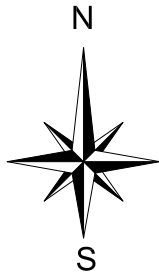
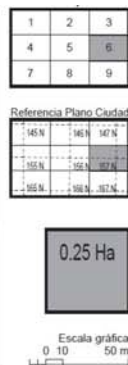
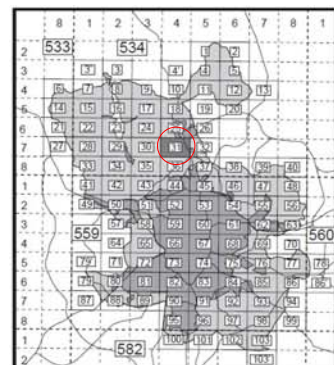


SITUACIÓN EN PLANO DE CATASTRO



SITUACIÓN EN PGOU

LEYENDA PGOU





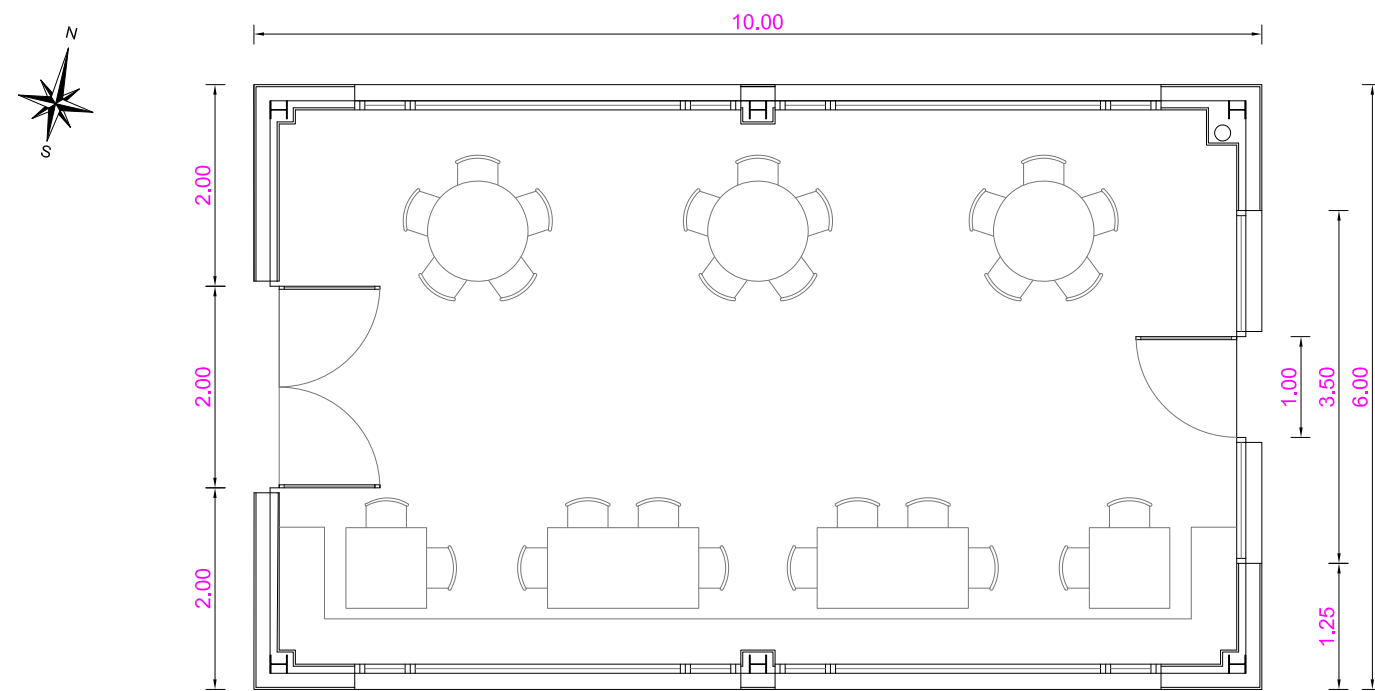
Alineaciones
— Alineación oficial
— Alineación en volumetría específica

Ambitos de ordenación
— Límite del ámbito
— Norma zonal
— Grado
— Nivel
— Ordenación
— Distrito
— Número de orden
— Ordenación
— Cuadrante
— Número de orden
— Ordenación
— Nivel de protección

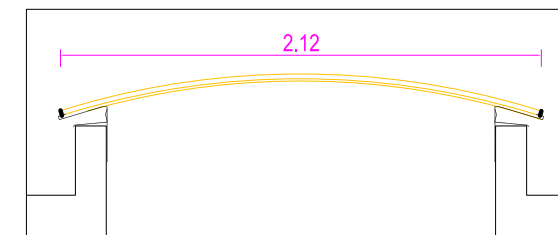
Ambitos de ordenación
AOE.00.01 Ordenación especial
Suelo urbano
7.2.a Norma zonal
API.14.07 Planeamiento incorporado
APE.05.14 Planeamiento específico
APR.21.05 Planeamiento remitido
Suelo urbanizable
UZL.0.09 Incorporado
UZP.1.02 Programado
UNP.4.03 No programado
Suelo no urbanizable
NUC Común
NUP.2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

Dotaciones
Zonas verdes
VB Básica
V5 Singular
Deportivo
DB Básico
DS Singular
DP Privado
Equipamiento
EB Básico
ES Singular
EP Privado
Servicio público
SB Básico
SS Singular
Administración pública
Servicios infraestructurales
Servicios de transporte
TA 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		ESCALAS	S/E	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº 01	 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: SITUACION Y EMPLAZAMIENTO PGOU.		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	



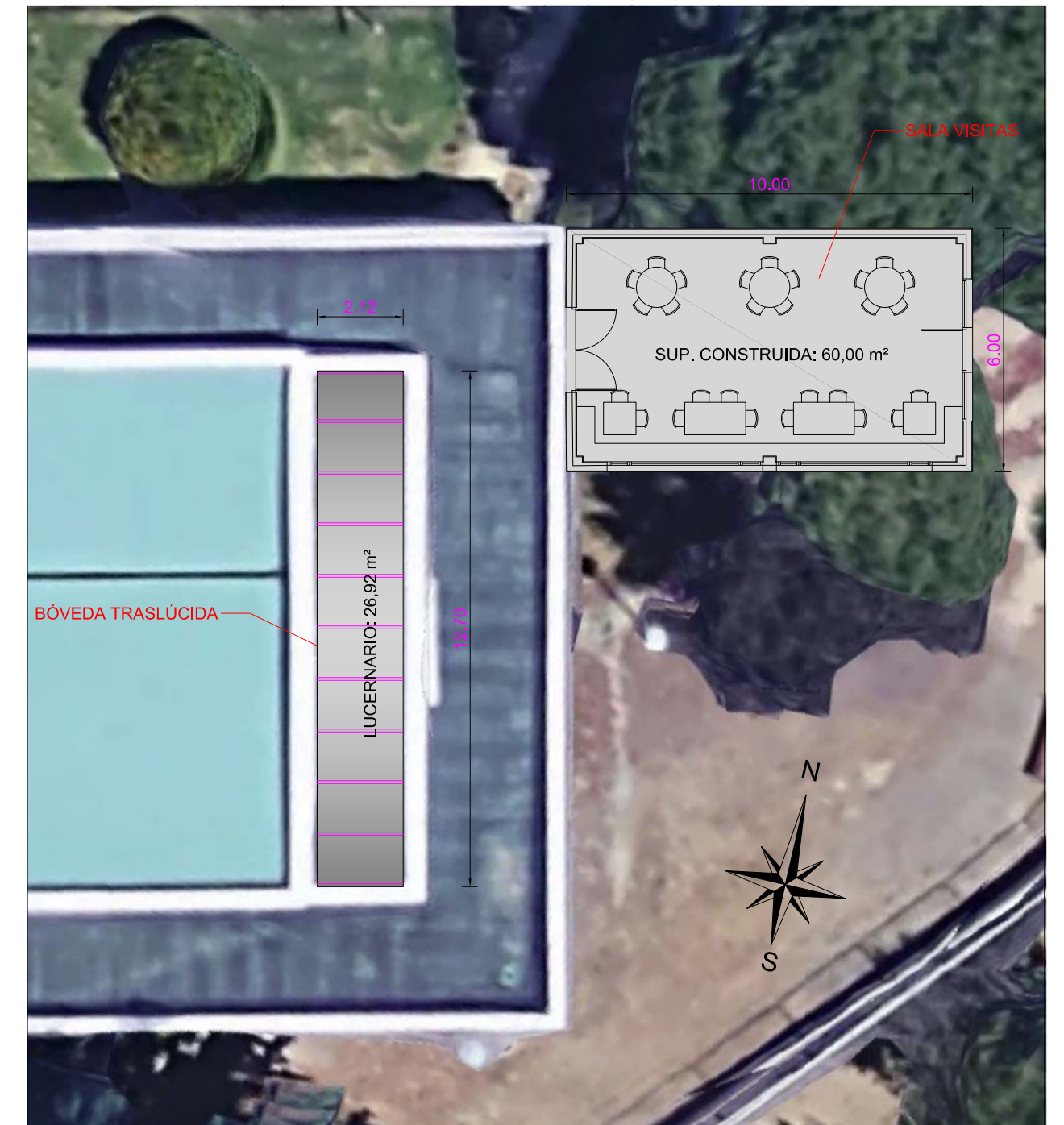
PLANTA



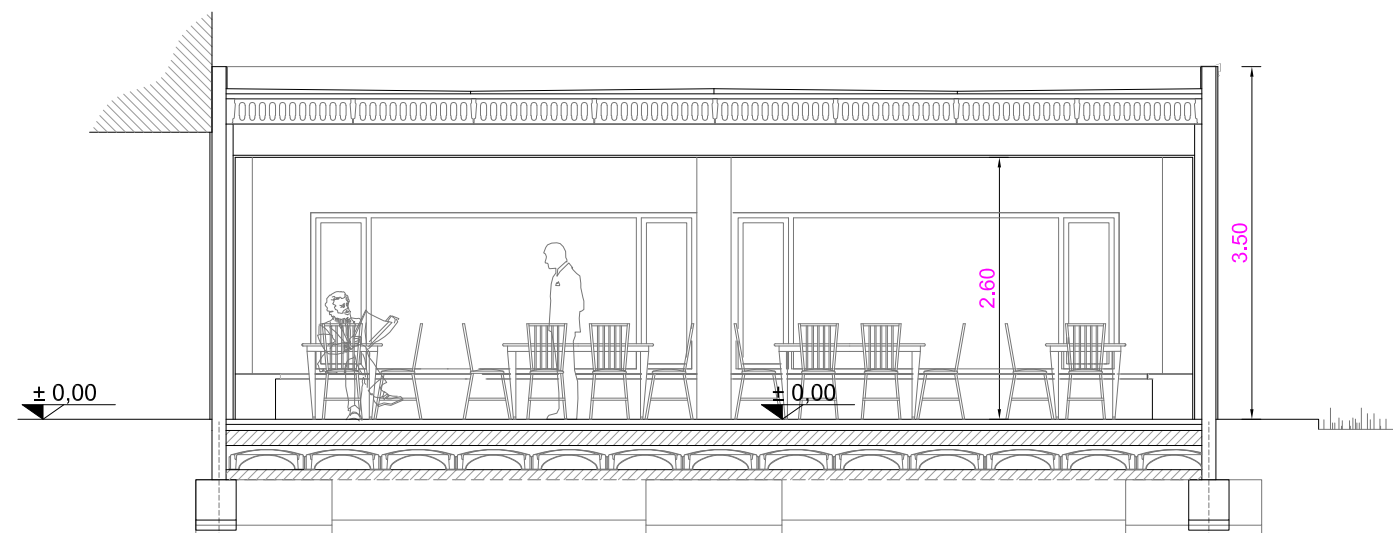
DETALLE LUCERNARIO TIPO BOVEDA



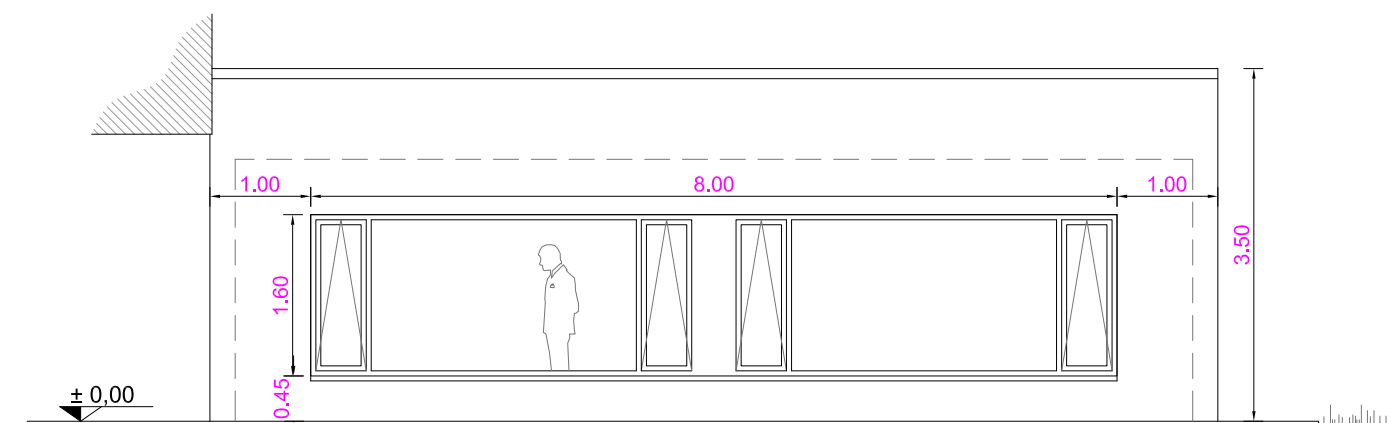
VISTA INTERIOR BÓVEDA TRASLÚCIDA



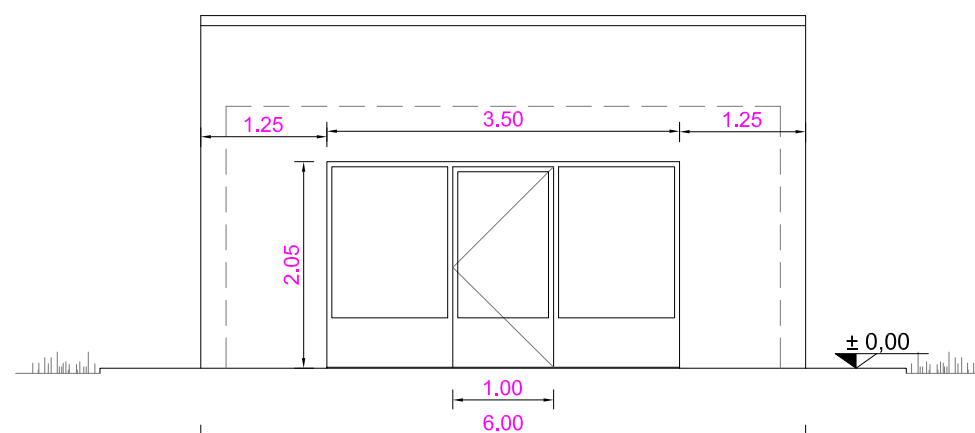
PLANTA PATIO: EDIFICIO SALA VISITAS Y BÓVEDA



