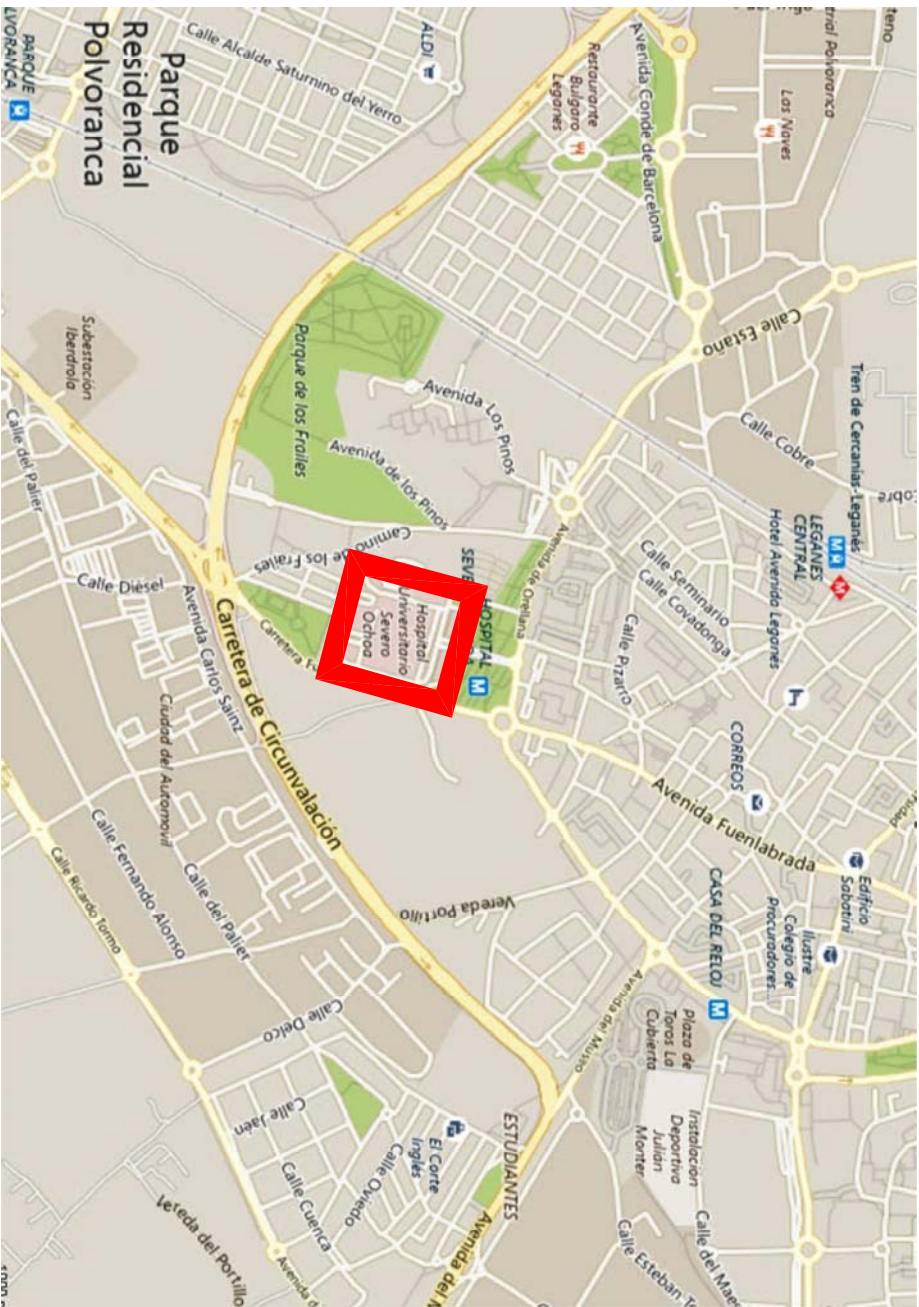




HOSPITAL  
SEVERO  
OCHOA



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.vmarqu.com

2523

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

1

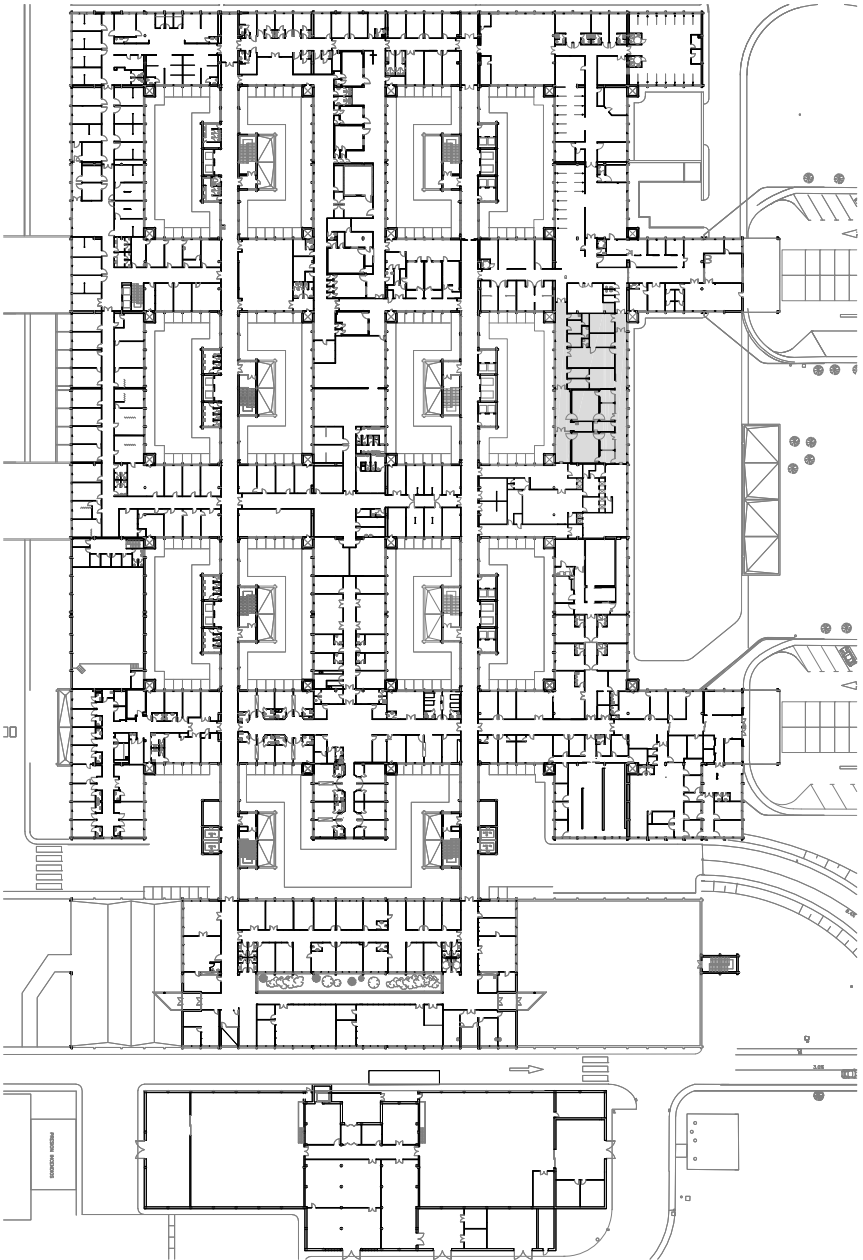
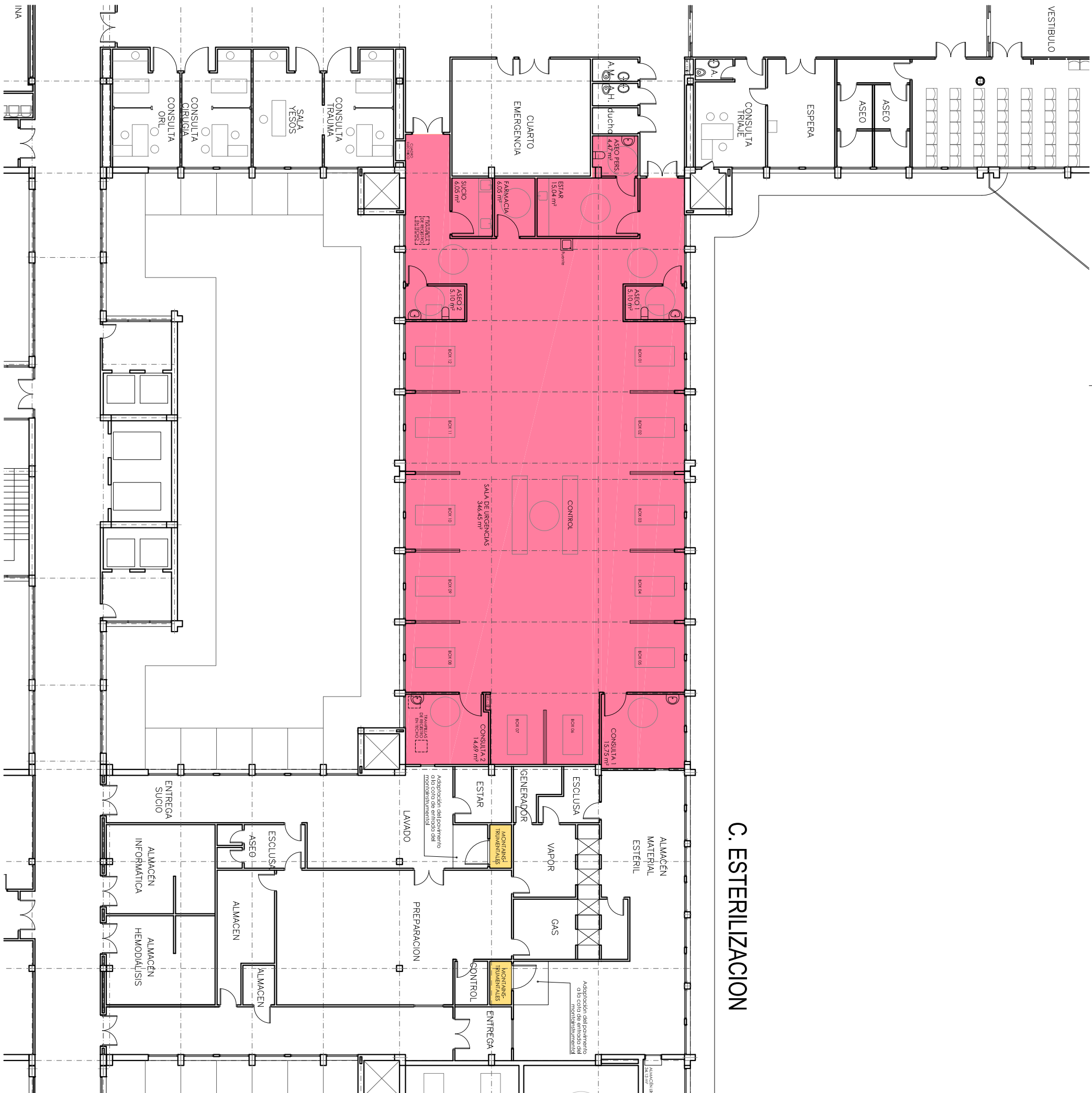
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
  
Valentín Merino López

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

DIC 2025  
S. E.





## C. ESTERILIZACION

## FASE 4

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. 915044865  
 v.meirino@vmarq.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO  
CMA y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

**AUTOR DEL ENCARGO**  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
entín Merino López

## ESTADO ACTUAL Y REFORMADO

DIC 2025  
1 / 200









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

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

2325

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO Hospital Universitario Severo Ochoa Avenida de Orellana s/n Leganés 28911, MADRID.

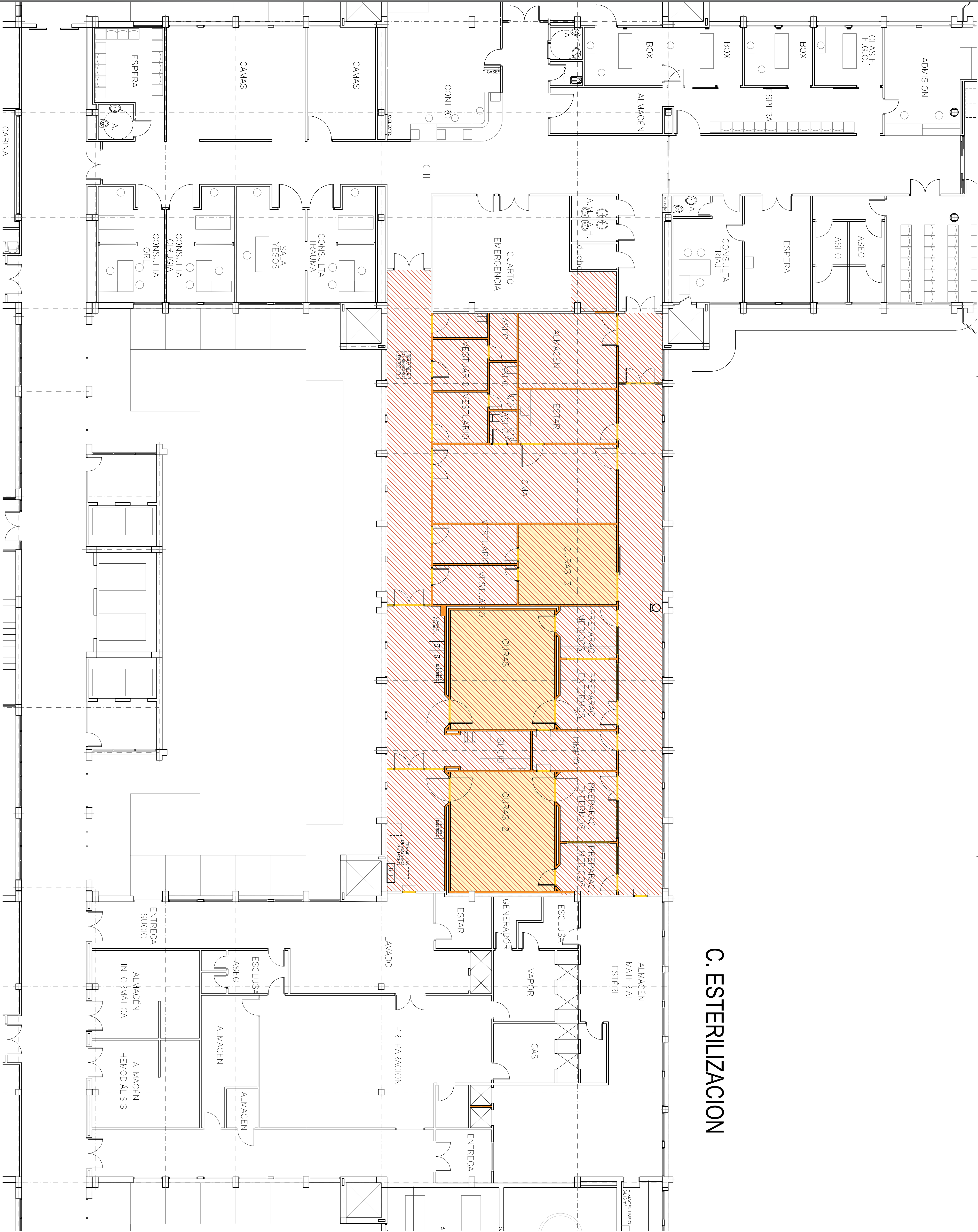
A04

ESTADO REFORMADO PLANTA SEGUNDA. FASES DEL PROYECTO.

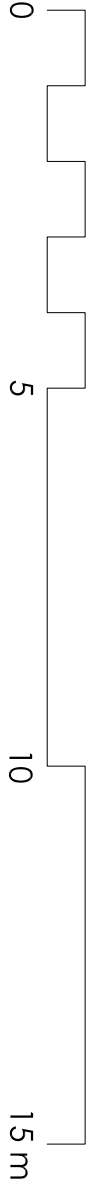
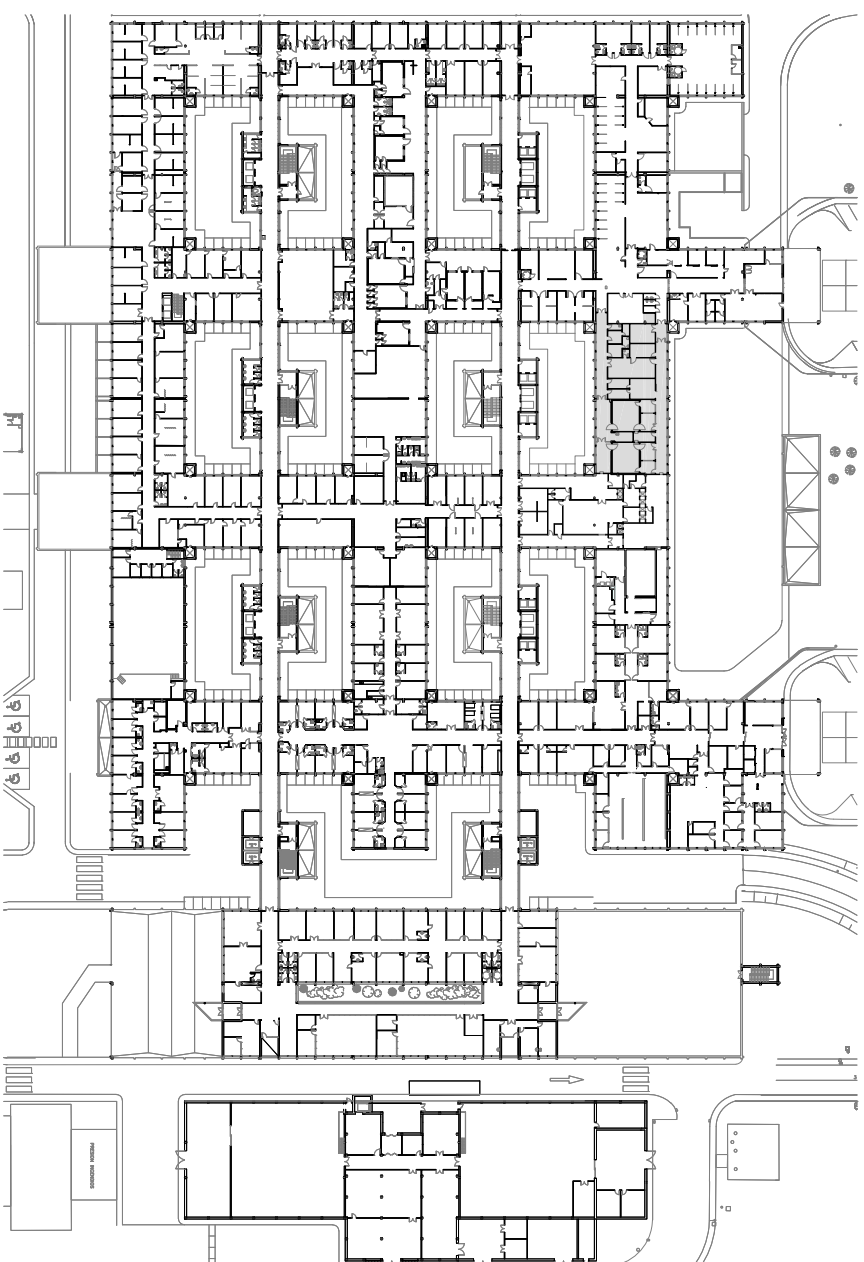
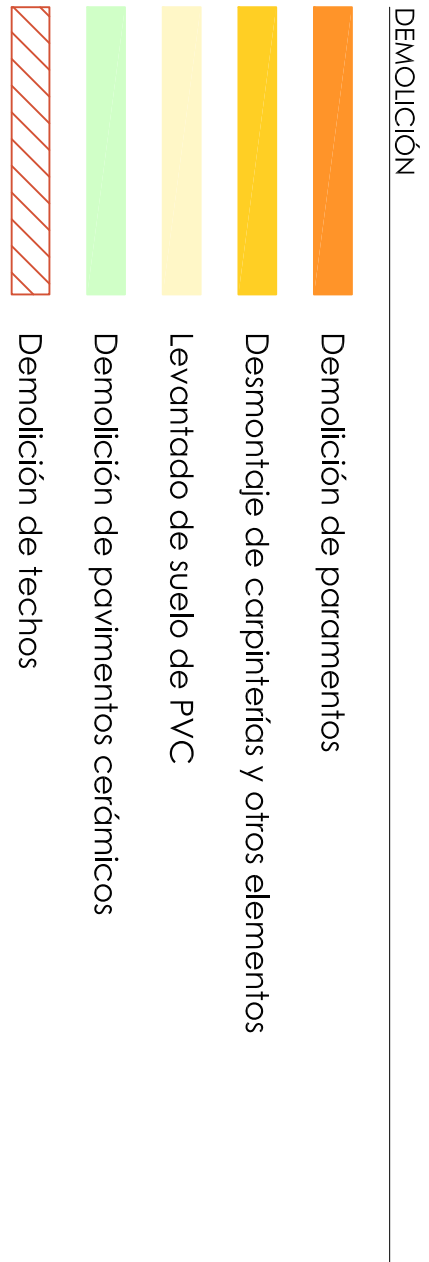
AUTOR DE ENCARGO José Giberio González Arón Hospital Universitario Severo Ochoa  
ARQUITECTO Valentín Merino López

DIC 2025 1 / 200





C. ESTERILIZACION



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

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

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RENOVACIÓN Y AMpliación DEL  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes, 28911, MADRID.

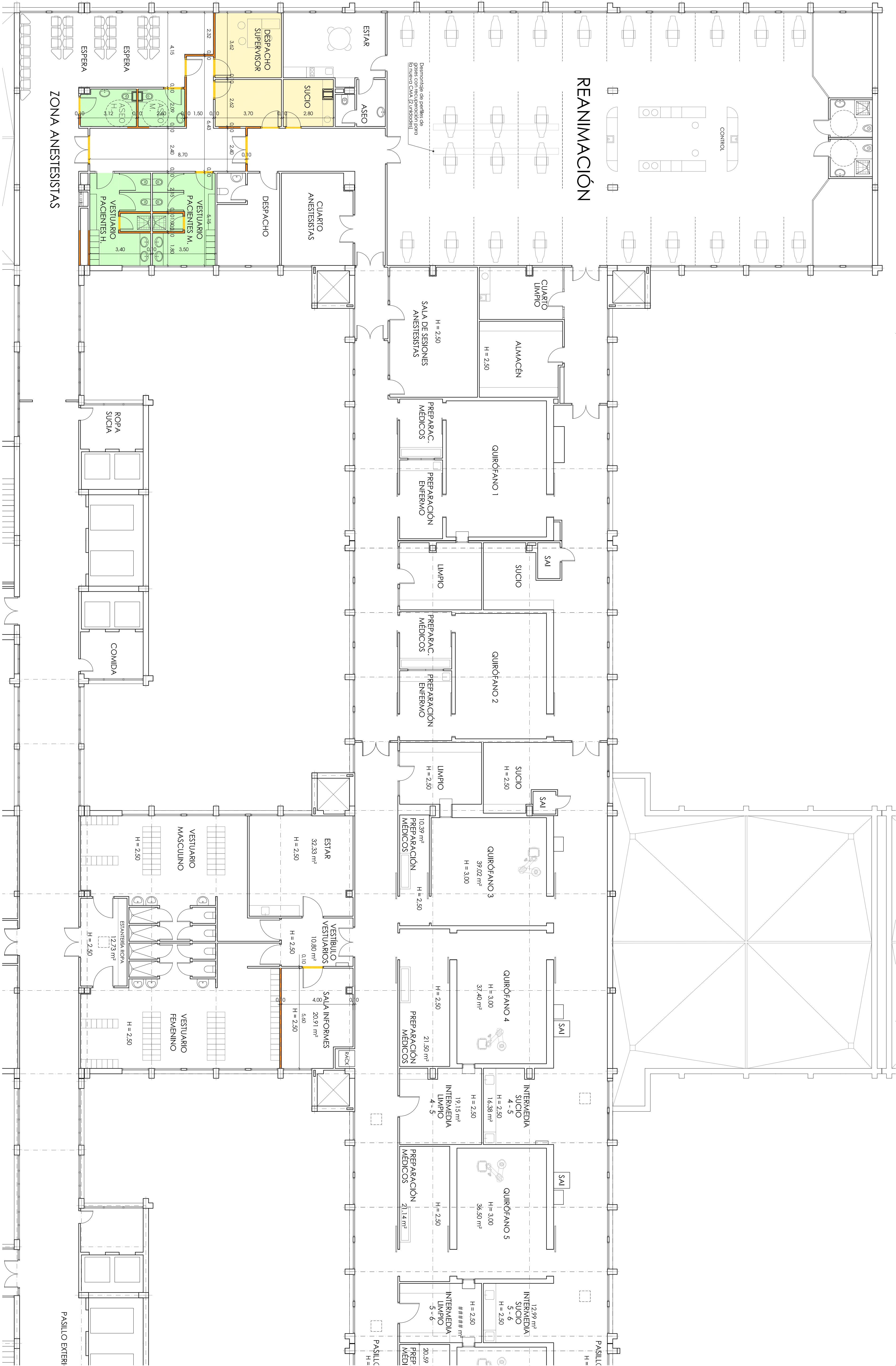
**A05**  
ESTADO ACTUAL  
PLANTA PRIMERA. DEMOLICIÓN.

AUTORES DEL ENCARGO  
Jesús Aprendiz  
Hospital Universitario Severo Ochoa

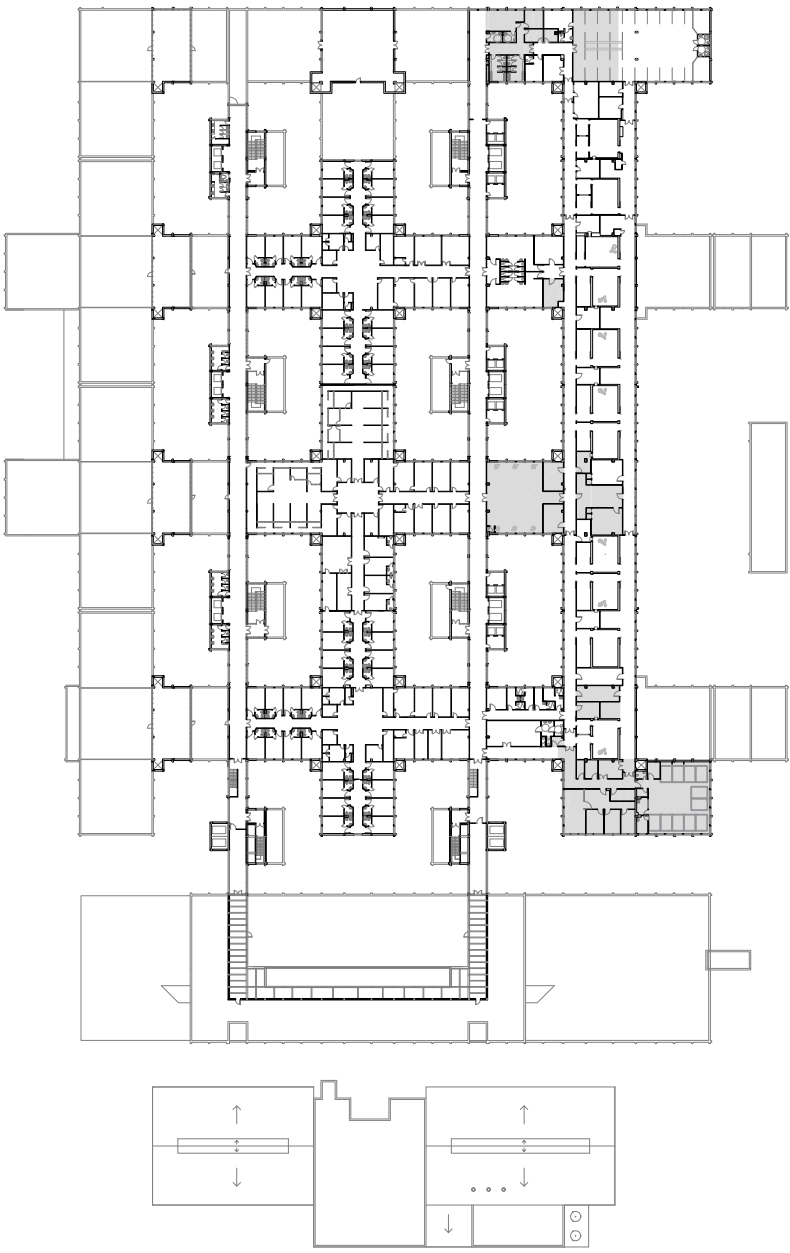
ARQUITECTO  
Valentín Merino López

DIC 2025  
1 / 100





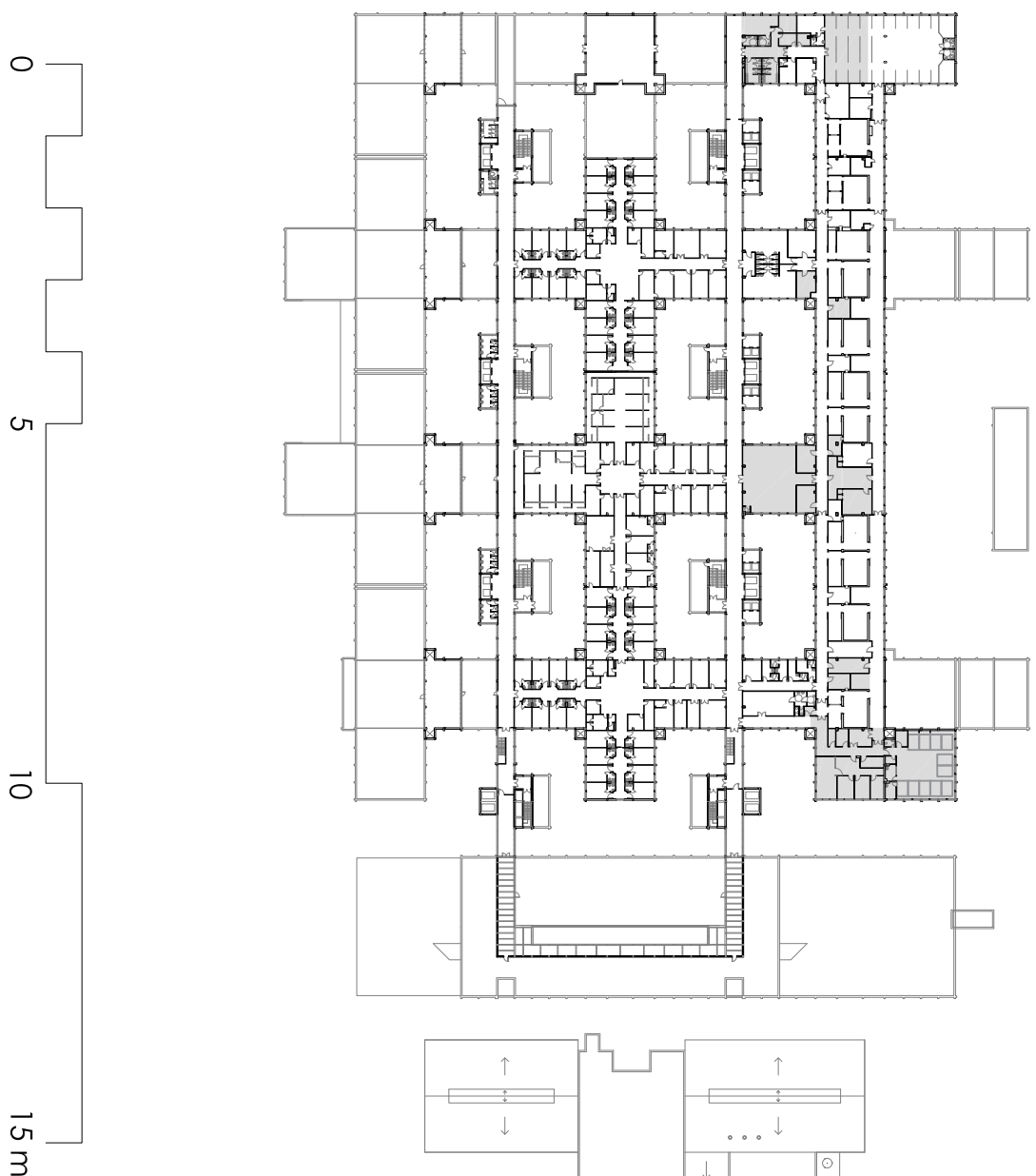
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son o tipo indicativo. Los empresarios deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.







- DEMOLICIÓN
- Demolición de paramentos
  - Desmontaje de carpinterías y otros elementos
  - Levantado de suelo de PVC
  - Demolición de pavimentos cerámicos
  - Demolición de techos



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los empresarios 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 Aguirre 15 28007 - Madrid Tlf. 915044869  
v.merino@vma24.com www.vma24.com

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO**  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Oretano, s/n  
Leganes 28911 - MADRID.

**ESTADO ACTUAL**  
**PLANTA SEGUNDA 2. DEMOLICIÓN.**

**25/25**

**2025**  
DIC 2025  
1 / 100

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gáratea González Arón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López





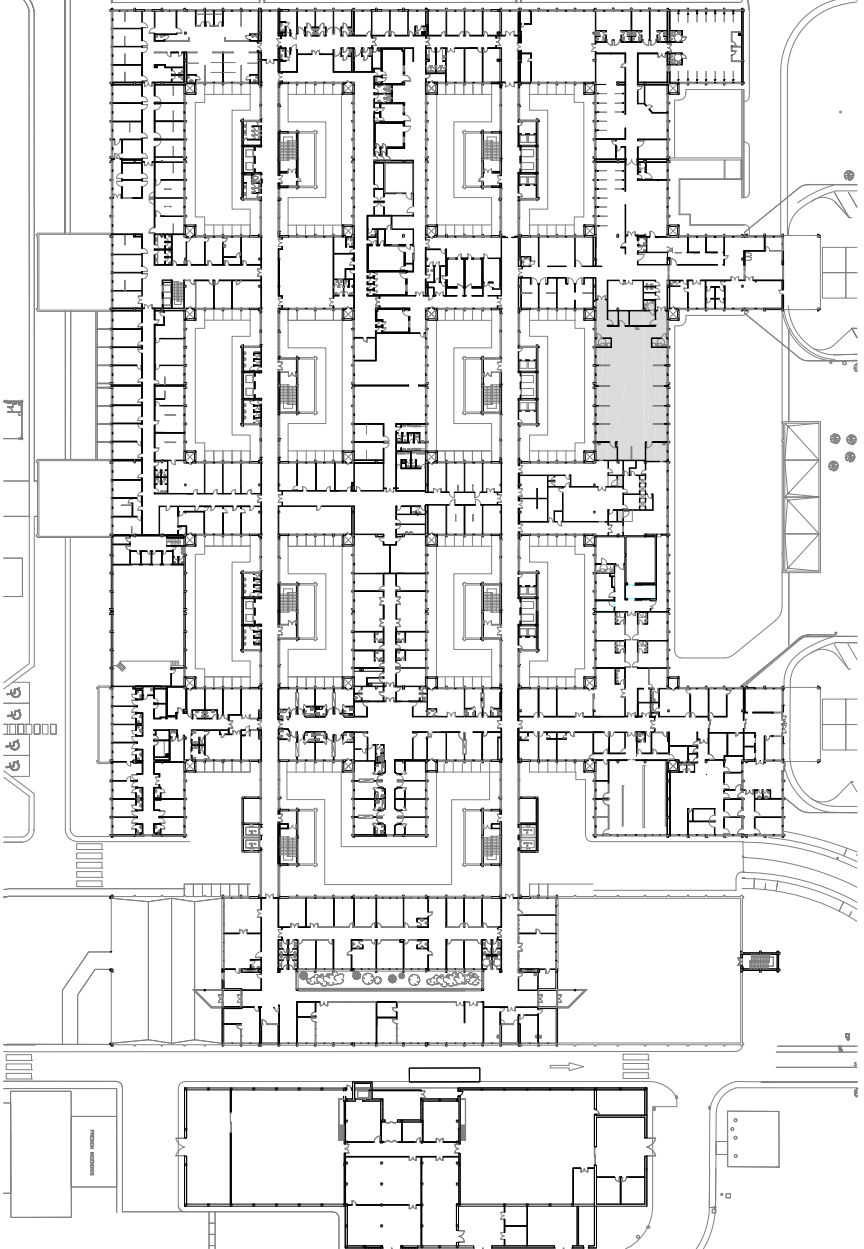
Nuevo tabiquerado de cartón yeso  
En zonas húmedas será resistente a la humedad  
En tabiques de protección de incendios será EI 120  
Especificaciones técnicas de los productos  
En quifónicos: 15+15+70  
H = 3,00 m - Perfil de 70 mm  
H = 2,50 m - Perfil de 40 mm

Nuevo tabiquerado de cartón yeso de 1 m de espesor (24,5+90+24,125)  
Acristamiento flotado 44,2 hasta el techo sobre (24,125+90+24,125)  
Junta al tejado móvil una zona de tabiquerado de 50 cm de ancho  
de suelo a techo para permitir la instalación de las lamas de gases.

