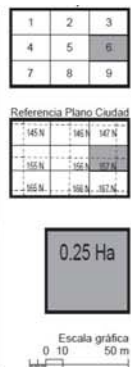
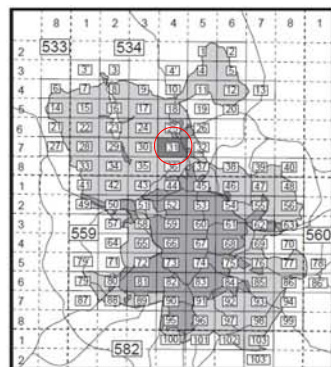


SITUACIÓN EN PLANO DE CATASTRO



SITUACIÓN EN PGOU

LEYENDA PGOU



Alineaciones	
	Alineación oficial
	Alineación en volumetría específica

Ambitos de ordenación	
	Limite del ámbito
	Norma zonal
	Grado
	Nivel
	Ordenación
	Distribución
	Número de orden
	Ordenación
	Cuadrante
	Número de orden
	Ordenación
	Nivel de protección

Ambitos de ordenación	
AOE.00.01	Ordenación especial
Suelo urbano	
7.2.a	Norma zonal
API.14.07	Planeamiento incorporado
APE.05.14	Planeamiento específico
APR.21.05	Planeamiento remitido
Suelo urbanizable	
UZL.0.09	Incorporado
UZP.1.02	Programado
UNP.4.03	No programado
Suelo no urbanizable	
NUC	Común
NUP.2	Protegido

Dotaciones	
Zonas verdes	
VB	Básica
V5	Singular
Deportivo	
DB	Básica
DS	Singular
DP	Privado
Equipamiento	
EB	Básica
ES	Singular
EP	Privado
Servicio público	
SB	Básica
SS	Singular

AD	Administración pública
SI	Servicios infraestructurales
ST	Servicios de transporte
TF	Transporte ferroviario
TA	Transporte aéreo
TI	Intercambiadores
TL	Logística del transporte
Via pública principal	
Reserva viaria y ferroviaria	
Via pública secundaria	
Trazado indicativo (APR)	

Madrid, Febrero de 2.024	
DIBUJADO POR:	D.P.O.
COMPROBADO:	A.C.P.
SUSTITUYE A:	
SUSTITUIDO POR:	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID	

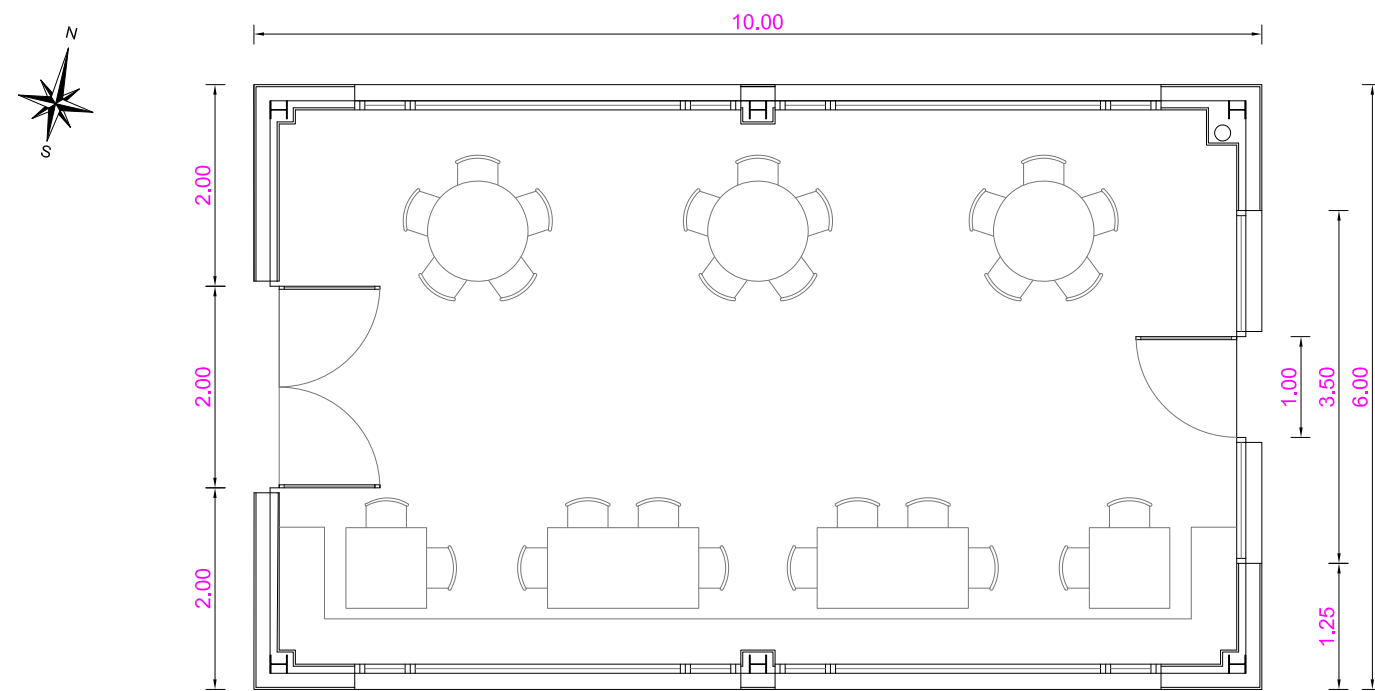
ESCALAS
S/E

PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	
PLANO DE: SITUACION Y EMPLAZAMIENTO PGOU.	
INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ	

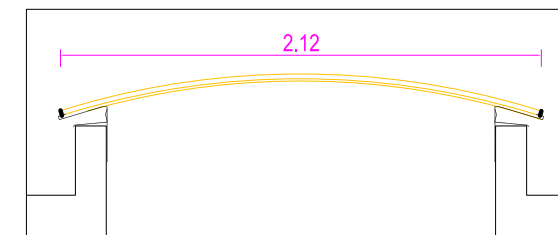
PLANO Nº	01
MODIFIC.	V1
-M-	
02-24	

INGENIERÍA Y GESTIONES

C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda
47002 Valladolid
Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45
www.ingeolid.com
e-mail: tecnico@ingeolid.com



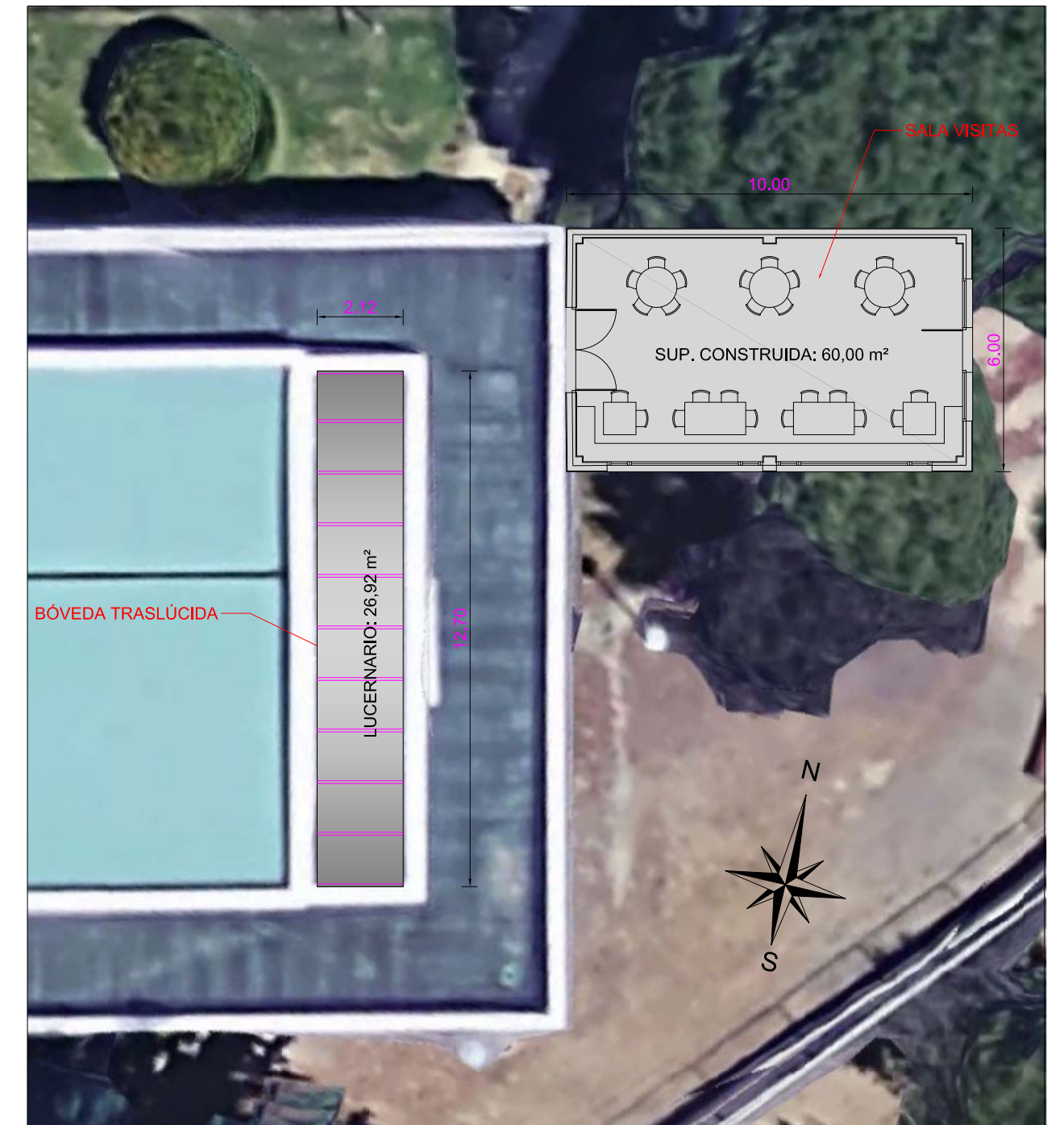
PLANTA



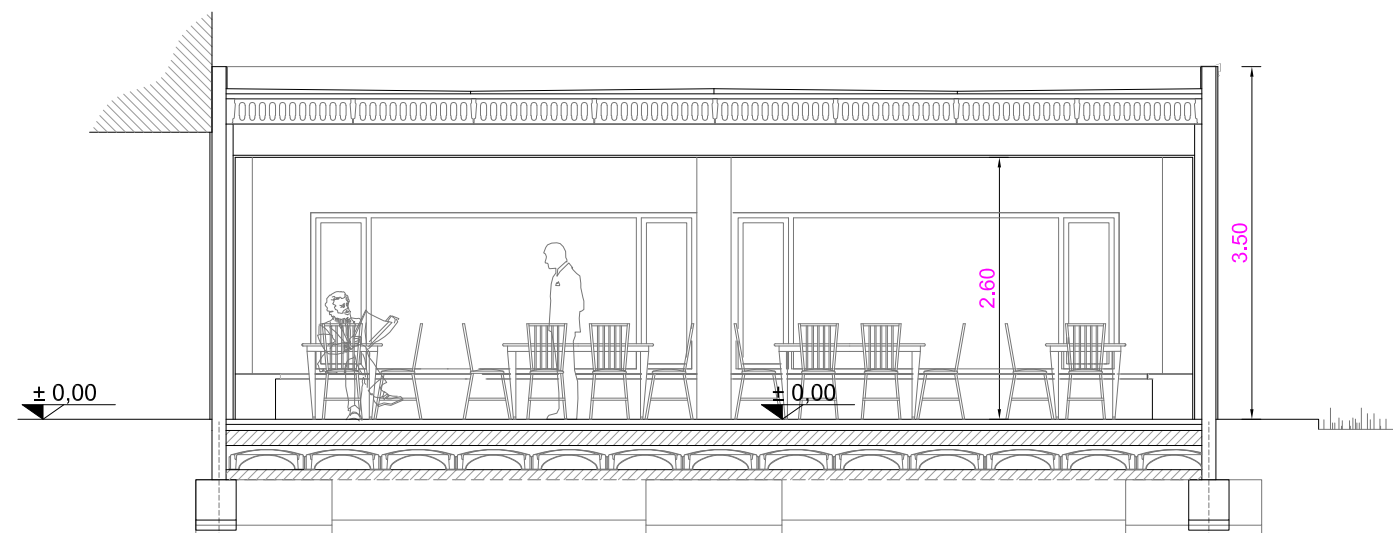
DETALLE LUCERNARIO TIPO BOVEDA



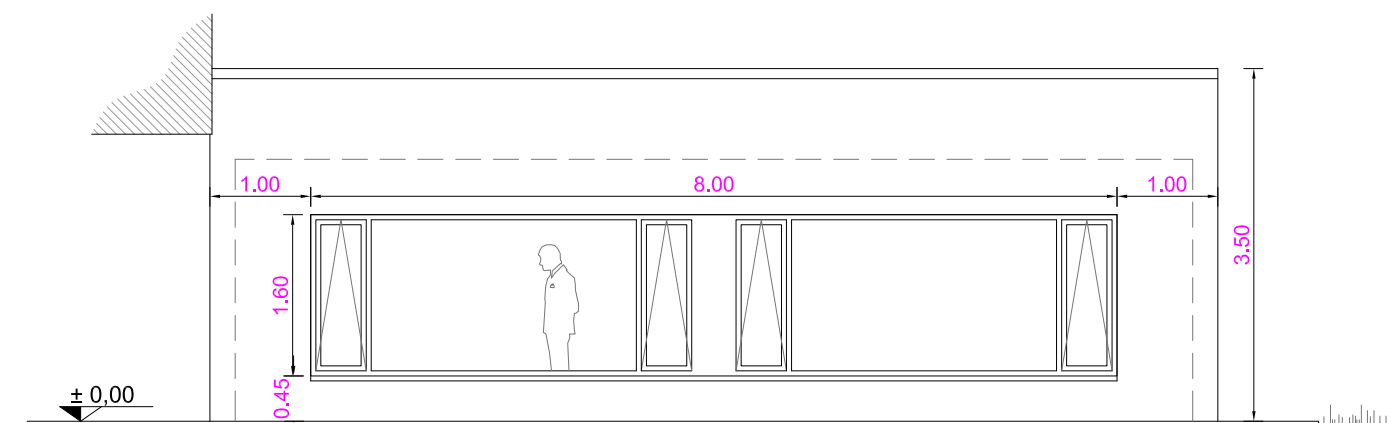
VISTA INTERIOR BÓVEDA TRASLÚCIDA



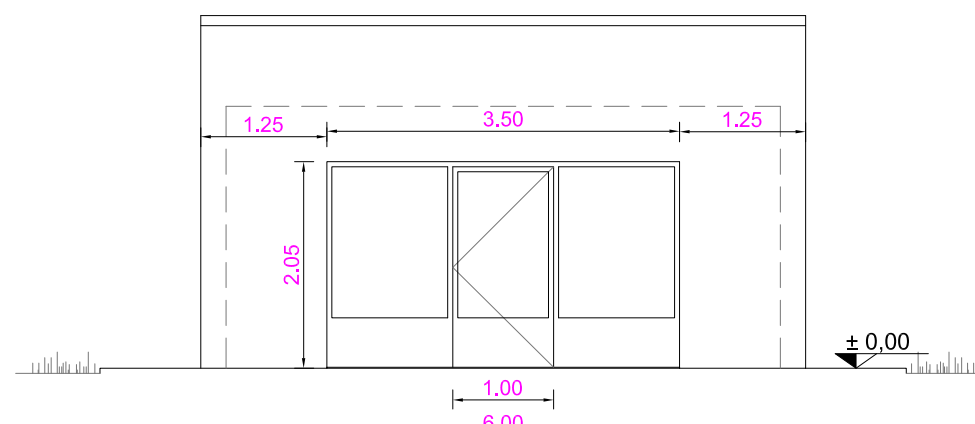
PLANTA PATIO: EDIFICIO SALA VISITAS Y BÓVEDA



