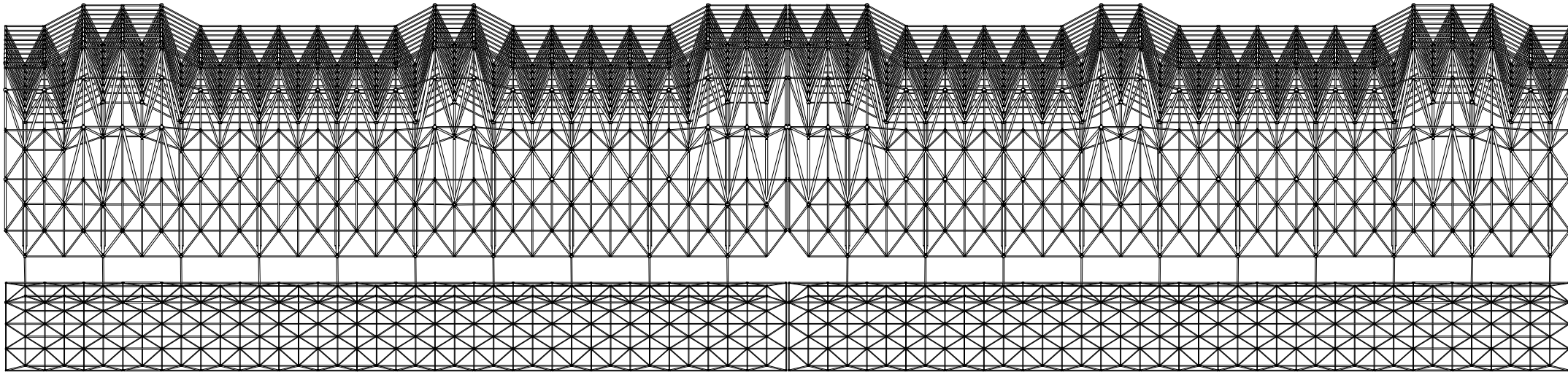


Alzado frontal



Alzado posterior

Arquitecto:
PEDRO DE LA PUENTE CRISTO

Propietario:
Concello De Vigo
Situación:
Balados, Vigo

Clave:
P0523
Fecha:
Jun 15

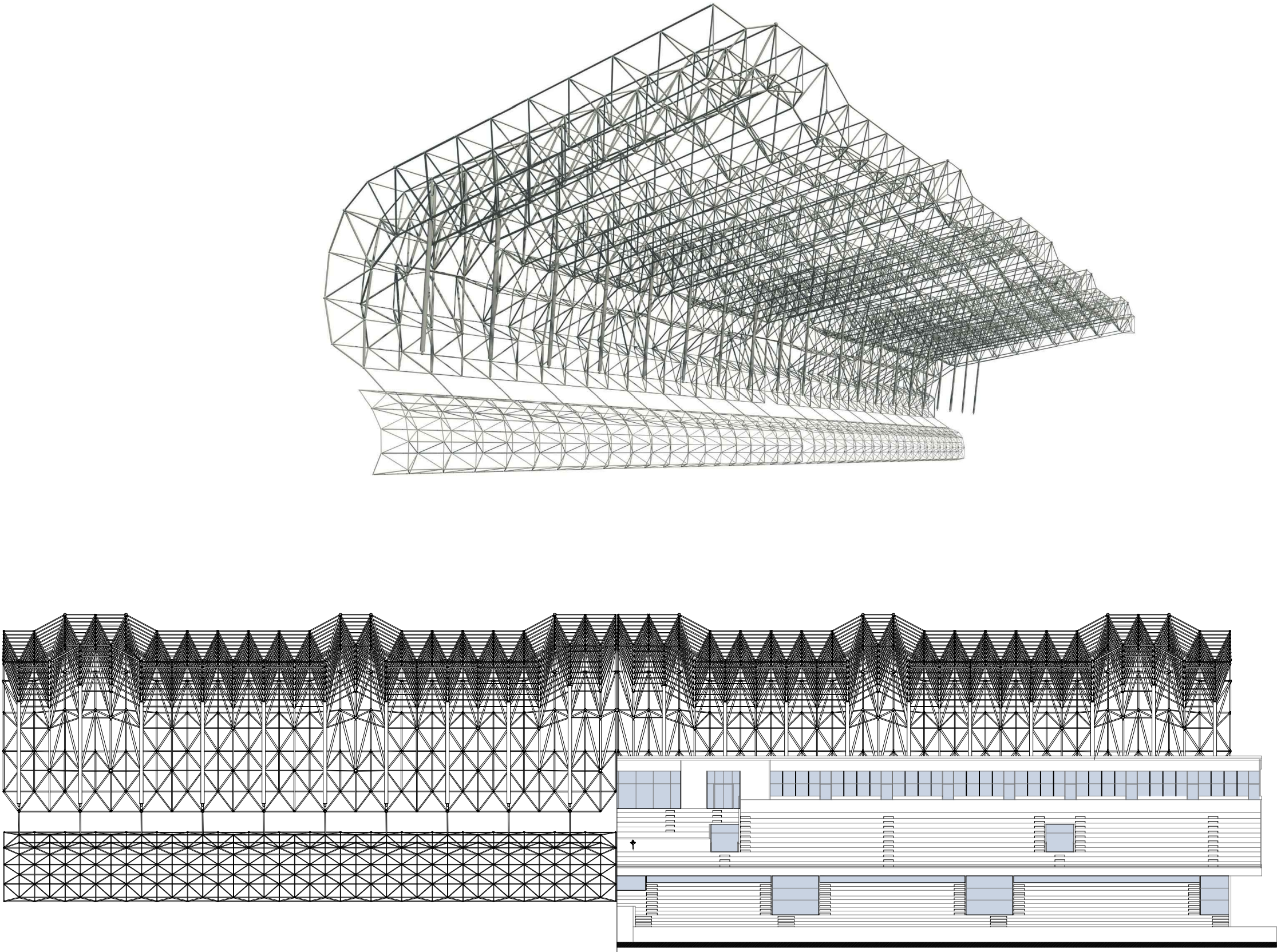
Escala:
A3: 1/400
A1: 1/200

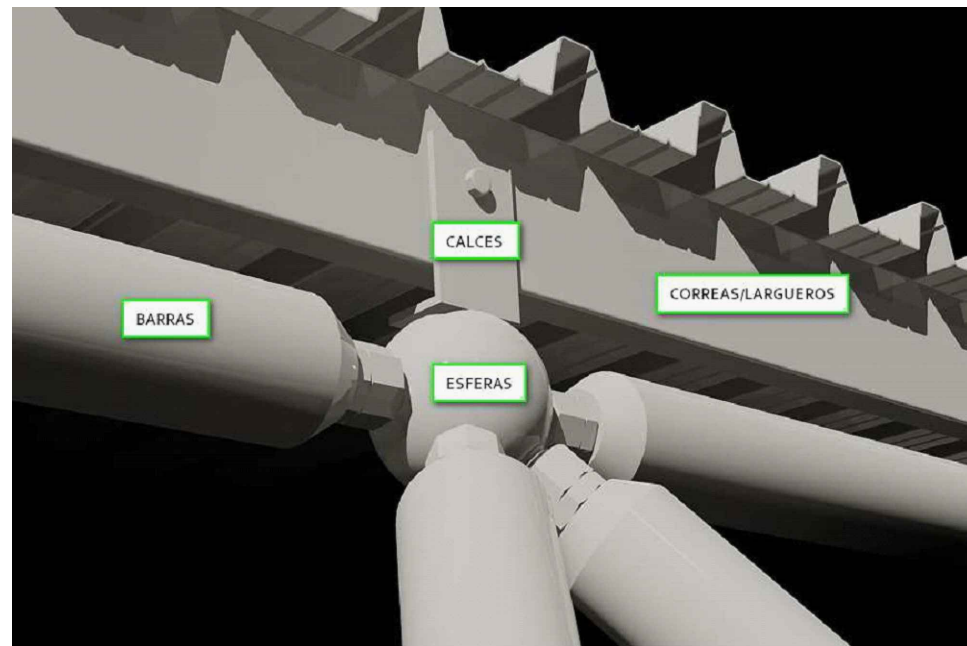
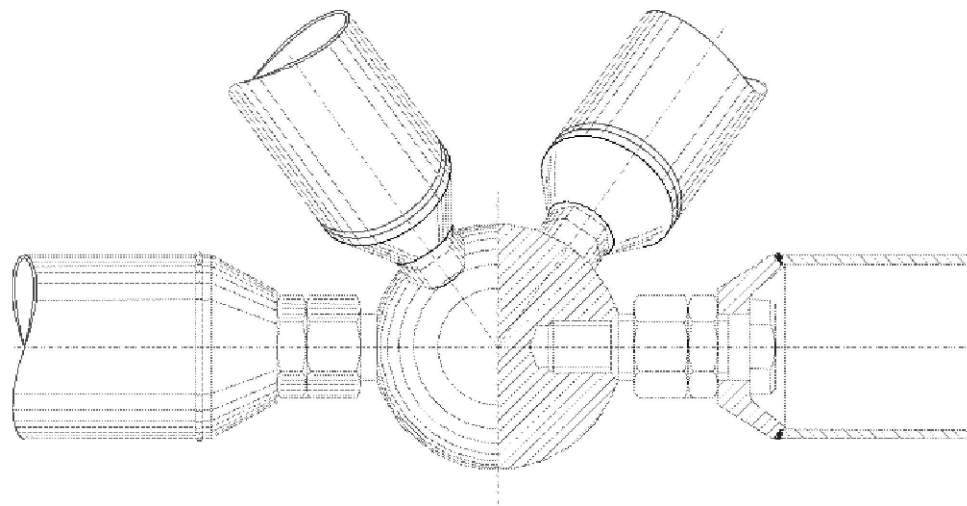
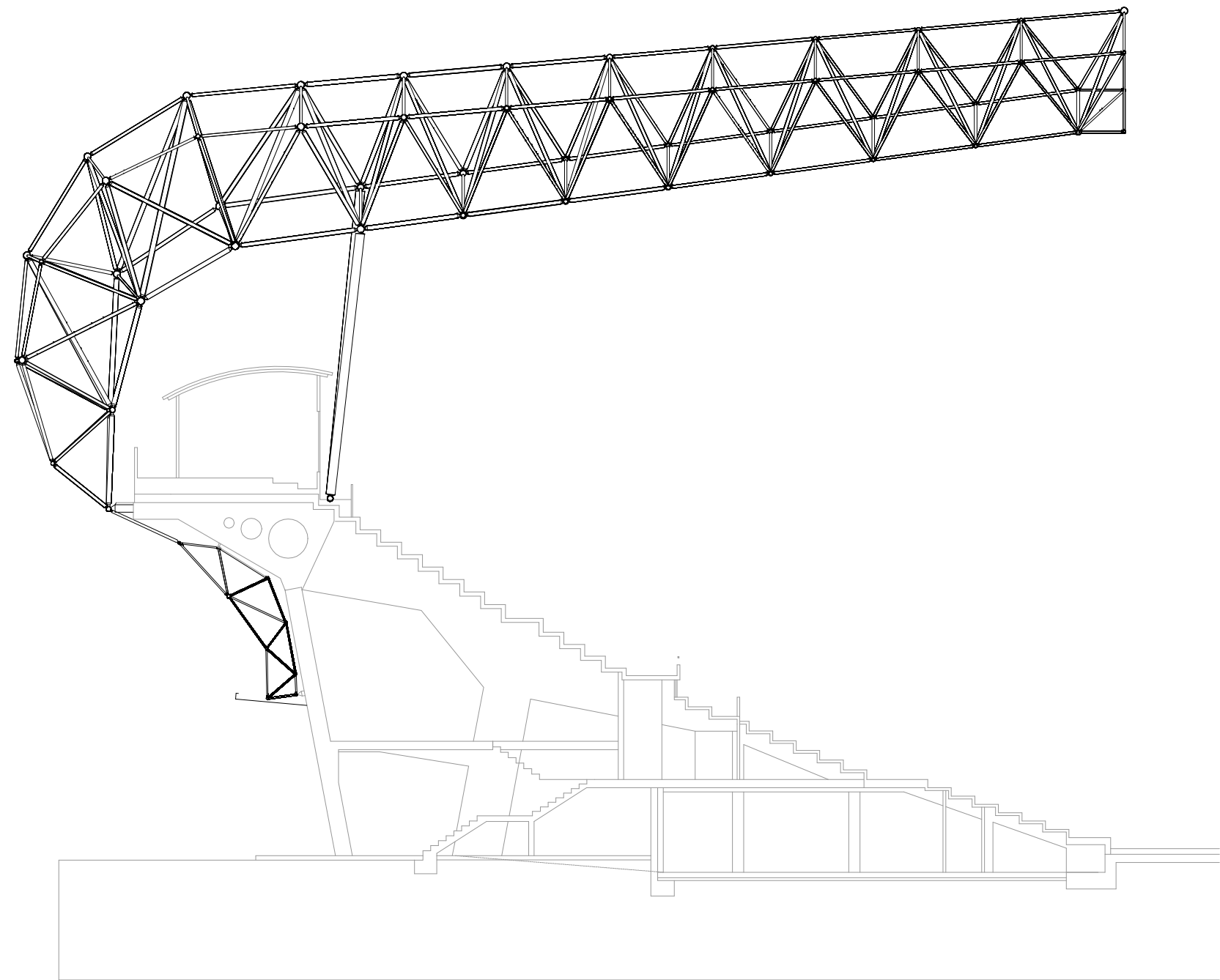
Proyecto:
(R) eforma de Cubierta y grada Tribuna

