

PROYECTO BÁSIC PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

II. PLANOS

Urbanización

U1 SITUACIÓN

U2 ESTADO ACTUAL. URBANIZACIÓN.

U3. ESTADO REFORMADO. URBANIZACIÓN

U4. TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES.

U5. ESTADO REFORMADO. URBANIZACIÓN. PAVIMENTACIONES. OTROS

U6. ESTADO REFORMADO. URBANIZACIÓN. TRAZADO INSTALACIONES.

U7. ESTADO REFORMADO. INSTALACIONES. ALAMBRADO EXTERIOR.

U8. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ESQUEMAS UNIFILARES. CONEXIONADO ALIMENTACIÓN GENERAL. INSTALACIÓN ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN.

GR1 GESTIÓN DE RESIDUOS

Módulos administrativos

P1. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. CUADRO DE SUPERFICIES.

P2. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. ALZADOS. SECCIONES.

P3. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. ALBAÑILERÍA. TIPOLOGÍA PANELES. CARPINTERÍA.

P4. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN FONTANERÍA.

P5. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN FONTANERÍA.

P6. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS. PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 1.

P7. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN 2.

P8. MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

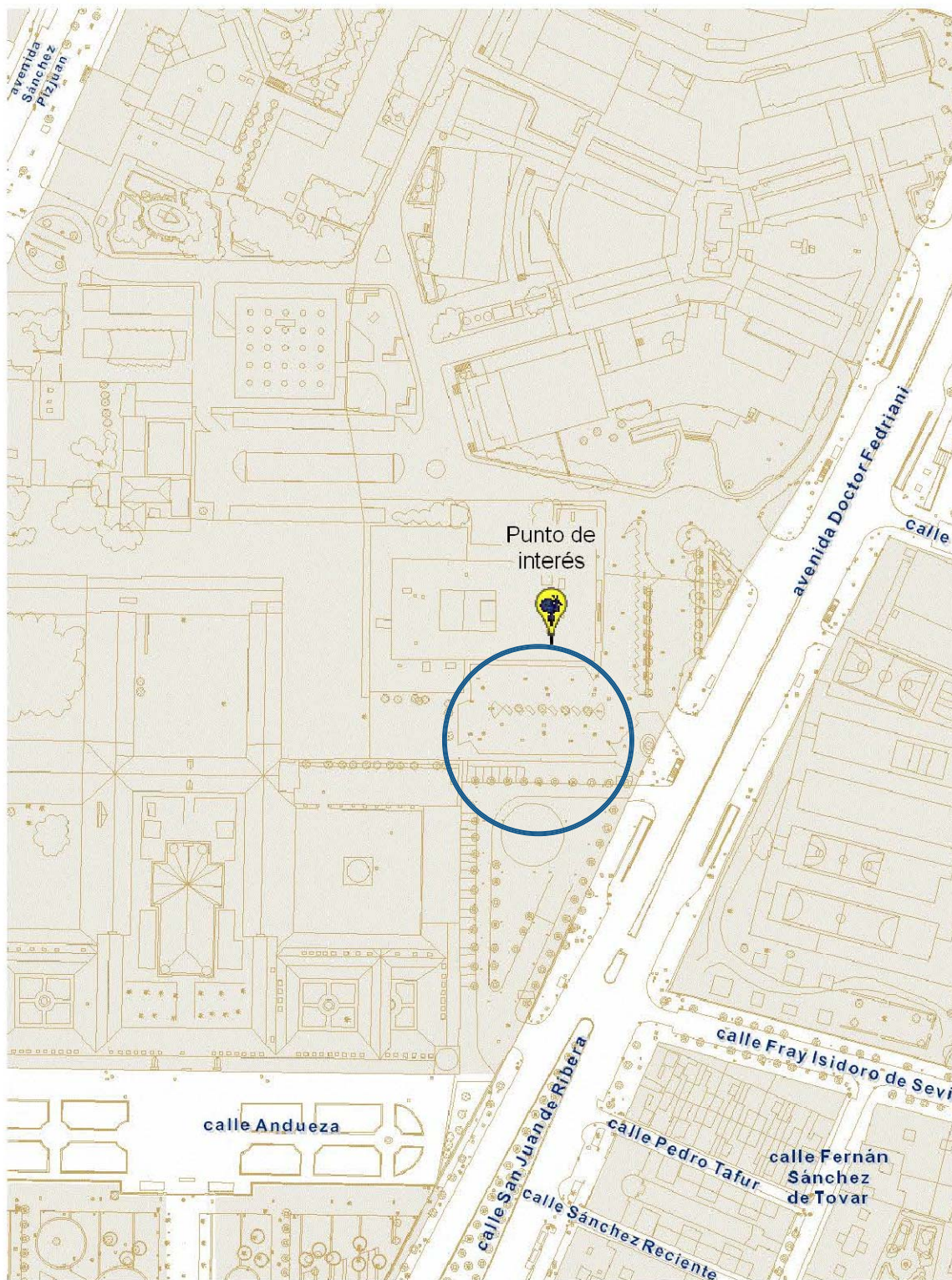
P9. MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ESQUEMA UNIFILAR OFICINAS.

P10. MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ILUMINACIÓN.

P11. MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.



100m

03/12/2021



Infraestructura de Datos Espaciales Plano de Situación

calle (Punto marcado), s/n

Ref.: [No finca]

El plano de situación ha sido generado con finalidad exclusivamente informativa. Las parcelas identificadas provienen de la cartografía muni

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

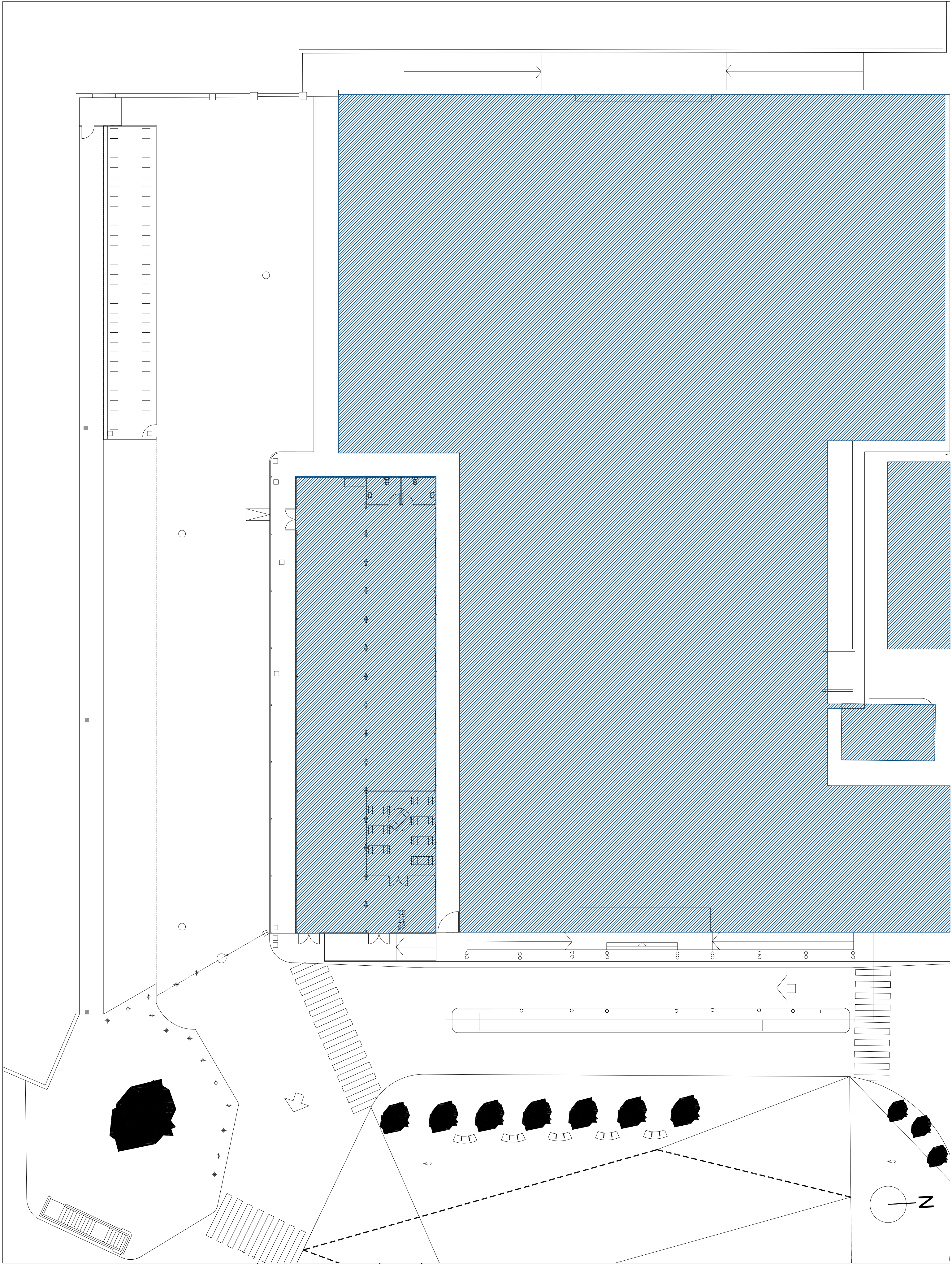
PLANO:
SITUACIÓN.

PLANO Nº

U1
Sustituye a:

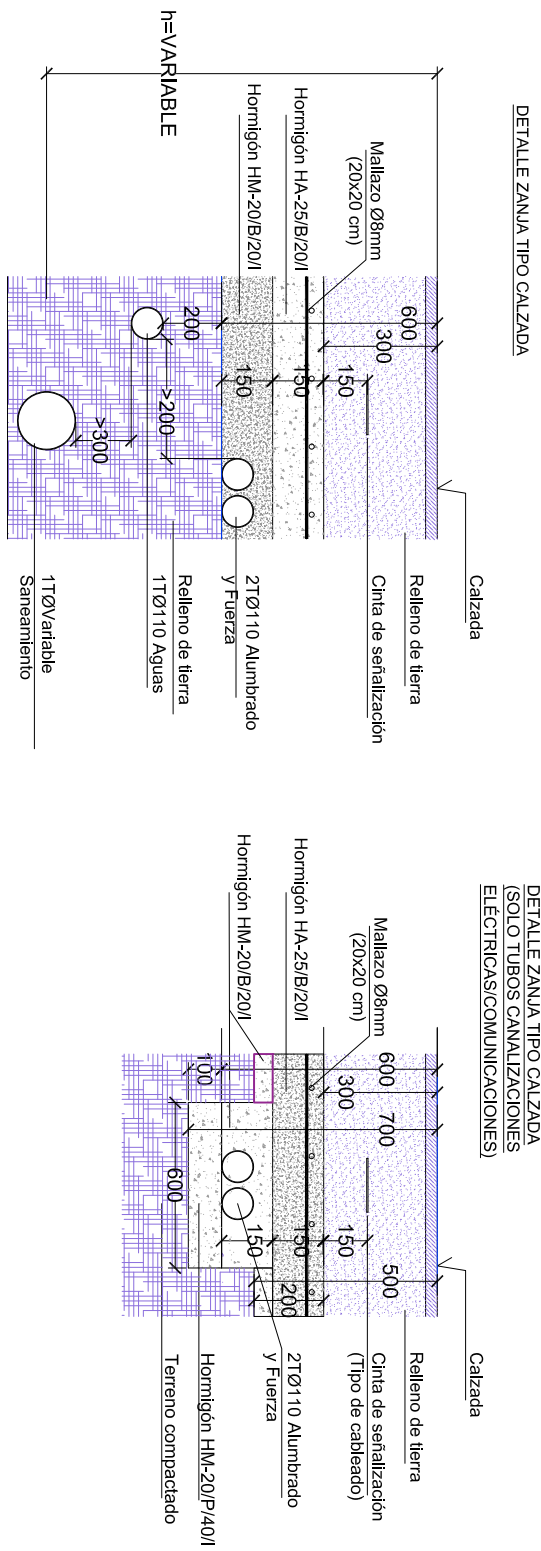
A3 ESCALA 1/2000 A4 ESCALA

NOV-21



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA



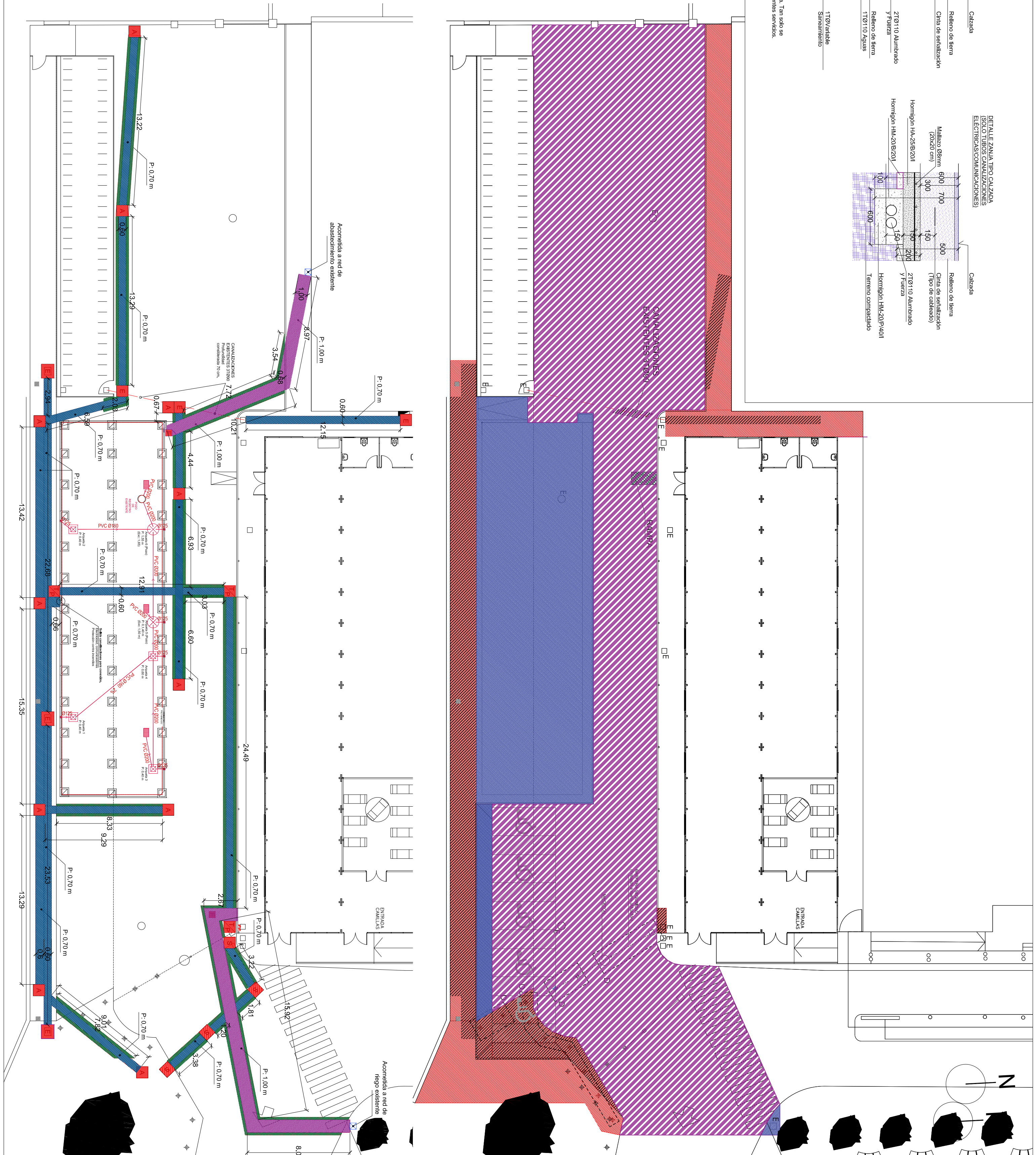


NOTA:
Este detalle no corresponde con ninguna sección específica. Tan solo se reflejan las distancias que deben respetarse entre los diferentes servicios.

