VI. MEMORIA CONSTRUCTIVA, CÁLCULOS Y CARASTERISTICAS DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS ACTUALES POR LED

1. MEMORIA CONSTRUCTIVA SUSTITUCIÓN DE LUMINARIAS ACTUALES POR LED

1.1. DATOS DE PARTIDA.

En el camino hacia la transición ecológica, pero también hacia la reducción de los costes energéticos, la renovación de los sistemas de iluminación ocupa un lugar destacado.

Las empresas llevan años poniendo en marcha programas de eficiencia energética destinados a optimizar el consumo de energía mediante distintas acciones, incluyendo la inversión en equipos e instalaciones de bajo consumo, monitorización, automatización y racionalización de los equipos, mantenimiento, etc.

En la actualidad, el consumo de iluminación es un elevado porcentaje del gasto energético tanto en hogares como en empresas, por lo que el cambio a iluminación LED permite una reducción significativa de la factura de suministro eléctrico.

Entre las multiples ventajas de la tecnología LED, en contraposición con la iluminación tradicional incandescente, halógena o fluorescente, destaca el importante ahorro energético.

Con una reducción de hasta el 80% del consumo, el LED se convierte en la opción más beneficiosa, tanto en el ahorro económico en la factura de suministro eléctrico así como en el respeto con el medio ambiente y la preservación de los recursos naturales.

En la actualidad, el consumo en iluminación es un elevado porcentaje del gasto energético tanto en hogares como en empresas, por lo que el cambio de iluminación LED permite una reducción significativa de la factura de suministro eléctrico.

La explicación es muy sencilla si se tiene en cuenta que la iluminación tradicional genera mucho más calor para producir y mantener la luz, lo que es directamente proporcional al consumo eléctrico.

Por otro lado, con la tecnología LED hay un menor mantenimiento y menos reemplazos, ya que las luminarias pueden durar hasta 50.000 horas correctamente instaladas.

Además al no tener emisiones UV, no estropea los productos alimenticios, refleja fielmente la reproducción cromática en textiles y el porcentaje de producción de calor es mínimo.

En un futuro cercano la luz tradicional no va a desaparecer, pero sí hay una gradual transición hacia la incorporación del LED en todos los ámbitos de iluminación, tanto industrial, comercial como doméstico.

El LED tiene mucho más beneficios que la iluminación tradicional, menor coste de adquisición,

instalación y mantenimiento, y conforme el conocimiento y el desarrollo de la tecnología LED va expandiéndose, el consumo del LED sigue creciendo a grandes pasos frente a la iluminación tradicional, más costosa y obsoleta.

Concretamente, el coste de la energía en España es uno de los más altos en Europa y conforme la información acerca de la tecnología LED se hace más accesible tanto a consumidores finales como a instaladores, el cambio a iluminación LED se produce más rápidamente.

El ahorro económico mes a mes en otros factores, es una de las principales motivaciones a la sustitución por LED

Como en muchos otros productos, hay muchos tipos de fabricación y existen muchas calidades. La variación del precio del LED es principalmente por la calidad de los chips y los drivers.

1.2. FINALIDAD

La finalidad de la presente actuación es establecer y justificar las características generales de diseño, cálculo y construcción que debe reunir la sustitución de la iluminación por otra de tecnología LED en el Hospital Universitario de Jerez de la Frontera.

1.3. OBJETO

El hospital Universitario de Jerez de la Frontera pretende la sustitución de la iluminación LED, en aquellas zonas donde aún no ha sido sustituida.

Se va a dividir el complejo hospitalario en las siguientes partes:

Consultas Externas
Hospital General
Hospital Materno
Radiología
Alumbrado Exterior

La presente memoria tiene por objeto especificar las condiciones en que se ha de realizar la instalación eléctrica y de iluminación a fin de estar a lo dispuesto en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, según el Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002 (B.O.E. del 18 de septiembre

de 2002) e Instrucciones Complementarias del mismo.

Así mismo, describir las características técnicas y dimensionales de la citada instalación a fin de que pueda ser realizada por instalador autorizado y servir de base a la legislación de la misma.

vigente no figure en la relación anterior, no presupone su incumplimiento.

1.4. CONSIDERACIONES GENERALES.

El Hospital Universitario de Jerez de la Frontera está formado por distintos edificios que serán tratados de forma independiente a la hora de describir la sustitución de las luminarias.

- Consultas Externas
- Hospital General
- Hospital Materno
- Radiología
- Alumbrado Exterior

1.5. 1.10 FORMA DE SUMINISTRO

El suministro de energía eléctrica se realiza en forma de corriente alterna trifásica de media tensión a una frecuencia de 50 Hz

El suministro se realiza desde la red general existente en el antiguo alumbrado.

1.6. 1.11 ACOMETIDA

Ya se encuentran realizadas las distintas acometidas a cada uno de los cuadros que alimentan al alumbrado de cada una de las zonas de cada uno de los edificios.

1.7. INSTALACIONES DE ENLACE

No es de aplicación este apartado

1.8. CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN

Los dispositivos generales de mando y protección se mantienen debiendo estar situados lo más cerca posible de la zona que alimentan.

Todos los elementos que conforman el cuadro general de mando y protección, y sus accesorios auxiliares, cumplen en todo caso el reglamento en vigor a fecha de ejecución de la instalación de baja tensión del edificio en cuanto a ubicación y características

Al no ser objeto de este proyecto su modificación, no se realizarán actuaciones sobre él.

1.9. PROTECCIONES

1.9.1. PROTECCION CONTRA SOBREINTENSIDADES

Todo circuito estará protegido contra los efectos de la sobreintensidades que puedan presentarse en el mismo motivadas por:

- Sobrecargas debidas a los aparatos de utilización o defectos de aislamiento de gran impedancia
- Cortocircuitos
- Descargas eléctricas atmosféricas

a) Protección contra sobrecargas. El límite de intensidad de corriente admisible en un conductor ha de quedar en todo caso garantizada por el dispositivo de protección utilizado. El dispositivo de protección podrá estar constituido por un interruptor automático de corte omnipolar con curva térmica de corte, o por cortacircuitos fusibles calibrados de características de funcionamiento adecuadas.

b) Protección contra cortocircuitos. En el origen de todo circuito se establecerá un dispositivo de protección contra cortacircuitos cuya capacidad de corte estará de acuerdo con la intensidad de cortocircuito que pueda presentarse en el punto de su conexión

Al no ser objeto de este proyecto su modificación, no se realizarán actuaciones sobre él.

1.9.2. PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES

Los equipos y materiales deben escogerse de manera que su tensión soportada a impulsos no sea inferior a la tensión soportada prescrita, según su categoría.

Al no ser objeto de este proyecto su modificación, no se realizarán actuaciones sobre él.

1.10. TIERRAS

La puesta o conexión a tierra es la unión eléctrica directa, sin fusibles ni protección alguna, de una parte del circuito eléctrico o de una parte conductora no perteneciente al mismo mediante una toma de tierra con un electrodo o grupo de electrodos enterrados en el suelo.

Al no ser objeto de este proyecto su modificación, no se realizarán actuaciones sobre él.

1.11. PRECRIPCIONES DE CARÁCTER GENERAL EN EDIFICIO DE PUBLICA CONCURRENCIA

Las instalaciones en locales de pública concurrencia, cumplirán las condiciones de carácter general que a continuación se señalan.

1. Las instalaciones para alumbrado de locales o dependencias donde se reúna público, el número de líneas secundarias y su disposición en relación con el total de lámparas al aumentar deberá ser tal que el corte de corriente en una cualquiera no afecte a más de la tercera parte del total de lámparas instaladas en los locales o dependencias que se iluminan alimentadas por dichas líneas. Cada una de estas líneas estarán protegidas en su origen contra sobrecargas, cortocircuitos y si procede contra contactos indirectos.

2. Las canalizaciones deben realizarse según lo dispuesto en las ITC-BT-19 e ITC-BT-20 y estarán constituidas por:

- Conductores aislados, de tensión asignada no inferior a 450/750 V, con cubierta de protección, colocados en huecos de la construcción totalmente construidos en materiales incombustibles de resistencia al fuego RF-120, como mínimo.

- Conductores rígidos aislados, de tensión asignada no inferior a 0.6/1 Kv, armados, colocados directamente sobre paredes.

1.12. ILUMINACION INTERIOR

Para la iluminación de las salas se seguirá el mismo criterio que se ha venido siguiendo en el cambio de iluminación en el hospital.

Para su diseño se han tenido en cuenta las siguientes consideraciones:

Dadas las características constructiva del edificio, se realizará la sustitución en montaje superficial o empotrado según la existente.

Teniendo en cuenta que cada vez que se estropea de una luminaria en el Hospital el dpto. de mantenimiento la sustituye por led, se estima que un 20% ya esta sustituido por luminarias Led.(*)

Las luminarias serán de tipo estanco allí donde se requiera por condiciones de uso del local
Todas las luminarias será de tipo LED

1.13. CONSULTAS EXTERNAS

En resumen se instaladas por plantas las siguientes luminarias cuyas fichas técnicas se exponen a continuación

Planta Sótano	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000 K 120º IP65 Blanco	65 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	2 ud
Planta Baja	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	540 ud
	Apliques Basse 18 W 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud
Planta Primera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	385 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud
Planta Segunda	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	370 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud
Planta Tercera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	385 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud
Planta Cuarta	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	385 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud
Planta cubierta	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	6 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	6 ud

(*)20% sustituido a led por dpto. mantenimiento

Independientemente que en apartados posteriores se adjunten las fichas técnicas de toda la iluminación a instalación para la sustitución del existente, a continuación y en cada uno de los apartados de los edificios se hará mención a cada una de ellas para conseguir aclarar más el desarrollo de las actuaciones.

A) Apliques



B) Downlight



C) Luminaria Estanca



1.14. HOSPITAL GENERAL

Planta Sotano	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	376 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	248 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	125 ud
	Luminaria industrial 100 W 4000K 120º IP65 Negro	15 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	12 ud
Planta semisotano	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	364 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	70 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	12 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	56 ud
Planta Baja	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	304 ud
	Luminaria Interior CLEAR 68 W 635x635 mmm 6000 K IP 65	64 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	67 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	12 ud
Planta primera	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	278 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	217 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	19 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	10 ud
Planta segunda	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	140 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	207 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	10 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	10 ud
Planta tercera	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	118 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	207 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	7 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	10 ud
Planta cuarta	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	138 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	222 ud

	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	8 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	10 ud
Planta quinta	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	27 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	94 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	13 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	8 ud

(*)20% sustituido a led por dpto. mantenimiento

A) Luminaria 595x595



C) Downlight



D) Luminaria Industrial



E) Luminaria Industrial TECH LED (estanca)



F) Luminaria Panel



1.15. HOSPITAL MATERNO INFANTIL

Planta sótano	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	66 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	10 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	54 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	4 ud
Planta semisotano	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	168 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	295 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	92 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	13 ud
	Luminaria industrial 100 W 4000K 120º IP65 Negro	15 ud
Planta baja	Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D	7 ud
	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	712 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	4 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	13 ud

Planta primera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	620 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	13 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	13 ud
Planta segunda	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	502 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	17 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	11 ud
Planta tercera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	376 ud
	Luminaria TECAH LED 1200 mm 36 W 4000K 120º IP65 Blanco	3 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	9 ud

(*)20% sustituido a led por dpto. mantenimiento

A) Luminaria Downlight



B) Luminaria Industrial TECAH LER (Estanca)



C) Luminaria 595x595



D) Luminaria Industrial



1.16. RADIOLOGIA

Planta Sótano	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	124 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	4 ud
Planta baja	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	39 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	3 ud
Planta primera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	94 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	3 ud
Planta segunda	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	52 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	3 ud
Planta tercera	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	48 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	3 ud
Planta cuarta	Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º	63 ud
	Apliques BASSE 18 w 4000 K 200º IP44 Blanco Caja E	3 ud

(*)20% sustituido a led por dpto. mantenimiento

A) Luminaria Downlight WET OPAL



1.17. ALUMBRADO EXTERIOR

Luminaria tipo Bola Dunna Lira 2 60 W VM 4000 K	58 ud
Luminaria tipo Vial Ext 24 led 60 w UM 4000 K T4 Gris	10 ud

A) Luminaria tipo Vial



B) Luminaria Tipo Bola



1.18. INSTALACIÓN DE DETECTORES DE PRESENCIA

Se pretende la instalación de detectores de presencia y movimiento con el fin de incrementar el confort y el ahorro energético.

1.18.1. AHORRO ENERGÉTICO Y CODIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN.

El Documento Básico DB-HE-3 enumera los objetivos y aplicaciones relacionados con el ahorro energético. Dentro del Subapartado HE-3 Control y regulación de iluminación se definen las soluciones a instalar en zonas de uso esporádico, así como las soluciones para el óptimo aprovechamiento de la luz natural en zonas de actividad permanente

En este documento se basa en las necesidades de los usuarios y en la eficacia energética, exigiendo a los edificios disponer de instalaciones y sistemas de control que permitan ajustar la conexión de iluminarias a la ocupación real de las estancias. Para zonas con determinadas condiciones de actividad, se proponen sistemas de regulación que optimicen el aprovechamiento de la luz natural exterior.

Los equipos instalados cumplen específicamente los requisitos establecidos

- Sistema de control y regulación

1. Las instalaciones de cada zona dispondrán de un sistema de control y regulación que incluirá

a) un sistema de encendido y apagado manual externo al cuadro eléctrico y
b) un sistema de encendidos por horarios centralizado en cada cuadro eléctrico

2. En las zonas de uso esporádico tales como aseos, pasillos, escaleras, zonas de tránsito, aparcamientos, etc.) el sistema indicado en el apartado b) anterior se sustituye por un sistema de encendido y apagado por sistema de detección de presencia temporizado.

- Sistemas de aprovechamiento de la luz natural

Se van a instalar sistemas de aprovechamiento de la luz natural que regulan automáticamente y de forma proporcional al aporte de luz natural, el nivel de iluminación de las luminarias situadas a menos de 5 menos de una ventana y de las situadas bajo un lucernario, cuando se cumpla la expresión T(Aw/A)>0.11

AHORRO DE ENERGÍA.

El objetivo del requisito basíco "Ahorro de energía" consiste en conseguir un uso racional de la energía necesaria para la utilización de los edficios.
De hecho se trata de un proyecto en el que se estudian las medidas de Ahorro y Eficiencia Energética para la mejora de la calificación energética.

Exigencia Básica HE 0

El consumo energético del edificio está calculado en función la zona climática en la que se encuentra y hay que señalar que en el edificio, existen fuentes de energía renovable.

Exigencia Básica HE 1: Condiciones para el control de la demanda energética

Los edificios dispondrán de una envolvente térmica de características tales que limite las necesidades de energía primaria para alcanzar el bienestar térmica en función de la zona climática de su ubicación, del régimen de verano y de invierno, del uso del edifiico y, en el caso de edificios

existentes, del alcance de la intervención. Para ello se realiza una intervención reflejada dentro del presente proyecto, como una actuación diferente a la señalada en este apartado.

Las características de los elementos de la envolvente térmica en función de su zona climática, será tales que evitarán las descompensaciones en la calidad térmica de los diferentes espacios habitables. Así mismo, las características de las particiones interiores limitarán la transferencia de calor entre unidades de uso, y entre las unidades de uso y las zonas comunes del edificio.
Se limitarán los riesgos debidos a procesos que produzcan una merma significativa de las prestaciones térmicas o de la vida útil de los elementos que componen la envolvente térmica, tales como las condensaciones.

Exigencia básica HE 2: Condiciones de las instalaciones térmicas.

Las instalaciones térmicas se que pretenden instalar serán las apropiadas para lograr el bienestar térmico de los ocupantes. Esta exigencia se desarrolla actualmente en el vigente Reglamneto de Instalaciones térmicas de Edificios y su aplicación ha quedado definida y desarrollada en el proyecto que nos ocupa.

Exigencia básica HE 3: Condiciones de las instalaciones de Iluminación

Los edificios que integran el conjunto del Hospital Universitario, que nos ocupa, dispondrá de una iluminación adecuada a las necesidades de sus usuarios y a la vez eficaces energéticamente; de hecho, la sustitución de la iluminación es parte del presente proyecto, recogido en otros apartados dentro del mismo.

Exigencia Básica HE 4: Contribución mínima de energía renovable para cubrir la demanda de agua caliente sanitaria.

El Edificio cuenta con una planta de generación solar térmica que ayuda a abastecer de agua a las instalaciones del propio Hospital

Exigencia Básica HE 5: Generación mínima de energía eléctrica procedente de fuentes renovables.

Los edificios, que constituyen el Complejo Hospitalario, dispondrán de un sistema de generación de energía fotovoltaica para su propio uso.

Exigencia Básica HE 6: Dotaciones mínimas para la infraestructura de recarga de vehículos.

Se prevé la instalación de una infraestructura mínima que posibilitará la recarga de vehículos eléctricos dentro del hospital

1.18.2. DETECTORES DE PRESENCIA

Son equipos elegantes, discretos y potentes que aumentan la comodidad y reducen drásticamente los costes energéticos dedicados a la iluminación, los nuevos detectores de presencia incorporan el protocolo estándar.

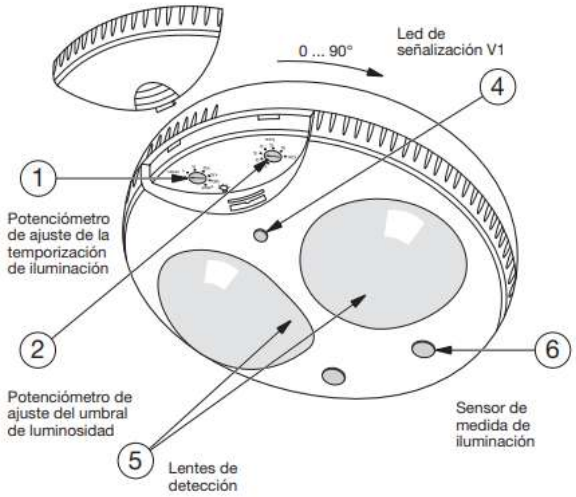
Además el coste energético también será reducido gracias a las tecnologías de bajo consumo usdas

para construir los componentes electrónicos de estos detectores.

Cada detector se puede ajustar localmente via los potenciómetros o con un mando dedicado.

Se instalarán detectores de presencia con detección a 360 º para un diámetro de hasta 7 m.

1.18.3. DESCRIPCION



El detector EE810 es un detector de presencia de 1 canal que permite detectar los movimientos de débil amplitud (ej.: persona que trabaja en un despacho). Esta detección se efectúa por vía de 2 sensores piroeléctricos situados bajo las lentes de detección ⑤
El sensor ⑥ mide continuamente la luminosidad de la zona y la compara con el nivel predefinido ajustado con el potenciómetro ②.
La cabeza del detector se puede orientar a 90° y permite adaptar el área de detección según la configuración del local.

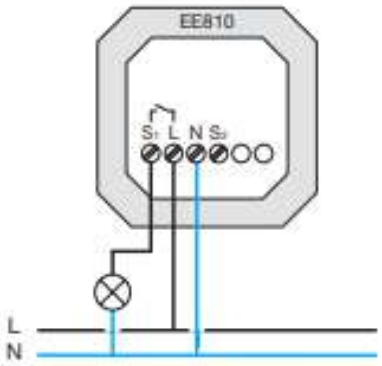
Mando salida de luminosidad S1 ☼:
La salida de luminosidad S1 se conmuta desde que el nivel de luminosidad definido mediante el potenciómetro ② se considera insuficiente y que se detecta una presencia. Después de la detección la luz permanecerá encendida durante la duración predefinida con el potenciómetro ① , o se apagará automáticamente desde que la luz ambiental sea suficiente. La temporización ① se reactiva después de cada detección de presencia.

Mando de un temporizador: salida S2
El detector EE810 posee una salida impulso ⎍ , que le permite controlar un temporizador. Para activar esta función el potenciómetro
① debe encontrarse en posición ⎍ . El umbral de luminosidad se ajusta mediante el potenciómetro ②. En este modo, la salida luz no va controlada.

EE810 - Ajustes

lux min 5'	Mando luz salida S1
lux	Mando de temporización salida S2
On lux	Asociación de varios detectores salida S2
test lux	Test

1.18.4. ESQUEMA DE CONEXIÓN



1.19. JUSTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE HE3

Esta sección del código técnico de la edificación es de aplicación a las instalación de iluminación interiores en edificios existentes en las que se renueve o amplíe una parte de la instalación, en cuyo caso se adecuará la parte de la instalación renovada para que se cumpla los valores de eficiencia energética límite en función de la actividad y, cuando la renovación afecte a zonas del edificio para las cuales se establezca la obligatoriedad de sistemas de control y regulación, se dispondrá de estos sistemas.

1.19.1. VALOR DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA INSTALACIÓN VEEI

La eficiencia energética de una instalación de iluminación de una zona, se determinará mediante el valor de eficiencia energética de la instalación VEEI (W/m2) por cada 100 lux

Los valores límites de este parámetro en recintos interiores de un edificio se establecen en la tabla siguiente del documento básico HE3.

Tabla 3.1 - HE3 Valor límite de eficiencia energética de la instalación ($VEEI_{lim}$)

Uso del recinto	VEEI límite
Administrativo en general	3,0
Andenes de estaciones de transporte	3,0
Pabellones de exposición o ferias	3,0
Salas de diagnóstico [1]	3,5
Aulas y laboratorios [2]	3,5
Habitaciones de hospital [3]	4,0
Recintos interiores no descritos en este listado	4,0
Zonas comunes [4]	4,0
Almacenes, archivos, *salas técnicas* y cocinas	4,0
Aparcamientos	4,0
Espacios deportivos [5]	4,0
Estaciones de transporte [6]	5,0
Supermercados, hipermercados y grandes almacenes	5,0
Bibliotecas, museos y galerías de arte	5,0
Zonas comunes en edificios no residenciales	6,0
Centros comerciales (excluidas tiendas) [7]	6,0
Hostelería y restauración [8]	8,0
Religioso en general	8,0
Salones de actos, auditorios y salas de usos múltiples y convenciones, salas de ocio o espectáculo, salas de reuniones y salas de conferencias [9]	8,0
Tiendas y pequeño comercio [10]	8,0
Habitaciones de hoteles, hostales, etc.	10,0
Locales con nivel de iluminación superior a 600lux	2,5

1.19.2. POTENCIA INSTALADA EN EDIFICIO

La potencia instalada en iluminación, teniendo en cuenta la potencia de lámparas y equipos auxiliares, no superará los valores especificados en la tabla adjunta

Tabla 3.2 - HE3 Potencia máxima por superficie iluminada ($P_{TOT,lim}/S_{TOT}$)

Uso	E *Iluminancia media en el plano horizontal* (lux)	Potencia máxima a instalar (W/m^2)
Aparcamiento		5
Otros usos	≤ 600	10
	> 600	25

1.20. CONCLUSIÓN

Con todo lo anteriormente expuesto y demás documentos que se acompañar, se espera haber definido las características de la instalación, quedando el técnico que suscribe a disposición para cuantas aclaraciones sean precisas.

Sevilla, Febrero de 2023

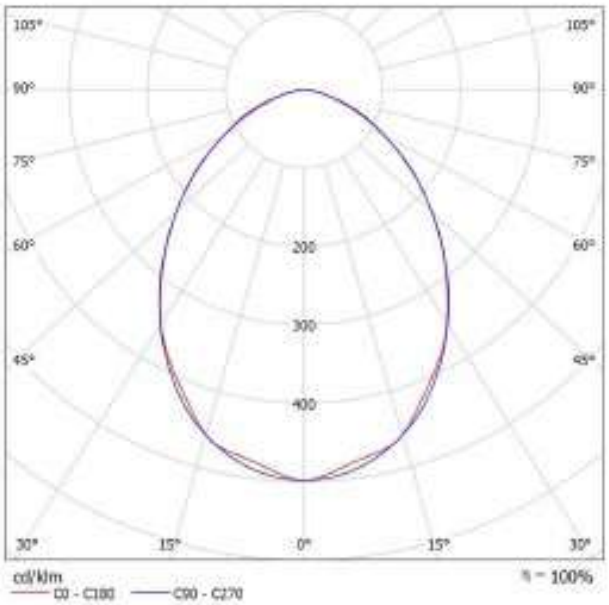
Ingeniero Industrial: Antonio Ceña Toribio.
Colegiado Nº: 1.382
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.

2.- CALCULOS LUMÍNICOS

2.1. CALCULOS LUMINICOS CONSULTAS EXTERNAS

Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º

Emisión de luz 1:



Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitud inalterada al eje de lámpara				
2H	2H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.3	23.6	24.7	23.8	24.9	25.2
	3H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.2	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0
	4H	24.8	25.6	25.3	26.3	26.4	24.6	25.6	24.9	25.9	26.3
	6H	24.9	25.8	25.2	26.1	26.4	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2
	8H	24.8	25.7	25.2	26.0	26.3	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2
	12H	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3	24.7	25.5	25.1	25.8	26.2
4H	2H	24.1	25.1	24.4	25.4	25.7	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6
	3H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	25.0	25.9	25.4	26.2	26.5
	4H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.0	25.3	26.0	25.7	26.4	26.7
	6H	25.8	26.5	26.0	26.8	27.0	25.5	26.1	25.9	26.5	26.8
	8H	25.6	26.5	26.0	26.8	26.9	25.5	26.1	25.9	26.4	26.9
	12H	25.5	26.4	26.0	26.8	26.9	25.5	26.0	25.9	26.4	26.8
8H	4H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.1	25.4	26.0	25.9	26.4	26.8
	6H	25.7	26.5	26.2	26.8	27.1	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0
	8H	25.7	26.5	26.2	26.9	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0
	12H	25.6	26.6	26.1	26.9	27.0	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0
12H	4H	25.7	26.5	26.1	26.8	27.0	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8
	6H	25.7	26.6	26.2	26.8	27.0	25.6	26.0	26.1	26.5	26.9
	8H	25.7	26.6	26.2	26.9	27.0	25.7	26.0	26.2	26.5	27.0

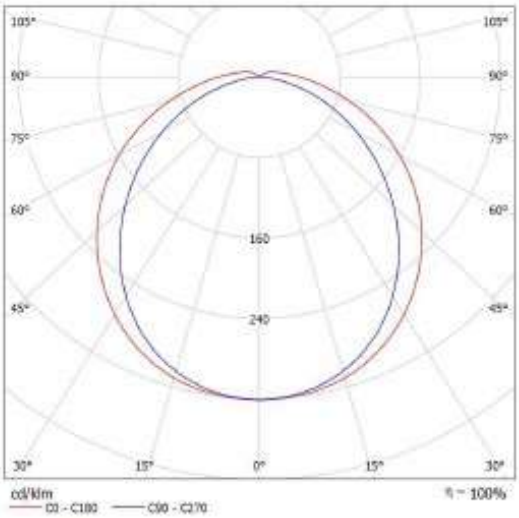
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.2 / -0.3
S = 1.5H	+0.5 / -1.3	+0.5 / -0.9
S = 2.0H	+1.1 / -1.6	+1.0 / -1.6
Tabla extendida	8H03	8H03
Sumando de corrección	6.1	8.0

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 19000lm flujo luminoso total

. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitud lateralmente al eje de lámpara				
2H	2H	20.9	22.1	21.3	22.6	22.9	19.5	20.0	19.9	21.1	21.4
	3H	22.9	24.1	23.3	24.4	24.8	20.8	22.0	21.2	22.4	22.7
	4H	23.8	25.0	24.3	25.3	25.7	21.2	22.4	21.7	23.0	23.3
	6H	24.8	25.9	25.2	26.2	26.6	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
	8H	25.2	26.3	25.7	26.6	27.1	21.7	22.7	22.1	23.1	23.5
	12H	25.6	26.7	26.2	27.1	27.6	21.7	22.7	22.2	23.1	23.5
4H	3H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.4	20.5	21.6	20.9	22.0	22.3
	3H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.5	22.0	23.0	22.5	23.4	23.8
	4H	24.9	25.8	25.3	26.2	26.6	22.7	23.6	23.2	24.0	24.4
	6H	26.0	26.8	26.5	27.2	27.7	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9
	8H	26.6	27.3	27.1	27.8	28.3	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
	12H	27.2	27.9	27.7	28.4	28.9	23.4	24.0	23.9	24.6	25.0
8H	4H	25.1	25.9	25.7	26.4	26.9	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1
	6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	24.1	24.7	24.7	25.2	25.8
	8H	27.4	27.9	27.9	28.4	29.0	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
	12H	28.2	28.7	28.8	29.2	29.8	24.6	25.1	25.2	25.6	26.2
12H	4H	25.3	25.9	25.8	26.4	26.9	23.5	24.2	24.1	24.7	25.1
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.3	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
	8H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.1	24.8	25.3	25.4	25.9	26.4

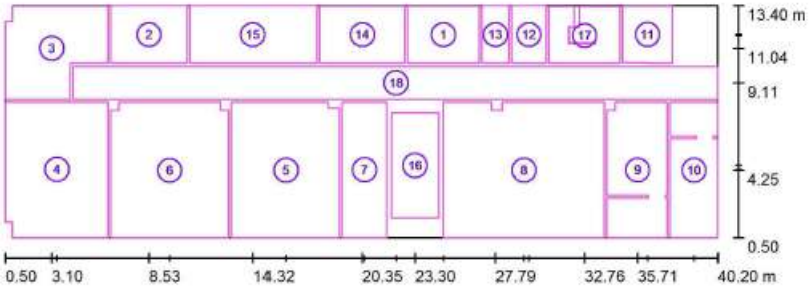
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.2	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.3 / -0.5	+0.4 / -0.7

Tabla extendida	BK09	BK14
Sumando de corrección	11.1	8.0

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3000lm flujo luminoso total

Consultas externas SOTANO / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 284

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	A1 Cuadro BT	perpendicular	32 x 32	395	196	590	0.497	0.332
2	A2	perpendicular	32 x 32	389	208	594	0.535	0.350
3	A3	perpendicular	32 x 32	401	173	618	0.431	0.280
4	A4	perpendicular	32 x 32	385	207	541	0.538	0.383
5	A5	perpendicular	32 x 32	418	256	560	0.612	0.457
6	Grupo presión contra incendios	perpendicular	32 x 32	386	232	541	0.600	0.429
7	Superficie de cálculo 7	perpendicular	16 x 32	436	264	575	0.605	0.459
8	Enetgía solar grupo presión fluxores	perpendicular	64 x 64	397	214	550	0.538	0.389
9	Almacén farmacia	perpendicular	32 x 64	369	204	528	0.553	0.387

Consultas externas SOTANO / Superficie de cálculo (sumario de resultados)

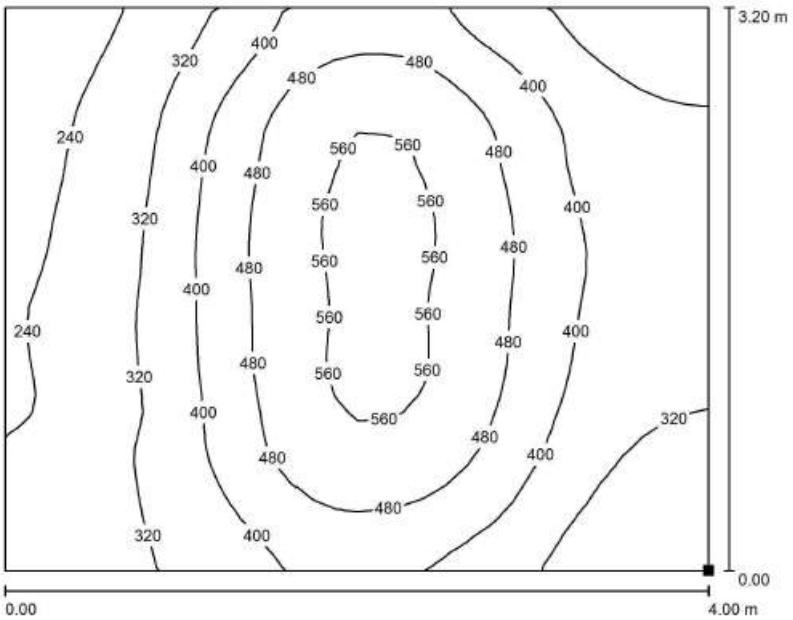
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	Bomba elevación residuos	perpendicular	64 x 32	376	212	523	0.562	0.405
11	Cuarto máquina ascensores	perpendicular	16 x 16	219	82	451	0.374	0.182
12	Gases medicinales	perpendicular	16 x 16	380	203	552	0.534	0.368
13	Vacio	perpendicular	16 x 8	391	231	562	0.591	0.411
14	Cuarto control paso instalaciones	perpendicular	32 x 32	355	188	578	0.531	0.325
15	Grupo pesión agua potable	perpendicular	32 x 16	416	227	586	0.546	0.388
16	Superficie de cálculo 16	perpendicular	16 x 32	487	308	624	0.632	0.493
17	Escaleras	perpendicular	64 x 64	199	115	278	0.579	0.416
18	Pasillo	perpendicular	128 x 16	298	87	511	0.293	0.171

Resumen de los resultados

Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	18	376	82	624	0.22	0.13

Consultas externas SOTANO / A1 Cuadro BT / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 29

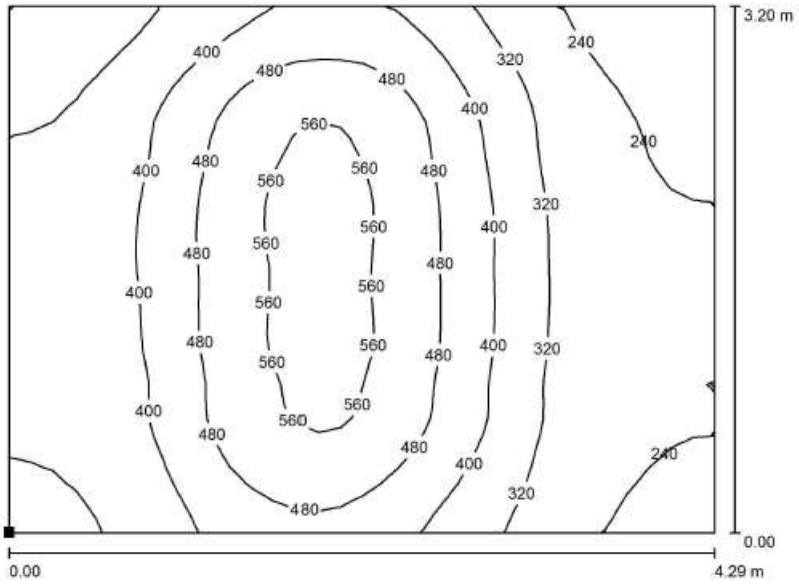
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(26.880 m, 10.200 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
395	196	590	0.497	0.332

Consultas externas SOTANO / A2 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 31

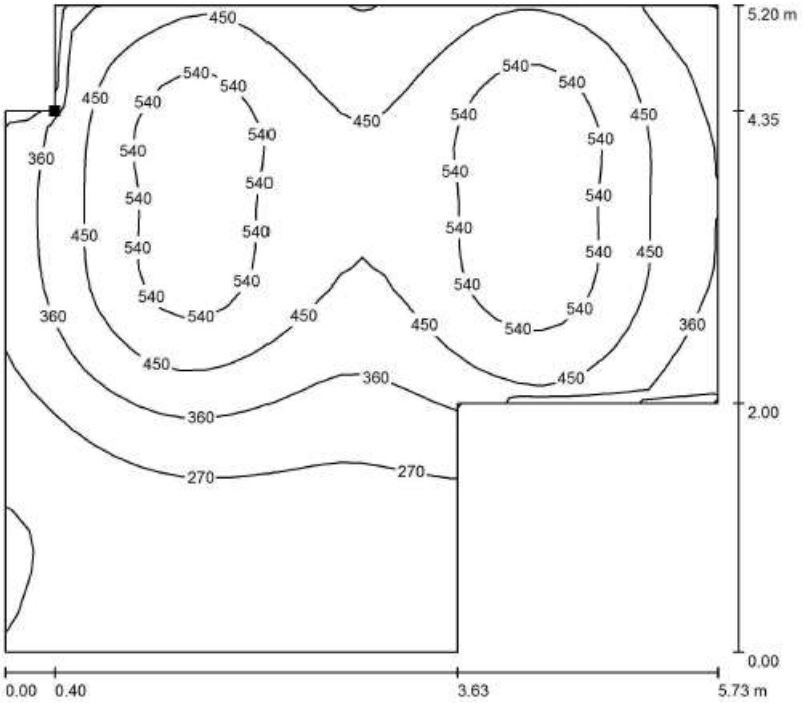
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(6.380 m, 10.200 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
389	208	594	0.535	0.350

Consultas externas SOTANO / A3 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 41

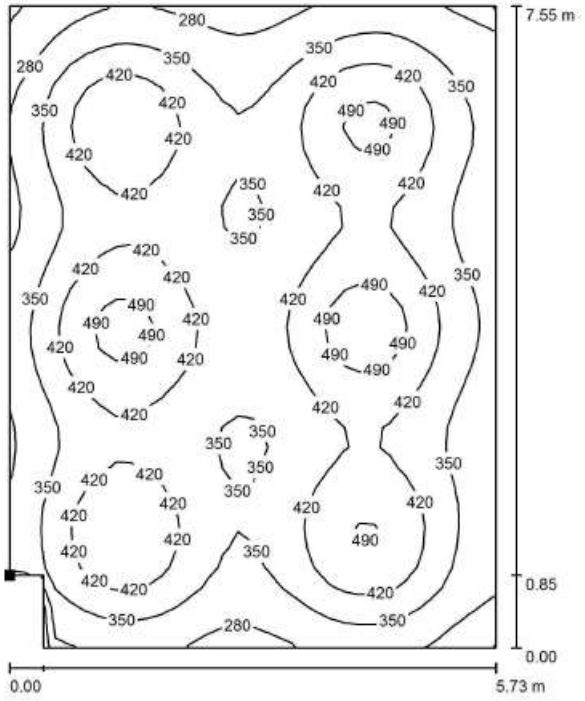
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(0.900 m, 12.550 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
401	173	618	0.431	0.280

Consultas externas SOTANO / A4 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

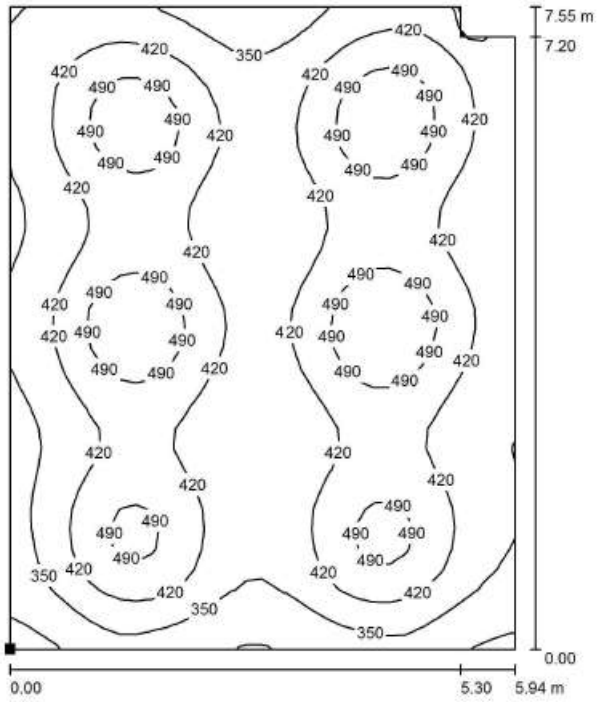
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(0.500 m, 1.350 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

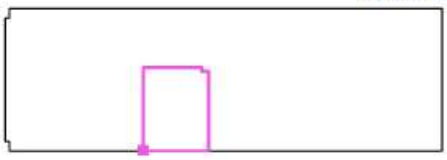
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
385	207	541	0.538	0.383

Consultas externas SOTANO / A5 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

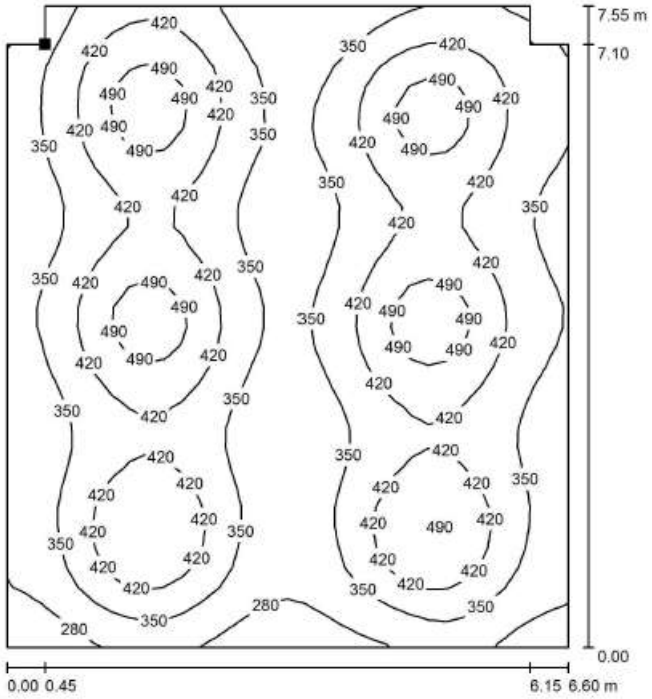
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(13.130 m, 0.500 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
418	256	560	0.612	0.457

Consultas externas SOTANO / Grupo presión contra incendios / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

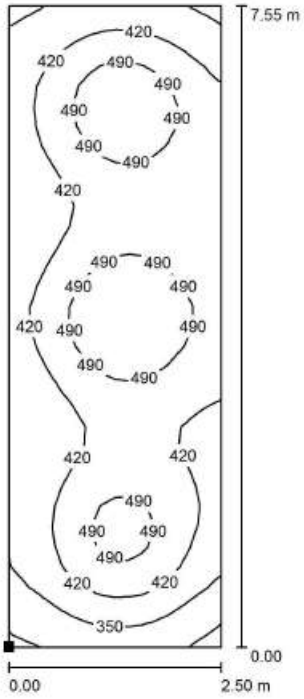
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(6.830 m, 7.600 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

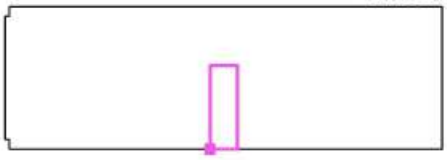
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
386	232	541	0.600	0.429

Consultas externas SOTANO / Superficie de cálculo 7 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

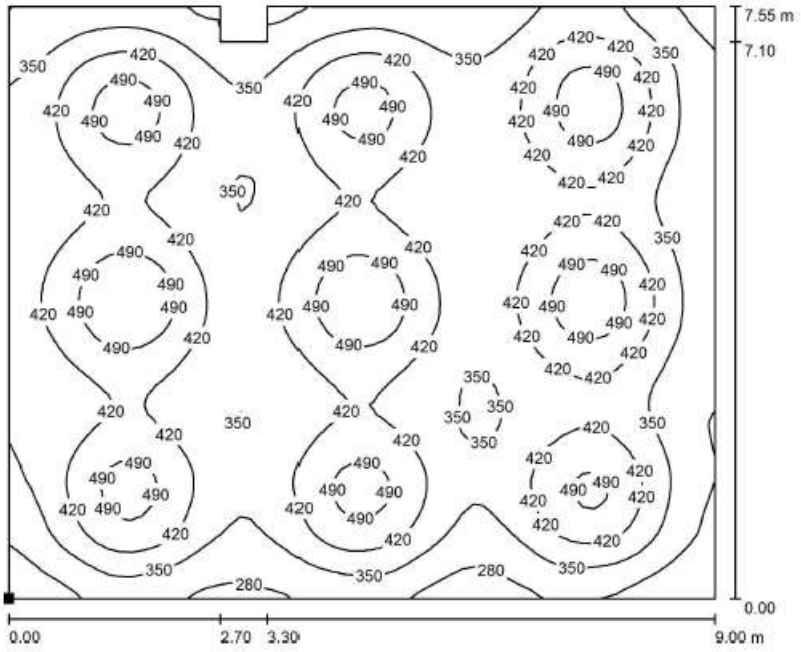
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(19.220 m, 0.500 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 32 Puntos

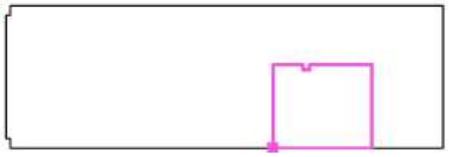
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
436	264	575	0.605	0.459

Consultas externas SOTANO / Enetgía solar grupo presión fluxores / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 65

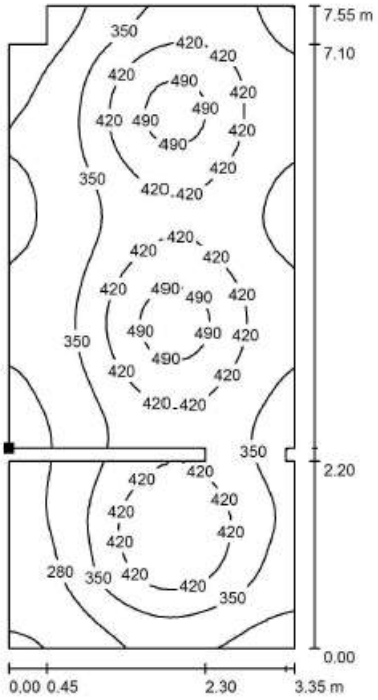
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(24.870 m, 0.500 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
397	214	550	0.538	0.389

Consultas externas SOTANO / Almacén farmacia / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

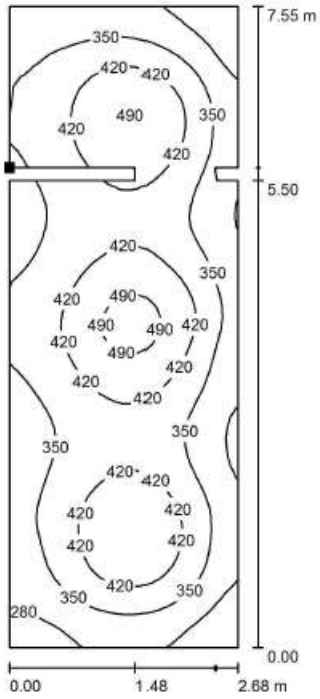
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(34.020 m, 2.850 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
369	204	528	0.553	0.387

Consultas externas SOTANO / Bomba elevación residuos / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 60

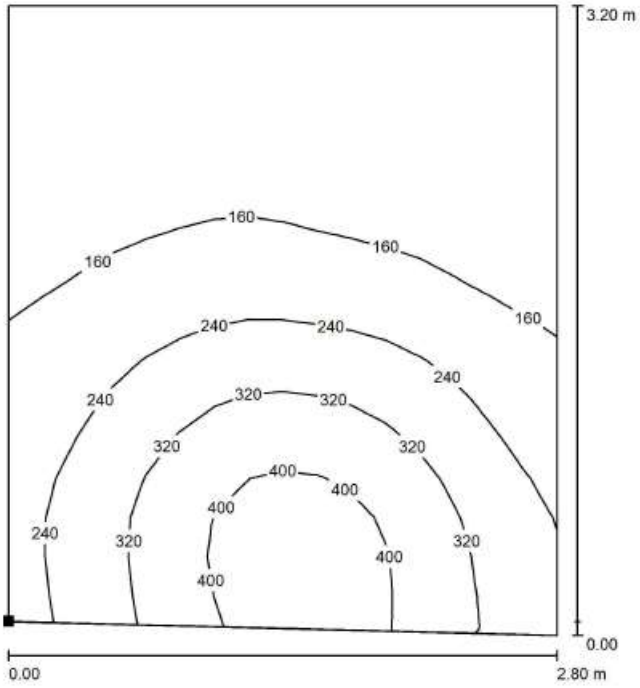
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(37.520 m, 6.150 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
376	212	523	0.562	0.405

Consultas externas SOTANO / Cuarto máquina ascensores / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 26

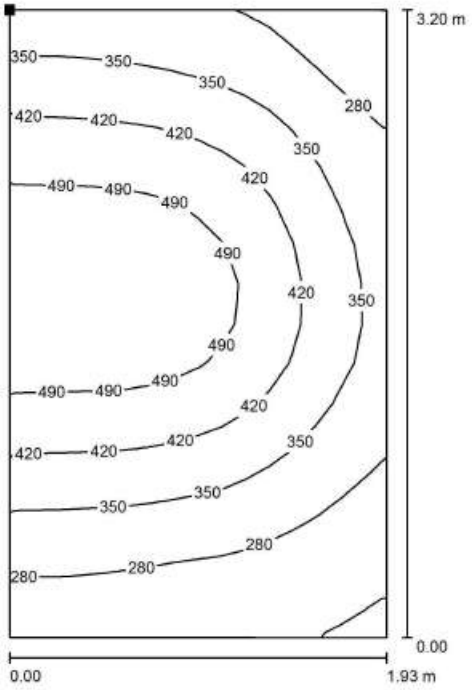
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(34.870 m, 10.271 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
219	82	451	0.374	0.182

Consultas externas SOTANO / Gases medicinales / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 26

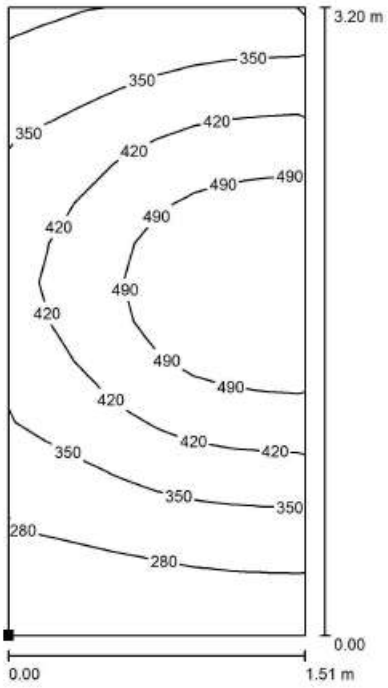
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(28.694 m, 13.400 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
380	203	552	0.534	0.368

Consultas externas SOTANO / Vacio / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 26

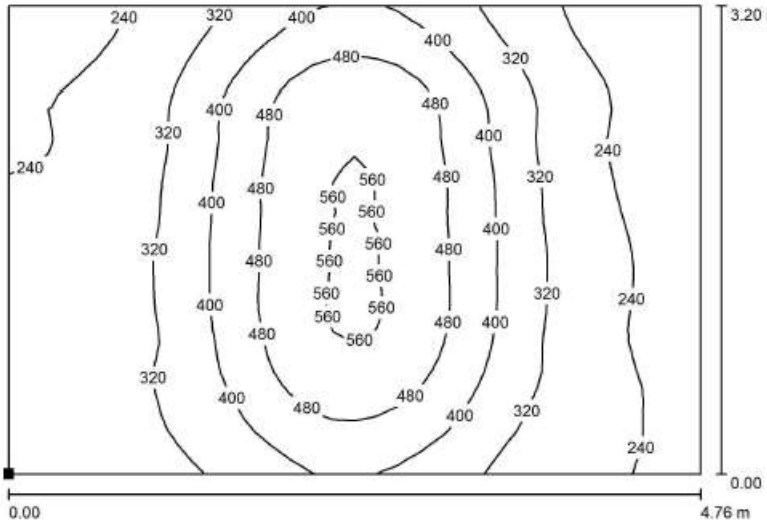
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(27.030 m, 10.200 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 8 Puntos

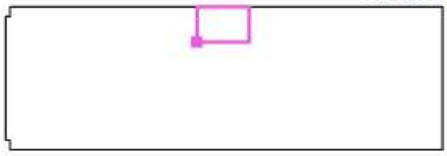
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
391	231	562	0.591	0.411

Consultas externas SOTANO / Cuarto control paso instalaciones / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 35

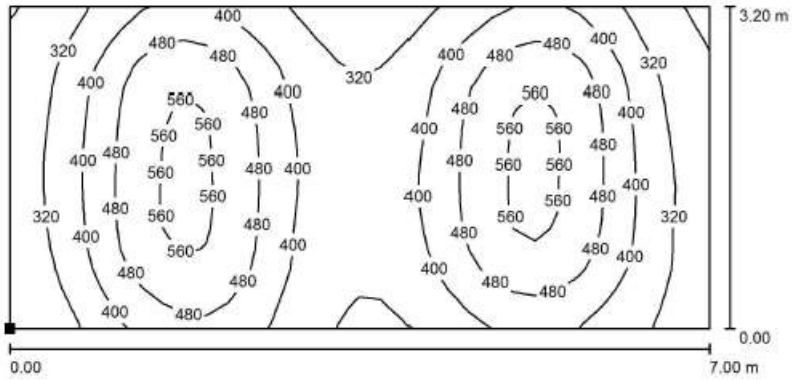
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(17.970 m, 10.200 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
355	188	578	0.531	0.325

Consultas externas SOTANO / Grupo pesión agua potable / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 51

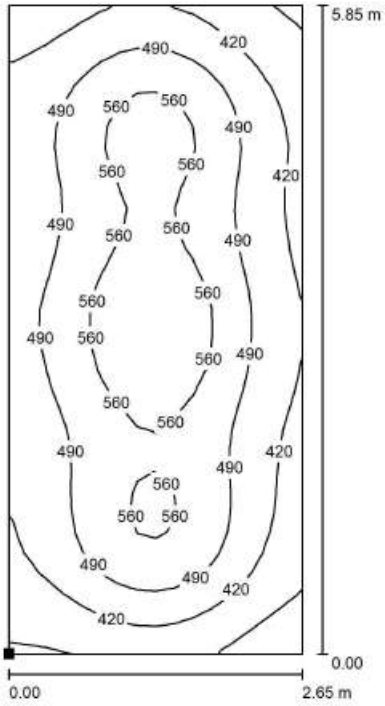
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(10.820 m, 10.200 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 16 Puntos

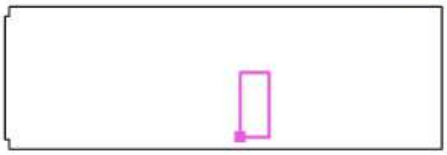
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
416	227	586	0.546	0.388

Consultas externas SOTANO / Superficie de cálculo 16 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 46

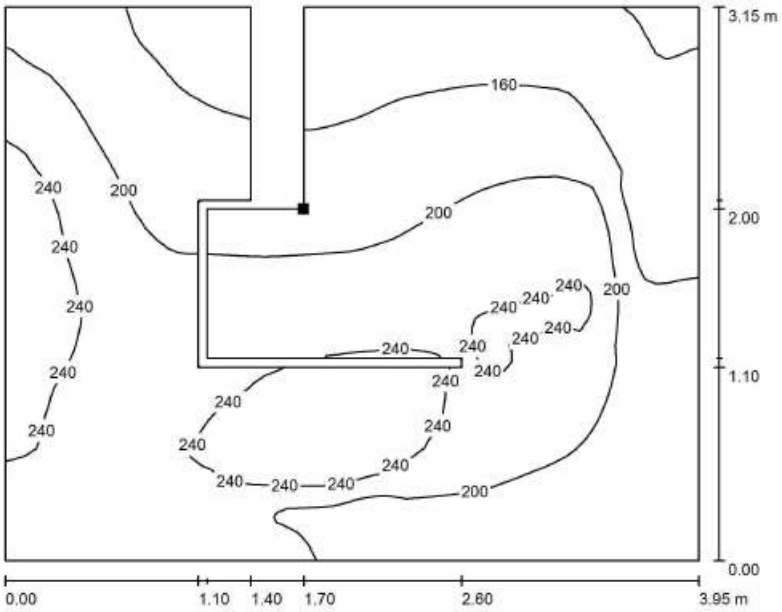
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(21.970 m, 1.600 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
487	308	624	0.632	0.493

Consultas externas SOTANO / Escaleras / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 29

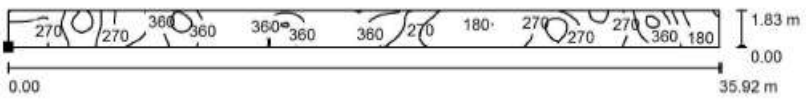
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(32.470 m, 12.200 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
199	115	278	0.579	0.416

Consultas externas SOTANO / Pasillo / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 257

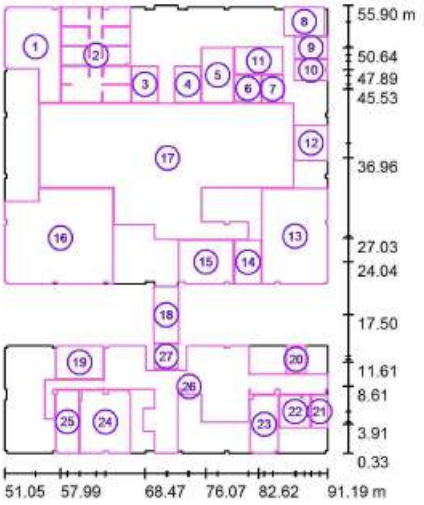
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(4.280 m, 8.200 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
298	87	511	0.293	0.171

Consultas externas PLANTA BAJA / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 633

Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Reuma	perpendicular	64 x 64	630	347	835	0.550	0.415
2	Zona BOXES	perpendicular	128 x 128	951	488	1162	0.513	0.420
3	Consulta	perpendicular	16 x 16	625	456	786	0.730	0.581
4	Despacho	perpendicular	16 x 16	665	513	773	0.771	0.663
5	Sala reuniones	perpendicular	32 x 32	563	416	646	0.740	0.644
6	Sala drenaje	perpendicular	16 x 16	546	415	729	0.759	0.569
7	Sala presoter.	perpendicular	16 x 16	607	491	748	0.809	0.656
8	EP/A	perpendicular	16 x 16	597	353	750	0.591	0.470
9	Exploraciones	perpendicular	16 x 16	710	559	805	0.787	0.694

Consultas externas PLANTA BAJA / Superficie de cálculo (sumario de resultados)

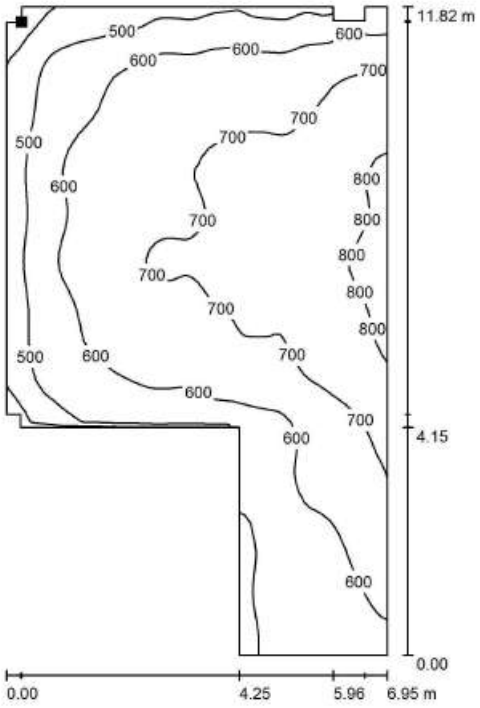
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
10	Consulta	perpendicular	16 x 16	711	525	809	0.739	0.650
11	A1	perpendicular	16 x 16	776	615	882	0.792	0.697
12	CRH-1	perpendicular	16 x 16	650	446	781	0.686	0.571
13	Neuro.	perpendicular	64 x 64	547	277	729	0.507	0.380
14	CINF	perpendicular	16 x 16	765	540	892	0.707	0.606
15	Infantil	perpendicular	32 x 32	613	400	803	0.652	0.497
16	Trauma	perpendicular	64 x 64	579	286	693	0.494	0.413
17	Sala de espera	perpendicular	128 x 64	384	222	775	0.577	0.286
18	Pasarela	perpendicular	32 x 16	463	280	577	0.604	0.485
19	Dª SUP	perpendicular	16 x 16	703	368	827	0.524	0.445
20	R	perpendicular	16 x 16	527	327	645	0.620	0.507
21	B	perpendicular	8 x 16	529	300	666	0.566	0.450
22	OS1	perpendicular	16 x 16	658	450	756	0.684	0.595
23	A	perpendicular	32 x 16	540	292	687	0.540	0.425
24	Administración	perpendicular	32 x 32	829	369	995	0.445	0.371
25	Deapacho médicos	perpendicular	32 x 16	817	373	971	0.457	0.384
26	Sala espera/Zonas comunes	perpendicular	128 x 128	557	175	886	0.313	0.197
27	Entrada	perpendicular	16 x 16	632	488	731	0.773	0.668

Resumen de los resultados

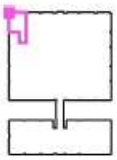
Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	27	569	175	1162	0.31	0.15

Consultas externas PLANTA BAJA / Reuma / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 93

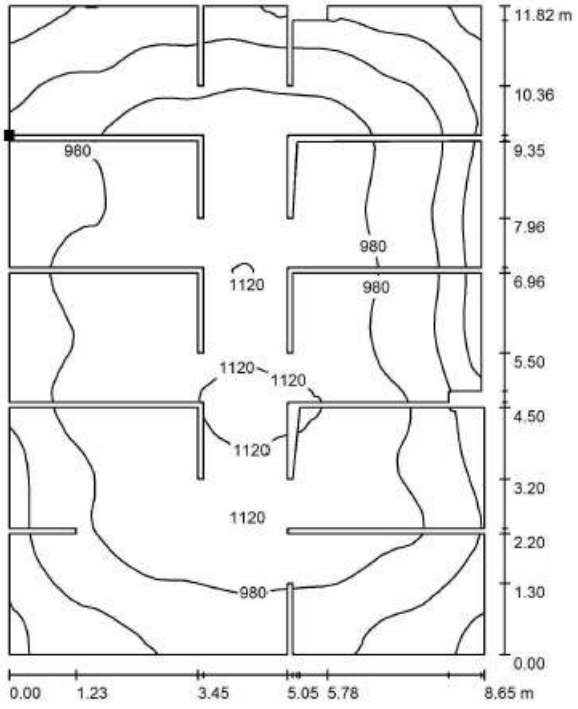
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(51.327 m, 55.390 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

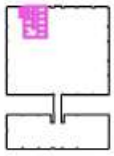
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
630	347	835	0.550	0.415

Consultas externas PLANTA BAJA / Zona BOXES / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 93

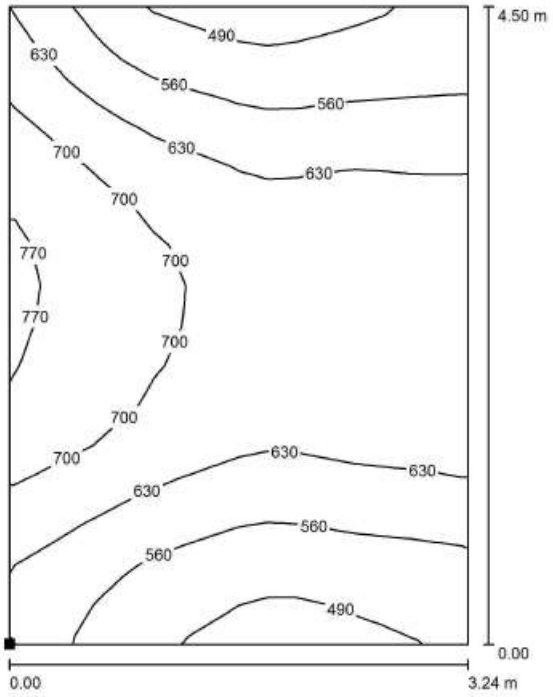
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(58.097 m, 53.313 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

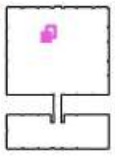
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
951	488	1162	0.513	0.420

Consultas externas PLANTA BAJA / Consulta / **Isolíneas (E, perpendicular)**



Valores en Lux, Escala 1 : 36

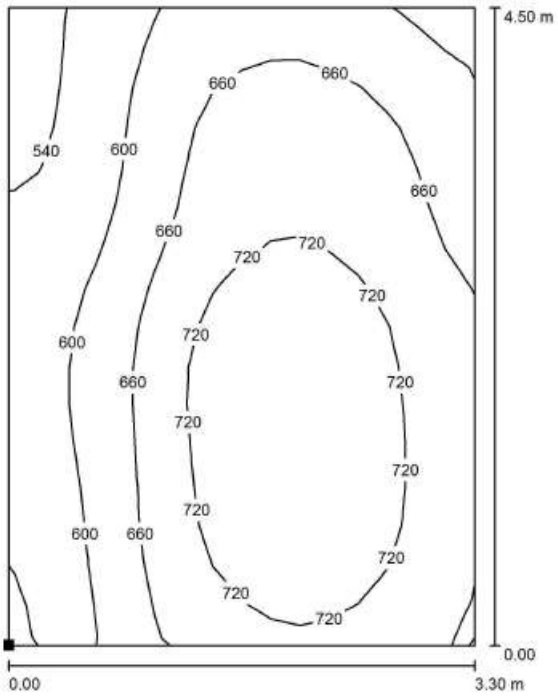
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(66.847 m, 43.850 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

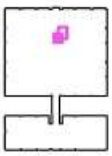
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
625	456	786	0.730	0.581

Consultas externas PLANTA BAJA / Despacho / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 36

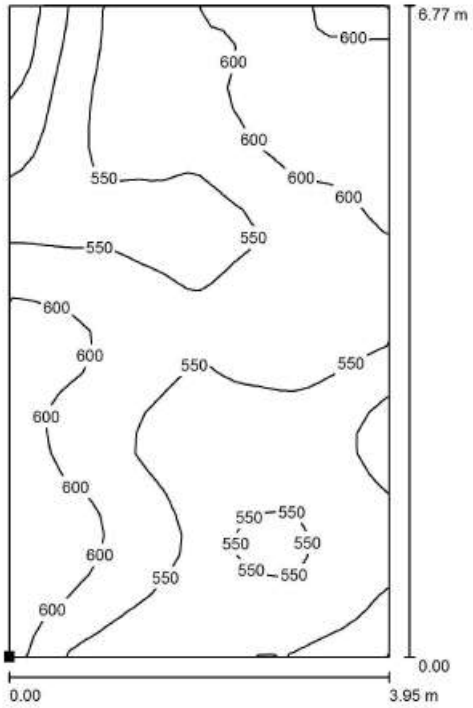
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(72.142 m, 43.850 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

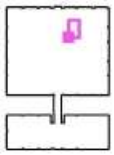
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
665	513	773	0.771	0.663

Consultas externas PLANTA BAJA / Sala reuniones / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 53

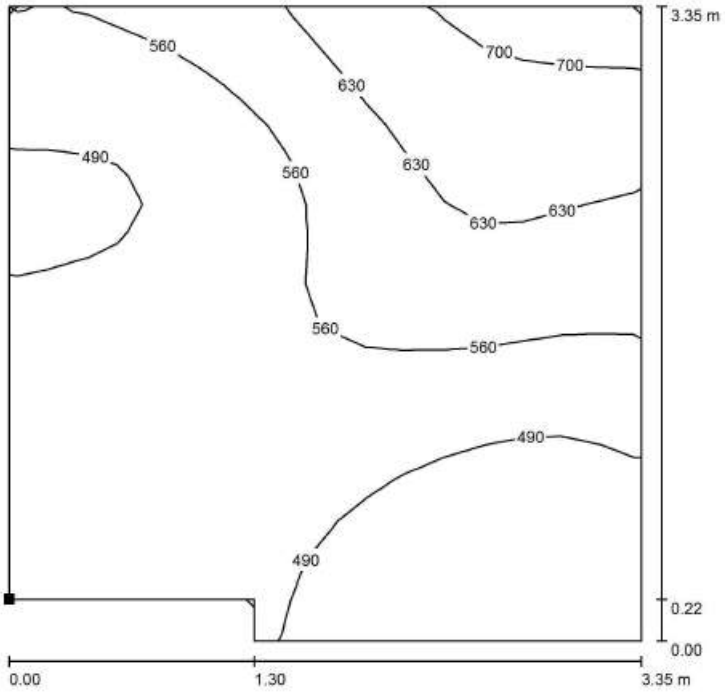
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(75.537 m, 43.850 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

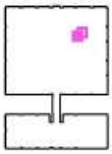
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
563	416	646	0.740	0.644

Consultas externas PLANTA BAJA / Sala drenaje / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 27

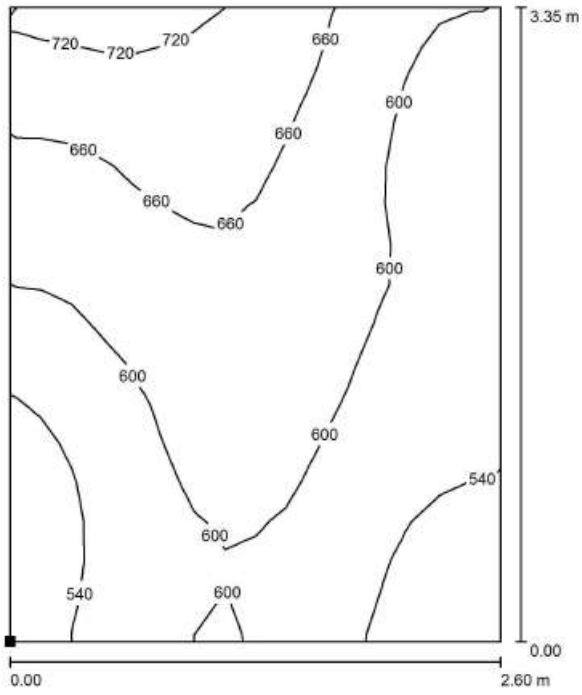
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(79.587 m, 44.070 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

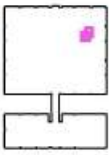
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
546	415	729	0.759	0.569

Consultas externas PLANTA BAJA / Sala presoter. / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 27

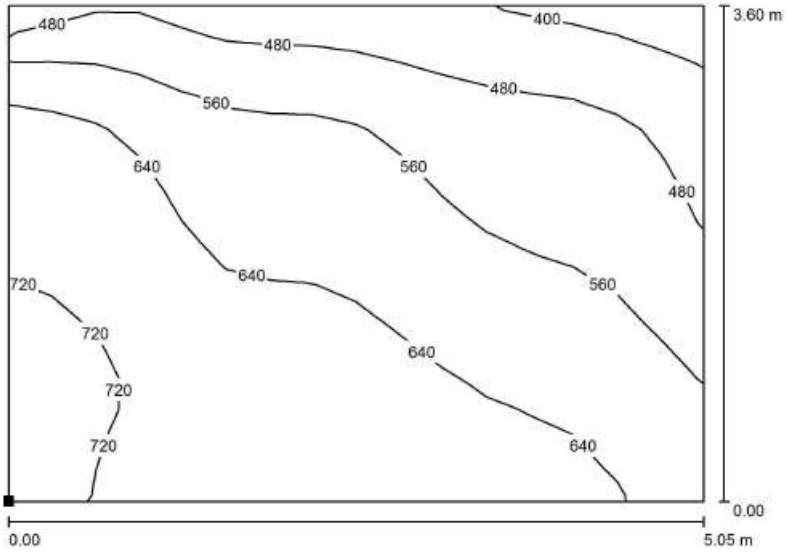
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(83.037 m, 43.850 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

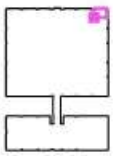
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
607	491	748	0.809	0.656

Consultas externas PLANTA BAJA / EP/A / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 37

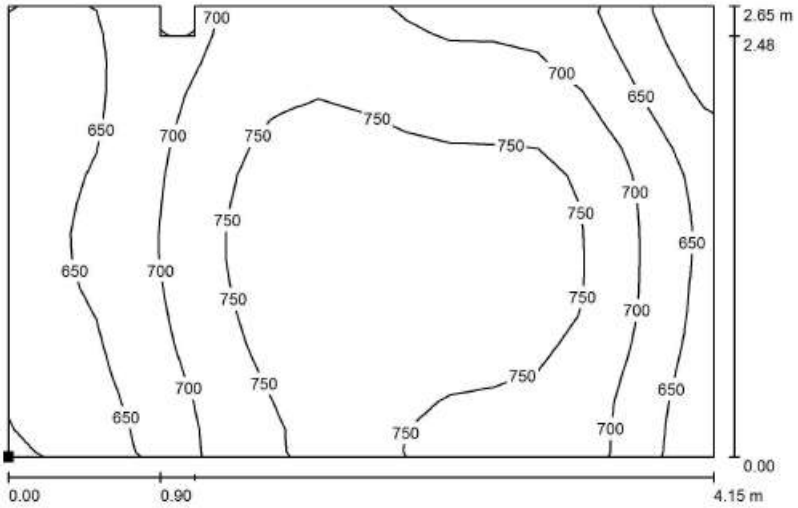
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(85.737 m, 52.070 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

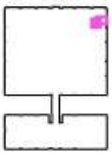
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
597	353	750	0.591	0.470

Consultas externas PLANTA BAJA / Exploraciones / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 30

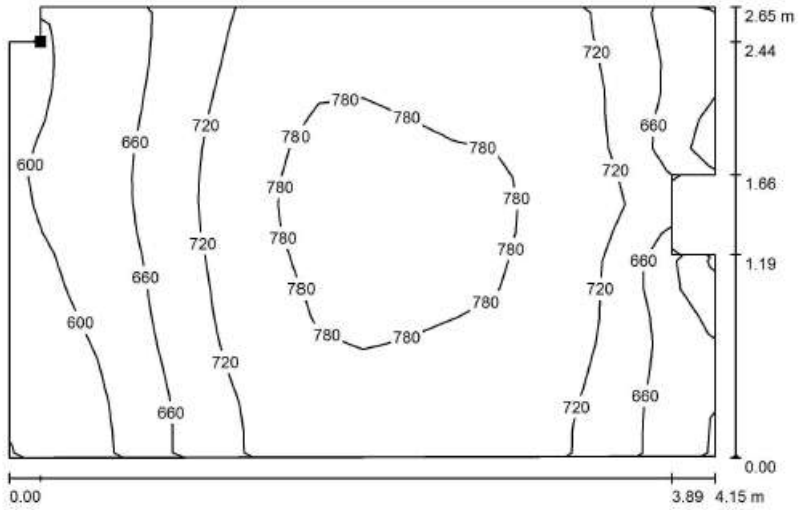
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(87.037 m, 49.320 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

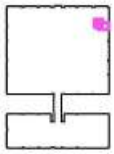
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
710	559	805	0.787	0.694

Consultas externas PLANTA BAJA / Consulta / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 30

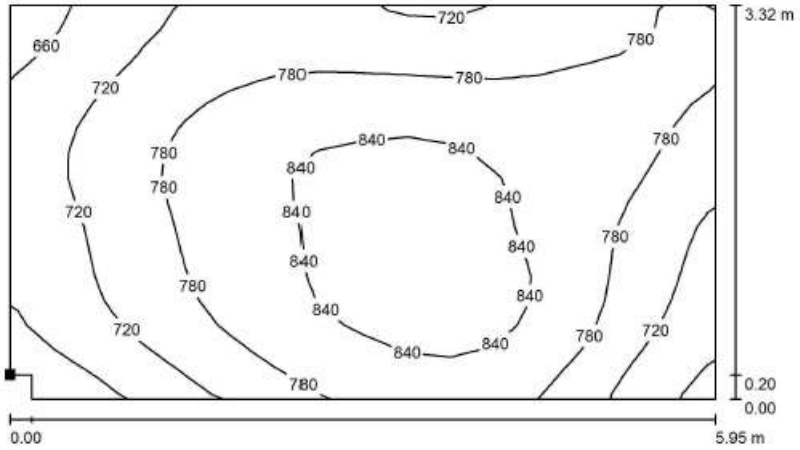
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(87.222 m, 49.015 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

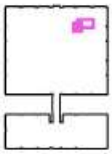
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
711	525	809	0.739	0.650

Consultas externas PLANTA BAJA / A1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 43

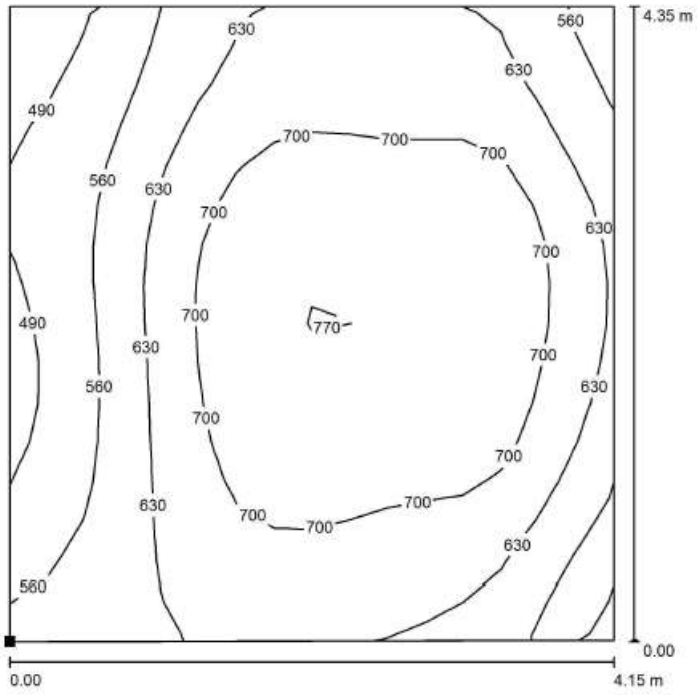
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(79.637 m, 47.555 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

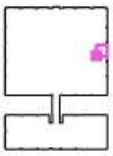
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
776	615	882	0.792	0.697

Consultas externas PLANTA BAJA / CRH-1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 35

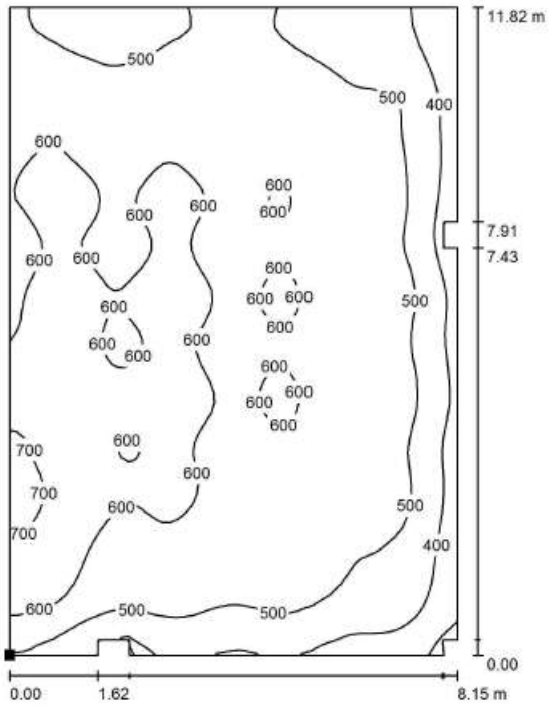
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(87.037 m, 36.650 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