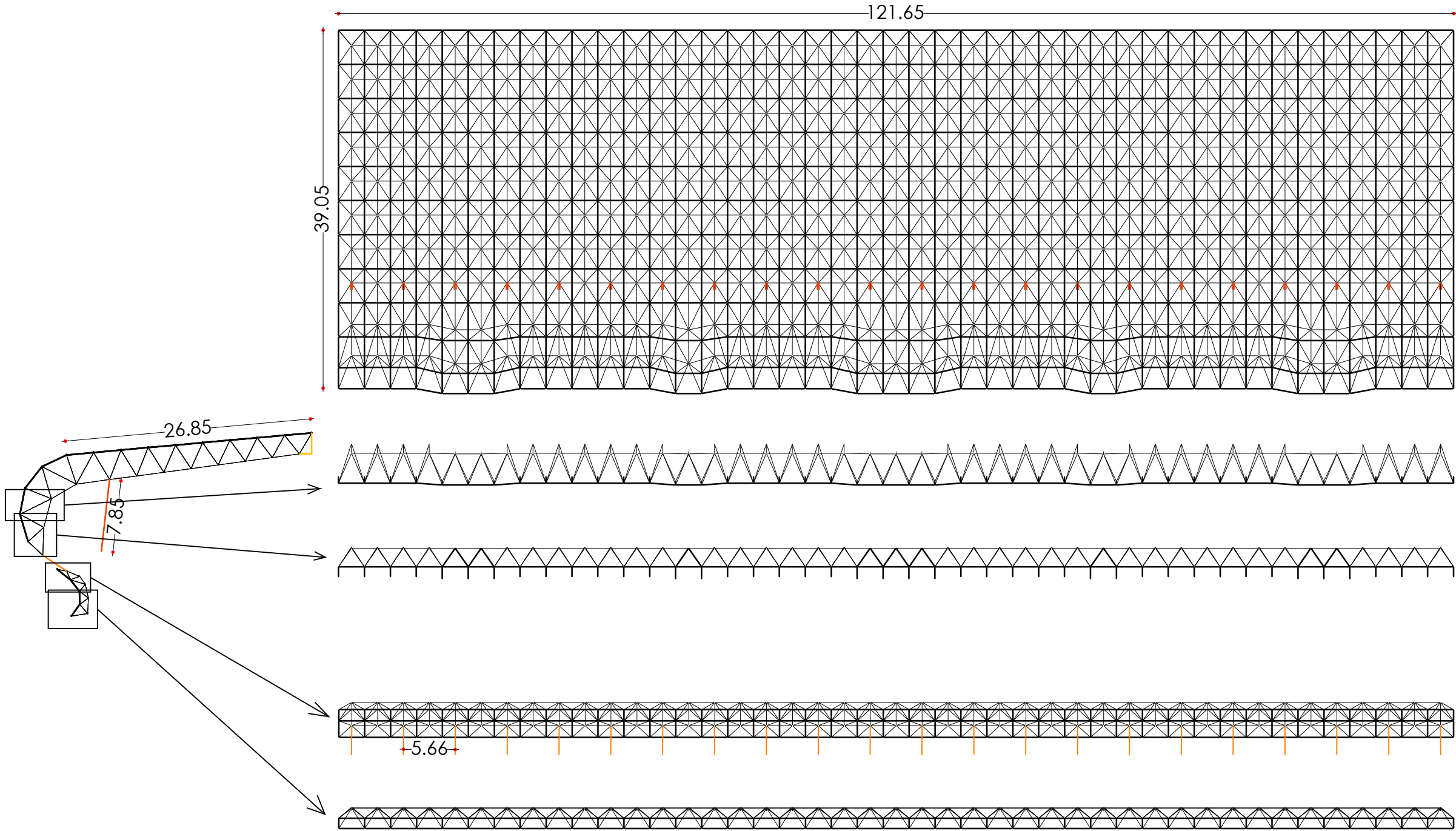
Alzados
Estructura cubierta

E01









E04

Alzados
Estructura cubierta

Proyecto:
(R) eforma de Cubierta y grada Tribuna