Nuevo falso techo de cartón yeso (1'x15,

Lámina de plomo 2 mm

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. 91504486  
 v.merino@vmarq.com www.vmarq.com

2525

Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

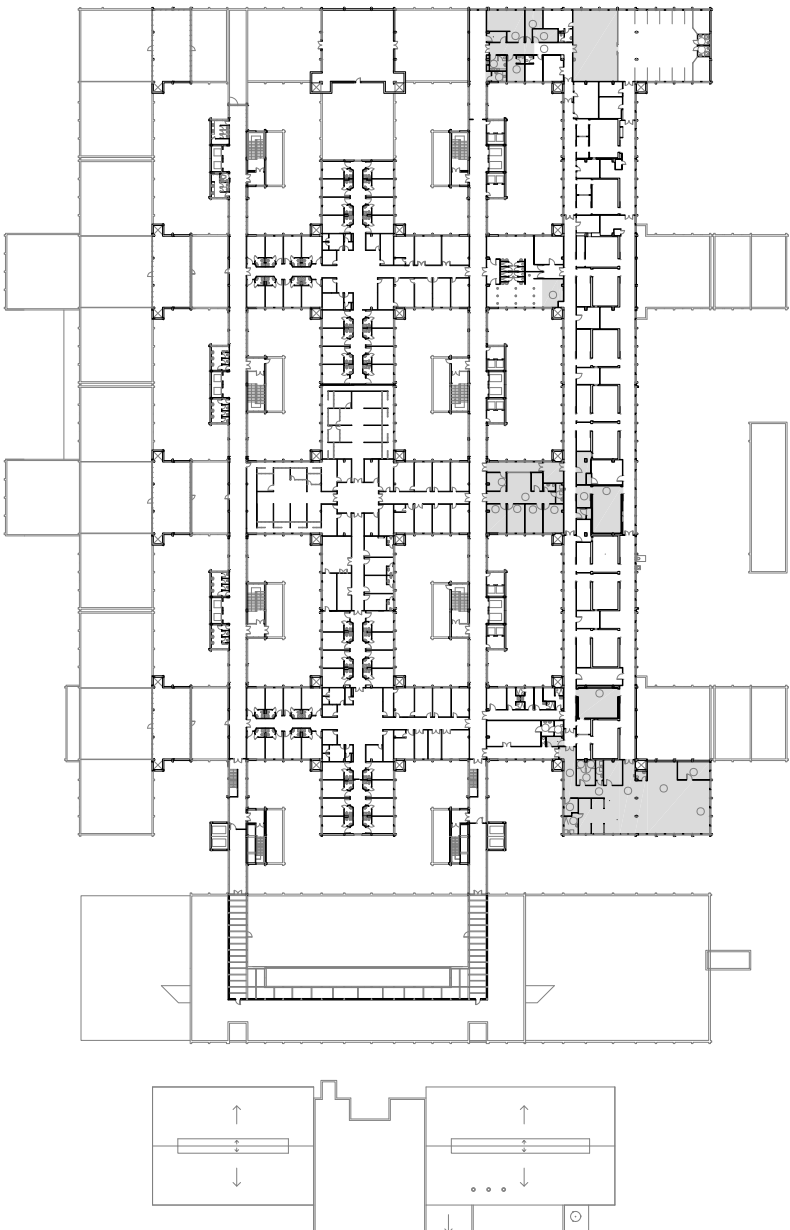
A08

ESTADO DEL ORDENADO  
PLANTA PRIMERA. CONSTRUCCIÓN

2021/10/

101





NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones y niveles de los edificios basados en los planos de construcción.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
 Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044855  
 v.merino@vmarq.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

Leganés 28911. MADRID.

**AUTOR DEL ENCARGO**  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

Valentín Merino López

## PLANTA SEGUNDA 1. CONSTRUCCIÓN

2025 / 100

/ 100

## CONSTRUCCIÓN

Nieve (tabiquera de cañón yeso)  
En zonas húmedas se va asiente a la humedad  
En tabiques de secorización de recuerdos se'd El 120  
En quiferos: 15+15-70  
H = 300 m - Perfil de 40 mm  
H = 250 m - Perfil de 70 mm

## Colocación de nueva carpintería

Nuevo falso techo de cartón yeso (1x15,

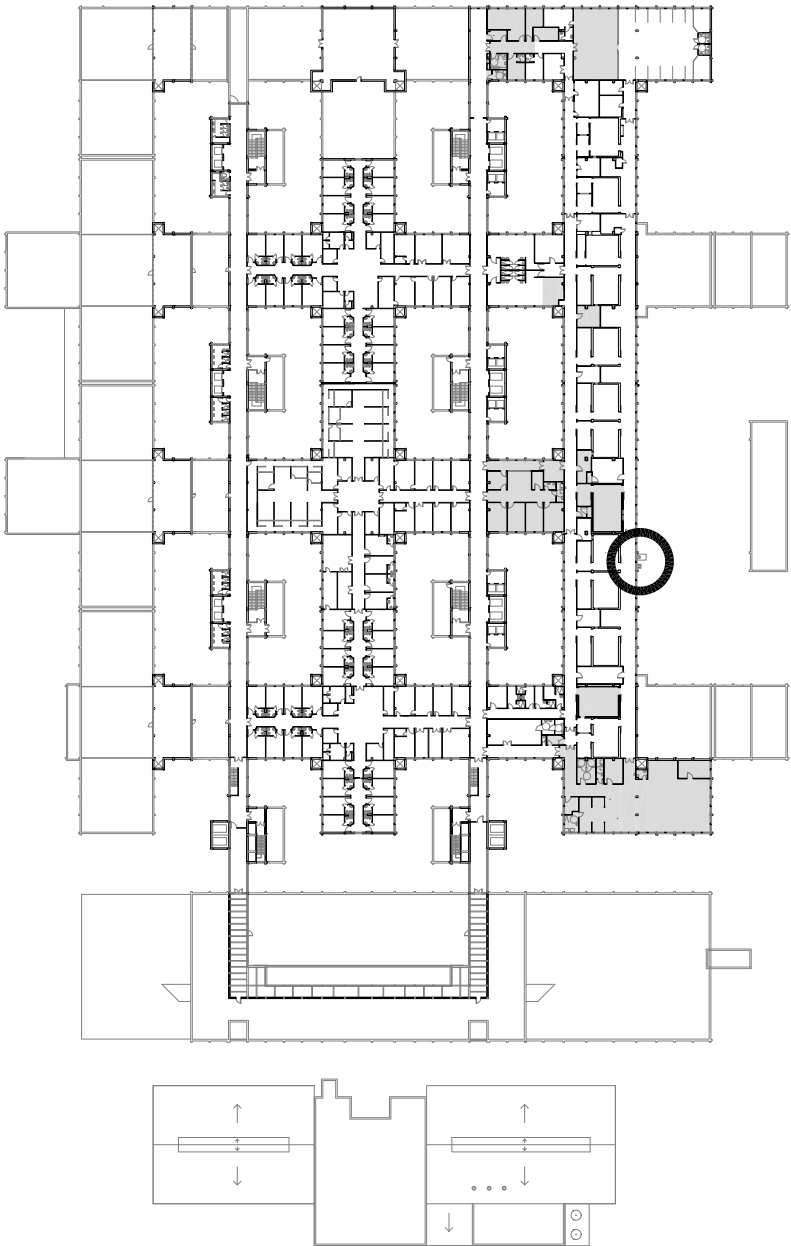
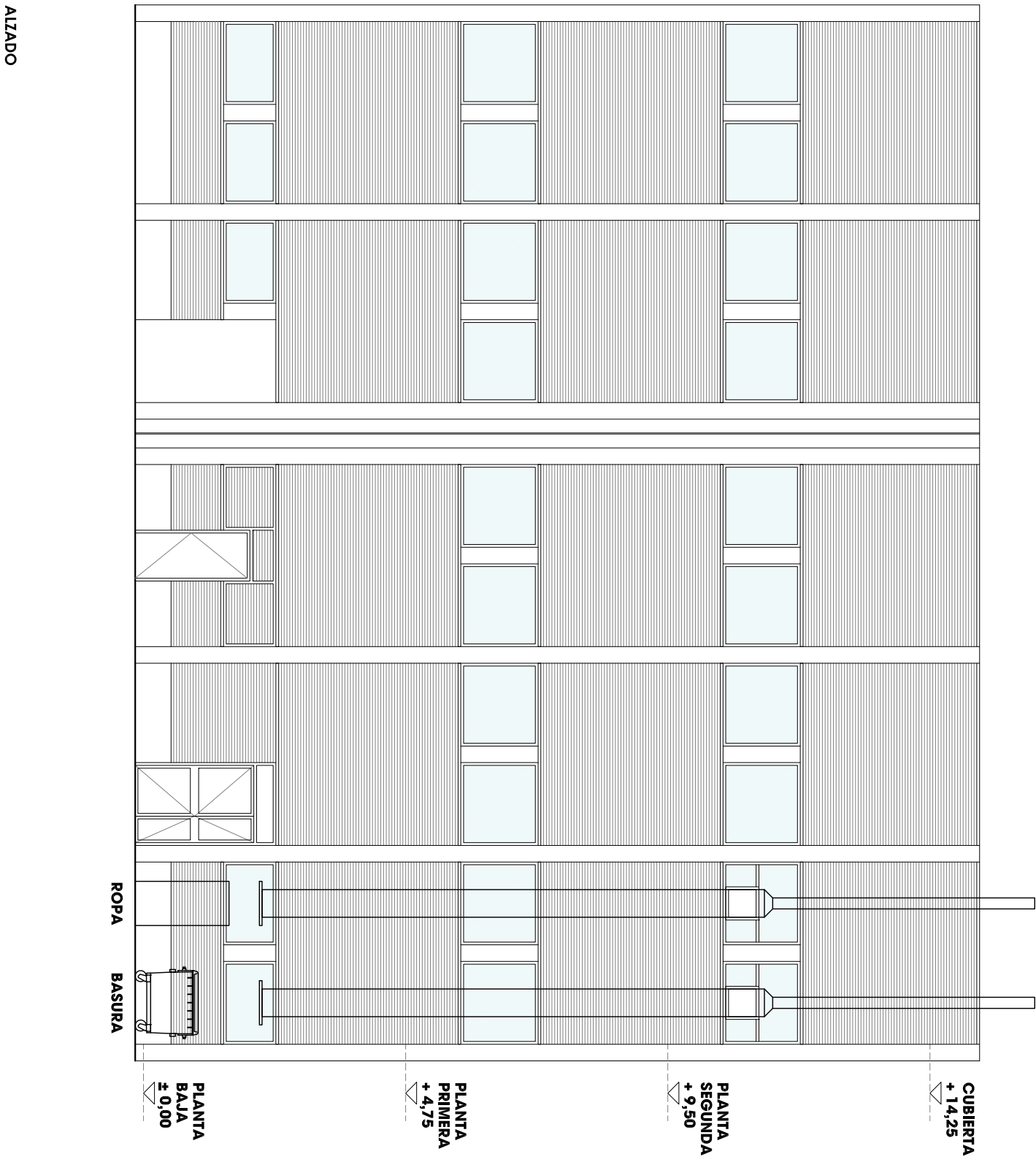
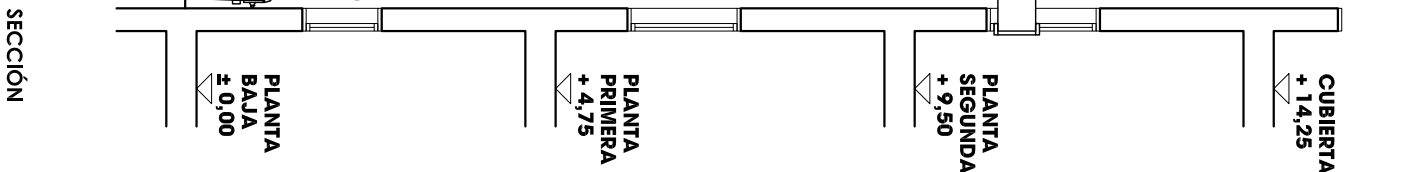
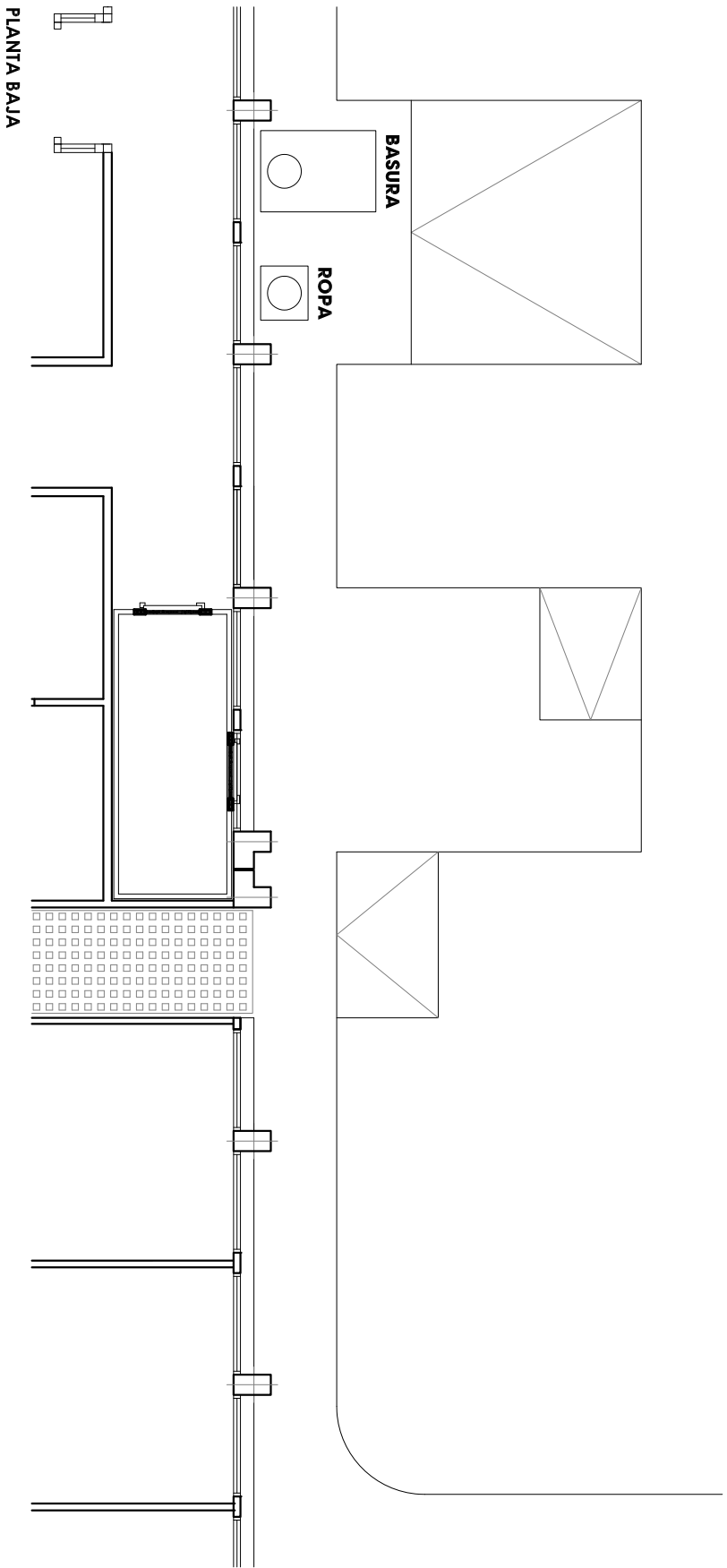
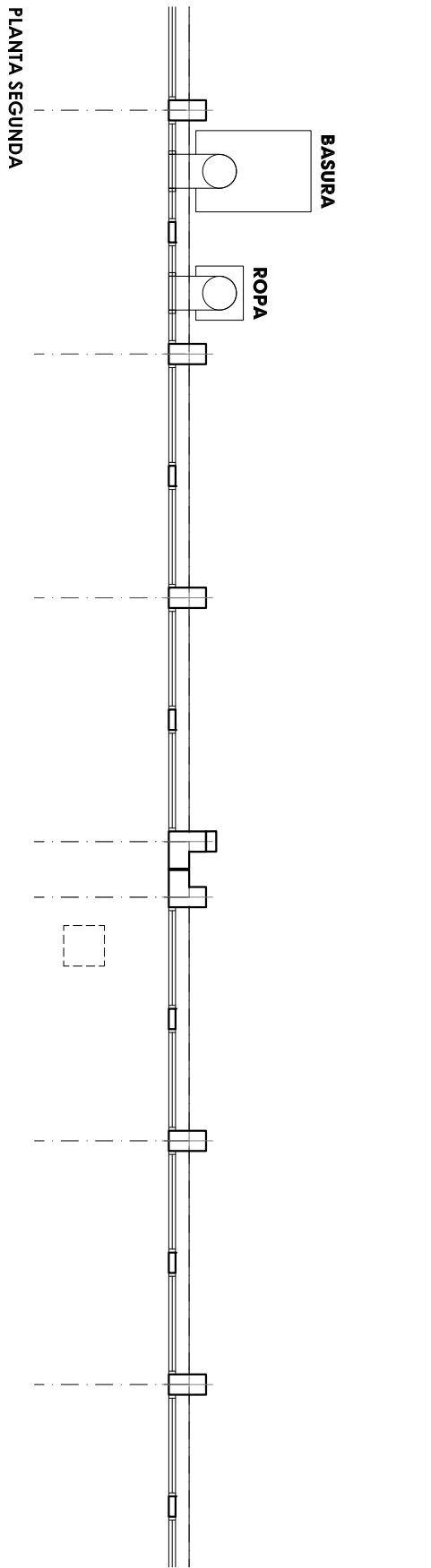
Lámina de plomo 2 mm

Para nuevos pavimentos ver planos de acabados, serie D.









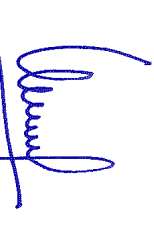
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

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

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

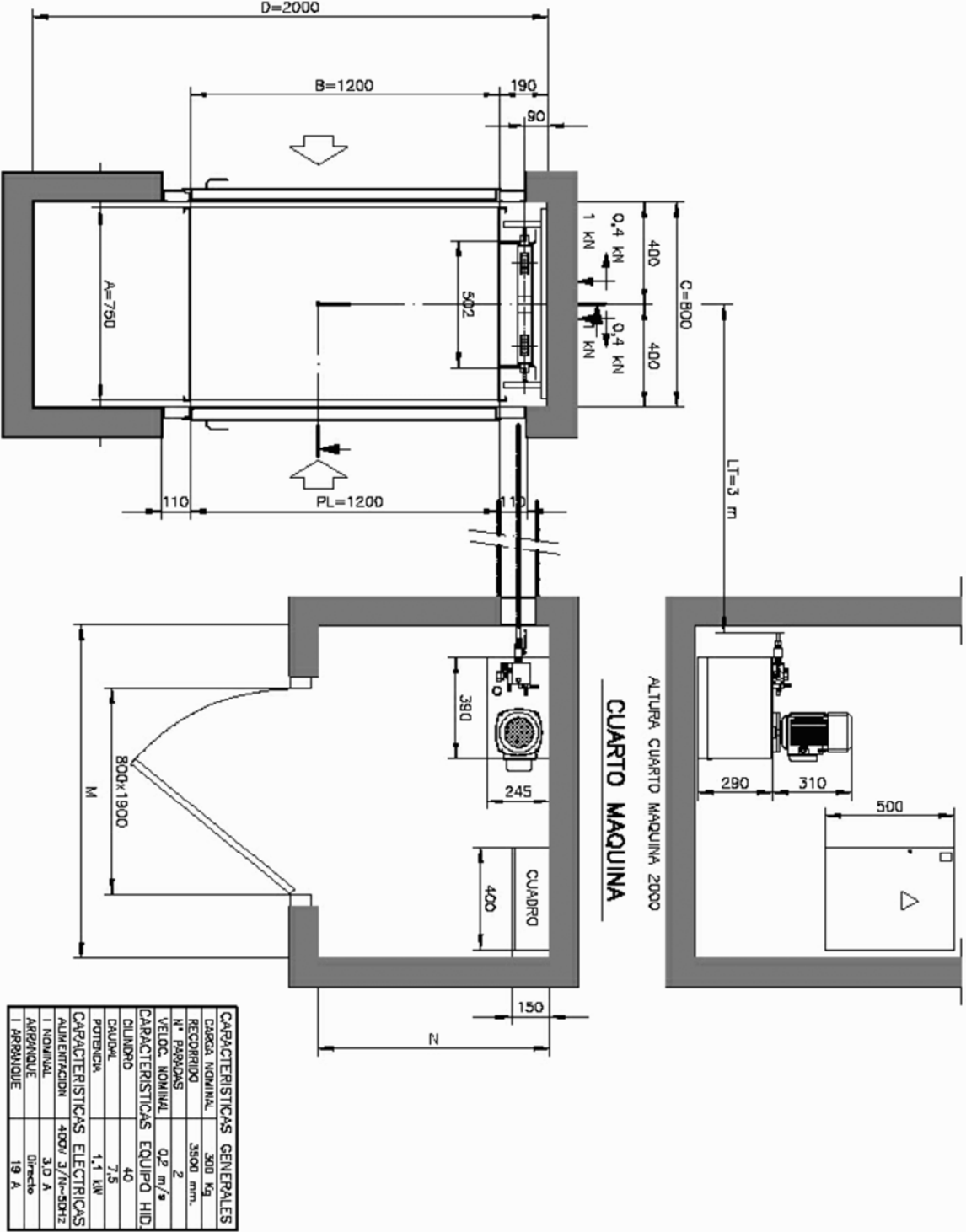
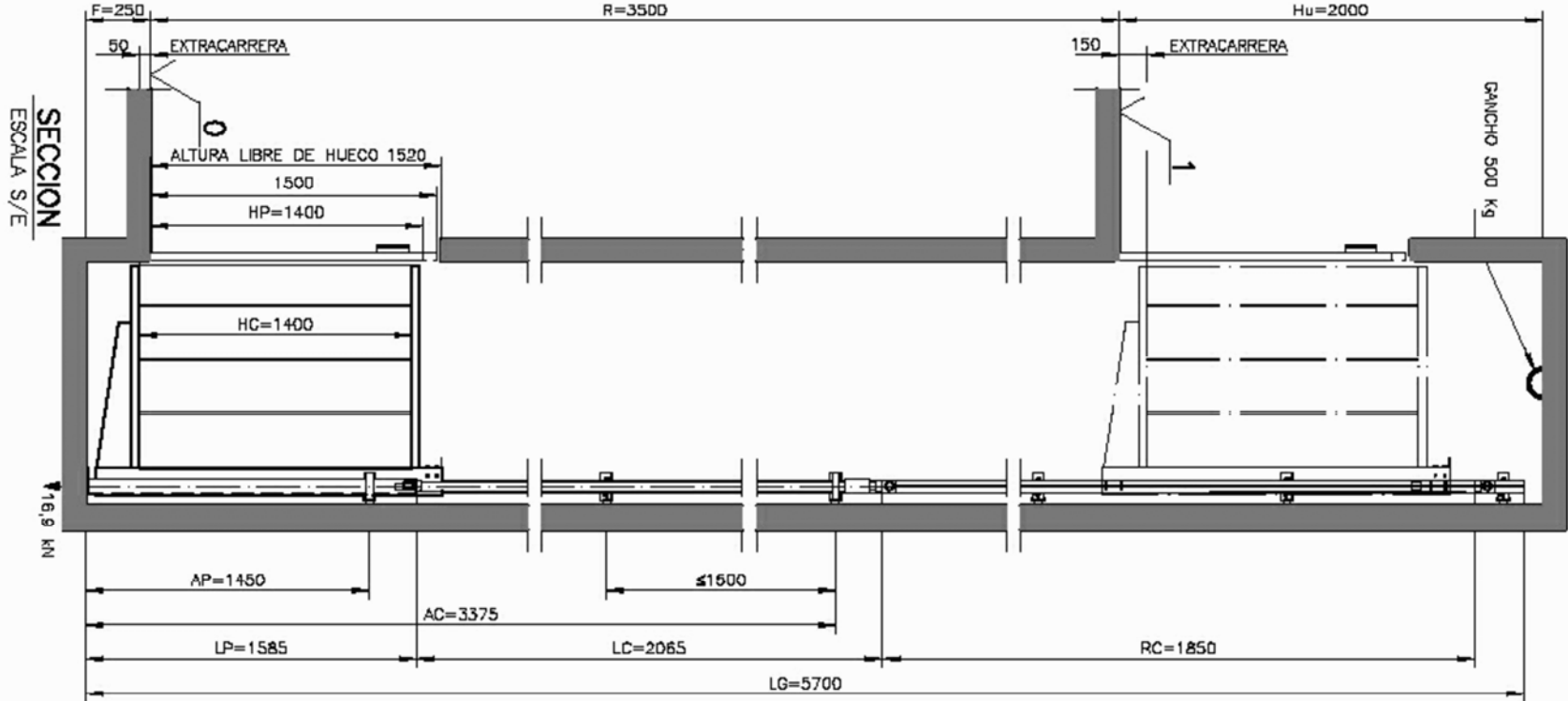
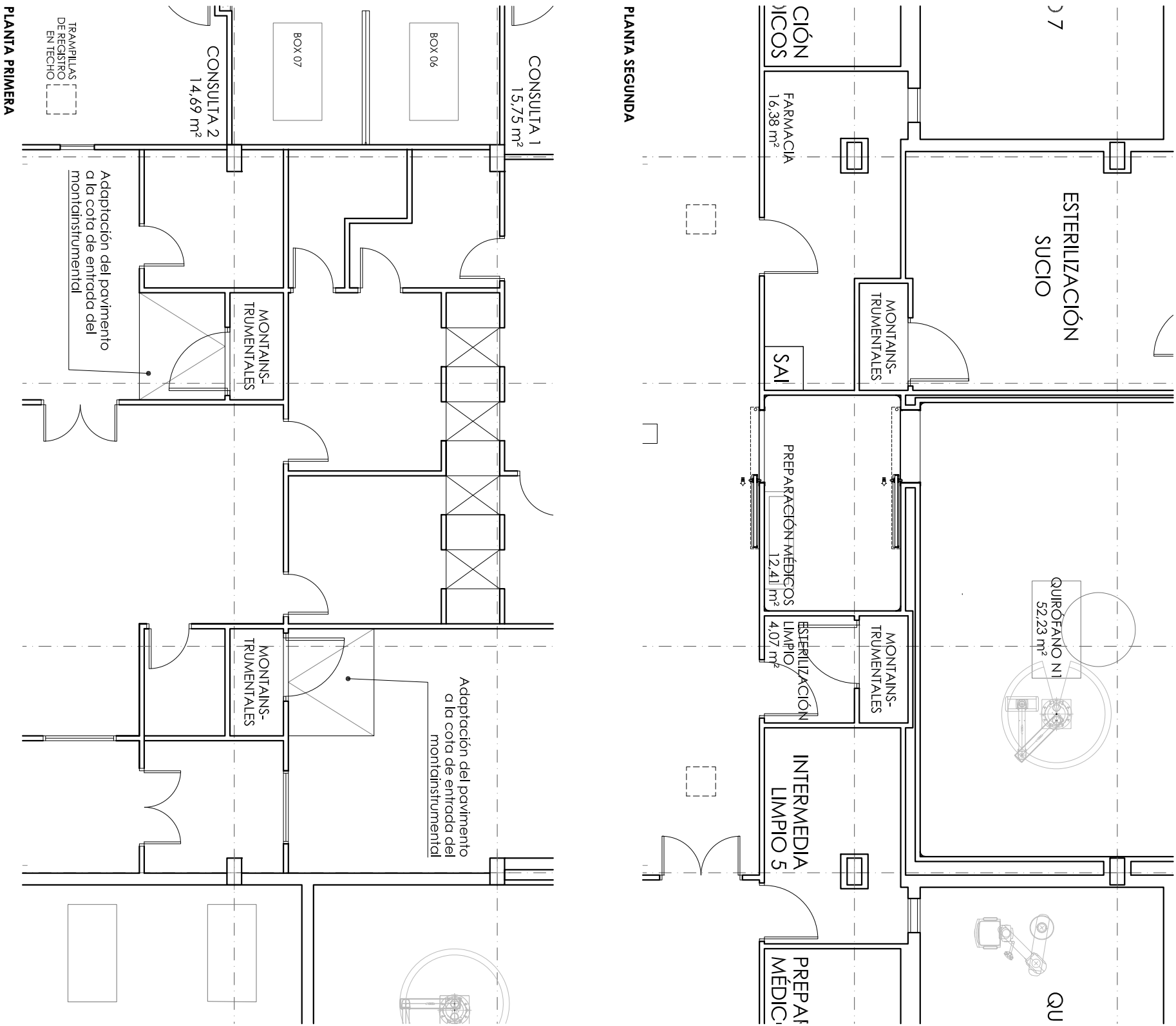
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
  
Valentín Merino López

ESTADO REFORMADO  
TOLVAS PARA ROPA Y BASURA

DIC 2025  
1 / 100





NOTAS	
A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, AA, AB, AC, AD, AE, AF, AG, AH, AI, AJ, AK, AL, AM, AN, AO, AP, AQ, AR, AS, AT, AU, AV, AW, AX, AY, AZ, BA, BB, BC, BD, BE, BF, BG, BH, BI, BJ, BK, BL, BM, BN, BO, BP, BQ, BR, BS, BT, BU, BV, BW, BX, BY, BZ, CA, CB, CC, CD, CE, CF, CG, CH, CI, CJ, CK, CL, CM, CN, CO, CP, CQ, CR, CS, CT, CU, CV, CW, CX, CY, CZ, DA, DB, DC, DD, DE, DF, DG, DH, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, DO, DP, DQ, DR, DS, DT, DU, DV, DW, DX, DY, DZ, EA, EB, EC, ED, EE, EF, EG, EH, EI, EJ, EK, EL, EM, EN, EO, EP, EQ, ER, ES, ET, EU, EV, EW, EX, EY, EZ, FA, FB, FC, FD, FE, FF, FG, FH, FI, FJ, FK, FL, FM, FN, FO, FP, FQ, FR, FS, FT, FU, FV, FW, FX, FY, FZ, GA, GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GI, GJ, GK, GL, GM, GN, GO, GP, GQ, GR, GS, GT, GU, GV, GW, GX, GY, GZ, HA, HB, HC, HD, HE, HF, HG, HH, HI, HJ, HK, HL, HM, HN, HO, HP, HQ, HR, HS, HT, HU, HV, HW, HX, HY, HZ, IA, IB, IC, ID, IE, IF, IG, IH, II, IJ, IK, IL, IM, IN, IO, IP, IQ, IR, IS, IT, IU, IV, IW, IX, IY, IZ, JA, JB, JC, JD, JE, JF, JG, JH, JI, JJ, JK, JL, JM, JN, JO, JP, JQ, JR, JS, JT, JU, JV, JW, JX, JY, JZ, KA, KB, KC, KD, KE, KF, KG, KH, KI, KJ, KK, KL, KM, KN, KO, KP, KQ, KR, KS, KT, KU, KV, KW, KX, KY, KZ, LA, LB, LC, LD, LE, LF, LG, LH, LI, LJ, LK, LL, LM, LN, LO, LP, LQ, LR, LS, LT, LU, LV, LW, LX, LY, LZ, MA, MB, MC, MD, ME, MF, MG, MH, MI, MJ, MK, ML, MM, MN, MO, MP, MQ, MR, MS, MT, MU, MV, MW, MX, MY, MZ, NA, NB, NC, ND, NE, NF, NG, NH, NI, NJ, NK, NL, NM, NN, NO, NP, NQ, NR, NS, NT, NU, NV, NW, NX, NY, NZ, OA, OB, OC, OD, OE, OF, OG, OH, OI, OJ, OK, OL, OM, ON, OO, OP, OQ, OR, OS, OT, OU, OV, OW, OX, OY, OZ, PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG, PH, PI, PJ, PK, PL, PM, PN, PO, PP, PQ, PR, PS, PT, PU, PV, PW, PX, PY, PZ, QA, QB, QC, QD, QE, QF, QG, QH, QI, QJ, QK, QL, QM, QN, QO, QP, QQ, QR, QS, QT, QU, QV, QW, QX, QY, QZ, RA, RB, RC, RD, RE, RF, RG, RH, RI, RJ, RK, RL, RM, RN, RO, RP, RQ, RR, RS, RT, RU, RV, RW, RX, RY, RZ, SA, SB, SC, SD, SE, SF, SG, SH, SI, SJ, SK, SL, SM, SN, SO, SP, SQ, SR, SS, ST, SU, SV, SW, SX, SY, SZ, TA, TB, TC, TD, TE, TF, TG, TH, TI, TJ, TK, TL, TM, TN, TO, TP, TQ, TR, TS, TT, TU, TV, TW, TX, TY, TZ, UA, UB, UC, UD, UE, UF, UG, UH, UI, UJ, UK, UL, UM, UN, UO, UP, UQ, UR, US, UT, UY, UZ, VA, VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK, VL, VM, VN, VO, VP, VQ, VR, VS, VT, VU, VV, VW, VX, VY, VZ, WA, WB, WC, WD, WE, WF, WG, WH, WI, WJ, WK, WL, WM, WN, WO, WP, WQ, WR, WS, WT, WU, WV, WW, WX, WY, WZ, XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, XJ, XK, XL, XM, XN, XO, XP, XQ, XR, XS, XT, XU, XV, XW, XX, XY, XZ, YA, YB, YC, YD, YE, YF, YG, YH, YI, YJ, YK, YL, YM, YN, YO, YP, YQ, YR, YS, YT, YU, YV, YW, YX, YY, YZ, ZA, ZB, ZC, ZD, ZE, ZF, ZG, ZH, ZI, ZJ, ZK, ZL, ZM, ZN, ZO, ZP, ZQ, ZR, ZS, ZT, ZU, ZV, ZW, ZX, ZY, ZZ	



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.vmarqu.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

ESTADO REFORMADO  
MONTAINSTRUMENTALES

DIC 2025  
1 / 100

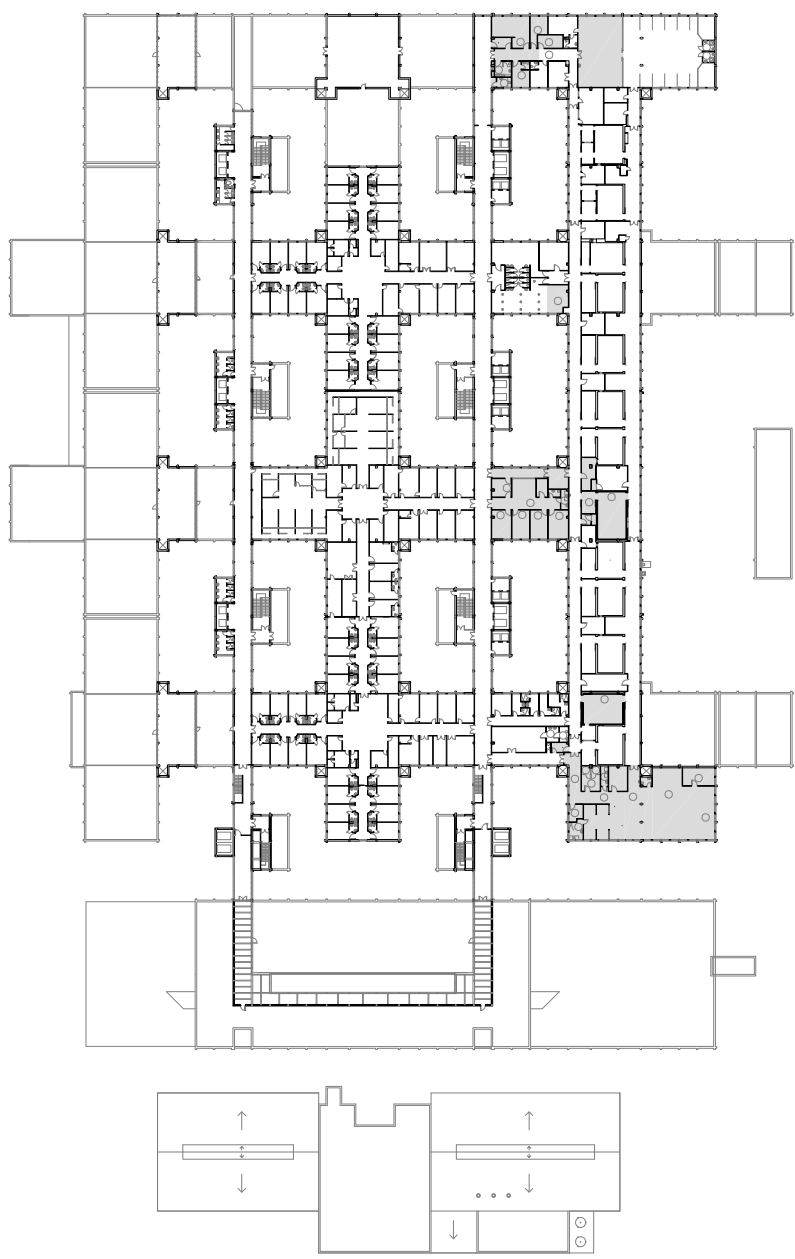
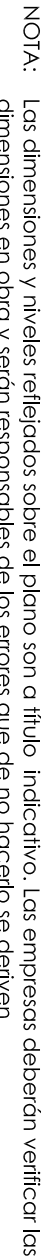




