

F1

FACHADA NORTE

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

F1

FACHADA NORTE

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

F2

FACHADA CAFETERÍA

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

F3

FACHADA PATIOS

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

F5

FACHADA PATIO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

T

TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

TC

CÁMARA BUFA

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

T1

TABIQUE TIPO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

T120

TABIQUE EI 120

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

L

L-PARTICIONES DE LADRILLO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

L2

FABRICA LADRILLO EI 180

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

M

MAMPARAS LIGERAS

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

CD

DEFENSA CON MACETERO INTEGRADO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

CD1

DEFENSA CON MACETERO INTEGRADO

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

CD2

BARANDILLA SIMPLE

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

CL

CERRAMIENTO LAMAS

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

CL

LAMAS DE ALUMINIO HORIZONTALES

ACABADOS:

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

UD. HOSPITALIZACIÓN 8

UD. HOSPITALIZACIÓN 5

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez arquitectos

GRUPO Da-03

PLANTA +1

V1.0

ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

27-12-22

Observaciones

Realizado

Revisado

Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

JUNIO 2023

Escala

Propiedad:

Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL:arquitectos@lahozlopez.es

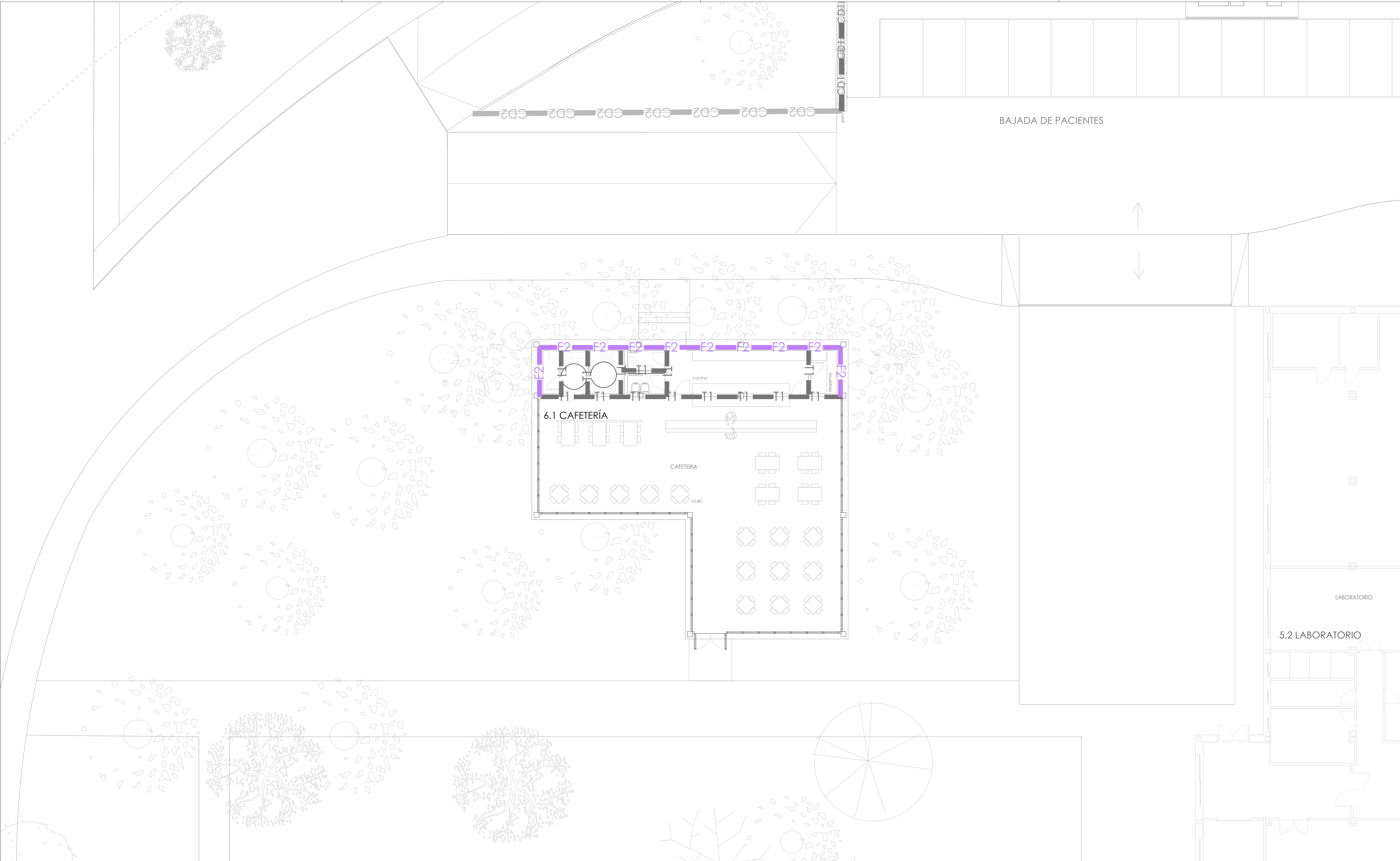
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ

arquitecto

Fecha de impresión:

30.04.2024





F1 FACHADA NORTE

HOJA PORTANTE:  
1/2 PIE DE LADRILLO

F2 FACHADA CAFETERÍA

ACABADOS:  
F1 FACHADA PRINCIPAL/INST.  
APLACADO GRANITO 3cm  
(hasta 1,10m de altura/1,40m)  
F2 FACHADA CAFETERÍA  
APLACADO VIDRIO/MONOCAPA  
(1,10m hasta 2,50m/1,40 hasta 2,50m)  
REVESTIMIENTO DE CHAPA  
(De 2,50-3,60m)

F3 FACHADA PATIOS

EXISTENTES

MONOCAPA SOBRE  
FACHADA EXISTENTE

F4 MEDIANERA

FACHADA INDUSTRIAL

FABRICA 1/2 PIE DE LADRILLO

F5 FACHADA PATIO

ACABADO CON MONOCAPA  
1/2 PIE DE LADRILLO  
DOBLE PYL 12,5+12,5 mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL >40 mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 60 mm  
DOBLE PYL 12,5+15  
dBA:55  
RESISTENCIA AL FUEGO: EI 120

T TABIQUE PLACA DE YESO LAMINADO

TS TRASDOSADO

DOBLE PYL 12,5+12,5 mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 60 mm

TC CÁMARA BUFA

DOBLE PYL 12,5+12,5 mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 60 mm  
CÁMARA DE AIRE 70 mm

T1 TABIQUE TIPO

DOBLE PYL 13+13\* mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 60 mm  
DOBLE PYL 13+13\* mm \*con  
PYL Hidrófuga en vestuarios,  
cocina y lavandería

T120 TABIQUE EI 120

DOBLE PYL FOC 13+13\* mm  
ESTRUCTURA 72 mm  
LANA MINERAL 60 mm  
DOBLE PYL FOC 13+13\* mm

L PARTICIONES DE LADRILLO

L1 FABRICA LADRILLO

1/2 PIE DE LADRILLO +  
ENLUCIDO  
POR AMBAS CARAS

L2 FABRICA LADRILLO

1/2 PIE DE LADRILLO +  
GUARNECIDO Y ENLUCIDO  
POR AMBAS CARAS

M MAMPARAS LIGERAS

M1 MAMPARA LIGERA

MAMPARA DIVISORIA  
OPACA O DE VIDRIO  
SEGÚN NECESIDAD

M2 MAMPARA

CABINA DE BAÑOS

TABLERO COMPACTO  
FENÓLICO

CD BARANDILLAS

CD1 DEFENSA CON  
MACETERO INTEGRADO

CD2 BARANDILLA SIMPLE

CL CERRAMIENTO LAMAS

CL LAMAS DE ALUMINIO  
HORIZONTALES

PROPIEDAD: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez  
arquitectos

www.lahozlopez.es

CI MENDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL:arquitectos@lahozlopez.es

V1.0 ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Versión Observaciones

Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO Da-CERRAMIENTOS Y PARTICIONES

PLANO CAFETERIA

1/100

Junio 2023

Escala

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





REVESTIMIENTOS VERTICALES INTERIORES

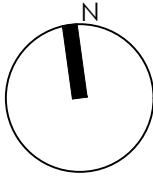
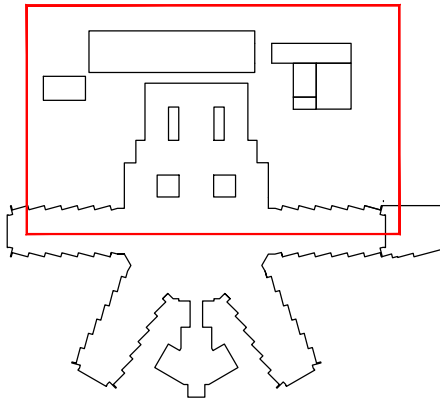
C- CHAPADOS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
GRES PORCELÁNICO formato pequeño canto rectificado		Circulaciones secundarias y varios
GRES PORCELÁNICO formato medio canto rectificado		Cuartos húmedos
		PUERTA

P- PINTURAS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
PINTURA PLÁSTICA (soporte yeso)		Almacenamiento y talleres
V- VINÍLICOS		
VINILO 1		Despachos y salas de trabajo
		TECHO

T- TABLERO FENÓLICO	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
TABLERO COMPACTO 1		Cafetería
OTROS		
RESINA		Cocina
X- OTROS REVESTIMIENTOS DECORATIVOS		
INOXIDABLE DECORATIVO		Ascensores
		2,10m

NOTAS PARA CLASIFICACIÓN DE FUEGO CTE-DB-SI:

- Pasillos y escaleras protegidos B-s1,d0
- Resto C-s2,d0



V3.1ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.123-04-24

V1.0ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN27-12-22

VersiónObservacionesRealizadoRevisadoFecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

JUNIO 2023

Escala

1/200

Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto: lahaz lópez arquitectos

www.lahazlopez.es

CI/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahazlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





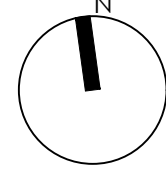
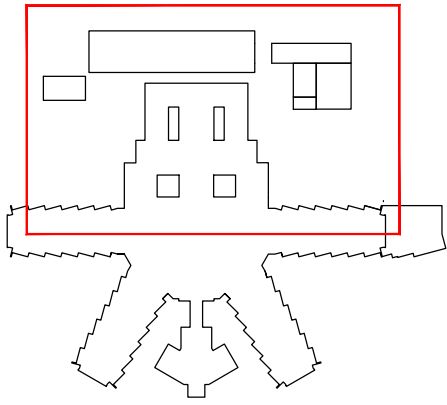
REVESTIMIENTOS VERTICALES INTERIORES

C- CHAPADOS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
GRES PORCELÁNICO formato pequeño canto rectificado		Circulaciones secundarias y varios
GRES PORCELÁNICO formato medio canto rectificado		Cuartos húmedos
		PUERTA

P- PINTURAS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
PINTURA PLÁSTICA (soporte yeso)		Almacenamiento y talleres
		TECHO
V- VINÍLICOS		
VINILO 1		Despachos y salas de trabajo
		TECHO

T- TABLERO FENÓLICO	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
TABLERO COMPACTO 1		Cafetería
		TECHO
OTROS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
RESINA		Cocina
		TECHO
X- OTROS REVESTIMIENTOS DECORATIVOS		
INOXIDABLE DECORATIVO		Ascensores
		2,10m

NOTAS PARA CLASIFICACIÓN DE FUEGO CTE-DB-SI:
- Pasillos y escaleras protegidos B-s1,d0
- Resto C-s2,d0



V3.1  
VI.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

23-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **Db-REVESTIMIENTOS VERTICALES**  
PLANO **PLANTA +0**

JUNIO 2023  
Escala

1/200

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

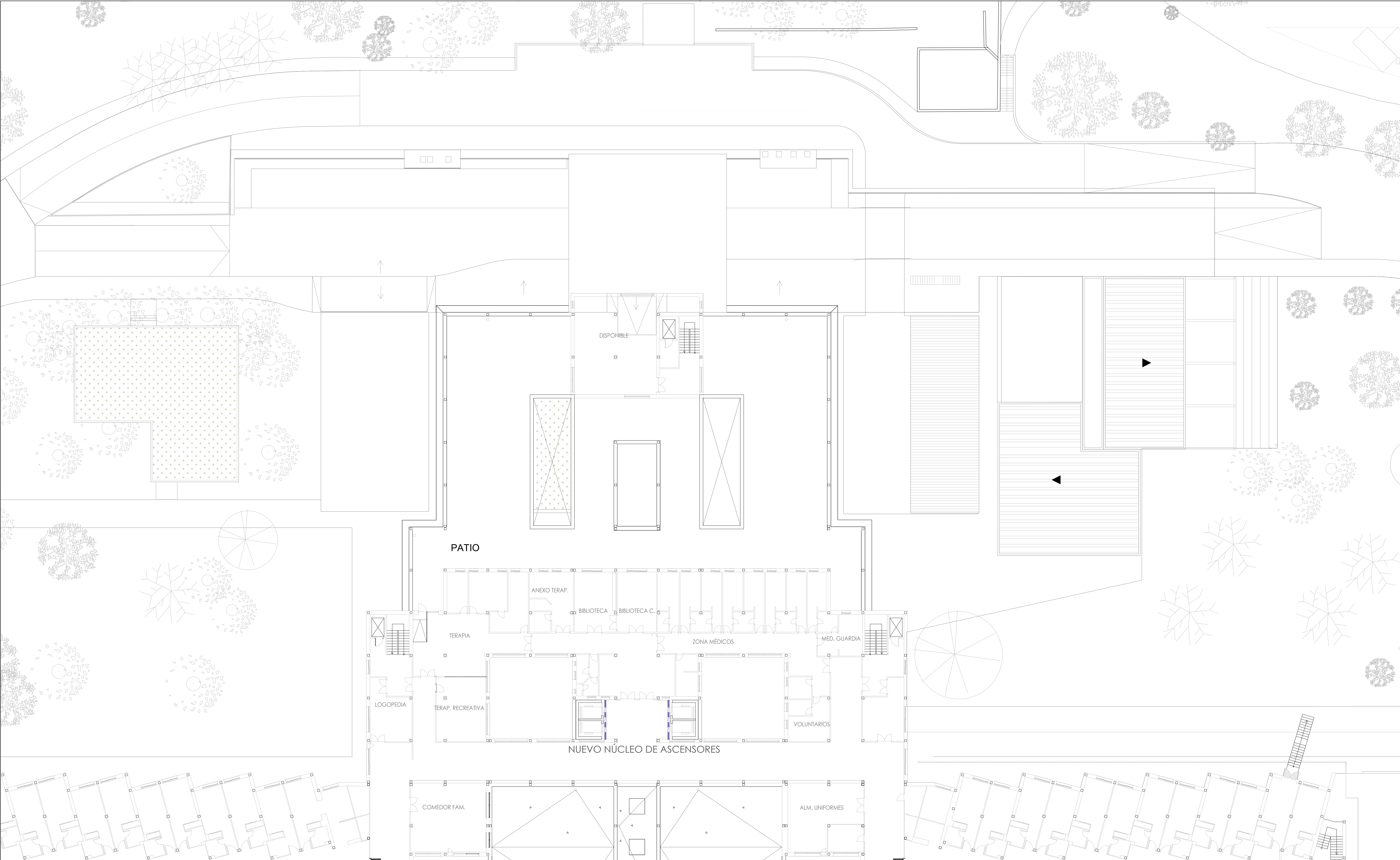
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

recept: 2108

Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





REVESTIMIENTOS VERTICALES INTERIORES

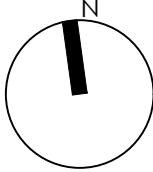
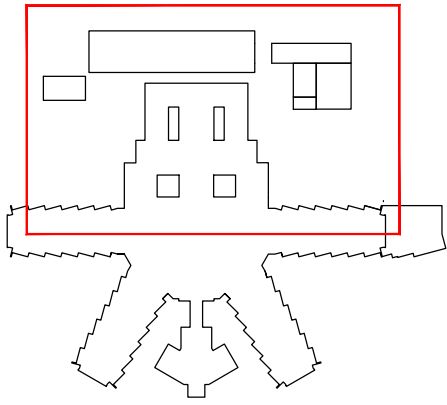
C- CHAPADOS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
GRES PORCELÁNICO formato pequeño canto rectificado		Circulaciones secundarias y varios
GRES PORCELÁNICO formato medio canto rectificado		Cuartos húmedos
		PUERTA

P- PINTURAS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
PINTURA PLÁSTICA (soporte yeso)		Almacenamiento y talleres
		TECHO
V- VINÍLICOS		
VINILO 1		Despachos y salas de trabajo
		TECHO

T- TABLERO FENÓLICO	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
TABLERO COMPACTO 1		Cafetería
		TECHO
OTROS RESINA	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
		Cocina
		TECHO
X-OTROS REVESTIMIENTOS DECORATIVOS		
INOXIDABLE DECORATIVO		Ascensores
		2,10m

NOTAS PARA CLASIFICACIÓN DE FUEGO CTE-DB-SI:

- Pasillos y escaleras protegidos B-s1,d0
- Resto C-s2,d0



V3.1  
V1.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

23-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **Db-REVESTIMIENTOS VERTICALES**  
PLANO **PLANTA +1**

1/200

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





REVESTIMIENTOS VERTICALES INTERIORES

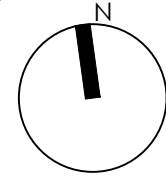
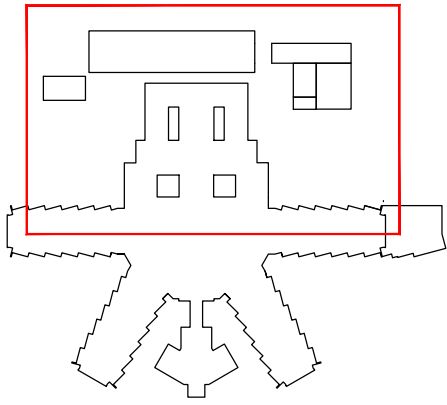
C- CHAPADOS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
GRES PORCELÁNICO formato pequeño canto rectificado		Circulaciones secundarias y varios
GRES PORCELÁNICO formato medio canto rectificado		Cuartos húmedos
		PUERTA

P- PINTURAS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
PINTURA PLÁSTICA (soporte yeso)		Almacenamiento y talleres
		TECHO
V- VINÍLICOS		
VINILO 1		Despachos y salas de trabajo
		TECHO

T- TABLERO FENÓLICO	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
TABLERO COMPACTO 1		Cafetería
		TECHO
OTROS	REPRESENTACIÓN LOCALIZACIÓN	ALTURA
RESINA		Cocina
		TECHO
X-OTROS REVESTIMIENTOS DECORATIVOS		
INOXIDABLE DECORATIVO		Ascensores
		2,10m

NOTAS PARA  
CLASIFICACIÓN DE  
FUEGO CTE-DB-SI:

- Pasillos y escaleras  
protegidos  
B-s1,d0
- Resto  
C-s2,d0



V3.1 ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1 23-04-24

V1.0 ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN 27-12-22

Versión Observaciones Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA JUNIO 2023

Escala

1/100

Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto: lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto

exped: 2108

Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





REVESTIMIENTOS EN SUELO

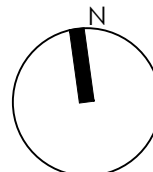
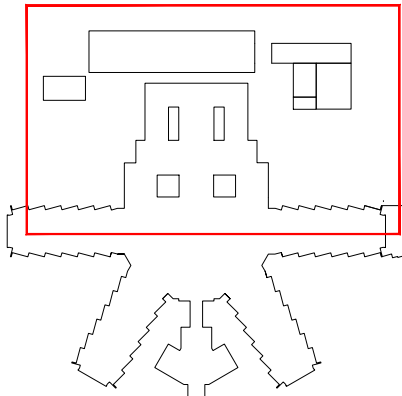
PETREOS/CERÁMICOS/TERRAZOS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE ENIGDA FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-SUA-1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN TUSO CTE-SUA-1
C1	TERRAZO EXISTENTE		E <sub>FL</sub>	1
C2	BALDOSA GRES ANTIDESLIZANTE	Cafetería z. húmedas	E <sub>FL</sub>	2
C3	BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE	Patios	C <sub>FL</sub> , s1	3

VINILOS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE ENIGDA FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-SUA-1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN TUSO CTE-SUA-1
V1	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO ø= 2MM CLASE 2	Z.interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1	2
V2	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO ø=2MM CLASE 3	Baños ducha integrada	C <sub>FL</sub> , s1	3

PAVIMENTOS INDUSTRIALES		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE ENIGDA FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-SUA-1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN TUSO CTE-SUA-1
H1	RESINA EPOXI	Ampliación Cocina-Lavandería	B <sub>FL</sub> , s1	3
H2	RESINA EPOXI	Ampliación Edificio Instalaciones	B <sub>FL</sub> , s1	3

MADERA		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE ENIGDA FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-SUA-1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN TUSO CTE-SUA-1
L1	TARIMA DE MADERA	Cafetería	C <sub>FL</sub> , s1	3

OTROS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE ENIGDA FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-SUA-1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN TUSO CTE-SUA-1
	TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SOBRE TERRAZO	Zonas interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1	2
	PAV. SOBRE FORJADO SANITARIO ENCORADO PERDIDO POLIPROP.	Ampliación edificio principal		



V3.1  
V1.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

23-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **Dc-SUELOS**  
PLANO **PLANTA -1**

1/200

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

exped: 2103






Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024



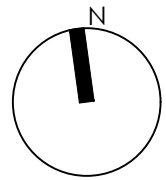
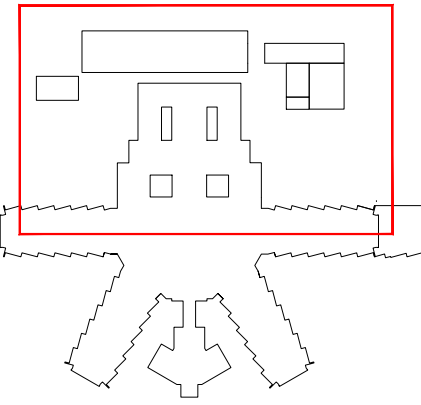


REVESTIMIENTOS EN SUELO

PETREOS/CERÁMICOS/TERRAZOS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE FRENTE AL FURDO SEGÚN CTE-S1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN T. ISO CTE-S1A-1
	C1	TERRAZO EXISTENTE	Edificación existente	E <sub>FL</sub> 1
	C2	BALDOSA GRES ANTIDESLIZANTE	Cafetería z. húmedas	E <sub>FL</sub> FL 2
	C3	BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE	Patios	C <sub>FL</sub> , s1 3
VINILOS				
	V1	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO e=2MM CLASE 2	Z.interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1 2
	V2	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO e=2MM CLASE 3	Baños ducha integrada	C <sub>FL</sub> , s1 3

PAVIMENTOS INDUSTRIALES			LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTENTE FRENTE AL PRECIO REGIÓN CTE-S1	CLASIFICACIÓN EXISTENTE POR LOCALIZACIÓN T. ISO CTE-S1A-1
	H1	RESINA EPOXI	Ampliación Cocina-Lavandería	B <sub>FL</sub> , s1	3
	H2	RESINA EPOXI	Ampliación Edificio Instalaciones	B <sub>FL</sub> , s1	3
MADERA					
	L1	TARIMA DE MADERA	Cafetería	C <sub>FL</sub> , s1	3

OTROS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXISTA. FRENTE AL FURDO SEGUN CTE-S1	CLASIFICACIÓN EXISTA. POR LOCALIZACIÓN T. ISO CTE-S1A-1
	TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SOBRE TERRAZO	Zonas interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1	2
	PAV. SOBRE FORJADO SANITARIO ENCOFRADO PERDIDO POLIPROP.	Ampliación edificio principal		



V3.1 ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1 23-04-24

V1.0 ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN 27-12-22

Versión Observaciones Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA JUNIO 2023

Escala

1/200

Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto: lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es

CI/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

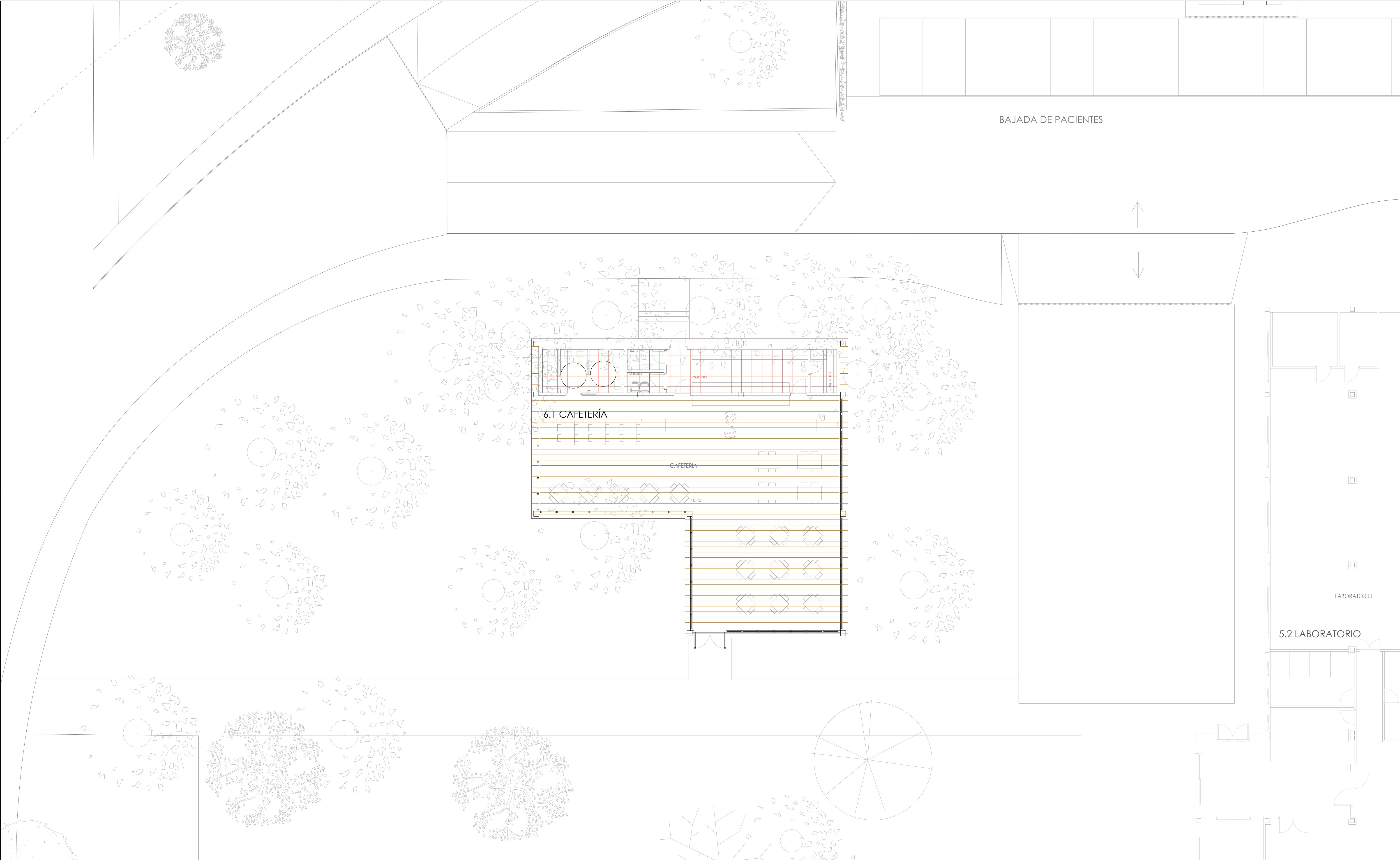
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto

exped: 2108




Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto



Fecha de impresión: 30.04.2024





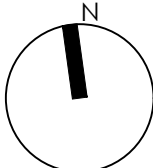
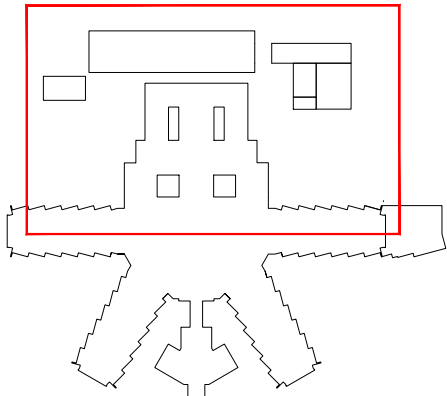
REVESTIMIENTOS EN SUELO

PETREOS/CERÁMICOS/TERRAZOS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGUN CTE-S1-1	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGUN CTE-S1-1
	C1	TERRAZO EXISTENTE	Edificación existente	E <sub>FL</sub> 1
	C2	BALDOSA GRES ANTIDESLIZANTE	Cafetería z. húmedas	E <sub>FL,FL</sub> 2
	C3	BALDOSA DE GRES ANTIDESLIZANTE	Patios	C <sub>FL</sub> , s1 3

VINILOS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGUN CTE-S1-1	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGUN CTE-S1-1
	V1	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO e= 2MM CLASE 2	Z.interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1 2
	V2	VINILO HOMOGÉNEO ANTIDESLIZANTE ROLLO e=2MM CLASE 3	Baños ducha integrada	C <sub>FL</sub> , s1 3

PAVIMENTOS INDUSTRIALES			LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL PISO REGION CTE-S1-1	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL PISO REGION CTE-S1-1
	H1	RESINA EPOXI	Ampliación Cocina-Lavandería	B <sub>FL</sub> , s1	3
	H2	RESINA EPOXI	Ampliación Edificio Instalaciones	B <sub>FL</sub> , s1	3
MADERA					
	L1	TARIMA DE MADERA	Cafetería	C <sub>FL</sub> , s1	3

