

## B – PLANOS

Autor del proyecto: Miguel Angel Pajares Ayuela

Colegio profesional: Colegio de Ingenieros de Caminos C. y P.

Núm. de colegiado: 11.461

Firmado:

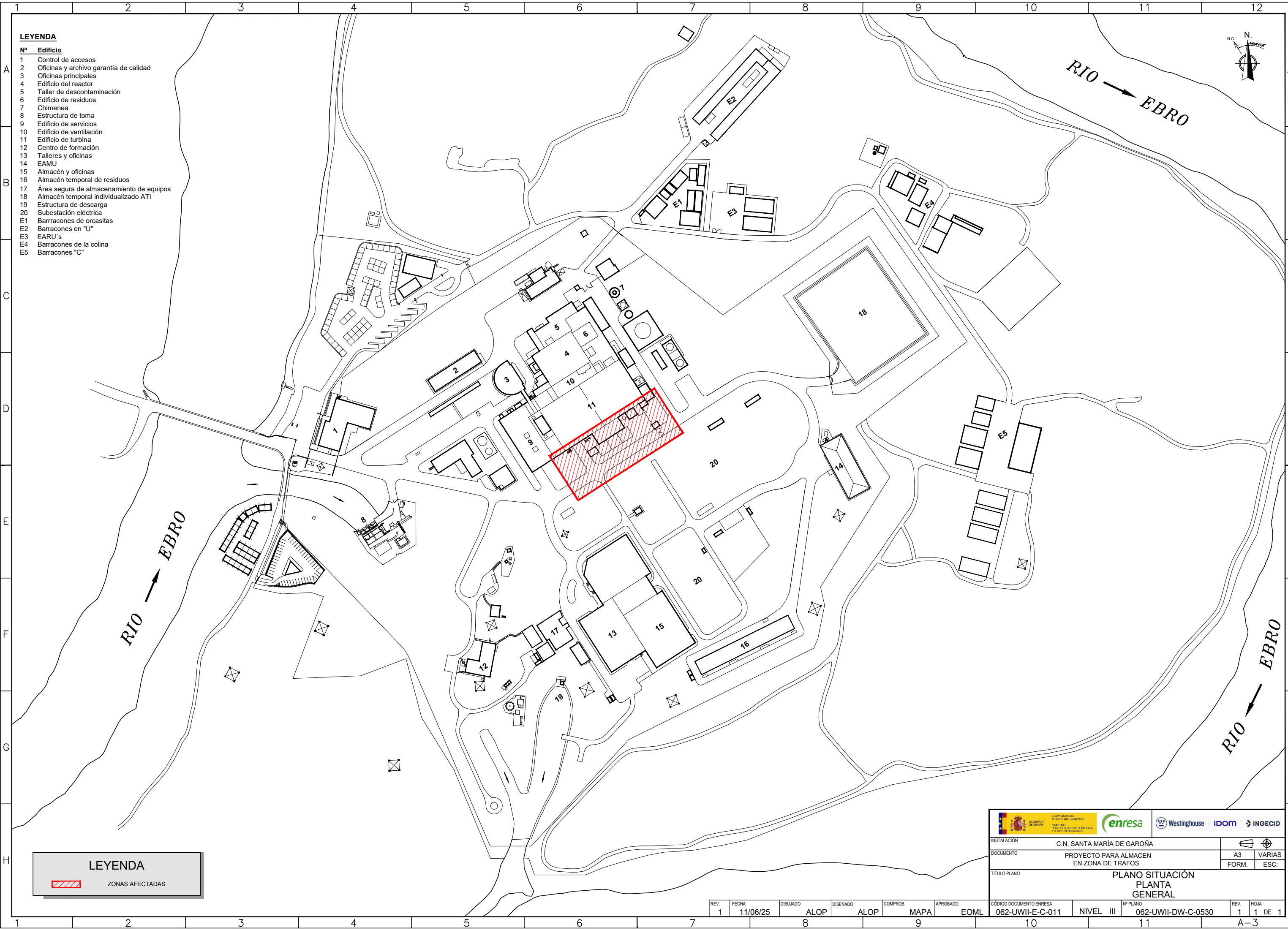
## **ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>PLANOS DEL PROYECTO DE OBRA.....</b>	<b>3</b>
1.1	PLANOS EMPLAZAMIENTO .....	3
1.2	PLANOS DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES .....	5
1.3	PLANOS SISTEMA CONTRA INCENDIOS .....	38
1.4	PLANOS SOPORTES.....	41

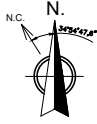
# 1 PLANOS DEL PROYECTO DE OBRA

## 1.1 PLANOS EMPLAZAMIENTO

- 062-UWII-DW-C-0530: PLANO SITUACIÓN PLANTA GENERAL.



- LEYENDA**
- | Nº | Edificio                                 |
|----|--|
| 1  | Control de accesos                       |
| 2  | Oficinas y archivo garantía de calidad   |
| 3  | Oficinas principales                     |
| 4  | Edificio del reactor                     |
| 5  | Taller de descontaminación               |
| 6  | Edificio de residuos                     |
| 7  | Chimenea                                 |
| 8  | Estructura de toma                       |
| 9  | Edificio de servicios                    |
| 10 | Edificio de ventilación                  |
| 11 | Edificio de turbina                      |
| 12 | Centro de formación                      |
| 13 | Talleres y oficinas                      |
| 14 | EAMU                                     |
| 15 | Almacén y oficinas                       |
| 16 | Almacén temporal de residuos             |
| 17 | Área segura de almacenamiento de equipos |
| 18 | Almacén temporal individualizado ATI     |
| 19 | Estructura de descarga                   |
| 20 | Subestación eléctrica                    |
| E1 | Barracones de orcasitas                  |
| E2 | Barracones en "U"                        |
| E3 | EARU's                                   |
| E4 | Barracones de la colina                  |
| E5 | Barracones "C"                           |



RIO → EBRO

RIO → EBRO

RIO → EBRO

**LEYENDA**

ZONAS AFECTADAS

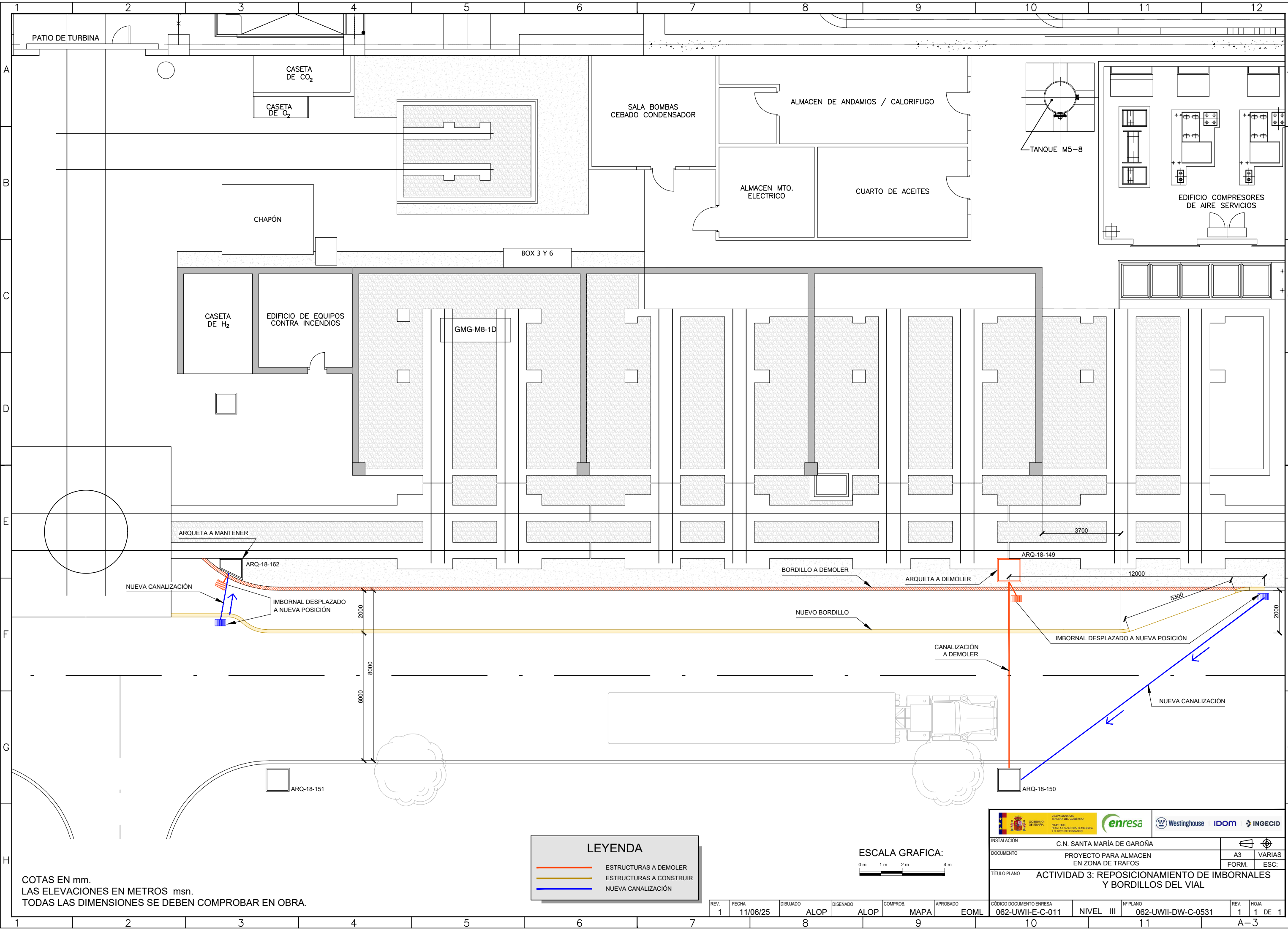
 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div>		<div>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DEL AGUA</div> <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div>				 Westinghouse		 IDOM		 INGENIEROS DE INGENIERÍA CIVIL	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA									
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS						A3		VARIAS	
								FORM.		ESC.	
TÍTULO PLANO		PLANO SITUACIÓN PLANTA GENERAL									
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL		Nº PLANO		REV.		HOJA			
062-UWII-E-C-011		III		062-UWII-DW-C-0530		1		1 DE 1			



## 1.2 PLANOS DESCRIPCIÓN ACTIVIDADES

- 062-UWII-DW-C-0531: ACTIVIDAD 3: REPOSICIONAMIENTO DE IMBORNALES Y BORDILLO DEL VIAL.
- 062-UWII-DW-C-0532: ACTIVIDAD 4: REUBICACIÓN Y CONEXIONADO DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE (4 HOJAS).
- 062-UWII-DW-C-0533: ACTIVIDAD 5: RETIRADA DE ESTRUCTURA METÁLICA.
- 062-UWII-DW-C-0534: ACTIVIDAD 6: RETIRADA DE INSTALACIONES AUXILIARES.
- 062-UWII-DW-C-0535: ACTIVIDAD 7: DEMOLICIONES.
- 062-UWII-DW-C-0536: ACTIVIDAD 8: ADECUACIÓN DE CUBETOS DE TRANSFORMADORES (TRANSFORMADOR DE ARRANQUE).
- 062-UWII-DW-C-0537: ACTIVIDAD 8: ADECUACIÓN DE CUBETOS DE TRANSFORMADORES (AUTOTRANSFORMADOR).
- 062-UWII-DW-C-0538: ACTIVIDAD 9: URBANIZACIÓN EXTERIOR (ZONAS EXTERIORES).
- 062-UWII-DW-C-0539: ACTIVIDAD 9: URBANIZACIÓN EXTERIOR (INTERIOR PATIO DE TURBINA).
- 062-UWII-DW-C-0540: ACTIVIDAD 10: DISPOSICIÓN GENERAL.
- 062-UWII-DW-C-0541: ACTIVIDAD 10: CIMENTACIÓN. ZAPATAS ALMACÉN.
- 062-UWII-DW-C-0542: ACTIVIDAD 10: CIMENTACIÓN ALMACÉN. ANCLAJES.
- 062-UWII-DW-C-0543: ACTIVIDAD 10: CIMENTACIÓN. SOLERA INTERIOR.
- 062-UWII-DW-C-0544: ACTIVIDAD 10: PLANTA DE PILARES ALMACÉN Y SALA DE ACCESO.
- 062-UWII-DW-C-0545: ACTIVIDAD 10: CUBIERTA ALMACÉN.
- 062-UWII-DW-C-0546: ACTIVIDAD 10: SECCIONES.
- 062-UWII-DW-C-0547: ACTIVIDAD 10: ALZADOS I.
- 062-UWII-DW-C-0548: ACTIVIDAD 10: ALZADOS II.

- 062-UWII-DW-C-0549: ACTIVIDAD 10: ALZADOS III.
- 062-UWII-DW-C-0550: ACTIVIDAD 11: CUBIERTA METÁLICA ANEXA I.
- 062-UWII-DW-C-0551: ACTIVIDAD 11: CUBIERTA METÁLICA ANEXA II.
- 062-UWII-DW-C-0552: ACTIVIDAD 11: CUBIERTA METÁLICA EDIFICIO TURBINA.
- 062-UWII-DW-C-0553: ACTIVIDAD 10 Y 11: MODELO 3D ESTRUCTURA METÁLICA.
- 062-UWII-DW-C-0554: ACTIVIDAD 10 Y 11: MODELO 3D VISTA GENERAL.
- 062-UWII-DW-C-0555: ACTIVIDAD 12: INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
- 062-UWII-DW-C-0556: ACTIVIDAD 12: ESQUEMA UNIFILAR.
- 062-UWII-DW-C-0557: ACTIVIDAD 13: SISTEMA CONTRA INCENDIOS.
- 062-UWII-DW-C-0558: ACTIVIDAD 14: PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS.



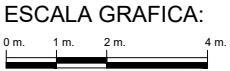
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

ESTRUCTURAS A DEMOLER

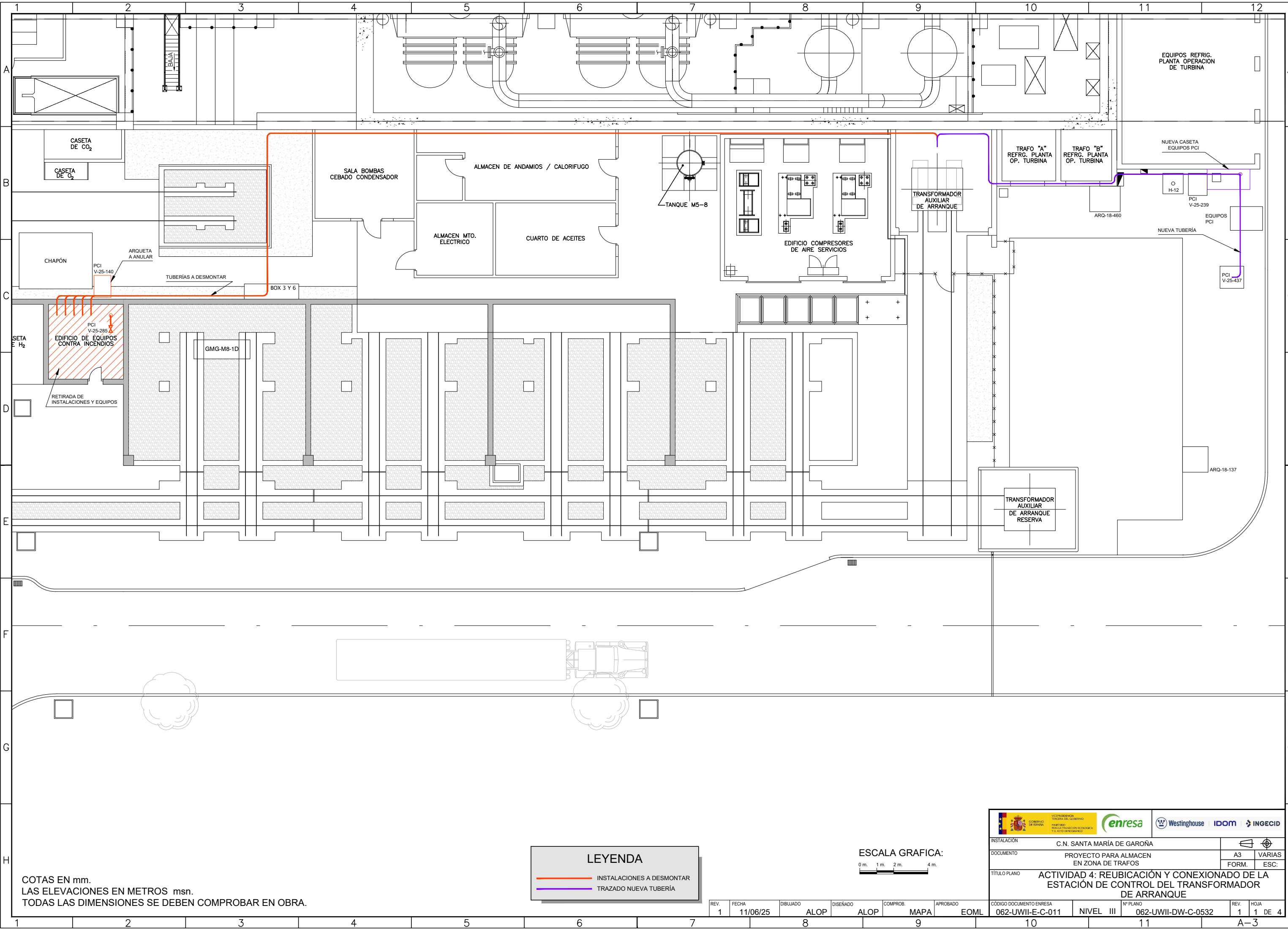
ESTRUCTURAS A CONSTRUIR

NUEVA CANALIZACIÓN



REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	MAPA	APROBADO
1	11/06/25	ALOP	ALOP			EOML

		INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		FORM.		VARIAS	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3		FORM.		ESC:	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 3: REPOSICIONAMIENTO DE IMBORNALES Y BORDILLOS DEL VIAL		REV.		HOJA		1 DE 1	
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL		III		062-UWII-DW-C-0531	
								A-3	

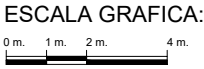


COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

INSTALACIONES A DESMONTAR

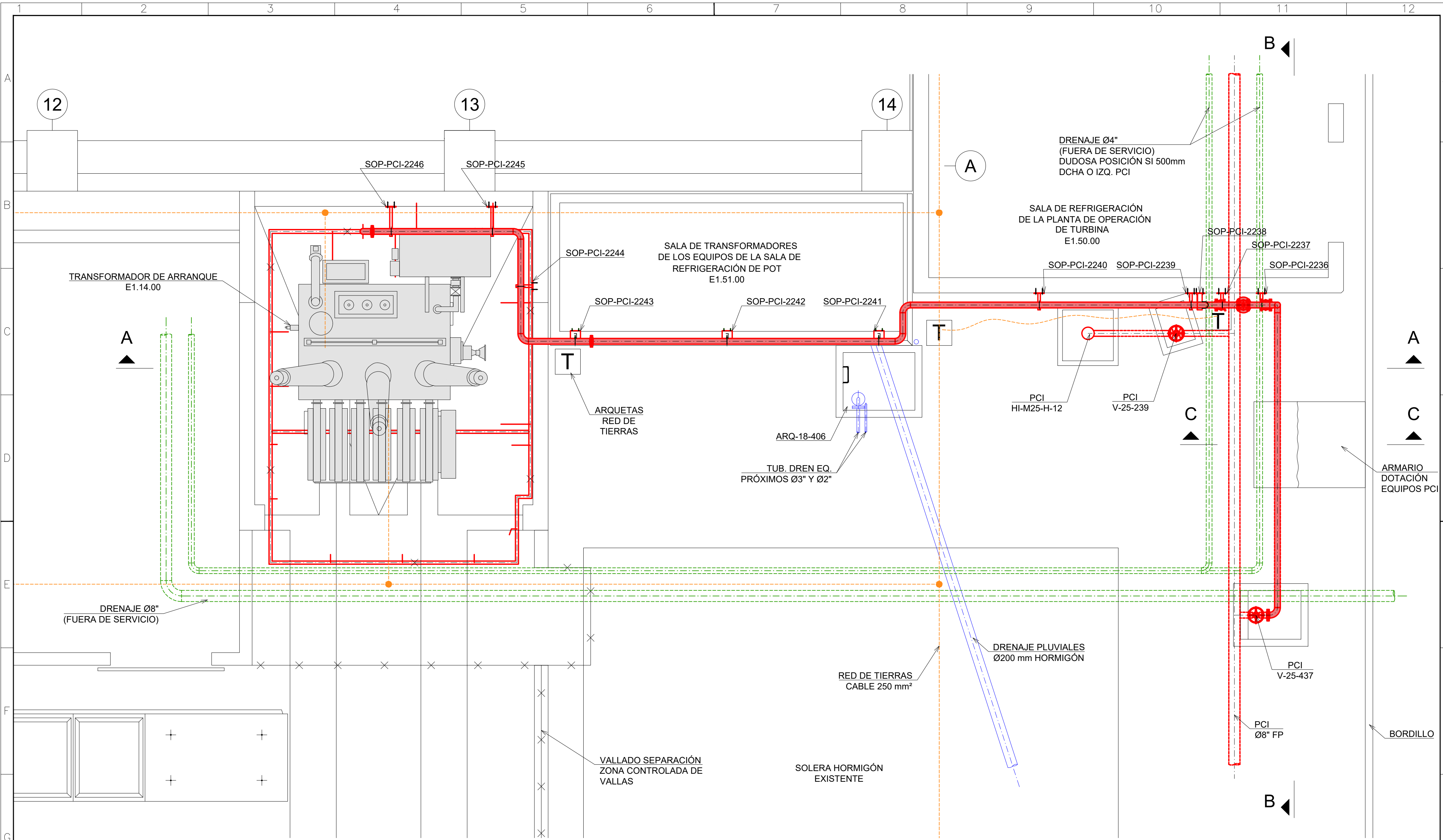
TRAZADO NUEVA TUBERÍA



REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	MAPA	APROBADO
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML	

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA GOVERNMENT OF SPAIN</div>		 <div>enresa</div>	 Westinghouse		 IDOM	 INGENIERIA DE PROYECTOS	
INSTALACIÓN	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA					 	
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS					A3	VARIAS
						FORM.	ESC:
TÍTULO PLANO	ACTIVIDAD 4: REUBICACIÓN Y CONEXIONADO DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE						
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.	HOJA		
062-UWII-E-C-011		NIVEL III		062-UWII-DW-C-0532	1	1 DE 4	





PLANTA ZONA TRANSFORMADOR DE ARRANQUE  
ESC. 1:50

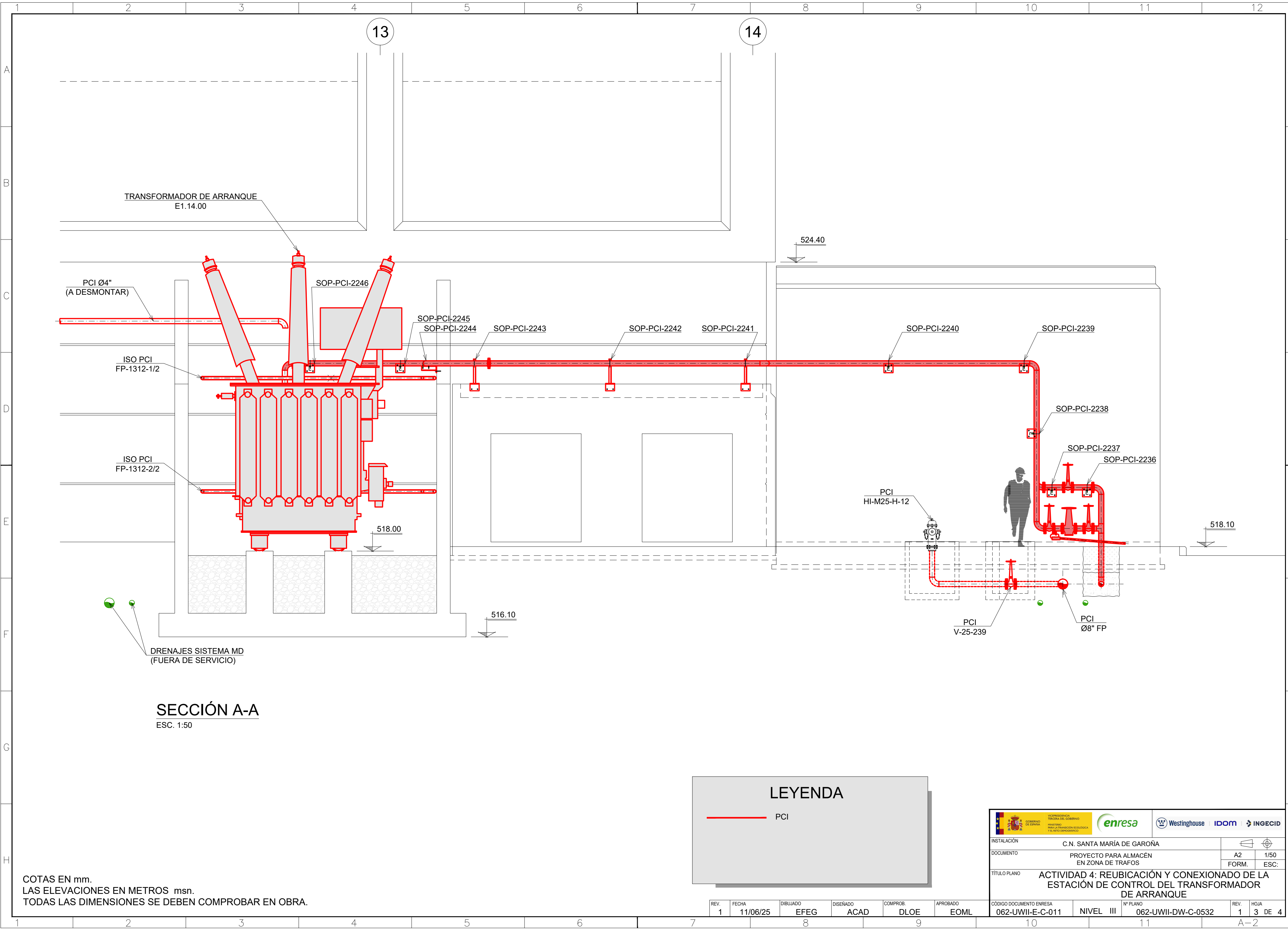
LEYENDA

- PCI
- DRENAJE PLUVIALES
- RED DE TIERRAS
- DRENAJES MISCELÁNEOS

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	EFEG	ACAD	DLOE	EOML

		INSTALACIÓN C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS		FORM. A2		ESC. 1/50	
TÍTULO PLANO ACTIVIDAD 4: REUBICACIÓN Y CONEXIONADO DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE		CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011		NIVEL III	
		Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0532		REV. 1	
				HOJA 2 DE 4	



TRANSFORMADOR DE ARRANQUE  
E1.14.00

PCI Ø4"  
(A DESMONTAR)

ISO PCI  
FP-1312-1/2

ISO PCI  
FP-1312-2/2

DRENAJES SISTEMA MD  
(FUERA DE SERVICIO)

