

NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarq.com

2513

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911, MADRID.

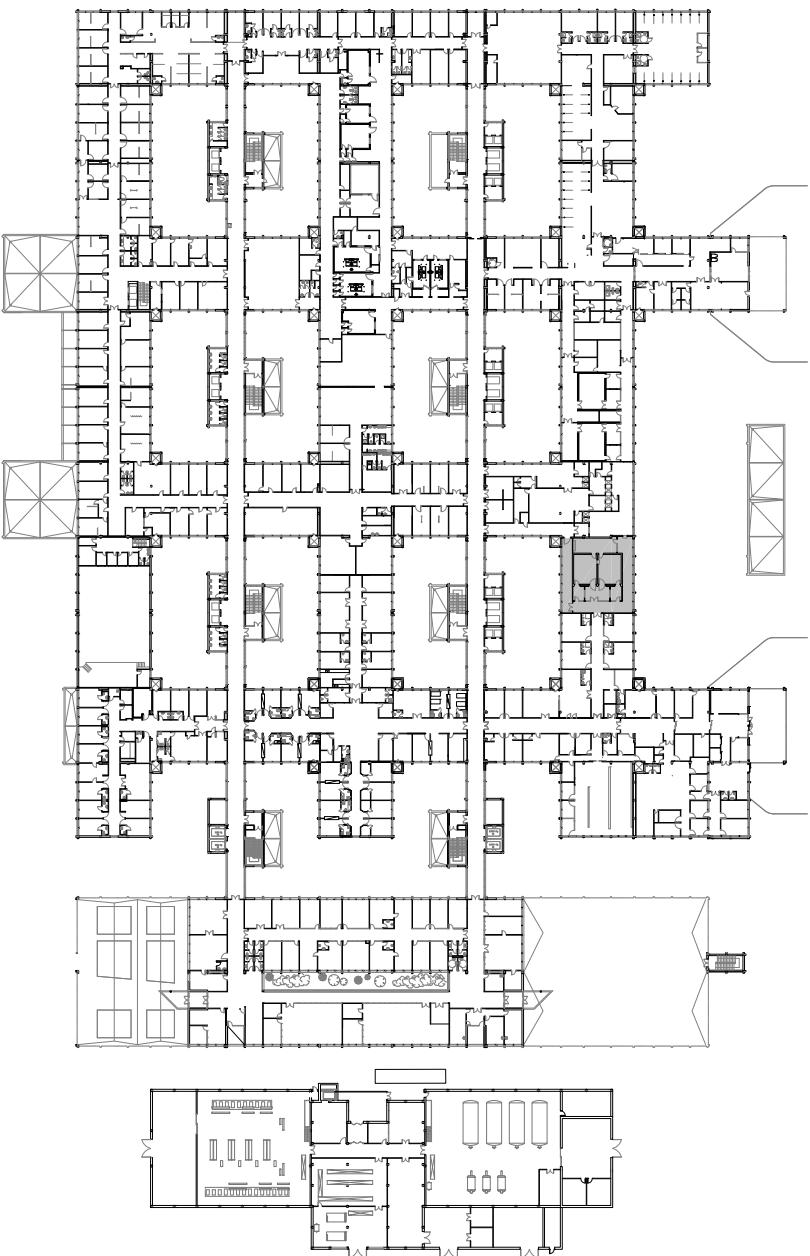
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberio González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

A01  
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

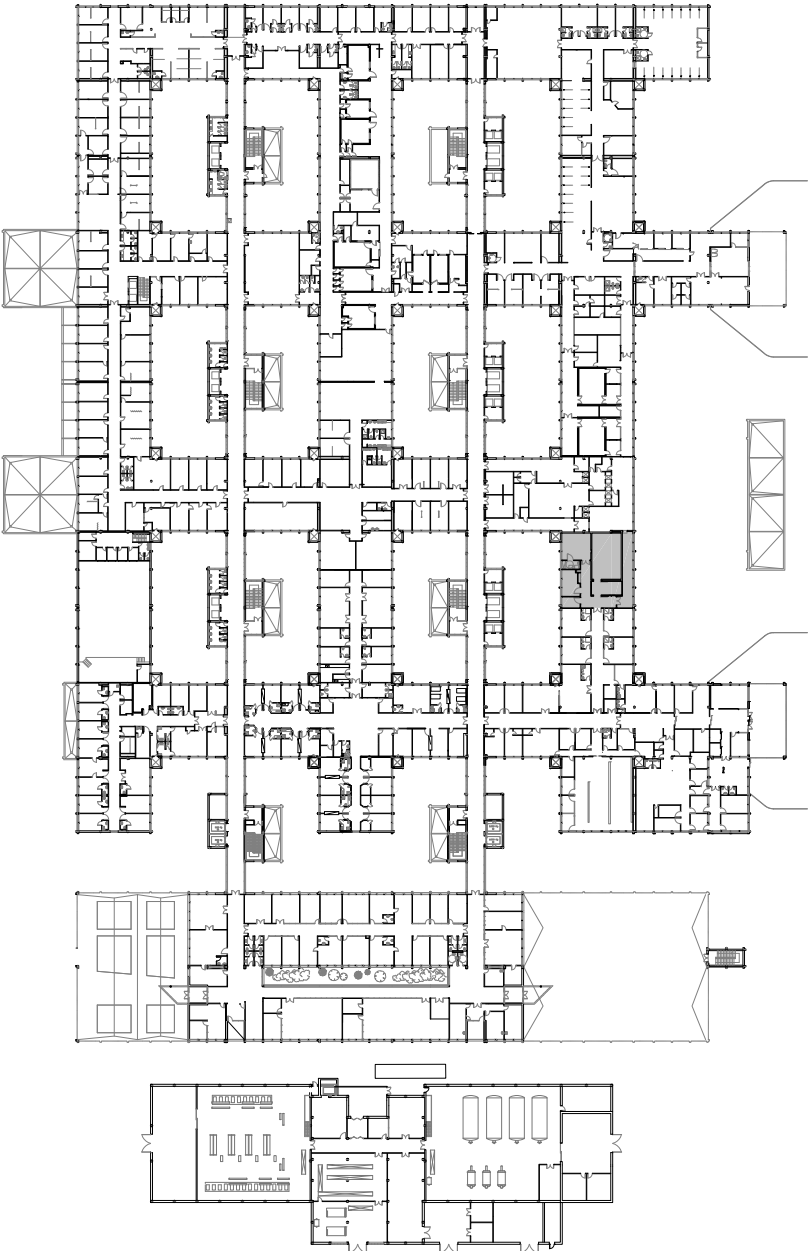
ABR 2025  
S. E.





2513

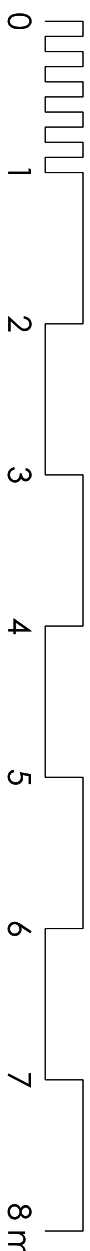
MAY 2025  
1 / 50



CONSTRUCCIÓN

- Nueva tabiquería de pladur
- En zonas húmedas será resistente a la humedad
- En tabiques de sectorización de incendios será EI 120
- Colocación de nueva carpintería
- Nuevo falso techo de pladur

Para nuevos pavimentos ver planos de acabados, serie D.