OTROS		LOCALIZACIÓN	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGON CTE-S1-1	CLASIFICACIÓN EXGDA. FREITE AL FURDO SEGON CTE-S1-1
	TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE SOBRE TERRAZO	Zonas interiores húmedas	C <sub>FL</sub> , s1	2
	PAV. SOBRE FORJADO SANITARIO ENCOFRADO PERDIDO POLIPROP.	Ampliación edificio principal		



V3.1ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.123-04-24

V1.0ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN27-12-22

VersiónObservacionesRealizadoRevisadoFecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPODc-SUELOS

PLANOCAFETERÍA

1/100

Propiedad:Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
lahoz lópez  
arquitectos

www.lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZarquitecto

2023-12-22

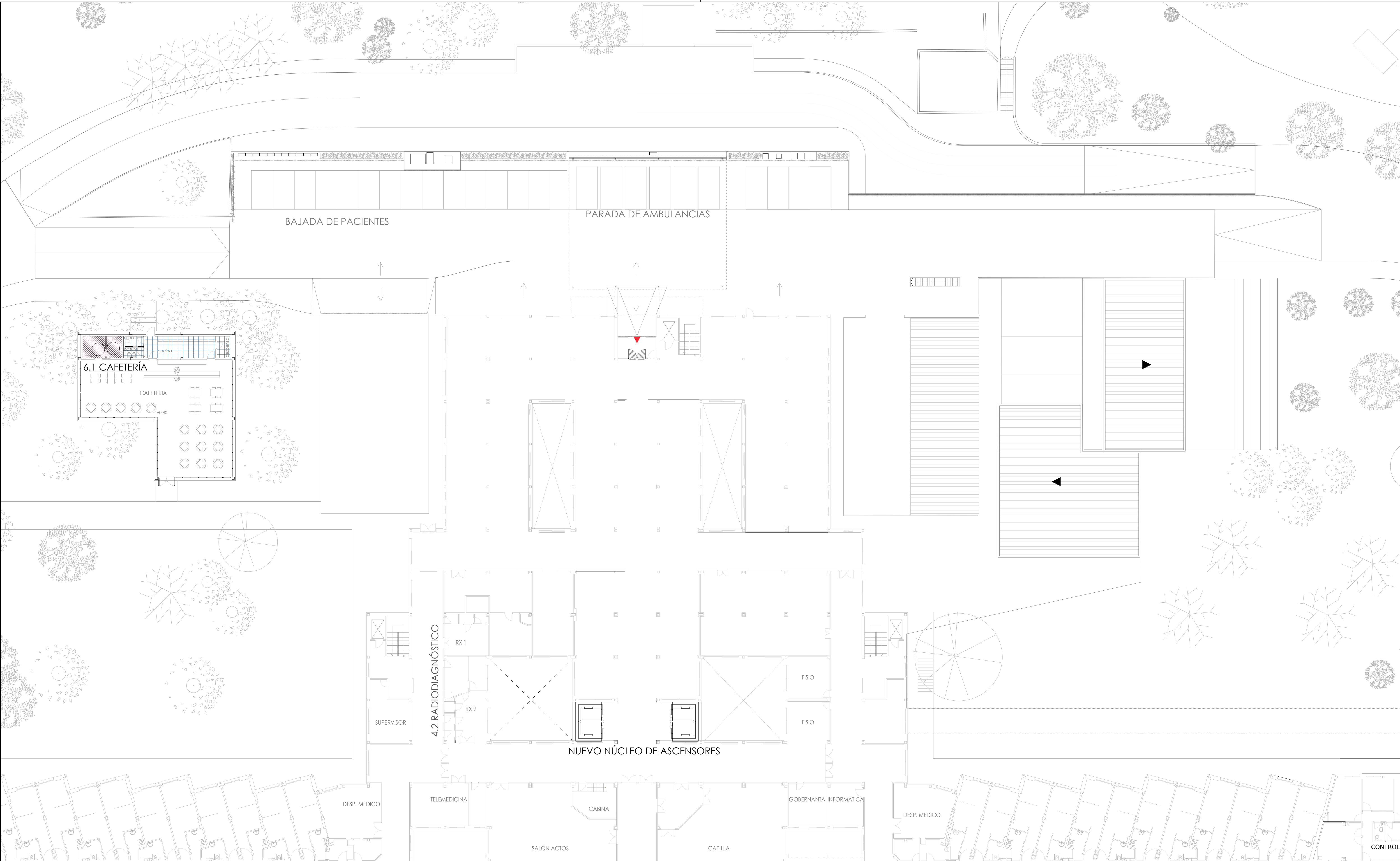
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024





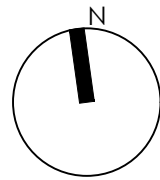
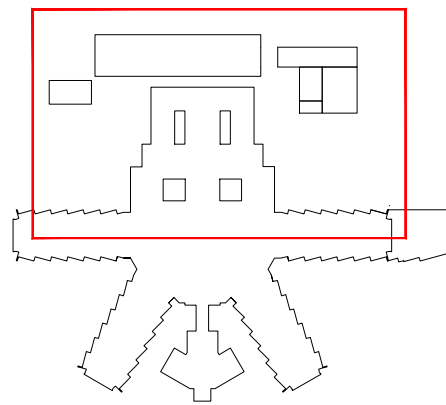




LEYENDA DE FALSOS TECHOS	
TIPO DE PLACA	UBICACIÓN
TC	TECHO CONTINUO DE PLACA
TC1	PLACA DE YESO LAMINADO SECO
TC2	PLACA DE YESO LAMINADO HÚMEDO
TC3	PLACA CEMENTOSA PARA EXTERIORES
TC4	PROYECTADO VERMICULITA + TECHO CONTINUO PLACA SECA
	FAJAS Y LOCALES SIN NECESIDAD DE REGISTRO
	ASEOS
	PORCHES
	ALMACENES Y TALLERES

TIPO DE PLACA	UBICACIÓN
TF	TECHO DESMONTABLE DE FIBRAS MINERALES
TF1	TIPO STANDARD 600 x 600
TF2	CON LÁMINA PVC 600 x 600
TM	TECHO DESMONTABLE BANDEJAS METÁLICAS MICROPERFORADAS
TM1	TIPO PASILLO - 300 x 1600 - 2500/2000
	ZONAS REGISTRABLES/ALMACENES
	COCINA Y LAVADO
	CIRCULACIONES Y ZONAS REGISTRABLES

LEYENDA DE INSTALACIONES	
VER PLANOS DE INSTALACIONES	
IMPULSION-DIFUSOR ROTACIONAL	LUMINARIA LED EMPOTRADA 595X595 MM
PLACA CUADRADA	LUMINARIA LED EMPOTRADA 1195X295 MM
IMPULSION-REJILLA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA 1212X80 MM
RETORNO-REJILLA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA 1212X80 MM
MEGAFONIA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA CON OPTICA Y CUBIERTA DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO 1221W92 MM
DETECCION	LUMINARIA DOWNLIGHT CON LAMPARA LED Ø218 MM
EMERGENCIA EMPOTRADA EN PARED	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø218 MM
EMERGENCIA EMPOTRADA EN TECHO	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø212 MM
EMERGENCIA ADOSADA EN TECHO ESTANCA	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø212 MM



V3.1  
VI.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

23-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **Dd-TECHOS**

PLANO **PLANTA +0**

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

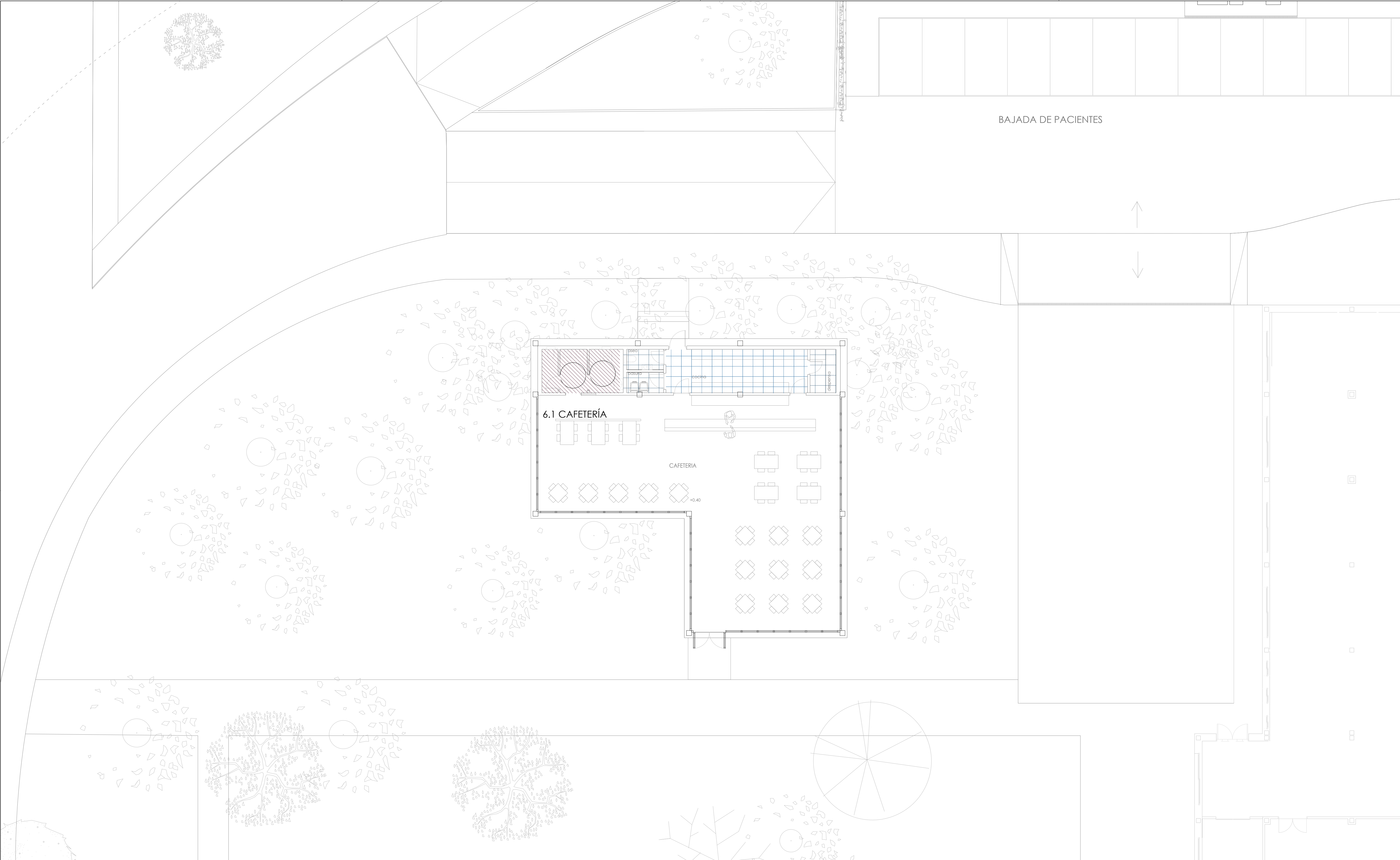
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

21/03

© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024

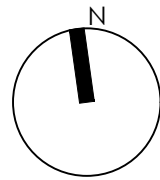
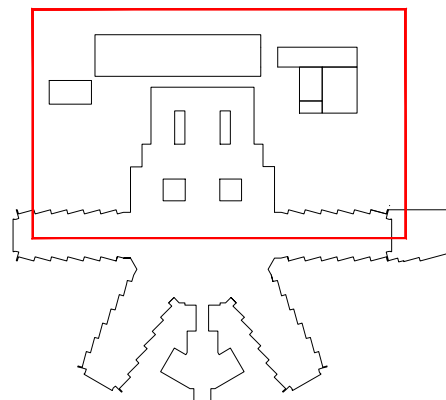




LEYENDA DE FALSOS TECHOS	
TIPO DE PLACA	UBICACIÓN
TC	TECHO CONTINUO DE PLACA
TC1	PLACA DE YESO LAMINADO SECO
TC2	PLACA DE YESO LAMINADO HUMEDO
TC3	PLACA CEMENTOSA PARA EXTERIORES
TC4	PROYECTADO VERMICULITA + TECHO CONTINUO PLACA SECA
	FAJAS Y LOCALES SIN NECESIDAD DE REGISTRO
	ASEOS
	PORCHES
	ALMACENES Y TALLERES

TIPO DE PLACA	UBICACIÓN
TF	TECHO DESMONTABLE DE FIBRAS MINERALES
TF1	TIPO STANDARD 600 x 600
TF2	CON LÁMINA PVC 600 x 600
TM	TECHO DESMONTABLE BANDEJAS METÁLICAS MICROPERFORADAS
TM1	TIPO PASILLO - 300 x 1600 - 2500/2000
	ZONAS REGISTRABLES/ALMACENES
	COCINA Y LAVADO
	CIRCULACIONES Y ZONAS REGISTRABLES

LEYENDA DE INSTALACIONES	
VER PLANOS DE INSTALACIONES	
IMPULSION-DIFUSOR ROTACIONAL	LUMINARIA LED EMPOTRADA 595X595 MM
PLACA CUADRADA	LUMINARIA LED EMPOTRADA 1195X295 MM
IMPULSION-REJILLA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA 1212X80 MM
RETORNO-REJILLA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA 1212X80 MM
MEGAFONIA	LUMINARIA LED DE SUPERFICIE ESTANCA CON OPTICA Y CUBIERTA DE POLICARBONATO Y REFLECTOR DE ACERO 1221X92 MM
DETECCION	LUMINARIA DOWNLIGHT CON LAMPARA LED Ø218 MM
EMERGENCIA EMPOTRADA EN PARED	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø218 MM
EMERGENCIA EMPOTRADA EN TECHO	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø122 MM
EMERGENCIA ADOSADA EN TECHO ESTANCA	LUMINARIA DOWNLIGHT Ø122 MM



V3.1  
VI.0  
Versión

ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1  
ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
Observaciones

23-04-24  
27-12-22  
Realizado Revisado Fecha

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA

GRUPO **Dd-TECHOS**  
PLANO **CAFETERÍA**

23-04-24  
JUNIO 2023  
Escala 1/100

Propiedad:  
Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

exped. 2108

Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024



MEMORIA CARPINTERÍAS EXTERIORES

CARPINTERIAS DE ALUMINIO

A1. VENTANA DE 2 HOJAS OSCILOBATIENTES Y UN FIJO CENTRAL (VENTANAS FACHADA PRINCIPAL)

A1.1 -600

N-1 5 UD Fachada Calle de servicio

A1.1' -600

N-1 1 UD Fachada Calle de servicio

A1.2-VARIABLE

A1.2-350 N-1 1 UD Fachada Patio de descarga  
A1.2-450 N-1 2 UD Fachada Calle de servicio

A2. VENTANA DE 1 HOJA OSCILOBATIENTE Y UN FIJO

A2 -300

N-1 1 UD Fachada Calle de servicio

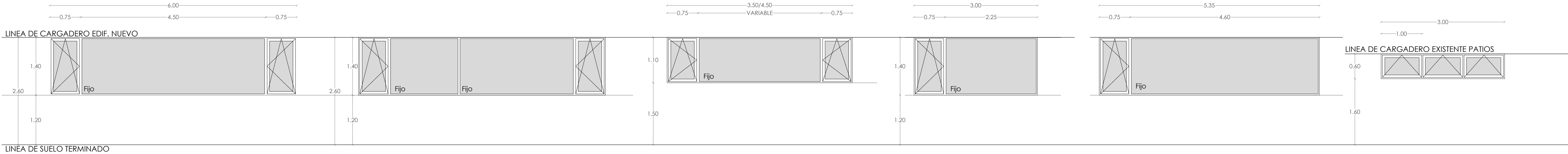
A2 -535

N-1 1 UD Fachada Calle de servicio

A3. VENTANA DE HOJA OSCILANTE

A3 -300

N-1 2 UD Patio Disponible  
2 UD Patio Vestuarios  
1 UD Patio CGBT



A4. VENTANA DE HOJA

ABATIBLE + FIJO

VIDRIO superior: bajo emisivo exterior 6/16/4+4 laminar de seguridad a interior  
\*VIDRIO DE SEGURIDAD AMBAS CARAS inferior: 4+4 laminar/16/4+4 laminar

A4-58 N-1 2 UD Patio Estar  
A4-90 N-1 3 UD Patio Estar  
A4-115 N-1 1 UD Patio Estar

A5. VENTANA DE DOS HOJAS

BATIENTES DE EJE HORIZONTAL, 'HOJA OCULTA'

N-1 3 UD Patio Estar  
1 UD Patio Almacén

A6. VENTANA FIJA

A6.1-VARIABLE

A6.1-225 N-1 1 UD Control 1.4  
A6.1-245 N-1 2 UD Control 1.3 1 UD T. Principal

A6.2-200

A6.2-200 N-1 1 UD Patio Disponible  
1 UD Patio Vestuarios  
A6.2-190 N-1 1 UD Patio Estar

A6.2-400

A6.2-400 N-1 2 UD Patio Disponible  
2 UD Patio Vestuarios

A7. PUERTA DE DOS HOJAS PRACTICALES DE SALIDA DE EDIFICIO

PUERTA DE DOS HOJAS PRACTICALES DE VIDRIO DE SEGURIDAD TRASLUCIDO CON BARRA ANTIPÁNICO EN SALIDAS

A7.1-VARIABLE

A7.1-190 N-1 1 UD Mantenimiento  
A7.1-200 N-1 1 UD Control 1.4  
1 UD Acceso patio descarga

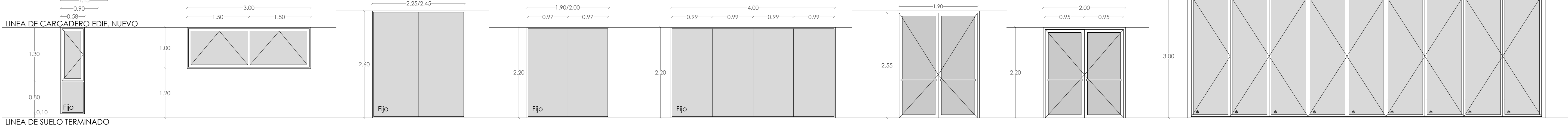
A7.2-200

N-1 1 UD Patio Disponible  
1 UD Patio Vestuarios  
1 UD Patio Estar

A8. CARPINTERIA PLEGABLE

CARPINTERÍA PLEGABLE COMPUESTA POR MODULOS DE 95 Y 97 CM.

A8.1-870 N+0 2 UD Cafetería



PUERTAS DE CHAPA

B1. PUERTA

PRACTICABLE DE 1 HOJA DE CHAPA

B1-82 N+0 1 UD Químicos  
B1-92 N+0 1 UD Cafetería  
N-1 2 UD Patio Almacén

B2. PUERTA PRACTICABLE DE DOS HOJAS DE CHAPA

B2-164 N-1 1 UD Recepción 1 UD Calderas  
1 UD Basura 1 UD Alm. Jardinería  
1 UD Gestión Residuos 1 UD Taller principal  
1 UD Gases 2 UD Bombas  
B2-200 N-1 2 UD Control 1.3  
B2-220 N-1 1 UD Planchado

LAMAS PERFILADAS DE ALUMINIO

CL1. SISTEMA DE LAMAS FIJAS CORRIDAS HORIZONTALES, SOPORTE BASTIDORES

N-1 4 UD Aerotermias (Edificio industrial)

BARANDILLAS

CD1. DEFENSA CON MACETERO INTEGRADO

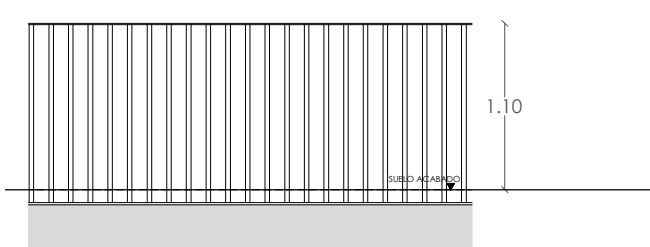
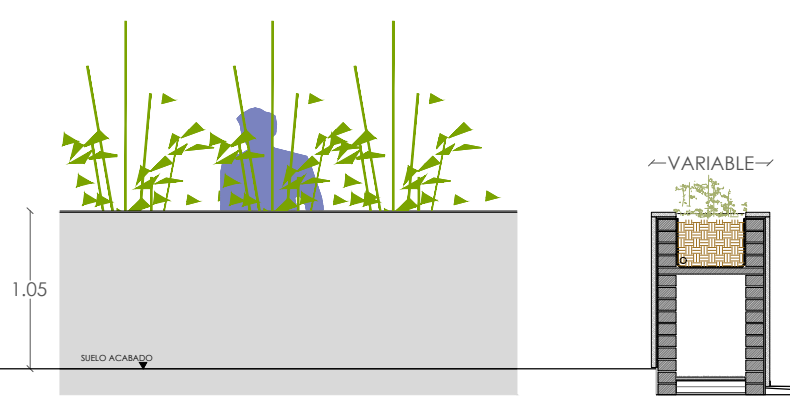
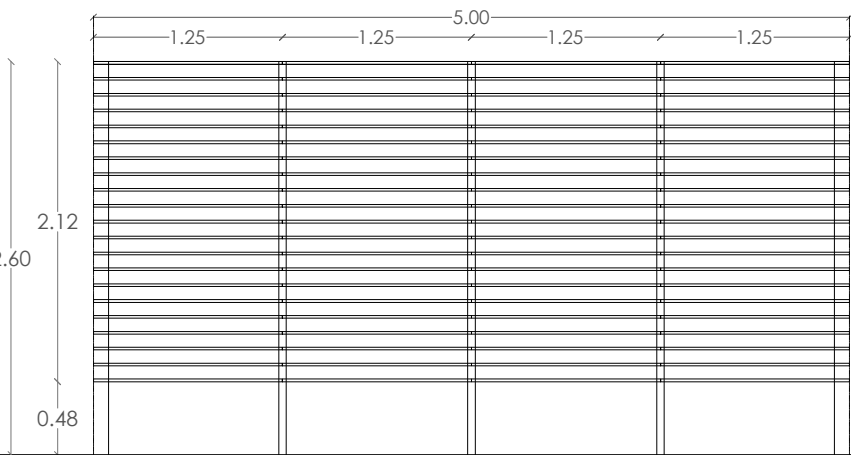
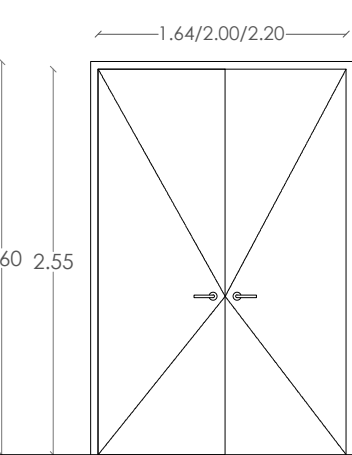
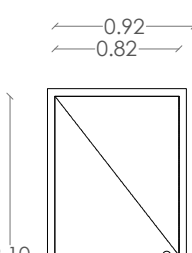
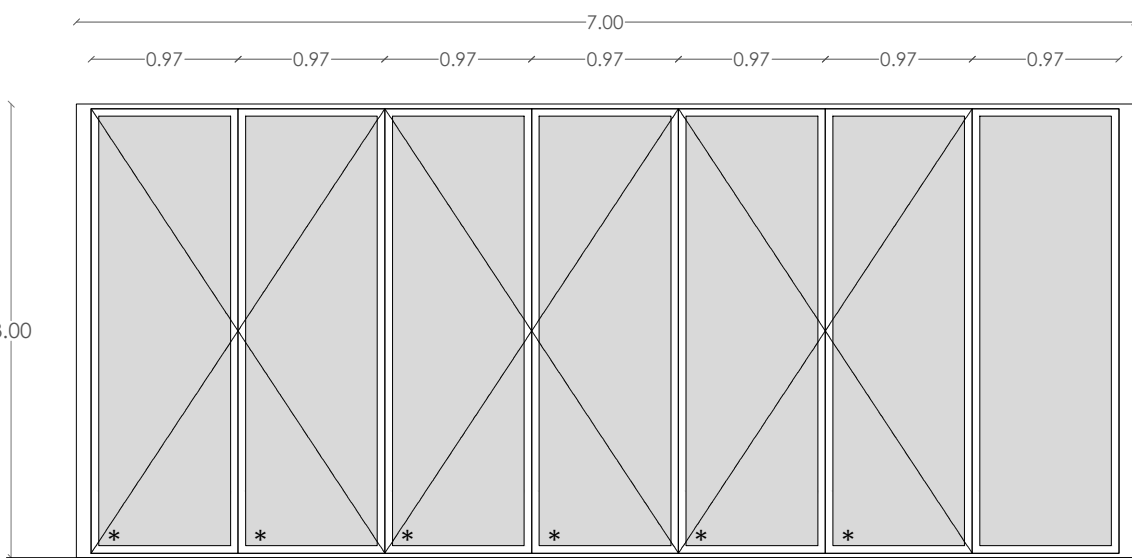
Barandilla acceso P+0 (situado en el borde de la cubierta de zona de lavandería y cocina)

CD2. BARANDILLA SIMPLE

Barandilla urbanización

A8.2-700

N+0 4 UD Cafetería



ACRISTALAMIENTO GENERAL:  
Fijos y Batientes de dimensiones 2750x800/2400x1200  
bajo emisivo exterior 6/16/4+4 laminar de seguridad a interior  
Fijos y Batientes de dimensiones 1720x1600  
bajo emisivo exterior 6/16/5+5 laminar de seguridad a interior  
ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD POR DOS CARAS  
Puertas y fijos grandes: 4+4/16/4+4 y 5+5/16/5+5

\*Nota: Todas las carpinterías exteriores llevarán cerradura, tanto por la seguridad física como biológica, con llaves maestreadas, en caso de que sea imposible disponer cerraduras, condenas con llaves maestreadas

NOMENCLATURA CARPINTERÍAS

Anº-ancho total

- A CARPINTERÍA DE ALUMINIO
- B CARPINTERÍA DE CHAPA
- CL LAMAS DE ALUMINIO
- CD BARANDILLAS



MEMORIA CARPINTERÍAS INTERIORES

PUERTAS DE CHAPA

D. PUERTAS CON HOJAS DE CHAPA

D HOJA ABATIBLE CON MARCO DE ACERO

D1-VARIABLE  
UNA HOJA ABATIBLE

D1-72	N-1	1 UD Aseo	
D1-82	N-1	1 UD Químicos	1 UD Químicos y limp.
		2 UD Limpieza	
D1-92	N-1	3 UD Pasillo recepción	6 UD Circulación general
		1 UD Residuos biológicos	1 UD Salida carros

D2-124  
DOS HOJAS ABATIBLES

D2-124	N-1	1 UD Oficina mantenimiento
		2 UD Almacén cocina

PUERTAS DE CHAPA CORTAFUEGOS DE EVACUACIÓN

E. PUERTAS DE EVACUACIÓN

E DOS HOJAS ABATIBLES CIEGAS/MIRILLA CON ANTIPÁNICO

E1-120  
UNA HOJA ABATIBLE  
CON MIRILLA

E1-120	N-1	2 UD Escaleras
		4 UD Lavandería

E2-VARIABLE  
DOS HOJAS ABATIBLES  
CON MIRILLA

E2-134	N-1	1 UD Salida de carros
E2-144	N-1	3 UD Acceso Lavado
E2-164	N-1	1 UD Escalera
		1 UD Acceso por patio de descarga

PUERTAS Y VENTANAS DE CHAPA CORTAFUEGOS

F. PUERTAS Y VENTANAS CORTAFUEGOS

F HOJA ABATIBLE CON MANIVELA

F1-VARIABLE  
UNA HOJA ABATIBLE

F1-92	N-1	1 UD Osmosis
		4 UD Vestibulo Alm.
		4 UD Vestuarios
		1 UD Residuos biológicos
		1 UD Rack
		1 UD Archivo
F1-105	N-1	2 UD Vest. Residuos

F2-VARIABLE  
DOS HOJAS ABATIBLES

F2-144	N-1	1 UD Almacén 4
F2-164	N-1	7 UD Pasillo mantenimiento
		1 UD Gases
		4 UD Pasillo Control 1.4
		1 UD Sala Bombas
		2 UD Vestibulo Cámaras

F3-VARIABLE  
DOS HOJAS ABATIBLES h=2,50m

F3-144	N-1	5 UD Vestibulo almacenes
F3-164	N-1	2 UD Almacén general

FV VENTANA GUILLOTINA

FV1-77  
VENTANA DE GUILLOTINA  
PARA PASO MATERIAL

FV1-77	N-1	2 UD Lavandería
--------	-----	-----------------

CARPINTERÍAS DE VIDRIO

G. FIJOS DE VIDRIO

G FIJOS DE VIDRIO  
con marco de acero y vidrio laminado 4+4

G1-60

UNA HOJA FIJA

G1-60	N-1	4 UD Circ. General
-------	-----	--------------------

G2-204

UNA HOJA FIJA

G2-204	N-1	2 UD Cocina
--------	-----	-------------

PUERTAS DE TABLERO

T. PUERTAS TABLERO COMPACTO FENÓLICO

T1. HOJA ABATIBLE CON MARCO  
FENÓLICO

T1-72	N+0	3 UD Cafetería
T1-82	N+0	3 UD Cafetería

T2. PUERTA CORREDERA  
POR INTERIOR DE TABIQUE.