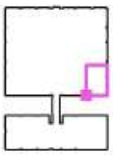
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
650	446	781	0.686	0.571

Consultas externas PLANTA BAJA / Neuro. / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 93

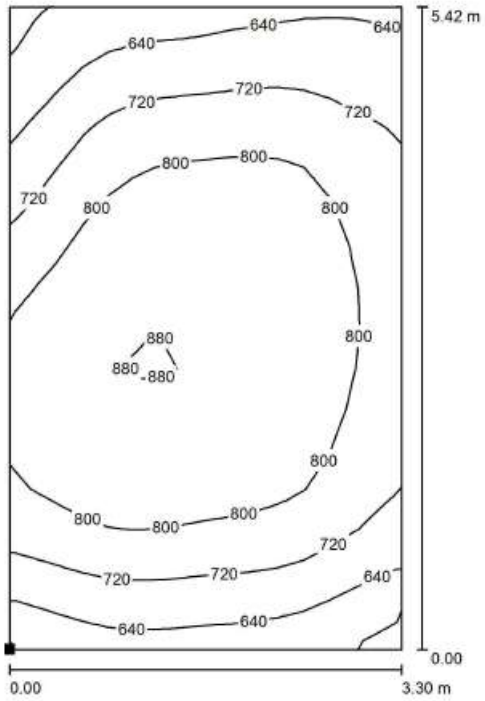
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(83.037 m, 21.330 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
547	277	729	0.507	0.380

Consultas externas PLANTA BAJA / CINF / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 43

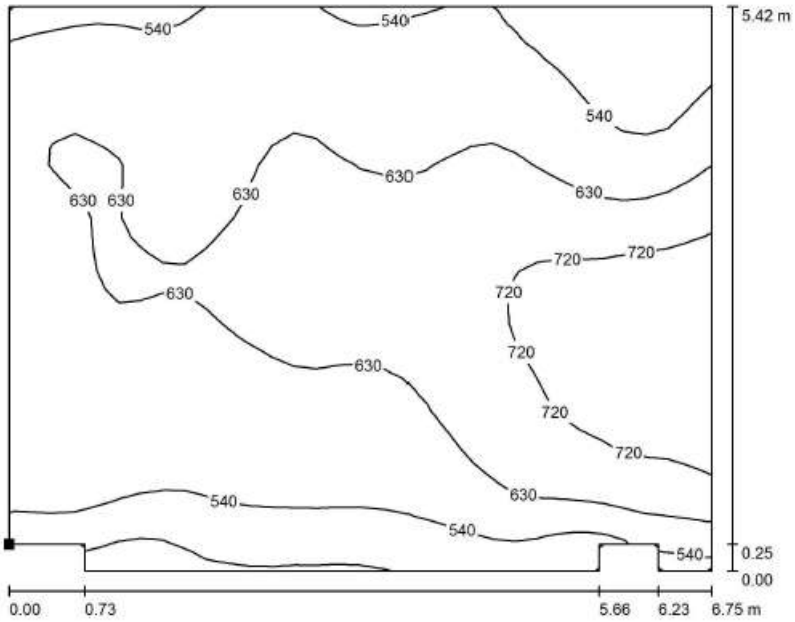
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(79.637 m, 21.330 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

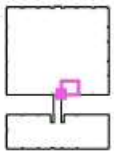
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
765	540	892	0.707	0.606

Consultas externas PLANTA BAJA / Infantil / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 49

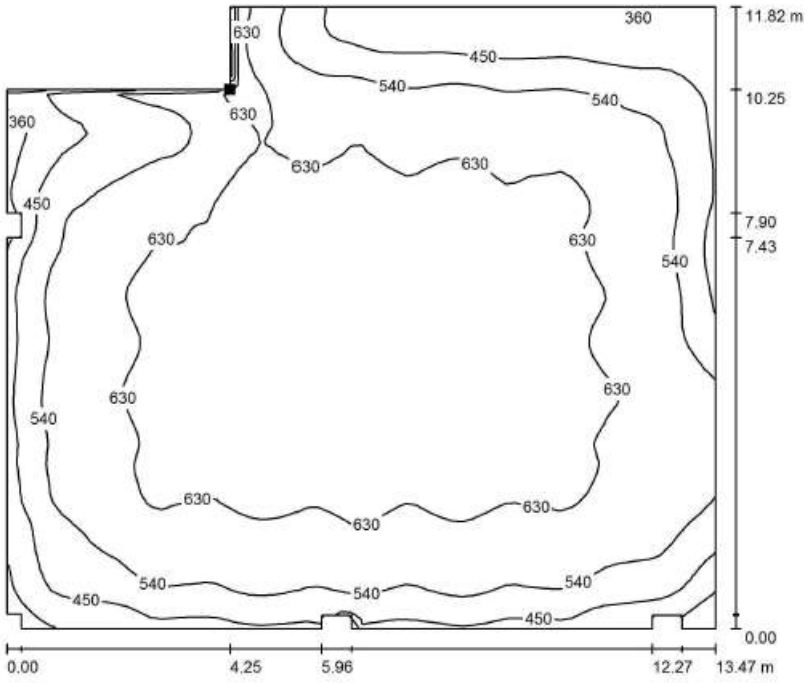
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(72.687 m, 21.585 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

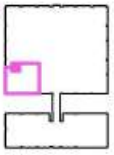
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
613	400	803	0.652	0.497

Consultas externas PLANTA BAJA / Trauma / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 97

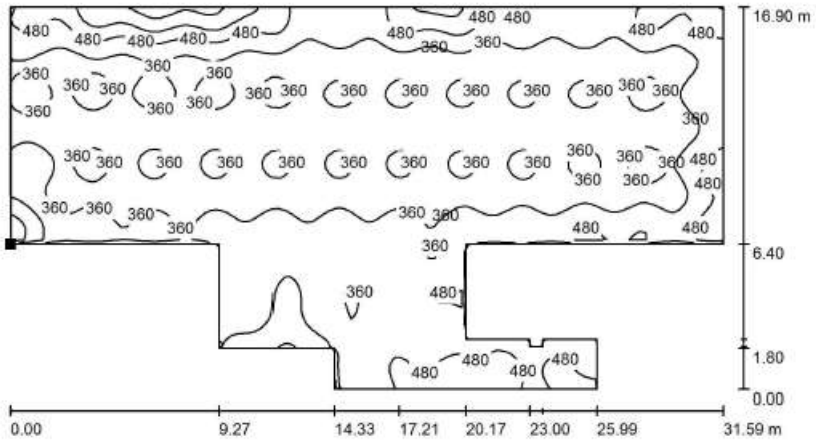
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(55.297 m, 31.580 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 64 Puntos

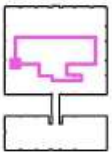
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
579	286	693	0.494	0.413

Consultas externas PLANTA BAJA / Sala de espera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 226

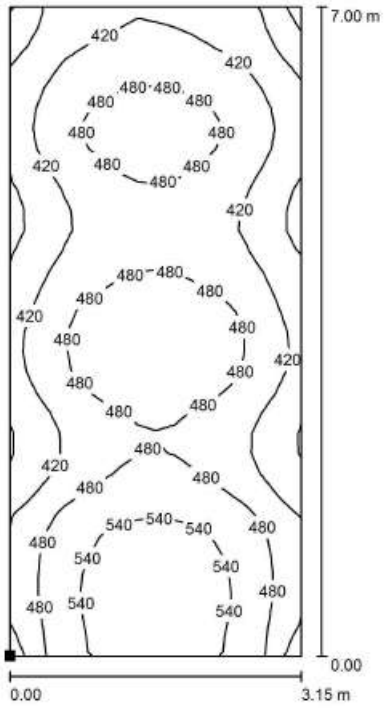
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(55.372 m, 33.250 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 64 Puntos

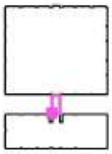
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
384	222	775	0.577	0.286

Consultas externas PLANTA BAJA / Pasarela / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 55

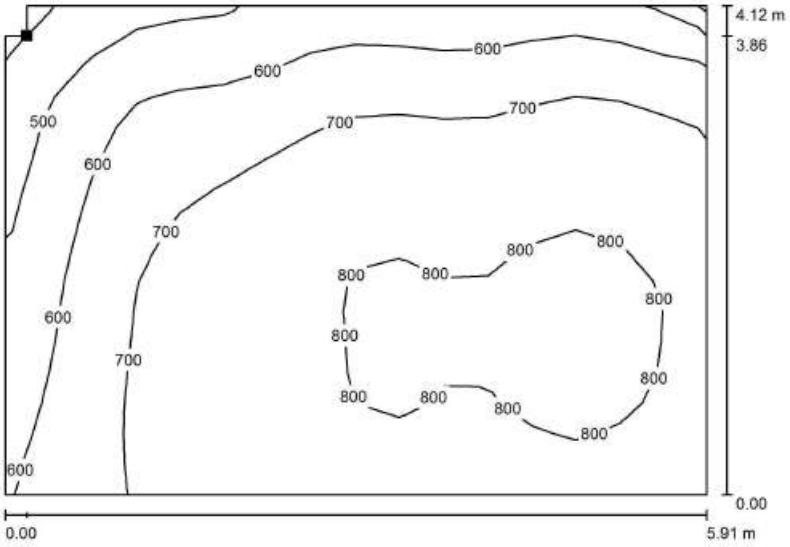
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(69.548 m, 14.000 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 16 Puntos

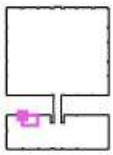
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
463	280	577	0.604	0.485

Consultas externas PLANTA BAJA / Dº SUP / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 43

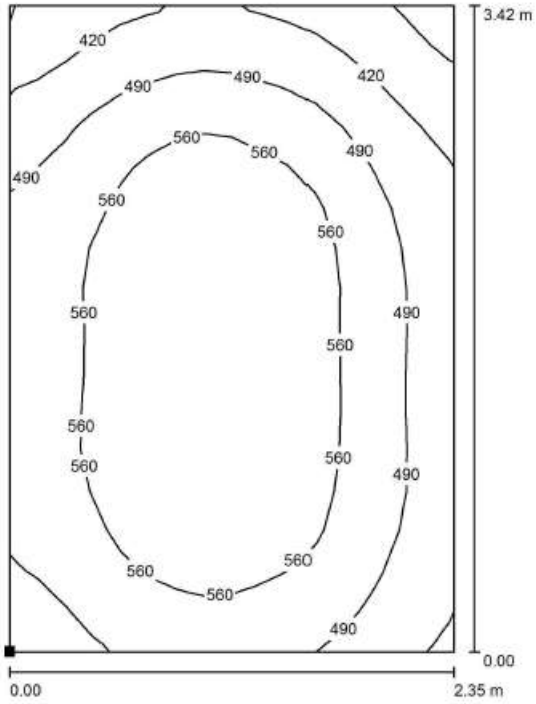
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(57.582 m, 13.415 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

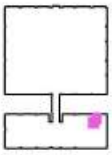
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
703	368	827	0.524	0.445

Consultas externas PLANTA BAJA / R / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 27

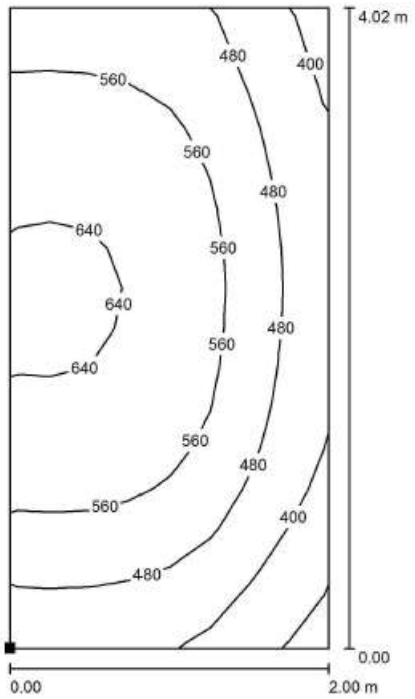
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(86.087 m, 10.250 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

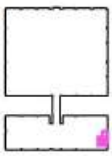
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
527	327	645	0.620	0.507

Consultas externas PLANTA BAJA / B / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 32

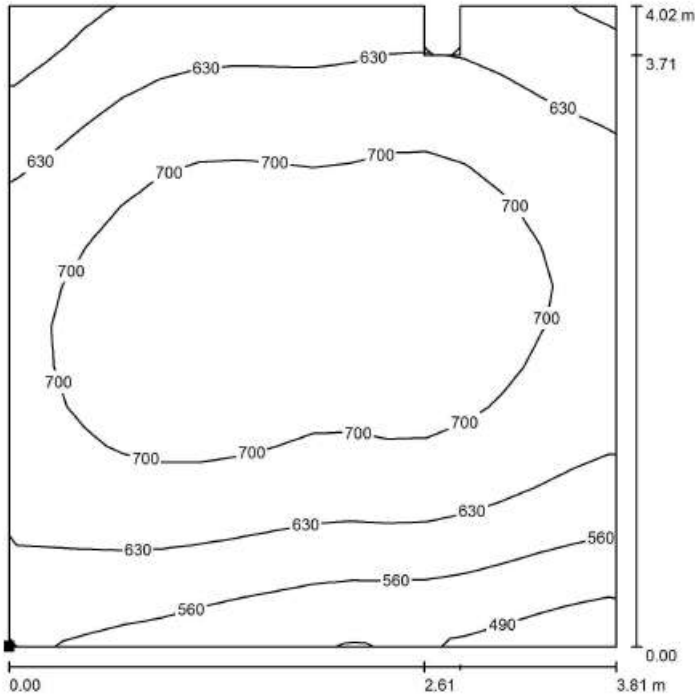
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(89.187 m, 3.480 m, 0.850 m)



Trama: 8 x 16 Puntos

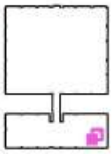
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
529	300	666	0.566	0.450

Consultas externas PLANTA BAJA / OS1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 32

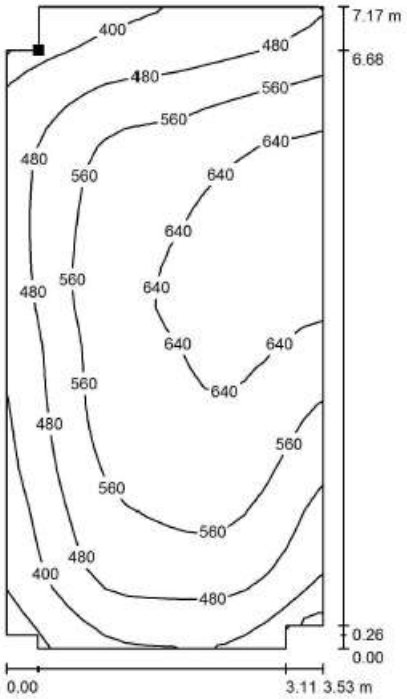
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(85.222 m, 3.480 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

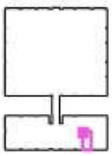
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
658	450	756	0.684	0.595

Consultas externas PLANTA BAJA / A / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 57

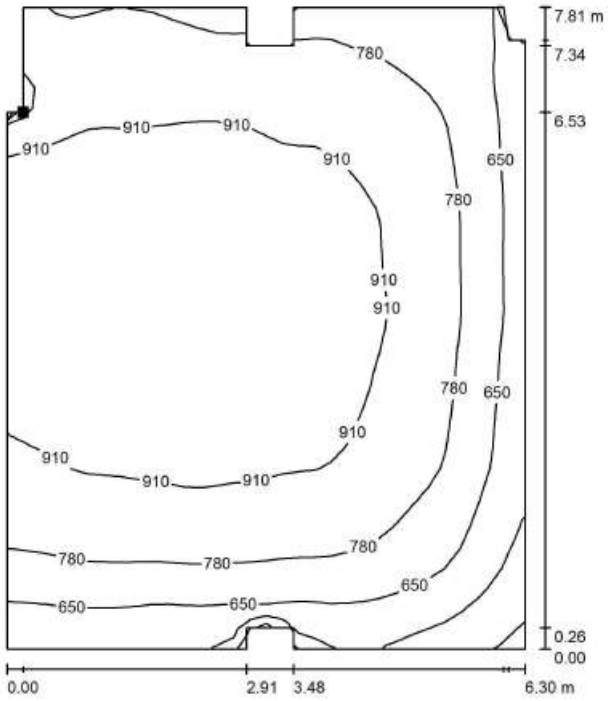
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(81.900 m, 7.012 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 16 Puntos

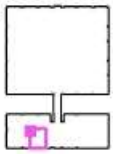
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
540	292	687	0.540	0.425

Consultas externas PLANTA BAJA / Administración / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 62

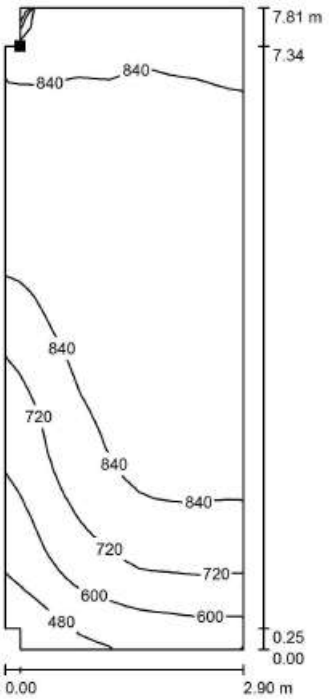
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(60.597 m, 6.858 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

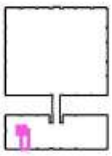
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
829	369	995	0.445	0.371

Consultas externas PLANTA BAJA / Deapacho médicos / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 62

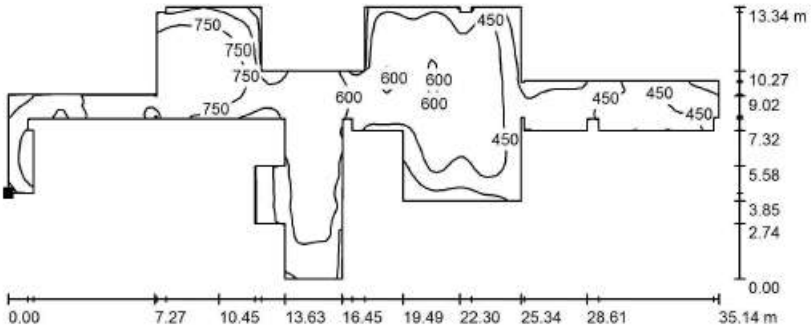
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(57.582 m, 7.665 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 16 Puntos

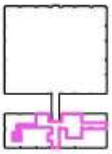
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
817	373	971	0.457	0.384

Consultas externas PLANTA BAJA / Sala espera/Zonas comunes / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 252

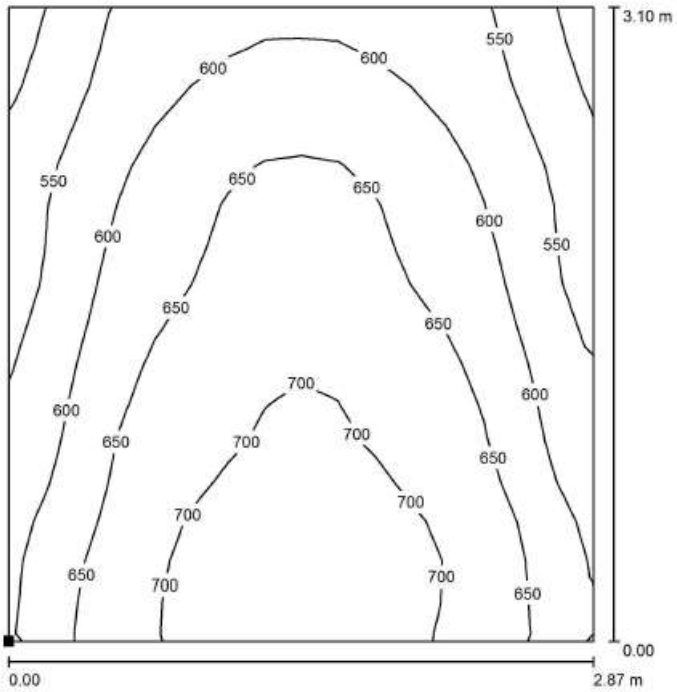
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(56.047 m, 4.550 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

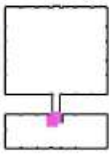
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
557	175	886	0.313	0.197

Consultas externas PLANTA BAJA / Entrada / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 25

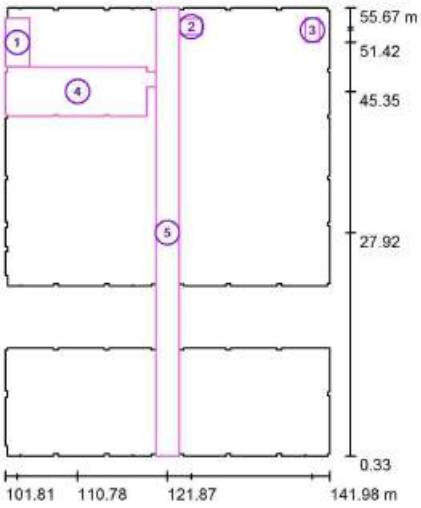
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(69.682 m, 10.800 m, 0.850 m)



Trama: 16 x 16 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
632	488	731	0.773	0.668

Consultas externas PLANTA 1ª / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 630

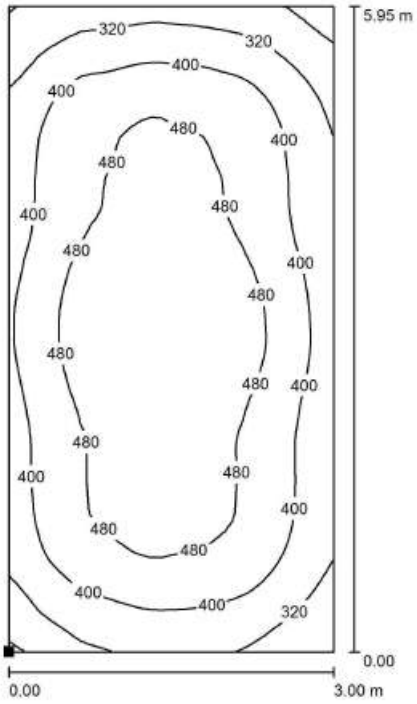
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Consultas	perpendicular	32 x 64	429	204	556	0.475	0.366
2	OL	perpendicular	32 x 32	349	194	442	0.556	0.439
3	Cuarto	perpendicular	32 x 32	277	164	353	0.592	0.464
4	Sala de espera	perpendicular	128 x 128	163	66	314	0.407	0.211
5	Pasillo	perpendicular	128 x 32	236	119	423	0.503	0.281

Resumen de los resultados

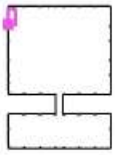
Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	5	224	66	556	0.30	0.12

Consultas externas PLANTA 1ª / Consultas / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 47

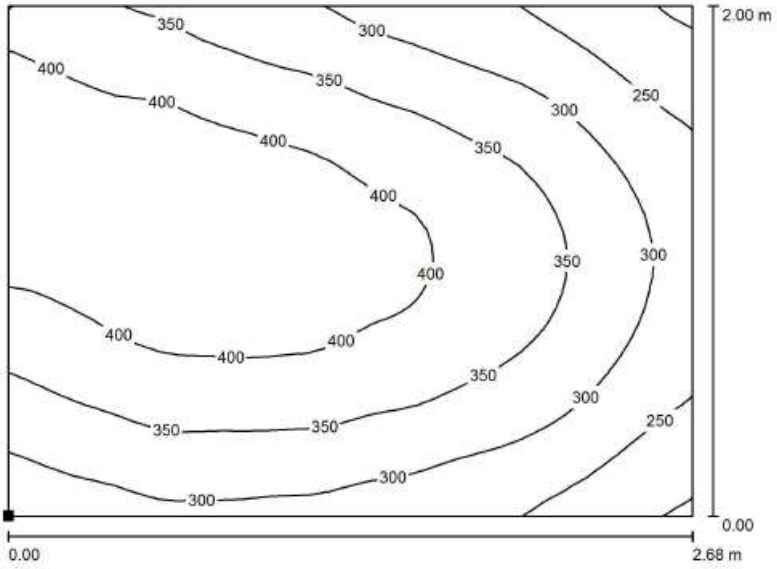
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(101.814 m, 48.450 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 64 Puntos

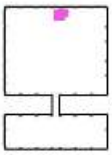
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
429	204	556	0.475	0.366

Consultas externas PLANTA 1ª / OL / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 20

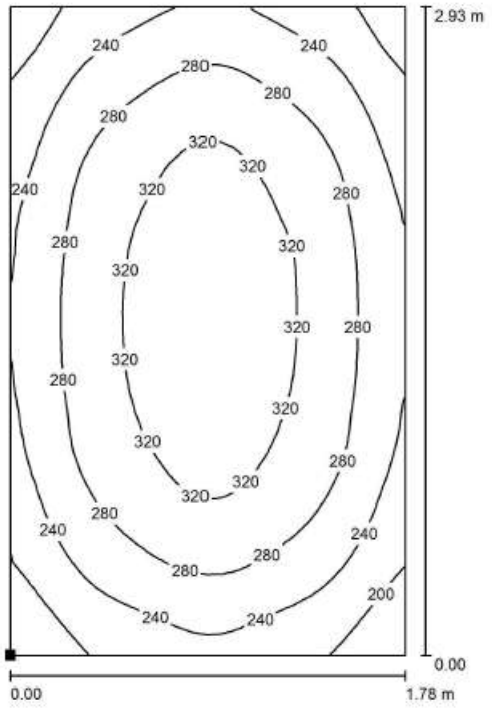
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(123.470 m, 52.350 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

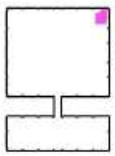
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
349	194	442	0.556	0.439

Consultas externas PLANTA 1ª / Cuarto / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 23

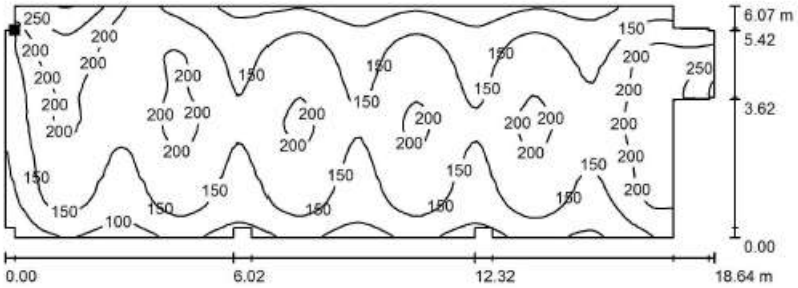
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(138.905 m, 51.475 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

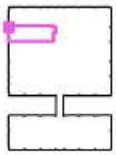
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
277	164	353	0.592	0.464

Consultas externas PLANTA 1ª / Sala de espera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 134

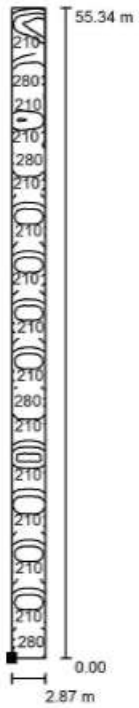
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(102.070 m, 47.715 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

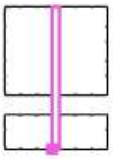
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
163	66	314	0.407	0.211

Consultas externas PLANTA 1ª / Pasillo / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 433

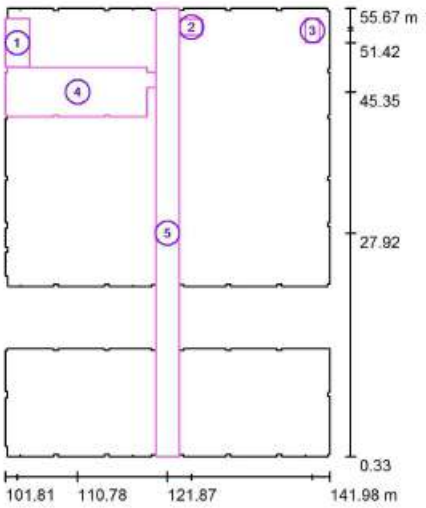
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(120.450 m, 0.330 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
236	119	423	0.503	0.281

Consultas externas PLANTA 2ª / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 630

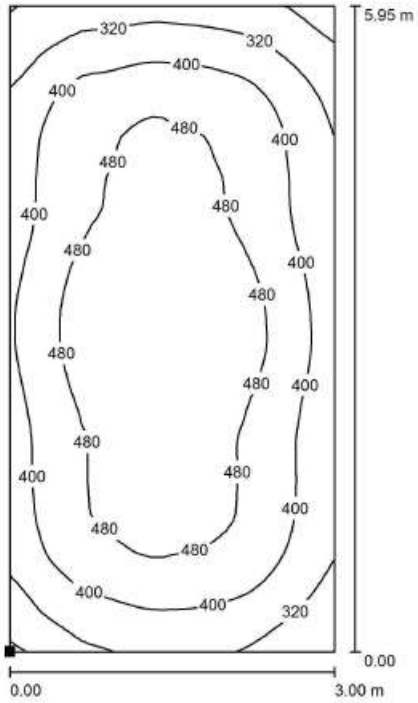
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Consultas	perpendicular	32 x 64	429	204	556	0.475	0.366
2	OL	perpendicular	32 x 32	349	194	442	0.556	0.439
3	Cuarto	perpendicular	32 x 32	277	164	353	0.592	0.464
4	Sala de espera	perpendicular	128 x 128	163	66	314	0.407	0.211
5	Pasillo	perpendicular	128 x 32	236	119	423	0.503	0.281

Resumen de los resultados

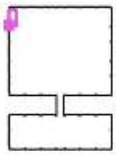
Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	5	224	66	556	0.30	0.12

Consultas externas PLANTA 2ª / Consultas / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 47

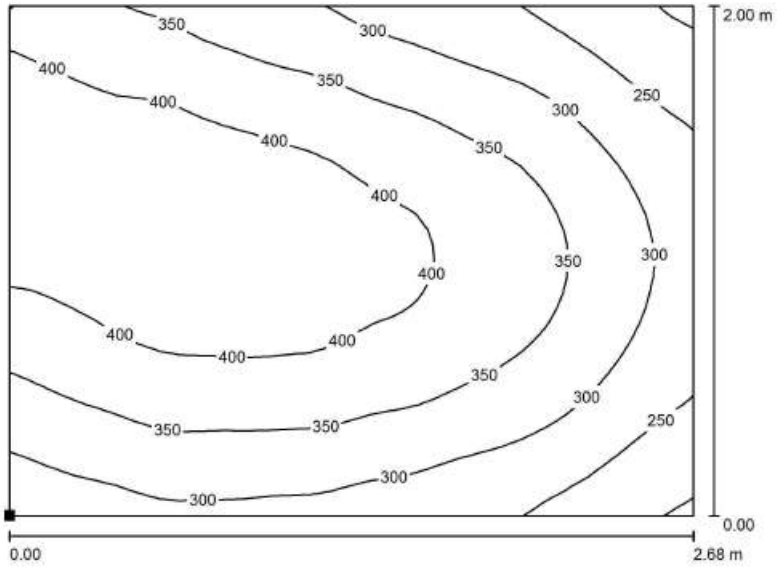
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(101.814 m, 48.450 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 64 Puntos

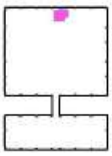
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
429	204	556	0.475	0.366

Consultas externas PLANTA 2ª / OL / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 20

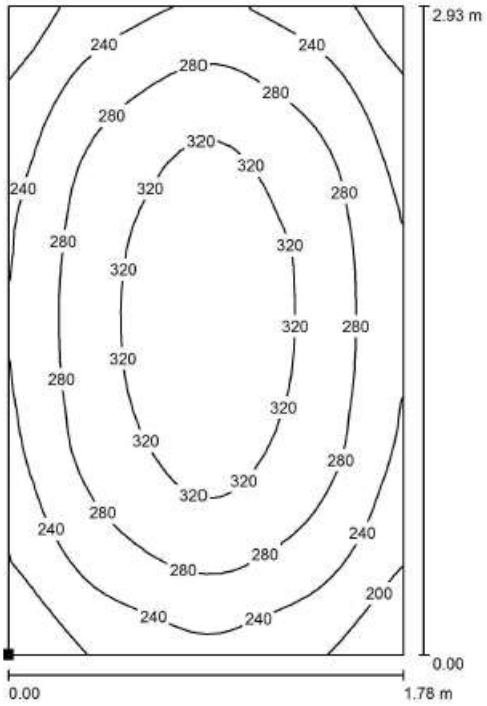
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(123.470 m, 52.350 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

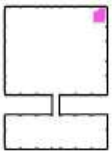
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
349	194	442	0.556	0.439

Consultas externas PLANTA 2ª / Cuarto / **Isolíneas (E, perpendicular)**



Valores en Lux, Escala 1 : 23

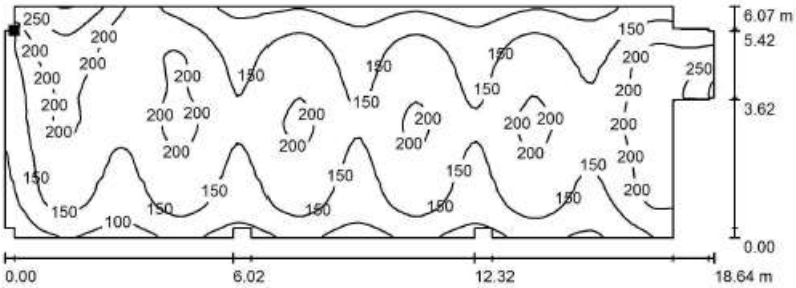
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(138.905 m, 51.475 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

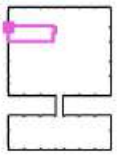
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
277	164	353	0.592	0.464

Consultas externas PLANTA 2ª / Sala de espera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 134

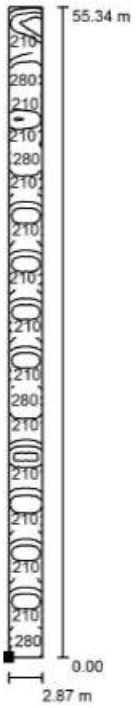
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(102.070 m, 47.715 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

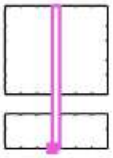
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
163	66	314	0.407	0.211

Consultas externas PLANTA 2ª / Pasillo / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 433

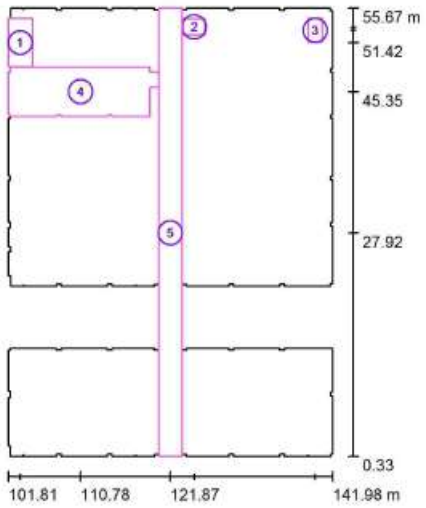
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(120.450 m, 0.330 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
236	119	423	0.503	0.281

Consultas externas PLANTA 3ª / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 630

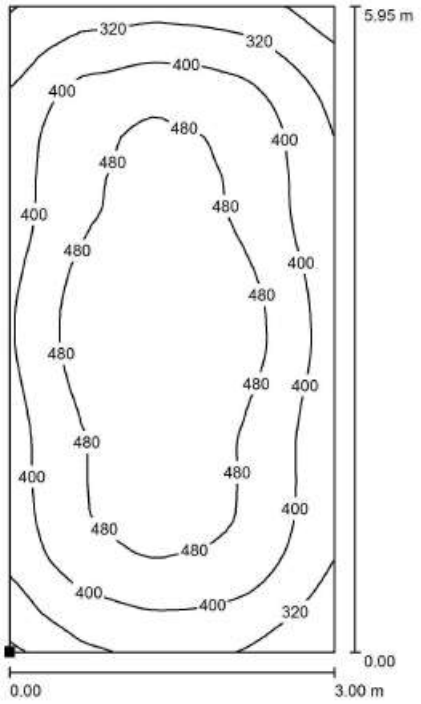
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Consultas	perpendicular	32 x 64	429	204	556	0.475	0.366
2	OL	perpendicular	32 x 32	349	194	442	0.556	0.439
3	Cuarto	perpendicular	32 x 32	277	164	353	0.592	0.464
4	Sala de espera	perpendicular	128 x 128	163	66	314	0.407	0.211
5	Pasillo	perpendicular	128 x 32	236	119	423	0.503	0.281

Resumen de los resultados

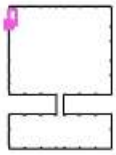
Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	5	224	66	556	0.30	0.12

Consultas externas PLANTA 3ª / Consultas / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 47

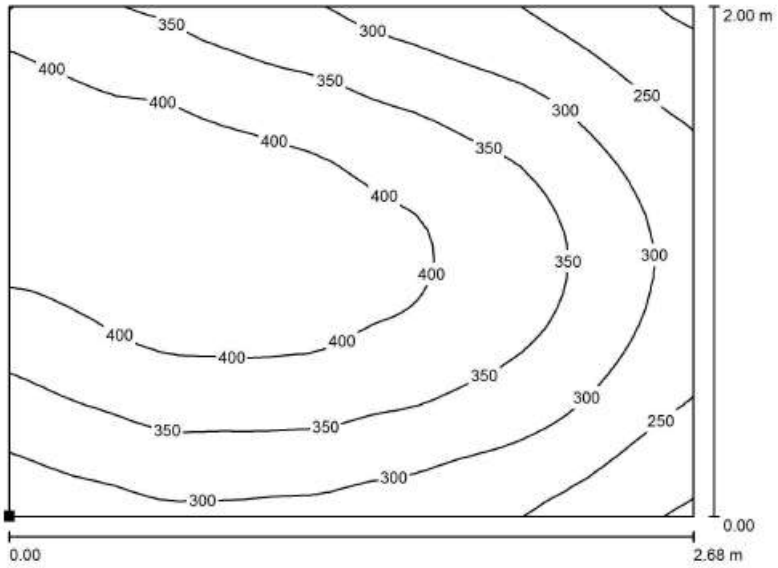
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(101.814 m, 48.450 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 64 Puntos

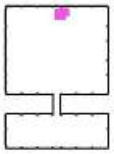
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
429	204	556	0.475	0.366

Consultas externas PLANTA 3ª / OL / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 20

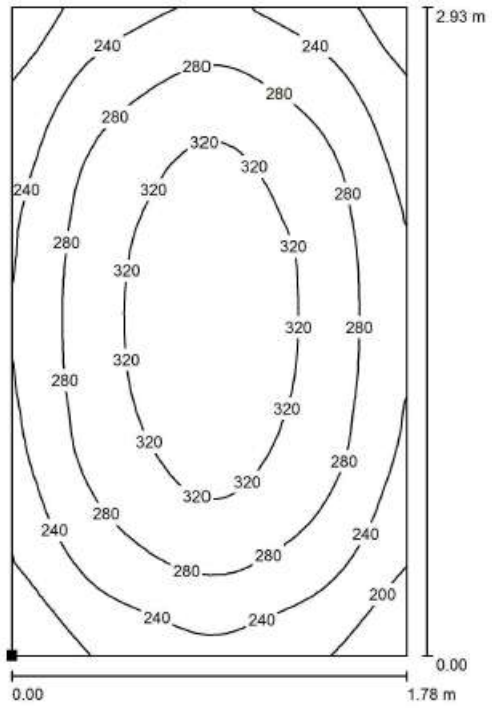
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(123.470 m, 52.350 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

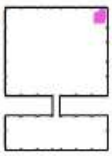
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
349	194	442	0.556	0.439

Consultas externas PLANTA 3ª / Cuarto / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 23

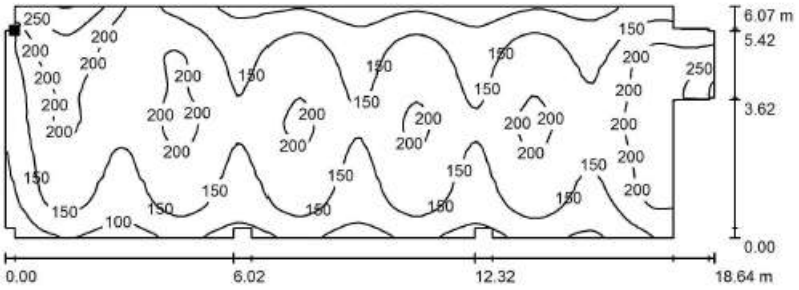
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(138.905 m, 51.475 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

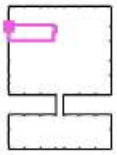
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
277	164	353	0.592	0.464

Consultas externas PLANTA 3ª / Sala de espera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 134

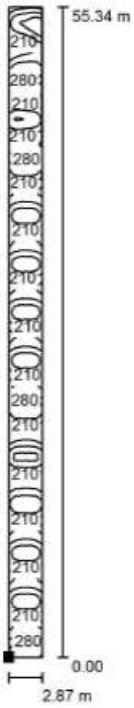
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(102.070 m, 47.715 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

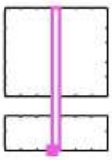
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
163	66	314	0.407	0.211

Consultas externas PLANTA 3ª / Pasillo / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 433

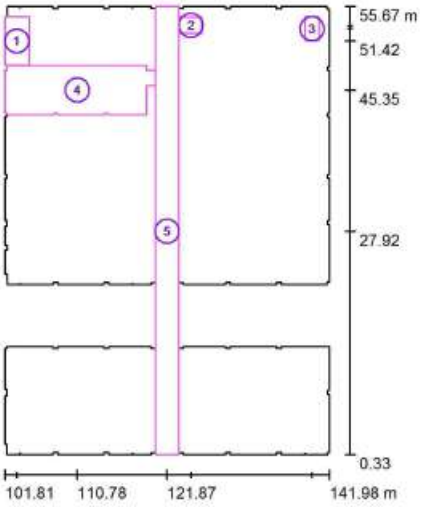
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(120.450 m, 0.330 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
236	119	423	0.503	0.281

Consultas externas PLANTA 4ª / Superficie de cálculo (sumario de resultados)



Escala 1 : 630

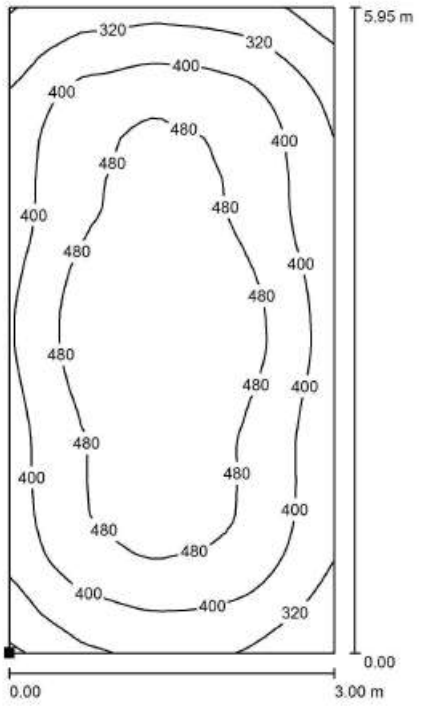
Lista de superficies de cálculo

N°	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Consultas	perpendicular	32 x 64	429	204	556	0.475	0.366
2	OL	perpendicular	32 x 32	349	194	442	0.556	0.439
3	Cuarto	perpendicular	32 x 32	277	164	353	0.592	0.464
4	Sala de espera	perpendicular	128 x 128	163	66	314	0.407	0.211
5	Pasillo	perpendicular	128 x 32	236	119	423	0.503	0.281

Resumen de los resultados

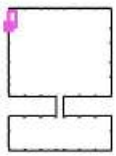
Tipo	Cantidad	Media [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
perpendicular	5	224	66	556	0.30	0.12

Consultas externas PLANTA 4ª / Consultas / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 47

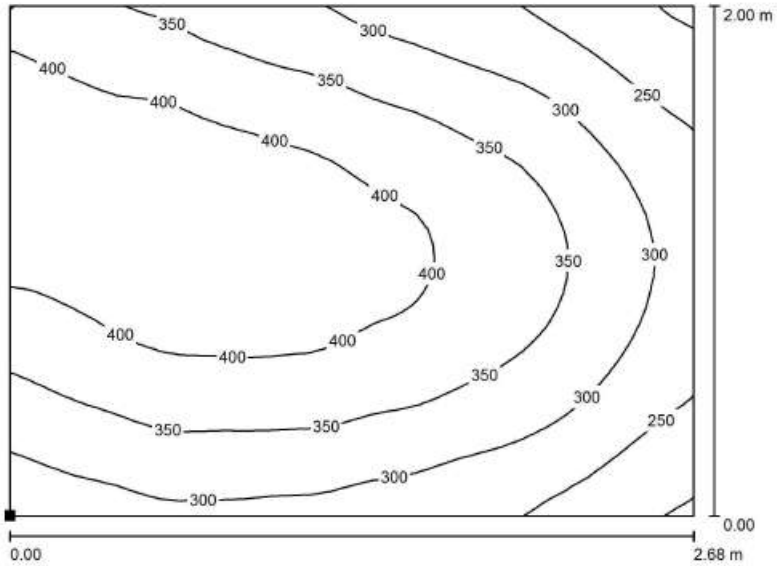
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(101.814 m, 48.450 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 64 Puntos

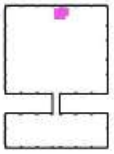
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
429	204	556	0.475	0.366

Consultas externas PLANTA 4ª / OL / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 20

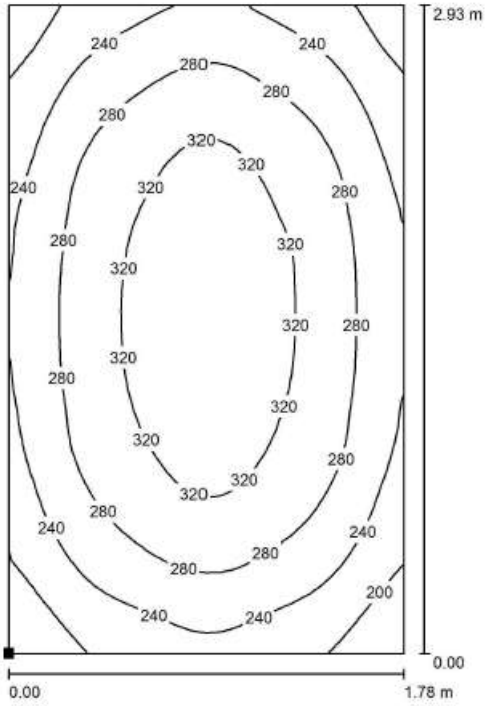
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(123.470 m, 52.350 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

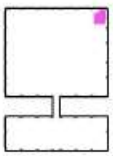
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
349	194	442	0.556	0.439

Consultas externas PLANTA 4ª / Cuarto / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 23

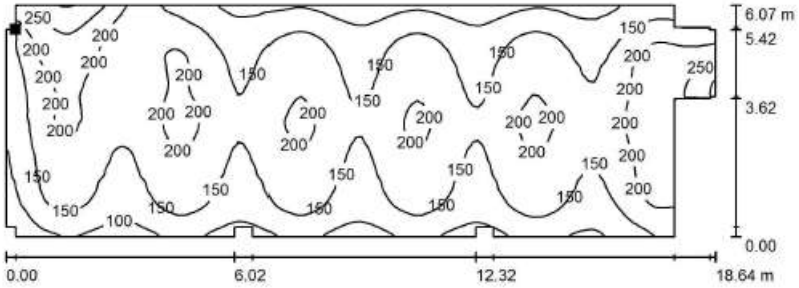
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(138.905 m, 51.475 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

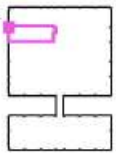
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
277	164	353	0.592	0.464

Consultas externas PLANTA 4ª / Sala de espera / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 134

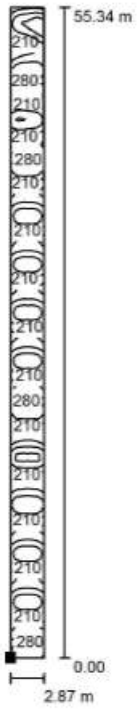
Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(102.070 m, 47.715 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

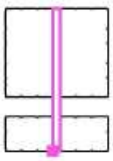
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
163	66	314	0.407	0.211

Consultas externas PLANTA 4ª / Pasillo / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 433

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(120.450 m, 0.330 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
236	119	423	0.503	0.281

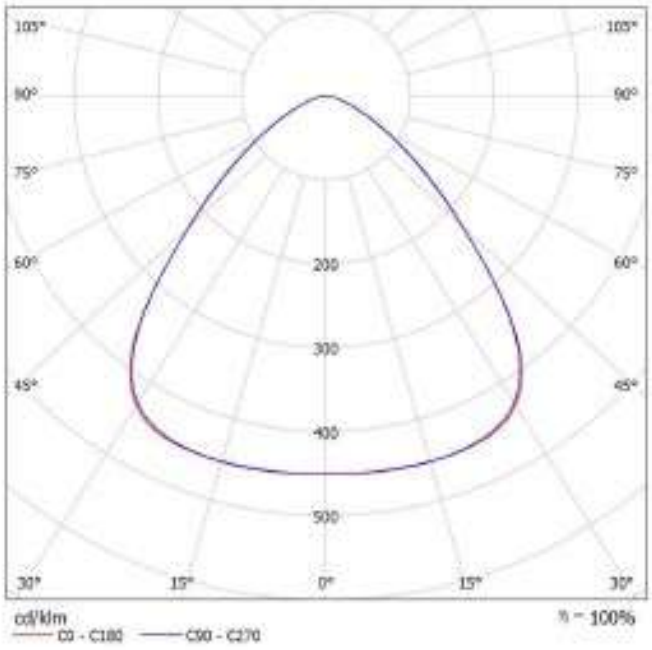
2.2. CALCULOS LUMINICOS HOSPITAL GENERAL

2.2.1. PLANTA SOTANO

Luminaria industrial

PRO 100W 5000K (120°)(V20.01) / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



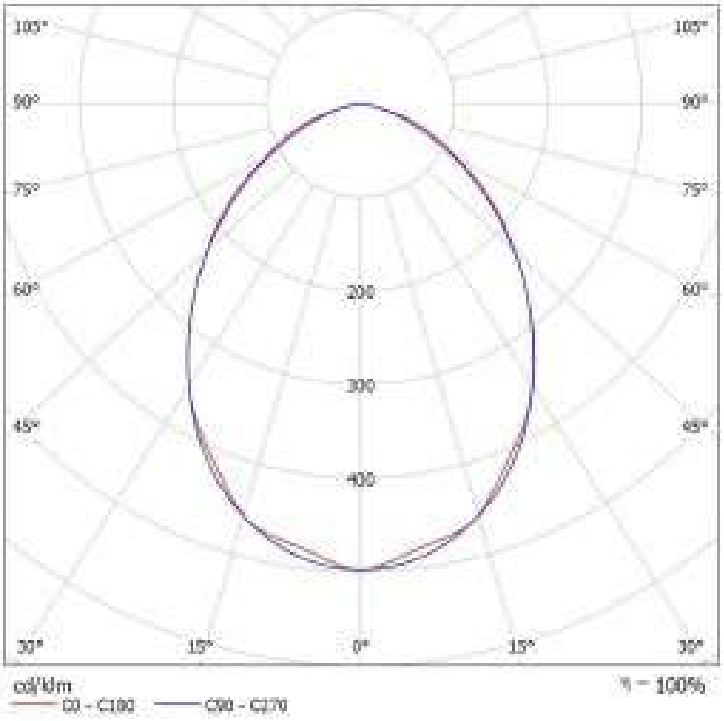
Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	27.4	26.5	27.7	26.7	26.5	27.5	26.3	27.7	26.7	26.9
	3H	27.7	26.8	28.0	26.9	26.1	27.7	26.7	28.0	26.9	26.2
	4H	27.7	26.6	28.0	26.9	26.1	27.6	26.7	28.1	26.9	26.2
	6H	27.7	26.5	28.1	26.9	26.1	27.6	26.6	28.1	26.9	26.2
	8H	27.7	26.5	28.1	26.8	26.1	27.6	26.6	28.1	26.9	26.2
	12H	27.7	26.4	28.1	26.8	26.1	27.6	26.5	28.1	26.8	26.1
4H	2H	27.8	26.5	27.8	26.7	26.0	27.6	26.5	27.9	26.8	26.0
	3H	27.8	26.7	28.3	26.9	26.3	28.0	26.7	28.3	26.9	26.3
	4H	28.0	26.7	28.4	26.9	26.4	28.1	26.7	28.5	26.1	26.4
	6H	28.1	26.6	28.5	26.9	26.4	28.1	26.7	28.5	26.9	26.4
	8H	28.1	26.6	28.5	26.9	26.4	28.1	26.6	28.6	26.9	26.4
	12H	28.1	26.6	28.5	26.9	26.4	28.1	26.6	28.6	26.9	26.4
8H	4H	28.0	26.5	28.4	26.9	26.3	28.1	26.6	28.5	26.9	26.4
	6H	28.1	26.5	28.5	26.9	26.4	28.1	26.6	28.6	26.9	26.4
	8H	28.1	26.5	28.6	26.9	26.4	28.2	26.5	28.6	26.9	26.4
	12H	28.1	26.4	28.6	26.9	26.4	28.2	26.5	28.7	26.9	26.4
12H	4H	28.0	26.4	28.4	26.8	26.3	28.0	26.5	28.5	26.9	26.3
	6H	28.1	26.4	28.5	26.9	26.3	28.1	26.5	28.6	26.9	26.4
	8H	28.1	26.4	28.6	26.9	26.4	28.1	26.5	28.6	26.9	26.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.6 / -1.1					+0.6 / -1.1				
S = 1.5H		+1.6 / -2.4					+1.6 / -2.3				
S = 2.0H		+3.1 / -3.6					+3.8 / -3.5				
Tabla extendida		8H10					8H31				
Sumando de corrección		10.0					10.0				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 19779 lm Flujo luminoso total											

Luminaria Downlight 20 w 280 mm 4200 K 110º

Emisión de luz 1:



Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Nivelado en perpendicular al eje de lámpara					Nivelado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7	23.8	25.0	24.1	25.2	25.4
	3H	25.1	26.1	25.4	26.4	26.6	24.5	25.6	24.9	25.8	26.1
	4H	25.2	26.2	25.7	26.6	26.9	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3
	6H	25.3	26.2	25.8	26.6	26.9	24.8	25.7	25.1	26.0	26.3
	8H	25.3	26.1	25.8	26.4	26.7	24.8	25.6	25.1	25.9	26.3
	12H	25.2	26.0	25.8	26.4	26.7	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2
4H	2H	24.5	25.5	24.8	25.8	26.0	24.0	25.0	24.6	25.5	25.8
	3H	25.7	26.5	26.0	26.8	27.1	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6
	4H	26.0	26.7	26.4	27.1	27.4	25.4	26.1	25.8	26.5	26.8
	6H	26.0	26.8	26.4	27.0	27.4	25.5	26.1	25.9	26.5	26.9
	8H	26.0	26.8	26.4	26.9	27.3	25.5	26.1	26.0	26.5	26.9
	12H	25.8	26.4	26.4	26.8	27.3	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9
8H	4H	26.1	26.7	26.5	27.0	27.5	25.5	26.1	26.0	26.5	26.9
	6H	26.1	26.6	26.6	27.0	27.4	25.7	26.2	26.2	26.6	27.0
	8H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	25.6	26.1	26.2	26.6	27.1
	12H	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3	25.6	26.1	26.2	26.6	27.1
12H	4H	26.1	26.8	26.5	27.0	27.4	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9
	6H	26.1	26.5	26.6	26.9	27.4	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0
	8H	26.0	26.4	26.5	26.9	27.3	25.7	26.1	26.2	26.5	27.0

Variación de la posición del observador para separaciones 1 entre luminarias

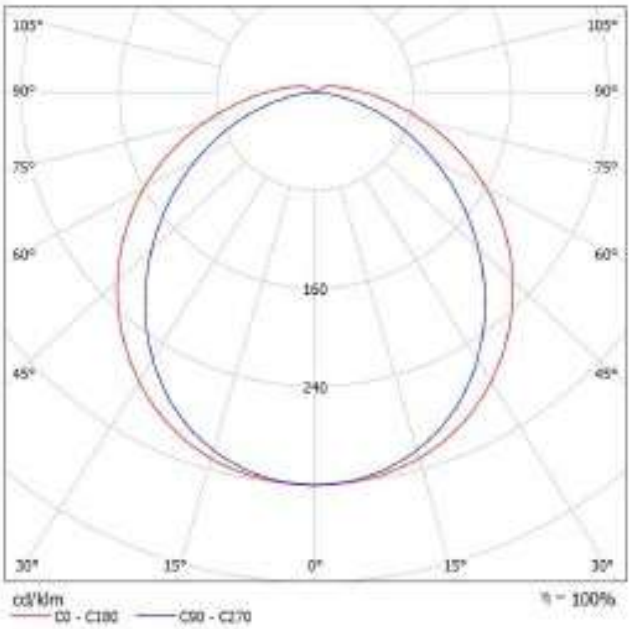
S = 1.0H	+0.2 / -0.3	+0.1 / -0.4
S = 1.5H	+0.5 / -1.0	+0.5 / -1.0
S = 2.0H	+1.1 / -1.8	+1.1 / -1.8

Tabla utilizada	BK03	BK03
Sumando de corrección	6.8	6.1

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 1000 lm/klm luminoso total

61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	20.9	22.3	21.3	22.6	22.9	19.9	20.8	19.9	21.1	21.4
	3H	22.8	24.1	23.3	24.4	24.8	21.8	22.0	21.2	22.4	22.7
	4H	23.8	25.0	24.3	25.3	25.7	21.3	22.4	21.7	22.8	23.2
	6H	24.8	25.8	25.2	26.2	26.6	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
	8H	25.2	26.3	25.7	26.6	27.1	21.7	22.7	22.1	23.1	23.5
	12H	25.8	26.7	26.2	27.1	27.6	21.7	22.7	22.2	23.1	23.5
4H	2H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.4	28.5	21.6	20.9	22.0	22.3
	3H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.5	22.0	23.0	22.5	23.4	23.8
	4H	24.9	25.8	25.3	26.2	26.6	22.7	23.6	23.2	24.0	24.4
	6H	25.8	26.8	26.5	27.2	27.7	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9
	8H	26.6	27.3	27.1	27.8	28.3	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
	12H	27.2	27.9	27.7	28.4	28.9	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0
8H	4H	25.1	25.9	25.7	26.4	26.9	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1
	6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	24.1	24.7	24.7	25.2	25.8
	8H	27.4	27.9	27.9	28.4	29.0	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
	12H	28.2	28.7	28.8	29.2	29.8	24.6	25.1	25.2	25.6	26.2
12H	4H	25.3	25.8	25.8	26.4	26.9	23.5	24.2	24.1	24.7	25.2
	6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.3	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
	8H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.1	24.6	25.3	25.4	25.9	26.4

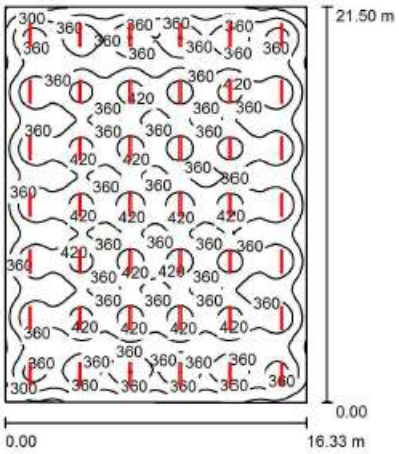
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias

S = 1.0H	+0.1 / -0.1	+0.1 / -0.1
S = 1.5H	+0.2 / -0.2	+0.2 / -0.4
S = 2.0H	+0.3 / -0.5	+0.4 / -0.7

Tabla extendida	BK09	BK14
Sumando de corrección	11.3	8.0

Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3'000lm Flujo luminoso total

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:277

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	359	179	463	0.499
Suelo	20	337	194	395	0.576
Techo	70	90	70	284	0.776
Paredes (4)	50	208	100	293	/

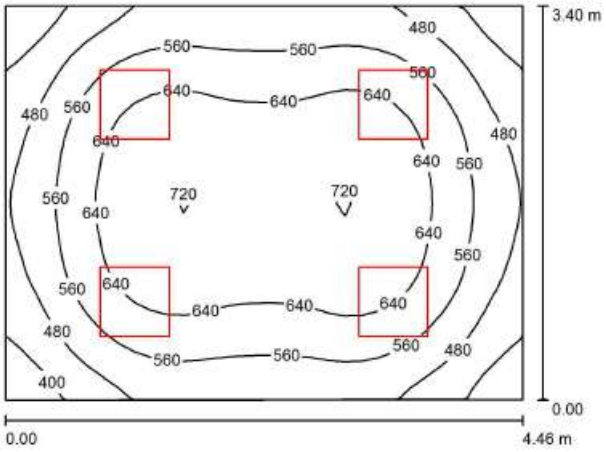
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	42	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3760	36.0
			Total: 158606	Total: 158760	1512.0

Valor de eficiencia energética: 4.31 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Base: 350.86 m²)

Diálisis / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	577	341	725	0.591
Suelo	20	454	316	557	0.697
Techo	70	114	82	129	0.714
Paredes (4)	50	265	91	511	/

Plano útil:

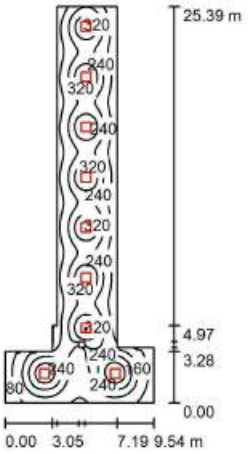
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 9.50 W/m² = 1.65 W/m²/100 lx (Base: 15.16 m²)

Pasillo Entrada Oncoligía / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:327

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	218	41	408	0.187
Suelo	20	188	65	262	0.345
Techo	70	36	18	46	0.496
Paredes (10)	50	75	22	208	/

Plano útil:

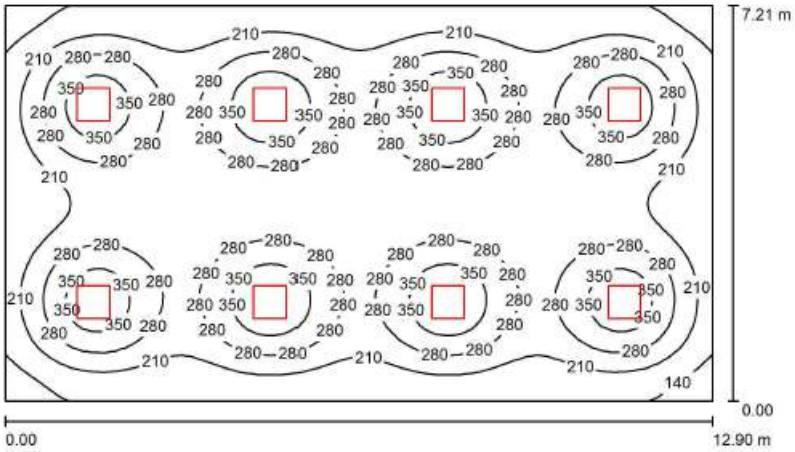
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 33299	Total: 33300	324.0

Valor de eficiencia energética: 2.76 W/m² = 1.27 W/m²/100 lx (Base: 117.21 m²)

Sala Espera Extracciones / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:93

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	256	101	413	0.394
Suelo	20	230	115	286	0.497
Techo	70	45	30	51	0.657
Paredes (4)	50	92	34	153	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

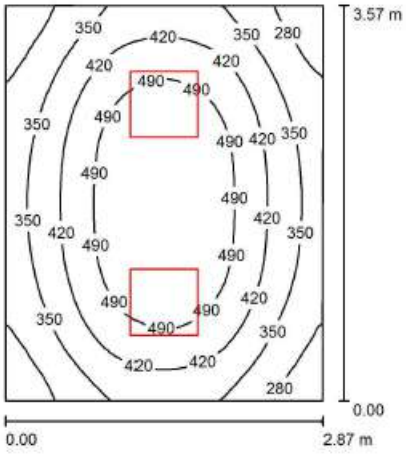
UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 19 / 19
Pared inferior 19 / 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 29600	Total: 29600	288.0

Valor de eficiencia energética: 3.10 W/m² = 1.21 W/m²/100 lx (Base: 92.98 m²)

Control / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	409	225	552	0.550
Suelo	20	302	215	367	0.713
Techo	70	77	55	88	0.715
Paredes (4)	50	180	55	430	/

Plano útil:

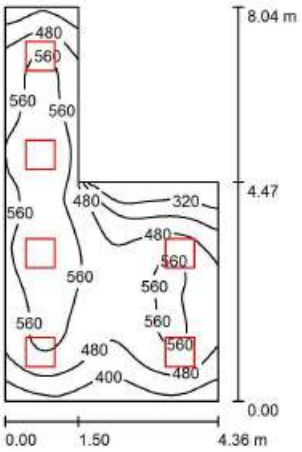
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 7.05 W/m² = 1.72 W/m²/100 lx (Base: 10.21 m²)

Secretaría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:104

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	503	242	635	0.481
Suelo	20	408	240	496	0.590
Techo	70	108	73	143	0.670
Paredes (8)	50	252	80	657	/

Plano útil:

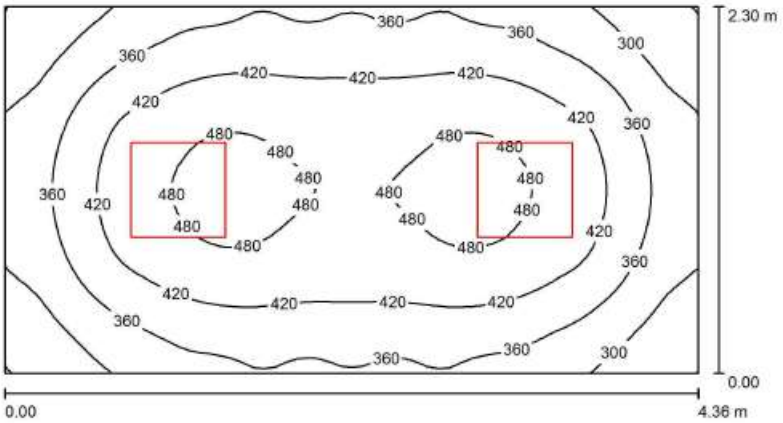
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 8.70 W/m² = 1.73 W/m²/100 lx (Base: 24.84 m²)

Boxer / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:32

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	396	238	500	0.602
Suelo	20	288	203	342	0.703
Techo	70	76	50	86	0.664
Paredes (4)	50	180	58	318	/

Plano útil:

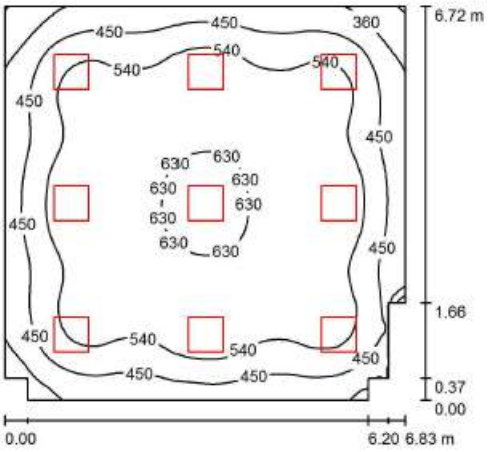
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 7.18 W/m² = 1.81 W/m²/100 lx (Base: 10.03 m²)

Recepción de Muestras / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:87

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	529	222	671	0.419
Suelo	20	463	247	590	0.533
Techo	70	99	67	129	0.679
Paredes (10)	50	220	70	491	/

Plano útil:

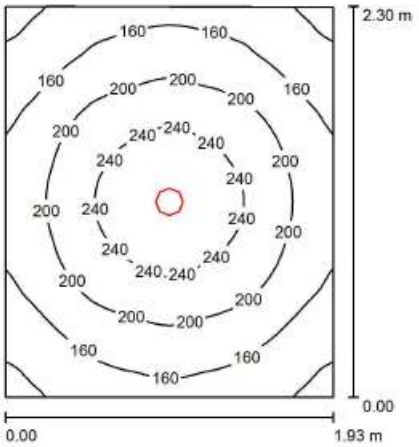
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 33299	Total: 33300	324.0

Valor de eficiencia energética: 7.18 W/m² = 1.36 W/m²/100 lx (Base: 45.15 m²)

Aseos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:30

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	188	107	266	0.567
Suelo	20	123	93	148	0.758
Techo	70	41	27	48	0.655
Paredes (4)	50	91	30	194	/

Plano útil:

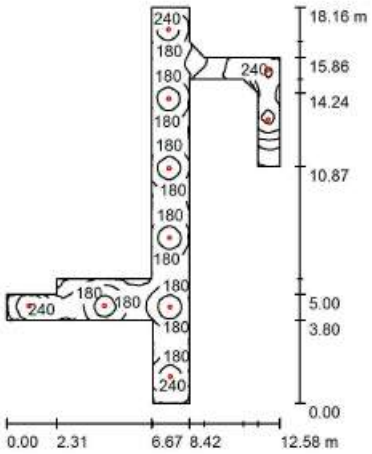
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
		Total:	1970	Total: 1970	18.0

Valor de eficiencia energética: 4.05 W/m² = 2.16 W/m²/100 lx (Base: 4.44 m²)

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:234

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	185	36	321	0.194
Suelo	20	142	46	192	0.327
Techo	70	42	21	106	0.505
Paredes (19)	50	96	22	780	/

Plano útil:

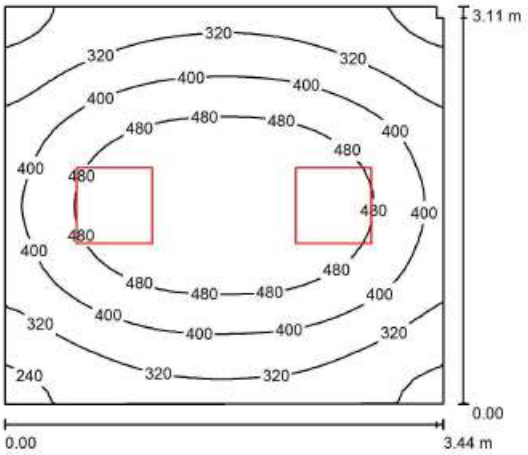
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	10	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
			Total: 19698	Total: 19700	180.0

Valor de eficiencia energética: 3.51 W/m² = 1.90 W/m²/100 lx (Base: 51.26 m²)

Morturio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	399	198	561	0.496
Suelo	20	296	207	366	0.700
Techo	70	73	53	87	0.722
Paredes (6)	50	171	44	452	/

Plano útil:

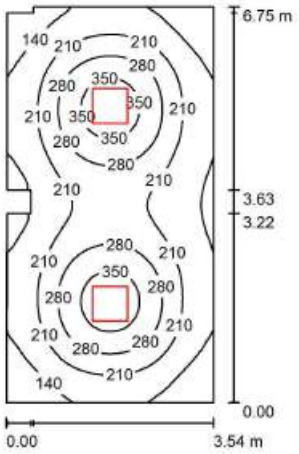
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 6.72 W/m² = 1.69 W/m²/100 lx (Base: 10.71 m²)

Sala Espera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:87

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	220	88	390	0.400
Suelo	20	176	102	227	0.580
Techo	70	35	24	43	0.684
Paredes (10)	50	78	25	136	/

Plano útil:

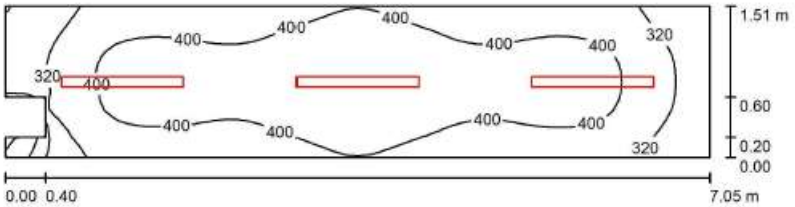
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 3.05 W/m² = 1.39 W/m²/100 lx (Base: 23.59 m²)

Almacén Útiles / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	385	77	464	0.201
Suelo	20	271	79	315	0.292
Techo	70	162	64	366	0.393
Paredes (8)	50	248	31	765	/

Plano útil:

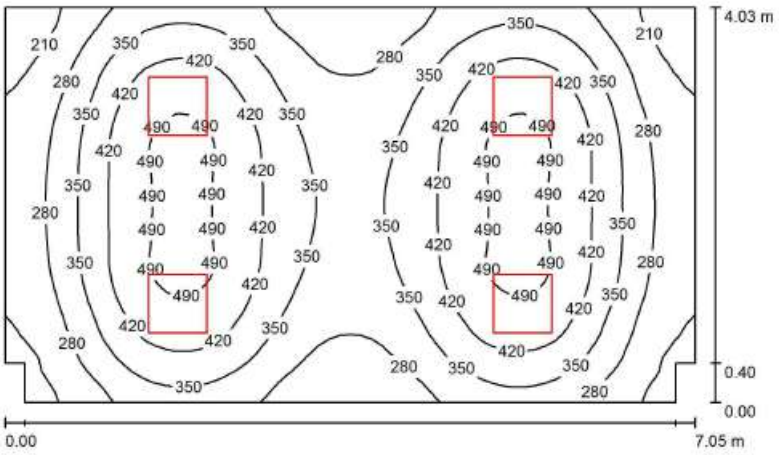
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 16 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 11329	Total: 11340	108.0

Valor de eficiencia energética: 10.31 W/m² = 2.68 W/m²/100 lx (Base: 10.47 m²)

Depósito Cad. / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:52

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	358	165	509	0.462
Suelo	20	297	182	372	0.612
Techo	70	65	44	73	0.682
Paredes (8)	50	145	47	339	/

Plano útil:

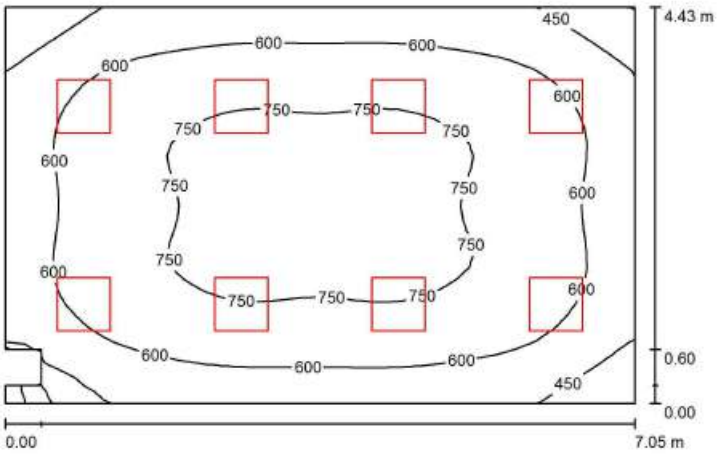
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 5.11 W/m² = 1.43 W/m²/100 lx (Base: 28.20 m²)

Sala Reunión / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:57

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	641	86	789	0.134
Suelo	20	542	79	697	0.146
Techo	70	121	72	156	0.596
Paredes (8)	50	268	37	556	/

Plano útil:

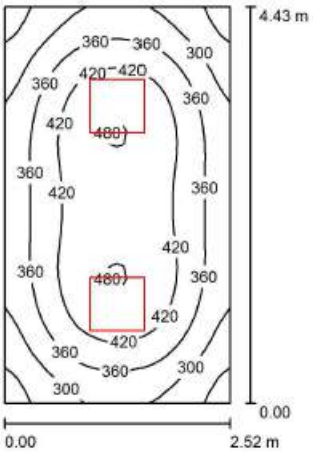
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 29600	Total: 29600	288.0

Valor de eficiencia energética: 9.28 W/m² = 1.45 W/m²/100 lx (Base: 31.04 m²)

Archivo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:57

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	375	214	484	0.572
Suelo	20	277	197	332	0.713
Techo	70	69	52	79	0.748
Paredes (4)	50	164	54	302	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

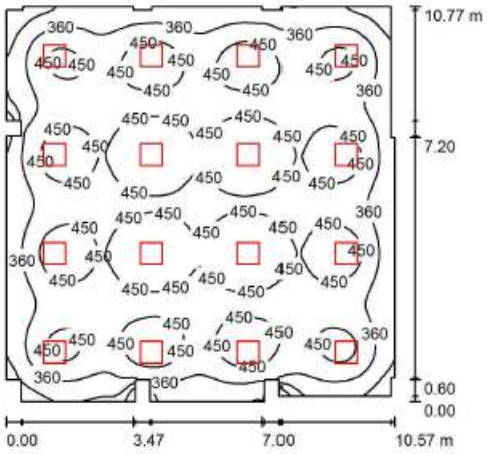
UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 18 19
Pared inferior 18 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 6.46 W/m² = 1.72 W/m²/100 lx (Base: 11.14 m²)

Tallado / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:139

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	415	98	533	0.237
Suelo	20	381	140	469	0.367
Techo	70	76	56	104	0.744
Paredes (33)	50	155	49	569	/

Plano útil:

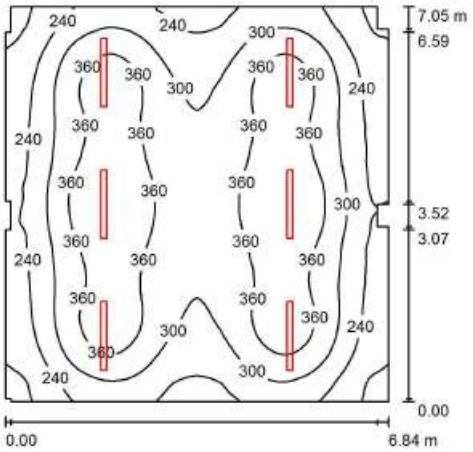
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 59199	Total: 59200	576.0

