

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO DE RAYOS X EXISTENTE
EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO EN LA PLANTA SEMISÓTANO DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA. AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº3. SEVILLA (SEVILLA).

II. PLANOS

Arquitectura.

- A1. SITUACIÓN. EMPLAZAMIENTO PLANTA SEMISÓTANO.
- A2. ESTADO ACTUAL. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. CUADRO DE SUPERFICIES.
- A3. ESTADO REFORMADO. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. CUADRO DE SUPERFICIES.
- A4. ESTADO REFORMADO. PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. IMPLANTACIÓN. SECCIÓN AA'.

Suspensión de techo.

- E1. SUSPENSIÓN DE TECHO. SOPORTAJE EQUIPO MÉDICO. 1ER NIVEL. PLANTA.
- E2. SUSPENSIÓN DE TECHO. SOPORTAJE EQUIPO MÉDICO. 2º NIVEL. PLANTA.
- E3. SUSPENSIÓN DE TECHO. SOPORTAJE EQUIPO MÉDICO. SECCIÓN.

Construcción.

- C1. TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 1. PLANTA SEMISÓTANO.
- C2. TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 2. PLANTA SEMISÓTANO. SÓTANO.
- C3. FIJACIÓN PLACAS DE ANCLAJE EQUIPOS 1.
- C4. FIJACIÓN PLACAS DE ANCLAJE EQUIPOS 1. DETALLES.
- C5. TRAZADO CANALIZACIONES.
- C6. ALBAÑILERÍA.
- C7. ACABADOS. PLANTA SEMISÓTANO.
- C8. ACABADOS. PLANTA SÓTANO.
- C9. REFERENCIA CARPINTERÍA. CARPINTERÍA 1. VENTANA.
- C10. CARPINTERÍA 2. PUERTAS.

Instalaciones.

Instalación eléctrica.

- I1. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. GENERAL. REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO.
- I2. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. ILUMINACIÓN.
- I3. INSTALACIÓN ELÉCTRICA. NUEVAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS DESDE CGBT.
- I4. ESQUEMA UNIFILAR. CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN. SERVICIOS GENERALES. PREFERENTE.
- I5. ESQUEMA UNIFILAR. CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN. EQUIPO RAYOS X.

Instalación de telecomunicaciones y otras.

- I6. INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES.

Instalación de climatización y otras.

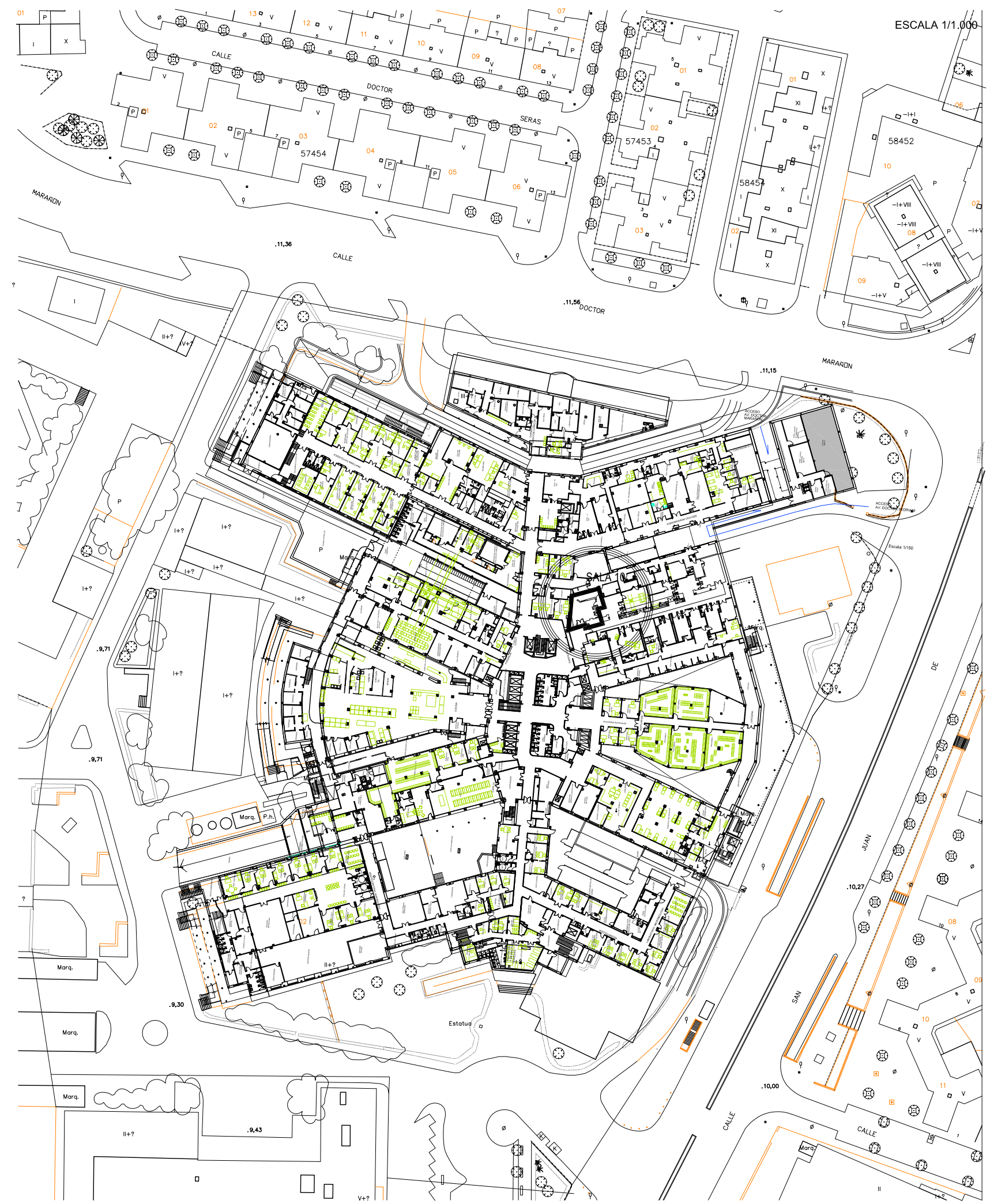
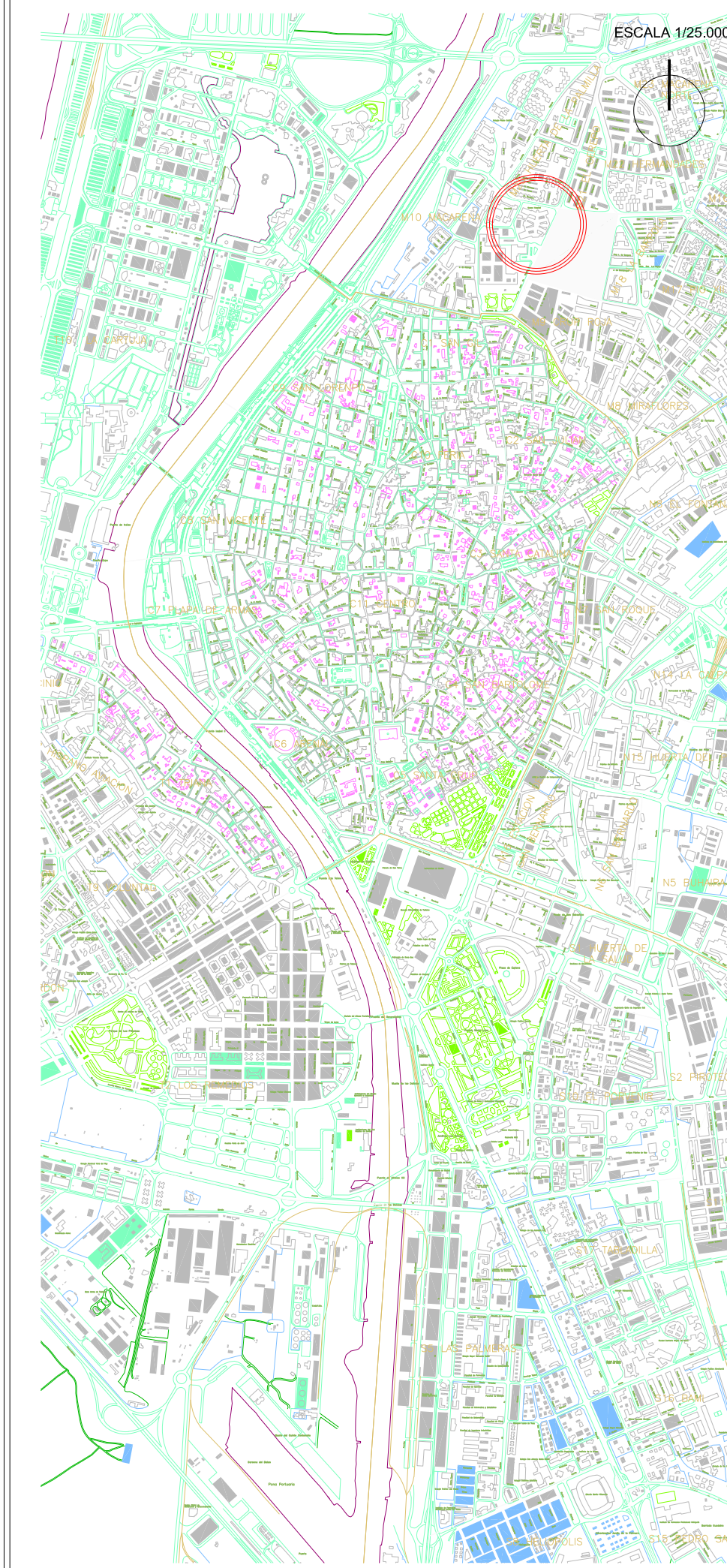
- I7. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN. DESAGÜE (SANEAMIENTO).

Instalación protección contra incendios.

- I8. INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

Gestión de residuos.

- GR1. GESTIÓN DE RESIDUOS.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



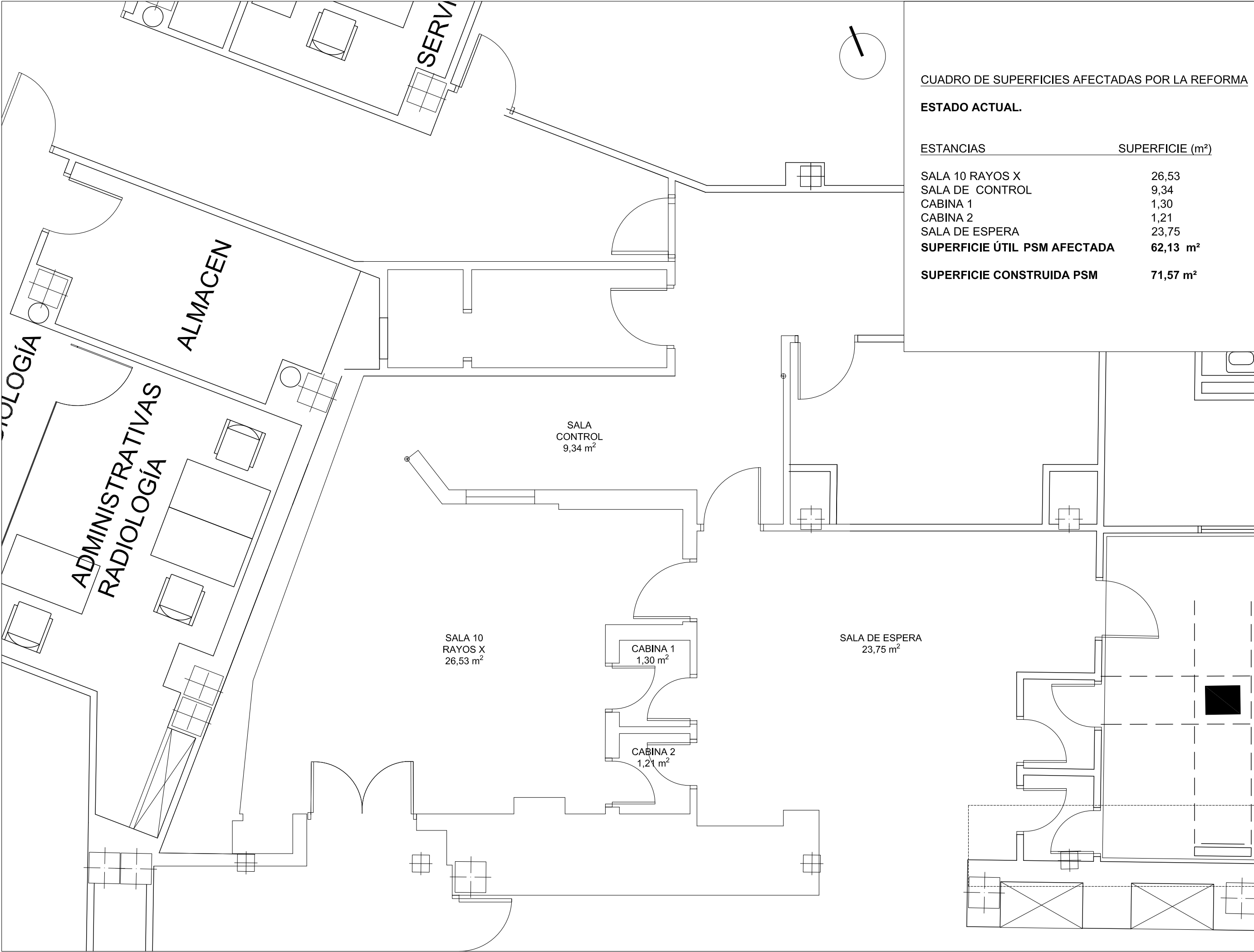
JUNTA DE ANDALUCÍA
Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE SALUD

PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
SITUACIÓN. EMPLAZAMIENTO (PLANTA SEMISÓTANO).

PLANO Nº
A1
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA ESCALAS VARIAS.



CUADRO DE SUPERFICIES AFECTADAS POR LA REFORMA

ESTADO ACTUAL.

ESTANCIAS	SUPERFICIE (m²)
SALA 10 RAYOS X	26,53
SALA DE CONTROL	9,34
CABINA 1	1,30
CABINA 2	1,21
SALA DE ESPERA	23,75
SUPERFICIE ÚTIL PSM AFECTADA	62,13 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA PSM	71,57 m²

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ESTADO ACTUAL.
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. CUADRO DE SUPERFICIES.

