

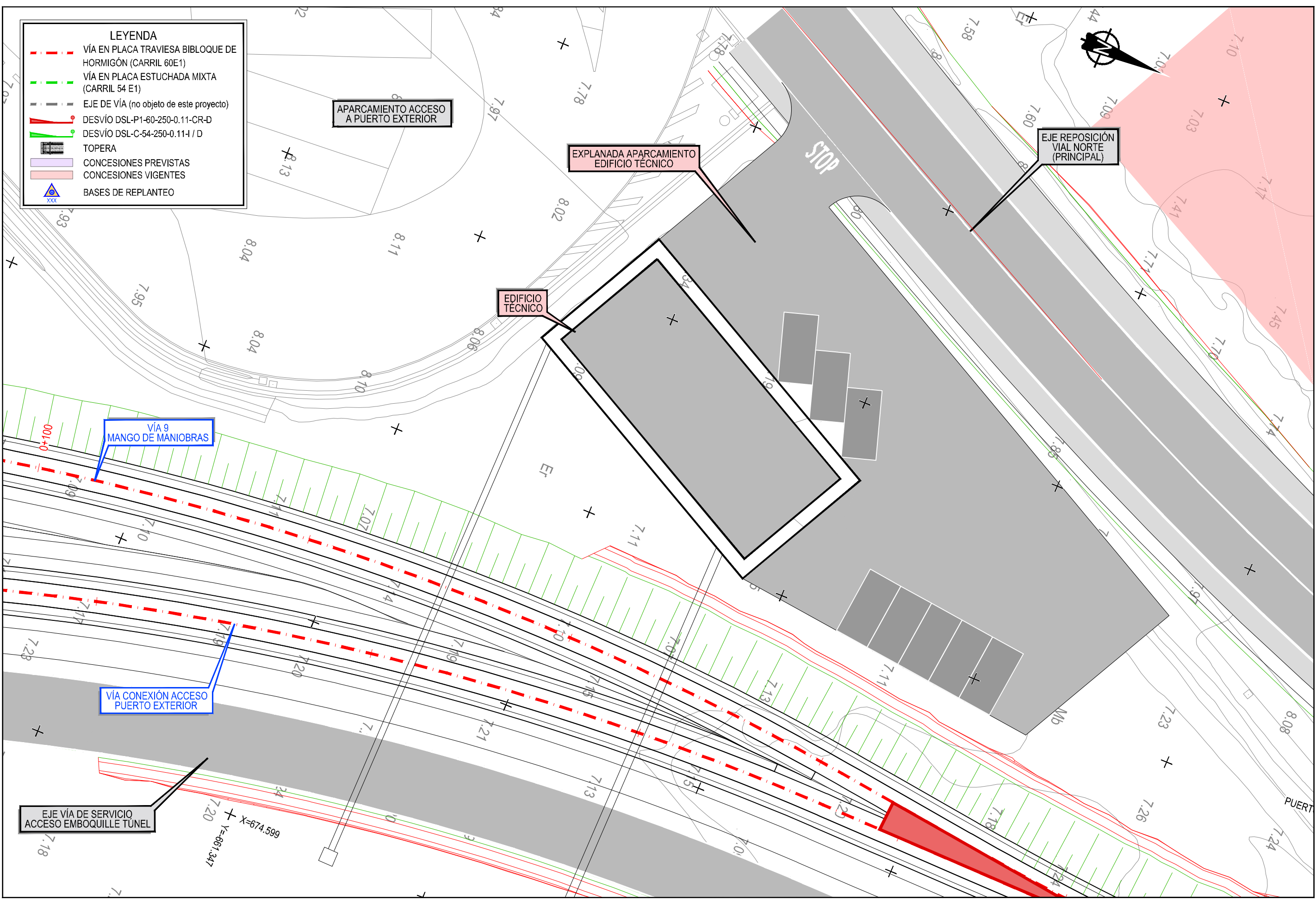
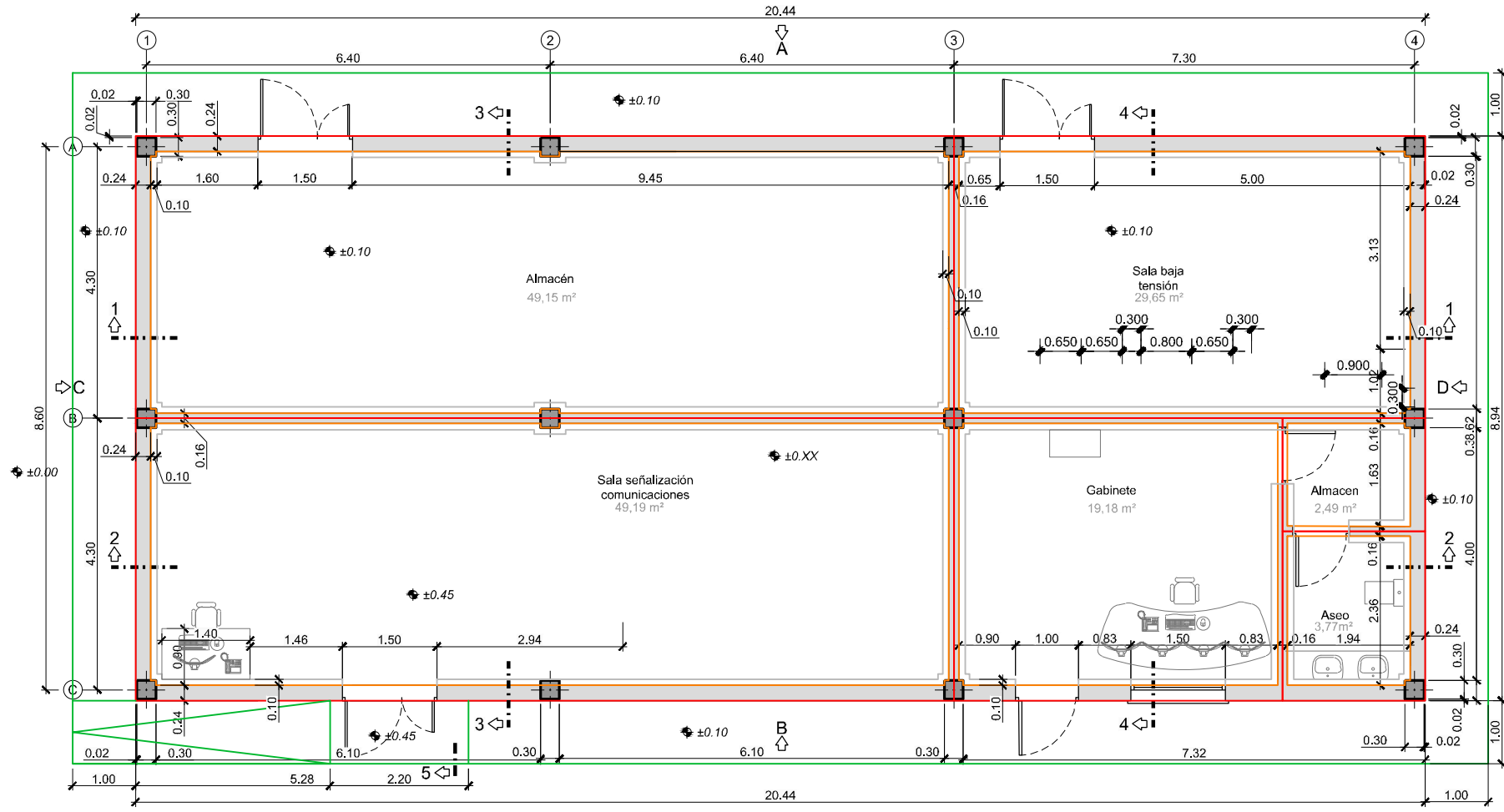


**LEYENDA**

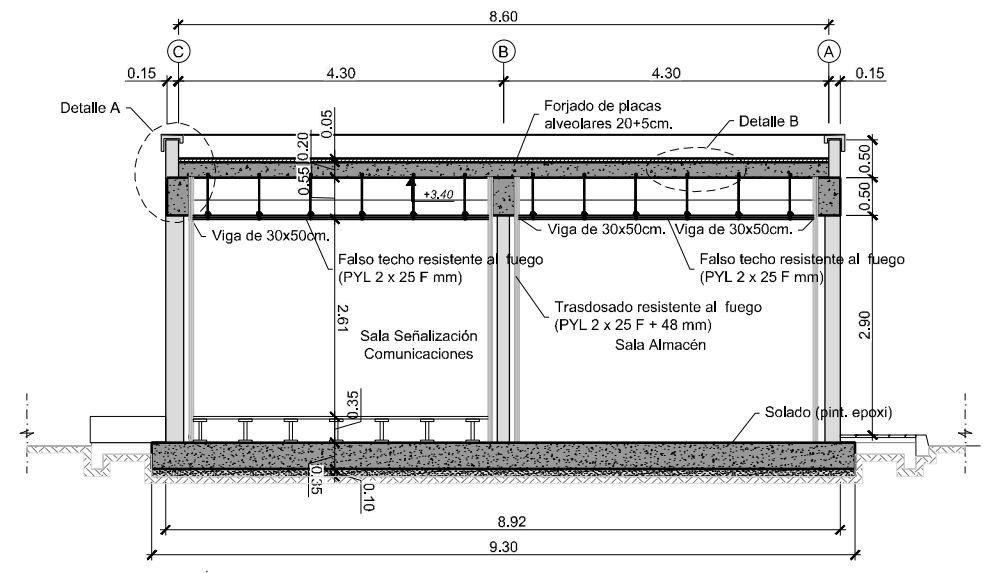
- - - VÍA EN PLACA TRAVIESA BIBLOQUE DE HORMIGÓN (CARRIL 60E1)
- - - VÍA EN PLACA ESTUCHADA MIXTA (CARRIL 54 E1)
- EJE DE VÍA (no objeto de este proyecto)
- / / / DESVÍO DSL-P1-60-250-0.11-CR-D
- / / / DESVÍO DSL-C-54-250-0.11-I / D
-  TOPERA
- CONCESIONES PREVISTAS
- CONCESIONES VIGENTES
-  BASES DE REPLANTEO



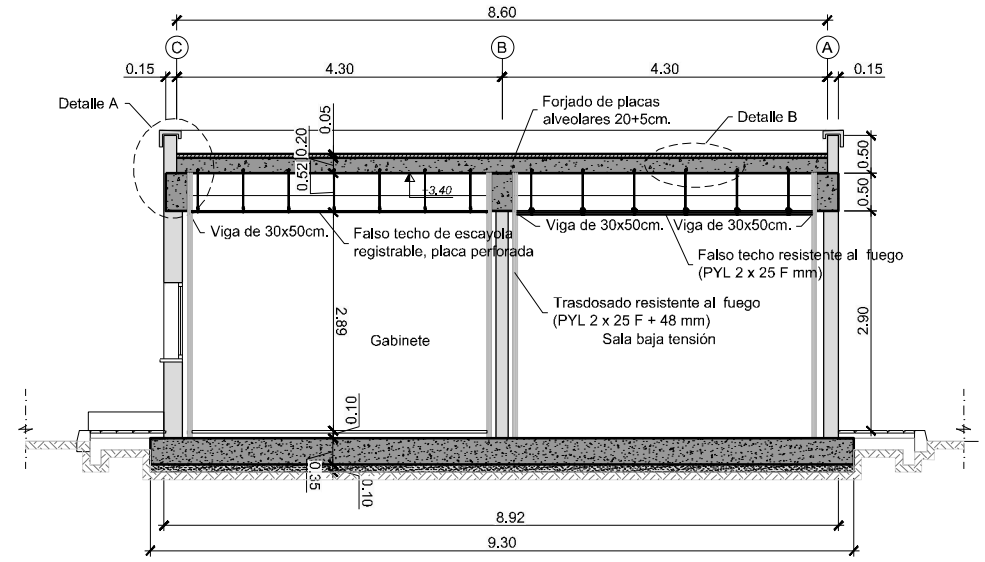
Z:\TI\ISO 2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2.9- ARQUITECTURA E INST. EMT. TÉCNICO\2.9.1- UBICACIÓN.DWG