- LEYENDA DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS
- Demolición asfalto
 - Demolición solera base de acerado existente.
 - Demolición pavimento existente.
 - Fresado pavimento existente.
 - Demolición / desmontaje de elementos existente.
 - Demolición de rampa y desmontaje de barandillas.
 - Arquetas y pozos existentes
 - Pozos sujetos acoemida provisional de enreda a keso
 - Bolardo

- LEYENDA EXCAVACIONES Y OTRAS ACTUACIONES
- Excavación zanja canalizaciones eléctricas o datos. P: Fondo excavación compactada respecto cota de la calzada indicado en El ancho de la zanja se encuentra acotado en plano.
 - Excavación zanja canalización abastecimiento/riego. P: Fondo excavación compactada respecto cota de la calzada indicado en El ancho de la zanja se encuentra acotado en plano.
 - Excavación para instalación de malla de refuerzo profundidad 0,50 m. ancho a ambos lados de la zanja ancha de 0,20 cm.
 - Excavación zanja según tipo (Ver especificaciones).
 - Arqueta Preinstalación para soterramiento acometa eléctrica existente.
 - Arqueta Circuitos iluminador/ alimentación eléctrica oñichas.
 - Arqueta Instalación de seguridad. Instalación de cámara y trasido barrera de acceso.
 - Arqueta Instalaciones de comunicaciones / protección contraincendios.
 - Arqueta Abastecimiento/riego.

- EXECUCIÓN DE DATO DE HOMIGÓN DE APOYO SUPERFICIAL 0,50X0,50 (h: 25 cm), HM20/B/20I. Encorrido perfilado eléctrico con pieza de bordillo prefabricada de homigón.
- SANEAMIENTO
- PVC Ø200 Colector enterrado PVC
- Arqueta de paso
- Imbornal



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

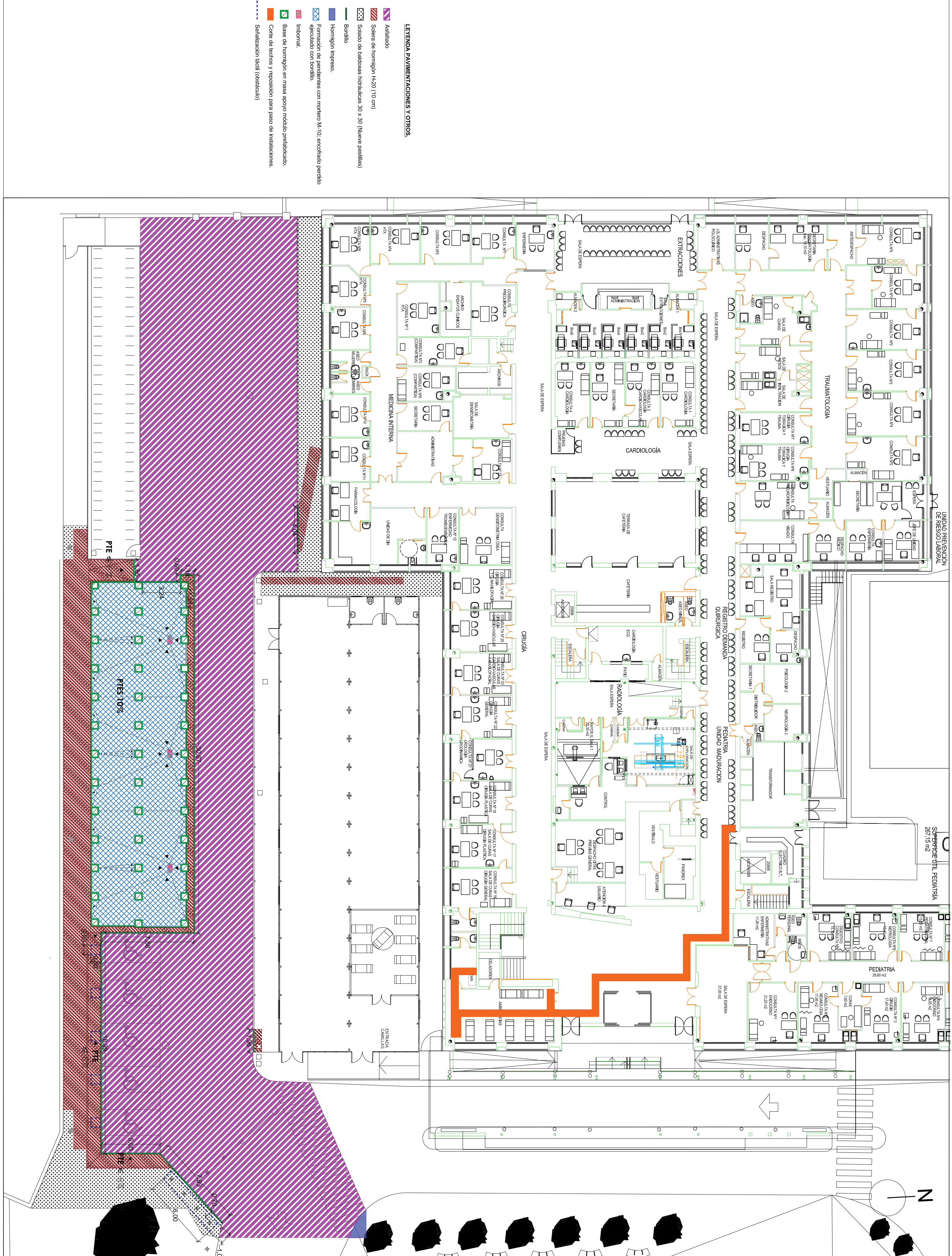
ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO: TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

A2 ESCALA 1/200 A4 ESCALA

PLANO Nº U4
Sustituye a: NOV-21





PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ESTADO REFORMADO.
URBANIZACIÓN. PAVIMENTACIONES.
OTROS.

A2 ESCALA 1/200 A4 ESCALA

PLANO Nº
U5
Sustituye a:
NOV-21

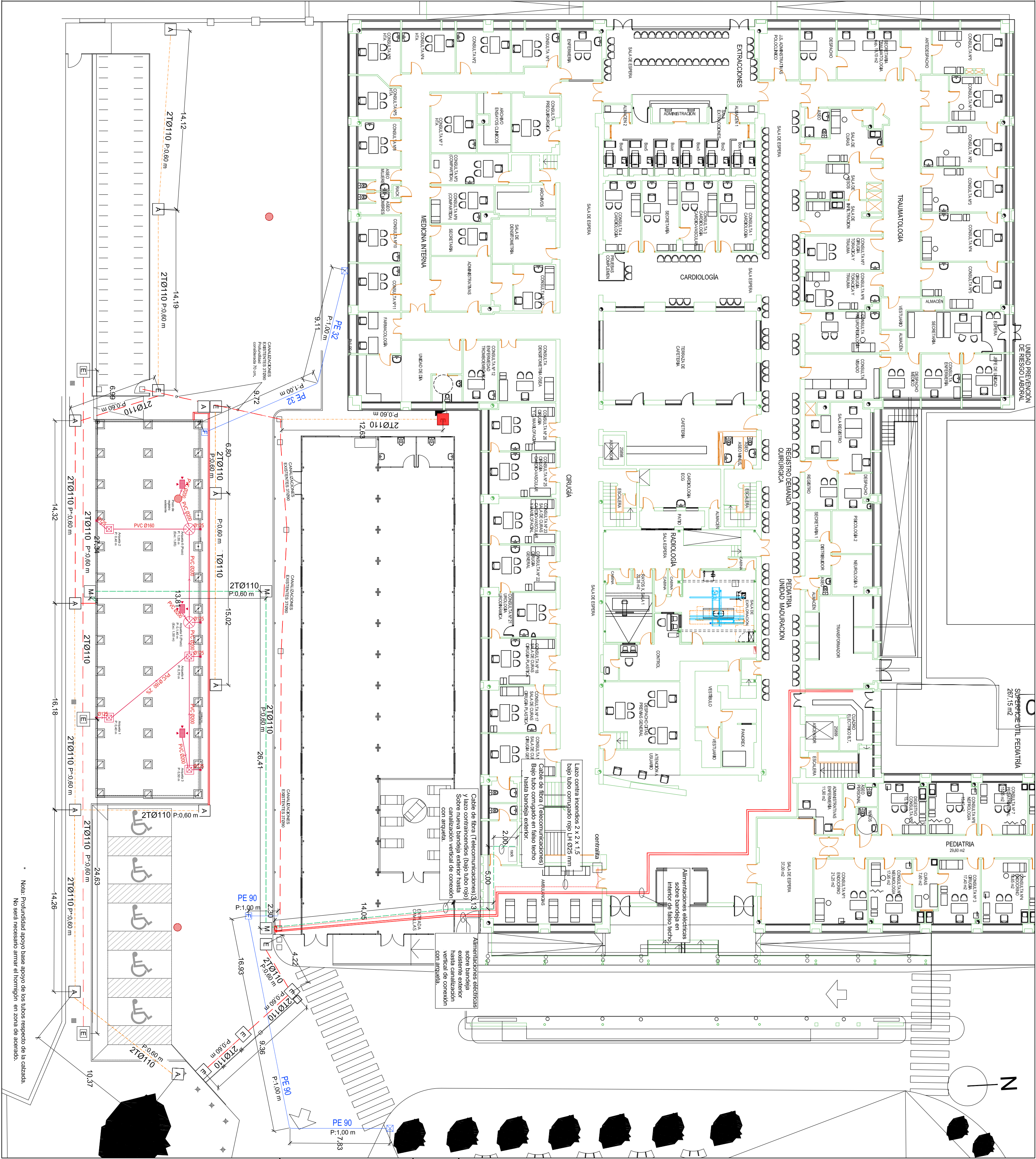
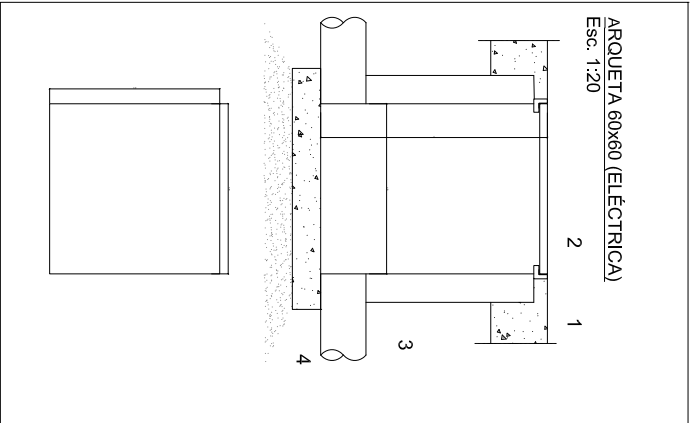
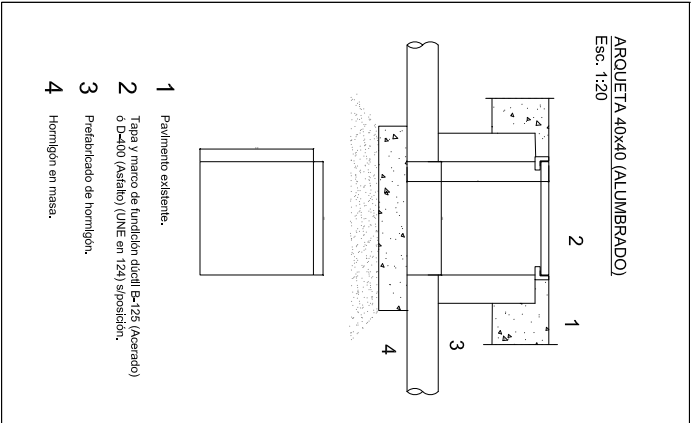
- LEYENDA CANALIZACIONES Y OTROS
- E AROQUETA ELÉCTRICA 60 X 60 cm
 - A AROQUETA ALUMBRADO EXTERIOR 40 x 40 cm.
 - M AROQUETA TIPO M (telefónica)

- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA SOTERRADA
- CANALIZACIÓN ELÉCTRICA AEREA
- CANALIZACIÓN ALUMBRADO
- CANALIZACIÓN IT
- BUS COMUNICACION PCI
- CANALIZACIÓN ABASTECIMIENTO/RIEGO
- RED DE SANEAMIENTO (OFICINAS)
- ACOMETIDA RED ABASTECIMIENTO/RIEGO
- AROQUETA ABASTECIMIENTO/RIEGO
- AROQUETA SANEAMIENTO
- POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO P<1 m
- POZO DE REGISTRO SANEAMIENTO EXISTENTE

NOTA:

Los tubos de salida al básico de alumbrado tienen que quedar fuera del apareamiento cubierto. Comprobar replanteo del mismo.

DETALLE DE AROQUETAS ELÉCTRICAS EXTERIORES (cotas en metros)



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

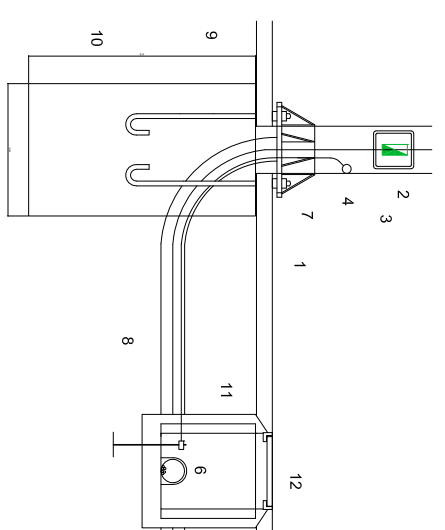
ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO: ESTADO REFORMADO.
URBANIZACIÓN. TRAZADOS DE INSTALACIONES.

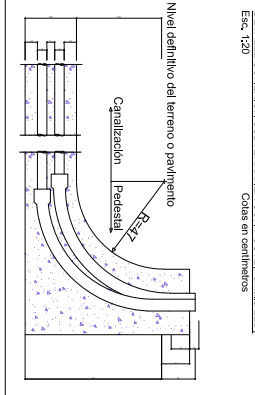
PLANO Nº
U6

Sustituye a:
NOV-21

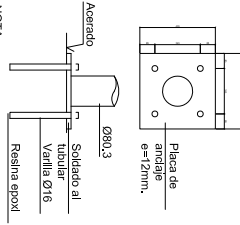
A2 ESCALA 1/200 A4 ESCALA



1. Pavimento
2. Regleta de conexiones
3. Base perfilada (P.U.S. 2x4)
4. Cables tipo de fibra
5. Conductor de cobre aislado Armado-Vitex
6. Faja de arena Ø14x200mm
7. Circuito eléctrico (Conductores unipolares)
8. Canalización tubo curvable perfilado Ø170mm
9. Freno de anclaje acero I+11 S/N LME 56.671 M18000mm
10. HME15FM40
11. Argolla aluminada exterior
12. Tapa de protección sujeta para línea 400Vcm.