Valor de eficiencia energética: 5.15 W/m² = 1.24 W/m²/100 lx (Base: 111.89 m²)

Sala Máquinas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:91

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	308	149	420	0.483
Suelo	20	263	159	320	0.604
Techo	70	83	58	284	0.702
Paredes (18)	50	168	72	297	/

Plano útil:

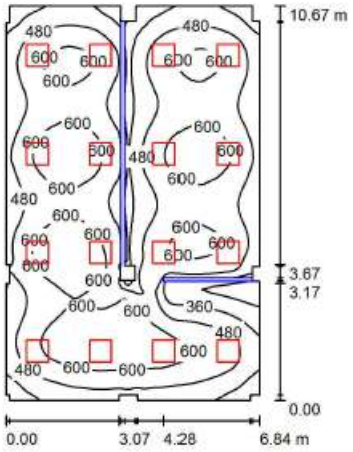
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 22658	Total: 22680	216.0

Valor de eficiencia energética: 4.50 W/m² = 1.46 W/m²/100 lx (Base: 47.96 m²)

Informática / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:138

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	519	129	697	0.248
Suelo	20	426	118	600	0.276
Techo	70	87	43	131	0.499
Paredes (28)	50	209	41	518	/

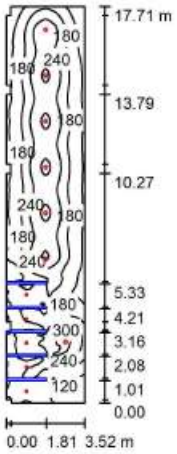
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 59199	Total: 59200	576.0

Valor de eficiencia energética: 7.95 W/m² = 1.53 W/m²/100 lx (Base: 72.47 m²)

Vestuario-8 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:228

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	190	61	344	0.322
Suelo	20	152	18	219	0.120
Techo	70	36	23	74	0.642
Paredes (20)	50	80	6.90	354	/

Plano útil:

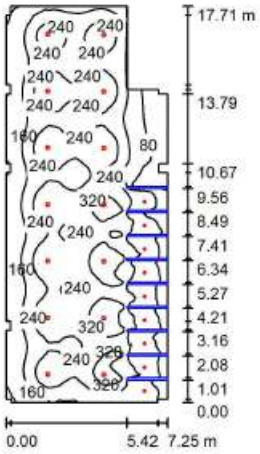
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	5	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET1O-012T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 12W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1280	1280	12.0
2	7	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
		Total:	20188	Total: 20190	186.0

Valor de eficiencia energética: 3.00 W/m² = 1.57 W/m²/100 lx (Base: 62.04 m²)

Vestuario-3 / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:228

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	216	23	398	0.106
Suelo	20	188	21	317	0.111
Techo	70	40	20	87	0.505
Paredes (30)	50	79	17	373	/

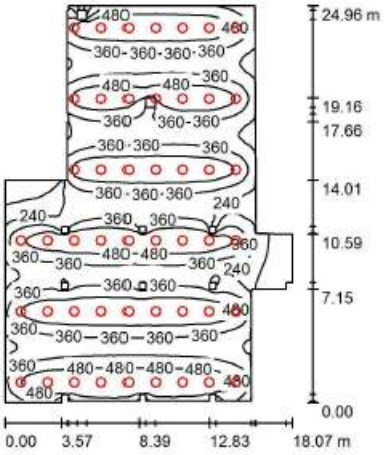
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET1O-012T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 12W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1280	1280	12.0
2	14	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
			Total: 39097	Total: 39100	360.0

Valor de eficiencia energética: 2.98 W/m² = 1.37 W/m²/100 lx (Base: 120.95 m²)

Cocina / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:321

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	397	40	603	0.100
Suelo	20	369	68	484	0.184
Techo	70	84	35	1371	0.416
Paredes (30)	50	213	41	1781	/

Plano útil:

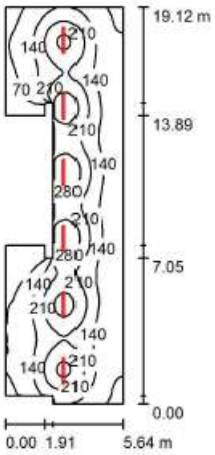
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	48	Artesolar Iluminación S.A. 71CER66-036T40 (90°) Panel: CERES 600x600 36W 4000K (90°) (1.000)	3780	3780	36.0
			Total: 181433	Total: 181440	1728.0

Valor de eficiencia energética: 4.89 W/m² = 1.23 W/m²/100 lx (Base: 353.66 m²)

Almacén víveres-1 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:246

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	159	19	351	0.121
Suelo	20	136	21	222	0.152
Techo	70	44	18	324	0.414
Paredes (14)	50	86	15	829	/

Plano útil:

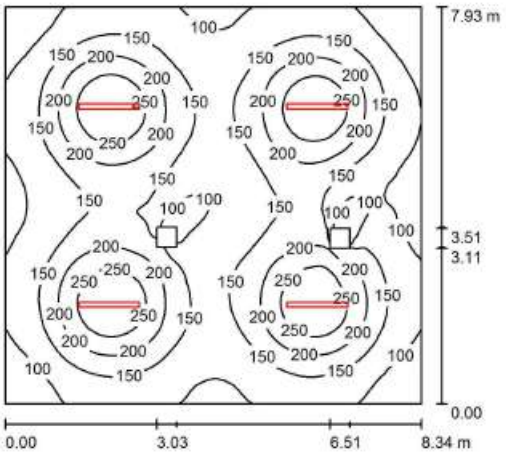
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 22658	Total: 22680	216.0

Valor de eficiencia energética: 2.35 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Base: 91.92 m²)

Almacén víveres-2 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:102

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	158	60	300	0.378
Suelo	20	136	57	187	0.420
Techo	70	40	27	247	0.682
Paredes (4)	50	81	38	122	/

Plano útil:

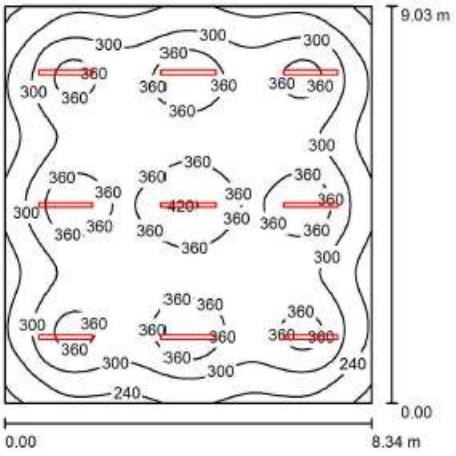
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 15105	Total: 15120	144.0

Valor de eficiencia energética: 2.18 W/m² = 1.37 W/m²/100 lx (Base: 66.15 m²)

Almacén Farmacia / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:116

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	314	171	425	0.546
Suelo	20	276	168	338	0.610
Techo	70	83	63	263	0.758
Paredes (4)	50	177	92	243	/

Plano útil:

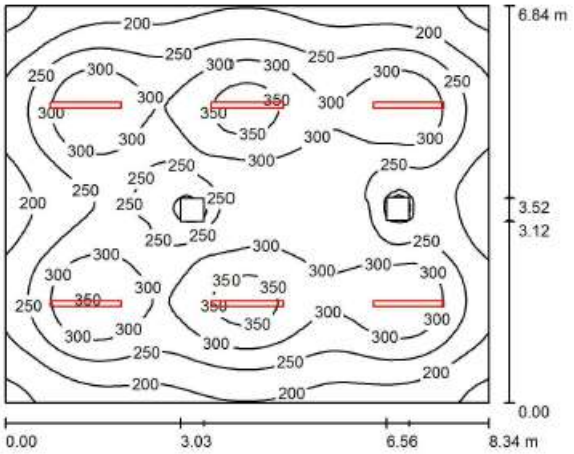
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 33987	Total: 34020	324.0

Valor de eficiencia energética: 4.30 W/m² = 1.37 W/m²/100 lx (Base: 75.31 m²)

Sala Máquinas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:88

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	262	139	375	0.529
Suelo	20	223	136	275	0.610
Techo	70	70	48	266	0.687
Paredes (4)	50	144	77	210	/

Plano útil:

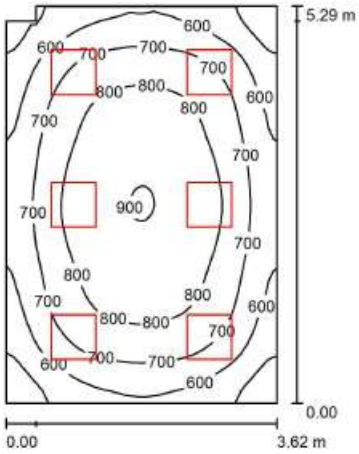
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 22658	Total: 22680	216.0

Valor de eficiencia energética: 3.78 W/m² = 1.44 W/m²/100 lx (Base: 57.10 m²)

Laboratorio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	711	412	905	0.579
Suelo	20	575	388	720	0.675
Techo	70	141	98	155	0.697
Paredes (6)	50	323	112	519	/

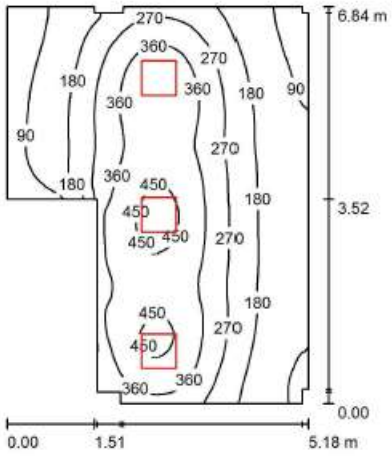
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 11.31 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Base: 19.10 m²)

Residentes / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:88

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	256	40	474	0.157
Suelo	20	215	64	326	0.298
Techo	70	44	24	82	0.540
Paredes (16)	50	96	21	390	/

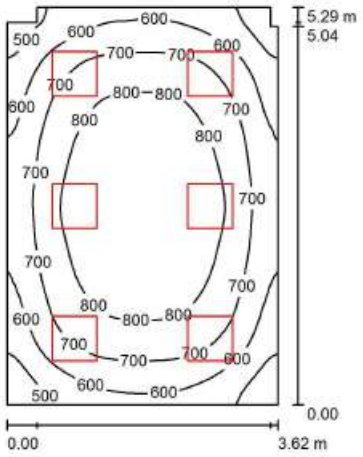
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 11100	Total: 11100	108.0

Valor de eficiencia energética: 3.62 W/m² = 1.41 W/m²/100 lx (Base: 29.81 m²)

Farmacéuticos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	710	409	899	0.576
Suelo	20	574	372	715	0.649
Techo	70	141	101	157	0.712
Paredes (8)	50	322	102	518	/

Plano útil:

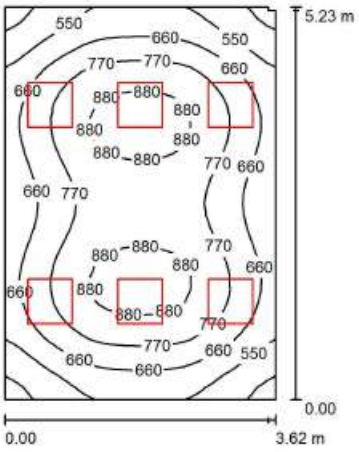
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 11.33 W/m² = 1.60 W/m²/100 lx (Base: 19.07 m²)

Secretaría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	721	393	918	0.545
Suelo	20	582	387	716	0.665
Techo	70	143	98	179	0.686
Paredes (6)	50	324	98	878	/

Plano útil:

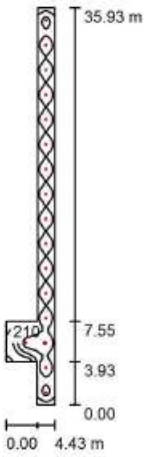
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 11.40 W/m² = 1.58 W/m²/100 lx (Base: 18.96 m²)

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:462

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	260	38	355	0.148
Suelo	20	203	70	258	0.342
Techo	70	56	27	83	0.484
Paredes (8)	50	130	30	315	/

Plano útil:

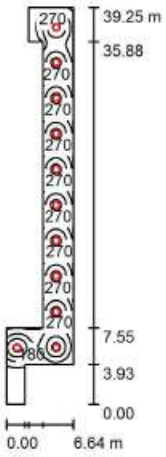
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	17	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
			Total: 33487	Total: 33490	306.0

Valor de eficiencia energética: 4.59 W/m² = 1.76 W/m²/100 lx (Base: 66.65 m²)

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:505

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	224	5.83	406	0.026
Suelo	20	189	9.17	249	0.049
Techo	70	39	6.67	52	0.171
Paredes (10)	50	85	6.60	271	/

Plano útil:

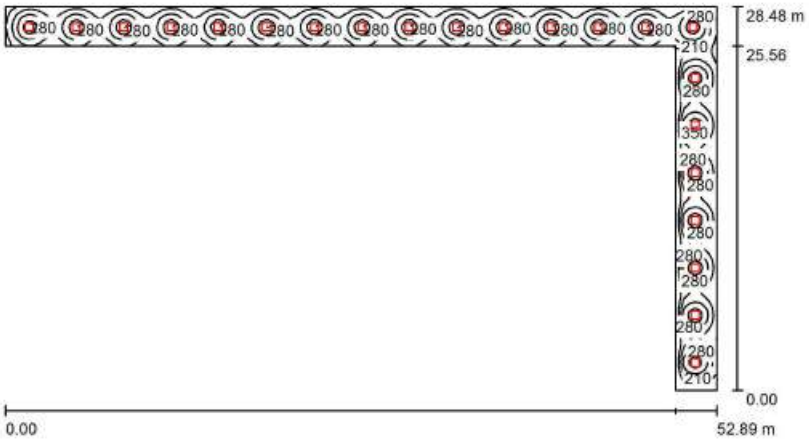
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	11	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 40699	Total: 40700	396.0

Valor de eficiencia energética: 3.01 W/m² = 1.35 W/m²/100 lx (Base: 131.49 m²)

Pasillo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:379

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	252	82	403	0.327
Suelo	20	209	103	247	0.494
Techo	70	43	27	54	0.633
Paredes (6)	50	101	32	185	/

Plano útil:

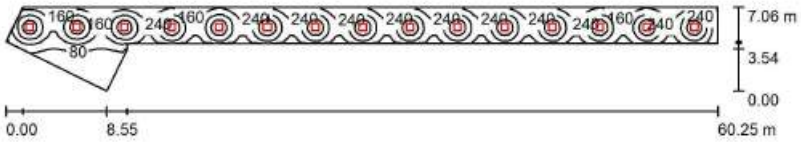
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	22	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 81399	Total: 81400	792.0

Valor de eficiencia energética: 3.40 W/m² = 1.35 W/m²/100 lx (Base: 232.86 m²)

Pasillo Vestíbulo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:431

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	201	13	396	0.062
Suelo	20	170	18	229	0.106
Techo	70	35	14	43	0.387
Paredes (7)	50	82	17	219	/

Plano útil:

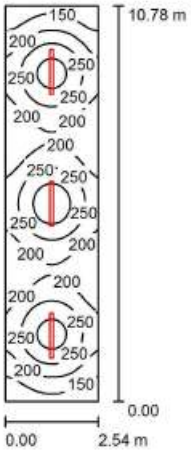
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 55499	Total: 55500	540.0

Valor de eficiencia energética: 2.68 W/m² = 1.33 W/m²/100 lx (Base: 201.69 m²)

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:139

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	219	114	330	0.521
Suelo	20	171	111	211	0.651
Techo	70	67	43	275	0.643
Paredes (4)	50	127	60	240	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

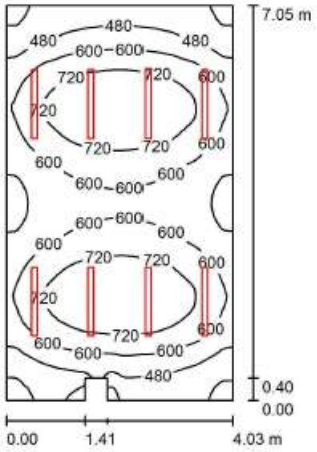
UGR (Longi- / Tran, al eje de luminaria)
Pared izq 25 / 23
Pared inferior 25 / 22
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 11329	Total: 11340	108.0

Valor de eficiencia energética: 3.95 W/m² = 1.80 W/m²/100 lx (Base: 27.34 m²)

Taller / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:91

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	605	260	830	0.429
Suelo	20	493	302	599	0.612
Techo	70	182	111	417	0.607
Paredes (8)	50	352	140	1064	/

Plano útil:

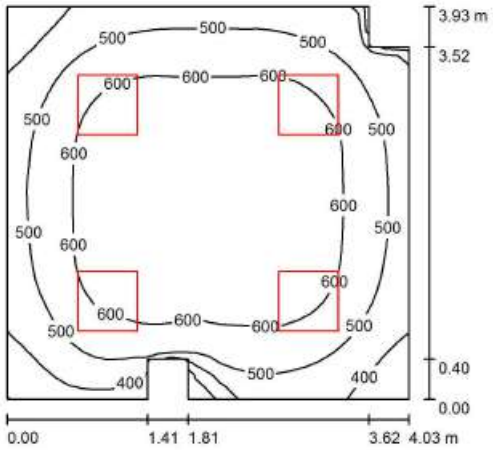
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 30211	Total: 30240	288.0

Valor de eficiencia energética: 10.21 W/m² = 1.69 W/m²/100 lx (Base: 28.20 m²)

Despacho / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	560	224	701	0.400
Suelo	20	442	254	552	0.574
Techo	70	107	73	122	0.678
Paredes (10)	50	246	84	597	/

Plano útil:

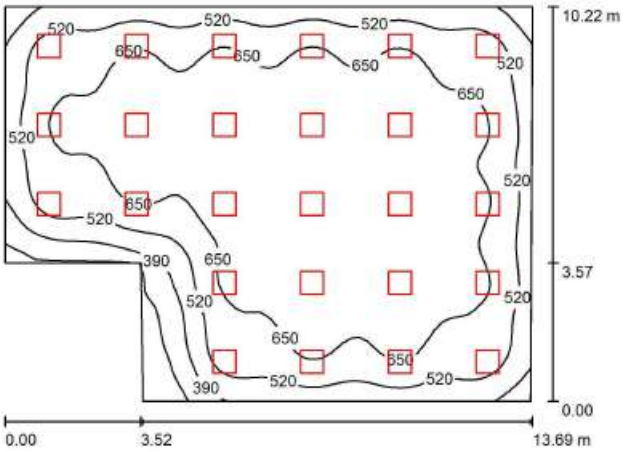
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 9.30 W/m² = 1.66 W/m²/100 lx (Base: 15.48 m²)

Archivo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:132

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	603	143	750	0.238
Suelo	20	558	214	710	0.384
Techo	70	114	72	133	0.637
Paredes (6)	50	234	73	393	/

Plano útil:

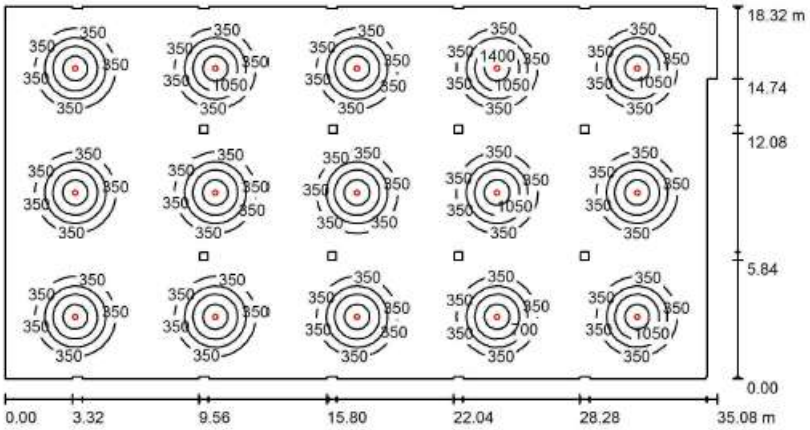
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	26	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 96198	Total: 96200	936.0

Valor de eficiencia energética: 7.38 W/m² = 1.22 W/m²/100 lx (Base: 126.90 m²)

Antigua Lavandería / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:251

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	355	39	1627	0.110
Suelo	20	344	53	832	0.155
Techo	70	61	38	76	0.630
Paredes (50)	50	78	27	209	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

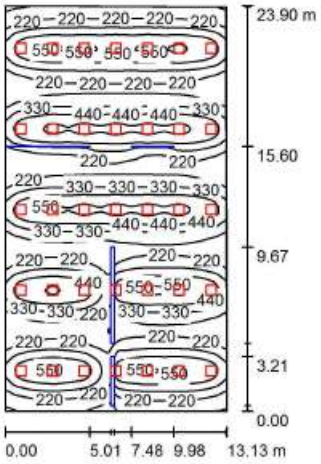
Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A 61CAPRO-100T50(120)(V20.01) Lum.Industrial: CARTER PRO 100W 5000K (120°)(V20.01) (1.000)	16791	16791	100.0
			Total: 251860	Total: 251865	1500.0

Valor de eficiencia energética: 2.36 W/m² = 0.67 W/m²/100 lx (Base: 634.53 m²)

2.2.2. PLANTA SEMISOTANO

Observación / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:307

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	337	81	583	0.240
Suelo	20	314	79	435	0.253
Techo	70	61	29	229	0.475
Paredes (4)	50	127	40	404	/

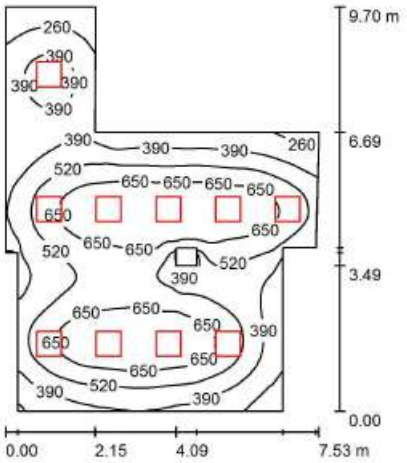
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	35	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 129498	Total: 129500	1260.0

Valor de eficiencia energética: 4.03 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Base: 312.53 m²)

Tratamientos II / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:125

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	510	159	773	0.312
Suelo	20	439	162	634	0.369
Techo	70	91	50	121	0.546
Paredes (10)	50	193	58	645	/

Plano útil:

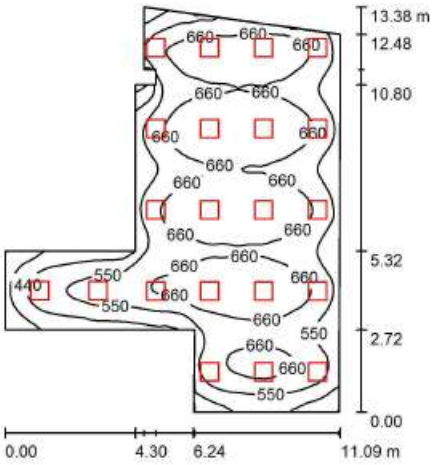
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	10	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 36999	Total: 37000	360.0

Valor de eficiencia energética: 6.89 W/m² = 1.35 W/m²/100 lx (Base: 52.23 m²)

Sala H O C / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:172

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	609	214	756	0.352
Suelo	20	547	213	696	0.390
Techo	70	121	69	280	0.571
Paredes (12)	50	267	76	1899	/

Plano útil:

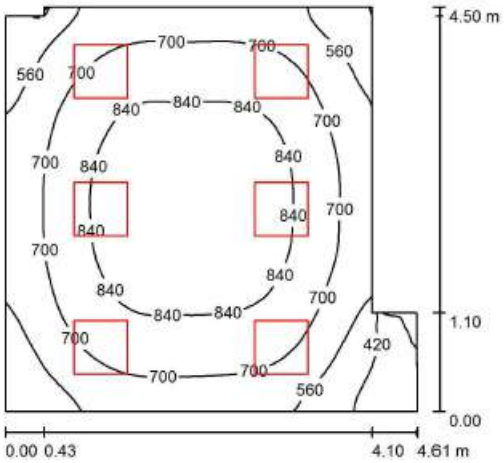
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	21	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 77699	Total: 77700	756.0

Valor de eficiencia energética: 8.17 W/m² = 1.34 W/m²/100 lx (Base: 92.49 m²)

Consultas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:58

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	718	255	920	0.355
Suelo	20	582	259	742	0.445
Techo	70	140	81	161	0.578
Paredes (8)	50	313	84	695	/

Plano útil:

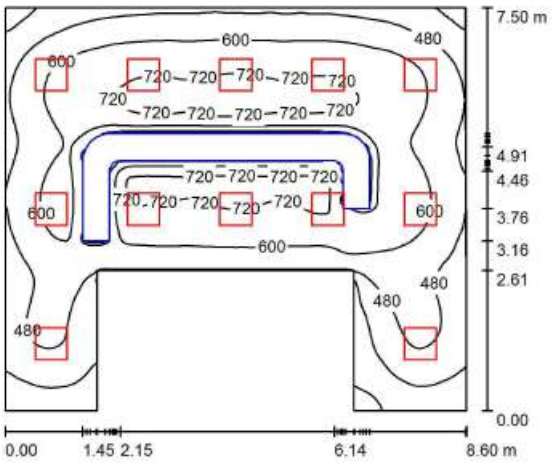
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 11.38 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Base: 18.98 m²)

Zona Consultas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:97

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	564	193	748	0.342
Suelo	20	406	26	621	0.064
Techo	70	110	67	131	0.605
Paredes (8)	50	236	77	503	/

Plano útil:

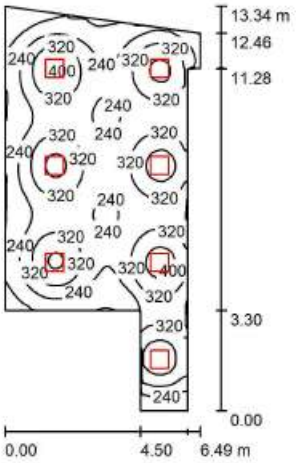
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 44399	Total: 44400	432.0

Valor de eficiencia energética: 8.32 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Base: 51.93 m²)

Sala Espera Trauma / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:172

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	285	85	453	0.299
Suelo	20	249	113	306	0.456
Techo	70	55	34	105	0.616
Paredes (9)	50	126	38	744	/

Plano útil:

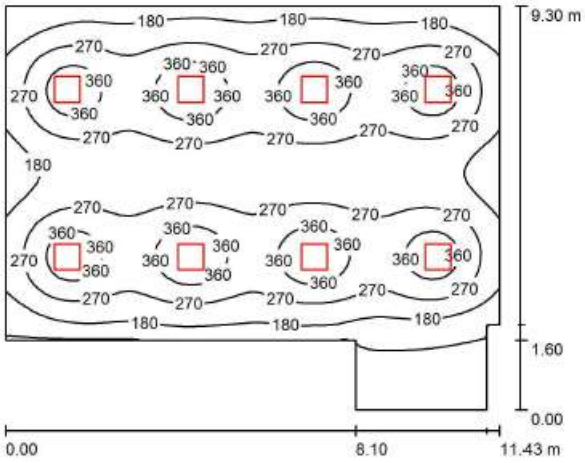
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	7	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 25900	Total: 25900	252.0

Valor de eficiencia energética: 3.94 W/m² = 1.38 W/m²/100 lx (Base: 64.02 m²)

Sala Espera Familiares / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:120

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	257	22	431	0.084
Suelo	20	233	38	302	0.165
Techo	70	45	20	53	0.449
Paredes (8)	50	87	20	184	/

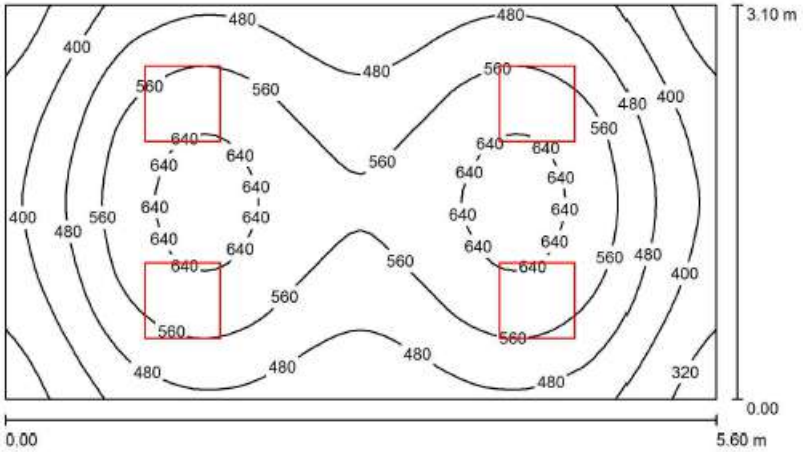
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 29600	Total: 29600	288.0

Valor de eficiencia energética: 3.11 W/m² = 1.21 W/m²/100 lx (Base: 92.75 m²)

Consulta Oftalmología / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	515	282	671	0.548
Suelo	20	407	258	489	0.635
Techo	70	100	65	115	0.651
Paredes (4)	50	230	78	561	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

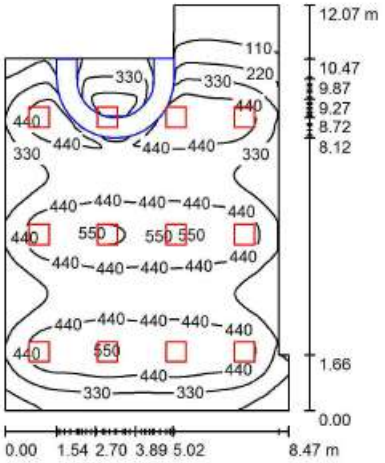
UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 18 / 19
Pared inferior 19 / 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 8.29 W/m² = 1.61 W/m²/100 lx (Base: 17.36 m²)

Vestíbulo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:155

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	379	41	569	0.109
Suelo	20	324	11	469	0.035
Techo	70	69	30	92	0.436
Paredes (9)	50	133	25	335	/

Plano útil:

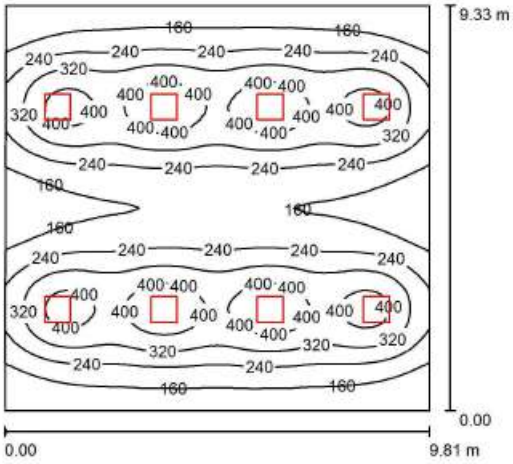
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 44399	Total: 44400	432.0

Valor de eficiencia energética: 4.74 W/m² = 1.25 W/m²/100 lx (Base: 91.12 m²)

Sala Espera Pacientes / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:120

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	262	81	461	0.310
Suelo	20	238	111	317	0.467
Techo	70	46	31	52	0.659
Paredes (4)	50	93	34	240	/

Plano útil:

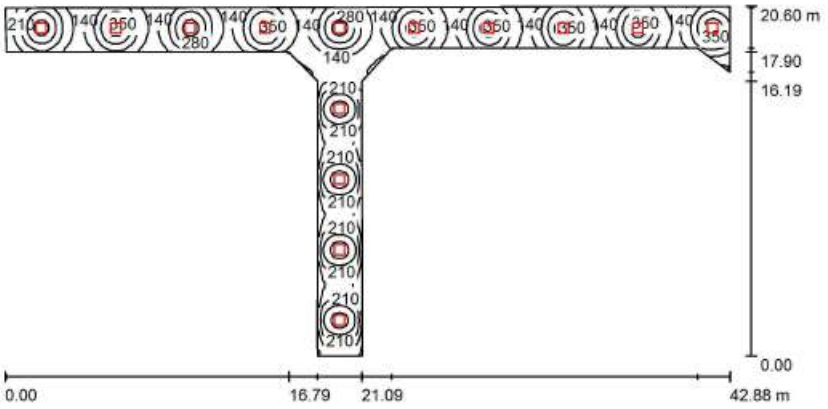
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 29600	Total: 29600	288.0

Valor de eficiencia energética: 3.15 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Base: 91.34 m²)

Pasillos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:307

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	217	60	403	0.277
Suelo	20	178	89	230	0.502
Techo	70	40	28	53	0.701
Paredes (11)	50	95	29	296	/

Plano útil:

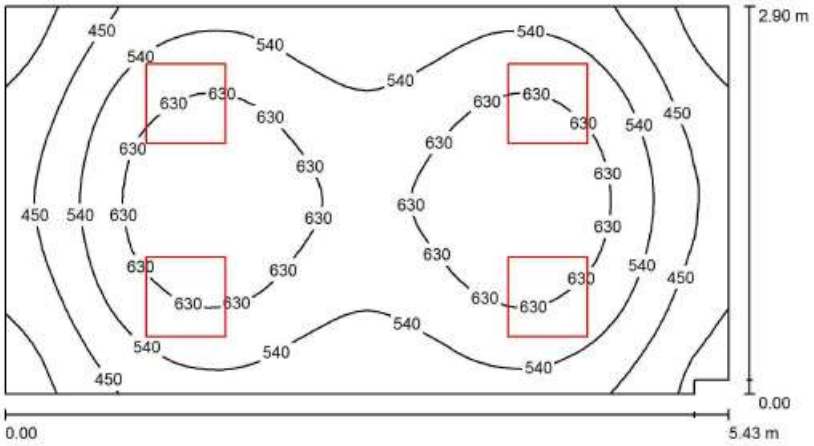
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	14	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 51799	Total: 51800	504.0

Valor de eficiencia energética: 3.15 W/m² = 1.45 W/m²/100 lx (Base: 160.20 m²)

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	550	310	710	0.564
Suelo	20	429	279	515	0.649
Techo	70	109	71	140	0.646
Paredes (6)	50	250	78	635	/

Plano útil:

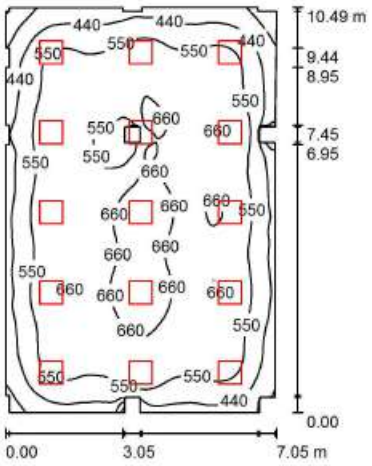
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 9.16 W/m² = 1.67 W/m²/100 lx (Base: 15.72 m²)

Aula-1 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:135

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	564	191	711	0.338
Suelo	20	504	226	648	0.449
Techo	70	105	76	634	0.730
Paredes (32)	50	220	63	756	/

Plano útil:

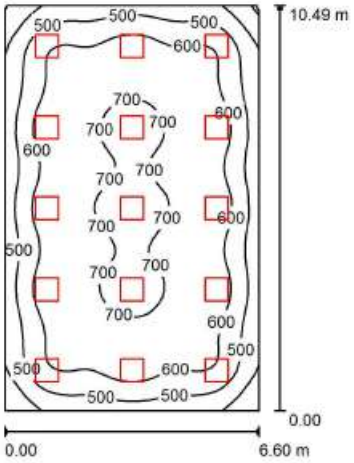
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 55499	Total: 55500	540.0

Valor de eficiencia energética: 7.42 W/m² = 1.32 W/m²/100 lx (Base: 72.77 m²)

Aula-2 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:135

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	602	281	746	0.466
Suelo	20	540	274	678	0.507
Techo	70	114	83	132	0.732
Paredes (9)	50	248	77	379	/

Plano útil:

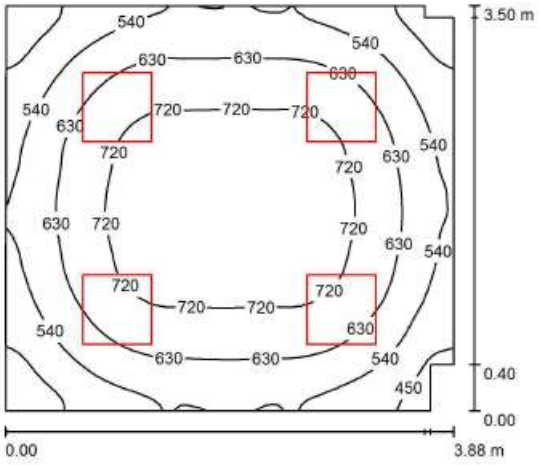
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 55499	Total: 55500	540.0

Valor de eficiencia energética: 7.80 W/m² = 1.30 W/m²/100 lx (Base: 69.22 m²)

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	628	366	789	0.583
Suelo	20	488	342	598	0.700
Techo	70	126	90	159	0.716
Paredes (9)	50	291	98	507	/

Plano útil:

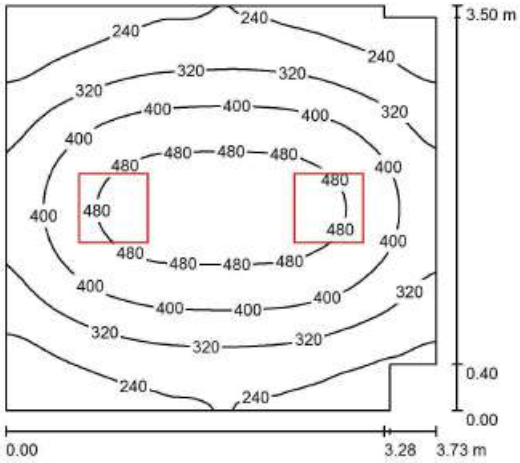
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 10.70 W/m² = 1.70 W/m²/100 lx (Base: 13.46 m²)

Archivo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	353	166	520	0.469
Suelo	20	269	179	342	0.665
Techo	70	62	43	74	0.699
Paredes (8)	50	142	44	386	/

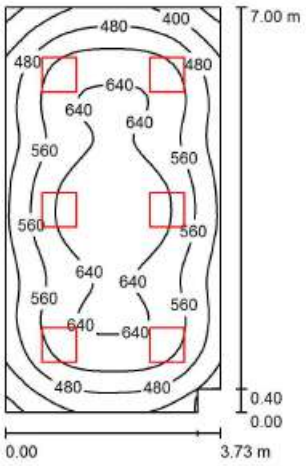
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 5.61 W/m² = 1.59 W/m²/100 lx (Base: 12.84 m²)

Sala Reuniones / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	554	290	687	0.525
Suelo	20	459	283	571	0.618
Techo	70	107	73	122	0.683
Paredes (6)	50	246	81	449	/

Plano útil:

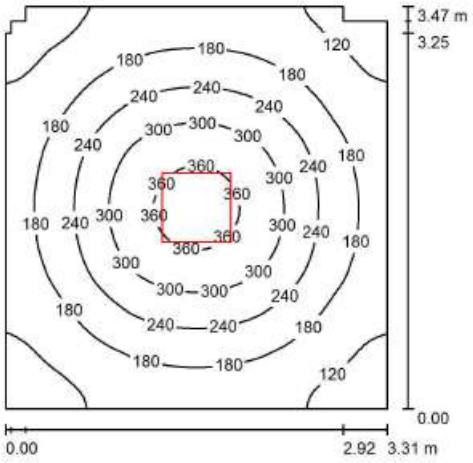
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 8.33 W/m² = 1.50 W/m²/100 lx (Base: 25.92 m²)

Vestíbulo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	208	88	382	0.424
Suelo	20	154	92	205	0.601
Techo	70	32	22	40	0.705
Paredes (10)	50	75	23	136	/

Plano útil:

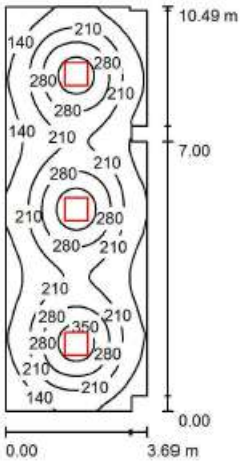
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 3700	Total: 3700	36.0

Valor de eficiencia energética: 3.16 W/m² = 1.52 W/m²/100 lx (Base: 11.40 m²)

Almacén Quirofano / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:135

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	213	74	393	0.347
Suelo	20	176	97	235	0.549
Techo	70	34	23	47	0.680
Paredes (12)	50	73	24	126	/

Plano útil:

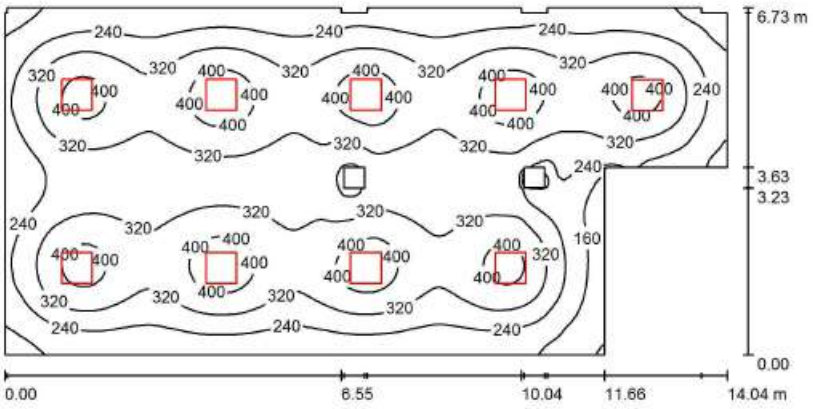
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 11100	Total: 11100	108.0

Valor de eficiencia energética: 2.81 W/m² = 1.32 W/m²/100 lx (Base: 38.37 m²)

Sala Espera Familiares UCI / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:101

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	301	75	446	0.249
Suelo	20	267	110	338	0.412
Techo	70	52	37	74	0.703
Paredes (19)	50	109	33	193	/

Plano útil:

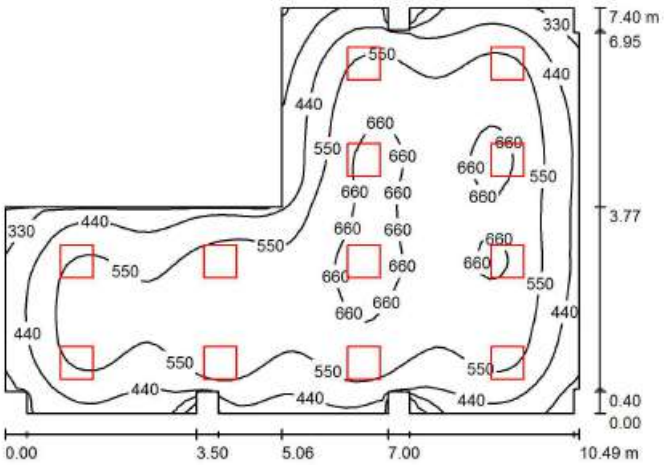
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 33299	Total: 33300	324.0

Valor de eficiencia energética: 3.78 W/m² = 1.26 W/m²/100 lx (Base: 85.65 m²)

Despacho Jefe Anestesia / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:95

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	538	169	702	0.314
Suelo	20	469	180	620	0.384
Techo	70	98	54	184	0.555
Paredes (24)	50	211	69	1044	/

Plano útil:

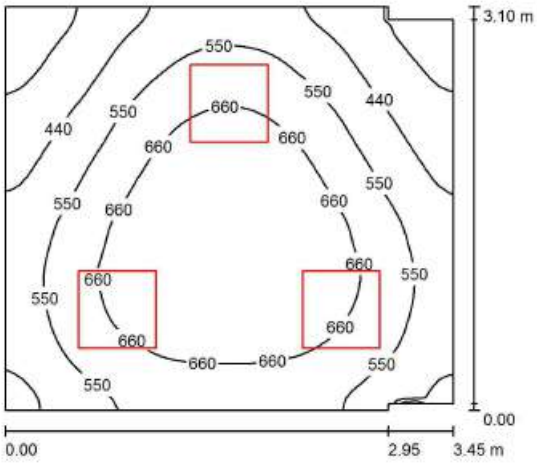
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 44399	Total: 44400	432.0

Valor de eficiencia energética: 7.38 W/m² = 1.37 W/m²/100 lx (Base: 58.52 m²)

Secretaria / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	569	255	765	0.449
Suelo	20	427	279	525	0.654
Techo	70	115	70	138	0.608
Paredes (8)	50	263	78	625	/

Plano útil:

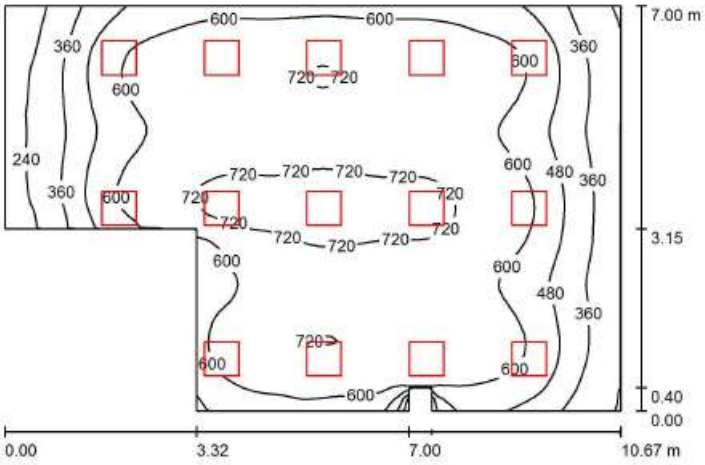
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 11100	Total: 11100	108.0

Valor de eficiencia energética: 10.18 W/m² = 1.79 W/m²/100 lx (Base: 10.61 m²)

Administración / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	581	168	753	0.290
Suelo	20	520	205	697	0.394
Techo	70	113	63	208	0.559
Paredes (10)	50	244	75	2134	/

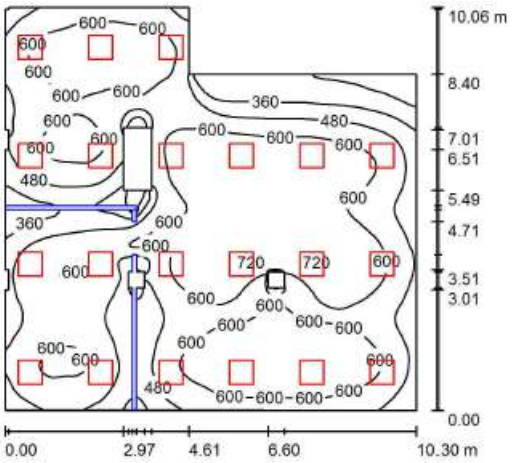
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	14	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 51799	Total: 51800	504.0

Valor de eficiencia energética: 7.88 W/m² = 1.36 W/m²/100 lx (Base: 63.99 m²)

Biblioteca / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:130

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	553	149	729	0.270
Suelo	20	473	142	649	0.301
Techo	70	101	55	274	0.547
Paredes (17)	50	247	48	1458	/

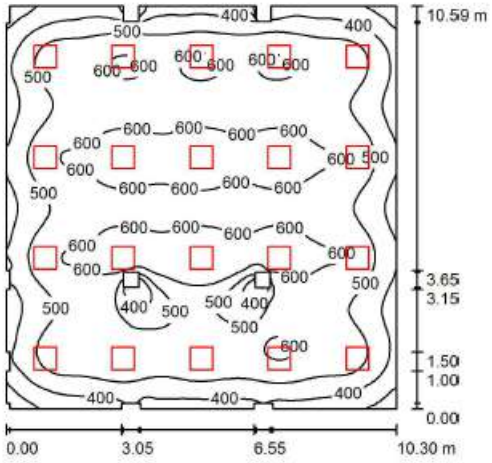
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	21	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 77699	Total: 77700	756.0

Valor de eficiencia energética: 8.04 W/m² = 1.45 W/m²/100 lx (Base: 93.99 m²)

Salón de Actos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:137

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	526	190	661	0.362
Suelo	20	480	226	605	0.471
Techo	70	97	69	259	0.704
Paredes (32)	50	201	57	416	/

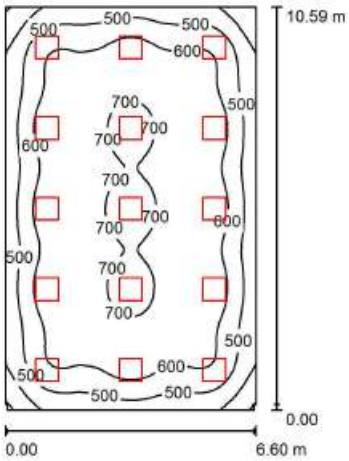
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	20	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 73999	Total: 74000	720.0

Valor de eficiencia energética: 6.63 W/m² = 1.26 W/m²/100 lx (Base: 108.52 m²)

Informática / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:137

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	596	281	735	0.471
Suelo	20	535	284	668	0.530
Techo	70	113	84	124	0.743
Paredes (8)	50	247	78	376	/

Plano útil:

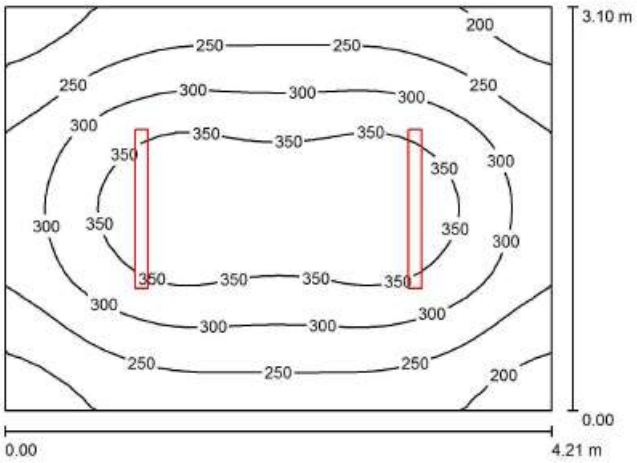
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 55499	Total: 55500	540.0

Valor de eficiencia energética: 7.73 W/m² = 1.30 W/m²/100 lx (Base: 69.87 m²)

Almacén RCP / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	170	389	0.586
Suelo	20	217	153	266	0.702
Techo	70	89	55	255	0.614
Paredes (4)	50	166	88	337	/

Plano útil:

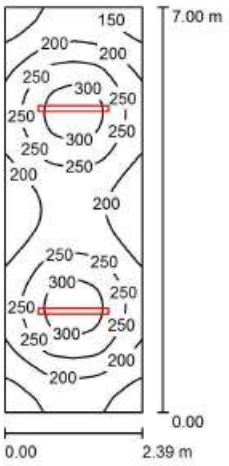
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 7553	Total: 7560	72.0

Valor de eficiencia energética: 5.52 W/m² = 1.91 W/m²/100 lx (Base: 13.03 m²)

Vestuarios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	125	326	0.556
Suelo	20	170	114	204	0.672
Techo	70	71	43	265	0.611
Paredes (4)	50	129	70	265	/

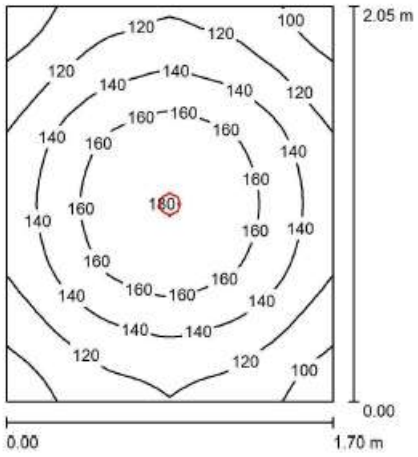
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 7553	Total: 7560	72.0

Valor de eficiencia energética: 4.31 W/m² = 1.91 W/m²/100 lx (Base: 16.72 m²)

VERT. / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:27

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	137	87	181	0.635
Suelo	20	86	69	101	0.799
Techo	70	33	22	39	0.670
Paredes (4)	50	71	24	160	/

Plano útil:

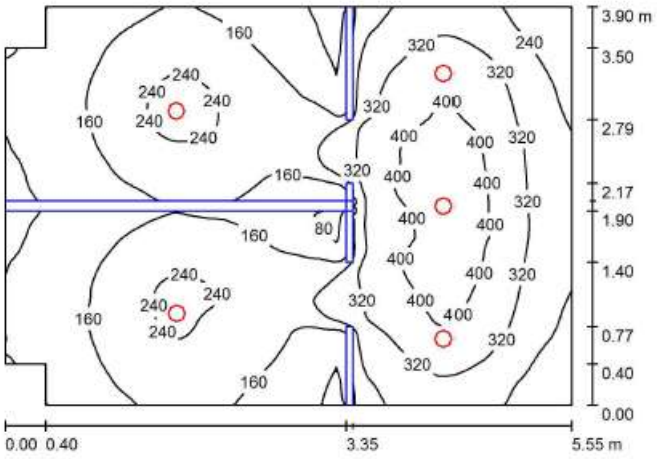
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET1O-012T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 12W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1280	1280	12.0
			Total: 1280	Total: 1280	12.0

Valor de eficiencia energética: 3.45 W/m² = 2.52 W/m²/100 lx (Base: 3.48 m²)

Aseos Minusválidos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	229	61	448	0.265
Suelo	20	162	19	302	0.115
Techo	70	37	15	78	0.408
Paredes (9)	50	97	14	389	/

Plano útil:

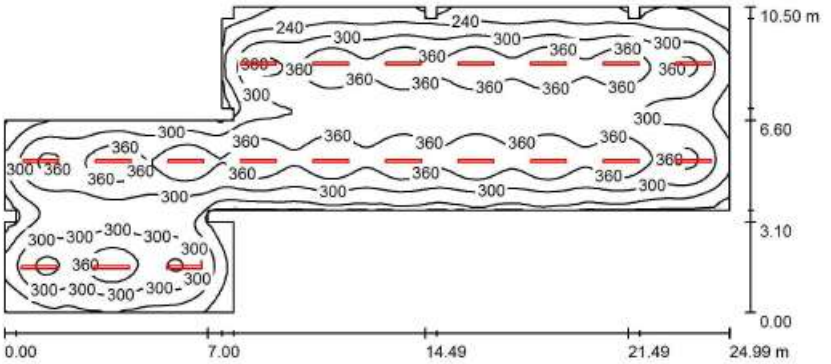
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	5	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
			Total: 9849	Total: 9850	90.0

Valor de eficiencia energética: 4.23 W/m² = 1.84 W/m²/100 lx (Base: 21.29 m²)

Esterilización / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:179

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	310	127	418	0.409
Suelo	20	275	138	331	0.503
Techo	70	81	48	293	0.586
Paredes (27)	50	170	73	283	/

Plano útil:

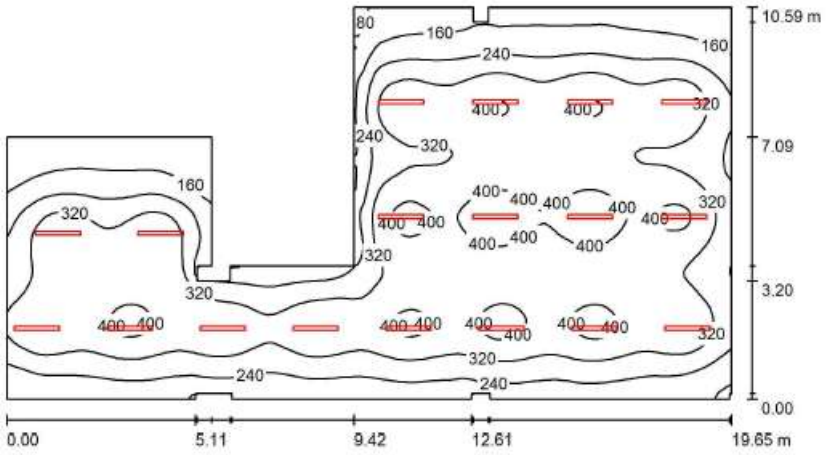
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	20	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 75527	Total: 75600	720.0

Valor de eficiencia energética: 4.18 W/m² = 1.35 W/m²/100 lx (Base: 172.08 m²)

Esterilización-Preparación / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:141

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	302	53	452	0.176
Suelo	20	270	94	366	0.348
Techo	70	77	37	299	0.476
Paredes (26)	50	155	59	716	/

Plano útil:

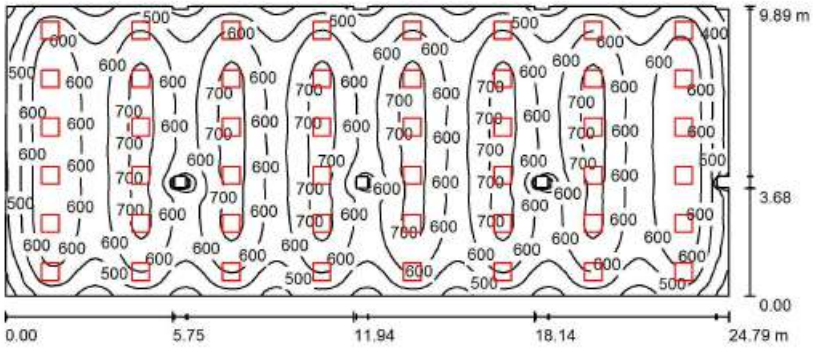
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	18	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 67974	Total: 68040	648.0

Valor de eficiencia energética: 4.02 W/m² = 1.33 W/m²/100 lx (Base: 161.01 m²)

Archivo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:178

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	590	246	739	0.417
Suelo	20	553	263	669	0.477
Techo	70	112	86	144	0.768
Paredes (22)	50	234	79	520	/

Plano útil:

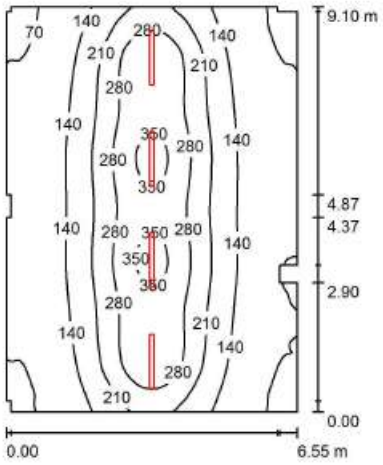
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	48	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 177597	Total: 177600	1728.0

Valor de eficiencia energética: 7.06 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Base: 244.65 m²)

Climatizadores / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:117

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	179	42	368	0.237
Suelo	20	156	62	249	0.399
Techo	70	45	27	259	0.607
Paredes (18)	50	83	35	276	/

Plano útil:

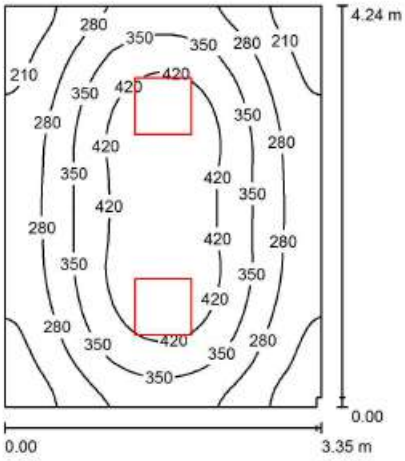
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 15105	Total: 15120	144.0

Valor de eficiencia energética: 2.43 W/m² = 1.36 W/m²/100 lx (Base: 59.25 m²)

Celador / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:55

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	328	158	476	0.481
Suelo	20	252	165	318	0.654
Techo	70	56	41	65	0.727
Paredes (6)	50	131	41	307	/

Plano útil:

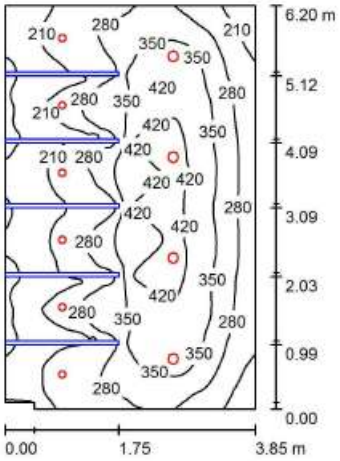
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 5.08 W/m² = 1.55 W/m²/100 lx (Base: 14.18 m²)

Aseos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:80

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	115	451	0.397
Suelo	20	211	29	337	0.140
Techo	70	49	26	70	0.521
Paredes (6)	50	124	30	407	/

Plano útil:

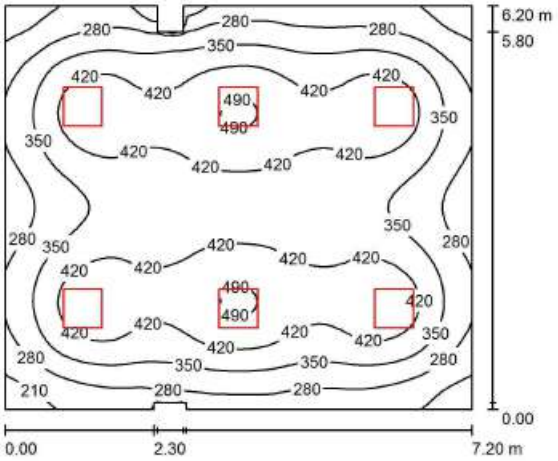
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET1O-012T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 12W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1280	1280	12.0
2	4	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET3O-018T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 18W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1970	1970	18.0
			Total: 15559	Total: 15560	144.0

Valor de eficiencia energética: 6.05 W/m² = 2.09 W/m²/100 lx (Base: 23.80 m²)

Vestuarios Mujeres / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:80

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	366	163	500	0.444
Suelo	20	318	159	401	0.499
Techo	70	65	44	79	0.670
Paredes (12)	50	141	49	261	/

Plano útil:

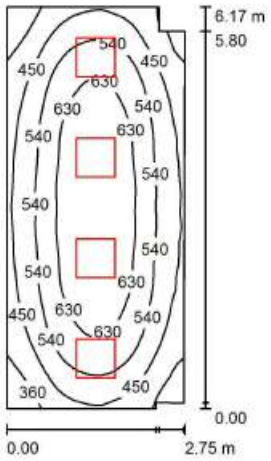
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 4.87 W/m² = 1.33 W/m²/100 lx (Base: 44.38 m²)

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:80

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	535	286	709	0.534
Suelo	20	414	260	507	0.628
Techo	70	98	65	124	0.659
Paredes (8)	50	229	76	574	/

Plano útil:

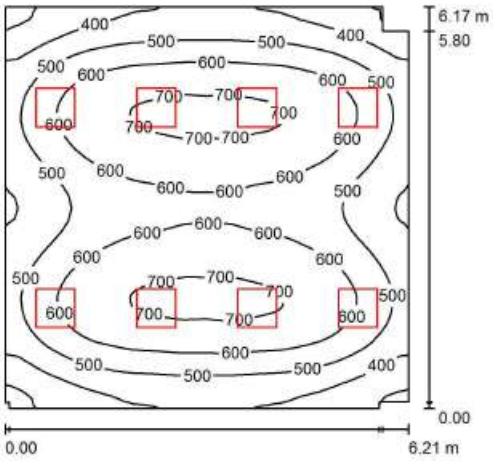
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 8.62 W/m² = 1.61 W/m²/100 lx (Base: 16.71 m²)

Costura / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:80

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	552	261	721	0.472
Suelo	20	476	271	602	0.569
Techo	70	102	68	130	0.669
Paredes (10)	50	224	60	571	/

Plano útil:

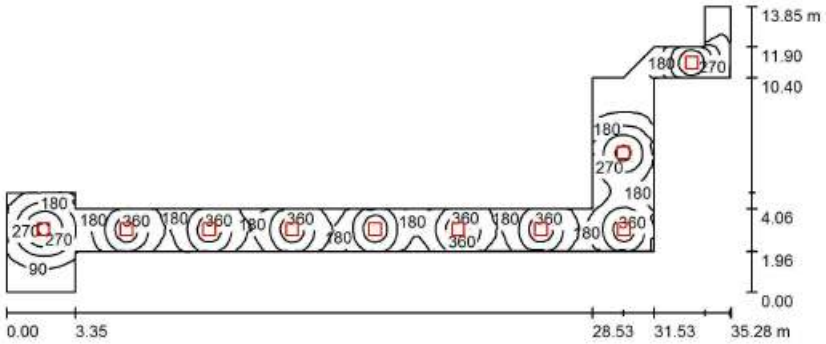
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 29600	Total: 29600	288.0

Valor de eficiencia energética: 7.56 W/m² = 1.37 W/m²/100 lx (Base: 38.12 m²)

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:253

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	222	13	434	0.060
Suelo	20	178	15	251	0.081
Techo	70	42	13	85	0.300
Paredes (16)	50	99	14	576	/

Plano útil:

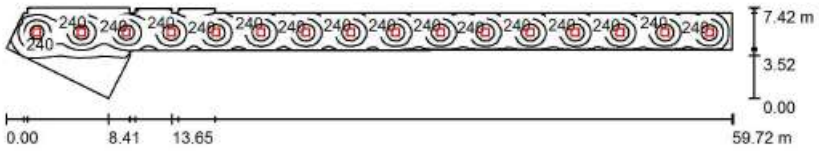
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	10	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 36999	Total: 37000	360.0

Valor de eficiencia energética: 3.49 W/m² = 1.57 W/m²/100 lx (Base: 103.12 m²)

Pasillo Vestíbulo Semisótano / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:427

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	214	13	402	0.059
Suelo	20	182	17	240	0.096
Techo	70	37	13	47	0.363
Paredes (19)	50	85	16	181	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

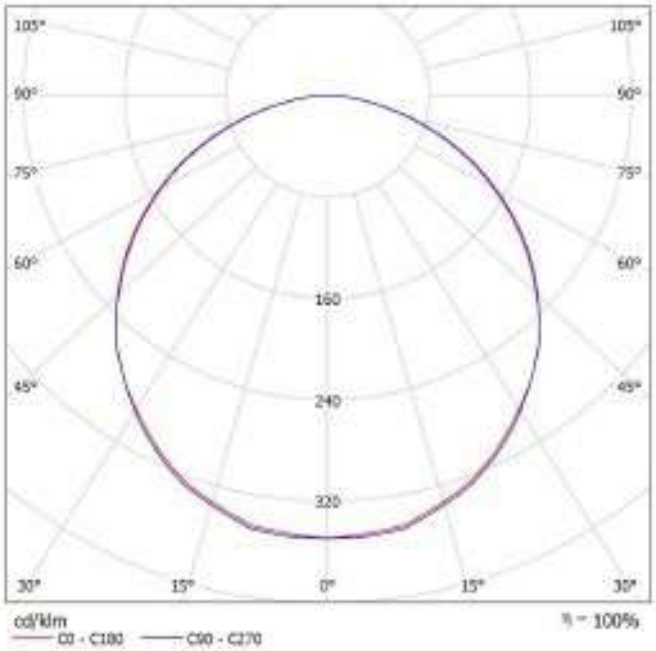
N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 59199	Total: 59200	576.0

Valor de eficiencia energética: 2.82 W/m² = 1.32 W/m²/100 lx (Base: 204.33 m²)

2.2.3. PLANTA BAJA

71CLE66-068T40 Lum. Interior: CLEAR 635x635mm 68W 4000K / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

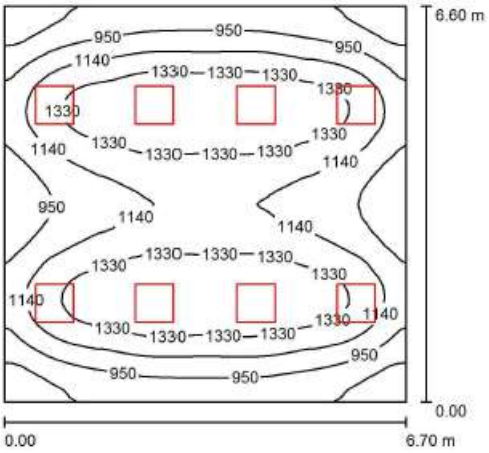


Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9	20.1	21.4	20.4	21.7	21.9
	3H	21.6	22.8	21.9	23.1	23.3	21.7	22.9	22.0	23.1	23.4
	4H	22.3	23.3	22.5	23.6	23.9	22.3	23.4	22.6	23.7	24.0
	6H	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2	22.7	23.7	23.0	24.0	24.3
	8H	22.7	23.7	23.0	24.0	24.3	22.8	23.8	23.1	24.1	24.4
	12H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	22.8	23.8	23.2	24.1	24.4
4H	2H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5
	3H	22.5	23.4	22.8	23.8	24.1	22.5	23.5	22.9	23.8	24.2
	4H	23.2	24.0	23.6	24.4	24.8	23.3	24.1	23.7	24.5	24.8
	6H	23.6	24.4	24.1	24.8	25.2	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3
	8H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.3	23.9	24.6	24.3	25.0	25.4
	12H	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3	24.0	24.6	24.4	25.0	25.5
8H	4H	23.5	24.2	23.9	24.5	25.0	23.5	24.2	24.0	24.6	25.0
	6H	24.1	24.6	24.5	25.0	25.5	24.1	24.7	24.6	25.1	25.6
	8H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	24.4	24.9	24.8	25.3	25.8
	12H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9
12H	4H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0
	6H	24.1	24.6	24.6	25.0	25.5	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6
	8H	24.3	24.8	24.8	25.2	25.7	24.4	24.9	24.9	25.3	25.8
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7				
Tabla extendida		8X05					8X05				
Sumando de corrección		6.7					6.8				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 19600lm (Flujo luminoso total											

Quirófano / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	1143	618	1521	0.541
Suelo	20	972	602	1192	0.619
Techo	70	246	174	292	0.704
Paredes (4)	50	597	214	1418	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran
Pared izq	23	23
Pared inferior	23	23

(CIE, SHR = 0.25.)

