



Ámbito de la Unidad de
Ejecución 22 - Sector 1

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

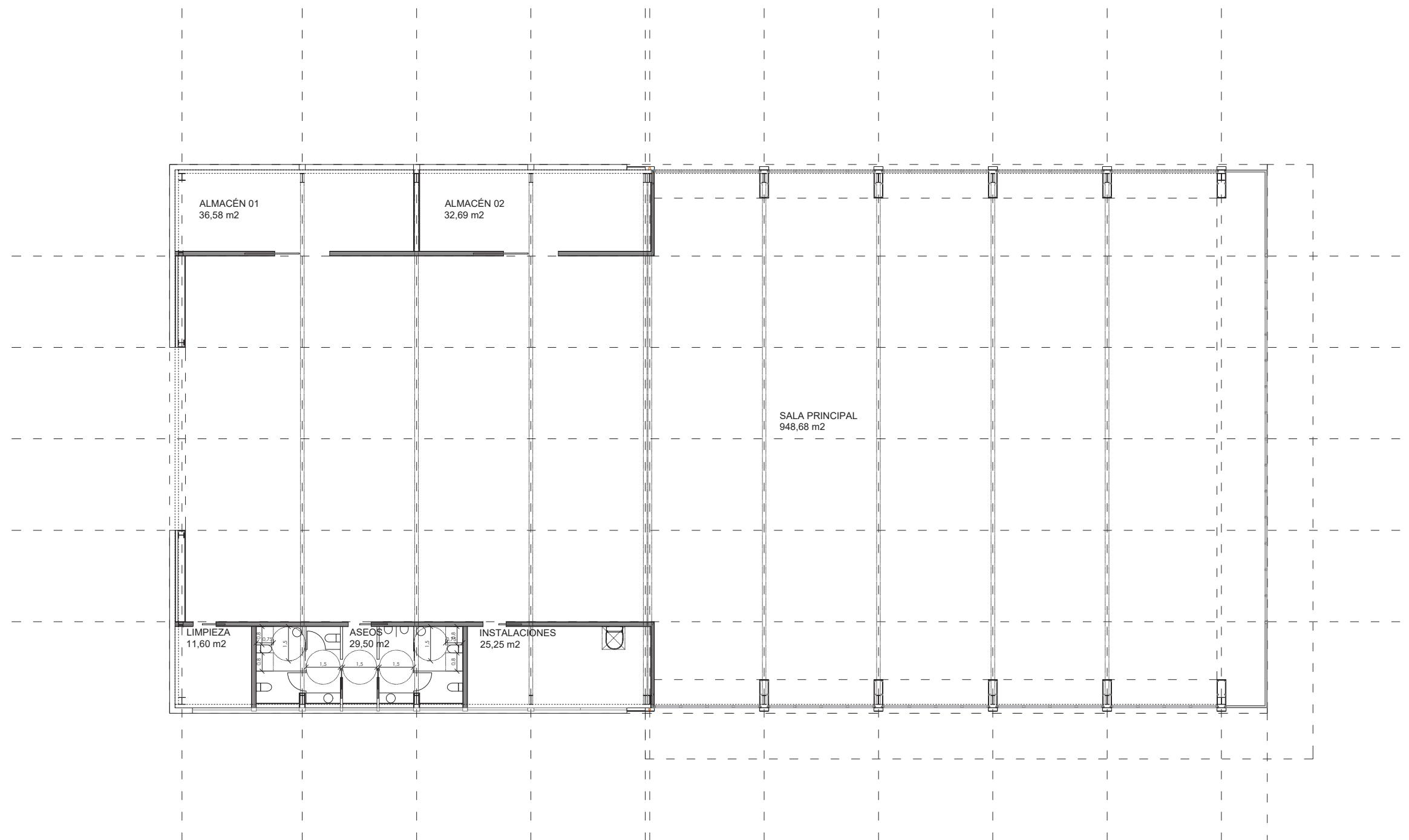
promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

P.1 Situación y emplazamiento

arquitecto: Borja Llop

escala



proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

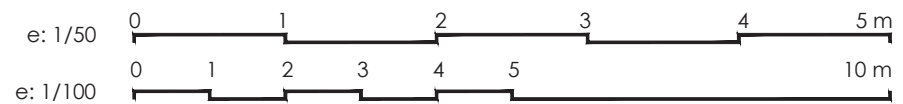
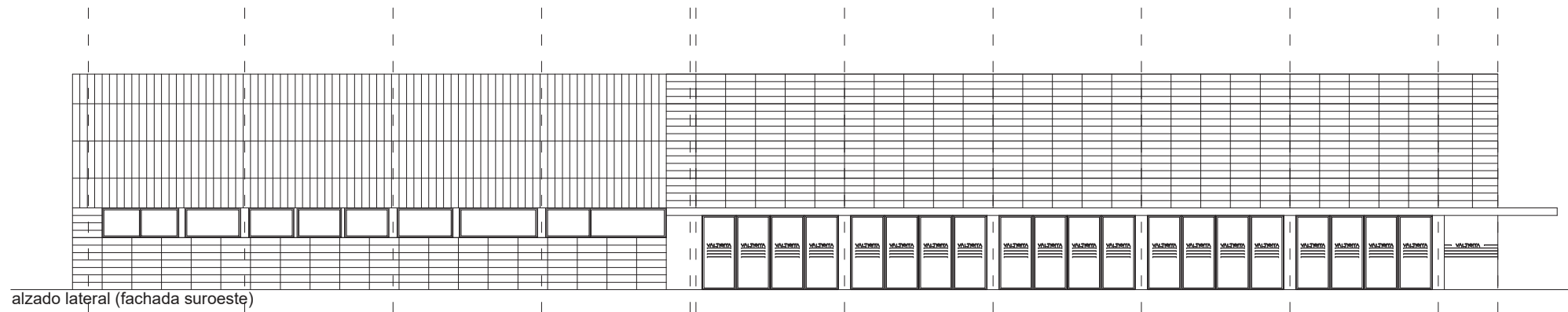
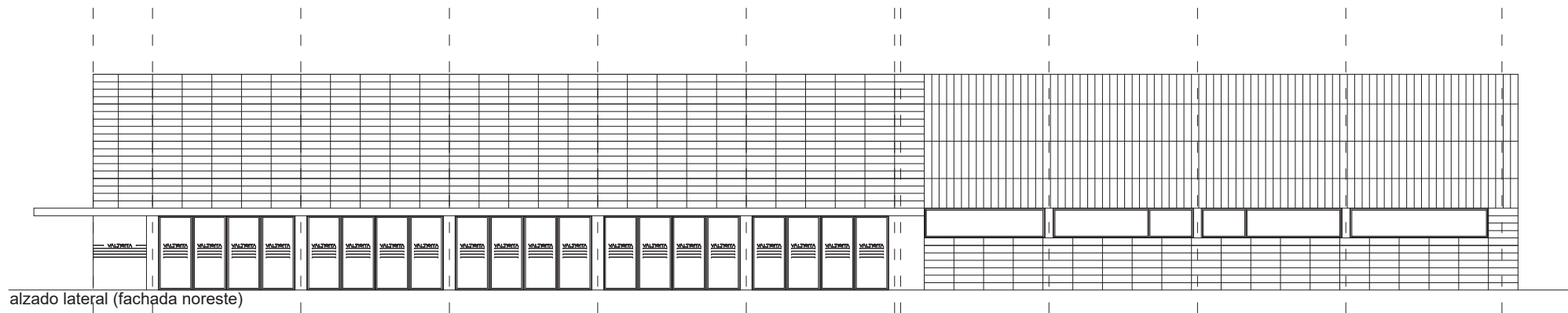
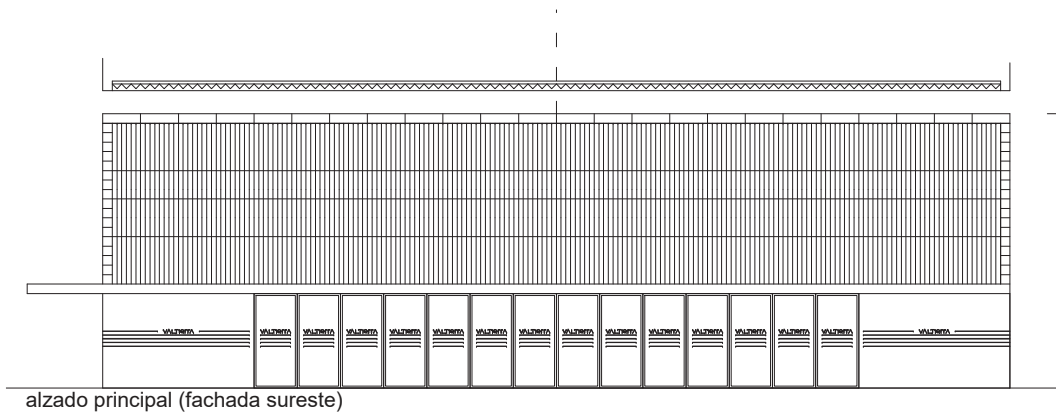
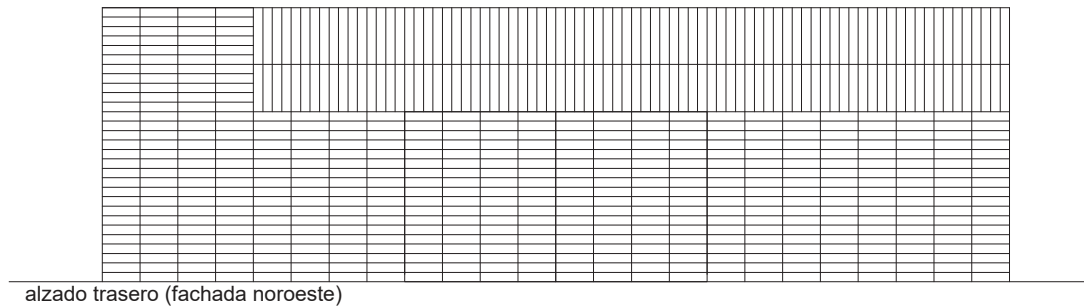
plano

A.1 Arquitectura - Planta


arquitecto: Borja Llop

escala

1:100 (din a1) 1:200 (din a3)



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

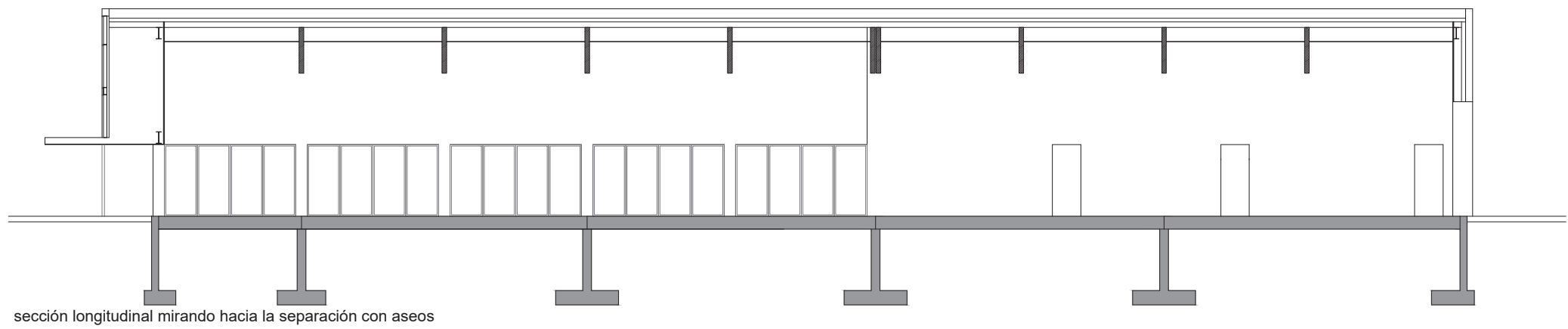
plano

A.2 Arquitectura - Alzados

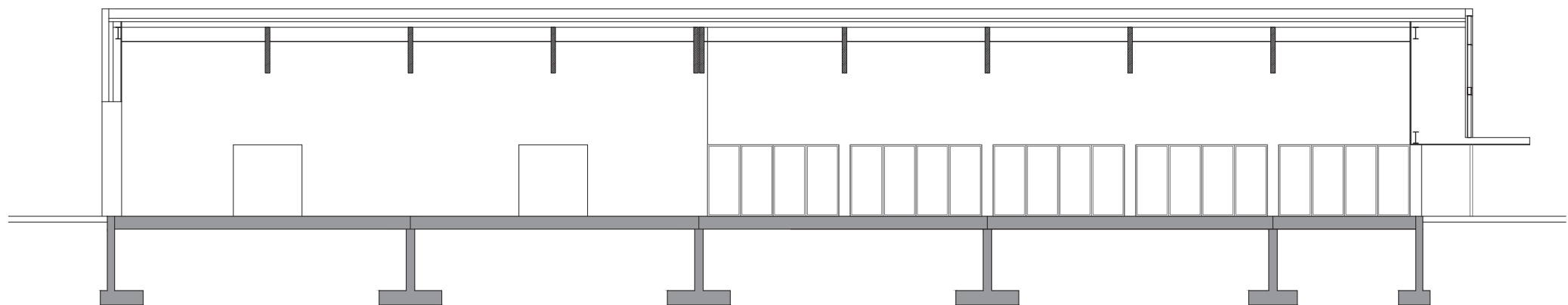
arquitecto: Borja Llop

escala

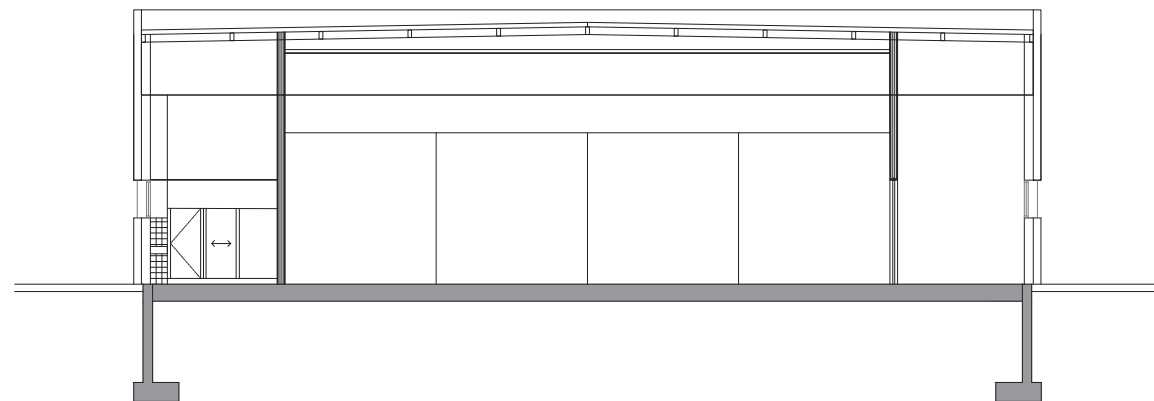
1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



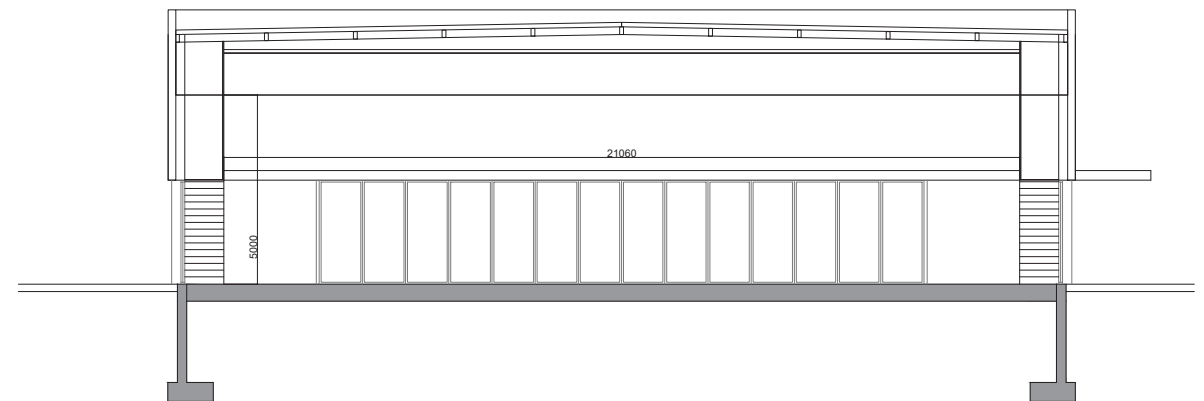
sección longitudinal mirando hacia la separación con aseos



sección longitudinal mirando hacia los almacenes



sección transversal por los aseos hacia la puerta de carga



sección transversal mirando hacia el acceso principal.



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

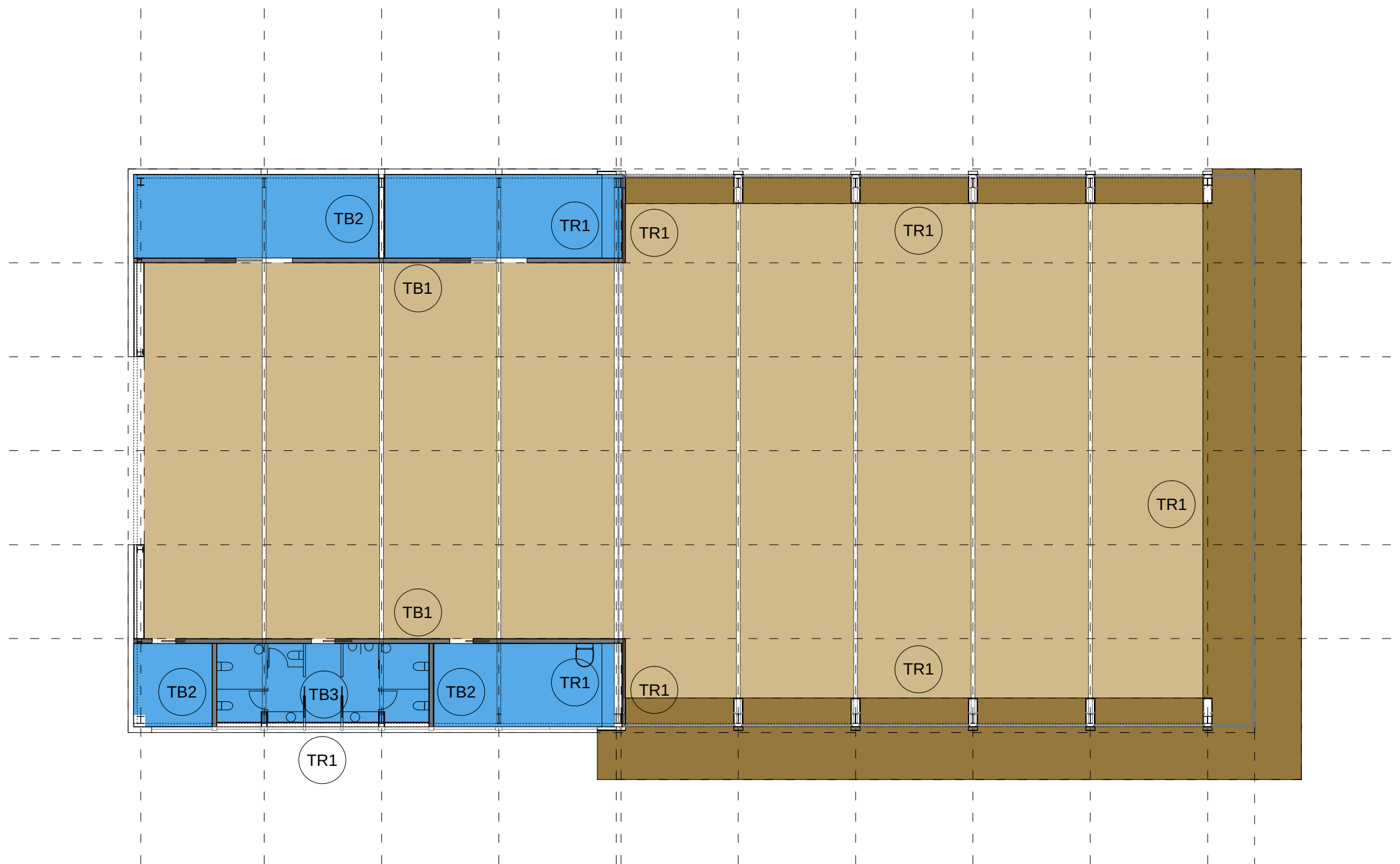
plano

A.3 Arquitectura - Secciones

arquitecto: Borja Llop

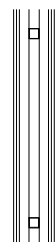
escala

1:100 (din a1) 1:200 (din a3)



LEYENDA FALSOS TECHOS:

- FALSO TECHO DE VIRUTA DE MADERA.
- FALSO TECHO PLADUR LISO.
- FALSO TECHO DE TRESPA PURA.



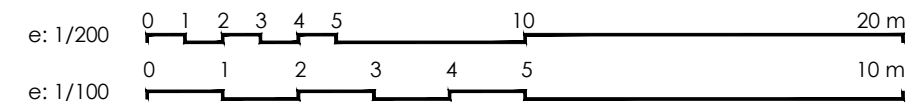
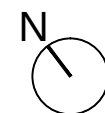
TB1



TB2



TR1



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

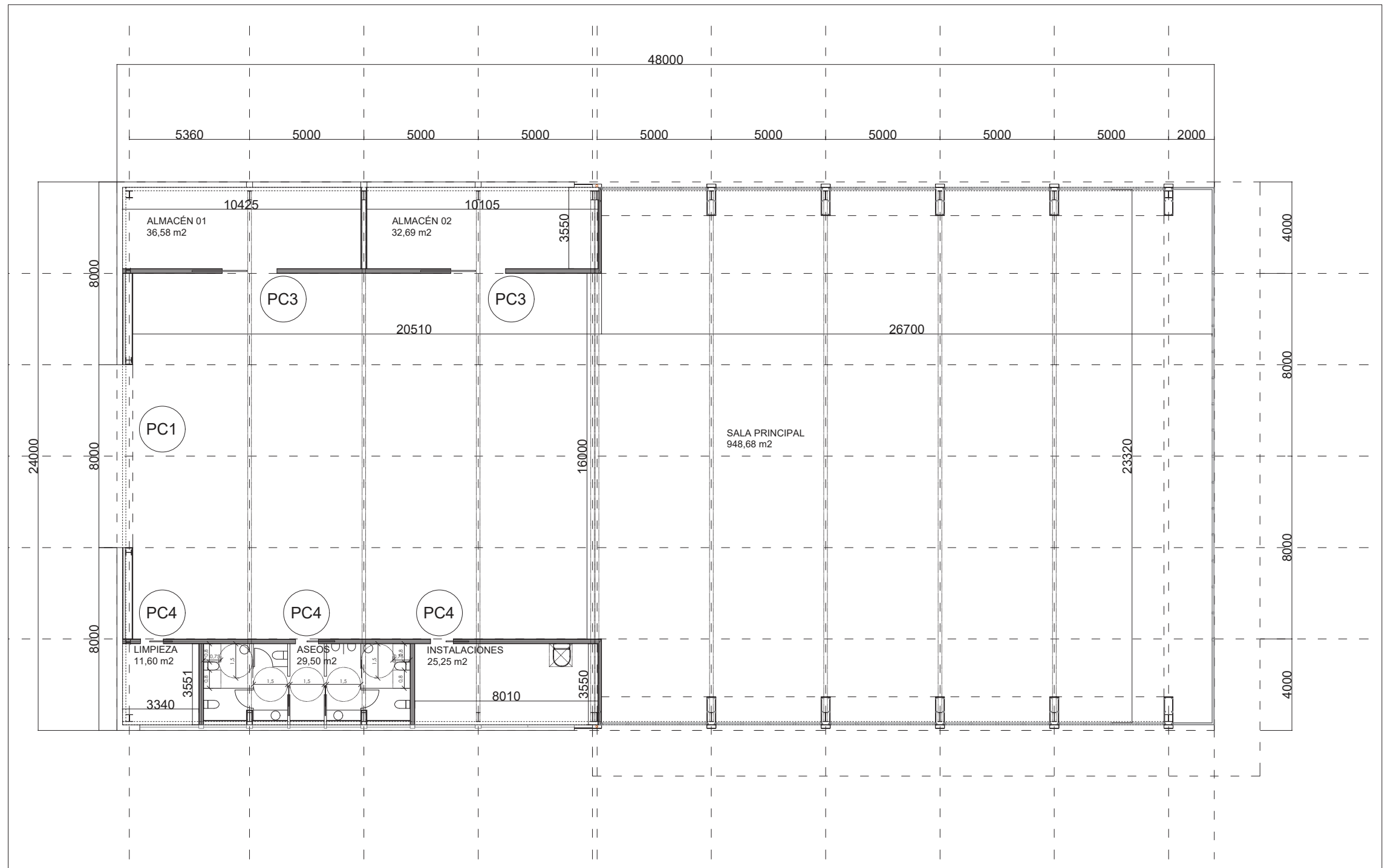
plano

CA.1 Construcción - Acabados

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

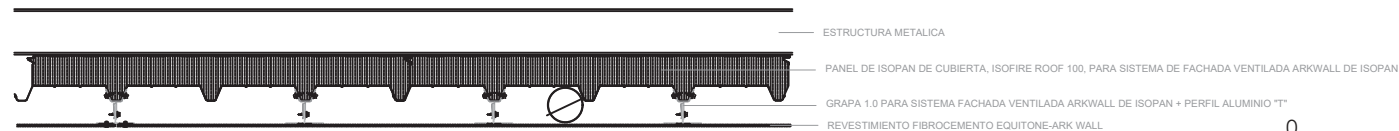
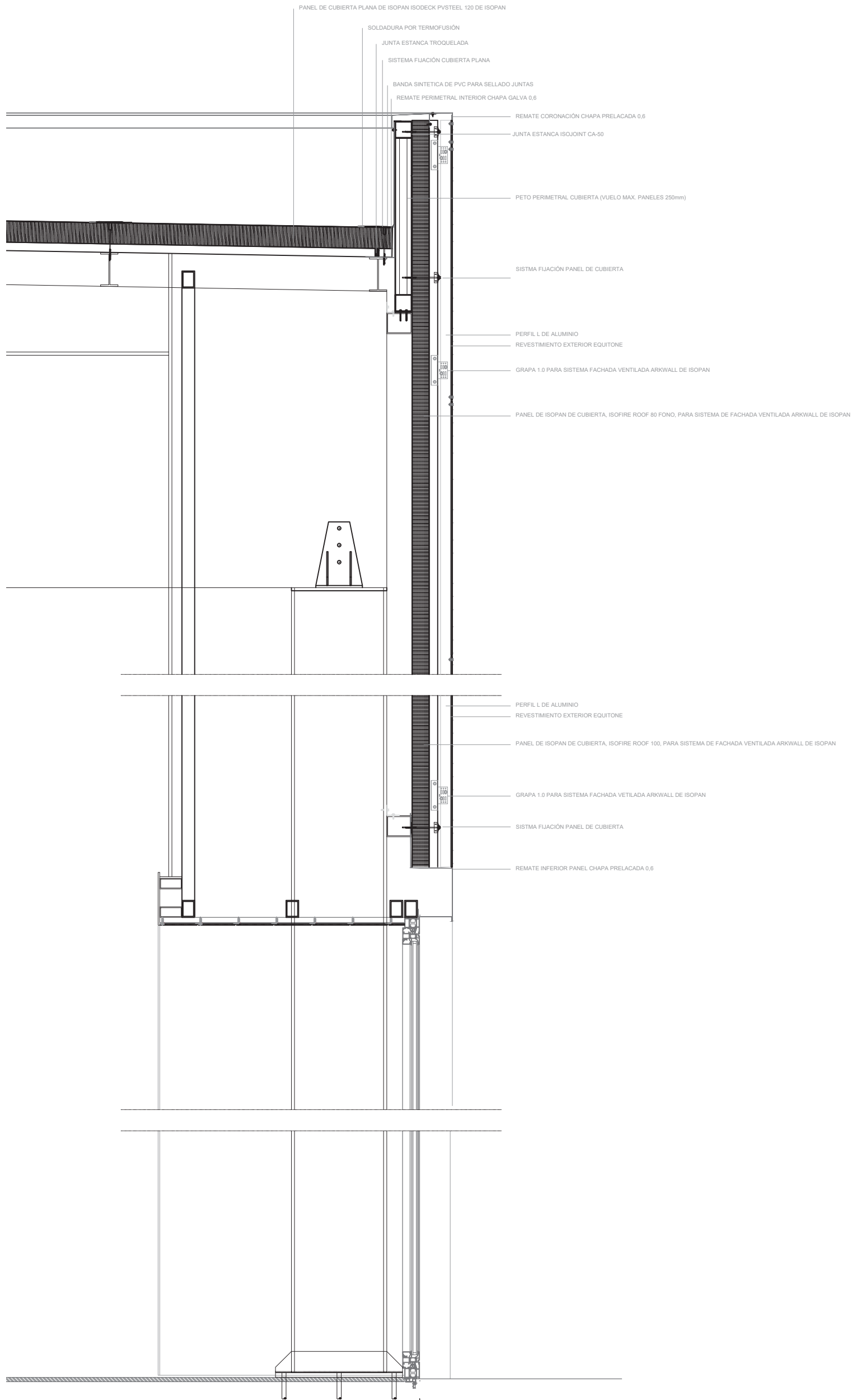
plano

CC.1 Construcción - Cotas

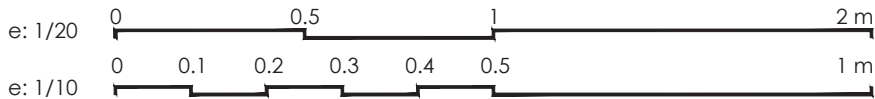
arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



