

TAULA DE PROPIETATS DEL FORMIGÓ ARMAT					
FORMIGÓ					
ELEMENT	Denominació	Acabament (compressió)	Classe exposició	Nivell de Control	Cref. Seg.
FORMIGÓ DE NETILAS PROTEGIDES (PROTECTOR) QUINES CLASSE	HL - 500	15	NO	Normal	yc < 150
FORMIGÓ DE NETILAS PROTEGIDES (PROTECTOR) QUINES CLASSE	HL - 500	15	NO	Normal	yc < 150
ARMADURS D'ACER					
ELEMENT	Denominació	Límit Elastic (Nivell)	Nivell de Control	Cref. Seg.	
BARRA ELASTOPLÀSTICA REINFORÇAMENT CONCRET	MR 500 B B 500 300	500	Normal	Normal	yc < 150
NOTES					



The drawing consists of two parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View: Shows the bridge layout with three piers (A, B, C) and two abutments (S1, S2). The bridge deck is shown in red. The piers are labeled A1, A, B1, B, C1, C, D, E, and F. The abutments are labeled S1 and S2. The bridge is supported by three piers and two abutments. The dimensions are as follows:

- Span length: 3.610 m (between A and B)
- Span length: 1.220 m (between B and C)
- Span length: 4.470 m (between C and D)
- Span length: 4.750 m (between D and E)
- Span length: 6.200 m (between E and F)
- Span length: 4.750 m (between F and S1)

Cross-section View: Shows the bridge deck and the pier structure. The bridge deck is shown in red. The piers are labeled A1, A, B1, B, C1, C, D, E, and F. The abutments are labeled S1 and S2. The dimensions are as follows:

- Height of the bridge deck above the pier: 5.036 m (at pier A)
- Height of the bridge deck above the pier: 6.000 m (at pier F)
- Height of the bridge deck above the pier: 202.1 m (at abutment S1)
- Height of the bridge deck above the pier: 200.4 m (at abutment S2)



Promotor : STARMODUL

Situació :

Terme Municipal : TORRE-SERONA (LLEIDA)

<div> <div> Nom del Plànol </div> <div> PLANTA DE FONAMENTS </div> </div>	<div> Nº de Plànol </div>
<div> <div> Tipus dibre </div> <div> PROJECTE EXECUTIU </div> </div>	<div> F.1 </div>
<div> <div> <div> <div>LA PROPIETAT</div> </div> <div> <div>Escalles:</div> <div>1:100 / 1:150</div> <div>Data</div> <div>2023.02.15</div> </div> </div> </div>	<div> <div> <div>Dib. / Comp:</div> <div>Mida paper</div> <div>A1</div> </div> </div>

ANCORATGE O SOLAPAMENT D'ARMADURES (cm)							
FORMIGÓ HA-25/20R CORRELATGAT E-500 S		0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8
LONGITUDINAL: BÀSICA	Lb (POSICIO 1)	25	30	35	40	50	60
PER BARRES RECTES	Lb (POSICIO 2)	20	25	30	35	40	50
LONGITUDINAL: PER BARRES TRACIOANADES	Lb (POSICIO 3)	40	50	60	70	80	100
LONGITUDINAL: PER BARRES TRACIOANADES	Lb (POSICIO 4)	40	50	60	70	80	100

POSICIO 1: connexió a barres en la posició de BONA-ACORDADA
 generat amb una matriu vertical (Lb) i una matriu horitzontal (Bases, Bases...)

POSICIO 2: connexió a barres localitzades en posició de BONA-ACORDADA
 generat amb una matriu vertical (Lb) i una matriu horitzontal (Bases, Bases...)

NOTA: En cas de xarxes alsàl·liques, els longituds de ancorament i solapament s'ajustaran segons el tipus de xarxa.



Terme Municipal : TORRE-SERONA (LLEIDA)

Nom del Plànol PLÀNOL D'ANCORATGES	Nº de Plànol F.3		
Tipus d'obra PROJECTE EXECUTIU			
	LA PROPIETAT	Escalles: 1:100 / 1:20	Dib. / Comp.
		Data 2023.04.11	Mida paper A1

ESPECIFICACIONES DE SOLDADURA

LES SOLDADURES S'EXECUTARAN SEGONS LES RECOMANACIONS DE LA NORMA EN 1090-2

S'INDICA EN PLANS I SECCIONS LA SOLA CORD DE SOLDADURA I S'ESPECIFICARÀ SEGONS LA FÒRMULA:

$a + b \sqrt{a}$

ON:

- a: CORD DE SOLDADURA
- b: CORD DE SOLDADURA

LES PROPIETATS MECÀNIQUES DEL MATERIAL D'APORTACIÓ S'INDICARAN A LES OBRAS.