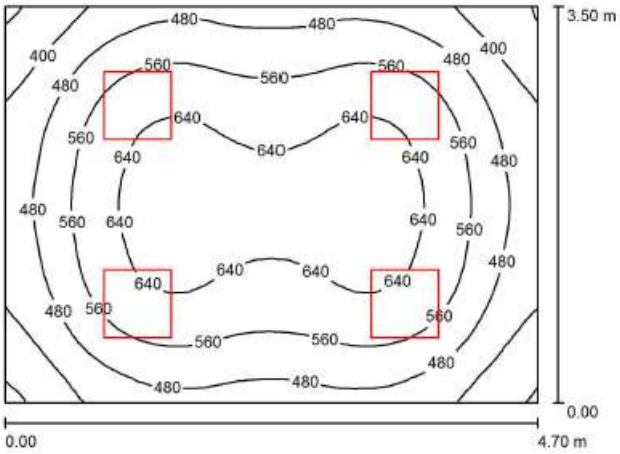
al eje de luminaria

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Artesolar Iluminación, S.A. 71CLE66-068T40 Lum. Interior: CLEAR 635x635mm 68W 4000K (1.000)	9389	9400	68.0
			Total: 75115	Total: 75200	544.0

Valor de eficiencia energética: 12.32 W/m² = 1.08 W/m²/100 lx (Base: 44.16 m²)

Preparación Enfermos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	544	311	684	0.572
Suelo	20	431	293	532	0.679
Techo	70	106	74	120	0.695
Paredes (5)	50	244	83	477	/

Plano útil:

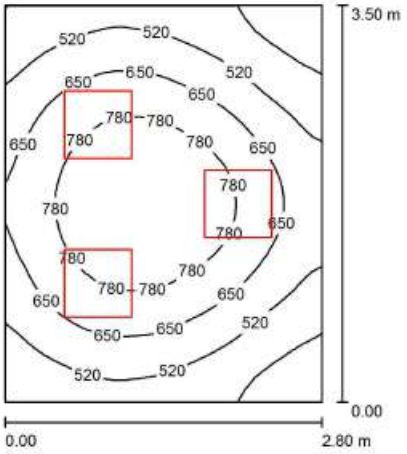
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 8.77 W/m² = 1.61 W/m²/100 lx (Base: 16.43 m²)

Preparación Médicos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	626	297	908	0.474
Suelo	20	460	293	572	0.637
Techo	70	120	78	142	0.653
Paredes (4)	50	277	89	651	/

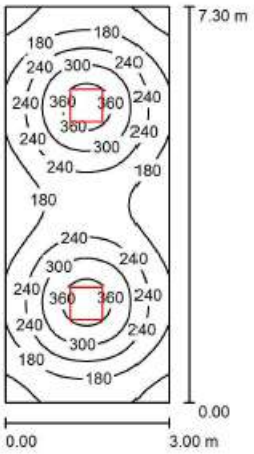
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 11100	Total: 11100	108.0

Valor de eficiencia energética: 11.03 W/m² = 1.76 W/m²/100 lx (Base: 9.79 m²)

Limpio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:94

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	228	96	392	0.423
Suelo	20				
Techo	70				
Paredes (4)	50	0.00	99999	-9999.00	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

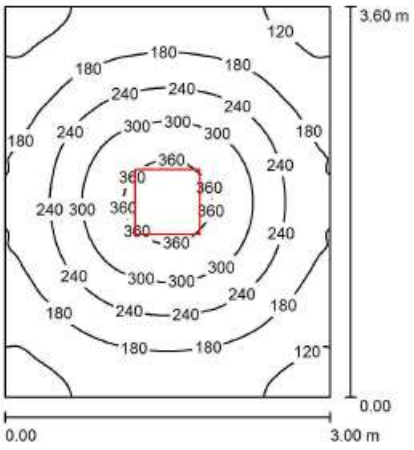
UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 19 / 19
Pared inferior 18 / 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 3.29 W/m² = 1.44 W/m²/100 lx (Base: 21.87 m²)

Sucio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:47

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	215	95	385	0.442
Suelo	20	158	103	208	0.653
Techo	70	33	23	39	0.694
Paredes (4)	50	80	24	160	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

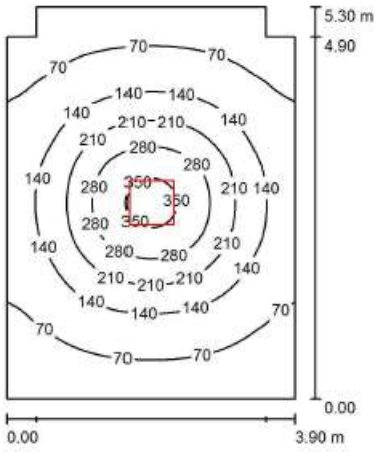
UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	18	19	
Pared inferior	18	19	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 3700	Total: 3700	36.0

Valor de eficiencia energética: 3.34 W/m² = 1.55 W/m²/100 lx (Base: 10.79 m²)

Estar ATS / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	136	33	370	0.241
Suelo	20	110	51	188	0.467
Techo	70	19	13	23	0.660
Paredes (8)	50	40	14	95	/

Plano útil:

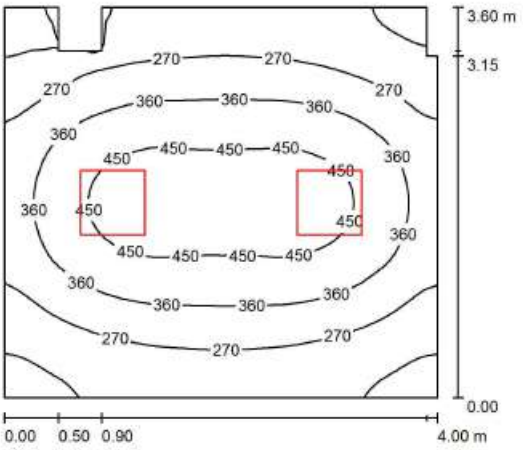
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 3700	Total: 3700	36.0

Valor de eficiencia energética: 1.77 W/m² = 1.30 W/m²/100 lx (Base: 20.32 m²)

Estar Médicos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:47

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	328	58	493	0.176
Suelo	20	252	48	325	0.192
Techo	70	55	36	66	0.657
Paredes (10)	50	124	24	338	/

Plano útil:

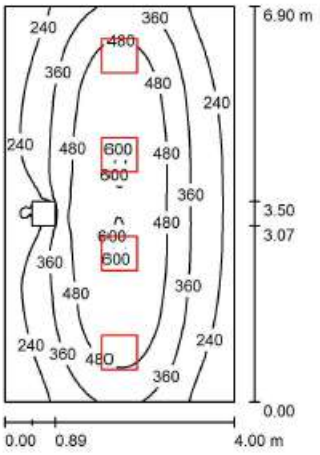
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 5.08 W/m² = 1.55 W/m²/100 lx (Base: 14.18 m²)

Comedor / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:89

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	379	57	608	0.150
Suelo	20	311	72	430	0.231
Techo	70	63	43	80	0.677
Paredes (4)	50	136	45	440	/

Plano útil:

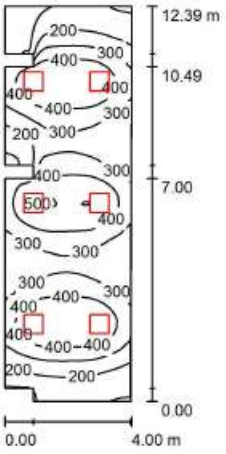
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 5.22 W/m² = 1.38 W/m²/100 lx (Base: 27.56 m²)

Sala Despertar Quirúrgico-1 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:160

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	315	21	514	0.068
Suelo	20	271	26	376	0.096
Techo	70	59	22	118	0.376
Paredes (14)	50	127	18	1286	/

Plano útil:

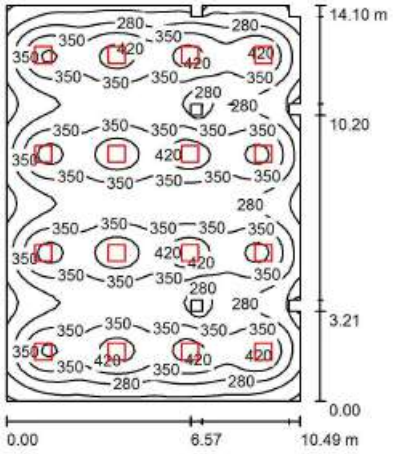
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 4.49 W/m² = 1.42 W/m²/100 lx (Base: 48.15 m²)

Sala Despertar Quirúrgico-2 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:182

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	325	125	469	0.385
Suelo	20	300	99	373	0.330
Techo	70	59	40	78	0.673
Paredes (18)	50	118	39	220	/

Plano útil:

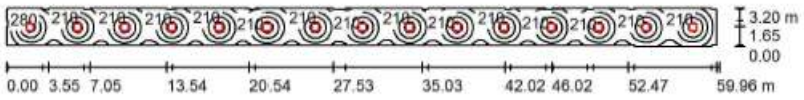
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 59199	Total: 59200	576.0

Valor de eficiencia energética: 3.91 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Base: 147.33 m²)

Pasillos / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:429

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	216	67	393	0.312
Suelo	20	180	77	227	0.425
Techo	70	37	27	53	0.740
Paredes (59)	50	84	17	164	/

Plano útil:

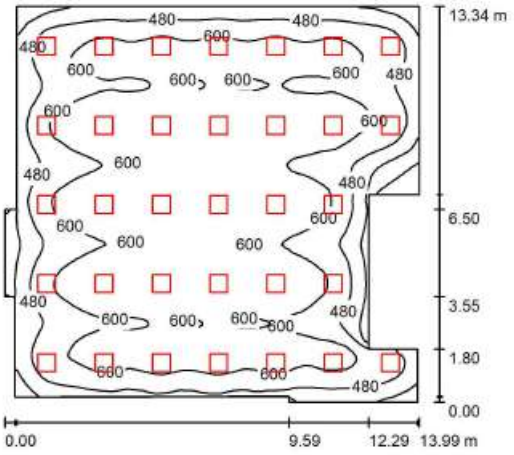
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 55499	Total: 55500	540.0

Valor de eficiencia energética: 2.91 W/m² = 1.35 W/m²/100 lx (Base: 185.71 m²)

Laboratorio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:172

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	572	122	696	0.213
Suelo	20	534	182	650	0.341
Techo	70	108	76	205	0.702
Paredes (14)	50	222	75	1316	/

Plano útil:

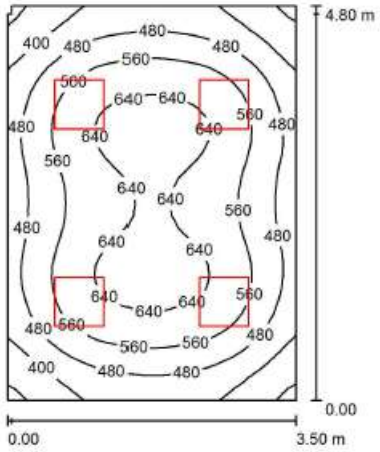
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	33	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 122098	Total: 122100	1188.0

Valor de eficiencia energética: 6.91 W/m² = 1.21 W/m²/100 lx (Base: 172.03 m²)

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	535	308	674	0.575
Suelo	20	425	290	524	0.683
Techo	70	104	73	116	0.709
Paredes (6)	50	239	64	474	/

Plano útil:

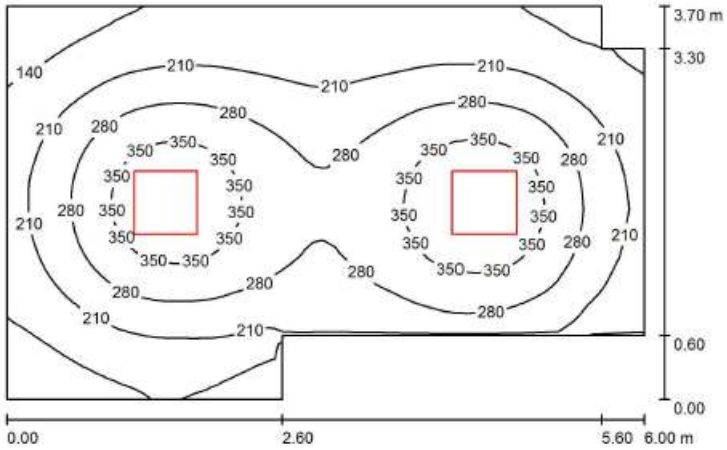
Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 14800	Total: 14800	144.0

Valor de eficiencia energética: 8.59 W/m² = 1.60 W/m²/100 lx (Base: 16.77 m²)

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	248	99	408	0.399
Suelo	20	196	111	252	0.570
Techo	70	40	27	49	0.674
Paredes (8)	50	92	28	222	/

Plano útil:

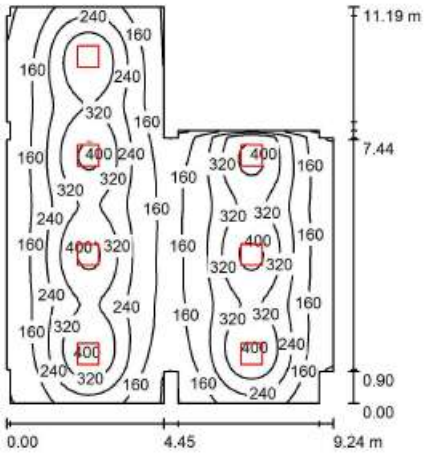
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 3.60 W/m² = 1.45 W/m²/100 lx (Base: 19.97 m²)

Sala Espera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:144

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	236	73	429	0.310
Suelo	20	211	92	290	0.436
Techo	70	41	27	67	0.653
Paredes (24)	50	82	26	595	/

Plano útil:

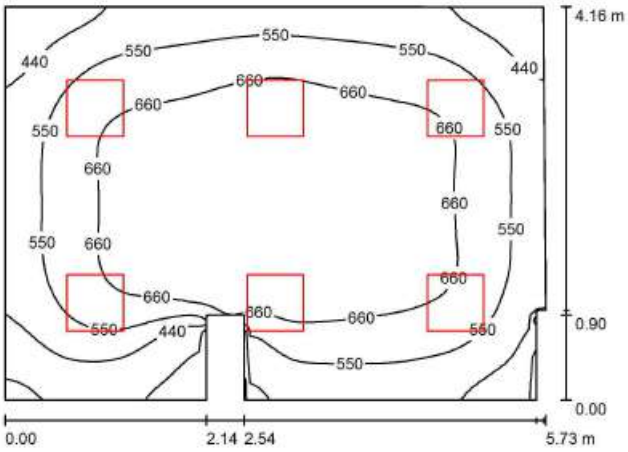
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	7	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 25900	Total: 25900	252.0

Valor de eficiencia energética: 2.94 W/m² = 1.25 W/m²/100 lx (Base: 85.64 m²)

Sala Reuniones / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	594	269	769	0.453
Suelo	20	487	253	634	0.519
Techo	70	114	77	248	0.678
Paredes (10)	50	257	87	2015	/

Plano útil:

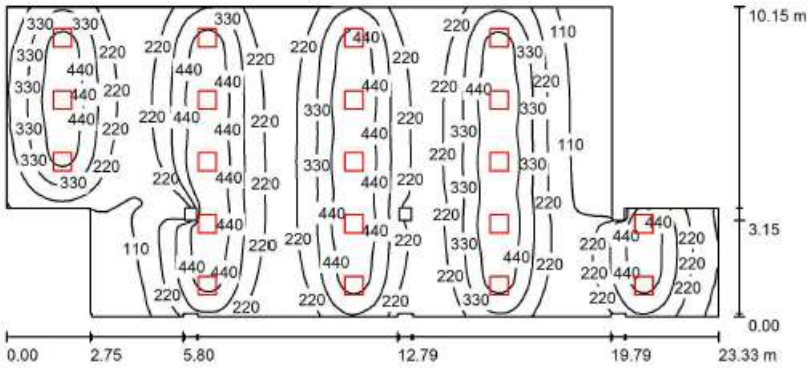
Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 22200	Total: 22200	216.0

Valor de eficiencia energética: 9.24 W/m² = 1.56 W/m²/100 lx (Base: 23.37 m²)

Entrada Principal / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:167

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	291	28	543	0.098
Suelo	20	272	48	398	0.178
Techo	70	54	27	189	0.499
Paredes (24)	50	110	30	1116	/

Plano útil:

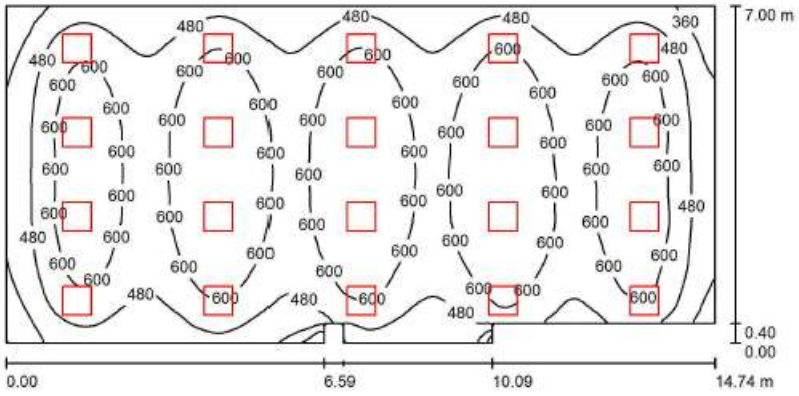
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	20	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 73999	Total: 74000	720.0

Valor de eficiencia energética: 3.54 W/m² = 1.21 W/m²/100 lx (Base: 203.57 m²)

Administración / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:106

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	560	155	714	0.277
Suelo	20	510	207	638	0.406
Techo	70	106	80	206	0.755
Paredes (11)	50	230	72	1272	/

Plano útil:

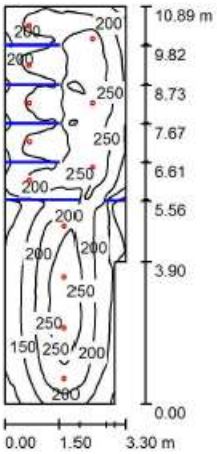
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	20	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 73999	Total: 74000	720.0

Valor de eficiencia energética: 7.12 W/m² = 1.27 W/m²/100 lx (Base: 101.10 m²)

Vestuarios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:140

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	203	68	311	0.334
Suelo	20	154	55	235	0.359
Techo	70	38	23	77	0.608
Paredes (7)	50	91	18	384	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

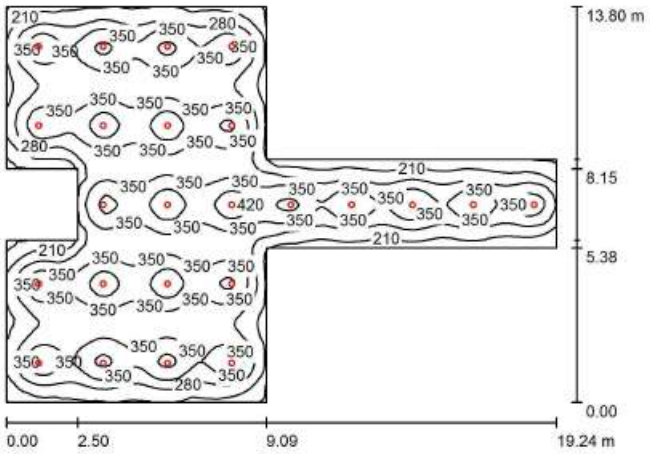
Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET1O-012T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 12W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	1280	1280	12.0
			Total: 15359	Total: 15360	144.0

Valor de eficiencia energética: 4.14 W/m² = 2.04 W/m²/100 lx (Base: 34.76 m²)

2.2.4. PLANTA PRIMERA

Cuidados Intensivos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:178

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	317	123	469	0.389
Suelo	20	284	136	375	0.478
Techo	70	59	45	86	0.756
Paredes (14)	50	127	45	341	/

Plano útil:

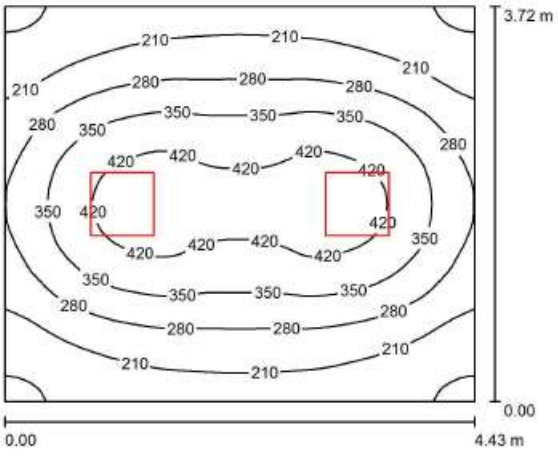
Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	24	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET4O-023T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 23W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	2600	2600	23.0
			Total: 62395	Total: 62400	552.0

Valor de eficiencia energética: 3.66 W/m² = 1.16 W/m²/100 lx (Base: 150.69 m²)

Cuidados Intensivos BOX-1 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	296	130	459	0.439
Suelo	20	232	144	302	0.619
Techo	70	49	34	58	0.694
Paredes (4)	50	113	35	278	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	18	19	
Pared inferior	18	19	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 7400	Total: 7400	72.0

Valor de eficiencia energética: 4.37 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Base: 16.48 m²)

Cuidados Intensivos BOX-1 / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 7400 lm
Potencia total: 72.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

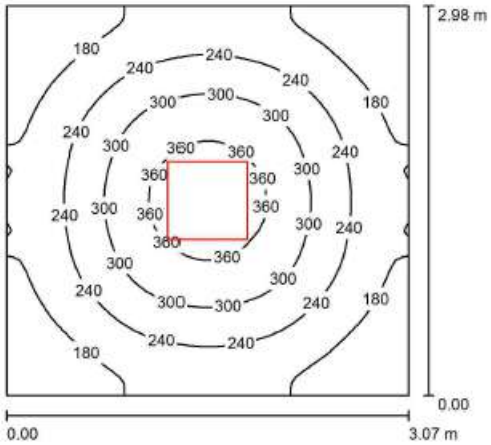
Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx] directo	indirecto	total	Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
Plano útil	248	48	296	/	/
Suelo	178	54	232	20	15
Techo	0.00	49	49	70	11
Pared 1	55	49	103	50	16
Pared 2	78	47	125	50	20
Pared 3	55	49	103	50	16
Pared 4	78	47	125	50	20

Simetrías en el plano útil
E_{min} / E_m: 0.439 (1:2)
E_{min} / E_{max}: 0.263 (1:4)

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	18	19	
Pared inferior	18	19	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Valor de eficiencia energética: 4.37 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Base: 16.48 m²)

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	239	118	391	0.492
Suelo	20	171	121	214	0.705
Techo	70	39	27	45	0.706
Paredes (4)	50	94	30	168	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 3700	Total: 3700	36.0

Valor de eficiencia energética: 3.94 W/m² = 1.64 W/m²/100 lx (Base: 9.15 m²)

Almacén / Resultados luminotécnicos

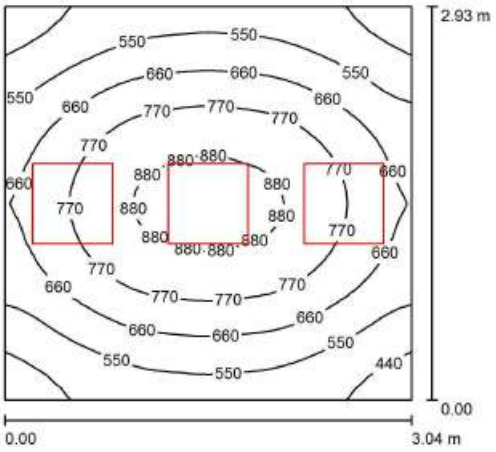
Flujo luminoso total: 3700 lm
Potencia total: 36.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx] directo	indirecto	total	Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
Plano útil	196	43	239	/	/
Suelo	124	47	171	20	11
Techo	0.00	39	39	70	8.60
Pared 1	53	40	93	50	15
Pared 2	54	40	94	50	15
Pared 3	53	40	93	50	15
Pared 4	54	40	94	50	15

Simetrías en el plano útil
E_{min} / E_m: 0.492 (1:2)
E_{min} / E_{max}: 0.301 (1:3)

Valor de eficiencia energética: 3.94 W/m² = 1.64 W/m²/100 lx (Base: 9.15 m²)

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:38

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	665	382	917	0.575
Suelo	20	482	346	575	0.717
Techo	70	134	92	177	0.690
Paredes (4)	50	302	97	1206	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Artesolar Iluminacion, S.A. Lum.Int: WELL 36W 4000K (100°)(V01) 71WELL66-036T40 (100°)(V01) (1.000)	3700	3700	36.0
			Total: 11100	Total: 11100	108.0

Valor de eficiencia energética: 12.15 W/m² = 1.83 W/m²/100 lx (Base: 8.89 m²)

Despacho / Resultados luminotécnicos

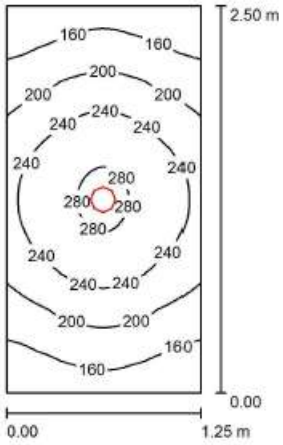
Flujo luminoso total: 11100 lm
Potencia total: 108.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx] directo	indirecto	total	Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
Plano útil	522	143	665	/	/
Suelo	341	141	482	20	31
Techo	0.00	134	134	70	30
Pared 1	145	129	273	50	43
Pared 2	207	126	333	50	53
Pared 3	145	129	273	50	43
Pared 4	207	126	333	50	53

Simetrías en el plano útil
E_{min} / E_m: 0.575 (1:2)
E_{min} / E_{max}: 0.417 (1:2)

Valor de eficiencia energética: 12.15 W/m² = 1.83 W/m²/100 lx (Base: 8.89 m²)

Aseo / Resumen

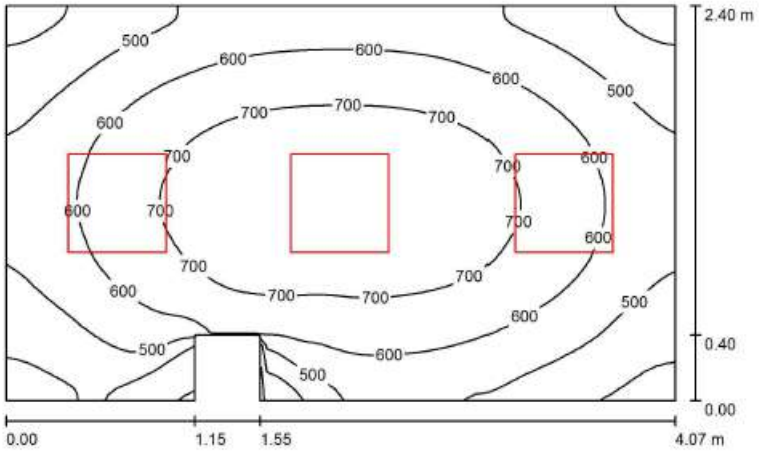


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:33

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	210	123	287	0.588
Suelo	20	130	99	153	0.766
Techo	70	57	35	77	0.609
Paredes (4)	50	114	37	425	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Laboratorio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:31

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	596	296	777	0.498
Suelo	20	432	233	523	0.540
Techo	70	117	83	142	0.711
Paredes (8)	50	268	85	720	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

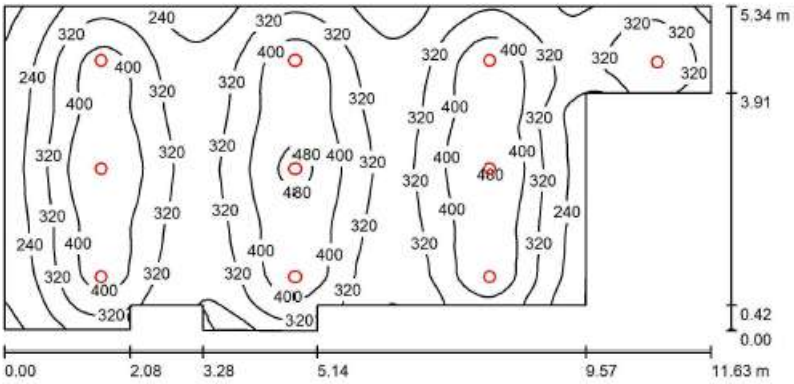
Flujo luminoso total: 11100 lm
Potencia total: 108.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx] directo	indirecto	total	Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
Plano útil	467	129	596	/	/
Suelo	307	125	432	20	28
Techo	0.00	117	117	70	26
Pared 1	110	111	220	50	35
Pared 2	54	113	167	50	27
Pared 3	228	121	348	50	55
Pared 4	92	118	210	50	33
Pared 5	148	116	264	50	42
Pared 6	177	113	290	50	46
Pared 7	153	116	269	50	43
Pared 8	177	109	286	50	46

Simetrías en el plano útil
E_{min} / E_m: 0.498 (1:2)
E_{min} / E_{max}: 0.381 (1:3)

Valor de eficiencia energética: 11.26 W/m² = 1.89 W/m²/100 lx (Base: 9.60 m²)

Cidados Intensivos Coronarias / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

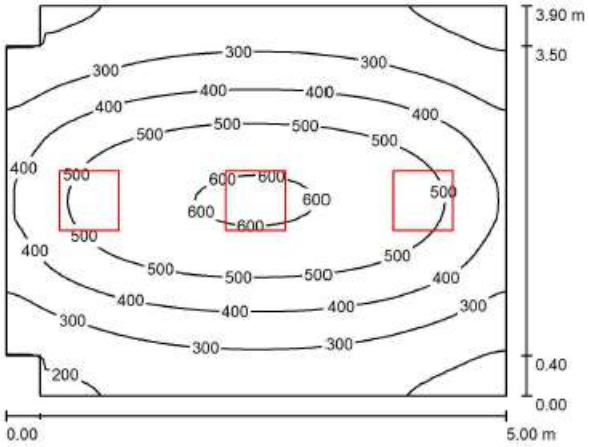
Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	338	137	499	0.405
Suelo	20	292	163	379	0.558
Techo	70	67	47	116	0.706
Paredes (12)	50	154	47	871	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Cuidados Intensivos Coronrias BOX-16 / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

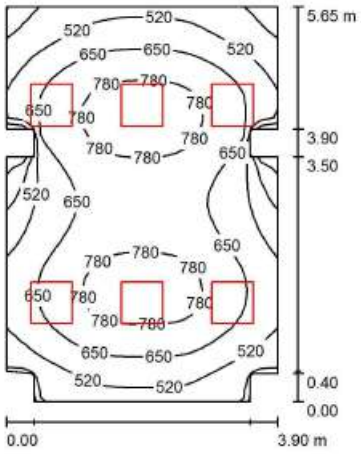
Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	387	161	616	0.417
Suelo	20	310	187	414	0.604
Techo	70	66	44	81	0.665
Paredes (8)	50	147	47	471	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Urgencias / Resumen



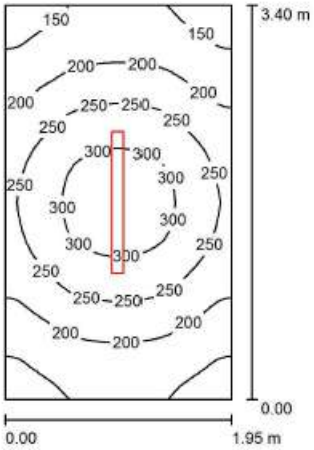
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:73

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	638	196	836	0.307
Suelo	20	520	274	641	0.527
Techo	70	121	86	196	0.715
Paredes (16)	50	272	83	1359	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Vertedero / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

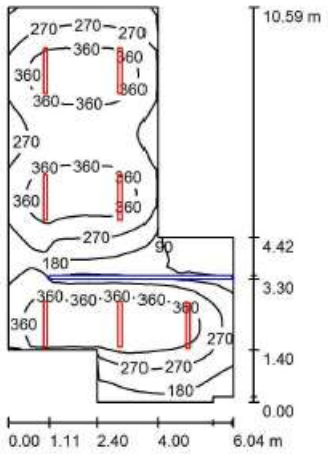
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	126	328	0.561
Suelo	20	153	110	189	0.722
Techo	70	82	47	287	0.567
Paredes (4)	50	136	64	350	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	21	20	
Pared inferior	21	20	

(CIE, SHR = 0.25.)

Almacén/Limpieza Respiratorio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

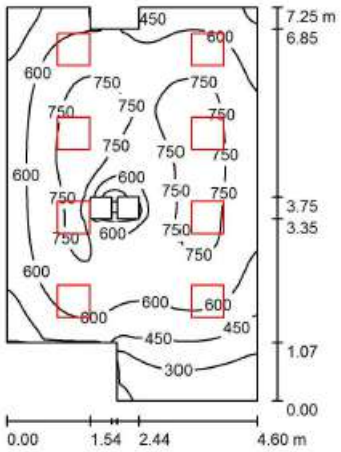
Valores en Lux, Escala 1:137

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	300	12	448	0.039
Suelo	20	236	20	308	0.087
Techo	70	83	14	369	0.171
Paredes (10)	50	167	14	1598	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Hemodinámica / Resumen



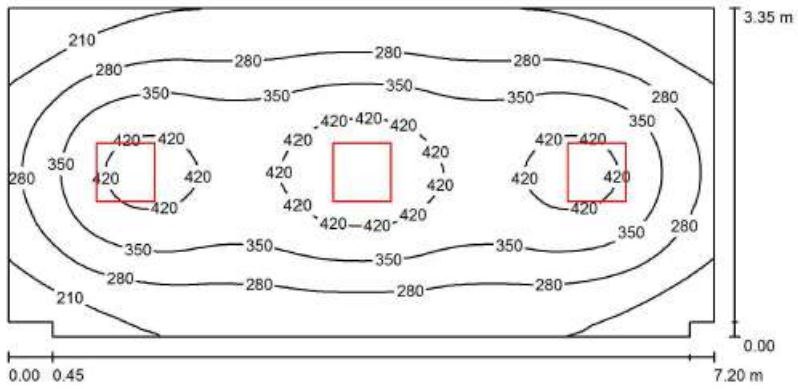
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:94

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	614	112	815	0.182
Suelo	20	509	128	667	0.252
Techo	70	118	64	484	0.543
Paredes (10)	50	260	70	1011	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sesiones Clínicas / Resumen



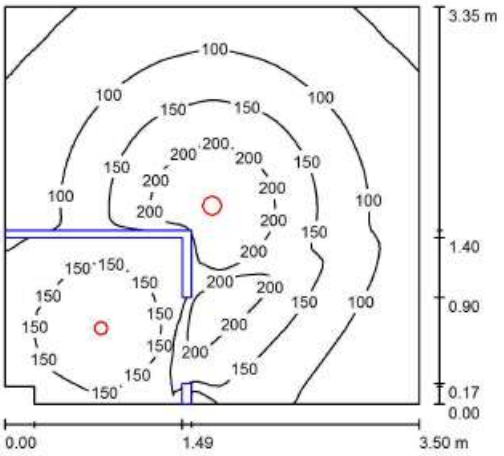
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:52

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	315	140	471	0.445
Suelo	20	254	153	322	0.602
Techo	70	53	35	60	0.665
Paredes (8)	50	121	36	247	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Médico de Guardia / Resumen



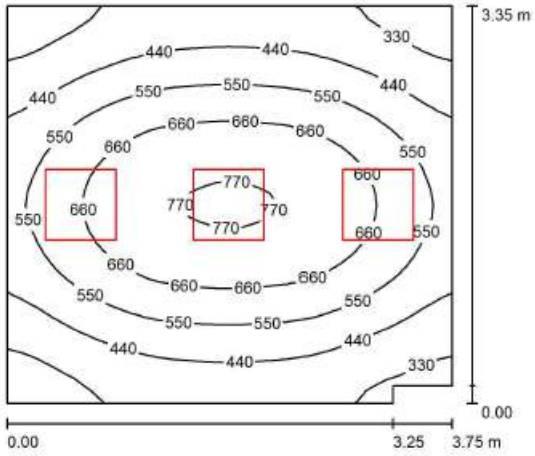
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	125	39	248	0.309
Suelo	20	89	13	160	0.147
Techo	70	23	12	44	0.528
Paredes (6)	50	52	11	241	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho J.S. / Resumen



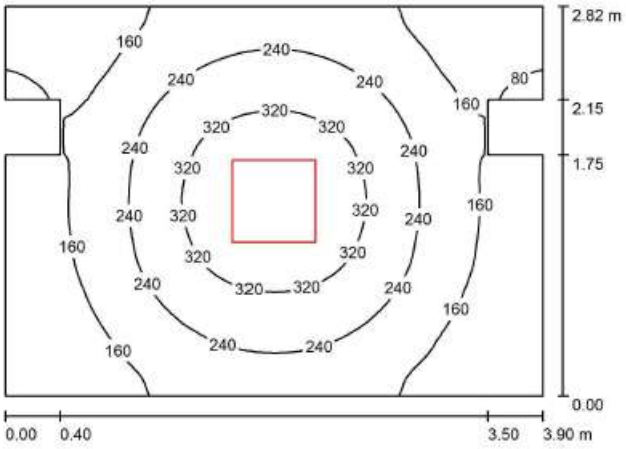
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	530	266	783	0.501
Suelo	20	404	271	506	0.670
Techo	70	98	64	124	0.649
Paredes (6)	50	223	67	809	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Archivo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

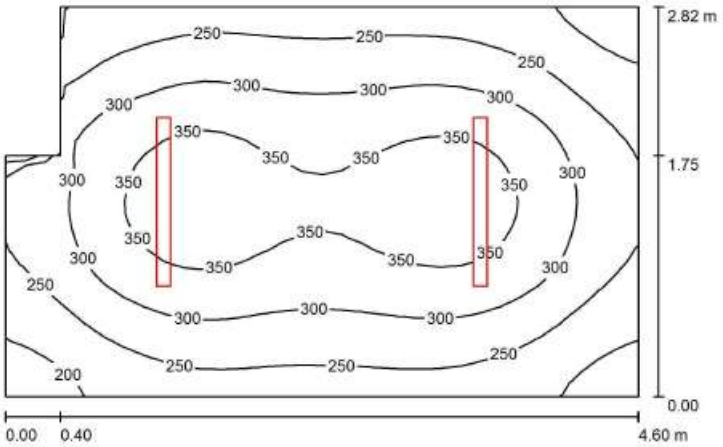
Valores en Lux, Escala 1:37

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	212	27	386	0.129
Suelo	20	154	30	209	0.192
Techo	70	32	20	39	0.611
Paredes (12)	50	72	15	174	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

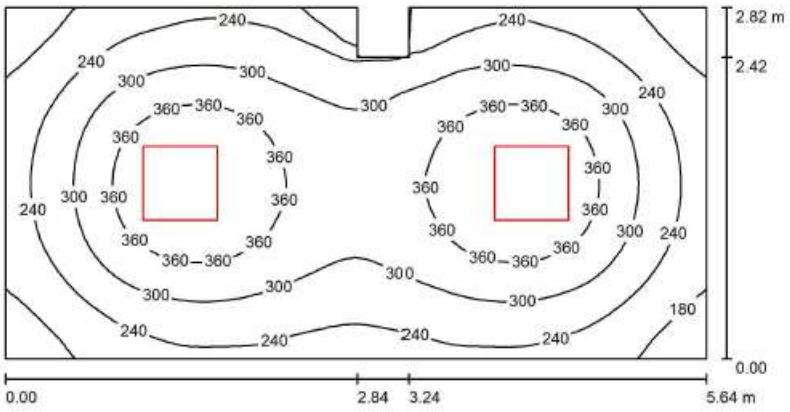
Valores en Lux, Escala 1:37

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	171	380	0.588
Suelo	20	216	154	259	0.713
Techo	70	91	61	244	0.672
Paredes (6)	50	168	78	468	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Estar / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

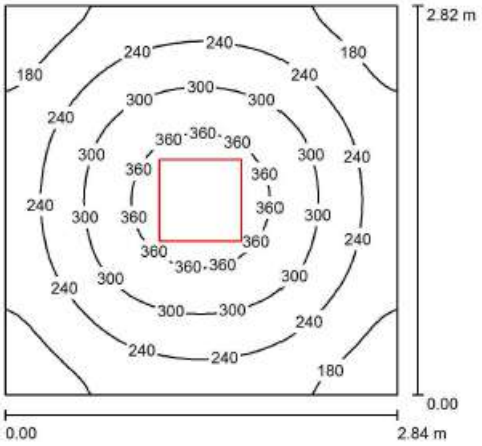
Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	291	141	419	0.485
Suelo	20	222	139	267	0.627
Techo	70	49	32	55	0.660
Paredes (8)	50	115	37	197	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Vestuario / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

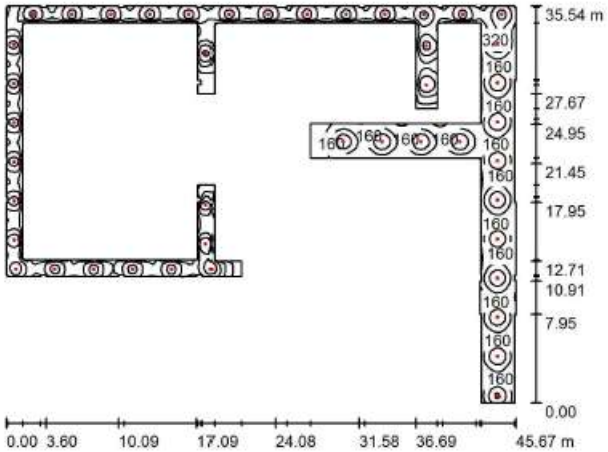
Valores en Lux, Escala 1:37

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	259	138	398	0.535
Suelo	20	181	132	221	0.728
Techo	70	43	31	51	0.705
Paredes (4)	50	106	33	186	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

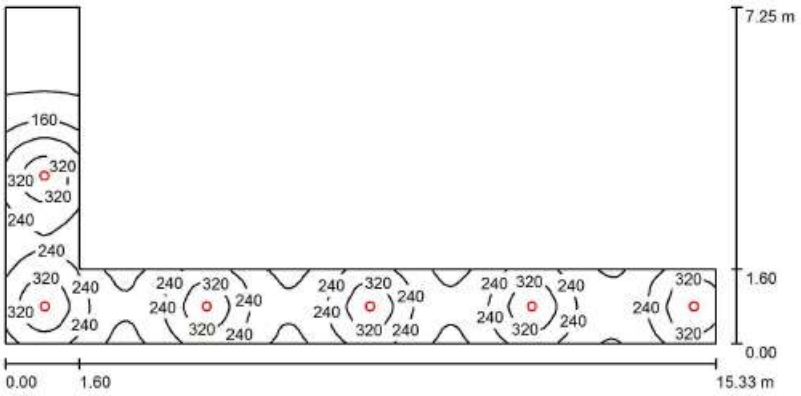
Valores en Lux, Escala 1:457

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	200	8.83	395	0.044
Suelo	20	161	11	253	0.071
Techo	70	41	9.68	101	0.238
Paredes (115)	50	99	7.20	732	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo / **Resumen**



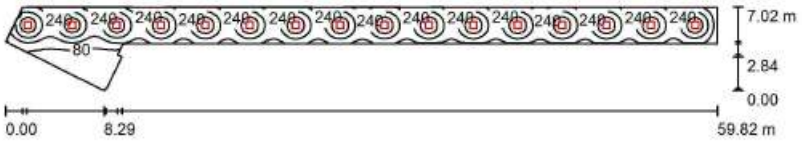
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:110

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	228	20	388	0.090
Suelo	20	173	29	229	0.166
Techo	70	52	13	148	0.259
Paredes (6)	50	115	13	842	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Vestíbulo / **Resumen**



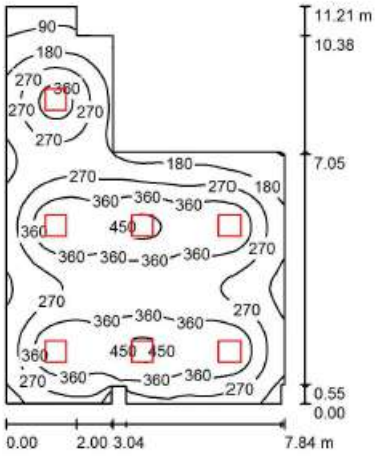
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:428

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	216	13	395	0.060
Suelo	20	184	18	237	0.096
Techo	70	38	14	48	0.366
Paredes (12)	50	90	13	302	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Espara Pacientes Registro / **Resumen**



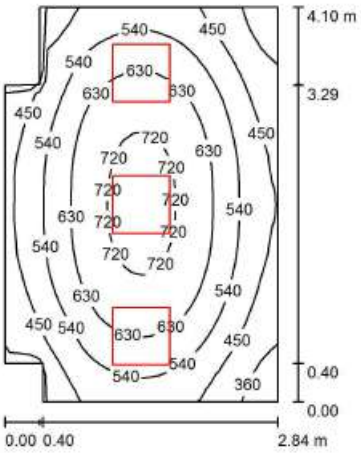
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:144

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	295	50	474	0.171
Suelo	20	260	78	360	0.302
Techo	70	51	25	75	0.481
Paredes (16)	50	103	26	281	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Admisón / **Resumen**



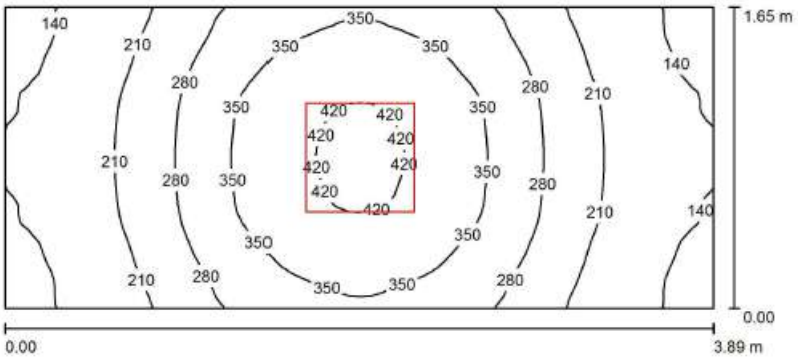
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	556	302	750	0.543
Suelo	20	416	290	503	0.698
Techo	70	105	70	132	0.669
Paredes (8)	50	244	79	701	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Registro / **Resumen**



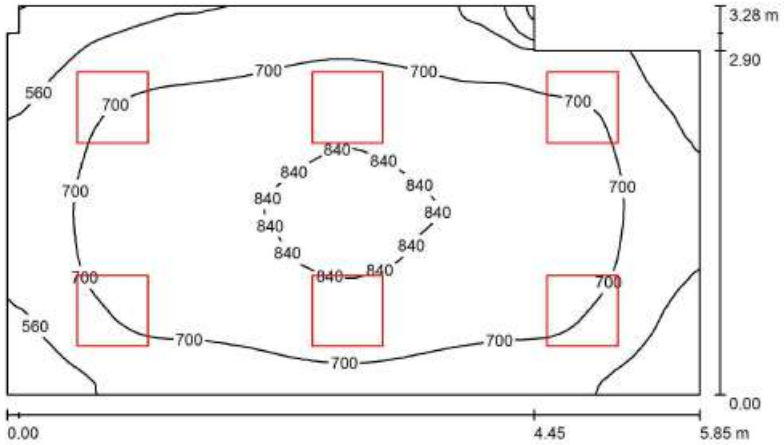
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:28

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	269	121	431	0.450
Suelo	20	184	119	235	0.651
Techo	70	55	34	80	0.611
Paredes (4)	50	123	36	473	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Consultas / **Resumen**



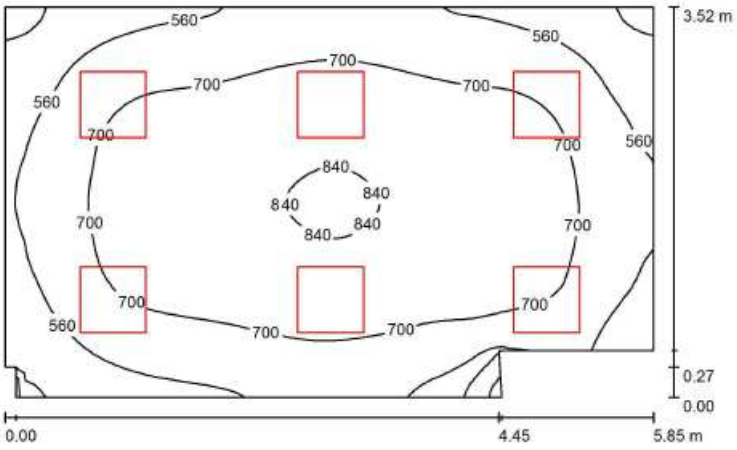
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	700	201	869	0.287
Suelo	20	562	286	685	0.510
Techo	70	145	92	258	0.634
Paredes (8)	50	330	106	1297	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pacientes / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

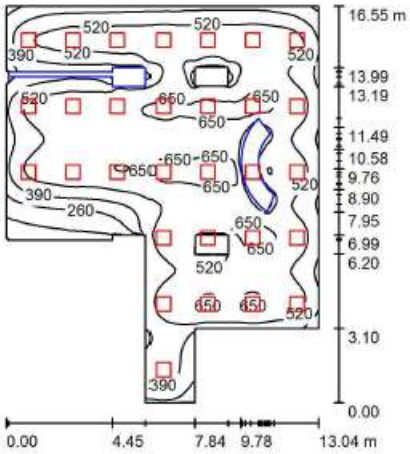
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	675	196	854	0.290
Suelo	20	547	287	677	0.525
Techo	70	135	93	273	0.690
Paredes (8)	50	307	99	1400	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Hospital de Día / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

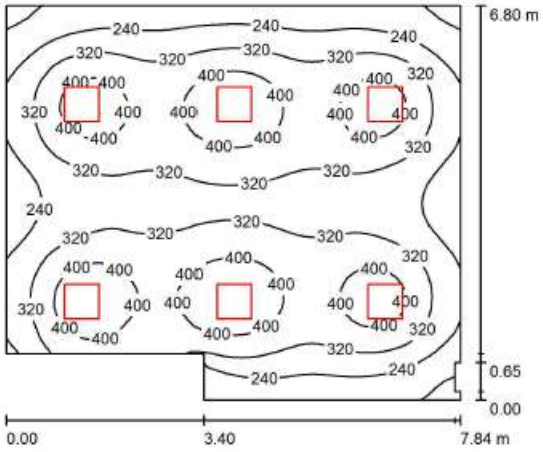
Valores en Lux, Escala 1:213

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	517	75	701	0.145
Suelo	20	443	23	630	0.052
Techo	70	91	29	393	0.319
Paredes (17)	50	197	15	663	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Espera Pacientes Familiares / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

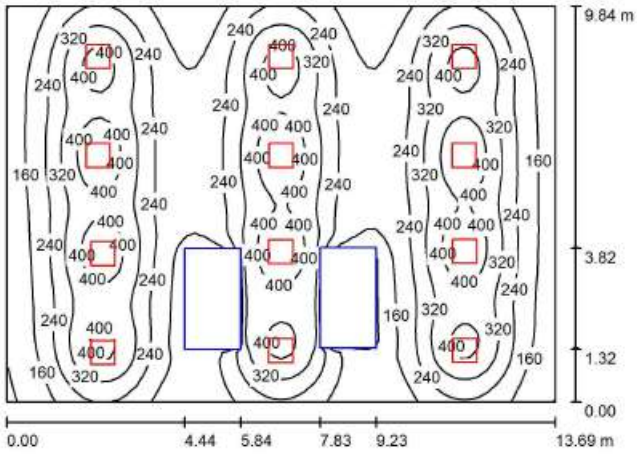
Valores en Lux, Escala 1:88

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	325	111	468	0.341
Suelo	20	284	101	357	0.354
Techo	70	58	38	80	0.646
Paredes (11)	50	127	22	400	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Ampliación UCI / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

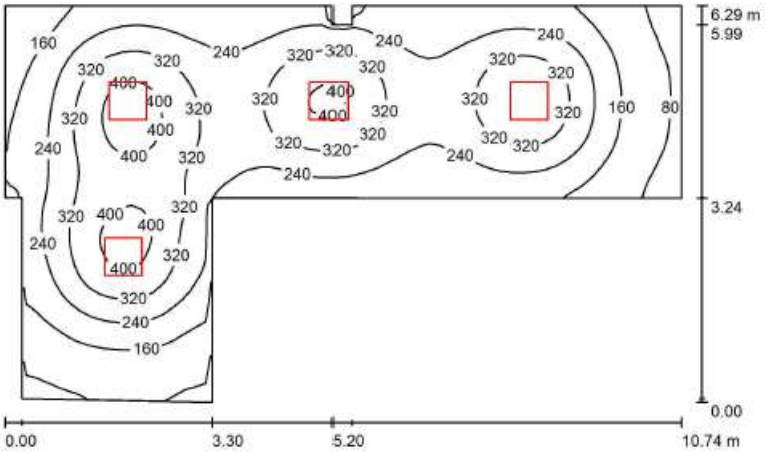
Valores en Lux, Escala 1:127

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	266	71	464	0.267
Suelo	20	224	9.32	328	0.042
Techo	70	40	12	51	0.293
Paredes (4)	50	89	28	222	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala de Estar / Resumen



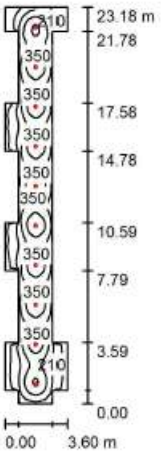
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	250	58	436	0.232
Suelo	20	207	76	305	0.368
Techo	70	41	24	63	0.582
Paredes (12)	50	87	25	235	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Urología-Pasillo / Resumen



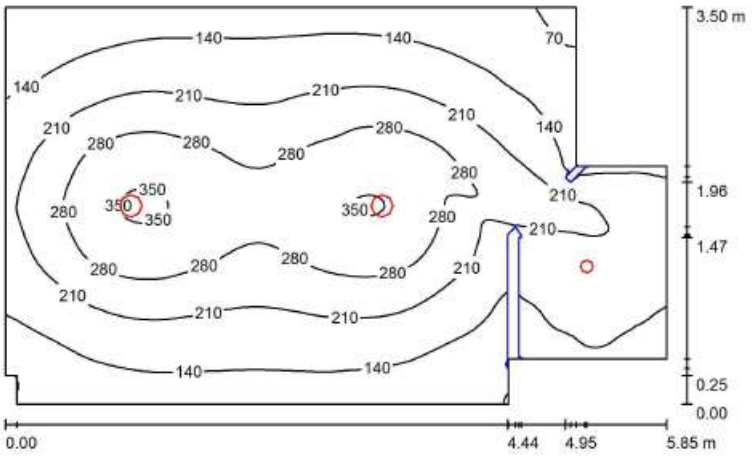
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:298

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	276	81	418	0.293
Suelo	20	222	88	282	0.397
Techo	70	52	28	71	0.537
Paredes (24)	50	116	27	258	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

URO-Habitaciones / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

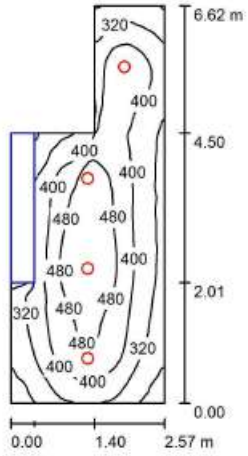
Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	202	58	360	0.288
Suelo	20	157	34	223	0.217
Techo	70	35	22	57	0.643
Paredes (10)	50	78	16	213	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Estar Enfermería / Resumen



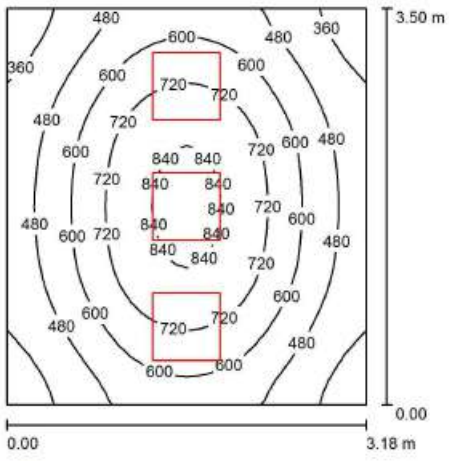
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	391	184	535	0.470
Suelo	20	270	19	370	0.072
Techo	70	79	49	155	0.626
Paredes (6)	50	170	1.76	843	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despachos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	584	296	872	0.507
Suelo	20	437	307	549	0.703
Techo	70	107	77	123	0.718
Paredes (4)	50	246	79	686	/

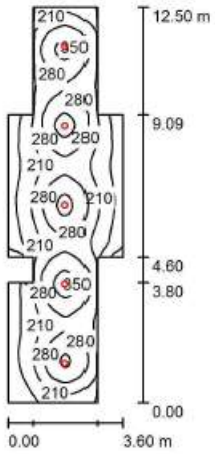
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Pared izq, Pared inferior (CIE, SHR = 0.25.))

	Longi-	Tran
Pared izq	18	19
Pared inferior	18	19

al eje de luminaria

ORL-Pasillo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

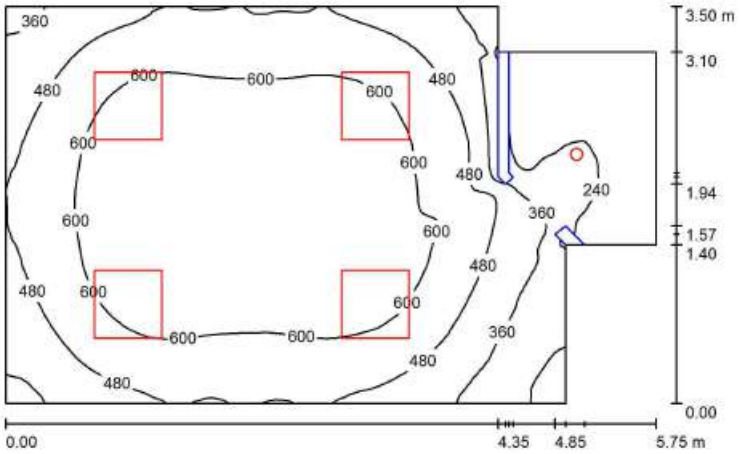
Valores en Lux, Escala 1:161

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	233	45	383	0.194
Suelo	20	189	74	245	0.389
Techo	70	42	23	59	0.539
Paredes (14)	50	96	30	242	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despachos / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

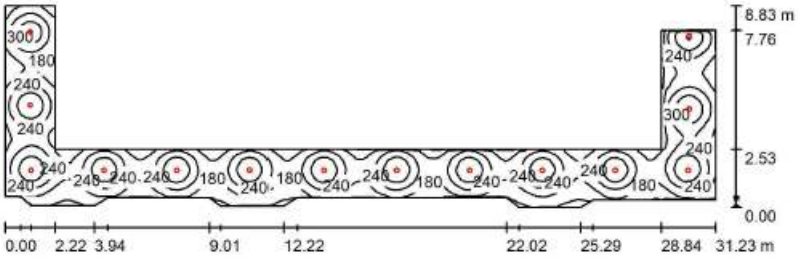
Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	511	120	710	0.235
Suelo	20	400	89	549	0.223
Techo	70	95	42	117	0.441
Paredes (9)	50	208	18	478	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Nefrología-Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:224

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	226	101	373	0.445
Suelo	20	183	119	230	0.652
Techo	70	45	30	210	0.658
Paredes (20)	50	107	35	3126	/

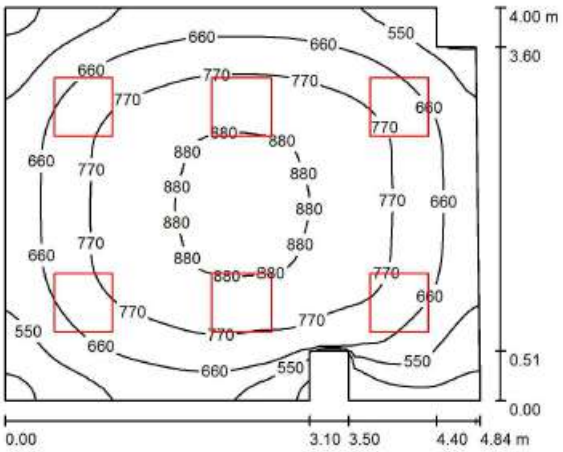
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	14	Artesolar Iluminacion,S.A. 31WET4O-023T40 (90deg) (V02) Downlight: WET OPAL 23W 4000K (90deg) (V02) (1.000)	2600	2600	23.0
			Total: 36397	Total: 36400	322.0

Valor de eficiencia energética: 3.34 W/m² = 1.48 W/m²/100 lx (Base: 96.46 m²)

Nefrología-Jefe de Sevicio / Resumen

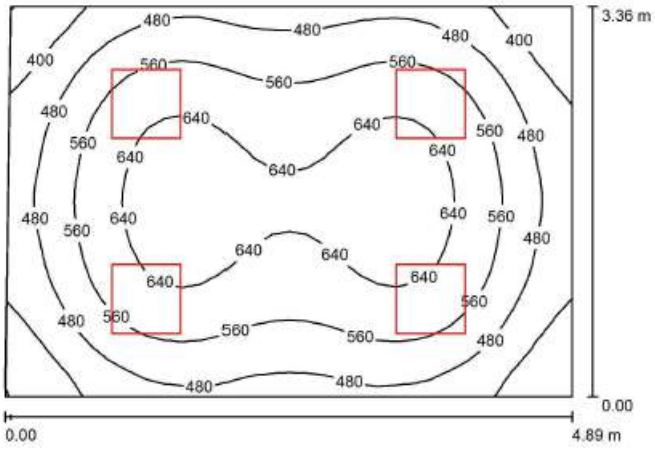


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:52

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	709	359	899	0.507
Suelo	20	573	302	728	0.526
Techo	70	137	98	159	0.716
Paredes (11)	50	311	100	620	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Reuniones / Resumen



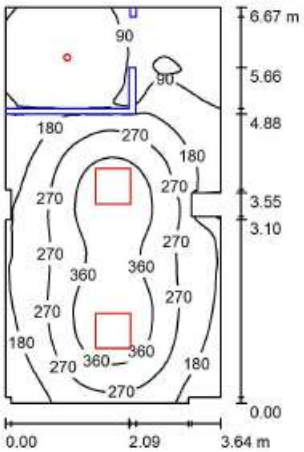
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	543	317	685	0.584
Suelo	20	430	297	527	0.690
Techo	70	107	77	121	0.723
Paredes (4)	50	247	86	505	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Personal / Resumen



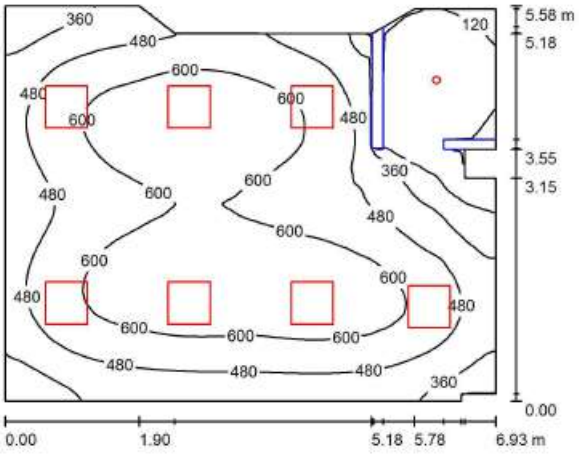
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:86

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	227	16	430	0.071
Suelo	20	174	14	278	0.081
Techo	70	34	14	48	0.427
Paredes (16)	50	77	14	228	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Local 42 / Resumen



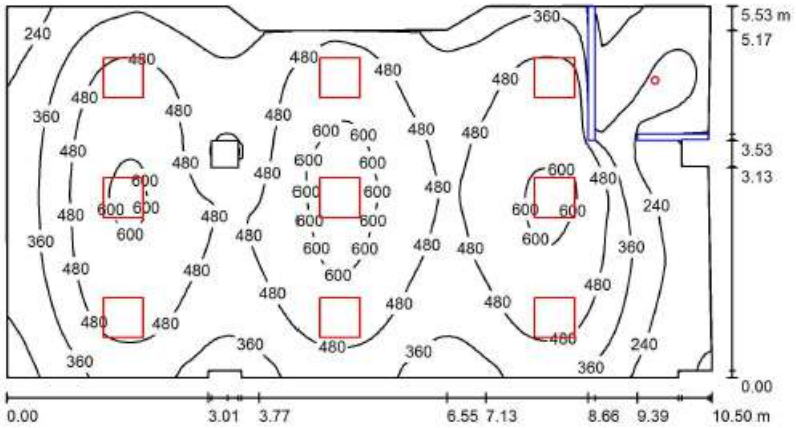
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:72

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	495	95	676	0.193
Suelo	20	414	30	573	0.072
Techo	70	87	25	113	0.284
Paredes (14)	50	188	1.27	466	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Agudos / Resumen



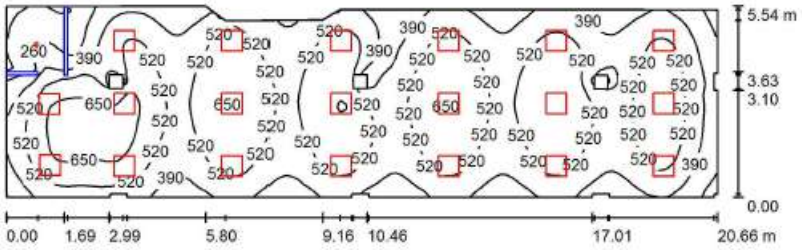
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:76

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	431	84	647	0.195
Suelo	20	371	24	523	0.065
Techo	70	78	45	111	0.575
Paredes (19)	50	161	6.83	625	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Crónicos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

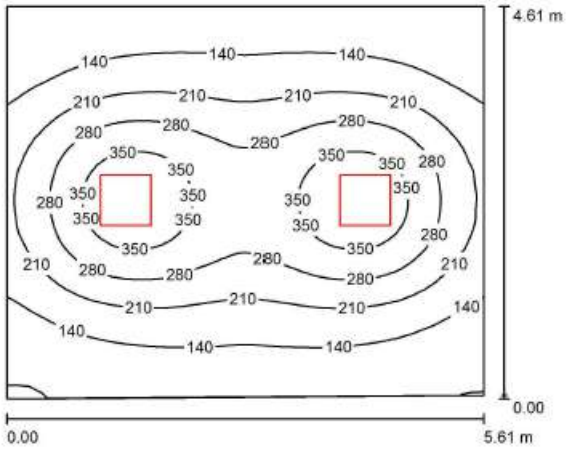
Valores en Lux, Escala 1:148

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	490	102	711	0.208
Suelo	20	434	61	581	0.141
Techo	70	90	34	187	0.374
Paredes (30)	50	199	33	901	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Espera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

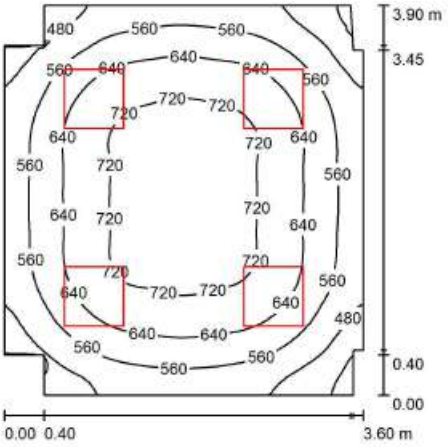
Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	211	67	403	0.320
Suelo	20	175	90	247	0.518
Techo	70	33	23	39	0.690
Paredes (4)	50	71	24	177	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

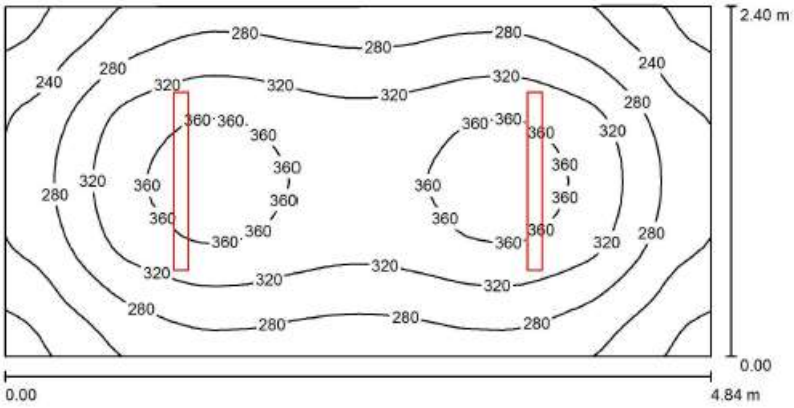
Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	618	368	765	0.595
Suelo	20	481	337	587	0.700
Techo	70	124	92	140	0.744
Paredes (12)	50	284	90	530	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

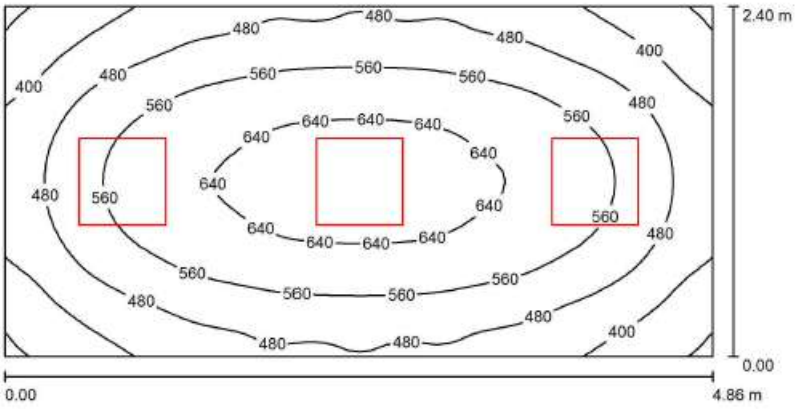
Valores en Lux, Escala 1:35

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	300	189	381	0.630
Suelo	20	220	156	260	0.709
Techo	70	100	71	269	0.708
Paredes (4)	50	180	99	299	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Supervisor / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

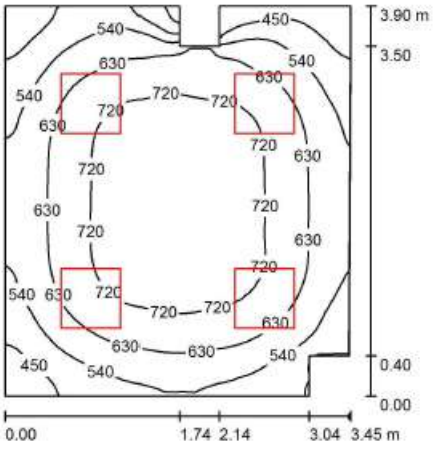
Valores en Lux, Escala 1:35

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	524	311	675	0.593
Suelo	20	390	268	470	0.687
Techo	70	101	68	115	0.672
Paredes (4)	50	238	78	533	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Taller / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

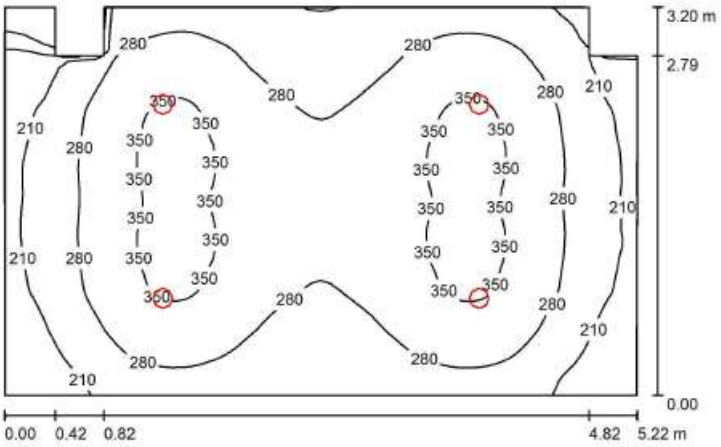
Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	630	350	794	0.556
Suelo	20	486	300	599	0.618
Techo	70	126	90	156	0.713
Paredes (10)	50	286	100	584	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Aseos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:42

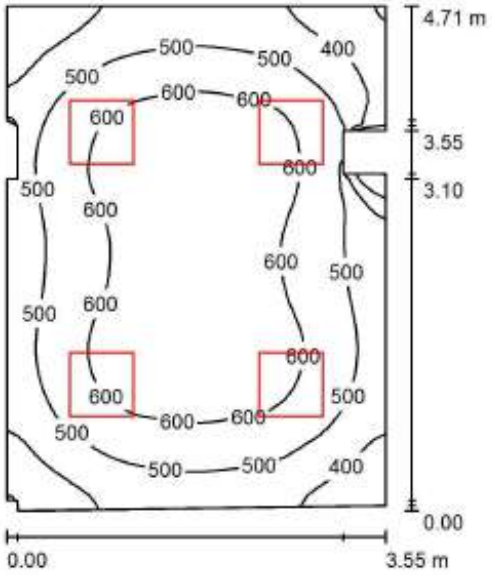
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	281	32	367	0.114
Suelo	20	222	39	271	0.174
Techo	70	56	36	65	0.638
Paredes (10)	50	125	24	316	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.2.5. PLANTA SEGUNDA

Consulta Exploración / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

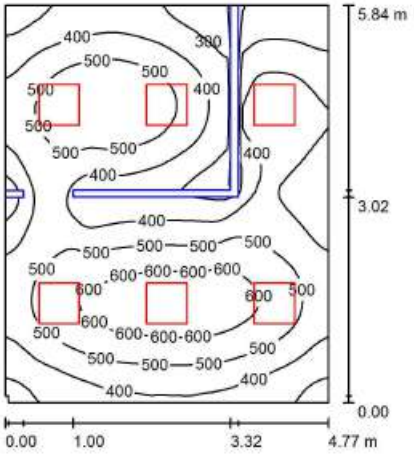
Valores en Lux, Escala 1:61

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	535	183	676	0.341
Suelo	20	423	222	525	0.524
Techo	70	103	72	162	0.704
Paredes (14)	50	232	68	1220	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Yesos + Secretaría / Resumen



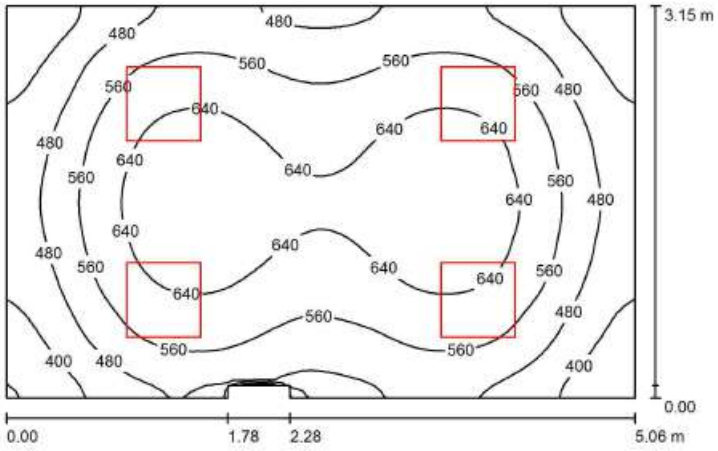
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:75

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	445	188	658	0.422
Suelo	20	331	41	461	0.125
Techo	70	73	32	101	0.433
Paredes (9)	50	185	34	519	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



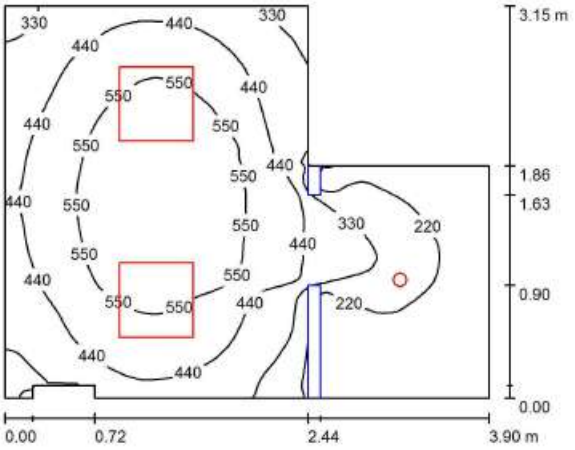
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	551	308	697	0.559
Suelo	20	433	296	528	0.683
Techo	70	108	75	156	0.693
Paredes (8)	50	248	79	557	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Jefe de Servicios / Resumen

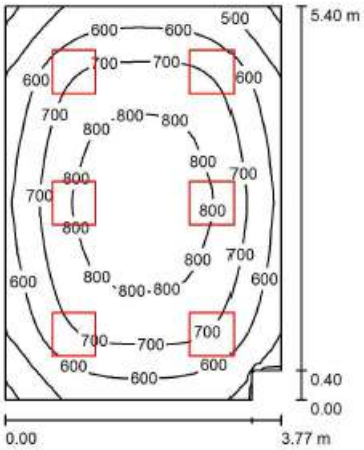


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	412	108	643	0.262
Suelo	20	291	27	416	0.093
Techo	70	76	31	103	0.406
Paredes (10)	50	175	32	536	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m



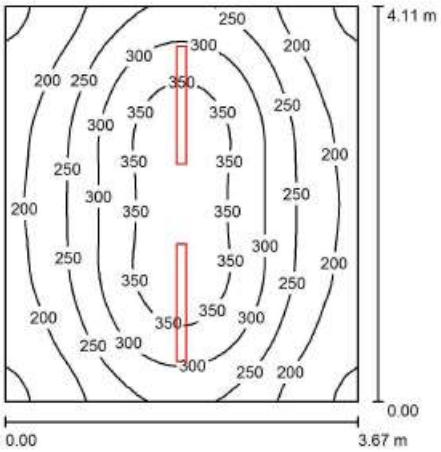
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	680	386	856	0.568
Suelo	20	554	369	692	0.666
Techo	70	134	94	148	0.701
Paredes (6)	50	307	107	536	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	264	143	383	0.541
Suelo	20	202	138	258	0.680
Techo	70	80	48	267	0.599
Paredes (4)	50	148	78	371	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

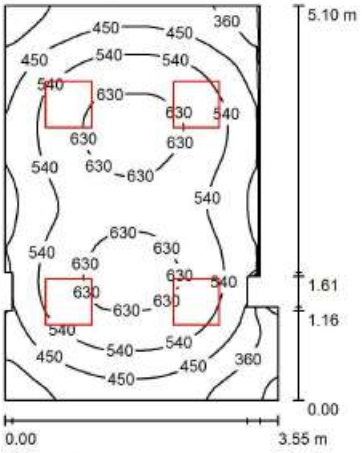
UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 21 / 20
Pared inferior 23 / 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	Artesolar Iluminación, S.A. 61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) (1.000)	3776	3780	36.0
			Total: 7553	Total: 7560	72.0

Valor de eficiencia energética: 4.77 W/m² = 1.81 W/m²/100 lx (Base: 15.08 m²)

Paliativos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

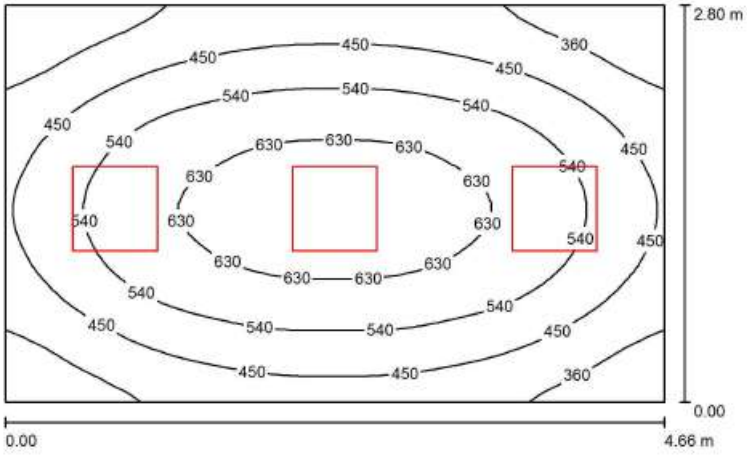
Valores en Lux, Escala 1:66

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	520	220	657	0.422
Suelo	20	412	213	515	0.517
Techo	70	99	64	128	0.644
Paredes (12)	50	224	62	724	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

EEG / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

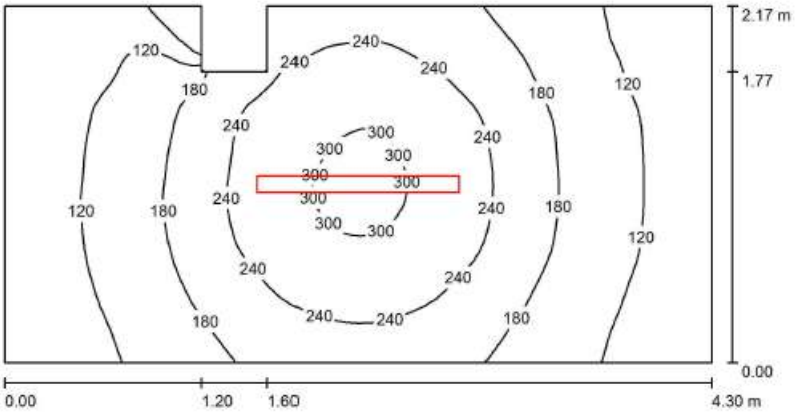
Valores en Lux, Escala 1:36

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	500	267	679	0.535
Suelo	20	379	257	469	0.677
Techo	70	93	68	106	0.733
Paredes (4)	50	217	70	561	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Limpio / Resumen



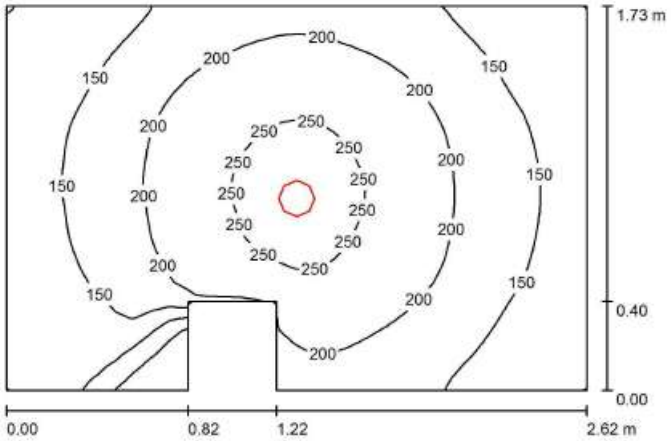
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:31

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	180	31	311	0.173
Suelo	20	128	34	176	0.262
Techo	70	59	27	258	0.455
Paredes (8)	50	99	23	381	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Aseos / Resumen



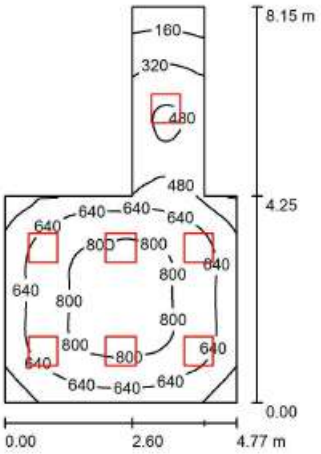
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:23

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	179	24	269	0.133
Suelo	20	116	25	146	0.219
Techo	70	40	21	60	0.539
Paredes (8)	50	83	20	614	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Traumatoligía / Resumen



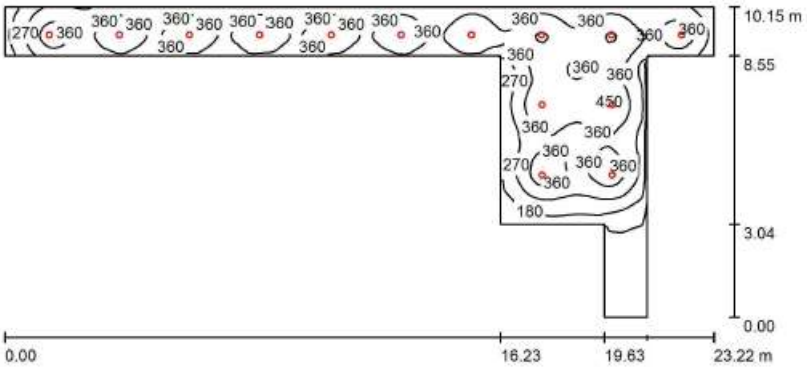
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:105

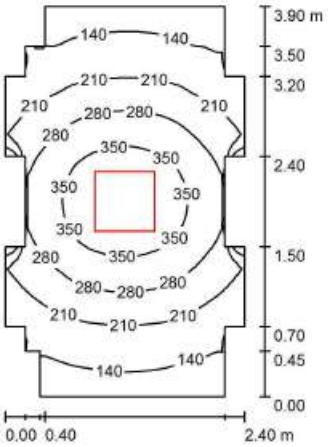
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	614	97	861	0.158
Suelo	20	503	136	709	0.271
Techo	70	119	49	144	0.408
Paredes (8)	50	254	50	651	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Traumatología-Pasillo / Resumen


10.15 m
8.55
3.04
0.00
0.00
16.23
19.63
23.22 m
270
360
360
360

Zona Acensores / **Resumen**

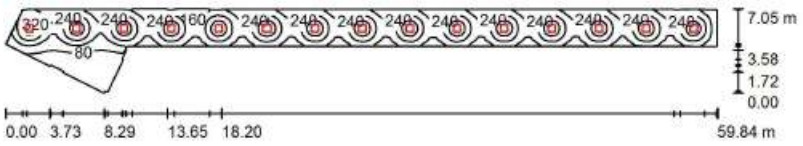


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	239	53	403	0.222
Suelo	20	168	44	220	0.266
Techo	70	40	26	52	0.648
Paredes (24)	50	91	24	320	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Vestíbulo Planta 2ª / **Resumen**

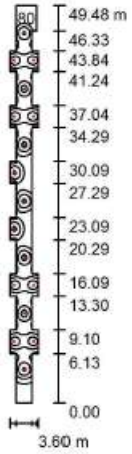


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:428

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	200	12	394	0.058
Suelo	20	170	16	228	0.093
Techo	70	35	13	52	0.362
Paredes (37)	50	80	12	238	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Habitaciones / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

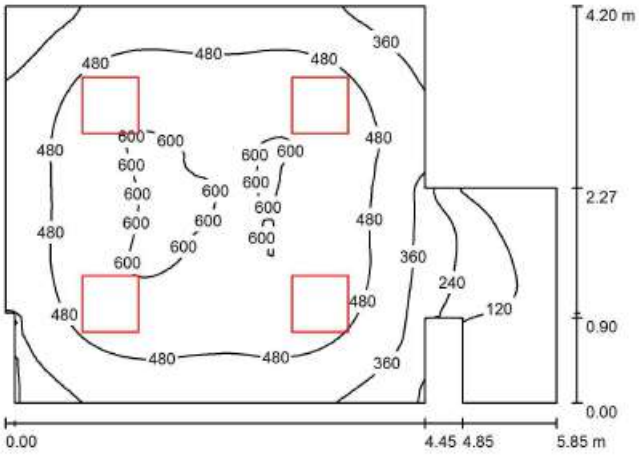
Valores en Lux, Escala 1:636

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	208	12	389	0.056
Suelo	20	171	22	251	0.129
Techo	70	44	11	117	0.254
Paredes (46)	50	99	12	660	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaria / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