T2-82	N+0	2 UD Cafetería
-------	-----	----------------

Q.EQUIPAMIENTO

QB. ENCIMERAS DE BAÑOS

QB ENCIMERA LINEAL CORRIDA

Laminado compacto de 12mm, con frente  
con copete de 50 mm de altura y faldon de  
100mm

SISTEMA DE MAMPARAS LIGERAS

M. SISTEMA DE MAMPARAS LIGERAS

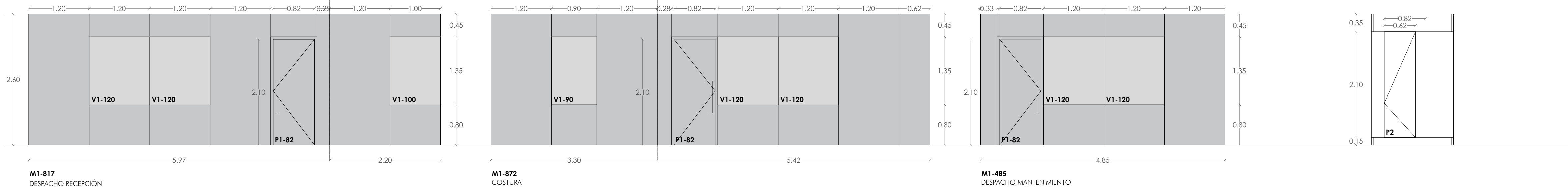
M1 - SISTEMA DE MAMPARAS LIGERAS MIXTAS  
MODULARES CON PARTES FIJAS Y ABATIBLES.

P1 - 82  
MODULO PUERTA

V1 - VARIABLE  
MODULO VENTANA

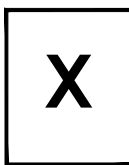
M2 - SISTEMA DE  
MAMPARAS DE  
TABLERO COMPACTO

P2 - VARIABLE  
PUERTA CABINA ABATIBLE  
DE TABLERO COMPACTO



RESISTENCIA AL FUEGO EI SEGÚN CTE SI DE PUERTAS  
CODIGO TECNICO EDIFICACION. SEGURIDAD INCENDIOS.

SECTORES EI 120	EI <sub>2</sub> 60-C5
VESTÍBULOS ENTRE SECTORES 120	2xEI <sub>2</sub> 30-C5
LOCALES DE RIESGO BAJO (90)	EI <sub>2</sub> 45-C5
VESTÍBULOS LOCALES DE RIESGO MEDIO (120)	2xEI <sub>2</sub> 30-C5
VESTÍBULOS LOCALES DE RIESGO ALTO (180)	2xEI <sub>2</sub> 45-C5
* Ver planos de Seguridad de Incendios Pasiva	



X. TIPO DE PUERTA

D.	Puertas chapa	P1.	Puertas en mamparas M1
E.	Puertas cortafuegos evacuación	P2.	Puertas en mamparas M2
F.	Puertas cortafuegos	V1.	Vidrios en mamparas M1
G.	Vidrio		
T.	Tablero		

SISTEMAS DE CIERRE SEGÚN USO

DISPONIBLES, LIMPIOS, SUCIOS, VERTEDEROS....	CERRADURA CON AMAESTRAMIENTO
ASEOS	CONDENA INTERIOR
PUERTAS CON CONTROL DE ACCESO	CIERRAPUERTAS INTERIOR Y MANETA FIJA EXTERIOR

CRITERIO GENERAL DE CIERRE

Todas las carpinterías interiores llevaran cerradura amaestrada de acuerdo a un plan de cierre de 3 niveles. Las puertas de tablero llevaran escudo de acero inoxidable de 140x150 ó 200x200; en caso de que sea imposible disponer cerraduras, llevaran condenas con llaves maestreadas.



FACHADAS Y PARTICIONES

F1. SISTEMA FACHADA AMPLIACIÓN

½ PIE DE LADRILLO + LÁMINA DE IMPERMEABILIZACIÓN

F1.1. FACHADA NORTE AMPLIACIÓN

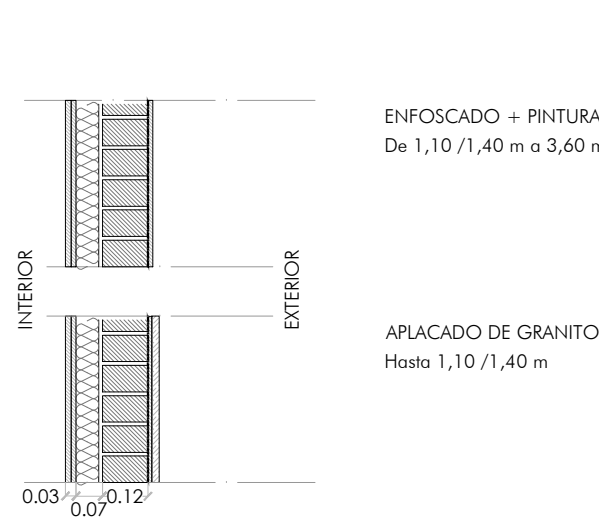
EDIFICIO PRINCIPAL



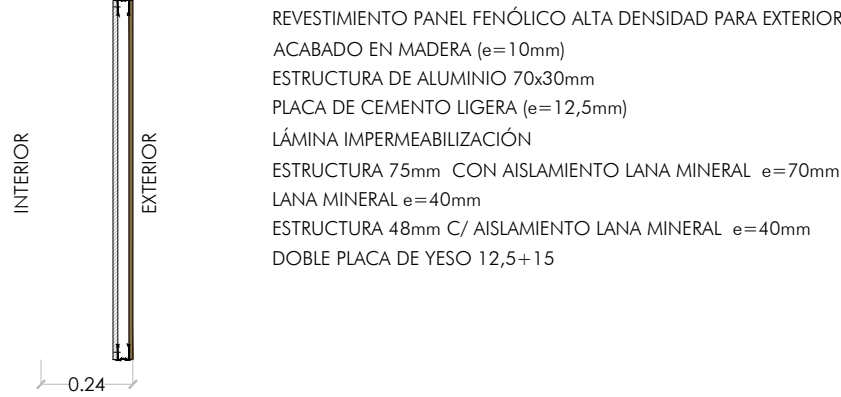
EDIFICIO INSTALACIONES



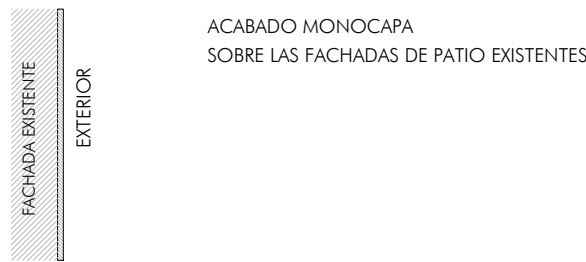
F1.2. FACHADA PATIO DE DESCARGA



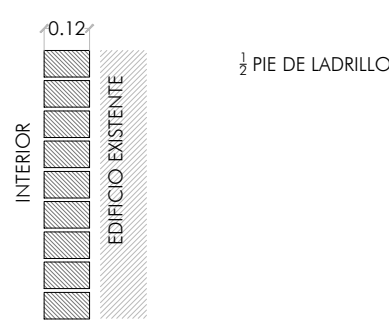
F2. FACHADA VENTILADA CAFETERIA



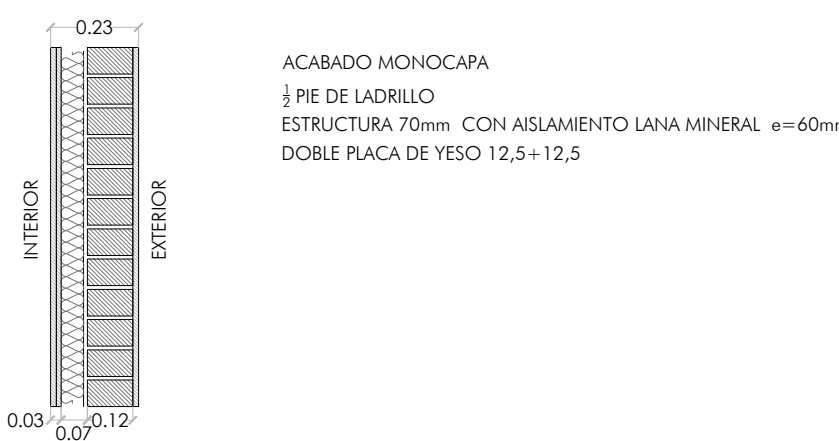
F3. ACABADO FACHADA PATIOS EXISTENTES



F4. MEDIANERA



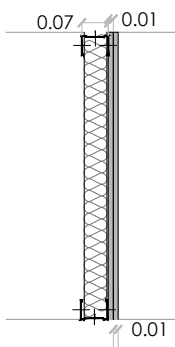
F5. FACHADA PATIO



T. TABIQUE DE PLACA DE YESO LAMINADO

TS TRASDOSADO

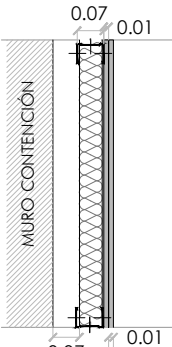
DOBLE PLACA YESO LAMINADO 12,5+12,5" mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 70mm



dBA:34  
RESISTENCIA FUEGO: -

TC CÁMARA BUFA

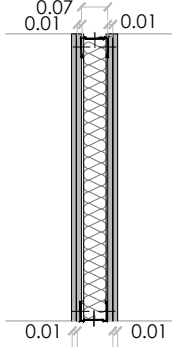
DOBLE PLACA YESO LAMINADO 12,5+12,5" mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 70mm  
CÁMARA DE AIRE 70mm



dBA:34  
RESISTENCIA FUEGO: -

T1 TABIQUE SIMPLE

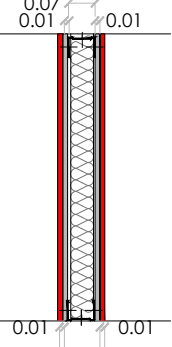
DOBLE PLACA YESO LAMINADO 12,5+12,5" mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 70mm  
DOBLE PLACA YESO LAMINADO 12,5+12,5" mm



dBA:54  
RESISTENCIA AL FUEGO: EI60

T120 TABIQUE EI120

PLACA YESO LAMINADO FOC 12,5" mm  
PLACA YESO LAMINADO 12,5 mm  
ESTRUCTURA DE 72 mm  
LANA MINERAL 70mm  
PLACA YESO LAMINADO 12,5 mm  
PLACA YESO LAMINADO FOC 12,5" mm

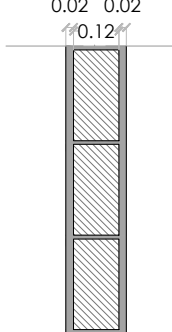


dBA:54  
RESISTENCIA AL FUEGO: EI120

L. PARTICIONES DE LADRILLO

L2 FÁBRICA DE LADRILLO

½ PIE DE LADRILLO  
ENFOSCADO AMBAS CARAS

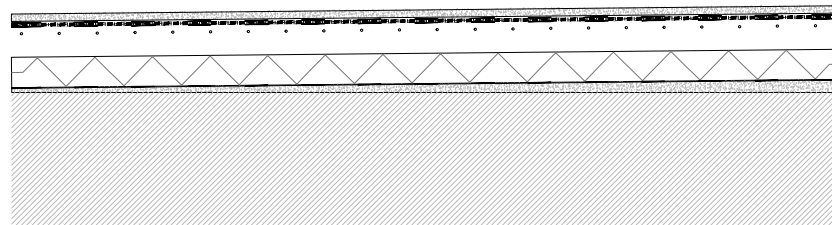


RESISTENCIA AL FUEGO: EI 180

CUBIERTAS

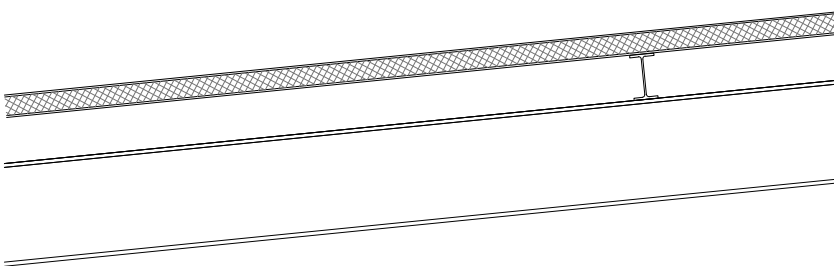
C1. CUBIERTA PLANA TRANSITABLE TRÁFICO RODADO

ACABADO GRANITO  
TENDIDO DE MORTERO 2-5 cm  
LÁMINA GEOTEXTIL DE POLIÉSTER  
LAMINA BITUMINOSA DE BETÚN ELASTOMÉRICO SBS e=4,6mm  
LAMINA BITUMINOSA DE BETÚN ELASTOMÉRICO SBS e=3mm  
FIELTRO GEOTEXTIL  
HORMIGÓN ARMADO 8cm  
AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS 500kPa resistencia compresión e=80mm  
LÁMINA DE BARRERA DE VAPOR  
FORMACIÓN DE PENDIENTES



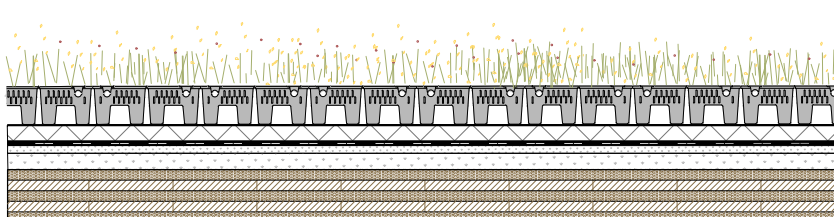
C2. CUBIERTA INCLINADA LIGERA PANEL SANDWICH

PANEL GRECADO CON NÚCLEO DE LANA DE ROCA e=60mm



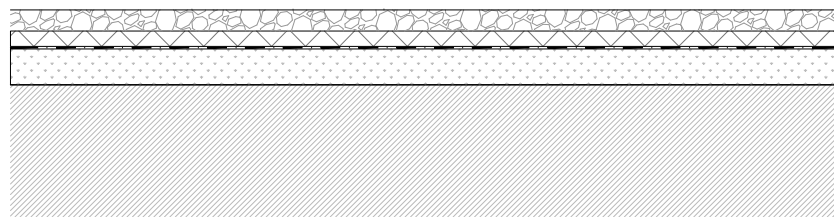
C3. CUBIERTA PLANA VEGETAL SEMI-INTENSIVA 20-40 CM

MÓDULO ESPORA DE POLIPROPILENO RECICLADO DE ALTO IMPACTO FUNCIÓN ANTIRRAZ 60X30X10 CM  
SUSTRATO PARA CUBIERTA SEMIEXTENSIVA DE PLANTAS CRASAS, HERBÁCEAS Y SEMIARBUSTRAS  
CAPA FILTRANTE Y DRENANTE DE POLIPROPILENO RECICLADO  
CAPA SEPARADORA Y FILTRANTE GEOTEXTIL DE POLIÉSTER  
AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) e=40mm  
CAPA GEOTEXTIL DE POLIÉSTER  
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE DE LÁMINA TERMOPLÁSTICA DE PVC  
CAPA ANTIPUNZONANTE GEOTEXTIL DE POLIÉSTER  
MORTERO DE REGULACIÓN (1800 KG/M3) e=20mm  
FORMACIÓN DE PENDIENTES DE HORMIGÓN CELULAR e=80mm



C4. CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE

GRAVA  
AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS) e=40mm  
LÁMINA DE PVC  
MORTERO DE FORMACIÓN DE PENDIENTE

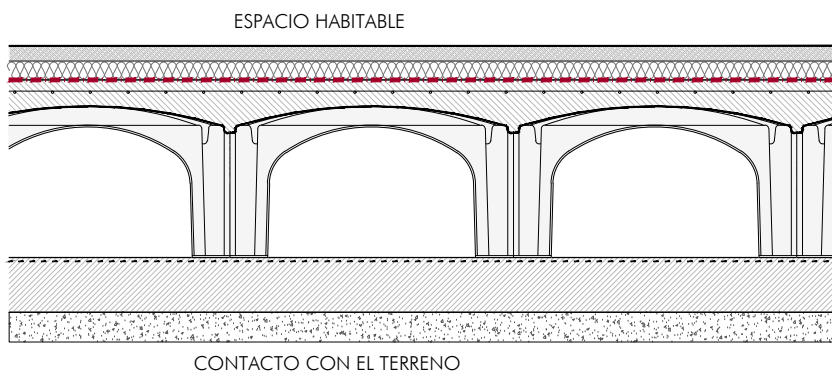


SUB-BASE SUELOS

SUB-BASE PAVIMENTOS CONTINUOS (H)

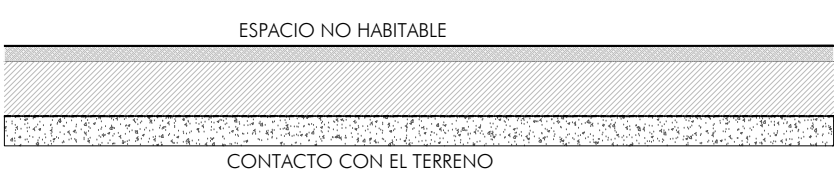
FORJADO SANITARIO. ESPACIOS HABITABLES

MORTERO ÁRIDOS LIGEROS e=4cm  
AISLAMIENTO XPS e=5cm  
BARRERA DE RADÓN, LÁMINA DE BETÚN MODIFICADO e=0,2cm  
LOSA H.A. e=7cm  
ENCHOFADO PERDIDO POLIPROPILENO RECICLADO e=40cm  
SOLERA DE HORMIGÓN e=20cm



SOLERA ESPACIOS NO HABITABLES INSTALACIONES

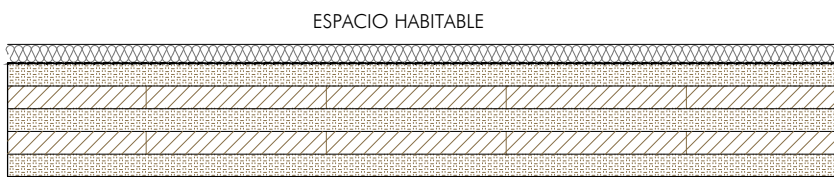
MORTERO ÁRIDOS LIGEROS e=5cm  
SOLERA DE HORMIGÓN CON ADICIÓN DE FIBRAS e=20cm  
LÁMINA IMPERMEABILIZACIÓN  
ENCHACHADO DE GRAVILLA e=variable



SUB-BASE TARIMA MADERA (L1) Y CERÁMICO(C2)

CAFETERÍA

AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 5cm  
LÁMINA IMPERMEABILIZACIÓN e=0,2cm  
PANEL DE MADERA CONTRALAMINADA e=30cm



SUB-BASE PAVIMENTOS VINILICOS (V)

SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

MORTERO DE NIVELACIÓN Y FORMACIÓN DE PENDIENTES EN ZONAS HÚMEDAS e=VARIABLE  
PAVIMENTO EXISTENTE DE TERRAZO



V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
GRUPO <b>Df-00</b>		JUNIO 2023
PLANO <b>SECCIONES TIPO</b>		Escala
1/20		

Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez  
arquitectos

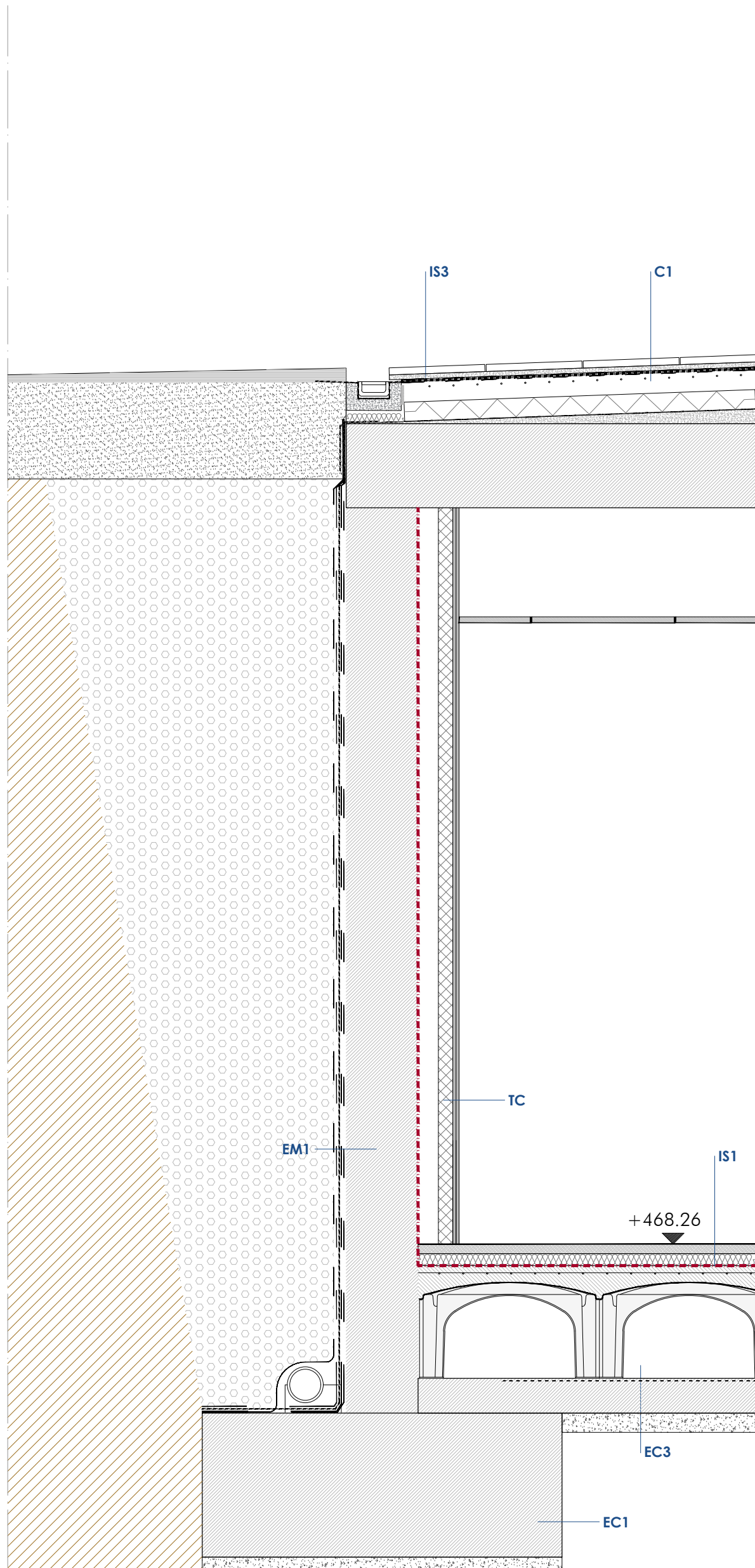
www.lahozlopez.es

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

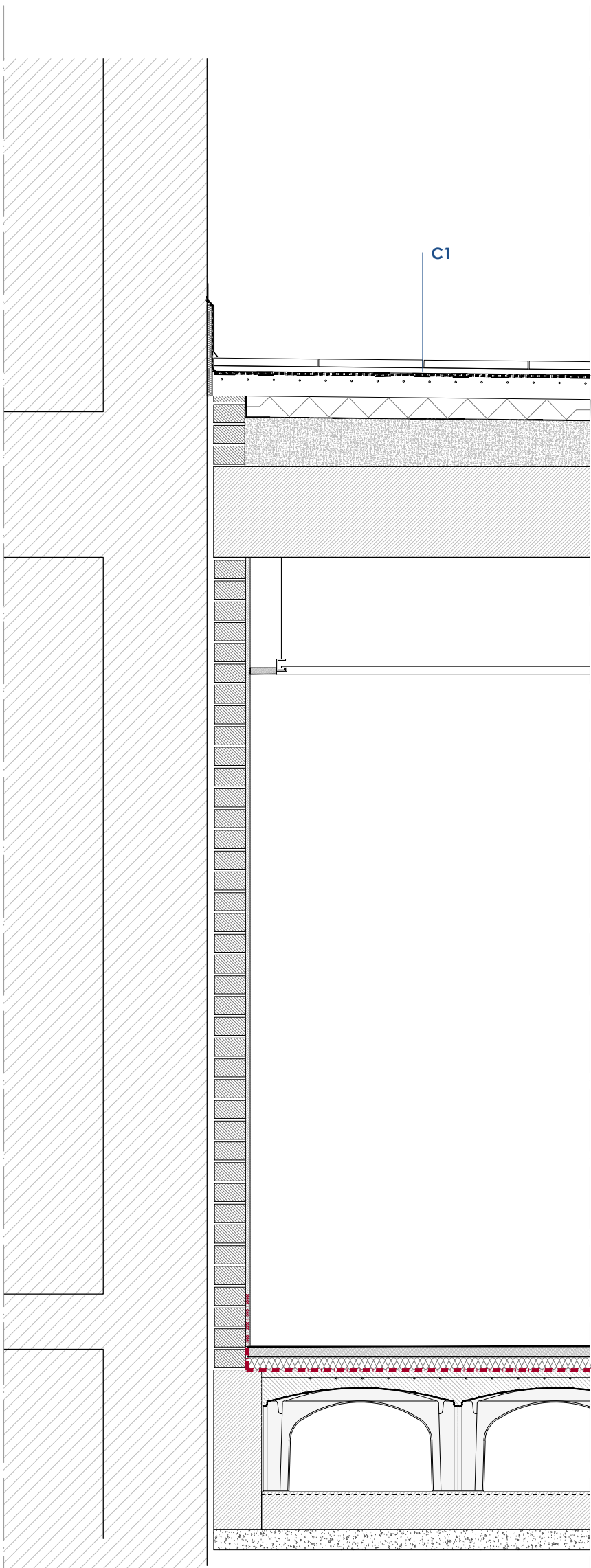
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

Fecha de impresión: 30.04.2024

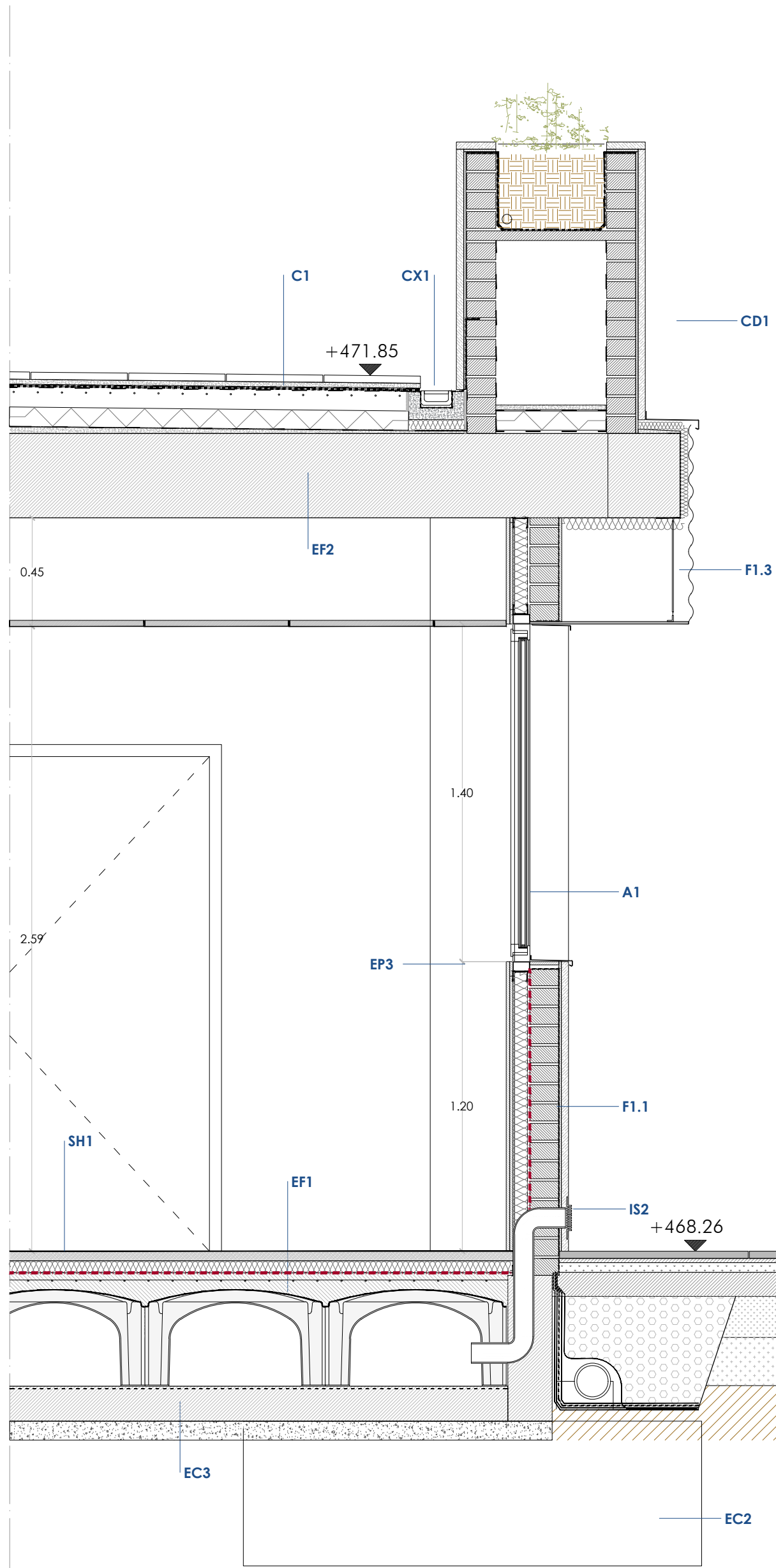




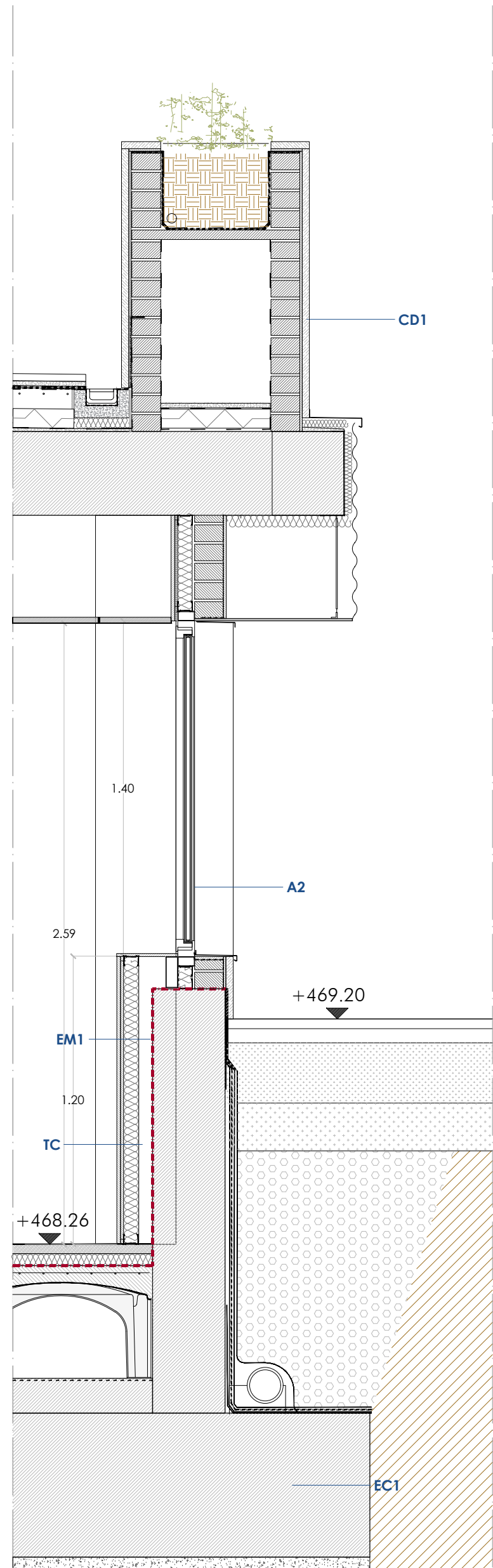
SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2'  
CONTACTO CON EL TERRENO