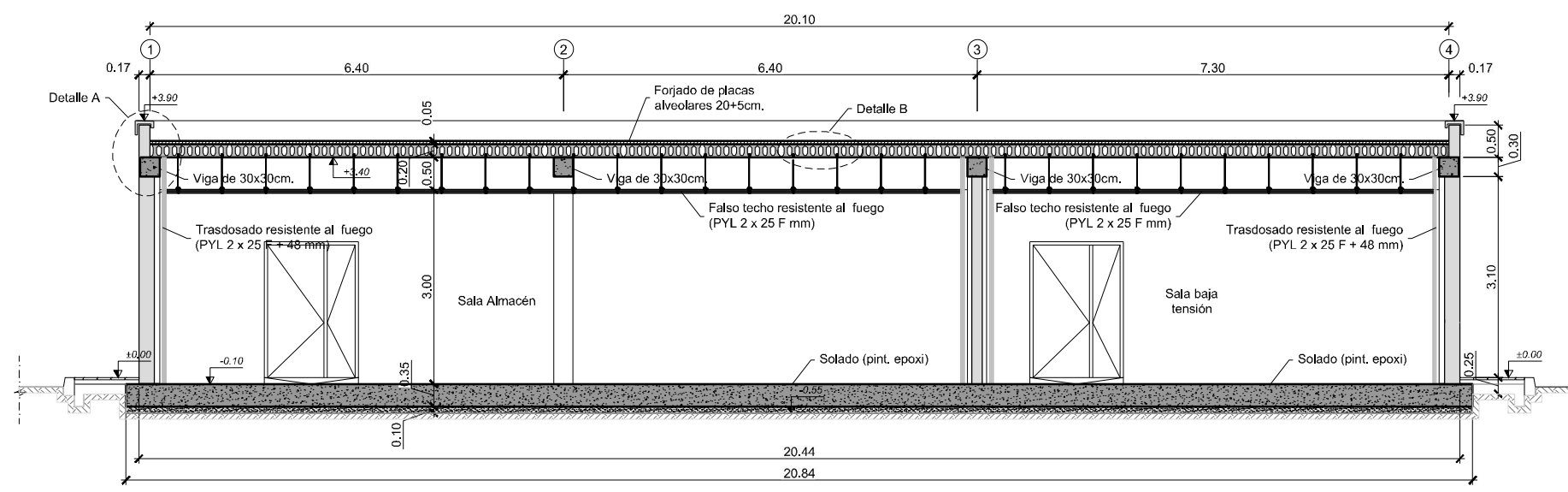
PLANTA COTA ±0.00  
ESCALA 1/50



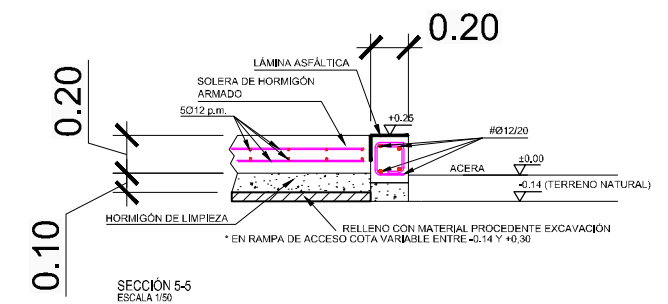
SECCIÓN 3-3  
ESCALA 1/50



SECCIÓN 2-2  
ESCALA 1/50

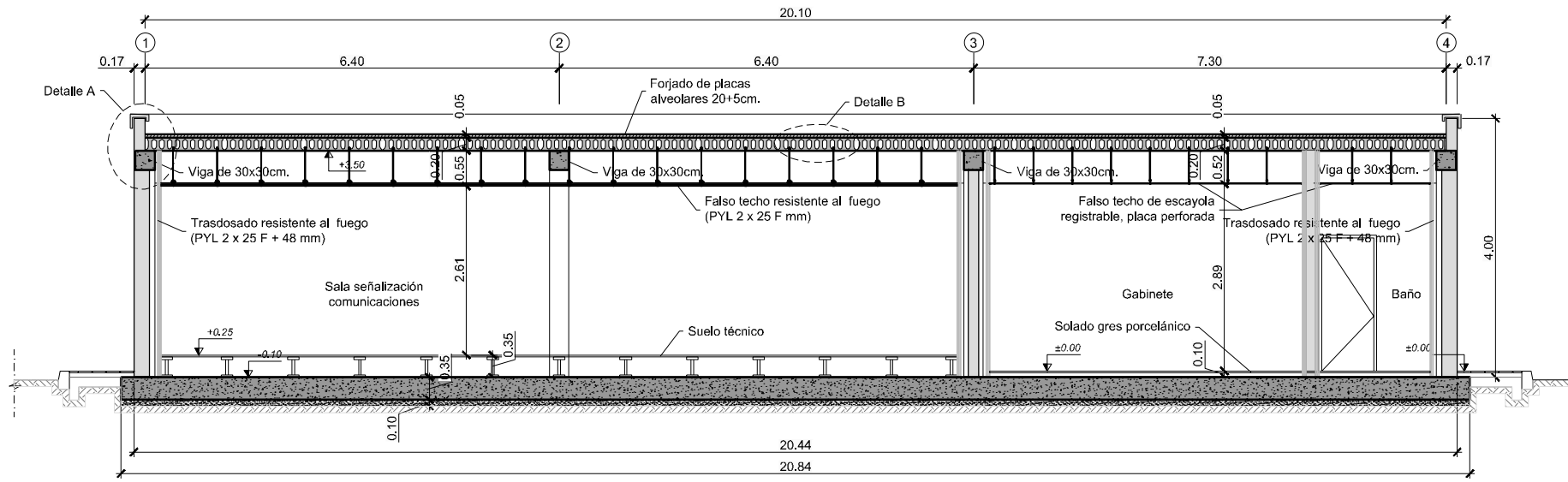


SECCIÓN 1-1  
ESCALA 1/50

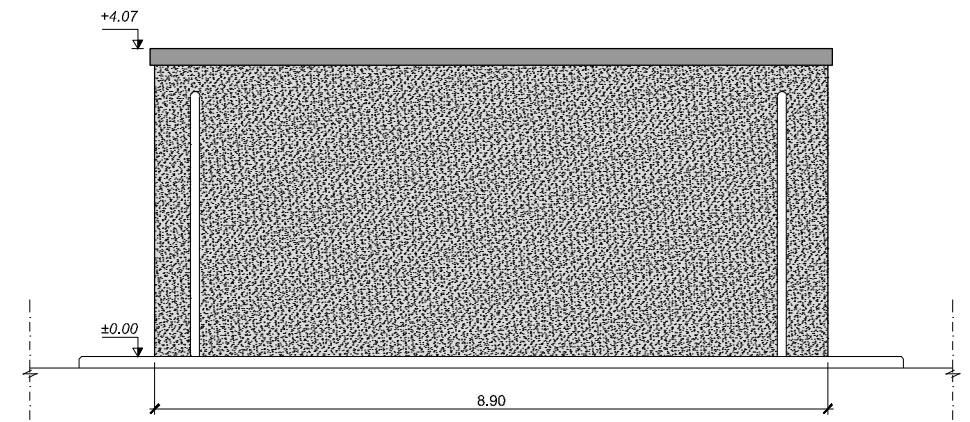


SECCIÓN 5-5  
ESCALA 1/50

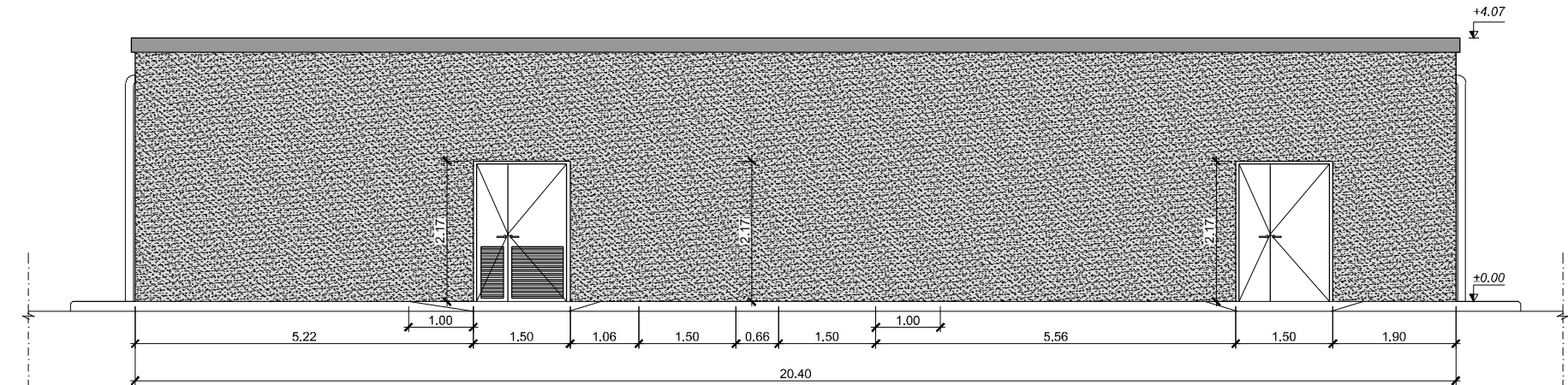
Z:\11450\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\ANS23-9-ARQUITECTURA\INST. EINF. TÉCNICO\23.2-PLANTA ALZADO Y SECCIONES.DWG



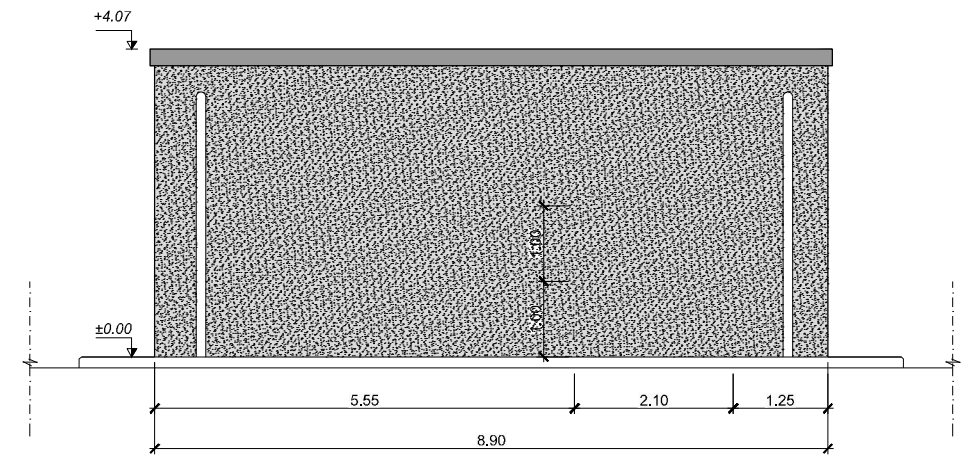
SECCIÓN 4-4  
ESCALA 1/50



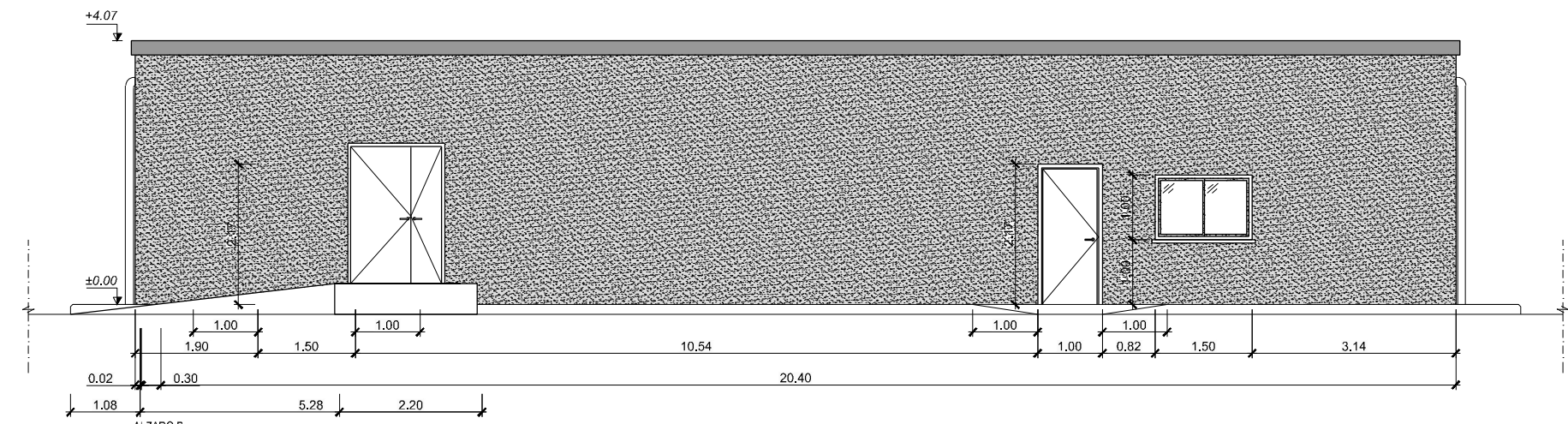
ALZADO C  
ESCALA 1/50



ALZADO A  
ESCALA 1/50

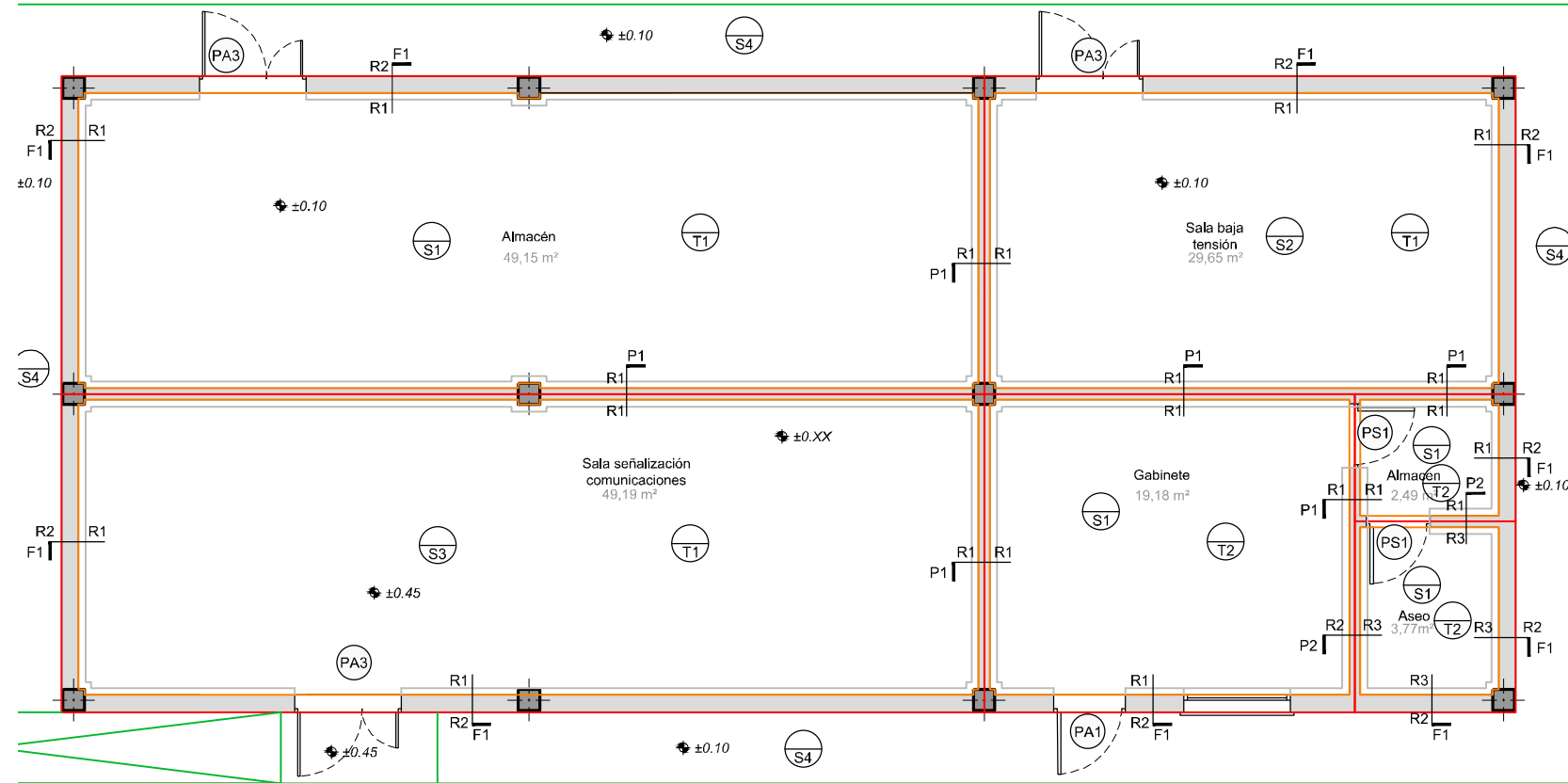


ALZADO D  
ESCALA 1/50



ALZADO B  
ESCALA 1/50

Z:\TMA\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.9- ARQUITECTURA E INST. EINF. TÉCNICO\2.9.2- PLANTA ALZADO Y SECCIONES.DWG



**CERRAMIENTOS EXTERIORES**

F1 Fábrica de bloque de hormigón de 40x20x20 para revestir

**PARTICIONES**

P1 Fábrica de bloque de hormigón de 40x20x12

**TECHOS**

T1 Falso techo continuo placas PYL resist. fuego (EI-120 (2x25F)+48)

T2 Falso techo registrable de escayola fisurada perfil visto 600 x 600 mm

**SUELOS**

S1 Solado de gres pulido 40 x 40mm con rodapié

S2 Revestimiento epoxi para superficies de hormigón o mortero de cemento

S3 Suelo elevado registrable

S4 Solado baldosa de hormigón

**REVESTIMIENTOS**

R1 Revestimiento interior enfoscado Mortero de cemento, trasdosado resistente al fuego y pintura

R2 Revestimiento interior enfoscado, trasdosado resistente al fuego y pintura Mortero monocapa de revestimiento exterior

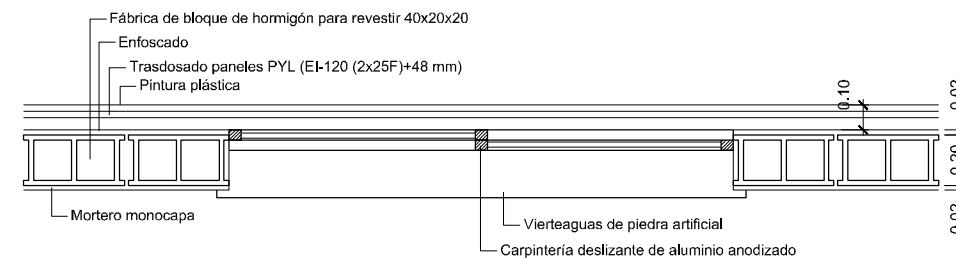
R3 Revestimiento interior Trasdoso resistente al fuego Alicatado de azulejo cerámico tomado con cemento cola.