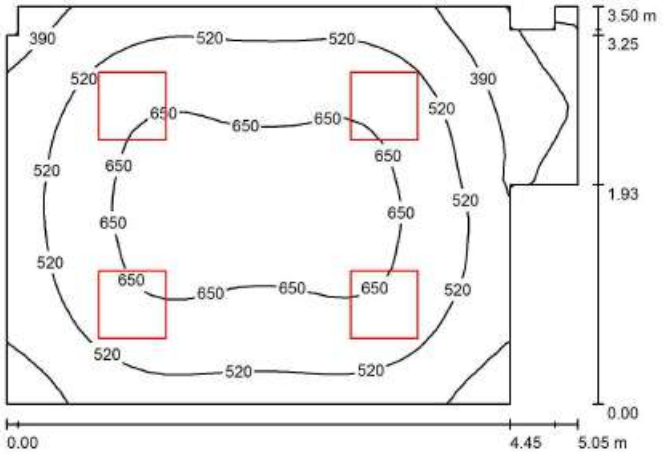
Valores en Lux, Escala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	439	18	609	0.042
Suelo	20	358	21	497	0.059
Techo	70	80	21	99	0.266
Paredes (12)	50	166	14	358	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Reuniones Secretaría / Resumen



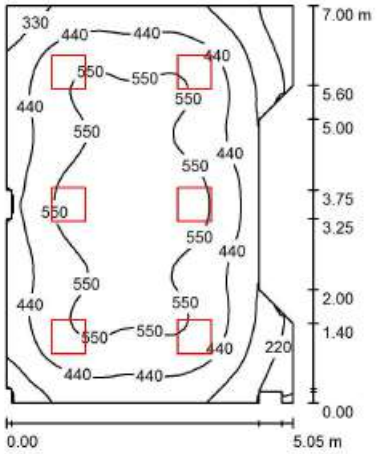
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	544	70	703	0.129
Suelo	20	429	54	544	0.125
Techo	70	103	53	120	0.517
Paredes (12)	50	227	25	477	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Reuniones / Resumen



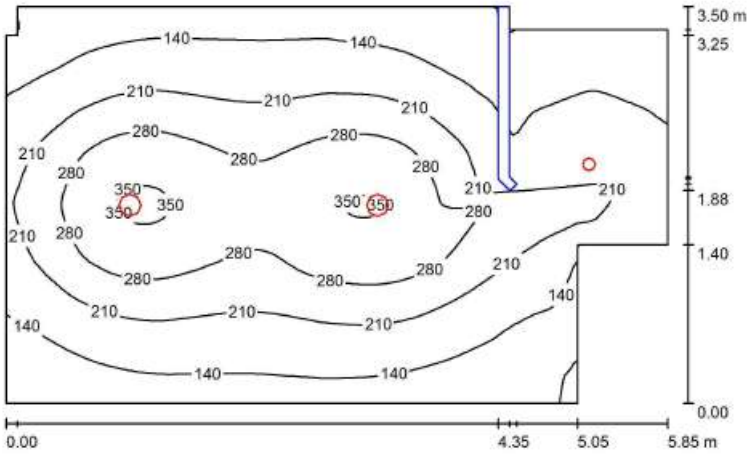
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	465	87	610	0.187
Suelo	20	393	83	516	0.211
Techo	70	83	47	113	0.568
Paredes (18)	50	180	26	364	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitaciones / Resumen



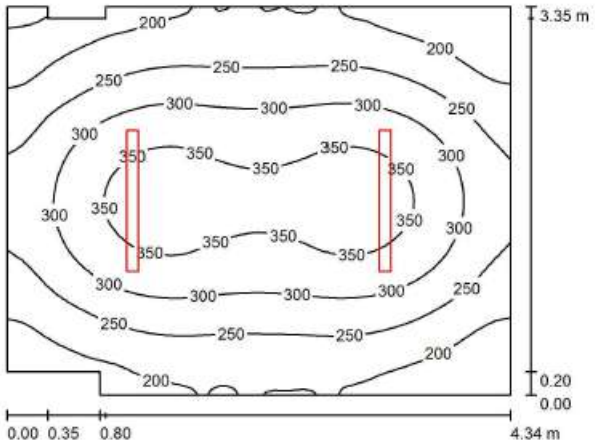
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	201	58	361	0.290
Suelo	20	155	14	224	0.087
Techo	70	33	14	46	0.417
Paredes (10)	50	77	0.52	215	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Máquinas / Resumen



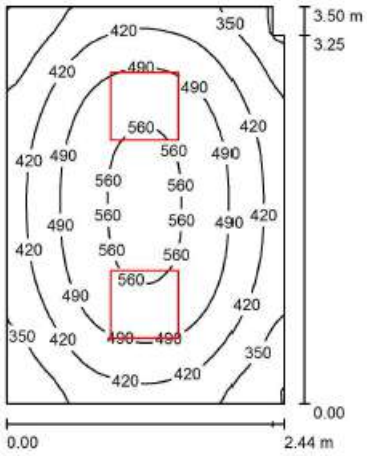
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	272	128	376	0.470
Suelo	20	206	123	255	0.599
Techo	70	81	50	243	0.620
Paredes (10)	50	150	47	318	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho supervisor / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

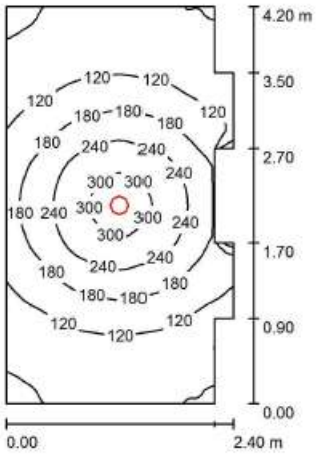
Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	452	272	576	0.603
Suelo	20	324	241	383	0.745
Techo	70	89	63	102	0.711
Paredes (6)	50	209	66	457	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Oficio / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

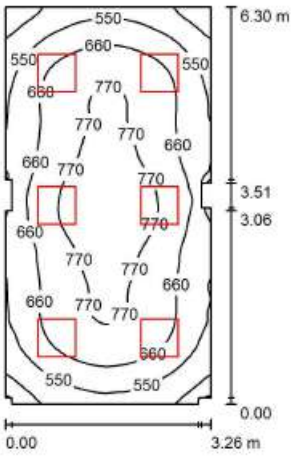
Valores en Lux, Escala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	153	26	325	0.169
Suelo	20	113	25	171	0.218
Techo	70	26	17	41	0.643
Paredes (12)	50	59	15	214	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.2.6. PLANTA TERCERA

Ergometrías / **Resumen**



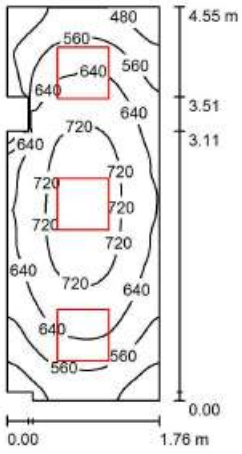
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	659	314	838	0.476
Suelo	20	531	297	655	0.559
Techo	70	129	90	201	0.696
Paredes (16)	50	295	92	743	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho / **Resumen**



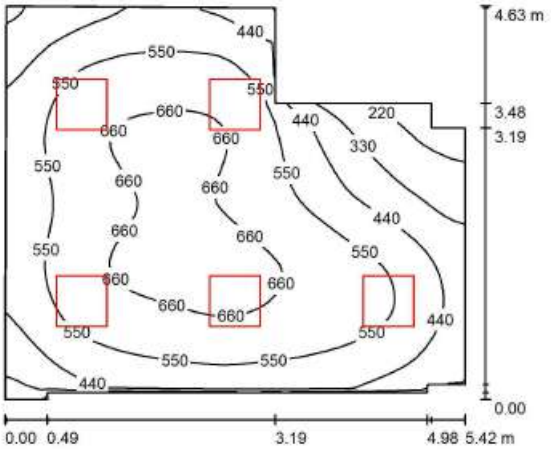
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	625	404	761	0.646
Suelo	20	438	266	521	0.608
Techo	70	138	95	165	0.688
Paredes (10)	50	311	104	707	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Reunión / Resumen



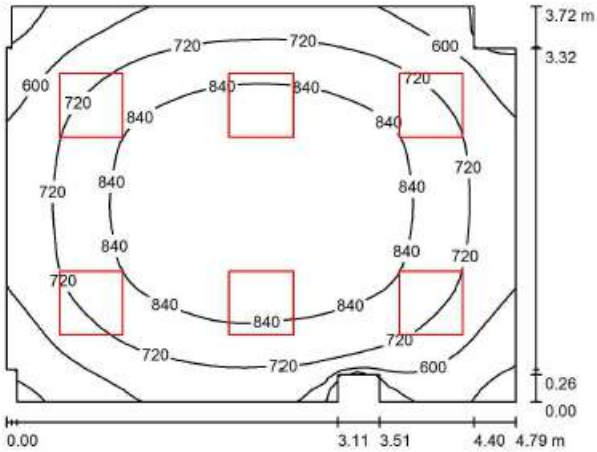
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	535	166	701	0.310
Suelo	20	437	232	568	0.531
Techo	70	101	65	130	0.643
Paredes (12)	50	228	59	1321	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Ecocardiografía / Resumen



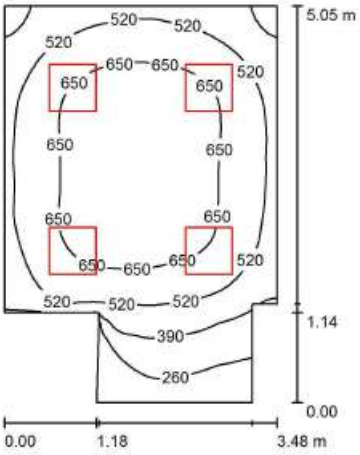
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	753	369	957	0.490
Suelo	20	604	366	758	0.606
Techo	70	147	104	165	0.709
Paredes (14)	50	336	104	658	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Consulta / Resumen



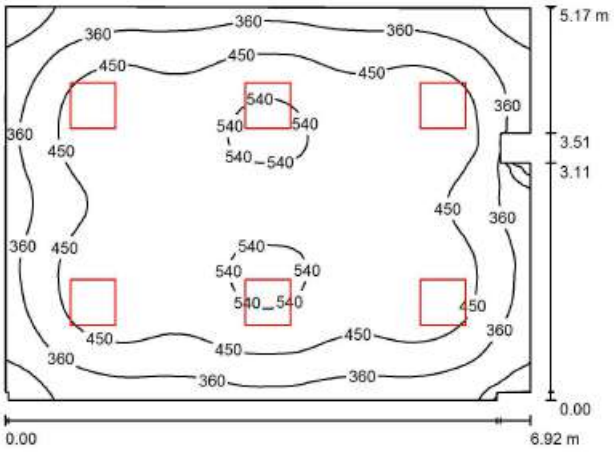
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:65

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	556	135	742	0.243
Suelo	20	439	158	570	0.360
Techo	70	107	62	132	0.578
Paredes (8)	50	239	62	574	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Hemodinámica / Resumen



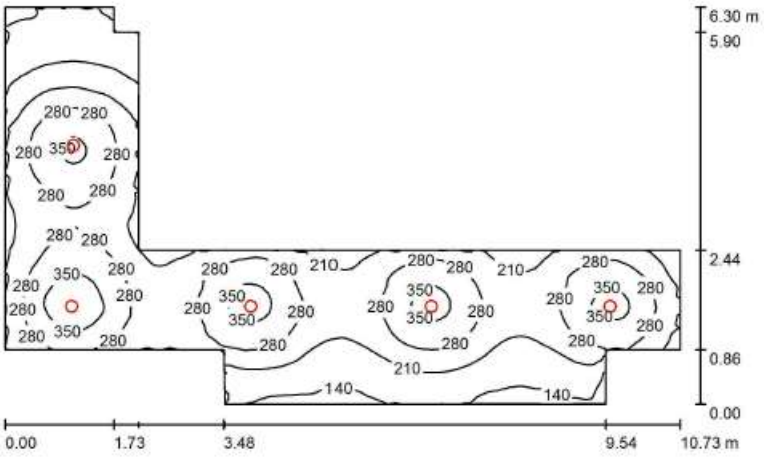
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:67

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	438	157	558	0.359
Suelo	20	375	181	478	0.482
Techo	70	80	56	135	0.693
Paredes (12)	50	178	55	453	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Hemodinámica / Resumen



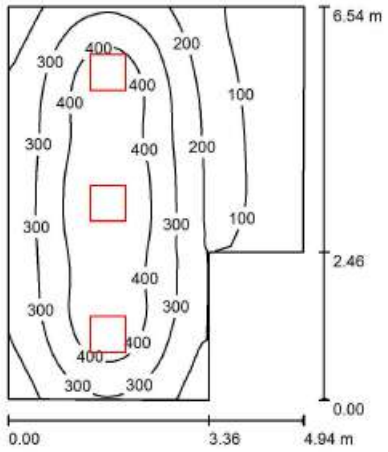
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	244	61	394	0.249
Suelo	20	191	74	250	0.386
Techo	70	49	28	69	0.567
Paredes (12)	50	112	27	434	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Espera Pacientes / Resumen



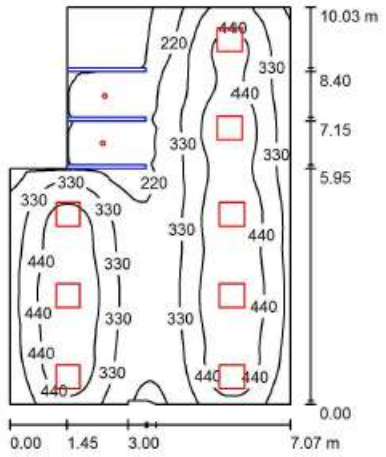
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	274	38	498	0.140
Suelo	20	228	68	341	0.298
Techo	70	47	25	60	0.534
Paredes (7)	50	102	28	288	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Zona Boxes / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

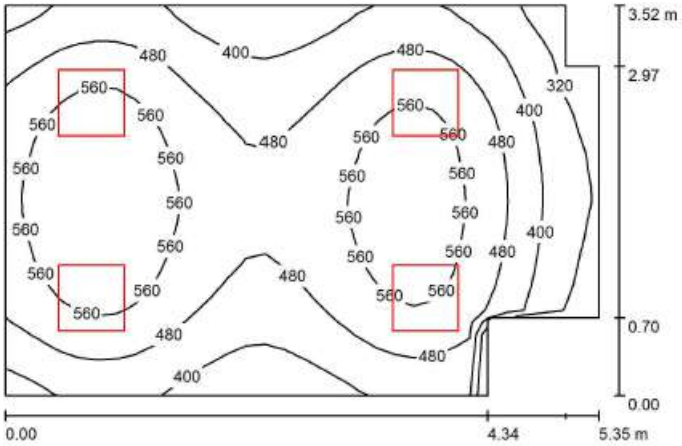
Valores en Lux, Escala 1:129

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	340	14	545	0.041
Suelo	20	292	21	399	0.071
Techo	70	62	15	117	0.236
Paredes (10)	50	141	17	629	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Especial / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

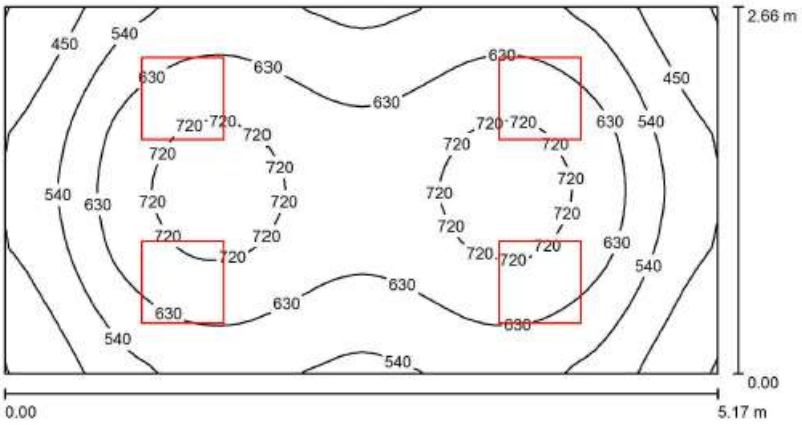
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	485	263	629	0.543
Suelo	20	389	262	462	0.675
Techo	70	99	65	119	0.663
Paredes (8)	50	227	62	865	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Salas Informes / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

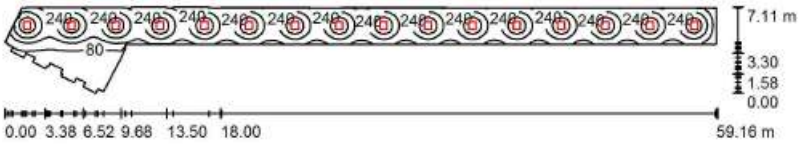
Valores en Lux, Escala 1:37

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	602	358	762	0.595
Suelo	20	463	308	552	0.666
Techo	70	124	79	143	0.640
Paredes (4)	50	283	97	739	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo Vestíbulo Planta 3ª / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

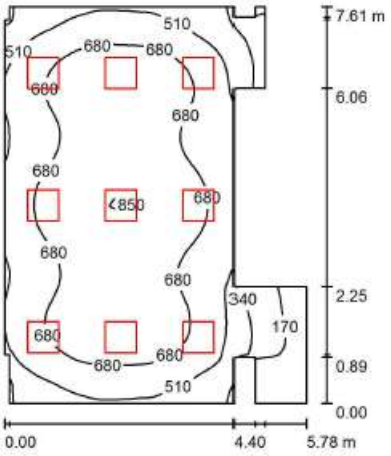
Valores en Lux, Escala 1:423

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	215	12	396	0.057
Suelo	20	183	16	238	0.089
Techo	70	38	14	47	0.363
Paredes (46)	50	87	8.38	312	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Reuniones / Resumen



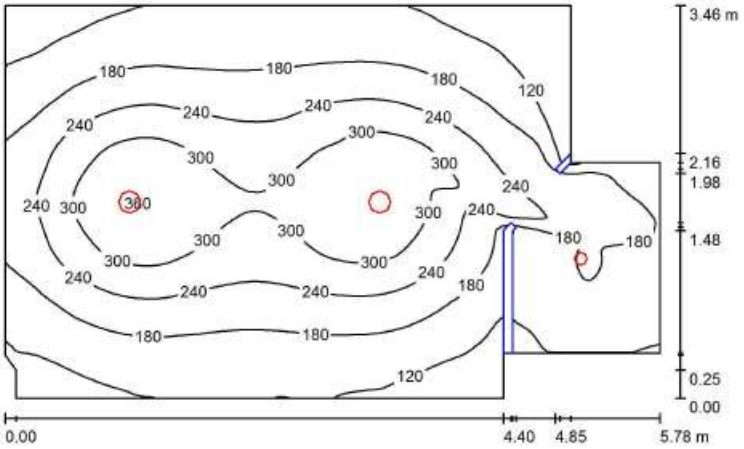
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:98

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	615	31	853	0.050
Suelo	20	524	36	711	0.069
Techo	70	114	30	144	0.267
Paredes (20)	50	227	23	735	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitaciones / Resumen



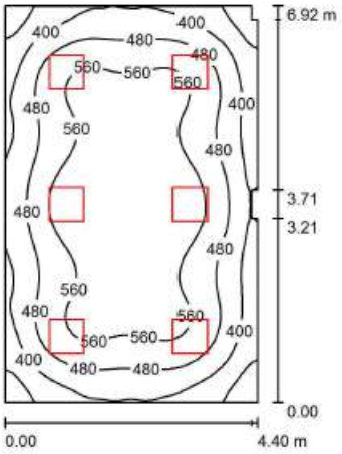
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	205	62	362	0.301
Suelo	20	159	49	225	0.309
Techo	70	35	23	58	0.655
Paredes (10)	50	81	19	215	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Rehabilitación Cardiaca / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:89

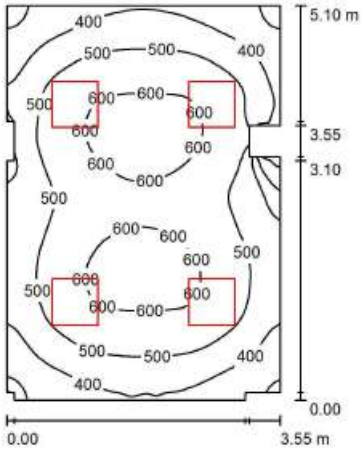
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	496	260	631	0.523
Suelo	20	418	255	534	0.611
Techo	70	91	64	123	0.705
Paredes (10)	50	207	65	348	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.2.7. PLANTA CUARTA

Exploración / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

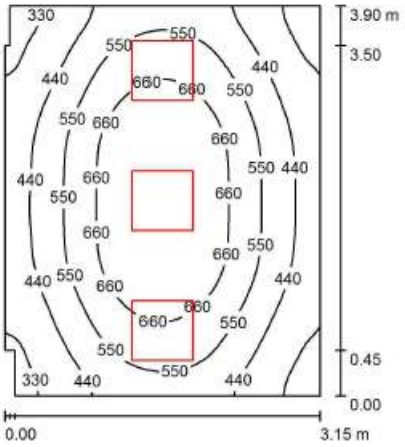
Valores en Lux, Escala 1:66

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	500	171	627	0.342
Suelo	20	399	219	500	0.550
Techo	70	94	63	132	0.676
Paredes (16)	50	214	65	875	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Curas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

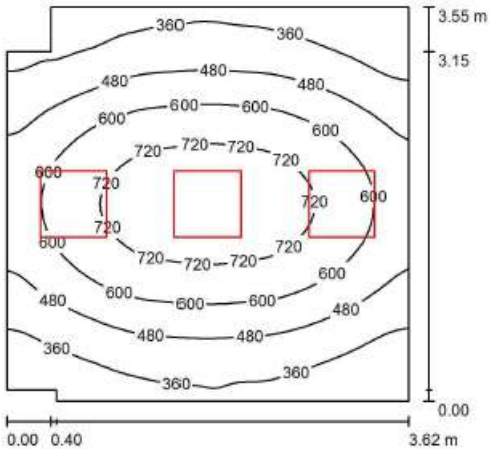
Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	534	263	768	0.492
Suelo	20	405	280	507	0.690
Techo	70	99	68	121	0.685
Paredes (8)	50	227	70	743	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

ECO / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

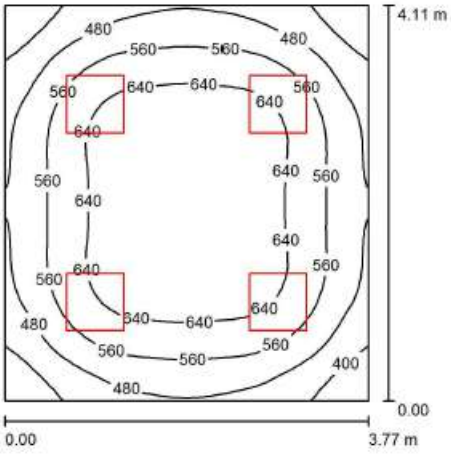
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	526	247	798	0.470
Suelo	20	402	269	509	0.669
Techo	70	97	66	126	0.682
Paredes (8)	50	218	70	858	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Consultas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

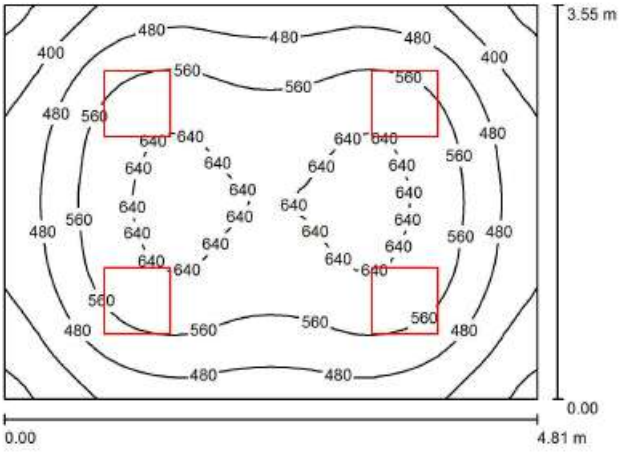
Valores en Lux, Escala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	570	330	712	0.578
Suelo	20	450	313	557	0.696
Techo	70	111	79	126	0.705
Paredes (4)	50	258	88	437	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	18	19	
Pared inferior	18	19	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Enfermería / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

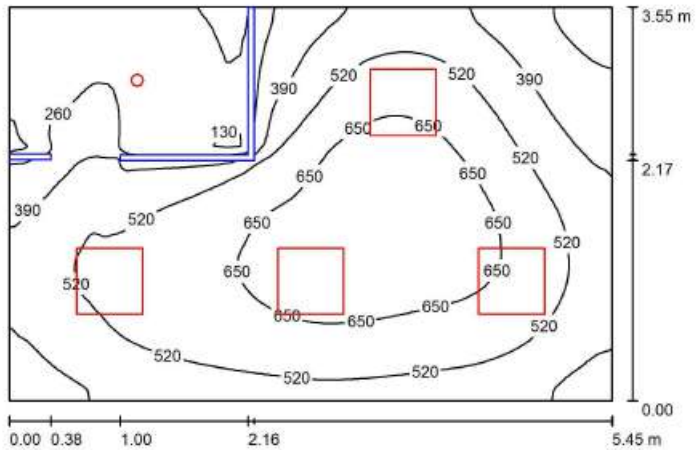
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	529	304	666	0.575
Suelo	20	421	288	520	0.683
Techo	70	102	72	115	0.706
Paredes (4)	50	236	80	463	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR Longi- Tran al eje de luminaria
Pared izq 18 19
Pared inferior 19 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Jefe Servicio / Resumen



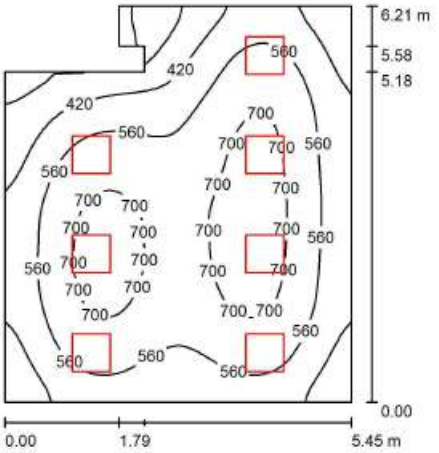
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

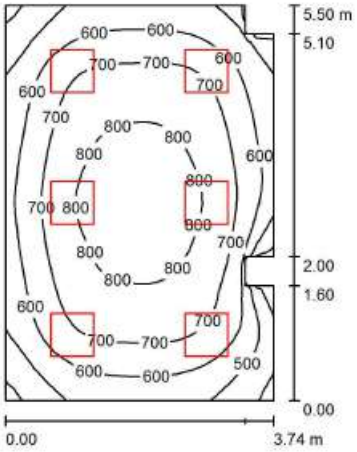
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	477	106	738	0.222
Suelo	20	364	56	529	0.154
Techo	70	81	35	106	0.425
Paredes (4)	50	195	32	473	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Urodinámica / Resumen


6.21 m
5.58
5.18
0.00
0.00
1.79
5.45 m
420
420
560
560
560
560
700
700
700

Pruebas Laparoscopias / Resumen



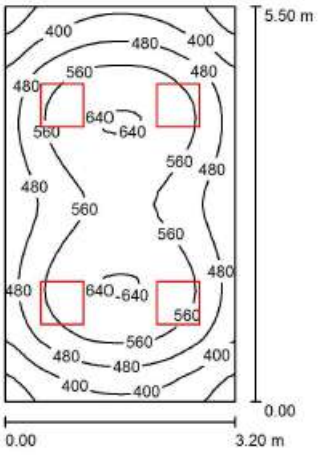
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:71

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	670	366	848	0.546
Suelo	20	544	316	684	0.581
Techo	70	130	90	149	0.698
Paredes (10)	50	295	99	518	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho Logopeda / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

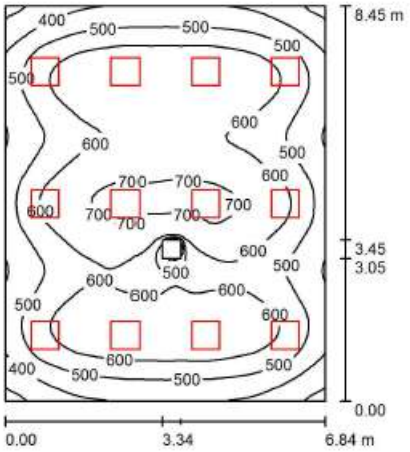
Valores en Lux, Escala 1:71

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	510	285	646	0.558
Suelo	20	405	273	497	0.673
Techo	70	100	67	113	0.670
Paredes (4)	50	228	75	541	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR Longi- Tran al eje de luminaria
Pared izq 19 19
Pared inferior 18 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Secretaría / Resumen



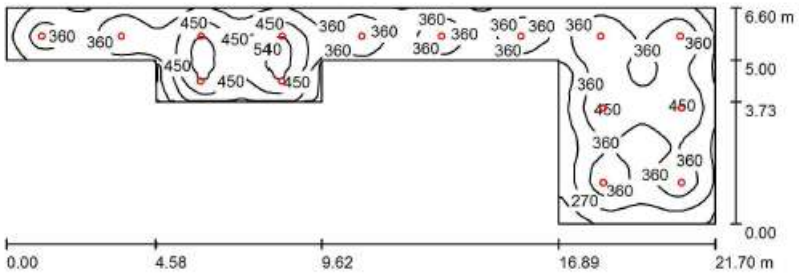
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:109

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	565	274	729	0.485
Suelo	20	499	277	658	0.555
Techo	70	106	72	140	0.679
Paredes (4)	50	234	81	485	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Espara / Pasillo / Resumen



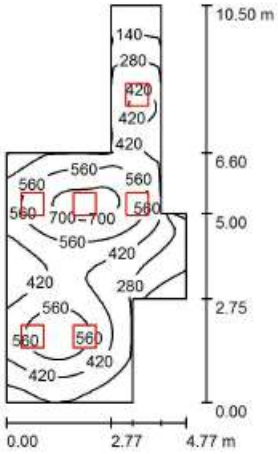
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:156

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	363	118	567	0.326
Suelo	20	298	151	422	0.506
Techo	70	74	49	104	0.658
Paredes (10)	50	172	50	545	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Zona Exploración / Resumen



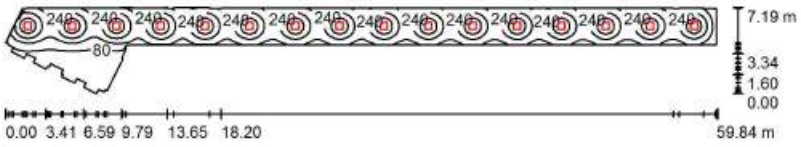
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:135

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	438	59	755	0.134
Suelo	20	363	110	534	0.304
Techo	70	84	40	139	0.472
Paredes (10)	50	180	42	764	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Vestíbulo Planta 3ª / Resumen



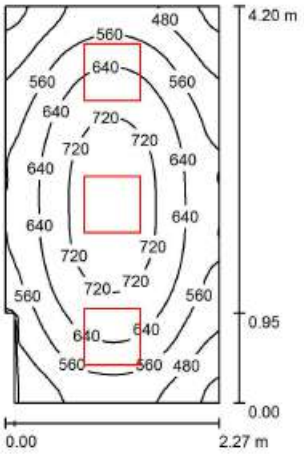
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:428

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	210	12	394	0.055
Suelo	20	179	14	235	0.078
Techo	70	36	12	46	0.328
Paredes (51)	50	83	7.94	307	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho / Resumen



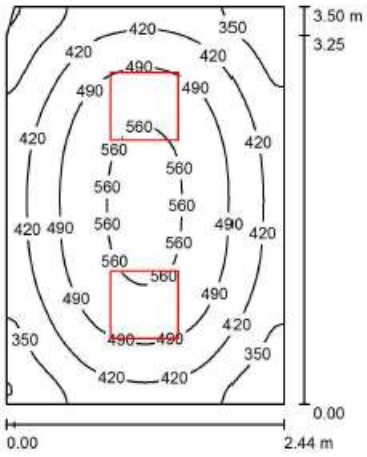
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:54

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	605	381	768	0.629
Suelo	20	439	316	523	0.719
Techo	70	123	81	159	0.661
Paredes (6)	50	285	91	698	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Supervisor / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

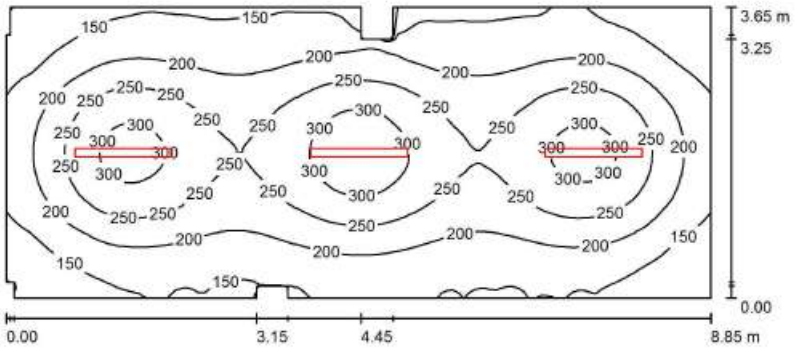
Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	452	268	576	0.593
Suelo	20	324	240	383	0.742
Techo	70	89	64	102	0.723
Paredes (5)	50	209	67	458	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.2.8. PLANTA QUINTA

Climatizadores / Resumen

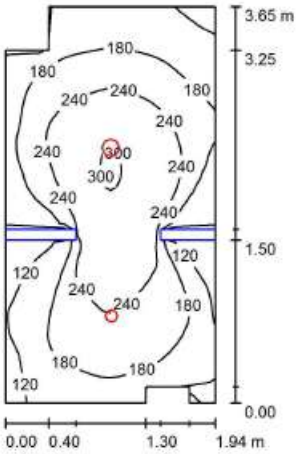


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:64

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	212	99	332	0.467
Suelo	20	171	101	220	0.593
Techo	70	57	36	245	0.621
Paredes (16)	50	111	52	202	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Aseo / Resumen

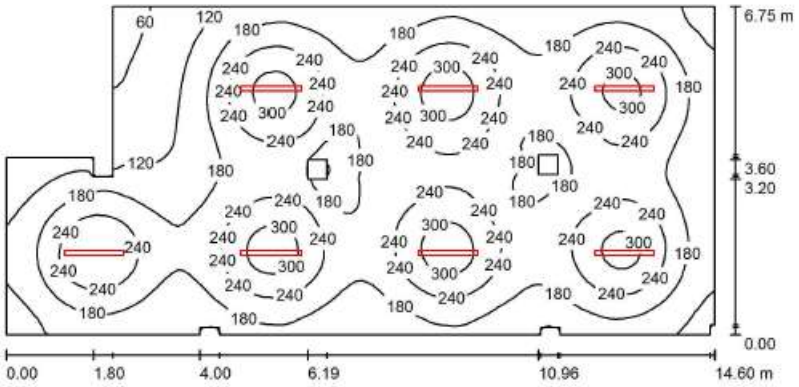


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:47

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	198	35	304	0.174
Suelo	20	132	14	183	0.107
Techo	70	36	16	46	0.446
Paredes (10)	50	84	15	189	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Local 3 / **Resumen**



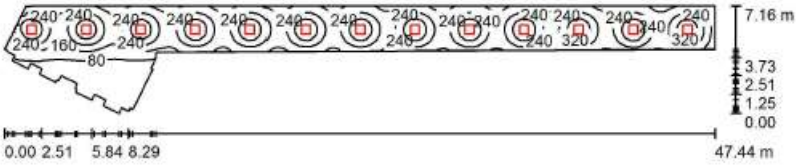
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:105

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	200	50	332	0.249
Suelo	20	174	62	231	0.357
Techo	70	51	29	253	0.568
Paredes (18)	50	103	39	168	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Vestíbulo Planta 5ª / **Resumen**



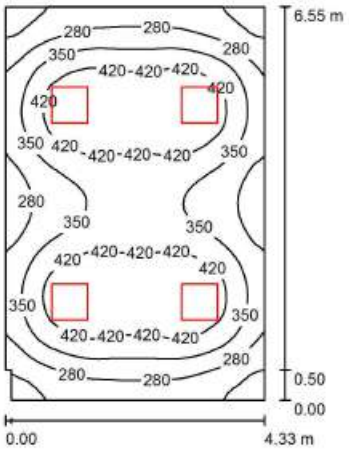
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:340

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	215	9.30	402	0.043
Suelo	20	182	15	244	0.080
Techo	70	38	12	48	0.321
Paredes (36)	50	86	7.90	310	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Preparación Medicamentos/Estar personal / **Resumen**



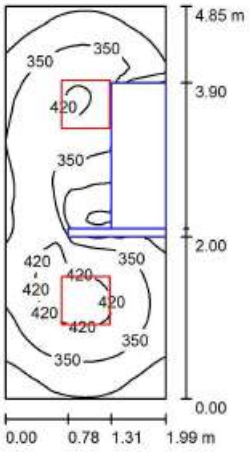
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	358	174	488	0.485
Suelo	20	299	179	372	0.600
Techo	70	65	44	73	0.685
Paredes (6)	50	146	41	308	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Control / **Resumen**



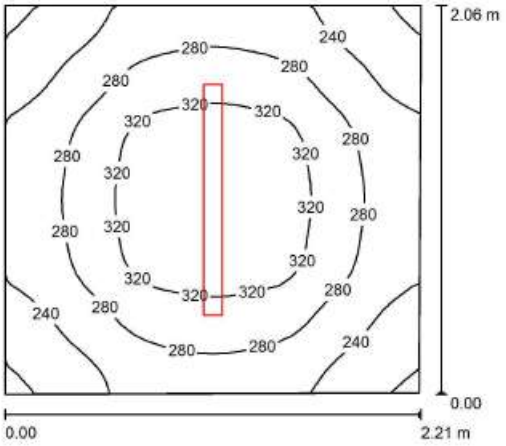
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	347	151	456	0.435
Suelo	20	194	3.36	307	0.017
Techo	70	66	31	83	0.468
Paredes (4)	50	156	1.46	358	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Vertedero / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

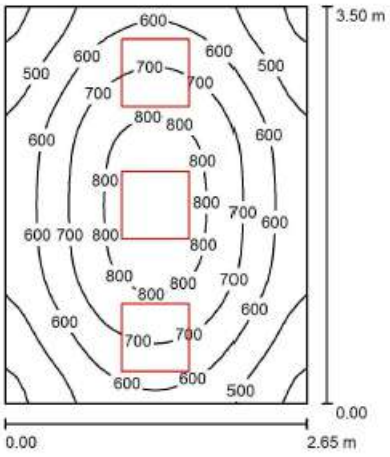
Valores en Lux, Escala 1:27

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	279	191	349	0.687
Suelo	20	180	146	204	0.812
Techo	70	119	74	297	0.619
Paredes (4)	50	186	85	400	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	637	367	854	0.576
Suelo	20	464	332	558	0.715
Techo	70	128	88	152	0.689
Paredes (4)	50	292	95	921	/

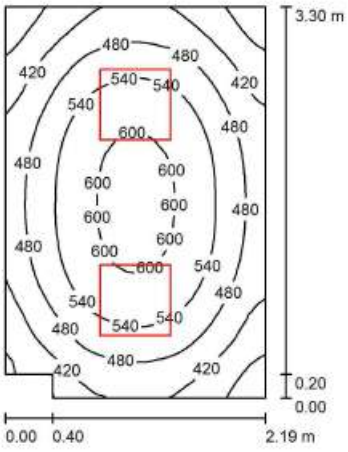
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran
Pared izq	18	19
Pared inferior	18	19

(CIE, SHR = 0.25.)

al eje de luminaria

Información / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	496	319	617	0.643
Suelo	20	347	260	406	0.751
Techo	70	103	71	121	0.689
Paredes (6)	50	239	77	519	/

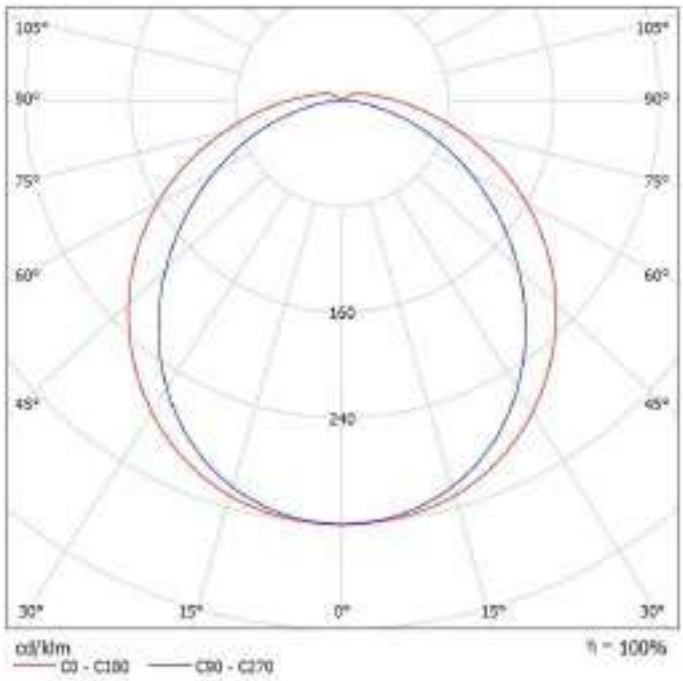
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.3. HOSPITAL MATERNO

2.3.1. PLANTA SOTANO

61TEC12-036T40 Lum. Industrial: TECAH LED 36W 4000K (V01) / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



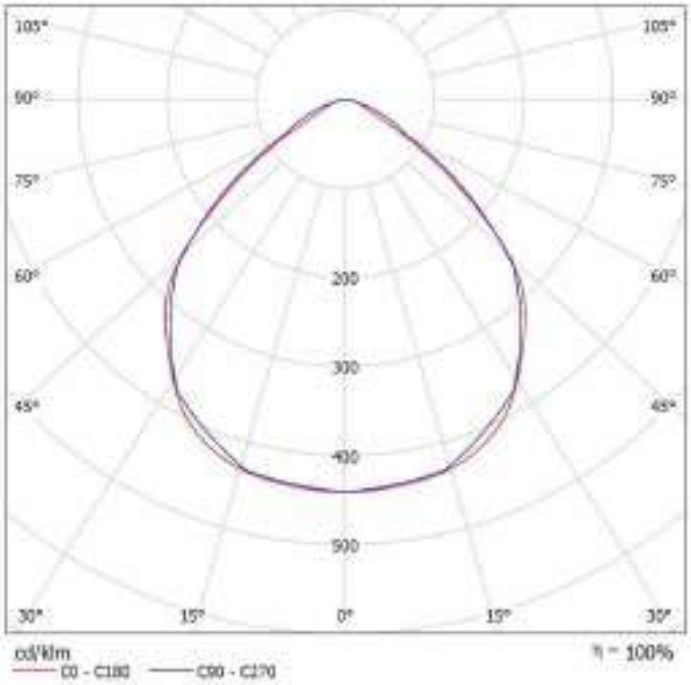
Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X / Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H / 2H	20.9	22.3	21.3	22.6	22.9	19.5	20.8	19.9	21.1	21.4
2H / 3H	22.5	24.1	23.3	24.4	24.8	20.0	22.0	21.2	22.4	22.7
2H / 4H	23.8	25.6	24.3	25.3	25.7	21.3	22.4	21.7	22.8	23.2
2H / 6H	24.8	25.8	25.2	26.2	26.6	21.6	22.7	22.0	23.1	23.4
2H / 8H	25.2	26.3	25.7	26.6	27.1	21.7	22.7	22.1	23.1	23.5
2H / 12H	25.8	26.7	26.2	27.1	27.6	21.7	22.7	22.2	23.1	23.5
4H / 2H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.4	20.5	21.6	20.9	22.0	22.3
4H / 3H	23.1	24.7	24.2	25.1	25.5	22.0	23.0	22.5	23.4	23.8
4H / 4H	24.4	25.8	25.3	26.2	26.6	22.7	23.6	23.2	24.0	24.4
4H / 6H	25.5	26.6	26.5	27.2	27.7	23.2	23.9	23.7	24.4	24.9
4H / 8H	26.0	27.3	27.1	27.8	28.3	23.3	24.0	23.8	24.5	25.0
4H / 12H	27.1	27.9	27.7	28.4	28.9	23.4	24.0	23.9	24.5	25.0
8H / 4H	25.2	25.9	25.7	26.4	26.9	23.4	24.1	23.9	24.6	25.1
8H / 6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	24.1	24.7	24.7	25.2	25.8
8H / 8H	27.4	27.9	27.9	28.4	29.0	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
8H / 12H	28.2	28.7	28.8	29.2	29.8	24.6	25.1	25.2	25.6	26.2
12H / 4H	25.3	25.9	25.8	26.4	26.9	23.5	24.2	24.1	24.7	25.2
12H / 6H	26.7	27.2	27.2	27.7	28.3	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
12H / 8H	27.6	28.0	28.1	28.5	29.1	24.9	25.3	25.4	25.9	26.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias										
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.4				
S = 2.0H	+0.3 / -0.5					+0.4 / -0.7				
Tabla utilizada	8608					8614				
Sumando de corrección	11.1					8.0				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3000lm flujo luminoso total										

Luminaria 595x595 36 W 4000 K 120 º IP40 Blanca Caja D

Emisión de luz 1:

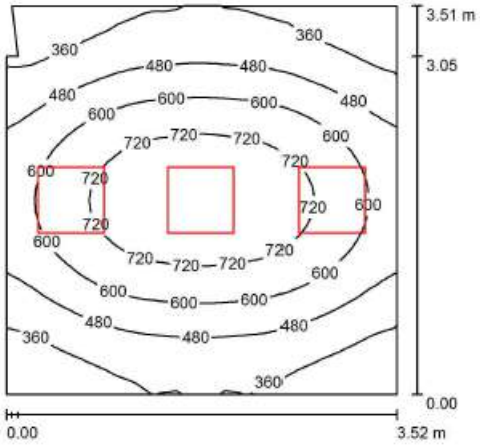


Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X	Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	19.2	19.1	18.4	19.5	19.7	18.6	19.7	18.9	19.9	20.2
	3H	19.2	19.2	18.5	18.4	19.7	18.9	19.9	19.2	20.2	20.4
	4H	19.2	19.1	18.5	18.4	19.6	18.9	19.9	19.3	20.1	20.4
	6H	19.1	19.0	18.5	19.3	19.6	18.9	19.8	19.3	20.1	20.4
	8H	19.1	19.0	18.4	19.2	19.5	18.9	19.7	19.3	20.0	20.3
	12H	19.1	18.8	18.4	19.2	19.5	18.9	19.7	19.3	20.0	20.3
4H	2H	19.5	19.5	18.9	19.7	20.0	18.9	19.8	19.2	20.1	20.4
	3H	19.6	19.4	19.0	19.7	20.0	19.3	20.1	19.7	20.4	20.8
	4H	19.6	19.3	19.0	19.7	20.0	19.4	20.1	19.8	20.4	20.8
	6H	19.6	19.2	19.0	19.6	20.0	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8
	8H	19.6	19.1	19.0	19.5	19.9	19.4	20.0	19.8	20.3	20.8
	12H	19.6	19.0	19.0	19.5	19.9	19.4	19.9	19.9	20.3	20.7
8H	4H	19.6	19.2	19.0	19.5	20.0	19.3	19.9	19.8	20.3	20.7
	6H	19.6	19.1	19.1	19.5	19.9	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7
	8H	19.6	19.0	19.1	19.4	19.9	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
	12H	19.6	18.9	19.1	19.4	19.9	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
12H	4H	19.6	19.1	19.0	19.5	19.9	19.3	19.8	19.8	20.2	20.8
	6H	19.6	19.0	19.1	19.4	19.9	19.4	19.7	19.8	20.2	20.7
	8H	19.6	18.9	19.1	19.4	19.9	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.6 / -0.9					+0.5 / -0.6				
S = 1.5H		+1.9 / -4.3					+1.5 / -2.9				
S = 2.0H		+2.7 / -6.1					+2.1 / -3.6				
Tabla extendida		BK01					BK02				
Sumando de corrección		0.4					1.7				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3000lm flujo luminoso total											

Jefe Servicio / Resumen



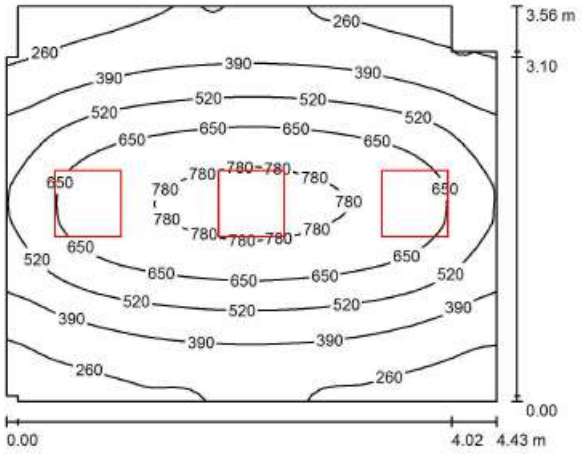
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	538	262	817	0.487
Suelo	20	409	268	518	0.654
Techo	70	100	67	139	0.671
Paredes (6)	50	225	68	918	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



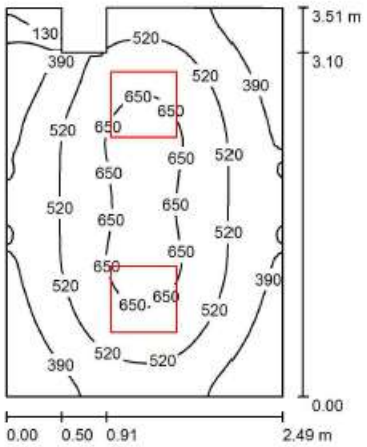
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	492	179	825	0.364
Suelo	20	387	224	521	0.580
Techo	70	82	56	101	0.681
Paredes (10)	50	181	55	593	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Técnico Función / **Resumen**



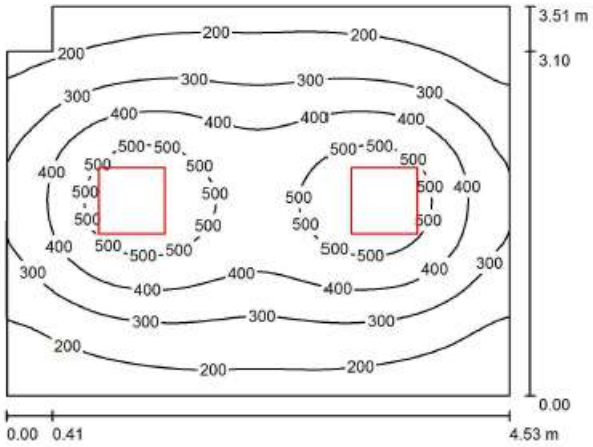
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	496	62	692	0.125
Suelo	20	354	67	440	0.190
Techo	70	77	42	107	0.547
Paredes (8)	50	183	30	776	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén Documentación / **Resumen**



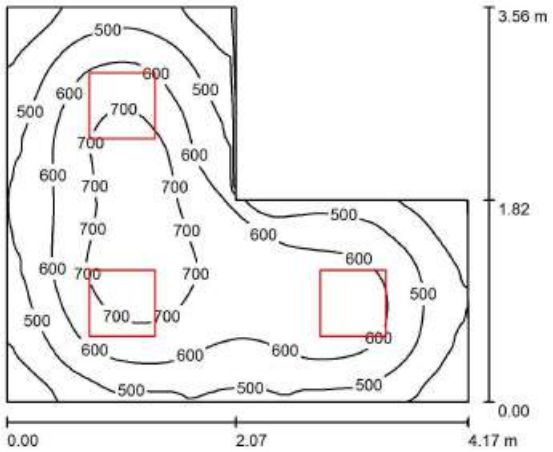
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	333	115	576	0.347
Suelo	20	260	152	342	0.587
Techo	70	53	36	61	0.689
Paredes (6)	50	118	39	274	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Archivo / Resumen



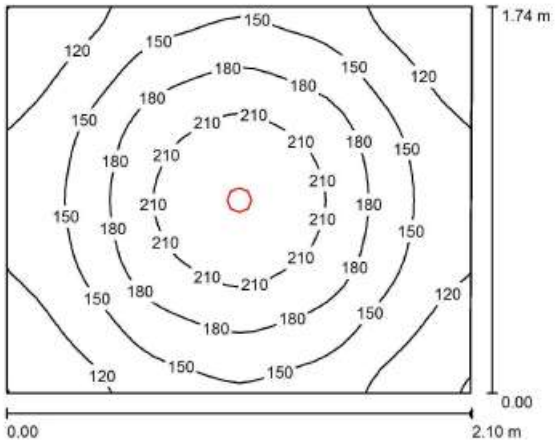
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	569	290	759	0.510
Suelo	20	415	262	532	0.631
Techo	70	106	73	125	0.690
Paredes (6)	50	247	84	467	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Aseo / Resumen



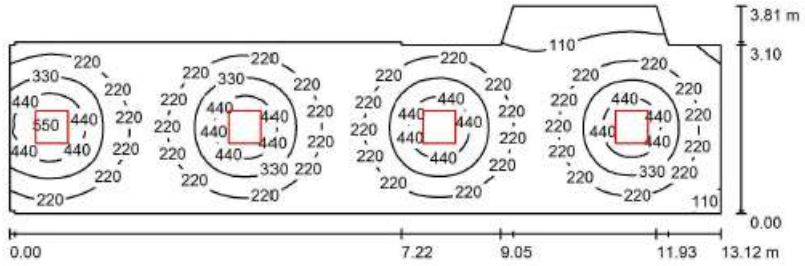
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:23

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	159	87	237	0.548
Suelo	20	100	75	121	0.752
Techo	70	32	21	38	0.663
Paredes (4)	50	73	23	150	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Espera / Resumen



Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

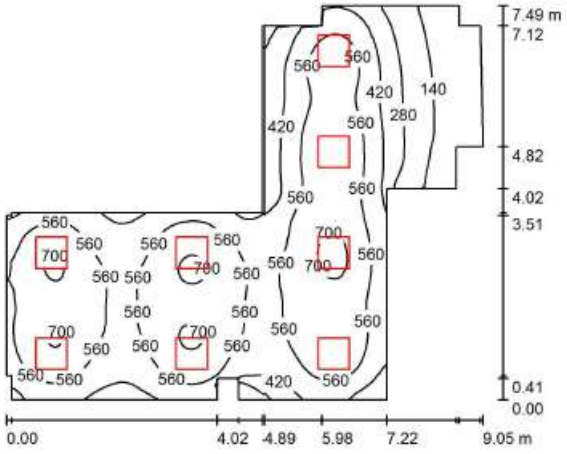
Valores en Lux, Escala 1:94

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	254	35	563	0.138
Suelo	20	209	65	284	0.312
Techo	70	42	27	71	0.641
Paredes (14)	50	95	30	496	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaría Adm. / Resumen



Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

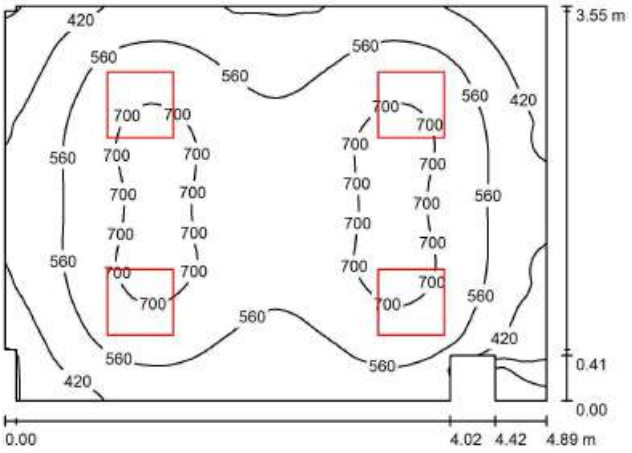
Valores en Lux, Escala 1:97

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	502	50	733	0.100
Suelo	20	421	106	571	0.252
Techo	70	94	41	143	0.435
Paredes (22)	50	208	35	934	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Técnico PRL / **Resumen**



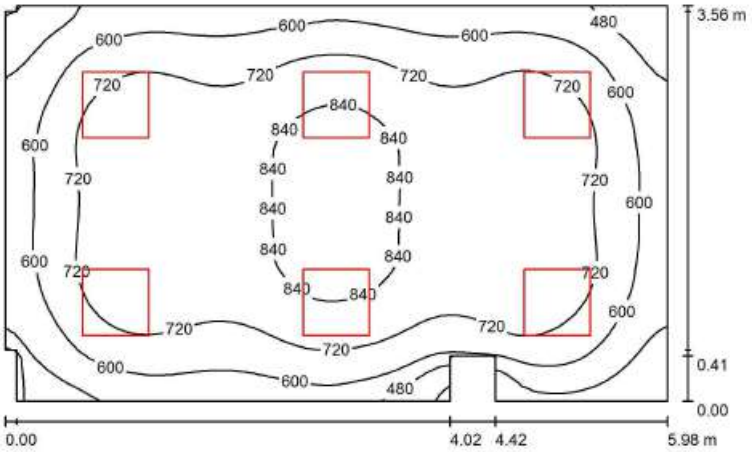
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	566	54	739	0.096
Suelo	20	450	85	562	0.188
Techo	70	102	57	121	0.566
Paredes (12)	50	226	42	735	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despachos / **Resumen**



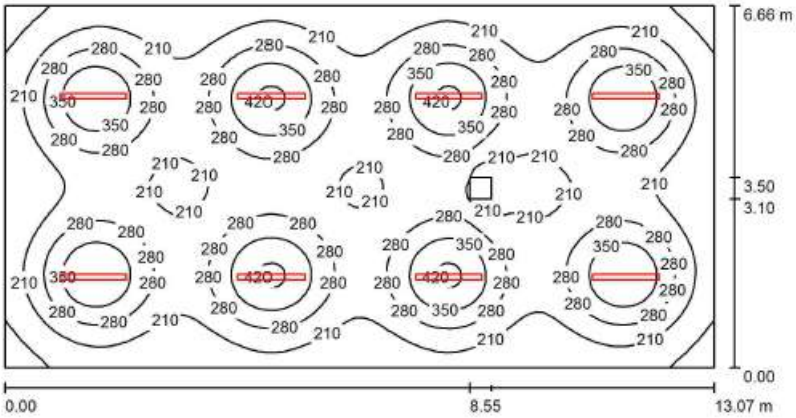
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	698	331	883	0.475
Suelo	20	567	356	718	0.628
Techo	70	128	89	157	0.696
Paredes (12)	50	290	84	531	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Climatizadores / Resumen



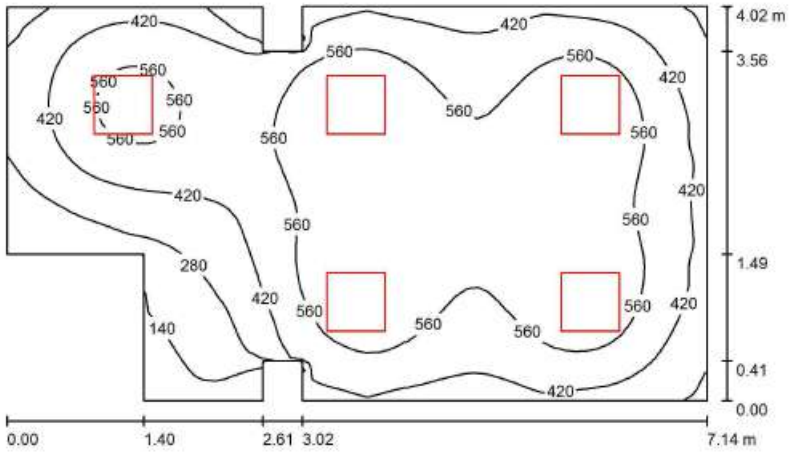
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:94

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	254	107	435	0.420
Suelo	20	222	131	281	0.589
Techo	70	64	45	264	0.694
Paredes (4)	50	136	67	189	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Reunión / Resumen



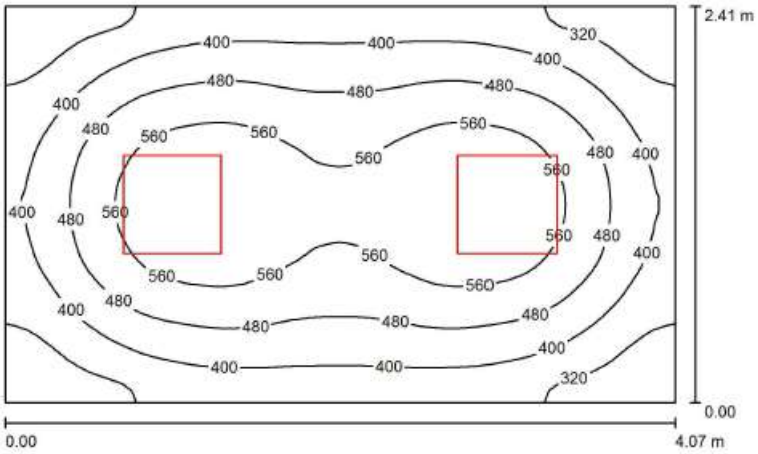
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:52

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	491	43	705	0.088
Suelo	20	405	86	546	0.212
Techo	70	85	44	109	0.522
Paredes (14)	50	184	34	442	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Baja Tensión / Resumen



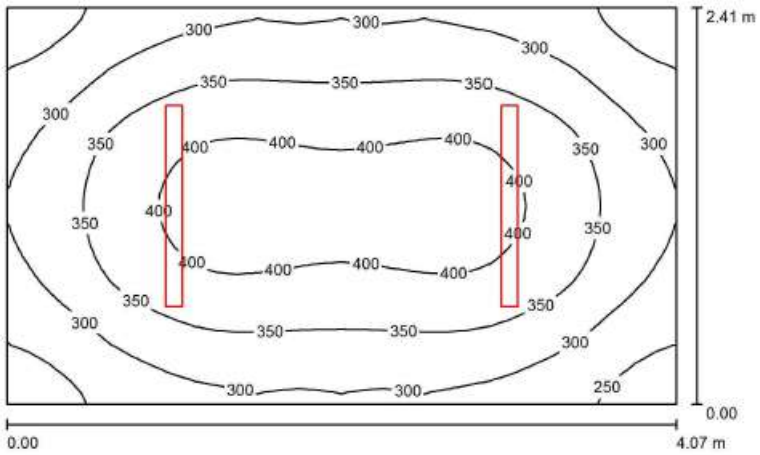
Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:31

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	459	246	631	0.536
Suelo	20	332	233	403	0.702
Techo	70	79	59	91	0.747
Paredes (4)	50	189	60	355	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



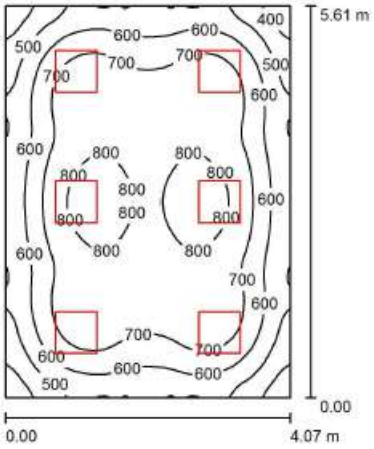
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:31

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	338	217	420	0.641
Suelo	20	244	179	289	0.734
Techo	70	117	81	282	0.692
Paredes (4)	50	207	108	375	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Archivo / Resumen



Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

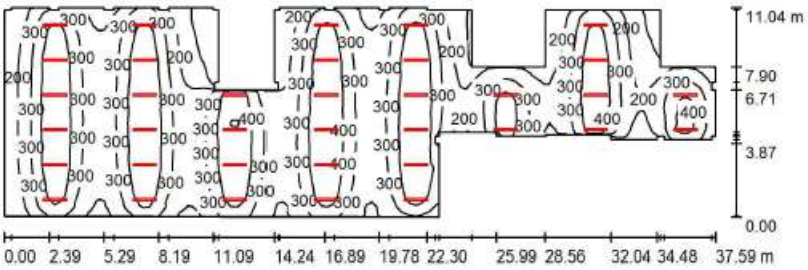
Valores en Lux, Escala 1:73

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	668	355	843	0.532
Suelo	20	552	341	697	0.617
Techo	70	124	85	136	0.687
Paredes (4)	50	281	98	453	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 19 / 19
Pared inferior 19 / 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Almacén / Resumen



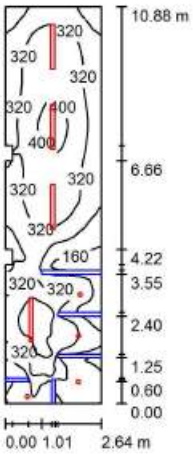
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:269

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	307	58	515	0.189
Suelo	20	280	75	394	0.266
Techo	70	80	38	540	0.470
Paredes (82)	50	173	37	3221	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Vestuarios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:140

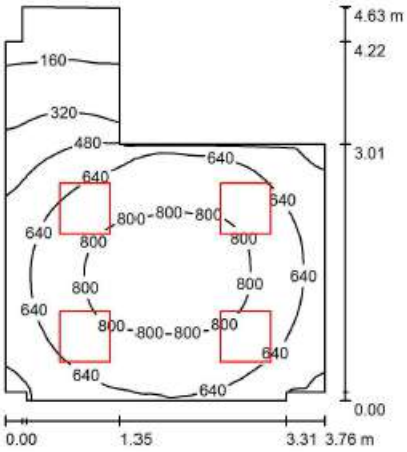
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	304	90	462	0.297
Suelo	20	222	31	301	0.141
Techo	70	87	28	311	0.316
Paredes (13)	50	172	24	2199	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.3.2. PLANTA SEMISOTANO-URGENCIAS-MANTENIMIENTO

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

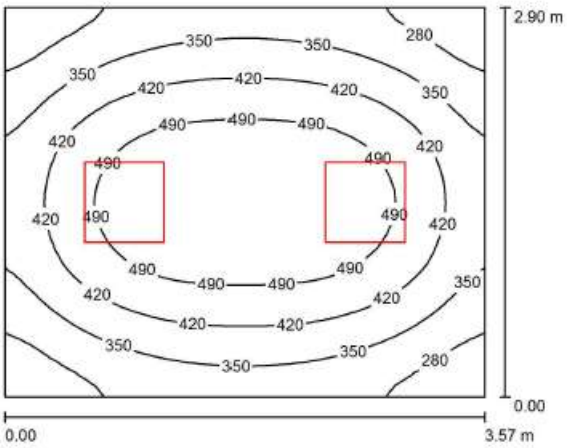
Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	615	100	875	0.162
Suelo	20	473	133	639	0.281
Techo	70	122	47	164	0.384
Paredes (12)	50	262	40	644	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Médico de Guardia / Resumen



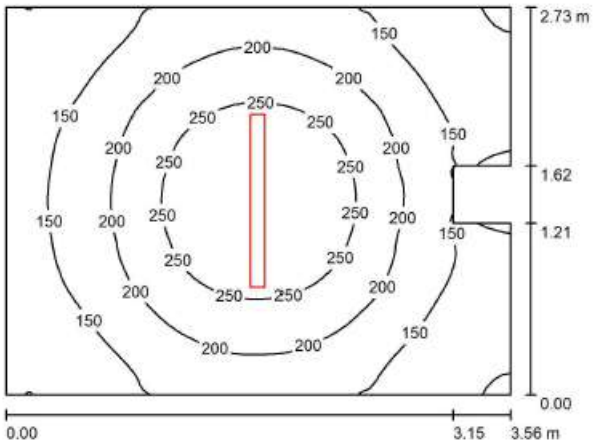
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:38

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	405	221	549	0.545
Suelo	20	299	216	364	0.724
Techo	70	75	53	87	0.713
Paredes (4)	50	176	56	425	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



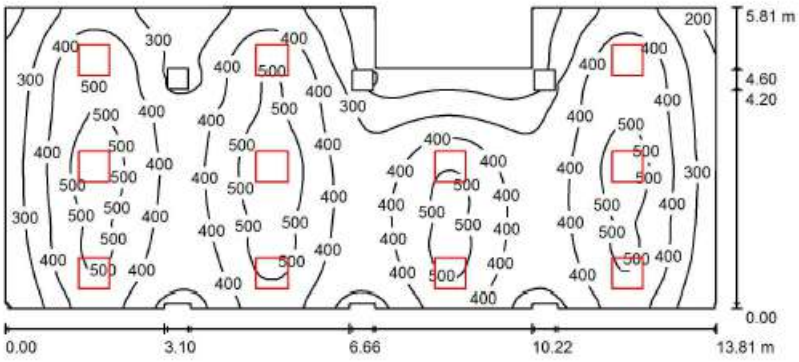
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:36

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	186	83	298	0.448
Suelo	20	133	72	171	0.540
Techo	70	56	34	248	0.607
Paredes (8)	50	97	35	200	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Observación / **Resumen**



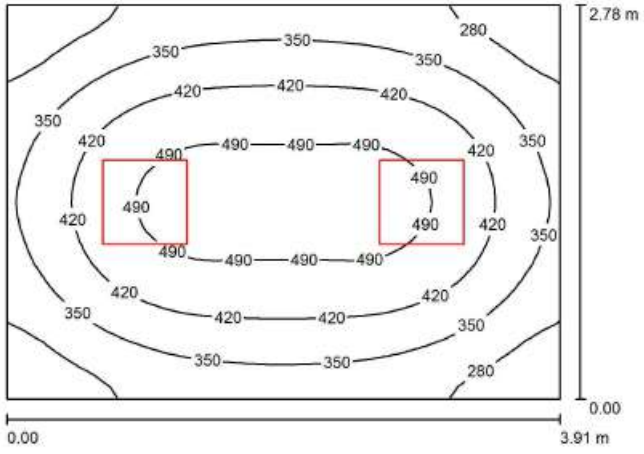
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:99

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	385	92	559	0.239
Suelo	20	338	120	442	0.355
Techo	70	71	43	115	0.599
Paredes (25)	50	156	47	696	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Aislamiento / **Resumen**



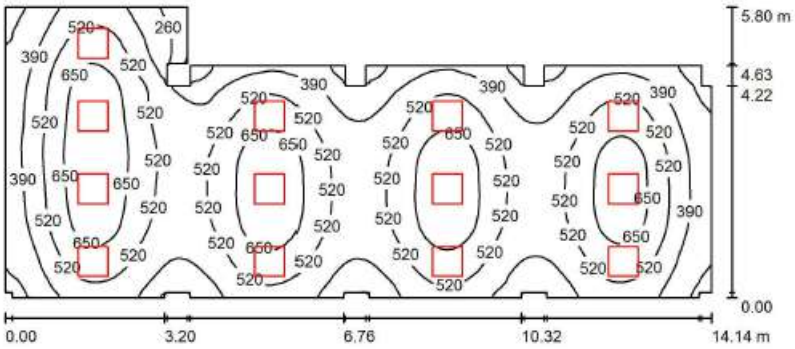
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:36

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	390	215	518	0.551
Suelo	20	288	205	350	0.710
Techo	70	71	52	82	0.728
Paredes (4)	50	168	54	367	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Boxer Urgencias / Resumen



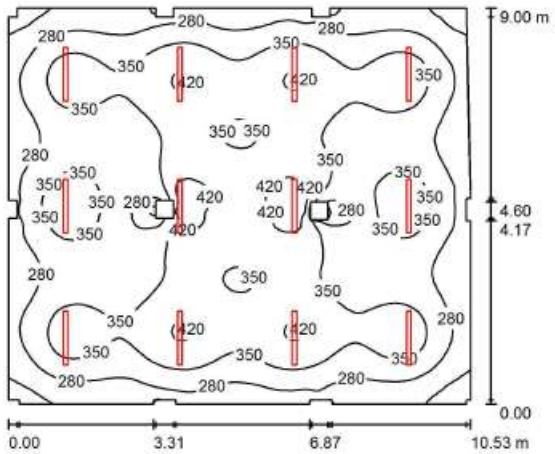
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:102

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	504	118	744	0.234
Suelo	20	439	149	560	0.341
Techo	70	90	61	125	0.677
Paredes (36)	50	192	57	615	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Máquinas / Resumen



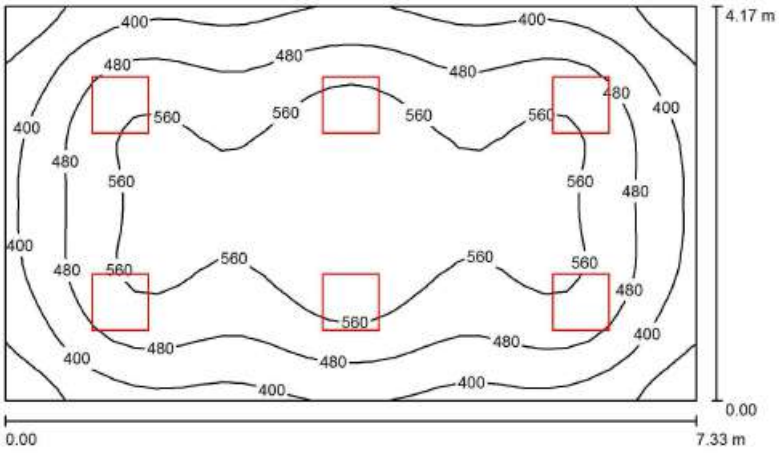
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:116

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	330	144	450	0.435
Suelo	20	291	163	369	0.558
Techo	70	87	66	697	0.753
Paredes (34)	50	178	79	333	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

RCP Críticos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:54

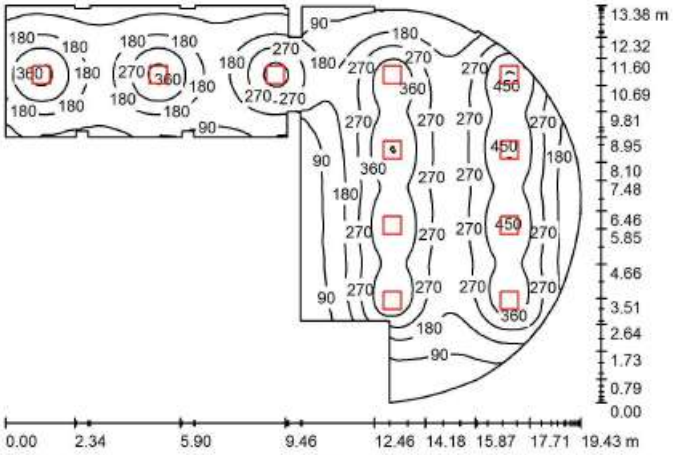
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	491	267	619	0.542
Suelo	20	413	258	523	0.623
Techo	70	92	64	101	0.698
Paredes (4)	50	210	72	360	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Pared izq / Pared inferior (CIE, SHR = 0.25.))