SECCIÓN A-A  
ESC. 1:50

13

14

524.40

518.00

516.10

518.10

PCI  
HI-M25-H-12

PCI  
V-25-239

PCI  
Ø8" FP

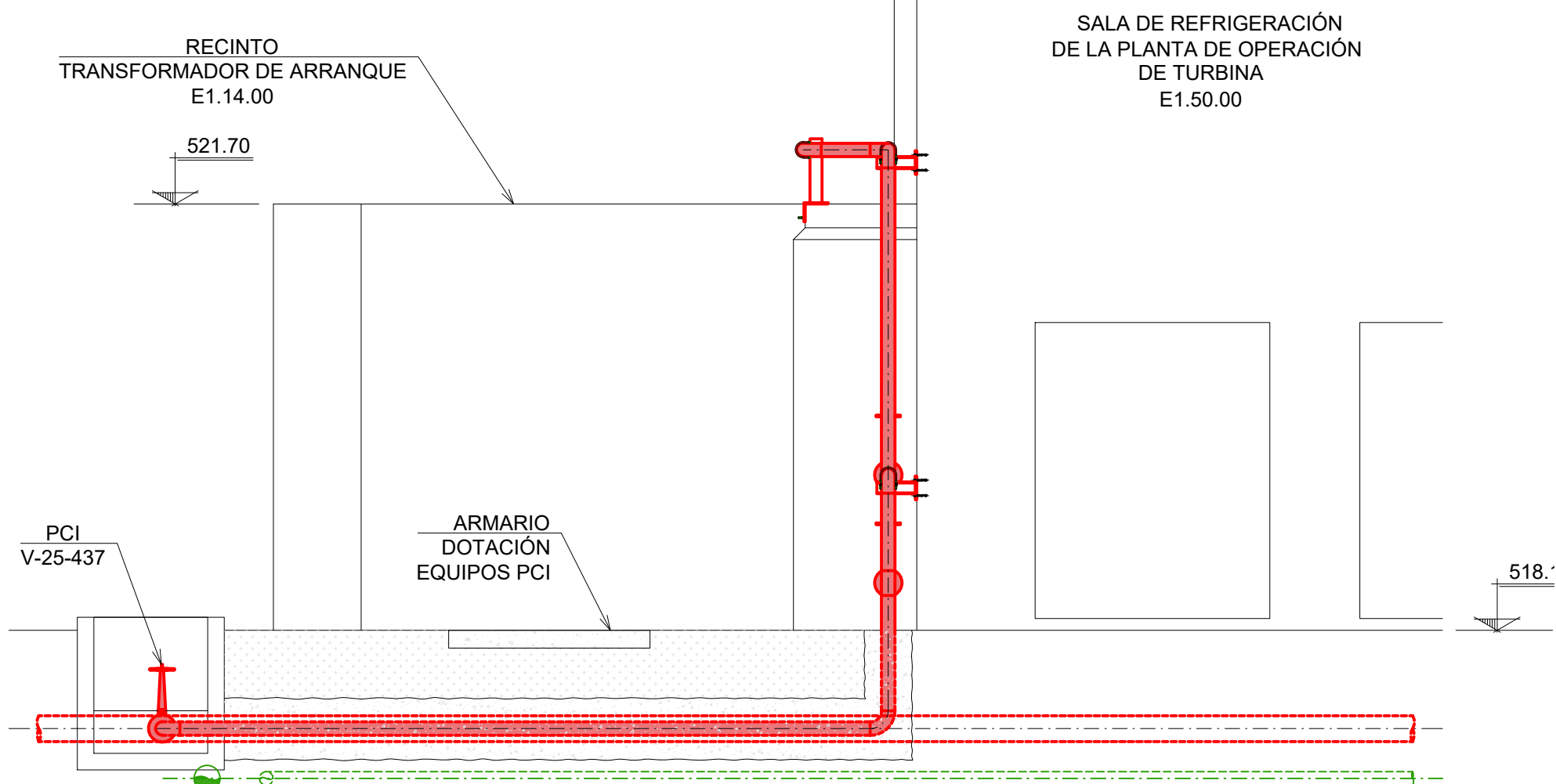
LEYENDA

— PCI

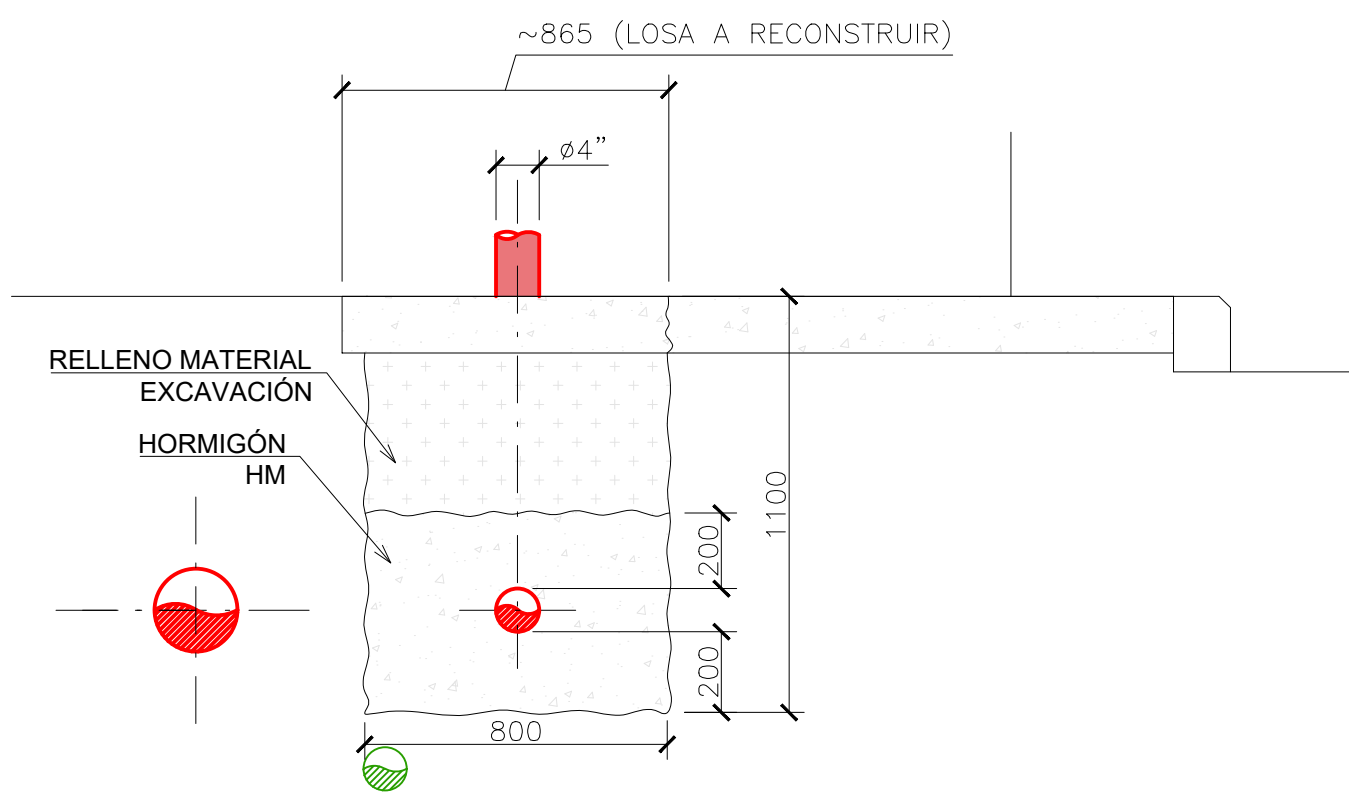
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	EFEG	ACAD	DLOE	EOML

		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS		A2	1/50
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 4: REUBICACIÓN Y CONEXIONADO DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE		FORM.	ESC.
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL	III	Nº PLANO	062-UWII-DW-C-0532
062-UWII-E-C-011				REV.	1
				HOJA	3 DE 4

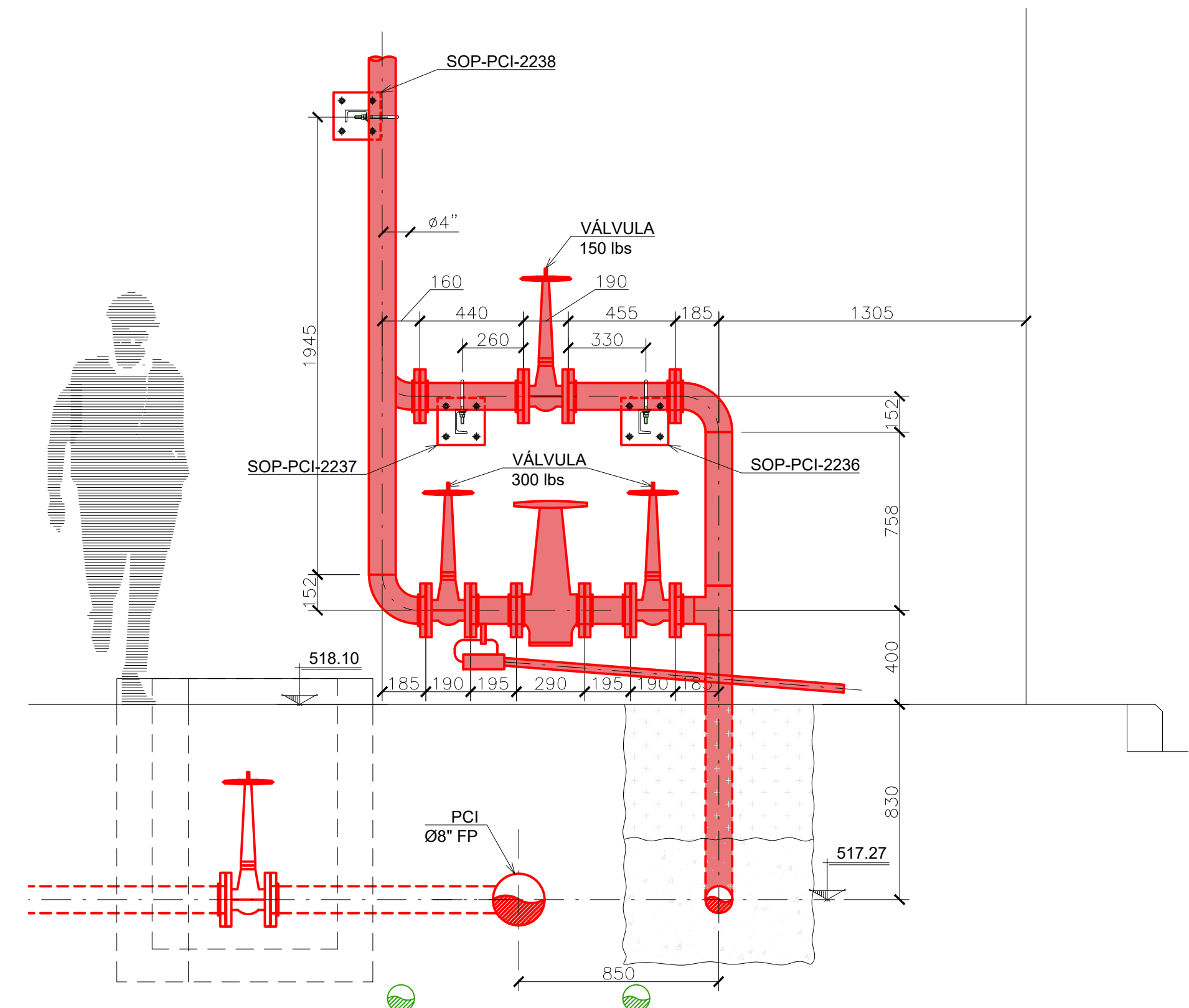


**SECCIÓN B-B**  
ESC. 1:50



**SECCIÓN C-C**  
ESC. 1:20

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.



**DETALLE 1**  
ESC. 1:20

**LEYENDA**

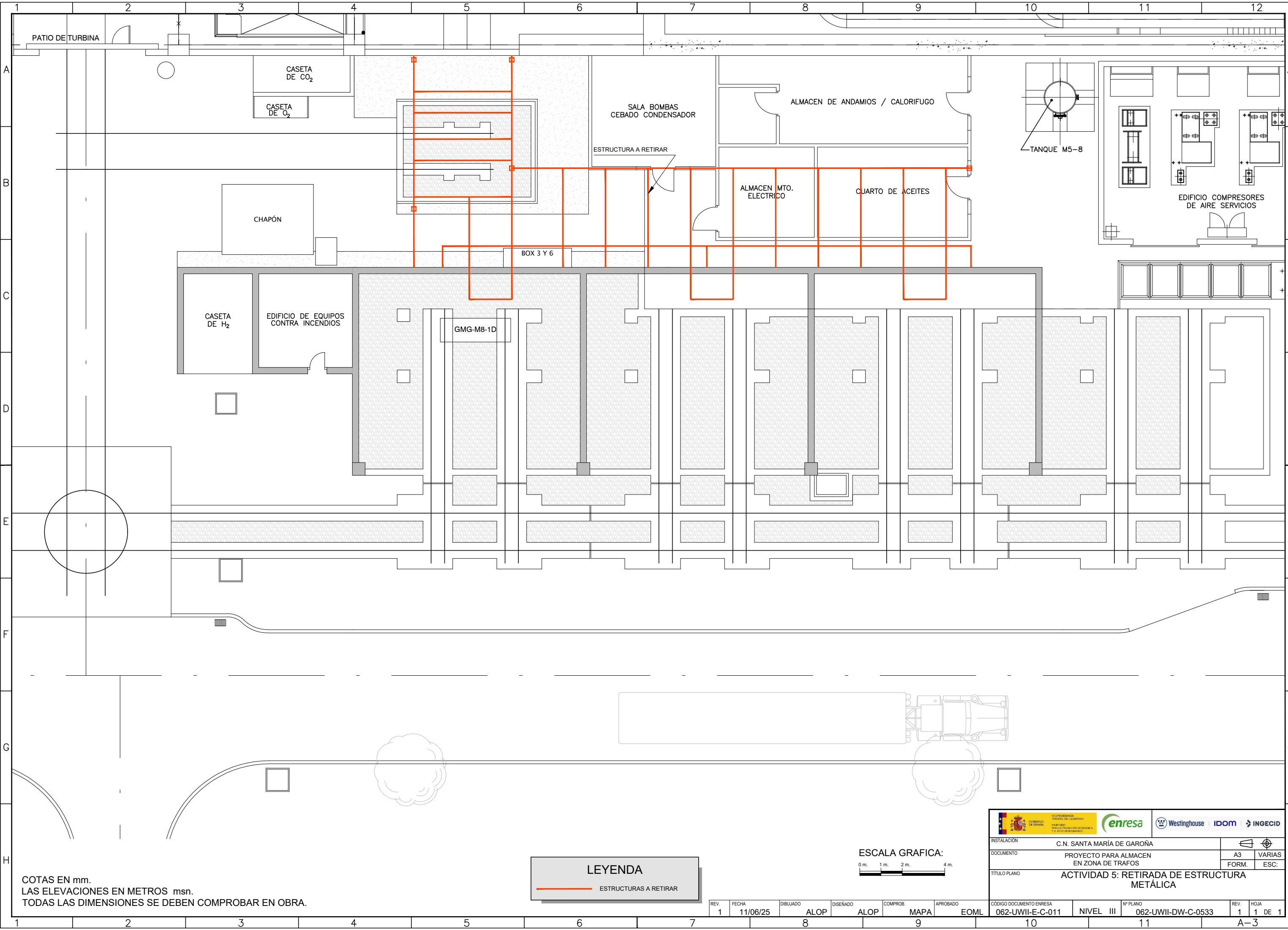
— PCI

- - - DRENAJES MISCELÁNEOS

NOTA: PARA MÁS DETALLES VER PLANO 062-IDG-DW-M-664 HOJAS 2 Y 3

INSTALACIÓN	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS		A2 FORM. 1/50 ESC.
TÍTULO PLANO	ACTIVIDAD 4: REUBICACIÓN Y CONEXIONADO DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE		
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	Nº PLANO	REV. HOJA
062-UWII-E-C-011	III	062-UWII-DW-C-0532	1 4 DE 4

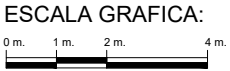
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	EFEG	ACAD	DLOE	EOML



COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

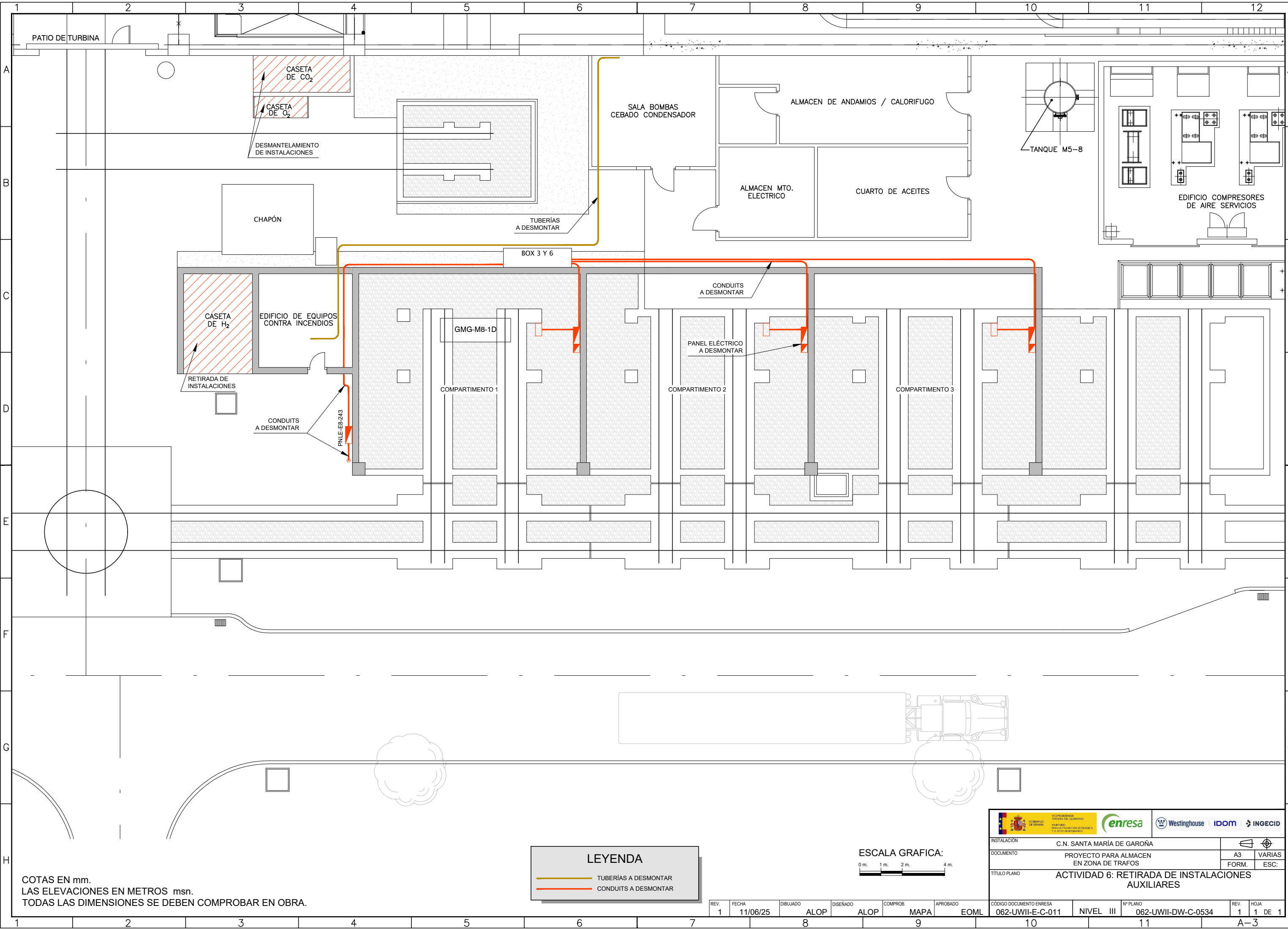
LEYENDA

ESTRUCTURAS A RETIRAR



 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA VICERRECTORIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DEL AGUA</div>			  		
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		 	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
				FORM.	ESC.
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 5: RETIRADA DE ESTRUCTURA METÁLICA			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		NIVEL III 062-UWII-DW-C-0533		1	1 DE 1



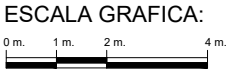


COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

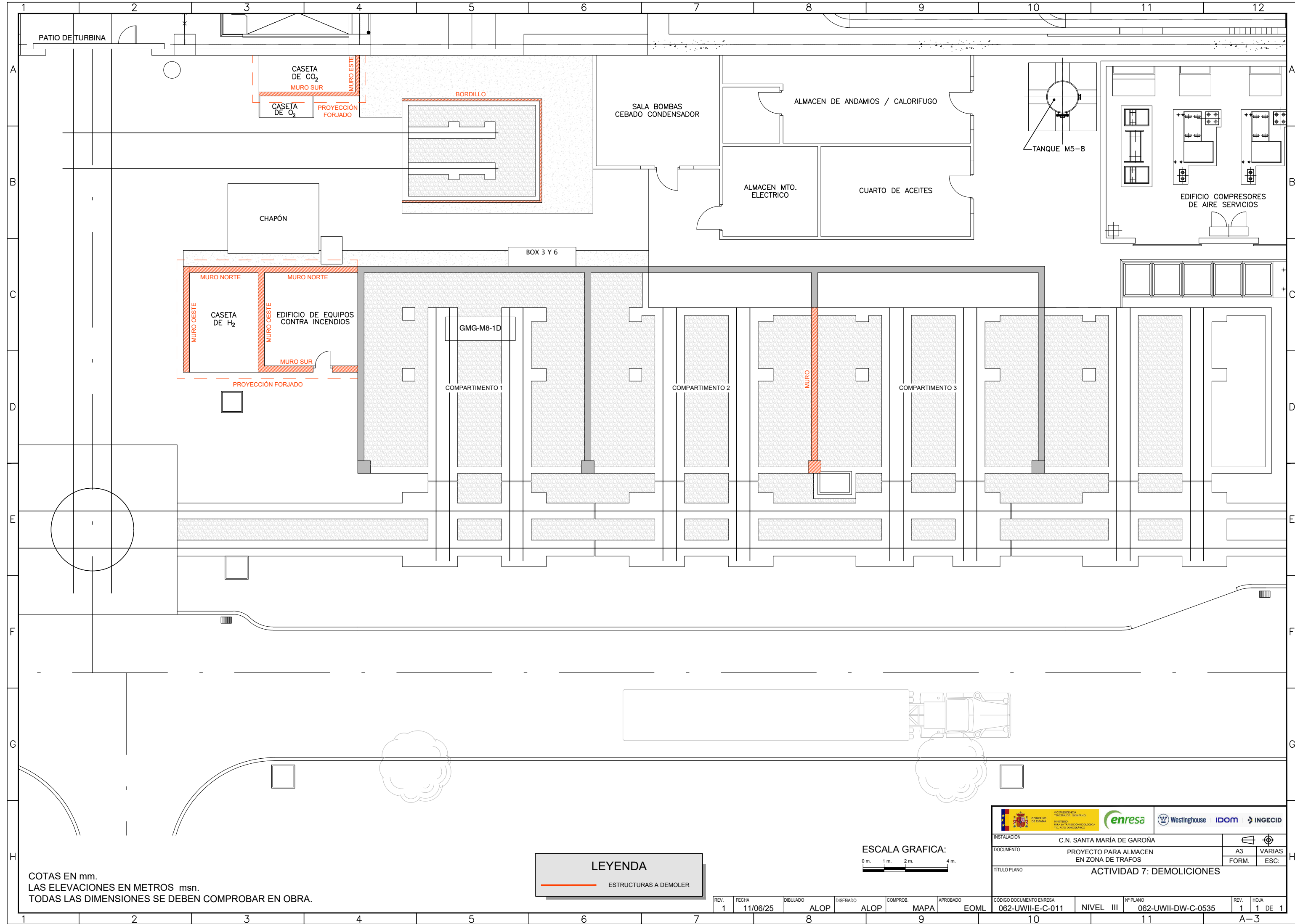
TUBERÍAS A DESMONTAR

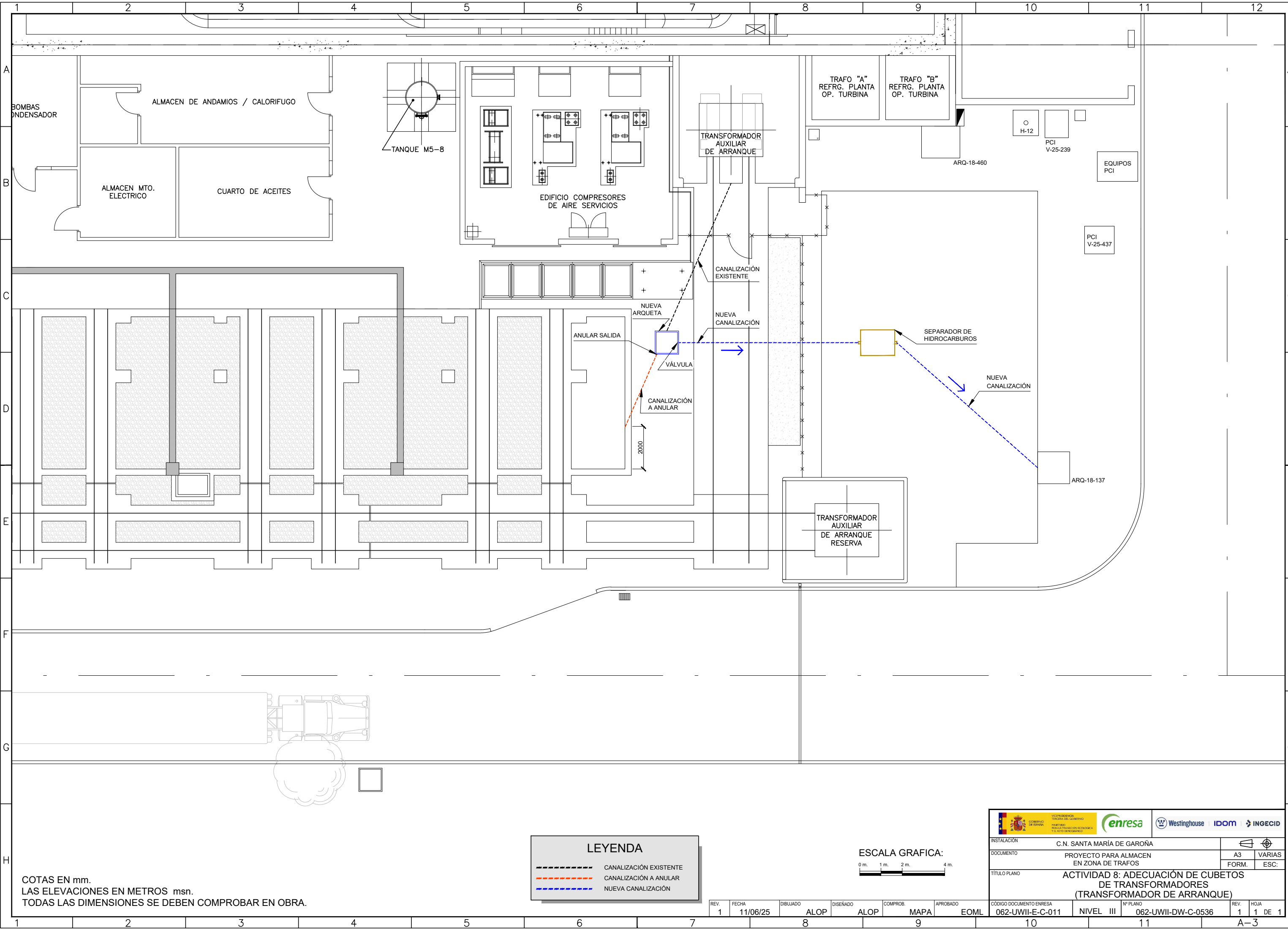
CONDUITS A DESMONTAR



REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO INSTRUMENTO DE TRANSICIÓN TECNOLÓGICA Y ALTERNATIVO DE ENERGÍA</div>			  		
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		 	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
				FORM.	ESC.
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 6: RETIRADA DE INSTALACIONES AUXILIARES			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		NIVEL III 062-UWII-DW-C-0534		1	1 DE 1





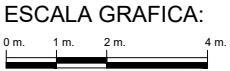
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

CANALIZACIÓN EXISTENTE

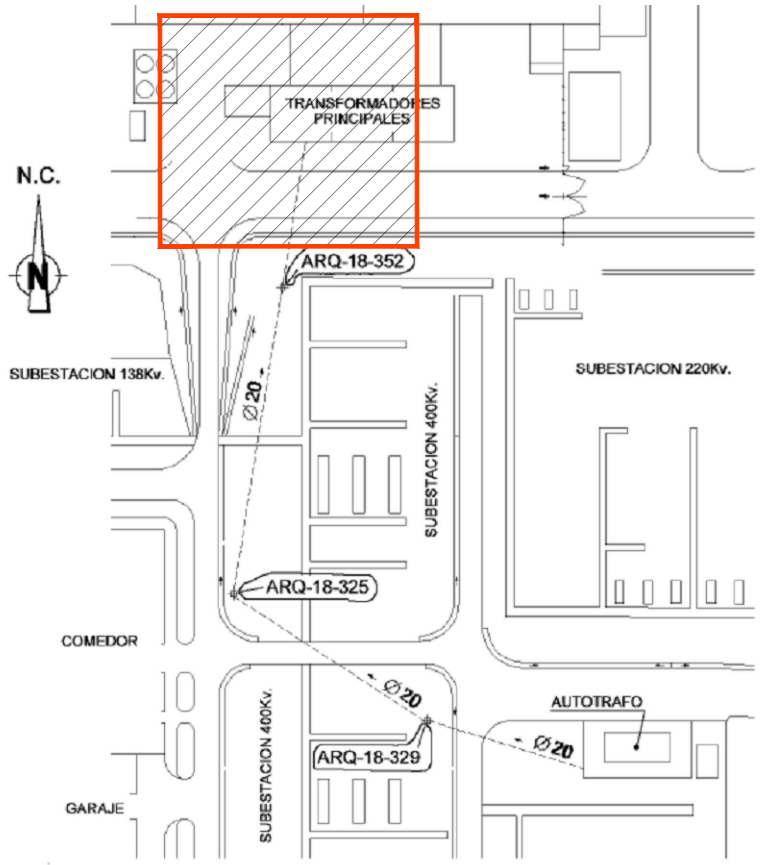
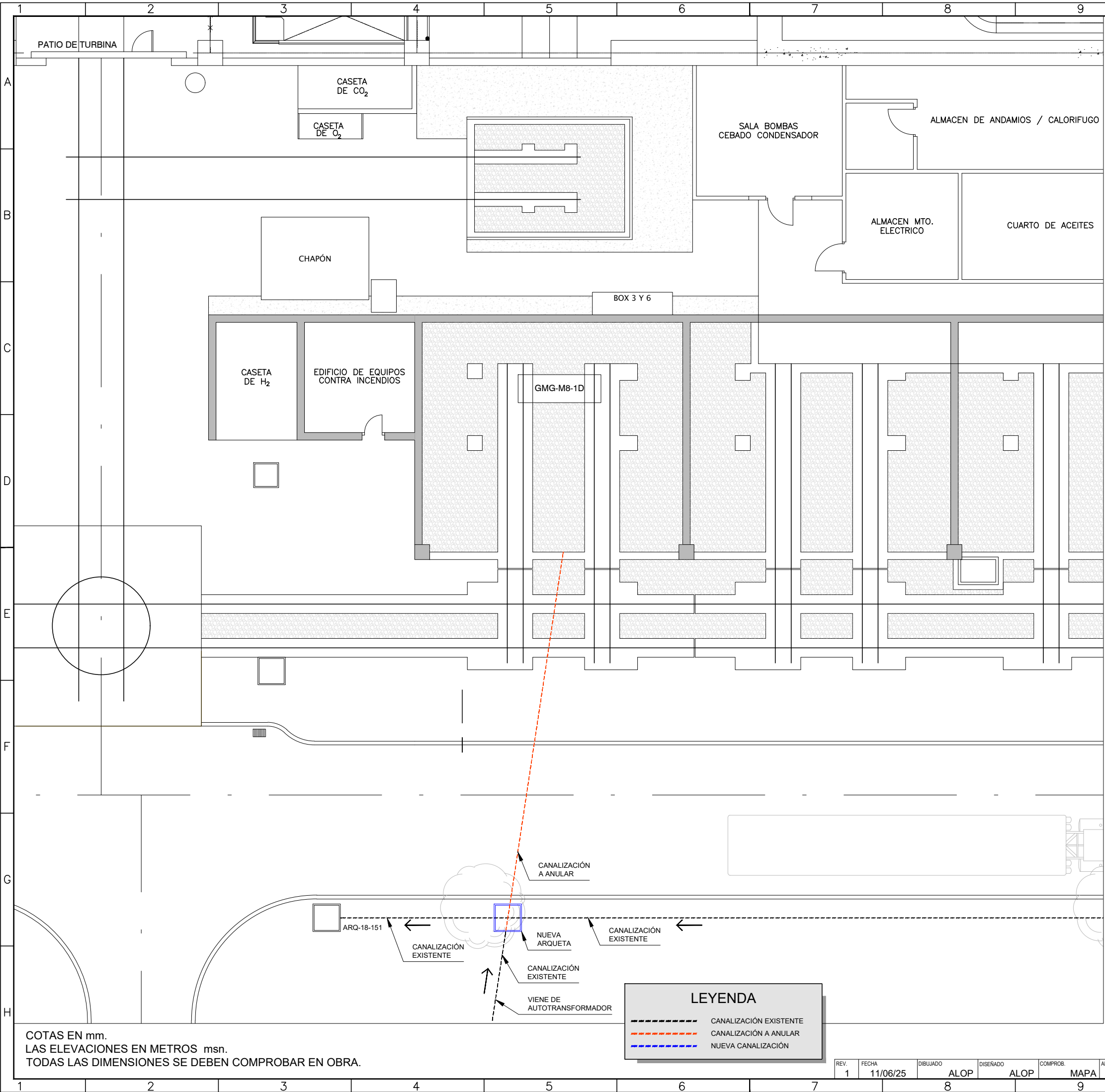
CANALIZACIÓN A ANULAR