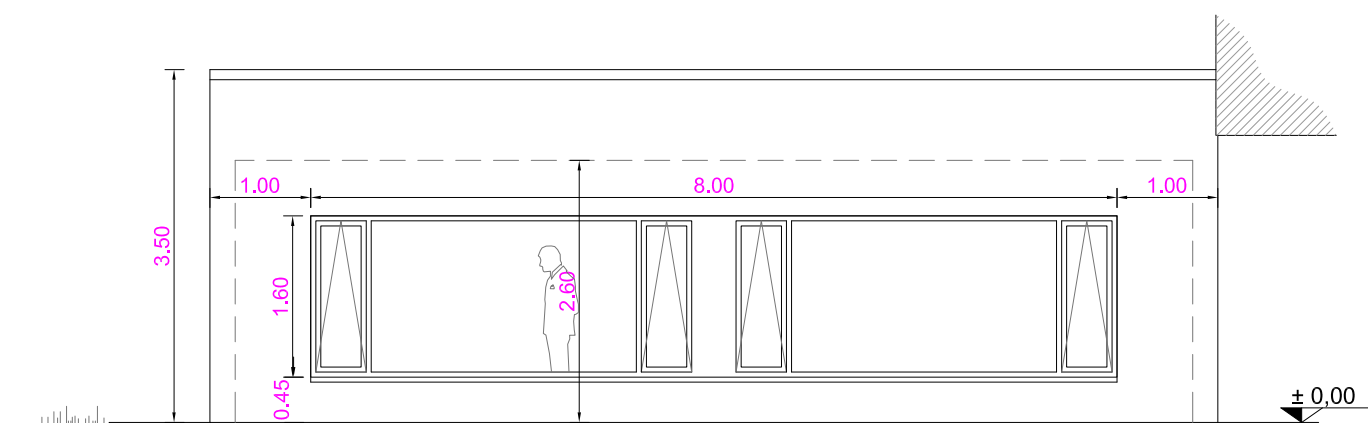
SECCIÓN LONGITUDINAL



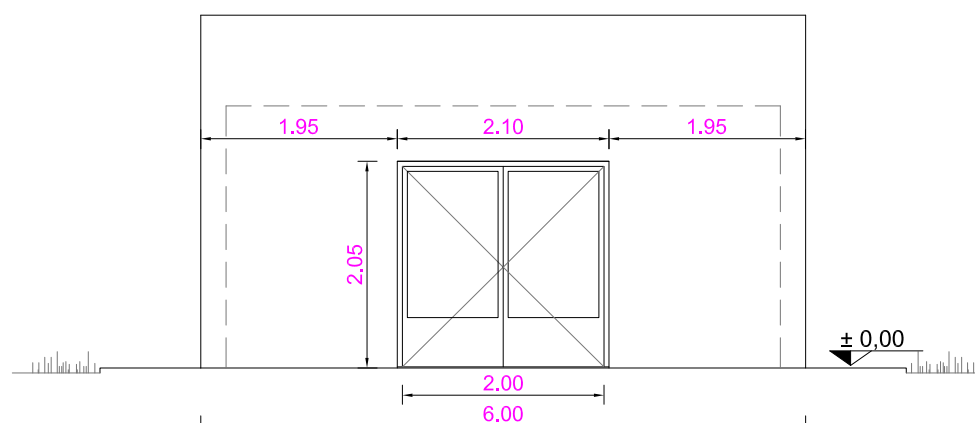
ALZADO SUR



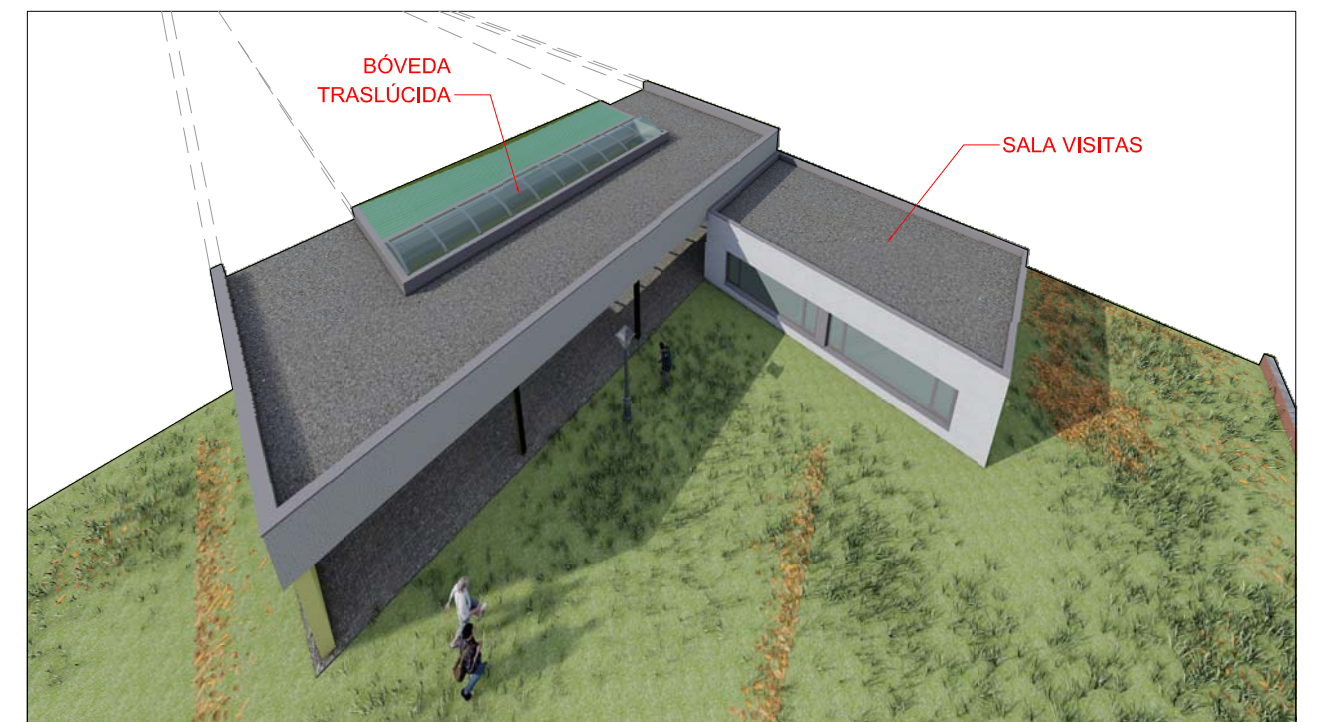
ALZADO ESTE





ALZADO NORTE

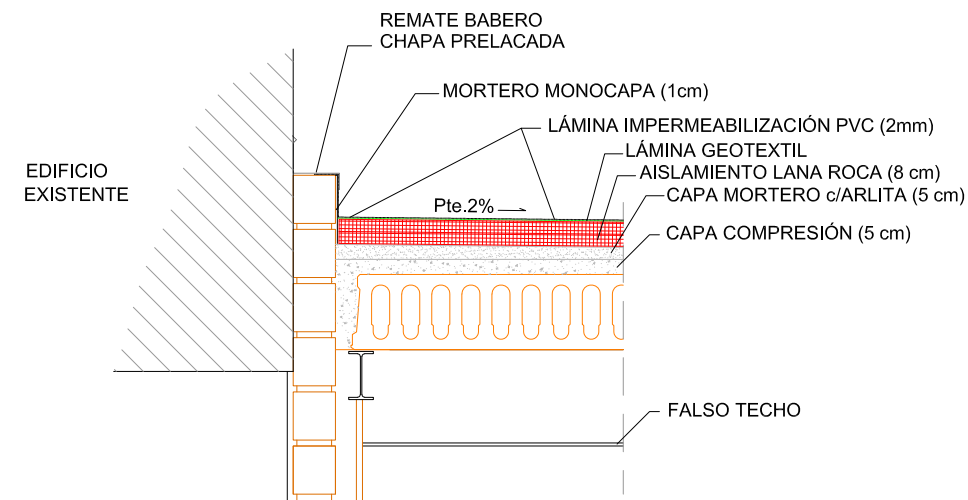


ALZADO OESTE

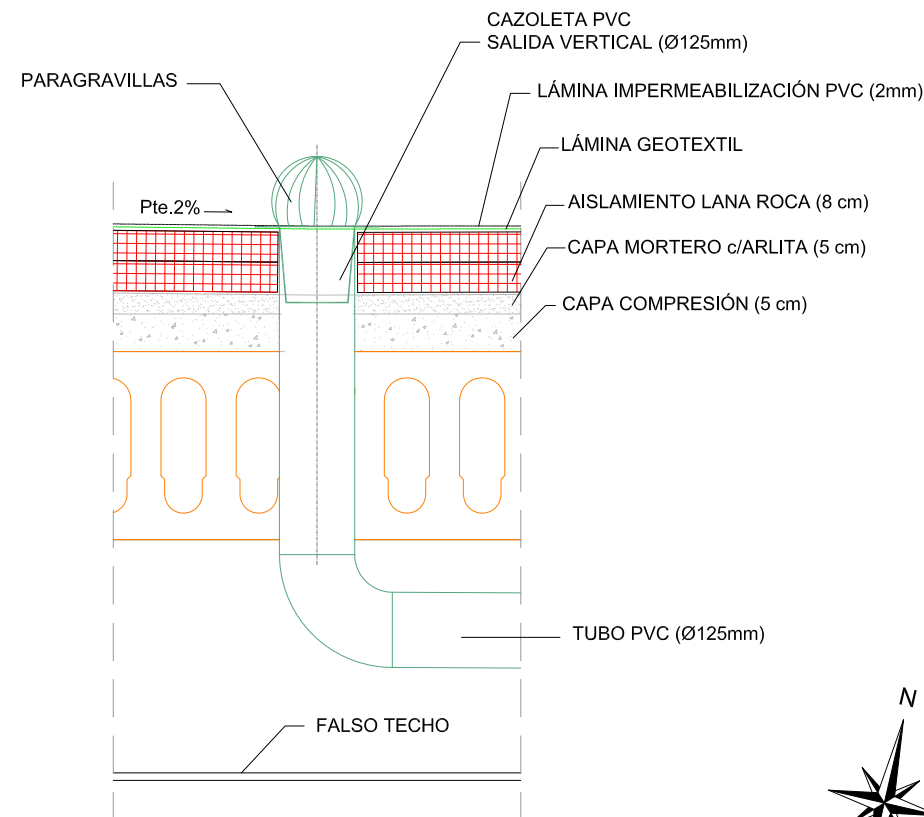


VISTA 3D PATIO: EDIFICIO SALA VISITAS Y BÓVEDA

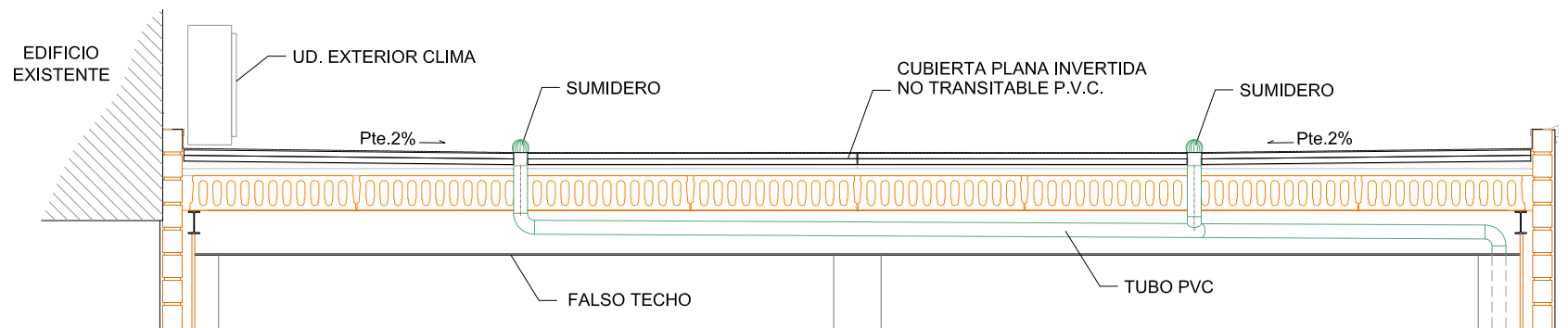
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS 1:75	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) PLANO DE: PLANTA, ALZADOS, SECCIONES Y VISTAS 3D (ESTADO PROYECTADO)	PLANO Nº 02 MODIFIC. V1 -M- 02-24	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeloid.com e-mail: tecnico@ingeloid.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 			