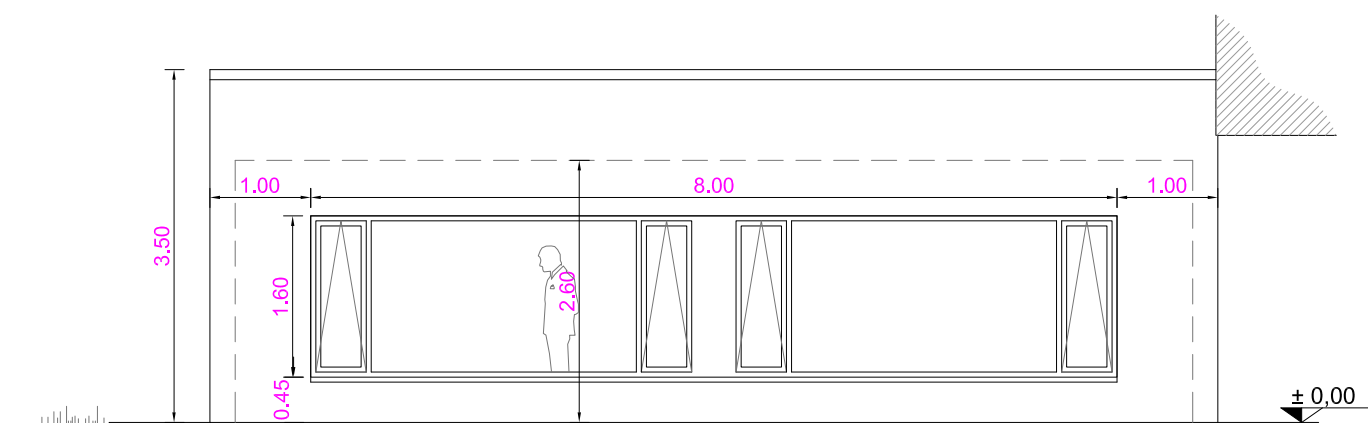
SECCIÓN LONGITUDINAL



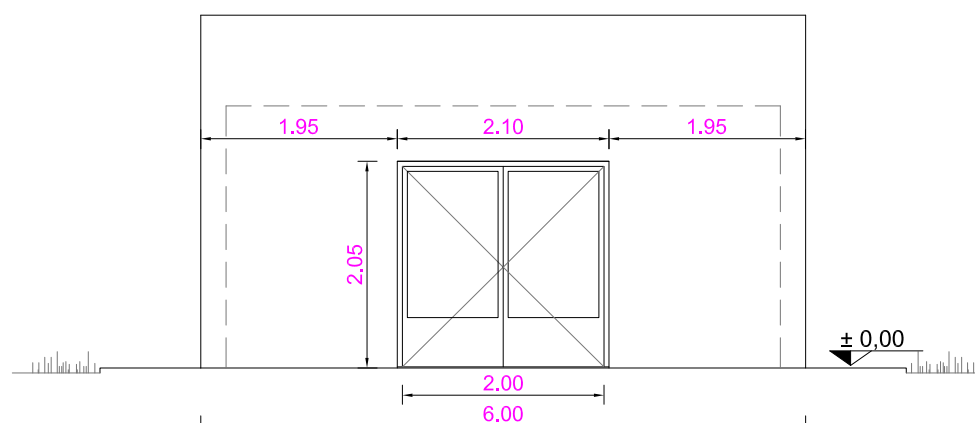
ALZADO SUR



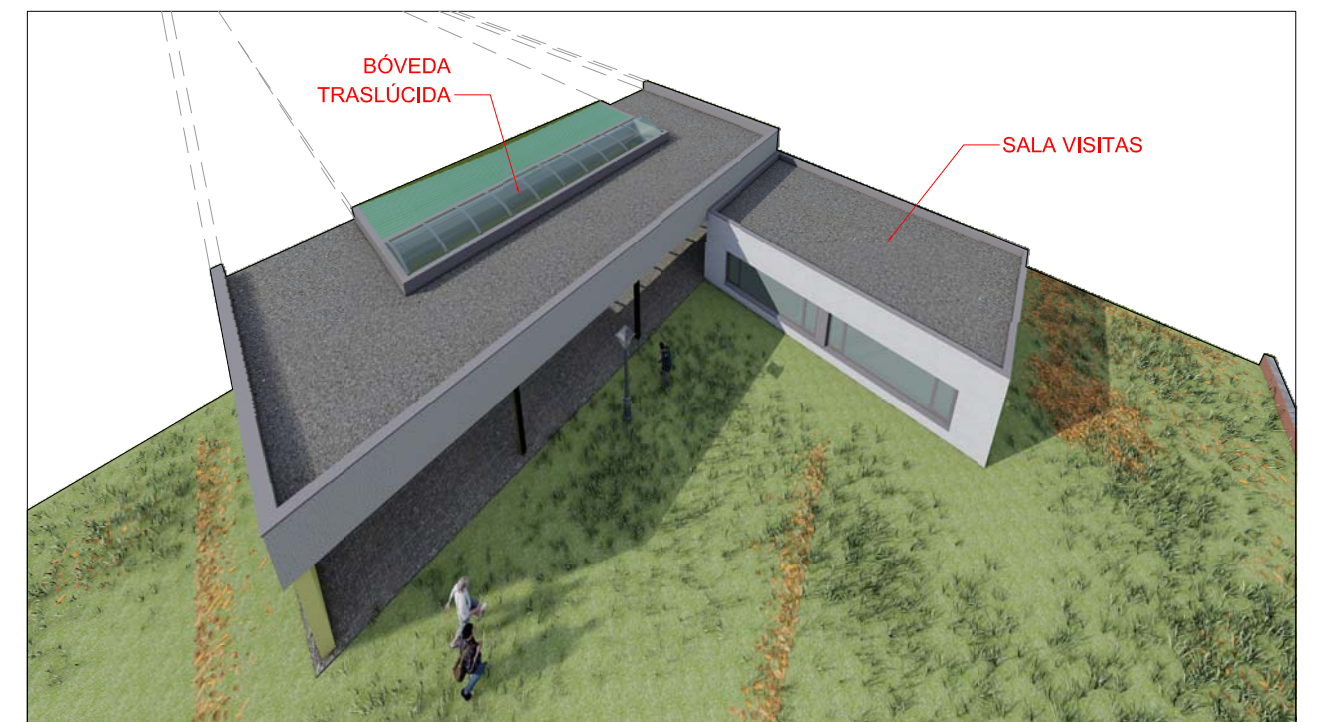
ALZADO ESTE





ALZADO NORTE

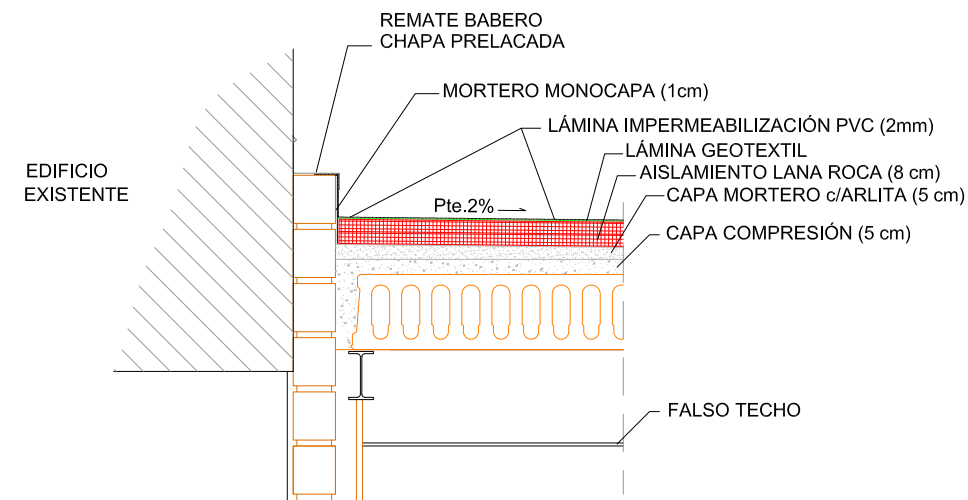


ALZADO OESTE

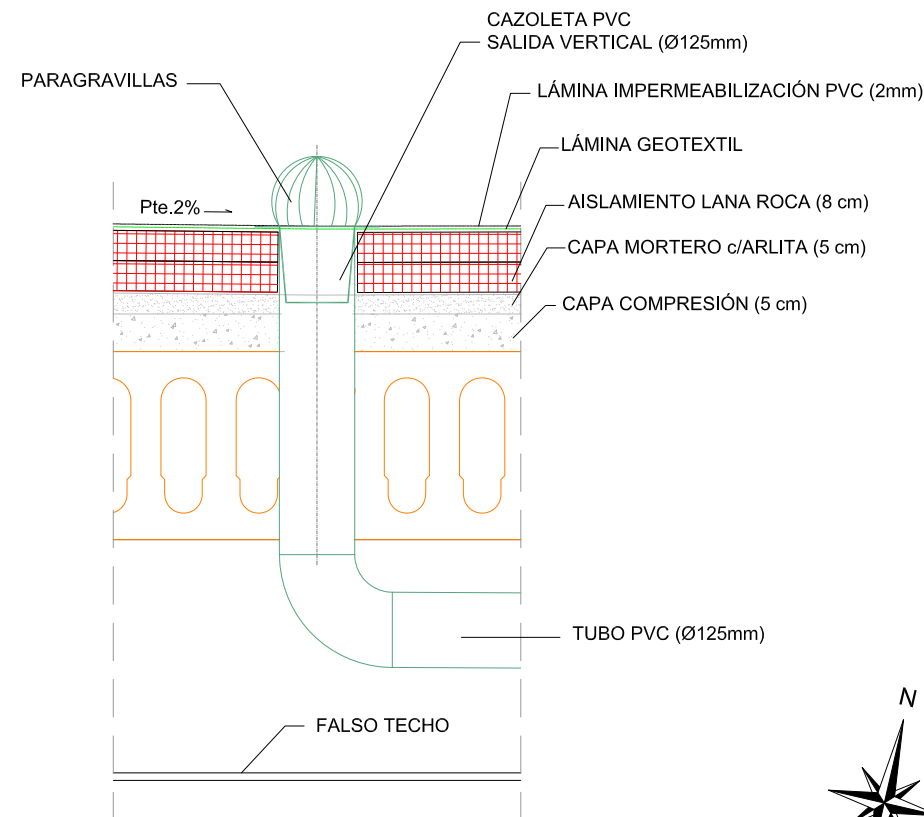


VISTA 3D PATIO: EDIFICIO SALA VISITAS Y BÓVEDA

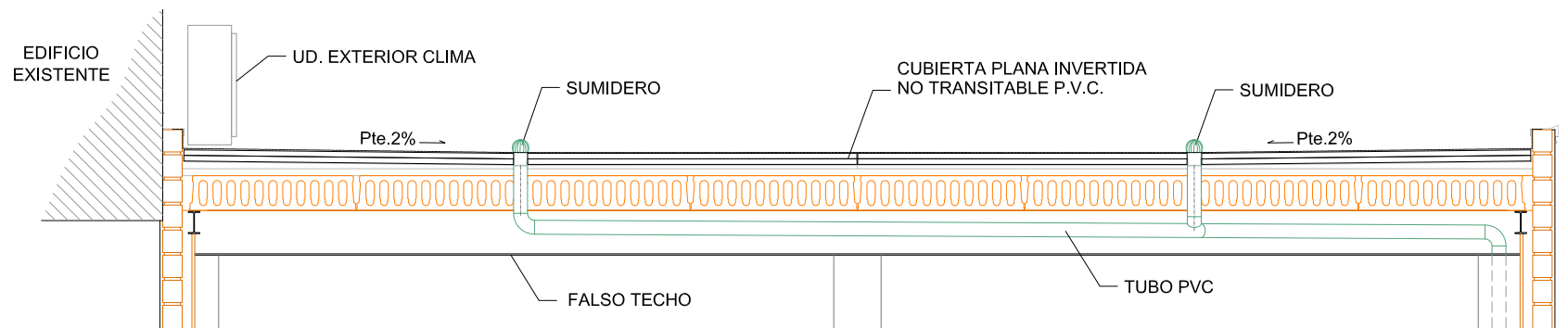
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS 1:75	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº 02	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingelid.com e-mail: tecnico@ingelid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.				
COMPROBADO:	A.C.P.				
SUSTITUYE A:					
SUSTITUIDO POR:					
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PÉREZ 	MODIFIC. V1	-M- 02-24