NUEVA CANALIZACIÓN



		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 8: ADECUACIÓN DE CUBETOS DE TRANSFORMADORES (TRANSFORMADOR DE ARRANQUE)		FORM.	ESC:
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL III		Nº PLANO	HOJA
062-UWII-E-C-011		062-UWII-DW-C-0536		1	1 DE 1
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	MAPA
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML
				A-3	





DETALLE EN PLANTA DEL TRAZADO DE LA TUBERIA DE ACEITE CUBETO DEL AUTOTRAFO HACIA TRANSFORMADORES PRINCIPALES

ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

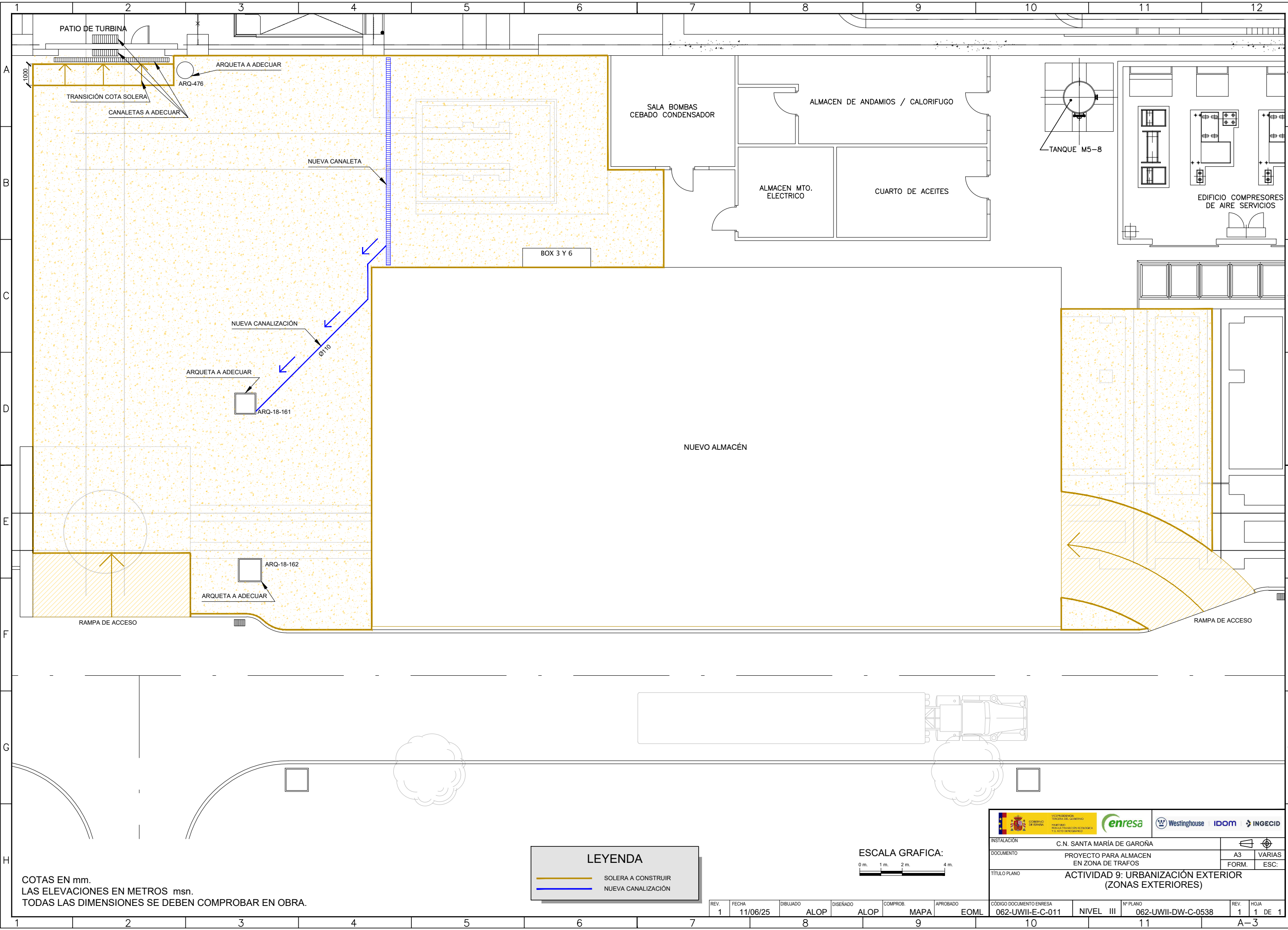
LEYENDA

CANALIZACIÓN EXISTENTE

CANALIZACIÓN A ANULAR

NUEVA CANALIZACIÓN

     					
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
				FORM.	ESC.
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 8: ADECUACIÓN DE CUBETOS DE TRANSFORMADORES (AUTOTRANSFORMADOR)			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		NIVEL III 062-UWII-DW-C-0537		1	1 DE 1

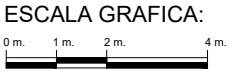


COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

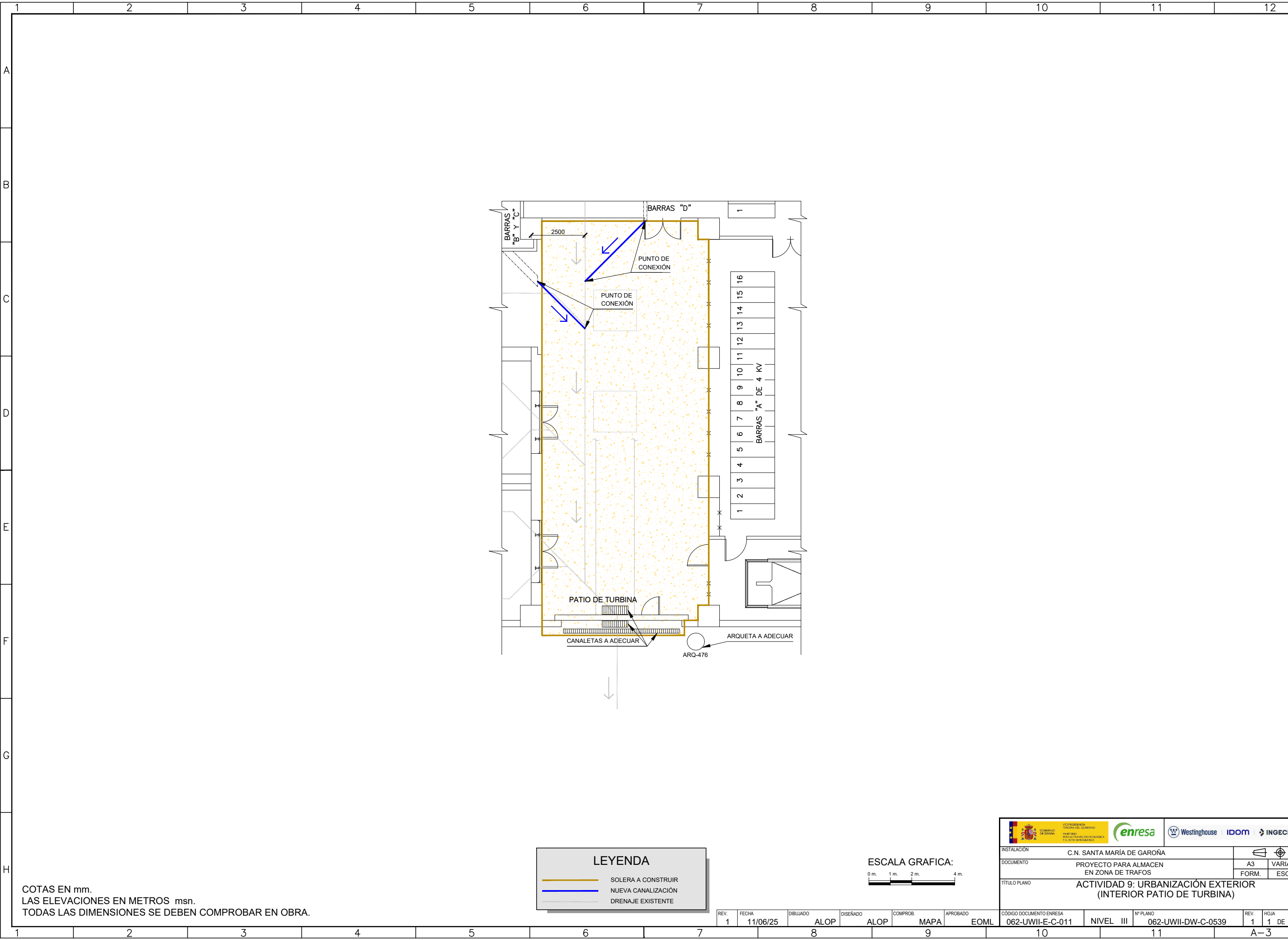
SOLERA A CONSTRUIR

NUEVA CANALIZACIÓN



REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	MAPA	APROBADO	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	Nº PLANO	REV.	HOJA
1	11/06/25	ALOP	ALOP			EOML	062-UWII-E-C-011	III	062-UWII-DW-C-0538	1	1 DE 1

		VICERRECTORIA TERCERA DEL GOBIERNO				      	
GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO RECURSOS NATURALES Y AGUAS					
ESTADO		REPUBLICA DE ESPAÑA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA		INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTABRIA					
IN							



COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

LEYENDA

SOLERA A CONSTRUIR

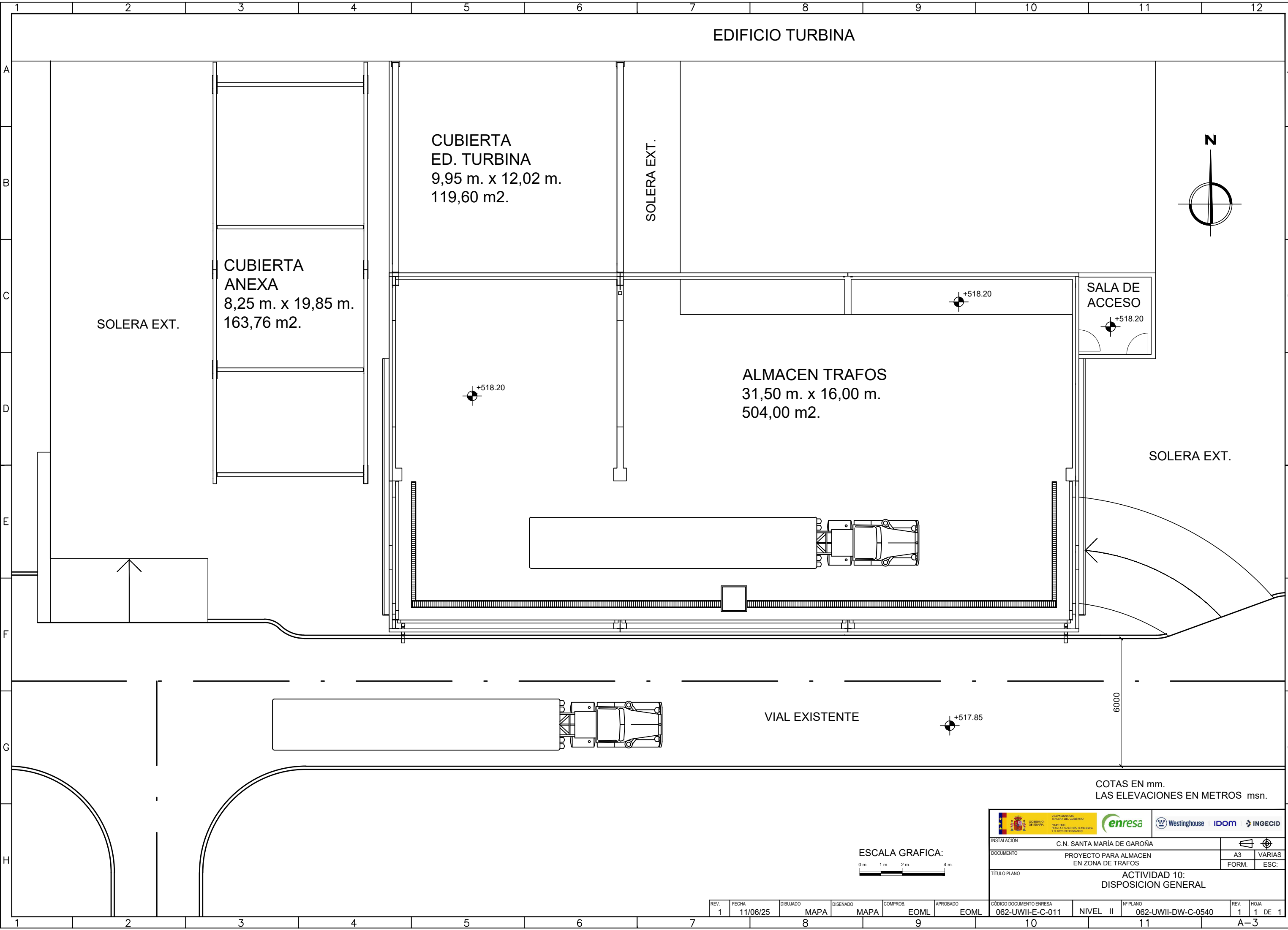
NUEVA CANALIZACIÓN

DRENAJE EXISTENTE



<div><div><div><div></div><div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div><div>VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO</div></div><div><div>enresa</div><div>MINISTERIO TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y ALTO POTENCIAL</div></div></div><div><div><div></div><div>Westinghouse</div></div><div><div></div><div>IDOM</div></div><div><div></div><div>INGECID</div></div></div></div>		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		<div><div></div><div></div></div>	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3 FORM.	VARIAS ESC.
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 9: URBANIZACIÓN EXTERIOR (INTERIOR PATIO DE TURBINA)			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	III	Nº PLANO	062-UWII-DW-C-0539	REV. 1 HOJA 1 DE 1
062-UWII-E-C-011	A-3				

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML



EDIFICIO TURBINA

CUBIERTA  
ED. TURBINA  
9,95 m. x 12,02 m.  
119,60 m2.

SOLERA EXT.

CUBIERTA  
ANEXA  
8,25 m. x 19,85 m.  
163,76 m2.

SOLERA EXT.

SALA DE  
ACCESO

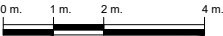
SOLERA EXT.

ALMACEN TRAFOS  
31,50 m. x 16,00 m.  
504,00 m2.

VIAL EXISTENTE

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.

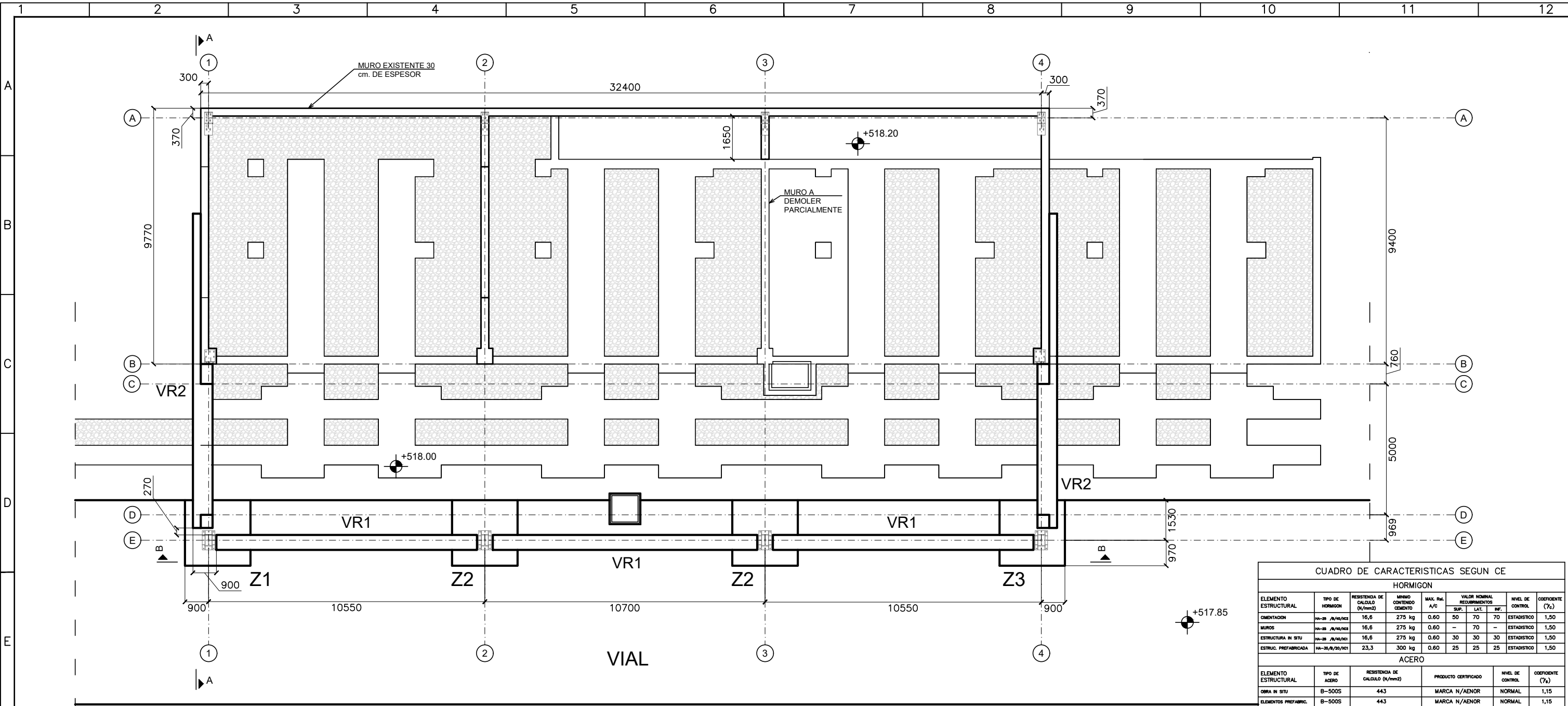
ESCALA GRAFICA:



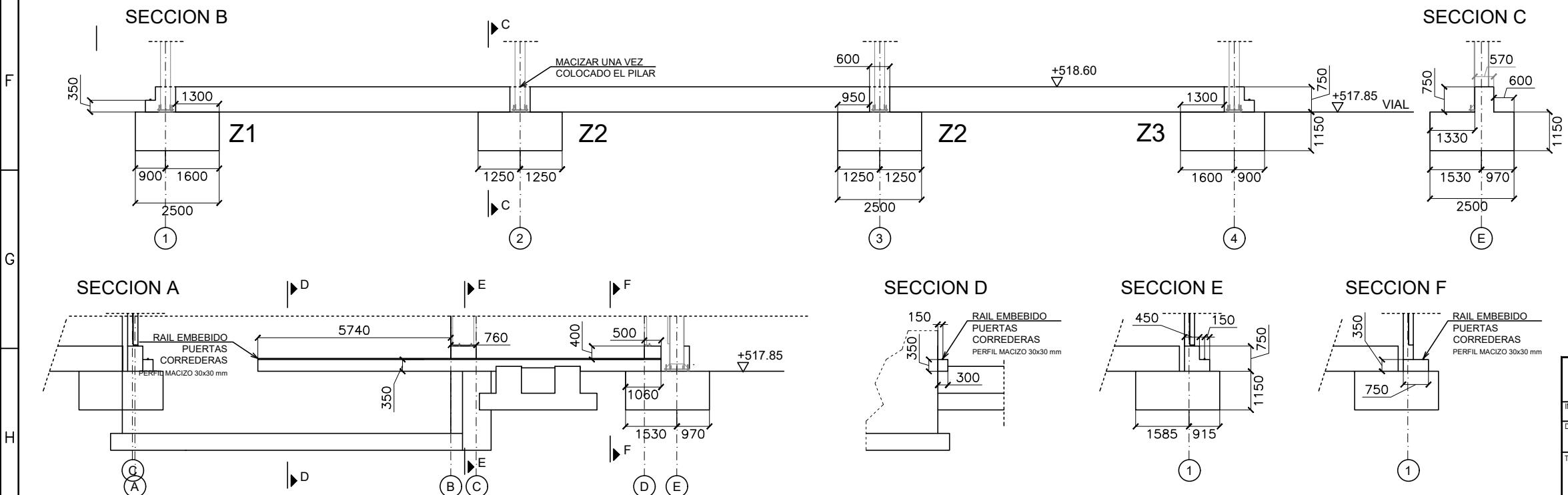
 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div>		<div>REPÚBLICA DE ESPAÑA</div> <div>MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DEL RETO DEMOGRÁFICO</div>				 Westinghouse		 IDOM		 INGECON	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA									
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS						A3		VARIAS	
								FORM.		ESC:	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: DISPOSICION GENERAL									
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA				Nº PLANO		REV.		HOJA			
062-UWII-E-C-011				NIVEL II		062-UWII-DW-C-0540		1		1 DE 1	

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML





CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN CE											
HORMIGON											
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	MAX. Rel. A/C	VALOR NOMINAL RECURRIMIENTOS			NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE (γc)		
					SUP.	LAT.	INF.				
COMENTACION	HA-25 A/A/10/AE2	16,6	275 kg	0.60	50	70	70	ESTADISTICO	1,50		
MUROS	HA-25 A/A/10/AE2	16,6	275 kg	0.60	--	70	--	ESTADISTICO	1,50		
ESTRUCTURA IN SITU	HA-25 A/A/10/AE1	16,6	275 kg	0.60	30	30	30	ESTADISTICO	1,50		
ESTRUC. PREFABRICADA	HA-35/40/10/AE1	23,3	300 kg	0.60	25	25	25	ESTADISTICO	1,50		
ACERO											
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm2)	PRODUCTO CERTIFICADO				NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE (γs)			
OBRA IN SITU	B-500S	443	MARCA N/AENOR				NORMAL	1,15			
ELEMENTOS PREFABRIC.	B-500S	443	MARCA N/AENOR				NORMAL	1,15			
ESTRUCTURA METALICA											
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	MEIOS DE UNION	CLASE DE EXPOSICION	SISTEMA PROTECCION		CARACTERISTICAS SISTEMA					
ALMACEN Y CUBERTAS	S275JR	ATORNILLADO	C2	PINTADO		DOBLE					
VIGAS CARRIL ALMACEN	S355JR	SOLDADO	C2	PINTADO		DOBLE					
EJECUCION IN SITU											
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (PARA E.L.U.)									
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE							
PERMANENTE	NORMAL	γs = 1,00		γs = 1,35							
PERMANENTE DE VALOR CONSTANTE	NORMAL	γs = 1,00		γs = 1,50							
VARIABLE	NORMAL	γs = 0,00		γs = 1,50							
EJECUCION ELEMENTOS PREFABRICADOS											
TIPO DE ACCION	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTES PARCIALES DE SEGURIDAD (PARA E.L.U.)									
		EFECTO FAVORABLE		EFECTO DESFAVORABLE							
PERMANENTE	INTENSO	γs = 1,00		γs = 1,35							
PERMANENTE DE VALOR CONSTANTE	INTENSO	γs = 1,00		γs = 1,50							
VARIABLE	INTENSO	γs = 0,00		γs = 1,50							



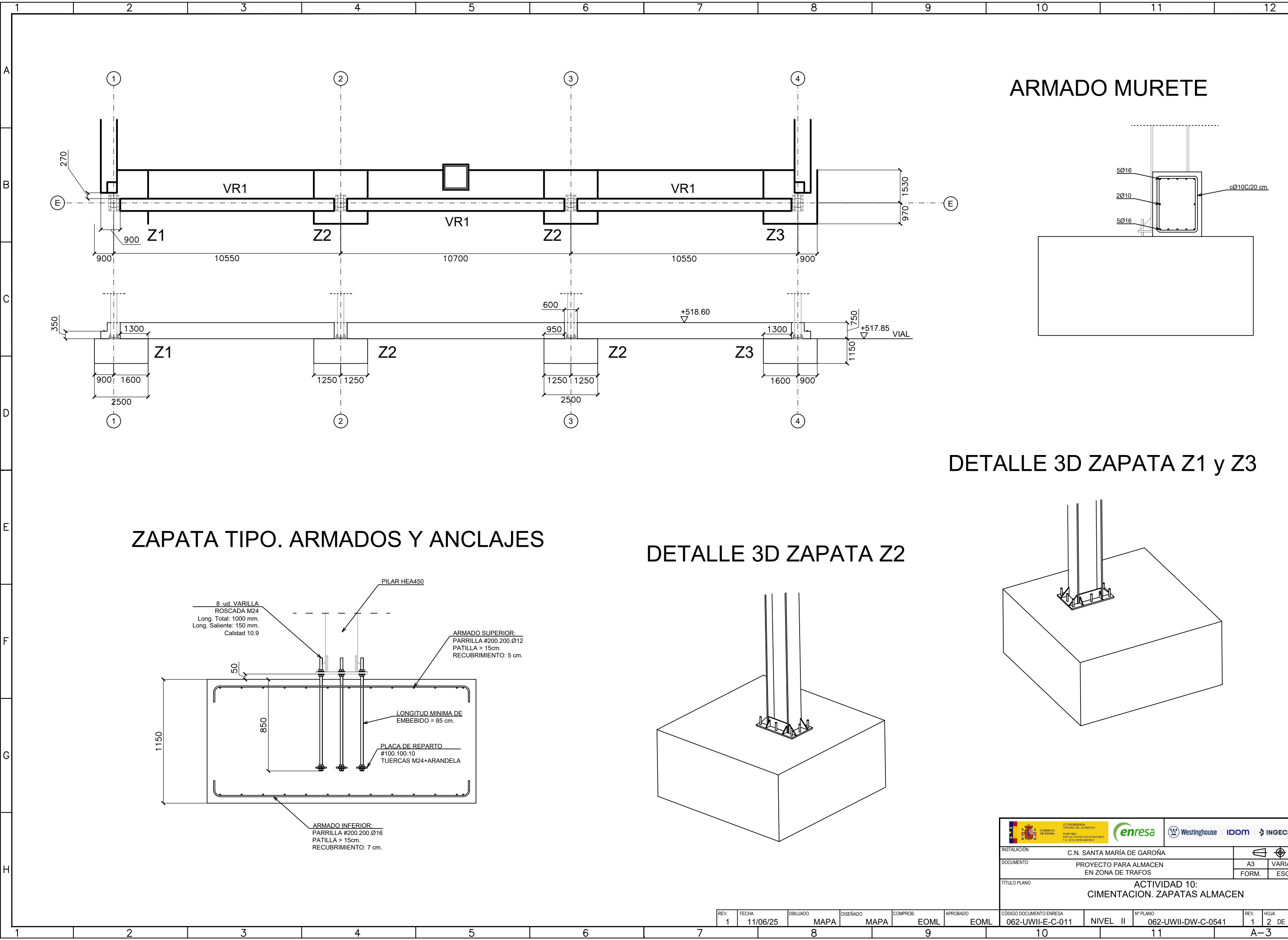
ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

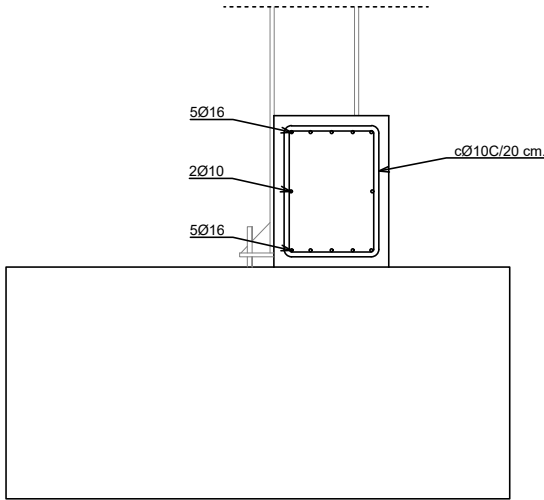
			
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CIMENTACION. ZAPATAS ALMACEN	
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011		NIVEL II	Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0541
REV. 1		HOJA 1 DE 2	

REV.	1	FECHA	11/06/25	DIBUJADO	MAPA	DISEÑADO	MAPA	COMPROB.	EOML	APROBADO	EOML
------	---	-------	----------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