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerse se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz, 15 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2513

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**A03**  
ESTADO REFORMADO  
CONSTRUCCIÓN

MAY 2025  
1 / 50

ACABADOS

- P01

1.50

MIRILLA

P02

1.50

MIRILLA

P03

1.20

MIRILLA
- Tipo de puerta

Ancho total de hojas

Puerta con mirilla

Puerta con muelle
- M

Puerta con muelle
- Fiso de Acrovynil ACRYOVN color FIEDRA 12 de 1 m de altura
- Proteccion de acero inoxidable hasta 1 m por encima de la encimera
- Pavimento PVC conductivo Tarkett IQ Toro SC
- Soft White Green 3093 959 o equivalente
- Pavimento PVC Tarkett IQ Granit
- Soft White Green 21142 338 o equivalente
- Pavimento PVC antideslizante pies secos Tarkett Granit Safe. 1.
- Soft White Green 21153 514 o equivalente
- Pavimento PVC antideslizante pies mojados Tarkett Granit Multisafe
- Soft White Green 21154 471 o equivalente

- P01:** Puerta corredera hermética con pulsador Assa Abloy o equivalente
- P02:** Puerta técnica abatible de 2 hojas de 80 cm modelo Sandwich de RAPID DOORS o equivalente sobre cerco de aluminio con mirilla donde indicado
- P03:** Puerta técnica abatible de 1 hoja modelo Sandwich de RAPID DOORS o equivalente sobre cerco de aluminio con mirilla donde indicado

QUIRÓFANO:

- S: PVC conductivo formando escocia hasta H = 0.20 m
- P: PVC Tarkett Wellgard o equivalente
- T: Pintura epoxi

PREPARACIÓN MÉDICOS:

- S: PVC antideslizante formando escocia hasta H = 20 cm
- P: PVC Tarkett Wellgard o equivalente
- T: Pintura epoxi

ASEO:

- S: PVC antideslizante pies mojados formando escocia hasta H = 20 cm
- P: PVC Tarkett Wellgard o equivalente
- T: Pintura plástica

SUCIO:

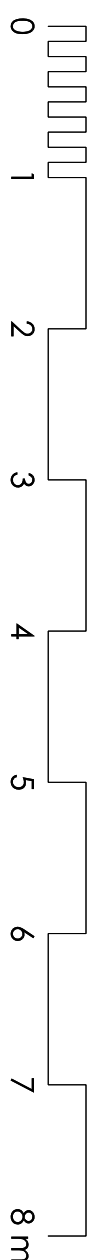
- S: PVC antideslizante pies secos formando escocia hasta H = 20 cm
- P: Fiso de acrovynil hasta H = 1 m, resto pintura epoxi
- T: Pintura plástica

RESTO:

- S: PVC formando escocia hasta H = 20 cm (antideslizante donde indicado)
- P: Fiso de acrovynil hasta H = 1 m, resto pintura epoxi
- T: Pintura plástica

NOTAS:

Todas las puertas tendrán bombillo amestrado.  
El aseo contará con bole sifónico.  
Todos los aparatos sanitarios se conectarán a la red existente debidamente sifonados.



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aparciz 15 28007 - Madrid Tf. 915044859  
v.merino@vmmaq.com www.vmaq.com

2513

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

*Valentín Merino*

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

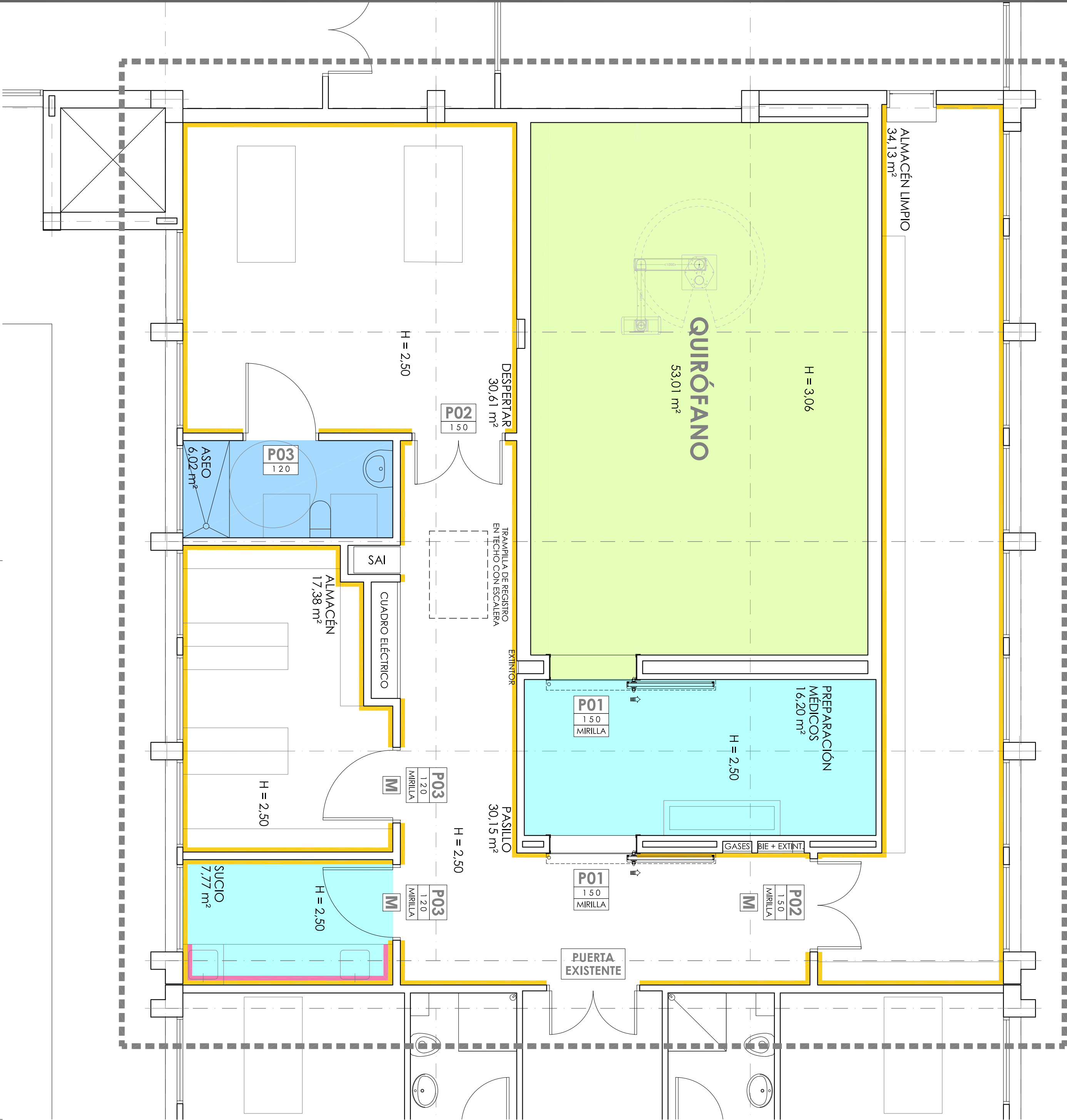
ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**D01**  
ESTADO REFORMADO  
ACABADOS

