

STARMODUL

100M<sup>2</sup>

0-00	Situación: Descripción:				STARMODUL				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:			STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M <sup>2</sup>	CARATULA	Nº de plano: 0-00	Cotas: mm	A3 Escala:

LISTADO DE PLANOS	
T-00	PLANTA DE REPLANTEO
T-01	PLANO DE TUBOS POR NIVEL
U-01	PLANO DE UNIONES POR NIVEL
D-01	PLANO DE VISTA 3D POR NIVEL
P-01	PLANO DE PANELES

LISTADO DE MATERIALES - PANELES				
TIPO	MARCA	ALTURA	ANCHURA	
CUBIERTA 100MM	PC-1	VARIABLE	1000MM	
TAPA 100MM	PT-1	VARIABLE	1000MM	
FACHADA 100MM	PF-1	VARIABLE	1000MM	

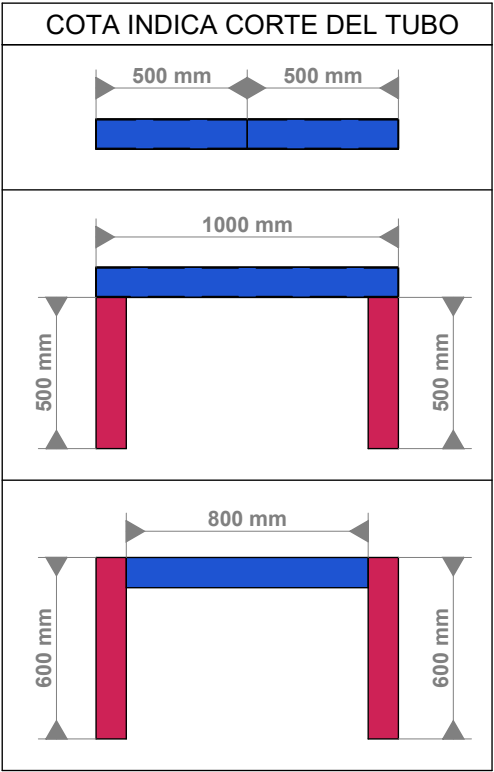
PC - PANEL CUBIERTA  
PT - PANEL TAPA  
PF - PANEL FACHADA

\*NOTA: LOS PANELES PUEDEN NECESITAR CORTE EN OBRA.

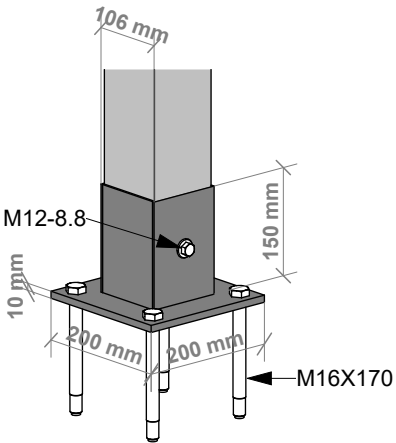
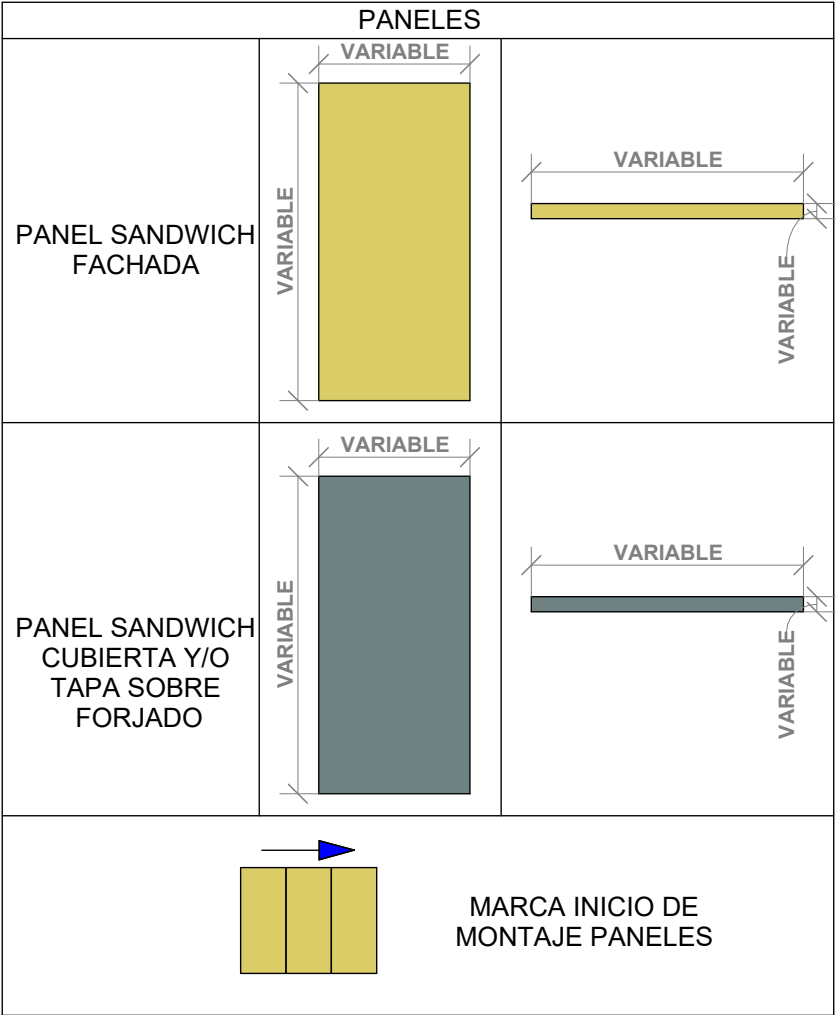
TORNILLERIA ESTRUCTURA		
TORNILLO		LLAVE
M10X25		 15
M10X110		 15
M8X20		 13
M8X70		 13
AUTO TALADRANTE 5,5X25		 10
AUTO TALADRANTE 6,3X25		 8

LISTADO DE MATERIALES - TUBOS			
TIPO	MARCA	ESPESOR	LONGITUD
100*100*3	1	/ 3	VARIABLE
100*100*2	12	/ 2	VARIABLE

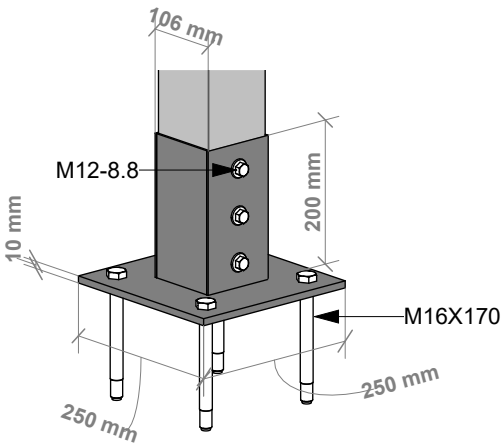
TIPOS DE TUBO	
100X100*4	
100X100*3	
100X100*2	
100X50*2	
50X50*2	



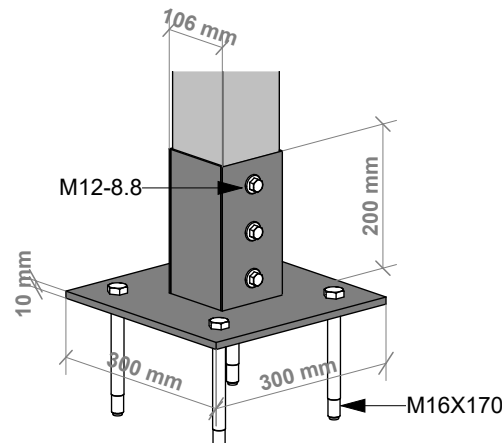
\*NOTA: LOS TUBOS PUEDEN VENIR +-20MM CORTADOS PARA HOLGURAS.



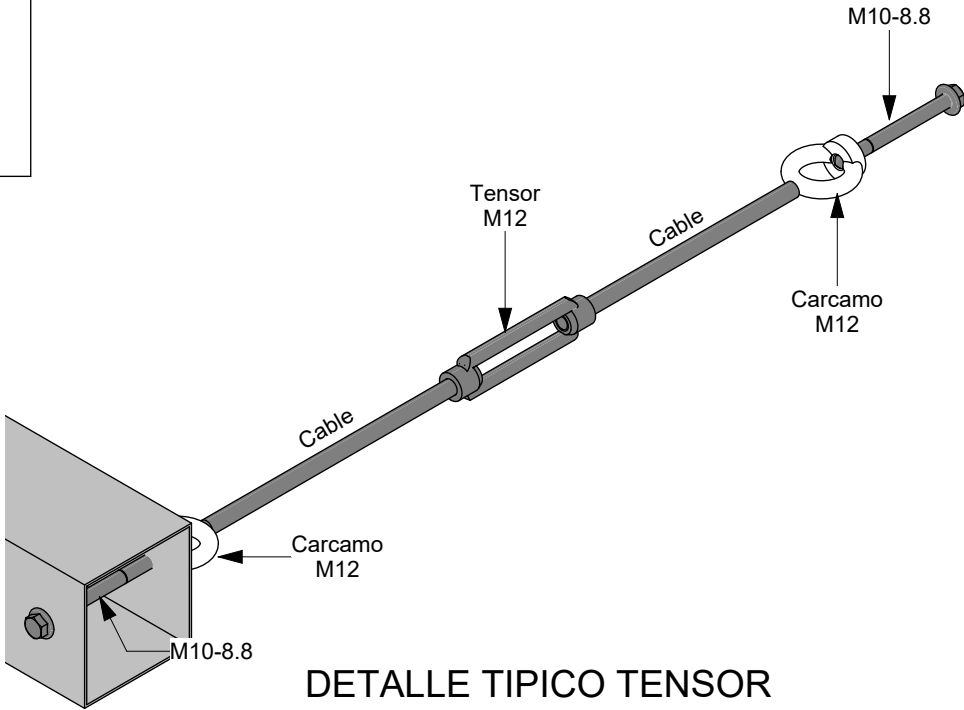
DETALLE REFUERZO 20




DETALLE REFUERZO 25



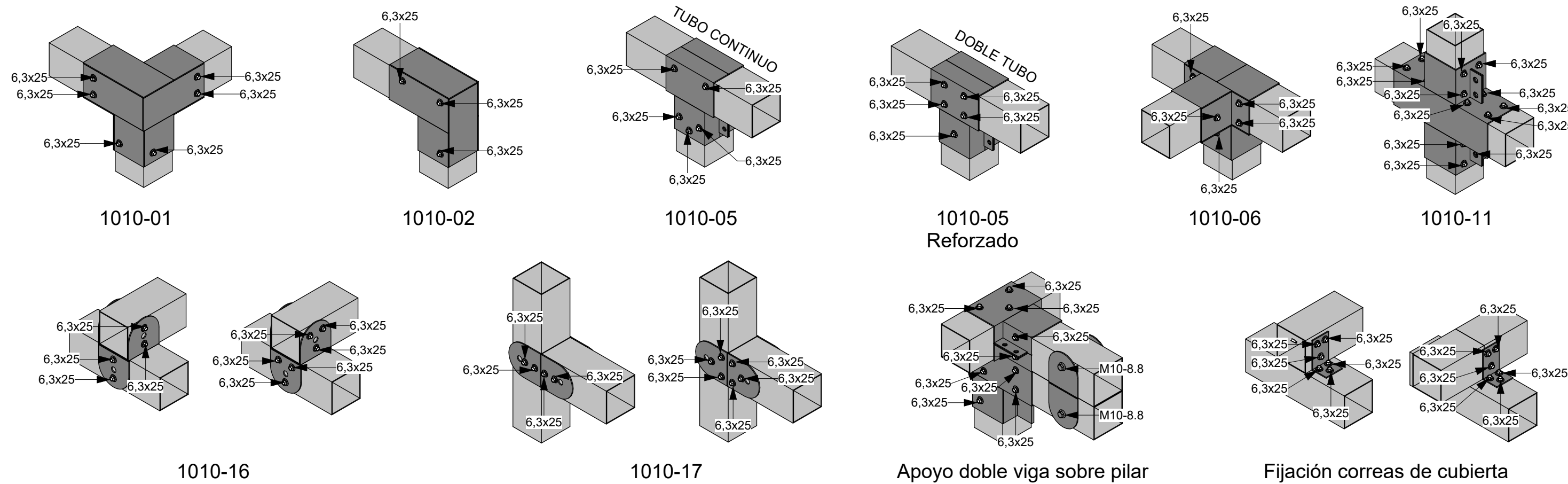
DETALLE REFUERZO 30



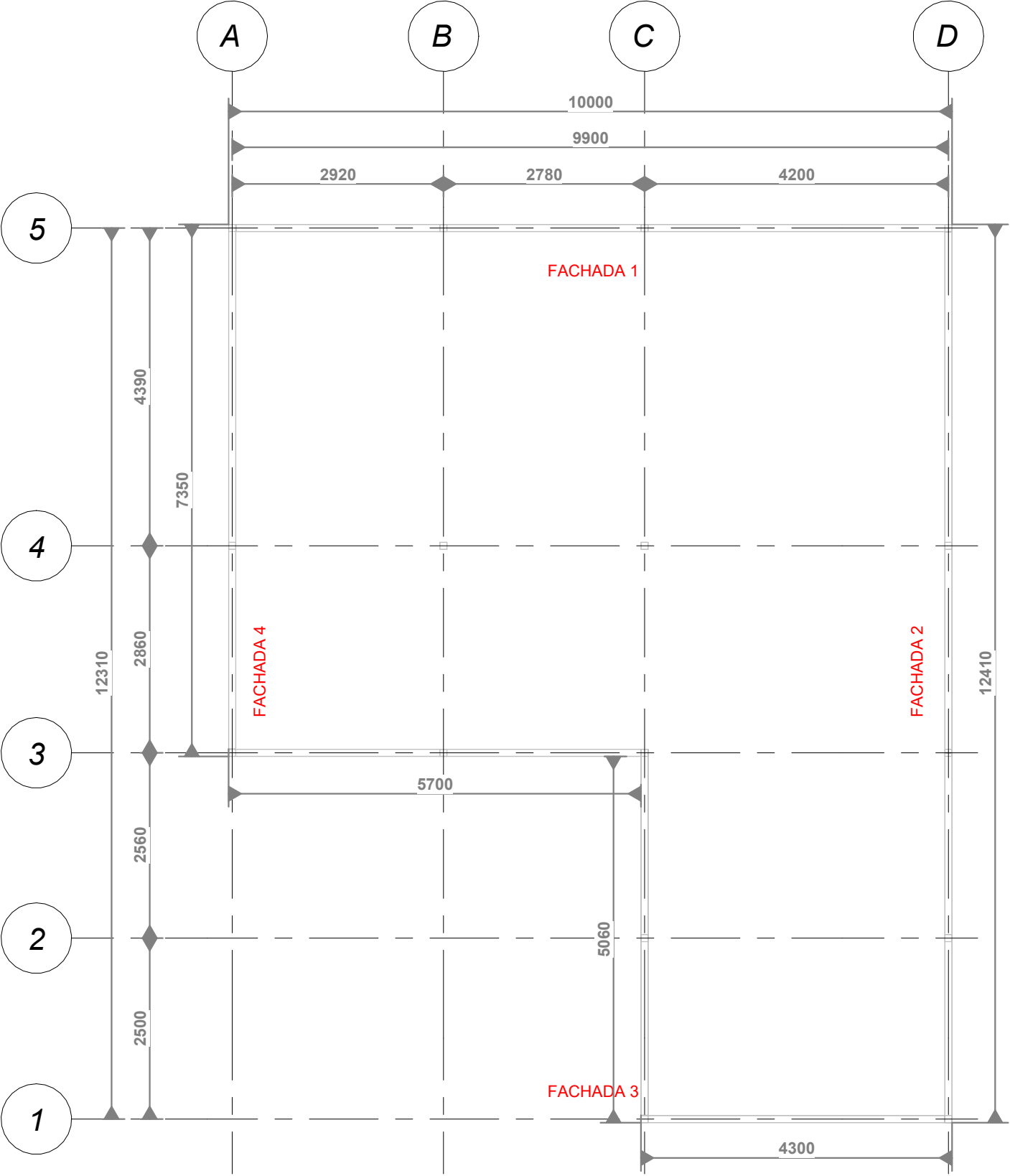
DETALLE TIPICO TENSOR

L-00	Situación:		Descripción:										
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:					STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M <sup>2</sup>	LEYENDA EXPLICATIVA		Nº de plano: L-00	Cotas: mm	A3	Escala: Como		

UNIONES 1010							
01	04	08	12	16	20	24	28
02	05	09	13	17	21	25	29
03d	06	10	14	18	22	26	30
03i	07	11	15	19	23	27	

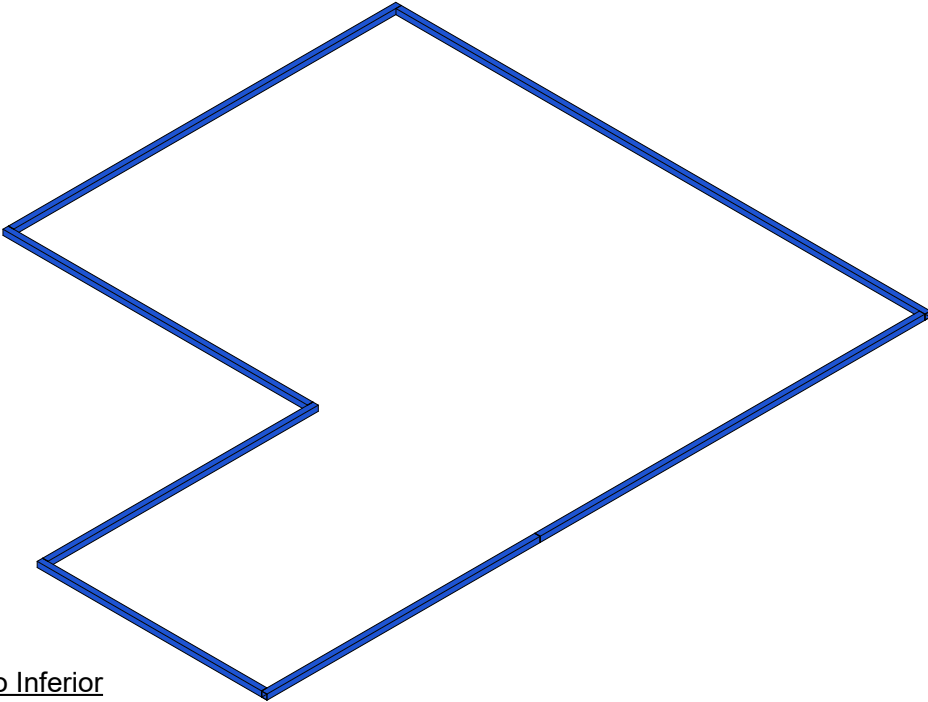


L-01	Situación:		Descripción:				STARMODUL				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:		STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		LEYENDA EXPLICATIVA		Nº de plano: L-01	Cotas: mm	A3 Escala: 1 : 20

