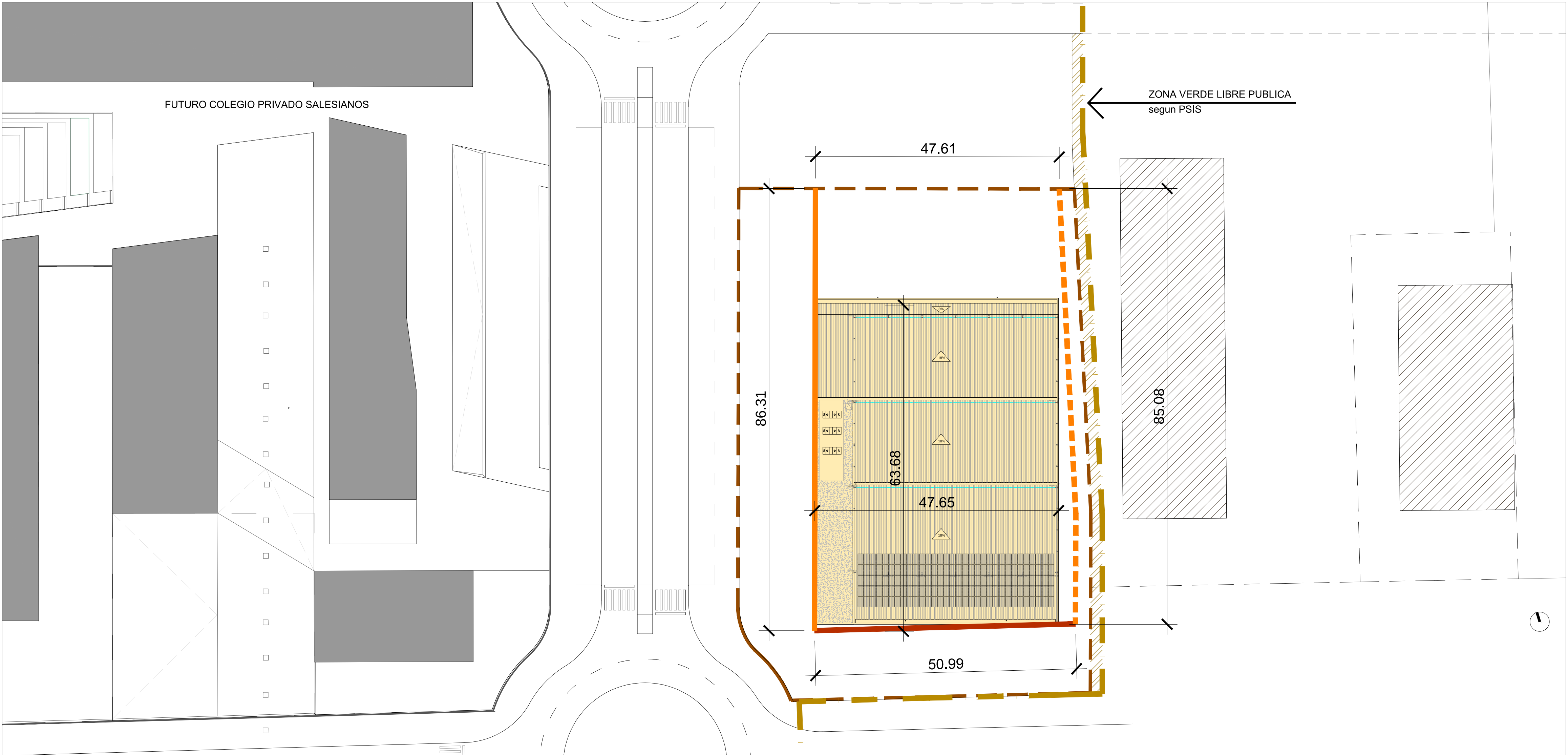




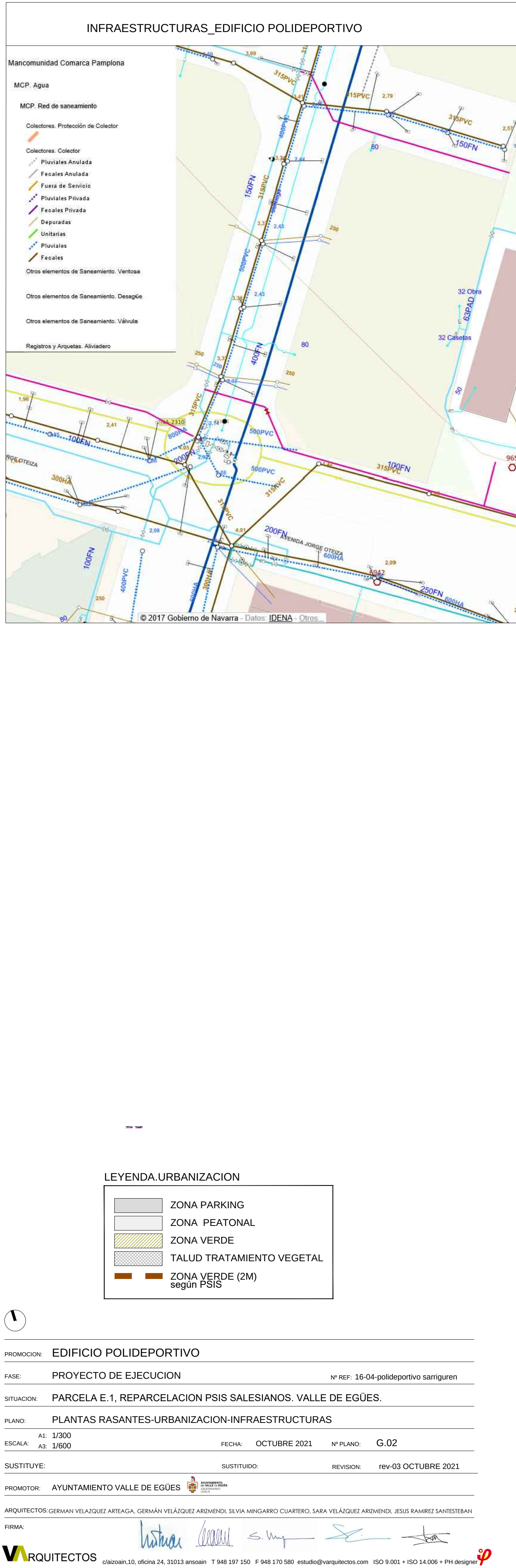
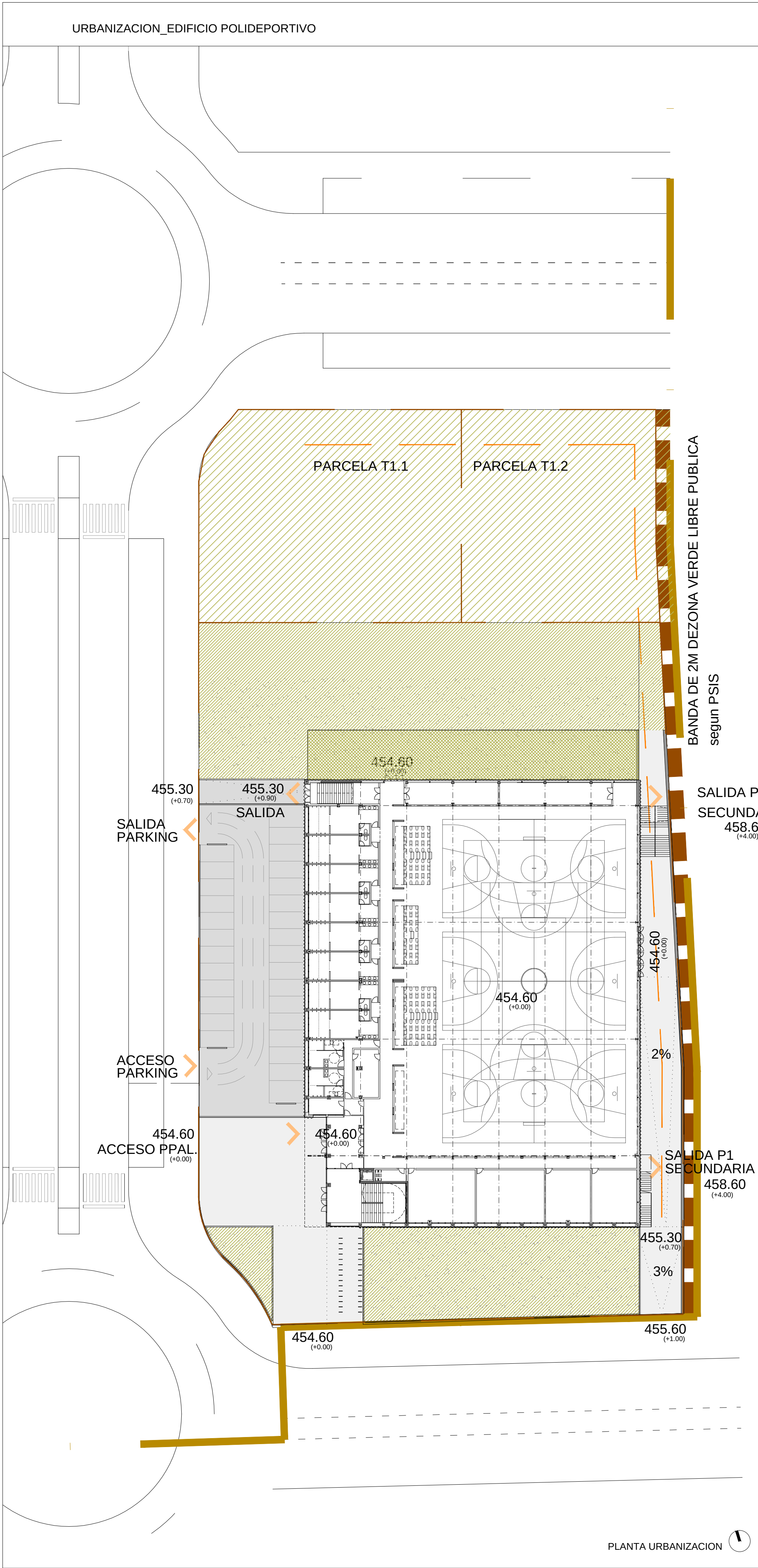
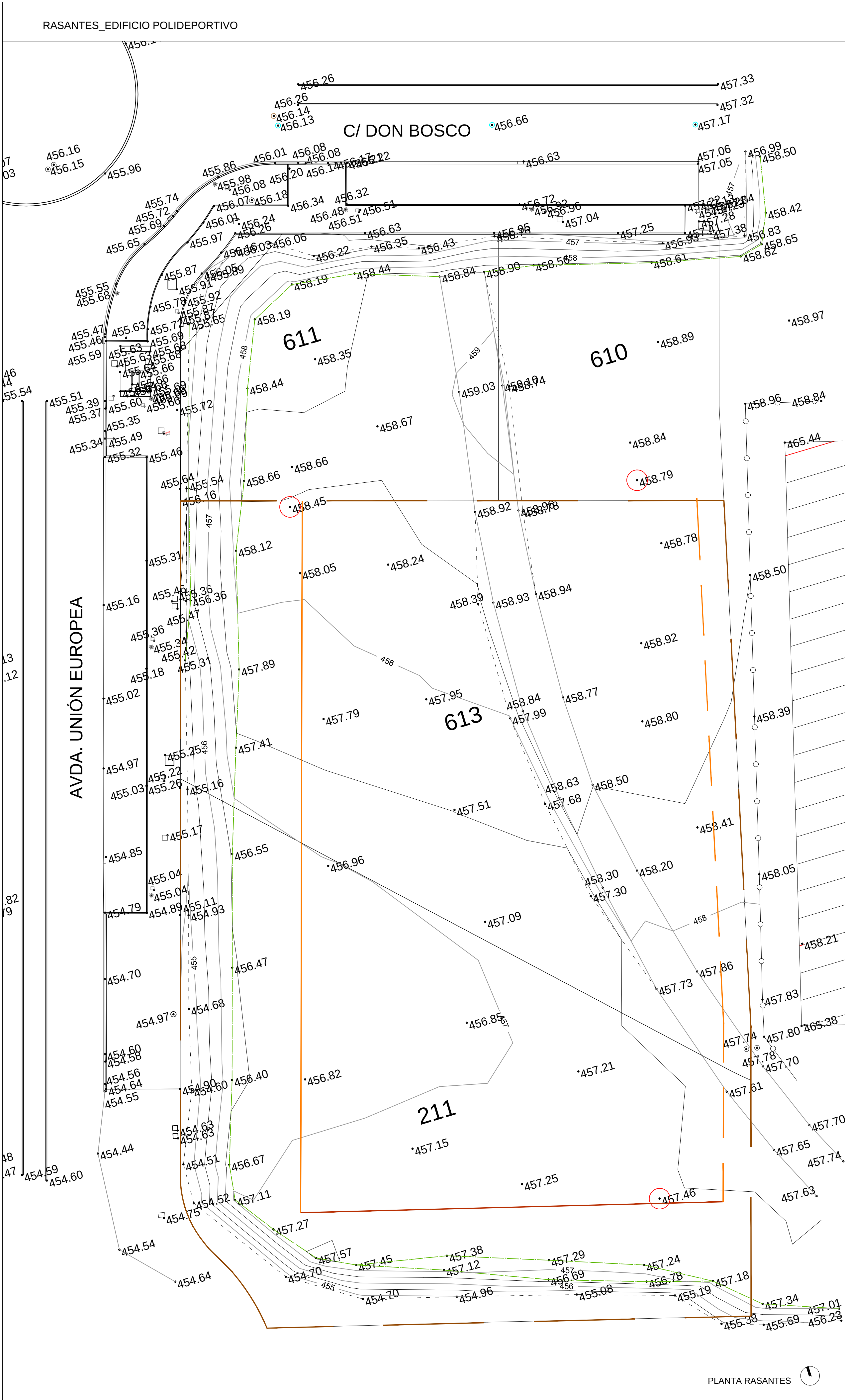
PLANTA SITUACION

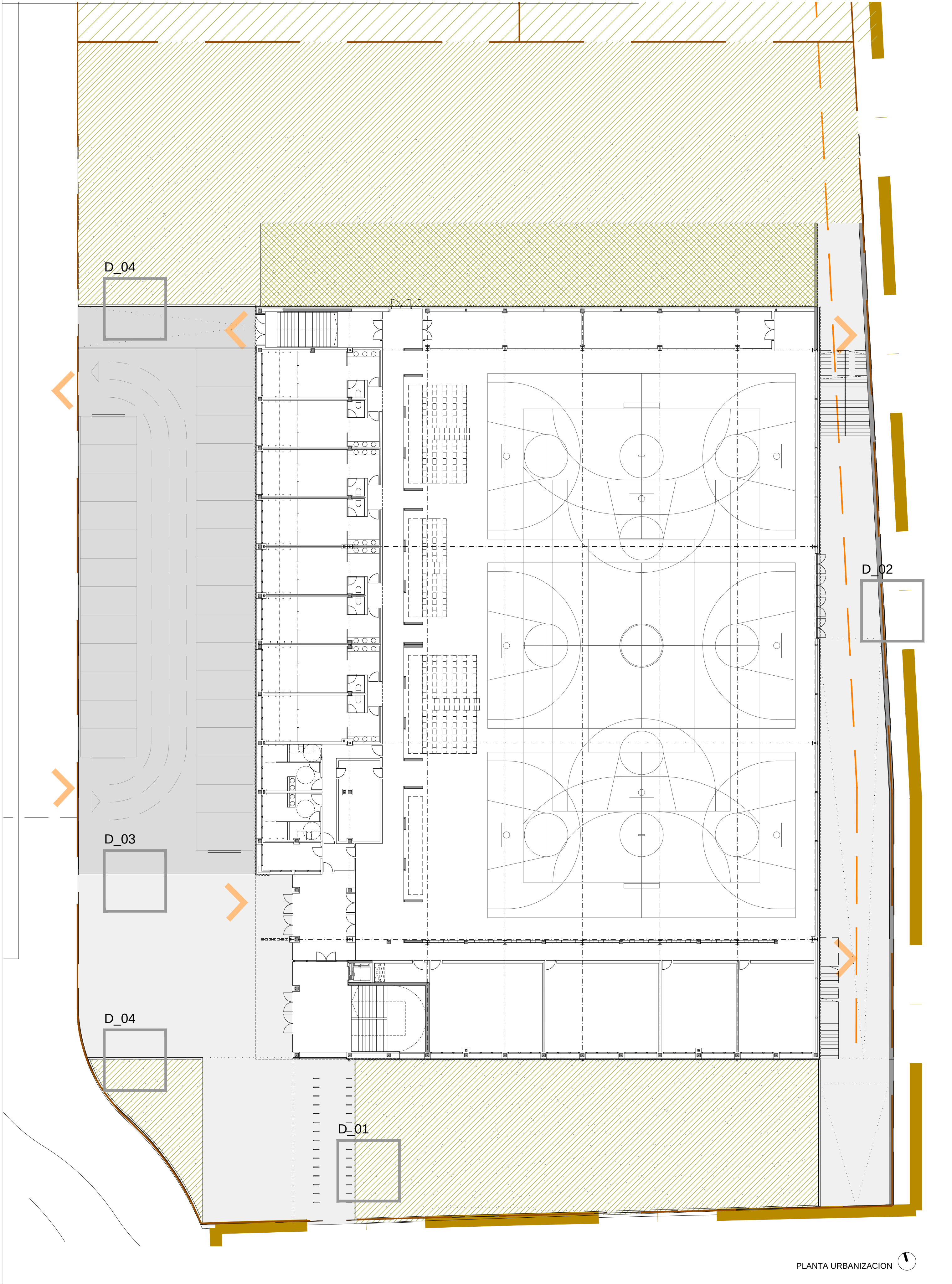


LEYENDA.JUSTIFICACION URBANISTICA

- LIMITE DE PARCELA. SUPERFICIE 6.642,69m2
- LIMITE PSIS SALESIANOS
- LINEA EDIFICACIÓN CARRETERAS DE NAVARRA
- ALINEACIÓN EDIFICACIÓN MÁXIMA
- ALINEACIÓN EDIFICACIÓN OBLIGATORIA
- OCUPACIÓN DE LA EDIFICACION (86,00x47,60m)
- ZONA DE URBANIZACION CUBIERTA
- EDIFICIO INDUSTRIAL EXISTENTE
- COLEGIO SALESIANOS

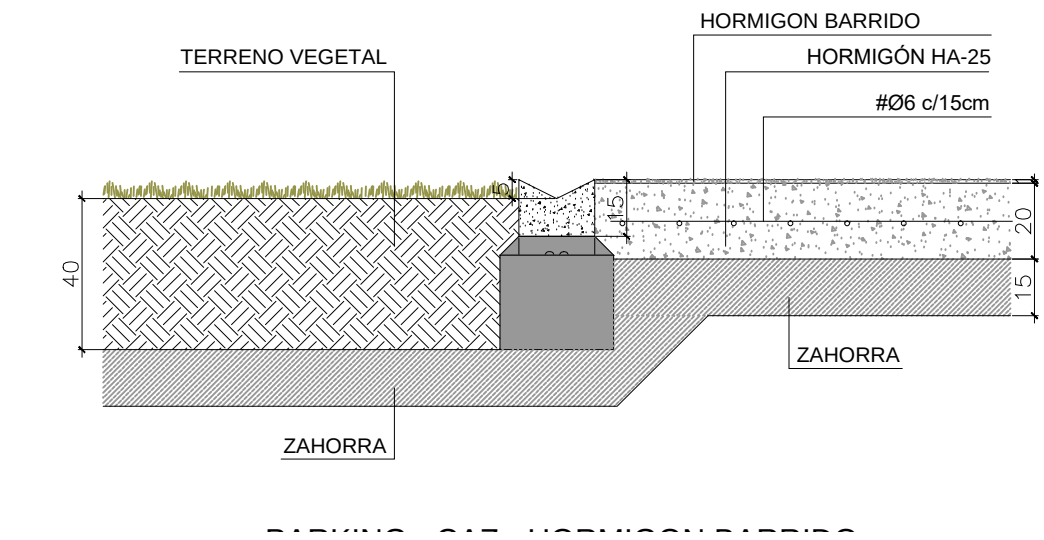
PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	SITUACION Y EMPLAZAMIENTO		
ESCALA:	A1: 1/10000 - 1/500 A2: 1/20000 - 1/1000	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	01.G.01
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRIO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN		
FIRMA:			
 VARQUITECTOS	c/azcozena,10, oficina 24, 31013 ansoaini T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design		



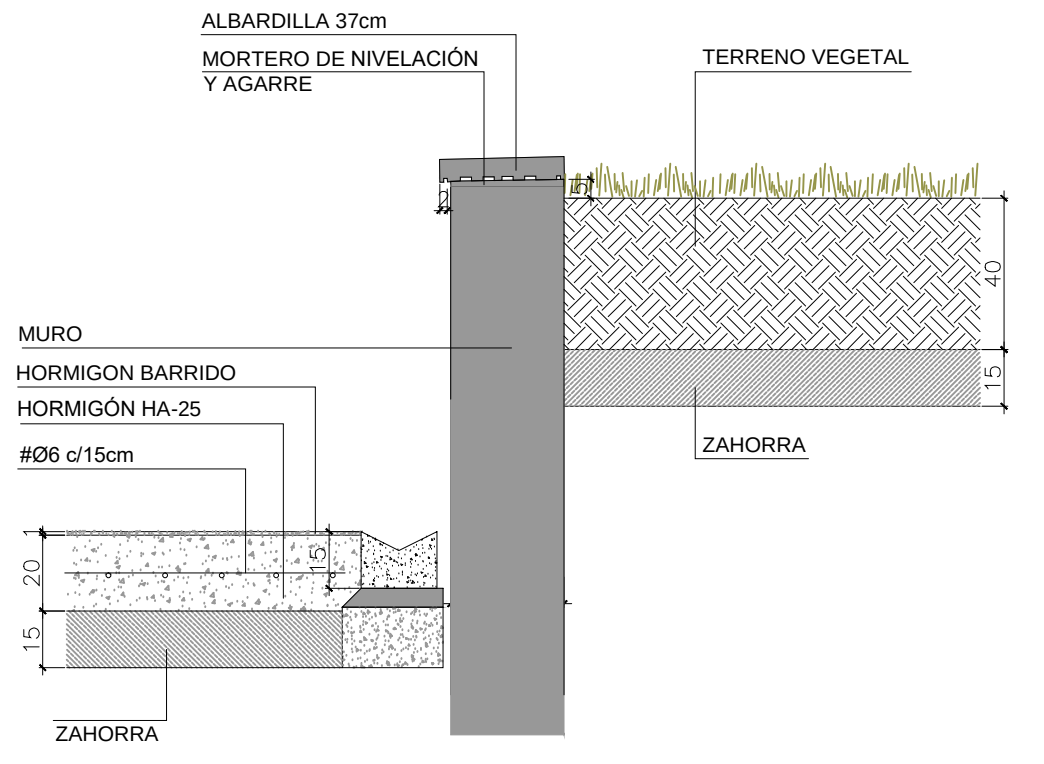


PLANTA URBANIZACION

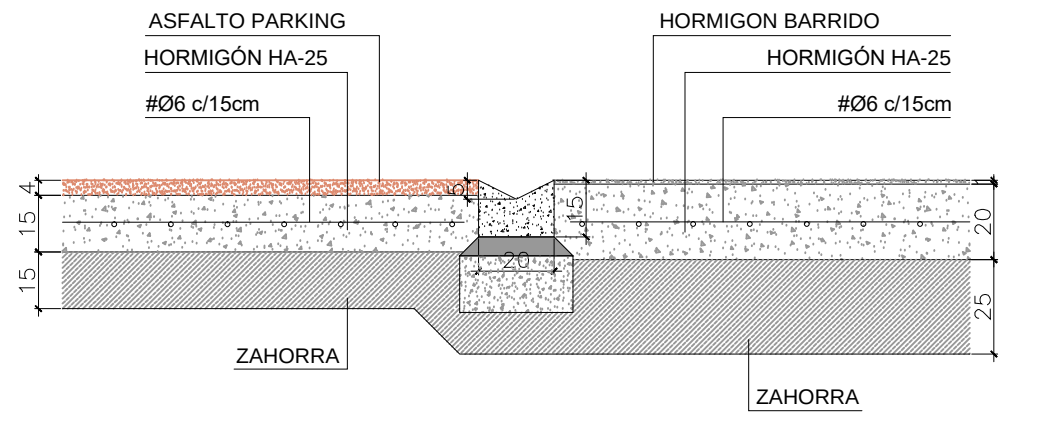
D_01 TERRENO VEGETAL - CAZ - HORMIGON BARRIDO



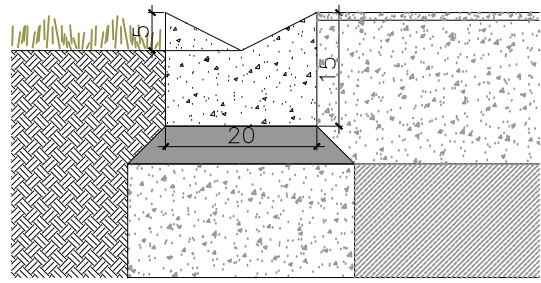
D_02 TERRENO VEGETAL - MURO URB - CAZ - HORMIGON BARRIDO



D_03 PARKING - CAZ - HORMIGON BARRIDO



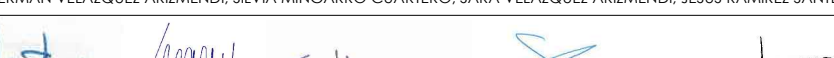
D_04 CAZ PREFABRICADO

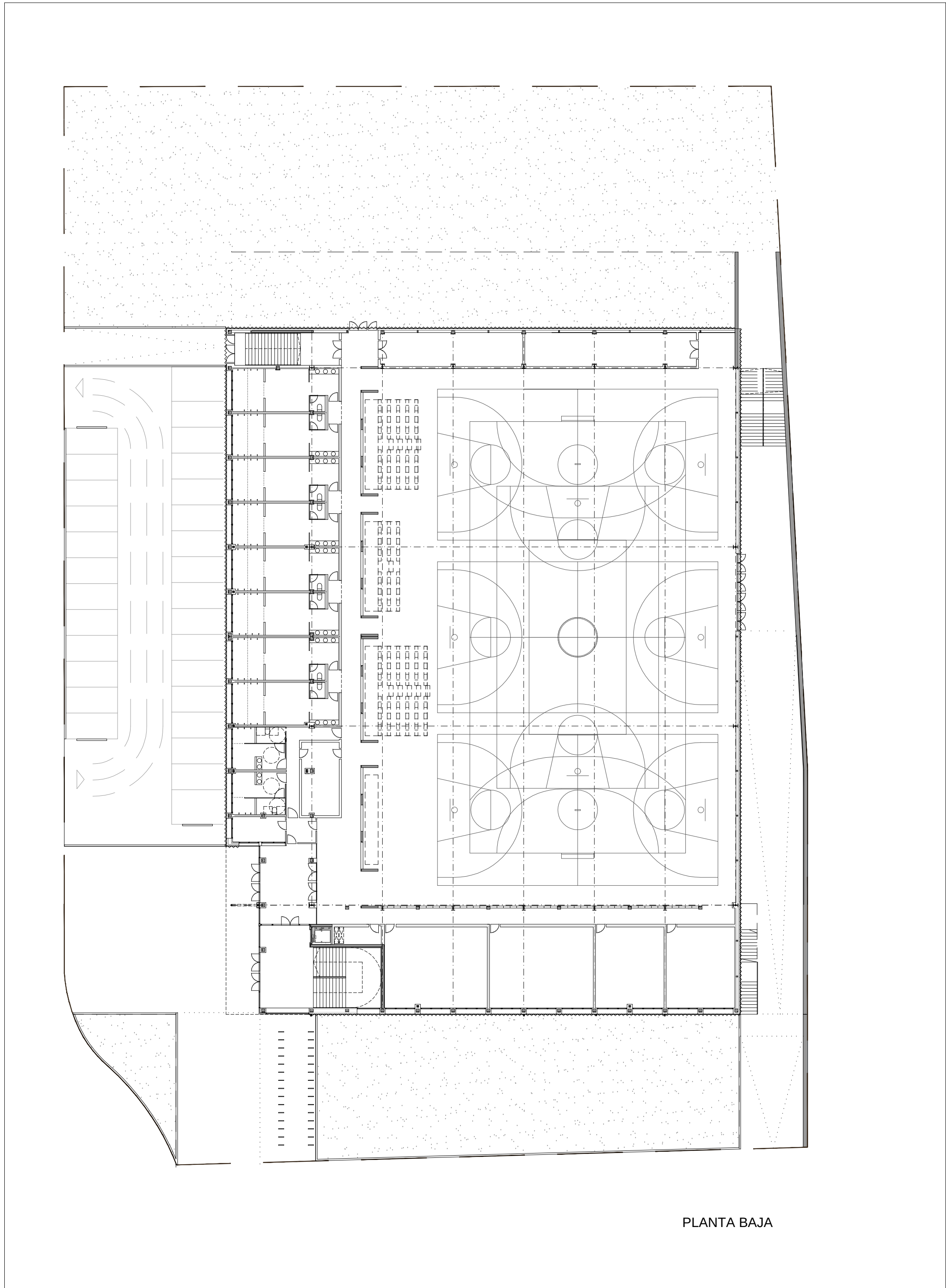


LEYENDA.URBANIZACION

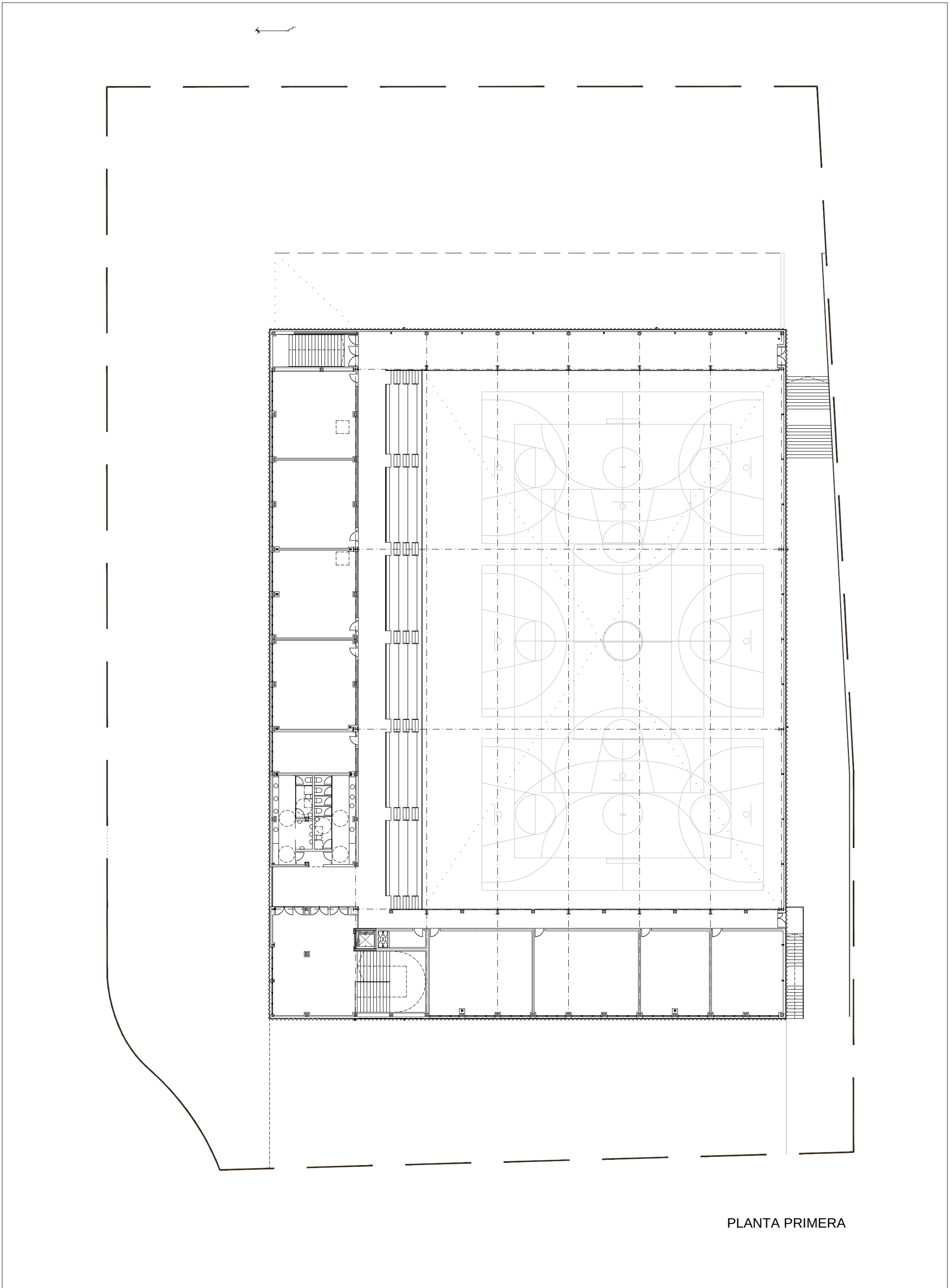
- ZONA PARKING
- ZONA PEATONAL
- ZONA VERDE
- TALUD TRATAMIENTO VEGETAL
- ZONA VERDE (2M) según PSIS



PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sariguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	PLANTA URBANIZACION-DETALLES		
ESCALA:	A1: 1/20 A3: 1/40	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: G.03
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS:GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELÁZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
 crizaoain,10_oficina 24, 31013 arnauau T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.000 + PH design			



PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

SUPERFICIES_EDIFICIO POLIDEPORTIVO	
SUPERFICIES UTIL	
CUADRO SUPERFICIES UTILES	Superficie m²
PLANTA BAJA	2769,70
PLANTA PRIMERA	1238,00
SUPERFICIE UTIL TOTAL	4007,70
SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
CUADRO SUPERFICIES CONSTRUIDAS	Superficie m²
PLANTA BAJA	2984,90
PLANTA PRIMERA	1376,50
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	4361,40

ESQUEMAS_EDIFICIO POLIDEPORTIVO

ESQUEMA SALIDAS

Comunicaciones

+0.00 salida evacuacion / rasante

PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA

ESQUEMA DE USOS

Pistas y salas deportivas

Comunicaciones

Vestuarios y Aseos

Graderio

Salas polivalentes

Aulas cultura

Espacios MEJORA almacenes, botiquin...

Nucleo

PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA

ESQUEMA SEGREGACION -USUARIOS

Acceso Principal

Nucleos de comunicacion

Deportistas

No deportistas

H Altura Libre en m. (segun USOS)

PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA

EDIFICIO POLIDEPORTIVO

PROYECTO DE EJECUCION

Nº REF: 16-04-polideportivo sarriuren

SITUACION:

PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO:

PLANTAS GENERALES. SUPERFICIES Y PROGRAMA.

ESCALA:

A1: 1/300

A3: 1/600

FECHA:

OCTUBRE 2021

Nº PLANO:

A.01.01

SUSTITUYE:

SUSTITUIDO:

REVISION:

rev-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

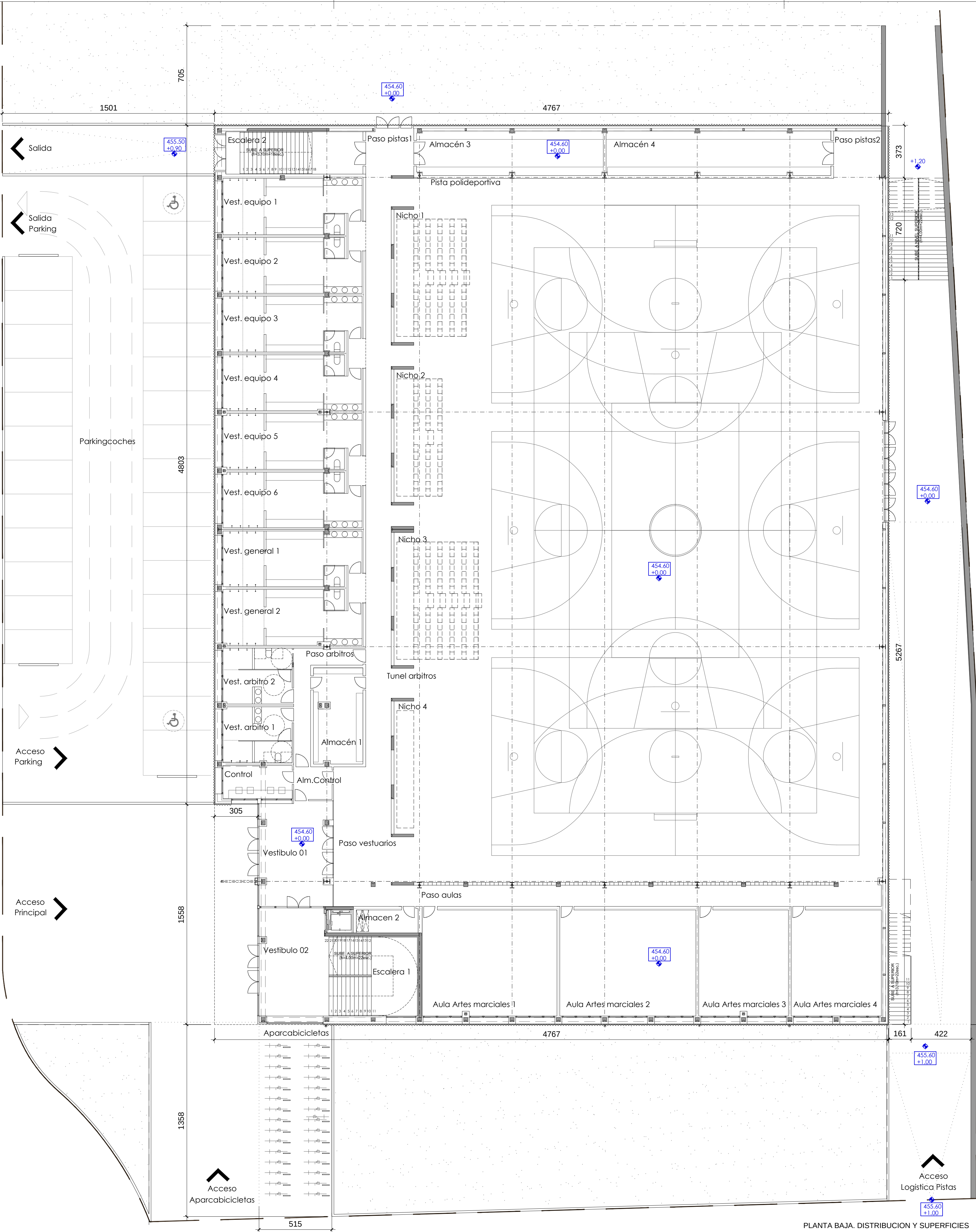
ARQUITECTOS:

GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

FIRMA:

ARQUITECTOS

c/azcoain,10, oficina 24, 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designe



PLANTA BAJA. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES

SUPERFICIES UTILES		
CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
VESTIBULO 01	BAJA	37,50
VESTIBULO 02	BAJA	38,70
CONTROL	BAJA	11,40
ALMACEN CONTROL	BAJA	6,25
VESTUARIO ARBITROS 1	BAJA	18,85
VESTUARIO ARBITROS 2	BAJA	18,90
PASO ARBITROS	BAJA	14,10
ALMACEN 1	BAJA	23,65
ALMACEN 2	BAJA	7,10
VESTUARIO GENERAL 1	BAJA	36,75
VESTUARIO GENERAL 2	BAJA	36,75
VESTUARIO EQUIPOS 1	BAJA	37,25
VESTUARIO EQUIPOS 2	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 3	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 4	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 5	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 6	BAJA	36,75
AULA ARTES MARCIALES 1	BAJA	71,30
AULA ARTES MARCIALES 2	BAJA	72,25
AULA ARTES MARCIALES 3	BAJA	47,65
AULA ARTES MARCIALES 4	BAJA	47,85
PASO AULAS	BAJA	59,75
PASO VESTUARIOS	BAJA	135,35
PISTA POLIDEPORTIVA	BAJA	1650,85
NICHO 1	BAJA	13,15
NICHO 2	BAJA	13,15
NICHO 3	BAJA	13,20
NICHO 4	BAJA	13,20
ALMACEN 3	BAJA	41,20
ALMACEN 4	BAJA	49,70
ALMACEN 5	BAJA	20,55
ALMACEN 6	BAJA	26,6
PASO PISTAS 1	BAJA	10,90
PASO PISTAS 2	BAJA	11,30
TOTAL SUPERFICIE UTIL		2769,70

CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
ESCALERA 1		35,5
ESCALERA 2		23,65
VESTIBULO DISTRIBUIDOR	PRIMERA	74,4
VESTIBULO DE ACCESO	PRIMERA	28,85
DISTRIBUIDOR ASEOS	PRIMERA	4,1
ASEO MASCULINO	PRIMERA	27,2
ASEO FEMENINO	PRIMERA	28,6
ALMACEN 7	PRIMERA	6,65
SALA POLIVALENTE 1	PRIMERA	60,8
SALA POLIVALENTE 2	PRIMERA	61,4
SALA POLIVALENTE 3	PRIMERA	61
SALA POLIVALENTE 4	PRIMERA	61,75
SALA POLIVALENTE 5	PRIMERA	28,75
AULA CULTURAL 1	PRIMERA	73,45
AULA CULTURAL 2	PRIMERA	74,7
AULA CULTURAL 3	PRIMERA	49,3
AULA CULTURAL 4	PRIMERA	51,25
PASO PUBLICO 1	PRIMERA	124,5
PASO AULAS	PRIMERA	62,25
GRADERIO 1	PRIMERA	166,85
PASO PUBLICO 2	PRIMERA	133,05
TOTAL SUPERFICIE UTIL		1238,00

SUPERFICIES UTIL	
CUADRO SUPERFICIES UTILES	Superficie m²
PLANTA BAJA	2769,70
PLANTA PRIMERA	1238,00
SUPERFICIE UTIL TOTAL	4007,70

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
CUADRO SUPERFICIES CONSTRUIDAS	Superficie m²
PLANTA BAJA	2984,90
PLANTA PRIMERA	1376,50
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	4361,40

PROMOCION:

EDIFICIO POLIDEPORTIVO

FASE:

PROYECTO DE EJECUCION

Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren

SITUACION:

PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO:

PLANTA BAJA. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.

ESCALA:

A1: 1/150

A2: 1/300

FECHA:

OCTUBRE 2021

Nº PLANO:

A.01.02

SUSTITUYE:

SUSTITUIDO:

REVISION:

REV-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS:

GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SELVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN

FIRMA:

ARQUITECTOS

chizozain.10, oficina 24, 31013 arnauzin T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@arquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer

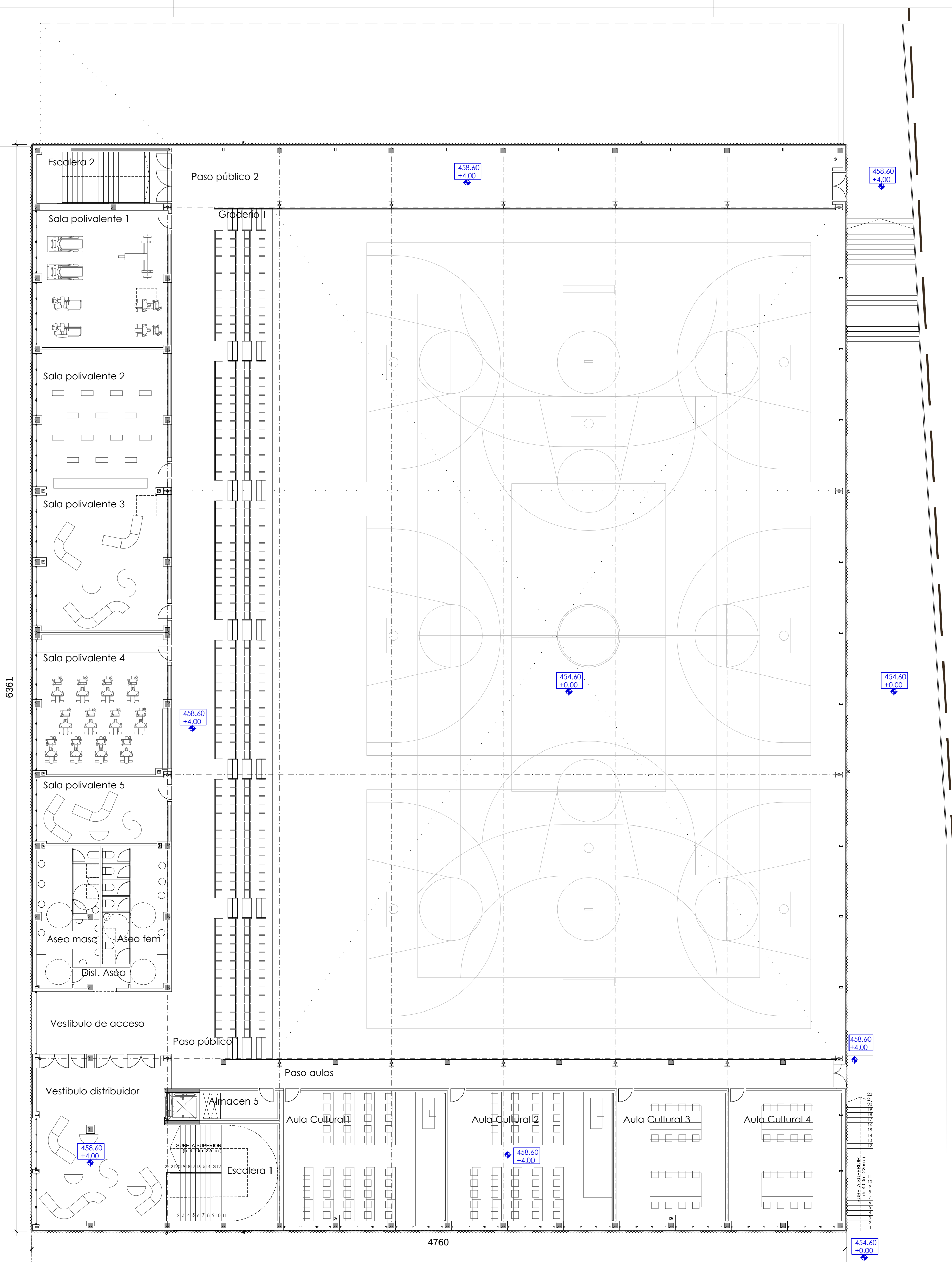
Germa

Sara

Selvia

Jesús

Germa



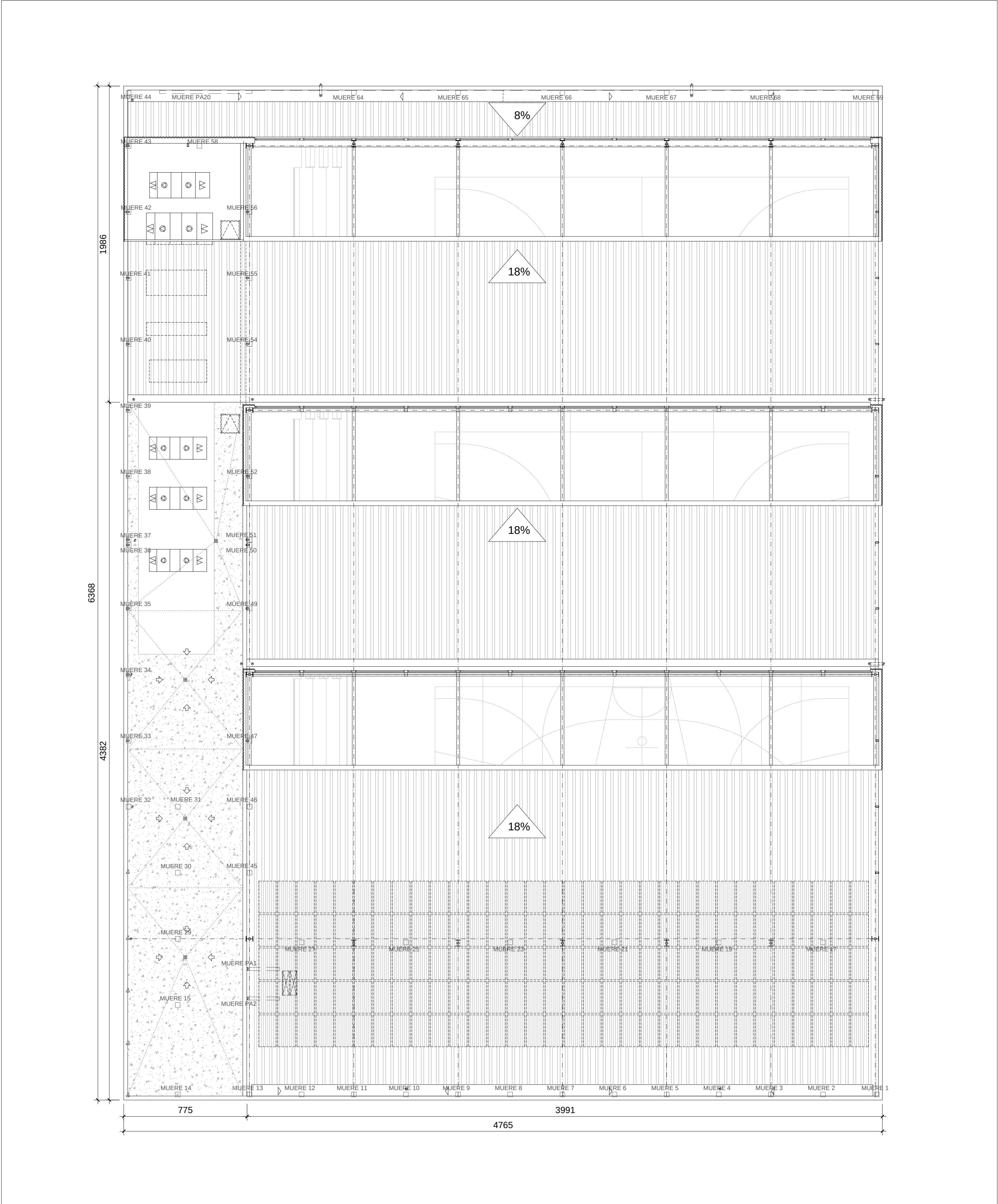
PLANTA PRIMERA. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.

SUPERFICIES UTILES		
CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
VESTIBULO 01	BAJA	37,50
VESTIBULO 02	BAJA	38,70
CONTROL	BAJA	11,40
ALMACEN CONTROL	BAJA	6,25
VESTUARIO ARBITROS 1	BAJA	18,85
VESTUARIO ARBITROS 2	BAJA	18,90
PASO ARBITROS	BAJA	14,10
ALMACEN 1	BAJA	23,65
ALMACEN 2	BAJA	7,10
VESTUARIO GENERAL 1	BAJA	36,75
VESTUARIO GENERAL 2	BAJA	36,75
VESTUARIO EQUIPOS 1	BAJA	37,25
VESTUARIO EQUIPOS 2	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 3	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 4	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 5	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 6	BAJA	36,75
AULA ARTES MARCIALES 1	BAJA	71,30
AULA ARTES MARCIALES 2	BAJA	72,25
AULA ARTES MARCIALES 3	BAJA	47,65
AULA ARTES MARCIALES 4	BAJA	47,85
PASO AULAS	BAJA	59,75
PASO VESTUARIOS	BAJA	135,35
PISTA POLIDEPORTIVA	BAJA	1650,85
NICHO 1	BAJA	13,15
NICHO 2	BAJA	13,15
NICHO 3	BAJA	13,20
NICHO 4	BAJA	13,20
ALMACEN 3	BAJA	41,20
ALMACEN 4	BAJA	49,70
ALMACEN 5	BAJA	20,55
ALMACEN 6	BAJA	26,6
PASO PISTAS 1	BAJA	10,90
PASO PISTAS 2	BAJA	11,30
TOTAL SUPERFICIE UTIL		2769,70

CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
ESCALERA 1		35,5
ESCALERA 2		23,65
VESTIBULO DISTRIBUIDOR	PRIMERA	74,4
VESTIBULO DE ACCESO	PRIMERA	28,85
DISTRIBUIDOR ASEOS	PRIMERA	4,1
ASEO MASCULINO	PRIMERA	27,2
ASEO FEMENINO	PRIMERA	28,6
ALMACEN 7	PRIMERA	6,65
SALA POLIVALENTE 1	PRIMERA	60,8
SALA POLIVALENTE 2	PRIMERA	61,4
SALA POLIVALENTE 3	PRIMERA	61
SALA POLIVALENTE 4	PRIMERA	61,75
SALA POLIVALENTE 5	PRIMERA	28,75
AULA CULTURAL 1	PRIMERA	73,45
AULA CULTURAL 2	PRIMERA	74,7
AULA CULTURAL 3	PRIMERA	49,3
AULA CULTURAL 4	PRIMERA	51,25
PASO PUBLICO 1	PRIMERA	124,5
PASO AULAS	PRIMERA	62,25
GRADERIO 1	PRIMERA	166,85
PASO PUBLICO 2	PRIMERA	133,05
TOTAL SUPERFICIE UTIL		1238,00

SUPERFICIES UTIL	
CUADRO SUPERFICIES UTILES	Superficie m²
PLANTA BAJA	2769,70
PLANTA PRIMERA	1238,00
SUPERFICIE UTIL TOTAL	4007,70

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
CUADRO SUPERFICIES CONSTRUIDAS	Superficie m²
PLANTA BAJA	2984,90
PLANTA PRIMERA	1376,50
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	4361,40



PLANTA INSTALACIONES. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.

SUPERFICIES UTILES		
CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
VESTIBULO 01	BAJA	37.50
VESTIBULO 02	BAJA	38.70
CONTROL	BAJA	11.40
ALMACEN CONTROL	BAJA	6.25
VESTUARIO ARBITROS 1	BAJA	18.85
VESTUARIO ARBITROS 2	BAJA	18.90
PASO ARBITROS	BAJA	14.10
ALMACEN 1	BAJA	23.65
ALMACEN 2	BAJA	7.10
VESTUARIO GENERAL 1	BAJA	36.75
VESTUARIO GENERAL 2	BAJA	36.75
VESTUARIO EQUIPOS 1	BAJA	37.25
VESTUARIO EQUIPOS 2	BAJA	37.00
VESTUARIO EQUIPOS 3	BAJA	37.00
VESTUARIO EQUIPOS 4	BAJA	36.90
VESTUARIO EQUIPOS 5	BAJA	36.90
VESTUARIO EQUIPOS 6	BAJA	36.75
AULA ARTES MARCIALES 1	BAJA	71.30
AULA ARTES MARCIALES 2	BAJA	72.25
AULA ARTES MARCIALES 3	BAJA	47.65
AULA ARTES MARCIALES 4	BAJA	47.85
PASO AULAS	BAJA	59.75
PASO VESTUARIOS	BAJA	135.35
PISTA POLIDEPORTIVA	BAJA	1650.85
NICHO 1	BAJA	13.15
NICHO 2	BAJA	13.15
NICHO 3	BAJA	13.20
NICHO 4	BAJA	13.20
ALMACEN 3	BAJA	41.20
ALMACEN 4	BAJA	49.70
ALMACEN 5	BAJA	20.55
ALMACEN 6	BAJA	26.6
PASO PISTAS 1	BAJA	10.90
PASO PISTAS 2	BAJA	11.30
TOTAL SUPERFICIE UTIL		2769.70

CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
ESCALERA 1		35,5
ESCALERA 2		23,65
VESTIBULO DISTRIBUIDOR	PRIMERA	74,4
VESTIBULO DE ACCESO	PRIMERA	28,85
DISTRIBUIDOR ASEOS	PRIMERA	4,1
ASEO MASCULINO	PRIMERA	27,2
ASEO FEMENINO	PRIMERA	28,6
ALMACEN 7	PRIMERA	6,65
SALA POLIVALENTE 1	PRIMERA	60,8
SALA POLIVALENTE 2	PRIMERA	61,4
SALA POLIVALENTE 3	PRIMERA	61
SALA POLIVALENTE 4	PRIMERA	61,75
SALA POLIVALENTE 5	PRIMERA	28,75
AULA CULTURAL 1	PRIMERA	73,45
AULA CULTURAL 2	PRIMERA	74,7
AULA CULTURAL 3	PRIMERA	49,3
AULA CULTURAL 4	PRIMERA	51,25
PASO PUBLICO 1	PRIMERA	124,5
PASO AULAS	PRIMERA	62,25
GRADERIO 1	PRIMERA	166,85
PASO PUBLICO 2	PRIMERA	133,05
TOTAL SUPERFICIE UTIL		1238,00

SUPERFICIES UTIL	
CUADRO SUPERFICIES UTILES	Superficie m²
PLANTA BAJA	2769.70
PLANTA PRIMERA	1238.00
SUPERFICIE UTIL TOTAL	4007.70

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
CUADRO SUPERFICIES CONSTRUIDAS	Superficie m²
PLANTA BAJA	2984.90
PLANTA PRIMERA	1376.50
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	4361.40

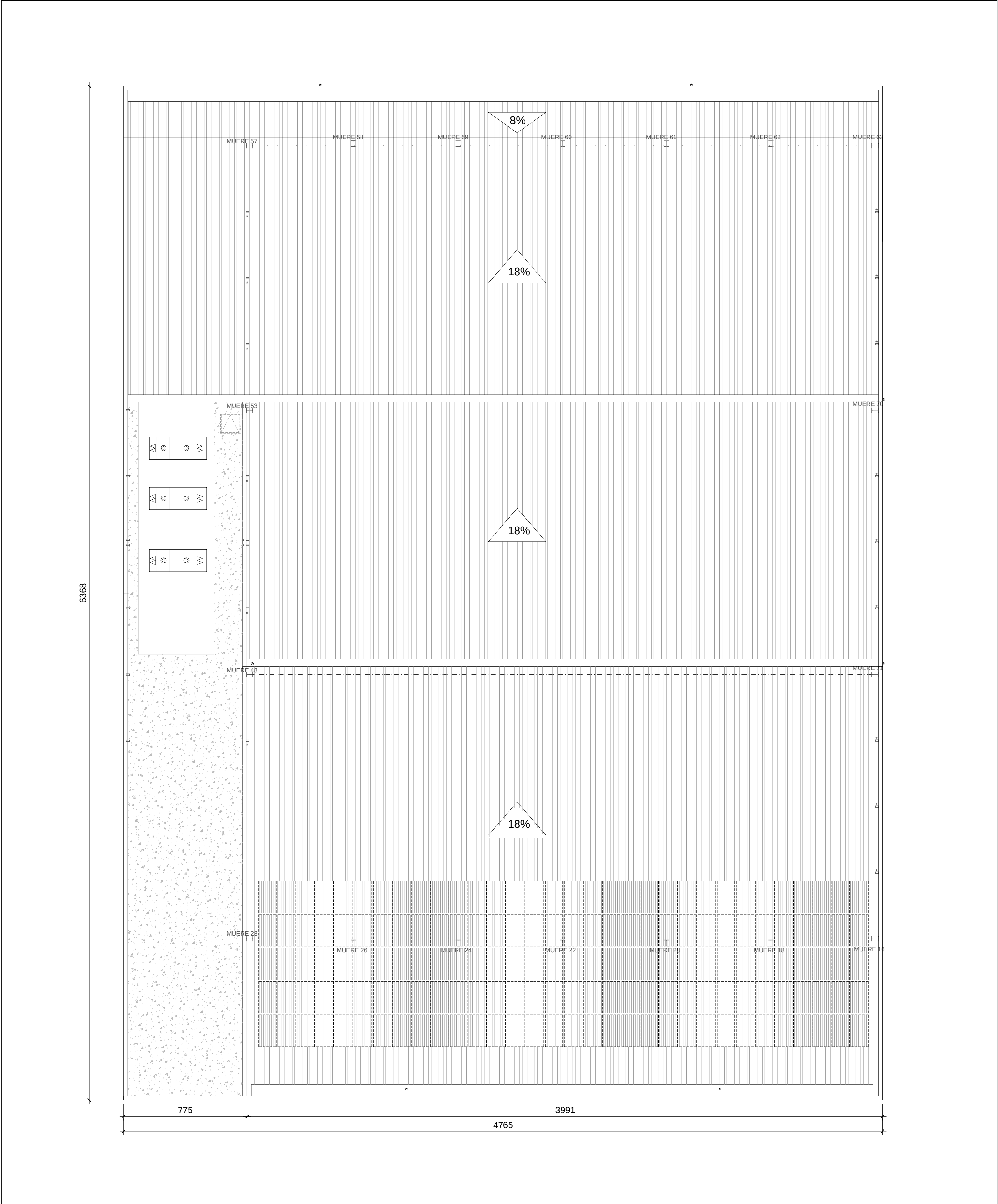


PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	PLANTA INSTALACIONES. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.		
ESCALA:	A1: 1/150 A2: 1/300	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	A.01.04
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES
-----------	-----------------------------

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

FIRMA:



PLANTA CUBIERTA. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.