	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	18	19	
Pared inferior	19	19	

Sala de Espera / Resumen



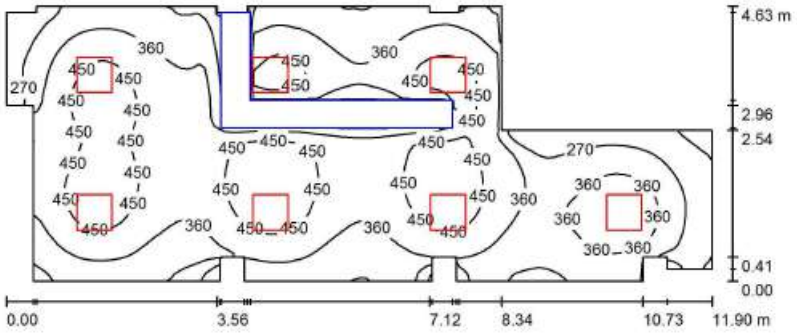
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:172

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	230	28	465	0.120
Suelo	20	211	45	335	0.215
Techo	70	41	22	100	0.550
Paredes (66)	50	73	18	1030	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Vestíbulo / Resumen



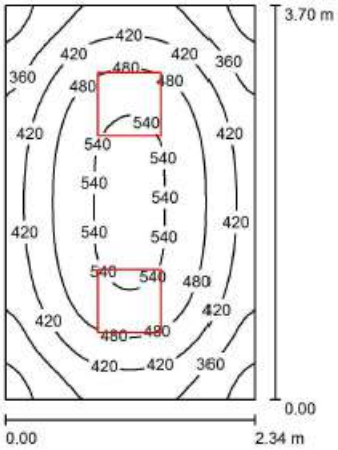
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:86

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	374	106	507	0.284
Suelo	20	281	14	411	0.051
Techo	70	69	39	114	0.573
Paredes (31)	50	147	29	548	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Celador / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

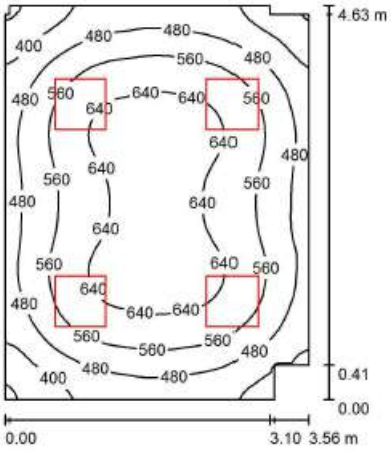
Valores en Lux, Escala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	443	268	557	0.605
Suelo	20	317	239	376	0.753
Techo	70	87	64	100	0.735
Paredes (4)	50	205	65	420	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 18 19
Pared inferior 18 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Trauma / Resumen



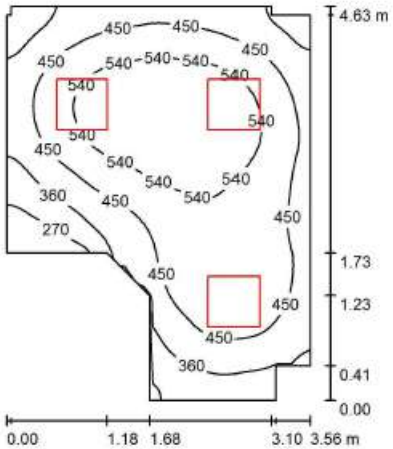
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	546	309	682	0.566
Suelo	20	433	294	533	0.679
Techo	70	106	76	119	0.720
Paredes (10)	50	243	65	466	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Curas / Resumen



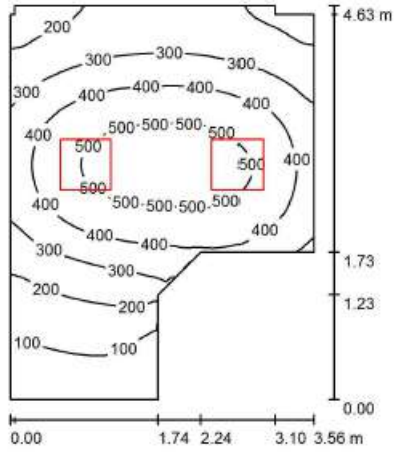
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	462	194	615	0.419
Suelo	20	354	203	440	0.573
Techo	70	89	59	107	0.658
Paredes (13)	50	205	52	446	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estar / **Resumen**



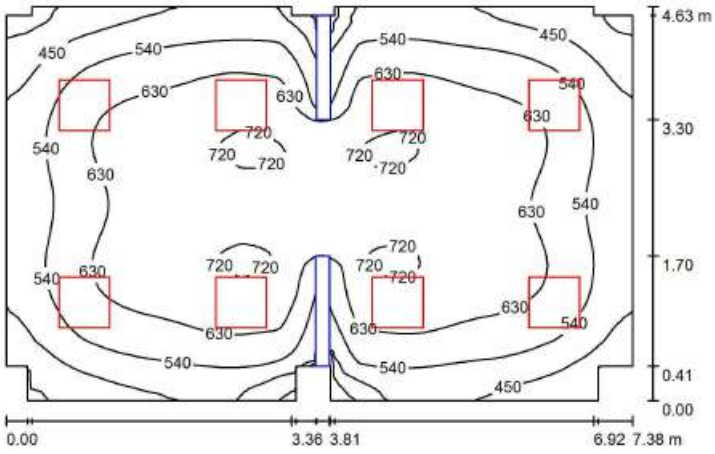
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	330	52	546	0.157
Suelo	20	253	81	351	0.319
Techo	70	59	27	85	0.460
Paredes (11)	50	130	29	427	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Ginecología / **Resumen**



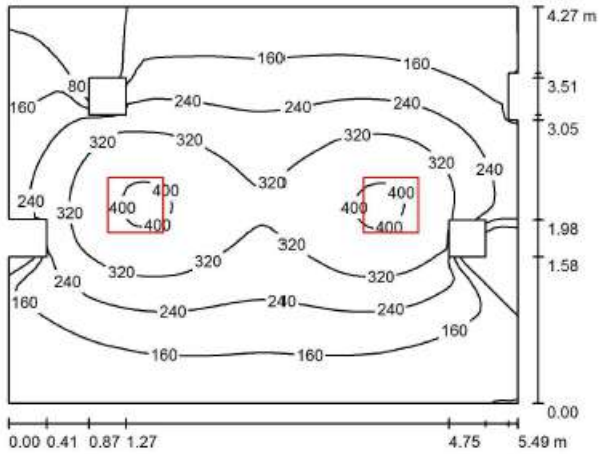
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:60

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	588	294	728	0.500
Suelo	20	474	105	641	0.221
Techo	70	107	80	125	0.751
Paredes (20)	50	238	57	440	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estar Paciente / Resumen



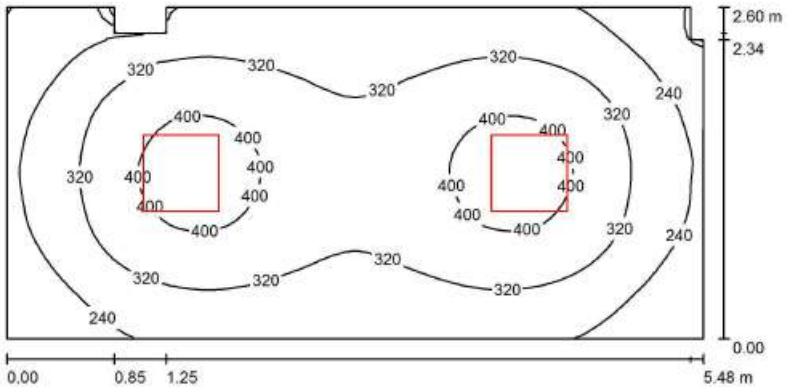
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:55

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	220	17	411	0.079
Suelo	20	178	24	255	0.134
Techo	70	34	20	70	0.568
Paredes (12)	50	69	19	327	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estar Enfermera / Resumen



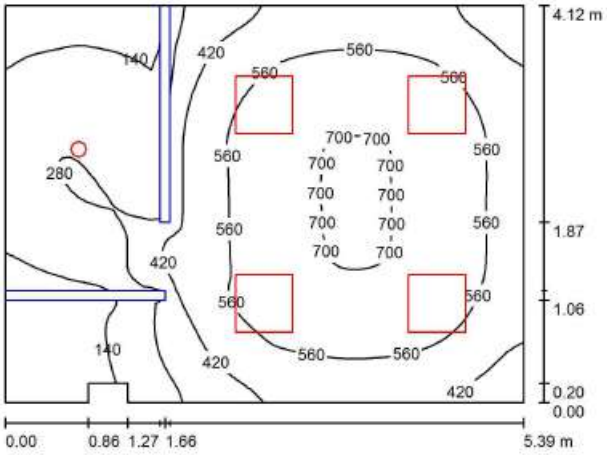
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	313	61	431	0.196
Suelo	20	236	71	280	0.303
Techo	70	55	35	62	0.632
Paredes (10)	50	129	31	284	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Ecógrafo / Resumen



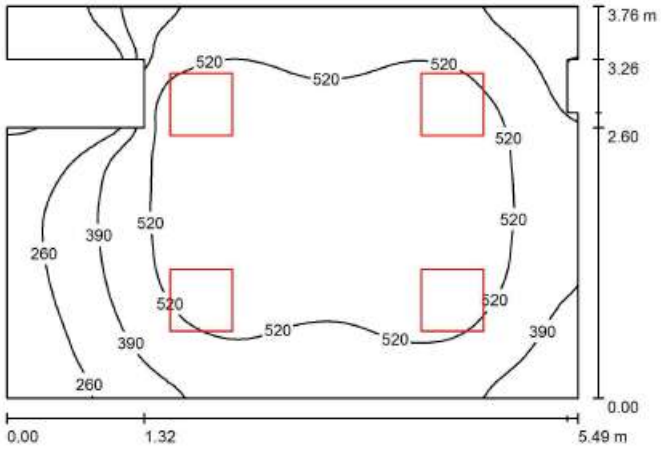
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	445	22	710	0.049
Suelo	20	341	24	548	0.071
Techo	70	74	21	110	0.279
Paredes (8)	50	172	15	444	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Reveladora / Resumen



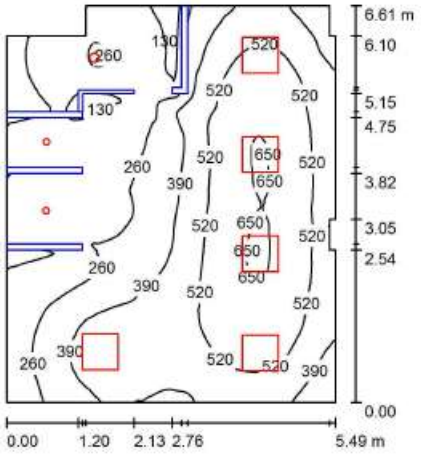
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:49

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	464	29	631	0.063
Suelo	20	375	32	501	0.084
Techo	70	87	30	180	0.344
Paredes (12)	50	178	21	1007	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Mamógrafo / Resumen



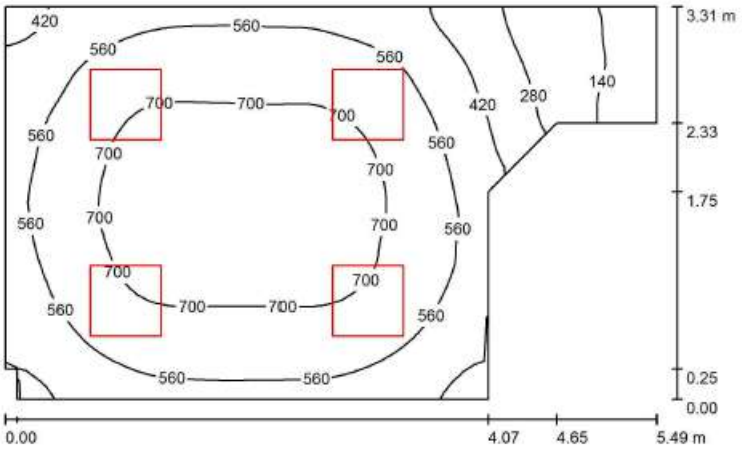
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:65

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	384	30	662	0.078
Suelo	20	310	22	490	0.071
Techo	70	67	23	108	0.342
Paredes (13)	50	161	17	848	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Informes / Resumen



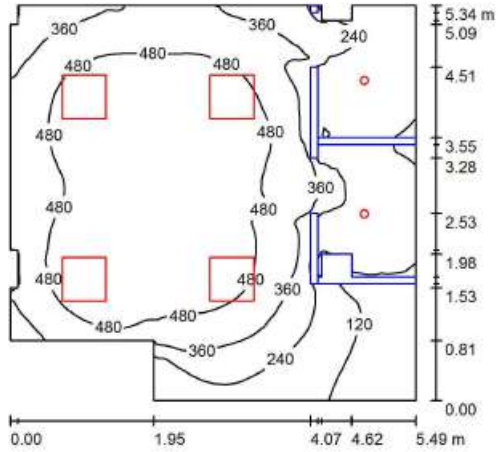
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	577	98	782	0.170
Suelo	20	451	131	591	0.290
Techo	70	112	46	134	0.412
Paredes (10)	50	243	39	539	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Philips / Resumen



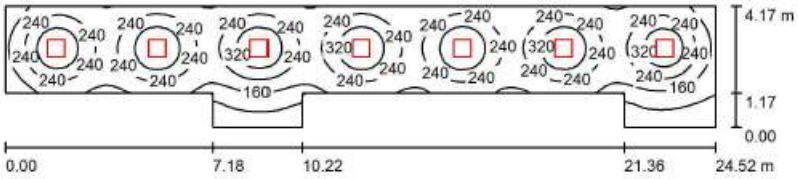
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	378	17	590	0.046
Suelo	20	297	14	480	0.048
Techo	70	62	16	111	0.254
Paredes (19)	50	140	11	492	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Urgencias - 1 / Resumen



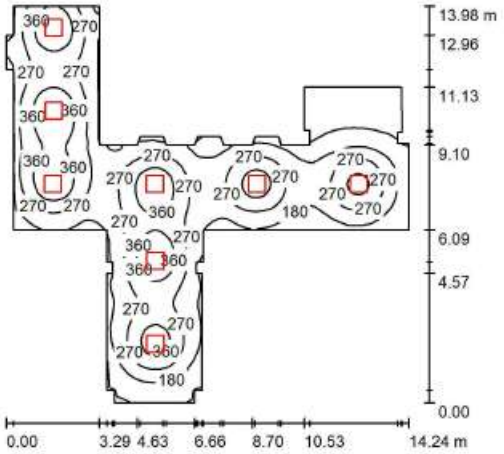
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:176

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	230	37	404	0.162
Suelo	20	192	63	248	0.330
Techo	70	39	21	50	0.535
Paredes (10)	50	86	23	180	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Distibuidor Pasillos / Resumen



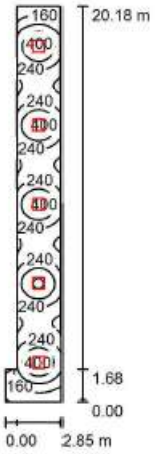
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:180

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	250	17	442	0.067
Suelo	20	211	24	310	0.113
Techo	70	42	13	105	0.320
Paredes (47)	50	90	11	540	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Urgencias -2 / Resumen



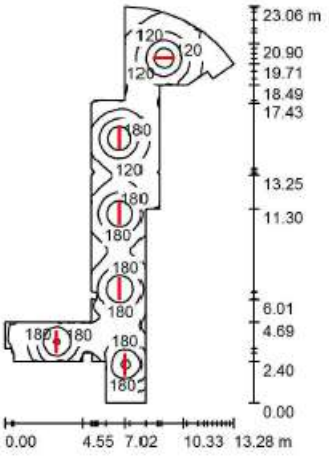
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:260

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	248	33	417	0.134
Suelo	20	196	43	247	0.221
Techo	70	47	26	59	0.557
Paredes (7)	50	110	21	286	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo mantenimiento / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

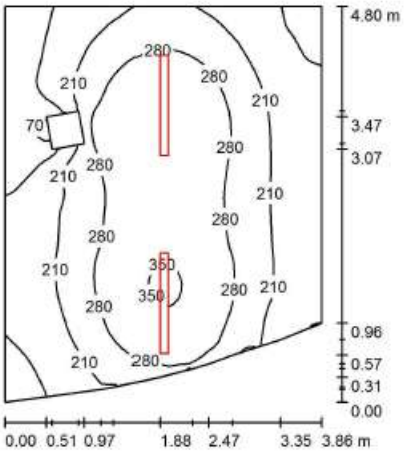
Valores en Lux, Escala 1:297

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	150	14	310	0.093
Suelo	20	123	14	188	0.115
Techo	70	41	12	269	0.292
Paredes (48)	50	79	10	284	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

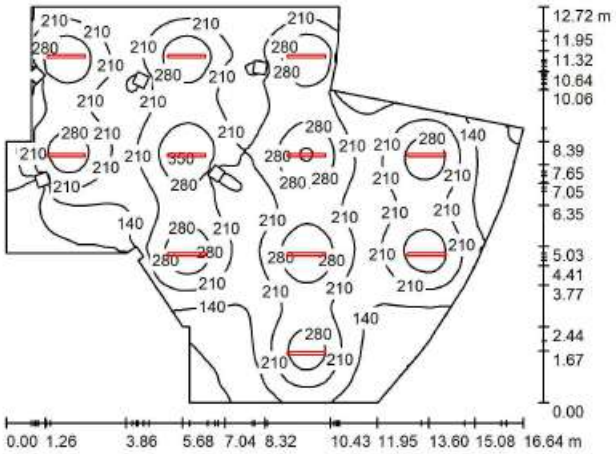
Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	234	42	357	0.181
Suelo	20	181	47	235	0.261
Techo	70	70	39	306	0.557
Paredes (13)	50	129	58	606	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Subcentral / Resumen



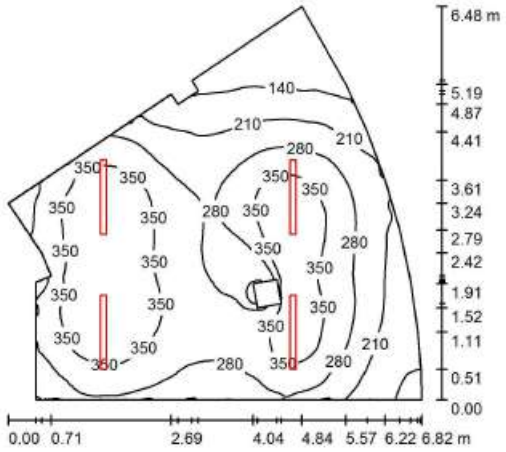
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:164

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	205	32	358	0.157
Suelo	20	184	40	259	0.216
Techo	70	53	24	296	0.466
Paredes (31)	50	107	32	442	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

C.B.T. / Resumen



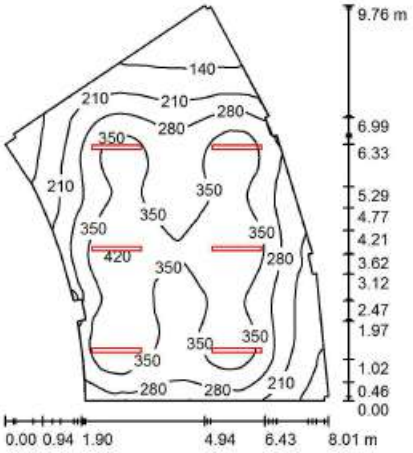
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	283	71	413	0.253
Suelo	20	231	99	302	0.429
Techo	70	84	40	322	0.469
Paredes (18)	50	162	41	694	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Grupo Electrógeno / **Resumen**



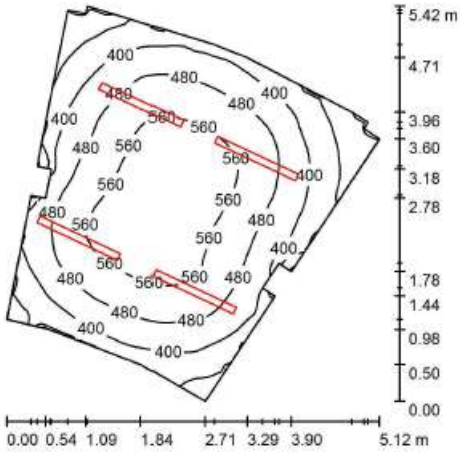
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:126

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	76	425	0.263
Suelo	20	251	94	326	0.376
Techo	70	78	43	319	0.557
Paredes (29)	50	155	51	641	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Taller Electricista / **Resumen**



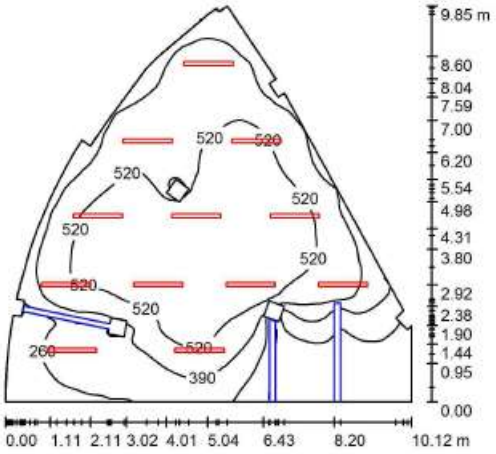
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	464	223	599	0.479
Suelo	20	363	216	448	0.594
Techo	70	145	104	373	0.716
Paredes (21)	50	267	124	1046	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Taller Carpintería / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

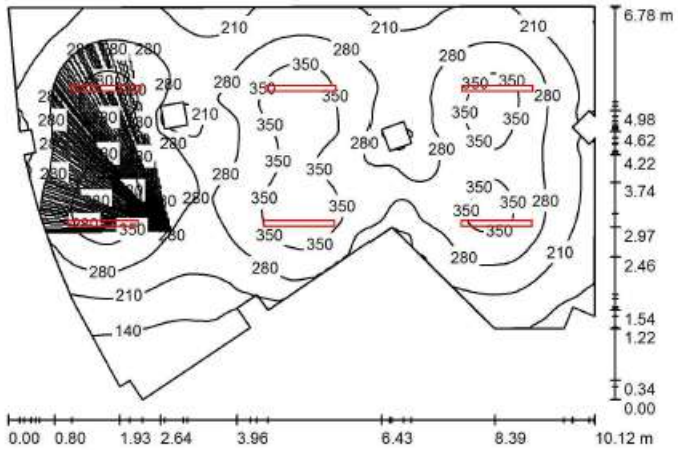
Valores en Lux, Escala 1:127

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	420	34	639	0.081
Suelo	20	349	29	537	0.083
Techo	70	109	19	334	0.173
Paredes (41)	50	201	25	496	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Espera / Resumen



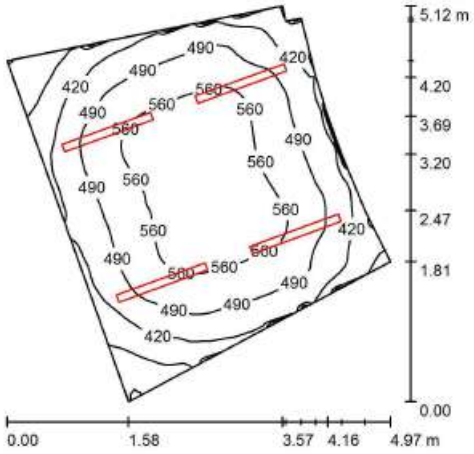
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:88

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	271	71	397	0.261
Suelo	20	226	70	299	0.311
Techo	70	75	33	285	0.448
Paredes (27)	50	146	39	430	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho / Resumen



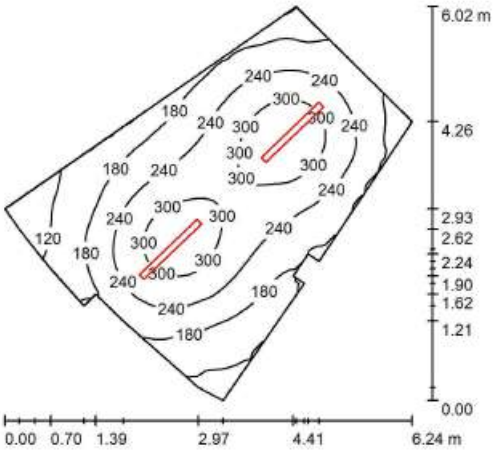
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:66

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	488	273	594	0.558
Suelo	20	379	254	454	0.669
Techo	70	162	105	358	0.650
Paredes (11)	50	301	163	590	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Central de Vacío / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:78

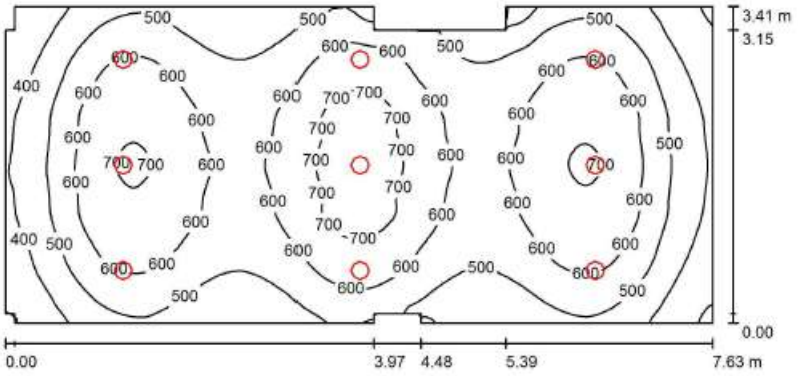
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	57	340	0.252
Suelo	20	175	65	224	0.372
Techo	70	65	40	283	0.620
Paredes (15)	50	121	38	222	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.3.3. PLANTA SEMISOTANO-SALUD MENTAL

Sala de Juntas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

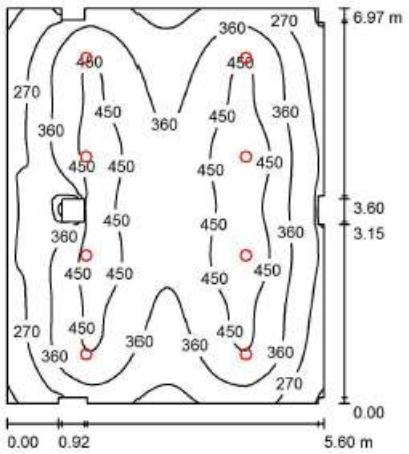
Valores en Lux, Escala 1:55

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	558	283	757	0.507
Suelo	20	459	282	571	0.615
Techo	70	113	80	164	0.708
Paredes (16)	50	256	77	1353	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Comedor-TV / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

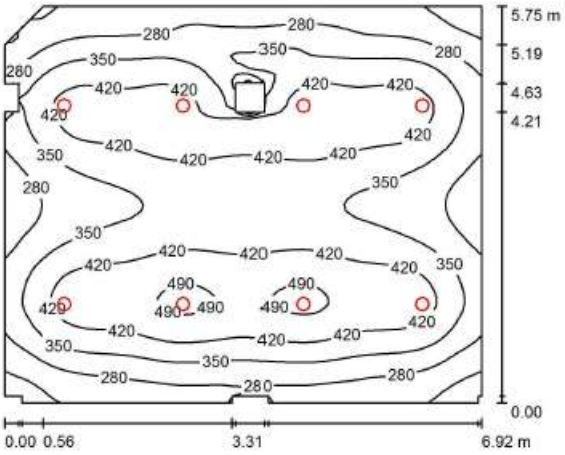
Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	367	84	515	0.228
Suelo	20	313	77	408	0.245
Techo	70	69	42	103	0.617
Paredes (20)	50	153	41	467	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Terapia / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

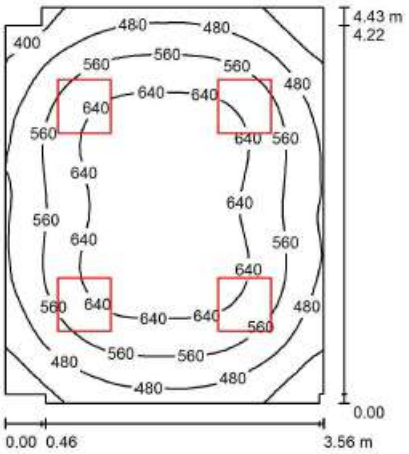
Valores en Lux, Escala 1:74

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	362	168	508	0.462
Suelo	20	309	67	393	0.217
Techo	70	69	47	127	0.682
Paredes (17)	50	154	41	476	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Consultas / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

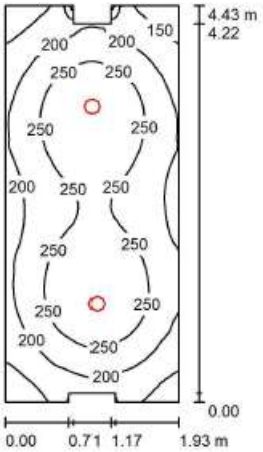
Valores en Lux, Escala 1:57

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	562	325	700	0.578
Suelo	20	444	301	551	0.678
Techo	70	110	77	123	0.698
Paredes (10)	50	252	70	471	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	32 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Vestuario / Aseo / Resumen



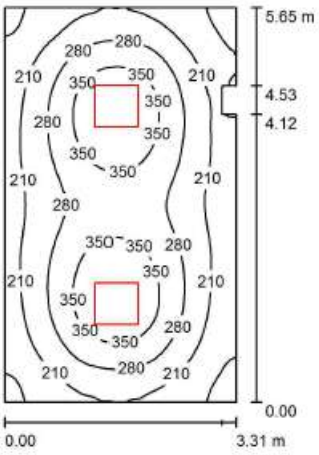
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:57

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	224	68	298	0.304
Suelo	20	161	59	191	0.366
Techo	70	46	29	61	0.630
Paredes (12)	50	103	29	219	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estar Pacientes / Resumen



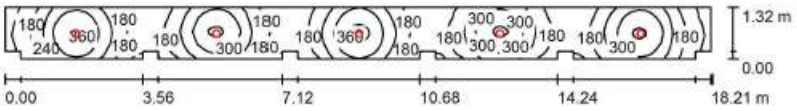
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:73

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	264	94	409	0.357
Suelo	20	208	86	262	0.415
Techo	70	43	31	50	0.709
Paredes (8)	50	99	27	186	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Consultas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

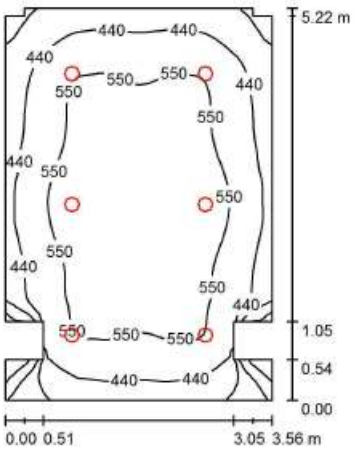
Valores en Lux, Escala 1:131

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	234	101	376	0.431
Suelo	20	171	95	215	0.558
Techo	70	55	33	92	0.588
Paredes (24)	50	117	35	487	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Jefe de Servicios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

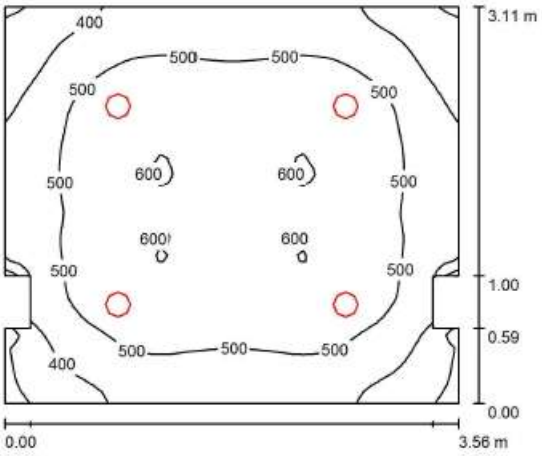
Valores en Lux, Escala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	500	78	627	0.157
Suelo	20	402	74	504	0.185
Techo	70	102	64	194	0.628
Paredes (16)	50	218	49	1367	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaria / Resumen



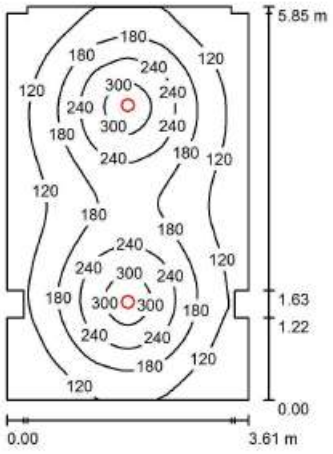
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	498	153	606	0.308
Suelo	20	378	155	464	0.410
Techo	70	104	71	119	0.680
Paredes (12)	50	231	70	509	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Acceso Patio / Resumen



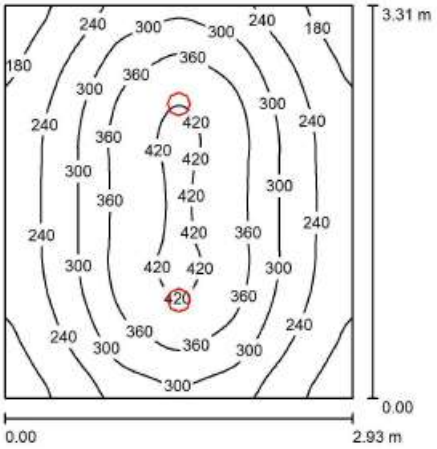
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:76

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	167	61	329	0.367
Suelo	20	135	72	188	0.533
Techo	70	28	20	37	0.719
Paredes (16)	50	61	16	115	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Medicamentos / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	294	140	434	0.475
Suelo	20	219	147	282	0.673
Techo	70	57	41	66	0.711
Paredes (4)	50	130	41	329	/

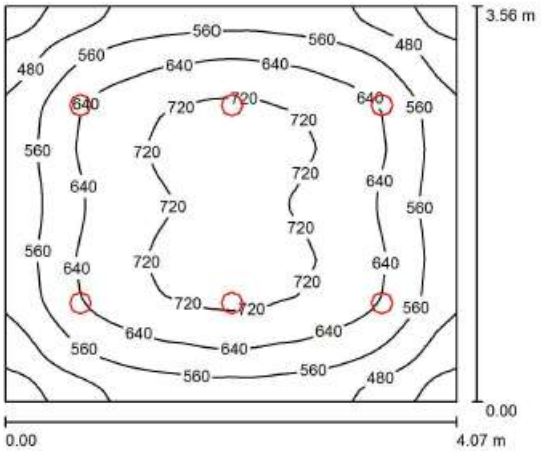
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Longi-	Tran
Pared izq	24	24
Pared inferior	24	24

al eje de luminaria

Oficio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	610	358	754	0.588
Suelo	20	482	328	594	0.681
Techo	70	129	89	142	0.694
Paredes (4)	50	293	97	548	/

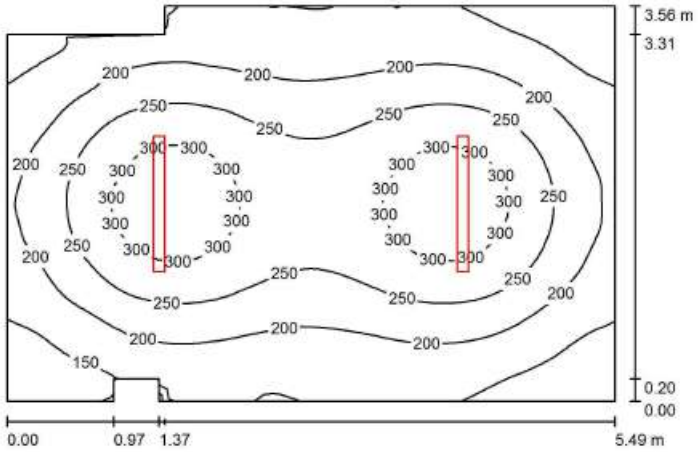
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Longi-	Tran
Pared izq	25	24
Pared inferior	24	24

al eje de luminaria

Almacén / Resumen



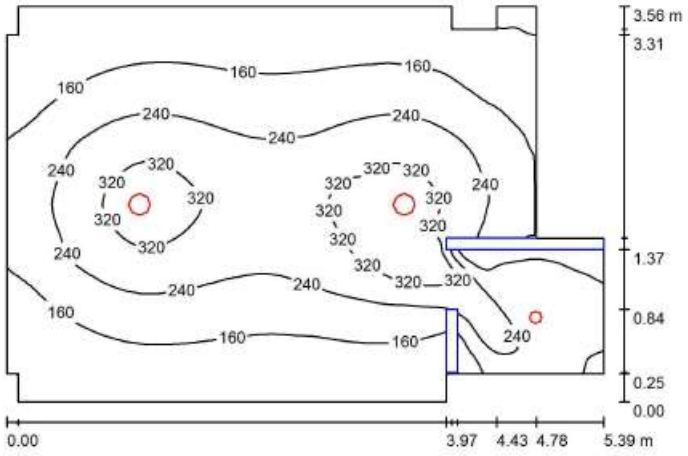
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	221	86	331	0.388
Suelo	20	172	85	216	0.496
Techo	70	61	40	191	0.652
Paredes (10)	50	116	36	217	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitaciones / Resumen



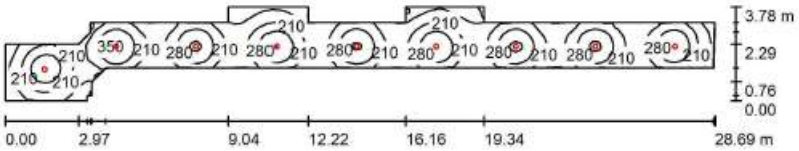
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	204	26	381	0.130
Suelo	20	157	14	237	0.090
Techo	70	35	18	68	0.517
Paredes (16)	50	78	0.04	394	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / Resumen



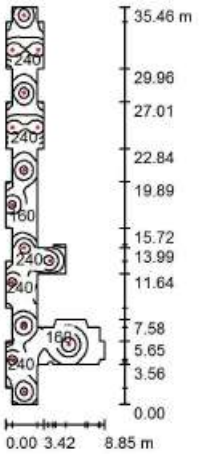
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:206

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	227	68	370	0.299
Suelo	20	180	78	225	0.432
Techo	70	46	32	66	0.686
Paredes (21)	50	105	29	293	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Habitaciones / Resumen



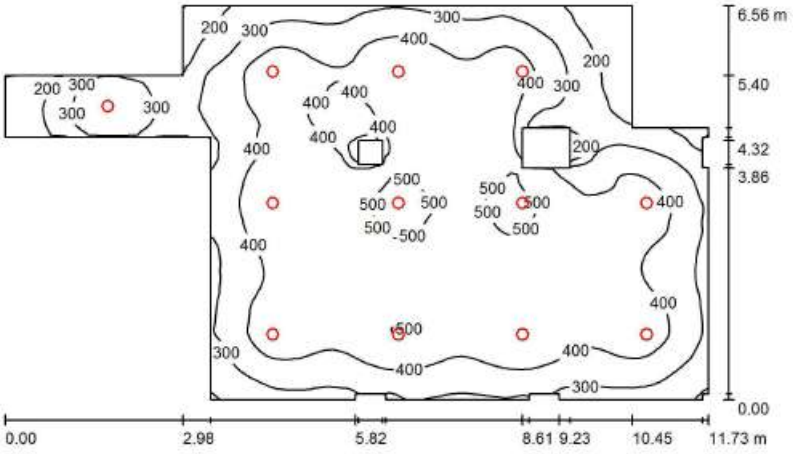
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:456

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	198	21	401	0.104
Suelo	20	166	30	262	0.183
Techo	70	39	13	95	0.322
Paredes (56)	50	90	11	776	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Extracción Donantes / Resumen



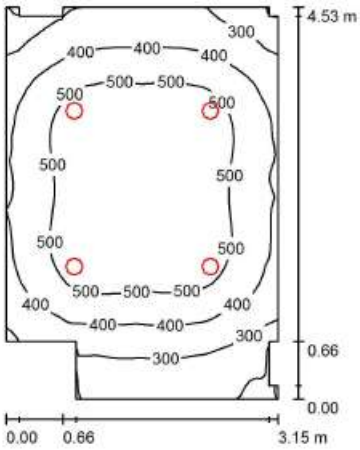
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	378	88	543	0.234
Suelo	20	325	106	448	0.326
Techo	70	72	43	137	0.595
Paredes (24)	50	155	23	803	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Reconocimiento / Resumen



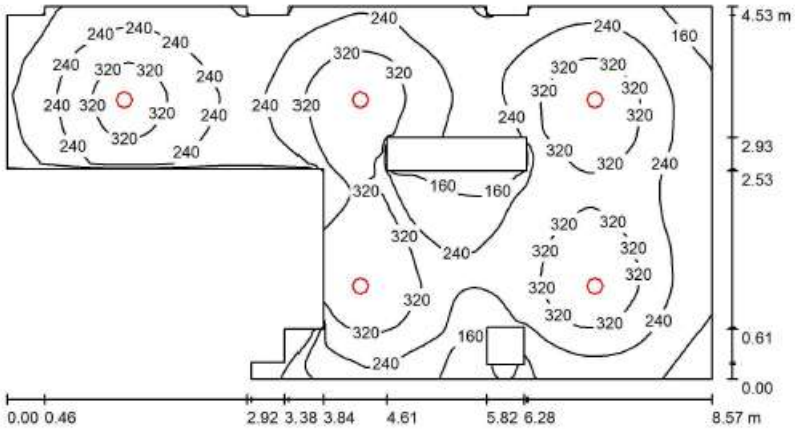
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	436	79	573	0.180
Suelo	20	340	88	441	0.258
Techo	70	85	49	99	0.574
Paredes (16)	50	188	26	409	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Espera / Resumen



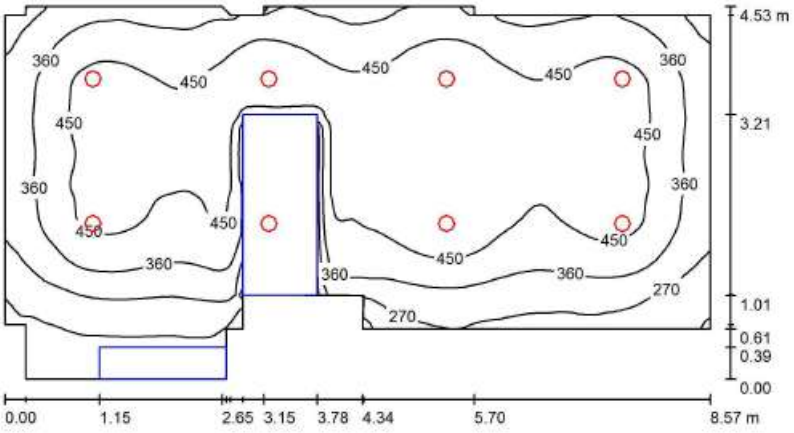
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	258	15	401	0.057
Suelo	20	203	19	273	0.096
Techo	70	49	16	119	0.326
Paredes (21)	50	110	13	937	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Recepción de Donantes / Resumen



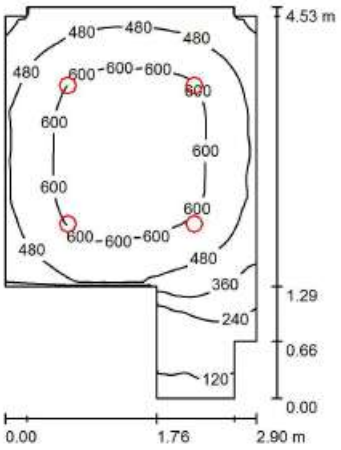
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	399	99	541	0.249
Suelo	20	296	10	437	0.035
Techo	70	76	42	115	0.546
Paredes (20)	50	160	9.30	393	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Administrativa / Resumen



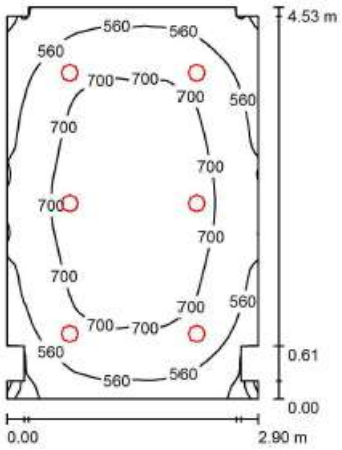
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	504	104	670	0.206
Suelo	20	380	114	501	0.299
Techo	70	107	43	131	0.402
Paredes (12)	50	224	36	499	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho Médico / Resumen



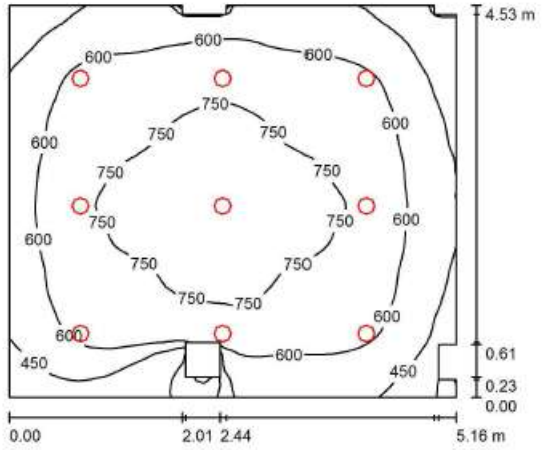
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	642	111	796	0.173
Suelo	20	499	117	615	0.234
Techo	70	138	86	158	0.625
Paredes (16)	50	300	51	728	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lavado Sucio / Resumen



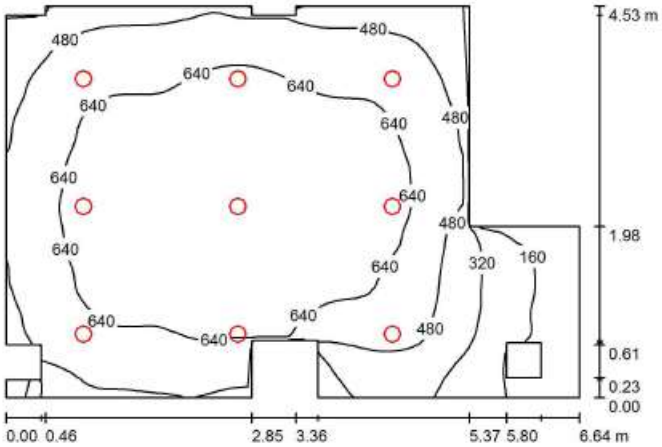
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	625	124	832	0.198
Suelo	20	515	109	671	0.211
Techo	70	124	87	400	0.702
Paredes (14)	50	268	48	496	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lavado Limpio / Resumen



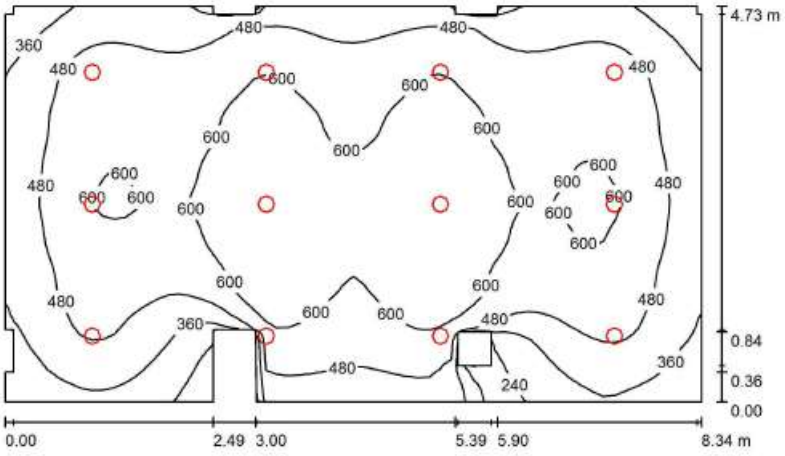
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	556	17	776	0.030
Suelo	20	464	40	634	0.085
Techo	70	108	39	218	0.357
Paredes (20)	50	226	34	4387	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Recepción / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

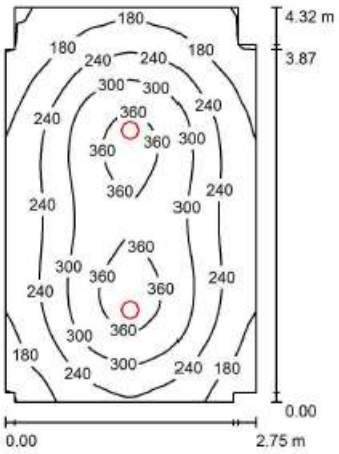
Valores en Lux, Escala 1:61

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	519	107	693	0.206
Suelo	20	443	128	574	0.288
Techo	70	104	73	502	0.704
Paredes (24)	50	229	62	9670	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Congeladores / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

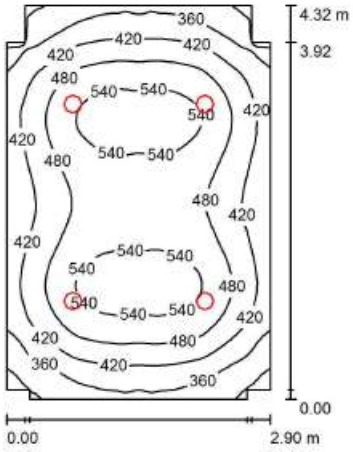
Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	257	111	388	0.431
Suelo	20	194	115	254	0.594
Techo	70	47	28	54	0.596
Paredes (12)	50	107	30	229	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Flujo Laminar / Resumen



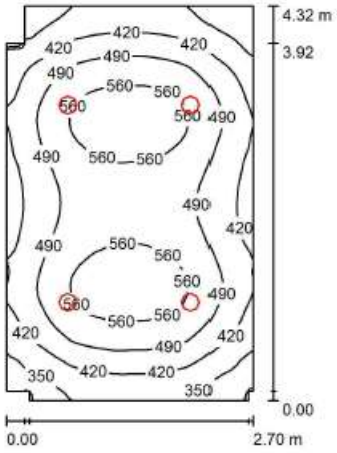
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	457	278	568	0.609
Suelo	20	352	252	423	0.717
Techo	70	96	71	107	0.742
Paredes (12)	50	216	69	465	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estufa / Resumen



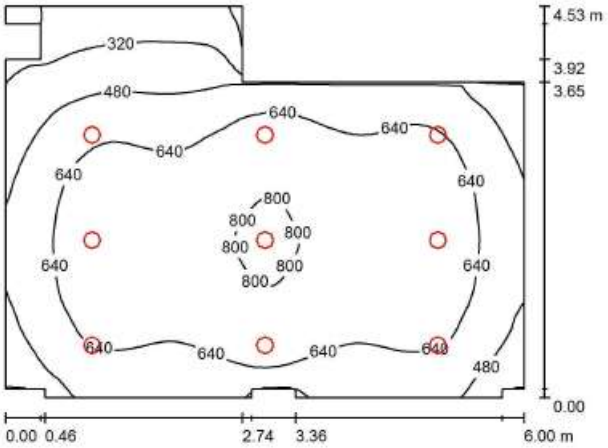
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	477	279	595	0.585
Suelo	20	364	253	437	0.695
Techo	70	102	70	115	0.684
Paredes (10)	50	230	68	522	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Fraccionamiento / Resumen



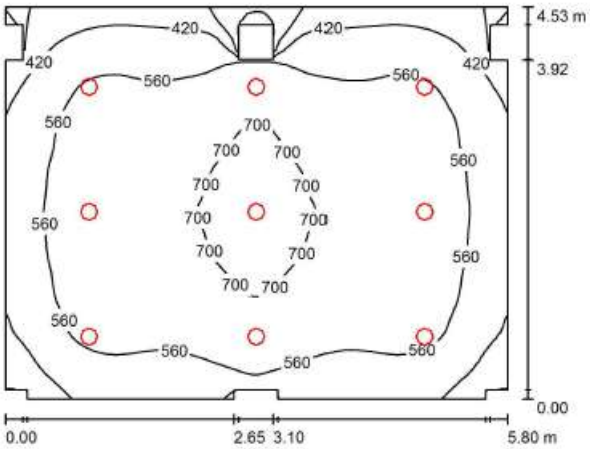
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	607	53	830	0.088
Suelo	20	501	64	653	0.128
Techo	70	120	62	174	0.512
Paredes (19)	50	258	27	848	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Centrifugado / Resumen



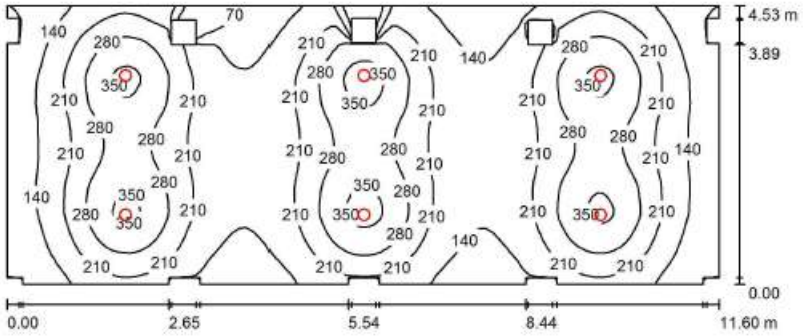
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	570	77	754	0.136
Suelo	20	474	91	610	0.193
Techo	70	110	77	181	0.699
Paredes (20)	50	238	46	603	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Camaras Frigoríficas / **Resumen**

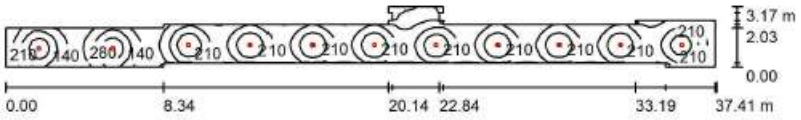


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:83

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	211	32	376	0.153
Suelo	20	181	32	248	0.176
Techo	70	38	27	65	0.723
Paredes (28)	50	80	17	213	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Centro Regional / **Resumen**



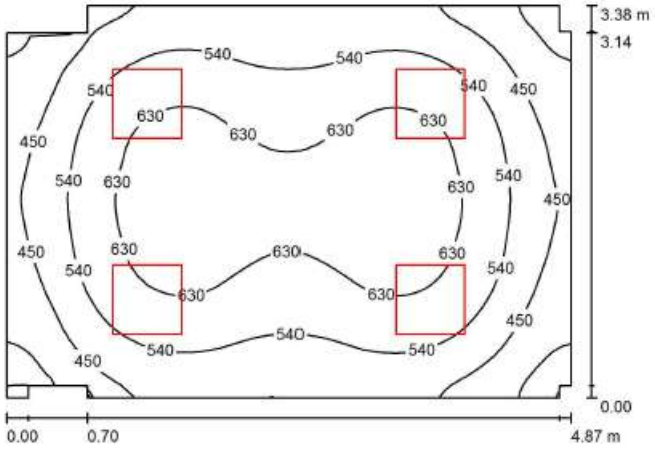
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:268

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	211	27	360	0.127
Suelo	20	169	35	220	0.207
Techo	70	41	24	61	0.594
Paredes (25)	50	94	15	246	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.3.4. PLANTA BAJA

Despacho Médico / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

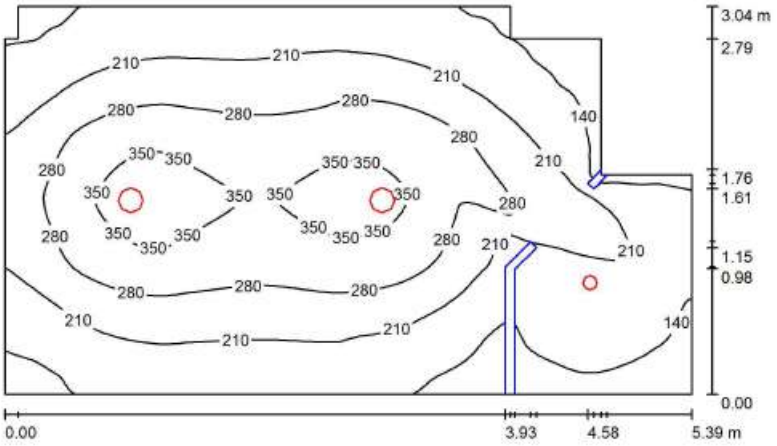
Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	544	243	683	0.446
Suelo	20	429	202	526	0.470
Techo	70	105	75	119	0.715
Paredes (14)	50	239	39	498	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Habitaciones / Resumen



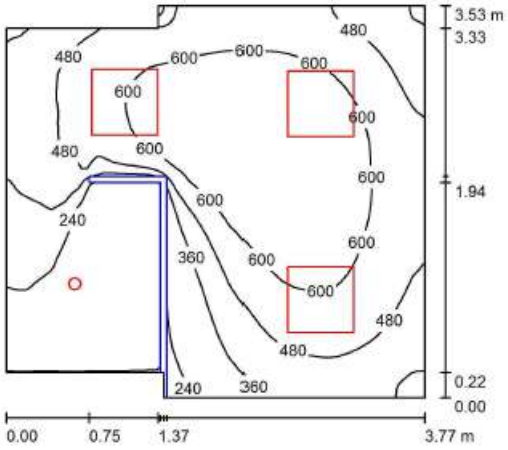
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	233	82	383	0.351
Suelo	20	175	37	247	0.209
Techo	70	40	23	49	0.582
Paredes (10)	50	93	22	232	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Reconocimiento / Resumen



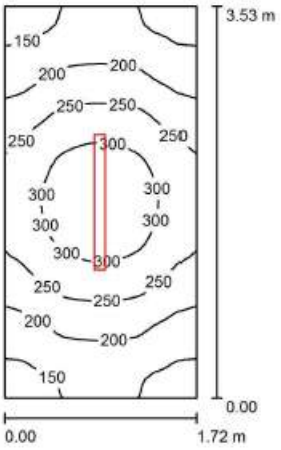
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	467	117	699	0.252
Suelo	20	333	62	486	0.186
Techo	70	88	42	133	0.475
Paredes (8)	50	212	2.37	723	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

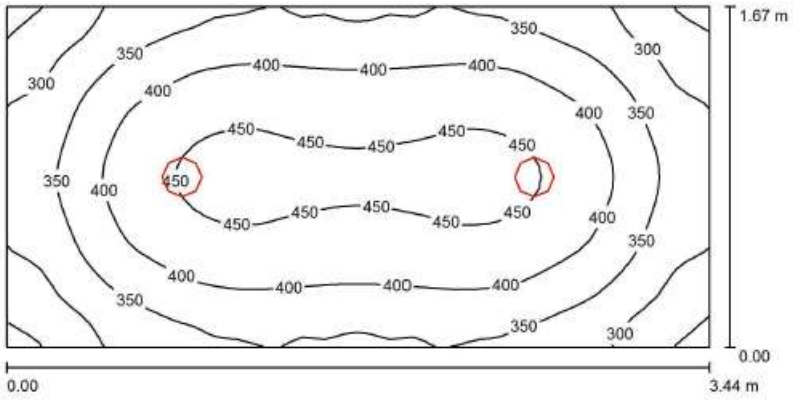
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	230	129	336	0.560
Suelo	20	154	112	190	0.728
Techo	70	90	47	290	0.529
Paredes (4)	50	142	63	426	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	21	20	
Pared inferior	21	20	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Oficio / Resumen



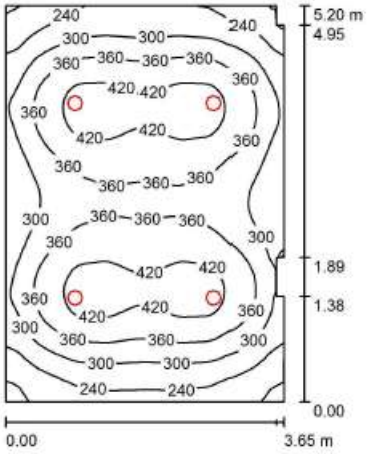
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:25

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	380	241	467	0.633
Suelo	20	260	192	308	0.739
Techo	70	89	59	101	0.659
Paredes (4)	50	195	63	371	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Oficio / **Resumen**



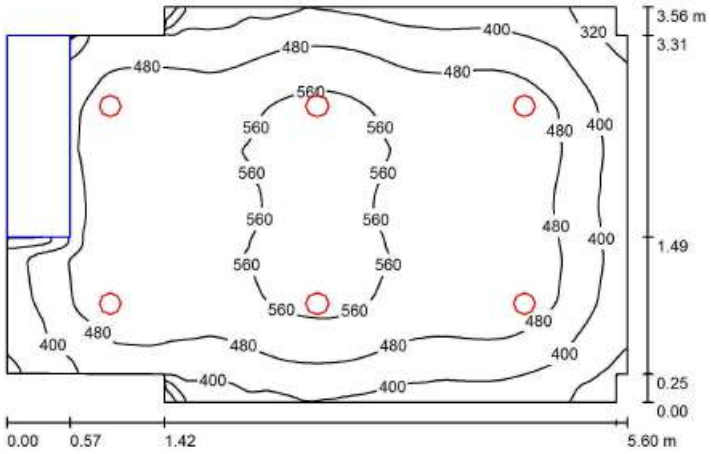
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:67

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	339	152	445	0.449
Suelo	20	273	165	333	0.604
Techo	70	65	43	73	0.655
Paredes (10)	50	150	44	349	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Control Enfermeras / **Resumen**



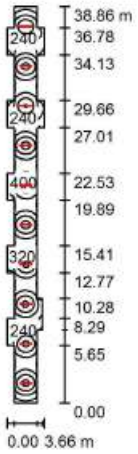
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	486	204	597	0.420
Suelo	20	369	21	478	0.057
Techo	70	99	75	122	0.766
Paredes (12)	50	214	6.11	556	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Hematología / Resumen



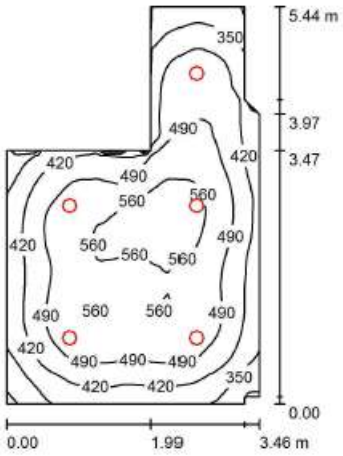
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:500

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	252	53	439	0.210
Suelo	20	205	69	270	0.335
Techo	70	57	32	184	0.560
Paredes (36)	50	127	35	408	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



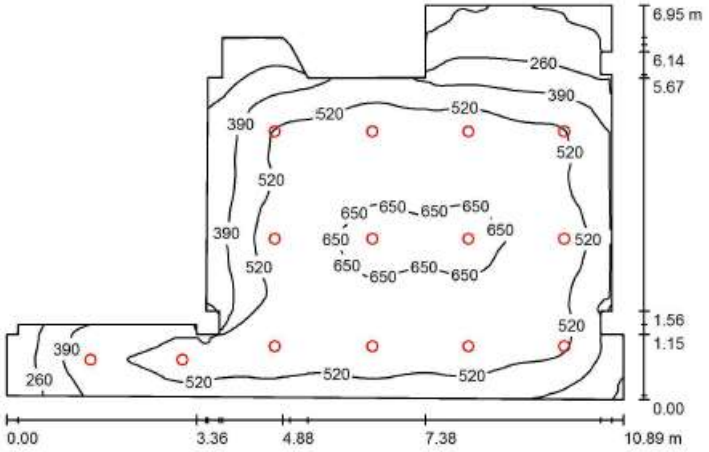
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	471	267	595	0.567
Suelo	20	364	220	463	0.604
Techo	70	101	67	123	0.661
Paredes (10)	50	227	67	602	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Atensión al Usuario-1 / Resumen

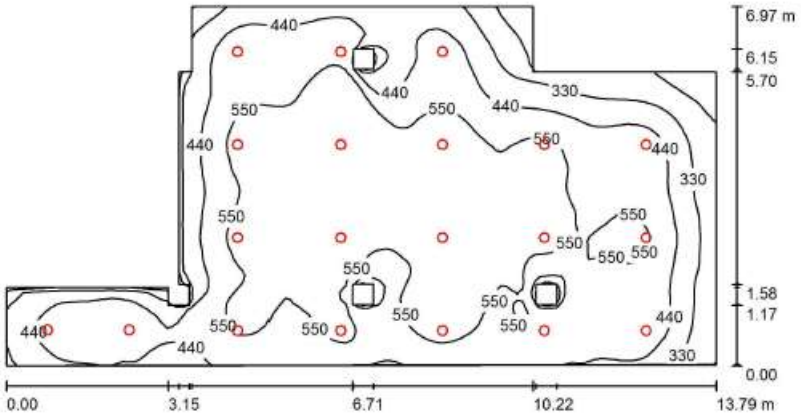


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	492	59	696	0.120
Suelo	20	424	63	592	0.149
Techo	70	94	47	157	0.502
Paredes (27)	50	198	39	687	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Atención al Usuario-2 / Resumen

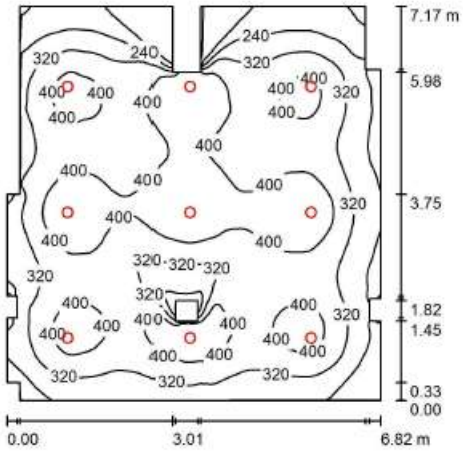


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:99

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	491	136	665	0.277
Suelo	20	430	186	576	0.432
Techo	70	97	60	207	0.625
Paredes (14)	50	215	69	517	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Hall / Resumen



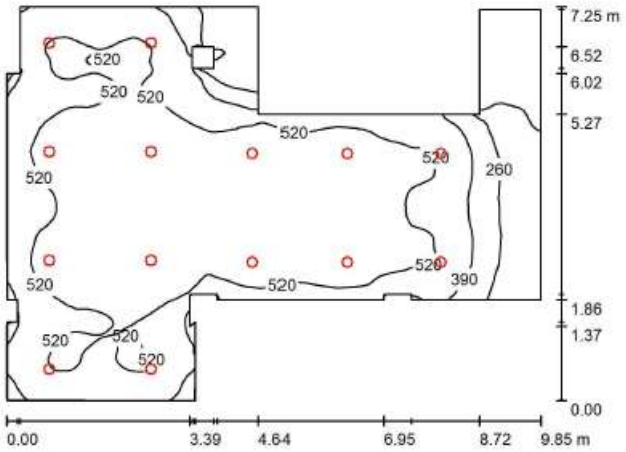
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:93

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	343	79	479	0.231
Suelo	20	296	101	375	0.342
Techo	70	66	42	359	0.636
Paredes (22)	50	140	39	2843	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Espera Tocoginecología / Resumen



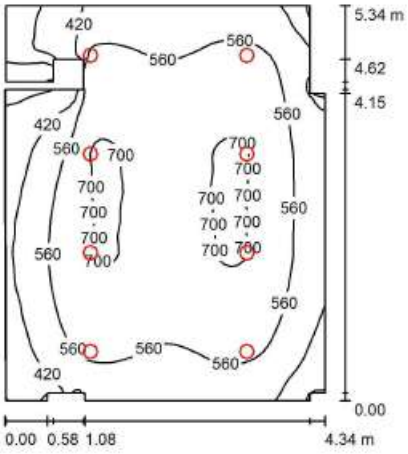
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:94

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	466	16	625	0.035
Suelo	20	400	20	535	0.049
Techo	70	94	18	164	0.194
Paredes (24)	50	196	17	723	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



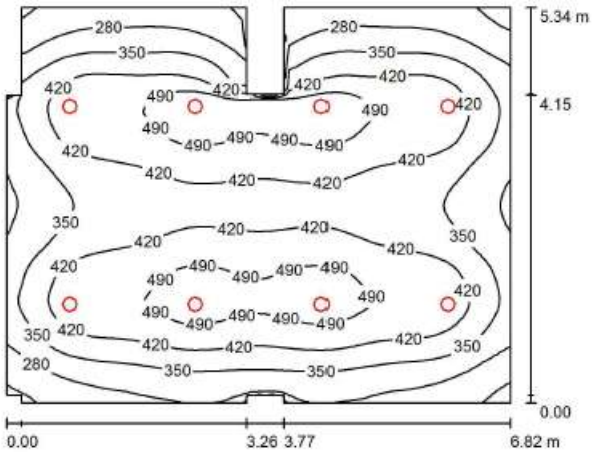
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	558	54	714	0.096
Suelo	20	457	56	587	0.122
Techo	70	112	59	341	0.529
Paredes (18)	50	238	38	10227	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Monitorización / Resumen



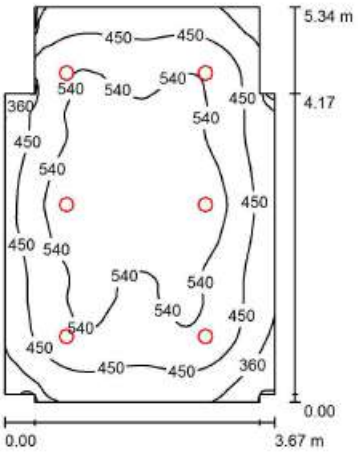
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	391	189	533	0.484
Suelo	20	332	184	415	0.555
Techo	70	74	51	103	0.690
Paredes (16)	50	166	45	676	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho Monitorización / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

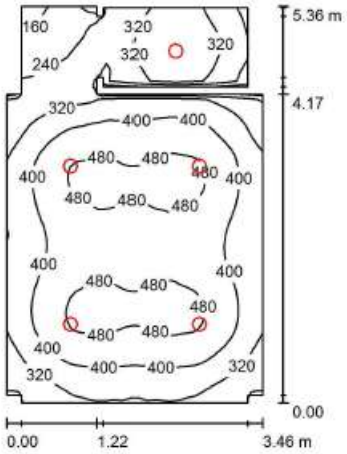
Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	489	190	600	0.389
Suelo	20	396	213	486	0.537
Techo	70	101	68	190	0.675
Paredes (12)	50	230	68	1075	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Vestuario / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

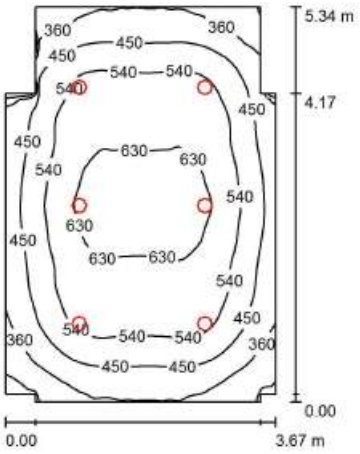
Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	385	107	503	0.277
Suelo	20	298	113	391	0.379
Techo	70	82	44	127	0.542
Paredes (20)	50	180	47	861	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Jefe Servicios / **Resumen**



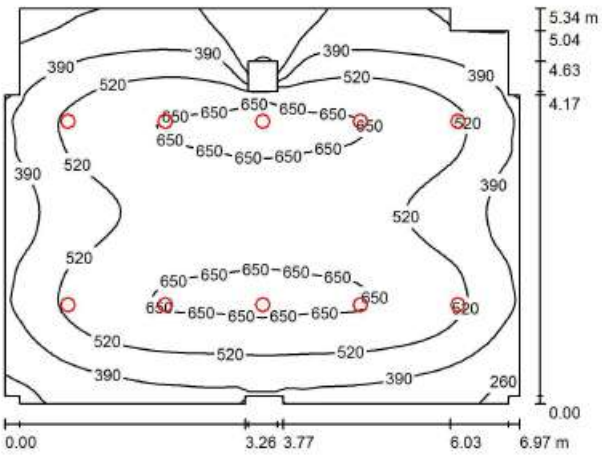
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	509	233	668	0.457
Suelo	20	412	251	530	0.610
Techo	70	99	74	123	0.754
Paredes (12)	50	223	61	617	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Reuniones / **Resumen**



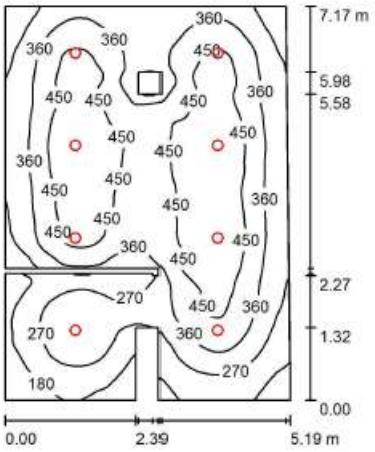
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	492	72	688	0.146
Suelo	20	420	78	548	0.185
Techo	70	91	63	214	0.697
Paredes (18)	50	197	56	385	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Consultas / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

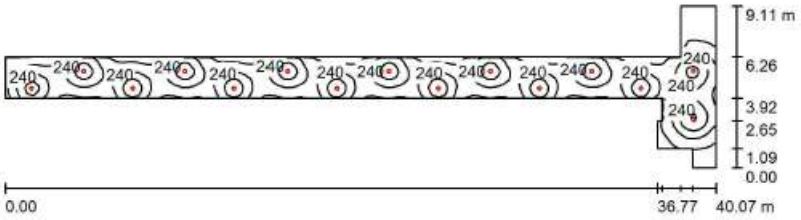
Valores en Lux, Escala 1:93

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	362	119	534	0.328
Suelo	20	296	116	418	0.391
Techo	70	68	39	128	0.575
Paredes (14)	50	150	33	666	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo Tocoginecología / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

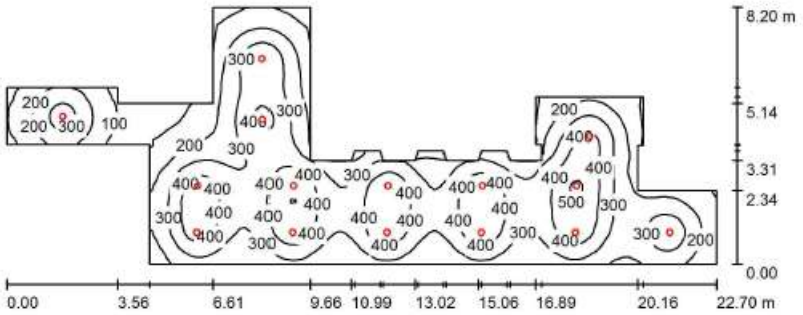
Valores en Lux, Escala 1:287

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	219	16	377	0.071
Suelo	20	181	26	236	0.143
Techo	70	46	13	89	0.281
Paredes (12)	50	103	14	610	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Entrada Distribuidor Pasillos / **Resumen**



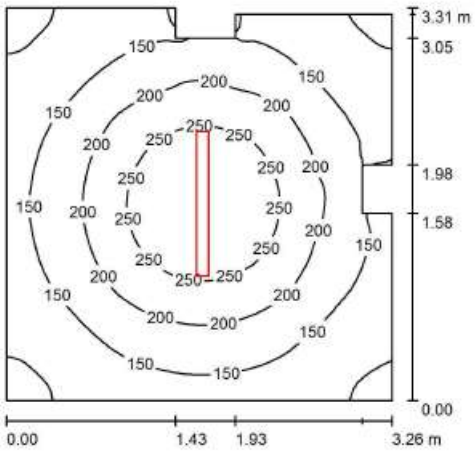
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:163

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	294	50	513	0.169
Suelo	20	253	64	373	0.254
Techo	70	54	26	77	0.490
Paredes (33)	50	113	27	365	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / **Resumen**



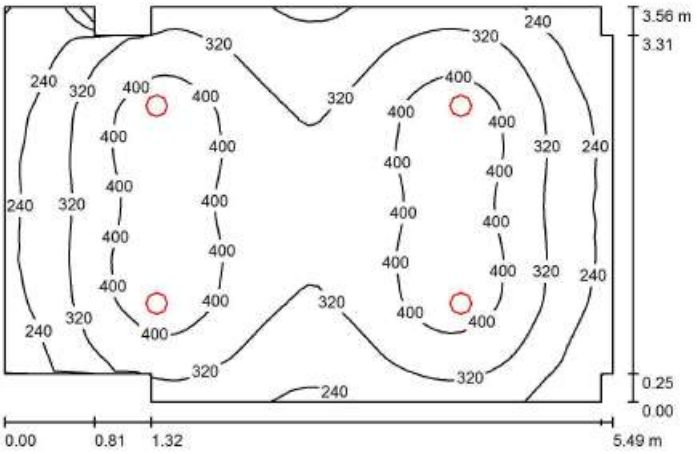
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	176	87	292	0.492
Suelo	20	128	62	167	0.487
Techo	70	51	30	216	0.591
Paredes (12)	50	90	32	199	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Celador / Resumen



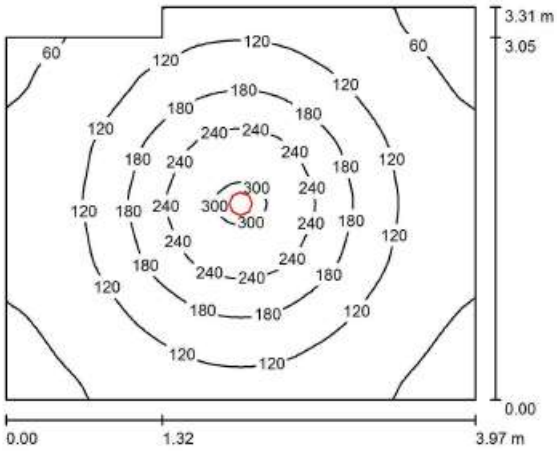
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	332	52	446	0.157
Suelo	20	267	71	326	0.266
Techo	70	64	43	76	0.665
Paredes (14)	50	145	34	509	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Cuarto TV / Resumen



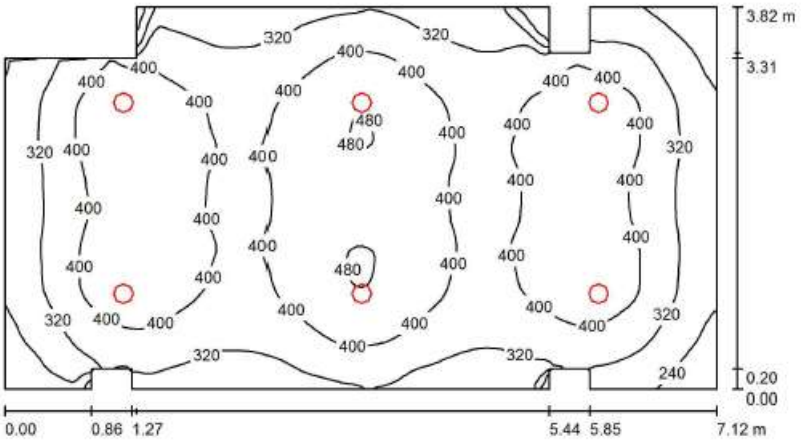
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	131	42	311	0.323
Suelo	20	101	52	161	0.512
Techo	70	21	14	24	0.681
Paredes (6)	50	47	15	89	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Consulta / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

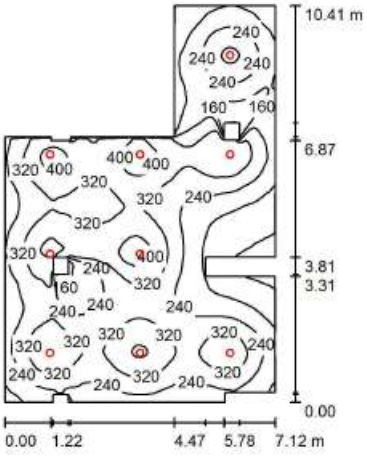
Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	372	94	486	0.253
Suelo	20	307	94	381	0.306
Techo	70	72	47	121	0.655
Paredes (18)	50	161	45	993	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala de Espera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

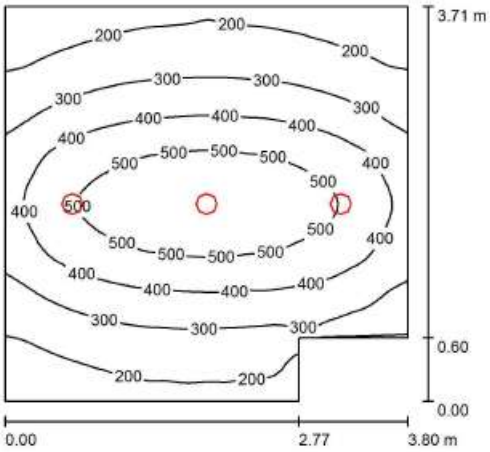
Valores en Lux, Escala 1:134

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	268	50	442	0.186
Suelo	20	229	72	329	0.314
Techo	70	54	30	188	0.564
Paredes (20)	50	116	32	1447	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Ludoteca Consulta Pediatría / Resumen



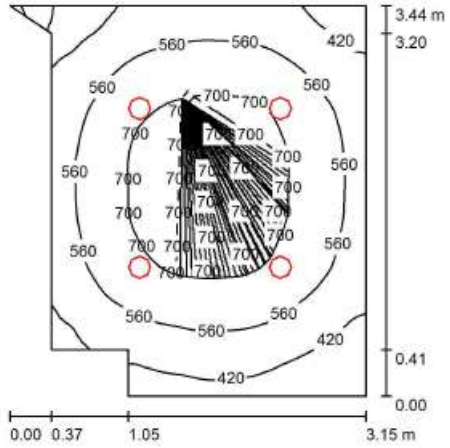
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:48

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	344	123	574	0.358
Suelo	20	269	143	373	0.533
Techo	70	65	42	86	0.644
Paredes (6)	50	145	44	530	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



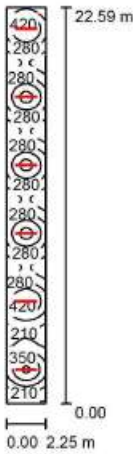
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:45

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	579	104	773	0.180
Suelo	20	430	130	542	0.302
Techo	70	119	64	141	0.539
Paredes (7)	50	259	36	501	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Pediatría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