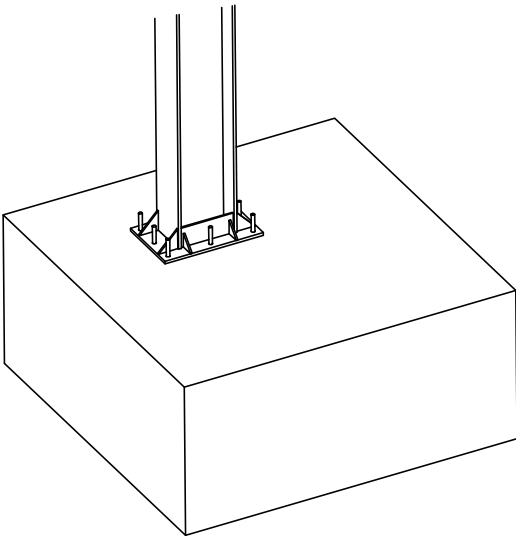




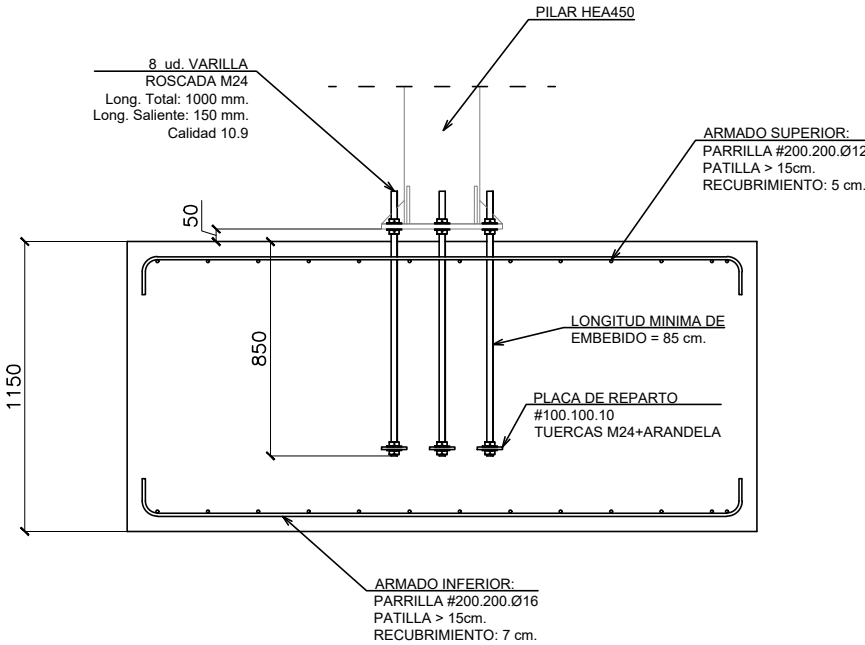
ARMADO MURETE



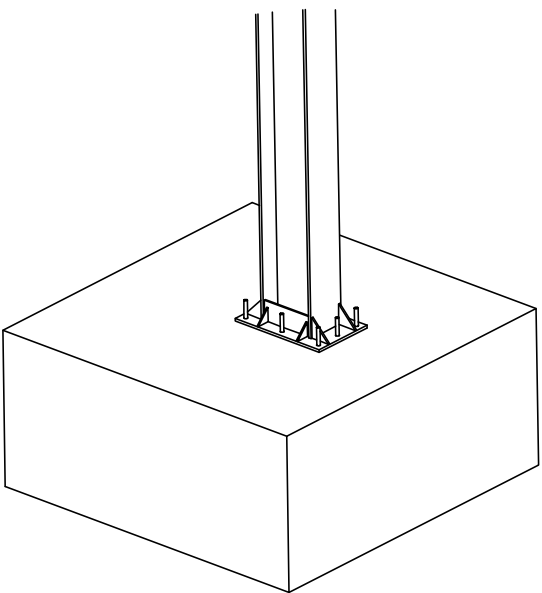
DETALLE 3D ZAPATA Z1 y Z3



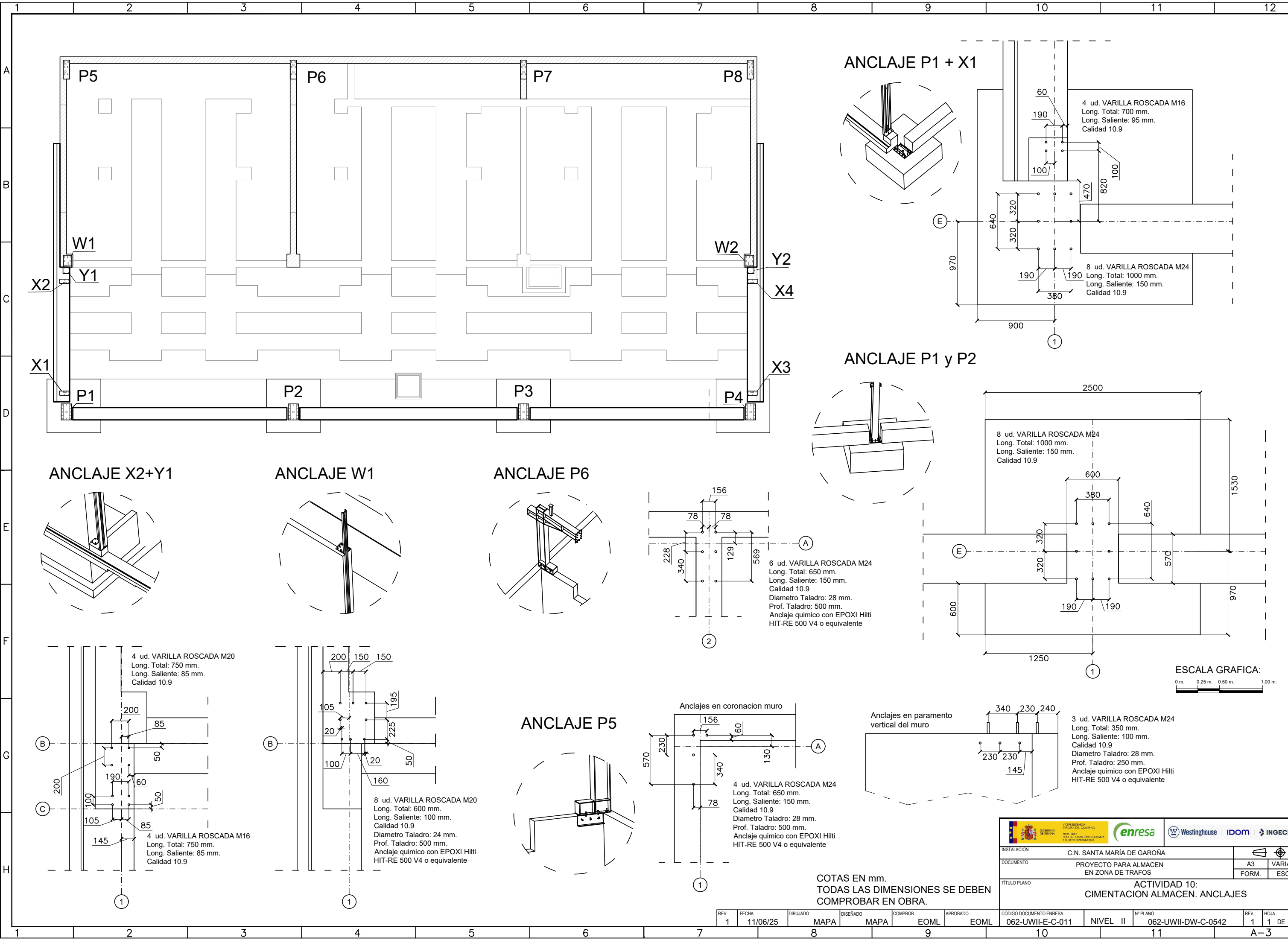
ZAPATA TIPO. ARMADOS Y ANCLAJES



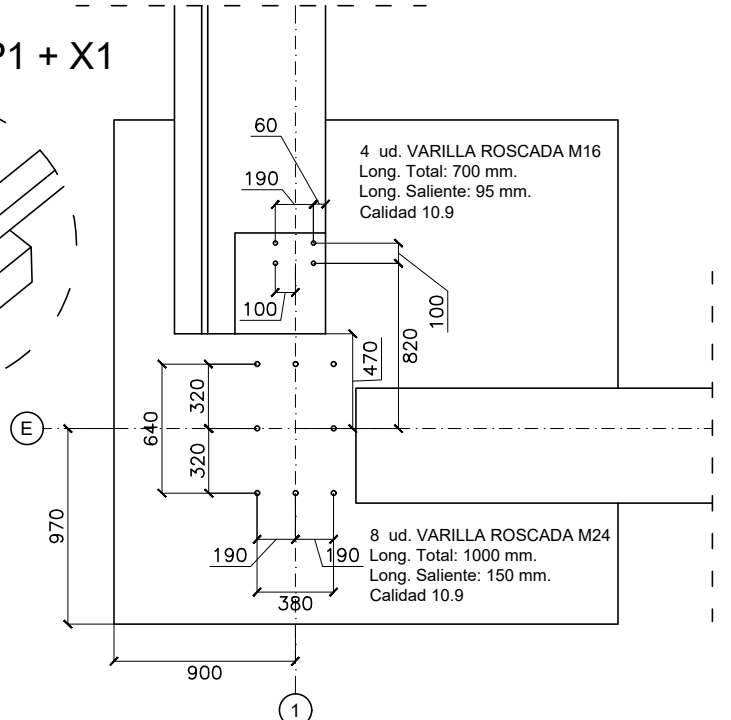
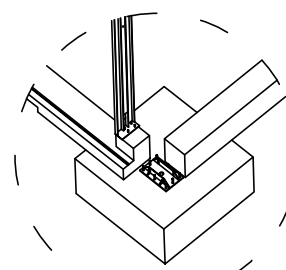
DETALLE 3D ZAPATA Z2



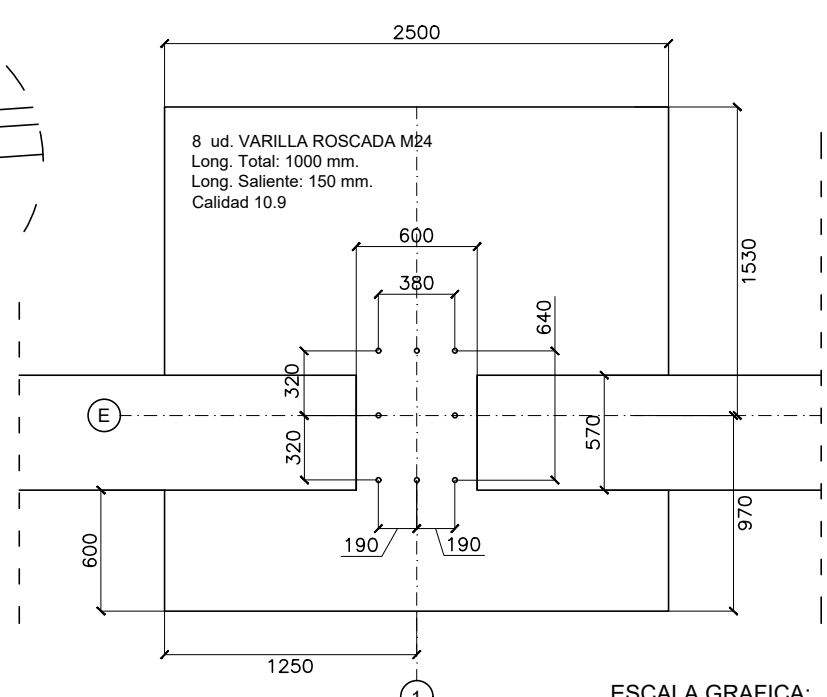
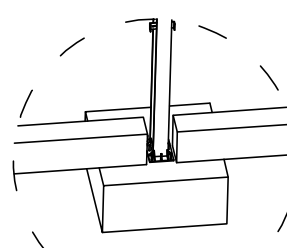
INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS	
TITULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CIMENTACION. ZAPATAS ALMACEN	
REV. 1	FECHA 11/06/25	DIBUJADO MAPA	DISENADO MAPA
COMPROB. EOML	APROBADO EOML	CODIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011	NIVEL II
Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0541		REV. 1	HOJA 2 DE 2



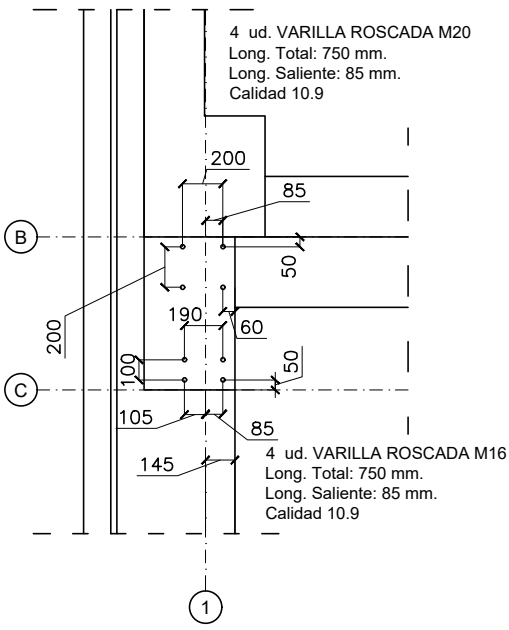
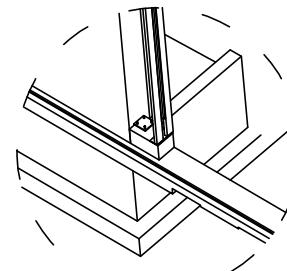
ANCLAJE P1 + X1



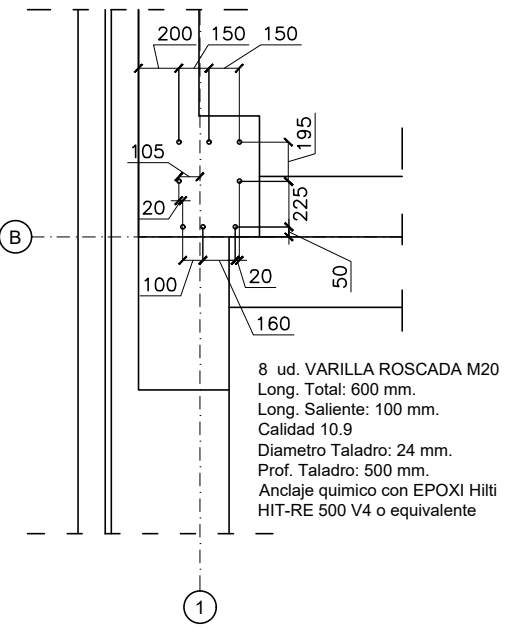
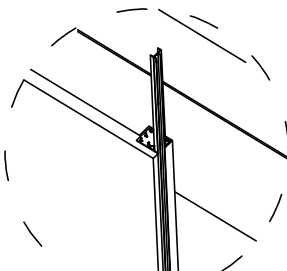
ANCLAJE P1 y P2



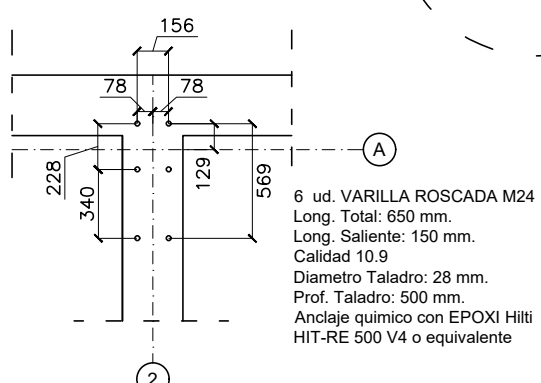
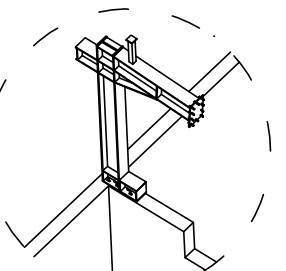
ANCLAJE X2+Y1



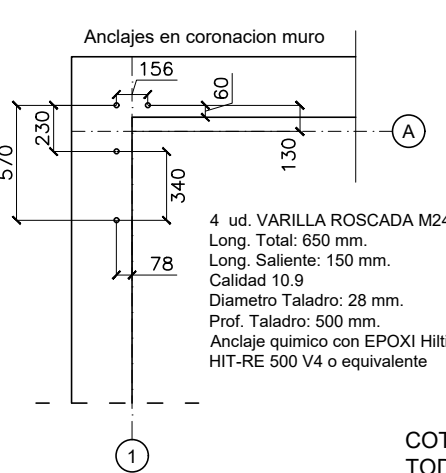
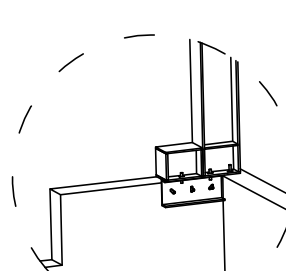
ANCLAJE W1



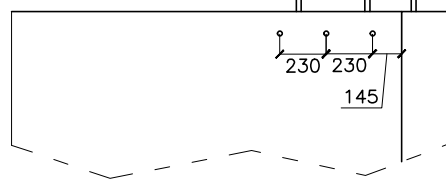
ANCLAJE P6



ANCLAJE P5

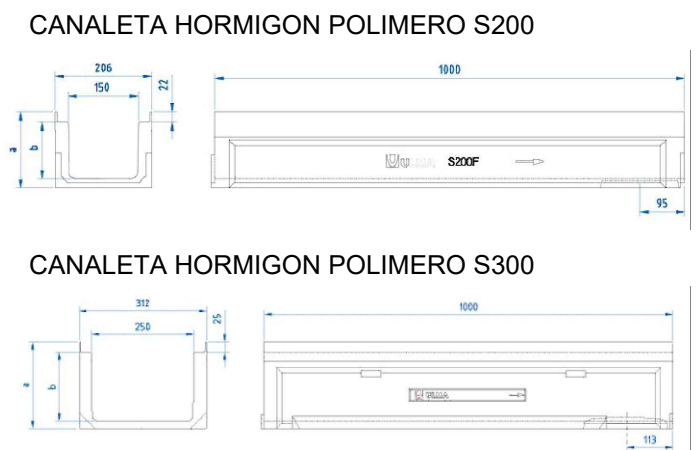
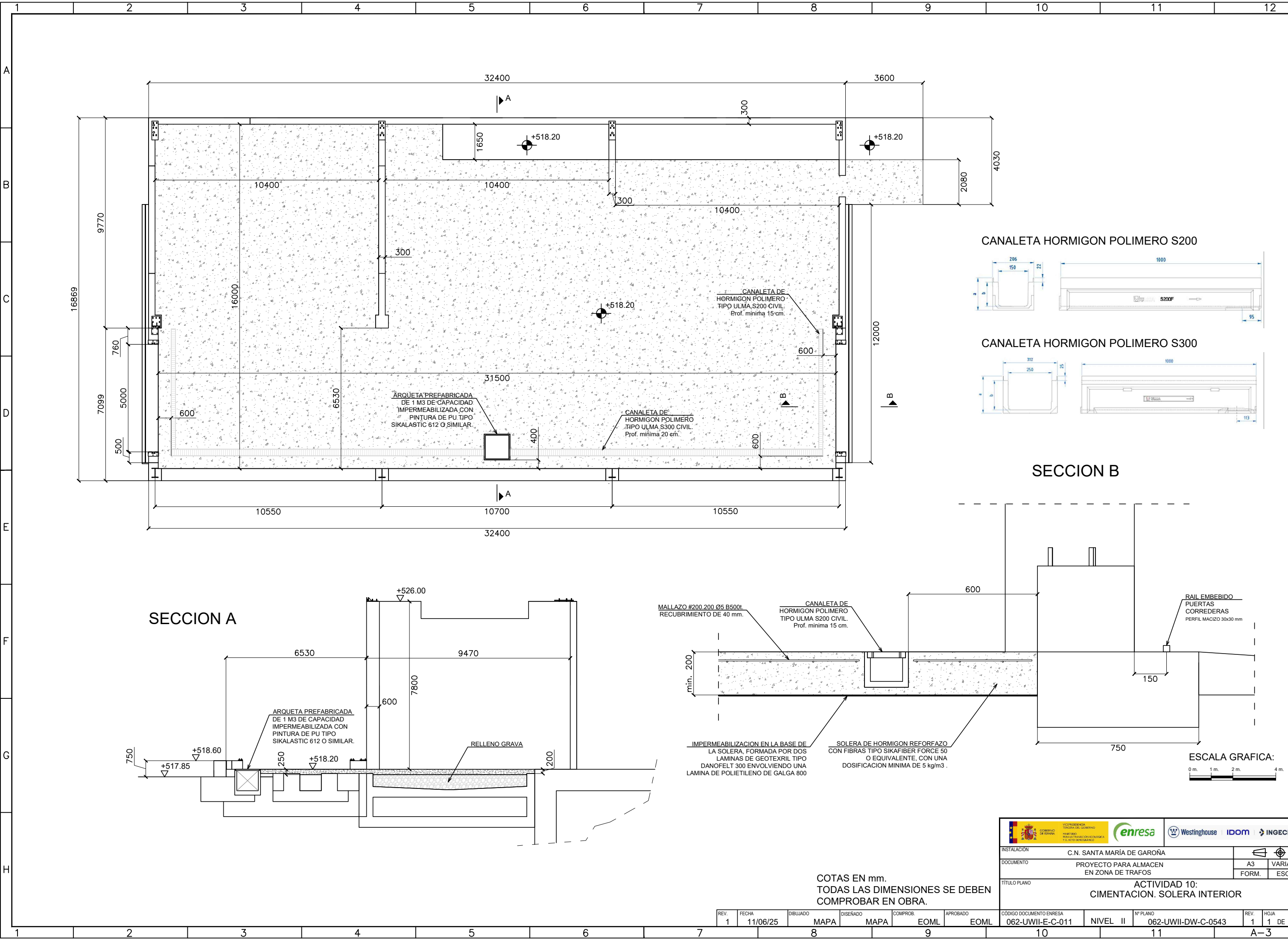


Anclajes en coronacion muro

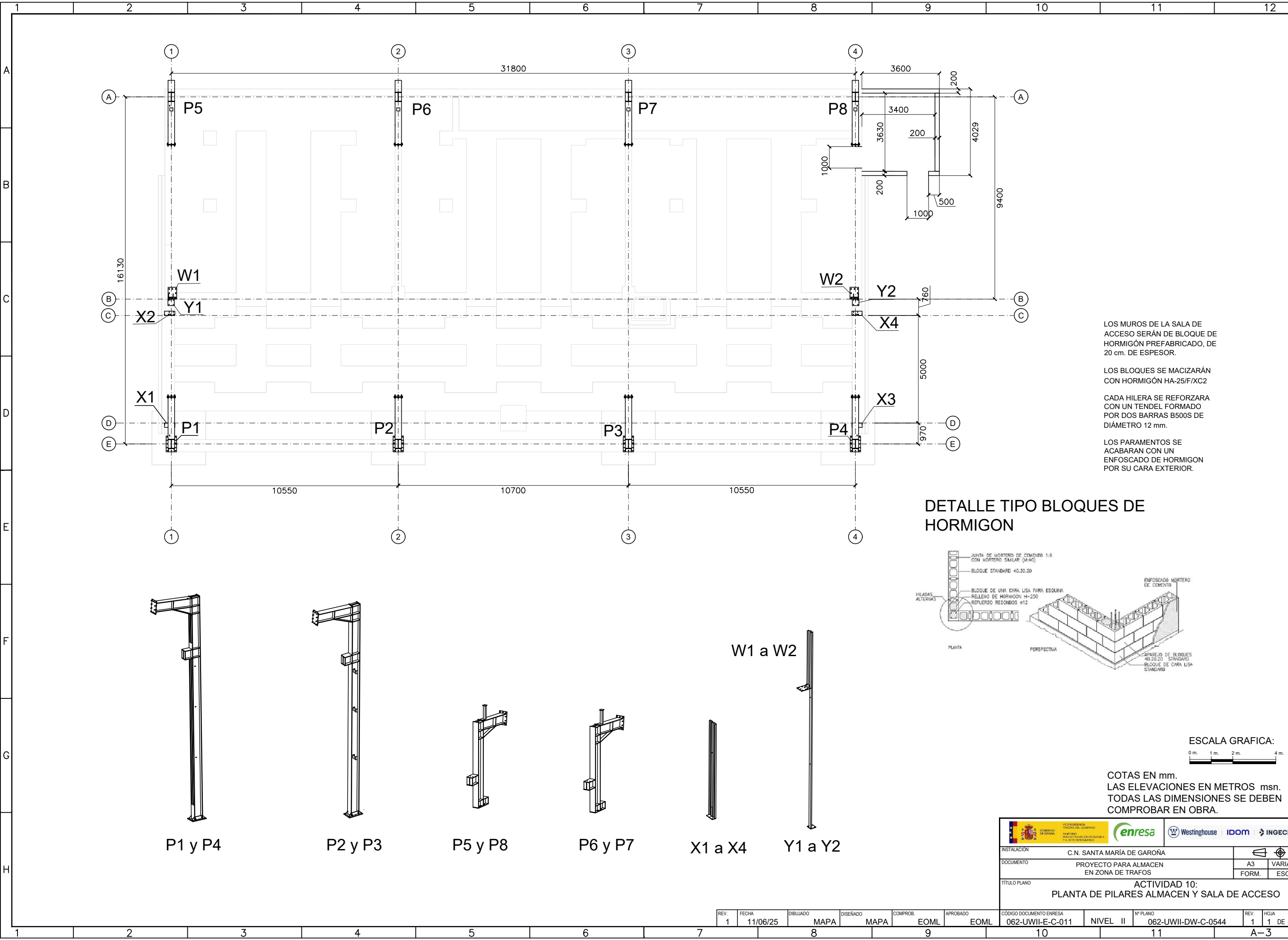


COTAS EN mm.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

		 VICERESIDENCIA DIRECCIÓN DE GOBIERNO INDUSTRIAL DIRECCIÓN DE TRÁFICO CON LOGÍSTICA Y LOGÍSTICA COMERCIAL				 Westinghouse		 IDOM		 INGENIEROS	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA									
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS						A3		VARIAS	
								FORM.		ESC.	
TITULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CIMENTACION ALMACEN. ANCLAJES									
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II		Nº PLANO		062-UWII-DW-C-0542		REV.	
										HOJA	
										1 DE 1	



 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ENERGÍA Y TURISMO SECRETARÍA DE ENERGÍA</div>				 Westinghouse				 IDOM		 INGENIEROS DE CIMENTACIÓN	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA									
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS						A3		VARIAS	
								FORM.		ESC:	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CIMENTACION. SOLERA INTERIOR									
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL II		Nº PLANO		REV.		HOJA			
062-UWII-E-C-011				062-UWII-DW-C-0543		1		1 DE 1			



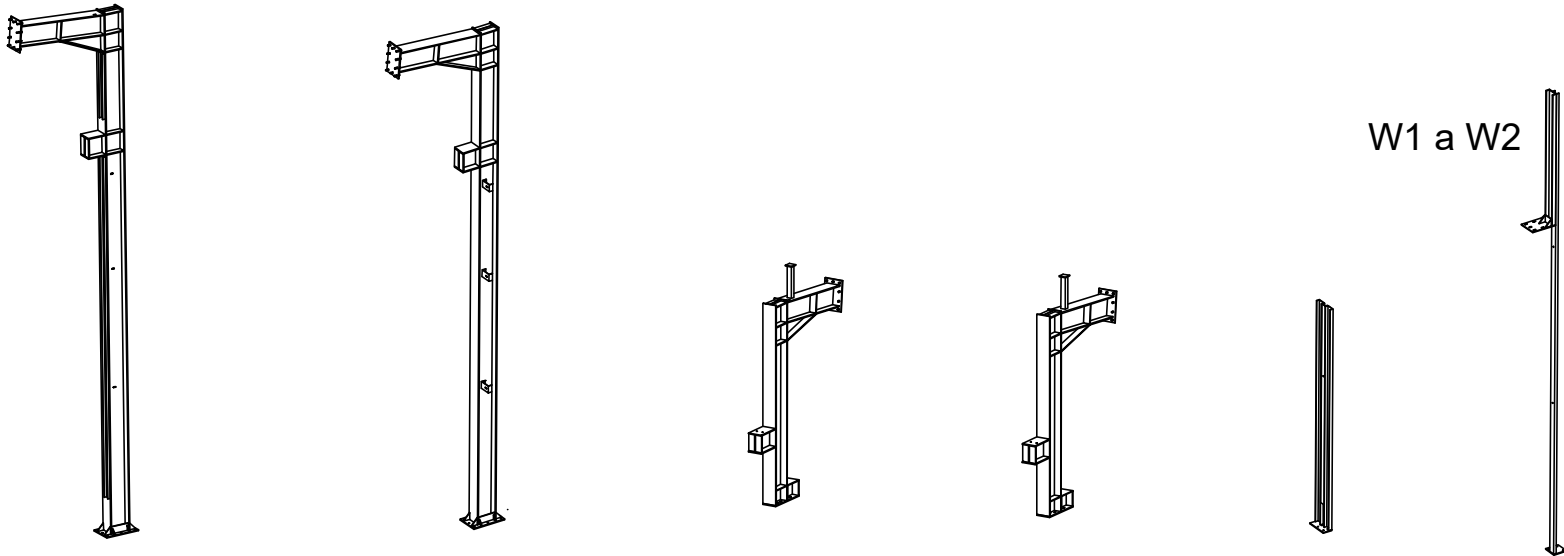
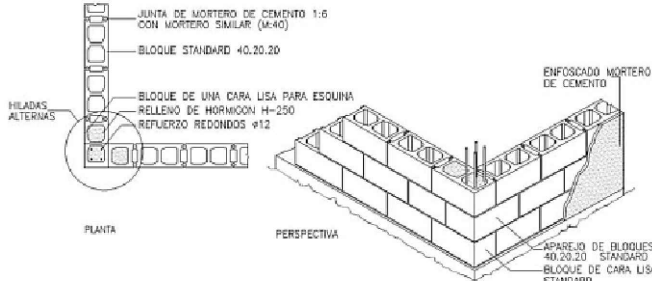
LOS MUROS DE LA SALA DE ACCESO SERÁN DE BLOQUE DE HORMIGÓN PREFABRICADO, DE 20 cm. DE ESPESOR.