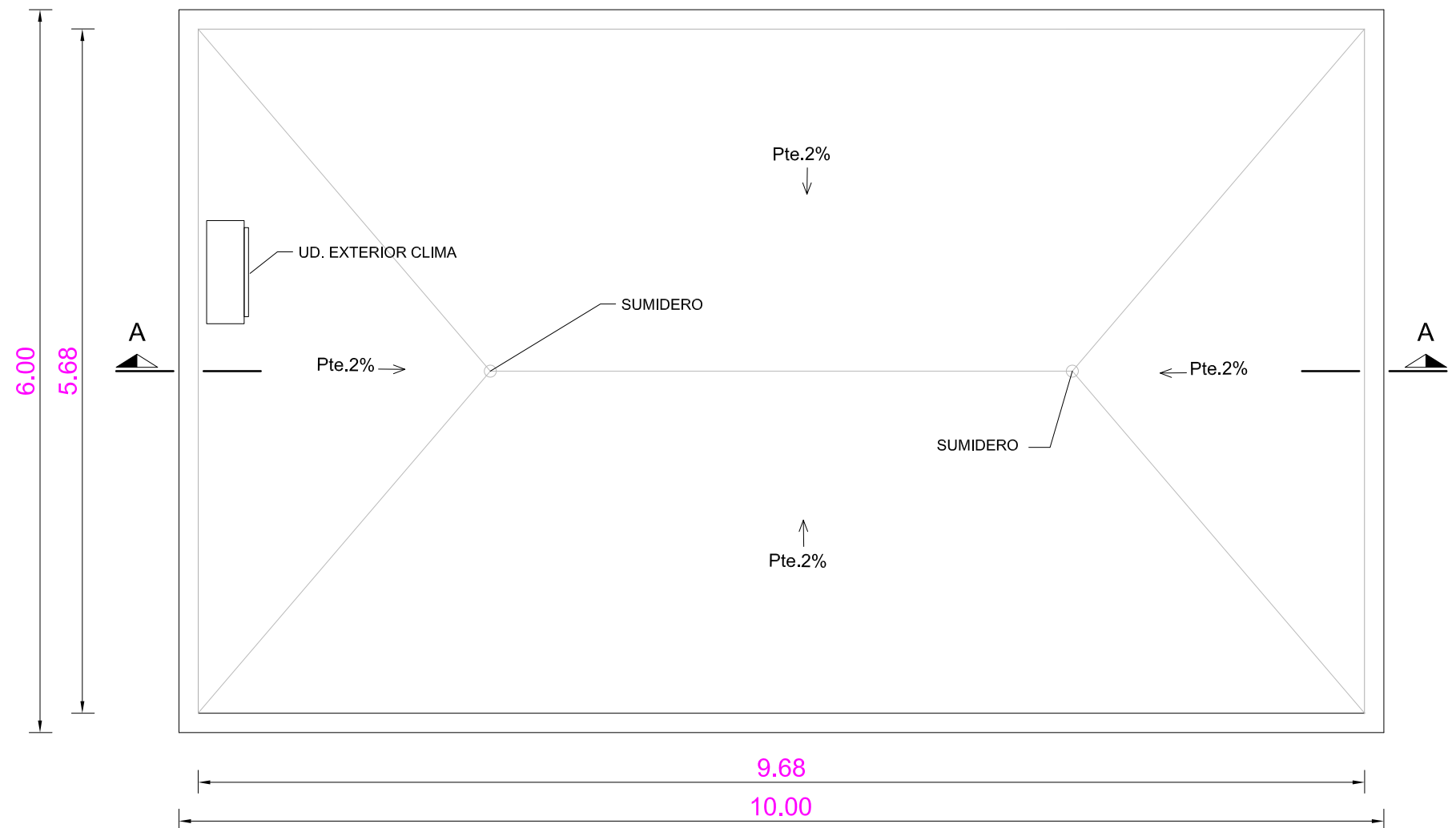
DETALLE PETO CUBIERTA (E 1:25)



DETALLE SUMIDERO CUBIERTA (E 1:10)

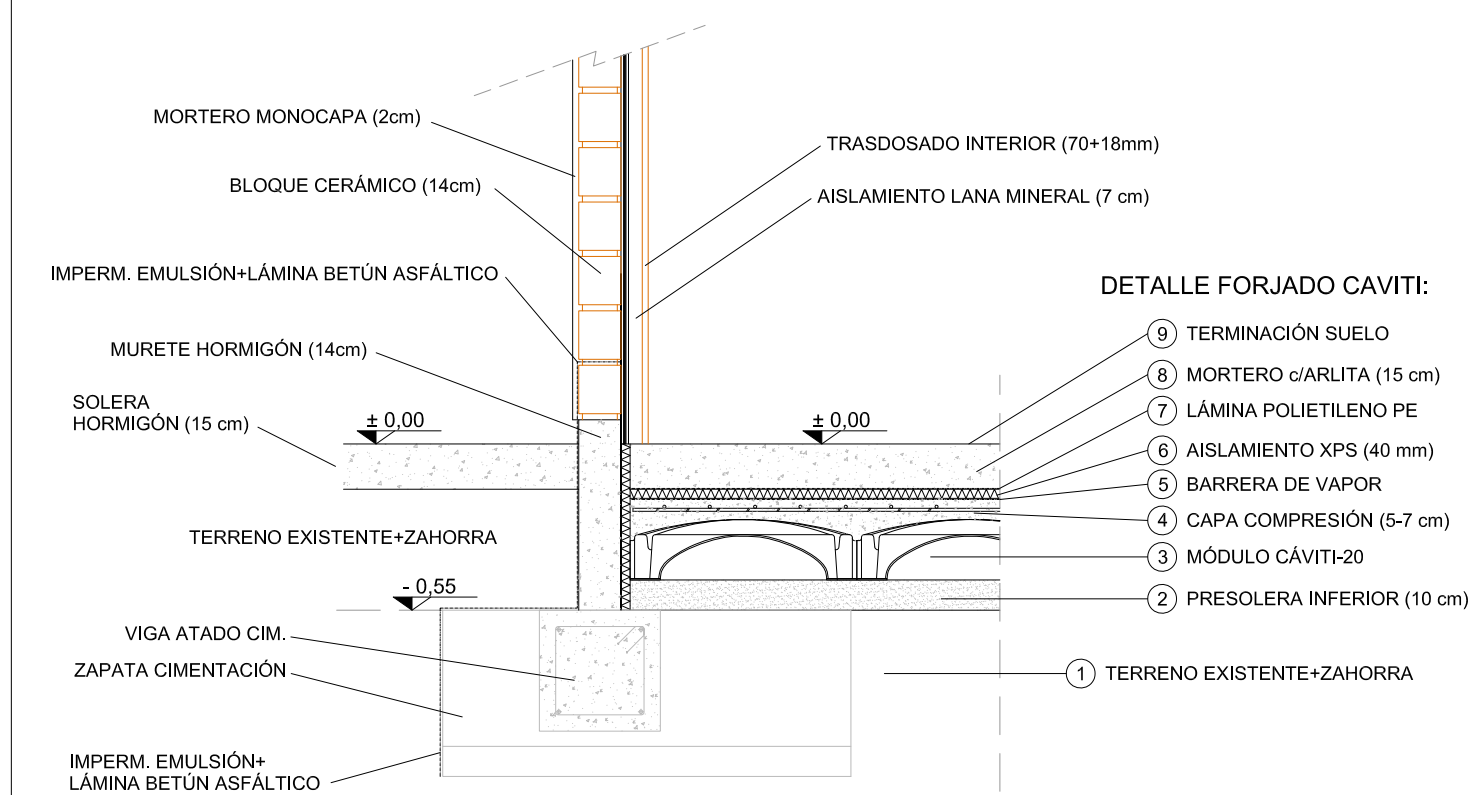


SECCIÓN CUBIERTA A-A

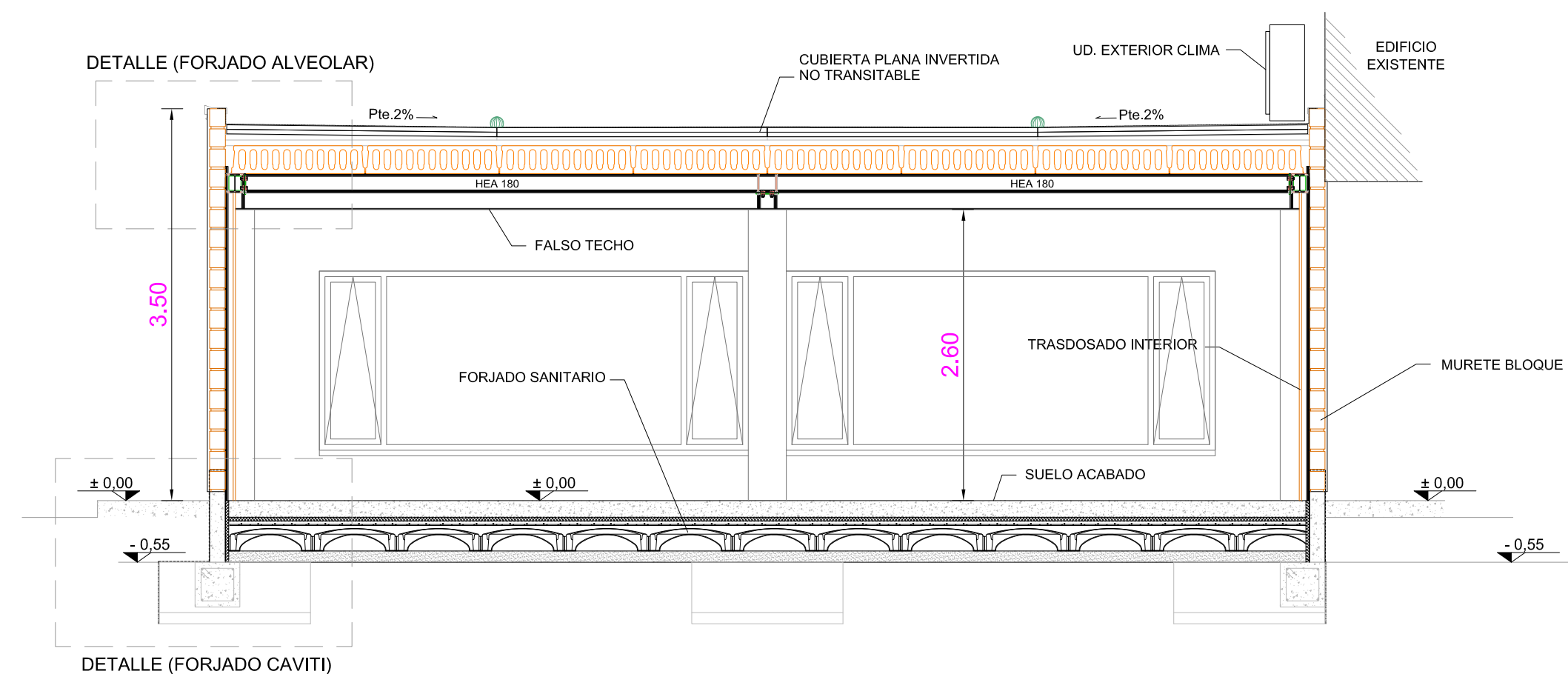
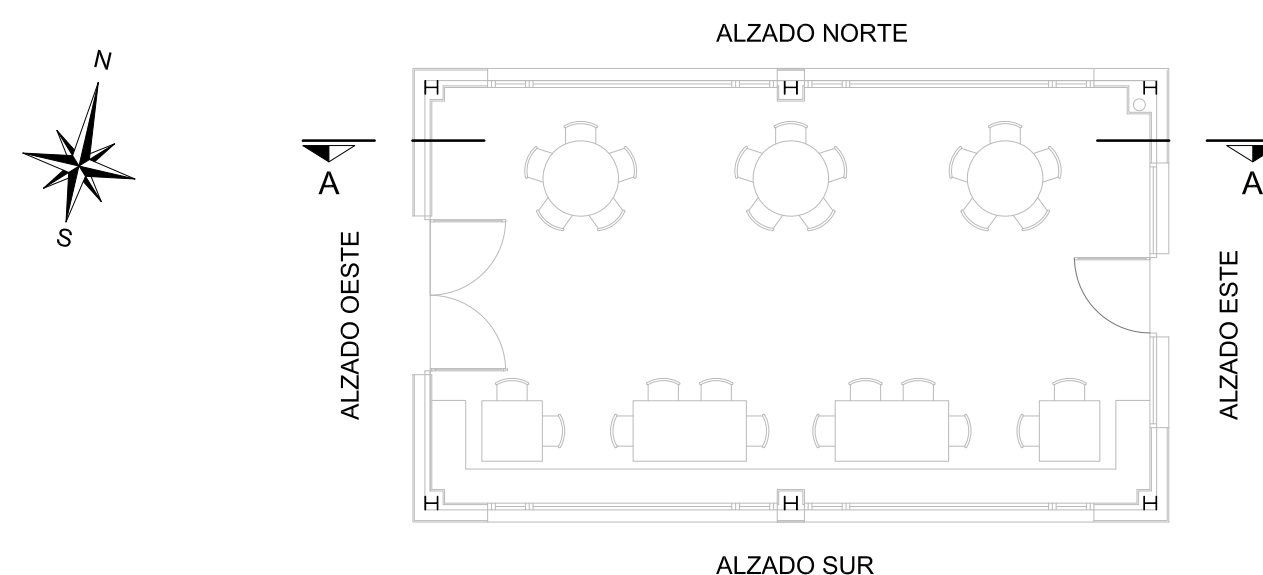