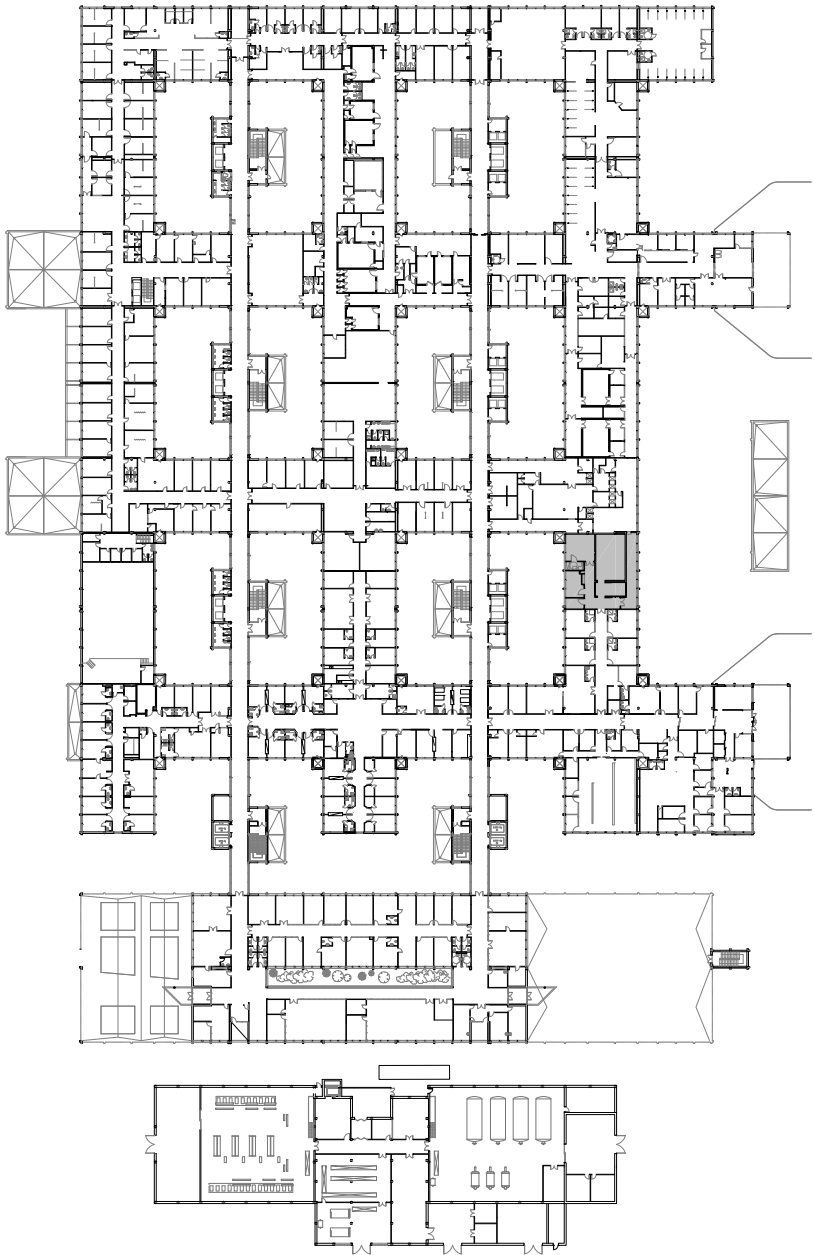
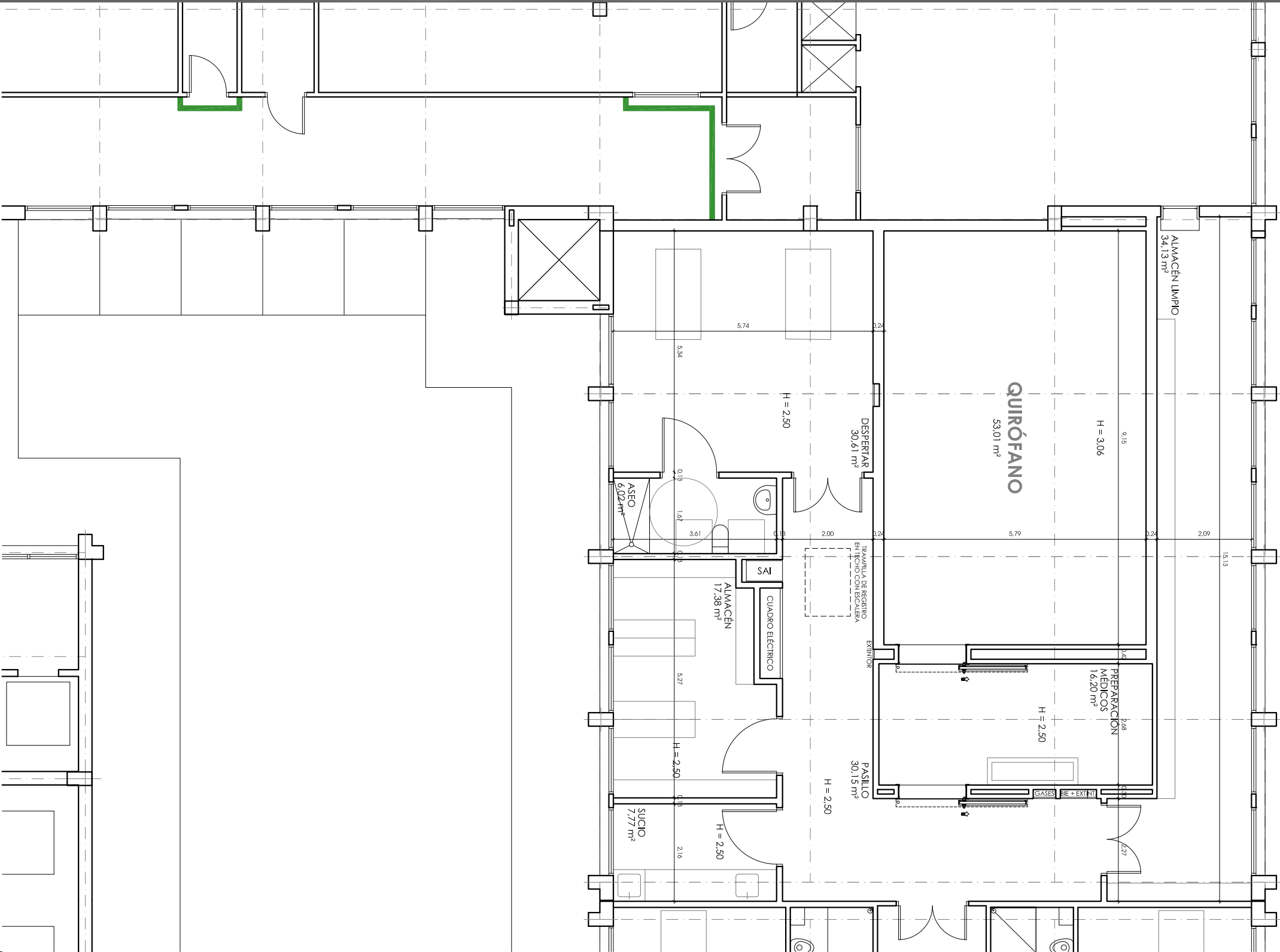
MAY 2025  
1 / 50

D01

ESTADO REFORMADO - ACABADOS



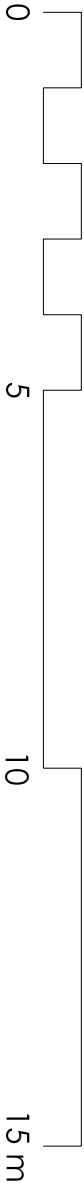




DESARROLLO DE LAS OBRAS

Cerramiento provisional de placdur

Para nuevos pavimentos ver planos de acabados, serie D.



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarq.com www.vmarq.com

2513

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.


AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón


ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**OB1**  
DESARROLLO DE LAS OBRAS

MAY 2025  
1 / 100














CLIMATIZACIÓN

 Difusor rotacional








 Rejilla de extracción o retorno de aire (en pared cuando indicado)

 Boca de extracción de aire en aseos


ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN

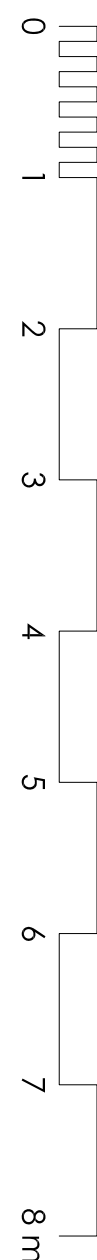
<div>A1</div>	Luminaria estéril de empotrar Normalit ALBA modular tipo SBM44 Ref: SBM4DE1B o equivalente	<div></div> Caja MANILE con 6 tomas de 16 A
<div></div>	Downlight empotrable Normalit ELIT 17W IP-65 4000K Ref: EL3471B o equivalente (R) Reemplazo	Toma no aislada (RAYOS X)
<div></div>	Aplique bañador de pared o techo Normalit URO 13W IP-65 4000K Ref: AU24B o equivalente	Tomas de datos
<div></div>	Downlight empotrable Normalit ELIT Mini 14W IP-65 4000K Ref: EM14Q1B o equivalente	<div></div> RAYOS X
<div></div>	Luminaria NO PASAR	<div></div> CIMA
<div></div>	Alumbrado de emergencia 210 lum	Caja CIMA compuesta por: - 4 tomas no aisladas - 2 tomas de datos - 2 tomas vocales
<div></div>	Alumbrado de emergencia 170 lum	Interruptor sencillo IP54 (colocado a 1,50 m)
<div></div>	Pulsador apertura puertas	Interruptor conmutado IP54 (colocado a 1,50 m)
<div></div>	Alarma de fallo de aislamiento	Interruptor conmutado IP54 (colocado a 1,50 m)
<div></div>	Llamada de emergencia en ducha con señalización y aviso de llamada en control de enfermería	Toma de intensidad de corriente monofásico con toma de tierra 16A
<div></div>	Señalización acústica y luminosa	Toma de intensidad de corriente IP54 monofásico con toma de tierra 16A

GASES MEDICINALES

Tomas de gases medicinales:	Cuadro de control de gases medicinales	Columna anestesia:
<div></div> - Oxígeno	<div></div> con alarma	- 1 tomas de oxígeno
<div></div> - Protóxido de nitrógeno		- 1 toma de protóxido
<div></div> - Aire medicinal		- 2 tomas de vacío
<div></div> - Vacío		- 1 toma de aire medicinal
<div></div> - EGA	<div></div> Alarma de repetición	- 1 toma EGA
		- 8 tomas equipotenciales
		- 2 tomas RJ45
		- 2 tomas ciegos