LOS BLOQUES SE MACIZARÁN CON HORMIGÓN HA-25/F/XC2

CADA HILERA SE REFORZARA CON UN TENDEL FORMADO POR DOS BARRAS B500S DE DIÁMETRO 12 mm.

LOS PARAMENTOS SE ACABARAN CON UN ENFOSCADO DE HORMIGON POR SU CARA EXTERIOR.

DETALLE TIPO BLOQUES DE HORMIGON



ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div>		<div>REPÚBLICA</div> <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div> <div>MINISTERIO</div> <div>TRANSICIÓN ECOLÓGICA</div> <div>ENERGÍA SOSTENIBLE</div>		  	
INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		 	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
				FORM.	ESC:
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: PLANTA DE PILARES ALMACEN Y SALA DE ACCESO			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL	Nº PLANO	REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		II	062-UWII-DW-C-0544	1	1 DE 3
10			11		A-3

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

### Pilar P1.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 31, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, 1580, 1180, 200, UPN140, UPN240, 2181, 2278, 2010, 2505, 3025, 8455, 11226, 7235, 8985, 222, 750, 20, #16, #12, HEA450, 250, 2276, 150, 70, 1000, Ø80, 50, 740, 480, Ø27, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### Pilar P2 y P3.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 30, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, 10385, 150, UPN240, 8015, 213.5, 2018, 2505, 3025, 8455, 11226, 7235, 8985, 222, 750, 20, #16, #12, HEA450, 250, 2276, 150, 70, 1000, Ø80, 50, 740, 480, Ø27, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### Pilar P4.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 31, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, 1580, 1180, 200, UPN140, UPN240, 2181, 2278, 2010, 2505, 3025, 8455, 11226, 7235, 8985, 222, 750, 20, #16, #12, HEA450, 250, 2276, 150, 70, 1000, Ø80, 50, 740, 480, Ø27, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### DETALLE 3D UPN140

UPN140

### DETALLE 3D UPN240

UPN240

COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

INSTALACIÓN C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA										
DOCUMENTO PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS								A3 VARIAS		
TÍTULO PLANO ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN								FORM. ESC:		
REV. 1	FECHA 11/06/25	DIBUJADO MAPA	DISEÑADO MAPA	COMPROB. EOML	APROBADO EOML	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011	NIVEL II	Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0544	REV. 1	HOJA 2 DE 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A-3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

Pilar P1.- HEA450

Pilar P2 y P3.- HEA450

Pilar P4.- HEA450

DETALLE 3D UPN140

DETALLE 3D UPN240

COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

GOBIERNO DE ESPAÑA		enresa		Westinghouse		IDOM		INGECID	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3 VARIAS	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN		CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II	
REV. 1		FECHA 11/06/25		DIBUJADO MAPA		DISEÑADO MAPA		COMPROB. EOML	
APROBADO EOML		CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II		Nº PLANO	
062-UWII-E-C-011		NIVEL II		062-UWII-E-C-0544		REV. 1		HOJA 2 DE 3	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A-3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

Pilar P1.- HEA450

Pilar P2 y P3.- HEA450

Pilar P4.- HEA450

DETALLE 3D UPN140

DETALLE 3D UPN240

COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

GOBIERNO DE ESPAÑA		enresa		Westinghouse		IDOM		INGECID	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3 VARIAS	
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN		CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II	
REV. 1		FECHA 11/06/25		DIBUJADO MAPA		DISEÑADO MAPA		COMPROB. EOML	
APROBADO EOML		CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II		Nº PLANO	
062-UWII-E-C-011		NIVEL II		062-UWII-E-C-0544		REV. 1		HOJA 2 DE 3	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A-3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

Pilar P1.- HEA450

Pilar P2 y P3.- HEA450

Pilar P4.- HEA450

DETALLE 3D UPN140

DETALLE 3D UPN240

COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

GOBIERNO DE ESPAÑA		INDEPENDENCIA, DEMOCRACIA Y JUSTICIA		enresa		Westinghouse		IDOM		INGECID	
INSTALACIÓN C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA											
DOCUMENTO PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS										A3 VARIAS	
TÍTULO PLANO ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN										FORM. ESC:	
REV. 1		FECHA 11/06/25		DIBUJADO MAPA		DISEÑADO MAPA		COMPROB. EOML		APROBADO EOML	
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011		NIVEL II		Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0544		REV. 1		HOJA 2		DE 3	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A-3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A

B

C

D

E

F

G

H

### Pilar P1.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 31, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, UPN140, #20, #12, HEA450, 2010, 11226, 8455, UPN140, 222, 750, #16, 20, 1580, 1180, 200, UPN240, 2181, 2278, 150, 2276, 250, 70, 1000, 8985, 20, #16, 480, 740, Ø27, 50, 50, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### Pilar P2 y P3.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 30, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, UPN140, #20, #12, HEA450, 2018, 11226, 8455, UPN240, 150, 10385, 8015, 213.5, 3025, 20, #16, 480, 740, Ø27, 50, 50, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### Pilar P4.- HEA450

1948, 640, 20, 949, 31, 421, 1147, 1983, 330, 370, 400, Ø22, 50, UPN140, #20, #12, HEA450, 2010, 11226, 8455, UPN140, 222, 750, #16, 20, 1580, 1180, 200, UPN240, 2181, 2278, 150, 2276, 250, 70, 1000, 8985, 20, #16, 480, 740, Ø27, 50, 50, 72, 172, PLACA DE ANCLAJE ==>

### DETALLE 3D UPN140

UPN140, UPN140

### DETALLE 3D UPN240

UPN240, 81, 37, 150, 54, 14

COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRÁN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

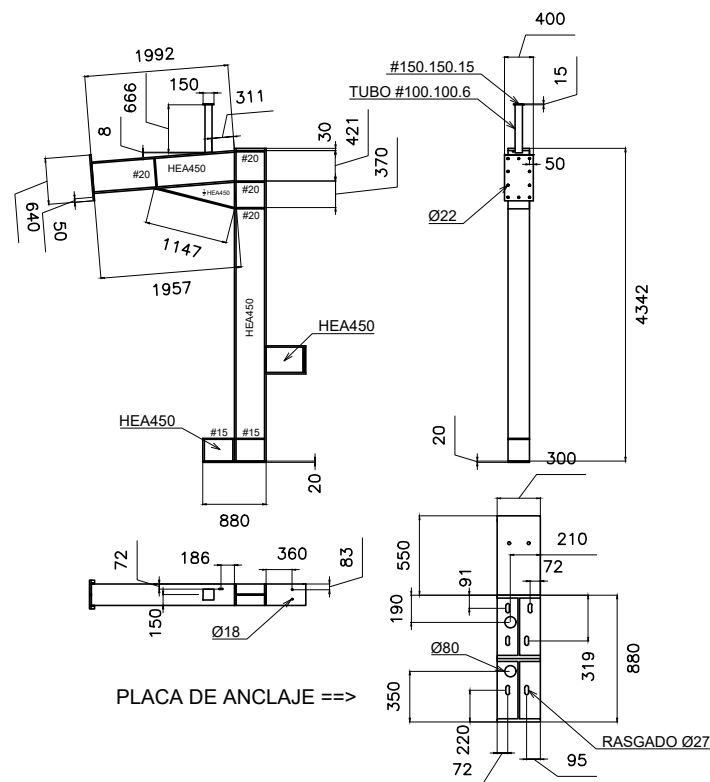
INSTALACIÓN C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA										
DOCUMENTO PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS								A3 VARIAS		
TÍTULO PLANO ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN								FORM. ESC:		
REV. 1	FECHA 11/06/25	DIBUJADO MAPA	DISEÑADO MAPA	COMPROB. EOML	APROBADO EOML	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011	NIVEL II	Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0544	REV. 1	HOJA 2 DE 3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

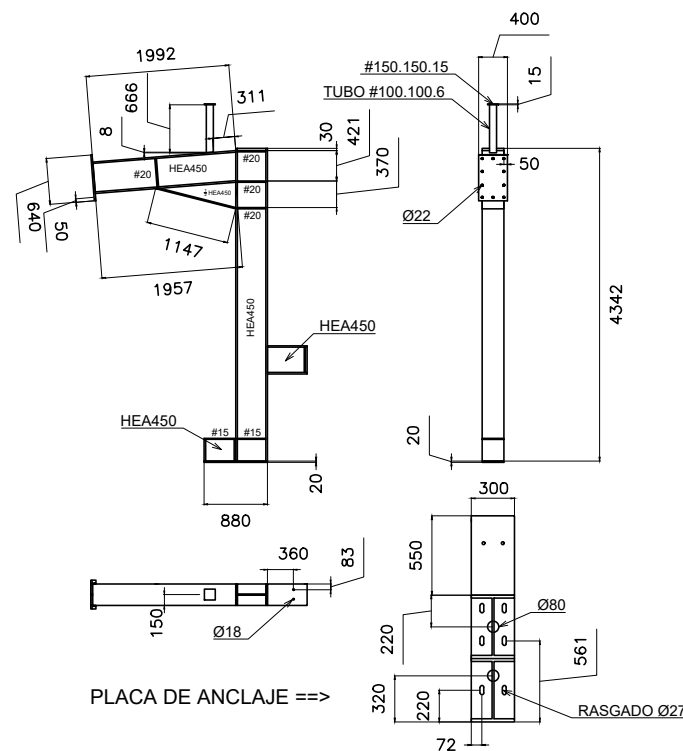
A-3

CV.	HOJA
1	2 DE 3

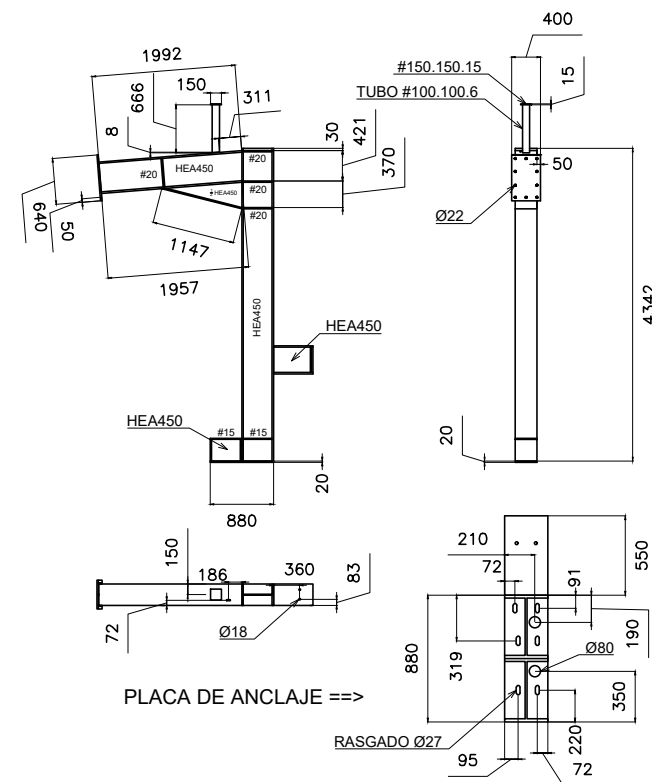
## Pilar P5.- HEA450



## Pilar P6 y P7.- HEA450

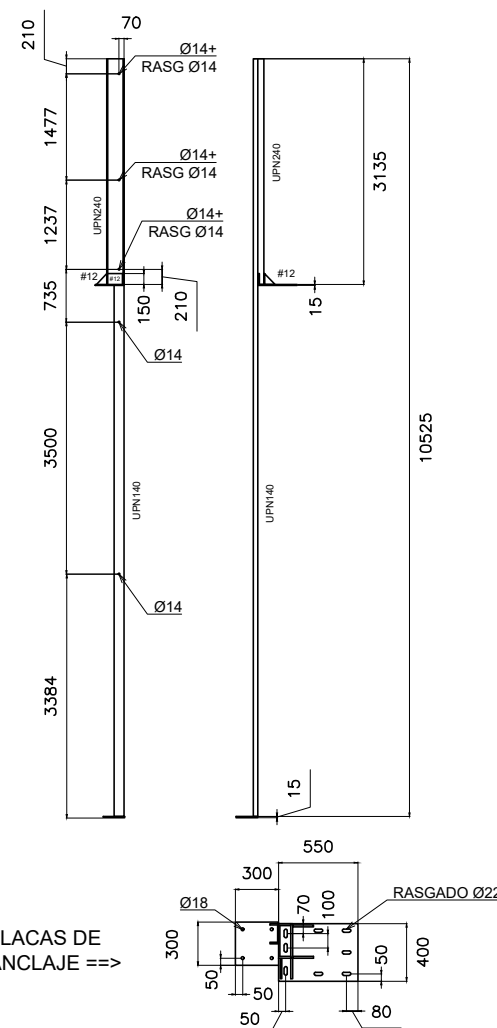


## Pilar P8.- HEA450



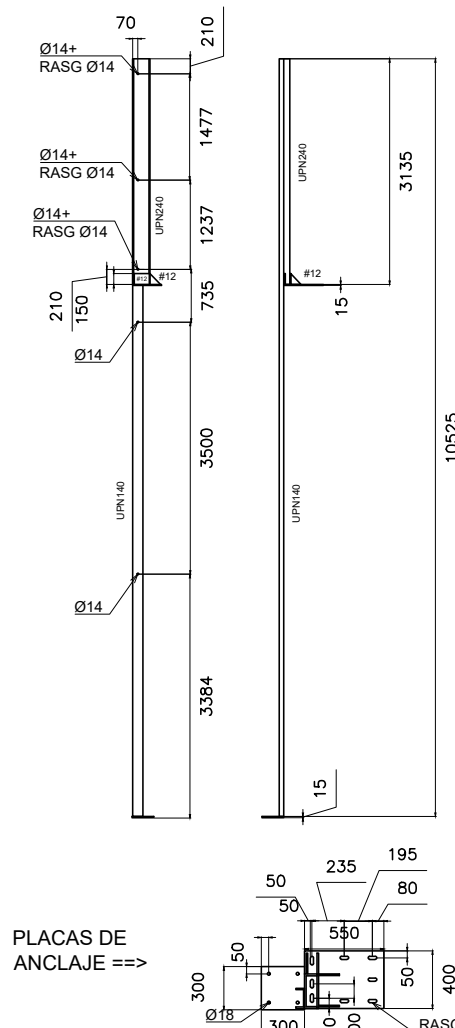
## Pilar Y1

UPN240+UPN140



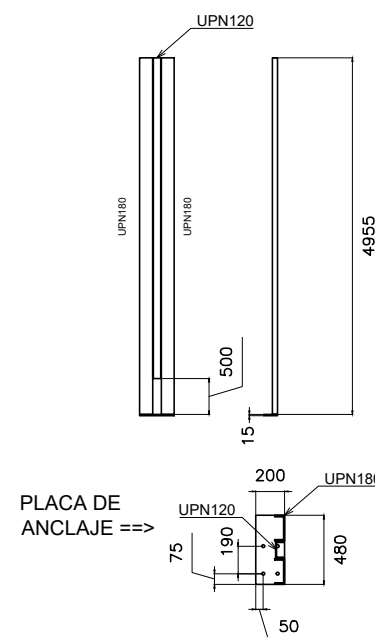
## Pilar Y2

UPN240+UPN140



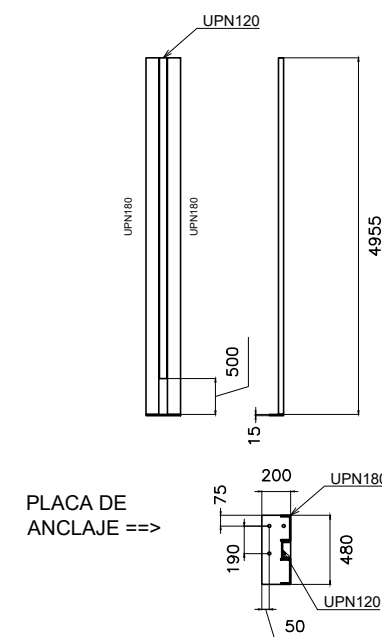
## Pilar X1 y X4

2UPN180+UPN120

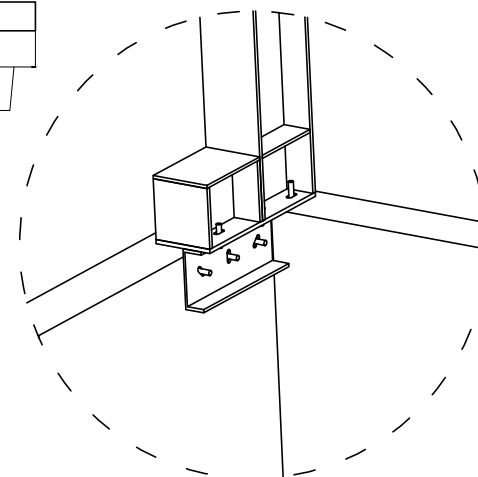
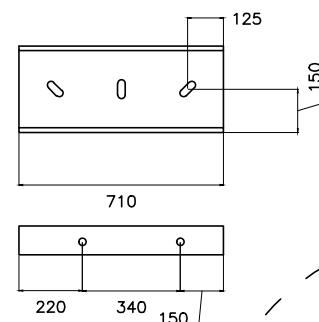


## Pilar X2 y X3

2UPN180+UPN120



## PERFIL AUXILIAR PILARES P5 y P8



COTAS EN mm.

LAS MEDIDAS DE LOS PILARES SON PROVISIONALES. SE ADAPTARÁN A LAS MEDIDAS REALES DE OBRA. SE RECOMIENDA NO FABRICAR LOS PILARES EN TALLER ANTES DE CONFIRMAR MEDIDAS DE ANCLAJES EN OBRA.

LOS PILARES VENDRÁN DE TALLER CON LOS CASQUILLOS UPN240 Y PERFILES UPN140 INCORPORADOS AL CONJUNTO.

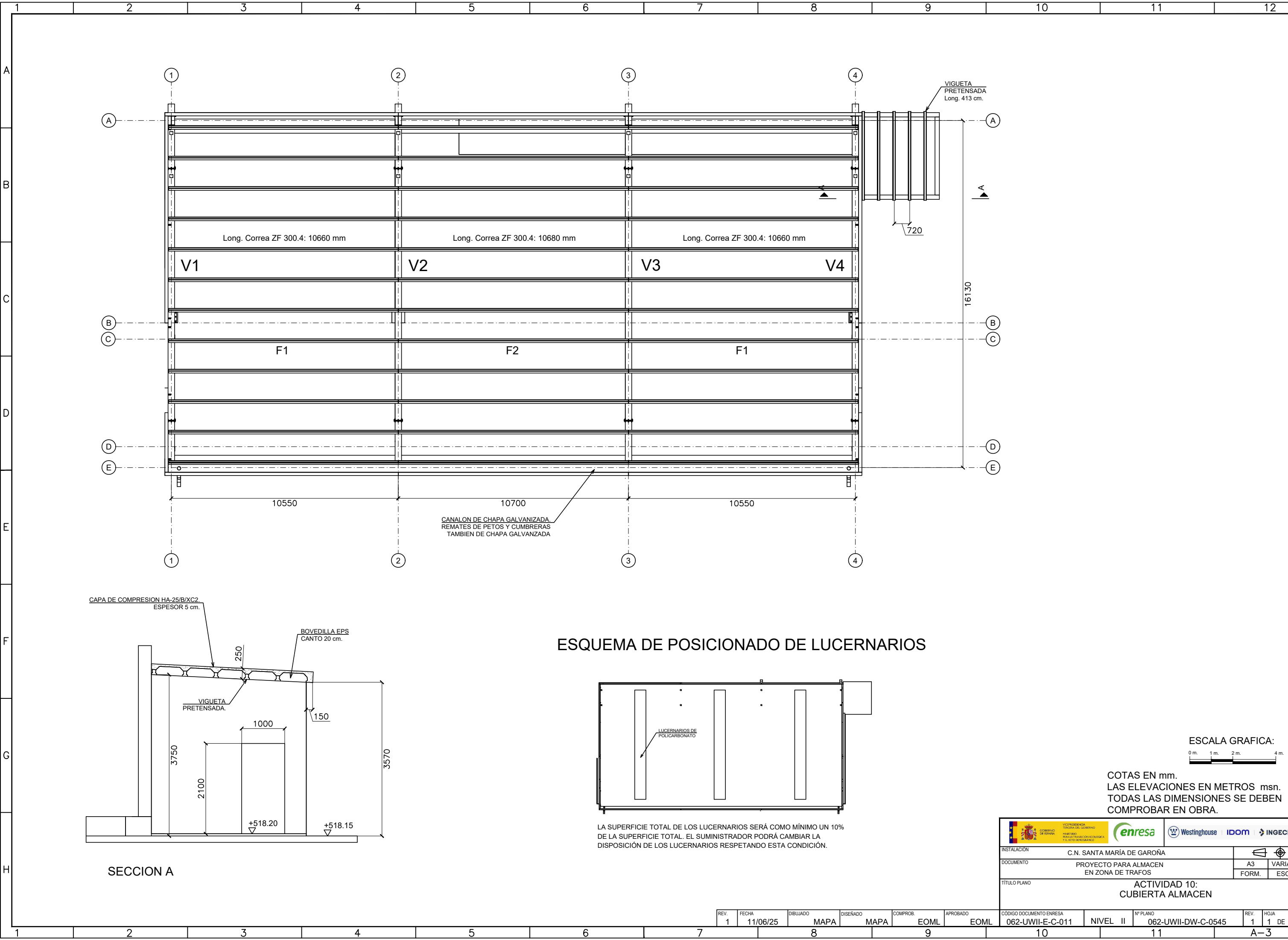
EL ACERO DE LOS PILARES SERÁ S275JR

TODAS LAS SOLDADURAS TENDRAN UNA PROFUNDIDAD DE GARGANTE DE 7 mm.

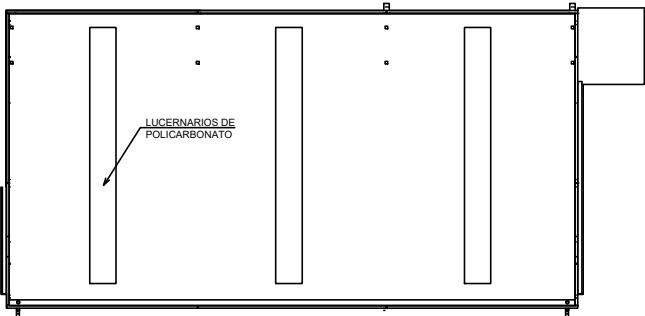
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	Nº PLANO	REV.	HOJA
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML	062-UWII-E-C-011	II	062-UWII-DW-C-0544	1	3 DE 3

		<b>INSTALACION</b> C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
<b>DOCUMENTO</b> PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		<b>TÍTULO PLANO</b> ACTIVIDAD 10: PILARES ALMACEN		<b>FORM.</b> A3 <b>ESC.</b> VARIAS	
<b>CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA</b> 062-UWII-E-C-011		<b>NIVEL</b> II		<b>Nº PLANO</b> 062-UWII-DW-C-0544	










ESQUEMA DE POSICIONADO DE LUCERNARIOS



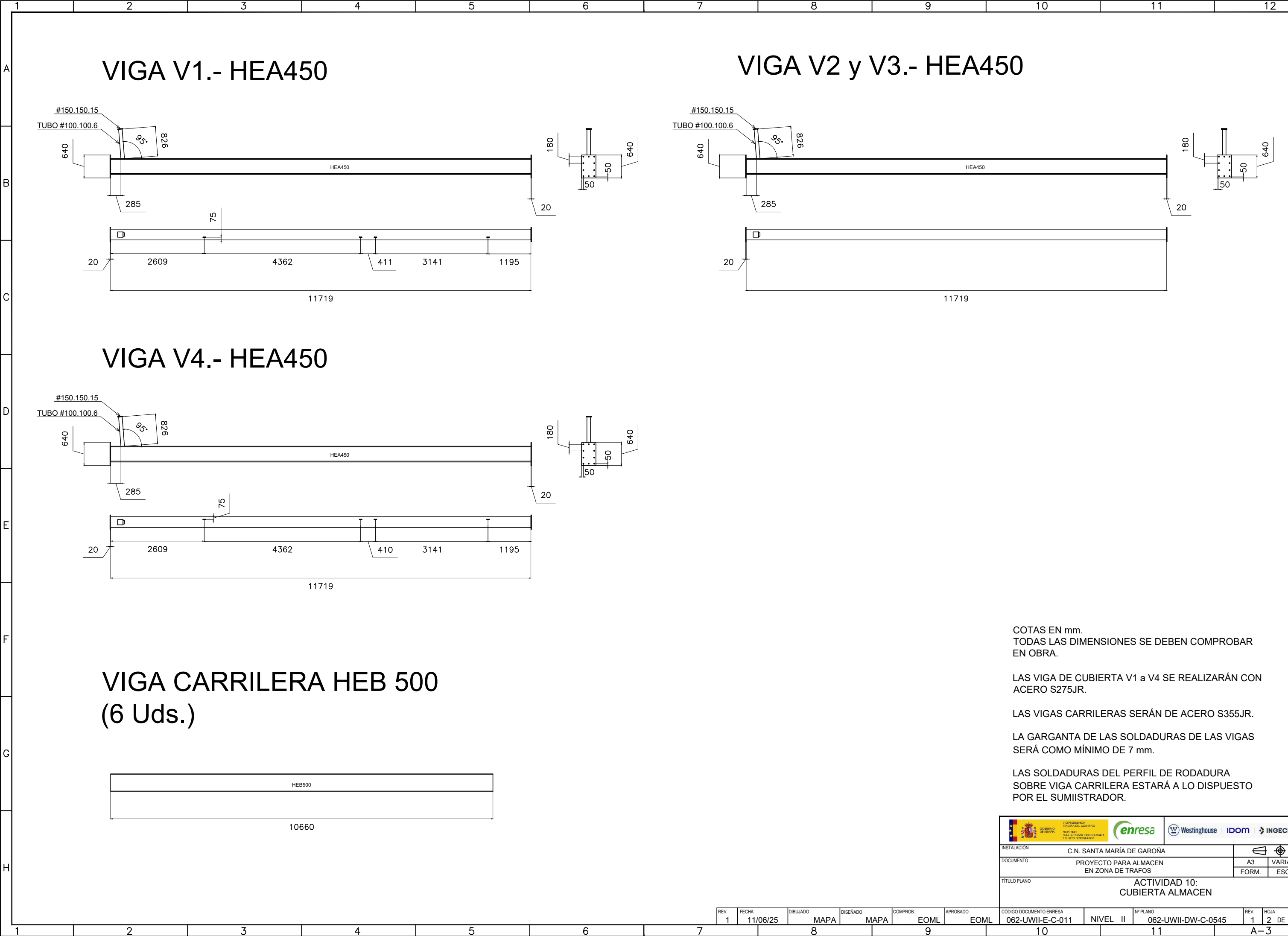
LA SUPERFICIE TOTAL DE LOS LUCERNARIOS SERÁ COMO MÍNIMO UN 10% DE LA SUPERFICIE TOTAL. EL SUMINISTRADOR PODRÁ CAMBIAR LA DISPOSICIÓN DE LOS LUCERNARIOS RESPETANDO ESTA CONDICIÓN.

ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

		VICERRECTORIA TERCERA DEL GOBIERNO				      			
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA							
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS				A3 FORM.	VARIAS ESC.		
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CUBIERTA ALMACEN							
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL II		Nº PLANO		REV.	HOJA		
062-UWII-E-C-011				062-UWII-DW-C-0545		1	1 DE 2		
1.0				1.1		A-3			

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML



COTAS EN mm.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR  
EN OBRA.

LAS VIGA DE CUBIERTA V1 a V4 SE REALIZARÁN CON  
ACERO S275JR.