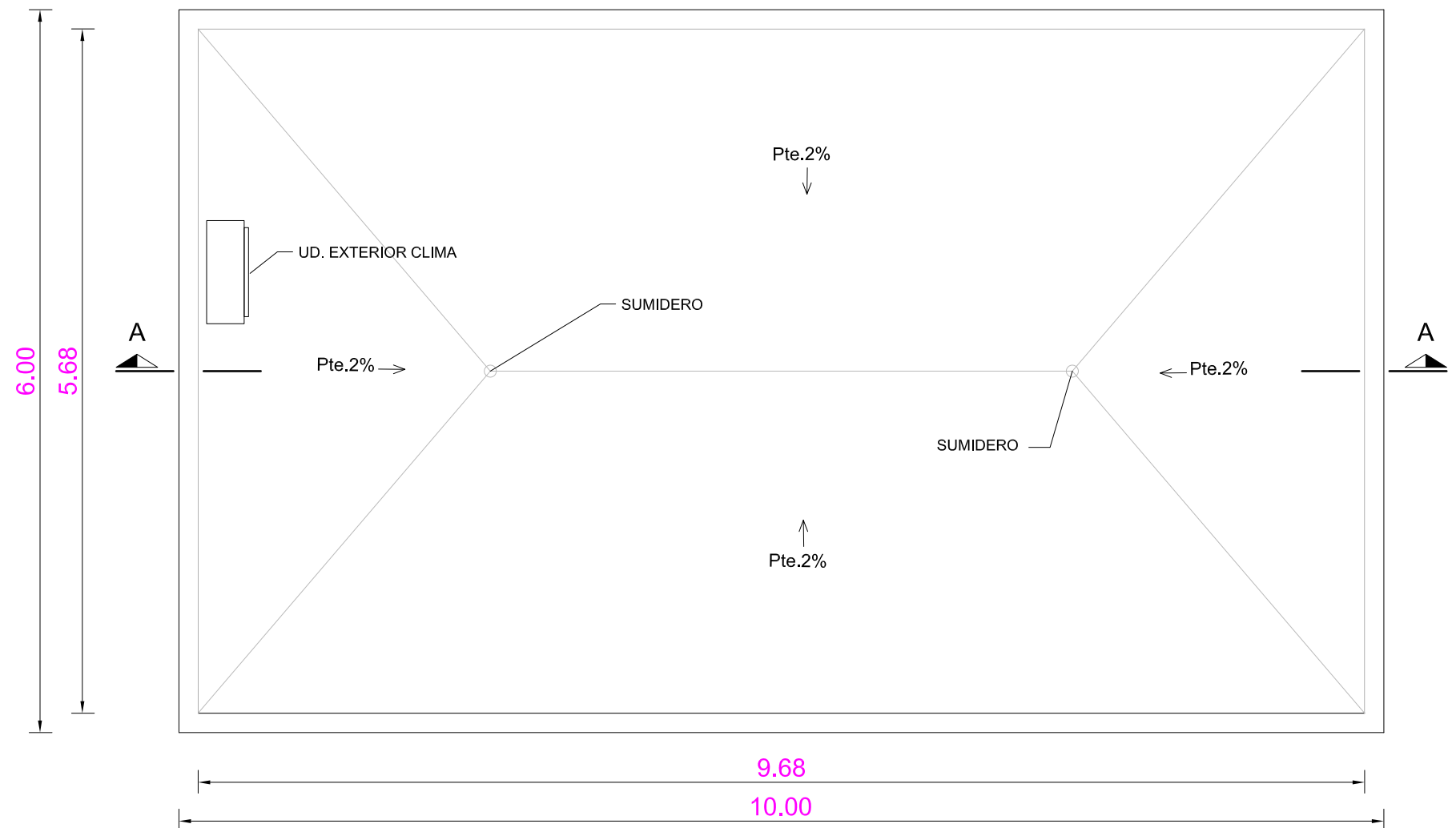
DETALLE PETO CUBIERTA (E 1:25)




DETALLE SUMIDERO CUBIERTA (E 1:10)

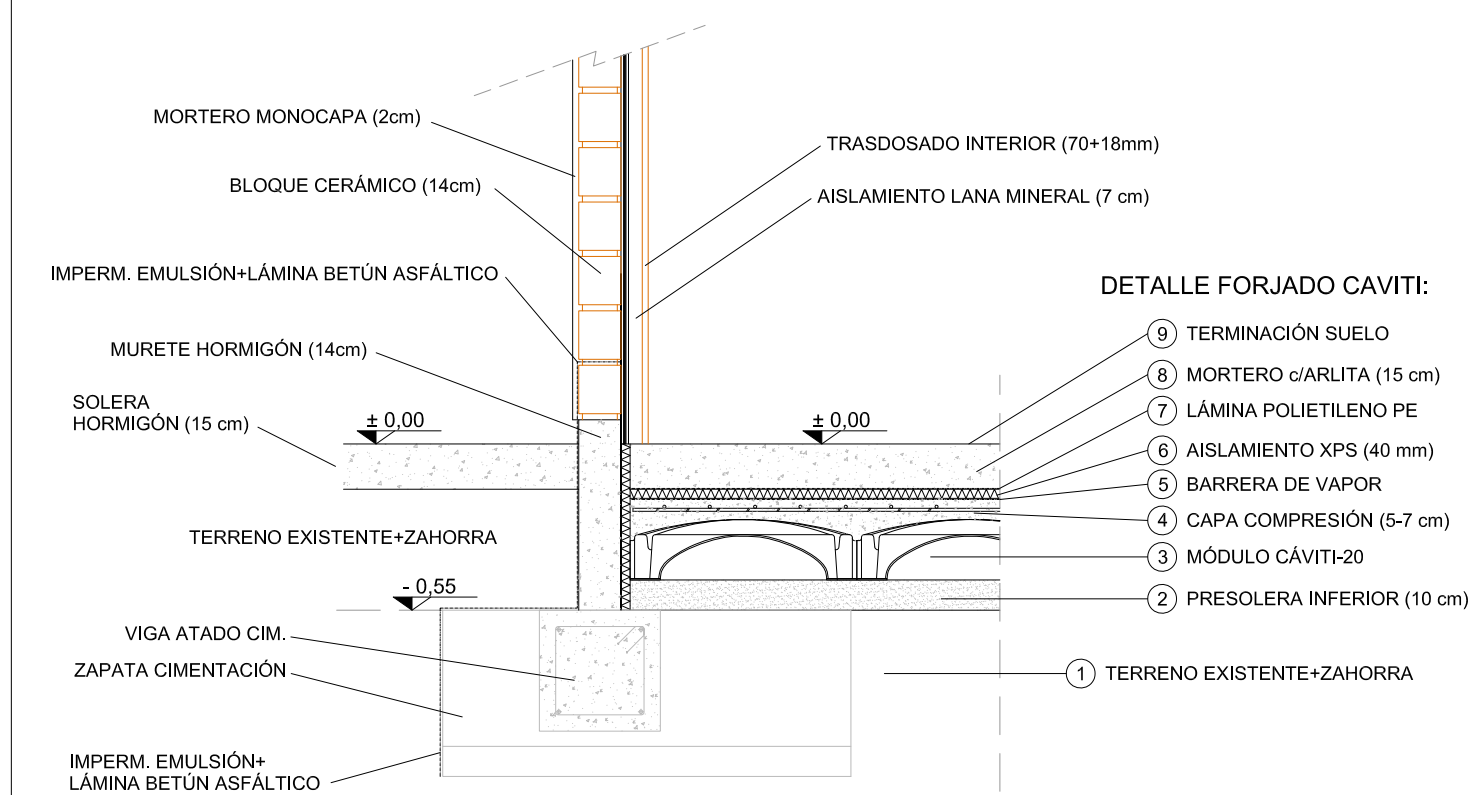


SECCIÓN CUBIERTA A-A

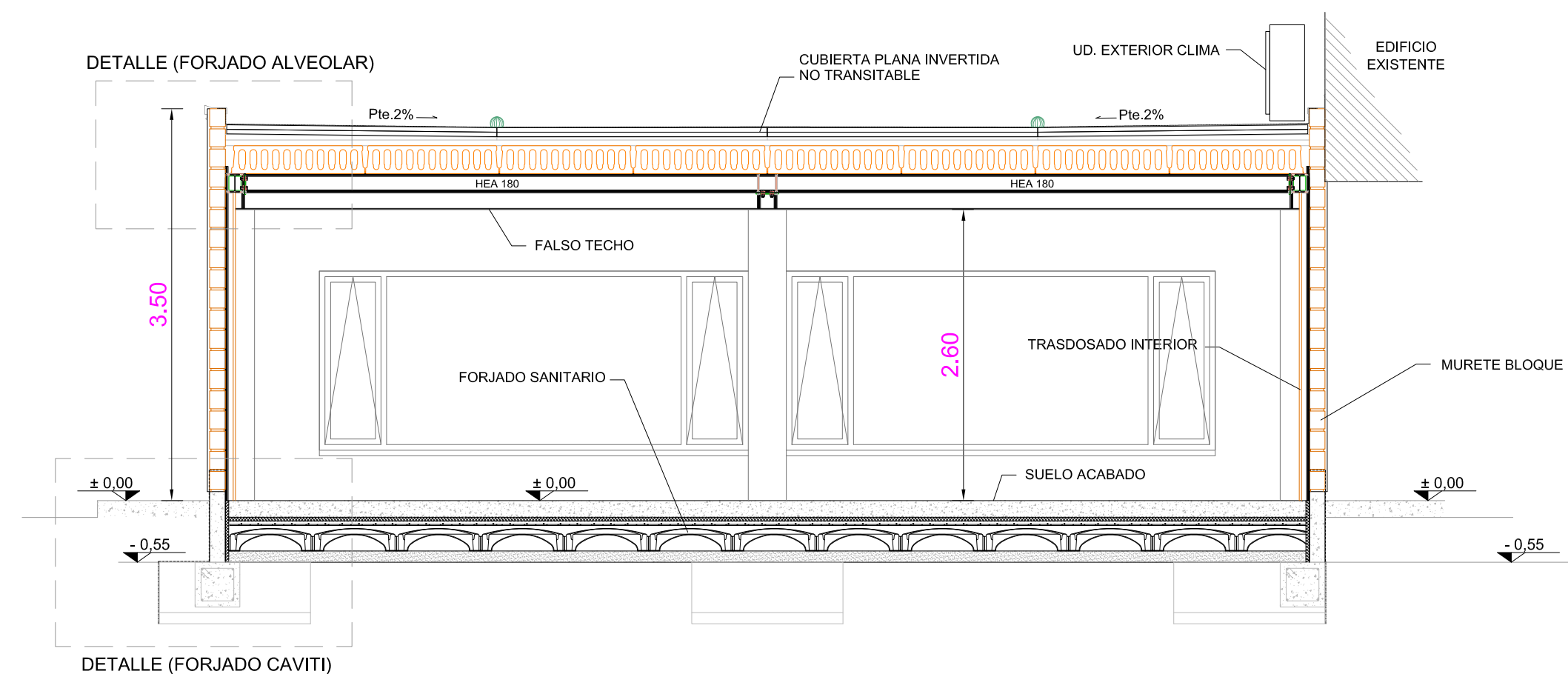
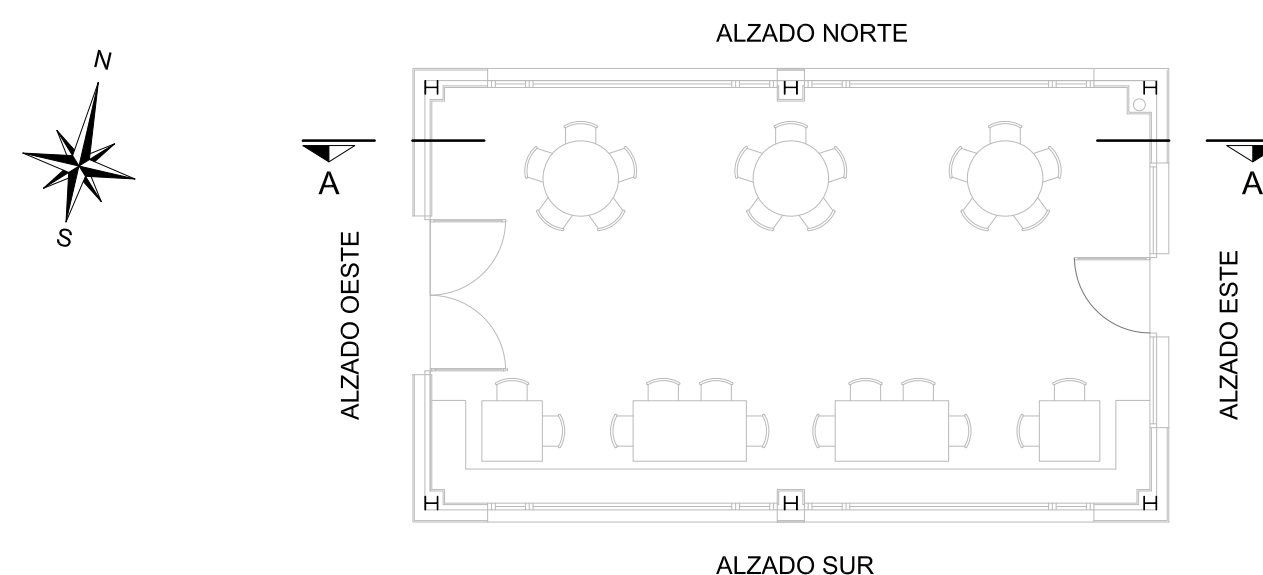


PLANTA CUBIERTA

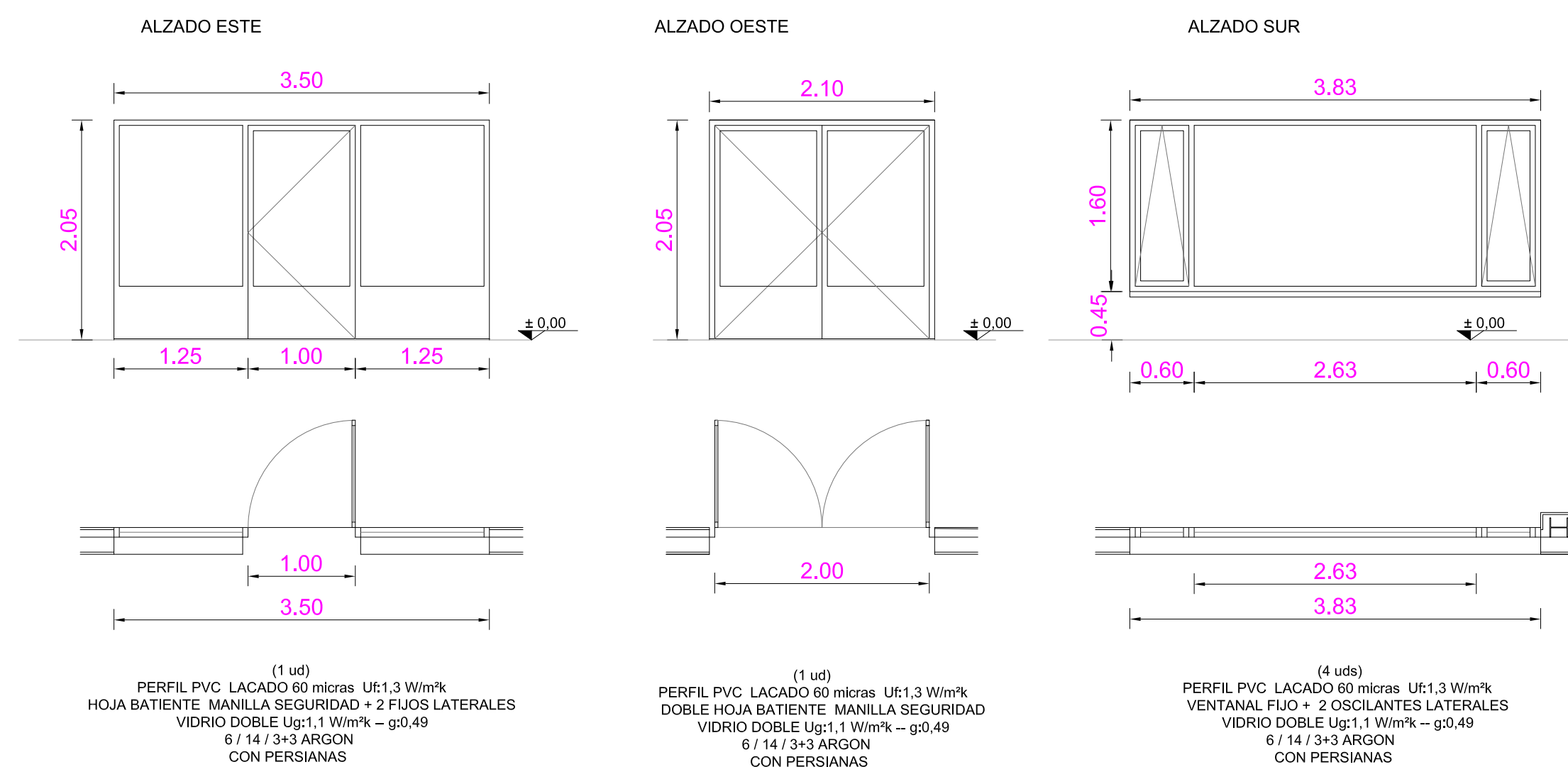
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50 (1:25) (1:10)	PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. PLANTA CUBIERTA.	03
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.
SUSTITUYE A:				V1
SUSTITUIDO POR:				
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	-M- 02-24