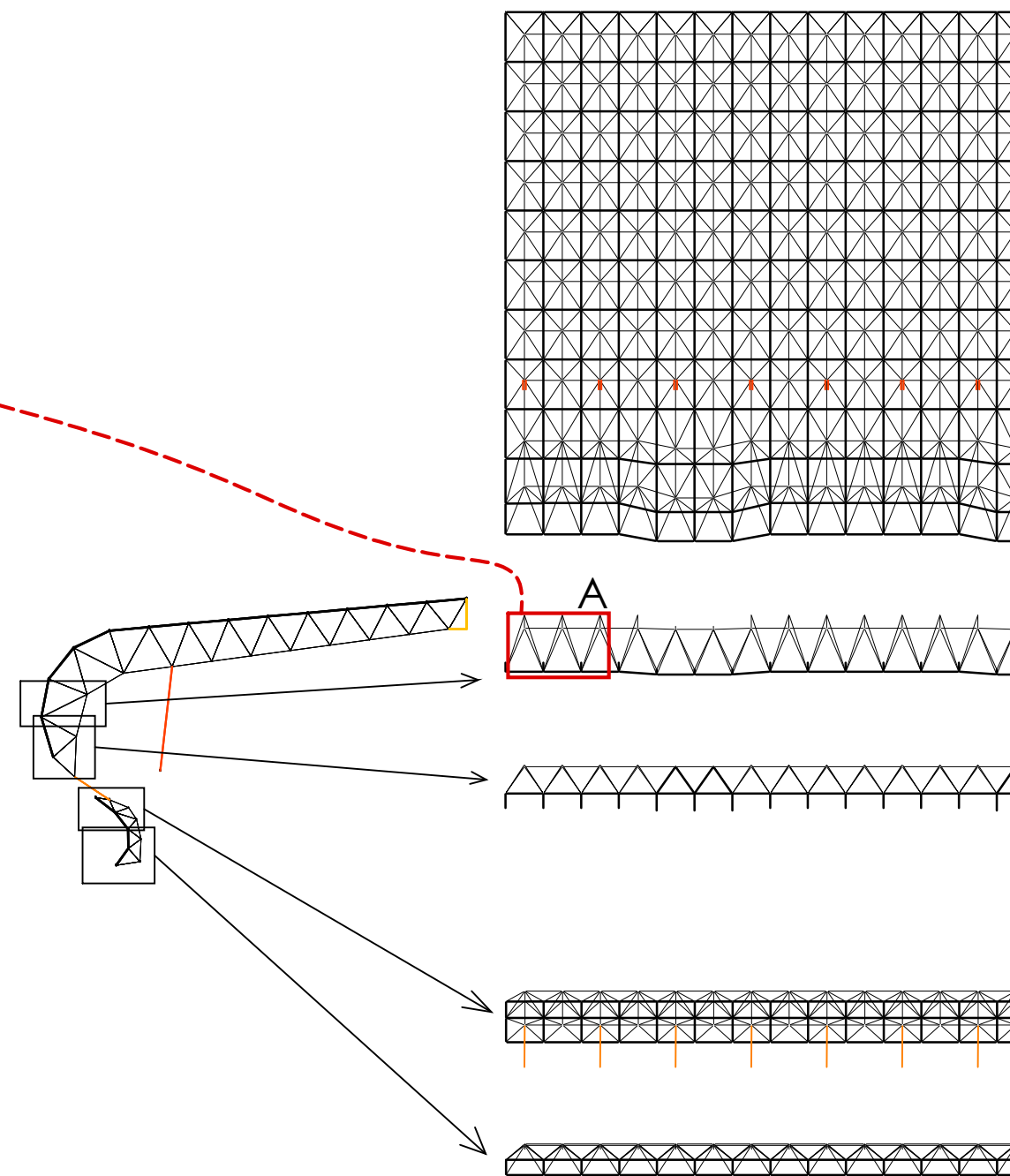
Escala:
A3: 1/400
A1: 1/200

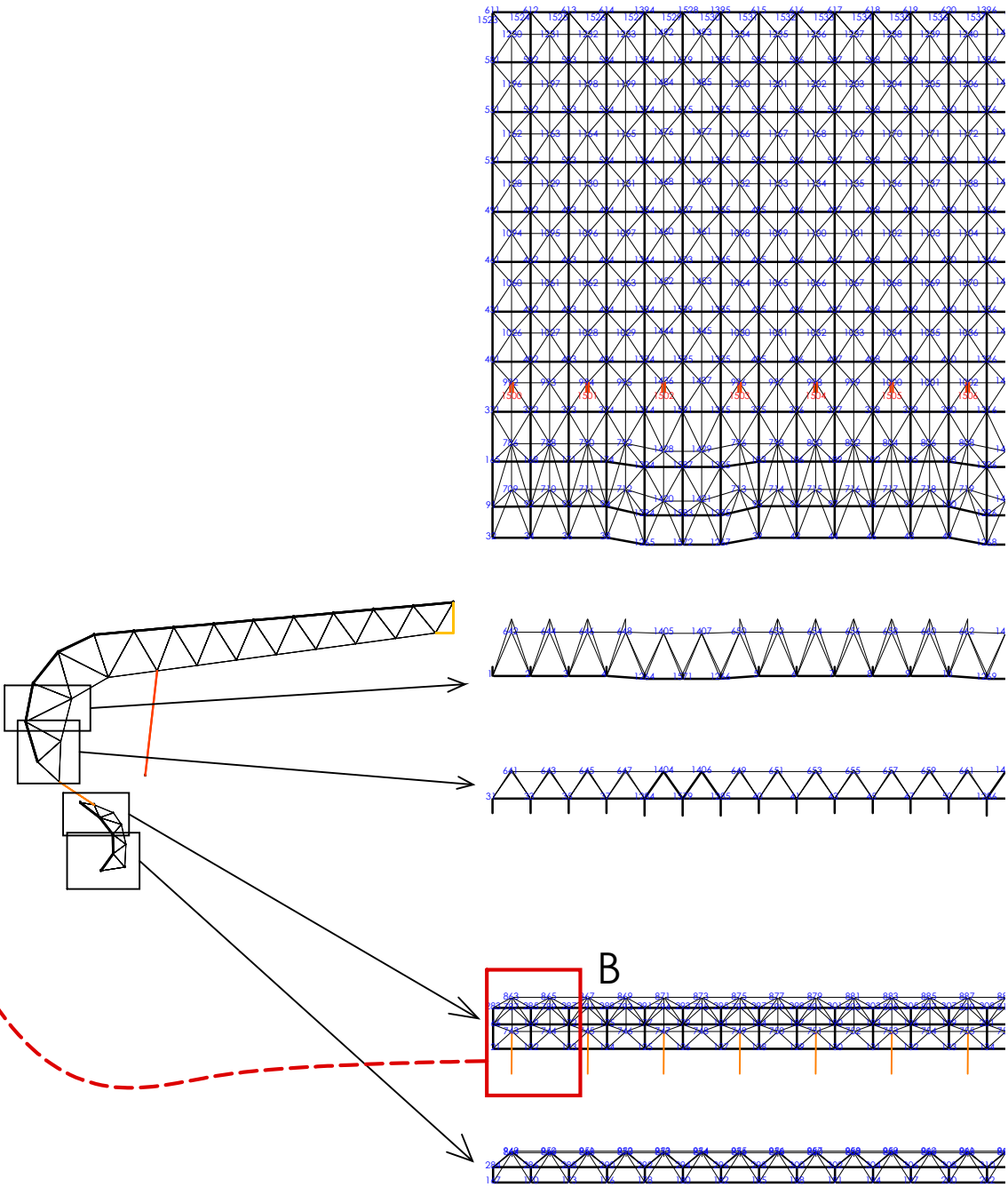
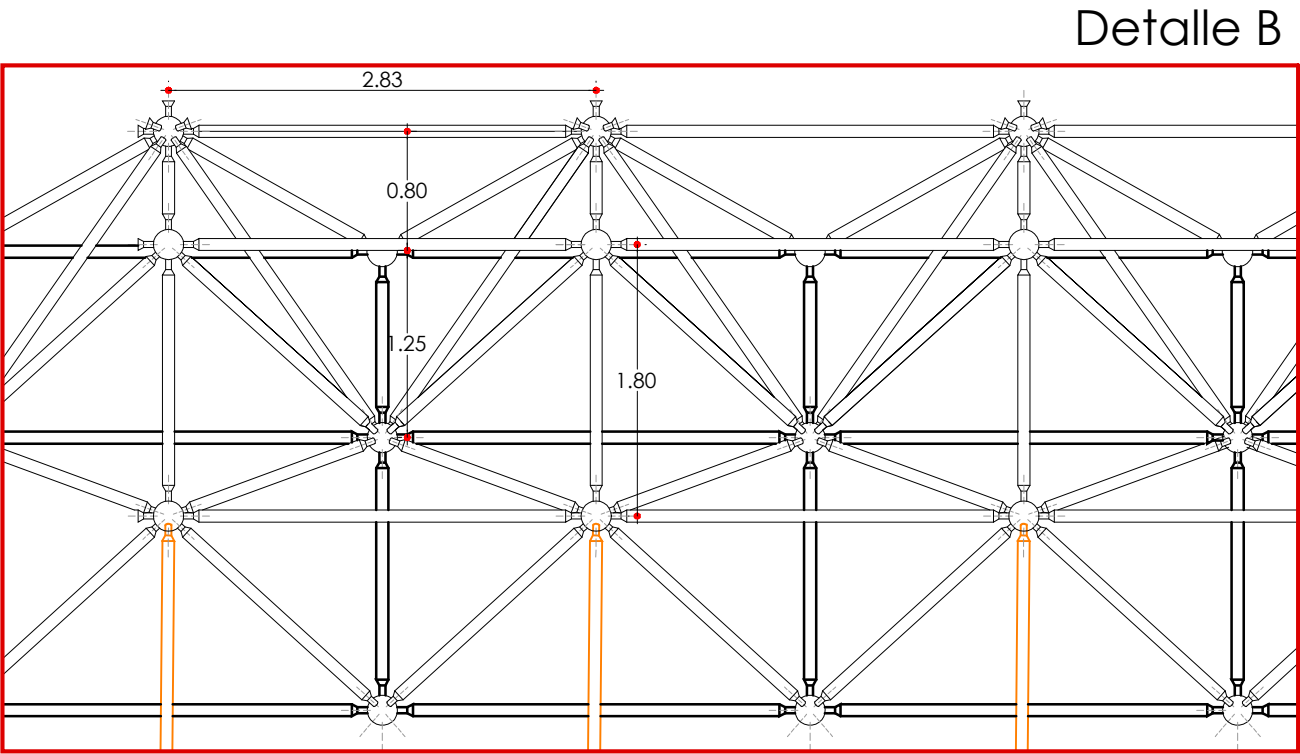
Clave:
P0523
Fecha:
Jun 15