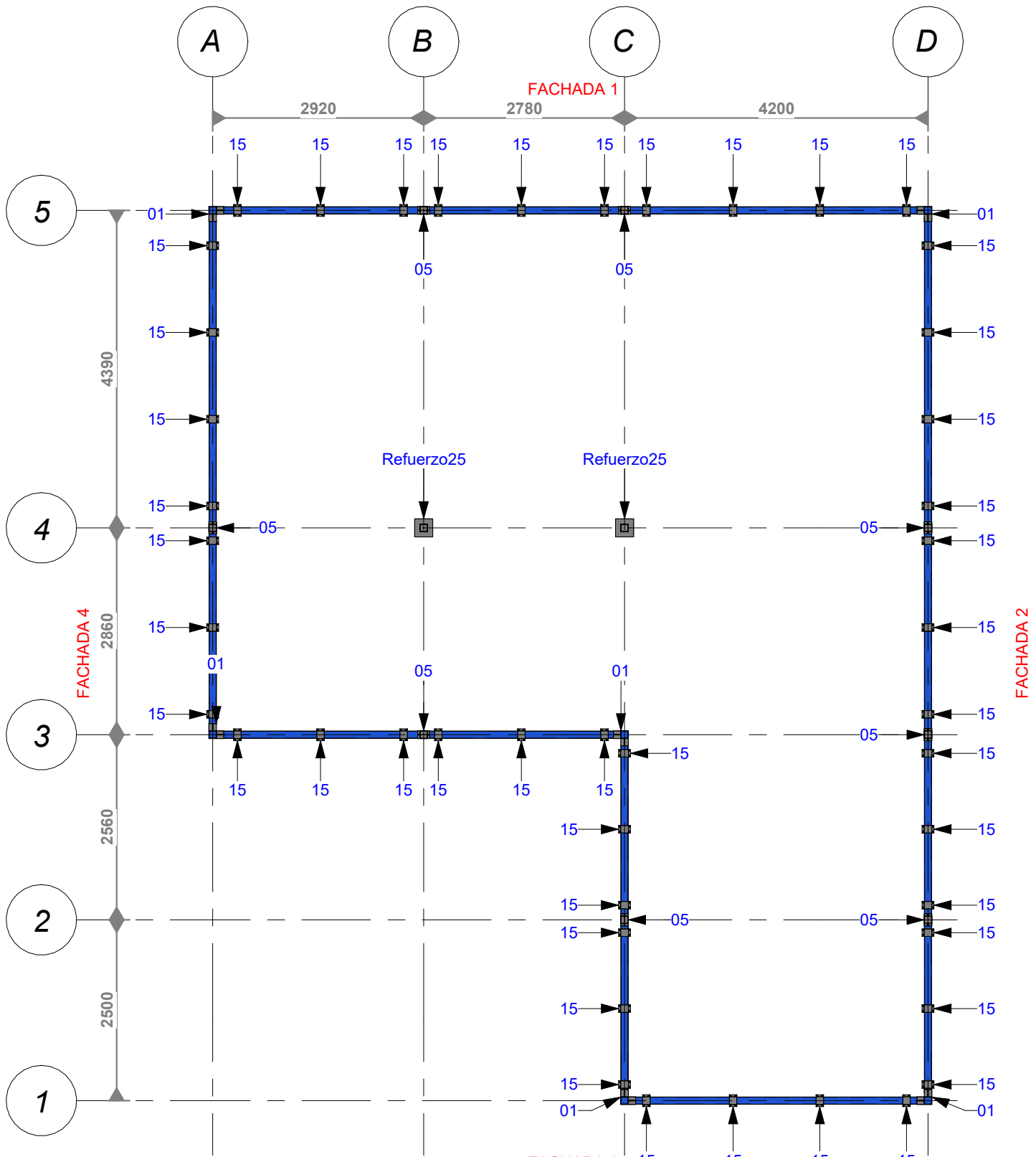


1 Replanteo  
T-00 1 : 75

T-00	Situación:		Descripción:					STARMODUL			
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:		STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		PLANTA REPLANTEO	Nº de plano: T-00	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75

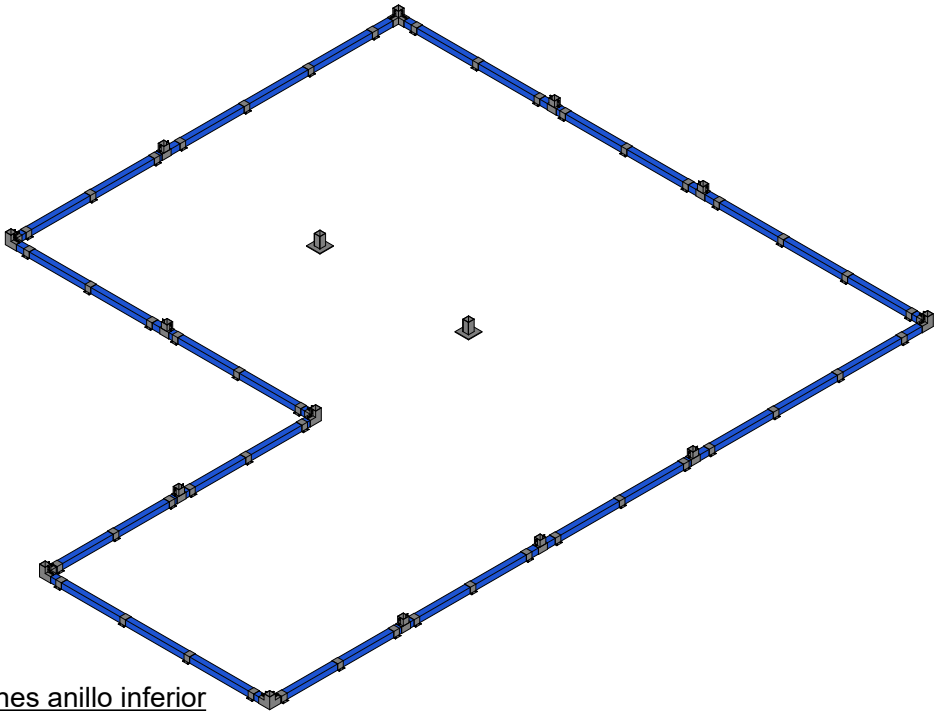


Total general: 7



Uniones anillo inferior		
Tipo	Unión	Recuento
1010	01	6
1010	05	8
1010	15	46
Especial	Refuerzo25	2


Total general: 62

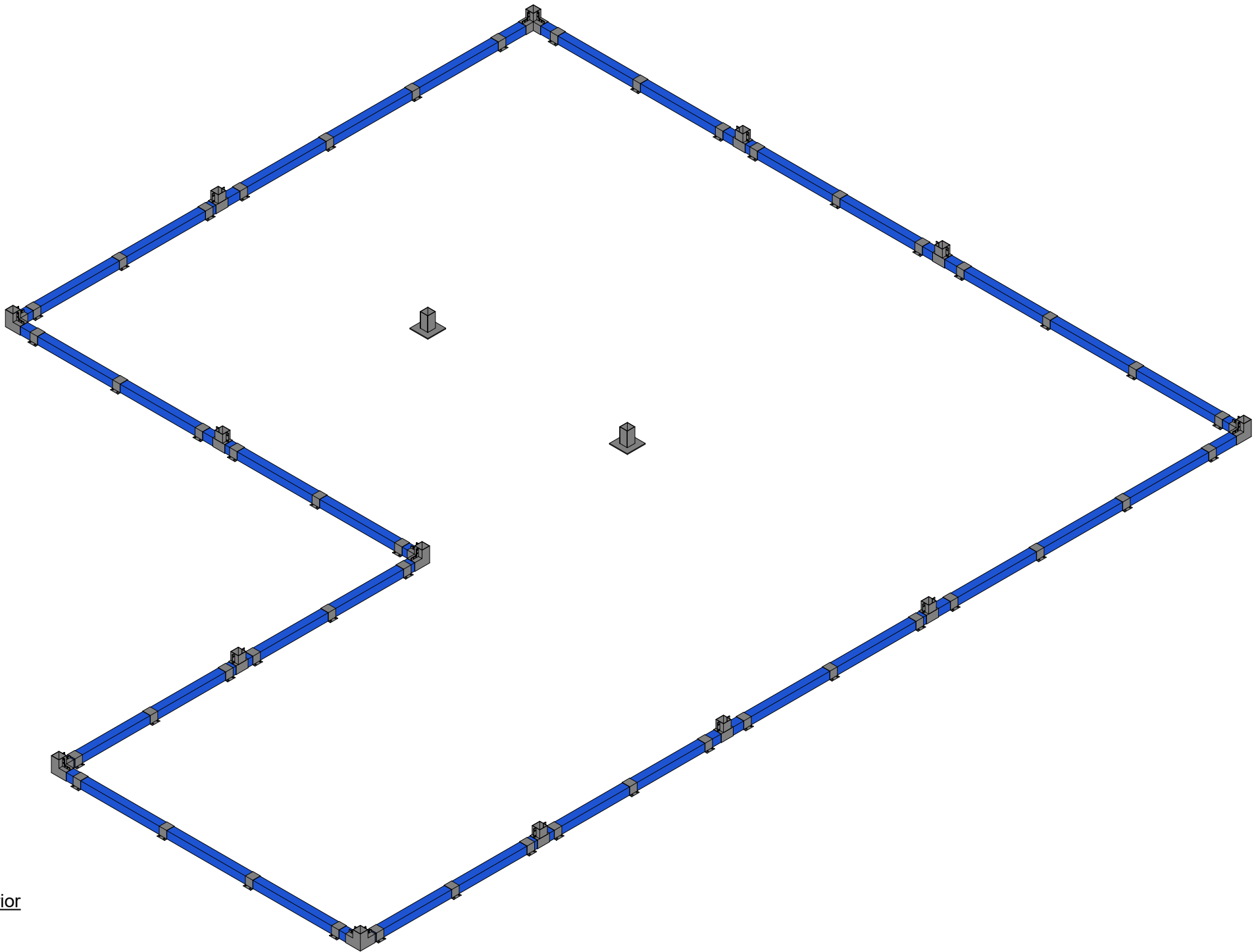


1 Uniones Anillo Inferior  
U-01 1 : 75

2 3D Uniones anillo inferior  
U-01

U-01

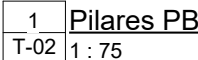
Situación:		Descripción:										
Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:						
Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		UNIONES ANILLO INFERIOR			Nº de plano: U-01	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75



1	3D Anillo inferior
D-01	

D-01	Situación:				Descripción:					<div>STARMODUL</div>			
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:			STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida			
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		3D ANILLO INFERIOR		Nº de plano: D-01	Cotas: mm	A3	Escala:	

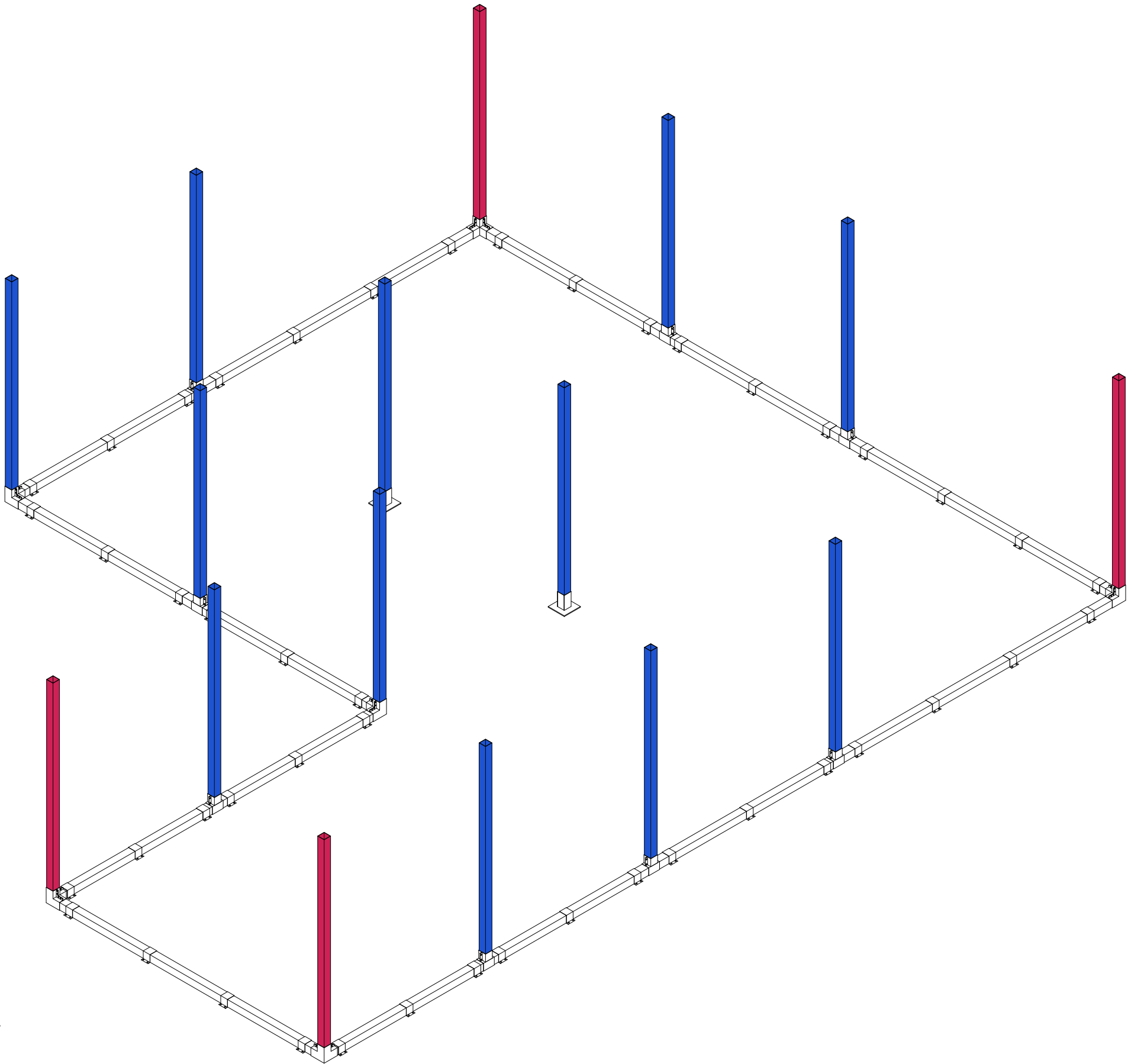




Total general: 16



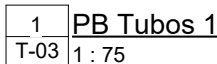




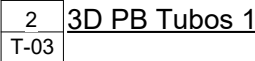
1  
D-02

3D Pilares PB

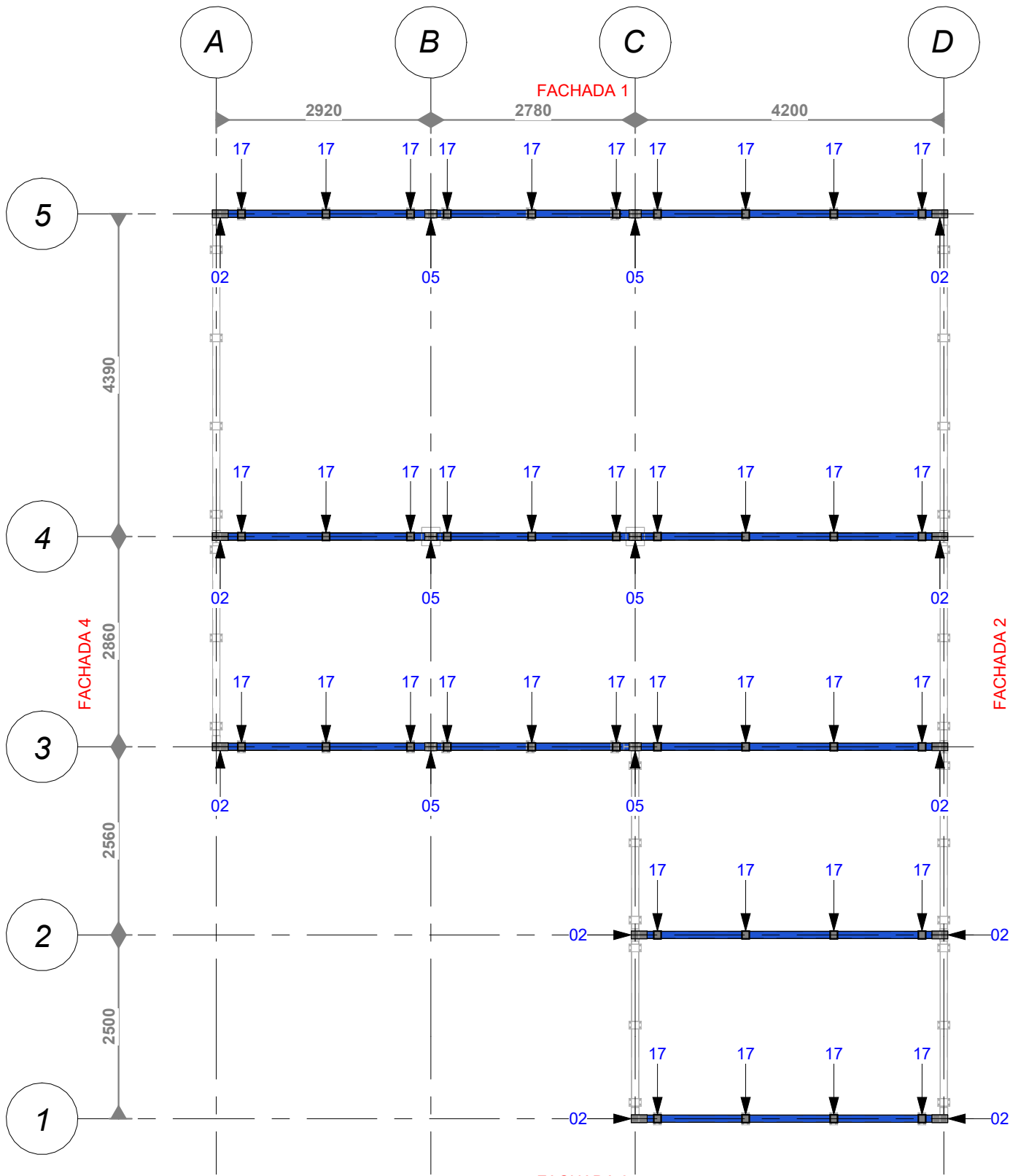
D-02	Situación:		Descripción:				<div>STARMODUL</div> <div>STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida</div>				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:		N° de plano: D-02		Cotas:
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		3D PILARES PB		mm	A3	Escala:



Total general: 8



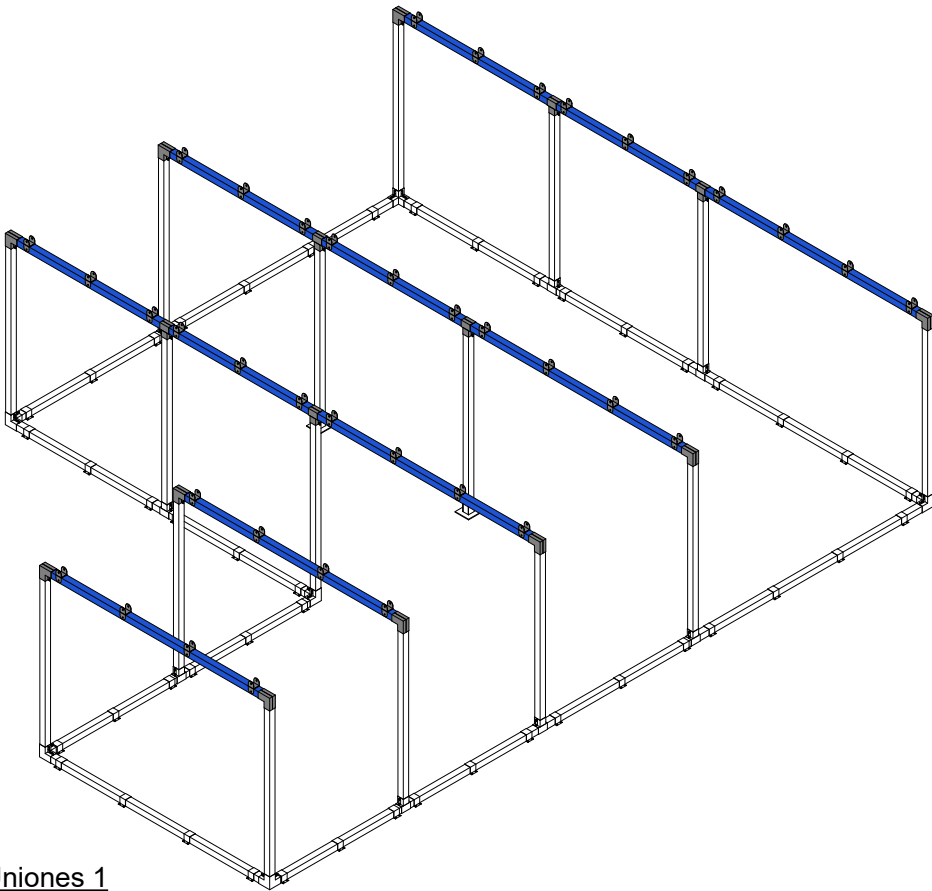
Plano Propiedad de STARMODUL, queda prohibida su reproducción total o parcial y la entrega a terceros sin autorización expresa.