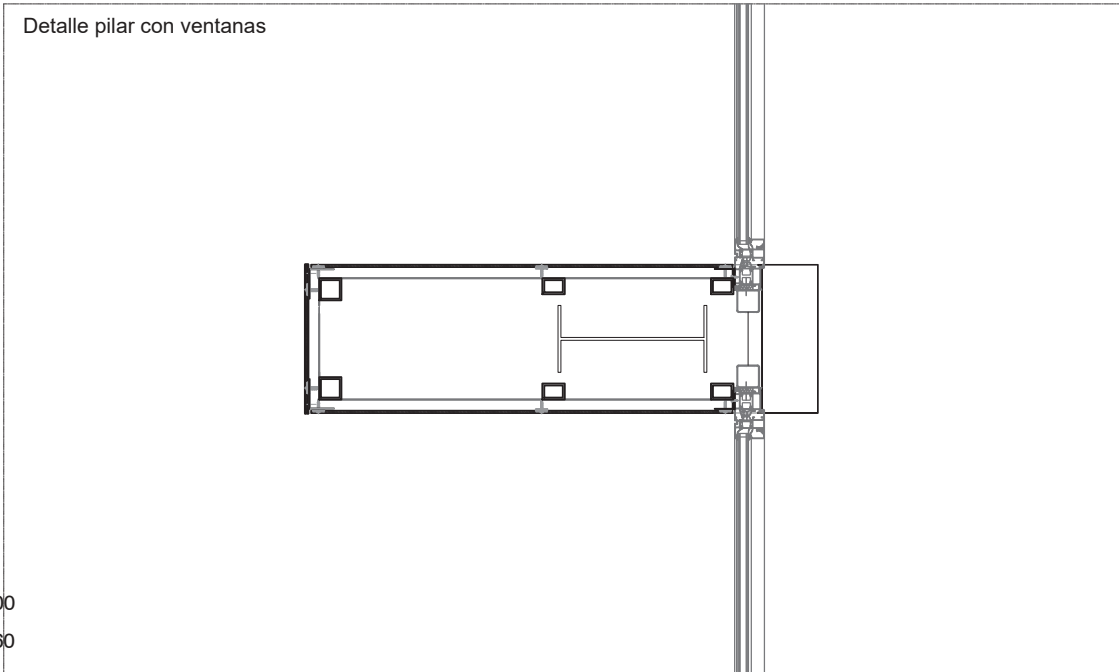
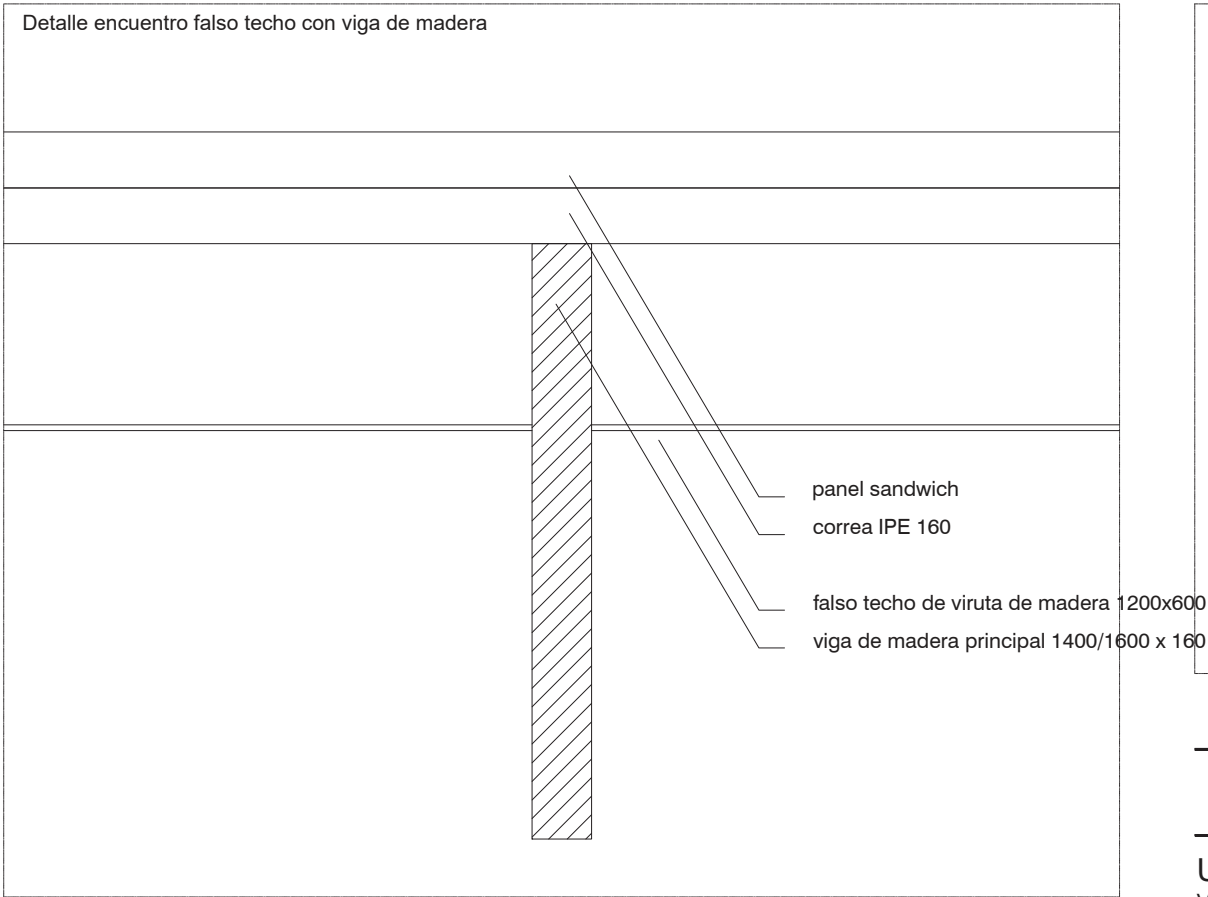
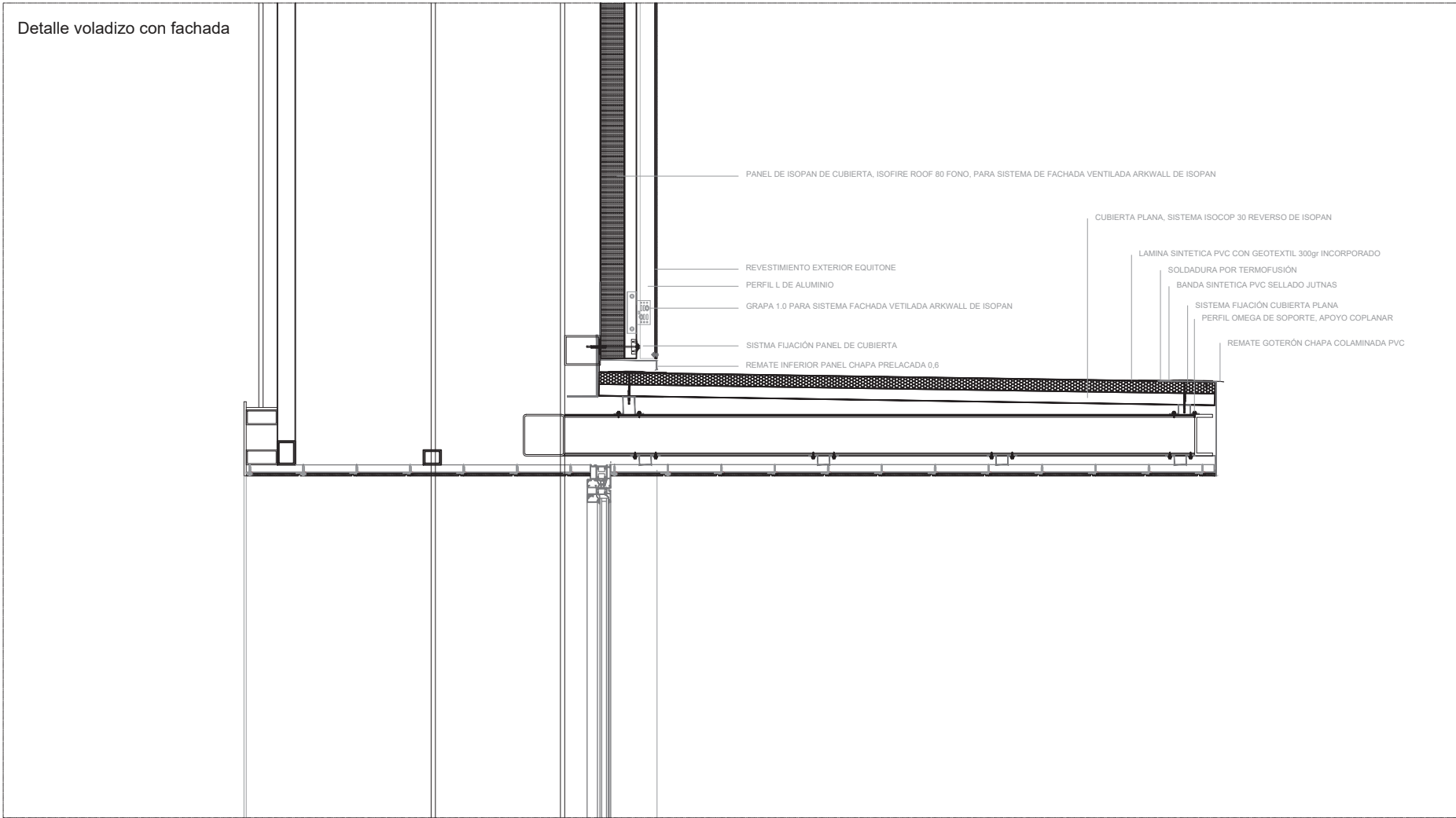
DETALLE PLANTA FACHADA PRINCIPAL (EQUITONE)



proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1
Valtierra
promotor: Ayuntamiento de Valtierra

arquitecto: Borja Llop



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

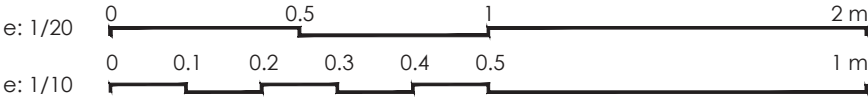
plano

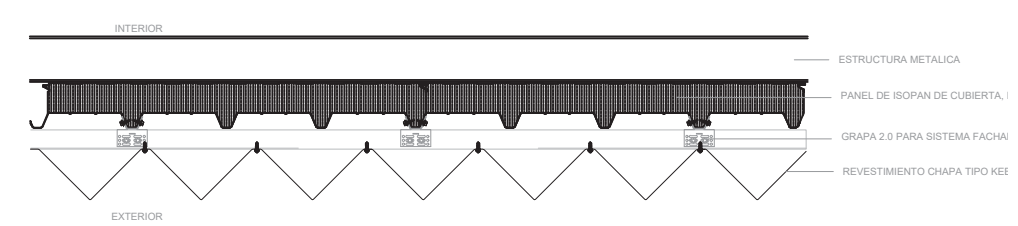
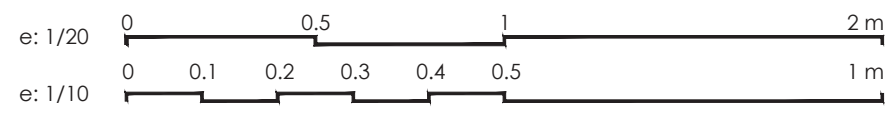
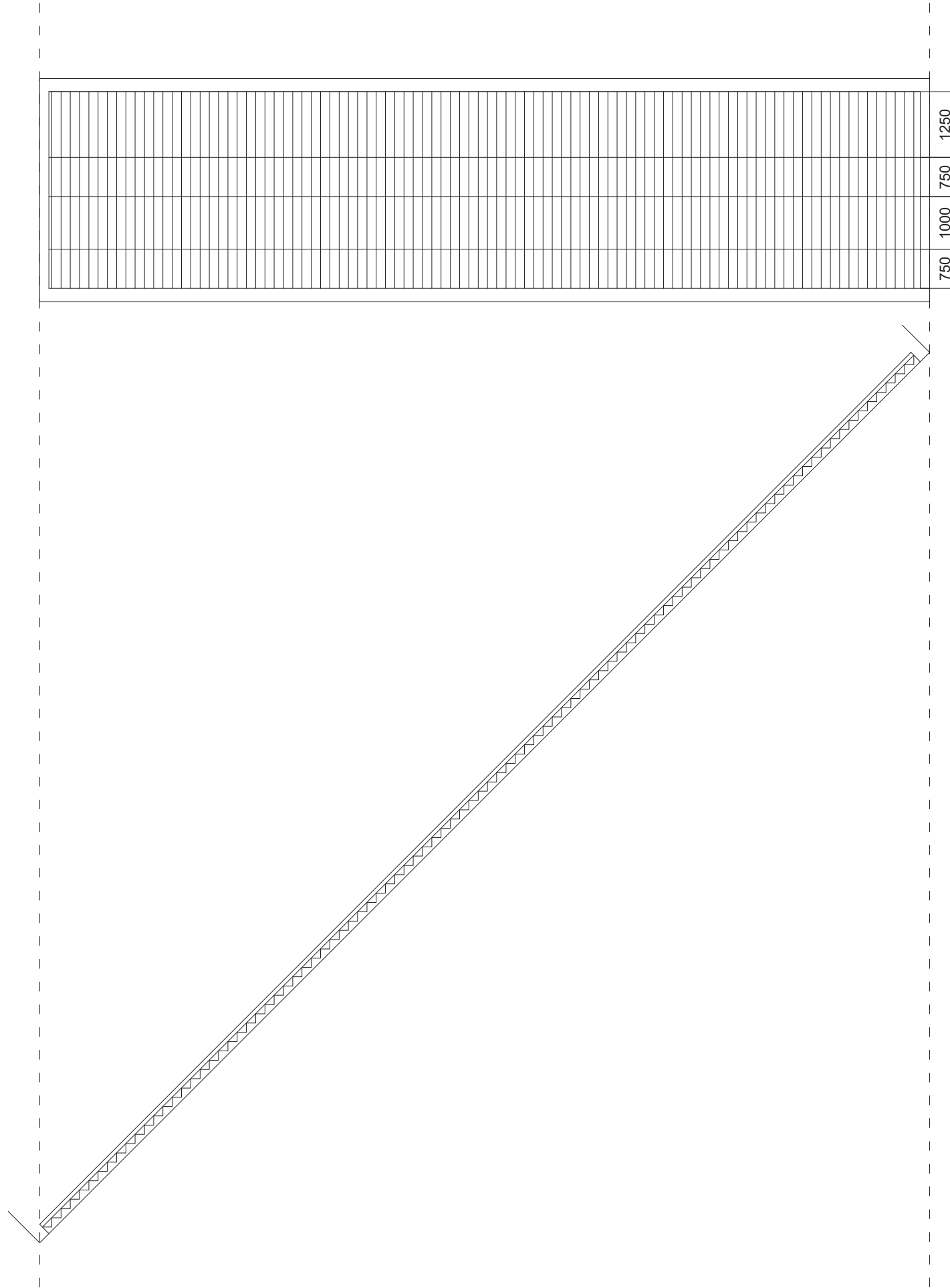
CD.2 Construcción - Detalles constructivos

arquitecto: Borja Llop

escala

1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

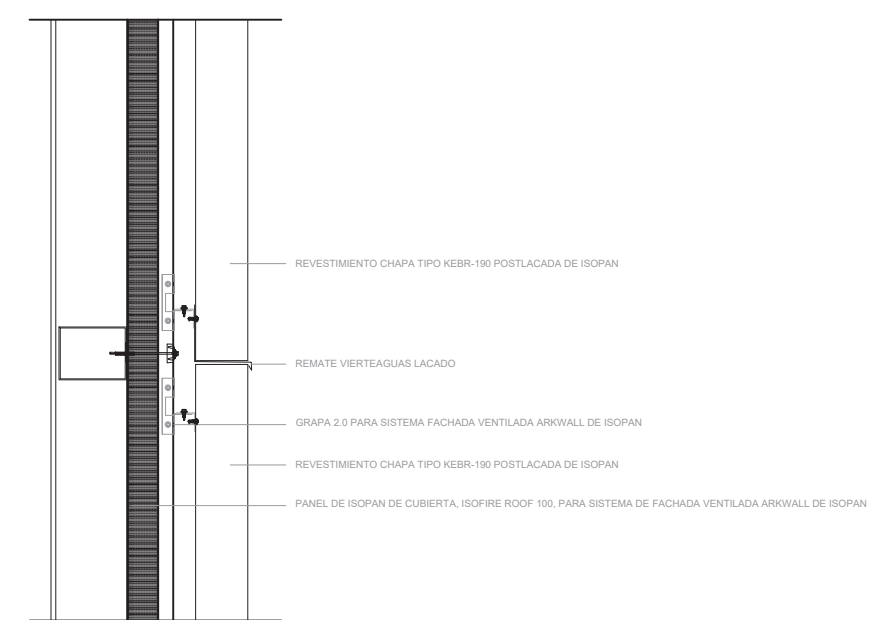




DETALLE PLANTA FACHADA PRINCIPAL (CHAPA GRECADA)



PERFIL KEEBRA-190 ISOPAN
CHAPA DE ALUMINIO SERIE 1100
POSTLACADO SEGUN CARTA ADAPTA COLORES



SECCION DETALLE FACHADA PRINCIPAL

proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1
Valtierra
promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

CD.3 Construcción - Detalles constructivos

arquitecto: Borja Llop

escala
1:10 (din a1) 1:20 (din a3)



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

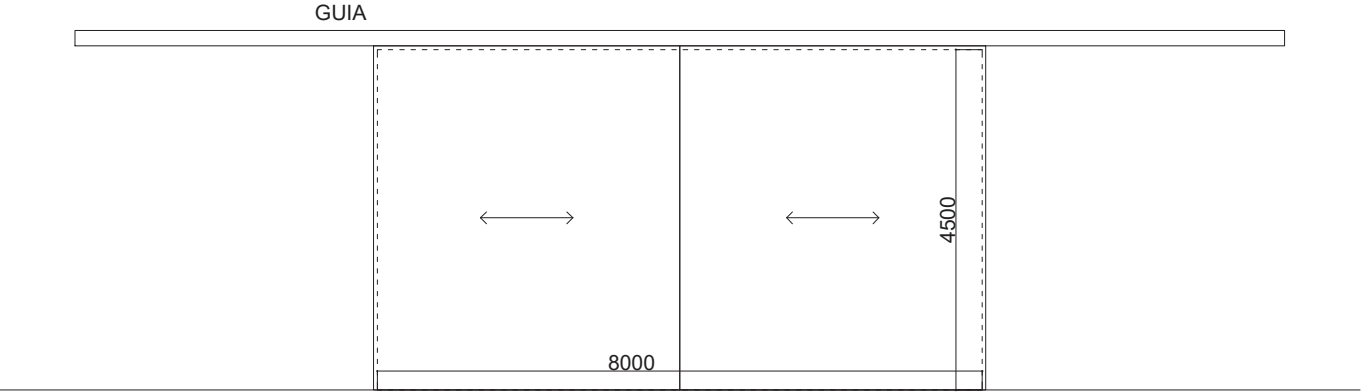
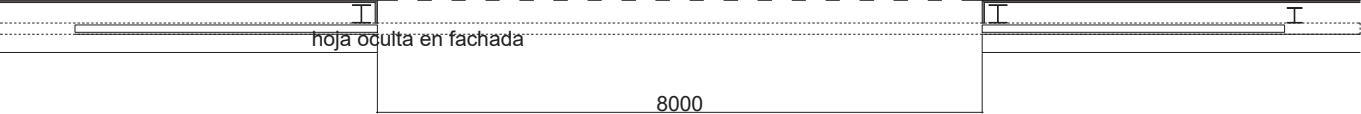
plano

CD.4 Construcción - Detalles constructivos

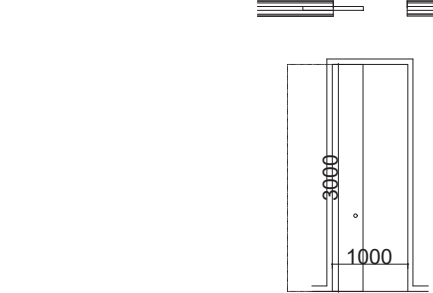
arquitecto: Borja Llop

escala

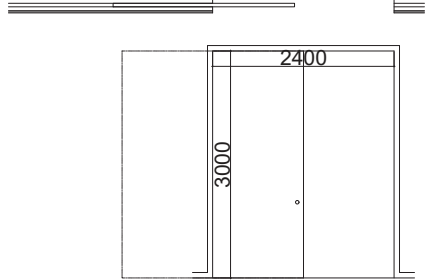
1:10 (din a1) 1:20 (din a3)



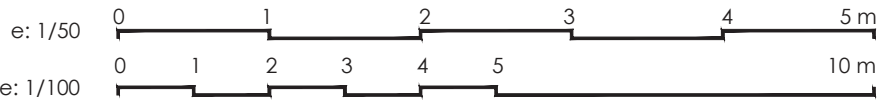
puerta corredera forrada de fibrocemento igual que la fachada.
2 hojas correderas



3 ud
puerta corredera lacada en blanco para aseo, instalaciones y zona de
limpieza



2 ud
puerta corredera lacada en blanco para acceso a almacenes



proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

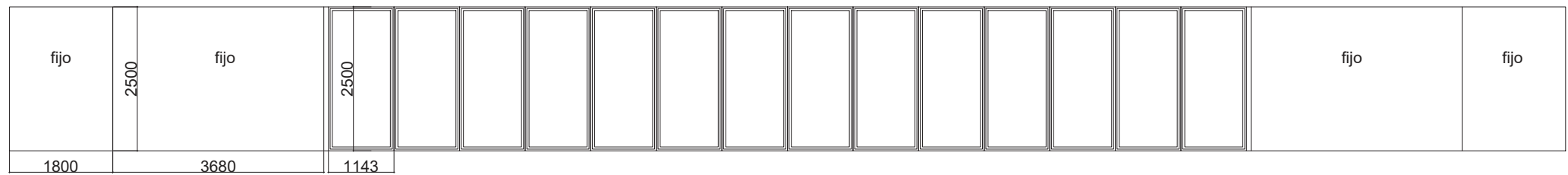
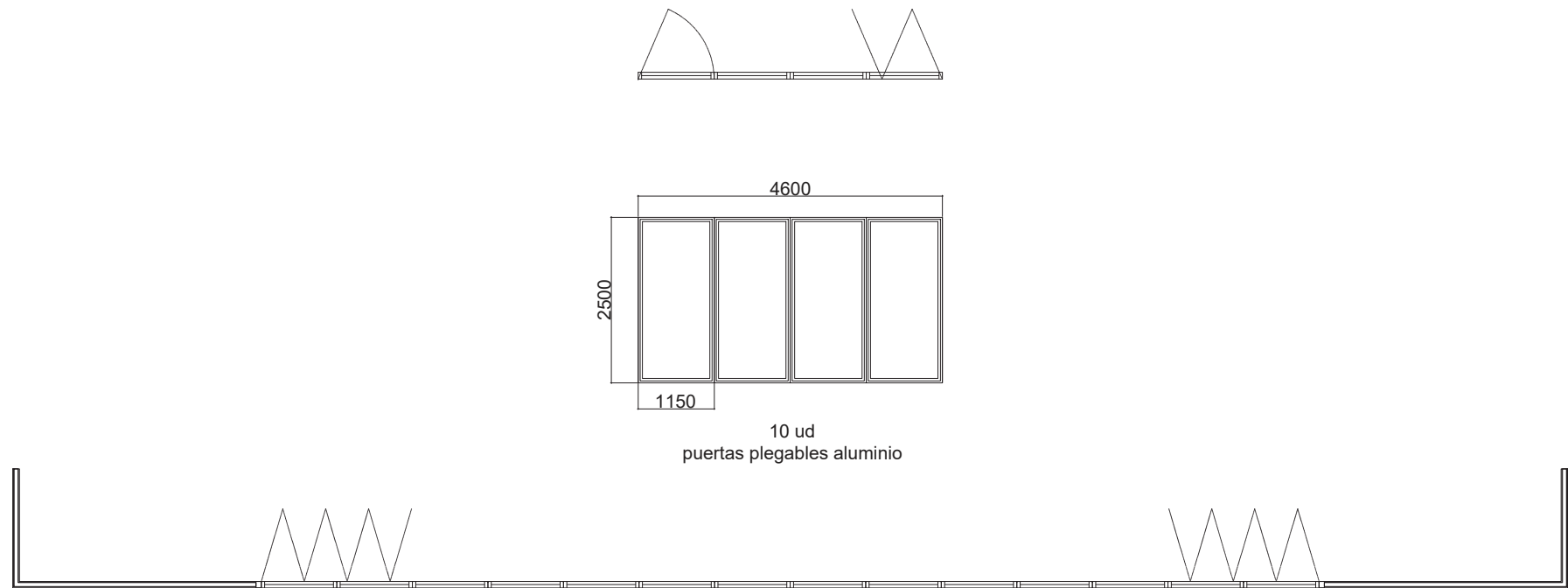
Unidad de Ejecución 22 - Sector 1
Valtierra
promotor: Ayuntamiento de Valtierra

arquitecto: Borja Llop

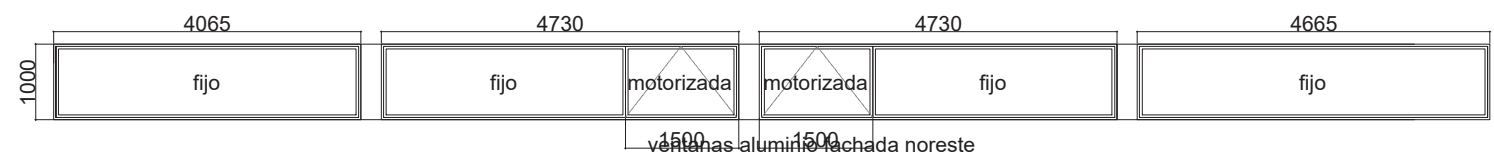
plano

CM.1 Construcción - Memoria Carpinterías

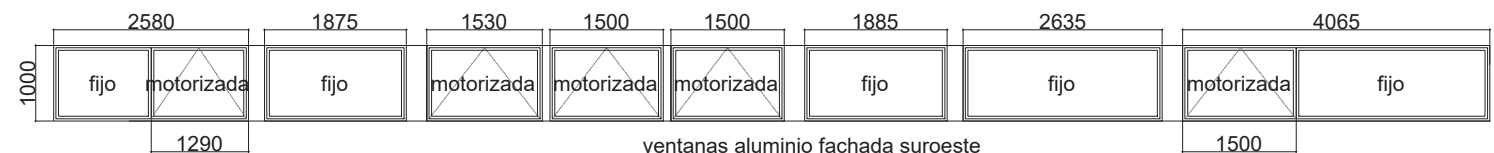
escala
1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



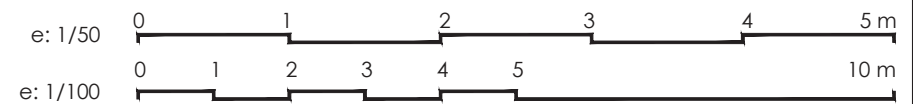
1 ud fachada principal
puertas plegables aluminio 7 cuerpos a cada lado
+ cristales fijos en las esquinas



ventanas aluminio fachada noreste



ventanas aluminio fachada suroeste



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

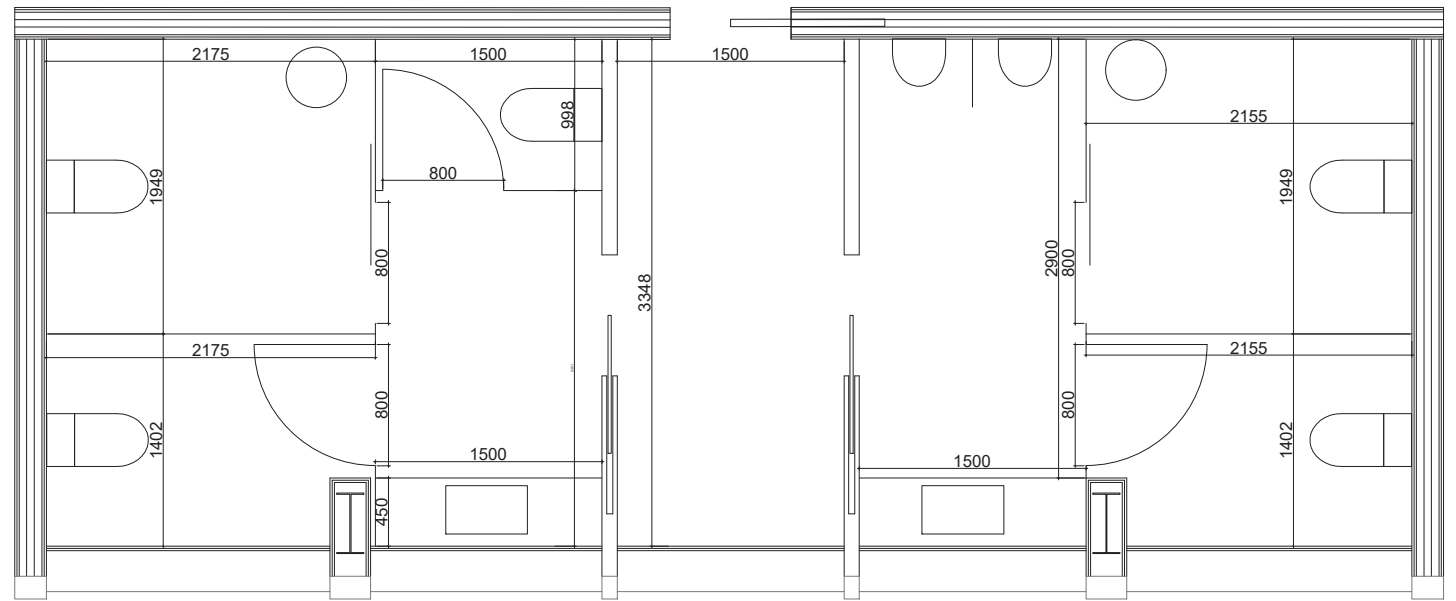
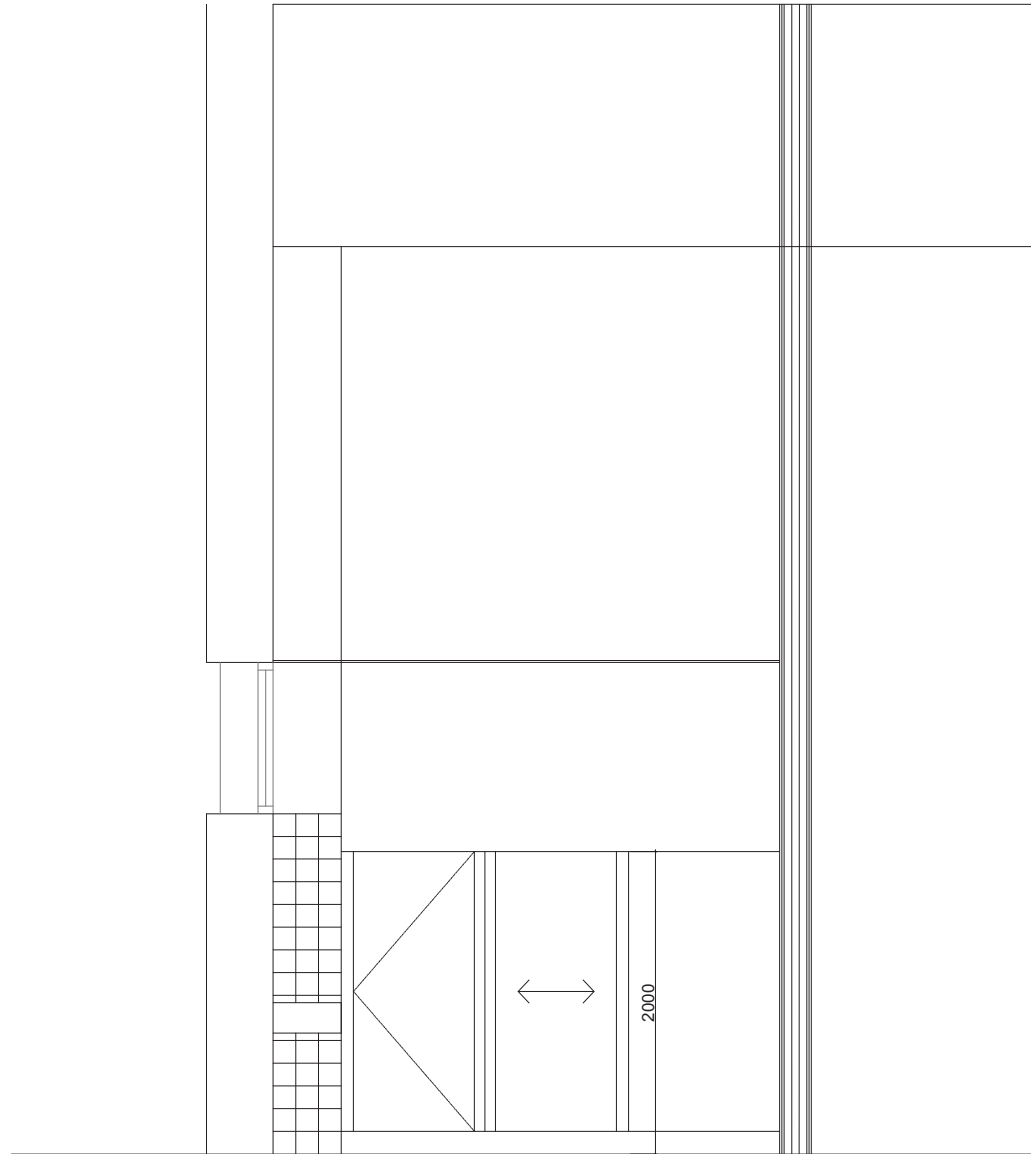
plano