CARGOLS PRETENSATS (10.9 HR)

Diàmetre (mm)	Paral·lel a la soldadura (N/mm)
16	340,0
20	660,0
24	1.175,0
27	1.230,0

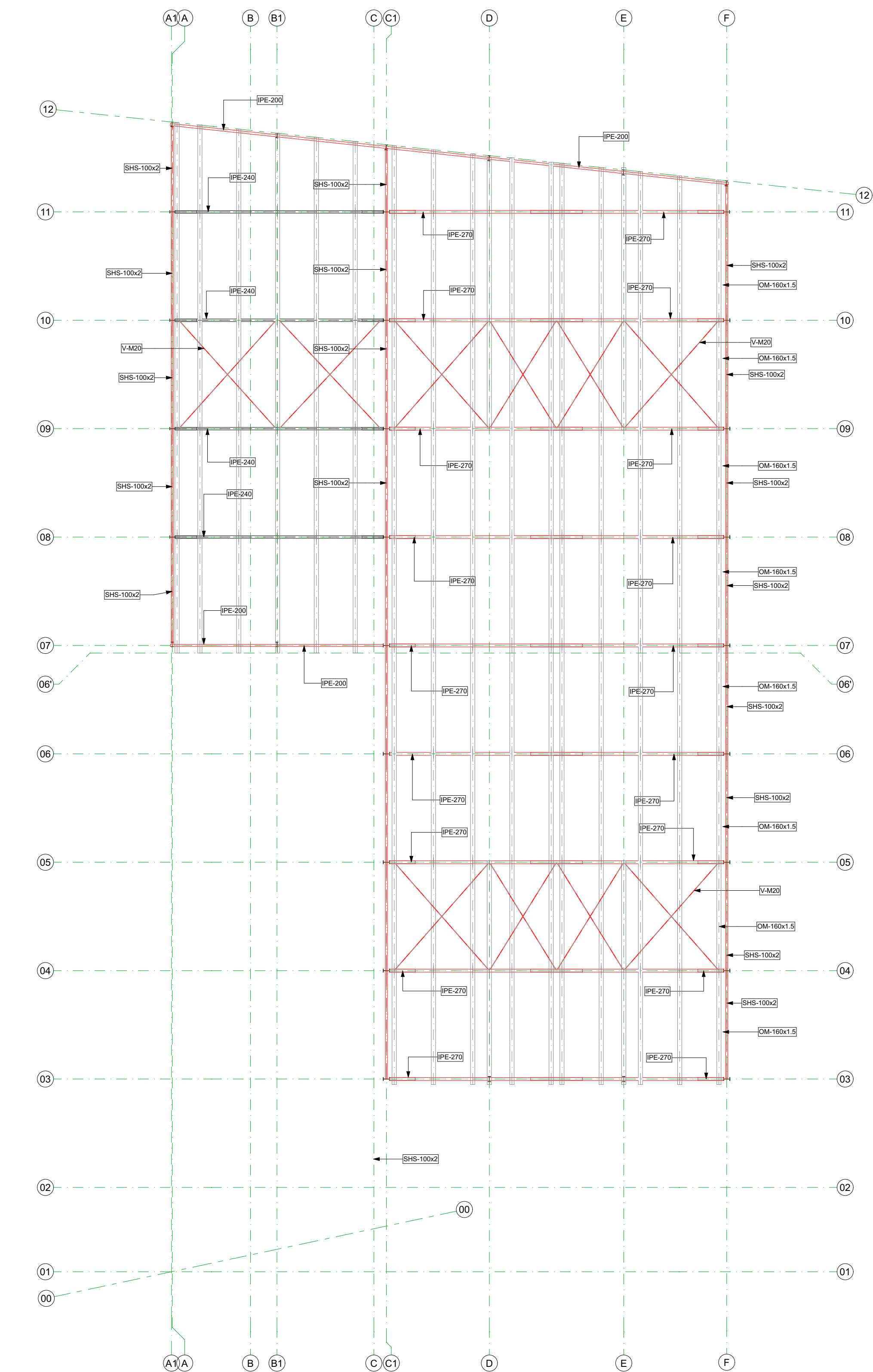
NOTE: S'indiquen als cargols 10.9 necessiten paral·lelament al sotrament

EN1090 - CLASSES D'EXECUCIÓ

Elements	Classes de connexions	Categoria de connexions	Categoria de soldadors	Classe de qualitat
General	CC1	PC1	SC2	EXC2
Canterons i plaques P.G.	CC2	PC1	SC2	EXC3