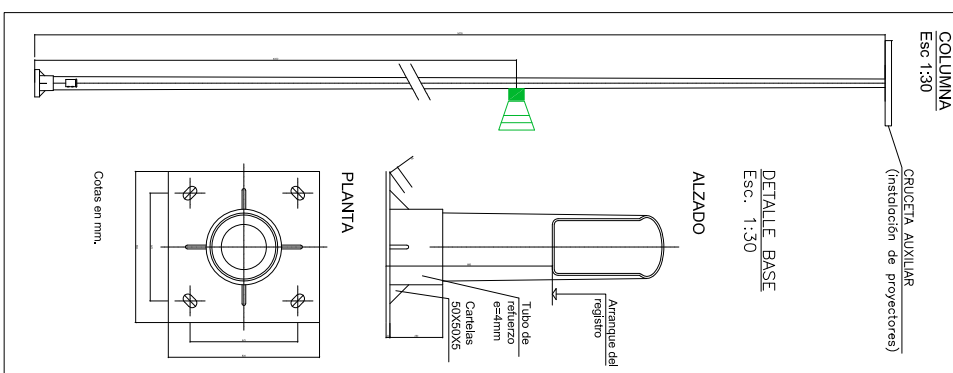
DETALLE A
SIEC. Cables en mm



DETALLE B
SIEC. Cables en mm

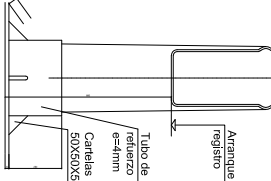
NOTA:

Los tubos de salida al báculo de alumbrado tiene que quedar fuera del apareamiento cubierto. Comprobar replanteo del mismo.



DETALLE BASE
ELEC. 1300

ALZADO



PLANTA

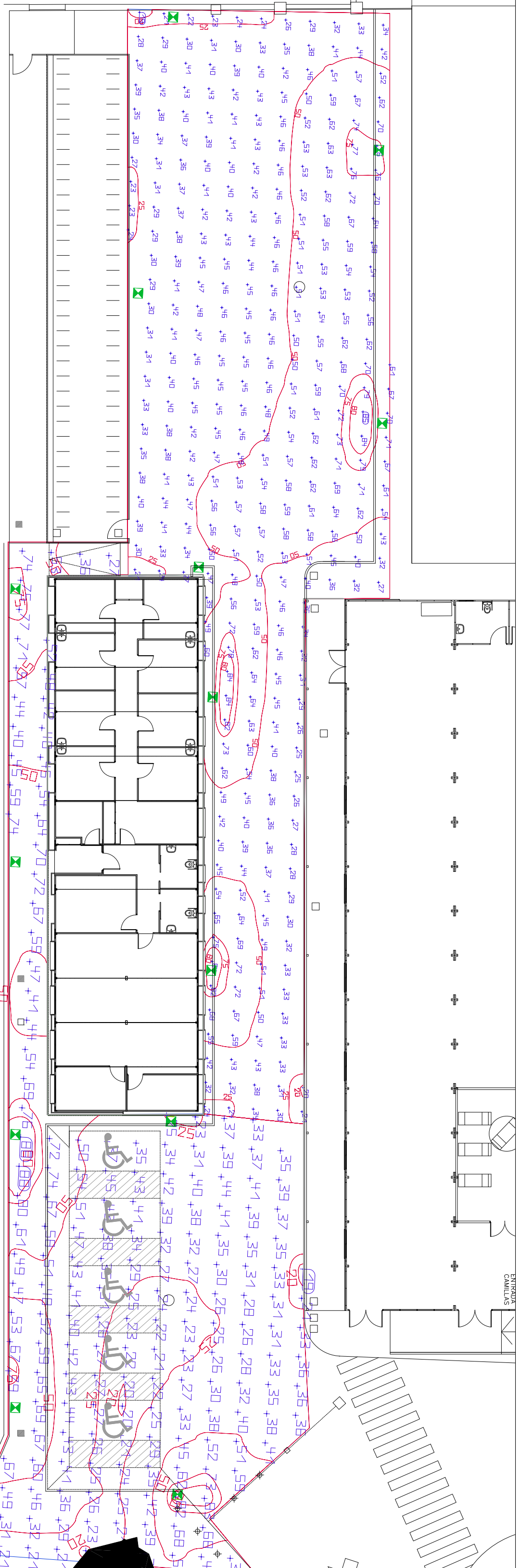
Cables en mm.

LEYENDA

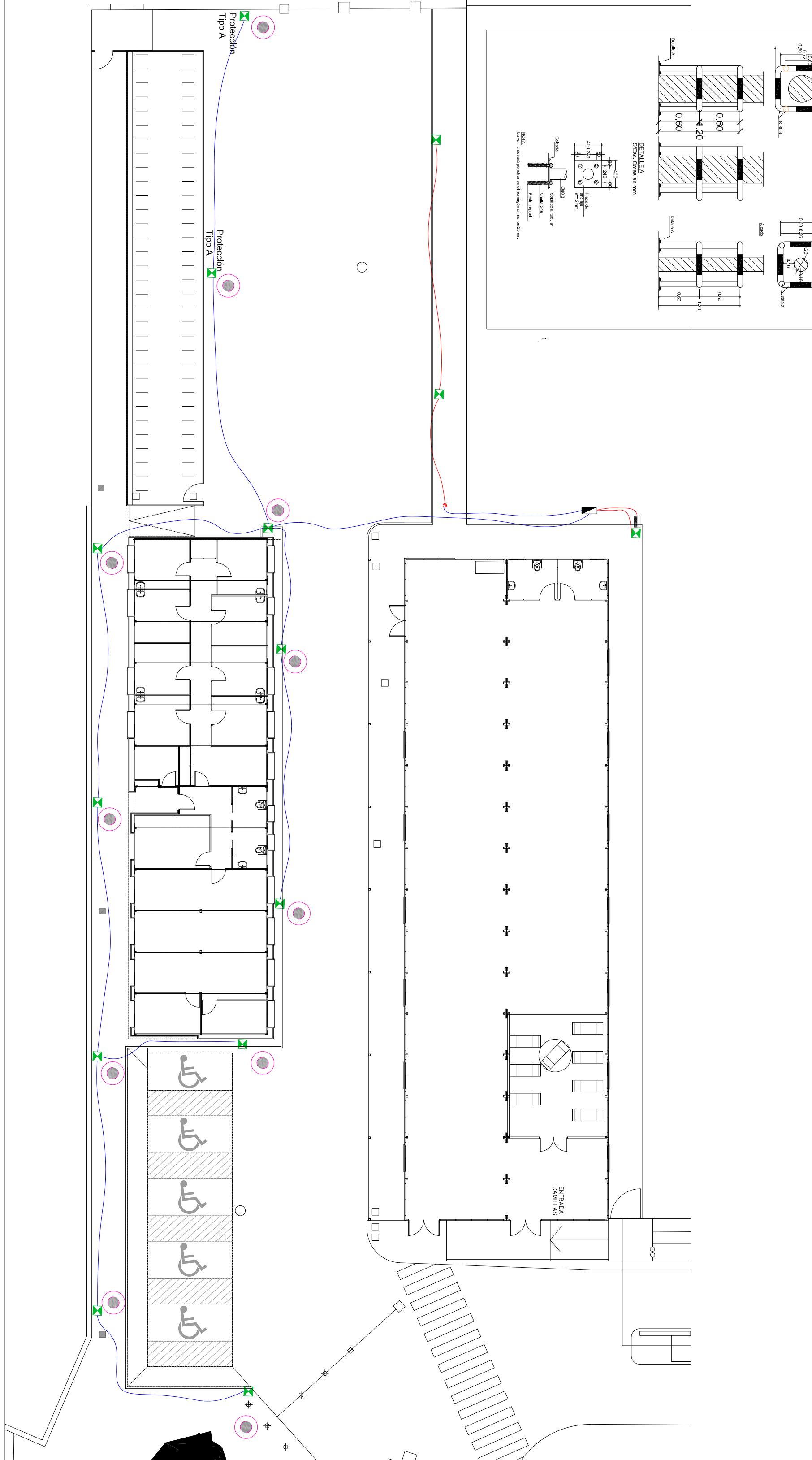
- Proyector LED / PROTEK Q2 OPTICAL 70W ASIM EXT
- ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (P.A.T.)
Acero cobreado Ø14mm x 2 mts
- Circuito Eléctrico Subterráneo
- Circuito Eléctrico Aéreo
- Equipo autónomo alumbrado emergencia LED. IP65
200 lúmenes, 3 horas.

NOTA:

- Las tapas de las arquetas y pozos en zona de paso de vehículos serán aptas para el tráfico pesado.
- Las luminarias serán las indicadas o modelos equivalentes aprobados por la dirección facultativa.



Luz de alumbrado (Volumen 1)		Luz de alumbrado (Volumen 2)		Luz de alumbrado (Volumen 3)		Luz de alumbrado (Volumen 4)		Luz de alumbrado (Volumen 5)		Luz de alumbrado (Volumen 6)		Luz de alumbrado (Volumen 7)		Luz de alumbrado (Volumen 8)		Luz de alumbrado (Volumen 9)		Luz de alumbrado (Volumen 10)	
#	Nombre	Protección	Un.	Med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.	Un./med.
1	Superficie de edificio 1	Iluminación perpendicular	18.3 lx	86.1 lx	4.2 lx	0.45	0.21												
2	Superficie de edificio 2	Iluminación perpendicular	18.7 lx	86.1 lx	4.2 lx	0.45	0.21												



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

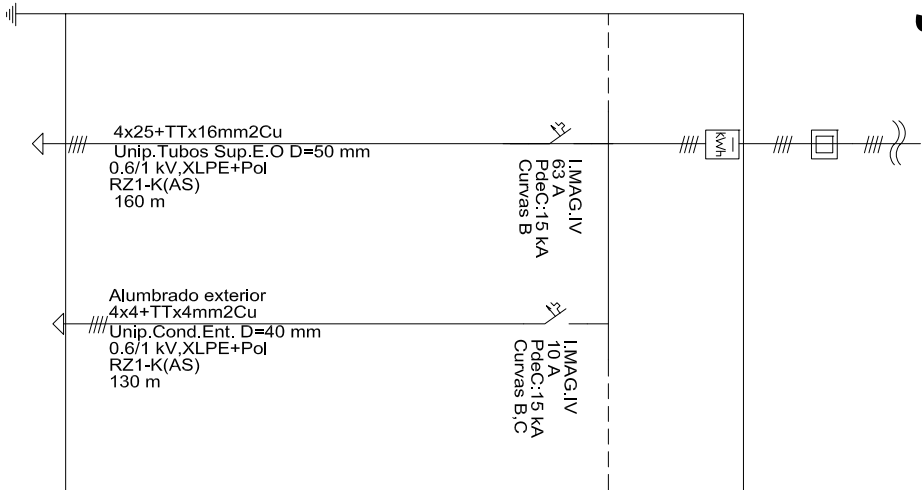
ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ESTADO REFORMADO.
INSTALACIONES. ALUMBRADO EXTERIOR.

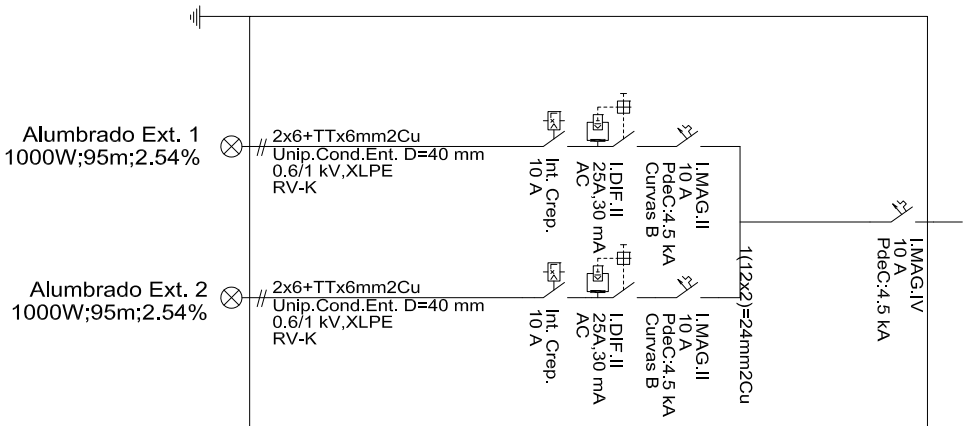
PLANO Nº
U7
Sustituye a:

A2 ESCALA 1/200 A4 ESCALA

Cuadro General de Baja Policlínico



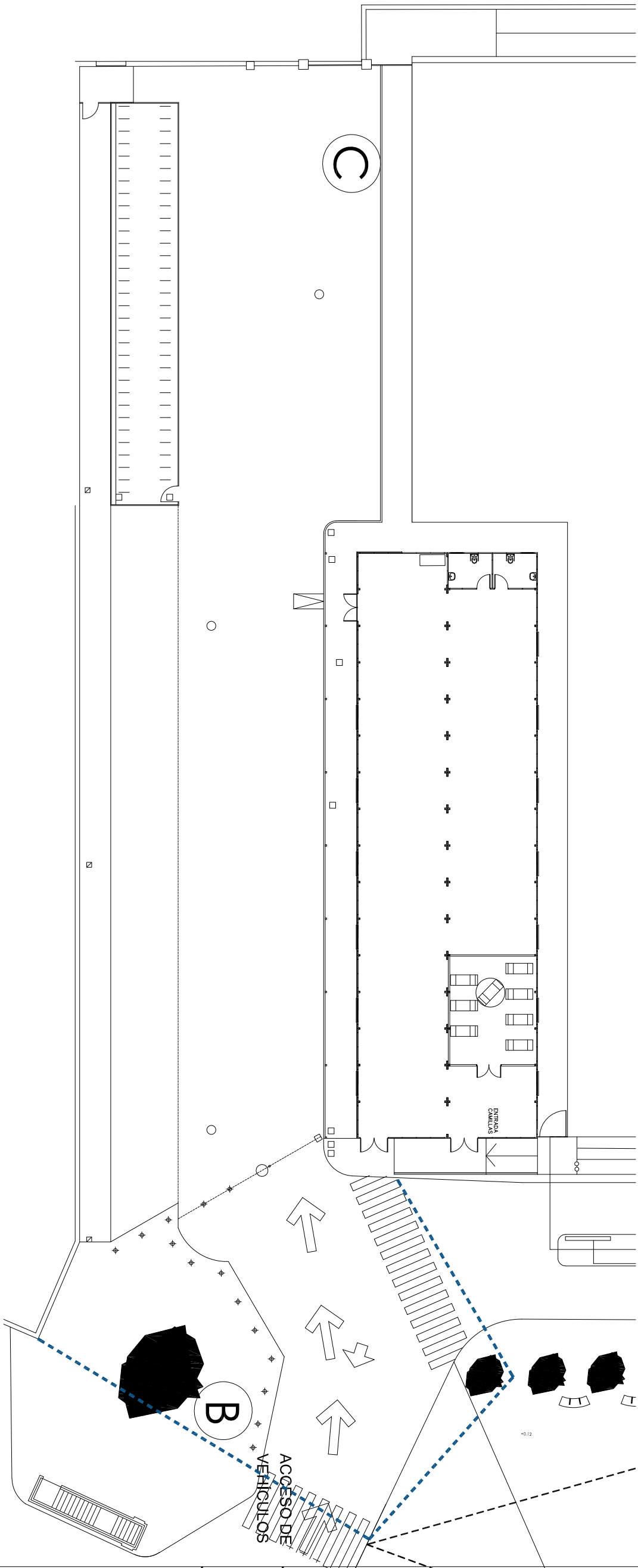
Cuadro de Mando y Proteccion Alumbrado exterior