1 PB Uniones 1  
U-02 1 : 75

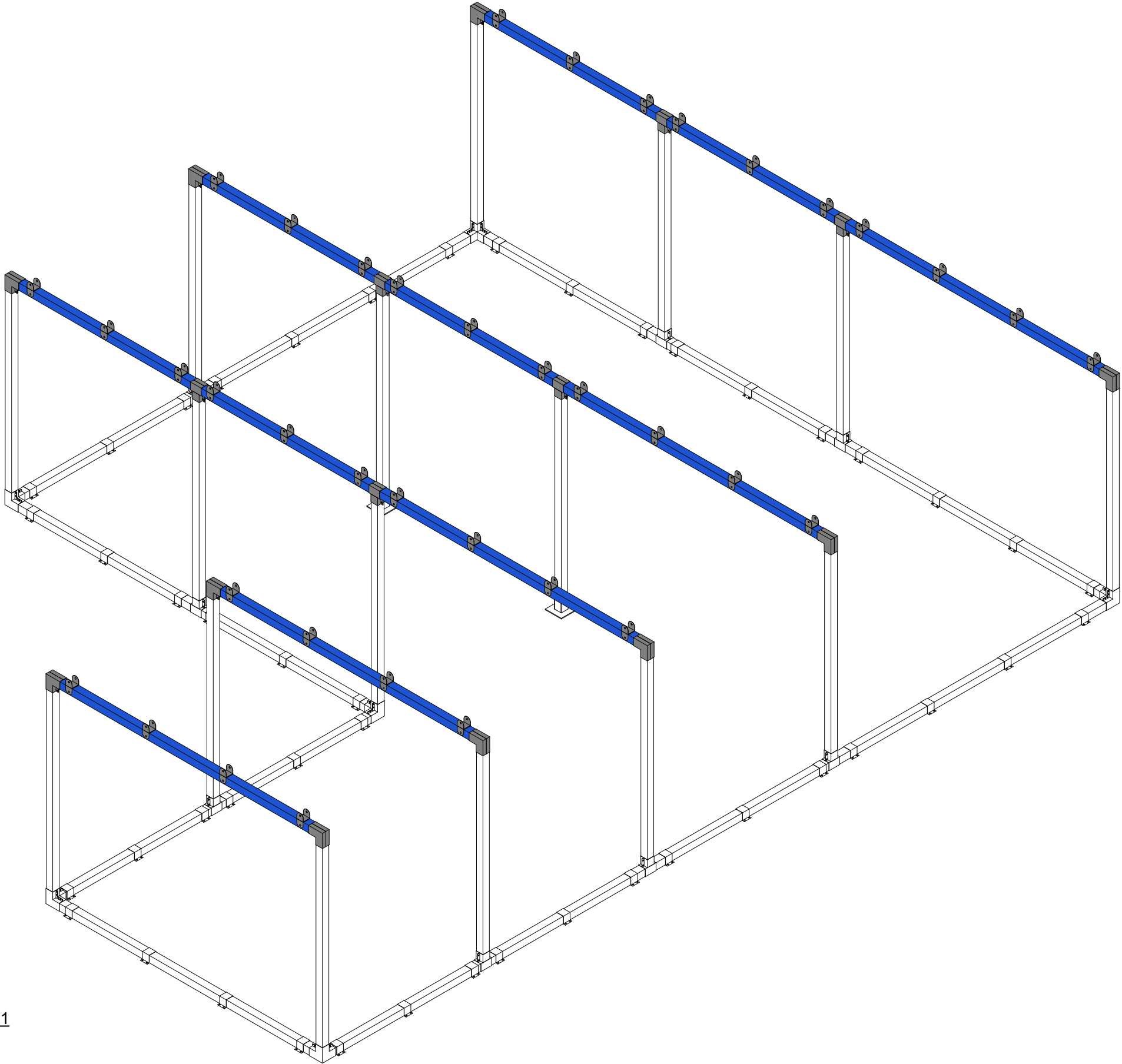
PB Uniones 1		
Tipo	Unión	Recuento
1010	02	10
1010	05	6
1010	17	38

Total general: 54



2 3D PB Uniones 1  
U-02

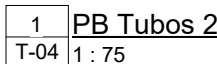
U-02	Situación:		Descripción:										
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:					STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	PB UNIONES 1		Nº de plano: U-02	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75		



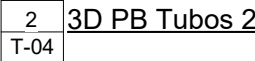
1	3D PB Tubos 1
D-03	

D-03

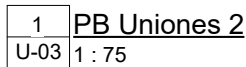
Situación:				Descripción:				<div>STARMODUL</div>				
Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:					STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	3D PB TUBOS 1			Nº de plano: D-03	Cotas: mm	A3	Escala:	



Total general: 12

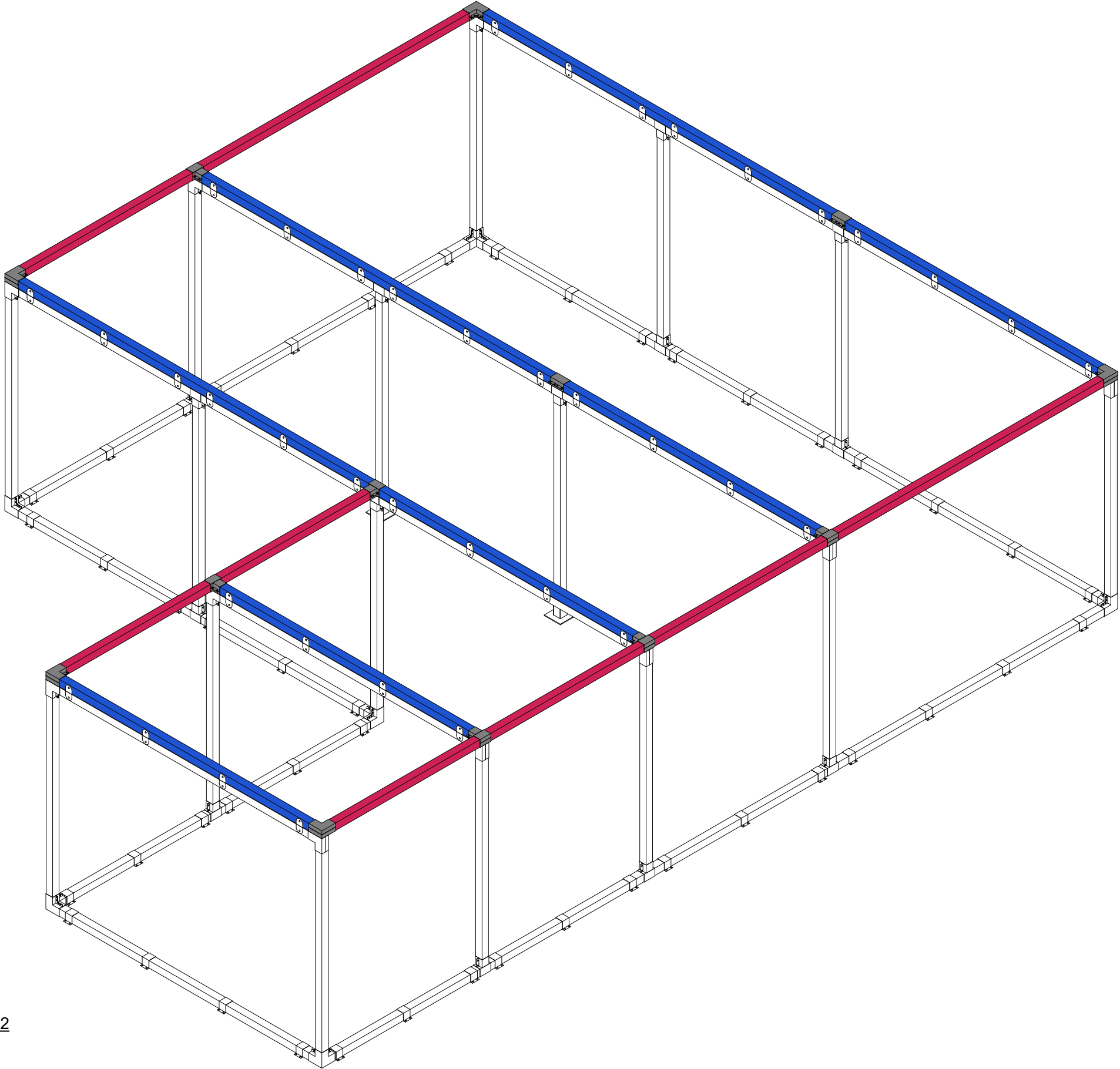


Plano Propiedad de STARMODUL, queda prohibida su reproducción total o parcial y la entrega a terceros sin autorización expresa.



Total general: 13

2	3D PB Uniones 2
U-03	



1 3D PB Tubos 2  
D-04

D-04

Situación: Descripción:

Dibujado: Verificado: Fecha: Revisión:

Autor C. Farré 27/10/25 V1

Nombre de proyecto:

TERRASSA 100M²

Nombre del plano:

3D PB TUBOS 2

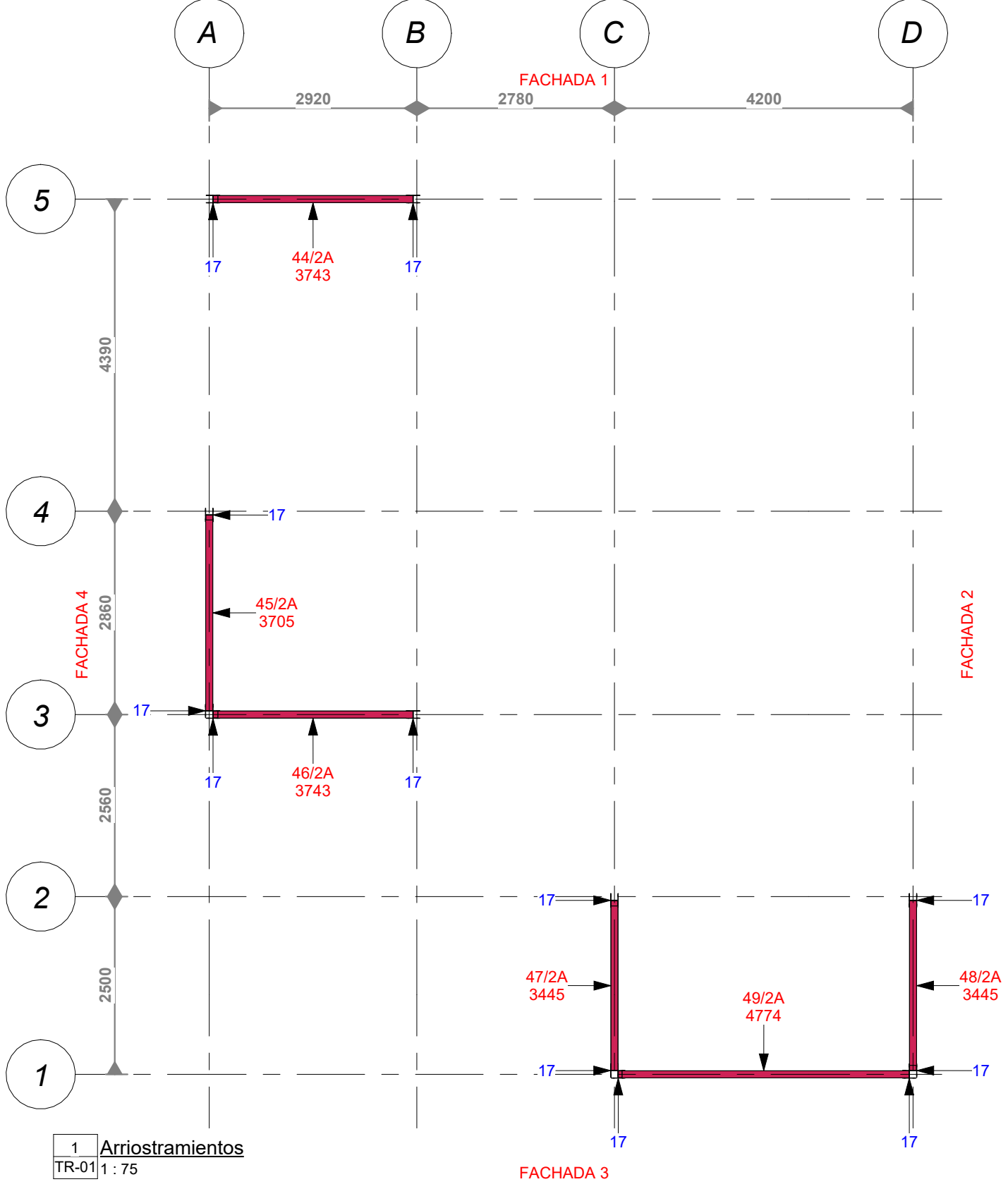
Nº de plano: D-04

Cotas: mm A3 Escala:



STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida



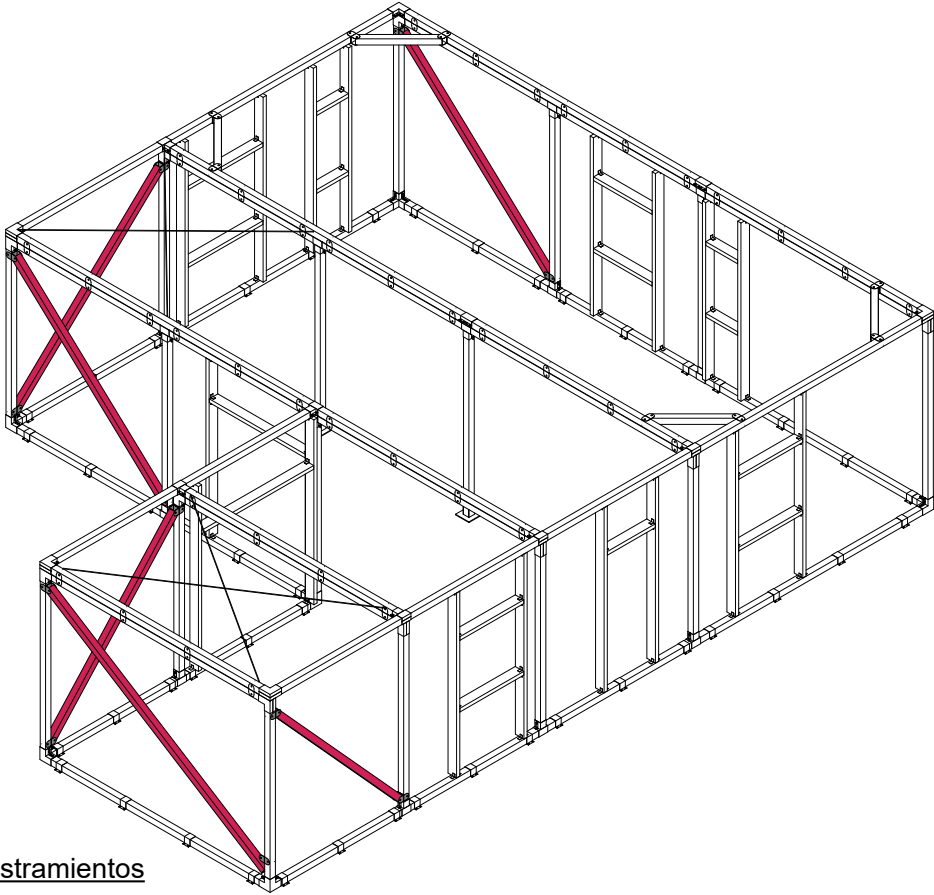


Arriostramientos			
Tipo	Marca	Longitud	Recuento
100*100*2	44/2A	3743	1
100*100*2	45/2A	3705	1
100*100*2	46/2A	3743	1
100*100*2	47/2A	3445	1
100*100*2	48/2A	3445	1
100*100*2	49/2A	4774	1

