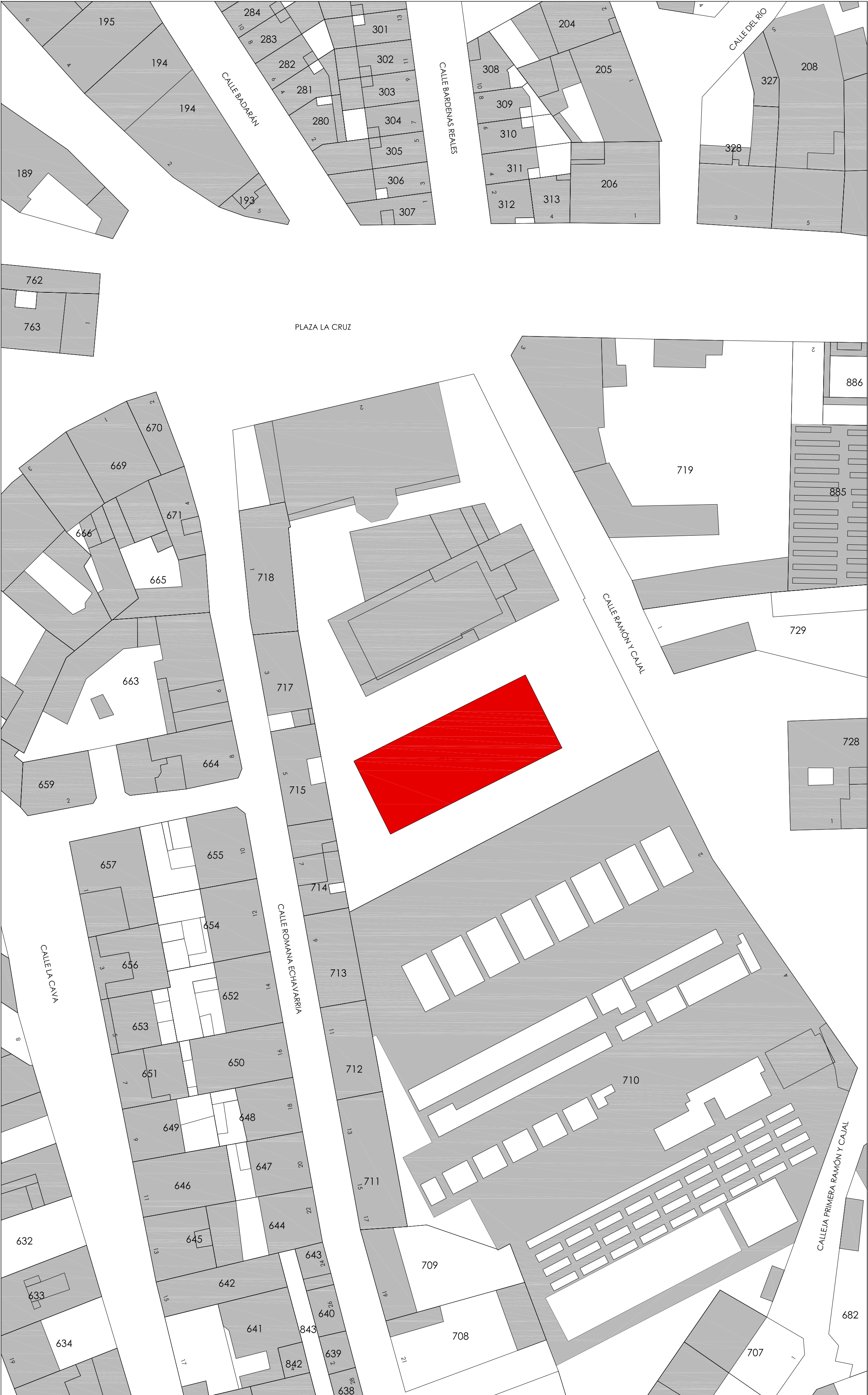




SITUACION e: 1/1.000

- EDIFICACION EXISTENTE
- PARCELA SIN EDIFICAR
- PARCELA DE PROYECTO



EMPLAZAMIENTO e: 1/500



PROYECTO DE EJECUCIÓN DE CUBIERTO EN CENTRO CÍVICO EN FALCES (NAVARRA)
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE FALCES
SITUACION: PLAZA LA CRUZ nº 2, FALCES (NAVARRA)
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
REF.: A002_2019_01 FECHA: JUNIO 2020
ESCALA: A1: 1/500 1/1.000
Fdo. Carlos Díaz Navarro

COPIA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARFO OTZUNA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
VISADO
02/07/2020

PLANO Nº
A01

● PUNTO DE REFERENCIA
COORDENADA DE PROYECTO 20.00 DE PROYECTO



PROYECTO EJECUCIÓN DE CUBIERTO EN PATIO DE CENTRO CÍVICO EN FALCES (NAVARRA)
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE FALCES
SITUACIÓN: PLAZA LA CRUZ nº 2, FALCES
PLANTA: ESTADO ACTUAL TOPOGRÁFICO
ESCALA: A1: 1/100
REF.: A002_2019_01 FECHA: JUNIO 2020
Fdo. Carlos Díaz Navarro

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARTE OFIZIALA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
VISADO
02/07/2020

PLANO Nº
A02

CUADRO DE SUPERFICIES	
SUPERFICIES PLANTA BAJA	
CUBIERTO	523.12 m²
TOTAL SUPERFICIE ÚTIL PLANTA BAJA	523.12 m²
TOTAL SUPERFICIE CONSTRUIDA PLANTA BAJA	525.00 m²

DNA

DIAZ NAVARRO ARQUITECTOS

C/ Ángel de Saurín nº 18 bajo, 31100 Pineda (NAVARRA)
T. 948 93 95 17 M. 657 60 32 35
carlos@diaznavarroarquitectos.com
www.diaznavarroarquitectos.com

PROYECTO EJECUCIÓN DE CUBIERTO EN PATIO DE CENTRO CÍVICO EN FALCES (NAVARRA)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE FALCES
SITUACIÓN: PLAZA LA CRUZ nº 2, FALCES

PLANTAS BAJA: AMUEBLADAS, SUPERFICIES
COTAS Y ACABADOS

REF.: A002_2019_01 FECHA: JUNIO 2020

ESCALA:
A1: 1/100

ARQUITECTO

Fdo. Carlos Díaz Navarro

PLANO Nº

A03

COPIA

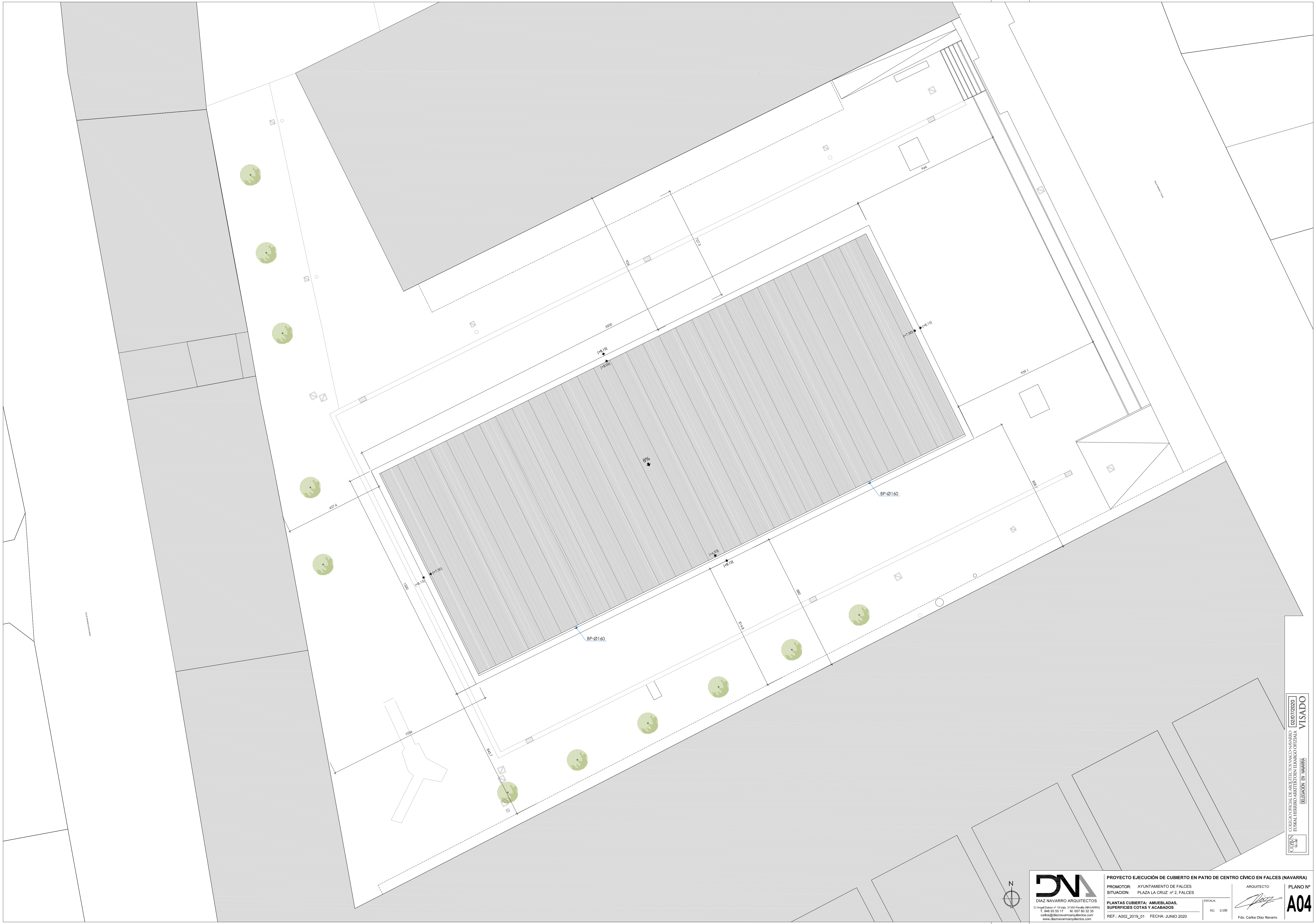
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA

BUENALBUENA ARQUITECTURA ELABORADO OFICIAL

DELEGACIÓN EN NAVARRA

02/07/2020

VISADO



DNA
DÍAZ NAVARRO ARQUITECTOS
C/ Ángel Dabau nº 18 bajo, 31100 Pineda (NAVARRA)
T. 948 93 55 17 M. 657 60 32 35
carlos@diaznavarroarquitectos.com
www.diaznavarroarquitectos.com

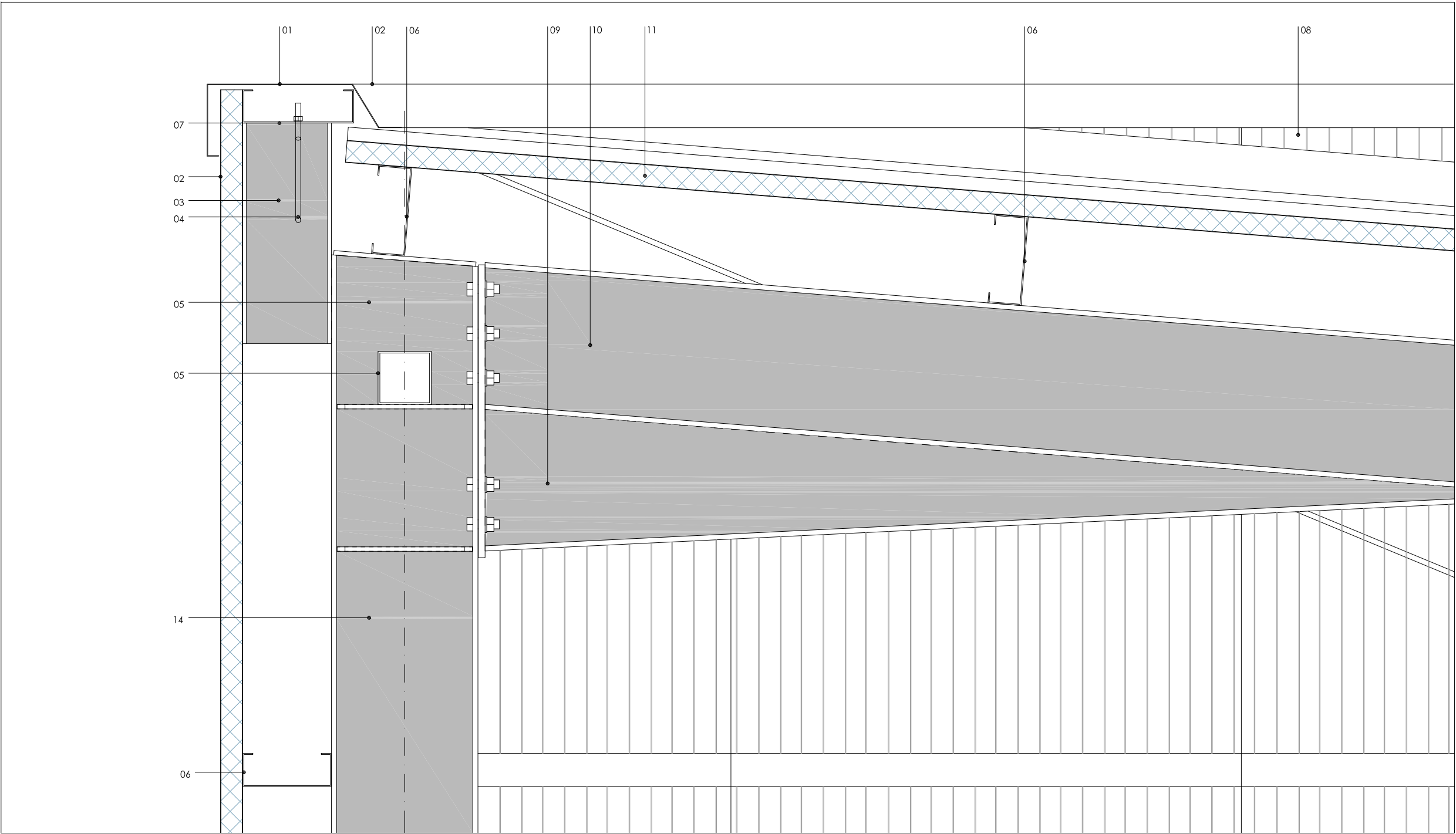
PROYECTO EJECUCIÓN DE CUBIERTO EN PATIO DE CENTRO CÍVICO EN FALCES (NAVARRA)
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE FALCES
SITUACIÓN: PLAZA LA CRUZ nº 2, FALCES
PLANTAS CUBIERTA: AMUEBLADAS, SUPERFICIES COTAS Y ACABADOS
REF.: A002_2019_01 FECHA: JUNIO 2020

ESCALA:
A1: 1/100

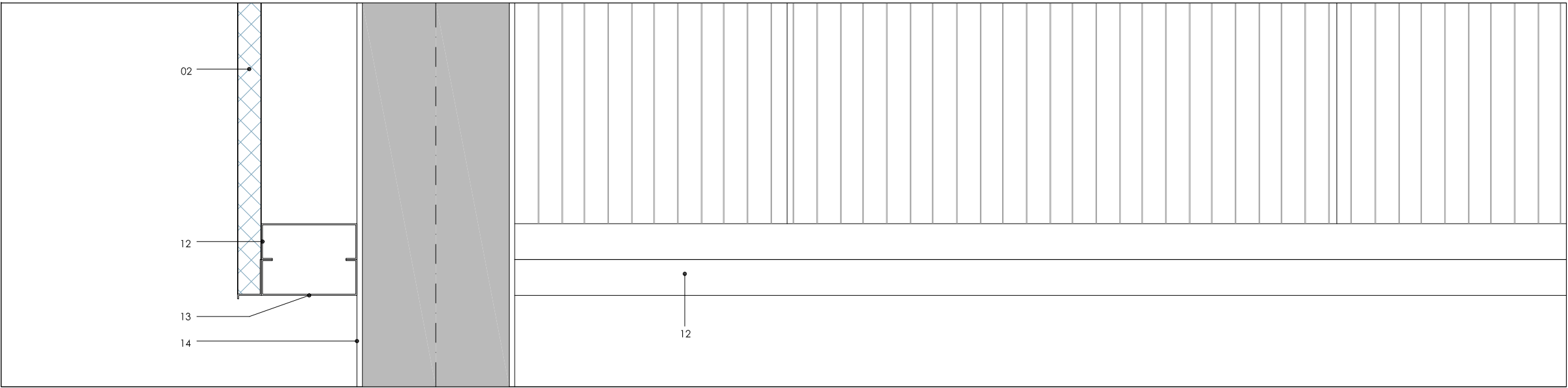
ARQUITECTO
Carlos Díaz
Fdo. Carlos Díaz Navaro

PLANO Nº
A04

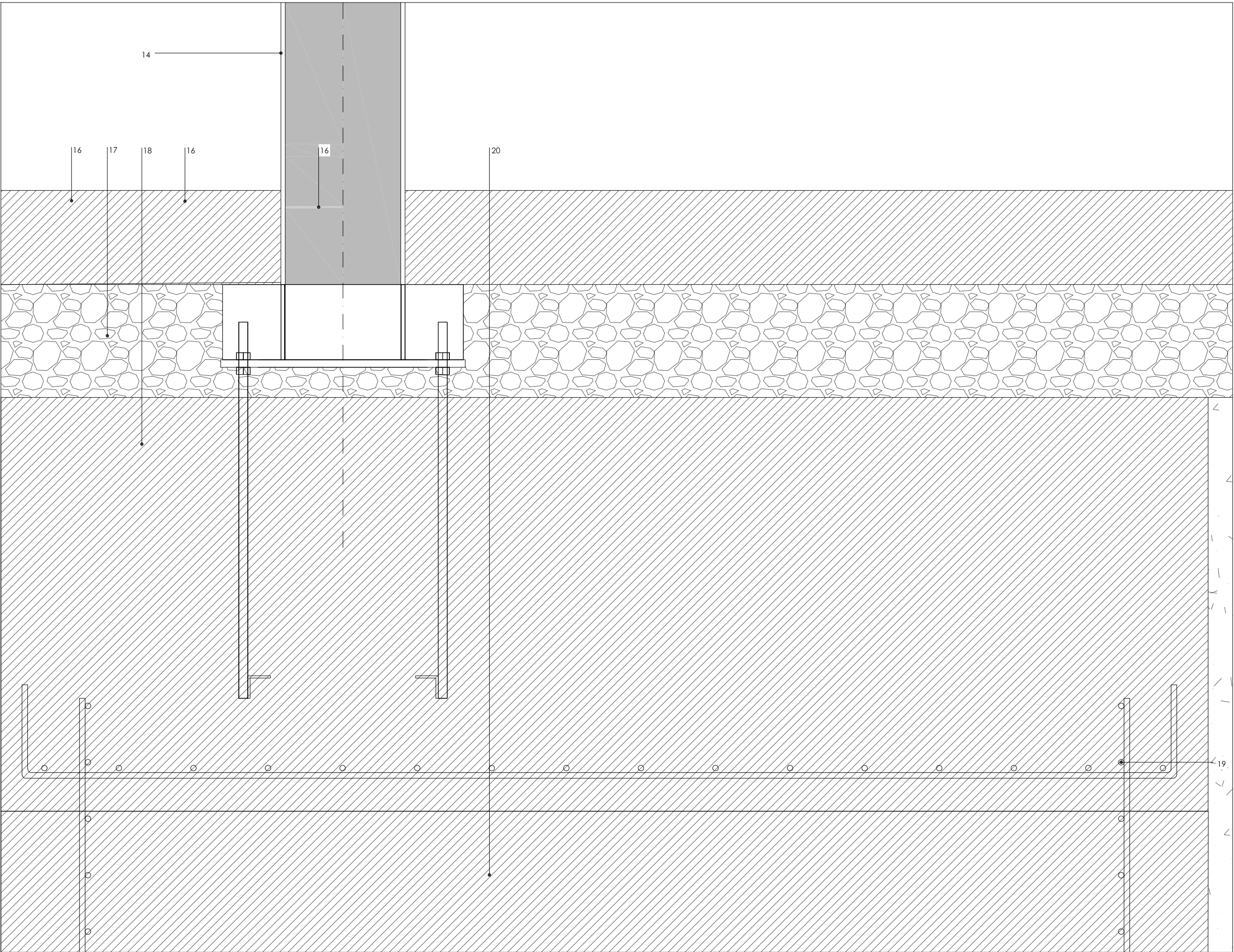
COPIA COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE NAVARRA
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTURAREN ELKARFO OTZUNA
DELEGACIÓN EN NAVARRA
02/07/2020
VISADO



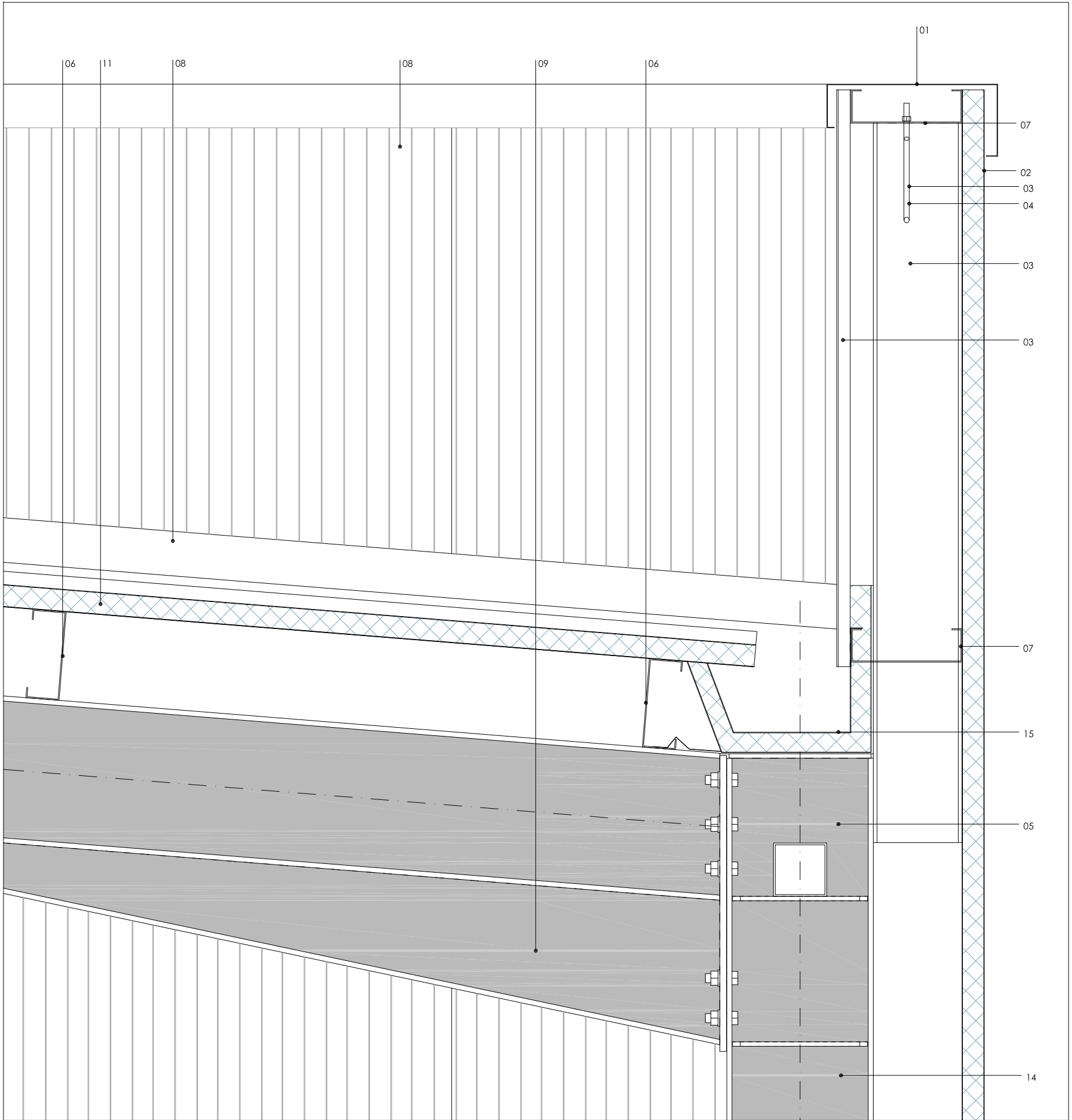
DETALLE CONSTRUCTIVO 1



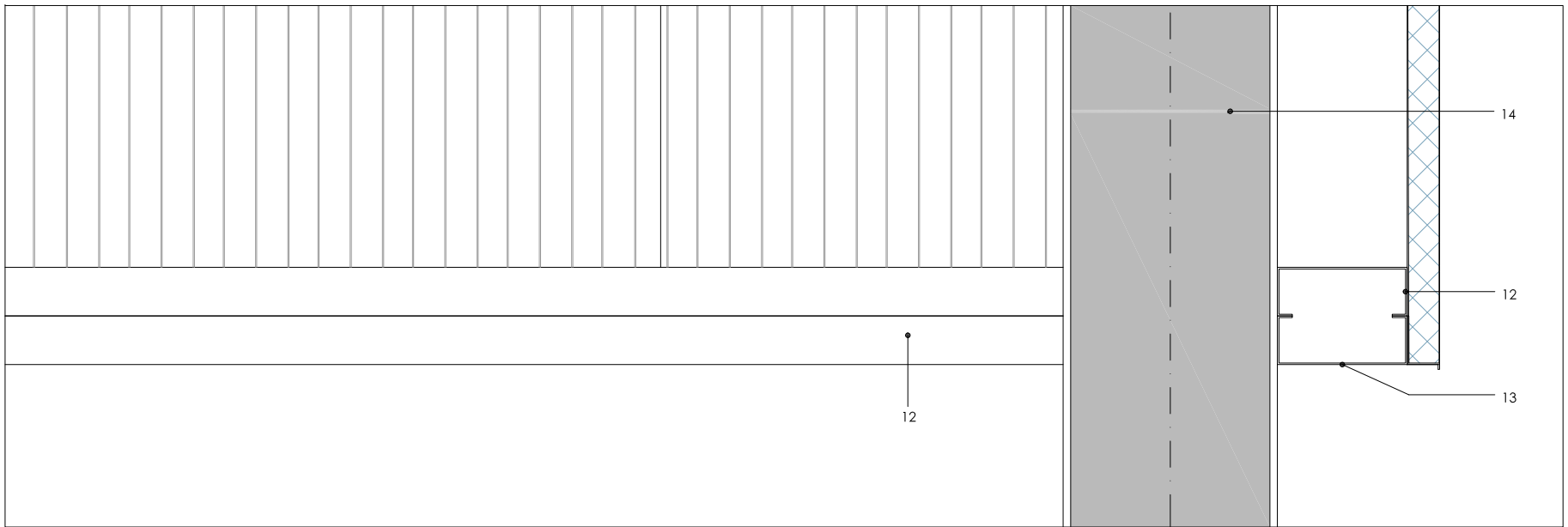
DETALLE CONSTRUCTIVO 2



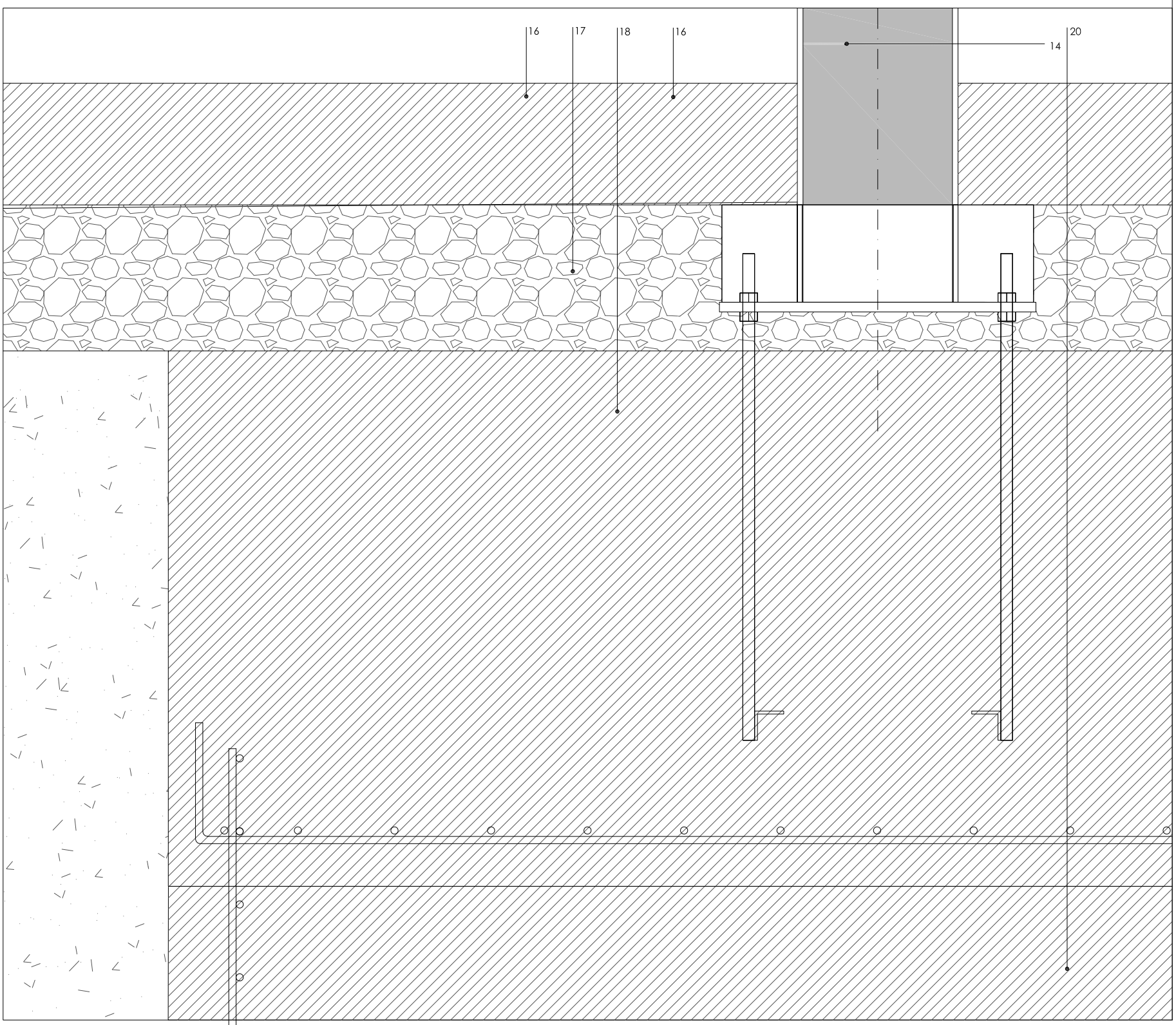
DETALLE CONSTRUCTIVO 3



DETALLE CONSTRUCTIVO 4



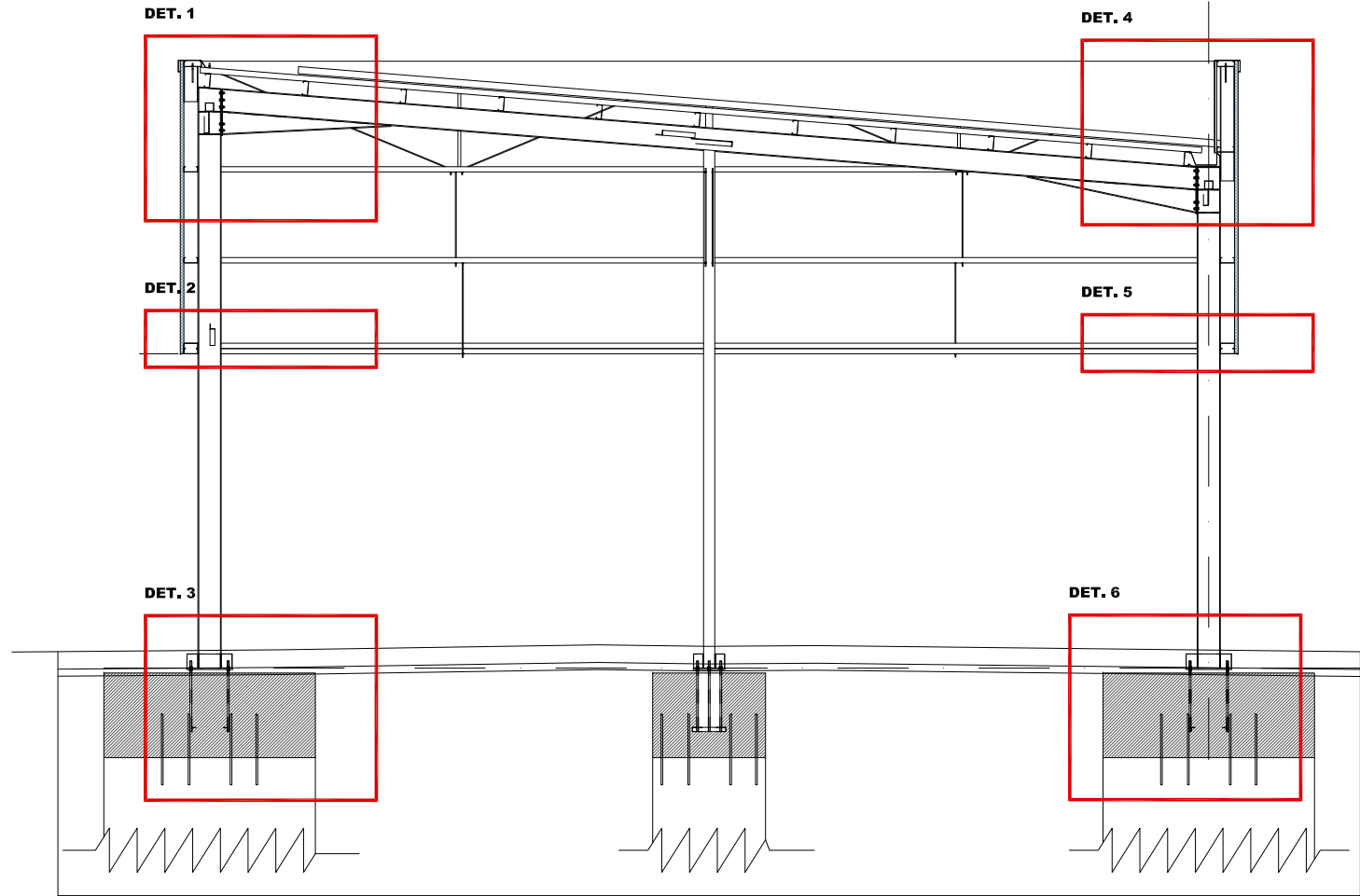
DETALLE CONSTRUCTIVO 5

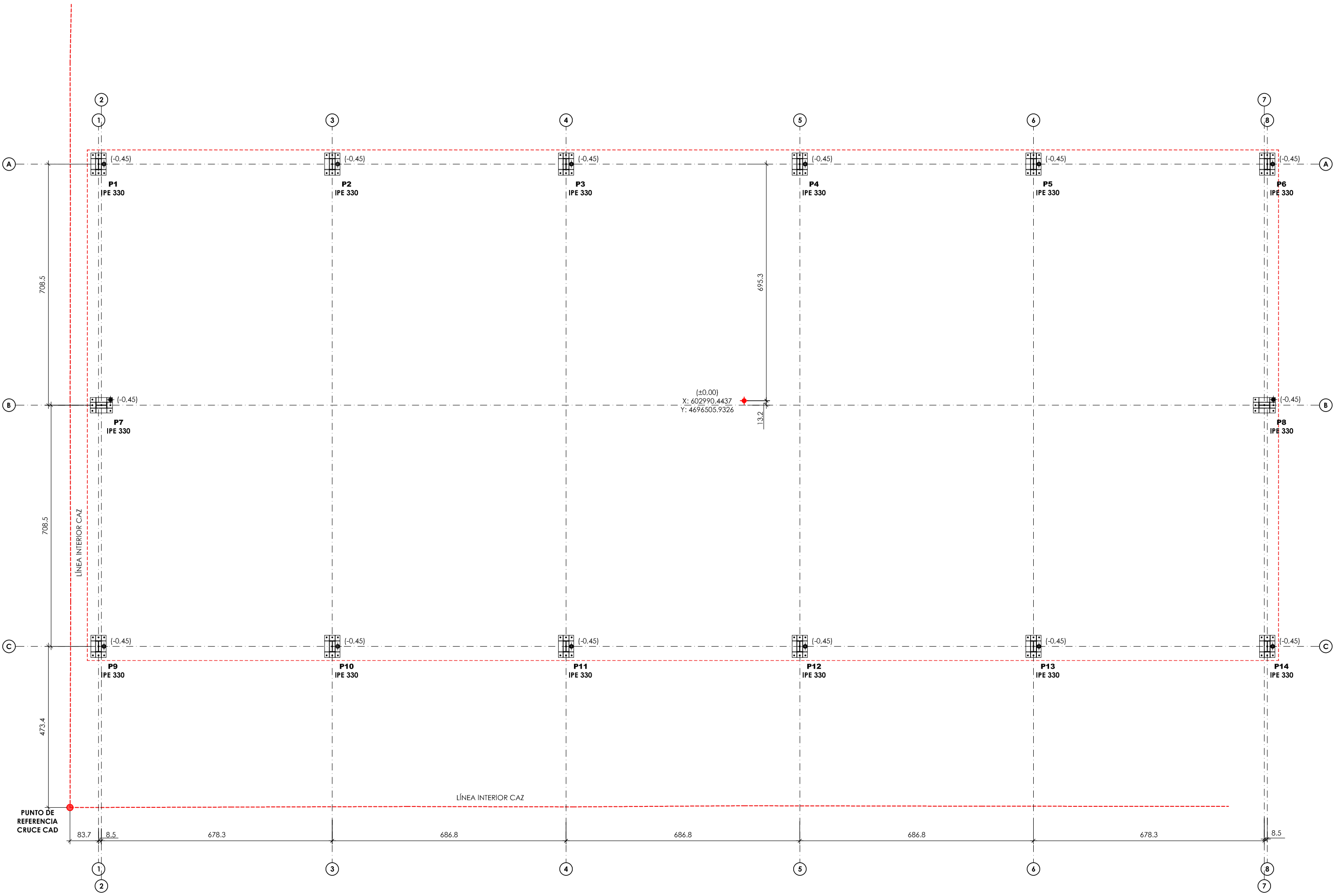


DETALLE CONSTRUCTIVO 6

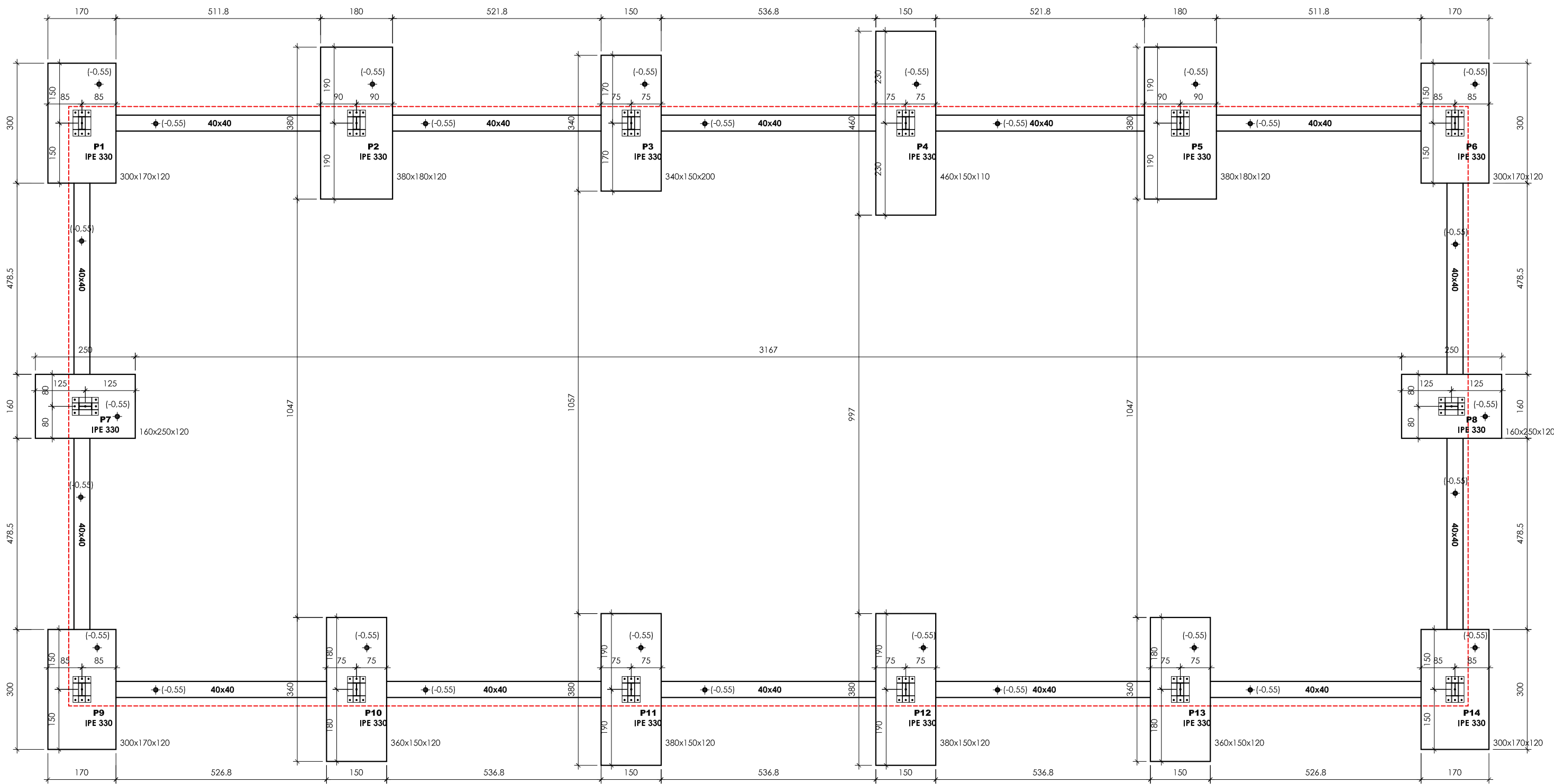
LEYENDA

- 01 - REMATE PERIFERIAL DE CHAPA LACADA PARA CUBIERTA DE PANEL SANDWICH (LACADA DEL MISMO COLOR QUE EL PANEL SANDWICH)
- 02 - PANEL SANDWICH METÁLICO EN AMBAS CARAS DE 5 CM DE ESPESOR ACABADO LACADO
- 03 - PERIL METÁLICO IPE 200.
- 04 - BRANDE METÁLICO
- 05 - ENCUENTRO DE VIGA CON FILAR ATORNILLADO
- 06 - CORREA CF 200X2,5
- 07 - CORREA CF 200X2,5
- 08 - PISO DE CHAPA CON REMATE PERIFERIAL METÁLICO
- 09 - PERIL METÁLICO IPE 300
- 10 - VIGA IPE 300
- 11 - PANEL SANDWICH DE CUBIERTA METÁLICO EN AMBAS CARAS CON TAPAJUNTAS
- 12 - CORREA CORREA CF 200X2,5
- 13 - PIEZA METÁLICA DE REMATE CON GOTERÓN
- 14 - FILAR IPE 300
- 15 - CANALÓN DOBLE CHAPA CON ABLEAMIENTO
- 16 - SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO 15.15.8
- 17 - FODOLINO COMPACTADO
- 18 - ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO
- 19 - MALLA DE CONECTOR 15.15.8
- 20 - FODOLINO DE CIMENTACIÓN





PLANTA DE REPLANTEO



PLANTA DE CIMENTACIÓN

Características de los materiales - Cimentación										Datos generales	
Material	Hormigón					Acero					Tendón variable del terreno condensado + 2 kg/m² Reforzamiento normal
	Nivel	Control	Tipo	Consistencia	Tamaño máx. (mm)	Exposición	Nivel	Control	Tipo	Características	
Elemento	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición	
Zapatas	Control	Problema	Consistencia	Exposición	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición		
Almohadilla de cimentación	Control	Problema	Consistencia	Exposición	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición		
Losas de cimentación	Control	Problema	Consistencia	Exposición	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición		
Ejecución (Acabado)	Control	Problema	Consistencia	Exposición	Normal	Control	Problema	Consistencia	Exposición		
Adaptado a la Instrucción EHE											
Exposición variable	Ver Espaldado de Hormigón										
Resistencia	Ver Espaldado de Hormigón										
Resistencia nominal (mm)	Ver Espaldado de Hormigón										
Nota											
- Control Expositivo o EHE, según el caso según EHE - El acero utilizado deberá estar garantizado con un diámetro nominal: S235 GDR, C235 GDR, ... 45-50											

NOTA DE MONTAJE

- LA TOLERANCIA MÁXIMA EN LA COLOCACIÓN DE LOS ANCLAJES NUNCA EXCEDERÁ DE ±1 cm.
- DEJAR PLACAS Y PERROS SUJOS DE HORMIGÓN.
- EXPLANAR EL TERRENO 2cm ALREDEDOR DEL PERÍMETRO DE EDIFICACIÓN A CONSTRUIR.
- EL CANTO DE LA ZAPATA SERÁ EL MARCADO EN EL PLANO DE CIMENTACIÓN.
- LA COTA INDICADA PARA LAS PLACAS CORRESPONDE A LA CABA ALTA DE LA MISMA (COTA INDICADA EN cm).

NOTA: COTA 20.00 EN PUNTO DE REFERENCIA DE PLANTA X: 602990.44, Y: 4619355.75

CUADRO DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN (ZAPATAS)						
REFERENCIAS	DIMENSIONES (cm)	CANTO (cm)	ARMADO INF. X	ARMADO INF. Y	ARMADO SUP. X	ARMADO SUP. Y
P1, P6, P9 Y P14	300x170	120	8/20c/20	15/20c/20	8/20c/20	15/20c/20
P2 Y P5	380x180	120	9/20c/20	19/20c/20	9/20c/20	19/20c/20
P3	340x150	200	7/22c/20	17/22c/20	7/22c/20	17/22c/20
P4	460x150	110	7/21 6c/20	23/21 6c/20	7/21 6c/20	23/21 6c/20
P7 Y P8	160x250	120	12/20c/20	8/20c/20	12/20c/20	8/20c/20
P10 Y P13	360x150	120	7/20c/20	18/20c/20	7/20c/20	18/20c/20
P11 Y P12	380x150	120	7/20c/20	19/20c/20	7/20c/20	19/20c/20

NOTA IMPORTANTE: LA PROLONGACIÓN DE LAS PATILLAS DE LAS ZAPATAS SERÁ: CON Ø16 DE 20 cm, CON Ø20 DE 30 cm, CON Ø25 DE 45 cm

CUADRO DE ARRANQUES		
REFERENCIAS	PERROS DE PLACAS DE ANCLAJE	DIMENSION DE PLACAS DE ANCLAJE
P1	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P2	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P3	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P4	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P5	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P6	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P7	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P8	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P9	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P10	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P11	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P12	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P13	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)
P14	6/24 mm L = 100 cm	650x450x20 (mm)

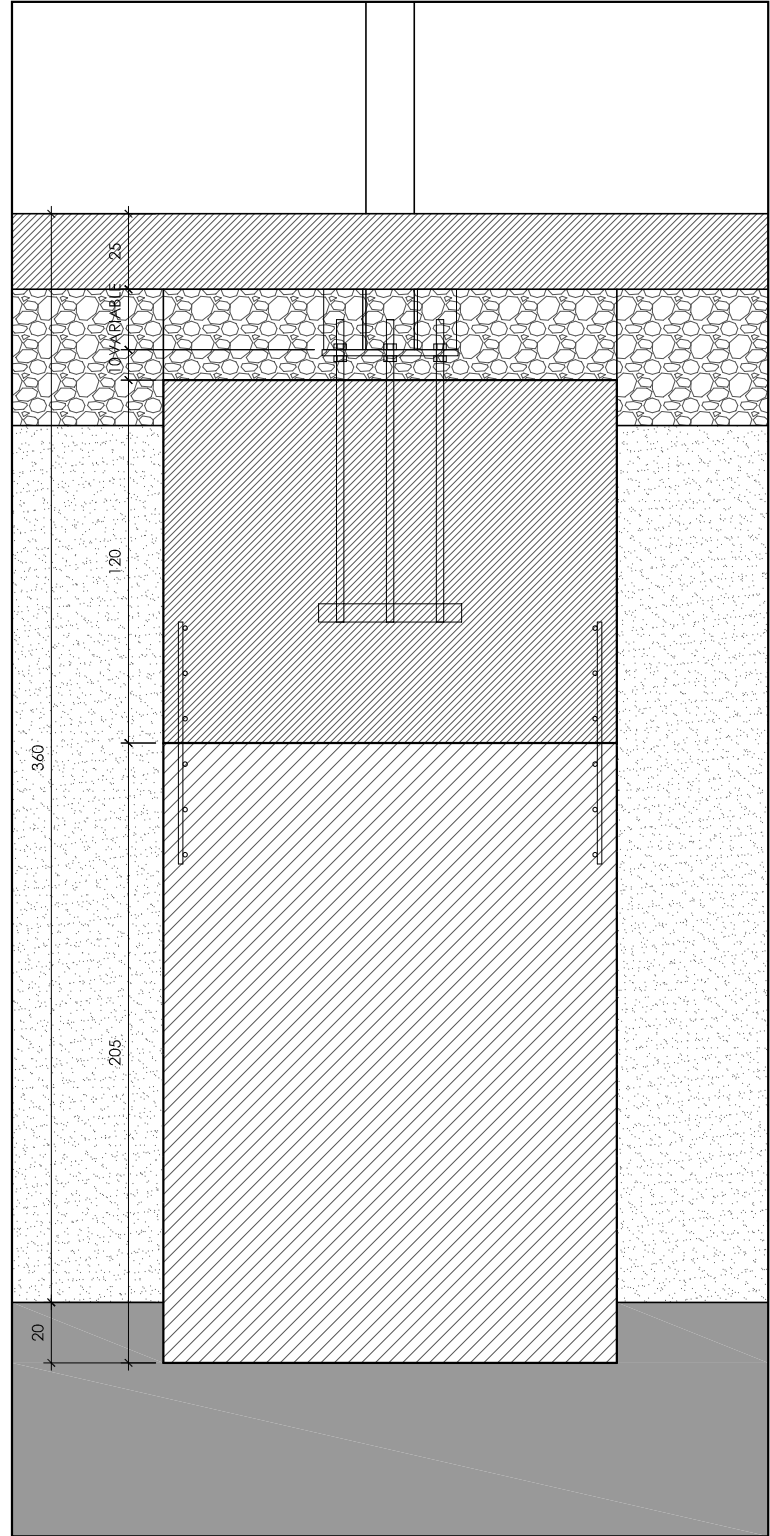
LEYENDA DE REPLANTEO

- LINEA EXTERIOR DE FACHADA
- - - - - LINEAS DE REFERENCIA
- EJE BASES ANCLAJE

LEYENDA DE PUESTA A TIERRA

- = ○ ARGUETA DE REGISTRO 25x25 CON PICA PUESTA A TIERRA
- CABLE DESNUDO Cu 1x35 mm²
- PICA: ELECTRODO COBRIZADO D = 14,3 mm L = 1,5 m

NOTA IMPORTANTE: TODAS LAS COTAS SE COMPROBARÁN EN OBRA



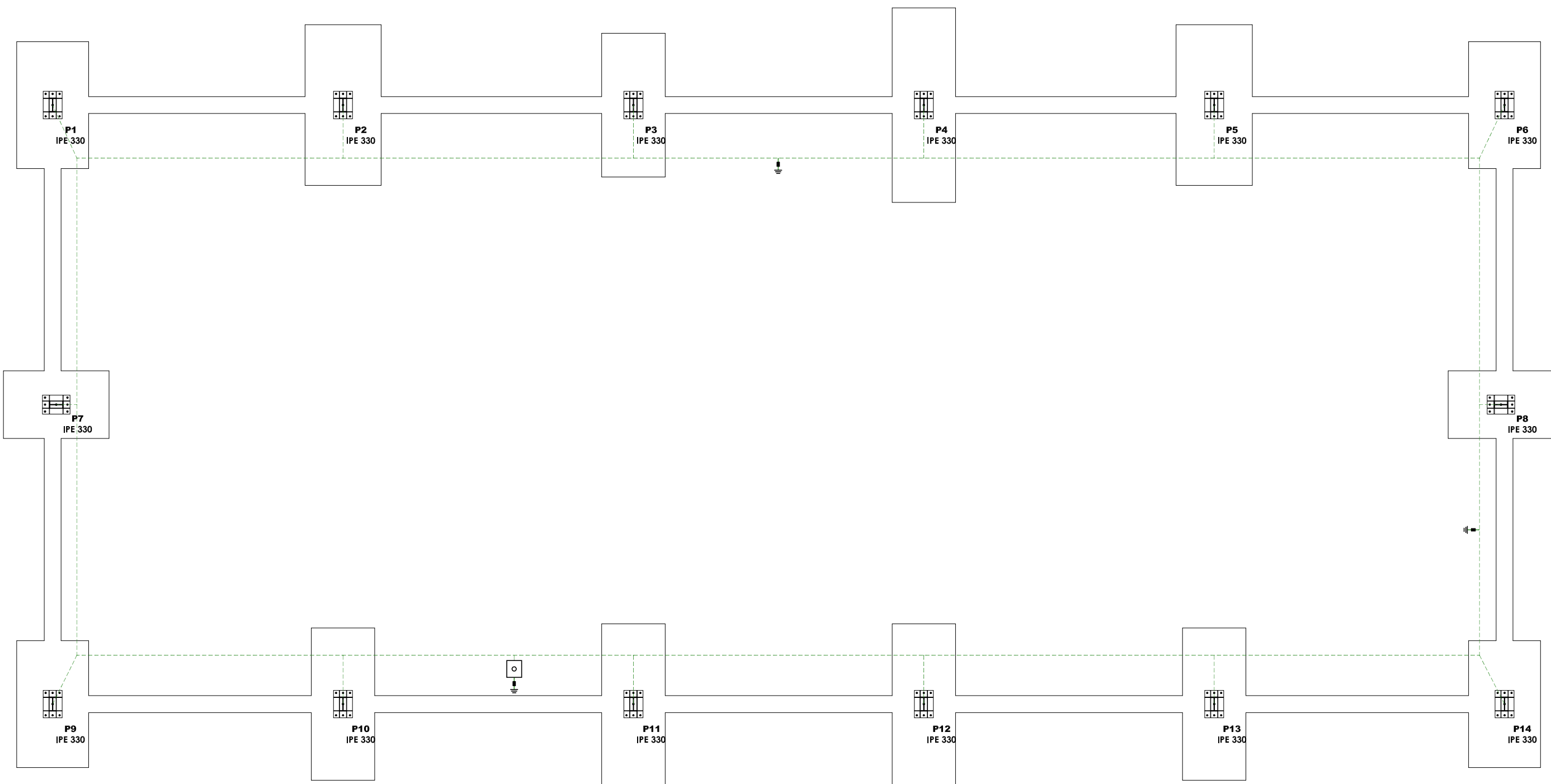
SECCIÓN TIPO ZAPATAS e: 1/25

INSTRUCCIONES DE DESENCOFRADO Y ADVERTENCIA

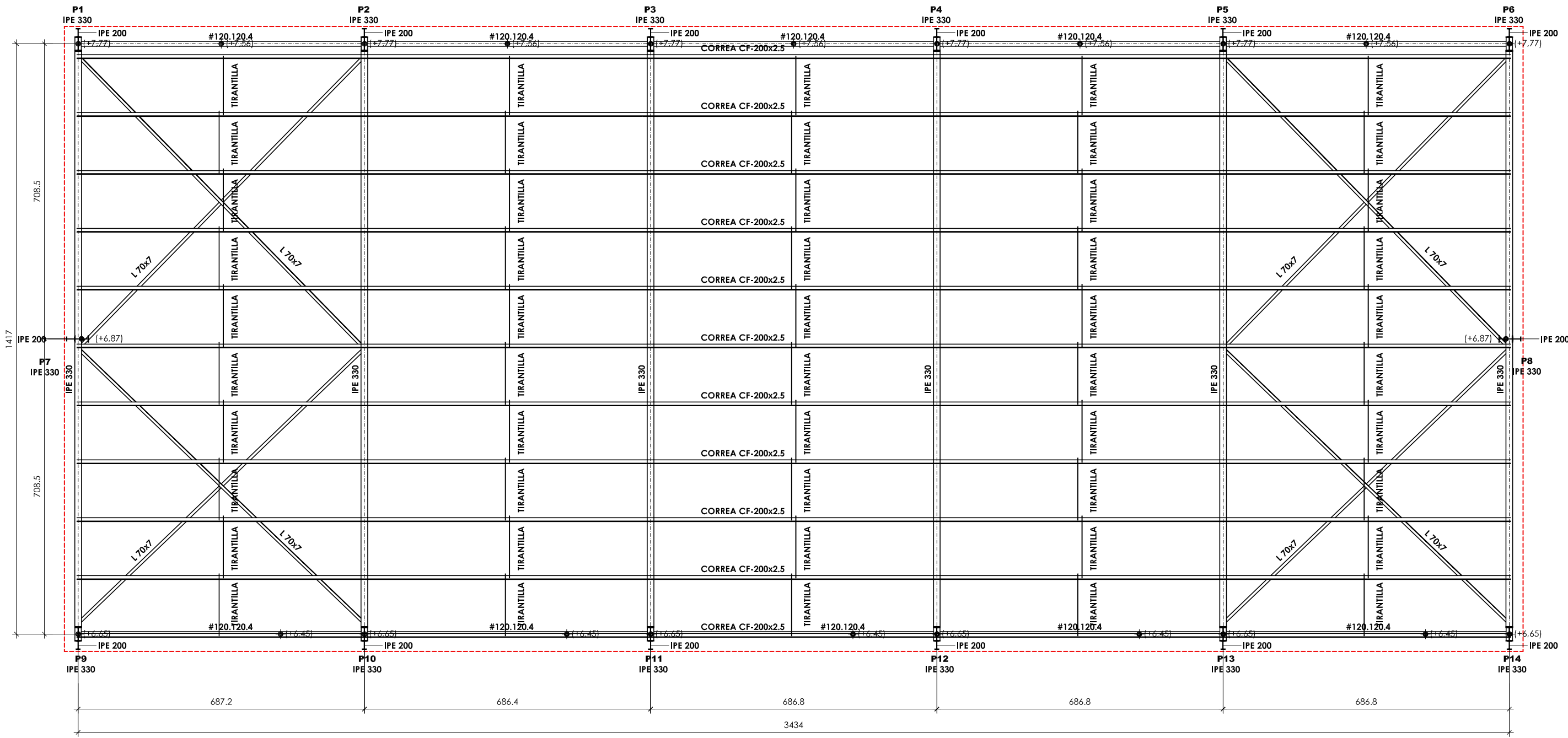
- NO SE DESENCOFRARA NINGUN ELEMENTO HASTA QUE NO HAYAN TRANSCURRIDO LOS SIGUIENTES PLAZOS, CON TEMPERATURA SUPERIOR A 5°C.
- * ENCOFRADO LATERAL DE VIGAS Y PILARES: 9 DÍAS
- * ENCOFRADO DE SUELOS: 13 DÍAS
- * ENCOFRADO FONDO VIGAS: 21 DÍAS

ADVERTENCIA:

- SI A LAS NUEVE DE LA MAÑANA HORA SOLAR, EL TERMÓMETRO SEÑALA 4°C 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.

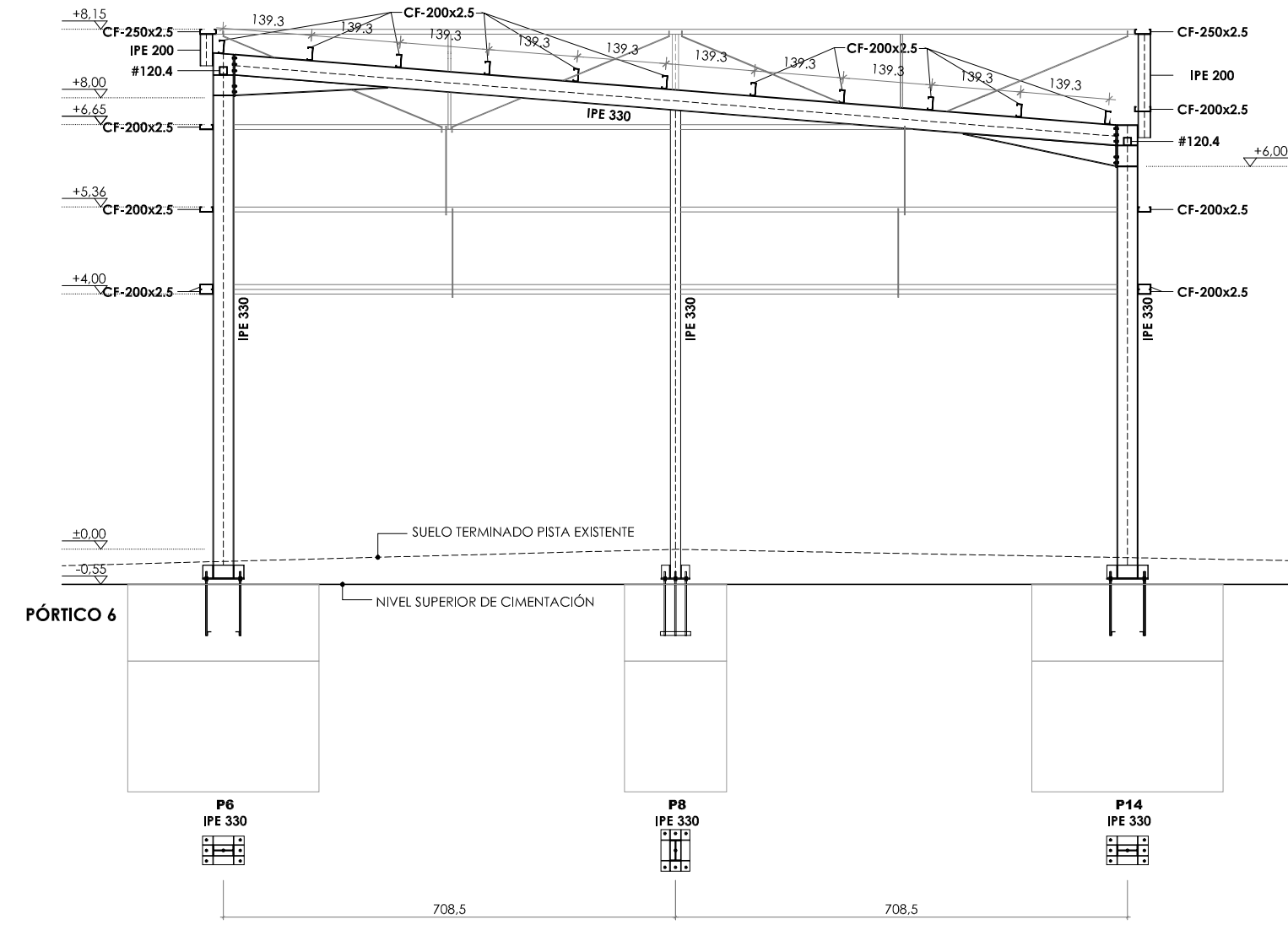
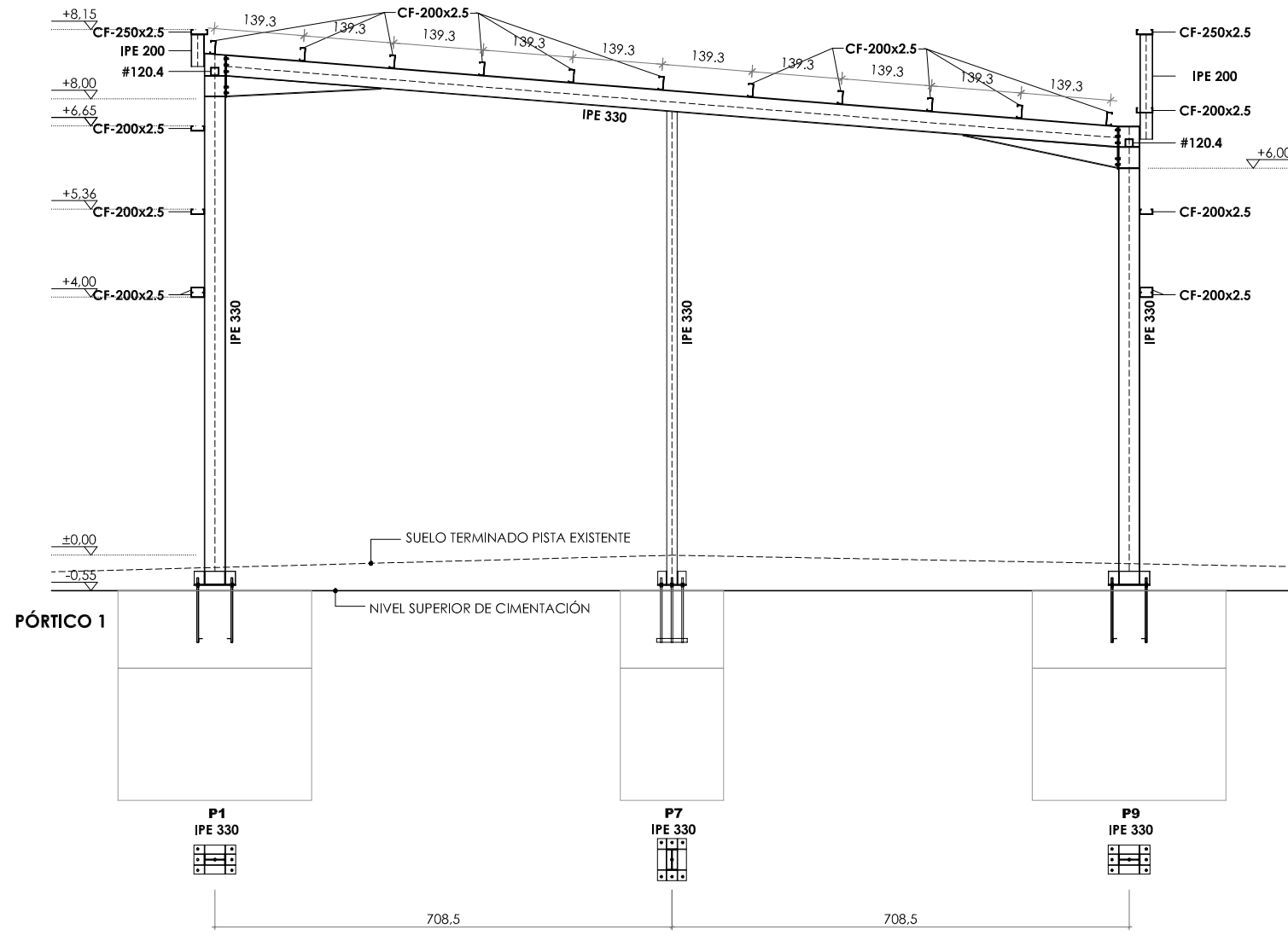
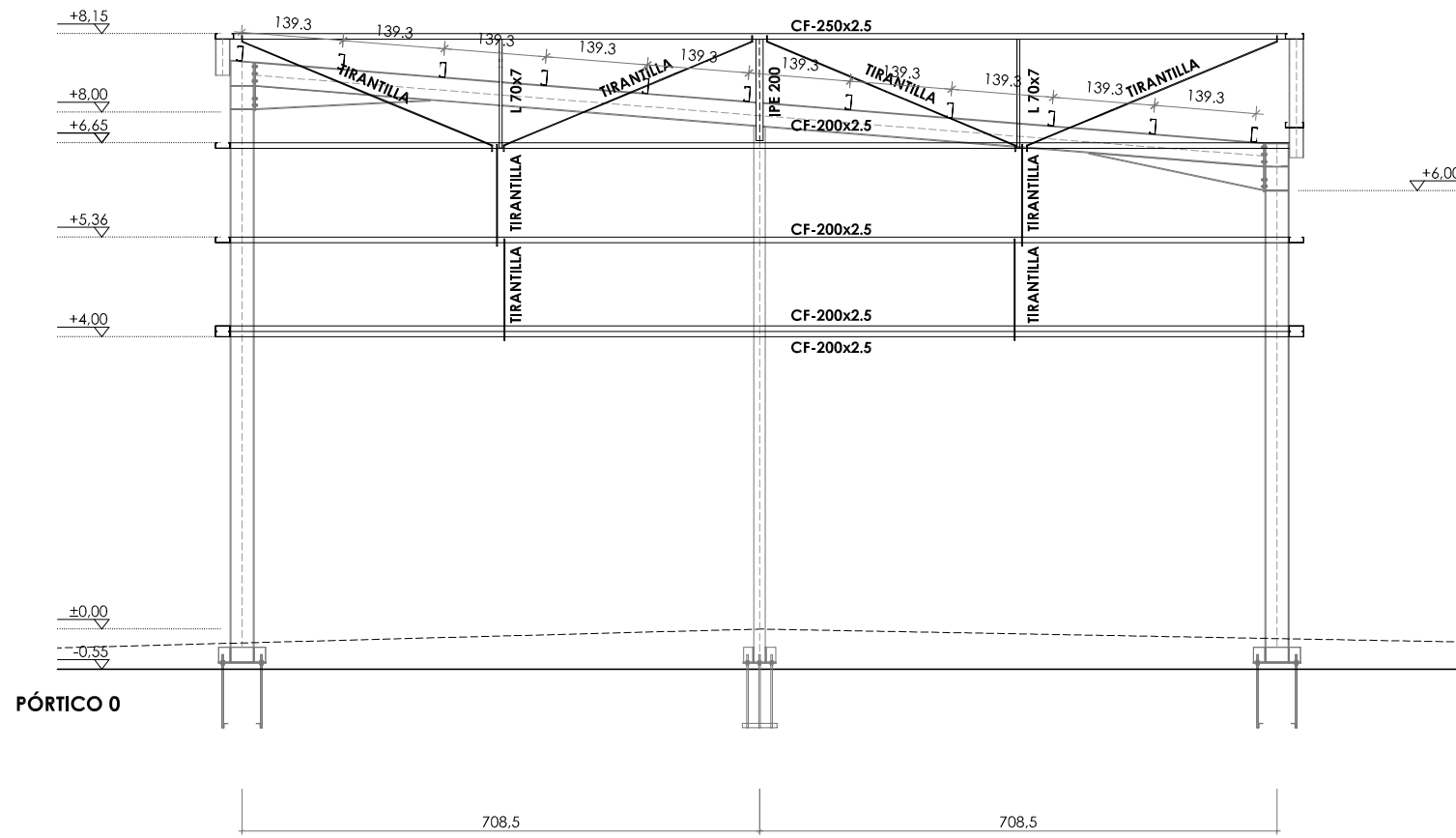
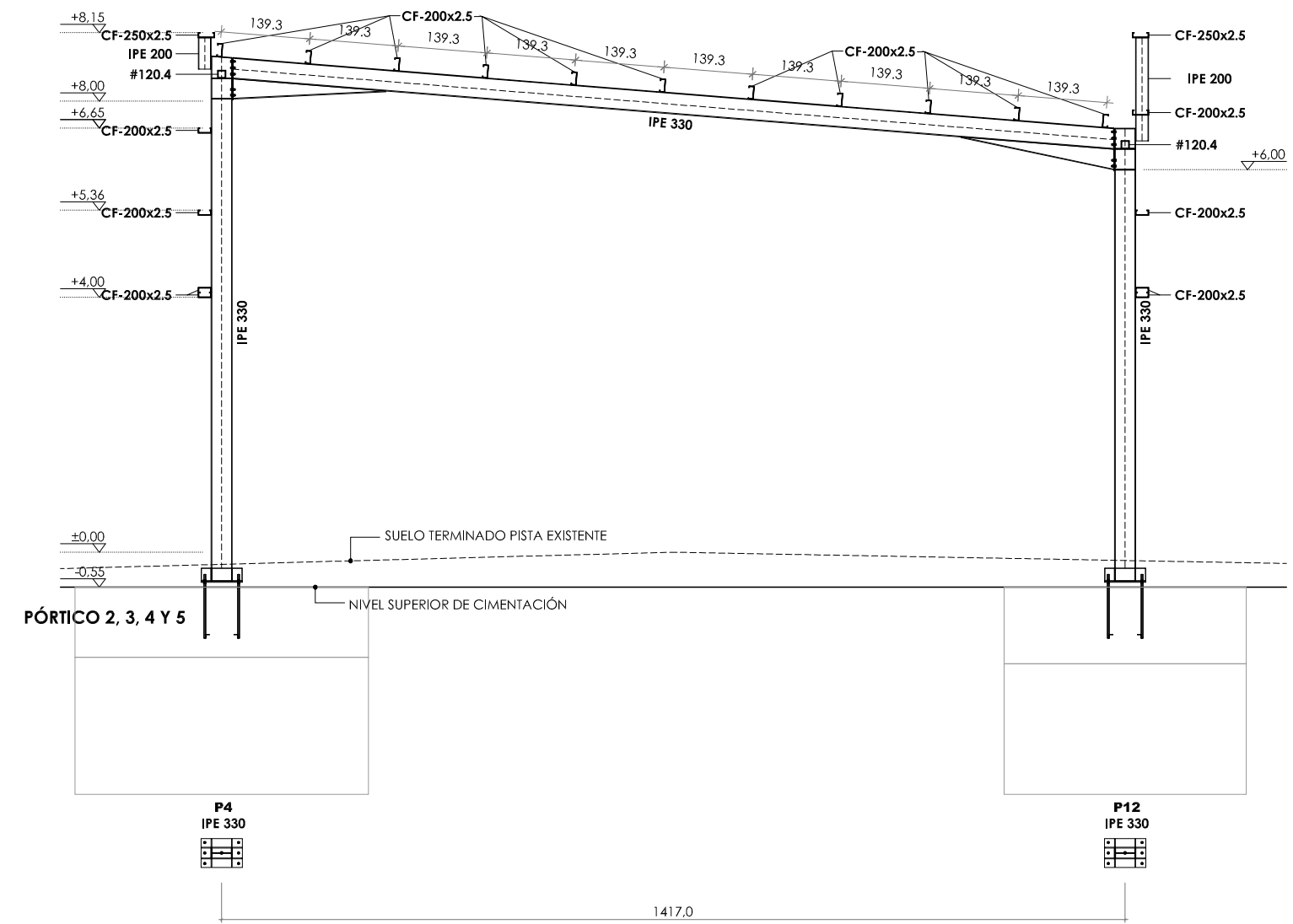


PLANTA DE PUESTA A TIERRA

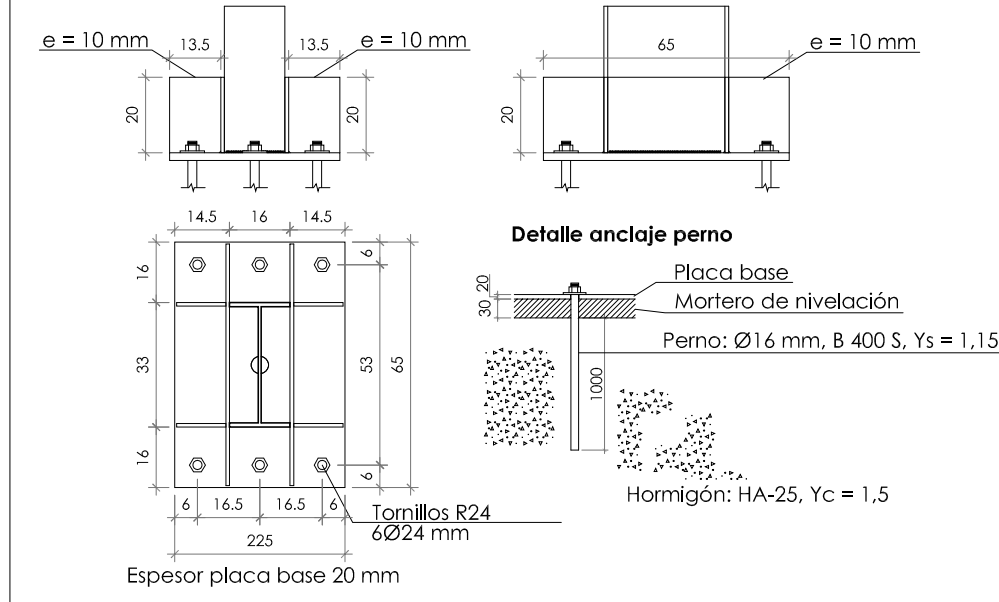


PLANTA ESTRUCTURA DE CUBIERTA

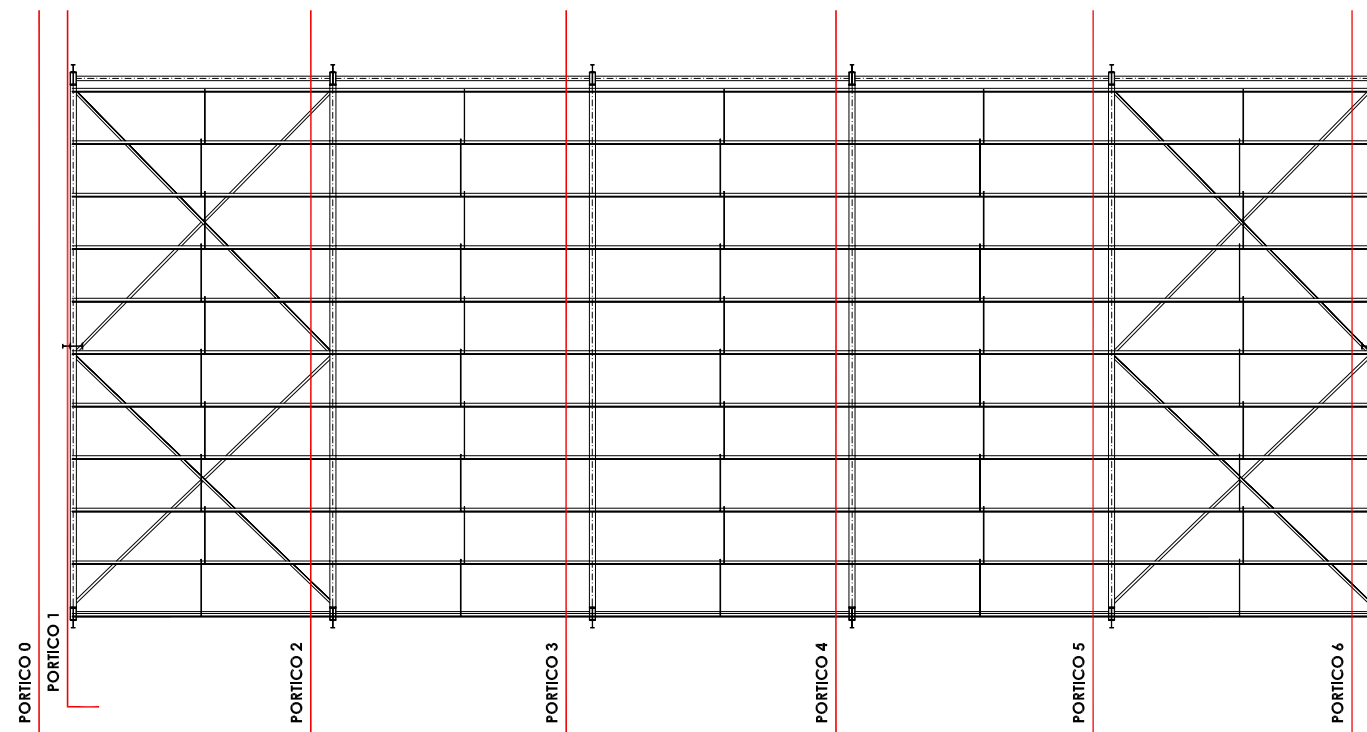
NOTA IMPORTANTE: LAS CORREAS DEBERÁN SER CONTINUAS EN DOS VANOS Y EN EL VANO CENTRAL CON CUBREJUNTAS, EL ACERO DE LAS CORREAS DEBE SER S280GD

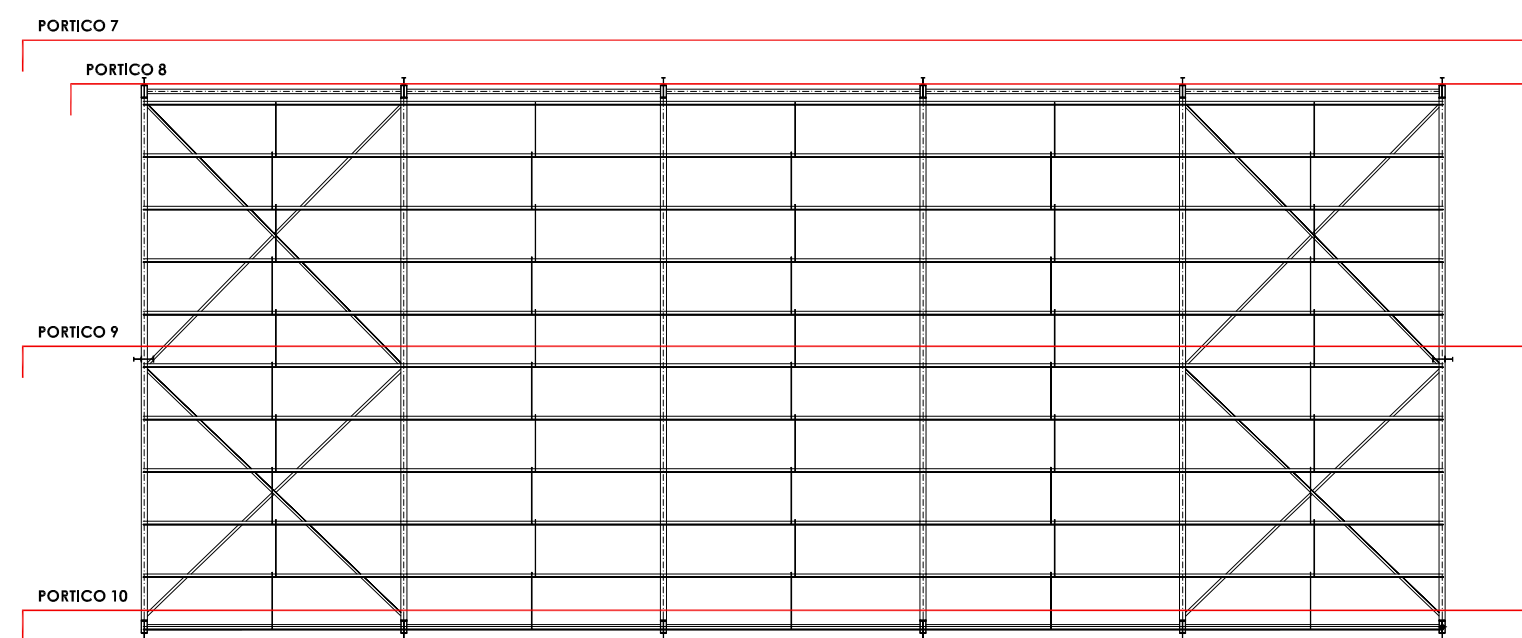
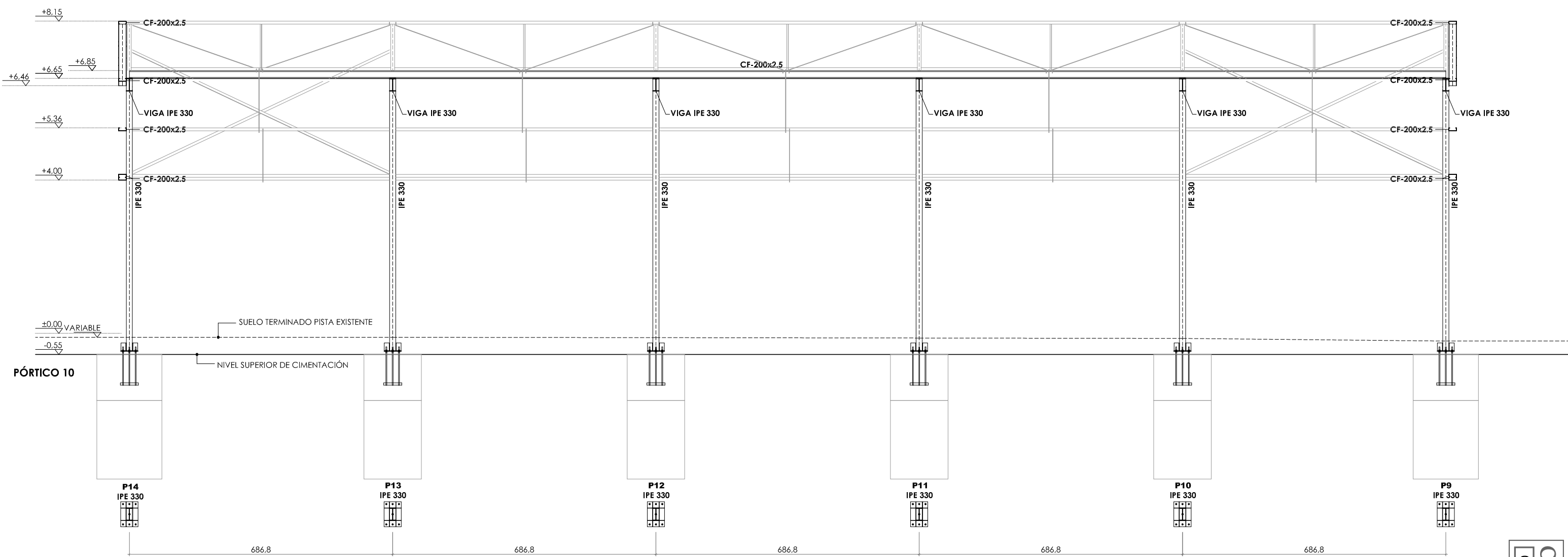
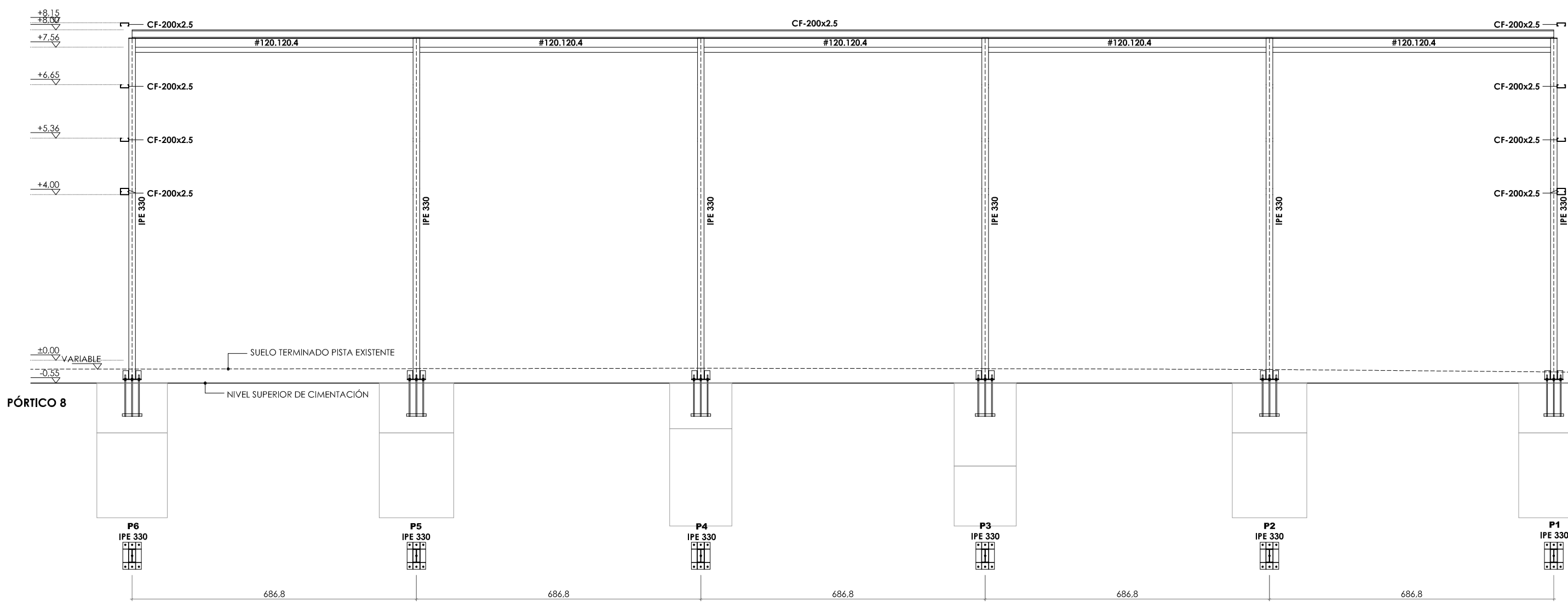
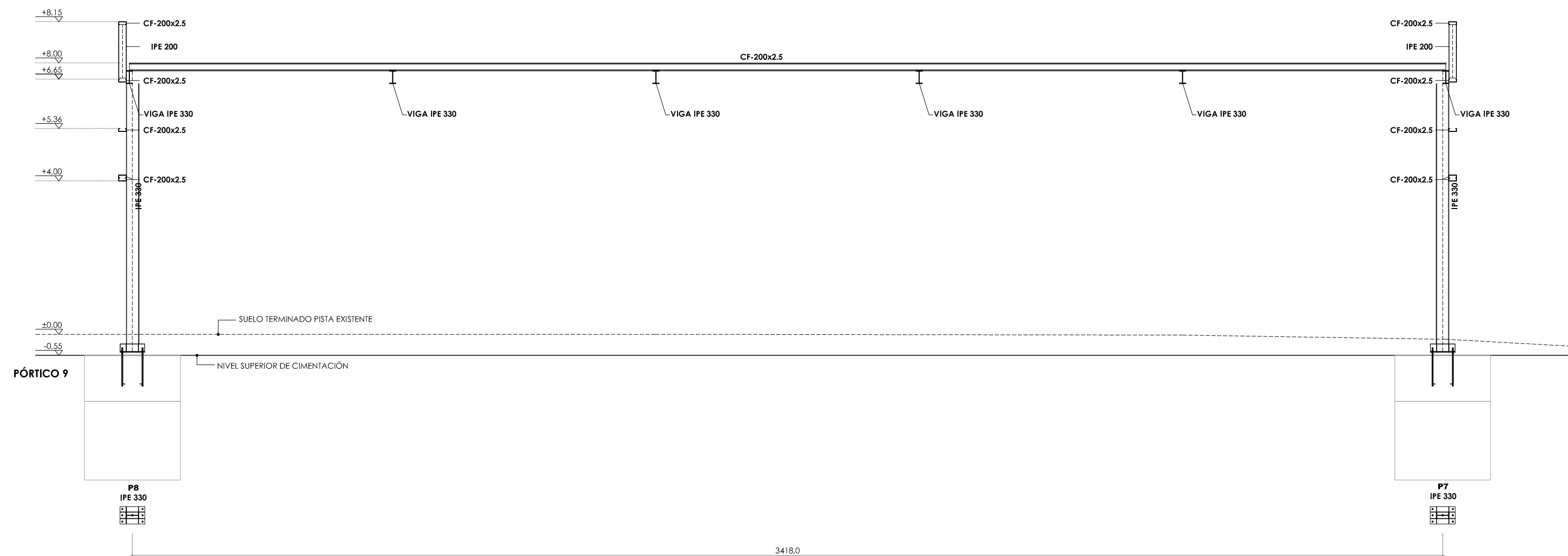
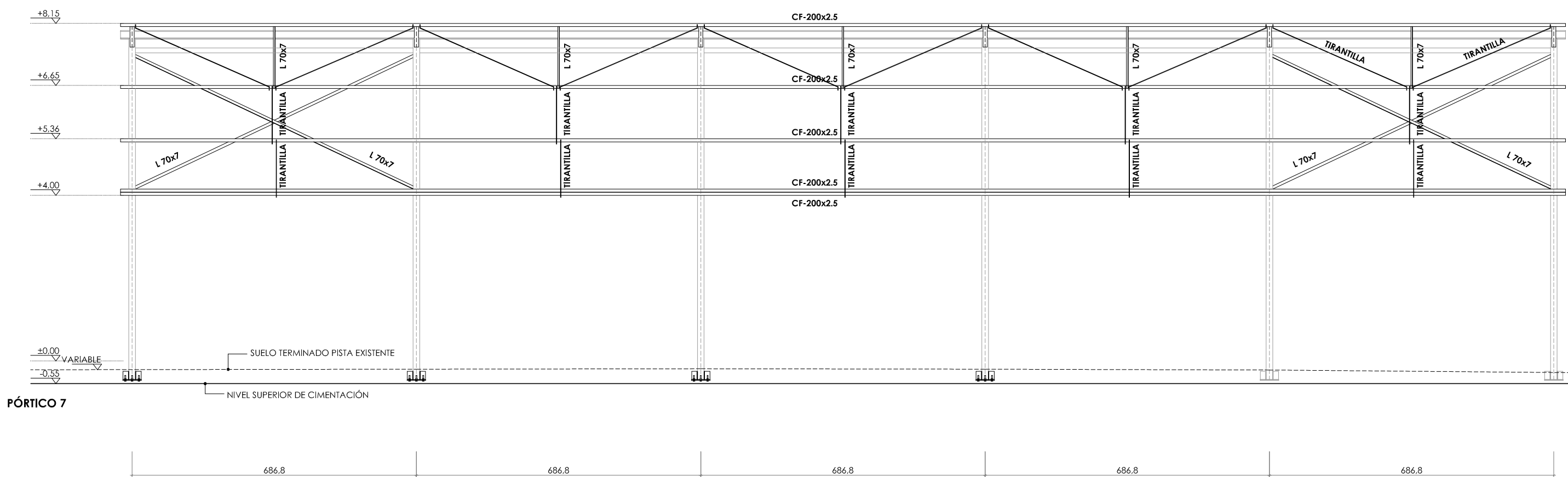


REF. PILARES: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13 Y P14
Dimensiones Placa = 450x650x20 mm (S273)
Tornillos = 60x24 Ys = 1,15
Escala: 1/20



CARGAS EN ESTRUCTURA	
PLANTA	CUBIERTA
PESO PROPIO ESTRUCTURA	7850 kg/m³
PESO PROPIO CUBIERTA	15
PESO PROPIO CORREAS	10
PESO PROPIO INSTALACIONES	10
NIEVE	55
SOBRECARGA DE USO	40
VIENTO CUBIERTA	109.2
VIENTO FACHADAS	62.4





LEYENDA DE PLUVIALES

- BP-Ø160  Bajante de pluviales de aluminio lacado de color marrón oscuro. Diámetro según planos.
-  Dirección de evacuación del agua de lluvia
-  Canchón doble aislado de chapa galvanizada
-  Arqueta de paso existente con tapa de 40x40cm
-  Tubería de pluviales ENTERRADA con diámetro según plano
-  Caz existente de hormigón prefabricado
-  Rejilla para recogida de agua de pluviales

CALLE ROMÁN GONZÁLEZ

CALLE ROMÁN GONZÁLEZ

- LEYENDA DE ELECTRICIDAD
- Arqueta de alumbrado público existente
 - Farola existente
 - Arqueta de Iberdrola existente
 - Proyector Led Philips, modelo Coreline Tempo
 - Luminaria de emergencia Daisalux, modelo Zenit PL ZP2 LD N22 A
 - Tubo existente de aluminio de 95 mm2
 - Conducción alumbrado público existente de diámetro exterior 80 mm
 - Conducción alumbrado público nueva enterrada de diámetro exterior 80 mm
 - Conducción alumbrado público nueva en superficie con tubo de PVC rígido
 - Cuadro general de distribución con elementos de mando y protección