NOTES

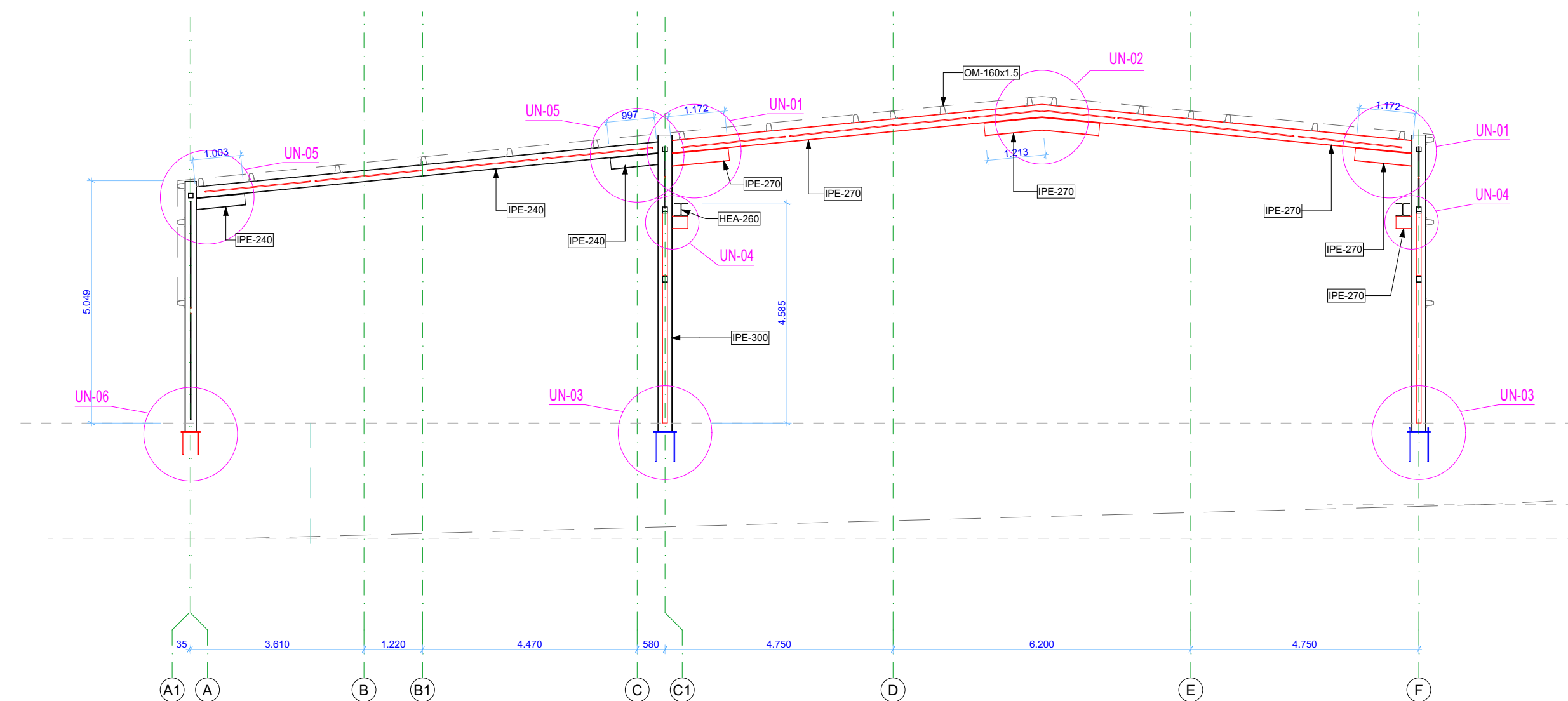
- VERIFICAR MIDES A OBRA, ABANS DE FABRICACIÓ



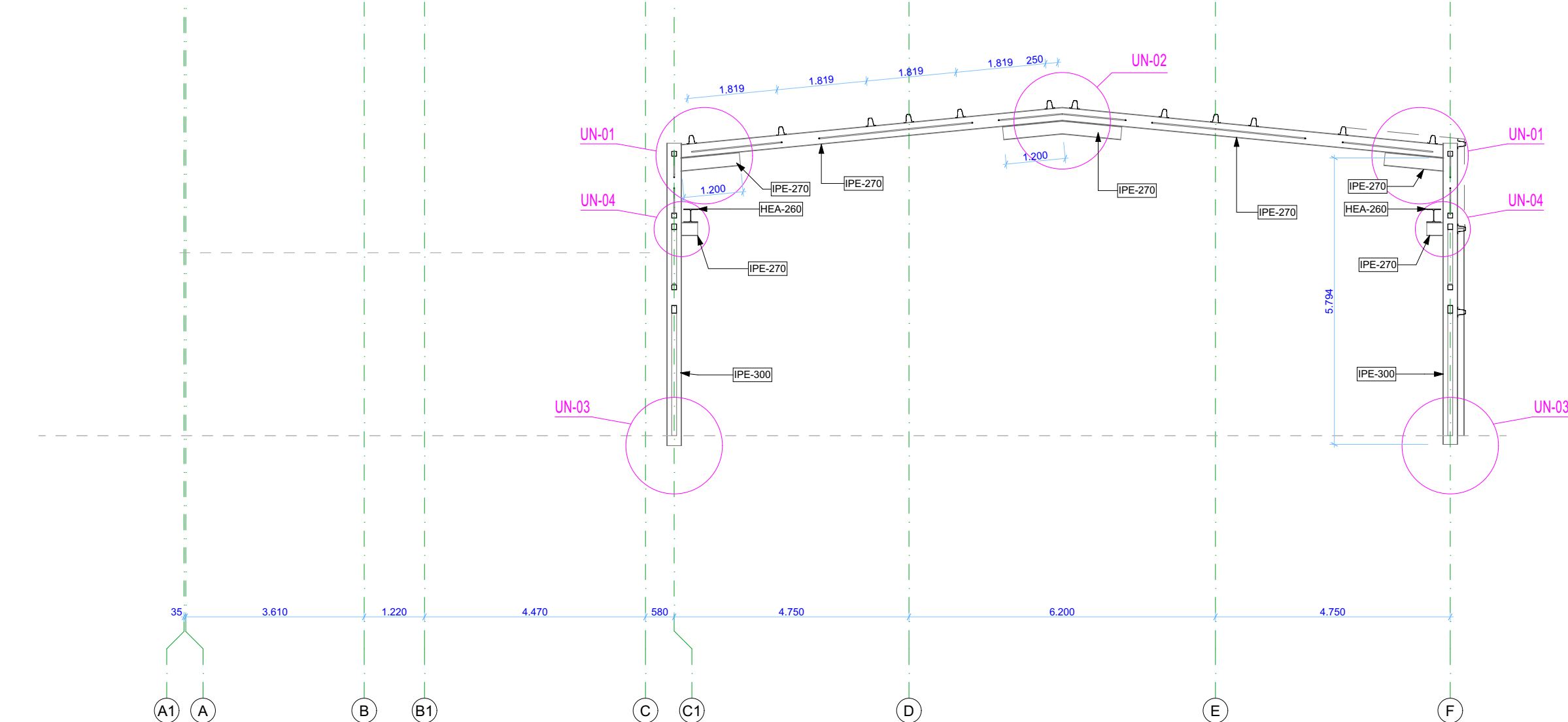