PLANTA CUBIERTA

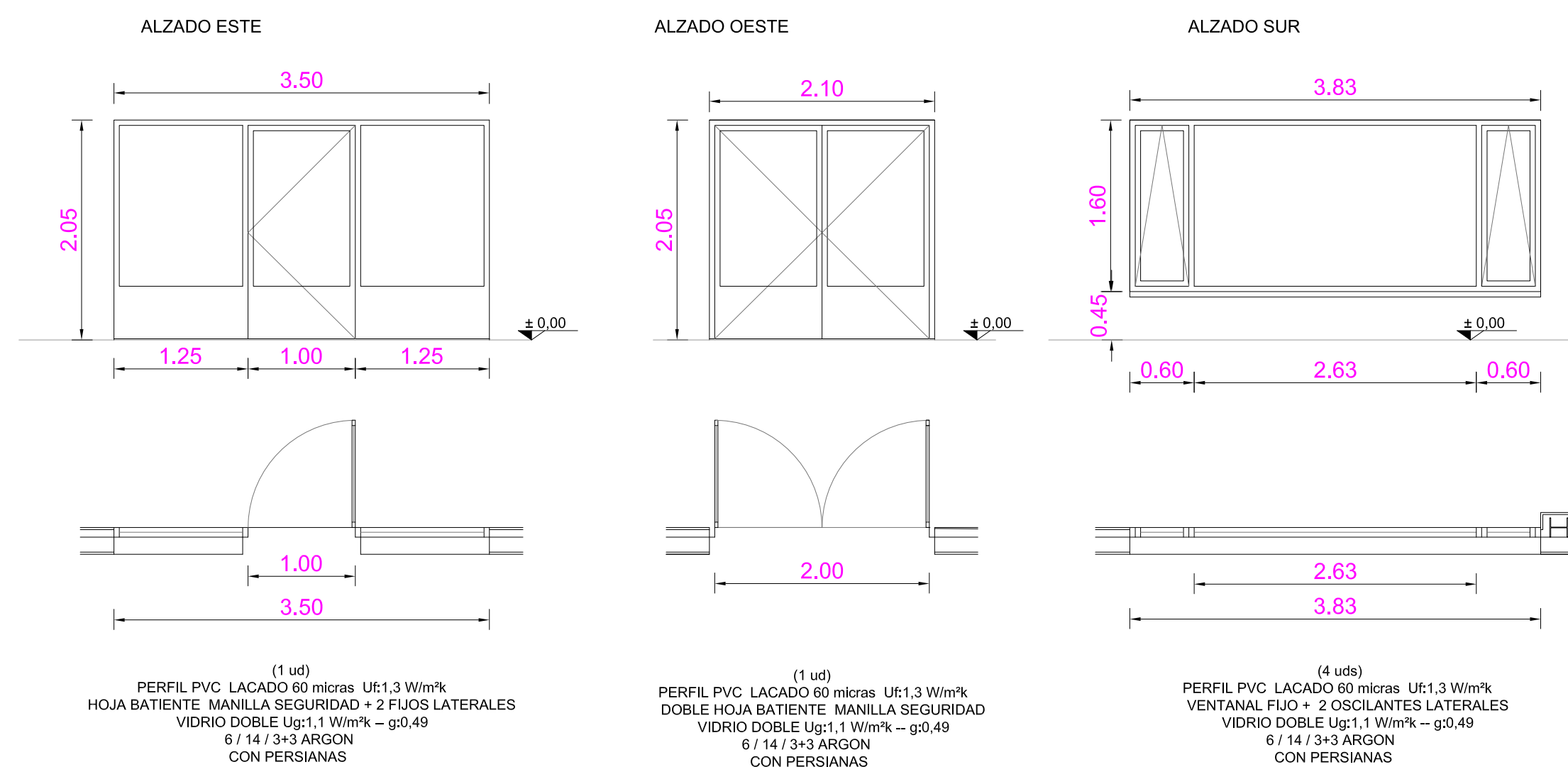
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS		PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)		PLANO Nº
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50 (1:25) (1:10)		PLANO DE:		03
COMPROBADO:	A.C.P.			EDIFICIO SALA DE VISITAS.		MODIFIC.
SUSTITUYE A:			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




SECCIÓN CONSTRUCTIVA (E 1:25)

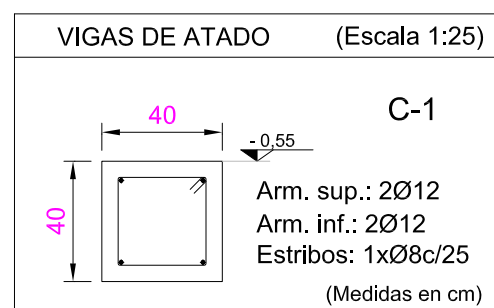
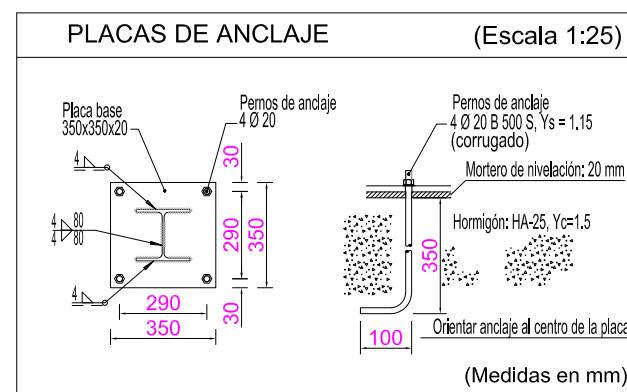
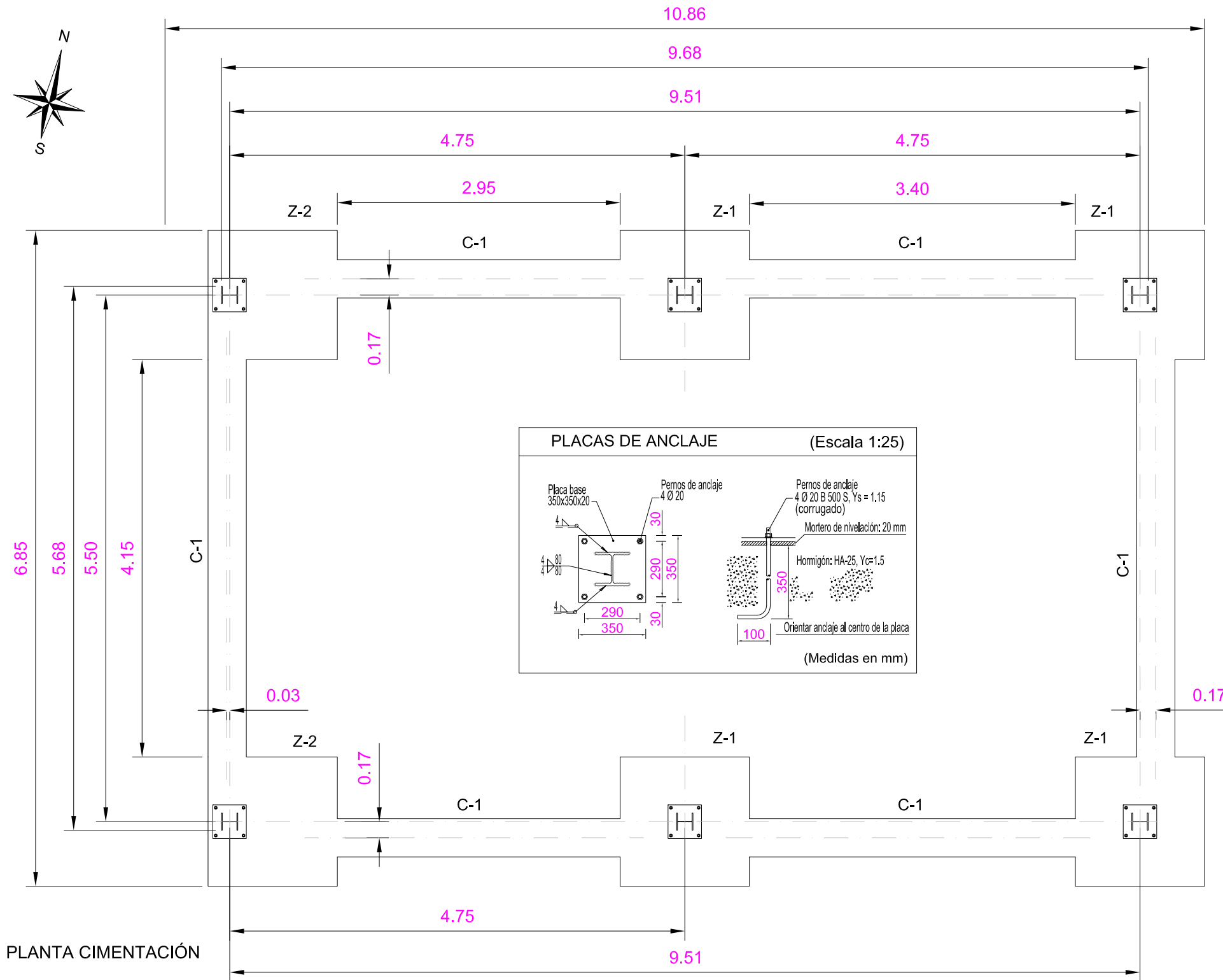


SECCIÓN LONGITUDINAL A-A

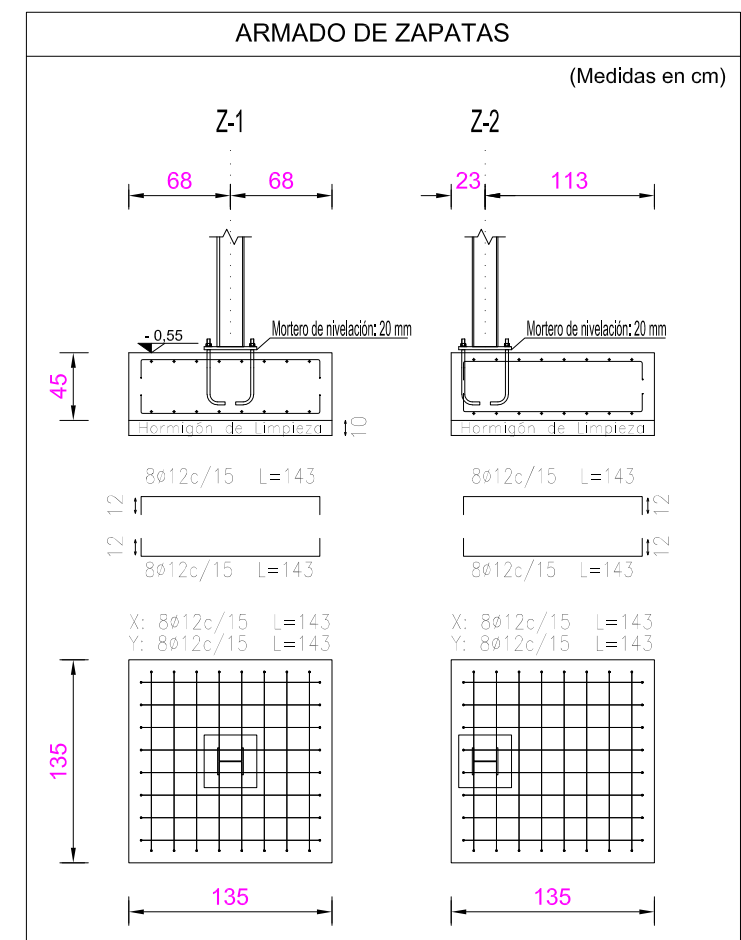


MEMORIA DE CARPINTERÍAS



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	



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									
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)														
EFECTO FAVORABLE																
PERMANENTES	8g	NORMAL	1.00				1.60									
PERM. DE VALOR NO CTE.	8g	NORMAL	1.00				1.60									
VARIABLES	8g	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	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25		
LONGITUD SOLAPE L =	30	40	50	60	80	120	188	44	58	72	86	116	168	264		
																
Las longitudes indicadas corresponden a la situación más desfavorable (2xAnclaje) y son válidas 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.																