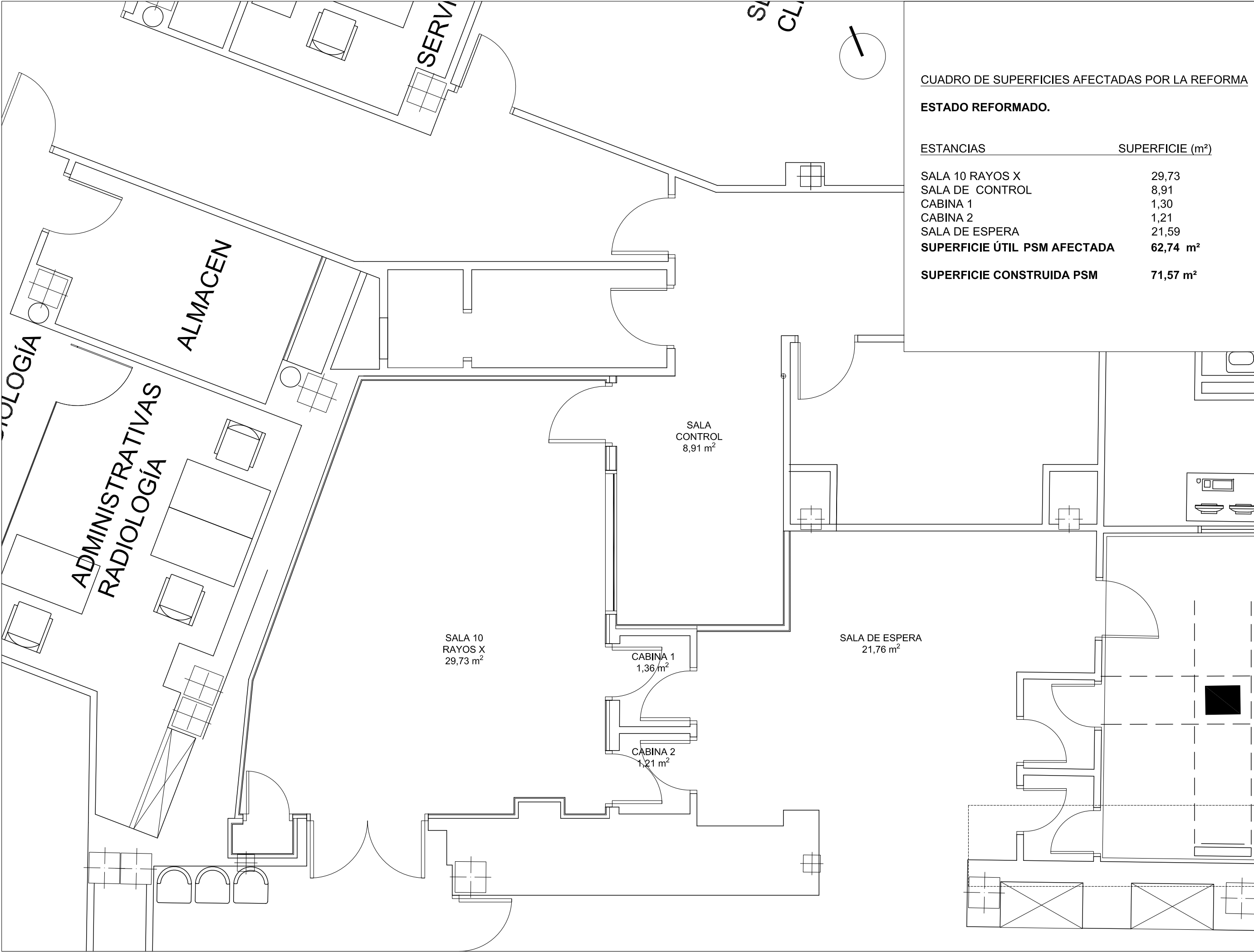
A3 ESCALA 1/50

PLANO Nº

A2

Sustituye a:

MAR-23



CUADRO DE SUPERFICIES AFECTADAS POR LA REFORMA

ESTADO REFORMADO.

ESTANCIAS	SUPERFICIE (m²)
SALA 10 RAYOS X	29,73
SALA DE CONTROL	8,91
CABINA 1	1,30
CABINA 2	1,21
SALA DE ESPERA	21,59
SUPERFICIE ÚTIL PSM AFECTADA	62,74 m²
SUPERFICIE CONSTRUIDA PSM	71,57 m²

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

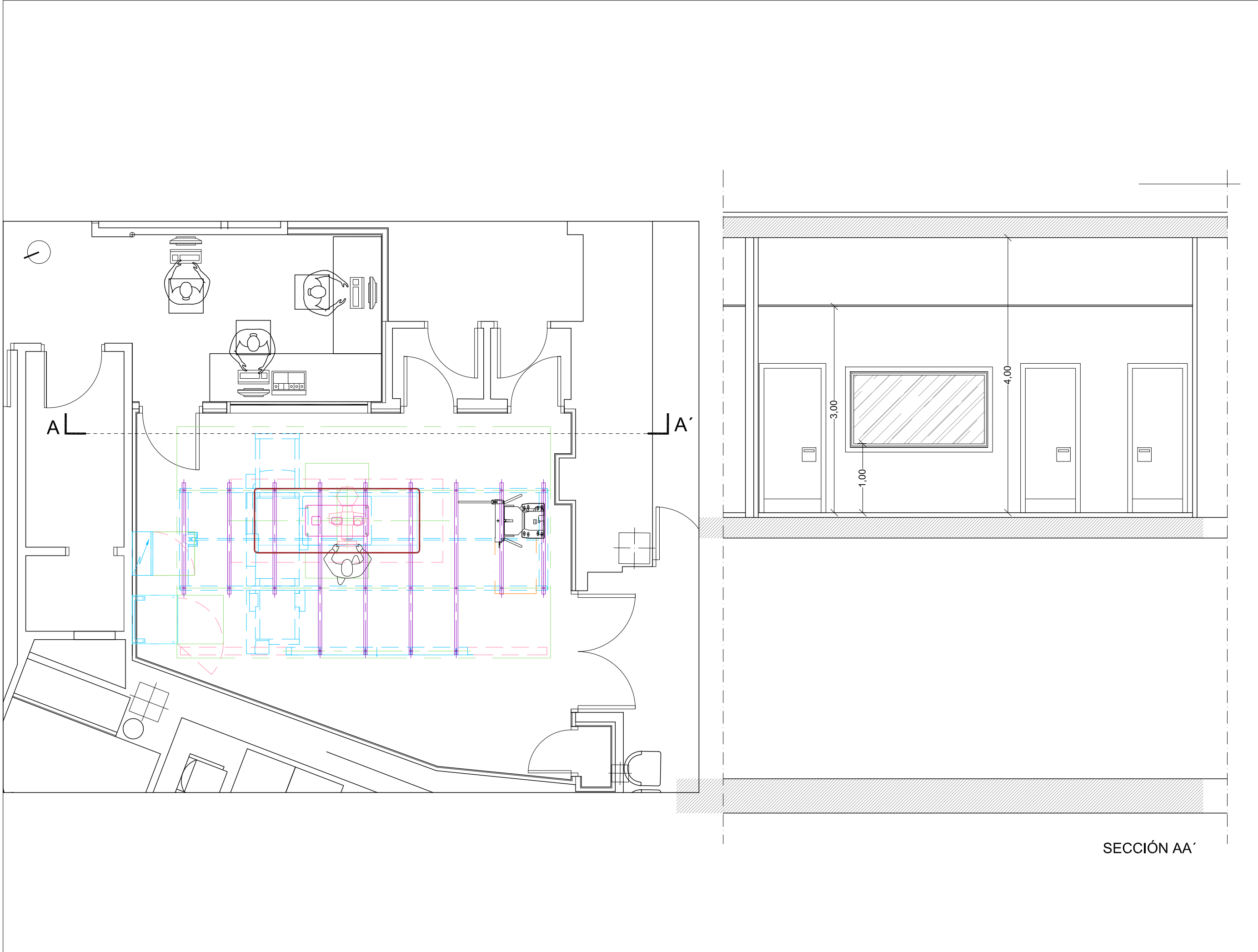


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ESTADO REFORMADO.
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. CUADRO DE SUPERFICIES.

PLANO Nº
A3
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA 1/50



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

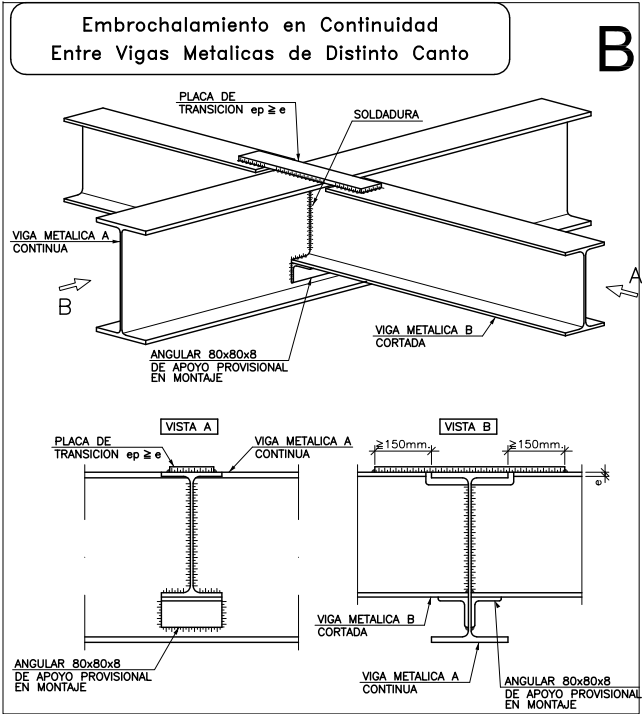
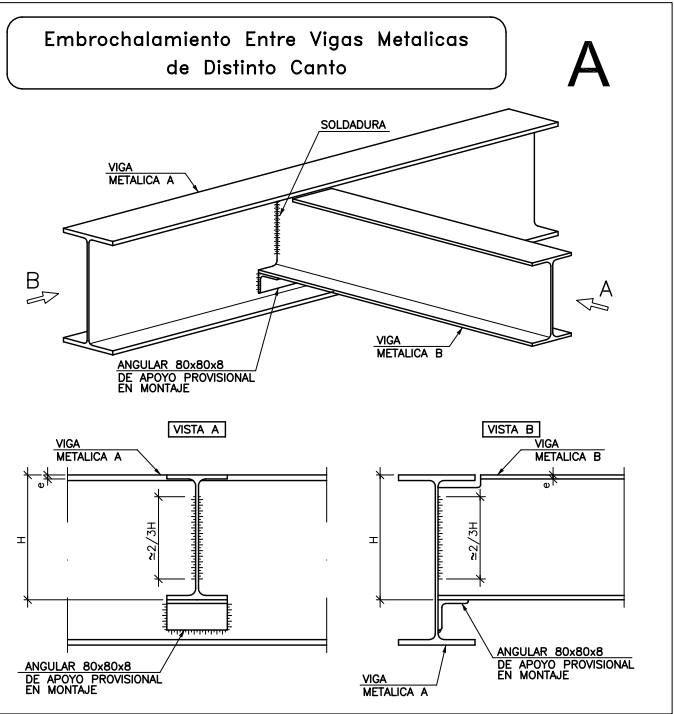
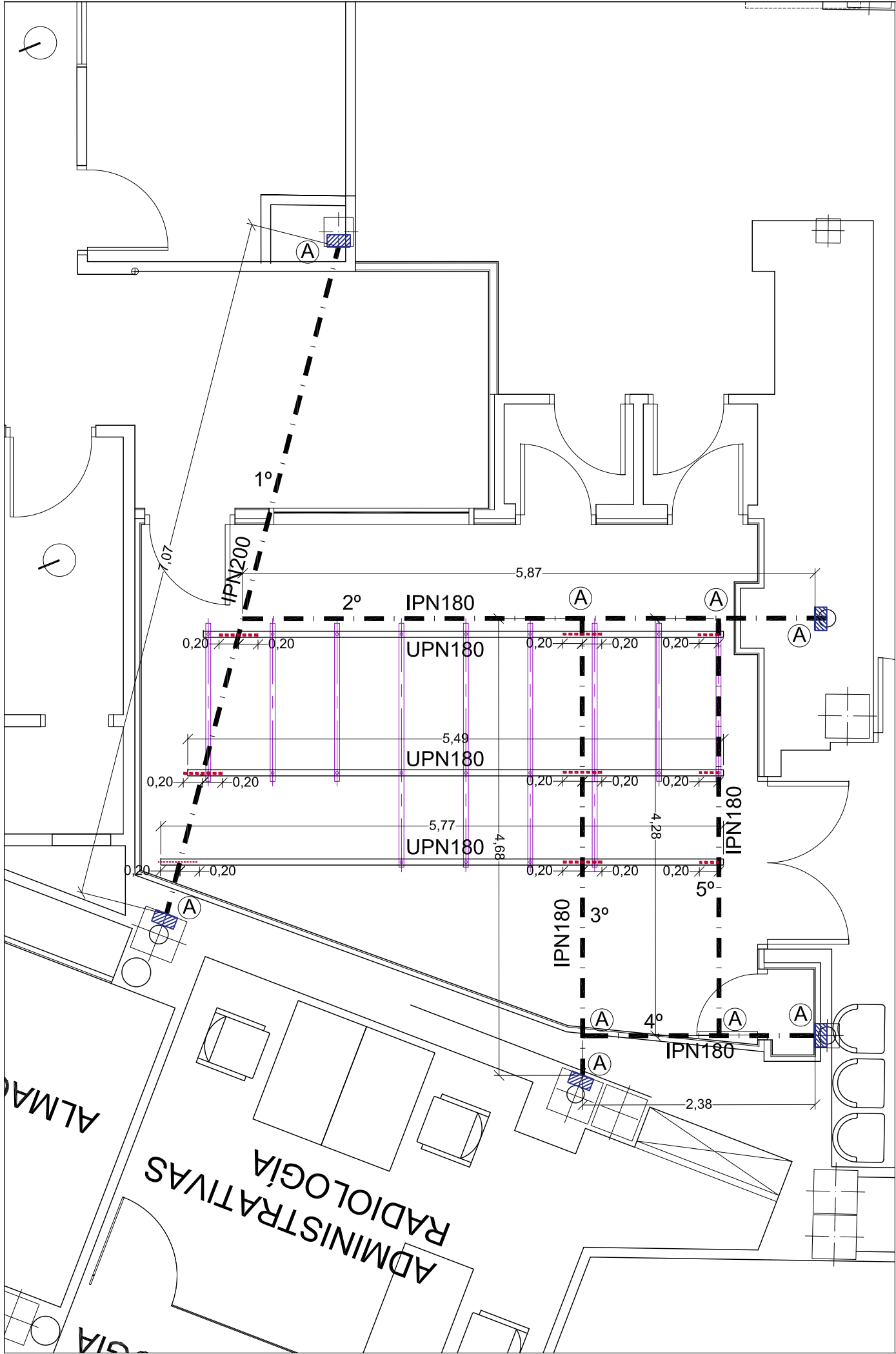


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO: ESTADO REFORMADO.
PLANTA DE DISTRIBUCIÓN. IMPLANTACIÓN
SECCIÓN AA'.