Promotor : STARMODUL

Situació :

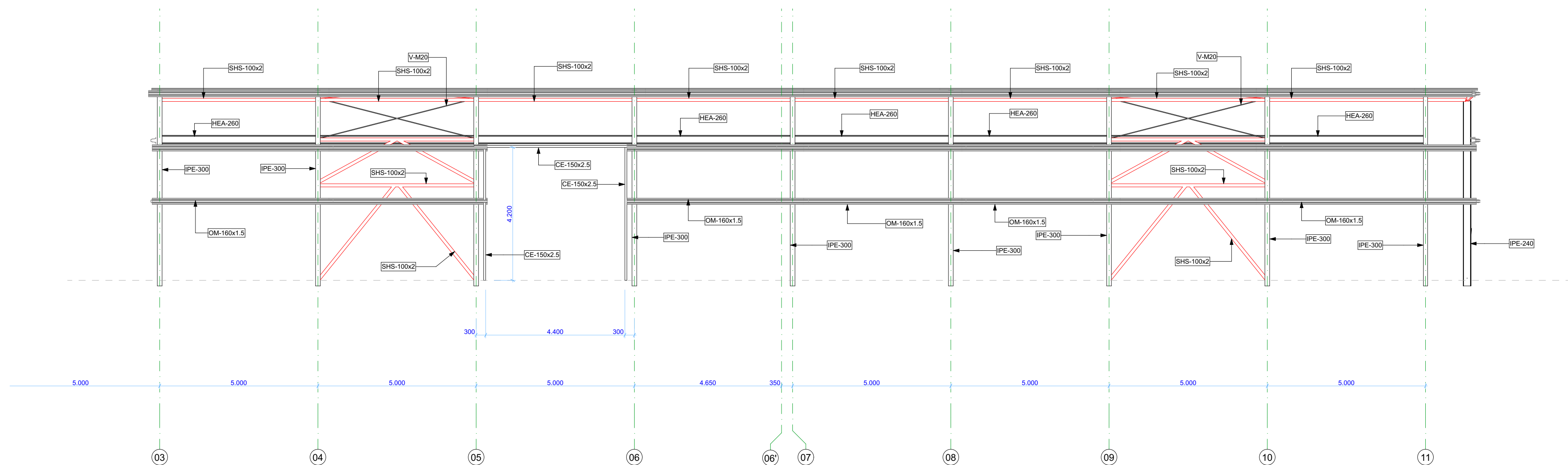
Terme Municipal : TORRE-SERONA (LLEIDA)

[illegible]