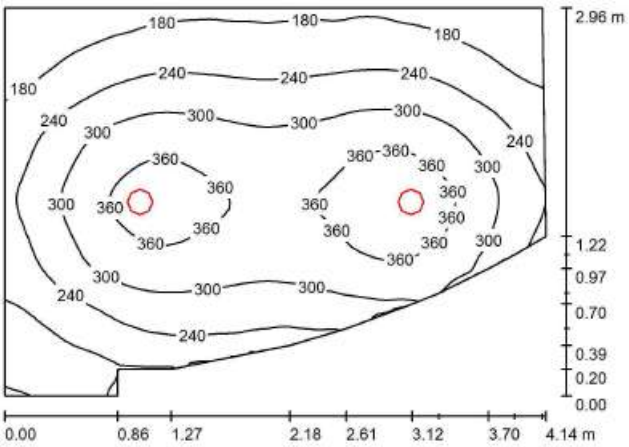
Valores en Lux, Escala 1:291

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	283	131	445	0.464
Suelo	20	224	134	276	0.596
Techo	70	69	46	142	0.658
Paredes (4)	50	158	57	418	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Aseo Pediatrico / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

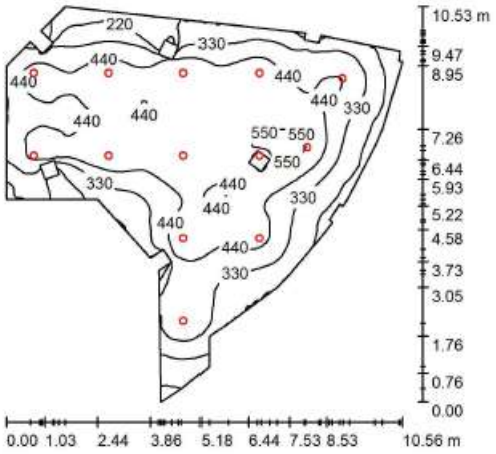
Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	269	117	398	0.433
Suelo	20	202	114	256	0.564
Techo	70	54	33	76	0.610
Paredes (13)	50	123	29	408	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Vestuarios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

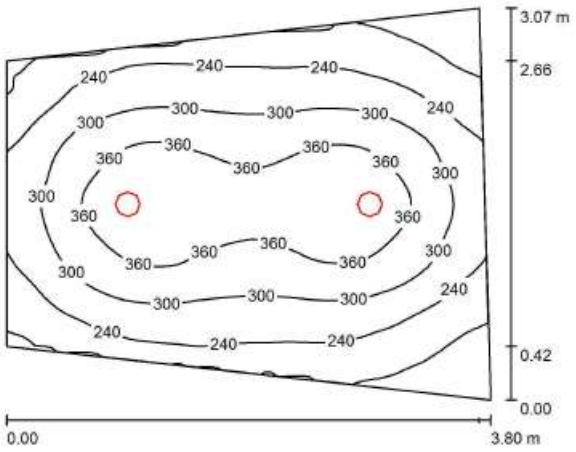
Valores en Lux, Escala 1:136

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	387	77	596	0.200
Suelo	20	339	93	478	0.275
Techo	70	73	46	140	0.634
Paredes (36)	50	152	32	612	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Archivo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

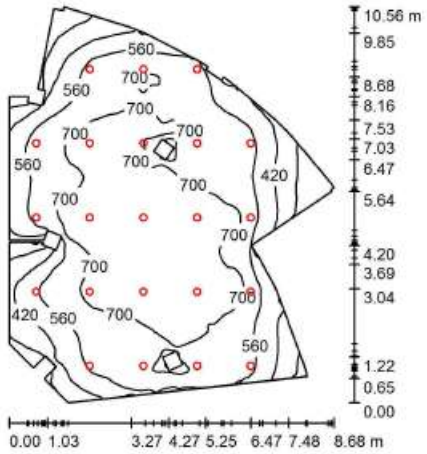
Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	286	124	408	0.433
Suelo	20	213	128	268	0.600
Techo	70	56	37	66	0.653
Paredes (4)	50	129	38	284	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Jefatura de Bloque / Resumen



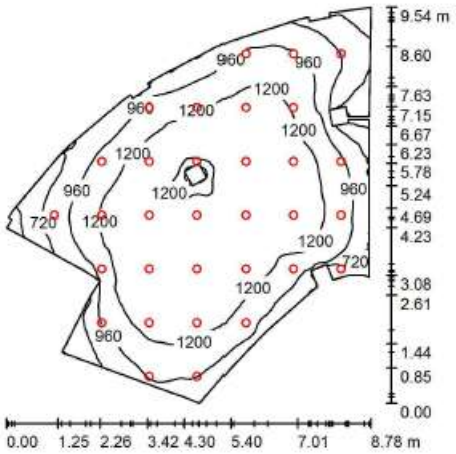
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:136

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	603	139	816	0.231
Suelo	20	534	189	726	0.354
Techo	70	118	78	462	0.659
Paredes (44)	50	248	54	4257	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Tratamientos / Resumen



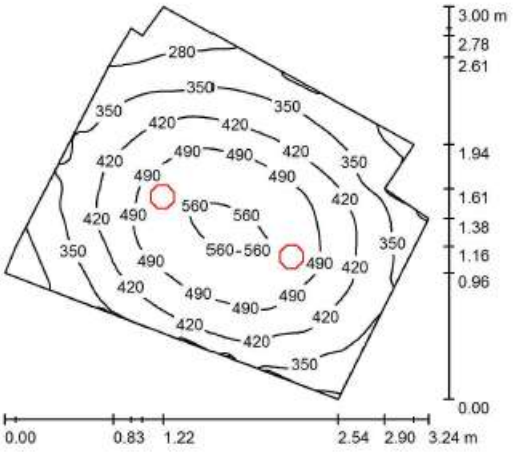
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	1084	217	1411	0.200
Suelo	20	948	197	1248	0.207
Techo	70	216	112	799	0.519
Paredes (47)	50	457	105	5144	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Preparación / **Resumen**



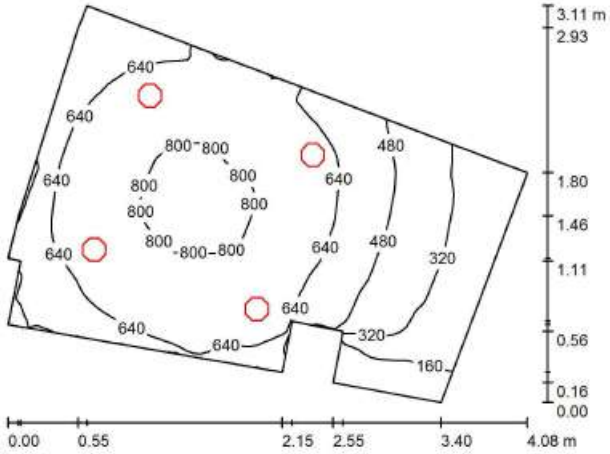
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	412	226	575	0.552
Suelo	20	284	204	345	0.717
Techo	70	89	62	107	0.695
Paredes (10)	50	198	60	396	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Polivalente / **Resumen**



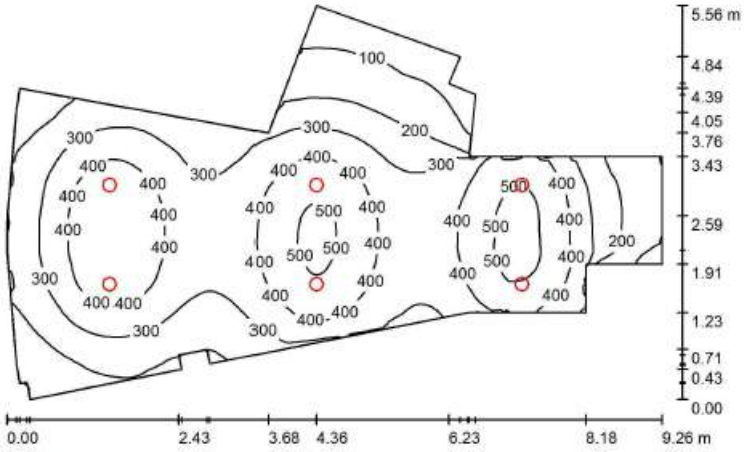
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	593	68	829	0.115
Suelo	20	435	68	572	0.156
Techo	70	145	56	253	0.385
Paredes (12)	50	296	51	2168	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Espera Familiares-1 / Resumen



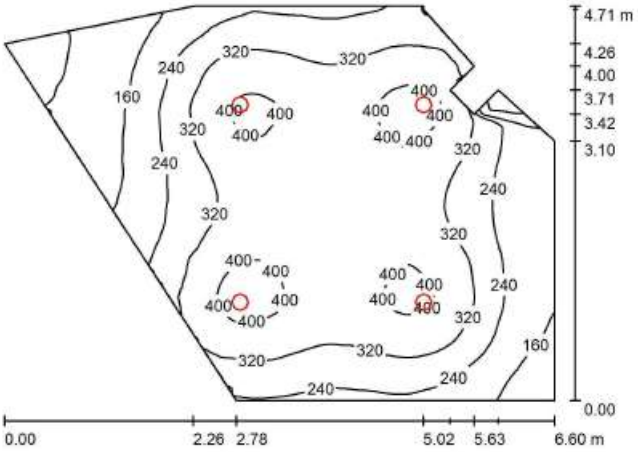
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:72

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	321	68	527	0.210
Suelo	20	267	87	370	0.327
Techo	70	64	37	196	0.583
Paredes (23)	50	137	34	1229	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Espera Familiares-2 / Resumen



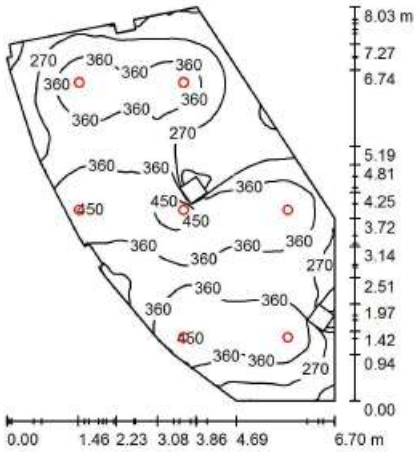
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:61

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	57	430	0.196
Suelo	20	240	72	312	0.300
Techo	70	56	30	114	0.525
Paredes (11)	50	123	31	1280	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Ludoteca Hops. Día Pediátrico / **Resumen**



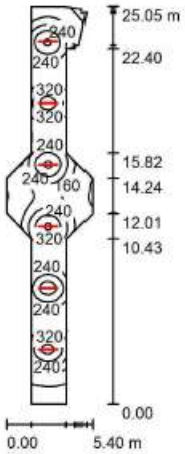
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:104

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	333	42	485	0.126
Suelo	20	281	49	367	0.176
Techo	70	72	47	286	0.655
Paredes (22)	50	159	37	2693	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Hosp. de Día Infantil / **Resumen**



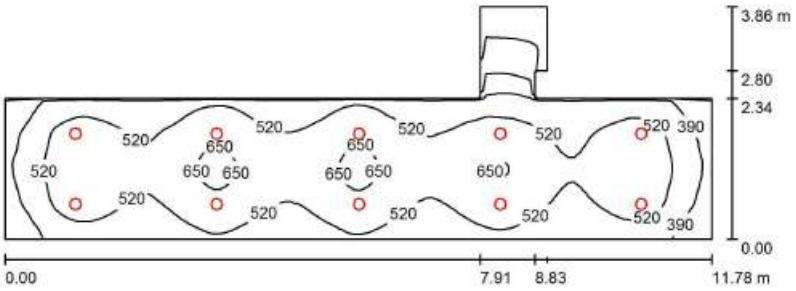
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:322

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	227	45	439	0.198
Suelo	20	186	59	270	0.316
Techo	70	51	24	160	0.473
Paredes (19)	50	116	25	468	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Administraciόm CRTS / Resumen



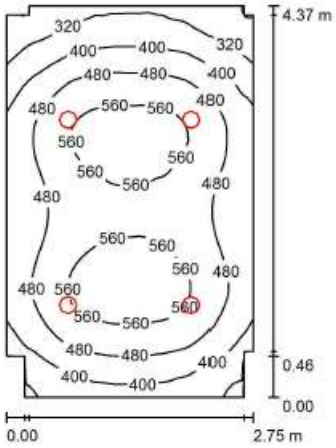
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	506	47	678	0.092
Suelo	20	406	53	499	0.131
Techo	70	107	40	161	0.372
Paredes (10)	50	231	26	671	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despachos / Resumen



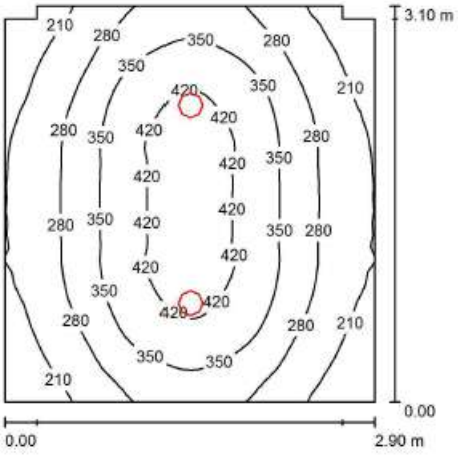
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:57

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	471	240	597	0.509
Suelo	20	361	234	443	0.648
Techo	70	99	69	114	0.700
Paredes (12)	50	223	66	508	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Archivo / Resumen



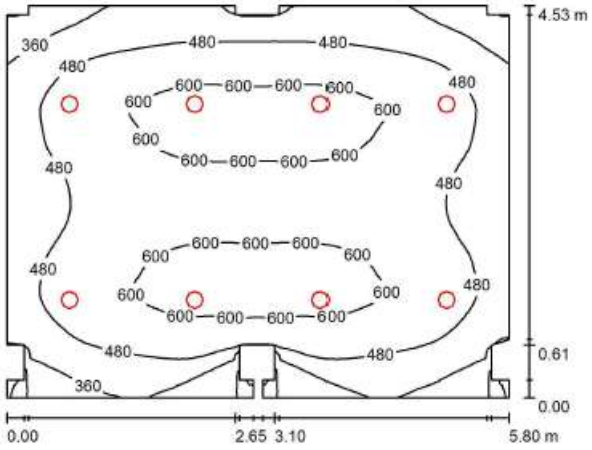
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:40

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	310	151	454	0.488
Suelo	20	228	156	292	0.682
Techo	70	61	43	71	0.707
Paredes (8)	50	138	41	371	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Dirección / Resumen



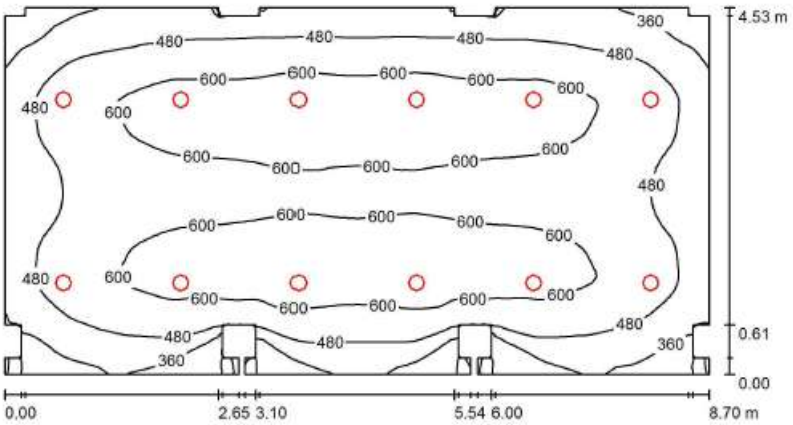
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	508	74	640	0.146
Suelo	20	421	83	527	0.197
Techo	70	98	67	137	0.689
Paredes (28)	50	210	35	458	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Serología / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

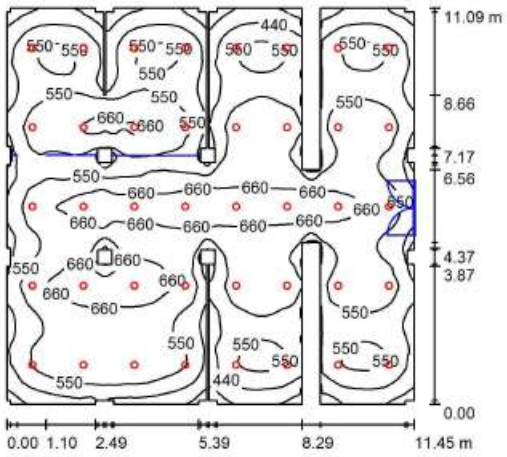
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	531	73	661	0.138
Suelo	20	451	72	560	0.161
Techo	70	98	67	141	0.687
Paredes (40)	50	210	36	457	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Laboratorios / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

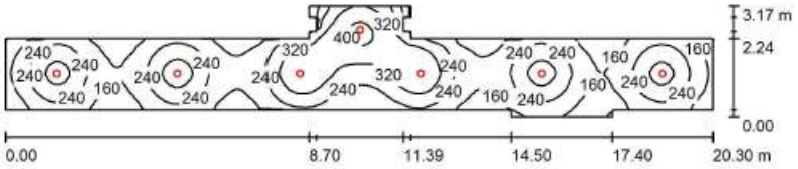
Valores en Lux, Escala 1:143

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	545	235	753	0.431
Suelo	20	464	187	656	0.403
Techo	70	108	81	168	0.751
Paredes (72)	50	244	68	1116	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo CRTS / Resumen



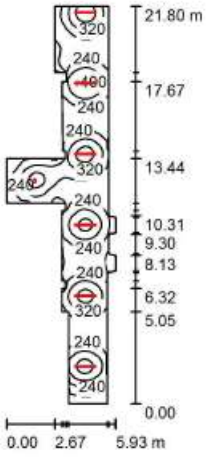
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:146

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	239	36	427	0.151
Suelo	20	190	41	289	0.219
Techo	70	47	30	71	0.645
Paredes (20)	50	106	32	458	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / Resumen



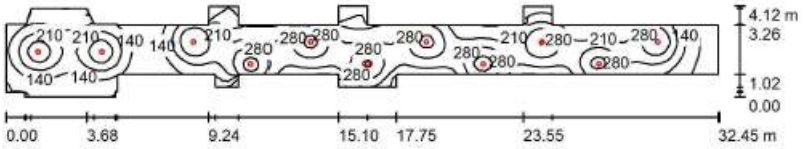
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:280

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	263	66	457	0.252
Suelo	20	213	74	281	0.346
Techo	70	62	38	211	0.611
Paredes (31)	50	138	41	1523	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Tocoginecología-2 / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:232

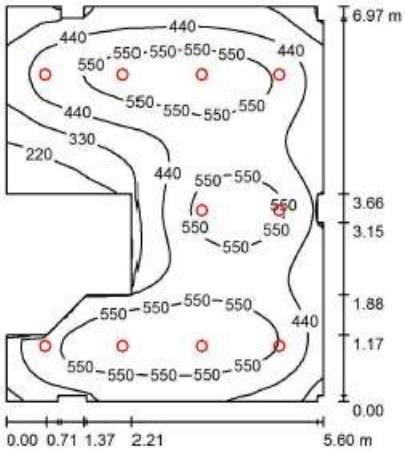
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	208	36	384	0.174
Suelo	20	172	50	242	0.288
Techo	70	40	18	92	0.455
Paredes (37)	50	89	20	810	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.3.5. PLANTA PRIMERA

TOCOLOGÍA-Reconocimientos / **Resumen**



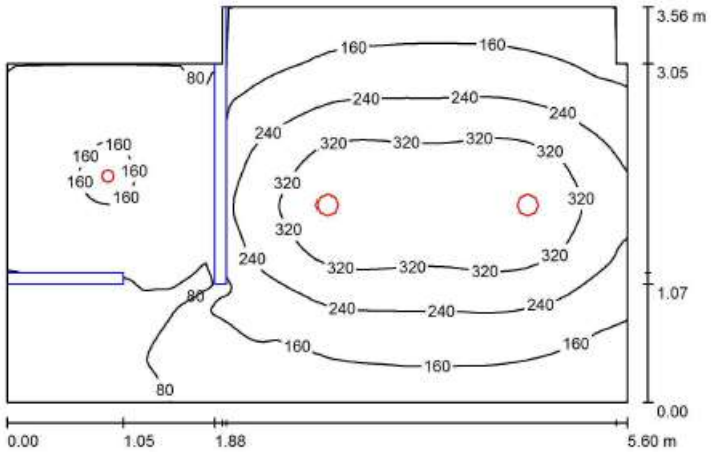
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	471	122	642	0.259
Suelo	20	390	149	491	0.383
Techo	70	93	54	283	0.578
Paredes (27)	50	213	59	5210	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitaciones / **Resumen**



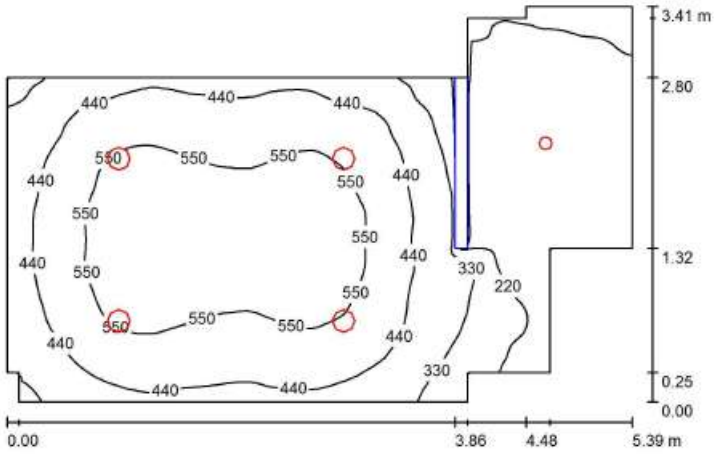
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	192	11	393	0.057
Suelo	20	144	11	251	0.079
Techo	70	32	10	49	0.327
Paredes (8)	50	70	0.84	264	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Supervisora / Resumen



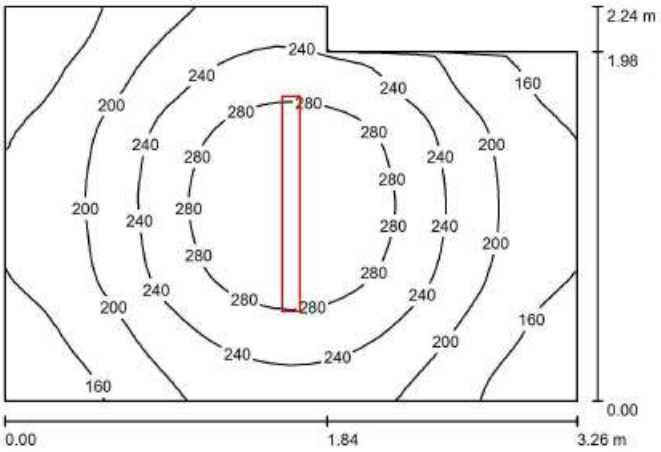
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	405	87	606	0.214
Suelo	20	303	44	455	0.145
Techo	70	81	30	112	0.366
Paredes (15)	50	176	31	493	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sucio / Resumen



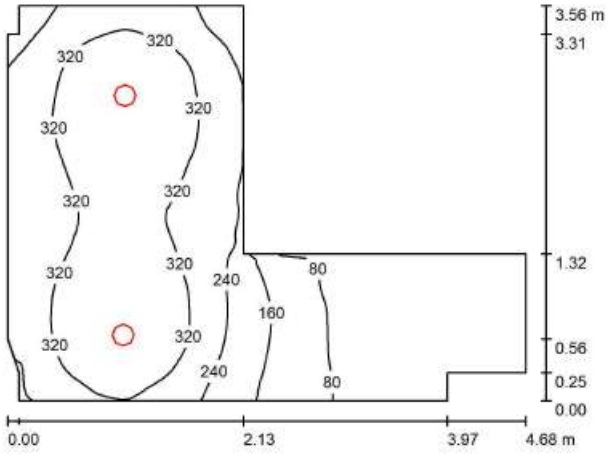
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:29

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	221	127	319	0.574
Suelo	20	152	110	184	0.728
Techo	70	79	47	283	0.592
Paredes (6)	50	130	53	478	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Oficio / **Resumen**



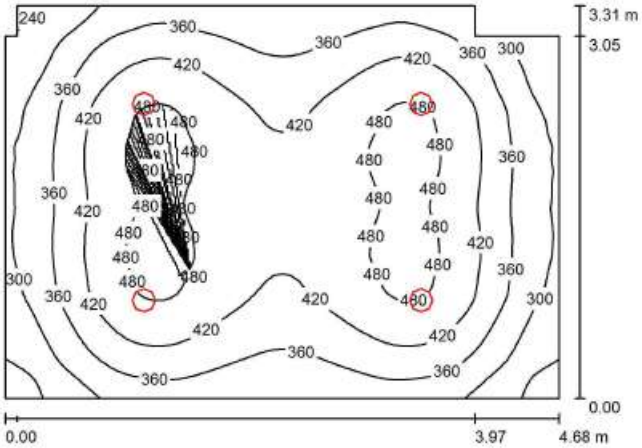
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	238	20	401	0.084
Suelo	20	175	27	257	0.152
Techo	70	52	13	84	0.251
Paredes (12)	50	106	11	568	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Medicamentos / **Resumen**



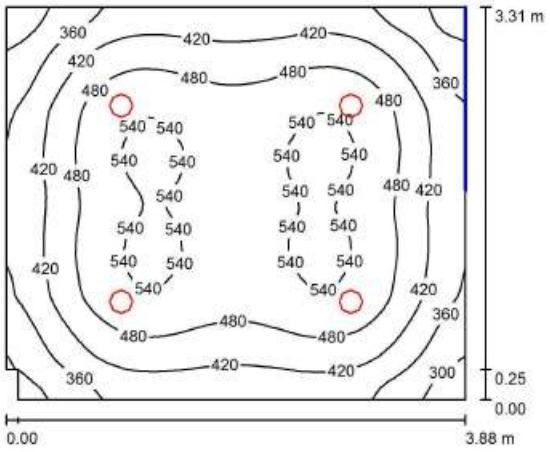
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	395	214	499	0.543
Suelo	20	311	207	377	0.666
Techo	70	80	54	89	0.678
Paredes (8)	50	182	57	362	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Control / **Resumen**



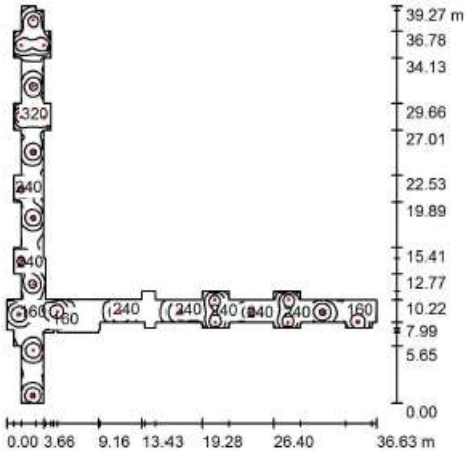
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	455	263	556	0.578
Suelo	20	355	245	433	0.692
Techo	70	97	65	111	0.669
Paredes (6)	50	217	69	390	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Tocología / **Resumen**



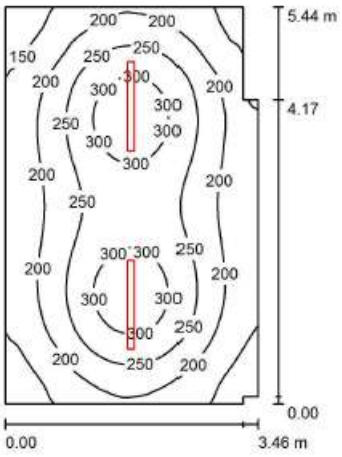
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:505

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	197	12	401	0.061
Suelo	20	164	13	276	0.082
Techo	70	39	14	84	0.347
Paredes (81)	50	91	11	630	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



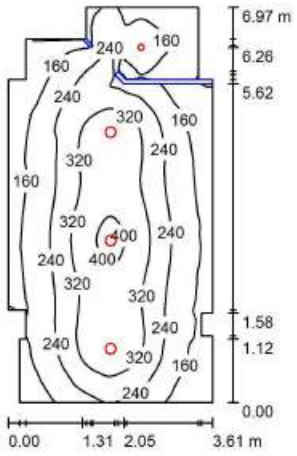
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	117	331	0.519
Suelo	20	175	116	216	0.662
Techo	70	65	43	259	0.668
Paredes (8)	50	123	59	206	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitación Tipo-2 / Resumen



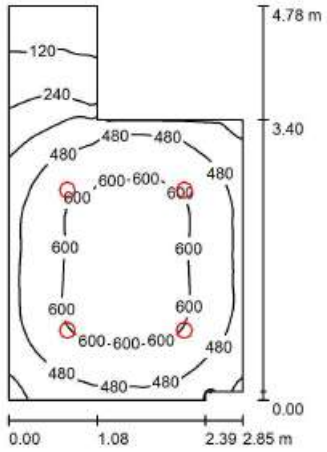
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	236	44	419	0.187
Suelo	20	187	16	275	0.084
Techo	70	39	18	58	0.460
Paredes (18)	50	86	1.94	246	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

C.R.T.S. Despacho / Resumen



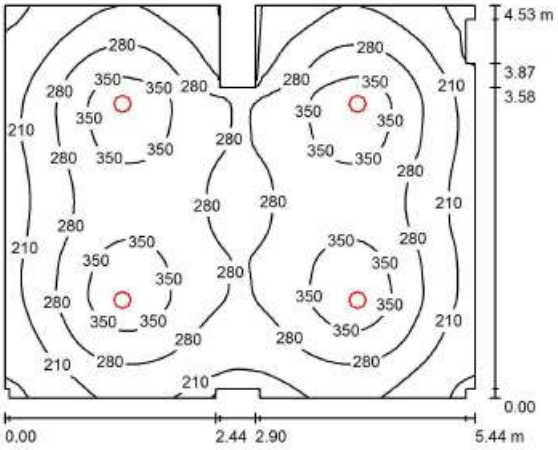
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	485	86	651	0.177
Suelo	20	368	103	492	0.279
Techo	70	103	35	128	0.344
Paredes (8)	50	216	37	503	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Estar / Resumen



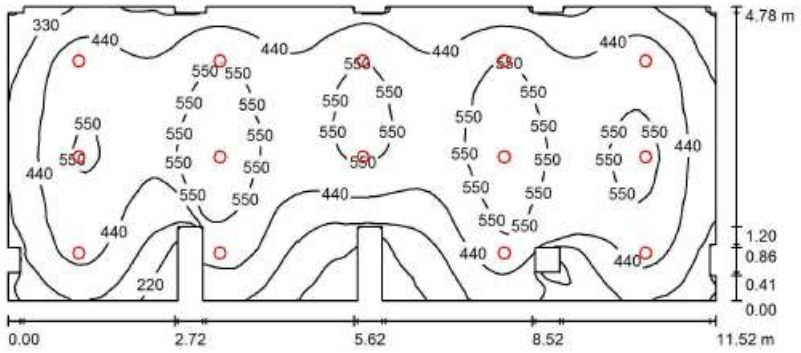
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	275	92	393	0.335
Suelo	20	224	50	278	0.223
Techo	70	50	34	64	0.671
Paredes (20)	50	113	19	199	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Salon de Actas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

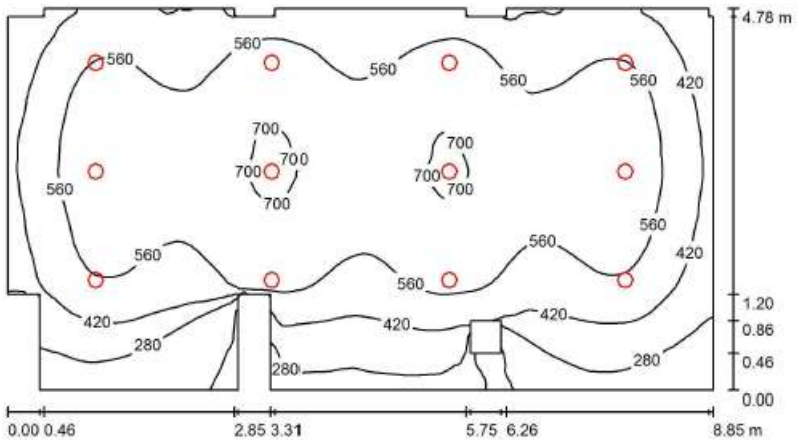
Valores en Lux, Escala 1:83

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	450	112	619	0.249
Suelo	20	386	123	498	0.320
Techo	70	86	58	211	0.681
Paredes (36)	50	188	52	2437	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Informática / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

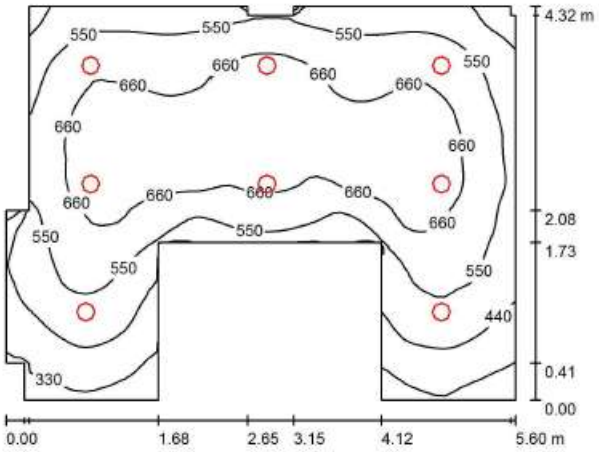
Valores en Lux, Escala 1:64

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	510	67	719	0.132
Suelo	20	436	93	577	0.213
Techo	70	96	59	314	0.614
Paredes (22)	50	207	60	5297	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho / Resumen



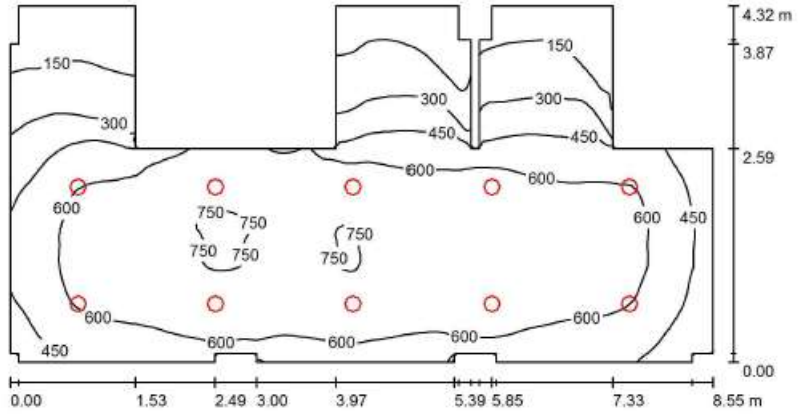
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	574	229	740	0.399
Suelo	20	449	222	578	0.496
Techo	70	123	79	162	0.643
Paredes (18)	50	268	78	758	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Archivo / Resumen



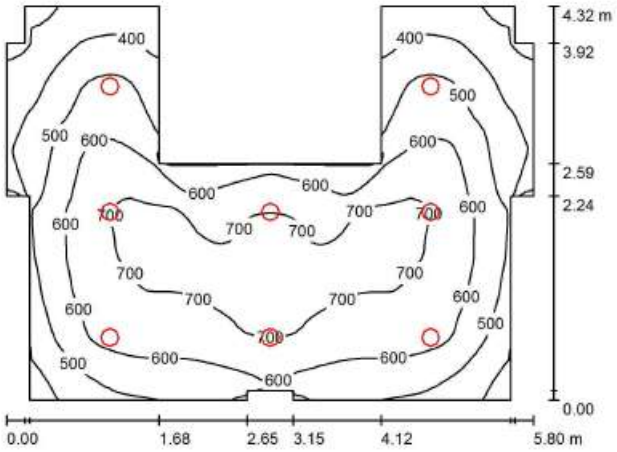
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	515	65	766	0.126
Suelo	20	422	107	611	0.252
Techo	70	99	42	199	0.426
Paredes (32)	50	200	38	977	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Laboratorio / Resumen



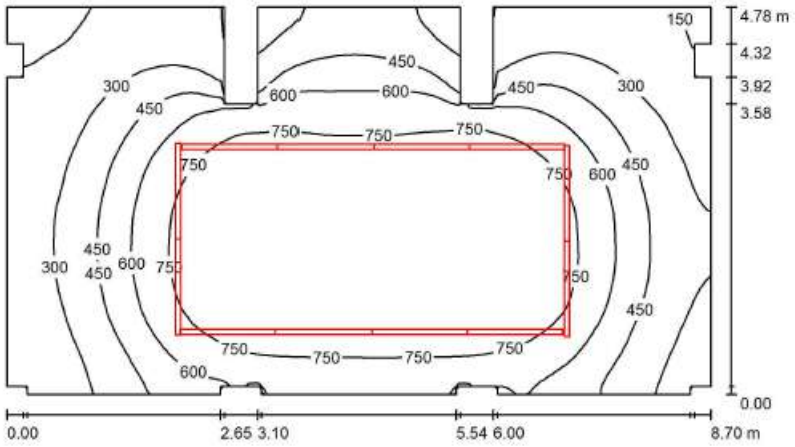
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	569	246	733	0.432
Suelo	20	444	235	588	0.528
Techo	70	120	82	173	0.679
Paredes (20)	50	262	77	794	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Juntas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	543	97	844	0.178
Suelo	20	457	109	676	0.239
Techo	70	108	57	215	0.529
Paredes (32)	50	220	39	807	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

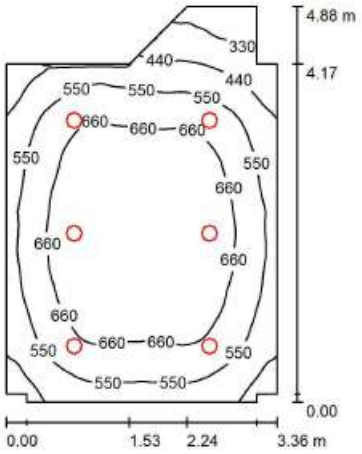
Valores en Lux, Escala 1:323

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	218	31	378	0.141
Suelo	20	173	38	228	0.218
Techo	70	44	25	87	0.573
Paredes (66)	50	99	24	401	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.3.6. PLANTA PRIMERA.- DILATACIÓN PARITORIO

Despacho Jefe de Servicio / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

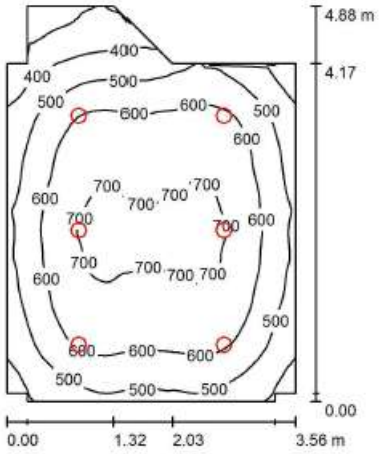
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	598	246	764	0.411
Suelo	20	472	255	597	0.540
Techo	70	123	78	142	0.628
Paredes (12)	50	277	76	537	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Monitores / **Resumen**



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

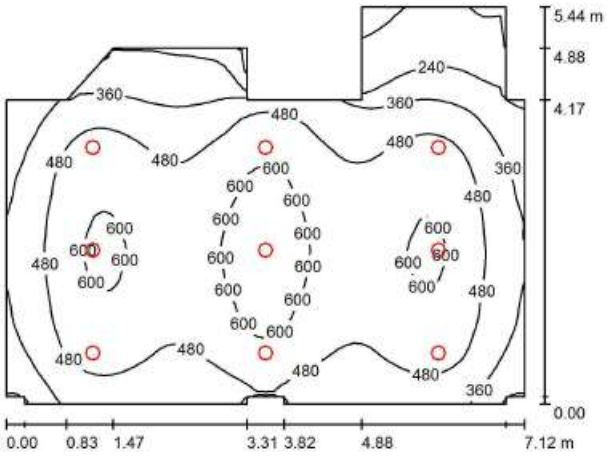
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	571	245	727	0.430
Suelo	20	454	253	574	0.557
Techo	70	116	69	146	0.594
Paredes (13)	50	263	73	582	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Monitores / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

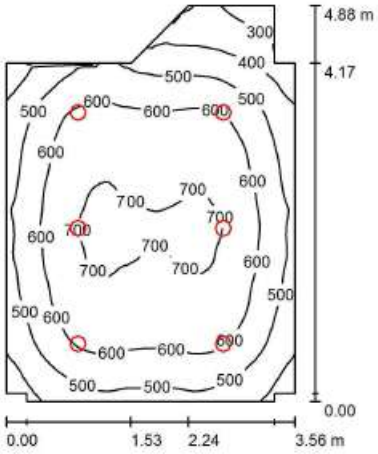
Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	465	103	667	0.221
Suelo	20	394	133	527	0.338
Techo	70	88	46	132	0.519
Paredes (20)	50	189	45	608	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Reconocimiento / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

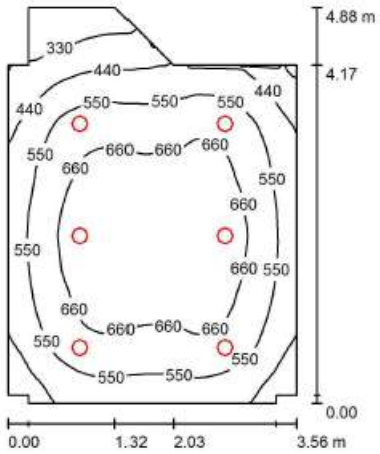
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	570	254	724	0.445
Suelo	20	454	261	571	0.575
Techo	70	117	72	152	0.614
Paredes (12)	50	263	71	632	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

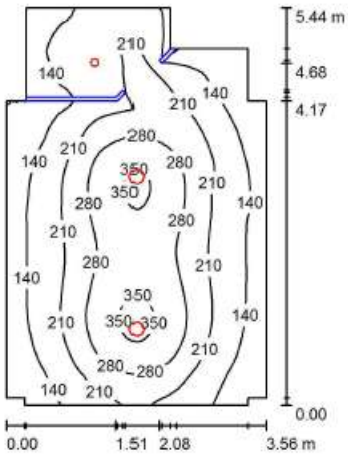
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	573	235	737	0.410
Suelo	20	456	250	579	0.548
Techo	70	116	69	140	0.596
Paredes (12)	50	261	71	517	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Habitaciones Tipo-1 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

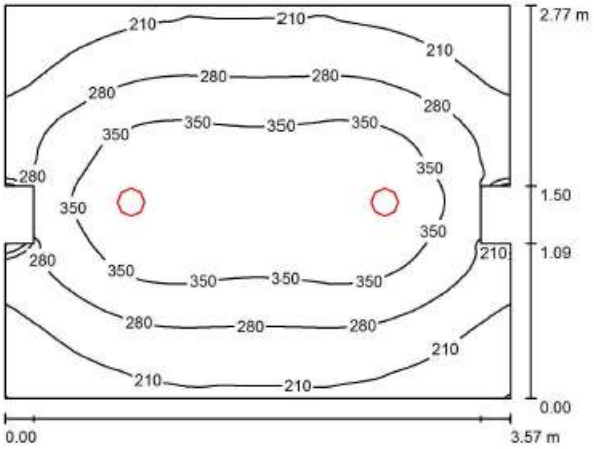
Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	206	63	367	0.308
Suelo	20	159	44	231	0.276
Techo	70	35	21	50	0.593
Paredes (15)	50	79	15	204	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Preparación / Resumen



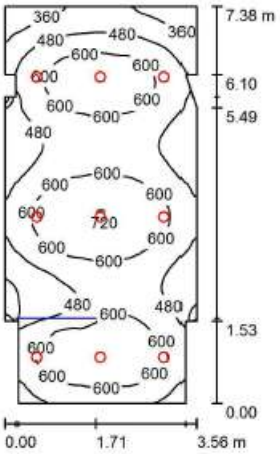
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:36

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	287	67	415	0.235
Suelo	20	213	77	272	0.362
Techo	70	54	37	65	0.687
Paredes (12)	50	122	34	446	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Control / Resumen



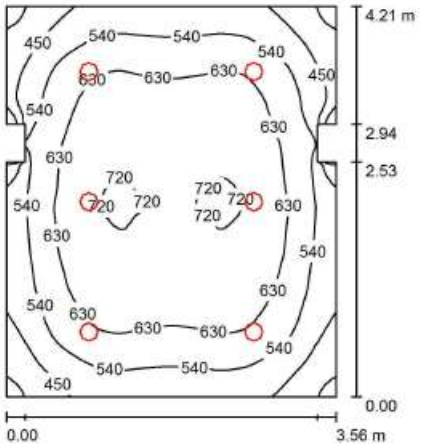
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:95

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	543	156	727	0.287
Suelo	20	445	221	553	0.497
Techo	70	114	73	241	0.641
Paredes (15)	50	259	63	1700	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Laboratorio / **Resumen**



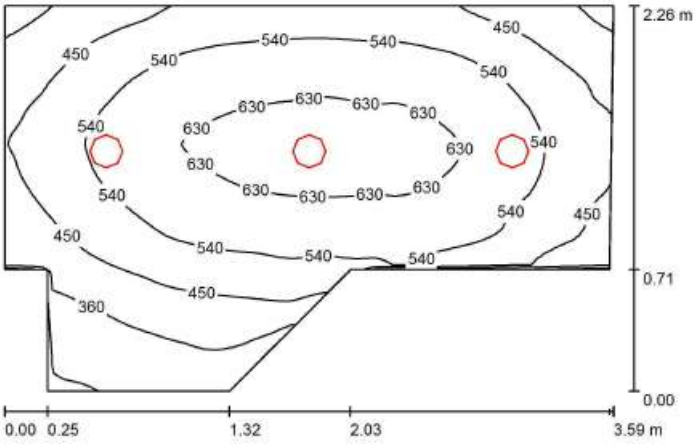
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:55

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	590	300	733	0.509
Suelo	20	466	271	576	0.583
Techo	70	121	82	135	0.675
Paredes (12)	50	273	91	517	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Reconocimiento / **Resumen**



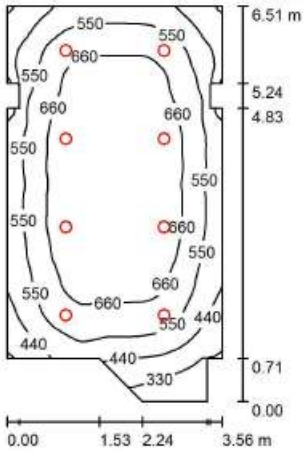
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:30

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	513	264	672	0.514
Suelo	20	360	242	436	0.673
Techo	70	120	78	150	0.652
Paredes (9)	50	260	76	679	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Laboratorio-2 / Resumen



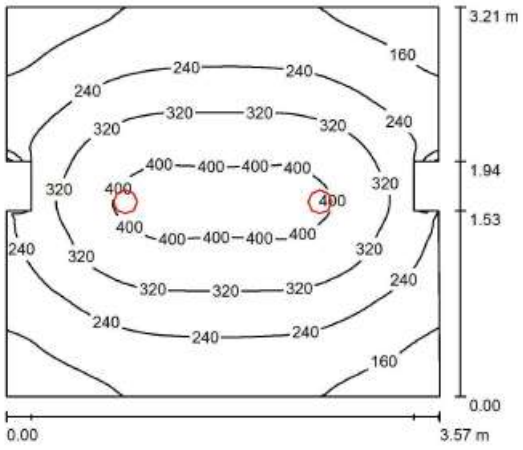
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	596	235	763	0.394
Suelo	20	485	248	626	0.510
Techo	70	115	75	138	0.656
Paredes (16)	50	257	72	507	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Recuperación / Resumen



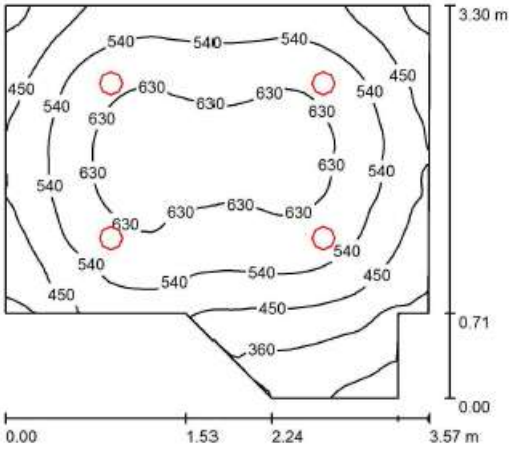
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:42

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	266	68	429	0.255
Suelo	20	202	78	275	0.387
Techo	70	47	32	89	0.679
Paredes (12)	50	107	30	354	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Consulta / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

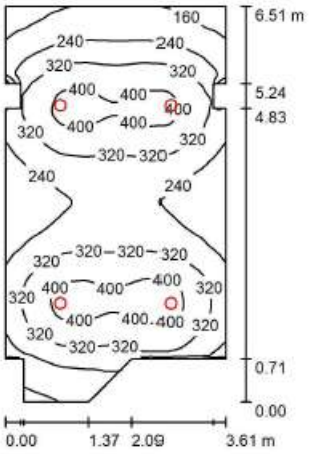
Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	526	236	673	0.450
Suelo	20	396	242	493	0.610
Techo	70	112	65	134	0.577
Paredes (8)	50	251	69	593	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala Espera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

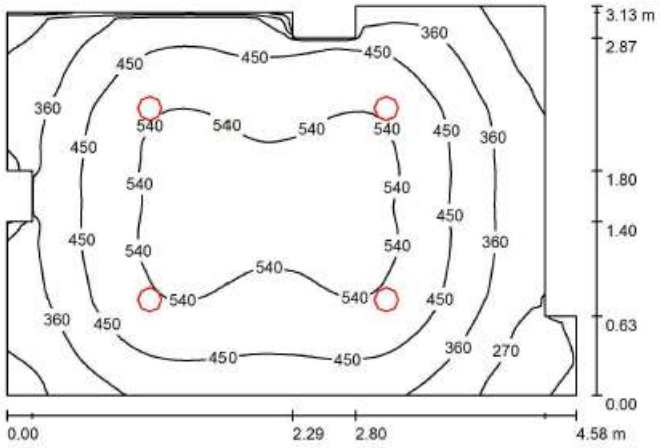
Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	294	54	430	0.183
Suelo	20	239	68	299	0.284
Techo	70	57	34	71	0.592
Paredes (16)	50	128	32	490	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Médico / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

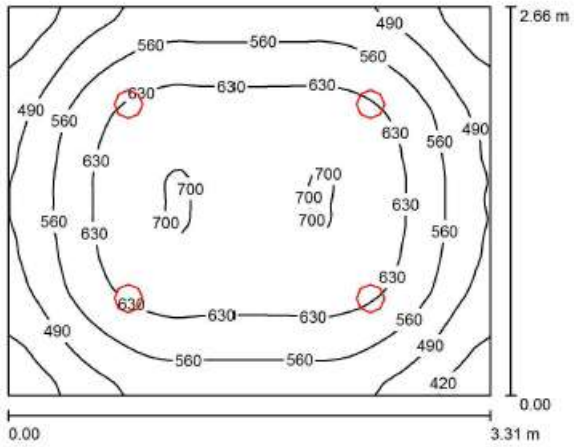
Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	438	157	568	0.359
Suelo	20	339	150	436	0.441
Techo	70	85	50	122	0.582
Paredes (14)	50	188	40	531	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Inseminación / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

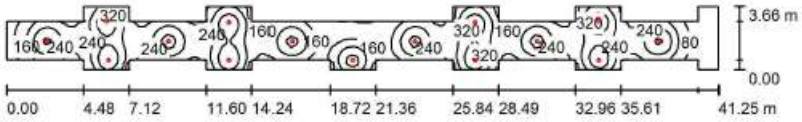
Valores en Lux, Escala 1:35

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	581	361	709	0.622
Suelo	20	431	305	519	0.707
Techo	70	132	91	150	0.688
Paredes (5)	50	293	99	572	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo Ginecología / **Resumen**



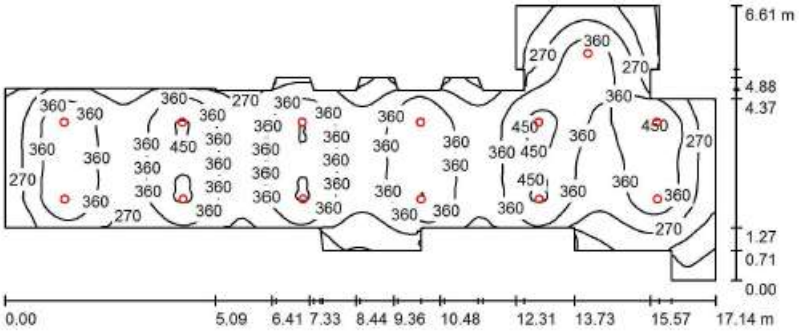
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:295

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	216	7.59	388	0.035
Suelo	20	179	10	260	0.057
Techo	70	42	9.18	95	0.216
Paredes (46)	50	95	5.66	626	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Distribuidor Pasillos / **Resumen**



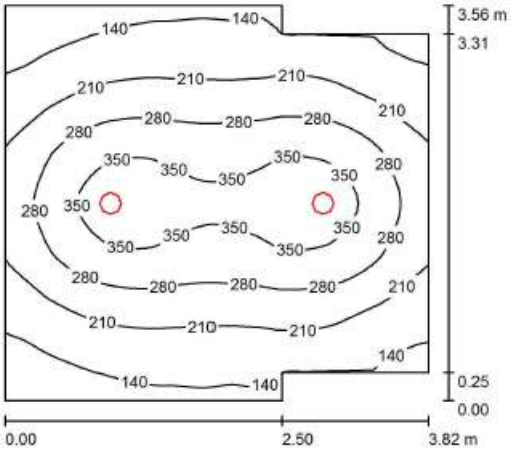
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	333	33	481	0.099
Suelo	20	286	45	366	0.157
Techo	70	64	32	121	0.504
Paredes (35)	50	138	26	636	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Rec.Urgencias / Resumen



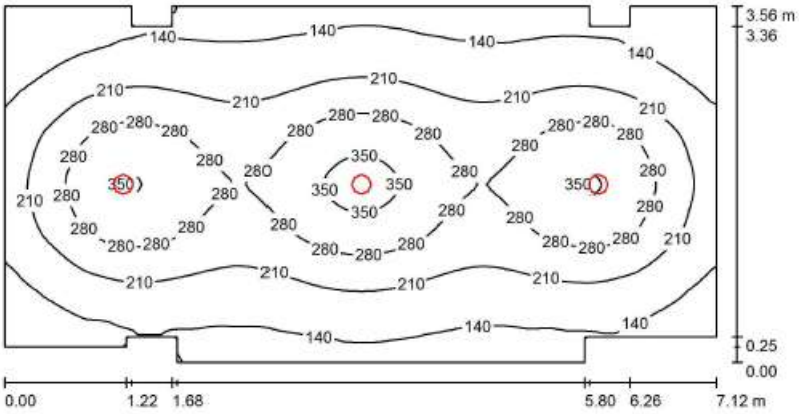
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	241	76	389	0.315
Suelo	20	186	91	251	0.487
Techo	70	44	30	52	0.679
Paredes (8)	50	98	28	248	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Dilatación / Resumen



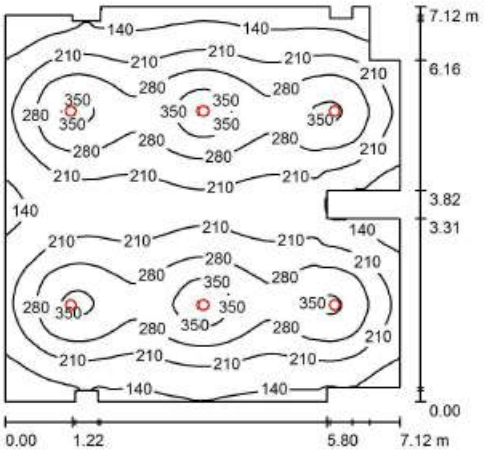
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	213	45	373	0.213
Suelo	20	173	71	237	0.413
Techo	70	36	23	44	0.639
Paredes (18)	50	80	22	168	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despertar / Resumen



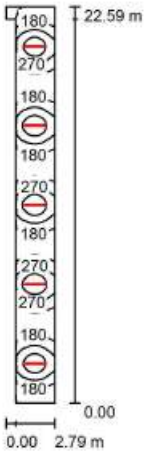
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	231	51	389	0.219
Suelo	20	200	84	264	0.418
Techo	70	41	27	51	0.649
Paredes (26)	50	88	21	174	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Dilatación / Resumen



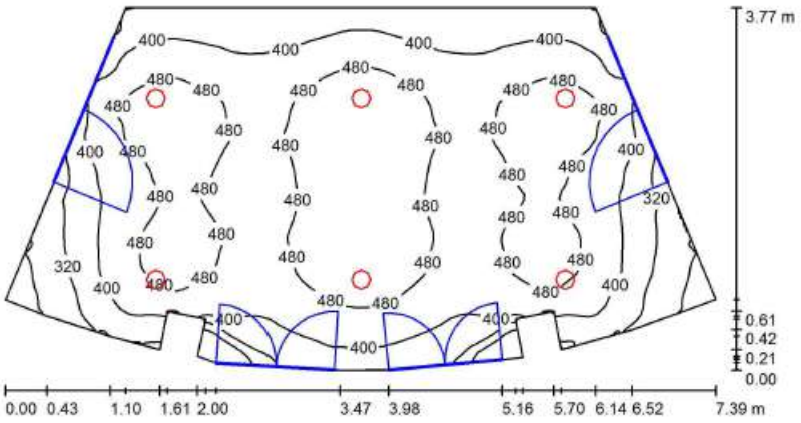
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:291

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	238	24	429	0.101
Suelo	20	188	33	256	0.176
Techo	70	58	26	144	0.458
Paredes (6)	50	127	19	431	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Preparación de Enfermos / Resumen

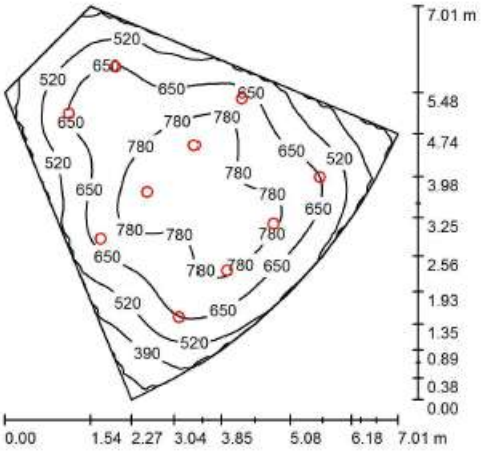


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:53

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	434	167	539	0.384
Suelo	20	360	192	434	0.532
Techo	70	97	66	118	0.683
Paredes (19)	50	200	59	1228	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Paritorio-1 / Resumen

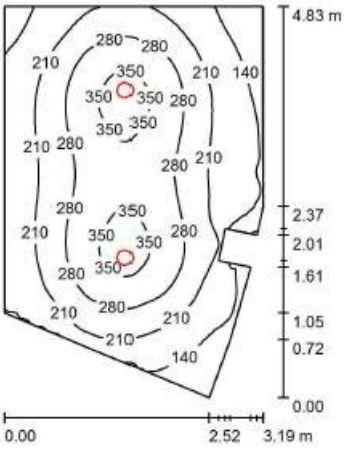


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:91

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	634	227	871	0.357
Suelo	20	534	253	702	0.473
Techo	70	126	87	192	0.686
Paredes (13)	50	282	87	895	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Estar / Resumen



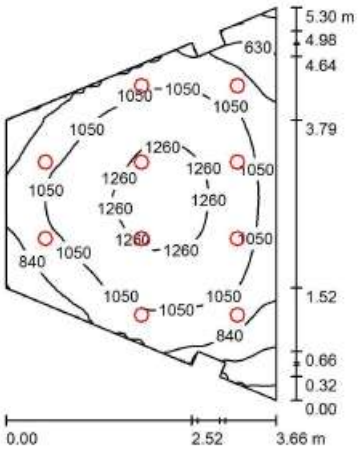
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	236	66	377	0.277
Suelo	20	182	81	242	0.447
Techo	70	42	30	52	0.703
Paredes (11)	50	95	28	215	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Reanimación Recien Nacidos / Resumen



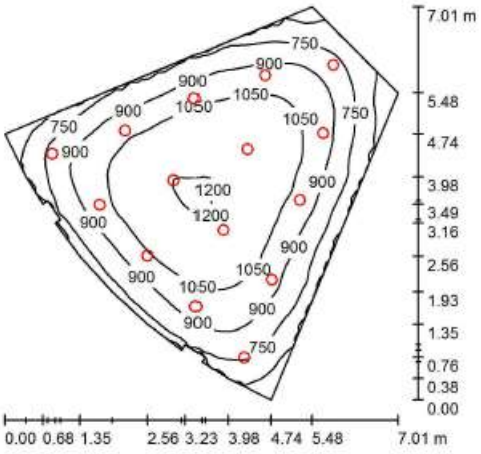
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	1025	296	1317	0.289
Suelo	20	807	227	1009	0.281
Techo	70	230	119	318	0.516
Paredes (12)	50	484	114	2659	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Quirófano / **Resumen**



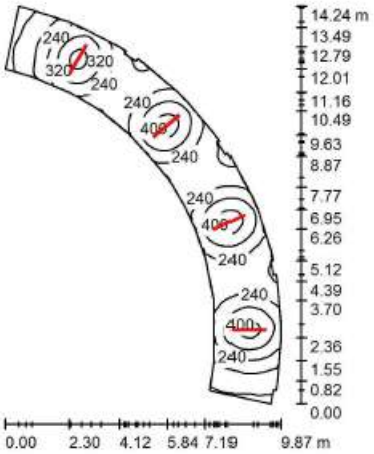
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:91

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	929	480	1213	0.516
Suelo	20	782	418	1009	0.535
Techo	70	188	139	267	0.738
Paredes (17)	50	426	140	1034	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Tramo Pasillo Quirófanos / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

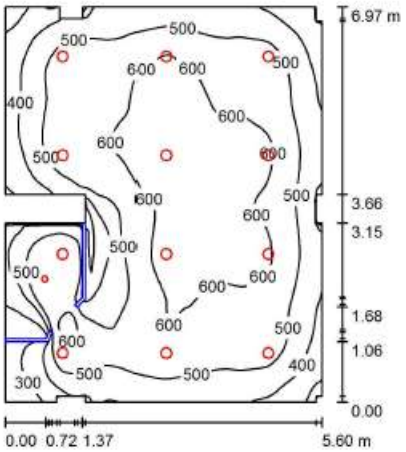
Valores en Lux, Escala 1:183

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	250	56	438	0.223
Suelo	20	199	87	267	0.435
Techo	70	60	33	185	0.550
Paredes (46)	50	130	36	436	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

2.3.7. PLANTA SEGUNDA

PEDIATRIA-Sala de Reuniones / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

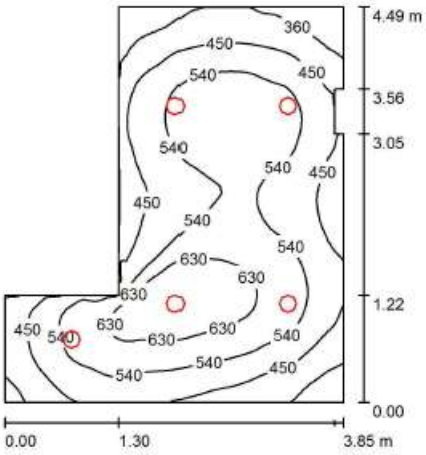
Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	518	195	680	0.377
Suelo	20	430	105	565	0.245
Techo	70	98	56	137	0.577
Paredes (24)	50	224	58	775	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Supervisor / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

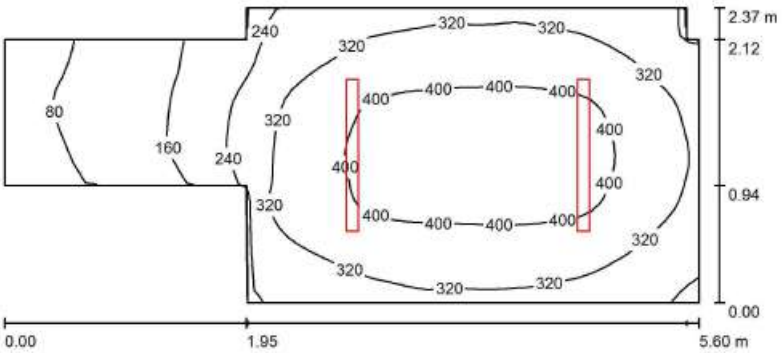
Valores en Lux, Escala 1:58

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	509	275	681	0.541
Suelo	20	386	253	490	0.654
Techo	70	111	71	174	0.638
Paredes (11)	50	248	71	852	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

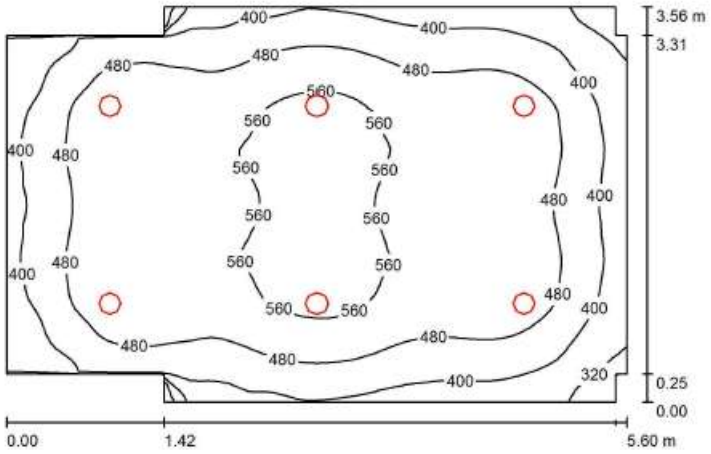
Valores en Lux, Escala 1:41

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	305	66	436	0.217
Suelo	20	222	76	295	0.344
Techo	70	103	28	315	0.276
Paredes (10)	50	168	34	446	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Reconocimiento / **Resumen**



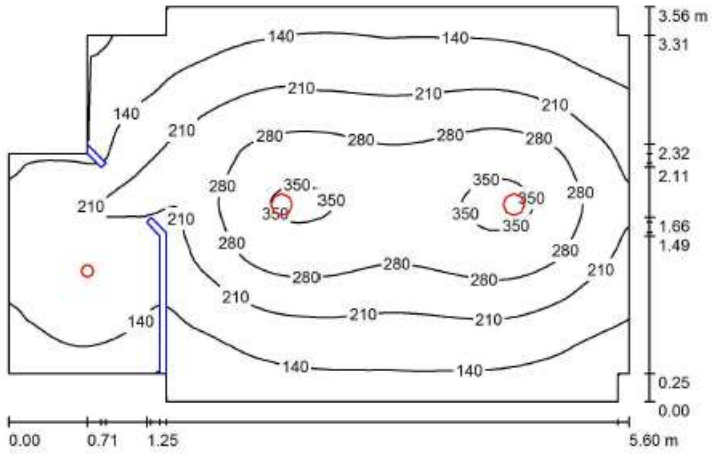
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	484	206	598	0.425
Suelo	20	392	229	480	0.586
Techo	70	99	75	120	0.755
Paredes (12)	50	226	69	554	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitacion Tipo-1 / **Resumen**



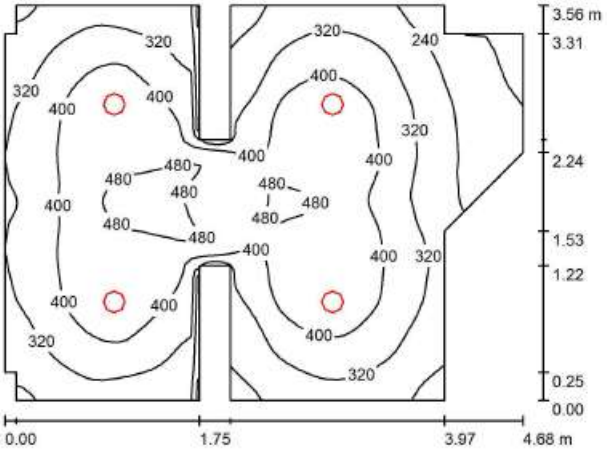
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	204	65	368	0.318
Suelo	20	157	42	231	0.268
Techo	70	34	21	44	0.613
Paredes (14)	50	78	18	207	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Baños / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

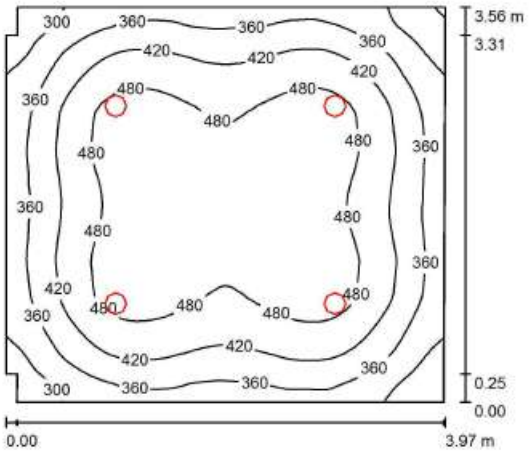
Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	358	139	503	0.387
Suelo	20	266	150	390	0.565
Techo	70	73	44	99	0.602
Paredes (20)	50	165	45	401	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Control / **Resumen**



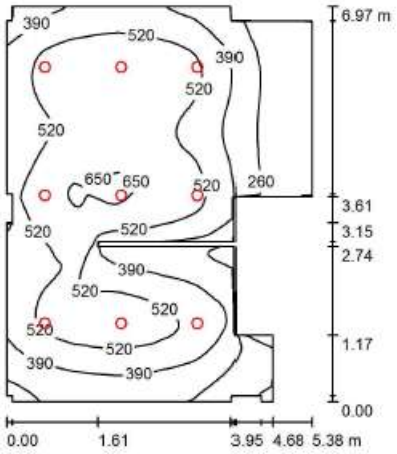
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	423	234	518	0.553
Suelo	20	332	228	405	0.687
Techo	70	86	62	97	0.717
Paredes (9)	50	198	56	340	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Medicamentos-Office / **Resumen**



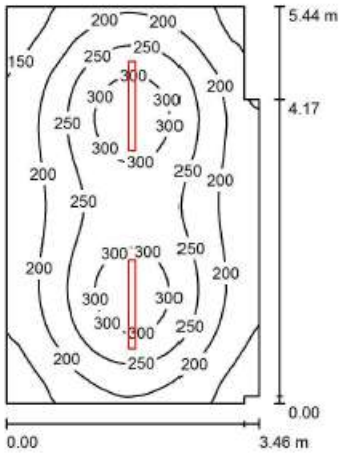
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	445	56	672	0.126
Suelo	20	364	68	519	0.187
Techo	70	85	40	144	0.474
Paredes (26)	50	185	19	665	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén / Resumen



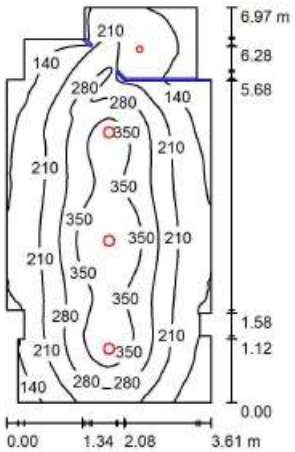
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	117	330	0.519
Suelo	20	175	116	216	0.662
Techo	70	65	42	259	0.649
Paredes (8)	50	123	59	205	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Habitación Tipo-2 / Resumen



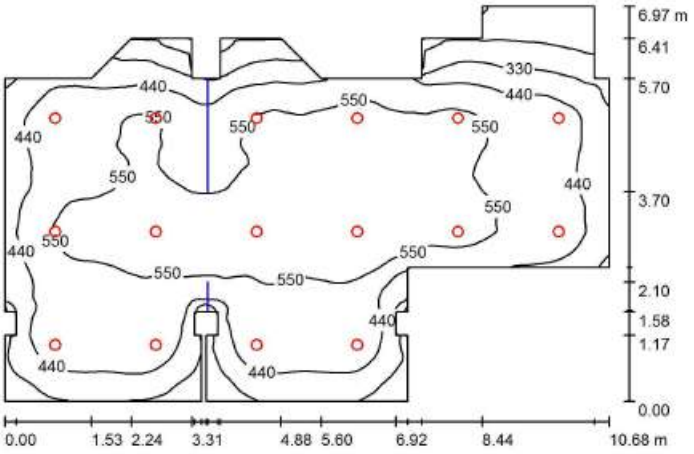
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	236	73	419	0.307
Suelo	20	188	42	276	0.222
Techo	70	39	20	58	0.509
Paredes (18)	50	86	1.26	246	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Escuela / Resumen



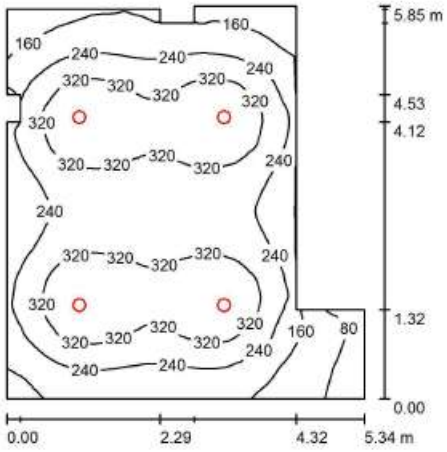
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	483	103	649	0.213
Suelo	20	414	120	561	0.290
Techo	70	91	57	150	0.629
Paredes (37)	50	198	50	546	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Lactancia Materna / Resumen



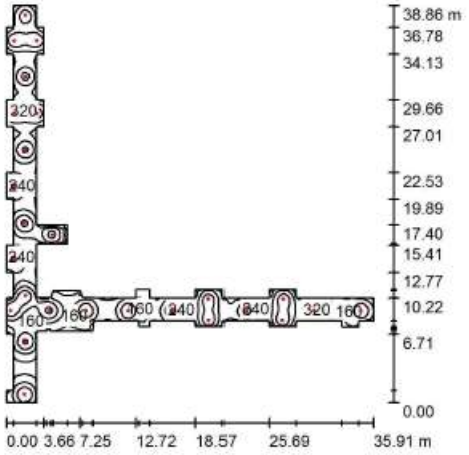
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:76

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	263	37	397	0.142
Suelo	20	218	42	278	0.193
Techo	70	47	24	58	0.506
Paredes (14)	50	101	21	283	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Pediatría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

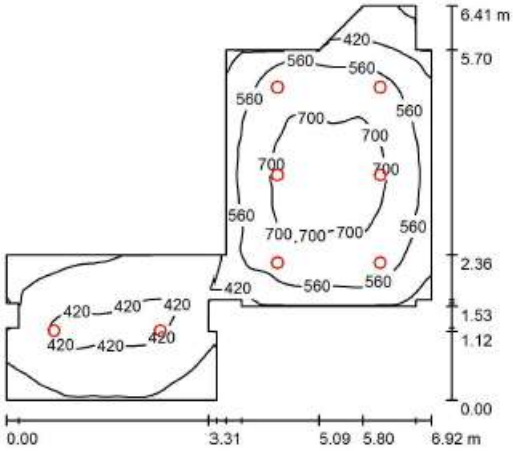
Valores en Lux, Escala 1:500

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	207	15	405	0.074
Suelo	20	173	23	286	0.134
Techo	70	41	21	102	0.520
Paredes (85)	50	94	17	1292	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

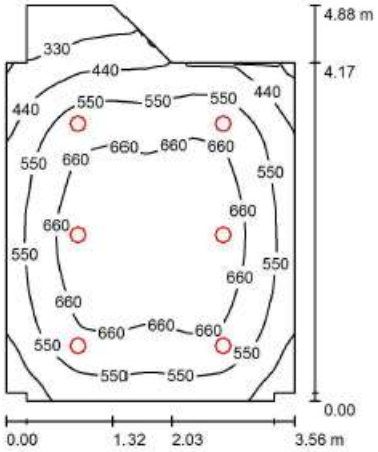
Valores en Lux, Escala 1:83

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	509	84	755	0.165
Suelo	20	399	82	595	0.206
Techo	70	103	47	143	0.461
Paredes (22)	50	223	46	632	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Jefe Servicio Pedriatría / Resumen



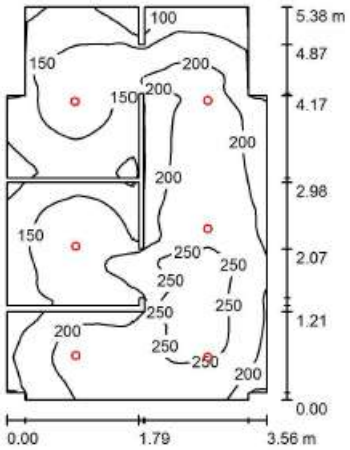
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	573	230	739	0.401
Suelo	20	456	245	581	0.537
Techo	70	116	69	135	0.595
Paredes (12)	50	261	73	521	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

NEUROLOGIA-Duchas / Resumen



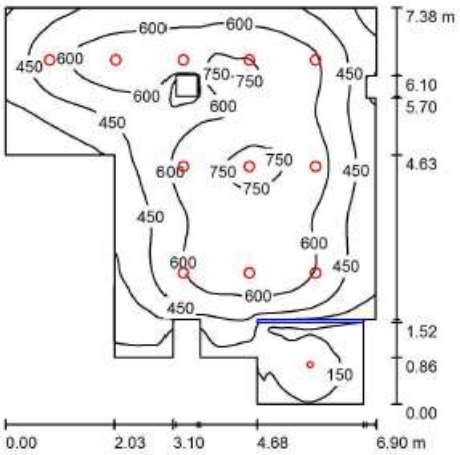
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	186	76	286	0.409
Suelo	20	133	65	221	0.491
Techo	70	41	20	63	0.495
Paredes (30)	50	89	22	310	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho Médico / Resumen



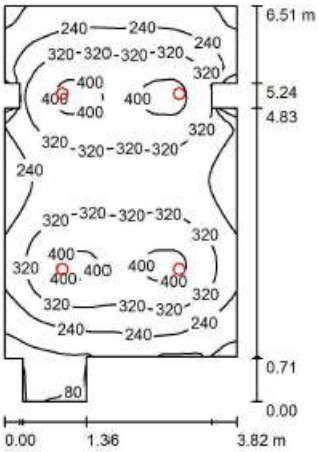
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:95

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	501	52	778	0.104
Suelo	20	416	73	620	0.174
Techo	70	90	23	268	0.259
Paredes (18)	50	184	23	404	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala Espera Familiares Neonatal / Resumen