IP65

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA





LEYENDA

B

ZONA CONTENEDORES DE RCDS

C

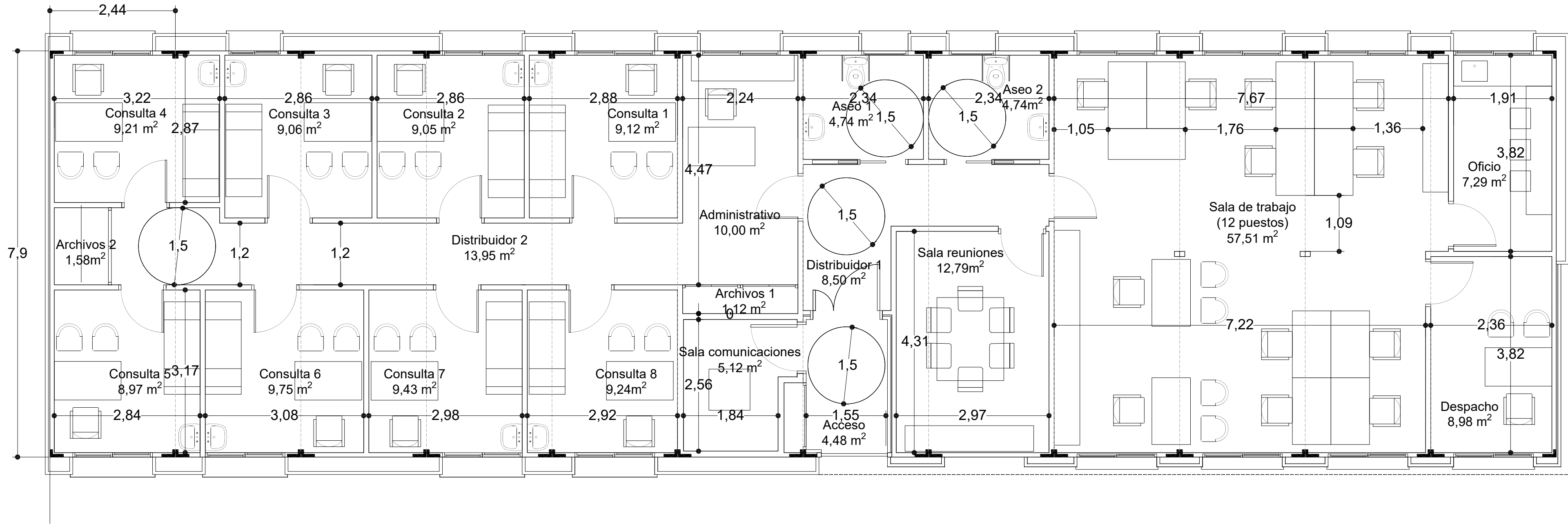
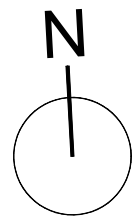
ZONA DE ACOPIO DE MATERIALES.

VALLADO DE OBRA.

NOTA:

- EN EL TRATAMIENTO Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS Y OTROS RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN GENERADOS LA OBRA SE DEBERÁN SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE LA COMISI3N DE BIOSEGURIDAD CON EL FIN DE EVITAR LA CONTAMINACI3N POR OBRAS DEL RESTO DE ZONAS HOSPITALARIAS (SEG3N FASE DE LA OBRA).

PROYECTO B3SICO PARA IMPLANTACI3N DE M3DULOS ADMINISTRATIVOS Y PROYECTO B3SICO Y DE EJECUCI3N DE URBANIZACI3N E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICL3NICO.AVDA. DOCTOR FEDRIANI N3 1. SEVILLA



NOTA IMPORTANTE:
2 aseos accesibles conforme CTE DB SUA y Decreto 293/2009, de 7 de julio, por el que se aprueba el reglamento que regula las normas para la accesibilidad en las infraestructuras, el urbanismo, la edificación y el transporte en Andalucía

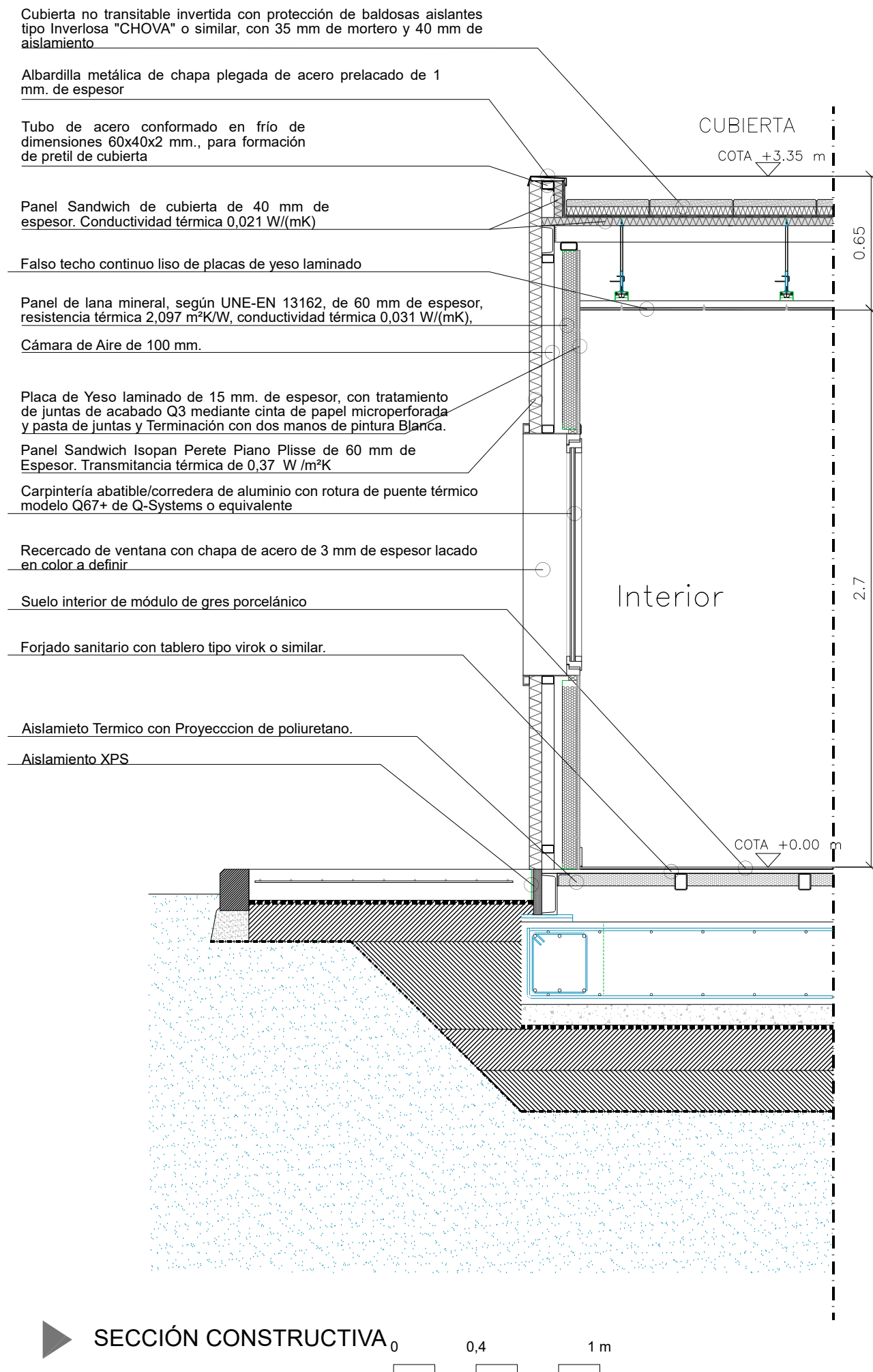
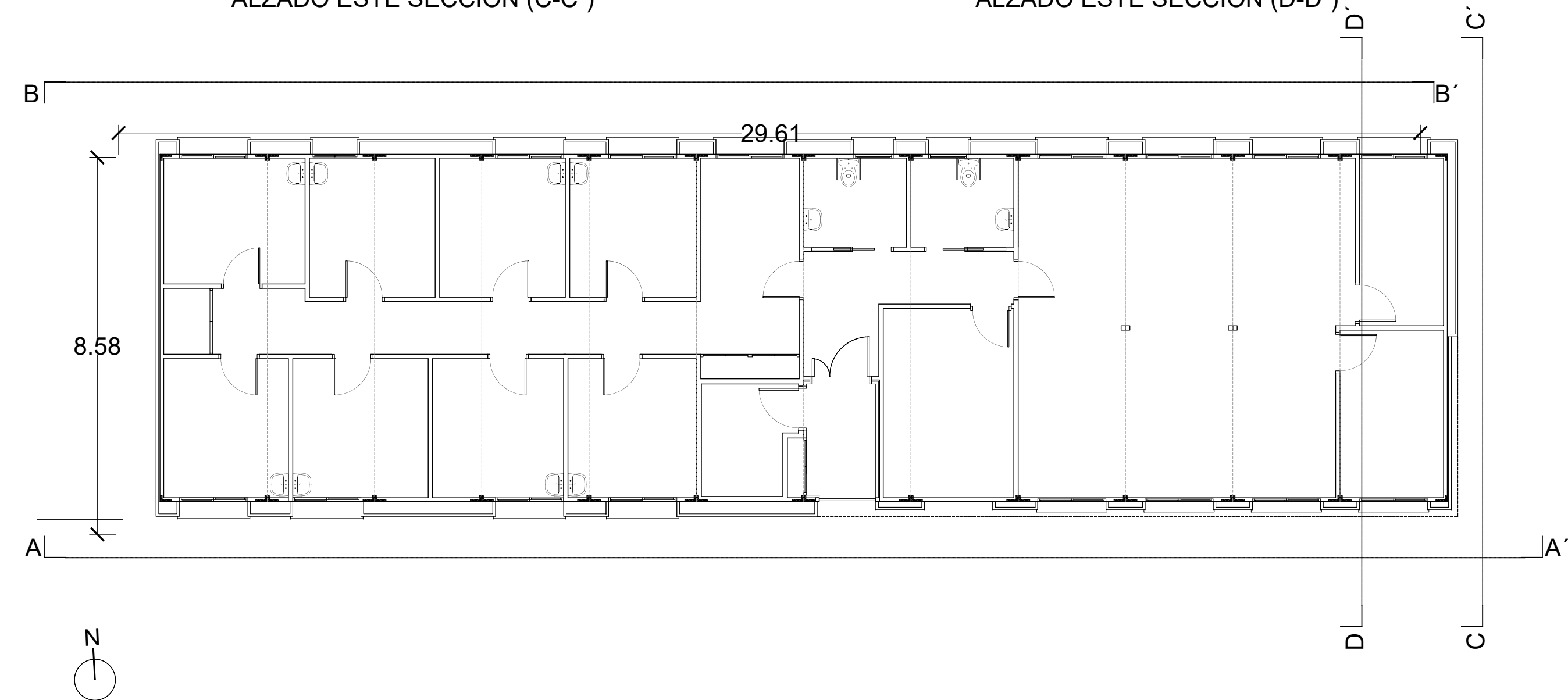
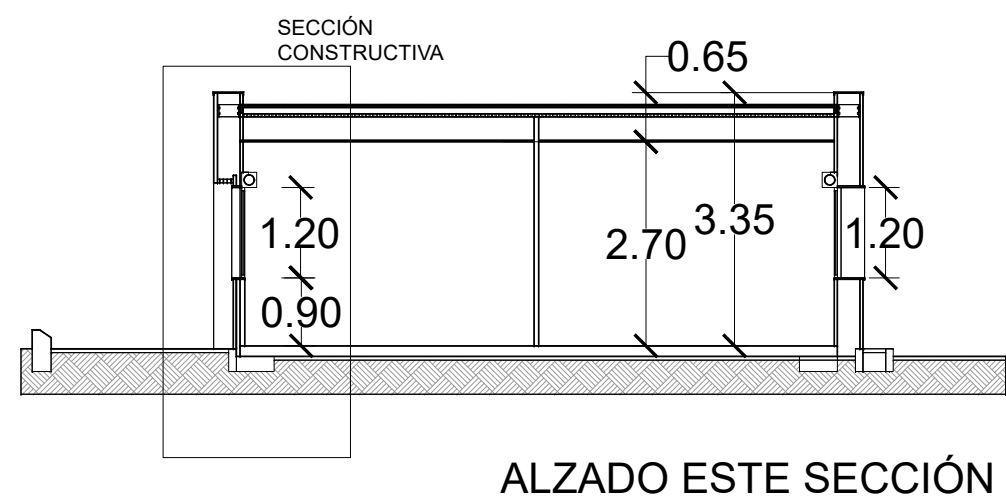
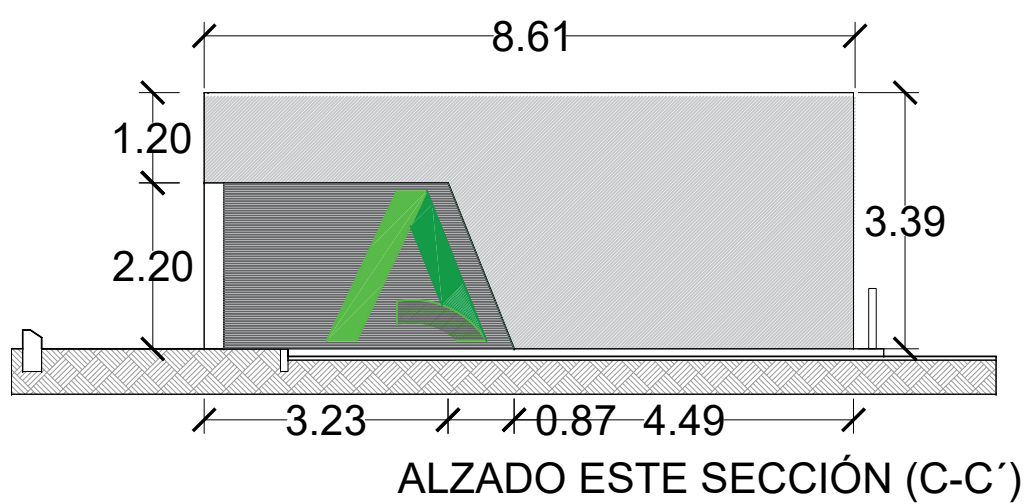
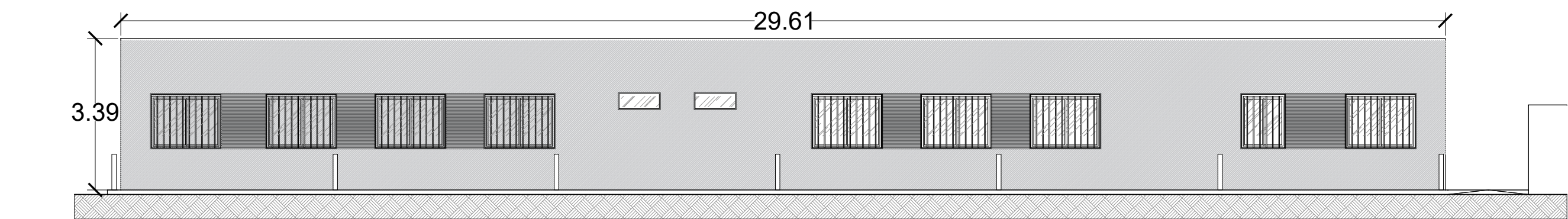
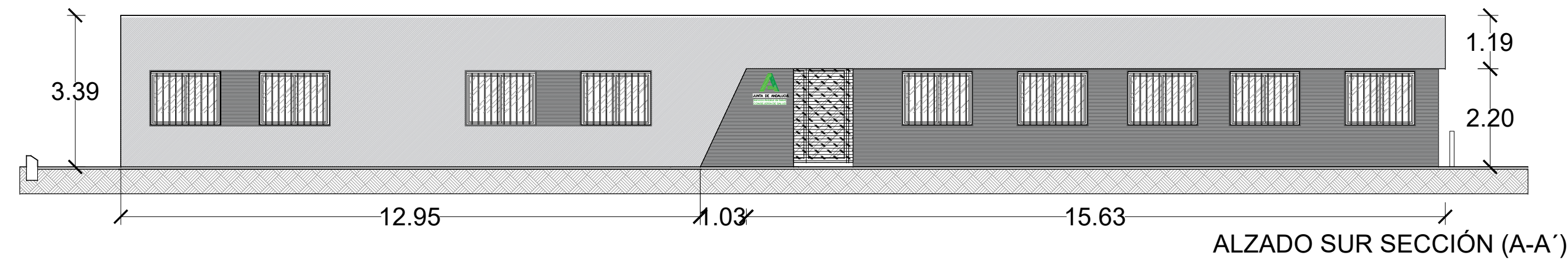
SUPERFICIE UTIL (PROPUESTA 12 módulos)