CM.2 Construcción - Memoria Ventanas

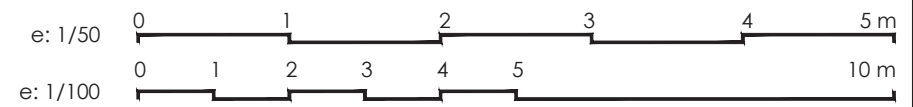
arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



- 3 ud - Inodoros ROCA THE GAP ROUND suspendido con tapa amortiguada
- 2 ud - Inodoros ROCA ACCESS suspendido con tapa amortiguada
- 2 ud - Lavabos INSPIRA Fineceramic 605x390 bajo encimera fenólica con grifo temporizado FLUENT de ROCA + espejo
- 2 ud - Urinarios ROCA PROTON con alimentación posterior
- 2 ud - Lavabos ROCA ACCESS adaptados con espejo adaptado



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

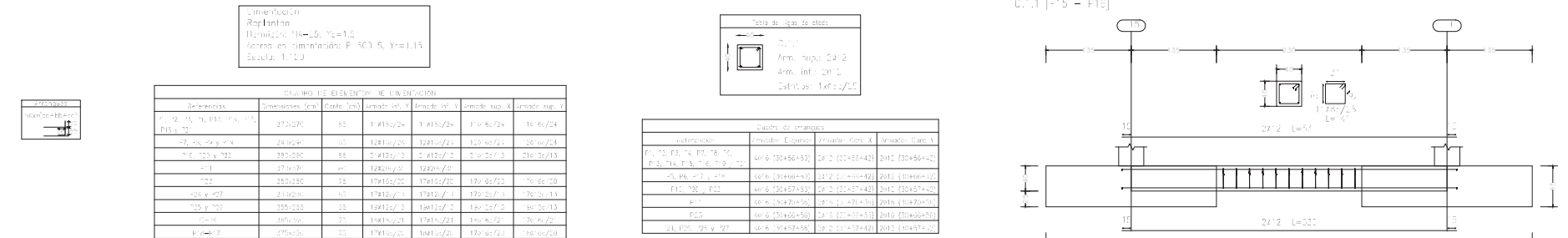
plano

CM.3 Construcción - Memoria Baños

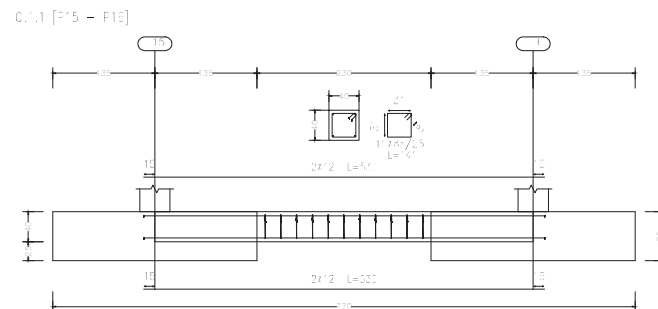
arquitecto: Borja Llop

escala

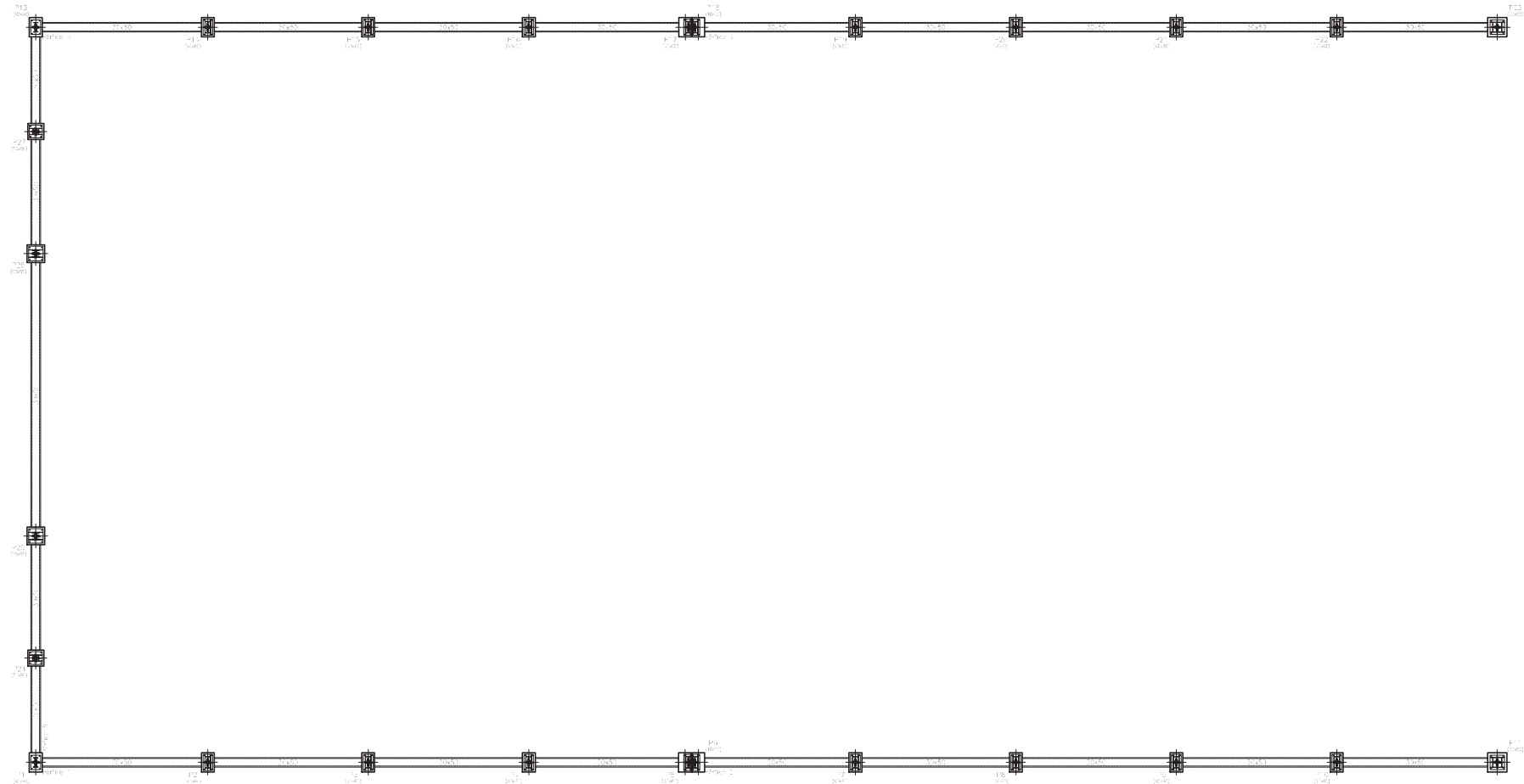
1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



ACCION GRAVITATORIA - CTE DB-SE-AE - INSTRUCCION EHE				
ELEMENTO	UNIDAD	PLANTA BAJA	PLANTAS ELEVADAS	CUBIERTA
PANEL SANWICH	m ² /m			0,25
PANELES FOTOVOLTAICOS	m ² /m			0,40
FALSO TECHO	m ² /m			0,25
SOBRECARGA DE USO (G1)	m ² /m			0,50 (G1)
SOBRECARGA DE NIEVE	m ² /m			0,55
TOTAL	m ² /m			1,45
FACHADA VENTILADA	m ² /m			1,75
CERRAMIENTOS VERTICALES				35



1:100 (din a1) 1:200 (din a3)



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8
P9=P10=P13=P14=P15=P16
P17=P18=P19=P20=P21=P22

Diagram showing a rectangular reinforcement layout with dimensions 108(184) x 108(184). The layout includes a 4x4 grid of bars. The top and bottom bars are labeled $\phi 16$ and $\phi 12$. The side bars are labeled $\phi 12$. The diagram also shows a detail of the corner reinforcement with dimensions 108(184) x 108(184).

Arm. Long.: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Arranque: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Estribos: ϕ 8

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
100 a 200	10	10
60 a 100	3	15
0 a 60	10	6
Arranque	3	-

P11=P23

Diagram showing a square reinforcement layout with dimensions 208(224) x 208(224). The layout includes a 4x4 grid of bars. The top and bottom bars are labeled $\phi 16$ and $\phi 12$. The side bars are labeled $\phi 12$. The diagram also shows a detail of the corner reinforcement with dimensions 208(224) x 208(224).

Arm. Long.: 8 ϕ 16
Arranque: 8 ϕ 16
Estribos: ϕ 8

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
100 a 200	10	10
60 a 100	2	20
0 a 60	10	6
Arranque	3	-

P24=P27

Diagram showing a rectangular reinforcement layout with dimensions 108(184) x 108(184). The layout includes a 4x4 grid of bars. The top and bottom bars are labeled $\phi 16$ and $\phi 12$. The side bars are labeled $\phi 12$. The diagram also shows a detail of the corner reinforcement with dimensions 108(184) x 108(184).

Arm. Long.: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Arranque: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Estribos: ϕ 8

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
100 a 200	10	10
60 a 100	3	15
0 a 60	10	6
Arranque	3	-

P25=P26

Diagram showing a square reinforcement layout with dimensions 108(204) x 108(204). The layout includes a 4x4 grid of bars. The top and bottom bars are labeled $\phi 16$ and $\phi 12$. The side bars are labeled $\phi 12$. The diagram also shows a detail of the corner reinforcement with dimensions 108(204) x 108(204).

Arm. Long.: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Arranque: 4 ϕ 16+4 ϕ 12
Estribos: ϕ 8

Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)
100 a 200	10	10
60 a 100	3	15
0 a 60	10	6
Arranque	3	-

SOLERA

SOLERA
Reinforcada
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Escala: 1:100

Cimentación

Cuadro de pilares
Escala 1:50
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero en barras: B 500 S, Ys=1.15
Acero en estribos: B 500 S, Ys=1.15

Resumen Acero Cuadro de pilares	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
3 500 S, Ys=1.15 ø8	1907.0	328	
ø12	315.5	308	
ø16	406.6	706	1842

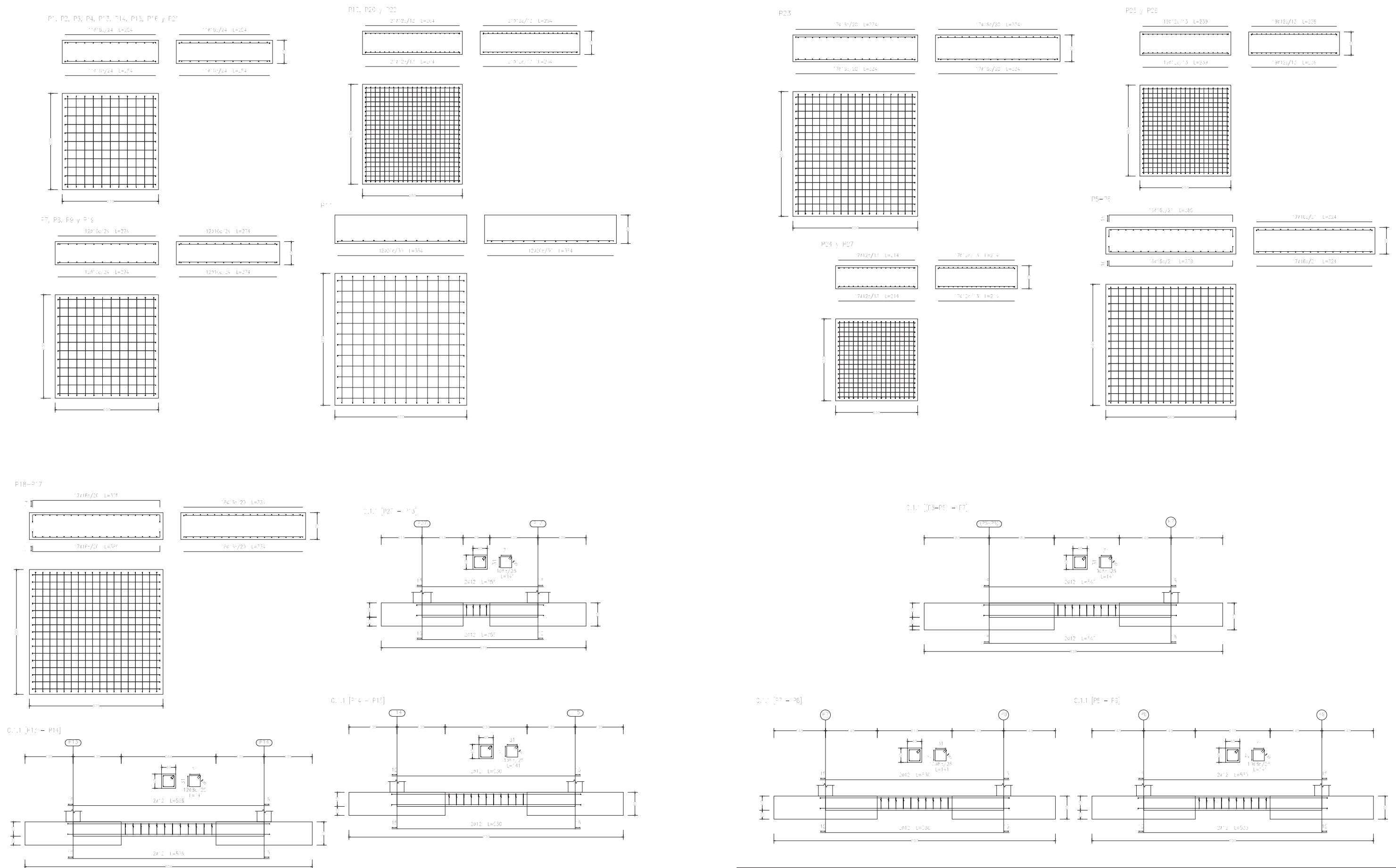
proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1
Valtierra
promotor: Ayuntamiento de Valtierra
plano

arquitecto: Borja Llop

EC.2 Estructuras - Cimentación 02

escala
1:100 (din a1) 1:200 (din a3)



proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

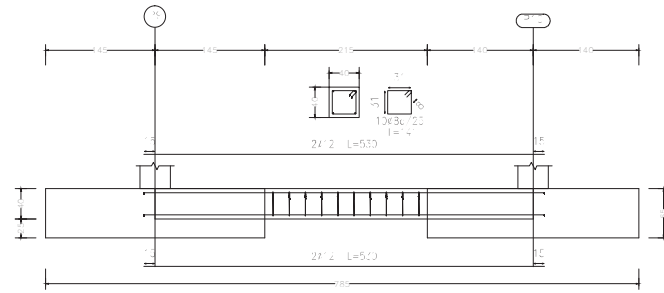
plano

EC.3 Estructuras - Cimentación 03

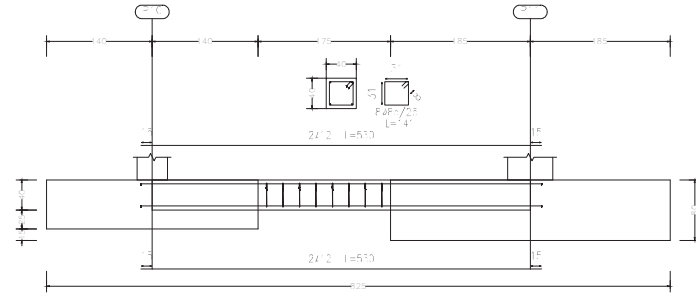
arquitecto: Borja Llop

escala

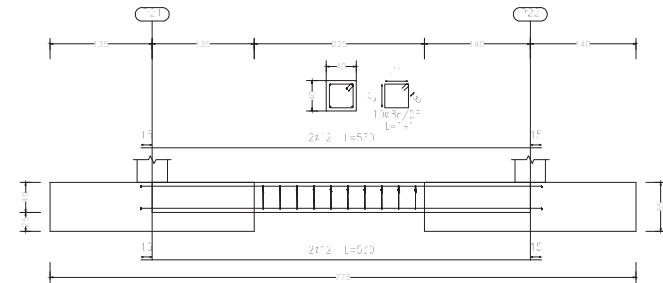
0.1.1 [P8 - P10]



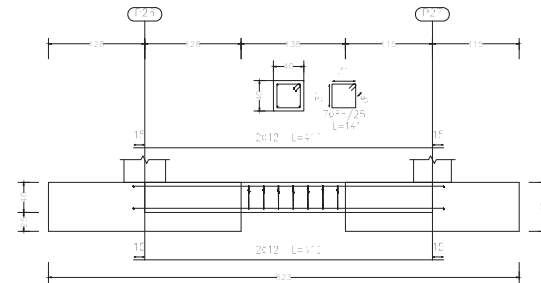
0.1.1 [P10 - P11]



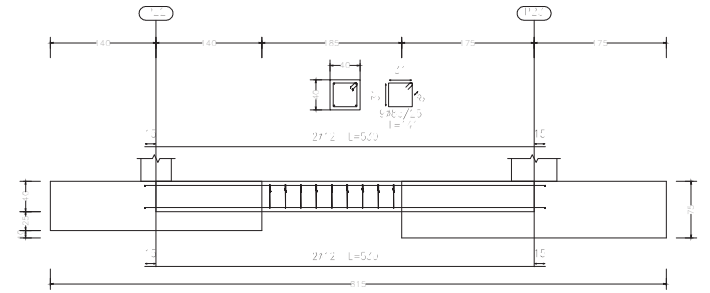
0.1.1 [P21 - P22]



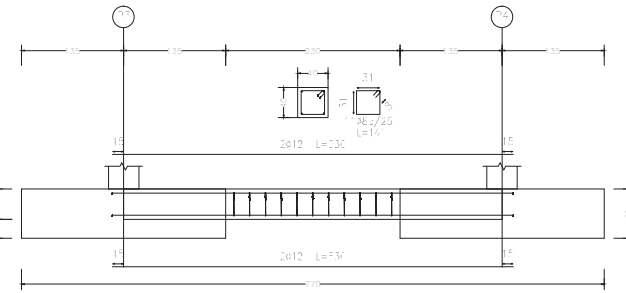
0.1.1 [P23 - P24]



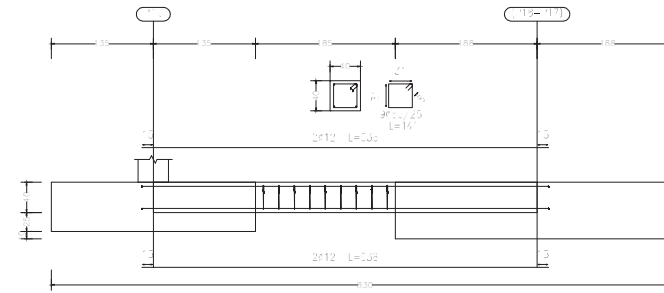
0.1.1 [P22 - P23]



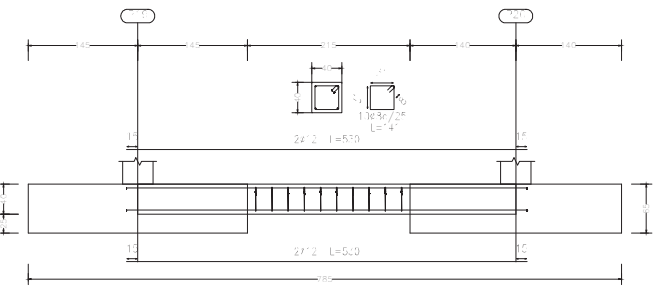
0.1.1 [P3 - P4]



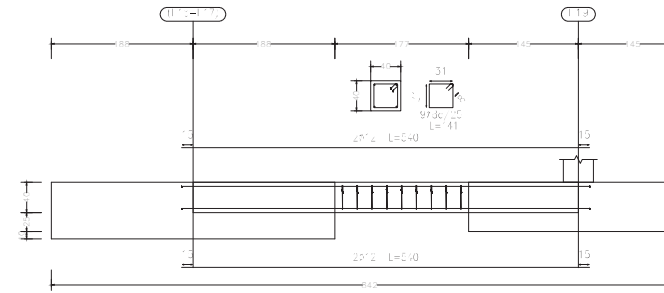
0.1.1 [P18 - (P8-P17)]



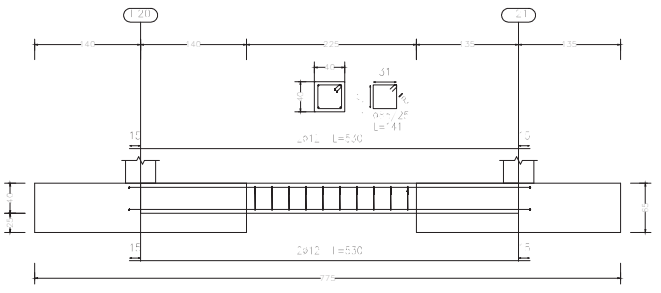
0.1.1 [P19 - P20]



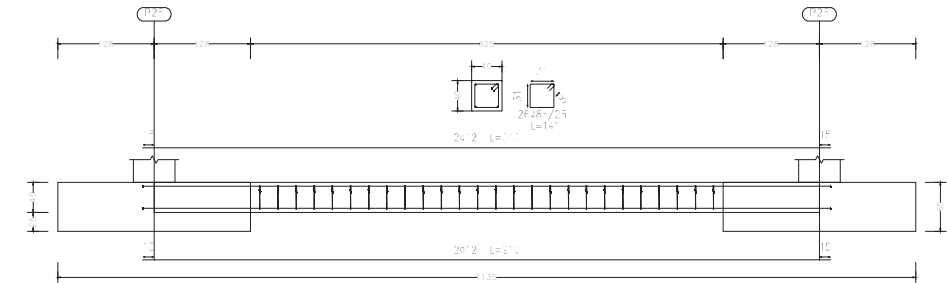
0.1.1 [P8-P17] - P9]



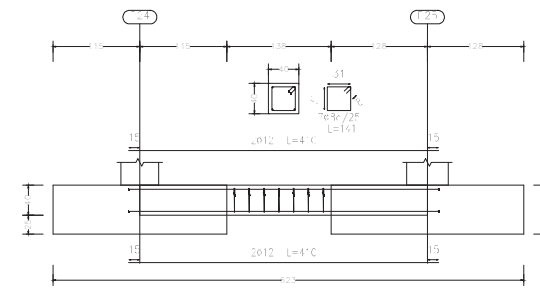
0.1.1 [P20 - P21]



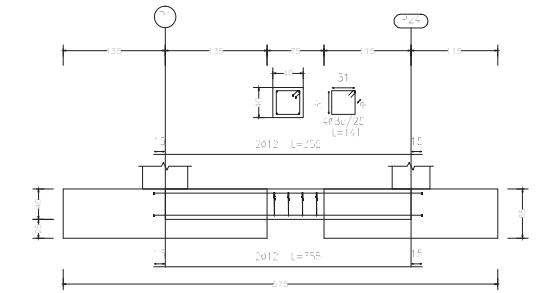
0.1.1 [P25 - P26]



0.1.1 [P24 - P25]



0.1.1 [P1 - P24]



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

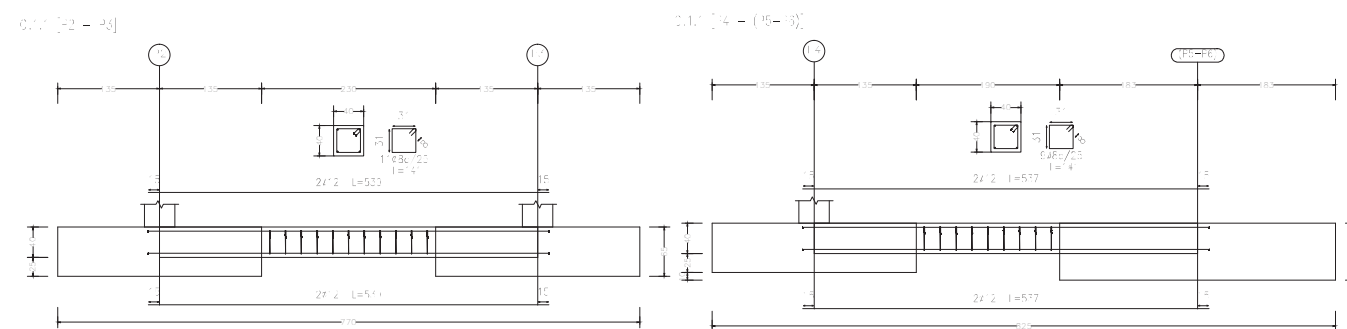
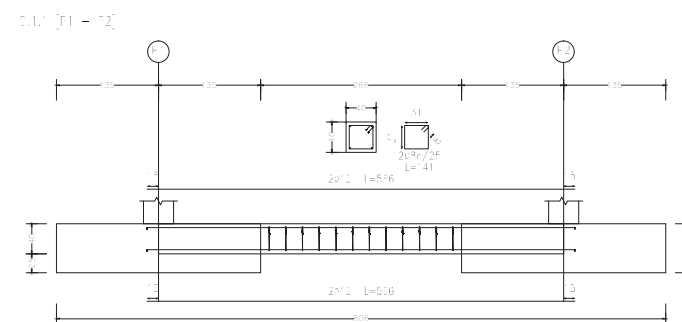
plano

EC.4 Estructuras - Cimentación 04

arquitecto: Borja Llop

escala

-



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

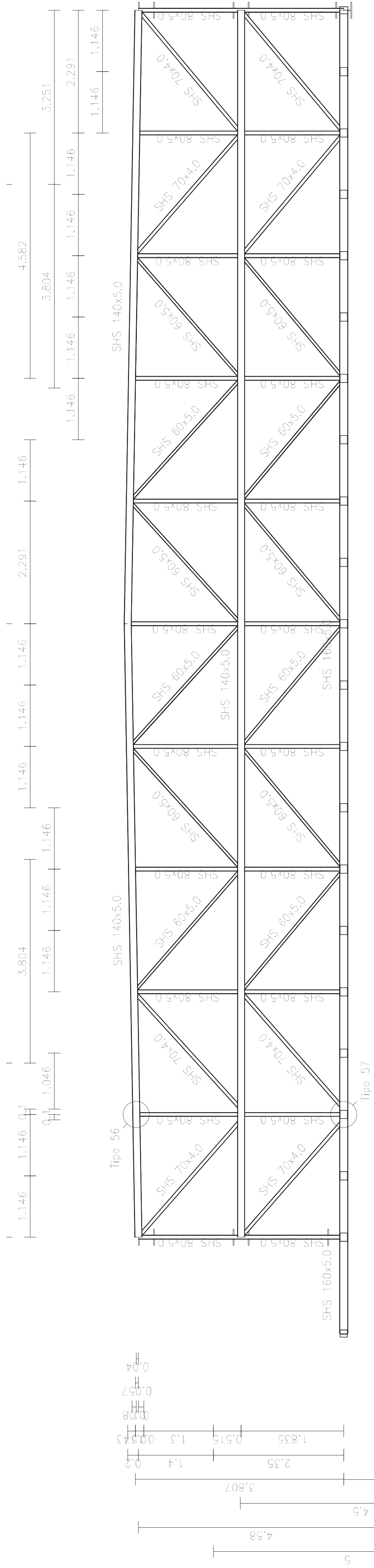
plano

EC.5 Estructuras - Cimentación 05

arquitecto: Borja Llop

escala

-

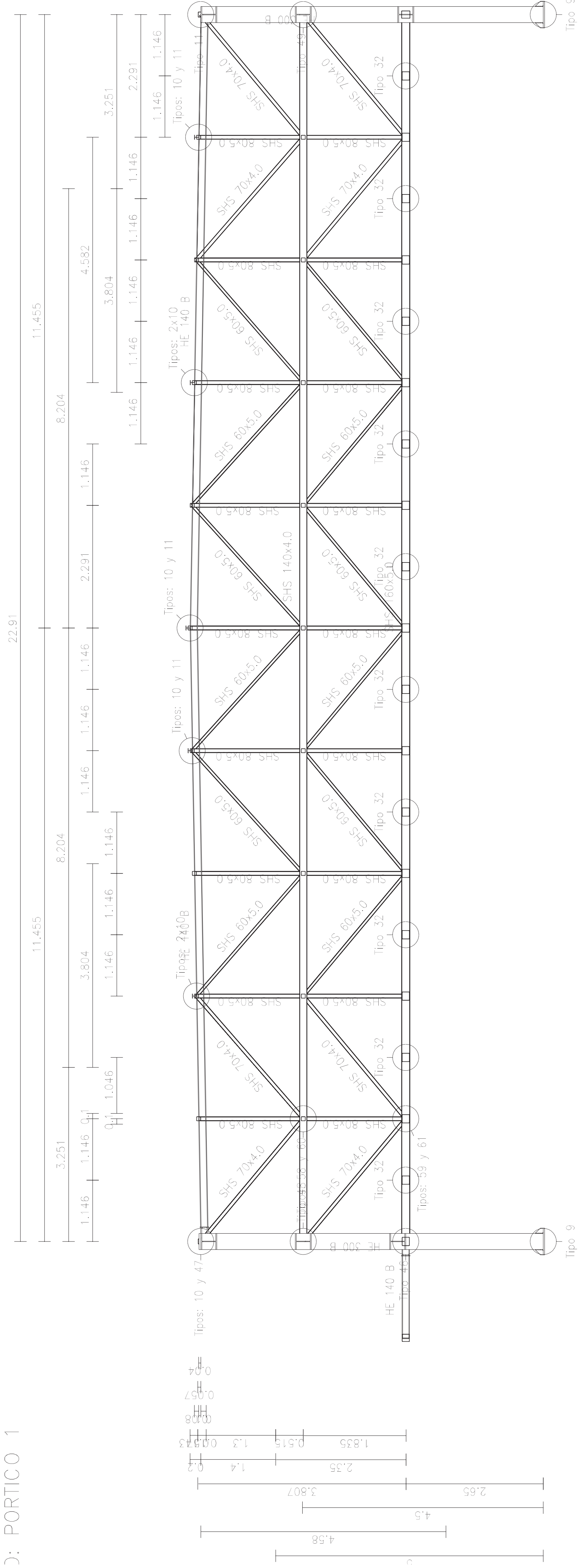


ACERO ESTRUCTURAL		
ACERO LAMINADO	CLASE	LIM. ELÁSTICO (N/mm ²)
ACERO EN PERFILES	S-275 JR	275
ACERO EN CHAPAS	S-275 JR	275
ACERO CONFORMADO	CLASE	LIM. ELÁSTICO (N/mm ²)
ACERO EN PERFILES	S-235 JR	235
PLACAS / PANELES	S-235 JR	235
UNIONES	fu = 420 N/mm ²	
SOLDADURAS	E400-S	
PERNOS		
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3. del DB-SEA V _s = 1.15 (CORRUADO)		
CARACTERÍSTICAS SEGÚN DB-SEA		