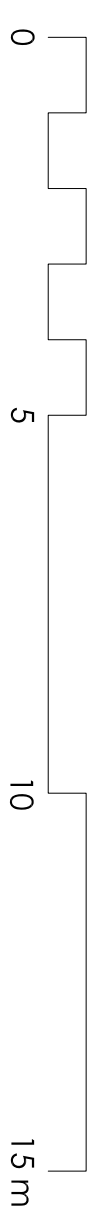
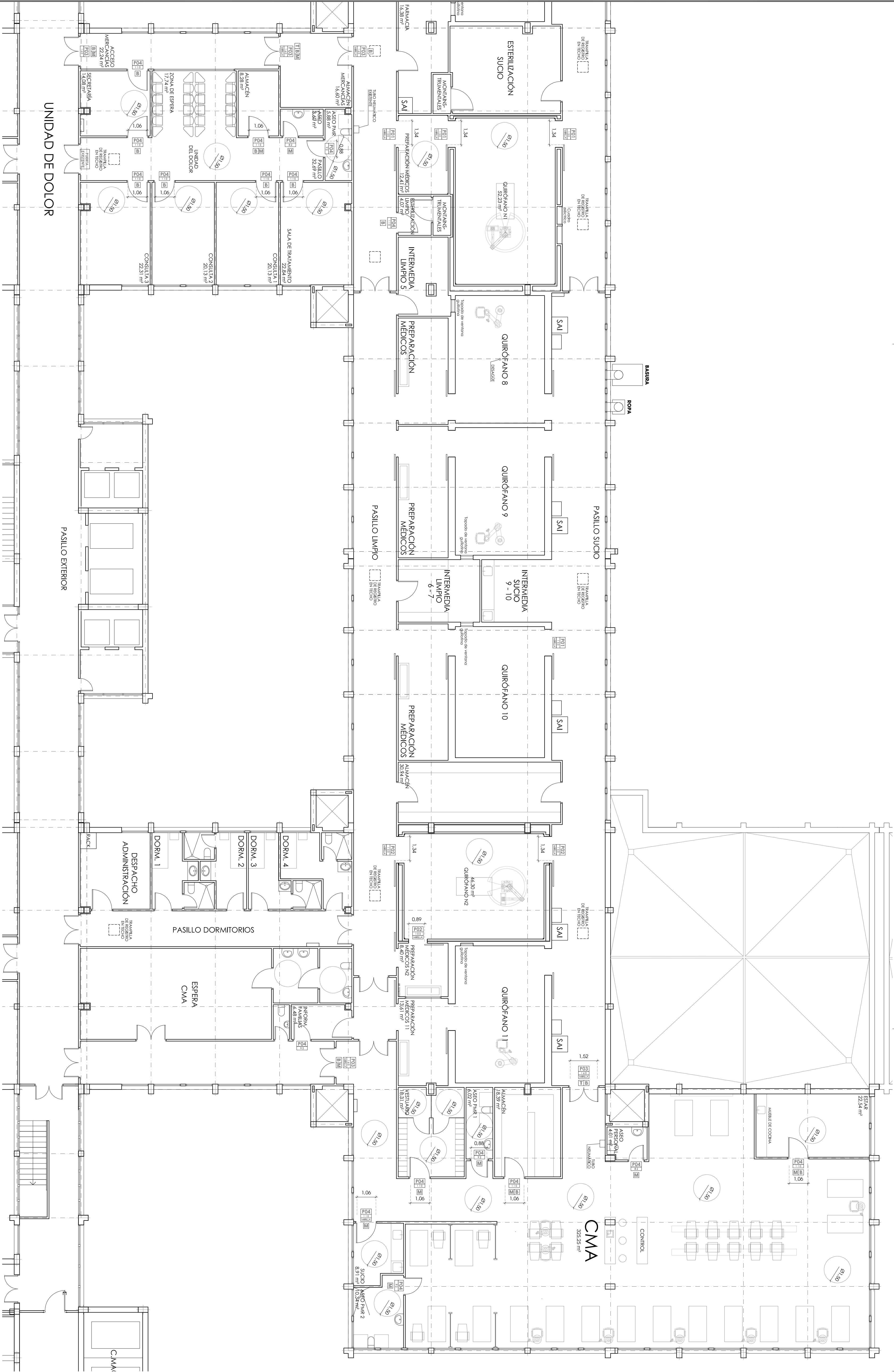
**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
 Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044865  
 v.merino@vmarq.com www.vmarq.com

DIC 2025  
1 / 100

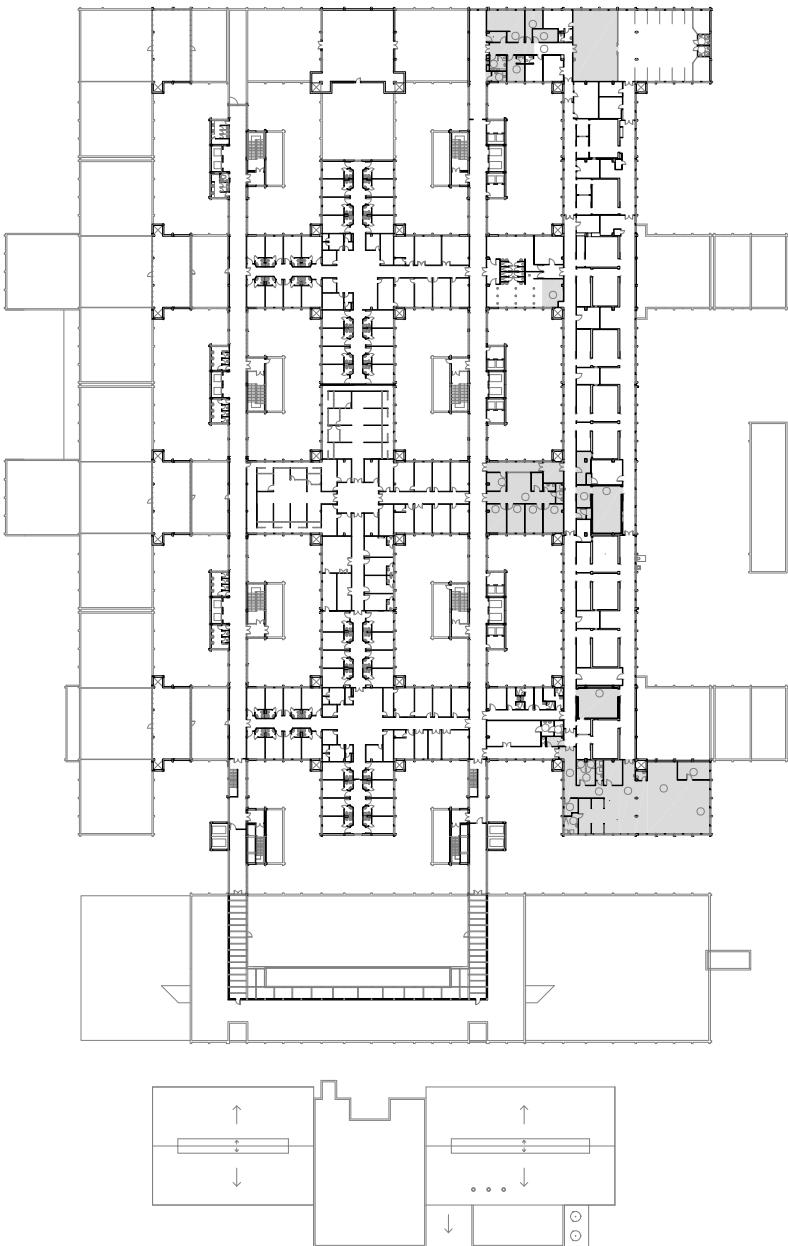




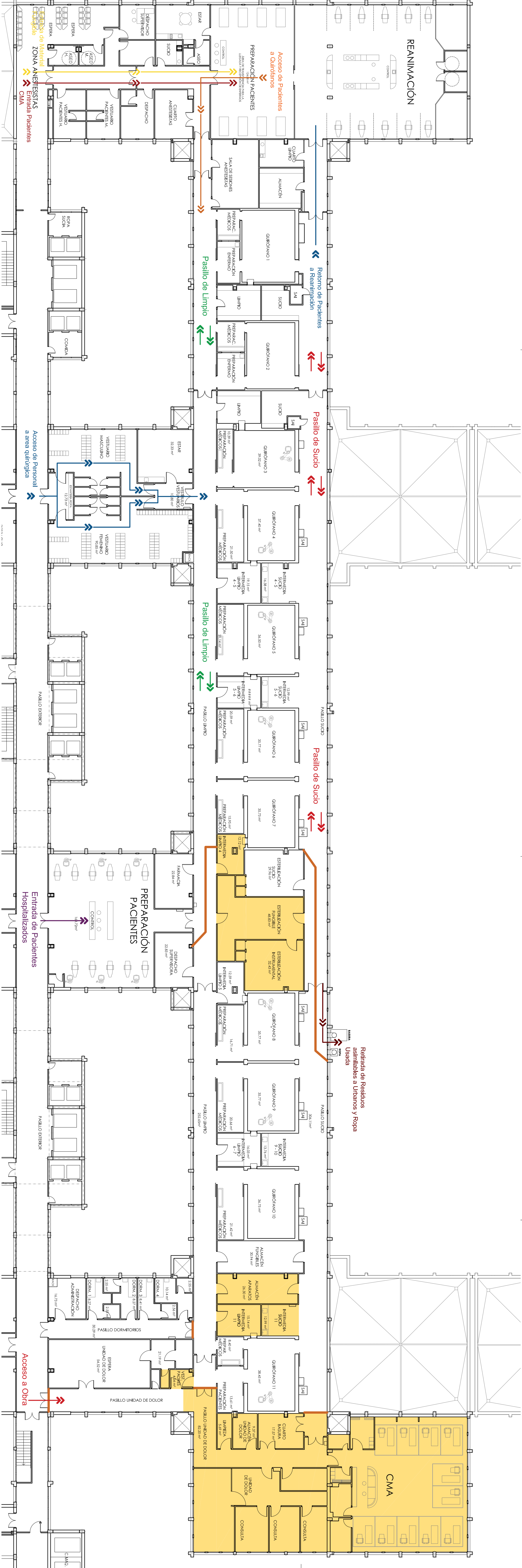




NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los empresarios deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.







NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son e 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@vmaiq.com www.vmaiq.com

2325

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911, MADRID.

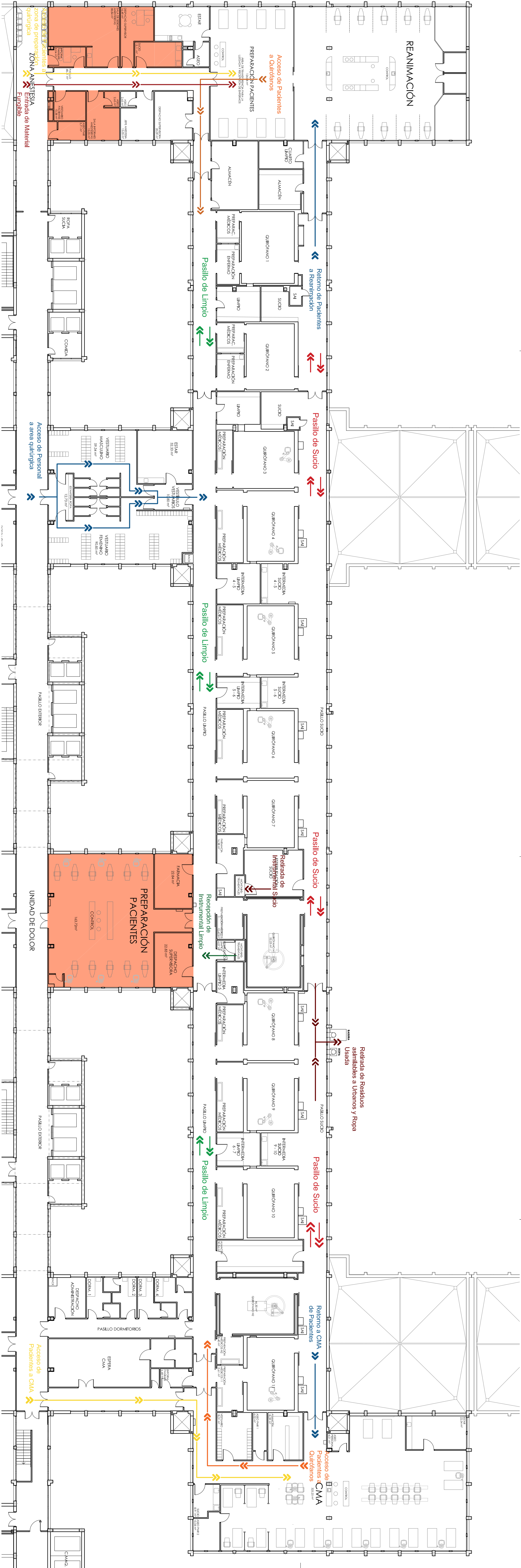
AUTOR DEL ENCARGO  
José Giberio González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

**A16**  
FASE 2  
CIRCULACIONES

DIC 2025  
1 / 200





NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son e 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@vmaiq.com www.vmaiq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911, MADRID.

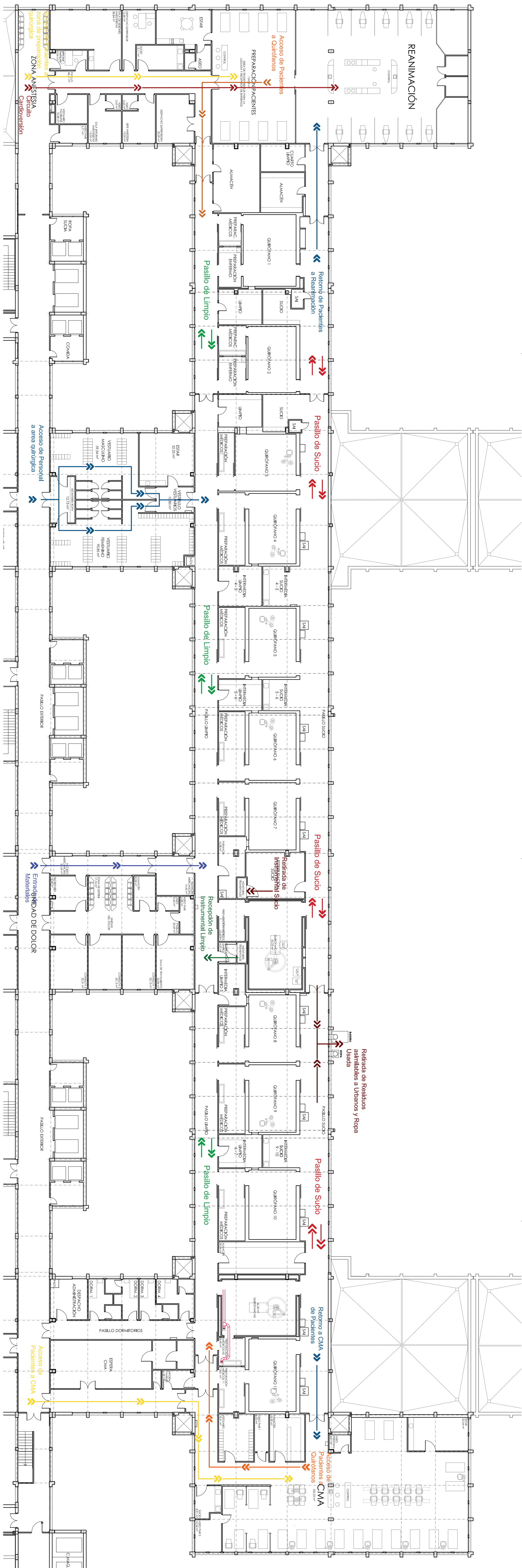
AUTORE ENCARGO  
José Gabeiro González Arón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

FASE 3  
CIRCULACIONES

DIC 2025  
1 / 200





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

0 10 20 30 m

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P**  
 Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 91504486  
 v.meirino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2525

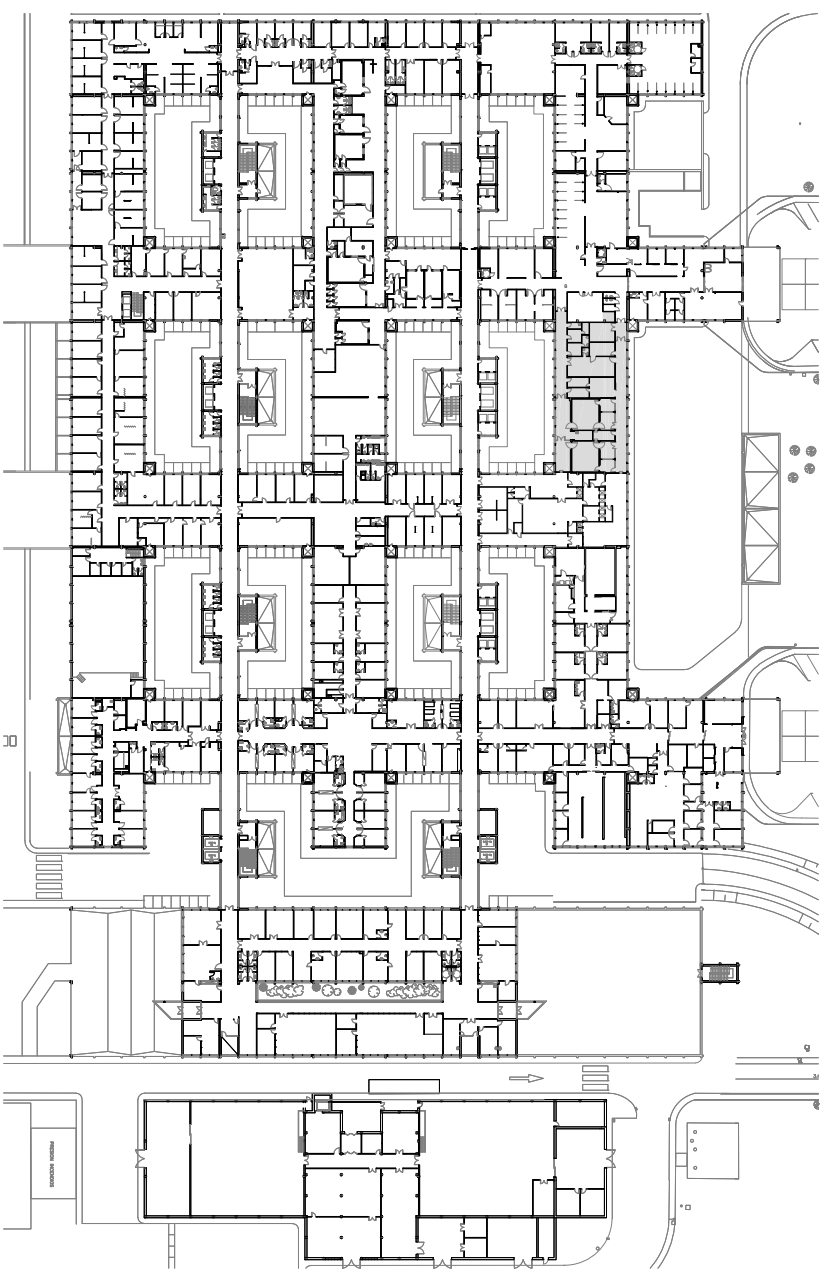
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.**

**AUTOR DEL ENCARGO**  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Meino López

ESTADO REFORM.  
CIRCULACIONESDIC 2021  
1 / 20





Time (min)	Water Level (cm)
0	0
10	10
20	10
30	10

v.merino@vmarq.com    www.vmarq.com

25

Leganés 28911. MADRID.

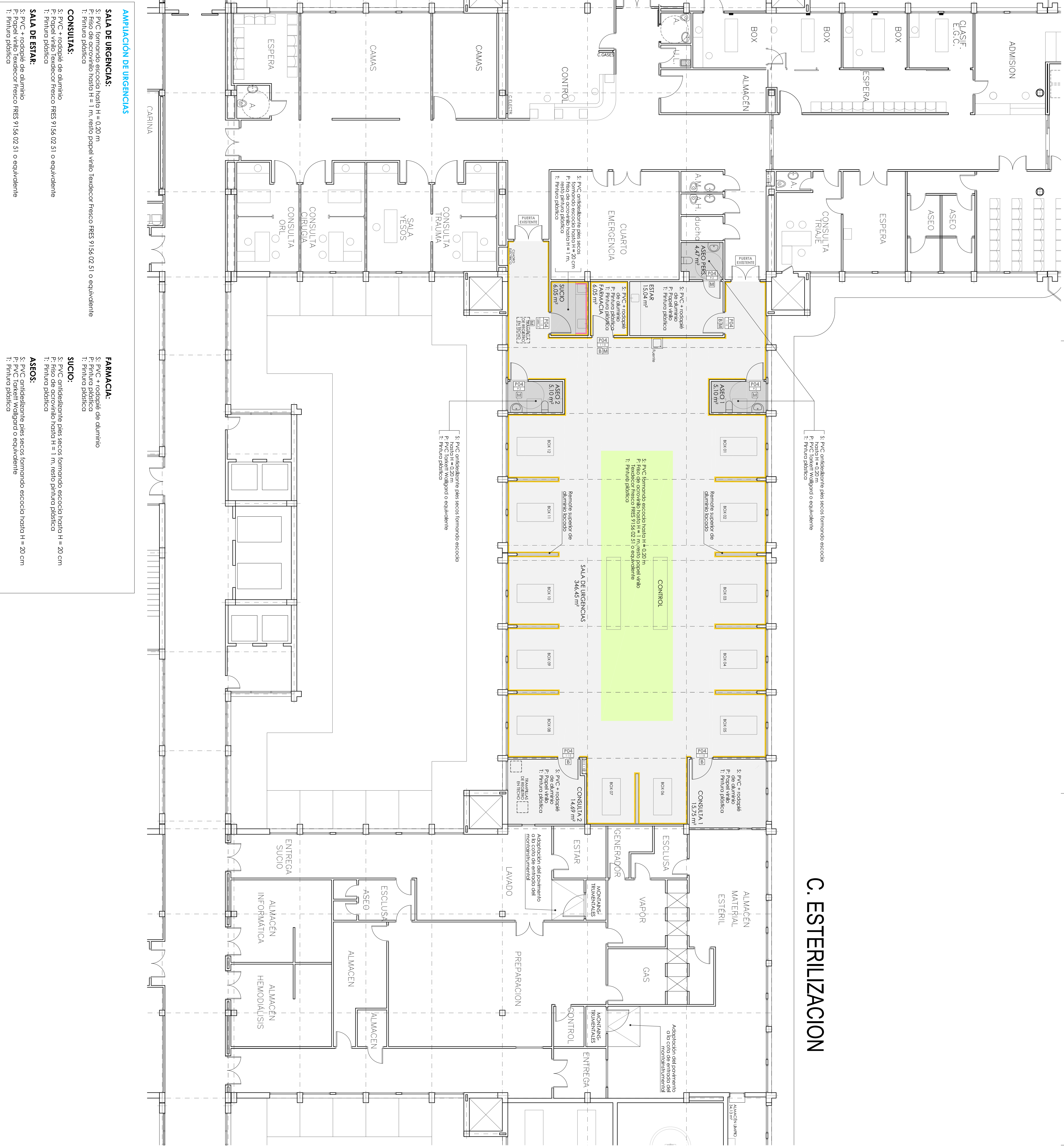
Hospital Universitario Severo Ochoa

Valentín Merino López

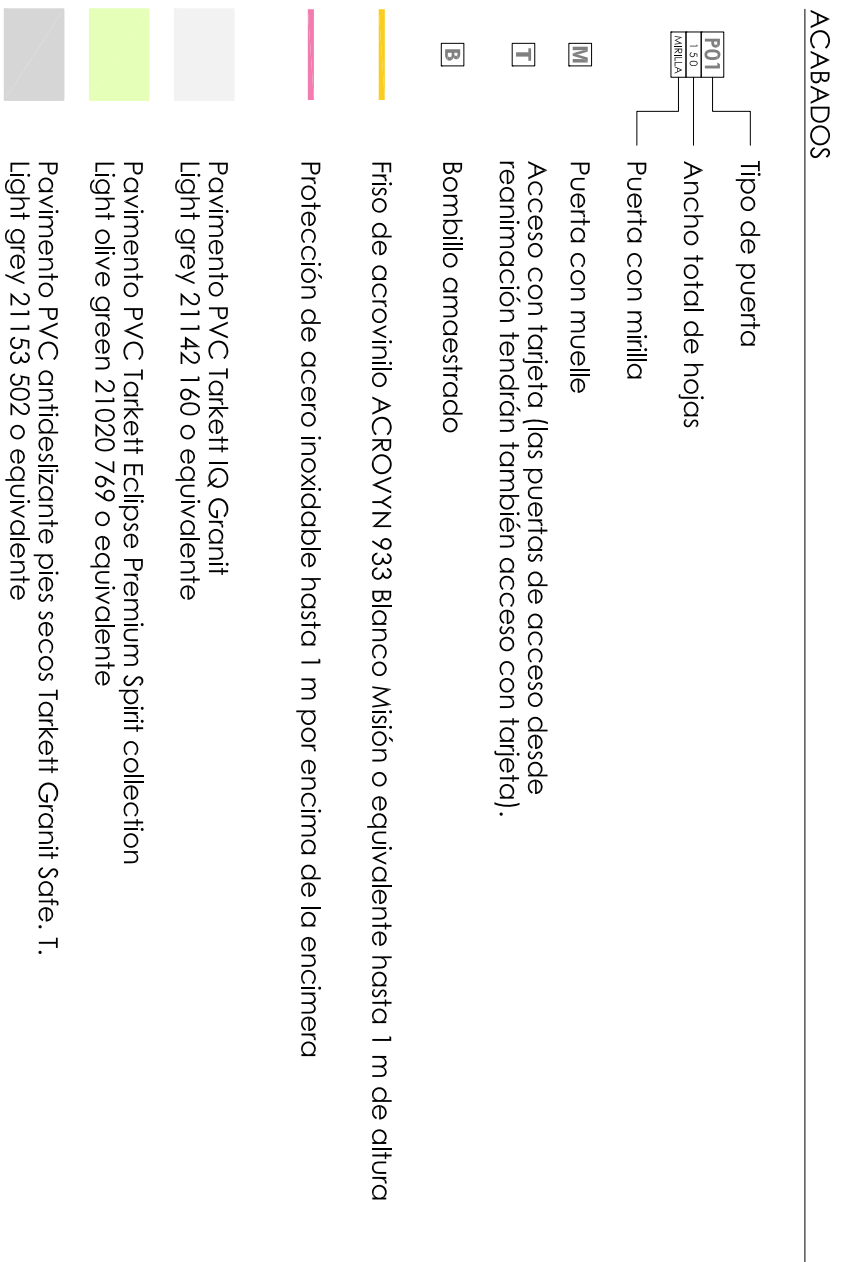
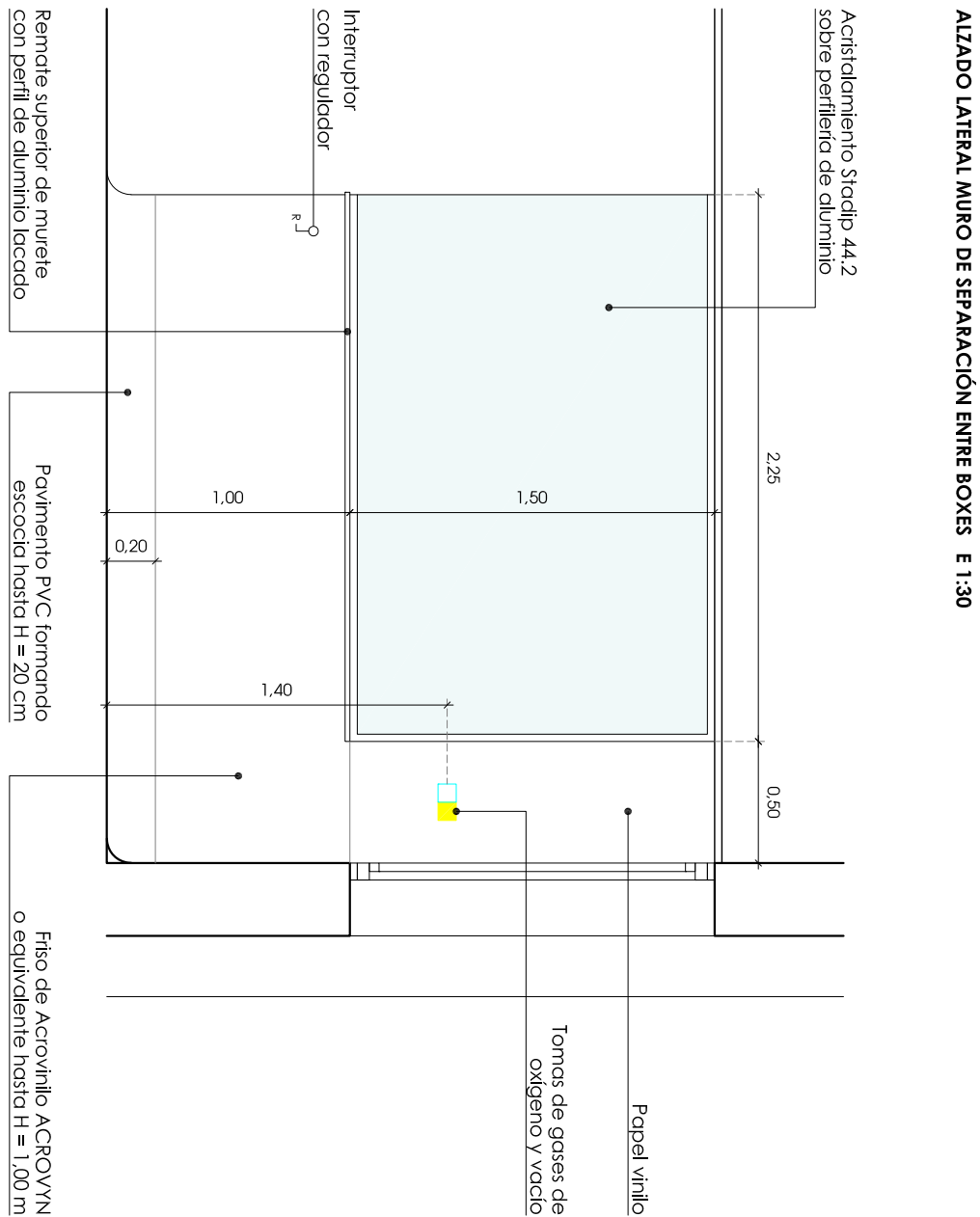
## BLOQUE DE URGENCIAS

1 / 200





C. ESTERILIZACION



**Pd4.** Puerta técnica aboable de 1 hoja modelo Sondwien de RAPID DOORS o equivalente sobre cerco de aluminio, con malla donde indicado



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.