FONTANERÍA

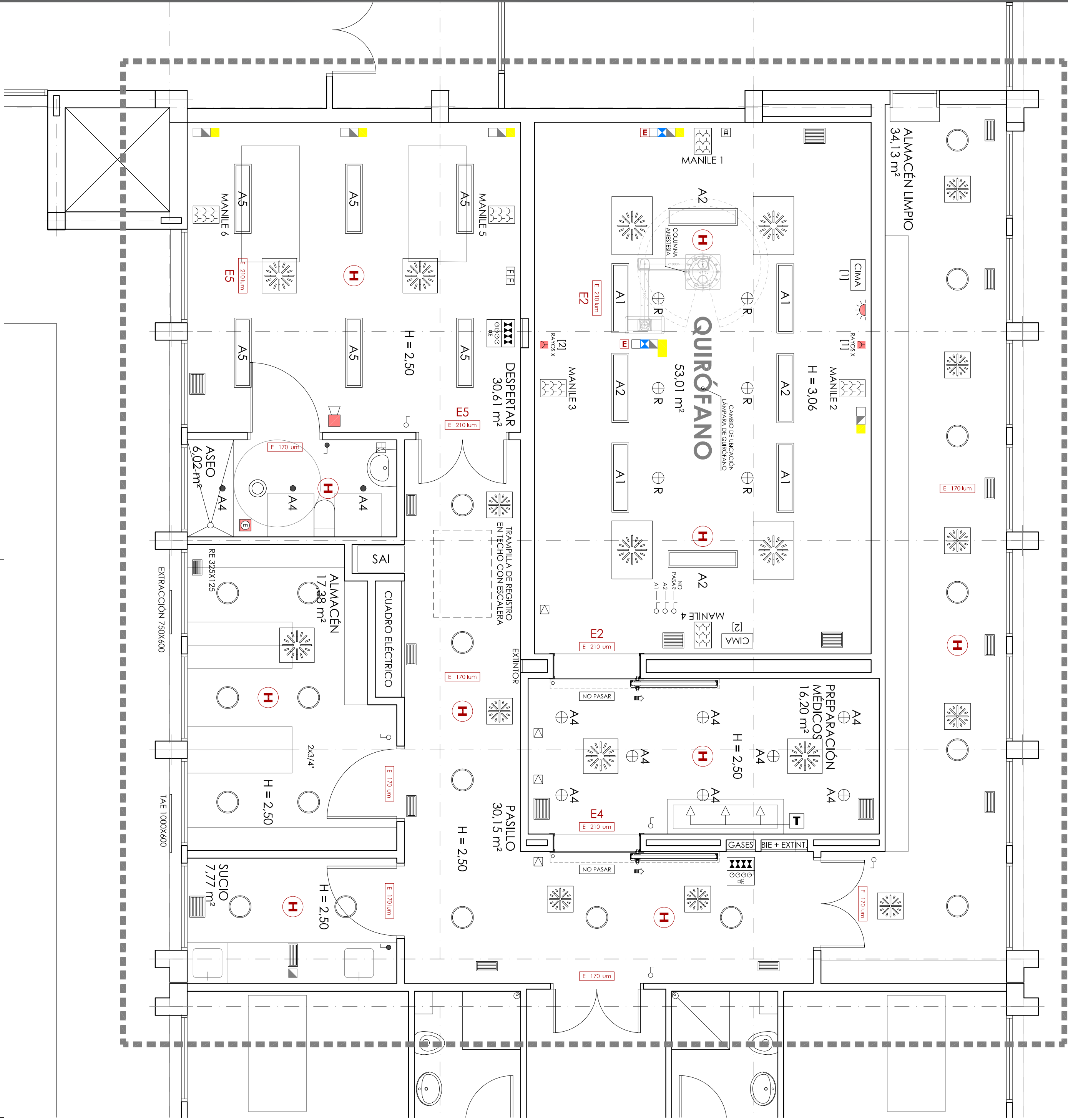
 Conjunto de 3 grifos gerontológicos con un mezclador térmostático



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf: 915044859  
v.merino@vmmaq.com www.vmmaq.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.