Estancias	m²	Estancias	m²
General		Vigilancia de la Salud	
Acceso	4,36	Administrativo	10,00
Sala comunicaciones	5,12	Consulta 8	9,24
Distribuidor 1	8,50	Consulta 7	9,43
Aseo 1	4,74	Consulta 6	9,75
Aseo 2	4,74	Consulta 5	8,97
Sala de reuniones (común)	12,89	Consulta 4	9,21
FISEVI		Consulta 3	9,06
Despacho 1	8,98	Consulta 2	9,05
Sala de trabajo	57,51	Consulta 1	9,12
Oficio	7,29	Archivos 1	1,12
		Archivos 2	1,56
		Distribuidor 2	13,95

Superficie útil total 214,61 m²
Superficie construida total 251,27 m²

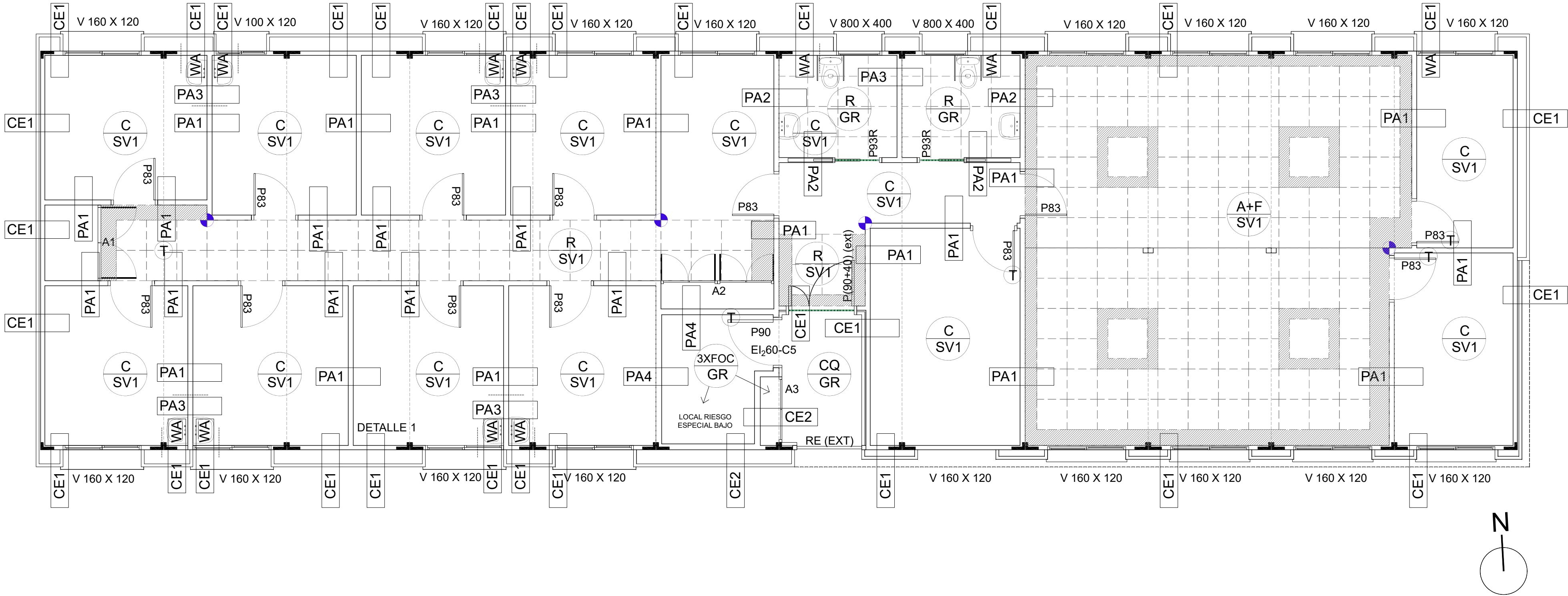
PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD:	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA	PLANO Nº	P1.1
ARQUITECTA:	RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO	Sustituye a:	NOV-21
	Nº 5.489 COAS		
		A4 ESCALA 1/60	



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD:	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA CIF: Q 9150013 B	PLANO Nº	P2.1
ARQUITECTA:	RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO Nº 5.489 COAS	Sustituye a:	NOV-21
MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. ALZADOS. SECCIONES.		A2 ESCALA	1/100
		A4 ESCALA	



LEYENDA COMPARTIMENTACIÓN Y CERRAMIENTOS:

CE1.- Cerramiento PERIMETRAL EXTERIOR de 3,35 m de altura constituido por:

- Exterior: Panel Sandwich Perete Plano Plisse o equivalente de 60 mm de Espesor. Transmitancia térmica de 0,37 W /m²K, con acabado microperfilado y Sistema estanco de machiembreado con fijación oculta Reacción al fuego Euroclase B-s1,d0. Incluso piezas especiales y elementos de acabados perfilado de huecos, jambas, pretilas, dinteles, albardillas etc. ejecutadas con chapa plegada de acero prelacado de 3 mm de espesor.
- Cámara de aire de 100 mm de espesor.
- Interior: Trasdoso autoportante con placa de yeso laminado de 15 mm de espesor estándar para acabados secos, e hidrófugo(WA) en zonas húmedas (aseos, frentes de lavabos y oficio) cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, con tratamiento de juntas de acabado Q3 mediante cinta de papel microperforada y pasta de juntas y terminación con pintura plástica antifúngica lisa blanca, atornillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 85 mm, incluso incluso aislamiento térmico interior, constituido por panel de lana mineral Arena de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas.

CE2.- Cerramiento PERIMETRAL EXTERIOR de 3,35 m de altura constituido por:

- Exterior: Panel Sandwich Perete Plano Plisse o equivalente de 60 mm de Espesor. Transmitancia térmica de 0,37 W /m²K, con acabado microperfilado y Sistema estanco de machiembreado con fijación oculta Reacción al fuego Euroclase B-s1,d0. Incluso piezas especiales y elementos de acabados perfilado de huecos, jambas, pretilas, dinteles, albardillas etc. ejecutadas con chapa plegada de acero prelacado de 3 mm de espesor.
- Cámara de aire de 100 mm de espesor.
- Interior: Trasdoso autoportante con 3 placas de yeso laminado de 15 mm de espesor FOC hasta alcanzar unas estabilidad al fuego **EI90** cubriendo la altura total de suelo a cara inferior de forjado, con tratamiento de juntas de acabado Q3 mediante cinta de papel microperforada y pasta de juntas y terminación con pintura plástica antifúngica lisa blanca, atornillado a una estructura formada por perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes, separados 60 mm entre ellos y canales (el. horizontales), obteniendo un espesor de 85 mm, incluso incluso aislamiento térmico interior, constituido por panel de lana mineral Arena de Isover o equivalente de 60 mm. de espesor, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas.

PA1.- TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO 15+70(AISLAMIENTO ACÚSTICO 60mm) +15, INCLUSO BANDA ESTANQUEIDAD ACÚSTICA PERIMETRAL (CTE DB-HR)

PA2.- TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO (UNA CARA HIDRÓFUGA) 15(WA)+70 (AISLAMIENTO ACÚSTICO e:60 mm) +15, INCLUSO BANDA ESTANQUEIDAD ACÚSTICA PERIMETRAL (CTE DB-HR). FRENTE FREGADEROS.

PA3.- TABIQUE SIMPLE YESO LAMINADO (DOS CARAS HIDRÓFUGAS) 15(WA)+70 (AISLAMIENTO ACÚSTICO e:60 mm) +15(WA), INCLUSO BANDA ESTANQUEIDAD ACÚSTICA PERIMETRAL (CTE DB-HR). FRENTE FREGADEROS.

PA4.- TABIQUE MÚLTIPLE YESO LAMINADO 2X15(FOC)+70 (AISLAMIENTO ACÚSTICO e:60 mm) +15(FOC), INCLUSO BANDA ESTANQUEIDAD ACÚSTICA PERIMETRAL (CTE DB-HR). RESISTENCIA COMPARTIMENTACIÓN DE LOCAL DE RIESGO ESPECIAL BAJO (**EI90**)

LEYENDA ACABADOS.

Paramentos verticales

- P** Pintura plástica lisa antifúngica (general)
- AL** Alicatado plaquetas gres porcelánico en aseos, frentes de lavabo, frente salpicadero fregadero oficio y encimera.

- Esquinero protección acero inoxidable 25x25 mm h: 1,30 m

Techos

- C** Falso techo continuo de yeso laminado.

3XFOC Falso techo continuo de yeso EI90 (3X15FOC)

- R** Falso techo registrable, vinilo Bs1,d0. (ASEOS) Perfilera T15 15 mm. (Estrecha) Aprobada por la D.F

- A** Falso techo registrable acústico, microperforación cuadrada. Perfilera T15 15 mm. (Estrecha) Aprobada por la D.F

- F** Fajeado perimetral formado por techo continuo de yeso laminado

- CQ** Panel de cemento. Aquapanel o equivalente.

- Modulación techo registrable.

Solerías

- GR** BALDOSA GRES PORCELÁNICO
- SV1** Pavimento vinílico CREATION 55 CLIC de la marca GERFLOR o equivalente modelo heterogéneo de 5 mm. de espesor. Lamas de 176 mm x 1.000 mm. Según CTE de resistencia al fuego (B resbaladidad Clase 2. + rodapié perimetral aluminio. + rodapié perimetral polímero extruido.

- Separador entre pavimentos de acero inoxidable.

- T** Tope protección para puerta.

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PLANO Nº
P3.1
Sustituye a:
NOV-21

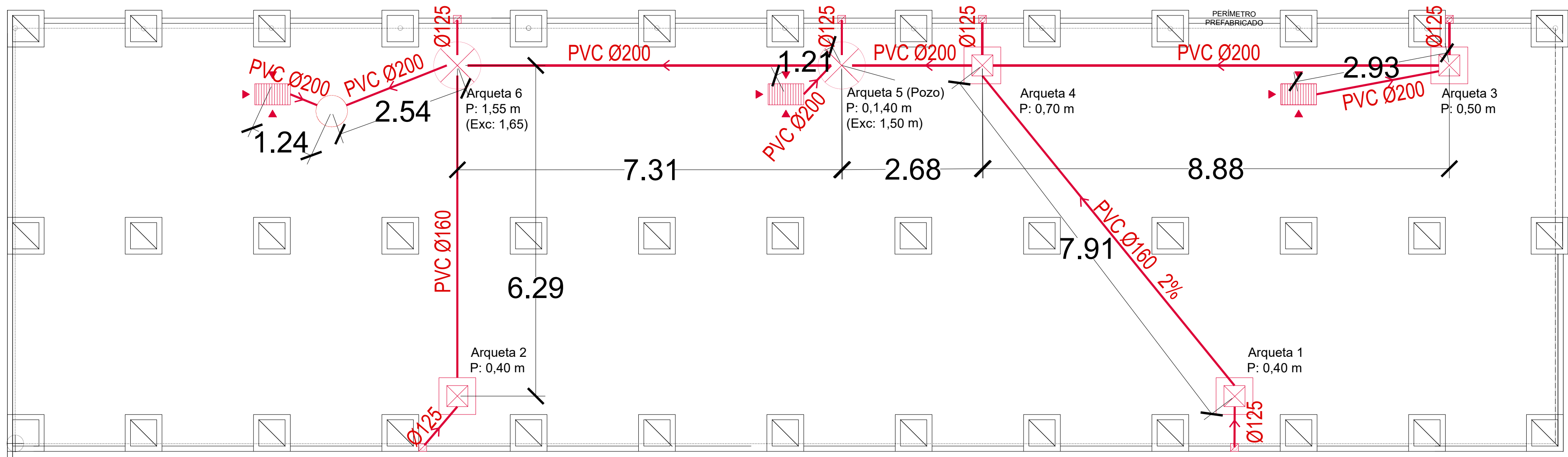
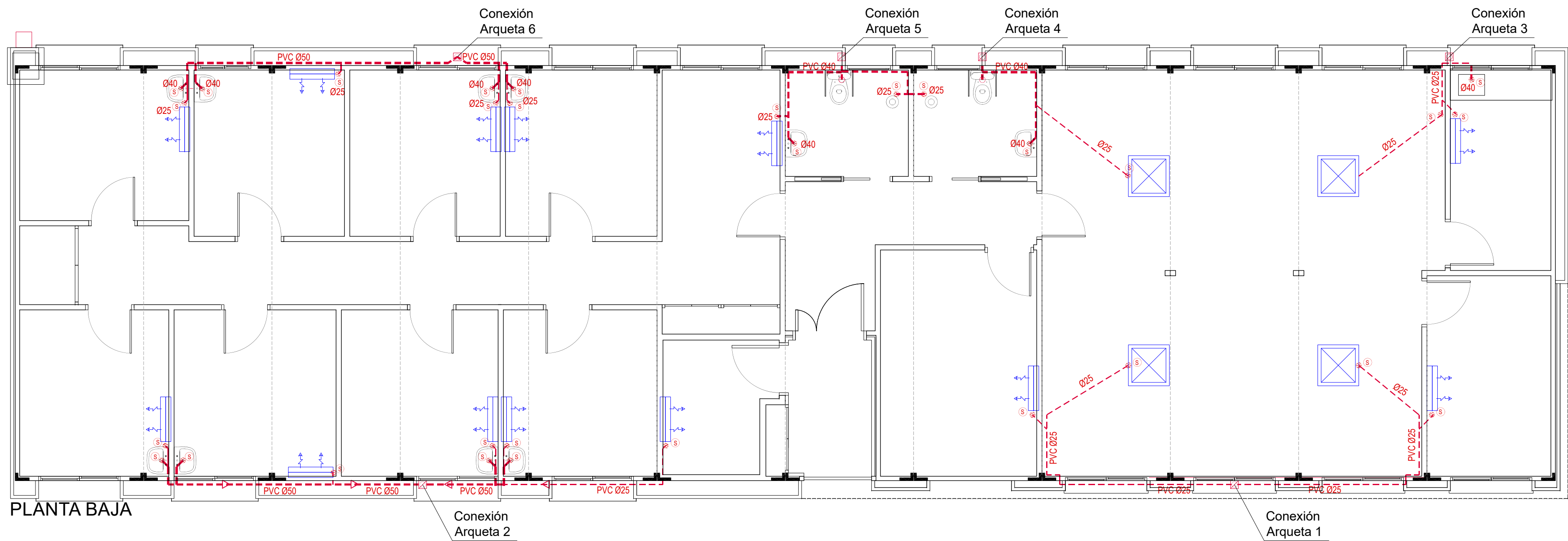
MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS
PROVISIONALES. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN.
ALBANILERÍA.TIPOLOGÍA PANELES. CARPINTERÍA.
A2 ESCALA 1/60
A4 ESCALA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