SUPERFICIES UTILES		
CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
VESTIBULO 01	BAJA	37,50
VESTIBULO 02	BAJA	38,70
CONTROL	BAJA	11,40
ALMACEN CONTROL	BAJA	6,25
VESTUARIO ARBITROS 1	BAJA	18,85
VESTUARIO ARBITROS 2	BAJA	18,90
PASO ARBITROS	BAJA	14,10
ALMACEN 1	BAJA	23,65
ALMACEN 2	BAJA	7,10
VESTUARIO GENERAL 1	BAJA	36,75
VESTUARIO GENERAL 2	BAJA	36,75
VESTUARIO EQUIPOS 1	BAJA	37,25
VESTUARIO EQUIPOS 2	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 3	BAJA	37,00
VESTUARIO EQUIPOS 4	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 5	BAJA	36,90
VESTUARIO EQUIPOS 6	BAJA	36,75
AULA ARTES MARCIALES 1	BAJA	71,30
AULA ARTES MARCIALES 2	BAJA	72,25
AULA ARTES MARCIALES 3	BAJA	47,65
AULA ARTES MARCIALES 4	BAJA	47,85
PASO AULAS	BAJA	59,75
PASO VESTUARIOS	BAJA	135,35
PISTA POLIDEPORTIVA	BAJA	1650,85
NICHO 1	BAJA	13,15
NICHO 2	BAJA	13,15
NICHO 3	BAJA	13,20
NICHO 4	BAJA	13,20
ALMACEN 3	BAJA	41,20
ALMACEN 4	BAJA	49,70
ALMACEN 5	BAJA	20,55
ALMACEN 6	BAJA	26,6
PASO PISTAS 1	BAJA	10,90
PASO PISTAS 2	BAJA	11,30
TOTAL SUPERFICIE UTIL		2769,70

CUADRO SUPERFICIES UTILES	PLANTA	Superficie m²
ESCALERA 1		35,5
ESCALERA 2		23,65
VESTIBULO DISTRIBUIDOR	PRIMERA	74,4
VESTIBULO DE ACCESO	PRIMERA	28,85
DISTRIBUIDOR ASEOS	PRIMERA	4,1
ASEO MASCULINO	PRIMERA	27,2
ASEO FEMENINO	PRIMERA	28,6
ALMACEN 7	PRIMERA	6,65
SALA POLIVALENTE 1	PRIMERA	60,8
SALA POLIVALENTE 2	PRIMERA	61,4
SALA POLIVALENTE 3	PRIMERA	61
SALA POLIVALENTE 4	PRIMERA	61,75
SALA POLIVALENTE 5	PRIMERA	28,75
AULA CULTURAL 1	PRIMERA	73,45
AULA CULTURAL 2	PRIMERA	74,7
AULA CULTURAL 3	PRIMERA	49,3
AULA CULTURAL 4	PRIMERA	51,25
PASO PUBLICO 1	PRIMERA	124,5
PASO AULAS	PRIMERA	62,25
GRADERIO 1	PRIMERA	166,85
PASO PUBLICO 2	PRIMERA	133,05
TOTAL SUPERFICIE UTIL		1238,00

SUPERFICIES UTIL	
CUADRO SUPERFICIES UTILES	Superficie m²
PLANTA BAJA	2769,70
PLANTA PRIMERA	1238,00
SUPERFICIE UTIL TOTAL	4007,70

SUPERFICIES CONSTRUIDAS	
CUADRO SUPERFICIES CONSTRUIDAS	Superficie m²
PLANTA BAJA	2984,90
PLANTA PRIMERA	1376,50
SUPERFICIE CONSTRUIDA TOTAL	4361,40

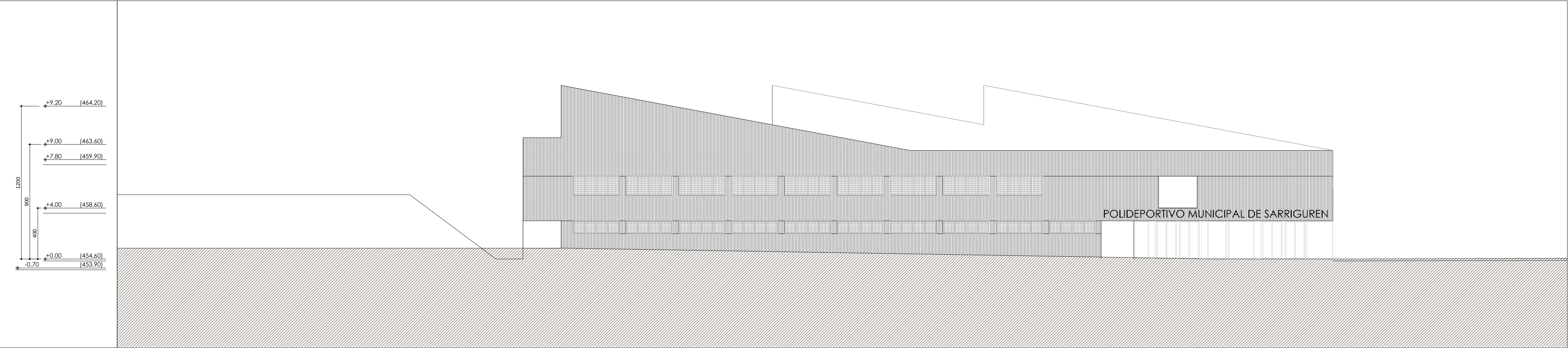


PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	PLANTA CUBIERTA. DISTRIBUCION Y SUPERFICIES.		
ESCALA:	A1: 1/150 A2: 1/300	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	A.01.05
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021

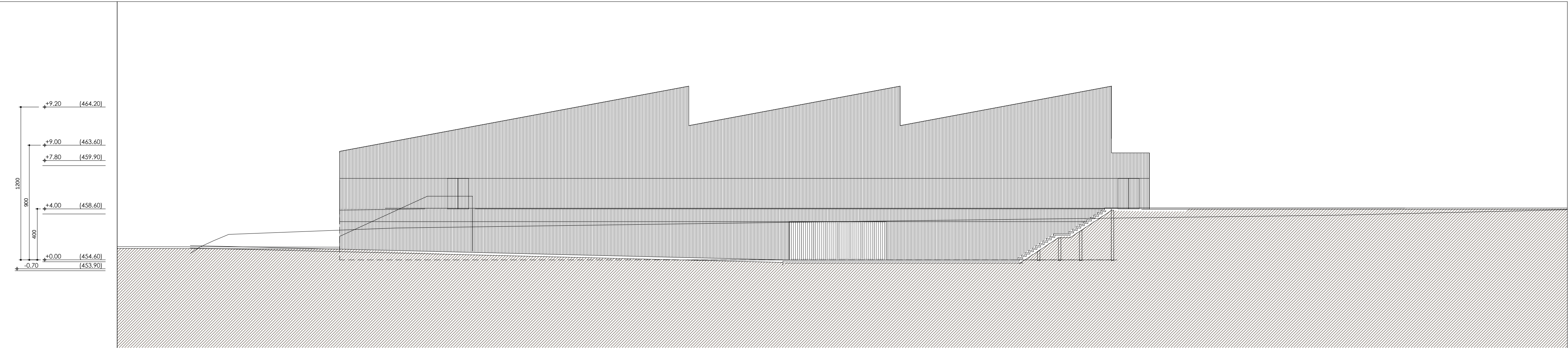
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

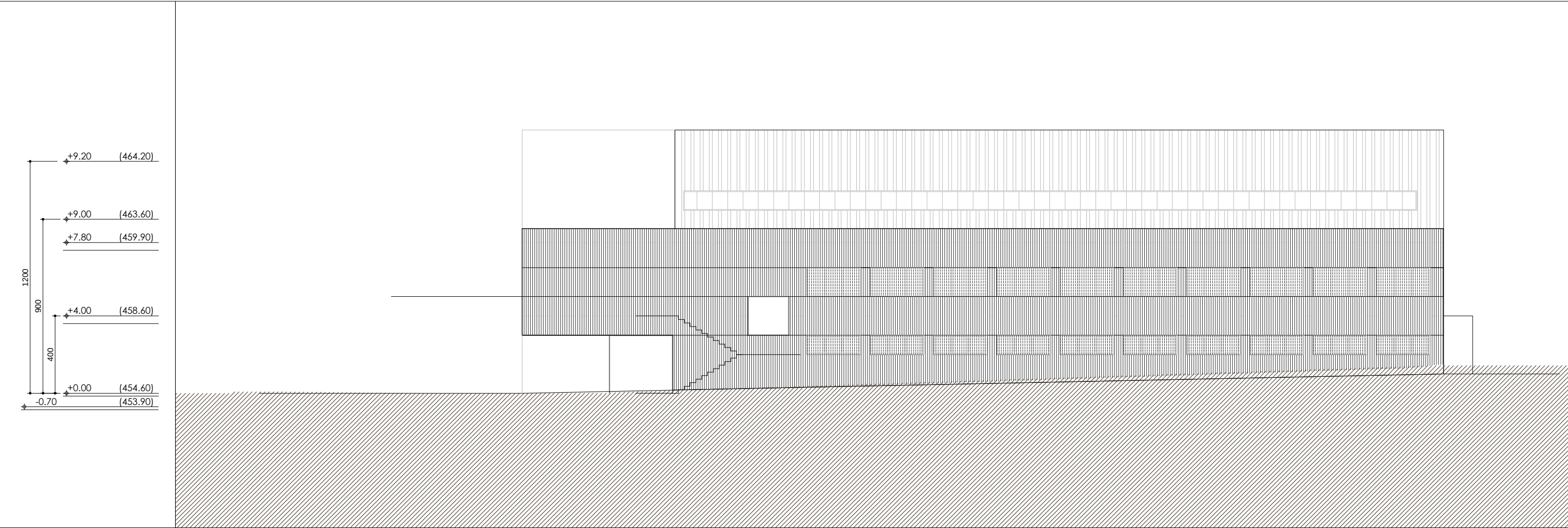
FIRMA:



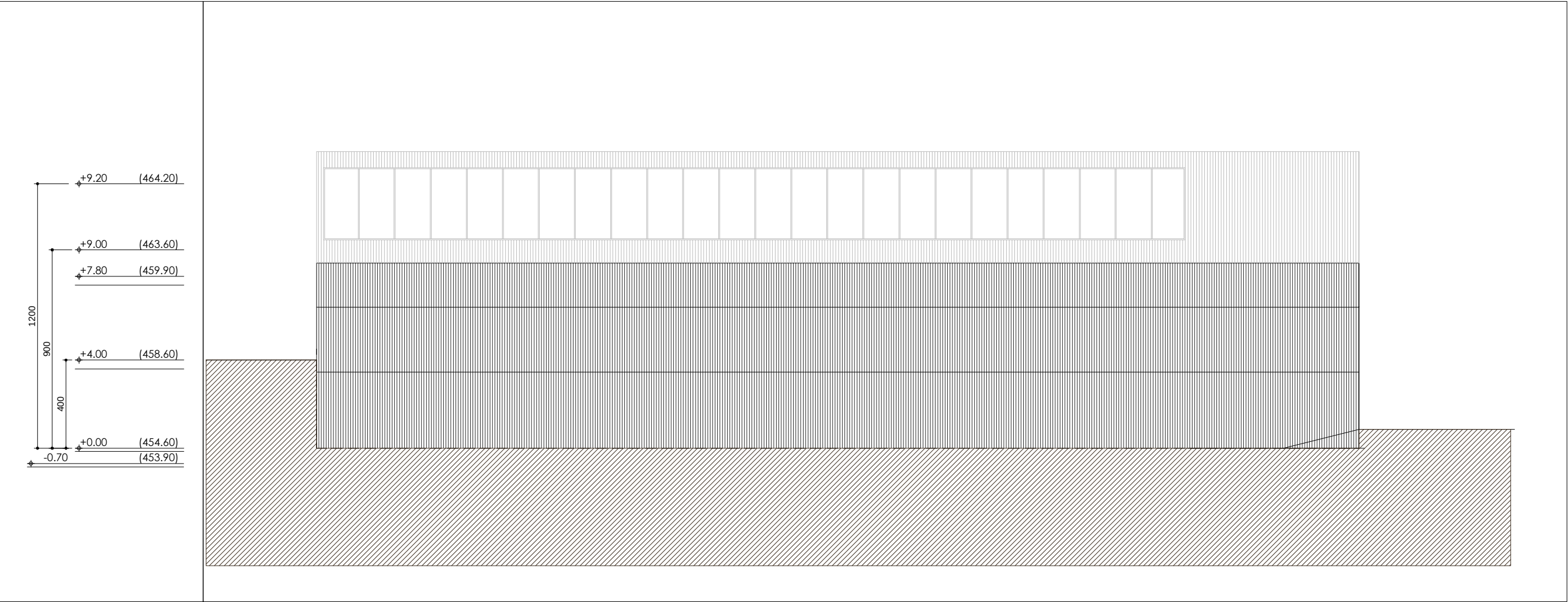
ALZADO LONGITUDINAL 1_OESTE.



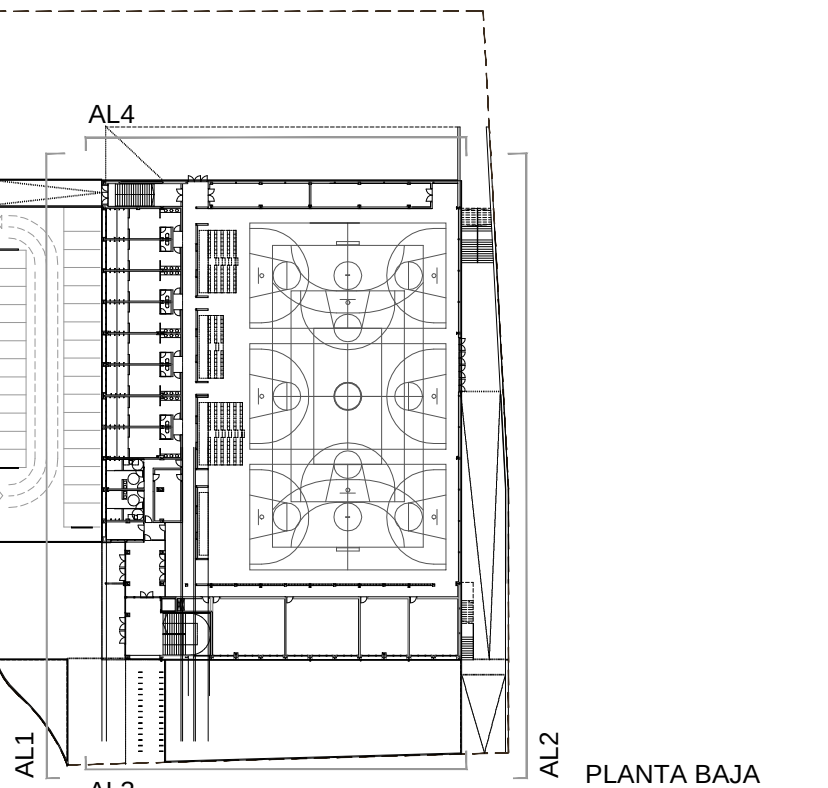
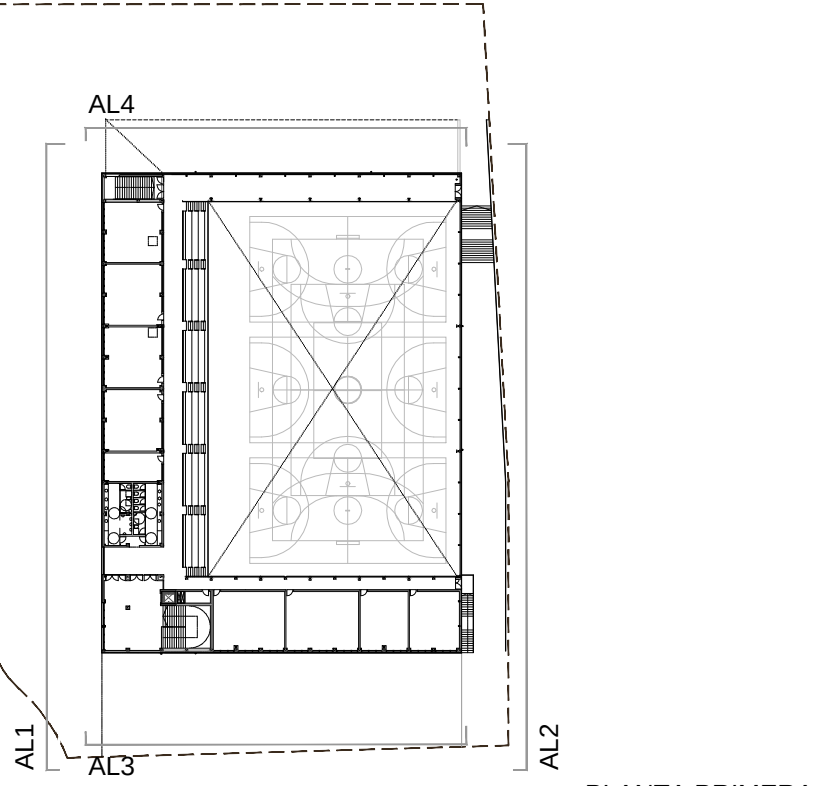
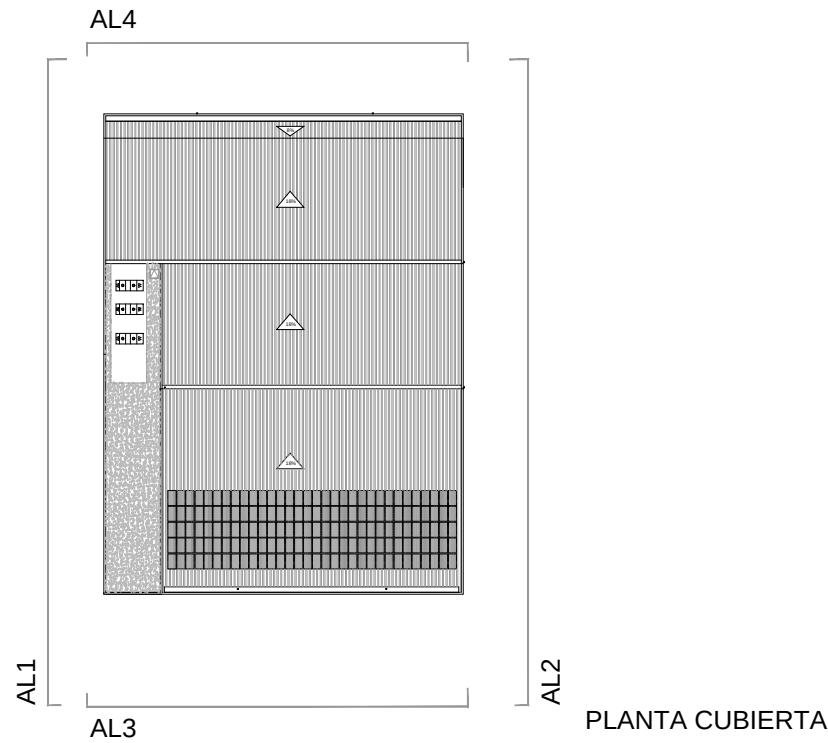
ALZADO LONGITUDINAL 2_ESTE.

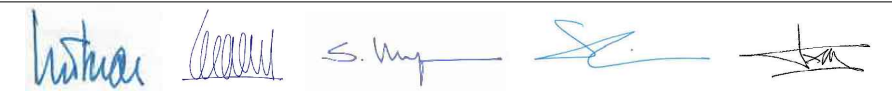


ALZADO LONGITUDINAL 3_SUR.



ALZADO LONGITUDINAL 4_SUR.

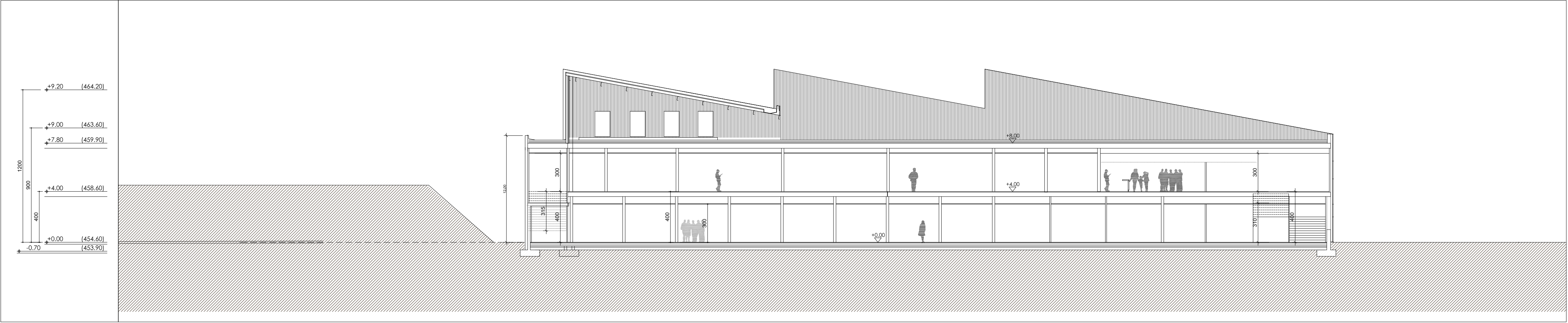


PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ALZADOS 1-2-3 Y 4.		
ESCALA:	A1: 1/200 AS: 1/400	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: A.02.01
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAÁN VELÁZQUEZ ARDUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARDUMENDI, JESUS KAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			

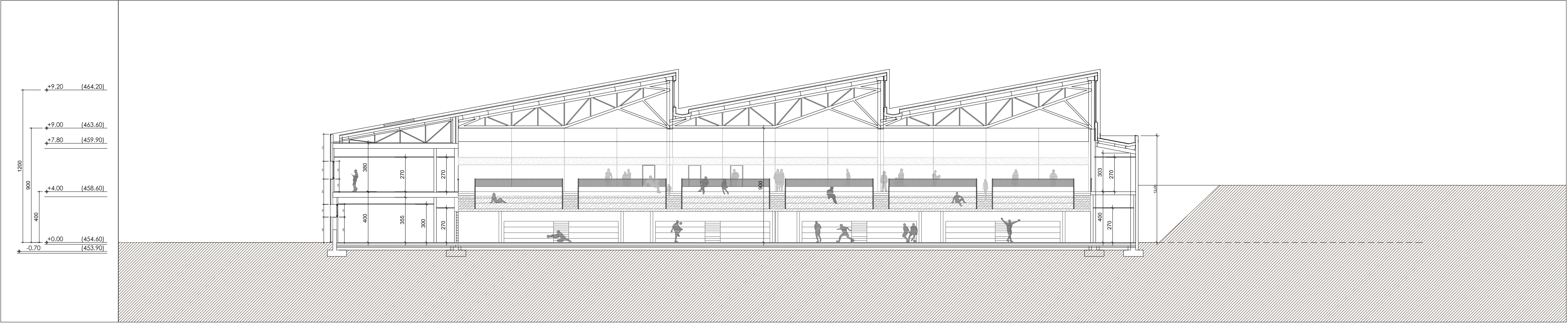


ciñazoaen.10, oficina 24, 31013 ansoain

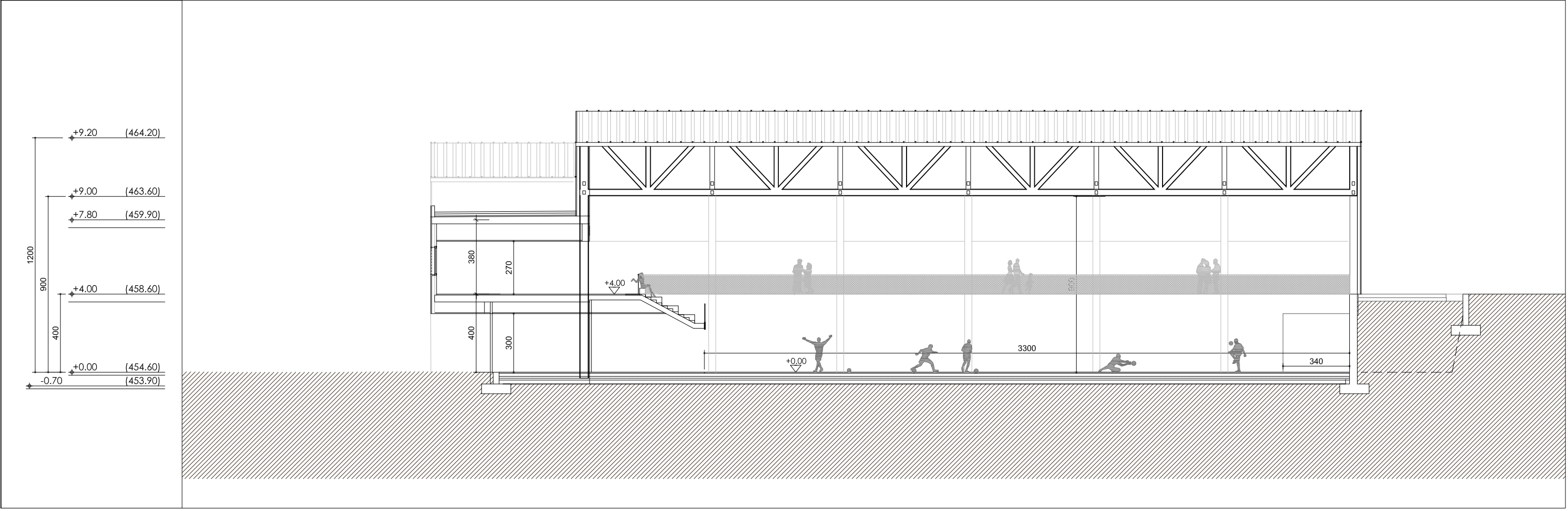
T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9001 + ISO 14006 + PH design



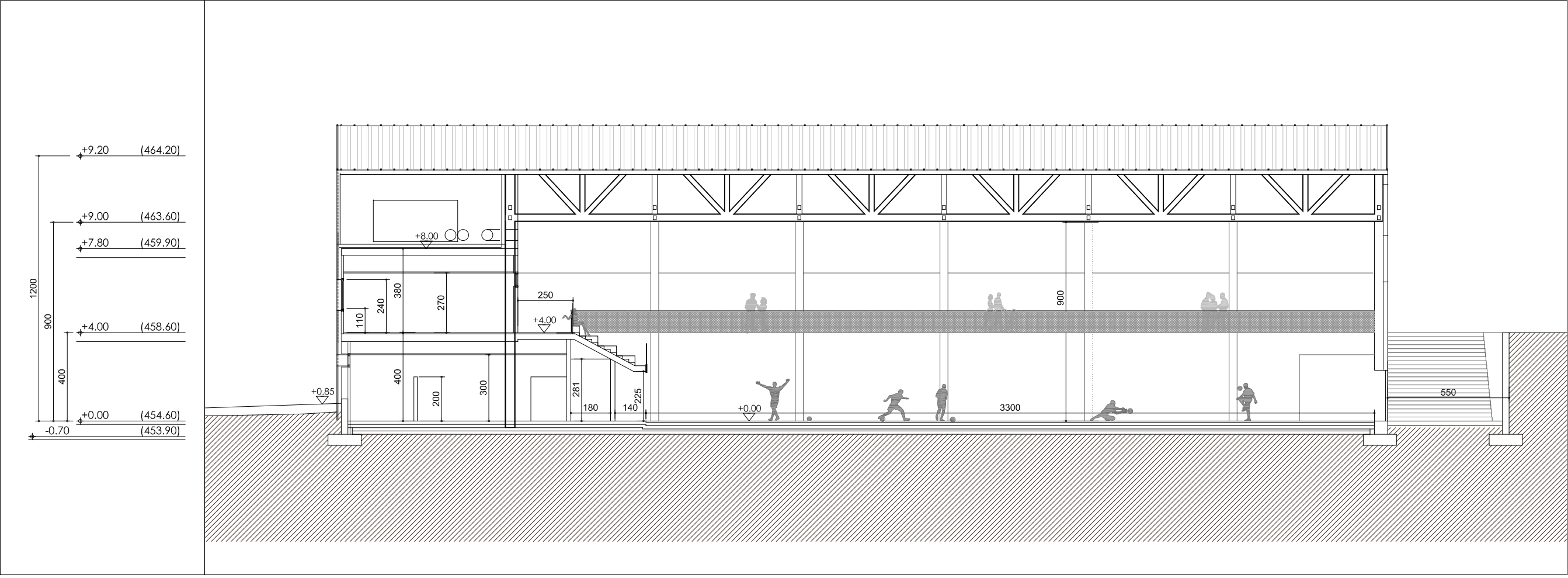
SECCION LONGITUDINAL 1.



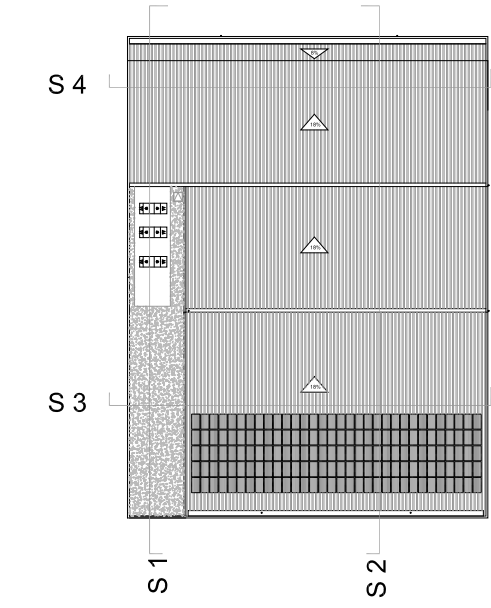
SECCION LONGITUDINAL 2.



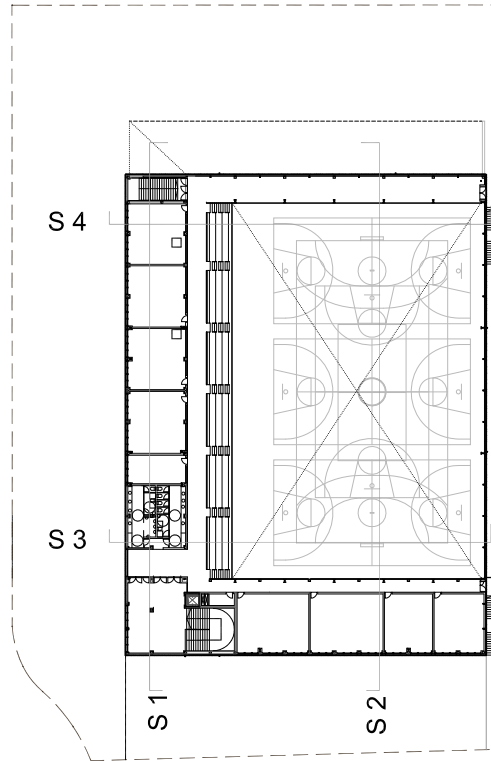
SECCION LONGITUDINAL 3_SUR.



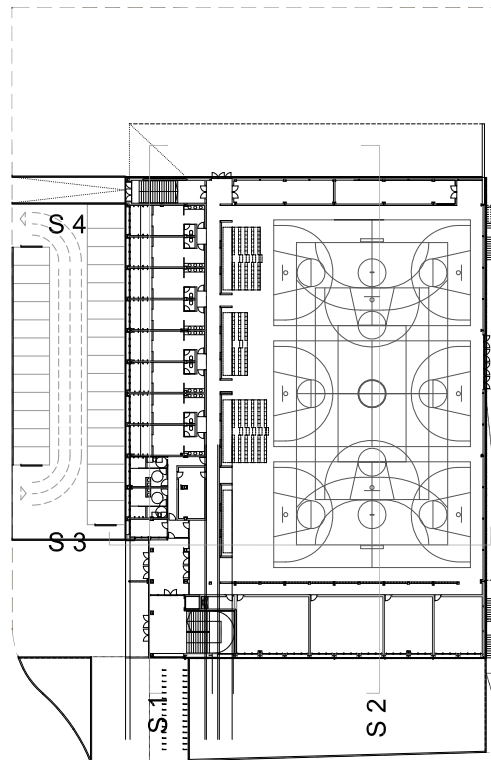
SECCION LONGITUDINAL 4.



PLANTA CUBIERTA

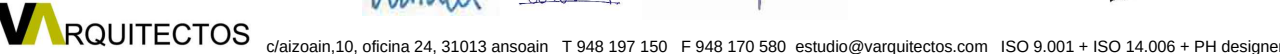


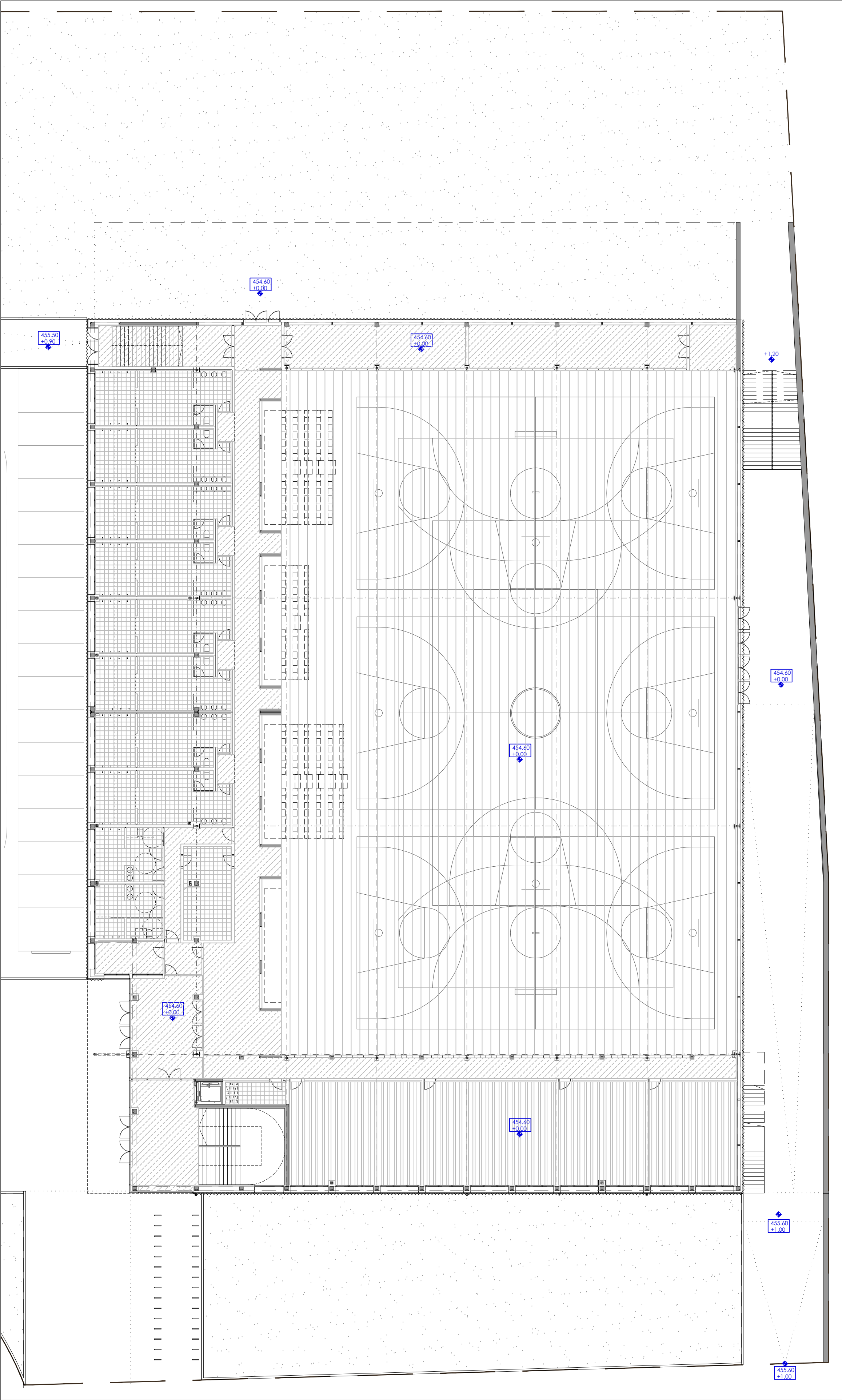
PLANTA PRIMERA



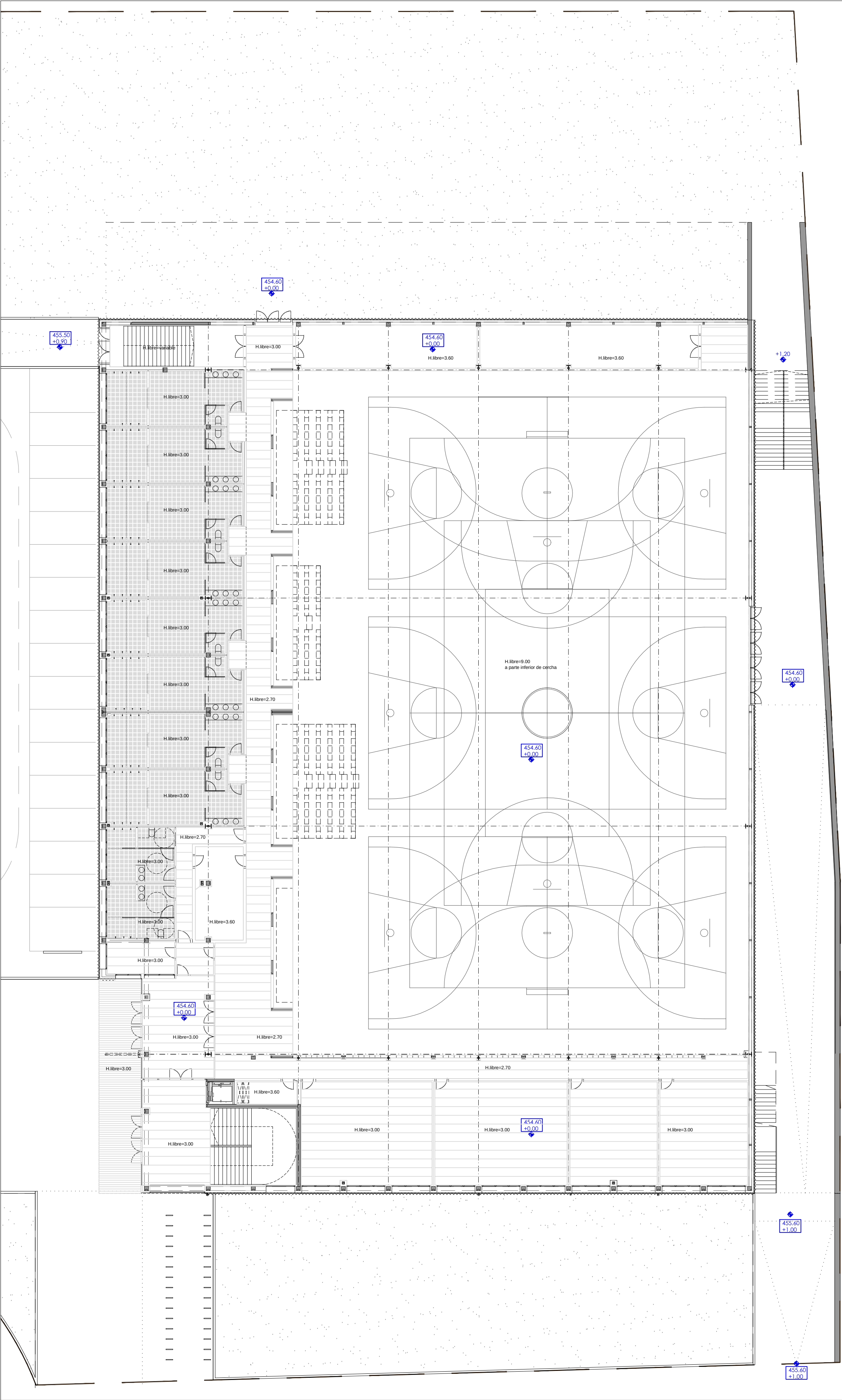
PLANTA BAJA

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sartiguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	SECCIONES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES 1-2-3 Y 4.		
ESCALA:	A1: 1/200 A2: 1/400	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	A.03.01
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS:GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARDENDIEN, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARDENDIEN, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
	c/Alzola 10, oficina 24, 31013 ansoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@arquitectos.com ISO 9001 • ISO 14006 • PH design		





PLANTA BAJA. SUELOS.



PLANTA PRIMERA. FALSOS TECHOS.

CUADRO DE SUELOS

SE TENDRA EN CUENTA LA RASANTE DE SOLERA EN LA ZONA DE LA PISTA POLIDEPORTIVA YA QUE ESTE PAVIMENTO ESTÁ COMPUESTO POR UN SISTEMA DE 56.5mm CUYO ACABADO QUEDARA ENRASADO CON EL RESTO DE PAVIMENTOS DE ESA PLANTA

SUELO DE SOTANO: 10cm XPS ALTA DENSIDAD PARA PARA CORRECTA UTILIZACION BAJO SOLERA

LEYENDA SUELOS

PAVIMENTO DEPORTIVO

PAVIMENTO LINOLEO

PAVIMENTO GRAVA

RESINA EPOXI

BALDOSA GRES

SOLERA INS.

CUADRO DE TECHOS Y AISLAMIENTOS (sg plano de AISLAMIENTOS)

VESTUARIOS Y AULAS : ALTURA MINIMA 3.00 m

PISTA POLIDEPORTIVA: ALTURA MINIMA LIBRE DE 9.00m A CERCHA

TECHO DE PISTAS: PANEL SANDWICH 16 cm LR

LEYENDA FALSOS TECHOS

FT DESMONTABLE METALICO

FT DESMONTABLE DE PLACA DE ESCAYOLA ZONAS HUMEDAS

FT DESMONTABLE. TIPO HERAKLITH

CHAPA O SANDWICH VISTO CON ESTRUCTURA PORTANTE VISTA

SIN FALSO TECHO

PROMOCION: EDIFICIO POLIDEPORTIVO

FASE: PROYECTO DE EJECUCION

SITUACION: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO: PLANTA BAJA. SUELOS Y FALSOS TECHOS.

ESCALA: A1: 1/200
A2: 1/400

SUSTITUYE:

Nº REF: 16-04-polideportivo sarriren

FECHA: OCTUBRE 2021

Nº PLANO: A.04.02

REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021

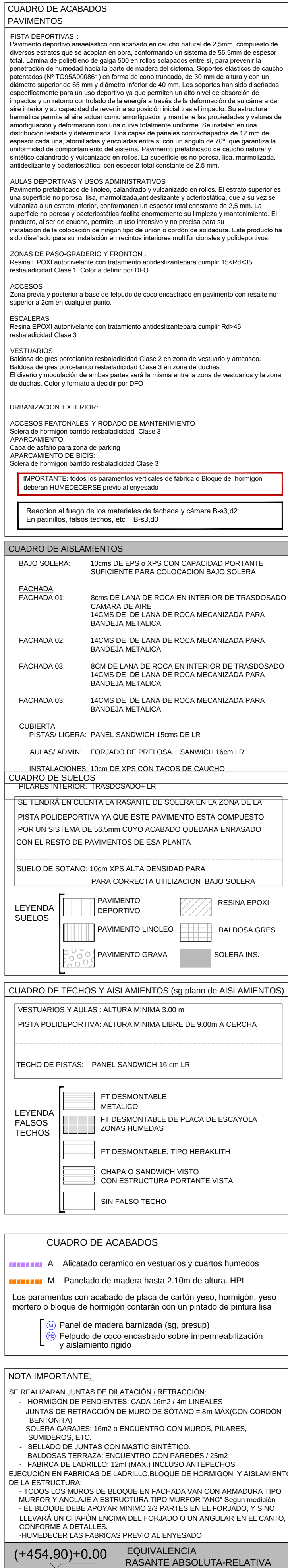
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

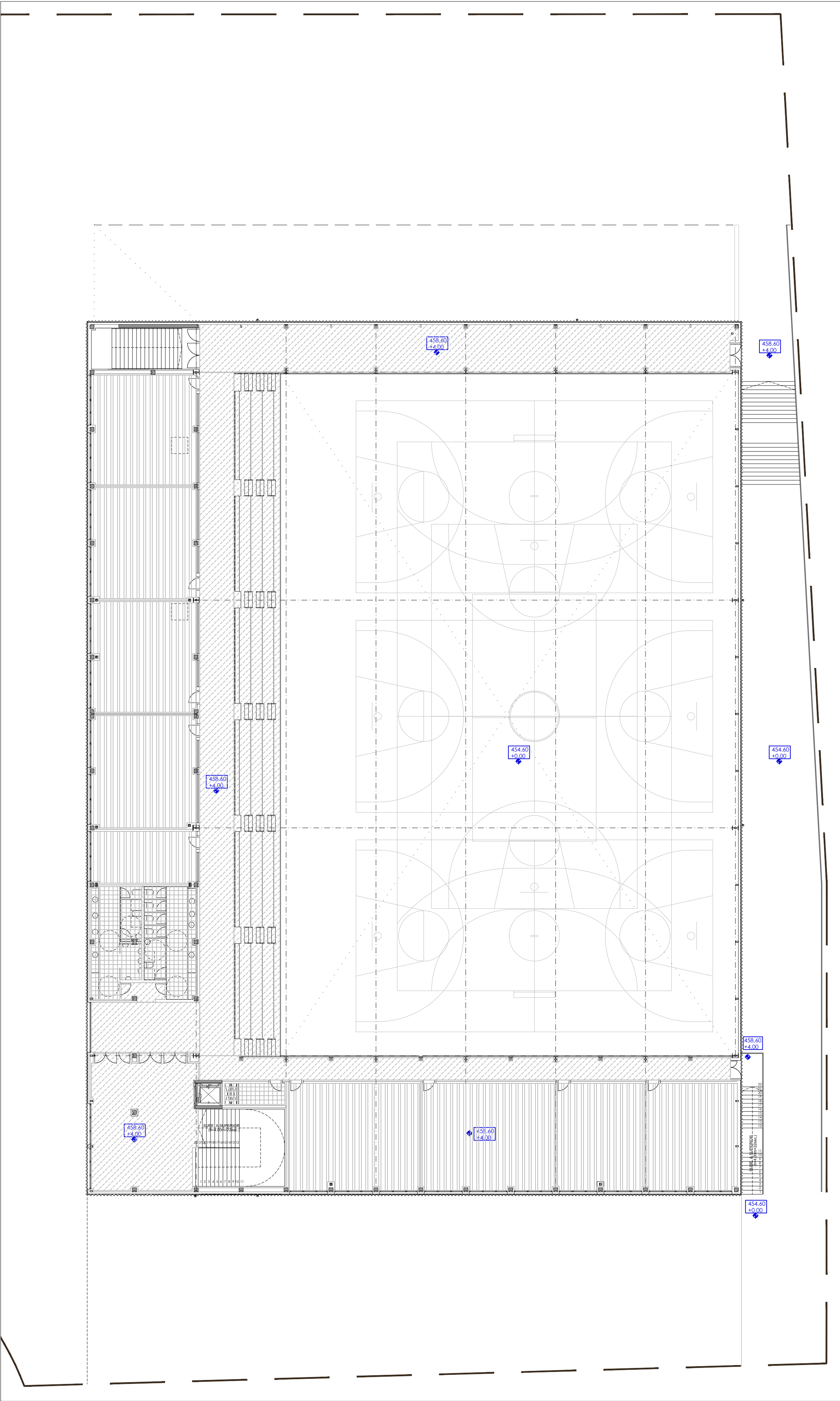
ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SELVA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN

FIRMA:

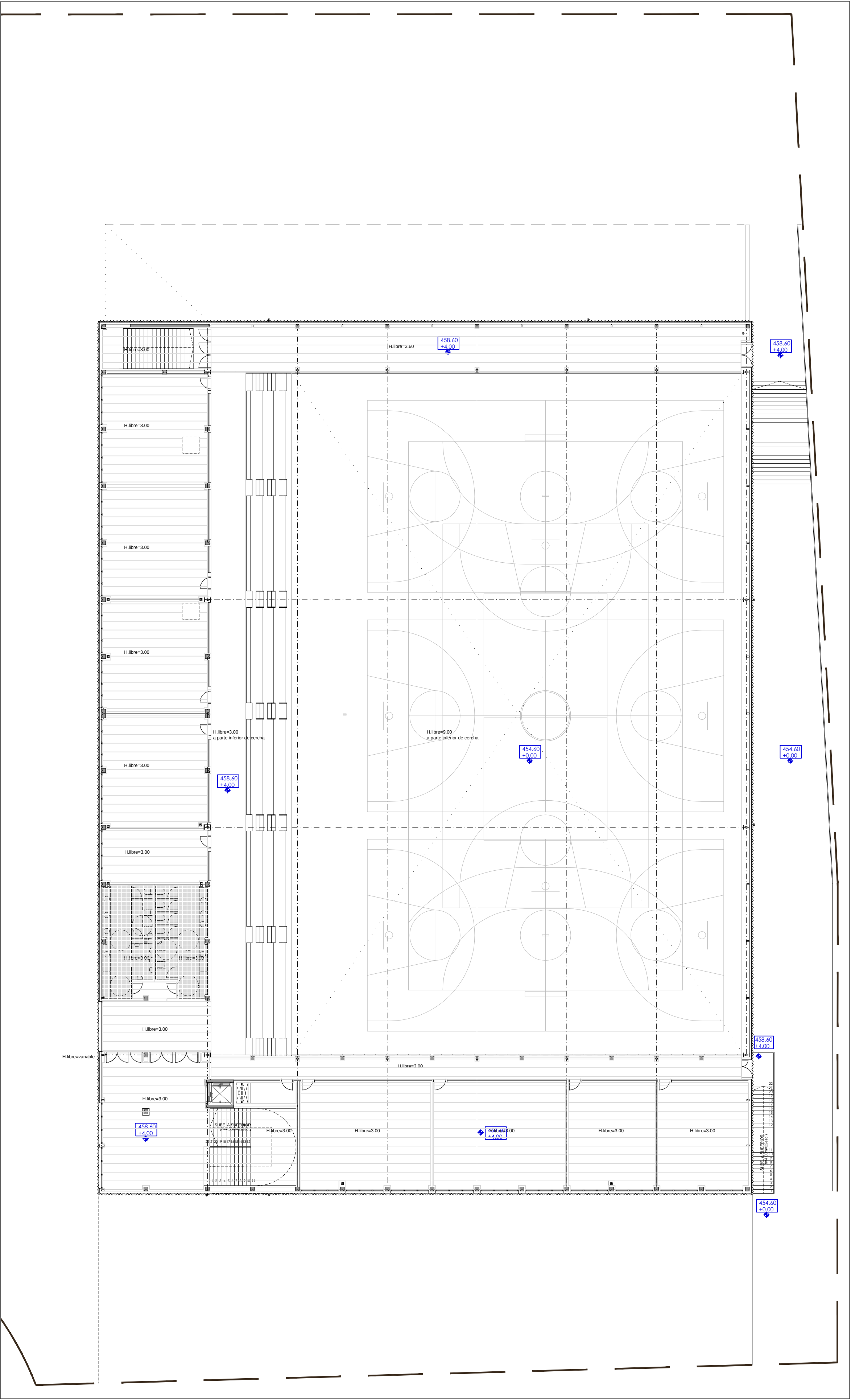
ARQUITECTOS

chazoaen.10, oficina 24, 31013 arnauzin T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@arquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer





PLANTA PRIMERA. SUELOS.



PLANTA PRIMERA. FALSOS TECHOS.

CUADRO DE SUELOS

SE TENDRÁ EN CUENTA LA RASANTE DE SOLERA EN LA ZONA DE LA PISTA POLIDEPORTIVA YA QUE ESTE PAVIMENTO ESTÁ COMPUESTO POR UN SISTEMA DE 56.5mm CUYO ACABADO QUEDARÁ ENRASADO CON EL RESTO DE PAVIMENTOS DE ESA PLANTA

SUELO DE SOTANO: 10cm XPS ALTA DENSIDAD PARA PARA CORRECTA UTILIZACIÓN BAJO SOLERA

PAVIMENTO DEPORTIVO	RESINA EPOXI
PAVIMENTO LINOLEO	BALDOSA GRES
PAVIMENTO GRAVA	SOLERA INS.

CUADRO DE TECHOS Y AISLAMIENTOS (sg plano de AISLAMIENTOS)

VESTUARIOS Y AULAS : ALTURA MINIMA 3.00 m
PISTA POLIDEPORTIVA: ALTURA MINIMA LIBRE DE 9.00m A CERCIA

TECHO DE PISTAS: PANEL SANDWICH 16 cm LR

FT DESMONTABLE METALICO	FT DESMONTABLE DE PLACA DE ESCAYOLA ZONAS HÚMEDAS
FT DESMONTABLE. TIPO HERAKLITH	CHAPA O SANDWICH VISTO CON ESTRUCTURA PORTANTE VISTA
SIN FALSO TECHO	

EDIFICIO POLIDEPORTIVO

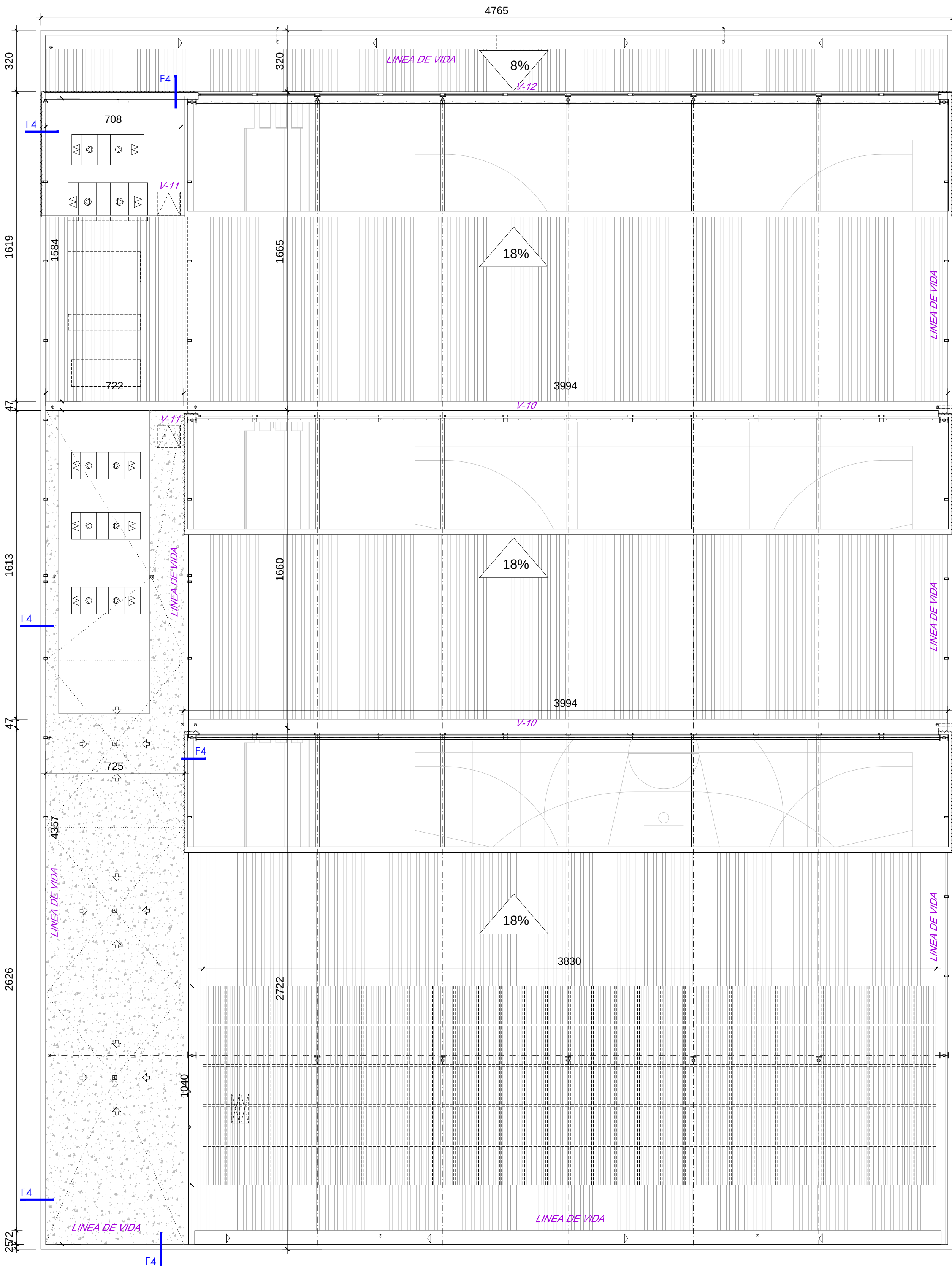
PROYECTO DE EJECUCION N° REF: 16-04-polideportivo sarriuren

PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANTA PRIMERA. SUELOS Y FALSOS TECHOS.

AL: 1/200
A3: 1/400
FECHA: OCTUBRE 2021
N° PLANO: A.04.04

SUSTITUYE: REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021



CUADRO DE ACABADOS

PAVIMENTOS

PISTA DEPORTIVAS
Pavimento deportivo anelaástico con acabado en caucho natural de 2,5mm, compuesto de diversos estratos que se acoplan en obra, conformando un sistema de 56,5mm de espesor total. Látex de polietileno de grúa 500 en rollos soldados entre sí, para prevenir la penetración de humedad hacia la parte de madera del sistema. Soportes elásticos de caucho patentados (Nº TOSGA0081) en forma de cono truncado, de 30 mm de altura y con un diámetro superior de 60 mm y diámetro inferior de 40 mm. Los soportes han sido diseñados específicamente para un uso deportivo ya que permiten un alto nivel de absorción de impactos y un retorno controlado de la energía a través de la deformación de su cámara de aire interior y su capacidad de revertir a su posición inicial tras el impacto. Su estructura hermética permite al aire actuar como amortiguador y mantiene las propiedades y valores de amortiguación y deformación con una curva totalmente uniforme. Se instalan en una distribución testada y determinada. Dos capas de paneles contrachapados de 12 mm de espesor cada una, almacenados y encolados entre sí con un ángulo de 70º que garantiza la uniformidad de comportamiento del sistema. Pavimento prefabricado de caucho natural y sintético calandrado y vulcanizado en rollos. La superficie es no porosa, lisa, marmoleada, antideslizante y bacteriológica, con espesor total constante de 2,5 mm.

AULAS DEPORTIVAS Y USOS ADMINISTRATIVOS
Pavimento prefabricado de linóleo, calandrado y vulcanizado en rollos. El estrato superior es una superficie no porosa, lisa, marmoleada antideslizante y bacteriológica, que a su vez se vulcaniza a un estrato inferior, conformando un espesor total constante de 2,5 mm. La superficie no porosa y bacteriológica facilita enormemente su limpieza y mantenimiento. El producto, al ser de caucho, permite un uso intensivo y no precisa para su instalación de la colocación de ningún tipo de unión o cordón de soldadura. Este producto ha sido diseñado para su instalación en recintos interiores multifuncionales y polideportivos.

ZONAS DE PASO GRADERO Y FRONTÓN
Resina EPOXI autonivelante con tratamiento antideslizante para cumplir R4-R45 resbaladizidad Clase 3.

ACCESOS
Zona previa y posterior a base de felpudo de coco encastrado en pavimento con resalte no superior a 2cm en cualquier punto.

ESCALERAS
Resina EPOXI autonivelante con tratamiento antideslizante para cumplir R4-R45 resbaladizidad Clase 3.

VESTUARIOS
Baldosa de gres porcelánico resbaladizidad Clase 2 en zona de vestuario y anteaño. Baldosa de gres porcelánico resbaladizidad Clase 3 en zona de duchas. El diseño y modulación de ambas partes será la misma entre la zona de vestuarios y la zona de duchas. Color y formato a decidir por DFO.

URBANIZACIÓN EXTERIOR:
ACCESOS PEATONALES Y RODADO DE MANTENIMIENTO
Solera de hormigón barnido resbaladizidad Clase 3.
APARCAMIENTO
Capa de asfalto para zona de parking.
APARCAMIENTO DE BICIS
Solera de hormigón barnido resbaladizidad Clase 3.

IMPORTANTE: todos los paramentos verticales de fábrica o Bloque de hormigón deberán HUMEDecerse previo al enyesado.
En patinillos, falsos techos, etc. B-3,3,60.

CUADRO DE AISLAMIENTOS

BAJO SOLERA: 10cms DE EPS o XPS CON CAPACIDAD PORTANTE SUFICIENTE PARA COLOCACIÓN BAJO SOLERA

FACHADA
FACHADA 01: 8cms DE LANA DE ROCA EN INTERIOR DE TRASDOSADO CAMARA DE AIRE 14CMS DE LANA DE ROCA MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA
FACHADA 02: 14CMS DE LANA DE ROCA MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA
FACHADA 03: 8CM DE LANA DE ROCA EN INTERIOR DE TRASDOSADO 14CMS DE LANA DE ROCA MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA
FACHADA 03: 14CMS DE LANA DE ROCA MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA

CUBIERTA
PISTAS LIGERA: PANEL SANDWICH 15cms DE LR
AULAS/ ADMIN: FORJADO DE PRELOSA + SANDWICH 16cm LR
INSTALACIONES: 10cm DE XPS CON TACOS DE CAUCHO

PLARES INTERIOR: TRASDOSADO+ LR

CUADRO DE SUELOS

SE TENDRÁ EN CUENTA LA RASANTE DE SOLERA EN LA ZONA DE LA PISTA POLIDEPORTIVA YA QUE ESTE PAVIMENTO ESTÁ COMPUESTO POR UN SISTEMA DE 56.5mm CUYO ACABADO QUEDARA ENRASADO CON EL RESTO DE PAVIMENTOS DE ESA PLANTA

SUELO DE SOTANO: 10cm XPS ALTA DENSIDAD PARA PARA CORRECTA UTILIZACION BAJO SOLERA

LEYENDA SUELOS

	PAVIMENTO DEPORTIVO		RESINA EPOXI
	PAVIMENTO LINOLEO		BALDOSA GRES
	PAVIMENTO GRAVA		SOLERA INS.