Total general: 6

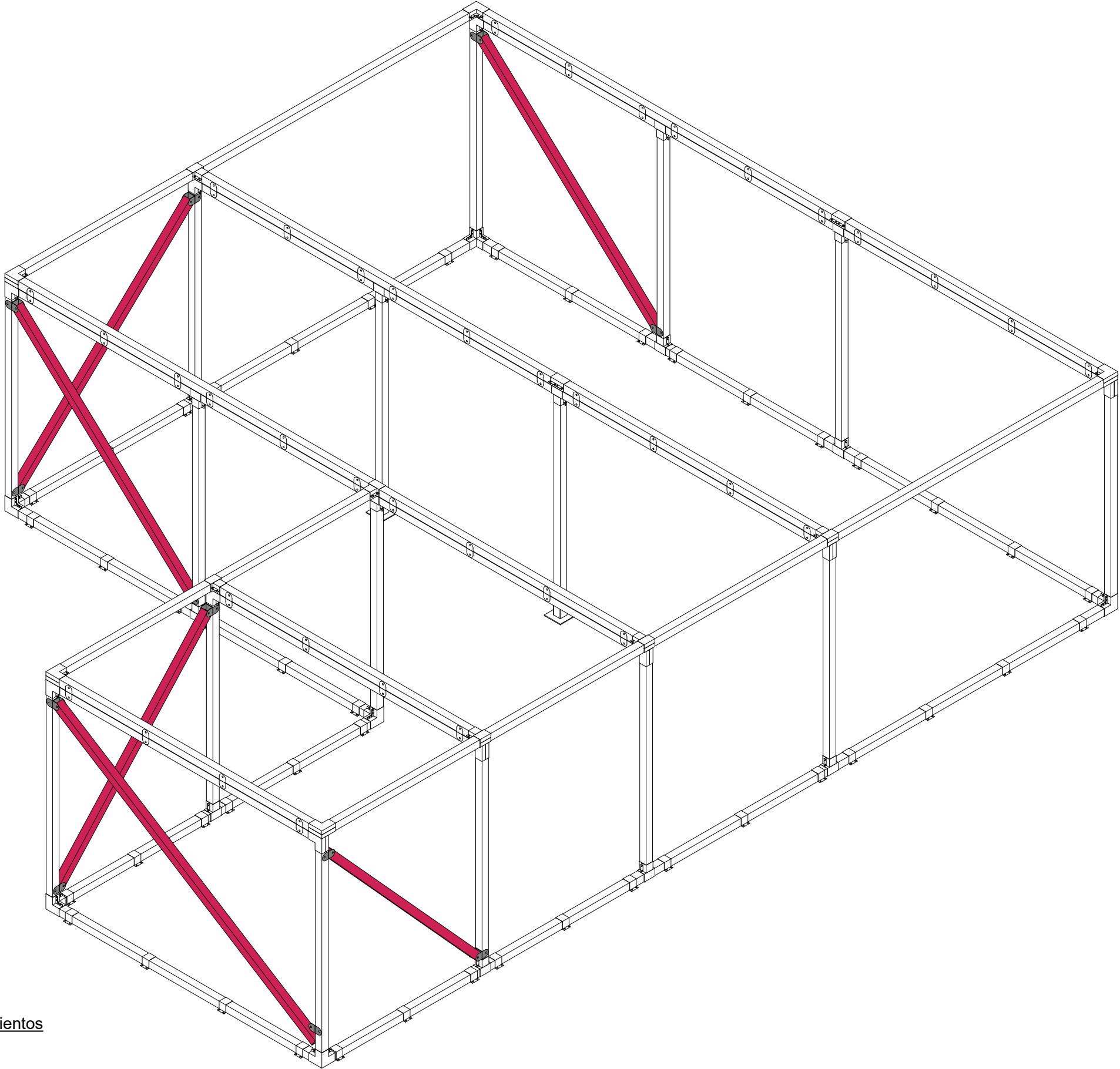
Uniones arriostramientos		
Tipo	Unión	Recuento
1010	17	12

Total general: 12



2 3D Arriostramientos  
TR-01

TR-01	Situación:		Descripción:								STARMODUL		
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:				STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		ARRIOSTRAMIENTOS		Nº de plano: TR-01		Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75



1 3D Arriostramientos  
D-05

D-05

Situación: Descripción:

Dibujado: Verificado: Fecha: Revisión:

Autor C. Farré 27/10/25 V1

Nombre de proyecto:

TERRASSA 100M<sup>2</sup>

Nombre del plano:

3D ARRIOSTRAMIENTOS

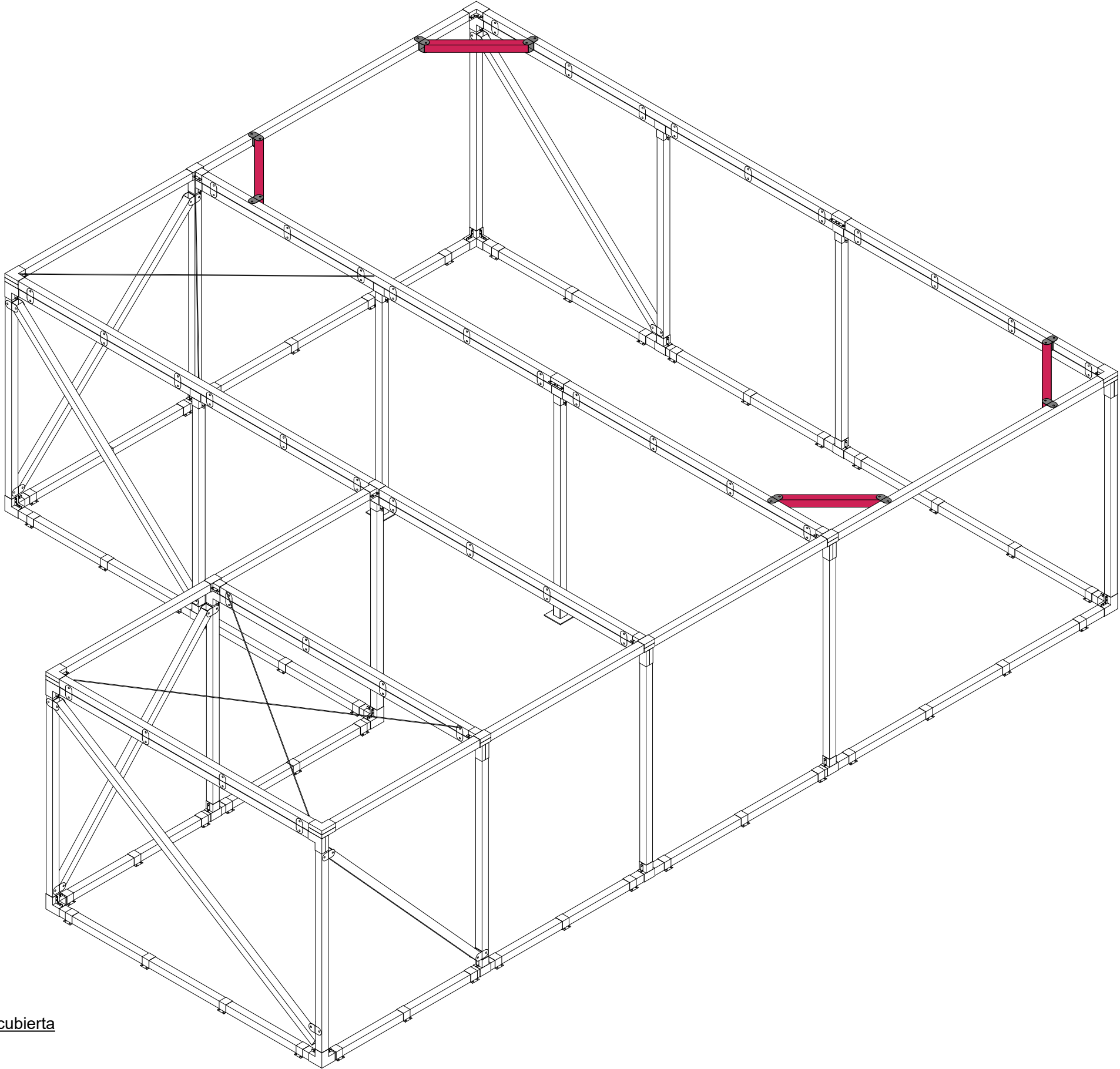
Nº de plano: D-05

Cotas: mm A3 Escala:

STARMODUL

STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida





1

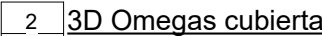
D-06

3D Tensores cubierta

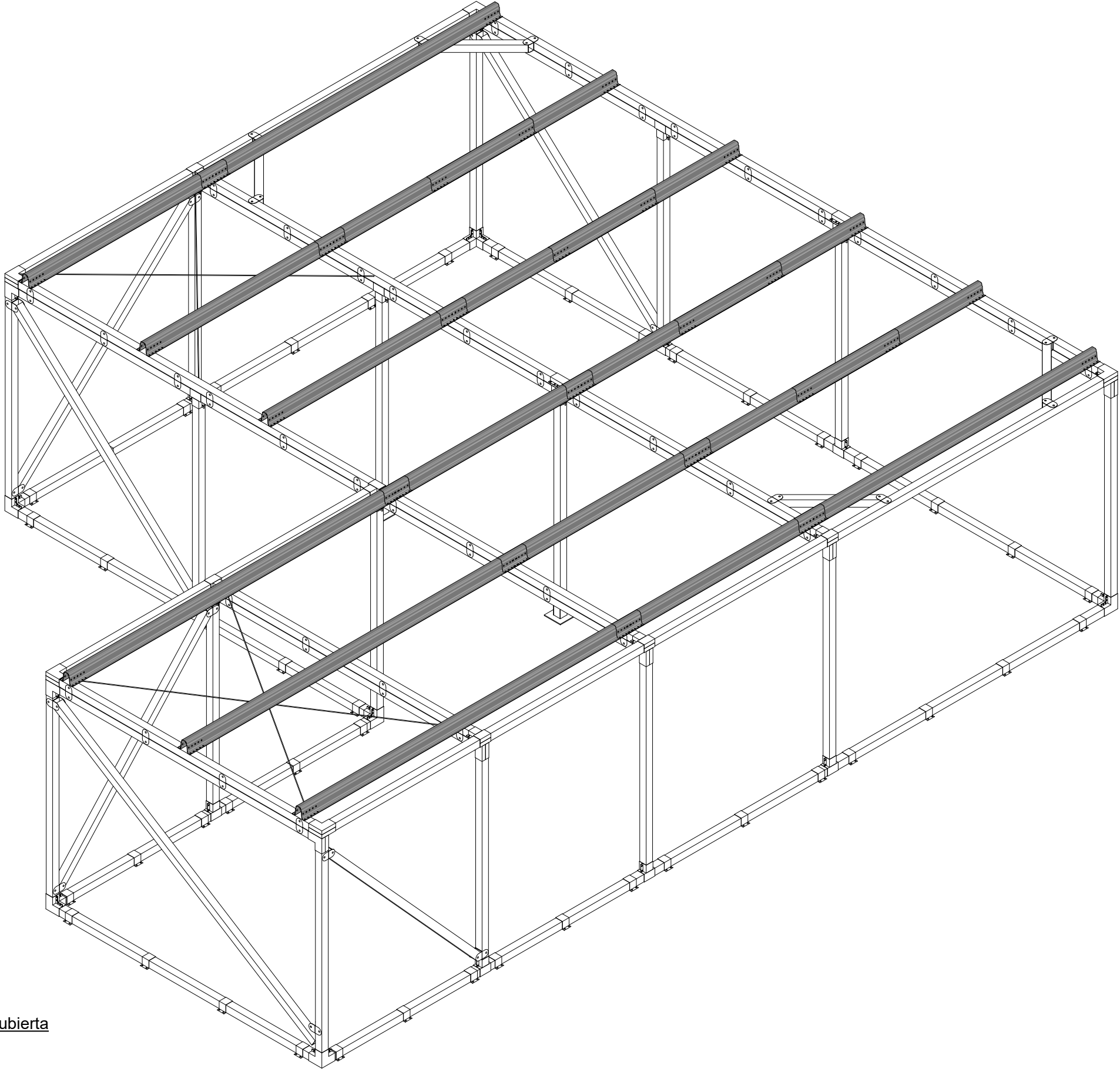
D-06	Situación:		Descripción:							<div>STARMODUL</div>							
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:								STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida			
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M <sup>2</sup>	3D TENSORES CUBIERTA			Nº de plano: D-06		Cotas:	mm	A3	Escala:			



Total general: 19







1

D-07

3D Omegas cubierta

D-07

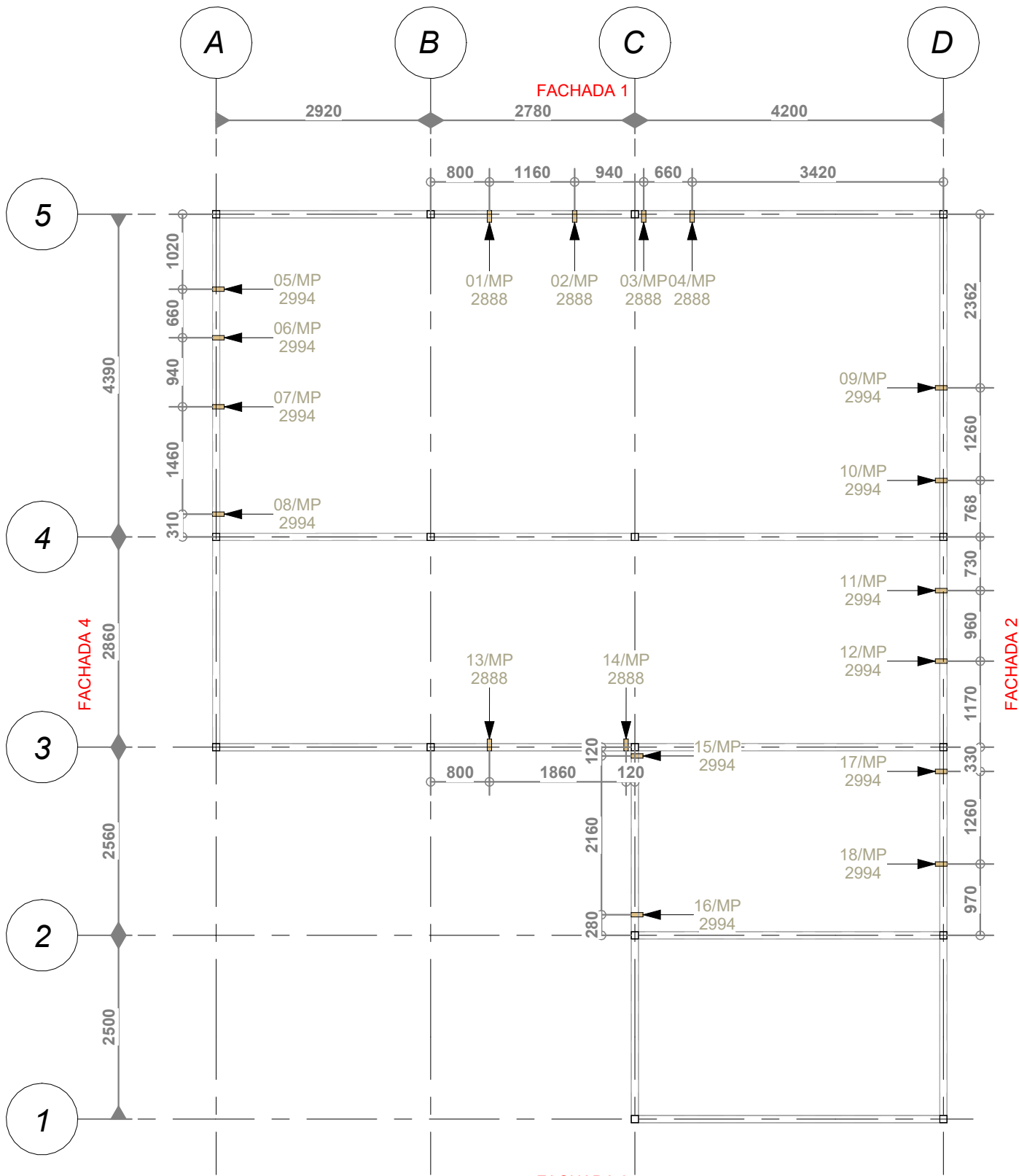
Situación: Descripción:

Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:
Autor	C. Farré	27/10/25	V1

Nombre de proyecto:	Nombre del plano:
TERRASSA 100M²	3D OMEGAS CUBIERTA

Nº de plano: D-07

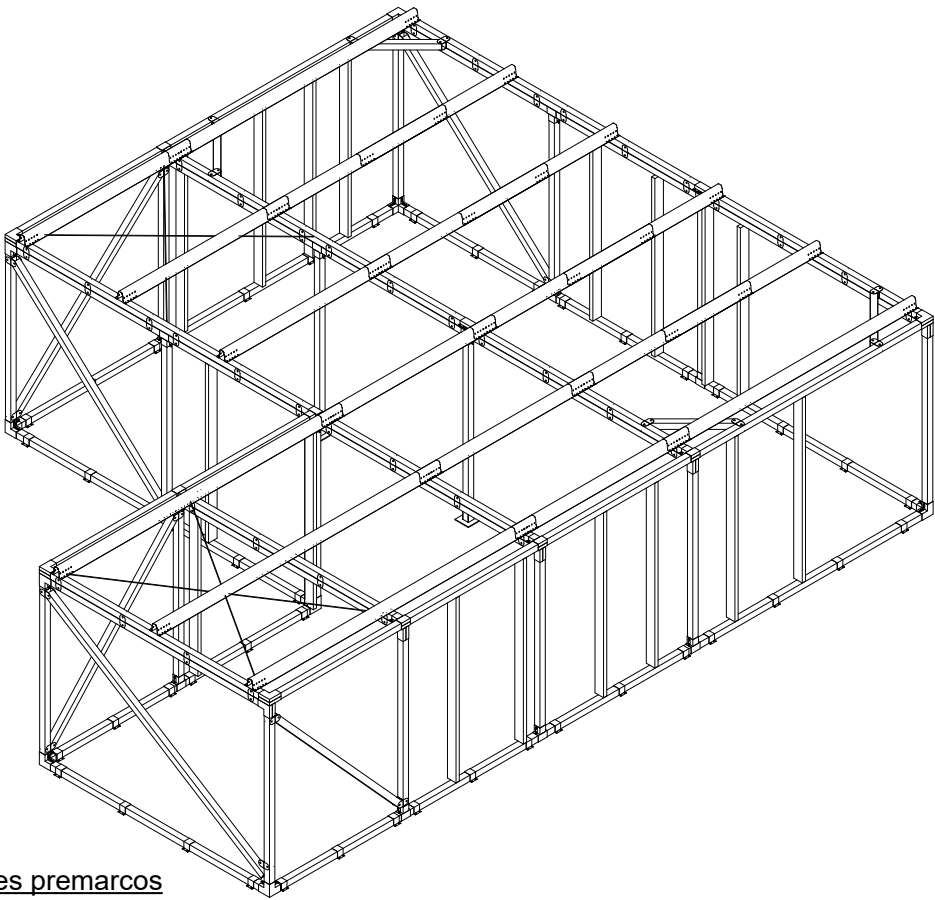
Cotas:	A3	Escala:
mm		



1 Pilares premarcos  
T-06 1 : 75


Pilares premarcos			
Tipo	Marca	Longitud	Recuento
F160x60	01/MP	2888	1
F160x60	02/MP	2888	1
F160x60	03/MP	2888	1
F160x60	04/MP	2888	1
F160x60	05/MP	2994	1
F160x60	06/MP	2994	1
F160x60	07/MP	2994	1
F160x60	08/MP	2994	1
F160x60	09/MP	2994	1
F160x60	10/MP	2994	1
F160x60	11/MP	2994	1
F160x60	12/MP	2994	1
F160x60	13/MP	2888	1
F160x60	14/MP	2888	1
F160x60	15/MP	2994	1
F160x60	16/MP	2994	1
F160x60	17/MP	2994	1
F160x60	18/MP	2994	1