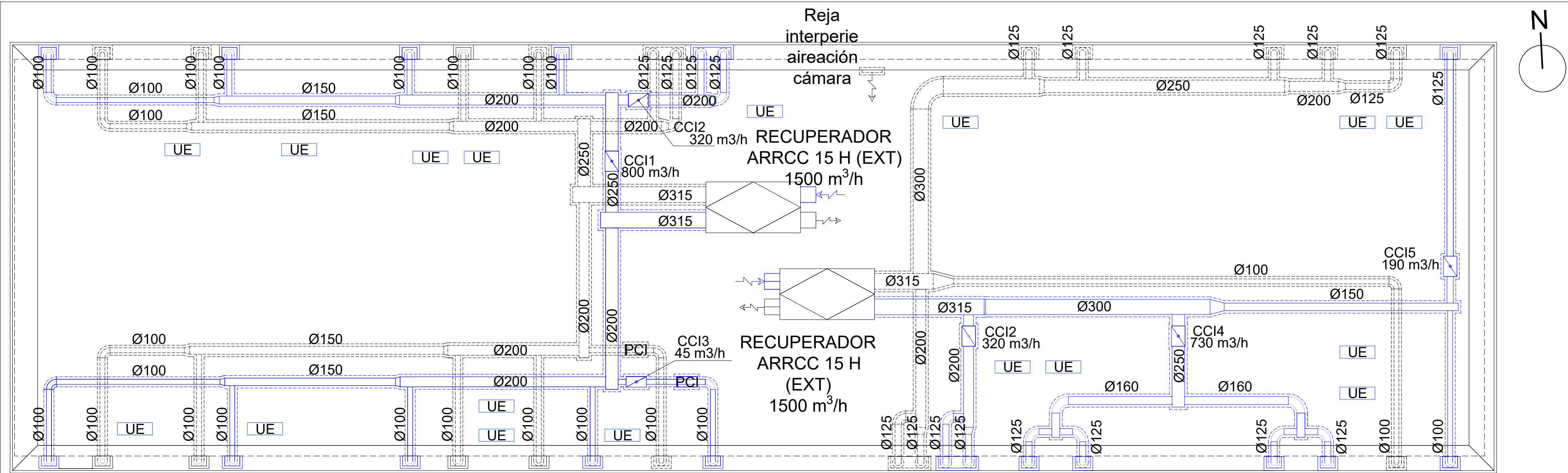


NOTA IMPORTANTE:
Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.

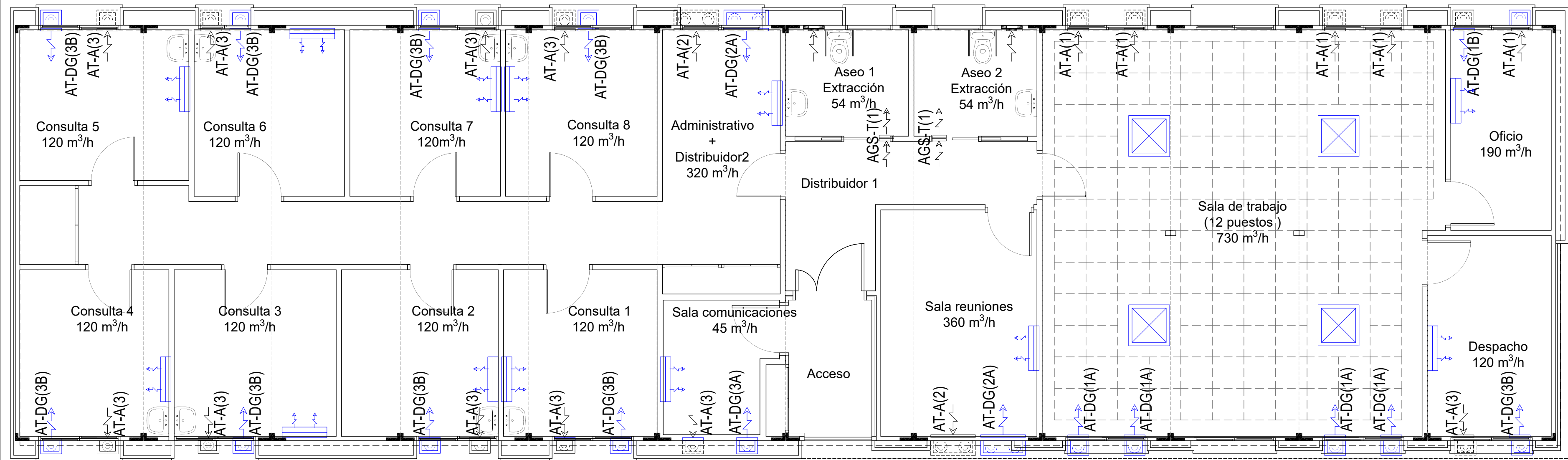


TRAZADO RED DE SANEAMIENTO ENTERRADA

LEYENDA DE SANEAMIENTO	
PVC Ø160	Colector enterrado tubería presión PVC 4kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, sobre lecho de arena de 10 cm + cinta señalización, (Pendiente 2%).
PVC Ø1xx	Tubería PVC presión 4kg/cm2 para desagües y conducción saneamiento hasta tubo de espera conexión arqueta, (Pendiente 1%).
Ø110	Espera para conexión con arqueta, codo PVC 110. mm.
	Arqueta prefabricada de hormigón 50x50; profundidad según pendiente colectores (2%)
	Desagüe aparato + sifón individual
	Desagüe equipo split + sifón individual
	Desagüe calentador eléctrico+ sifón individual. Conexión a válvula de seguridad del equipo.



PLANTA CUBIERTA



PLANTA BAJA

IMPULSIÓN				
Rejilla de impulsión, serie AT de la marca TROX o equivalente, en aluminio lacado, doble deflexión, con lamas horizontales y verticales regulables individualmente, fijación oculta, pintado al polvo, incluso marco de montaje, plenum metálico para conexión con conducto circular, y compuerta de regulación.				
DENOMINACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UDs	PRESIÓN SONORA (dBA)	TAMAÑO (AxL)
GRILLE-DG(1A)	190	4	< 20	425 x 225
GRILLE-DG(1B)	182,50	1	< 20	425 x 225
GRILLE-DG(2A)	360	1	< 20	525 x 125
GRILLE-DG(2B)	320	1	< 20	525 x 125
GRILLE-DG(3A)	45	1	< 20	225 x 125
GRILLE-DG(3B)	120	9	< 20	225 x 125

RETORNO				
Rejilla de retorno, serie AT de la marca TROX o equivalente, en aluminio lacado, simple deflexión, fijación oculta, pintado al polvo, incluso marco de montaje, plenum metálico para conexión con conducto circular.				
DENOMINACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UDs	PRESIÓN SONORA (dBA)	TAMAÑO (AxL)
GRILLE-A (1)		5	< 20	425 x 225
GRILLE-A (2)		2	< 20	525 x 125
GRILLE-A (3)		9	< 20	225 x 125

VENTILACIÓN				
Rejilla de puerta, de la serie AGS de la marca Trox o equivalente a aprobar por la DF, en aluminio lacado, para paso de aire, con lamas horizontales fijas en forma de V, con contramarco de montaje instalado en base de puerta aseo				
DENOMINACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UDs	PRESIÓN SONORA (dBA)	TAMAÑO (AxL)
AGS-T(1)		2	< 20	225 x 125

COMPUERTA REGULADORA DE CAUDAL CONSTANTE INSTALADO EN RAMAL CONDUCTO.			
DENOMINACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UDs	DIMENSIONES CONDUCTOS (mm)
CCI1 (RN/250/00/00)	800	1	Ø250
CCI2 (RN/200/00/00)	320	2	Ø200
CCI3 (RN/100/00/00)	45	1	Ø100
CCI4 (RN/250/00/00)	730	1	Ø250
CCI5 (RN/125/00/00)	190	1	Ø125

COMPUERTA CORTAFUEGOS CON REARME AUTOMÁTICO INSTALADO EN RAMAL CONDUCTO CONECTADO A INSTALACIÓN PCI			
DENOMINACIÓN	CAUDAL (m³/h)	UDs	DIMENSIONES CONDUCTOS (mm)
PCI	45	2	Ø100

LEYENDA (VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN)

AT-DG(X) REJILLA IMPULSIÓN SERIE AT, ALUMINIO LACADO EN BLANCO, DOBLE DEFLEXIÓN. INCLUYE COMPUERTA DE REGULACIÓN Y PLENUM METÁLICO AISLADO.

AT-A(X) REJILLA RETORNO SERIE AT, ALUMINIO LACADO EN BLANCO, SIMPLE DEFLEXIÓN Y PLENUM AISLADO.

CONDUCTO CIRCULAR DE IMPULSIÓN CONSTRUIDO CON TUBO HELICOIDAL DE CHAPA ACERO GALVANIZADO AISLADO CON MANTA DE VIDRIO REV. DE KRAFT+ALUMINIO REFORZADO + RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE ALUMINIO DE CONDUCTOS EXTERIOR DE 0,6 mm. (ZONA INTemperie)

CONDUCTO CIRCULAR DE RETORNO CONSTRUIDO CON TUBO HELICOIDAL DE CHAPA ACERO GALVANIZADO AISLADO CON MANTA DE VIDRIO REV. DE KRAFT+ALUMINIO REFORZADO + RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE ALUMINIO DE CONDUCTOS EXTERIOR DE 0,6 mm. (ZONA INTemperie)

CCix COMPUERTA REGULADORA CAUDAL CONSTANTE EN CONDUCTO CIRCULAR.

EXTRACTOR PARA BAÑO FORMADO POR VENTILADOR SERIE SILENT-100 DE LA MARCA S&P O EQUIVALENTE, VENTILADOR HELICOIDAL; Q:95 m³/h; COMPUERTA ANTIRRETORNO.

REJILLA DE PUERTA PARA VENTILACIÓN, SERIE AGS DE DIMENSIONES 225x125 MM. CON CONTRAMARCO DE MONTAJE INSTALADA EN LA BASE DE LA HOJA.

REJILLA INTERPERIE. SERIE WG-AL DE DIMENSIONES 400 X 330 MM, ALUMINIO LACADO, FIJADO AL PARAMENTO VERTICAL QUE CONSTITUYE EL PANEL INTERIOR DEL PRETIL DE CUBIERTA, INCLUYE MALLA ANTI-INSECTOS EN ACERO GALVANIZADO Y PREMARCO DE FIJACIÓN.