Cuadro de Mando y Protección  
QUIRÓFANO OBSTETRICA

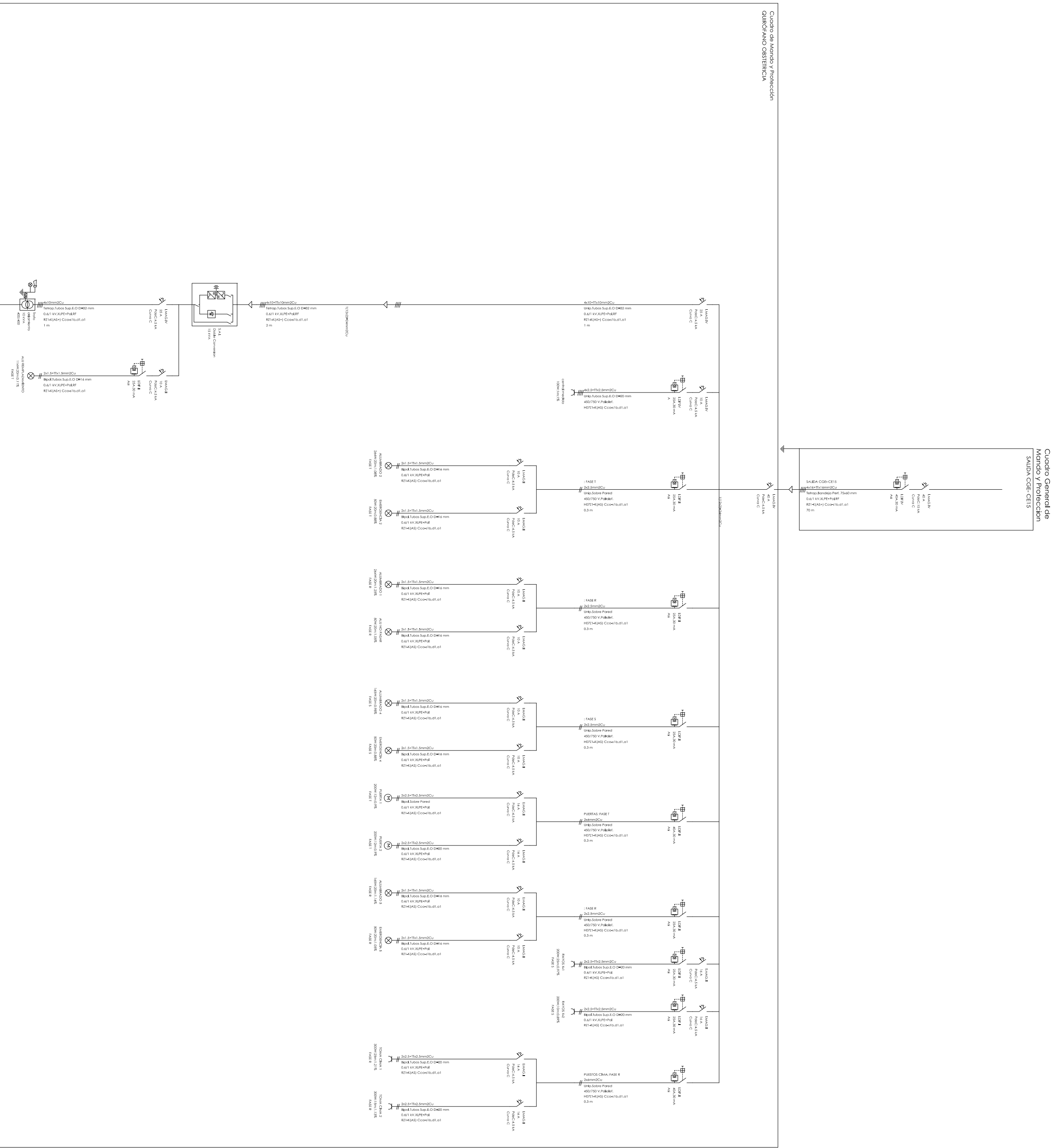
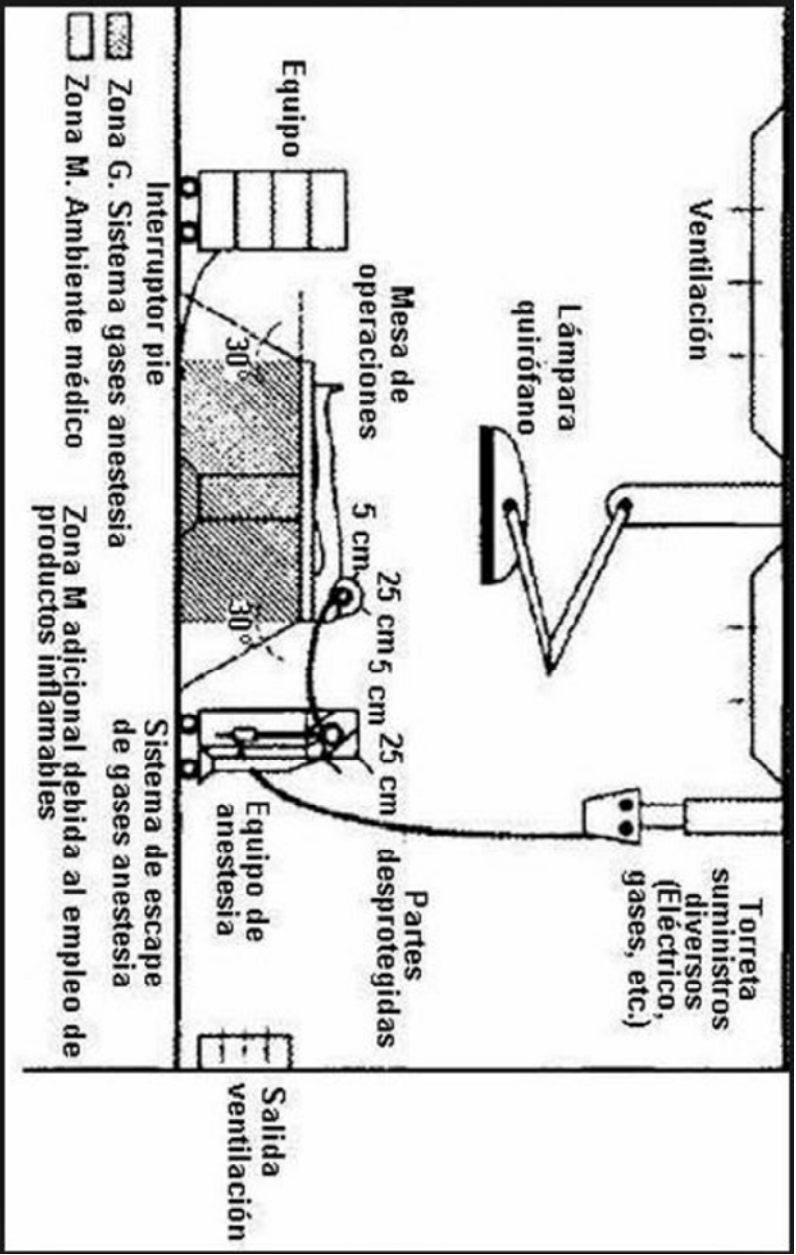
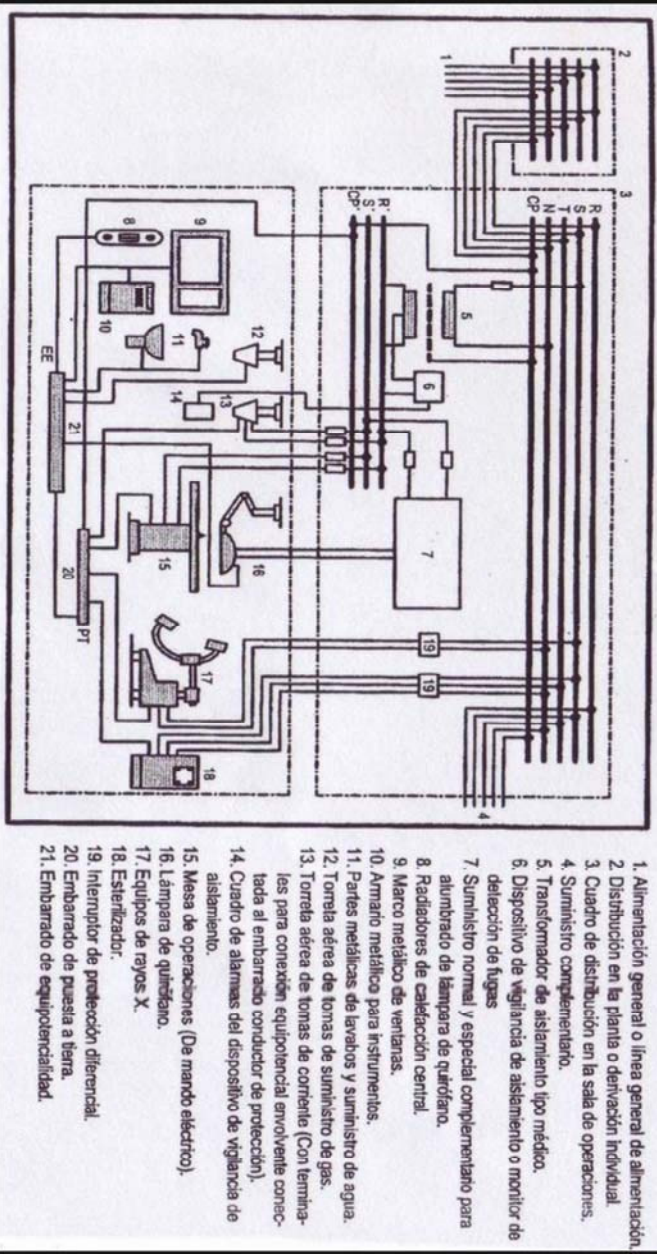


Figura 1. Ejemplo de un esquema general de la instalación eléctrica de un quirófano



NOTA: Los cables serán de la clase de reacción al fuego mínima Cca-s1b-d1, a1.  
Los cables con características equivalentes a las normas UNE 21123, partes 4 o 5, o la norma UNE 211002 (según la tensión del cable) cumplen esta prescripción.

NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.  
Jesús Aprendiz, 15 28007 - Madrid Tf. 915044859  
v.meirino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2513