Total general: 18

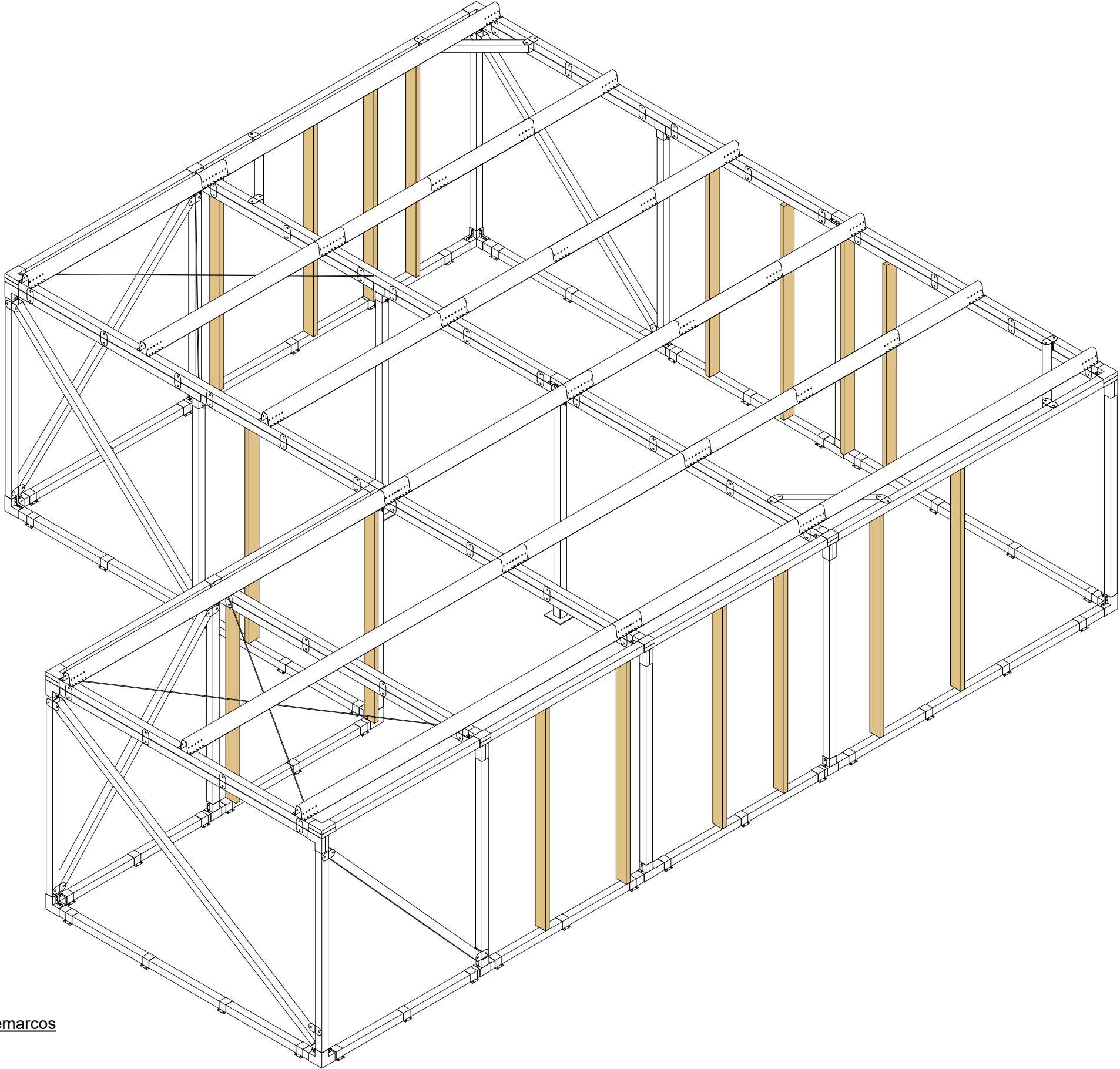


2 3D Pilares premarcos  
T-06

T-06

Situación:		Descripción:											
Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:					STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		PILARES PREMARCOS			Nº de plano: T-06	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75	

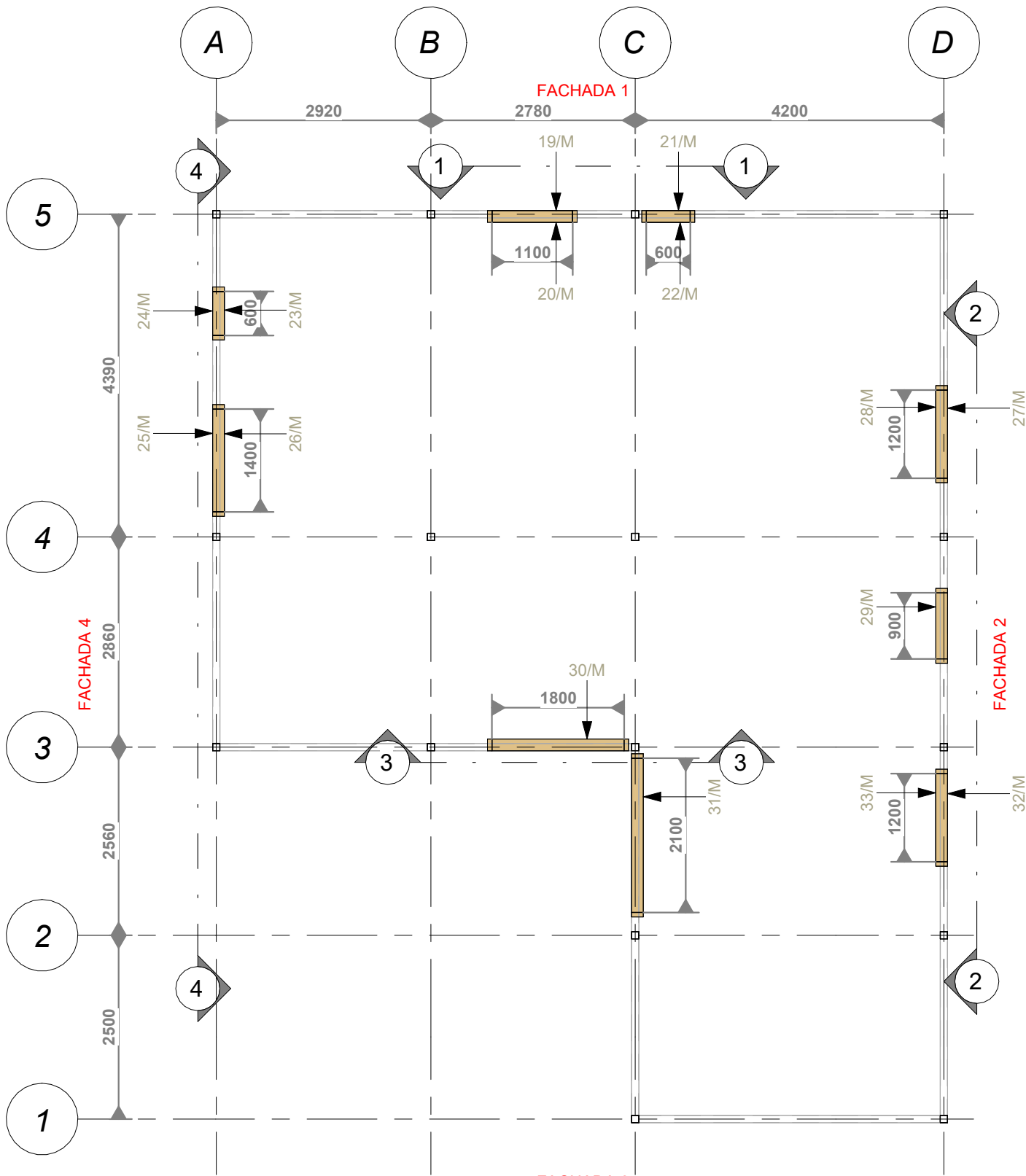




1  
D-08

3D Pilares premarcos

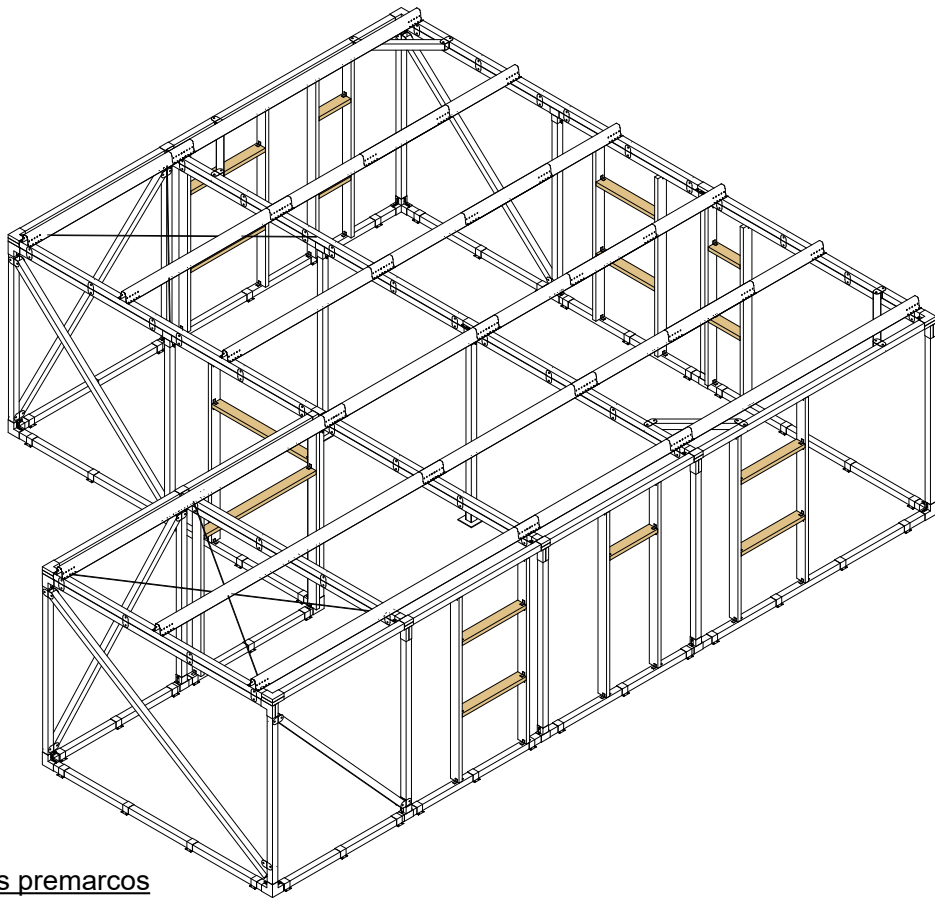
D-08	Situación:		Descripción:					STARMODUL			
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:		STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida		
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		3D PILARES PREMARCOS	Nº de plano: D-08	Cotas: mm	A3	Escala:



1 Vigas premarcos  
T-07 1 : 75

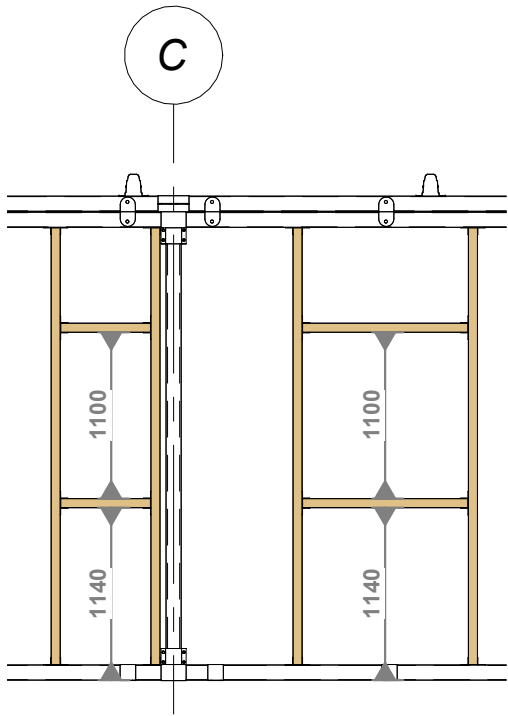
Vigas premarcos			
Tipo	Marca	Longitud de corte	Recuento
F160x60	19/M	1094	1
F160x60	20/M	1094	1
F160x60	21/M	594	1
F160x60	22/M	594	1
F160x60	23/M	594	1
F160x60	24/M	594	1
F160x60	25/M	1394	1
F160x60	26/M	1394	1
F160x60	27/M	1194	1
F160x60	28/M	1194	1
F160x60	29/M	894	1
F160x60	30/M	1794	1
F160x60	31/M	2094	1
F160x60	32/M	1194	1
F160x60	33/M	1194	1

Total general: 15

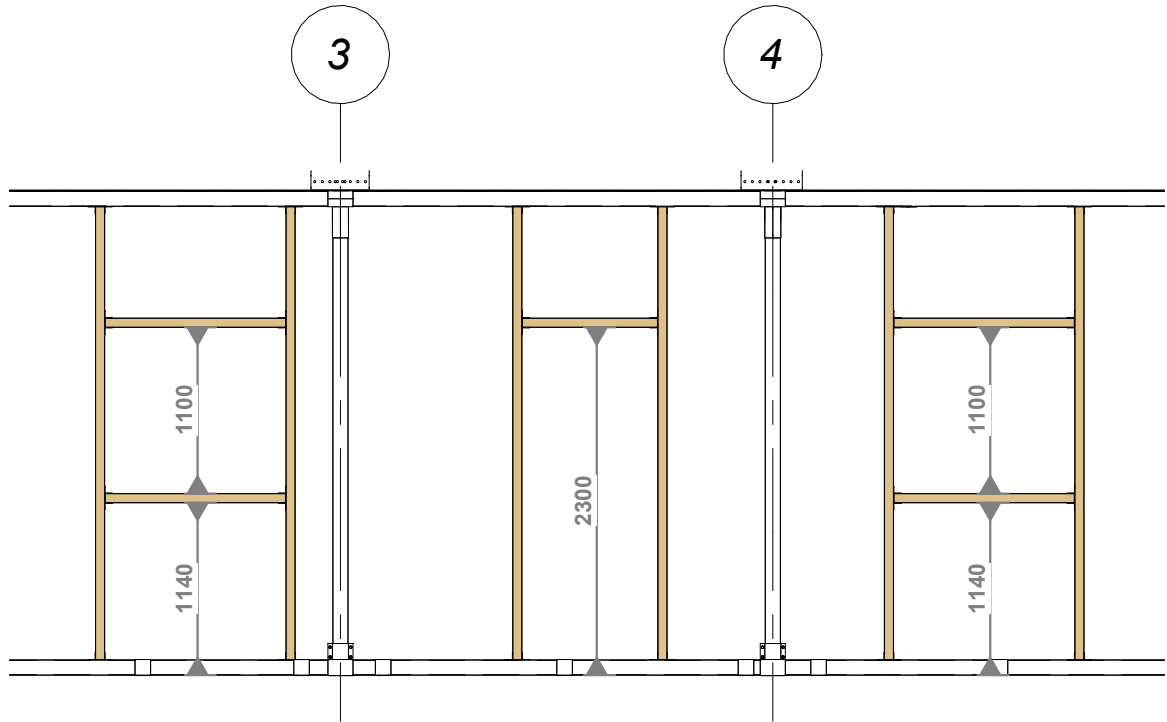


2 3D Vigas premarcos  
T-07

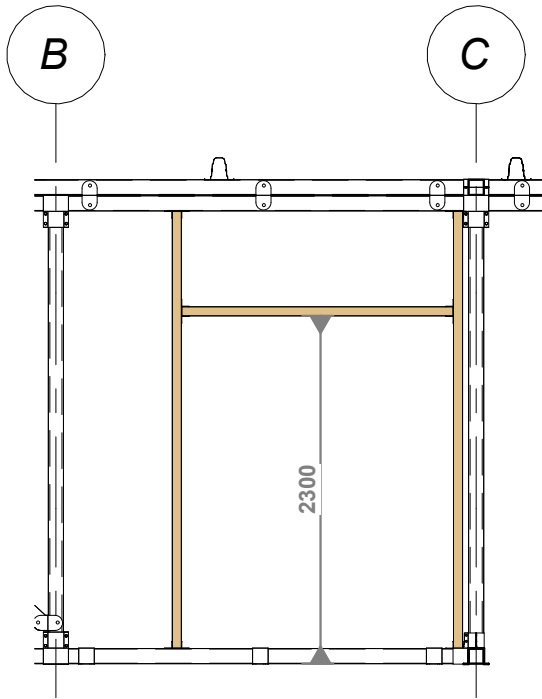
T-07	Situación:		Descripción:				STARMODUL			
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:	STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida			
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	VIGAS PREMARCOS	Nº de plano: T-07	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75