**SIMBOLOGIA**

F1 Indicación cierre

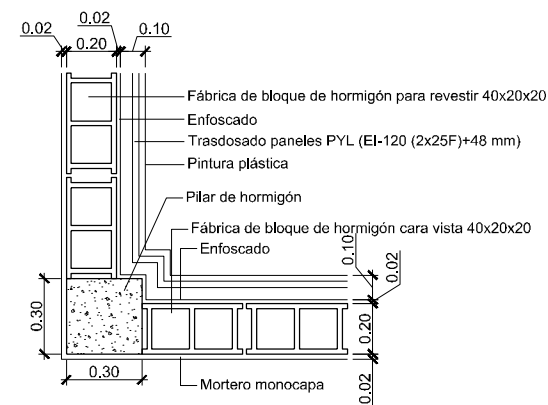
R1 Indicación revestimiento

T1 Indicación techo  
S1 Indicación suelo



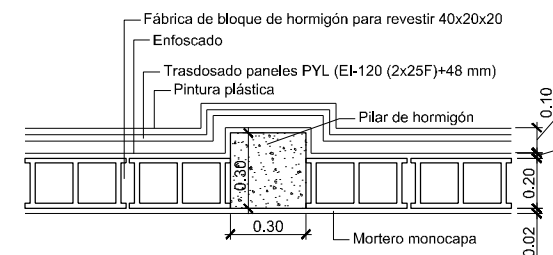
**DETALLE MURO CERRAMIENTO VENTANA**

Escala 1:15



**DETALLE MURO CERRAMIENTO**

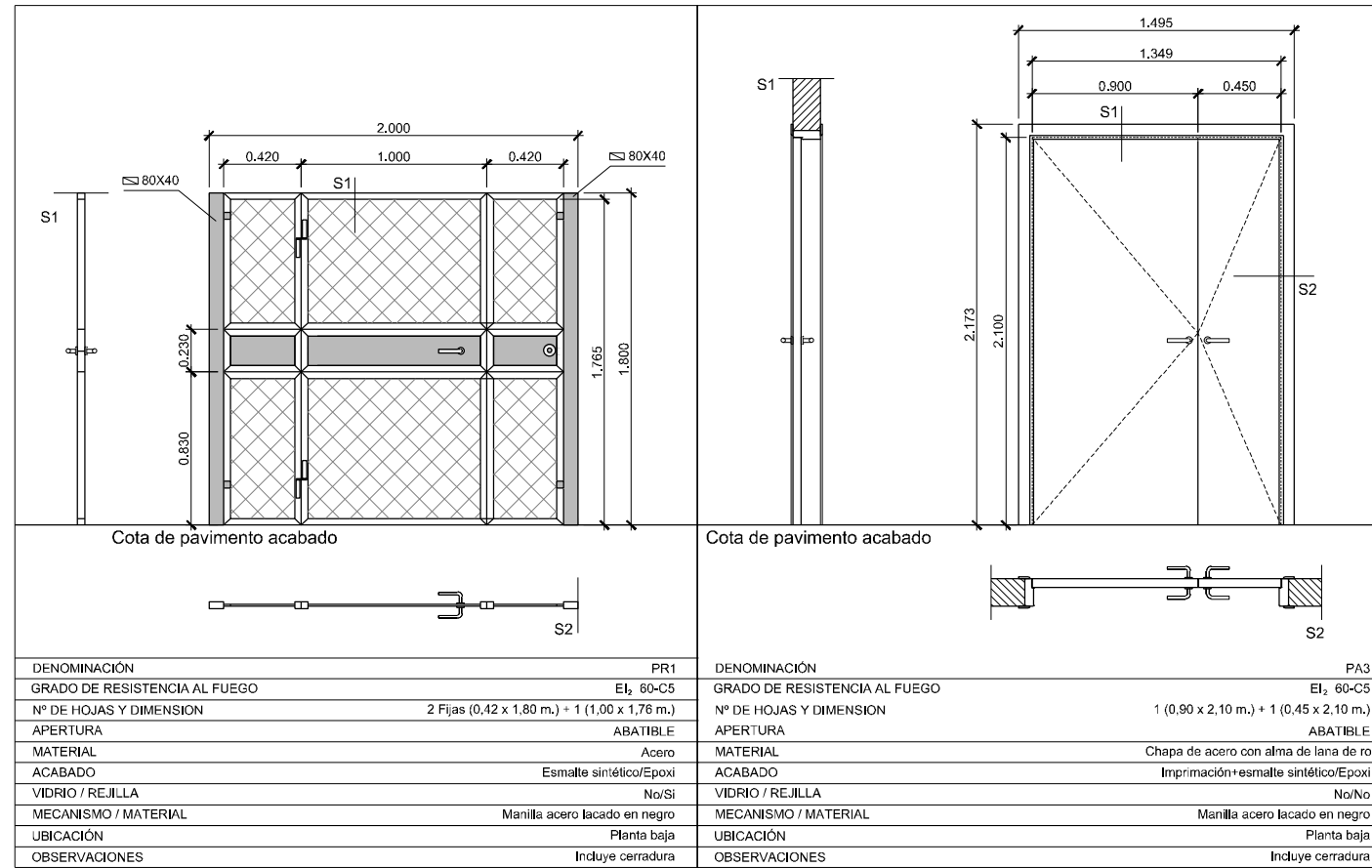
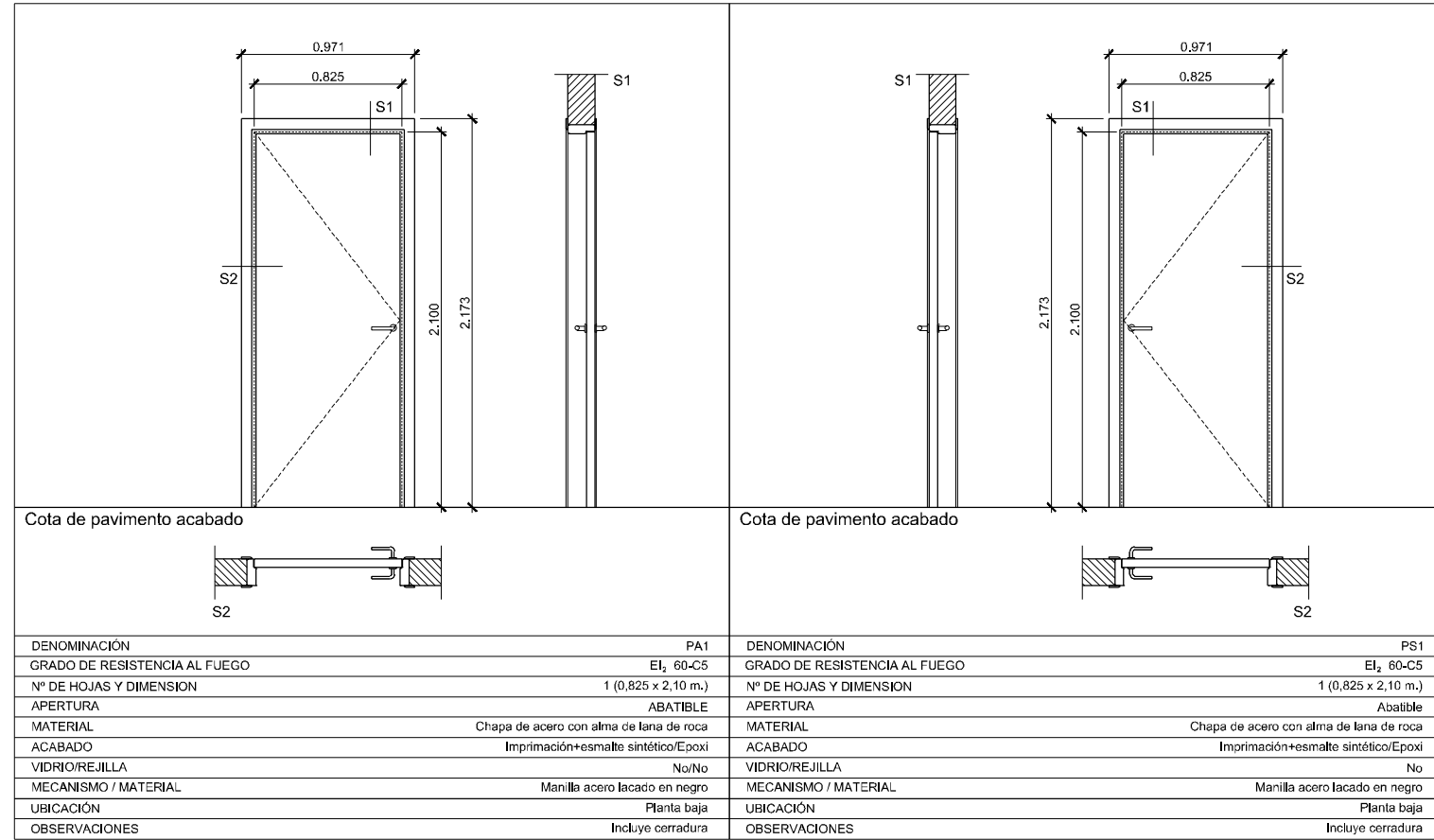
Escala 1:15



**DETALLE MURO CERRAMIENTO CON PILAR INTERMEDIO**

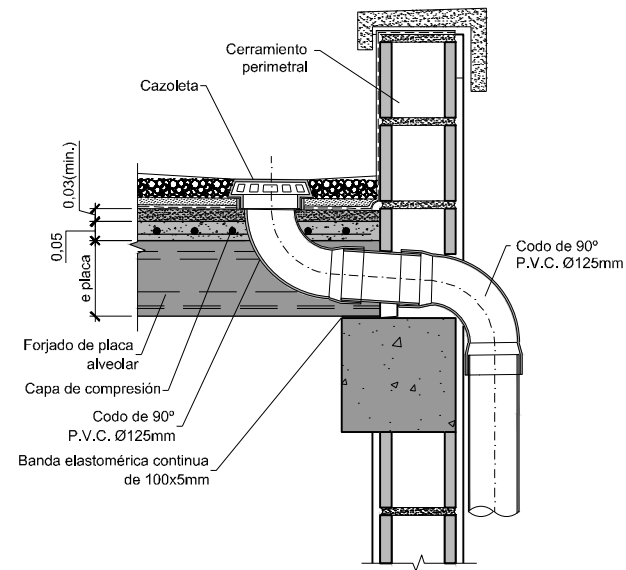
Escala 1:15

Z:\TMA\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABA\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TÉCNICO\23.3 ACABADOS.DWG

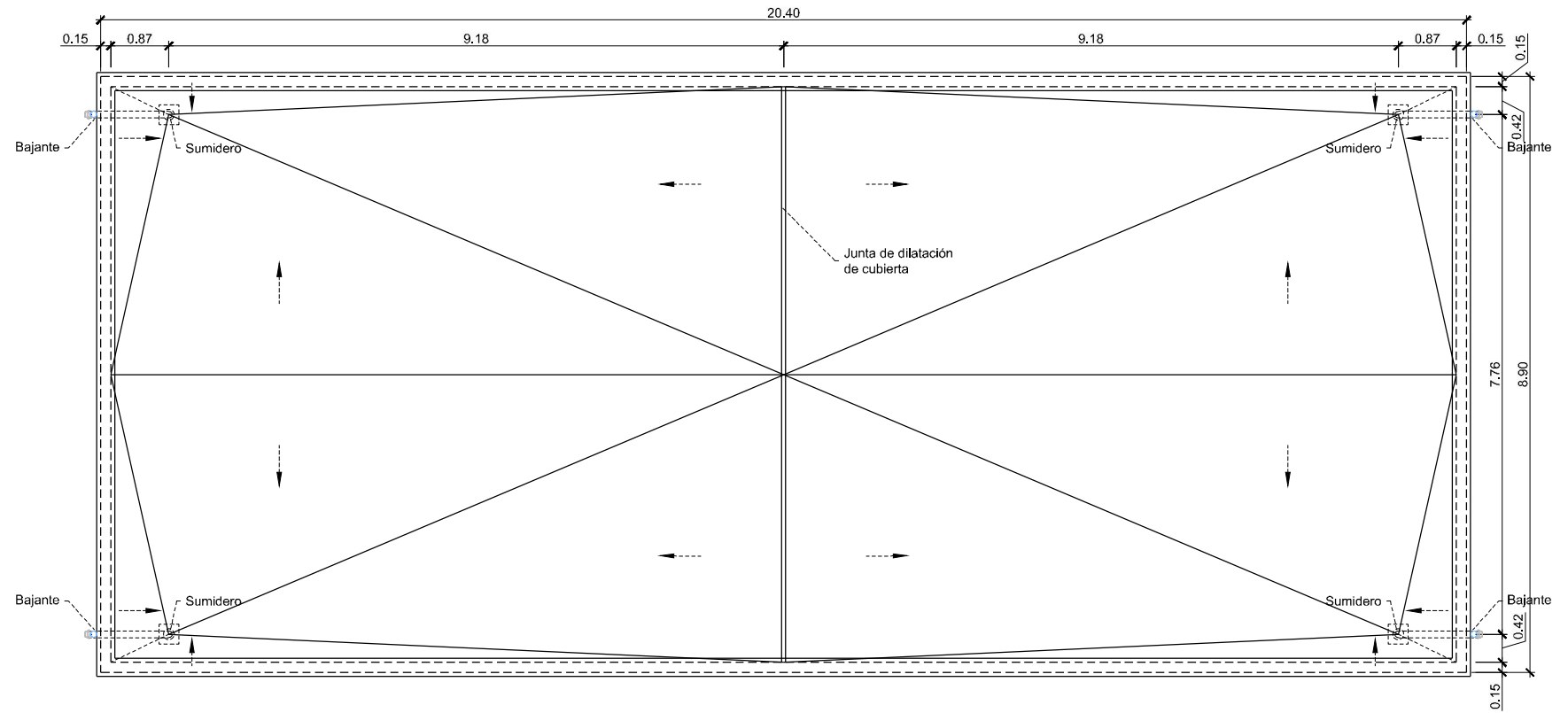


**MEMORIA DE CARPINTERÍA**  
Escala 1:20

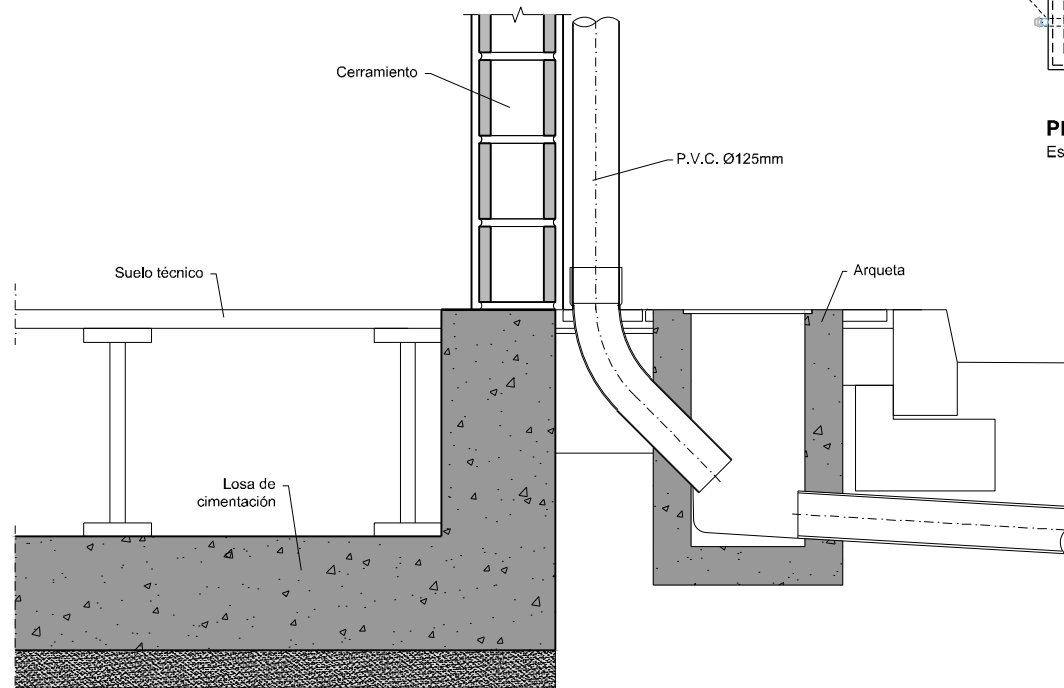
Z:\11450\2023\2023-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\LANGS23-ARQUITECTURA E INST. EINF. TÉCNICO\2.9.3 ACABADOS.DWG



**DETALLE DESAGÜE DE CUBIERTA**  
Escala 1:10



**PLANTA CUBIERTA. PENDIENTE MÍNIMA 1,5%.**  
Escala 1:50

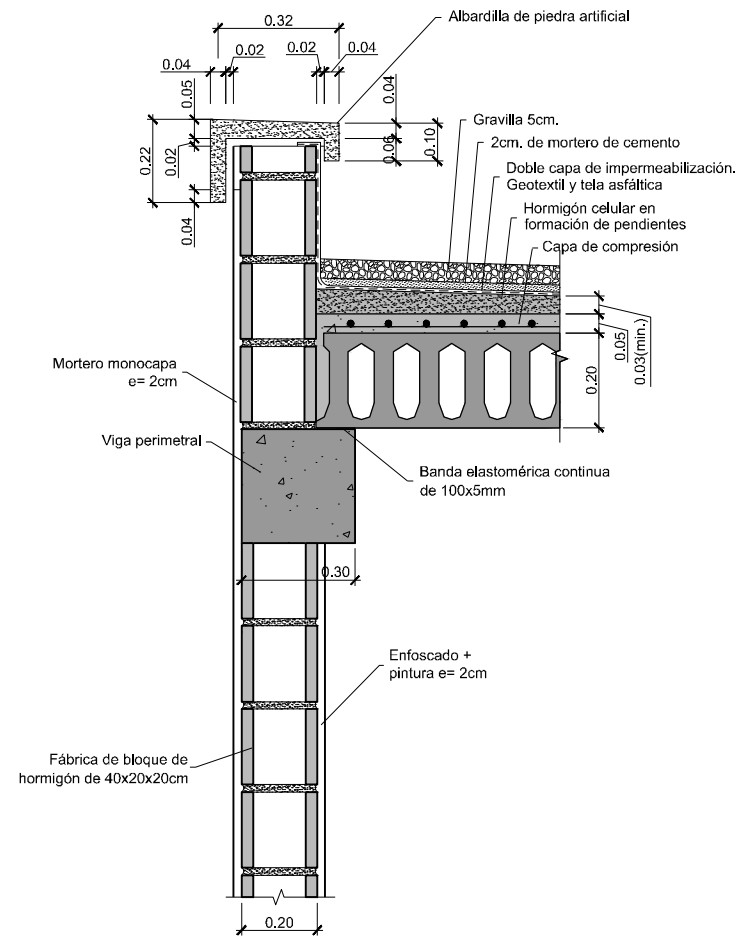


**DETALLE ARQUETA PIE DE BAJANTE**  
Escala 1:10

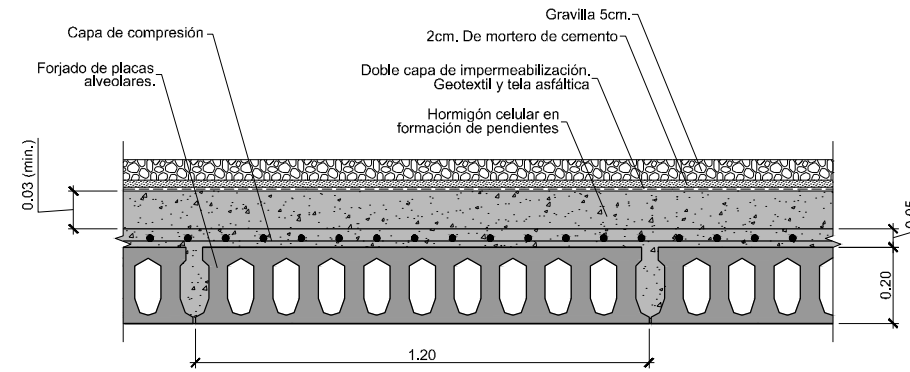
**NOTAS:**

- Se emplearán cementos tipo CEM-I para hormigones con ambiente IIa.
- Se emplearán cementos tipo CEM III/A, CEM III/B, CEM IV, CEM II/B-S, B-P, B-V, A-D en hormigón con adición de microsílíce superior al 6% o de cenizas volantes superior al 20% para hormigón armado en ambiente IIIa.
- Se emplearán cementos tipo CEM II/A-D o bien con adición de microsílíce superior al 6% para hormigón pretensado en ambiente IIIa.