SECCIÓN CONSTRUCTIVA (E 1:25)

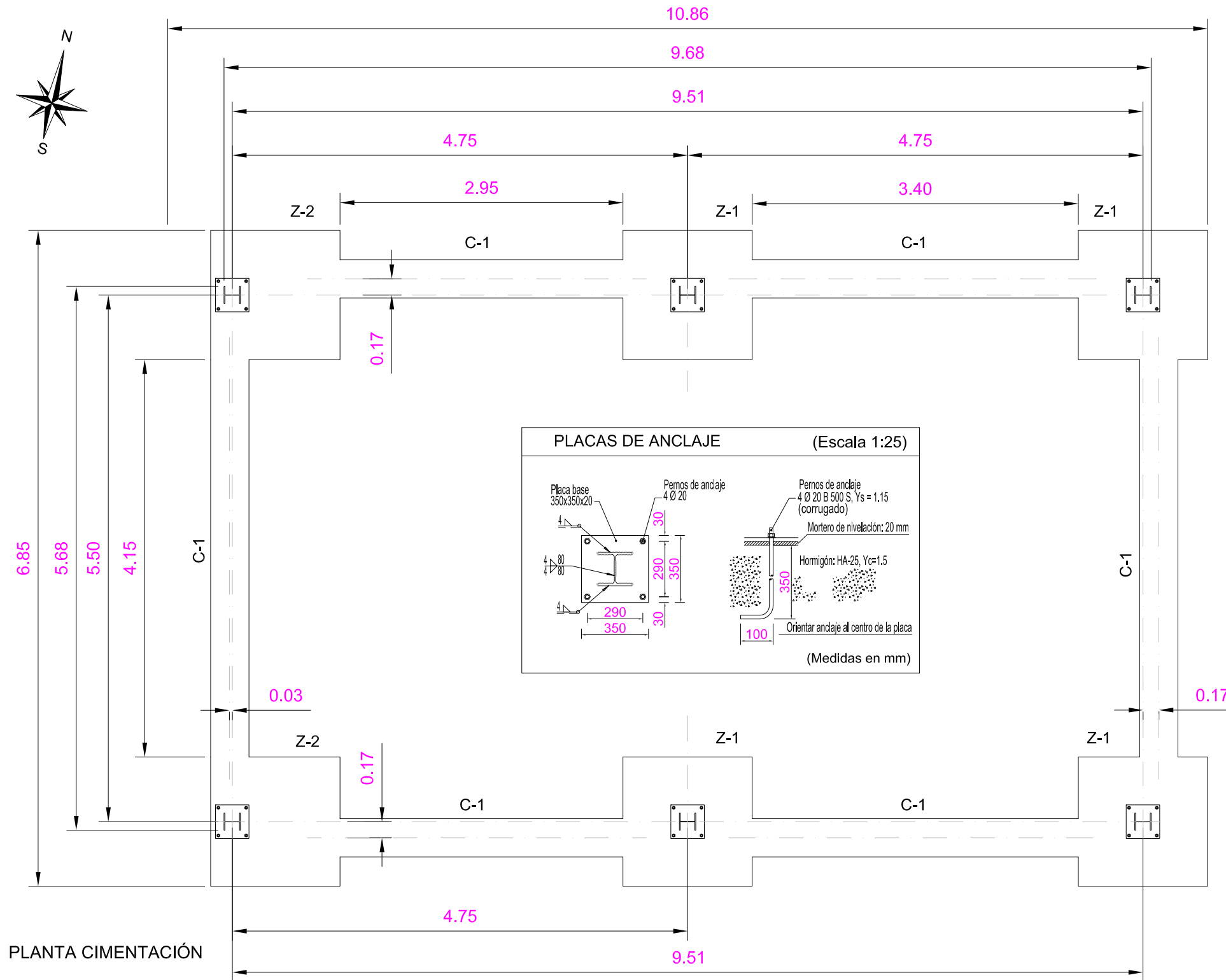


SECCIÓN LONGITUDINAL A-A

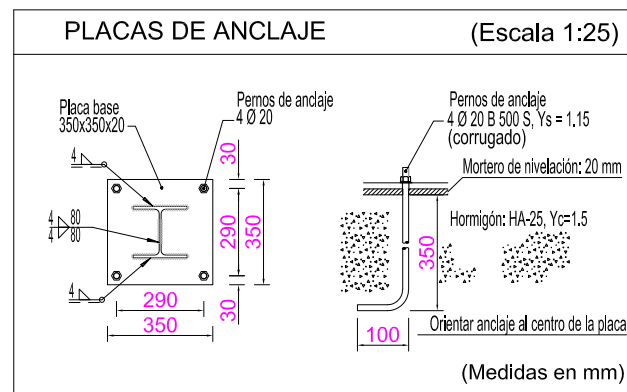
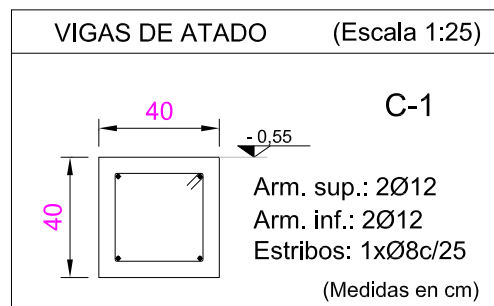


MEMORIA DE CARPINTERÍAS

Madrid, Febrero de 2,024		ESCALAS 1:50	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº 04	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.		PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. SECCIÓN CONSTRUCTIVA. MEMORIA DE CARPINTERÍAS.	MODIFIC. V1	
COMPROBADO:	A.C.P.				
SUSTITUYE A:					
SUSTITUIDO POR:					
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	-M- 02-24	

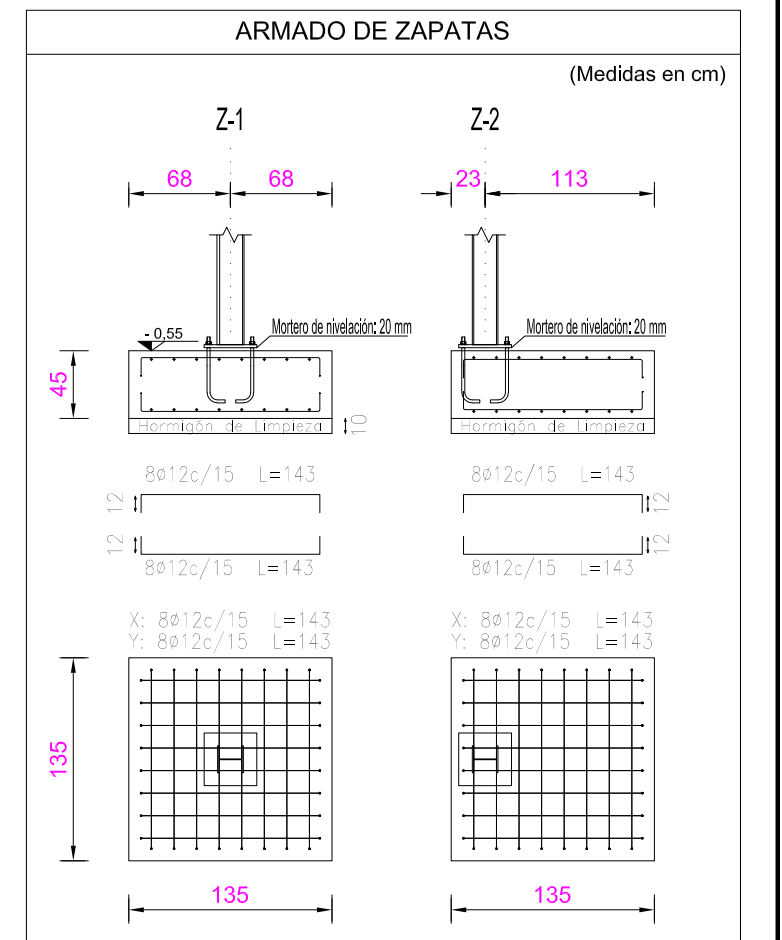


PLANTA CIMENTACIÓN



NOTA: Tensión admisible del terreno: 1 kg/cm²

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN LA INSTRUCCIÓN CÓDIGO ESTRUCTURAL Y CTE									
HORMIGÓN									
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGÓN	NIVEL DE CONTROL	RESISTENCIA DE CALCULO	A/C	Cemento kg/m3	Recubrimiento (mm)	COEF PARCIAL DE SEGURIDAD		
						Nominal	Mínimo		
ZAPATAS, LOSAS	HA-25/P/20/XC2	ESTADÍSTICO	25 N/ mm2	0.50	275	Al terreno	50	δc=	1.50
MUROS	HA-25/P/20/XC2	ESTADÍSTICO	25 N/ mm2	0.60	275	30	20	δc=	1.50
ELEM. INTERIORES	HA-25/B/20/XC1	ESTADÍSTICO	25 N/ mm2	0.60	275	30	20	δc=	1.50
EXTERIORES VISTOS	HA-25/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	25 N/ mm2	0.60	275	40	30	δc=	1.50
ACERO									
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA				COEF PARCIAL DE SEGURIDAD		
CIMENTACIÓN	B 500 S	NORMAL	500 N/ mm2				δs = 1.15		
ESTRUCTURA	B 500 S	NORMAL	500 N/ mm2				δs = 1.15		
EJECUCIÓN									
TIPO DE ACCIÓN		NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (ELU)						
			EFFECTO FAVORABLE						
PERMANENTES		δG	NORMAL	1.00			1.60		
PERM. DE VALOR NO CTE.		δG	NORMAL	1.00			1.60		
VARIABLES		δG	NORMAL	0.00			1.60		
HORMIGÓN DE LIMPIEZA				HL-150/C/TM					
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE LA FABRICA RESISTENTE FL-90									
LADRILLO			MORTERO				FABRICA		
TIPO	RESISTENCIA	TIPO	PLASTICIDAD	ESPAZOS JUNTAS	ESPAZOS	RESISTENCIA			
MACIZO PERFORADO	10 N/mm2	M-80	GRASA	1 a 1.5 cm.	S/PLANO	2 N/mm2			
LONGITUDES DE SOLAPE PARA SITUACIONES DE OBRA NO DEFINIDAS EN PLANOS									
SI EN PLANOS O DETALLES SE INDICA LA LONGITUD DE ANCLAJE O SOLAPE, LA LONGITUD INDICADA TIENE PREFERENCIA SOBRE LOS VALORES DE ESTA TABLA									
POSICIÓN I									
POSICIÓN II									
VERTICALES									
HORIZONTALES INFERIORES									
HORIZONTALES SUPERIORES									
DIÁMETRO	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø6	Ø8
LONGITUD SOLAPE L =	30	40	50	60	80	120	188	44	58
	72	86	116	168	264				
									
Las longitudes indicadas corresponden a la situación mas desfavorable (2xAnclaje) y son validas para las situaciones de emergencia en obra en que el solape no se define en Planos									
La separación "S" entre las dos barras que se solapan será menor que 4Ø y mayor o igual a 2.5 cm.									
Longitudes en cm.									



Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº	05	
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50 (1:25)	PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. PLANTA CIMENTACIÓN, DETALLES ZAPATAS y VIGAS ATADO.	MODIFIC.	V1	
COMPROBADO:	A.C.P.					
SUSTITUYE A:						
SUSTITUIDO POR:						
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ	-M-	02-24	C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com