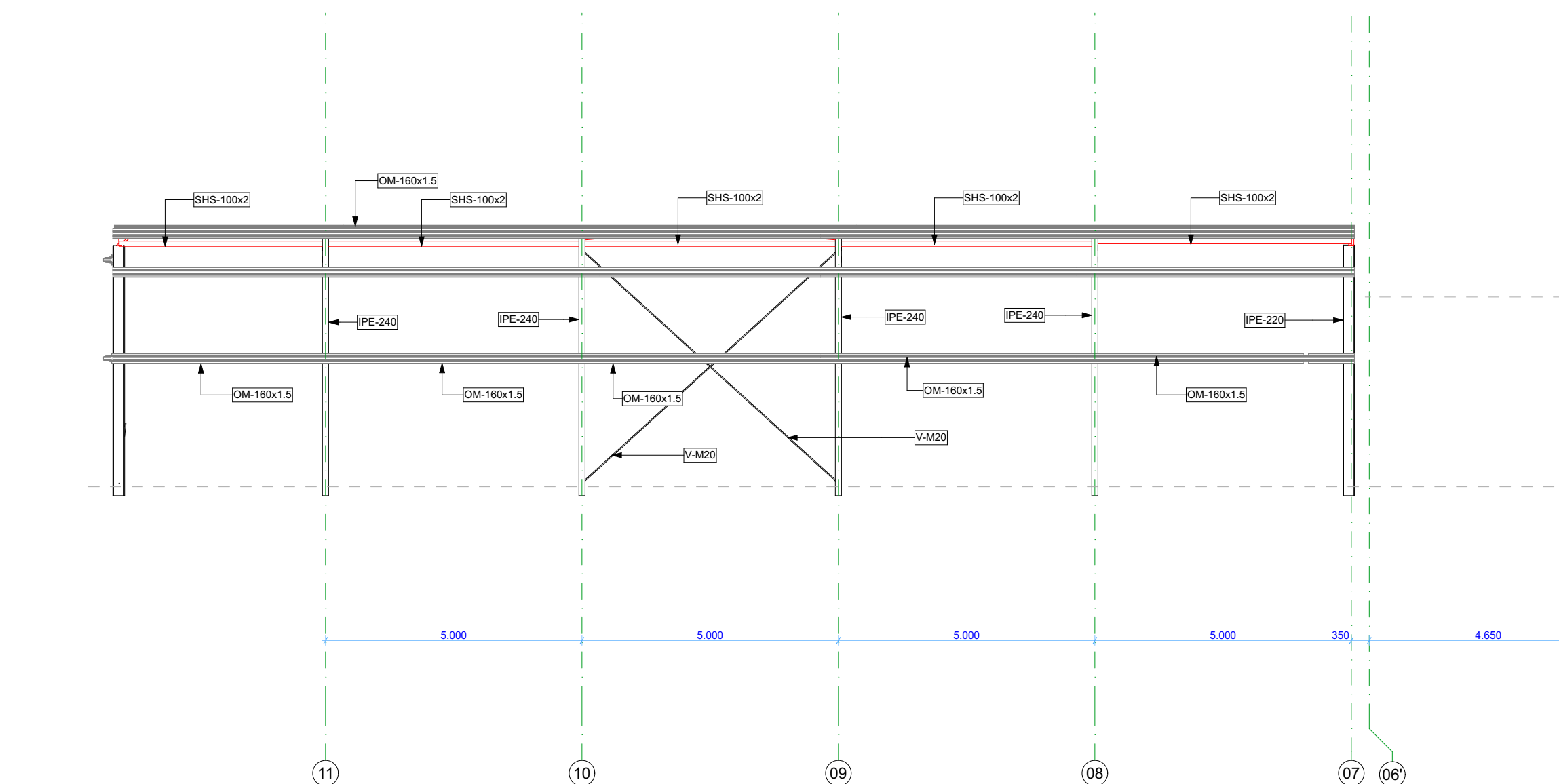
E10	S-08 SECCIÓ NAU EIXOS 8 A 11	1:100
-----	------------------------------	-------