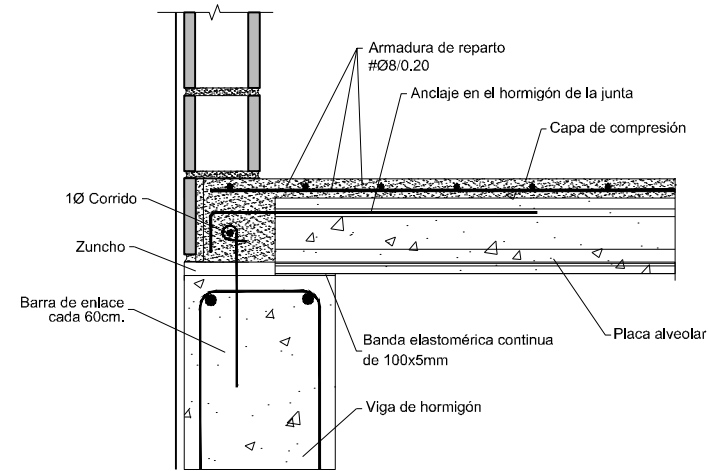
Z:\TI\ASD 2023\19-2023\19-PUERTO A CORUÑA\INCO\TRABAJOS\PLANS\2.9-ARQUITECTURA EDIF.TECNICO\2.9.4-CUBIERTA.DWG



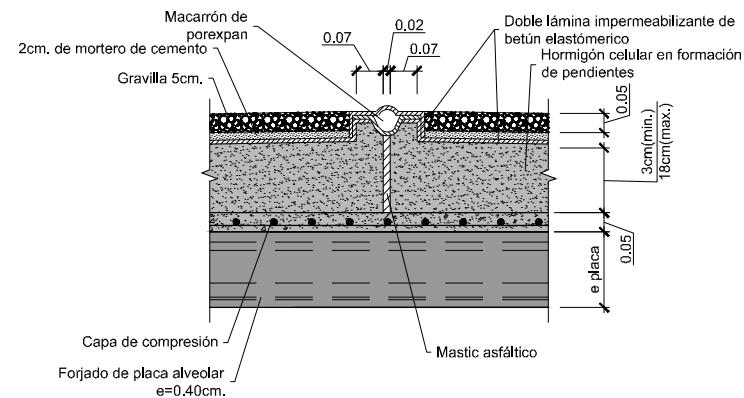
**DETALLE A APOYO DE FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES EN VIGA PERIMETRAL**  
Escala 1:10



**DETALLE B FORJADO DE PLACAS ALVEOLARES**  
Escala 1:10



**APOYO DE PLACA ALVEOLAR SOBRE VIGA DE HORMIGÓN**  
Escala 1:10

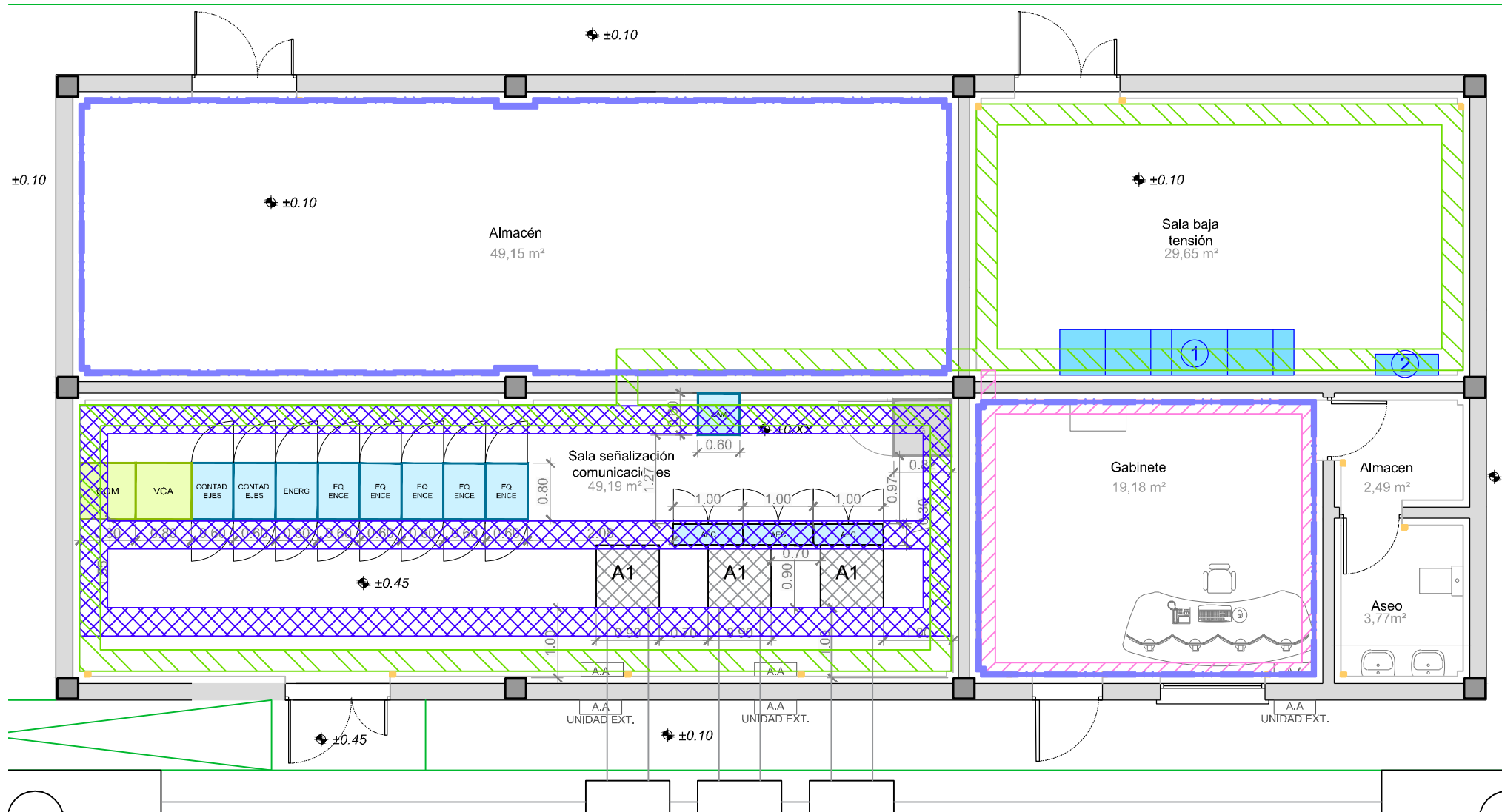


**DETALLE DE IMPERMEABILIZACIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN EN CUBIERTA**  
Escala 1:10

**NOTAS:**

- Se emplearán cementos tipo CEM-I para hormigones con ambiente IIa.
- Se emplearán cementos tipo CEM III/A, CEM III/B, CEM IV, CEM IV/B-S, B-P, B-V, A-D en hormigón con adición de microsilice superior al 6% o de cenizas volantes superior al 20% para hormigón armado en ambiente IIIa.
- Se emplearán cementos tipo CEM III/A-D o bien con adición de microsilice superior al 6% para hormigón pretensado en ambiente IIIa.

Z:\TIA\SD 2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA\INST. EDIF. TÉCNICO\23-1-CUBIERTA.DWG



BANDEJAS	
	BANDEJA TIPO "REJIBAND" 54x200 mm
	BANDEJA TIPO "REJIBAND" 54x300 mm
	BANDEJA TIPO "REJIBAND" 54x400 mm
	BANDEJA PVC 60x75 mm
	BANDEJA PVC 60x200 mm

**PLANTA PUERTO EXTERIOR**  
Escala 1:40

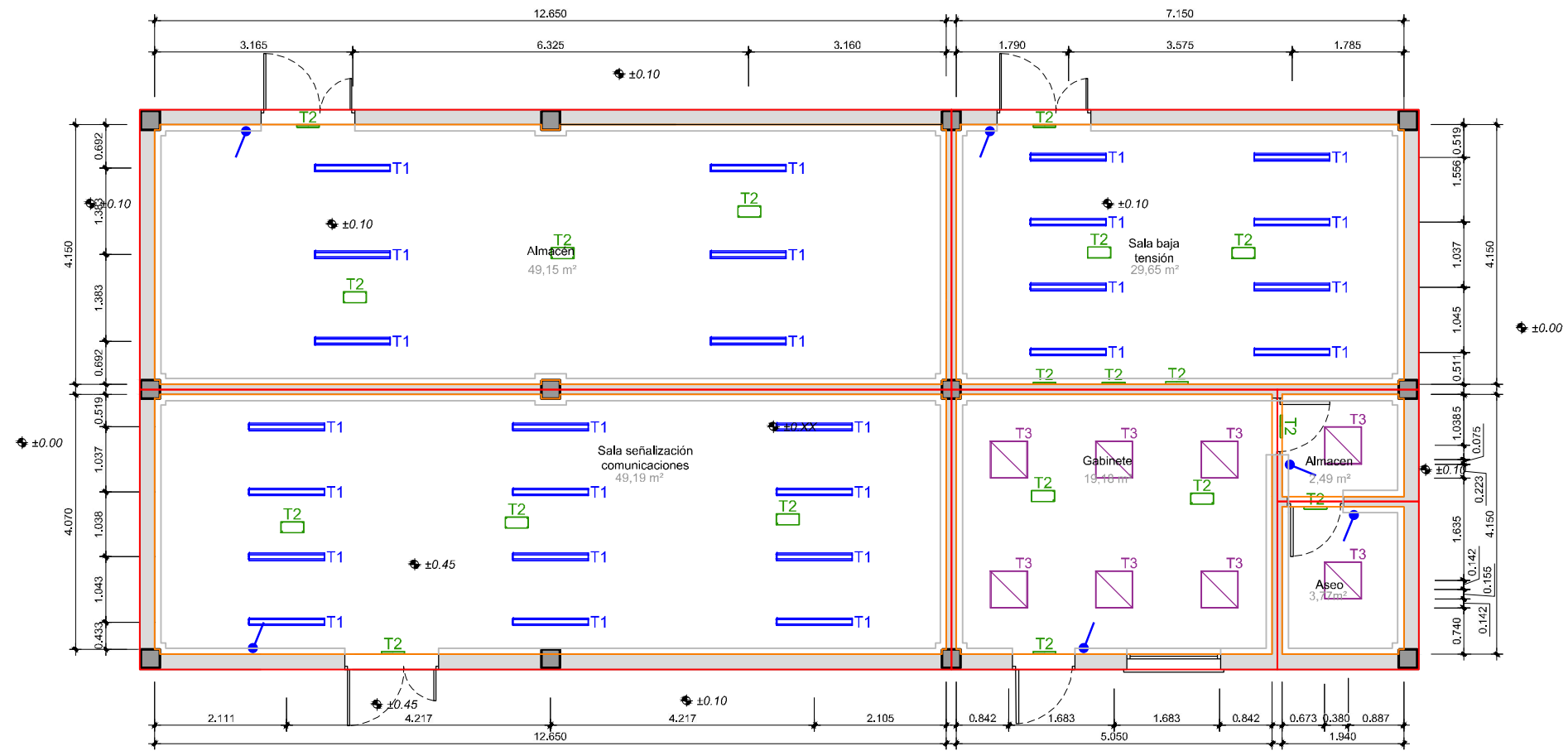
Z:\ITM\SD\2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\2.5.5 BANDEJAS.DWG



**NOTAS:**

LUMINARIAS DE EMERGENCIA GENERALMENTE INSTALADAS EN PAREDES A 2'3m DE ALTURA. LAS QUE SE INSTALAN EN EL TECHO DEBERÁN IR ADOSADAS A ESTE.

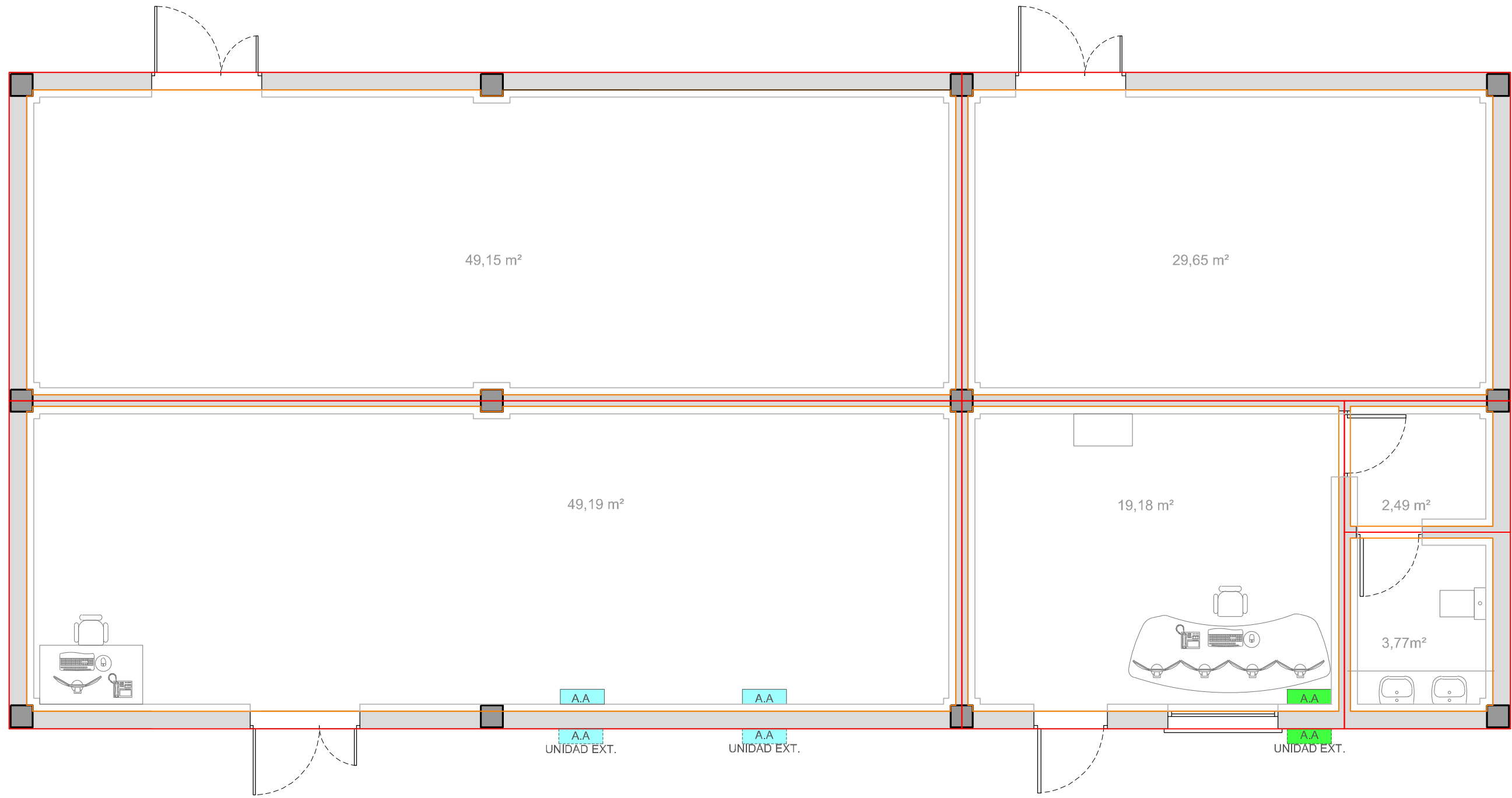
LEYENDA	
	LUMINARIA SUPERFICIE LED 35,5W.
	LUMINARIA EMPOTRADA EMERGENCIA LED 7W. (200 lm)
	LUMINARIA DE SUPERFICIE EMERGENCIA LED 7W. (200 lm)
	LUMINARIA EMPOTRADA LED 36W.
	INTERRUPTOR DE ILUMINACIÓN
	CAJA EMPOTRADA EN SUELO TÉCNICO, O TORRETA MODULAR, CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: - 4 TOMAS DE CORRIENTE SCHUKO I+N+TT/16 A PARA USOS VARIOS - 2 TOMAS DE CORRIENTE SCHUKO I+N+TT/16 A EN COLOR ROJO PARA USO DE ORDENADOR - 2 TOMAS DE VOZ+DATOS MOD. RJ-45 CAT 5



**PLANTA COTA ±0.00**  
Escala 1:50

Z:\ITM\SD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\2.56 IE ALUMBRADO.DWG

Z:\ITM\SD 2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.9.7-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TÉCNICO\2.9.7-CLIMATIZACIÓN.DWG

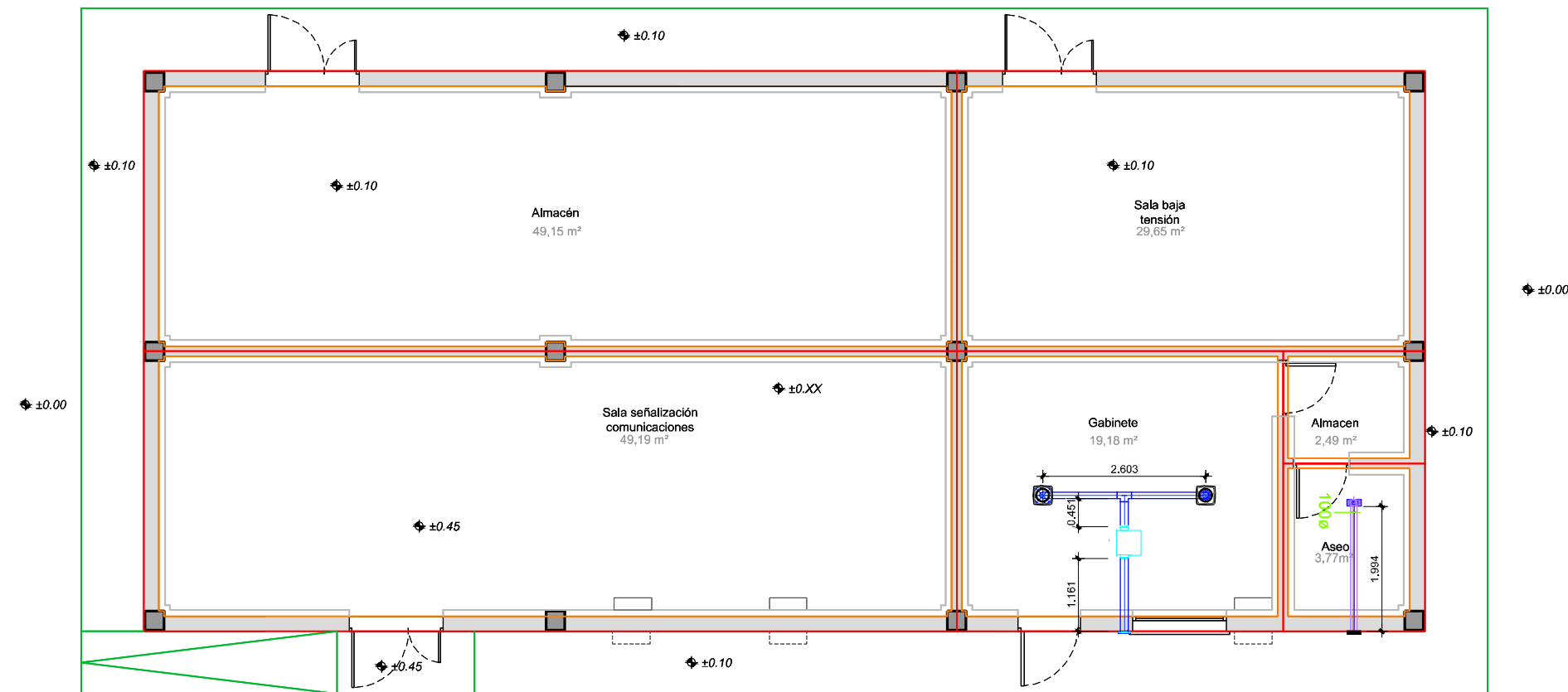


PLANTA  
S/E

- A.A. EQUIPO AIRE ACONDICIONADO PRECISIÓN TIPO SPLIT  
U.E. UNIDAD EXTERIOR EQUIPO A.A. PRECISIÓN  
POTENCIA FRIGORÍFICA 13 KW
- A.A. EQUIPO AIRE ACONDICIONADO CONFORT TIPO SPLIT  
U.E. UNIDAD EXTERIOR EQUIPO A.A. CONFORT  
POTENCIA 5,0/6,0 KW (FRIO/CALOR)