UNIDAD INTERIOR EQUIPO EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PARTIDO (SPLIT)

UNIDAD INTERIOR EQUIPO EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PARTIDO CASSETTE

UNIDAD EXTERIOR EQUIPO EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PARTIDO (SOBRE CUBIERTA)

UE

NOTA IMPORTANTE:
Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y PROVISIONALES DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

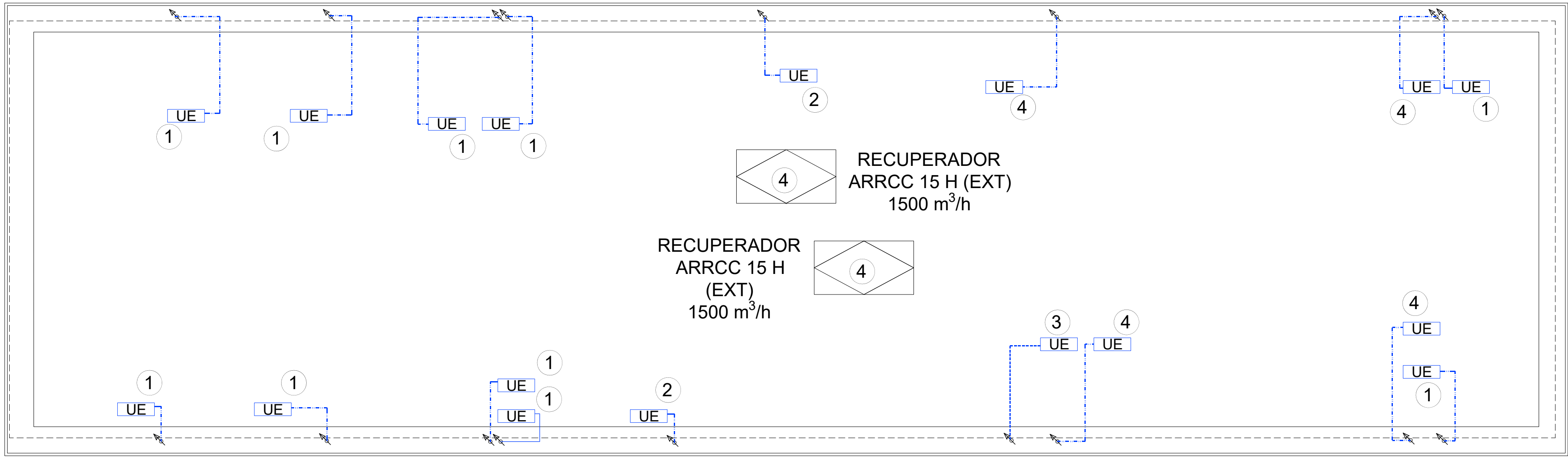
PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

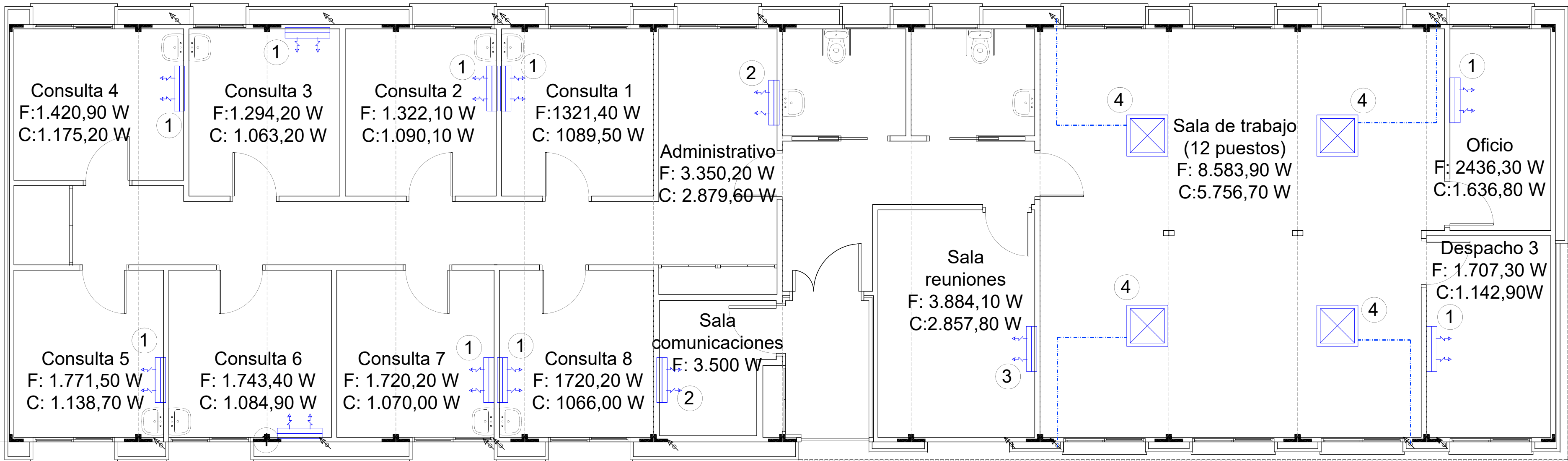
PLANO Nº **P6.1**
Sustituye a: NOV-21

MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS
PROVISIONALES INSTALACIONES. INSTALACIONES.
INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN 1.

A2 ESCALA 1/60 A4 ESCALA

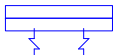


PLANTA CUBIERTA



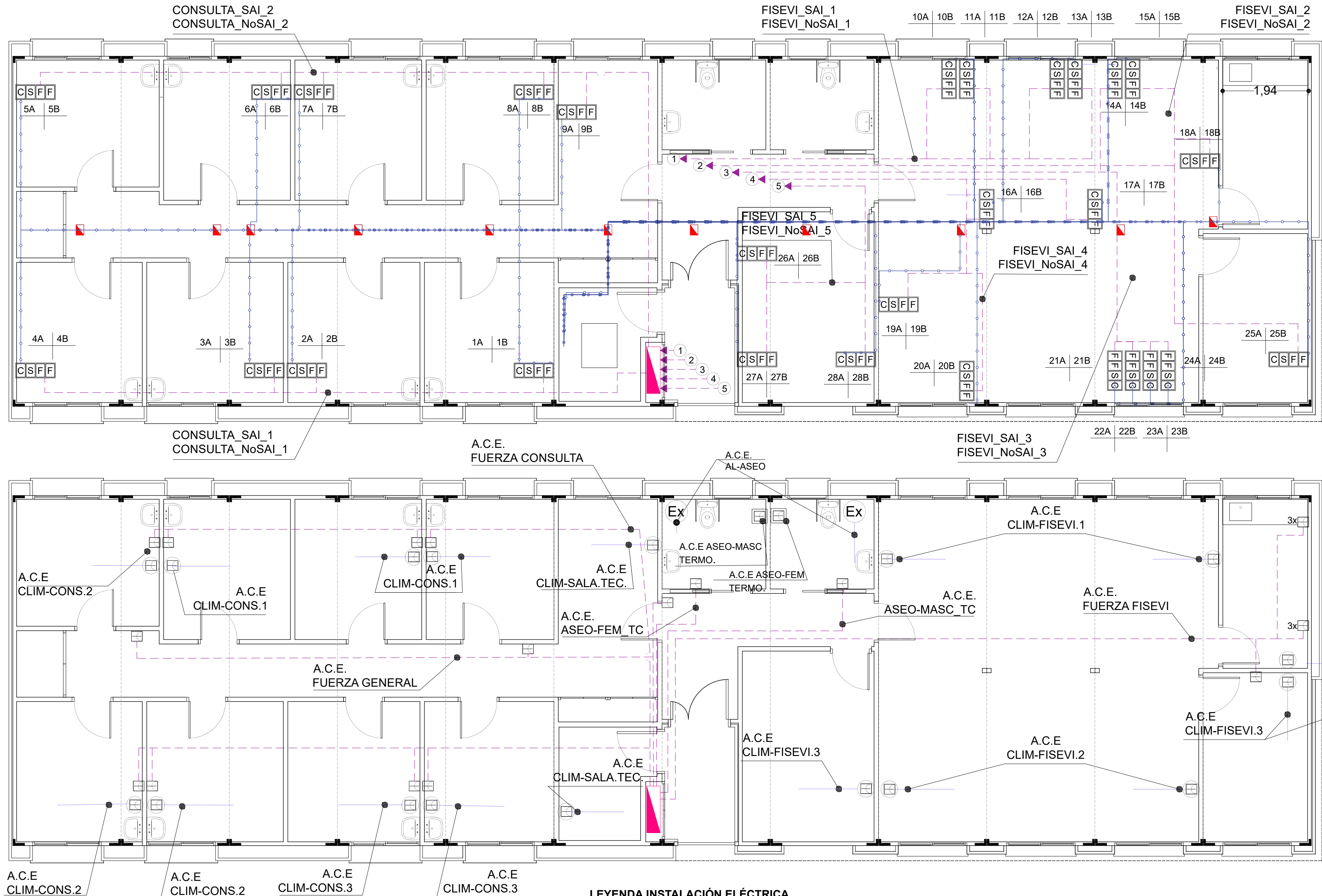
PLANTA BAJA

LEYENDA (CLIMATIZACIÓN)

-  **Equipo climatizador de expansión directa tipo partido formado por:**
-  Unidad interior split.
-  Unidad exterior instalada sobre cubierta.
-  Canalizaciones fluido frigorígeno R32 líquido 1/4" / gas 3/8"; calorifugado según RITE. (Equipos tipo 1 y 2)
-  Canalizaciones fluido frigorígeno R32 líquido 1/4" / gas 1/2"; calorifugado según RITE. (Equipo tipo 3)
-  Montante canalización hasta cubierta.

- 1** Tipo 1. Capacidad nominal frío/calor : 2,6 kW /2,8 kW
Unidad interior: HEC25TF2-IN / Unidad exterior: HSU-09TK1/R32(DB)-OUT
- 2** Tipo 2. Capacidad nominal frío/calor : 3,5 kW /3,6 kW
Unidad interior: HEC35TF2-IN / Unidad exterior: HSU-12TK1/R32(DB)-OUT
- 3** Tipo 3. Capacidad nominal frío/calor : 5,0 kW /5,2 kW
Unidad interior: HEC50TF2-IN / Unidad exterior: HSU-18TK1/R32(DB)-OUT
- 4** Tipo 4. Capacidad nominal frío/calor : 3,5 kW /3,6 kW
Unidad interior: Cassette/ Unidad exterior: HSU-09TK1/R32(DB)-OUT

NOTA IMPORTANTE:
Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.



NOTA IMPORTANTE:
Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.

LEYENDA INSTALACIÓN ELÉCTRICA



Puesto de trabajo (Consultar altura):
- MÓDULO 1: 2 conectores RJ-45 de 8 contactos blindados
- MÓDULO 2: 2 tomas de SAI 16A/II+T
- MÓDULO 3: 2 tomas de fuerza 16A/II+T
- MÓDULO 4: 2 tomas de fuerza 16A/II+T



Toma de corriente monofásica 16 A con TT (USOS) (Consultar altura)



Toma de corriente monofásica 16 A con TT para split (h: 2,00 m)



Toma de corriente monofásica 16 A con TT para termo (h: 2,00 m)

NºA
NºB
NºC
NºD

Etiquetado circuitos datos

Ruta de cables datos (sobre bandeja/bajo tubo) par trenzado 4 pares cat-6 (F/UTP) (nº de cables según tipo de puesto)

Circuito eléctrico (sobre bandeja/bajo tubo)



Cuadro general de mando y protección eléctrico.



Registro en techo

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

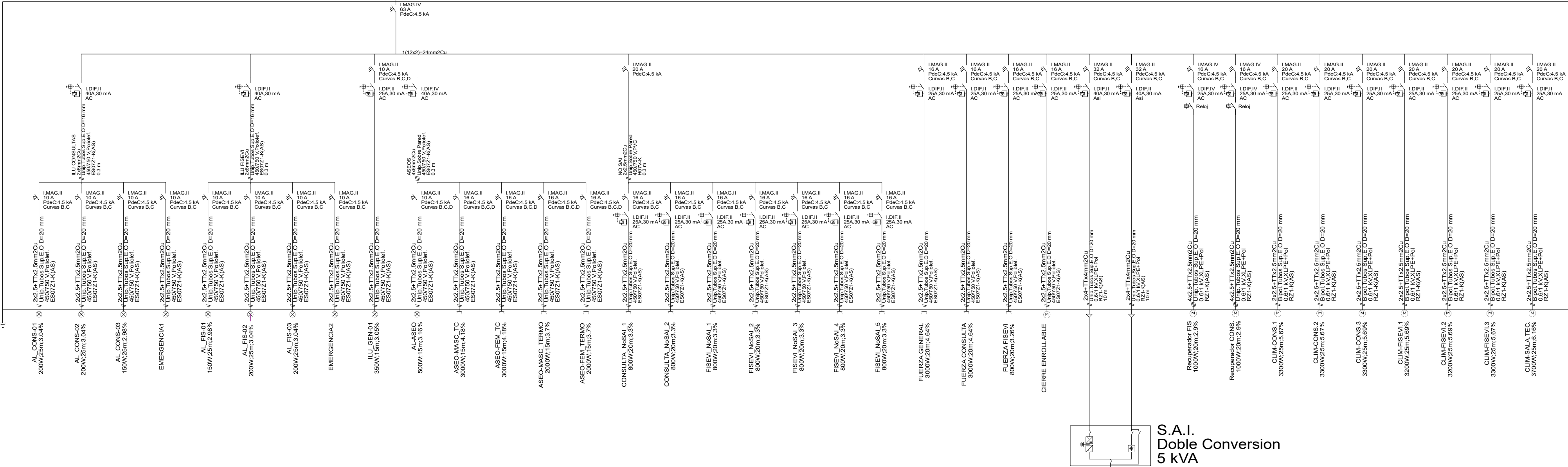
PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

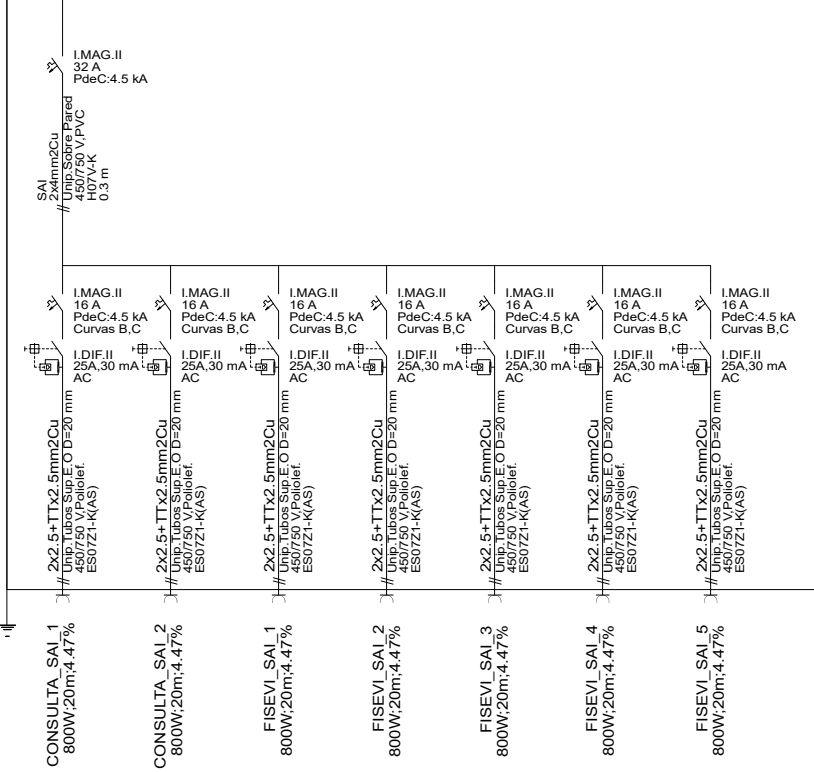
PLANO Nº
P8.1
Sustituye a:
NOV-21

MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS
PROVISIONALES. INSTALACIONES.
INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
A2 ESCALA 1/60 A4 ESCALA

Cuadro de Mando y Proteccion OFICINAS (PREFABRICADO)