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1'  
RELACIÓN CON EDIFICIO EXISTENTE



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1  
FACHADA NORTE- COCINA



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2  
FACHADA NORTE COCINA - CONTACTO CON TERRENO

C - CUBIERTAS  
C1. CUBIERTA PLANA, TRANSITABLE  
C2. CUBIERTA PLANA, VEGETAL NO TRANSITABLE  
C3. CUBIERTA INCLINADA LIGERA  
CX1. CANAL DE HORMIGÓN POLIMERO  
CX2. CANAL DE CHAPA DE ACERO  
CX3. SUMIDERO DE CUBIERTA VEGETAL

E - ESTRUCTURA  
CIMENTACIÓN  
EC1. ZAPATA CORRIDA BAJO MURO  
EC2. ZAPATA AISLADA  
EC3. SOLERA DE HORMIGÓN e=150mm

FORJADOS  
EF1. FORJADO SANITARIO 400mm  
EF2. FORJADO DE LOSA DE HORMIGÓN 350mm  
EF3. FORJADO DE MADERA CONTRALAMINADA 200mm

MUROS  
EM1. MURO DE CONTENCIÓN

VIGAS  
EV1. VIGA DE MADERA  
EV2. VIGA METÁLICA PERFIL LAMINADO  
EV3. CERCHA METÁLICA

PILARES  
EP1. PILAR DE MADERA  
EP2. PILAR METÁLICO  
EP3. PILAR DE HORMIGÓN

F - FACHADAS  
F1. FACHADA AMPLIACIÓN 1/2 PIE DE LADRILLO DIFERENTES ACABADOS  
F1.1 FACHADA NORTE  
F1.2 FACHADA PATIO DESCARGA  
F2. FACHADA DE PLACA CEMENTOSA CON ACABADO EN MADERA  
F3. FACHADA PATIOS EXSTENTE  
F4. FÁBRICA DE LADRILLO CON GUARNECIDO. MEDIANERA  
F5. FACHADA PATIO

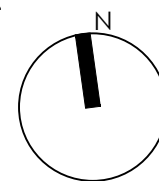
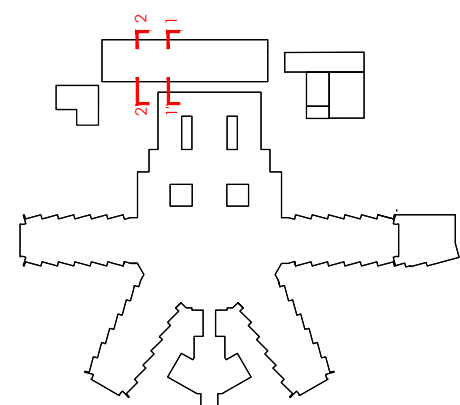
T-TABIQUE PYL  
TS. TRASDOSADO  
TC. TRASDOSADO CÁMARA BUFA  
T1. TABIQUE TIPO  
T120. TABIQUE EI120

L-PARTICIONES DE LADRILLO  
L2. FÁBRICA DE LADRILLO GUARNECIDO Y ENLUCIDO A AMBAS CARAS.

S-SUELOS  
H-SUELOS CONTINUOS  
H1. RESINA - COCINA  
H2. RESINA - INSTALACIONES  
L-LAMINADOS  
L1. LAMINADO MADERA  
C-CERÁMICOS/TERRAZOS  
C1. TERRAZO EXISTENTE  
C2. GRES ANTIDSLIZANTE  
V-VINILOS  
V1 - HOMOGÉNEO CLASE 2  
V2- HOMOGÉNEO CLASE 3

CERRAJERÍA / CARPINTERÍA  
A-VENTANAS DE ALUMINIO  
CL-CERRAMIENTO DE LAMAS DE ALUMINIO  
CD-BARANDILLAS

INSTALACIONES  
IS - INSTALACIONES SALUBRIDAD PROTECCIÓN FRENTE RADÓN  
IS1. BARRERA ANTI RADON  
IS2. VENTILACIÓN DE FORJADO SANITARIO  
IS3. VENTILACIÓN DE CÁMARA BUFA



V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
GRUPO <b>Df-01a</b>		JUNIO 2023
PLANO <b>SECCIONES CONSTRUCTIVAS</b>		Escala
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		1/20
Redactores de Proyecto: <b>lahoz lópez arquitectos</b>		
www.lahozlopez.es		
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 504 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es		
© se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto		
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto		
Fecha de impresión: 30.04.2024		



C1. CUBIERTA PLANA, TRANSITABLE  
C2. CUBIERTA PLANA, VEGETAL NO TRANSITABLE  
C3. CUBIERTA INCLINADA LIGERA  
CX1. CANAL DE HORMIGÓN POLIMERO  
CX2. CANAL DE CHAPA DE ACERO  
CX3. SUMIDERO DE CUBIERTA VEGETAL

EC1. ZAPATA CORRIDA BAJO MURO  
EC2. ZAPATA AISLADA  
EC3. SOLERA DE HORMIGÓN  $e=150$  mm

EF1. FORJADO SANITARIO 400mm  
EF2. FORJADO DE LOSA DE HORMIGÓN 350mm  
EF3. FORJADO DE MADERA CONTRALAMINADA 200mm

EV1. VIGA DE MADERA  
EV2. VIGA METÁLICA PERFIL LAMINADO  
EV3. CERCHA METÁLICA

EP1. PILAR DE MADERA  
EP2. PILAR METÁLICO  
EP3. PILAR DE HORMIGÓN

F1. FACHADA AMPLIACIÓN  $\frac{1}{2}$  PIE DE LADRILLO DIFERENTES ACABADOS  
F1.1 FACHADA NORTE  
F1.2 FACHADA PATIO DESCARGA  
F2. FACHADA DE PLACA CEMENTOSA CON ACABADO EN MADERA  
F3. FACHADA PATIOS EXISTENTE  
F4. FÁBRICA DE LADRILLO CON GUARNECIDO, MEDIANERA  
F5. FACHADA PATIO

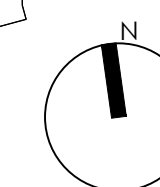
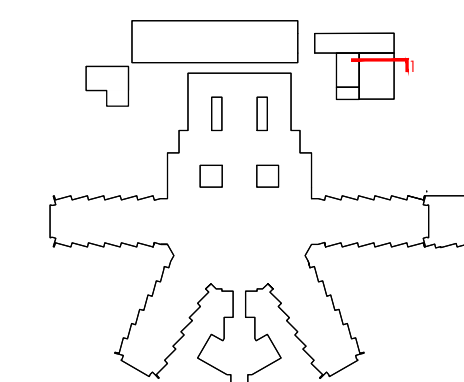
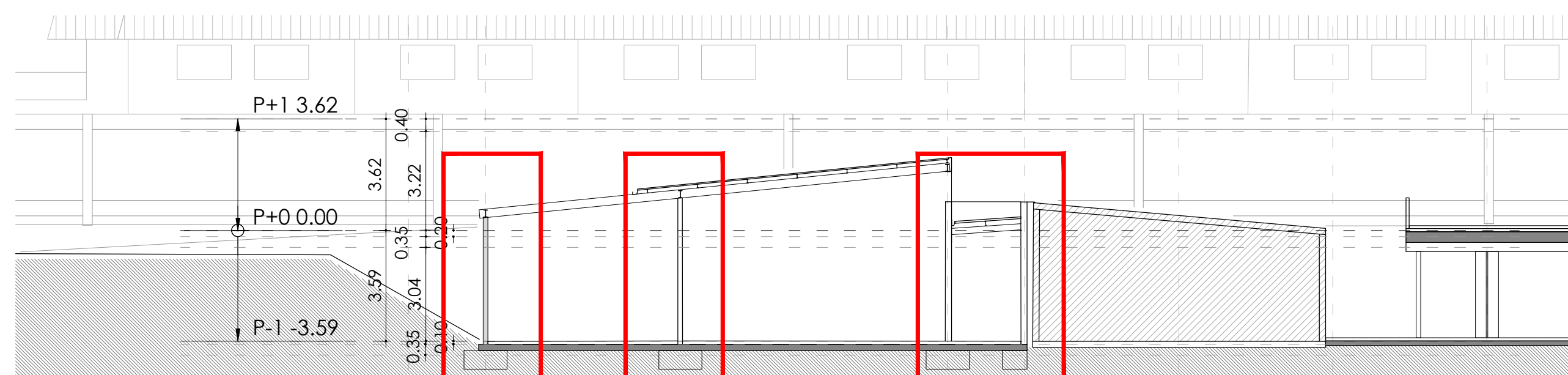
TS. TRASDOSADO  
TC. TRASDOSADO CÁMARA BUFA  
T1. TABIQUE TIPO  
T120. TABIQUE E1120

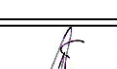
L2. FÁBRICA DE LADRILLO GUARNECIDO Y ENLUCIDO A AMBAS CARAS.

**3-SUELOS**  
**H-SUELOS CONTINUOS**  
 H1. RESINA - COCINA  
 H2. RESINA - INSTALACIONES  
**L-LAMINADOS**  
 L1. LAMINADO MADERA  
**C-CERÁMICOS/TERRAZOS**  
 C1. TERRAZO EXISTENTE  
 C2. GRES ANTIDSLIZANTE  
**V-VINILOS**  
 V1- HOMOGÉNEO CLASE 2  
 V2- HOMOGÉNEO CLASE 3

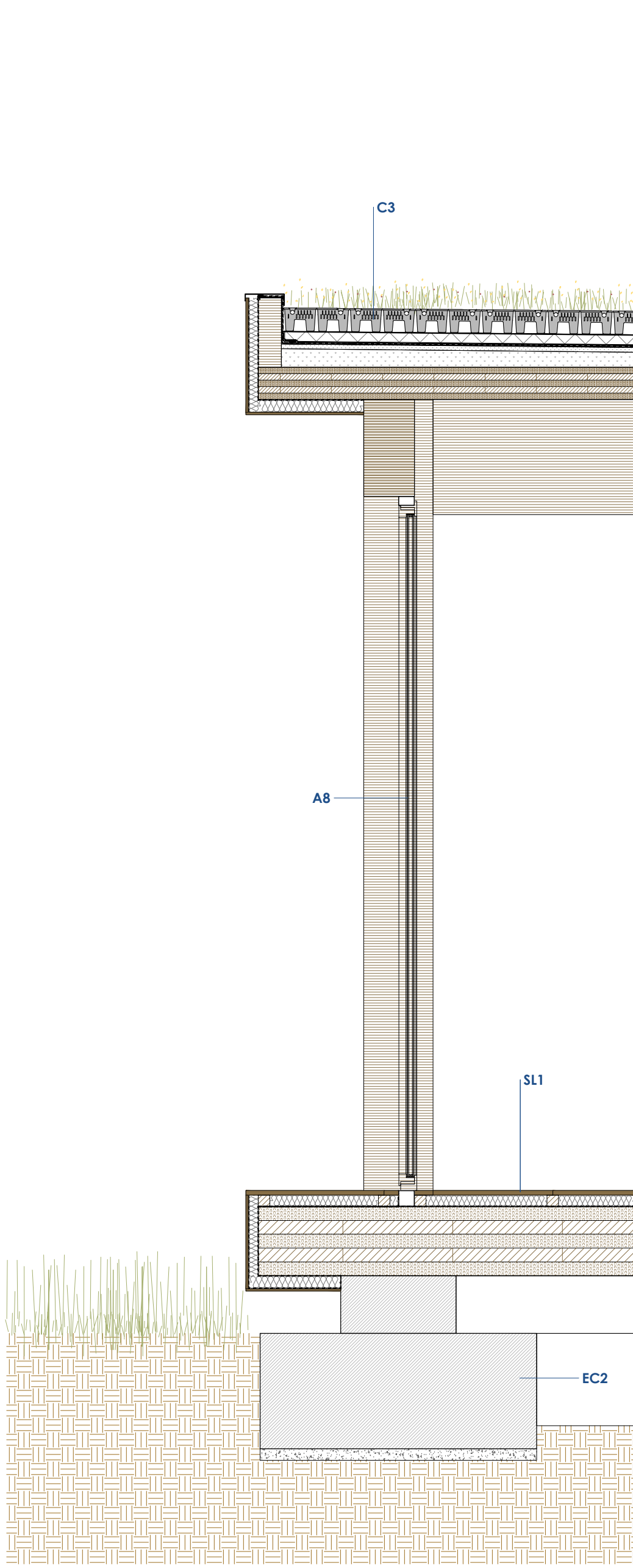
CL-CERRAMIENTO DE LAMAS DE ALUMINIO  
CD-BARANDILLAS

IS - INSTALACIONES SALUBRIDAD PROTECCIÓN FRENTE RADÓN  
IS1. BARRERA ANTI RADÓN  
IS2. VENTILACIÓN DE FORJADO SANITARIO  
IS3. VENTILACIÓN DE CÁMARA BUFA

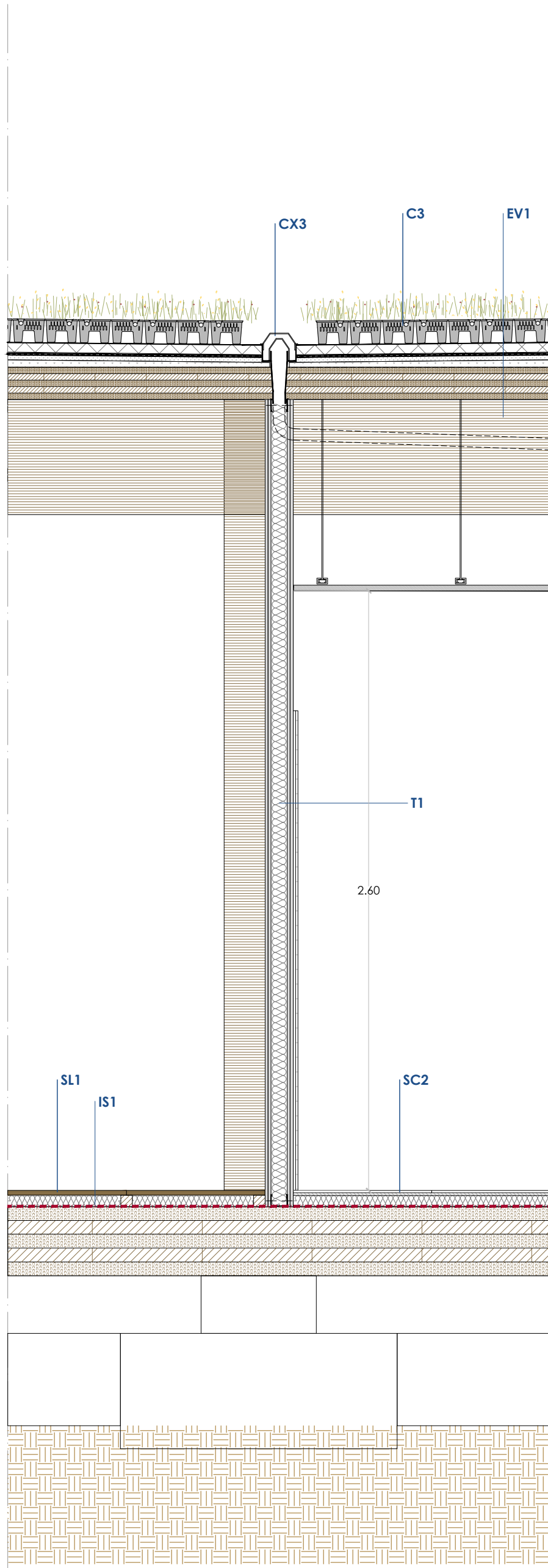


V3.1	ENTRADA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1		23-04-24
V1.0	ENTRADA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN		27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado	Revisado Fecha
<b>PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA PÓVEDA</b>			
			JUNIO 2023
<div> <div>Df-01b</div> <div>GRUPO <b>Df-SECCIONES CONSTRUCTIVAS</b></div> <div>PLANO <b>SECCIÓN CONSTRUCTIVA INSTALACIONES</b></div> </div>			Escala 1/20
<b>Propiedad:</b> <b>Servicio</b> Matrimonio de Salud. Hospital Virgen de la Poveda			
<b>Redactores de Proyecto:</b> <b>lahaiz lópez</b> <b>arquitectos</b> <small>           C/ ALBERDI SUTER 14 # MARBATO S/REAL TELÉFONO 91 504 26 83 FAX 91 530 43 29 www.lahaizlopez.es            C/ ALBERDI SUTER 14 # MARBATO S/REAL TELÉFONO 91 504 26 83 FAX 91 530 43 29 mail: arquitecos@lahaizlopez.es         </small>			 <small>exped.: 2103</small>
<small>           Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto         </small>			
Fecha de impresión:			30.04.2024

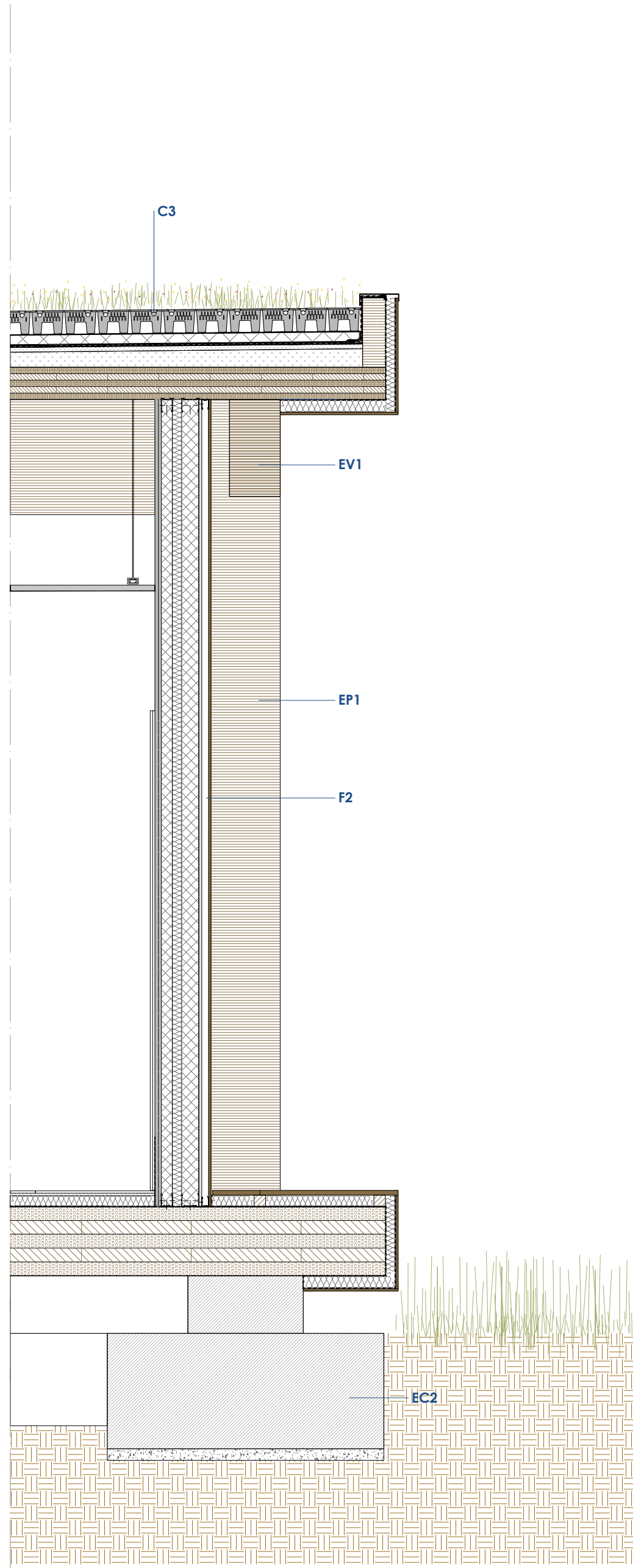




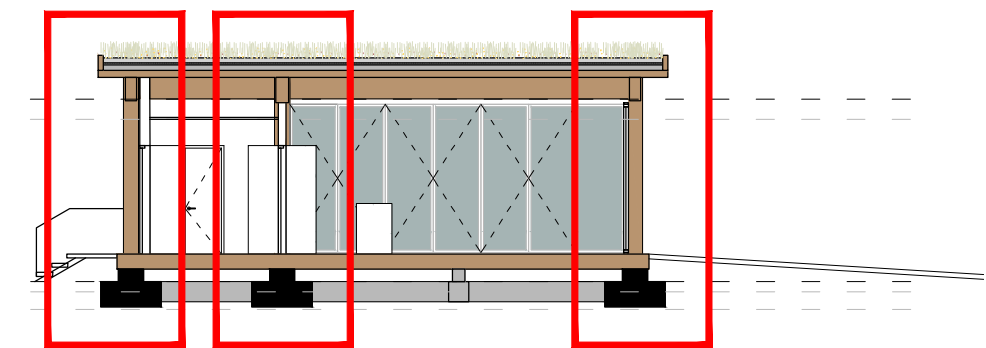
SECCIÓN CONSTRUCTIVA  
CAFETERÍA VENTANA



SECCIÓN CONSTRUCTIVA  
CAFETERÍA PARTICIÓN INTERIOR



SECCIÓN CONSTRUCTIVA  
FACHADA F2



- C - CUBIERTAS  
C1. CUBIERTA PLANA, TRANSITABLE  
C2. CUBIERTA PLANA, VEGETAL NO TRANSITABLE  
C3. CUBIERTA INCLINADA LIGERA  
CX1. CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO  
CX2. CANAL DE CHAPA DE ACERO  
CX3. SUMIDERO DE CUBIERTA VEGETAL

- E - ESTRUCTURA  
CIMENTACIÓN  
EC1. ZAPATA CORRIDA BAJO MURO  
EC2. ZAPATA AISLADA  
EC3. SOLERA DE HORMIGÓN e=150mm

- FORJADOS  
EF1. FORJADO SANITARIO 400mm  
EF2. FORJADO DE LOSA DE HORMIGÓN 350mm  
EF3. FORJADO DE MADERA CONTRALAMINADA 200mm

- MUROS  
EM1. MURO DE CONTENCIÓN

- VIGAS  
EV1. VIGA DE MADERA  
EV2. VIGA METÁLICA PERFIL LAMINADO  
EV3. CERCHA METÁLICA

- PILARES  
EP1. PILAR DE MADERA  
EP2. PILAR METÁLICO  
EP3. PILAR DE HORMIGÓN

- F - FACHADAS  
F1. FACHADA AMPLIACIÓN 1/2 PIE DE LADRILLO DIFERENTES ACABADOS  
F1.1 FACHADA NORTE  
F1.2 FACHADA PATIO DESCARGA  
F2. FACHADA DE PLACA CEMENTOSA CON ACABADO EN MADERA  
F3. FACHADA PATIOS EXISTENTE  
F4. FÁBRICA DE LADRILLO CON GUARNECIDO. MEDIANERA  
F5. FACHADA PATIO

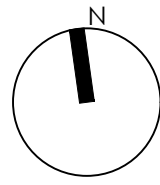
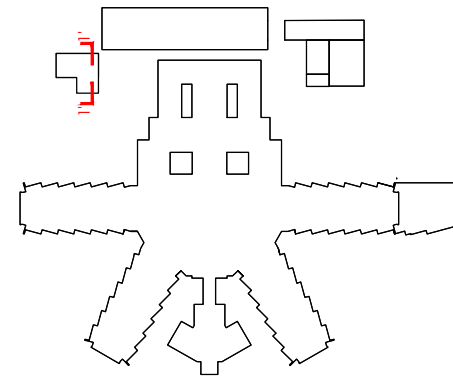
- T-TABIQUE PYL  
TS. TRASDOSADO  
TC. TRASDOSADO CÁMARA BUFA  
T1. TABIQUE TIPO  
T120. TABIQUE EI120

- L-PARTICIONES DE LADRILLO  
L2. FÁBRICA DE LADRILLO GUARNECIDO Y ENLUCIDO A AMBAS CARAS.

- S-SUELOS  
H-SUELOS CONTINUOS  
H1. RESINA - COCINA  
H2. RESINA - INSTALACIONES  
L-LAMINADOS  
L1. LAMINADO MADERA  
C-CERÁMICOS/TERRAZOS  
C1. TERRAZO EXISTENTE  
C2. GRES ANTIDESLIZANTE  
V-VINILOS  
V1. HOMOGÉNEO CLASE 2  
V2. HOMOGÉNEO CLASE 3

- CERRAJERÍA / CARPINTERÍA  
A-VENTANAS DE ALUMINIO  
CL-CERRAMIENTO DE LAMAS DE ALUMINIO  
CD-BARANDILLAS

- INSTALACIONES  
IS - INSTALACIONES SALUBRIDAD PROTECCIÓN FRENTE RADÓN  
IS1. BARRERA ANTI RADÓN  
IS2. VENTILACIÓN DE FORJADO SANITARIO  
IS3. VENTILACIÓN DE CÁMARA BUFA

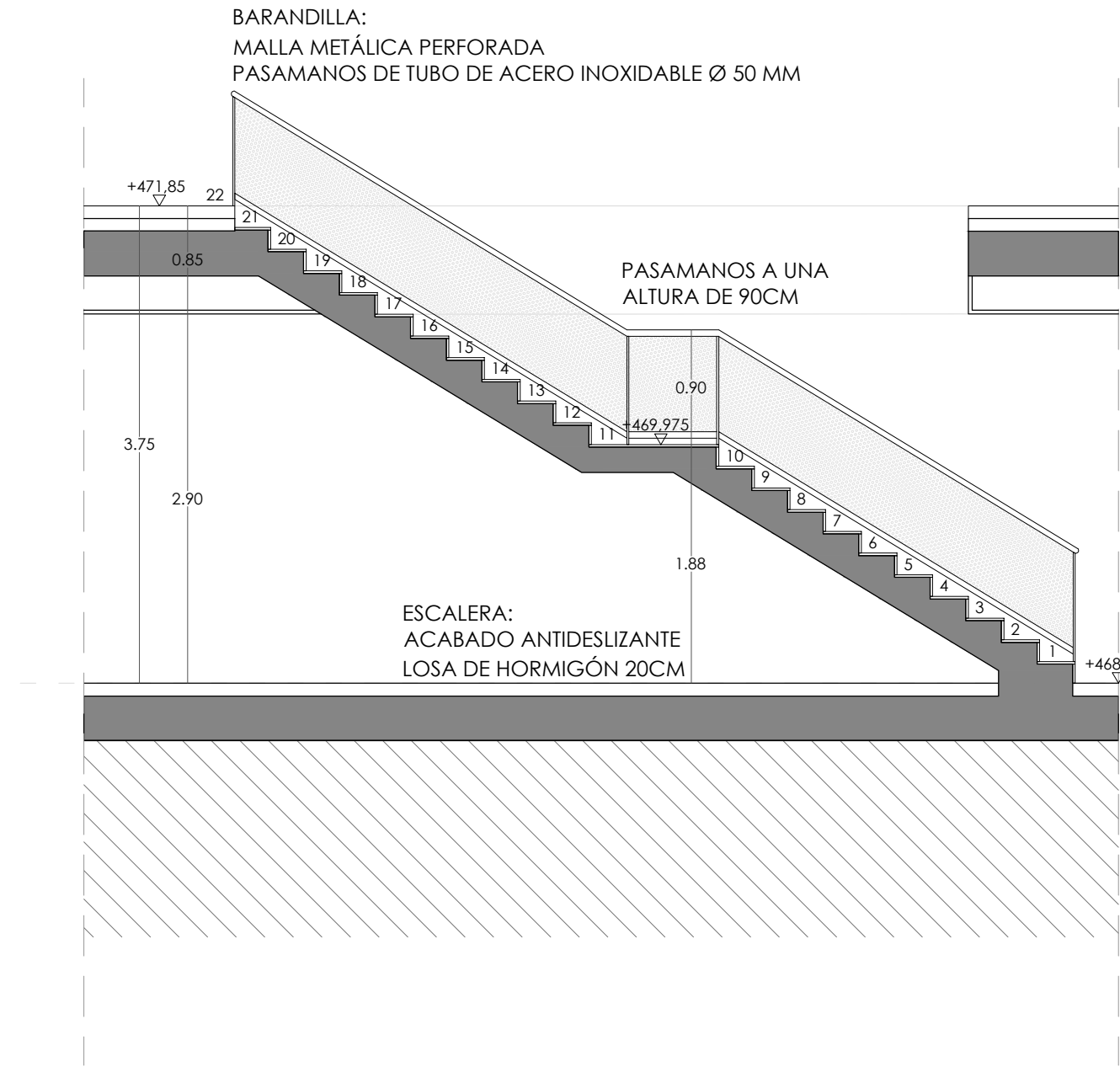


V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
GRUPO Df-01c		JUNIO 2023
PLANO SECCIÓN CONSTRUCTIVA CAFETERIA		Escala 1/20
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		
Redactores de Proyecto: lahoz lópez arquitectos		
www.lahozlopez.es		
C/ MENÉNDEZ SILVANO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es		
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto		
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto		
Fecha de impresión: 30.04.2024		

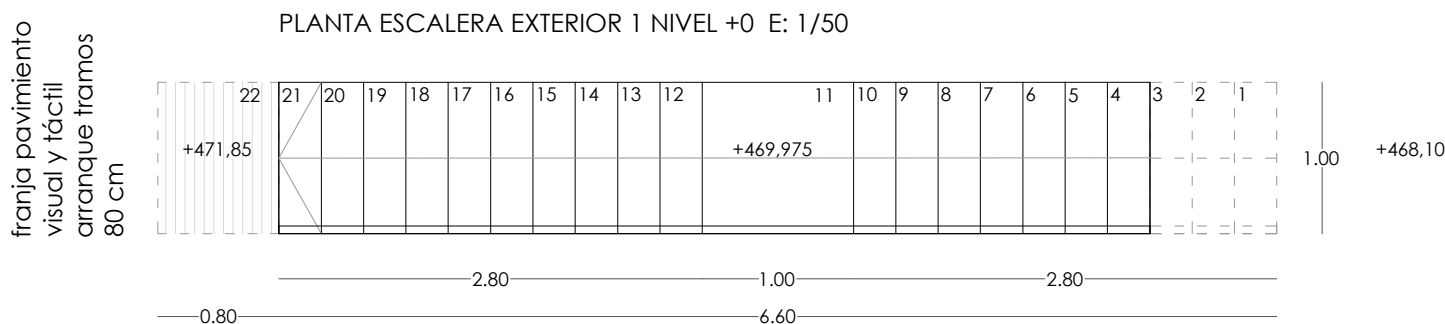


ESCALERA EXTERIOR 1

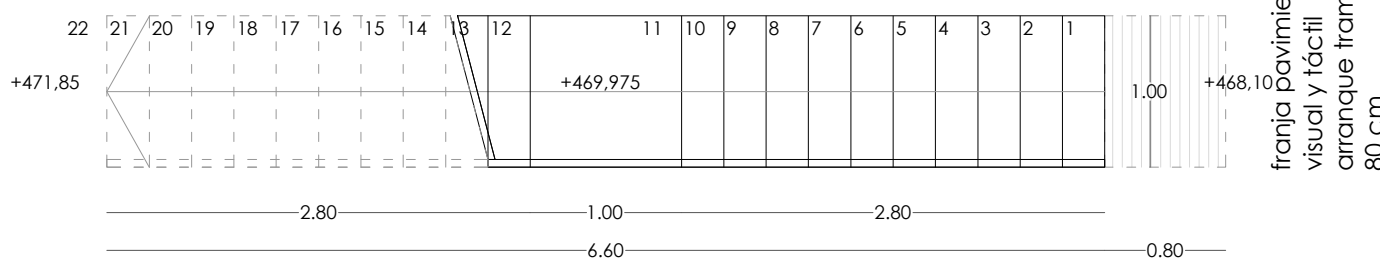
**PB1** Bastidores metálicos de acero inoxidable. Pasamanos corrido de tubo de acero inoxidable de 50mm de diámetro. Bastidores colocados en los extremos de cada tramo de escalera.