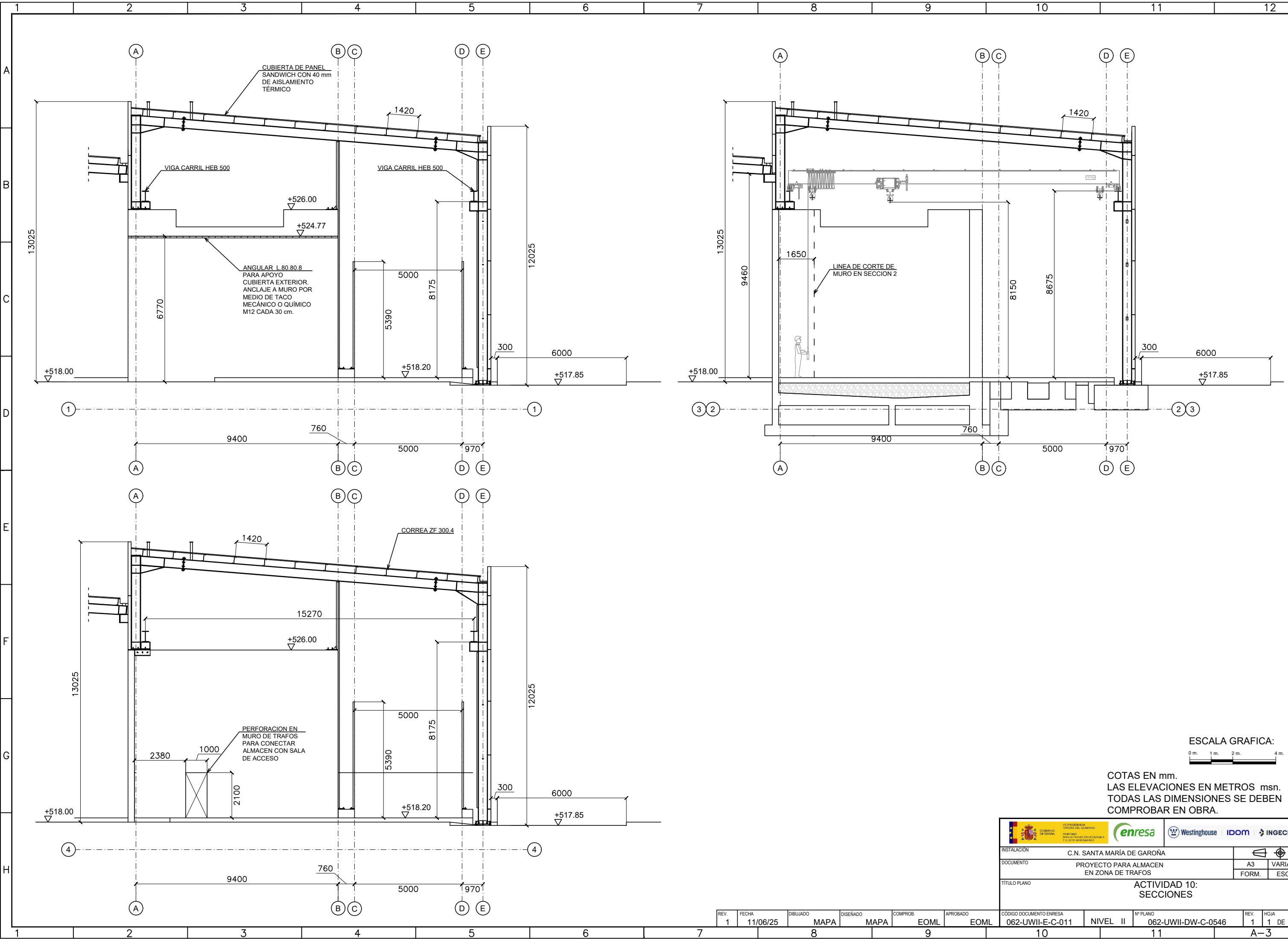
LAS VIGAS CARRILERAS SERÁN DE ACERO S355JR.

LA GARGANTA DE LAS SOLDADURAS DE LAS VIGAS  
SERÁ COMO MÍNIMO DE 7 mm.

LAS SOLDADURAS DEL PERFIL DE RODADURA  
SOBRE VIGA CARRILERA ESTARÁ A LO DISPUESTO  
POR EL SUMIISTRADOR.

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA REINADO REPUBLICA DE ESPAÑA</div>		 <div>RESIDENCIAL TEJERA DEL GOBIERNO REINADO REPUBLICA DE ESPAÑA REINADO REPUBLICA DE ESPAÑA</div>		 Westinghouse		 IDOM		 INGECON	
INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA							
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS				A3		VARIAS	
						FORM.		ESC.	
TITULO PLANO		ACTIVIDAD 10: CUBIERTA ALMACEN							
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.		HOJA			
062-UWII-E-C-011		NIVEL II		062-UWII-DW-C-0545		1		2 DE 2	



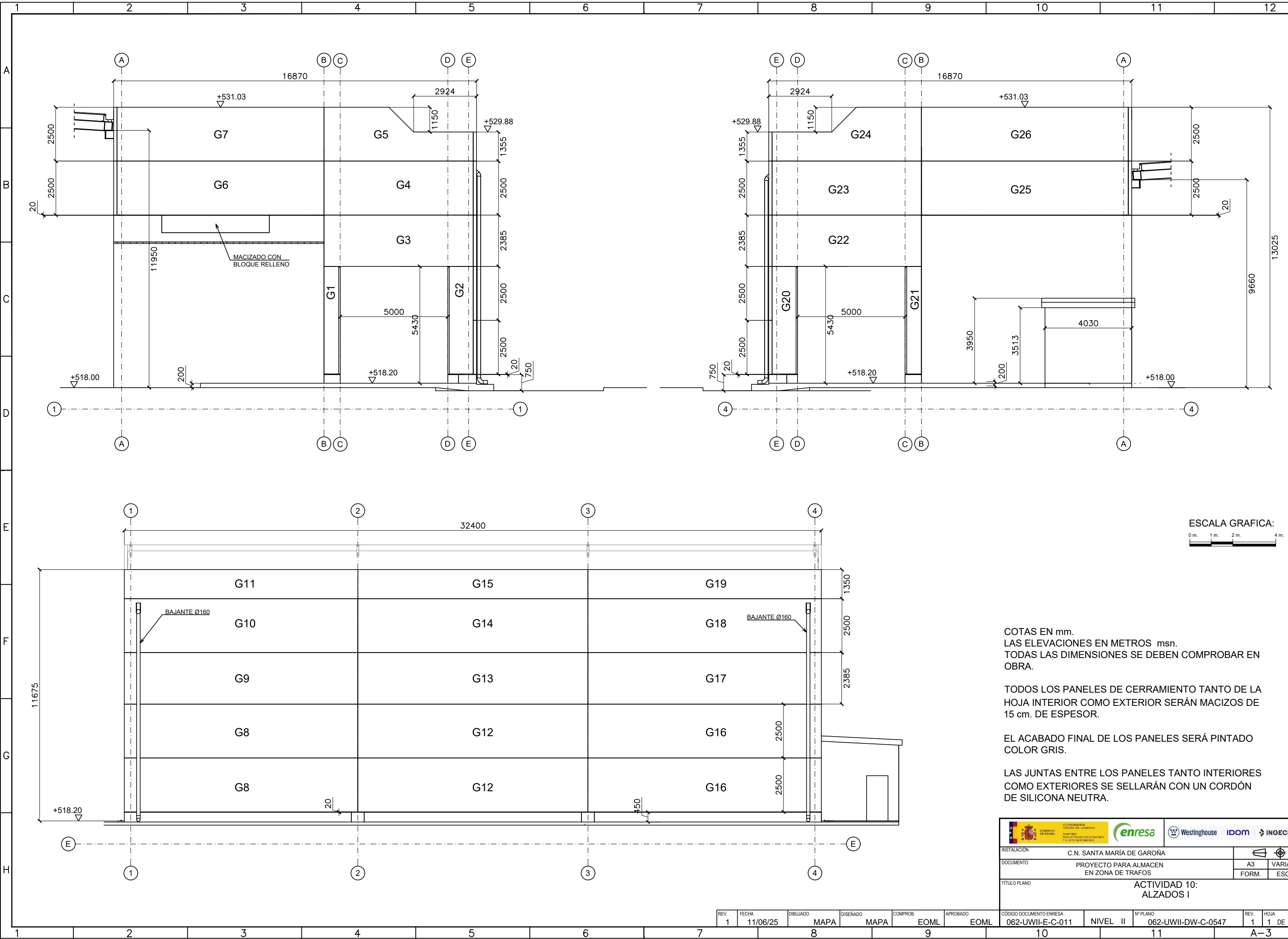


ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

INSTALACION	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3 VARIAS
TITULO PLANO	ACTIVIDAD 10: SECCIONES		FORM. ESC:
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL II	Nº PLANO	REV. HOJA
062-UWII-E-C-011		062-UWII-DW-C-0546	1 1 DE 1

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML



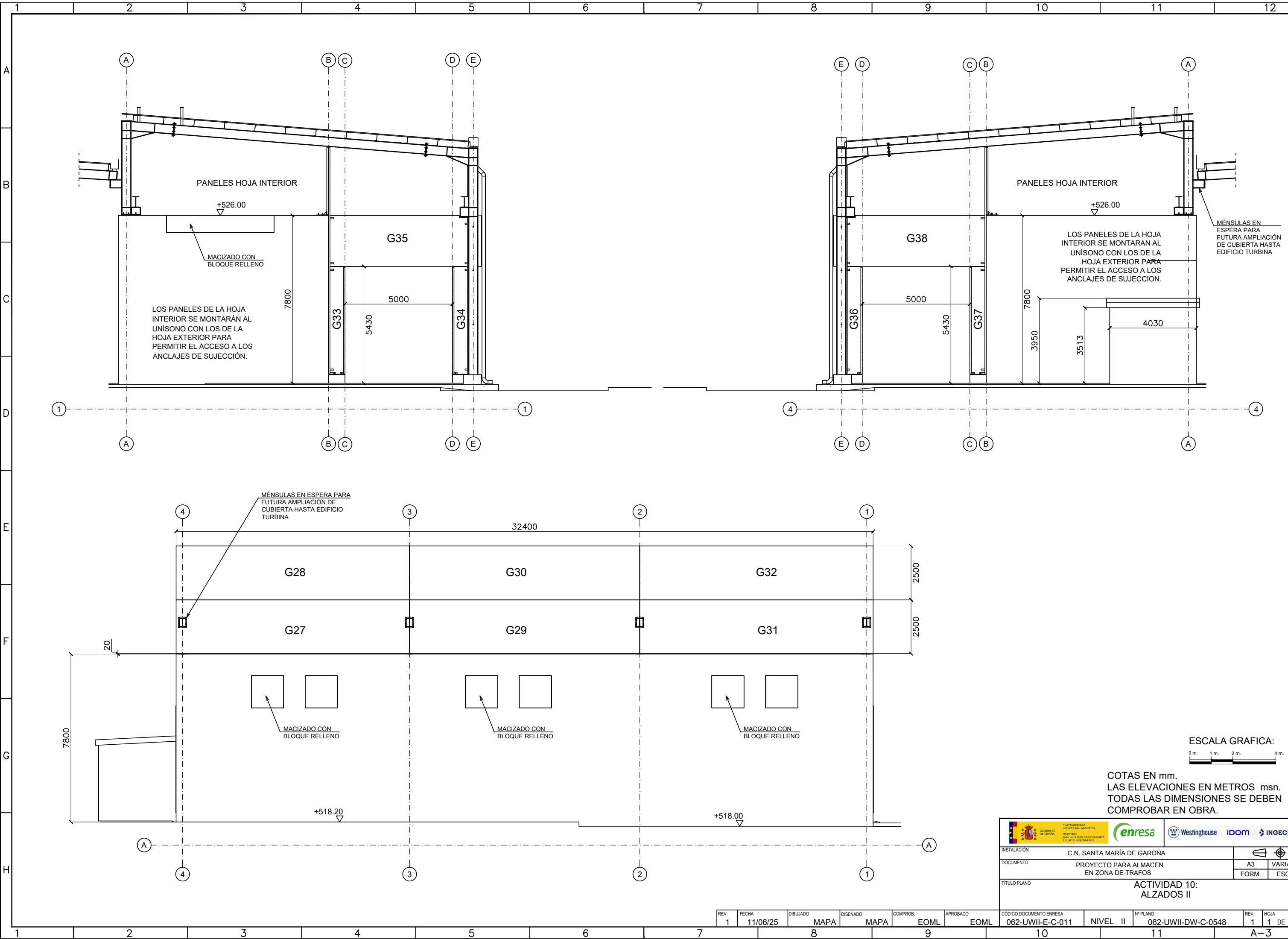
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

TODOS LOS PANELES DE CERRAMIENTO TANTO DE LA HOJA INTERIOR COMO EXTERIOR SERÁN MACIZOS DE 15 cm. DE ESPESOR.

EL ACABADO FINAL DE LOS PANELES SERÁ PINTADO COLOR GRIS.

LAS JUNTAS ENTRE LOS PANELES TANTO INTERIORES COMO EXTERIORES SE SELLARÁN CON UN CORDÓN DE SILICONA NEUTRA.

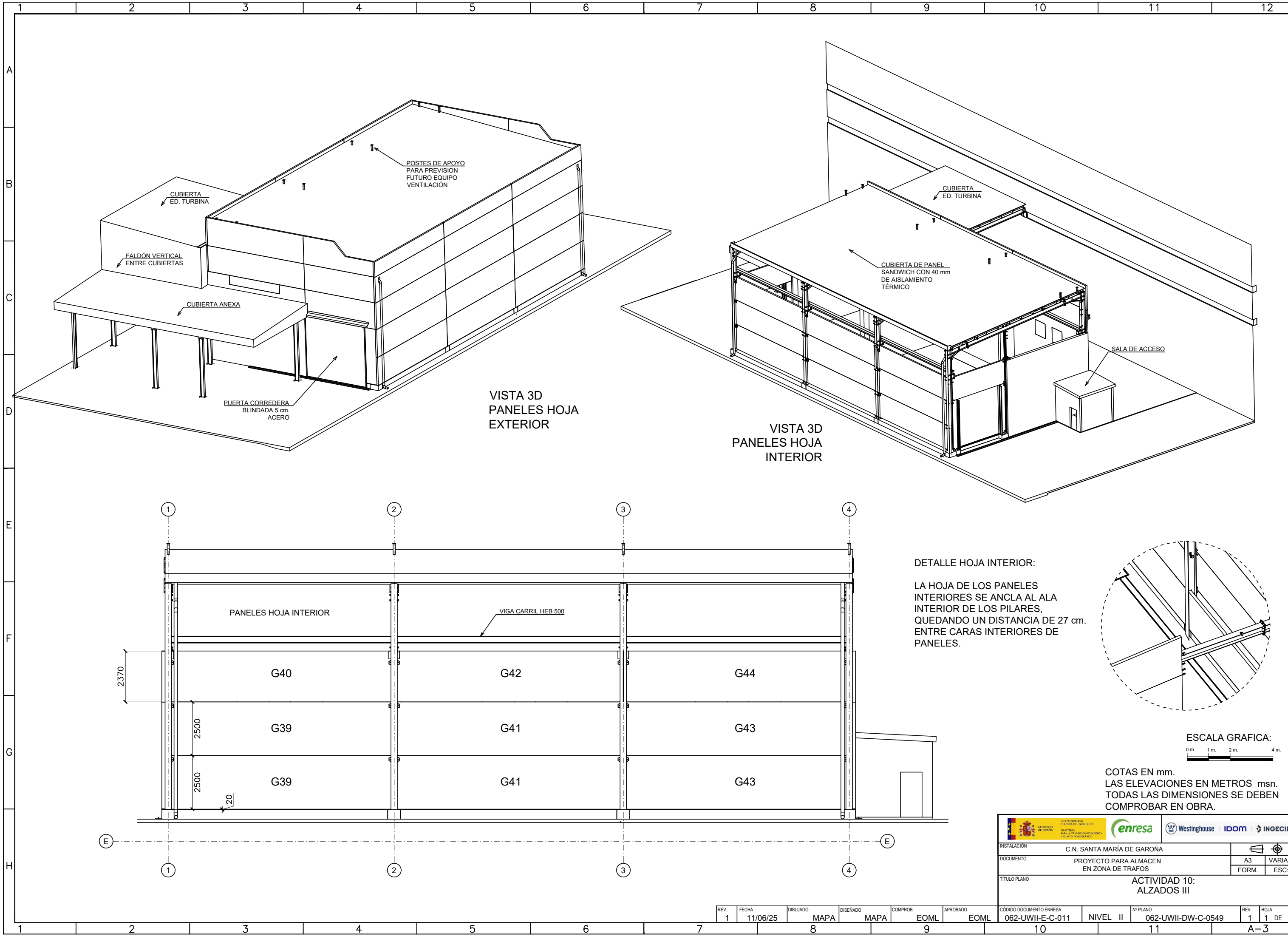
		INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA					
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS				A3	VARIAS		
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: ALZADOS I				FORM.	ESC:		
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		062-UWII-E-C-011		NIVEL II		Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0547		REV.	HOJA
								1	1 DE 1



COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

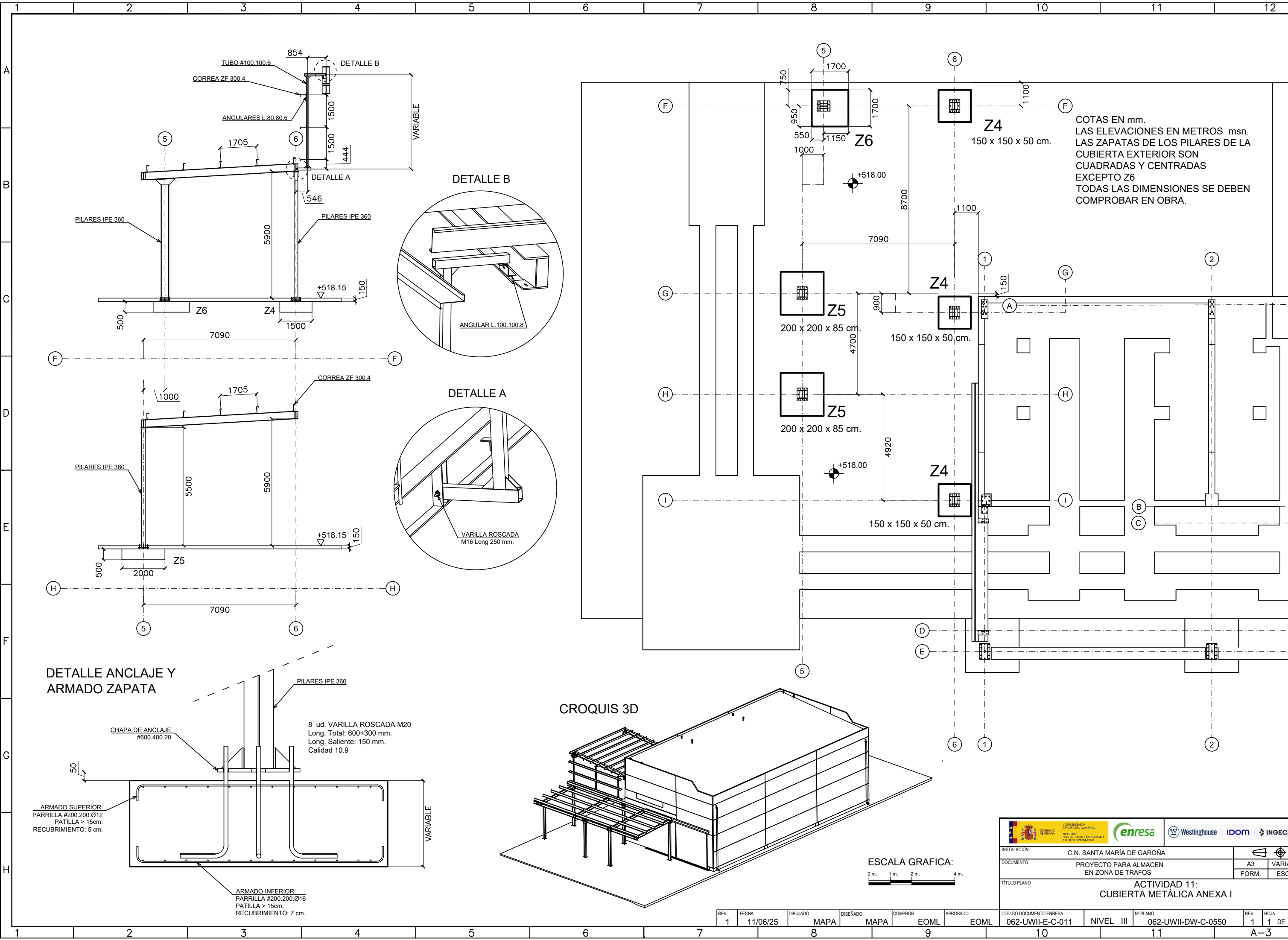
 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</div>			 Westinghouse		 IDOM	 INGENIO	
INSTALACIÓN			C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			 	
DOCUMENTO			PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS			A3	VARIAS
						FORM.	ESC:
TÍTULO PLANO			ACTIVIDAD 10: ALZADOS II				
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA			Nº PLANO	REV.	HOJA		
062-UWII-E-C-011			NIVEL II	062-UWII-DW-C-0548	1	1 DE 1	

REV. 1	FECHA 11/06/25	DIBUJADO MAPA	DISEÑADO MAPA	COMPROB. EOML	APROBADO EOML
--------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------



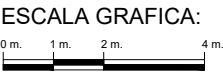
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	Nº PLANO	REV.	HOJA
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML	062-UWII-E-C-011	NIVEL II 062-UWII-DW-C-0549	1	1 DE 1

		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10: ALZADOS III		FORM.	ESC.
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL II		A-3	

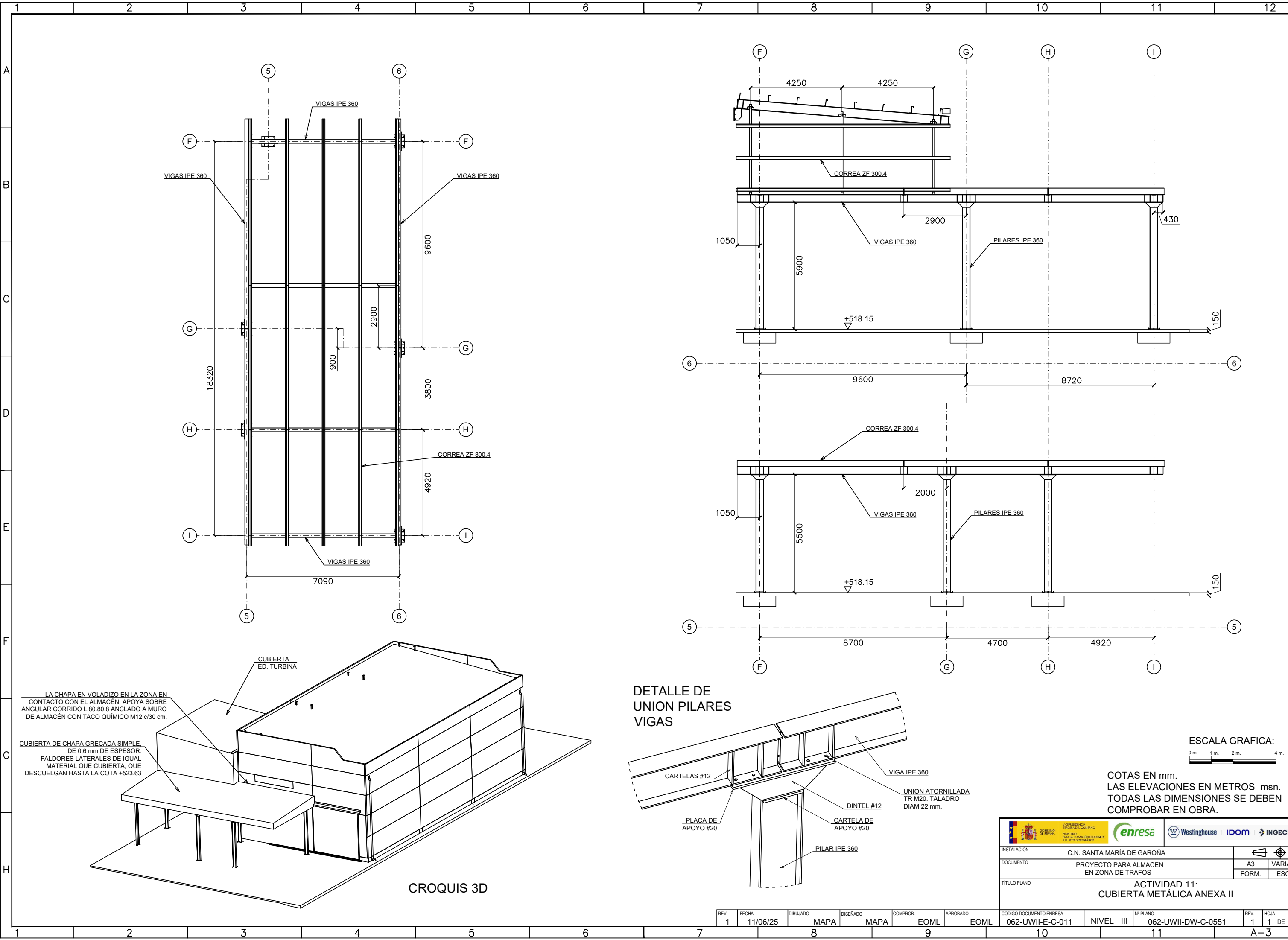


COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
LAS ZAPATAS DE LOS PILARES DE LA  
CUBIERTA EXTERIOR SON  
CUADRADAS Y CENTRADAS  
EXCEPTO Z6  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

CROQUIS 3D



REV. 1	FECHA 11/06/25	DIBUJADO MAPA	DISEÑADO MAPA	COMPROB. EOML	APROBADO EOML	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011	NIVEL III	Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0550	REV. 1	HOJA 1 DE 1
						A-3				



LA CHAPA EN VOLADIZO EN LA ZONA EN CONTACTO CON EL ALMACÉN, APOYA SOBRE ANGULAR CORRIDO L.80.80.8 ANCLADO A MURO DE ALMACÉN CON TACO QUÍMICO M12 c/30 cm.

CUBIERTA DE CHAPA GRECADA SIMPLE, DE 0,6 mm DE ESPESOR. FALDORES LATERALES DE IGUAL MATERIAL QUE CUBIERTA, QUE DESCUELGAN HASTA LA COTA +523.63

CUBIERTA ED. TURBINA

CROQUIS 3D

DETALLE DE UNION PILARES VIGAS

CARTELAS #12  
PLACA DE APOYO #20

VIGA IPE 360

DINTEL #12  
CARTELA DE APOYO #20

PILAR IPE 360

UNION ATORNILLADA TR M20. TALADRO DIAM 22 mm.

ESCALA GRAFICA:  
0 m. 1 m. 2 m. 4 m.

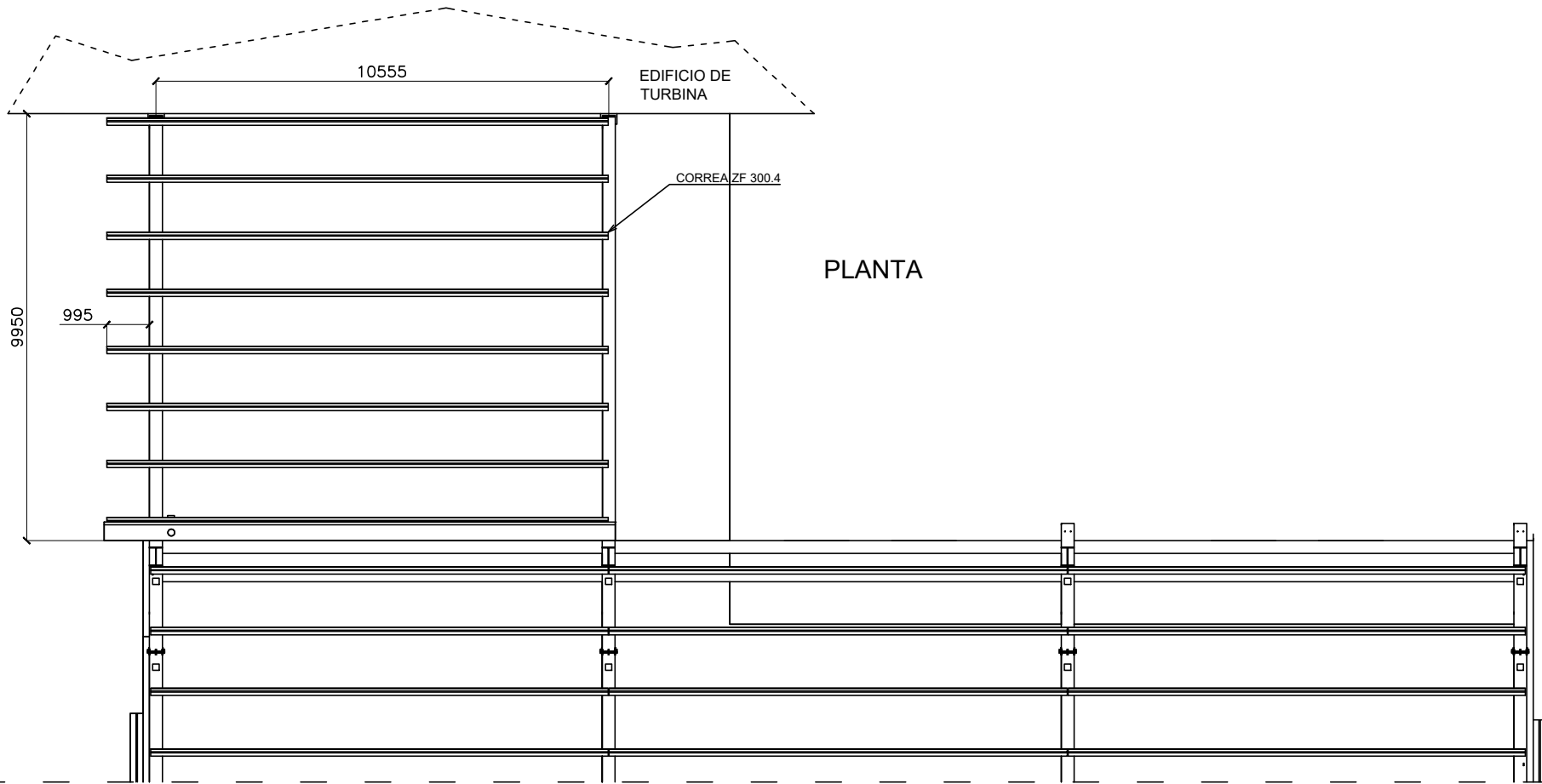
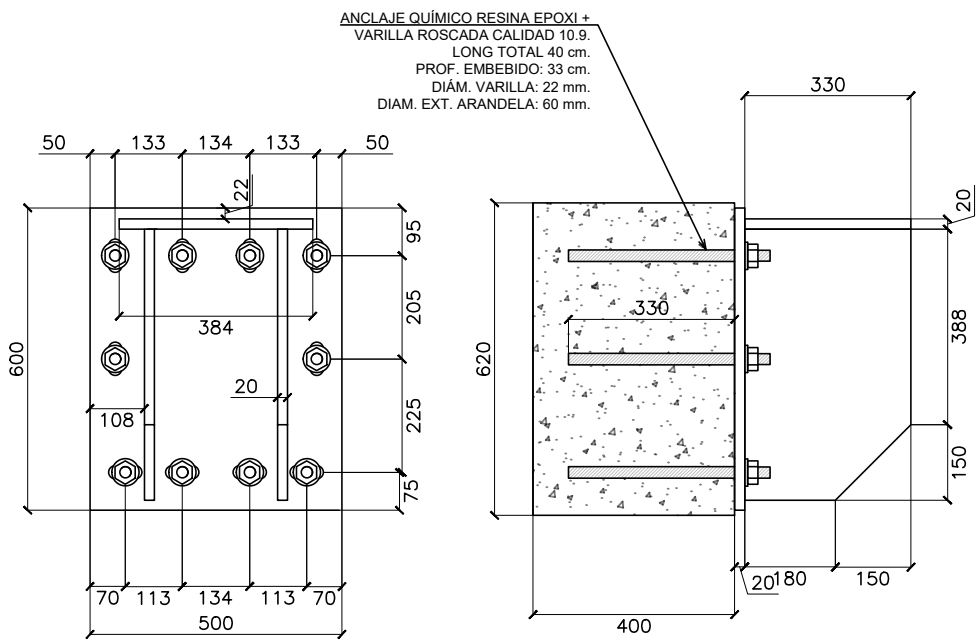
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
TITULO PLANO		ACTIVIDAD 11: CUBIERTA METÁLICA ANEXA II		FORM.	ESC:
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	Nº PLANO	REV.	HOJA	
062-UWII-E-C-011	III	062-UWII-DW-C-0551	1	1 DE 1	