LEYENDA VENTILACIÓN	
	CAJA DE VENTILACIÓN CON FILTROS Q = 590 m³/h
	DIFUSOR CIRCULAR D= 200mm
	DIFUSOR CIRCULAR D= 200mm
	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTORREGULABLE
	REJILLA VENTILACIÓN 200 x 200mm
	CONDUCTO CHAPA COLGADO DEL TECHO
	CONDUCTO VENT./EXT. CIRCULAR Ø=100 mm



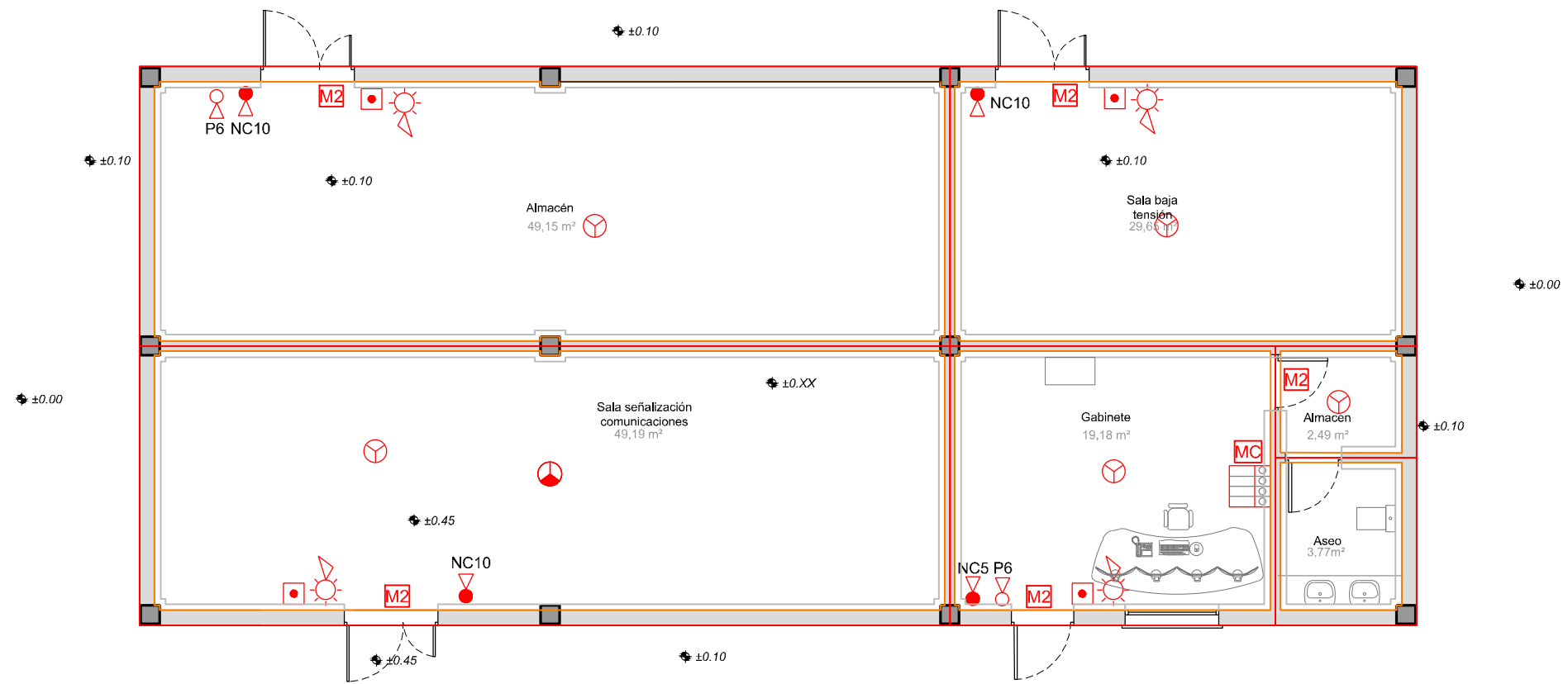
**PUERTO EXTERIOR**

**PLANTA COTA ±0.00**  
Escala 1:50

Z:\ITM\SD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.9.8-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TÉCNICO\2.9.8 VENTILACIÓN.DWG

LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

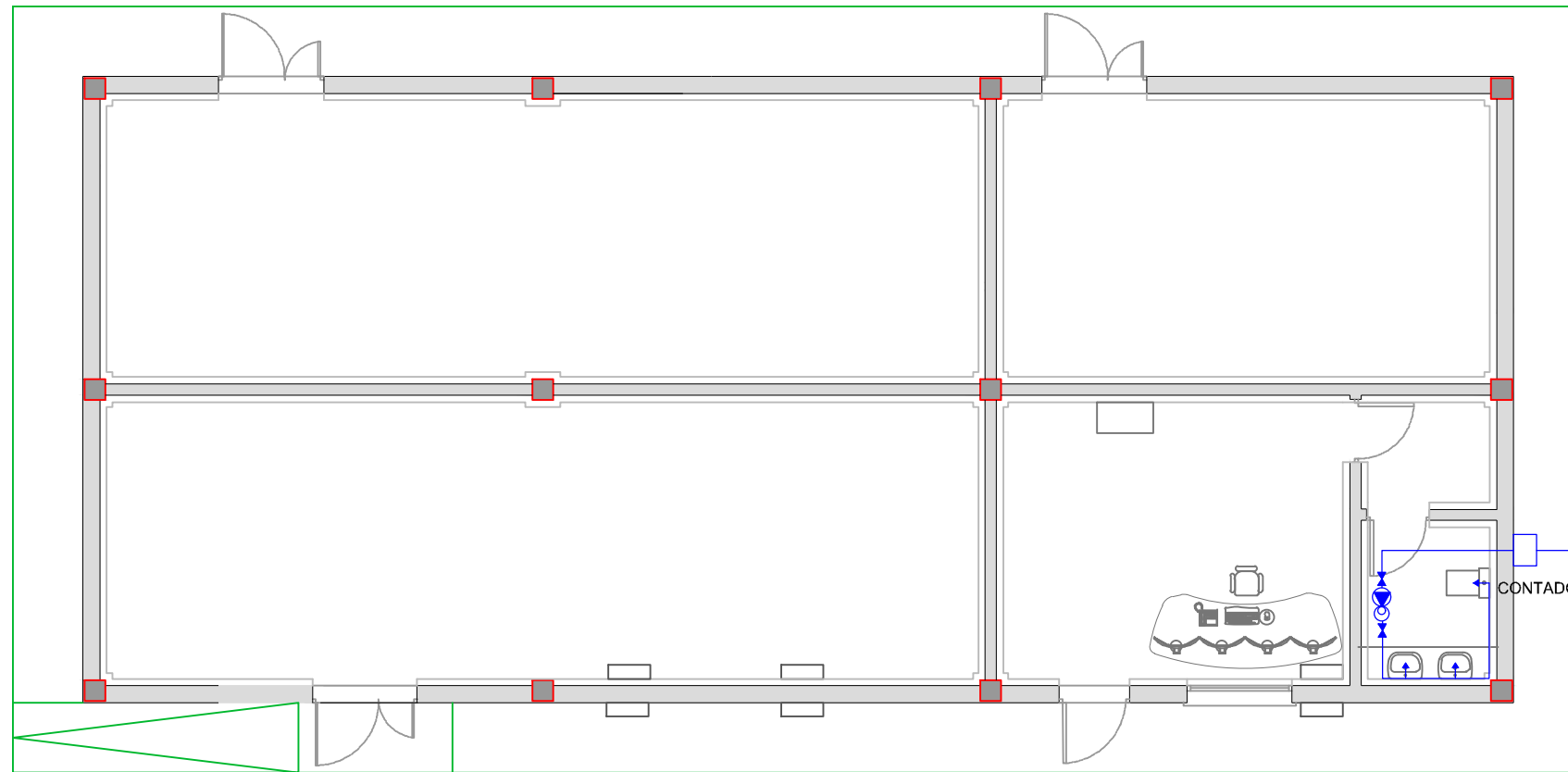
	CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA		SIRENA DE ALARMA INTERIOR ANALÓGICA CON ÓPTICO
	DETECTOR DE HUMOS ÓPTICO ANALÓGICO		EXTINTOR DE POLVO ABC 6 Kg EF>=34A-233B
	DETECTOR DE HUMOS LÁSER ANALÓGICO ALTA SENSIBILIDAD EN SUELO TÉCNICO		EXTINTOR CO2 10 Kg EF>=89B
	PULSADOR DE ALARMA MANUAL ANALÓGICO		EXTINTOR CO2 5 Kg EF>=89B
	MODULO MONITOR 2 ENTRADAS		MODULO DE CONTROL



**PUERTO EXTERIOR**

PLANTA COTA ±0.00  
Escala 1:50

Z:\ITM\SD\2023\F-2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.9.9-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TÉCNICO\2.9.9-P.DWG

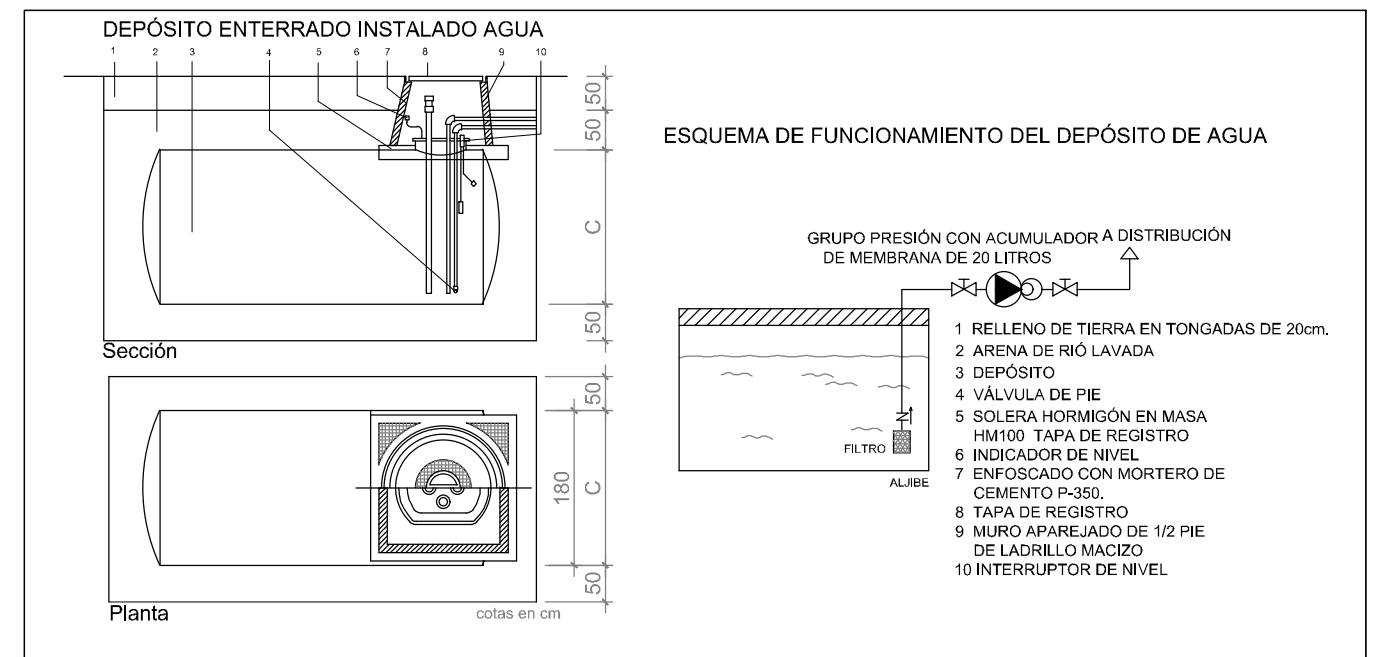
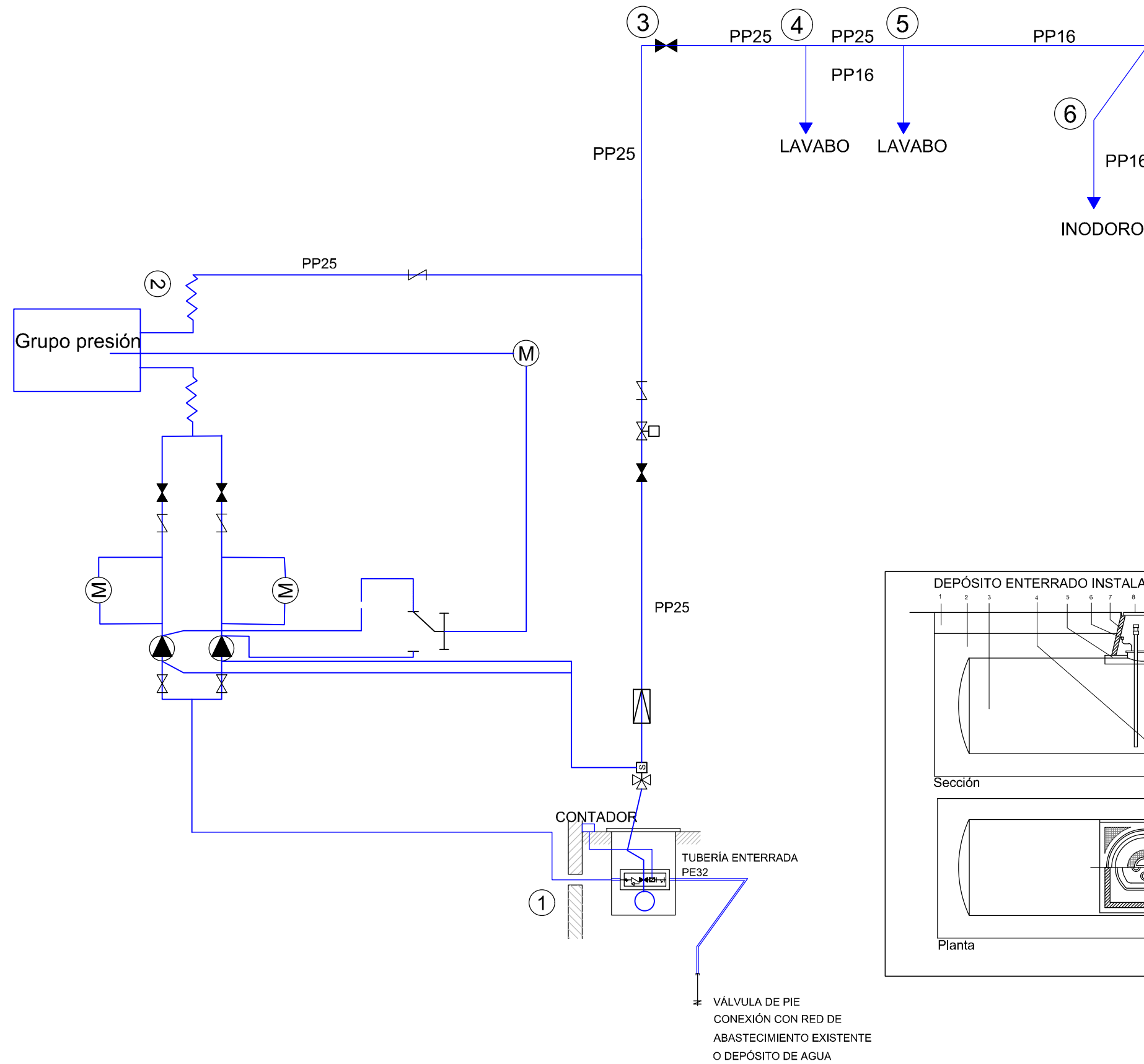