22 peldaños de 0,28 x 0,1705 m  
22 peldaños x 0,1705 m = 3,75 m

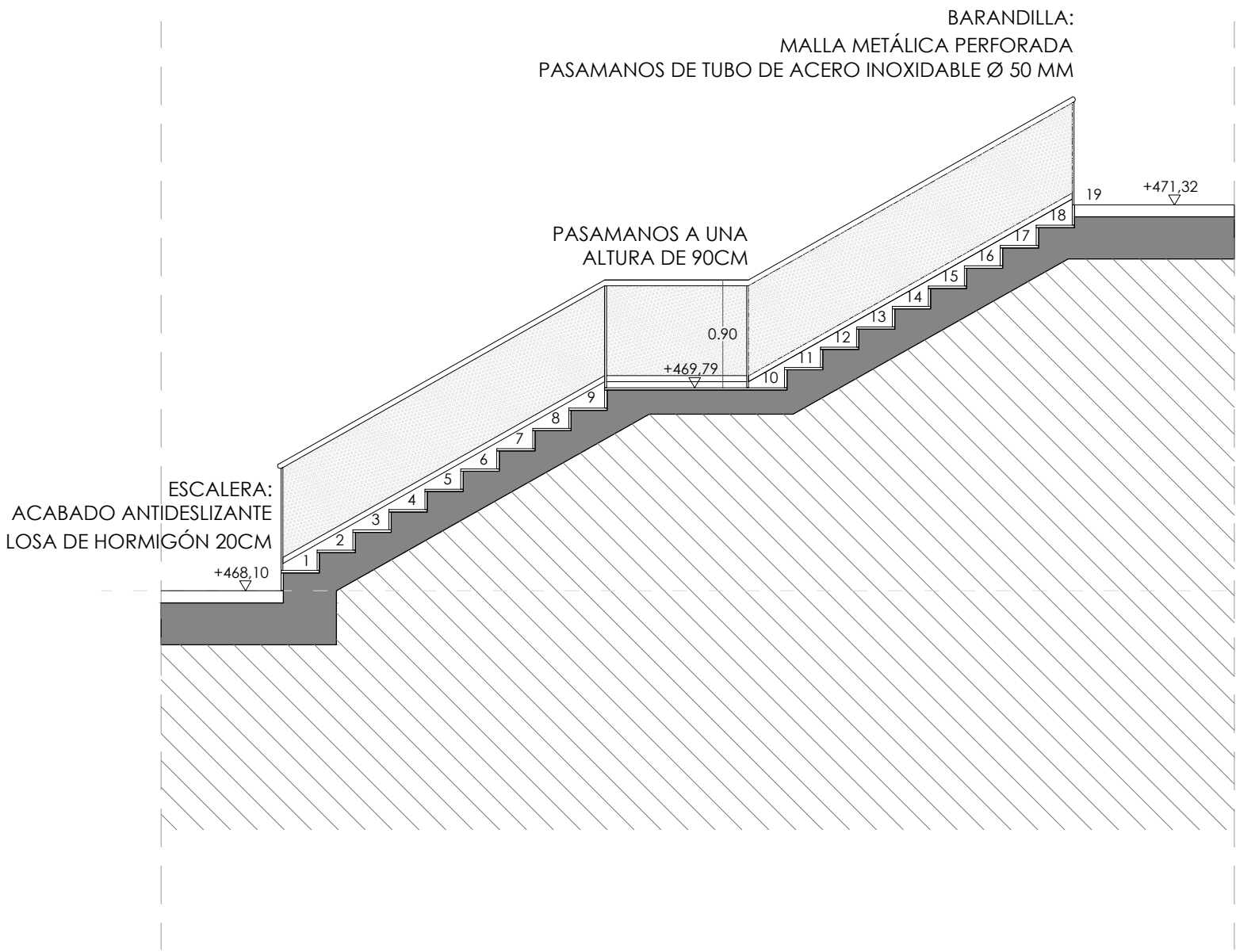


PLANTA ESCALERA EXTERIOR 1 NIVEL +0 E: 1/50

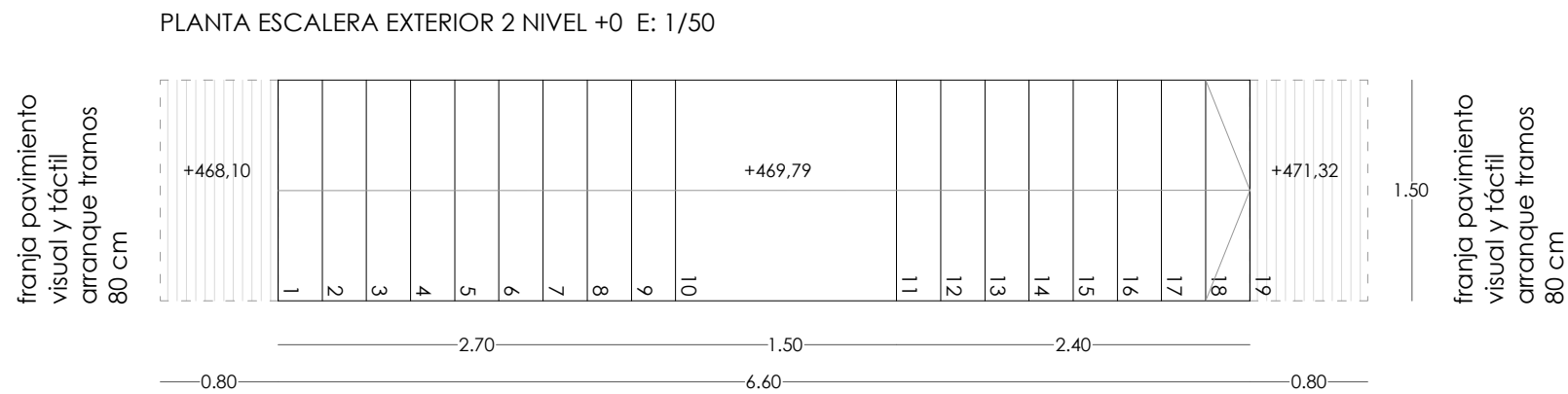


ESCALERA EXTERIOR 2

**PB2** Bastidores metálicos de acero inoxidable. Pasamanos corrido de tubo de acero inoxidable de 50mm de diámetro. Bastidores colocados en los extremos de cada tramo de escalera.

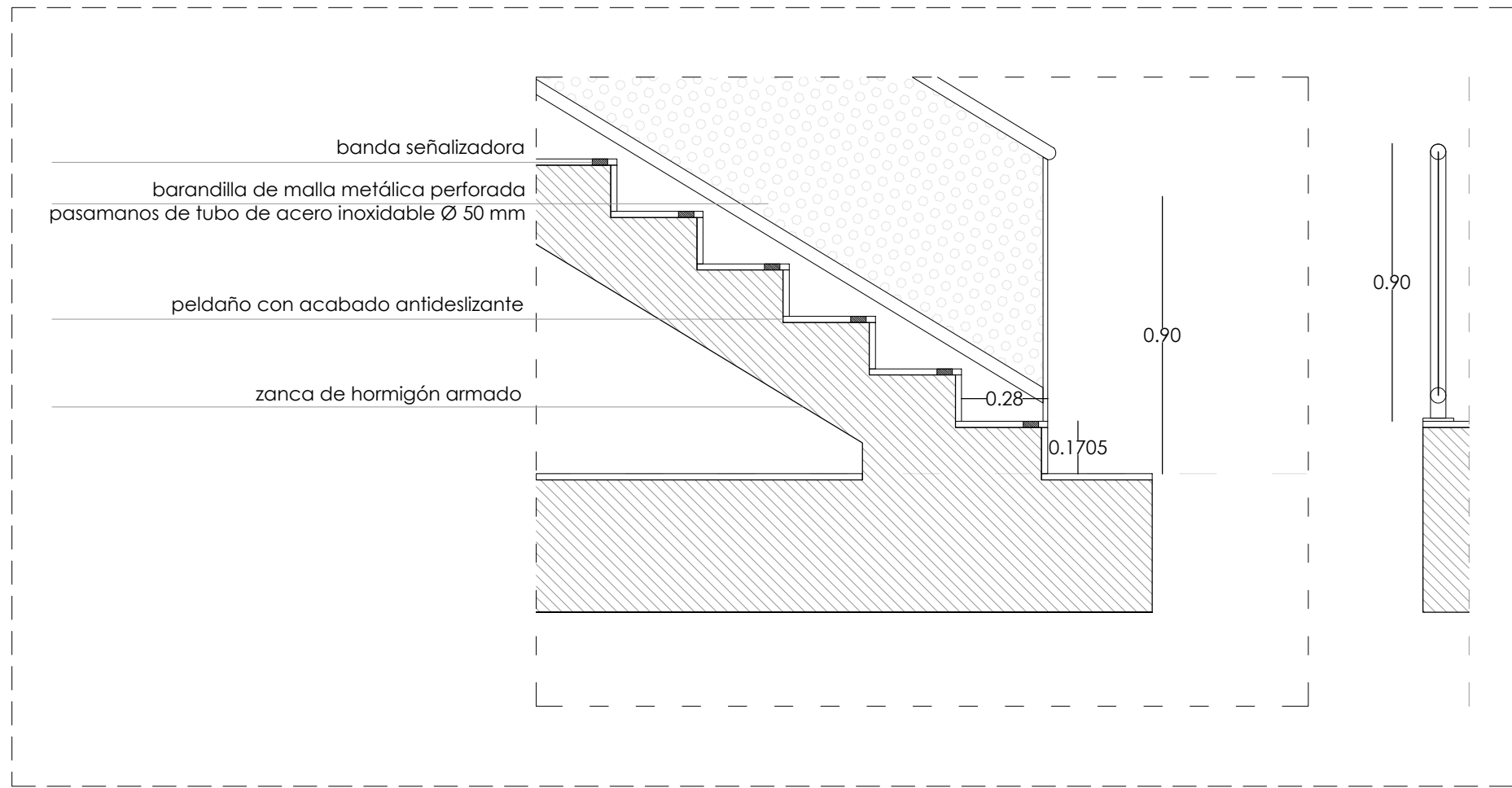


19 peldaños de 0,30 x 0,1695 m  
19 peldaños x 0,1695 m = 3,22 m

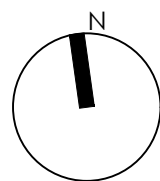
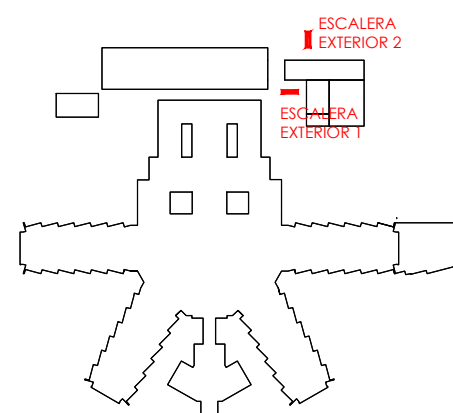
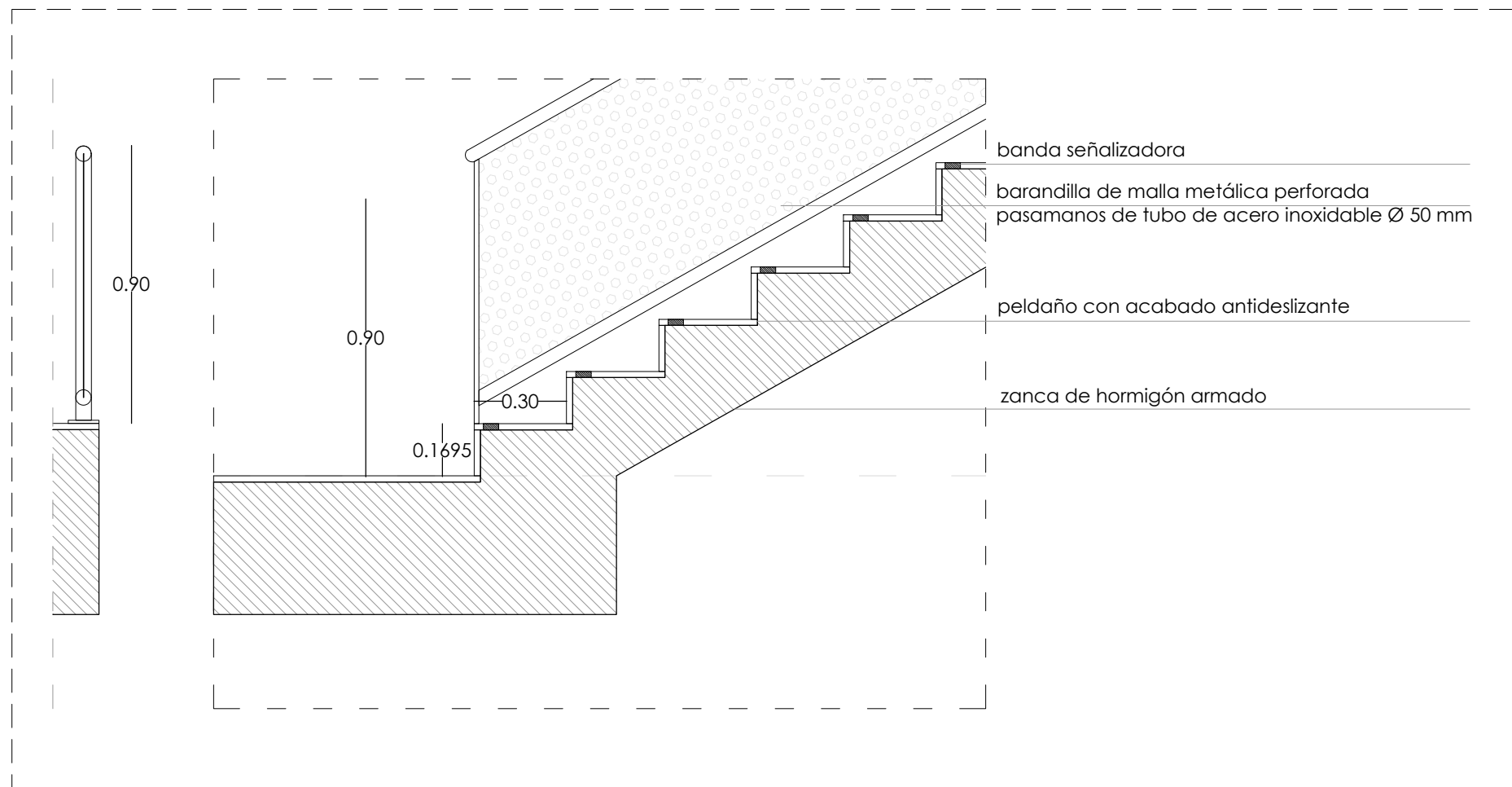


PLANTA ESCALERA EXTERIOR 2 NIVEL +0 E: 1/50

DETALLE ESCALERA EXTERIOR 1 E: 1/20



DETALLE ESCALERA EXTERIOR 2 E: 1/20



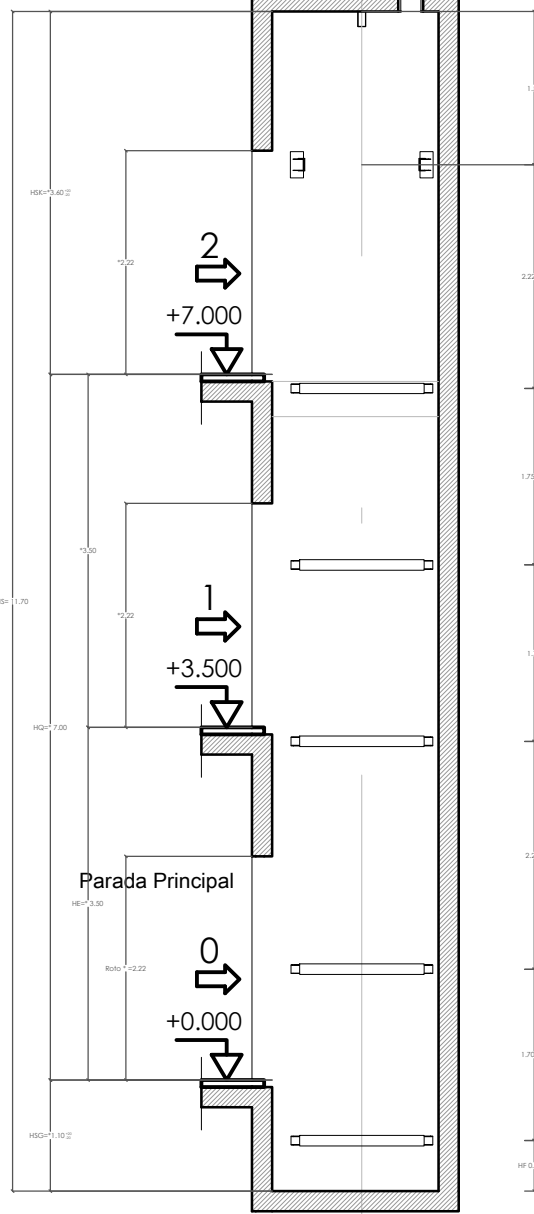
V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
Df-02		JUNIO 2023
GRUPO Df-SECCIONES CONSTRUCTIVAS		Escala
PLANO SECCIONES ESCALERAS		1/50
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		
Redactores de Proyecto: lahoz lópez arquitectos		
C/ MENÉNDEZ SILVEIRO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lhozlopez.es		
www.lhozlopez.es		
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto		
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto		
Fecha de impresión: 30.04.2024		



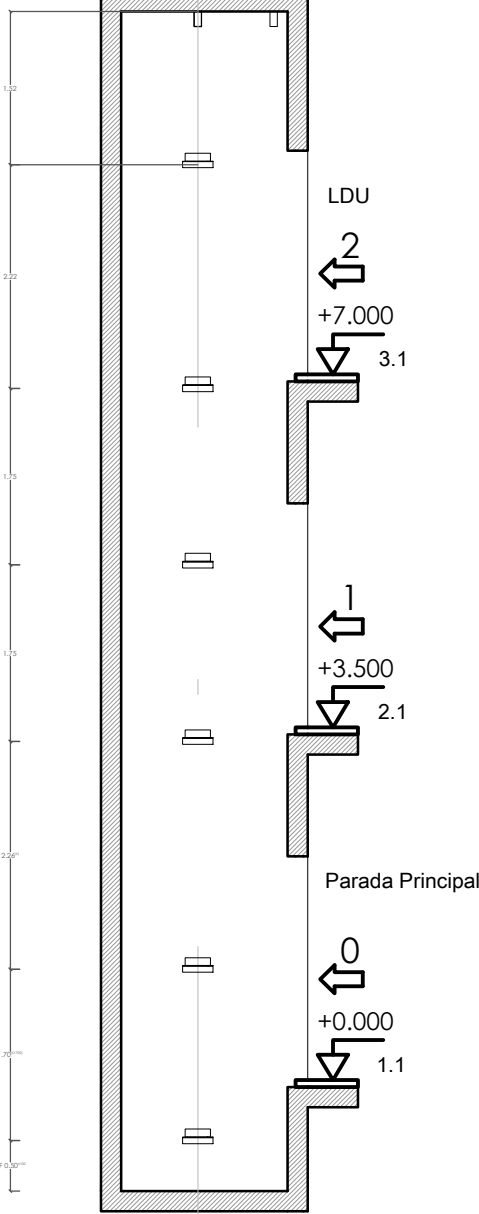




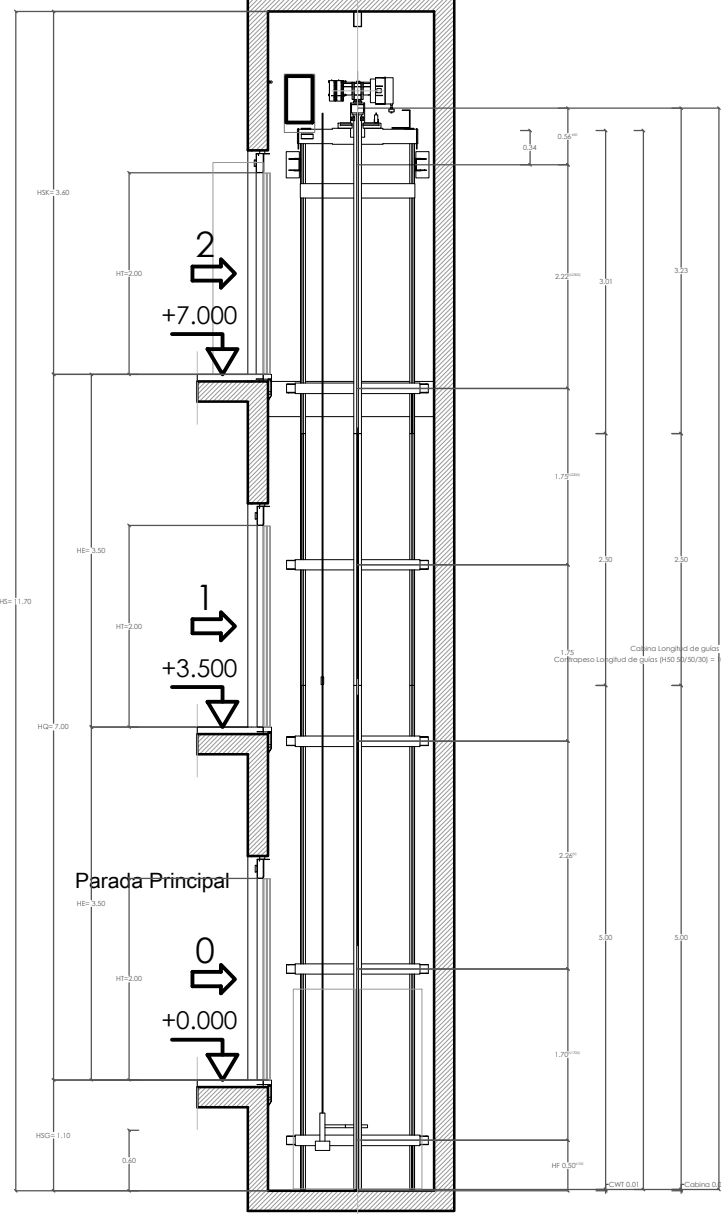
Sección A-A 1:75



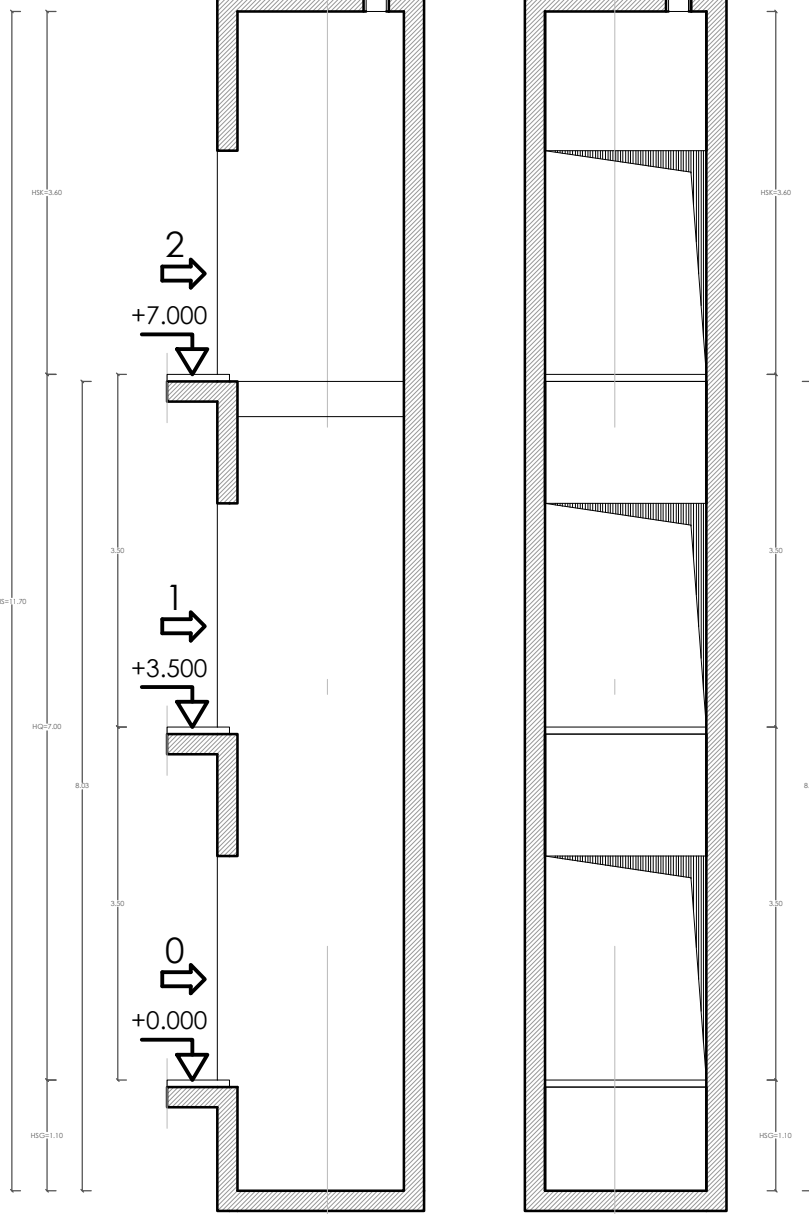
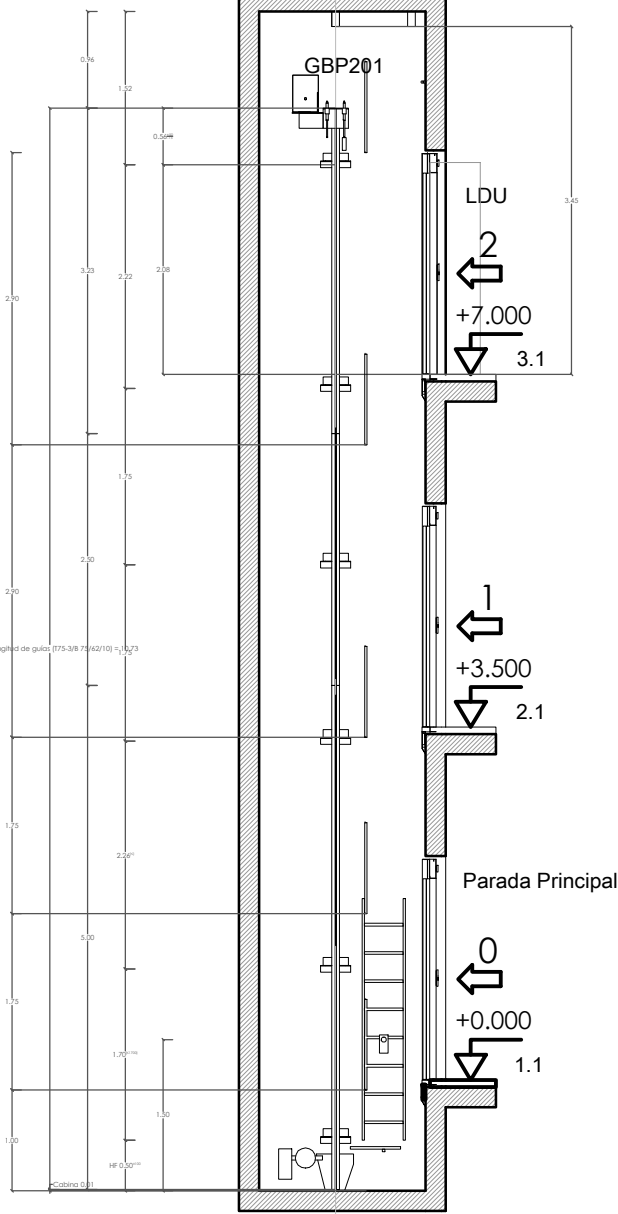
Sección B-B 1:75