**VALENTIN MERINO arquitectos S.L.P.**  
Jesús Aparnez 15 28007 - Madrid Tf. 915044669  
v.merino@vmaia.com www.vmaia.com

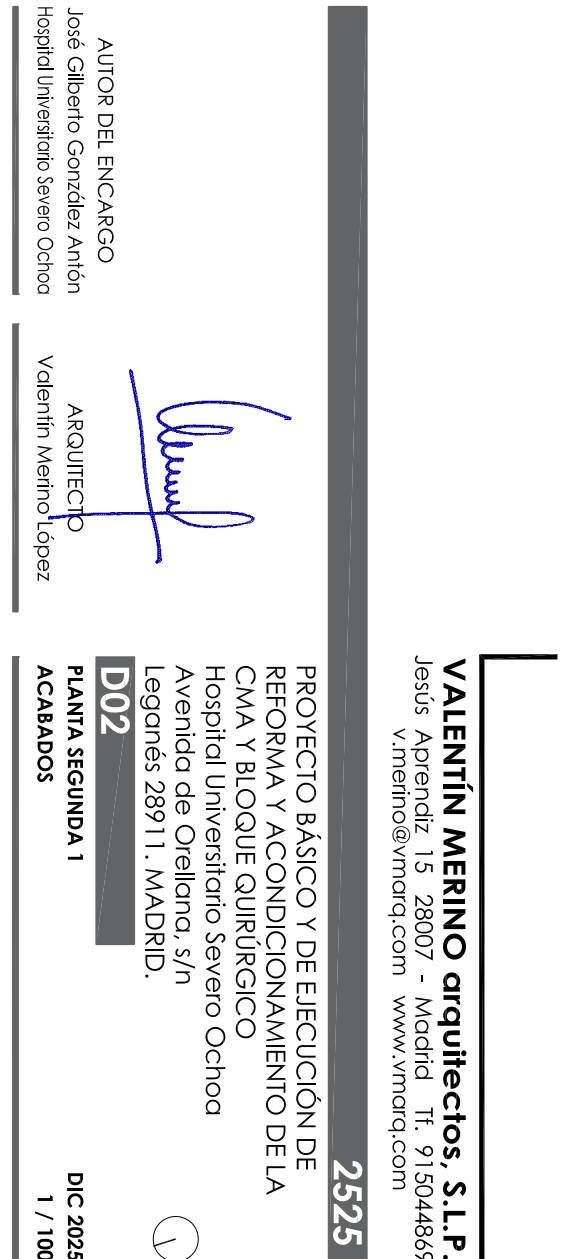
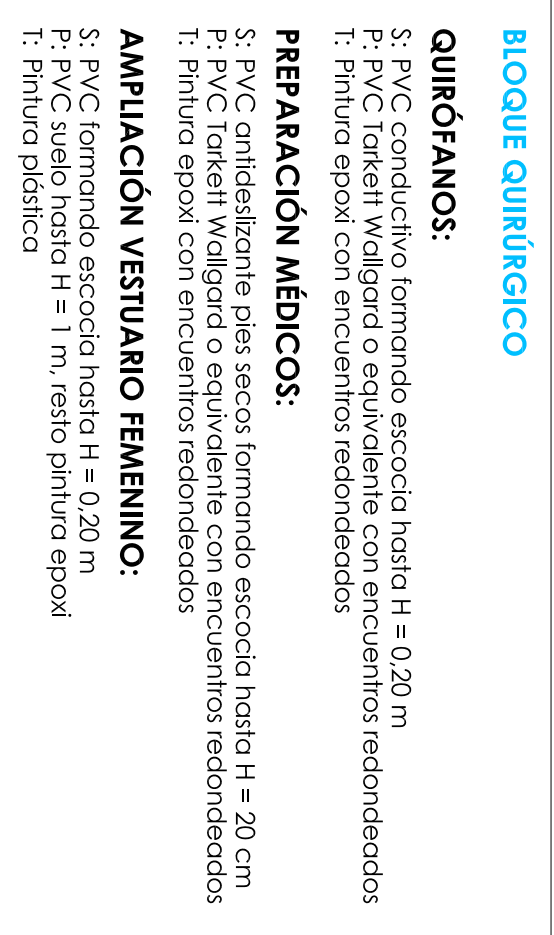
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE**  
**RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL LA**  
**CMA Y BIOQUÍMICA CLÍNICO**  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, 57n  
Leganes 28911, MADRID.  
**D01**  
**PLANTA PRIMERA**  
**ACABADOS**

AUTOS DEL ENCARGO  
José Gileno González Arrio  
Hospital Universitario Severo Ochoa

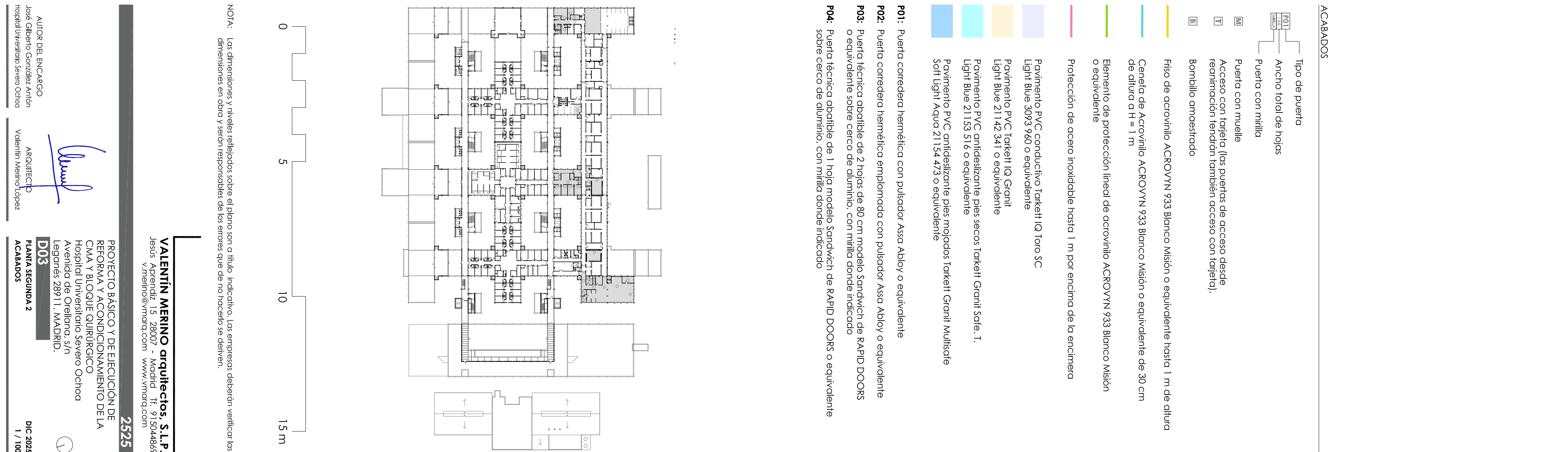
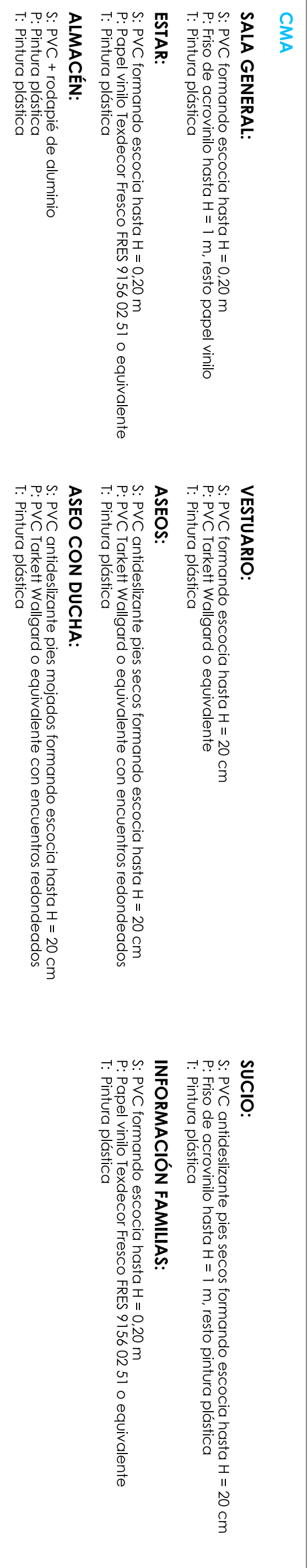
ARQUITECTO  
Valentín Merino López

PG 2025  
1 / 100

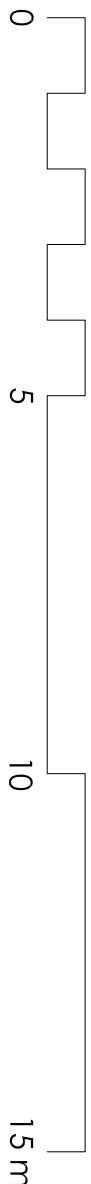
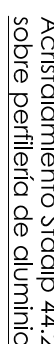
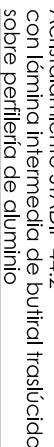












**NOTA:** Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.

**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.**  
 Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044865  
 v.merino@vmarq.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911, MADRID.

**D04**

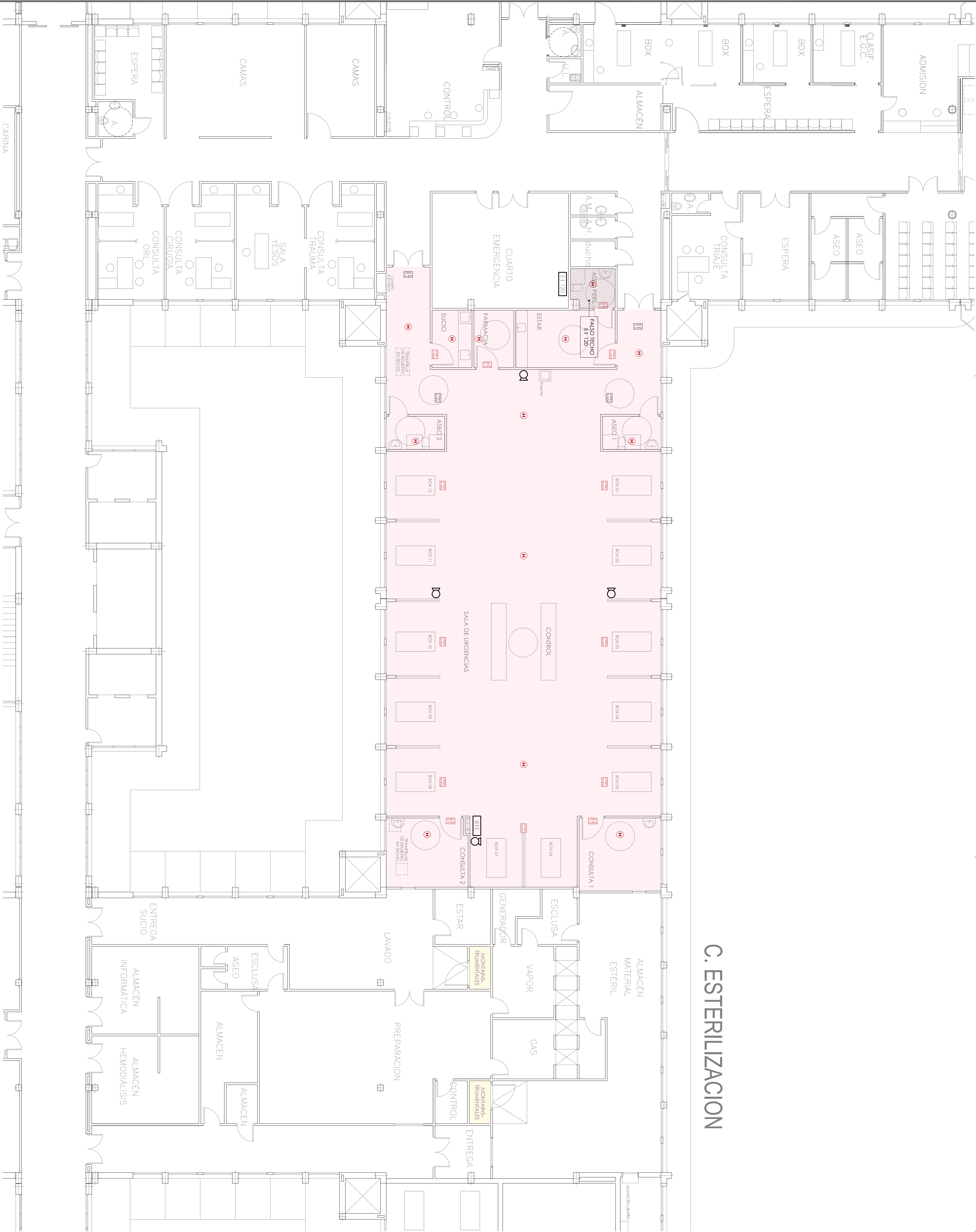
**MEMORIA DE CARPINTERÍA**

**DIC 2025**

**1 / 25**

DIC 2025  
1 / 25

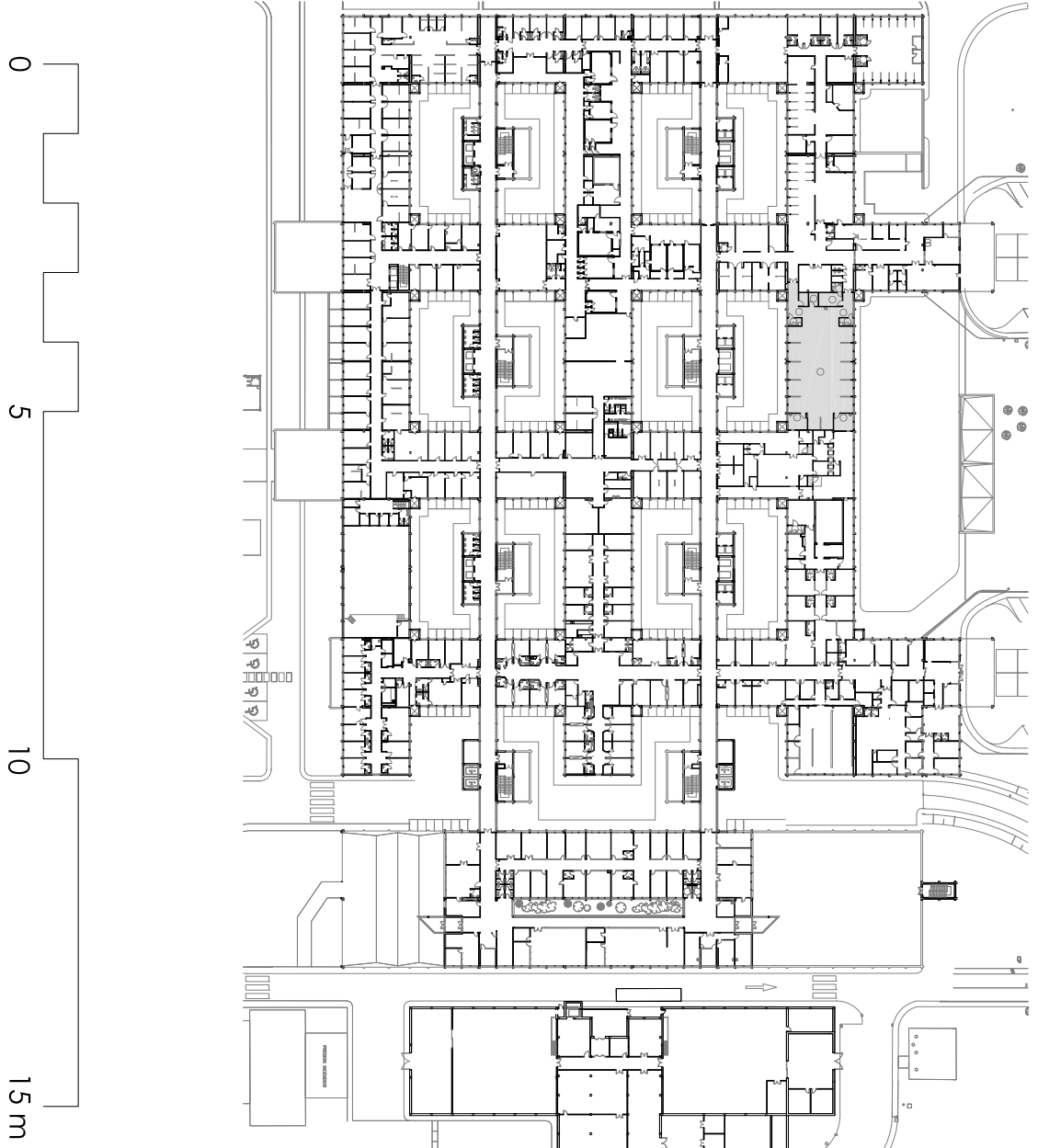




C. ESTERILIZACION

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

<b>E 250m</b> 3m P.M.	Alumbrado de emergencia Normalfi ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref. GSAI3-250U o equivalente	<b>D</b>	Detector de incendios
<b>E 100m</b> 3m P.M.	Alumbrado de emergencia Normalfi ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref. GSAI3-250U o equivalente	<b>Q</b>	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia Z/A, 1838 C
<b>E 50m</b> 3m P.M.	Alumbrado de emergencia Normalfi ARQUE 90 lm / 1h / IP44 Autotest Ref. GSAI-50U o equivalente	<b>BTE</b>	Boca de incendios equipada
<b>E 100m</b> 3m P.M.	Alumbrado de emergencia Normalfi ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref. GSAI3-250U o equivalente		



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 Aparéiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044669  
v.merino@vmda.com www.vmda.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA  
CMA Y BIOQUÍMICO CLÍNICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911 - MADRID.

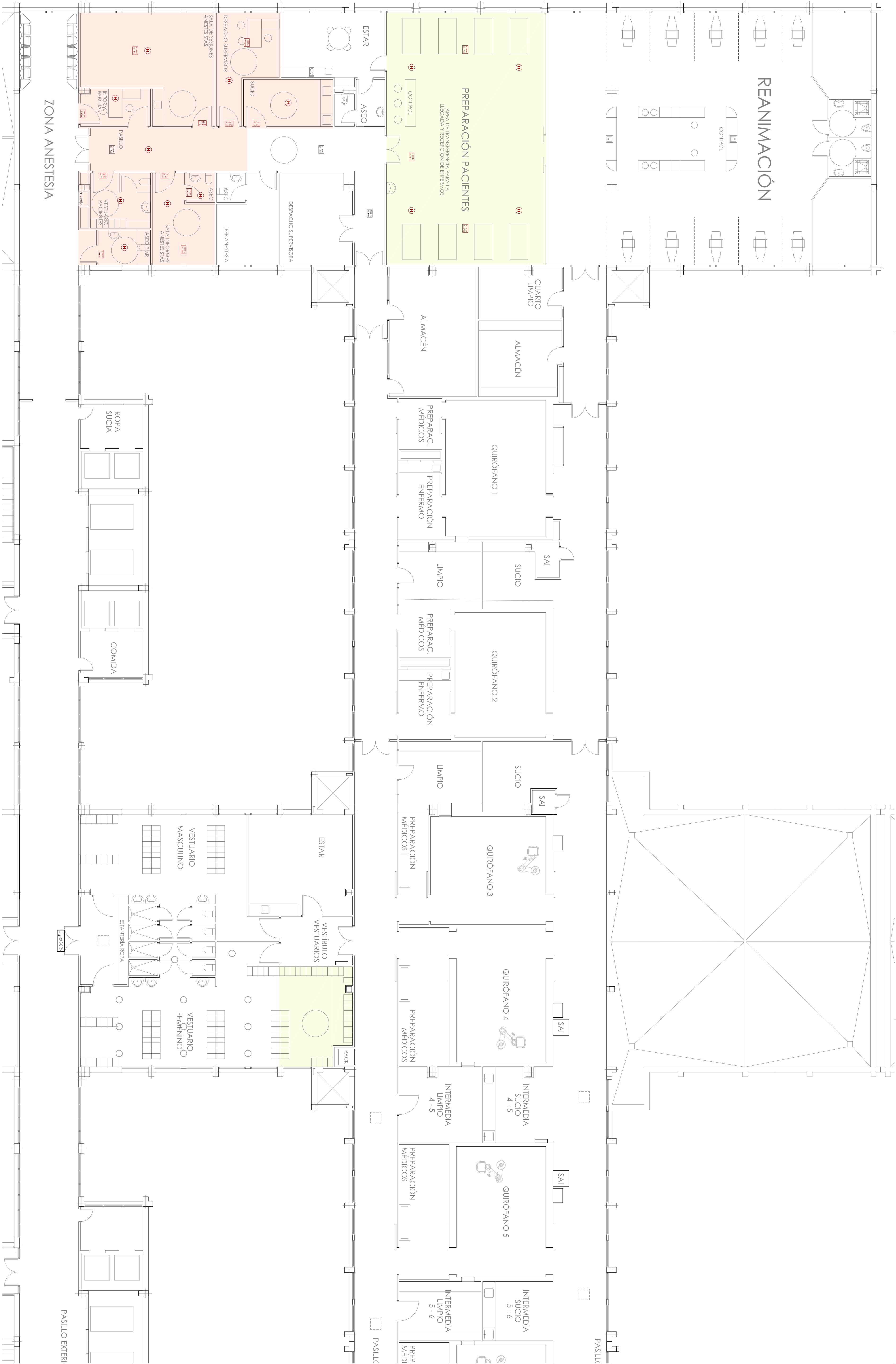
AUTORE DEL DISEÑO  
José Clemente González Artero  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López









PLANTA PRIMERA  
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

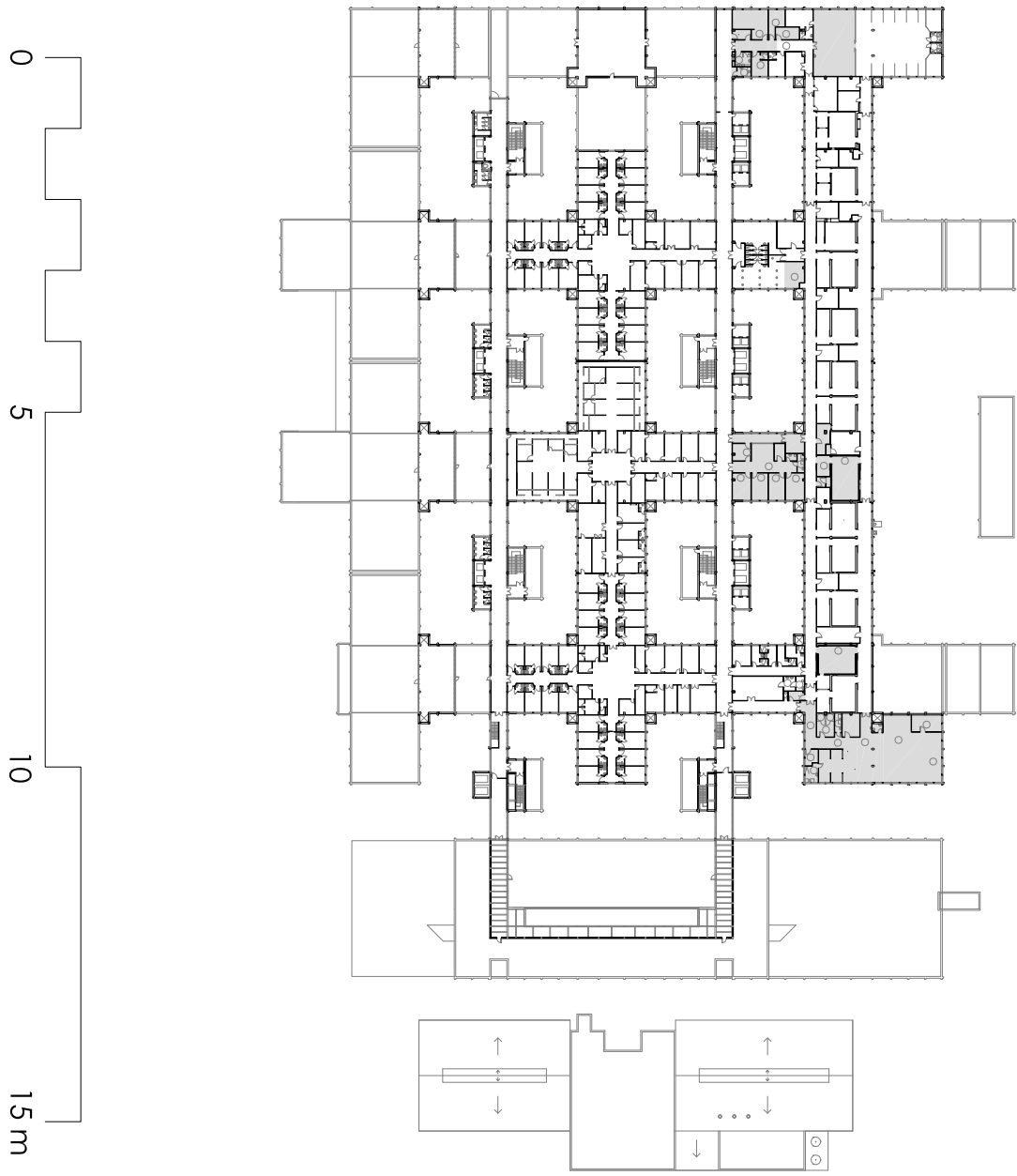
PG 2025  
1 / 100





PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

	Alumbrado de emergencia Normallif ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref. GSA13-250U o equivalente		Detector de incendios
	Alumbrado de emergencia Normallif ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref. GSA13-250U o equivalente		Extintor portátil polvo ABC 6 Kg eficacia Z/A 1838 C
	Alumbrado de emergencia Normallif ARQUE 180 lm / 1h / IP44 Autotest Ref. GSA-200U o equivalente		Boca de incendios equipada
	Alumbrado de emergencia Normallif ARQUE 180 lm / 1h / IP44 Autotest Ref. GSA-100U o equivalente		
	Alumbrado de emergencia Normallif ARQUE 180 lm / 1h / IP44 Autotest Ref. GSA13-250U o equivalente		



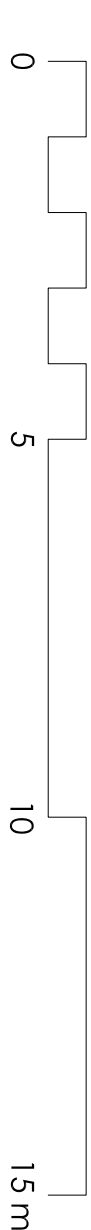
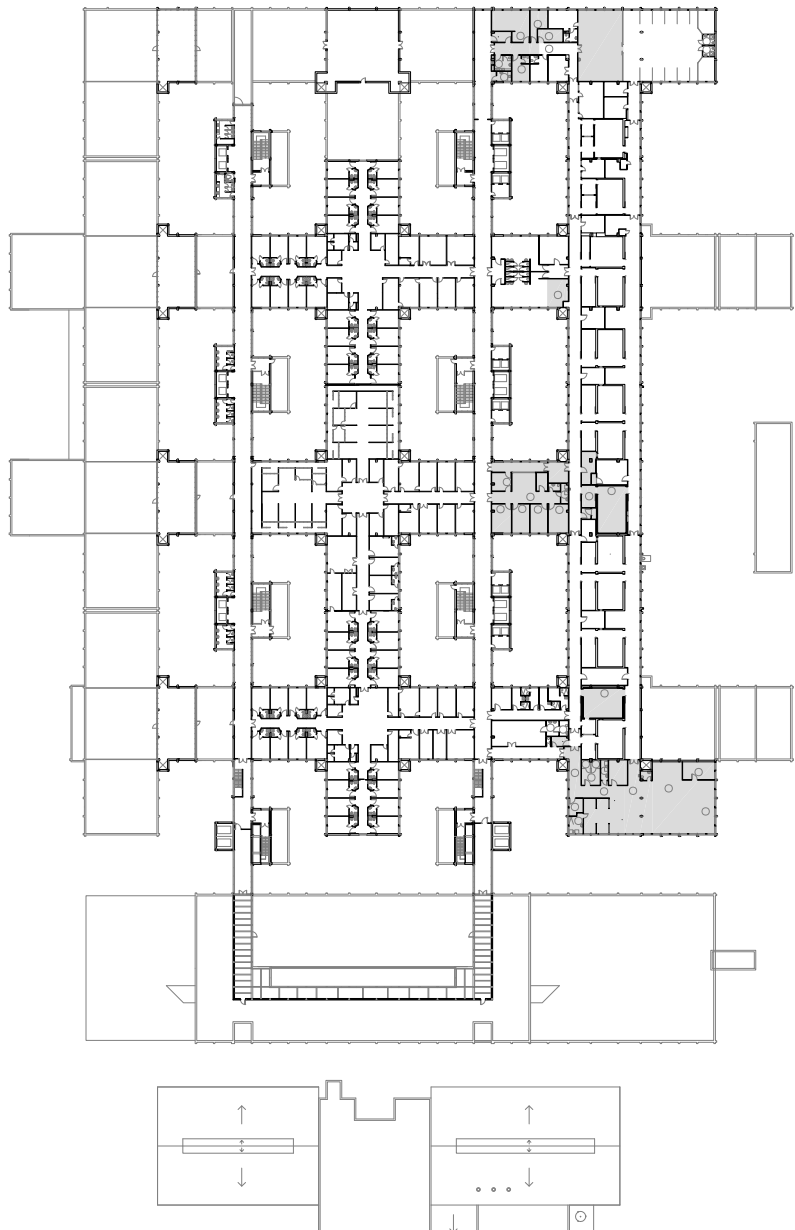
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los usuarios deberán verificar las dimensiones en obra y según responsabilidades de los entes que de no hacerlo se derivan.





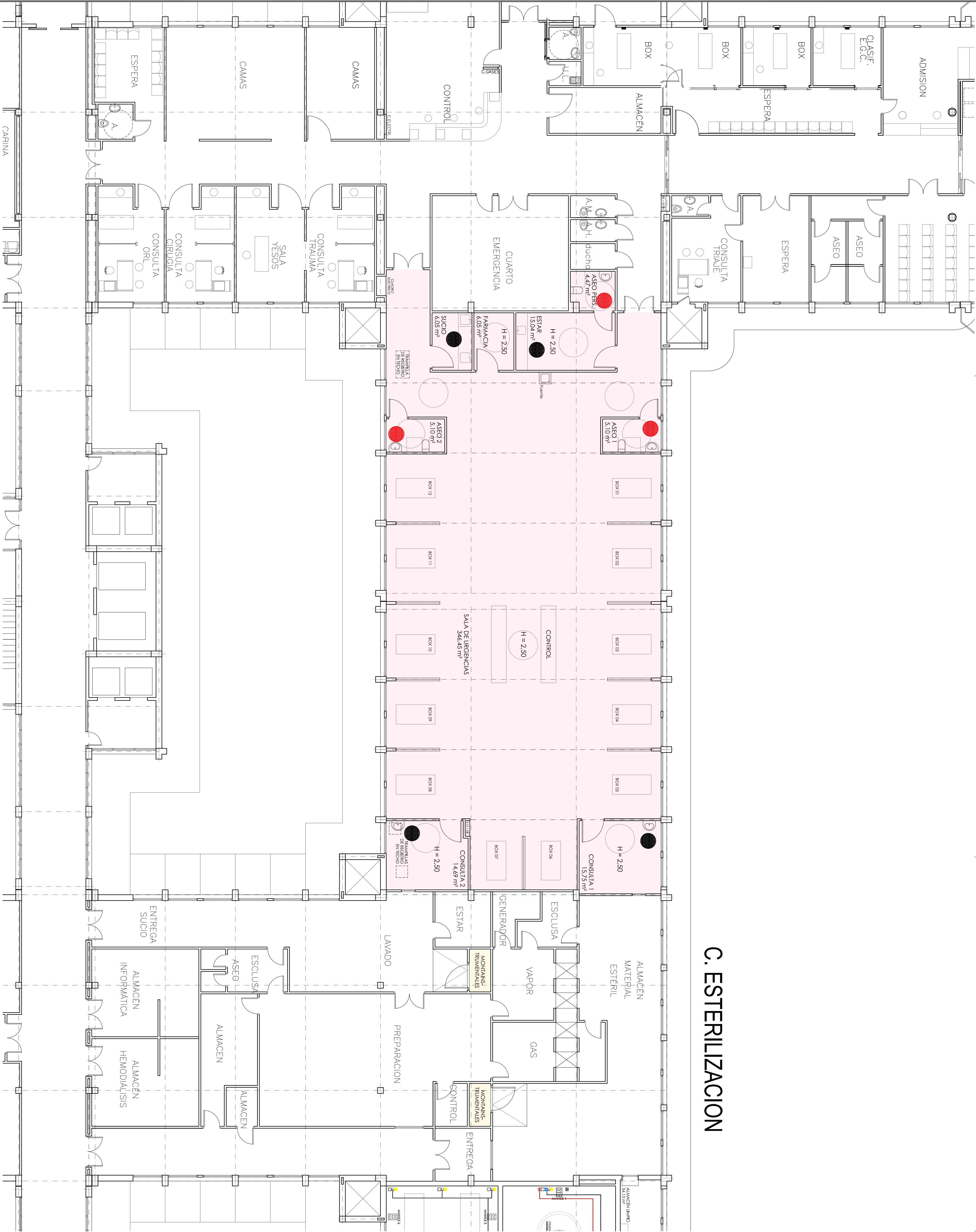
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

	Detector de incendios
	Extintor portátil polvo ABC 6 Kg eficacia 27A 183B C
	Boca de incendios equipada
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente
	Alarabdo de emergencia Normafi Ref. GSA13-250U o equivalente



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los empresarios deberán verificar las dimensiones en obra y según responsables de los entres que de no hacerlo se derivan.





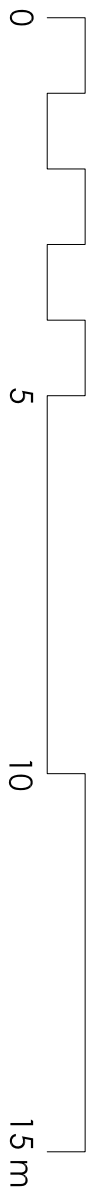
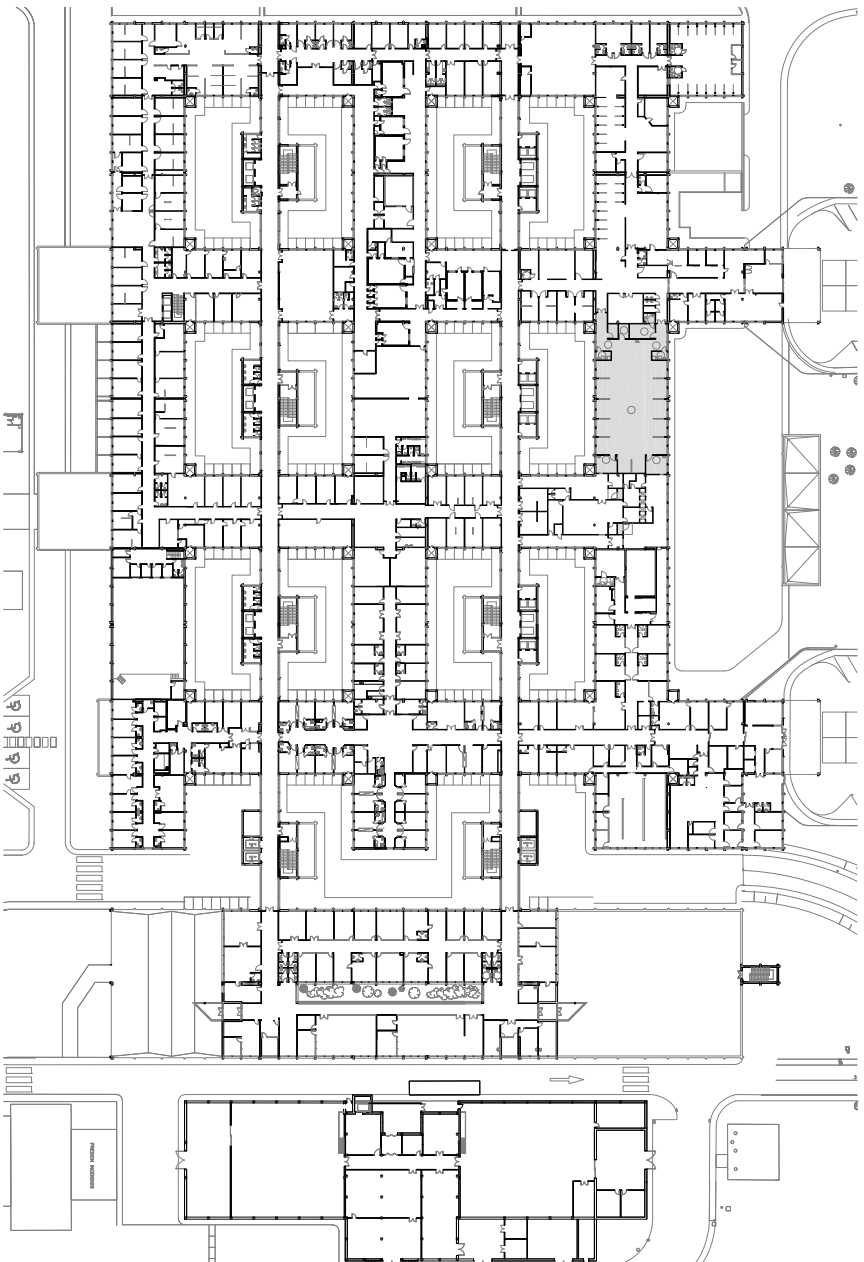
C. ESTERILIZACION

Diámetros de derivaciones y desagües				
Alimentación A.F.S.		Alimentación A.C.S.		Desagües
Aparato sanitario	Material	Diámetro	Material	Diámetro
Lavabo	Multicapa	DE16	Multicapa	PVC DN50
Ducha	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN50
Inodoro con flujor	Multicapa	DE40	—	PVC DN110
Fregadero industrial	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN50
Vertedero	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN110

- TOMAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE Y DESAGÜE
- INSTALACIÓN COMPLETA DE ASEO CON O SIN DUCHA
- CONJUNTO DE 3 GRIFOS GERONTOLÓGICOS CON MECULADOR TEMPORARIO

NOTAS

- EL MATERIAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN POLIETILENO MULTICAPA.
- LA DISTRIBUCIÓN DE LAS TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL DISCURIENDO POR FALSO TECHO DE LA PLANTA, SUSPENDIDAS MEDIANTE BRIDAS DE SUJECCIÓN.
- LA TUBERÍA EMPOTRADA IRA PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO DE PVC FLEXIBLE.
- LA TUBERÍA DE GAS LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR 9 mm.
- LA TUBERÍA DE AGUA LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGÚN RITE-FI 1.2.4.2.1.
- LA COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES BAS-SDO DE LA NOMINATIVA DE INCENDIOS.
- LA LONGITUD DESDE EL ÚLTIMO PUNTO DE CONSUMO DE AGUA HASTA LA RED DE RETORNO SERÁ INTERIOR A 5,00 m.
- CADA DERIVACIÓN A APARATOS EN EL FALSO TECHO ESTARÁ PREVISTA DE UNA LLAVE DE BOLA PARA SU CORTE.
- DESDE LAS NUEVAS TUBERÍAS GENERALES SE CONECTARÁN LAS DERIVACIONES EXISTENTES DE LA PLANTA.



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 Aparéiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044669  
v.merino@vmaia.com www.vmaia.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911, MADRID.

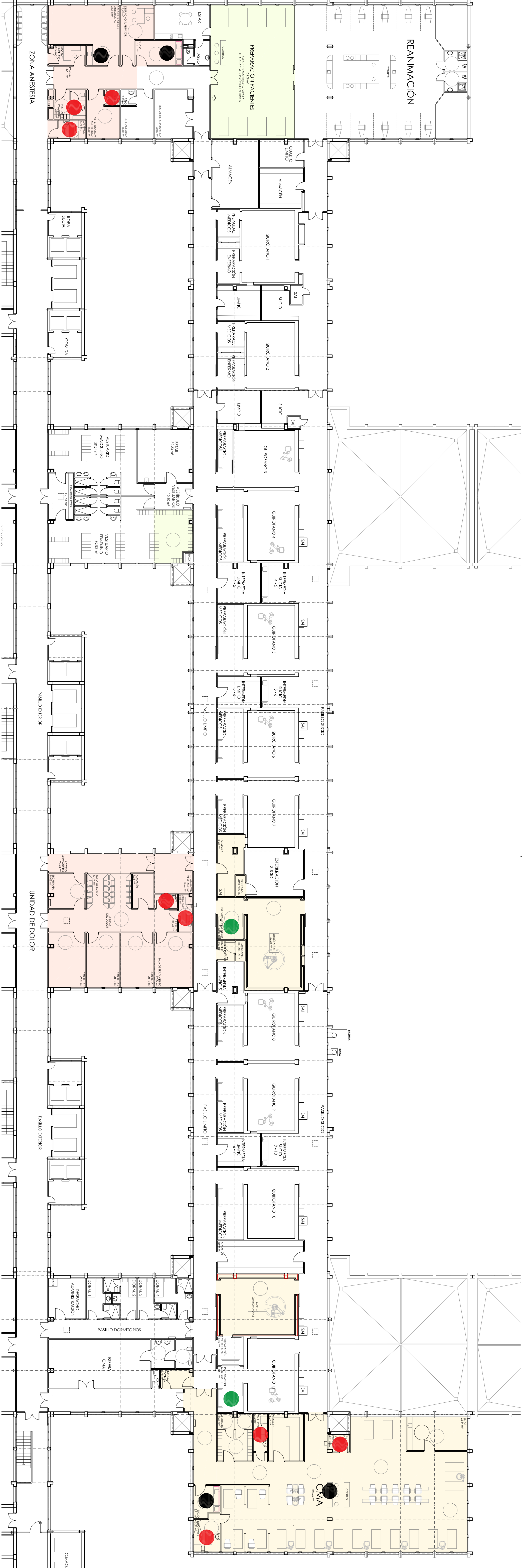
**IF01**  
PLANTA PRIMERA  
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.