PLANO Nº
A4
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA 1/50



LEYENDA ESTRUCTURA FIJACIÓN SUSPENSIÓN DEL EQUIPO RAYOS X

- Subestructura proyectada, formada por perfiles metálicos normalizados (IPN 180) instalados bajo forjado. Fijada mediante anclajes químicos a los 5 pilares perimetrales.
- Perfiles normalizados (UPN 180) a los que se fijarán los perfiles MQ o equivalentes y elementos auxiliares.
- Perfil MQ o equivalente (A los que se fijarán las guías del equipo suspendido).
- Anclaje químico a pilares. (Proyectado)
- Cartelas (20X20 cm; e: 10 mm) fijación a subestructua principal. Soldado al alma de la viga IPN y al ala del UPN en línea con el alma del mismo (Según detalle A)

Nota:
Cada una de las placas de anclaje de los elementos suspendidos del equipo de rayos x se atornillarán mediante varillas roscadas a las alas inferiores de los UPN proyectados como estructura auxiliar.
Consultar situación exacta e implantación a D.F y técnico de la empresa fabricante-instaladora del equipo.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

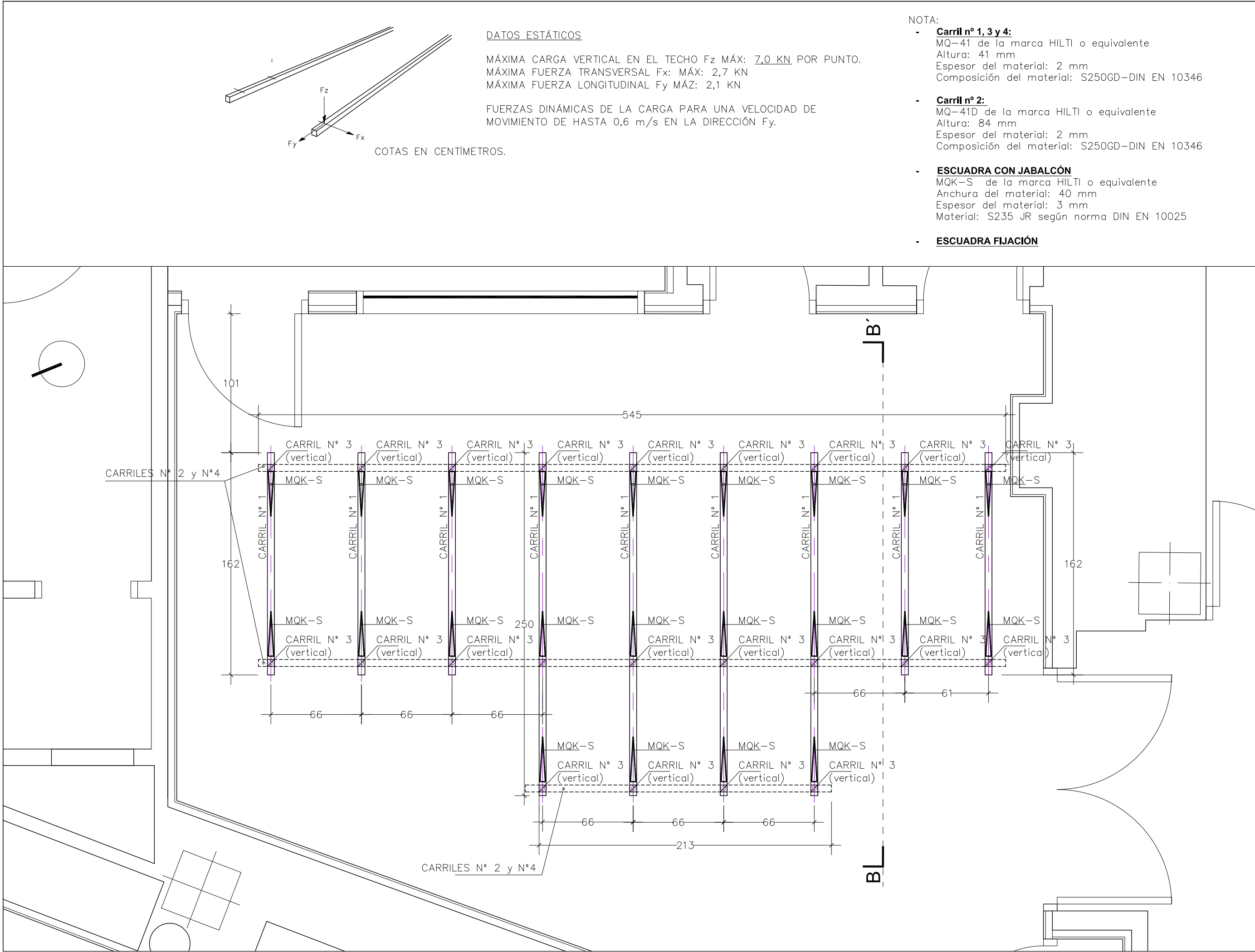


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
SUSPENSIÓN DE TECHO.
SOPORTE EQUIPO MÉDICO. 1º NIVEL. PLANTA.

PLANO Nº
E1
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA 1/50



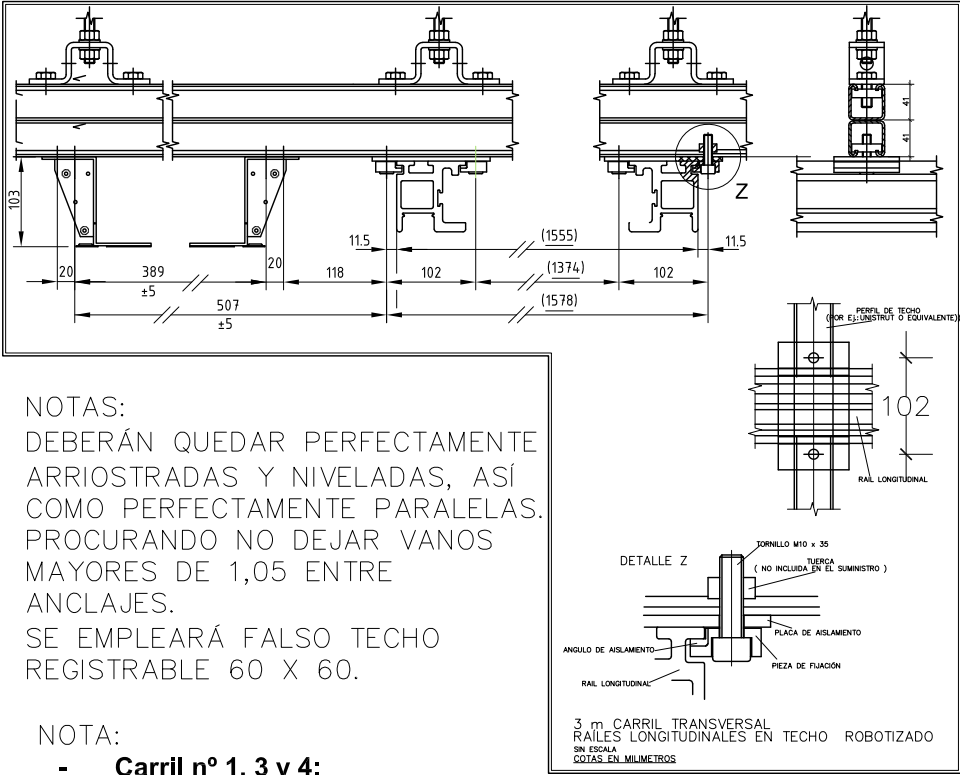
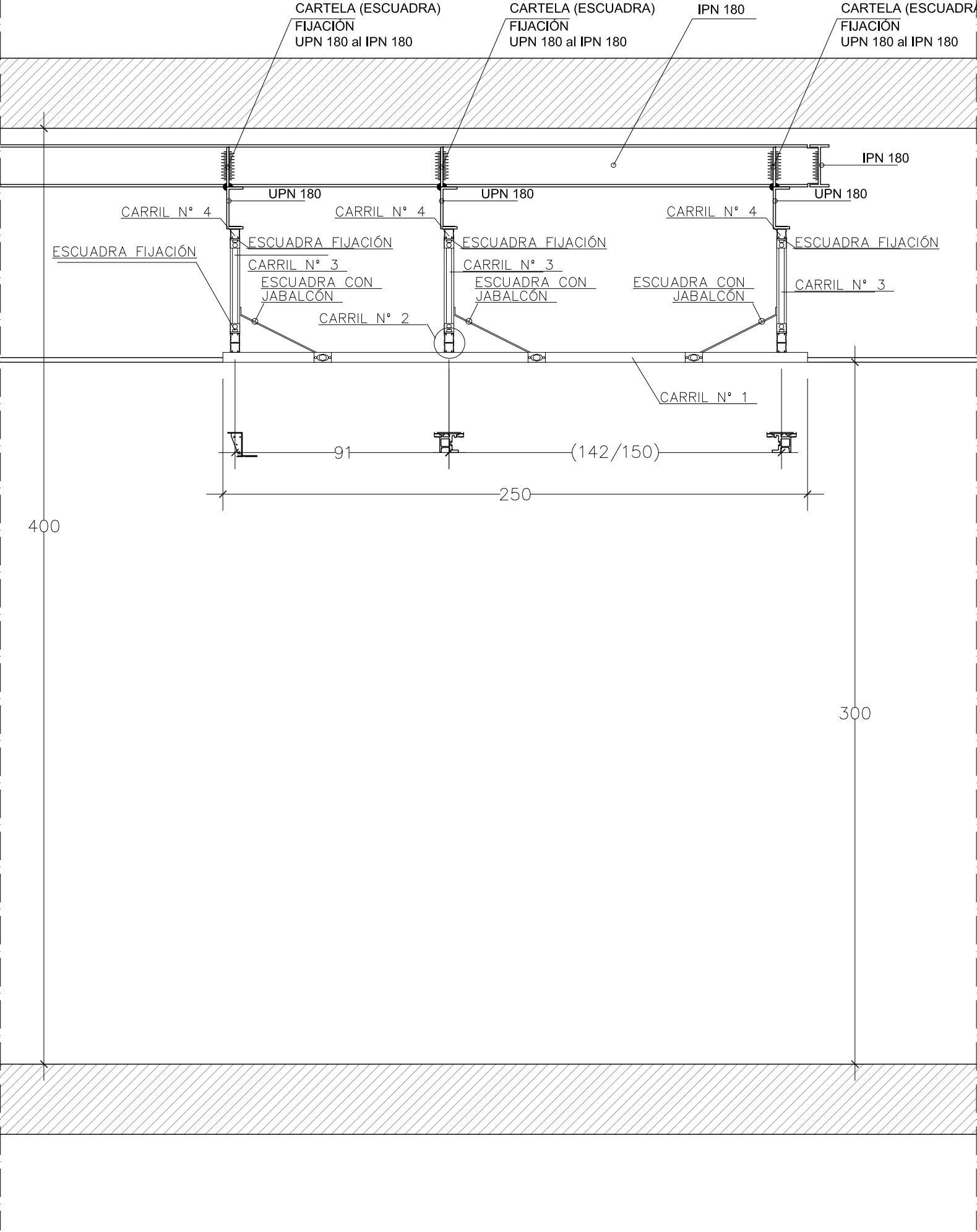
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
SUSPENSIÓN DE TECHO.
SOPORTE EQUIPO MÉDICO.
2º NIVEL. PLANTA.
A3 ESCALA 1/25

PLANO Nº
E2
Sustituye a:
MAR-23



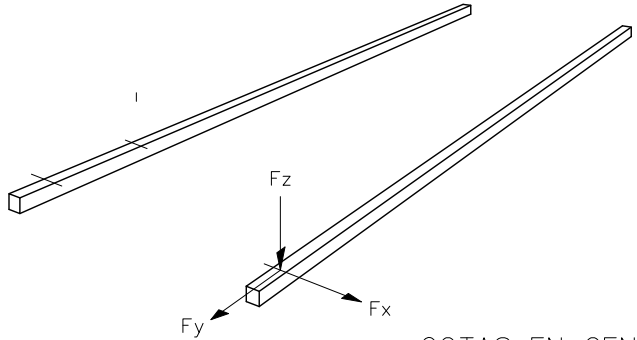
NOTAS:
DEBERÁN QUEDAR PERFECTAMENTE ARRIOSTRADAS Y NIVELADAS, ASÍ COMO PERFECTAMENTE PARALELAS. PROCURANDO NO DEJAR VANOS MAYORES DE 1,05 ENTRE ANCLAJES.
SE EMPLEARÁ FALSO TECHO REGISTRABLE 60 X 60.

- NOTA:
- **Carril nº 1, 3 y 4:**
MQ-41 de la marca HILTI o equivalente
Altura: 41 mm
Espesor del material: 2 mm
Composición del material: S250GD-DIN EN 10346
 - **Carril nº 2:**
MQ-41D de la marca HILTI o equivalente
Altura: 84 mm
Espesor del material: 2 mm
Composición del material: S250GD-DIN EN 10346
 - **ESCUADRA CON JABALCÓN**
MQK-S de la marca HILTI o equivalente
Anchura del material: 40 mm
Espesor del material: 3 mm
Material: S235 JR según norma DIN EN 10025
 - **ESCUADRA FIJACIÓN**

DATOS ESTÁTICOS

MÁXIMA CARGA VERTICAL EN EL TECHO F_z MÁX: 7,0 KN POR PUNTO.
MÁXIMA FUERZA TRANSVERSAL F_x : MÁX: 2,7 KN
MÁXIMA FUERZA LONGITUDINAL F_y MÁX: 2,1 KN

FUERZAS DINÁMICAS DE LA CARGA PARA UNA VELOCIDAD DE MOVIMIENTO DE HASTA 0,6 m/s EN LA DIRECCIÓN F_y .



COTAS EN CENTÍMETROS.

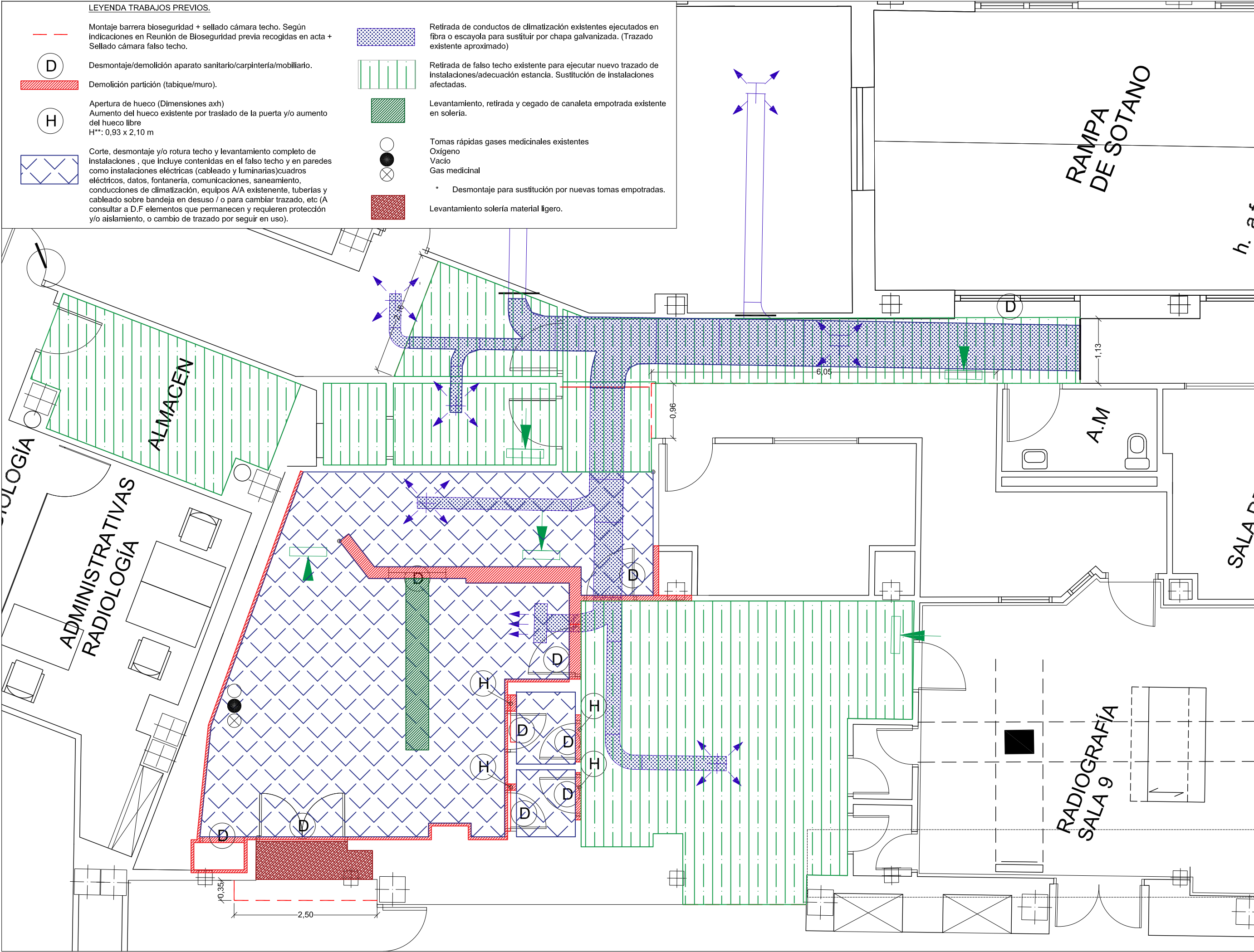
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
SUSPENSIÓN DE TECHO.
SOPORTAJE EQUIPO MÉDICO.
SECCIÓN.
A3 ESCALA 1/20

PLANO Nº
E3
Sustituye a:
MAR-23



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO

Nº 5.489 COAS

PLANO:
TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 1.
PLANTA SEMISÓTANO.