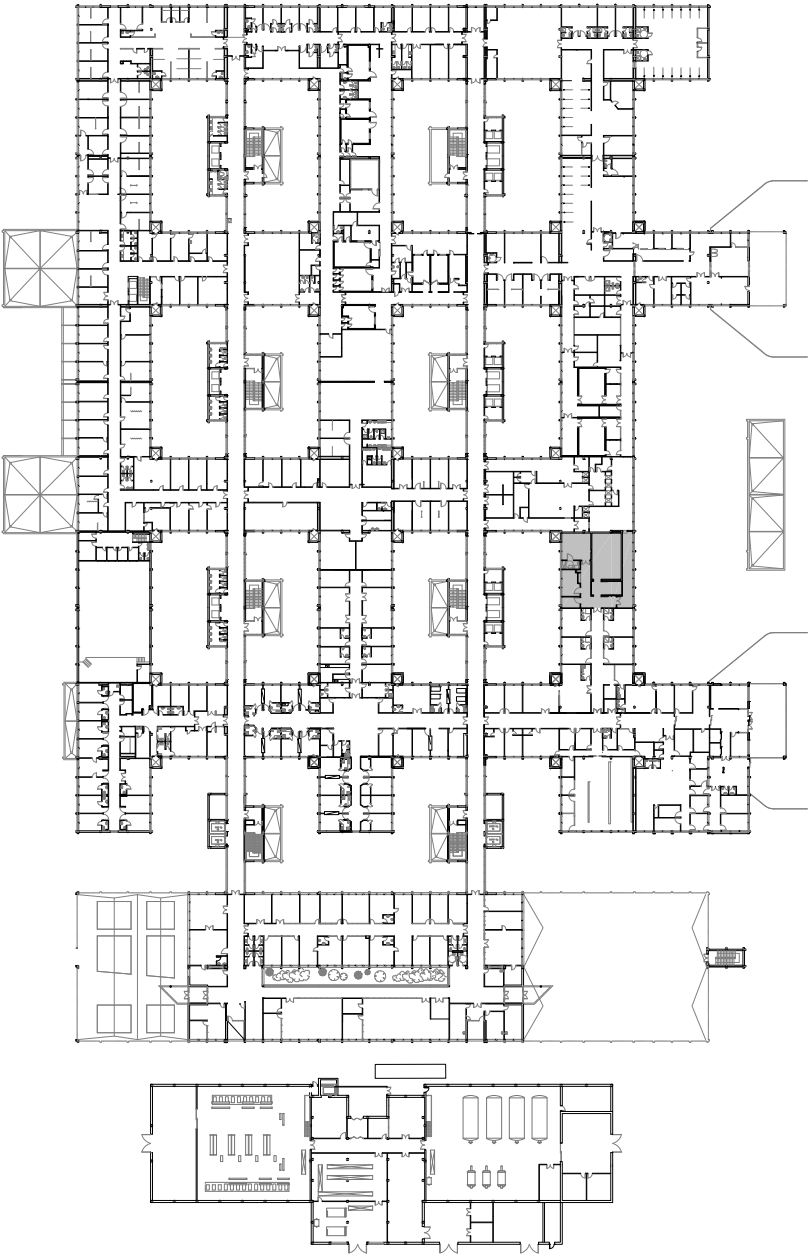
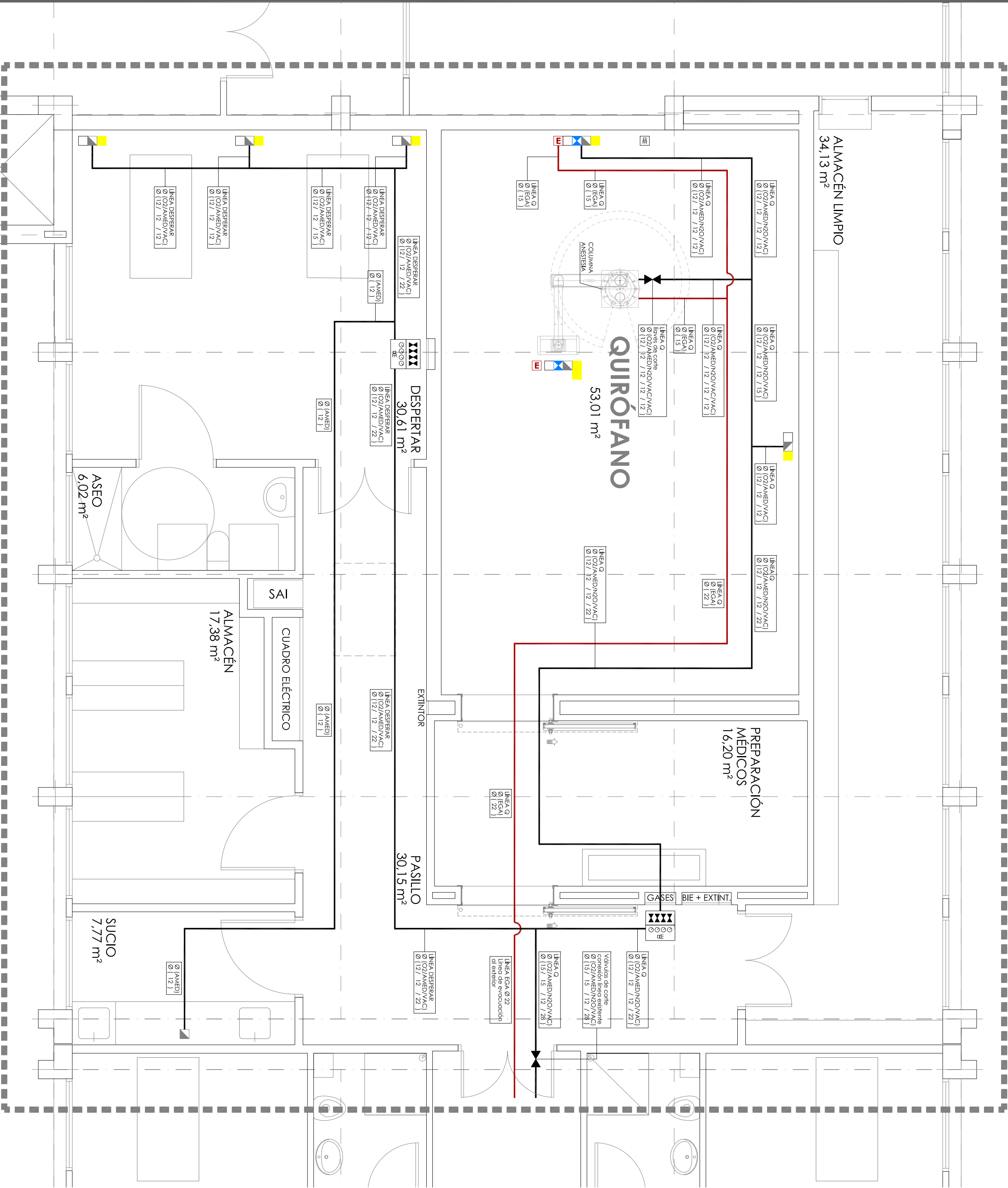
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTETRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de O'rellana, s/n  
Leganes 28911, MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

ESTADO REFORMADO  
ESQUEMA UNIFILAR

ABR 2025  
S.E.



GASES MEDICINALES

Canalización

Tomos

- Oxígeno

- Protóxido de nitrógeno

- Vacío

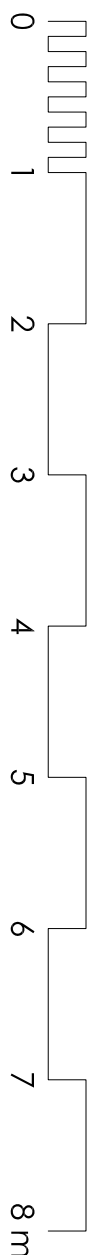
- Aire medicinal

- EGA

Cuadro de control de gases  
medicinales con alarma

Alarma de repetición

Llave de paso

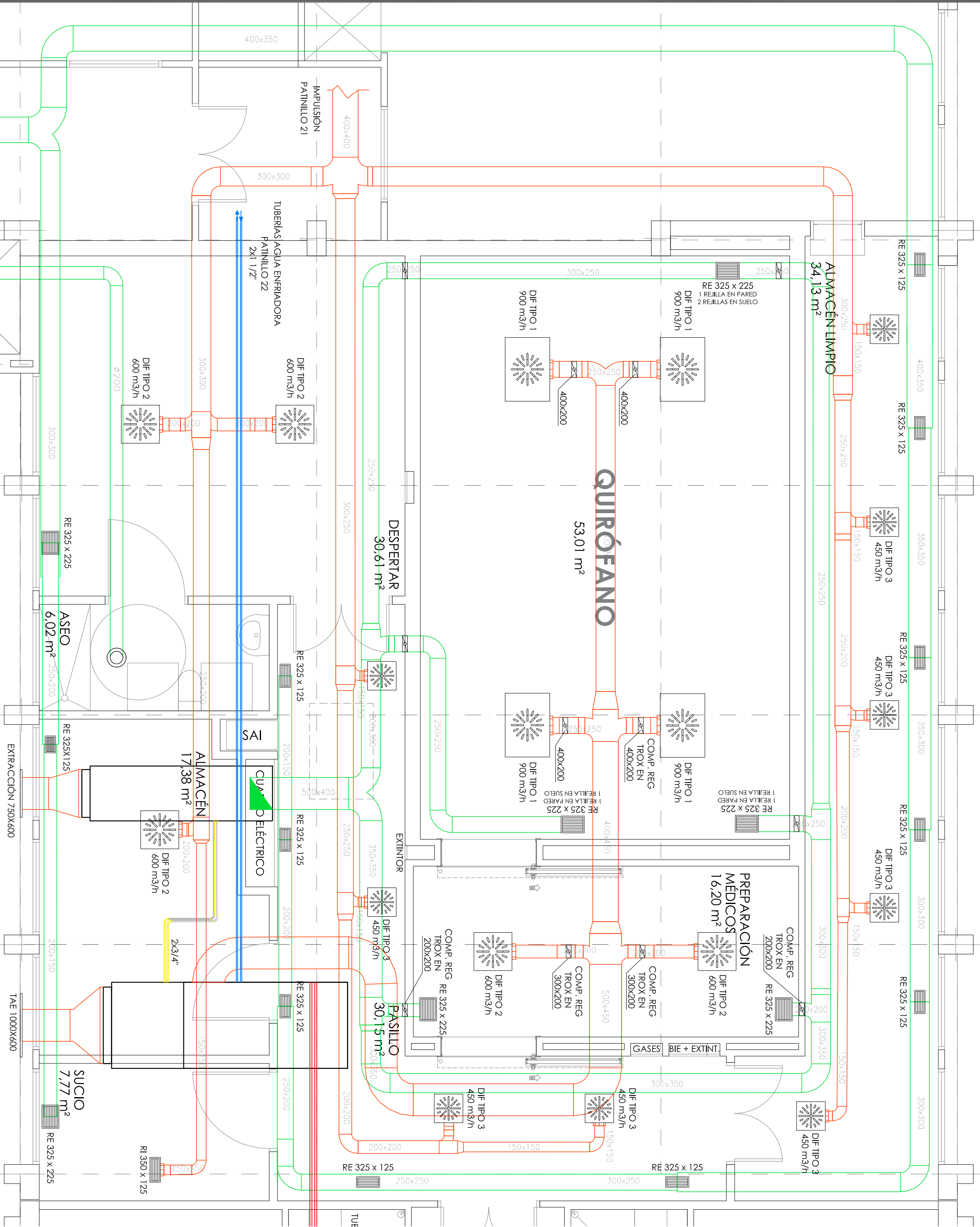


NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.