CUADRO DE TECHOS Y AISLAMIENTOS (sg plano de AISLAMIENTOS)

VESTUARIOS Y AULAS: ALTURA MINIMA 3.00 m
PISTA POLIDEPORTIVA: ALTURA MINIMA LIBRE DE 9.00m A CERCHA

TECHO DE PISTAS: PANEL SANDWICH 16 cm LR

LEYENDA FALSOS TECHOS

	FT DESMONTABLE METALICO		FT DESMONTABLE DE PLACA DE ESCAYOLA
	FT DESMONTABLE TIPO HERAKLITH		CHAPA O SANDWICH VISTO
	SIN FALSO TECHO		CON ESTRUCTURA PORTANTE VISTA

CUADRO DE ACABADOS

Los paramentos con acabado de placa de cartón yeso, hormigón, yeso mortero o bloque de hormigón contarán con un pintado de pintura lisa

Panel de madera barnizada (sg. presup)
Felpudo de coco encastrado sobre impermeabilización y aislamiento rígido

CUADRO DE ACABADOS

Los paramentos con acabado de placa de cartón yeso, hormigón, yeso mortero o bloque de hormigón contarán con un pintado de pintura lisa

Panel de madera barnizada (sg. presup)
Felpudo de coco encastrado sobre impermeabilización y aislamiento rígido

CUADRO DE ACABADOS

Los paramentos con acabado de placa de cartón yeso, hormigón, yeso mortero o bloque de hormigón contarán con un pintado de pintura lisa

Panel de madera barnizada (sg. presup)
Felpudo de coco encastrado sobre impermeabilización y aislamiento rígido

NOTA IMPORTANTE:

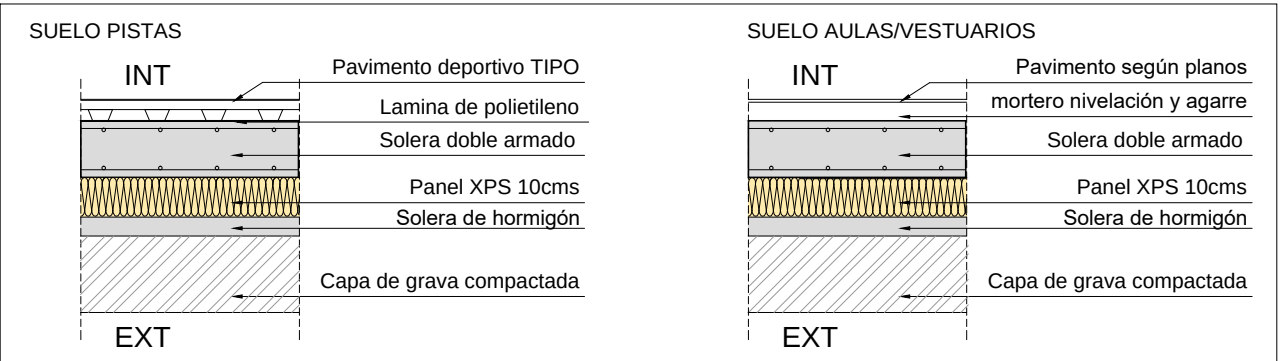
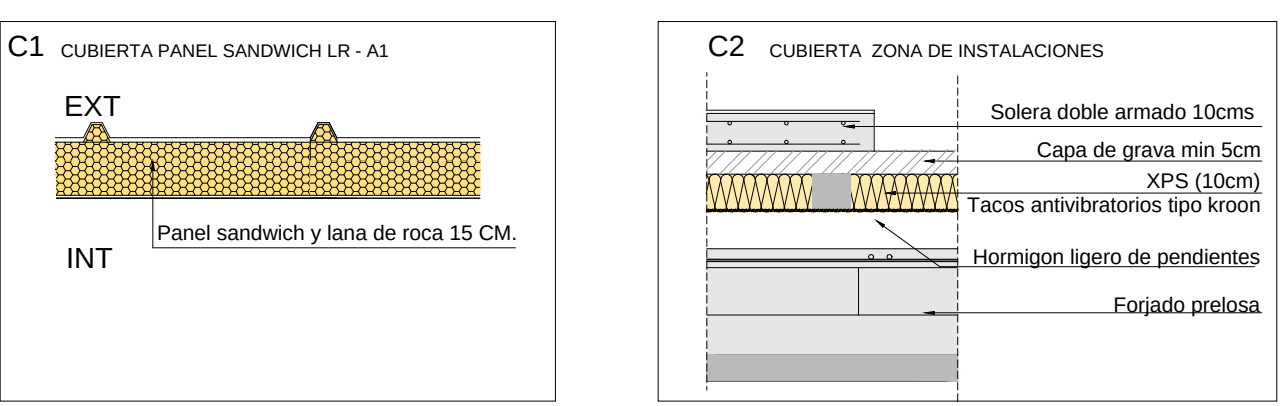
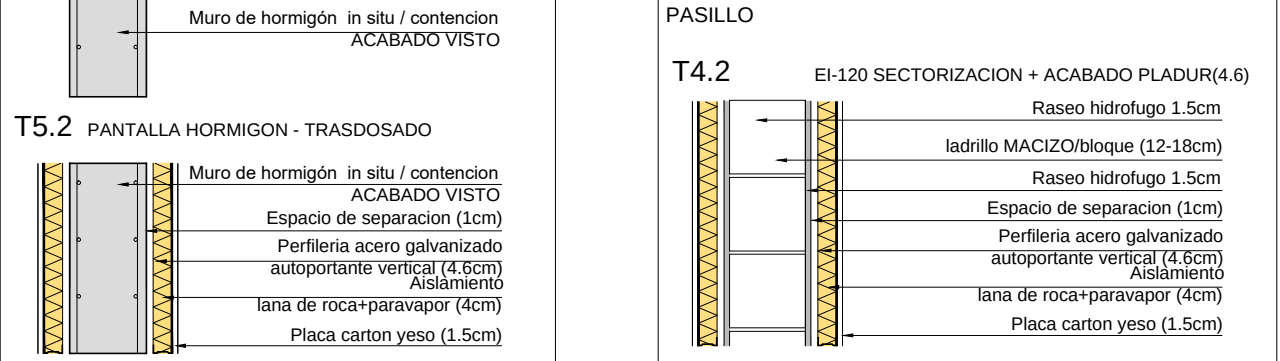
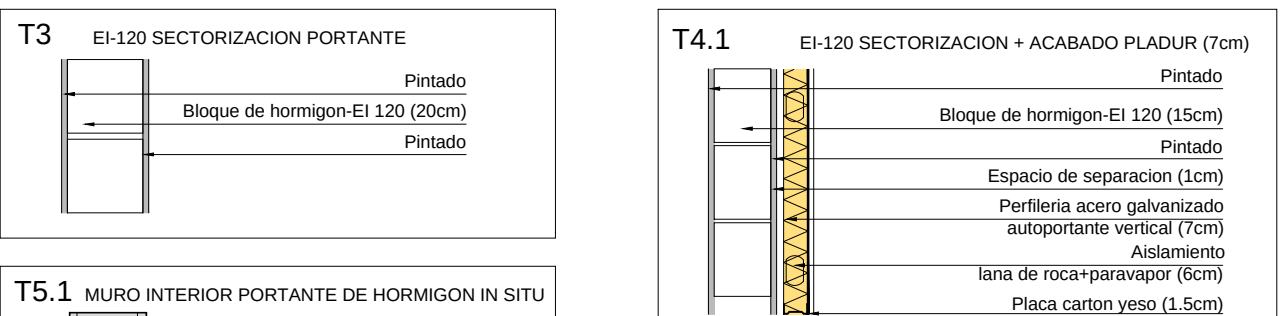
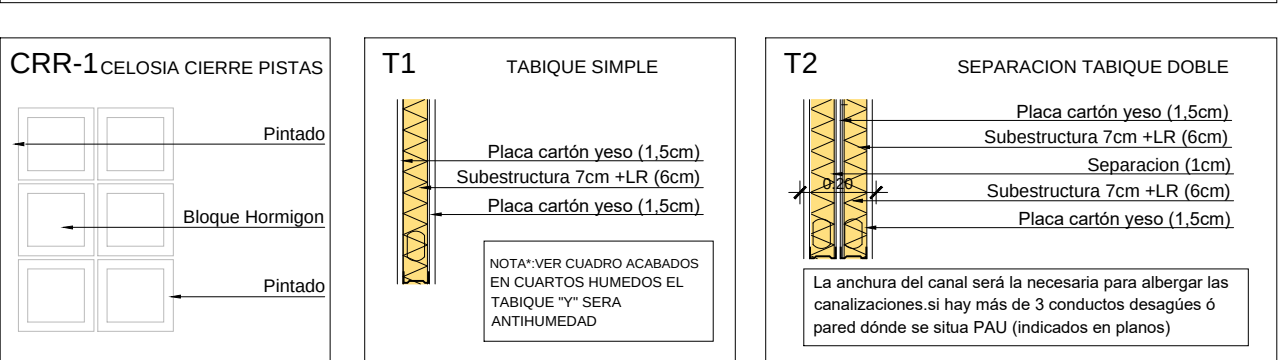
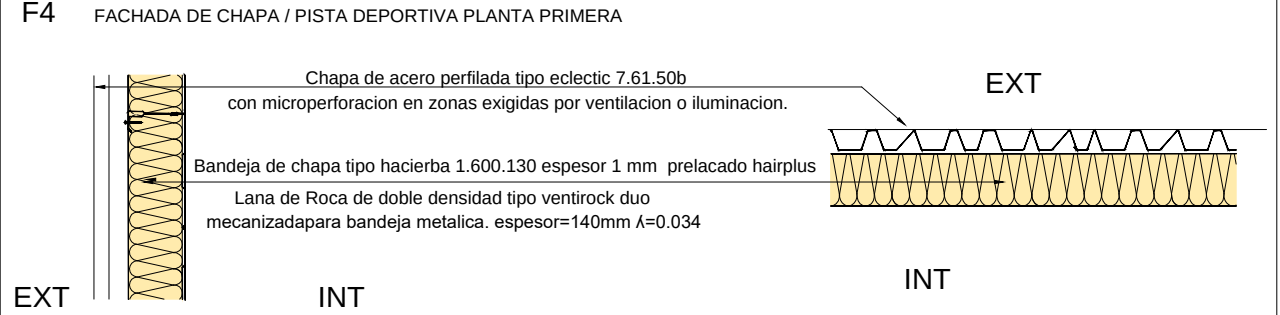
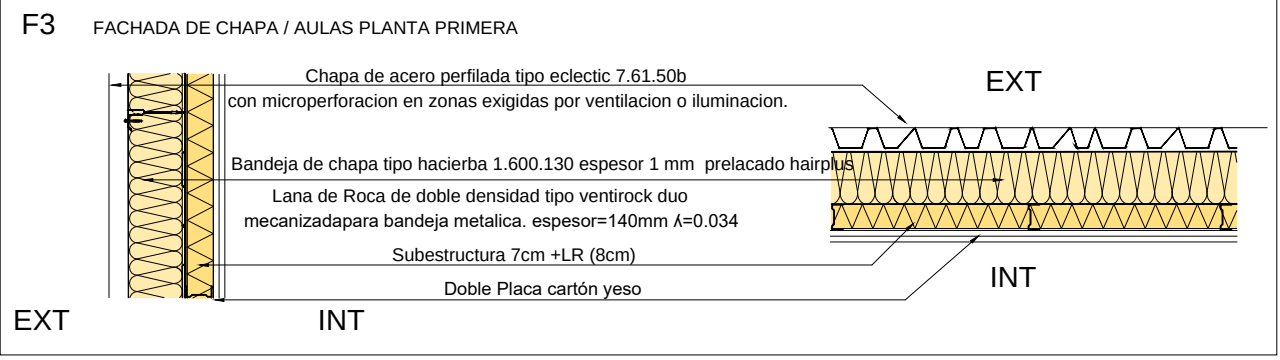
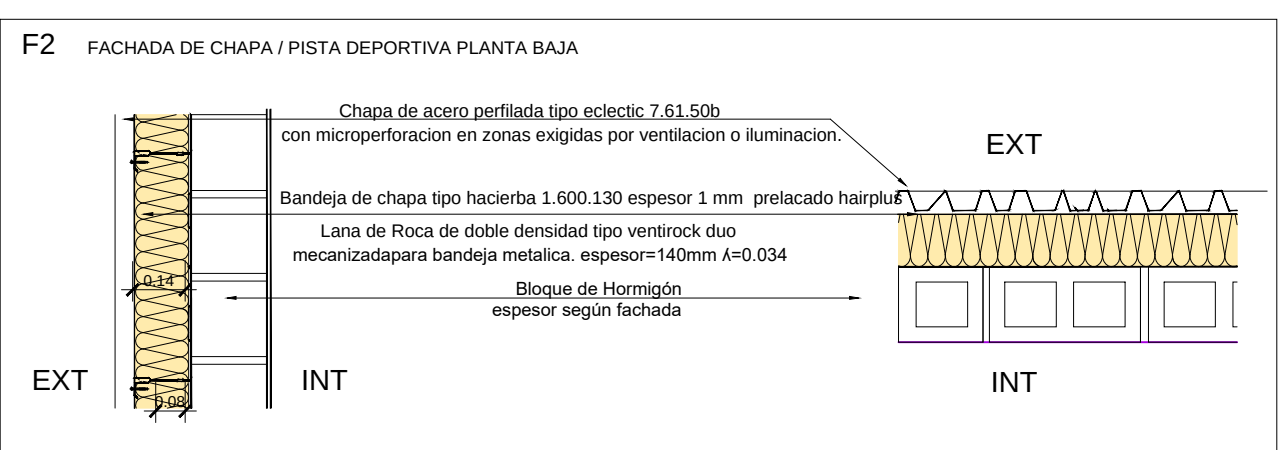
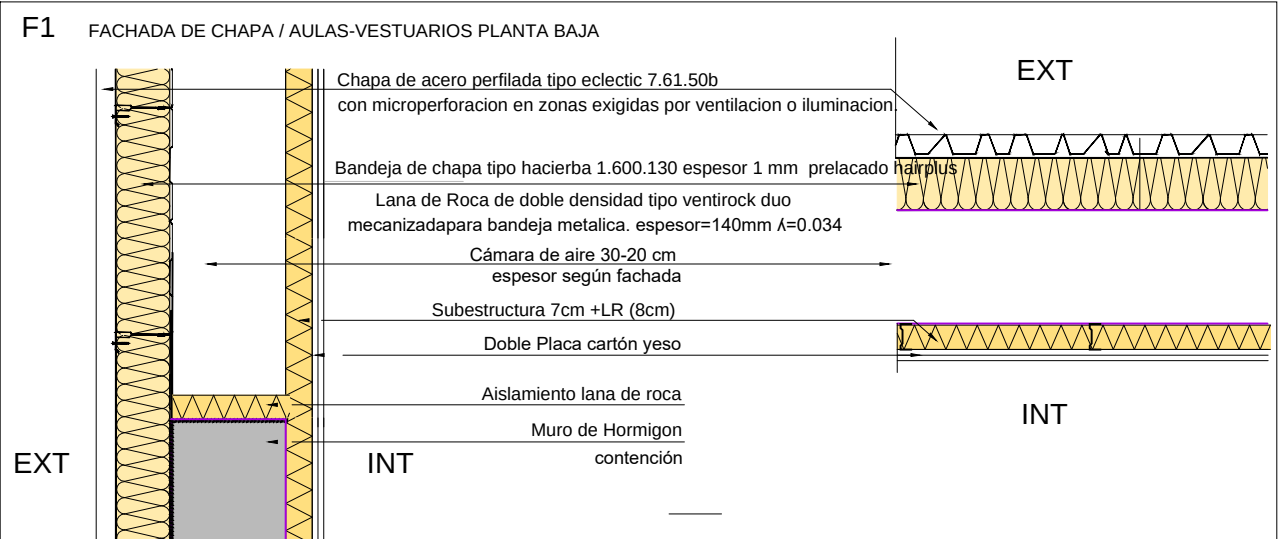
SE REALIZARAN JUNTAS DE DILATACIÓN / RETRACCIÓN:

- HORMIGÓN DE PENDIENTES: CADA 16m2 / 4m LINEALES
- JUNTAS DE RETRACCIÓN DE MURO DE SOTANO = 8m MÁX(CON CORDÓN BENTONITA)
- SOLERA GARAJES: 16m2 o ENCUNTRO CON MUROS, PILARES, SUMIDEROS, ETC.
- SELLADO DE JUNTAS CON MASTIC SINTÉTICO.
- BALDOSAS TERRAZA: ENCUNTRO CON PAREDES / 25m2
- FABRICA DE LADRILLO: 12m (MÁX.) INCLUSO ANTEPECHOS

EJECUCIÓN EN FABRICAS DE LADRILLO, BLOQUE DE HORMIGÓN Y AISLAMIENTO DE LA ESTRUCTURA:

- TODOS LOS MUROS DE BLOQUE EN FACHADA VAN CON ARMADURA TIPO MURFOR Y ANCLAJE A ESTRUCTURA TIPO MURFOR "ANC" según medida
- EL BLOQUE DEBE APOYAR MÍNIMO 2/3 PARTES EN EL FORJADO, Y SINO LLEVARÁ UN CHAPÓN ENIGMA DEL FORJADO O UN ANGULAR EN EL CANTO, CONFORME A DETALLES
- HUMEDecer LAS FABRICAS PREVIO AL ENYESADO

(+454.90)+0.00 EQUIVALENCIA RASANTE ABSOLUTA-RELATIVA



PROMOCION: EDIFICIO POLIDEPORTIVO

FASE: PROYECTO DE EJECUCION N° REF: 16-04-polideportivo sarriren

SITUACION: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO: PLANTA INSTALACIONES. ALBANILERIA,COTAS,CARPINTERIA.

ESCALA: A1: 1/150 A2: 1/300 **FECHA: OCTUBRE 2021** **N° PLANO: A.04.05**

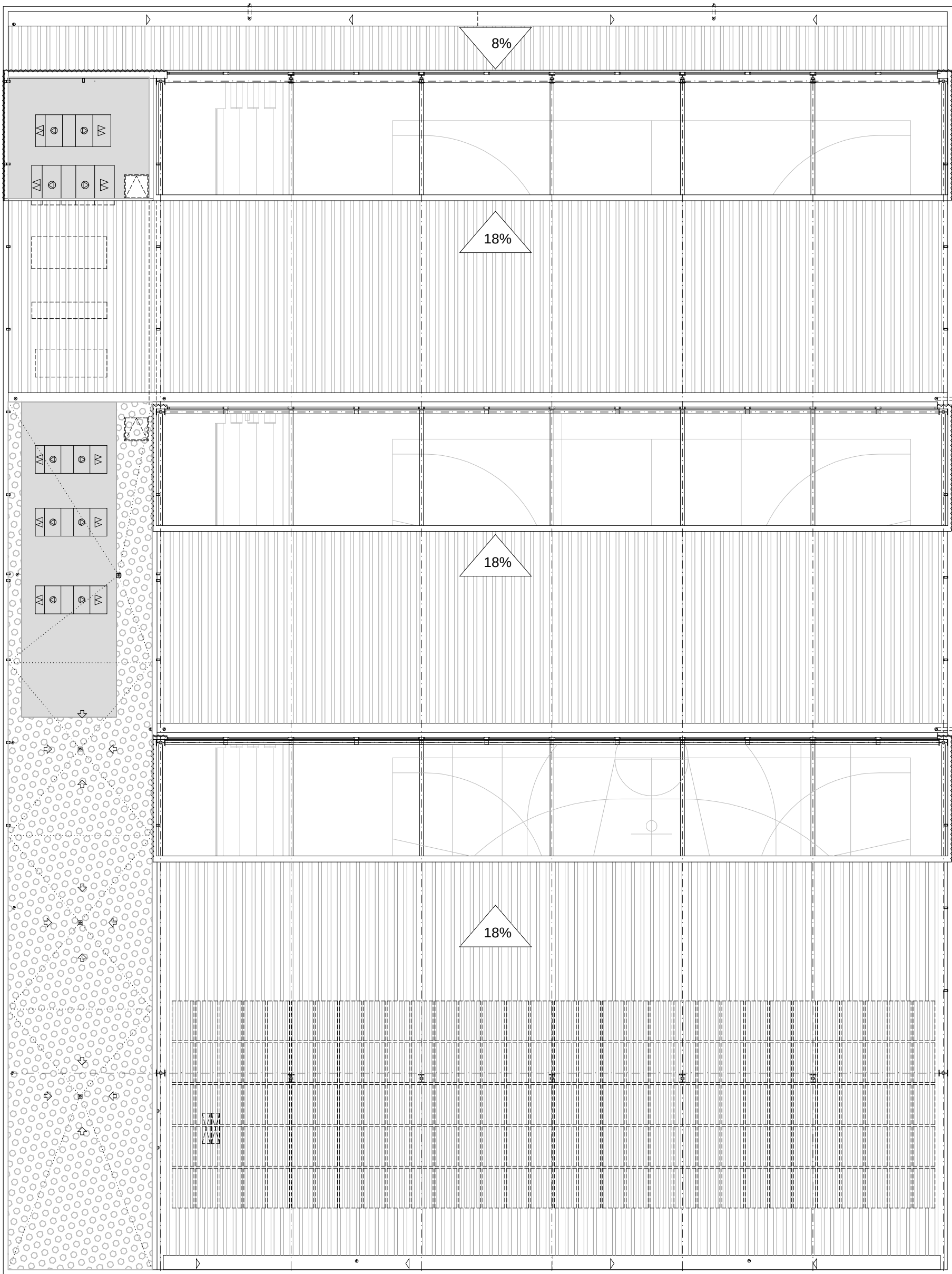
SUSTITUYE: **SUSTITUIDO:** **REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021**

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

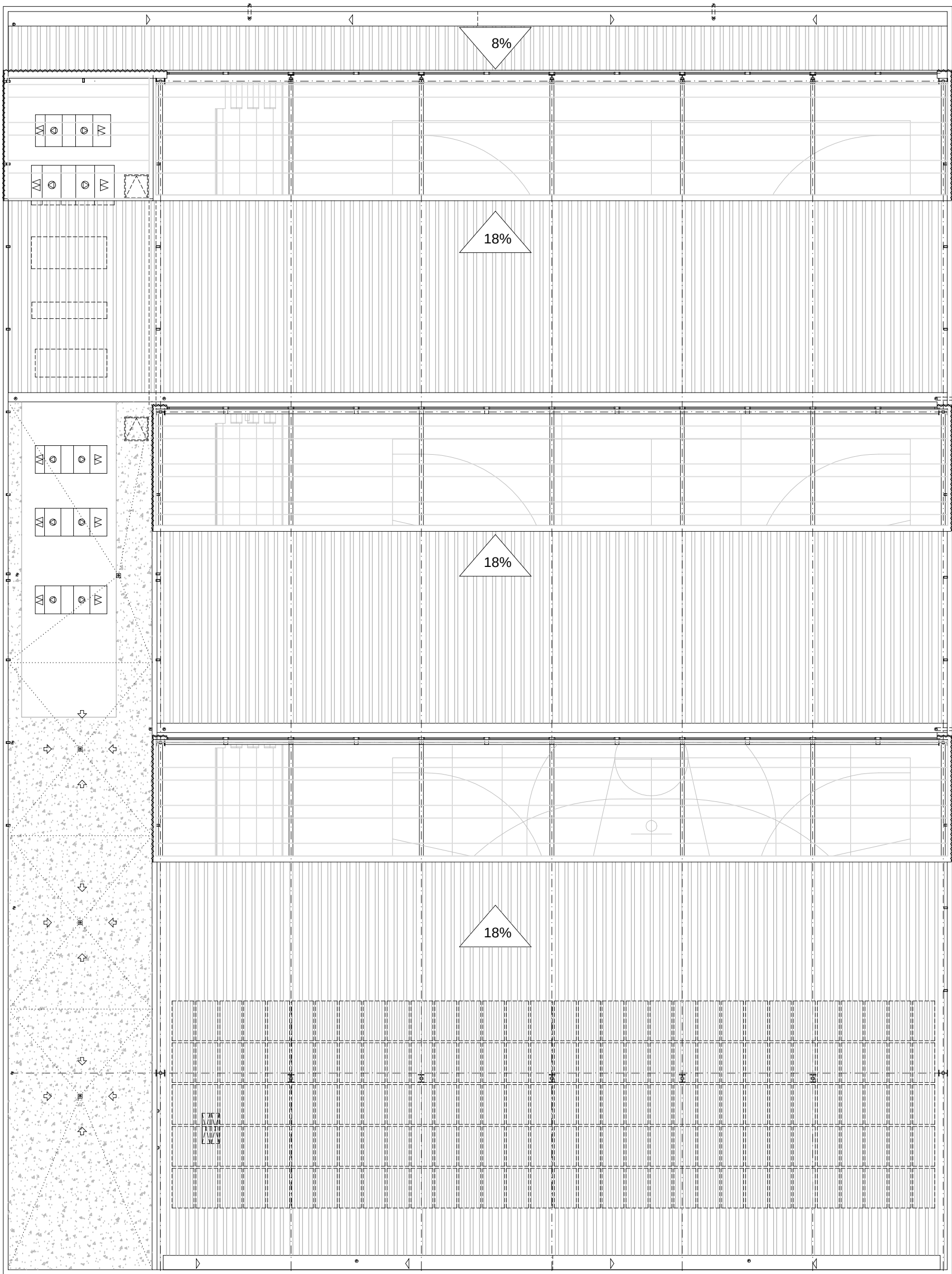
ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN

FIRMA:

VARQUITECTOS c/240m.10, oficina 24, 31013 arnauñan T 948 197 580 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design



PLANTA INSTALACIONES. SUELOS.



PLANTA INSTALACIONES. FALSOS TECHOS.

CUADRO DE SUELOS

SE TENDRÁ EN CUENTA LA RASANTE DE SOLERA EN LA ZONA DE LA PISTA POLIDEPORTIVA YA QUE ESTE PAVIMENTO ESTÁ COMPUESTO POR UN SISTEMA DE 56.5mm CUYO ACABADO QUEDARÁ ENRASADO CON EL RESTO DE PAVIMENTOS DE ESA PLANTA

SUELO DE SOTANO: 10cm XPS ALTA DENSIDAD PARA PARA CORRECTA UTILIZACIÓN BAJO SOLERA

LEYENDA SUELOS

PAVIMENTO DEPORTIVO

PAVIMENTO LINOLEO

PAVIMENTO GRAVA

RESINA EPOXI

BALDOSA GRES

SOLERA INS.

CUADRO DE TECHOS Y AISLAMIENTOS (sg plano de AISLAMIENTOS)

VESTUARIOS Y AULAS : ALTURA MINIMA 3.00 m

PISTA POLIDEPORTIVA: ALTURA MINIMA LIBRE DE 9.00m A CERCHA

TECHO DE PISTAS: PANEL SANDWICH 16 cm LR

LEYENDA FALSOS TECHOS

FT DESMONTABLE METALICO

FT DESMONTABLE DE PLACA DE ESCAYOLA

FT DESMONTABLE. TIPO HERAKLITH

CHAPA O SANDWICH VISTO CON ESTRUCTURA PORTANTE VISTA

SIN FALSO TECHO

ZONAS HÚMEDAS

PROMOTOR:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION		Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	PLANTA INSTALACIONES. SUELOS Y FALSOS TECHOS.		
ESCALA:	A1: 1/200 A3: 1/400	FECHA:	OCTUBRE 2021 Nº PLANO: A.04.06
SUSTITUYE:		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021

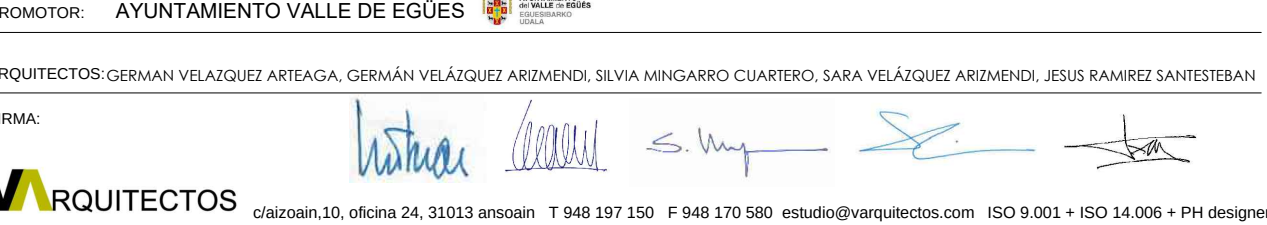
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

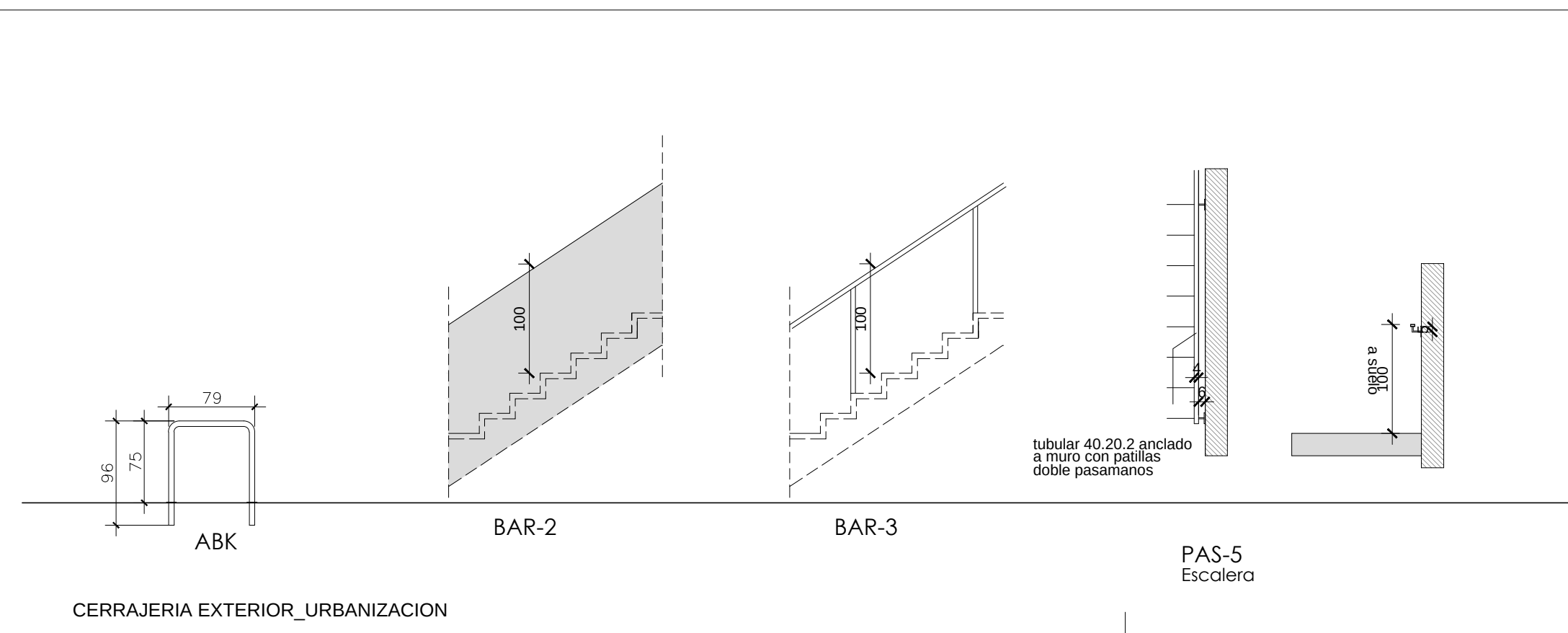
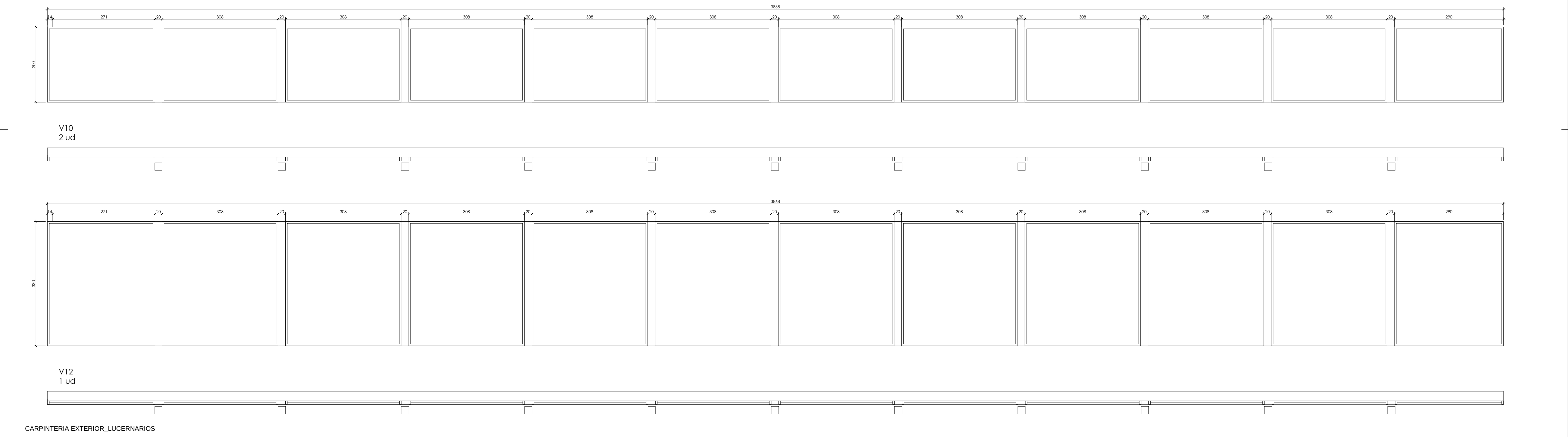
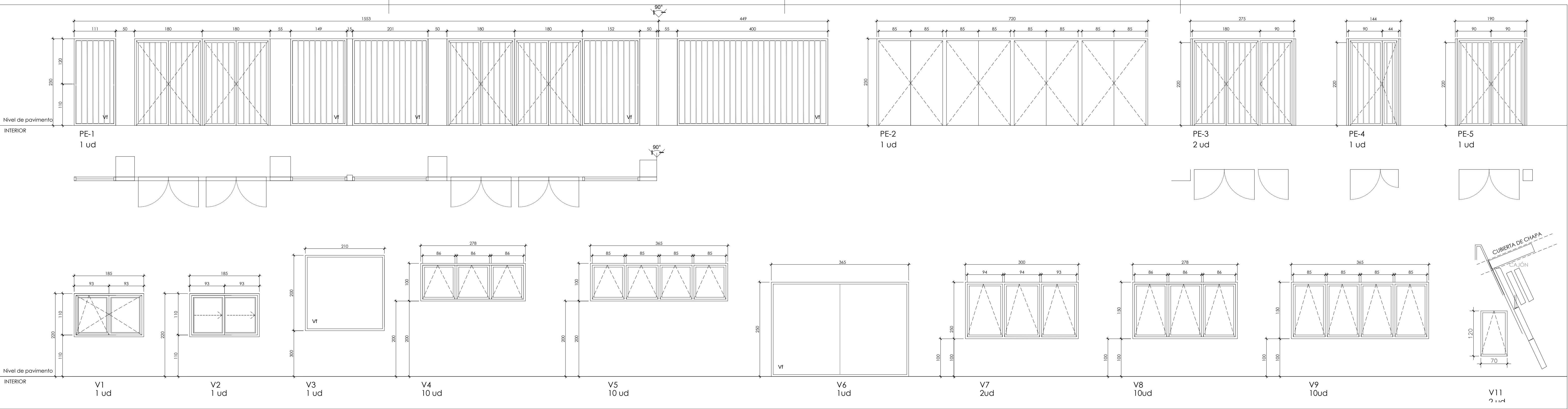
FIRMA:

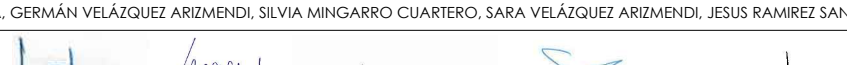
ARQUITECTOS

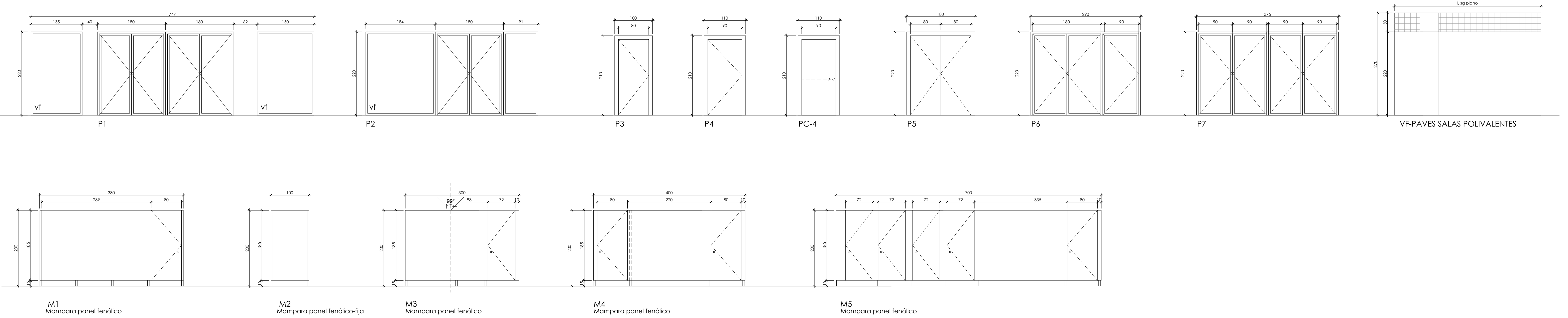
chizoaín.10, oficina 24, 31013 ansoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@arquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer



RELACIÓN DE CARPINTERÍA EXTERIOR											
UNIDADES						VINILOS	MATERIAL	OSCURECIMIENTO/CONTROL SOLAR	HERRAJES/APERTURA	OBSERVACIONES	USO / UBICACIÓN
REFERENCIA				TOTAL	VIDRIOS						
	PLANTA BAJA	PLANTA PRIMERA	PLANTA CUBIERTA								
PE-1	1			1	4+4/16A/4+4	SI	ALUM.	-	CERRADURA Y TIRADOR. AUTOMATICAS.	FUERZA DE APERTURA 35N FIJO +PRACTICABLE EN CONTROL+PERSIANA ANTIRROBO	ACCESO PRINCIPAL
PE-2	1			1	-	-	ALUM.	CHAPA SEGÚN FACHADA	BARRAS ANTIPANICO CERRADURA Y TIRADOR	FUERZA DE APERTURA 35N. PANEL AISLAMIENTO EN HOJA	SALIDA PISTAS
PE-3	2			2	4+4/16A/4+4	SI	ALUM.	-	BARRAS ANTIPANICO CERRADURA Y TIRADOR	FUERZA DE APERTURA 35N	SALIDA EMERGENCIA
PE-4	1			1	4+4/16A/4+4	SI	ALUM.	-	BARRAS ANTIPANICO CERRADURA Y TIRADOR	FUERZA DE APERTURA 35N	SALIDA EMERGENCIA
PE-5	1			1	4+4/16A/4+4	SI	ALUM.	-	BARRAS ANTIPANICO CERRADURA Y TIRADOR	FUERZA DE APERTURA 35N	SALIDA EMERGENCIA
V1	1			1	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	1 HOJA-OSCILOBATIENTE	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	ACCESO CONTROL
V2	1			1	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	CORREDERA-	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	ACCESO CONTROL
V3	1			1	4+4/16A/4+4	NO	ALUM.	FACTOR SOLAR G=0,3	FIJO	-	ESCALERA ACCESO PLANTA PRIMERA
V4	10			10	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	3 HOJAS-OSCILANTES	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	AULAS ARTES MARCIALES
V5	10			10	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	4 HOJAS OSCILANTES	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	VESTUARIOS
V6		1		1	4+4/16A/4+4	NO	ALUM.	FACTOR SOLAR G=0,3	FIJO	-	ROCODROMO
V7		3		3	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60%	3 HOJAS OSCILANTES	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	AULA CULTURAL
V8		10		10	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	3 HOJAS OSCILANTES	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	AULAS CULTURA
V9		10		10	6/16A/6	NO	ALUM.	CHAPA MICROPERFORADA 60% FACTOR SOLAR G=0,3	4 HOJAS OSCILANTES	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	SALAS POLIVALENTES
V10		3		3	6/16A/6	NO	ALUM.	-	FIJOS	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	LUCERNARIOS
V11			2	2	-	-	ACERO	OPACO	INCLUIDA ESCALERA ESCAMOTEABLE	SALIDA A CUBIERTA	ACCESO A CUBIERTA DESDE SALA DE CALDERAS
V12		3		3	6/16A/6	NO	ALUM.	-	FIJOS	APERTURA TOTAL PARA LIMPIEZA CON LLAVE	LUCERNARIO NORTE
LINEA VIDA			170	170	-	-	ACERO	-	FIJACION DE SEGURIDAD	CUBIERTA	MANTENIMIENTO CUBIERTA
ABK	30			30	-	-	ACERO	-	FIJACION DE SEGURIDAD	PLANTA BAJA	APARCA BICIS
BAR-2	11,9			11,85	-	-	ACERO	-	FIJACION DE SEGURIDAD	PLANTA BAJA-PLANTA APRIMERA	BARANDILLA ESCALERA EVACUACION P1º A PLANTA BAJA
BAR-3	7,2			7,2	-	-	ACERO	-	FIJACION DE SEGURIDAD	PLANTA BAJA-PLANTA APRIMERA	BARANDILLA ESCALERA EVACUACION P1º A PLANTA BAJA
PAS-5	14,4			14,4	-	-	ACERO	-	FIJACION DE SEGURIDAD MURO URBANIZACION	PLANTA BAJA	PASAMANOS ESCALERA SALIDA EXTERIOR URBANIZACIÓN

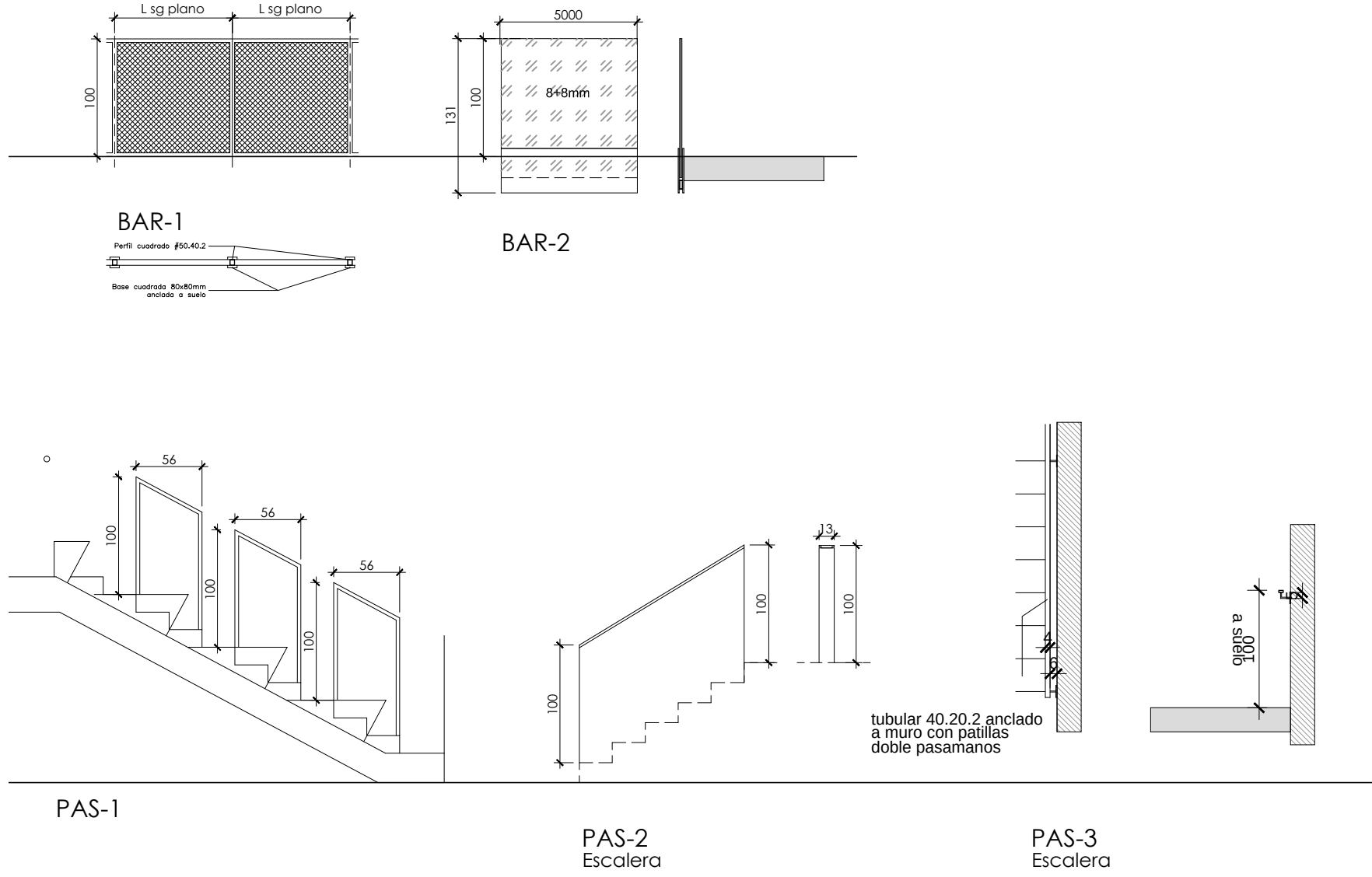


PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriuren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	CARPINTERIA EXTERIOR		
ESCALA:	A1: 1/50 A3: 1/100	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: A.05.02
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN		
FIRMA:			
 c/azaoain,10, oficina 24, 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designe 			



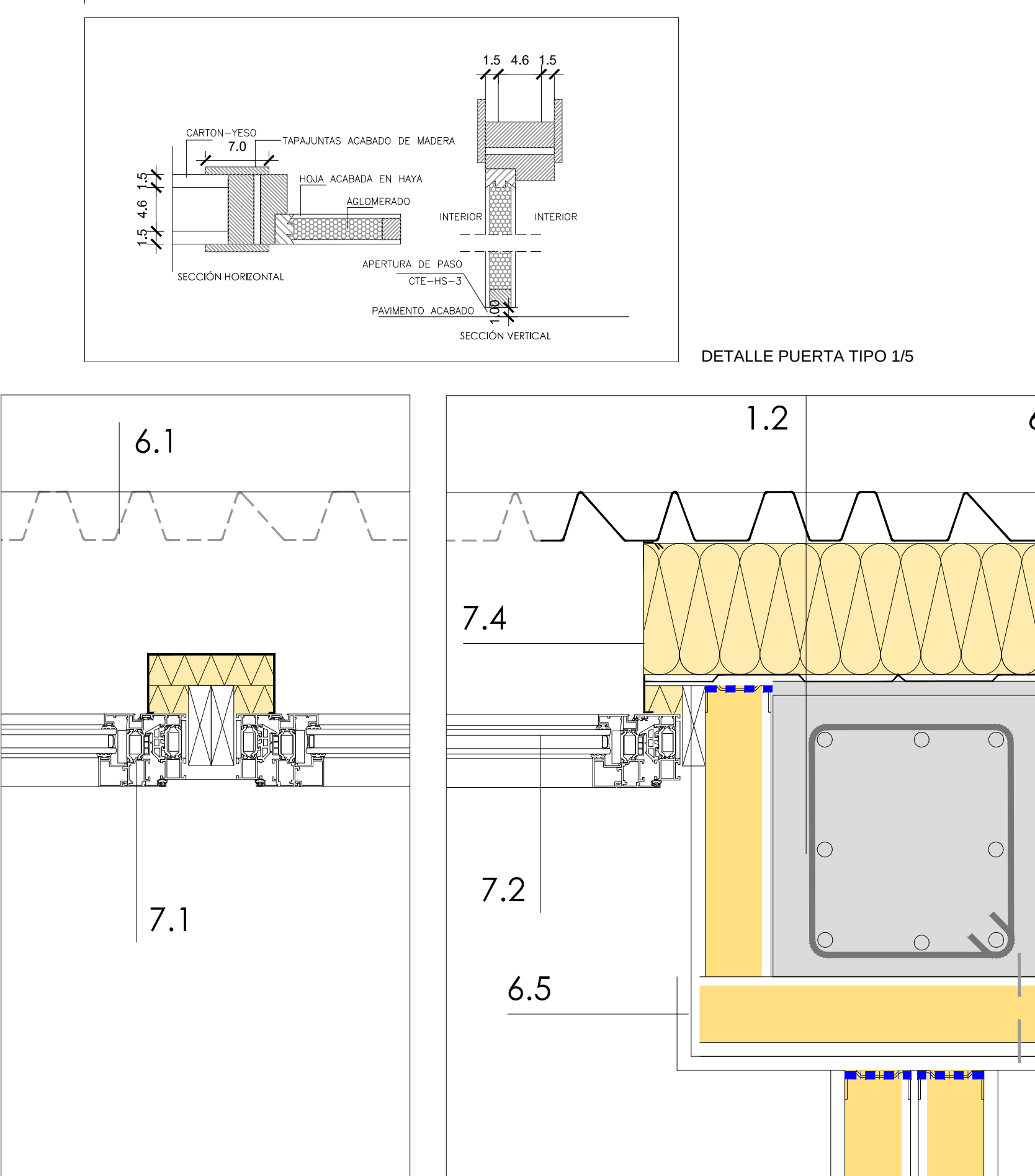
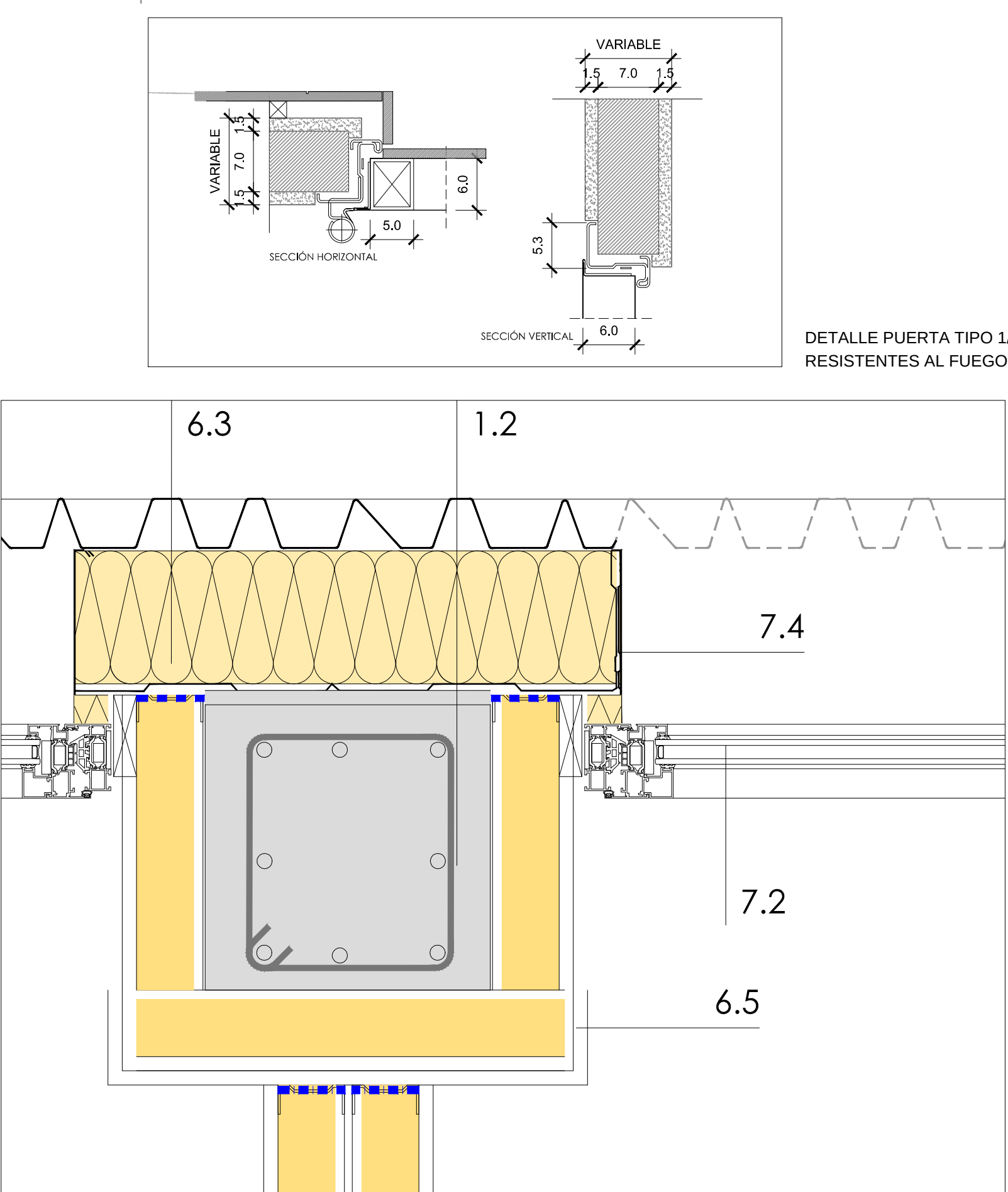
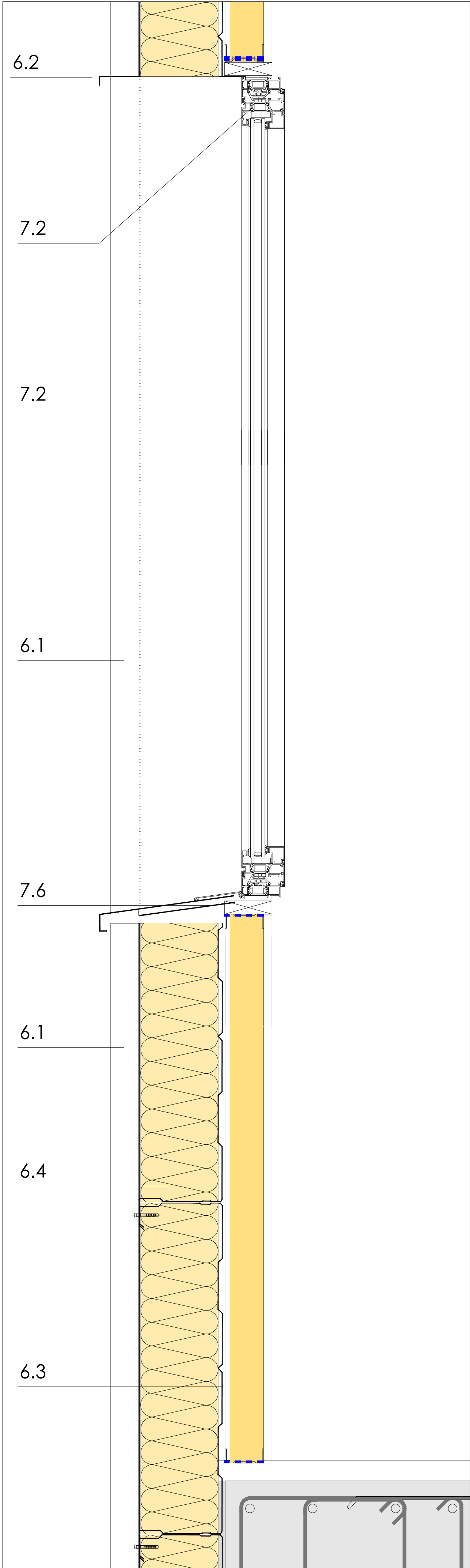
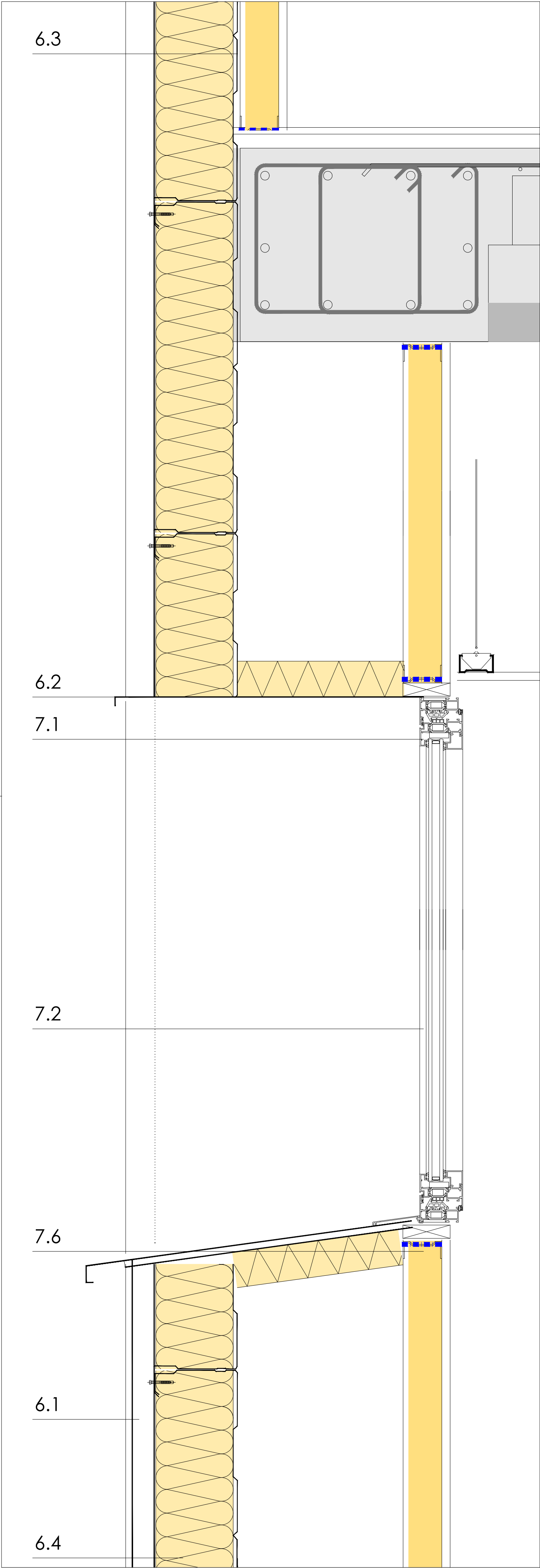
REFERENCIA CARPINTERIA INTERIOR

RELACIÓN DE CARPINTERÍA INTERIOR-CERRAJERIA												
UNIDADES			TOTAL	VIDRIOS	VINILOS	RESISTENCIA AL FUEGO	MATERIAL	PASO LIBRE	VENTILACION	HERRAJES/APERTURA	OBSERVACIONES	USO / UBICACIÓN
REFERENCIA	PLANTA BAJA	PLANTA PRIMERA										
P1	1		1	5+5 EI60	SI	EI-60	ALUMINIO	SG PLANOS	-	BARRAS ANTIPANICO Y TIRADOR AUTOMATICAS	FUERZA DE APERTURA 35N	ZAGUAN ACCESO PRINCIPAL
P2	1		1	5+5	SI	EI-60	ALUMINIO	SG PLANOS	-	PUERTA ABATIBLE SOBRE PERFILERIA DE ALUMINIO-AUTOMATICAS	PARTE FIJA INFERIOR EN LADRILLO	ZONA DE CONTROL
P3	19	12	31	-	-	EI-60	MADERA RECHAPADA	80	80-90	MANILLA Y CERRADURA	RECHAPADA EN MISMO ACABADO QUE PANELADO DE PARED	ASEOS Y AULAS
P4	3		3	-	-	EI-60	MADERA RECHAPADA	90	90-100	MANILLA Y CERRADURA. VER DIRECCION DE APERTURA EN PLANOS	RECHAPADA EN MISMO ACABADO QUE PANELADO DE PAREDES PANELADAS	ASEOS/VESTUARIOS ADAPTADOS
PC-4	1		1	-	-	EI-60	MADERA RECHAPADA	90	90-100	MANILLA Y CERRADURA. CORREDERA	RECHAPADA EN MISMO ACABADO QUE PANELADO DE PAREDES PANELADAS	ASEOS/VESTUARIOS ADAPTADOS
P5	3		3	5+5 EI60	SI	EI-60	ALUMINIO	160X2	-	BARRAS ANTIPANICO Y TIRADOR	FUERZA DE APERTURA 35N	SALIDA EMERGENCIA
P6	1		1	5+5 EI60	SI	EI-60	ALUMINIO	140	-	TIRADOR Y CERRADURA	FUERZA DE APERTURA 35N.	PASO AULAS CULTURA
P7			0	5+5 EI60	SI	EI-60	ALUMINIO	90x3	-	3 HOJAS BATIENTES	FUERZA DE APERTURA 35N	ACCESOS GENERALES
VF		1	1	5+5	-	EI-60	PERFIL FIJO ALUMINIO	-	-	FIJO	PROTECCION CON MALLA O RED	PASILLO AULAS CULTURA
VF-P					-	EI-60	PAVES	-	-	FIJO	ILUMINACION AULAS	AULAS POLIVALENTES
BAR-1	246,4		246,4	-	-		MALLA ELECTROSOLDADA SOBRE BASTIDOR METALICO			BASTIDOR METALICO		GRADAS A PISTAS
BAR-2	43,79		43,79	8+8	-		ALUMINIO+VIDRIO			-		BARANDILLA GRADAS
CRR-1			0				BLOQUE DE HORMIGON	-	-	-	ILUMINACIÓN AULAS ARTES MARCIALES-PISTAS	SEPARACION AULAS ARTES MARCIALES-PISTAS
PAS-1	43,35		43,35									PASAMANOS GRADAS
PAS-2	49,04		49,04				ACERO			ANTEPECHO OPACO	-	PASAMANOS CENTRAL ESCALERA
PAS-3	40,9		40,9	-	-		ACERO			ANCLADA A MURO	TUBO 80,40,3	PASAMANOS ESCALERAS
M-1	3,6		3,6				FENOLICO	15cm INFERIOR+ 60cmSUP	SEPARACION LATERAL	CABINA HIGIENICA	CABINAS ASEOS	
M-2	6,4		6,4				FENOLICO	15cm INFERIOR+ 60cmSUP	SEPARACION LATERAL	CABINA HIGIENICA	CABINAS ASEOS	
M-3	1,7		1,7				FENOLICO	15cm INFERIOR+ 60cmSUP	SEPARACION LATERAL	CABINA HIGIENICA	CABINAS ASEOS	
M-4			0				FENOLICO	15cm INFERIOR+ 60cmSUP	SEPARACION LATERAL	CABINA HIGIENICA	CABINAS ASEOS	
M-5			0				FENOLICO	15cm INFERIOR+ 60cmSUP	SEPARACION LATERAL	CABINA HIGIENICA	CABINAS ASEOS	

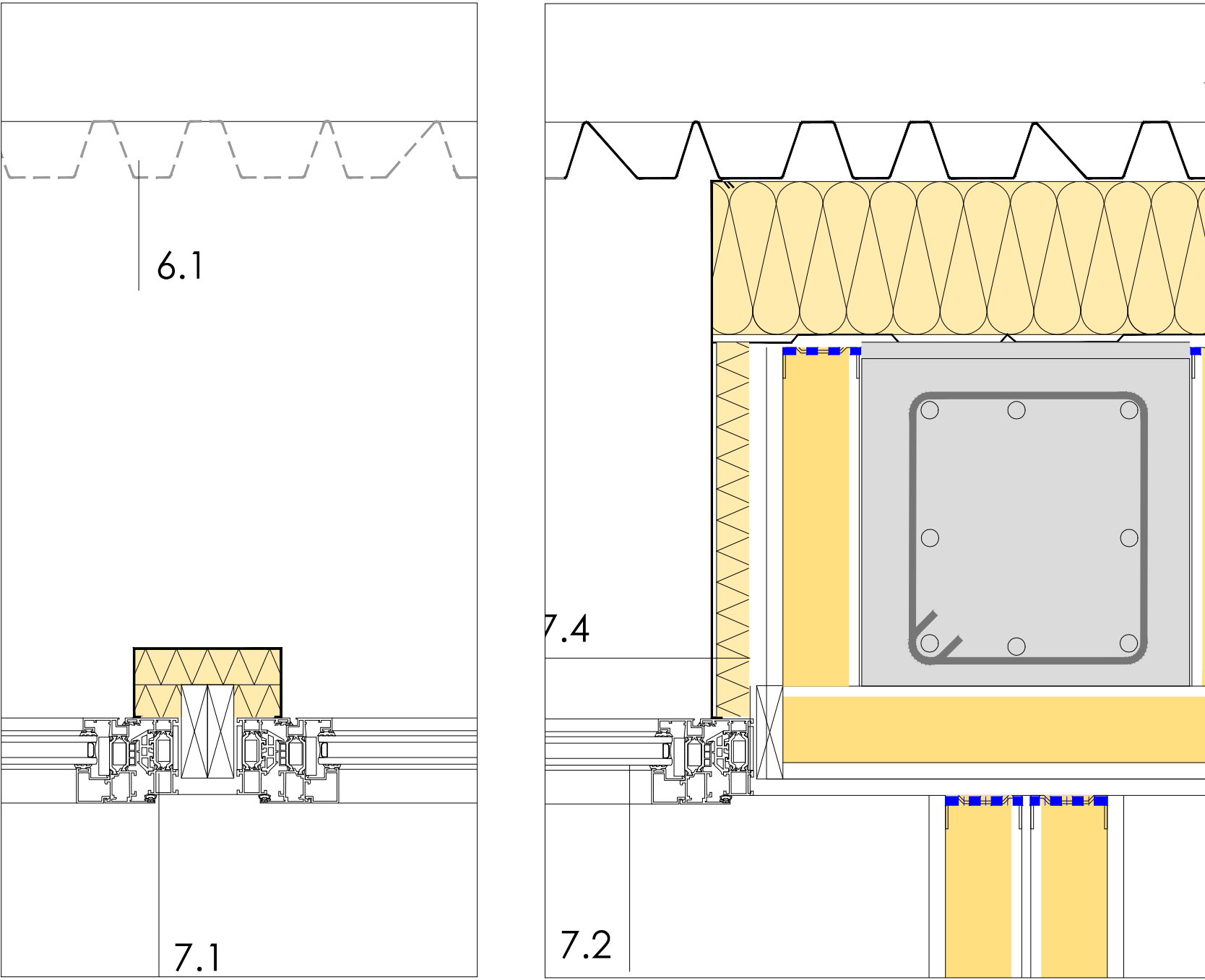
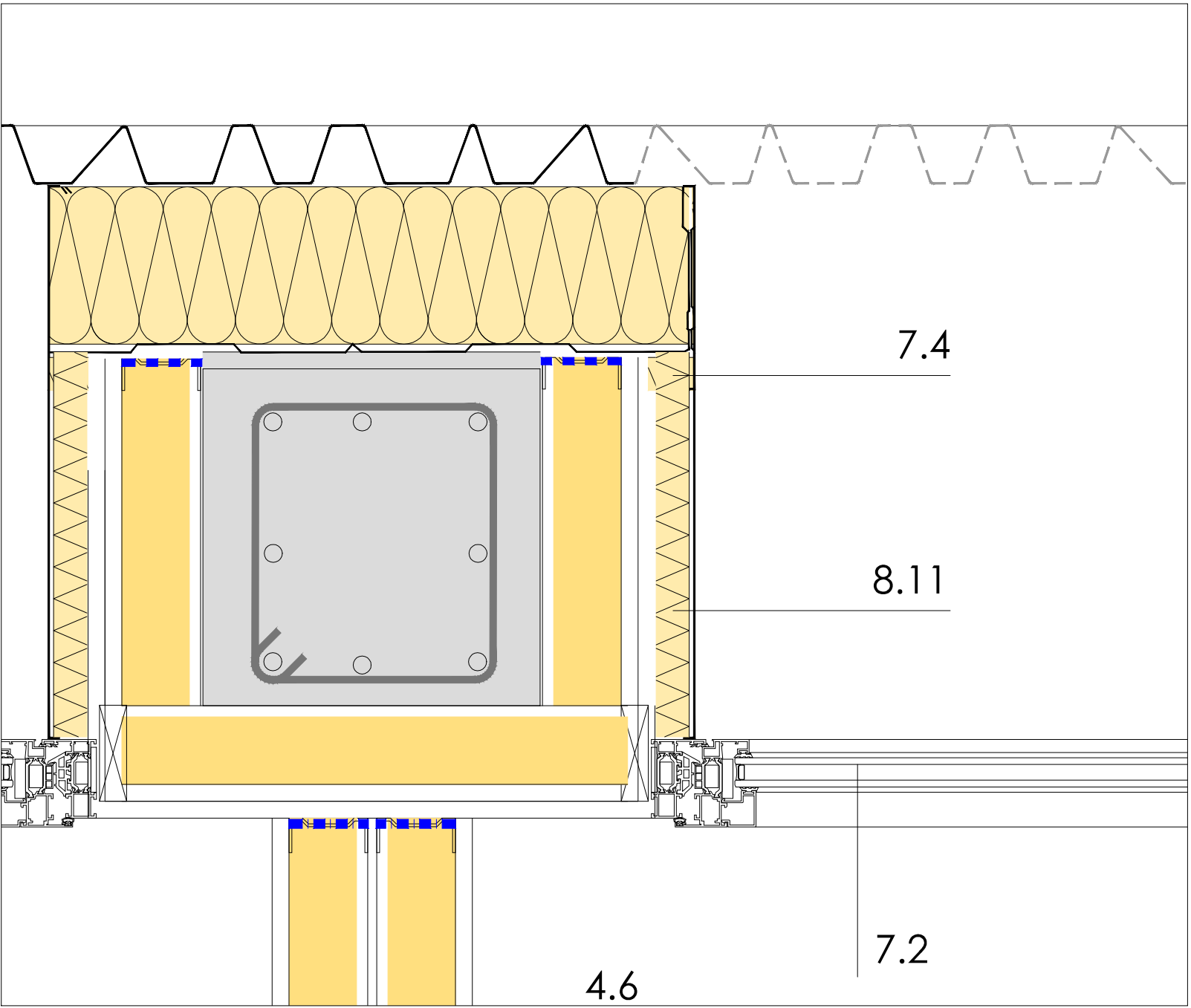


REFERENCIA CERRAJERIA

PROMOCIÓN:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION		Nº REF: 16-04-polideportivo sarriguren
SITUACIÓN:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	CARPINTERIA INTERIOR		
ESCALA:	A1: 1/50 A2: 1/100	FECHA:	OCTUBRE 2021 N° PLANO: A.05.03
SUSTITUYE:	SUSTITUIDO: REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021		
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRIO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN		
FIRMA:			
VARQUITECTOS	plazaola,10, oficina 24, 31013 arnauain T 948 197 150 F 948 178 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer		