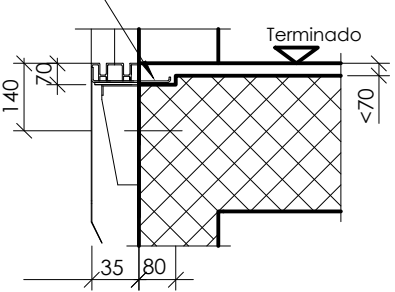
Sección A-A 1:75



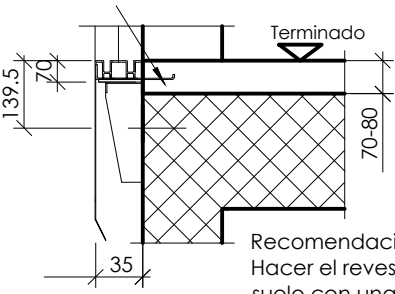
Sección B-B 1:75



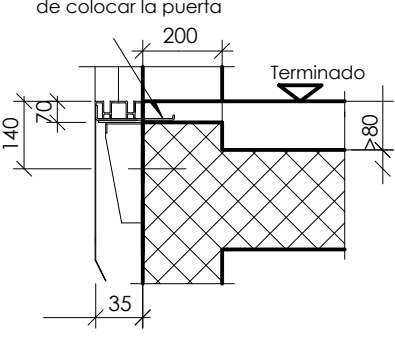
Detalle pisadera de puerta <70  
a rellenar después  
de colocar la puerta



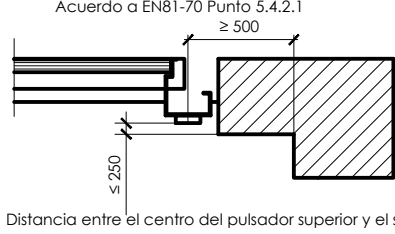
Detalle pisadera de puerta 70-80  
a rellenar después  
de colocar la puerta



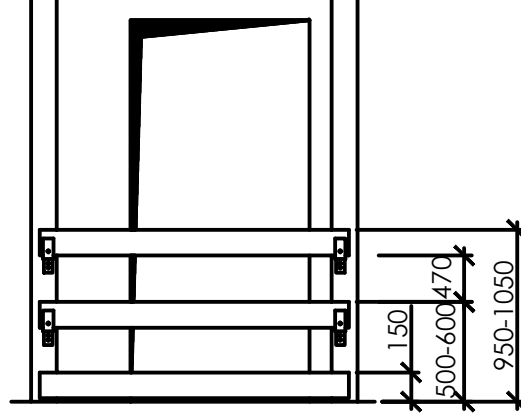
Detalle pisadera de puerta >80  
a rellenar después  
de colocar la puerta



Dispositivos de control - Requisitos para la disposición

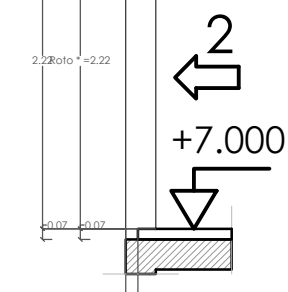


Cerramiento de puertas

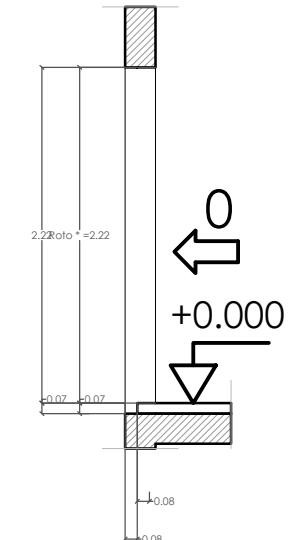


Cerramiento de puertas  
(Responsabilidad del constructor)  
La protección debe ser asegurada, fácilmente desmontable y  
cumplir con las reglamentaciones pertinentes.

La posición y la longitud de los pasamanos deben  
calcularse de acuerdo con la documentación  
de I+D



\* = Desde suelo terminado.



\* = Desde suelo terminado.

Acceso lado 1 1:50

Piso: 2 LDU



Acceso lado 1 1:50

Piso: Todos los pisos restantes



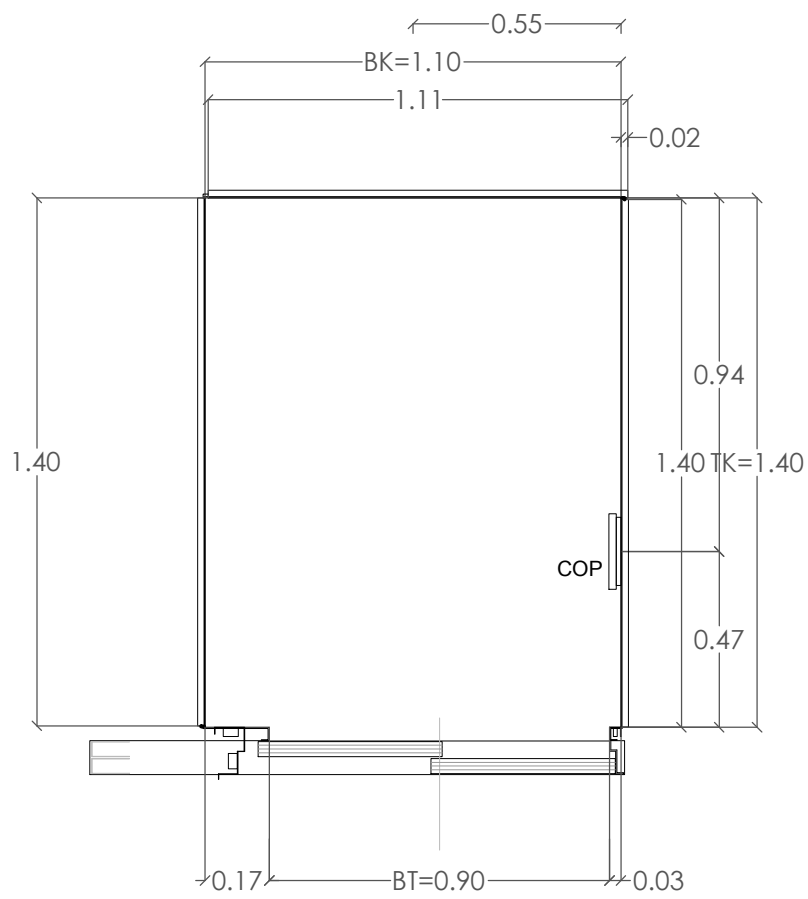
Distribución de palomillas

Hfmax 2410 [mm]	Nivel [mm]	Lado cab.	Lado de contrapeso
Sección superior	hasta 10600 desde 6434	2 x Z-AL1E	1 x L-B L 106 3 1 x O-A2 L 1002 106 4
Sección recorrido	hasta 6433 desde 2039	2 x Z-AL1E	2 x O-A2 L 1002 106 4
Sección de foso	hasta 2038 desde -1100	2 x Z-AL1E	2 x O-A2 L 1002 106 4
Tipo de clip para la fijación de la guía		SL3 (SHORT)	SL50_25

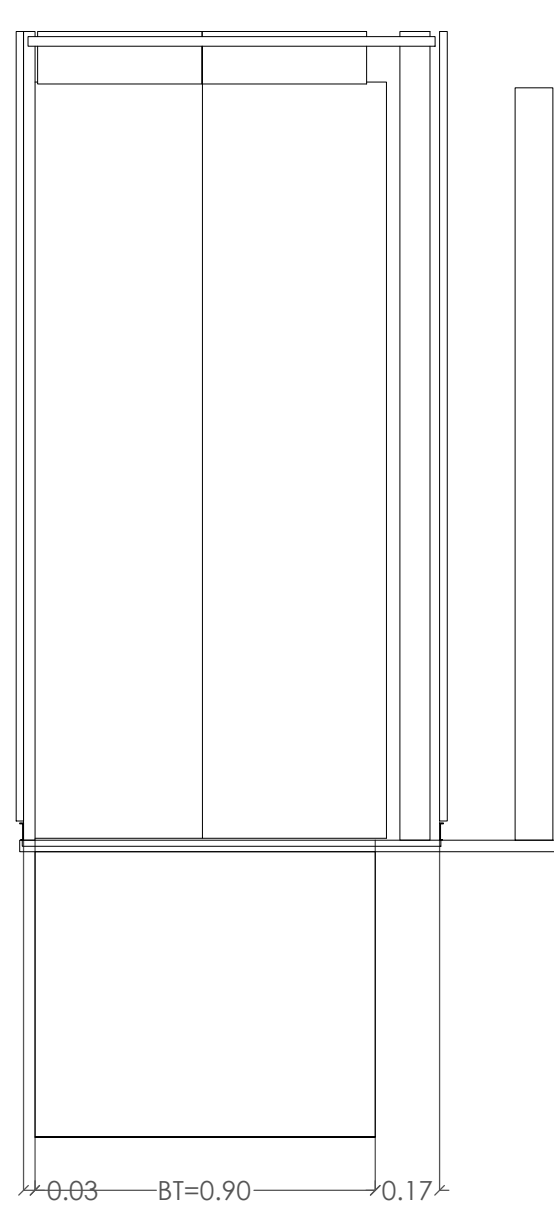
(\*) Las palomillas están marcadas con una etiqueta si son distintos del tipo de palomillas en la  
sección de recorrido

(\*) Debe instalarse una fijación adicional 260mm por debajo del soporte en L para fijar el Kit de  
protección anticada

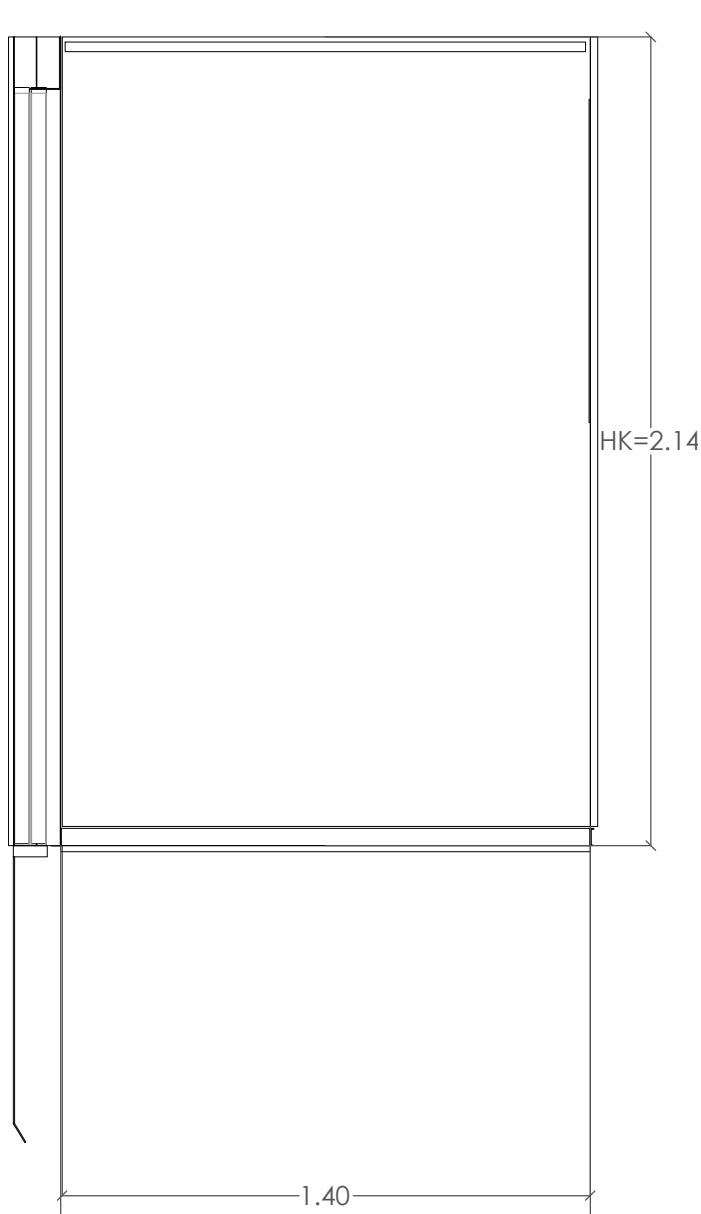
Vista planta cabina 1:20



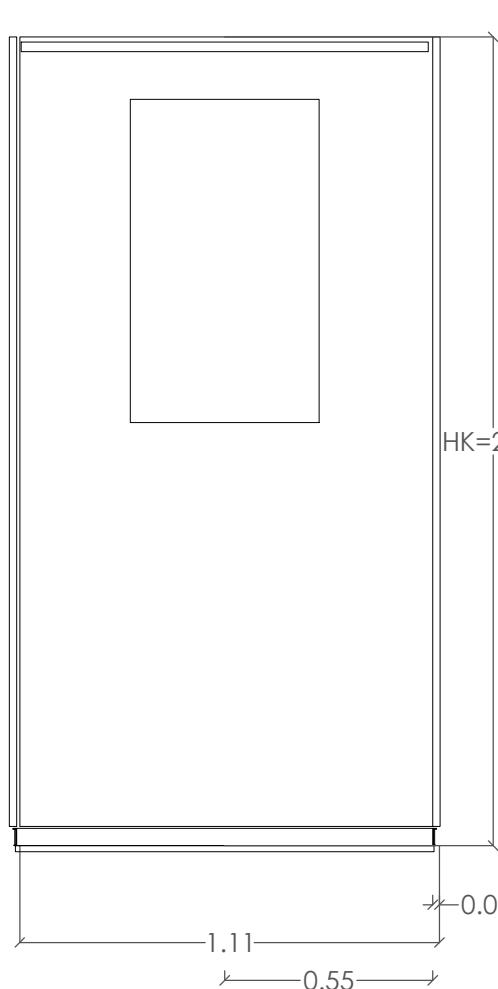
Pared frontal 1:20



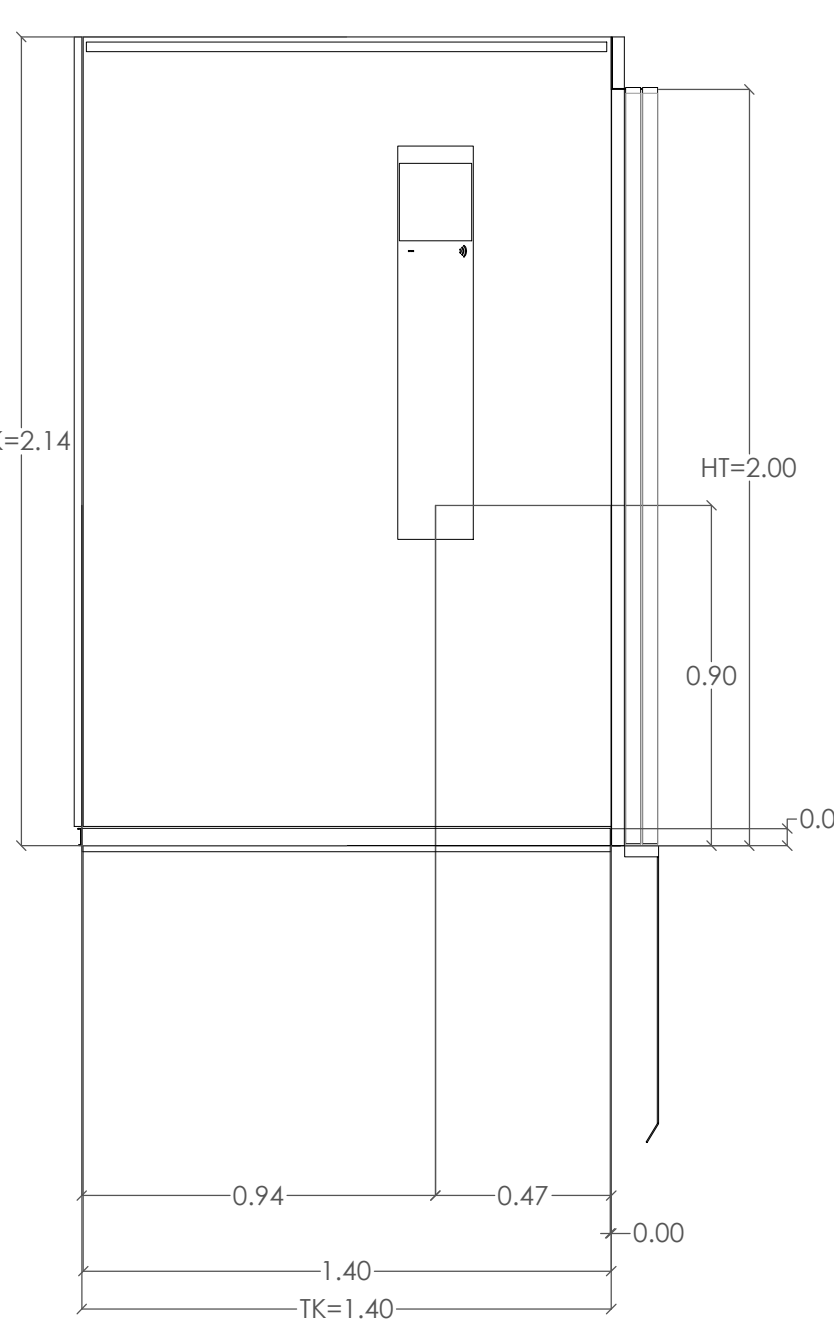
Pared izquierda 1:20



Pared trasera 1:20

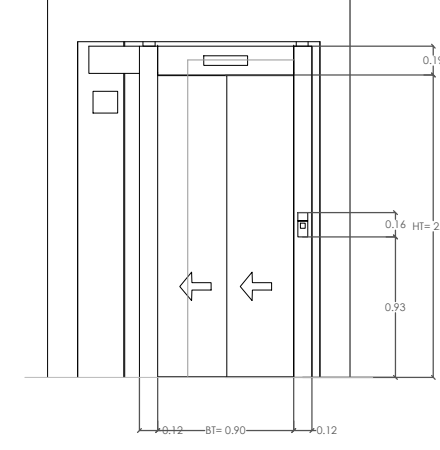


Pared derecha 1:20



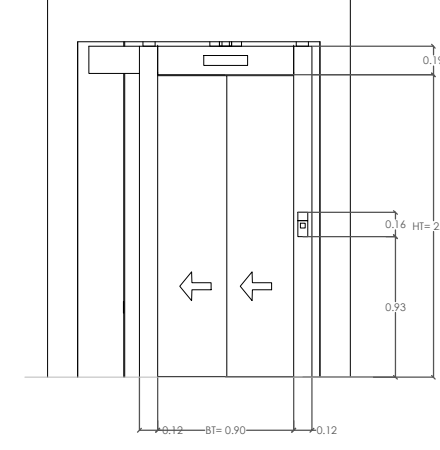
Acceso lado 1 1:50

Piso: 2 LDU ((LDU\_R))



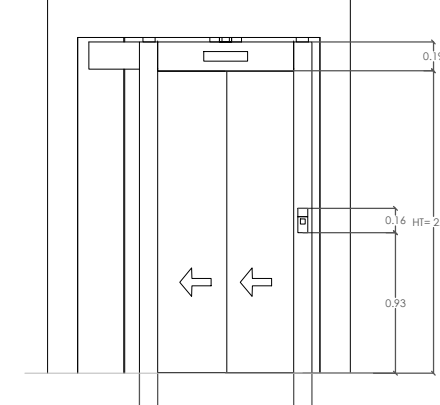
Acceso lado 1 1:50

Piso: Todos los pisos restantes



Acceso lado 1 1:50

Piso: 0 Parada Principal



DECORACIÓN DE CABINA	
Acabado del frente de cabina	Acero inox. AISI441 cepillado
Acabado de la puerta	Acero inox. AISI441 cepillado
Material de las paredes laterales	Revestimiento ac. inox. Panel de abeja
Acabado de las paredes laterales	Revestimiento ac. inox. AISI441 cepillado
Material de la pared trasera	Revestimiento ac. inox. Panel de abeja
Acabado de la pared trasera	Ac. inox. revestimiento AISI441 cepillado
Acabado de rodapié de cabina	Aluminio anodizado gris
Alineación del rodapié de cabina	Alineado
Forma del rodapié de cabina	Recto
Material del suelo	Acero desnudo
Acabado del suelo	Acero desnudo
Línea de decoración de la cabina	Navona
Tipo de techo	Línea
Decoración del techo	Ac. inox. AISI441 cepillado
Espejo a izquierda	No pedido
Espejo al fondo	Medio altura, anchura parcial: central
Espejo a derecha	No pedido
Tipo de cristal de la pared trasera	No pedido
Tipo de cristal de las paredes laterales	No pedido
Acabado de los pasamanos	Ac. inox. AISI304 brushed
Pasamanos izquierdo	No
Pasamanos derecho	Paramétrico
Pasamanos trasero	No
Diseño de rieles parachoques	-
Tipo rieles parachoques	-
Peso de la decoración (GKD)	-
Peso de techo personalizado	-
Peso de suelo personalizado	63
Peso de decoración adicional personalizada	-
Peso de decoración personalizada	63

Tabla de configuración	
Tipo de COP	FI GS 100
Montado	Superficie
2nd COP version	No pedido

BT= Ancho libre de puerta  
BK= Anchura de cabina  
COP= Botonera de Cabina  
HT= Altura libre de puerta  
HK= Altura de cabina  
HKC= Altura libre de cabina  
HKZ= Altura de suelo de cabina  
TK= Profundidad de cabina

V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
GRUPO Df-04		JUNIO 2023
PLANO ASCENSORES SERVICIO 2		Escala
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		1/100

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

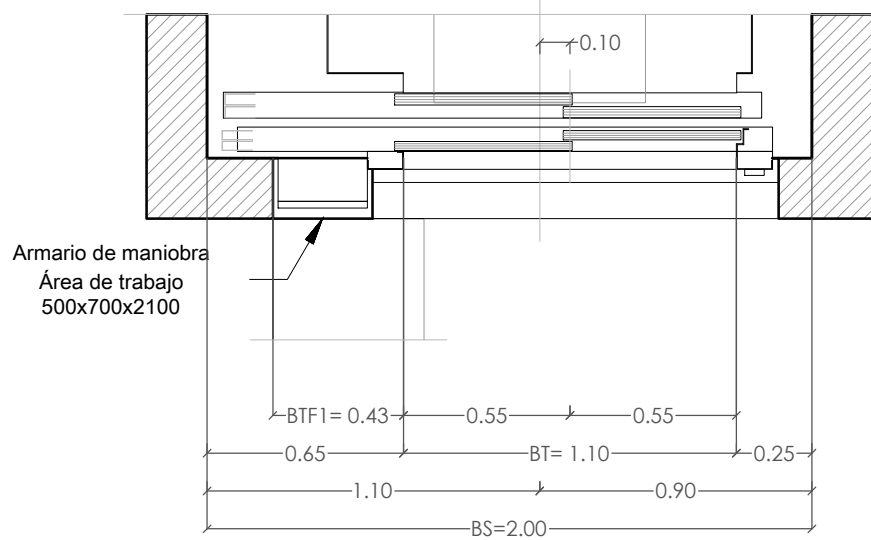
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ  
arquitecto

Fecha de impresión: 30.04.2024

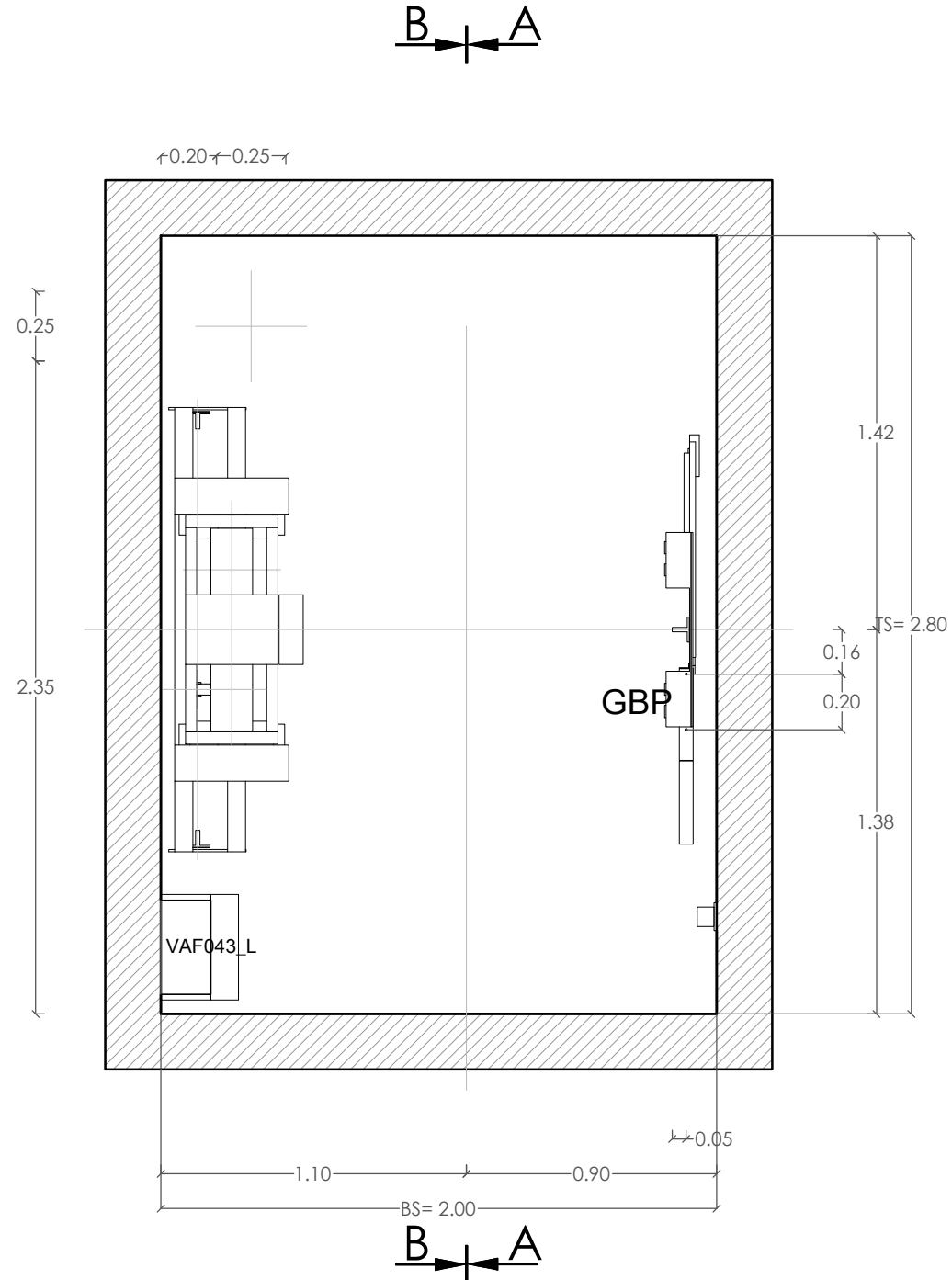


Detalle de puerta 2 1:25  
Piso: 2

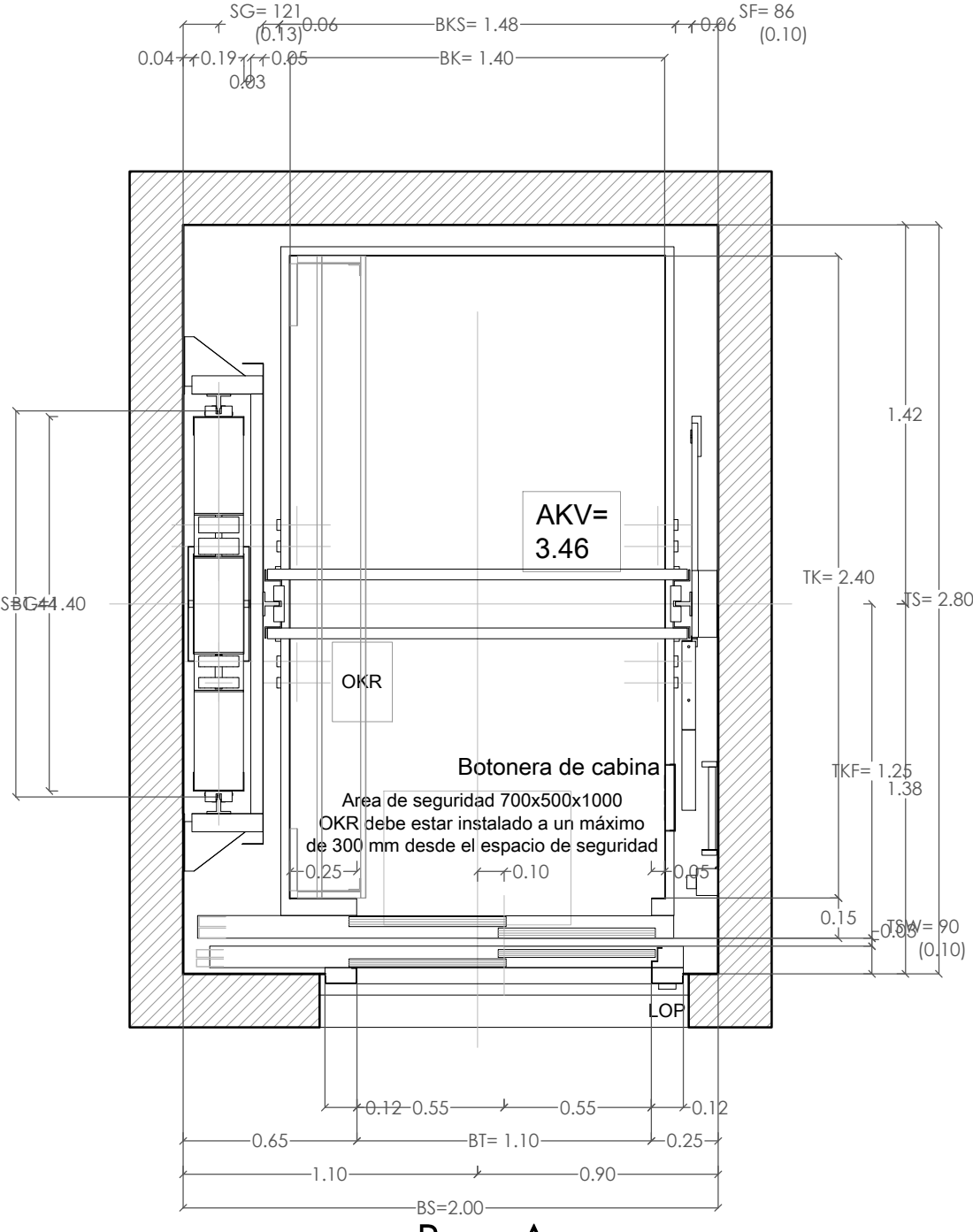


La intensidad luminosa en las zonas de trabajo debe ser, al menos, de 200 lux. La iluminación interna del cuadro de maniobra asegura una intensidad luminosa de 200 lux entorno al cuadro.