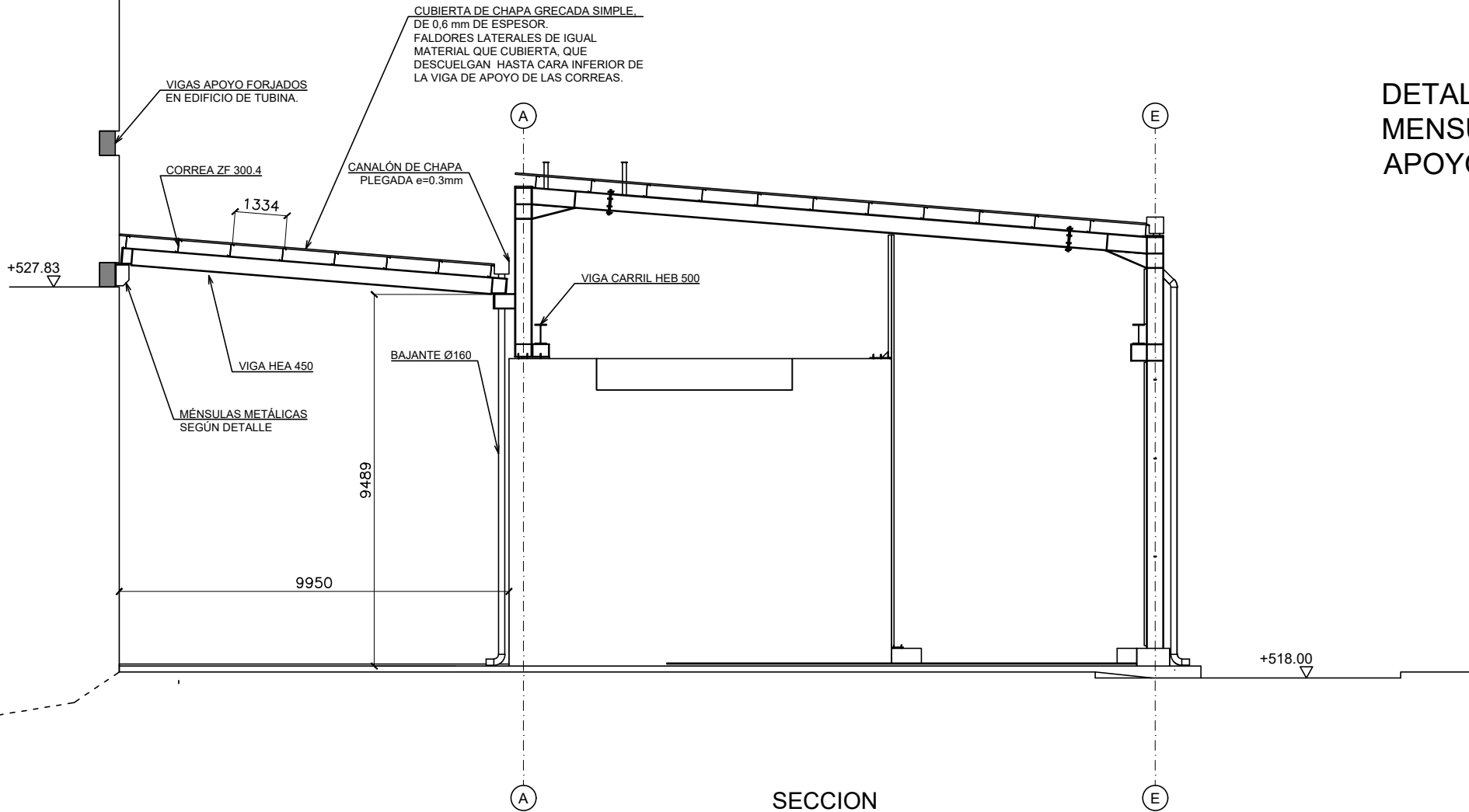
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML



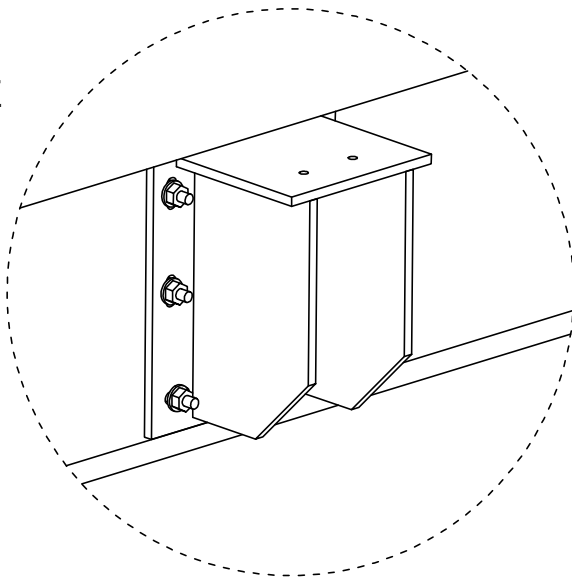
MÉNSULA DE APOYO



EDIFICIO DE TURBINA



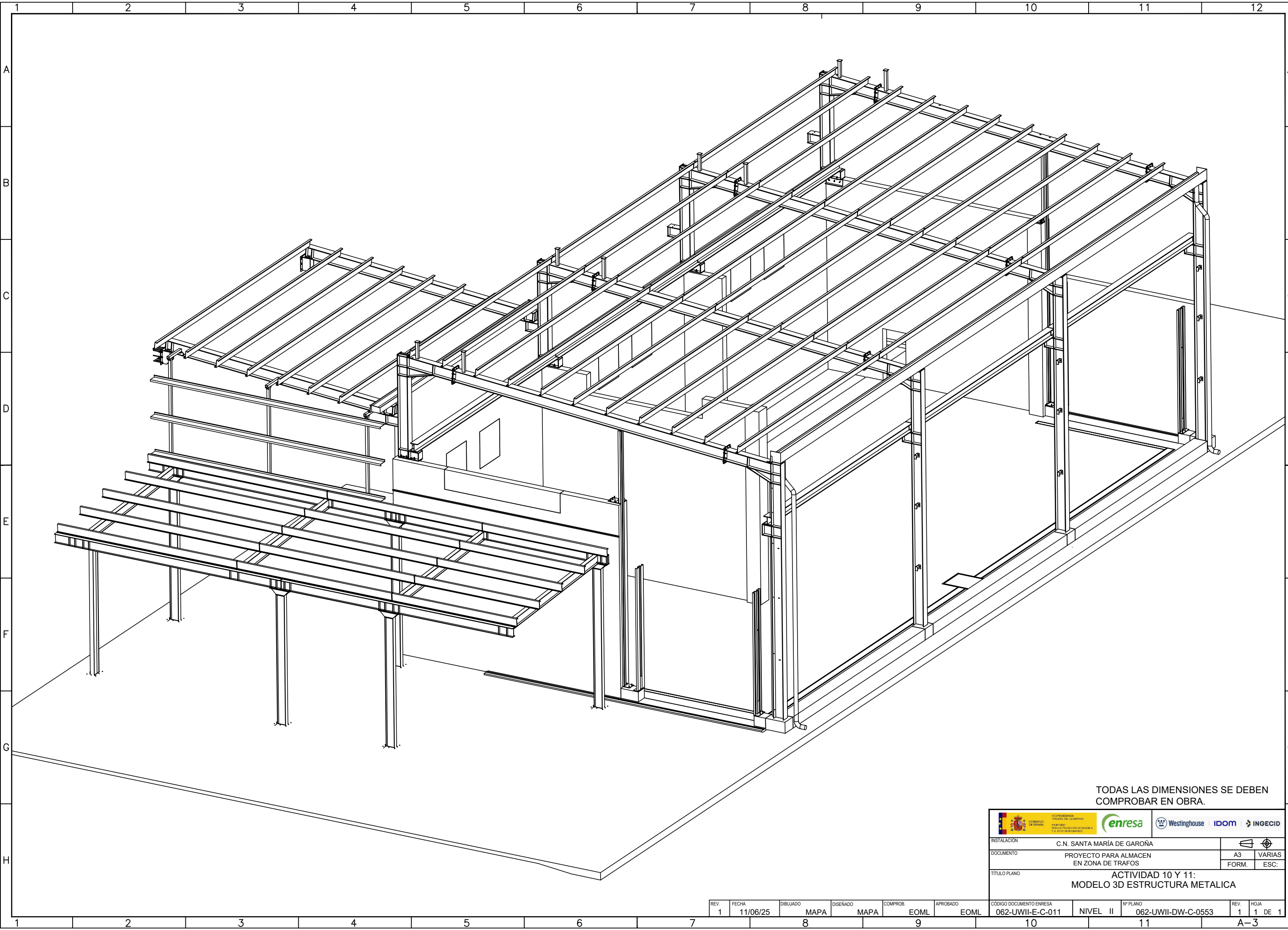
DETALLE 3D MENSULA DE APOYO



COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

 <div>VICERRECTORIA TERCERA DEL GOBIERNO</div> <div>MINISTERIO INDUSTRIA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y ALTO DESEMPEÑO</div>				 Westinghouse		 IDOM		 INGENCID			
INSTALACIÓN				C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA							
DOCUMENTO				PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS				A3		VARIAS	
								FORM.		ESC.	
TÍTULO PLANO				ACTIVIDAD 11: CUBIERTA METÁLICA EDIFICIO TURBINA							
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA 062-UWII-E-C-011				NIVEL III		Nº PLANO 062-UWII-DW-C-0552		REV. 1		HOJA 1 DE 1	
10						11				A-3	

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML

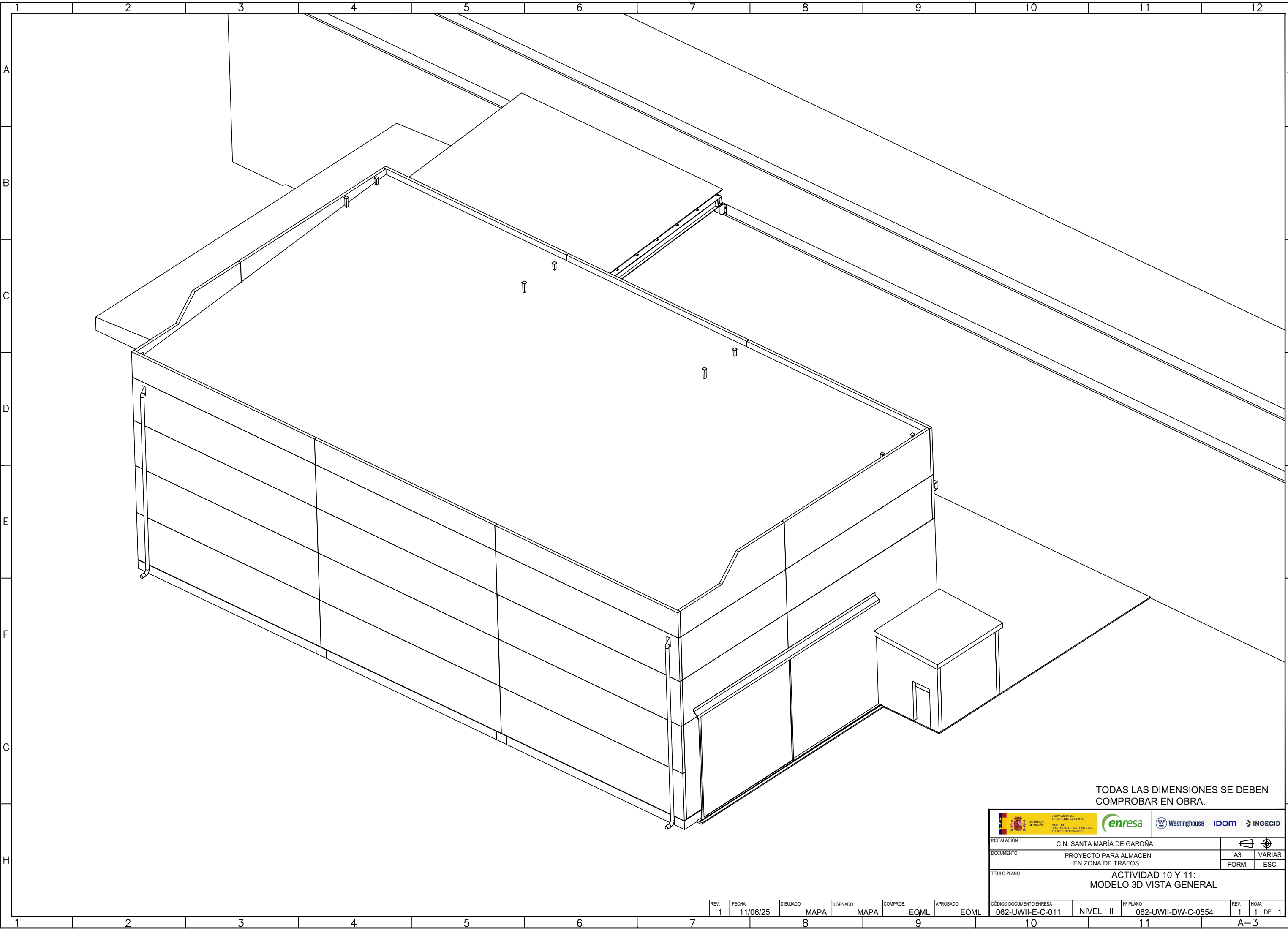


TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA VICERRECTORIA TÉRMINO DEL GOBIERNO MINISTERIO TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DEMOCRACIA</div>				      	
INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3 FORM.	VARIAS ESC.
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10 Y 11: MODELO 3D ESTRUCTURA METALICA			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL II		Nº PLANO	REV. HOJA
062-UWII-E-C-011				062-UWII-DW-C-0553	1 1 DE 1

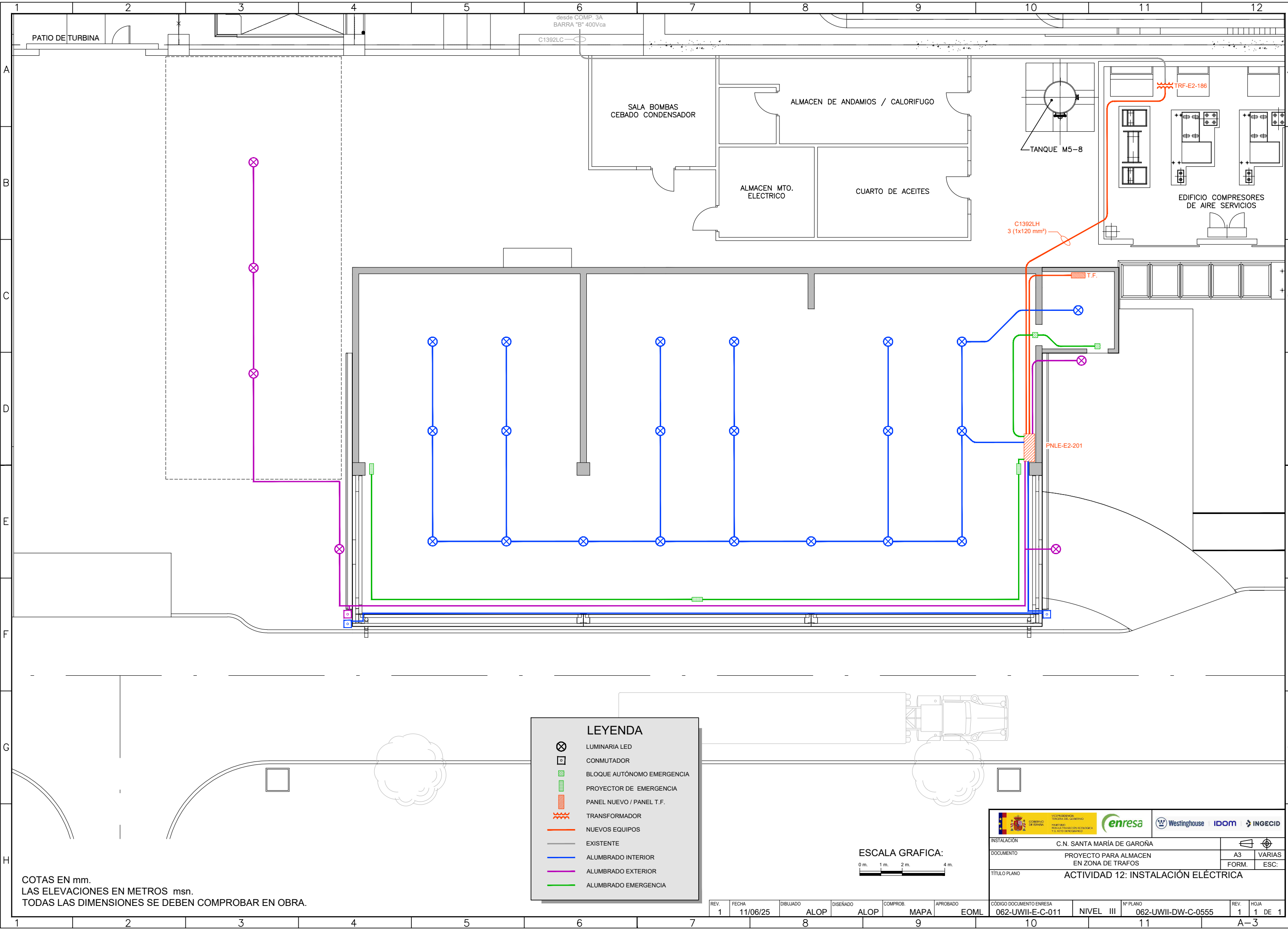
REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	MAPA	MAPA	EOML	EOML





TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN  
COMPROBAR EN OBRA.

 GOBIERNO DE ESPAÑA VICERRECTORIA TÉRMINO DEL GOBIERNO		 enresa INSTITUTO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL AUTOSOSTENIMIENTO		 Westinghouse		 IDOM		 INGECC	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA							
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS						A3	VARIAS
								FORM.	ESC:
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 10 Y 11: MODELO 3D VISTA GENERAL							
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.		HOJA			
062-UWII-E-C-011		NIVEL II		062-UWII-DW-C-0554		1		1 DE 1	



LEYENDA

LUMINARIA LED

CONMUTADOR

BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA

PROYECTOR DE EMERGENCIA

PANEL NUEVO / PANEL T.F.

TRANSFORMADOR

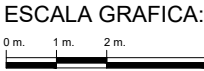
NUEVOS EQUIPOS

EXISTENTE

ALUMBRADO INTERIOR

ALUMBRADO EXTERIOR

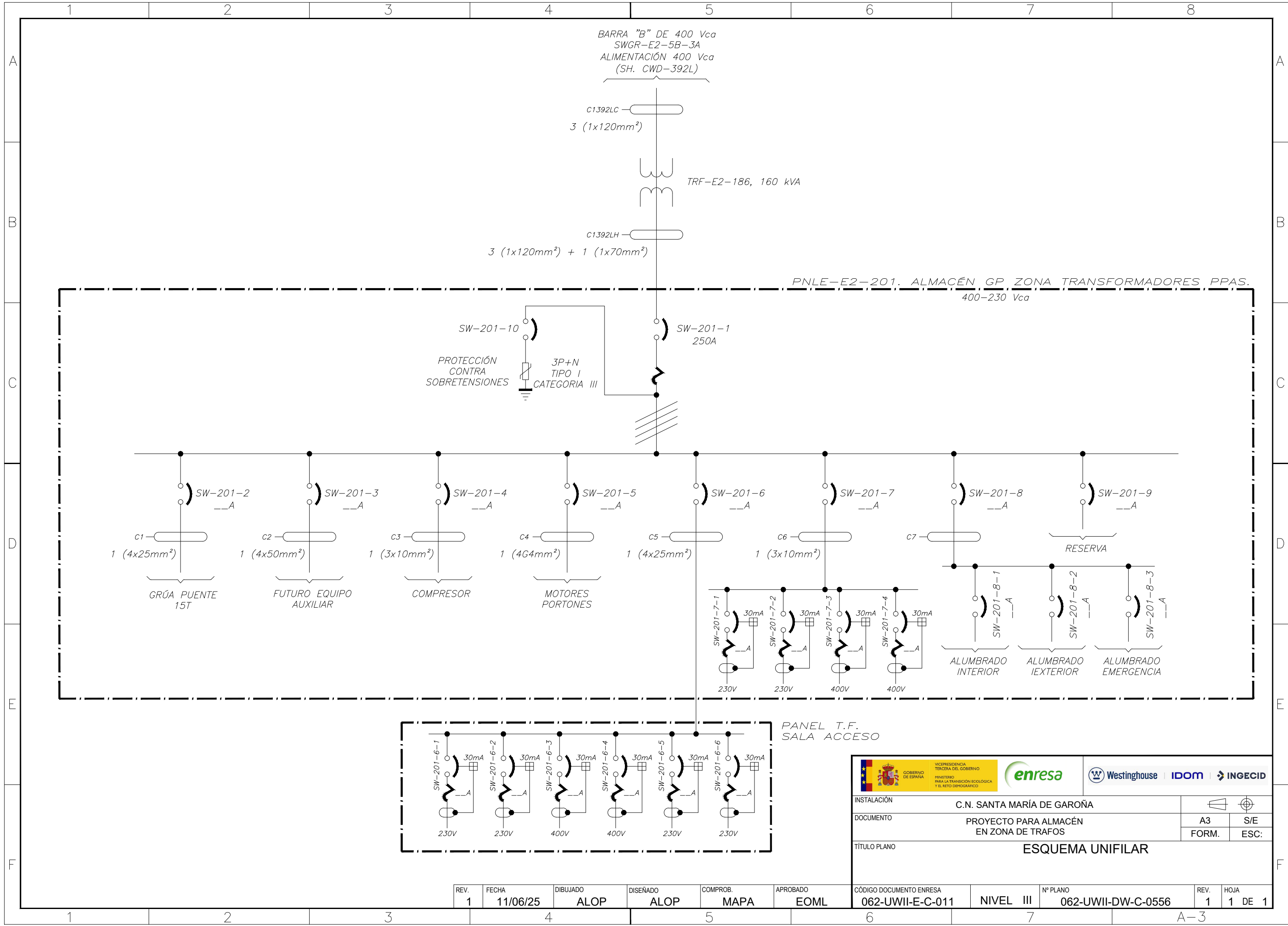
ALUMBRADO EMERGENCIA



 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y RETO DEMOGRÁFICO</div>			  		
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		 	
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		A3	VARIAS
				FORM.	ESC:
TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 12: INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO		REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		NIVEL III 062-UWII-DW-C-0555		1	1 DE 1

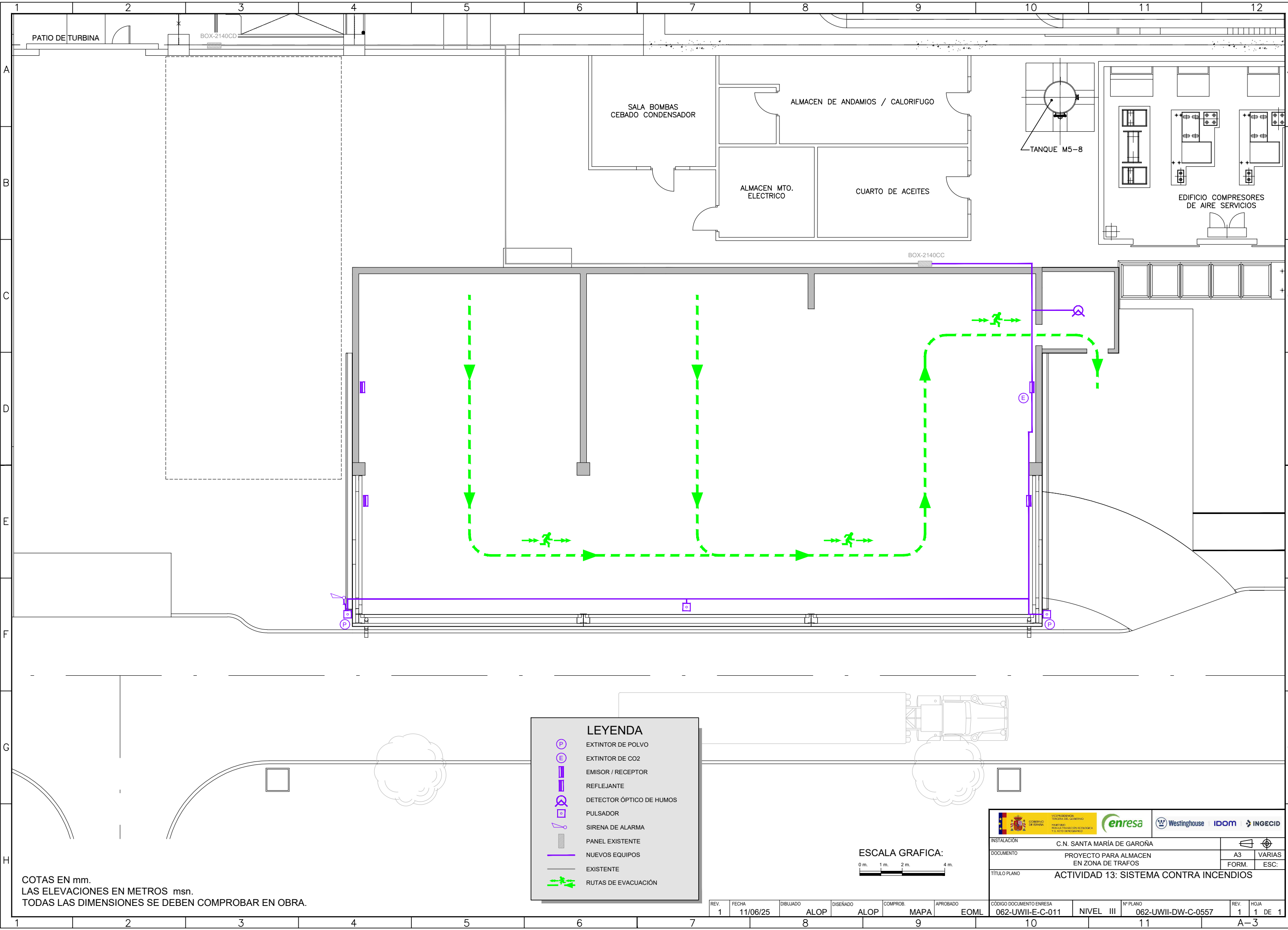
COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO	CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	Nº PLANO	REV.	HOJA
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML	062-UWII-E-C-011	III	1	1 DE 1



	
INSTALACIÓN	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS
TÍTULO PLANO	ESQUEMA UNIFILAR
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	Nº PLANO
062-UWII-E-C-011	062-UWII-DW-C-0556
NIVEL III	REV. 1
HOJA 1 DE 1	

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	ALOP	ALOP	MAPA	EOML

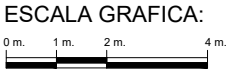


LEYENDA

P

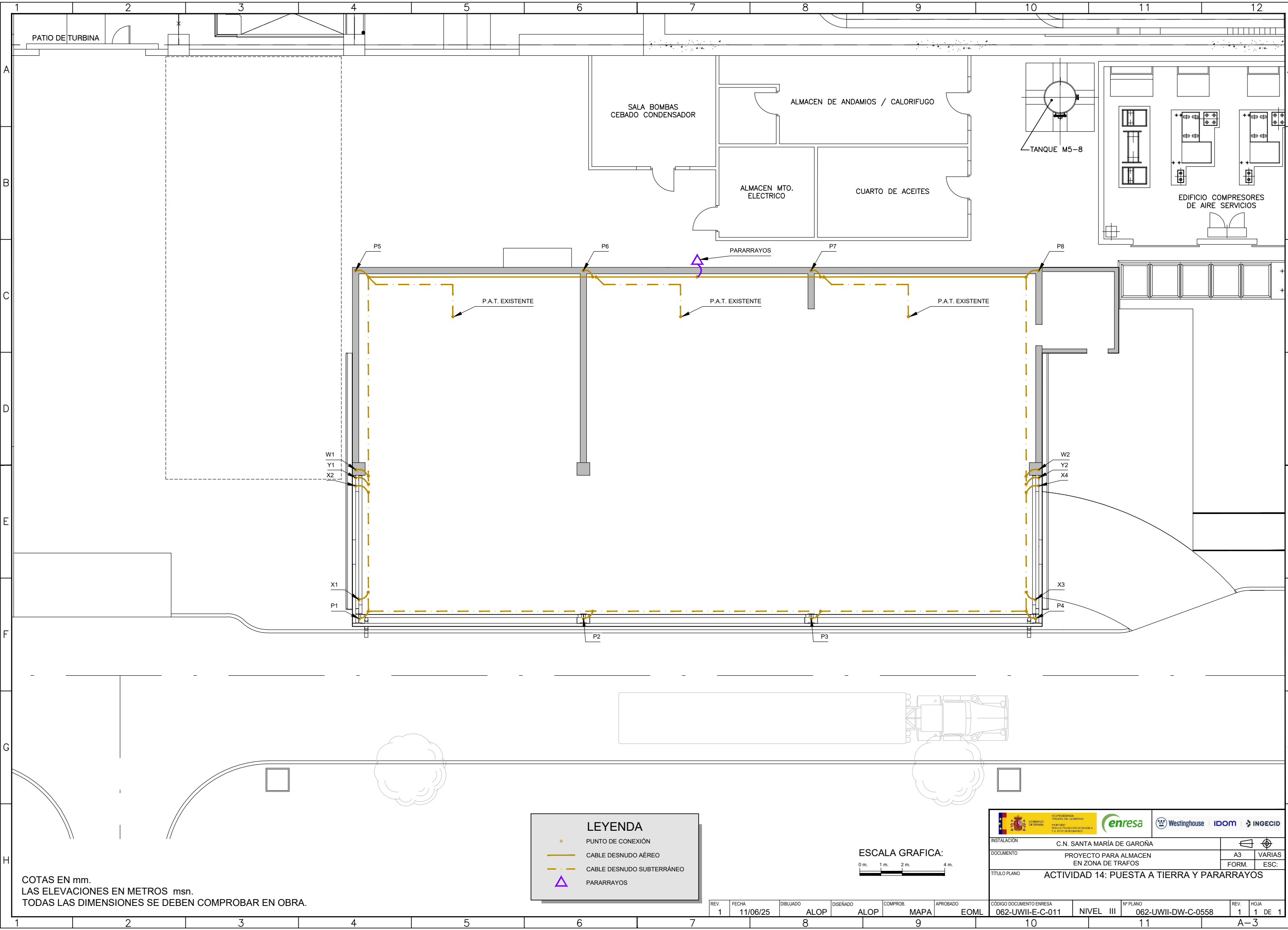
E

EXTINTOR DE POLVO  
EXTINTOR DE CO2  
EMISOR / RECEPTOR  
REFLEJANTE  
DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS  
PULSADOR  
SIRENA DE ALARMA  
PANEL EXISTENTE  
NUEVOS EQUIPOS  
EXISTENTE  
RUTAS DE EVACUACIÓN



COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

 <div>GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE POLÍTICA TERRITORIAL, URBANISMO Y OBRAS PÚBLICAS E. D. RTO. DE INGENIEROS</div>			      		
INSTALACIÓN	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA				
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS			A3	VARIAS
				FORM.	ESC.
TÍTULO PLANO	ACTIVIDAD 13: SISTEMA CONTRA INCENDIOS				
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		Nº PLANO	REV.	HOJA	
062-UWII-E-C-011		NIVEL III	062-UWII-DW-C-0557	1	1 DE 1



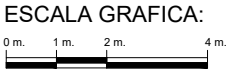
LEYENDA

PUNTO DE CONEXIÓN

CABLE DESNUDO AÉREO

CABLE DESNUDO SUBTERRÁNEO

PARARRAYOS



		INSTALACION		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACEN EN ZONA DE TRAFOS		TÍTULO PLANO		ACTIVIDAD 14: PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS	
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	III	Nº PLANO	062-UWII-DW-C-0558	REV.	HOJA	1 DE 1
062-UWII-E-C-011					A-3		

COTAS EN mm.  
LAS ELEVACIONES EN METROS msn.  
TODAS LAS DIMENSIONES SE DEBEN COMPROBAR EN OBRA.