AUTORES DEL PROYECTO  
José Gilmar González Arino  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

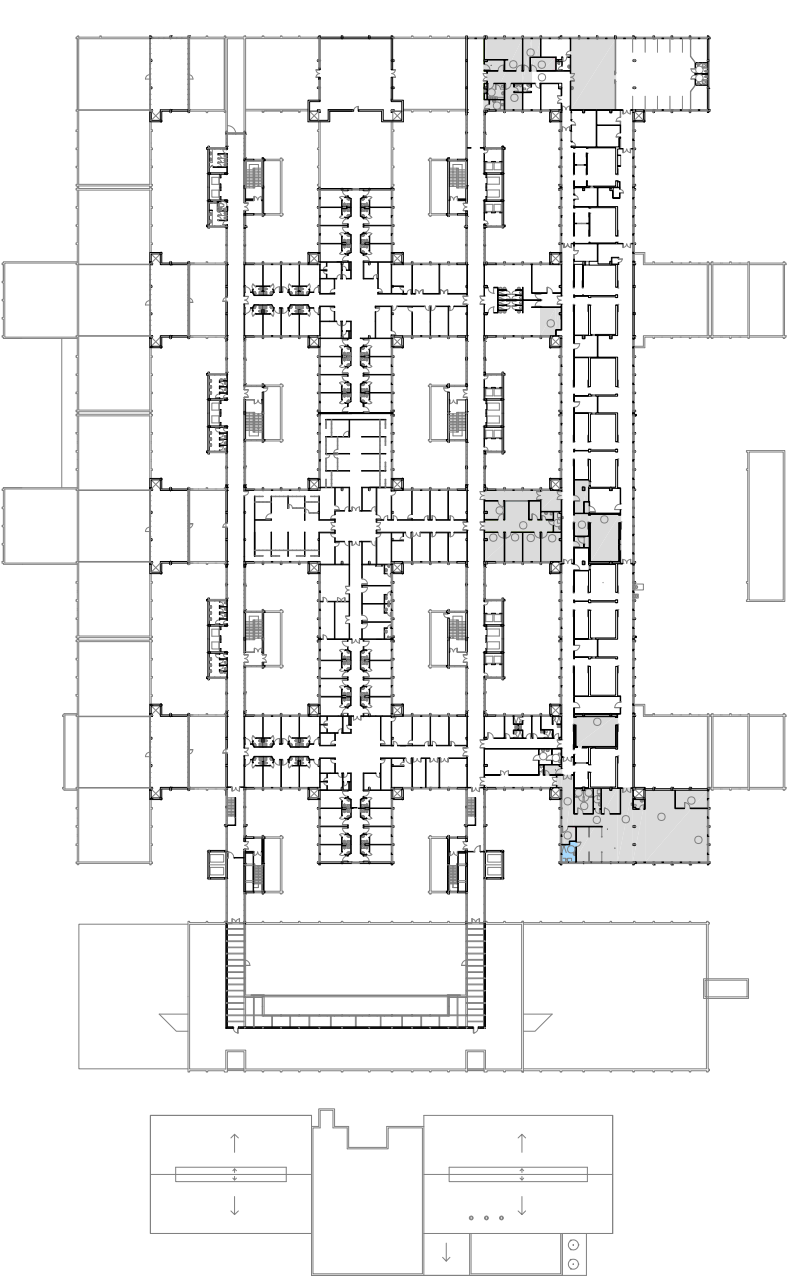
DIC 2025  
1 / 100





FONTANERÍA

Diámetros de derivaciones y desagües				
Apoyato sanitario	Alimentación A. F. S.		Alimentación A. C. S.	
	Material	Diámetro	Material	Diámetro
Lavabo	Multicapa	DEI 6	Multicapa	PVC DN50
Ducha	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN50
Inodoro con flujor	Multicapa	DE40	---	PVC DN110
Fregadero industrial	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN50
Veredero	Multicapa	DE20	Multicapa	PVC DN110



NOTAS

- EL MATERIAL DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN POLIETILENO MULTICAPA.
- LA DISTRIBUCIÓN DE LAS TUBERÍAS SERÁ HORIZONTAL DISCURIENDO POR FALSO TECHO DE LA PLANTA, SUSPENDIDAS MEDIANTE BRIDAS DE SUJECCIÓN.
- LA TUBERÍA EMPOTRADA IRÁ PROTEGIDA CON TUBO CORRUGADO DE PVC FLEXIBLE.
- LA TUBERÍA DE AIS LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR 9 mm, RITE-FT 1.2.4.2.1.
- LA TUBERÍA DE ACS LLEVARÁ AISLAMIENTO ANTICONDENSACIÓN MEDIANTE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGÚN RITE-FT 1.2.4.2.1.
- LA COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CUMPLIRÁ CON LAS ESPECIFICACIONES BASADO DE LA NORMATIVA DE INCENDIOS.
- LA LONGITUD DESDE EL ÚLTIMO PUNTO DE CONSUMO DE ACS HASTA LA RED DE RETORNO SERÁ INTERIORE A 5.00 m.
- CADA DERIVACIÓN A APARATOS EN EL FALSO TECHO ESTARÁ PREVISTA DE UNA LLAVE DE BOLA PARA SU CORRE.
- DESDE LAS NUEVAS TUBERÍAS GENERALES SE CONECTARÁN LAS DERIVACIONES EXISTENTES DE LA PLANTA.

FASE 1

FASE 2

FASE 3

FASE 4



NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son e 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 Aparnciz 15, 28007 - Madrid Tf. 915044859  
v.merino@vmaoq.com www.vmaoq.com

2395

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO Hospital Universitario Severo Ochoa Avenida de Orellana, s/n Leganés 28911, MADRID.

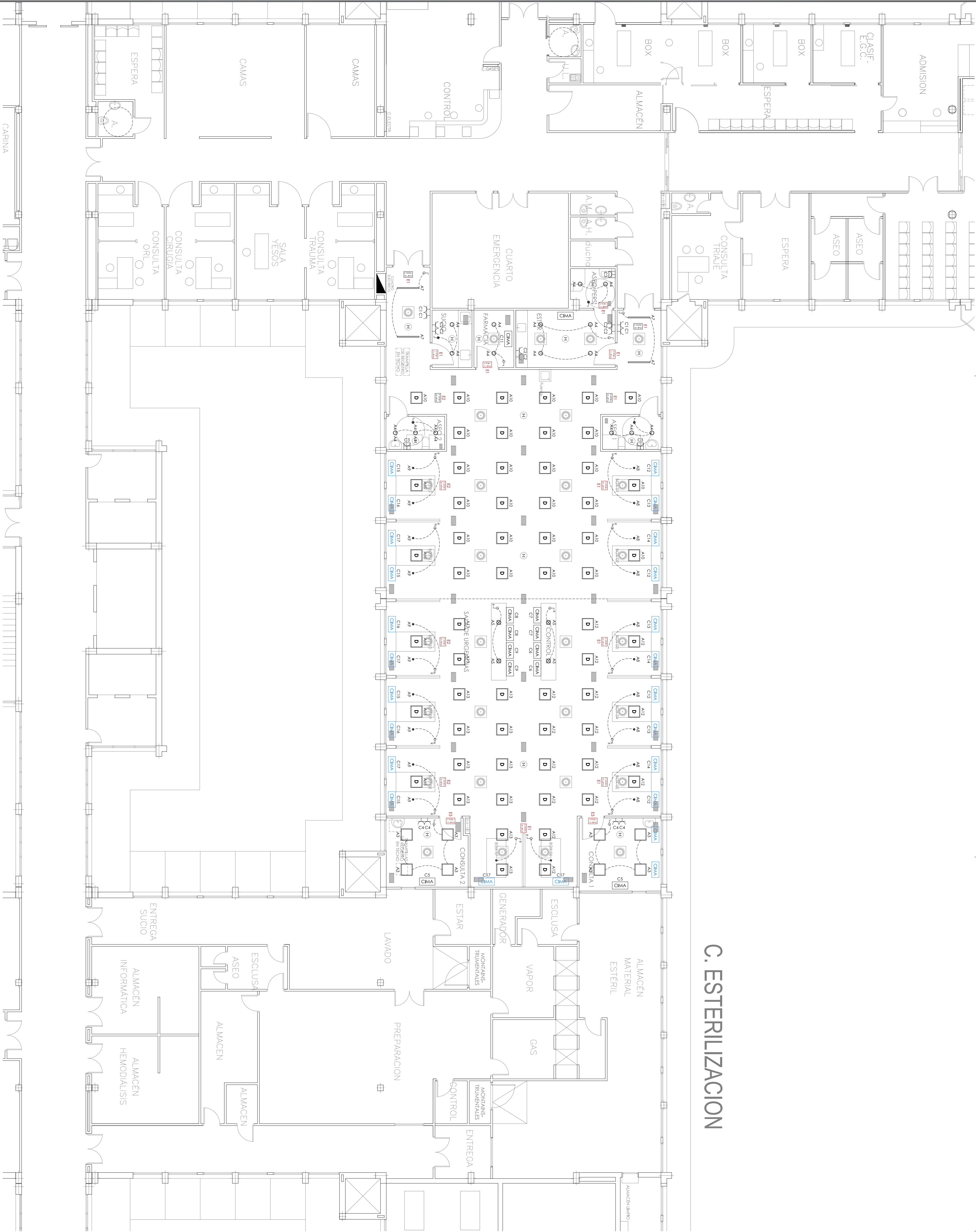
AUTOR DEL ENCARGO  
José Giberio González Arón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

PLANTA SEGUNDA  
INSTALACIÓN DE FONTANERÍA.

DIC 2025  
1 / 200

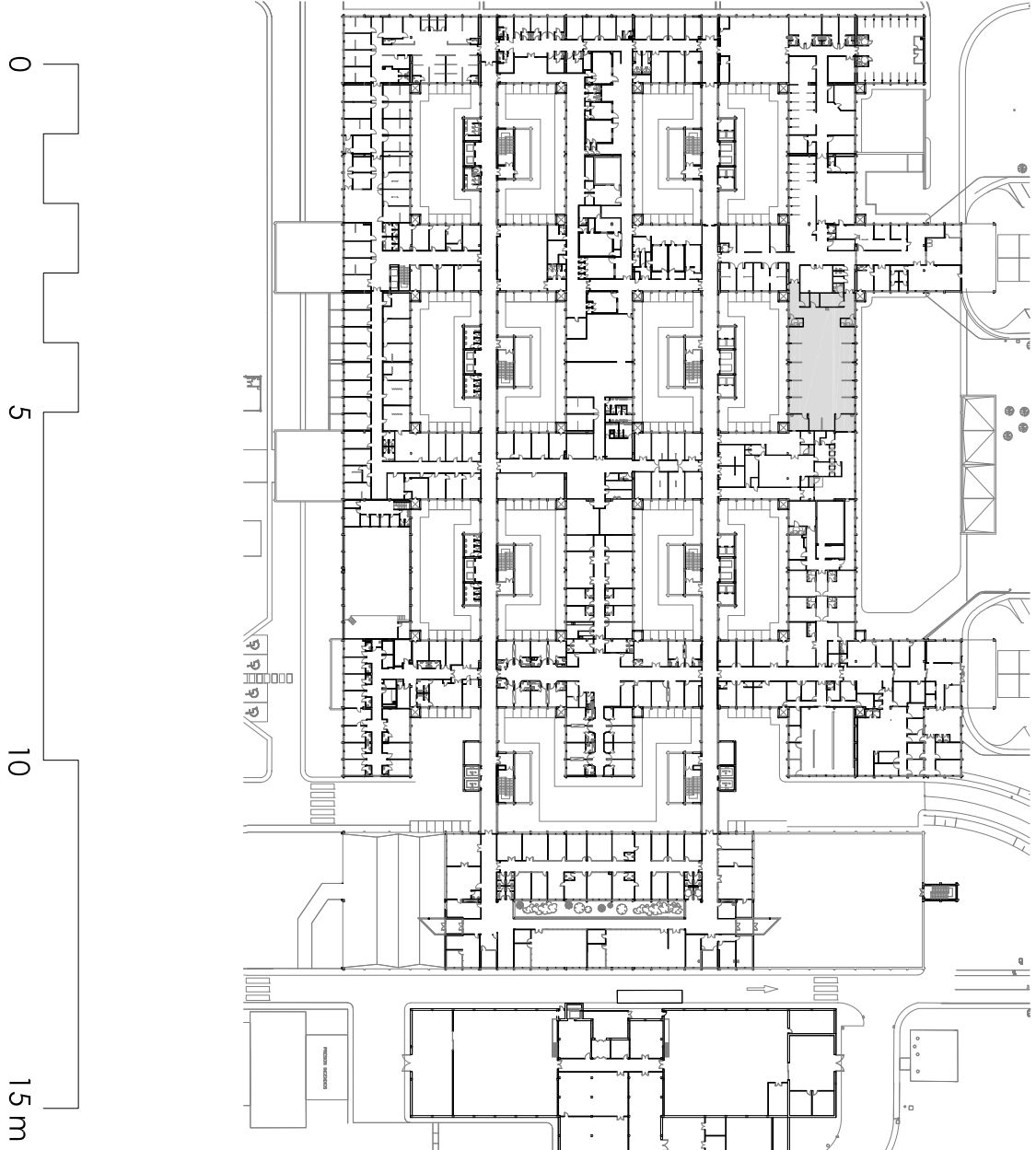




C. ESTERILIZACION

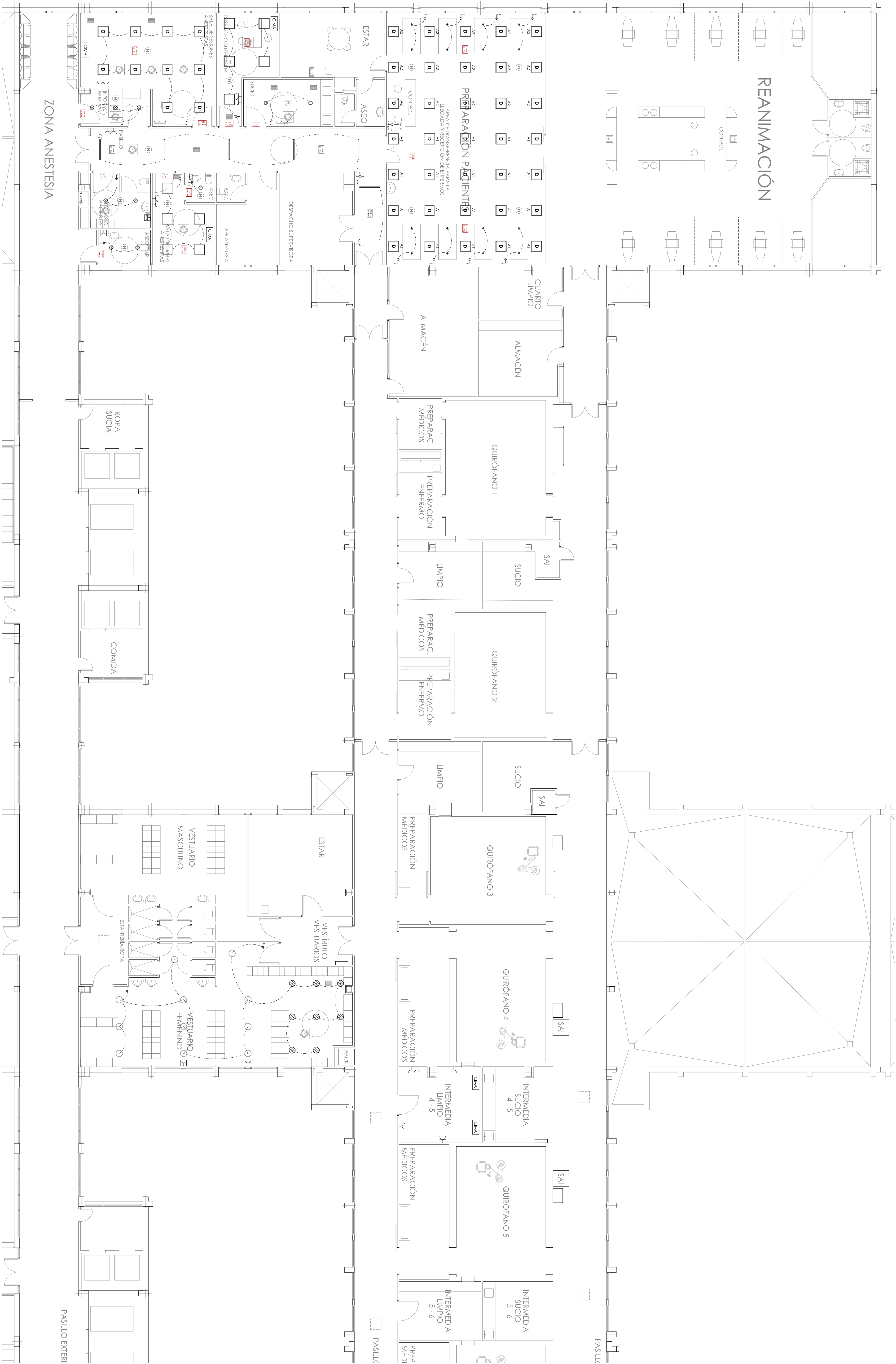
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN

<b>A1</b>	Luminaria estilo de empotrar Normall ALBA 32w 51.40/840 1268x368 IP46 WH Ref.: SBLX44GB o equivalente	<b>MAU1E</b>	Cabo MAU1E con 6 tomas de 16 A
⊕	Downlight empotrable Normall ELIT 65 17W 28520/840 D230 IP45 WH 4000K CRYSTAL OPAL Ref.: EL340B o equivalente [R] Reemplazo		Toma no blindada (RANOS X)
□	Portafila Normall Zenith 24W 4255/840 597x597 IP54 D WH 4000K Ref.: L1544GB o equivalente		Toma de datos
◻	Portafila Normall Zenith 24W 4255/840 597x597 IP54 D WH 4000K Ref.: Z134DC8 o equivalente		Toma USB
●	Portafila Normall Zenith 24W 4255/840 597x597 IP54 WH 4000K Ref.: L1544GB o equivalente	<b>CIMA</b>	Cabo CIMA compuesto por: - 2 tomas no blindadas - 2 tomas de datos - 2 tomas vocales
○	Downlight Normall R 6W 700/840 D83 IP54 WH 4000K Ref.: R040DB o equivalente		Cabo CIMA compuesto por: - 2 tomas no blindadas - 2 tomas de datos - 1 toma USB
⊗	Downlight Normall POL ART 18W 2750/840 D223 WH 4000K Ref.: P0248 o equivalente		Interruptor sencillo
⊗	Downlight Normall ELIT S 17W 2850/840 D198 WH ADOSADO 4000K Ref.: ELA548 o equivalente		Interruptor sencillo con regulador de iluminación
⊗	Perfil Normall LINEA 27W 4000/840 L1125 WH 4000K Ref.: L14L40B o equivalente		Interruptor sencillo IP54 (colocado a 1.50 m)
⊗	Aplicue Normall LUBO 13W 1270/840 D350 IP45 WH 4000K CFI/OPAL Ref.: AU248 o equivalente		Interruptor conmutado
⊗	Detector de presencia iluminación con control Ddi		Interruptor conmutado IP54 (colocado a 1.50 m)
⊗	Luminaria NO PASAR		Interruptor conmutado con toma de tierra 16A
<b>NO PASAR</b>			Toma de intensidad de corriente monofásico con toma de tierra 16A
<b>3-Ph-PEL</b>	Alumbrado de emergencia Normall ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref.: QSAI3-250U o equivalente		Pulsador apertura puertas
<b>3-Ph-PEL</b>	Alumbrado de emergencia Normall ARQUE 250 lm / 3h / IP44 Autotest Ref.: QVAI3-250U o equivalente		Alarma de fido de distanciamto
<b>3-Ph-PEL</b>	Alumbrado de emergencia Normall ARQUE 90 lm / 1h / IP44 Autotest Ref.: QSA-250U o equivalente		Columna de gases: - 12 tomas eléctricas 16A - 2 tomas R45
<b>3-Ph-PEL</b>	Alumbrado de emergencia Normall ARQUE 90 lm / 1h / IP44 Autotest Ref.: QSA-100U o equivalente		Columna anastética: - 4 tomas eléctricas 16A - 6 tomas de datos - 1 toma R45
<b>3-Ph-PEL</b>	Alumbrado de emergencia Normall ARQUE 250 lm / 3h / IP45 Autotest Ref.: QSEAI3-250U o equivalente		



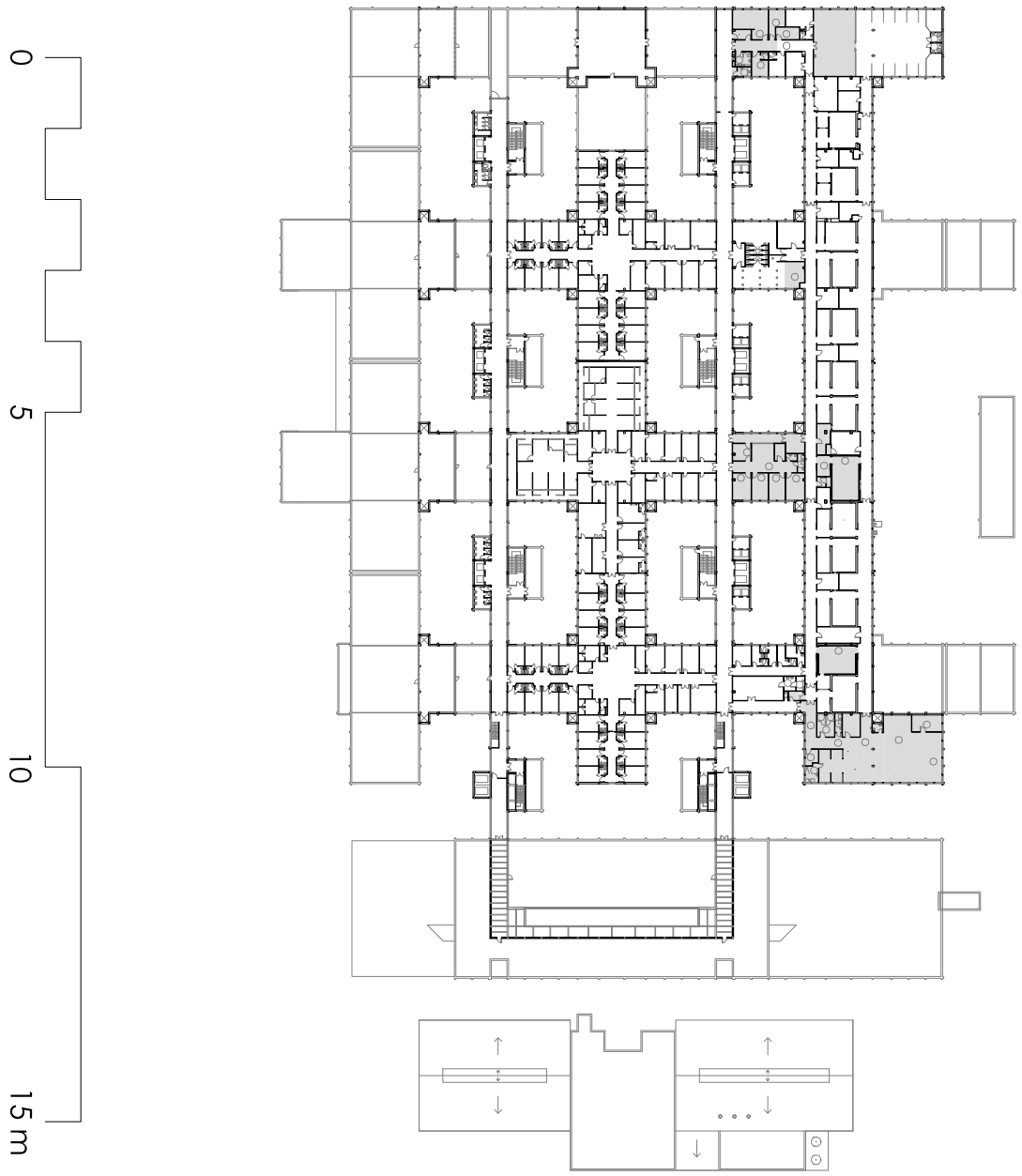
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.





ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN

<b>A1</b>	Luminaria estiel de empotrar Normolf ALBA 32W S140/340 1268x348 P66 WH Ref: 58X44G5 o equivalente	Cáp. MANLE Con 6 torsos de 16 A
	Downlight empotrable Normolf ELIT 65 4000K CRISTAL OPAL 17W 28520/840 D230 P65 WH Ref: E3A0B0 o equivalente	Toma no aislada (RAYOS X)
	Pantalla Normolf Zenith 24W 4255/840 597/257 IP54 0 WH 4000K Ref: E154D0B o equivalente	Toma de datos
	Pantalla Normolf Zenith 24W 4255/840 597/257 IP54 0 WH 4000K Ref: E154D0B o equivalente	Toma USB
	Downlight Normolf IR 4W 700/840 D83 IP54 WH 4000K Ref: IR04D18 o equivalente	Cáp. CIMA compuesto por: - 2 torsos no aislados - 2 torsos de datos - 2 torsos vacíos
	Downlight Normolf POLART 18W 2750/840 D223 WH 4000K Ref: PO24B o equivalente	CIMA
	Downlight Normolf ELIT S 17W 2850/840 D198 WH ADOSADO 4000K Ref: ELA348 o equivalente	Interruptor sencillo
	Pañil Normolf LUNEA 27W 4000/840 L1125 WH 4000K Ref: L14AC08 o equivalente	Interruptor sencillo con regulador de iluminación
	Acilique Normolf L80 13W 1770/840 D350 IP65 WH 4000K DF/OPAL Ref: AL24B o equivalente	Interruptor sencillo IP54 (colocado a 1,50 m)
	Detector de presencia iluminación con control Dali	Interruptor conmutado
	Luminaria NO PASAR	Interruptor conmutado IP54 (colocado a 1,50 m)
	Auribanda de emergencia Normolf ARQUE 250 lm / 317 / IP44 Autoist Ref: GSA13-250U o equivalente	Toma de intensidad de corriente IP54 monofásico con toma de tierra 16A
	Auribanda de emergencia Normolf ARQUE 250 lm / 317 / IP44 Autoist Ref: GSA13-250U o equivalente	Pulsador apertura puertas
	Auribanda de emergencia Normolf ARQUE 185 lm / 111 / IP44 Autoist Ref: GSA-200U o equivalente	Alamo de idolo de obismento
	Auribanda de emergencia Normolf ARQUE 100 o equivalente	Columna de gases: - 12 torsos eléctricos 16A - 2 torsos R45
	Auribanda de emergencia Normolf ARQUE 250U o equivalente	Columna onestica: - 6 torsos eléctricos 16A - 6 torsos equipotenciales - 1 toma R45



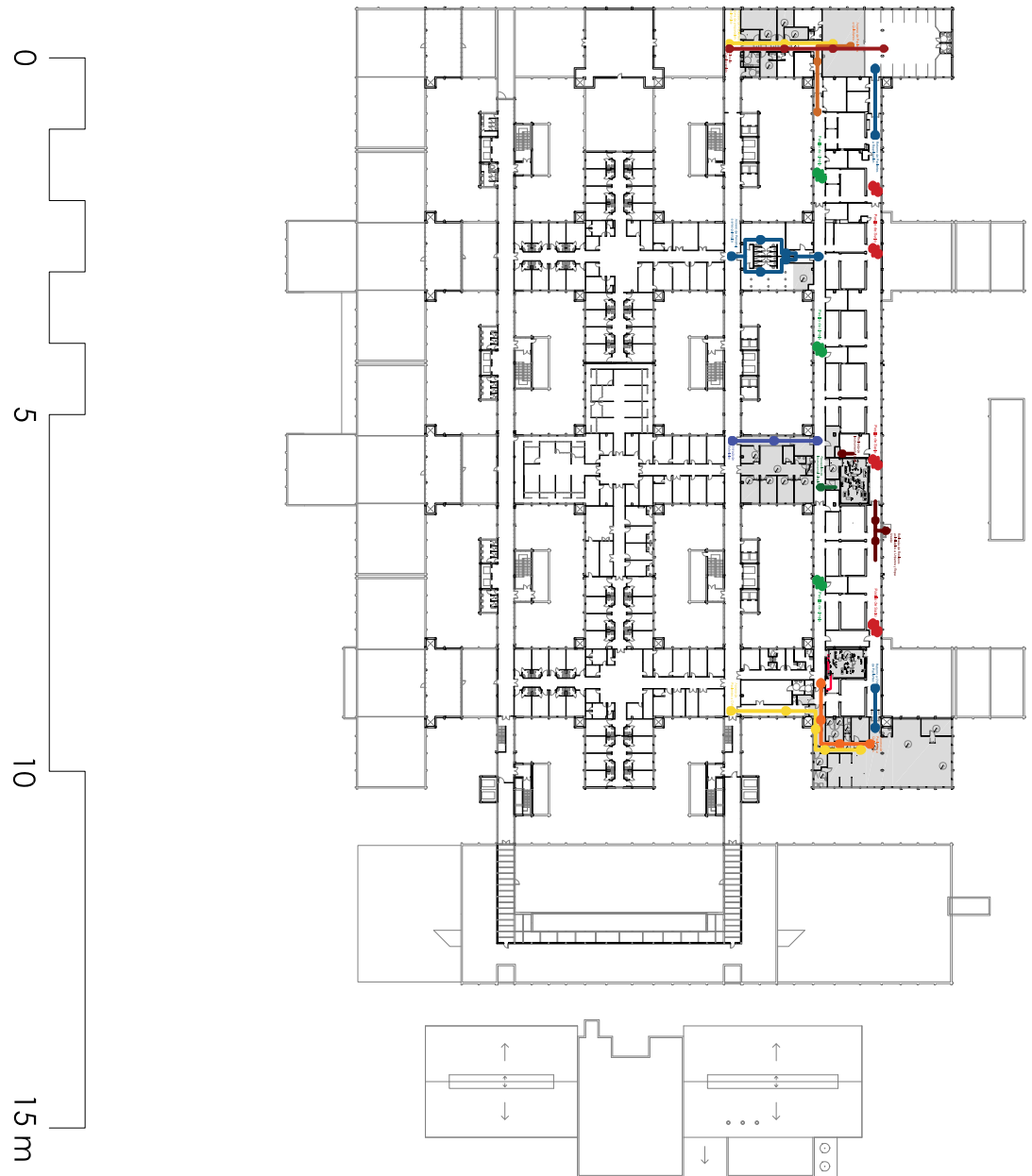
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los autores deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.