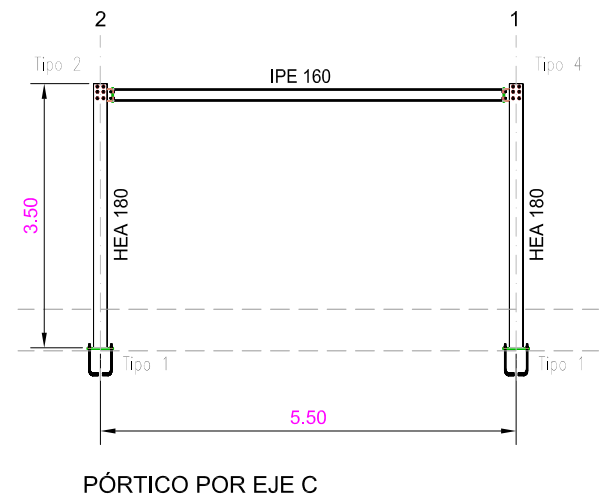
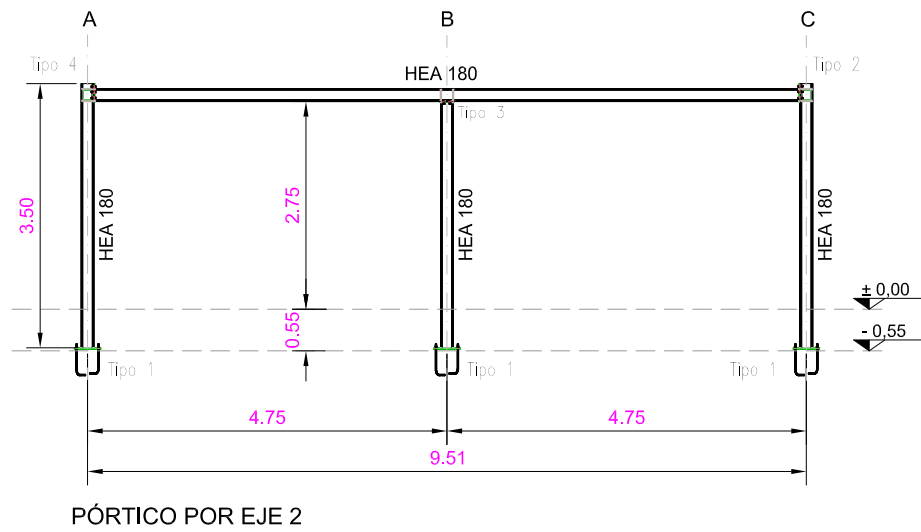
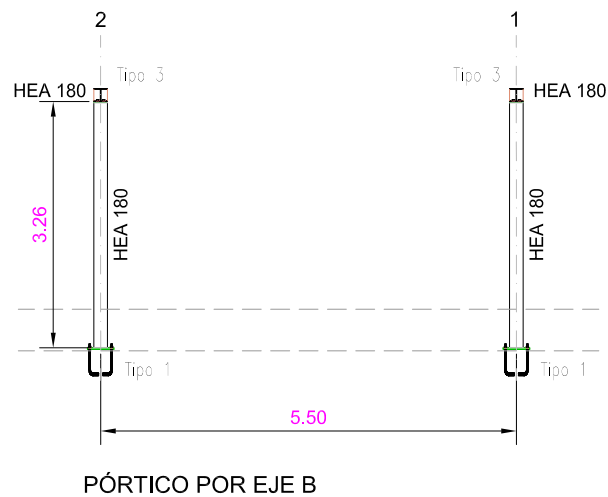
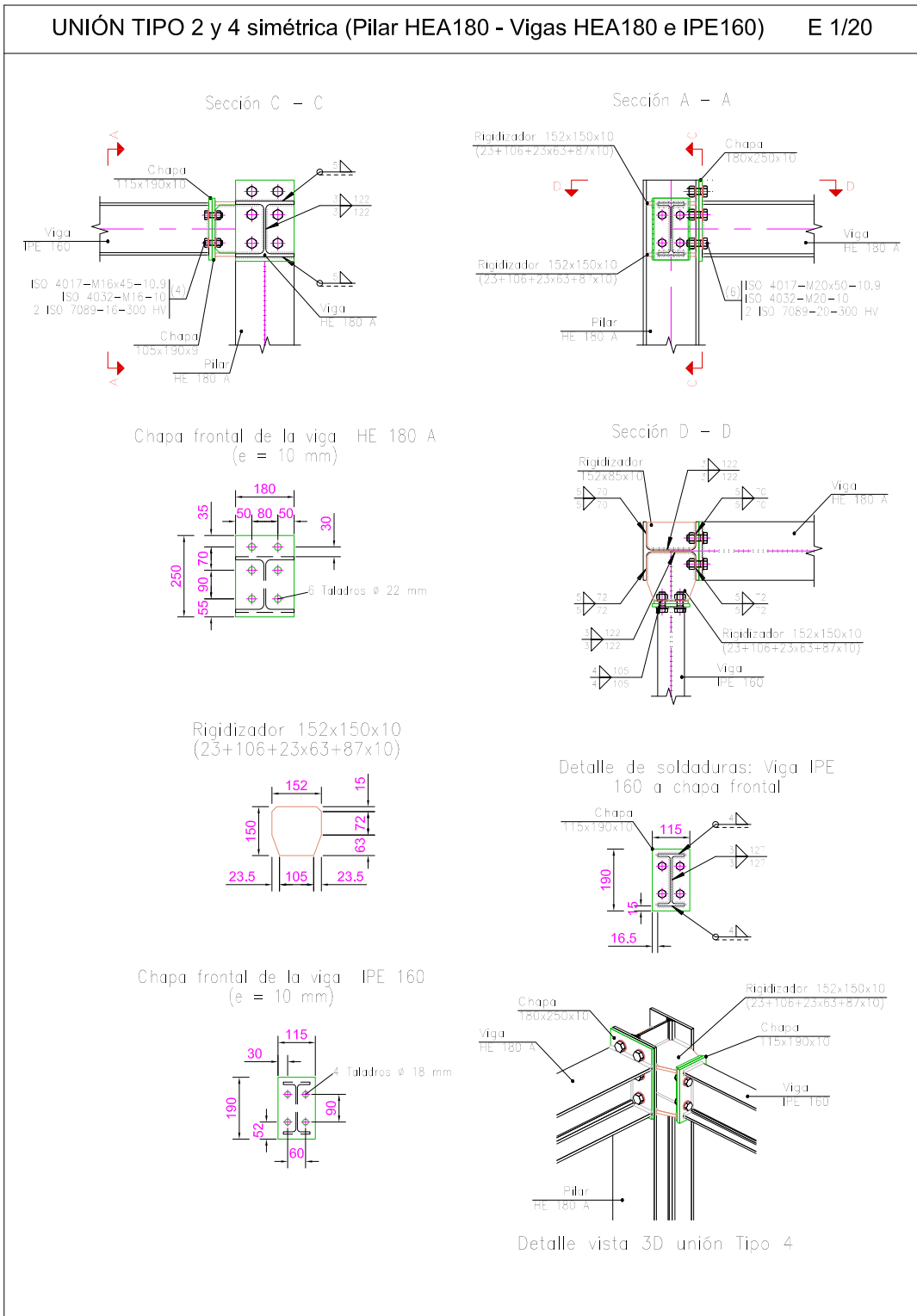
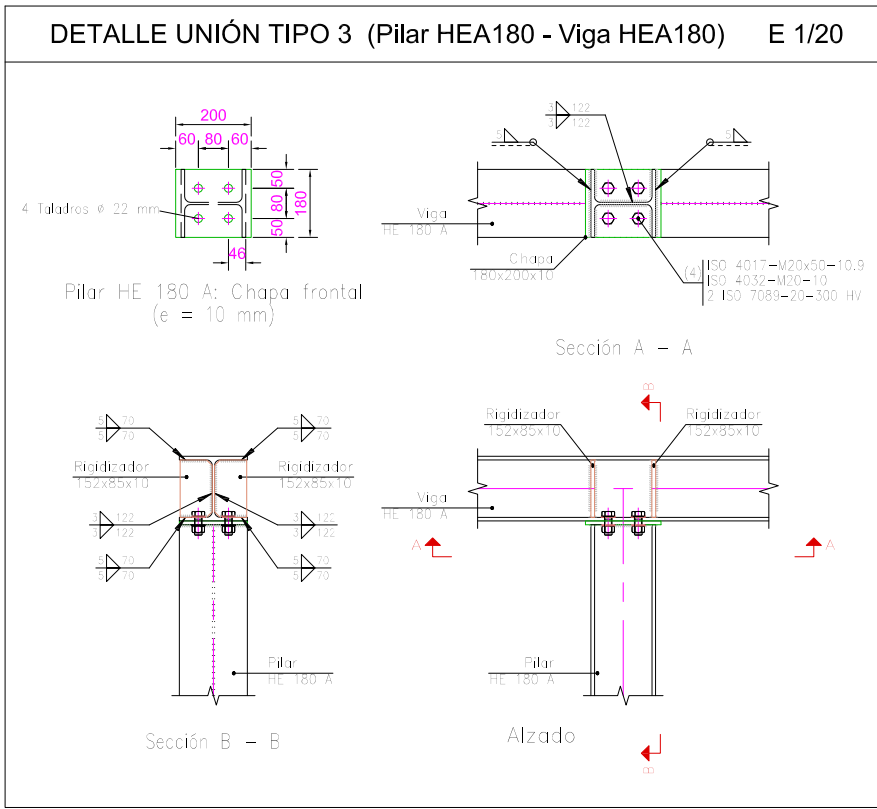
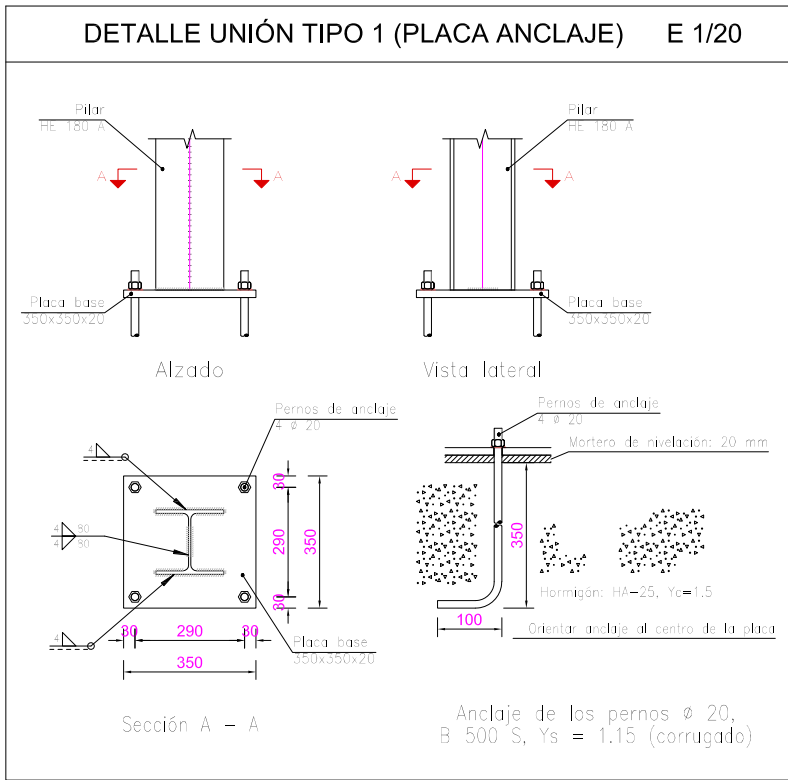
UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA

NORMA:
CTE DB SE-A: Código Técnico de la Edificación, Seguridad estructural. Acero. Apartado 8.6. Resistencia de los medios de unión. Uniones soldadas.

MATERIALES:
- Perfiles (Material base): S275.
- Material de aportación (soldaduras): Las características mecánicas de los materiales de aportación serán en todos los casos superiores a las del material base (4.4.1 CTE DB SE-A).

DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS:
1) Las siguientes prescripciones se aplican a uniones soldadas donde los espesores de las piezas a unir sean al menos de 4 mm.
2) Los cordones de las soldaduras en ángulo no podrán tener un espesor de garganta inferior a 3 mm ni superior al menor espesor de las piezas a unir.
3) Los cordones de las soldaduras en ángulo curvas longitudinales serán menores de 40 mm o 6 veces el espesor de garganta, no se tendrán en cuenta para calcular la resistencia de la unión.
4) En el detalle de las soldaduras en ángulo se indica la longitud efectiva del cordón (longitud sobre la cual el cordón tiene su espesor de garganta completo). Para cumplirla, puede ser necesario prolongar el cordón rodeando las esquinas, con el mismo espesor de garganta y una longitud de 2 veces dicho espesor. La longitud efectiva de un cordón de soldadura deberá ser mayor o igual que 4 veces el espesor de garganta.
5) Las soldaduras en ángulo entre dos piezas que forman un ángulo α deberán cumplir con la condición de que dicho ángulo esté comprendido entre 60° y 120° grados. En caso contrario:
- Si se cumple que $\alpha > 120$ (grados): se considerará que no transmiten esfuerzos.
- Si se cumple que $\alpha < 60$ (grados): se considerará como soldaduras a tope con penetración parcial.

COMPROBACIONES:
a) Cordones de soldadura a tope con penetración total.
En este caso, no es necesaria ninguna comprobación. La resistencia de la unión será igual a la de la más débil de las piezas unidas.
b) Cordones de soldadura a tope con penetración parcial y con preparación de bordes.
Se considerarán como soldaduras en ángulo considerando un espesor de garganta igual al canto nominal de la preparación menos 2 mm (artículo 8.6.3.3b del CTE DB SE-A).
c) Cordones de soldadura en ángulo.
Se realiza la comprobación de tensiones en cada cordón de soldadura según el artículo 8.6.2.3 CTE DB SE-A.



REPRESENTACIÓN DE SOLDADURAS

Aplicación de la norma del cordón de soldadura en ángulo que sea la misma en las dos caras de la pieza a unir, para el caso de que se indique en el detalle de la unión.

MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE SOLDADURAS

Referencia 1: Unión en ángulo.

Referencia 2: Unión en ángulo con chapa.

Referencia 3: Unión en ángulo con chapa y en ángulo.

Referencia 4: Unión en ángulo con chapa y en ángulo con chapa.