CONEXIÓN CON RED DE  
ABASTECIMIENTO EXISTENTE  
O DEPÓSITO DE AGUA

CONTADOR

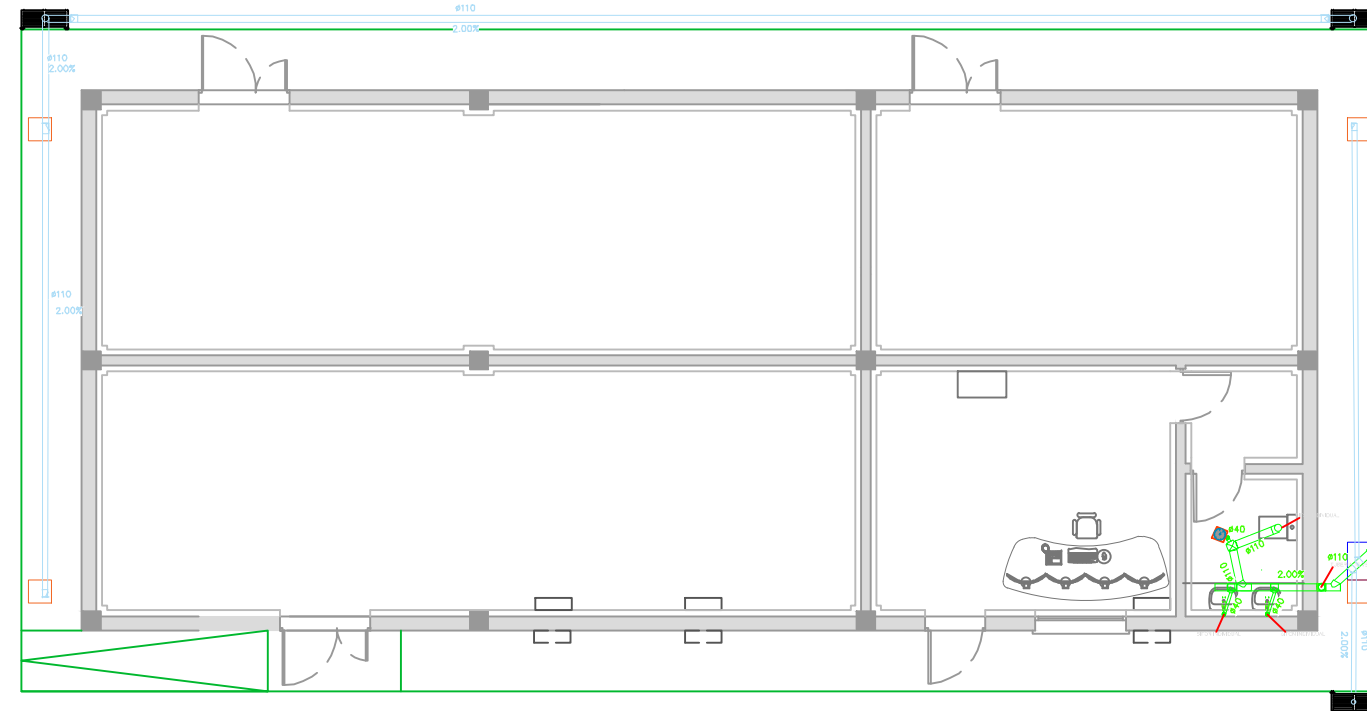
N

Z:\ITM\SD\2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\23-19 FON\ANERLADJWG

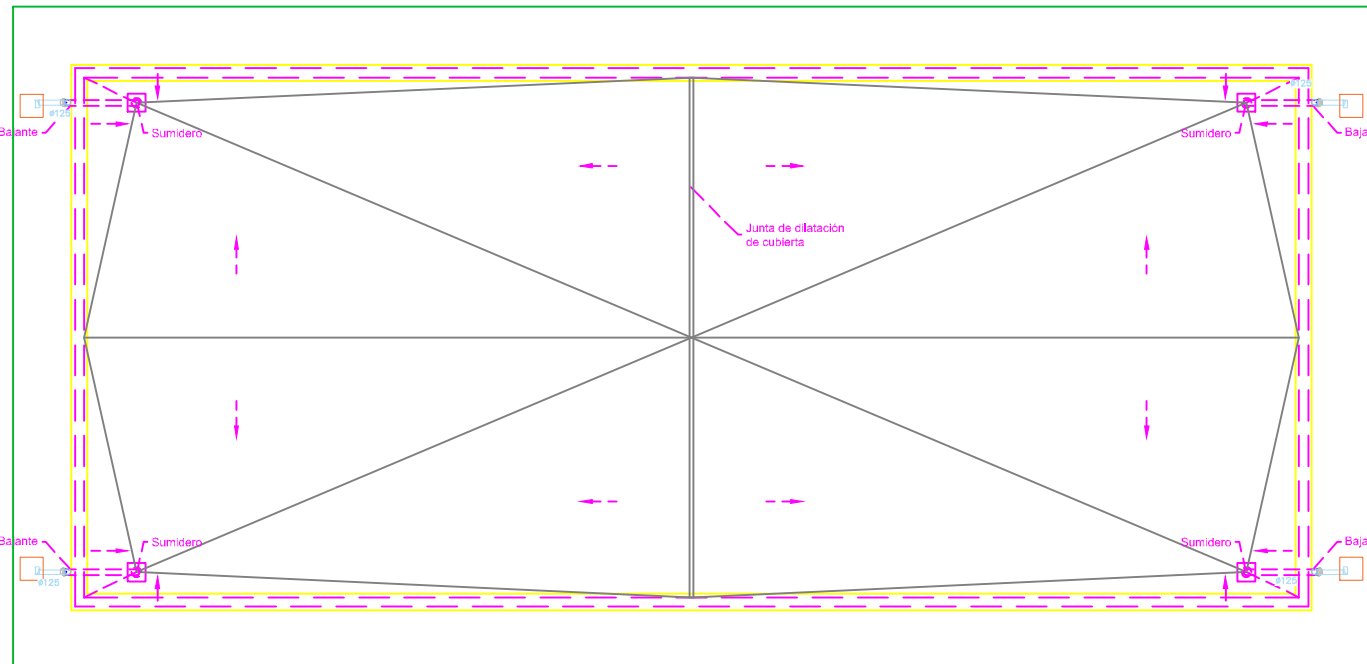


Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\2.9.10 FONTANERÍA.DWG

**SANEAMIENTO**



PLANTA BAJA



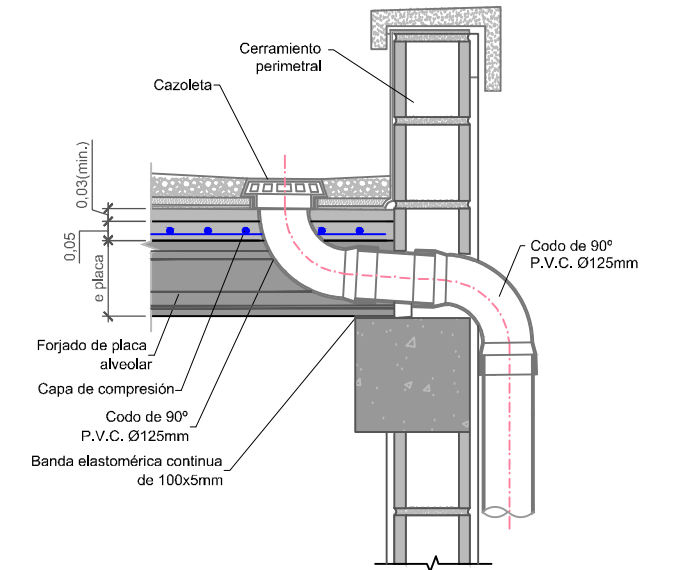
PLANTA CUBIERTA

MEDICIONES	
Bajante para sistema de drenaje sifónico de cubierta D=125 mm.	18 m
Caldereta con sumidero sifónico	4 ud
Imbornal prefabricado de hormigón en masa	3 ud
Tubería PVC serie B junta pegada D=40 mm	4 m
Tubería PVC serie B junta pegada D=110 mm	60 m
Tubería PVC serie B junta pegada D=125 mm	5 m
Sumidero sifónico acero inoxidable 100x100 mm	1 ud
Arqueta ladrillo pie/bajante 38x38x50 cm	4 ud
Arqueta ladrillo registrable 63x63x80 cm	2 ud
Colector enterrado PVC pared compacta junta elástica SN2 color teja 160 mm	40 m
Pozo PVC D=800 mm h=2,5 m s/base ciega p/colectores hasta DN=400 mm	1 ud

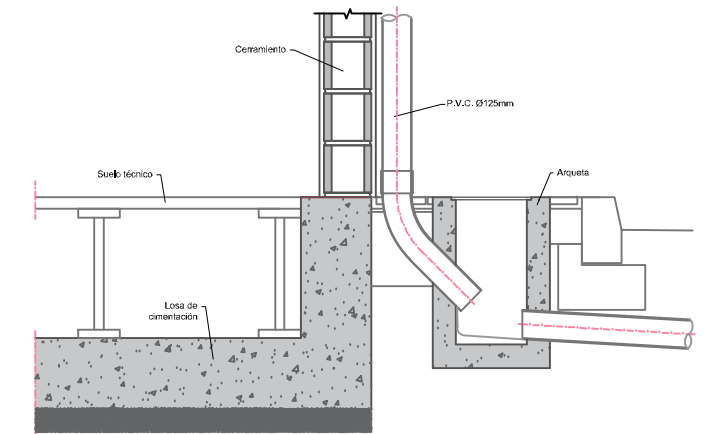
CONEXIÓN CON SANEAMIENTO EXISTENTE

LEYENDA	
	TUBERÍA SANEAMIENTO
	SUMIDERO SIFÓNICO
	POZO DE REGISTRO
	REGISTRO 63 x 63 cm
	REGISTRO 38 x 38 mm
	BAJANTE Ø 80mm
	TUBERÍA PLUVIALES
	IMBORNAL

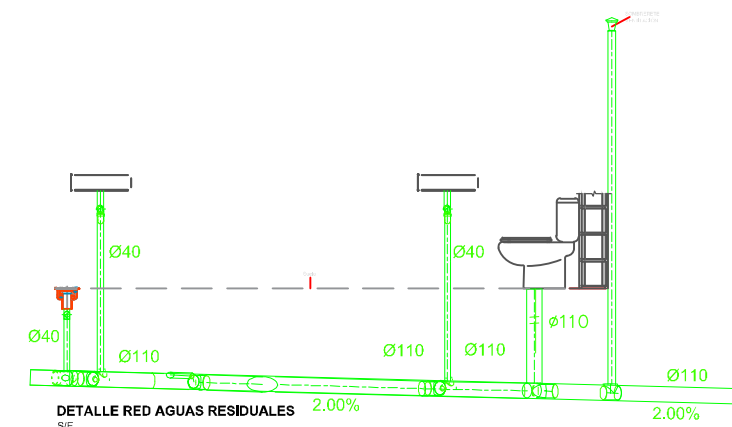
**EDIFICIO TÉCNICO PUERTO EXTERIOR**



DETALLE DESAGÜE DE CUBIERTA  
Escala 1:10

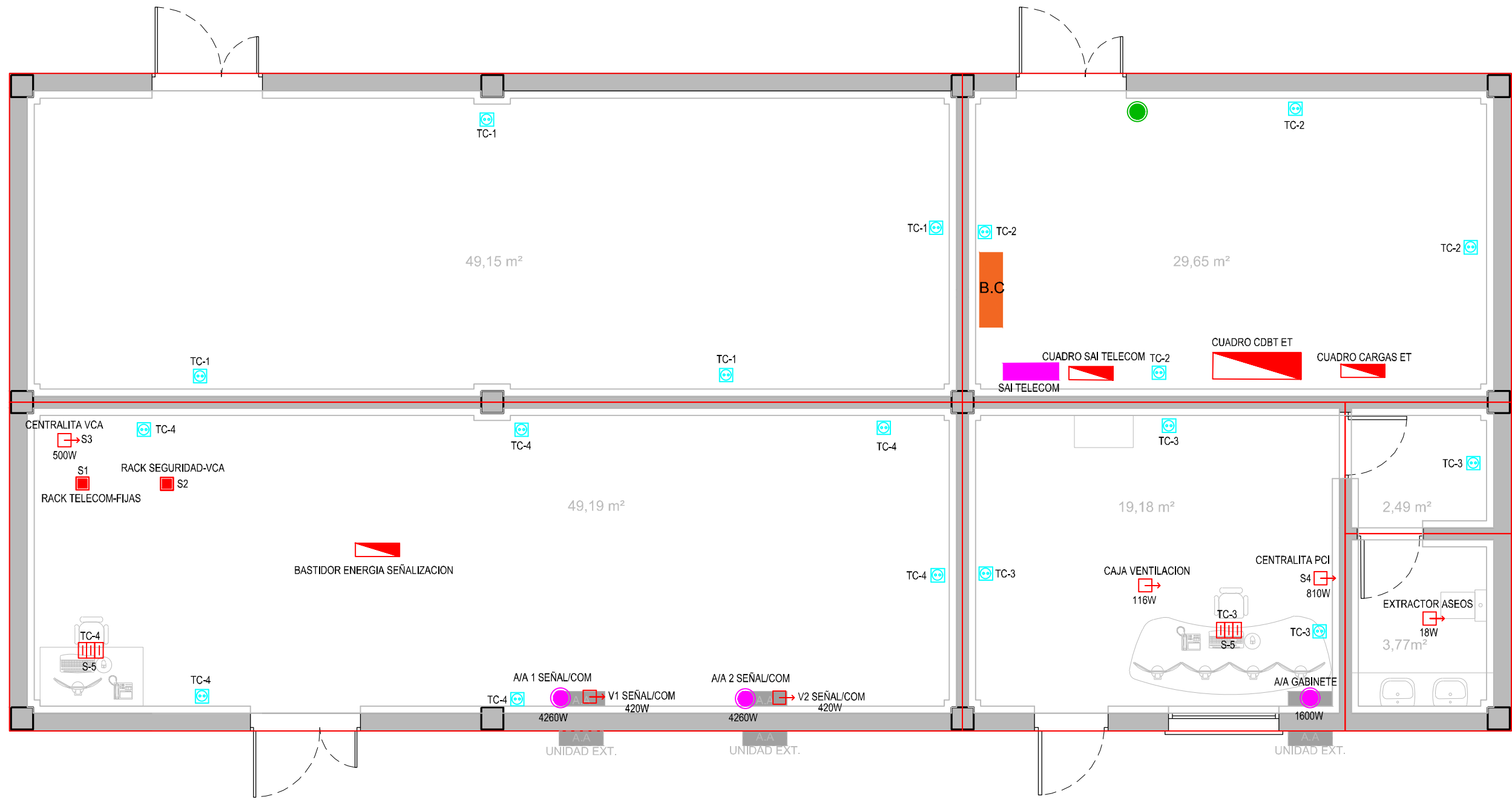


DETALLE ARQUETA PIE DE BAJANTE  
Escala 1:10



DETALLE RED AGUAS RESIDUALES  
S/E

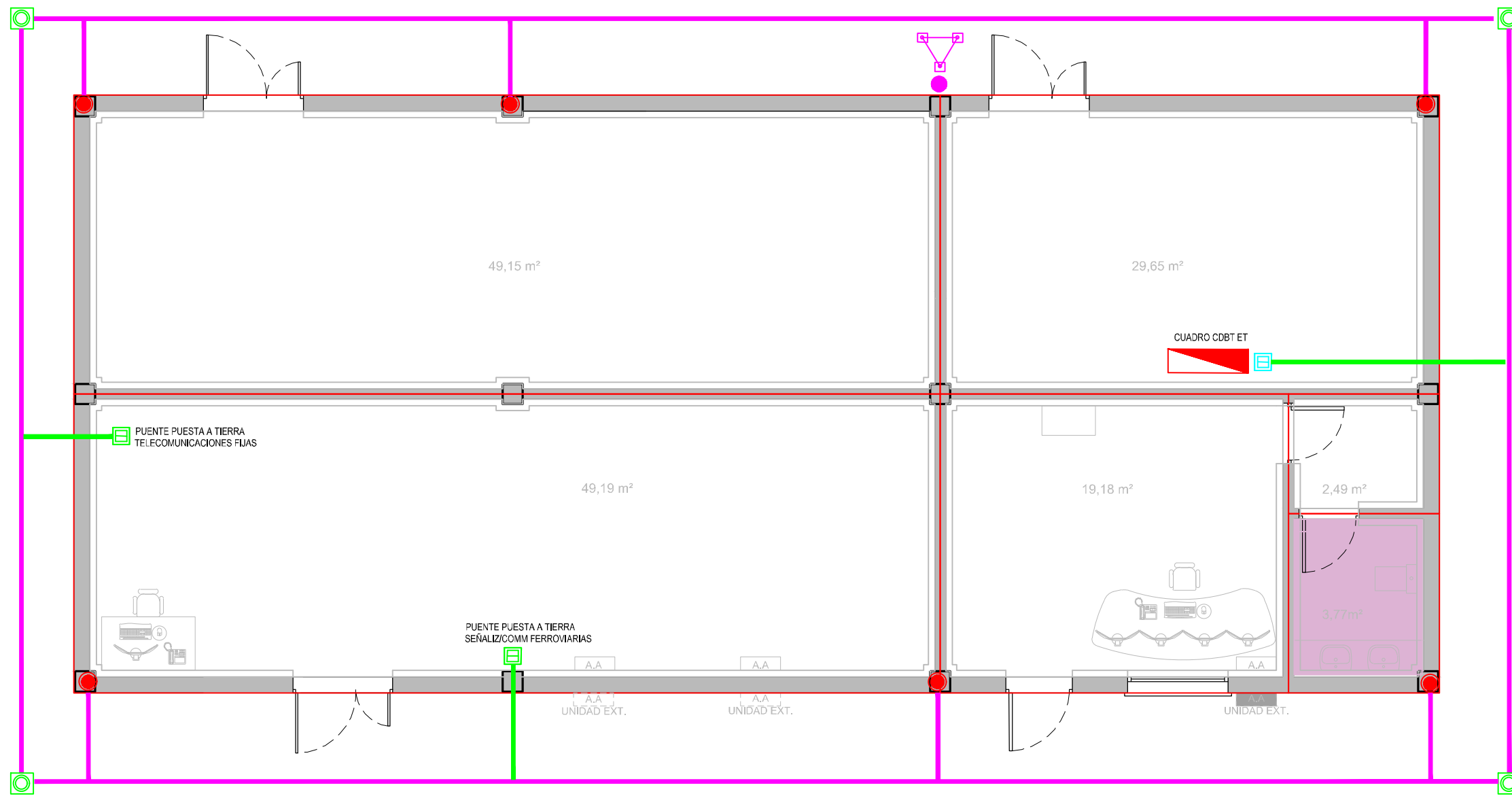
Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)\TRABAJO\PLANS\2.9-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\2.9.11 SANEAMIENTO.DWG