PLANO Nº

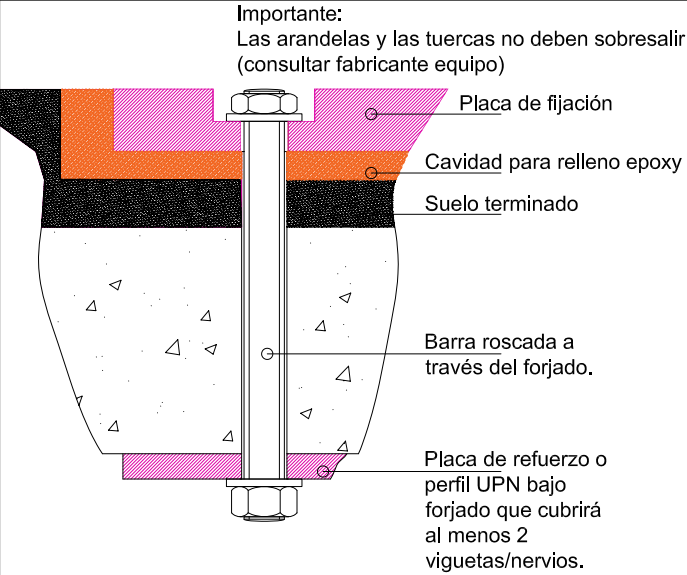
C1

Sustituye a:

A3 ESCALA 1/60

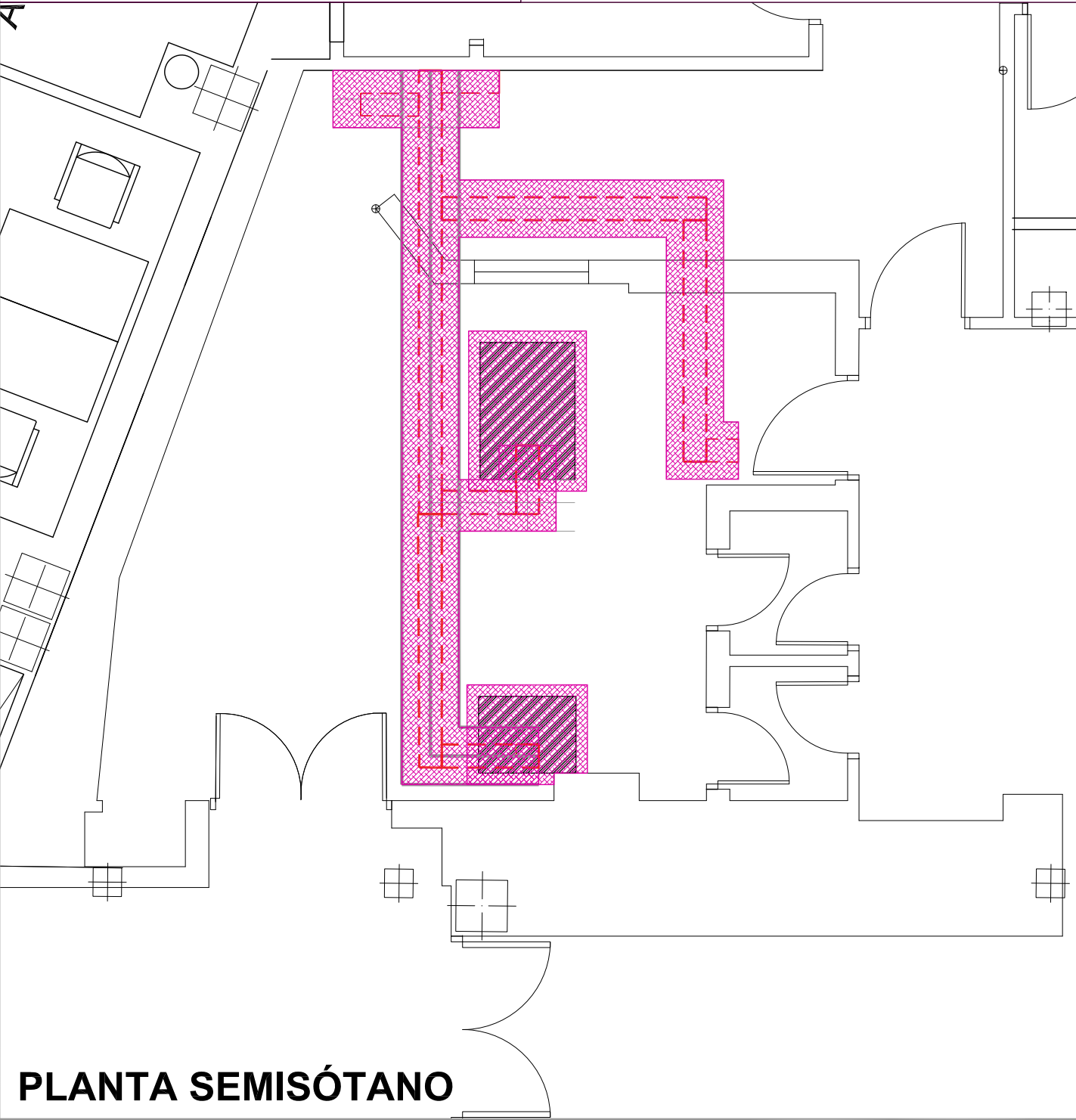
MAR-23

ANCLAJE DE MESA PACIENTE/BUCKY A TRAVÉS DEL FORJADO

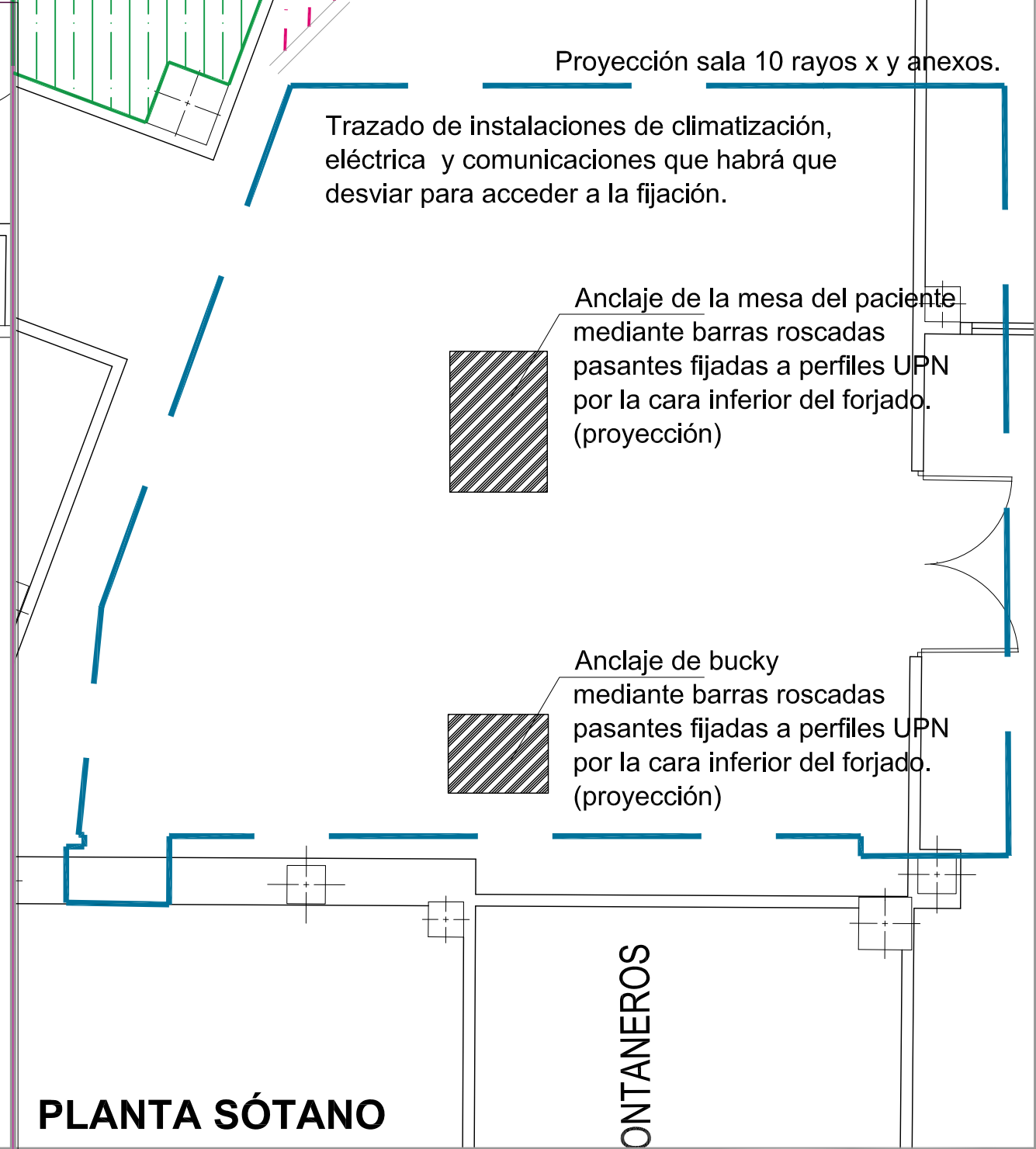


LEYENDA TRABAJOS PREVIOS.

- Demolición solería terrazo y de relleno hasta llegar a la cara superior del forjado para instalación canaleta empotrada en el suelo.
- Trazado nuevas canaletas (Demolición solería hasta cara superior de forjado)
- Anclaje mesa paciente/bucky.



PLANTA SEMISÓTANO



PLANTA SÓTANO

ONTANEROS

Techo registrable, retirada y reposición de la zona afectada por la apertura del hueco de forjado para el paso de alimentaciones eléctricas previstas.

Techo registrable, retirada y reposición de la zona afectada por la apertura del hueco de forjado para el paso de alimentaciones eléctricas previstas.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:

TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES 2.
PLANTA SEMISÓTANO. PLANTA SÓTANO.

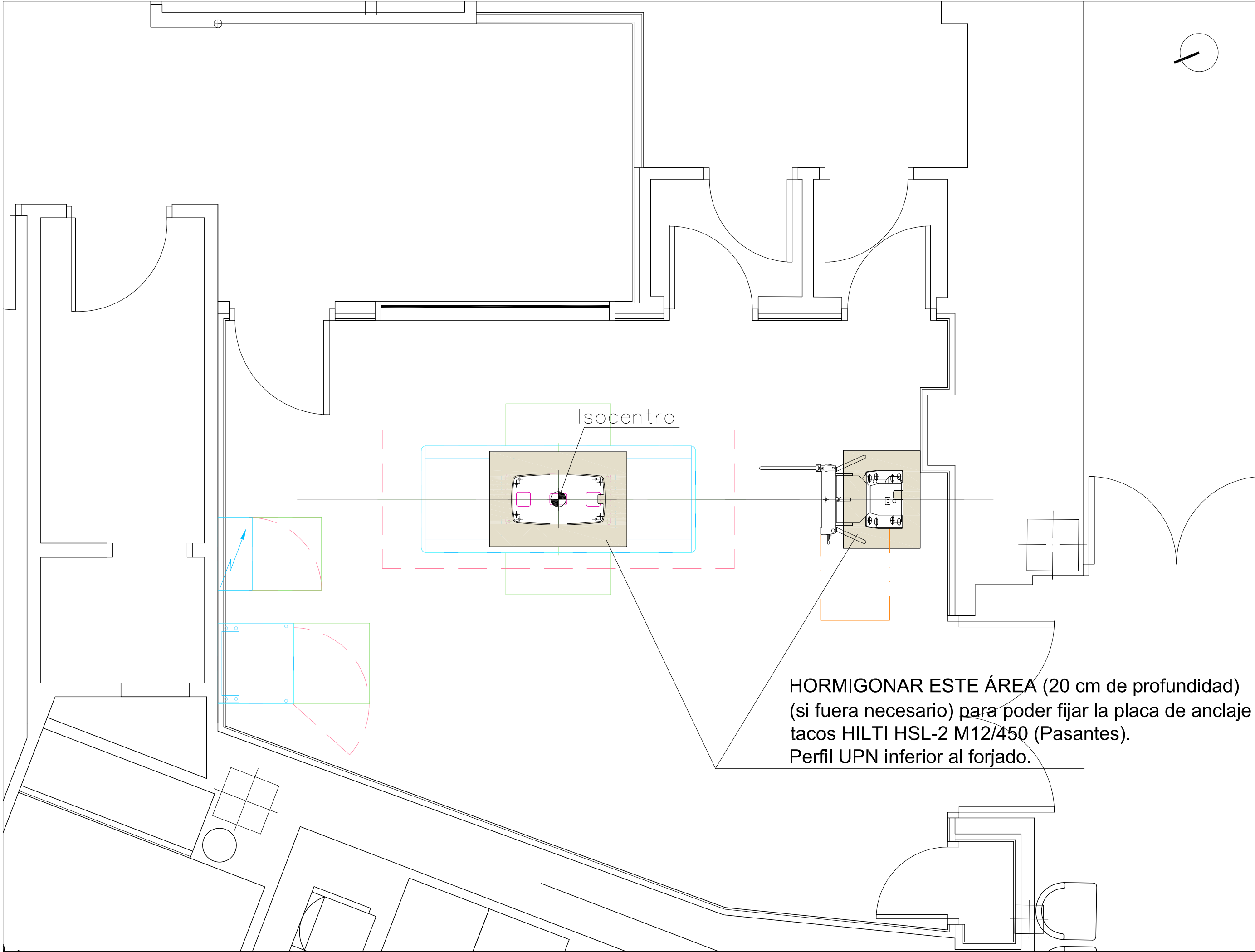
A3 ESCALA 1/50

PLANO Nº

C2

Sustituye a:

MAR-23



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO

Nº 5.489 COAS

PLANO:

FIJACIÓN PLACAS DE ANCLAJE EQUIPOS 1.

A3 ESCALA 1/30

PLANO Nº

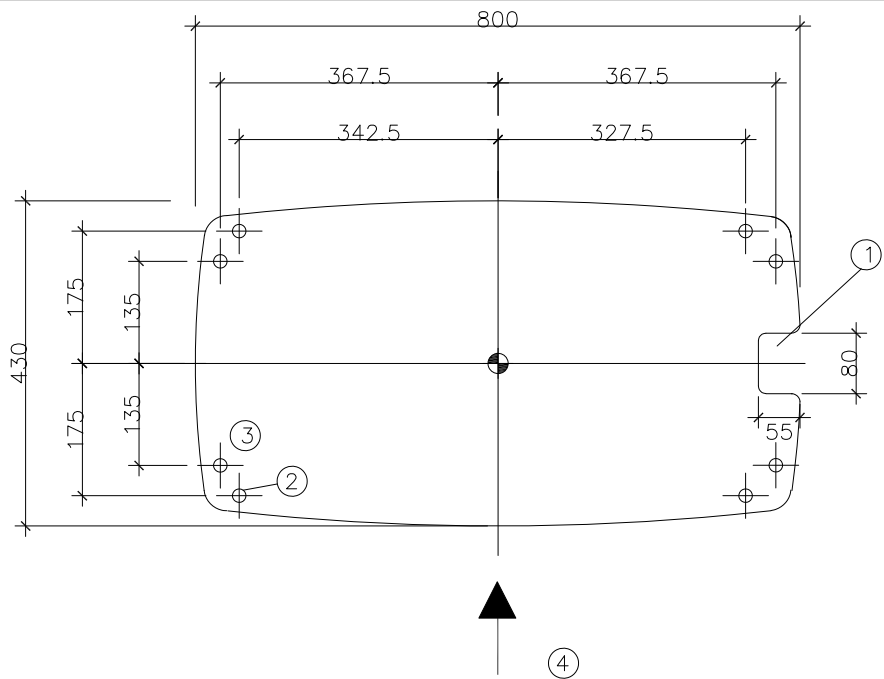
C3

Sustituye a:

MAR-23

PLACA DE ANCLAJE DE LA MESA SOBRE SUELO

ESCALA 1/10. COTAS EN MILÍMETROS.