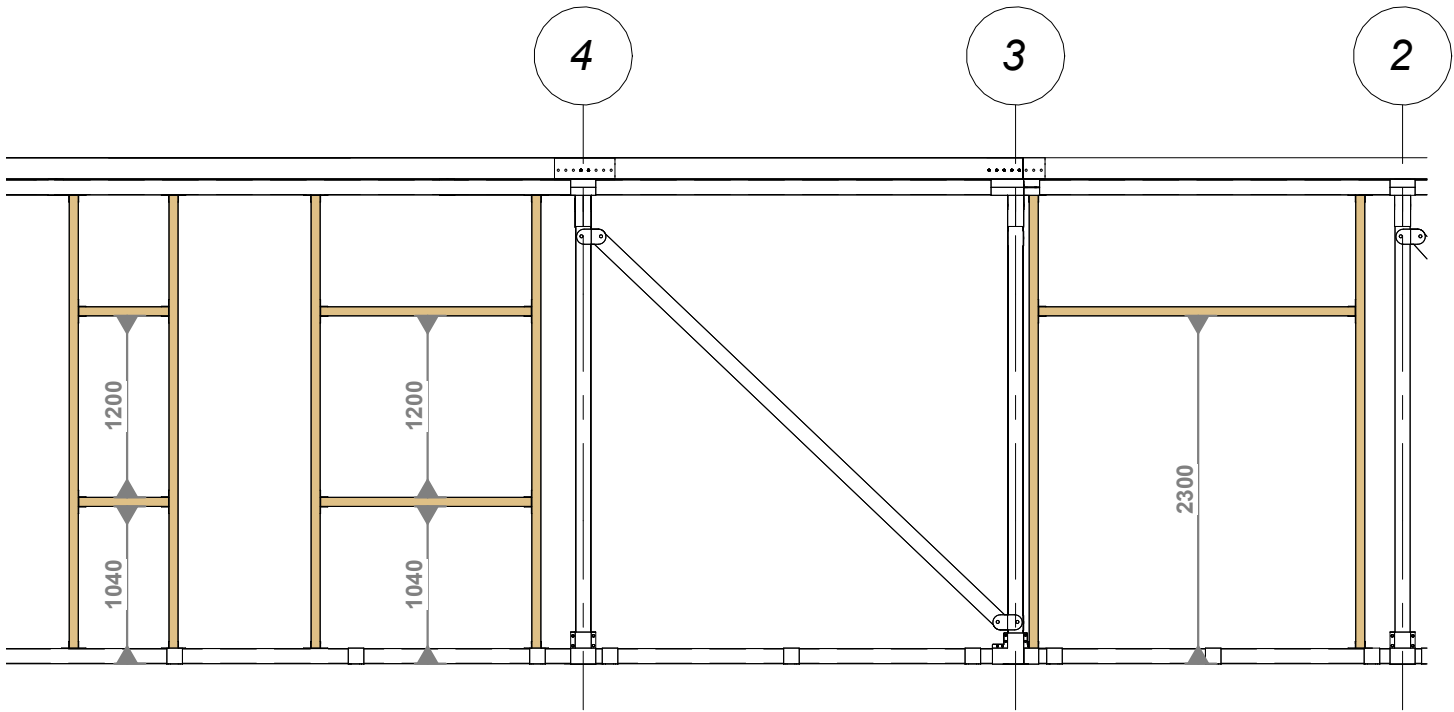
1 Detalle Altura  
T-08 1 : 50



2 Detalle Altura 1  
T-08 1 : 50



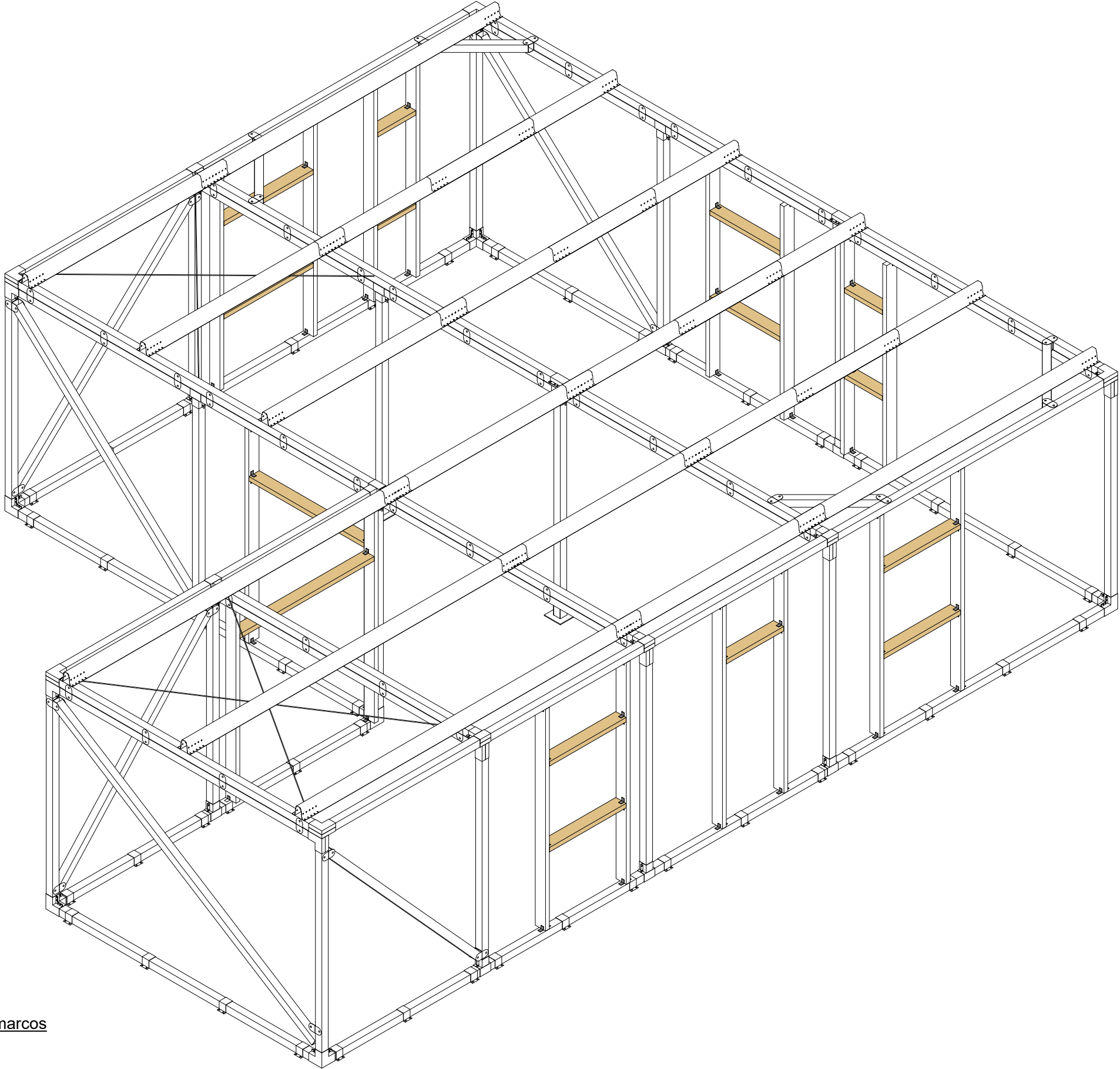
3 Detalle Altura 2  
T-08 1 : 50



4 Detalle Altura 3  
T-08 1 : 50

COMPROBAR ALTURA PREMARCOS.

T-08	Situación:		Descripción:				STARMODUL				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:	STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida				
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	ALTURAS PREMARCOS	Nº de plano: T-08	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 50	

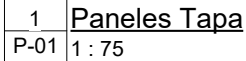


1

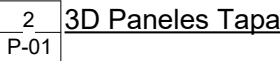
D-09

3D Vigas premarcos

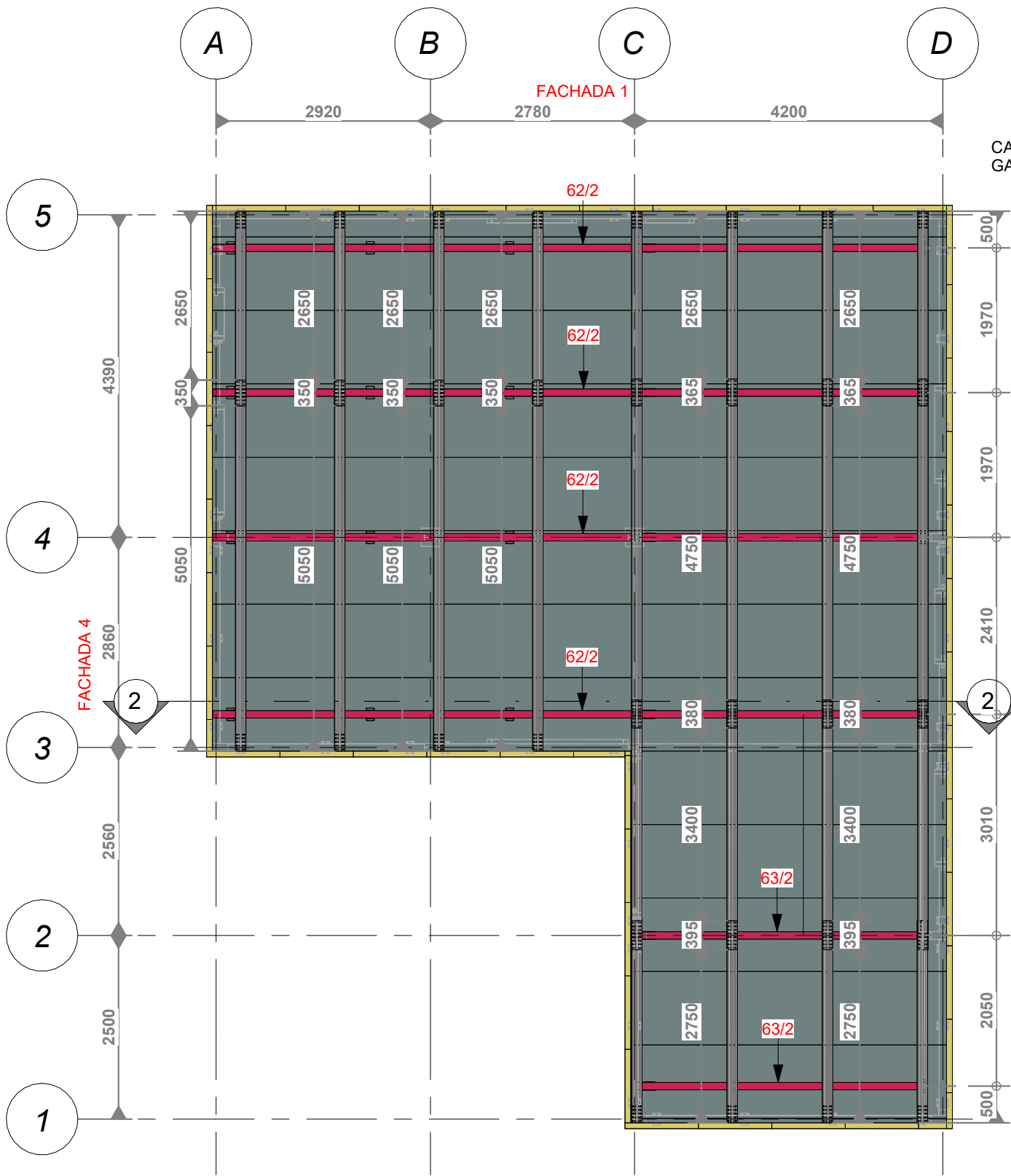
D-09	Situación:		Descripción:				<div>STARMODUL</div> <div>STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida</div>				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:				
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		3D VIGAS PREMARCOS	Nº de plano: D-09	Cotas: mm	A3	Escala:



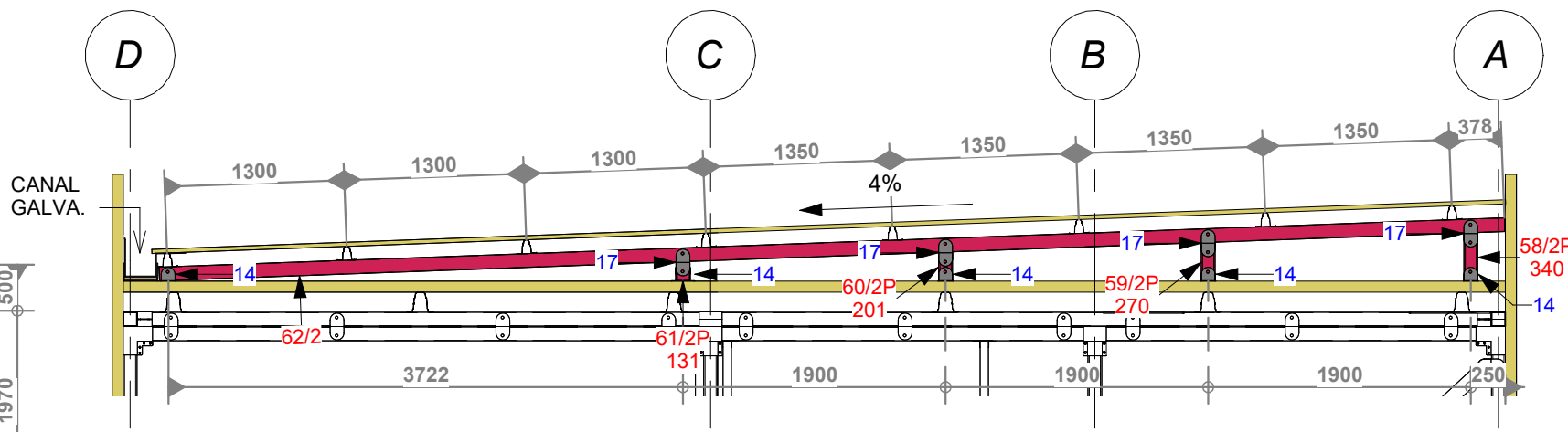
Total general: 13







1 Subestructura  
T-09 1 : 75



2 Sección 9  
T-09 1 : 50

Uniones subestructura		
Tipo	Unión	Recuento

1010	14	24
1010	17	18

Total general: 42

Omegas subestructura		
Tipo	Comprimento	Recuento

OmegaMax ® 100 x 1.5	2650	8
OmegaMax ® 100 x 1.5	2750	4
OmegaMax ® 100 x 1.5	3400	4
OmegaMax ® 100 x 1.5	4750	4
OmegaMax ® 100 x 1.5	5050	4

Total general: 24

Pilares subestructura			
Tipo	Marca	Longitud	Recuento

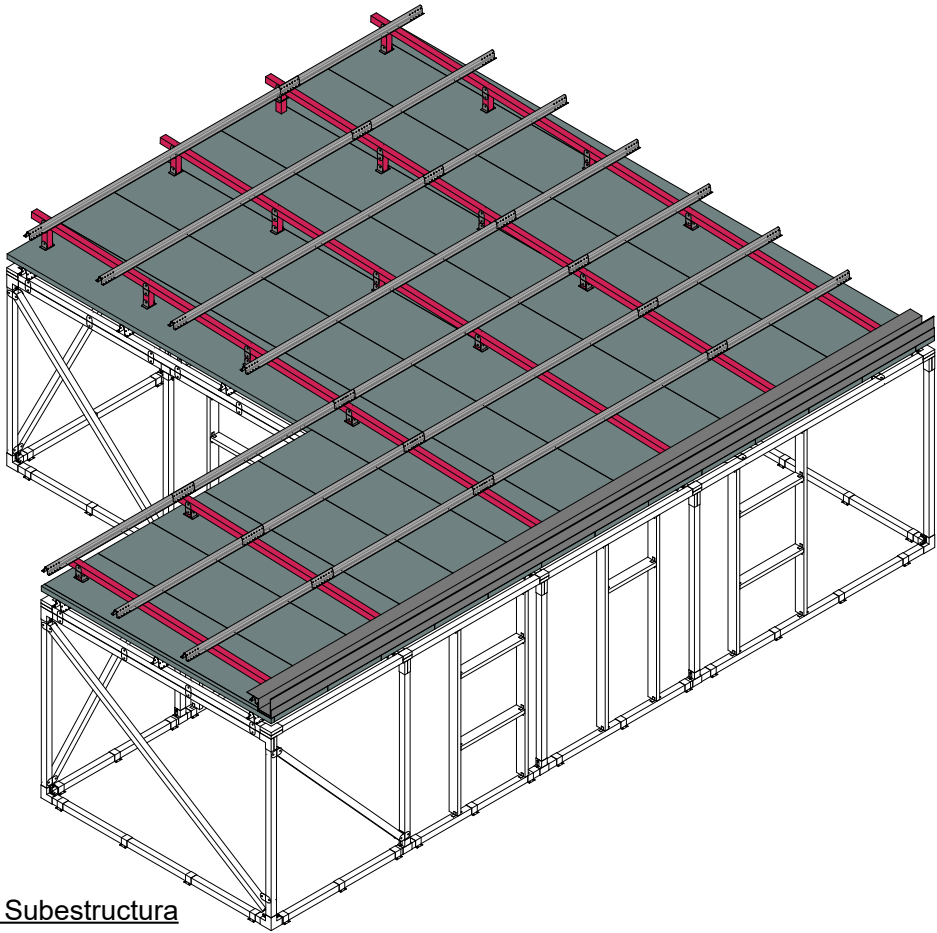
100*100*2	58/2P	340	4
100*100*2	59/2P	270	4
100*100*2	60/2P	201	4
100*100*2	61/2P	131	6

Total general: 18

Tubos subestructura			
Tipo	Marca	Longitud de corte	Recuento

100*100*2	62/2	9740	4
100*100*2	63/2	4035	2

Total general: 6



3 3D Subestructura  
T-09

T-09

Situación: Descripción:

Dibujado: Verificado: Fecha: Revisión:

Autor C. Farré 27/10/25 V1

Nombre de proyecto:

TERRASSA 100M<sup>2</sup>

Nombre del plano:

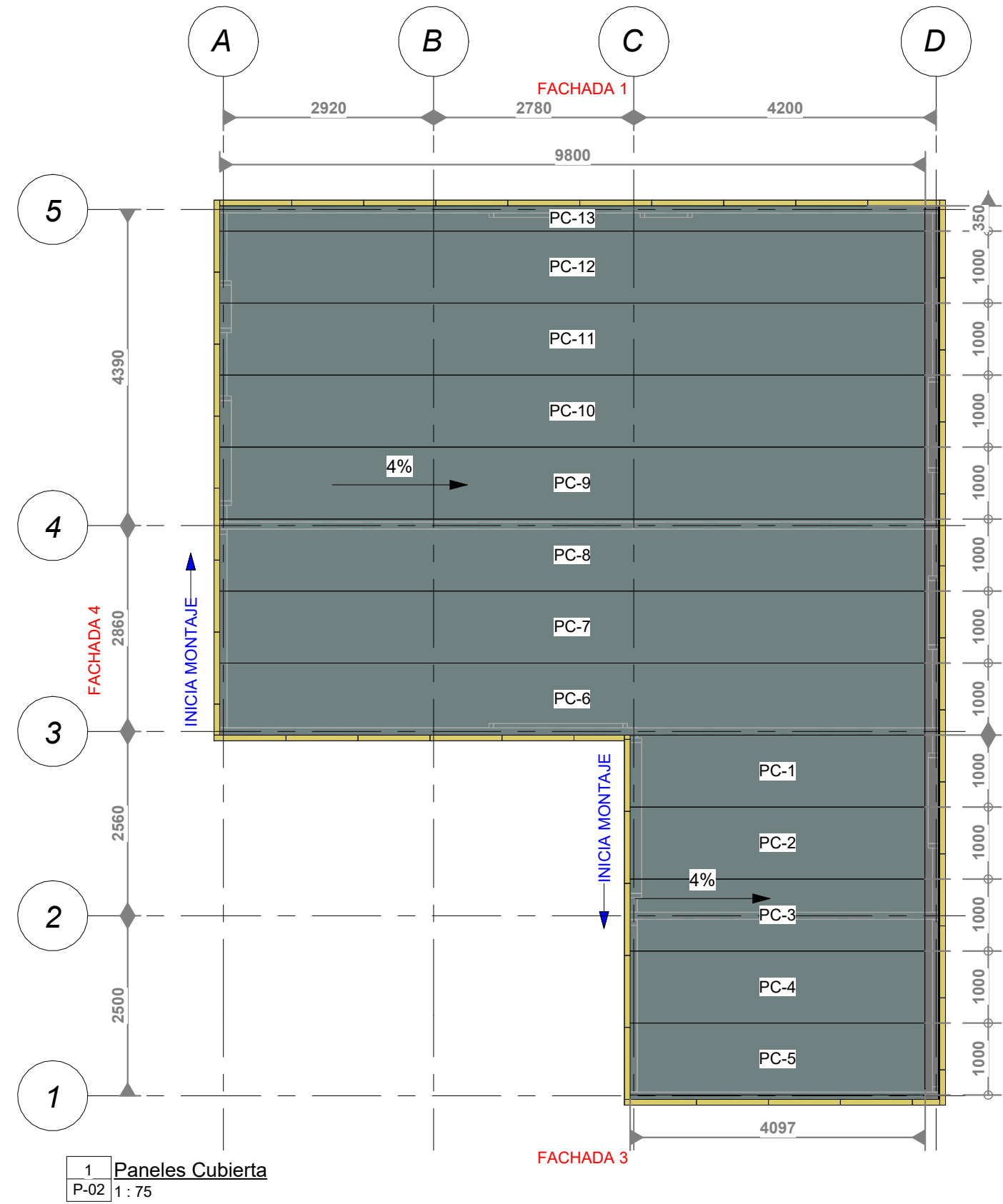
SUBESTRUCTURA

N° de plano: T-09

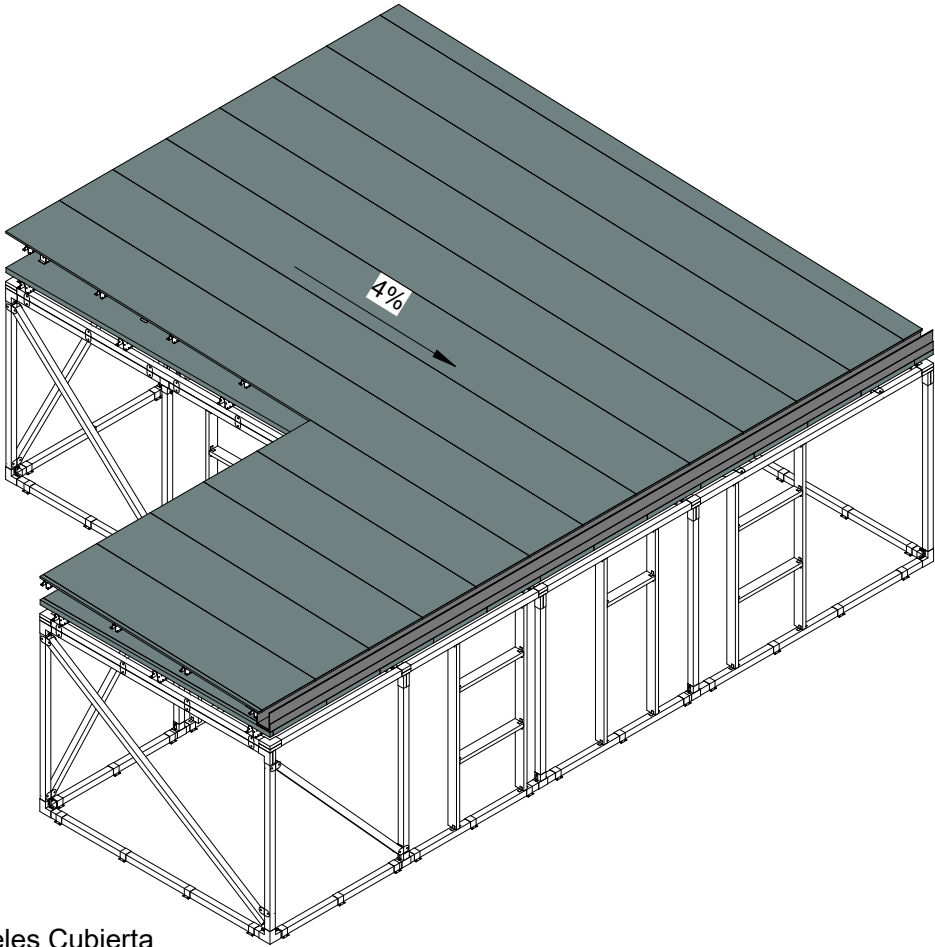
Cotas: mm A3 Escala: Como se indica

STARMODUL

STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida



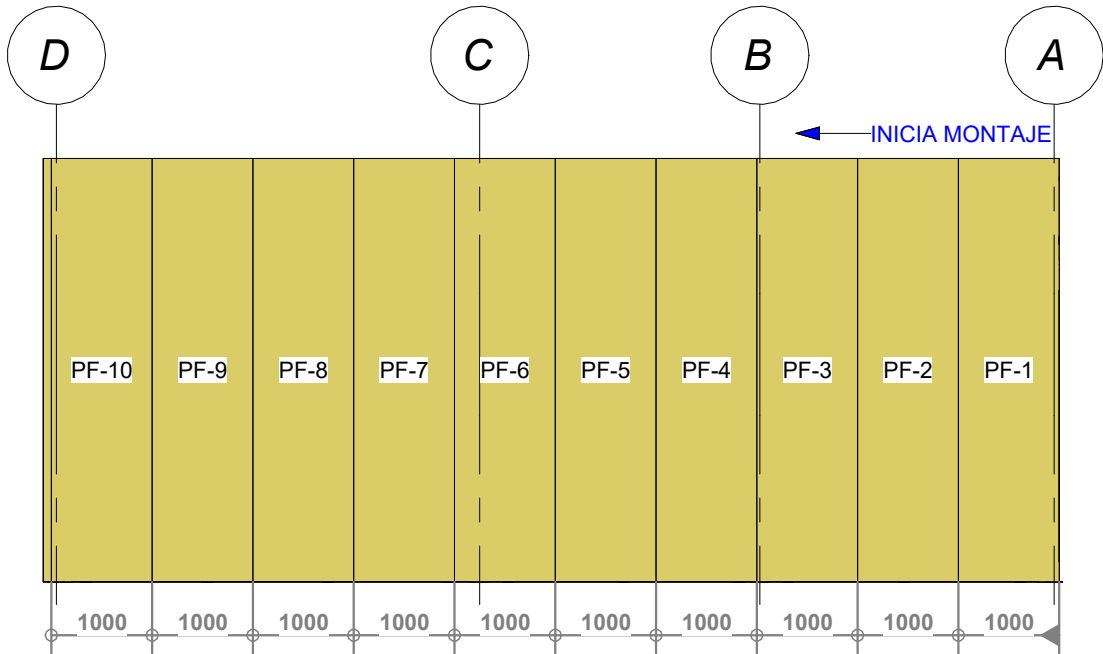
Paneles cubierta			
Tipo	Marca	Altura	Anchura
Cubierta 30mm	PC-1	4097	1000
Cubierta 30mm	PC-2	4097	1000
Cubierta 30mm	PC-3	4097	1000
Cubierta 30mm	PC-4	4097	1000
Cubierta 30mm	PC-5	4097	1000
Cubierta 30mm	PC-6	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-7	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-8	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-9	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-10	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-11	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-12	9801	1000
Cubierta 30mm	PC-13	9801	350
Total general: 13			



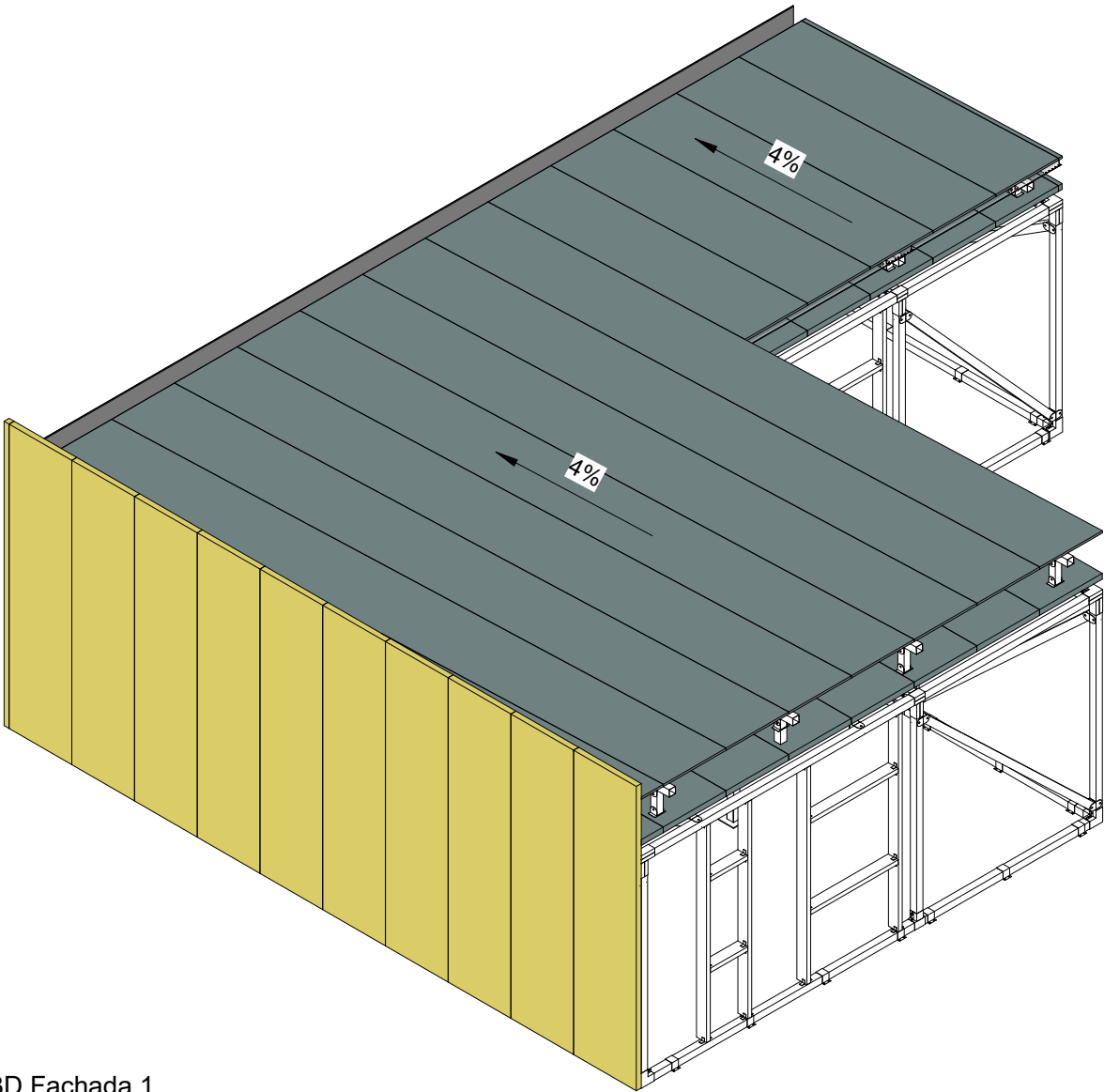
P-02

Situación:		Descripción:							<div>STARMODUL</div>			
Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:		Nombre del plano:						
Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²		PLANTA PANEL CUBIERTA			Nº de plano: P-02	Cotas: mm	A3	Escala: 1 : 75





1 Fachada 1  
P-03 1 : 75

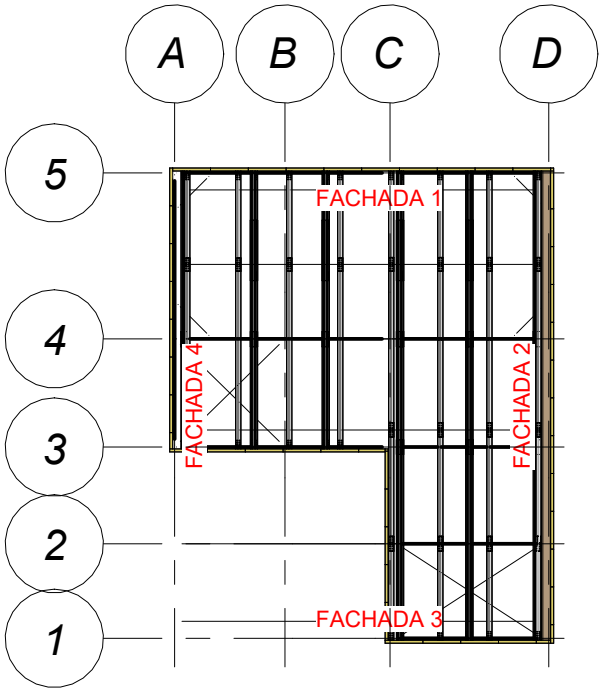


2 3D Fachada 1  
P-03

Paneles fachada 1			
Tipo	Marca	Altura	Anchura

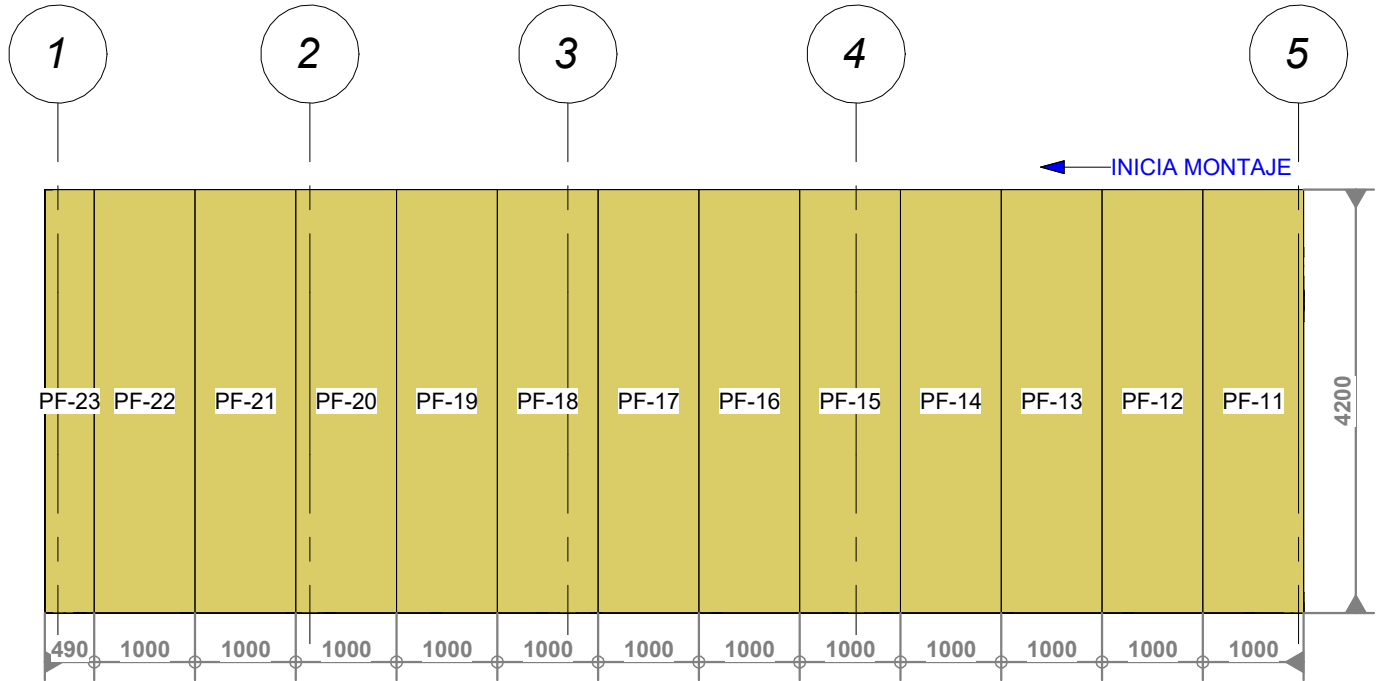
Fachada 80mm	PF-1	4200	1000
Fachada 80mm	PF-2	4200	1000
Fachada 80mm	PF-3	4200	1000
Fachada 80mm	PF-4	4200	1000
Fachada 80mm	PF-5	4200	1000
Fachada 80mm	PF-6	4200	1000
Fachada 80mm	PF-7	4200	1000
Fachada 80mm	PF-8	4200	1000
Fachada 80mm	PF-9	4200	1000
Fachada 80mm	PF-10	4200	1000

Total general: 10

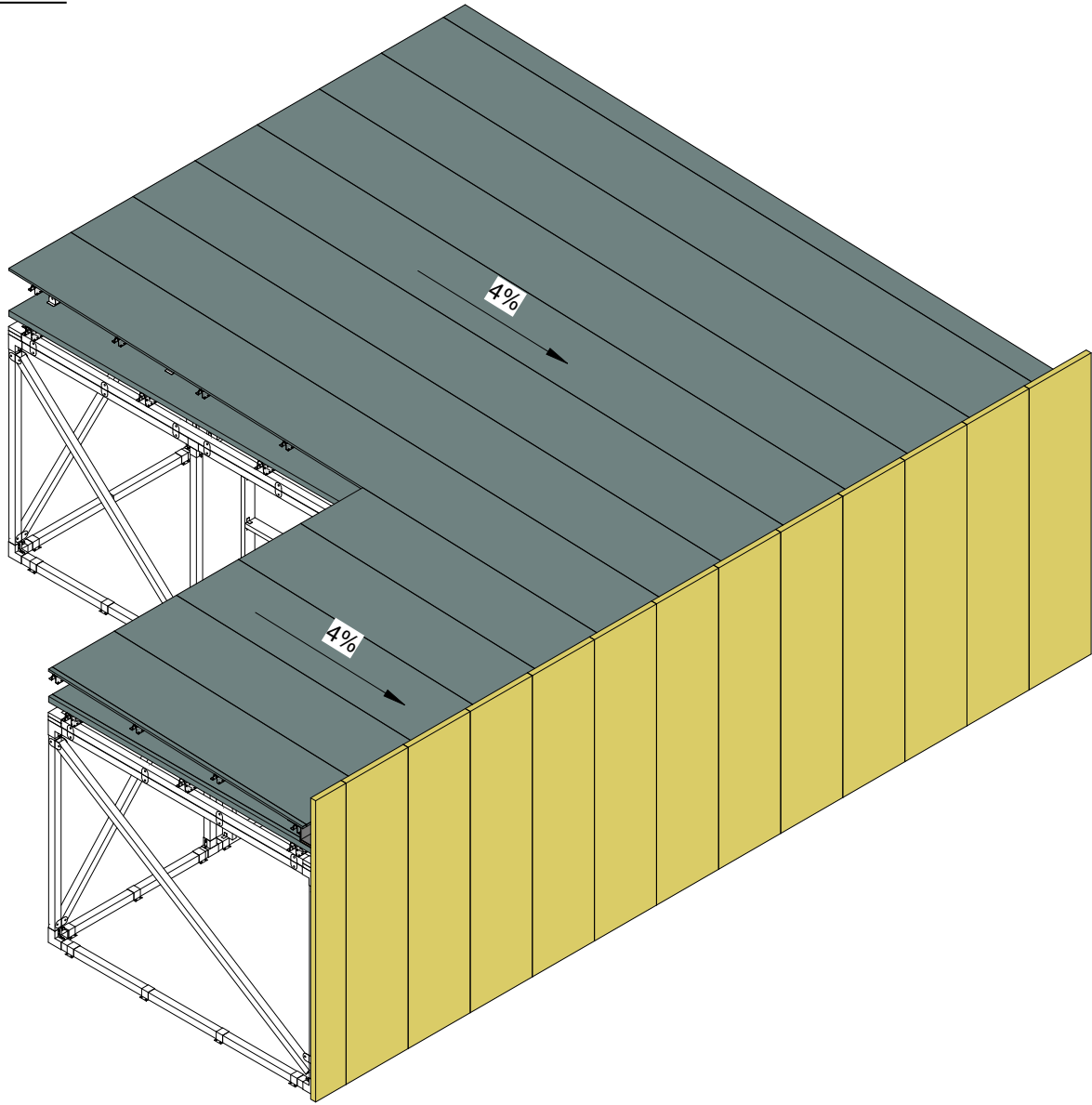


3 Referencia 1  
P-03 1 : 200

P-03	Situación:		Descripción:				STARMODUL			
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:	STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida			
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	ALZADOS FACHADA 1	Nº de plano: P-03	Cotas: mm	A3	Escala: Como se indica



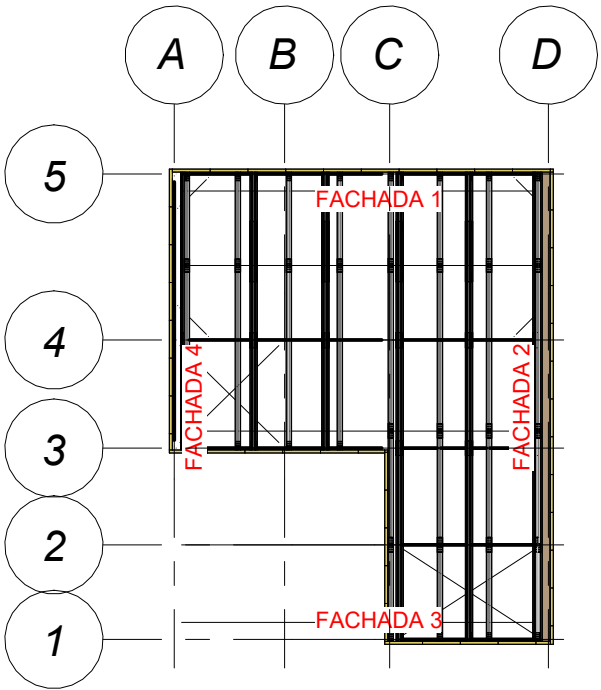
1 Fachada 2  
P-04 1 : 75



2 3D Fachada 2  
P-04

Paneles fachada 2			
Tipo	Marca	Altura	Anchura
Fachada 80mm	PF-11	4200	1000
Fachada 80mm	PF-12	4200	1000
Fachada 80mm	PF-13	4200	1000
Fachada 80mm	PF-14	4200	1000
Fachada 80mm	PF-15	4200	1000
Fachada 80mm	PF-16	4200	1000
Fachada 80mm	PF-17	4200	1000
Fachada 80mm	PF-18	4200	1000
Fachada 80mm	PF-19	4200	1000
Fachada 80mm	PF-20	4200	1000
Fachada 80mm	PF-21	4200	1000
Fachada 80mm	PF-22	4200	1000
Fachada 80mm	PF-23	4200	490