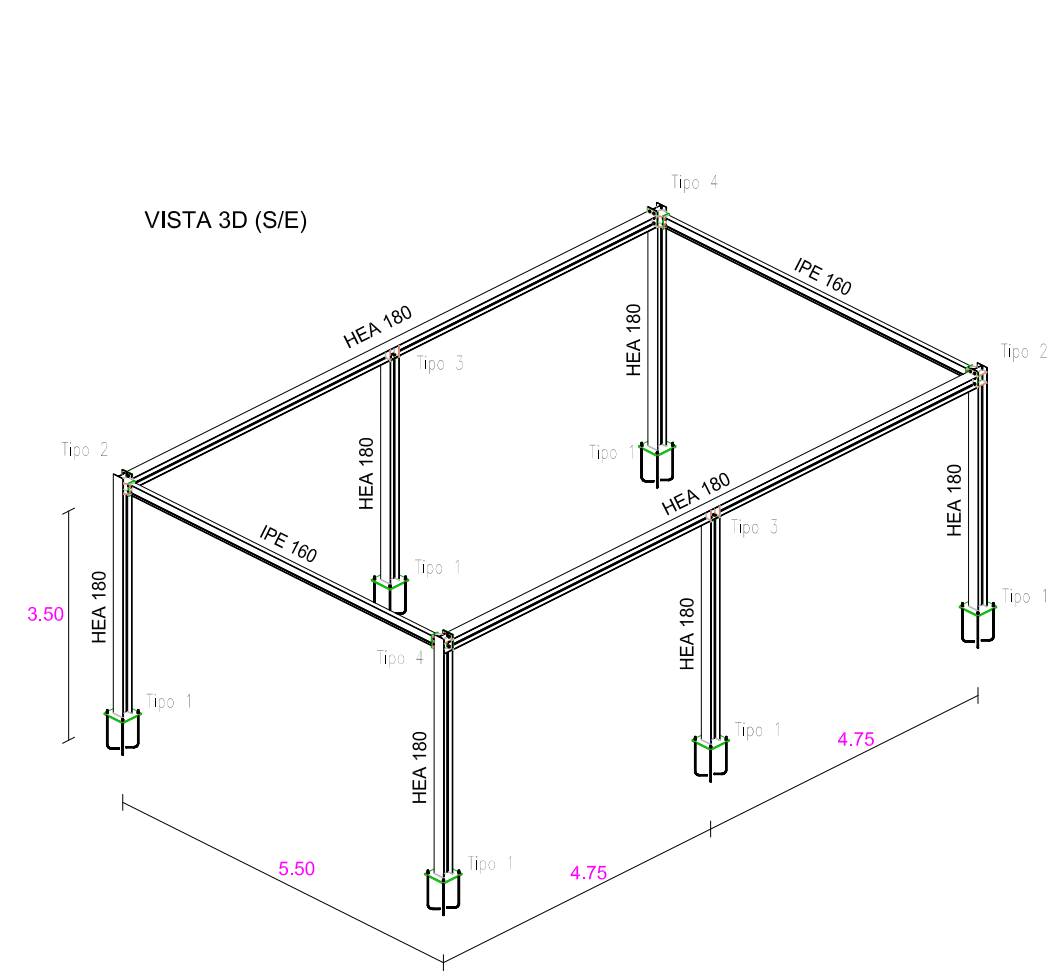
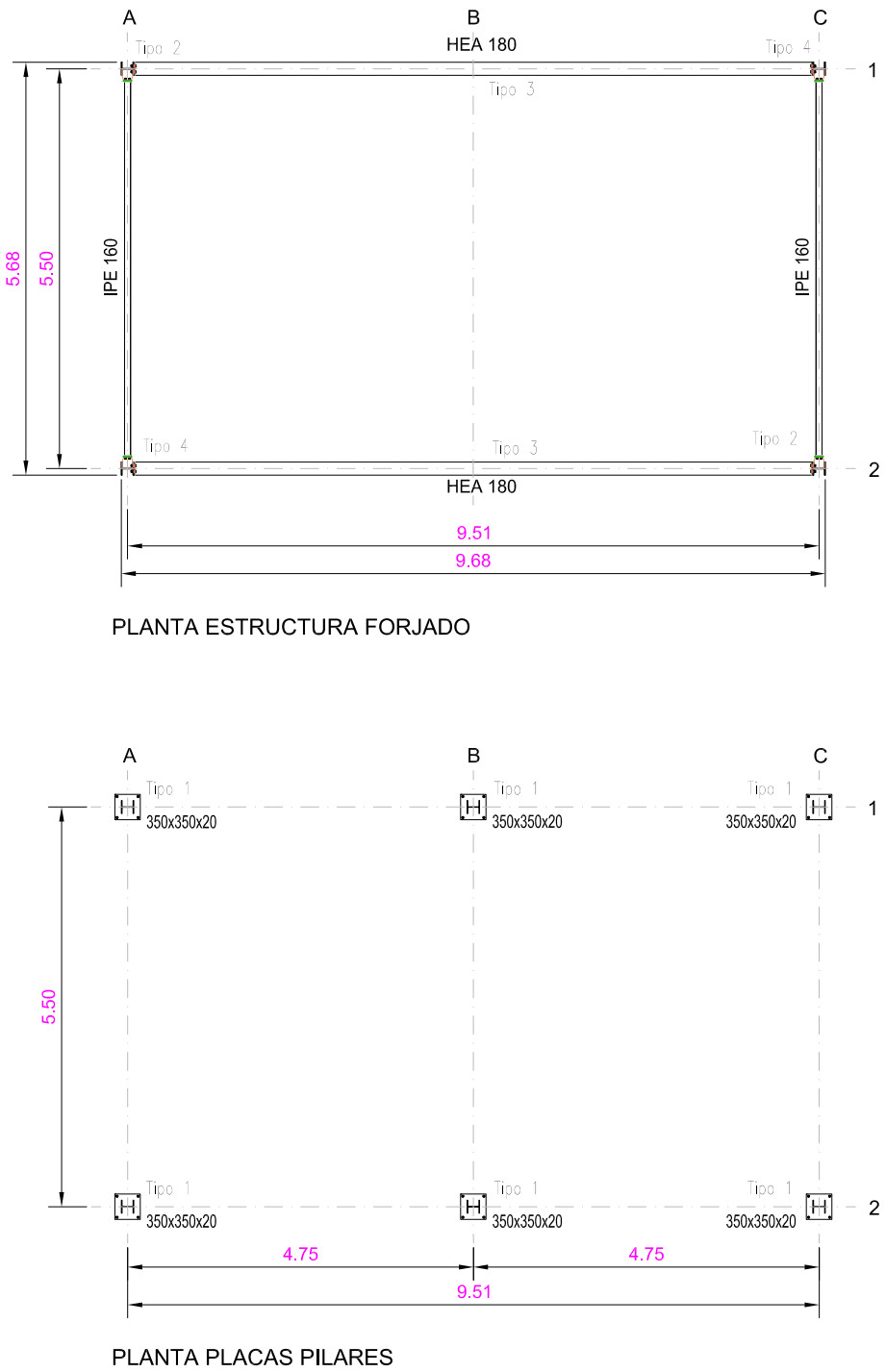
MÉTODO DE REPRESENTACIÓN DE LOS TORNILLOS DE UNA UNIÓN

Referencia 5: Unión en ángulo.

Referencia 6: Unión en ángulo con chapa.

Referencia 7: Unión en ángulo con chapa y en ángulo.

Referencia 8: Unión en ángulo con chapa y en ángulo con chapa.



UNIONES ATORNILLADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA

NORMA:
CTE DB SE-A: Código Técnico de la Edificación, Seguridad estructural. Acero. Apartado 8.5. Resistencia de los medios de unión. Uniones atornilladas.

MATERIALES:
- Perfiles (Material base): S275.
- Chapa de acero de los tornillos empleados: 8.8 (4.3.1 CTE DB SE-A).

DISPOSICIONES CONSTRUCTIVAS:
1) Se han considerado las siguientes distancias mínimas y máximas entre ejes de agujeros y entre éstos y los bordes de las piezas:

Distancias	Entre agujeros				Entre tornillos	
	e1 ^a	e2 ^a	p1 ^a	p2 ^a	Compresión	Tensión
Mínimas	1.2 da	1.5 da	2.2 da	3 da	p1 y p2	p1 y p2
Máximas ^a	40 mm + 4t	150 mm	14t	200 mm	14t	28t

NOTAS:
a) d_a : Diámetro de la cabeza del tornillo.
b) t : Grosor de la placa.
c) $p1$: Distancia entre tornillos en la dirección de la fuerza.
d) $p2$: Distancia entre tornillos perpendicular a la dirección de la fuerza.
e) Se considerará el menor de los valores.
f) da : Diámetro del agujero.
g) t : Grosor de la placa.
h) En el caso de distancias variables, se emplearán los valores de manera que el resultado quede del lado de la seguridad.

2) No deben soldarse ni los tornillos ni las tuercas.

3) Cuando los tornillos se dispongan en posición vertical, la tuerca se situará por debajo de la cabeza del tornillo.

4) Debe comprobarse antes de la colocación que las tuercas pueden desplazarse libremente sobre el tornillo correspondiente.

5) En cada tornillo se colocará una arandela en el lado de la cabeza y otra en el lado de la tuerca.

6) Los agujeros deben realizarse por taladrado u otro proceso que proporcione un acabado equivalente.

7) El punzonado se admite para piezas de hasta 15 mm de espesor, siempre que el espesor nominal de la pieza no sea mayor que el diámetro nominal del agujero (o dimensión mínima si el agujero no es circular). De realizar el punzonado, se recomienda realizado con un diámetro 3 mm menor que el diámetro definitivo y luego taladrar hasta el diámetro nominal.

8) Condiciones para el apriete de los tornillos ordinarios:
- Cada conjunto de tornillo, tuerca y arandelas debe alcanzar la condición de "apretado a tope" sin sobrepresionar los tornillos. Esta condición es la que conseguirá un operario con la llave normal, sin brazo de prolongación.
- Para los grandes grupos de tornillos, el apriete debe realizarse desde los tornillos centrales hacia el exterior e incluso realizar algún ciclo de apriete adicional.

COMPROBACIONES:
Se realizan las comprobaciones indicadas en los artículos 8.5.2, 8.5.3 y 8.6.6 de CTE DB SE-A.

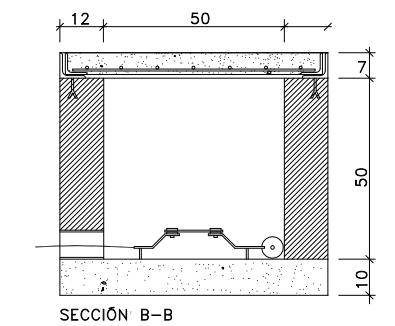
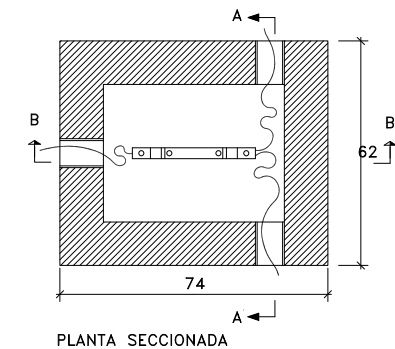
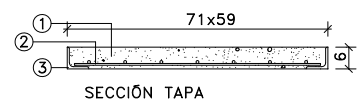
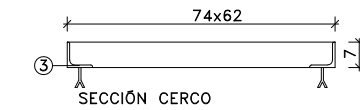
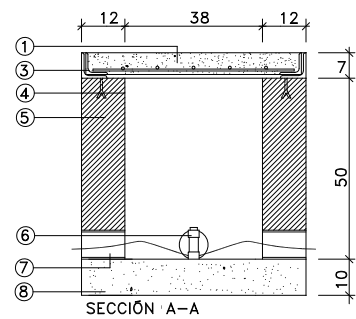
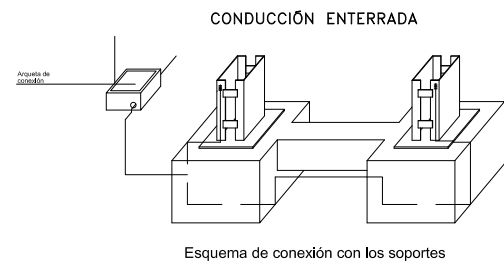
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº 06
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:100 (1:20)	PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. ESTRUCTURA METÁLICA. PLANTAS, PÓRTICOS Y DETALLES.	MODIFIC. V1
COMPROBADO:	A.C.P.			
SUSTITUYE A:				
SUSTITUIDO POR:				
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID		INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ		-M- 02-24

INGEOLID
INGENIERÍA Y GESTIONES
C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda
47002 Valladolid
Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45
www.ingeolid.com
e-mail: tecnico@ingeolid.com



ARQUETA DE CONEXIÓN
Y MEDIDA DE PUESTA A TIERRA
DETALLE DE PICA DE TIERRA

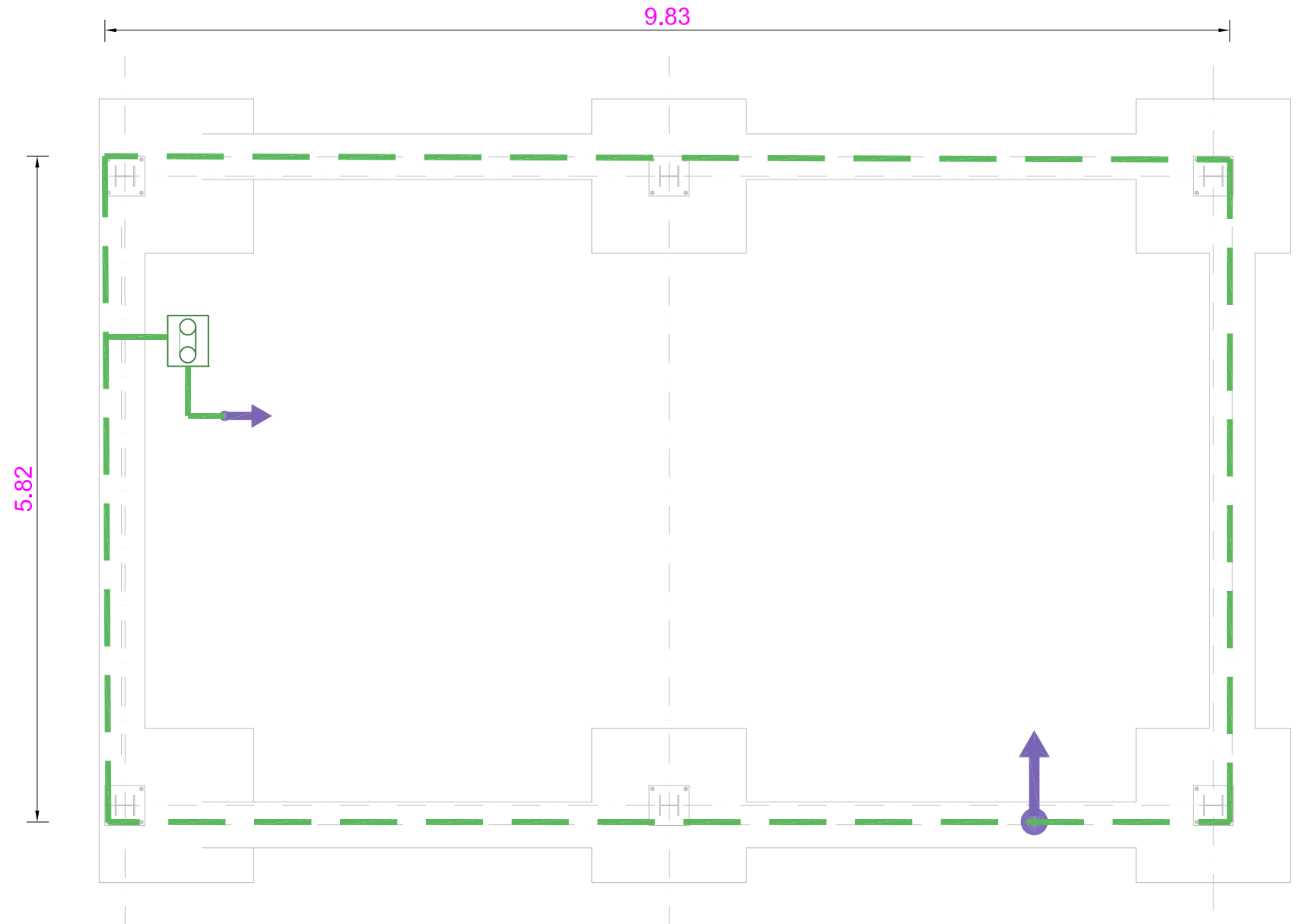
- 1 LOSA DE HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 175 kg/cm².
- 2 PARRILLA FORMADA POR REDONDOS Ø 8 mm. CADA 10 cm.
- 3 PERFIL DE ACERO LAMINADO L 60x6, SOLDADAS A LA MALLA Y CERCO FORMADO POR PERFIL DE ACERO LAMINADO 70x7, CON PATILLAS DE ANCLAJE EN CADA UNO DE SUS ÁNGULOS. ENFOSCADO CON MORTERO 1:3.
- 4 FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR.
- 5 PUNTO DE PUESTA A TIERRA, AL QUE SE SOLDARA, EN UNO DE SUS EXTREMOS, EL CABLE DE LA CONDUCCIÓN ENTERRADA Y EN EL OTRO, CABLES CONDUCTORES DE LAS LÍNEAS PRINCIPALES DE TOMA A TIERRA. PERMITE HACER LAS MEDIDAS DE RESISTENCIA A TIERRA
- 6 TUBO DE PVC Ø63 mm.
- 7 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100 kg/cm².