1 ENTRADA DE CABLES DE 80 x 55 mm.

2 TALADROS DE $\varnothing$ 18 mm. MAX. FUERZA DE COMPRESIÓN 4,68 kN
MONTAJE CON TACOS HILTI DE SEGURIDAD HSL-3 M12/100, INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO
NOTA: TENER EN CUENTA LAS NORMAS DEL FABRICANTE

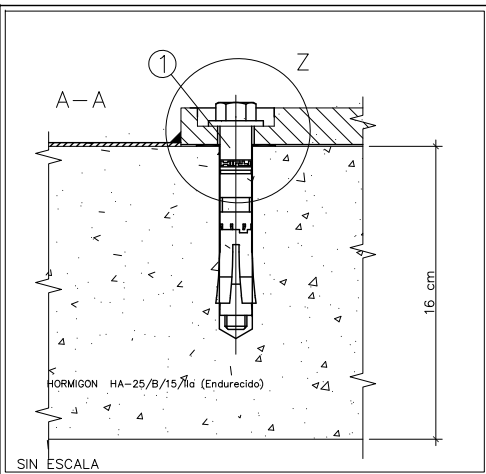
3 TALADROS ALTERNATIVOS

4 LADO OPERATIVO

MESA DE PACIENTE:
MAX. FUERZA DE COMPRESIÓN: 4,68 kN
MAX. PRESIÓN DE COMPRESIÓN: 0,193 kN / cm²
MINIMA CALIDAD DE HORMIGÓN H20/25 CON UNA FUERZA DE COMPRESSION PERMITIDA DE 0,83 kN / cm²
NOTA: PARA GARANTIZAR EL MONTAJE DE LA BASE DE LA MESA,
ES NECESARIO UN ESPESOR MÍNIMO DE HORMIGÓN DE 16 cm

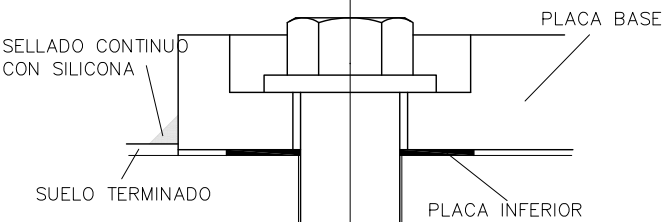
REQUISITOS DE RESISTENCIA ESTÁTICA

MESA DE PACIENTE:
MÁXIMO ESFUERZO DE TRACCIÓN: 4,68 kN
MÁXIMA TENSIÓN DE COMPRESIÓN: 0,193 kN / cm²
MÍNIMA CALIDAD DEL HORMIGÓN: H20/25 CON UNA TENSIÓN ADMISIBLE A LA COMPRESIÓN DE 0.83 kN/cm²
NOTA: A EFECTOS DE GARANTIZAR UN SUFICIENTE ANCLAJE AL SUELO, SE REQUIERE UN ESPESOR DE HORMIGÓN DE 20 cm mín.
SI EL HORMIGÓN NO ES DE CENTRAL (ELABORADO EN OBRA), SE EXIGIRA HA-30



DETALLE Z

SIN ESCALA

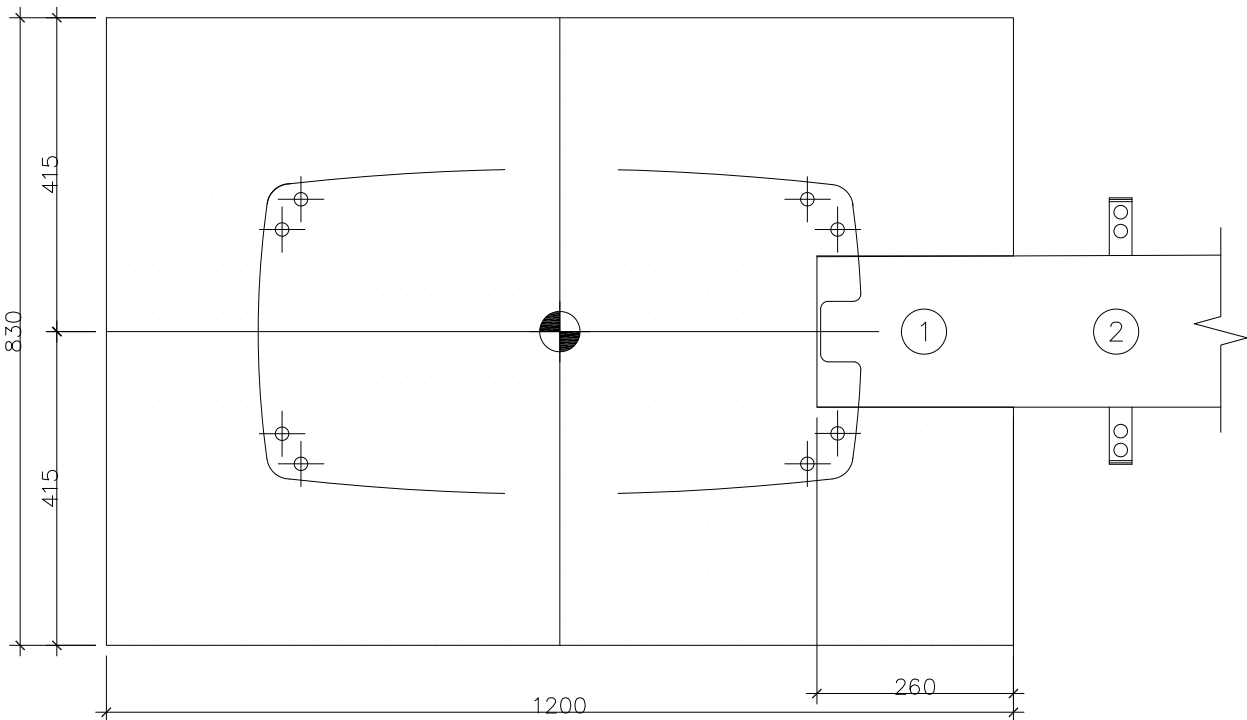


1 INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO: TACOS DE SEGURIDAD PARA LA FIJACIÓN, HILTI HSL-3 M12/150 (4x)
NOTA: SE DEBE TENER EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES Y CONSEJOS DEL PRODUCTOR.

RELLENO DE HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa

ANCLAJE DE LA MESA SOBRE EL SUELO

ESCALA 1/10. COTAS EN MILÍMETROS.

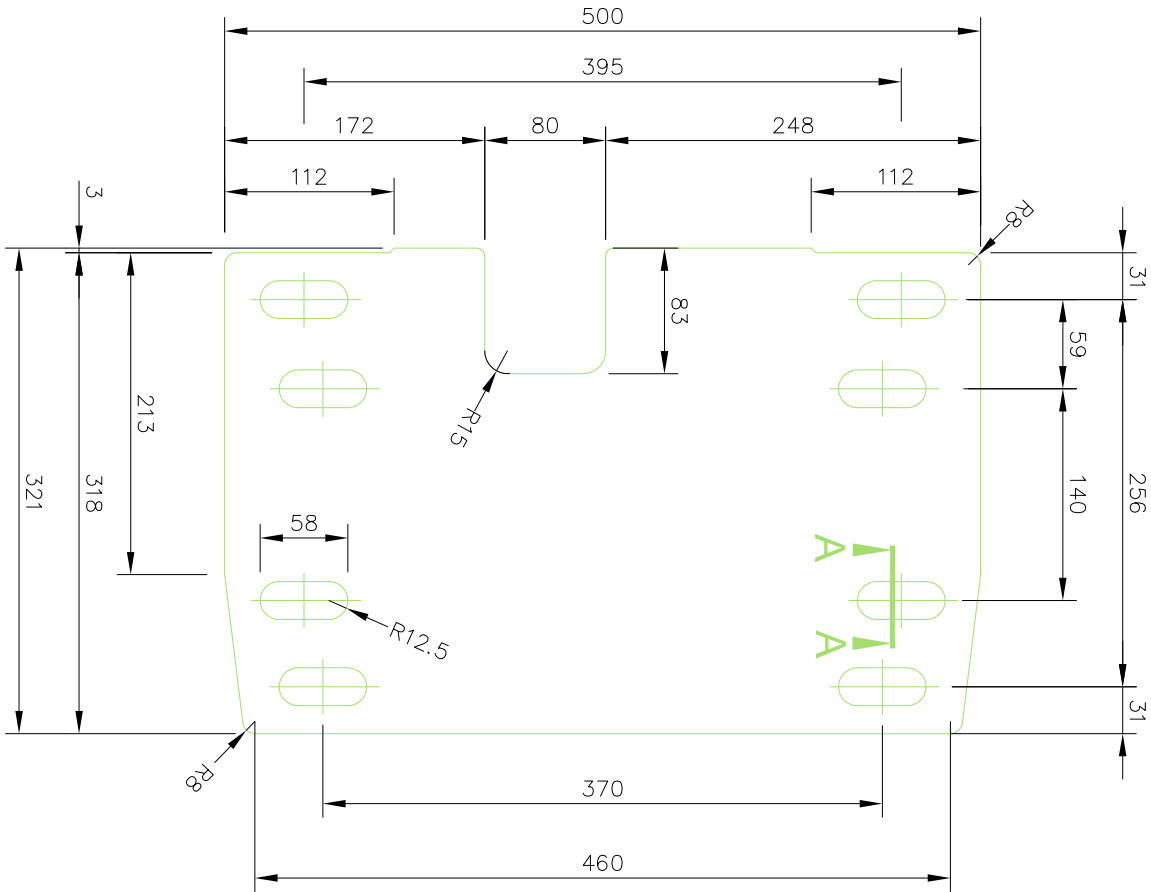


1 HUECO PARA LA CANALETA, EL ANCHO DEPENDERÁ DE LA CANALETA

2 CANALETA DE 20/6 cm

BUCKY MURAL, PLACA DE MONTAJE DEL SUELO

ESCALA 1/5. COTAS EN MILÍMETROS.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAFAEL DEL HERNÁNDEZ ALONSO

PLANTA DE DISTRIBUCIÓN

PLANO Nº

FIJACIÓN PLACAS DE ANCLAJE EQUIPOS 2.
DETALLES.

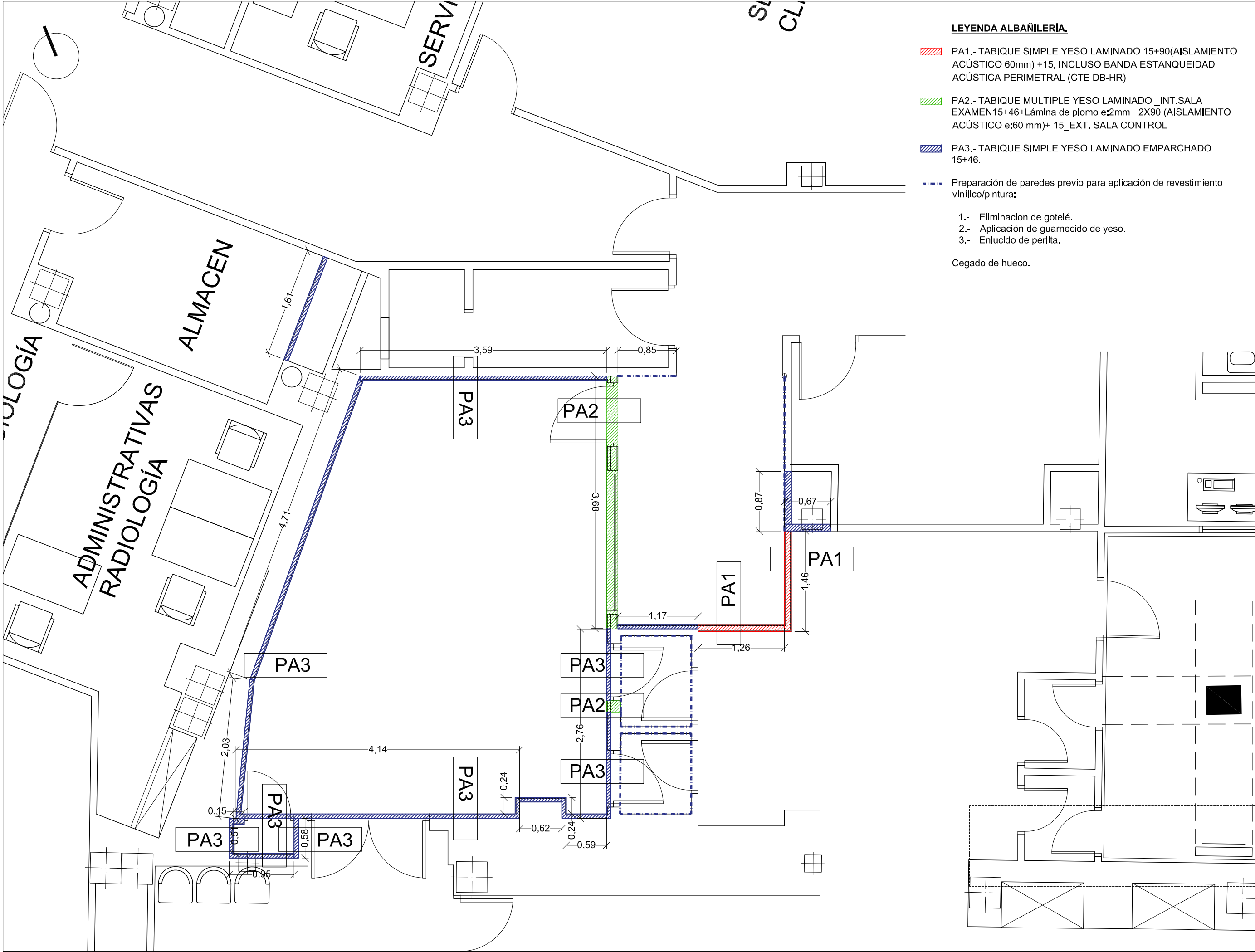
A3 ESCALA 1/10

PLANO Nº

C4

Sustituye a:

MAR-23



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ALBAÑILERÍA.