LEYENDA ELECTRICIDAD. BAJA TENSION. EDIFICIO TECNICO	
	CUADRO ELECTRICO
	SUBIDA/BAJADA CABLES
	CAJA MECANISMOS 3 MÓDULOS: - BASE DOBLE TC 16A A SAI - BASE DOBLE TC 16A A RED EMERGENCIA - 4T RJ-45
	TOMA DE CORRIENTE USOS GENERALES 16A TIPO SCHUCO ESTANCA BAJO TUBO ACERO
	PUNTO DE FUERZA/ALIMENTACION EQUIPO ELECTRICO
	ALIMENTACIÓN A RACK
	ALIMENTACIÓN A EQUIPAMIENTO ELECTRICO

Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\23-ARQUITECTURA E INST. EDF. TECNICO\23.12 ELECTRICIDAD.DWG





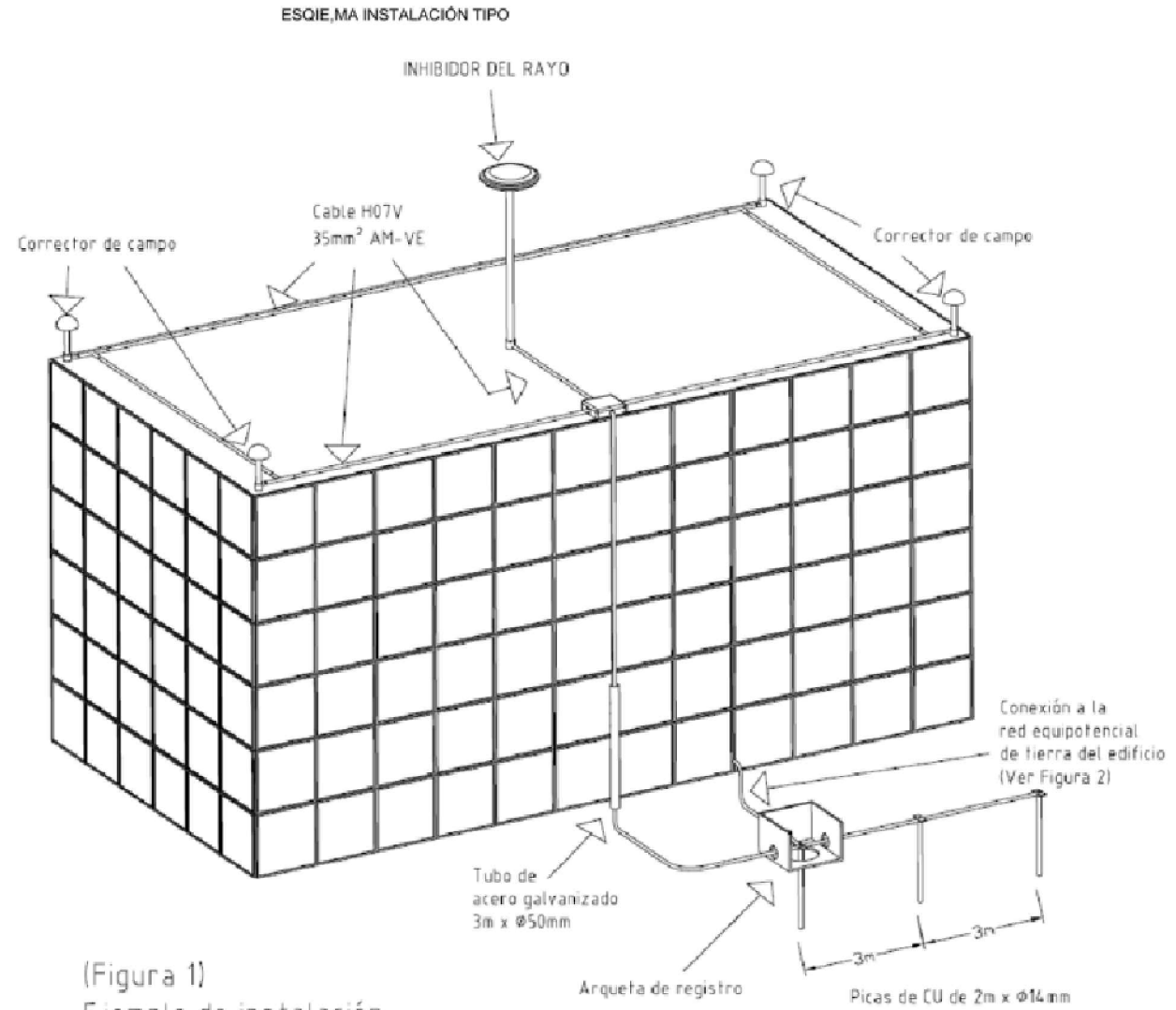
**NOTAS:**

- ECT:TT
- PEstimada: 150 Ωm
- $R_T \leq 10 \Omega$
- $U_L \leq 24 \text{ v}$
- EL CONTRATISTA GARANTIZARÁ LOS VALORES  $R_T$  y  $U_L$

**LEYENDA. PUESTA A TIERRA**

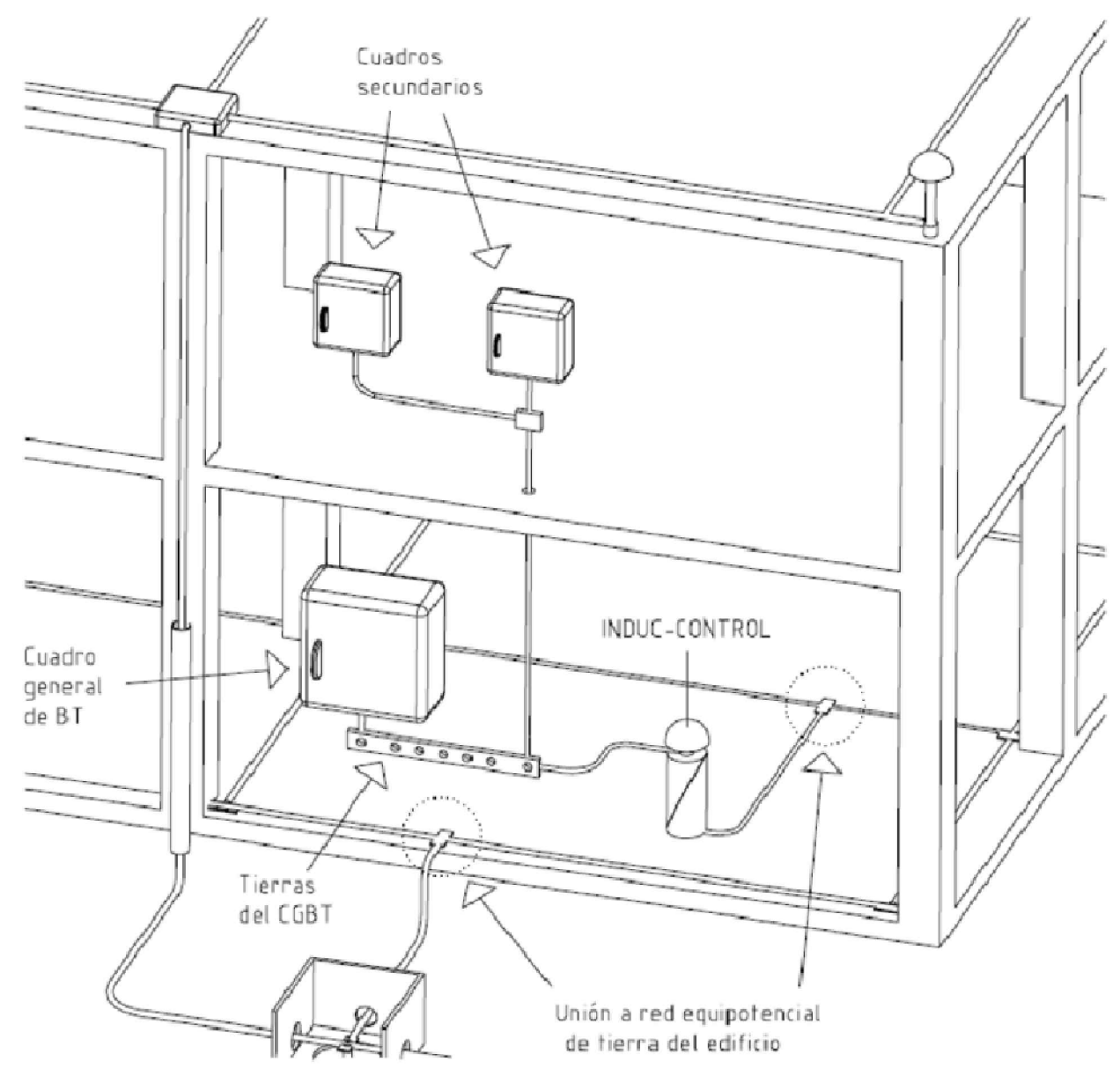
- CABLE COBRE DESNUDO 50 mm<sup>2</sup> EN CONTACTO CON EL TERRENO
- CABLE AISLADO RV-K 1x50 mm<sup>2</sup> PARA TIERRA DE SERVICIO, COMUNICACIONES O BT
- CONEXION A ESTRUCTURA MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
- RED EQUIPOTENCIAL EN ASEOS CON CONDUCTOR 4mm<sup>2</sup> S/REBT
- PUENTE MEDICIÓN Y CONEXION DE TIERRAS. TIERRA DE SERVICIO/COMUNICACIONES
- PUENTE MEDICIÓN Y CONEXION DE TIERRAS. TIERRA DE BAJA TENSION
- PICA ACERO RECUBIERTA CU. L=3M. TIERRA DE RECEPTORES O BT
- △ CONEXIÓN EN PATA DE GANSO PARA BAJANTE DEL SISTEMA INHIBIDOR DE RAYOS
- BAJANTE SISTEMA INHIBIDOR DE RAYOS

Z:\ITM\SD\2023\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJO\PLANS\2.9-ARQUITECTURA E INST. EDF. TÉCNICO\2.9.13 PUESTA A TIERRA.DWG

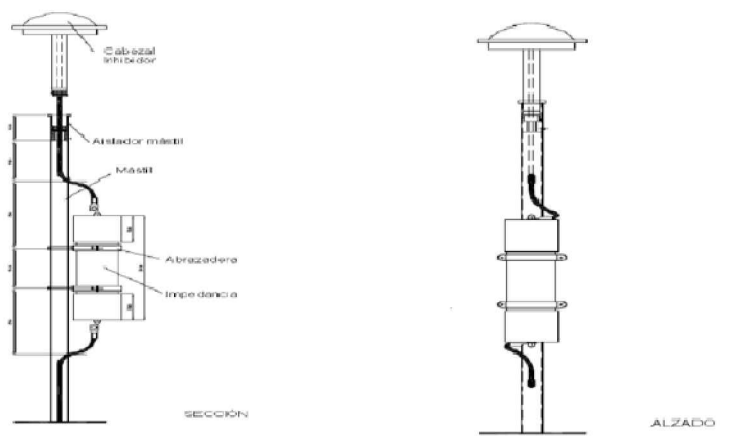


(Figura 1)  
Ejemplo de instalación  
en un EDIFICIO TIPO

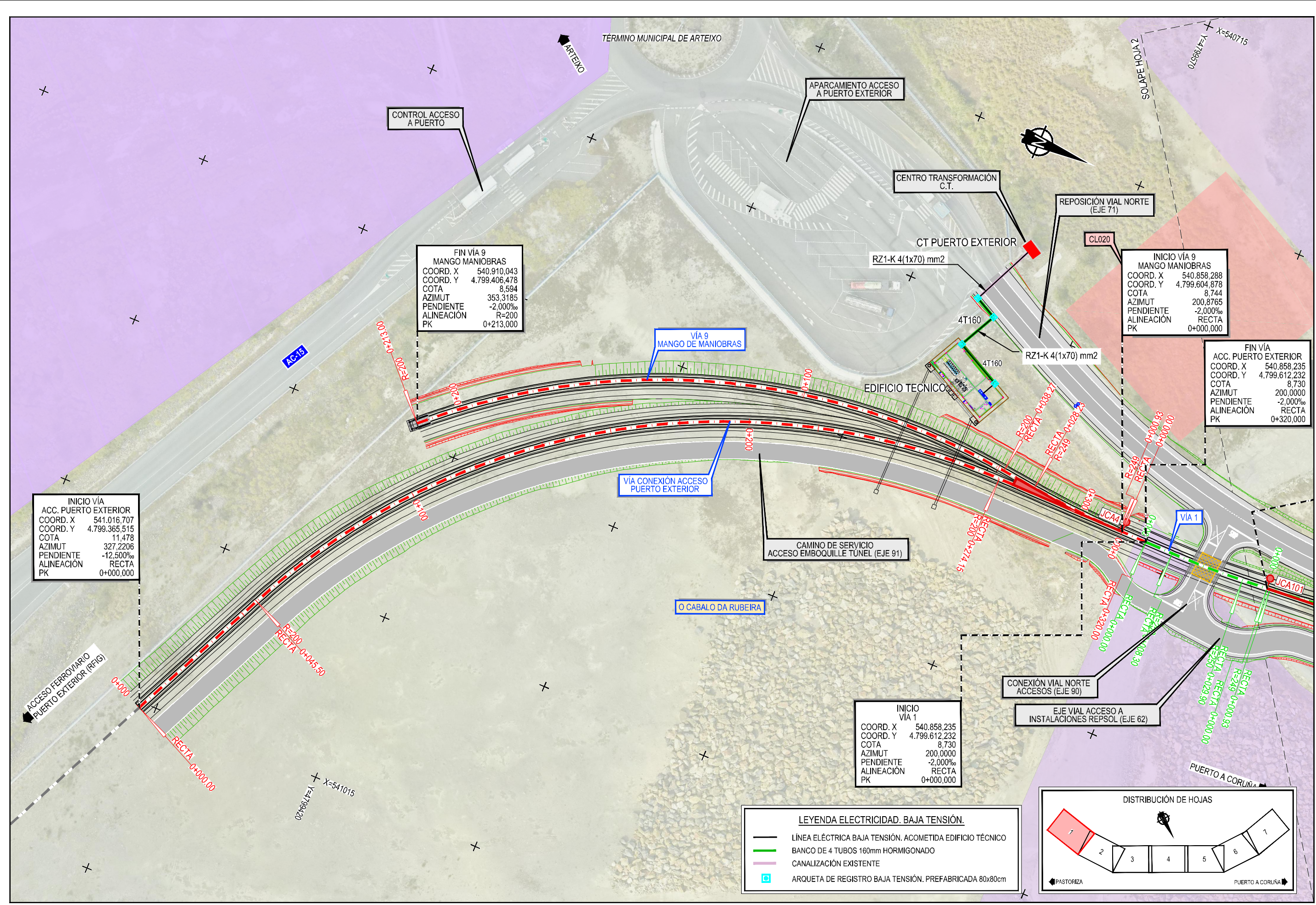
Conexión del dispositivo de protección  
INDUC-CONTROL



INHIBIDOR DE RAYOS



Z:\TMA\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)\TRABAJO\PLANS\2.9-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TÉCNICO\2.9.13 PUESTA A TIERRA.DWG



INICIO VÍA  
ACC. PUERTO EXTERIOR  
COORD. X 541.016.707  
COORD. Y 4.799.365.515  
COTA 11,478  
AZIMUT 327,2206  
PENDIENTE -12,500‰  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000

FIN VÍA 9  
MANGO MANIOBRAS  
COORD. X 540.910,043  
COORD. Y 4.799.406,478  
COTA 8,594  
AZIMUT 353,3185  
PENDIENTE -2,000‰  
ALINEACIÓN R=200  
PK 0+213,000

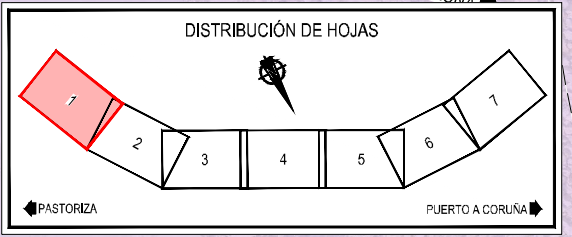
INICIO VÍA 9  
MANGO MANIOBRAS  
COORD. X 540.858.288  
COORD. Y 4.799.604.878  
COTA 8,744  
AZIMUT 200,8765  
PENDIENTE -2,000‰  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000

FIN VÍA  
ACC. PUERTO EXTERIOR  
COORD. X 540.858.235  
COORD. Y 4.799.612.232  
COTA 8,730  
AZIMUT 200,0000  
PENDIENTE -2,000‰  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+320,000