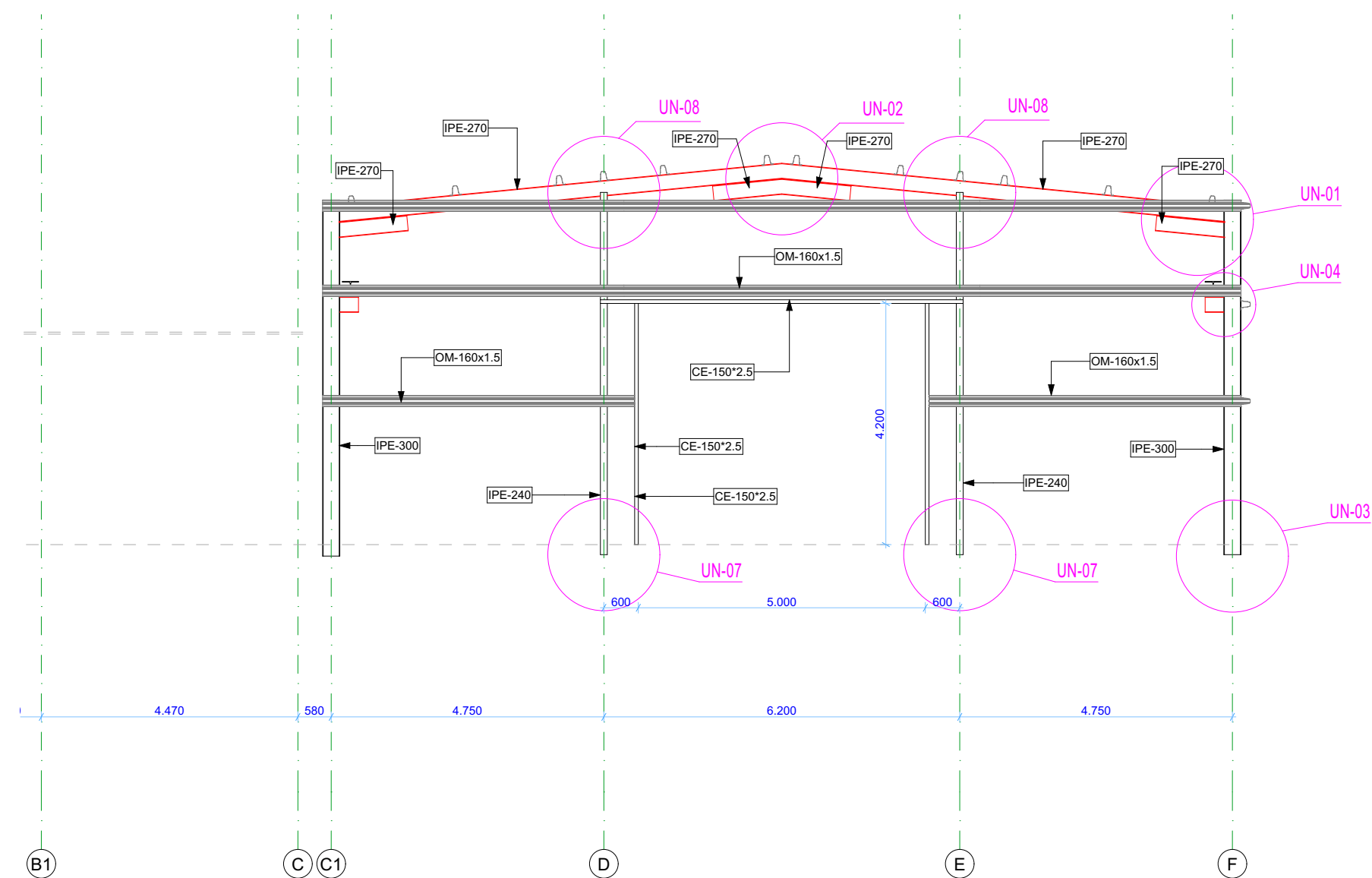
E09	S-06 SECCIÓ NAU EIXOS 3 A 6	1:100
-----	-----------------------------	-------



E01	S-01 EIX F NAU	1:100
-----	----------------	-------



E08 **S-05 EIX A NAU** **1:100**



E01 S-09 EIX 3 NAU 1:100

Títol : PROJECTE EXECUTIU DE NAU
INDUSTRIAL I OFICINES PER A
MAGATZEM DE PANELL
SANDWICH A TORRE-SERONA

Promotor : STARMODUL

Situació :

Terme Municipal : TORRE-SERONA (LLEIDA)