CARPINTERIA EXTERIOR PLANTA BAJA (PLANTA) D 01 E:1/5



CARPINTERIA EXTERIOR PLANTA PRIMERA (PLANTA) D 02 E:1/5

1. ESTRUCTURA GENERAL
- 1.2 PILAR DE HORMIGON ARMADO
4. PARAMENTOS VERTICALES
- 4.3 TABLERO DE PANEL HPL SOBRE PARAMENTO VERTICAL EN ZONAS DE PASILLOS PLANTA BAJA Y PRIMERA
- 4.5 TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE CARTON YESO 70/15/15 CADA 40cm +PANEL LM 60mm D:40KG/M²
- 4.6 TABIQUE CARTON YESO 15/46/70/15 CADA 40cm +PANEL LM 50mm D:40KG/M²WR EN CUARTOS HUMEDOS
- 4.6 DOBLE TABIQUE DE CARTON YESO 15/70-10/70-15 CON 1cm DE SEPARACION ENTRE PERFILES.
- 4.7 PINTURA PLASTICA LISA EN AULAS Y ZONAS NO DEPORTIVAS NI HUMEDAS. EN ZONAS PINTADA RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO.
- 4.8 ALICATADO PEGADO CON CEMENTO COLA (VESTIBULOS)
- 4.9 FABRICA DE LADRILLO VIDRIADO ERO FIJO EN PARTE ALTA DE SALAS DE PLANTA PRIMERA. H 2.10 A 2.70m
6. FACHADAS
- 6.1 CHAPA DE ACERO PERFILADA TIPO ECLECTIC 7.61.508 O TRAPEZA 0.75mm DE ARCELOR MITAL CON MICROPERFORACION EN ZONAS ENIGIDAS POR VENTILACION O ILUMINACION. COLOCADA SEGUN DESPECE VERTICAL.
- 6.2 PERIL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO 1.5mm
- 6.2 REMATE ENCUBIERTO SUPERIOR INFERIOR E INTERMEDIOS.
- 6.3 BANDEJA DE CHAPA TIPO HACIERBA 1.400.130 ESPESOR 1 MM. PRELACADO HAIRPLUS
- 6.4 LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA. ESPESOR 140mm 4x1.034
- 6.5 TRASDOSADO DE CARTON YESO 70/15/15 CADA 40CM +PANEL LM CON PARAVAPOR E:60mm D:40KG/M² (WR EN CUARTOS HUMEDOS) SEGUN PLANOS ALBAÑILERIA
7. CARPINTERIA Y CERRAJERIA
- 7.1 CARPINTERIA DE ALUMINIO TIPO COR 70 INDUSTRIAL
- 7.2 VIDRIO DOBLE 6/16A/6 CON ARGON 90% Ug<1.2 W/M²K. VIDRIO LAMINADO EN H<1.10m SEGUN DIMENSION
- 7.3 PREMARCO DE MADERA ANCLADO SOBRE ELEMENTO PORTANTE
- 7.4 CHAPA PLEGADA PARA MOCHETA
- 7.5 PERSIANA EXTERIOR MOTORIZADA DE SEGURIDAD EN ZONA DE ACCESO CON REGISTRO EXTERIOR
- 7.6 VERTICAGUAS. CHAPA DE ACERO LACADO. FOTE 10% GOTERON. LAMA IMPERMEABLE SOBRE AISLAMIENTO
- 7.7 CARPINTERIA DE ALUMINIO FIJA CON RPT Y VIDRIO DOBLE TRASLUCIDO PARA LUCERNARIO.
- 7.8 BARRANDILLA Y CIERRE MEDIANTE BASTIDOR DE ACERO PERIMETRAL#80.40.3 Y MALLA DE SIMPLE TORCEDOR<40mm
- 7.9 PASAMANOS GRADERO
- 7.10 VIDRIO LAMINADO 6+8 SOBRE PERILERA DE ALUMINIO TIPO VIEW CRISTAL PLUS DE CORTIZO

DETALLE PLANTA CARPINTERIA 02

PROMOCION: EDIFICIO POLIDEPORTIVO

FASE: PROYECTO DE EJECUCION N° REF: 16-04-polideportivo sariguren

SITUACION: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO: DETALLE CARPINTERIA

ESCALA: A1: 1/5 A3: 1/10 FECHA: OCTUBRE 2021 N° PLANO: A.05.04

SUSTITUYE: SUSTITUIDO: REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

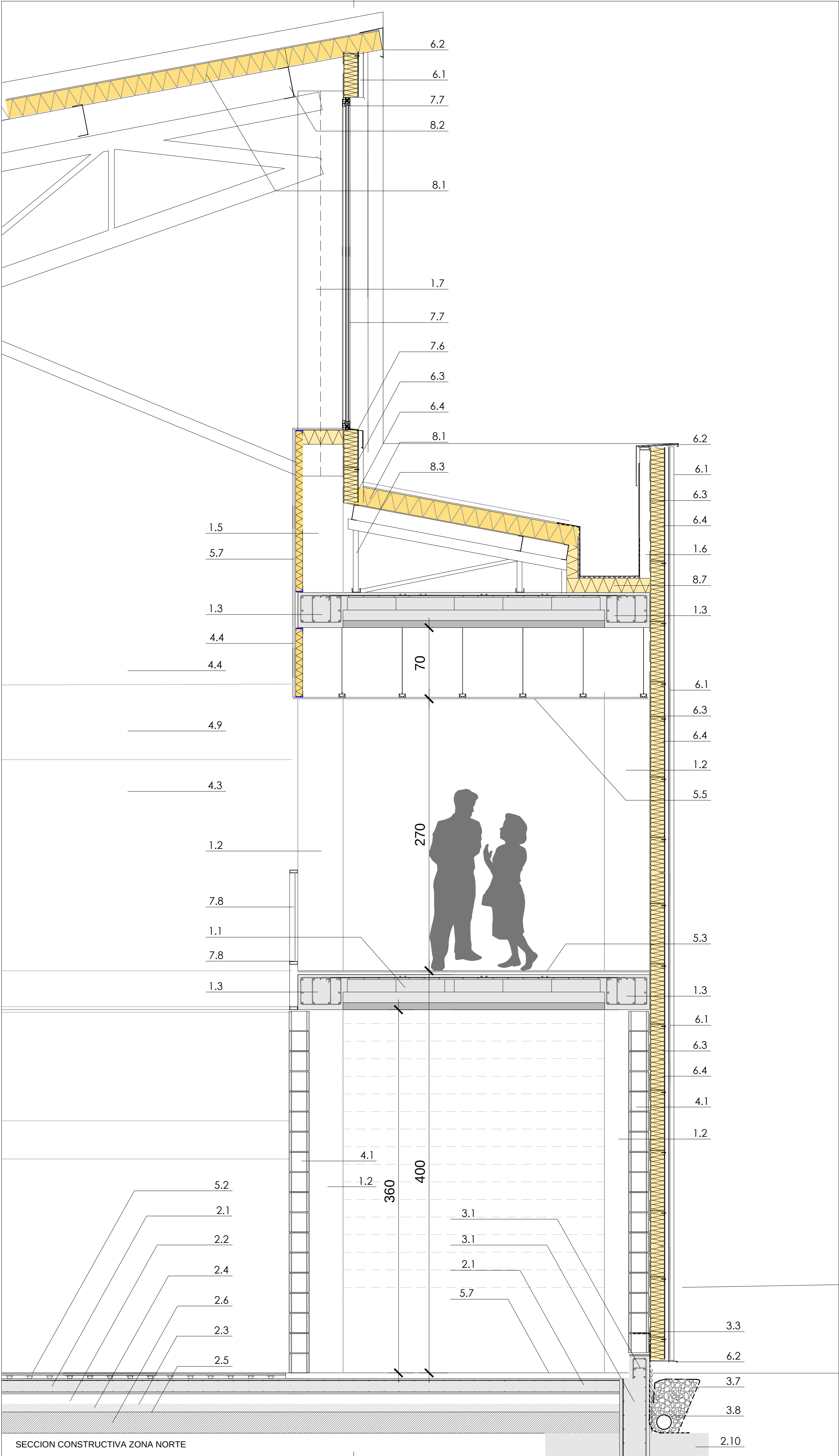
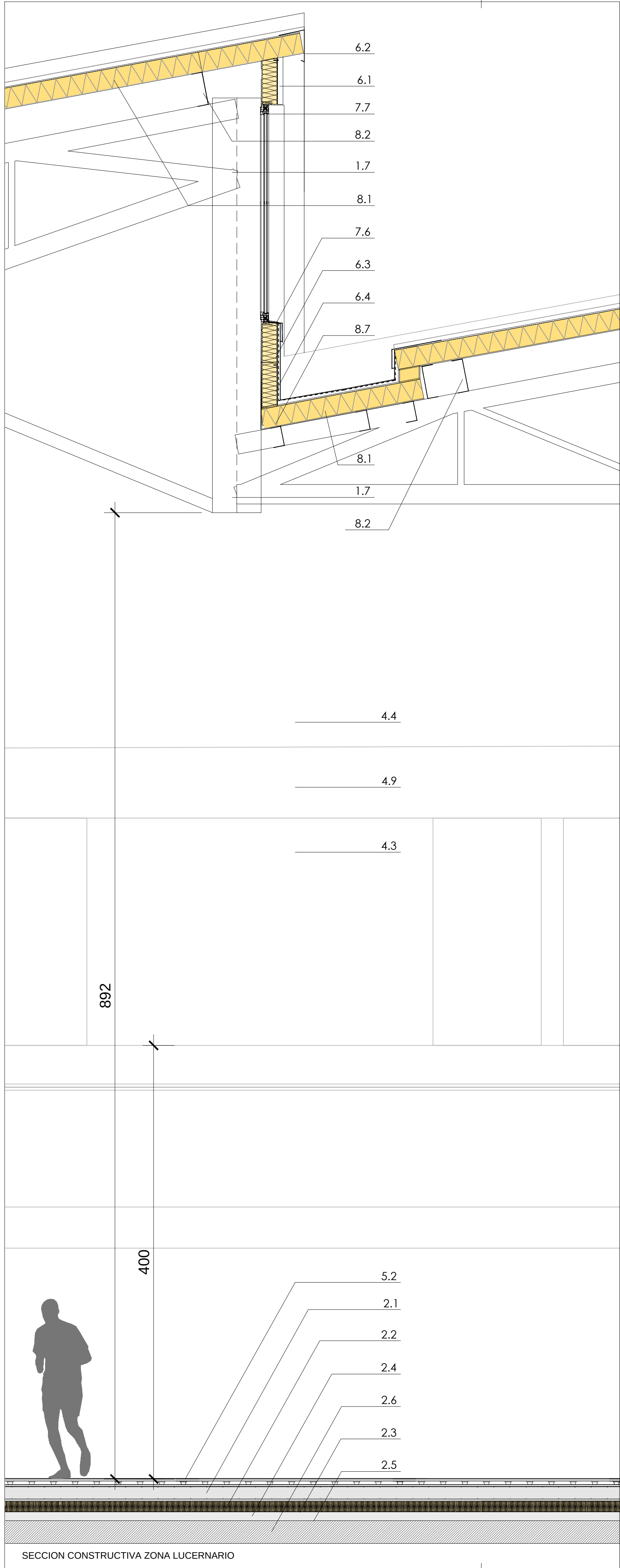
FIRMA:

VARQUITECTOS

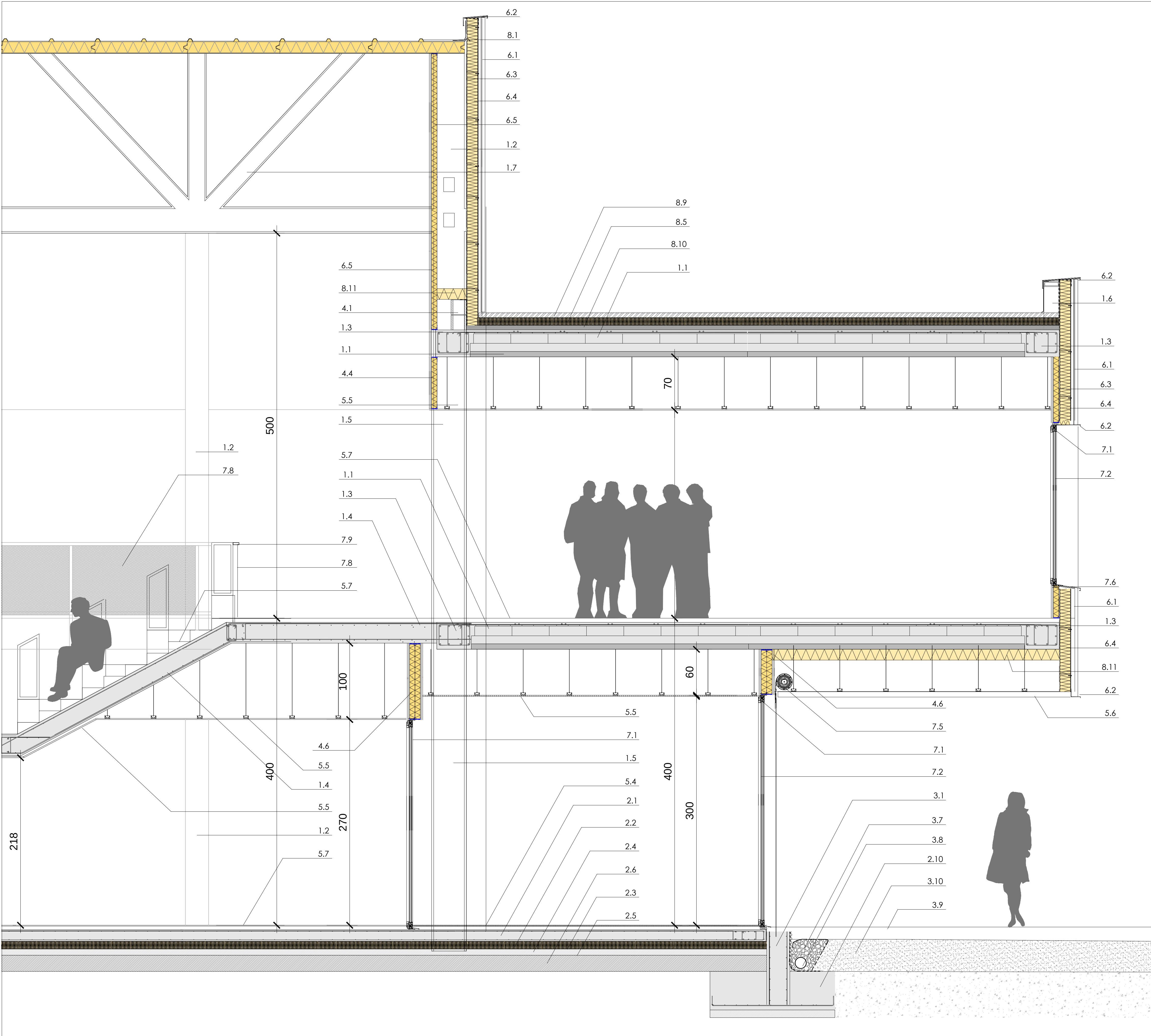
01/2020, oficina 24, 31013 arrosan T 948 197 580 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9001 + ISO 14006 + PH design



- | | | | |
|--|----------------------|---|-------------------------------|
| PROYECTO DE EJECUCION | | Nº REF: 16-04.polideportivo sarriqueren | |
| SITUACION: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES. | | | |
| PLANO: DETALLE CONSTRUCTIVO: 01 | | | |
| ESCALA: | A1: 1/25
A3: 1/50 | FECHA: OCTUBRE 2021 | Nº PLANO: A.06.01 |
| SUSTITUIVE: | | SUSTITUIDO: | REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021 |
| PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES | |  | |
| ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZENDI, SILVIA MINGARRIO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZENDI, JESUS RAMIREZ SASTEBAN
FIRMA:      | | | |

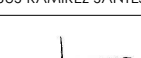
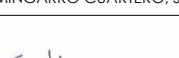
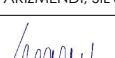


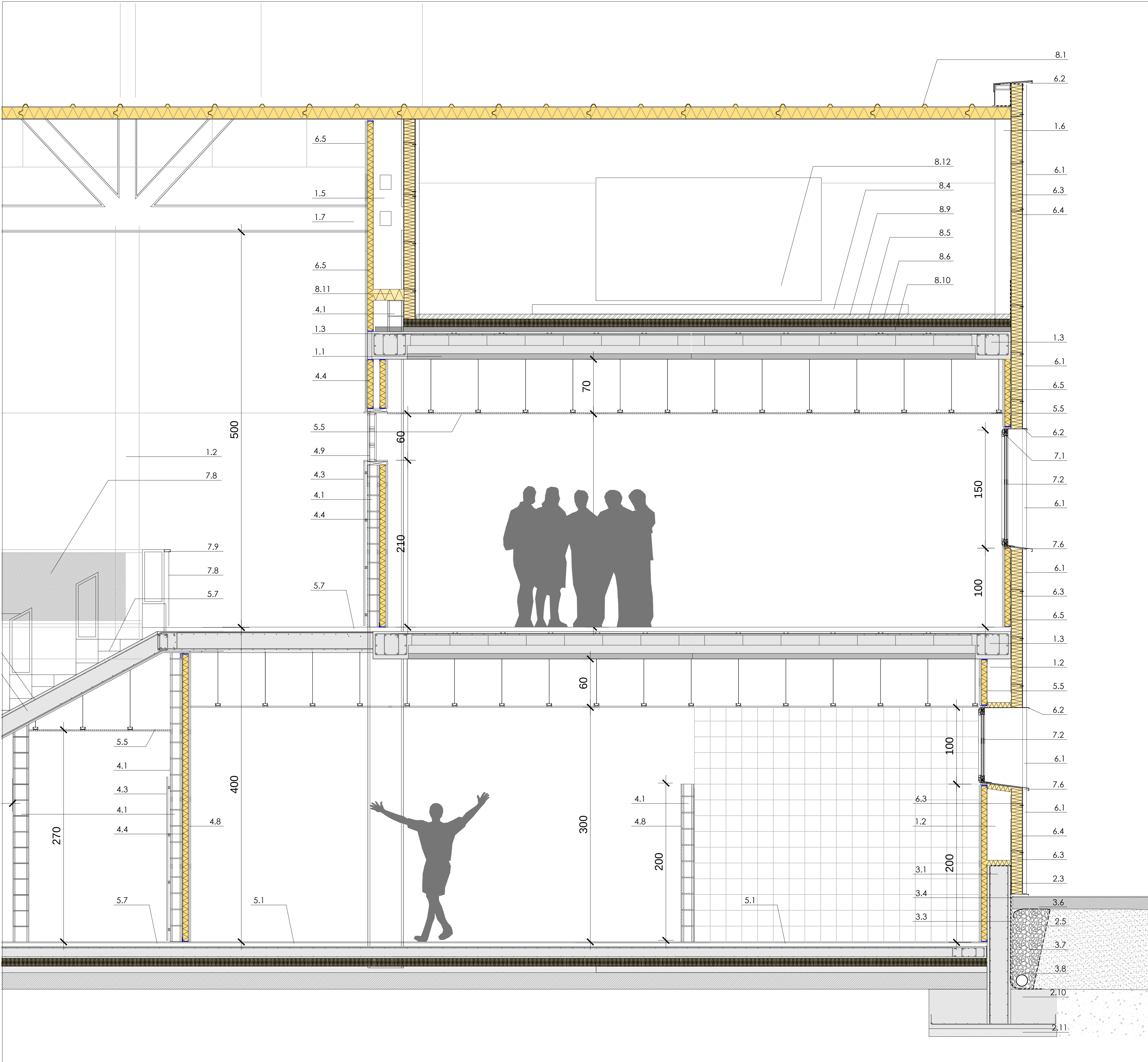
- ESTRUCTURA GENERAL**
 - FORJADOS DE PRELOSA DE HORMIGON PRETENSADA CON BOVEDILLA DE POREX E: SEGUN ESTRUCTURA
 - PILAR DE HORMIGON ARMADO
 - VIGA O ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA ESCALERAS O GRADAS.
 - PILAR HEA METALICO SEGUN ESTRUCTURA
 - PERFILERIA DE ACERO PARA SUJECCION DE BANDEJAS METALICAS PARA FACHADA.
 - CERCHIA PARA CUBRICION DE GRANDES LUCES DE ESPACIOS DEPORTIVOS. SEGUN ESTRUCTURA
- CIMENTACION**
 - SOLERA DE HORMIGON E:15cm ARMADO SUPERIOR E INFERIOR #15.15.8
 - PANEL DE AISLAMIENTO RIGIDO EPS o XPS BAJO SOLERA E:10cm.
 - LAMINA POLIETILENO TERMOSOLDADA
 - CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA E:10cm
 - LAMINA GEOTEXTIL
 - GRAVA COMPACTADA Y FILTRANTE E:20CM APROX
 - TERRENO COMPACTADO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
 - TERRENO NATURAL
 - JUNTA PERIMETRAL DESOLIDARIZADORA DE POREX E:1cm
 - ZAPATA DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - HORMIGON DE LIMPIEZA (EN MASA) BAJO ZAPATA HASTA COTA DE FIRME (POZOS)
- MUROS / URBANIZACION**
 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGON ARMADO A DOS CARAS E: SEGUN ESTRUCTURA
 - MURO DE CONTENCIÓN A UNA SOLA CARA CON ZAPATA EXCENTRICA. LIMITE DE PARCELA.
 - LAMINA IMPERMEABILIZANTE. SUJECCION A PERFIL DE PVC MEDIANTE TERMOSOLDADURA
 - LAMINA DRENANTE. ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO EN FORMA DE NÓDULOS+LAMINA DELTA.
 - CAPA DE ASFALTO COLOREADO EN ZONA E PARKING
 - GRAVA COMPACTADA FILTRANTE Ø 20-100MM
 - TUBO DRENANTE Ø 300MM
 - SOLERA BARRIDA HA E: 15cms Rd>45. BANDA PERIMETRAL POREZ 2cms
 - COMPACTADO DE GRAVA PARA APOYO UNITARIO DE SOLERA DE URBANIZACIÓN
- PARAMENTOS VERTICALES**
 - BLOQUE DE HORMIGONPINTADO EN ZONAS DE PISTAS ALMACENES Y PLANTA BAJA E:20cms
 - BLOQUE DE HORMIGON EN CELOSIA PINTADO EN ZONA DE PASILLO/PISTAS E:20cms
 - TABLERO DE PANEL HPL SOBRE PARAMENTO VERTICAL EN ZONAS DE PASILLOS PLANTA BAJA Y PRIMERA
 - TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40cm +PANEL L.M 60mm D:40KG/M³
 - TABIQUE CARTÓN YESO 15/46-70/15 CADA 40cm +PANEL L.M 50mm D:40KG/M³[WR EN CUARTOS HÚMEDOS
 - DOBLE TABIQUE DE CARTON YESO 15-70 -10-70-15 CON 1cm DE SEPARACION ENTRE PERFILES.
 - PINTURA PLASTICA LISA EN AULAS Y ZONAS NO DEPORTIVAS NI HUMEDAS. EN ZONAS PINTADA RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO.
 - ALICATADO PEGADO CON CEMENTO COLA (VESTUARIOS)
 - FABRICA DE LADRILLO VIDRIADO E90 RUO EN PARTE ALTA DE SALAS DE PLANTA PRIMERA. H 2.10 A 2.70m
- PARAMENTOS HORIZONTALES. SOLADOS Y TECHOS**
 - BALDOSA CERAMICA EN CUARTOS HÚMEDOS Y VESTUARIOS ADHERIDA CON MORTERO DE AGARRE
 - PAVIMENTO DEPORTIVO DE 2.5mm DE CAUCHO SOBRE BASE DE LAMINADO Y PLOT FLEXIBLE
 - INCLUIDO MARCAJE DE PISTAS Y ANCLAJE DE MOBILIARIO DEPORTIVO
 - PAVIMENTO DE LINOLEO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION PARA ZONA DE ADMINISTRACION Y AULAS (CLASEI)
 - FELPUDO DE COCO TEÑIDO ENCASTRADO EN PAVIMENTO EN ZONA DE ACCESO
 - FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE VIRUTA DE MADERA TIPO HERAKLIT 15mm
 - ALTURA LIBRE SEGUN PLANOS
 - FALSO TECHO DE CHAPA GRECADA METALICA MISMO MODELO Y COLOR QUE FACHADA
 - PAVIMENTO DE RESINA EPOXI PARA ALTO TRANSITO EN ALMACENES Y GRADAS
- FACHADAS**
 - CHAPA DE ACERO PERFILADA TIPO ECLECTIC 7.61.508 O TRAPEZA 0.75mm DE ARCELOR MITTAL CON MICROPERFORACION EN ZONAS EXIGIDAS POR VENTILACION O ILUMINACION. COLOCADA SEGUN DESPIECE VERTICAL
 - PERFIL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO 1.5mm
 - REMATE ENCuentro SUPERIOR INFERIOR E INTERMEDIOS.
 - BANDEJA DE CHAPA TIPO HACIERBA 1.600.130 ESPESOR 1 MM. PRELACADO HAIRPLUS
 - LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO MECANIZADAPARA BANDEJA METALICA. ESPESOR=140mm A=0.034
 - TRASDOSADO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40CM +PANEL L.M CON PARAVAPOR E:60mm D:40KG/M³ (WR EN CUARTOS HÚMEDOS) SEGUN PLANOS ALBANILERIA
- CARPINTERIA Y CERRAJERIA**
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO TIPO COR 70 INDUSTRIAL
 - VIDRIO DOBLE 6/16A/6 CON ARGON 90%. Ug< 1.2 W/M²K. VIDRIO LAMINADO EN H<1.10m SEGUN DIMENSION
 - PREMARCO DE MADERA ANCLADO SOBRE ELEMENTO PORTANTE
 - CHAPA PLEGADA PARA MOCHETA
 - PERSIANA EXTERIOR MOTORIZADA DE SEGURIDAD EN ZONA DE ACCESO CON REGISTRO EXTERIOR
 - VERTEAGUAS. CHAPA DE ACERO LACADO. PDTE 10%. GOTERON. LAM. IMPERMEABLE SOBRE AISLAMIENTO
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO FIJA CON RPT Y VIDRIO DOBLE TRASLUCIDO PARA LUCERNARIO..
 - BARANDILLA Y CIERRE MEDIANTE BASTIDOR DE ACERO PERIMETRAL#80.40.3 Y MALLA DE SIMPLE TORSIONØ<40mm
 - PASAMANOS GRADERIO
 - VIDRIO LAMINADO 8+8 SOBRE PERILERIA DE ALUMINIO TIPO VIEW CRISTAL PLUS DE CORTIZO
- CUBIERTA Y TERRAZAS**
 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA 150MM PRELACADO ACABADO INTERIOR BLANCO Y EXTERIOR MISMO COLOR DE ACABADO DE FACHADA.
 - CORREA DE ACERO SOBRE CERCHIA PRINCIPAL PARA CUBRICION DE LUCES EN ZONAS DEPORTIVAS.
 - SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA TIPO TECTUM APOYADA SOBRE FORJADO
 - SOLERA DE HORMIGON PARA ZONA DE CLIMATIZADORASOBRE TACOS ANTIVIBRATORIOS TIPO KROON 250 DE CAUCHO
 - PANEL DE XPS BAJO SOLERA DE MAQUINARIA EN CUBIERTA. E:14cm
 - DOBLE LAMINA IMPERMEABLE ENTRE SOLERA Y AISLAMIENTO
 - CANALON DE CHAPA PLEGADA SOBRE AISLAMIENTO PARA ATENUACION ACUSTICA. INCLUIDO PUEGUES DE REMATE.
 - PANEL FOTOVOLTAICO Y SOLAR TÉRMICO EN CUBIERTA
 - CAPA DE GRAVA SOBRE LAMINA GEOTEXTIL EN CUBIERTA PLANA
 - HORMIGÓN LIGERO DE PENDIENTES EN ZONAS DE CUBIERTA PLANA
 - LANA DE ROCA DE 10CMS DE ESPESOR Y DENSIDAD 80KG/M3 ANCLADA MECAMINACMENTE
 - CLIMATIZADOR EN CUBIERTA (OCULACION DE VISTAS)



SECCION CONSTRUCTIVA ZONA PORCHE DE ACCESO Y VESTIBULO PLANTA 1ª

- ESTRUCTURA GENERAL**
 - FORJADOS DE PRELOSA DE HORMIGON PRETENSADA CON BOVEDILLA DE POREX E: SEGUN ESTRUCTURA
 - PILAR DE HORMIGON ARMADO
 - VIGA O ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA ESCALERAS O GRADAS.
 - PILAR HEA METALICO SEGUN ESTRUCTURA
 - PERFILERIA DE ACERO PARA SUJECCION DE BANDEJAS METALICAS PARA FACHADA.
 - CERCHIA PARA CUBRICION DE GRANDES LUCES DE ESPACIOS DEPORTIVOS. SEGUN ESTRUCTURA
- CIMENTACION**
 - SOLERA DE HORMIGON E:15cm ARMADO SUPERIOR E INFERIOR #15.15.8
 - PANEL DE AISLAMIENTO RIGIDO EPS o XPS BAJO SOLERA E:10cm.
 - LAMINA POLIETILENO TERMOSOLDADA
 - CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA E:10cm
 - LAMINA GEOTEXTIL
 - GRAVA COMPACTADA Y FILTRANTE E:20CM APROX
 - TERRENO COMPACTADO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
 - TERRENO NATURAL
 - JUNTA PERIMETRAL DESOLIDARIZADORA DE POREX E:1cm
 - ZAPATA DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - HORMIGON DE LIMPIEZA (EN MASA) BAJO ZAPATA HASTA COTA DE FIRME (POZOS)
- MUROS / URBANIZACION**
 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGON ARMADO A DOS CARAS E: SEGUN ESTRUCTURA
 - MURO DE CONTENCIÓN A UNA SOLA CARA CON ZAPATA EXCENTRICA. LIMITE DE PARCELA.
 - LAMINA IMPERMEABILIZANTE. SUJECCION A PERFIL DE PVC MEDIANTE TERMOSOLDADURA
 - LAMINA DRENANTE. ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO EN FORMA DE NÓDULOS+LAMINA DELTA.
 - CAPA DE ASFALTO COLOREADO EN ZONA E PARKING
 - GRAVA COMPACTADA FILTRANTE Ø 20-100MM
 - TUBO DRENANTE Ø 300MM
 - SOLERA BARRIDA HA E: 15cms Rd>45. BANDA PERIMETRAL POREZ 2cms
 - COMPACTADO DE GRAVA PARA APOYO UNITARIO DE SOLERA DE URBANIZACIÓN
- PARAMENTOS VERTICALES**
 - BLOQUE DE HORMIGONPINTADO EN ZONAS DE PISTAS ALMACENES Y PLANTA BAJA E:20cms
 - BLOQUE DE HORMIGON EN CELOSIA PINTADO EN ZONA DE PASILLO/PISTAS E:20cms
 - TABLERO DE PANEL HPL SOBRE PARAMENTO VERTICAL EN ZONAS DE PASILLOS PLANTA BAJA Y PRIMERA
 - TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40cm +PANEL L.M 60mm D:40KG/M³
 - TABIQUE CARTÓN YESO 15/46-70/15 CADA 40cm +PANEL L.M 50mm D:40KG/M³WR EN CUARTOS HÚMEDOS
 - DOBLE TABIQUE DE CARTON YESO 15-70 -10-70-15 CON 1cm DE SEPARACION ENTRE PERFILES.
 - PINTURA PLASTICA LISA EN AULAS Y ZONAS NO DEPORTIVAS NI HUMEDAS. EN ZONAS PINTADA RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO.
 - ALICATADO PEGADO CON CEMENTO COLA (VESTUARIOS)
 - FABRICA DE LADRILLO VIDRIADO E90 RUO EN PARTE ALTA DE SALAS DE PLANTA PRIMERA. H 2.10 A 2.70m
- PARAMENTOS HORIZONTALES. SOLADOS Y TECHOS**
 - BALDOSAS CERAMICA EN CUARTOS HÚMEDOS Y VESTUARIOS ADHERIDA CON MORTERO DE AGARRE
 - PAVIMENTO DEPORTIVO DE 2.5mm DE CAUCHO SOBRE BASE DE LAMINADO Y PLOT FLEXIBLE
 - INCLUIDO MARCAJE DE PISTAS Y ANCLAJE DE MOBILIARIO DEPORTIVO
 - PAVIMENTO DE LINOLEO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION PARA ZONA DE ADMINISTRACION Y AULAS (CLASEI)
 - FELPUDO DE COCO TEÑIDO ENCASTRADO EN PAVIMENTO EN ZONA DE ACCESO
 - FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE VIRUTA DE MADERA TIPO HERAKLIT 15mm ALTURA LIBRE SEGUN PLANOS
 - FALSO TECHO DE CHAPA GRECADA METALICA MISMO MODELO Y COLOR QUE FACHADA
 - PAVIMENTO DE RESINA EPOXI PARA ALTO TRANSITO EN ALMACENES Y GRADAS
- FACHADAS**
 - CHAPA DE ACERO PERFILADA TIPO ECLECTIC 7.61.508 O TRAPEZA 0.75mm DE ARCELOR MITTAL CON MICROPERFORACION EN ZONAS EXIGIDAS POR VENTILACION O ILUMINACION. COLOCADA SEGUN DESPIECE VERTICAL
 - PERFIL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO 1.5mm
 - REMATE ENCUESTRO SUPERIOR INFERIOR E INTERMEDIOS.
 - BANDEJA DE CHAPA TIPO HACIERBA 1.600.130 ESPESOR 1 MM. PRELACADO HAIRPLUS
 - LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO MECANIZADAPARA BANDEJA METALICA. ESPESOR=140mm A=0.034
 - TRASDOSADO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40CM +PANEL L.M CON PARAVAPOR E:60mm D:40KG/M³ (WR EN CUARTOS HÚMEDOS) SEGUN PLANOS ALBANILERIA
- CARPINTERIA Y CERRAJERIA**
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO TIPO COR 70 INDUSTRIAL
 - VIDRIO DOBLE 6/16A/6 CON ARGON 90%. Ug< 1.2 W/M²K. VIDRIO LAMINADO EN H<1.10m SEGUN DIMENSION
 - PREMARCO DE MADERA. ANCLADO SOBRE ELEMENTO PORTANTE
 - CHAPA PLEGADA PARA MOCHETA
 - PERSIANA EXTERIOR MOTORIZADA DE SEGURIDAD EN ZONA DE ACCESO CON REGISTRO EXTERIOR
 - VERTEAGUAS. CHAPA DE ACERO LACADO. PDTE 10%. GOTERON. LAM. IMPERMEABLE SOBRE AISLAMIENTO
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO FIJA CON RPT Y VIDRIO DOBLE TRASLUCIDO PARA LUCERNARIO..
 - BARANDILLA Y CIERRE MEDIANTE BASTIDOR DE ACERO PERIMETRAL#80.40.3 Y MALLA DE SIMPLE TORSIONØ<40mm
 - PASAMANOS GRADERIO
 - VIDRIO LAMINADO 8+8 SOBRE PERILERIA DE ALUMINIO TIPO VIEW CRISTAL PLUS DE CORTIZO
- CUBIERTA Y TERRAZAS**
 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA 150MM PRELACADO ACABADO INTERIOR BLANCO Y EXTERIOR MISMO COLOR DE ACABADO DE FACHADA.
 - CORREA DE ACERO SOBRE CERCHIA PRINCIPAL PARA CUBRICION DE LUCES EN ZONAS DEPORTIVAS.
 - SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA TIPO TECTUM APOYADA SOBRE FORJADO
 - SOLERA DE HORMIGON PARA ZONA DE CLIMATIZADORASOBRE TACOS ANTIVIBRATORIOS TIPO KROON 250 DE CAUCHO
 - PANEL DE XPS BAJO SOLERA DE MAQUINARIA EN CUBIERTA. E:14cm
 - DOBLE LAMINA IMPERMEABLE ENTRE SOLERA Y AISLAMIENTO
 - CANALON DE CHAPA PLEGADA SOBRE AISLAMIENTO PARA ATENUACION ACUSTICA. INCLUIDO PUEGUES DE REMATE.
 - PANEL FOTOVOLTAICO Y SOLAR TÉRMICO EN CUBIERTA
 - CAPA DE GRAVA SOBRE LAMINA GEOTEXTIL EN CUBIERTA PLANA
 - HORMIGÓN LIGERO DE PENDIENTES EN ZONAS DE CUBIERTA PLANA
 - LANA DE ROCA DE 10CMS DE ESPESOR Y DENSIDAD 80KG/M3 ANCLADA MECAMINACMENTE
 - CLIMATIZADOR EN CUBIERTA (OCULTACION DE VISTAS)

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION		Nº REF: 16-04-polideportivo sarriuren
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	DETALLE CONSTRUCTIVO: 03		
ESCALA:	A1: 1/25 A3: 1/50	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: A.06.03
SUSTITUYE:	SUSTITUIDO:		REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
 AYUNTAMIENTO DE VALLE DE EGÜES			
ARQUITECTOS: GERMAN VELÁZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELÁZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
			
 VARQUITECTOS			
a/cizaoin,10_oficina 24. 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9001 + ISO 14006 + PH Design			



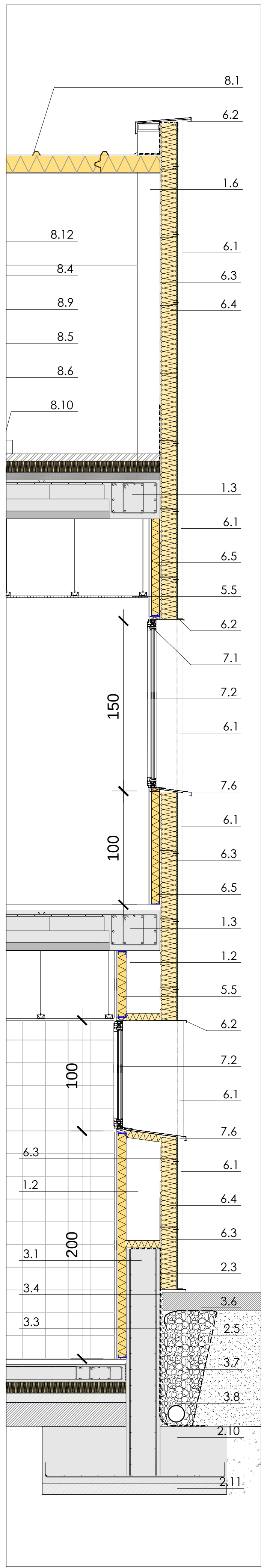
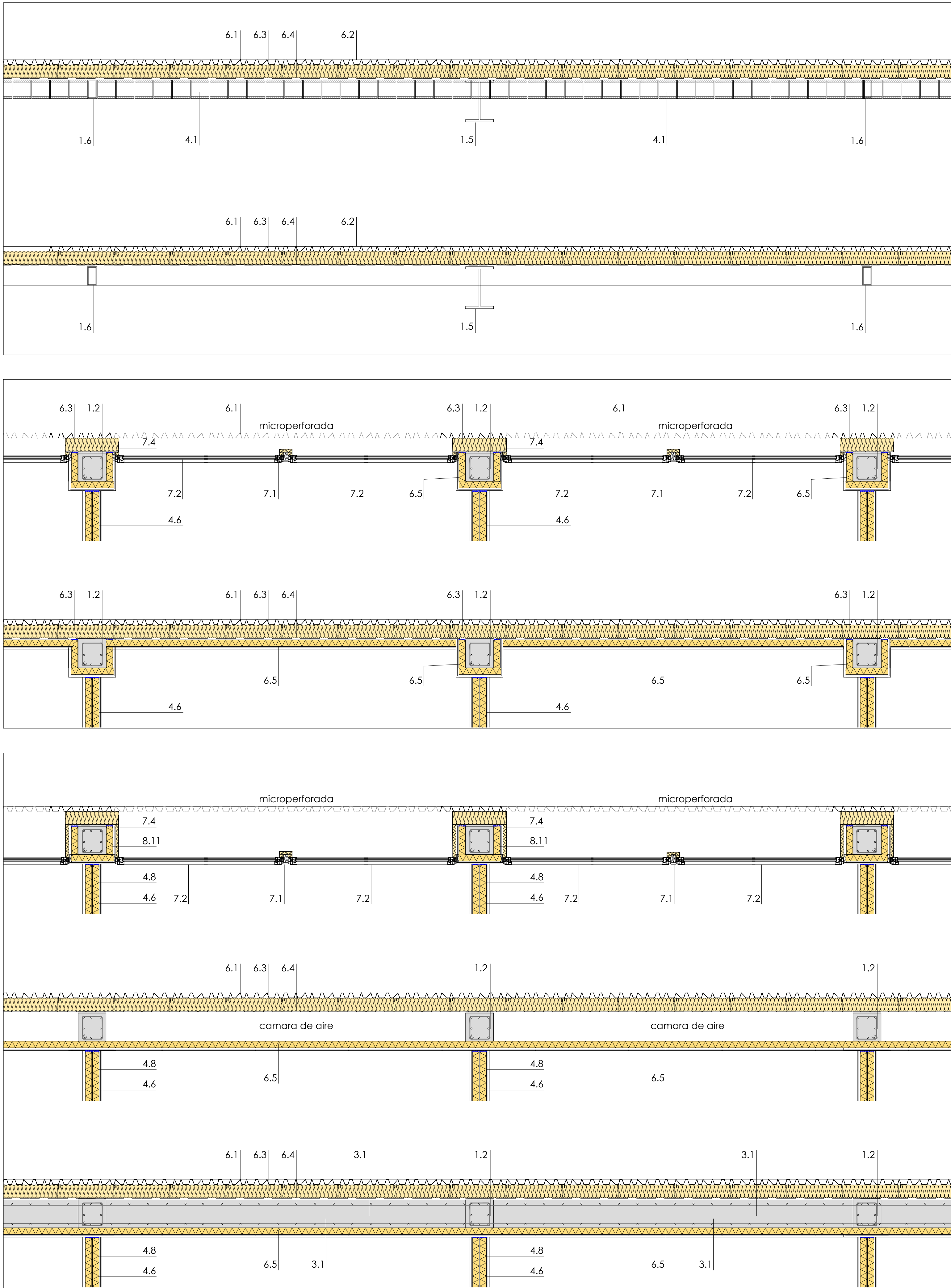
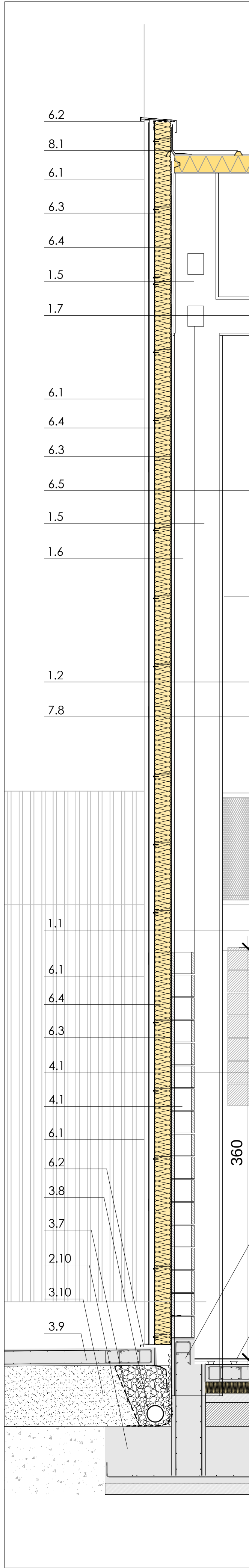
- ESTRUCTURA GENERAL**
 - FORJADOS DE PRELOSA DE HORMIGON PRETENSADA CON BOVEDILLA DE POREX E: SEGUN ESTRUCTURA
 - PILAR O ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO
 - VIGA O ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA ESCALERAS O GRADAS.
 - PILAR HEA METALICO SEGUN ESTRUCTURA
 - PERFILERIA DE ACERO PARA SUJECCION DE BANDEJAS METALICAS PARA FACHADA.
 - CERCHA PARA CUBRICION DE GRANDES LUCES DE ESPACIOS DEPORTIVOS. SEGUN ESTRUCTURA
- CIMENTACION**
 - SOLERA DE HORMIGON E:15cm ARMADO SUPERIOR E INFERIOR #15.15.8
 - PANEL DE AISLAMIENTO RIGIDO EPS o XPS BAJO SOLERA E:10cm.
 - LAMINA POLIETILENO TERMOSOLDADA
 - CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA E:10cm
 - LAMINA GEOTEXTIL
 - GRAVA COMPACTADA Y FILTRANTE E:20cm APROX
 - TERRENO COMPACTADO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
 - TERRENO NATURAL
 - JUNTA PERIMETRAL DESOLIDARIZADORA DE POREX E:1cm
 - ZAPATA DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - HORMIGON DE LIMPIEZA (EN MASA) BAJO ZAPATA HASTA COTA DE FIRME (POZOS)
- MUROS / URBANIZACION**
 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGON ARMADO A DOS CARAS E: SEGUN ESTRUCTURA
 - MURO DE CONTENCIÓN A UNA SOLA CARA CON ZAPATA EXCENTRICA. LIMITE DE PARCELA.
 - LAMINA IMPERMEABILIZANTE. SUJECCION A PERIL DE PVC MEDIANTE TERMOSOLDADURA
 - LAMINA DRENANTE. ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO EN FORMA DE NÚDULOS+LAMINA DELTA.
 - CAPA DE ASFALTO COLOREADO EN ZONA E PARKING
 - GRAVA COMPACTADA FILTRANTE Ø 20-100MM
 - TUBO DRENANTE Ø 300MM
 - SOLERA BARRIDA HA E: 15cms Rd>45. BANDA PERIMETRAL POREZ 2cms
 - COMPACTADO DE GRAVA PARA APOYO UNITARIO DE SOLERA DE URBANIZACIÓN
- PARAMENTOS VERTICALES**
 - BLOQUE DE HORMIGONPINTADO EN ZONAS DE PISTAS ALMACENES Y PLANTA BAJA E:20cms
 - BLOQUE DE HORMIGON EN CELOSIA PINTADO EN ZONA DE PASILLO/PISTAS E:20cms
 - TABLERO DE PANEL HPL SOBRE PARAMENTO VERTICAL EN ZONAS DE PASILLOS PLANTA BAJA Y PRIMERA
 - TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40cm +PANEL L.M 60mm D:40KG/M³
 - TABIQUE CARTÓN YESO 15/46-70/15 CADA 40cm +PANEL L.M 50mm D:40KG/M³WR EN CUARTOS HÚMEDOS
 - DOBLE TABIQUE DE CARTON YESO 15-70 -10-70-15 CON 1cm DE SEPARACION ENTRE PERFILES.
 - PINTURA PLASTICA LISA EN AULAS Y ZONAS NO DEPORTIVAS NI HUMEDAS. EN ZONAS PINTADA RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO.
 - ALICATADO PEGADO CON CEMENTO COLA (VESTUARIOS)
 - FABRICA DE LADRILLO VIDRIADO E90 RUO EN PARTE ALTA DE SALAS DE PLANTA PRIMERA. H 2.10 A 2.70m
- PARAMENTOS HORIZONTALES. SOLADOS Y TECHOS**
 - BALDOSA CERAMICA EN CUARTOS HÚMEDOS Y VESTUARIOS ADHERIDA CON MORTERO DE AGARRE
 - PAVIMENTO DEPORTIVO DE 2.5mm DE CAUCHO SOBRE BASE DE LAMINADO Y PLOT FLEXIBLE
 - INCLUIDO MARCAJE DE PISTAS Y ANCLAJE DE MOBILIARIO DEPORTIVO
 - PAVIMENTO DE LINOLEO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION PARA ZONA DE ADMINISTRACION Y AULAS (CLASEI)
 - FELPUDO DE COCO TEÑIDO ENCASTRADO EN PAVIMENTO EN ZONA DE ACCESO
 - FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE VIRUTA DE MADERA TIPO HERAKLIT 15mm ALTURA LIBRE SEGUN PLANOS
 - FALSO TECHO DE CHAPA GRECADA METALICA MISMO MODELO Y COLOR QUE FACHADA
 - PAVIMENTO DE RESINA EPOXI PARA ALTO TRANSITO EN ALMACENES Y GRADAS
- FACHADAS**
 - CHAPA DE ACERO PERILADA TIPO ECLECTIC 7.61.508 O TRAPEZA 0.75mm DE ARCELOR MITTAL CON MICROPERFORACION EN ZONAS EXIGIDAS POR VENTILACION O ILUMINACION. COLOCADA SEGUN DESPIECE VERTICAL
 - PERFIL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO 1.5mm
 - REMATE ENCuentro SUPERIOR INFERIOR E INTERMEDIOS.
 - BANDEJA DE CHAPA TIPO HACIERBA 1.600.130 ESPESOR 1 MM. PRELACADO HAIRPLUS
 - LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO MECANIZADAPARA BANDEJA METALICA. ESPESOR=140mm A=0.034
 - TRASDOSADO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40CM +PANEL L.M CON PARAVAPOR E:60mm D:40KG/M³ (WR EN CUARTOS HÚMEDOS) SEGUN PLANOS ALBANILERIA
- CARPINTERIA Y CERRAJERIA**
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO TIPO COR 70 INDUSTRIAL
 - VIDRIO DOBLE 6/16A/6 CON ARGON 90%. Ug< 1.2 W/M²K. VIDRIO LAMINADO EN H<1.10m SEGUN DIMENSION
 - PREMARCO DE MADERA ANCLADO SOBRE ELEMENTO PORTANTE
 - CHAPA PLEGADA PARA MOCHETA
 - PERSIANA EXTERIOR MOTORIZADA DE SEGURIDAD EN ZONA DE ACCESO CON REGISTRO EXTERIOR
 - VERTEAGUAS. CHAPA DE ACERO LACADO. PDTE 10%. GOTERON. LAM. IMPERMEABLE SOBRE AISLAMIENTO
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO FIJA CON RPT Y VIDRIO DOBLE TRASLUCIDO PARA LUCERNARIO.
 - BARANDILLA Y CIERRE MEDIANTE BASTIDOR DE ACERO PERIMETRAL#80.40.3 Y MALLA DE SIMPLE TORSIONØ<40mm
 - PASAMANOS GRADERIO
 - VIDRIO LAMINADO 8+8 SOBRE PEILERIA DE ALUMINIO TIPO VIEW CRISTAL PLUS DE CORTIZO
- CUBIERTA Y TERRAZAS**
 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA 150MM PRELACADO ACABADO INTERIOR BLANCO Y EXTERIOR MISMO COLOR DE ACABADO DE FACHADA.
 - COBRESA DE ACERO SOBRE CERCHA PRINCIPAL PARA CUBRICION DE LUCES EN ZONAS DEPORTIVAS.
 - SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA TIPO TECTUM APOYADA SOBRE FORJADO
 - SOLERA DE HORMIGON PARA ZONA DE CLIMATIZADORASOBRE TACOS ANTIVIBRATORIOS TIPO KROON 250 DE CAUCHO
 - PANEL DE XPS BAJO SOLERA DE MAQUINARIA EN CUBIERTA. E:14cm
 - DOBLE LAMINA IMPERMEABLE ENTRE SOLERA Y AISLAMIENTO
 - CANALON DE CHAPA PLEGADA SOBRE AISLAMIENTO PARA ATENUACION ACUSTICA. INCLUIDO PUEGUES DE REMATE.
 - PANEL FOTOVOLTAICO Y SOLAR TÉRMICO EN CUBIERTA
 - CAPA DE GRAVA SOBRE LAMINA GEOTEXTIL EN CUBIERTA PLANA
 - HORMIGÓN LIGERO DE PENDIENTES EN ZONAS DE CUBIERTA PLANA
 - LANA DE ROCA DE 10CMS DE ESPESOR Y DENSIDAD 80KG/M3 ANCLADA MECAMINACMENTE
 - CLIMATIZADOR EN CUBIERTA (OCULTACION DE VISTAS)

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION		Nº REF: 16-04-polideportivo sarriuren
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	DETALLE CONSTRUCTIVO: 04		
ESCALA:	A1: 1/25 A3: 1/50	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: A.06.04
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
			
ARQUITECTOS: GERMAN VELÁZQUEZ ARTEAGA, GERMÁN VELÁZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
	c/azoaan,10, oficina 24, 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designe		

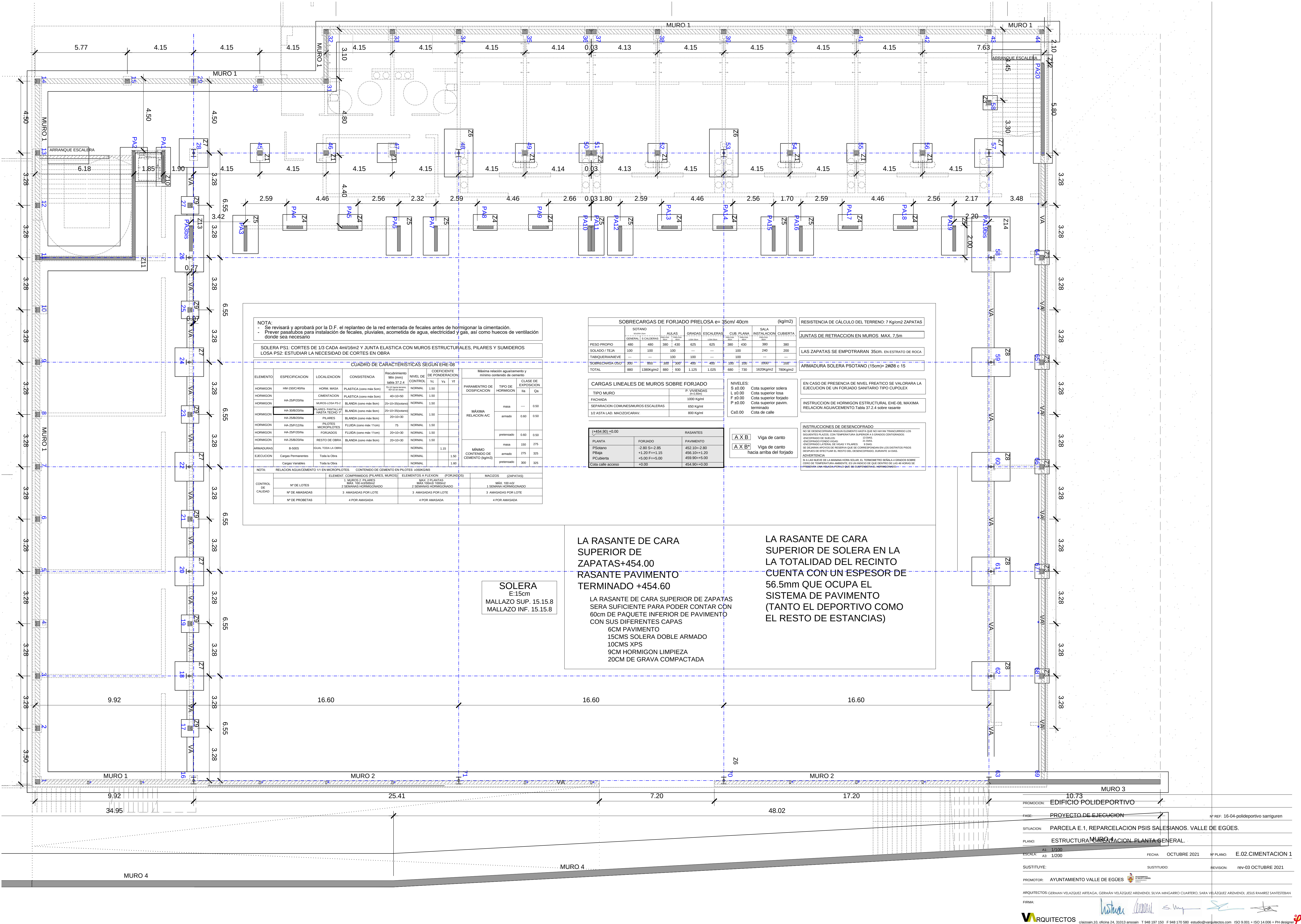
SECCION CONSTRUCTIVA ZONA VESTUARIOS Y GRADAS/AULAS EN PLANTA 1ª

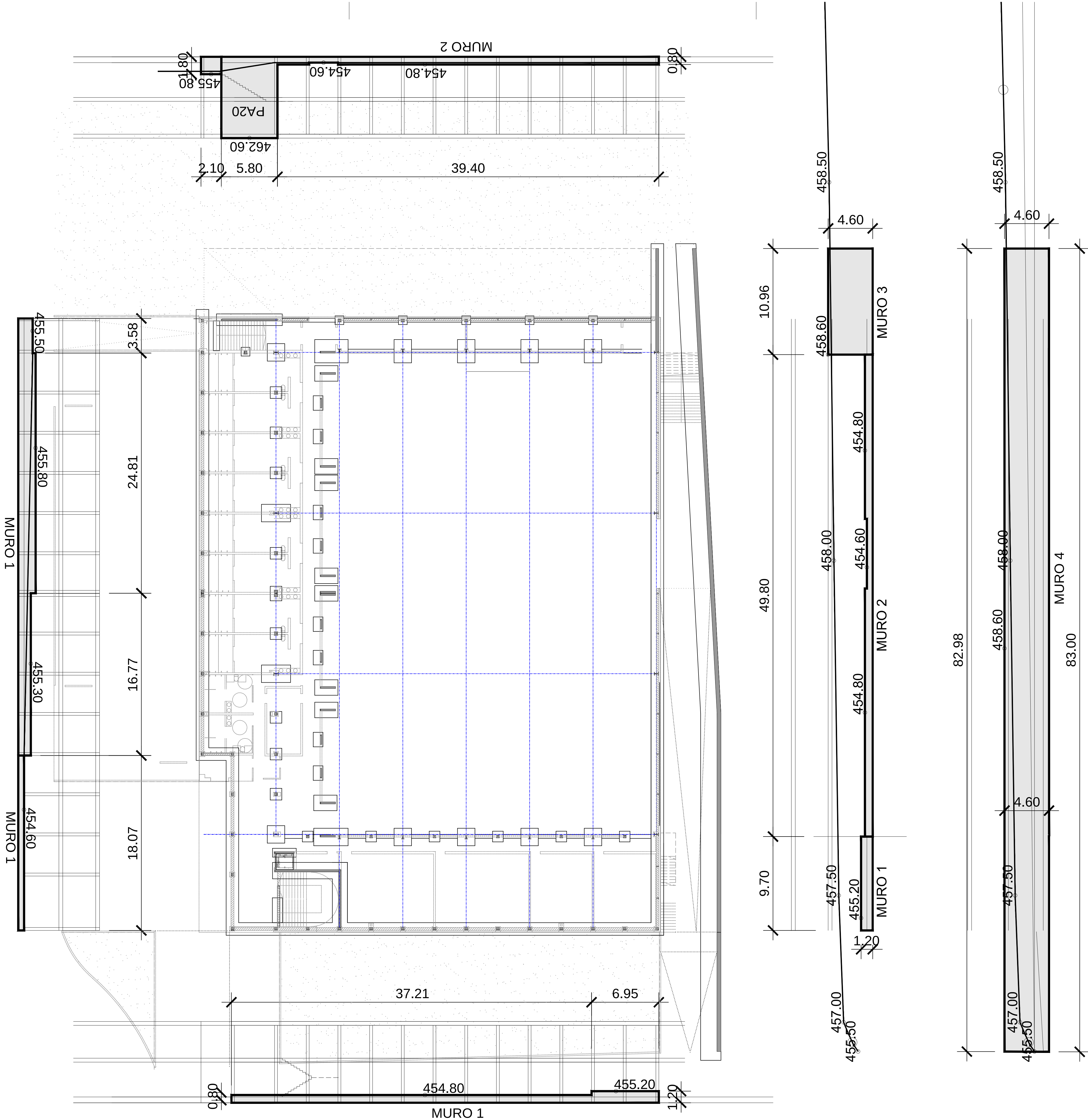


- | | | | | | |
|--|---|--------|---|--|---------|
| PROMOCION: | EDIFICIO POLIDEPORTIVO | | | | |
| FASE: | PROYECTO DE EJECUCION | | | Nº REF: 16-04-polideportivo sarrirenuren | |
| SITUACION: | PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES. | | | | |
| PLANO: | DETALLE CONSTRUCTIVO: 05 | | | | |
| ESCALA: | A1: 1/25
A3: 1/50 | FECHA: | OCTUBRE 2021 | Nº PLANO: | A.06.05 |
| SUSTITUYE: | SUSTITUIDO: | | REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021 | | |
| PROMOTOR: | AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES | |  <small>AYUNTAMIENTO DE VALLE DE EGÜES</small>
<small>CONCEJALÍA DE URBANISMO</small> | | |
| ARQUITECTOS: GERMAN VELÁZQUEZ ARTEAGA, GERMÁN VELÁZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN | | | | | |
| FIRMA: |  | | | | |
|  c/izasoain,10, oficina 24, 31013 arzoain U 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9001 + ISO 14006 + PH design | | | | | |



- ESTRUCTURA GENERAL**
 - FORJADOS DE PRELOSA DE HORMIGON PRETENSADA CON BOVEDILLA DE POREX E: SEGUN ESTRUCTURA
 - PILAR DE HORMIGON ARMADO
 - VIGA O ZUNCHO DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA ESCALERAS O GRADAS.
 - PILAR HEA METALICO SEGUN ESTRUCTURA
 - PERFILERIA DE ACERO PARA SUJECCION DE BANDEJAS METALICAS PARA FACHADA.
 - CERCHA PARA CUBRICION DE GRANDES LUCES DE ESPACIOS DEPORTIVOS. SEGUN ESTRUCTURA
- CIENENTACION**
 - SOLERA DE HORMIGON E:15cm ARMADO SUPERIOR E INFERIOR #15.15.8
 - PANEL DE AISLAMIENTO RIGIDO EPS o XPS BAJO SOLERA E:10cm.
 - LAMINA POLIETILENO TERMOSOLDADA
 - CAMA DE HORMIGON DE LIMPIEZA E:10cm
 - LAMINA GEOTEXTIL
 - GRAVA COMPACTADA Y FILTRANTE E:20CM APROX
 - TERRENO COMPACTADO CON ZAHORRA ARTIFICIAL
 - TERRENO NATURAL
 - JUNTA PERIMETRAL DESOLIDARIZADORA DE POREX E:1cm
 - ZAPATA DE HORMIGON ARMADO SEGUN PLANOS DE ESTRUCTURA
 - HORMIGON DE LIMPIEZA (EN MASA) BAJO ZAPATA HASTA COTA DE FIRME (POZOS)
- MUROS / URBANIZACION**
 - MURO DE CONTENCIÓN DE HORMIGON ARMADO A DOS CARAS E: SEGUN ESTRUCTURA
 - MURO DE CONTENCIÓN A UNA SOLA CARA CON ZAPATA EXCENTRICA. LIMITE DE PARCELA.
 - LAMINA IMPERMEABILIZANTE. SUJECCION A PERIL DE PVC MEDIANTE TERMOSOLDADURA
 - LAMINA DRENANTE. ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DE POLIESTIRENO EN FORMA DE NÚDULOS+LAMINA DELTA.
 - CAPA DE ASFALTO COLOREADO EN ZONA E PARKING
 - GRAVA COMPACTADA FILTRANTE Ø 20-100MM
 - TUBO DRENANTE Ø 300MM
 - SOLERA BARRIDA HA E: 15cms Rd>45. BANDA PERIMETRAL POREZ 2cms
 - COMPACTADO DE GRAVA PARA APOYO UNITARIO DE SOLERA DE URBANIZACIÓN
- PARAMENTOS VERTICALES**
 - BLOQUE DE HORMIGON PINTADO EN ZONAS DE PISTAS ALMACENES Y PLANTA BAJA E:20cms
 - BLOQUE DE HORMIGON EN CELOSIA PINTADO EN ZONA DE PASILLO/PISTAS E:20cms
 - TABLERO DE PANEL HPL SOBRE PARAMENTO VERTICAL EN ZONAS DE PASILLOS PLANTA BAJA Y PRIMERA
 - TRASDOSADO SEMIDIRECTO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40cm +PANEL L.M 60mm D:40KG/M³
 - TABIQUE CARTÓN YESO 15/46-70/15 CADA 40cm +PANEL L.M 50mm D:40KG/M³[WR EN CUARTOS HÚMEDOS
 - DOBLE TABIQUE DE CARTON YESO 15-70 -10-70-15 CON 1cm DE SEPARACION ENTRE PERFILES.
 - PINTURA PLASTICA LISA EN AULAS Y ZONAS NO DEPORTIVAS NI HÚMEDAS. EN ZONAS PINTADA RODAPIE DE DM LACADO EN BLANCO.
 - ALICATADO PEGADO CON CEMENTO COLA (VESTUARIO)
 - FABRICA DE LADRILLO VIDRIADO E90 RUJO EN PARTE ALTA DE SALAS DE PLANTA PRIMERA. H 2.10 A 2.70m
- PARAMENTOS HORIZONTALES. SOLADOS Y TECHOS**
 - BALDOSAS CERAMICA EN CUARTOS HÚMEDOS Y VESTUARIOS ADHERIDA CON MORTERO DE AGARRE
 - PAVIMENTO DEPORTIVO DE 2.5mm DE CAUCHO SOBRE BASE DE LAMINADO Y PLOT FLEXIBLE
 - INCLUIDO MARCAJE DE PISTAS Y ANCLAJE DE MOBILIARIO DEPORTIVO
 - PAVIMENTO DE LINOLEO DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASION PARA ZONA DE ADMINISTRACION Y AULAS (CLASE I)
 - FELPUDO DE COCO TEÑIDO ENCASTRADO EN PAVIMENTO EN ZONA DE ACCESO
 - FALSO TECHO DESMONTABLE DE PLACAS DE VIRUTA DE MADERA TIPO HERAKLIT 15mm
 - ALTURA LIBRE SEGUN PLANOS
 - FALSO TECHO DE CHAPA GRECADA METALICA MISMO MODELO Y COLOR QUE FACHADA
 - PAVIMENTO DE RESINA EPOXI PARA ALTO TRANSITO EN ALMACENES Y GRADAS
- FACHADAS**
 - CHAPA DE ACERO PERFILADA TIPO ECLECTIC 7.61.508 Ø TRAPEZA 0.75mm DE ARCELOR MITTAL CON MICROPERFORACION EN ZONAS EXIGIDAS POR VENTILACION O ILUMINACION. COLOCADA SEGUN DESPIECE VERTICAL
 - PERFIL DE CHAPA PLEGADA DE ACERO 1.5mm
 - REMATE ENCUESTRO SUPERIOR INFERIOR E INTERMEDIOS.
 - BANDEJA DE CHAPA TIPO HACIERBA 1.600.130 ESPESOR 1 MM. PRELACADO HAIRPLUS
 - LANA DE ROCA DE DOBLE DENSIDAD TIPO VENTIROCK DUO MECANIZADA PARA BANDEJA METALICA. ESPESOR=140mm A=0.034
 - TRASDOSADO DE CARTÓN YESO 70/15/15 CADA 40CM +PANEL L.M CON PARAVAPOR E:60mm D:40KG/M³ (WR EN CUARTOS HÚMEDOS) SEGUN PLANOS ALBANILERIA
- CARPINTERIA Y CERRAJERIA**
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO TIPO COR 70 INDUSTRIAL
 - VIDRIO DOBLE 6/16A/6 CON ARGON 90%. Ug< 1.2 W/M²K. VIDRIO LAMINADO EN H<1.10m SEGUN DIMENSION
 - PREMARCO DE MADERA. ANCLADO SOBRE ELEMENTO PORTANTE
 - CHAPA PLEGADA PARA MOCHETA
 - PERSIANA EXTERIOR MOTORIZADA DE SEGURIDAD EN ZONA DE ACCESO CON REGISTRO EXTERIOR
 - VERTEAGUAS. CHAPA DE ACERO LACADO. PDTE 10%. GÖTERON. LAM. IMPERMEABLE SOBRE AISLAMIENTO
 - CARPINTERIA DE ALUMINIO FIJA CON RPT Y VIDRIO DOBLE TRASLUCIDO PARA LUCERNARIO.
 - BARANDILLA Y CIERRE MEDIANTE BASTIDOR DE ACERO PERIMETRAL #80.40.3 Y MALLA DE SIMPLE TORSION Ø<40mm
 - PASAMANOS GRADERIO
 - VIDRIO LAMINADO 8+8 SOBRE PERILERIA DE ALUMINIO TIPO VIEW CRISTAL PLUS DE CORTIZO
- CUBIERTA Y TERRAZAS**
 - PANEL SANDWICH DE LANA DE ROCA 150MM PRELACADO ACABADO INTERIOR BLANCO Y EXTERIOR MISMO COLOR DE ACABADO DE FACHADA.
 - CORREA DE ACERO SOBRE CERCHA PRINCIPAL PARA CUBRICION DE LUCES EN ZONAS DEPORTIVAS.
 - SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA TIPO TECTUM APOYADA SOBRE FORJADO
 - SOLERA DE HORMIGON PARA ZONA DE CLIMATIZADORAS SOBRE TACOS ANTIVIBRATORIOS TIPO KROON 250 DE CAUCHO
 - PANEL DE XPS BAJO SOLERA DE MAQUINARIA EN CUBIERTA. E:14cm
 - DOBLE LAMINA IMPERMEABLE ENTRE SOLERA Y AISLAMIENTO
 - CANALON DE CHAPA PLEGADA SOBRE AISLAMIENTO PARA ATENUACION ACUSTICA. INCLUIDO PUEGUES DE REMATE.
 - PANEL FOTOVOLTAICO Y SOLAR TÉRMICO EN CUBIERTA
 - CAPA DE GRAVA SOBRE LAMINA GEOTEXTIL EN CUBIERTA PLANA
 - HORMIGÓN LIGERO DE PENDIENTES EN ZONAS DE CUBIERTA PLANA
 - LANA DE ROCA DE 10CMS DE ESPESOR Y DENSIDAD 80KG/M3 ANCLADA MECAMINACMENTE
 - CLIMATIZADOR EN CUBIERTA (OCULACION DE VISTAS)





SOBRECARGAS DE FORJADO PRELOSA e= 35cm/ 40cm										(kg/m2)	
	SOTANO		AJILAS		GRADAS		ESCALERAS		CUB. PLANA		SALA
	GENERAL	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	1 CALDERAS	INSTALACION	
PESO PROPIO	480	480	380	430	625	625	380	430	380	380	
SOLADO / TEJA	100	100	100	---	---	---	---	---	---	---	
TABICQUERIANIEVE	---	---	100	100	---	---	---	---	---	---	
SOBRECARGA USO	300	800	300	300	400	400	100	100	1000	---	
TOTAL	880	1380kg/m2	880	930	1.125	1.025	680	730	1628kg/m2	780kg/m2	

CARGAS LINEALES DE MUROS SOBRE FORJADO	
TIPO MURO	P. VIVIENDAS
FACHADA	1000 Kg/ml
SEPARACION COMUNES MUROS ESCALERAS	650 Kg/ml
1/2 ASTA LAD. MACIZOICARAV.	800 Kg/ml

NIVELES:	
S ±0.00	Cota superior solera
L ±0.00	Cota superior losa
F ±0.00	Cota superior forjado
P ±0.00	Cota superior pavim. terminado
C±0.00	Cota de calle

RESISTENCIA DE CÁLCULO DEL TERRENO: 7 Kg/cm2 ZAPATAS	
JUNTAS DE RETRACCION EN MUROS. MAX. 7,5m	
LAS ZAPATAS SE EMPOTRARAN 35cm. EN ESTRATO DE ROCA	
ARMADURA SOLERA PSOTANO (15cm)= 2#Ø8 c 15	

EN CASO DE PRESENCIA DE NIVEL FREÁTICO SE VALORARA LA EJECUCION DE UN FORJADO SANITARIO TIPO CUPOLEX	
INSTRUCCION DE HORMIGON ESTRUCTURAL EHE-08, MAXIMA RELACION AGUAJEMENTO.Tabla 37.2.4 sobre rasante	

INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO	
NO SE DESENCOFRARA NINGUN ELEMENTO HASTA QUE NO HAYAN TRANSCURRIDO LOS 28 DIAS DE CURADO. DESPUES DE 28 DIAS, SE DESENCOFRARA EL ELEMENTO. DESPUES DE EFECTUAR EL RESTO DEL DESENCOFRADO, DURANTE 14 DIAS, SE DESENCOFRARA EL RESTO DEL DESENCOFRADO. DESPUES DE EFECTUAR EL RESTO DEL DESENCOFRADO, DURANTE 14 DIAS, SE DESENCOFRARA EL RESTO DEL DESENCOFRADO.	
ADVERTENCIA: A LAS 12 HORAS DE LA MANANA HORAS SOLAR, EL TERMOMETRO SEÑALA 4 GRADOS SOBRE CERO DE TEMPERATURA AMBIENTE. ES UN INDICIO DE QUE DENTRO DE LAS 48 HORAS SE PRESENTA UNA HELADA. POR LO QUE SE SUSPENDERÁ EL HORMIGONADO.	