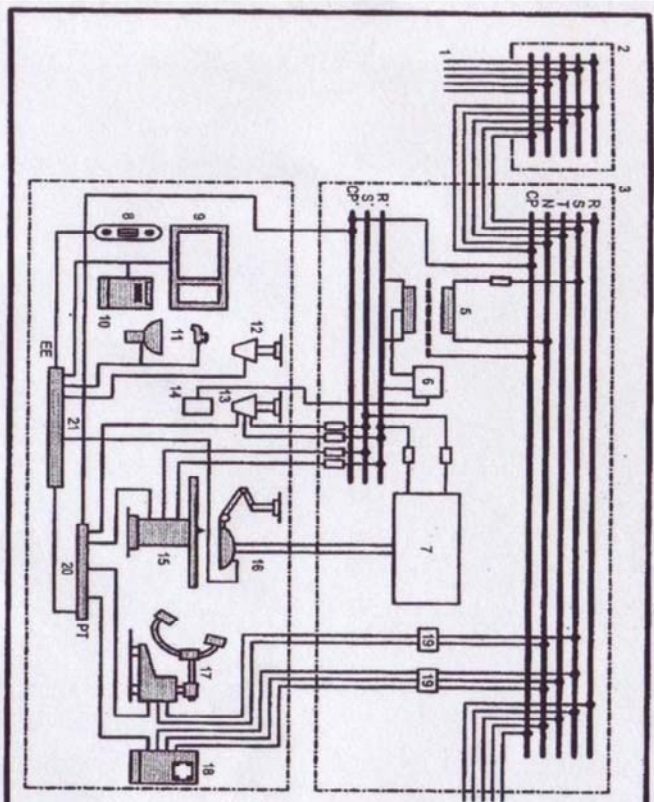
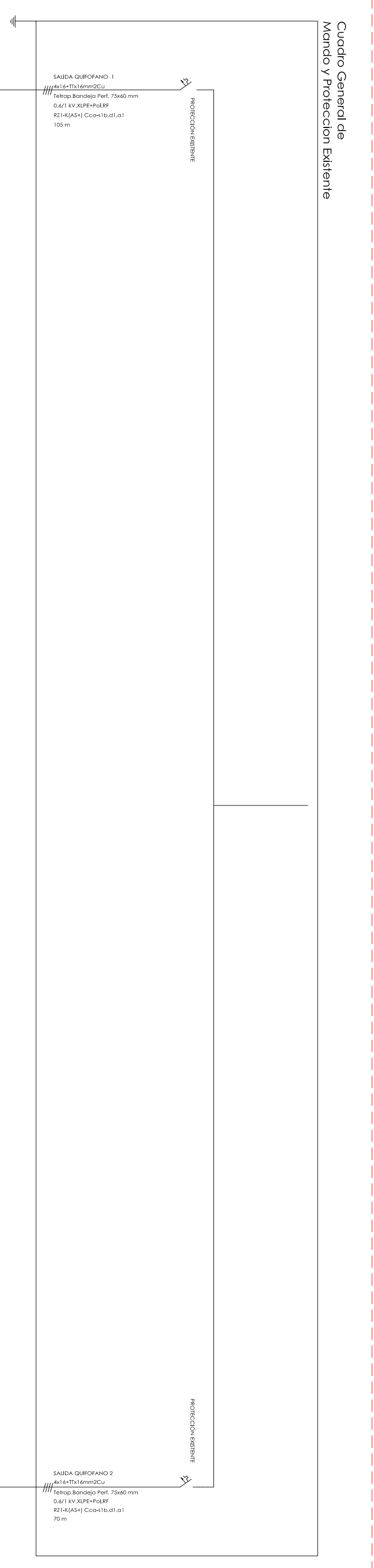
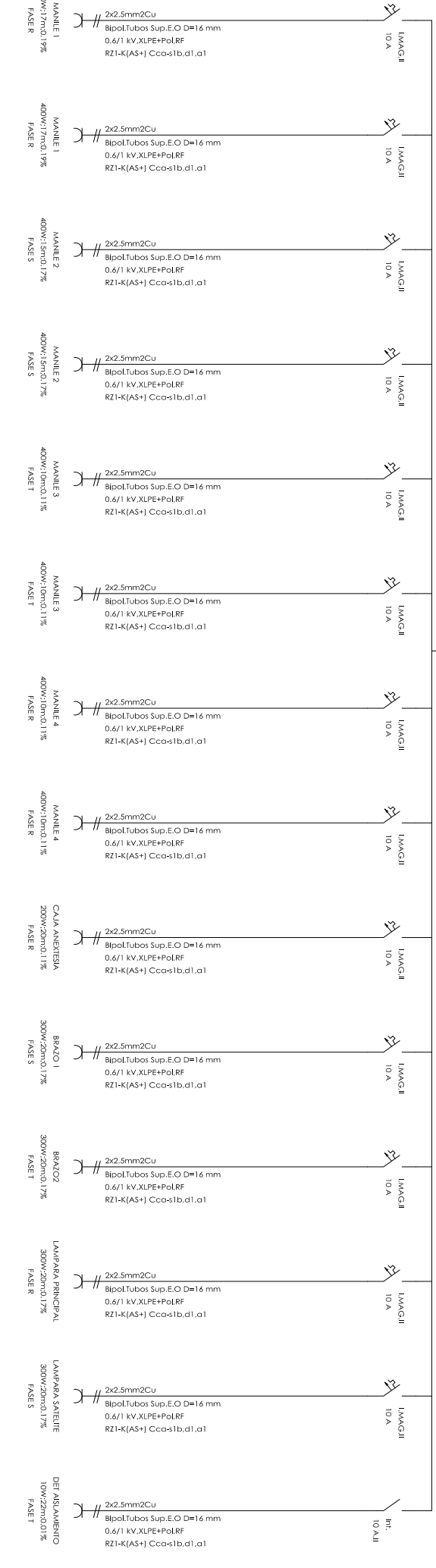
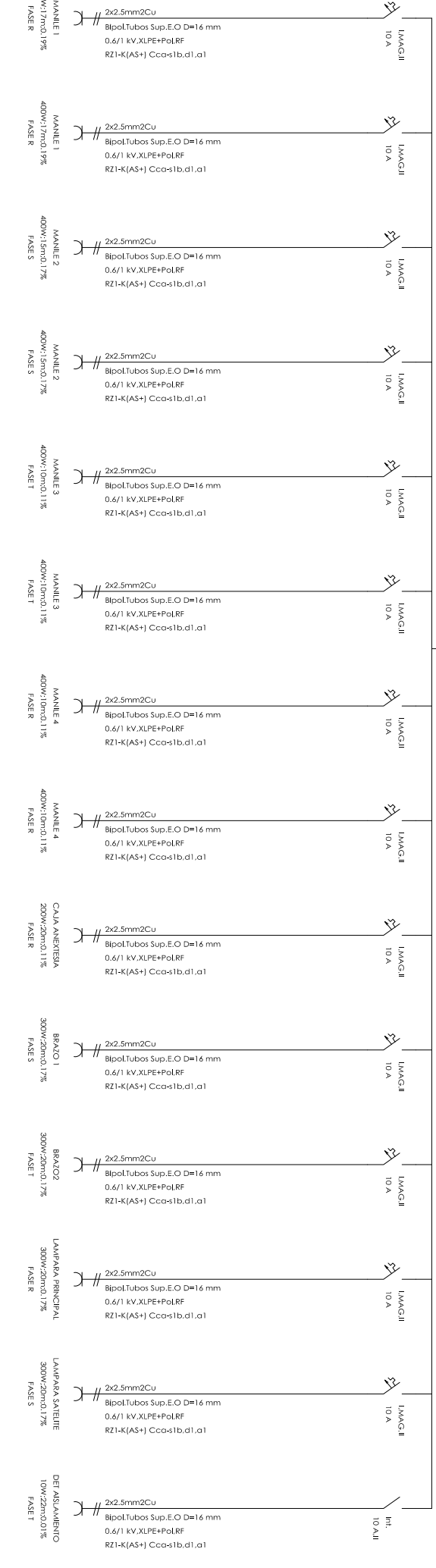
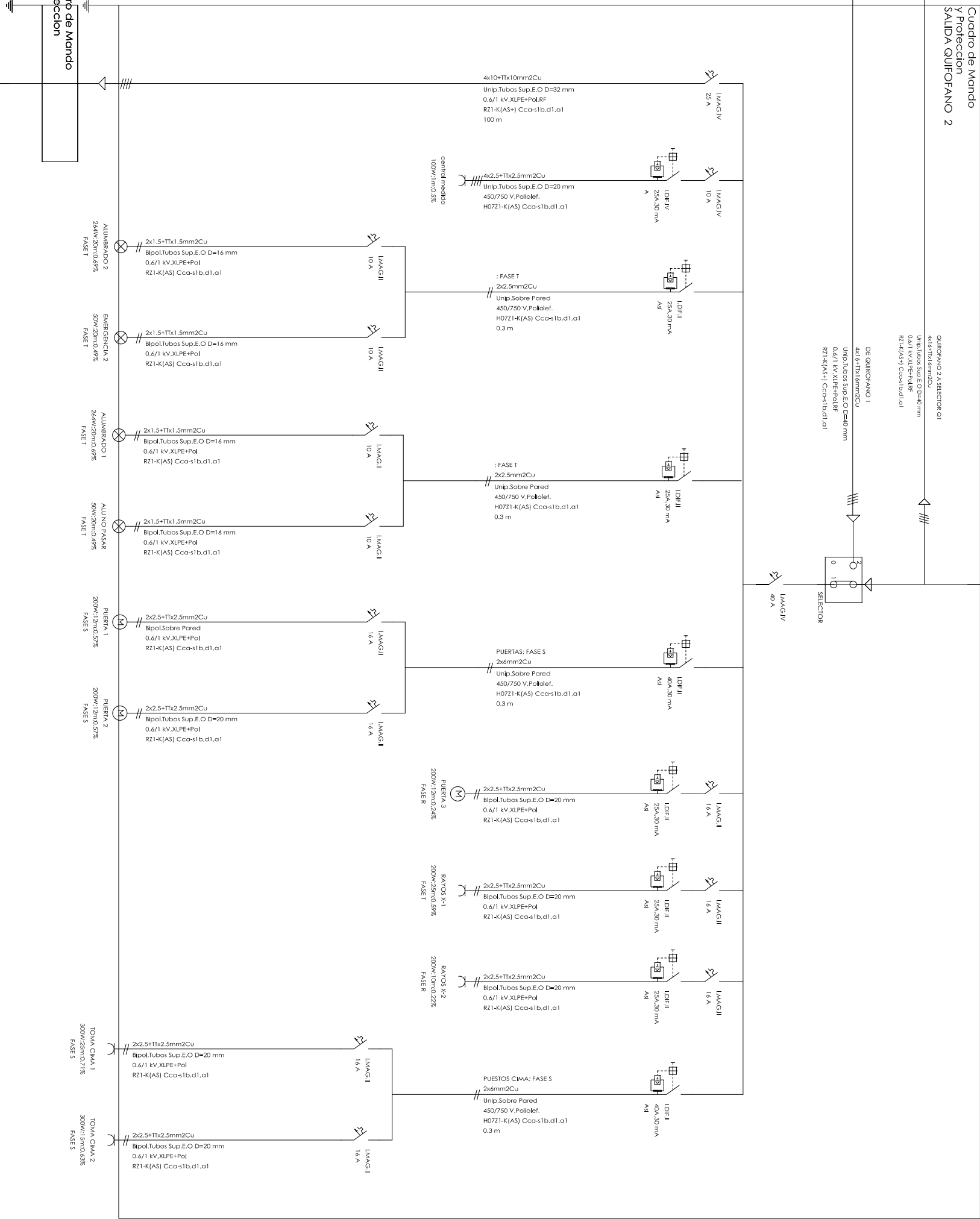
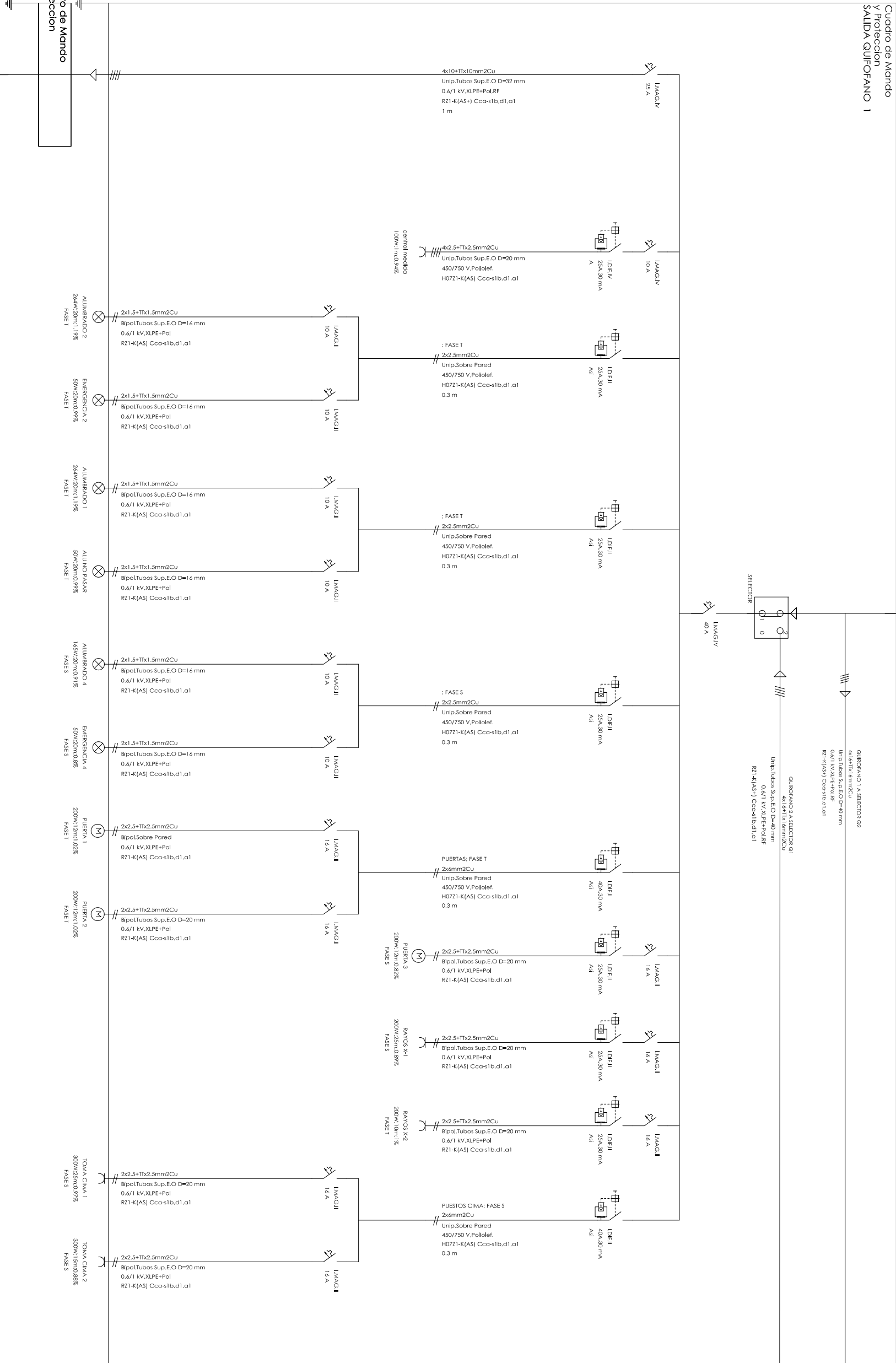
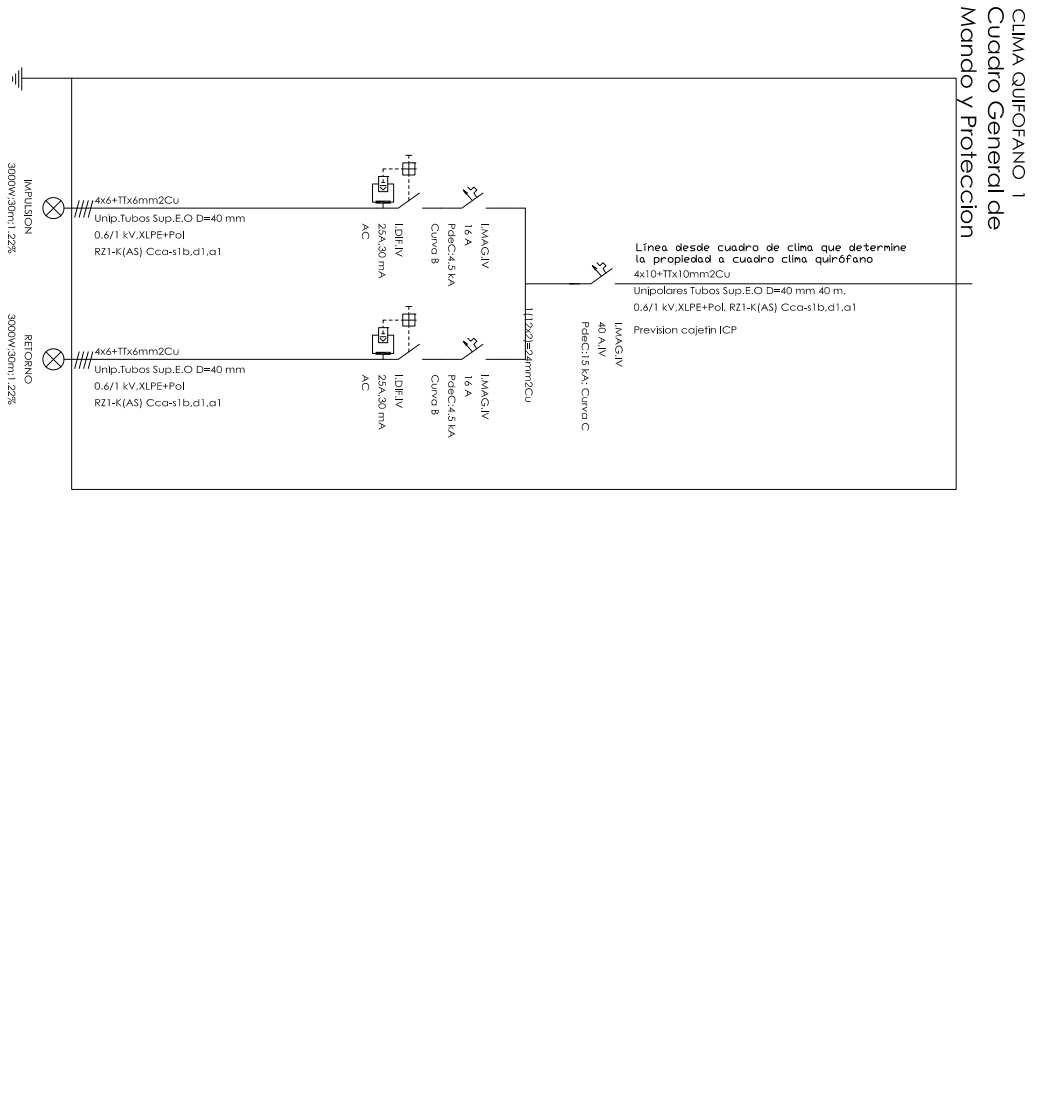
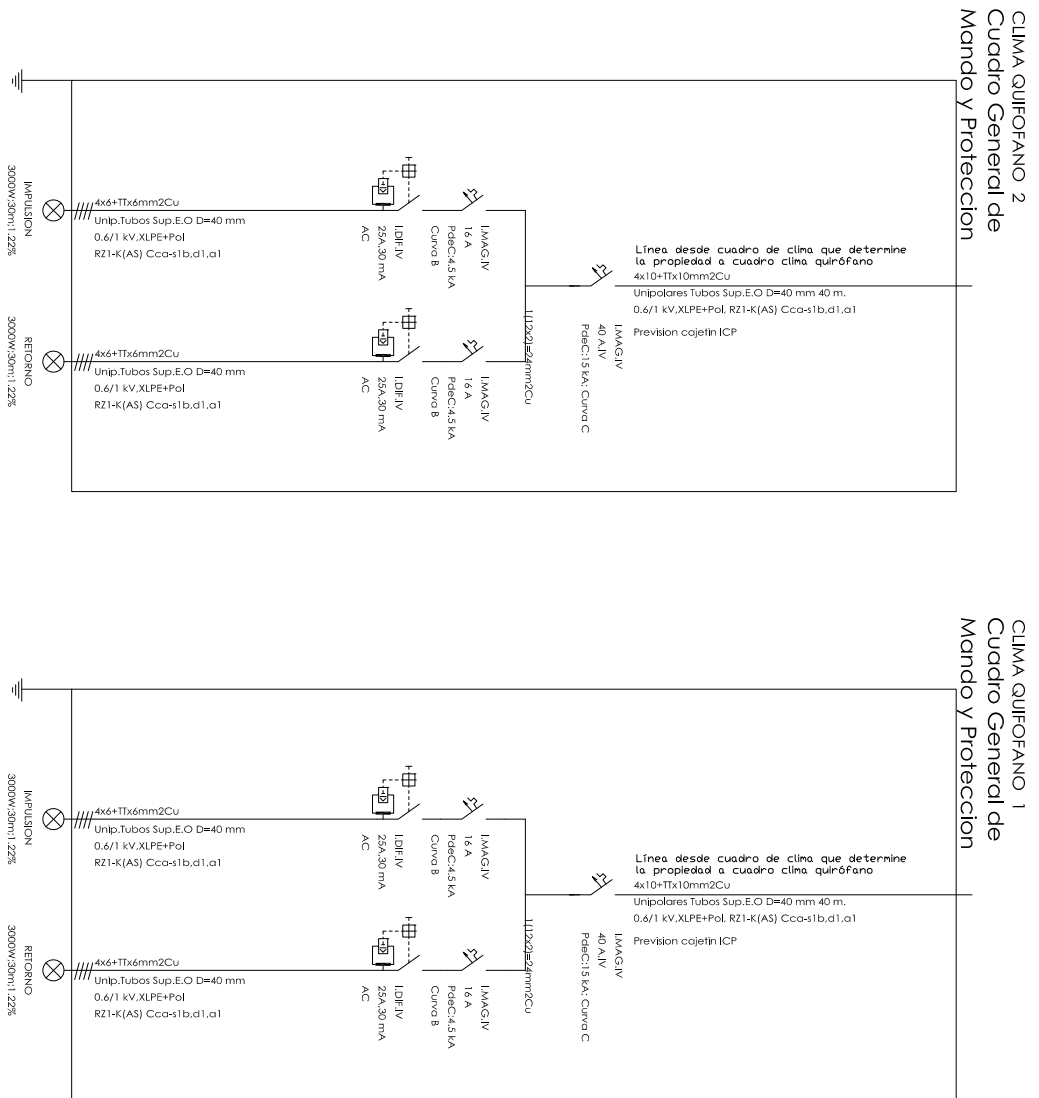
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN

<b>A1</b>	Luminaria estiel de empotrar Normatli ALBA 32W S140/840 1268348 P66 WH Ref: 58144458 o equivalente	<b>Caja MANUE</b> Caja 6 tornos de 16 A
<b>A1</b>	Downlight empotrable Normatli EUT 65 4000K CRI91A OPAL Ref: 454008 o equivalente	Tomo no aislada (RAYOS X)
<b>A1</b>	Pantalla Normatli Zenith 24W 4255/840 5972597 P634 WH 4000K Ref: 454008 o equivalente	Tomo de datos
<b>A1</b>	Pantalla Normatli Zenith 24W 4255/840 5972597 P634 WH 4000K Ref: 454008 o equivalente	Tomo USB
<b>A1</b>	Pantalla Normatli IR 4W 700/840 D83 P634 WH 4000K Ref: 454008 o equivalente	Caja CIMA compuesto por: - 2 tornos no aislados - 2 tornos de datos - 2 tornos vacíos
<b>A1</b>	Downlight Normatli POLART 18W 2750/840 D223 WH 4000K Ref: 454008 o equivalente	<b>CIMA</b>
<b>A1</b>	Downlight Normatli EUT S 17W 2850/840 D198 WH ADOSADO 4000K Ref: ELA348 o equivalente	Interruptor sencillo
<b>A1</b>	Pantalla Normatli LINCA 27W 4000/840 L1125 WH 4000K Ref: 1144038 o equivalente	Interruptor sencillo con regulador de iluminación
<b>A1</b>	Aplicador Normatli L80 13W 1770/840 D350 P65 WH 4000K Df/OPAL Ref: AL248 o equivalente	Interruptor sencillo P64 (colocado a 1,50 m)
<b>A1</b>	Detector de presencia iluminación con control Doff	Interruptor conmutado
<b>A1</b>	Luminaria NO PASAR	Interruptor conmutado P64 (colocado a 1,50 m)
<b>A1</b>	Auribomb de emergencia Normatli ARQUE 250 m / 31V / P64 Autotest Ref: GSA13-250U o equivalente	Tomo de intensidad de corriente P64 monofásico con tomo de tierra 16A
<b>A1</b>	Auribomb de emergencia Normatli ARQUE 250 m / 31V / P64 Autotest Ref: GSA13-250U o equivalente	Pulsador apertura puertas
<b>A1</b>	Auribomb de emergencia Normatli ARQUE 180 m / 11V / P64 Autotest Ref: CSA-200U o equivalente	Alarma de inicio de aislamiento
<b>A1</b>	Auribomb de emergencia Normatli ARQUE 180 m / 11V / P64 Autotest Ref: CSA-200U o equivalente	Columna de gases: - 12 tornos eléctricos 16A - 2 tornos R145
<b>A1</b>	Auribomb de emergencia Normatli ARQUE 180 m / 11V / P64 Autotest Ref: CSA-200U o equivalente	Columna onestica: - 6 tornos eléctricos 16A - 1 tomo R145

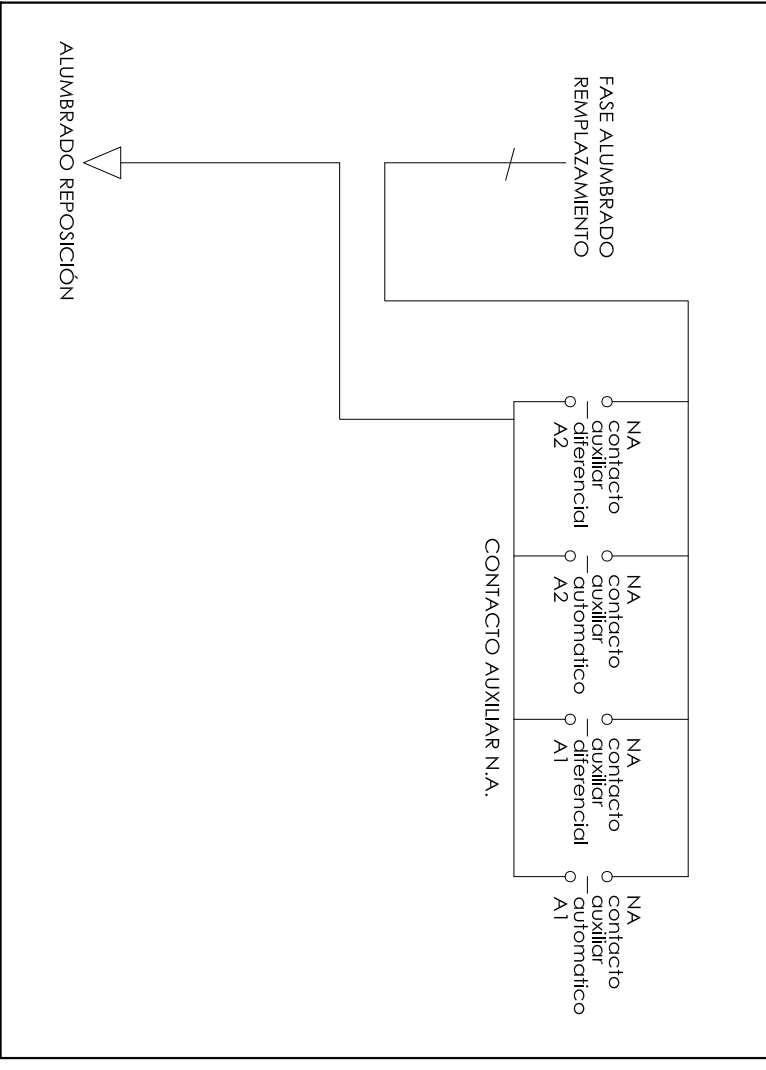
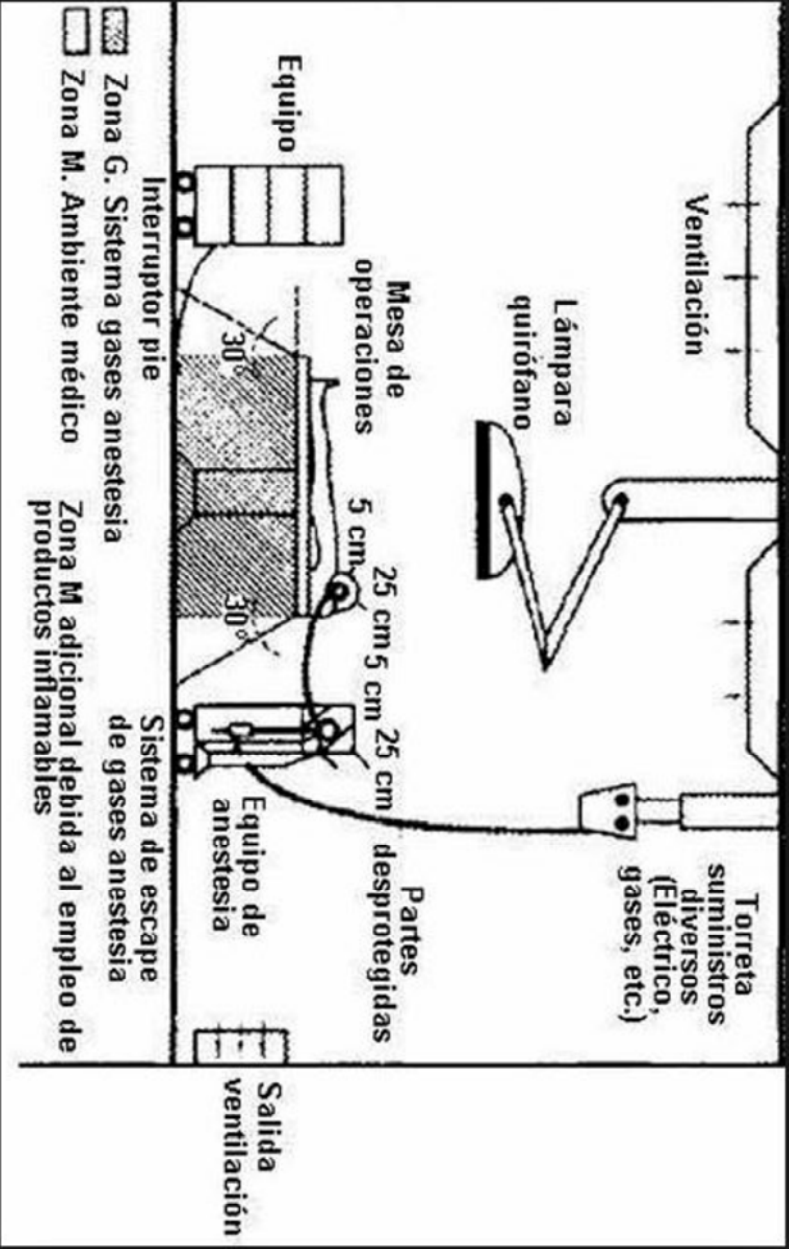


NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Los empresarios deberán verificar las dimensiones en obra y serán responsables de los errores que de no hacerlo se deriven.





1. Alimentación general a base general de alimentación.
2. Distribución en la sala de quirófano 1.
3. Distribución en la sala de quirófano 2.
4. Distribución en la sala de quirófano 3.
5. Distribución en la sala de quirófano 4.
6. Distribución en la sala de quirófano 5.
7. Distribución en la sala de quirófano 6.
8. Distribución en la sala de quirófano 7.
9. Distribución en la sala de quirófano 8.
10. Distribución en la sala de quirófano 9.
11. Distribución en la sala de quirófano 10.
12. Distribución en la sala de quirófano 11.
13. Distribución en la sala de quirófano 12.
14. Distribución en la sala de quirófano 13.
15. Distribución en la sala de quirófano 14.
16. Distribución en la sala de quirófano 15.
17. Distribución en la sala de quirófano 16.
18. Distribución en la sala de quirófano 17.
19. Distribución en la sala de quirófano 18.
20. Distribución en la sala de quirófano 19.
21. Distribución en la sala de quirófano 20.







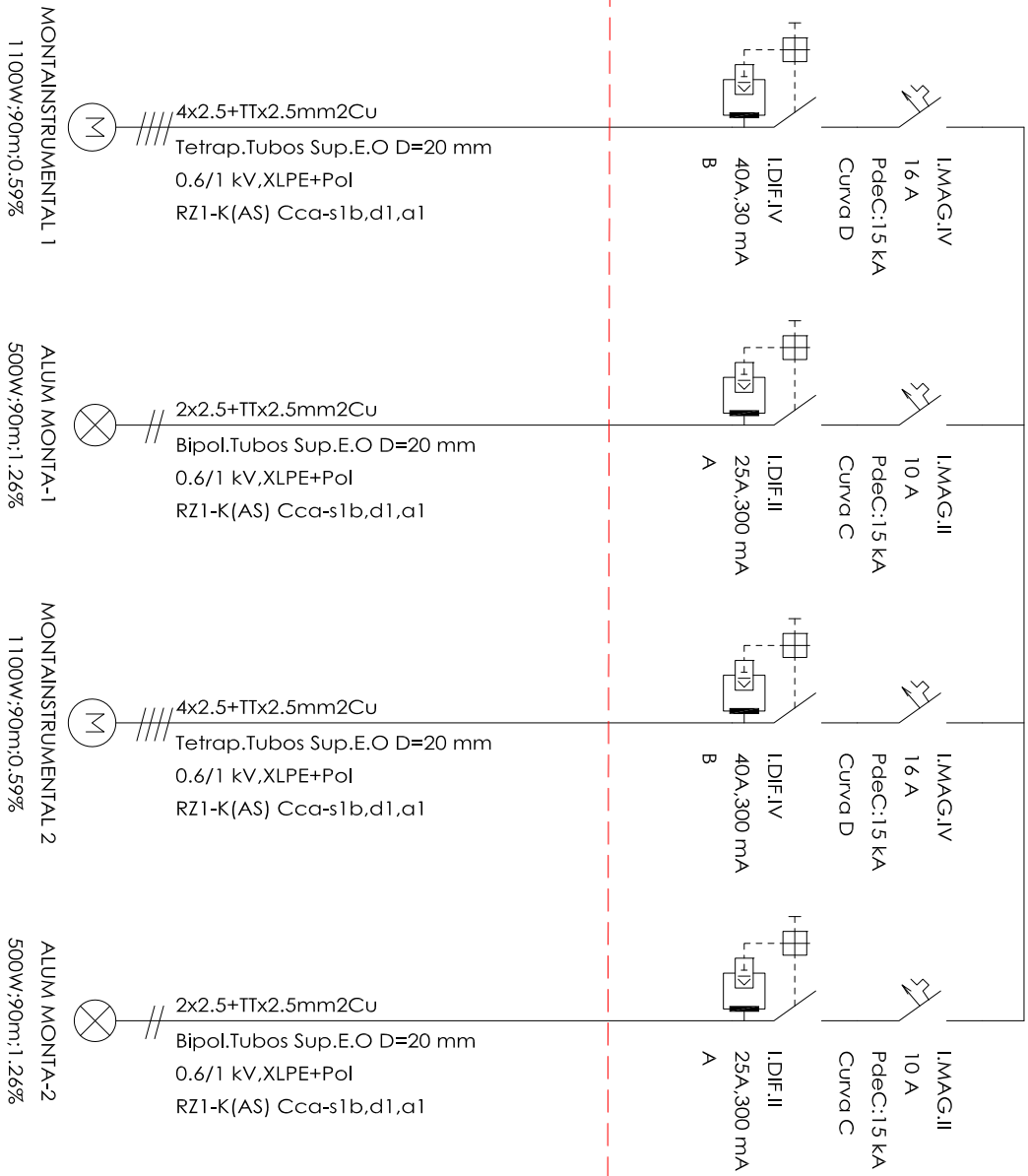




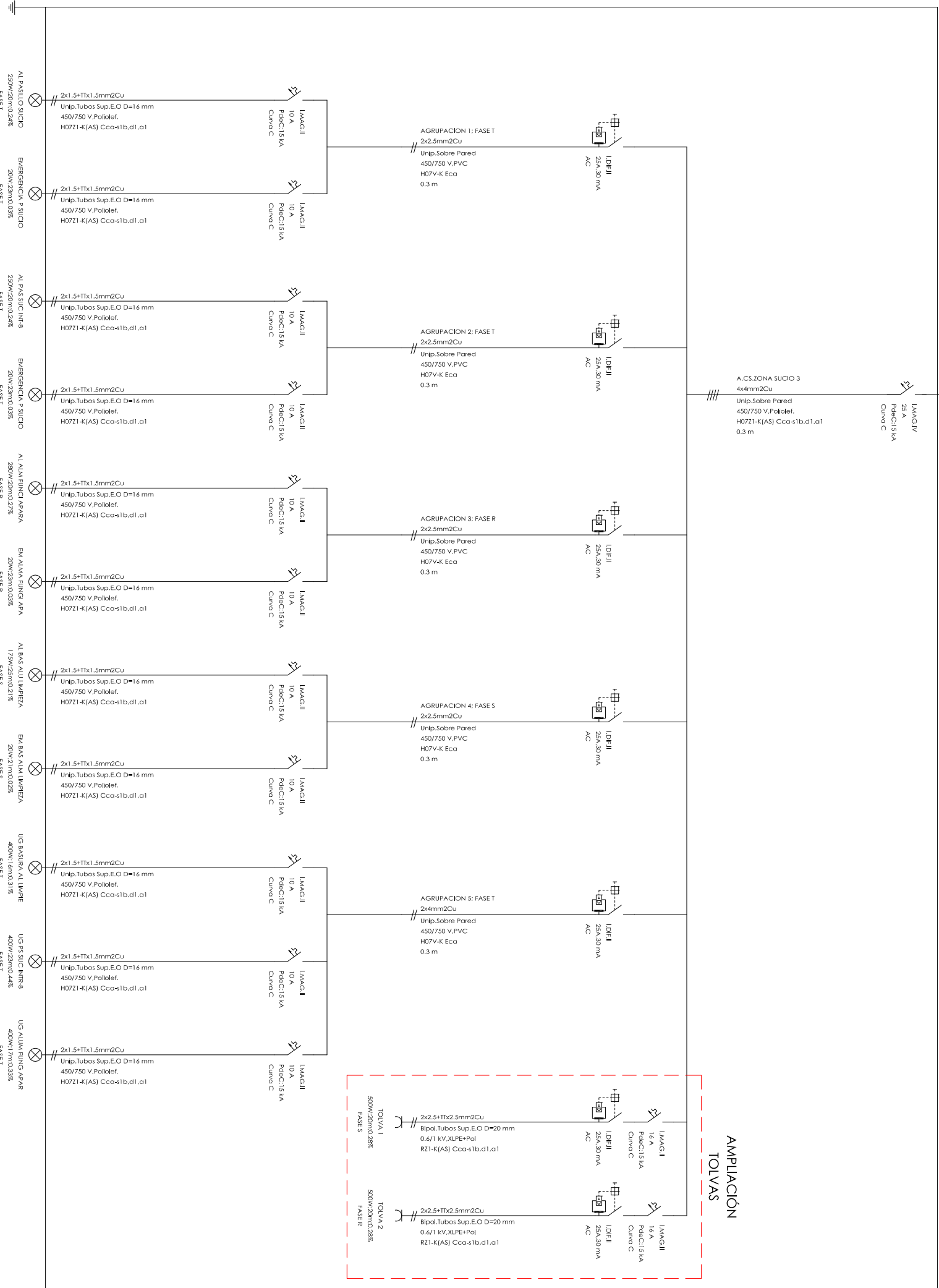


A conectar en cuadro de planta baja que determine la propiedad

Montainstrumentales



Cuadro Secundario  
Zona Sucio 3



NOTA: Los cables serán de la clase de reacción al fuego mínimo Cca-s1b,d1,a1.  
Los cables con características equivalentes a las normas UNE 21123, portes 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. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

IE07  
INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD  
ESQUEMAS UNIFILARES MONTAS Y TOLVAS

DIC 2025  
S.E.



- Difusor rotacional de 24 lamas  
con filtro absoluto HEPA F14
- Difusor rotacional de 24 lamas
- Rejilla de impulsión con doble  
reflexión

- Rejilla de extracción o retorno de aire  
(en pared cuando indicado)
- Boca de extracción de aire en aseos
- Conjunto existente formado por cañón de  
filtros absolutos y botella filo / cñal a dos tubos

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.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RENOVACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911 - MADRID.

2525

PLANTA PRIMERA  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

VALENTÍN MERINO arquitectos S.L.P.