NOTA: Tensión admisible del terreno: 1 kg/cm²

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)	PLANO Nº	
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:50 (1:25)	<u>PLANO DE:</u> EDIFICIO SALA DE VISITAS. PLANTA CIMENTACIÓN, DETALLES ZAPATAS y VIGAS ATADO.	05	
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	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

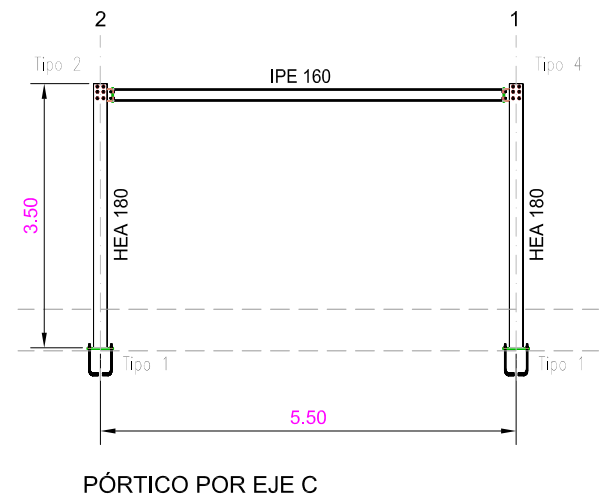
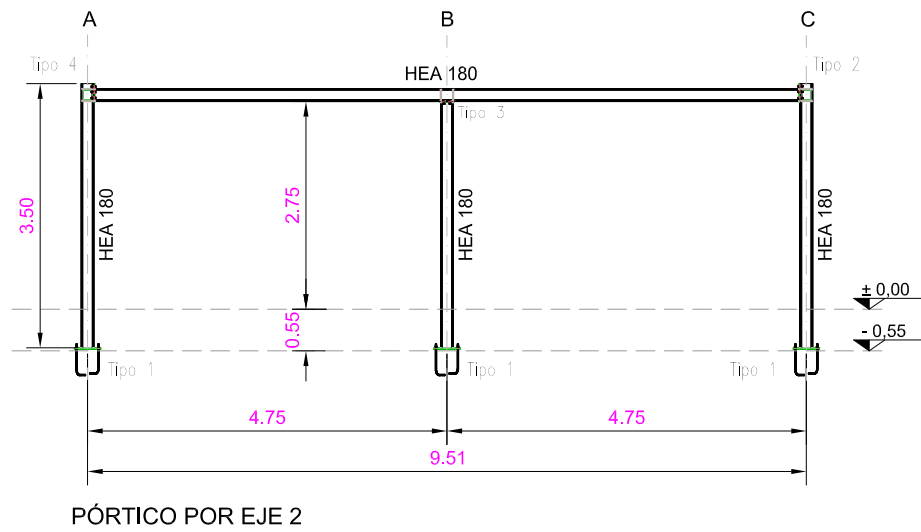
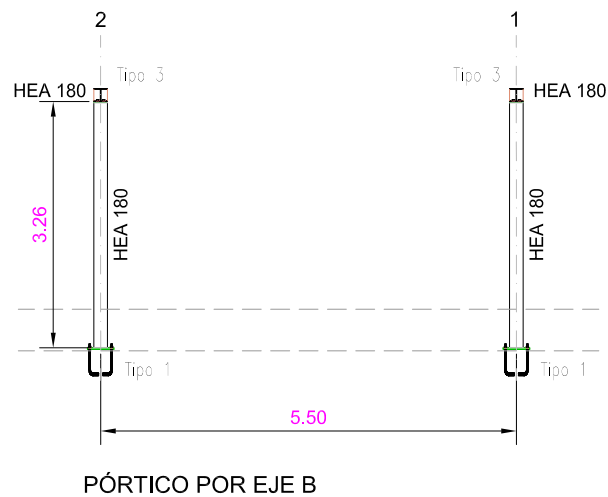
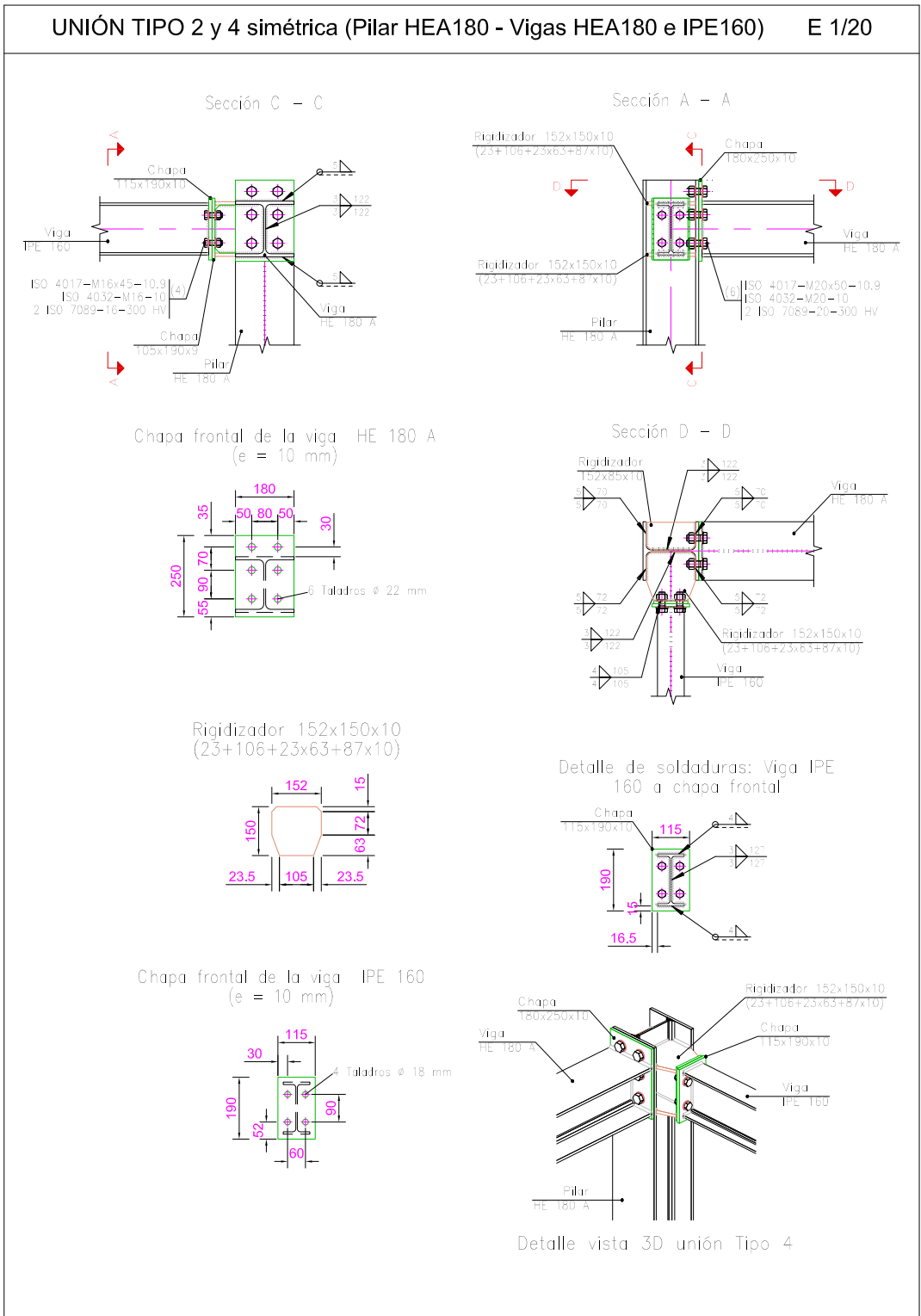
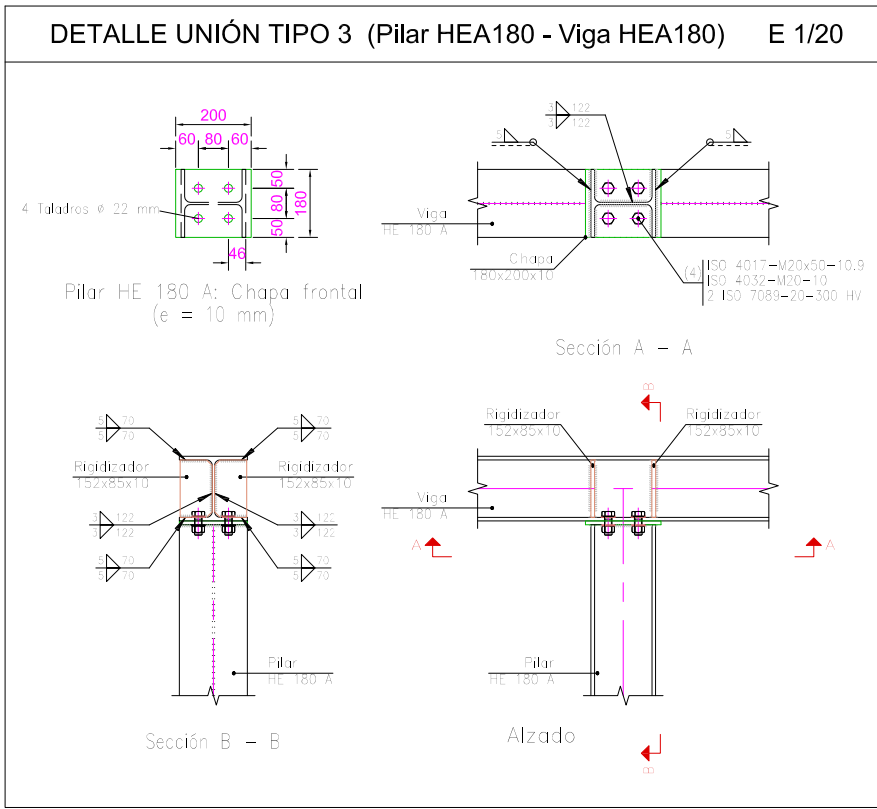
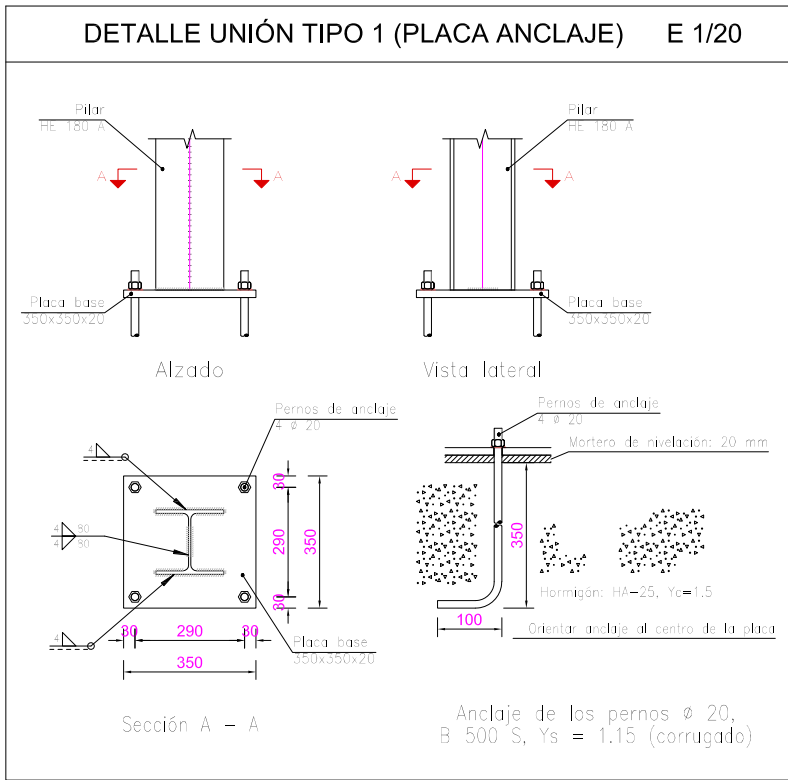
UNIONES SOLDADAS EN ESTRUCTURA METÁLICA

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 curvo 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 comprobarán 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