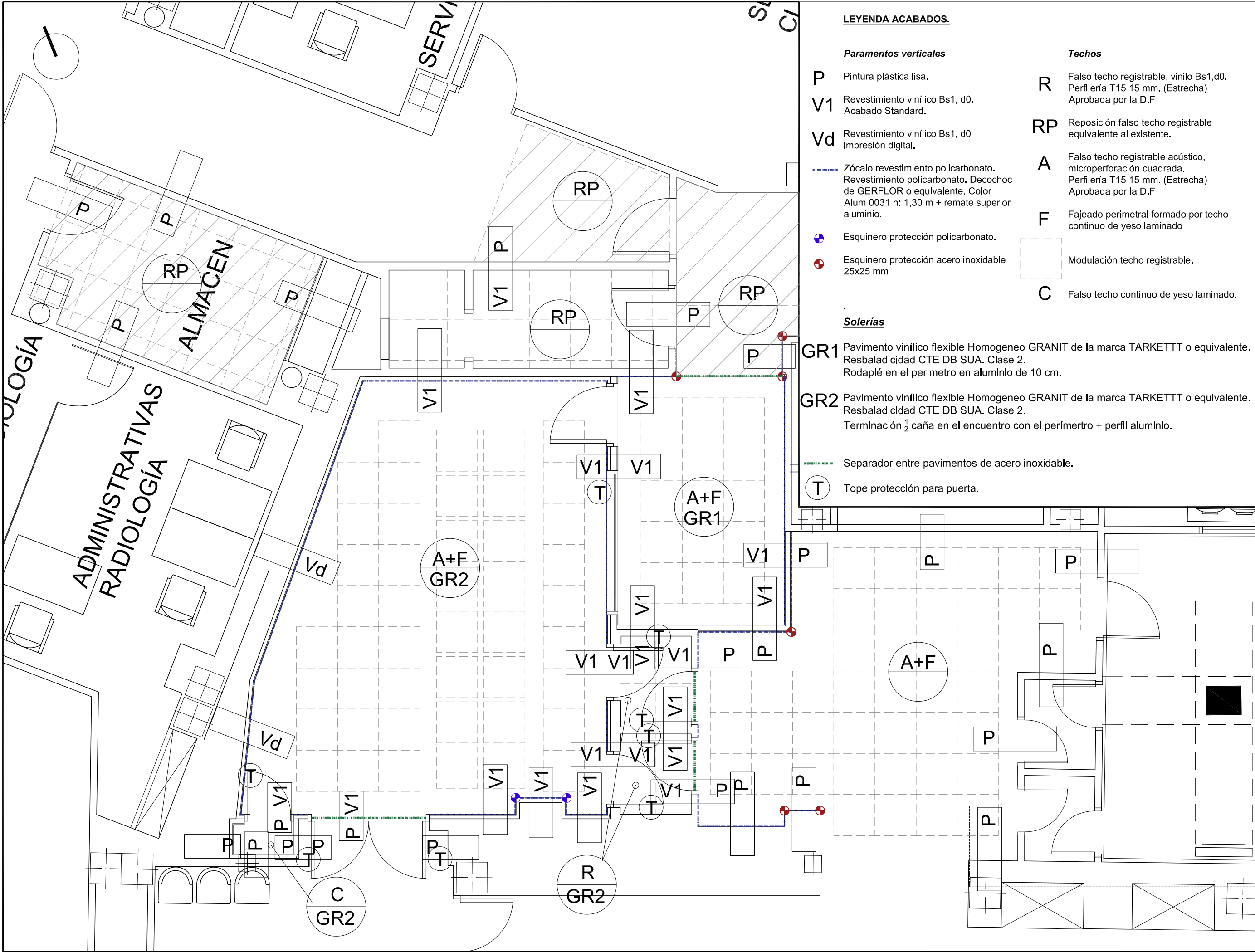
PLANO Nº

C6

Sustituye a:

A3 ESCALA 1/50

MAR-23



LEYENDA ACABADOS.

Paramentos verticales

- P Pintura plástica lisa.
- V1 Revestimiento vinílico Bs1, d0. Acabado Standard.
- Vd Revestimiento vinílico Bs1, d0 Impresión digital.
- Zócalo revestimiento policarbonato. Revestimiento policarbonato. Decocho de GERFLOR o equivalente, Color Alum 0031 h: 1,30 m + remate superior aluminio.
- Esquinero protección policarbonato.
- Esquinero protección acero inoxidable 25x25 mm

Solerías

- GR1 Pavimento vinílico flexible Homogeneo GRANIT de la marca TARKETTT o equivalente. Resbaladicidad CTE DB SUA. Clase 2. Rodapié en el perímetro en aluminio de 10 cm.
- GR2 Pavimento vinílico flexible Homogeneo GRANIT de la marca TARKETTT o equivalente. Resbaladicidad CTE DB SUA. Clase 2. Terminación 1/2 caña en el encuentro con el perímetro + perfil aluminio.
- Separador entre pavimentos de acero inoxidable.
- T Tope protección para puerta.

Techos

- R Falso techo registrable, vinilo Bs1,d0. Perfilera T15 15 mm. (Estrecha) Aprobada por la D.F
- RP Reposición falso techo registrable equivalente al existente.
- 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
- Modulación techo registrable.
- C Falso techo continuo de yeso laminado.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:

ACABADOS. PLANTA SEMISÓTANO.

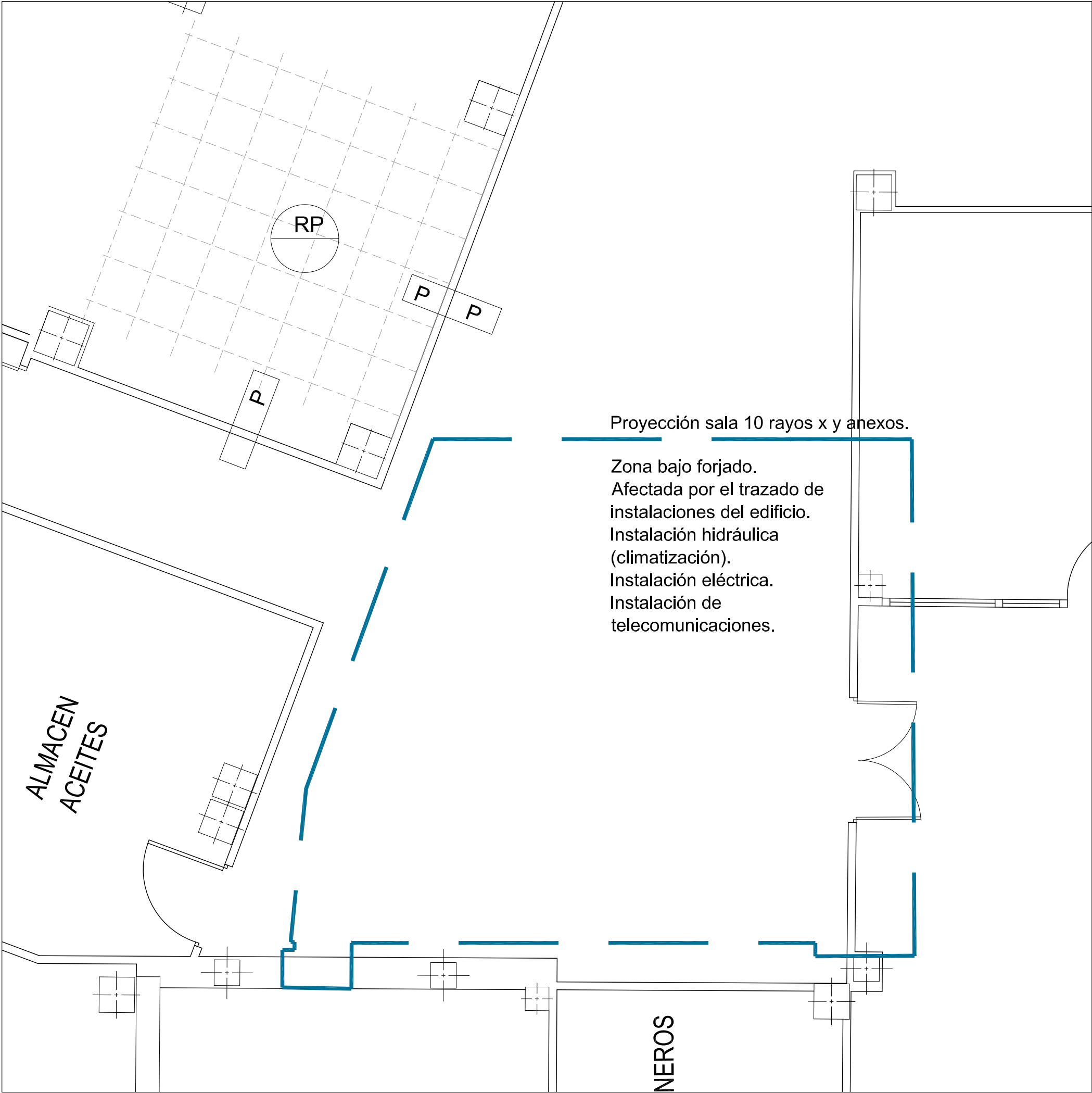
PLANO Nº

C7

Sustituye a:

MAR-23

A3 ESCALA 1/50



LEYENDA ACABADOS.

Paramentos verticales

- P** Pintura plástica lisa.
- V1** Revestimiento vinílico Bs1, d0. Acabado Standard.
- Vd** Revestimiento vinílico Bs1, d0 Impresión digital.

----- Zócalo revestimiento policarbonato. Revestimiento policarbonato. Decocho de GERFLOR o equivalente, Color Alum 0031 h: 1,30 m + remate superior aluminio.

- Esquinero protección policarbonato.
- Esquinero protección acero inoxidable 25x25 mm

Techos

- R** Falso techo registrable, vinilo Bs1,d0. Perfilera T15 15 mm. (Estrecha) Aprobada por la D.F
- RP** Reposición falso techo registrable equivalente al existente.
- 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

Modulación techo registrable.

Solerías

GR1 Pavimento vinílico flexible Homogeneo GRANIT de la marca TARKETTT o equivalente. Resbaladidad CTE DB SUA. Clase 2. Rodapié en el perímetro en aluminio de 10 cm.

GR2 Pavimento vinílico flexible Homogeneo GRANIT de la marca TARKETTT o equivalente. Resbaladidad CTE DB SUA. Clase 2. Terminación ½ caña en el encuentro con el perímetro + perfil aluminio.

Separador entre pavimentos de acero inoxidable.

T Tope protección para puerta.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

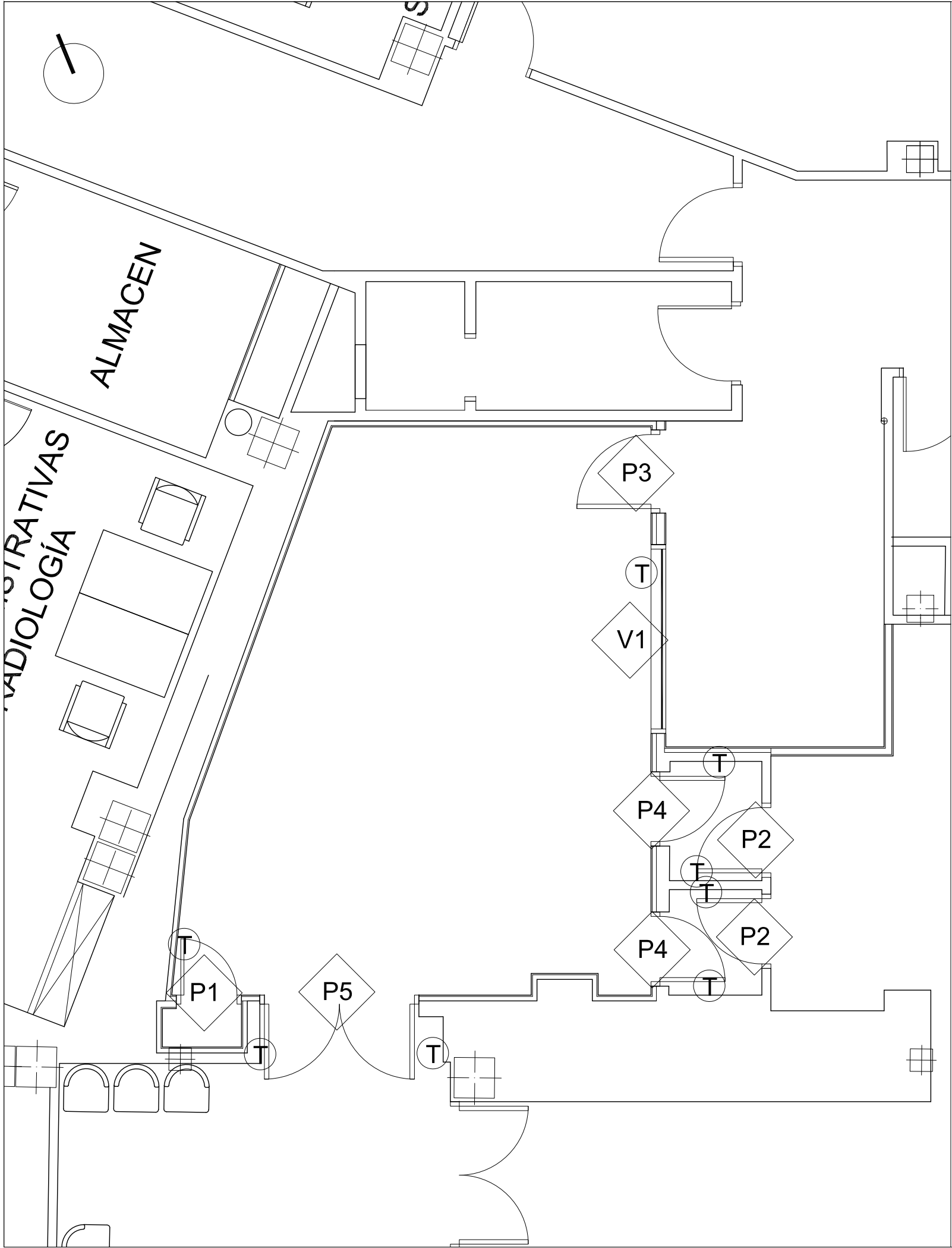


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ACABADOS. PLANTA SÓTANO.

PLANO Nº
C8
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA 1/50



V1.- Ventana control formada por vidrio plomado para protección de rayos x (e: 6+6+6), máxima transparencia y alta calidad de plomo (equivalente a 2 mm de plomo), instalado sobre cerco de madera de pino. La cubrición de la jamba del hueco, dintel y alfeizar (de ancho el espesor completo de la partición 160-200 mm se realizará en acero inoxidable pulido el marco tapajuntas en ambas salas de 70 mm de ancho se realizará igualmente en acero inoxidable pulido, la unión de todos los elementos será continua, siendo las dimensiones del hueco acristalado 2000mm x 1000 mm.



Tope protección para puerta.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
REFERENCIA CARPINTERÍA:
CARPINTERÍA 1. VENTANA.