Jesús Aparéiz 15 28007 - Madrid Tf. 915044669  
v.merino@vmaia.com www.vmaia.com

AUTOS DEL ENCARGO

José Gilletto González Arto  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO

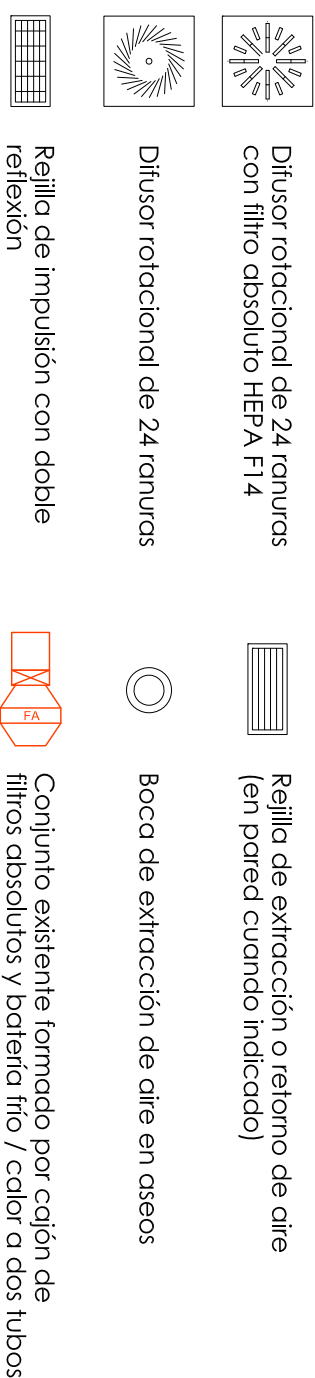
Valentín Merino López

DC 2025

1 / 100

C. ESTERILIZACION

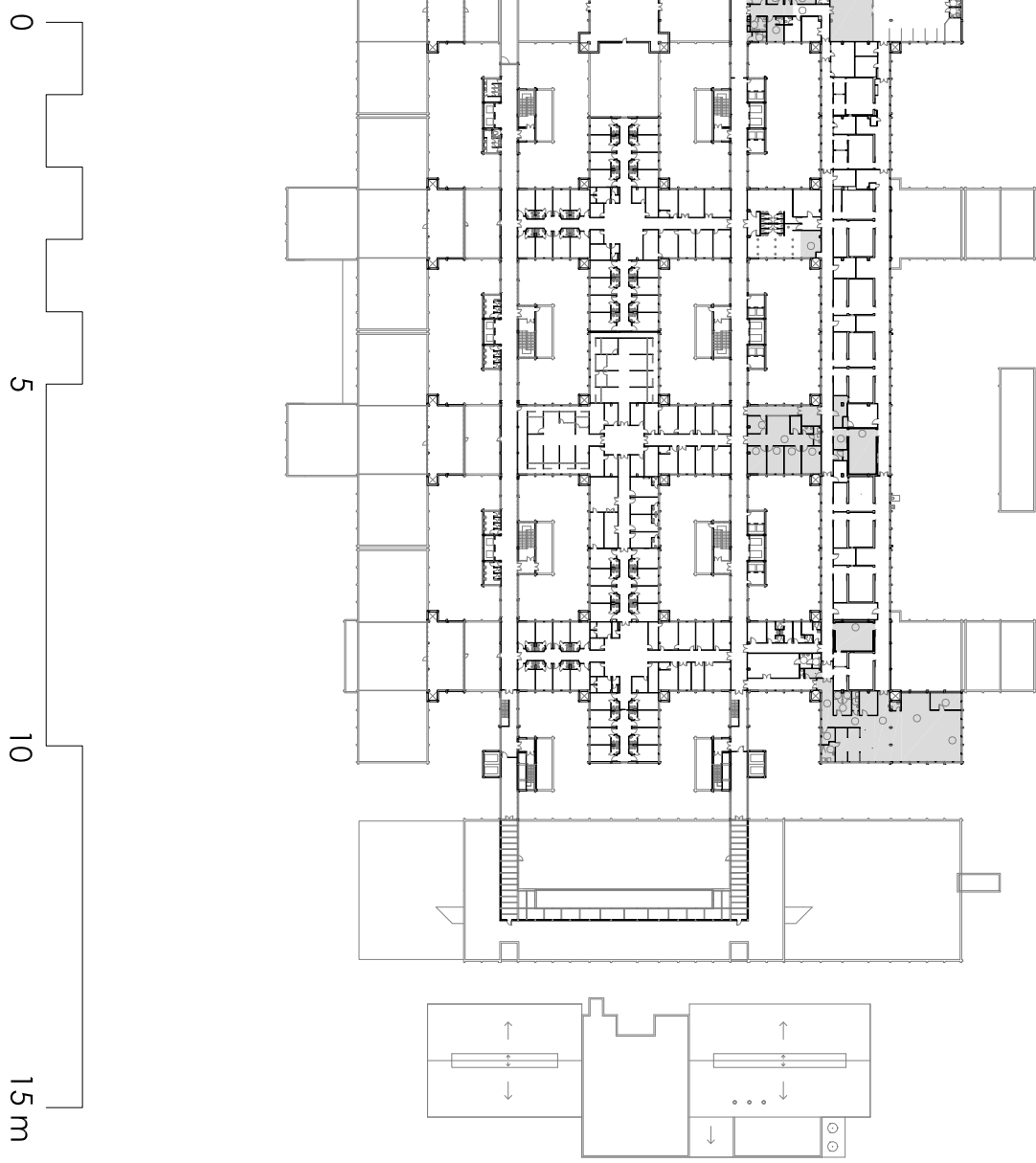




**NOTAS:**

En primer lugar, si bien están presentados los conductos de la nueva institución. No están representados los conductos existentes sobre los que no se actúa. La ubicación de estos elementos es aproximada y está basada en las planas de climatización antiguas proporcionadas por el hospital.

Los trazados de conductos deben entenderse aproximados y siempre como esquema. Su situación final deberá comprobarse y reajustarse en obra.



NOTA:  
Los departamentos y áreas relacionadas sobre el punto socio o título indicados, las empresas deberán verificar los  
documentos en cada una de las direcciones de los entes que de no hacerlo se despen.

AUTORE DE EVACUACO  
AUTOR DEL PROYECTO  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQUITECTO  
VALERIN MERINO GONZALEZ

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CASA Y BLOQUE QUIRURGICO  
HOSPITAL UNIVERSITARIO SANCRO OCTAVO  
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.  
LEGATOS 28971, MADRID.

IC02  
PLAN, SEÑALA I  
INSTALACION DE CIMENTAZION

Jesus Apellido 15 28007 - Madrid Tf. 915046846  
[j.merino@mad.com](mailto:j.merino@mad.com) [www.mad.com](http://www.mad.com)

25/25

DIC 2023  
1 / 100





CLIMATIZACIÓN

Difusor rotacional de 24 ranuras con filtro absoluto HEPA F14

Difusor rotacional de 24 ranuras

Rejilla de impulsión con doble reflexión

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

Boca de extracción de aire en aseos

Conjuntos sistemas formados por rejilla de filtros absolutos y extracto fijo / calor o dos tubos

NOTAS:

En planos únicamente están presentados los conductos de la nueva instalación. No están representados los conductos existentes sobre los que no se actúa.

Los trazados de conductos deben entenderse aproximados y siempre como esquema. Su ubicación final deberá comprobarse y replantearse en obra.

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

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO Hospital Universitario Severo Ochoa Avenida de Orellana, s/n Leganes 28911 - MADRID.

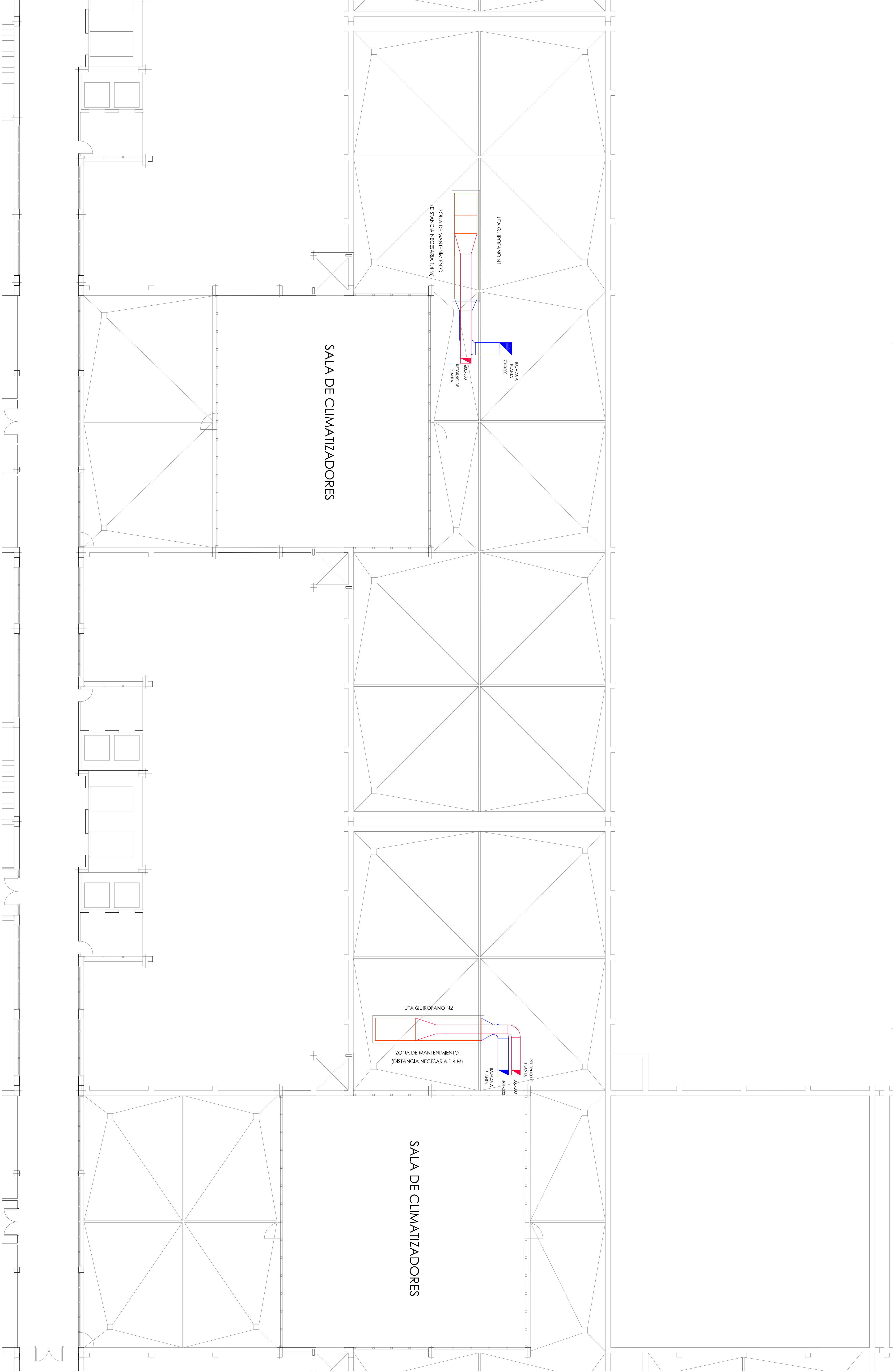
VALENTÍN MERINO arquitectos S.L.P. Jefe de Proyecto: J. Merino. Teléfono: 91 504 4869. Email: v.merino@vmrta.com www.vmrta.com

25/25

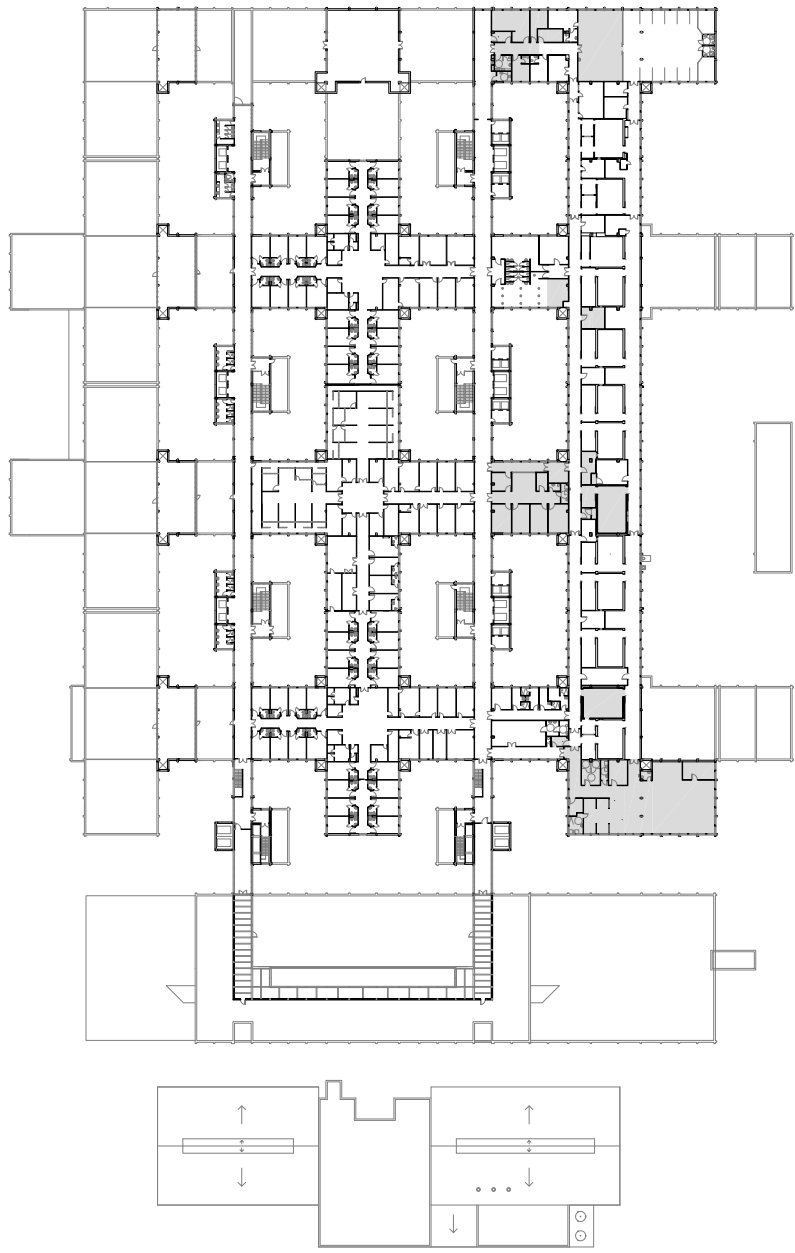
PLAN SEGUNDA 2 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

1/100





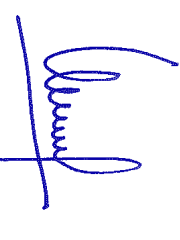
NOTA: Las dimensiones y niveles reflejados sobre el plano son a título indicativo. Las empresas deberán verificar las dimensiones en obra y según responsabilidades de los errores que de no hacerlo se deriven.



**VALENTÍN MERINO arquitectos S.L.P**  
Jesús Aguiluz 15 28007 - Madrid Tlf. 913044869  
v.merino@vmrta.com www.vmrta.com

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Oretano, s/n  
Leganes 28911 - MADRID.

AUTOR DEL ENCARGO  
Jesús Aguiluz  
Hospital Universitario Severo Ochoa

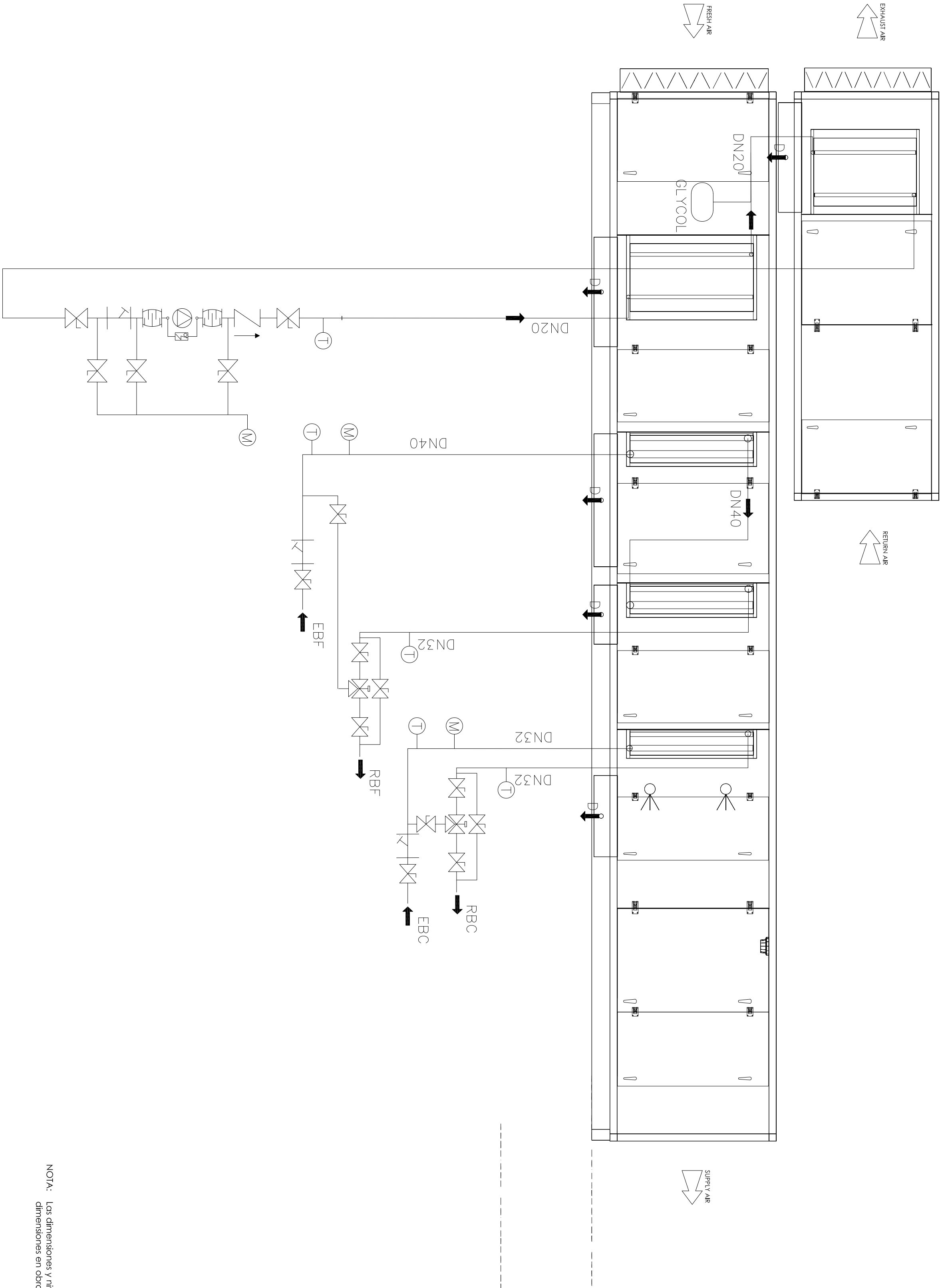
ARQUITECTO  
  
Valentín Merino López

PLANTA DE CUBIERTA  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN

DIC 2025

1 / 100





- VÁLVULA DE 3 VÍAS
- VÁLVULA DE CORTE
- FILTRO
- MANÓMETRO
- TERMÓMETRO
- MANCUTO ANTIVIBRATORIO
- BOMBA DE RECUPERACIÓN
- VÁLVULA ANTIRETORNO
- LLENADO GLYCOL
- EBF ENTRADA BATERÍA FRIO
- RBF RETORNO BATERÍA FRIO
- EBC ENTRADA BATERÍA CALOR
- RBC RETORNO BATERÍA CALOR
- D DESAGÜE
- BR BOMBA RECUPERACIÓN
- GLYCOL LLENADO GLYCOL

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

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes 28911. MADRID.

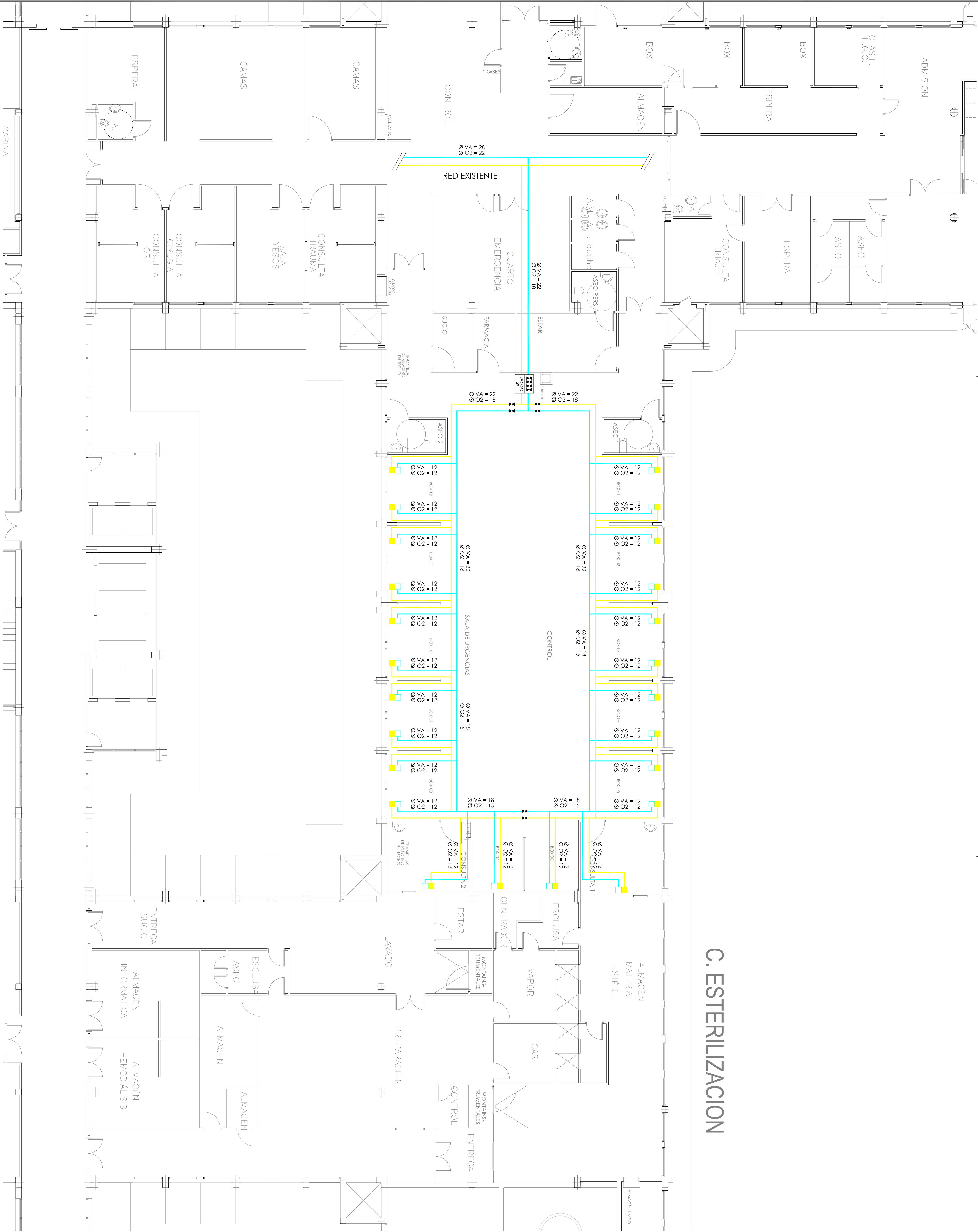
AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

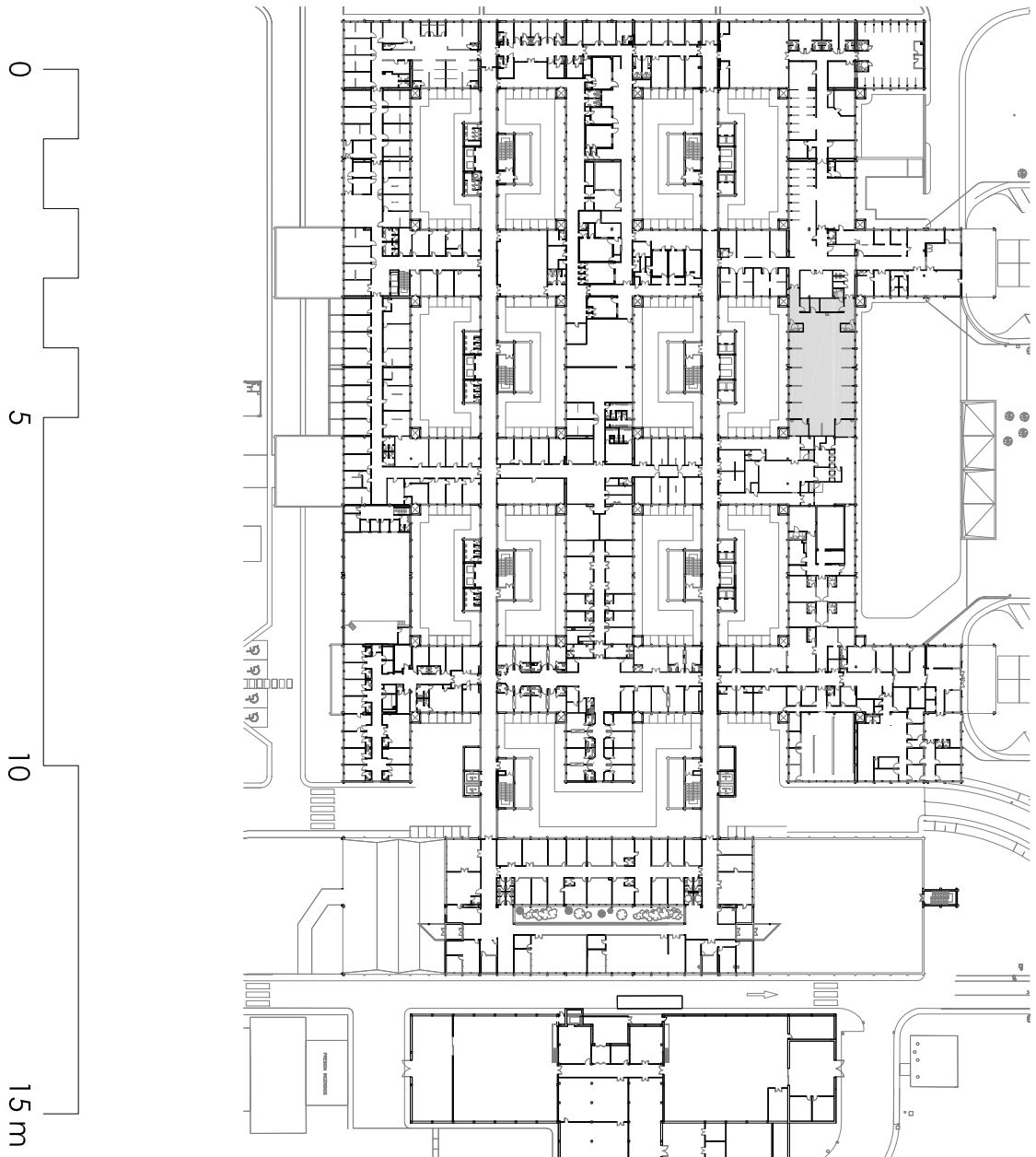
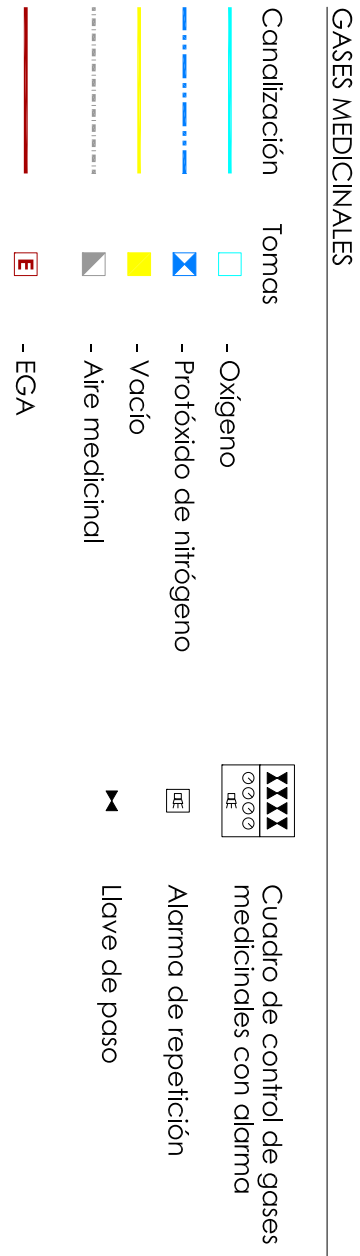
**IC05**  
INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN  
CONEXIONES HIDRÁULICAS UTA

DIC 2025  
S.E.





C. ESTERILIZACION



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

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

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE**  
RESERVA DE MATERIALES Y EQUIPOS PARA EL  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganes, 28911, MADRID.

**PLANTA PRIMERA**  
**INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES**  
DICIEMBRE 2025  
1 / 100





**VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.**  
 Jesús Aprendiz 15 28007 - Madrid Tf. 91 504488  
 v.merino@vmarq.com www.vmarq.com




















PROFESOR BÁSICO Y DE ELECCIÓN  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911, MADRID.

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

## PLANTA SEGUNDA


1 / 1


## GASES MEDICINALES






	medicinas con alarma
	Alarma de repetición
	Llave de paso
	- Alie medicindi
	- Vacio
	- Protóxido de nítrógeno
	- Oxígeno
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	




CLIMATIZACIÓN

 Difusor rotacional

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

ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN			
<div>A1</div>	Luminaria estéril de empotrar Normallit ALBA 32W 51 40/840 1268x368 IP66 WH Ref: SBLX44GB o equivalente		Caja MANILE con 6 tomas de 16 A
<div>⊕</div>	Downlight empotrable Normallit ELIT 65 17W 28520/840 D230 IP65 WH 4000K CRYSTAL OPAL Ref: EL340IB o equivalente (R) Reemplazo		Toma no aislada (RAYOS X)
<div>NO PASAR</div>	Luminaria NO PASAR		Caja CIMA compuesta por: - 4 tomas no aisladas - 2 tomas de datos - 2 tomas ciegos
<div>E 250 lm 3h - IP65</div>	Alumbrado de emergencia Normallit ARQUE 250 lm / 3h / IP65 Autotest Ref: QSEAL3-250LI o equivalente	<div>?</div>	Interruptor sencillo
<div>E 185 lm 1h - IP44</div>	Alumbrado de emergencia Normallit ARQUE 185 lm / 1h / IP44 Autotest Ref: QSA-200L o equivalente		Pulsador apertura puertas
			Alarma de fallo de climatismo

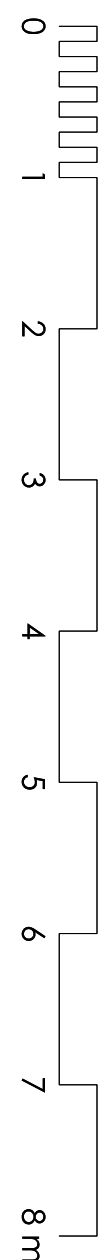
GASES MEDICINALES		
Tomos de gases medicinales:		Columna anestésica:
- Oxígeno	de gases medicinales con alarma	- 1 tomas de oxígeno
- Protóxido de nitrógeno		- 1 toma de protóxido
- Aire medicinal		- 2 tomas de vacío
- Vacío		- 1 toma de aire medicinal
<div>E</div> - EGA	<div>RE</div> Alarma de repetición	- 1 toma EGA
		- 6 tomas eléctricas 16A
		- 6 tomas equipotenciales
		- 2 tomas RJ45
		- 2 topas ciegos

FONTANERÍA



T

 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.

AUTOR DEL ENCARGO

José Gilberto González Antón

Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO

Valentín Merino López

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO Hospital Universitario Severo Ochoa Avenida de Orellana, s/n Leganés 28911. MADRID.

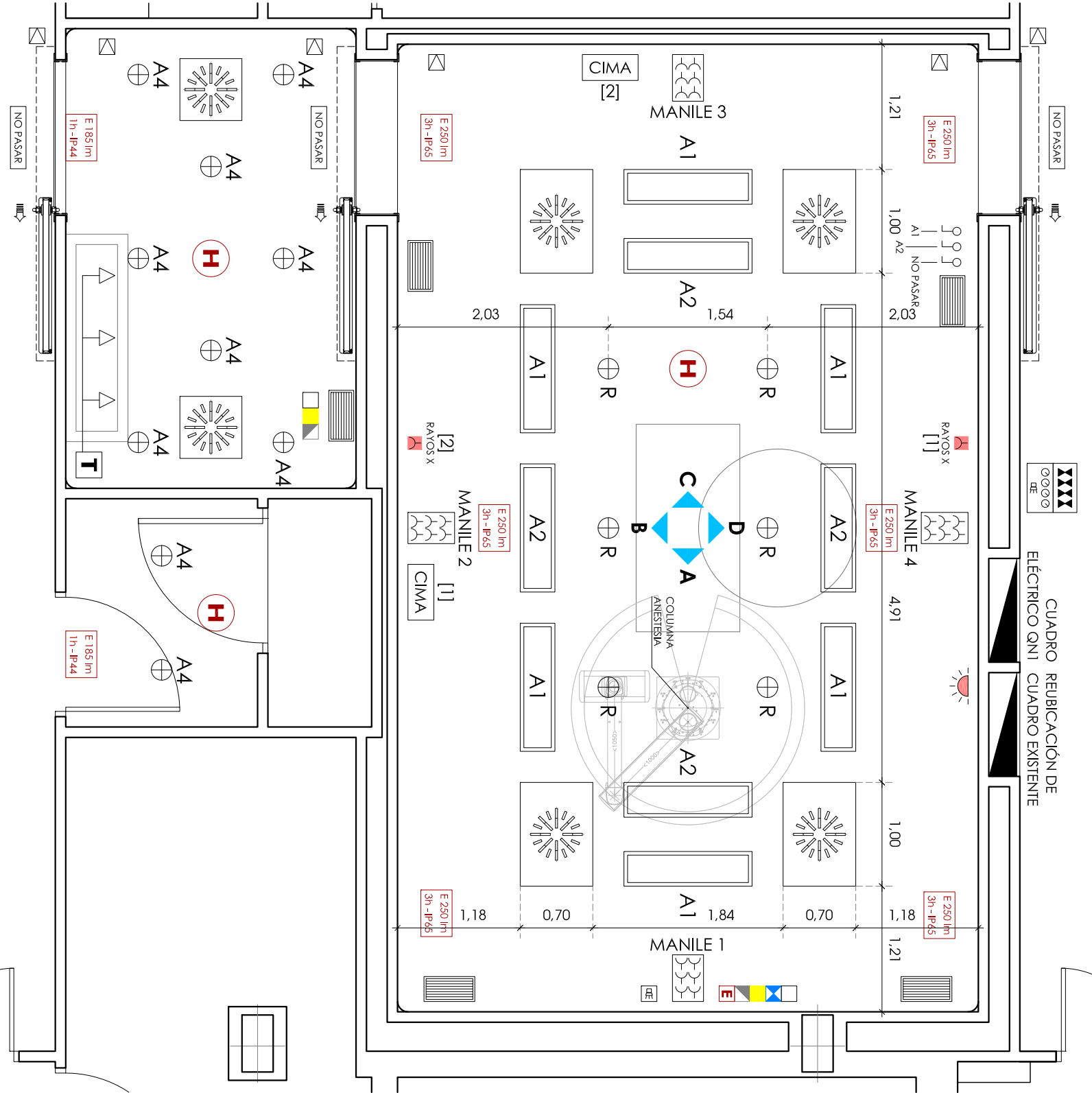
VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.