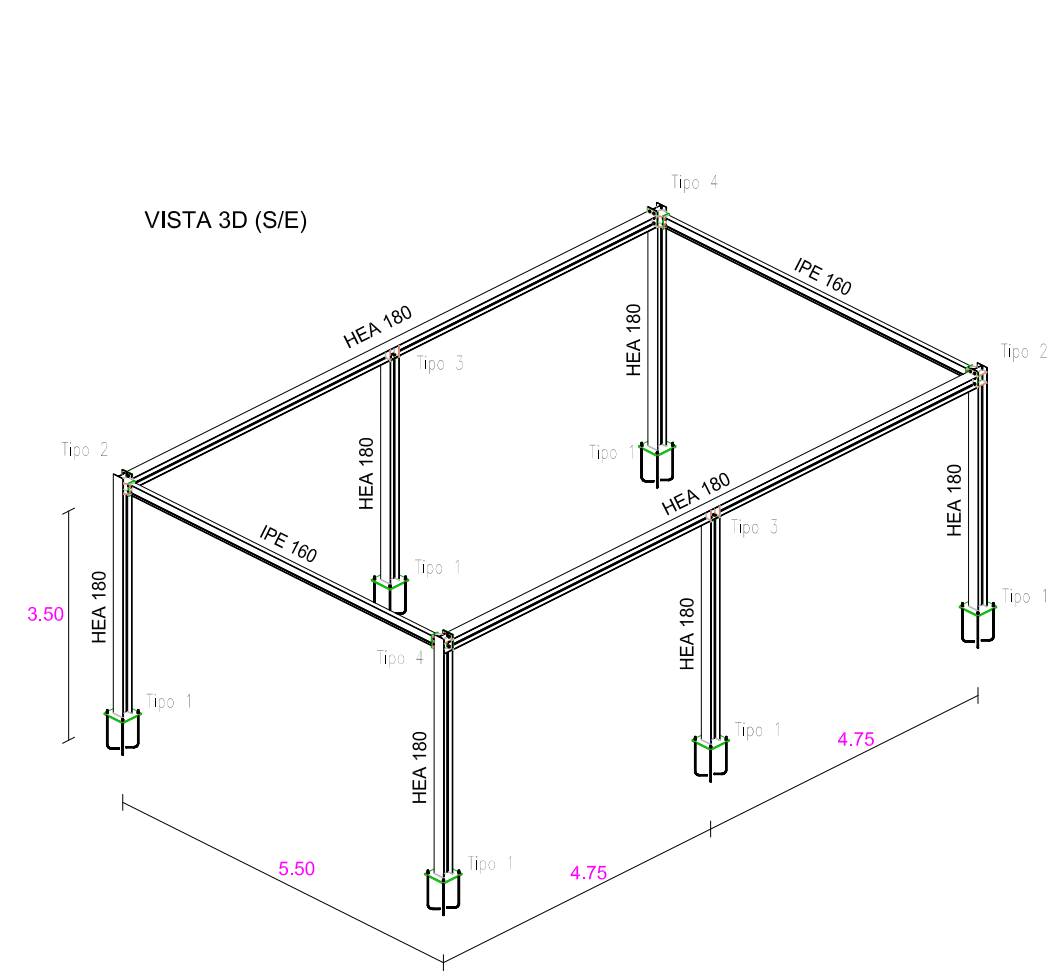
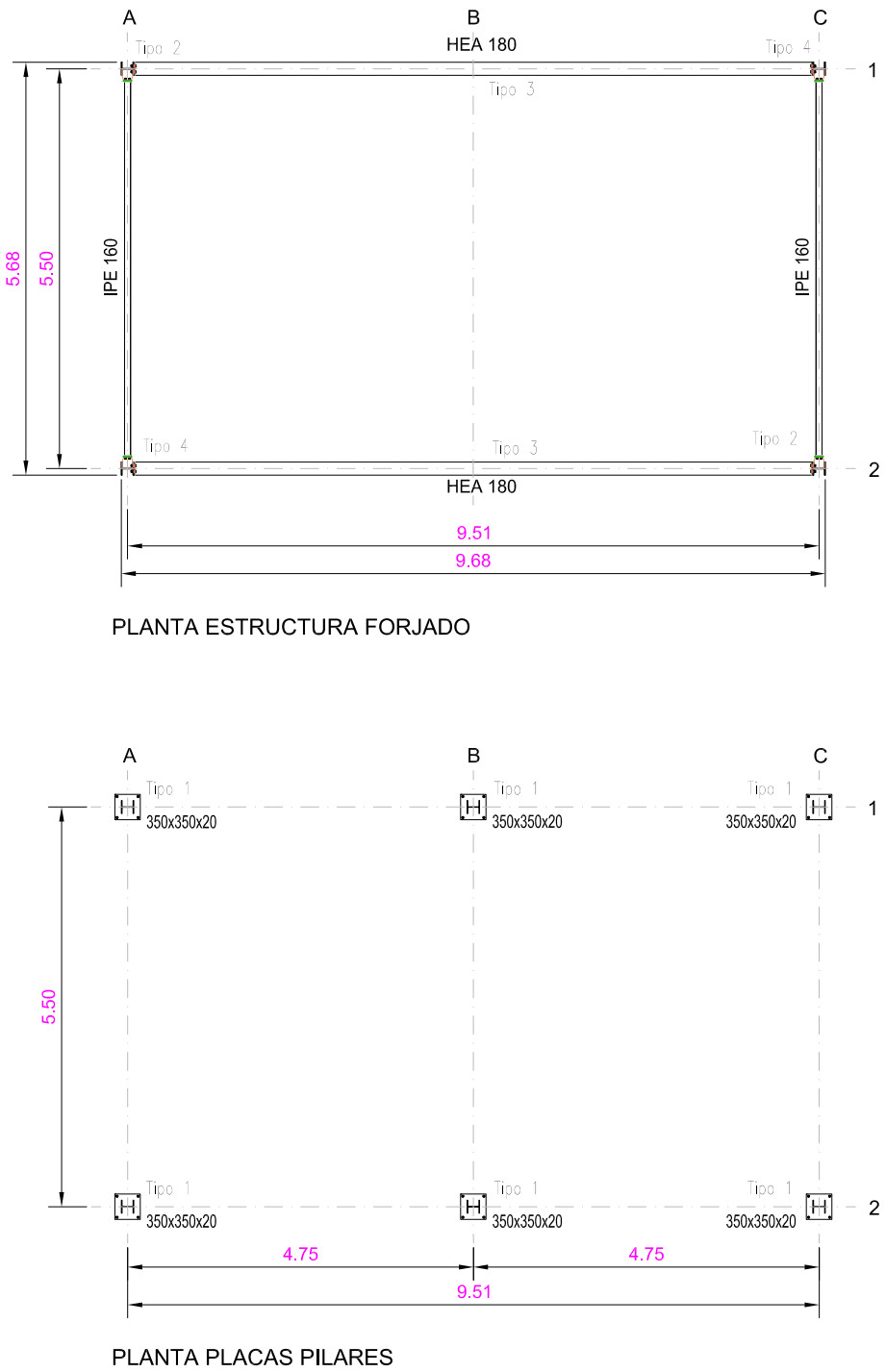
Aplicación de la norma del cordón de soldadura en ángulo que sea la misma en las dos caras de la pieza a unir, para el caso de que se indique en el detalle de la unión.

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 1: Tornillo de tornillo.
Referencia 2: Tornillo de tornillo.
Referencia 3: Tornillo de tornillo.
Referencia 4: Tornillo de tornillo.



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:
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.

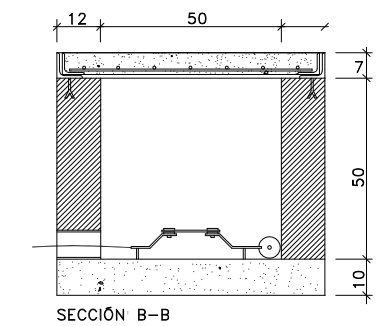
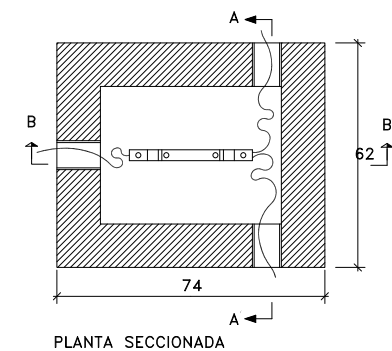
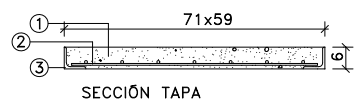
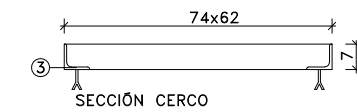
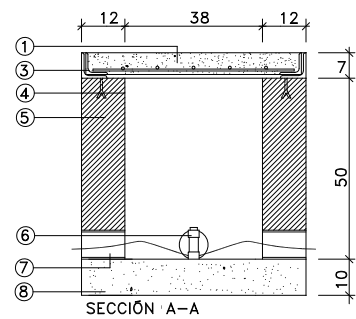
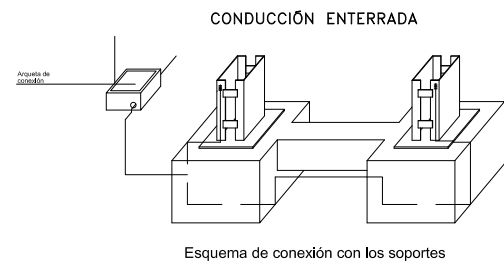
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº 06
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:100 (1:20)	PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. ESTRUCTURA METÁLICA. PLANTAS, PÓRTICOS Y DETALLES.	MODIFIC. 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

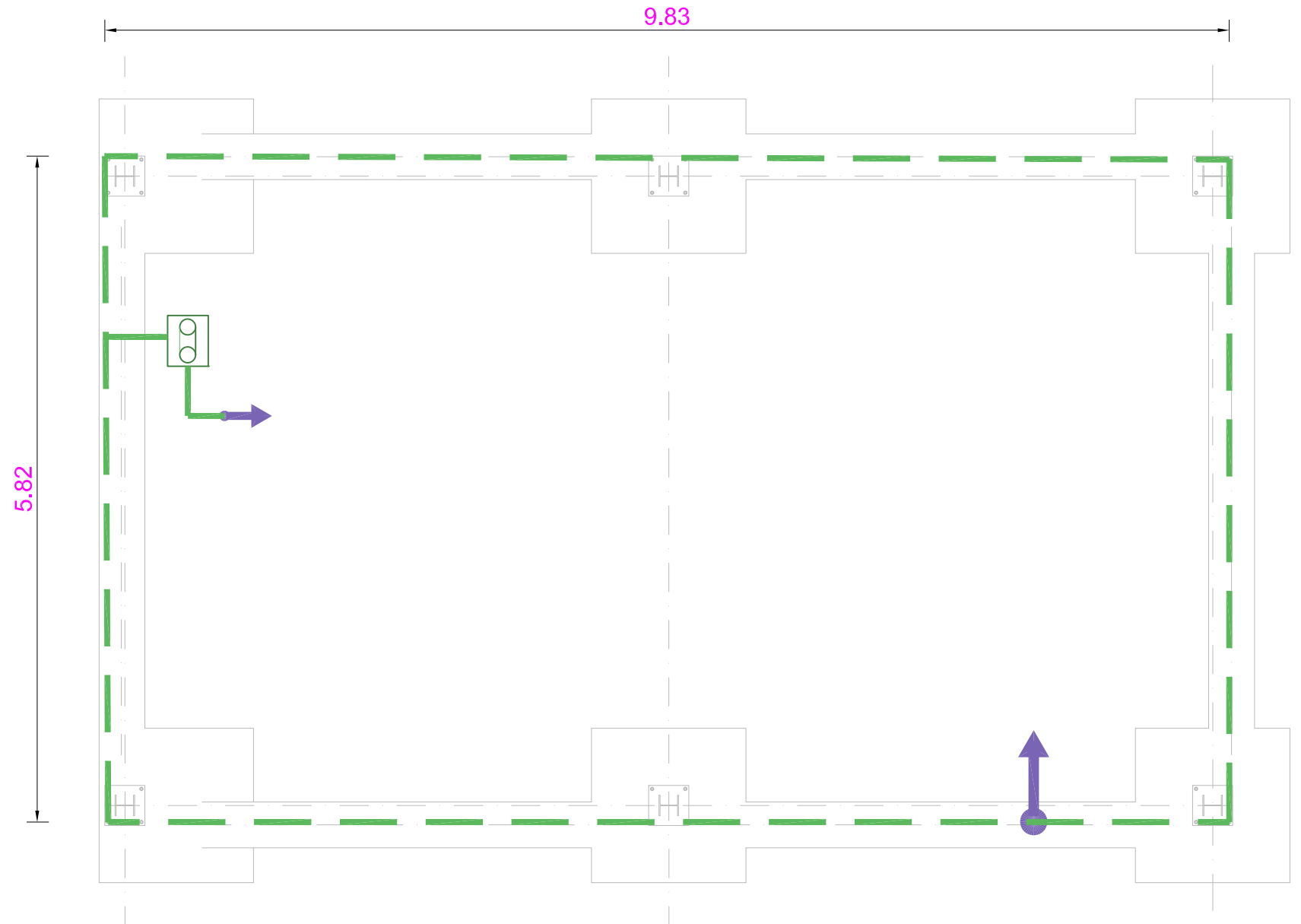
- 1 LOSA DE HORMIGÓN DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 175 kg/cm².
- 2 PARRILLA FORMADA POR REDONDOS Ø 8 mm. CADA 10 cm.
- 3 PERFIL DE ACERO LAMINADO L 60x6, SOLDADAS A LA MALLA Y CERCO FORMADO POR PERFIL DE ACERO LAMINADO 70x7, CON PATILLAS DE ANCLAJE EN CADA UNO DE SUS ÁNGULOS.
- 4 ENFOSCADO CON MORTERO 1:3.
- 5 FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR.
- 6 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
- 7 TUBO DE PVC Ø63 mm.
- 8 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100 kg/cm².