ACCION GRAVITATORIA - CITE DB-SE-AE - INSTRUCCION EHE				
ELEMENTO	UNIDAD	PLANTA BAJA	PLANTAS ELEVADAS	CUBIERTA
PANEL SANICHI	Km/m2			0,35
PANELES FOTOVOLTAICOS	Km/m2			0,40
FALSO TECHO	Km/m2			0,25
SOBRECARGA DE USO (G1)	Km/m2			0,50 (G1)
SOBRECARGA DE NIEVE	Km/m2			0,50
TOTAL				1,45
FACHADA VENTILADA	Km/m2			1,75
SEPARADEROS VERTICALES				0,30

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION EHE						
HORMIGON			ACERO EN BARRAS			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE HORMIGON	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PARCIALIDAD DE SEGURIDAD γ_c	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	REQUERIMIENTO MINIMO (mm)
CIMENTACION	HA-25/P20/V40 (R20)	NORMAL	1.50	16.87	16.87	50
MUROS	HA-25/P20/V40 (R20)	NORMAL	1.50	16.87	16.87	30
VIGAS Y FORJADOS	HA-25/P20/V20X(1.0)	NORMAL	1.50	16.87	16.87	30
ACERO EN MALLAS						
TODA LA OBRA	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PARCIALIDAD DE SEGURIDAD γ_s	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	
	B 500 S	NORMAL	1.15	434.78	434.78	
ACERO EN MALLAS DE CONTROL						
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO DE ACERO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PARCIALIDAD DE SEGURIDAD γ_s	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	RESISTENCIA DE CALCULO (N/mm ²)	
	B 500 S	NORMAL	1.15	434.78	434.78	
EJECUCION						
NIVEL DE CONTROL	TIPO DE ACCION	Coeficiente parcial de seguridad (Estados limites ultimos)				
ESTADISTICO	Permanente	$\gamma_c = 1.00$				
	Variable	$\gamma_c = 1.35$				
						$\gamma_c = 1.50$

NOTA: EL ACERO UTILIZADO EN LAS ARMADURAS DEBE ESTAR GARANTIZADO POR LA MARCA MENOR



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtterra

Promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

EP.1 Estructuras - Pórticos 01

escala

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Promotor: Ayuntamiento de Valtierra

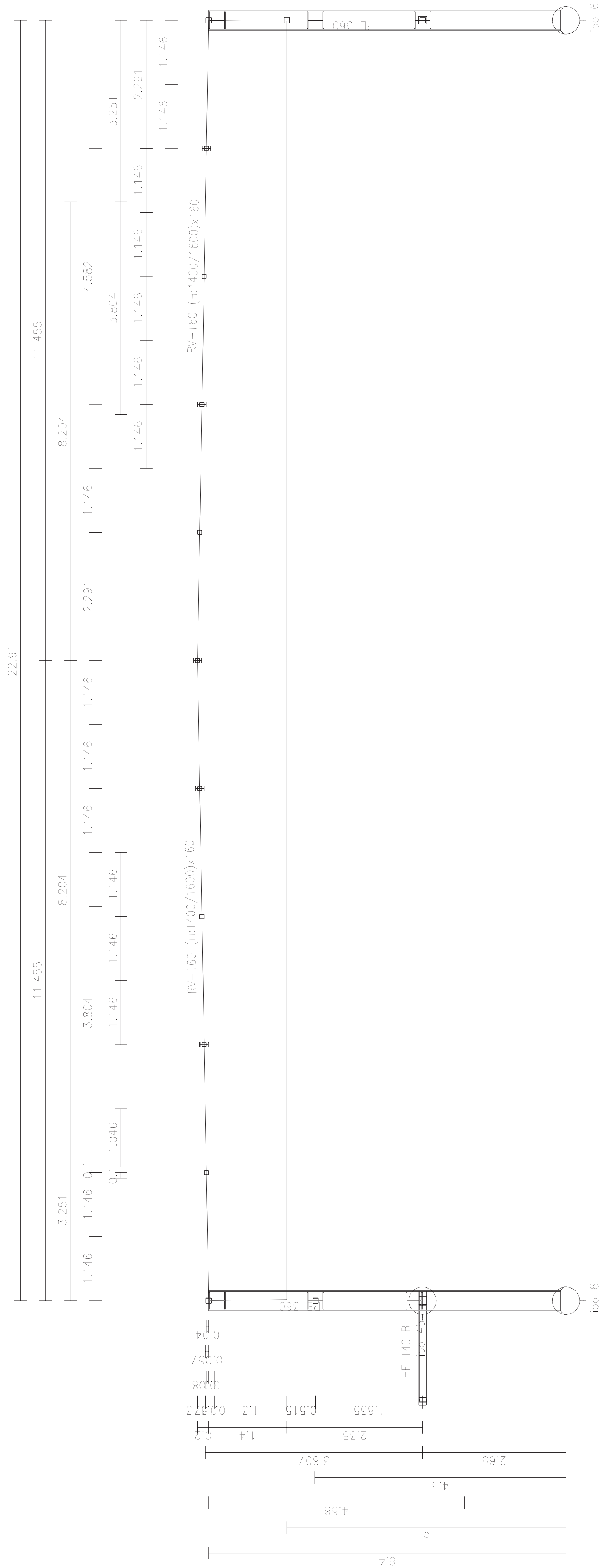
EP.2 Estructuras - Pórticos 02

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)

2D: PORTICO 10

2D: PORTICO 2



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtterra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

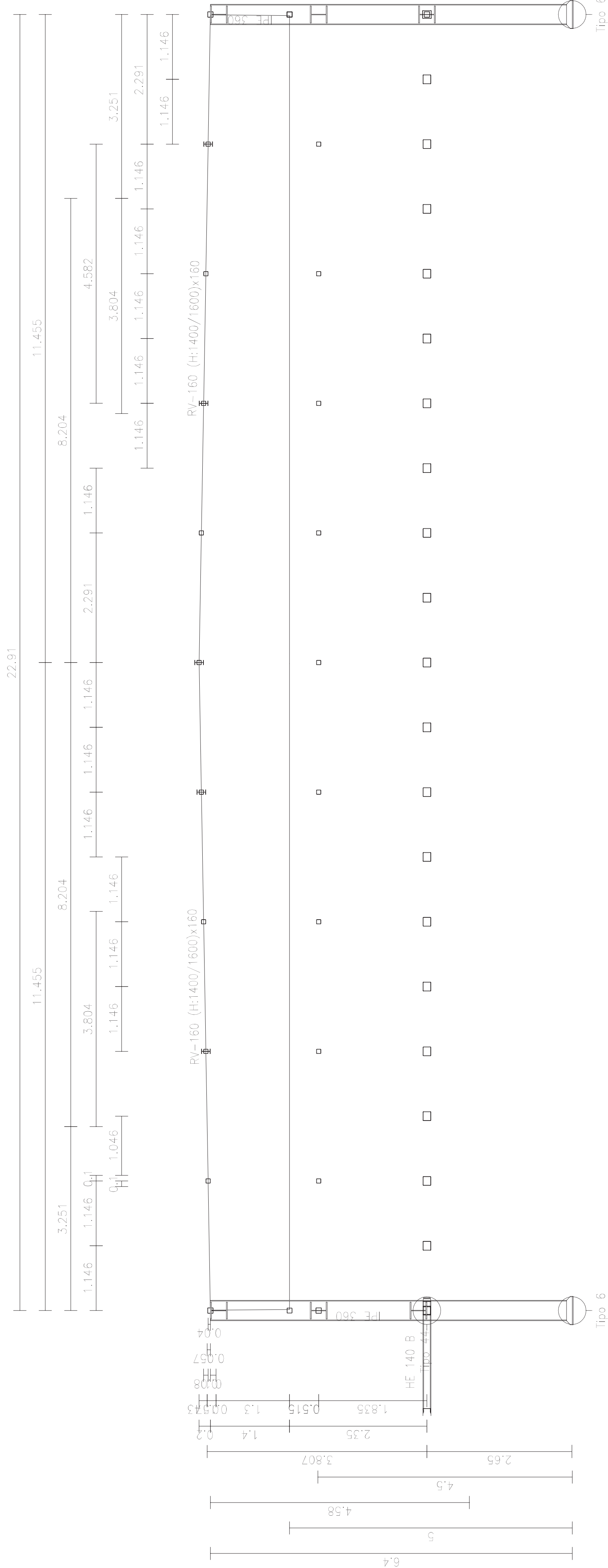
EP.4 Estructuras - Pórticos 04

arquitecto: Borja Llop

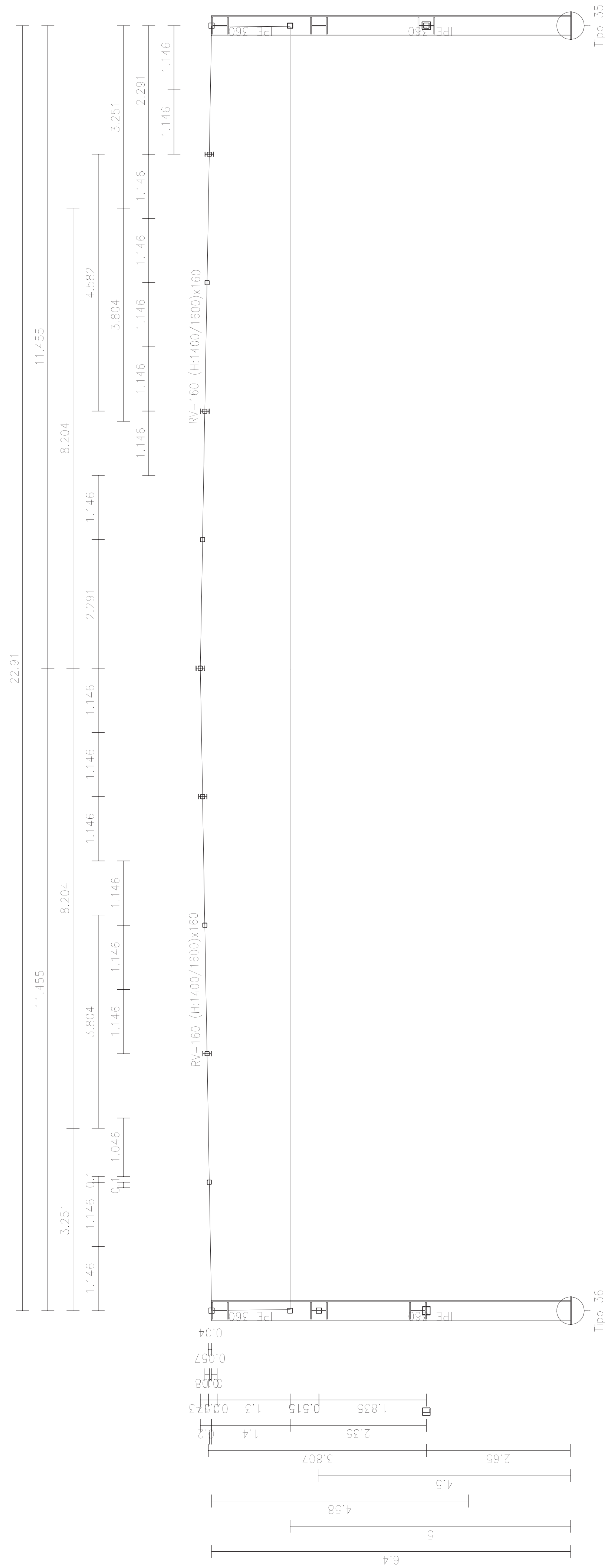
escala

1:100 (din a1) 1:200 (din a3)

2D: PORTICO 3-6



2D: PORTICO 7-9



proyecto ejecución de pabellón multisus

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtiera

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

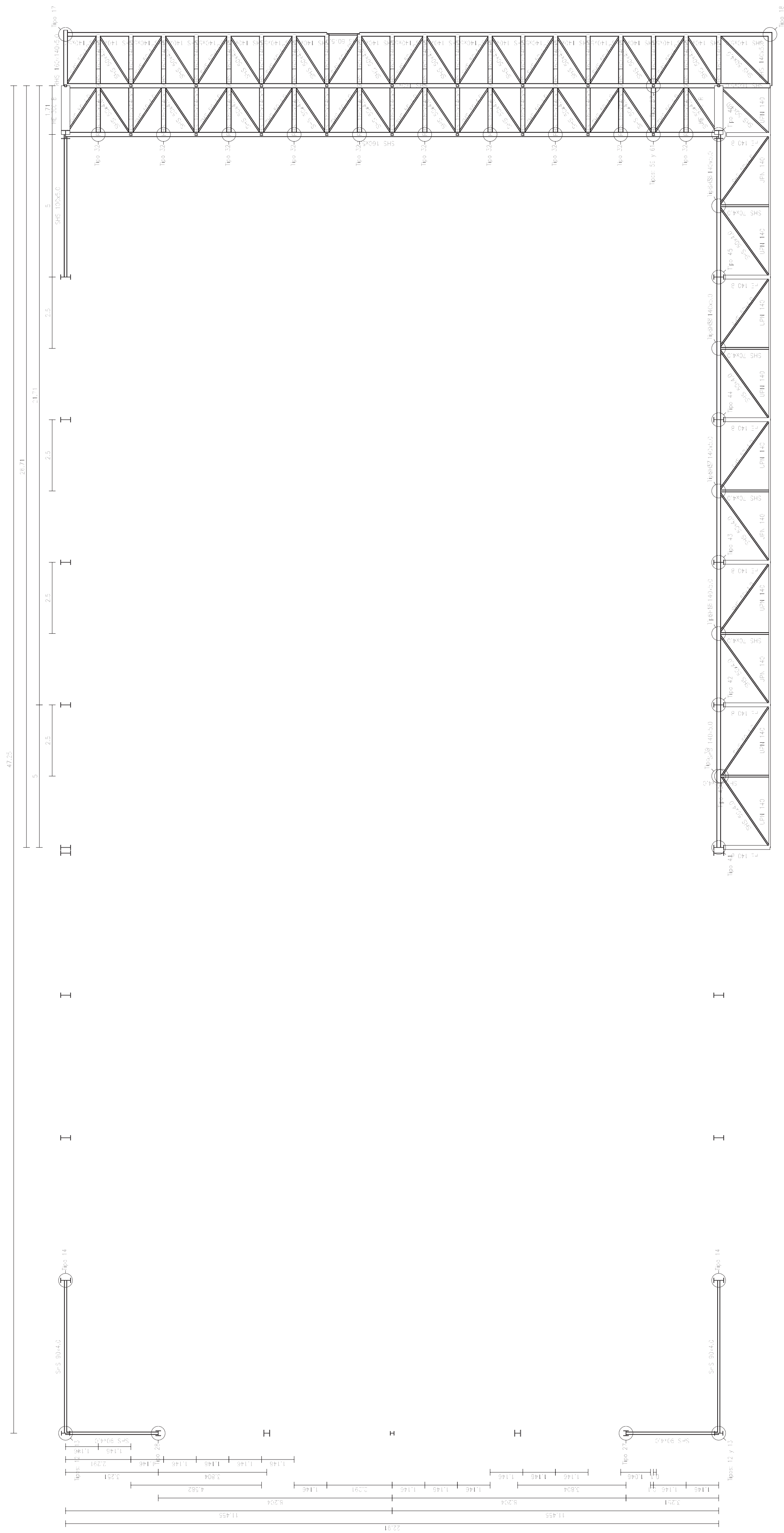
EP.5 Estructuras - Pórticos 05

arquitecto: Borja Llop

escala

1:100 (din a1) 1:200 (din a3)

2D: MARQUESINA



2C-UNICNES-2-22AER22-VALTIERRA
VALTIERRA-V1- PABELLON GP22ABR22
Norma de acero laminado: CTE DB SE-A
Norma de madera: CTE DB SE-M
Acero laminado: C775

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtiera

Promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

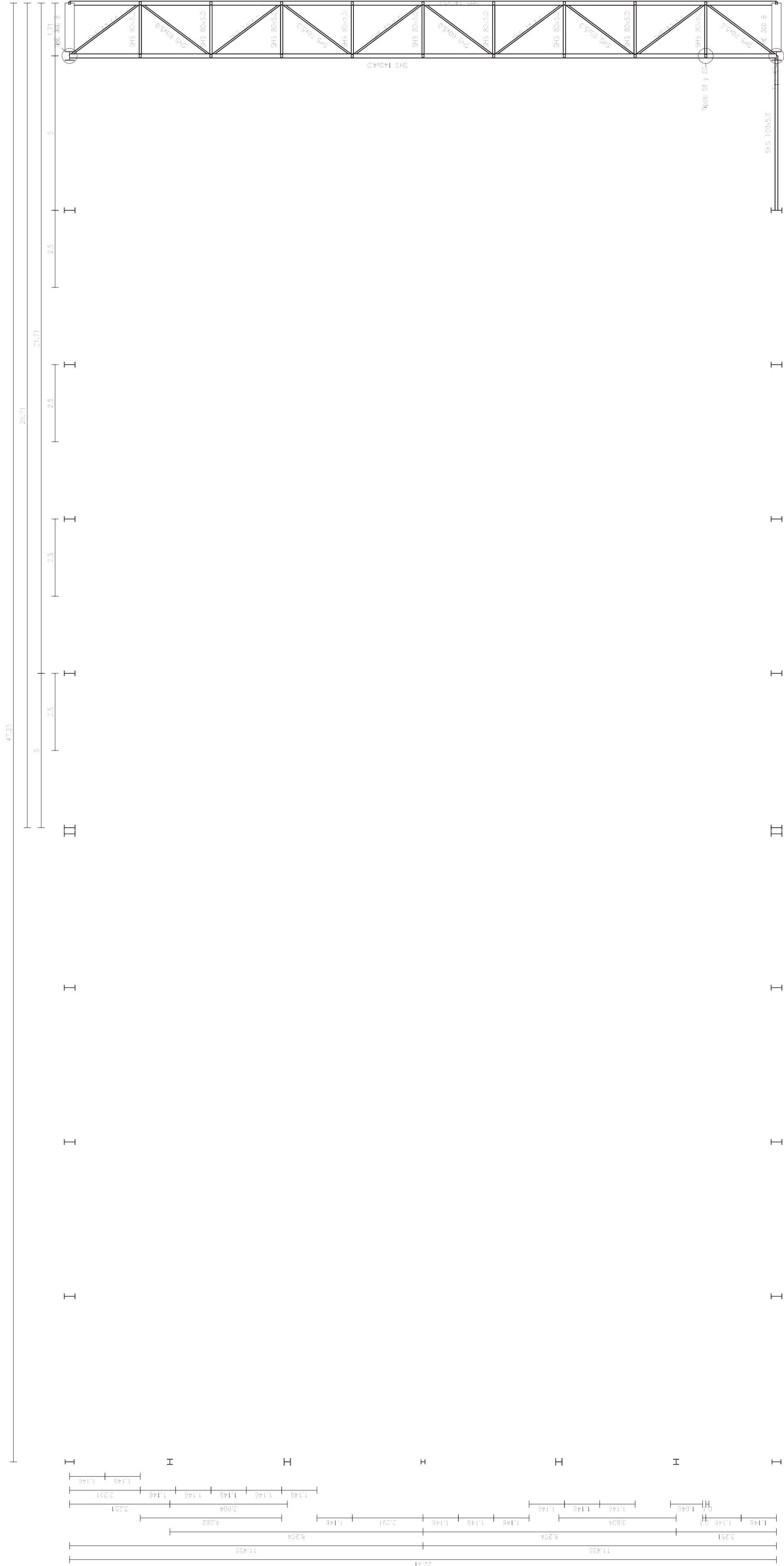
EPL.1 Estructuras - Plantas 01

arquitecto: Borja Llop

escala

1:100 (din a1) 1:200 (din a3)

2D: COTA INTERMEDIA



2D: UNIFORME-2-22ABR22-VALLTERRA
VALLTERRA-VI - PABELLON GP22ABR22
Barra de acero laminado: CTE DB S1-A
Notas de material: ver pag 44

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Vallterra

promotor: Ayuntamiento de Vallterra

plano

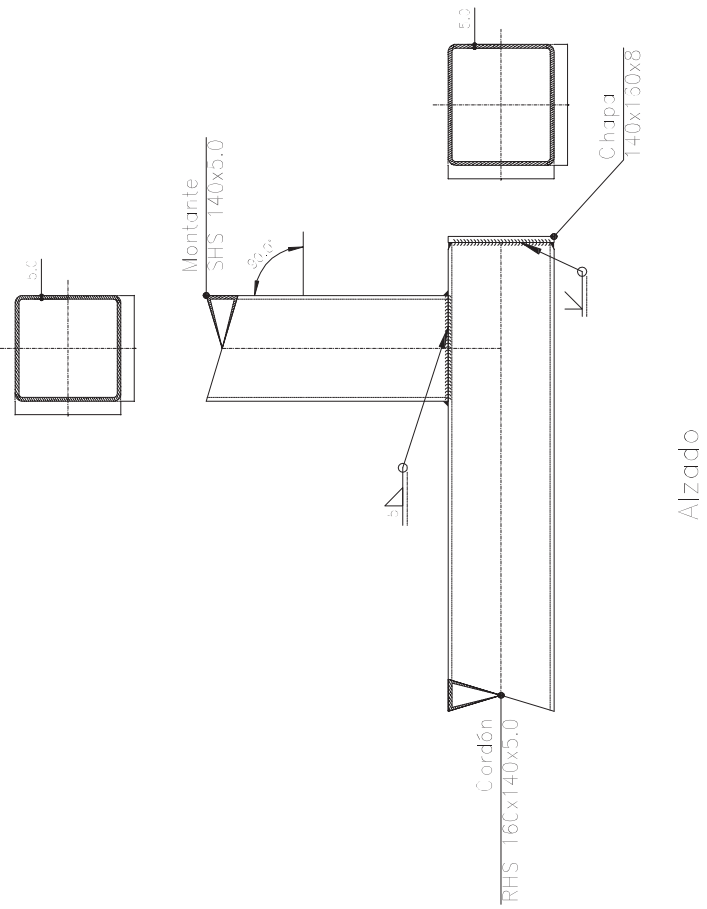
EPL.3 Estructuras - Plantas 03

arquitecto: Borja Llop

escala

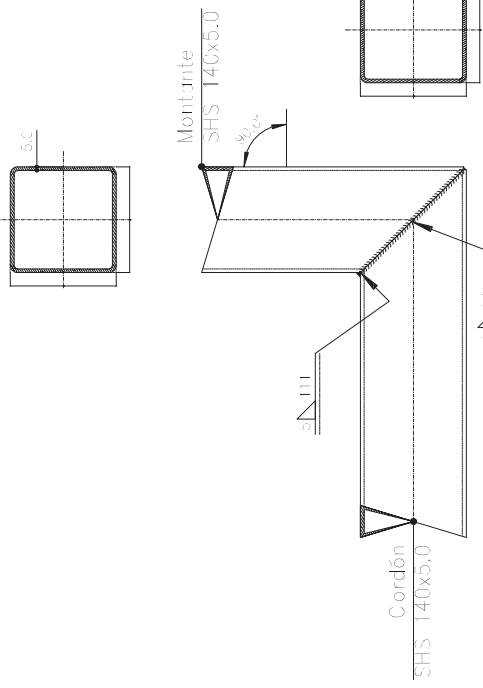
1:100 (din a1) 1:200 (din a3)

Tipo 17



Escala 1:10

Tipo 18

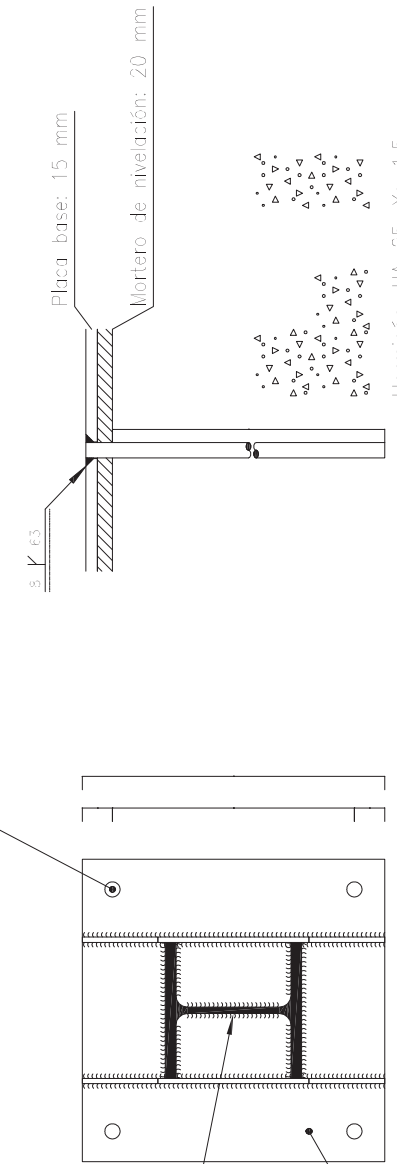


Escala 1:10

Vista lateral

Alzado

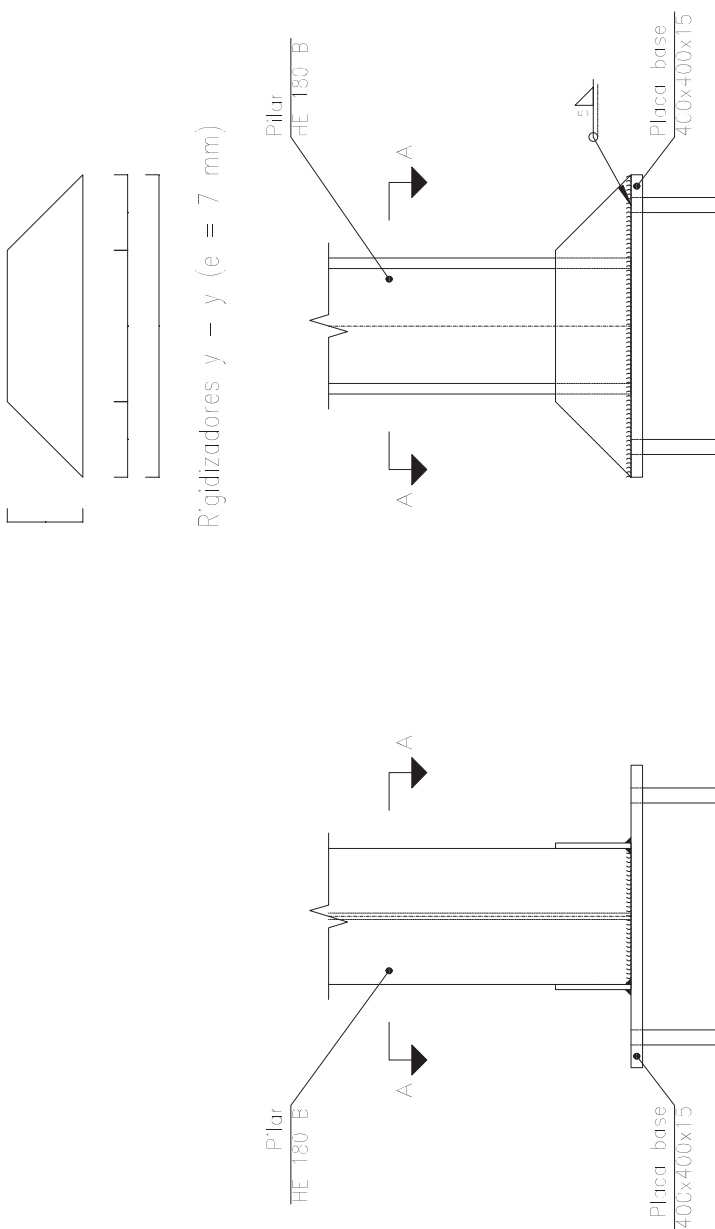
Sección A - A



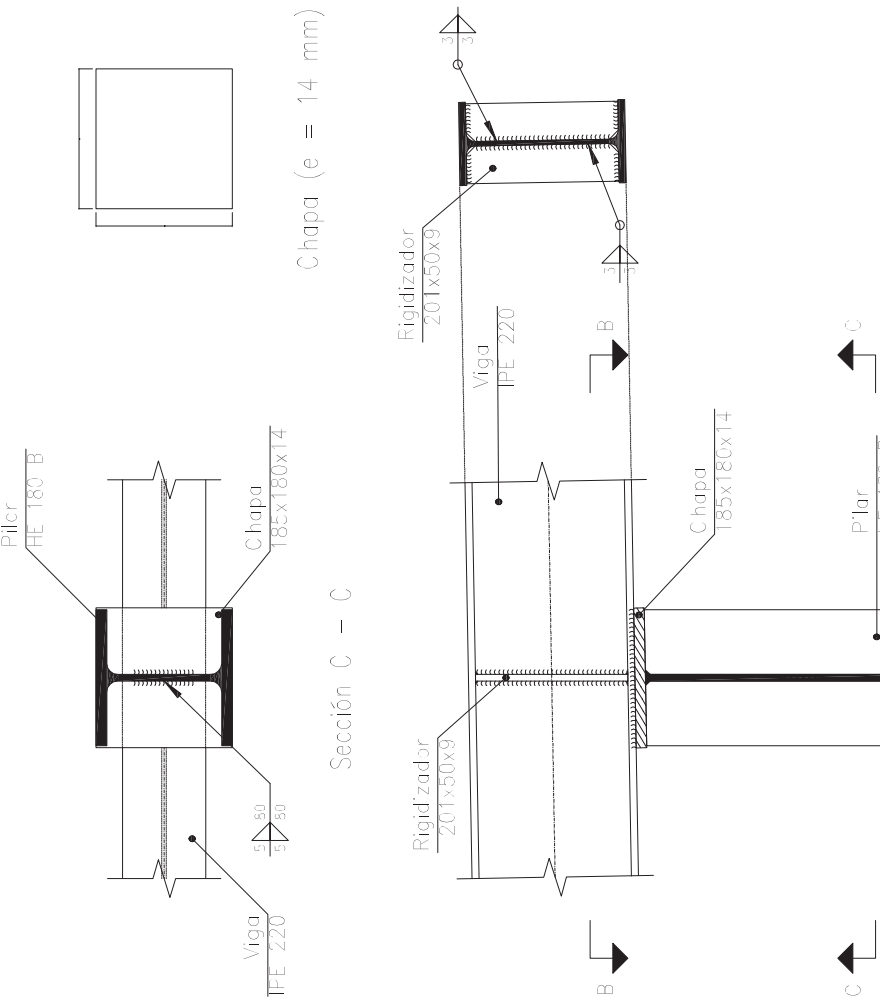
Alzado de los pernos ø 20,
B 500 S, Ys = 1,15 (corrugado)

Escala 1:10

Tipo 19



Tipo 20

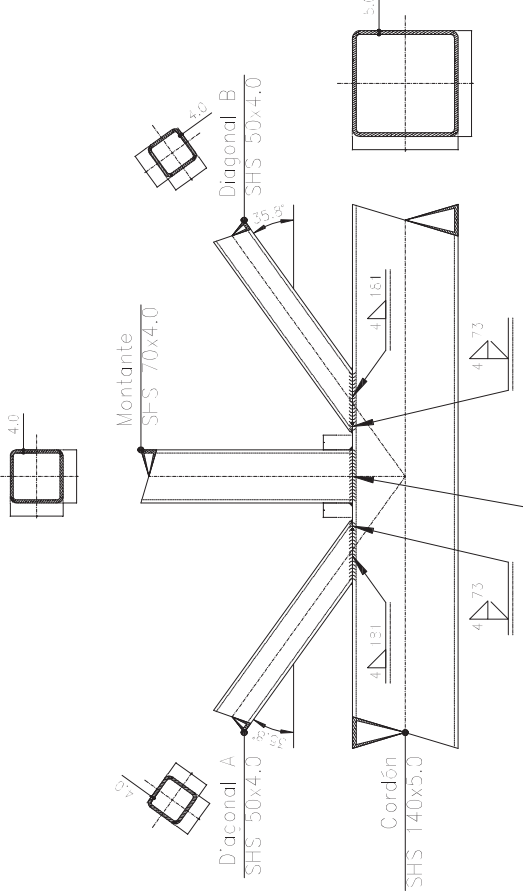


Escala 1:5

Detalle del ojal

Sección transversal

Tipo 38



Escala 1:10

Alzado

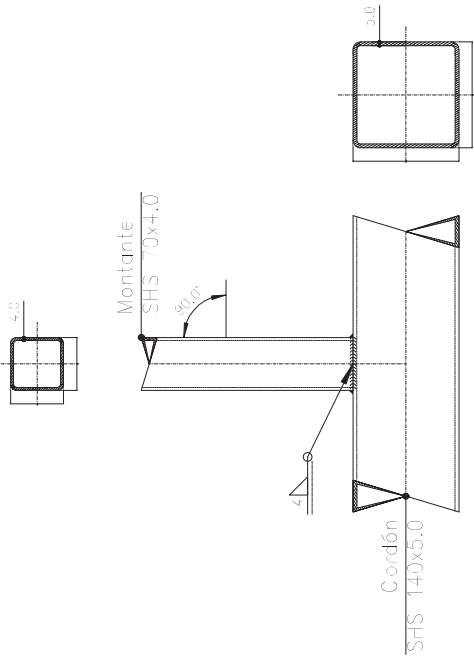
Sección B - B

Escala 1:10

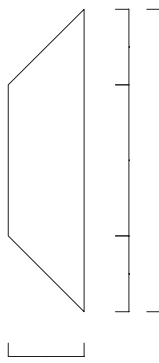
Alzado

Escala 1:10

Tipo 39



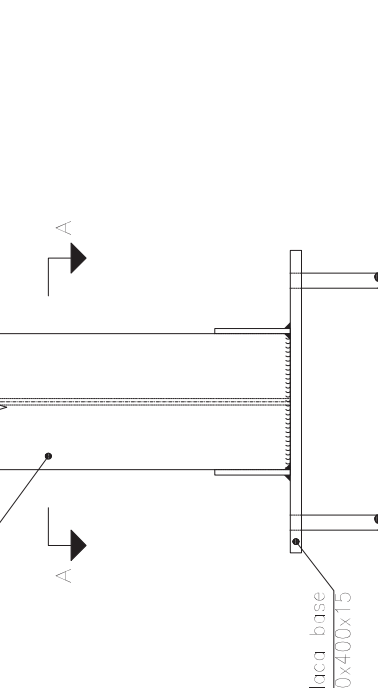
Tipo 22



Alzado de los pernos ø 20,
B 500 S, Ys = 1,15 (corrugado)

Escala 1:10

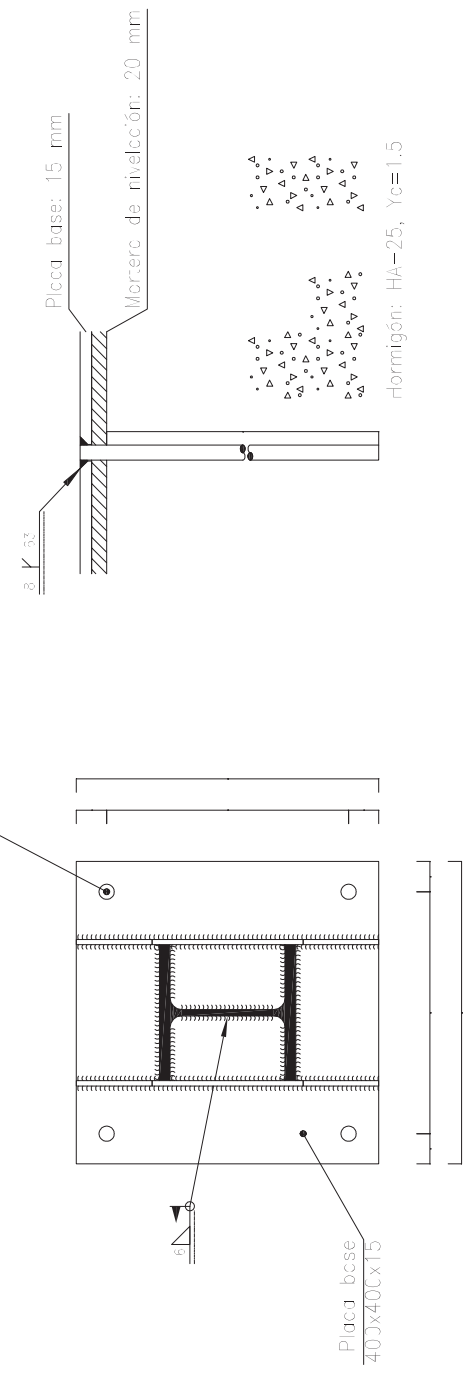
Alzado



Alzado

Vista lateral

Sección A - A



Alzado

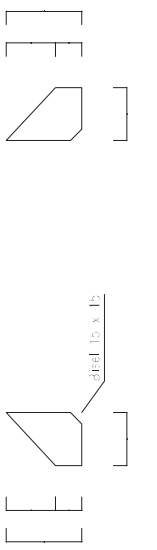
Vista lateral

Sección A - A

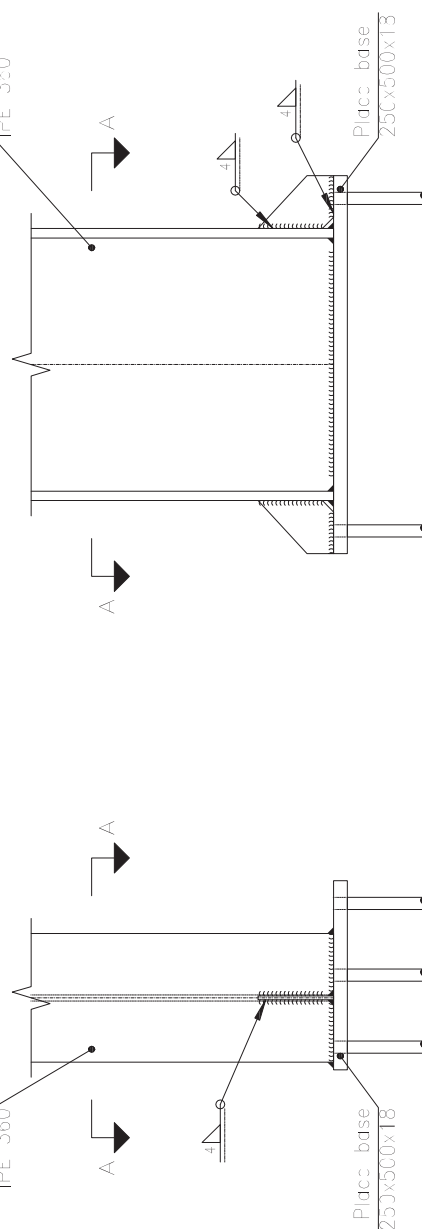
Alzado de los pernos ø 20,
B 500 S, Ys = 1,15 (corrugado)

Escala 1:10

Tipo 34



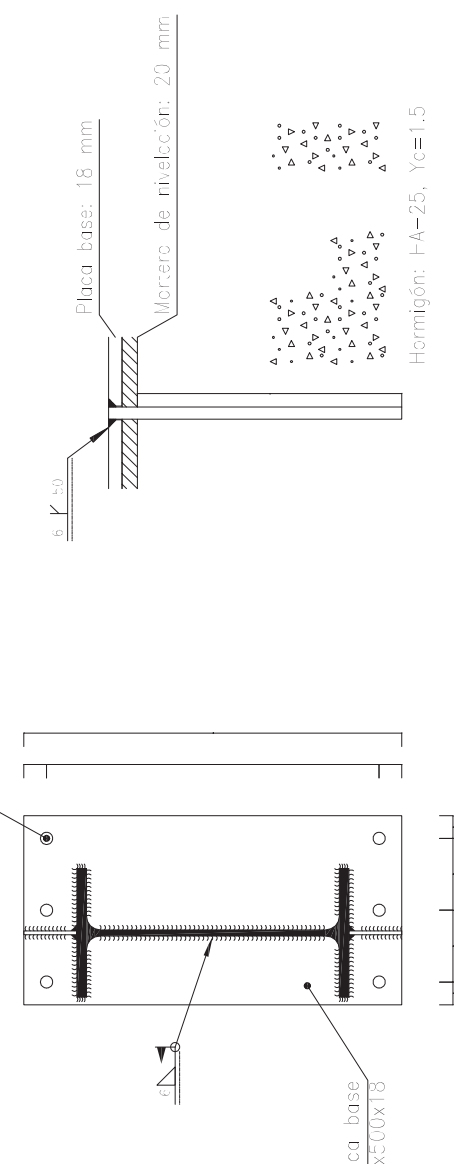
Alzado de los pernos ø 20,
B 500 S, Ys = 1,15 (corrugado)



Alzado

Vista lateral

Sección A - A



Alzado

Vista lateral

Sección A - A

Alzado de los pernos ø 20,
B 500 S, Ys = 1,15 (corrugado)

Escala 1:10

proyecto ejecución de pabellón multisusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

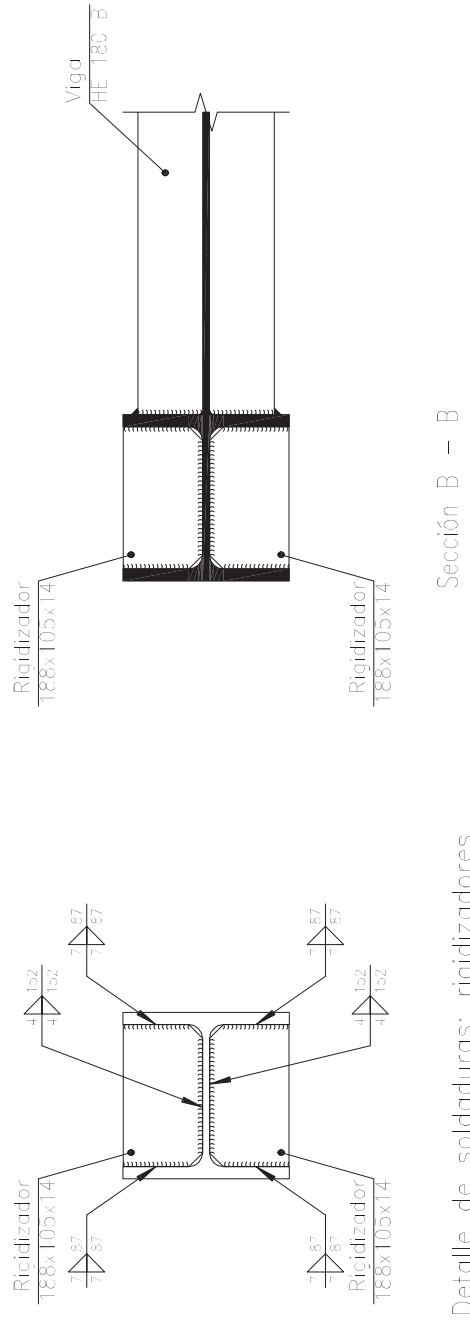
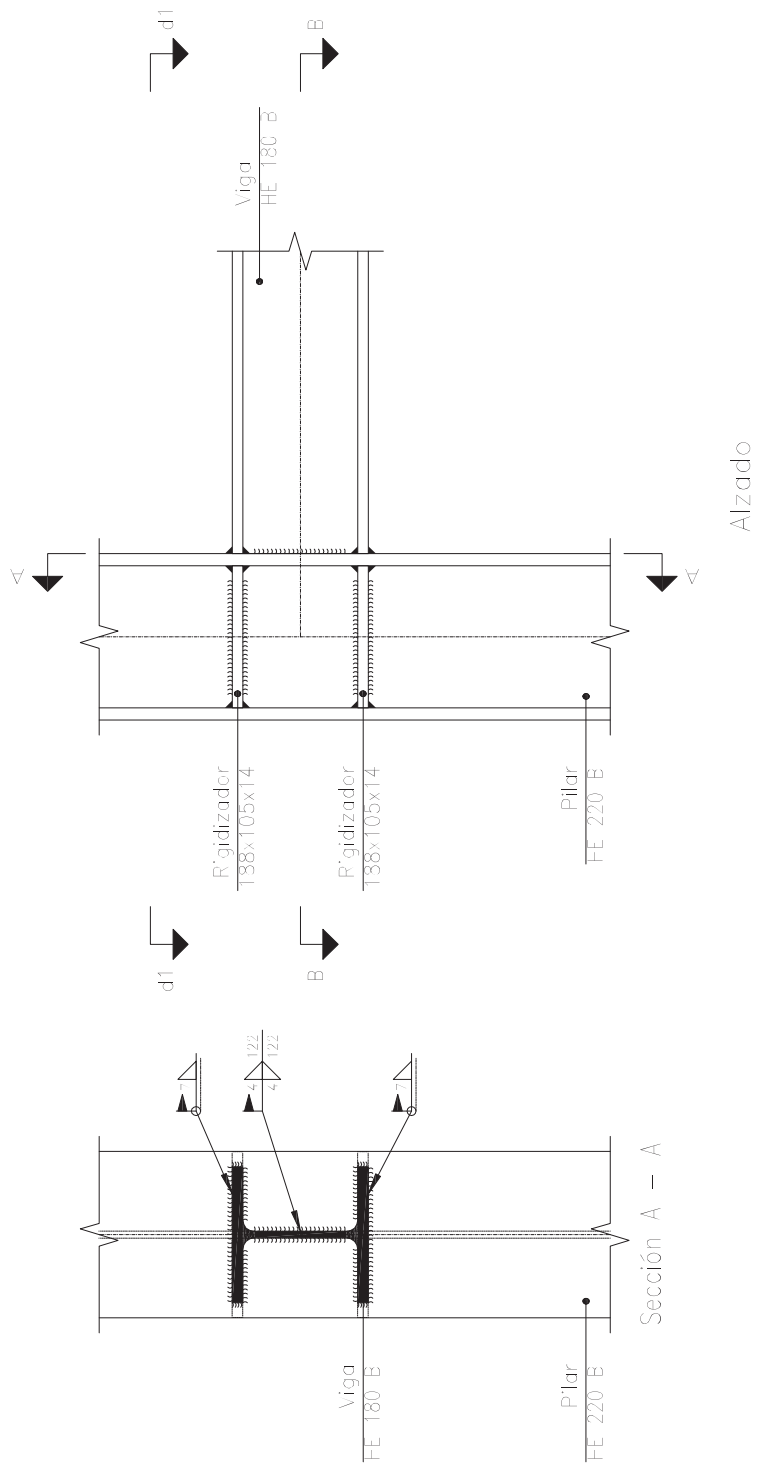
E.U.2 Detalles uniones 02

escala

1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

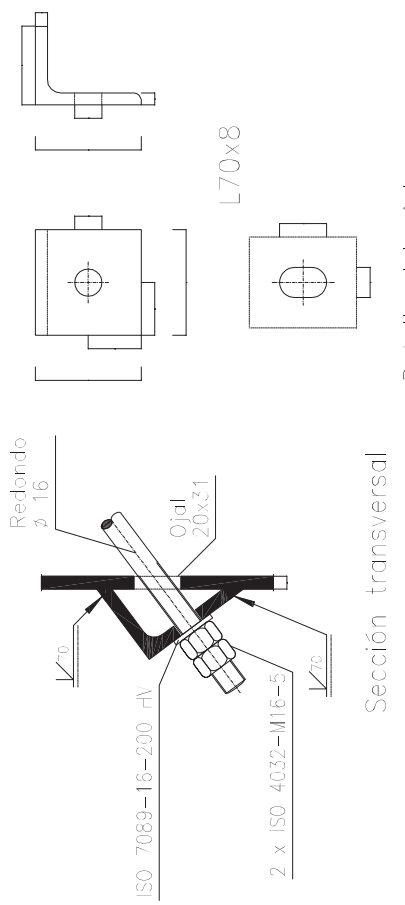
arquitecto: Borja Llop

Tipo 26



d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar HE 220 B

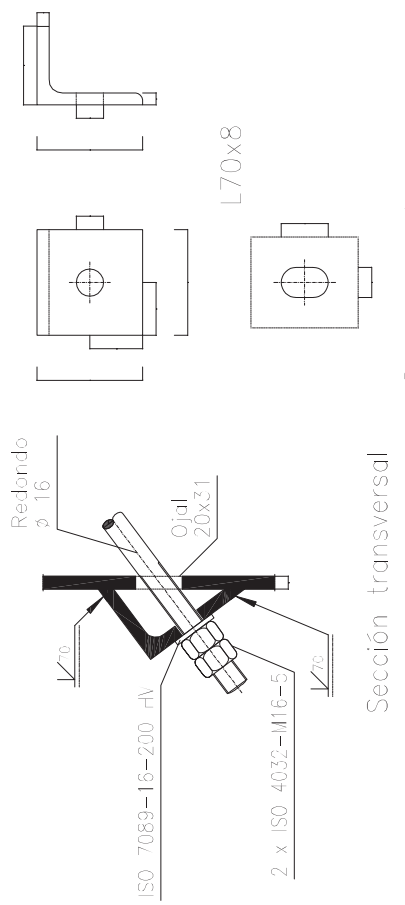
Tipo 27



Sección transversal

Escala 1:5

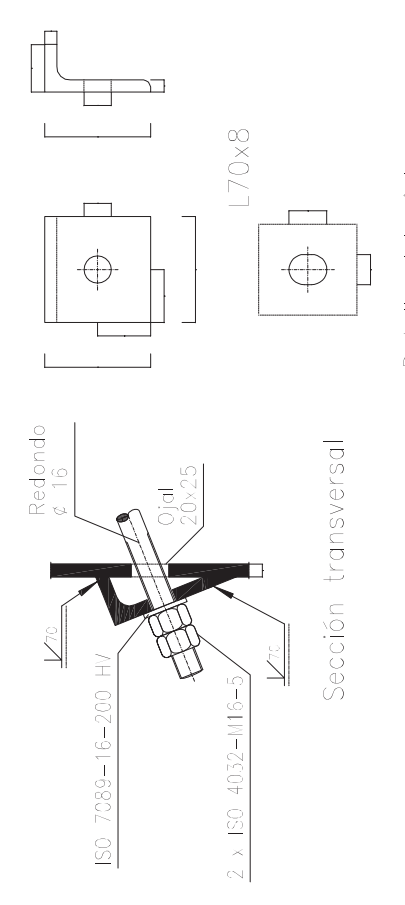
Tipo 28



Sección transversal

Escala 1:5

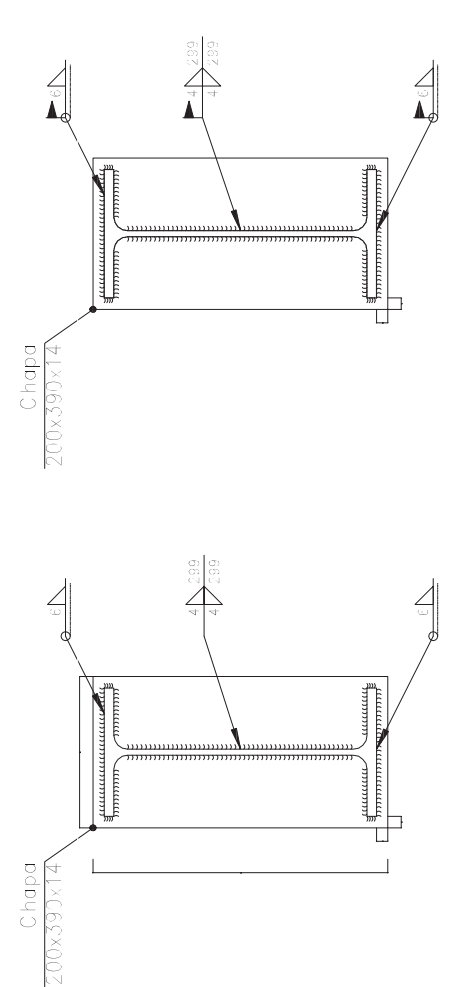
Tipo 29



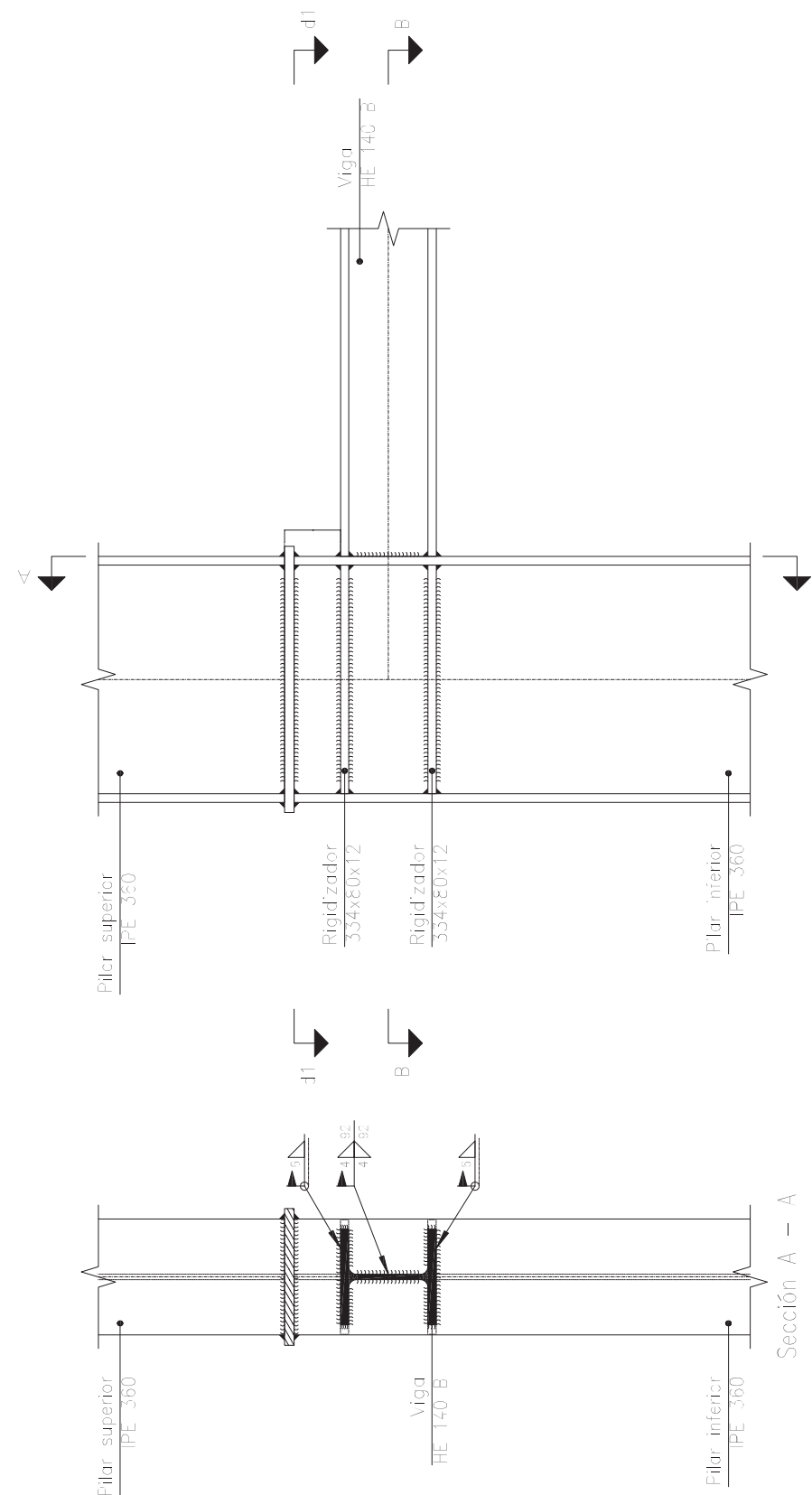
Sección transversal

Escala 1:5

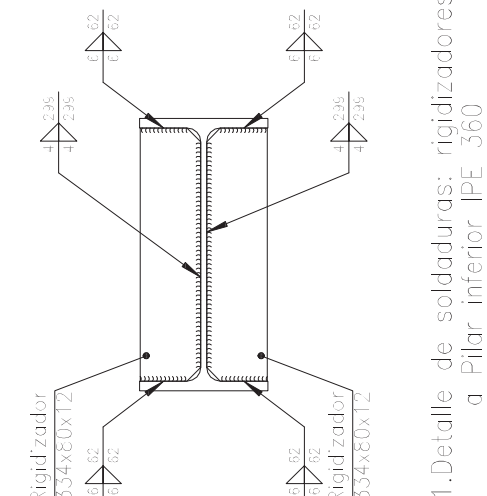
Tipo 41



Detalle de soldaduras: Pilar inferior IPE 360 a cota de transición

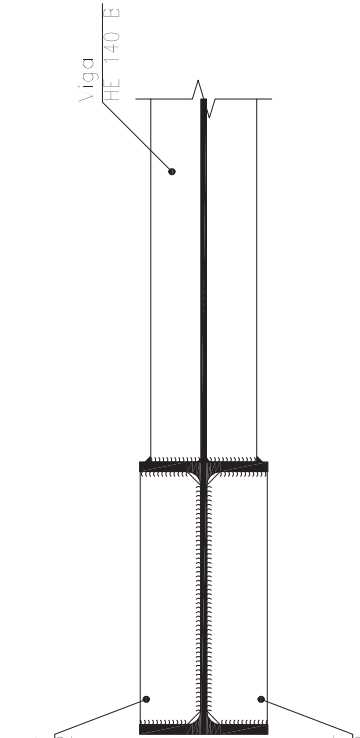


Sección A - A



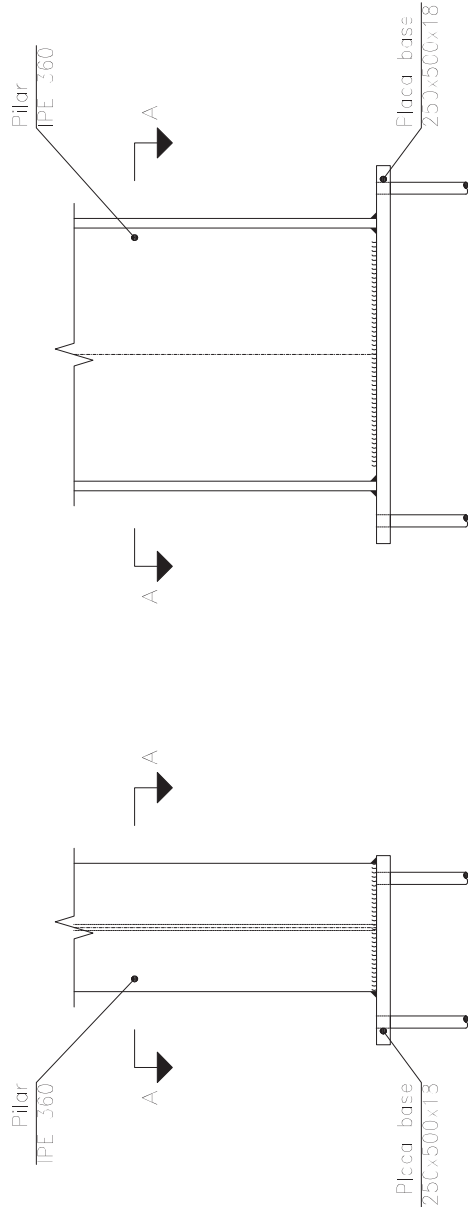
d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar inferior IPE 360

Sección B - B



Escala 1:10

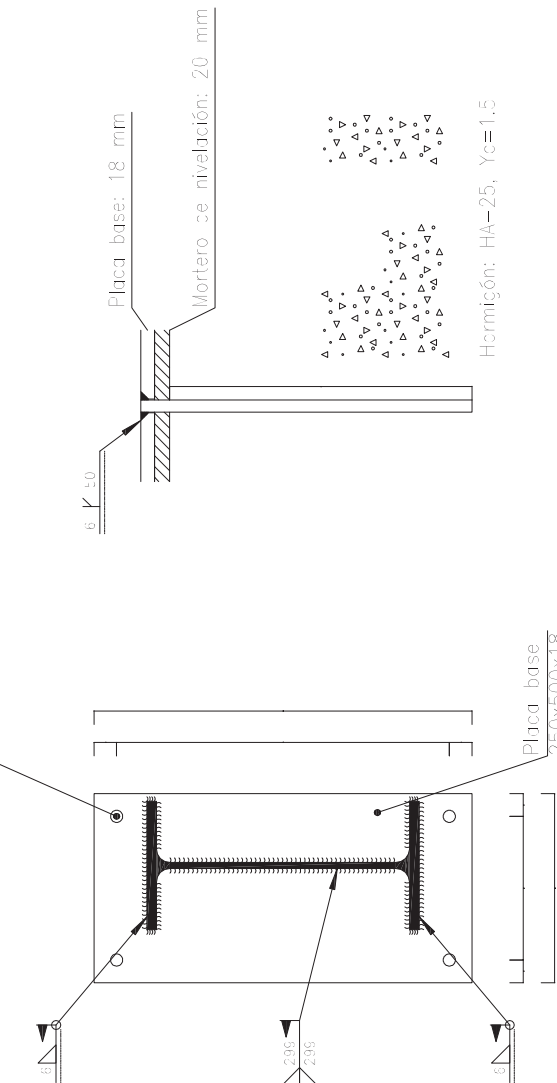
Tipo 35



Vista lateral

Alzado

Pernos de anclaje 4 x 8 16

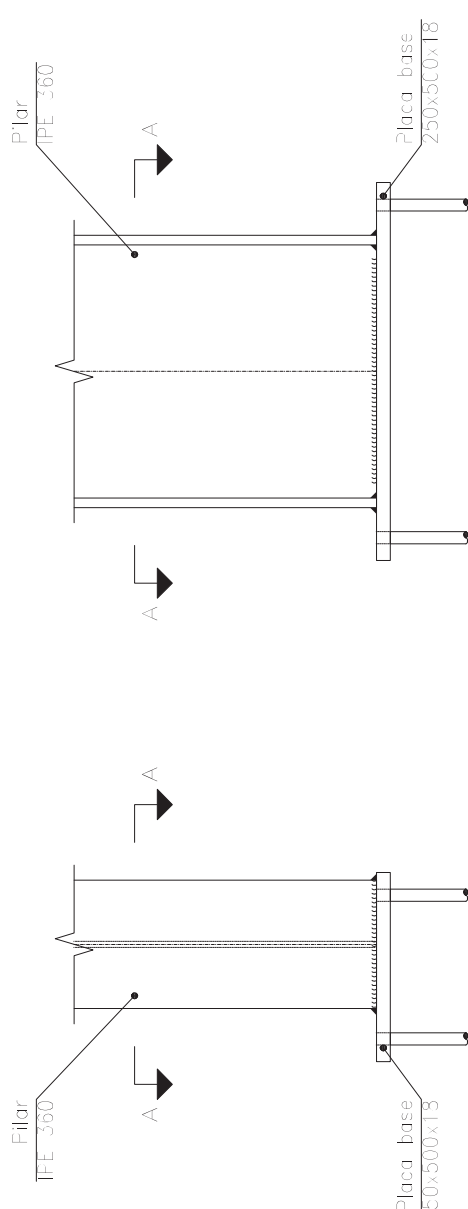


Sección A - A

Escala 1:10

Anchaje de los pernos Ø 16, B 500 S, fs = 1,15 (corrugado)

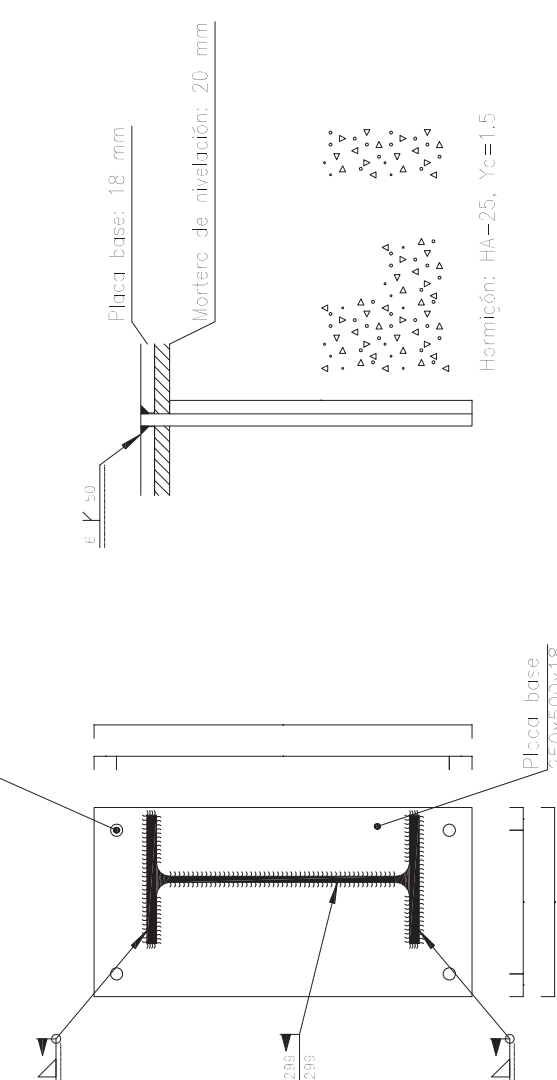
Tipo 36



Vista lateral

Alzado

Pernos de anclaje 4 x 8 16



Sección A - A

Escala 1:10

Anchaje de los pernos Ø 16, B 500 S, fs = 1,15 (corrugado)

proyecto ejecución de pabellón multisusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

E.U.4 Detalles uniones 04

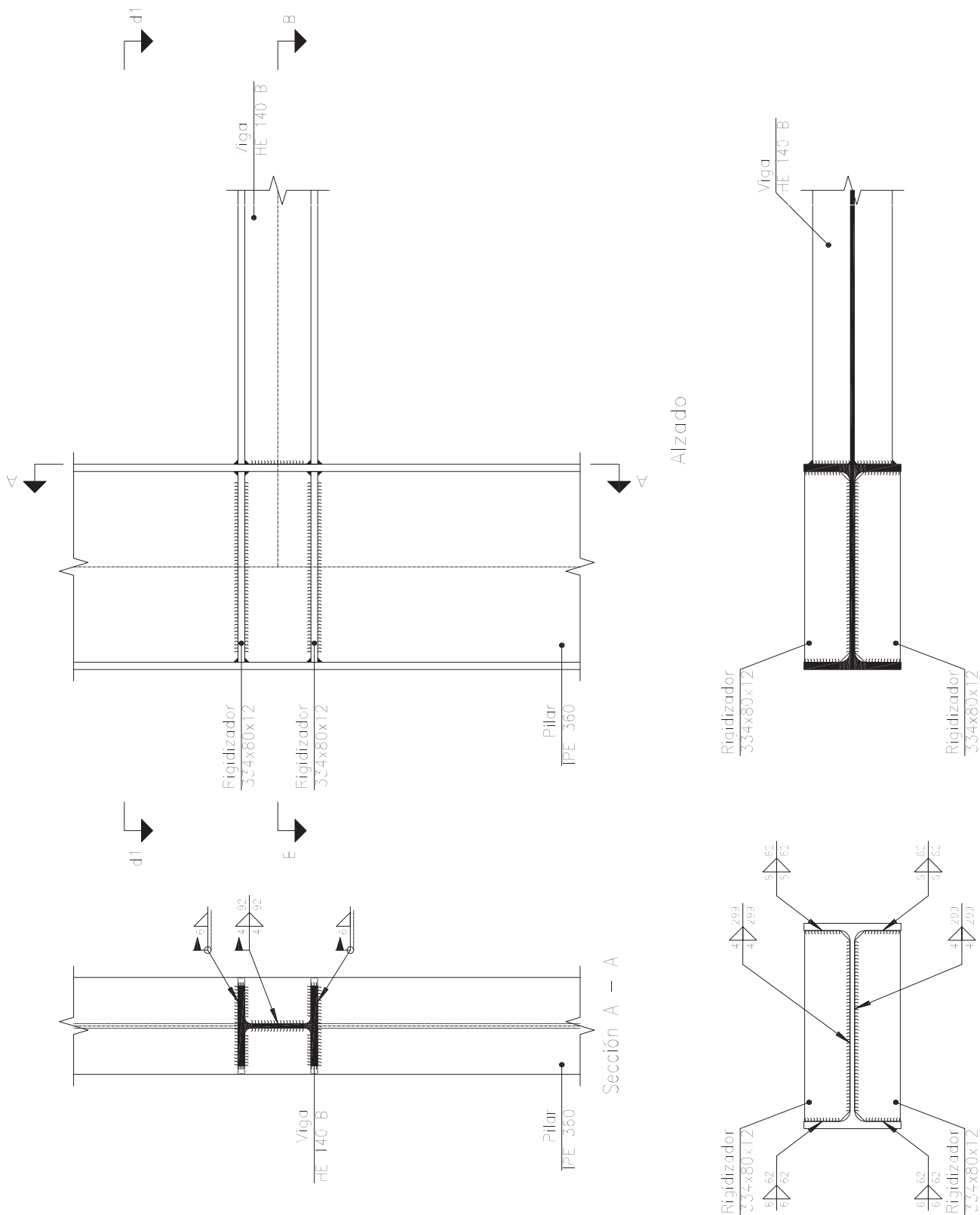
Escala 1:10

arquitecto: Borja Llop

escala

1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

Tipo 42



d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilor IPE 360

Escala 1:10

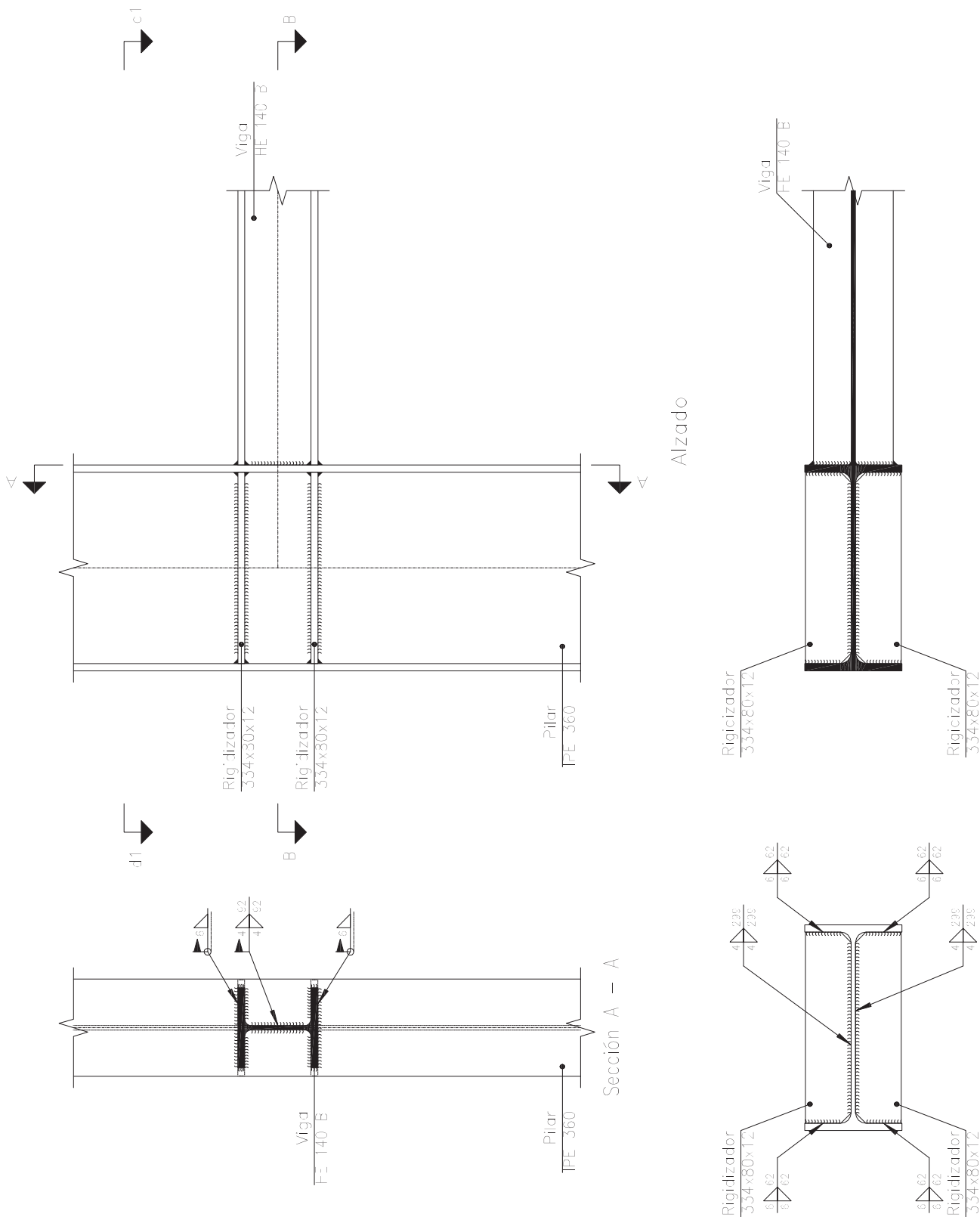
Sección B - B

Escala 1:10

Sección B - B

d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilor IPE 360

Tipo 44

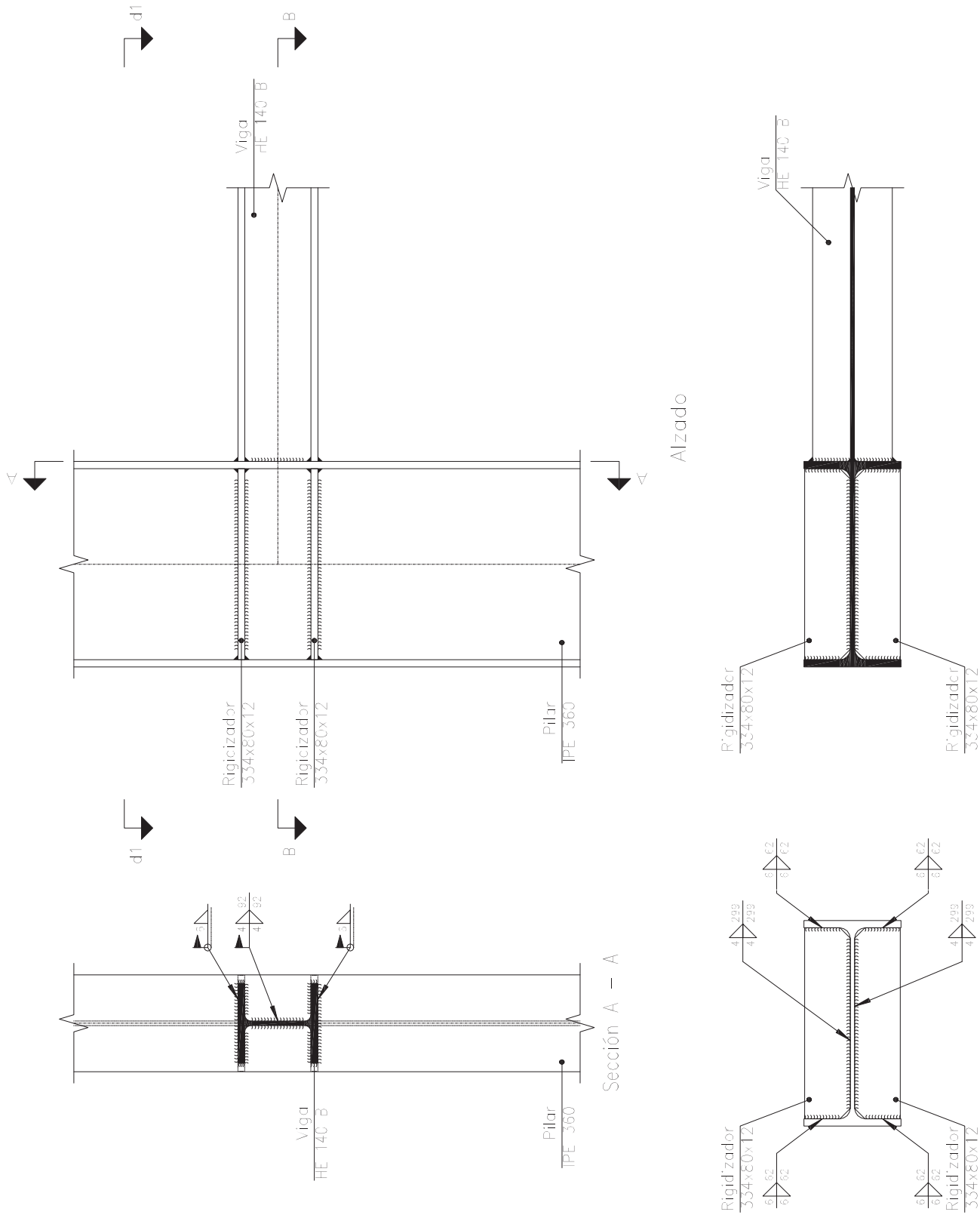


d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilor IPE 360

Escala 1:10

Sección B - B

Tipo 43



d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilor IPE 360

Escala 1:10

Sección B - B

d1.Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilor IPE 360

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Vallterra

promotor: Ayuntamiento de Vallterra

plano

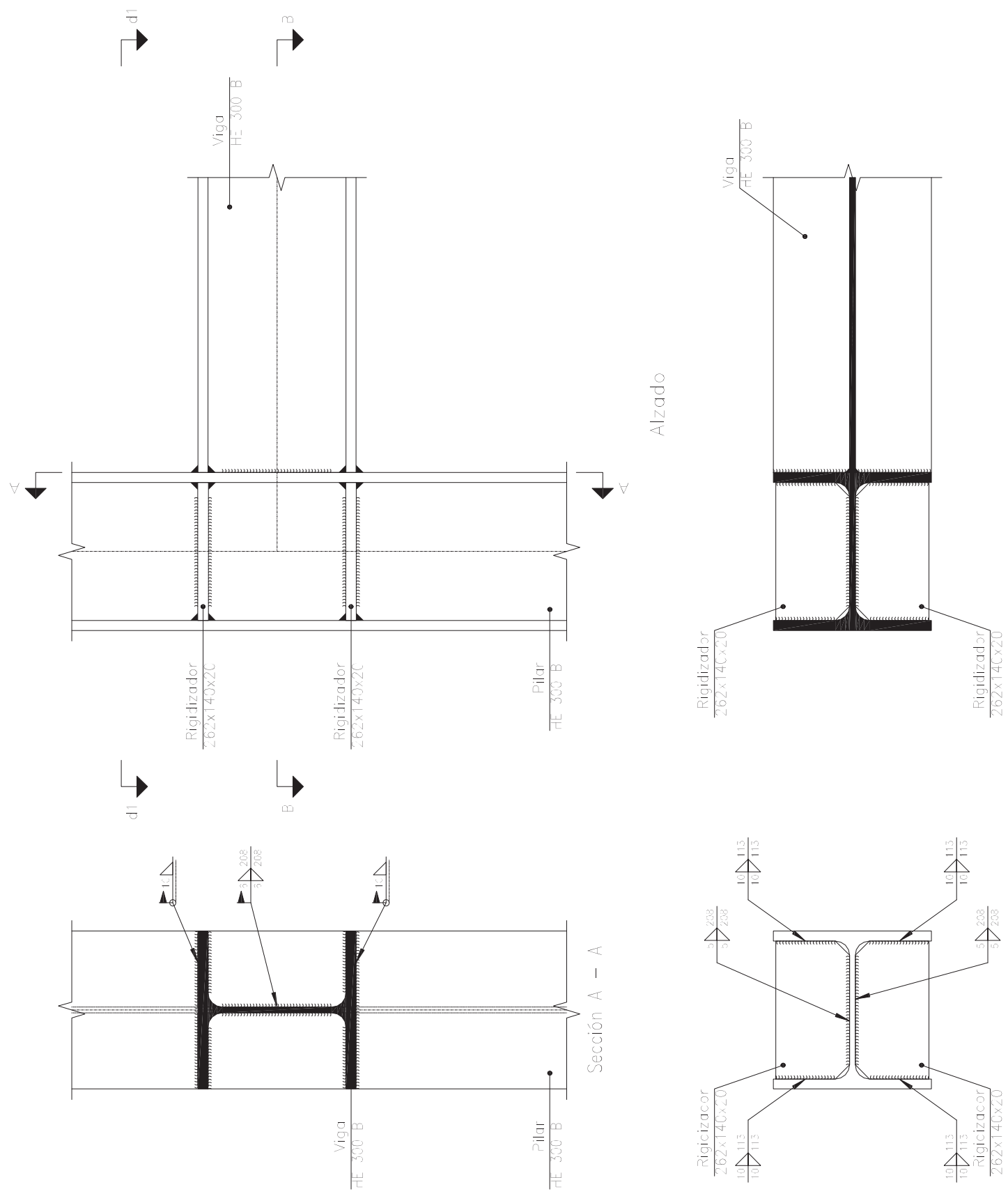
E.U.5 Detalles uniones 05

arquitecto: Borja Llop

escala

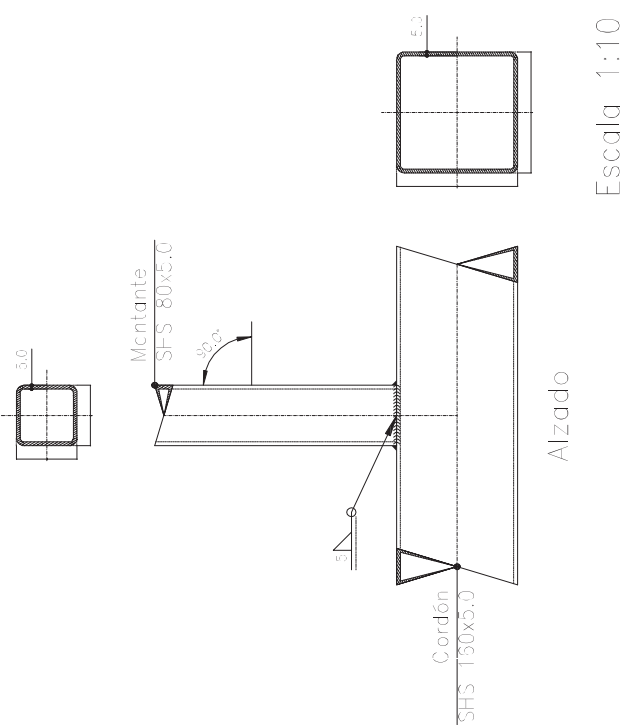
1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