NOTA:	
Se revisará y aprobará por la D.F. el replanteo de la red enterrada de fecales antes de hormigonar la cimentación.	
Prever pasatubos para instalación de fecales, pluviales, acometida de agua, electricidad y gas, así como huecos de ventilación donde sea necesario	

SOLERA PS1: CORTES DE 1/3 CADA 4m/16m2 Y JUNTA ELASTICA CON MUROS ESTRUCTURALES, PILARES Y SUMIDEROS	
LOSA PS2: ESTUDIAR LA NECESIDAD DE CORTES EN OBRA	

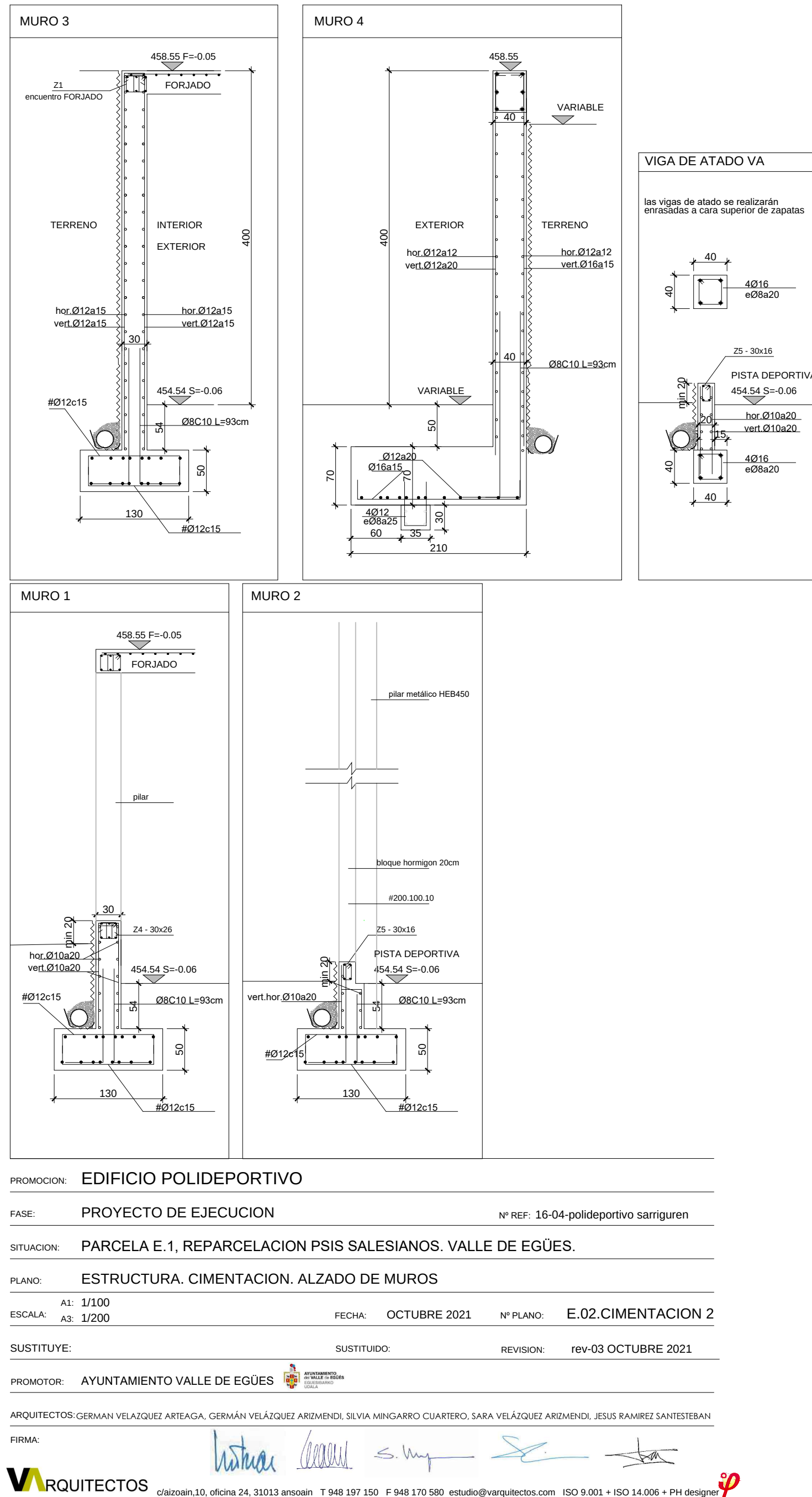
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08									
ELEMENTO	ESPECIFICACION	LOCALIZACION	CONSISTENCIA	Recubrimiento Min (mm) tabla 37.2.4	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION			Máxima relación aguajamiento y mínimo contenido de cemento
						Yc	Ys	Yt	
HORMIGON	HM-150/C40/Ita	HORM. MASA	PLASTICA (como máx 5cm)	40+10+50	NORMAL	1.50	---	---	PARAMETRO DE DIFICULTAD
HORMIGON	HA-25/P20/Ita	CIMENTACION	PLASTICA (como máx 5cm)	40+10+50	NORMAL	1.50	---	---	
HORMIGON	HA-25/P20/Ita	MUROS/LOSA PS-2	BLANDA (como máx 9cm)	25+10+25(water)	NORMAL	1.50	---	---	
HORMIGON	HA-25/B20/Ita	PILARES PANTALLAS HASTA TECHO 11	BLANDA (como máx 9cm)	25+10+25(water)	NORMAL	1.50	---	---	
HORMIGON	HA-25/B20/Ita	PILARES	BLANDA (como máx 9cm)	20+10+30	NORMAL	1.50	---	---	MÁXIMA RELACION A/C
HORMIGON	HA-25/F12/Ita	PILOTES MICROPILOTES	FLUIDA (como máx 11cm)	75	NORMAL	1.50	---	---	
HORMIGON	HA-25/F12/Ita	FORJADOS	FLUIDA (como máx 11cm)	20+10+30	NORMAL	1.50	---	---	
HORMIGON	HA-25/B20/Ita	RESTO DE OBRA	BLANDA (como máx 9cm)	20+10+30	NORMAL	1.50	---	---	
ARMADURAS	B-5005	IGUAL TODA LA OBRA			NORMAL	---	1.15	---	MÍNIMO CONTENIDO DE CEMENTO (kg/m3)
EJECUCION	Cargas Permanentes	Toda la Obra			NORMAL	---	---	1.50	
EJECUCION	Cargas Variables	Toda la Obra			NORMAL	---	---	1.60	
EJECUCION	Relacion Aguajamiento 1/1 EN MICROPILOTES				NORMAL	---	---	---	

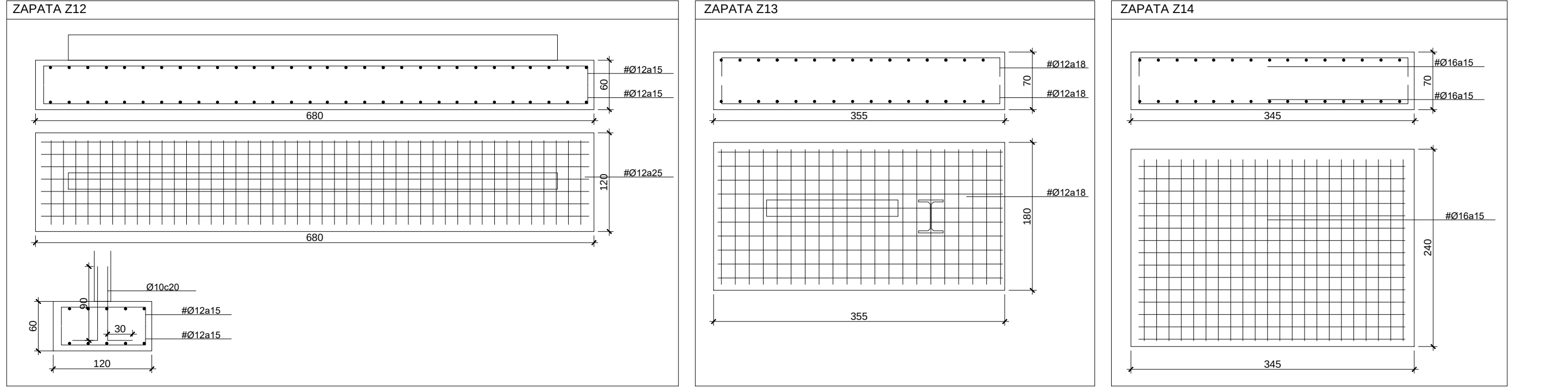
NOTA:	
RELACION AGUAJEMENTO 1/1 EN MICROPILOTES. CONTENIDO DE CEMENTO EN PILOTES >300KG/M3	

ELEMENTO: COMPRIMIDOS (PILARES, MUROS)	
1. MUROS 2. PILARES	MAX. 3 PLANTAS
3. AMASADAS POR LOTE	MAX. 100 m3/100m2
4. POR AMASADA	2 SEMANAS HORMIGONADO

ELEMENTOS A FLEXION (FORJADOS)	
1. MUROS 2. PILARES	MAX. 3 PLANTAS
3. AMASADAS POR LOTE	MAX. 100 m3/100m2
4. POR AMASADA	2 SEMANAS HORMIGONADO

MACIZOS (ZAPATAS)	
1. MUROS 2. PILARES	MAX. 100 m3
3. AMASADAS POR LOTE	1 SEMANA HORMIGONADO
4. POR AMASADA	2 SEMANAS HORMIGONADO





MUROS

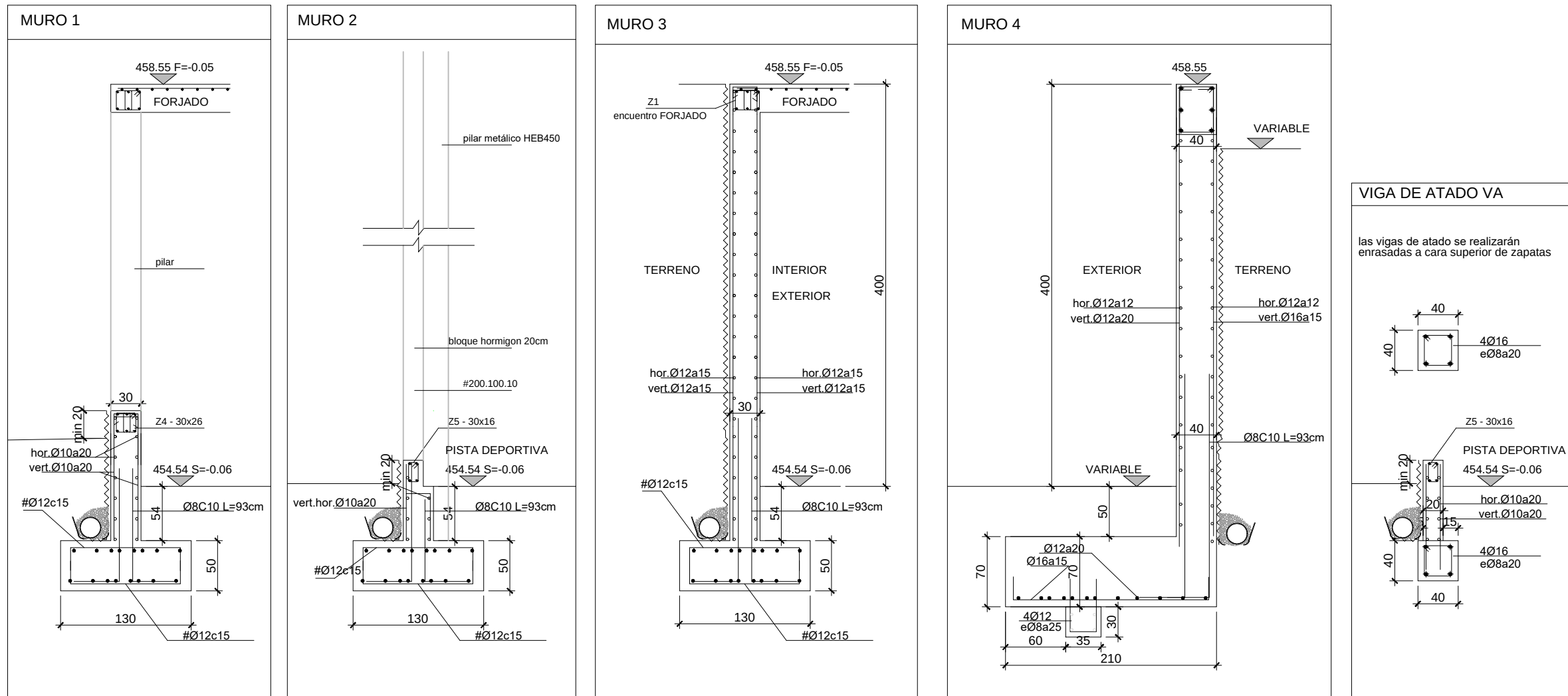
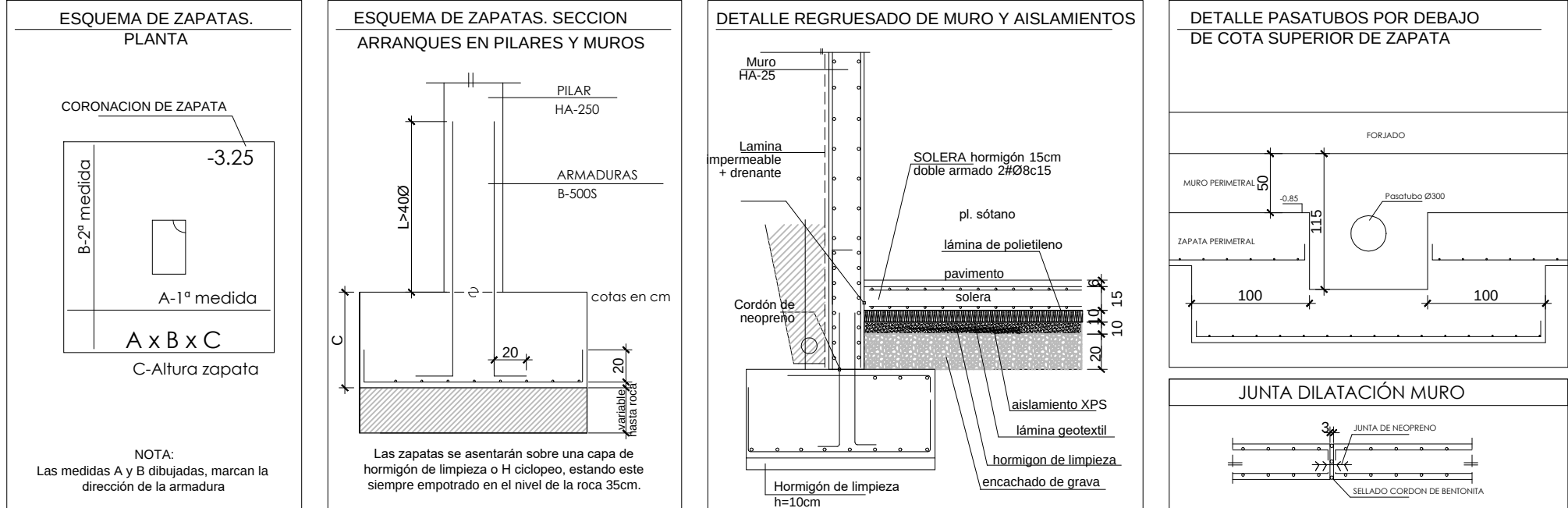


TABLA DE VIGAS REFUERZO PUNZONAMIENTO "CRUCETAS"
(Canto vigas en función espesor de losa)

Ref. Plano	Tipo	Medidas	Armados	Estribos
	V-1	35x40	6 Ø12	20Ø8 c/15
	V-2	50x40	10 Ø12	2+1xØ8 c/15
	V-3	35x25	HEB100	Ø10 c/10
	V-2	60x40	12 Ø12	2+2xØ8 c/10

Nota: Las nomenclaturas V-1 V2 y V3 hacen referencia a las armaduras de punzonamiento necesarias en la zona de losa. Estas zona incluye la zona de pasos y gradas.

DETALLE-A: ENCuentro de ZUNCHO DE PANTALLA, CON VIGA

DETALLE-B: ENCuentro de ZUNCHO DE PANTALLA, CON VIGA

YIGA TIPO-Punzonamiento-longitudes

DETALLE SECCION LOSA EN HUECOS

LOSA

CUADRO DE ZUNCHOS
(VER DISPOSICION DE ESTRIBOS EN DETALLES)

TIPOS	Z1	Z2	Z4	Z5	Z6	Z7
B x H	MURO 30cm	MURO 40cm	HUECOS, ESCALERAS			zona de gra
MEDIDA "C"	40 x H	40 x 30	30 x 35	30 x 25	45 x 23	35 x 23
ARMADURA SUPERIOR	35 x "c"	35 x 25	25 x 30	25 x 20	40 x 18	35 x 18
ARMADURA INFERIOR	3Ø12	3Ø20	3Ø12	3Ø12	3Ø12	3Ø12
ESTRIBOS	EØ8a15	EØ8a15	EØ8a10	2EØ8a15	2EØ8a10	2EØ8a10

NOTA IMPORTANTE:

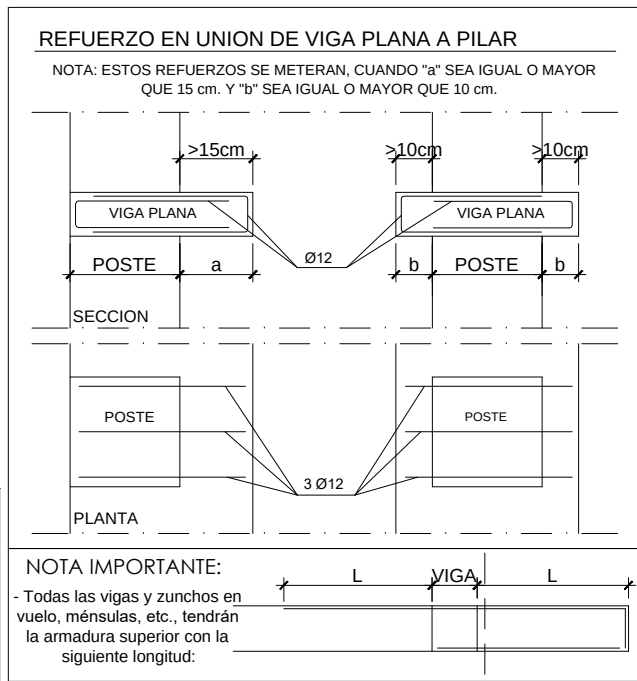
- Si por necesidades de montaje hubiese que cortar armaduras de las losa, estas se repondrán en el punto más próximo posible
- En superposición de mallazo por cambio de ángulo, solape 2m.
- PELDANEO ESCALERAS: se ejecutará simultáneamente a las losas de cada planta

REFUERZO PASO DE TUBOS

SALIDAS INODOROS

LEYENDA REFUERZOS ARMADOS LOSA

	Ø8 a 15cm		H
	Ø10 a 15cm		S
	Ø12 a 15cm		A
	Ø16 a 15cm		N
	Ø20 a 15cm		R
	Ø25 a 15cm		



PROMOCIÓN: EDIFICIO POLIDEPORTIVO	
FASE: PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriren
SITUACIÓN: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.	
PLANO: ESTRUCTURA. CIMENTACION. ZAPATAS Y MUROS. DETALLES	
ESCALA: A1: 1/50 A3: 1/100	FECHA: OCTUBRE 2021 Nº PLANO: E.02.CIMENTACION 3
SUSTITUYE:	SUSTITUIDO: REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES	

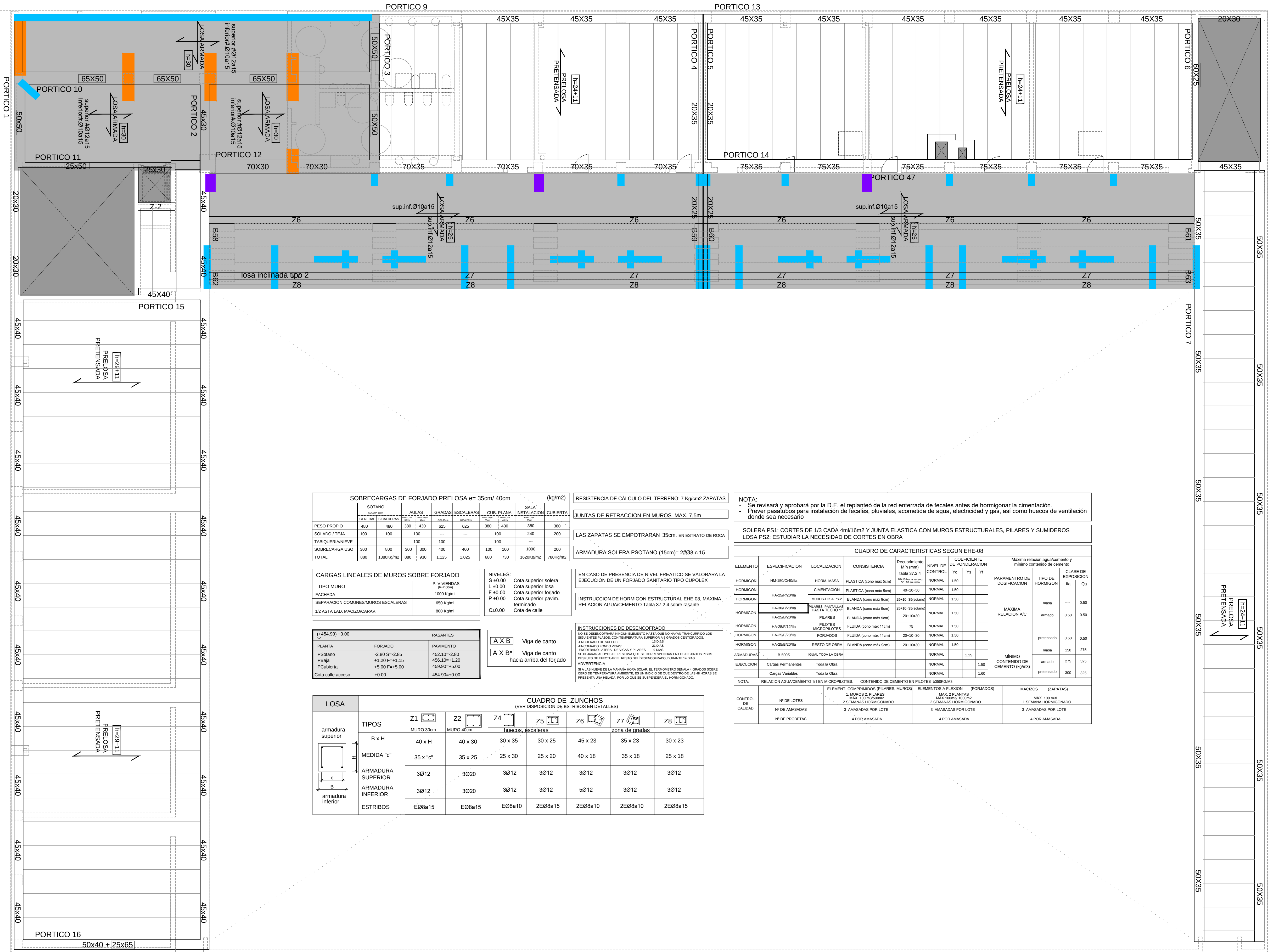
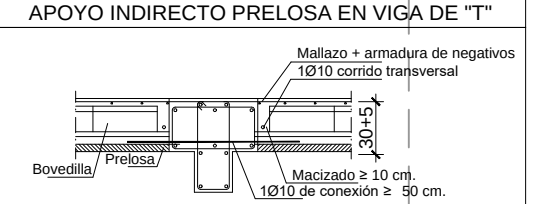
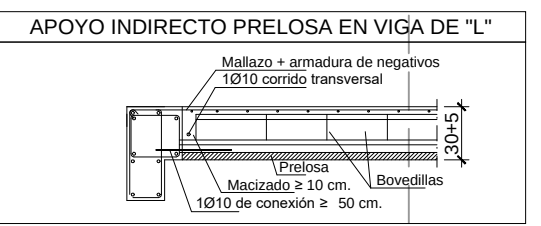
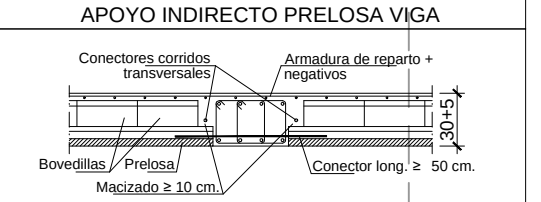
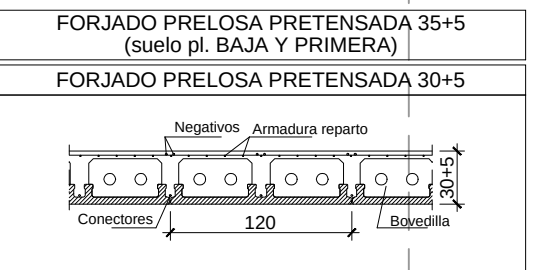
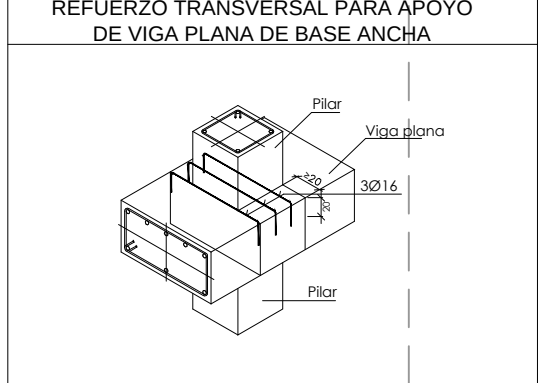
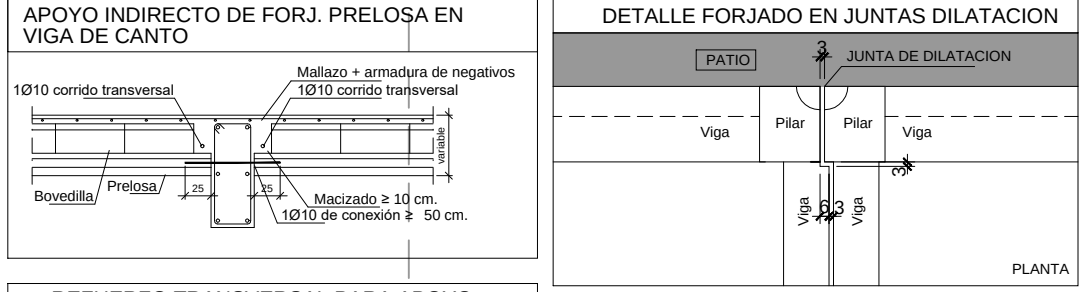
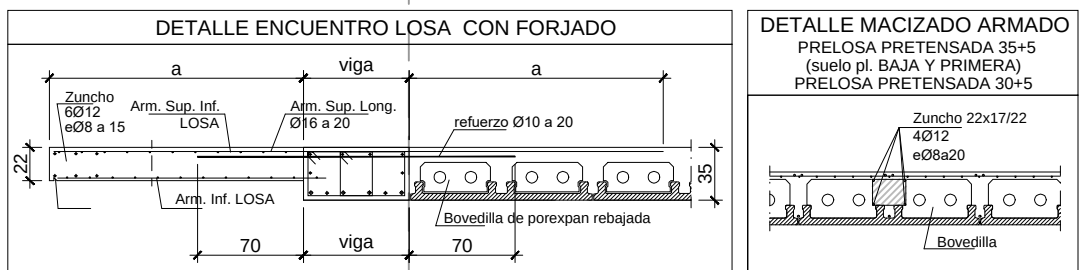
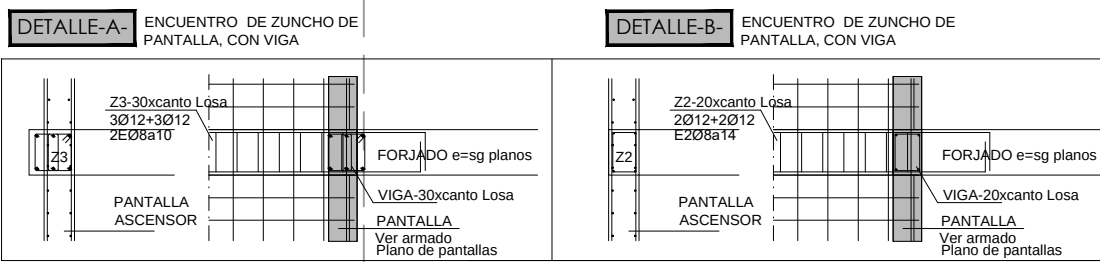


TABLE DE VIGAS REFUERZO PUNZONAMIENTO "CRUCETAS" (Canto vigas en función espesor de losa)

Ref. Plano	Tipo	Medidas	Armados	Estribos
V-1	35	35xvar	6 Ø12	208 c/15
V-2	50	50xvar	10 Ø12	2+1xØ8 c/15
V-3	35	35x25	HEB100	Ø10 c/10
V-2	60	60xvar	12 Ø12	2+2xØ8 c/10

Nota: * Las nomenclaturas V-1 V2 y V3 hacen referencia a las armaduras de punzonamiento necesarias en la zona de losa. Estas zona incluye la zona de pasos y gradas.



NOTA: Se revisará y aprobará por la D.F. el replanteo de la red enterrada de fecales antes de hormigonar la cimentación. Prever pasatubos para instalación de fecales, pluviales, acometida de agua, electricidad y gas, así como huecos de ventilación donde sea necesario

SOLERA PS1: CORTES DE 1/3 CADA 4ml/16m2 Y JUNTA ELASTICA CON MUROS ESTRUCTURALES, PILARES Y SUMIDERO

LOSA PS2: ESTUDIAR LA NECESIDAD DE CORTES EN OBRA

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE-08

ELEMENTO	ESPECIFICACION	LOCALIZACION	CONSISTENCIA	Requisito Min (mm) tabla 37.2.4	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE DE PONDERACION	Yc	Ys	Yt	Maxima relación agua/cemento y minimo contenido de cemento	CLASE DE EXPOSICION
HORMIGON	HM-150/C40/ra	HORM. MASA	PLASTICA (como máx 5cm)	40+10+50	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-25/R20/ta	CIMENTACION	PLASTICA (como máx 5cm)	40+10+50	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-30/B20/ta	MUROS-LOSA PS-2	BLANDA (como máx 9cm)	25+10+30	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-25/B20/ta	PILARES	BLANDA (como máx 9cm)	20+10+30	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-25/R12/ta	PILOTES MICROPIOTES	FLUIDA (como máx 11cm)	75	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-25/R20/ta	FORJADOS	FLUIDA (como máx 11cm)	20+10+30	NORMAL	1.50					
HORMIGON	HA-25/B20/ta	RESTO DE OBRA	BLANDA (como máx 9cm)	20+10+30	NORMAL	1.50					
ARMADURAS	B-5005	IGUAL TODA LA OBRA			NORMAL	1.15					
EJECUCION	Cargas Permanentes	Toda la Obra			NORMAL	1.50					
EJECUCION	Cargas Variables	Toda la Obra			NORMAL	1.60					

SOBRECARGAS DE FORJADO PRELOSA e= 35cm/ 40cm (kg/m2)

SOTANO	AULAS	GRADAS	ESCALERAS	CUB. PLANA	SALA	INSTALACION	CUBIERTA
480	480	380	625	625	380	430	380
180	180	100	100	100	100	240	200
300	800	300	400	400	100	1000	200
880	1380	880	1.125	1.025	680	730	1620

CARGAS LINEALES DE MUROS SOBRE FORJADO

TIPO MURO	P. VIVIENDAS
FACHADA	1000 Kg/ml
SEPARACION COMUNES/MUROS ESCALERAS	650 Kg/ml
1/2 ASTA LAD. MACIZO/CARAV.	800 Kg/ml

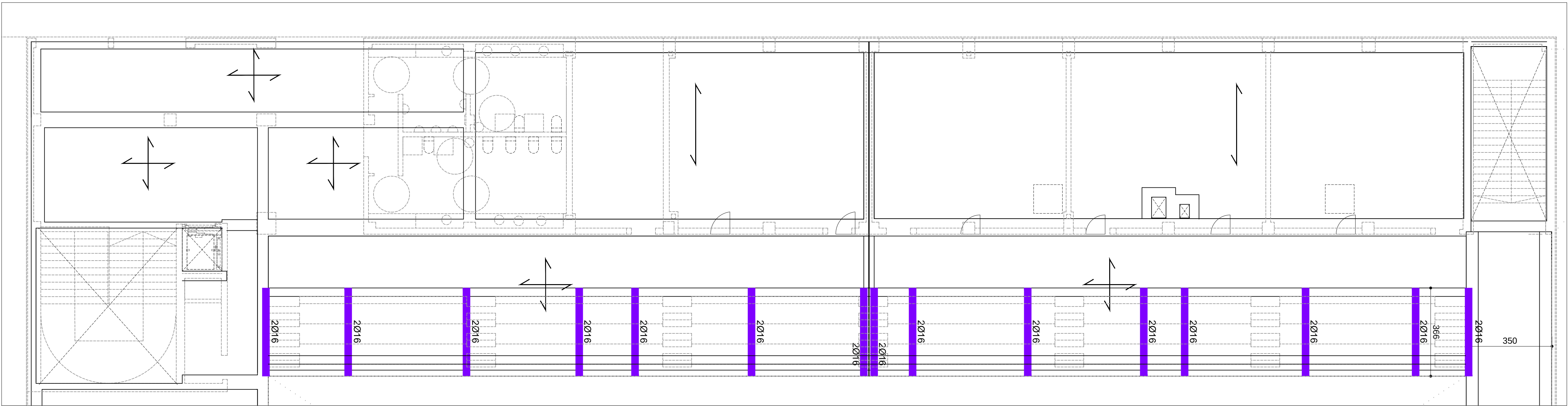
INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO

NIVEL	Cota superior solera	Cota superior losa	Cota superior forjado	Cota superior pavim. terminado	Cota de calle
S ±0.00					
L ±0.00					
P ±0.00					
C ±0.00					

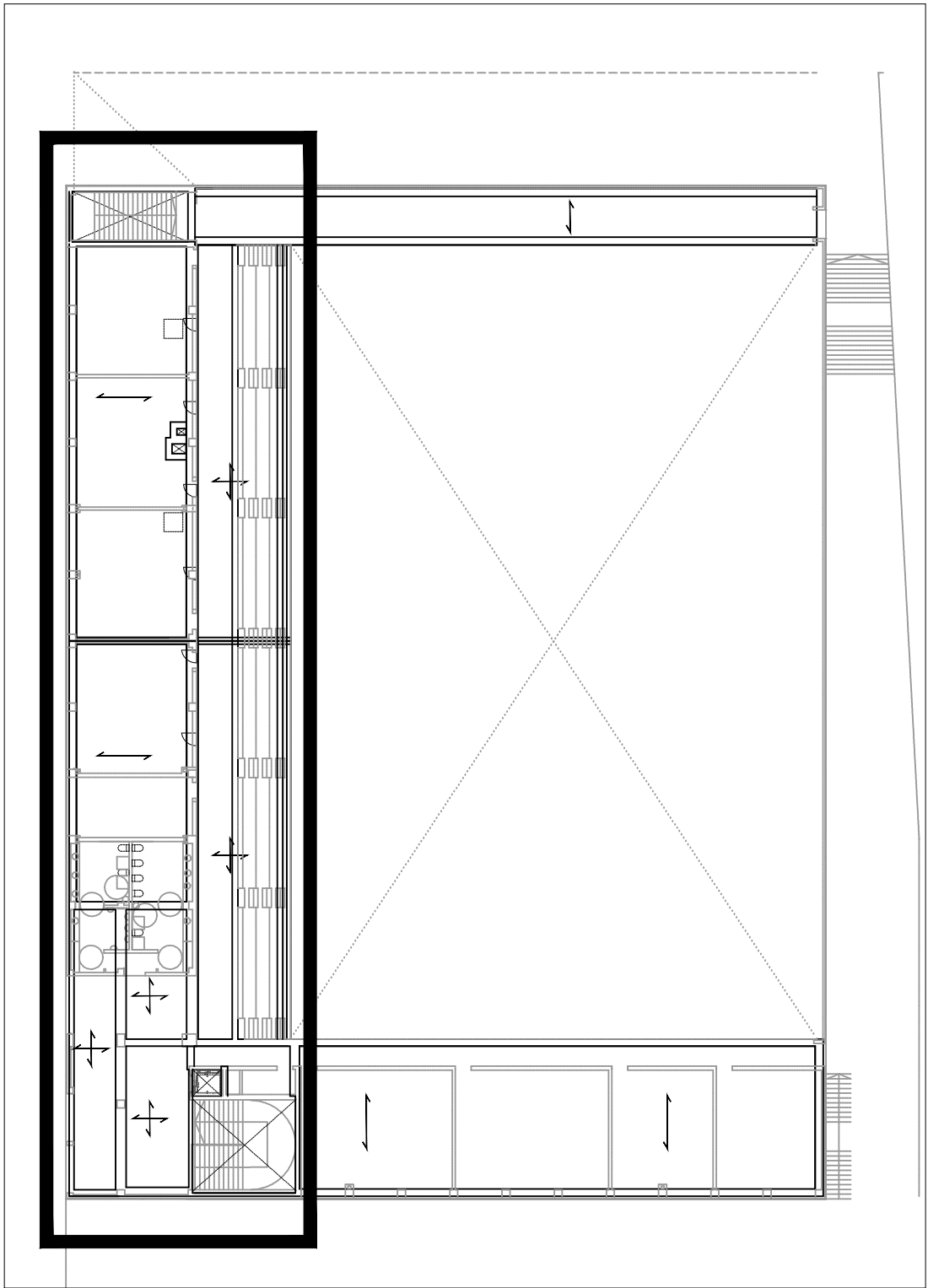
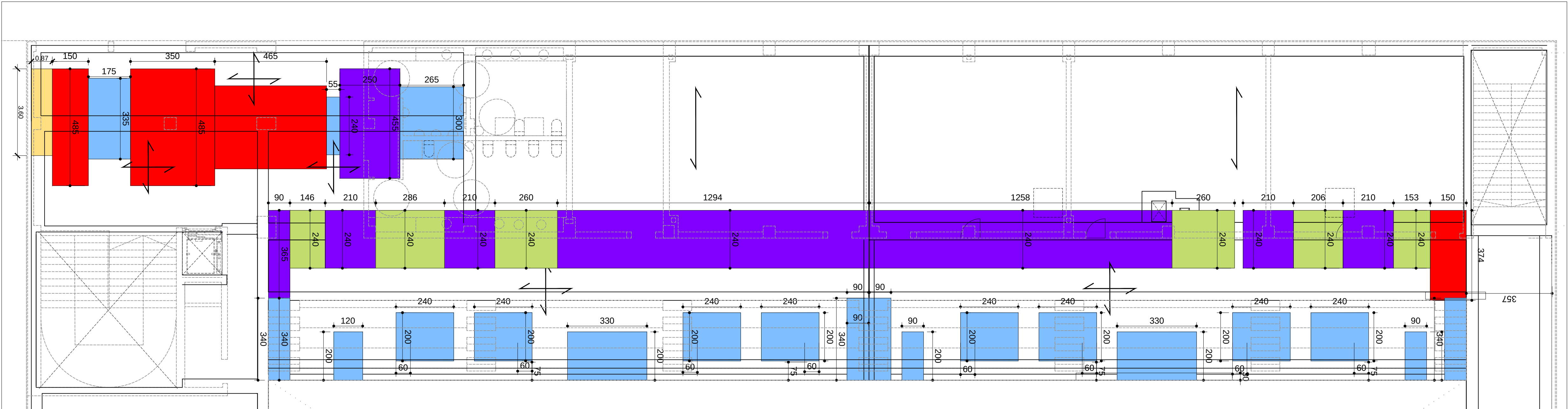
CUADRO DE ZUNCHOS (VER DISPOSICION DE ESTRIBOS EN DETALLES)

TIPO	Z1	Z2	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
TIPO	MURO 30cm	MURO 40cm	huecos, escaleras	huecos, escaleras	huecos, escaleras	huecos, escaleras	huecos, escaleras
TIPO	40 x H	40 x 30	30 x 35	30 x 25	45 x 23	35 x 23	30 x 23
TIPO	35 x "c"	35 x 25	25 x 30	25 x 20	40 x 18	35 x 18	25 x 18
TIPO	3Ø12	3Ø20	3Ø12	3Ø12	3Ø12	3Ø12	3Ø12
TIPO	3Ø12	3Ø20	3Ø12	3Ø12	5Ø12	3Ø12	3Ø12
TIPO	EØ8a15	EØ8a15	EØ8a10	2EØ8a15	2EØ8a10	2EØ8a10	2EØ8a15

REFUERZO TRANSVERSAL INTERIOR



REFUERZO TRANSVERSAL SUPERIOR



LOSA

TIPOS

armadura superior

B x H

MEDIDA "c"

ARMADURA SUPERIOR

ARMADURA INFERIOR

ESTRIBOS

armadura inferior

Z1

MURO 30cm

40 x H

35 x "c"

Ø12

E08a15

Z2

MURO 40cm

40 x 30

35 x 25

Ø20

E08a15

Z4

huecos, escaleras

30 x 35

25 x 30

Ø12

E08a10

Z5

huecos, escaleras

30 x 25

25 x 20

Ø12

2E08a15

Z6

zona de gradas

45 x 23

40 x 18

Ø12

2E08a10

Z7

zona de gradas

35 x 23

35 x 18

Ø12

2E08a10

Z8

zona de gradas

30 x 23

25 x 18

Ø12

2E08a15

NOTA IMPORTANTES:

- Si por necesidades de montaje hubiese que cortar armaduras de las losa, estas se repondrán en el punto más próximo posible

- En superposición de mallazo por cambio de ángulo, solapez 1m.

- PELDANEADO ESCALERAS: se ejecutará simultáneamente a las losas de cada planta

REFUERZO PASO DE TUBOS

Ø12

Ø16

SALIDAS INODOROS

VERTICAL

HORIZONTAL

LEYENDA REFUERZOS ARMADOS LOSA

Ø8 a 15cm

Ø10 a 15cm

Ø12 a 15cm

Ø16 a 15cm

Ø20 a 15cm

Ø25 a 15cm

LEYENDA DE SOMBREADOS

Huecos en forjado

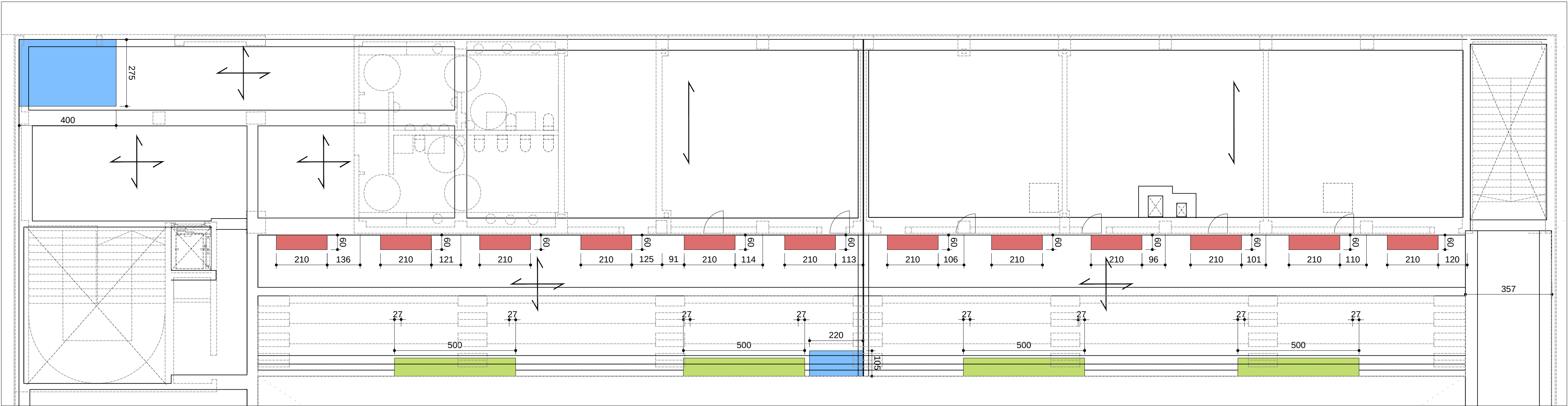
Solera de hormigón

Apoyo de muros o arranque de escalera

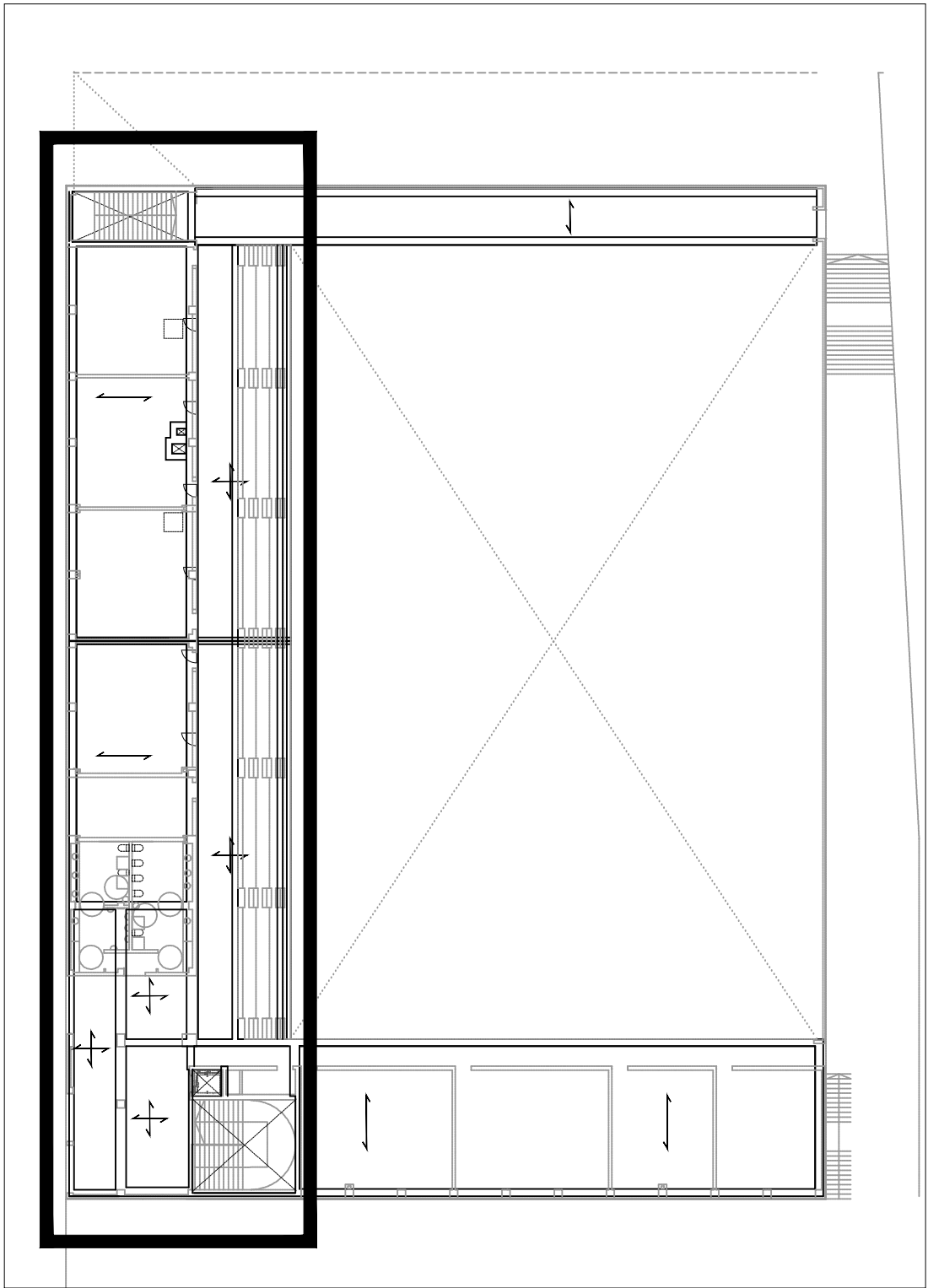
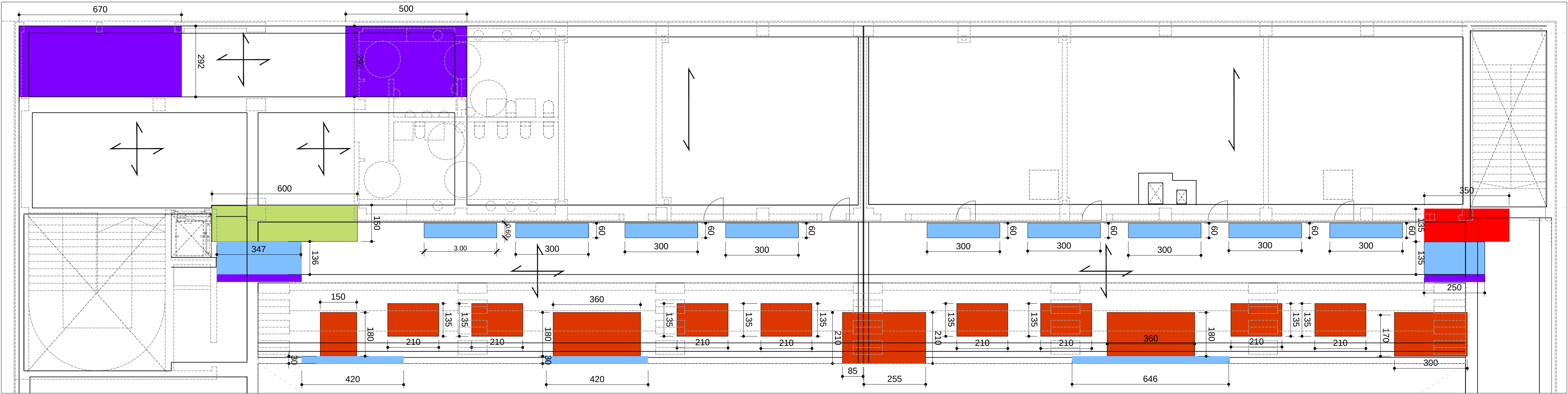
Muro de Hormigón

Recrido sobre losa

REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR



REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR



LOSA

armadura superior

armadura superior

c

B

armadura inferior

TIPOS	Z1	Z2	Z4	Z5	Z6	Z7	Z8
MURO 30cm	MURO 30cm	MURO 40cm	huecos, escaleras				
B x H	40 x H	40 x 30	30 x 35	30 x 25	45 x 23	35 x 23	30 x 23
MEDIDA "c"	35 x "c"	35 x 25	25 x 30	25 x 20	40 x 18	35 x 18	25 x 18
ARMADURA SUPERIOR	Ø12	Ø20	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
ARMADURA INFERIOR	Ø12	Ø20	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12
ESTRIBOS	EØ8a15	EØ8a15	EØ8a10	2EØ8a15	2EØ8a10	2EØ8a10	2EØ8a15

NOTA IMPORTANTES:

- Si por necesidades de montaje hubiese que cortar armaduras de las losas, estas se repondrán en el punto más próximo posible
- En superposición de mallazo por cambio de ángulo, solapez 1m.
- PELDANEADO ESCALERAS: se ejecutará simultáneamente a las losas de cada planta

REFUERZO PASO DE TUBOS

Ø12

Ø12

SALIDAS INODOROS

VERTICAL

HORIZONTAL

LEYENDA REFUERZOS ARMADOS LOSA

Ø8 a 15cm

Ø10 a 15cm

Ø12 a 15cm

Ø16 a 15cm

Ø20 a 15cm

Ø25 a 15cm

LEYENDA DE SOMBREADOS

Huecos en forjado

Solera de hormigón

Apoyo de muros o arranque de escalera

Muro de Hormigon

Recrido sobre losa

PROMOCION: EDIFICIO POLIDEPORTIVO

FASE: PROYECTO DE EJECUCION

SITUACION: PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

PLANO: ESTRUCTURA. PLANTA SUPERIOR. REFUERZOS ZONA 2

ESCALA: A1: 1/100
A3: 1/200

SUSTITUYE:

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN

FIRMA:

Nº REF: 16-04-polideportivo sarriquiren

Nº PLANO: E.03.P1 REFUERZO 02

FECHA: OCTUBRE 2021

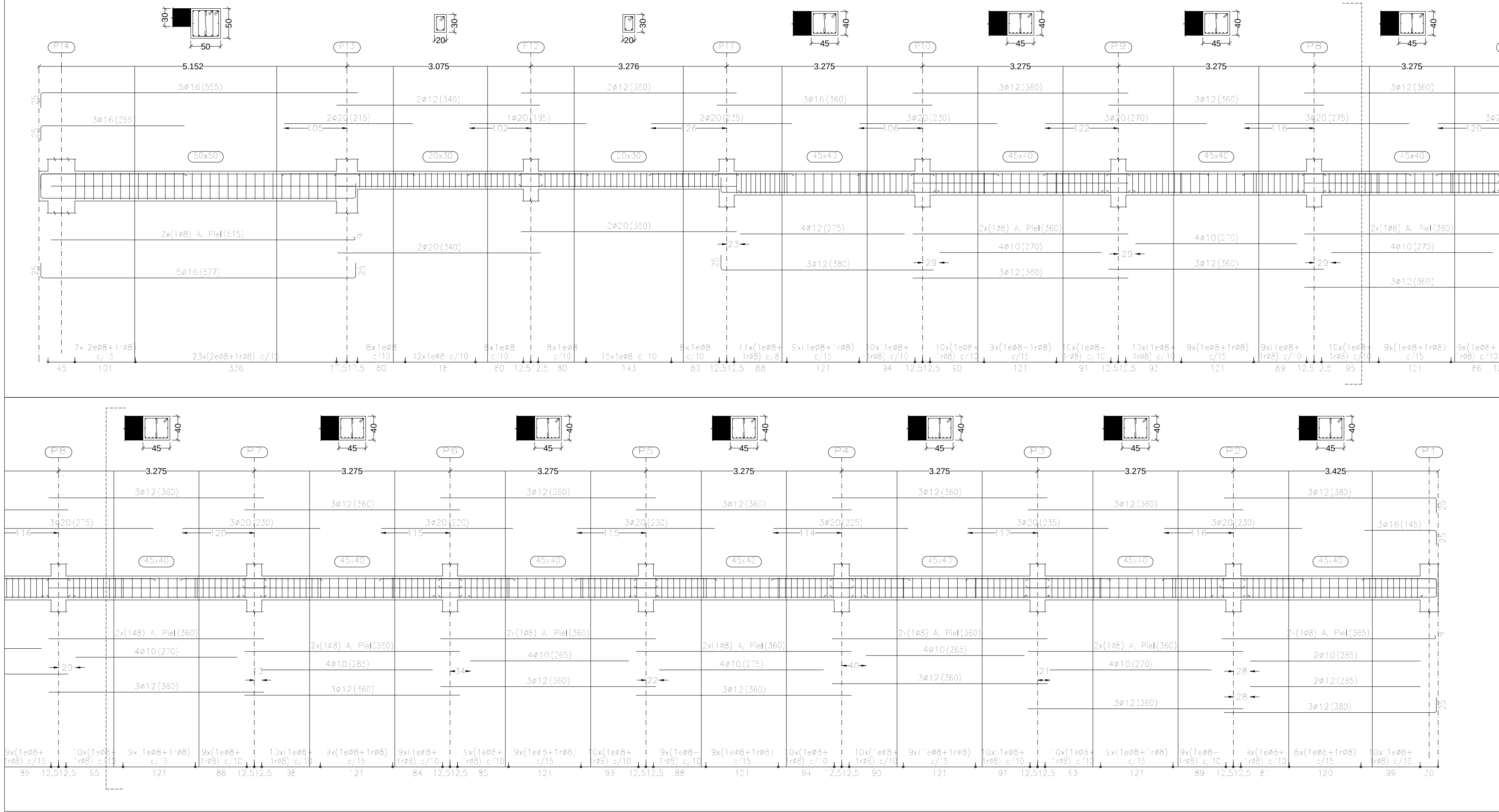
REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021

T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designe

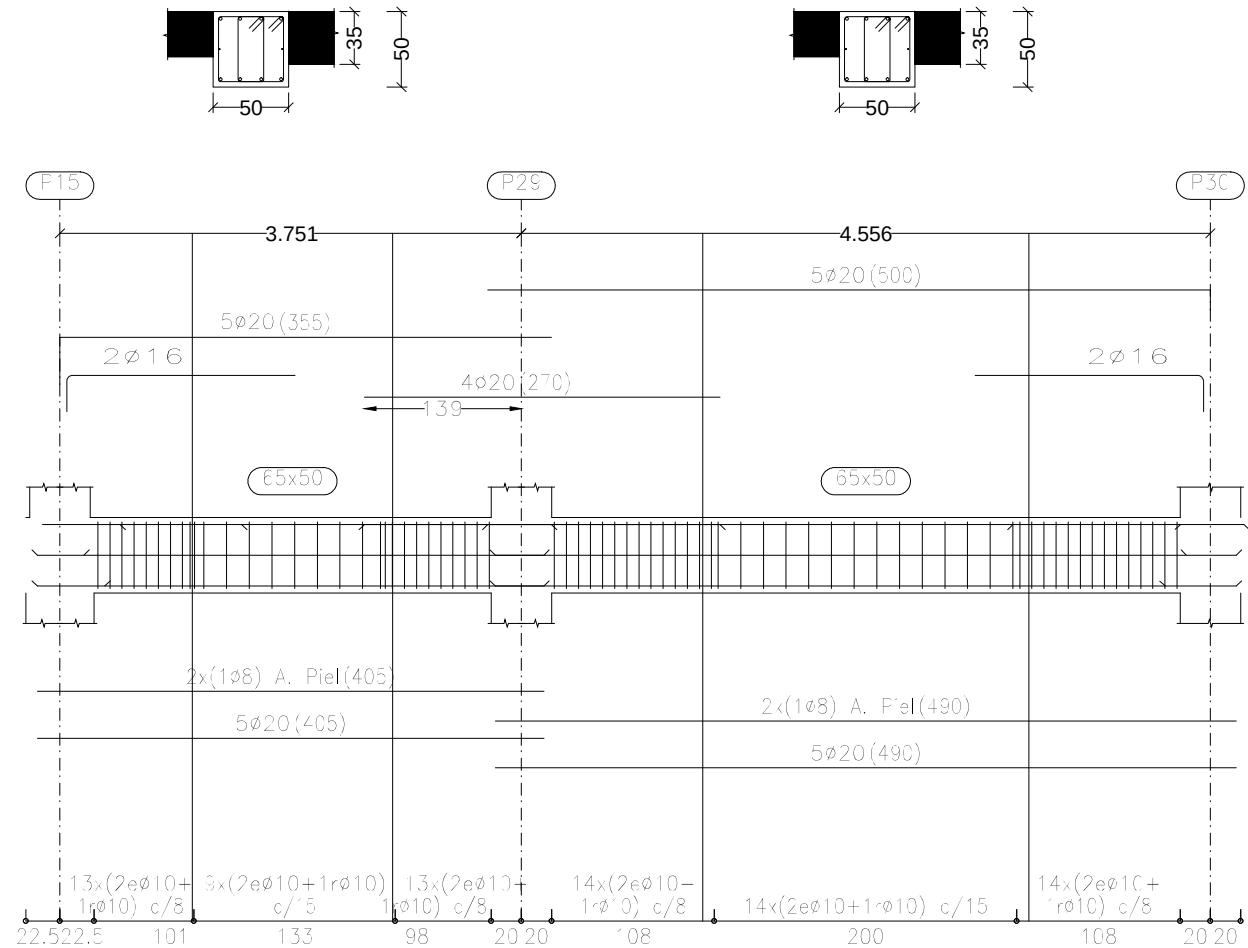
VARQUITECTOS

ARQUITECTOS

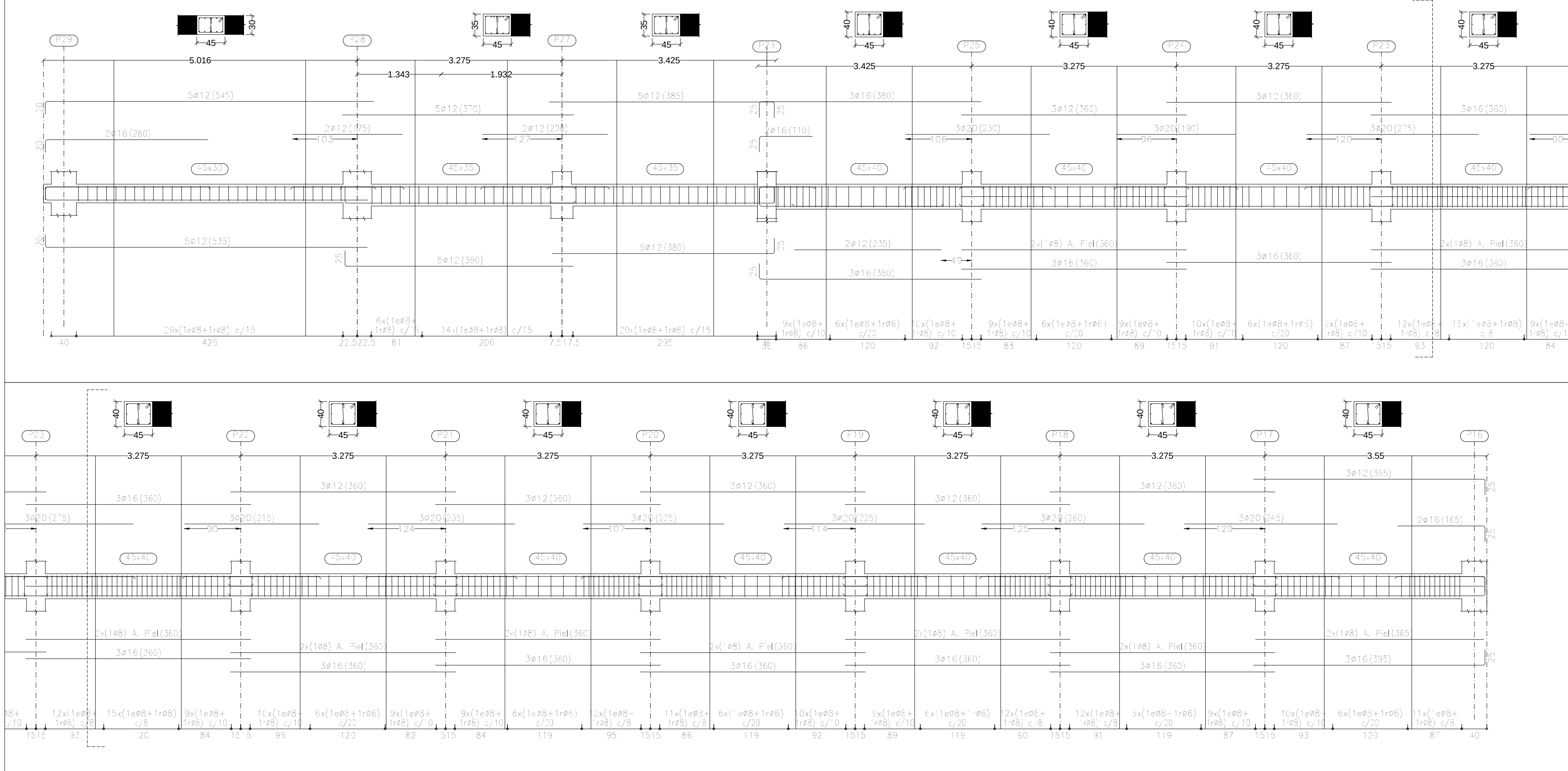
Pórtico 1



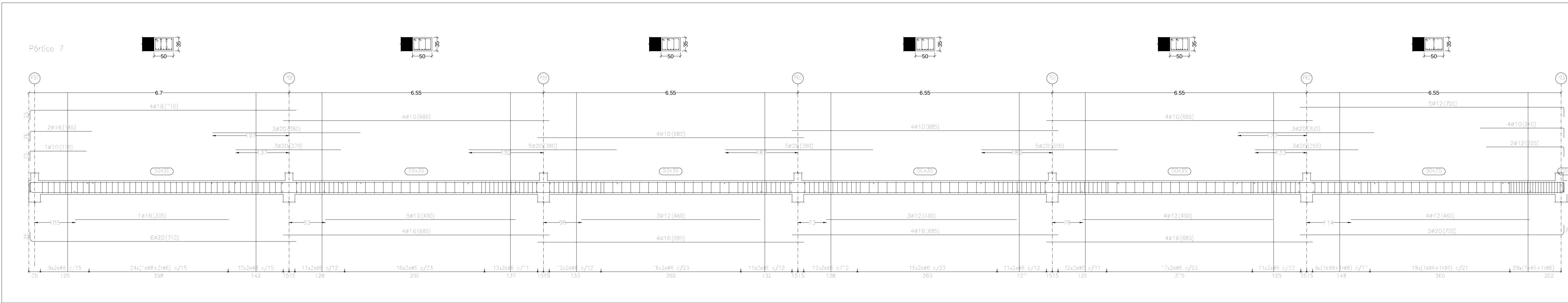
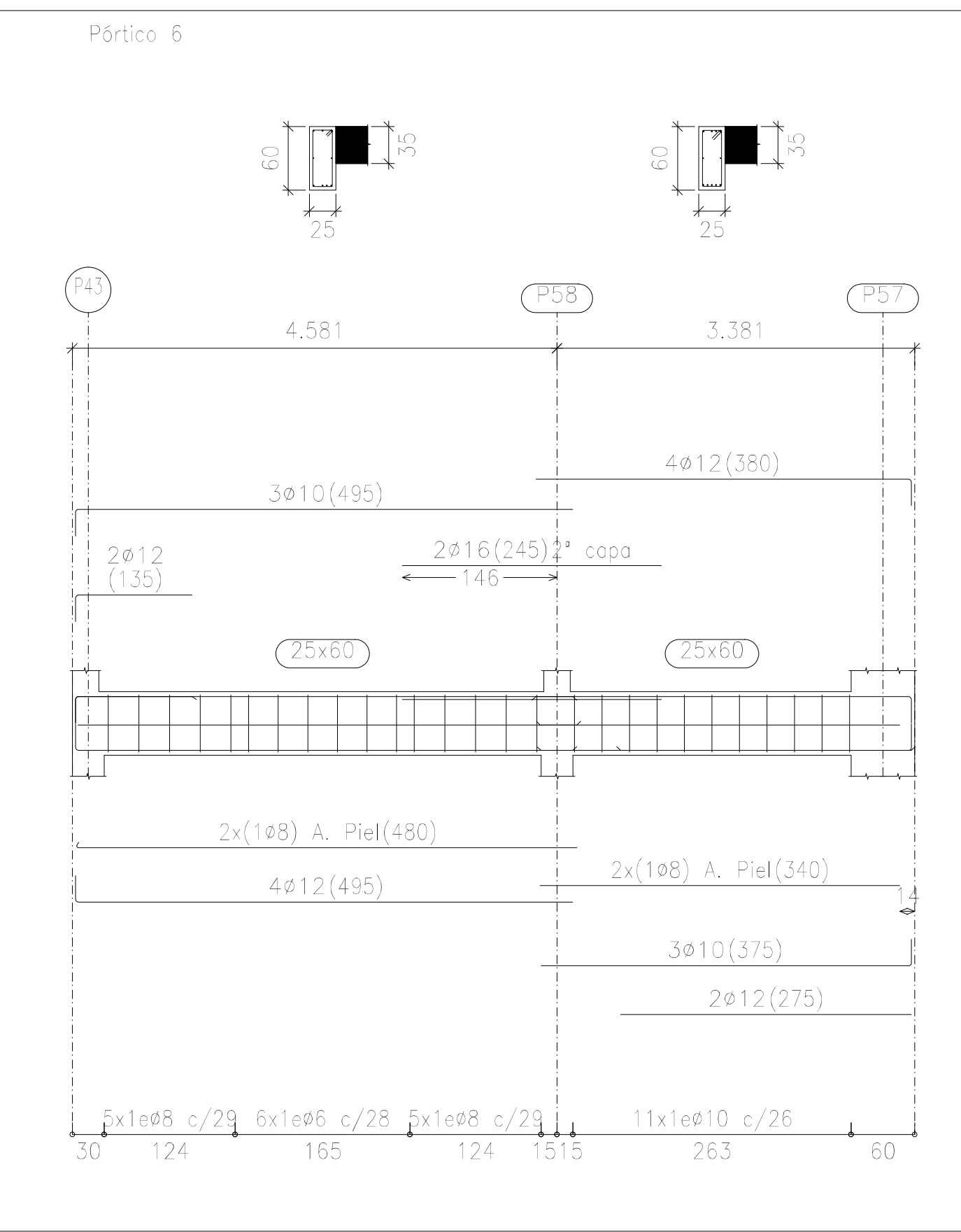
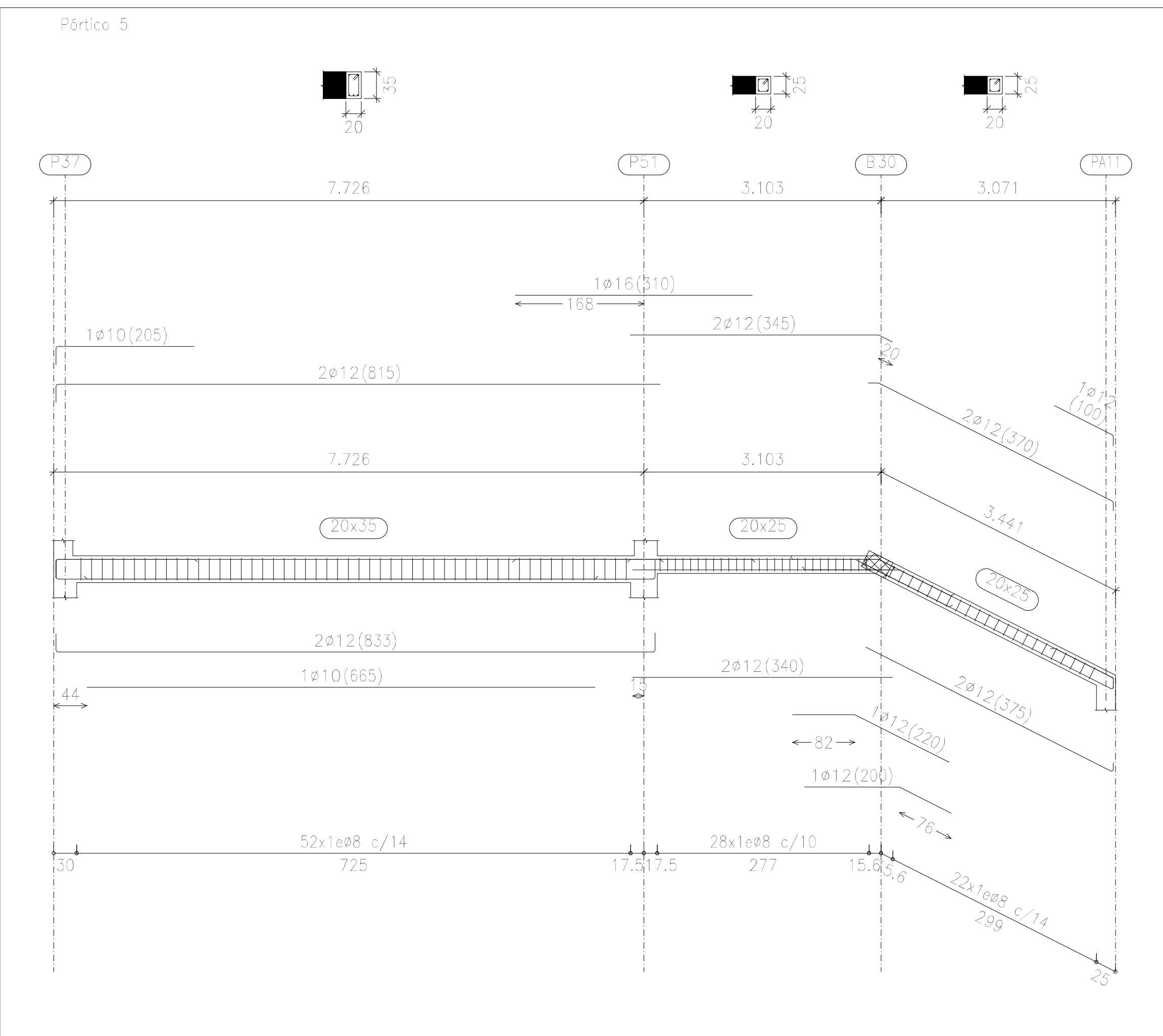
Pórtico 3



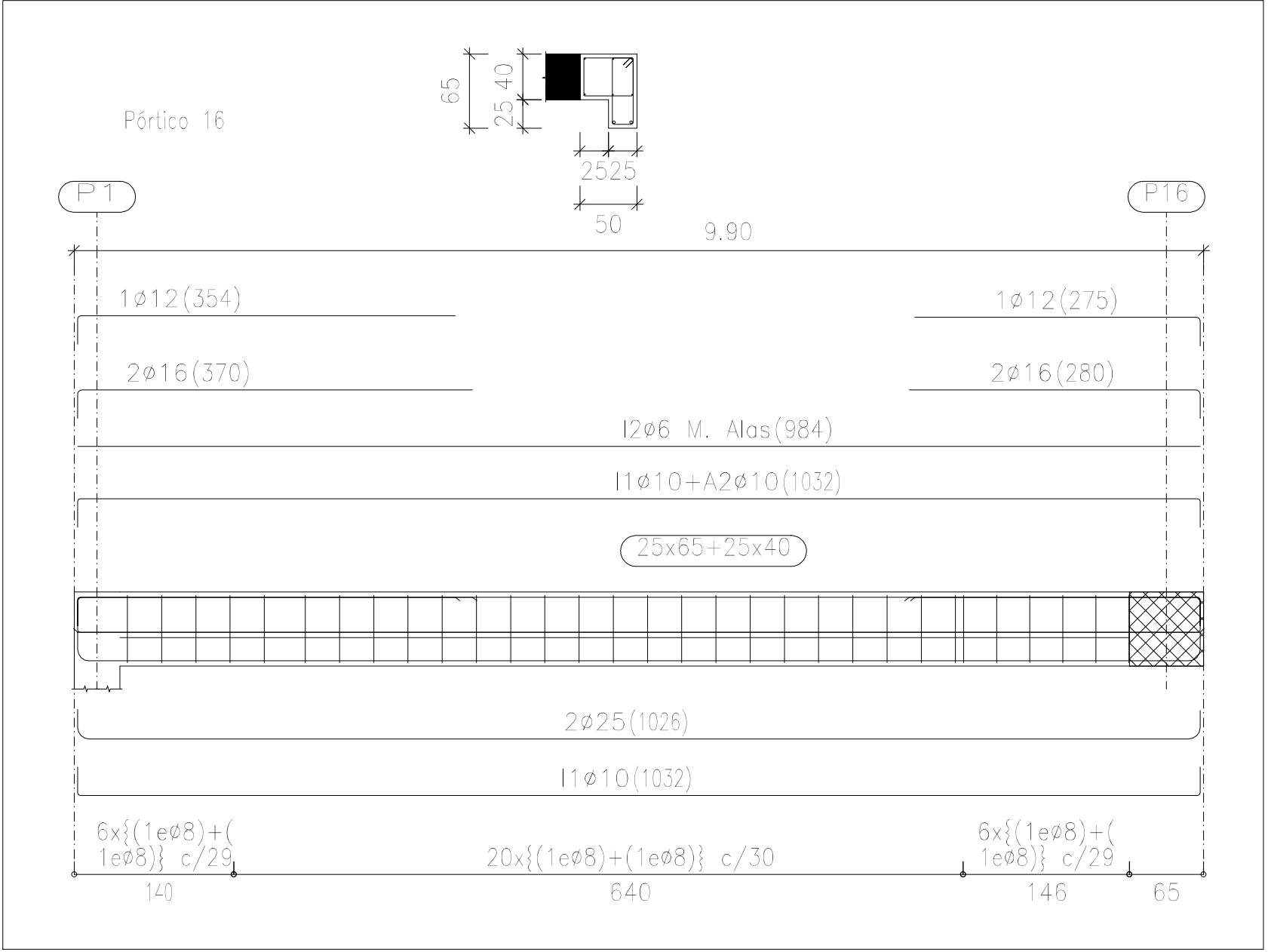
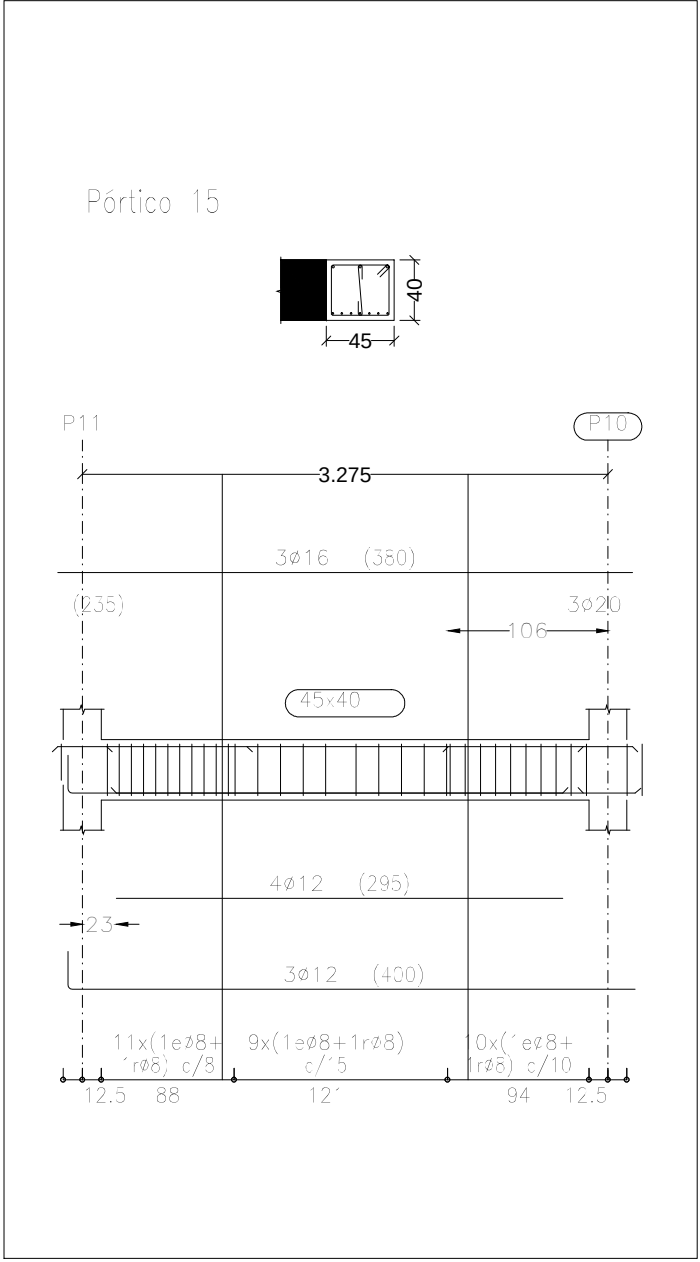
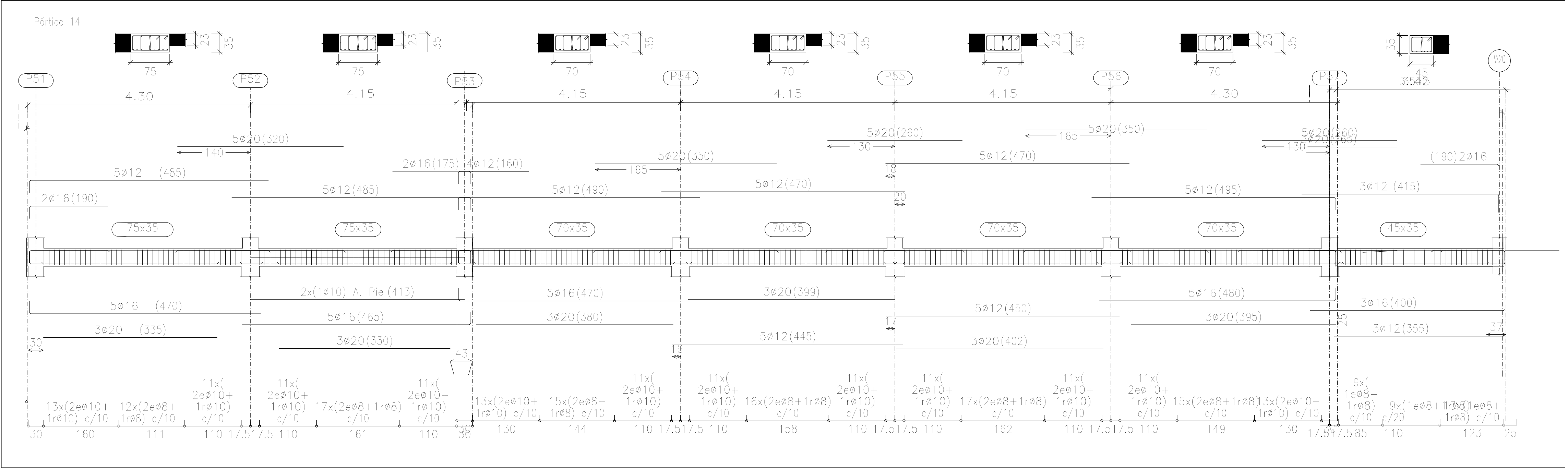
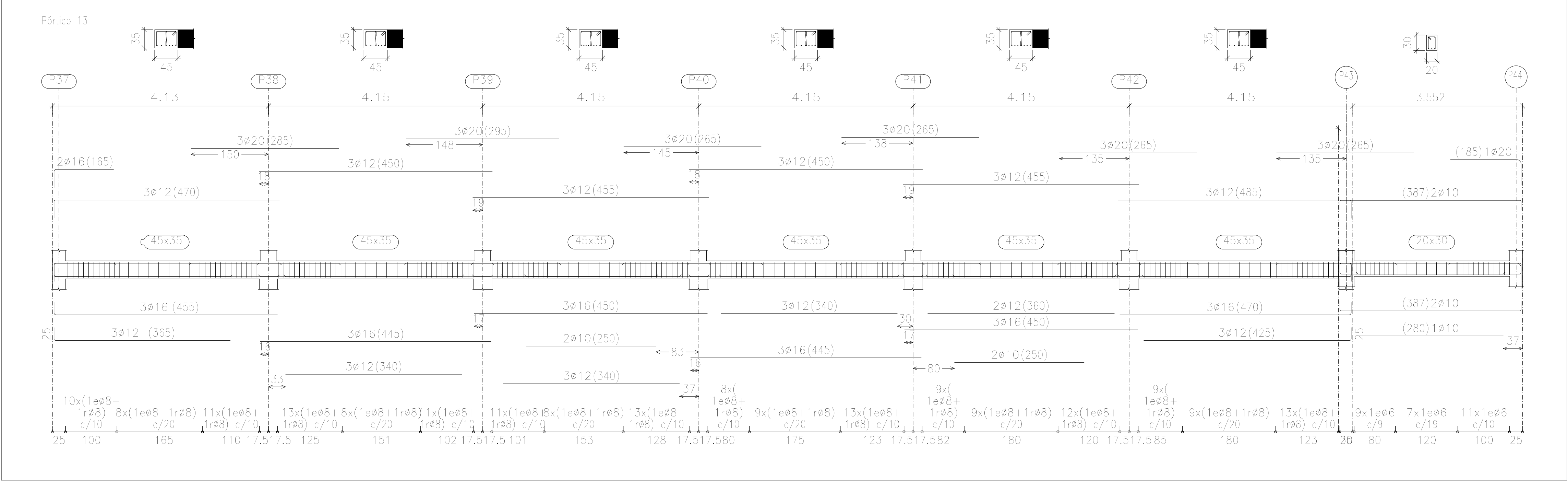
Pórtico 2



PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sariguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. PLANTA SUPERIOR. VIGAS 1		
ESCALA:	A1: 1/100 A3: 1/200	FECHA:	OCTUBRE 2021
SUSTITUYE:		Nº PLANO:	E.03.P1 VIGAS 1
		SUSTITUIDO:	
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
			
ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARIZMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARIZMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
			
c/azcozain,10, oficina 24, 31013 arrosain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design			



VARQUITECTOS c/alzoain,10, oficina 24, 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer 



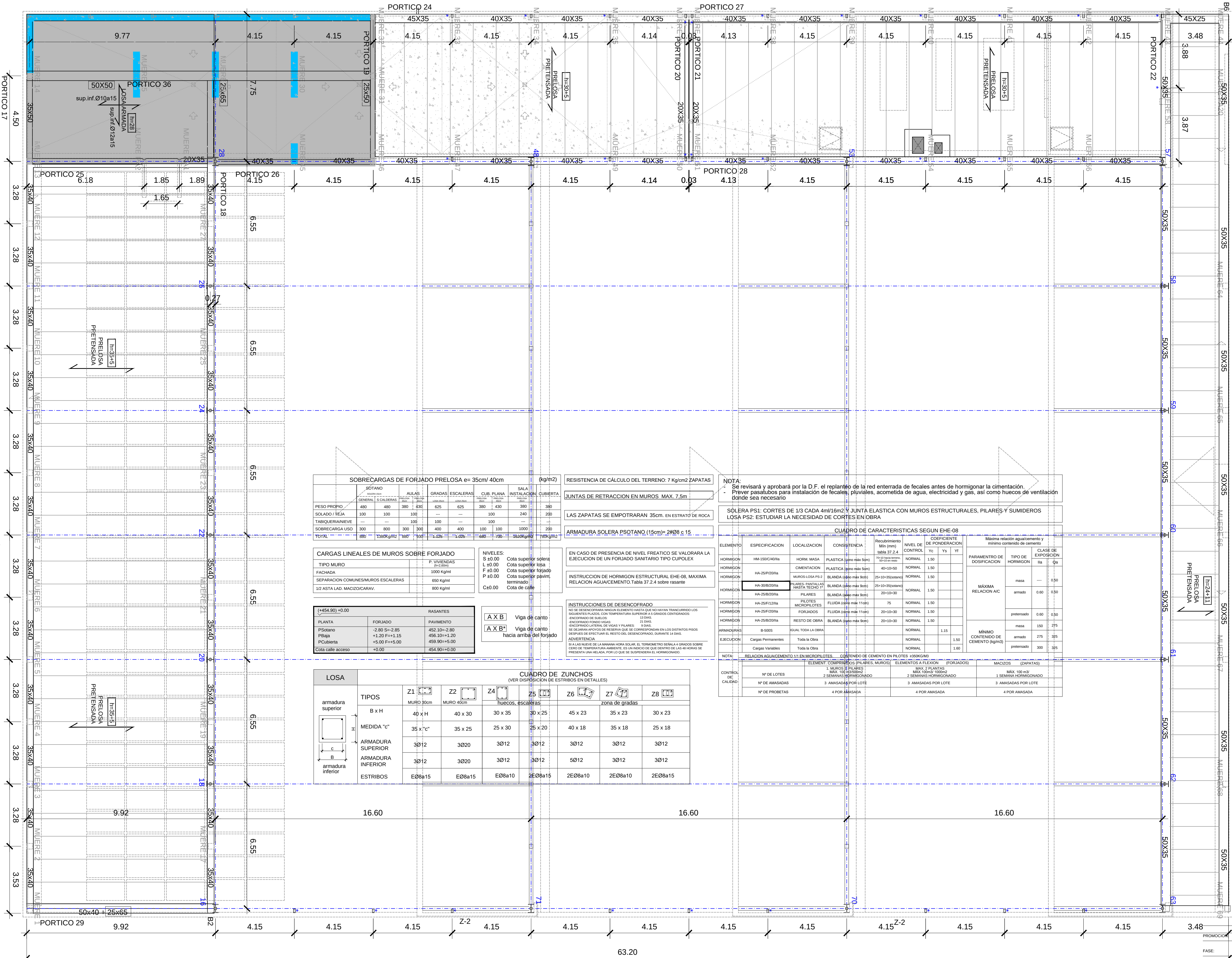
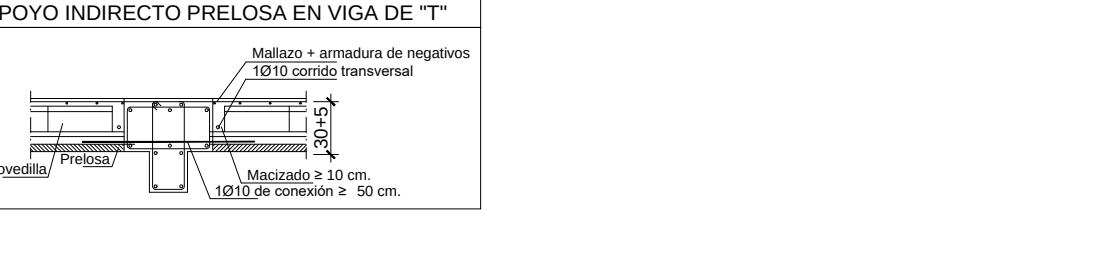
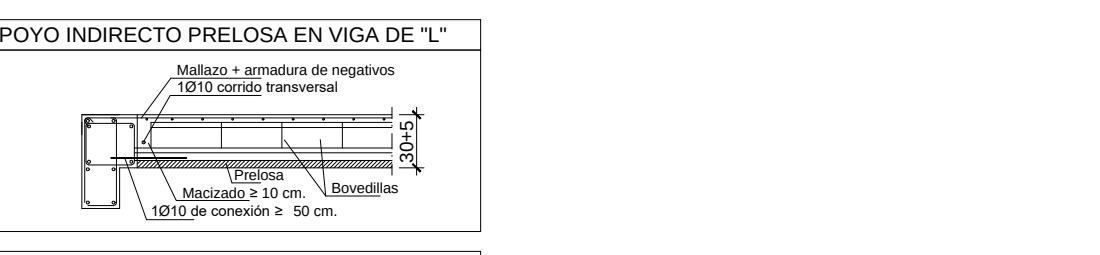
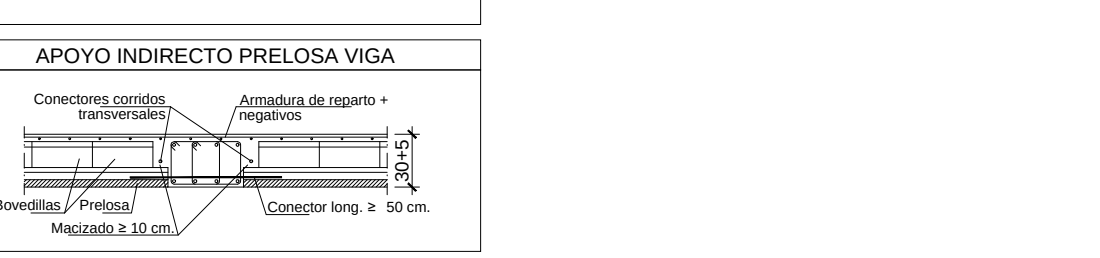
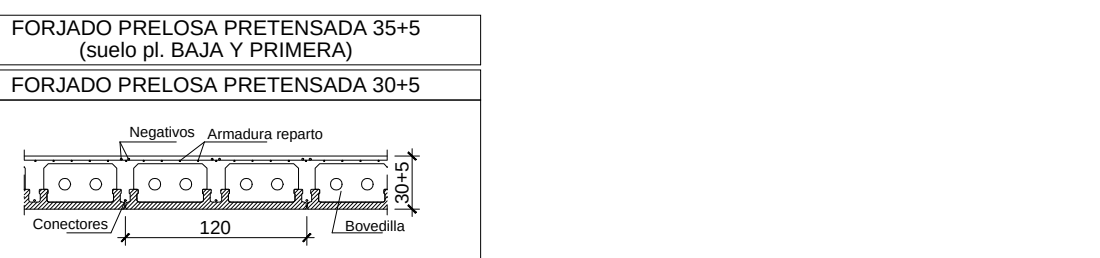
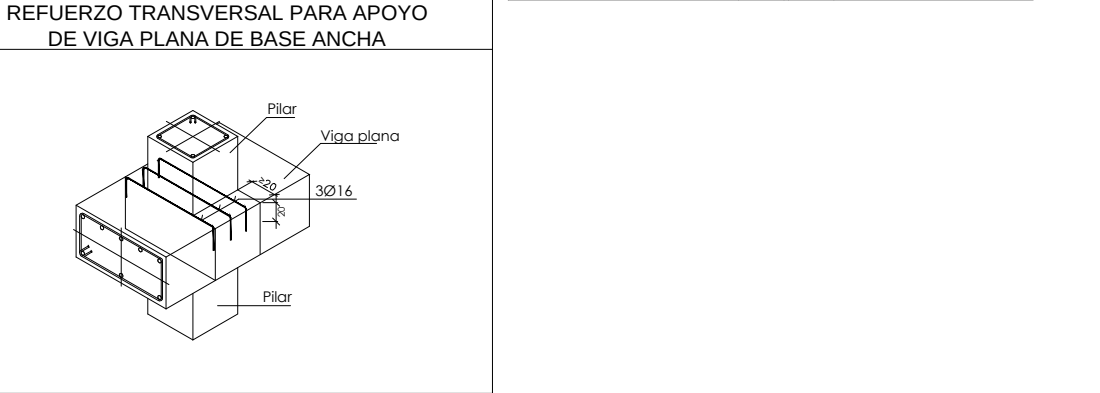
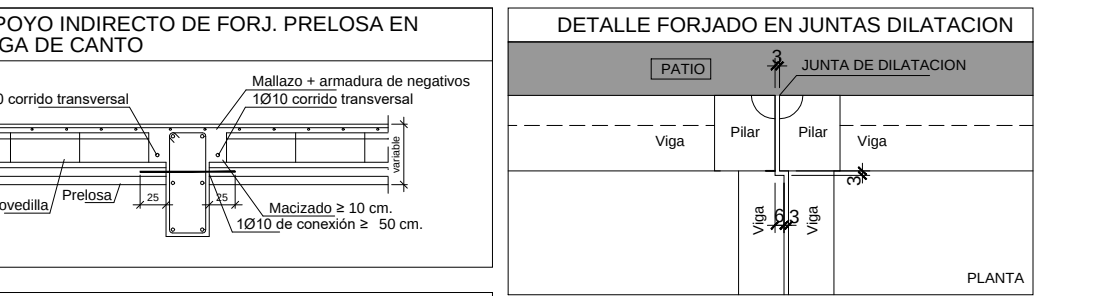
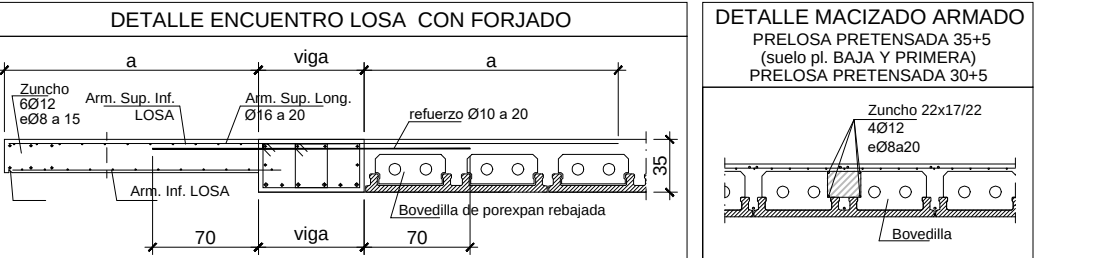
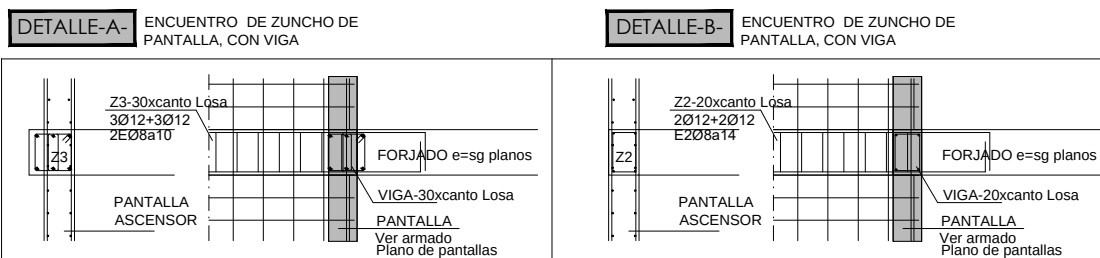


TABLA DE VIGAS REFUEROS PUNZONAMIENTO "CRUCETAS"				
(Canto vigas en función espesor de losa)				
Ref. Plano	Tipo	Medidas	Armados	Estribos
V-1	35	35xvar	6 Ø12	208 c/15
V-2	50	50xVar	10 Ø12	2+1xØ8 c/15
V-3	35	35x25	HEB100	Ø10 c/10
V-2	60	60xVar	12 Ø12	2+2xØ8 c/10

Nota: * Las nomenclaturas V-1 V2 y V3 hacen referencia a las armaduras de punzonamiento necesarias en la zona de losa. Estas zona incluye la zona de pasos y gradas.



EDIFICIO POLIDEPORTIVO

PROYECTO DE EJECUCION

PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.

ESTRUCTURA. PLANTA BAJOCUBIERTA GENERAL.

AL: 1/100

AS: 1/200

FECHA: OCTUBRE 2021

Nº PLANO: E04.P2

SUSTITUYE:

SUSTITUIDO:

REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN

FIRMA:

ARQUITECTOS

ciudadan.10, oficina 24, 31013 arnauco T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@arquitectos.com ISO 9.001 • ISO 14.006 • PH design

[illegible]

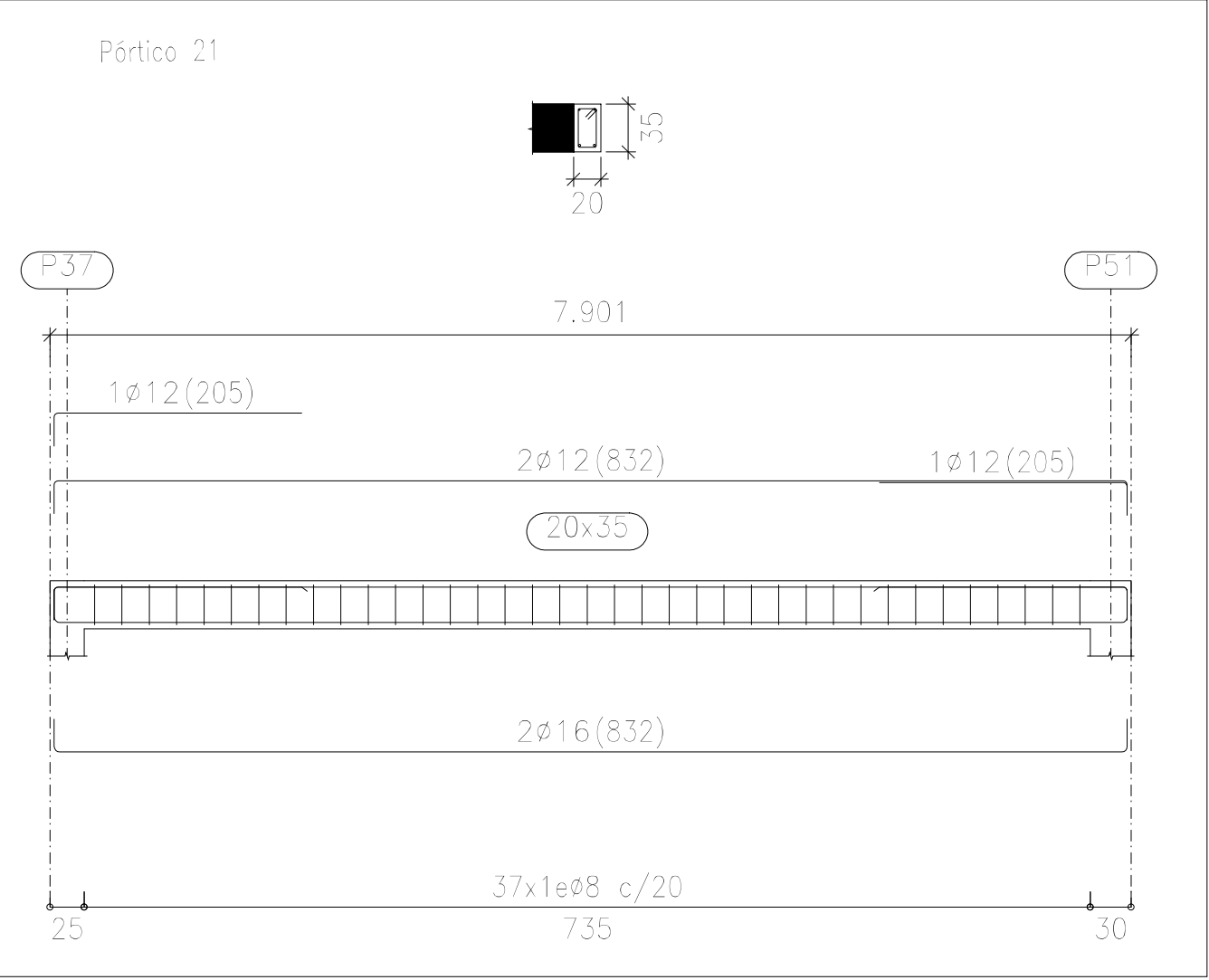
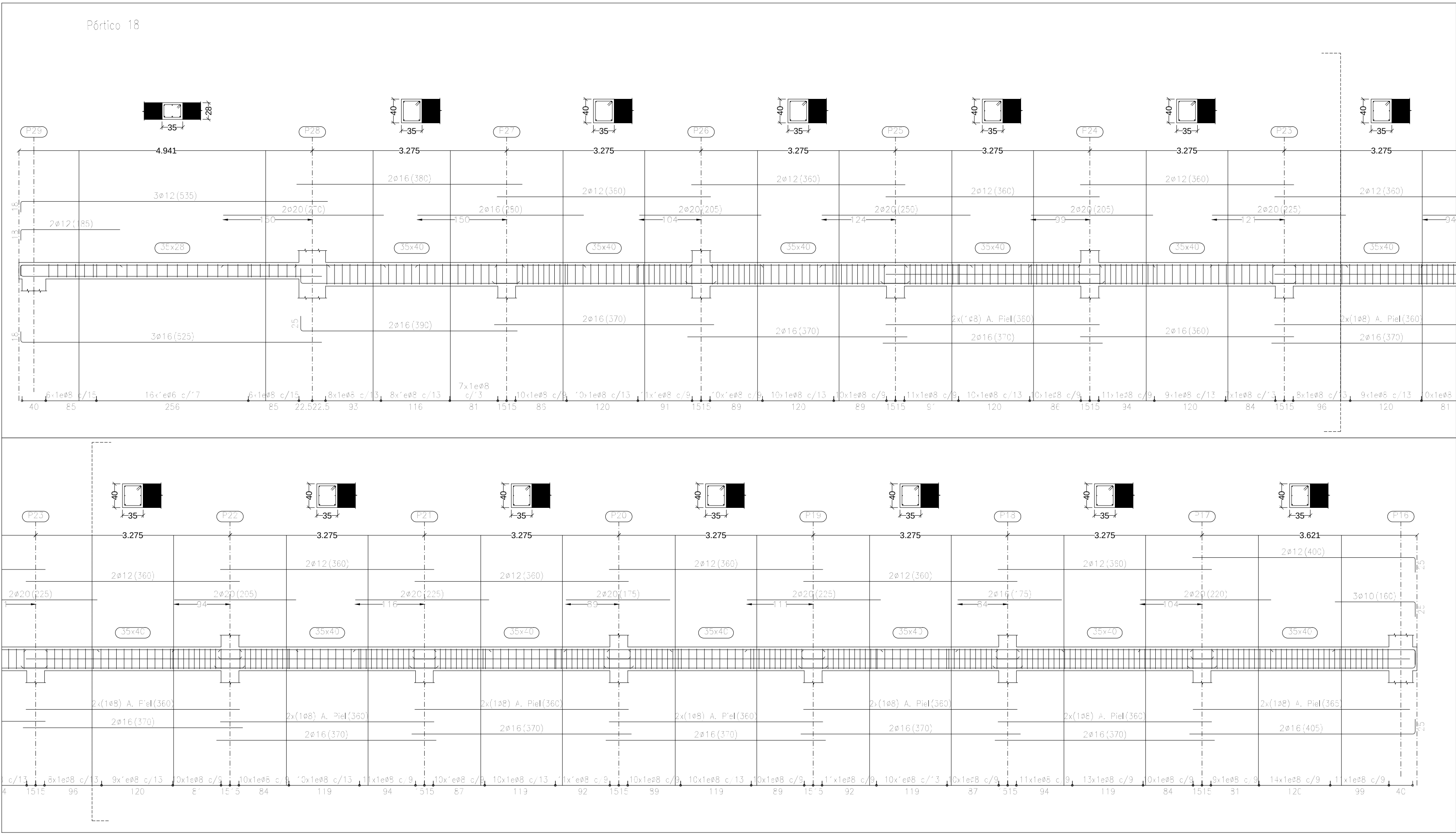
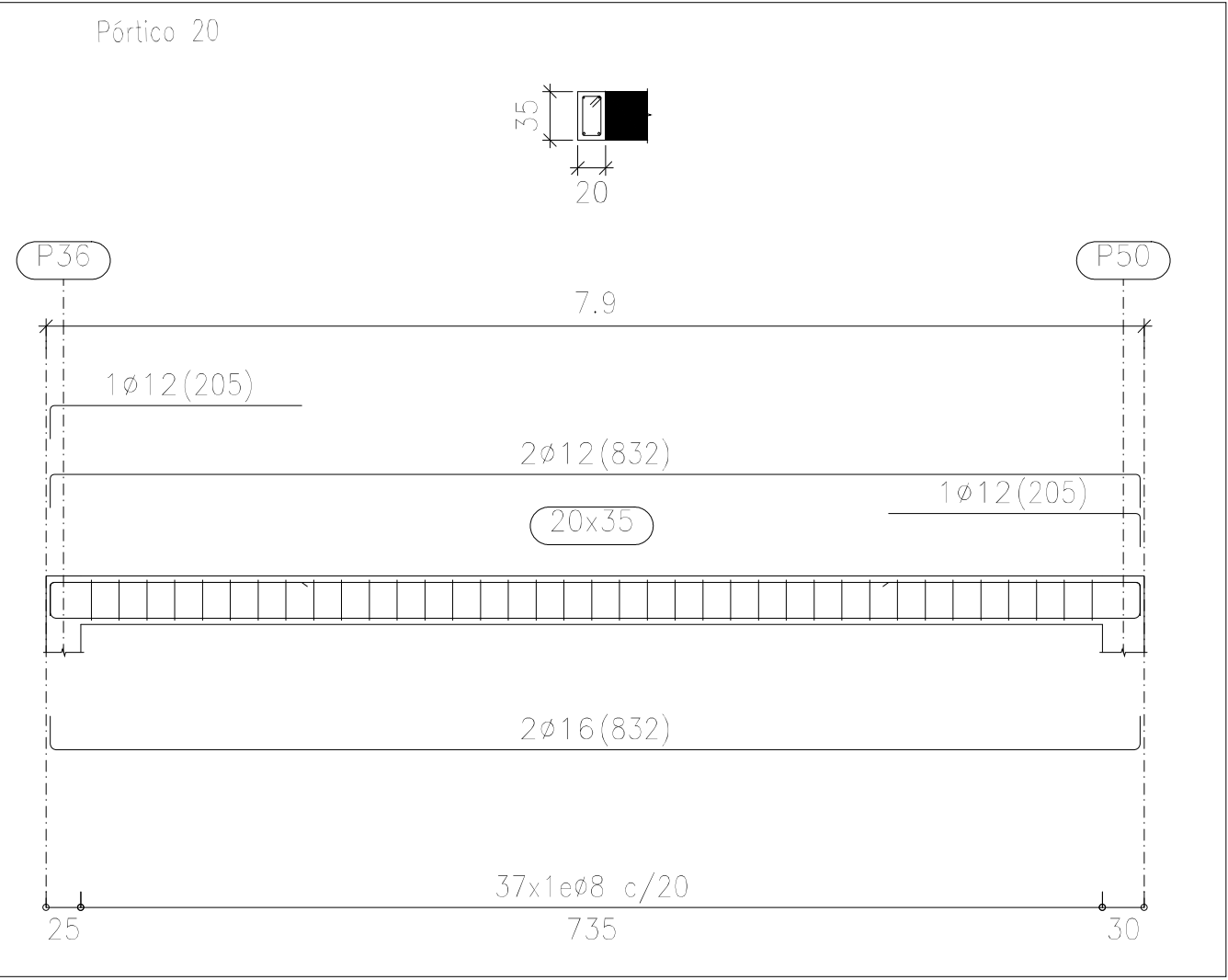
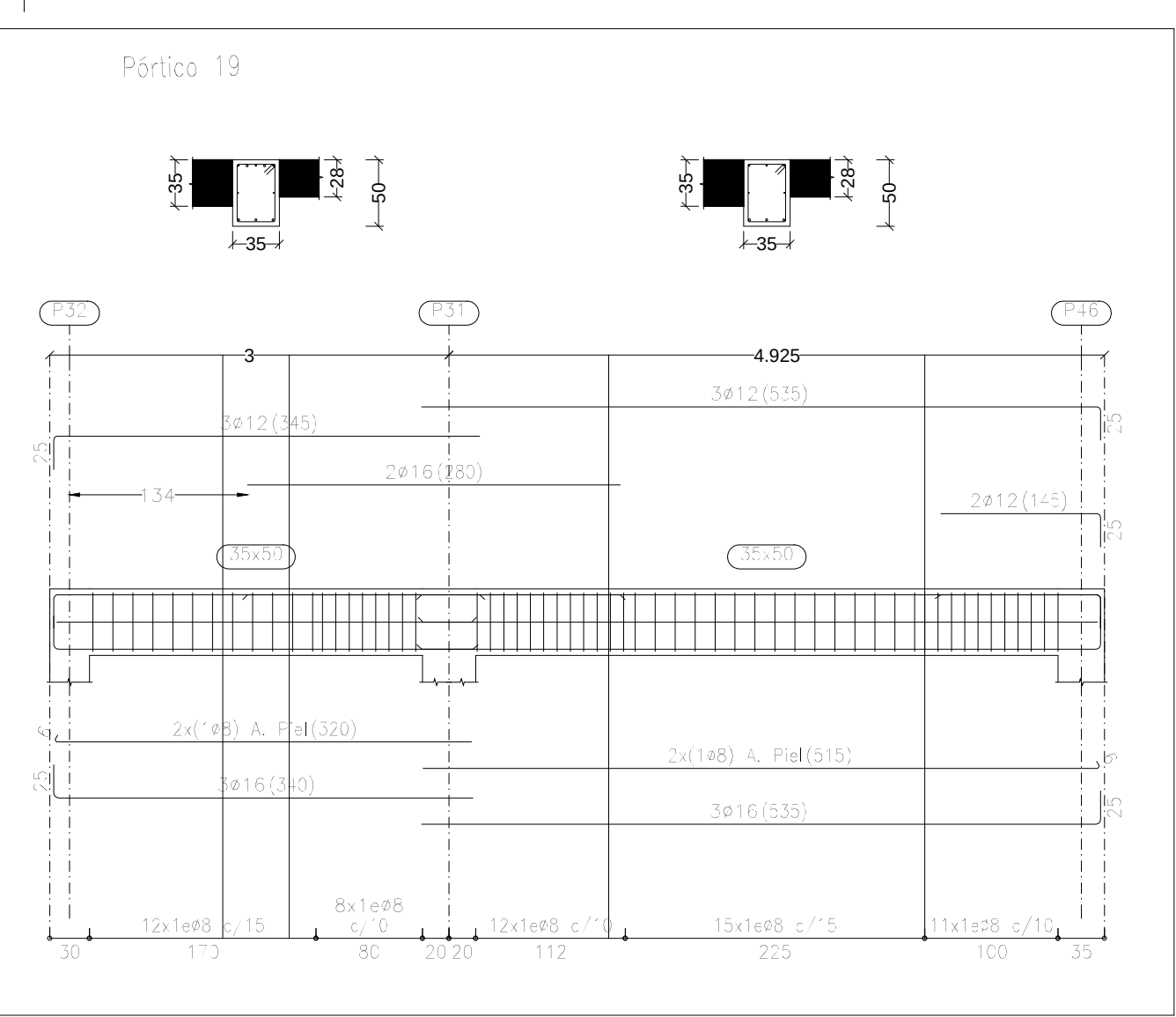
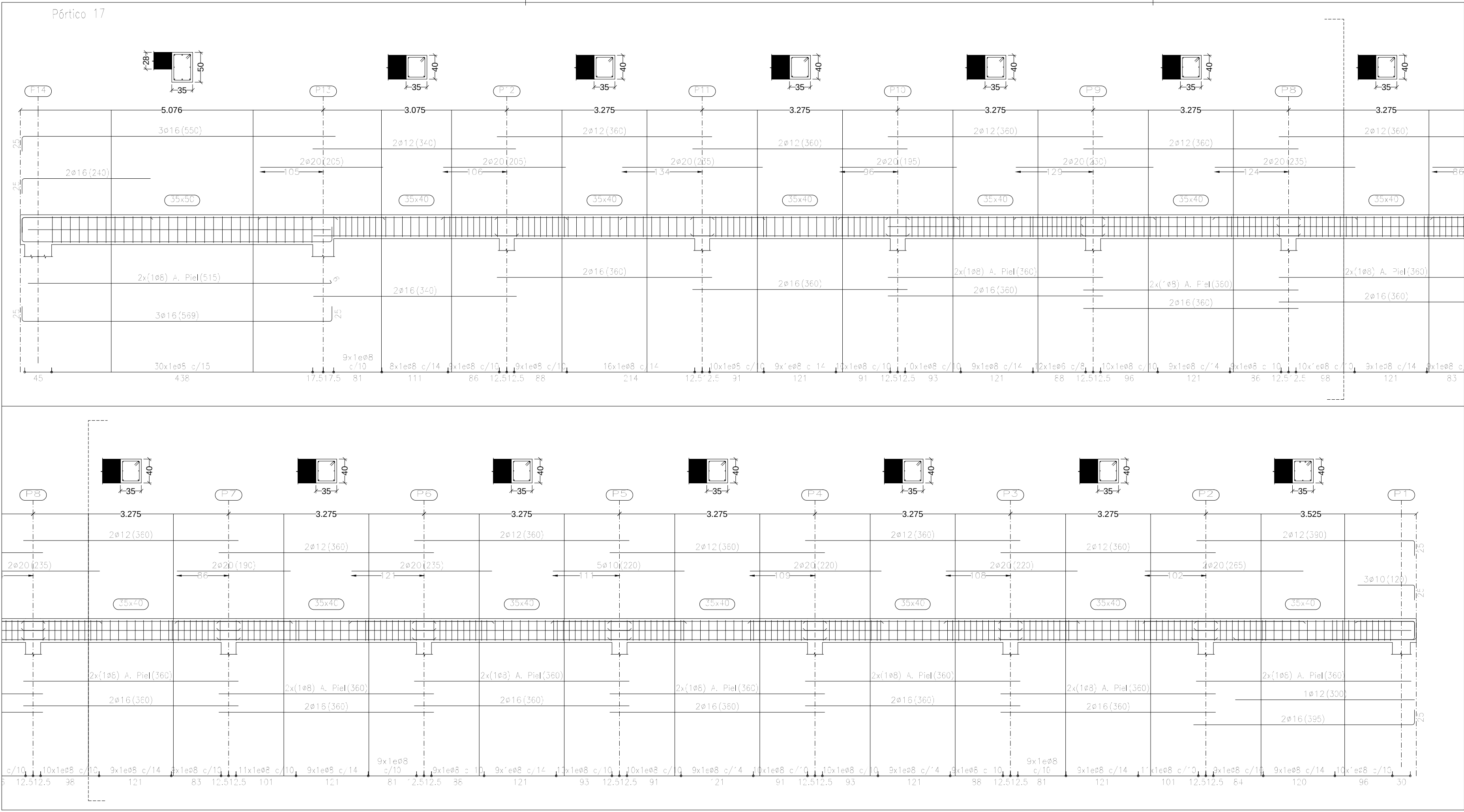
Architectural floor plan of a building. A blue-shaded area in the top-left corner is labeled 424 and 788. The plan includes various rooms labeled MUERE 11 through MUERE 32. A central corridor is labeled 26 and 28. A compass rose indicates orientation.

The floor plan shows a large rectangular building with a central corridor (MUR 26) and several rooms. The rooms are labeled with their respective wall numbers (MUR) and dimensions. The main building is oriented with its long side running north-south. A north arrow is located in the upper left quadrant of the plan.

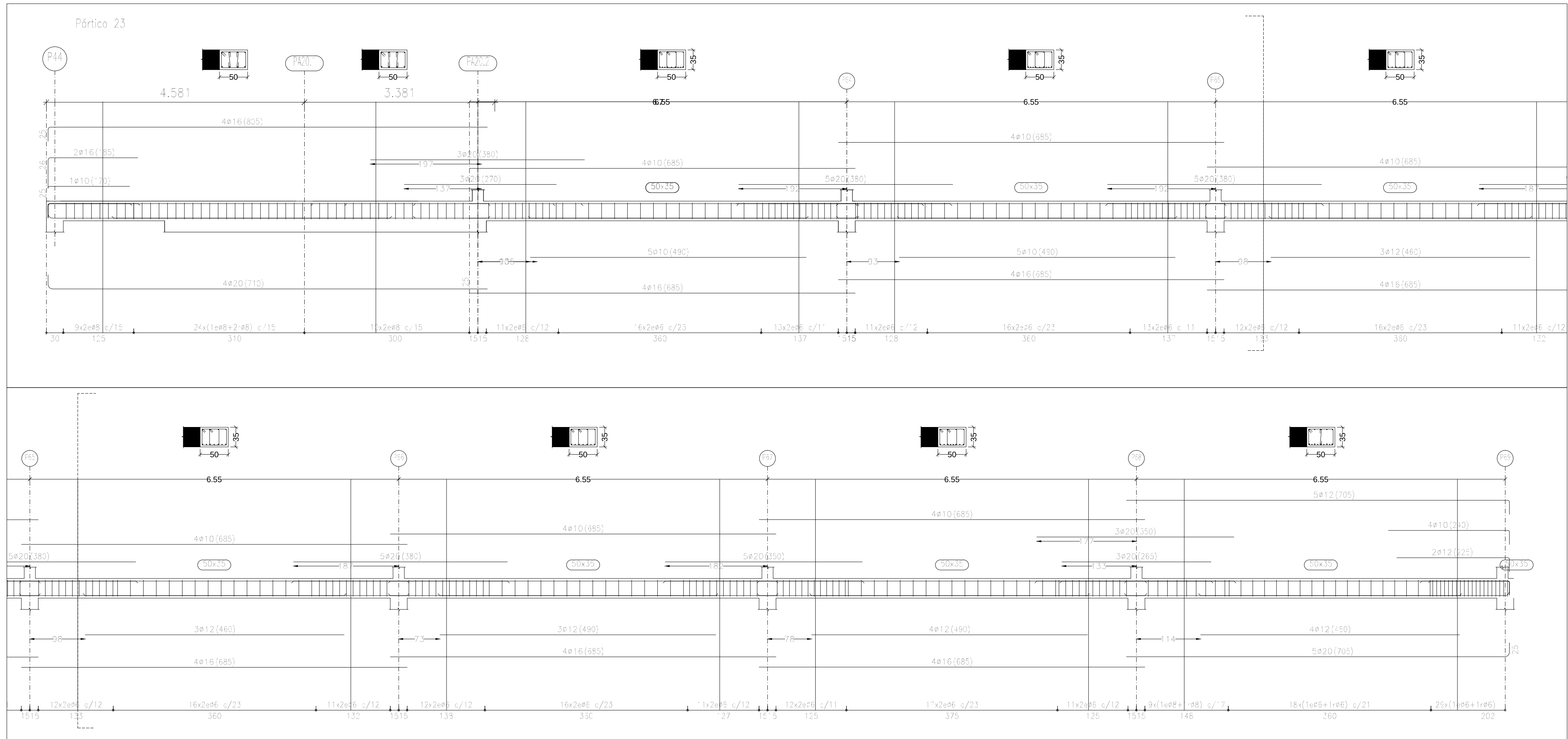
Key features and dimensions include:

- MUR 1 (Main Building):** Overall dimensions are 330 (width) by 290 (height).
- MUR 14:** Dimensions 295 (width) by 330 (height).
- MUR 15:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 16:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 17:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 20:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 21:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 22:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 23:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 24:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 25:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 26:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 27:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 28:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 29:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 30:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 31:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).
- MUR 32:** Dimensions 295 (width) by 170 (height).