**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz, 15 28007 - Madrid Tf. 915044859  
v.merino@vmrq.com www.vmrq.com


PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.








CLIMATIZACIÓN


- 


Diffusor rotacional
- 


Rejilla de extracción o retorno de aire (en pared cuando indicado)
- 

Boca de extracción de aire en aseos
- 

Conducto de impulsión
- 

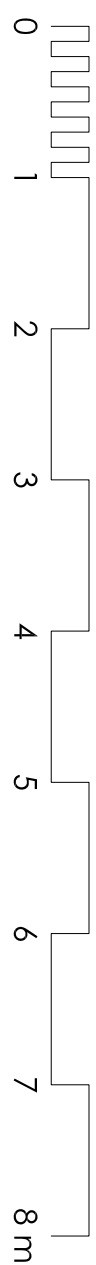
Conducto de extracción
- 

Tuberías agua caliente
- 

Tuberías agua enfriadora
- 

Tubería recuperador

NOTA: El conducto de impulsión se adaptará a la posición definitiva de la columna de gases del quirófano.



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerse se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2513

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

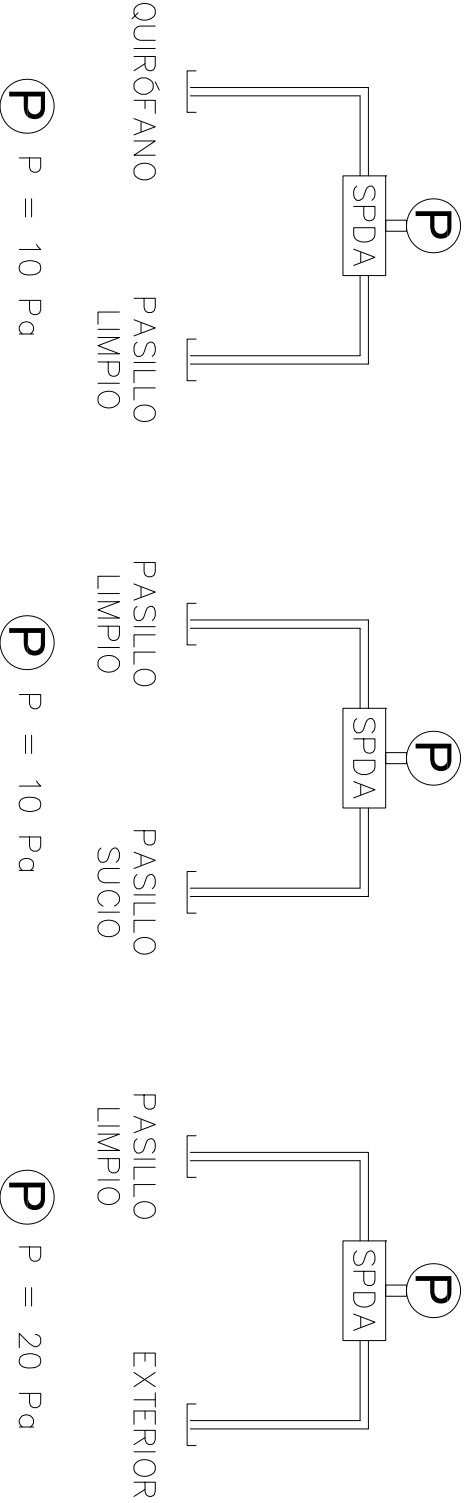
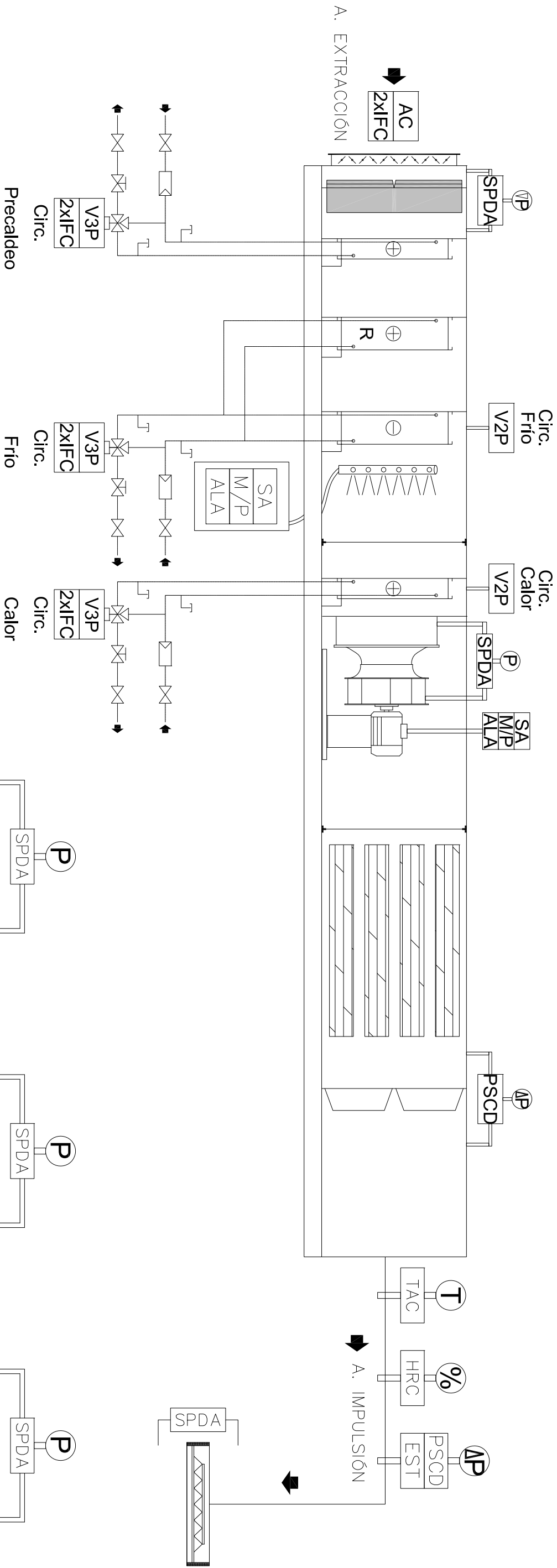
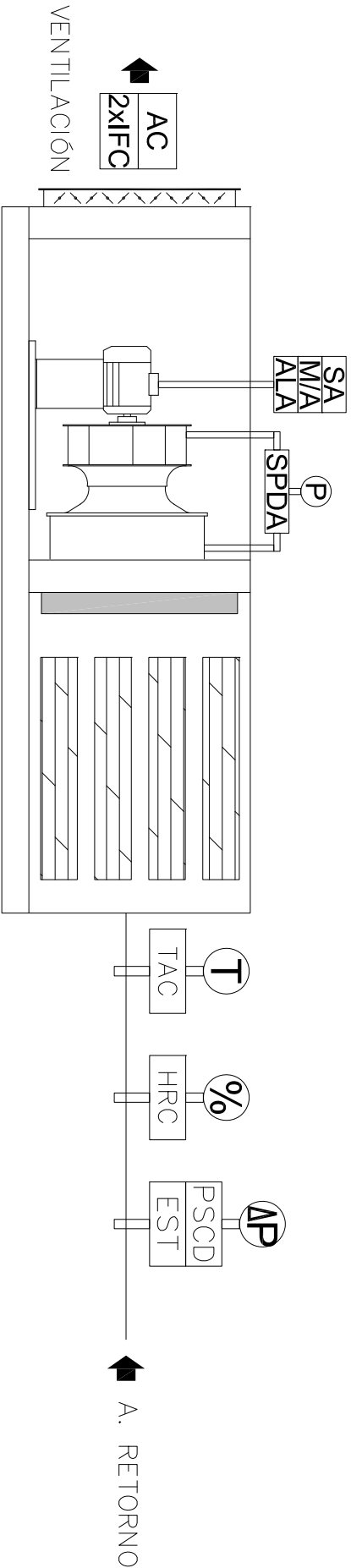
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