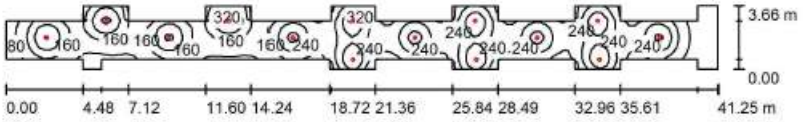
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	290	58	420	0.199
Suelo	20	236	65	297	0.275
Techo	70	54	30	117	0.554
Paredes (16)	50	116	28	665	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Neurología / Resumen

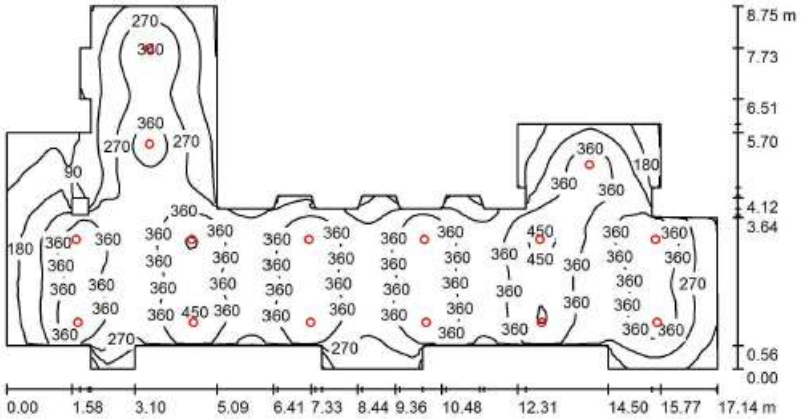


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:295

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	203	8.00	389	0.039
Suelo	20	168	11	260	0.063
Techo	70	40	9.50	98	0.239
Paredes (45)	50	88	5.87	636	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Distrubuidor Pasillos / Resumen

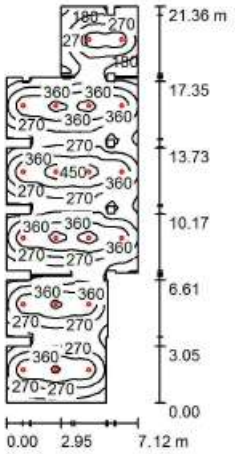


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	308	46	470	0.149
Suelo	20	267	61	359	0.227
Techo	70	59	30	113	0.513
Paredes (42)	50	126	31	706	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

NEONATAL-UCI / Resumen

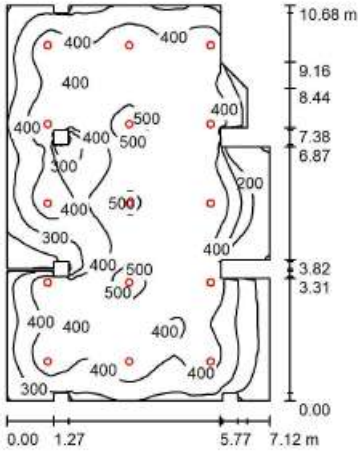


Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:275

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	294	56	487	0.192
Suelo	20	256	72	369	0.281
Techo	70	53	27	72	0.500
Paredes (52)	50	113	29	290	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Cuidados Mínimos e Intermedios / Resumen

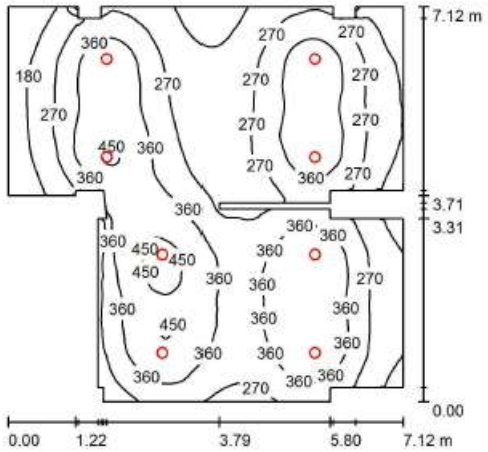


Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:138

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	380	60	536	0.157
Suelo	20	334	69	439	0.208
Techo	70	73	43	365	0.586
Paredes (34)	50	157	42	2536	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Nidos / Resumen



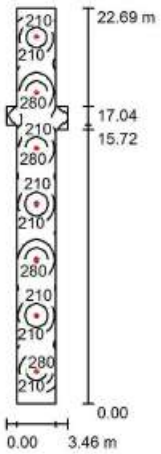
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	311	48	479	0.154
Suelo	20	260	57	356	0.219
Techo	70	59	34	80	0.573
Paredes (30)	50	132	33	553	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Neonatal / Resumen



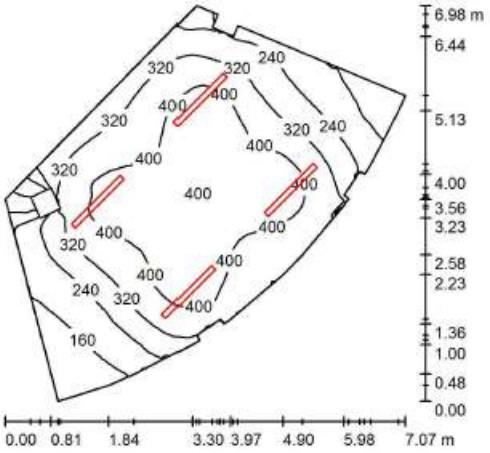
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:292

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	213	42	358	0.199
Suelo	20	171	54	218	0.319
Techo	70	40	23	52	0.569
Paredes (12)	50	93	22	196	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén General / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

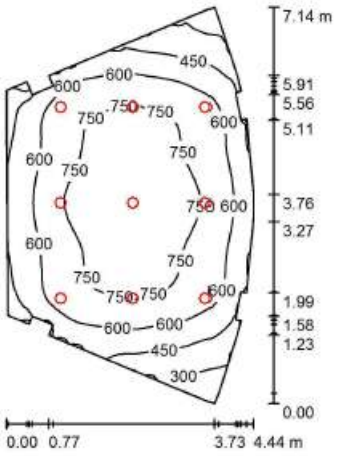
Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	320	64	443	0.201
Suelo	20	262	62	344	0.236
Techo	70	93	46	312	0.494
Paredes (25)	50	173	54	597	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sala de Reuniones / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

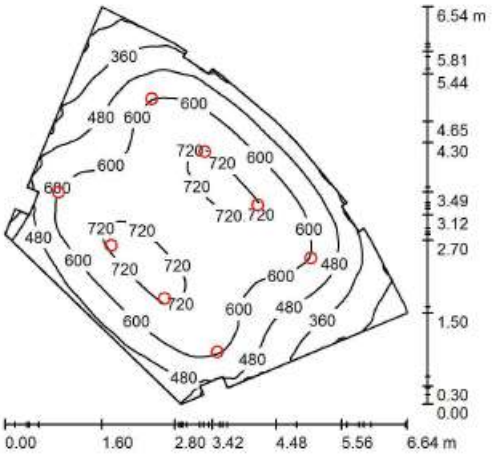
Valores en Lux, Escala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	629	148	866	0.235
Suelo	20	523	169	690	0.323
Techo	70	123	83	214	0.677
Paredes (25)	50	268	77	1269	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Prueba Oidos / **Resumen**

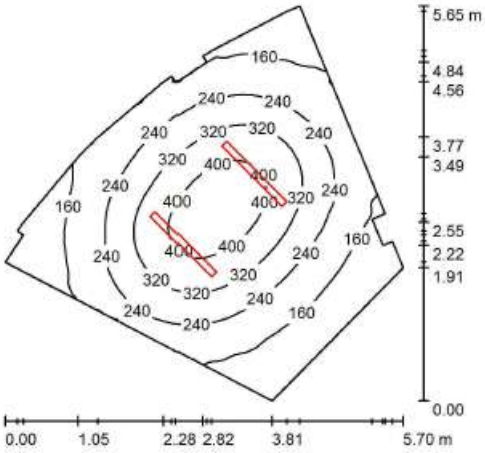


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	559	183	742	0.327
Suelo	20	464	183	599	0.393
Techo	70	109	71	201	0.650
Paredes (28)	50	240	60	1567	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén Fungibles / **Resumen**

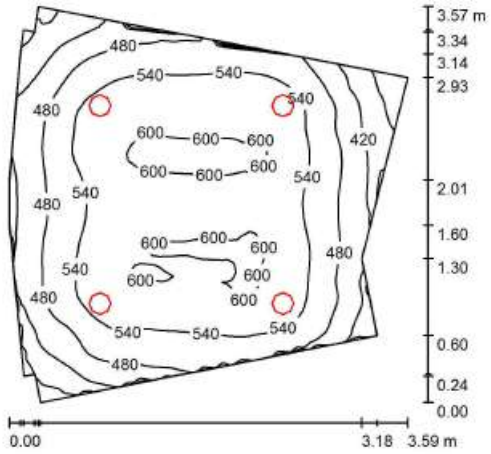


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:73

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	245	64	445	0.262
Suelo	20	191	74	276	0.386
Techo	70	66	37	277	0.560
Paredes (20)	50	121	32	234	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho Supervisora / Resumen



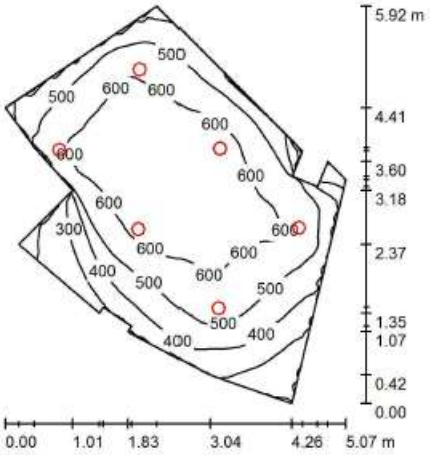
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	522	319	610	0.611
Suelo	20	398	292	469	0.734
Techo	70	126	91	170	0.721
Paredes (12)	50	272	82	1026	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Enfermería / Resumen



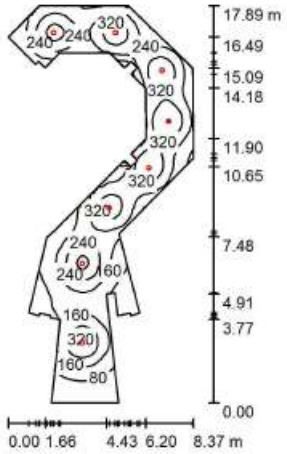
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:76

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	513	181	668	0.352
Suelo	20	413	158	531	0.381
Techo	70	109	67	260	0.612
Paredes (16)	50	237	64	2894	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / Resumen



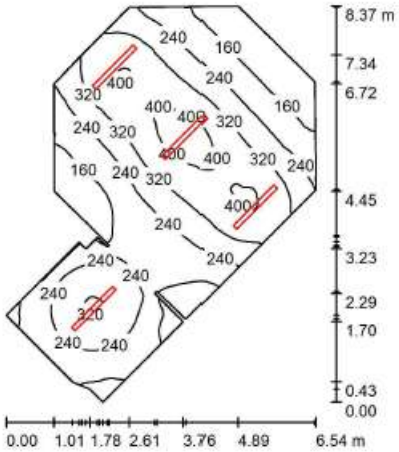
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:230

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	214	9.79	403	0.046
Suelo	20	171	14	260	0.083
Techo	70	37	9.08	71	0.245
Paredes (39)	50	88	7.35	513	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén Curas / Resumen



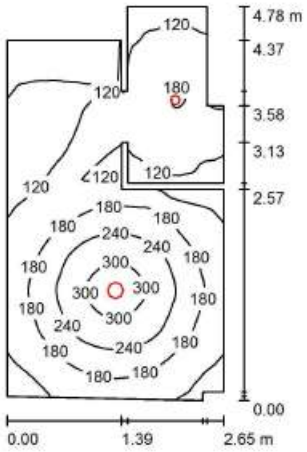
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:108

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	260	75	427	0.287
Suelo	20	212	99	304	0.468
Techo	70	77	38	315	0.493
Paredes (21)	50	149	61	634	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

CRTS-Vestuario Cirujano / Resumen



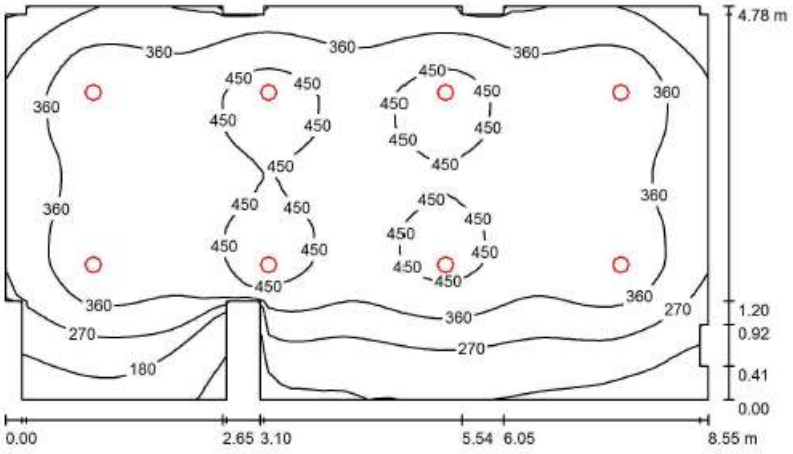
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	160	28	326	0.172
Suelo	20	115	34	176	0.301
Techo	70	32	14	65	0.433
Paredes (18)	50	70	14	616	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Comedor / Resumen



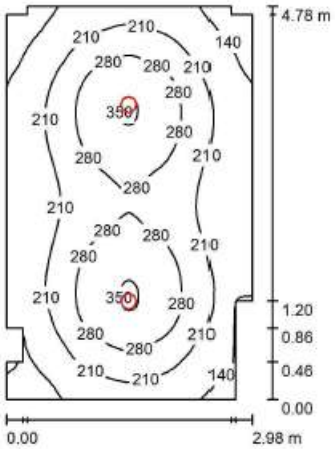
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	357	80	491	0.224
Suelo	20	305	99	396	0.326
Techo	70	65	41	104	0.629
Paredes (27)	50	141	34	880	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Oficio / Resumen



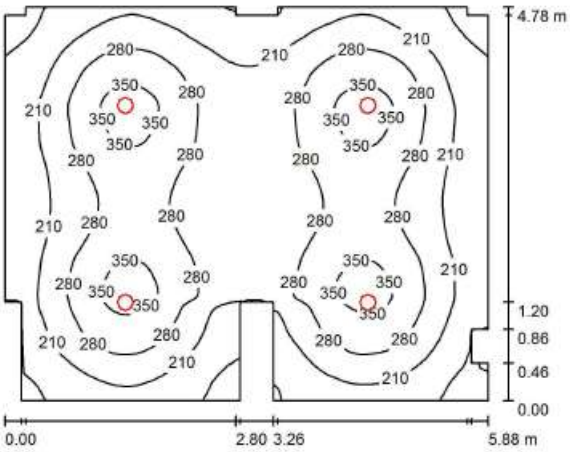
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	225	29	357	0.131
Suelo	20	173	38	221	0.220
Techo	70	40	27	46	0.671
Paredes (14)	50	91	17	171	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Estar / Resumen



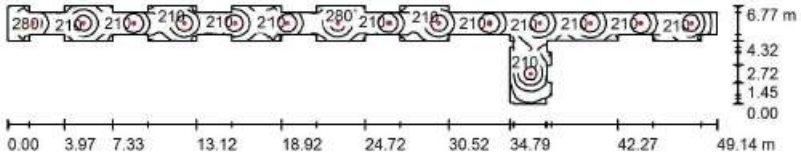
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	249	38	376	0.153
Suelo	20	204	41	256	0.202
Techo	70	45	31	51	0.705
Paredes (22)	50	99	22	186	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

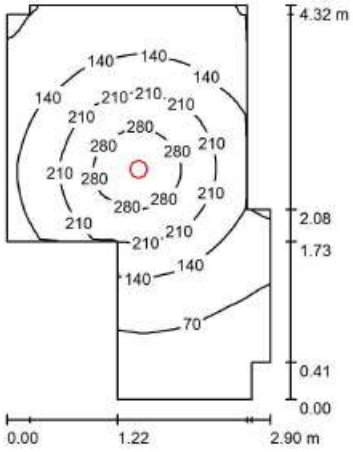
Valores en Lux, Escala 1:352

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	204	47	367	0.229
Suelo	20	161	62	215	0.384
Techo	70	40	24	80	0.588
Paredes (76)	50	91	20	399	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Local 39 / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

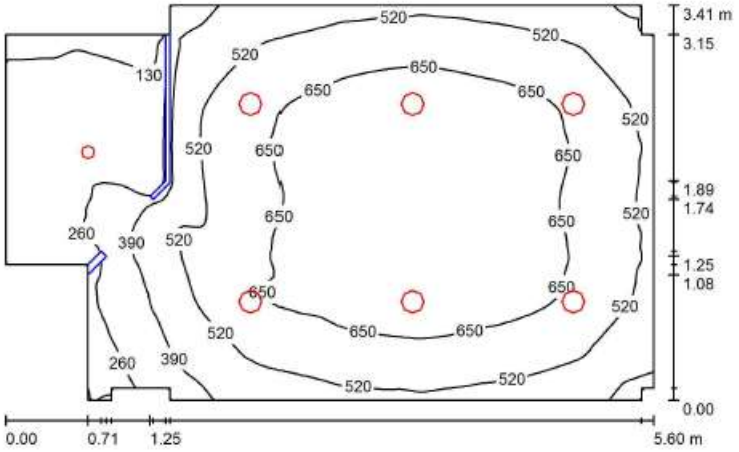
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	149	19	324	0.130
Suelo	20	110	24	170	0.219
Techo	70	25	11	37	0.458
Paredes (12)	50	56	11	277	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.3.8. PLANTA TERCERA

INFECCIOSOS- Despacho Médico / Resumen



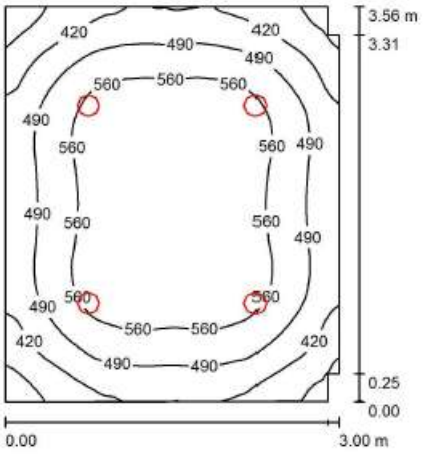
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	526	99	747	0.189
Suelo	20	410	59	586	0.144
Techo	70	101	26	135	0.262
Paredes (16)	50	222	29	517	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Secretaría / Resumen



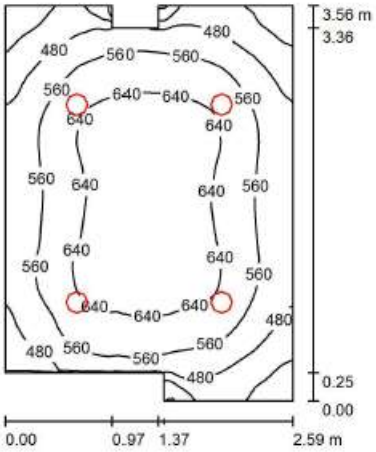
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	512	307	622	0.599
Suelo	20	389	278	474	0.714
Techo	70	111	74	126	0.667
Paredes (8)	50	250	81	465	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Curas / Resumen



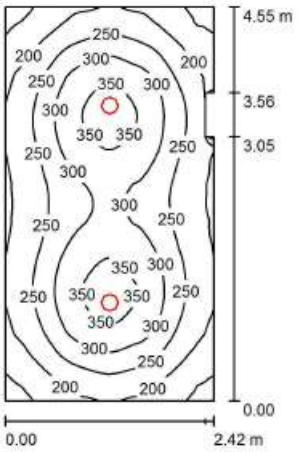
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	566	315	693	0.556
Suelo	20	419	265	503	0.632
Techo	70	128	85	153	0.663
Paredes (10)	50	278	92	608	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Medicamentos / Resumen



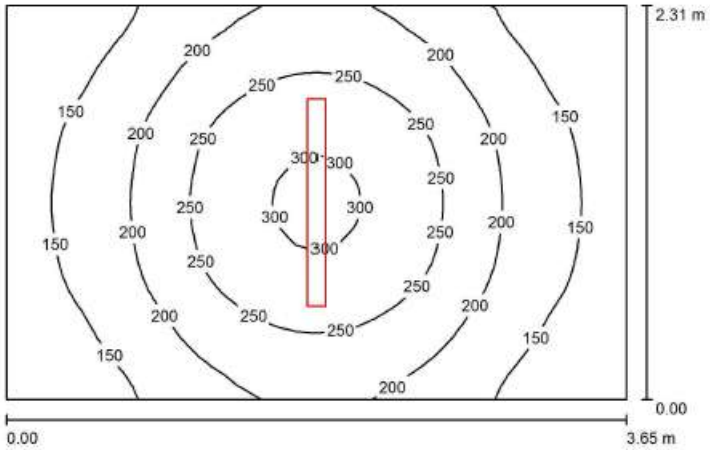
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	260	126	374	0.483
Suelo	20	194	101	237	0.523
Techo	70	49	32	74	0.651
Paredes (8)	50	114	33	205	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Almacén Suero / Resumen



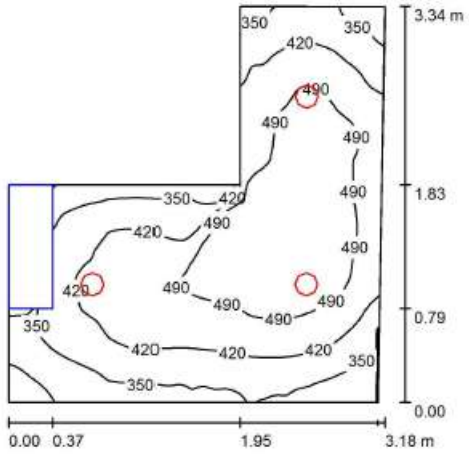
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:30

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	199	108	309	0.544
Suelo	20	141	100	179	0.709
Techo	70	66	40	255	0.614
Paredes (4)	50	113	58	273	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Control / **Resumen**



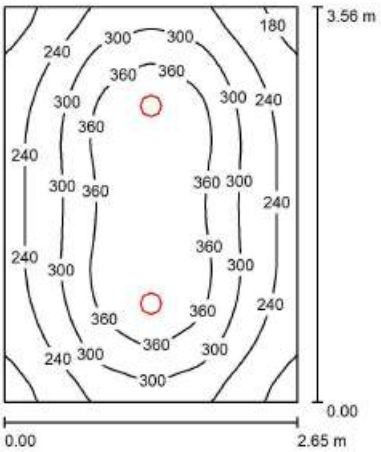
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:43

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	433	240	556	0.553
Suelo	20	287	19	383	0.067
Techo	70	106	67	150	0.625
Paredes (6)	50	222	3.23	713	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Oficio / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	297	152	419	0.509
Suelo	20	220	148	277	0.673
Techo	70	58	42	66	0.726
Paredes (4)	50	134	41	294	/

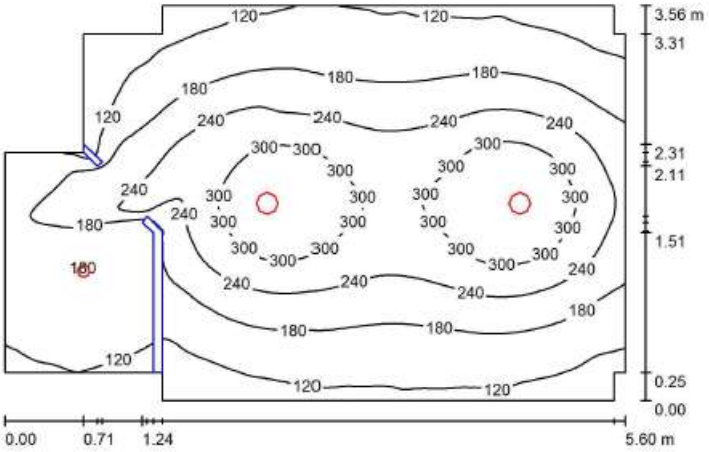
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Pared izq / Pared inferior (CIE, SHR = 0.25.))

	Longi-	Tran
Pared izq	24	24
Pared inferior	24	24

al eje de luminaria

Habitación Tipo-1 / Resumen



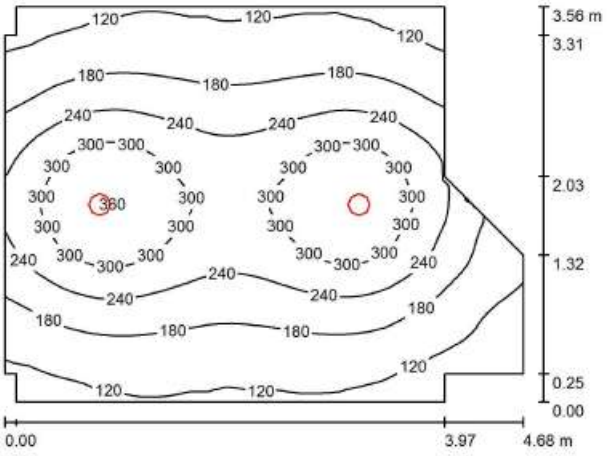
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	202	67	360	0.332
Suelo	20	155	41	220	0.265
Techo	70	34	21	44	0.612
Paredes (14)	50	79	17	235	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sala de Estar / Resumen



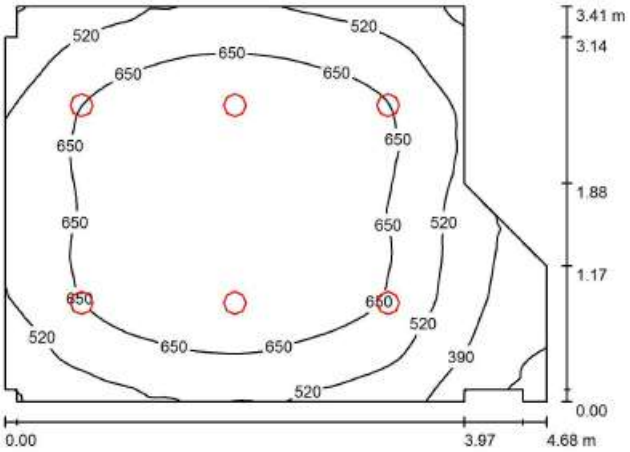
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:46

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	211	81	361	0.384
Suelo	20	166	91	221	0.546
Techo	70	38	27	48	0.697
Paredes (12)	50	86	23	292	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Despacho / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

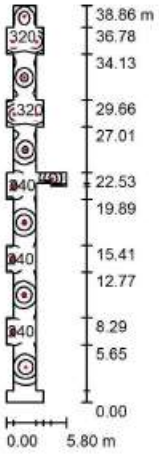
Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	609	132	780	0.218
Suelo	20	480	107	609	0.222
Techo	70	126	81	151	0.646
Paredes (14)	50	279	39	576	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Pasillo Infecciosos / **Resumen**



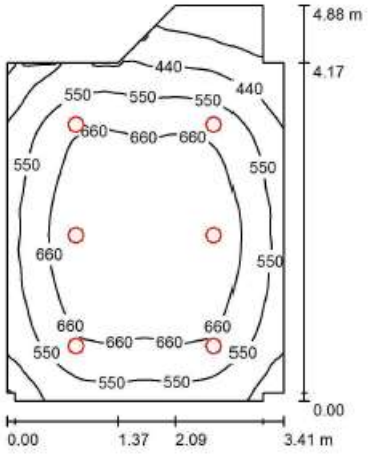
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:500

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	203	6.72	401	0.033
Suelo	20	167	7.81	278	0.047
Techo	70	41	8.40	99	0.206
Paredes (42)	50	95	5.86	681	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

MEDICINA INTERNA-Consulta / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

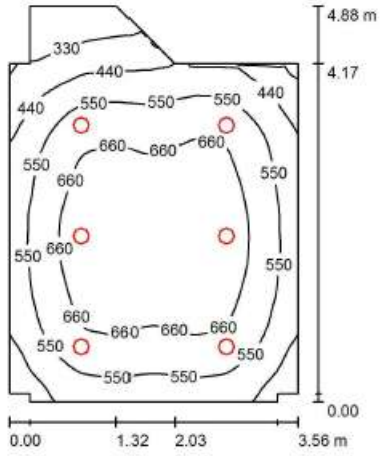
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	590	237	762	0.401
Suelo	20	468	246	597	0.527
Techo	70	121	75	141	0.625
Paredes (12)	50	271	75	540	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Secretaría / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

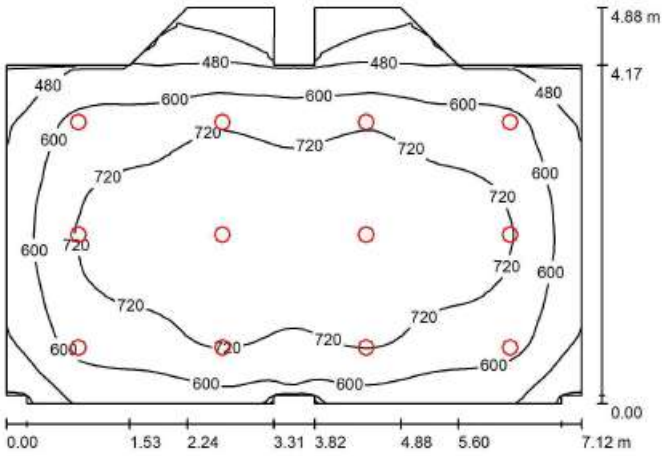
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	574	229	741	0.398
Suelo	20	457	244	582	0.534
Techo	70	117	71	135	0.606
Paredes (12)	50	262	72	523	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Despacho Médico / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

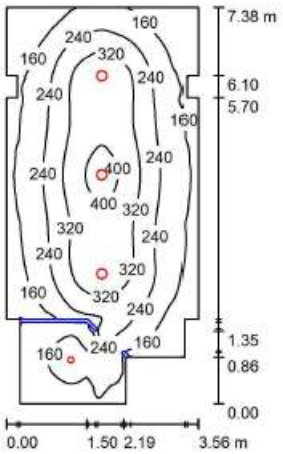
Valores en Lux, Escala 1:63

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	644	245	833	0.380
Suelo	20	545	277	691	0.508
Techo	70	126	89	155	0.709
Paredes (20)	50	280	87	531	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Habitación Tipo-2 / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

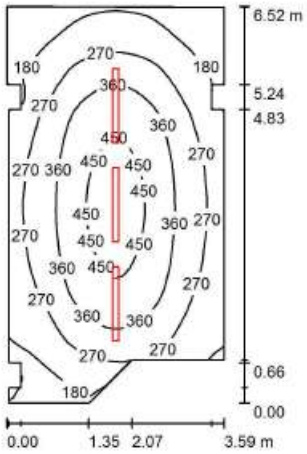
Valores en Lux, Escala 1:95

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	232	66	428	0.286
Suelo	20	185	25	281	0.138
Techo	70	38	18	46	0.476
Paredes (18)	50	82	18	163	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Almacén / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

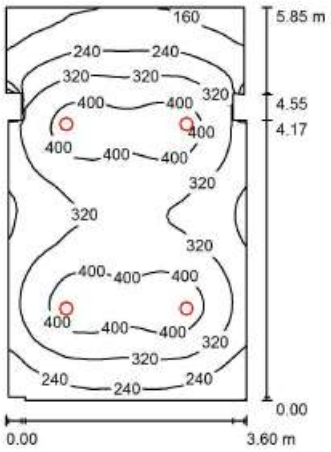
Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	300	69	486	0.232
Suelo	20	237	61	327	0.257
Techo	70	81	42	270	0.516
Paredes (18)	50	147	31	417	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 32 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Preparación Medicamentos / **Resumen**



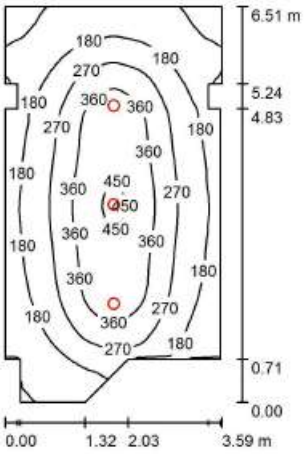
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:76

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	314	56	441	0.177
Suelo	20	255	65	320	0.256
Techo	70	60	36	74	0.610
Paredes (15)	50	132	31	469	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Estar Enfermería / **Resumen**



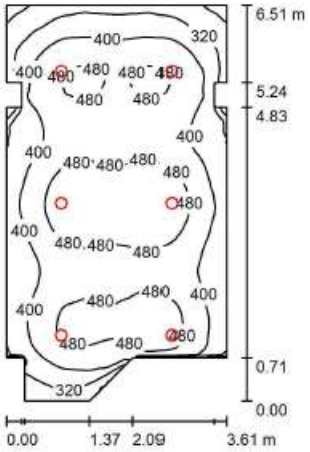
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	245	46	464	0.188
Suelo	20	199	45	305	0.225
Techo	70	40	23	49	0.582
Paredes (16)	50	86	22	245	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Hospital de día / Resumen



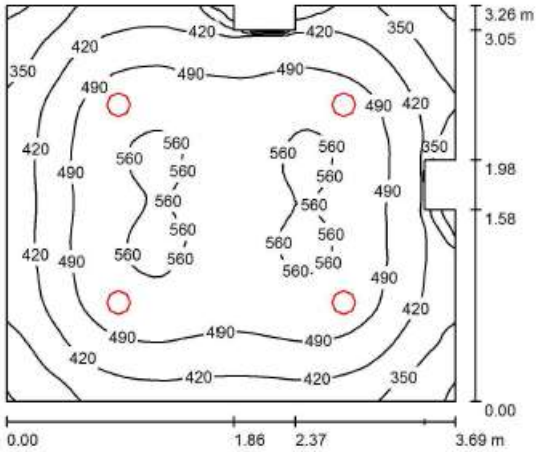
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:84

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	427	173	539	0.405
Suelo	20	348	198	428	0.568
Techo	70	87	56	166	0.644
Paredes (16)	50	197	57	1382	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Supervisor / Resumen



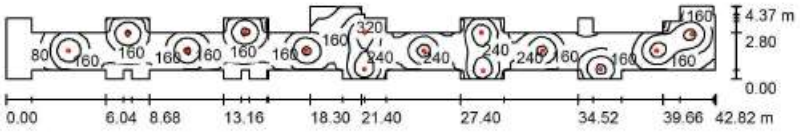
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:42

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	469	251	571	0.536
Suelo	20	359	230	443	0.641
Techo	70	96	65	113	0.673
Paredes (12)	50	216	70	404	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo Medicina Interna / Resumen



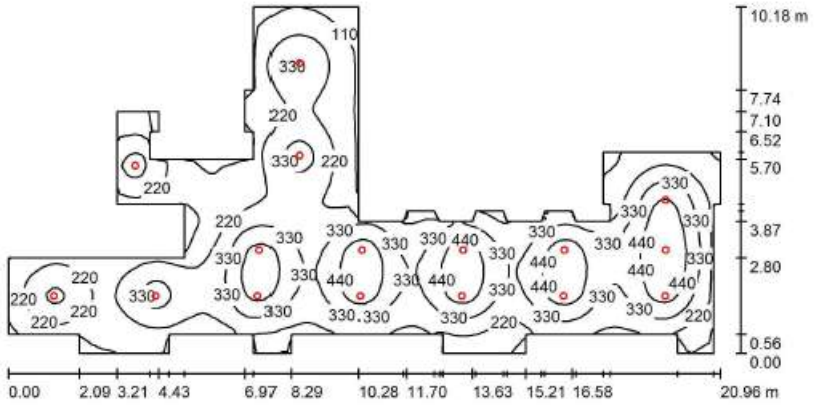
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:307

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	186	5.73	391	0.031
Suelo	20	155	8.54	257	0.055
Techo	70	35	8.24	96	0.233
Paredes (66)	50	77	5.57	725	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Distribuidor Pasillo / Resumen



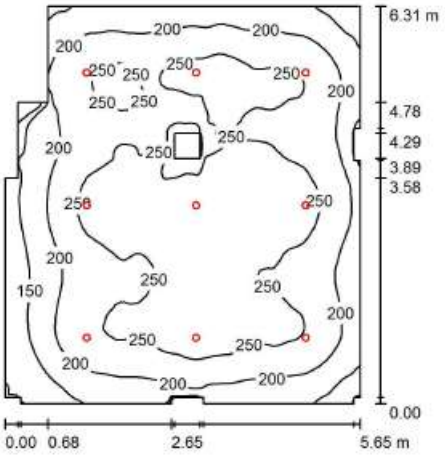
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:150

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	281	33	545	0.116
Suelo	20	241	35	380	0.145
Techo	70	50	28	95	0.548
Paredes (52)	50	105	27	790	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

CRTS- Vestuarios Femeninos / Resumen



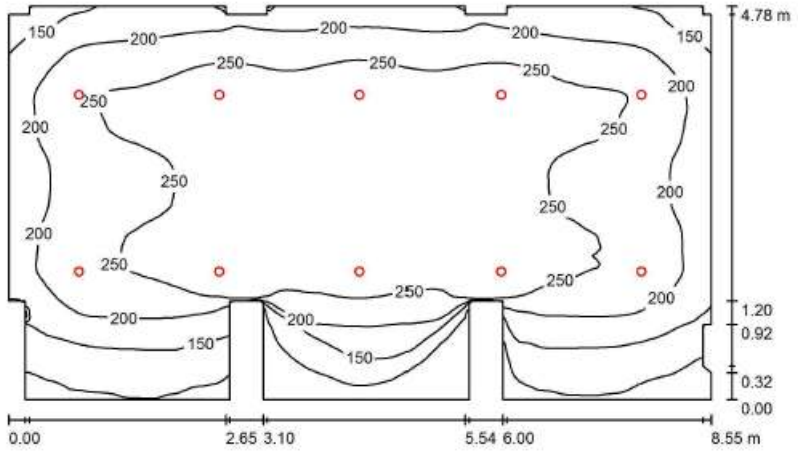
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:81

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	223	50	299	0.225
Suelo	20	189	67	249	0.352
Techo	70	43	27	74	0.627
Paredes (20)	50	96	26	278	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Vestuarios Femeninos-2 / Resumen



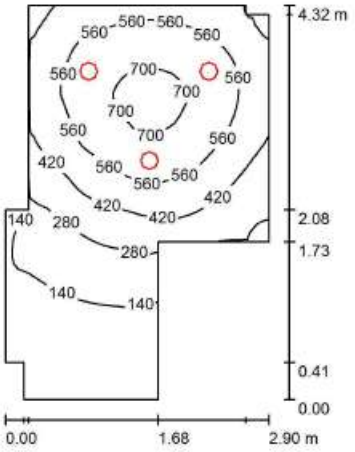
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	215	51	285	0.236
Suelo	20	183	67	240	0.368
Techo	70	40	24	79	0.597
Paredes (30)	50	85	23	720	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

CSIF / Resumen



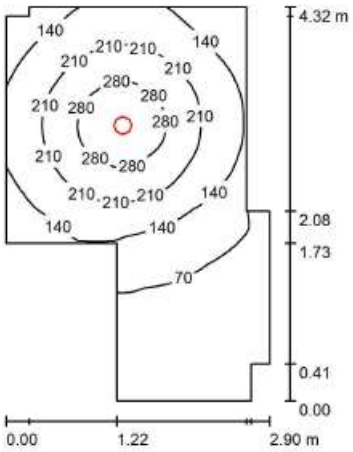
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	402	47	737	0.117
Suelo	20	297	49	461	0.165
Techo	70	84	32	132	0.375
Paredes (12)	50	179	24	577	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Médico Residente / Resumen



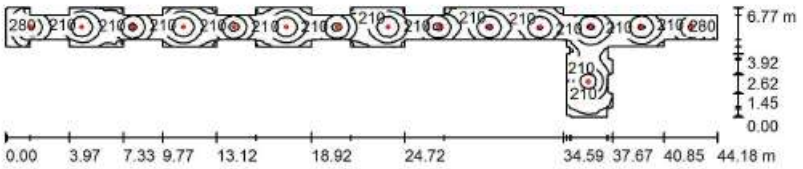
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	148	14	325	0.097
Suelo	20	108	17	174	0.154
Techo	70	25	9.37	37	0.369
Paredes (12)	50	56	8.06	143	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Pasillo / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:316

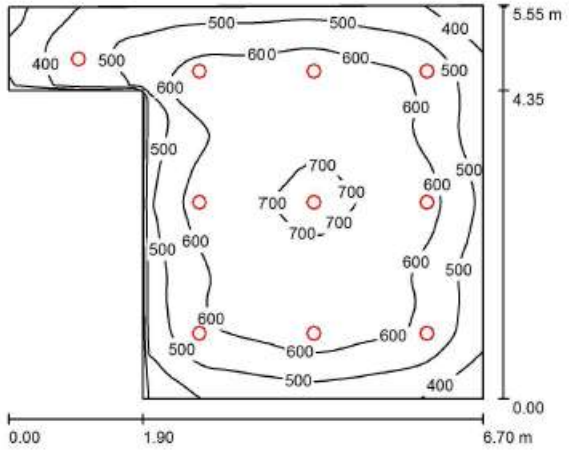
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	222	48	378	0.218
Suelo	20	177	59	231	0.333
Techo	70	44	22	83	0.507
Paredes (69)	50	100	19	405	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

2.4. RADIOLOGIA

Sótano-R.Magnética / Resumen



Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

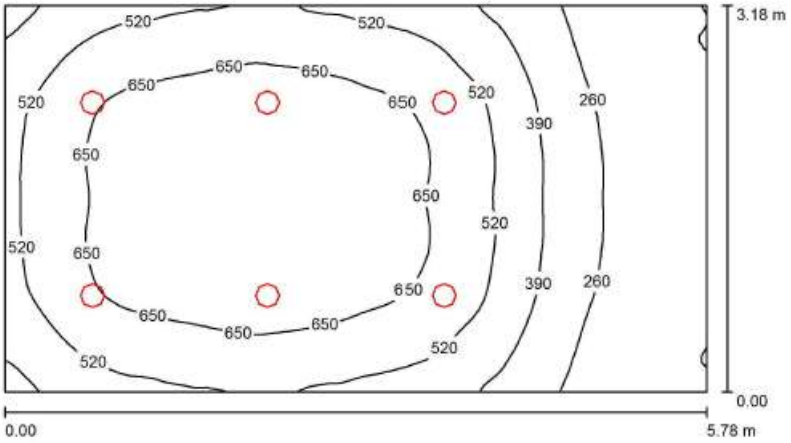
Valores en Lux, Escala 1:72

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	563	275	729	0.489
Suelo	20	471	223	602	0.474
Techo	70	116	82	204	0.704
Paredes (6)	50	262	94	1009	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Sótano-Consulta / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:42

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	510	127	758	0.249
Suelo	20	411	153	589	0.372
Techo	70	103	51	139	0.495
Paredes (4)	50	232	59	500	/

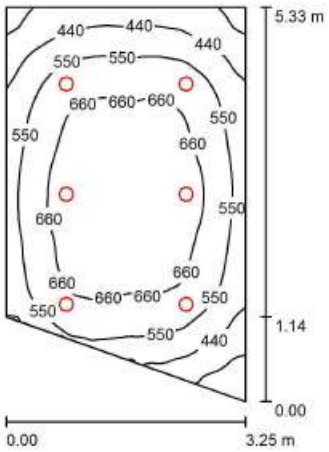
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (CIE, SHR = 0.25.)

	Longi-	Tran
Pared izq	25	25
Pared inferior	24	24

al eje de luminaria

Sótano-Despacho / Resumen

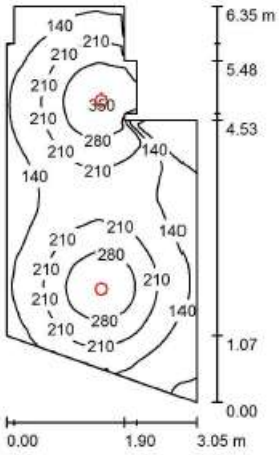


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:69

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	580	231	743	0.399
Suelo	20	460	254	584	0.552
Techo	70	122	79	171	0.648
Paredes (4)	50	272	77	1084	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-Estar Pesonal / Resumen

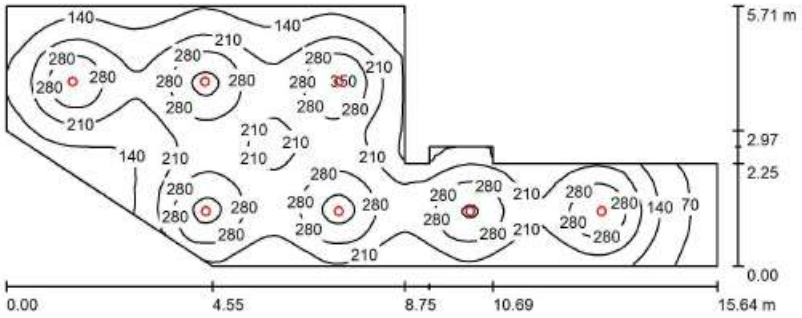


Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80 — Valores en Lux, Escala 1:82

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	190	33	355	0.174
Suelo	20	148	45	200	0.304
Techo	70	36	19	122	0.530
Paredes (12)	50	83	20	814	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-Sala de Espera / Resumen



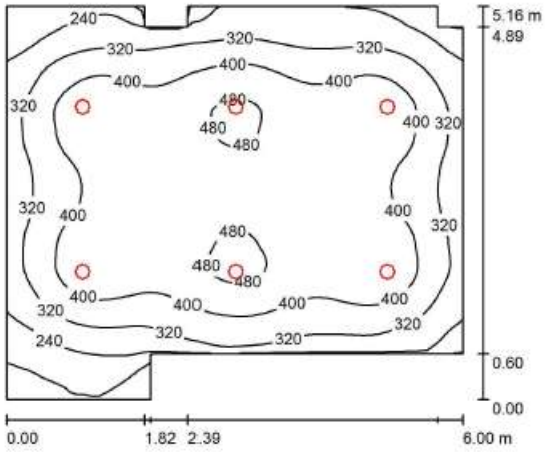
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:112

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	216	41	376	0.189
Suelo	20	184	55	252	0.296
Techo	70	40	21	54	0.529
Paredes (12)	50	87	21	254	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-T.A.C. / Resumen



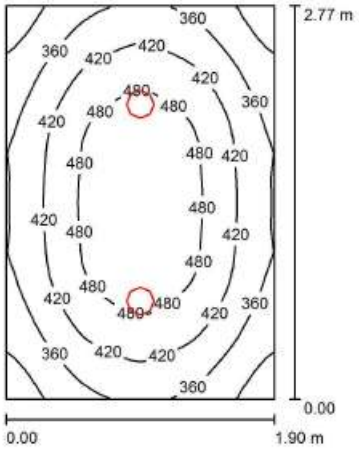
Altura del local: 2.600 m, Altura de montaje: 2.600 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:67

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	367	116	502	0.317
Suelo	20	307	124	395	0.404
Techo	70	69	41	91	0.594
Paredes (12)	50	152	44	269	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-Control / Resumen



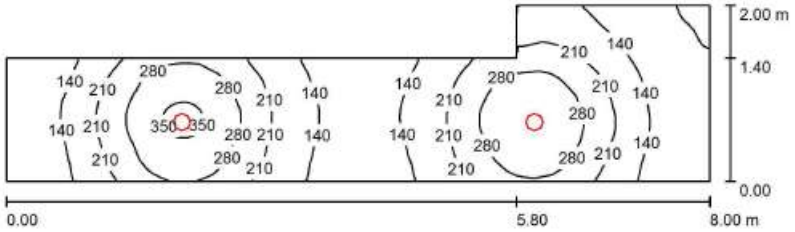
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:36

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	416	257	528	0.618
Suelo	20	283	220	335	0.777
Techo	70	97	70	112	0.718
Paredes (4)	50	213	71	481	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-Esp. Camas / Resumen



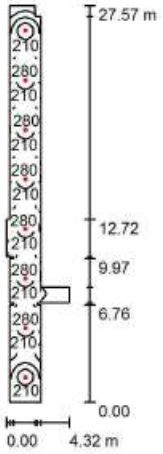
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:58

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	194	60	363	0.310
Suelo	20	142	69	198	0.487
Techo	70	42	23	83	0.537
Paredes (6)	50	92	25	462	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sótano-Pasillo / Resumen



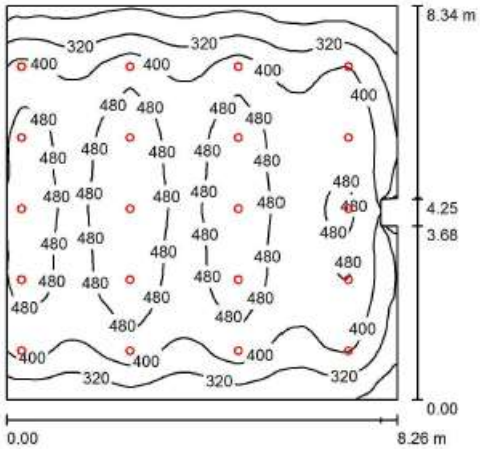
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:355

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	199	11	352	0.053
Suelo	20	160	10	210	0.064
Techo	70	38	10	50	0.269
Paredes (22)	50	86	9.95	198	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta Baja- Ampliación Área de Admisión / Resumen



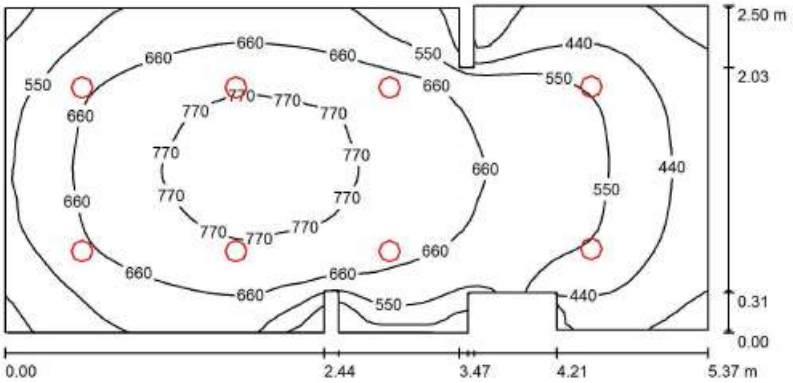
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:108

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	417	162	549	0.389
Suelo	20	375	178	477	0.473
Techo	70	84	52	153	0.614
Paredes (9)	50	189	58	1498	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta Baja- Control-Celador / Resumen



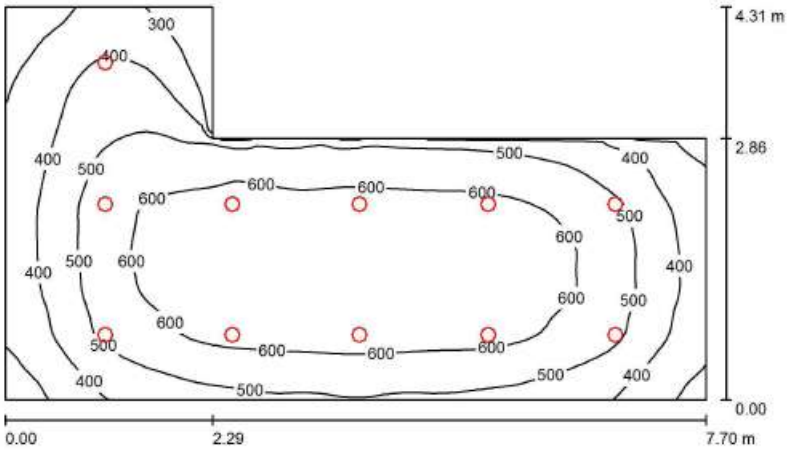
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	602	263	809	0.437
Suelo	20	462	230	601	0.499
Techo	70	132	82	171	0.619
Paredes (16)	50	285	86	677	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta Baja- ACS. Camillas / Resumen



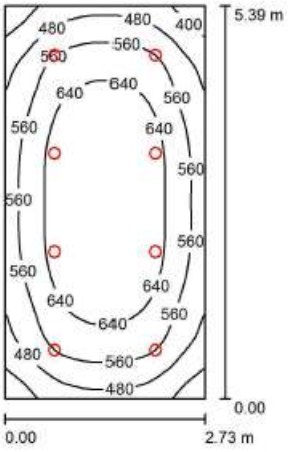
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:56

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	517	202	684	0.391
Suelo	20	422	193	559	0.458
Techo	70	106	66	144	0.625
Paredes (6)	50	236	69	455	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta Baja- Cortavientos / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:70

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	582	345	710	0.592
Suelo	20	457	309	562	0.675
Techo	70	128	92	143	0.717
Paredes (4)	50	289	104	483	/

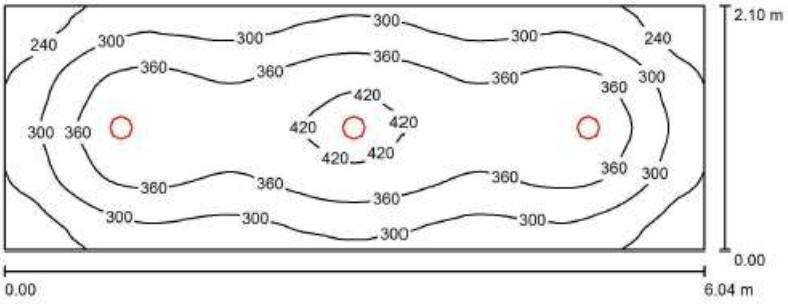
Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR	Longi-	Tran
Pared izq	25	24
Pared inferior	25	25

(CIE, SHR = 0.25.)

al eje de luminaria

Planta Baja-Acceso Personal / **Resumen**



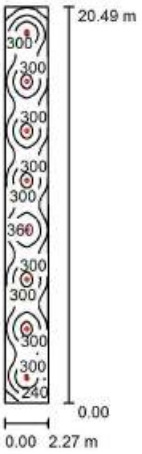
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:44

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	328	183	442	0.560
Suelo	20	246	162	300	0.659
Techo	70	66	44	75	0.668
Paredes (4)	50	152	48	253	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta Baja-Pasillo / **Resumen**



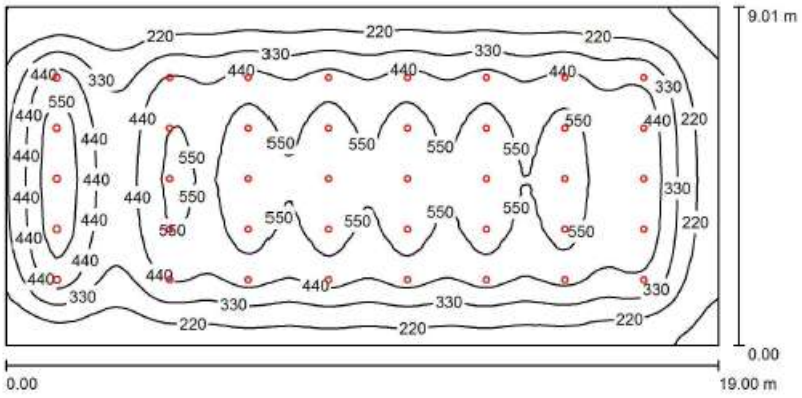
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:264

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	272	138	389	0.505
Suelo	20	217	135	255	0.623
Techo	70	52	38	57	0.734
Paredes (4)	50	123	40	211	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 1ª - Salón de Actos / **Resumen**



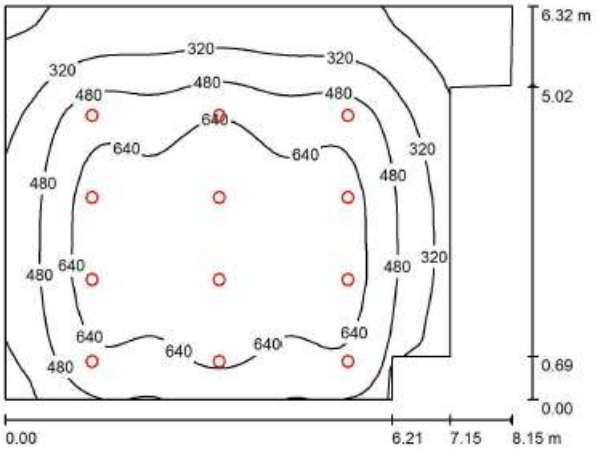
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:136

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	401	74	619	0.185
Suelo	20	375	108	549	0.287
Techo	70	72	39	89	0.548
Paredes (4)	50	129	42	257	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 1ª - Aulas / Resumen



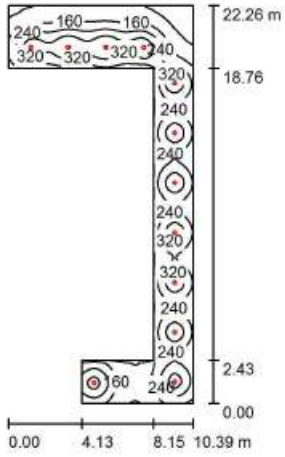
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	500	37	792	0.075
Suelo	20	438	46	656	0.104
Techo	70	91	36	143	0.390
Paredes (8)	50	186	30	593	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 1ª - Pasillo / Resumen



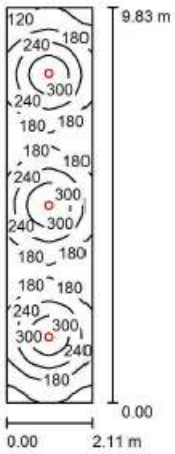
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:286

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	227	37	406	0.163
Suelo	20	187	54	271	0.288
Techo	70	43	23	78	0.518
Paredes (8)	50	102	25	440	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 2ª -Aljibe/Contraincendios / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

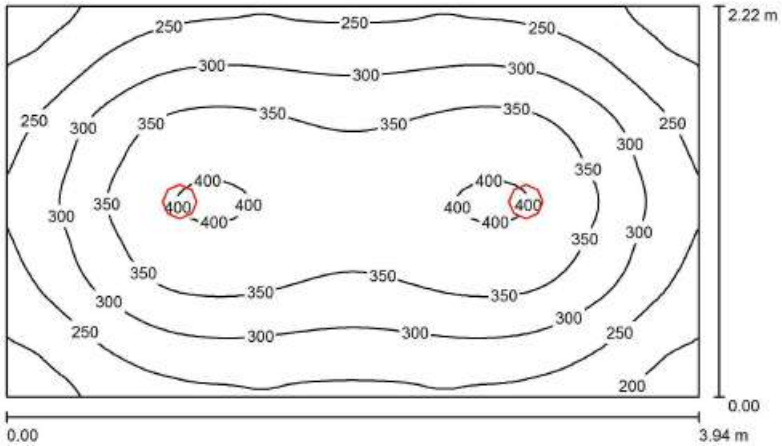
Valores en Lux, Escala 1:127

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	214	95	355	0.446
Suelo	20	165	100	214	0.603
Techo	70	41	29	49	0.690
Paredes (4)	50	96	29	212	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR (Longi- / Tran al eje de luminaria)
Pared izq 26 / 25
Pared inferior 25 / 25
(CIE, SHR = 0.25.)

Planta 2ª - Despacho Oncología 2 / **Resumen**



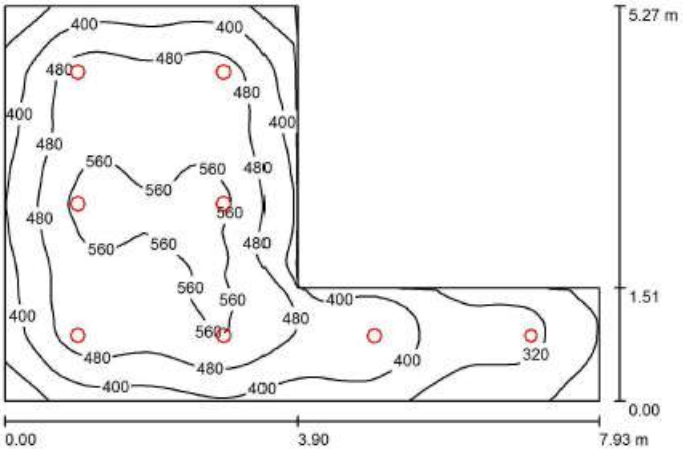
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:29

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	304	165	407	0.542
Suelo	20	221	153	269	0.691
Techo	70	61	45	70	0.734
Paredes (4)	50	141	45	256	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 2ª - Sala de Reunión / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

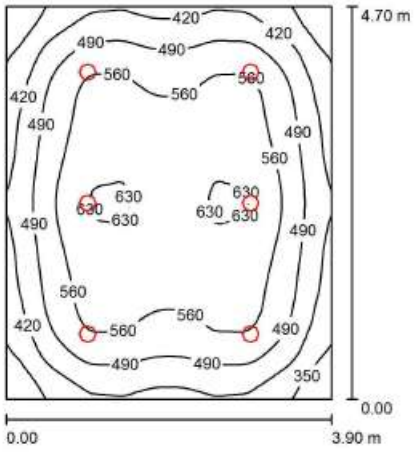
Valores en Lux, Escala 1:68

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	451	195	589	0.433
Suelo	20	364	162	490	0.446
Techo	70	92	58	109	0.630
Paredes (6)	50	205	63	533	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Planta 2ª - Sala PTR / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:61

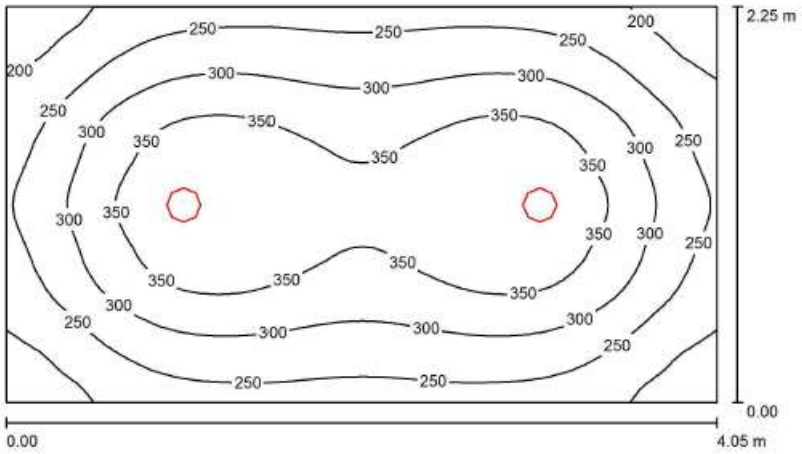
Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	513	288	636	0.562
Suelo	20	415	268	512	0.647
Techo	70	105	72	115	0.692
Paredes (4)	50	240	77	426	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Pared izq	25	25	
Pared inferior	25	24	
(CIE, SHR = 0.25.)			

Planta 2ª - Despacho Radiofísica / **Resumen**



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

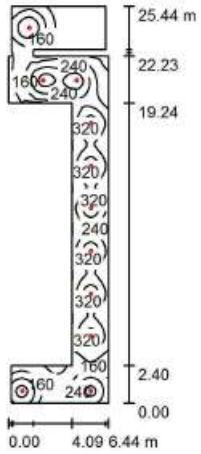
Valores en Lux, Escala 1:29

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	296	159	400	0.535
Suelo	20	216	150	265	0.695
Techo	70	59	45	68	0.761
Paredes (4)	50	136	42	243	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Planta 2ª - Pasillo/Escalera / Resumen



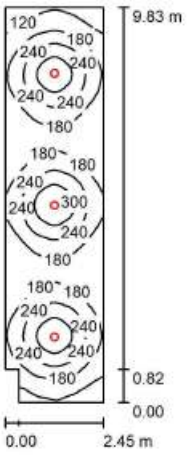
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:327

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	198	8.02	376	0.040
Suelo	20	162	12	245	0.077
Techo	70	38	6.87	86	0.180
Paredes (16)	50	88	8.48	401	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 3ª - Aljibe y GDP Contraincendios / Resumen



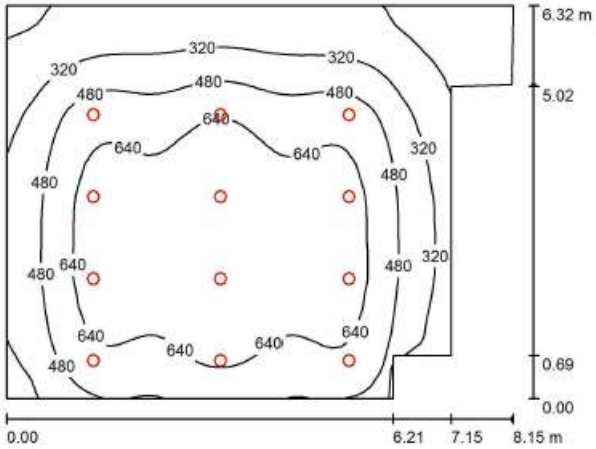
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:127

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	200	85	347	0.425
Suelo	20	158	91	207	0.578
Techo	70	37	25	44	0.672
Paredes (6)	50	86	25	165	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 3ª - Aulas / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

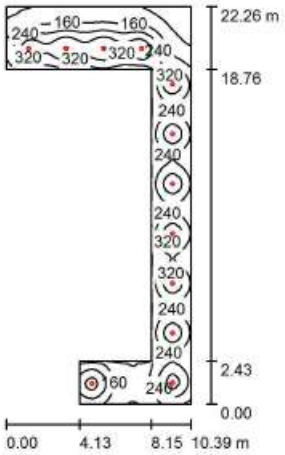
Valores en Lux, Escala 1:62

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	500	37	792	0.075
Suelo	20	438	46	656	0.104
Techo	70	91	36	143	0.390
Paredes (8)	50	186	30	593	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	64 x 64 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Planta 3ª - Pasillo / Resumen



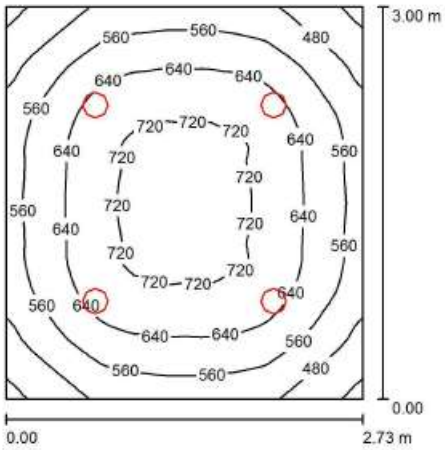
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:286

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	227	37	406	0.163
Suelo	20	187	54	271	0.288
Techo	70	43	23	78	0.518
Paredes (8)	50	103	25	441	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Secretaría / Resumen



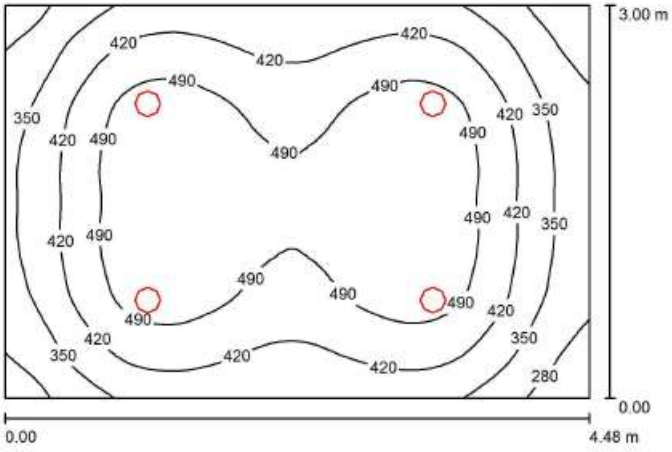
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	609	378	741	0.620
Suelo	20	448	331	540	0.740
Techo	70	141	96	159	0.686
Paredes (4)	50	311	108	570	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Biblioteca / Resumen



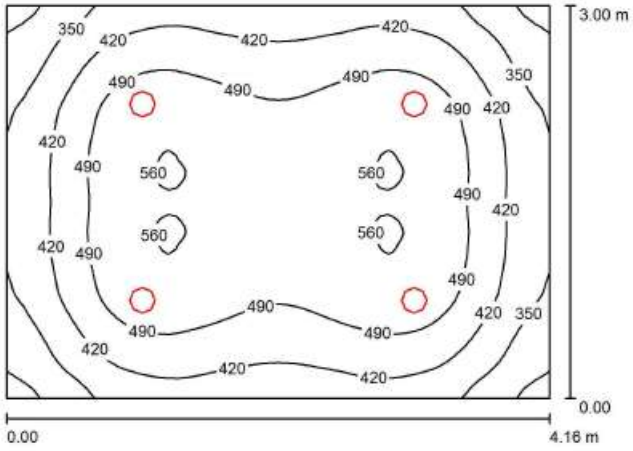
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	435	234	550	0.539
Suelo	20	338	223	413	0.660
Techo	70	90	59	102	0.658
Paredes (4)	50	204	63	434	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Despacho / Resumen



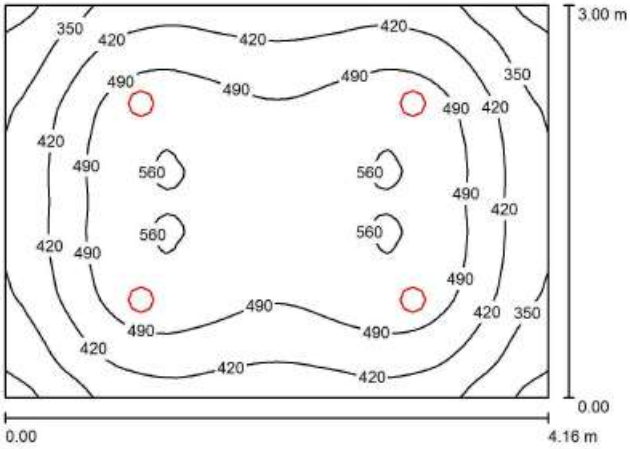
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	458	266	566	0.580
Suelo	20	353	246	429	0.696
Techo	70	96	65	108	0.673
Paredes (4)	50	219	72	443	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Sala de Reuniones / Resumen



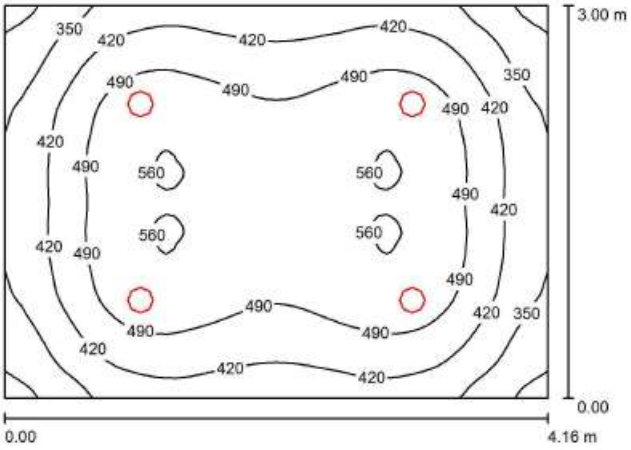
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	458	266	566	0.580
Suelo	20	353	246	429	0.696
Techo	70	96	65	108	0.673
Paredes (4)	50	219	72	443	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Sala de Espera / Resumen



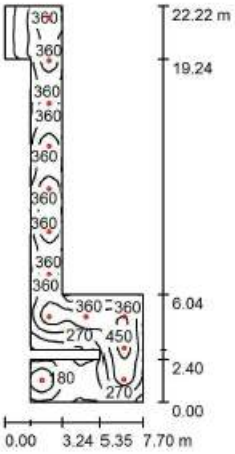
Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	458	266	566	0.580
Suelo	20	353	246	429	0.696
Techo	70	96	65	108	0.673
Paredes (4)	50	219	72	443	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Planta 4ª - Pasillo/Escalera / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:286

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	289	54	488	0.188
Suelo	20	234	58	347	0.248
Techo	70	59	31	89	0.530
Paredes (12)	50	136	34	466	/

Plano útil:
Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Sevilla, Febrero de 2023

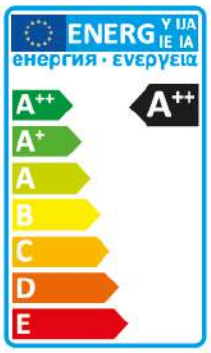
Ingeniero Industrial: Antonio Ceña Toribio.
Colegiado Nº: 1.382
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.

3.- CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA ILUMINACIÓN

3.1. APLIQUES







Made in PRC

Máxima clasificación energética obtenida

Características mecánicas

Difusor	Policarbonato
Disipador	Policarbonato
Acabado	Blanco
Índice de protección IP	44
Índice de protección IK	08
Temperatura de operación	-25°C/+45°C
L70 B10 a 25°C	30.000h

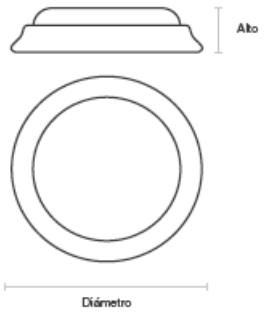
Características ópticas

Tipo de LED	SMD2835
Eficacia	Hasta 85lm/W
IRC	≥80
Temperatura de color	3000K / 4000K / 5500K
Ángulo de apertura	200°
Acentuación	No

Características eléctricas

Alimentación	100-240Vac
Frecuencia	50/60Hz
Factor de potencia	≥0,9
Driver	Interno
Clase de aislamiento (IEC)	Clase II

Dimensiones



Diámetro	Altura	Peso	Distancia de separación
mm	mm	g	m
350	70	120	3

Potencia	Número y Tipo de LED		Flujo Luminoso 3000K	Flujo Luminoso 4000K	Flujo Luminoso 5500K	Eficacia 4000K
W			lm	lm	lm	lm/W
18	48	SMD2835	1370	1440	1480	80

3.2. LUMINARIA DOWNLIGHT





Potencia máxima* (W)	Paquete lumínico / CCT (lm)
12	1200
15	1500
18	1800
22	2200
30	3000

Especificaciones

Temperatura de color	3000K / 4000K
Clase energética	A+
Difusor	Opal
Disipador	Aluminio faceteado
Acabado	Blanco
Índice de protección IP	54
Factor Potencia	>0,90
Alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil media L80B50	47.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 110 lm/W
IRC	≥82
Temperatura de operación	-20ºC a +50ºC
Driver	Externo
Intalación	Empotrado

3.3. LUMINARIA ESTANCA



Especificaciones

Temperatura de color	4000K / 6000K
Difusor	Policarbonato
Disipador	Aluminio
Acabado	Gris
Índice de protección IP	65
Índice de protección IK	08 / 10
Factor Potencia	> 0,90
Alimentación	170-265 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil media L80B50	90.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 120 lm/W - Hasta 139 lm/W
IRC	> 83
Temperatura de operación	-20°C a +40°C
Driver	Interno
Opciones de regulación	1-10V DALI
Instalación	Adosar Suspender
Clase de aislamiento	Clase I

3.4. ALUMBRADO VIAL













Características mecánicas

Carcasa	Inyección de aluminio
Lente	PMMA
Difusor	Vidrio plano templado
Disipador	Aluminio
Acabado	Gris RAL 9022
Fijación	Lateral a brazo o post-top Ø60mm
Ángulo de inclinación	-15°/+15° Instalación horizontal 0°/+15° Instalación vertical
Apertura	Manual sin herramientas Compartimento del driver
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	10
Tratamiento anticorrosión opcional	C4 - Instalación en ambiente salino y piscinas cubiertas con resistencia al cloro

Características ópticas

Fabricante de LED	Cree/Luxeon
Módulo LED	Intercambiable
Eficacia del sistema	148,5 (±5) lm/W (4000K)
L90 B10 a 45ºC	100.000h
Temperatura de operación	-35°C a +45°C
IRC	>70 >90 opcional
Ángulo de apertura	STU, STW, T4-B, ME, XW / T1, T2A, T3, T4, PCD, PCI

3.5. LUMINARIA BOLA (ALDO EXTERIOR)





Características mecánicas

Carcasa	Inyección de aluminio
Lentes	PMMA
Difusor	Vidrio plano templado
Disipador	Aluminio
Acabado	Gris RAL 9007
Fijación	Vertical mediante lira Ø60mm Lateral a brazo Ø60mm Montaje cenital Racor hembra 3/4'
Ángulo de inclinación	0º/+90º Rótula graduada
Apertura	Manual con herramientas
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	10

Características ópticas

Fabricante de LED	Cree
Módulo LED	Intercambiable
Eficacia del sistema	Hasta 142 (±5) lm/W 4000K
L90 B10 a 45°C	100.000h
Temperatura de operación	-35°C a +45°C
IRC en 4000K	>70

3.7. PANEL LED





Especificaciones

Temperatura de color	3000K / 4000K / 5700K
Difusor	Microprismático
Disipador	Aluminio
Acabado	Blanco
Índice de protección IP	65*
Factor Potencia	> 0,90
Alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil media L80B50	>40.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 105 lm/W
IRC	> 80
Temperatura de operación	-10°C a +40°C
Driver	Externo
Instalación	Empotrar Adosar Suspender
Clase de aislamiento	Clase II

3.8. CAMPANA INDUSTRIAL



Especificaciones

Temperatura de color	4000K / 5000K
Carcasa	Fundición de aluminio
Difusor	Policarbonato transparente
Disipador	Aluminio 1060
Acabado	Negro RAL 9011
Índice de protección IP	66
Índice de protección IK	08
Factor Potencia	> 0,98
Alimentación	90-225 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil media L70B10	75.000h
Eficacia del sistema	Hasta 160 lm/W
IRC	> 80
Temperatura de operación	-20°C a +45°C
Driver	Interno
Opciones de regulación	Sensor lumínico y de movimiento 1-10V DALI
Instalación	Suspender
Clase de aislamiento	**Clase I** *Clase II Opcional

3.9. PANEL LED WELL





Especificaciones

Temperatura de color	4000K / 5000K
Clase energética	A++
Difusor	Transparente
Disipador	PC y SPCC
Acabado	Blanco
Índice de protección IP	40
Factor Potencia	> 0,90
Alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Vida útil media L80B50	50.000 h
Eficacia del sistema	Hasta 107 lm/W
IRC	> 80
Temperatura de operación	-20°C a +40°C
Driver	Externo
Instalación	Empotrar Adosar Suspender
Clase de aislamiento	Clase II

Sevilla, Febrero de 2023

Ingeniero Industrial: Antonio Ceña Toribio.
Colegiado Nº: 1.382
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental.