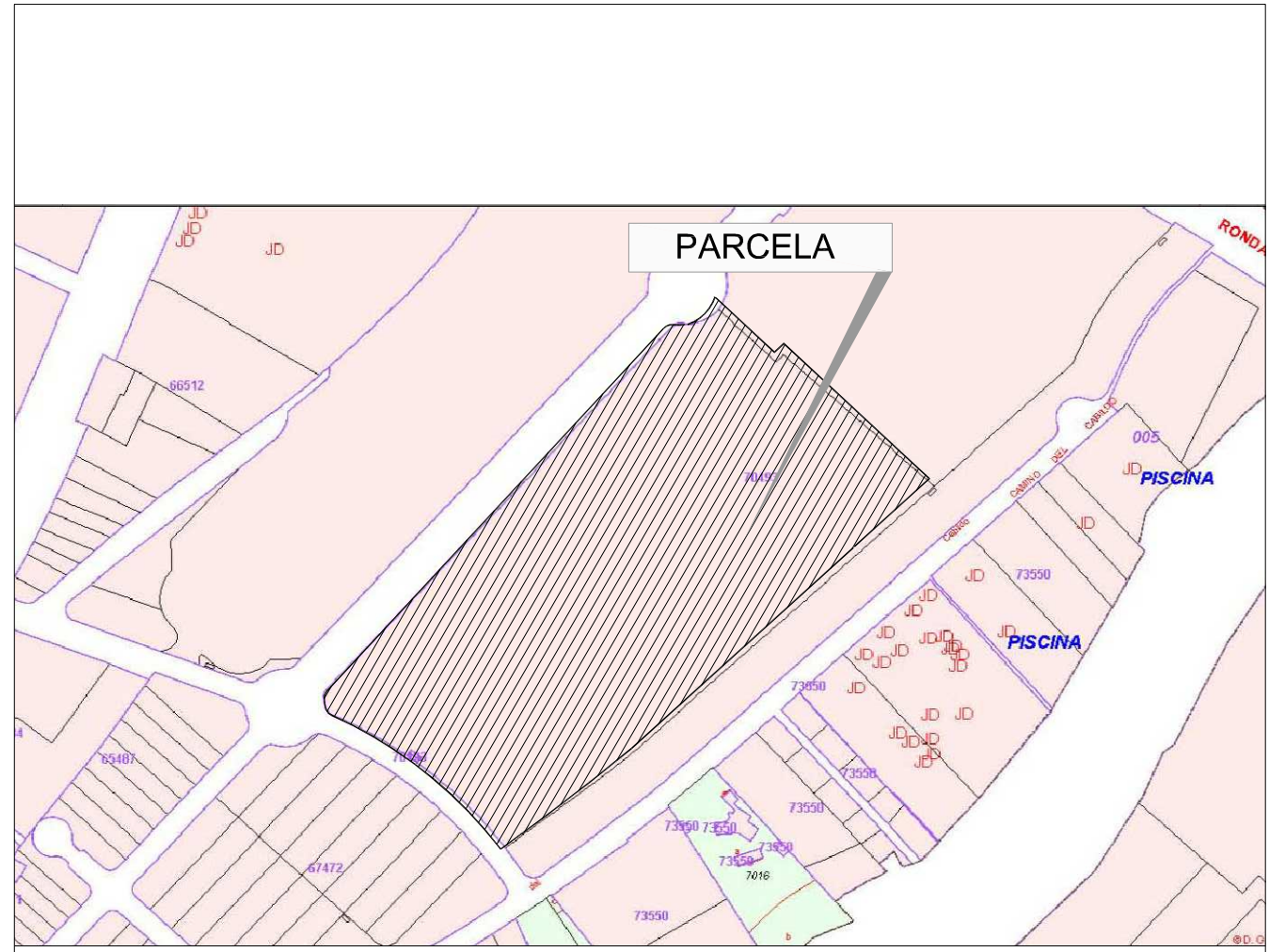




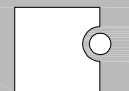

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA, EN E  
DE VALLADOLID





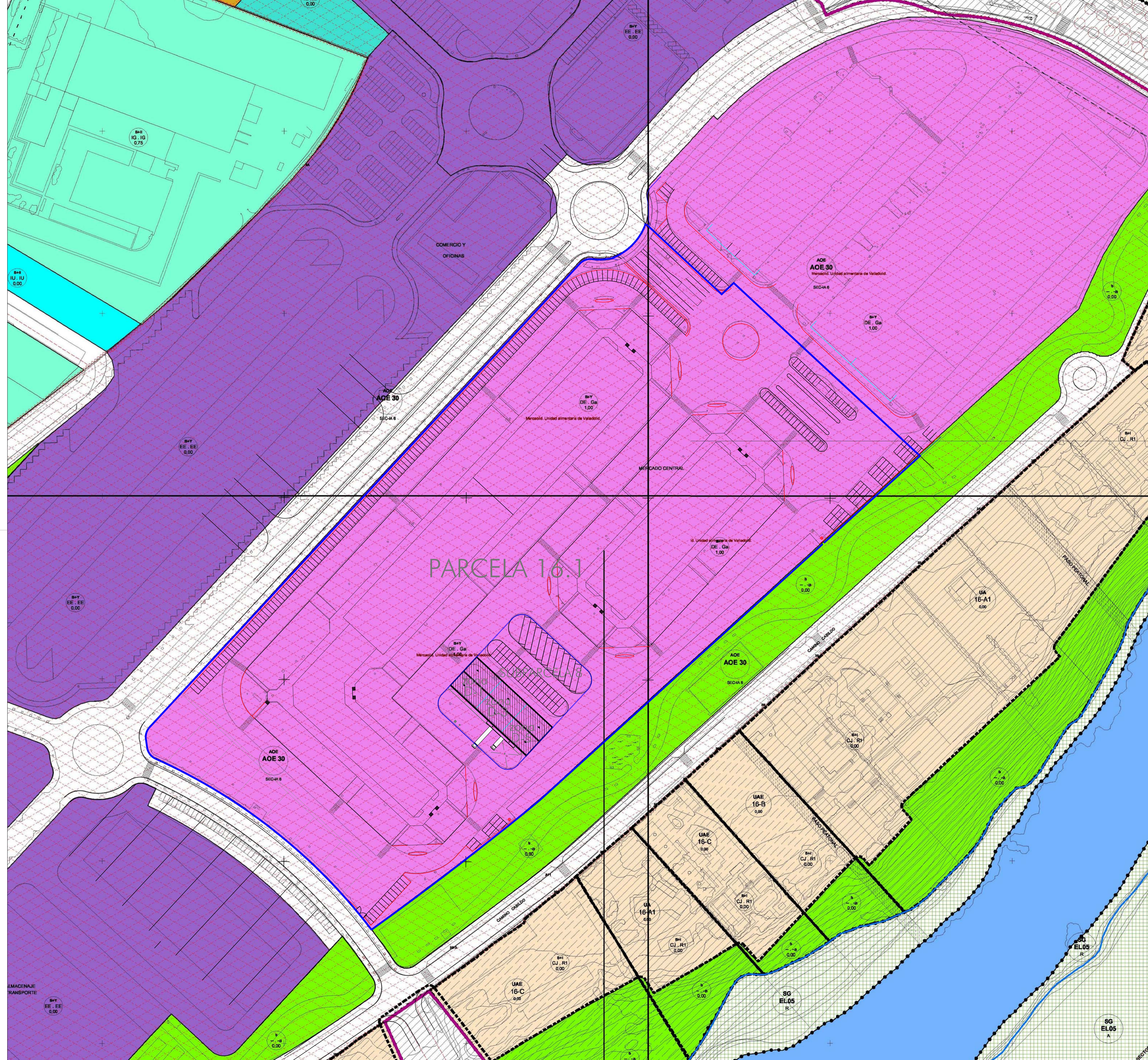
PARCELA CATASTRAL

E 1/5000

 <b>AGROINDUS</b>		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	SITUACIÓN	ESCALAS V/E	
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision	<b>CU100</b>

Edificabilidad  
 SUPERFICIE DE SUBPARCELA 8: 4.035 m<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE ZONA D-1: 408,50 m<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE ZONA D-3: 408,50 m<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE ZONA D-5: 408,50 m<sup>2</sup>  
 EDIFICABILIDAD SUBPARCELA: 7.353 m<sup>2</sup>  
 EDIFICABILIDAD 3 ZONAS: 3.676,50 m<sup>2</sup>  
 SUPERFICIE CONSTRUIDA: 1.379,80 m<sup>2</sup>

Ocupación  
 OCUPACIÓN MÁXIMA PERMITIDA 100% DE LAS ZONAS  
 OCUPACIÓN DE PROYECTO 100%  
 \*Ver Anejo 1



### SUELO URBANO

— Límite del suelo urbano

**ÁREAS UNIFORMES**

**ÁREAS UNIFORMES**  
 Límite de separación

**NF** NORMALIZACIÓN DE FINCAS  
 Identificador de la zona  
 Límite de la zona  
 Índice de edificabilidad

**AR** ÁREA DE RETRANQUEO  
 Identificador de la zona  
 Índice de edificabilidad

**AOE** ÁREA DE ORDENANZA ESPECÍFICA  
 Identificador de la zona  
 Índice de edificabilidad

**UA** UNIDAD DE ACTUACIÓN  
 Identificador de la UA  
 Índice de edificabilidad

**APE** ÁREA DE PLANEAMIENTO ESPECÍFICO  
 Identificador de la UA  
 Índice de edificabilidad

**INSTRUMENTOS ASUMIDOS**

**UEA** UNIDAD DE ACTUACIÓN ASUMIDA  
 Identificador de la UE ASUMIDA  
 Índice de edificabilidad

**UAE** UNIDAD DE ACTUACIÓN ASUMIDA  
 Identificador de la UE ASUMIDA  
 Índice de edificabilidad

**AMBITO**  
 Identificador de la UE ASUMIDA  
 Índice de edificabilidad

### ORDENACIÓN DE DETALLE: CALIFICACIÓN

**CONDICIONES DE EDIFICACIÓN**

EH: EDIFICIO HISTÓRICO  
 EC: EDIFICACIÓN CONSERVADA  
 EF: EDIFICACIÓN PERMITIDA  
 PO: PATIO OCUPADO  
 PL: PATIO LIBRE  
 CP: COLONICIÓN PROYECTO  
 CJ: CIUDAD-JARDÍN  
 IU: INDUSTRIA URBANA  
 IG: INDUSTRIA GENERAL  
 IJ: INDUSTRIA JARDÍN  
 PI: PATIO INDUSTRIAL

AE: ÁREA ESPECIAL  
 EQ: EQUIPAMIENTO  
 SU: SERVICIOS URBANOS  
 SP: ÁREAS DEPORTIVAS  
 EL: ESPACIOS LIBRES  
 W: WARD Y COMUNICACIONES

**CONDICIONES DE USO**

R1: RESIDENCIAL LINDO  
 R2: RESIDENCIAL DDB  
 RM: RESIDENCIAL MIXTO  
 RD: PATIO OCUPADO  
 PL: PATIO LIBRE  
 IU: INDUSTRIA URBANA  
 IG: INDUSTRIA GENERAL  
 IJ: INDUSTRIA JARDÍN  
 PI: PATIO INDUSTRIAL

GA: EQUIPAMIENTO GENERAL PÚBLICO  
 EG: EQUIPAMIENTO GENERAL PRIVADO  
 SA: SERVICIOS JARDÍN  
 SD: INSTALACIONES DEPORTIVAS PÚBLICO  
 DE: INSTALACIONES DEPORTIVAS PRIVADO  
 LE: USOS ESPECIALES  
 FJ: FANQUELS, JARDINES, RECIPO Y EXPANSIÓN PÚBLICOS  
 FP: FANQUELS, JARDINES, RECIPO Y EXPANSIÓN PRIVADOS

CONDICIONES ESPECÍFICAS DERIVADAS DE PLANEAMIENTO DE DESARROLLO  
 RE: RESIDENCIAL ESPECÍFICO  
 IE: EQUIPAMIENTO ESPECÍFICO  
 SE: INDUSTRIA ESPECÍFICA

### SUELO URBANIZABLE DELIMITADO

**SEC IA** SECTOR PLANEAMIENTO ASUMIDO  
 Identificador de tipo de sector  
 Identificador de SEC  
 Índice de edificabilidad

**SEC UB** SECTOR DE SUELO URBANIZABLE  
 Identificador de tipo de sector  
 Identificador de SEC  
 Índice de edificabilidad

### SISTEMAS GENERALES

**EQ12** Identificador de SISTEMAS GENERALES  
 SUCRODUCIÓN y que corresponde

U: ADECUADO EN SUELO URBANO  
 A, B, C, D: ADECUADO EN SUELO URBANIZABLE

V: VARIOS  
 EQ: EQUIPAMIENTO

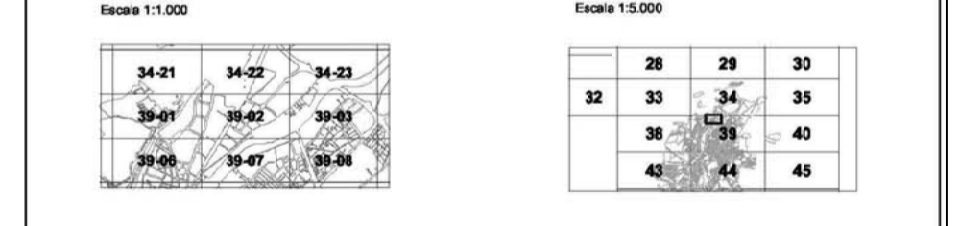
EL: ESPACIO LIBRE PÚBLICO  
 SU: SERVICIOS URBANOS

### OTRAS INDICACIONES

— Límite de Planes Especiales  
 — Límite de BIC Casco Histórico

Otras condiciones de Ordenación  
 Puntos de ordenación  
 Límite de la edificación  
 Alineación obligatoria de la edificación  
 Líneas de ejemplares, pases inferiores  
 Fachada protegida

DOMINIO PÚBLICO HORARIO  
 Condiciones de Vialidad  
 Prolongación  
 Espacio público  
 Vía Peatonal  
 Línea de arbolado  
 Proyecto de Tránsito



Ayuntamiento de Valladolid  
 ÁREA DE URBANISMO  
 ORDENACIÓN Y PROYECTOS

APROBACIÓN DEFINITIVA  
 Adaptación a la Ley 5/1999 de Castilla y León del Plan General de Ordenación Urbana de Valladolid

PLAN DE ORDENACIÓN PARA SUELO URBANO  
 SERIE 1 COLOR  
 HOLA  
 Escala: 1:1.000  
**39-02**

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.

EMPLAZAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN URBANÍSTICA

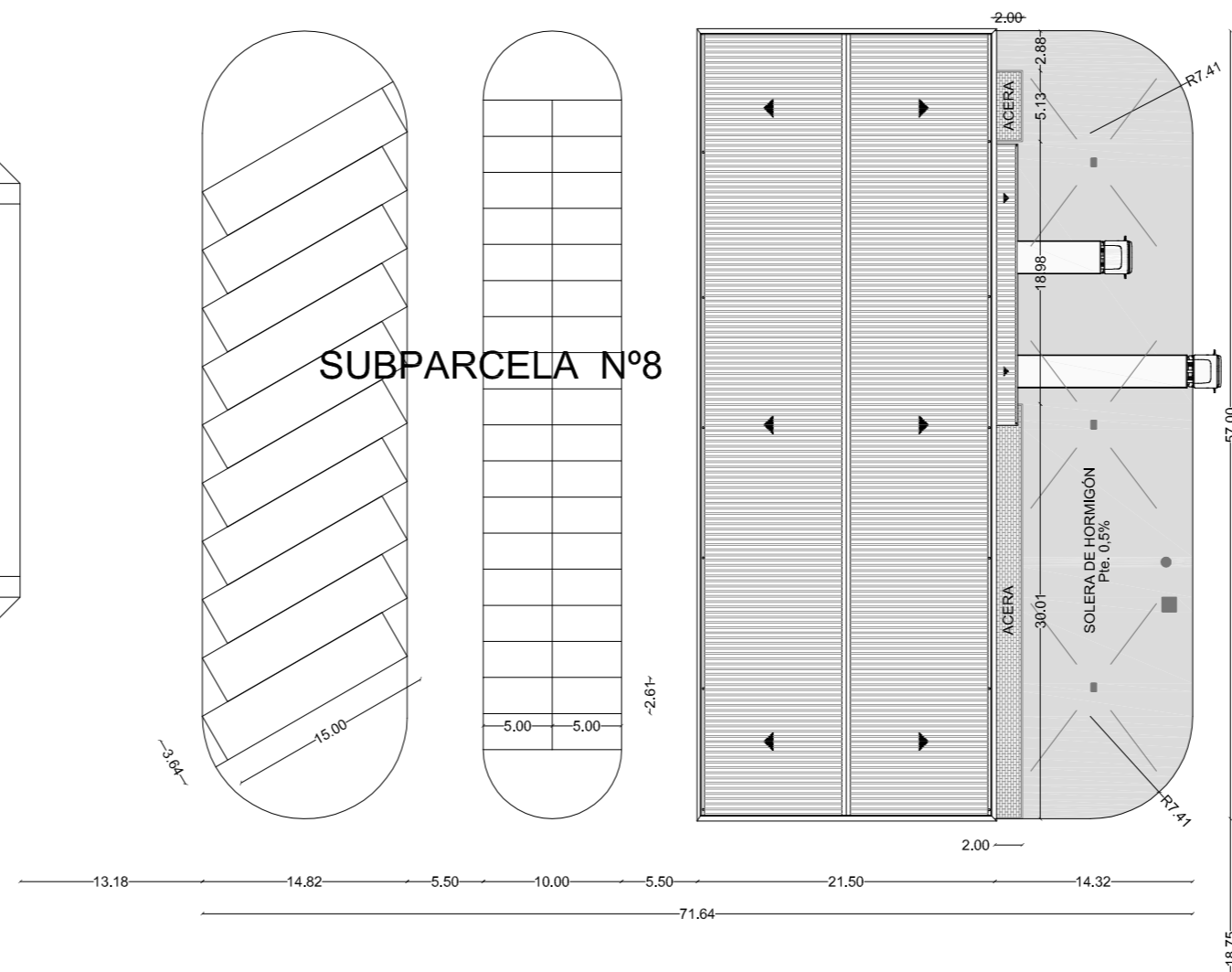
ESCALAS 1/1000

INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO

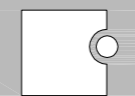

dibujado F.J. CASARES DIC. 2010  
 revision

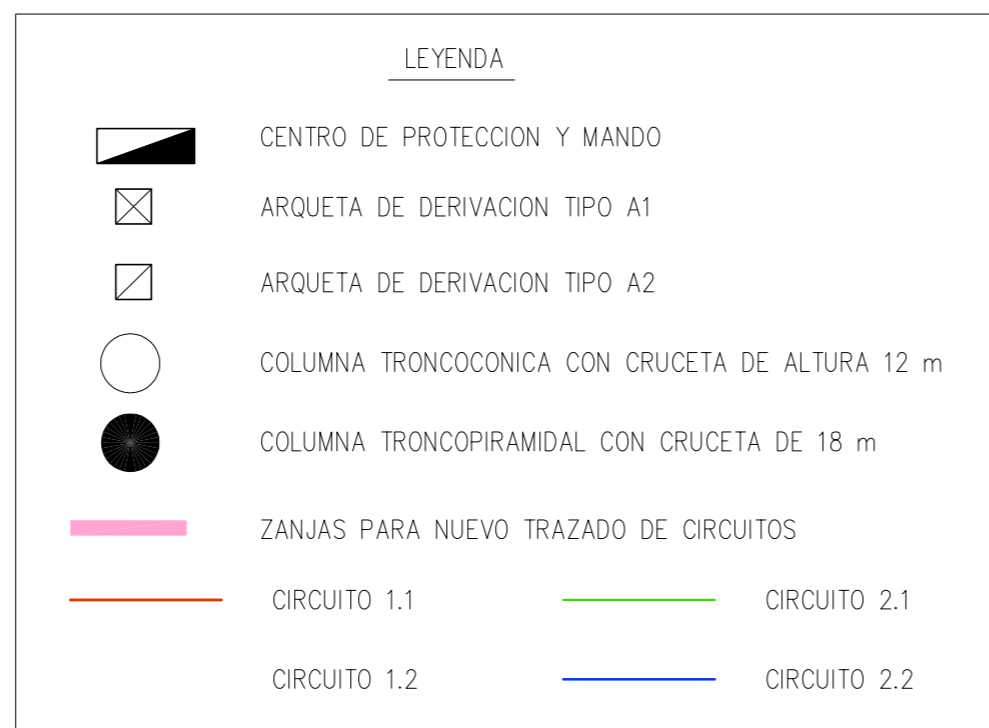
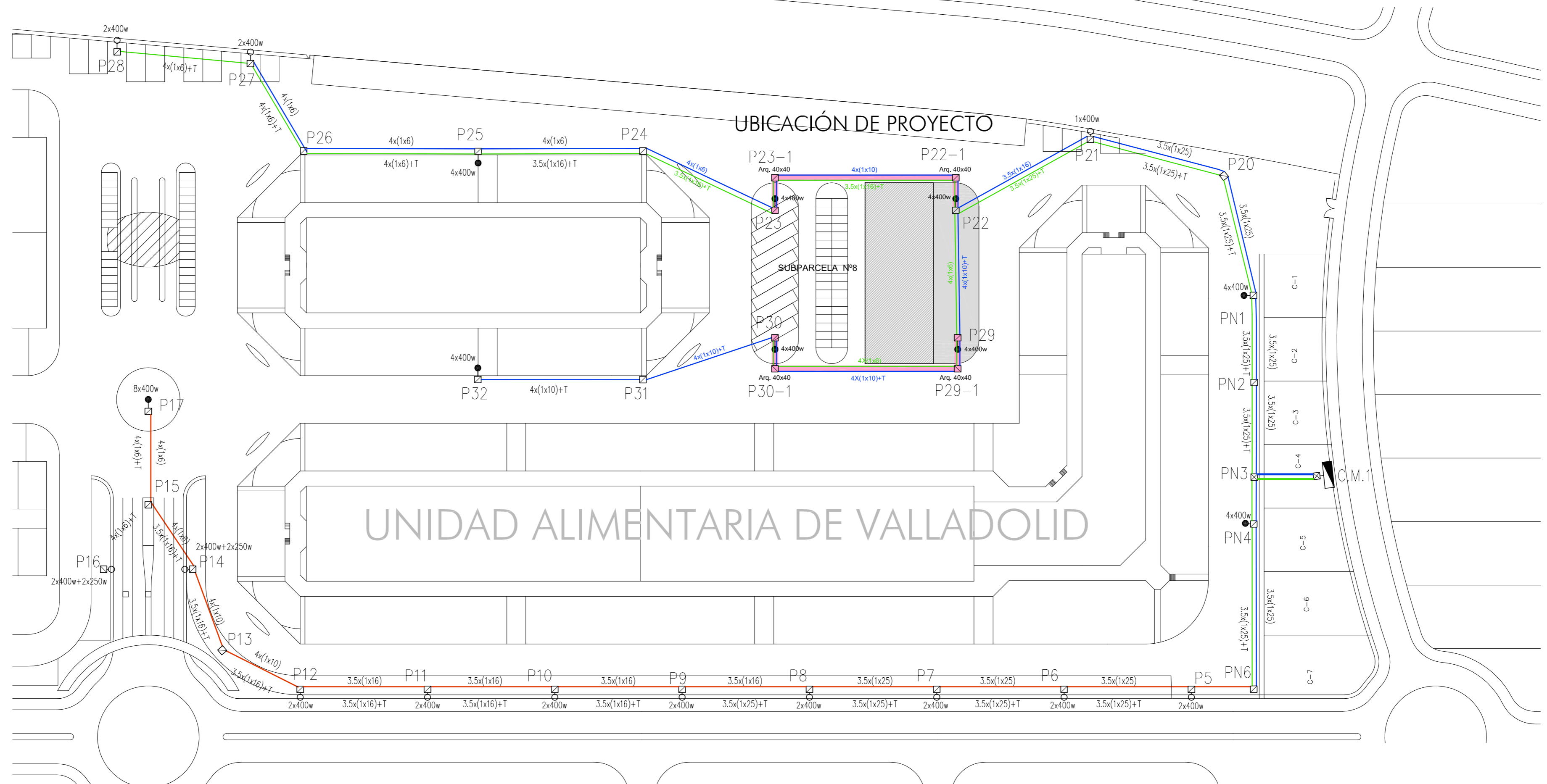
CU200

UBICACIÓN DE PROYECTO

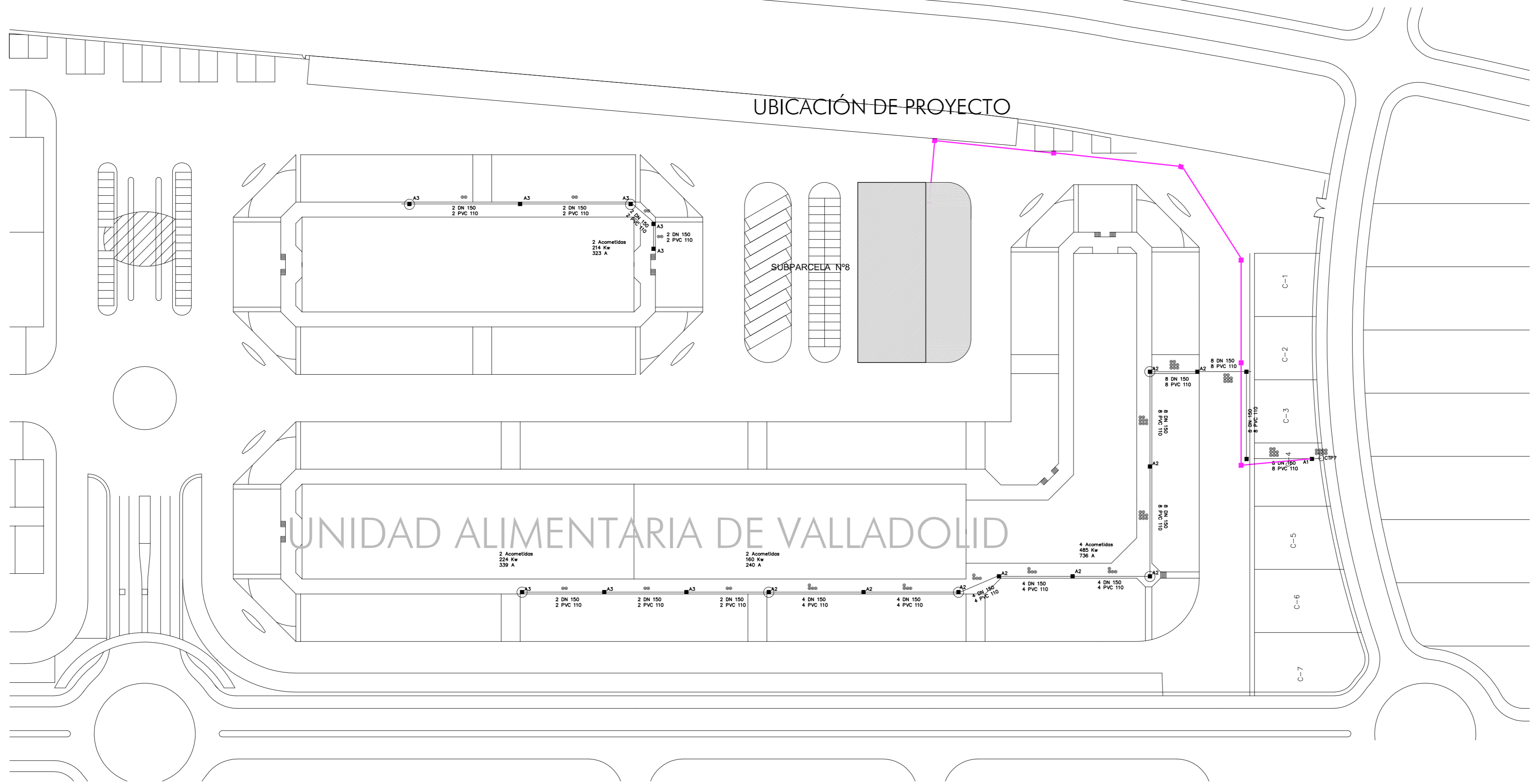


UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID

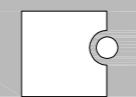
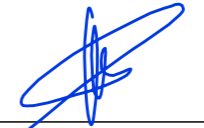
		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.		URBANIZACIÓN	
		ESCALA 1/500	
INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision	
		<b>U100</b>	

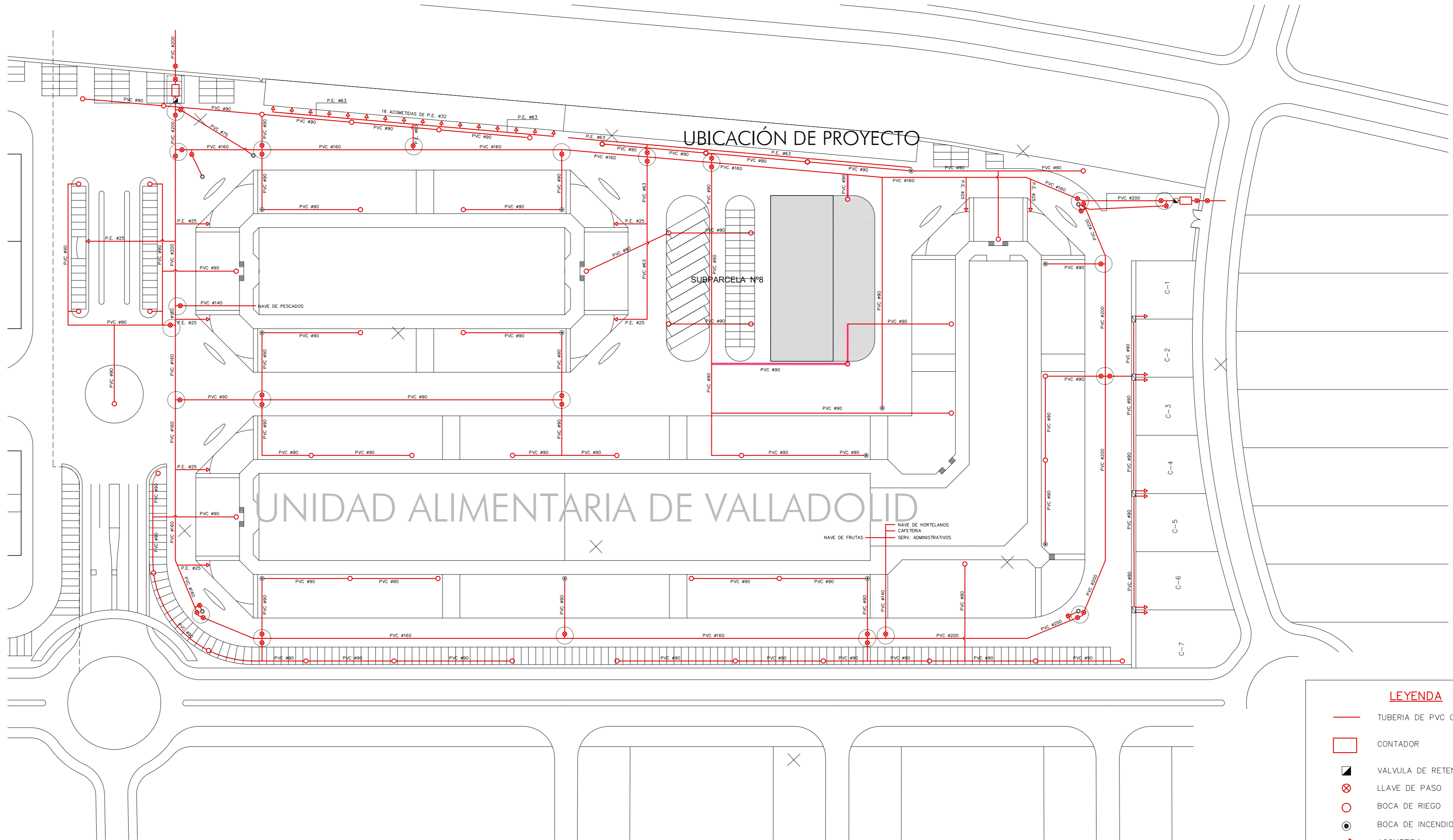


		PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	URBANIZACIÓN ALUMBRADO EXTERIOR. CIRCUITOS		ESCALA 1/1.000
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revisión	U200













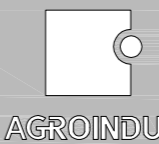
- Puntos de mejora de Neutro
- Zanja para cables 0.6/1 KV en aceras y paseos
- Zanja para cables 0.6/1 KV en cruzamientos de calzada
- Canalización sobre fachada
- Arqueta tipo Iberdrola
- Zona Peatonal
- ⊙ 3x(1x150) + 1x95 bajo tubo PVC DN-110
- Canalización nueva

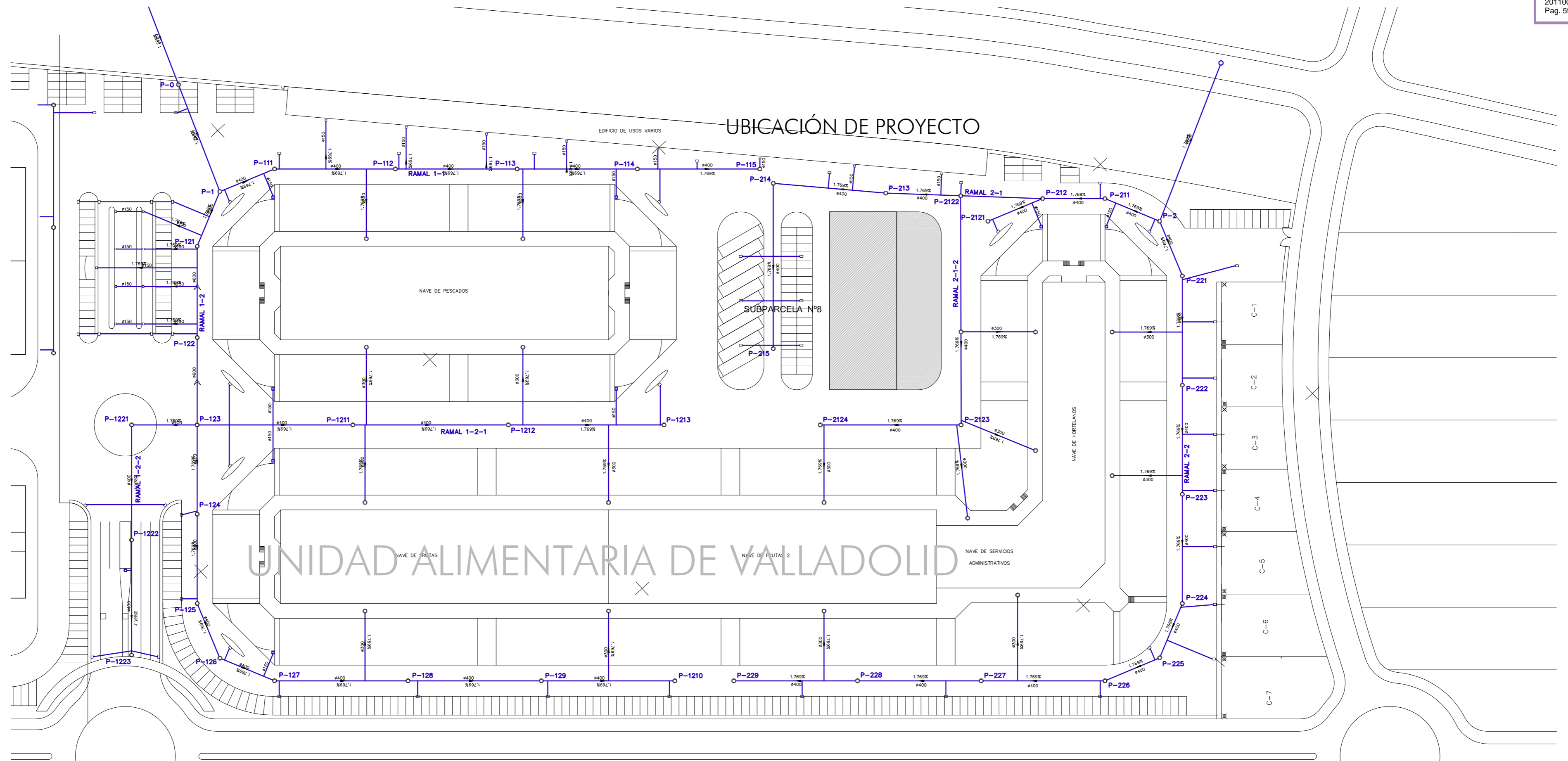
 <b>AGROINDUS</b>		<b>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN</b> DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	URBANIZACIÓN RED EXTERIOR DE BAJA TENSIÓN		ESCALA 1/1.000
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision	<b>U300</b>



**LEYENDA**

-  TUBERIA DE PVC O P.E.
-  CONTADOR
-  VALVULA DE RETENCION
-  LLAVE DE PASO
-  BOCA DE RIEGO
-  BOCA DE INCENDIOS
-  ACOMETIDA
-  ARQUETA
-  ARQUETA DE ACOMETIDAS
-  ZANJAS NUEVAS

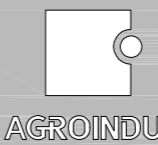
		<b>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN</b> DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	URBANIZACIÓN ABASTECIMIENTO. BALDEO E INCENDIOS	ESCALA 1/1.000	
	INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO	dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision	<b>U400</b>



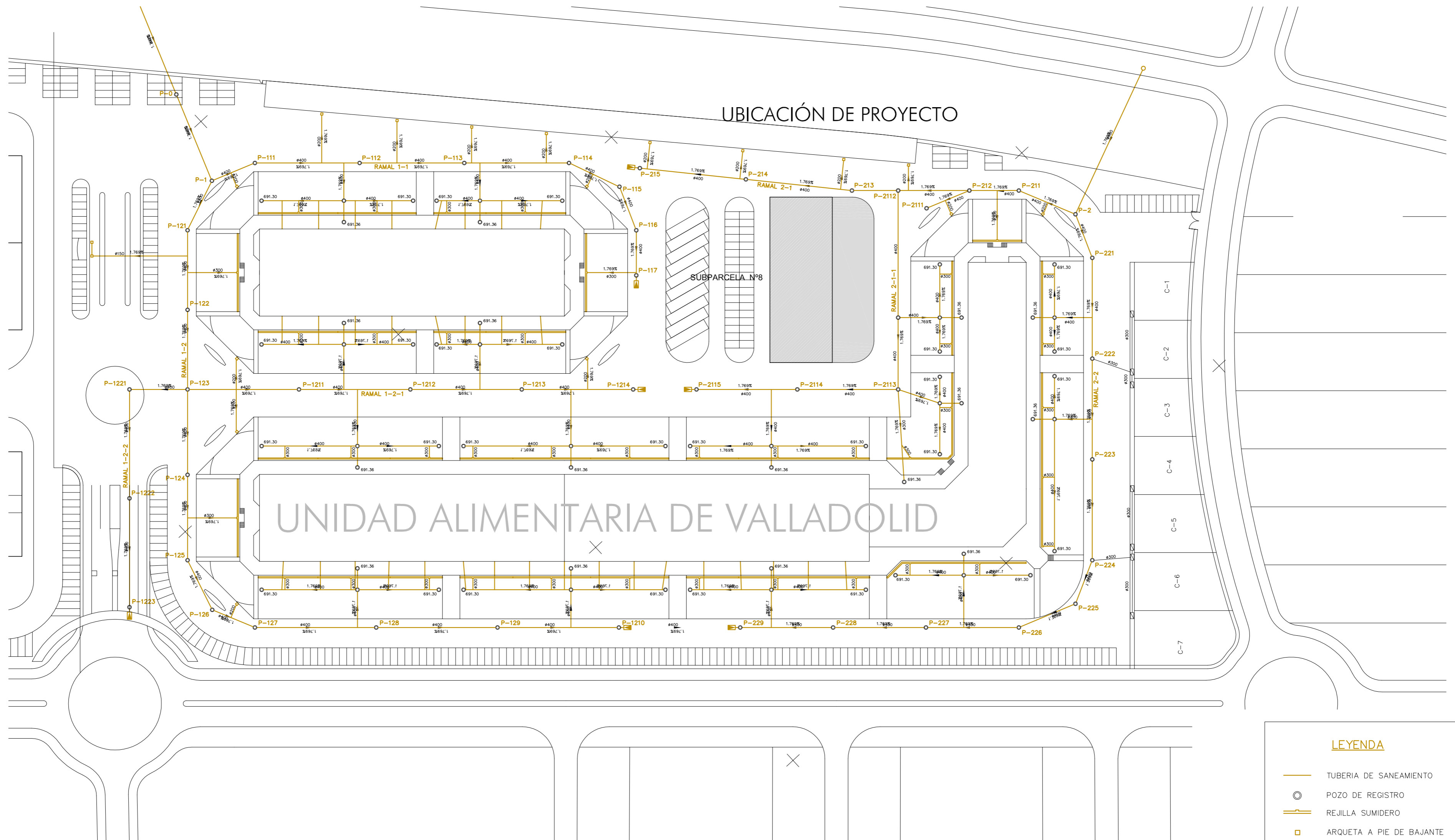
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID

**LEYENDA**




- TUBERIA DE SANEAMIENTO
- POZO DE REGISTRO
- SUMIDERO SIFONICO
- POZO DE REGISTRO EXISTENTE
- ARQUETA A PIE DE BAJANTE
- ARQUETA DE REGISTRO
- × BAJANTE

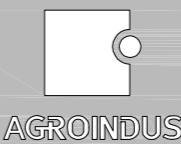

 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	URBANIZACIÓN SANEAMIENTO PLUVIALES. RED DE ALCANTARILLADO
INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO	ESCALA 1/1.000  dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision
<b>U500</b>	

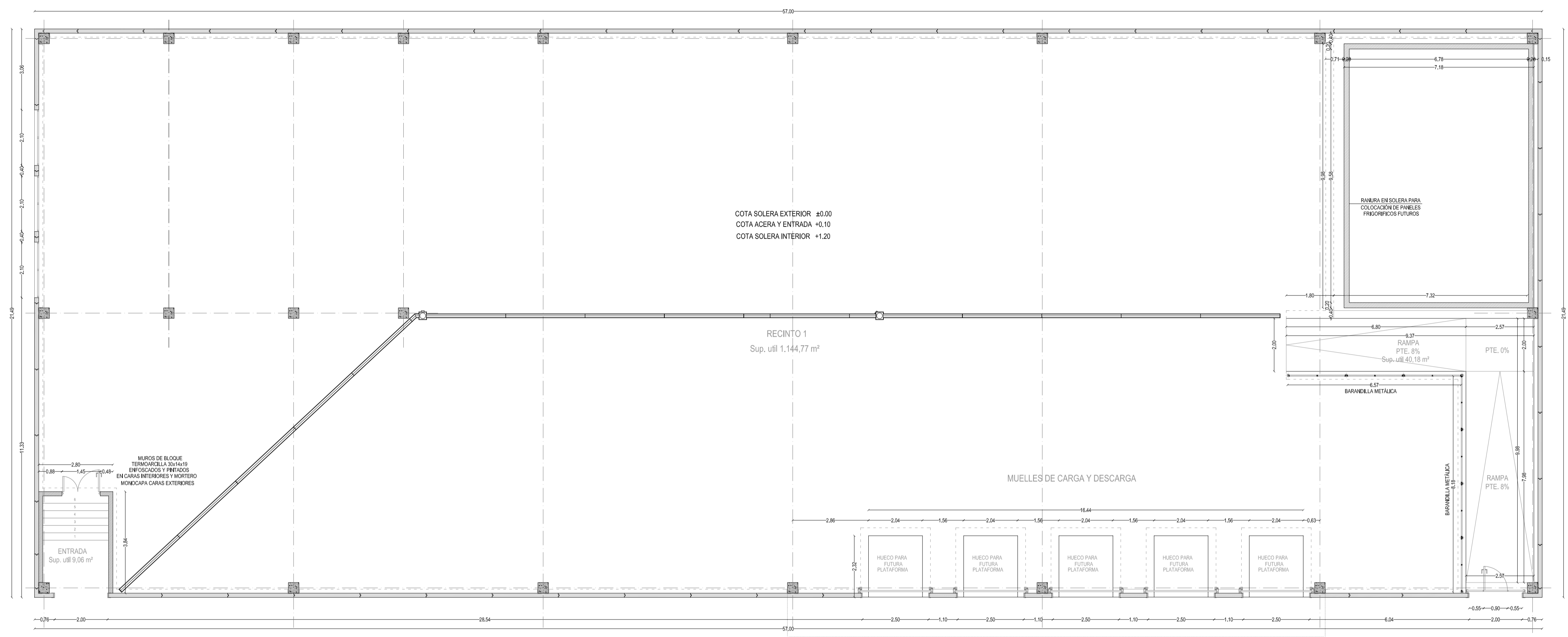




**LEYENDA**

-  TUBERIA DE SANEAMIENTO
-  POZO DE REGISTRO
-  REJILLA SUMIDERO
-  ARQUETA A PIE DE BAJANTE
-  POZO DE REGISTRO EXISTENTE
-  CAMARA DE DESCARGA
-  ARQUETA

		<b>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN</b> DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID	
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	URBANIZACIÓN SANEAMIENTO RESIDUALES. RED DE ALCANTARILLADO	ESCALA 1/1.000	
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision	
		U600	




PLANTA BAJA  
E 1/100



PLANTA ALTA  
E 1/100

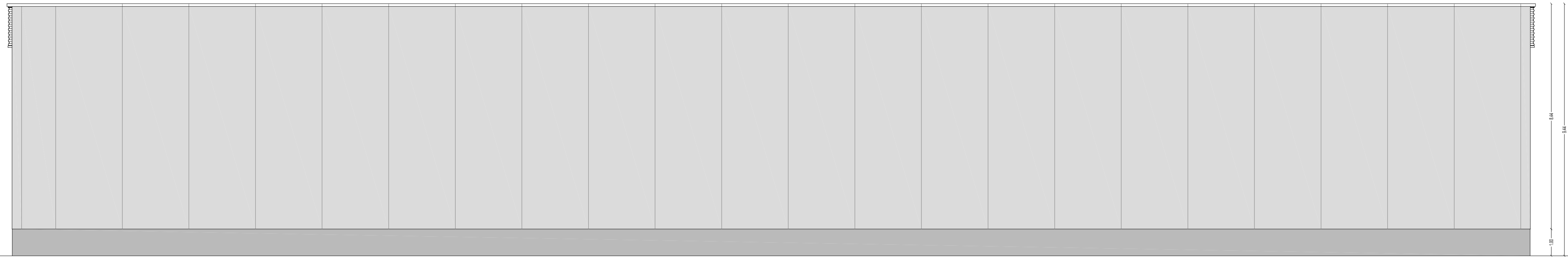
	SUPERFICIE ÚTIL	SUPERFICIE CONSTRUIDA
RECINTO 1	1.144,77 m <sup>2</sup>	1.169,13 m <sup>2</sup>
ENTRADA	9,06 m <sup>2</sup>	11,84 m <sup>2</sup>
RAMPA	40,18 m <sup>2</sup>	43,96 m <sup>2</sup>
RECINTO 2	150,08 m <sup>2</sup>	154,87 m <sup>2</sup>
TOTAL	1.344,09 m <sup>2</sup>	1.379,80 m <sup>2</sup>


**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID**

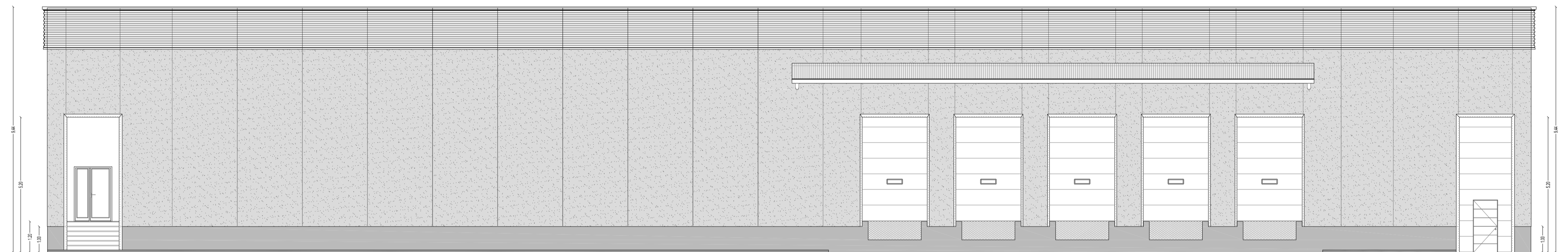
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	PLANTA DE DISTRIBUCIÓN COTAS Y SUPERFICIES	ESCALA 1/100
--	--	--------------

INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO  
 dibujado F.J. CASARES DIC. 2010  
 revision

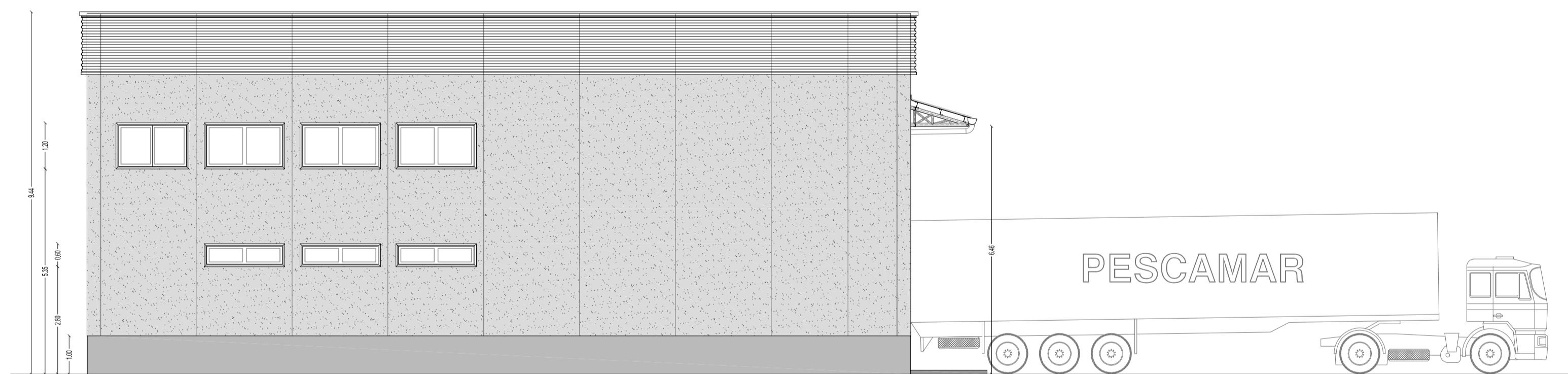
**A100**



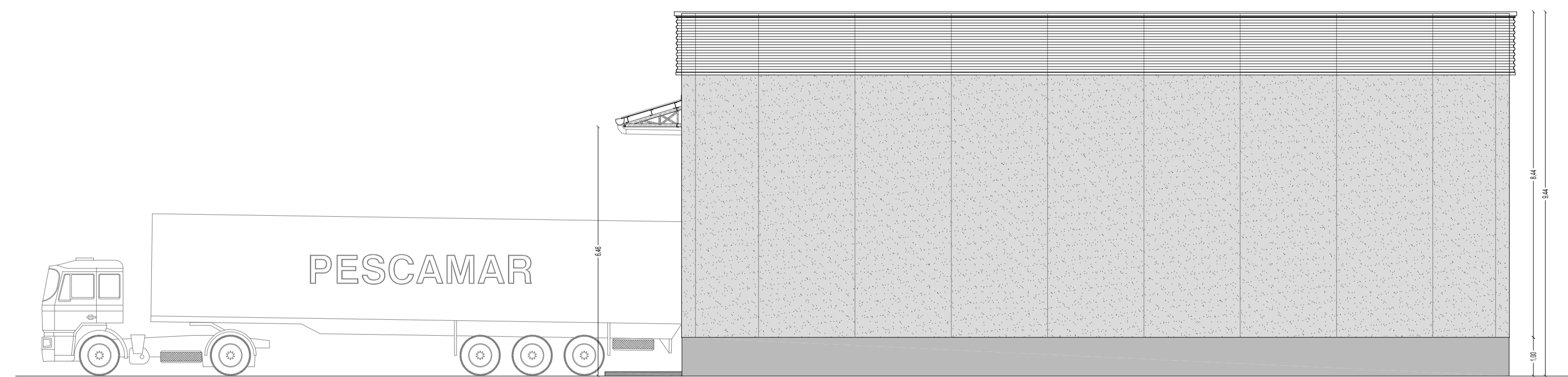
FACHADA POSTERIOR



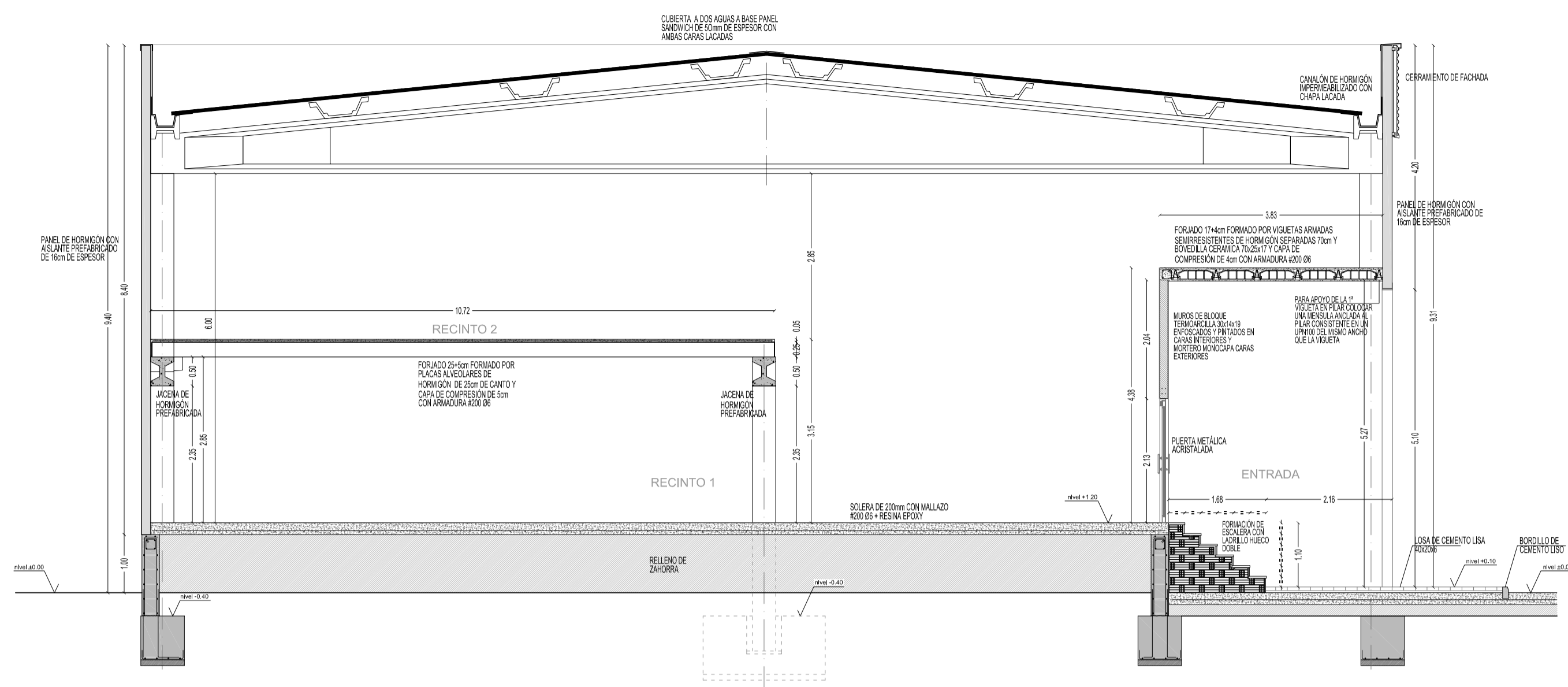
FACHADA PRINCIPAL



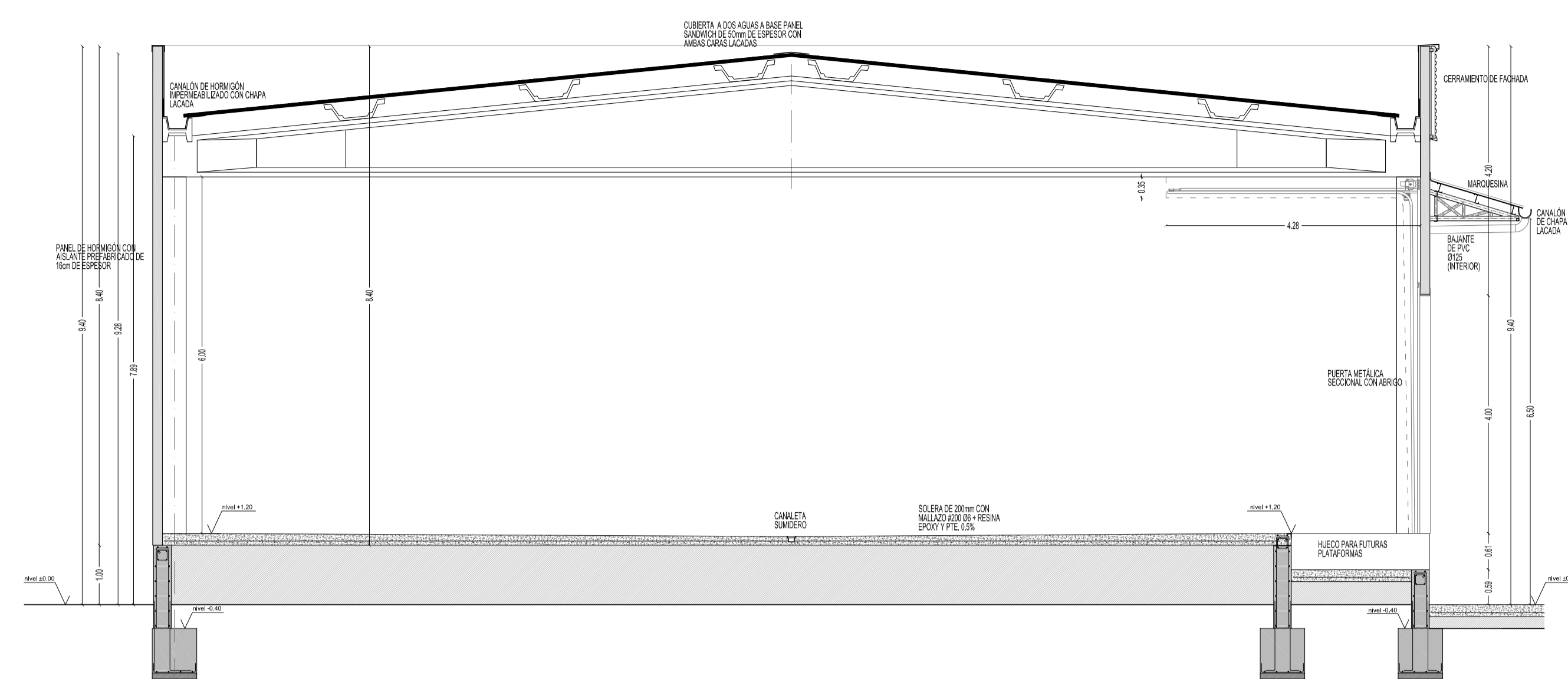
FACHADA LATERAL IZQUIERDA



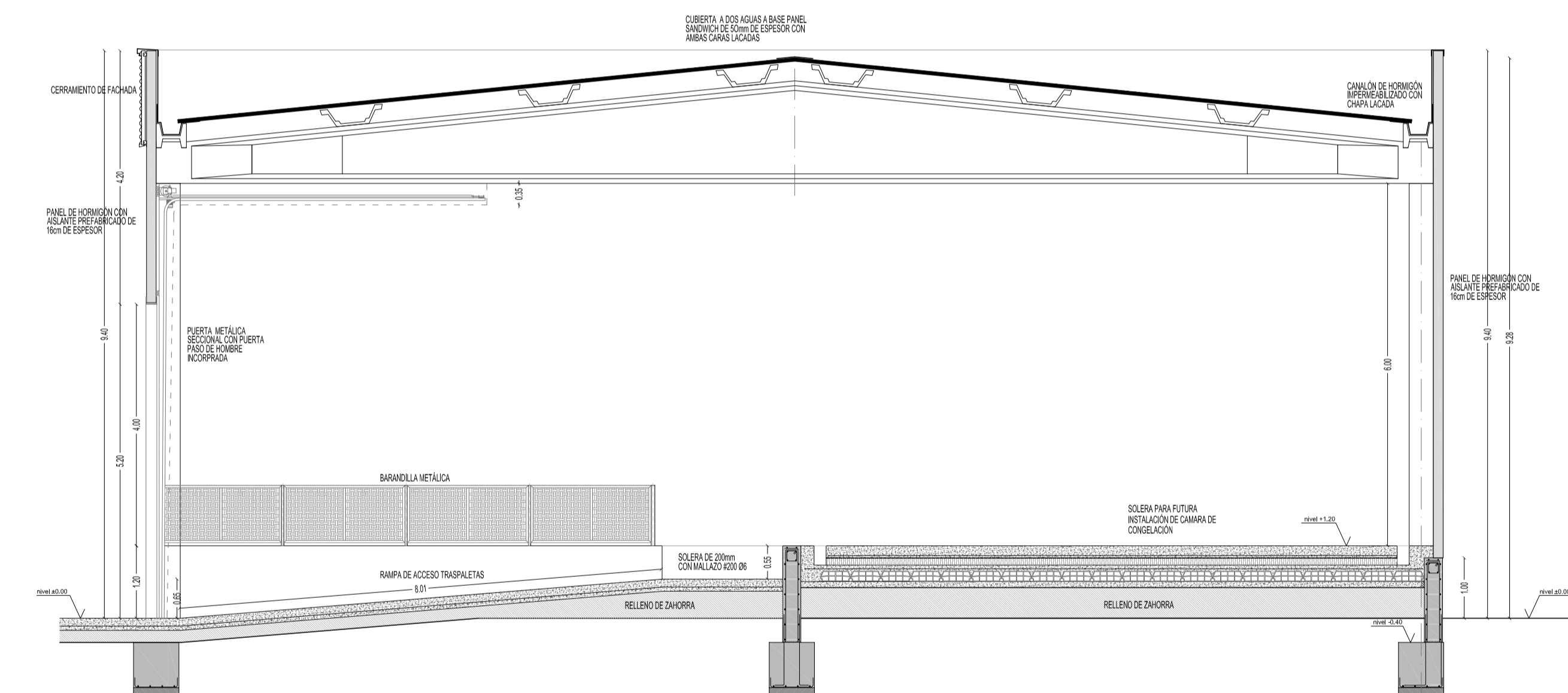
FACHADA LATERAL DERECHA



SECCIÓN A-A'  
E 1/75

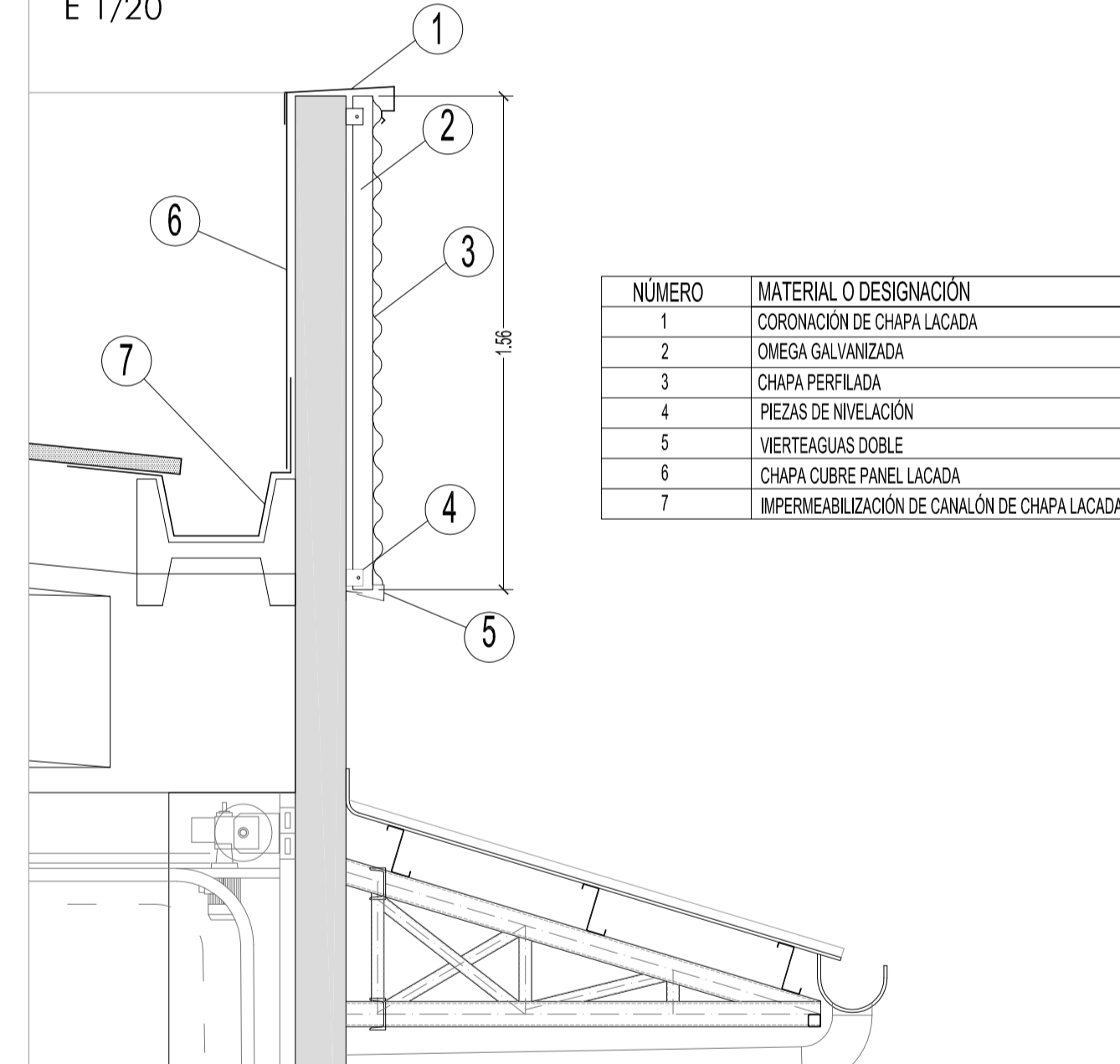


SECCIÓN B-B'  
E 1/75

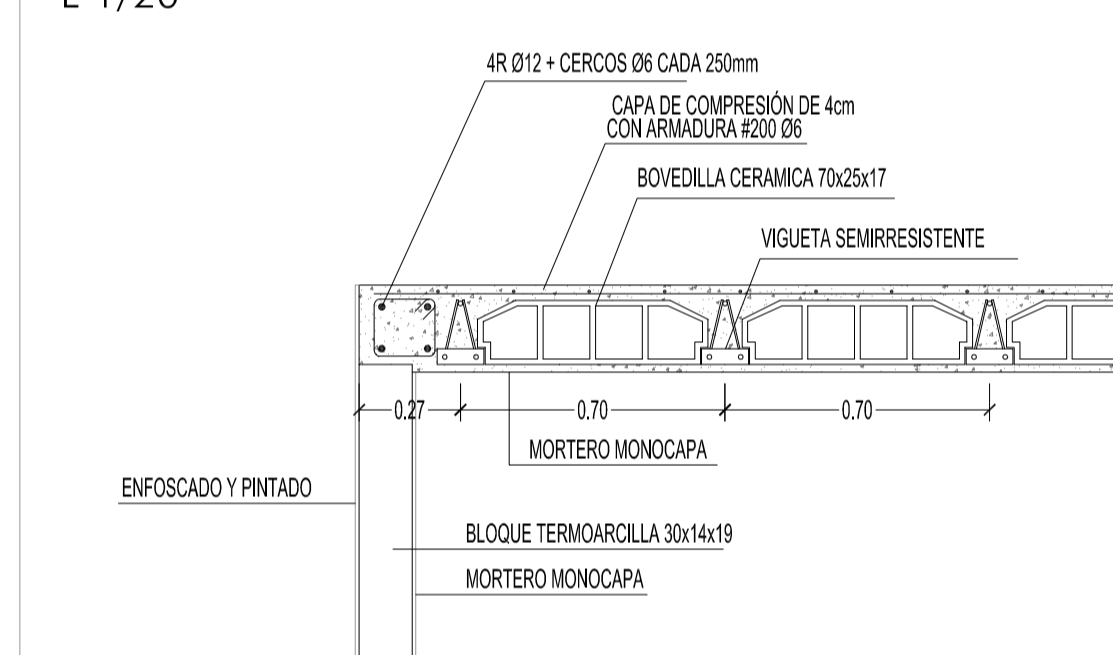


SECCIÓN C-C'  
E 1/75

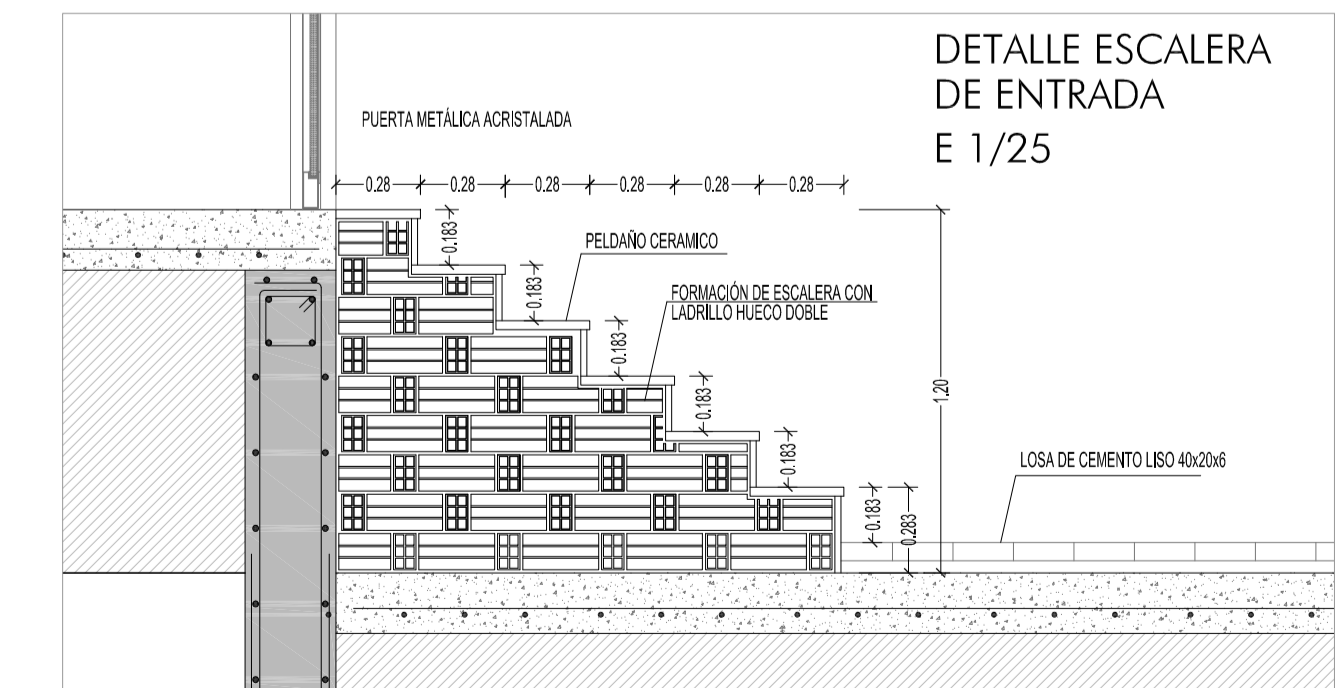
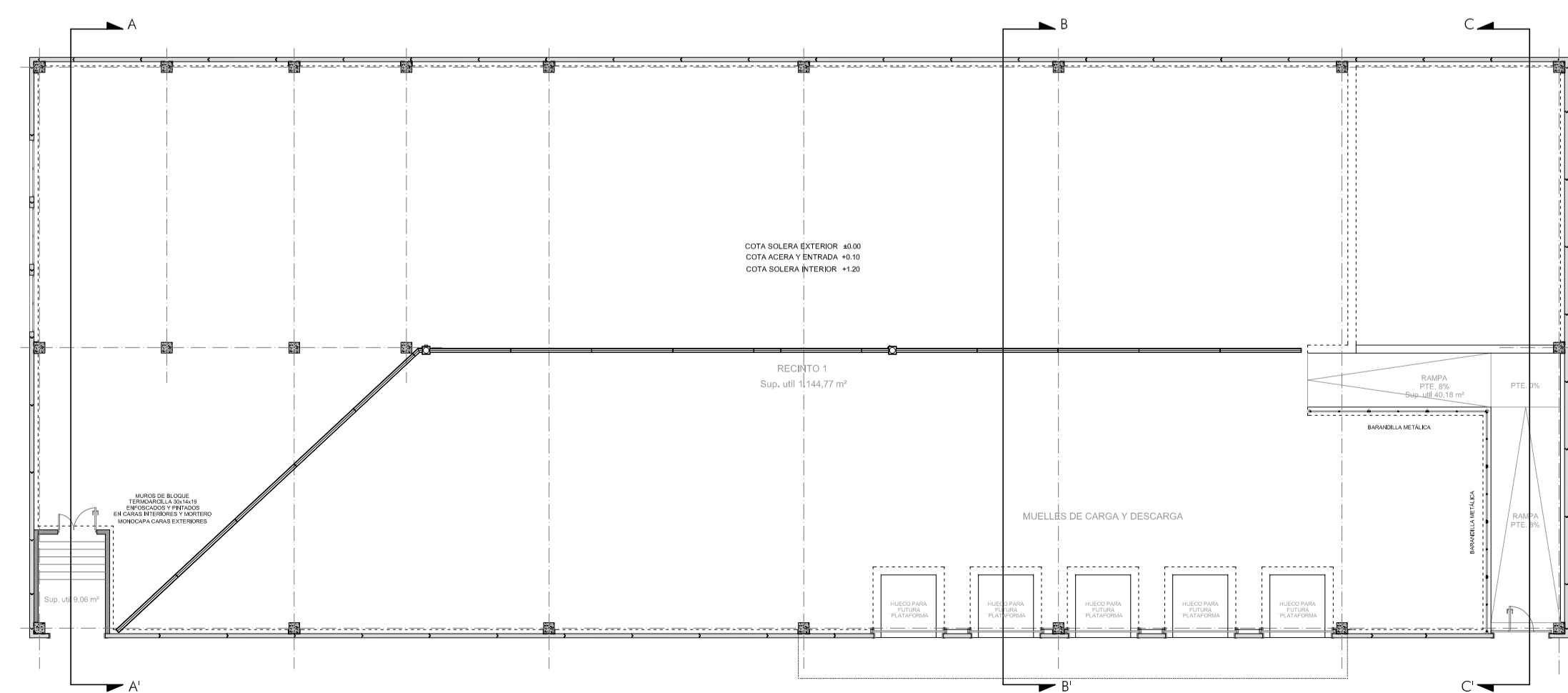
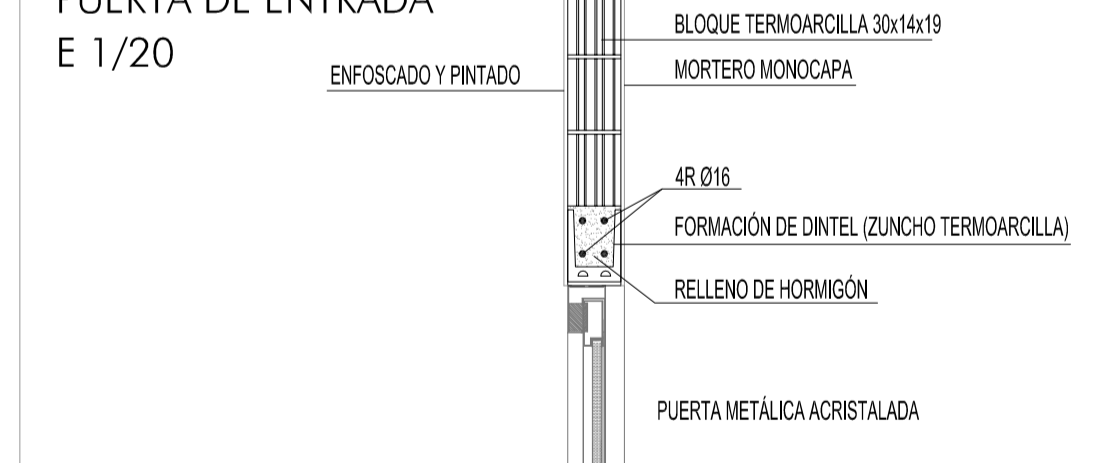
DETALLE CERRAMIENTO DE FACHADA  
E 1/20



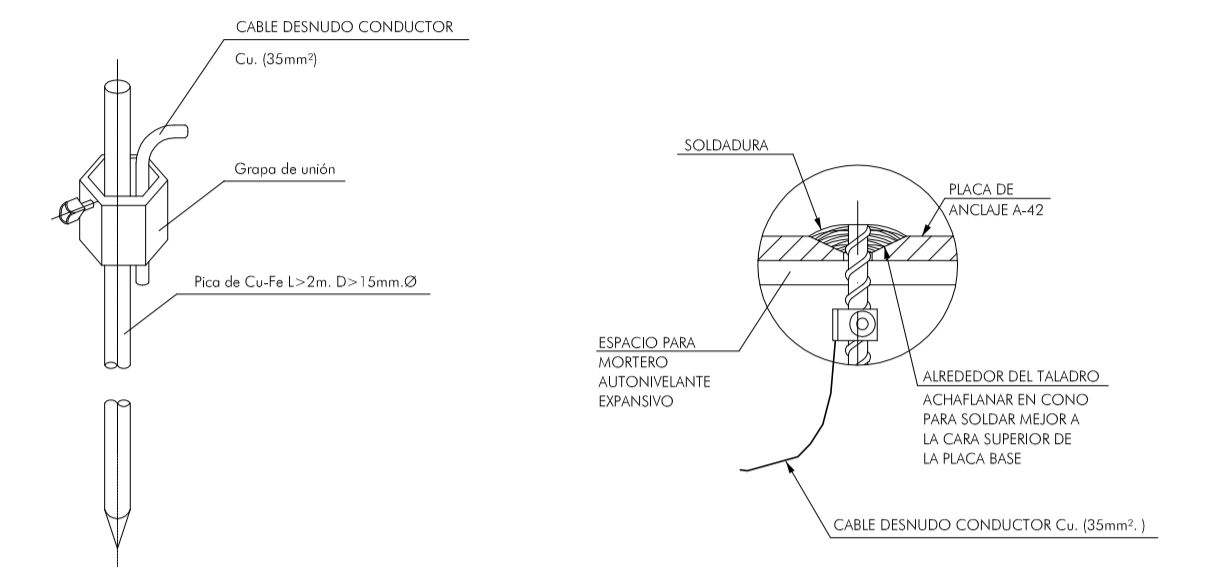
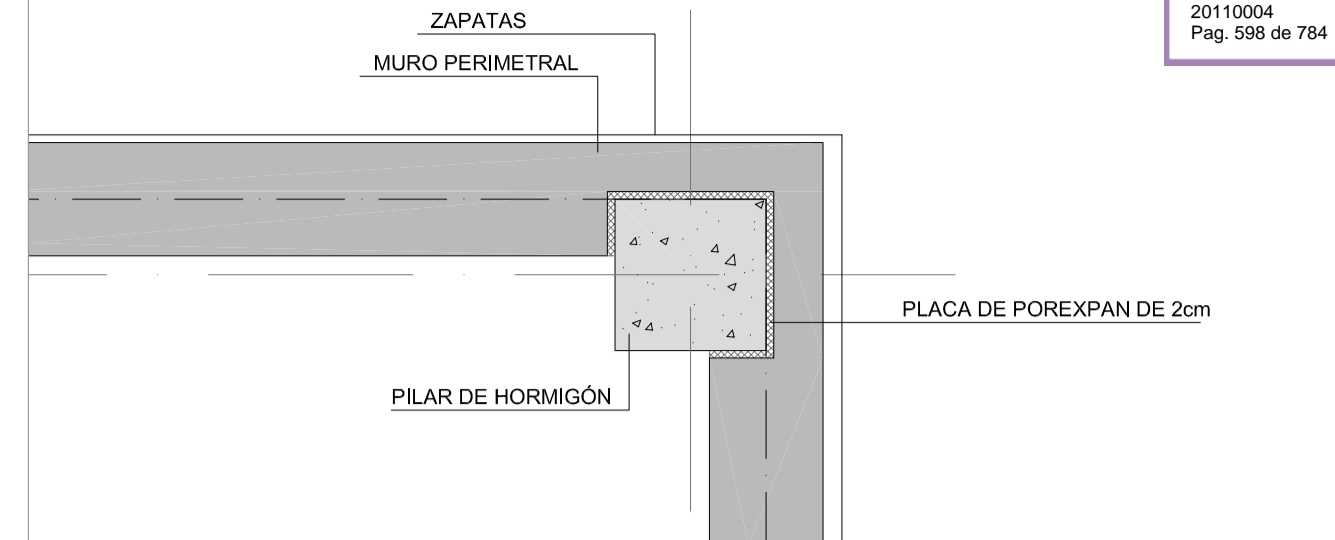
DETALLE FORJADO DE ENTRADA  
E 1/20



DETALLE DINTEL PUERTA DE ENTRADA  
E 1/20

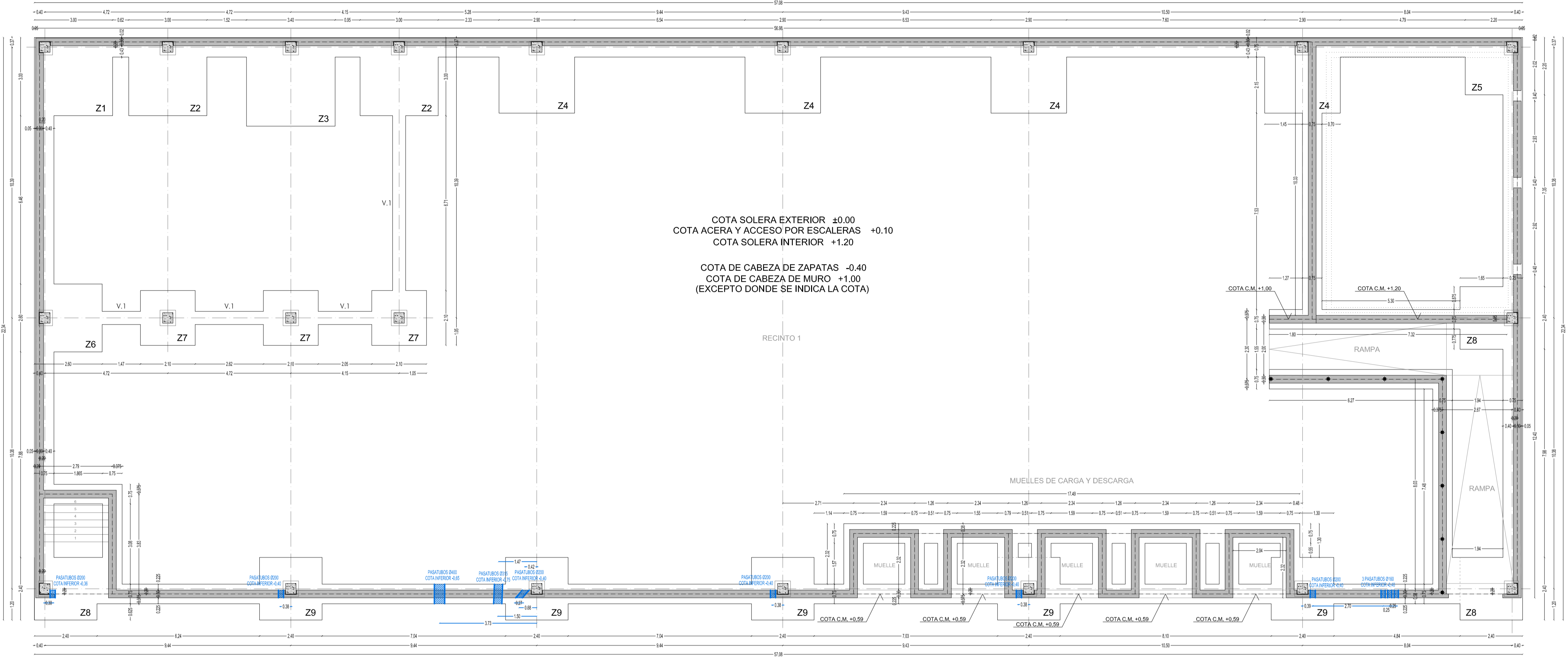


DETALLE ESCALERA DE ENTRADA  
E 1/25

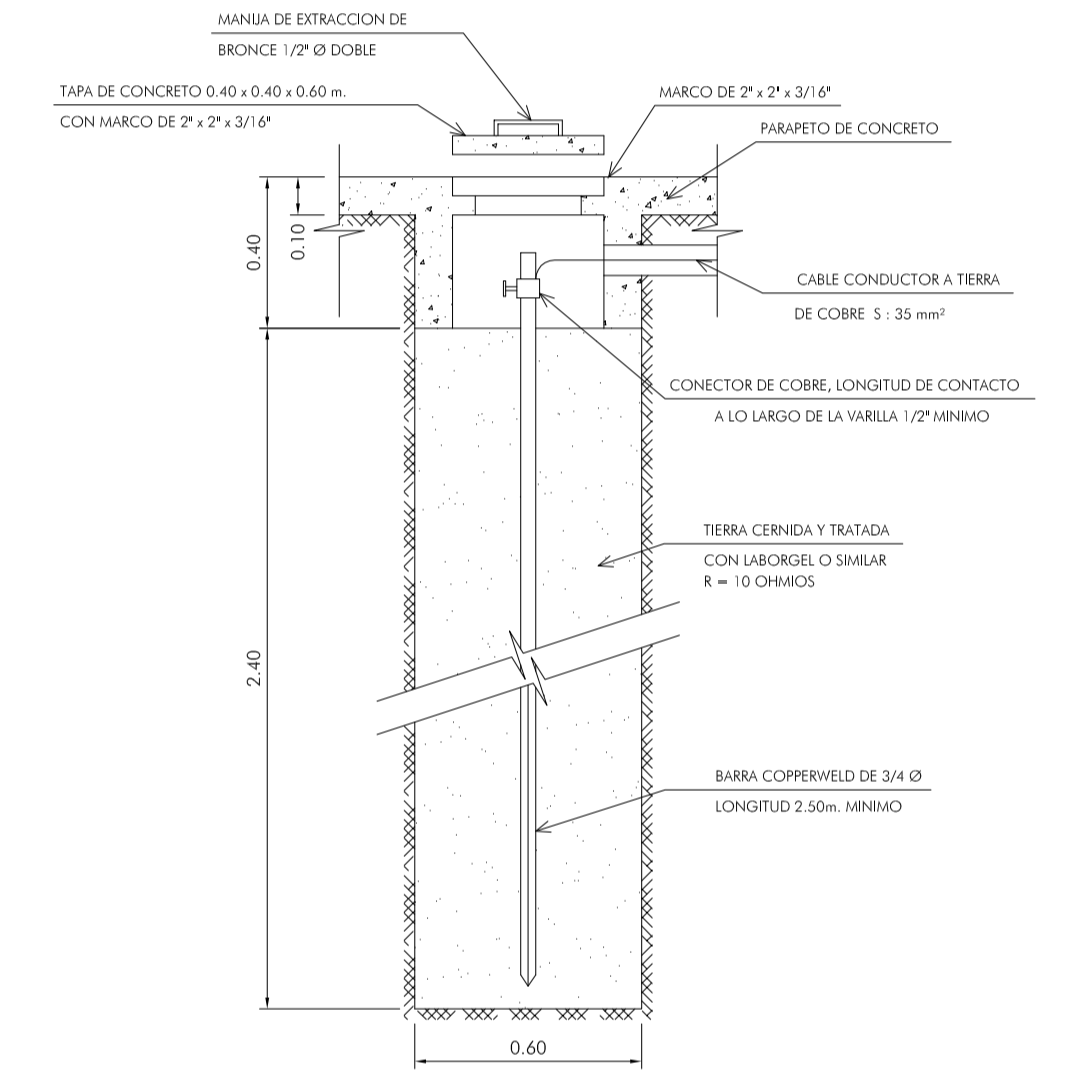


DETALLE DE CONEXIÓN DE PICA A CABLE CONDUCTOR

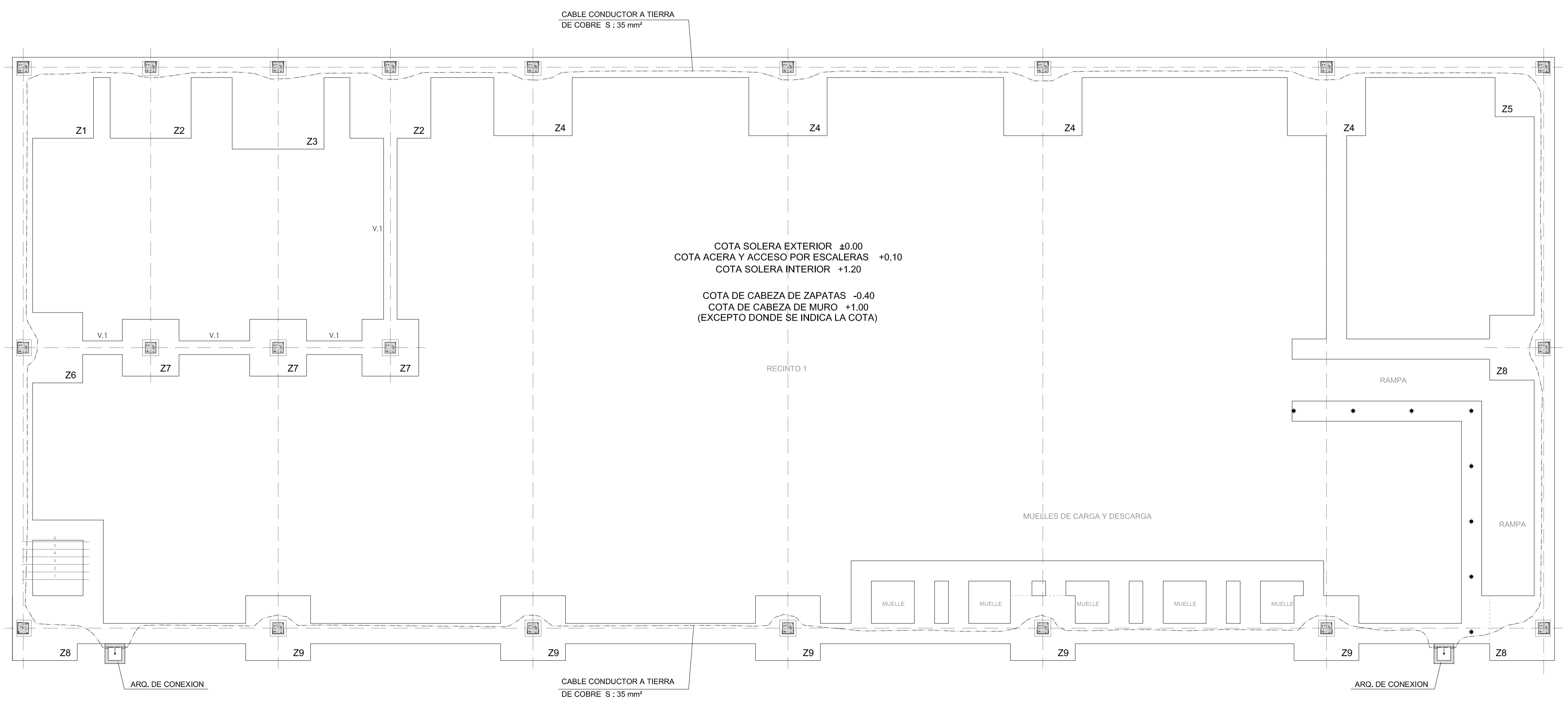
DETALLE DE CONEXIÓN DE CABLE CONDUCTOR A PLACAS DE ANCLAJE



PLANTA DE CIMENTACIÓN E 1/100



ARQUETA DE CONEXIÓN E 1/20



PLANTA DE RED DE TIERRAS E 1/100

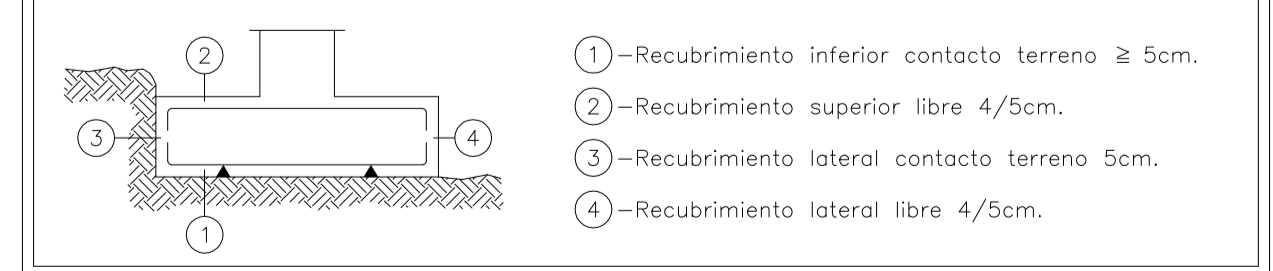
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MATERIALES	HORMIGÓN				ACERO			
	CONTROL	CARACTERÍSTICAS	CONTROL	CARACT.	CONTROL	Coef. Pond.	Tipo	
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Max. Arido	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo
Cimentación	Pilares	Reducido	f'c = 170	H-25k/m³	Fluido (10-15 cm)	Normal	f's = 15	B-500S
	Zapatas y Vigas	Normal	f'c = 150	H-25k/m³	Plástico o Blando (> 5 cm)	Normal	f's = 15	B-500S
Pilares	Normal	f'c = 150	H-25k/m³	Blenda (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	f's = 15	B-500S
Forjados y Vigas	Normal	f'c = 150	H-25k/m³	Blenda (8-9 cm)	15/20 mm	Normal	f's = 15	B-500S
Muros	Normal	f'c = 150	H-25k/m³	Blenda (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	f's = 15	B-500S
Ejecución	Normal	f'c = 150	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EH-98					

NOTAS

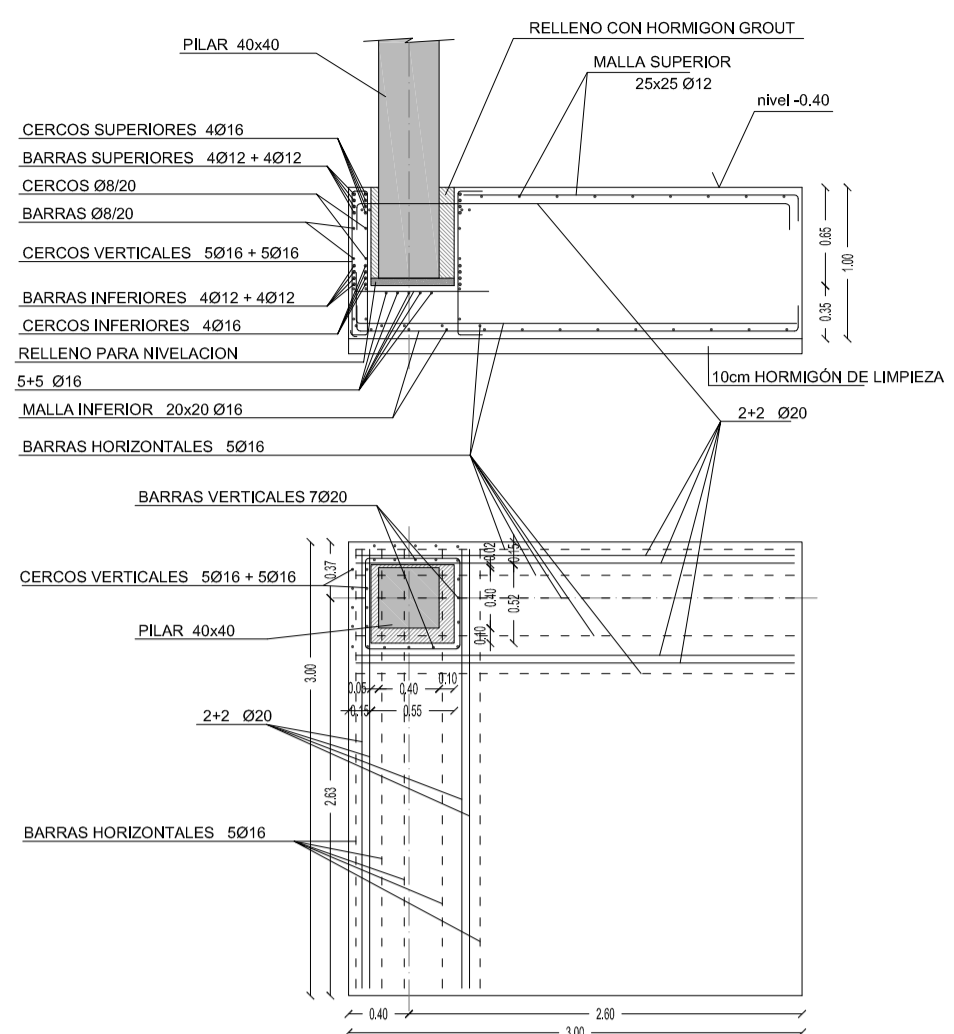
- Solapes segun EHE-08
- El acero utilizado debera estar garantizado con el sello CIETSID

RECUBRIMIENTOS

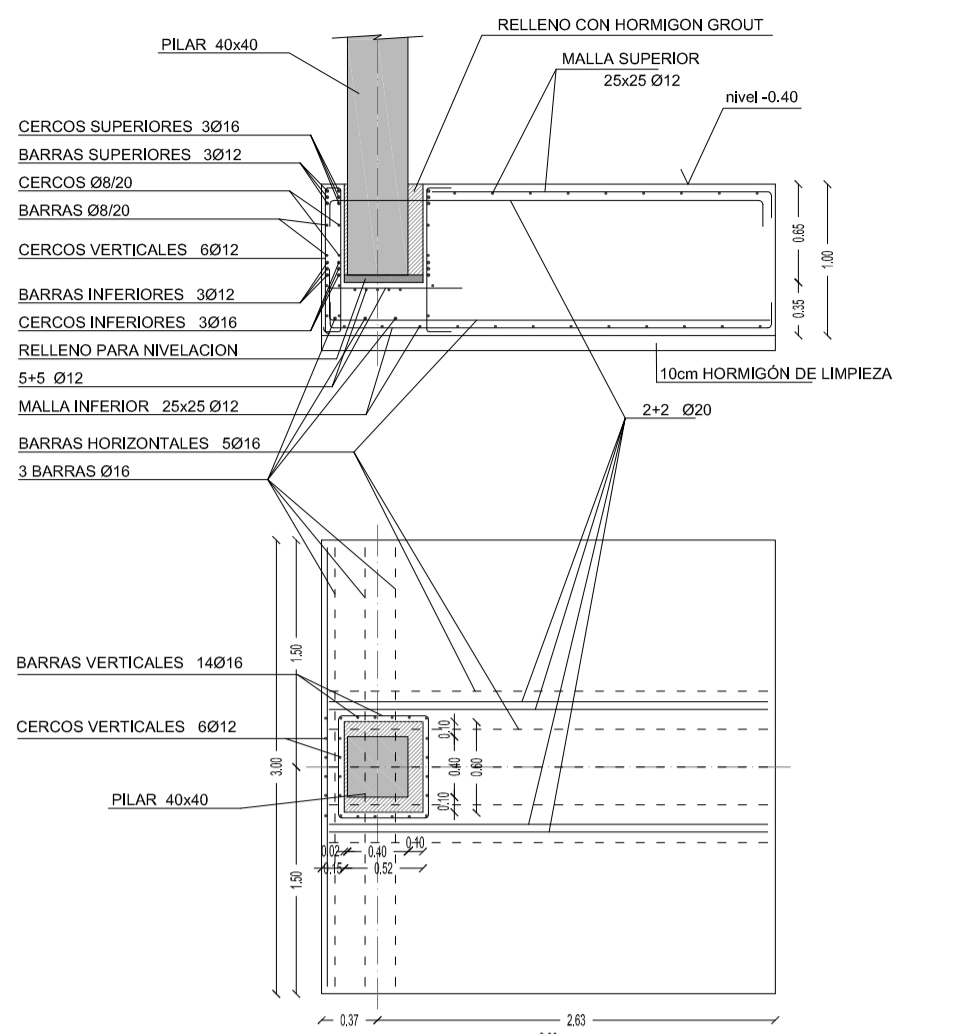


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

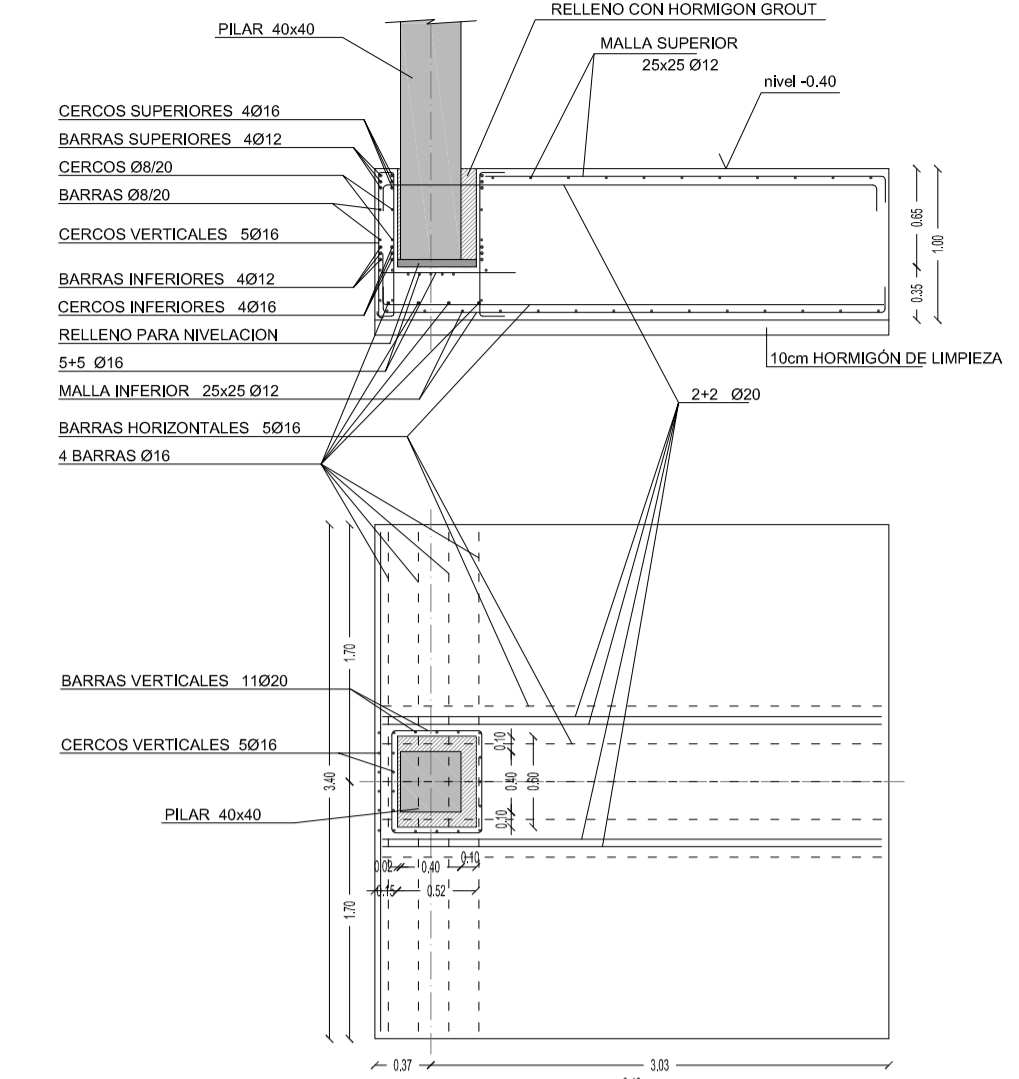
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	CIMENTACIÓN PLANTA, RED DE TIERRA Y DETALLES	ESCALAS 1/100, 1/20
--	--	---------------------



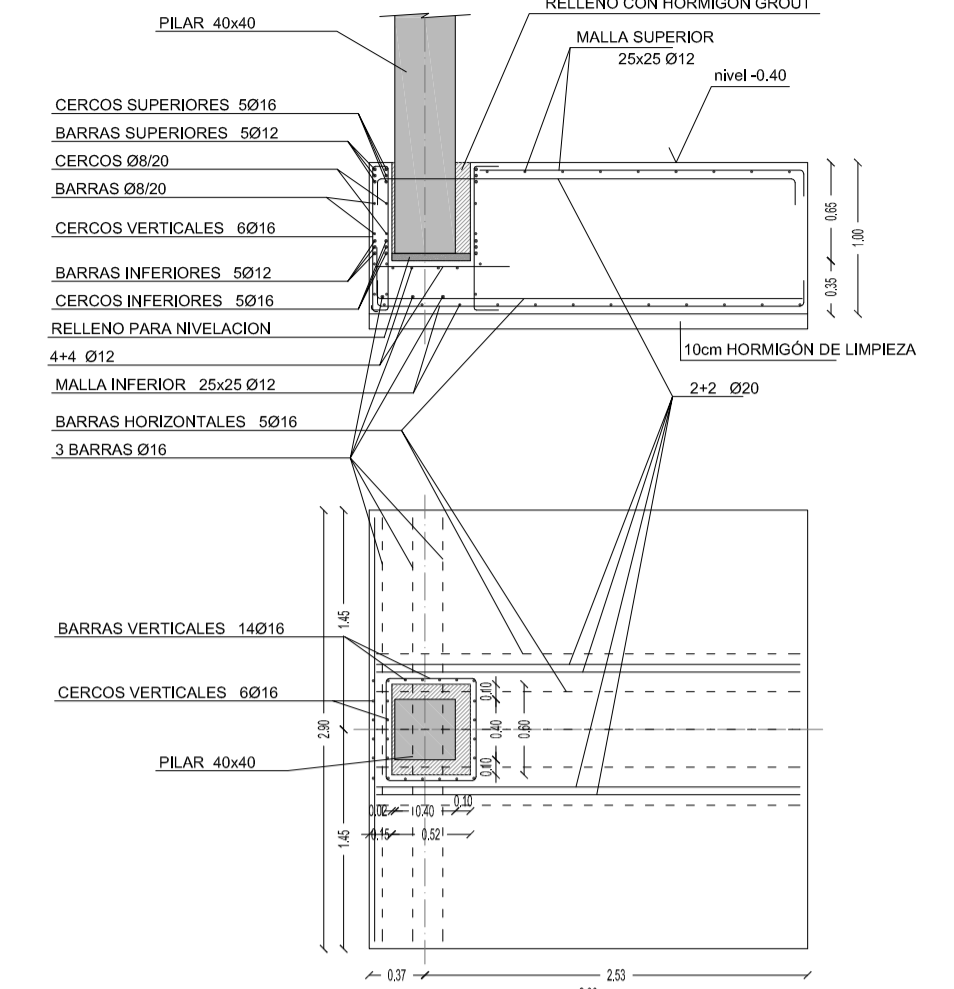
**Z1**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



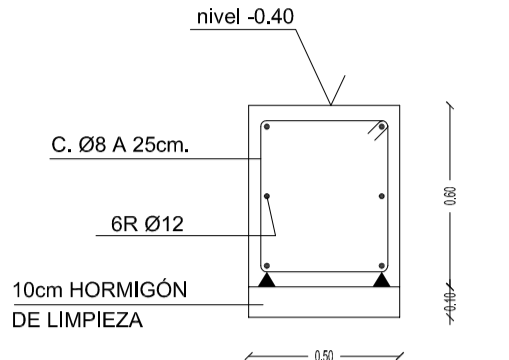
**Z2**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



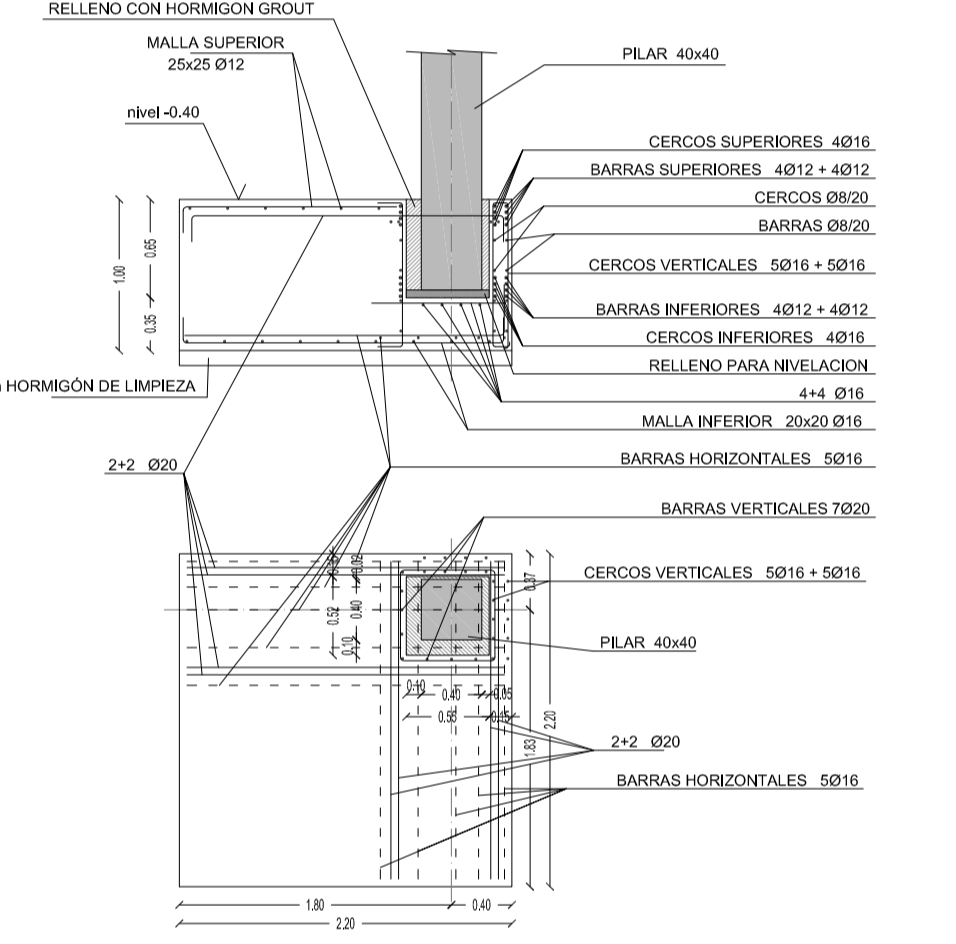
**Z3**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



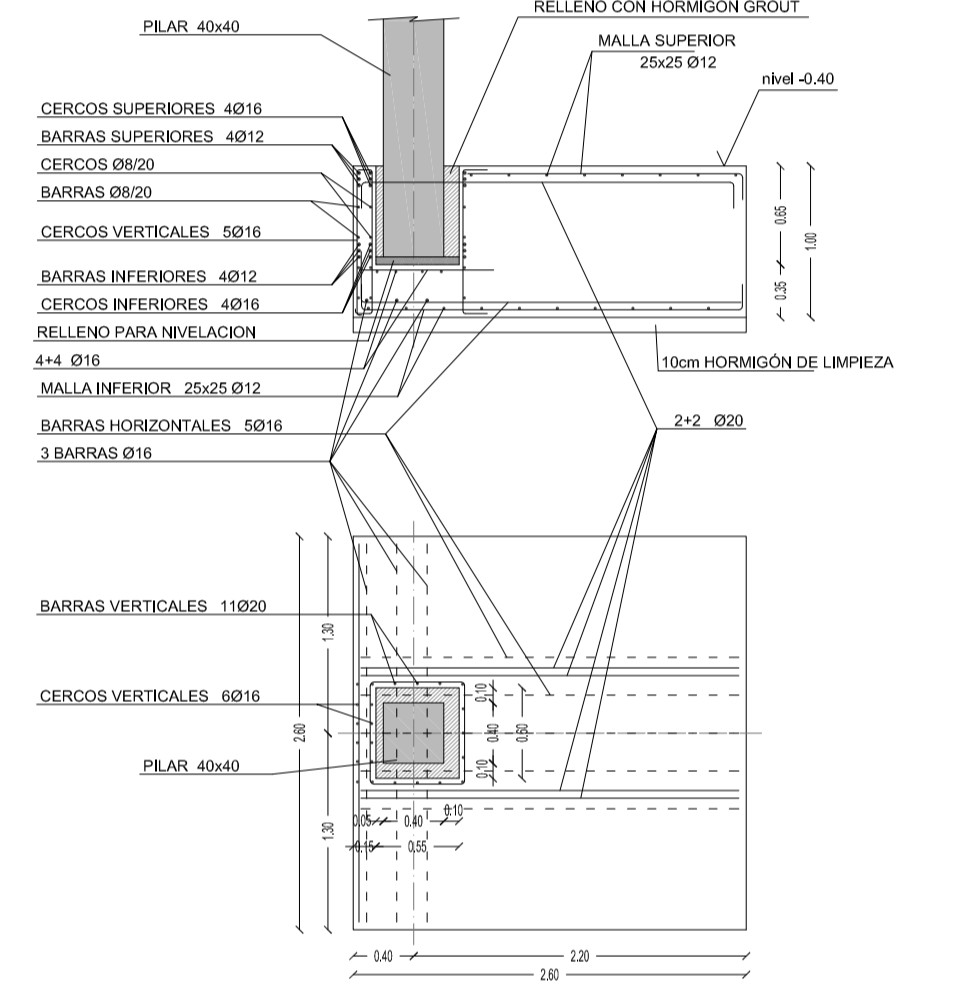
**Z4**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



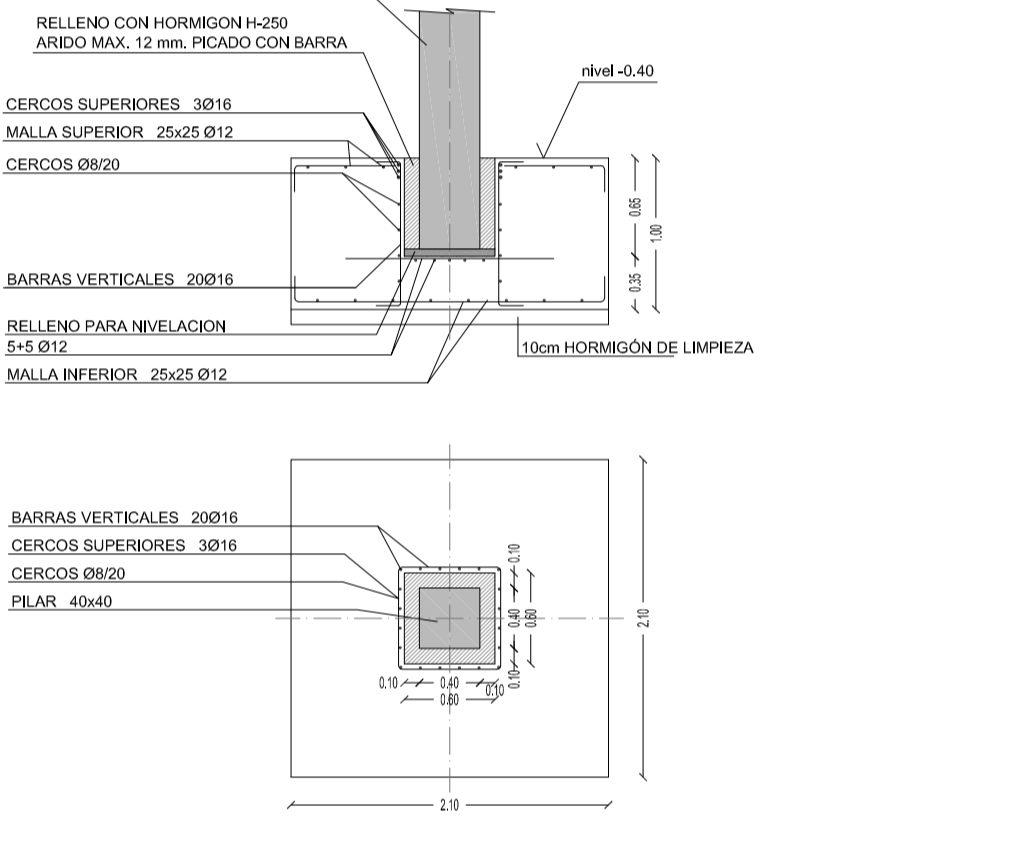
**SECCIÓN DE VIGA V.1**  
 ESCALA 1:25



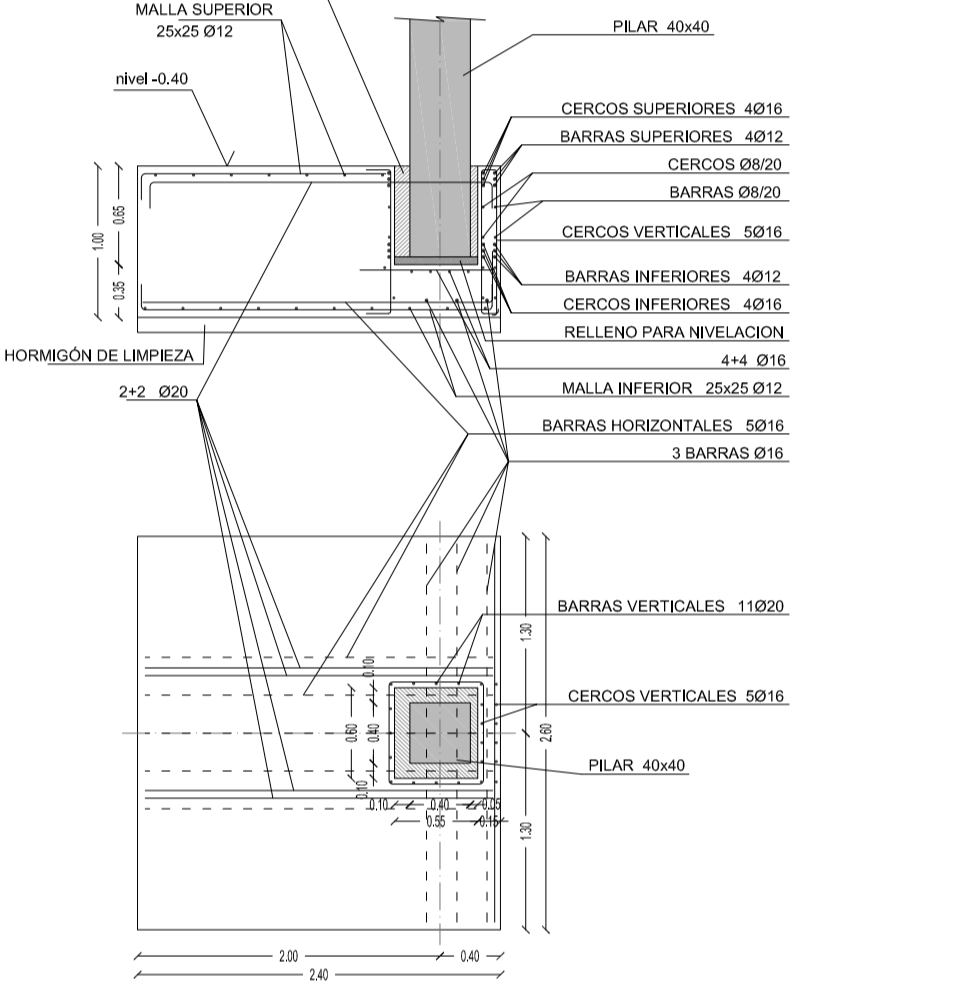
**Z5**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



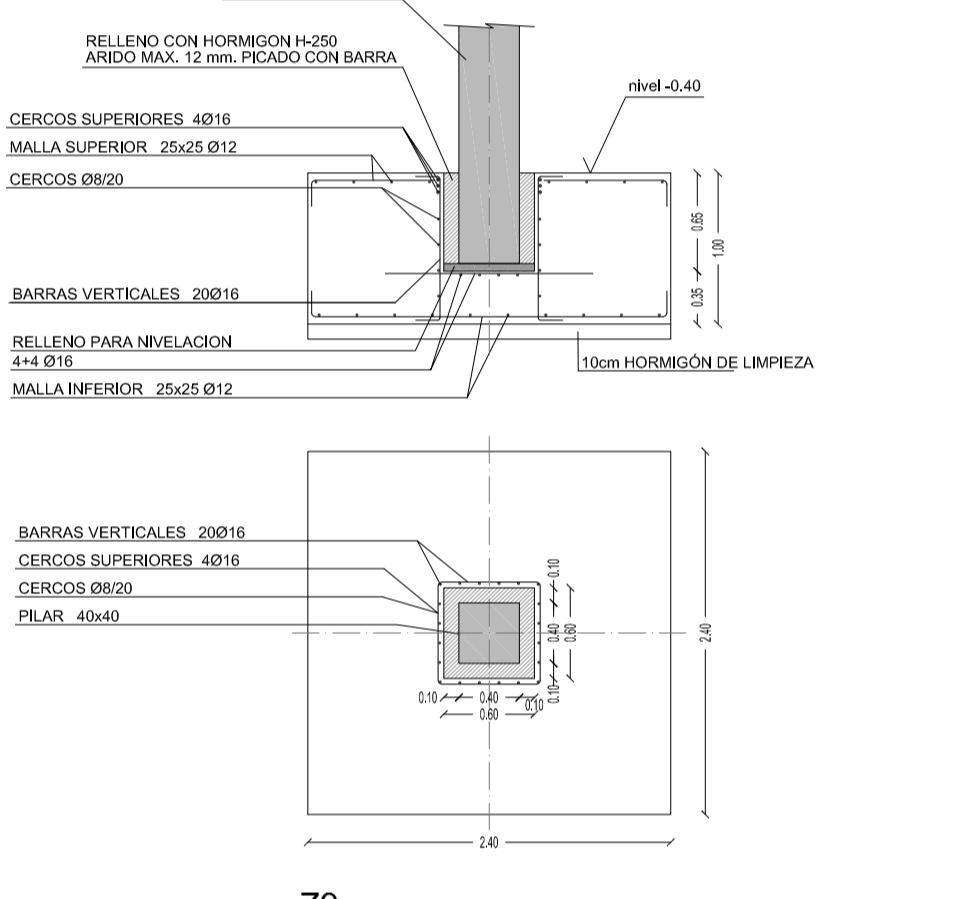
**Z6**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50



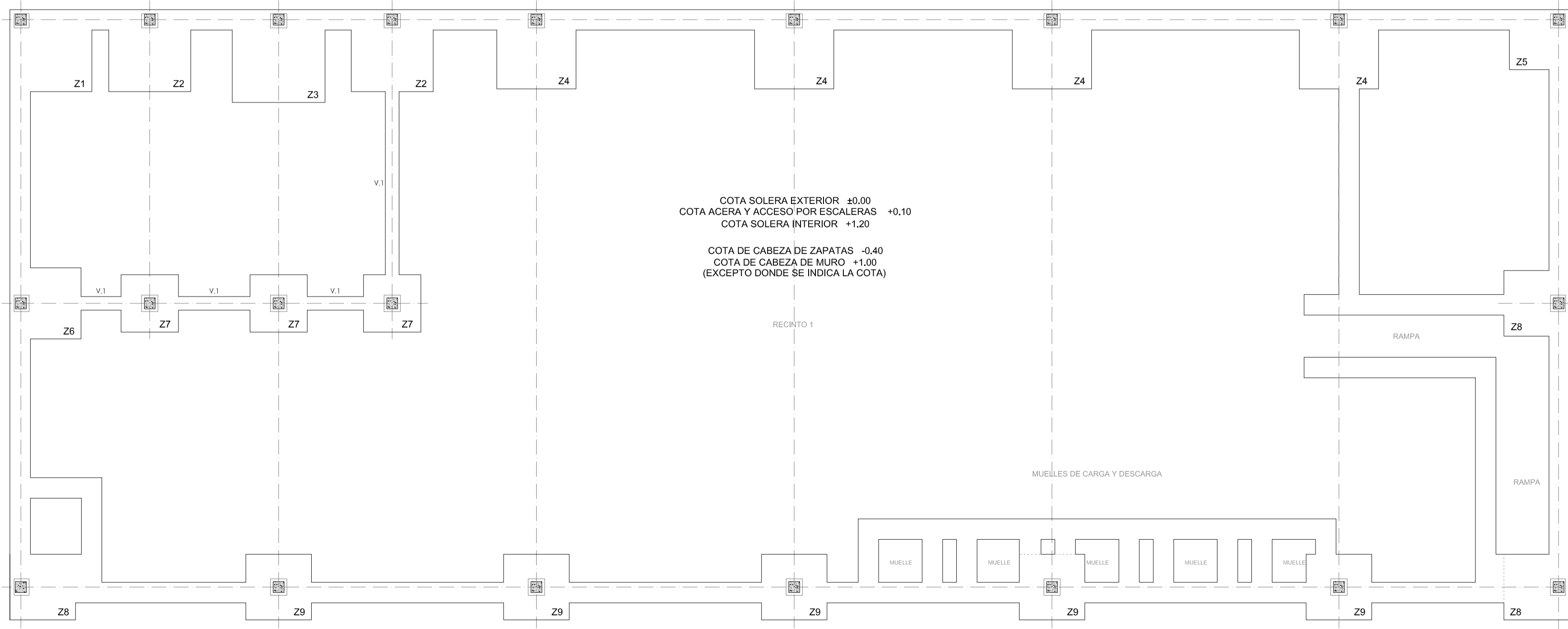
**Z7**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 CENTRADA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:25



**Z8**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 EXCÉNTRICA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:50

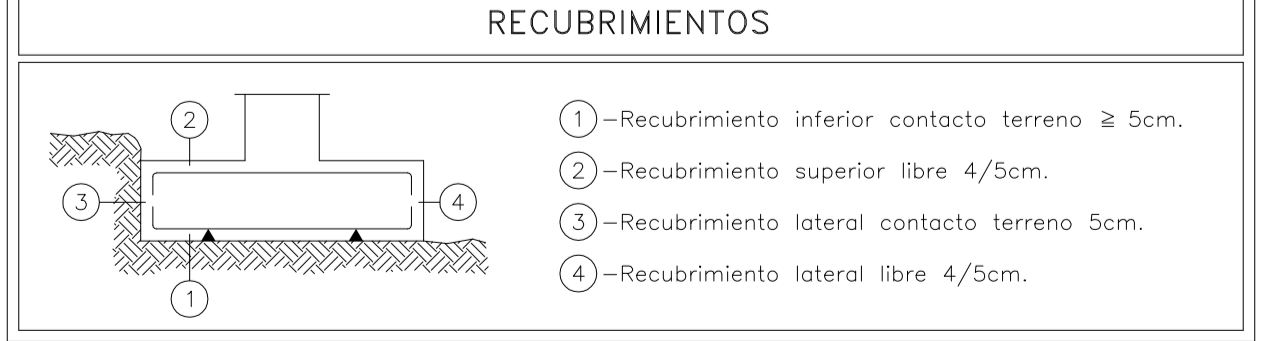


**Z9**  
 ZAPATA CON CALIZ CUADRADA  
 CENTRADA PARA PILAR CUADRADO  
 ESCALA 1:25



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES									
MATERIALES	HORMIGÓN					ACERO			
	CONTROL		CARACTERÍSTICAS			CONTROL		CARACT.	
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Max. Arido	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	
Cimentación	Pilotes	Reducido	$\gamma_c = 1.70$	H-25/nn <sup>2</sup>	Fluido (16-25 cm)	20/30 mm	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
	Zapatas y Vigas	Normal	$\gamma_c = 1.50$	H-25/nn <sup>2</sup>	Plástica o Blando (1-9 cm)	30/40 mm	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S
Pilares	Normal	$\gamma_c = 1.50$	H-25/nn <sup>2</sup>	Blanda (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S	
Forjados y Vigas	Normal	$\gamma_c = 1.50$	H-25/nn <sup>2</sup>	Blanda (8-9 cm)	15/20 mm	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S	
Muros	Normal	$\gamma_c = 1.50$	H-25/nn <sup>2</sup>	Blanda (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	$\gamma_s = 1.15$	B-500 S	
Ejecucion	Normal	$\gamma_f = 1.60$	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EH-98						

**NOTAS**  
 -Solapes segun EHE-08  
 -El acero utilizado debera estar garantizado con el sello CIETSID

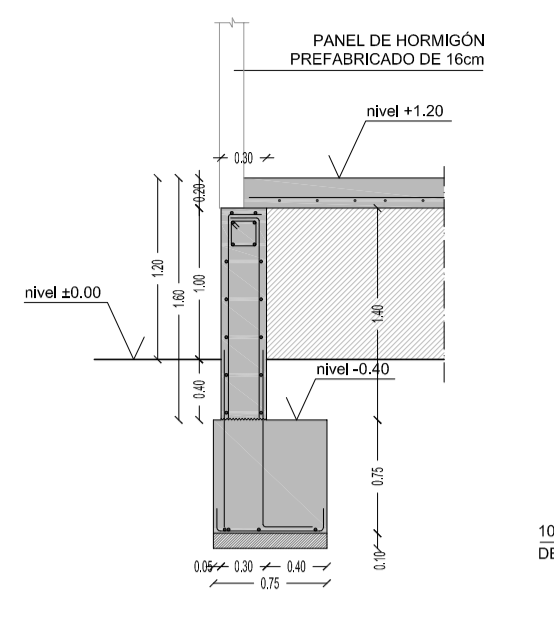


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN  
 DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

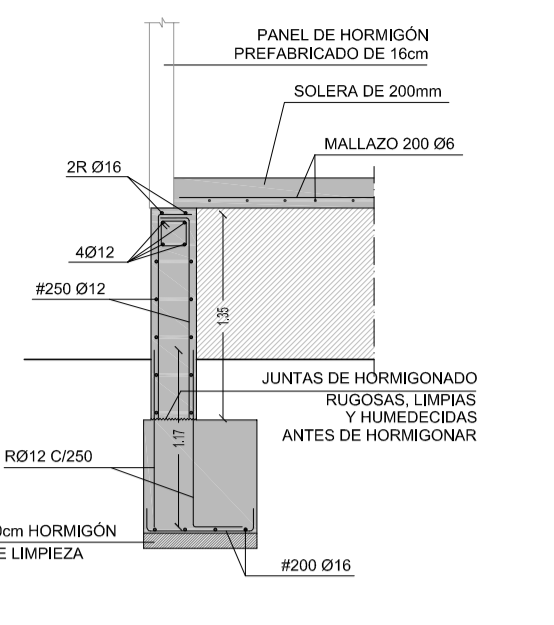
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.

CIMENTACIÓN  
 DETALLES DE ZAPATAS

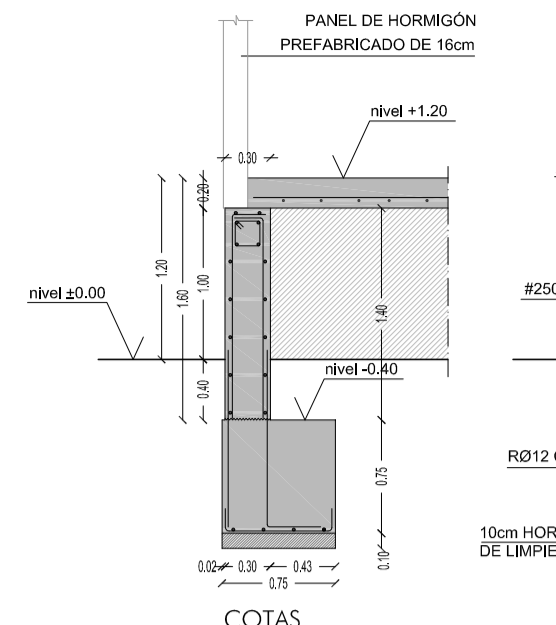
ESCALAS  
 1/50, 1/25



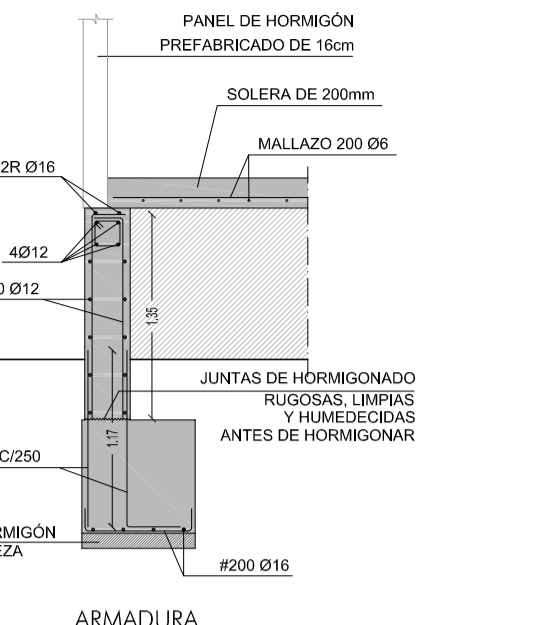
COTAS  
**SECCIÓN A-A'**  
 E 1/50



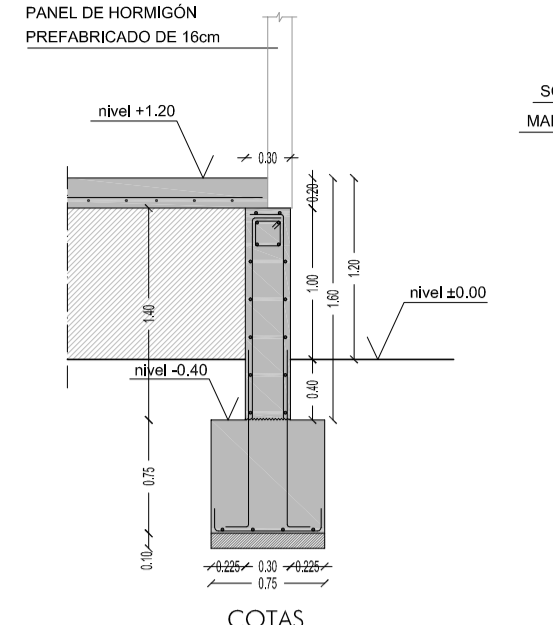
ARMADURA



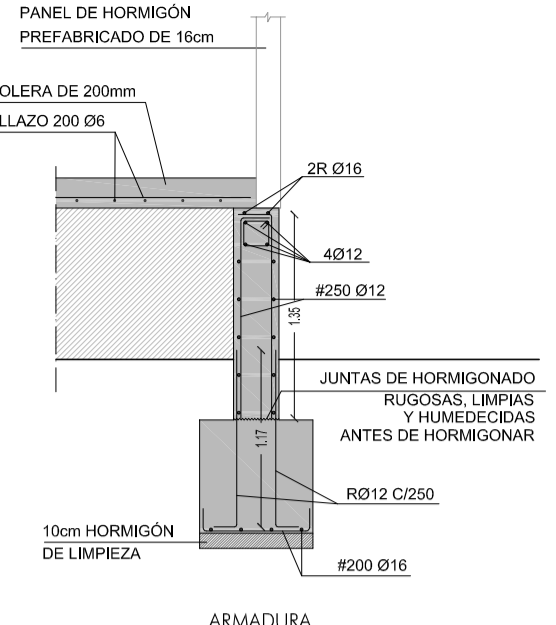
COTAS  
**SECCIÓN B-B'**  
 E 1/50



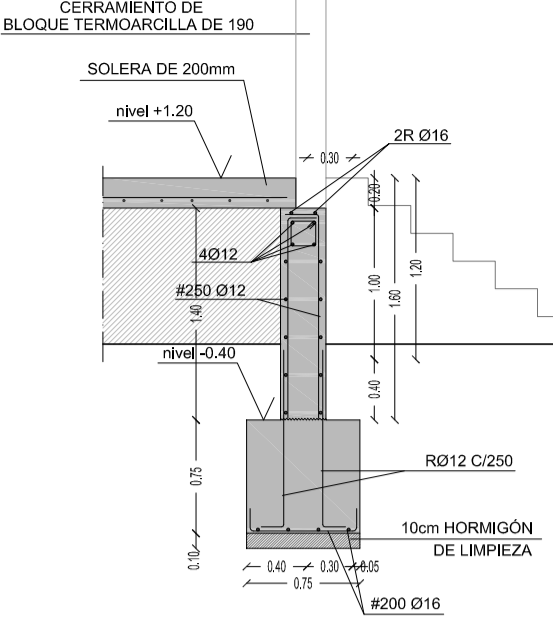
ARMADURA



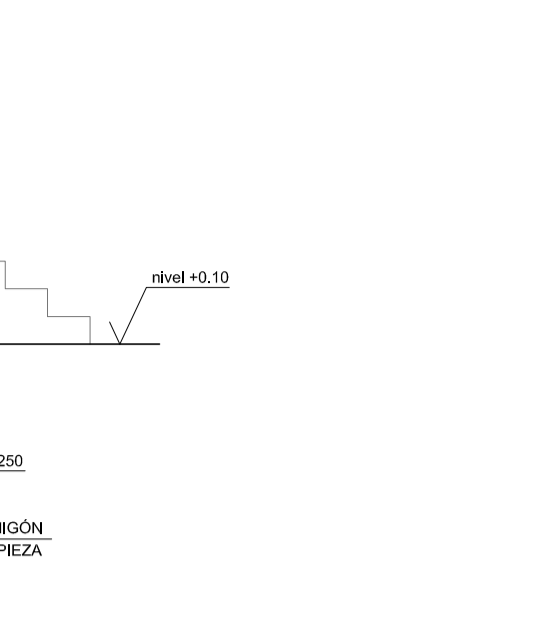
COTAS  
**SECCIÓN C-C'**  
 E 1/50



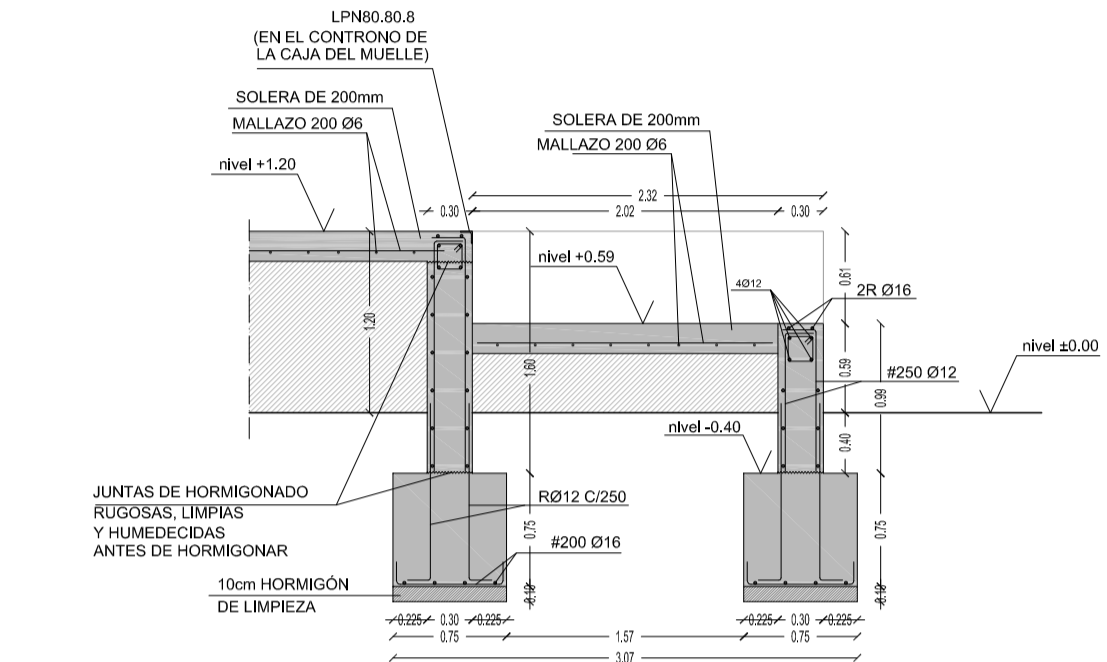
ARMADURA



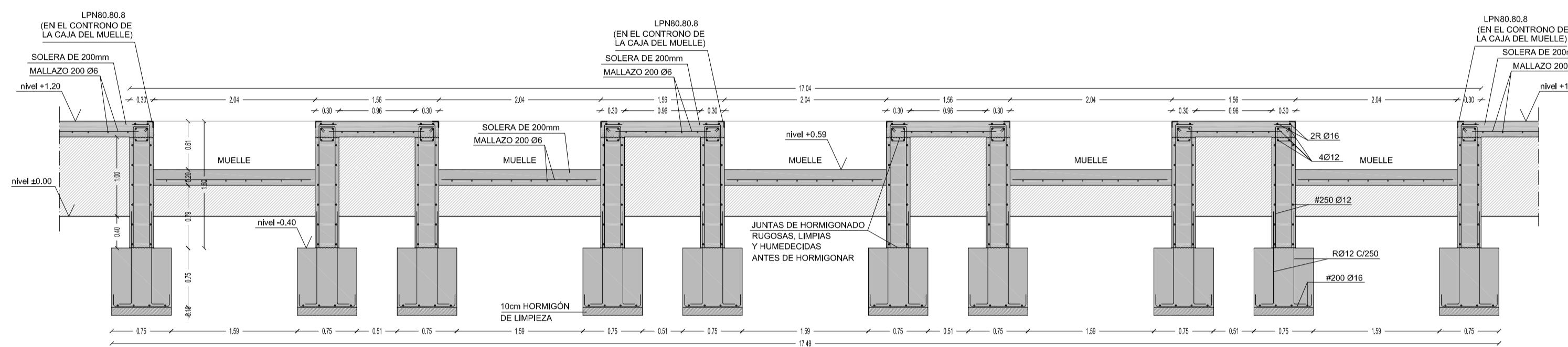
COTAS  
**SECCIÓN D-D'**  
 E 1/50



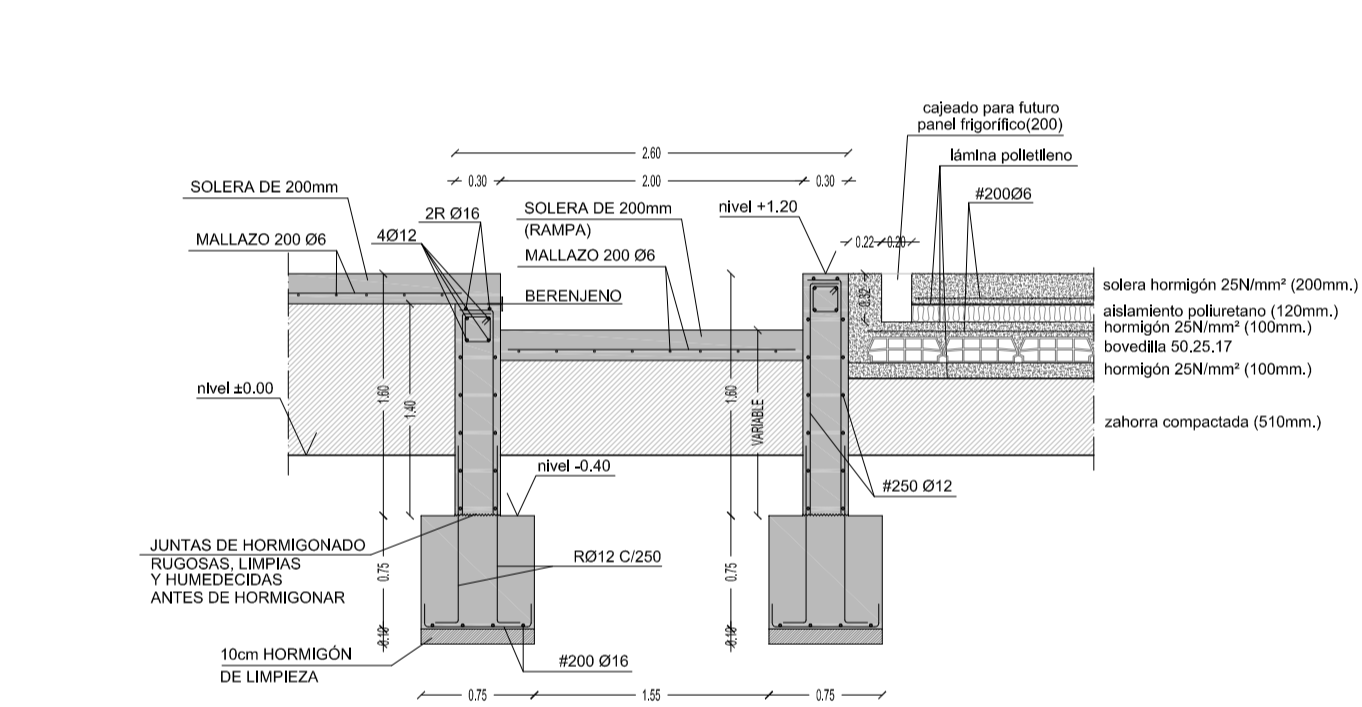
ARMADURA



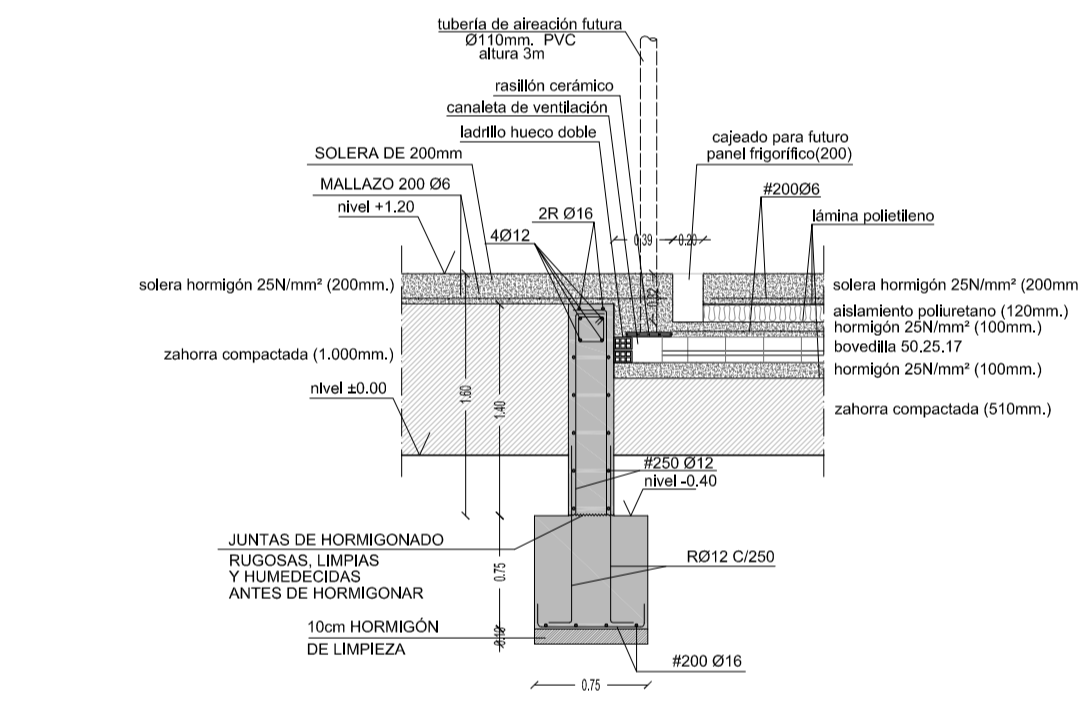
**SECCIÓN E-E'**  
 E 1/50



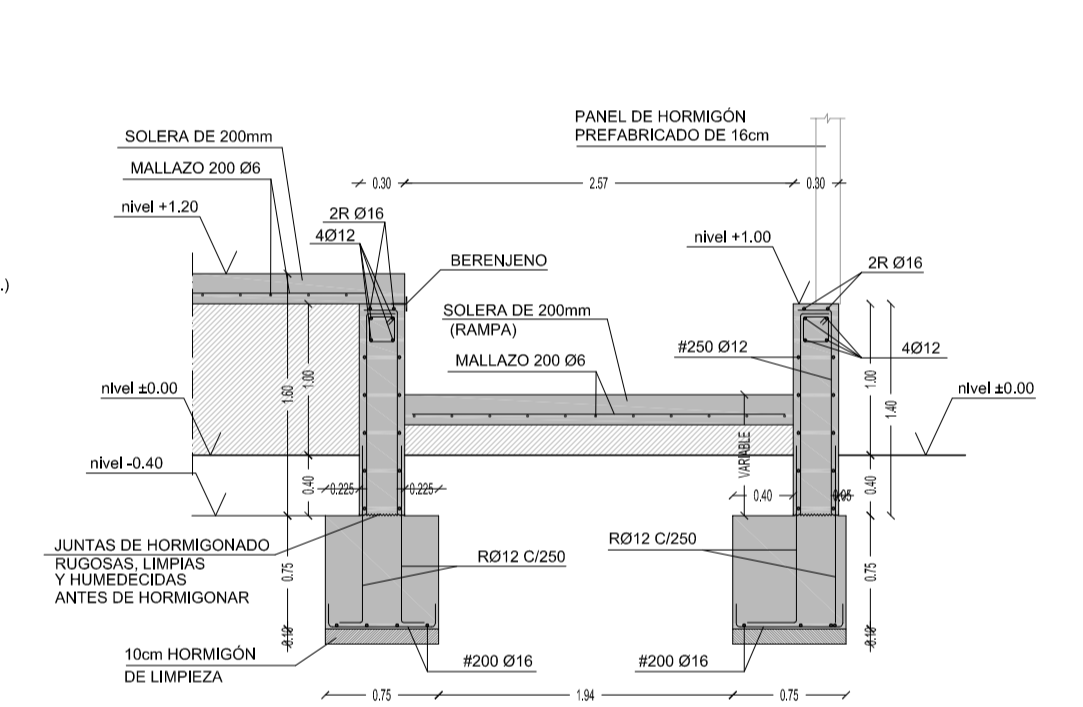
**SECCIÓN G-G'**  
 E 1/50



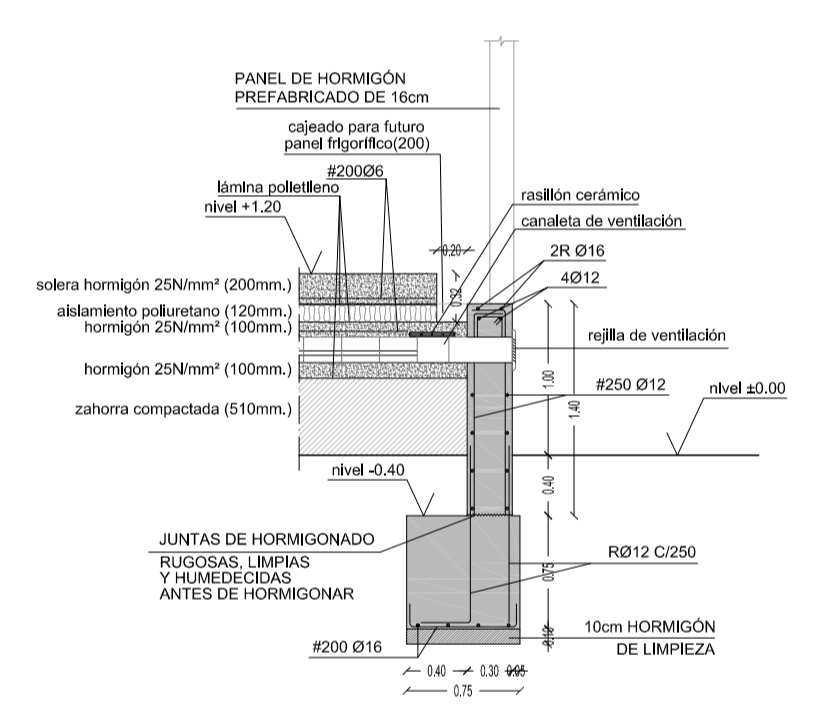
**SECCIÓN H-H'**  
 E 1/50



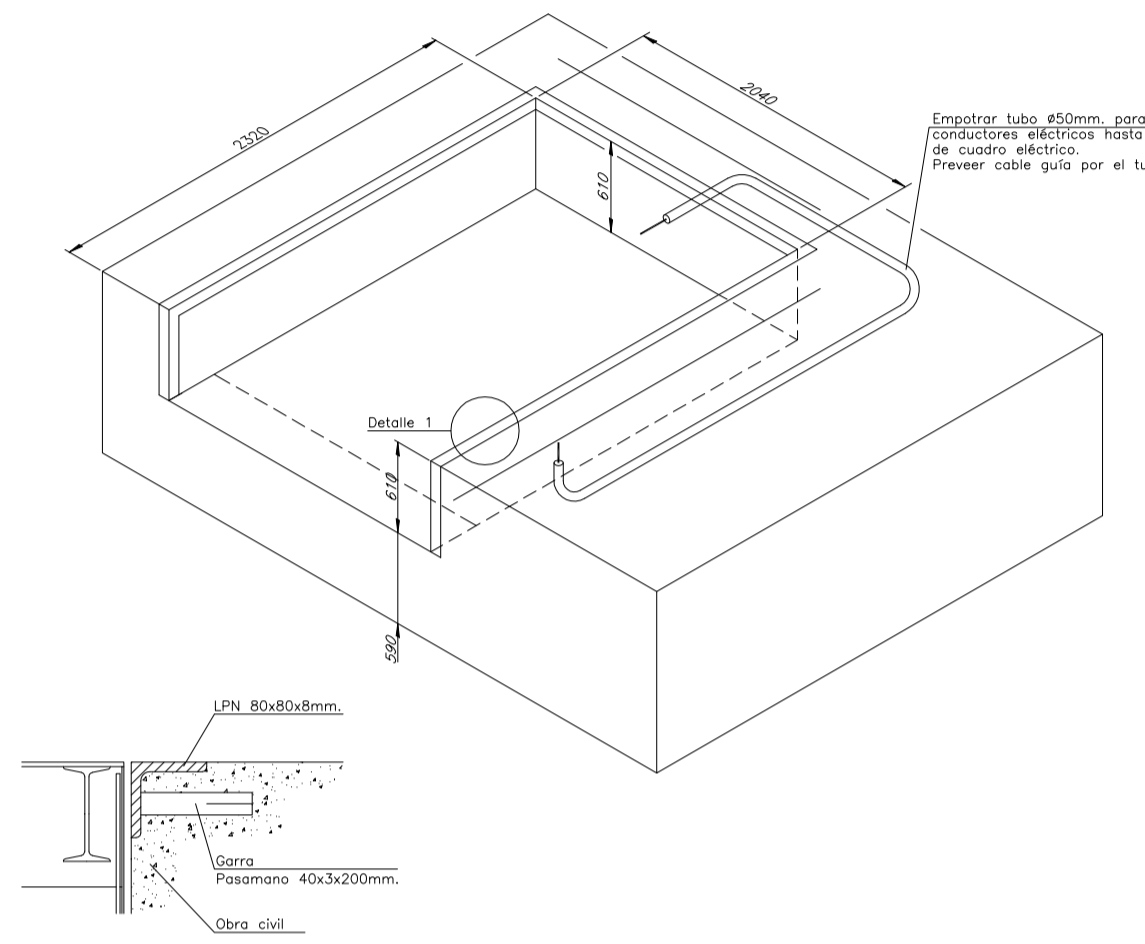
**SECCIÓN J-J'**  
 E 1/50



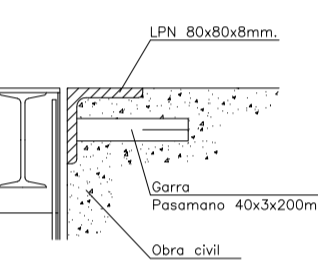
**SECCIÓN K-K'**  
 E 1/50



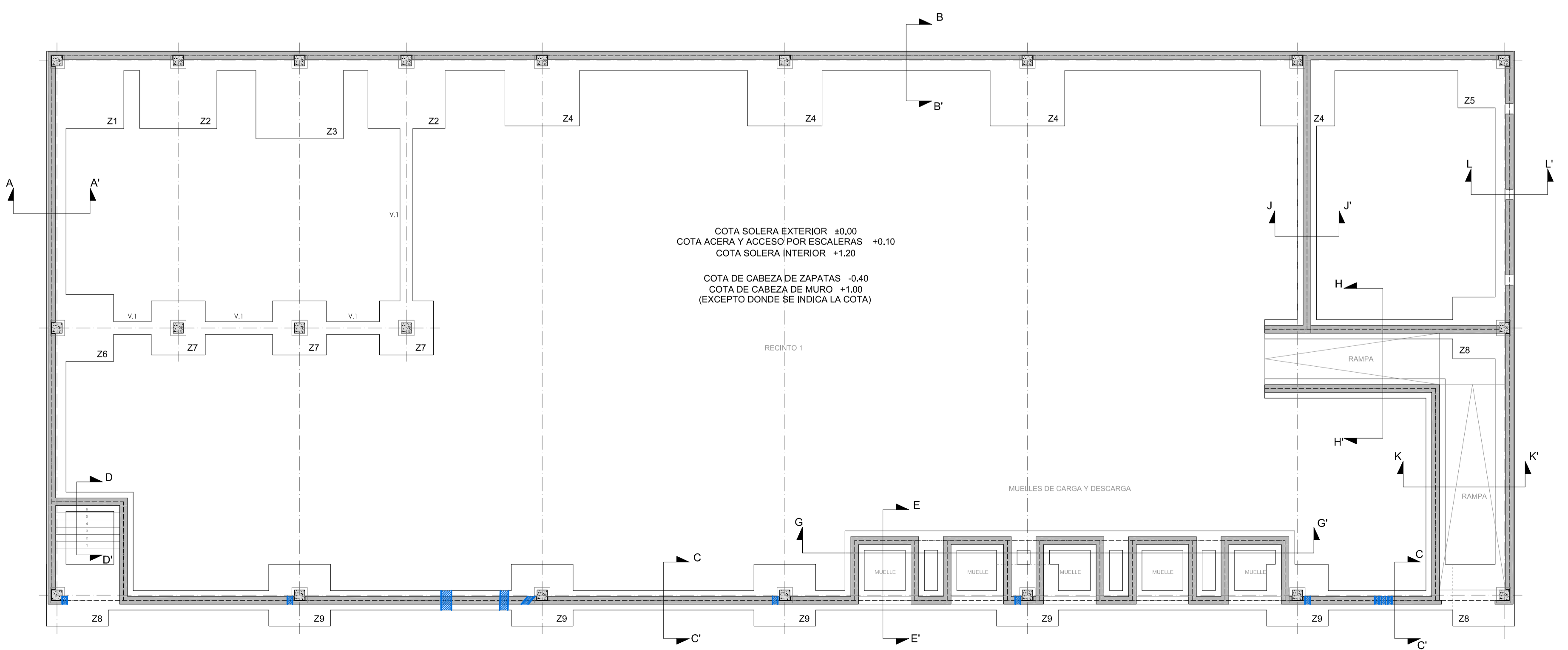
**SECCIÓN L-L'**  
 E 1/50



DETALLE DE CAJA PARA MUELLES



DETALLE 1



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES									
MATERIALES	HORMIGÓN					ACERO			
	CONTROL	CARACTERÍSTICAS				CONTROL	CARACT.		
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	Consistencia	Tamaño Máx. Árido	Nivel Control	Coef. Pond.	Tipo	
Cimentación	Plataes	Reducido	$f_{ct} = 170$	H-25N/mm <sup>2</sup>	Figla (0-15 cm)	20/30 mm	Normal	$f_s = 115$	B-500S
	Zapatas y vigas	Normal	$f_{ct} = 150$	H-25N/mm <sup>2</sup>	Plástica o Blando (0-9 cm)	30/40 mm	Normal	$f_s = 115$	B-500S
Pilares	Normal	$f_{ct} = 150$	H-25N/mm <sup>2</sup>	Blandos (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	$f_s = 115$	B-500S	
Forjados y Vigas	Normal	$f_{ct} = 150$	H-25N/mm <sup>2</sup>	Blandos (8-9 cm)	15/20 mm	Normal	$f_s = 115$	B-500S	
Muros	Normal	$f_{ct} = 150$	H-25N/mm <sup>2</sup>	Blandos (8-9 cm)	20/30 mm	Normal	$f_s = 115$	B-500S	
Ejecución	Normal	$f_t = 160$	ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EH-98						

NOTAS

- Solapes según EHE-08
- El acero utilizado deberá estar garantizado con el sello CIETSID

RECUBRIMIENTOS

- 1-Recubrimiento inferior contacto terreno ≥ 5cm.
- 2-Recubrimiento superior libre 4/5cm.
- 3-Recubrimiento lateral contacto terreno 5cm.
- 4-Recubrimiento lateral libre 4/5cm.

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.

CIMENTACIÓN SECCIONES DE MURO

ESCALAS 1/100, 1/20

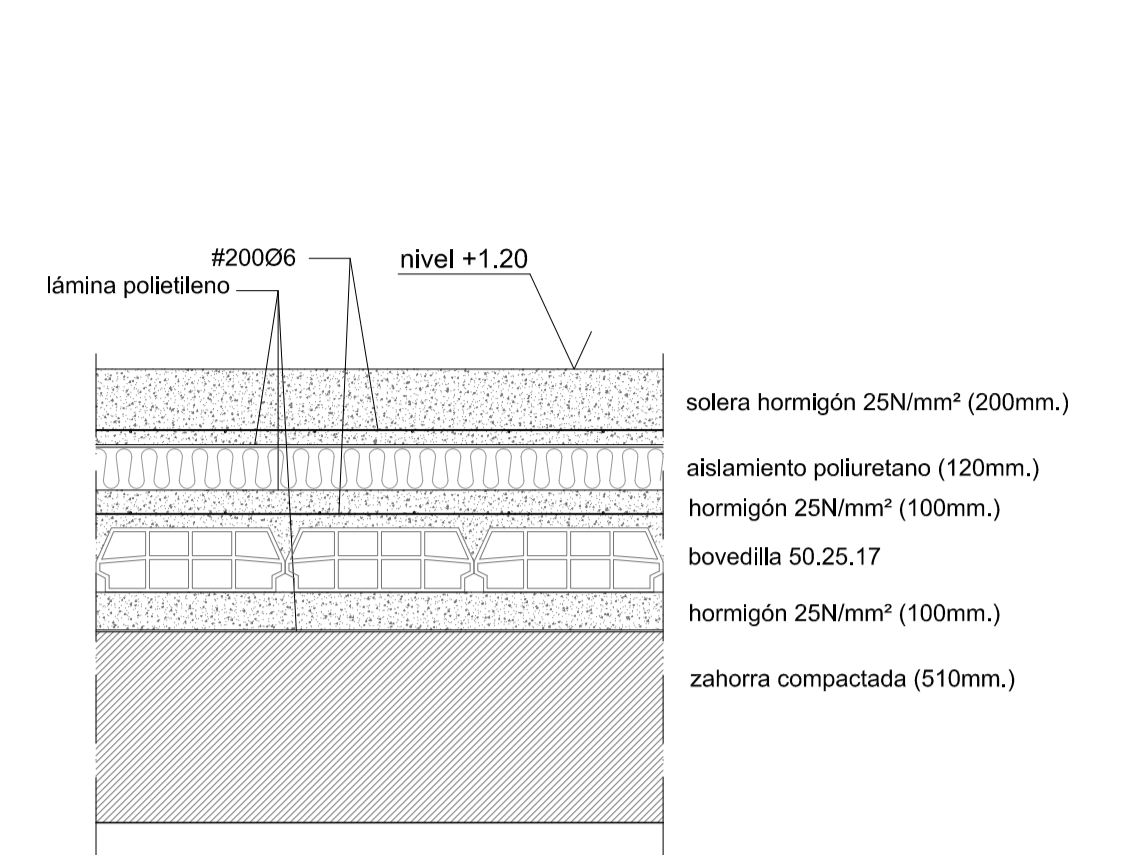
INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO

dibujado F.J. CASARES DIC. 2010

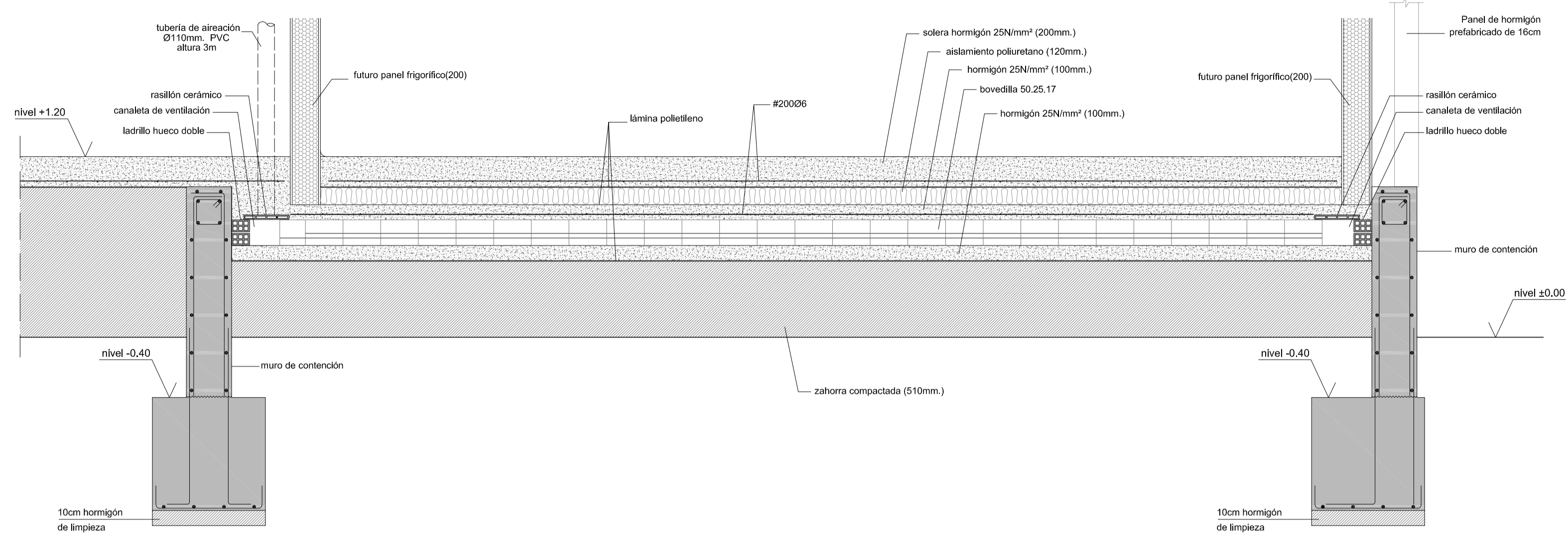
revisión

C300

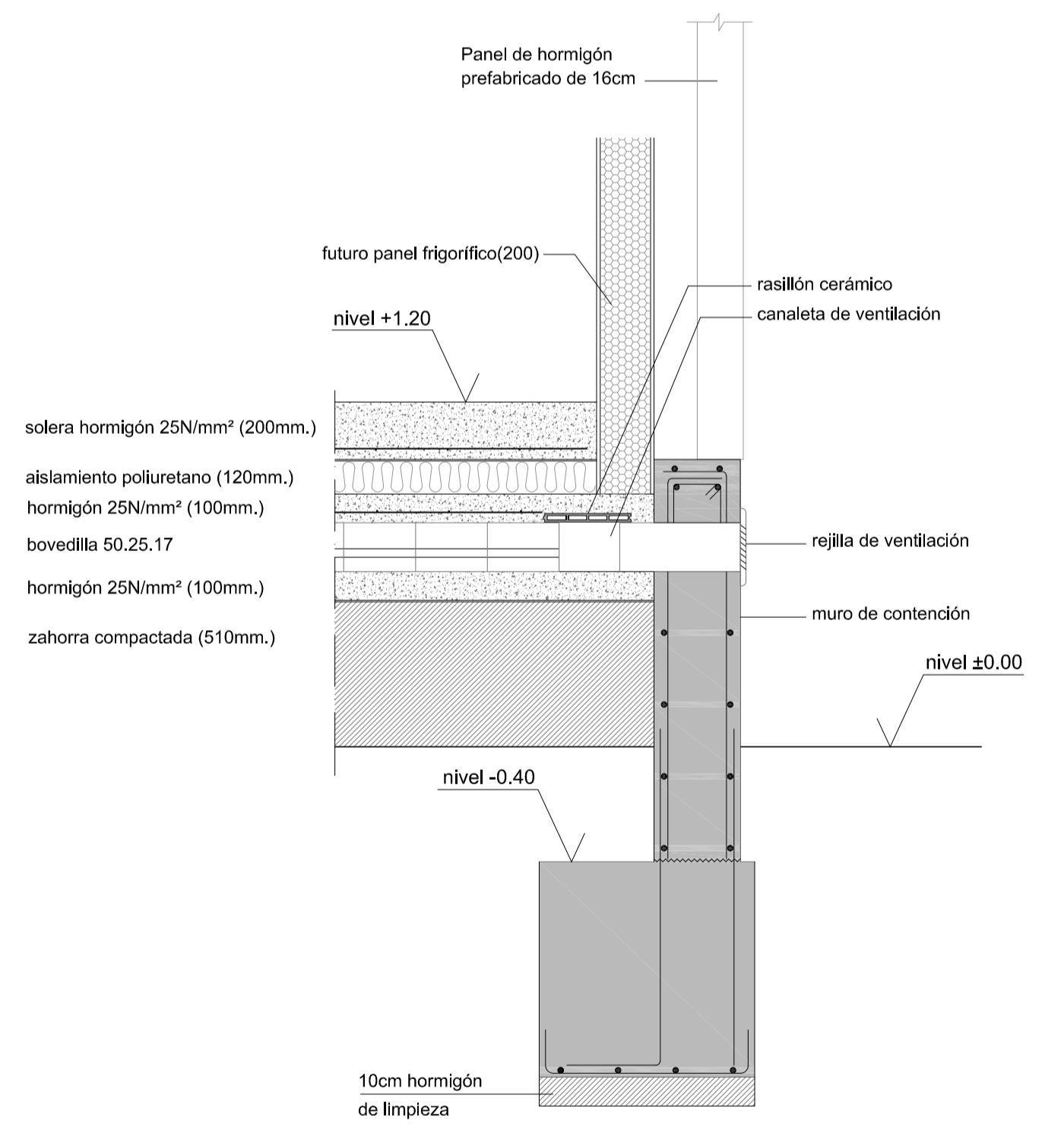
SECCIÓN Y-Y  
 E 1/20



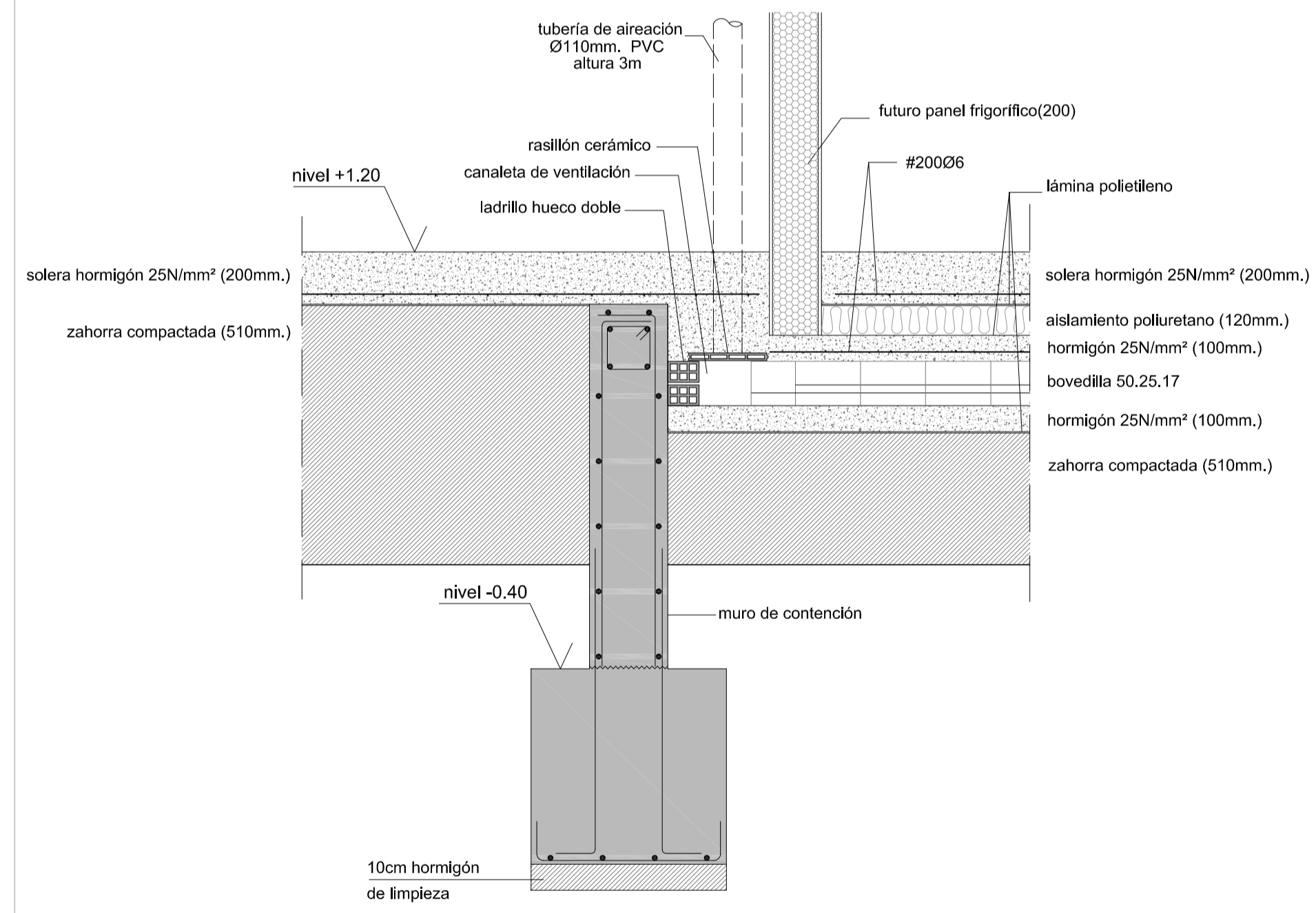
SECCIÓN X-X'  
 E 1/25



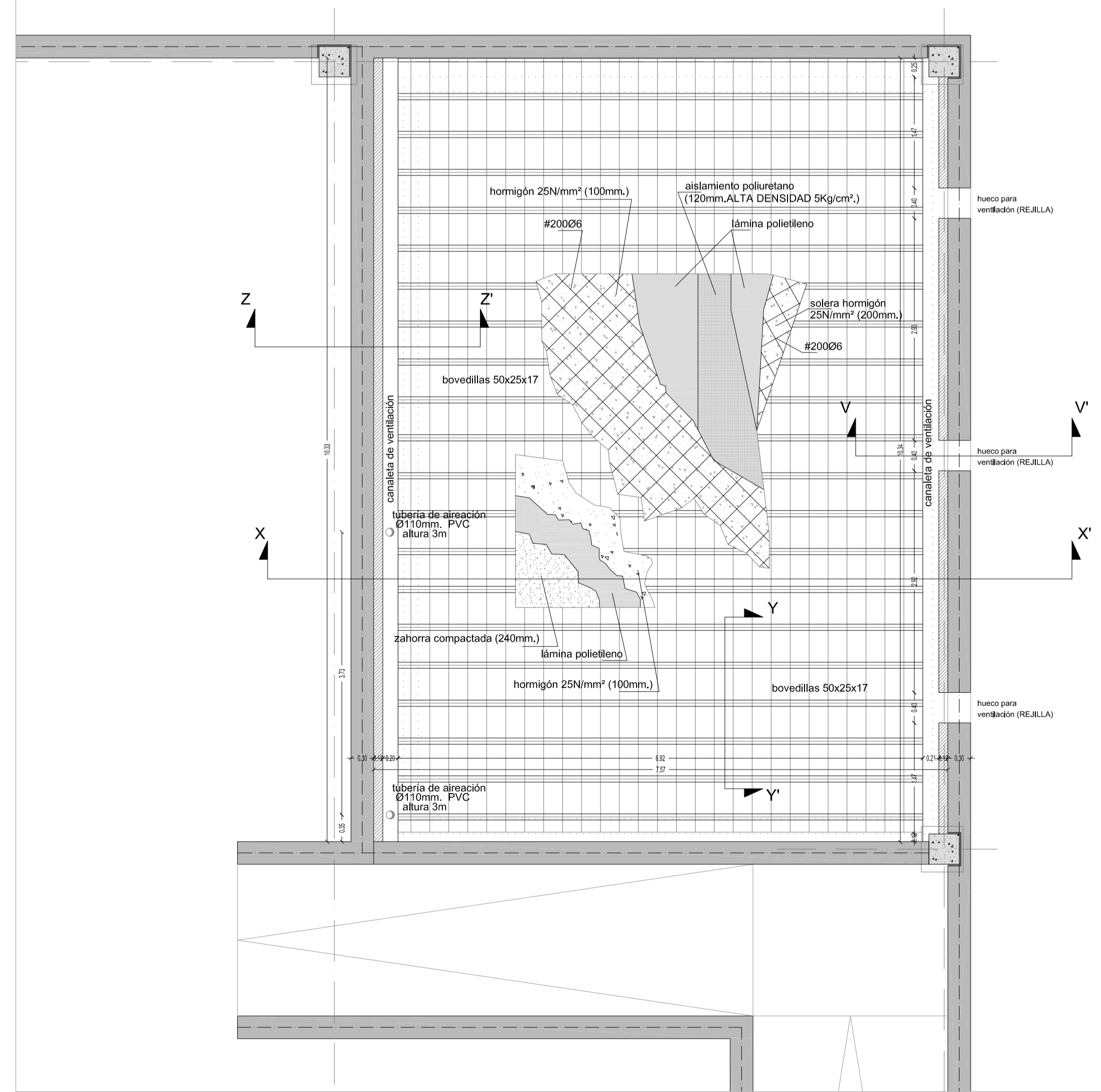
SECCIÓN V-V'  
 E 1/20



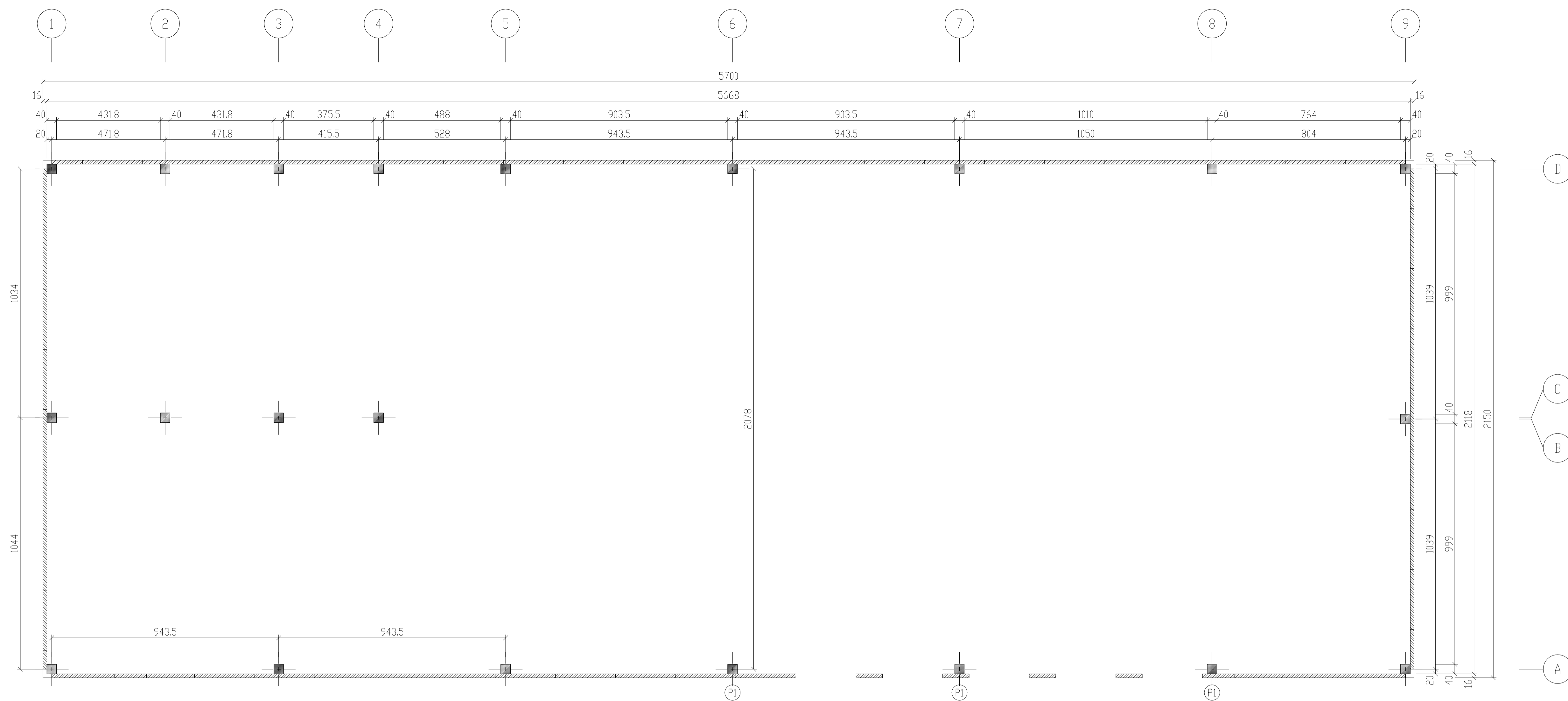
SECCIÓN Z-Z'  
 E 1/20



PLANTA  
 E 1/50





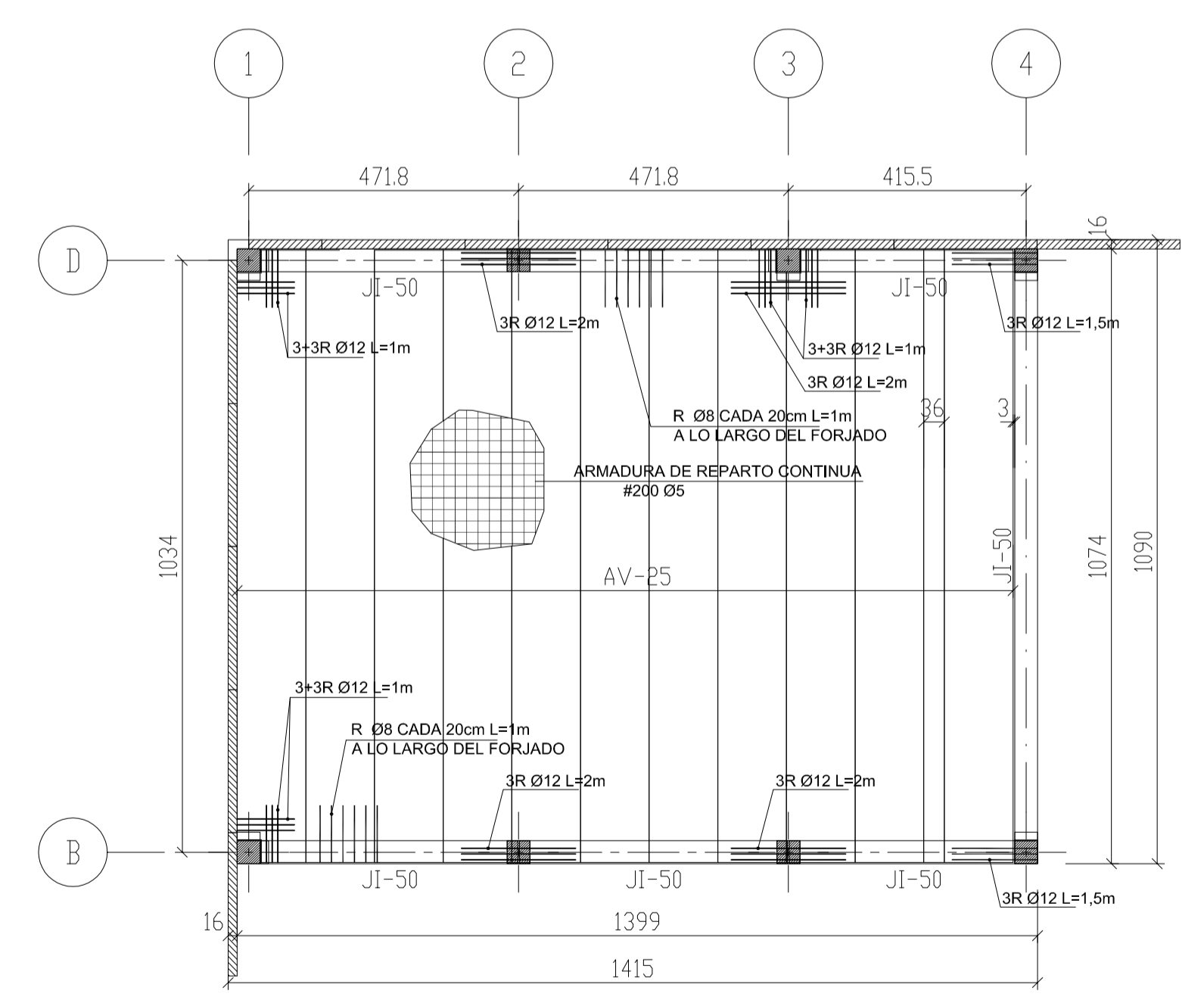


PLANTA DE PILARES

TODOS LOS PILARES SON DE 40x40.  
 (P1) PLETINA 200x250x20 COTAS AL EJE +6.50 Y +7.00

- Pilar de 40 x 40 cm. Empotramiento en zapata 60 cm. Cabeza de zapata -0.40. Cota de apoyo de pilar -1.00.
- Cota de solera +1.20
- Espesor de solera 200cm.
- Cota apoyo de panel +1.00.
- Huelco bajante  $\varnothing$  155mm.

DATOS GENERALES		GENERAL				ESPECIFICA			
CLASE DE EXPOSICIÓN (C.E. A B22)	Interior	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IIIc	IIId	IV
	Exterior	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IIIc	IIId	IV
GRADO DE ASPERIDAD DEL ENTORNO (C.E. SE-AE A 3.3.3)		I	II	III	IV	V			
IMPORTANCIA ESTRUCTURAL (SOLO ZONA SISMICA) (NCSE-02)		Moderada	Normal	Especial					
PANEL EXTERIOR	Espeor	12	16	20	24				
PANEL INTERIOR	Transparencia térmica (W/m <sup>2</sup> K)								
RESISTENCIA AL FUEGO RDI/SI	R/REI (min)	30	60	90	120	180	240		
	Pilares	REI	=	=	=	=	=	=	=
	Cubierta-correas	R	=	=	=	=	=	=	=
	Cubierta-vigas	R	=	=	=	=	=	=	=
	Cubierta-vigas RLSD	R	=	=	=	=	=	=	=
	Cubierta-vigas JI/JF	R	=	=	=	=	=	=	=
	Forjados PLACAS	REI	=	=	=	=	=	=	=
	Forjados ANCHOS	R	=	=	=	=	=	=	=
	Panel exterior	REI	=	=	=	=	=	=	=
	Panel divisorio	REI	=	=	=	=	=	=	=



PLANTA DE FORJADO COTA +4.35

TODAS LAS PLACAS SON DE ANCHO ESTANDAR 1.20m. EXCEPTO LAS ACOTADAS EN PLANTA.

Forjado AV-25 (Cota +4.30 )  
 Capa compresion 5 cm. (Cota +4.35)  
 Carga Util Max. 500 kg/m<sup>2</sup>.

CAPAS DE COMPRESION						
CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES (segun EHE)						
MATERIAL	TIPO	F <sub>ck</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	CONSISTENCIA	T. max AMBIENTE (°C)	RECURRIMIENTO (‰)	COEFICIENTES DE SEGURIDAD (C.E.)
HERMIGON	HA	25	B	1	20	ESTADISTICO I <sub>ct</sub> =1.5
ACERO	BARRAS CORRUGADAS		B 500 S			NORMAL I <sub>sc</sub> =1.5
	MALLAS ELECTROSOLDADAS		B 500 T			NORMAL I <sub>st</sub> =1.5
EJECUCION						NORMAL I <sub>st</sub> =1.5

TOLERANCIAS EN mm PARA CAPAS DE COMPRESION				
DESCRIPCION	ESPESOR CAPA COMPRESION			
	5 cm	10 cm	15 cm	
TOLERANCIA ESPESOR C.C. EN PUNTO MEDIO DE LA PLACA RESPECTO AL ESPESOR NOMINAL	+20/-10	+25/-15	+30/-20	
TOLERANCIAS DE EJECUCION	1- TOMAR EL PUNTO MAS ALTO DE LA MAYOR CONTRAFLECHA Y RESTAR TOLERANCIA EN MENOS.	-10	-15	-20
	2- COMPROBAR QUE CON ELLO NO SE EXCEDE EL VALOR MAXIMO DE LA TOLERANCIA EN NINGUN PUNTO.	+20	+25	+30
RECURRIMIENTO SUPERIOR DE LA MALLA			+10/-5	

ORDEN DE COLOCACION DE LA ARMADURA  
 DE ARRIBA ABAJO SE DISPONDRAN:  
 - MALLA ELECTROSOLDADA  
 - BARRAS SOBRE VIGAS Y PERPENDICULARES A ESTAS.  
 - BARRAS ENTORNO A PILARES PARALELAS A VIGAS

OBSERVACIONES:  
 - No se pueden levantar paredes sobre las placas prefabricadas a antes de la ejecucion de la capa de compresion.  
 - Las placas prefabricadas no admiten paredes en su borde libre.  
 - No se puede circular con vehiculos de ninguna clase (dumppers, carretilla elevadoras) sobre las placas, antes de ejecutar la capa de compresion.

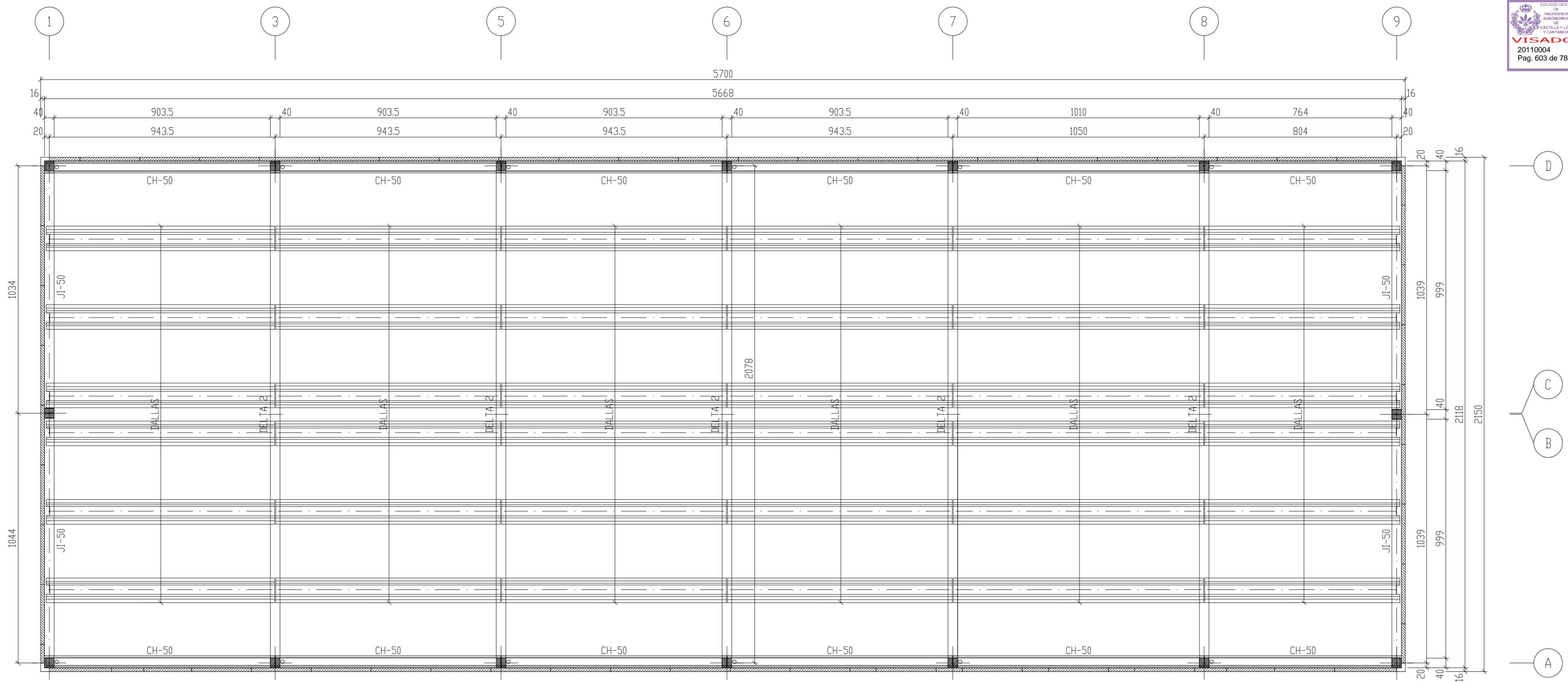
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A. ESTRUCTURA DE HORMIGÓN REPLANTEO DE PILARES Y FORJADO ESCALA 1/100

INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision

AGROINDUS

EH100



**PLANTA DE CUBIERTA**  
 TODOS LOS PILARES SON DE 40x40.

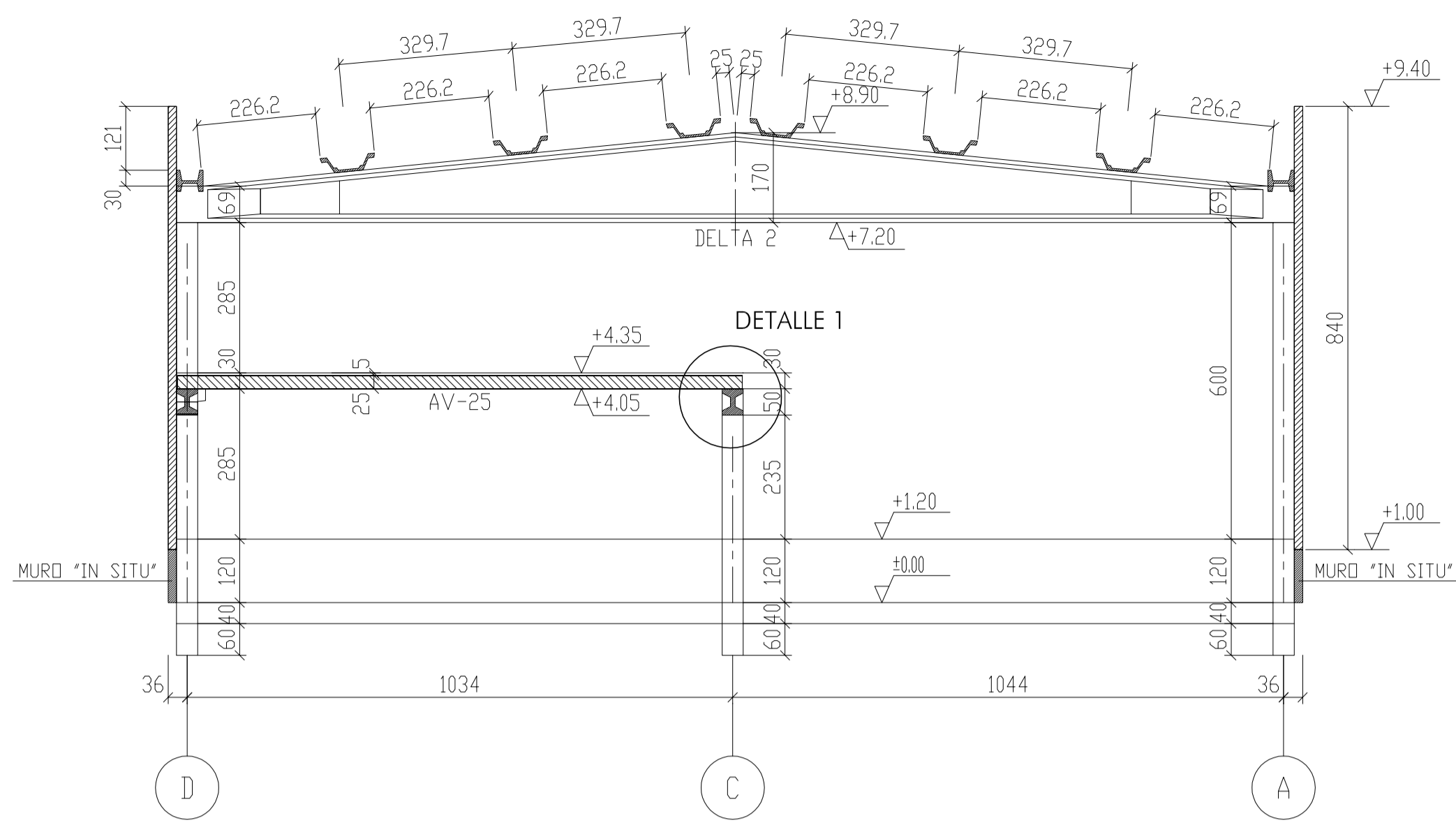
DATOS GENERALES		GENERAL								ESPECIFICA	
CLASE DE EXPOSICIÓN (EHE A 0.2.2.)	Interior	I	IIa	IIb	IIIa ≤ 500m	IIIa > 500m	IIIb	IIIc	IV		
	Exterior	I	IIa	IIb	IIIa ≤ 500m	IIIa > 500m	IIIb	IIIc	IV		
GRADO DE ASPEREZA DEL ENTORNO (CTE SE-AE A 3.3.3.)			I	II	III	IV	V				
IMPORTANCIA ESTRUCTURAL (SOLO ZONA SISMICA) (NCSE-02)			Moderada		Normal		Especial				
PANEL EXTERIOR	Espesor				12	16	20	24			
	Transmitancia térmica (W/m <sup>2</sup> ·K)										
PANEL INTERIOR	Espesor				12	16	20	24			
	Transmitancia térmica (W/m <sup>2</sup> ·K)										
RESISTENCIA AL FUEGO RDSI	R/REI (min)		30	60	90	120	180	240			
	Pilares	REI	x	x	x	x	x	x			
	Cubierta-correas	R	x	x	x	x	x	x			
	Cubierta-CH-50	R	x	x	x	x	x	x			
	Cubierta-vigas DELTAS	R	x	x	x	x	x	x			
	Cubierta-vigas TISO	R	x	x	x	x	x	x			
	Cubierta-vigas JI/JF	R	x	x	x	x	x	x			
	Forjados PLACAS	REI	x	x	x	x	x	x			
	Forjados JACINAS	R	x	x	x	x	x	x			
	Panel exterior	REI	x	x	x	x	x	x			
Panel divisorio	REI	x	x	x	x	x	x				

CARGAS (CTE SE-AE)		FORJADO		COTA +4.35	
FORJADOS	Carga util (perrsc. uso) (kN/m <sup>2</sup> )	5.00			
	Cargas lineales	Situación			
OTRAS CARGAS	CASO	Numero (uds)	NO HAY		
		Capacidad (T)			
CUBIERTA	Puentes grua	Luz (m)			
		Cargas (kN/m <sup>2</sup> )	0.50		
CUBIERTA	Marquesinos	Vuelo max (m)	1.66		
		Peso mat. cubrición (kN/m <sup>2</sup> )	0.15	Cargas puntuales por bancadas por maquinaria o instalaciones:	
CUBIERTA	Instalaciones (kN/m <sup>2</sup> )	Neve (kN/m <sup>2</sup> )	0.40	NO HAY	
		Sobrecarga de uso uniforme (categoría G)	0.4 kN/m <sup>2</sup>	Otras cargas:	
CUBIERTA	Sobrecarga de uso puntual (categoría G)		1 kN	NO HAY	
		Peso propio de colectores A.C.S. (kN/m <sup>2</sup> )		NO HAY	
COLECTORES A.C.S. DBE-HE4	Sobrecarga de viento en colectores A.C.S. (kN/m <sup>2</sup> )				
		Ubicación de colectores A.C.S.			
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Peso propio de módulos fotovoltaicos (kN/m <sup>2</sup> )			0.30	
		Sobrecarga de viento en módulos fotovoltaicos (kN/m <sup>2</sup> )			
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	Ubicación de módulos fotovoltaicos				

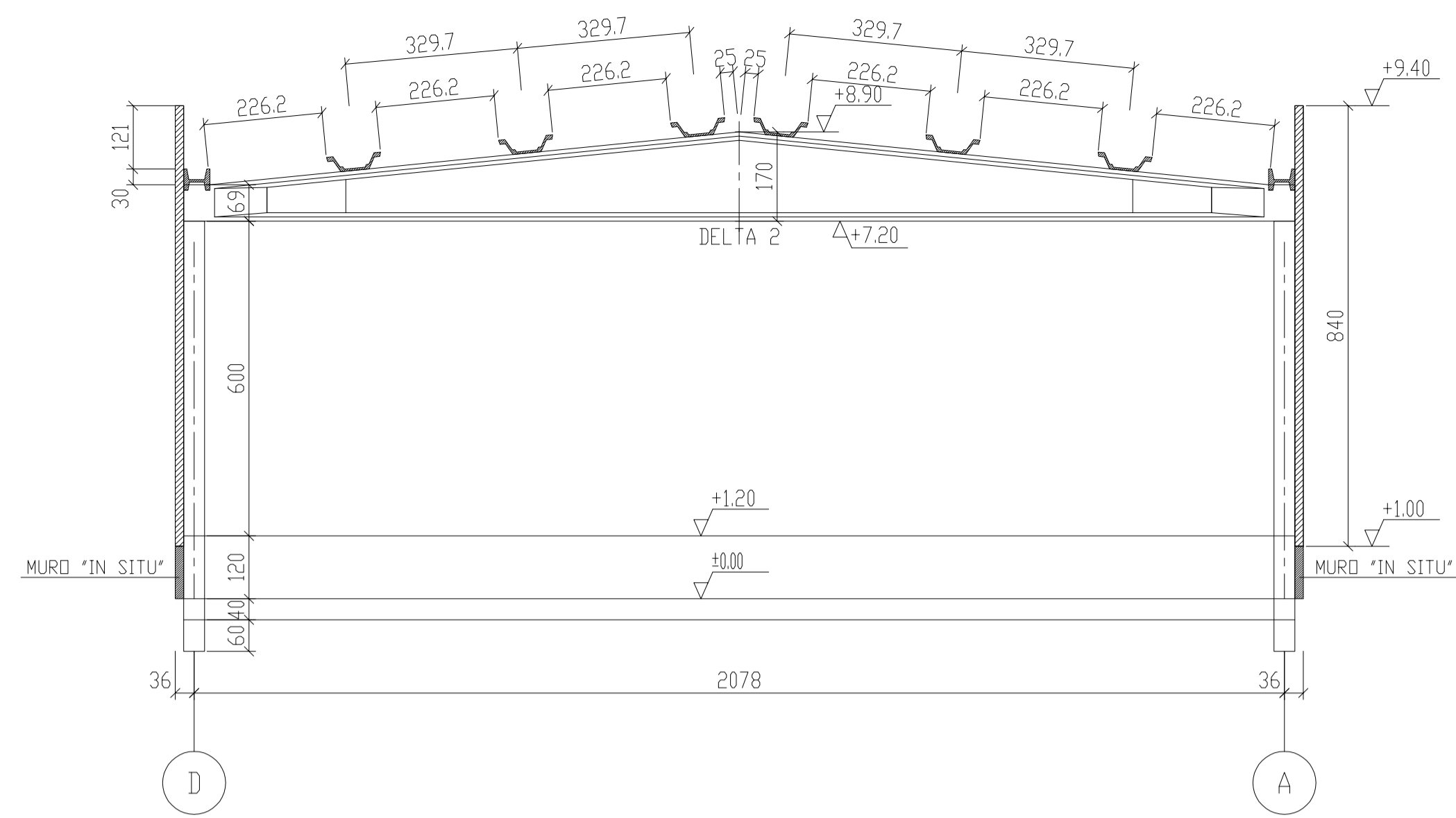
**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN**  
**DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID**

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	<b>ESTRUCTURA DE HORMIGÓN</b> <b>PLANTA DE CUBIERTA</b>	ESCALA <b>1/125</b>
	INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO	dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision

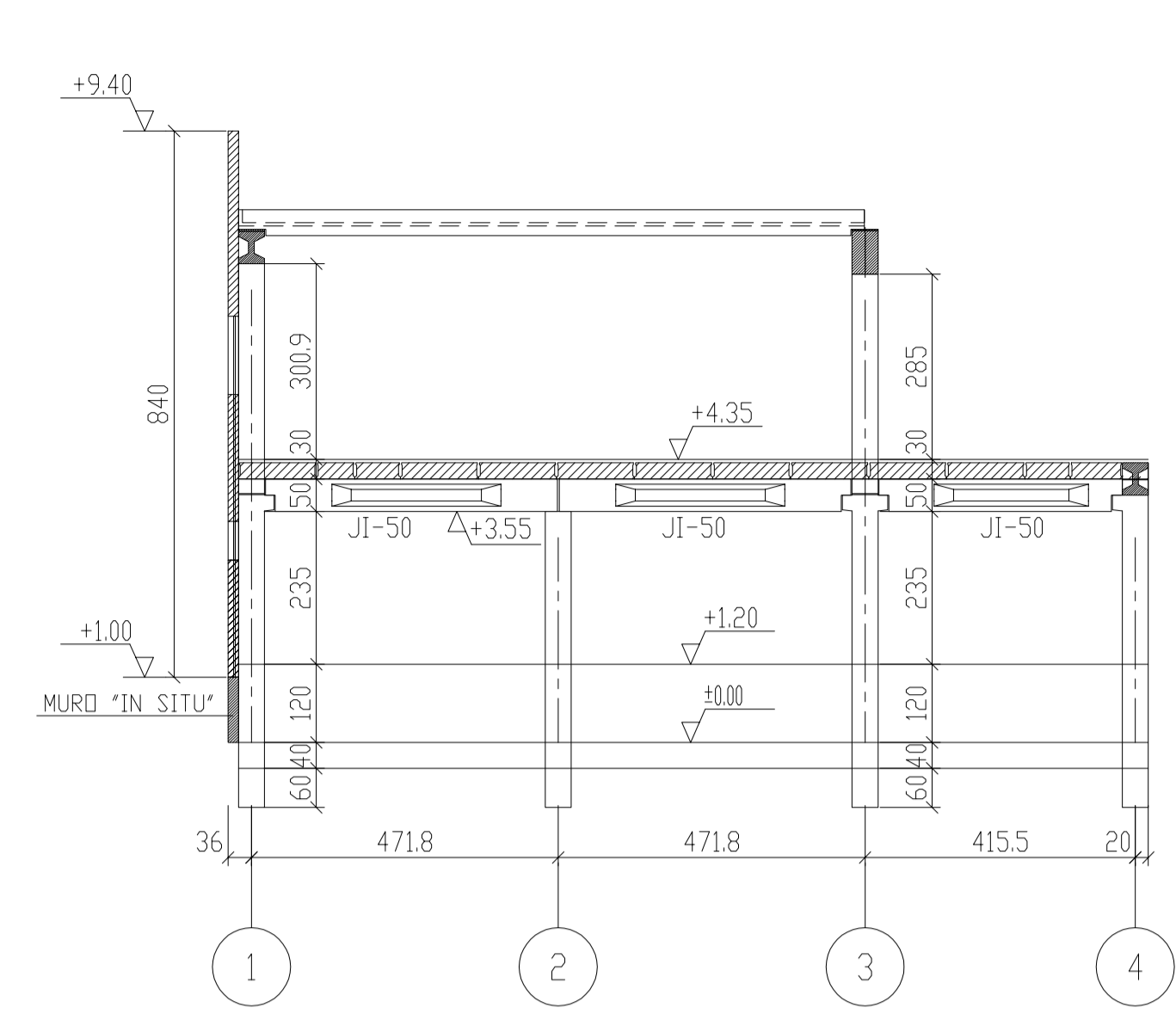
EH200



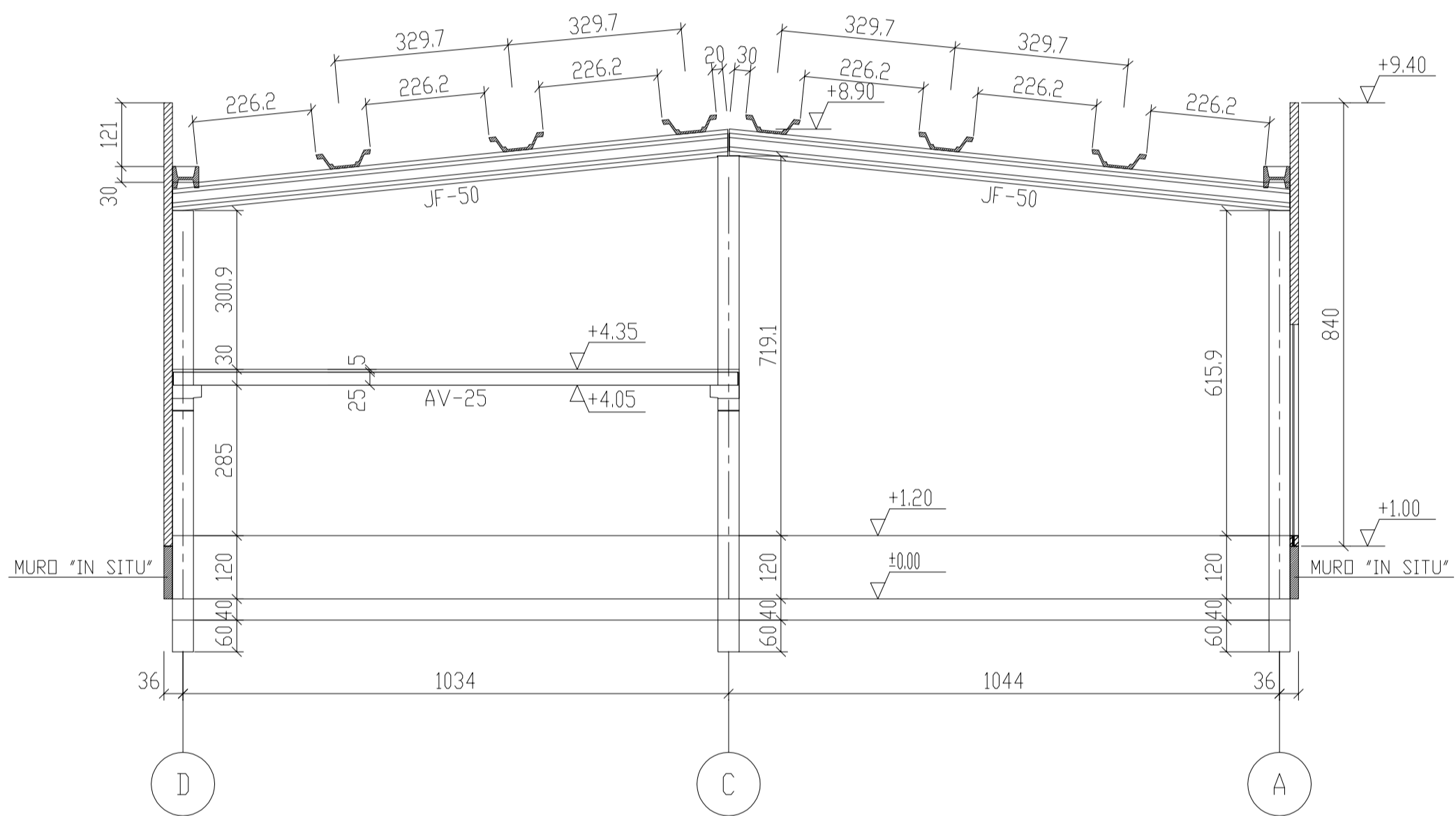
SECCION A-A'



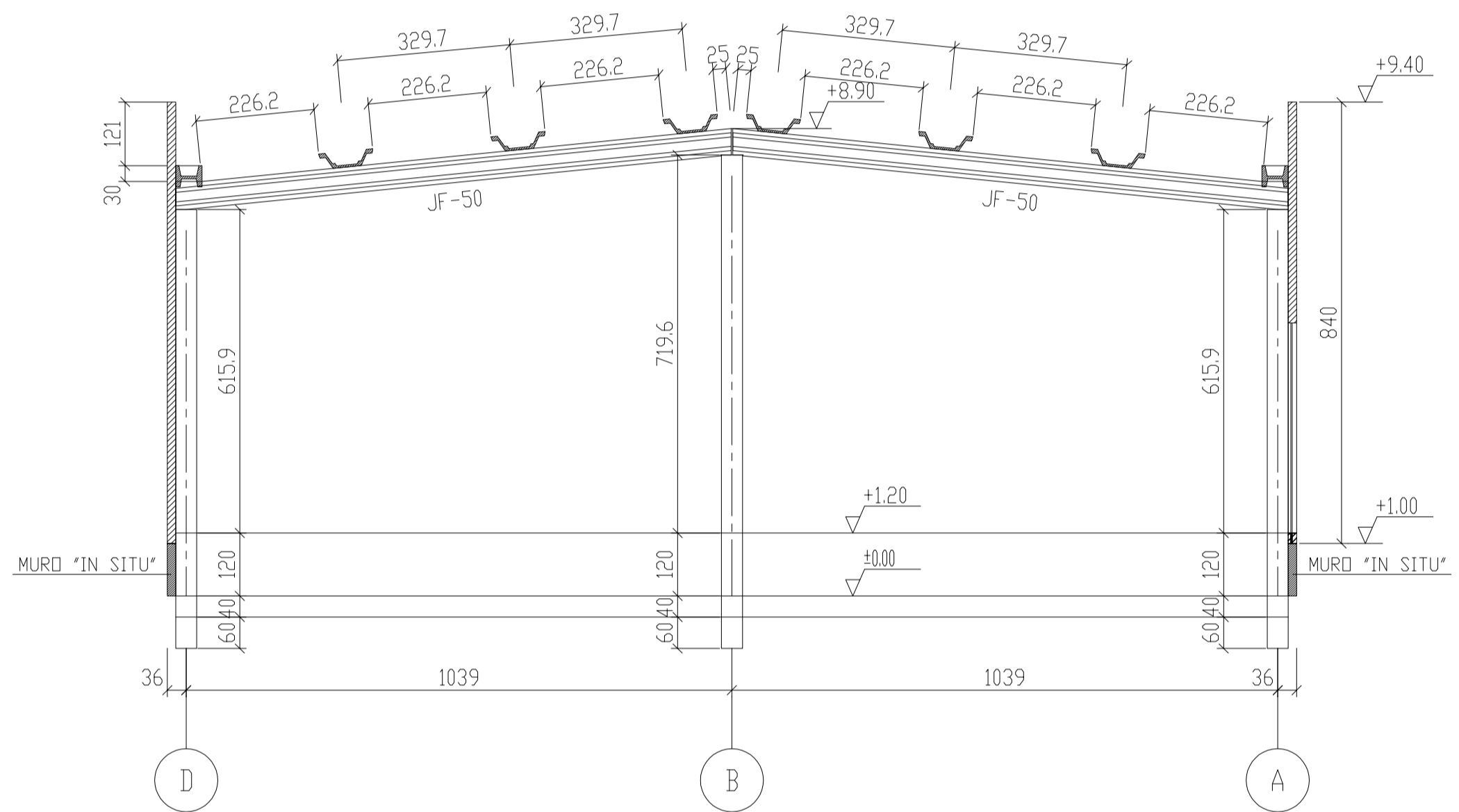
SECCION B-B'



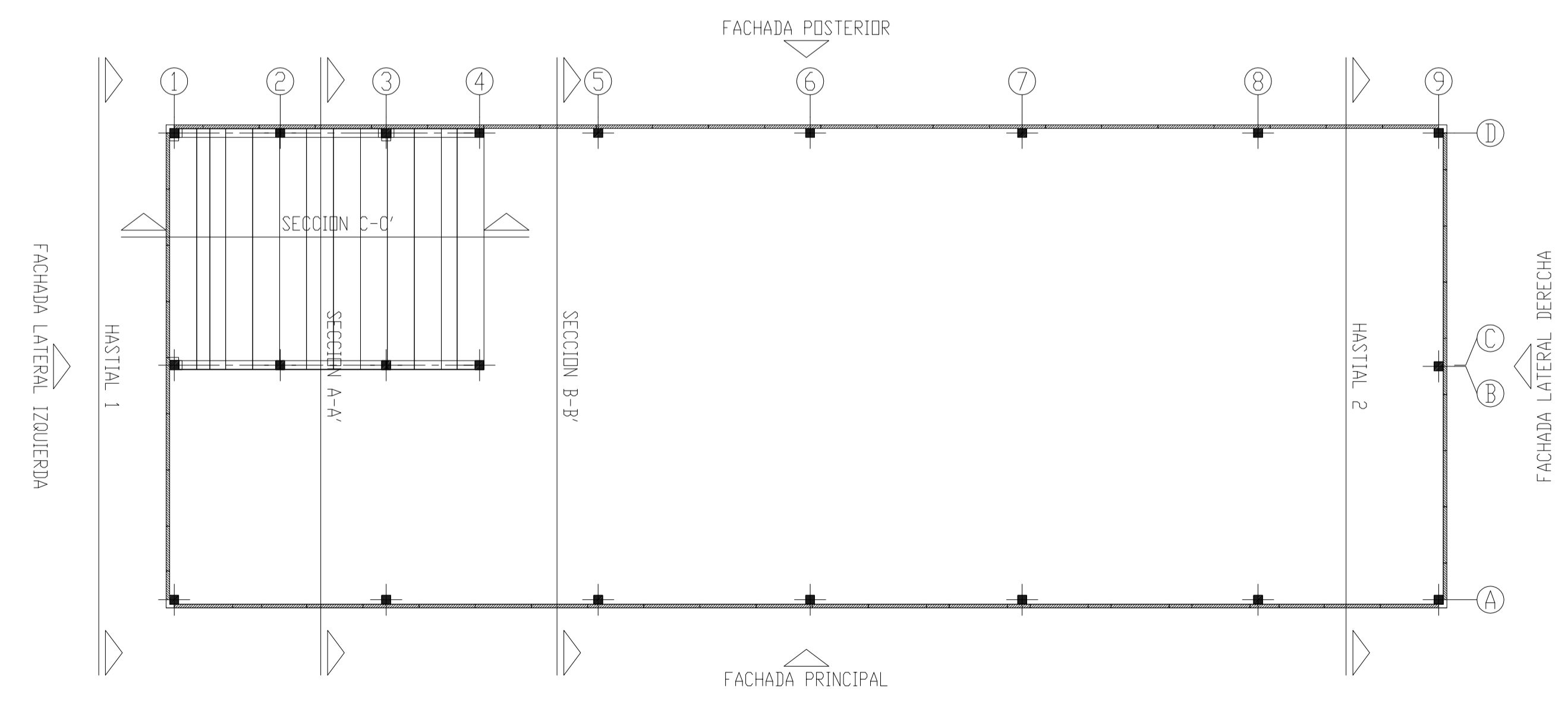
SECCION C-C'



HASTIAL 1

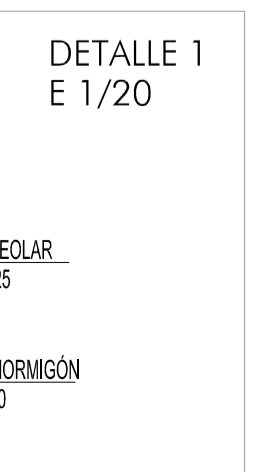


HASTIAL 2



DATOS GENERALES		GENERAL					ESPECIFICA						
CLASE DE EXPOSICION (EHE A 8.2.2.)	Interior	I	IIa	IIb	IIIa > 300m ≤ 300m	IIIb > 300m ≤ 300m	IIIc	IIII	IV				
	Exterior	I	IIa	IIb	IIIa > 300m ≤ 300m	IIIb > 300m ≤ 300m	IIIc	IIII	IV				
GRADO DE ASPEREZA DEL ENTORNO (CTE SE-AE A 3.3.3.)		I	II	III	IV	V							
IMPORTANCIA ESTRUCTURAL (SOLO ZONA SISMICA) (NCSE-02)		Moderada		Normal		Especial							
PANEL EXTERIOR	Esesor		12	16	20	24							
	Transmitancia termica (W/m²K)												
PANEL INTERIOR	Esesor		12	16	20	24							
	Transmitancia termica (W/m²K)												
RESISTENCIA AL FUEGO RDSI	R/REI (min)	30	60	90	120	180	240						
	Pilares	REI	x	x	x	x	x						
	Cubierta-cornisa	R	x	x	x	x	x						
	Cubierta-DH-50	R	x	x	x	x	x						
	Cubierta-vigas DELTAS	R	x	x	x	x	x						
	Cubierta-vigas TL50	R	x	x	x	x	x						
	Cubierta-vigas JE/F	R	x	x	x	x	x						
	Forjados PLACAS	REI	x	x	x	x	x						
	Forjados JACENAS	R	x	x	x	x	x						
	Panel exterior	REI	x	x	x	x	x						
Panel divisorio	REI	x	x	x	x	x							

CARGAS (CTE SE-AE)		FORJADOS	
OTRAS CARGAS	FORJADO	COTA +4.35	-
	Carga útil (permiso uso) (kN/m²)	5.00	-
	Cargas lineales	Situación	-
CUBIERTA	CASO	Numero (uds)	NO HAY
	Puentes grua	Capacidad (t)	-
	Marquesinas	Cargas (kN/m²)	0.50
		Vuelo max (m)	1.66
COLECTORES A.C.S. DBE-HE4	Peso propio de cubrición (kN/m²)	0.15	Cargas puntuales por bancadas por maquinaria o instalaciones
	Instalaciones (kN/m²)	0.15	NO HAY
	Nieve (kN/m²)	0.40	
	Sobrecarga de uso uniforme (categoría G)	0.4 kN/m²	Otras cargas:
	Sobrecarga de uso puntual (categoría G)	1 kN	NO HAY
MODULOS FOTOVOLTAICOS	Peso propio de colectores A.C.S. (kN/m²)		NO HAY
	Sobrecarga de viento en colectores A.C.S. (kN/m²)		-
	Ubicación de colectores A.C.S.		-
	Peso propio de modulos fotovoltaicos (kN/m²)	0.30	
	Sobrecarga de viento en modulos fotovoltaicos (kN/m²)		-
	Ubicación de modulos fotovoltaicos		-

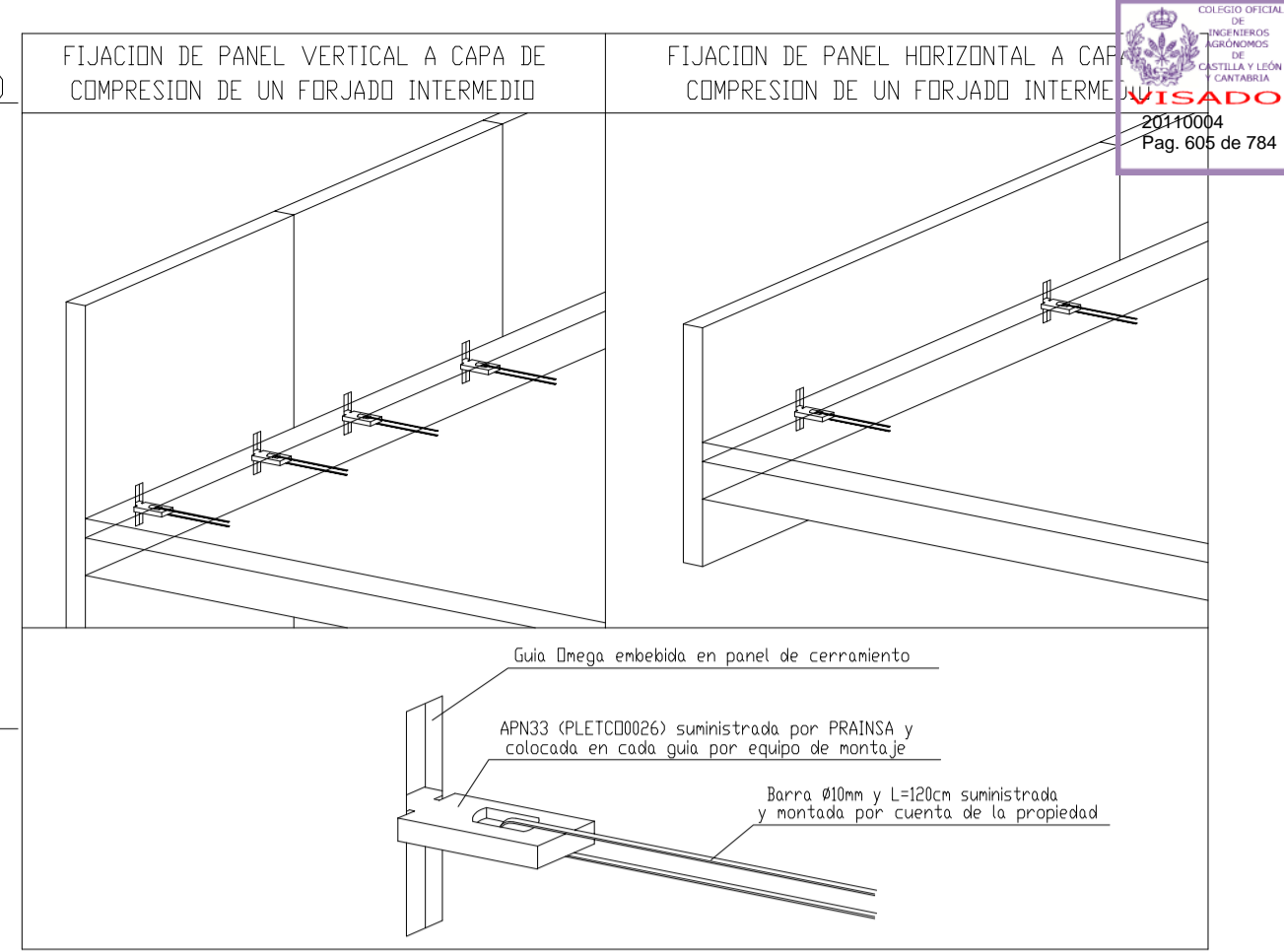
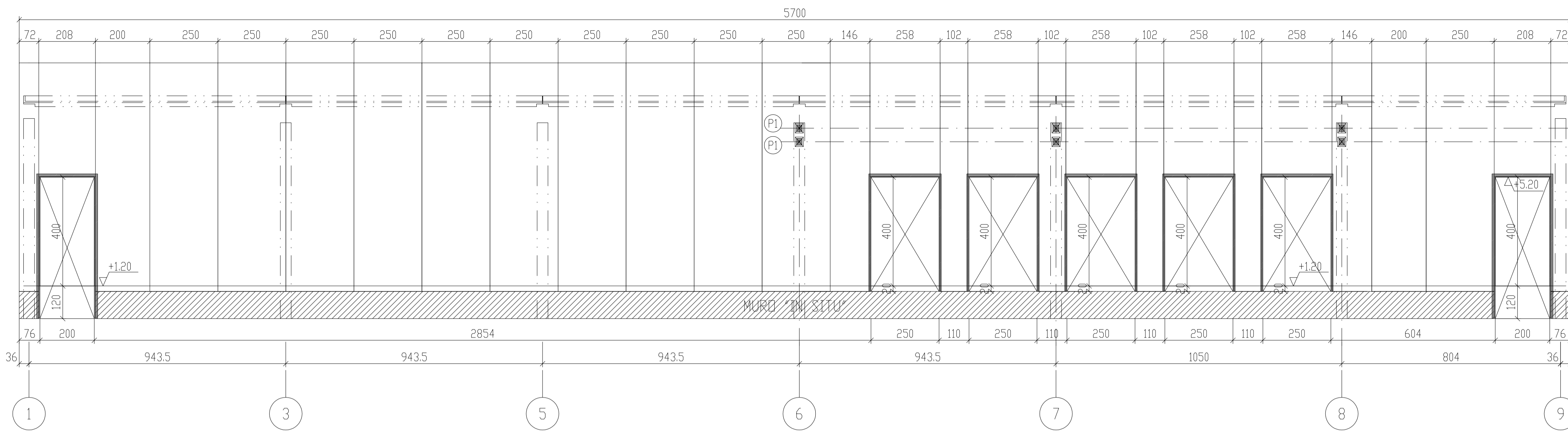


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A. ESTRUCTURA DE HORMIGÓN SECCIONES ESCALAS 1/100, 1/20

INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision

**EH300**

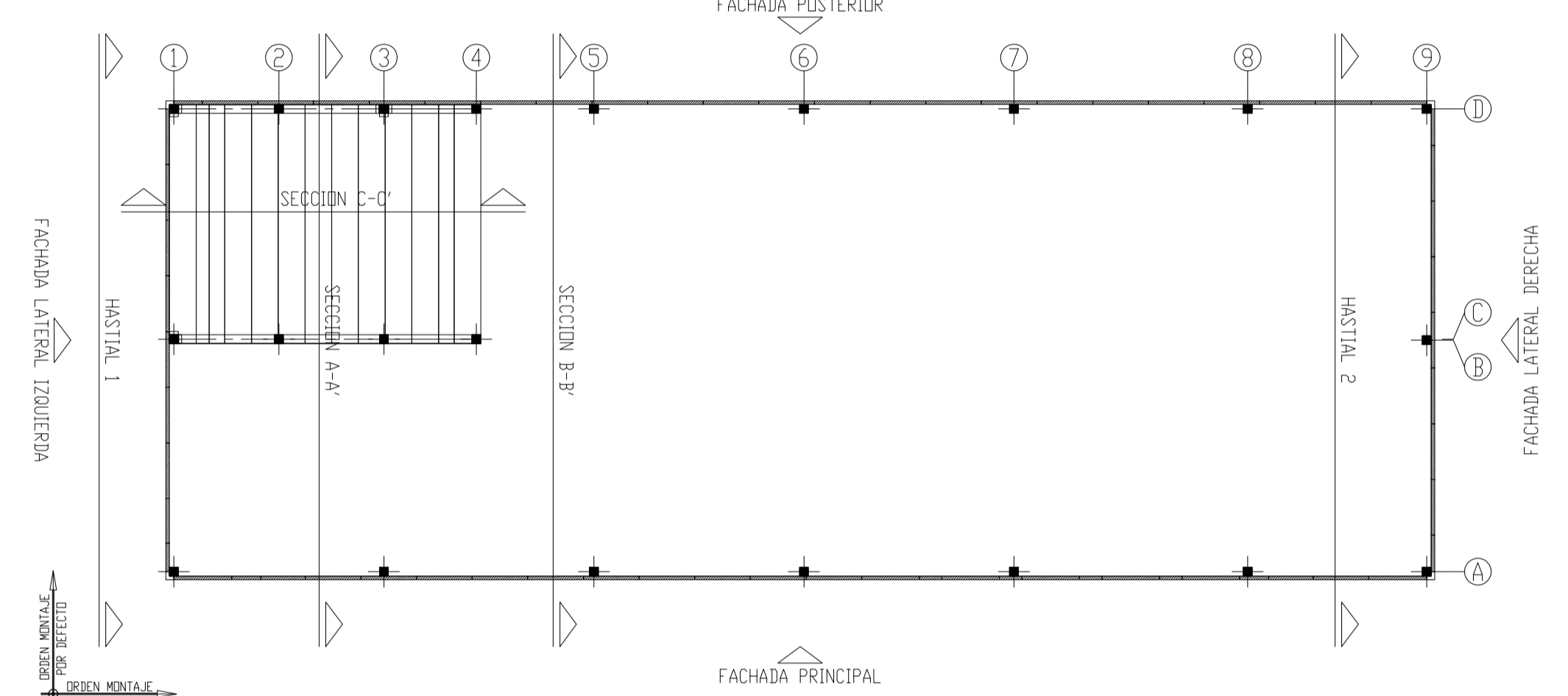
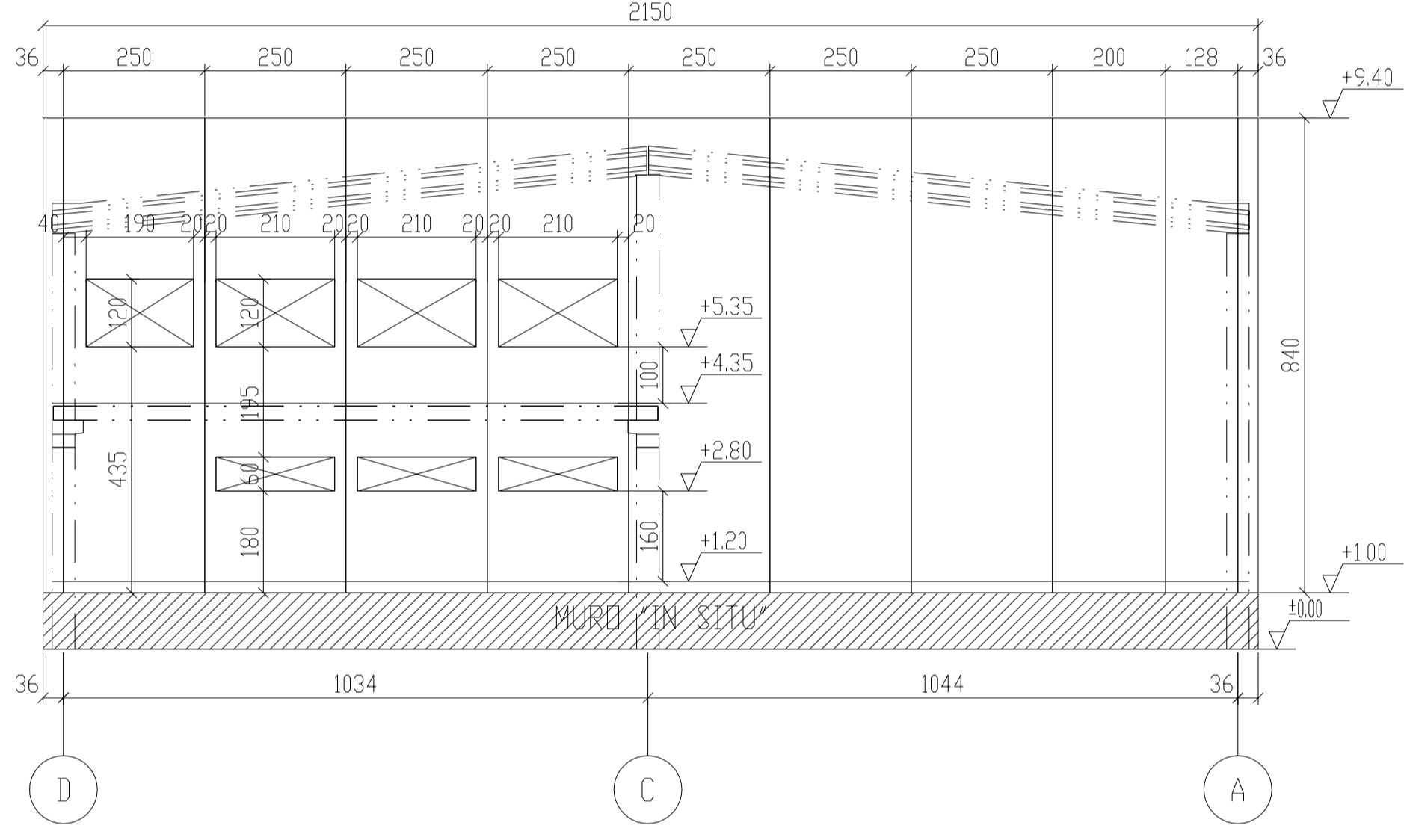
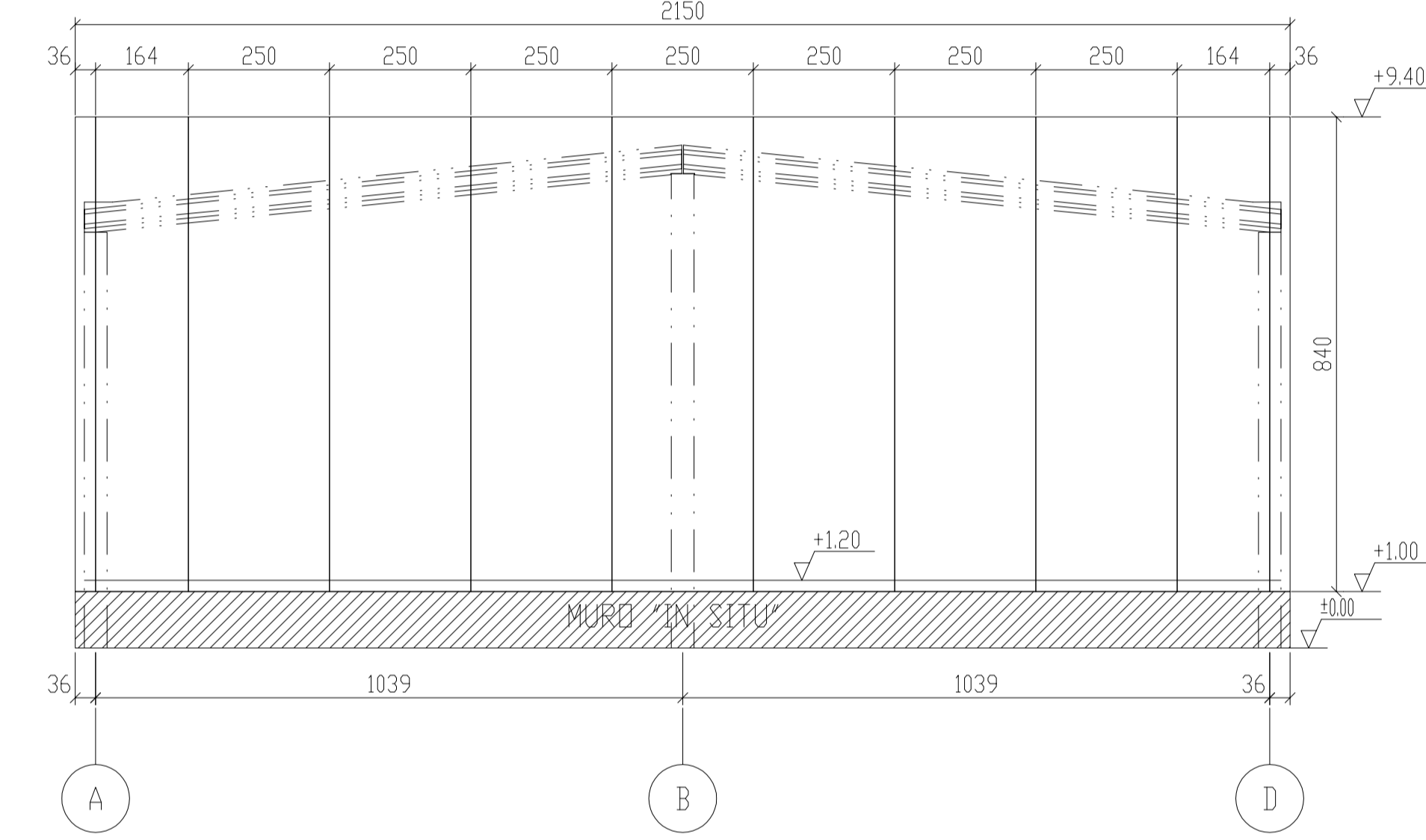


**ATENCIÓN MONTADORES:**  
 DEJAR COLOCADA APN33 (PLETC0026) ANTES DE FINALIZAR MONTAJE.

**ATENCIÓN CONTRATISTA:**  
 ES NECESARIO COLOCAR LA BARRA Ø10 PARA EVITAR LA SEPARACIÓN DEL PANEL POR CAUSAS TERMICAS.

**FACHADA PRINCIPAL**

- PANEL LP-16 (POREXPAN) LAVADO ROSA VALENCIA
- Ⓟ PLETINA 200x250x20 CDTAS AL EJE +6.50 Y +7.00

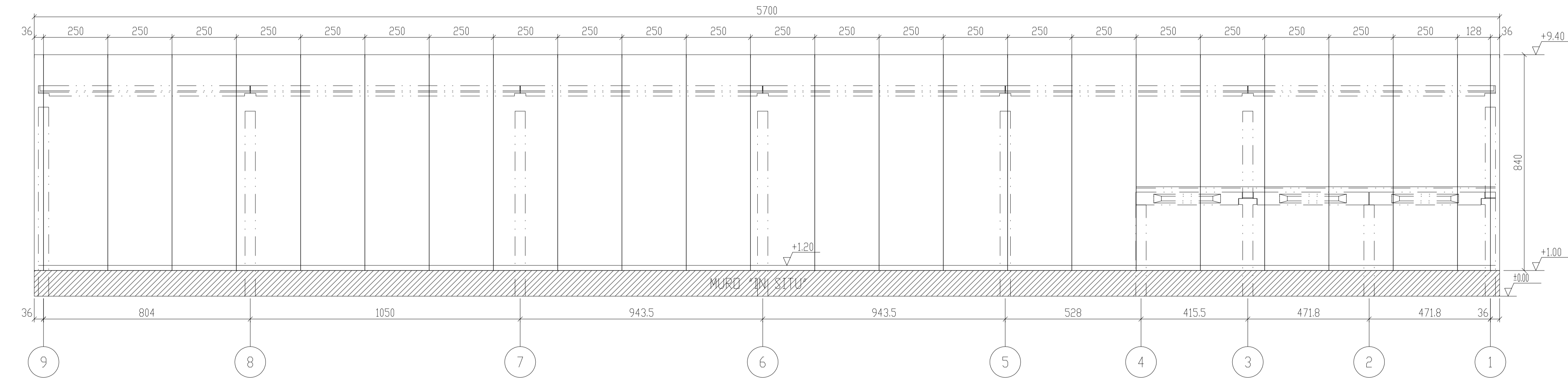


**FACHADA LATERAL DERECHA**

- PANEL LP-16 (POREXPAN) LAVADO ROSA VALENCIA

**FACHADA LATERAL IZQUIERDA**

- PANEL LP-16 (POREXPAN) LAVADO ROSA VALENCIA



**FACHADA POSTERIOR**

- PANEL SP-16 (POREXPAN) LISO GRIS CEMENTO CLARO

DATOS GENERALES		GENERAL				ESPECIFICA				
CLASE DE EXPOSICION (CITE A 8.2.2)	Interior	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IIIc	IV		
	Exterior	I	IIa	IIb	IIIa	IIIb	IIIc	IV		
GRADO DE ASPEREZ DEL ENTORNO (CITE SE-AE A 3.3.3)		I	II	III	IV	V				
IMPORITANCIA ESTRUCTURA (SOLO ZONA SISMICA) (NCSE-02)		Moderada		Normal		Especial				
PANEL EXTERIOR	Espesor	12	16	20	24					
	Transparencia termica (Uv/m²)									
PANEL INTERIOR	Espesor	12	16	20	24					
	Transparencia termica (Uv/m²)									

RESISTENCIA AL FUEGO RSI	R/REI (min)					
	30	60	90	120	180	240
Pisares	REI	-	-	-	-	-
Cubiertas corrugas	R	-	-	-	-	-
Cubiertas- vigas	R	-	-	-	-	-
Cubiertas- vigas BELTAS	R	-	-	-	-	-
Cubiertas- vigas TISO	R	-	-	-	-	-
Cubiertas- vigas J/F	R	-	-	-	-	-
Forjados PLACAS	REI	-	-	-	-	-
Forjados JACINAS	R	-	-	-	-	-
Panel exterior	REI	-	-	-	-	-
Panel divisorio	REI	-	-	-	-	-

CARGAS (CITE SE-AE)	FORJADOS		OTRAS CARGAS		COBERTURA		COLECTORES ACS		MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	
	FORJADO	COFA +4.35	Numero Guías	NO HAY	Peso met. cubierta (kN/m²)	0.05	Sobrecarga de viento en colectores ACS (kN/m²)	NO HAY	Peso propio de módulos fotovoltaicos (kN/m²)	0.38
CARGAS (CITE SE-AE)	Carga útil (perso. uso) (kN/m²)	5.00	Capacidad (T)	-	Instalaciones (kN/m²)	0.05	Sobrecarga de viento en colectores ACS (kN/m²)	-	Sobrecarga de módulos fotovoltaicos (kN/m²)	0.38
	Cargas lineales	-	-	Luz (m)	-	Nieve (kN/m²)	0.40	Sobrecarga de uso uniforme (categoría G)	0.4 kN/m²	-
CARGAS (CITE SE-AE)	CASO	-	Numero Guías	NO HAY	Marguerinos	Cargas (kN/m²)	0.50	Sobrecarga de uso puntual (categoría G)	1 kN	-
	Puentes grúa	-	Capacidad (T)	-	Valso max (m)	1.66	-	-	-	-
CARGAS (CITE SE-AE)	OTRAS CARGAS	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-
	Puentes grúa	-	Capacidad (T)	-	-	-	-	-	-	-
CARGAS (CITE SE-AE)	COBERTURA	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-
	Puentes grúa	-	Capacidad (T)	-	-	-	-	-	-	-
CARGAS (CITE SE-AE)	COLECTORES ACS	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-
	OTRAS CARGAS	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-
CARGAS (CITE SE-AE)	MÓDULOS FOTOVOLTAICOS	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-
	OTRAS CARGAS	-	Numero Guías	NO HAY	-	-	-	-	-	-

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

AGROINDUSTRIAL

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.

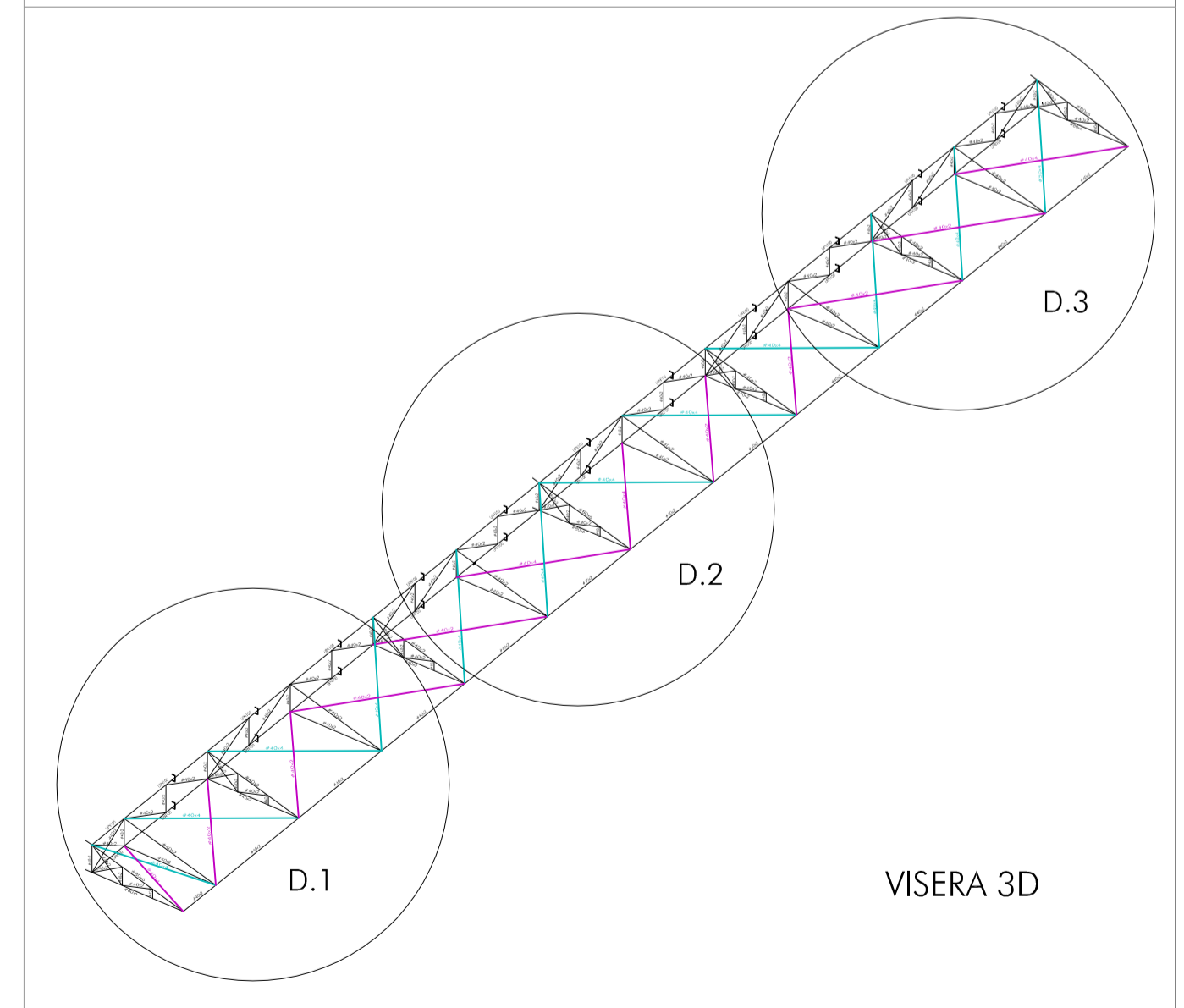
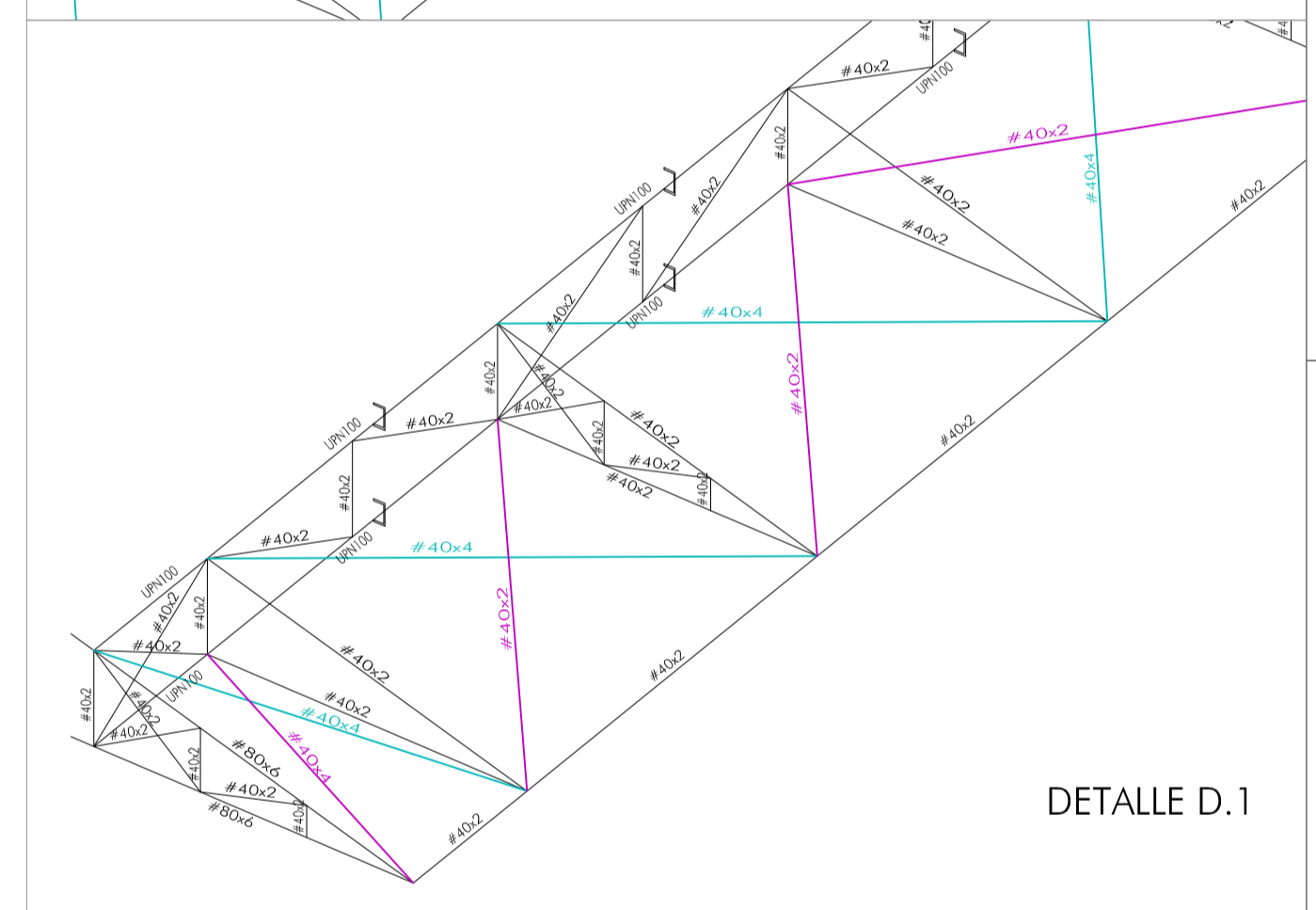
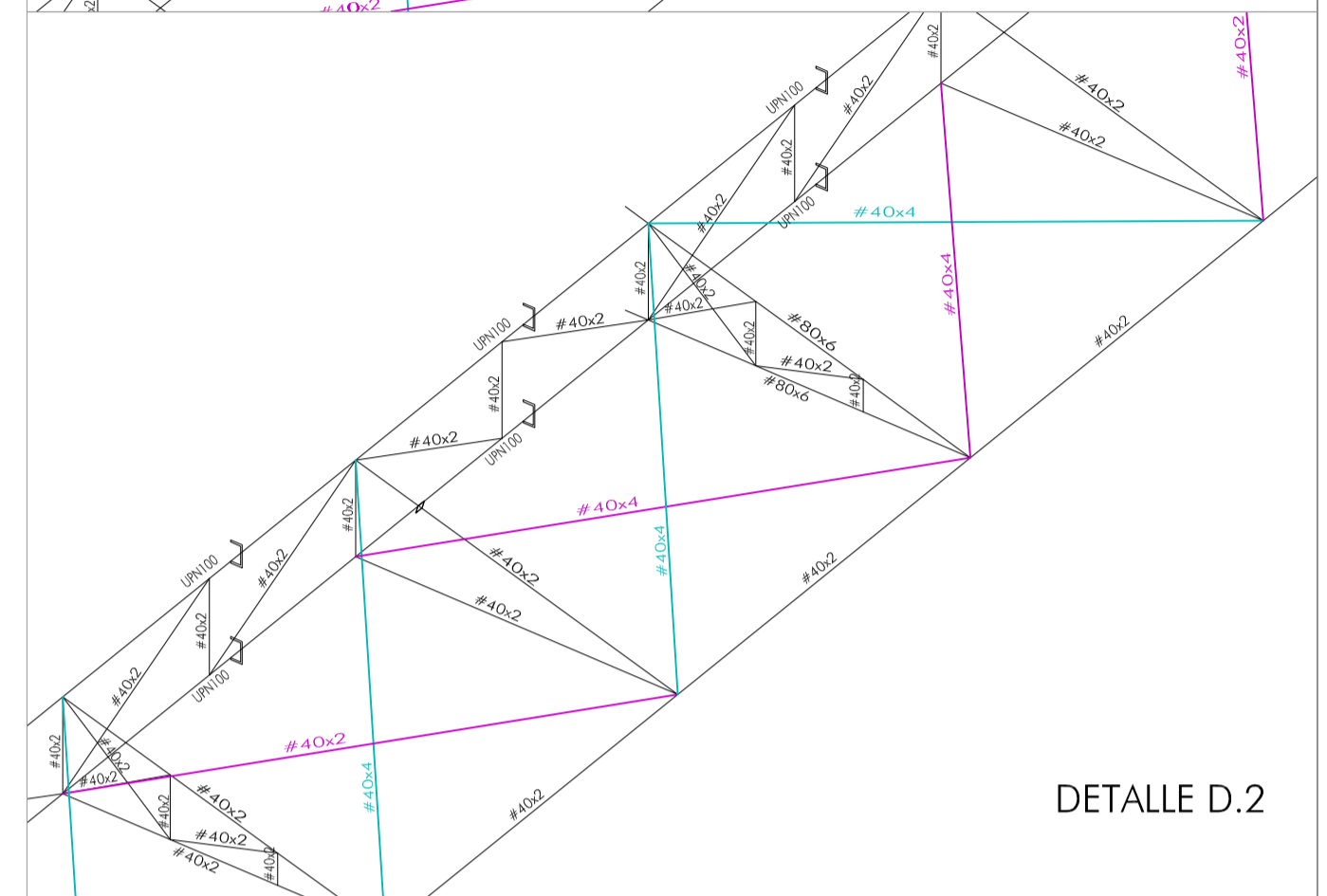
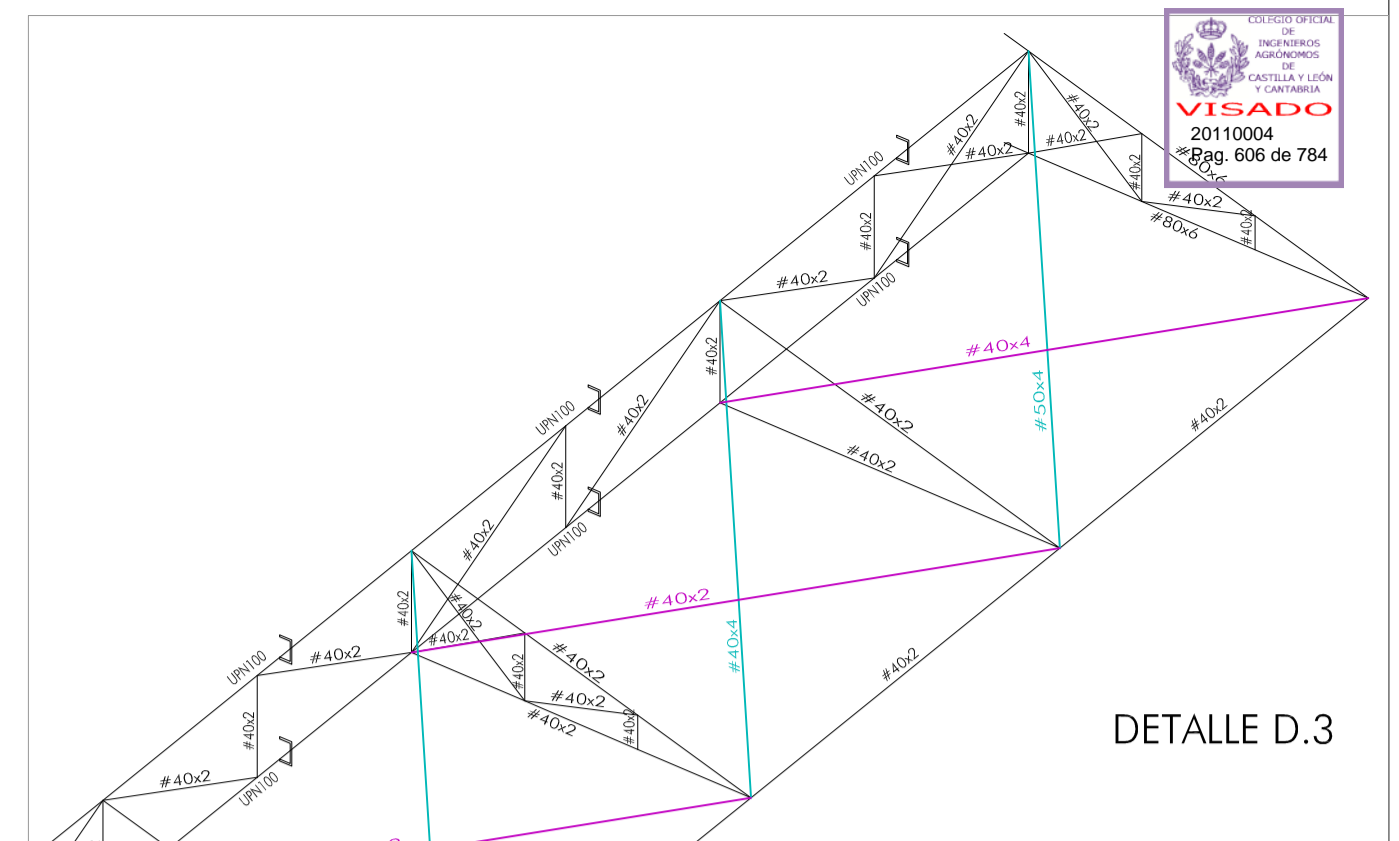
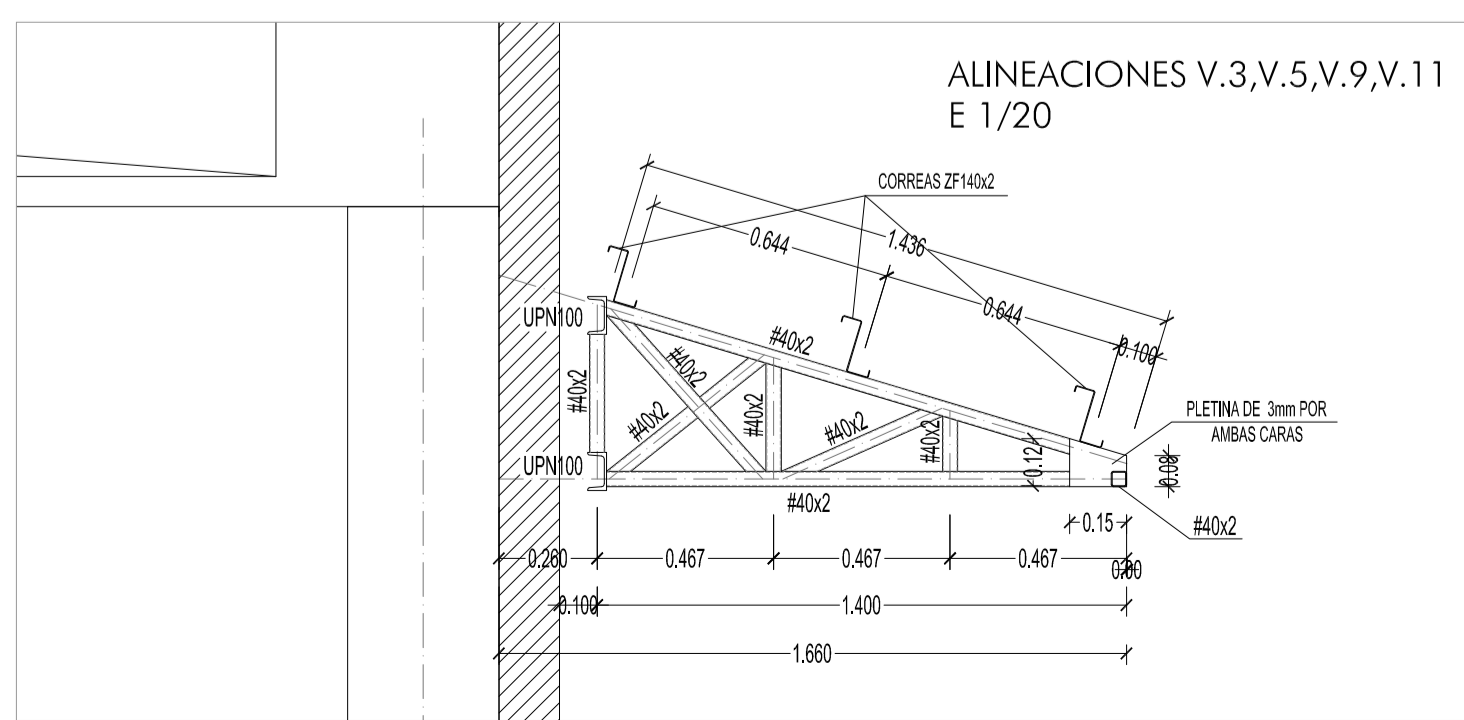
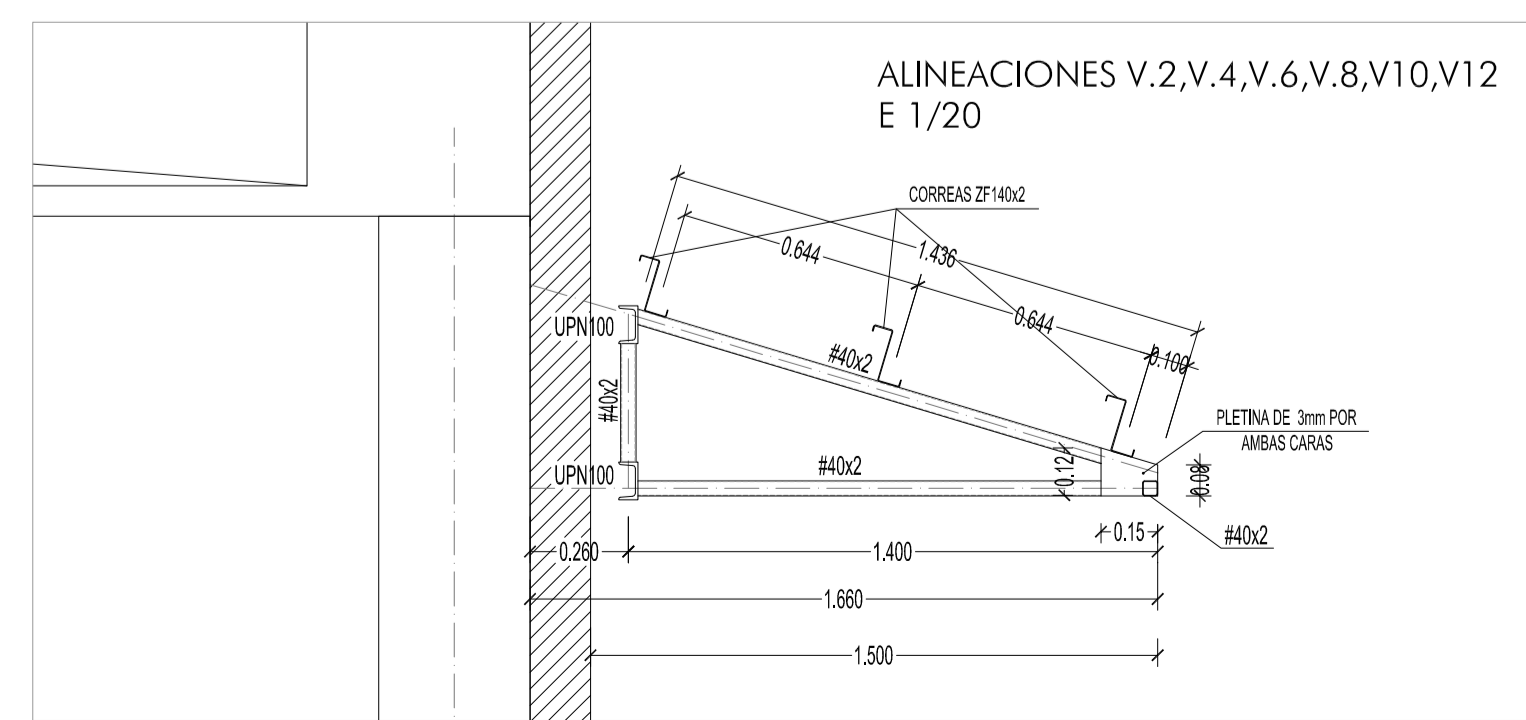
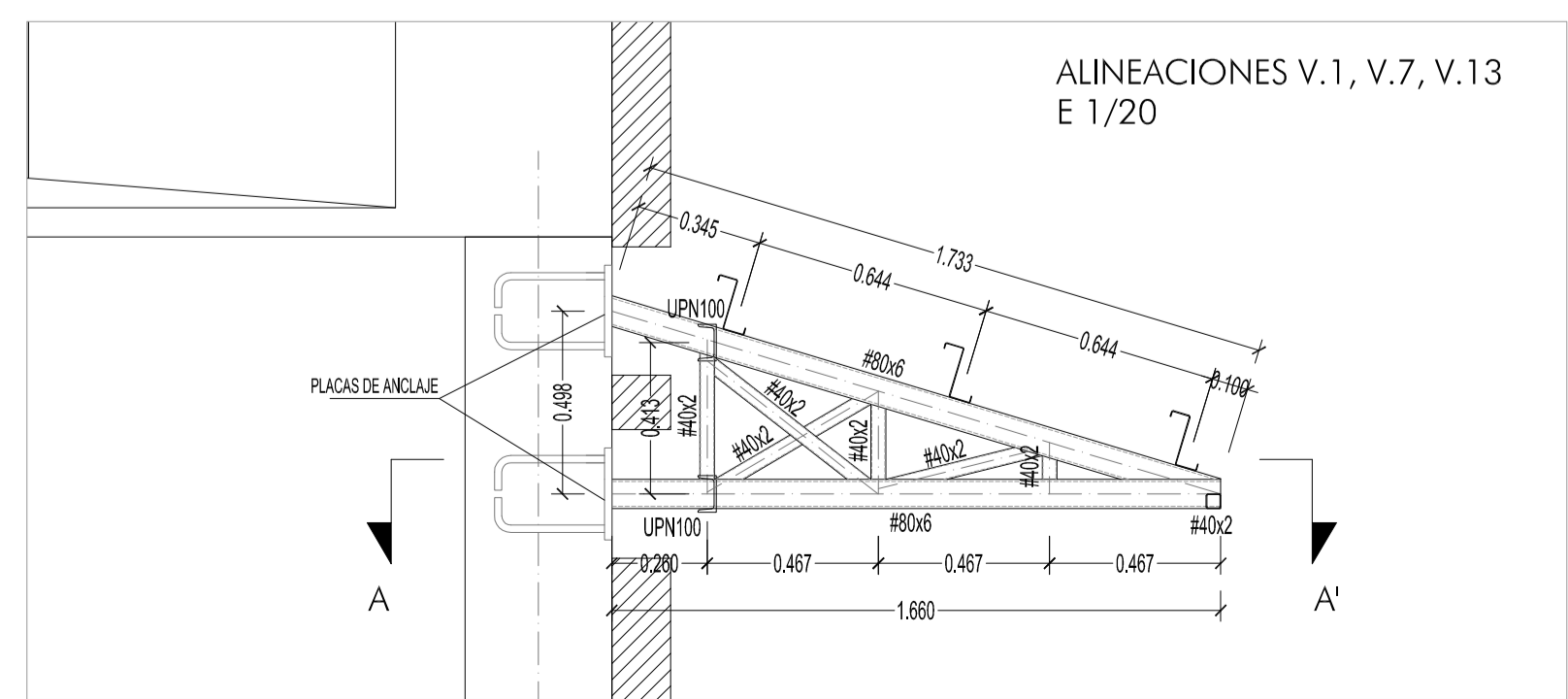
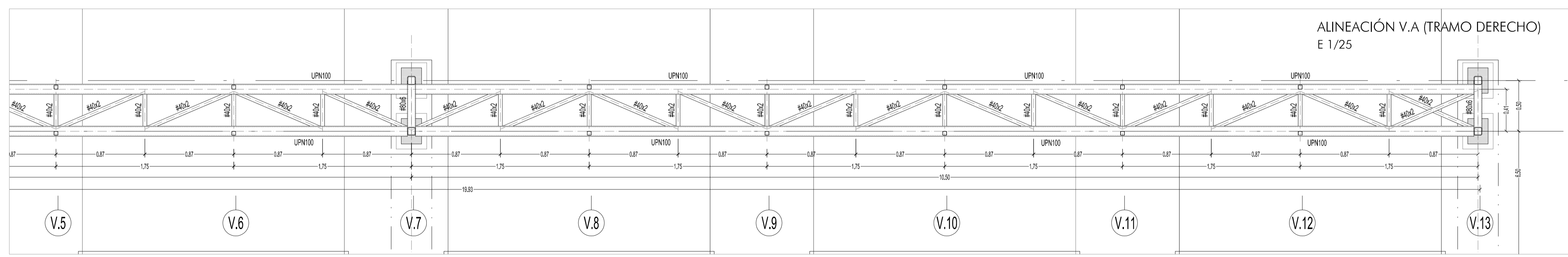
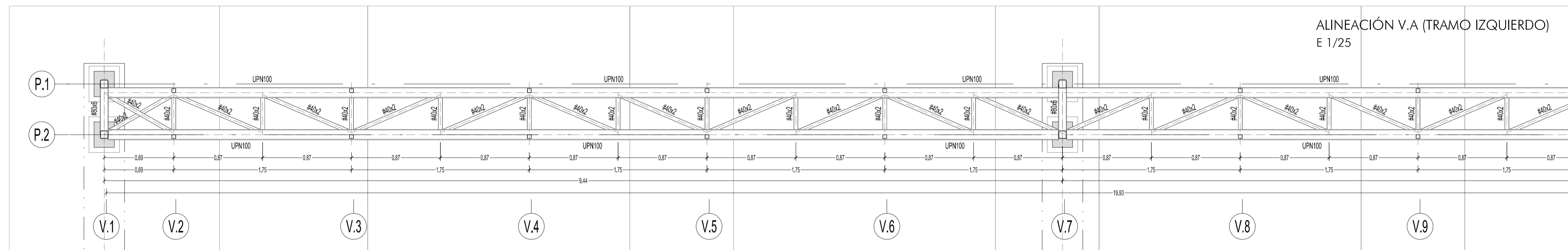
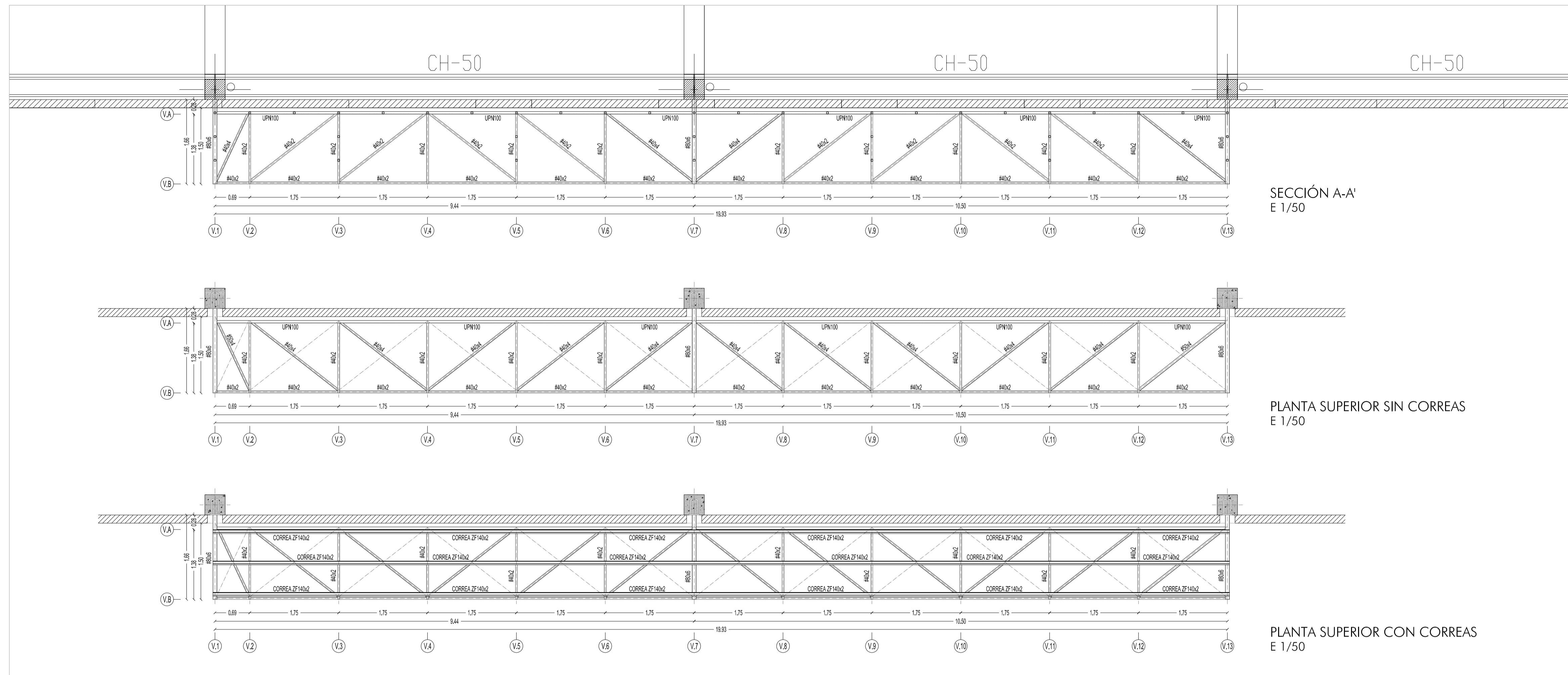
ESTRUCTURA DE HORMIGÓN DISTRIBUCIÓN DE PANELES DE CERRAMIENTO

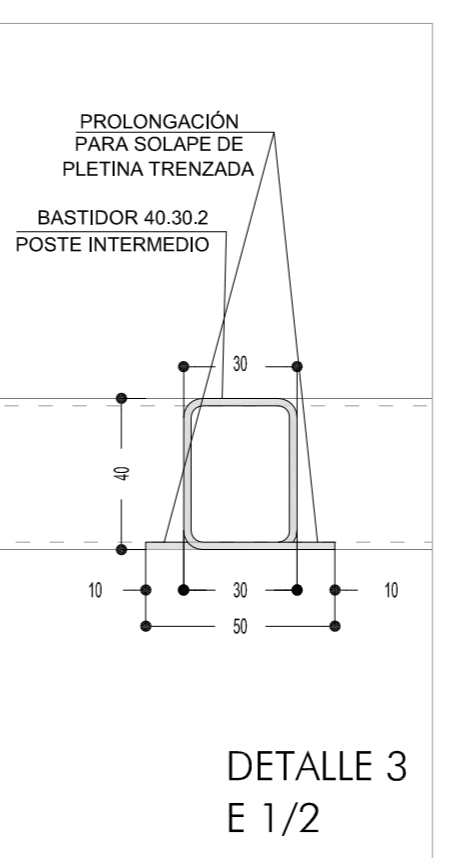
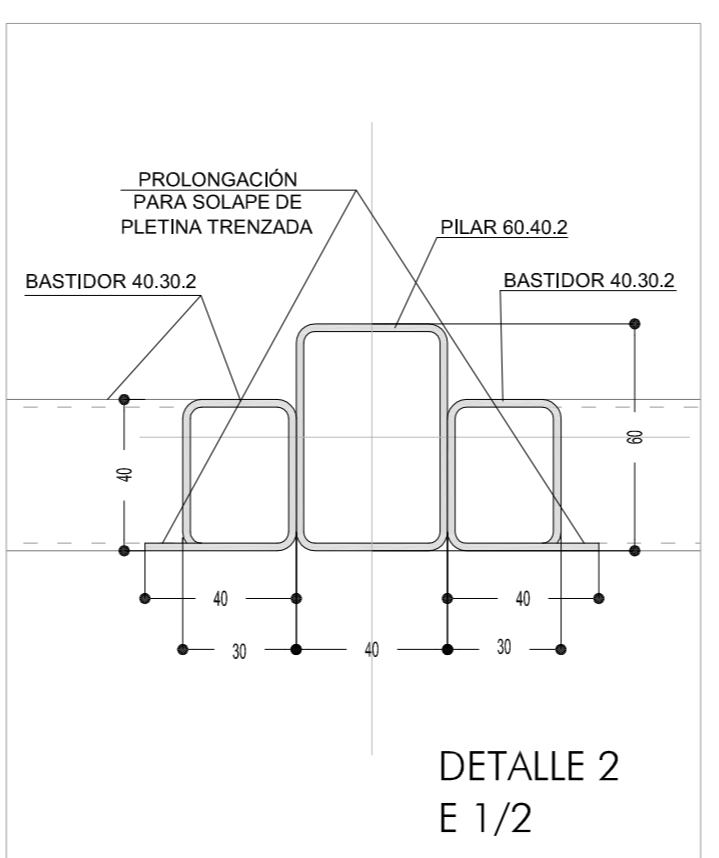
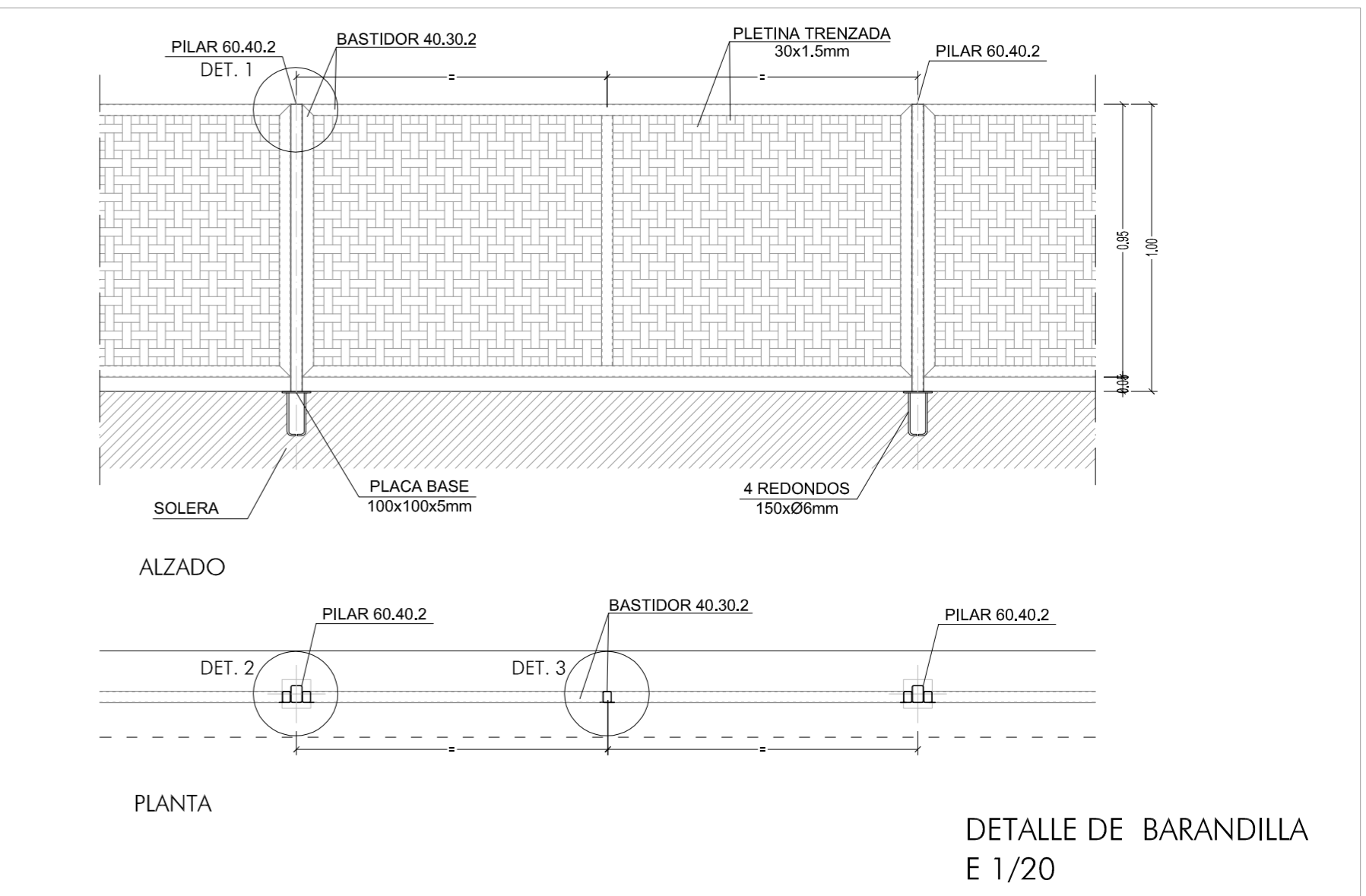
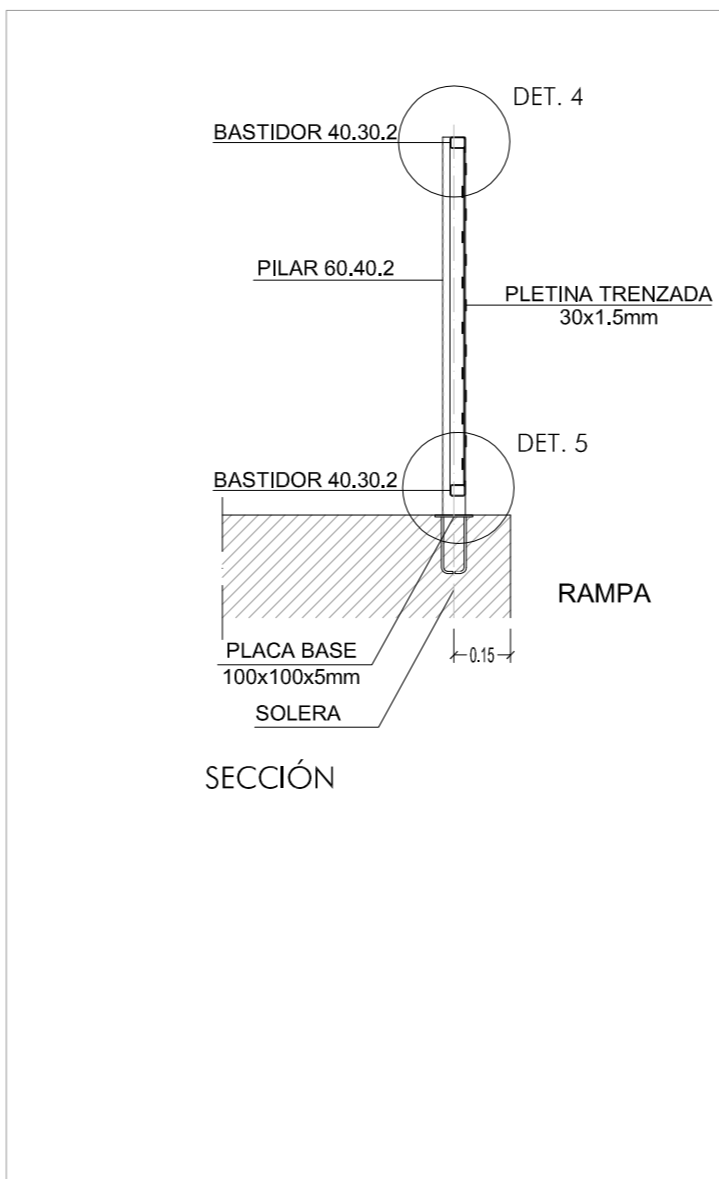
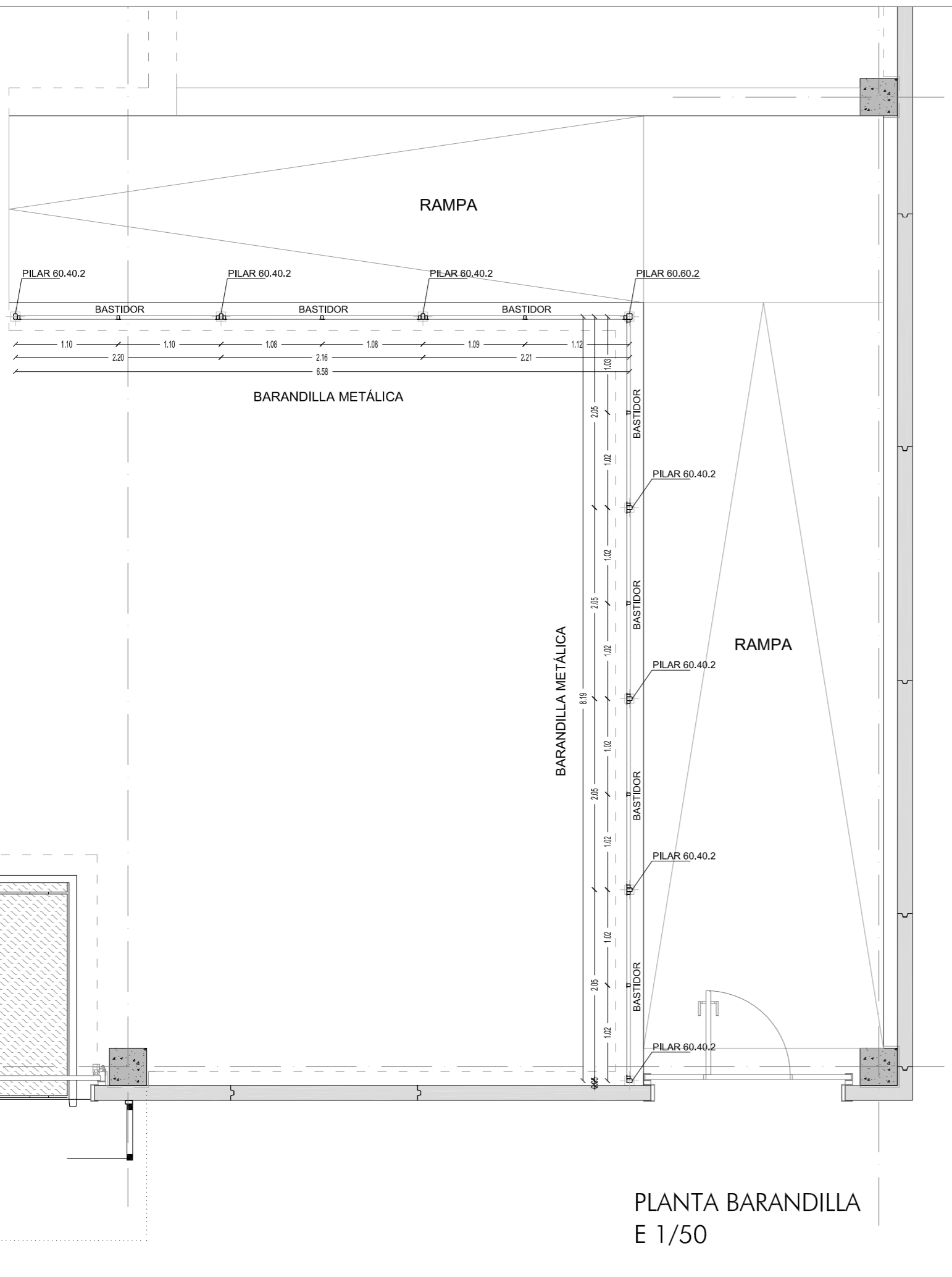
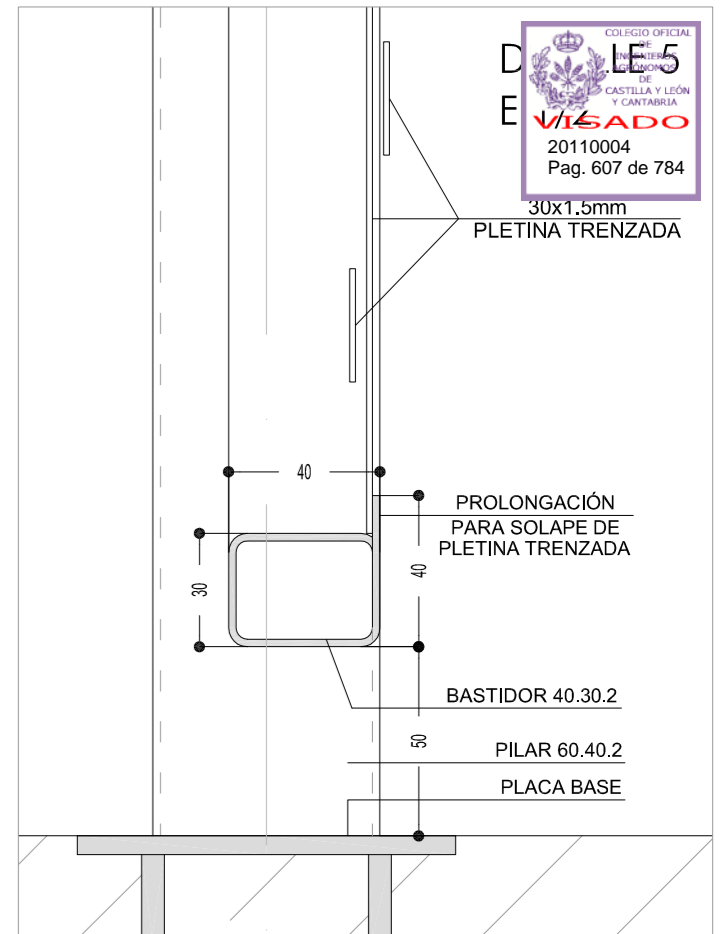
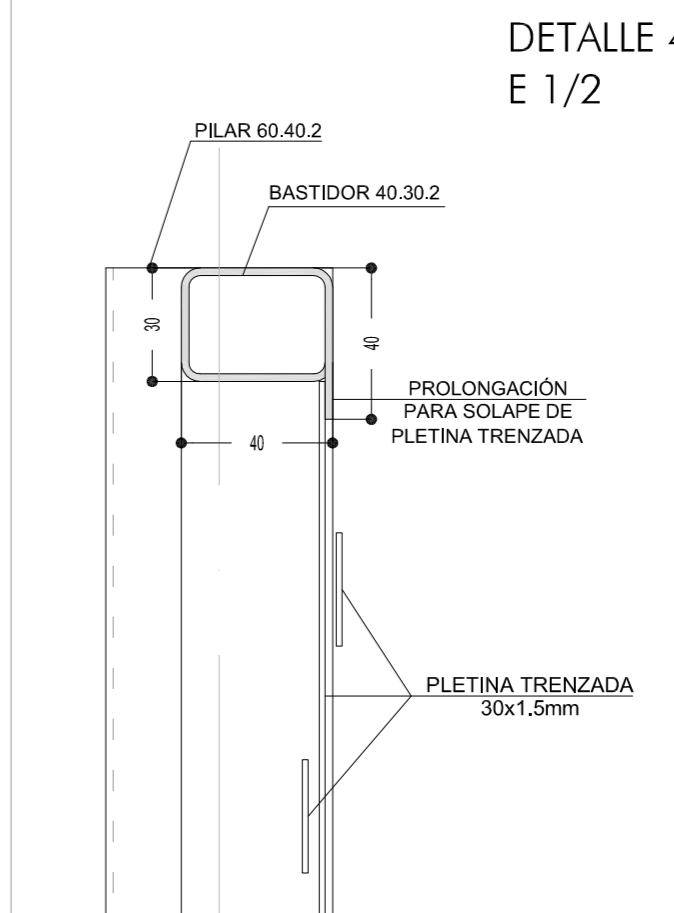
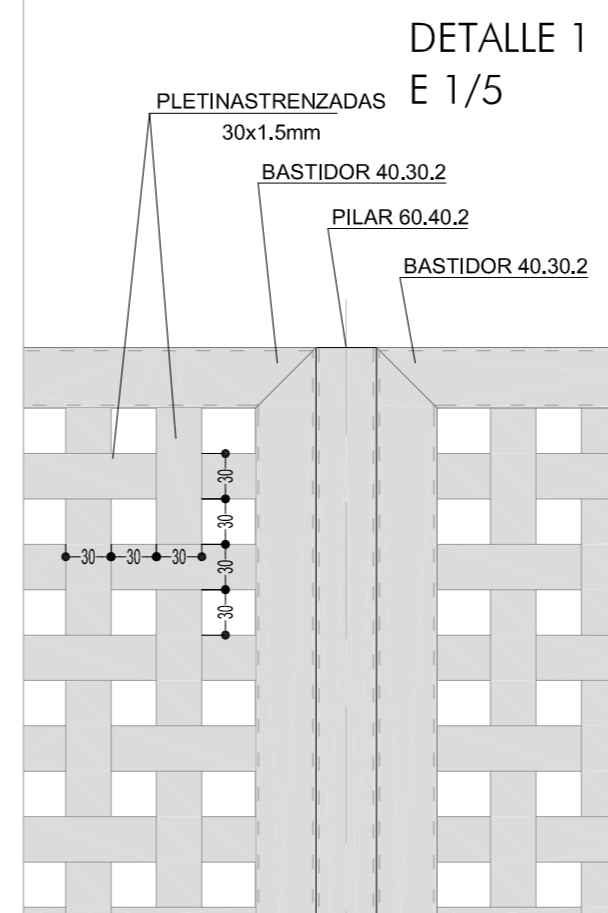
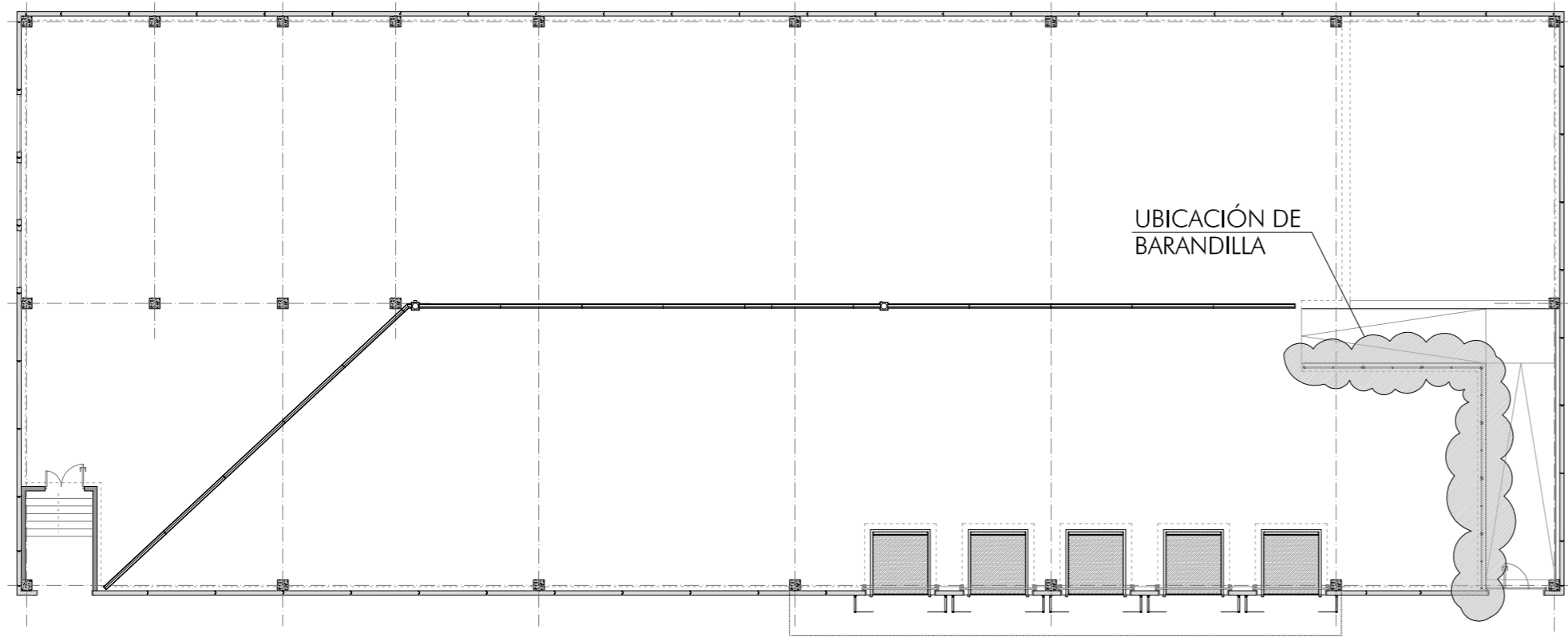
ESCALA 1/100

INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO

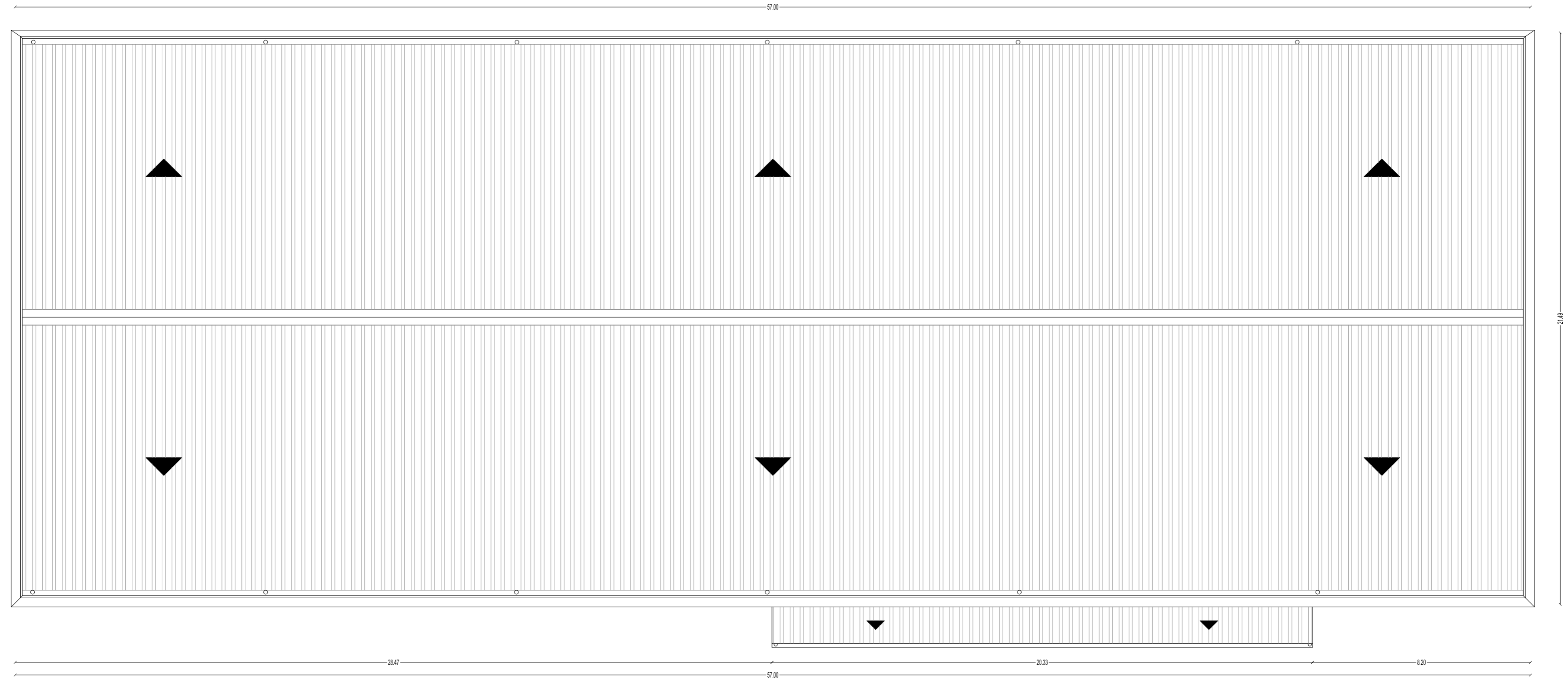
dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision

EH400



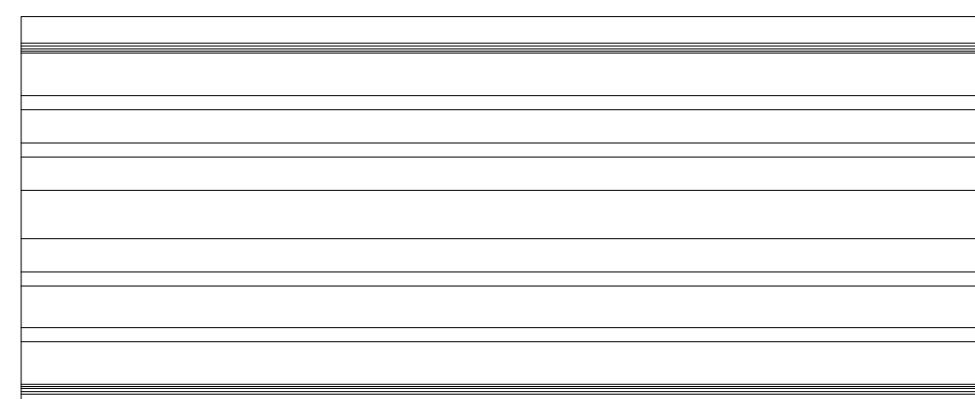


 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID		
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	ESTRUCTURA METÁLICA BARANDILLA	ESCALAS VARIAS
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision
		EM200



PLANTA DE CUBIERTA  
 E 1/125

**PANEL SANDWICH**



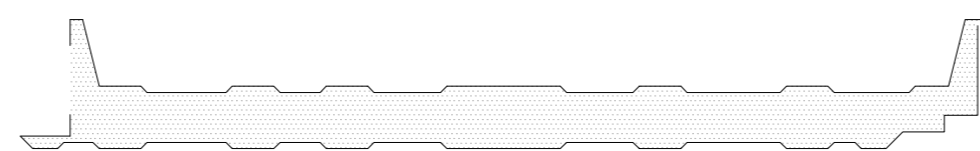
Planta



Cubierta panel sándwich con placas lacadas de 0.6mm de espesor con aislamiento de 5cm.

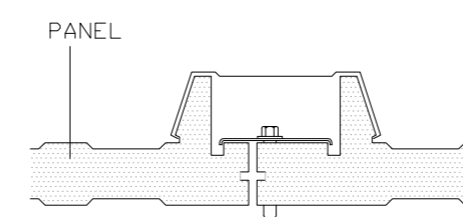
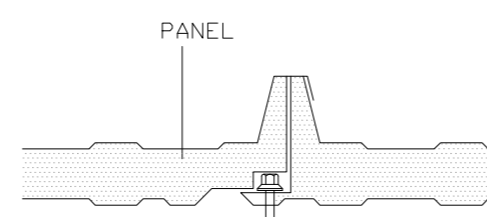


Seccion  
 Panel con tapajuntas

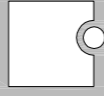



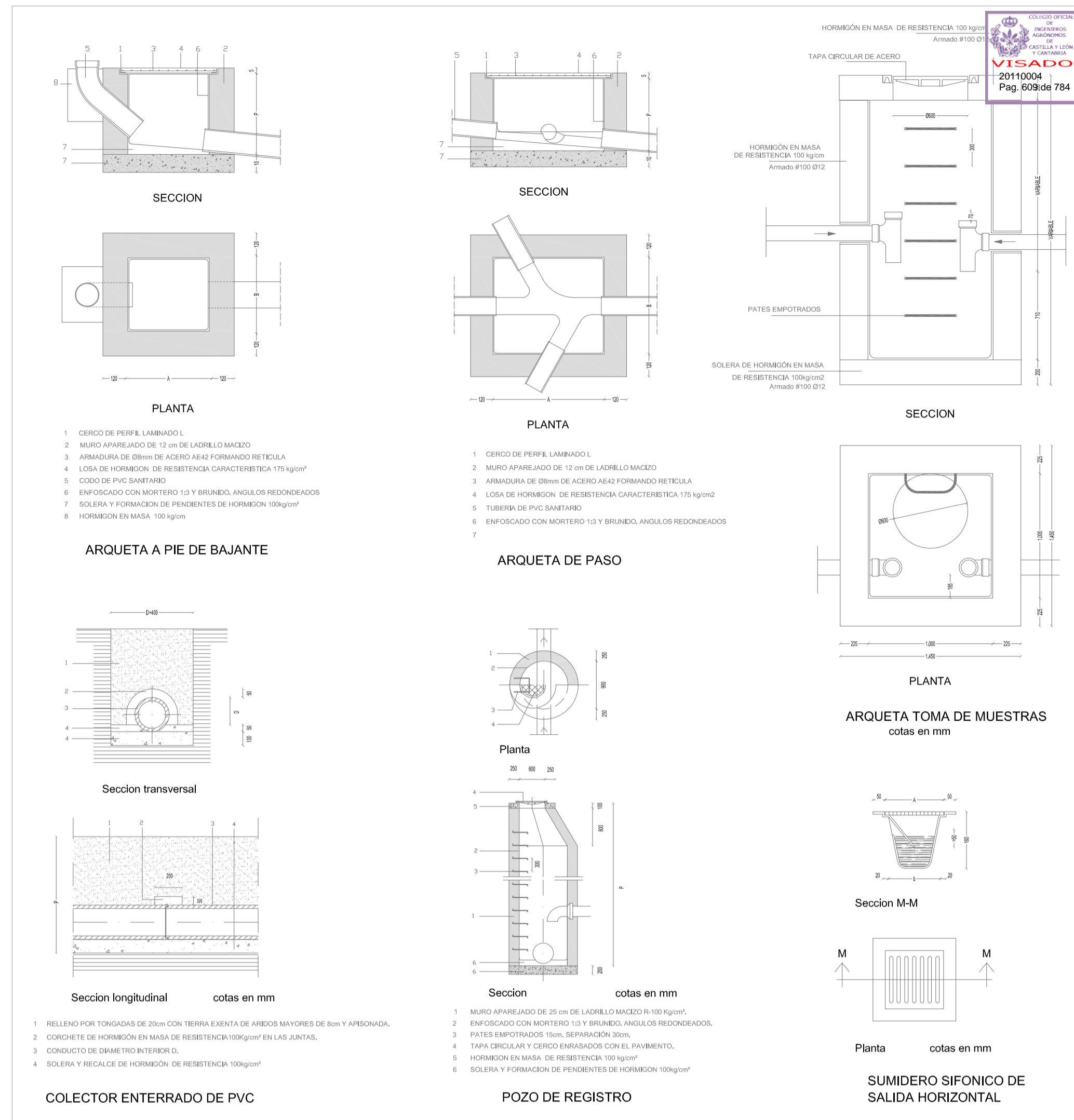
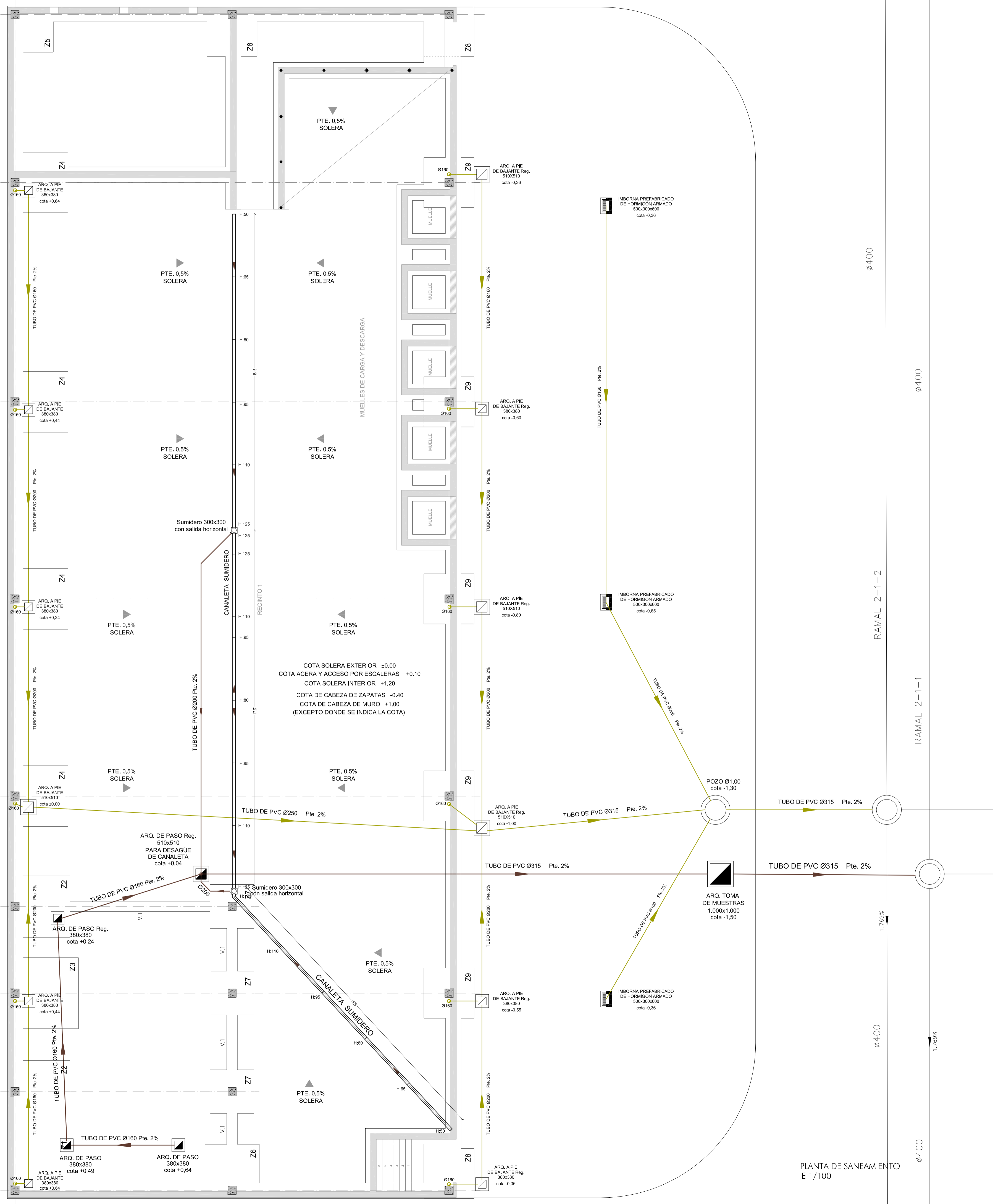
Seccion  
 Panel ensamblado

**UNIÓN DE PANEL**

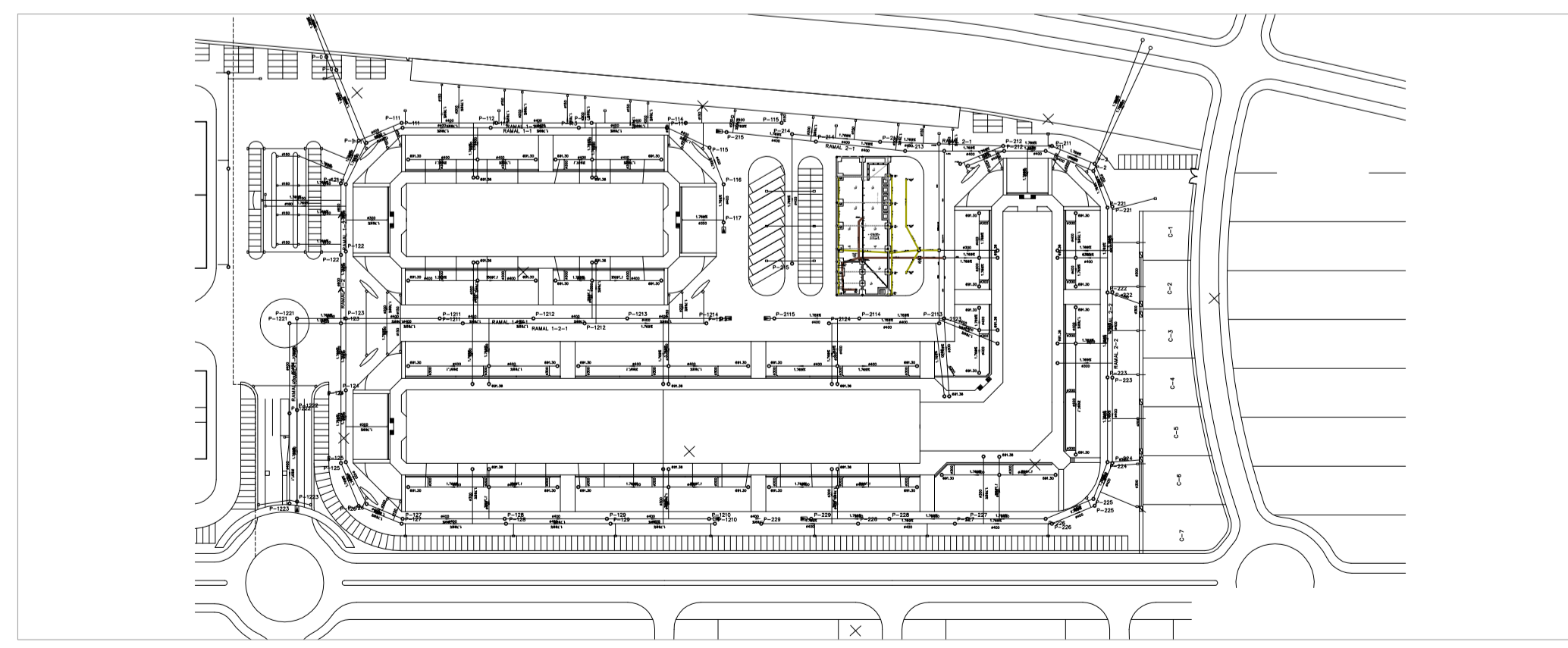


Faldon de panel con tapajuntas

 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID		
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	CUBIERTA PLANTA	ESCALA 1/125
INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision
		<b>CB100</b>



LEYENDA FECALES		LEYENDA PLUVIALES	
	TUBERIA FECALES DE PROYECTO		TUBERIA PLUVIALES DE PROYECTO
	TUBERIA DE SANEAMIENTO		TUBERIA DE SANEAMIENTO
	POZO DE REGISTRO		POZO DE REGISTRO
	REJILLA SUMIDERO		SUMIDERO SIFONICO
	ARQUETA A PIE DE BAJANTE		POZO DE REGISTRO EXISTENTE
	POZO DE REGISTRO EXISTENTE		ARQUETA A PIE DE BAJANTE
	CAMARA DE DESCARGA		ARQUETA DE REGISTRO
	ARQUETA		BAJANTE



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID

AGROINDUS

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	SANEAMIENTO PLANTA Y DETALLES	ESCALA 1/100
--	-------------------------------	--------------

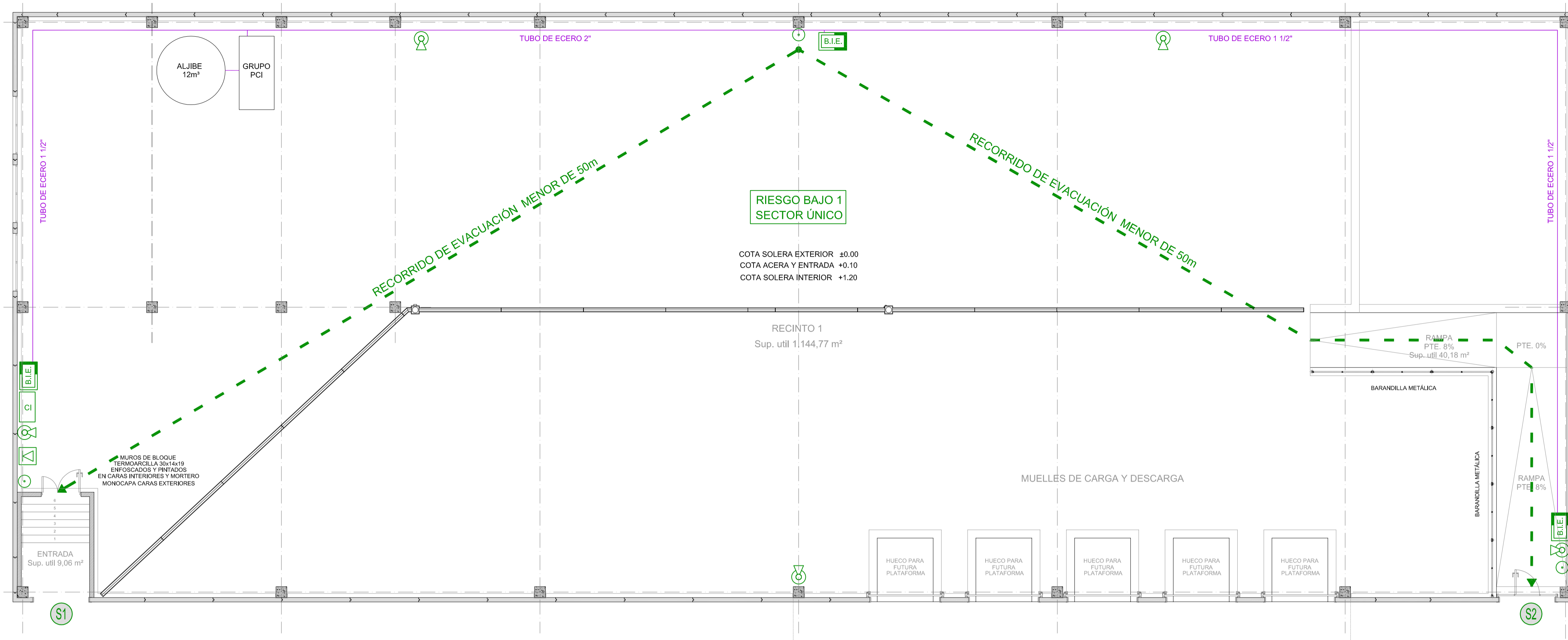
INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO

dibujado F.J. CASARES DIC. 2010  
 revision

IS100

PLANTA DE SANEAMIENTO E 1/100





PLANTA BAJA  
 E 1/100



PLANTA ALTA  
 E 1/100

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	SALIDA DE EMERGENCIA
	EXTINTOR PORTATIL 6 Kg POLVO ABC
	RECORRIDO DE EVACUACION
	SIRENA ELECTRONICA DE ALARMA
	PULSADOR MANUAL DE ALARMA
	CENTRAL DE INCENDIOS
	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA 25mm

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID  
 UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.      PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS PLANTA      ESCALA 1/100  
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO      dibujado F.J. CASARES DIC. 2010      revision

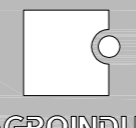

UBICACIÓN DE PROYECTO

SUBPARCELA N°8

UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID

LEYENDA

- 1 ACOPIOS Y/O CONTENEDORES DE LOS DISTINTOS RCDs
- 2 ZONAS O CONTENEDOR LAVADO DE CANALETAS/CUBETAS DE HORMIGÓN
- 3 CONTENEDOR PARA RESIDUOS URBANOS
- 4 ACOPIOS PROVISIONALES DE MATERIALES PARA RECICLAR

 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE NAVE SIN ACTIVIDAD DEFINIDA EN EL T.M. LA VALLADOLID		ESCALA 1/500
UNIDAD ALIMENTARIA DE VALLADOLID, S.A.	GESTIÓN DE RESIDUOS PLANTA	
 INGENIERO AGRÓNOMO VICENTE CASTELLANOS ALONSO		dibujado F.J. CASARES DIC. 2010 revision
		GR100