INICIO VÍA 1  
COORD. X 540.858.235  
COORD. Y 4.799.612.232  
COTA 8,730  
AZIMUT 200,0000  
PENDIENTE -2,000‰  
ALINEACIÓN RECTA  
PK 0+000,000

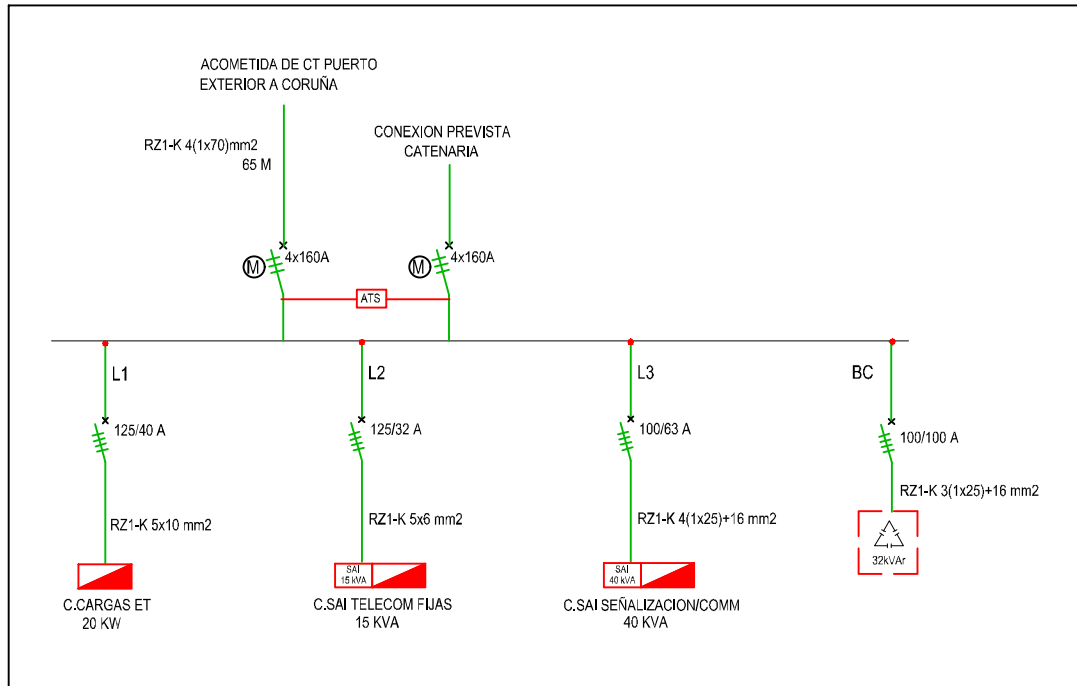
**LEYENDA ELECTRICIDAD. BAJA TENSIÓN.**

- LÍNEA ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN. ACOMETIDA EDIFICIO TÉCNICO
- BANCO DE 4 TUBOS 160mm HORMIGONADO
- CANALIZACIÓN EXISTENTE
- ARQUETA DE REGISTRO BAJA TENSIÓN. PREFABRICADA 80x80cm



Z:\TI\MSD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANS\23-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\INST. EINF. TÉCNICO\23-19-ACOMETIDA B.T.DWG

ESQUEMA GENERAL DE PRINCIPIO



CUADRO SAI TELECOMUNICACIONES FIJAS

Revisión	A	A	A	A	A	A	A
RED	SAI TELECOM						
Rég.de N	TT						
Tensión	400 V						
DISTRIBUCION							
Ag_arriba	CDBT-L2						
Localizador	SAI TELECOM						
Designación CUADRO SAI TELECOMUNICACIONES FIJAS							
I Instalada	21,85 A						
I Total	22,55 A						
Ik3 máx	4279 A						
Ik1 máx	2354 A						
dU máx	1,70 %						
CIRCUITO							
Localizador	CDBT-L2	SAI-01	SAI-02	SAI-03	SAI-04	SAI-05	SAI-06
Localiz. Receptor	SAI TELECOM	SAI-01	SAI-02	SAI-03	SAI-04	SAI-05	SAI-06
Designación	CUADRO SAI TELECOMUNICACIONES FIJAS ET	RACK COMUNICACIONES S ET	RACK SEGURIDAD-VCA ET	CENTRALITA VCA ET	CENTRALITA PCI ET	PUESTOS TRABAJO ET	RESERVA
N Consumo	1   115kVA	1   2,5kW	1   1,5kW	1   0,8kW	1   0,81kW	1   2,5kW	1   2,5kW
Alimentación	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Jobs Ag_arriba / Ip	Normal	70,81 kA	70,81 kA	70,81 kA	71,17 kA	70,70 kA	71,72 kA
Tipo	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET
Longitud	Alma	25 m   Cobre	25 m   Cobre	25 m   Cobre	15 m   Cobre	30 m   Cobre	0 m
L.Máx prot.	88 m (CC)	88 m (DU)	88 m (DU)	88 m (DU)	184 m (DU)	53 m (DU)	0 m
dU Total	1,70 %	3,94 %	3,94 %	3,05 %	2,15 %	2,14 %	4,38 %
Cable	3X(1x70)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)
Neutro	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
PE/PEN	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
IB	Iz	21,85 A	36,61 A	13,83 A	23,77 A	8,12 A	23,77 A
Ik3 Máx	Ik2 Min	4279 A	2755 A	4279 A	2755 A	4279 A	2755 A
Ik1 Min	If	1709 A	1709 A	1709 A	1709 A	1709 A	1709 A
ID / ICos FI Arr.		1,00	0,3	1,00	0,3	1,00	0,3
Selectividad		IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA
Tipo	Arranque	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P
Calibre	Tempo	32 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Ir DDR	Tempo.DDR	30 mA	0 ms	30 mA	0 ms	30 mA	0 ms
Ir	Im / Iad	153,6 A	153,6 A	153,6 A	153,6 A	153,6 A	153,6 A
Contactor							
Relé térmico							
Reporto de fases	123	1	2	1	1	3	2

CUADRO SAI TELECOMUNICACIONES FIJAS



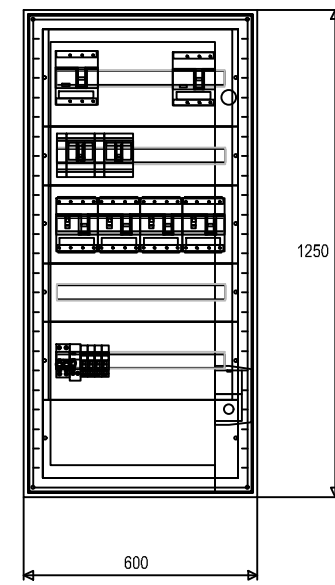
SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETO-TÉRMICO
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETO-T. Y DIFERENCIAL
	SECCIONADOR
	DESCARGADOR TENSIONES
	ANALIZADOR DE REDES
	TOMA CORRIENTE
	RECEPTOR ALUMBRADO
	MOTORIZACION IA
	CONTACTOR DE POTENCIA
	CUADRO ELECTRICO
	NÚMERO DE HILOS, POLARIDAD
	CONTADOR ELECTRICO
	ENCLAVAMIENTO ELECTRICO

CUADRO DISTRIBUCION BAJA TENSION EDIFICIO TECNICO

Revisión	A	A	A	A	A	A	A
RED	CDBT-ET						
Rég.de N	TT						
Tensión	400 V						
DISTRIBUCION							
Ag_arriba	CDBT-ET						
Localizador	CDBT-ET						
Designación CUADRO DISTRIBUCION EDIFICIO TECNICO							
I Instalada	117,27 A						
I Total	120,62 A						
Ik3 máx	7503 A						
Ik1 máx	4799 A						
dU máx	1,40 %						
CIRCUITO							
Localizador	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET
Localiz. Receptor	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET	CDBT-ET
Designación	CUADRO DISTRIBUCION EDIFICIO TECNICO	PREVISION FUTURA ACOMETIDA CATENARIA	CUADRO CARGAS DOMESTICAS ET	SAI EDIFICIO TECNICO, TELECOM FIJAS	BASTIDOR ENERGIA SEÑALIZ/COM	BATERIA DE CONDENSADORES	RESERVA
N Consumo	1   85kW	1   20kW	1   115kVA	0	0	1   32kVAR	1   10kW
Alimentación	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	N y S
Jobs Ag_arriba / Ip	Normal	74,42 kA	7,30 kA	75,70 kA	6,43 kA	74,92 kA	74,39 kA
Tipo	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET
Longitud	Alma	65 m   Cobre	10 m   Cobre	10 m   Cobre	0 m	0 m	0 m
L.Máx prot.	192 m (CC)	115 m (CC)	88 m (CC)	191 m (CC)	53 m (CC)	70 m (CC)	0 m
dU Total	1,40 %	1,71 %	1,70 %	1,82 %	1,43 %	1,40 %	1,4 %
Cable	3X(1x70)	3X(1x70)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)
Neutro	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
PE/PEN	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
IB	Iz	117,27 A	182,10 A	36,08 A	82,19 A	21,85 A	36,61 A
Ik3 Máx	Ik2 Min	7503 A	5227 A	5227 A	3436 A	4279 A	2755 A
Ik1 Min	If	3704 A	2197 A	2197 A	1709 A	2158 A	2158 A
ID / ICos FI Arr.		1,00	0,3	1,00	0,3	1,00	0,3
Selectividad		IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA
Tipo	Arranque	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P
Calibre	Tempo	125 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A
Ir DDR	Tempo.DDR	300 mA	40 ms	300 mA	40 ms	300 mA	40 ms
Ir	Im / Iad	1384 A	83 A	83 A	800 A	192 A	153,6 A
Contactor							
Relé térmico							
Reporto de fases	123	123	123	123	123	123	123

CUADRO DISTRIBUCION BAJA TENSION EDIFICIO TECNICO



SALIDAS EN BASTIDOR DE ENERGIA DE SEÑALIZ/COMM FERROVIARIAS PARA ARMARIOS DE CRUCE DE VIAS

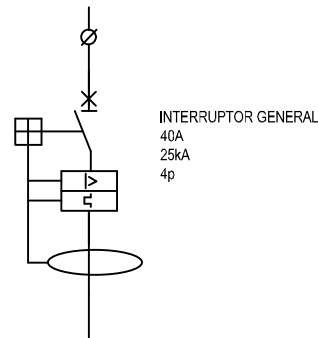
Revisión	A	A	A	A	A	A
RED	C-SEÑALIZ/COM					
Rég.de N	TT					
Tensión	400 V					
DISTRIBUCION						
Ag_arriba	C-SEÑALIZ/COM					
Localizador	C-SEÑALIZ/COM					
Designación CUADRO SAI SEÑALIZACION/COMUNICACION						
I Instalada	57,74 A					
I Total	9,42 A					
Ik3 máx	5085 A					
Ik1 máx	2910 A					
dU máx	1,92 %					
CIRCUITO						
Localizador	CDBT-L3	IE-01	IE-02	IE-03	IE-04	IE-05
Localiz. Receptor	C-SEÑALIZ/COM	IE-01	IE-02	IE-03	IE-04	IE-05
Designación	CUADRO SAI SEÑALIZACION/COMUNICACIONES	CRUCE VIAS IE-01	CRUCE VIAS IE-02	CRUCE VIAS IE-03	CRUCE VIAS IE-04	CRUCE VIAS IE-05
N Consumo	1   40kVA	1   1780W	1   2180W	1   900W	1   820W	1   760W
Alimentación	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal
Jobs Ag_arriba / Ip	Normal	71,04 kA	70,38 kA	70,11 kA	70,10 kA	70,08 kA
Tipo	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET	SAI-ET
Longitud	Alma	25 m   Cobre	105 m   Cobre	315 m   Cobre	1120 m   Cobre	1215 m   Cobre
L.Máx prot.	171 m (CC)	171 m (CC)	832 m (DU)	2077 m (DU)	2928 m (DU)	2589 m (DU)
dU Total	1,92 %	2,12 %	2,12 %	4,47 %	3,82 %	4,53 %
Cable	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)	3X(1x25)
Neutro	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
PE/PEN	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado	Separado
IB	Iz	57,74 A	88,98 A	1,37 A	36,61 A	3,83 A
Ik3 Máx	Ik2 Min	5085 A	3367 A	894 A	427 A	251 A
Ik1 Min	If	2158 A	2158 A	215 A	154 A	75 A
ID / ICos FI Arr.		1,00	0,3	1,00	0,3	1,00
Selectividad		IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA	IC0.28kA
Tipo	Arranque	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P	SP1P
Calibre	Tempo	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Ir DDR	Tempo.DDR	300 mA	40 ms	300 mA	40 ms	300 mA
Ir	Im / Iad	182 A	182 A	182 A	182 A	182 A
Contactor						
Relé térmico						
Reporto de fases	123	123	123	123	123	123

Z:\TITULO 2023\F-19-PUERTO A CORUÑA (INECO)\TRABAJOS\PLANOS\2.9.15-ARQUITECTURA E INST. EDIF. TECNICO\2.9.15 UNIFILARES.DWG

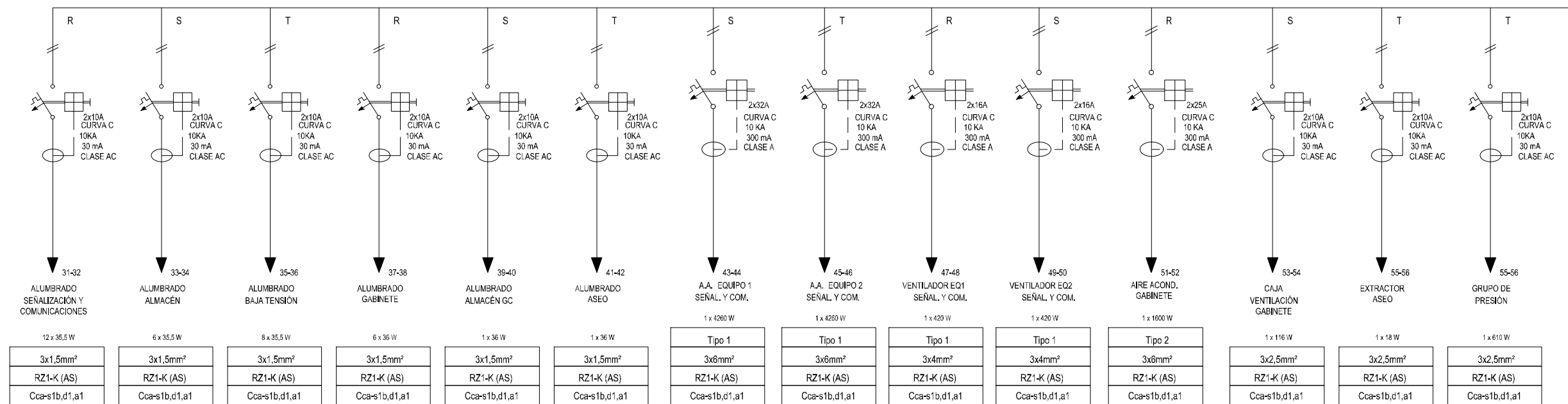
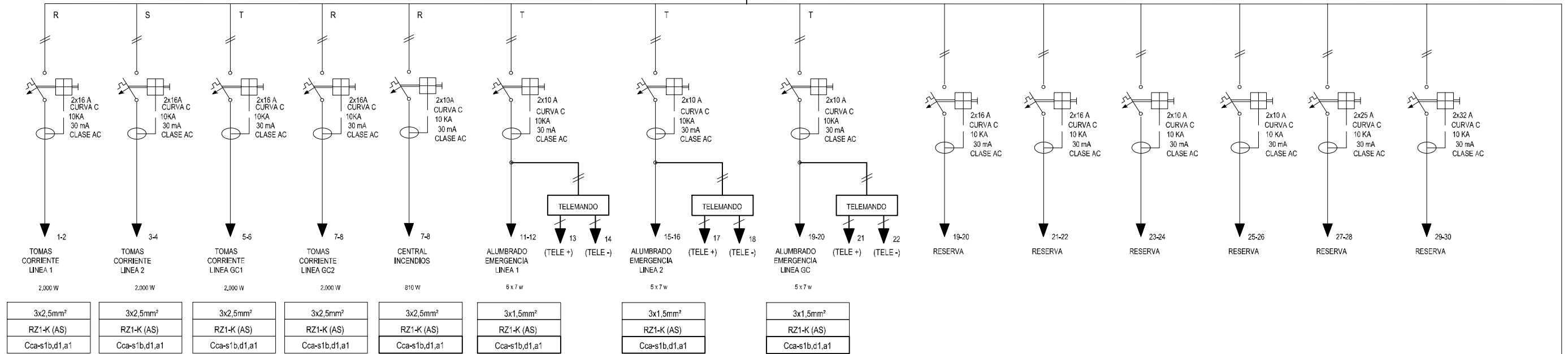
CUADRO DE BAJA TENSIÓN DEL EDIFICIO TÉCNICO (CBTET)

ESQUEMA UNIFILAR  
DE CUADRO DE GENERAL DESPUES  
CONMUTACIÓN, ESTABILIZACIÓN Y FILTRADO

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN	
NUMERO EQUIPO	DENOMINACIÓN
1	Precisión partido 13 kW
2	Split de Confort



NOTA: LAS LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN SE TIENDEN CON CABLE 0,6/1Kv



Z:\ITM\SD\2023\19-PUERTO A CORUÑA (INCO)\TRABAJO\PLA\NOS\23-ARQUITECTURA\INST.EDIF. TÉCNICO\23.15 UNIFILARES.DWG