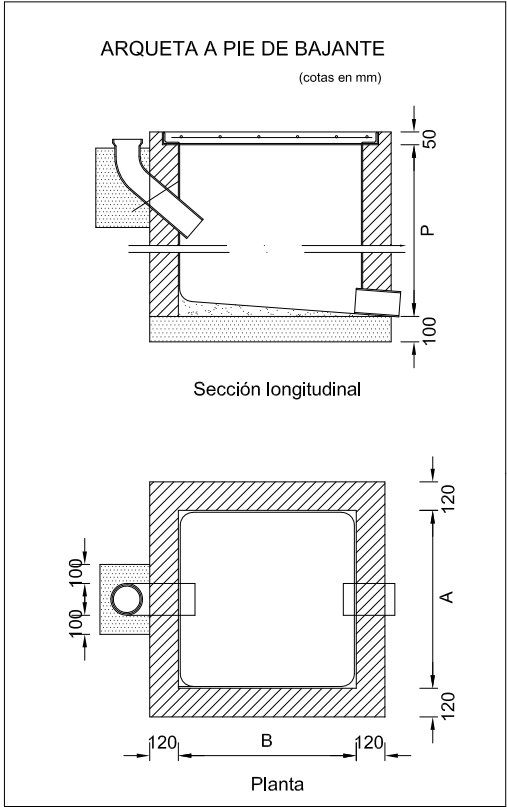
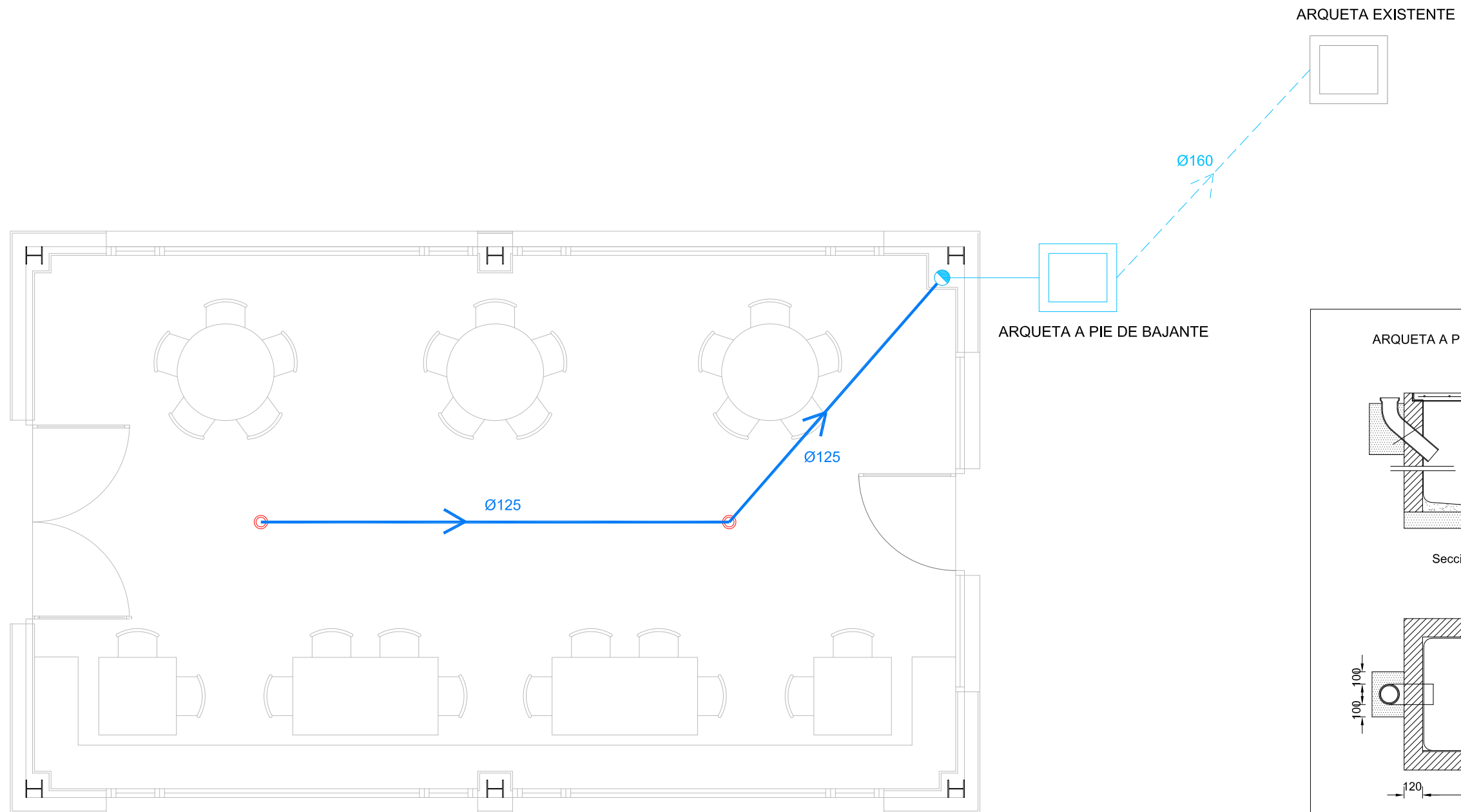
NOTA:
EN TODAS LAS ESQUINAS DEL EDIFICIO
SE DEJARA CABLE CU DESNUDO 35 mm²

LEYENDA



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CONDUCCIÓN ENTERRADA Cu 35mm.
	PICA PUESTA A TIERRA Cu
	PUNTO DE PRUEBA DE TIERRA



Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50		07	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:					
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	-M- 02-24	



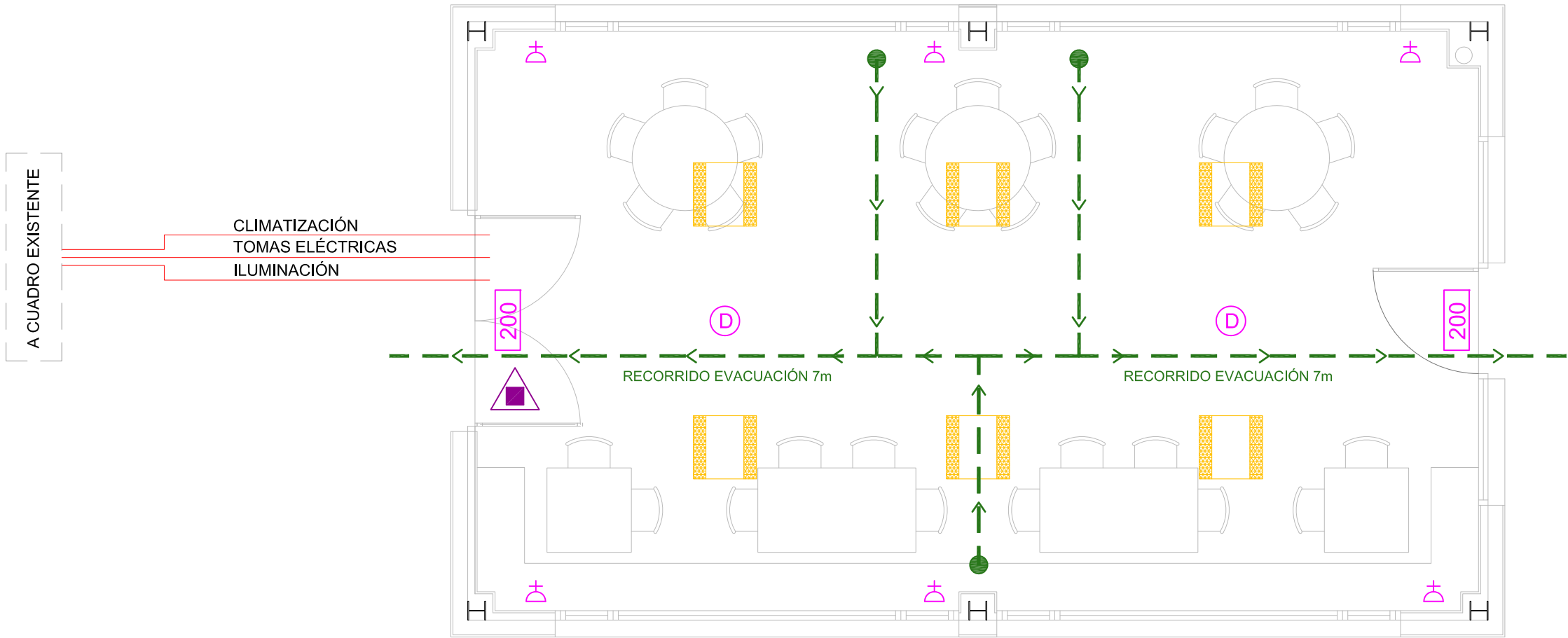
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	SUMIDERO CUBIERTA Ø125
	BAJANTE Ø125
	TUBO PVC AGUAS PLUVIALES COLGADO Ø125
	TUBO PVC AGUAS PLUVIALES ENTERRADO Ø160



Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	<u>PROYECTO:</u> EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) <u>PLANO DE:</u> EDIFICIO SALA DE VISITAS. INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO. INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50		08	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID				02-24	



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	DIRECCIÓN EVACUACIÓN - ORIGEN
	TOMA DE CORRIENTE 16A MONOFÁSICA ANTIVANDALICA
	LUMINARIA EMPOTRADA PHILIPS CORELINE PANEL GEN 5 RC132V 1xLED 36S/840 PSU REGULABLE W60L60 O EQUIV
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DAISA IZAR (200 LÚMENES) O EQUIV
	DETECTOR DE PRESENCIA E ILUMINACION DALI
	EXTINTOR POLVO POLIVALENTE ABC 6Kg EN CAJA ANTIVANDALICA

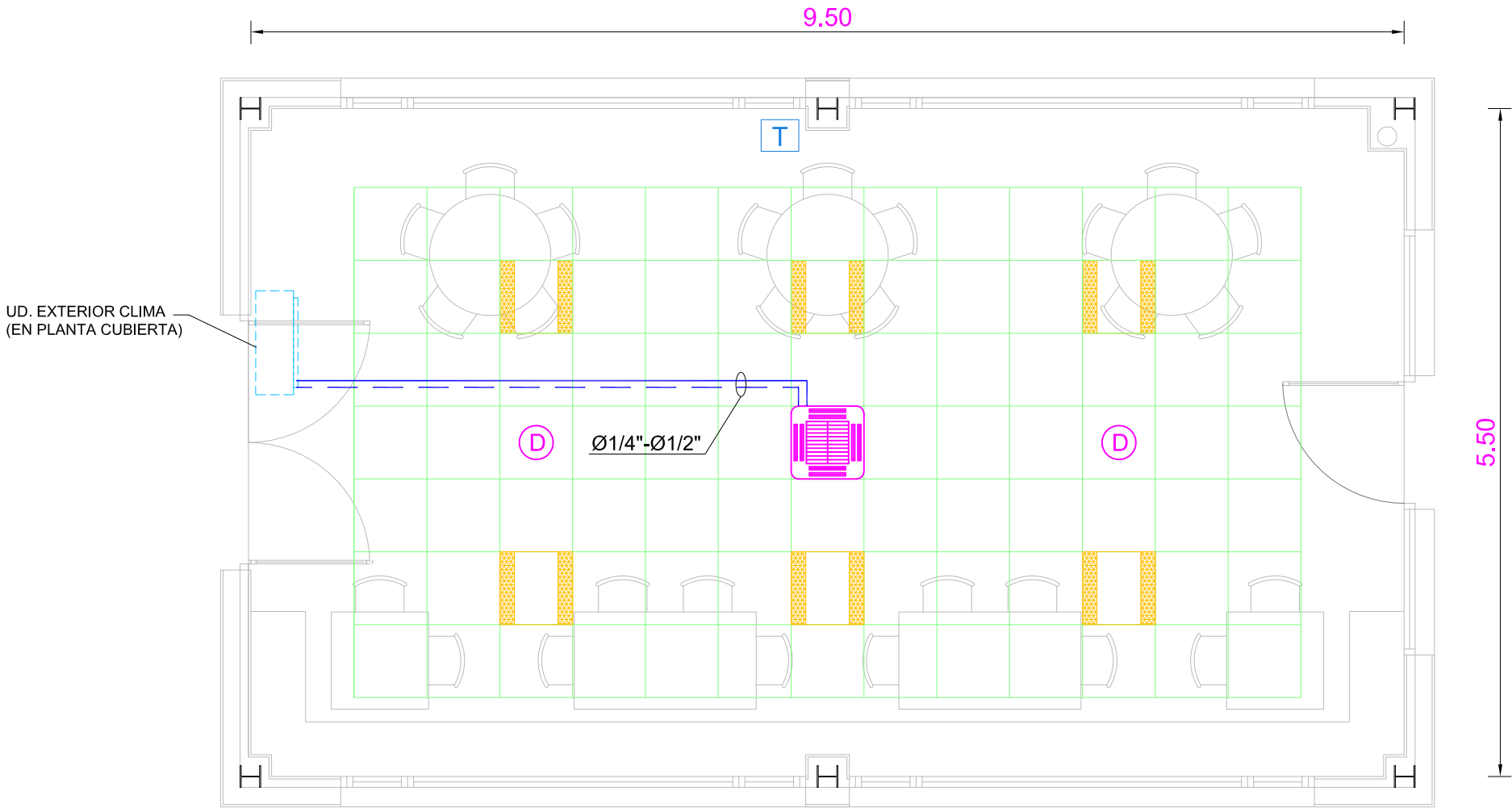




Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. INSTALACIÓN DE B.T., ILUMINACIÓN Y P.C.I. INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50		09	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID				02-24	