Jesús Aparicio, 15 28007 - Madrid Tf. 915044869 v.merino@vmarqu.com www.vmarqu.com

2525

QUIRÓFANO N1 INSTALACIONES

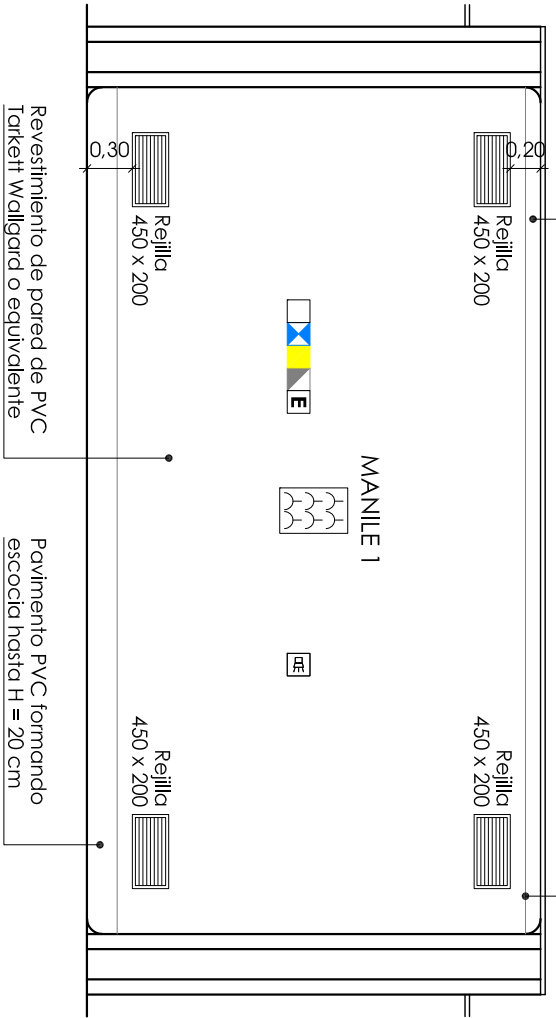
DIC 2025 1 / 50



ALZADO INTERIOR "A"

Rejilla 450 x 200

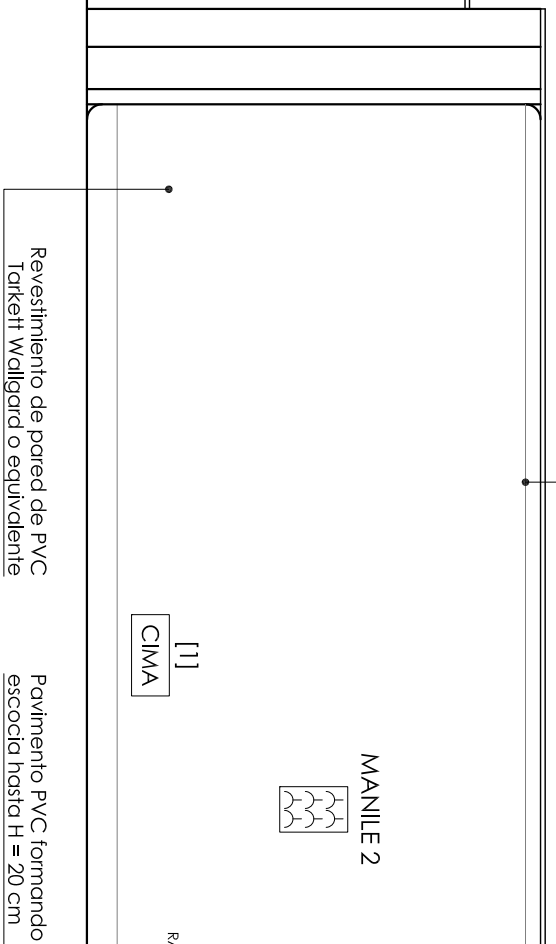
Capuchón de PVC Torkeff ProtectWall CAP PVC SOLID - LIGHT GREY o equivalente



ALZADO INTERIOR "B"

Rejilla 450 x 200

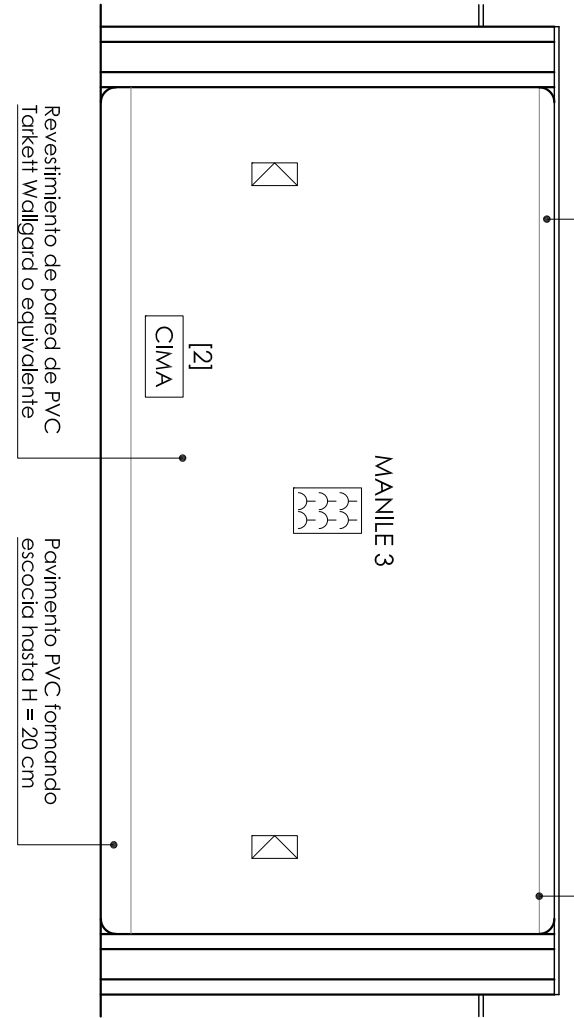
Capuchón de PVC Torkeff ProtectWall CAP PVC SOLID - LIGHT GREY o equivalente



ALZADO INTERIOR "C"

Rejilla 450 x 200

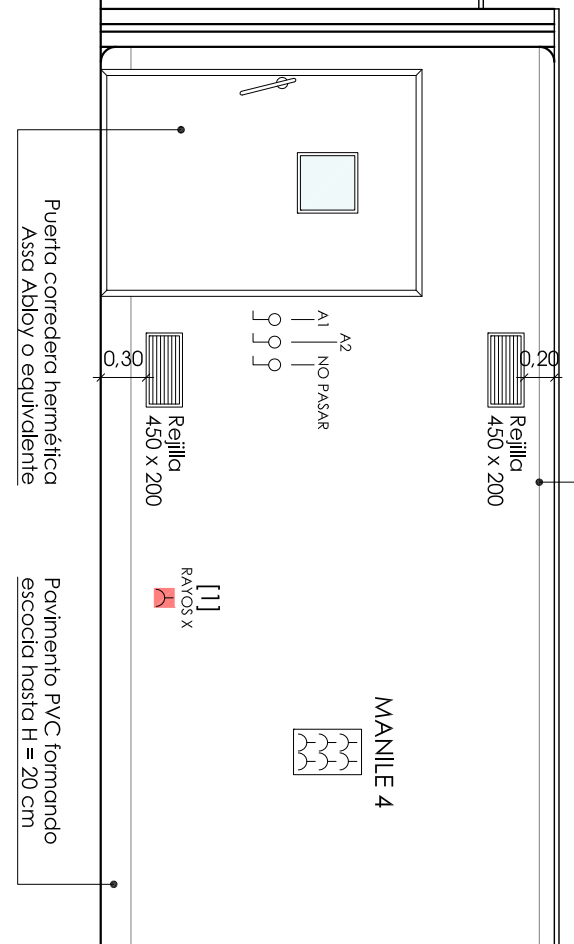
Capuchón de PVC Torkeff ProtectWall CAP PVC SOLID - LIGHT GREY o equivalente



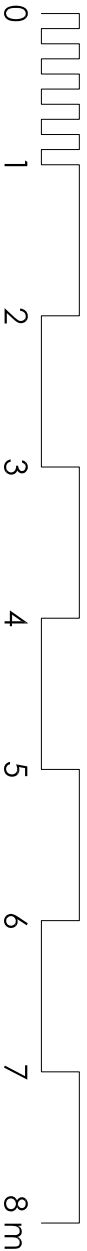
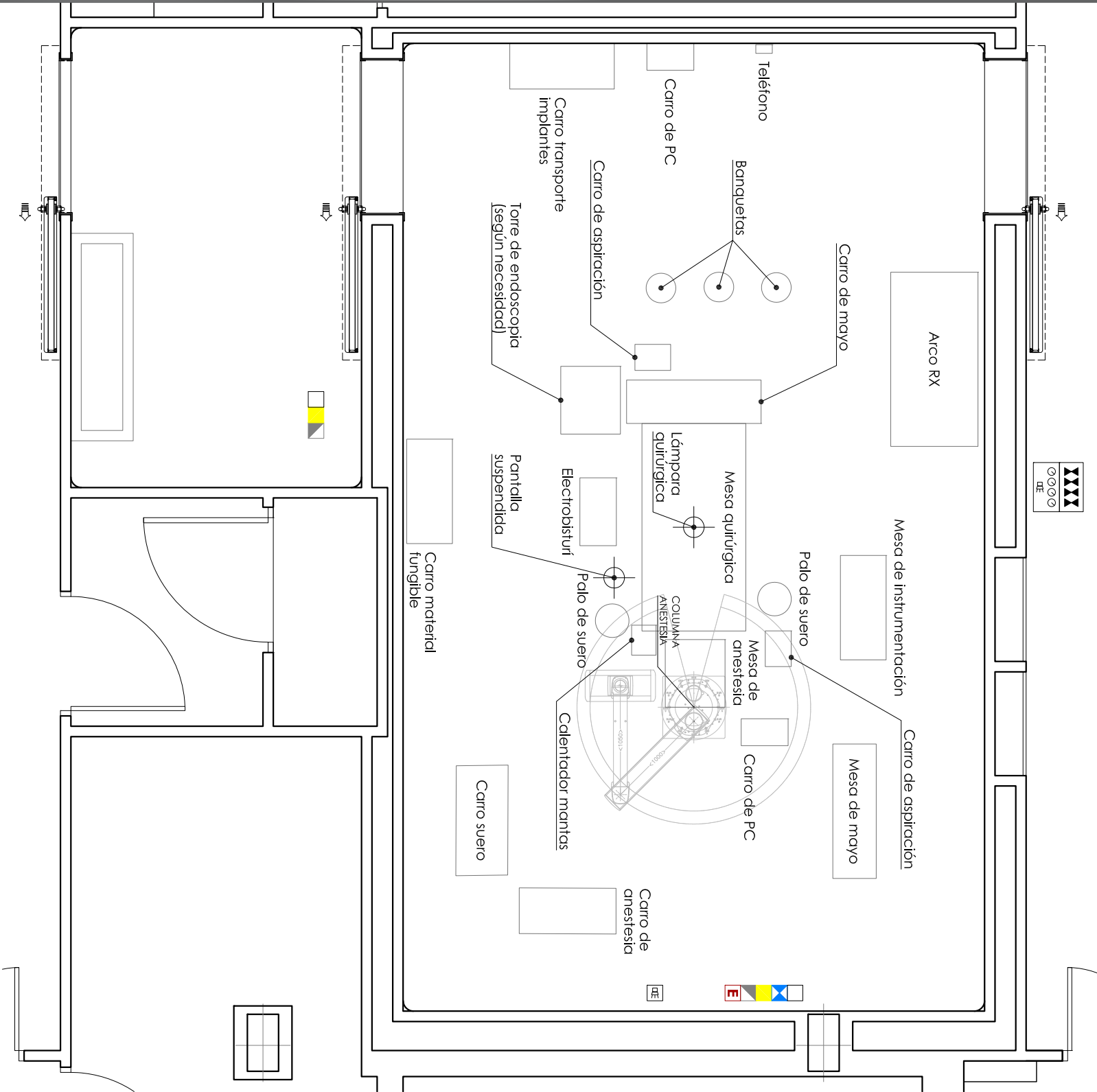
ALZADO INTERIOR "D"

Rejilla 450 x 200

Capuchón de PVC Torkeff ProtectWall CAP PVC SOLID - LIGHT GREY o equivalente







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. 91504869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

**IQN1-02**

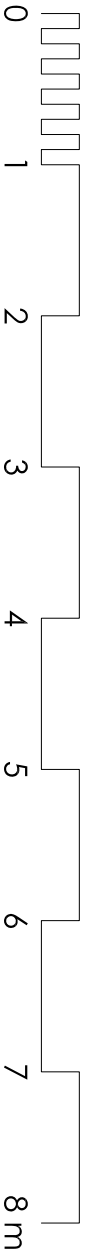
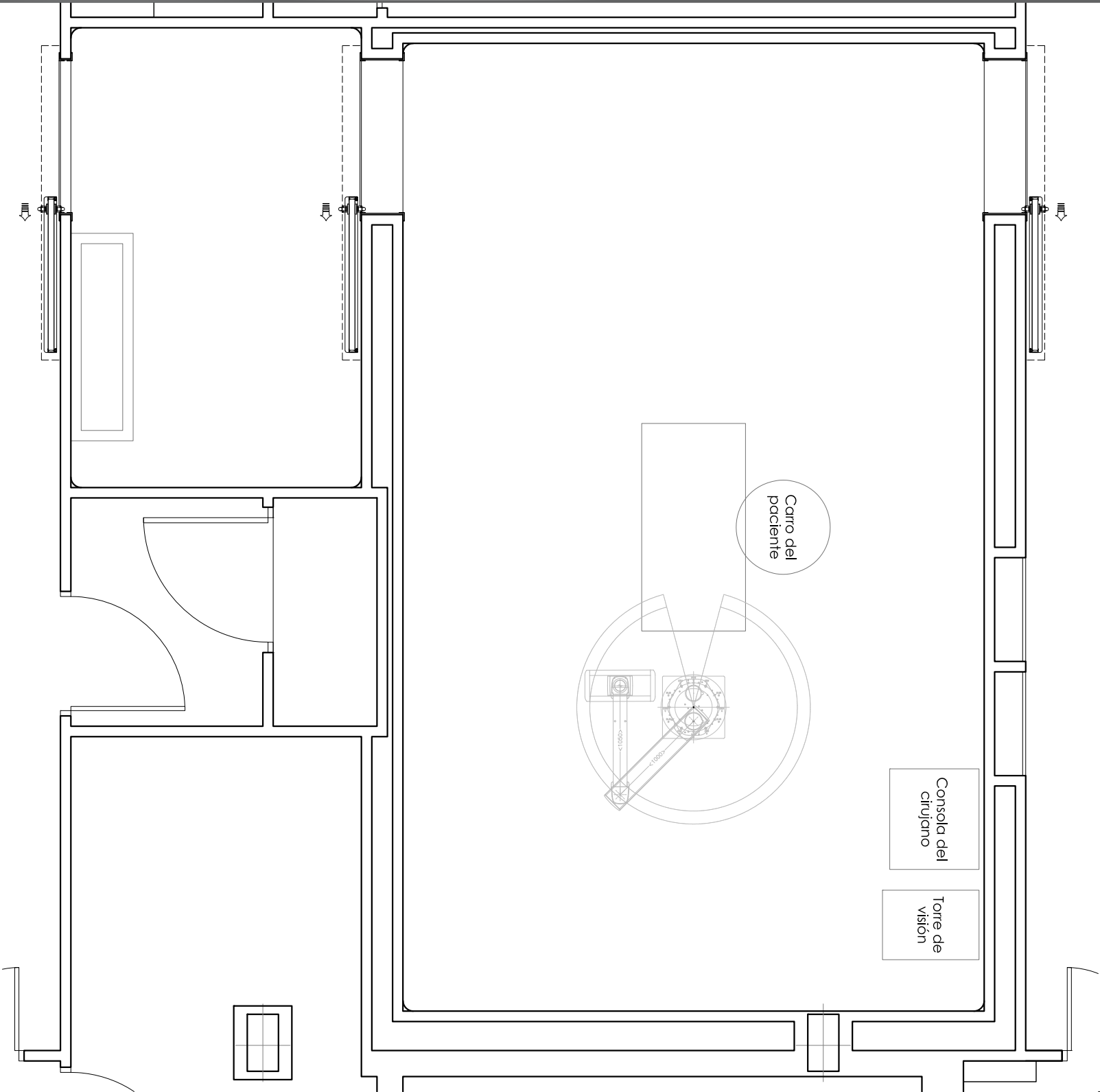
**QUIRÓFANO N1  
EQUIPAMIENTO**

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

DIC 2025  
1 / 50





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 115 28007 - Madrid Tf. 915044869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

**IQN1-03**

**QUIRÓFANO N1**  
**ROBOT DA VINCI**


AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López


DIC 2025  
1 / 50








CLIMATIZACIÓN










Diffusor rotacional



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

ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIÓN			
<div>A1</div>	Luminaria estéril de empotrar Normallit ALBA 32W 51 40/840 1268x368 IP66 WH Ref: SBLX44GB o equivalente	<div></div> Caja MANILE con 6 tomas de 16 A	
<div>⊕</div>	Downlight empotrabable Normallit ELIT 65 17W 28520/840 D230 IP65 WH 4000K CRYSTAL OPAL Ref: EL340IB o equivalente (R) Reemplazo	<div></div> Toma no aislada (RAYOS X)	
<div>NO PASAR</div>	Luminaria NO PASAR	<div></div> Caja CIMA compuesta por: - 4 tomas no aisladas - 2 tomas de datos - 2 tomas ciegos	
<div>E 250 lm 3h - IP65</div>	Alumbrado de emergencia Normallit ARQUE 250 lm / 3h / IP65 Autotest Ref: QSEAL3-250LI o equivalente	<div>?</div> Interruptor sencillo	
<div>E 185 lm 1h - IP44</div>	Alumbrado de emergencia Normallit ARQUE 185 lm / 1h / IP44 Autotest Ref: QSA-200L o equivalente	<div></div> Pulsador apertura puertas	
		<div></div> Alarma de fallo de aislamiento	

GASES MEDICINALES		
Tomas de gases medicinales:	<div></div> Cuadro de control de gases medicinales con alarma	Columna anestesia:
<div></div> Oxígeno		- 1 tomas de oxígeno
<div></div> Protóxido de nitrógeno		- 1 tomas de protóxido
<div></div> Aire medicinal		- 2 tomas de vacío
<div></div> Vacío	<div></div> Alarma de repetición	- 1 toma de aire medicinal
<div></div> EGA		- 1 toma EGA
		- 6 tomas eléctricos 16A
		- 6 tomas equipotenciales
		- 2 tomas RJ45
		- 2 tomas ciegos

FONTANERÍA


























































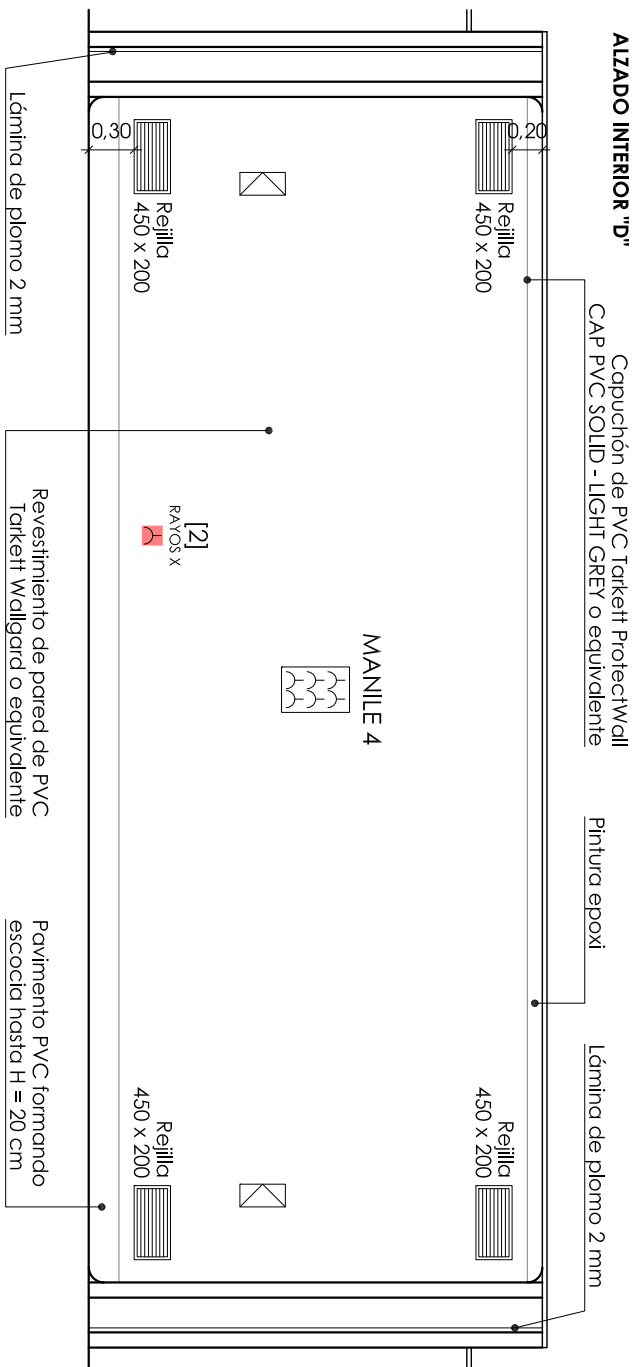
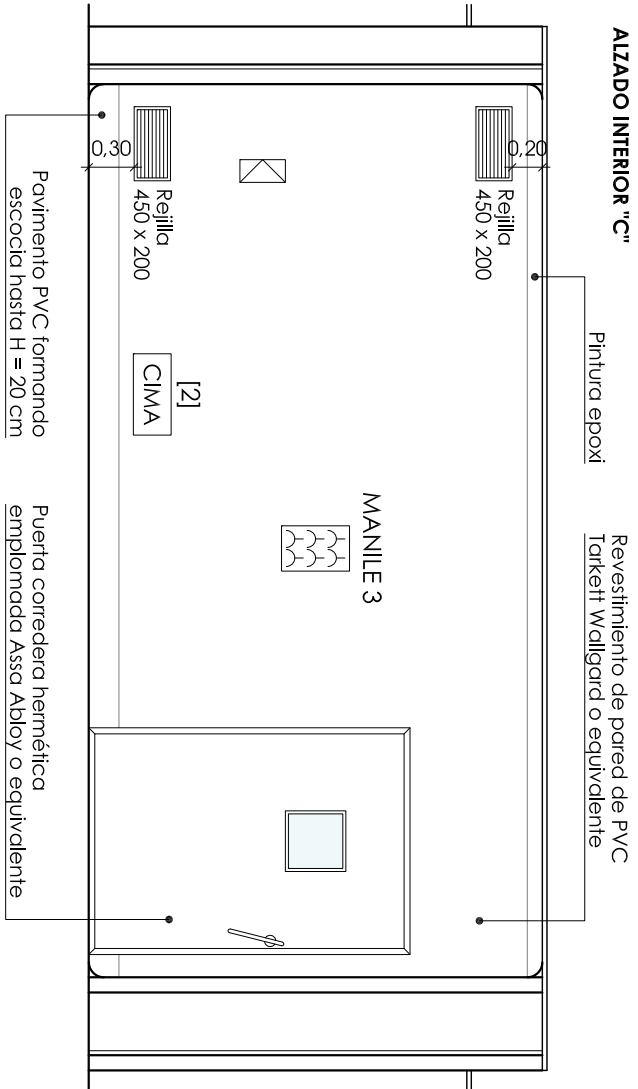
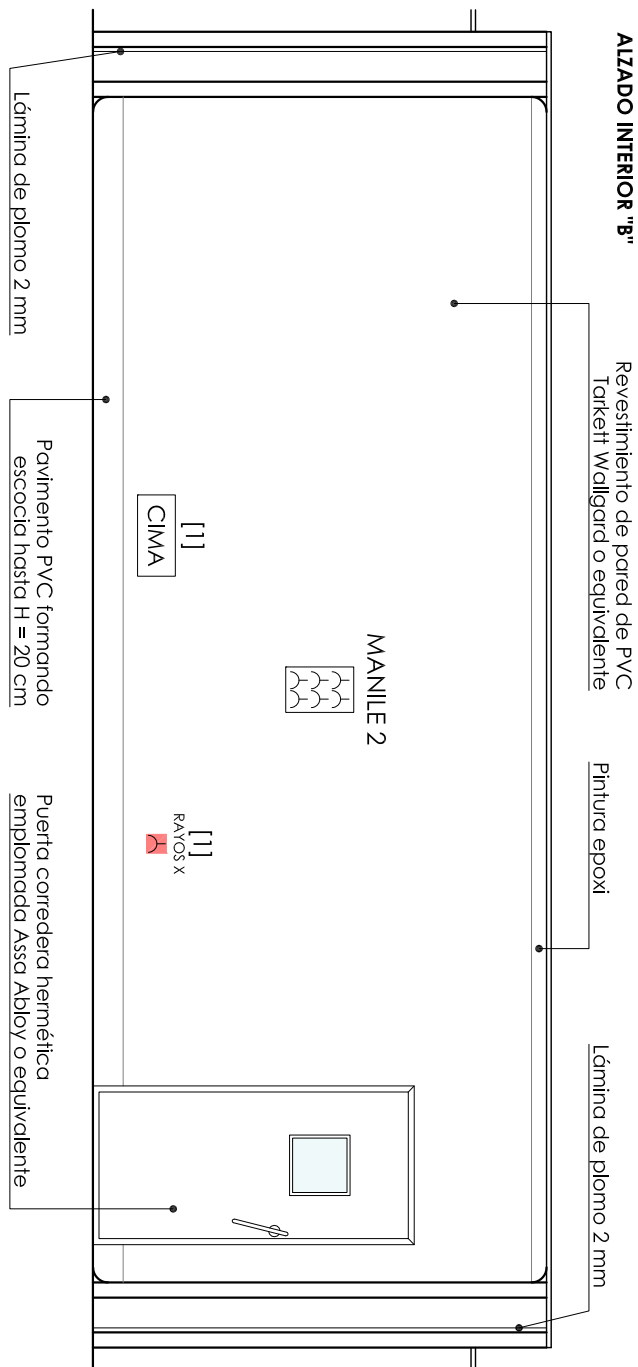
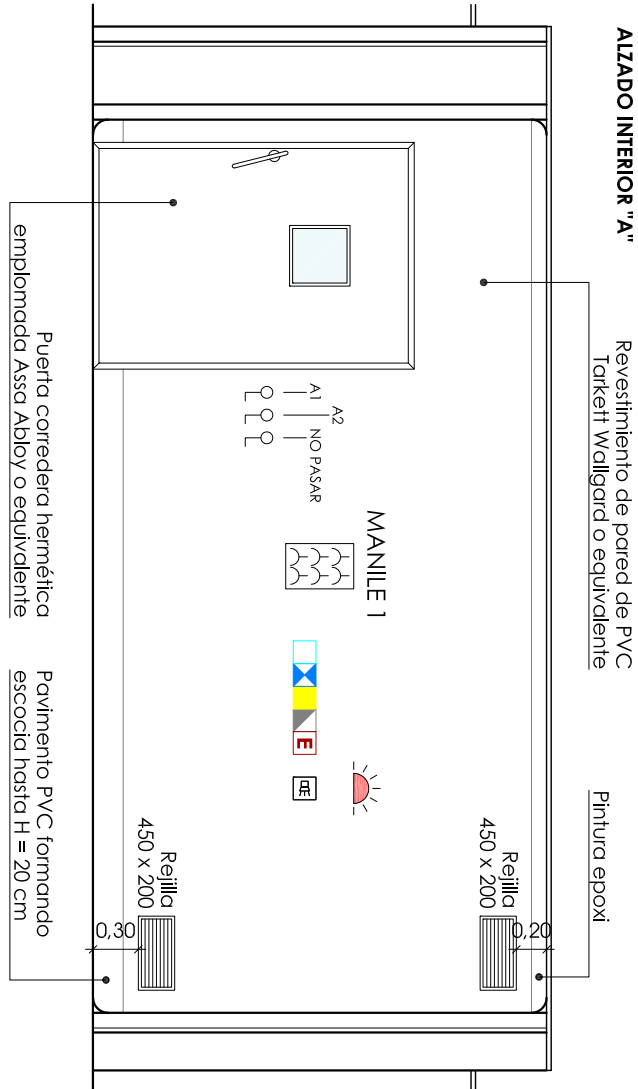
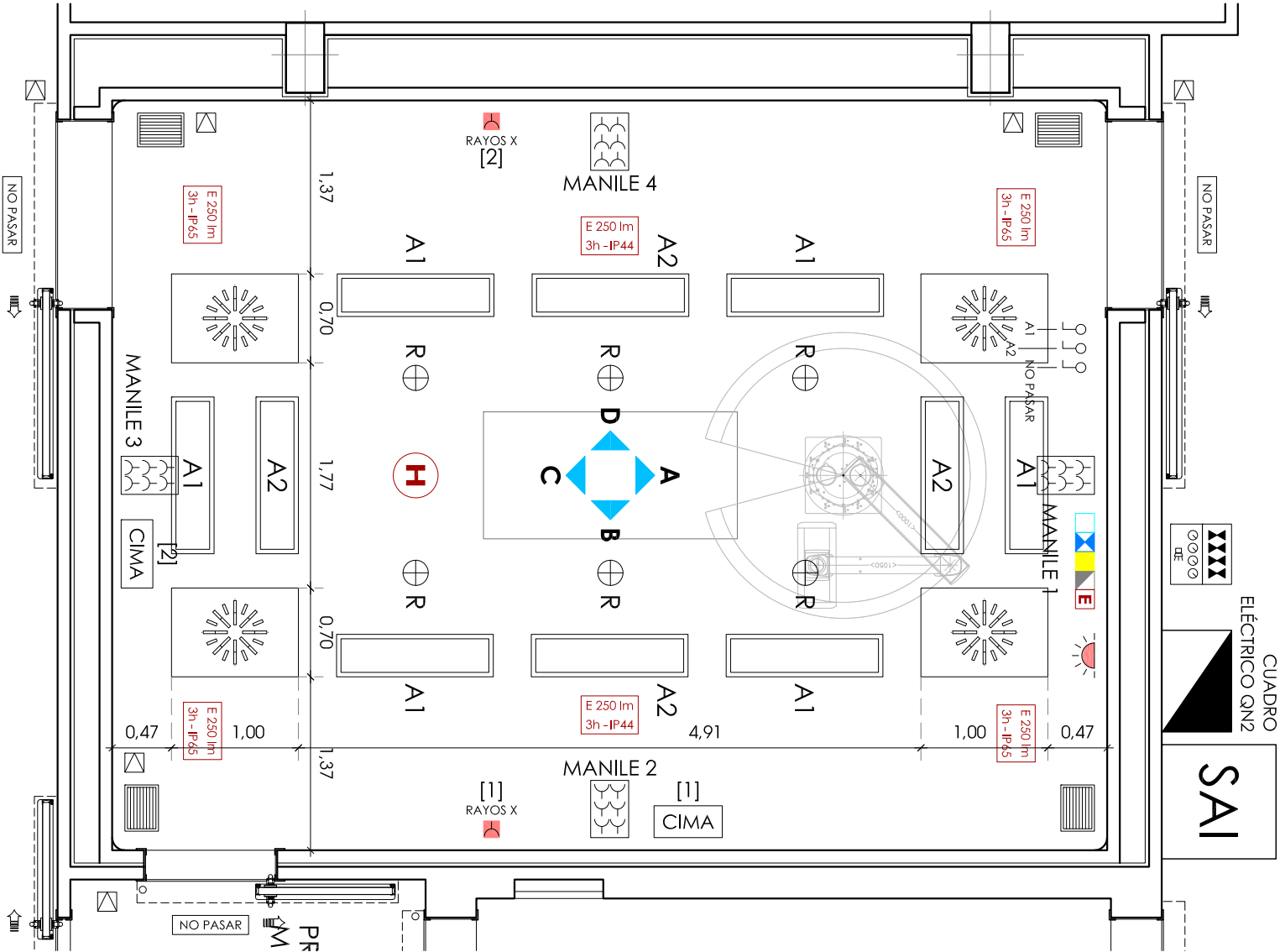






T

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.

AUTOR DEL ENCARGO

José Gilberto González Antón

Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO

Valentín Merino López

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO Hospital Universitario Severo Ochoa Avenida de Orellana, s/n Leganés 28911. MADRID.

2525

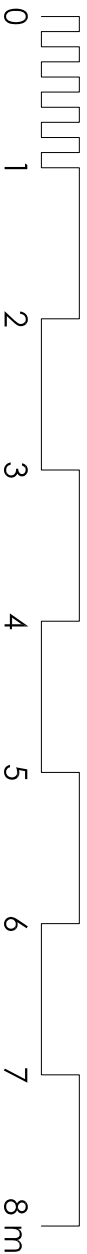
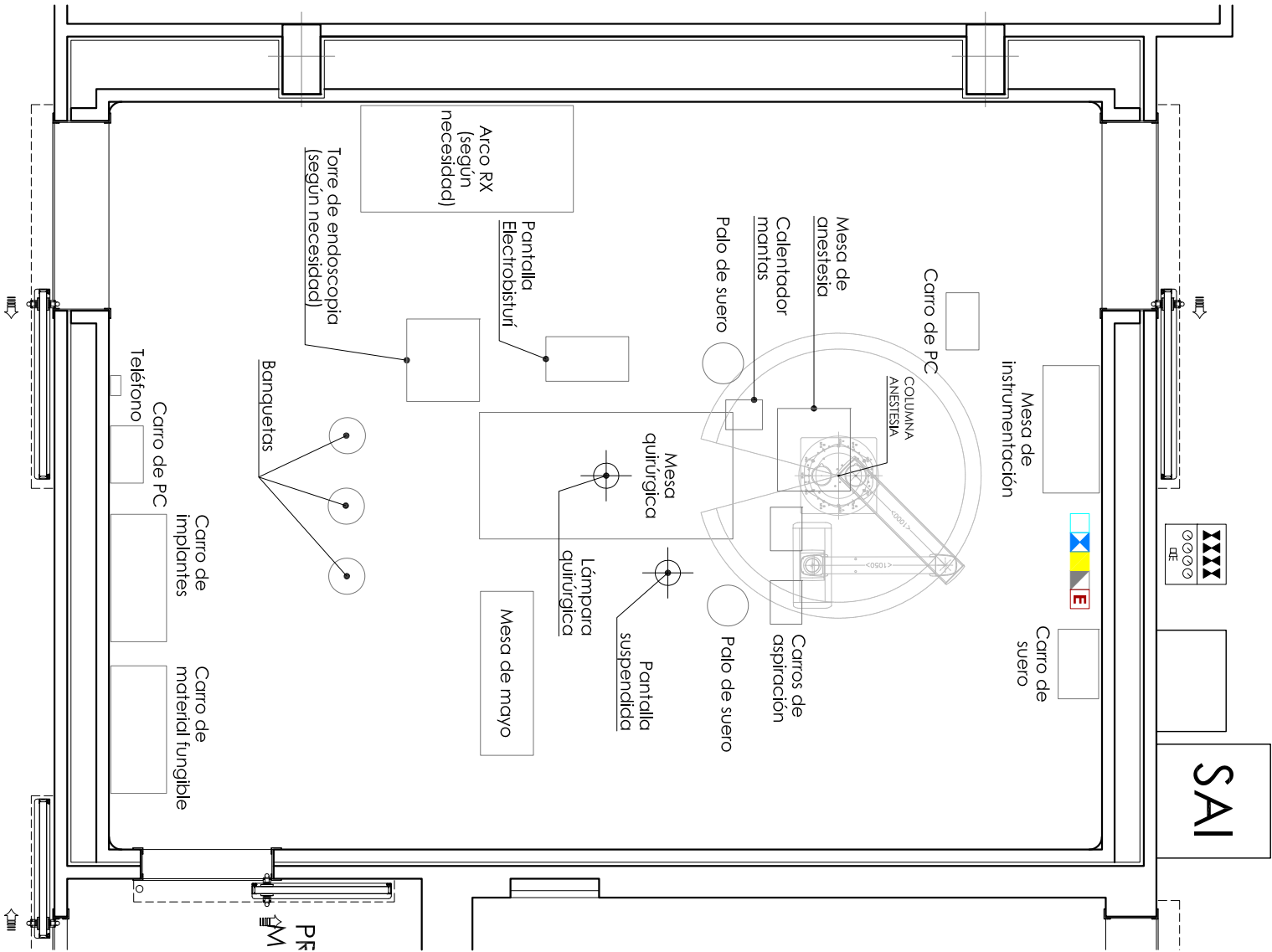
DIC 2025

1 / 50

VALENTÍN MERINO arquitectos, S.L.P.

Jesús Aparciz, 15 28007 - Madrid Tf. 915044869 v.merino@vmarqu.com www.vmarqu.com





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. 91504869  
v.merino@vmarqu.com www.vmarq.com

2525

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA  
CMA Y BLOQUE QUIRÚRGICO  
Hospital Universitario Severo Ochoa  
Avenida de Orellana, s/n  
Leganés 28911. MADRID.

**IQN2-02**

**QUIRÓFANO N2  
EQUIPAMIENTO**

AUTOR DEL ENCARGO  
José Gilberto González Antón  
Hospital Universitario Severo Ochoa

ARQUITECTO  
Valentín Merino López

DIC 2025  
1 / 50