Techo de hueco 1:25



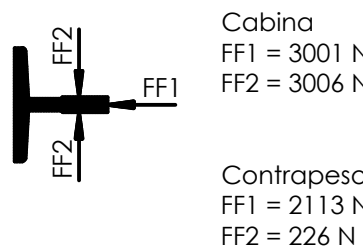
Hueco 1:25



Pisos: 0,1

Otros datos técnicos consultar "Manual de usuario"

CARGAS EN LAS GUÍAS



Datos técnicos

Máquina sin reductor  
COS phi  
Diámetro polea de tracción  
Ángulo de contacto  
Cantidad de STM  
Anchura de STM  
UCMP Protección ante movimiento involuntario de la cabina  
Fabricante  
Número de certificado  
Sistema de detección  
Sistema de activación  
Sistema de frenado

DATOS PRINCIPALES :

Carga (kg)  
Personas  
Recorrido (m)  
Velocidad (m/s)  
Paradas  
Accesos cabina  
Maniobra  
Tolerancia del edificio (mm)  
Peso de cabina GK  
Peso de cabina (instalación) GK\_INEX  
Peso de contrapeso GG  
Masa actuando sobre el paracaídas GKU  
Normativa local en vigor  
Factor de balanceo

DATOS ELECTRICOS :

Tipo de alimentación principal de red  
Tensión Nominal (V)  
Alumbrado (V)  
Frecuencia (Hz)  
Tipo de interruptor principal en el cuadro de maniobra  
Sección máxima permisible  
Generación de calor

Intensidad nominal total de la instalación INNT (A)  
Corriente de arranque de la instalación INAT (A)

Distribución de palomillas

HF max = 2950	Nivel	Lado cab. Tipo	Lado de contrapeso Tipo
Sección superior	hasta 9951 desde 6095	2 x Z-BCL2	1 x L0-C CL1 1 x O-DLX NDx1
Sección recorrido	hasta 6094 desde 2496 hasta 2495 desde 1175	1 x Z-BCL2	1 x O-DLX NDx1
Sección de fosa		2 x Z-F2 *)	2 x O-DLX NDx1

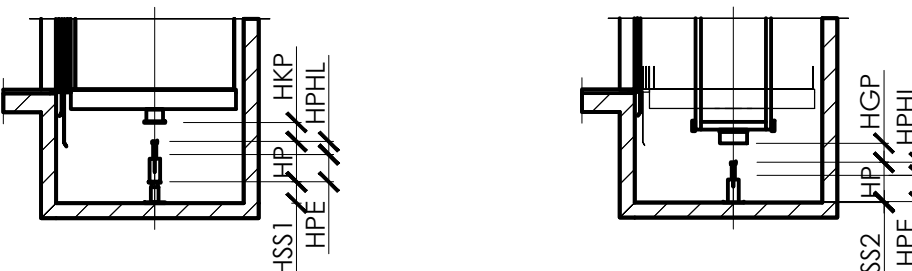
\*) Las palomillas están marcadas con una etiqueta si son distintas del tipo de palomillas en la sección de recorrido

Instalar el loEE cube con las siguientes restricciones:

- No más de 5 m de cableado hasta la PCB principal de la maniobra  
- No menos de 500 mm de un emisor EMC (inversor, motor, freno, etc.)  
- No menos de 25 mm de distancia a una parte móvil del ascensor.  
(para la instalación del cube, debe considerarse un espesor de 60 mm)

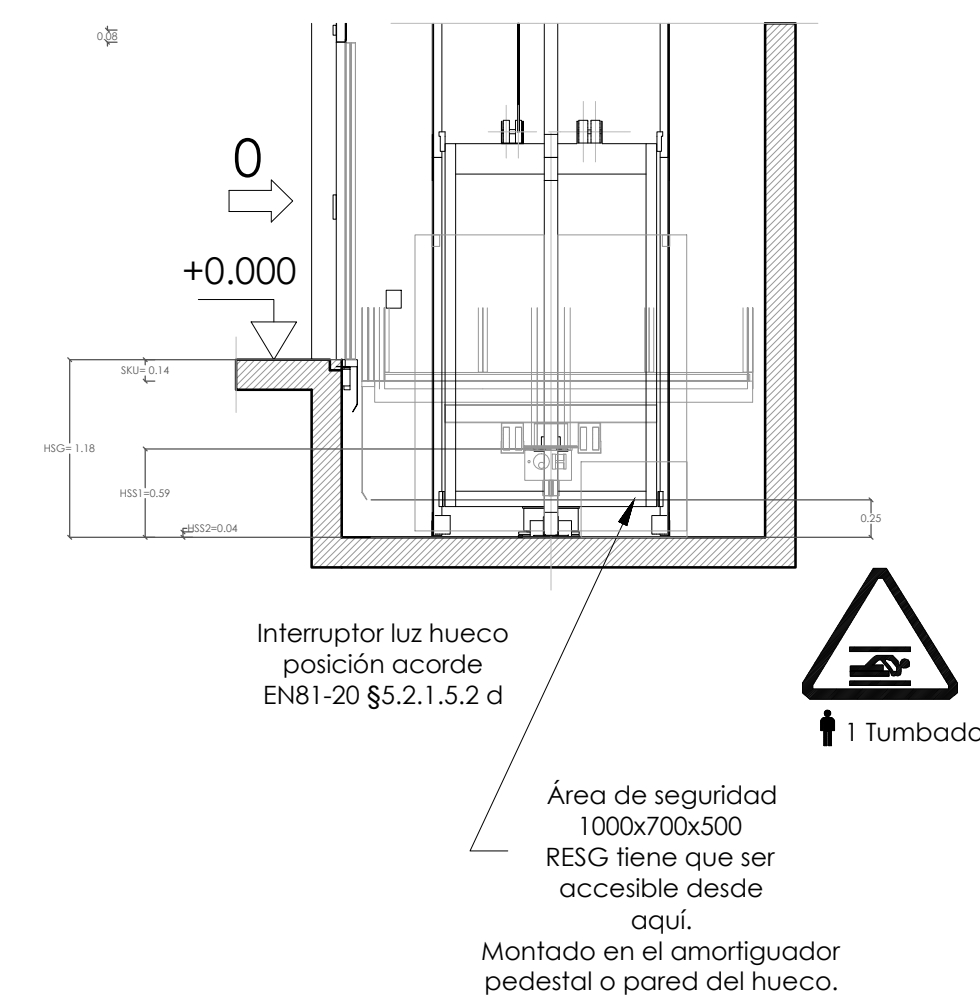
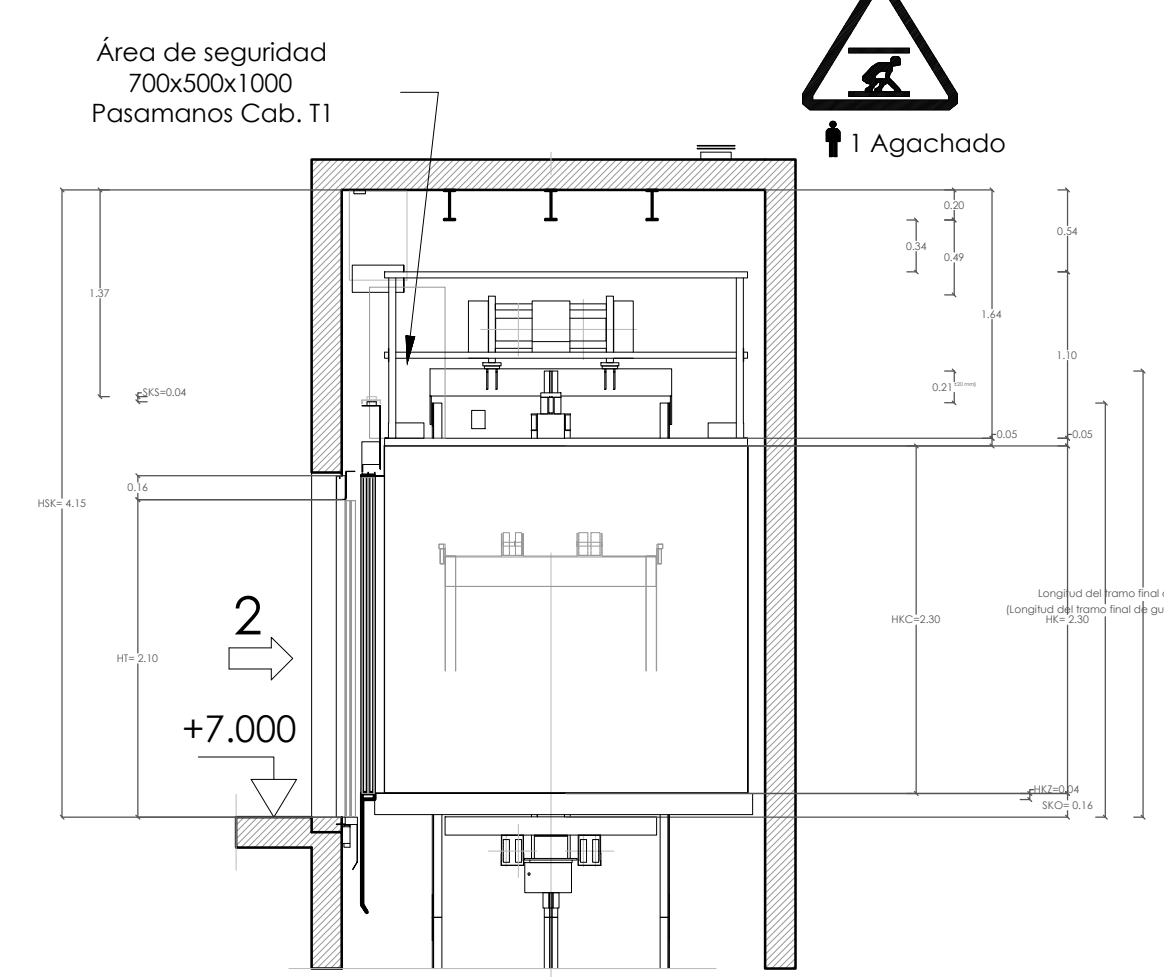
BS = Anchura de hueco  
TS= Profundidad de hueco  
BK= Anchura de cabina  
TK= Profundidad de cabina  
BT= Ancho libre de puerta  
HT= Altura libre de puerta  
BKS= Entreguía de cabina  
BG= Anchura de contrapeso  
TG= Profundidad de contrapeso  
SG= Dist. eje guía contrapeso a pared  
SF= Dist. guía de cabina a pared  
HE= Altura entre 2 pisos  
HQ= Recorrido  
HS= Altura total del hueco  
HSG= Altura de foso  
HSK= Huída  
SKU= Sobrerecorrido cabina arriba  
SKO= Sobrerecorrido cabina arriba

Cabina en la primera parada Cabina en la última parada

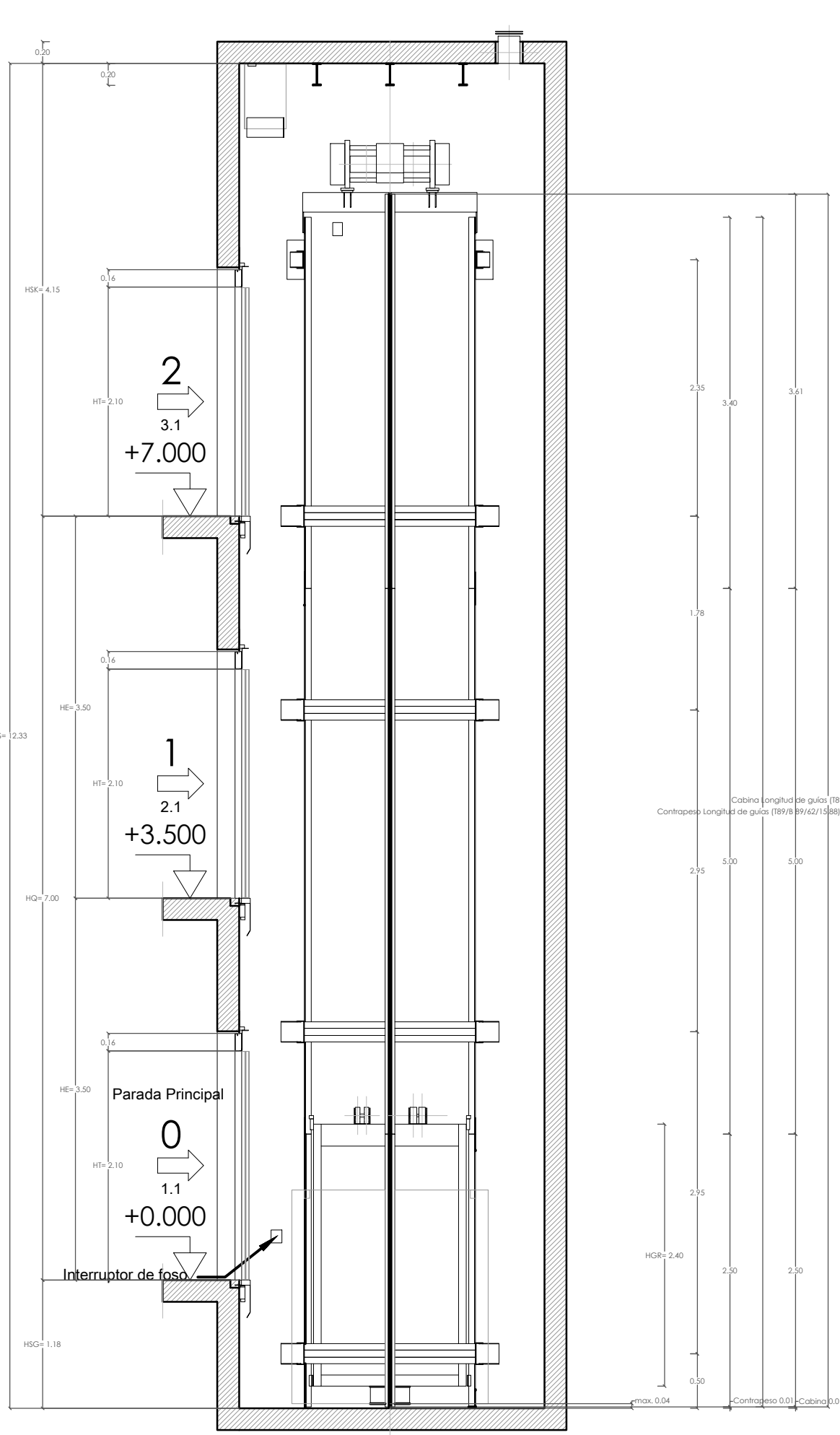


	Amortiguador de cabina	Amortiguador de contrapeso
[HP]	PS D3	PS D2
HPH/HPHL	80	80
HKP/HGP	72 / 72	72 / 72
HSS1/2	70	85
HPE	585	35
HPE	8	8
Cantidad	2	2

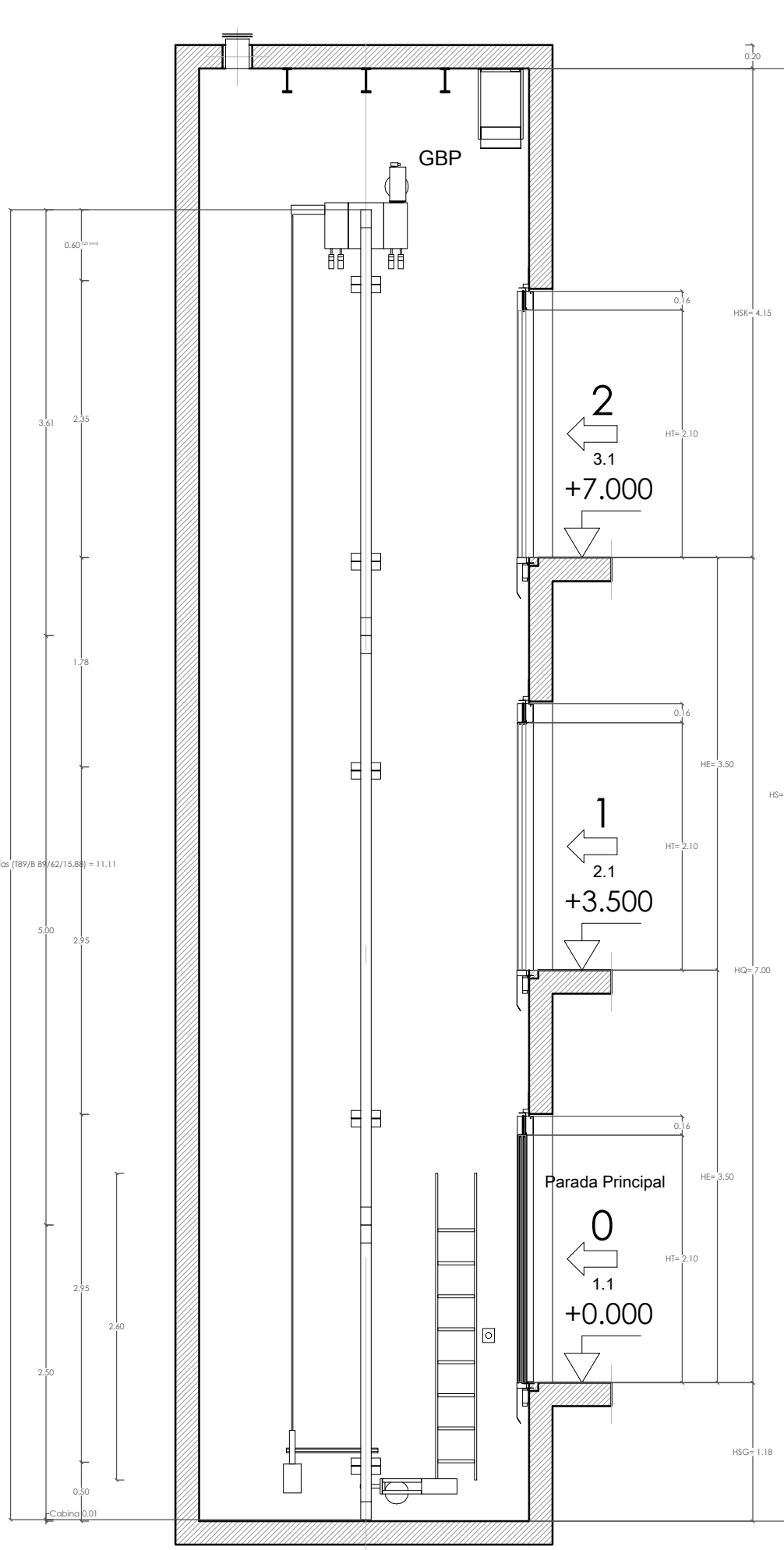
Contrapeso y cabina en hueco 1 1:50



Sección A-A 1 1:50



Sección B-B 1 1:50



V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA JUNIO 2023		
GRUPO Df-05 SECCIONES CONSTRUCTIVAS		Escala
PLANO ASCENSORES MONTACAMAS 1		1/100

Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda

Redactores de Proyecto:

lahoz lópez arquitectos

www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045 TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es

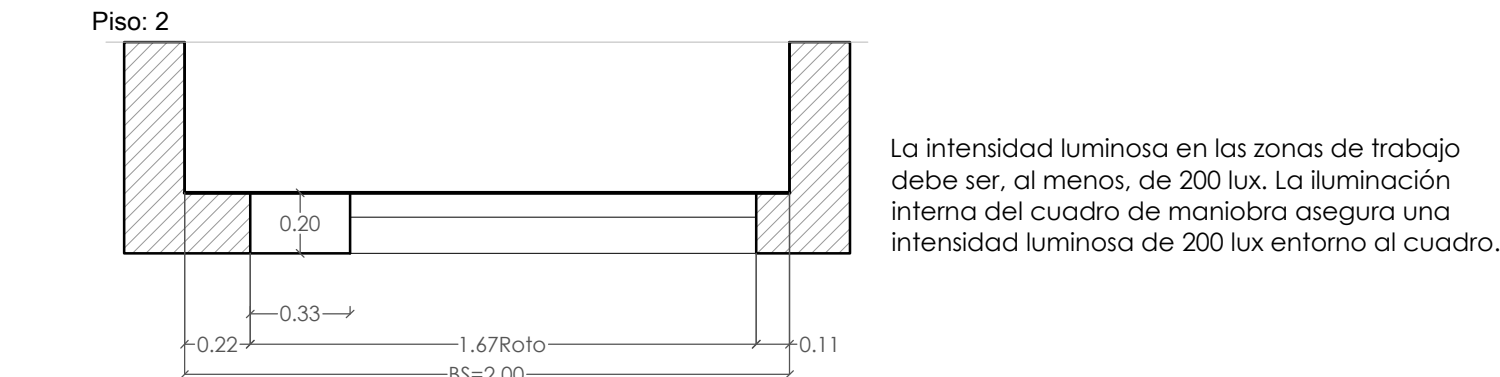
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto

RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto

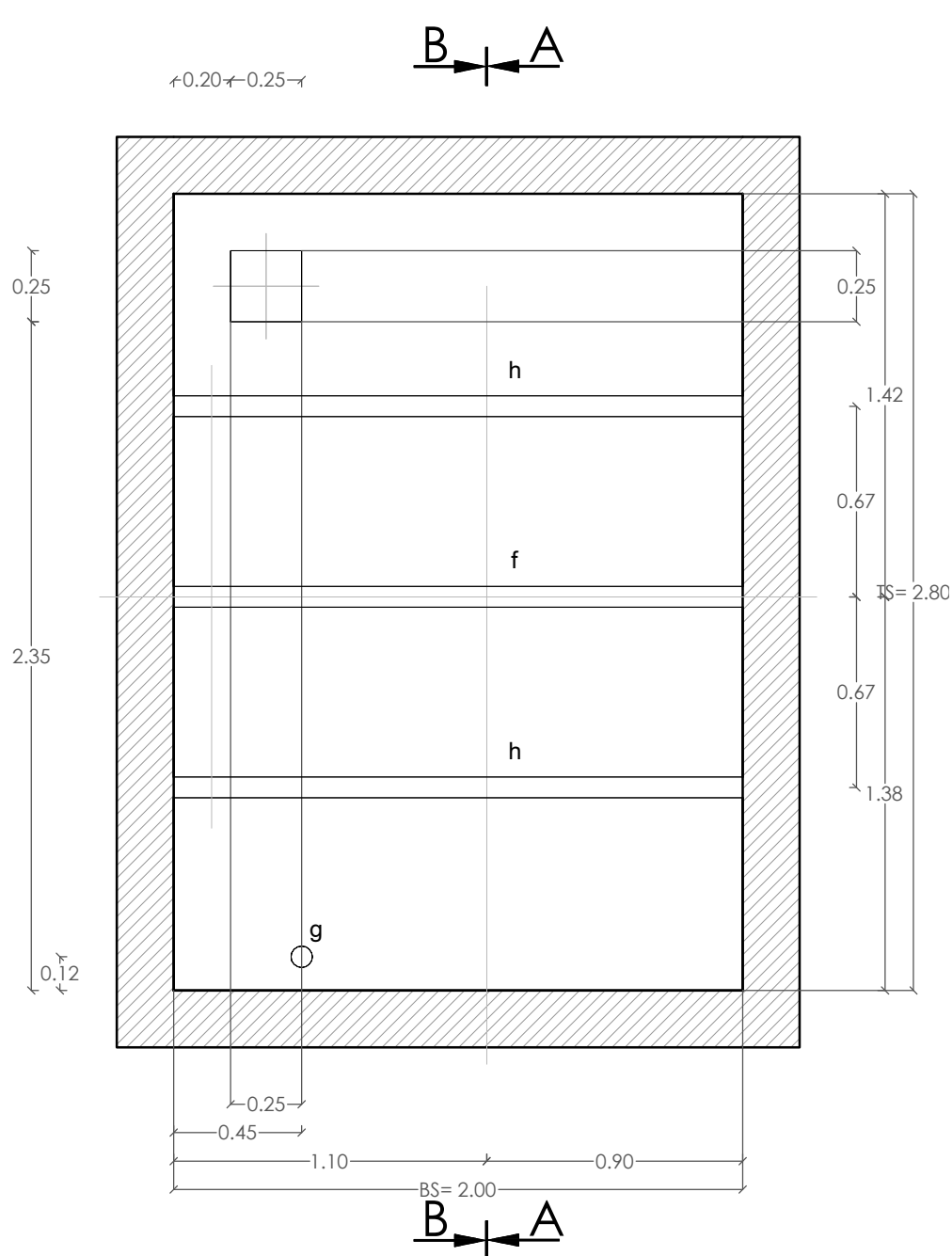
Fecha de impresión: 30.04.2024



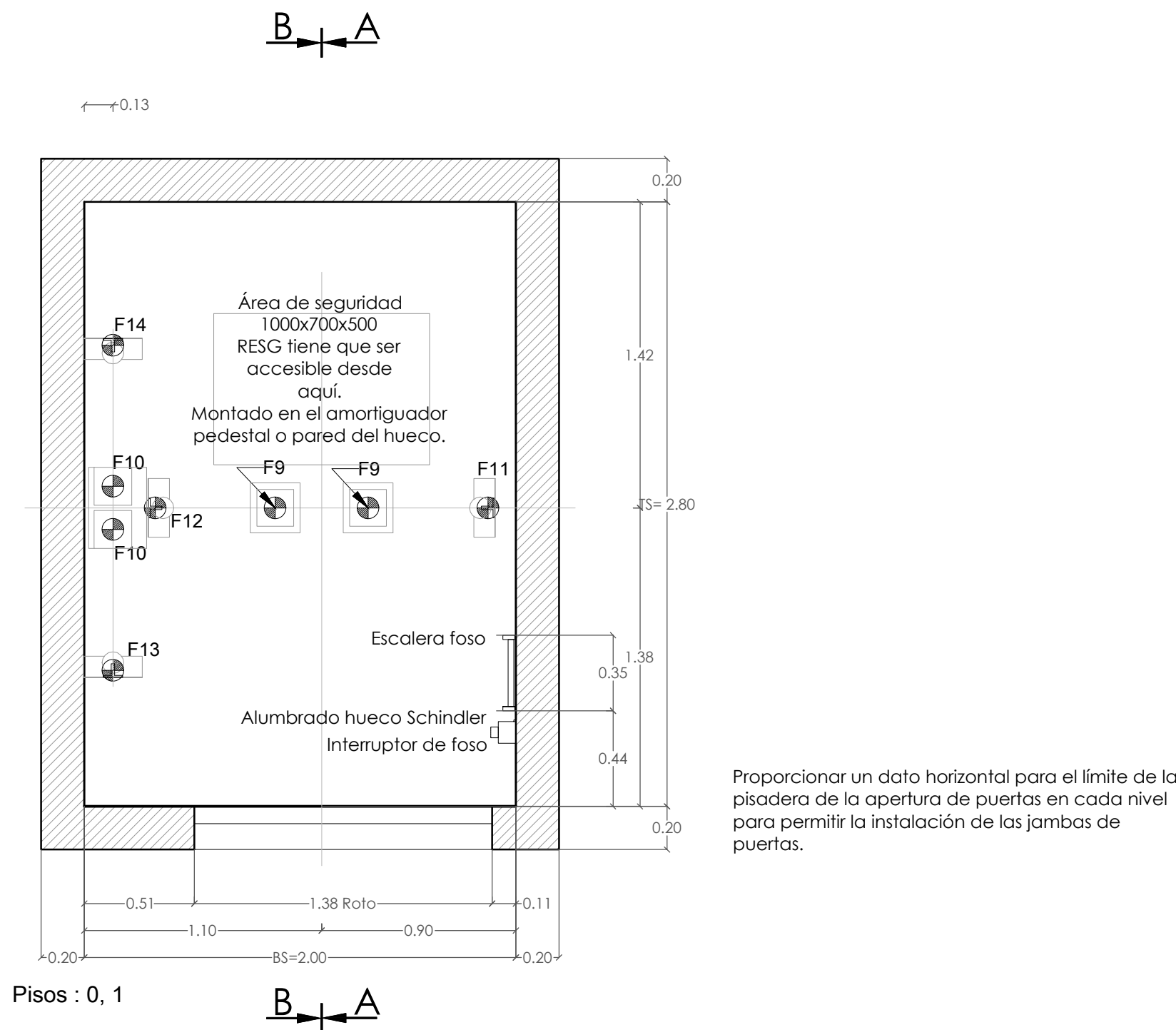
Detalle de puerta de piso 2 1:25



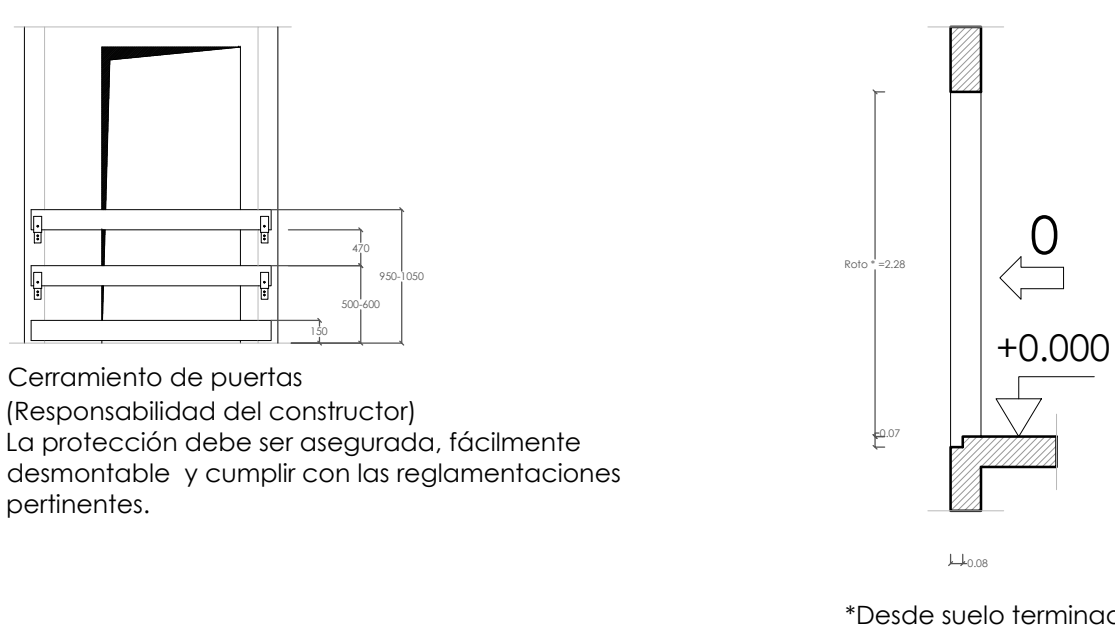
Techo de hueco 1:25



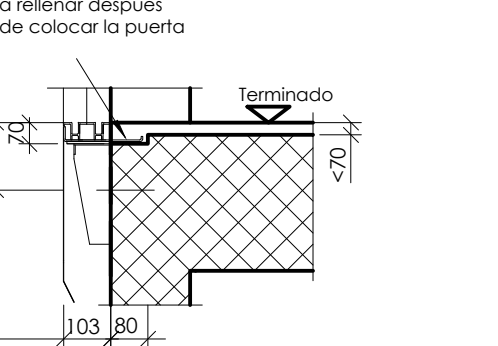
Foso 1:25



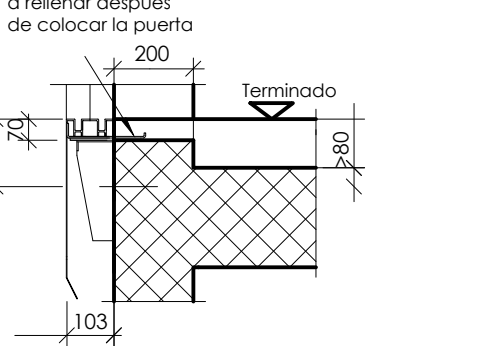
Cerramiento de puertas



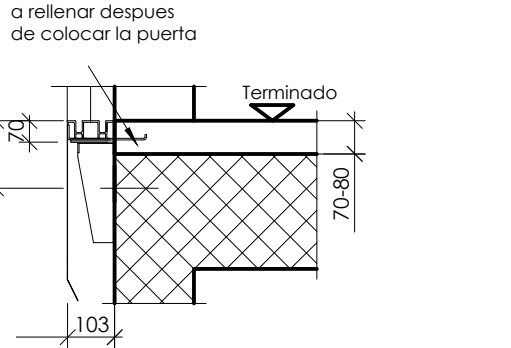
Detalle pisadera de puerta <70



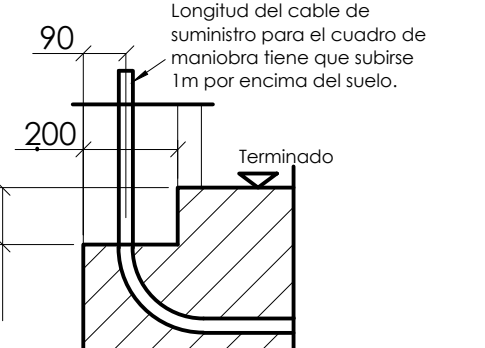
Detalle pisadera de puerta >80



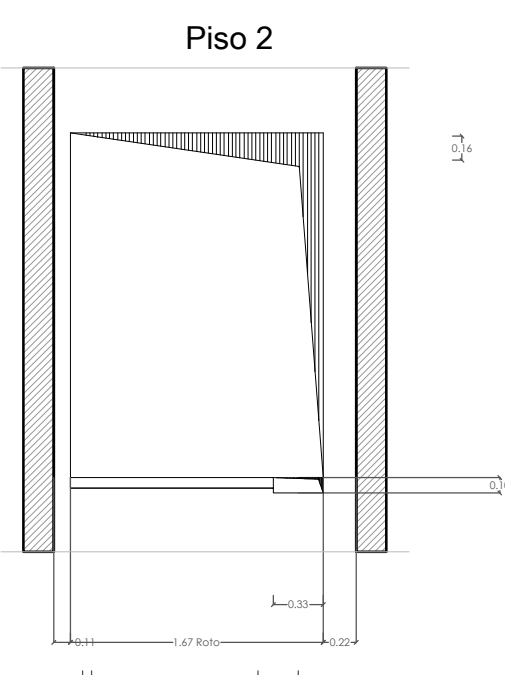
Detalle pisadera de puerta 70-80



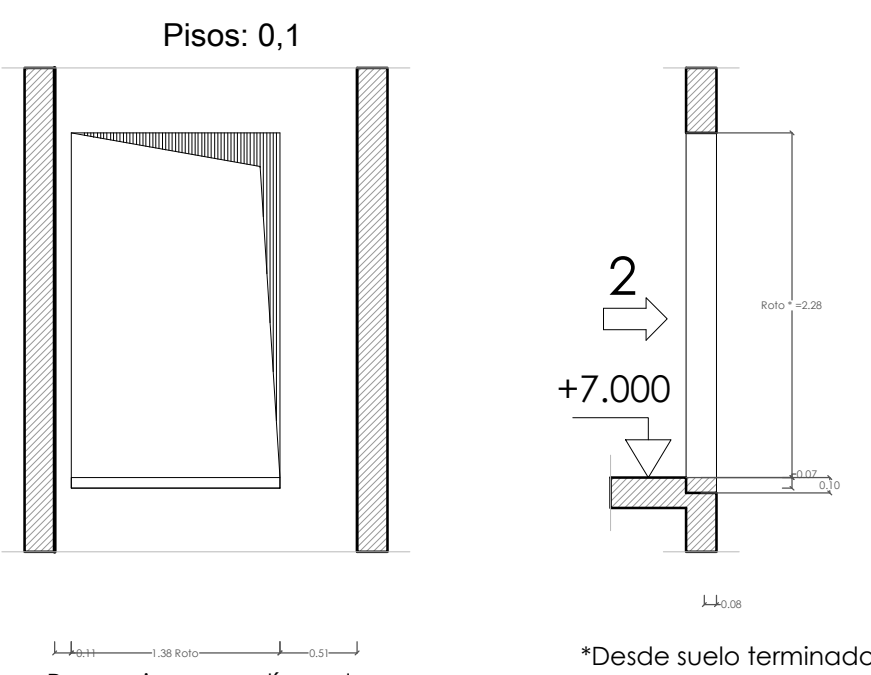
Cable de potencia



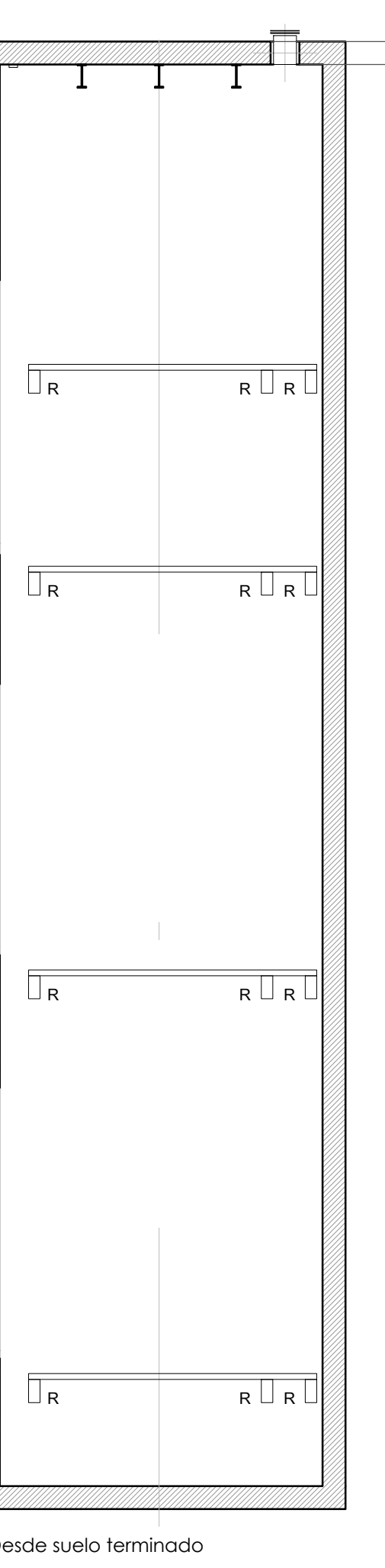
Acceso lado 1 1:50



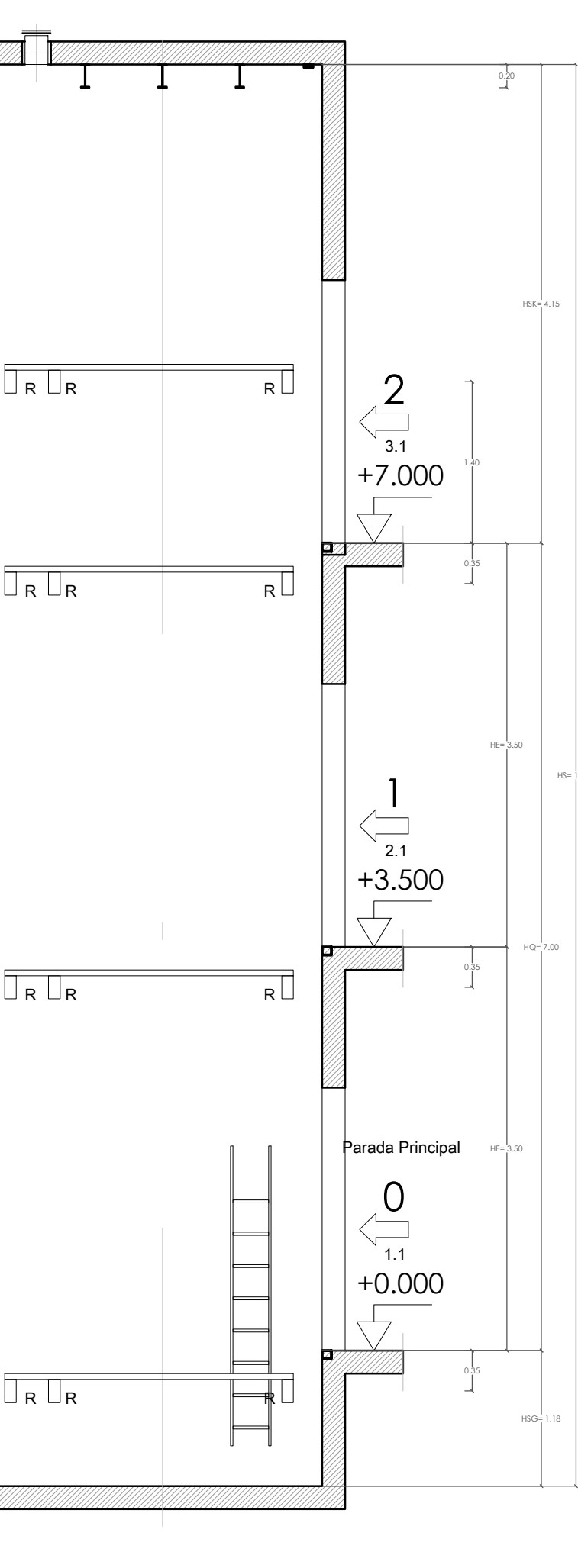
Acceso lado 1 1:50



Sección A-A 1 1:50



Sección B-B 1 1:50



La fuente de alimentación del ascensor, en el caso de la red TT (3L+N, PE), estará protegida por medio del correspondiente interruptor RCD de 4 polos tipo B, con corriente de sensibilidad nominal  $\geq 300$  mA y características de selectividad y tiempo de disparo basadas en las características del elevador. Dichos detalles técnicos pueden ser proporcionados por Schindler, previa solicitud, y se mostrarán en el diagrama de cableado eléctrico. La fuente de alimentación de iluminación del ascensor, se protegerá mediante un interruptor RCD tipo A (corriente de disparo 30mA/tiempo de disparo  $< 30$  ms). Ambos interruptores, a menos que se especifique explícitamente de una manera diferente en el contrato de venta, serán instalados por el cliente.

**Ventilación de hueco**  
La ventilación de hueco debe ser adecuada. No debe ser usada para ventilar otros recintos que no pertenezcan al ascensor. En ausencia de regulaciones pertinentes o normas específicas, se recomienda colocar una abertura de ventilación en la parte superior del hueco con un área mínima del 1% de la sección horizontal del hueco (cerca del convertidor y no encima de la máquina).

**Alumbrado de hueco**  
Puntos de luz distribuidos equitativamente a lo largo del hueco  
Alumbrado de hueco de acuerdo a las normas nacionales  
No suministrado por Schindler  
Después del asentamiento del edificio HSK min y HS min no deben de quedar reducidos.

Se debe colocar un interruptor de alumbrado de hueco en el foso.  
No suministrado por Schindler excepto el interruptor de STOP.

**Protección del ruido**  
Señalamos que no aceptamos la responsabilidad de la falta de aislamiento local. Arquitecto y constructor deben asegurar el aislamiento local al ruido.

**Derivación a masa**  
Un punto de derivación a masa debe existir en el foso. Las guías deben tener una conexión (metálica) con esta masa, instalada por el electricista local (protección de alumbrado). Sección del cable min 25 mm<sup>2</sup> de acuerdo con normas locales.

Si existen espacios accesibles debajo del hueco la base del foso debe ser diseñada para una carga de al menos 5.000 N/m<sup>2</sup>, y el contrapeso o el peso de equilibrado deberá estar equipado con paracaídas

Elementos de suspensión			
Descripción	Tipo	Longitud	Cantidad
Techo f	Viga elevación IPN 200 min.30kN SWL	2300	1
Techo g	Gancho carga min.20kN		1
Techo h	Viga elevación IPN 200 min.30kN	2300	2
Anclajes plataforma de montaje, R			24

SWL = Carga de trabajo segura en el punto de suspensión.

BS = Anchura de hueco  
TS= Profundidad de hueco  
BK= Anchura de cabina  
TK= Profundidad de cabina  
BT= Ancho libre de puerta  
HT= Altura libre de puerta  
BKS= Entreguía de cabina  
BGS= Entreguías de contrapeso  
BG= Anchura de contrapeso  
TG= Profundidad de contrapeso  
SG= Dist. eje guía contrapeso a pared  
SF= Dist. guía de cabina a pared  
HE= Altura entre 2 pisos  
HQ= Recorrido  
HS= Altura total del hueco  
HSG= Altura de foso  
HSK= Huída  
SKU= Sobrerecorrido cabina abajo  
SKO= Sobrerecorrido cabina arriba

Otros datos técnicos consultar "Manual de usuario"

CARGAS EN LAS GUÍAS

Cargas (N)	
F1 =	F9 = 57591
F2 =	F10 = 41908
F3 =	F11 = 54550
F4 =	F12 = 54550
F7 =	F13 = 33690
F8 =	F14 = 33690
F15 =	F21 =
F22 =	F43 =
F23 =	F44 =
F24 =	F45 =
F30 =	F46 =

Carga F11 + F12 sólo en caso de actuación del paracaídas  
Cargas F9 + F10 en caso de acción sobre amortiguadores de cabina y contrapeso.

DATOS PRINCIPALES :

Carga (kg)	1600
Personas	21
Recorrido (m)	7.00
Velocidad (m/s)	1.00
Paradas	3
Accesos cabina	1
Maniobra	KA
Tolerancia del edificio (mm)	+25/-25
Peso de cabina GK	1336
Peso de cabina (instalación) GK_INEX	987
Peso de contrapeso GG	0
Masa actuando sobre el paracaídas GKU	2937

DATOS ELECTRICOS :

Tipo de alimentación principal de red	TT
Tensión Nominal (V)	400
Alumbrado (V)	230
Frecuencia (Hz)	50 +/- 5%
Tipo de interruptor principal en el cuadro de maniobra	C40A
Sección máxima permisible	25mm <sup>2</sup>
Generación de calor	1.28
Intensidad nominal total de la instalación INNT (A)	29.50
Corriente de arranque de la instalación INAT (A)	33.20
El circuito de potencia debe estar protegido por un RCD tipo B con corriente residual de:	

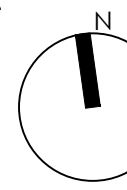
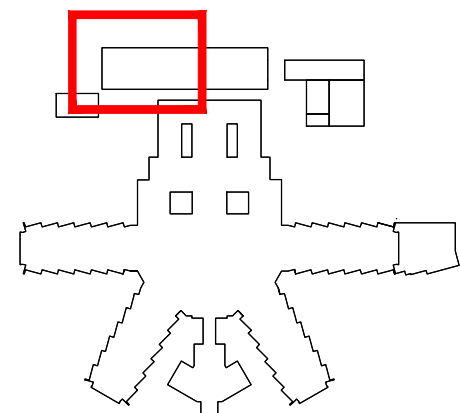
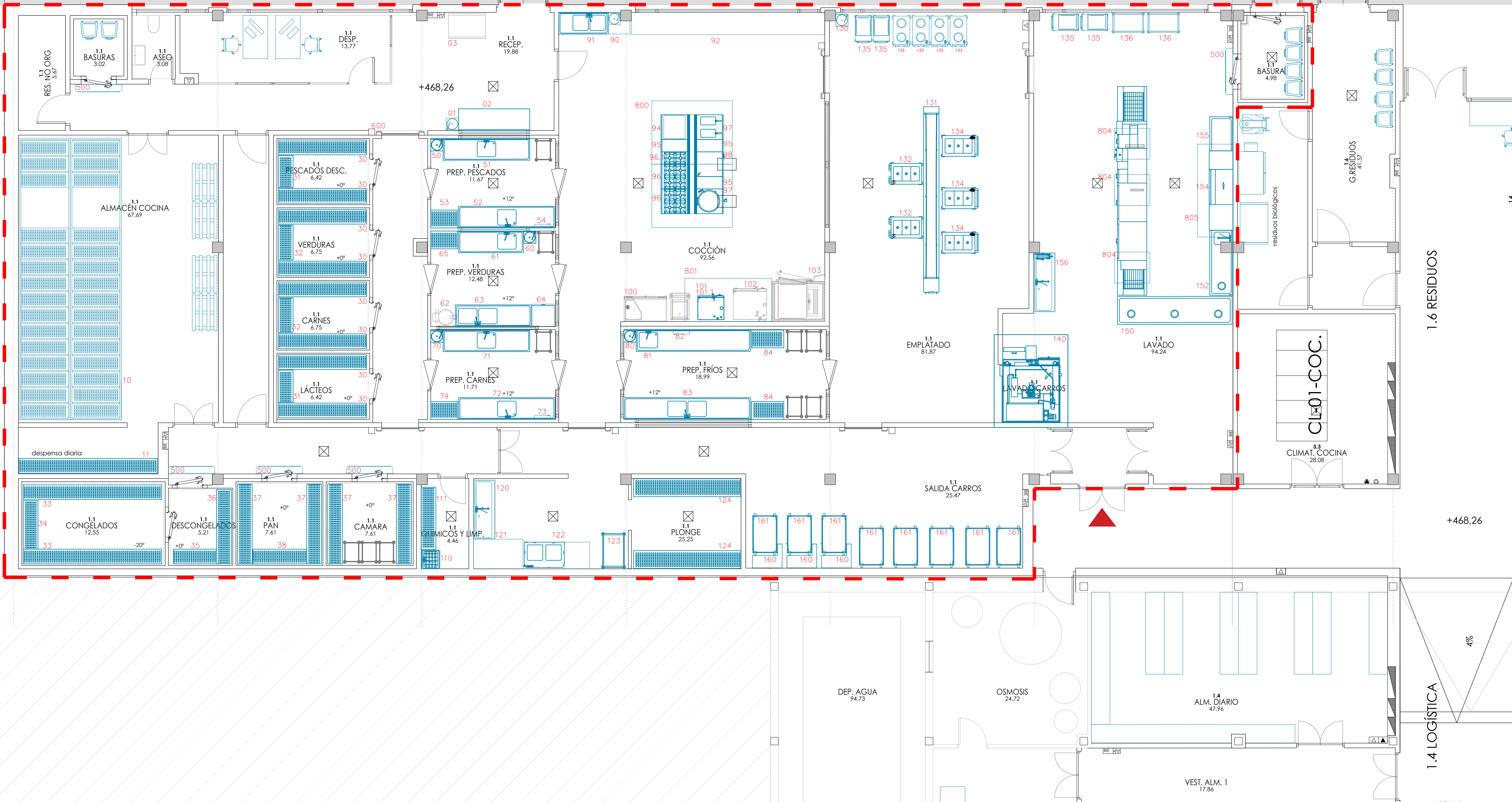
V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
GRUPO <b>Df-06</b>		JUNIO 2023
PLANO <b>ASCENSORES MONTACAMAS 2</b>		Escala
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		1/100

Redactores de Proyecto:  
**lahoz lópez**  
arquitectos  
www.lahozlopez.es  
C/ MENÉNDEZ SALVADOR 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83 FAX 91 530 43 29 MAIL: arquitectos@lahozlopez.es  
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto



EQUIPAMIENTO		
RECEPCIÓN DE MERCANCÍAS		
Pos.	Cant.	Descripción
01	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
02	1	MESA DE TRABAJO MURAL
03	1	BASCULA MODULAR (EXISTENTE)
ALMACÉN SECOS		
Pos.	Cant.	Descripción
10	1	ESTANTERÍA AEREA CORREDERA
11	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
EQUIPAMIENTO CUARTOS FRÍOS		
Pos.	Cant.	Descripción
30	8	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
31	2	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
32	2	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
33	2	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
34	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
35	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
36	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
37	4	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
38	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
PREPARACIÓN PESCADOS		
Pos.	Cant.	Descripción
50	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
51	1	MESA CON CUBA CENTRAL
52	1	MESA CON CUBA CENTRAL
53	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
54	1	ESTERILIZADOR DE CUCHILLOS
PREPARACIÓN VERDURAS		
Pos.	Cant.	Descripción
60	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
61	1	MESA CON CUBA DERECHA
62	1	PELADORA DE PATATAS (EXISTENTE)
63	1	MESA DOBLE CUBA DERECHA ESPECIAL
64	1	LAVADORA CENTRIFUGADORA DE VERDURAS
65	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
PREPARACIÓN CARNES		
Pos.	Cant.	Descripción
70	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
71	1	MESA CON CUBA CENTRAL
72	1	MESA CON CUBA CENTRAL
73	1	ESTERILIZADOR DE CUCHILLOS
74	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
PRODUCCIONES FRÍAS Y LÁCTEOS		
Pos.	Cant.	Descripción
80	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
81	1	MESA CUBA IZQUIERDA
82	1	ESTERILIZADOR DE CUCHILLOS
83	1	MESA DOBLE CUBA CENTRAL
84	2	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
COCINA DE PRODUCCIÓN		
Pos.	Cant.	Descripción
90	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
91	1	FREGADERO DOBLE CUBA IZQUIERDA
92	1	MESA DE TRABAJO MURAL
94	1	FRYTOP CROMADA
95	3	NEUTRO
96	2	COCINA 4 FUEGOS
96,1	1	COCINA 2 FUEGOS
97	1	FREIDORA 2 CUBAS
98	1	SARTEN BASCULANTE 80L
99	1	MARMITA 100L
100	1	ARMARIO REFRIGERACIÓN 2 CUERPOS 2 PUERTAS (EXISTENTE)
101	1	HORNO ELECTRICO I COMBI PRO CAPACIDAD 10X1/1GN
101.1	1	SOPORTE PARA HORNO
102	1	HORNO I COMBI PRO CAPACIDAD 20X2/1GN (EXISTENTE)
103	1	ABATIDOR DE TEMPERATURA (EXISTENTE)
QUÍMICOS Y LIMPIEZA		
Pos.	Cant.	Descripción
110	1	FREGADERO VERTEDERO
111	1	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
PLONGE		
Pos.	Cant.	Descripción
120	1	FREGADERO DE GRAN CAPACIDAD
121	1	MESA DE TRABAJO CON ESTANTE
122	1	LAVACACEROLAS (EXISTENTE)
123	1	CARRO DE SERVICIO
124	2	ESTANTERIA LINEAL 4 NIVELES
EMPLATADO		
Pos.	Cant.	Descripción
130	1	LAVAMANOS DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
131	1	CINTA TRASPORTADORA DE CORDONES
132	2	CARRO FRÍO 3 GN 1/1
133	4	CARRO PLATOS CALIENTES
134	3	CARRO BAÑO MARÍA CON RESERVA 3 GN 1/1
135	4	CARRO ELEVADOR DE CESTAS Y BANDEJAS
136	2	CARRO DE SERVICIO
LAVADO DE CARROS		
Pos.	Cant.	Descripción
140	1	TUNEL LAVACARROS EMBEBIDO
LAVADO		
Pos.	Cant.	Descripción
150	1	MESA ESPECIAL DE DESCOMIDE
151	1	LAVAVAJILLAS DE CINTA
152	1	MESA DE ENTRADA CON CUBA Y ESTANTE
154	1	LAVAVAJILLAS DE ARRASTRE DE CESTAS CON SECADO
155	1	MESA DE SALIDA
156	1	FREGADERO DE GRAN CAPACIDAD
157	1	GRIFO MANGUERA EXTENSIBLE
ESTACION DE CARROS		
Pos.	Cant.	Descripción
160	3	ESTACIÓN RETERMAIALIZADORA
161	8	CARRO DISTRIBUCIÓN DE DIETAS DE 36 NIVELES
161	1	CARRO DISTRIBUCIÓN DE DIETAS DE 24 NIVELES
CORTINAS DE AIRE		
Pos.	Cant.	Descripción
500	5	CORTINA DE AIRE
CUARTOS FRÍOS		
Pos.	Cant.	Descripción
600	1	RECINTO FRIGORÍFICO
EXTRACCIONES		
Pos.	Cant.	Descripción
800	1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN CENTRAL
801	1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN HORNOS
804	1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN VAHOS
805	1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN VAHOS

1.1 COCINA



V3.1	ENTREGA PROYECTO DE EJECUCIÓN V3.1	23-04-24
V1.0	ENTREGA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN	27-12-22
Versión	Observaciones	Realizado Revisado Fecha
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL HOSPITAL VIRGEN DE LA POVEDA		
Dg-01		JUNIO 2023
GRUPO Dg-EQUIPAMIENTO		Escala
PLANO EQUIPAMIENTO COCINA		1/75
Propiedad: Servicio Madrileño de Salud. Hospital Virgen de la Poveda		
Redactores de Proyecto: lahoz lópez arquitectos		
www.lahozlopez.es		
C/ MENÉNDEZ SALVARO 18, 4º MADRID 28045. TELÉFONO 91 526 28 83. FAX 91 530 43 29. MAIL: arquitectos@lahozlopez.es		
RAMON LAHOZ RODRIGUEZ arquitecto		
Se reservan todos los derechos de utilización y/o reproducción total o parcial de este proyecto		
Fecha de impresión: 30.04.2024		