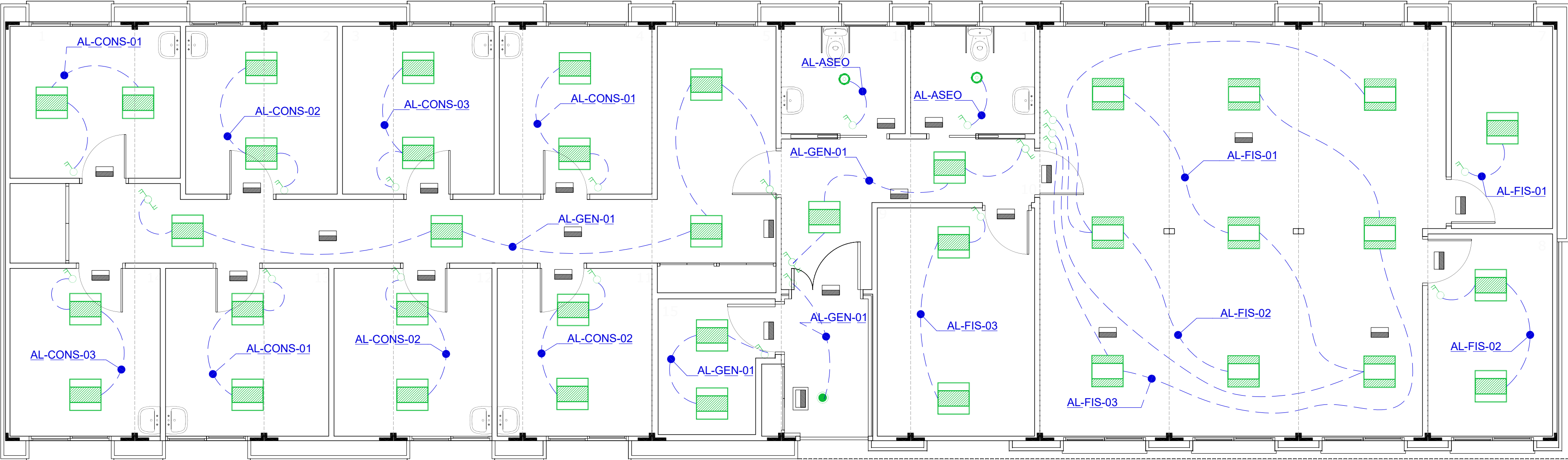
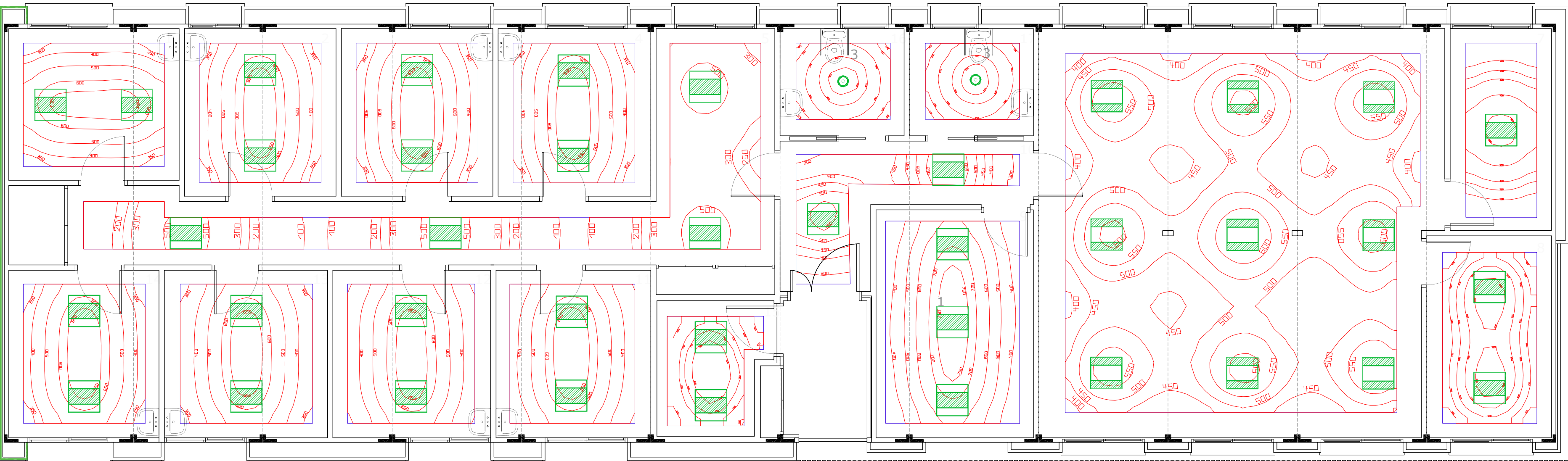


S.A.I.
Doble Conversion
5 kVA



PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y MÓDULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTA: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS



LUMINARIA DOWNLIGHT con tecnología LED
REF. DN145B 1 X LED20S/840 PSU
(Tc 4000 K) IP20

Luminaria de empotrar tecnología LED RC132V
W60L60 1XLED43S/840 NOC (incluso marco montaje
en techos lisos)
IP20

Luminaria de empotrar tecnología LED RC132V
W60L60 1XLED36S/840 NOC (incluso marco montaje
en techos lisos)
IP20

APLIQUE TECHO HERMÉTICO ANTIVANDÁLICO

Interruptor corte unipolar.

Interruptor corte conmutado.

BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO EMERGENCIA
70 LÚMENES (INTERIOR).

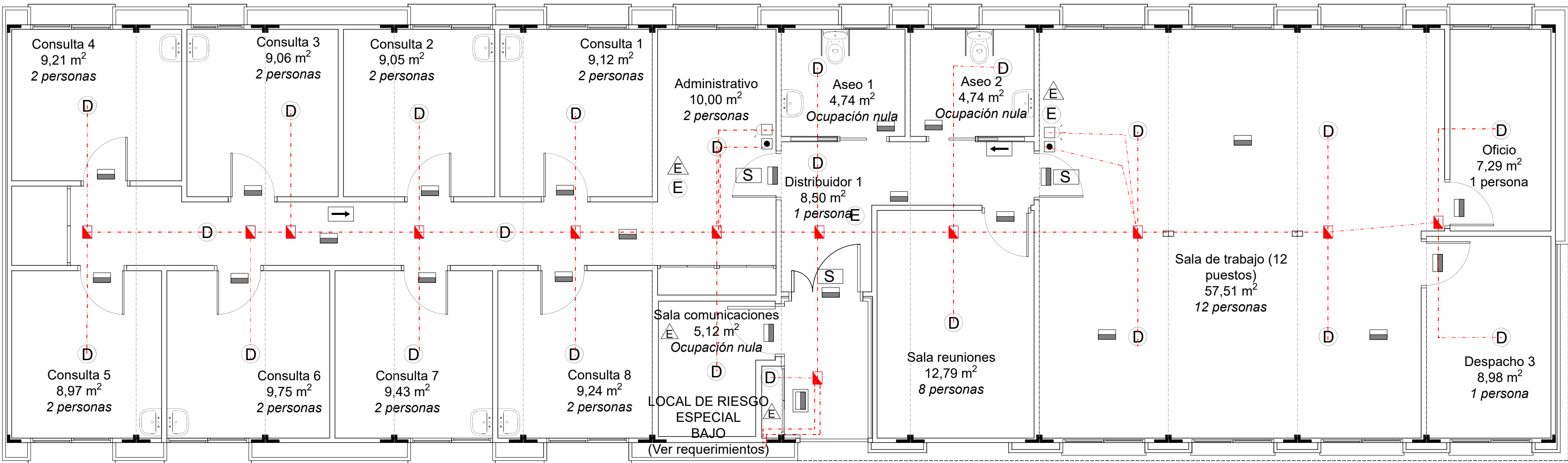
BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO EMERGENCIA
70 LÚMENES (EXTERIOR).

Lista de luminarias (Edificación 1, Planta (nivel) 1)						
Índice	Nombre del artículo	Lámpara	Flujo luminoso	Factor de degradación	Potencia de conexión	Cantidad
1	RC132V G4 W60L60 PSU 1 xLED36S/840 NOC	1x LED36S/840	3600 lm	0.80	29 W	30
2	RC132V G4 W60L60 PSU 1 xLED43S/840 NOC	1x LED43S/840	4300 lm	0.80	34.5 W	9
3	DN145B PSU D218 1 xLED20S/840	1x LED20S/840	2100 lm	0.80	21 W	2

NOTA IMPORTANTE:
Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.

#	Nombre	Parámetros	Min	Max	Media	Min./medio	Min./máx.
1	Plano útil (Consulta 5)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	310 lx	677 lx	517 lx	0.60	0.46
2	Plano útil (Consulta 6)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	314 lx	688 lx	521 lx	0.60	0.46
3	Plano útil (Consulta 7)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	316 lx	691 lx	523 lx	0.60	0.46
4	Plano útil (Consulta 8)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	314 lx	693 lx	524 lx	0.60	0.45
5	Plano útil (Administrativo + Distribuidor 2)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	95.4 lx	579 lx	345 lx	0.28	0.16
6	Plano útil (Sala de trabajo)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	359 lx	647 lx	504 lx	0.71	0.55
7	Plano útil (Oficio)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	145 lx	521 lx	322 lx	0.45	0.28
8	Plano útil (Despacho 3)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	360 lx	631 lx	518 lx	0.69	0.57
9	Plano útil (Sala reuniones)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	319 lx	787 lx	569 lx	0.56	0.41
10	Plano útil (Distribuidor 1)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	268 lx	599 lx	441 lx	0.61	0.45
11	Plano útil (Consulta 1)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	299 lx	696 lx	519 lx	0.58	0.43
12	Plano útil (Consulta 2)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	297 lx	682 lx	510 lx	0.58	0.44
13	Plano útil (Consulta 3)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	284 lx	684 lx	500 lx	0.57	0.42
14	Plano útil (Consulta 4)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	316 lx	690 lx	522 lx	0.61	0.46
15	Plano útil (Sala comunicaciones)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	475 lx	862 lx	713 lx	0.67	0.55
16	Plano útil (Aseo 1 extracción)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	168 lx	339 lx	265 lx	0.63	0.50
17	Plano útil (Aseo 2 Extracción)	Iluminancia perpendicular (Adaptable)	158 lx	338 lx	265 lx	0.60	0.47

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO
DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA



LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

EQUIPOS

- D** DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS NOTIFIER NFX-ISO-OPT o equivalente.
- E** EXTINTOR MÓVIL ABC 6 Kg EFICACIA 21A 113B + SEÑAL
- E** EXTINTOR MÓVIL CO₂ 5Kg + SEÑAL
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO EMERGENCIA (INTERIOR).**
- BLOQUE AUTÓNOMO ALUMBRADO EMERGENCIA (EXTERIOR).**
- LAZO INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (DETECTORES) BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENO D:25 mm (PREINSTALADO EN CONSTRUCCIÓN PREFABRICADA)**
- REGISTRO PASA-TUBOS**
- PULSADOR**
- SIRENA**

SEÑALIZACIÓN

- S** SALIDA
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN
- OTROS**
- ORIGEN DE EVACUACIÓN**
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN**
- SE** SALIDA DEL EDIFICIO

SALA DE COMUNICACIONES

Dado el espacio disponible y la morfología y características constructivas de los módulos prefabricados no es posible cumplir todas las características constructivas y técnicas que indica la Orden de 2 de junio de 2017, reguladoras de los requisitos necesarios para el diseño e implementación de infraestructuras de cableado estructurado y de red de área local inalámbrica en el ámbito de la Administración de la Junta de Andalucía, sus Entidades Instrumentales y los Consorcios del Sector Público Andaluz.

Características constructivas.

Situada en la planta baja del edificio.
Local de riesgo especial bajo. Comparatimentación y techos EI90.

Equipamiento general:

- Puerta de acceso metálica, con cerradura y apertura hacia el interior (no es viable plantear la apertura hacia el exterior ya que invade la la salida del edificio(EI₂ 60-C5). Local de riesgo especial bajo.

Climatización:

Se ha previsto la climatización del espacio con un equipo de climatización de expansión directa del tipo partido, tipo split. La unidad interior se instalará en el interior del falso techo de los aseos colindantes. Se prevé la instalación de compuertas cortafuegos en los conductos de impulsión y retorno que se cerrarán en el caso de producirse un incendio en el interior de la sala (Local de Riesgo especial bajo).

Ventilación:

Se ha previsto la dotación de ventilación natural, conexión a a red de ventilación general de la planta baja del edificio (aire filtrado de acuerdo con el RITE (CTE DB HE-2)). Se instalarán compuertas cortafuegos conectadas con rearme automático conectadas a la instalación PCI del complejo.
Asimismo, en la puerta de entrada se ha previsto la instalación de una rejilla de ventilación (EI60) que facilitara el movimiento del aire.

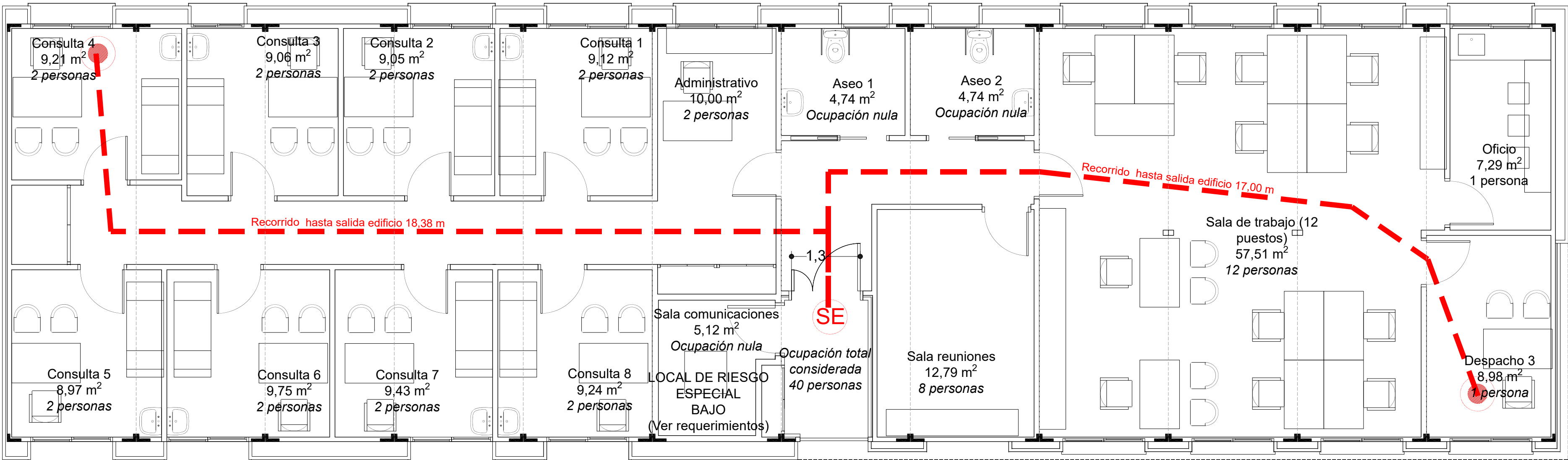
Iluminación:

La sala contará con interruptor junto a la puerta y un equipo autónomo de alumbrado de emergencia.

Medidas contra incendios:

- Se ha proyectado la instalación de un detector de incendios conectado a la nueva centralita de protección contra incendios proyectada.
- Se ha previsto la instalación de un extintor portátil CO₂ (fuego eléctrico) en la propia sala.

Nota: Dada la escasez de espacio en el edificio, y las reducidas dimensiones a las que se ha tenido que someter la sala, hace imposible la instalación de un sistema de extinción automática de incendios por gas halogenado o agua nebulizada, como se recomienda en la Orden.



NOTA IMPORTANTE:

Los presentes planos corresponden a esquemas de trazado de las instalaciones, por lo que se debe hacer un replanteo previo de todos sus componentes en obra, que siempre será objeto de la aprobación por parte de la dirección facultativa previo a su ejecución.

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Y PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PROPIEDAD:	HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTA:	RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO Nº 5.489 COAS
PLANO Nº	P11.1 Sustituye a: NOV-21
MODULOS PREFABRICADOS ADMINISTRATIVOS PROVISIONALES. INSTALACIONES. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.	A4 ESCALA 1/60