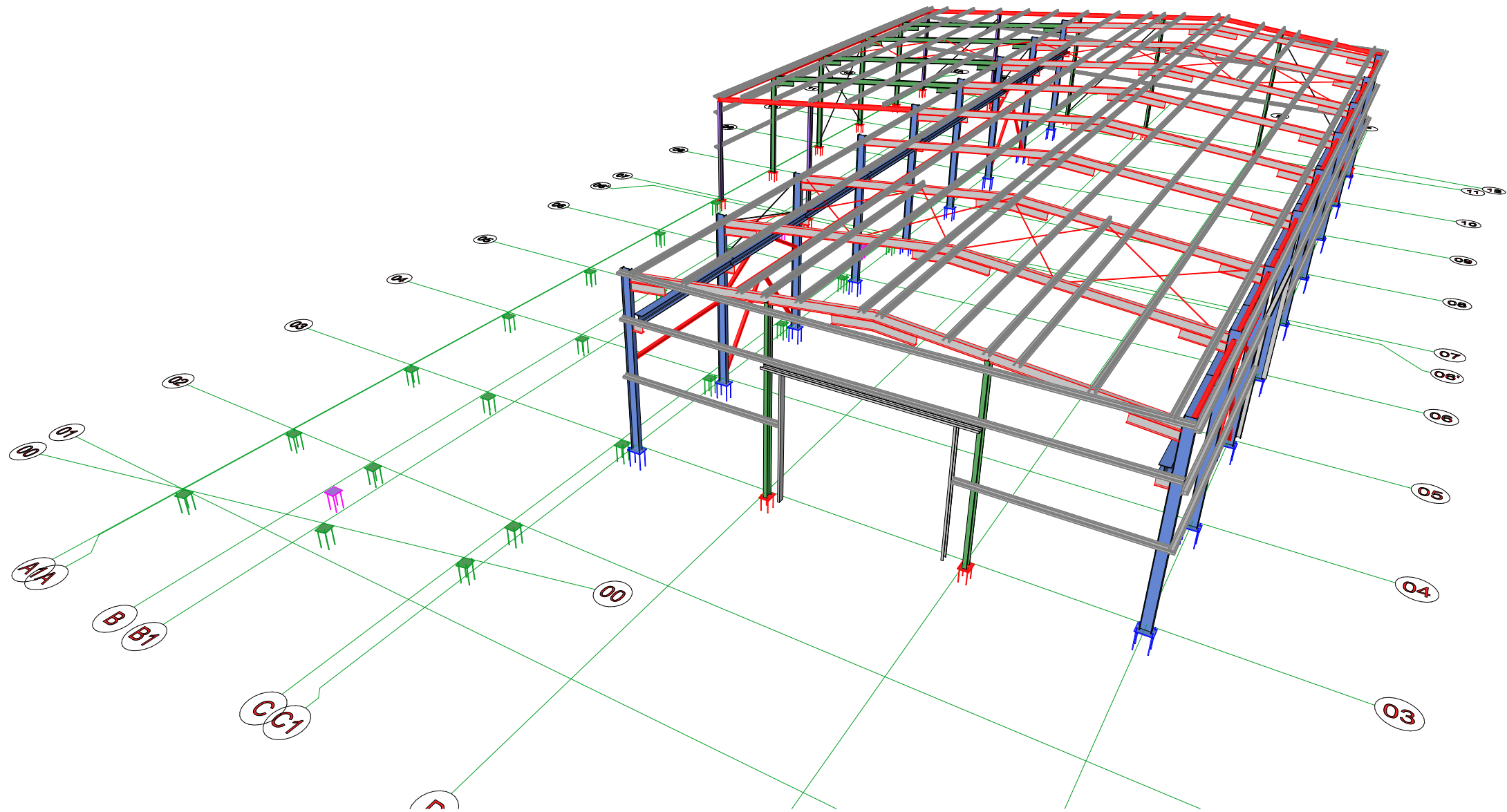
<div> <div> Nom del Plànol </div> <div> SECCIONS NAU </div> </div>	<div> <div> Nº de Plànol </div> <div> E.02 </div> </div>
<div> <div> Tipus d'obra </div> <div> PROJECTE EXECUTIU </div> </div>	
<div> <div> <div>LA PROPIETAT</div> <div> <div>Escalles:</div> <div>1:150</div> <div>2023.07.11</div> </div> </div> <div> <div>Dib. / Comp:</div> <div>Mida paper</div> <div>A1</div> </div> </div>	

[illegible]