### 1.3 PLANOS SISTEMA CONTRA INCENDIOS

- 062-UWII-DW-C-0559: ISOMÉTRICO DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE, LÍNEA 4".
- 062-UWII-DW-C-0560: ISOMÉTRICO DEL TRANSFORMADOR DE ARRANQUE, LÍNEA 4"-2 ½" – 2" (FP-1312-1/2)

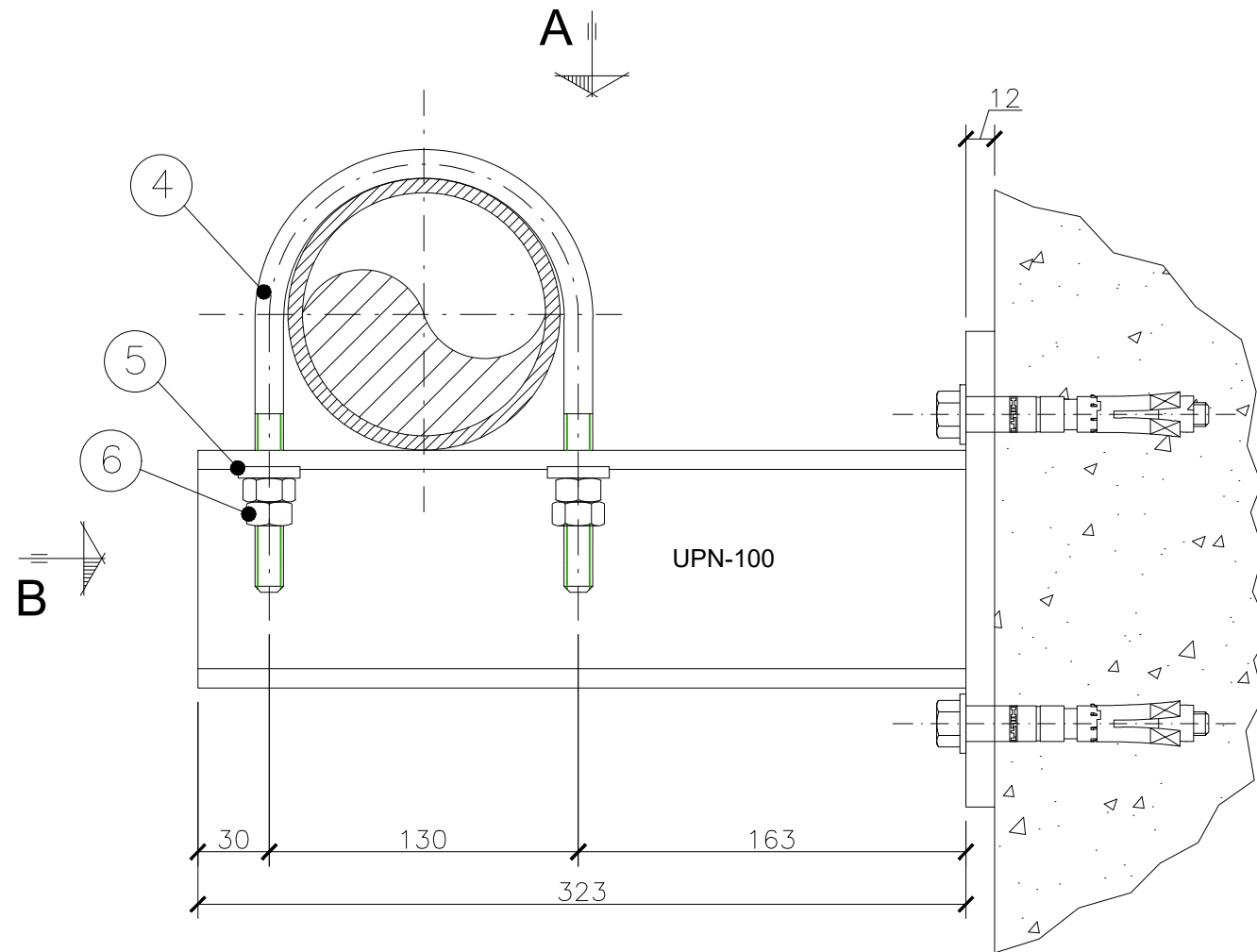




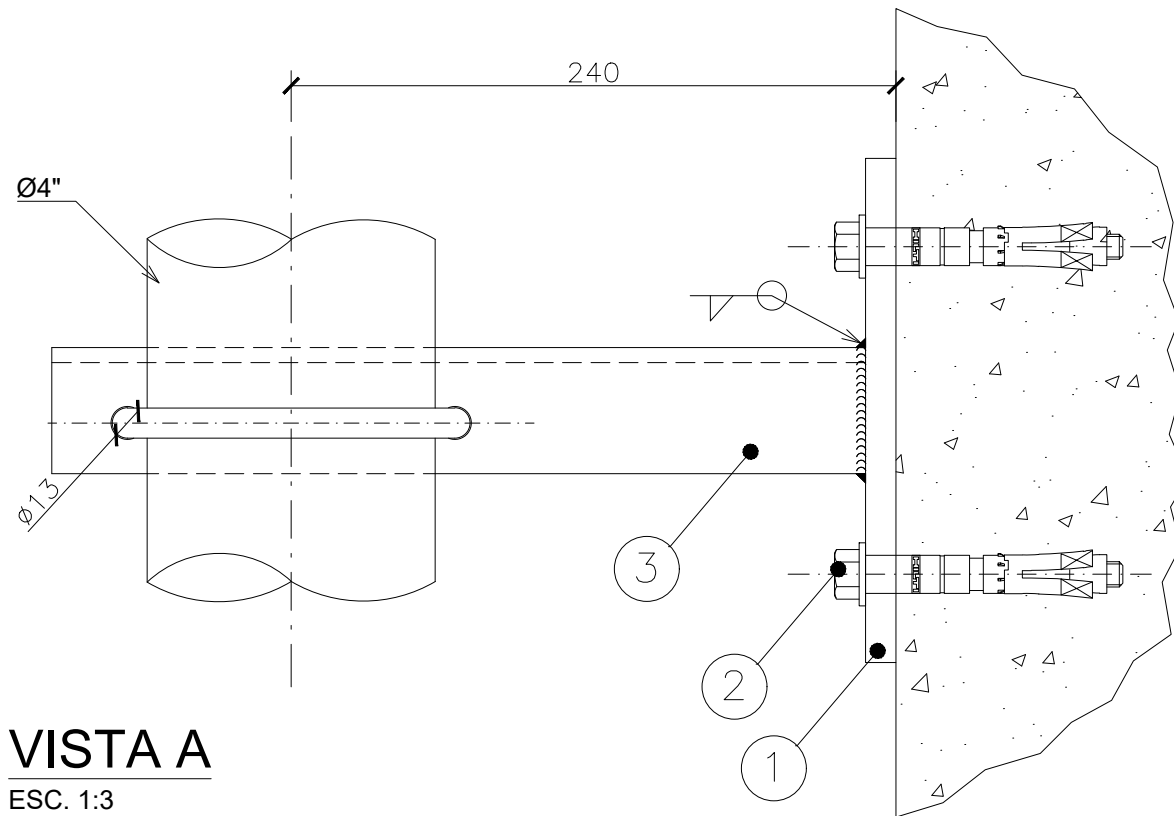


## 1.4 PLANOS SOPORTES

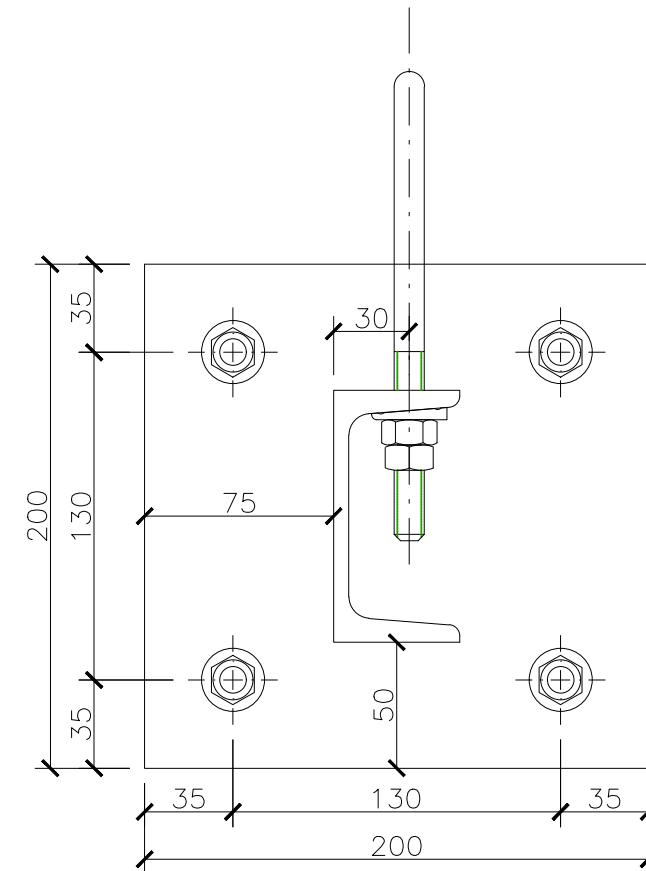
- 062-UWII-DW-C-0561: SOPORTE PCI  $\Phi 4''$  TIPO 1 (6 UNIDADES).
- 062-UWII-DW-C-0562: SOPORTE PCI  $\Phi 4''$  TIPO 2 (3 UNIDADES).
- 062-UWII-DW-C-0563: SOPORTE PCI  $\Phi 4''$  TIPO 3 (2 UNIDADES).



SOPORTE TIPO 1  
ESC. 1:3

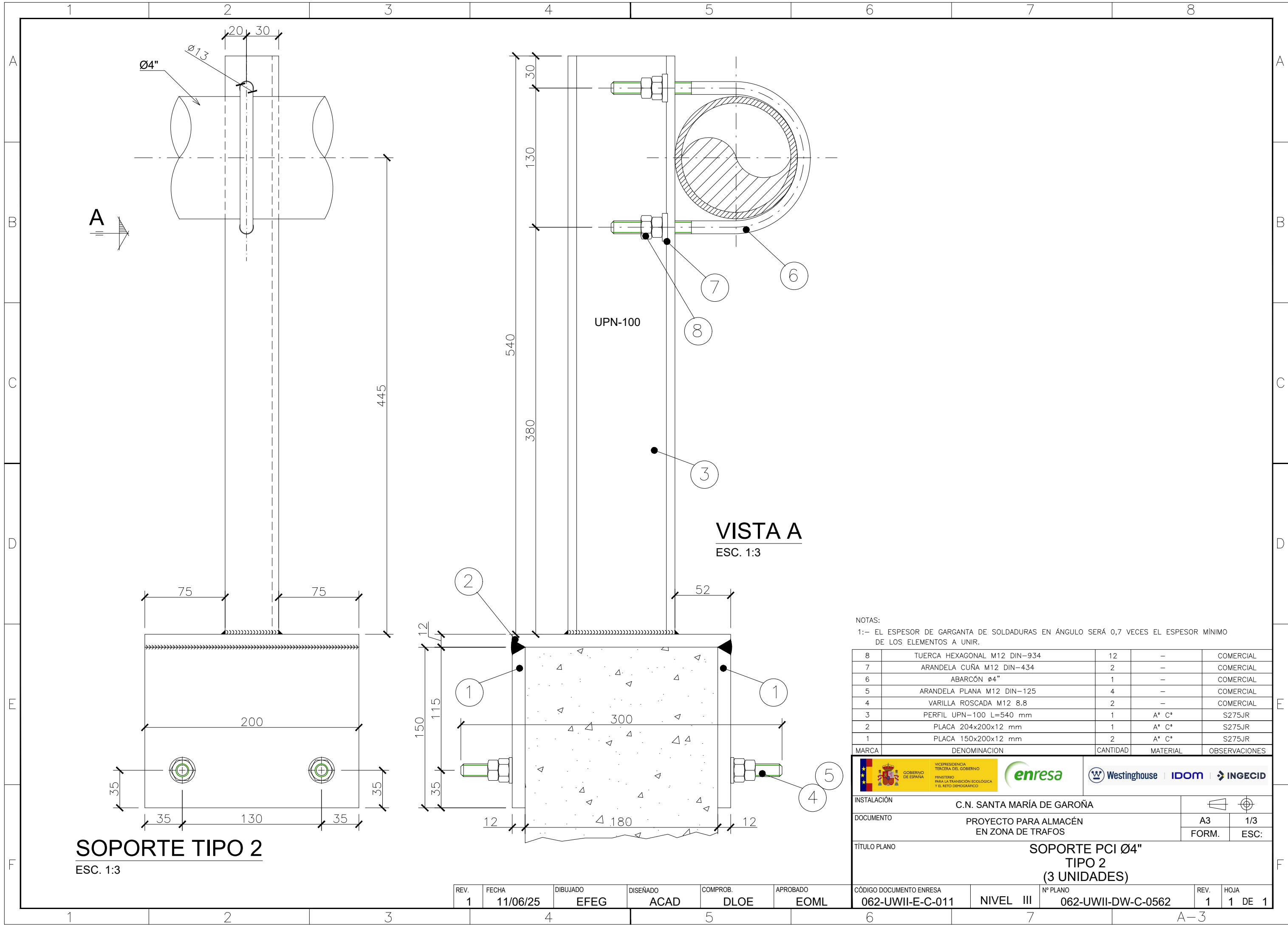


VISTA A  
ESC. 1:3



VISTA B  
ESC. 1:3

NOTAS:				
1:– EL ESPESOR DE GARGANTA DE SOLDADURAS EN ÁNGULO SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS A UNIR.				
6	TUERCA HEXAGONAL M12 DIN-934	4	–	COMERCIAL
5	ARANDELA CUÑA M12 DIN-434	2	–	COMERCIAL
4	ABARCÓN Ø4"	1	–	COMERCIAL
3	PERFIL UPN-100 L=323 mm	1	A* C*	S275JR
2	PERNO HILTI HSL-4 M10	4	COMERCIAL	–
1	PLACA ANCLAJE 200x200x12 mm	1	A* C*	S275JR
MARCA	DENOMINACION	CANTIDAD	MATERIAL	OBSERVACIONES
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS		A3 FORM.
TÍTULO PLANO		SOPORTE PCI Ø4" TIPO 1 (6 UNIDADES)		1/3 ESC:
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	III	Nº PLANO	REV.
062-UWII-E-C-011			062-UWII-DW-C-0561	1
HOJA		1 DE 1		



NOTAS:

1:- EL ESPESOR DE GARGANTA DE SOLDADURAS EN ÁNGULO SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS A UNIR.

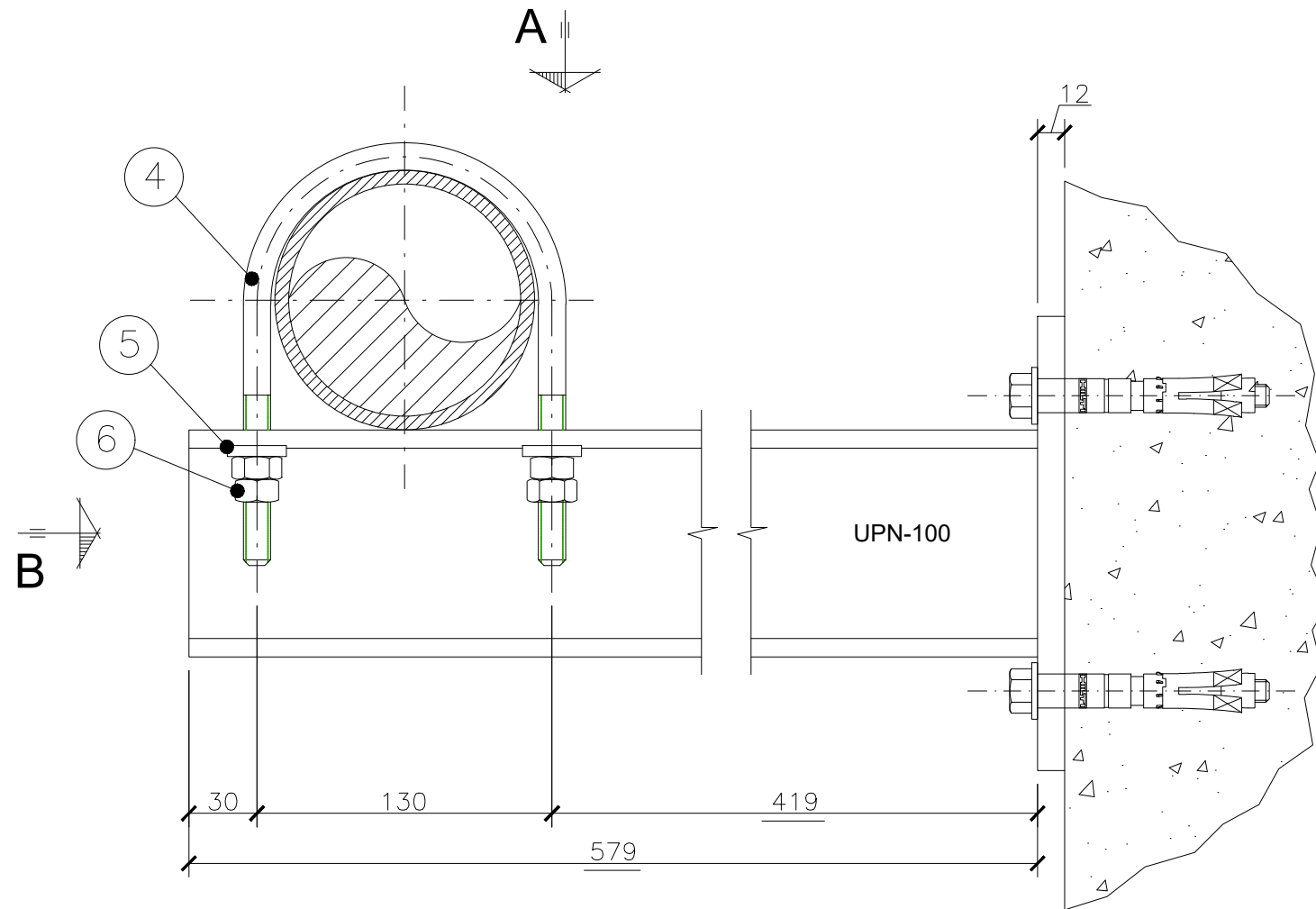
8	TUERCA HEXAGONAL M12 DIN-934	12	-	COMERCIAL
7	ARANDELA CUÑA M12 DIN-434	2	-	COMERCIAL
6	ABARCÓN Ø4"	1	-	COMERCIAL
5	ARANDELA PLANA M12 DIN-125	4	-	COMERCIAL
4	VARILLA ROSCADA M12 8.8	2	-	COMERCIAL
3	PERFIL UPN-100 L=540 mm	1	A* C*	S275JR
2	PLACA 204x200x12 mm	1	A* C*	S275JR
1	PLACA 150x200x12 mm	2	A* C*	S275JR

MARCA	DENOMINACION	CANTIDAD	MATERIAL	OBSERVACIONES
	VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO		  	

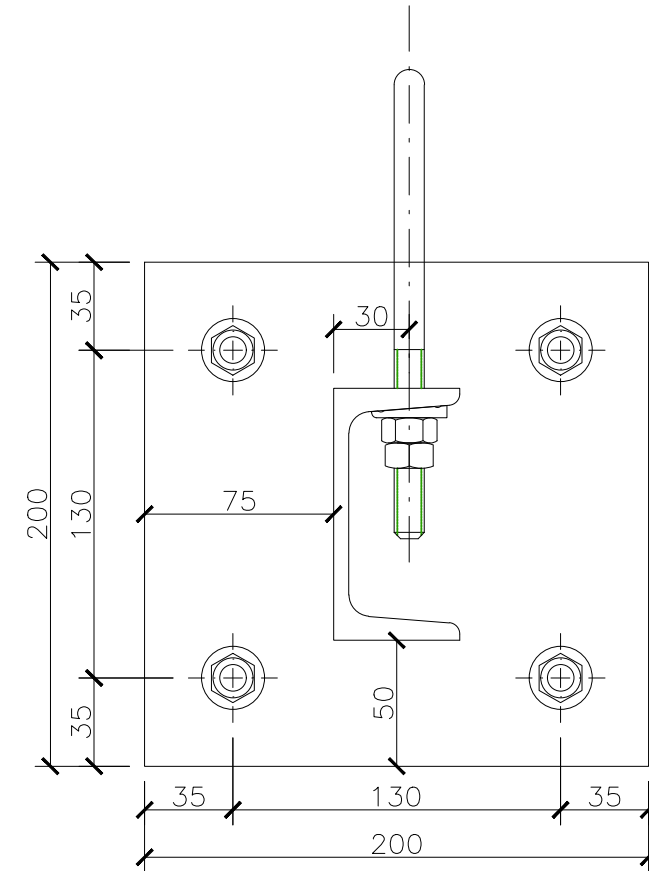
INSTALACIÓN	C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA		
DOCUMENTO	PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS	A3 FORM.	1/3 ESC:
TÍTULO PLANO	SOPORTE PCI Ø4" TIPO 2 (3 UNIDADES)		

CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA	NIVEL	III	Nº PLANO	062-UWII-DW-C-0562	REV.	1	HOJA	1 DE 1
062-UWII-E-C-011								

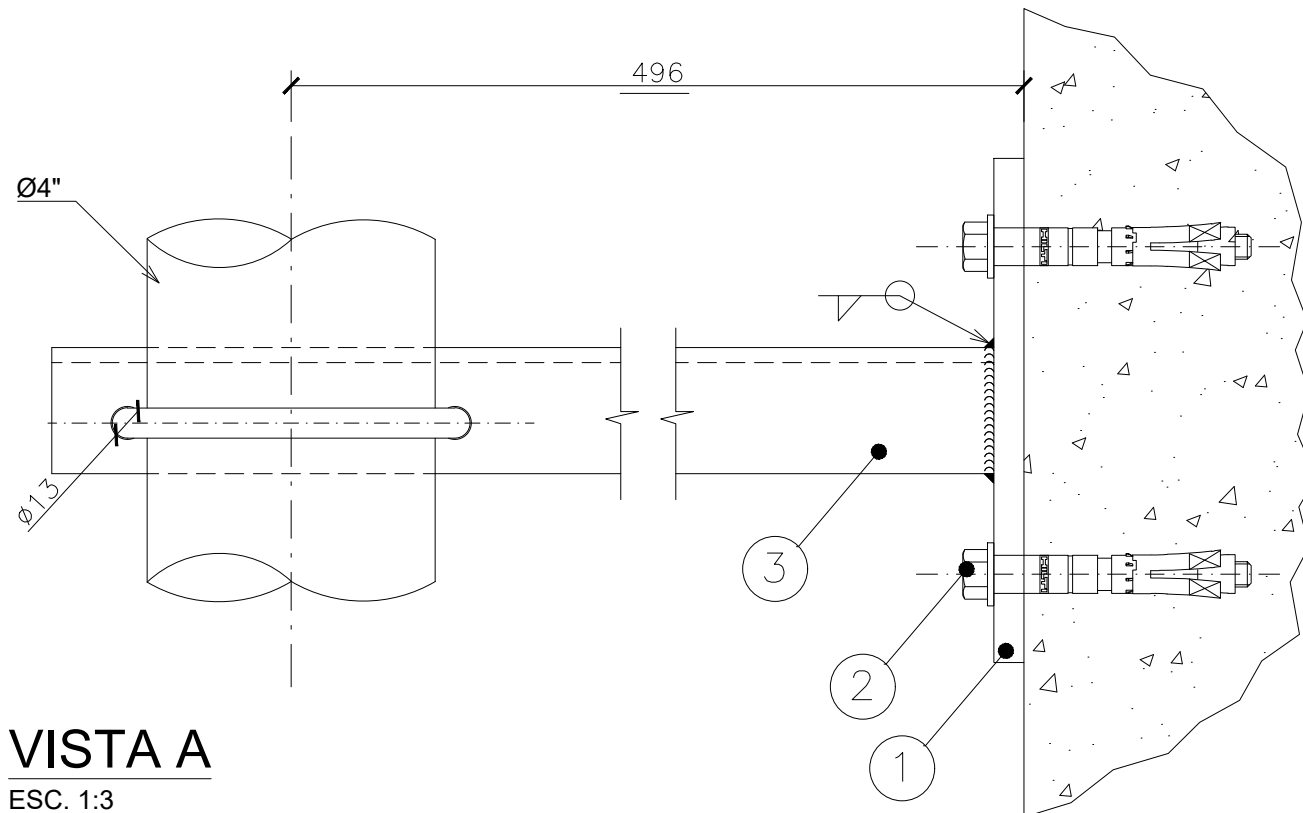




**SOPORTE TIPO 3**  
ESC. 1:3



**VISTA B**  
ESC. 1:3









**VISTA A**  
ESC. 1:3

NOTAS:

1:- EL ESPESOR DE GARGANTA DE SOLDADURAS EN ÁNGULO SERÁ 0,7 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LOS ELEMENTOS A UNIR.

6	TUERCA HEXAGONAL M12 DIN-934	4	—	COMERCIAL
5	ARANDELA CUÑA M12 DIN-434	2	—	COMERCIAL
4	ABARCÓN Ø4"	1	—	COMERCIAL
3	PERFIL UPN-100 L=579 mm	1	A* C*	S275JR
2	PERNO HILTI HSL-4 M10	4	COMERCIAL	—
1	PLACA ANCLAJE 200x200x12 mm	1	A* C*	S275JR
MARCA	DENOMINACION	CANTIDAD	MATERIAL	OBSERVACIONES

 VICERESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO				      	
INSTALACIÓN		C.N. SANTA MARÍA DE GAROÑA			
DOCUMENTO		PROYECTO PARA ALMACÉN EN ZONA DE TRAFOS		A3	1/3
TÍTULO PLANO		SOPORTE PCI Ø4" TIPO 3 (2 UNIDADES)		FORM.	ESC:
CÓDIGO DOCUMENTO ENRESA		NIVEL III		REV.	HOJA
062-UWII-E-C-011		062-UWII-DW-C-0563		1	1 DE 1

REV.	FECHA	DIBUJADO	DISEÑADO	COMPROB.	APROBADO
1	11/06/25	EFEG	ACAD	DLOE	EOML