Tipo 48



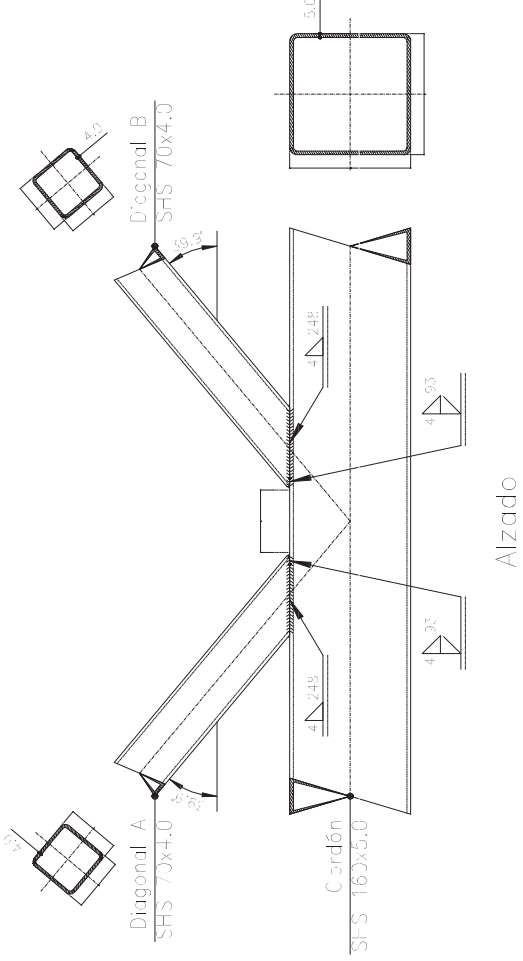
Escala 1:10

Tipo 61



Escala 1:10

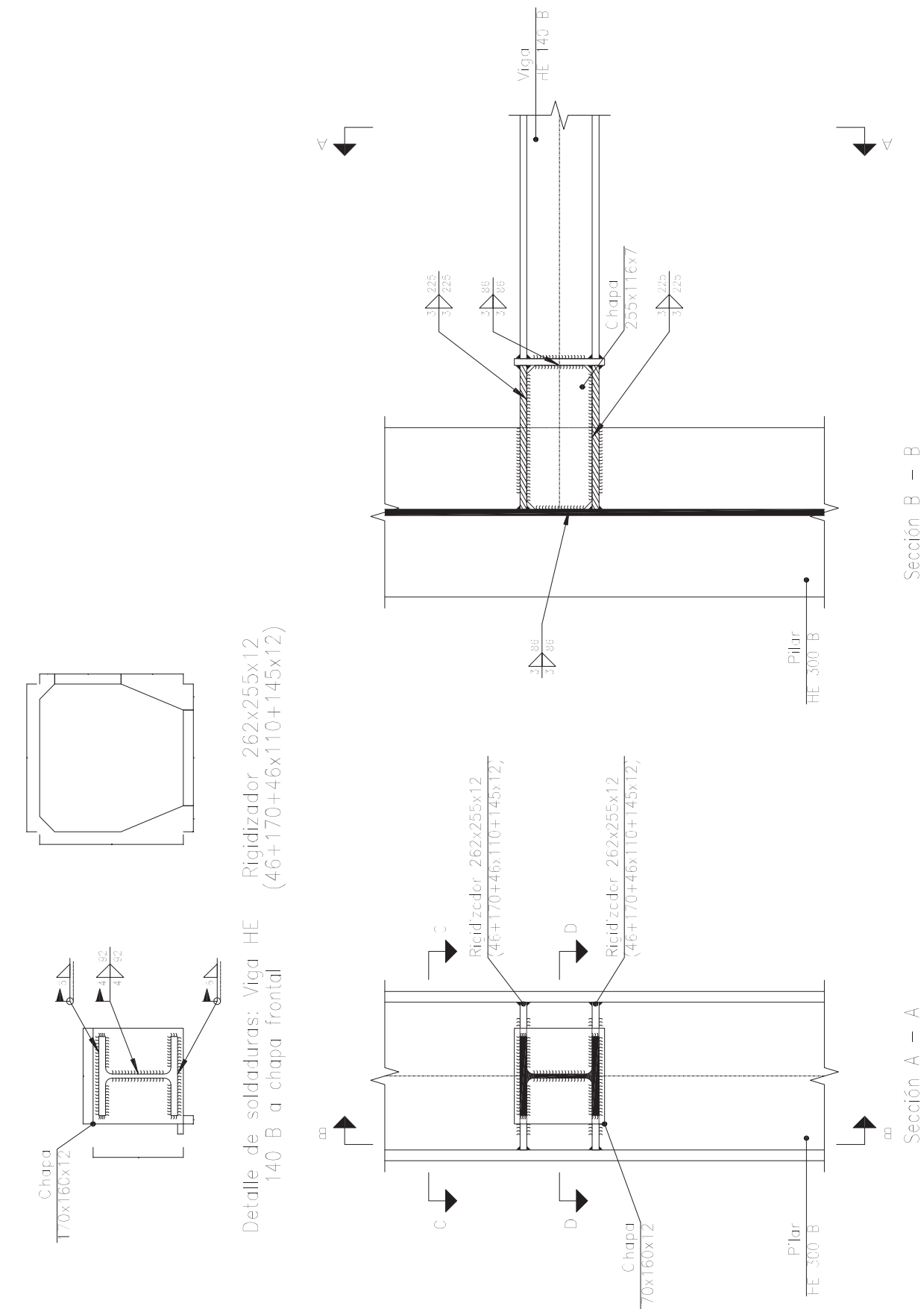
Tipo 59



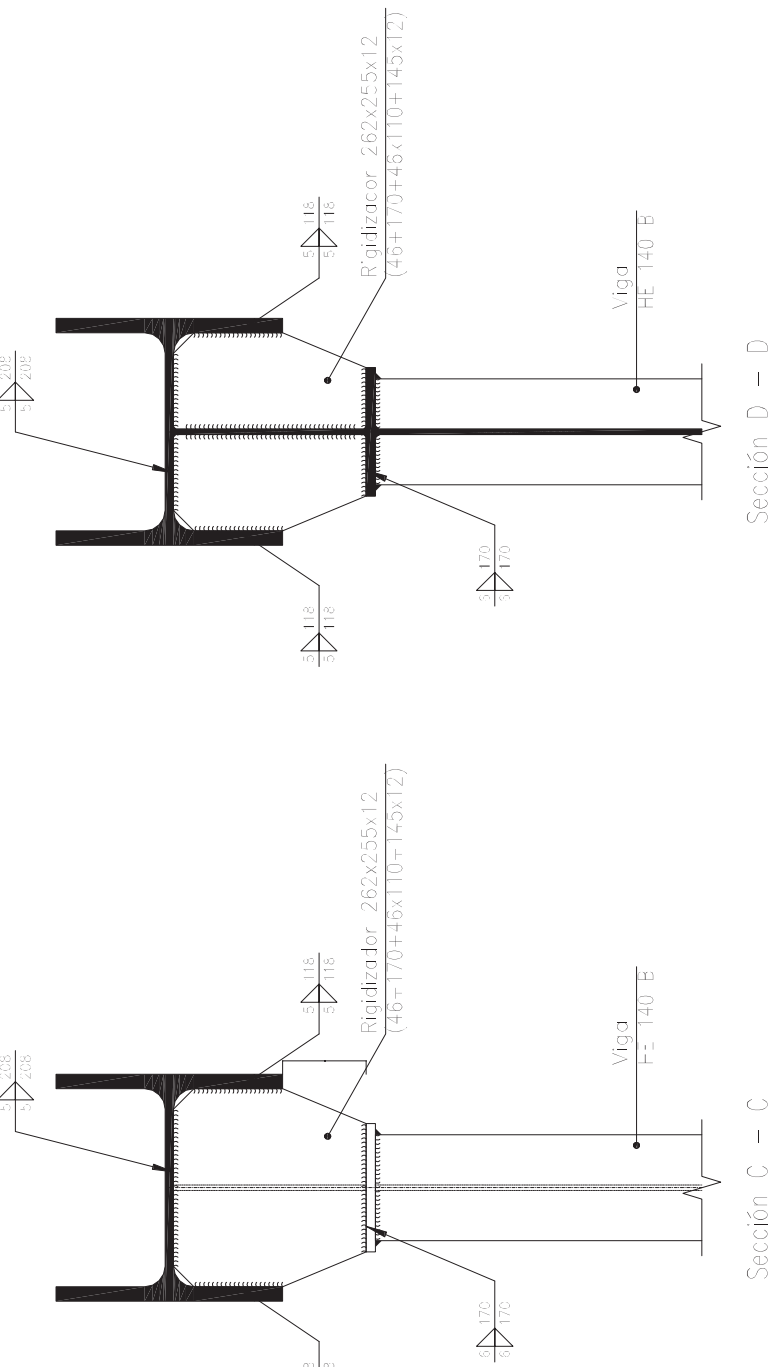
Escala 1:10

d1. Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar HE 300 B

Tipo 46



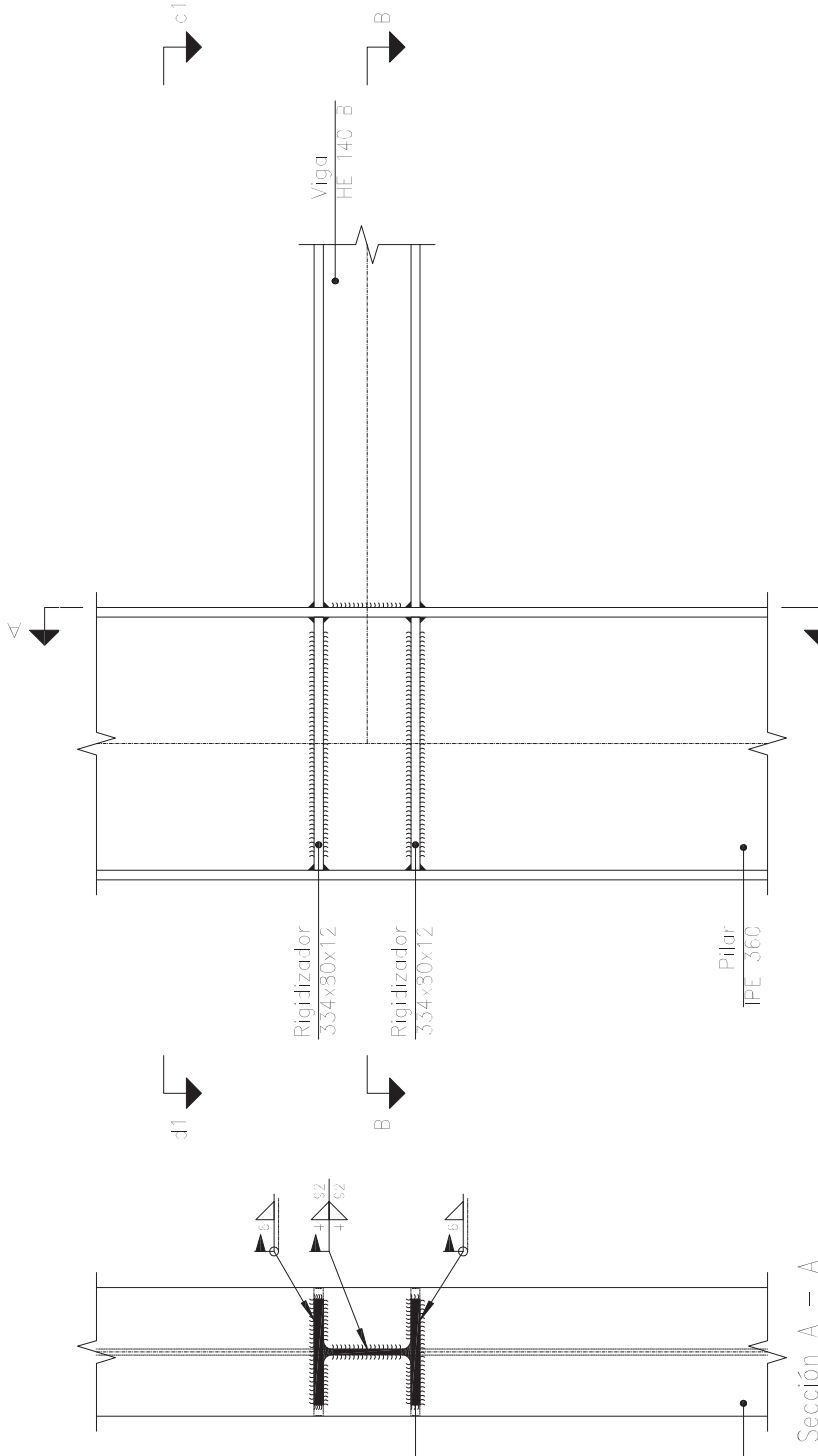
Sección B - B



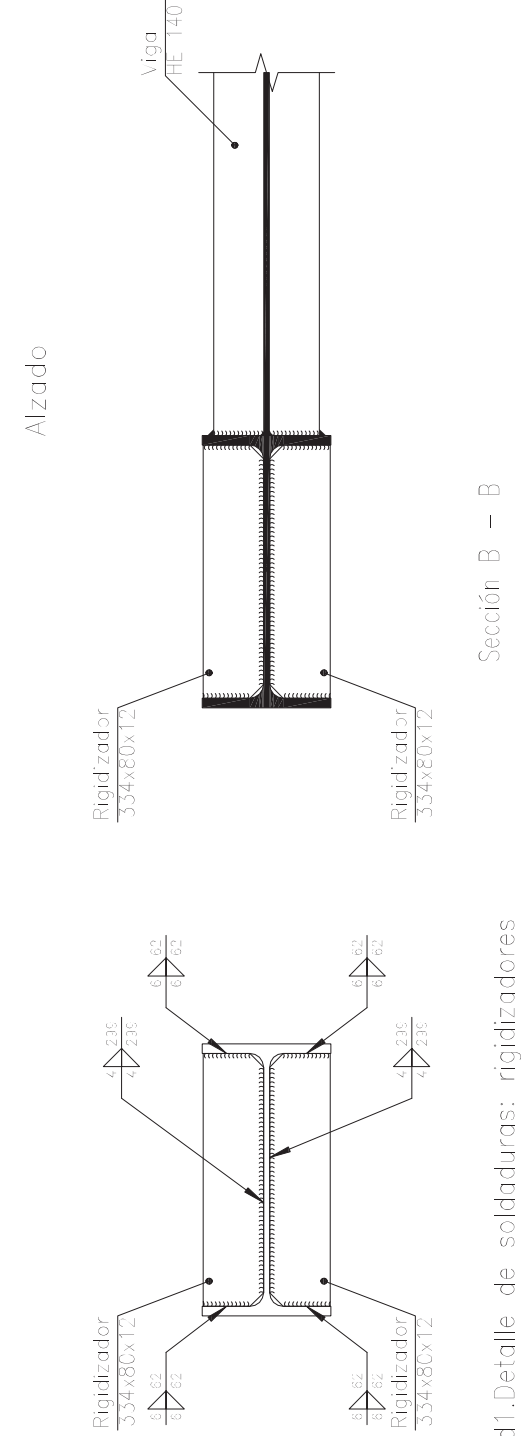
Sección C - C

Escala 1:10

Tipo 45



Sección A - A

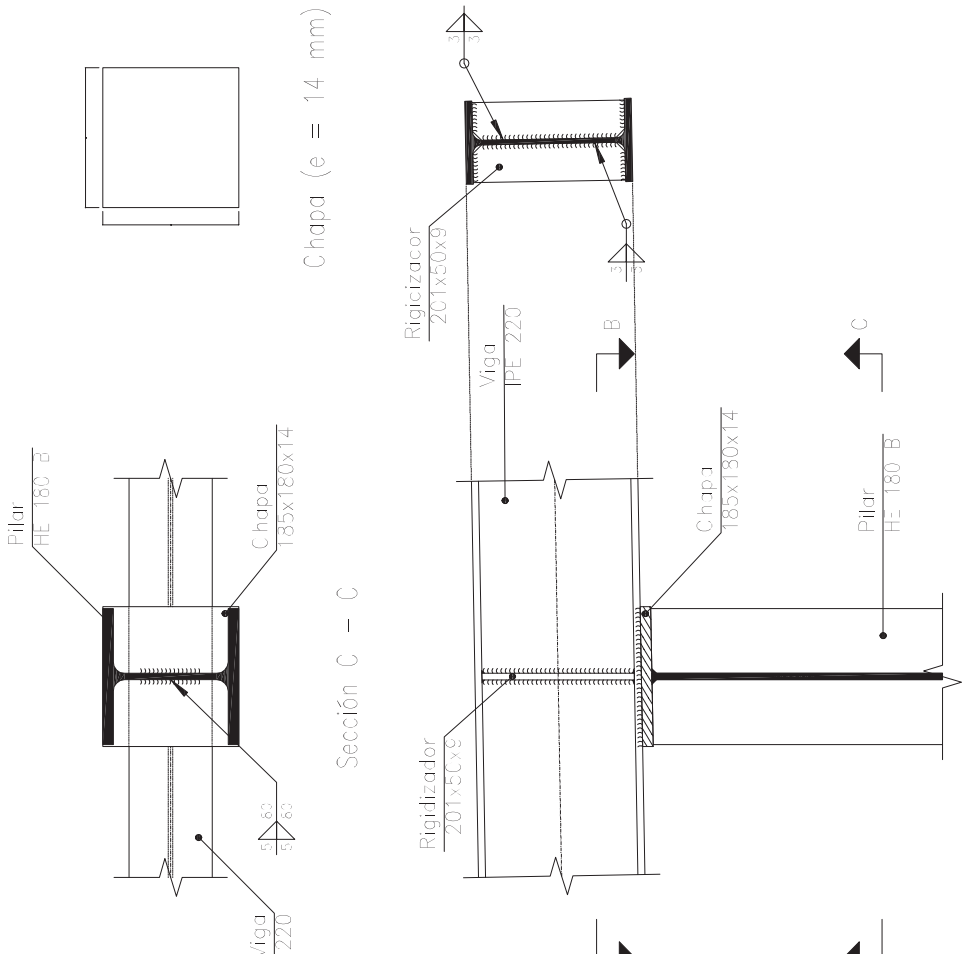


Sección B - B

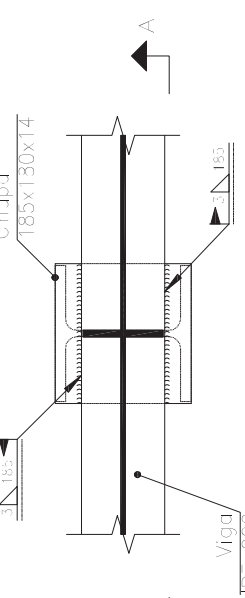
d1. Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar HE 300

Escala 1:10

Tipo 55



Sección A - A



Sección B - B

Escala 1:10

proyecto ejecución de pabellón multisusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Vallterra

promotor: Ayuntamiento de Vallterra

plano

E.U.6 Detalles uniones 06

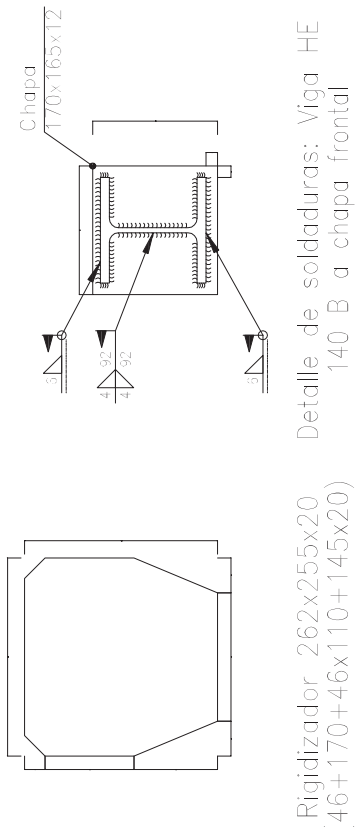
Escala 1:10

escala

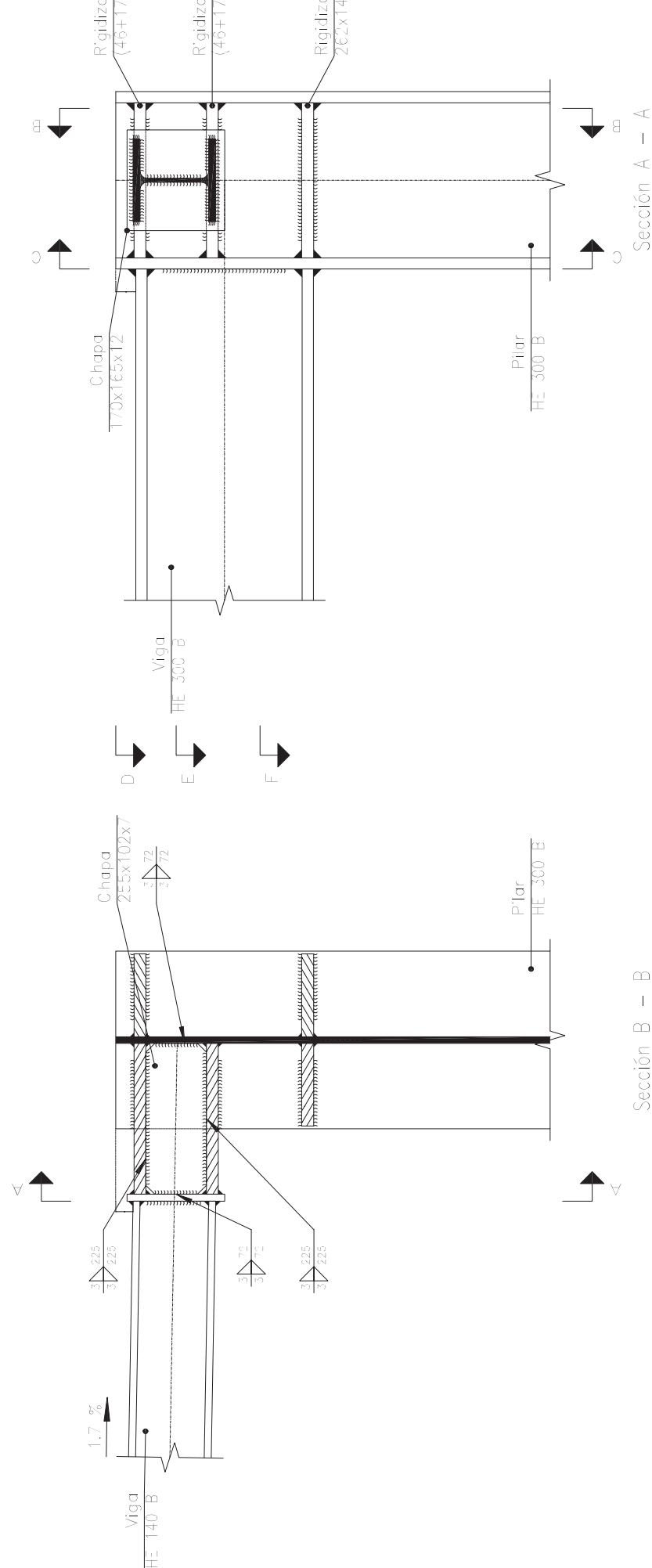
1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

arquitecto: Borja Llop

Tipo 47

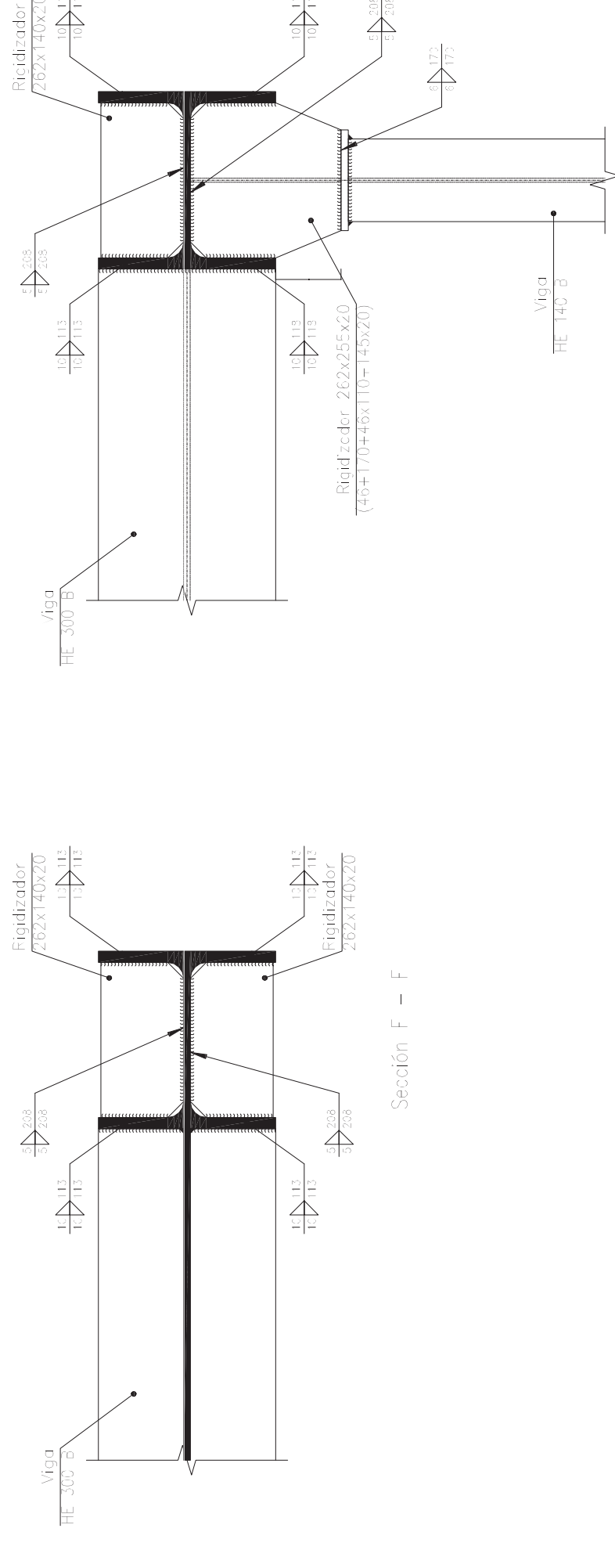


Rigidizador 262x255x20
(46x170+46x110+145x20)



Sección B - B

Sección A - A



Sección F - F

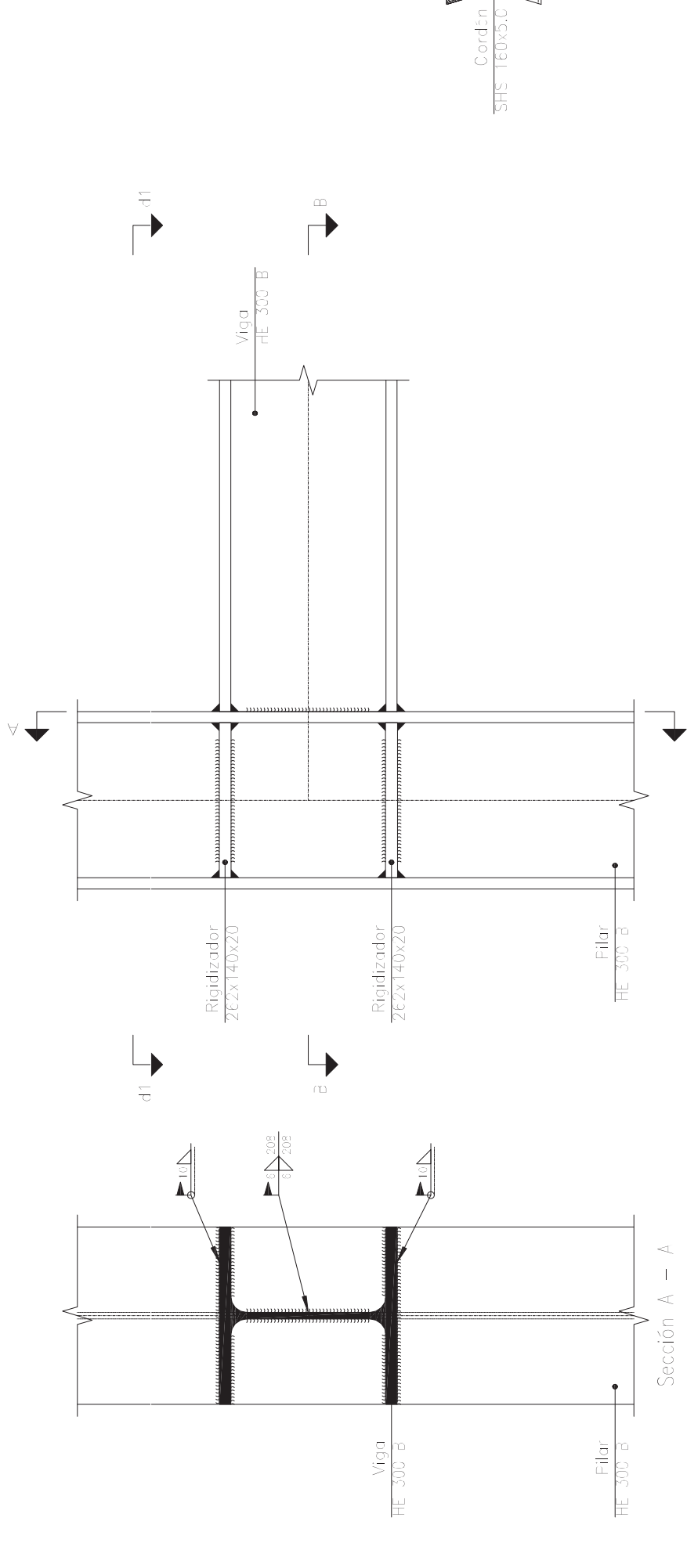
Sección D - D

Sección E - E

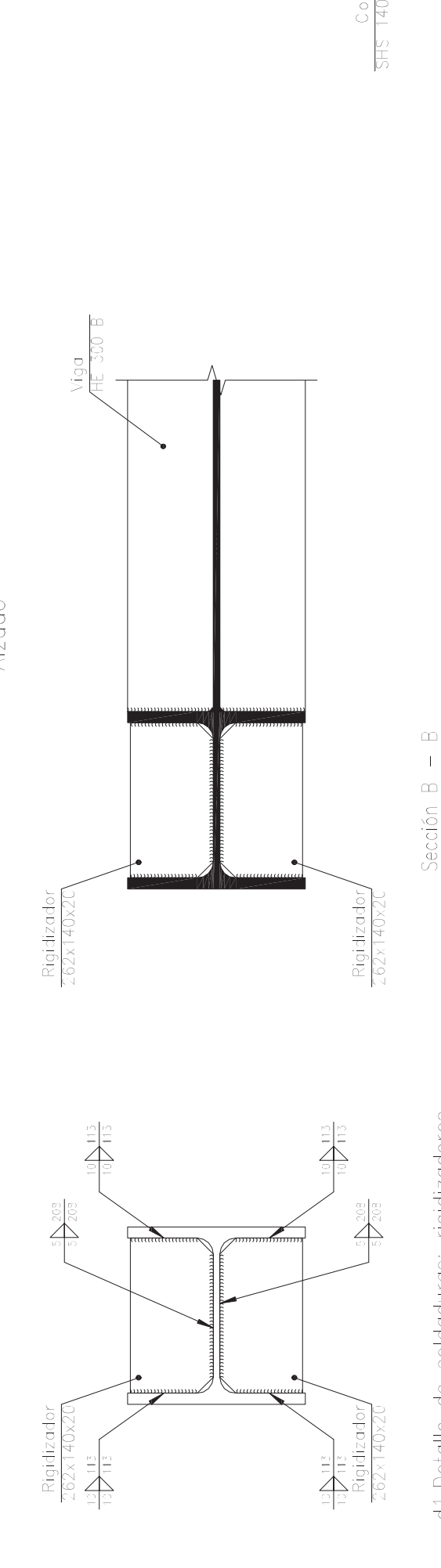
Sección C - C

Escala 1:10

Tipo 49



Alzado



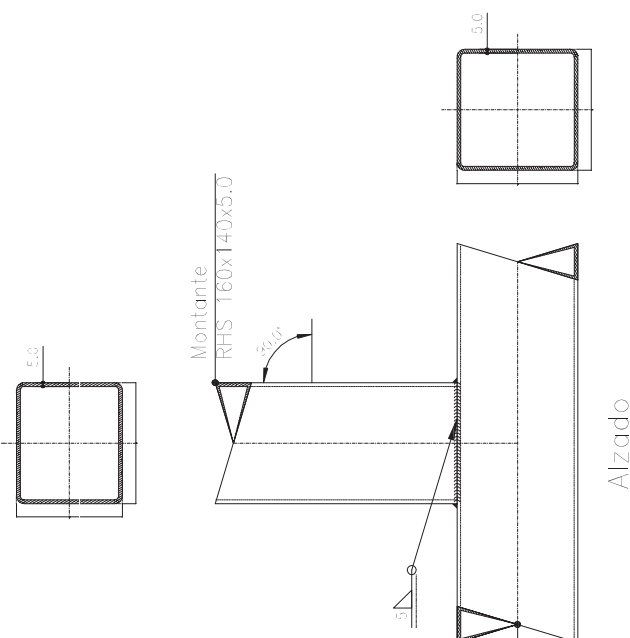
d1. Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar HE 300 B

Escala 1:10

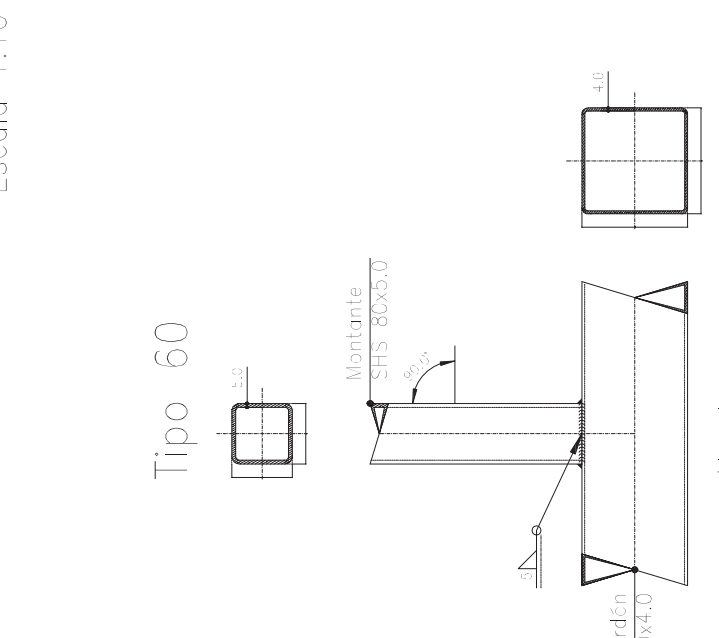
Sección B - B

Escala 1:10

Tipo 57

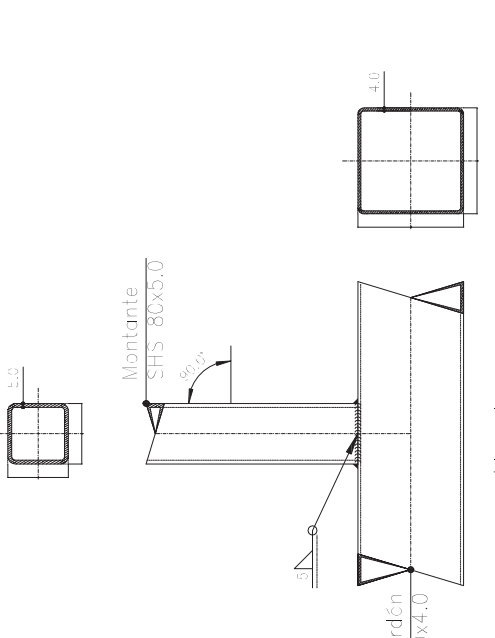


Alzado



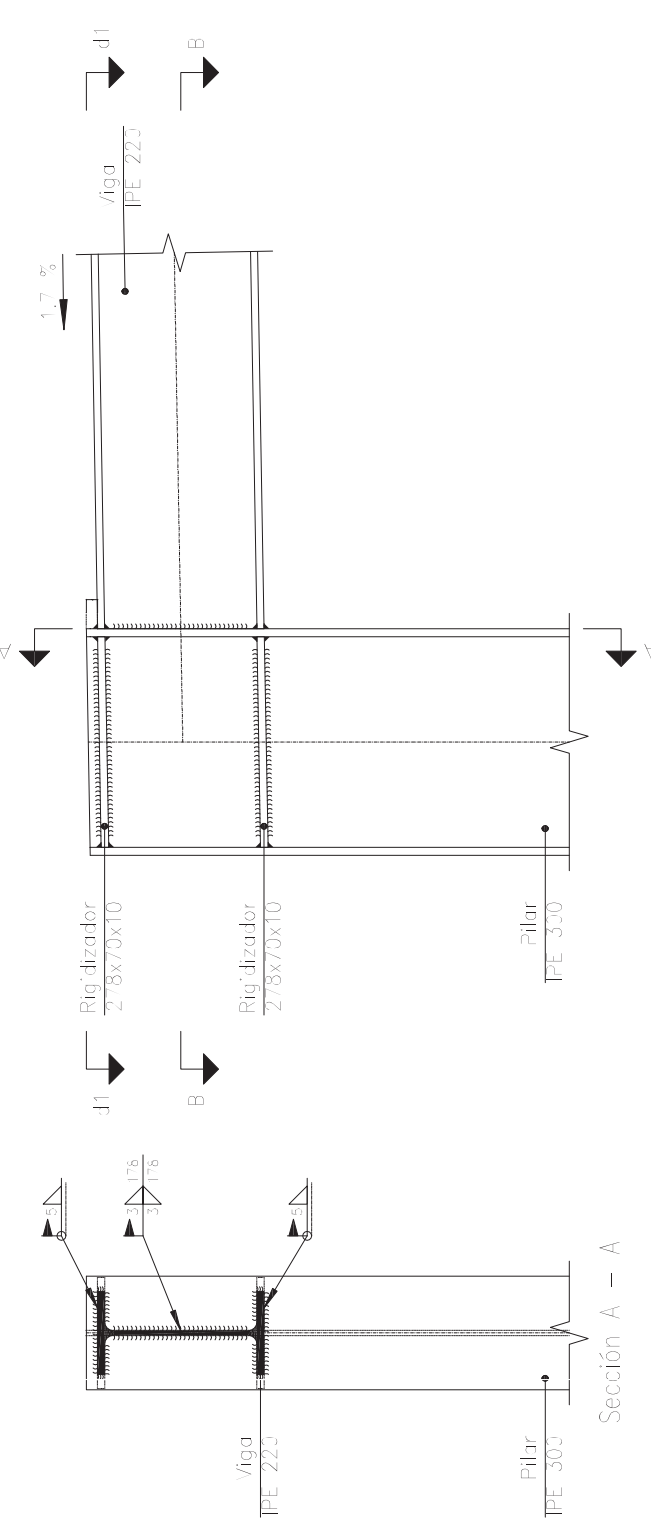
Escala 1:10

Tipo 60

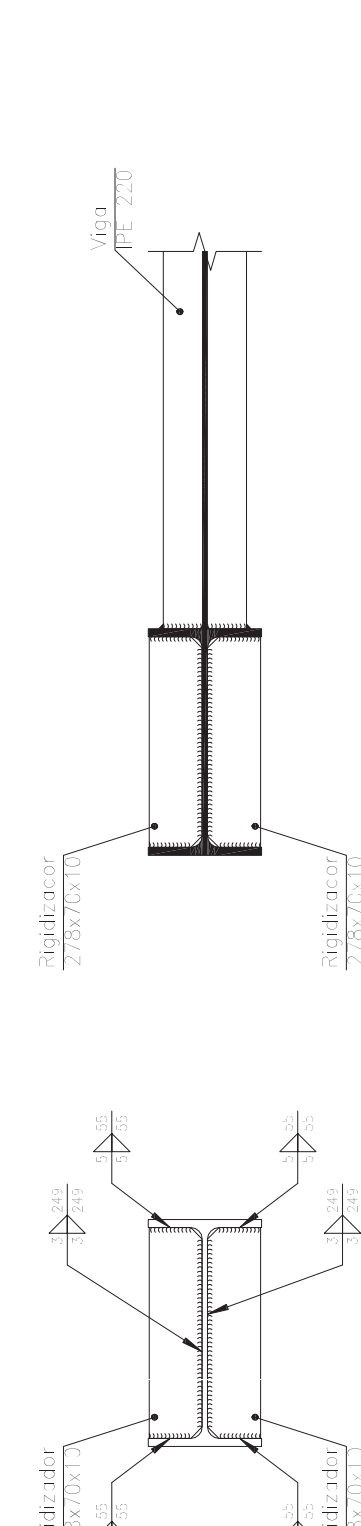


Escala 1:10

Tipo 50



Alzado



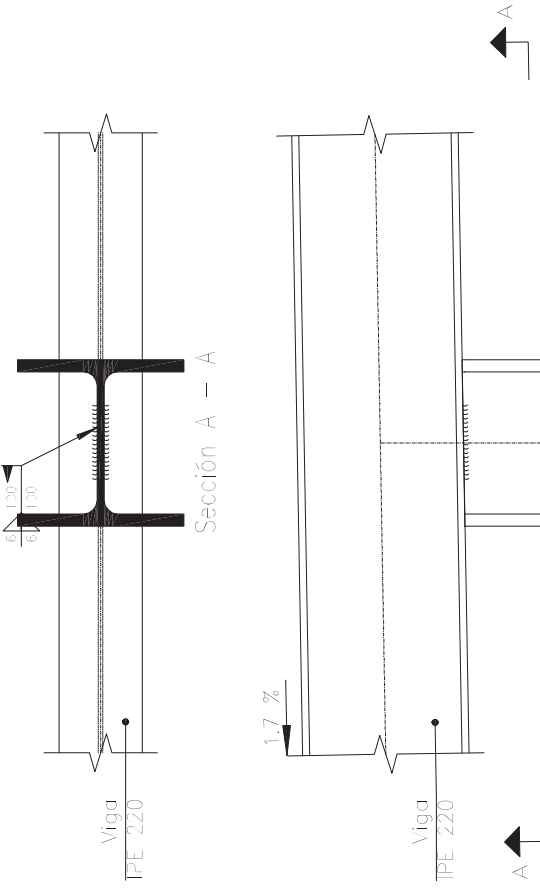
Sección B - B

Sección A - A

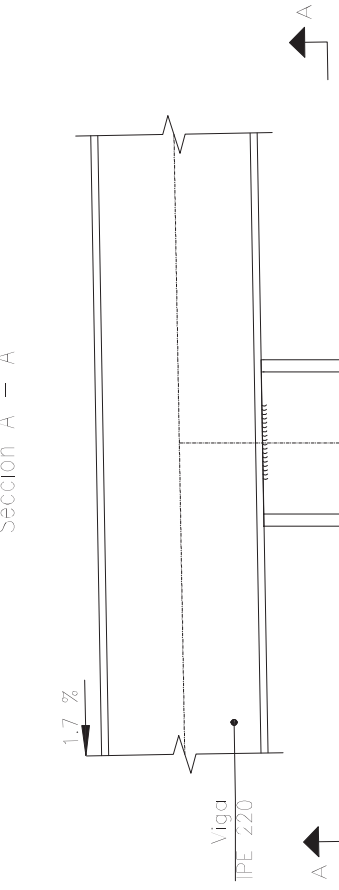
d1. Detalle de soldaduras: rigidizadores a Pilar IPE 300