Promotor : STARMODUL

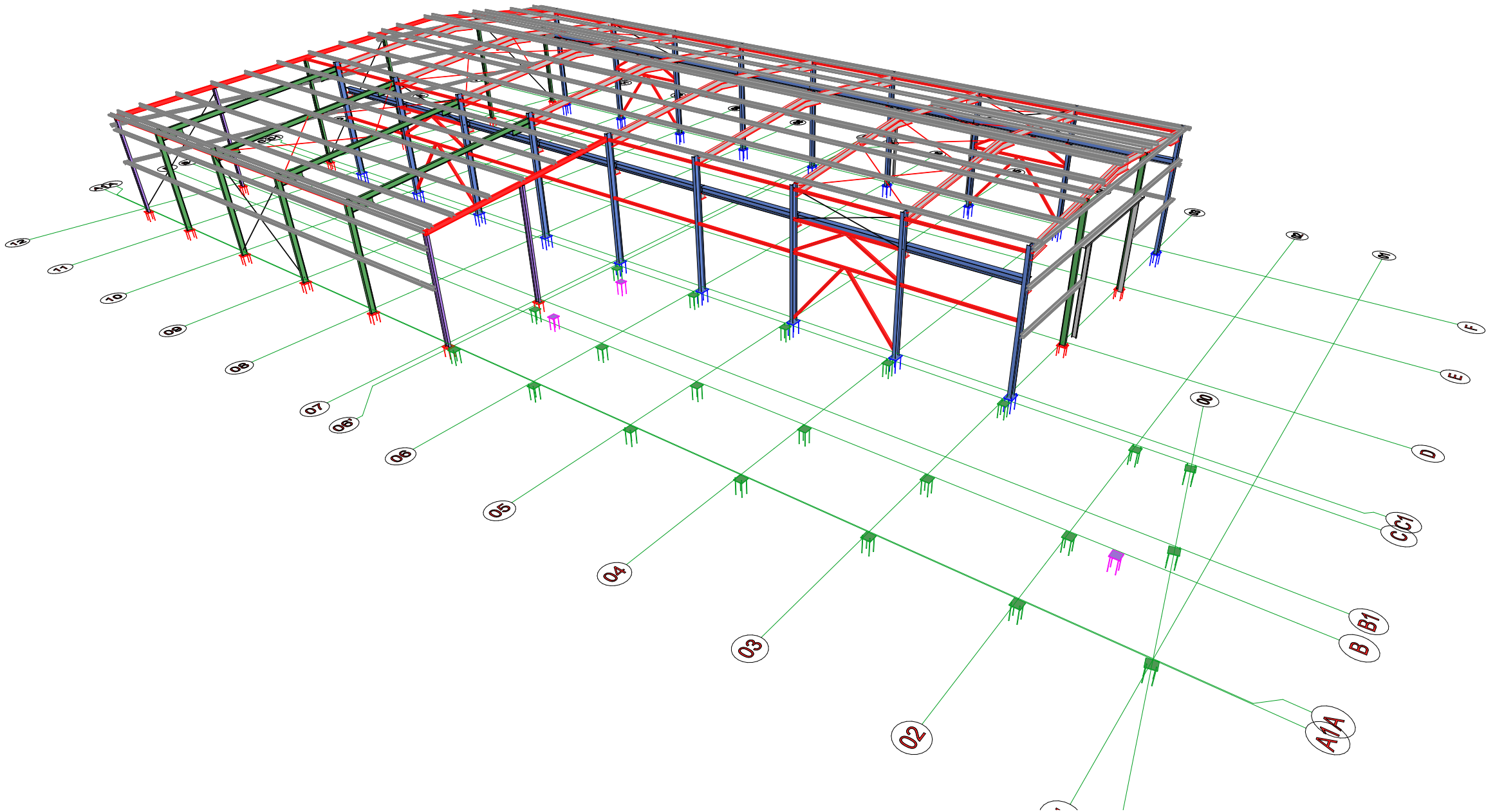
Situació :

Terme Municipal : TORRE-SERONA (LLEIDA)



E01

PLANTA BAIXA ESTRUCTURA



E01

PLANTA BAIXA ESTRUCTURA

TAULA DE MATERIALS				
Element	Denominació	f _y (N/mm2)	f _u (N/mm2)	
Laminat en calent	S-235-JR EN 10025	235	430	
Perfil arrel i encoixinat	S-235-JR EN 10025	235	430	
Perfil reforçat en calent	S-235-JR EN 10025	235	430	
Acobats	S-235-JR EN 10025	235	430	
Plaqueta base	S-235-JR EN 10025	235	430	
(*) Alternativa, per a varietat rosada qualitat B1 (f _y =460 N/mm ² , f _u =660 N/mm ²)				
(**) Consultar detall de Plaqueta base				
ESPECIFICACIONS DE SOLDADURA				
- LES SOLDADURES SE EXECUTARAN SEGONS LES RECOMANACIONS DE LA NORMA EN-1090-2				
- SI NO S'INDICA EN PLÀNOLS, LA GOLA DEL CORDÓ DE SOLDADURA ES CALCULARÀ SEGONS LA FÓRMULA:				
a = 0.5 a (a: ESPESOR MÍNIM DE PARTS A SOLDAR)				
- LES PROPIETATS MECANIQUEQUES DEL MATERIAL D'APORTACIÓ SERAN SUPERIORS A LES DEL MATERIAL BASE.				
CARGOLS PRETENSATS (10.9 HR)				
Diàmetre (mm)	Parel·l d'apretadura (N°m)			
16	349,0			
20	680,0			
24	1.175,0			
27	1.720,0			
NOTE: Solament els cargols 10.9 necessiten parell d'apretadura.				
EN1090 - CLASSES D'EXECUCIÓ				
Elements	Classes de conseqüències	Categoria Producció	Categoria Servei	Classe d'execució
General	CC1	PC1	SC2	EXC2
Canileries i pilars P.G.	CC2	PC1	SC2	EXC3
NOTES				
- VERIFICAR MIDES A OBRA, ABANS DE FABRICACIÓ				