Total general: 13



3 Referencia 2  
P-04 1 : 200

P-04

Situación: Descripción:

Dibujado: Verificado: Fecha: Revisión:

Autor C. Farré 27/10/25 V1

Nombre de proyecto:

TERRASSA 100M²

Nombre del plano:

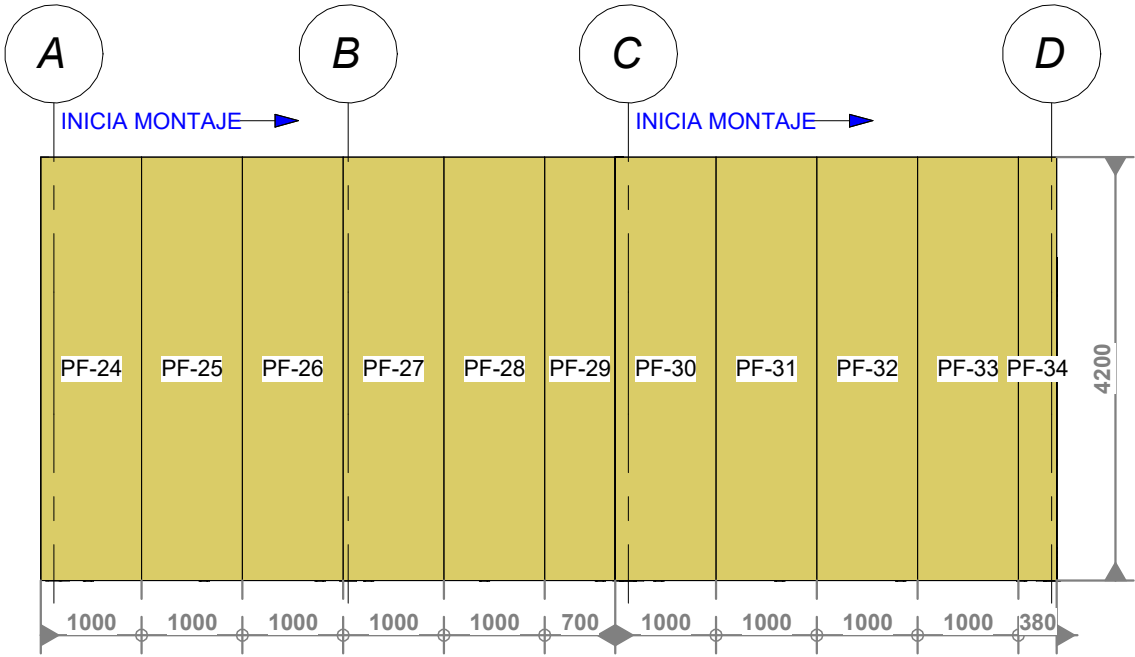
ALZADOS FACHADA 2

Nº de plano: P-04

STARMODUL

STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida

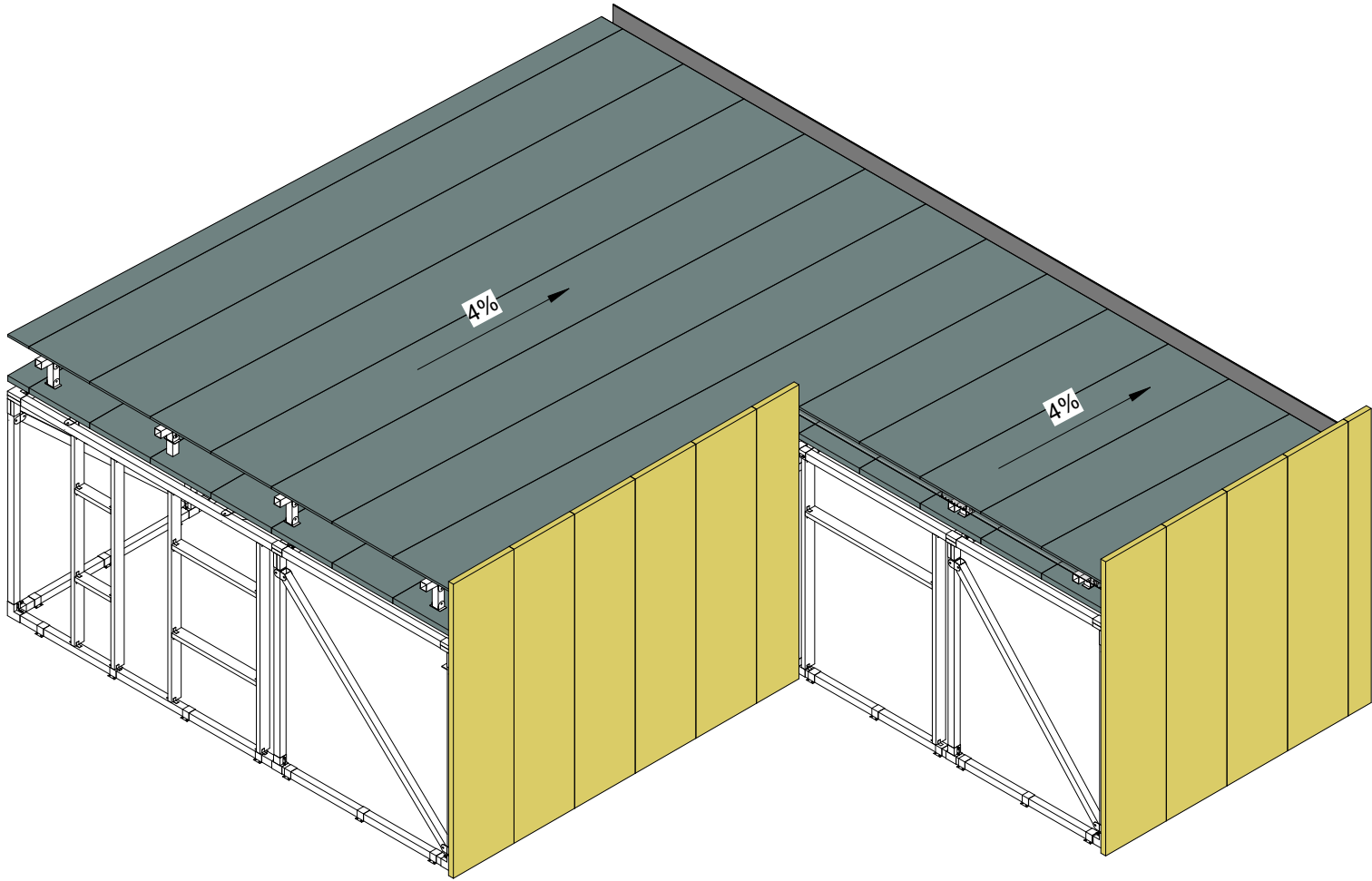
Cotas: mm A3 Escala: Como se indica



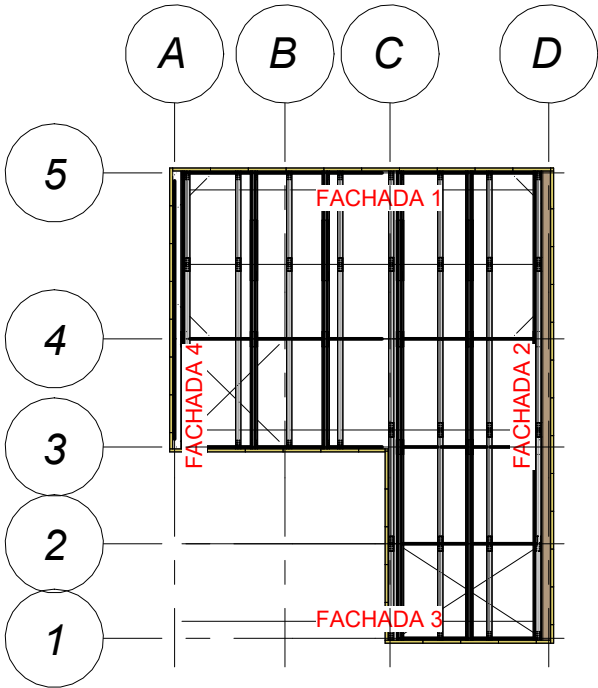
1 Fachada 3  
P-05 1 : 75

Paneles fachada 3			
Tipo	Marca	Altura	Anchura
Fachada 80mm	PF-24	4200	1000
Fachada 80mm	PF-25	4200	1000
Fachada 80mm	PF-26	4200	1000
Fachada 80mm	PF-27	4200	1000
Fachada 80mm	PF-28	4200	1000
Fachada 80mm	PF-29	4200	700
Fachada 80mm	PF-30	4200	1000
Fachada 80mm	PF-31	4200	1000
Fachada 80mm	PF-32	4200	1000
Fachada 80mm	PF-33	4200	1000
Fachada 80mm	PF-34	4200	380

Total general: 11



2 3D Fachada 3  
P-05



3 Referencia 3  
P-05 1 : 200

P-05

Situación: Descripción:

Dibujado: Verificado: Fecha: Revisión:

Autor C. Farré 27/10/25 V1

Nombre de proyecto:

TERRASSA 100M<sup>2</sup>

Nombre del plano:

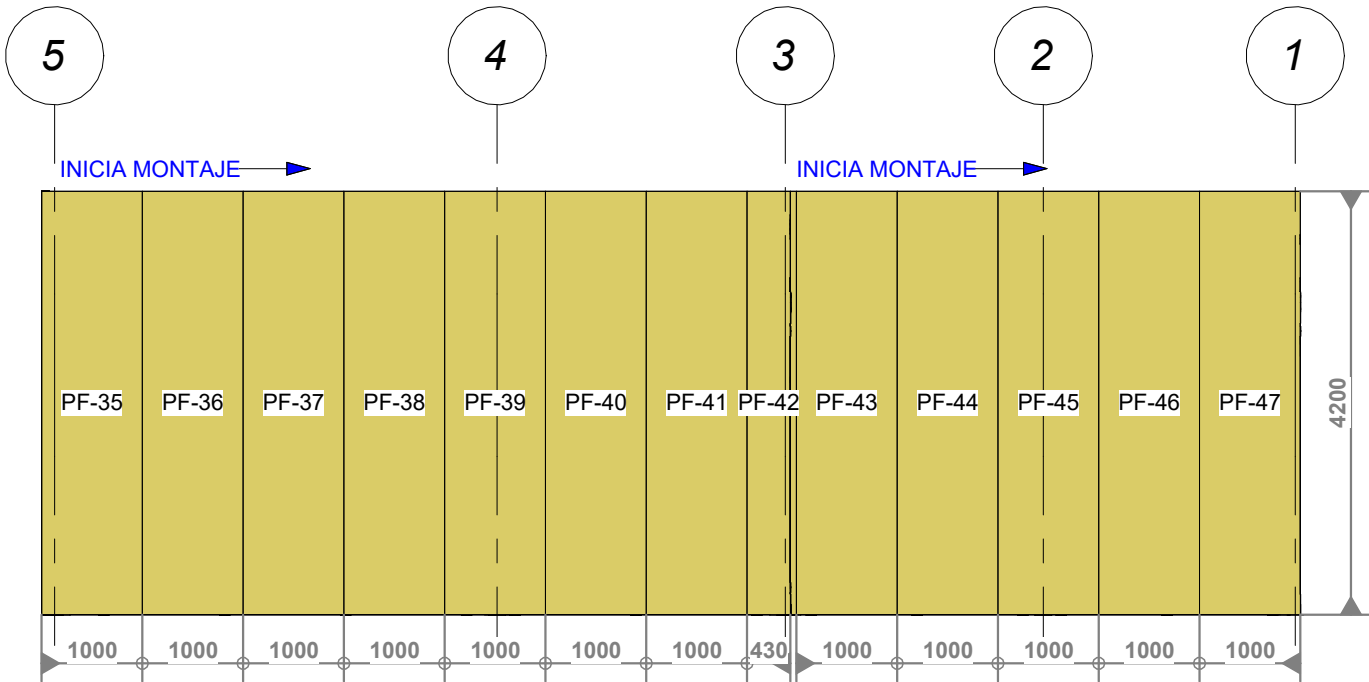
ALZADOS FACHADA 3

Nº de plano: P-05

Cotas: mm A3 Escala: Como se indica

STARMODUL

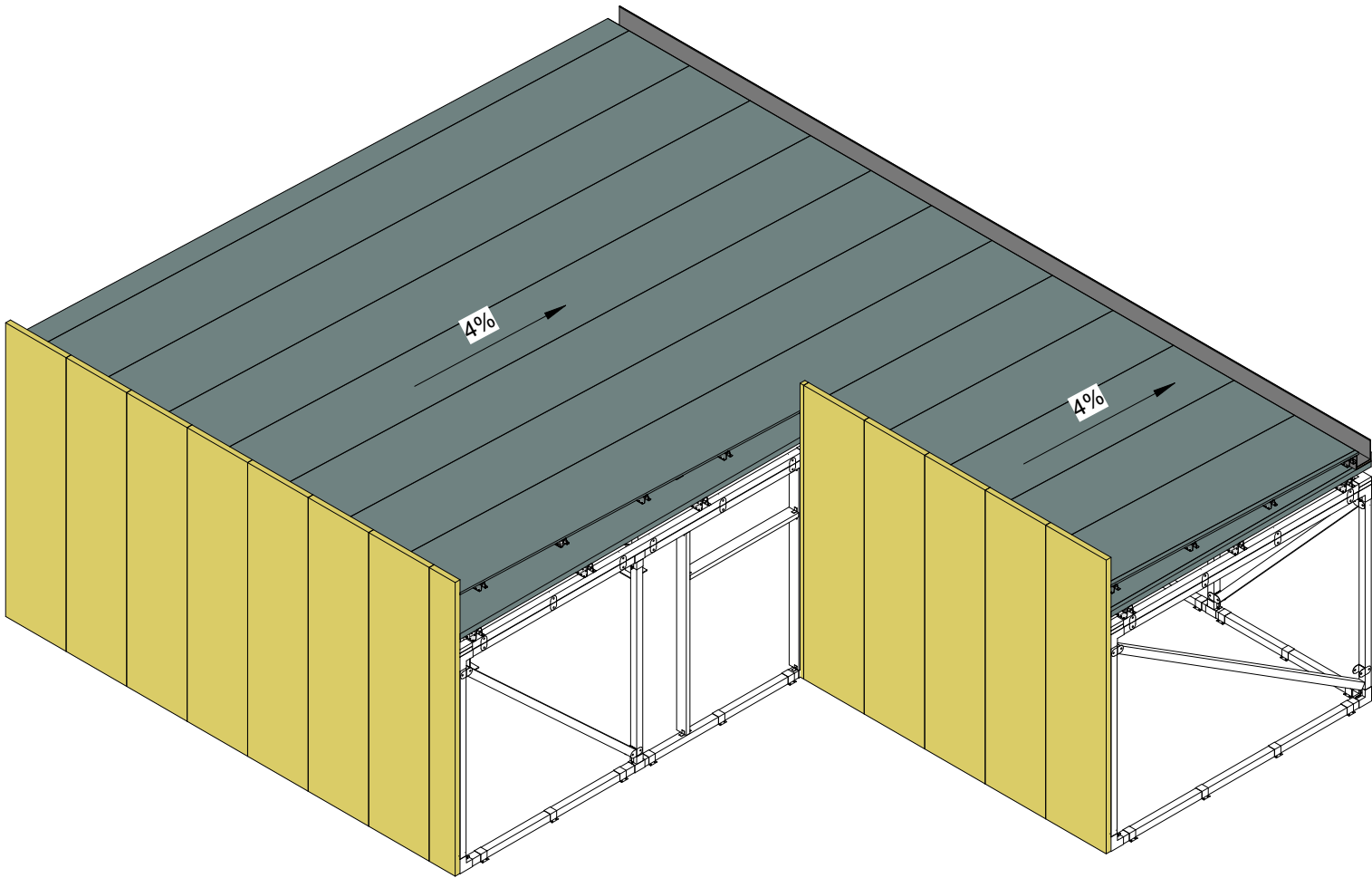
STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida



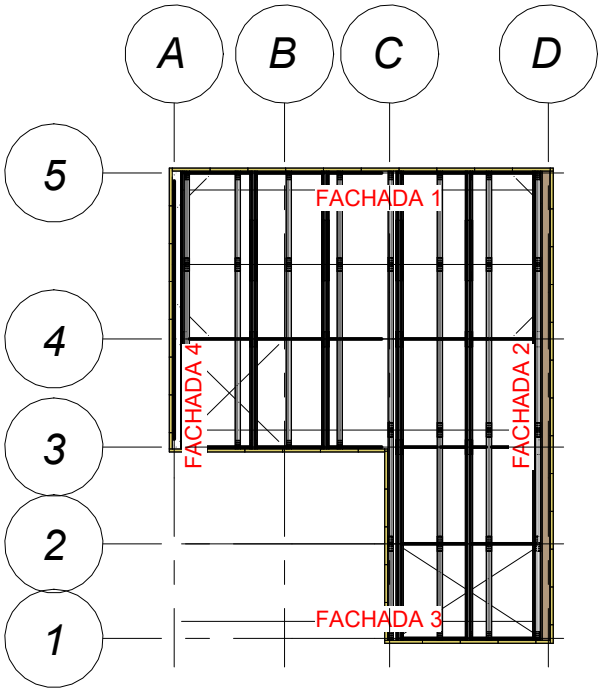
1 Fachada 4  
P-06 1 : 75

Paneles fachada 4			
Tipo	Marca	Altura	Anchura
Fachada 80mm	PF-35	4200	1000
Fachada 80mm	PF-36	4200	1000
Fachada 80mm	PF-37	4200	1000
Fachada 80mm	PF-38	4200	1000
Fachada 80mm	PF-39	4200	1000
Fachada 80mm	PF-40	4200	1000
Fachada 80mm	PF-41	4200	1000
Fachada 80mm	PF-42	4200	430
Fachada 80mm	PF-47	4200	1000
Fachada 80mm	PF-46	4200	1000
Fachada 80mm	PF-45	4200	1000
Fachada 80mm	PF-44	4200	1000
Fachada 80mm	PF-43	4200	1000

Total general: 13



2 3D Fachada 4  
P-06



3 Referencia 4  
P-06 1 : 200

P-06	Situación:		Descripción:				STARMODUL				
	Dibujado:	Verificado:	Fecha:	Revisión:	Nombre de proyecto:	Nombre del plano:	STARMODUL - C/ Palauet, 131. 25001 Lleida				
	Autor	C. Farré	27/10/25	V1	TERRASSA 100M²	ALZADOS FACHADA 4	Nº de plano: P-06	Cotas: mm	A3	Escala: Como se indica	