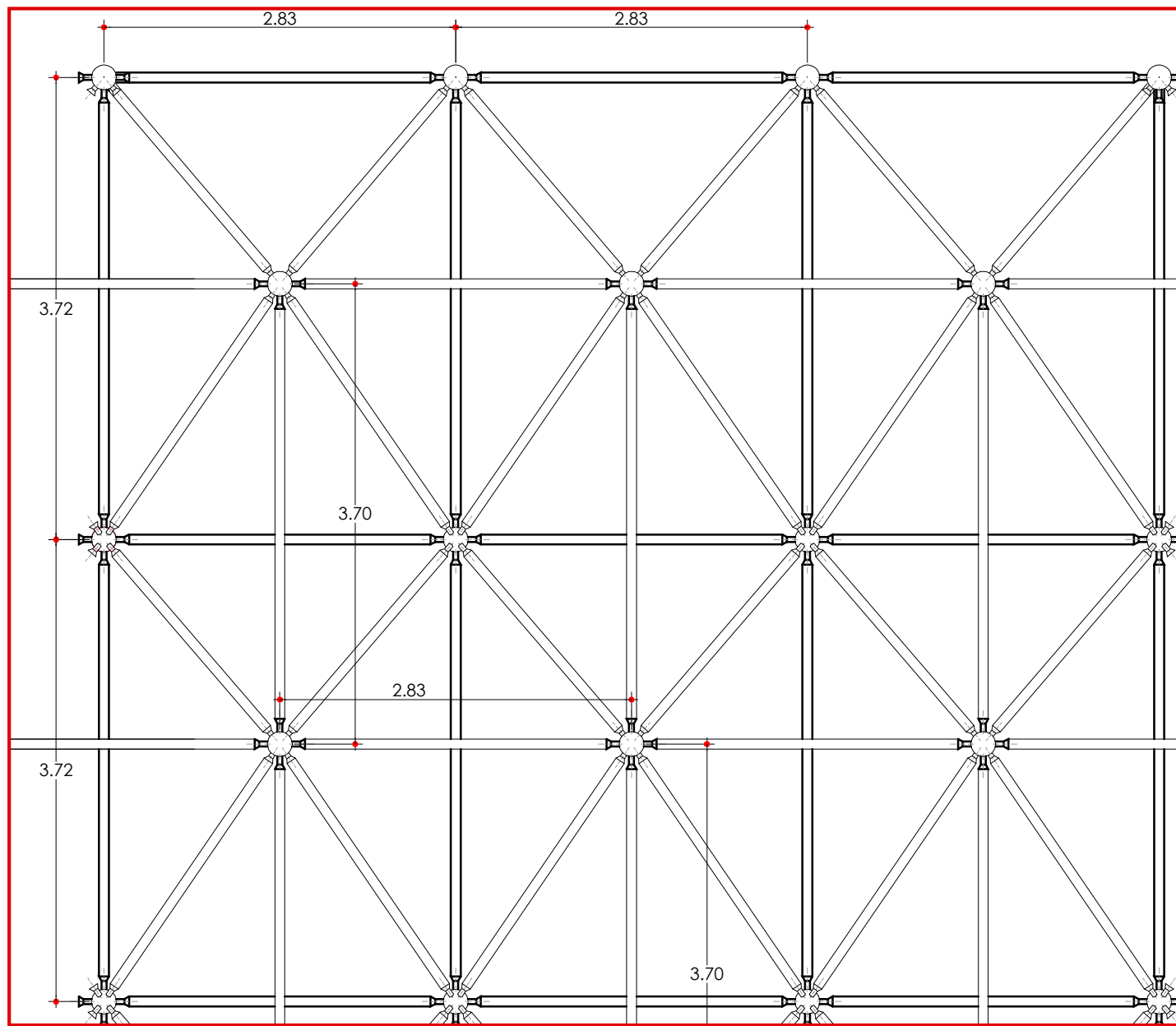
Propietario:
Concello De Vigo
Situación:
Balados, Vigo

Arquitecto:

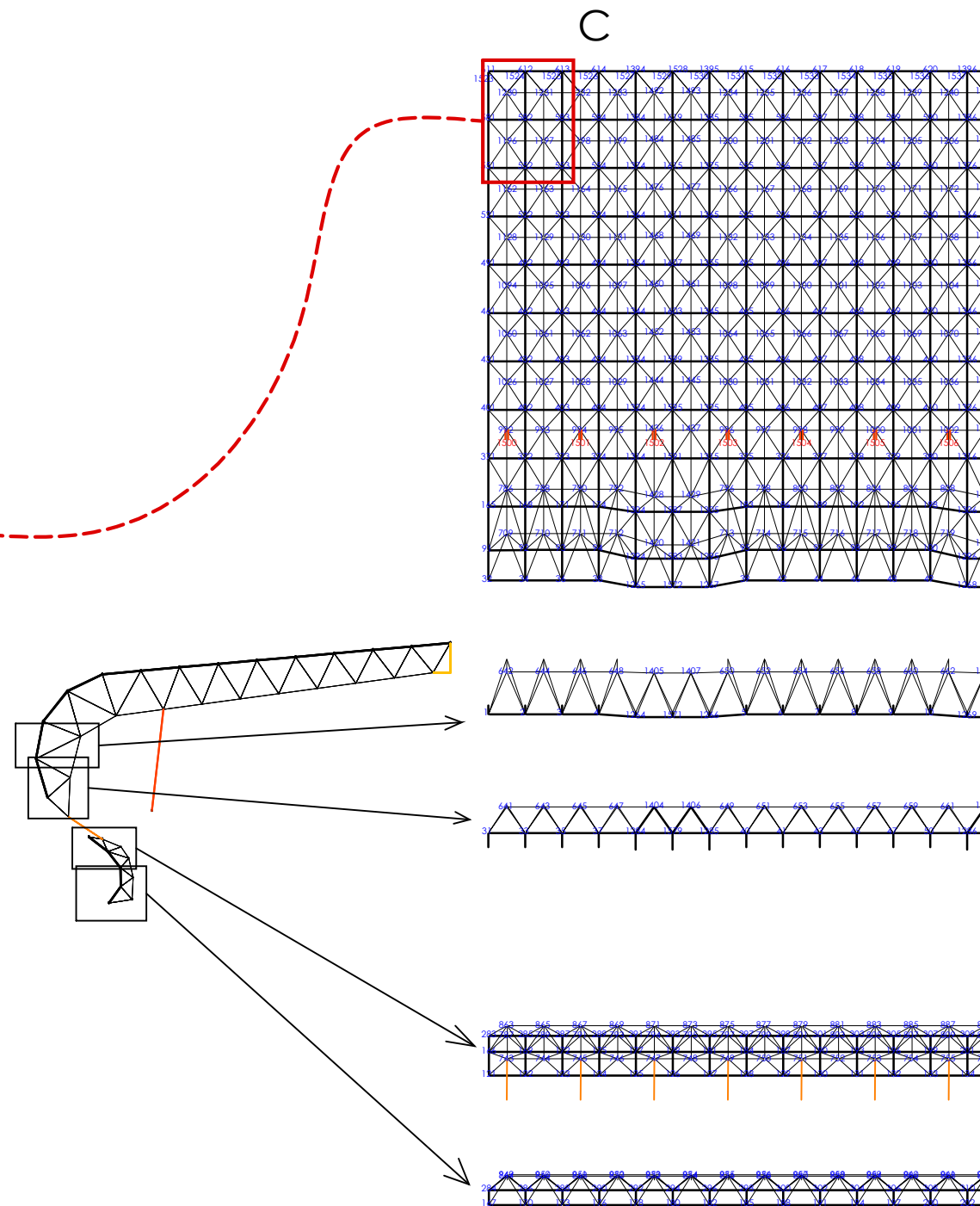
PIEDRO DE LA PUENTE CRISSPO



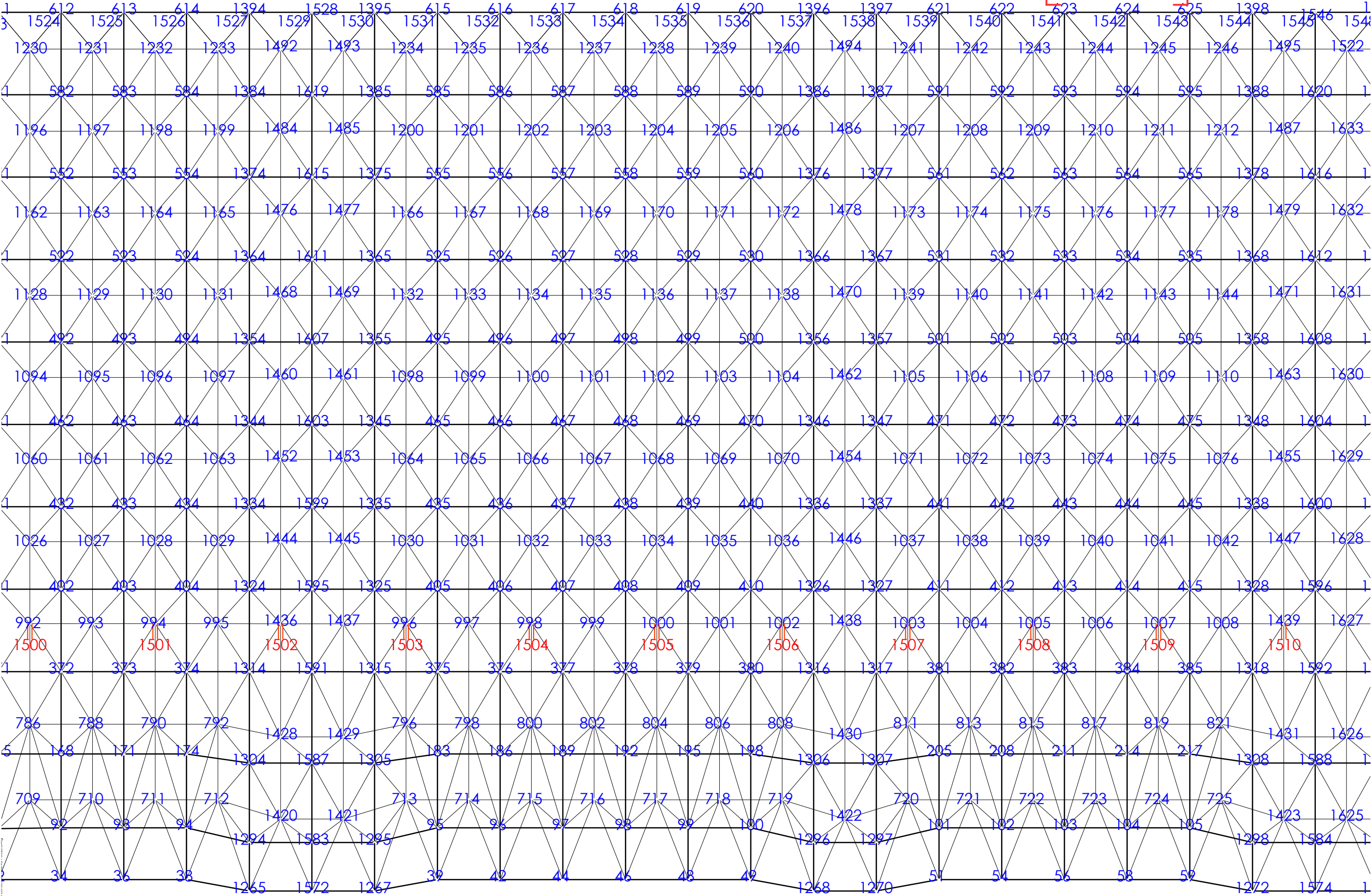
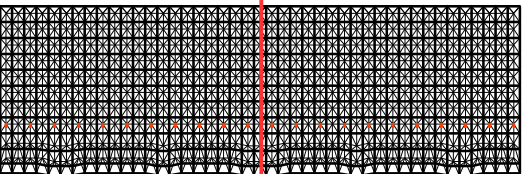




Detalle C



NOTA: este plano sirve para consultar los esfuerzos de las barras contenidos en la memoria de cálculo



Arquitecto:

Propietario:

Clave:

Escala:

Proyecto:

Identificación
nudos estructura 1

E08

PEDRO DE LA PUENTE COLIPO

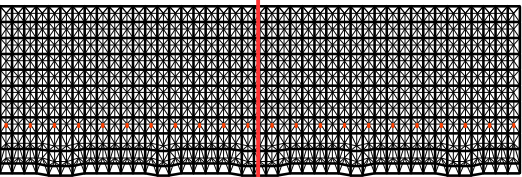
Concello De Vigo
Situación:

P0523
Fecha:

A3: 1/400
A1: 1/200

Reforma de Cubierta y grada Tribuna

NOTA: este plano sirve para consultar los esfuerzos de las barras contenidos en la memoria de cálculo



Arquitecto:
PEDRO DELA PUENTE COLIPO

Propietario:
Concello De Vigo
Situación:
Balados, Vigo

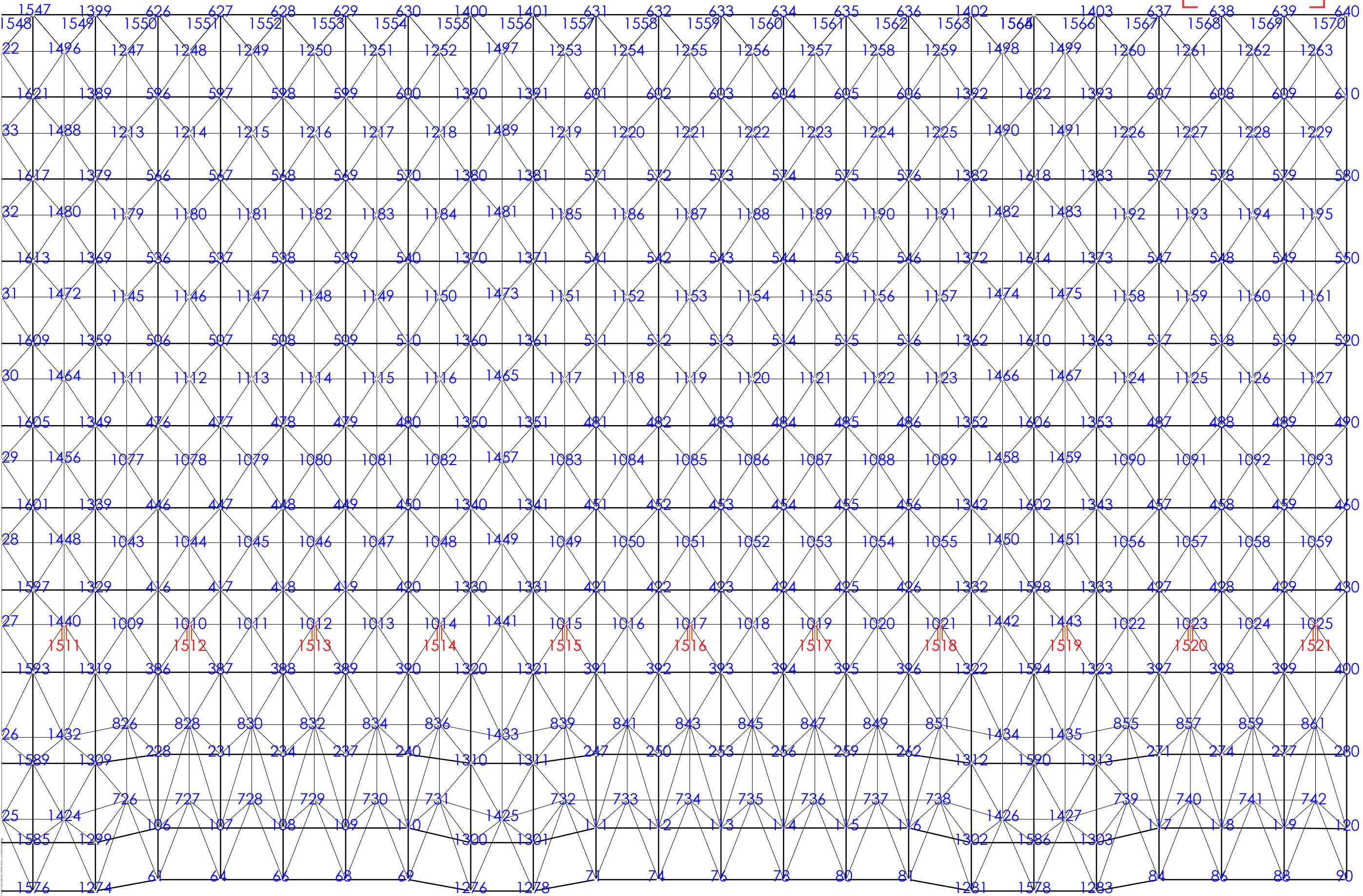
Clave:
P0523
Fecha:
Jun 15

Escala:
A3: 1/400
A1: 1/200

Proyecto:
(R) eforma de Cubierta y grada Tribuna

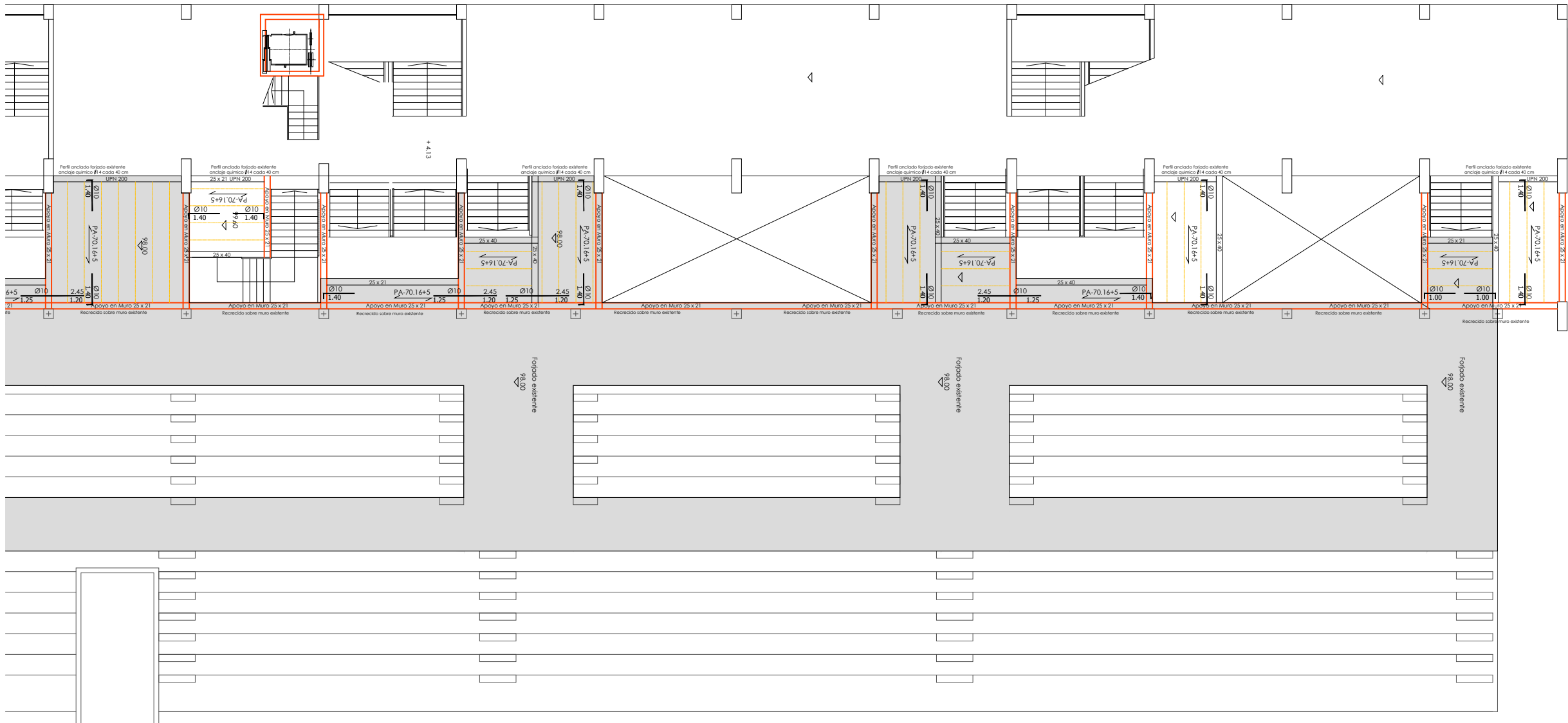
Identificación
nudos estructura 2

E09

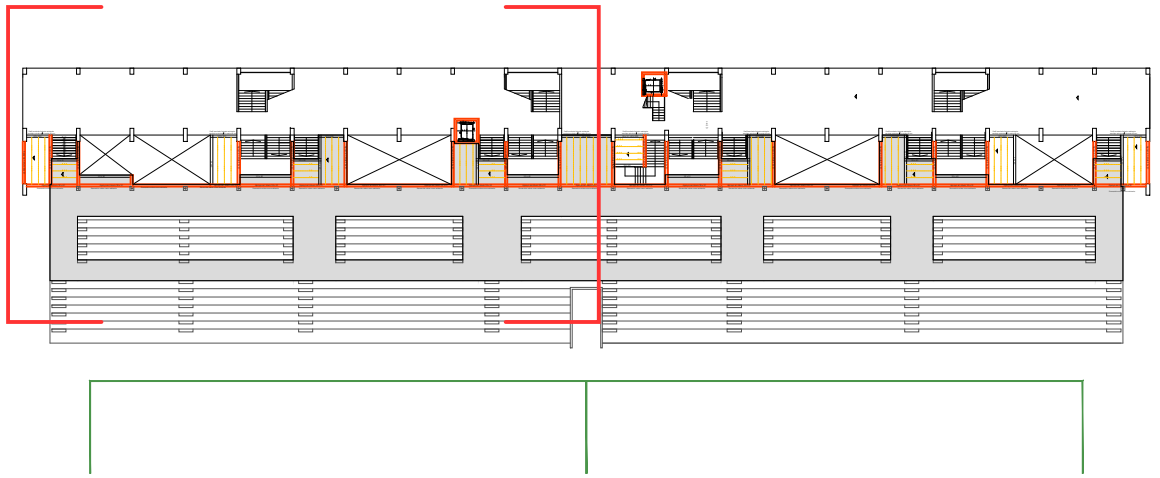


CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES		HORMIGÓN										ACERO	
Elemento	Nivel	Cant. Pand.	Tip.	Ante.	Resist. (N/mm²)	Consistencia	Tamaño Máx. Arco.	Relación Máx. A/C	Cemento (Kg/m³)	Tip. Cemento	Nivel	Cant. Pand.	Tip.
Cimentación	Fondo	7 m³	H-25/200/20	H-4	7,0	B-20 (B-20)	20 mm	0,50	300	-	Normal	7 m³	B-20
Alzado de Muros	Fondo	7 m³	H-25/200/20	H-4	5,0	B-20 (B-20)	20 mm	0,50	300	-	Normal	7 m³	B-20
Placas	Fondo	7 m³	H-25/200/20	H-4	4,5	B-20 (B-20)	20 mm	0,50	300	-	Normal	7 m³	B-20
Forjado y Vigas	Fondo	7 m³	H-25/200/20	H-4	4,5	B-20 (B-20)	20 mm	0,50	300	-	Normal	7 m³	B-20
Episodios	Normal	7 m³	H-25/200/20	H-4	4,5	B-20 (B-20)	20 mm	0,50	300	-	Normal	7 m³	B-20
ADAPTADO A LA INSTRUCCIÓN EHE													

RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm²				7
LONGITUDES DE ANCLAJES EN CM				
Ø 10 21 25 28 31 35				
Ø 12 25 31 35 37				
Ø 16 33 41 47 51				
Ø 20 40 50 52 57				
Ø 25 50 54 62 70				
100-25 100-25 100-30 100-30				

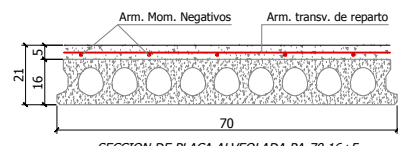


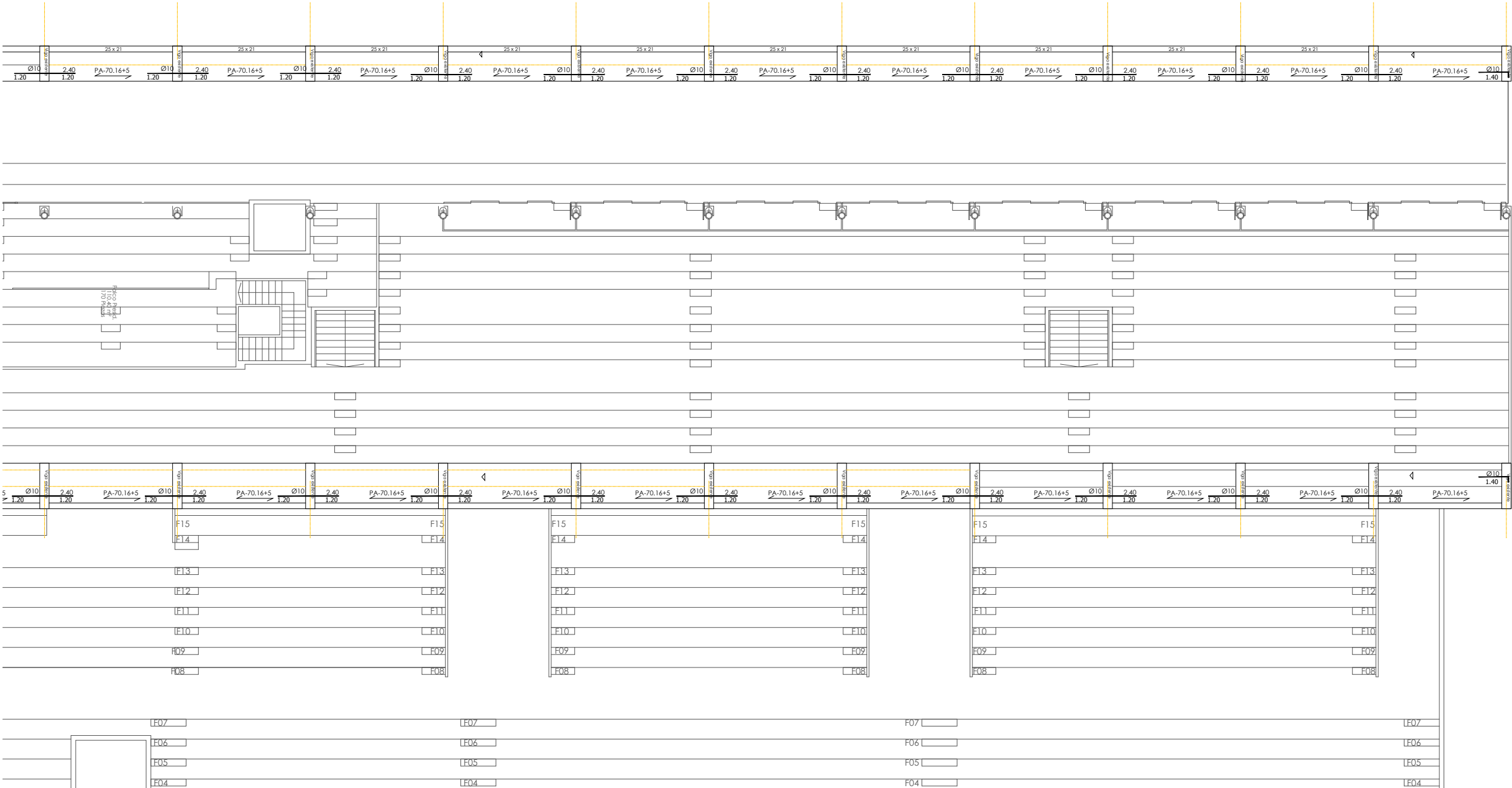
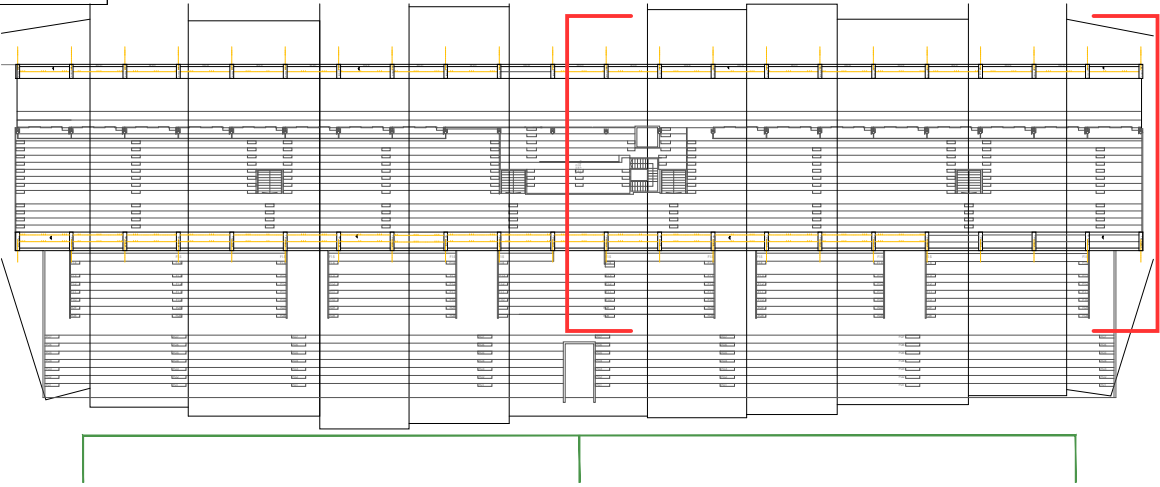
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES														RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm			7
MATERIALES		HORIZON										ACERO					
		Nivel Control	Coef. Pínd.	Tipo	Ámbito	Resistencia (N/mm ²)	Consistencia	Tamaño Máx. Arido	Relación Máx. A/C	Cemento Mín. (Kg/m ³)	Tipo Cemento						
Bemento		Nivel Control										Nivel Control	Coef. Pínd.	Tipo			
Ornamentación	Normal	Exist.	7 ^o m.s.d.	HA-250/250/250	HA	4,5	Medio (5-5 cm)	25 mm	0,50	300	-	Normal	7 ^o m.s.d.	B-500 S			
		Exist.	7 ^o m.s.d.	HA-250/250/250	HA	5,0	Medio (5-5 cm)	25 mm	0,50	300	-	Normal	7 ^o m.s.d.	B-500 S			
Alzato de Muros	Exist.	7 ^o m.s.d.	HA-250/250/250	HA	4,5	Medio (5-5 cm)	25 mm	0,50	300	-	Normal	7 ^o m.s.d.	B-500 S				
Pilares	Exist.	7 ^o m.s.d.	HA-250/250/250	HA	4,5	Medio (5-5 cm)	25 mm	0,50	300	-	Normal	7 ^o m.s.d.	B-500 S				
Fogatas y Vigas	Exist.	7 ^o m.s.d.	HA-250/250/250	HA	4,5	Medio (5-5 cm)	25 mm	0,50	300	-	Normal	7 ^o m.s.d.	B-500 S				
Ejecución	Normal	7 ^o m.s.d.															
ADAPTADO A LA INSTRUCCION BIE																	
LONGITUDES DE ANCLAJES EN CM.																	
Ø B-400 S B-500 S																	
Ø10 21 25 25 25																	
Ø12 25 31 31 31																	
Ø16 33 41 41 41																	
Ø20 40 50 50 50																	
Ø25 50 63 63 63																	



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES													
Elemento	Mód. Control	Cant. Prod.	Tipo	Ambiente	HORMIGÓN				Cemento Min. (Kg/m³)	Tipo	Mód. Control	Cant. Prod.	Tipo
					Resistencia (MPa)	Tamaño Máx. AC	Relación Máx. AC	Consistencia (cm)					
Cimentación	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	7.0	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Alzado de Muros	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	5.0	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Planteo	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Forjados y Vigas	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Ejecución	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
ADAPTADO A LA INSTRUCCION DHE													
RESISTENCIA DEL TERRENO 0.2 N/mm²													
AN-1 PONER NERVO DE BORDE DE SECCION 15 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4B10, EN A 20cm. AN-2 SEPARAR BOVEDILLAS 15cm Y TENER 20cm CORRIDOS AN-3 PONER NERVO DE BORDE DE SECCION 20 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4B12, EN A 20cm. AN-4 SEPARAR BOVEDILLAS 25cm Y MAQZAR AN-5 ARMADURA DE SUSPENSION PARA LOSAS AN-6 PONER NERVO DE BORDE DE SECCION 10 X CANTO DE FORJADO, ARMADO CON 4B12, EN A 15cm.													
LONGITUDES DE ANCLAJES EN CM													
Ø B-400 S B-500 S													
Ø10 21 25 30 35													
Ø12 25 31 37 41													
Ø16 33 41 47 51													
Ø20 44 53 62 71													
Ø25 75 94 102 115													
Ø30 105 135 155 175													

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES													
MATERIALES													
Elemento	Mód. Control	Cant. Prod.	Tipo	Ambiente	HORMIGÓN				Cemento Min. (Kg/m³)	Tipo	Mód. Control	Cant. Prod.	Tipo
					Resistencia (MPa)	Tamaño Máx. AC	Relación Máx. AC	Consistencia (cm)					
Cimentación	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	7.0	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Alzado de Muros	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	5.0	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Planteo	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Forjados y Vigas	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
Ejecución	Normal	7	PA-150	HA-250/300Ha	Ha	4.5	25 mm	0.50	300	Normal	7	PA-150	SA-500 S
ADAPTADO A LA INSTRUCCION DHE													
RESISTENCIA DEL TERRENO N/mm²													
LONGITUDES DE ANCLAJES EN CM													
Ø B-400 S B-500 S													
Ø10 21 25 30 35													
Ø12 25 31 37 41													
Ø16 33 41 47 51													
Ø20 44 53 62 71													
Ø25 75 94 102 115													
Ø30 105 135 155 175													

PLACA "PA-70.16"		FORJADO	
Peso Forjado	3,90 KN/m²		
Sobrecarga de uso	5,00 KN/m²		
Cargas muertas	1,00 KN/m²		
Carga TOTAL	9,90 KN/m²		
Canto	16+5 cm		
Intereje	121 cm	Las mediciones se realizan a cinta corrida a exteriores de planta, descontando huecos que queden sin forjar mayores de 2 m². Los espesores de muros, vigas y zunchos se cuentan en la superficie. Las facturaciones se realizarán por estas mediciones.	
Mallazo	20-30 5/5		



Arquitecto:  PEDRO DE LA PUENTE COLPO

Propietario: Concello De Vigo
Situación: Balaidos, Vigo

Clave: P0523
Fecha: Jun 15

Escala: A3: 1/200
A1: 1/100

Proyecto: (R) eforma de Cubierta y grada Tribuna

Est cota 109,50 y 101,20

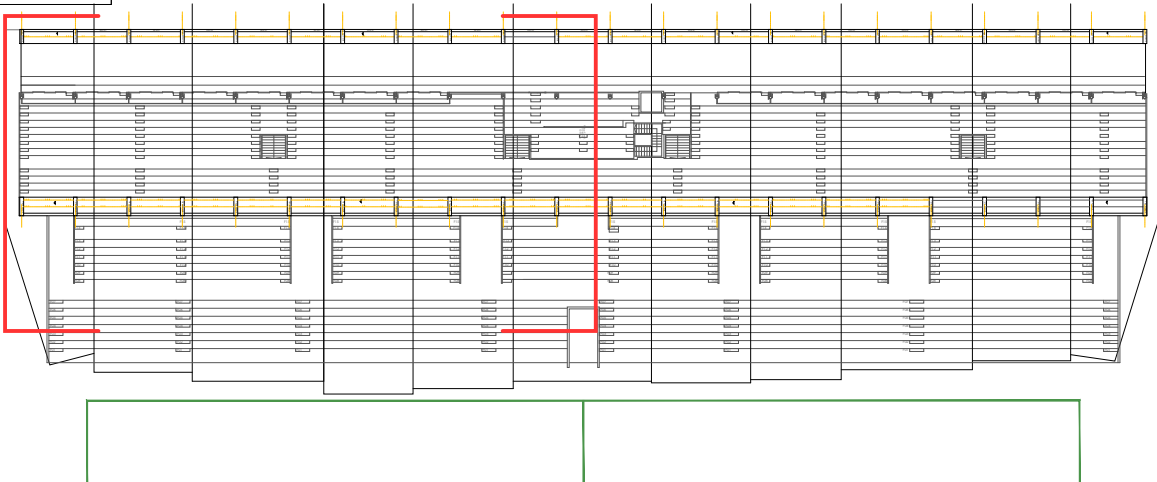
E12

PLACA "PA-70.16"	
Peso Forjado	3,90 KN/m ²
Sobrecarga de uso	5,00 KN/m ²
Cargas muertas	1,00 KN/m ²
Carga TOTAL	9,90 KN/m ²
Canto	16+5 cm
Intereje	121 cm
Mallazo	20-30 5/5

FORJADO

SECCION DE PLACA ALVEOLADA PA-70.16+5

Las mediciones se realizan a cinta corrida a exteriores de planta, descontando huecos que queden sin forjar mayores de 2 m².
 Los espesores de muros, vigas y zunchos se cuentan en la superficie. Las facturaciones se realizarán por estas mediciones.



Architectural floor plan of a large hall, likely a gymnasium or sports hall, featuring a grid system for spatial organization. The plan is divided into several rectangular zones by the grid lines.

Grid System:

- Horizontal Grid (Letters):** A through S.
- Vertical Grid (Numbers):** 1 through 15.

Key Features and Dimensions:

- Top Section:** Labeled with "25 x 21" and "PA-70.16+5". Dimensions include "Ø10 1.40", "Ø10 1.20", and "2.40".
- Central Area:** Contains a large open space with a staircase. Dimensions include "Ø10 1.40", "Ø10 1.20", and "2.40".
- Bottom Section:** Labeled with "F15", "F14", "F13", "F12", "F11", "F10", "F09", "F08", "F07", "F06", "F05", and "F04". Dimensions include "Ø10 1.40", "Ø10 1.20", and "2.40".

The plan includes detailed dimensions for various sections, such as "Ø10 1.40", "Ø10 1.20", and "2.40", indicating specific spatial requirements or clearances. The overall layout suggests a functional space designed for large-scale activities or events.

Arquitecto:

Propietario:
Concello De Vigo

Situación:
Balaidos, Vigo

Clave: P0523
Fecha: Jun 15

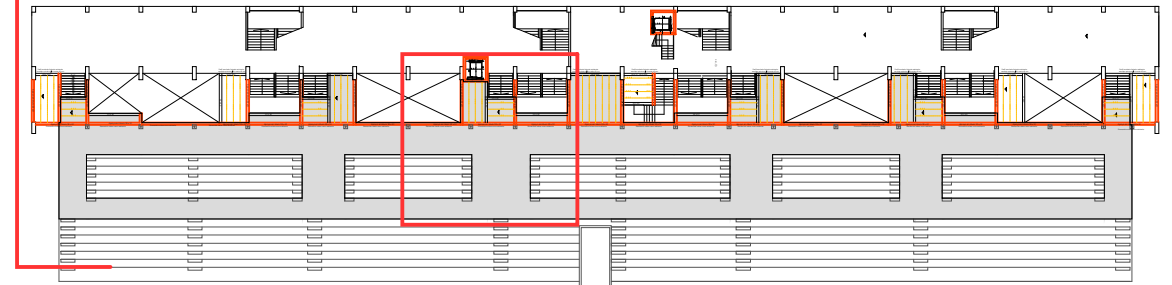
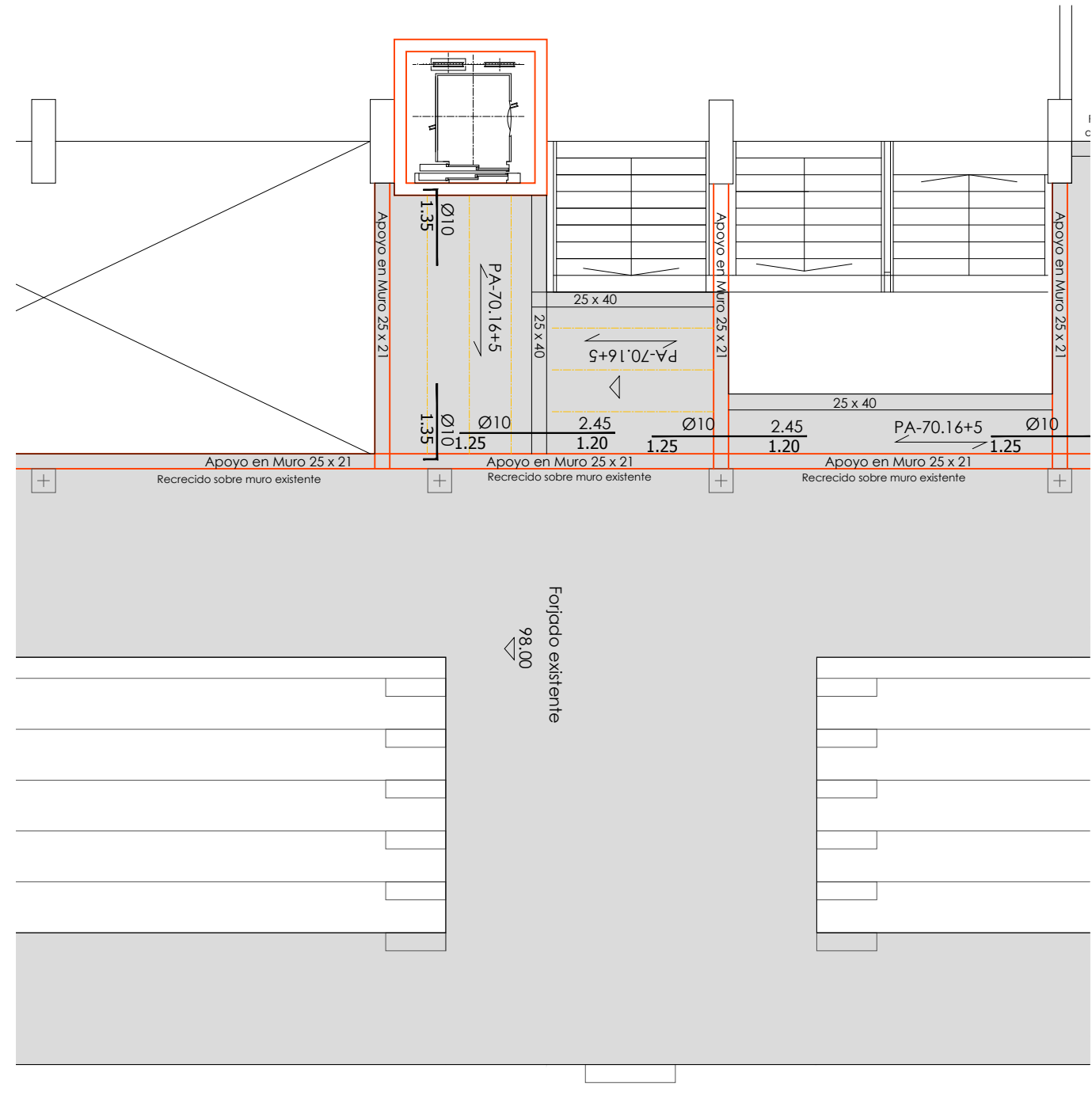
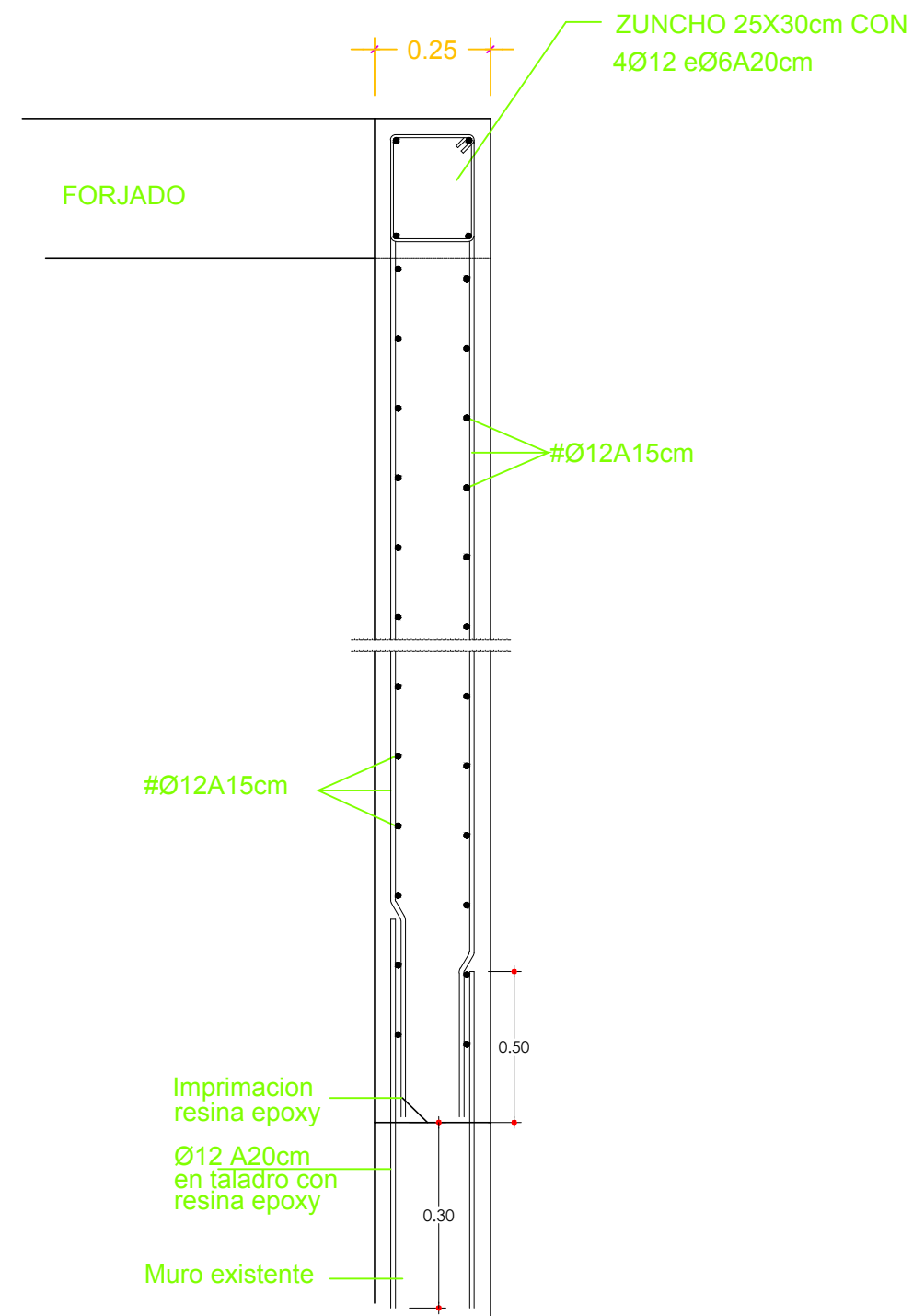
Escala:
A3: 1/200
A1: 1/100

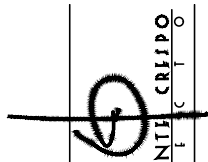
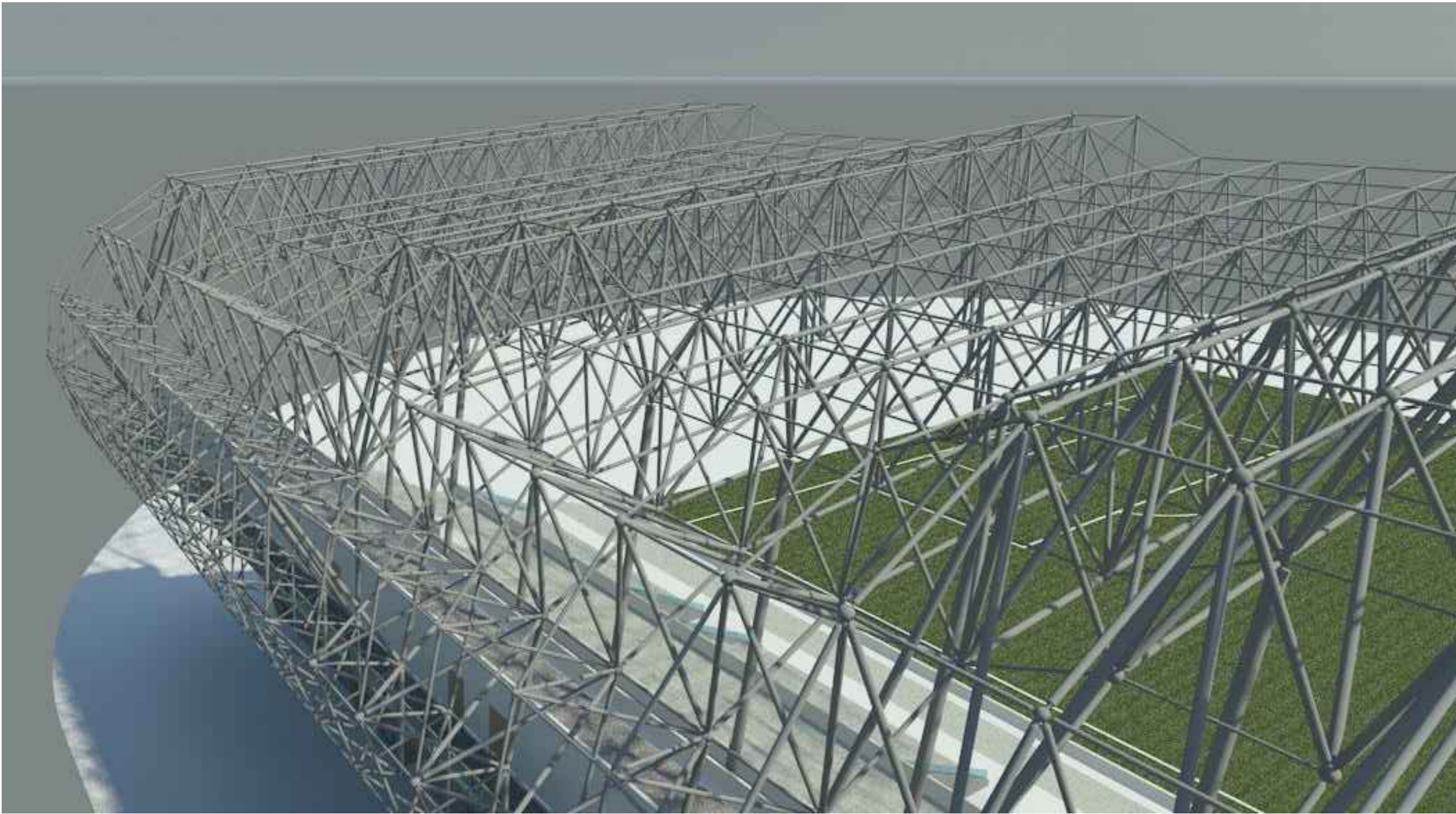
Proyecto: **(R** reforma de Cubierta y grada Tribuna

Estructura cota
109,50 y 101,20

E13

DETALLE DE RECRECIDO MURO e=25cm







Real Club Celta de Fútbol