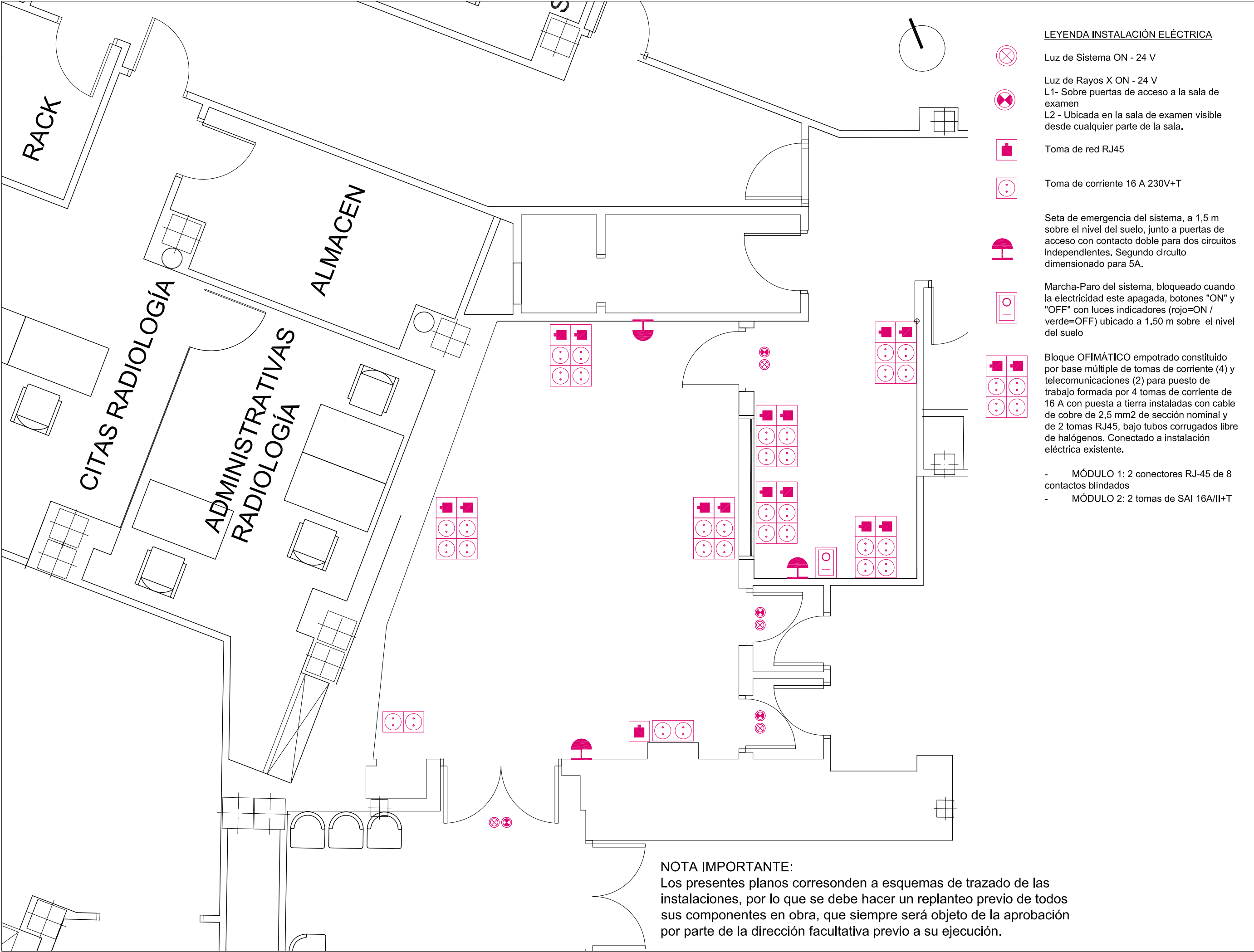
A3 ESCALA 1/50

PLANO Nº

C9

Sustituye a:

MAR-23



LEYENDA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Luz de Sistema ON - 24 V
- Luz de Rayos X ON - 24 V
L1- Sobre puertas de acceso a la sala de examen
L2 - Ubicada en la sala de examen visible desde cualquier parte de la sala.
- Toma de red RJ45
- Toma de corriente 16 A 230V+T
- Seta de emergencia del sistema, a 1,5 m sobre el nivel del suelo, junto a puertas de acceso con contacto doble para dos circuitos independientes. Segundo circuito dimensionado para 5A.
- Marcha-Paro del sistema, bloqueado cuando la electricidad este apagada, botones "ON" y "OFF" con luces indicadores (rojo=ON / verde=OFF) ubicado a 1.50 m sobre el nivel del suelo
- Bloque OFIMÁTICO empotrado constituido por base múltiple de tomas de corriente (4) y telecomunicaciones (2) para puesto de trabajo formada por 4 tomas de corriente de 16 A con puesta a tierra instaladas con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal y de 2 tomas RJ45, bajo tubos corrugados libre de halógenos. Conectado a instalación eléctrica existente.
- MÓDULO 1: 2 conectores RJ-45 de 8 contactos blindados
 - MÓDULO 2: 2 tomas de SAI 16A/II+T

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 Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

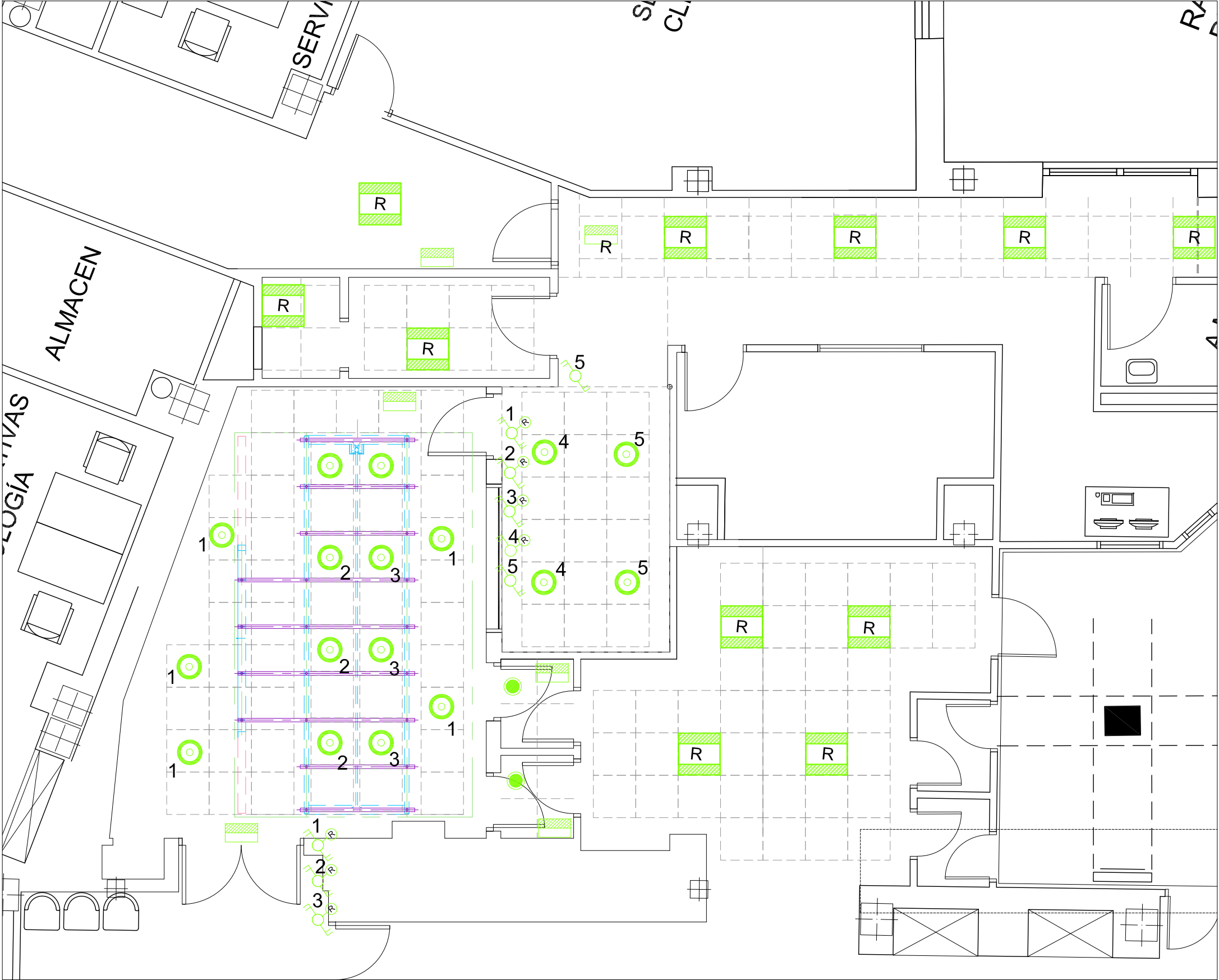


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
GENERAL.
REQUERIMIENTOS DEL EQUIPO.
A3 ESCALA 1/50

PLANO Nº
11
Sustituye a:
MAR-23

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 ILUMINACIÓN.

Luminarias



RC132V W60L60 1
xLED36S/840 OC o
equivalente
SIN REGULACIÓN



DN131B LED20S/840
PSED-E IP44 II ALU.o
equivalente
CoreLine Downlight ALU -
LED Module, system flux
2000 lm -
840 blanco neutro - Unidad
de fuente de alimentación
con
interfaz DALI externa.
REGULABLE.



DN131B LED10S/840 PSU
PI6 ALUo equivalente
CoreLine Downlight ALU -
LED Module, system flux
1000 lm -
840 blanco neutro - Fuente
de alimentación.

Mecanismos



Interruptor corte conmutado
regulable.



Interruptor corte conmutado.



Interruptor corte unipolar
regulable.

R

Reinstalar o reponer.



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10
DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
ILUMINACIÓN.

A3 ESCALA 1/60

PLANO Nº

12

Sustituye a:

MAR-23

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.

ALIMENTACIÓN CUADRO
PREFERENTE
SERVICIO RADIOLOGIA
SALAS 7,8,9 Y 10
5x16 mm²Cu (As+)

SUBIDA A PLANTA
SEMISÓTANO

ALIMENTACIÓN CUADRO
PREFERENTE
SERVICIO RADIOLOGIA
SALAS 7,8,9 Y 10
5x10 mm²Cu (As+)

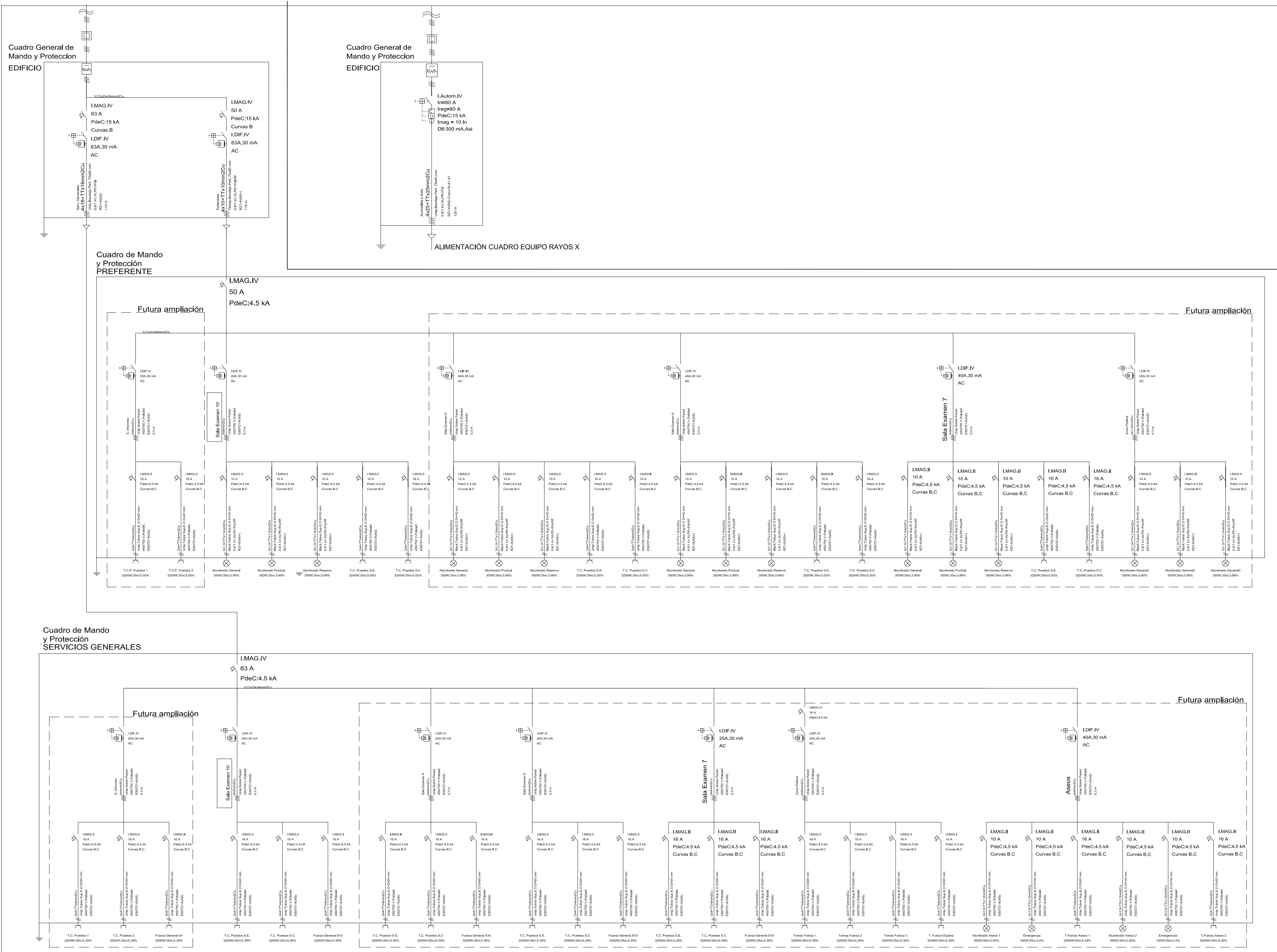
TRAZADO ALIMENTACIÓN
ELÉCTRICA
CUADRO ELÉCTRICO
EQUIPO RAYOS X
SALA 10
5x35mm²Cu (As+)

CUADRO DE BAJA TENSION
GENERAL DEL EDIFICIO

PLANTA SÓTANO

[illegible]

PLANO Nº: INSTALACIÓN ELÉCTRICA, NUEVAS ALIMENTACIONES ELÉCTRICAS DESDE CGBT.	PLANO Nº 13 Sustituye a: MAR-23
A3 ESCALA 1/250	



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
ESQUEMA UNIFILAR.
CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN.
SERVICIOS GENERALES. PREFERENTE.
ALIMENTACIÓN. EQUIPO. PAVOS Y (COCINERO)

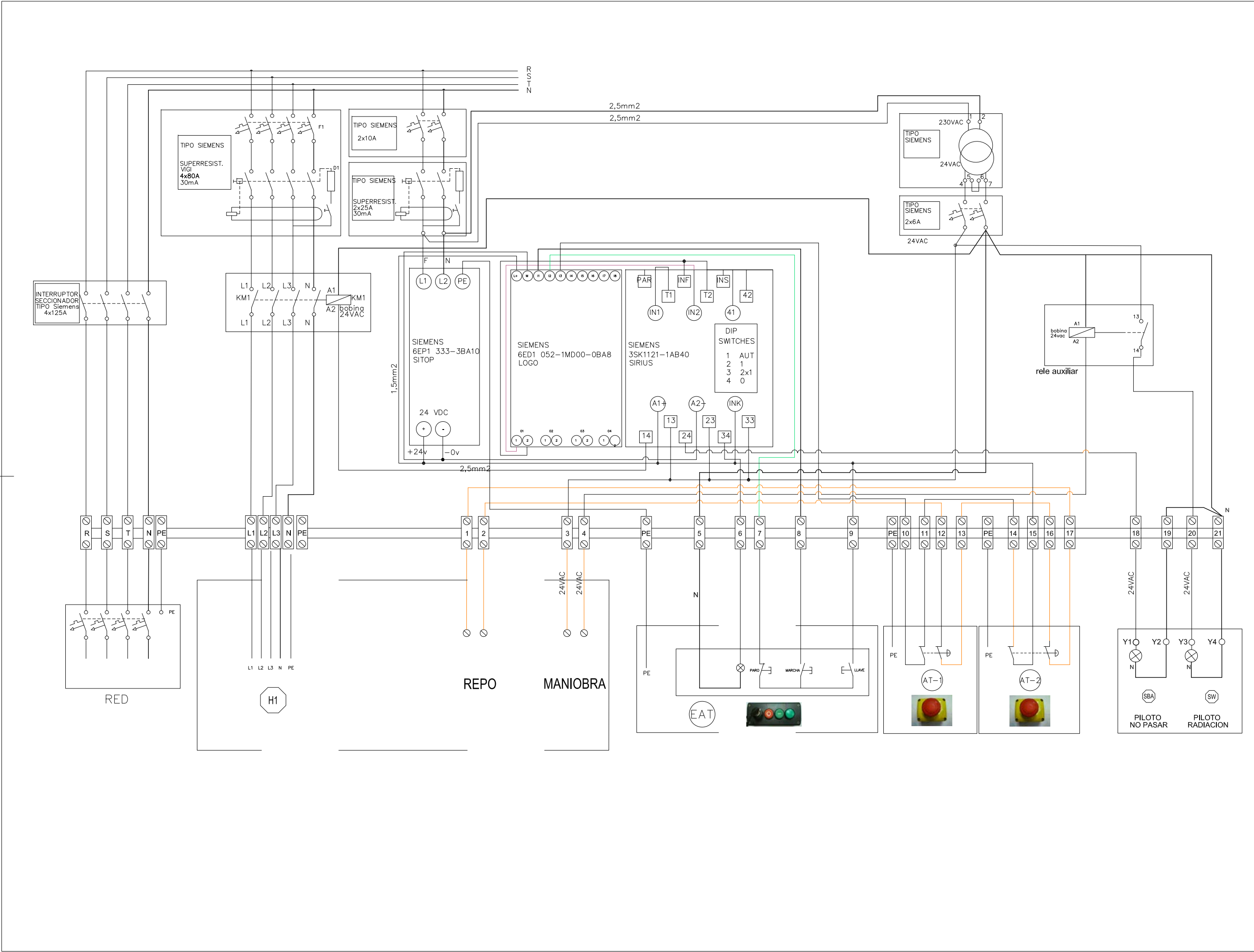
PLANO Nº

14

stitutive a:

ALIMENTACIÓN EQUIPO RAYOS X (CGBT)

A3 ESCALA S/E



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA

CIF: Q 9150013 B

ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO

Nº 5.489 COAS

PLANO: INSTALACIONES.
CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN
EQUIPO RAYOS X.