IC01  
ESTADO REFORMADO  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

MAY 2025  
1 / 50





RESUMEN PRESIONES REFERENCIADAS A EXTERIOR			
PASILLO SUCIO	10	Pa	
PASILLO LIMPIO	20	Pa	
QUIRÓFANO	30	Pa	

LEYENDA :	
EA	Entrada analógica
ED	Entrada digital
SA	Salida analógica
SD	Salida digital
SI	Señal de integración
CONT	Contactor
MP	Marcha/Paro
EST	Estado
ESTT	Estado Térmico
ALA	Alarma
VF	Varificador de Frecuencia
AC	Actuador de Computera
ACP	Actuador de Computera Proporcional
IFC	Interruptor Fin Carrera
POS	Posicionamiento de válvula
PACA	Sonda de Presión Absoluta de Conducto para Aire
PSCD	Presostato Diferencial de Aire en Conducto
SPDA	Sonda de Presión Diferencial de Aire
PLID	Sonda de Presión de Líquidos Diferencial por Inmersión
TAC	Sonda de Temperatura para Conductos de Aire
TAE	Sonda de Temperatura Ambiente
TLI	Exterior
HRC	Sonda de Humedad Relativa en
HRE	Sonda de Humedad Relativa Ambiente Exterior
FLU	Interrupor de Flujo para Líquidos
VELA	Sonda de velocidad en conducto de Aire
V3P	Actuador para Válvula de dos Vías, Acció Proporcional
INT	Actuador para Válvula de tres Vías, Acció Proporcional
PRES	Integración mediante protocolo de comunicación
	Presostato de líquido

NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aparciz, 15, 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmrq.com www.vmrq.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911, MADRID.

2513

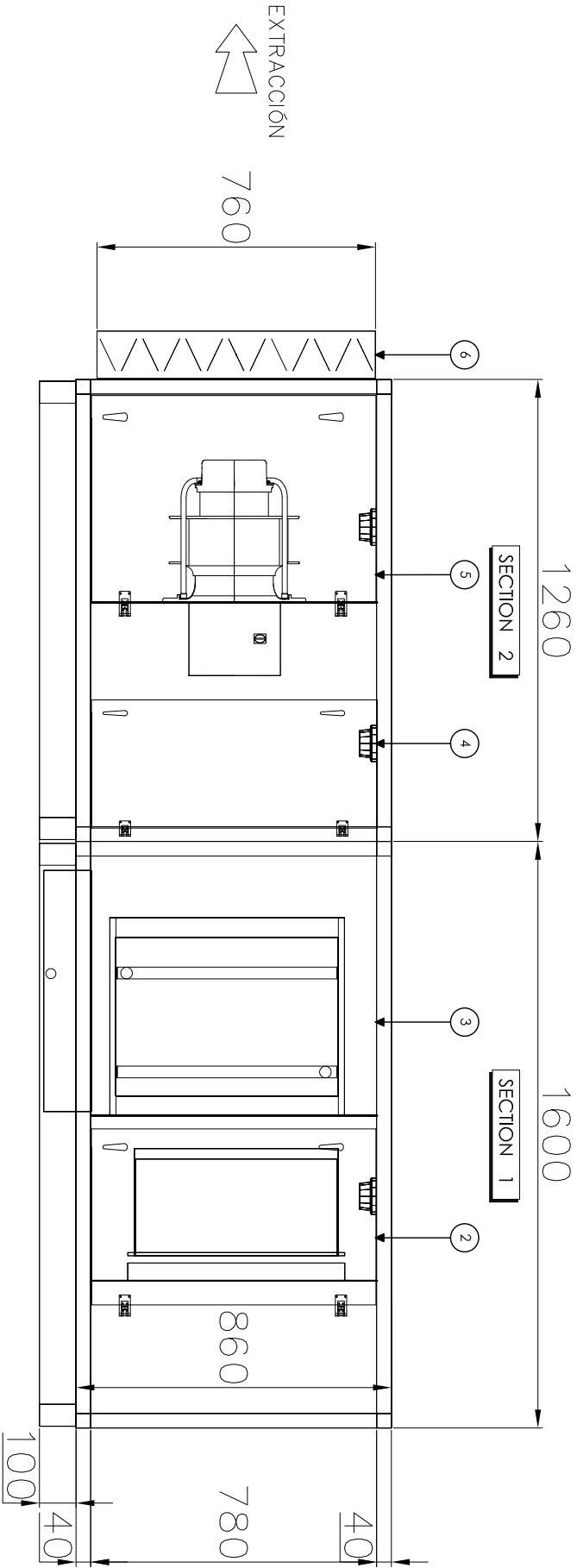
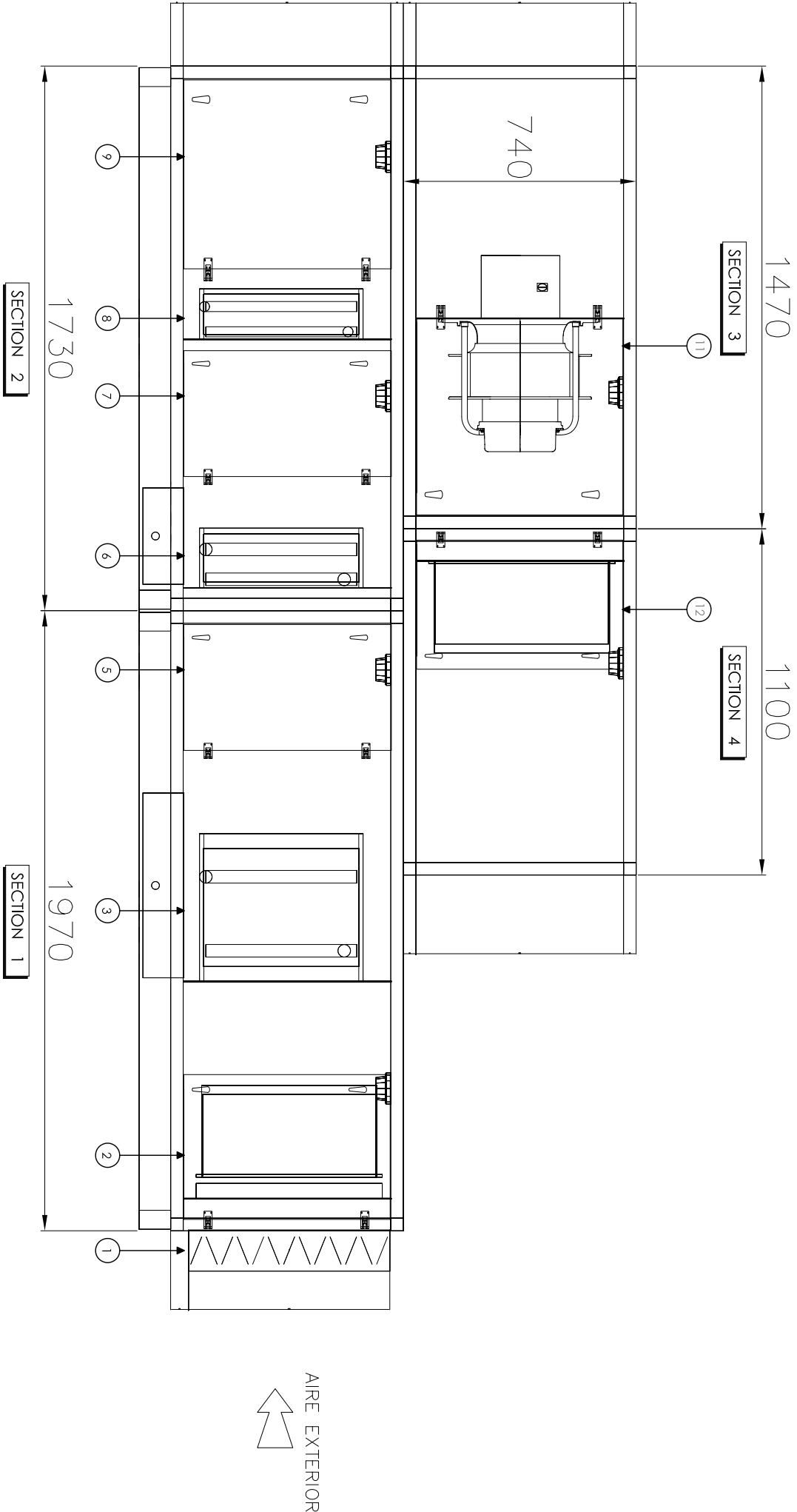
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**IC02**  
ESTADO REFORMADO  
REFERENCIA INSTALACIÓN HIDRÁULICA

MAY 2025  
S.E.





NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarq.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA EN EL ÁREA OBSTÉTRICA  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**IC03**  
ESTADO REFORMADO  
CLIMATIZADORES

MAY 2025  
S.E.