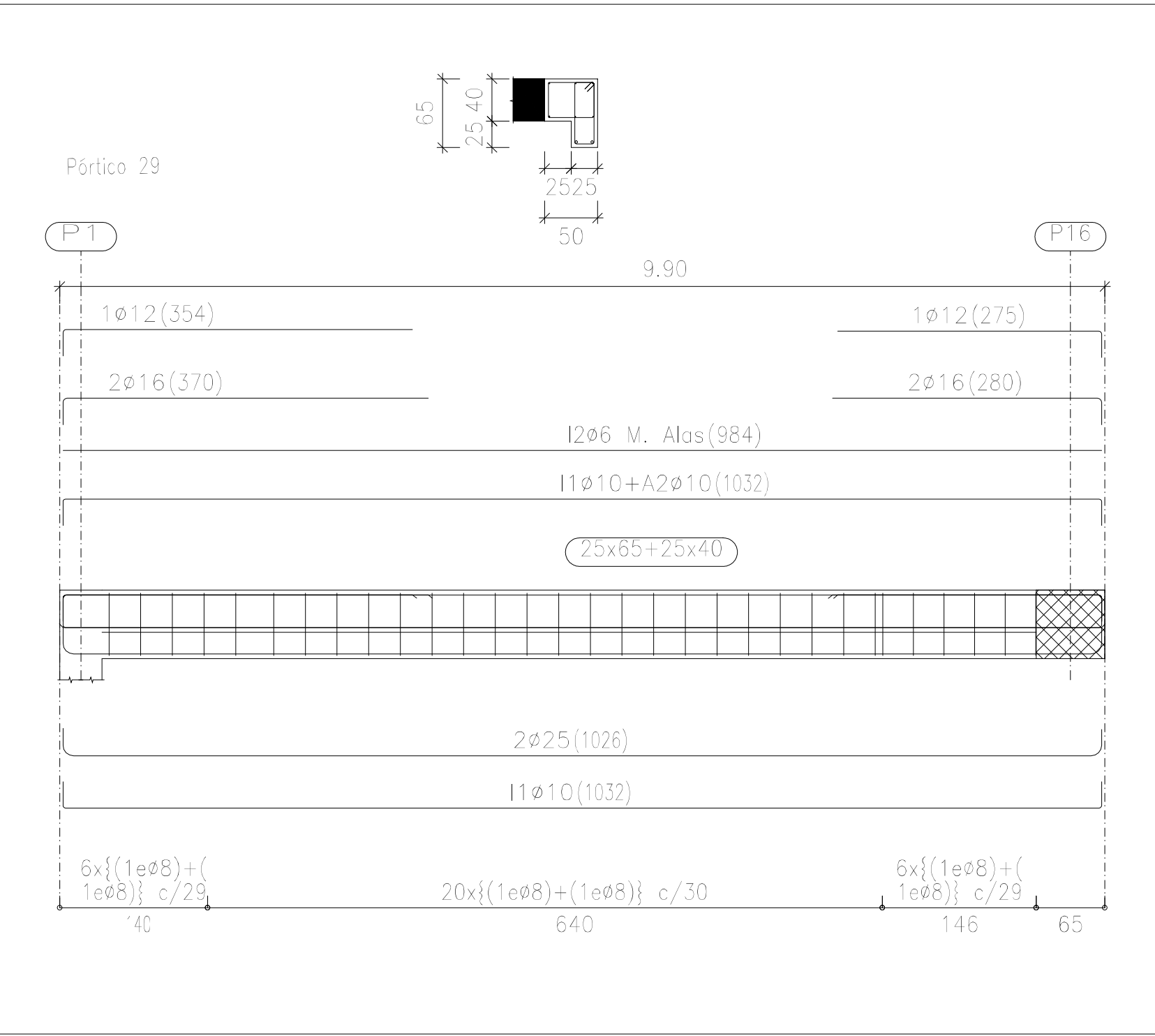
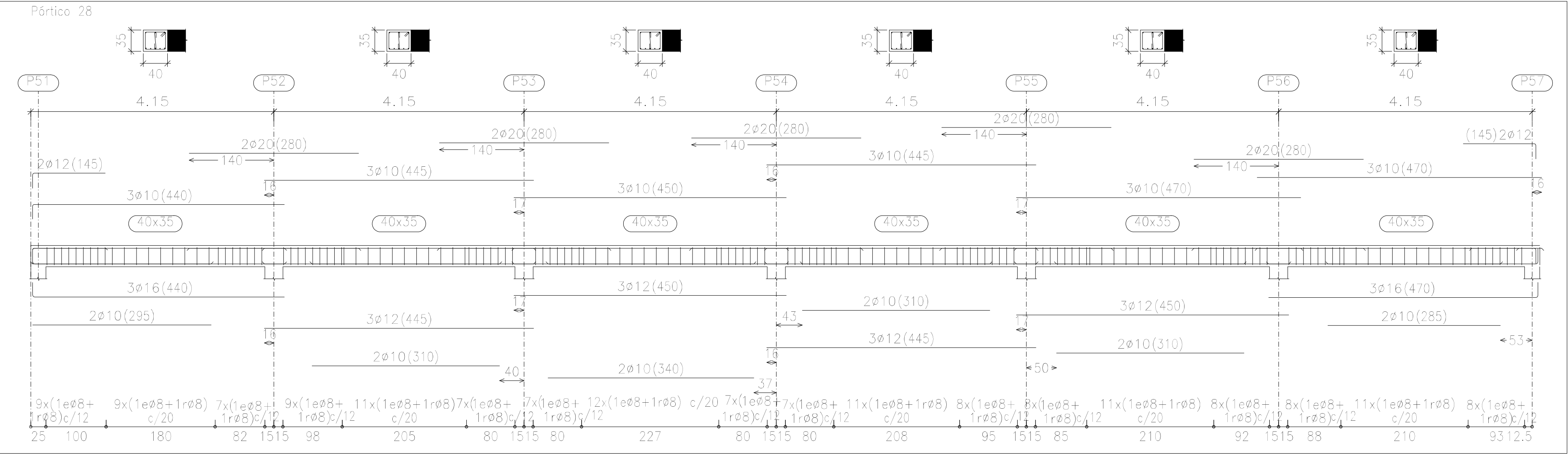
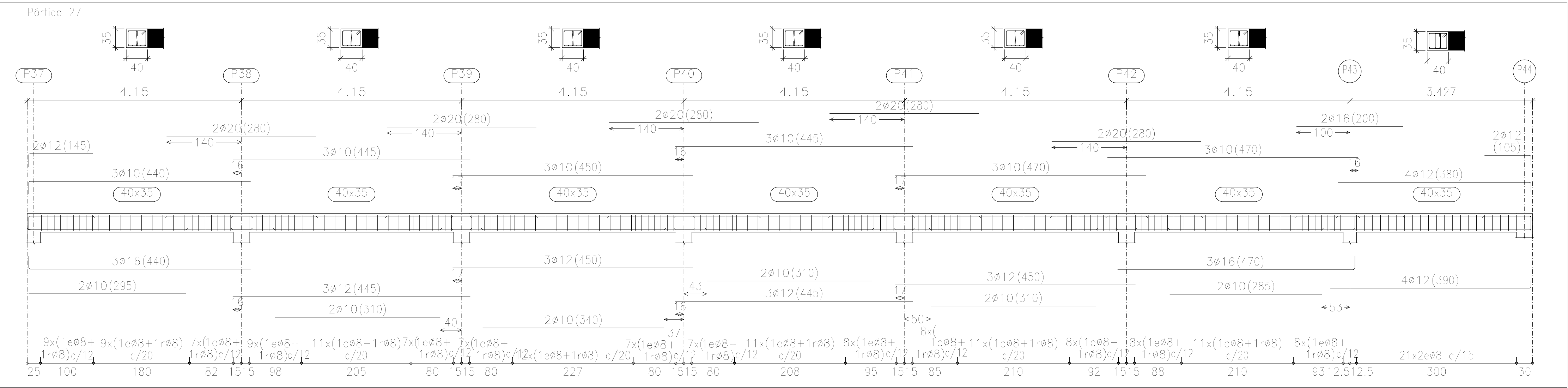
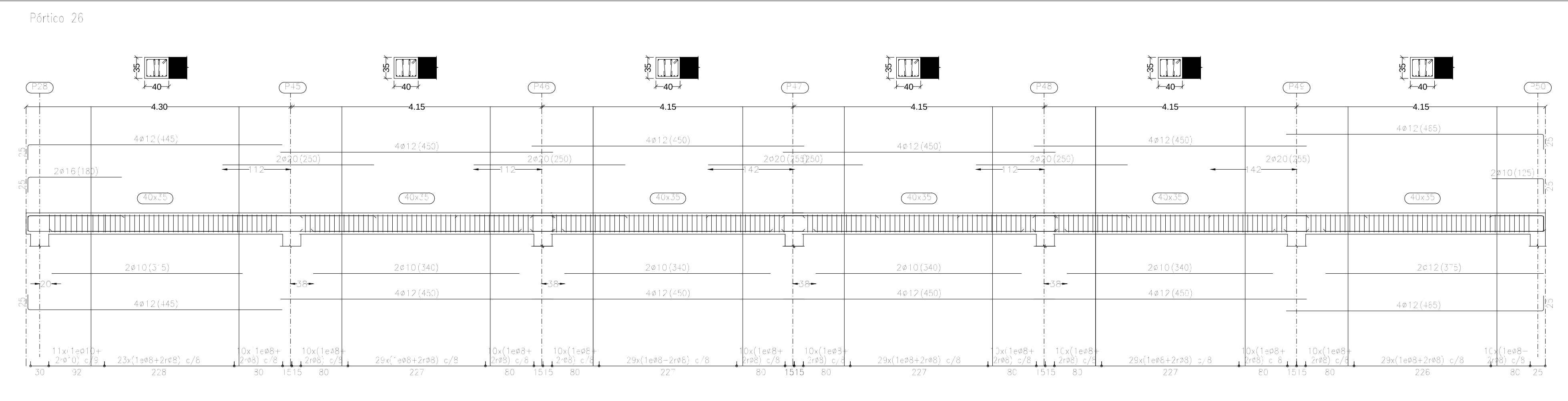
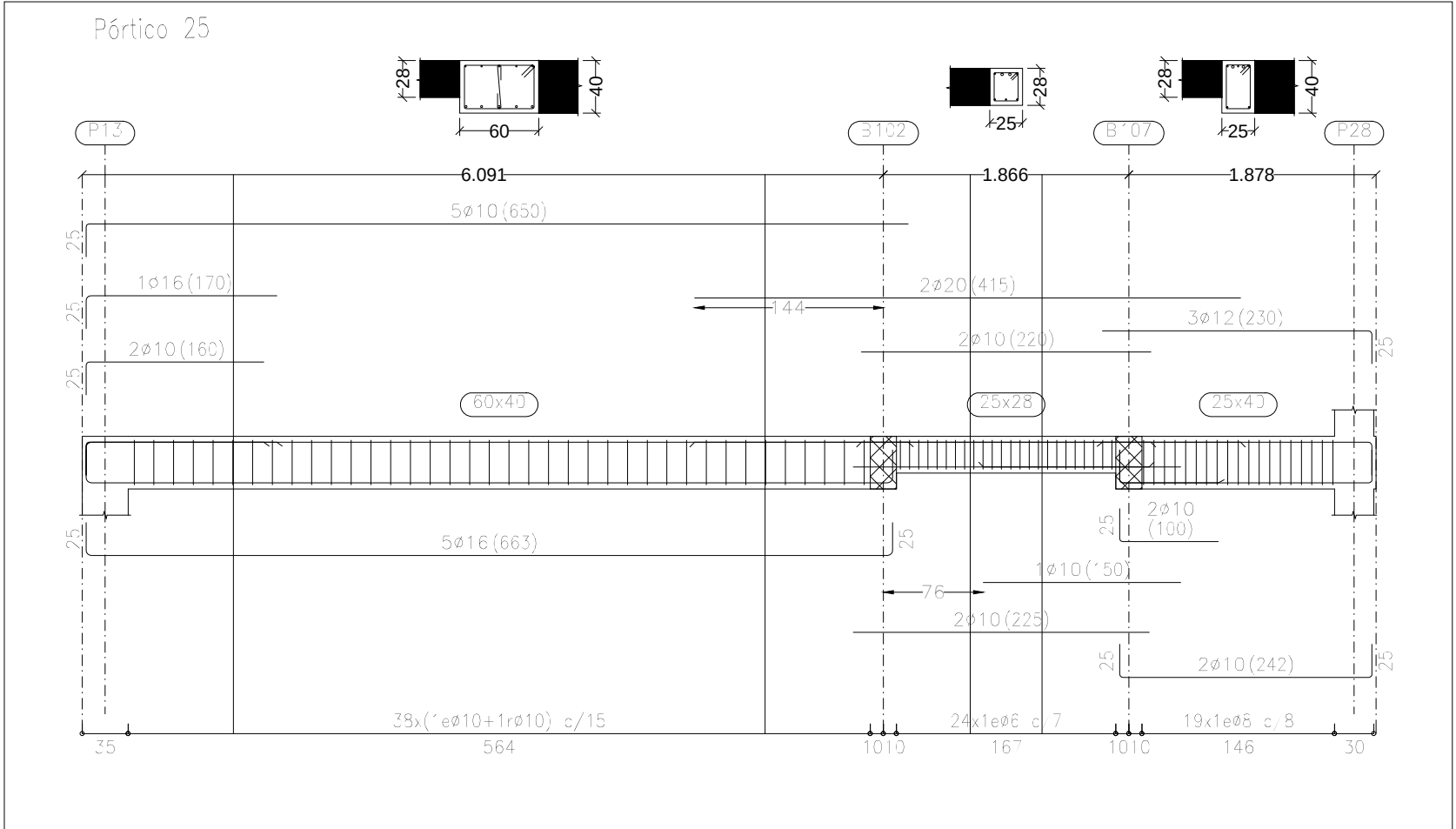
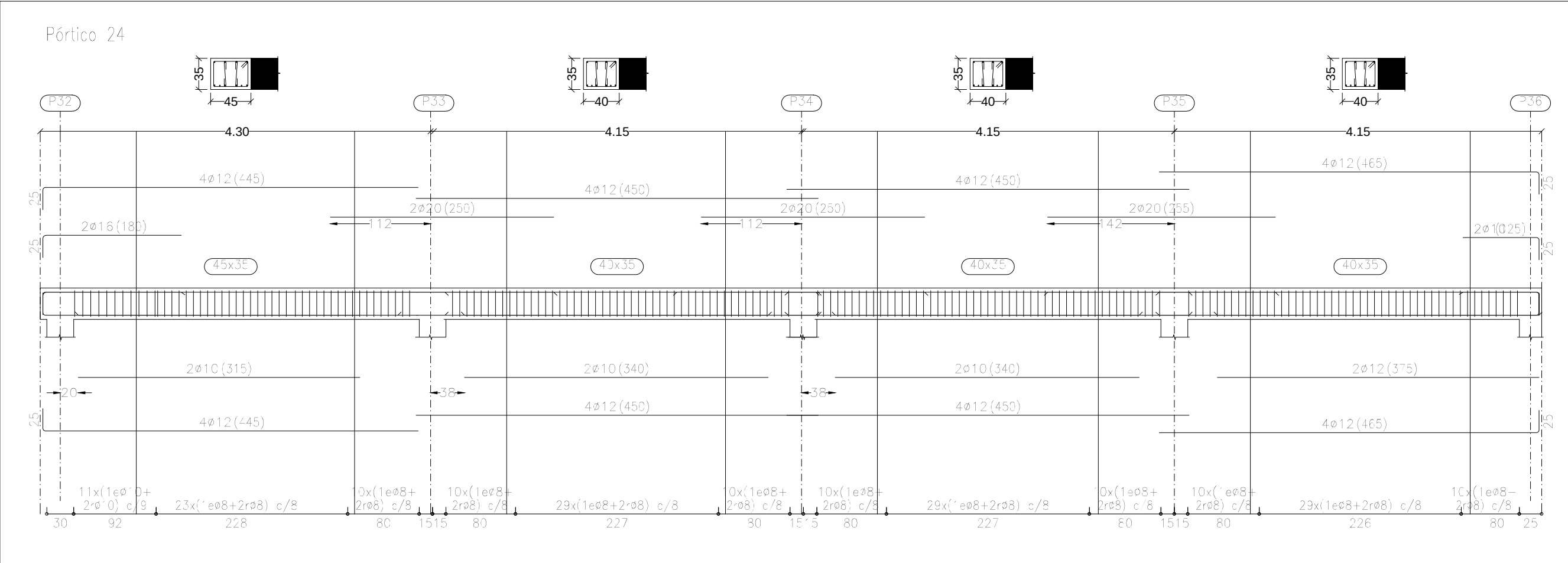
PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF:	16-04-polideportivo sanguren
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. PLANTA SUPERIOR. REFUERZOS ZONA 1		
ESCALA:	A1: 1/100 A3: 1/200	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	E.04.P2 REFUERZO
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	rev-03 OCTUBRE 2021



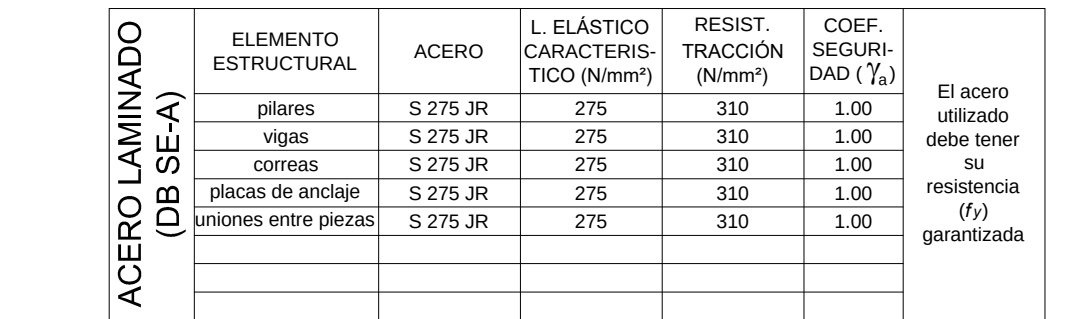
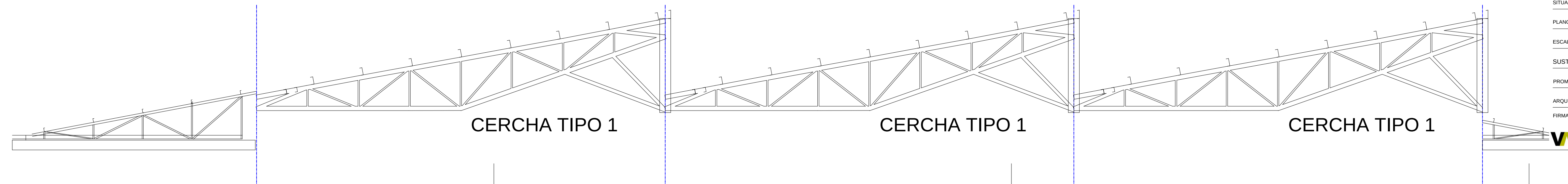
PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sariguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. PLANTA SUPERIOR. TECHO P1 VIGAS 1		
ESCALA:	A1: 1/100 A3: 1/200	FECHA:	OCTUBRE 2021
SUSTITUYE:		Nº PLANO:	E.04. P2 VIGAS 1
SUSTITUIDO:		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN		
FIRMA:			
ARQUITECTOS			



VARQUITECTOS c/zaizoin,10, oficina 24, 31013 arnosain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designer



PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. PLANTA SUPERIOR. TECHO P1 VIGAS 1		
ESCALA:	A1: 1/100 A3: 1/200	FECHA:	OCTUBRE 2021
		Nº PLANO:	E.04. P2 VIGAS 3
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REV-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
			
ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:			
	VARQUITECTOS		
	c/zaioain,10, oficina 24, 31013 arnauzin T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design		



INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO

No se desencofrará ningún elemento hasta que no hayan transcurrido los siguientes plazos con temperatura superior a 5° C.

- Encofrados laterales de vigas y muros 14 días
- Encofrados de vaulos y forjados 15 días
- Encofrados de fondos de vigas 21 días

Se dejarán apoyos resaca en los distintos pisos durante 14 días después del desencofrado.

ADVERTENCIA:

Si a las nueve de la mañana, hora solar, el termómetro señala 4° C sobre cero, es un indicio de que dentro de las 48 horas siguientes se presentará una helada, por lo que se suspenderá el hormigonado. Los pasos para los conductos se comprobarán a pie de obra y se harán con el diámetro inmediatamente superior al indicado.

NOTA: Longitudes válidas para hormigón $f_{ck} \leq 25 \text{ N/mm}^2$. Para $f_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ podrán reducirse estas longitudes según artículo ART.69.5 (EHE-08)

POSICIÓN I: Mitad inferior de la sección o una distancia igual o mayor a 30 cm de la cara superior de una capa de hormigonado; **POSICIÓN II:** Mitad superior de la sección (ninguno de los casos anteriores).

NOTA: Longitudes válidas para hormigón $f_{ck} \geq 25 \text{ N/mm}^2$. Para $f_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$ podrán reducirse estas longitudes según artículo ART.69.5 (EHE-08).

Así mismo, las longitudes indicadas NO contemplan la existencia de acciones dinámicas en cuyo caso, y a falta de mayor especificación, se recomienda aumentar las longitudes de solape al menos al 10 %.

PROLONGACION RECTA DOBLADA A 45° DOBLADA A 90°

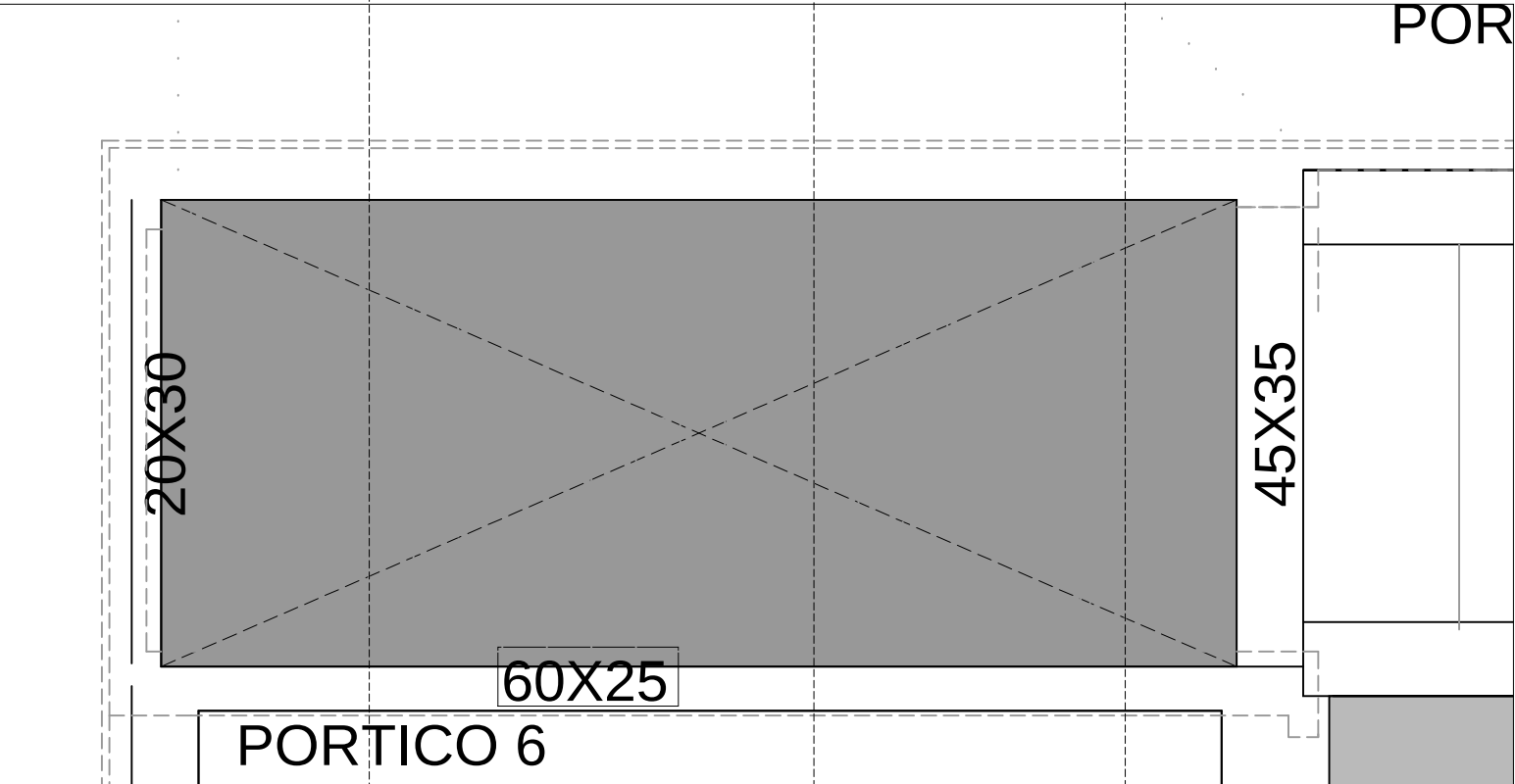
PROLONGACION RECTA CON BARRA TRANSVERSAL SOLDADA

EJECUCIÓN	MATERIAL / NORMATIVA	TIPO DE ACCIÓN	Coeficientes parciales de seguridad (estados límites últimos) en acciones de peso propio y sobrecarga de uso	
	RESISTENCIA material		EFCO FACTOR FAVORABLE	EFCO DESFAVORABLE
		peso propio	$\gamma_G = 0.80$	$\gamma_G = 1.35$
		peso del terreno	$\gamma_G = 0.70$	$\gamma_G = 1.35$
		empuje terreno	$\gamma_G = 0.90$	$\gamma_G = 1.35$
		presión del agua	$\gamma_G = 0.90$	$\gamma_G = 1.20$
		variable	$\gamma_Q = 0.00$	$\gamma_Q = 1.50$
	ESTABILIDAD material	peso propio	$\gamma_G = 0.90$	$\gamma_G = 1.10$
		peso del terreno	$\gamma_G = 0.80$	$\gamma_G = 1.35$
		empuje terreno	$\gamma_G = 0.80$	$\gamma_G = 1.35$
presión del agua		$\gamma_G = 0.95$	$\gamma_G = 1.05$	
variable		$\gamma_Q = 0.00$	$\gamma_Q = 1.50$	
	combinaciones	$\begin{aligned} & \sum \gamma_G G_k + \gamma_F F_k + \gamma_G G_{k1} + \sum \gamma_Q Q_{k1} \\ & \sum \gamma_G G_k + \gamma_F F_k + \gamma_G G_{k1} + \sum \gamma_Q Q_{k1} \\ & \sum \gamma_G G_k + \gamma_F F_k + \gamma_G G_{k1} + \sum \gamma_Q Q_{k1} \end{aligned}$		

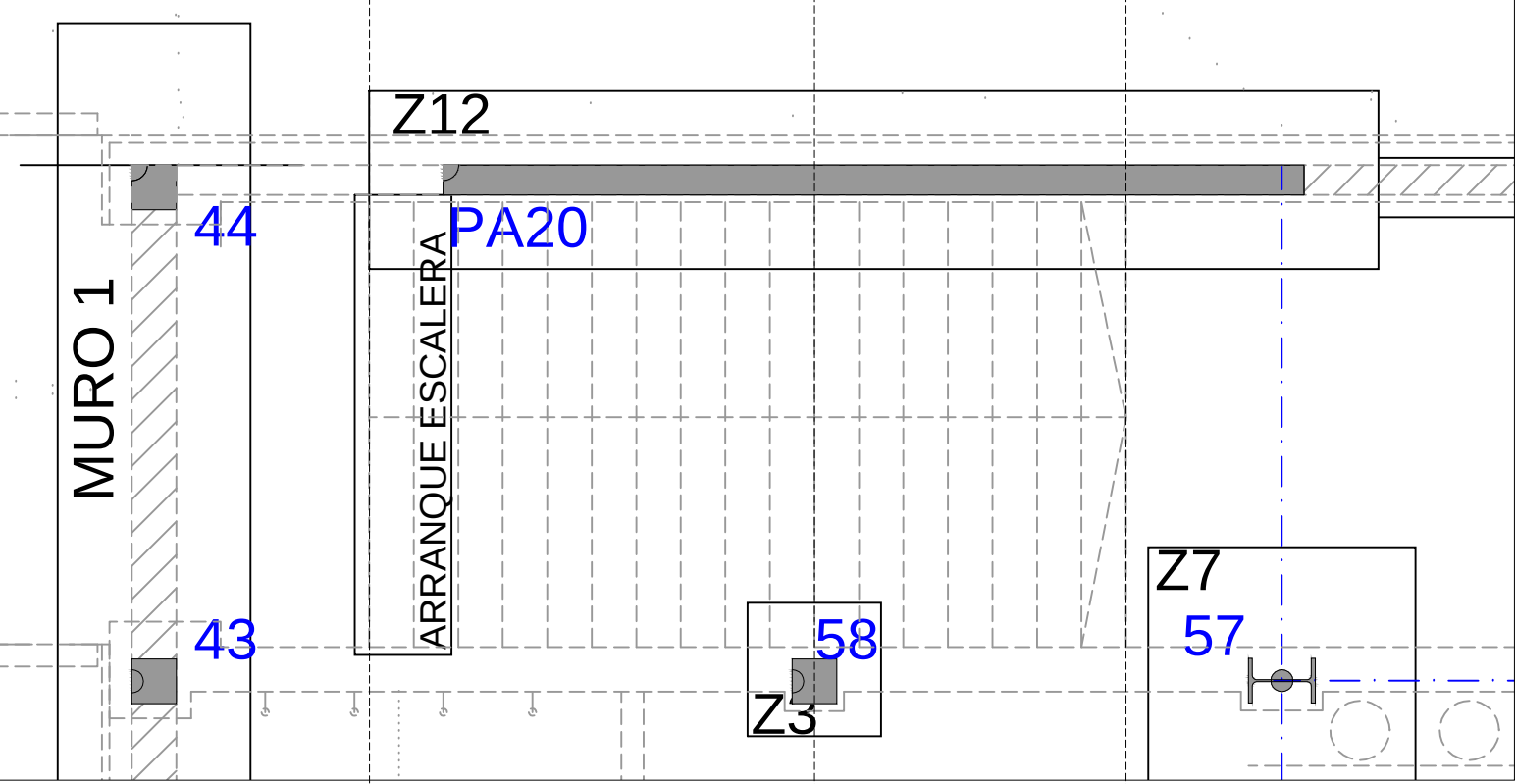
EJECUCIÓN	MATERIAL / NORMATIVA	TIPO DE ACCIÓN	Coeficientes parciales de seguridad para las acciones aplicables para la evaluación de los E.L.U					
			Situación persistente o transitoria		Situación accidental			
			Efecto favorable	Efecto desfavorable	Efecto favorable	Efecto desfavorable		
			$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_P = 1.35$	$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$		
			$\gamma_P = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$		
			hormigón armado / EHE-08 (Tabla 12.1.a)	permanente				
				pretenso				
				permanente de valor no constante	$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_P = 1.50$	$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$
				variable	$\gamma_G = 0.00$	$\gamma_Q = 1.50$	$\gamma_Q = 0.00$	$\gamma_Q = 1.00$
				accidental				
combinaciones		$\sum \gamma_G G_k + \sum \gamma_G G_{k+1} + \sum \gamma_P P_k + \gamma_A A_k + \sum \gamma_Q Q_k + \sum \gamma_{Qk} Q_{k1} + \sum \gamma_{Qk} Q_{k2}$	$\gamma_G = 1.00$	$\gamma_P = 1.00$				
		$\sum \gamma_G G_k + \sum \gamma_G G_{k+1} + \sum \gamma_P P_k + \gamma_A A_k + \sum \gamma_Q Q_k + \sum \gamma_{Qk} Q_{k1} + \sum \gamma_{Qk} Q_{k2}$						
Los coeficientes parciales de seguridad para las acciones aplicables para las acciones indicadas por la norma EHE-08 en la Tabla 12.2 y en el Artículo 13.3 respectivamente.								

VARQUITECTOS

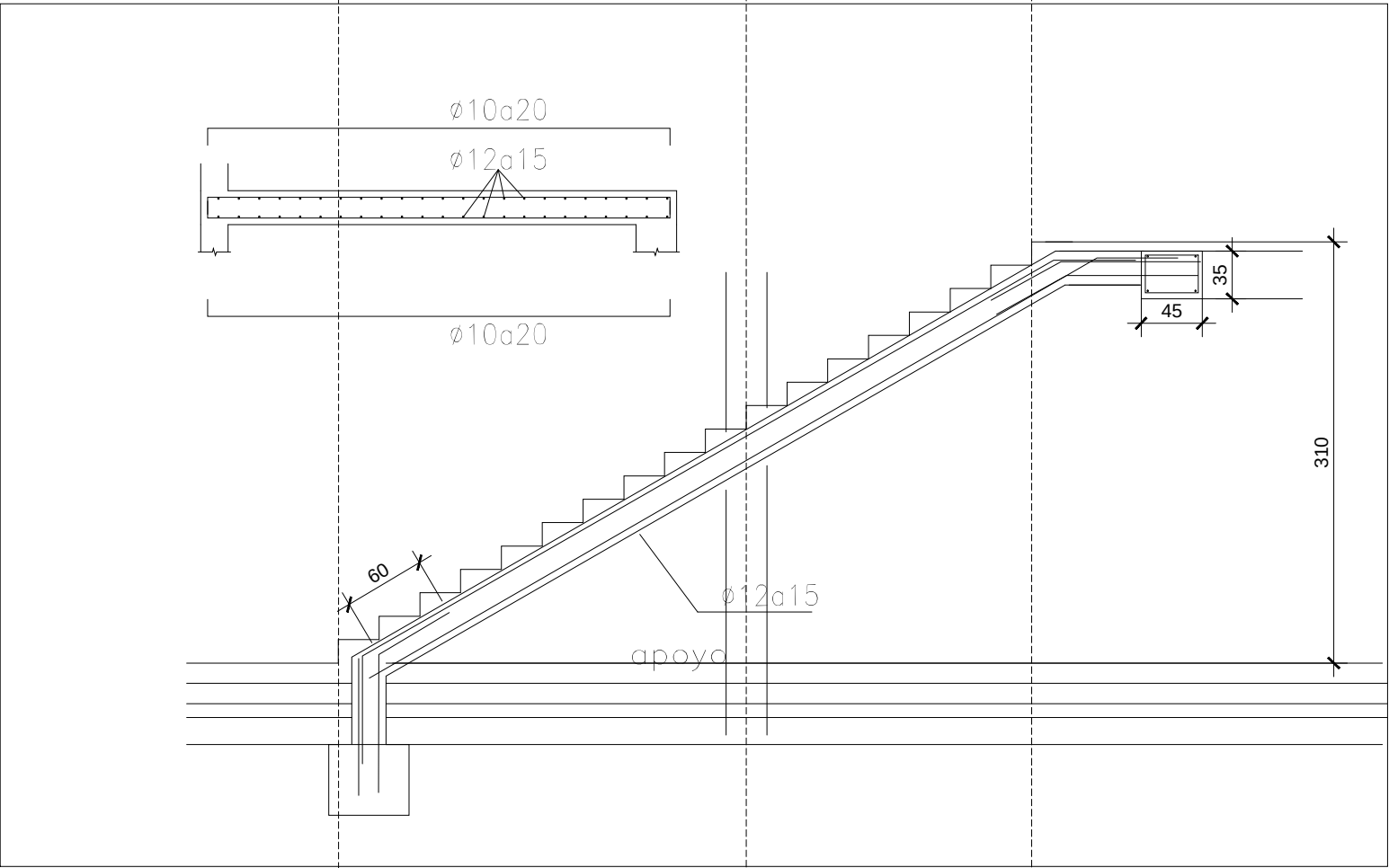
LOSA ESCALERA EVACUACION 1 (INTERIOR)



PLANTA PRIMERA

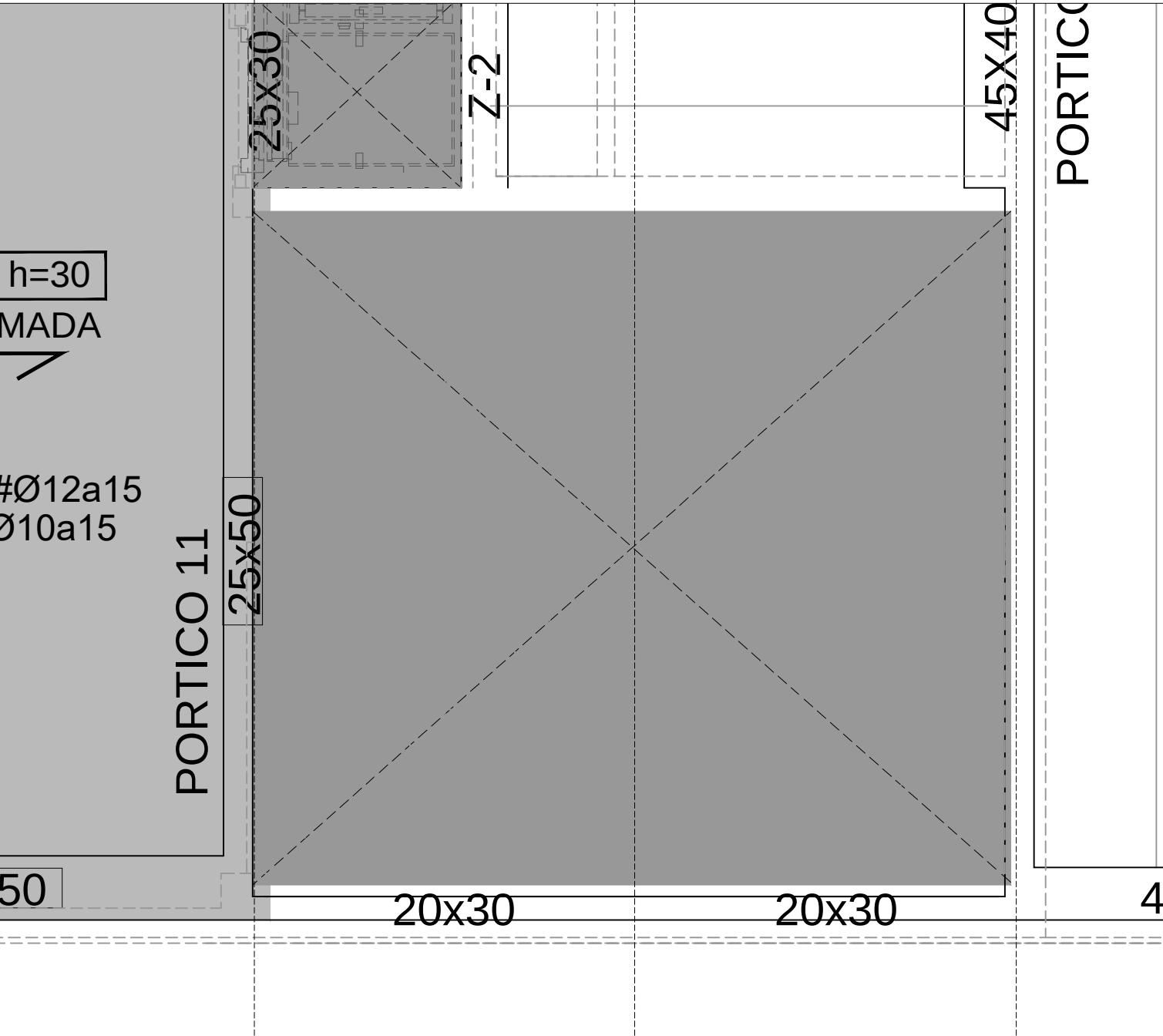


PLANTA BAJA

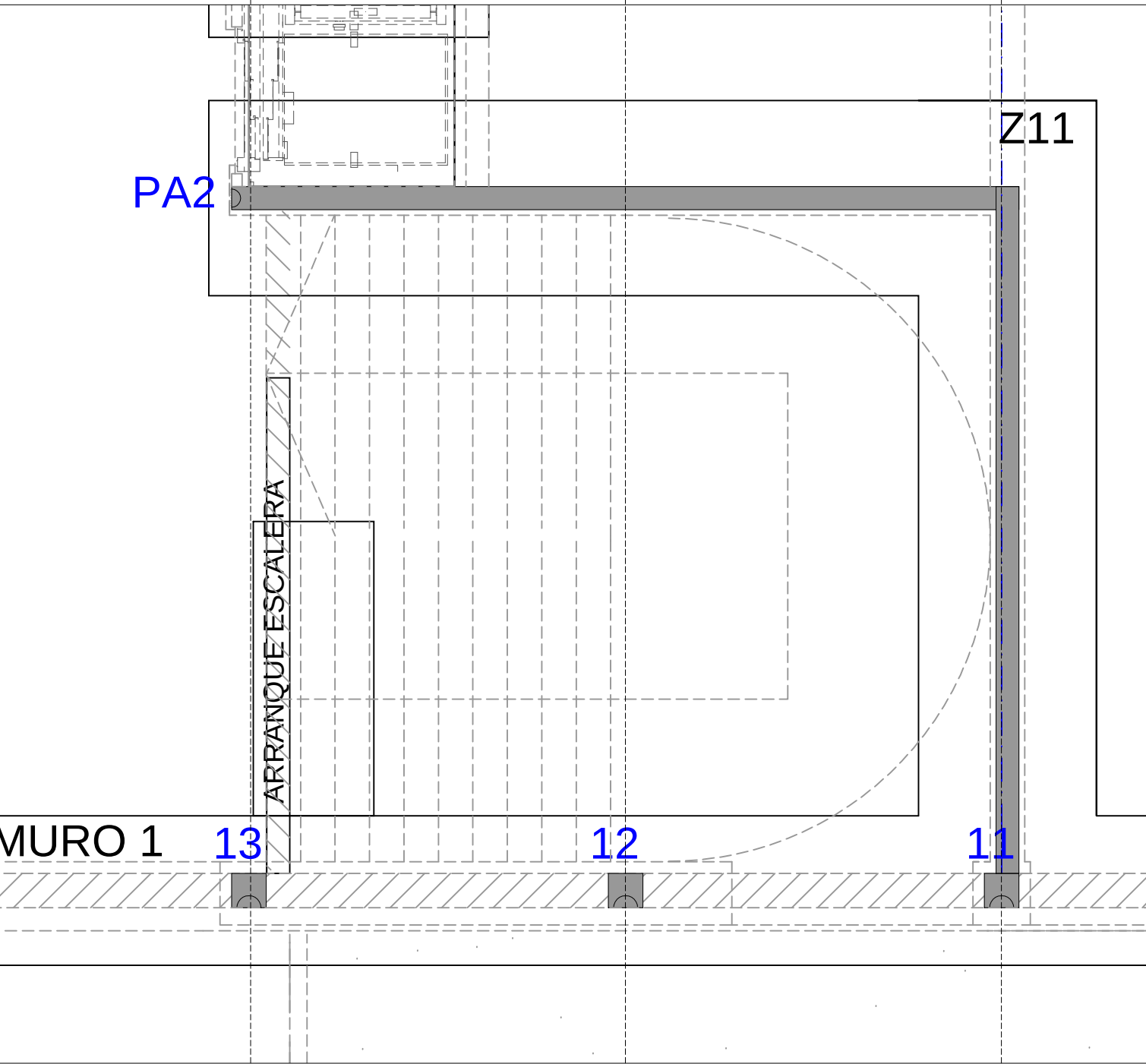


SECCIÓN

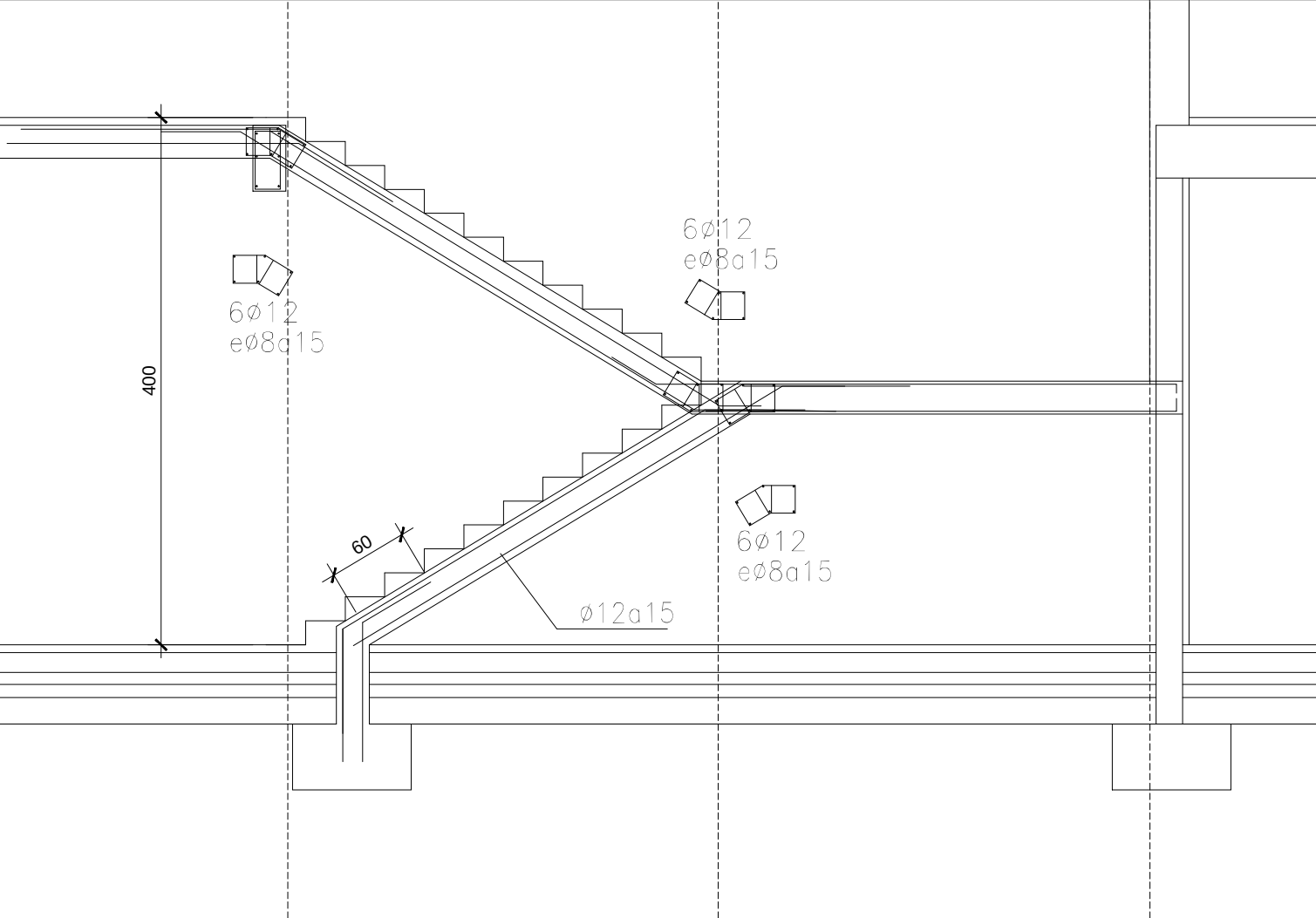
LOSA ESCALERA PRINCIPAL



PLANTA PRIMERA

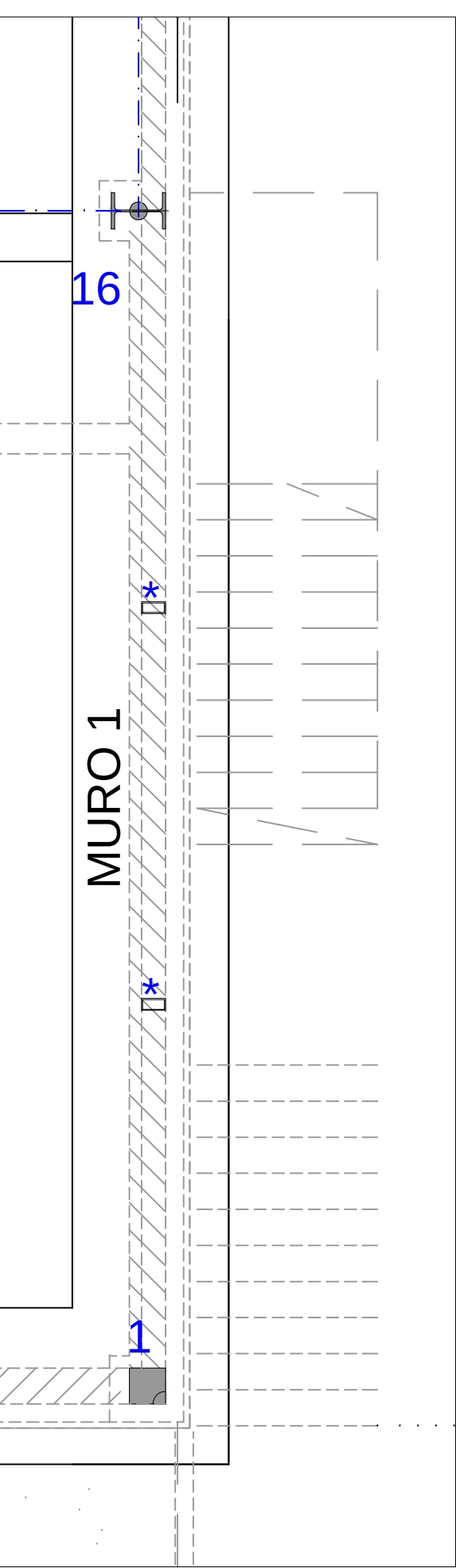


PLANTA BAJA

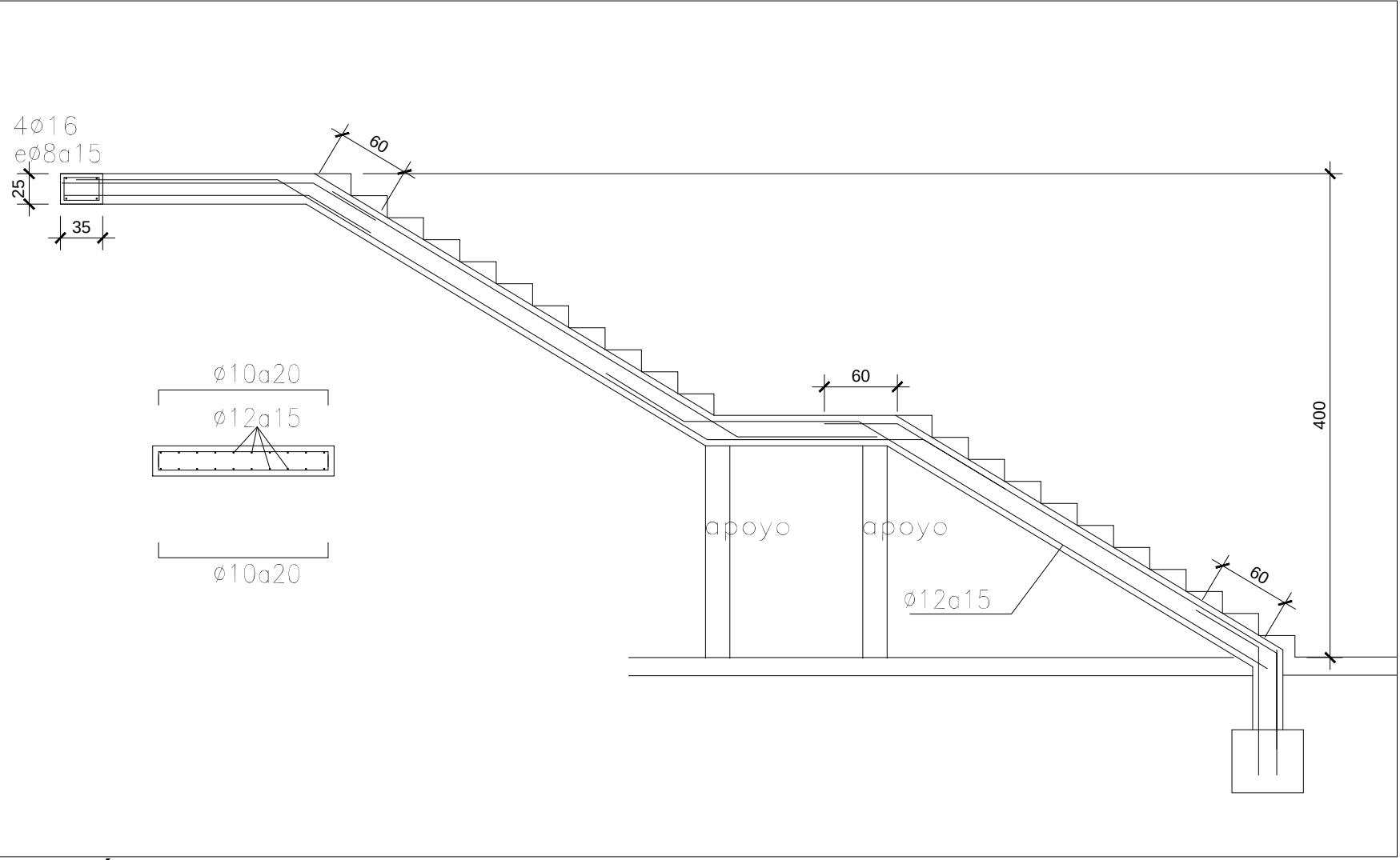


SECCIÓN

LOSA ESCALERA EVACUACION 2 (EXTERIOR)

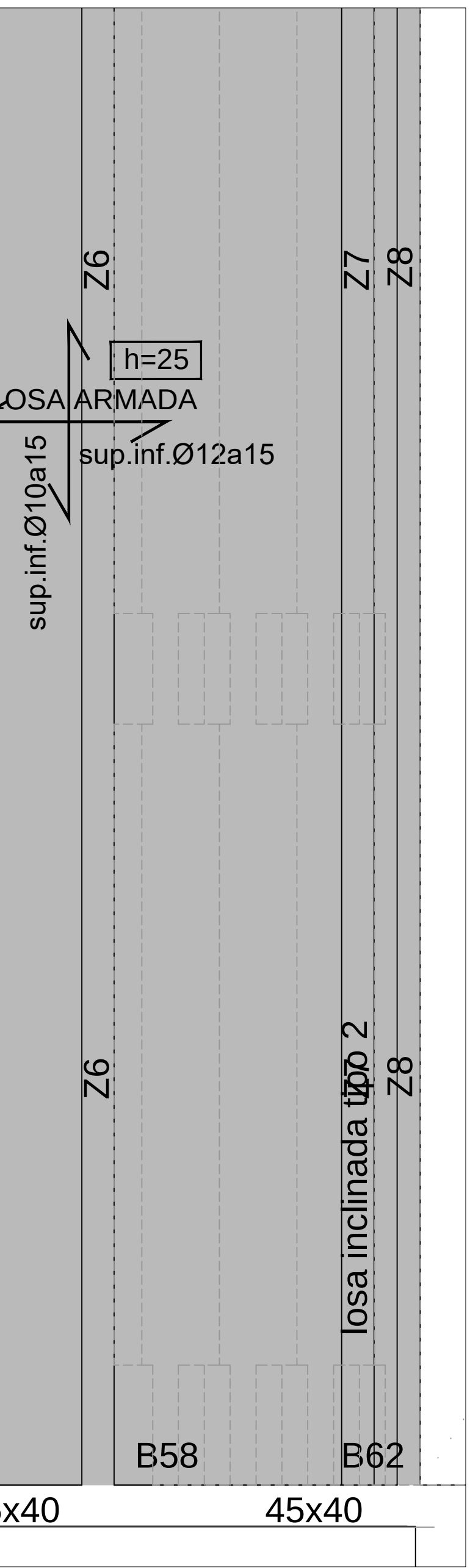


PLANTA BAJA

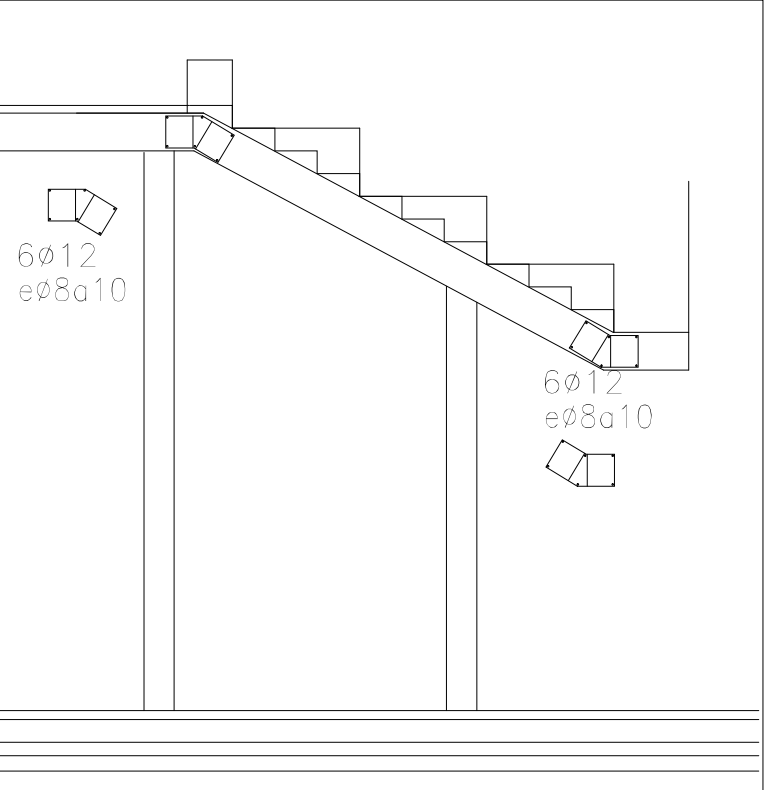


SECCIÓN

LOSA GRADERIO



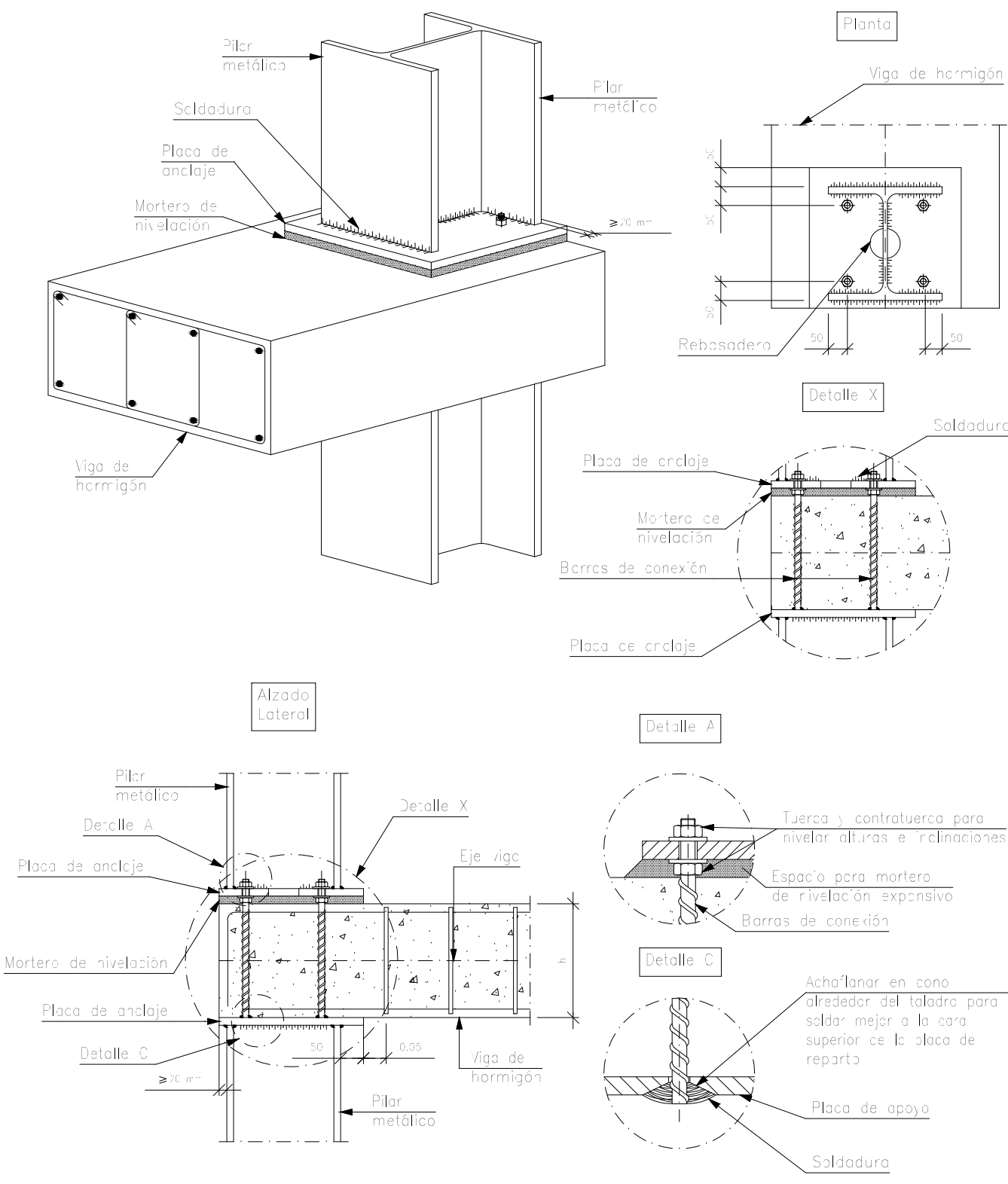
PLANTA PRIMERA



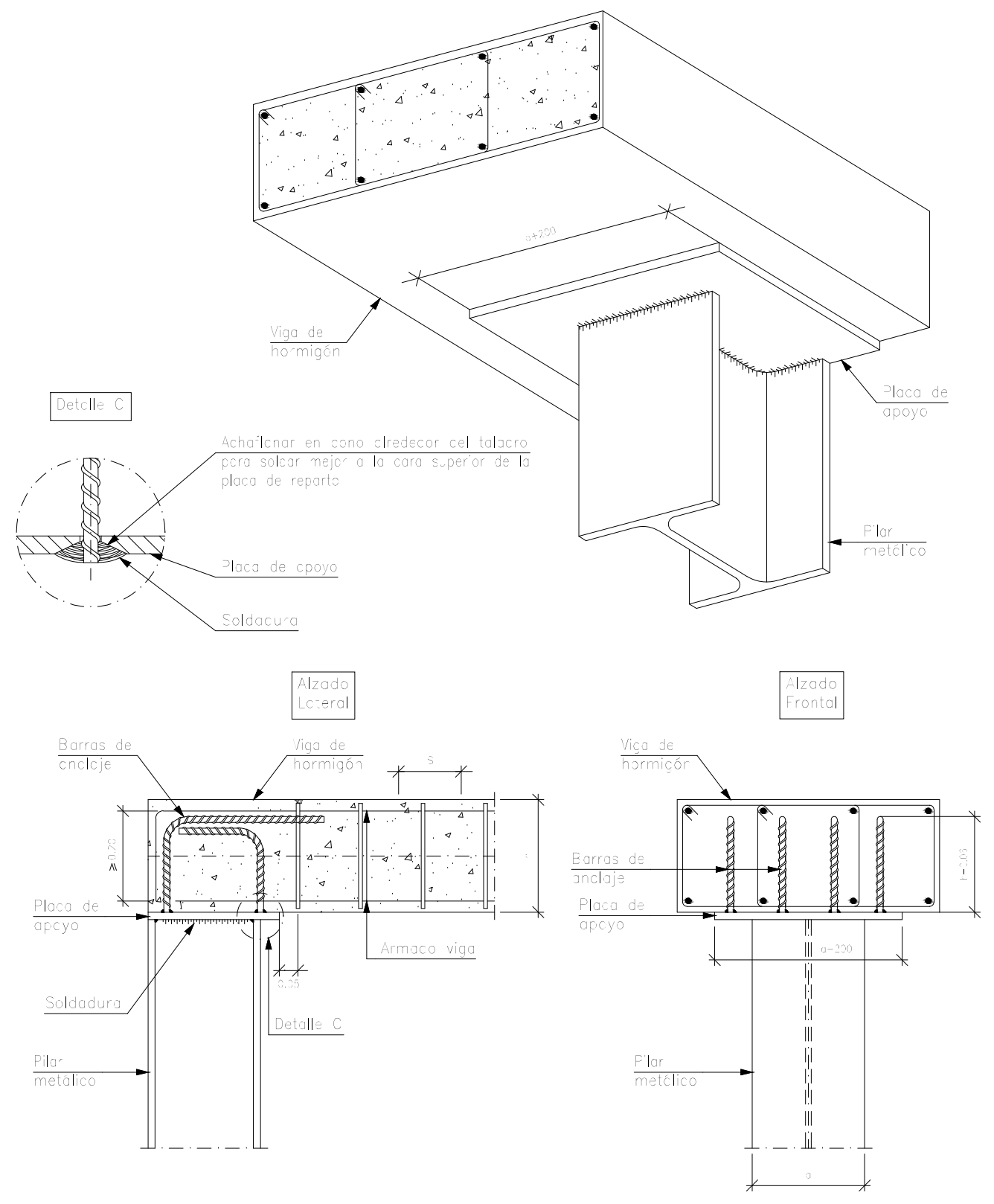
SECCIÓN

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sariguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. LOSA DE ESCALERA		
ESCALA:	A1: 1/25 A3: 1/50	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: E.06. ESCALERA
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELÁZQUEZ ARIZMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARIZMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN		
FIRMA:			
VARQUITECTOS	c/azcoain,10, oficina 24, 31013 arrosain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design		

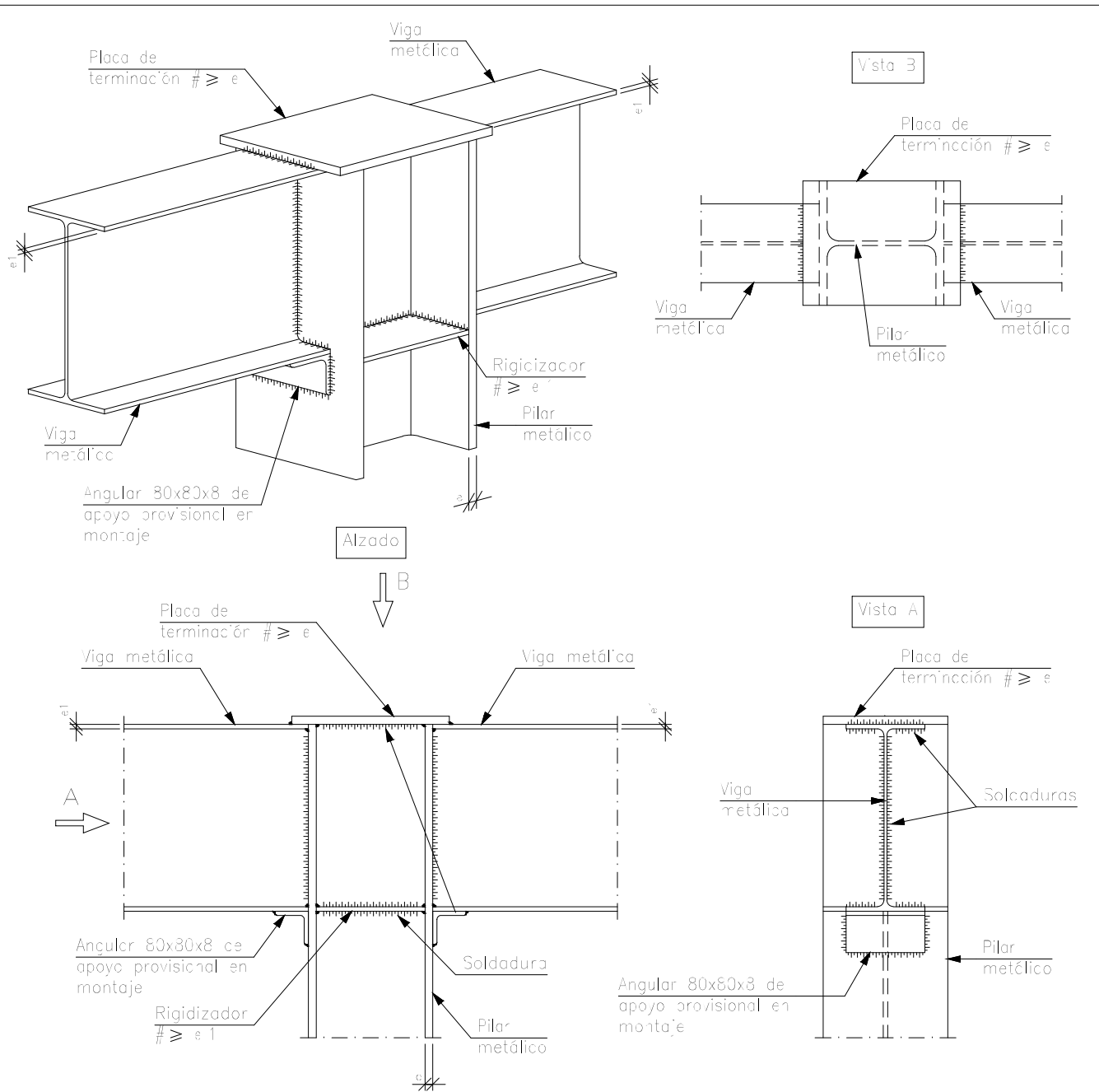
Unión en extremo de vano de viga de hormigón con pilar metálico superior e inferior.