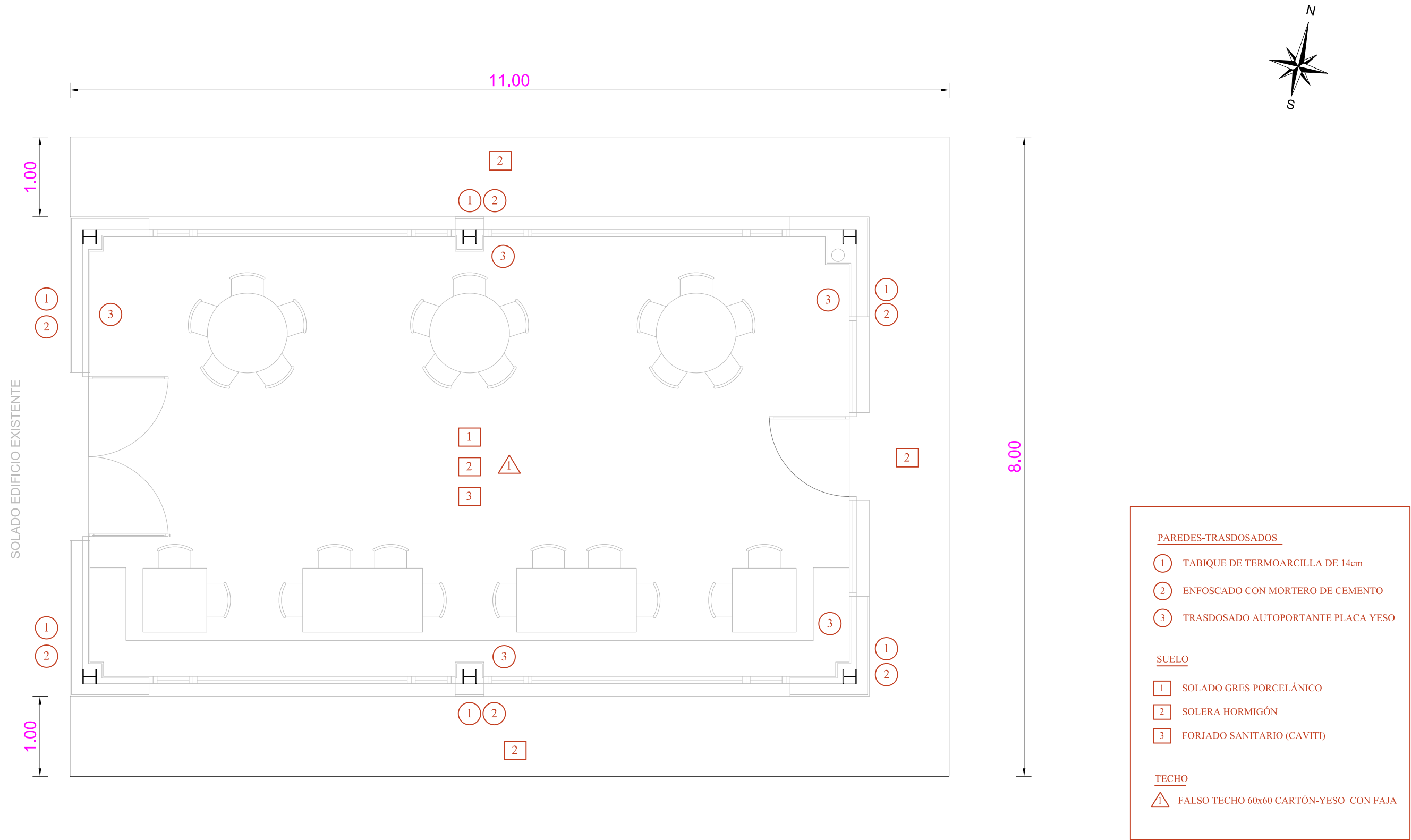




LEYENDA

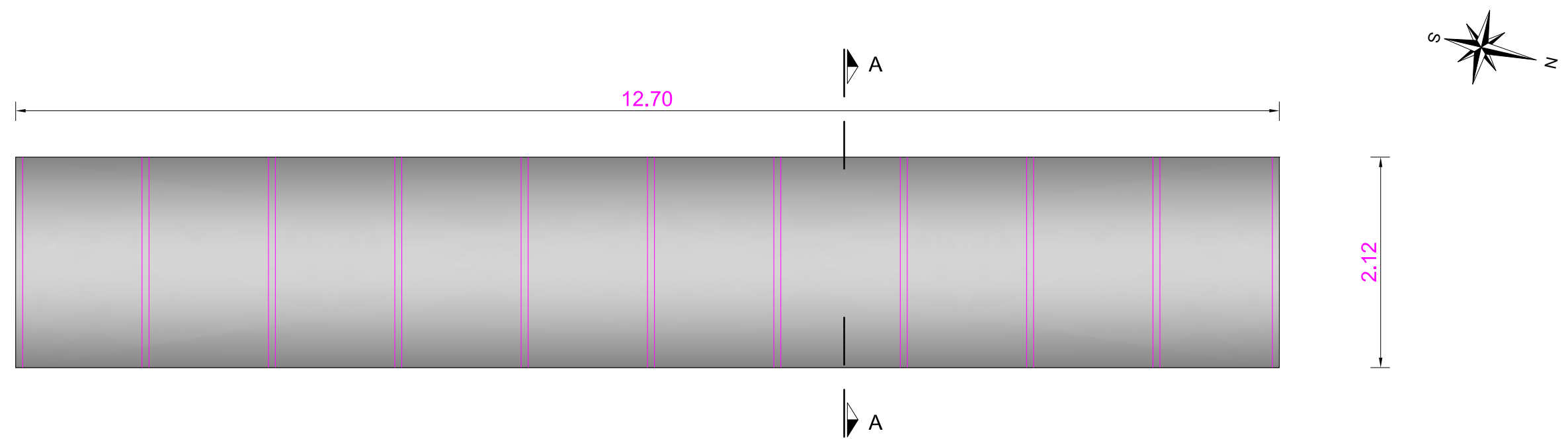
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TERMOSTATO (EN CAJA DE METACRILATO)
	DETECTOR DE PRESENCIA E ILUMINACION DALI
	LUMINARIA EMPOTRADA PHILIPS CORELINE PANEL GEN 5 RC132V 1xLED 36S/840 PSD NO REGULABLE W60L60 O EQUIV
	UNIDAD INTERIOR EQUIPO CLIMATIZACIÓN CASSETTE 4 VÍAS
	LÍNEA LÍQUIDO REFRIGERANTE
	LÍNEA GAS REFRIGERANTE



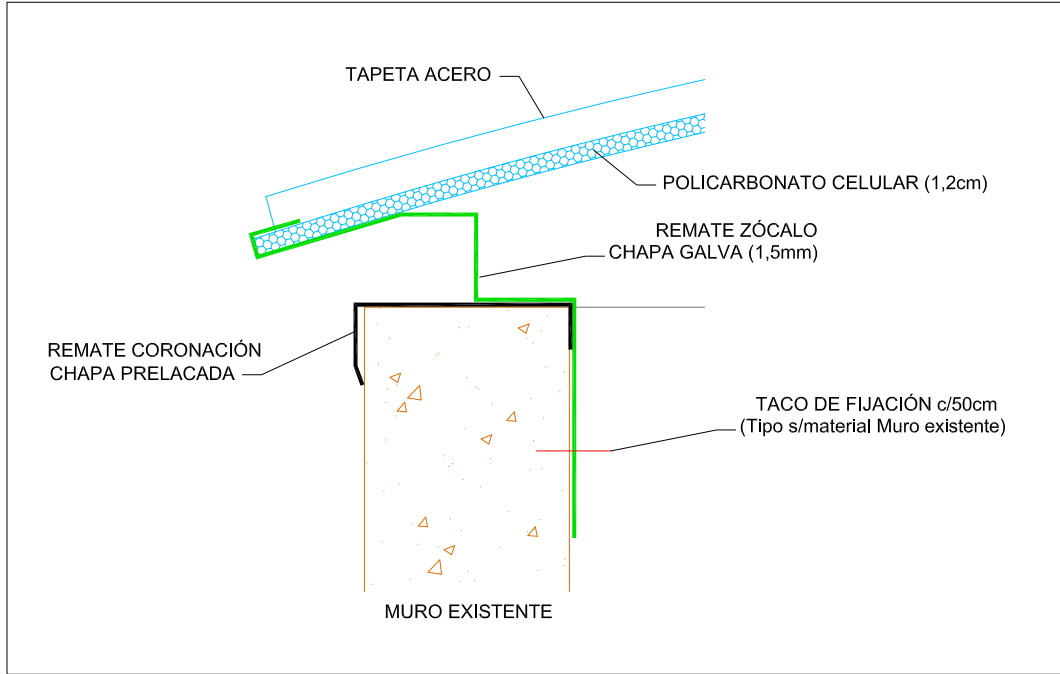
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, FALSO TECHO. INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50		10	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID				02-24	



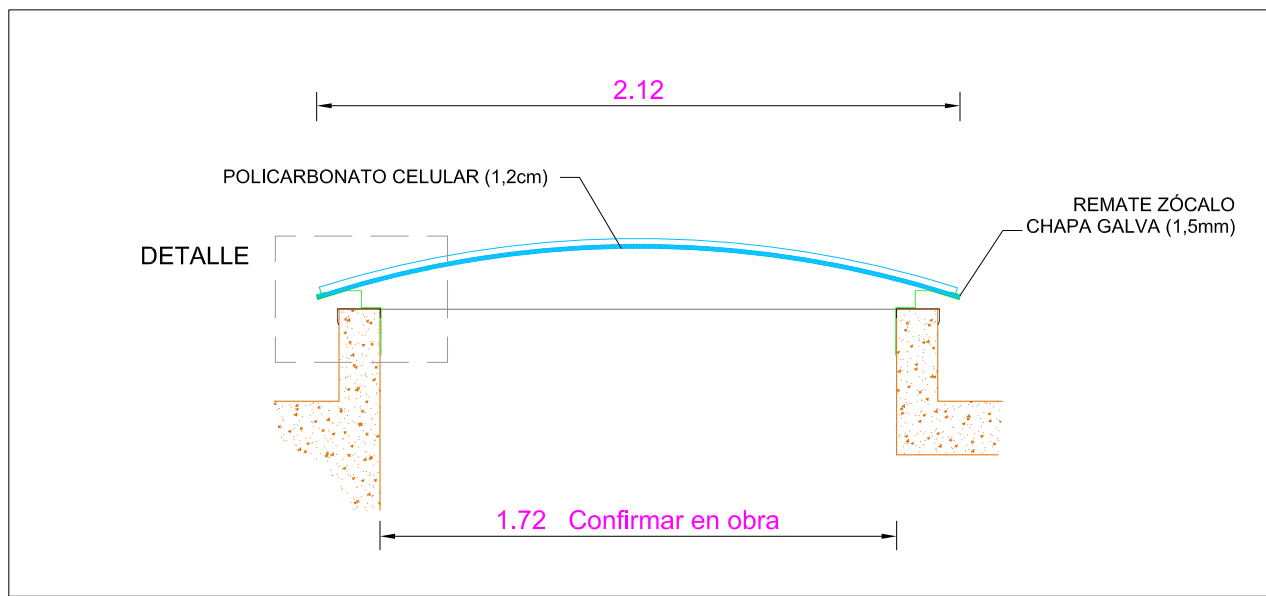
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50		11	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	02-24	





PLANTA CUBIERTA

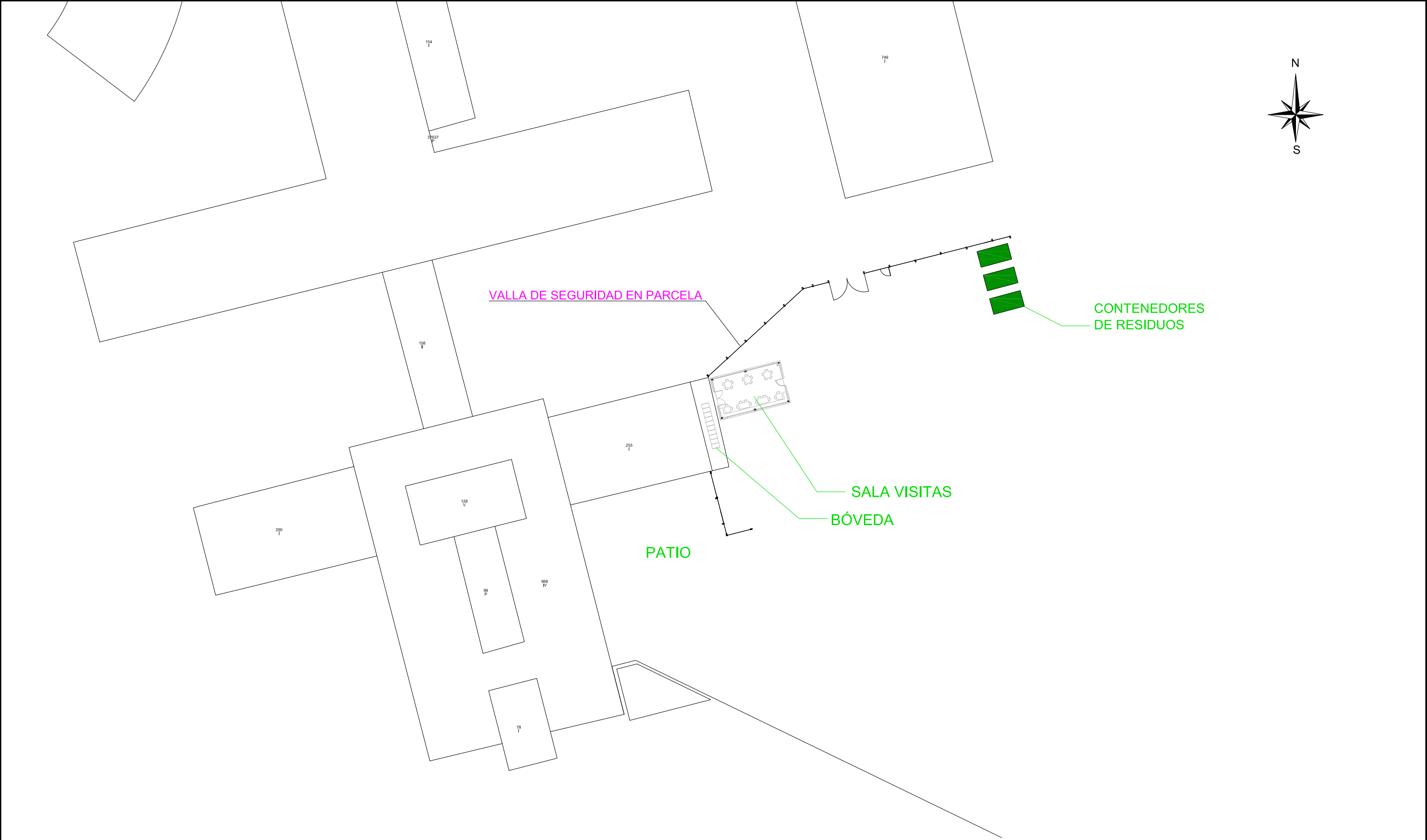




DETALLE ZÓCALO (E 1:5)



SECCIÓN TRANSVERSAL A-A (E 1:25)

Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) PLANO DE: BÓVEDA TRASLÚCIDA HUECO CUBIERTA. PLANTA, SECCIÓN Y DETALLES. INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50 (1:25) (1:5)		12	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID				02-24	



Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:500		13	
COMPROBADO:	A.C.P.			MODIFIC.	
SUSTITUYE A:				V1	
SUSTITUIDO POR:				-M-	
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID			INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	02-24	