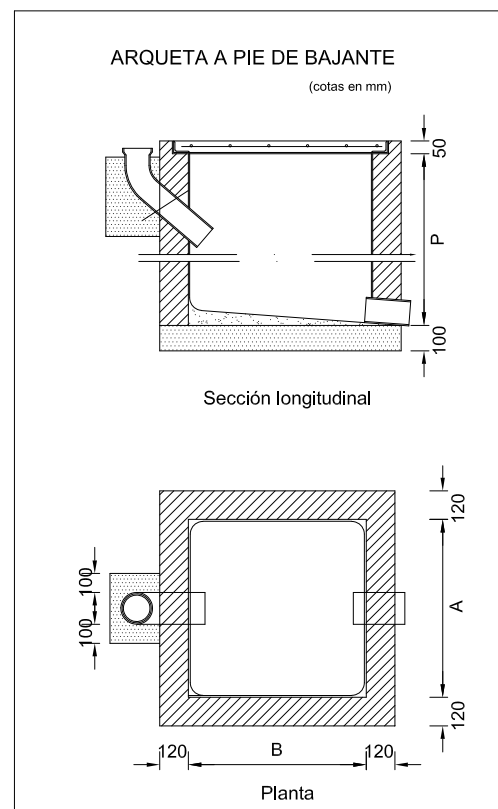
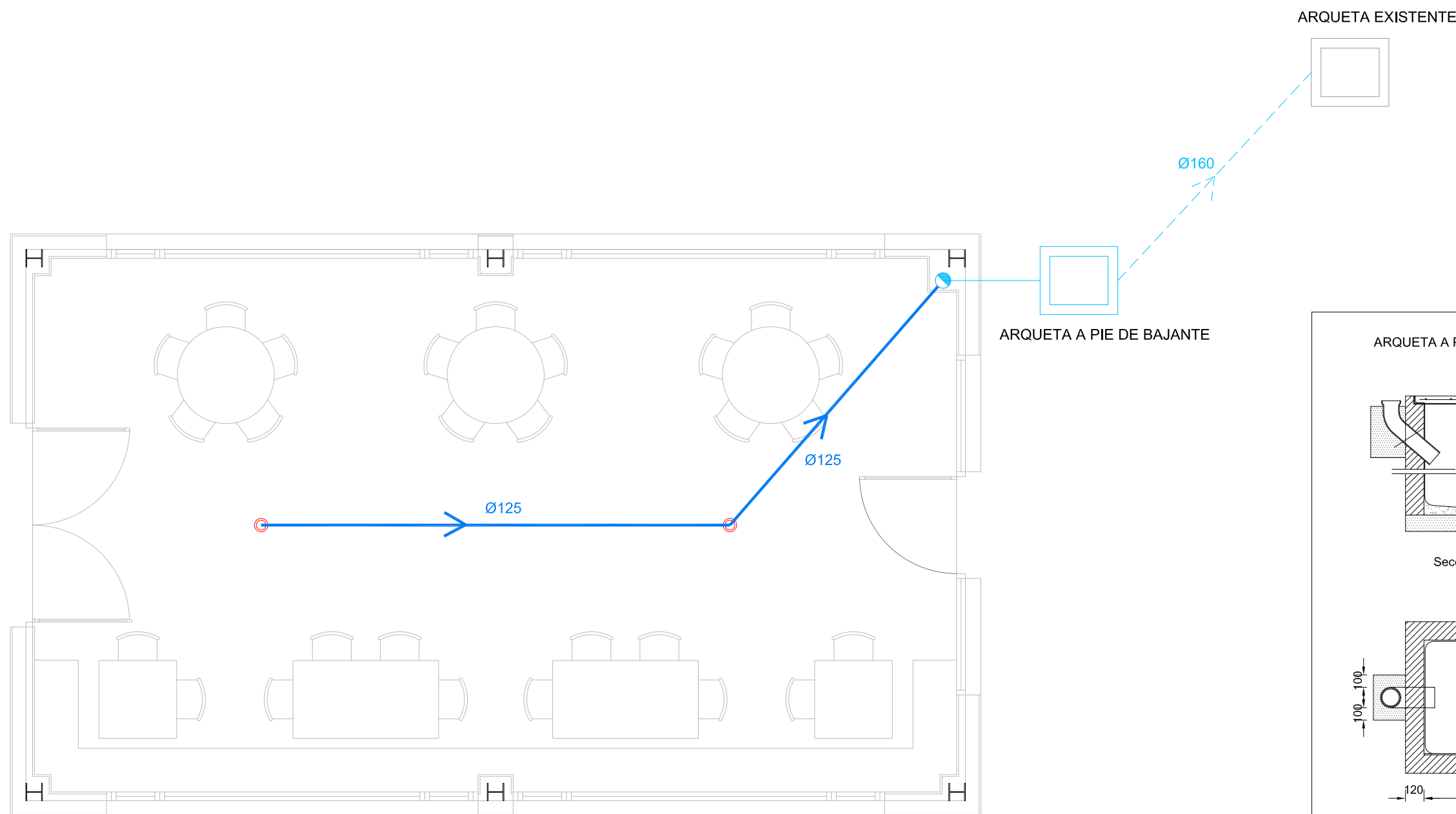
NOTA:
EN TODAS LAS ESQUINAS DEL EDIFICIO
SE DEJARA CABLE CU DESNUDO 35 mm²





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:				-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	



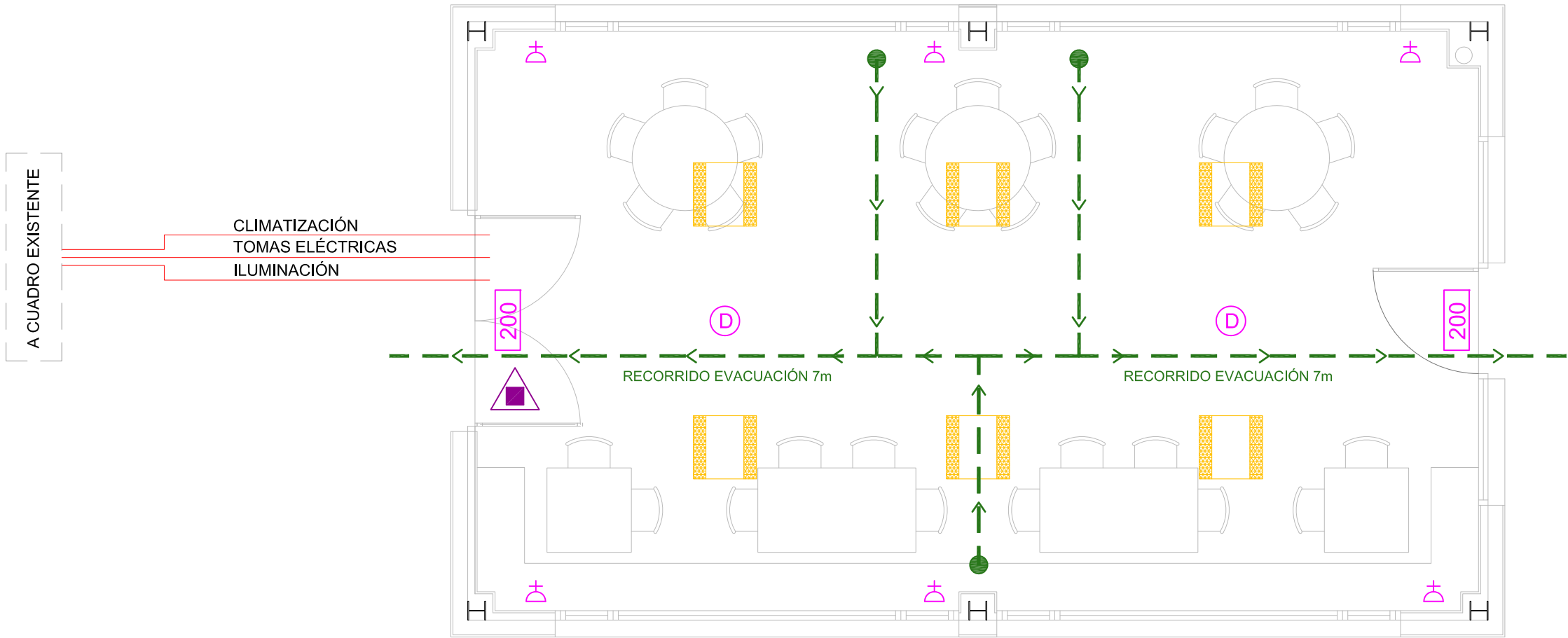
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	SUMIDERO CUBIERTA Ø125
	BAJANTE Ø125
	TUBO PVC AGUAS PLUVIALES COLGADO Ø125
	TUBO PVC AGUAS PLUVIALES ENTERRADO Ø160



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.	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:					
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



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

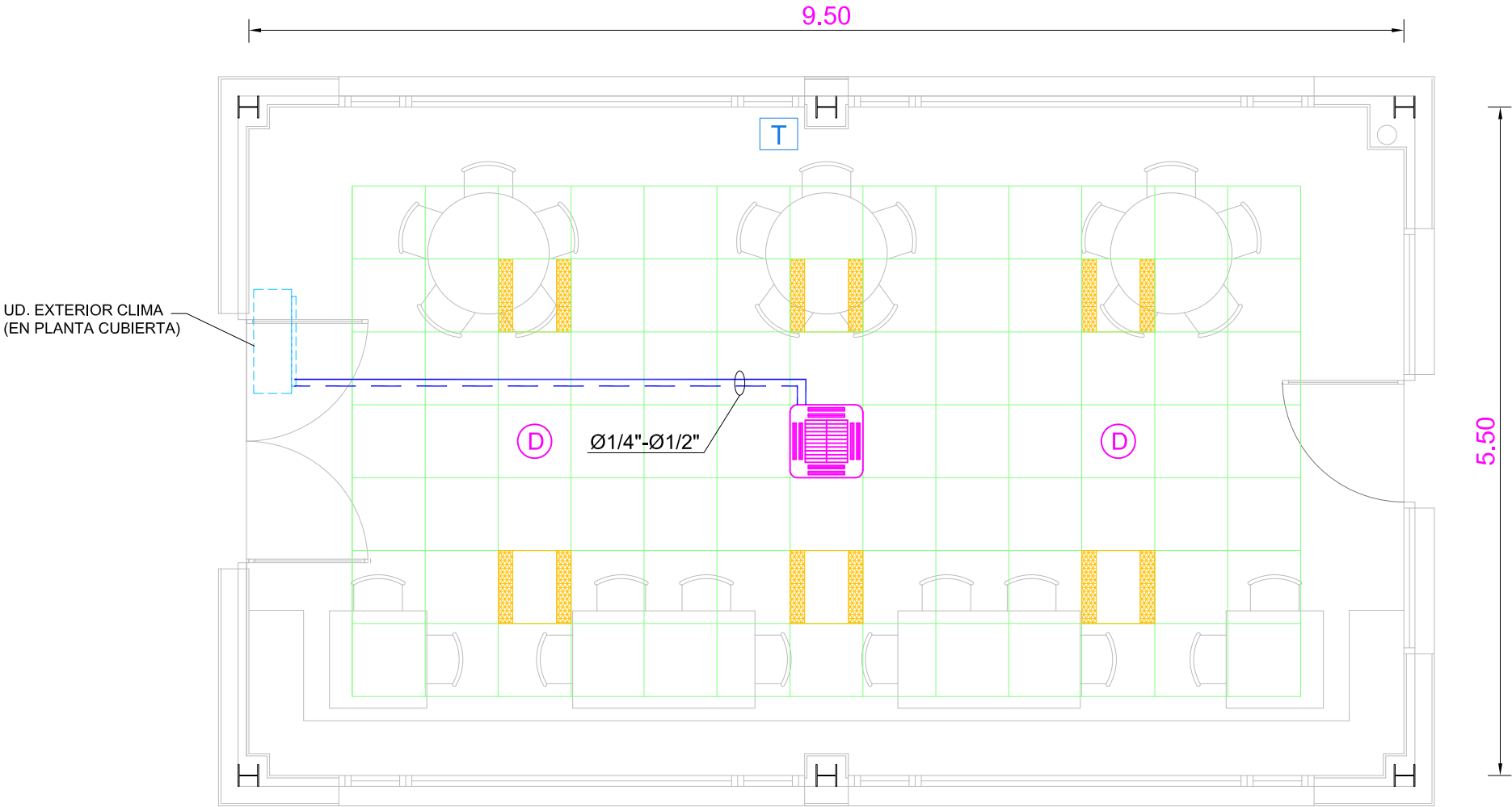


Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID) PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. INSTALACIÓN DE B.T., ILUMINACIÓN Y P.C.I. INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ 	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	