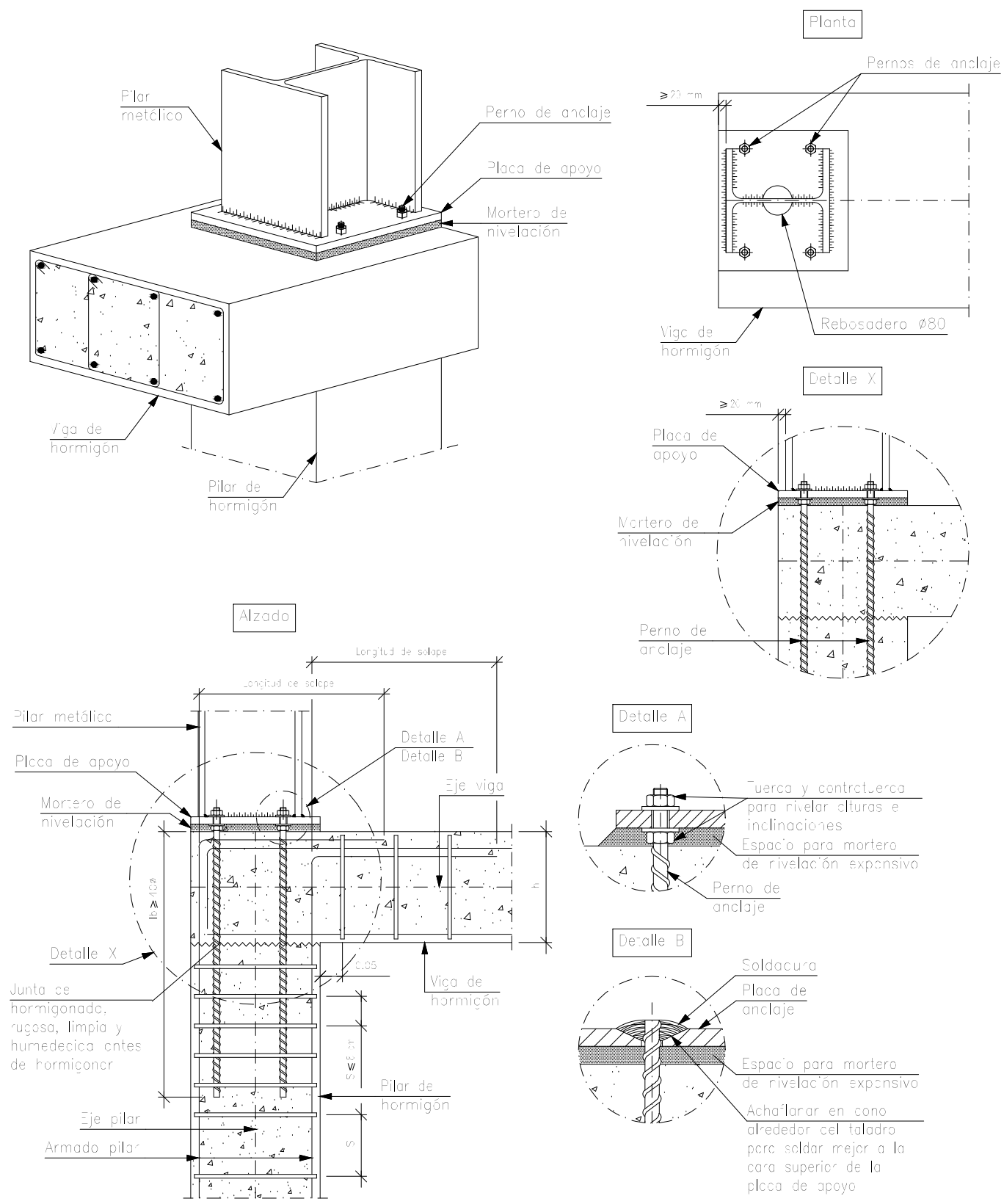
Apoyo articulado en extremo de vano de viga o placa de hormigón sobre pilar metálico.



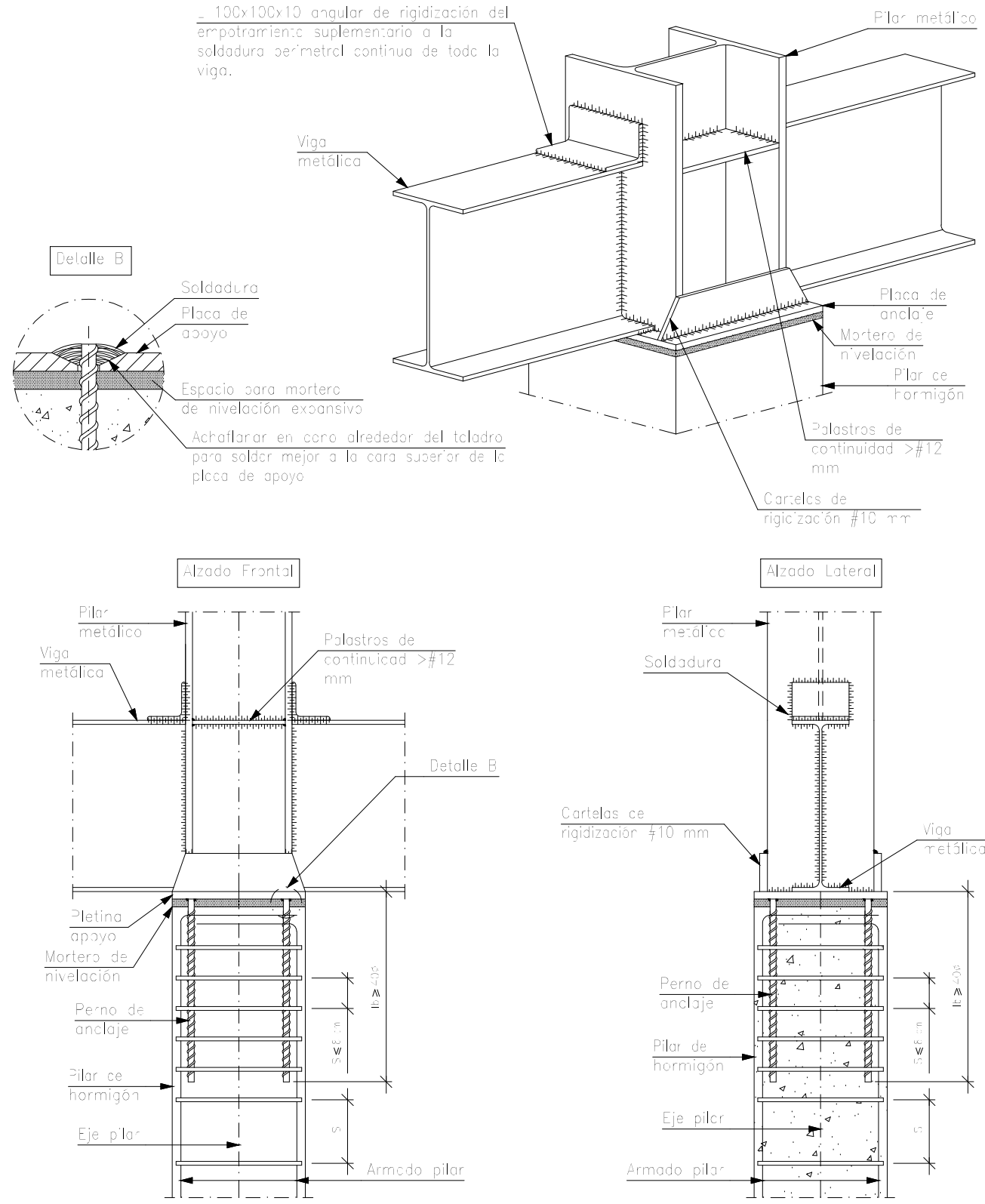
Enlace semirrígido en línea de pilares de viga con pilar (HEB) de última planta.



Unión en extremo de vano de viga o placa de hormigón sobre pilar inferior de hormigón y pilar superior metálico.



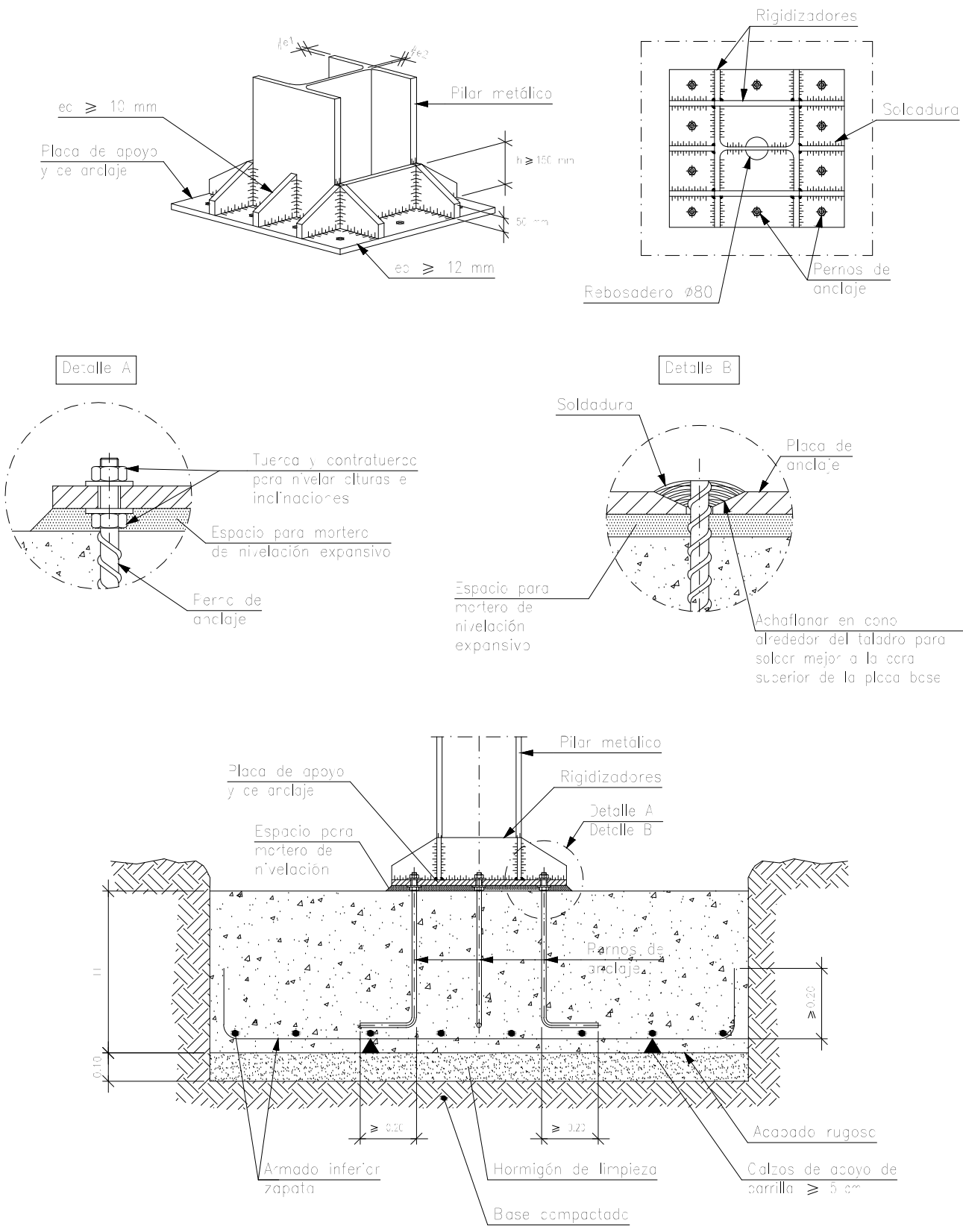
Unión de vigas empotradas metálicas sobre pilar inferior de hormigón y pilar superior metálico.



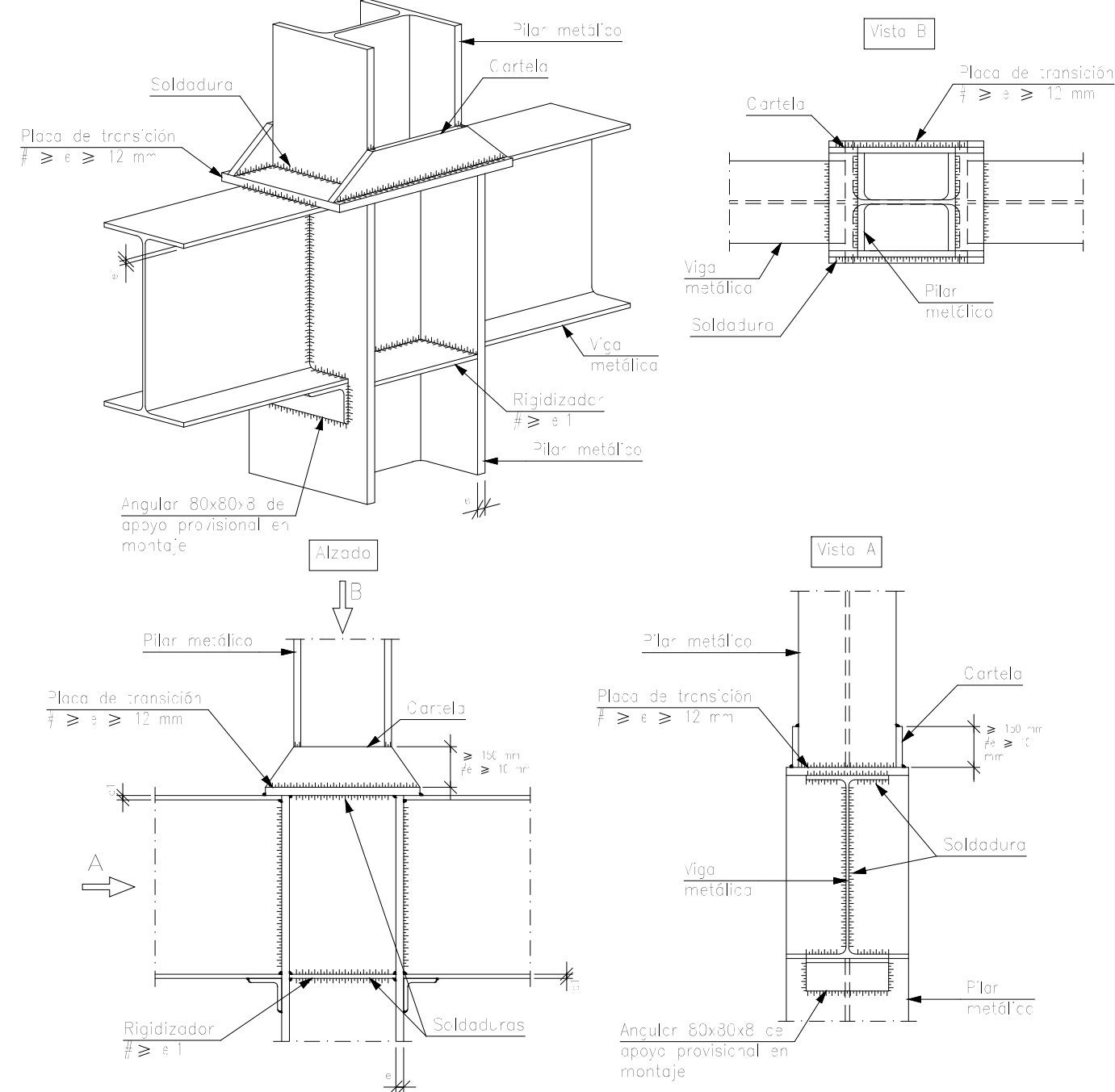
NOTA:
TODOS LOS DETALLES Y EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES
ENCUENTROS AQUI INCLUIDOS SE REVISARAN Y/O REPLANTEARAN EN
CADA UNO DE LOS DIFERENTES CASOS POR PARTE DE LA EMPRESA
CONSTRUCTORA. LA DFO DEBERA DAR SU CONFORMIDAD A LA SOLUCION
PLANTEADA POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. DETALLES TIPO DE ESTRUCTURA METALICA 1/3		
ESCALA:	A1: SE A3: SE	FECHA:	OCTUBRE 2021
SUSTITUYE:	SUSTITUIDO:		REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		
ARQUITECTOS:	GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAZQUEZ ARIZMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAZQUEZ ARIZMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN		
FIRMA:			
ARQUITECTOS			

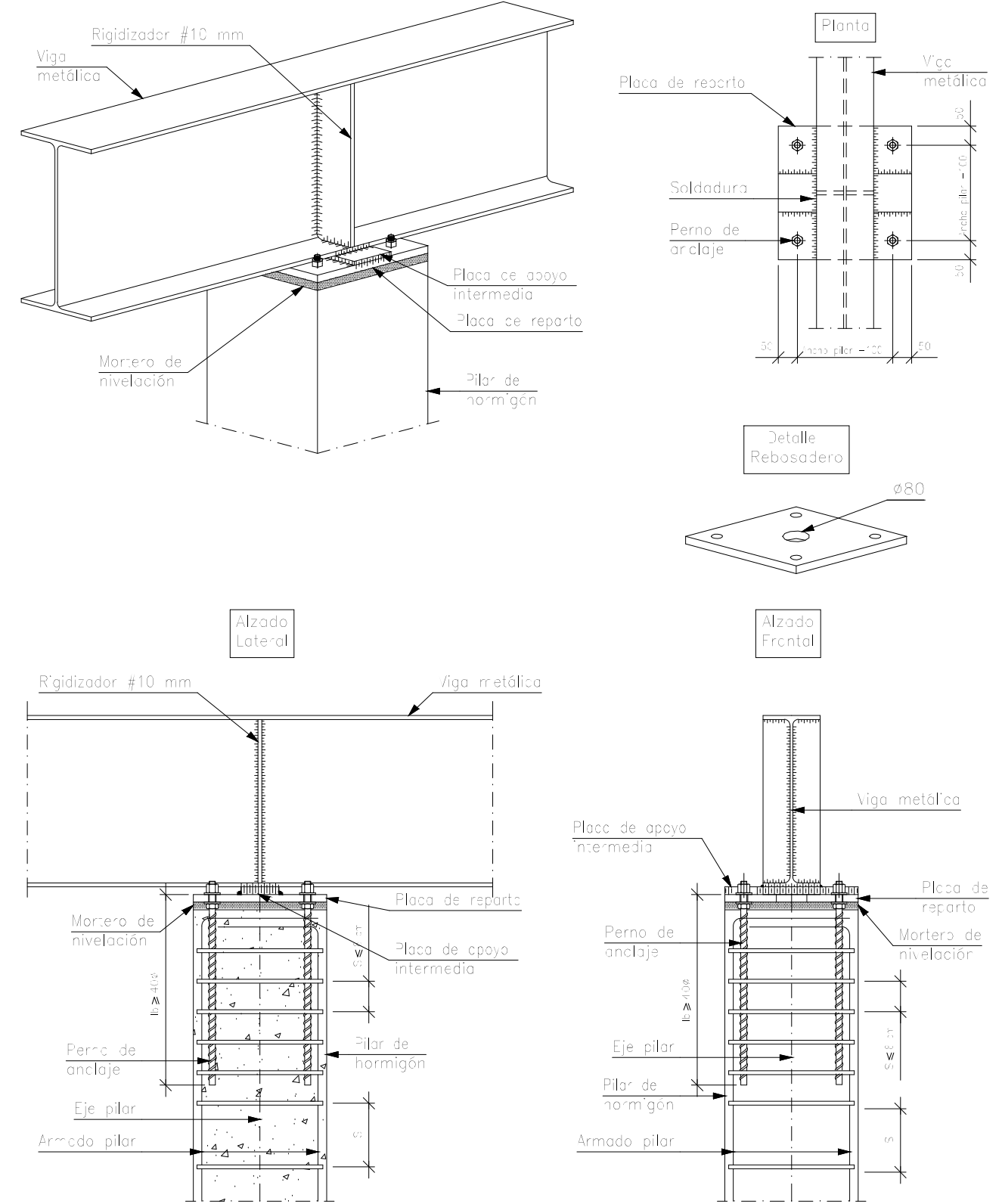
Arranque de pilar (HEB) en cimentación.
Unión rígida.



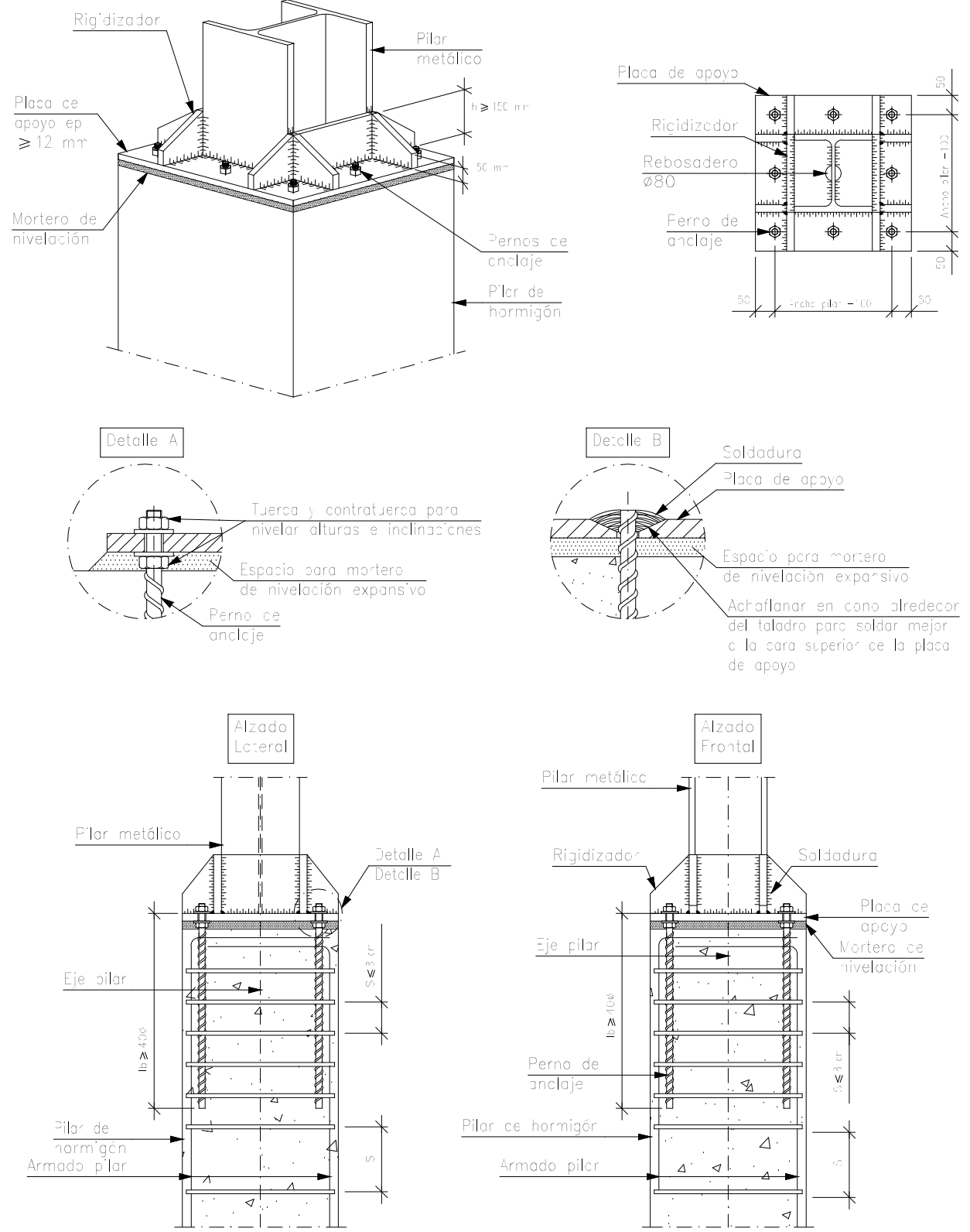
Enlace semirrígido en línea de pilares de viga y pilar con viga y pilar (HEB).



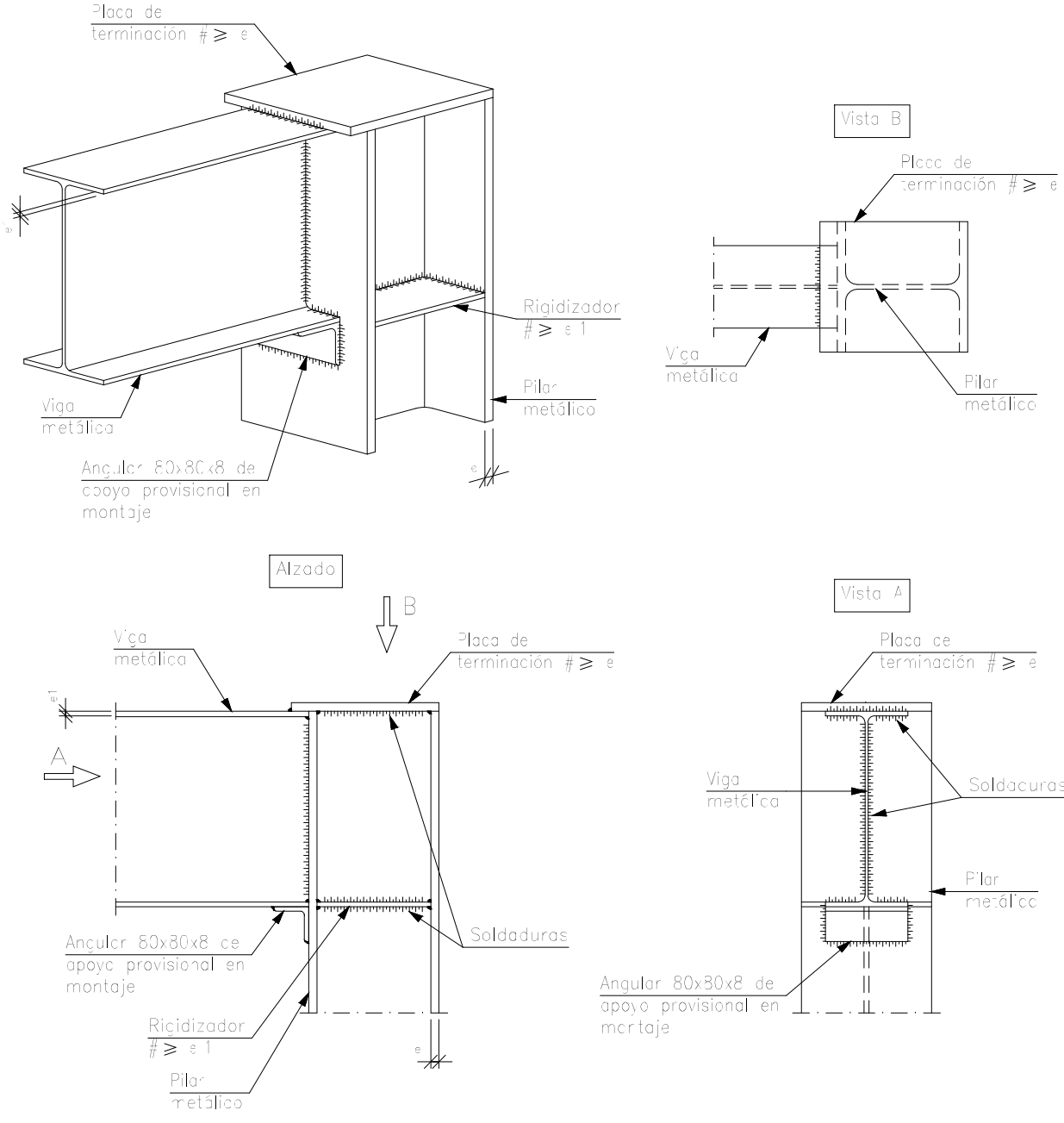
Apoyo de viga metálica continua sobre pilar de hormigón.



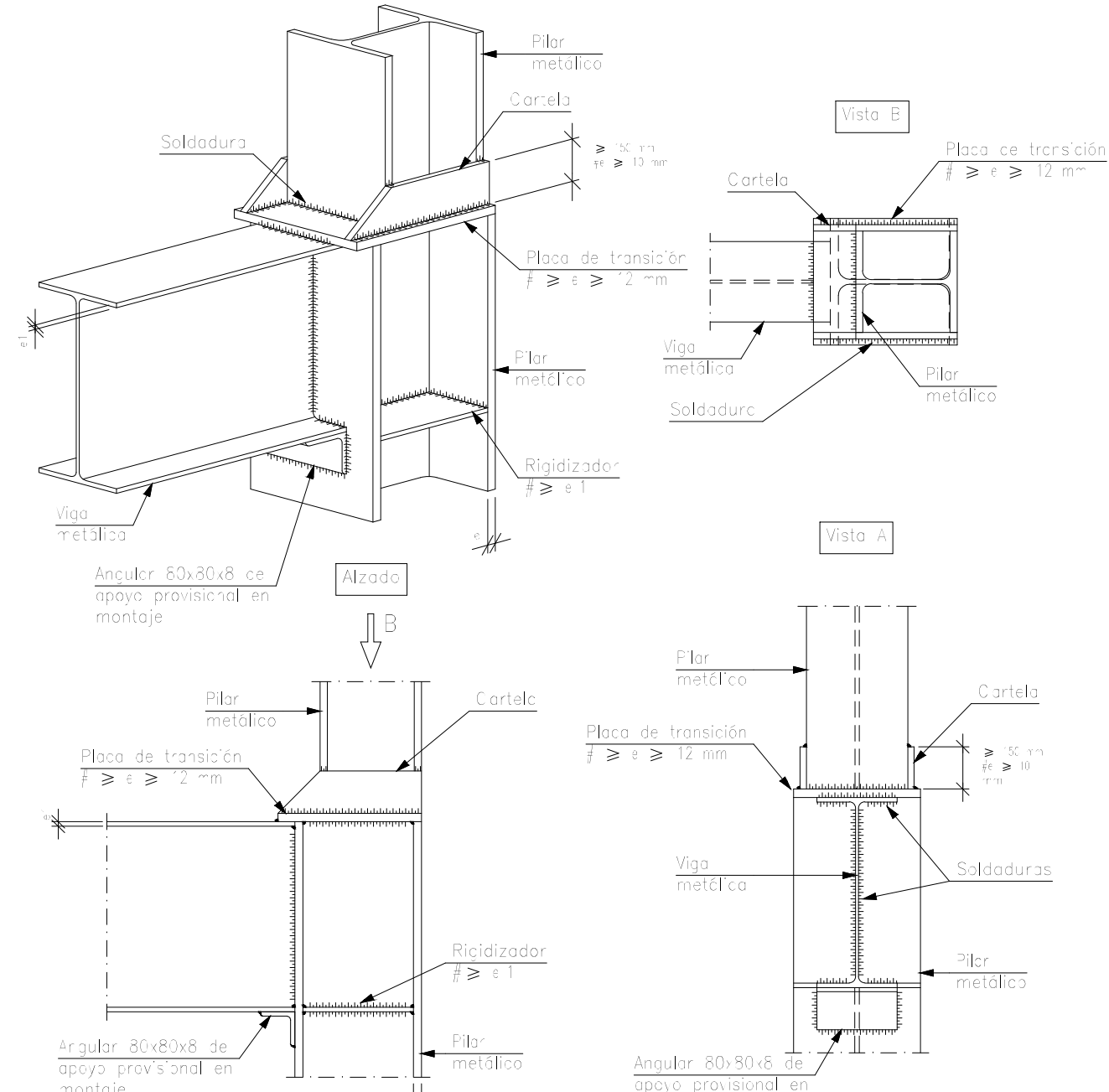
Empalme de pilar metálico con pilar inferior de hormigón.



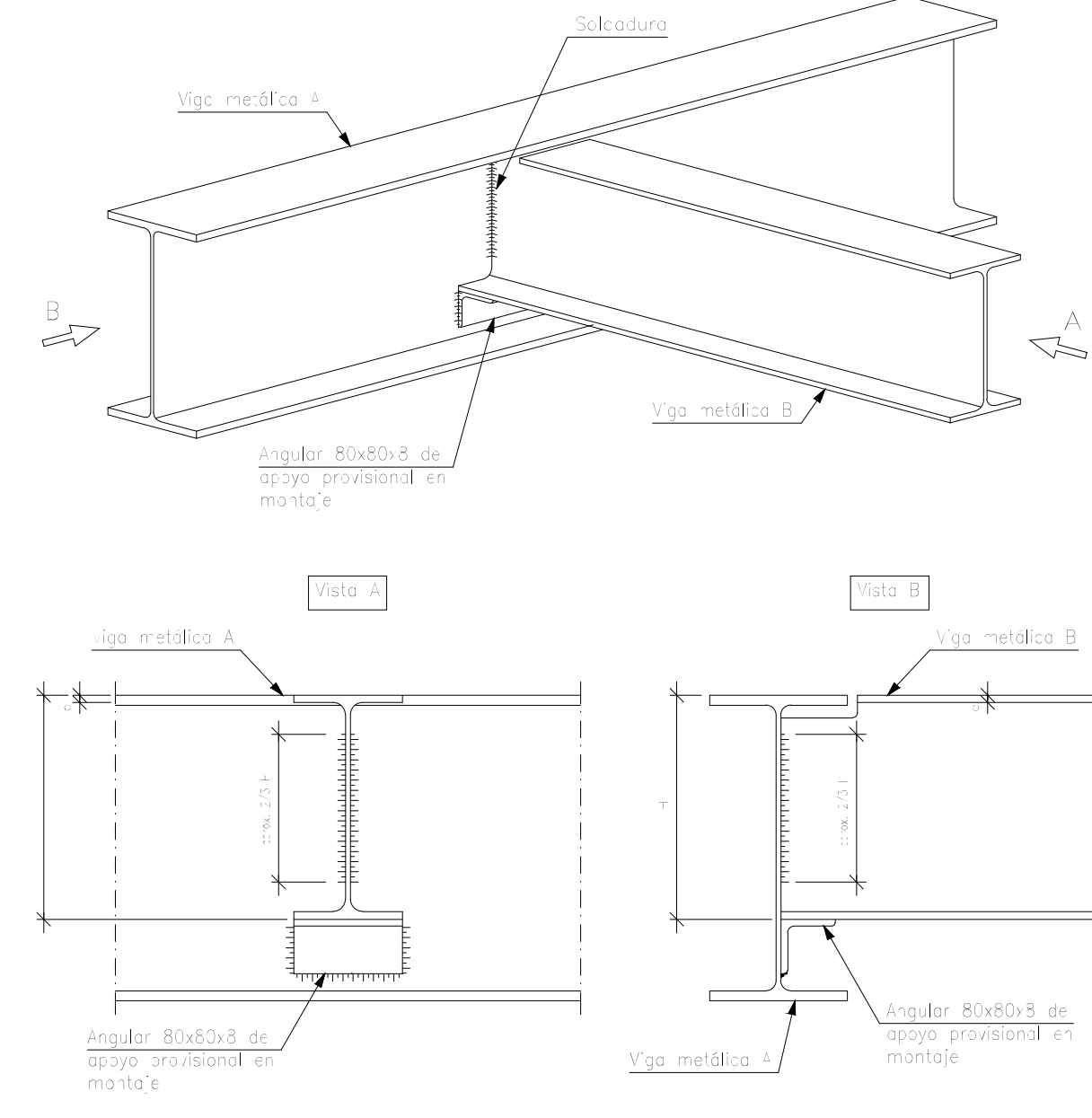
Enlace semirrígido en extremo de vano de viga con pilar (HEB) de última planta.



Enlace semirrígido en extremo de vano de viga con pilar (HEB).



Embrochalamiento entre vigas metálicas de distinto canto.

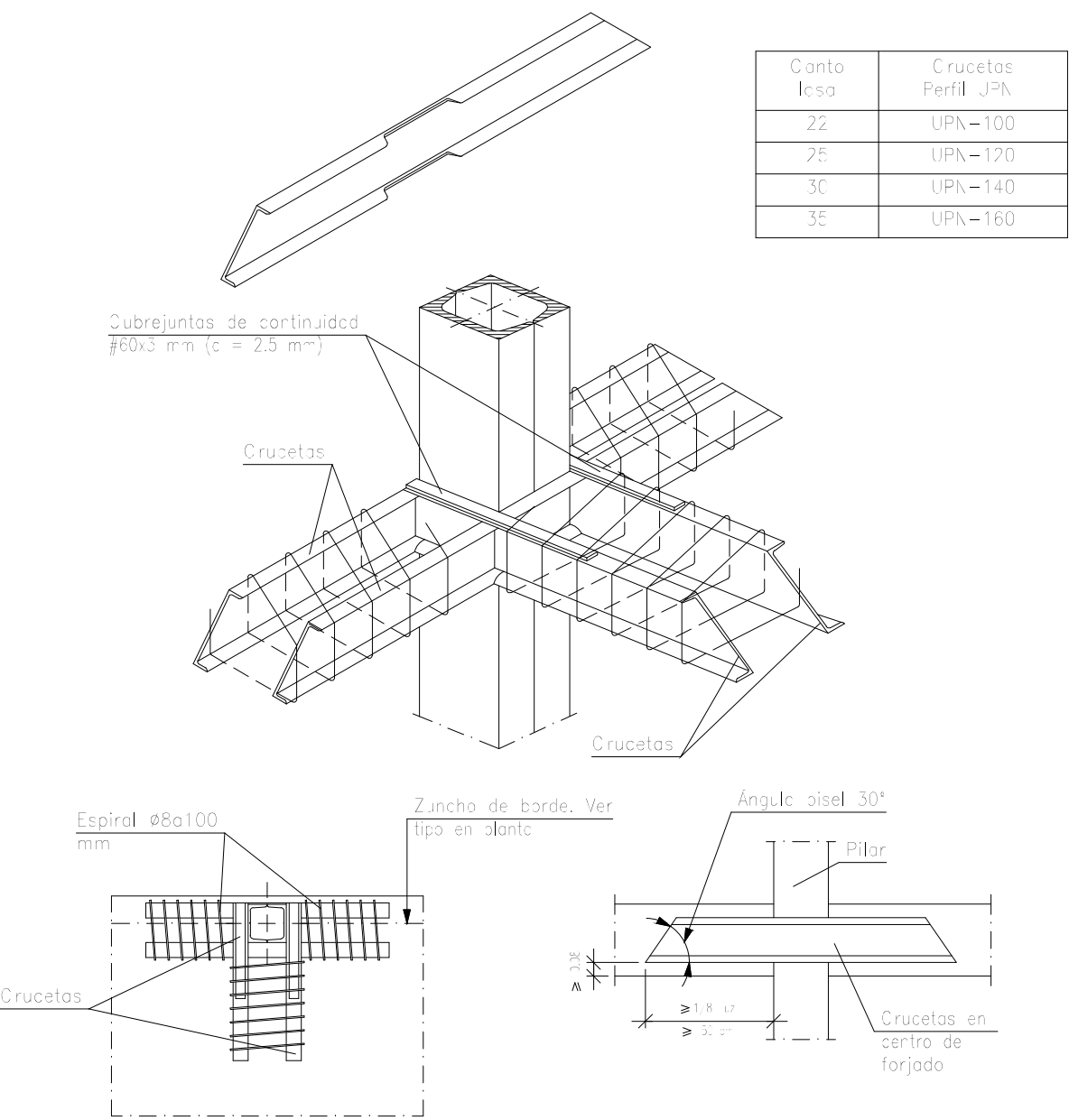
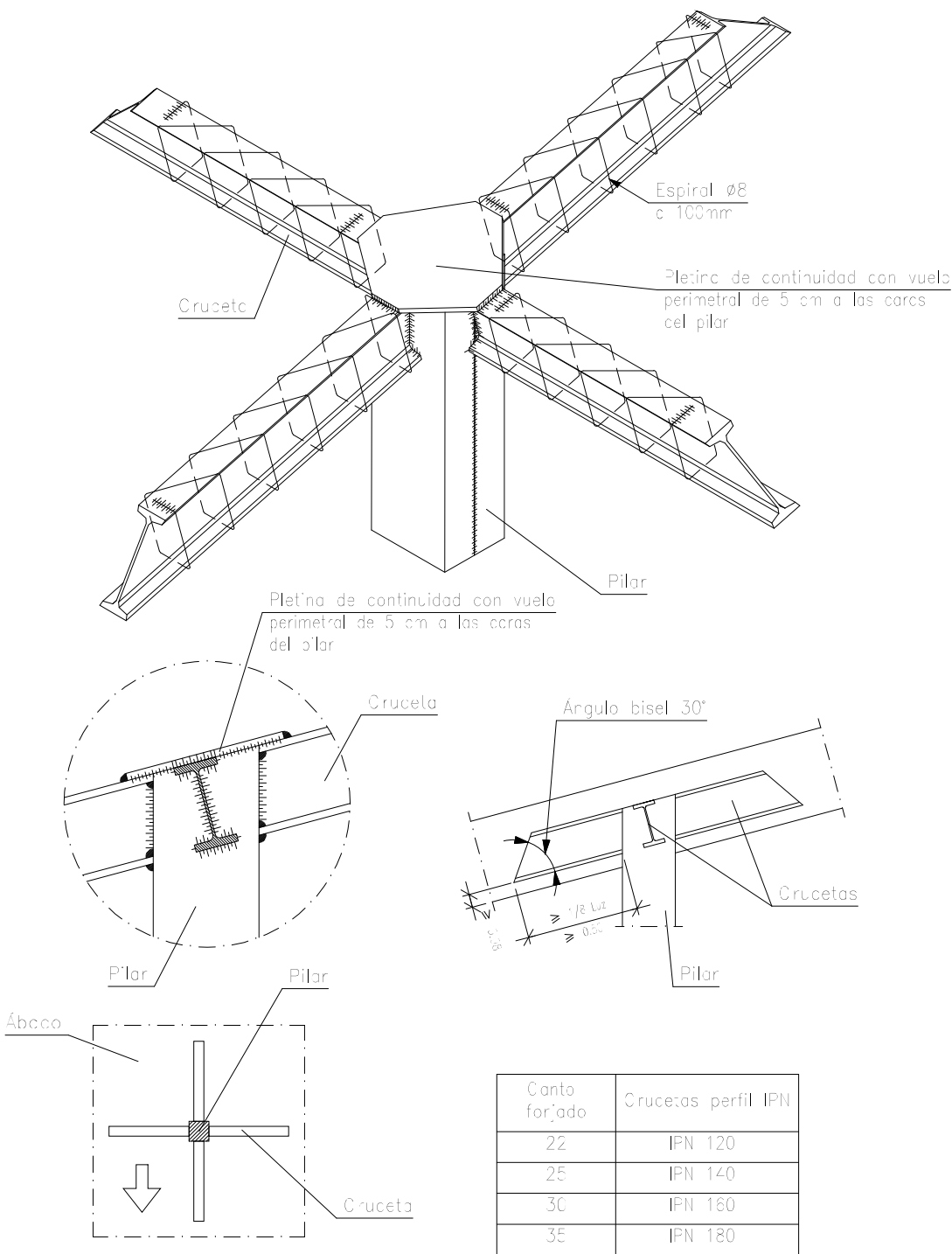


NOTA:
TODOS LOS DETALLES Y EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES
ENCUENTROS AQUÍ INCLUIDOS SE REVISARÁN Y/O REPLANTEARÁN EN
CADA UNO DE LOS DIFERENTES CASOS POR PARTE DE LA EMPRESA
CONSTRUCTORA. LA DFO DEBERÁ DAR SU CONFORMIDAD A LA SOLUCION
PLANTEADA POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA

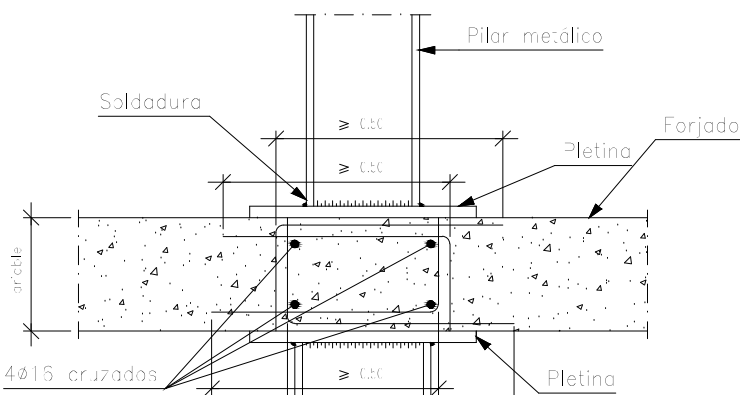
PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF: 16-04-polideportivo sarriuren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. DETALLES TIPO DE ESTRUCTURA METALICA 2/3		
ESCALA:	A1: SE A3: SE	FECHA: OCTUBRE 2021	Nº PLANO: E.07. DETALLE 2
SUSTITUYE:		SUSTITUIDO:	REVISION: rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES 		
ARQUITECTOS: GERMAN VELAQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELAQUEZ ARZUMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELAQUEZ ARZUMENDI, JESUS RAMIREZ SANTISTEBAN			
FIRMA:     			
VARQUITECTOS  Glazoaan,10, oficina 24, 31013 arreañan T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH design			

Montaje de ábaco de medianera con pilar metálico.
Losa maciza.

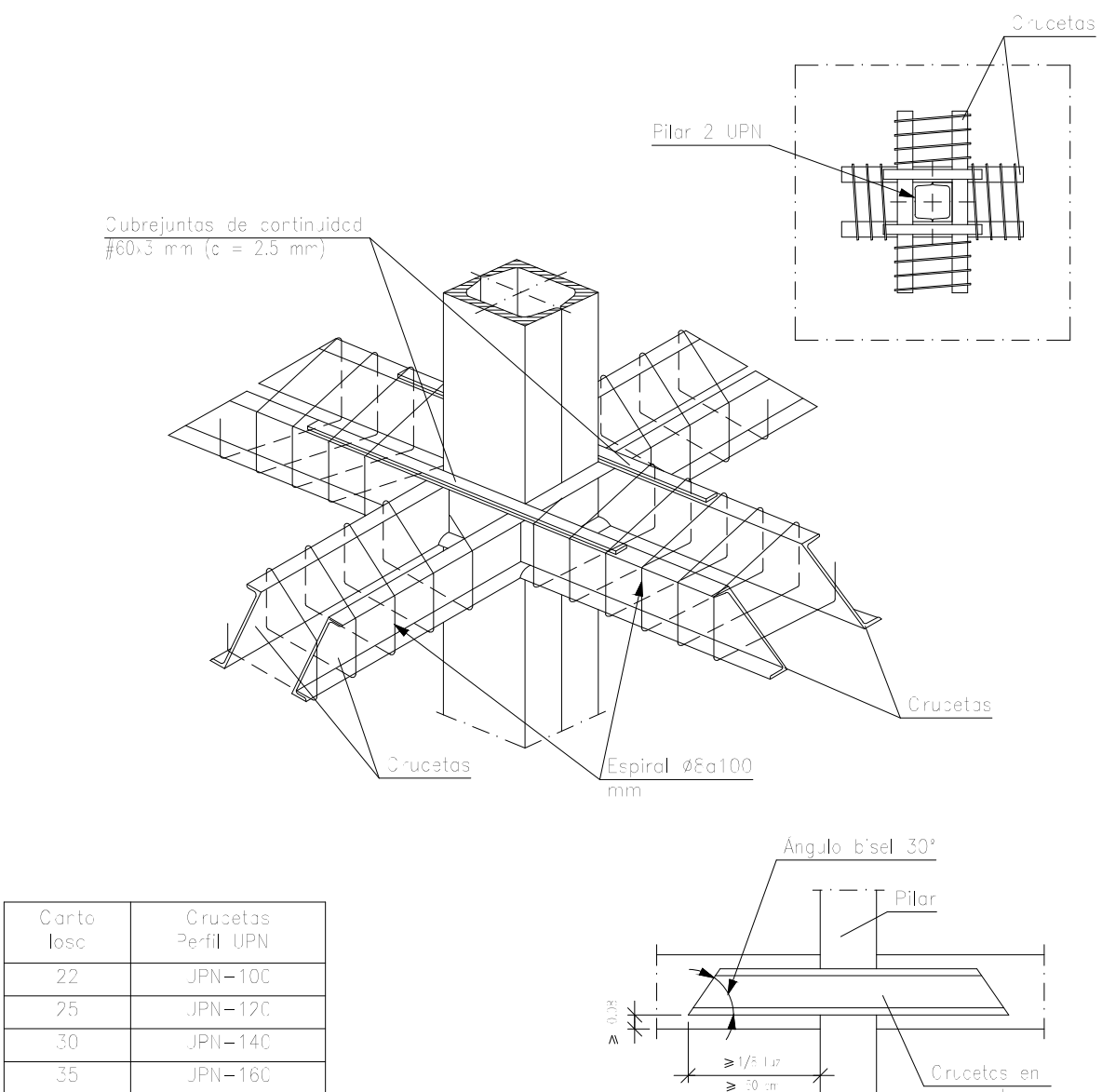
Detalles de pilares metálicos.
Ábaco central en forjado inclinado.



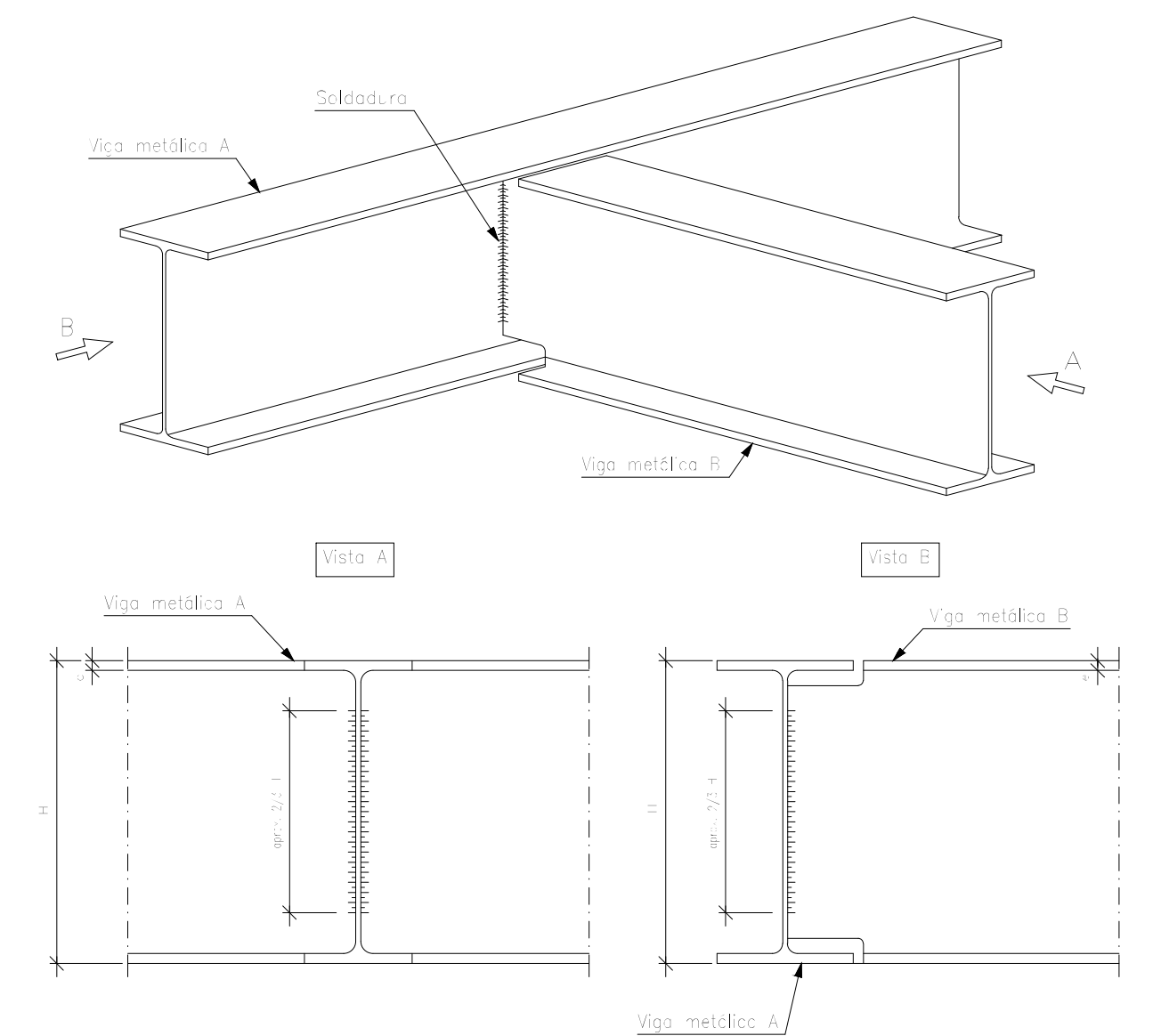
Enlace intermedio de pilar metálico con ábaco.
Placa sin rigidizadores.



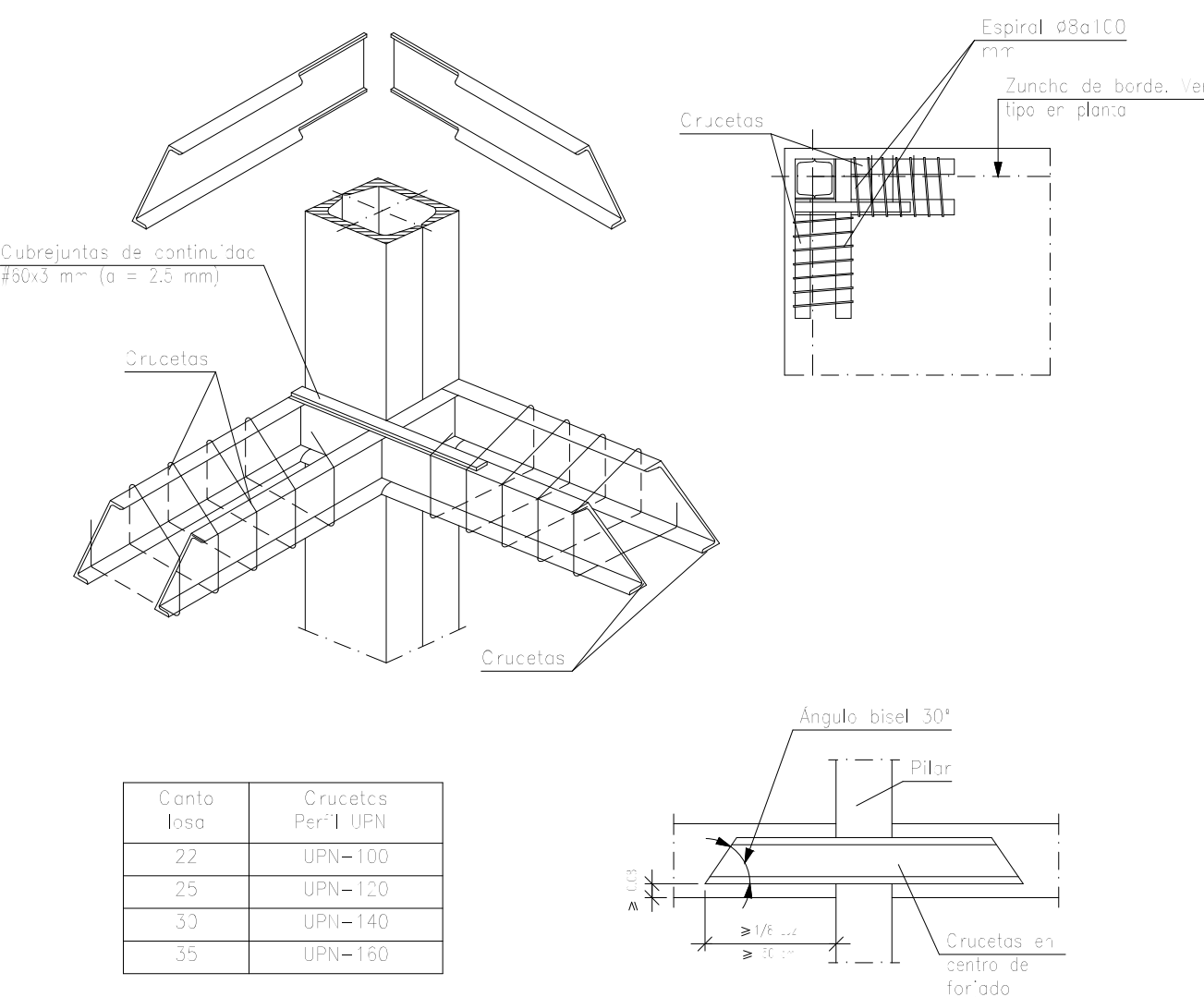
Montaje de ábaco central con pilar metálico.
Losa maciza.



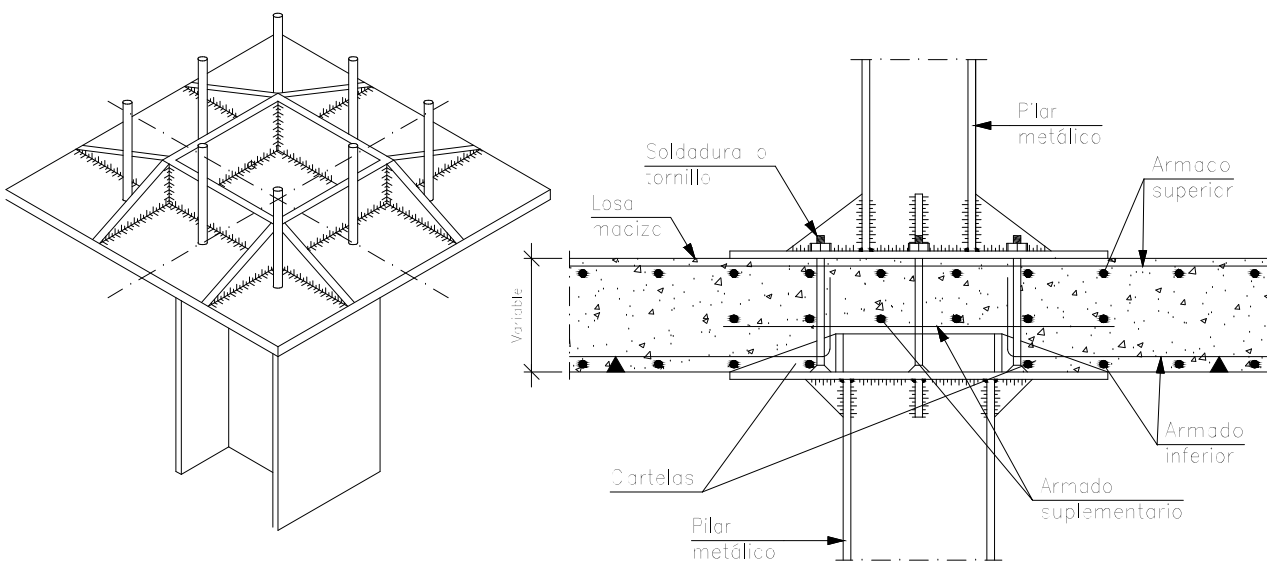
Embrochalamiento entre vigas metálicas del mismo canto.



Montaje de ábaco de esquina con pilar metálico.
Losa maciza.



Enlace intermedio de pilar metálico con ábaco.
Placa con rigidizadores.



NOTA:

TODOS LOS DETALLES Y EL DIMENSIONAMIENTO DE LOS DIFERENTES ENCUENTROS AQUI INCLUIDOS SE REVISARAN Y/O REPLANTEARAN EN CADA UNO DE LOS DIFERENTES CASOS POR PARTE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA. LA DFO DEBERA DAR SU CONFORMIDAD A LA SOLUCION PLANTEADA POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO		
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF:	16-04-polideportivo sarriuren
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.		
PLANO:	ESTRUCTURA. DETALLES TIPO DE ESTRUCTURA METALICA 3/3		
ESCALA:	A1: SE A3: SE	FECHA:	OCTUBRE 2021
SUSTITUYE:	SUSTITUIDO:	Nº PLANO:	E.07. DETALLE 3
		REVISION:	rev-03 OCTUBRE 2021

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES

ARQUITECTOS: GERMAN VELAZQUEZ ARTEAGA, GERMÁN VELÁZQUEZ ARIZMENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARIZMENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN

FIRMA: 12/10/2017

Historia  S.    

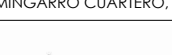
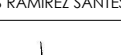
VARQUITECTOS c/aizosain,10, oficina 24, 31013 ansoain T 948 197 150 F 948 170 580 estudio@varquitectos.com ISO 9.001 + ISO 14.006 + PH designe

Technical drawing of a reinforced concrete wall cross-section. The wall is 20 cm thick and 2.16 m high. It features a horizontal reinforcement bar (Losa corrida) at the top and vertical reinforcement bars (Armadura muro). The drawing shows the wall's connection to a floor slab (Losa maza) and a base (Armadura base maza). Labels include '2016 corridas en coronación', '2016 corridas', 'Tiempos', 'Armadura muro', 'Junta de hormigonado, rugosa, limpia y humedecida antes de hormigonar', 'Losa maza', 'Armadura base maza', 'Vista lateral', and 'Vista superior'.

[illegible][illegible]

(*) Valores a determinar según sea la flexión positiva o negativa traccionando la armadura inferior o la superior. Ver tabla desde FTX-10.

[illegible]

PROMOCION:	EDIFICIO POLIDEPORTIVO			
FASE:	PROYECTO DE EJECUCION	Nº REF:	16-04-polideportivo sarriguren	
SITUACION:	PARCELA E.1, REPARCELACION PSIS SALESIANOS. VALLE DE EGÜES.			
PLANO:	ESTRUCTURA. DETALLES TIPO DE ESTRUCTURA DE HORMIGON 1/1			
A1: SE A3: SE	FECHA:	OCTUBRE 2021	Nº PLANO:	E.07. DETALLE 4
SUSTITUIVE:	SUSTITUIDO:	REVISION:		rev-03 OCTUBRE 2021
PROMOTOR:	AYUNTAMIENTO VALLE DE EGÜES		 AYUNTAMIENTO DE VALLE DE EGÜES	
ARQUITECTOS GERMAN VELÁZQUEZ ARTEAGA, GERMAN VELÁZQUEZ ARZENDI, SILVIA MINGARRO CUARTERO, SARA VELÁZQUEZ ARZENDI, JESUS RAMIREZ SANTESTEBAN				
FIRMA:     				
 Gizaolaan,10, ofizina 24, 31013 arsoain T 948 197 150 F 948 197 580 estudio@varquitectos.com ISO 9001 + ISO 14006 + PH design				