Escala 1:10

Tipo 54



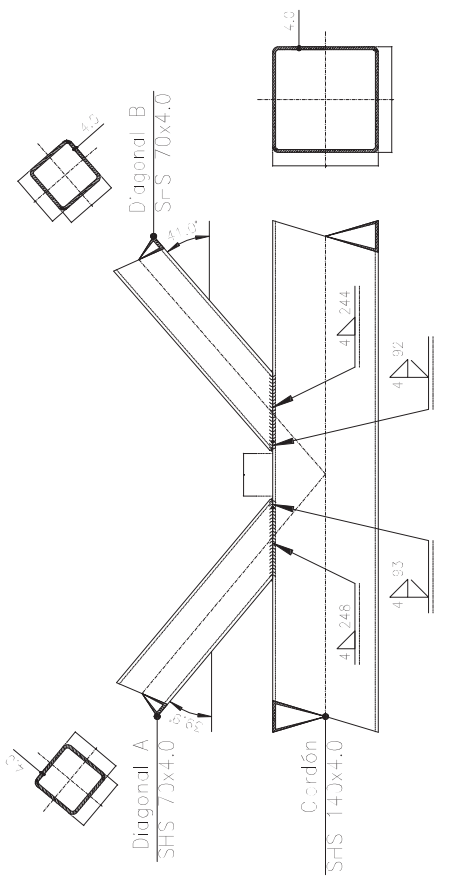
Sección A - A



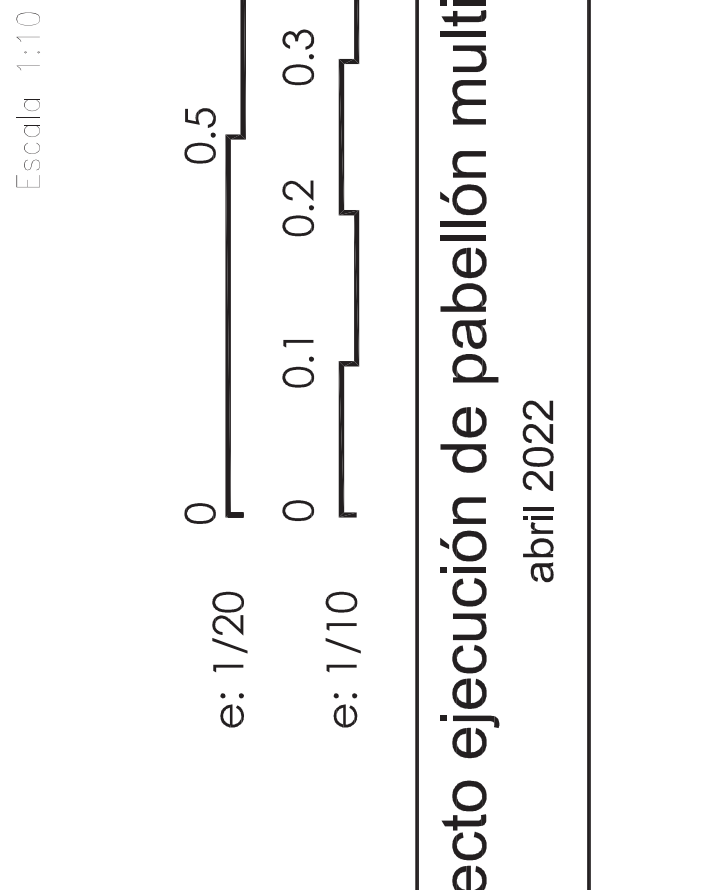
Escala 1:10

Escala 1:10

Tipo 58



Alzado



Escala 1:10

proyecto ejecución de pabellón multisusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Vallterra

promotor: Ayuntamiento de Vallterra

plano

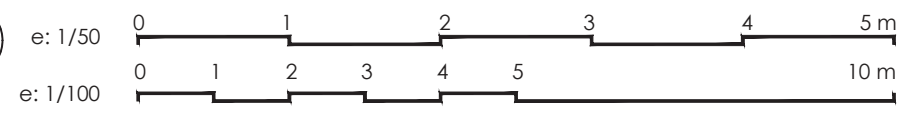
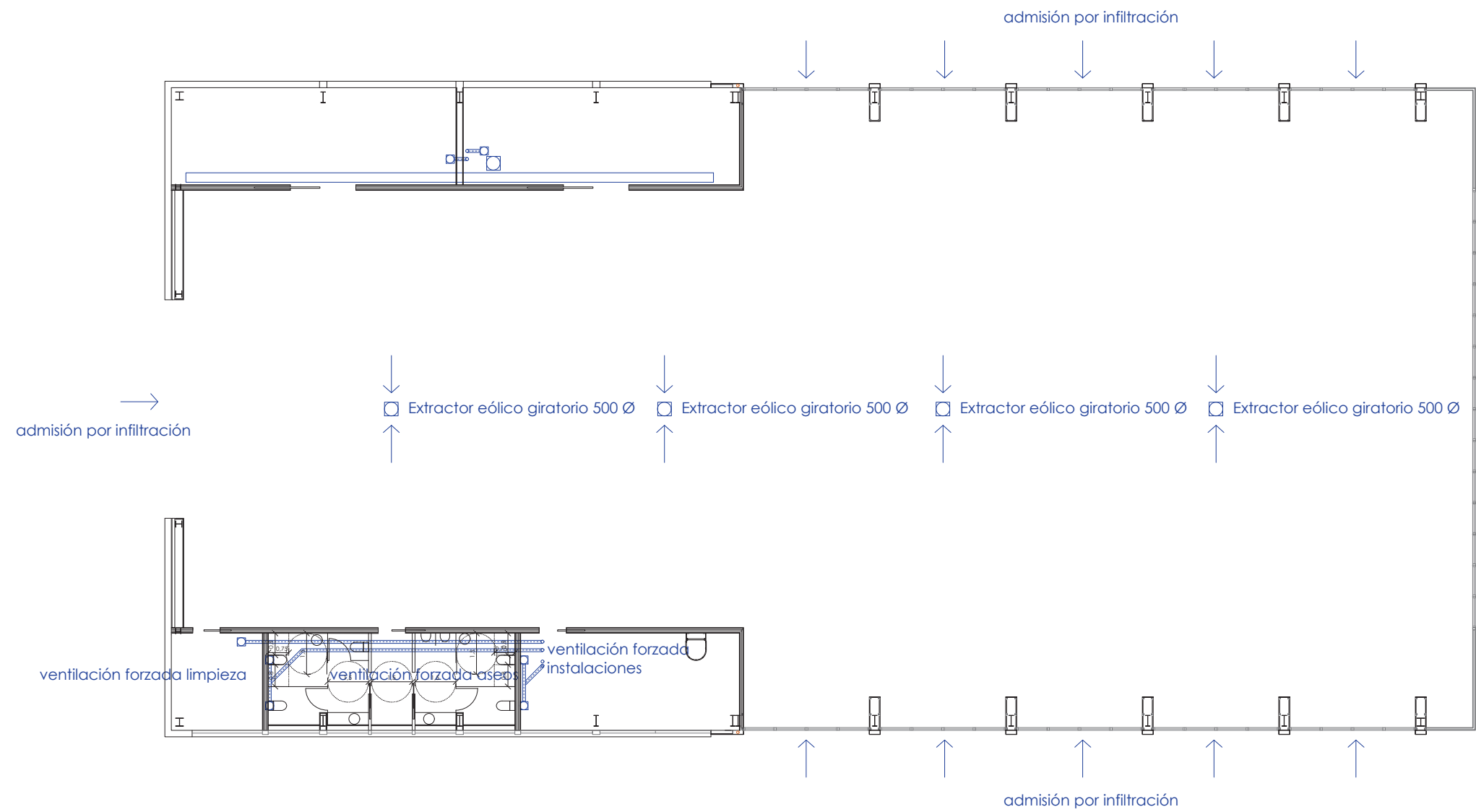
E.U.7 Detalles uniones 07

escala

1:10 (din a1) 1:20 (din a3)

arquitecto: Borja Llop





proyecto ejecución de pabellón multiusos
abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

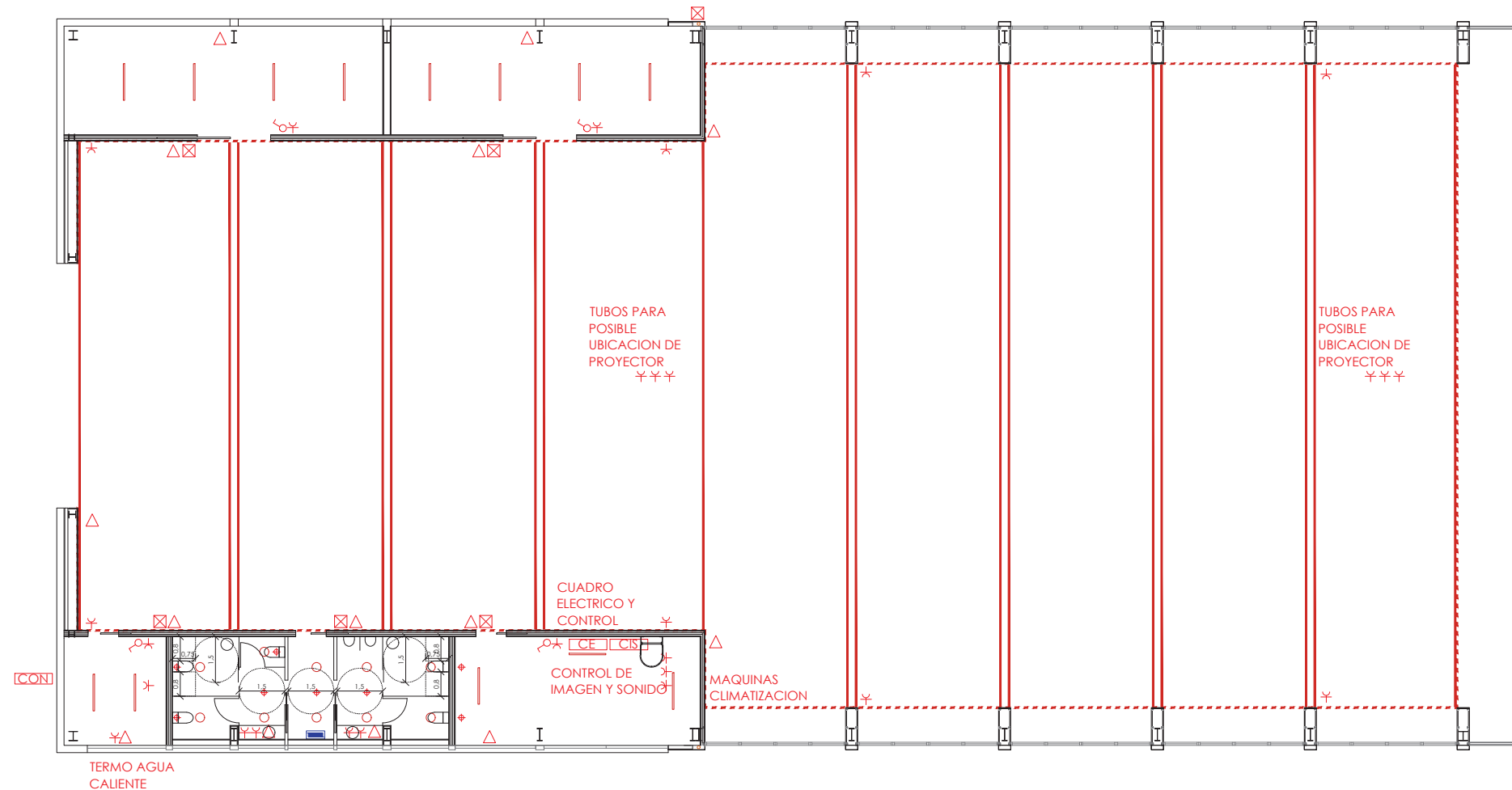
plano

IV.1 Instalaciones - Ventilación

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



LEYENDA ILUMINACION:

- | | | | |
|---|--|-----|-------------------------------|
| — | TIRAS LED REGULABLES EN FOSA | CE | CUADRO ELECTRICO Y DE CONTROL |
| ○ | ILUMINACION Drop de Arkoslight | CS | CONTROL DE SONIDO |
| — | ILUMINACION Pantalla Monoblock C2 de CELER | CON | CONTADOR ELECTRICO |
| ⊕ | DETECTOR DE PRESENCIA | | |
| ⊙ | ALTAVOCES | | |
| ⊠ | PUNTO DE ACCESO SALTO | | |
| △ | MOTORIZACION DE PUERTAS - VENTANAS | | |



e: 1/50

0 1 2 3 4 5 m

e: 1/100

0 1 2 3 4 5 10 m

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

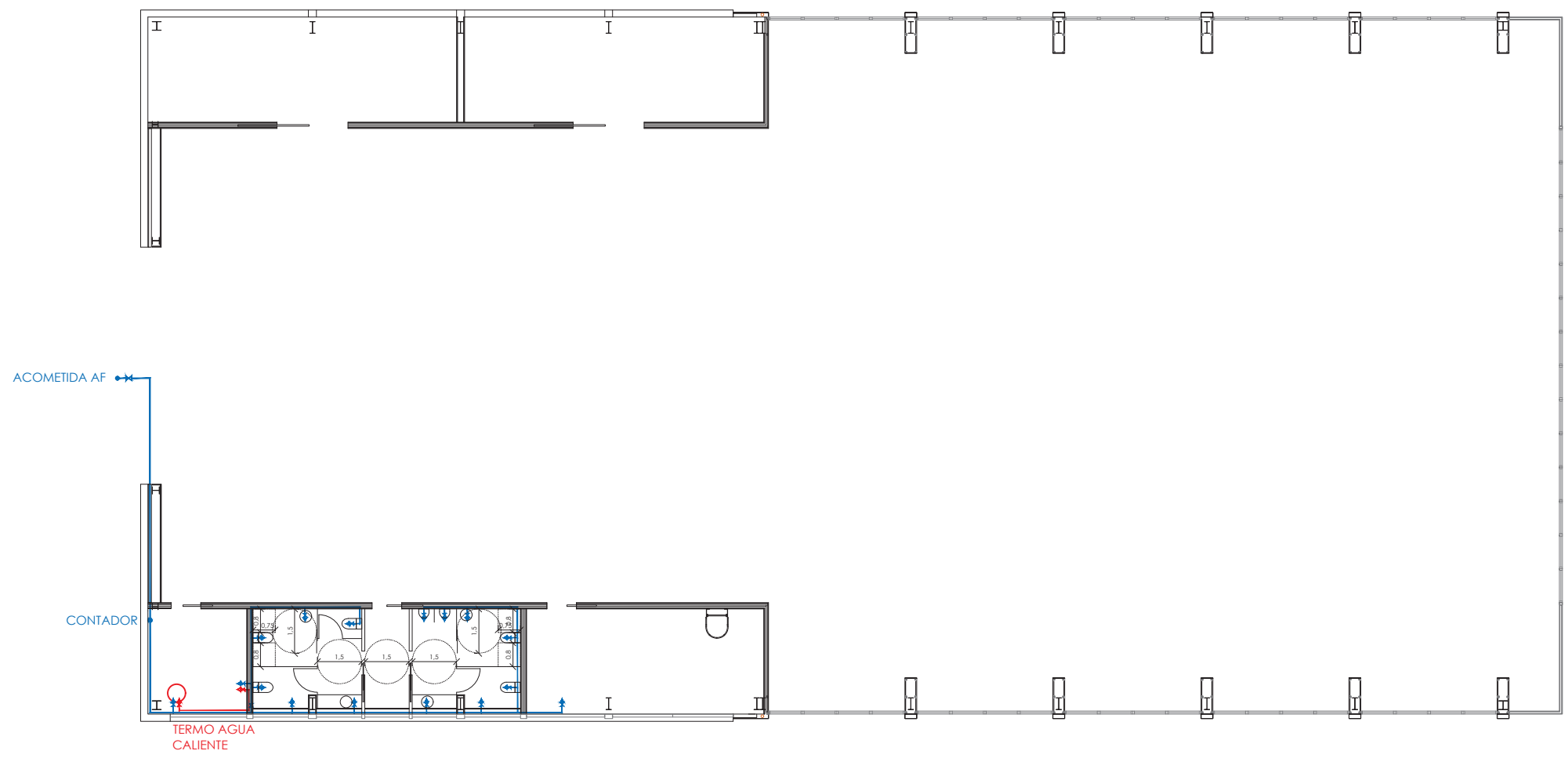
plano

IE.1 Instalaciones - Electricidad

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



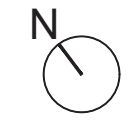
LEYENDA FONTANERÍA:

NOTA: LOS DIAMETROS EXPUESTOS EN EL PLANO CORRESPONDEN AL COBRE				
EQUIVALENCIA DIAMETROS				
ACERO	COBRE	PB-S-5	PER-S-3.2	PP-S-2.5
1/2"	Ø 13/15	Ø 12.4/16	Ø 11.6/16	Ø 13.2/20
3/4"	Ø 16/18	Ø 15.4/20	Ø 14.4/20	Ø 16.6/25
1"	Ø 20/22	Ø 20.4/25	Ø 23.2/32	Ø 21.2/32
1 1/4"	Ø 26/28	Ø 26.2/32	Ø 29/40	Ø 26.6/40
1 1/2"	Ø 33/35	Ø 32.6/40	Ø 36.2/50	Ø 33.4/50
2"	Ø 40/42	Ø 40.8/50	Ø 45.8/63	Ø 42/63

BAJADA A CADA APARATO: Los diámetros de las bajadas a cada aparato serán los siguientes

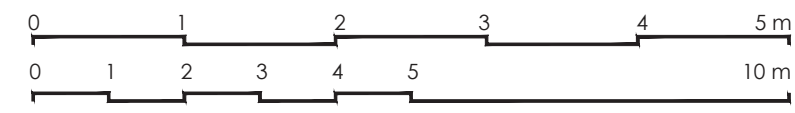
	Agua Fría		Agua Caliente	
	Caudal	Diámetro	Caudal	Diámetro
Lavabos	0,1 l/seg	Ø 13/15 mm	0,065 l/seg	Ø 13/15 mm
Inodoros	0,1 l/seg	Ø 13/15 mm	-	-

Las tuberías, tanto de agua caliente, como de agua fría y recirculación se aíslan en todo caso, incluso en el caso de tuberías plásticas. Cuando discurren por el interior de huecos de la estructura o falsos techos mediante coquilla de polietileno de sección adecuada. Cuando discurren por el interior de rozas mediante tubo de PVC articulable.



e: 1/50

e: 1/100



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

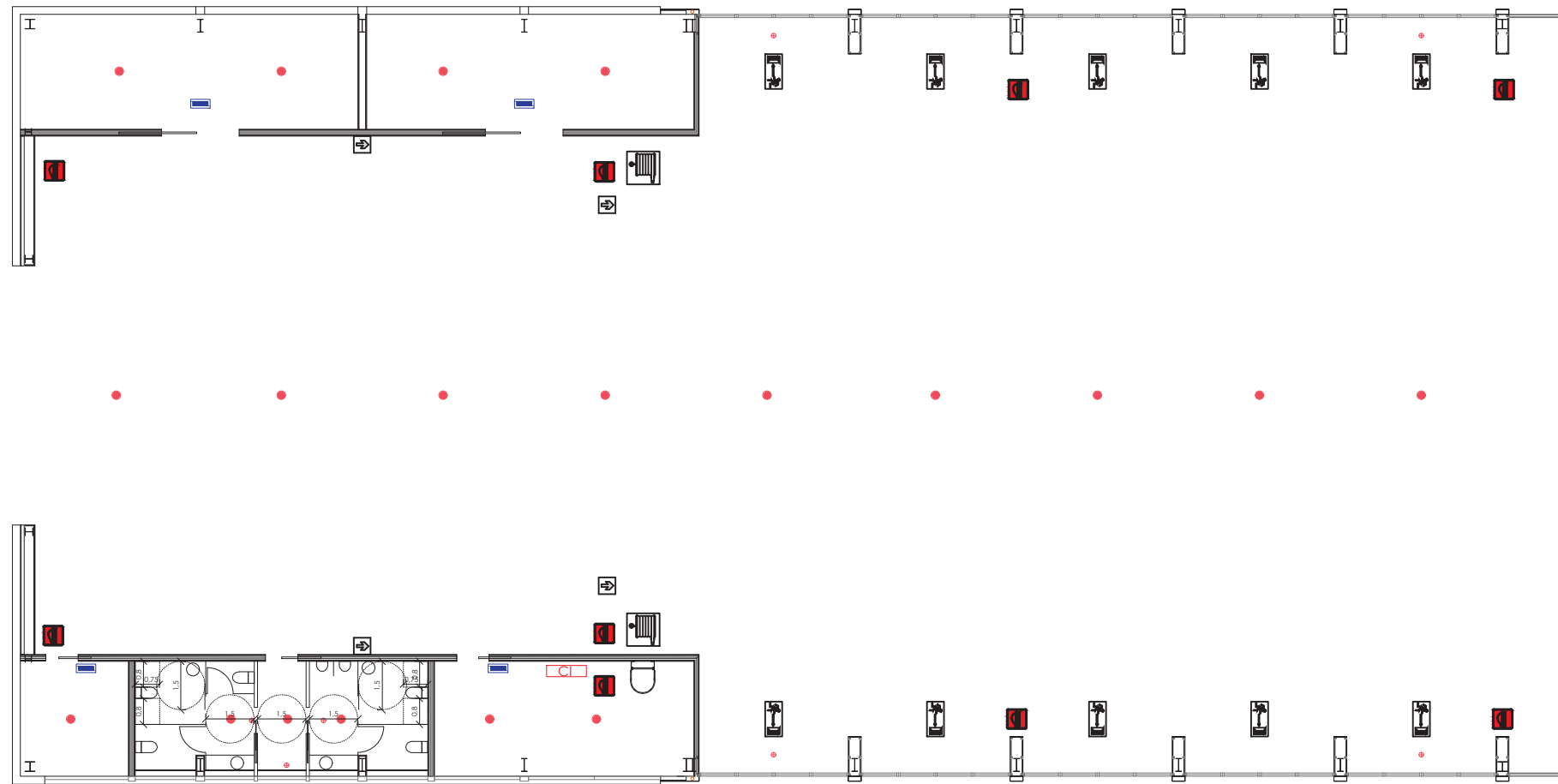
plano

IF.1 Instalaciones - Fontanería

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



e: 1/50

0 1 2 3 4 5 m

e: 1/100

0 1 2 3 4 5 10 m

proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

IINC.1 Instalaciones - Incendios

arquitecto: Borja Llop

escala

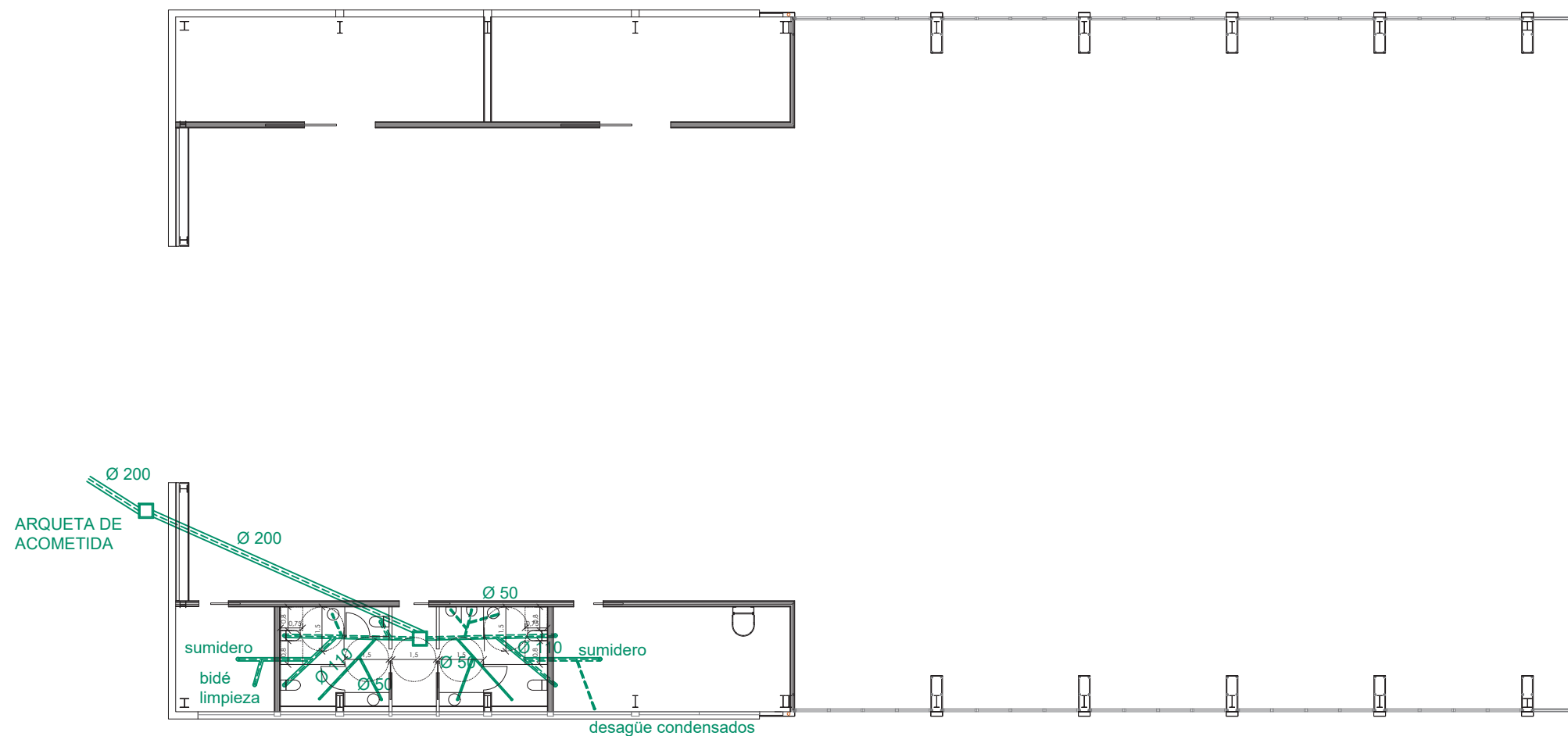
1:50 (din a1) 1:100 (din a3)

LEYENDA DETECCION-ILUMINACION:

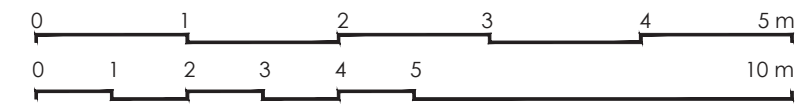
- ALTAVOCES
- DETECTORES DE HUMOS
- ILUMINACION DAISALUX IZAR
- ILUMINACION DAISALUX HYDRA
- CONTROL DE INCENDIOS

INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS:

- KIT EMPOTRADO DE BIE 25 mm + EXTINTOR
- EXTINTOR EMPOTRADO 21A-113B POLVO ABCE
- BANDEROLA DIRECCION EVACUACION DAISALUX ORTO
- BANDEROLA SALIDA DAISALUX ORTO



e: 1/50
e: 1/100



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

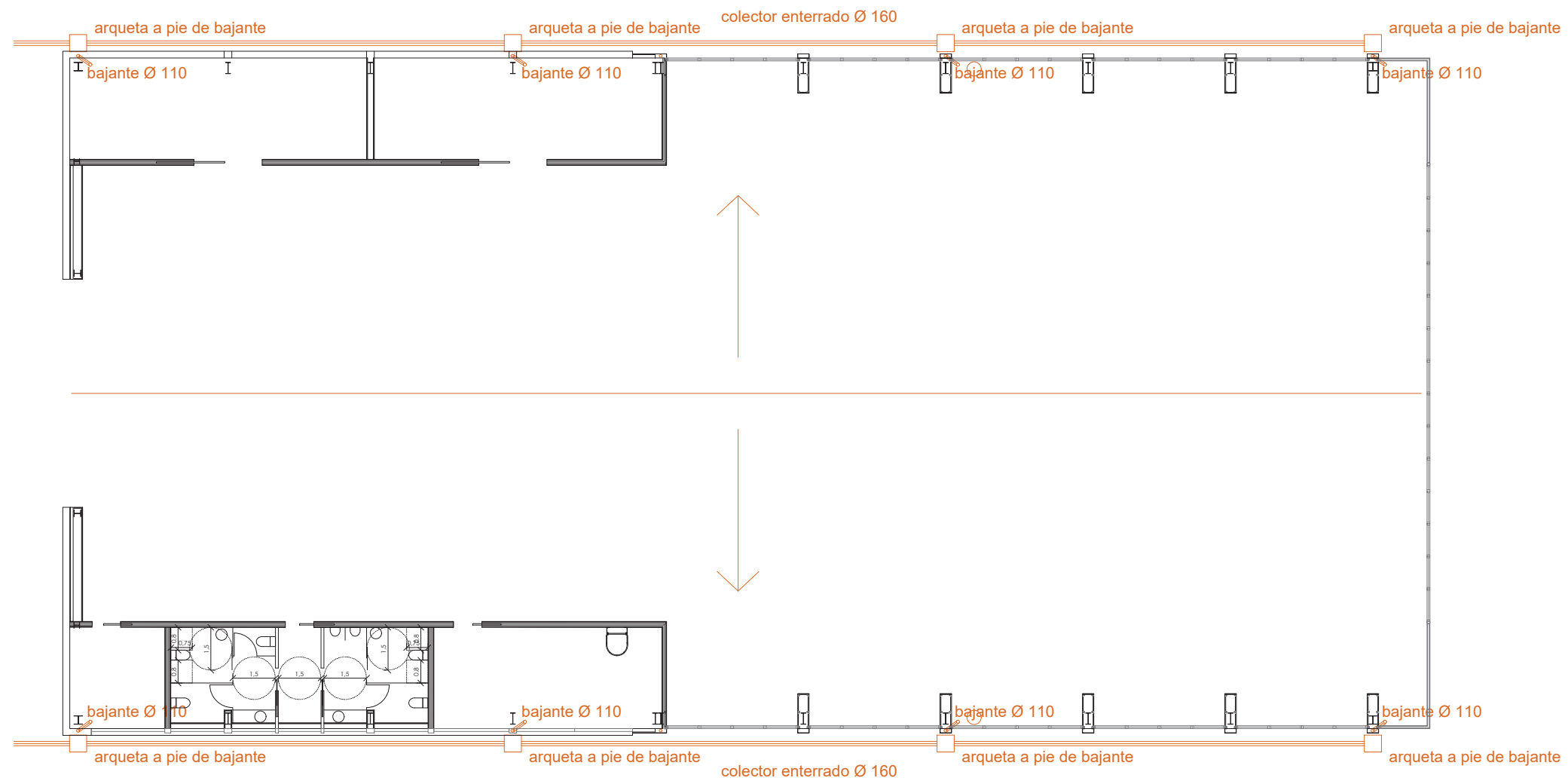
plano

ISF.1 Instalaciones - Saneamiento fecales

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)



proyecto ejecución de pabellón multiusos

abril 2022

Unidad de Ejecución 22 - Sector 1

Valtierra

promotor: Ayuntamiento de Valtierra

plano

ISP.1 Instalaciones - Saneamiento pluviales

arquitecto: Borja Llop

escala

1:50 (din a1) 1:100 (din a3)