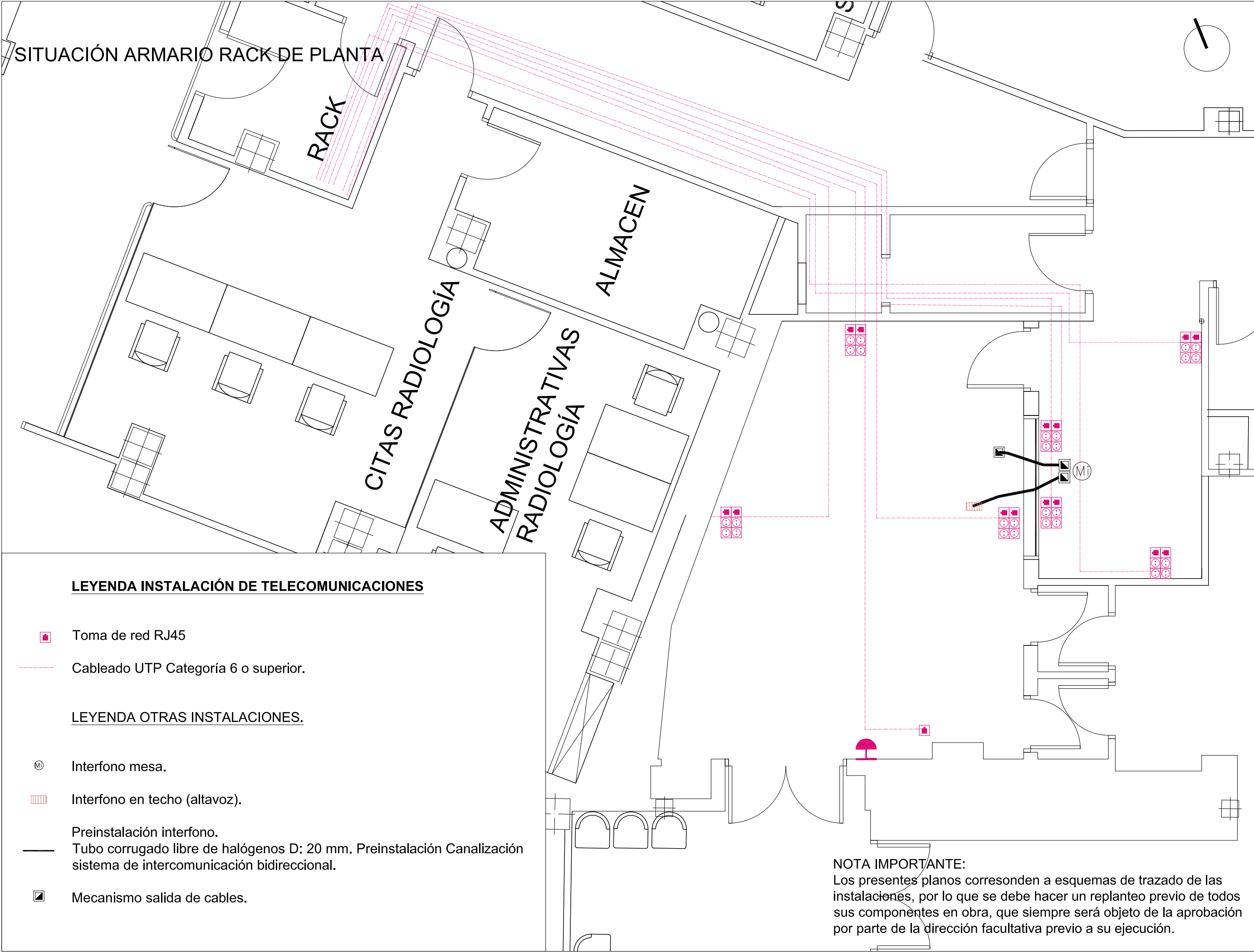
PLANO Nº

15

Sustituye a:

MAR-23

A3 ESCALA S/E



SITUACIÓN ARMARIO RACK DE PLANTA

RACK

ALMACEN

CITAS RADIOLOGÍA

ADMINISTRATIVAS
RADIOLOGÍA

LEYENDA INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

-  Toma de red RJ45
-  Cableado UTP Categoría 6 o superior.

LEYENDA OTRAS INSTALACIONES.

-  Interfono mesa.
-  Interfono en techo (altavoz).
-  Preinstalación interfono.
-  Tubo corrugado libre de halógenos D: 20 mm. Preinstalación Canalización sistema de intercomunicación bidireccional.
-  Mecanismo salida de cables.

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 Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.

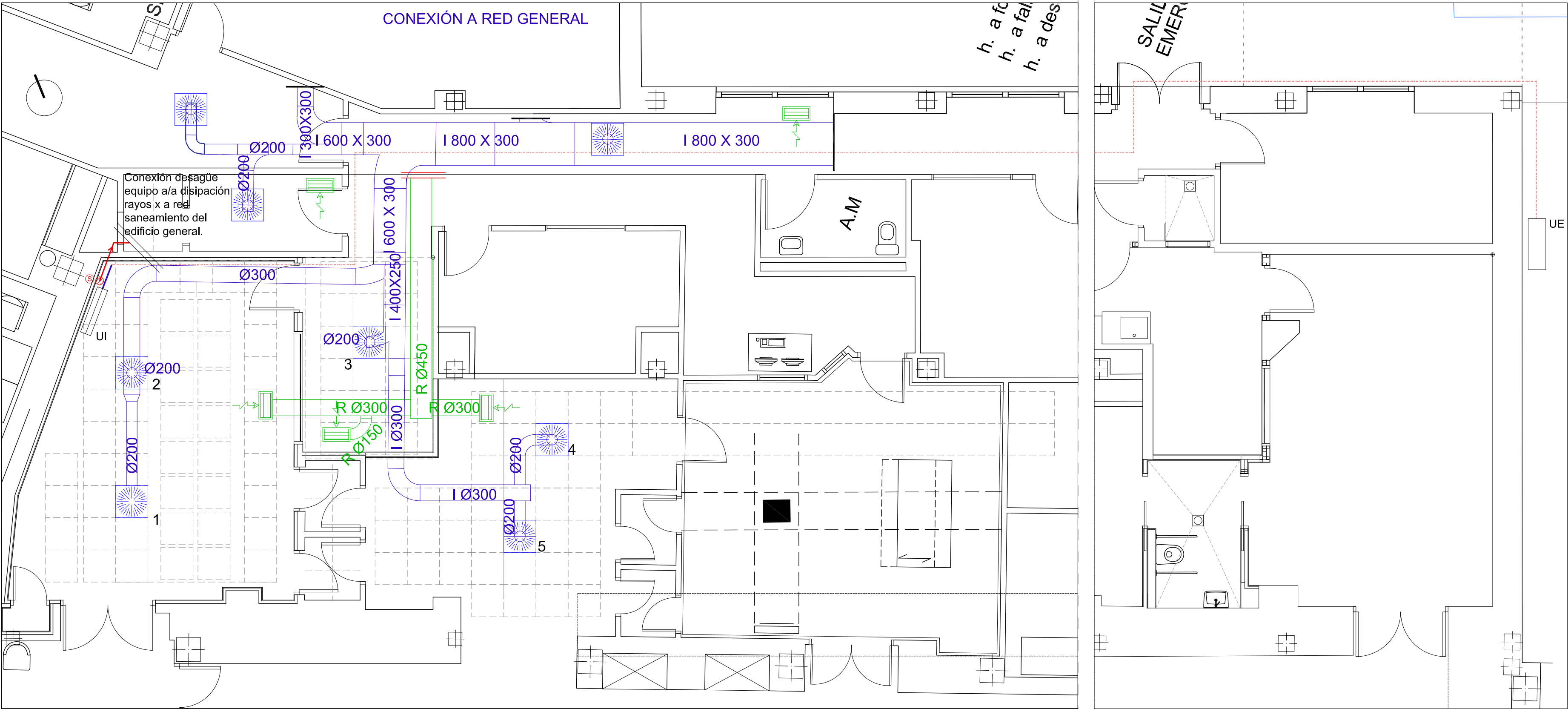


PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES.

A3 ESCALA 1/50

PLANO Nº
16
Sustituye a:
MAR-23



NOTAS IMPORTANTES:
Consultar instalación y materiales en "DOCUMENTO UNIFICADO DE MATERIALES E INSTALACIONES PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA Y ÁREA (SEVILLA).DOCUMENTO N°4 FONTANERÍA" aportado como anexo en la memoria del presente proyecto.

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 SANEAMIENTO

Conducción de PVC para desagües Ø25.
Punto de desagüe con sifón individual.

LEYENDA CLIMATIZACIÓN

Difusor rotacional + cajón aislado de chapa conectado a red de conductos mediante conducto helicoidal de chapa galvanizada Ø200 mm.

Rejilla de retorno simple deflexión chapa galvanizada lacada (dimensión equivalente a rejilla desinstalada durante los trabajos previos), conectada a nueva red de conductos de chapa de acero galvanizada ejecutada.(si procede, red no representada en plano, plenum).

Conducto de chapa de acero galvanizado e: 0,8 mm; aislado. Conectado Climatizador . impulsión. (Sustitución conductos existentes).

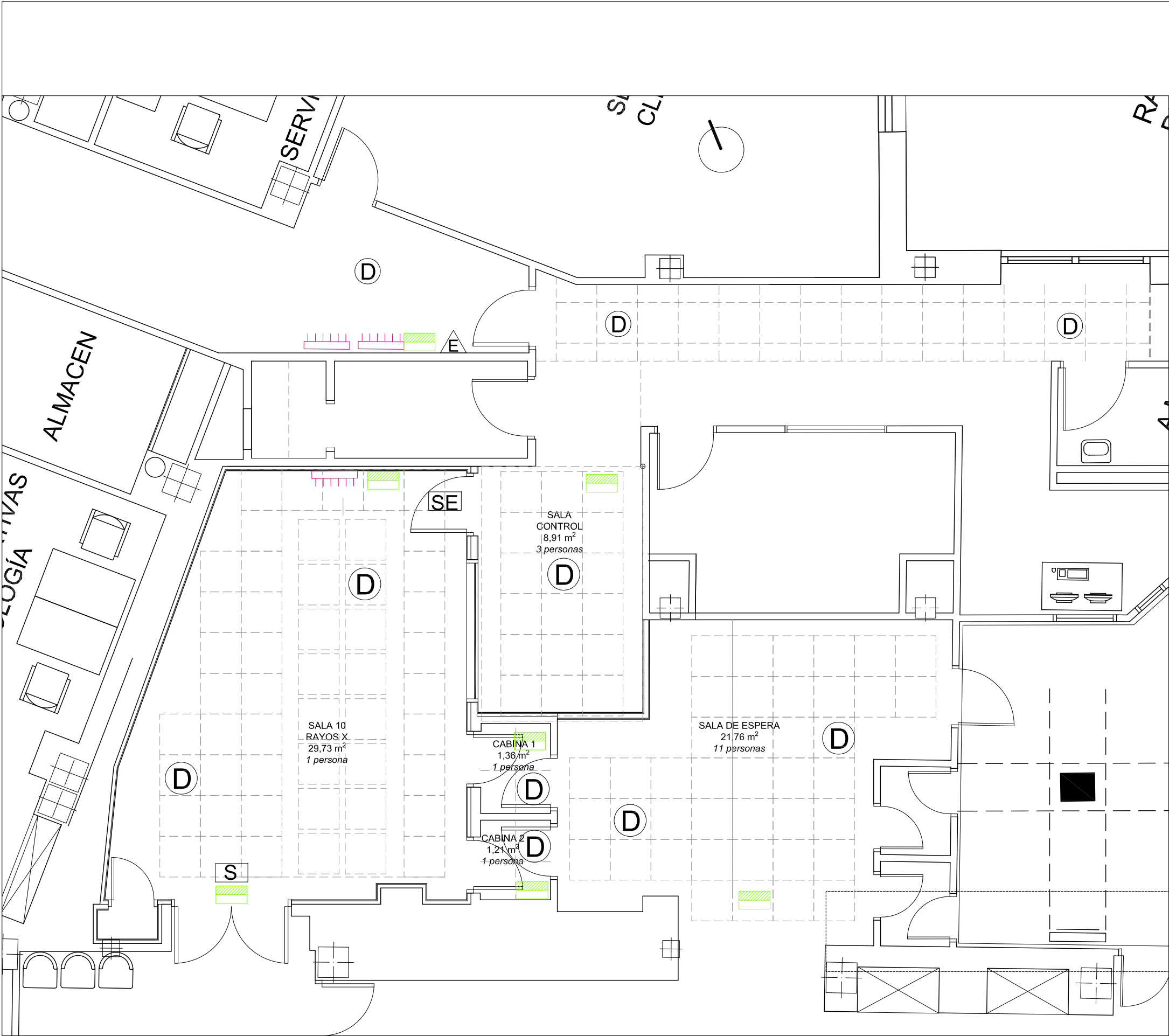
Conducto de chapa de acero galvanizado e: 0,8 mm; aislado. Conectado Climatizador . Retorno. (Sustitución conductos existentes).

UNIDAD INTERIOR CLIMATIZACIÓN EXPANSIÓN DIRECTA. TIPO SPLIT

UNIDAD EXTERIOR CLIMATIZACIÓN EXPANSIÓN DIRECTA. TIPO SPLIT-

CANALIZACIÓN FLUIDO FRIGORÍGENO constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado aislado según RITE. + conexionado eléctrico-comunicación entre UI-UE.





LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- (D)** DETECTOR DE INCENDIOS PERFIL EXTRAPLANO MODELO SDX-751.MARCA NOTIFIER o equivalente.
- LUMINARIA DE EMERGENCIA
- (E)** EXTINTOR MÓVIL ABC 6 kg EFICACIÓN 21A+113B +SEÑAL (Ver Anexo DOMAIN CONTRA INCENDIOS)
- EXTINTOR MÓVIL CO₂ 5kg + SEÑAL
- NUEVO CUADRO ELÉCTRICO ZONA
- Modulación de techos de placas desmontables de yeso laminado.
- SEÑALIZACIÓN**
- (S)** SALIDA
- (SE)** SALIDA EMERGENCIA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA PARA SUSTITUCIÓN DE EQUIPO RAYOS X EXISTENTE EN LA SALA 10 DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA SITUADO LA PLANTA SEMISÓTANO. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA.



PROPIETARIO: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN MACARENA
CIF: Q 9150013 B
ARQUITECTO: RAQUEL HERNÁNDEZ ALONSO
Nº 5.489 COAS

PLANO:
INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

PLANO Nº
18
Sustituye a:
MAR-23

A3 ESCALA 1/60