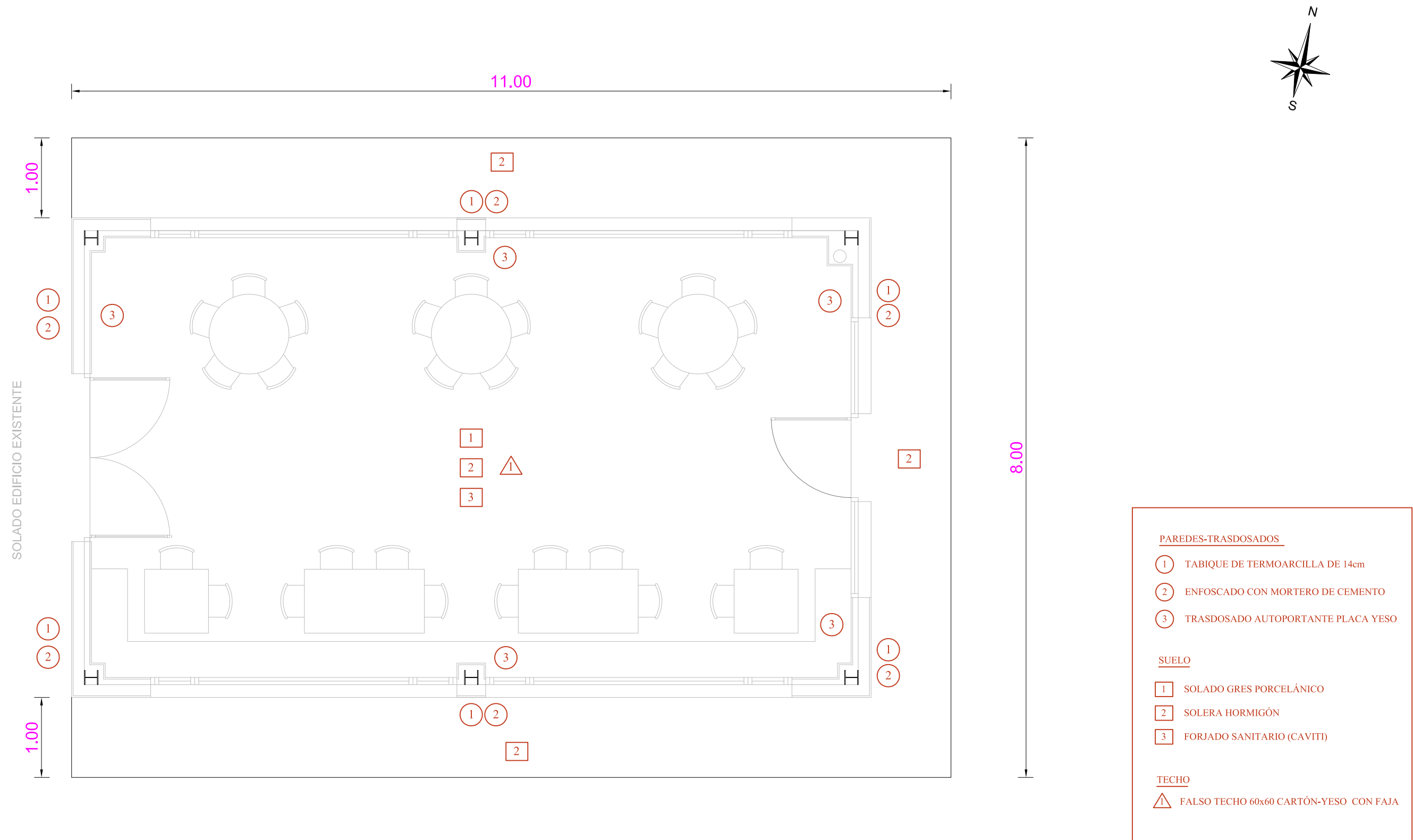




LEYENDA

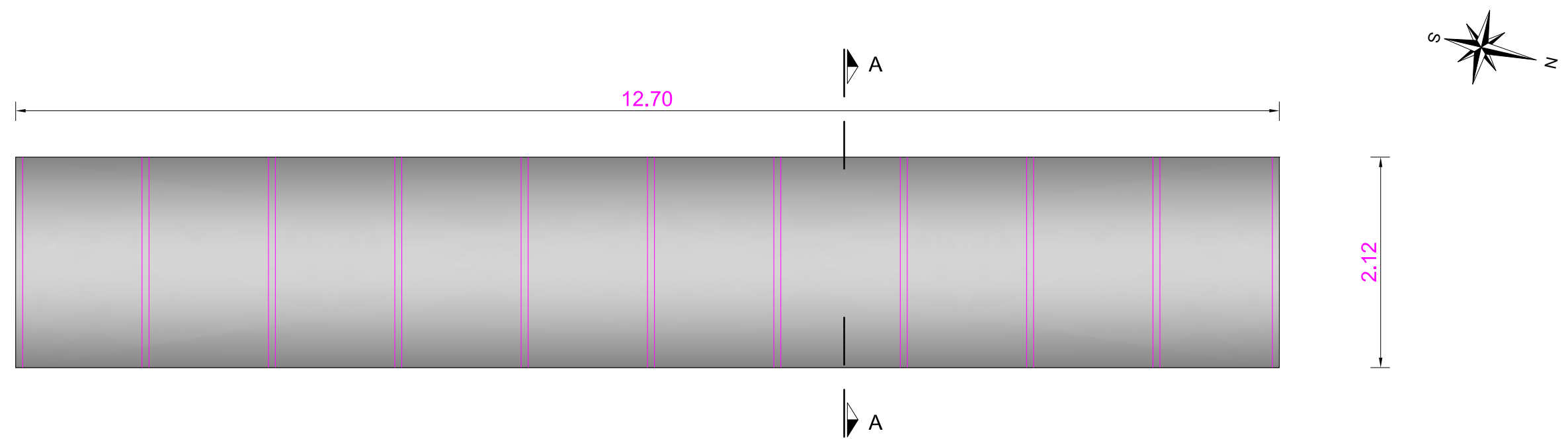
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TERMOSTATO (EN CAJA DE METACRILATO)
	DETECTOR DE PRESENCIA E ILUMINACION DALI
	LUMINARIA EMPOTRADA PHILIPS CORELINE PANEL GEN 5 RC132V 1xLED 36S/840 PSD NO REGULABLE W60L60 O EQUIV
	UNIDAD INTERIOR EQUIPO CLIMATIZACIÓN CASSETTE 4 VÍAS
	LÍNEA LÍQUIDO REFRIGERANTE
	LÍNEA GAS REFRIGERANTE



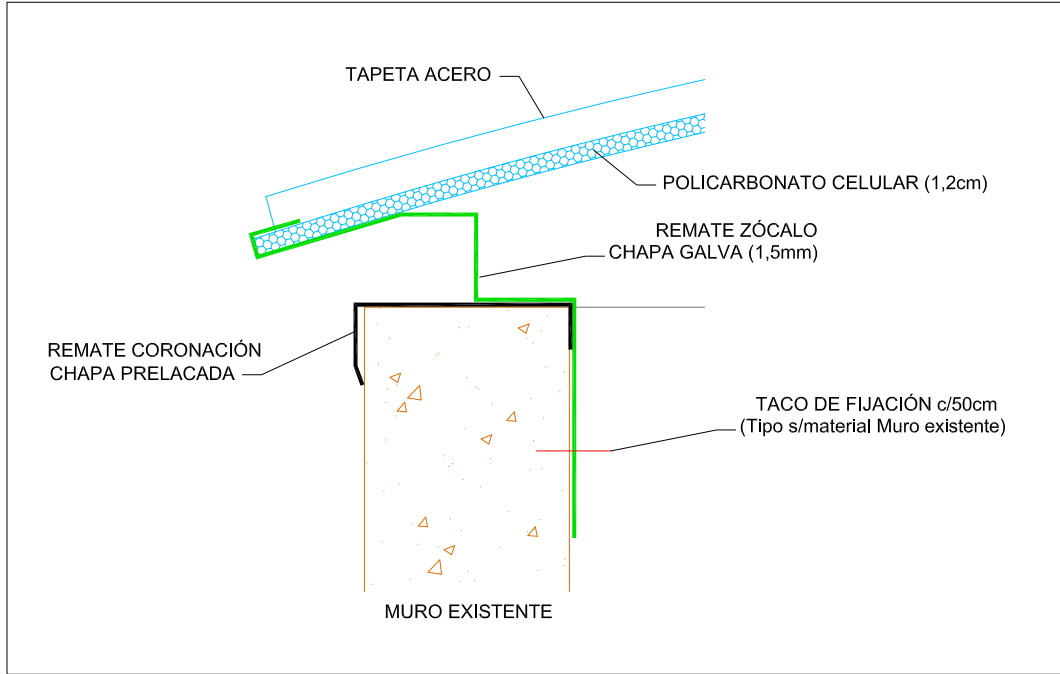
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS 1:50	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)		PLANO Nº 10
DIBUJADO POR:	D.P.O.		PLANO DE: EDIFICIO SALA DE VISITAS. INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN, FALSO TECHO.		MODIFIC. V1
COMPROBADO:	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



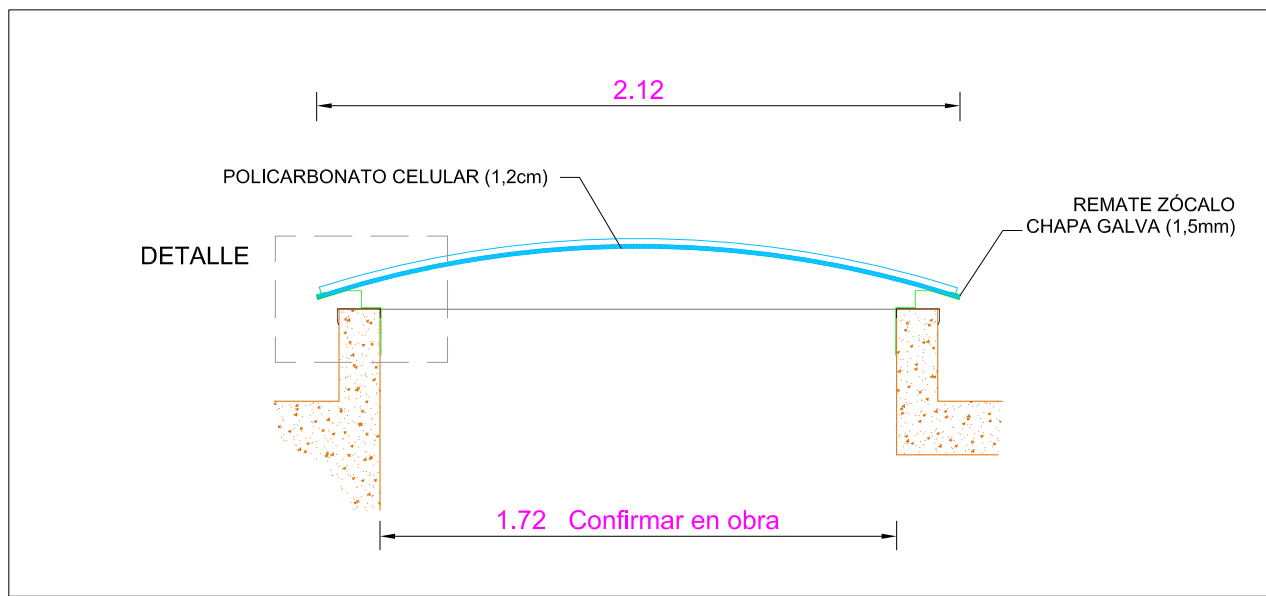
Madrid, Febrero de 2.024		ESCALAS	PROYECTO: EJECUCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)	PLANO Nº	 C/ Tudela, 15 - Entreplanta Izquierda 47002 Valladolid Telf.: 983 29 64 03 / Fax: 983 51 98 45 www.ingeolid.com e-mail: tecnico@ingeolid.com
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

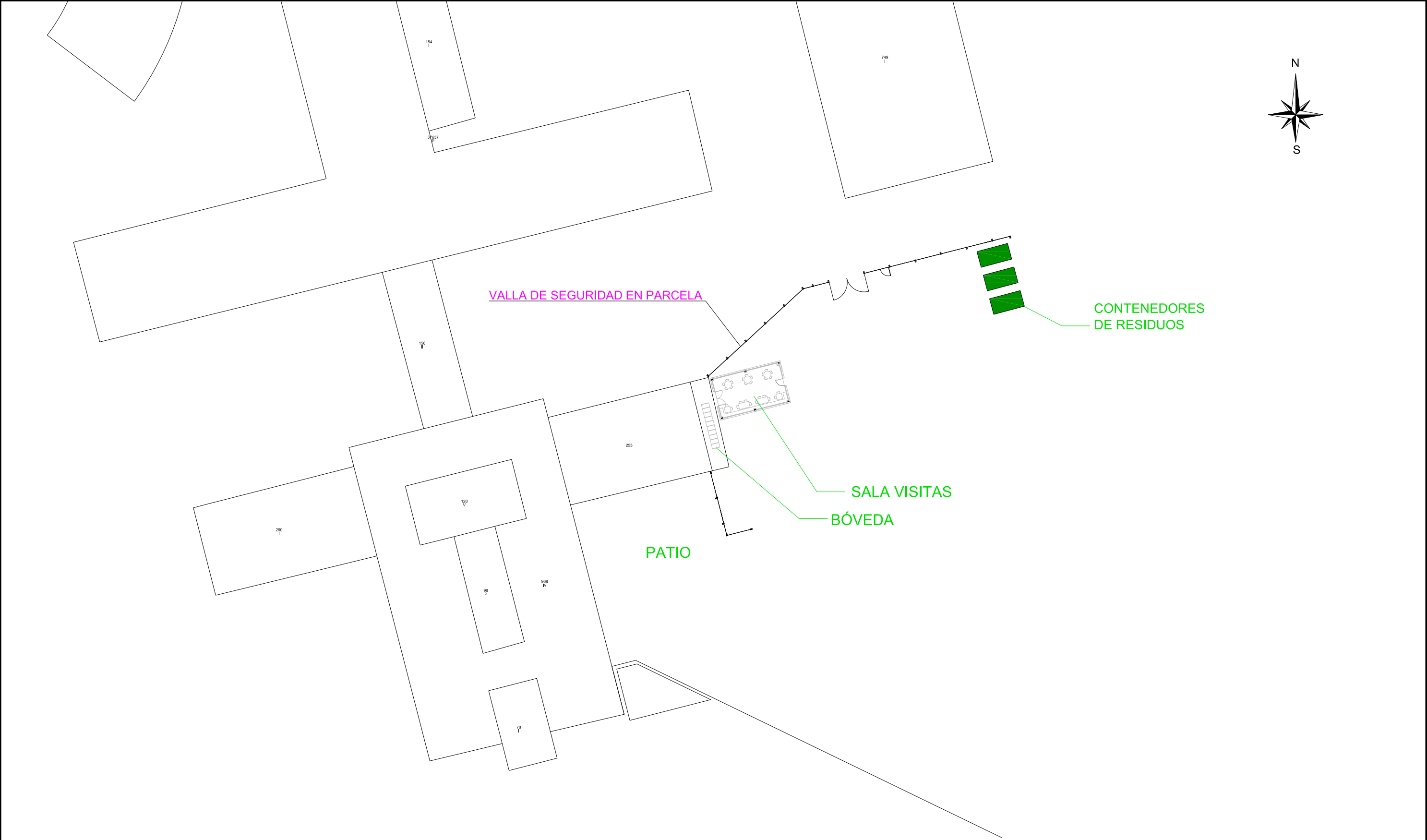



DETALLE ZÓCALO (E 1:5)



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	<div>PROYECTO: EJECCIÓN DE EDIFICIO PARA SALA DE VISITAS Y CUBRICIÓN DE HUECO DE CUBIERTA EN HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA (MADRID)</div> <div>PLANO DE: UBICACIÓN GESTIÓN RESIDUOS EN OBRA.</div> <div>INGENIERO T. INDUSTRIAL, COLEGIADO:1747 ALFONSO CASADO PEREZ</div>	PLANO Nº	<div><div>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</div></div>
DIBUJADO POR:	D.P.O.	1:500		MODIFIC.	
COMPROBADO:	A.C.P.			V1	
SUSTITUYE A:					
SUSTITUIDO POR:					
PROPIEDAD: HOSPITAL DR. RODRÍGUEZ LAFORA CTRA. DE COLMENAR VIEJO, KM 13,900 C.P. 28049 - MADRID				-M-	02-24