



ESTUDI FASES CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU INDUSTRIAL I LA SEVA MODELITZACIÓ 3D

Document:
Plànols

Autor:
Pol Bravo Torres

Director:
David Vives Gené

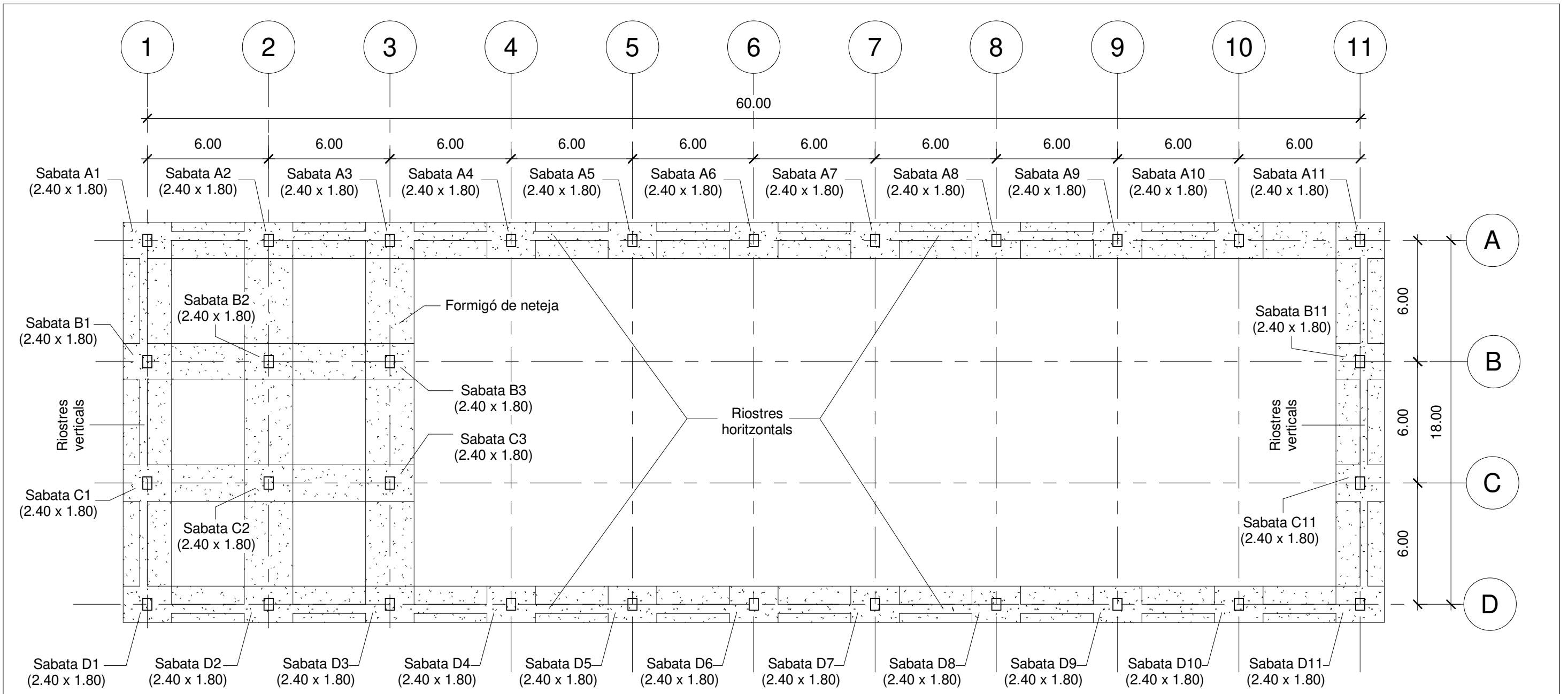
Titulació:
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Convocatòria:
Tardor, 2021


TREBALL DE FI D'ESTUDIS

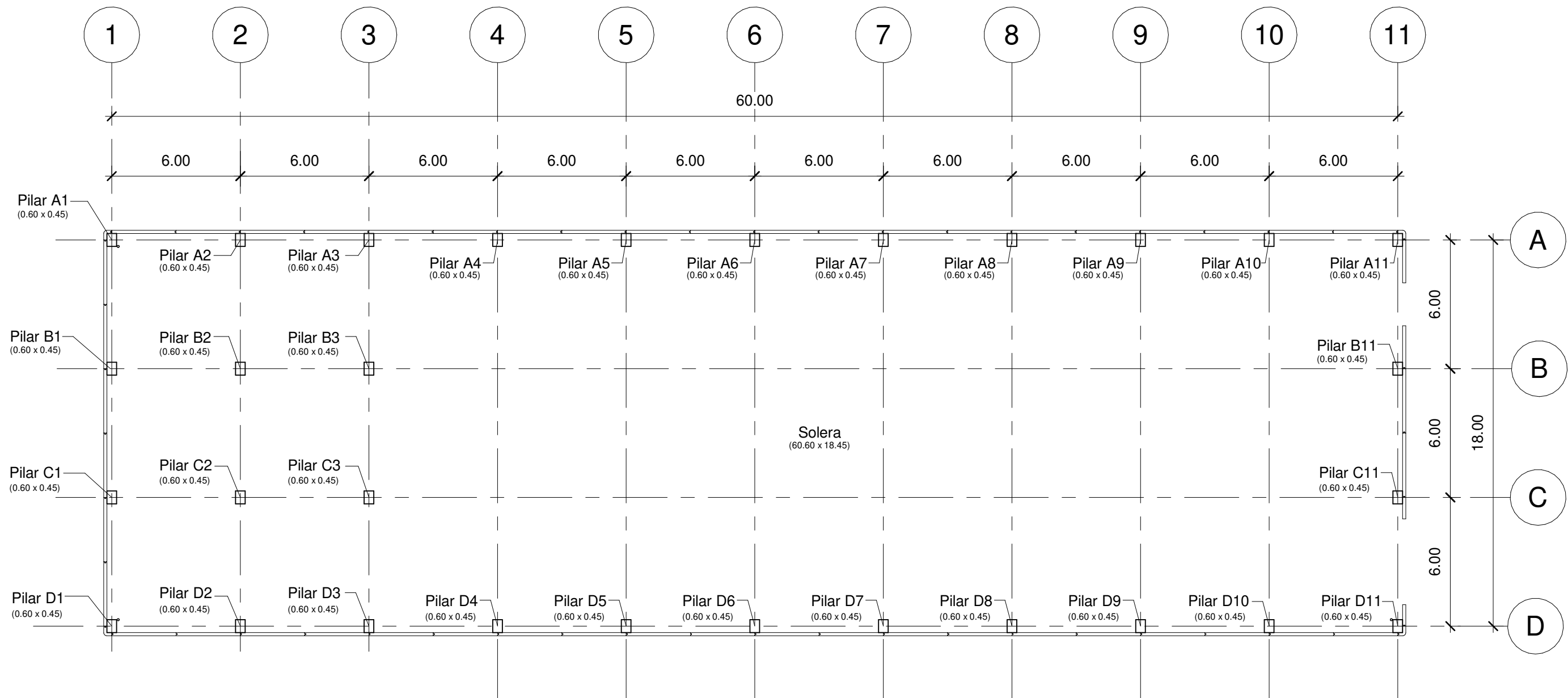
ÍNDEX

ÍNDEX.....	II
NP-01. PLÀNOL DE LES FONAMENTACIONS DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS	1
NP-02. PLÀNOL DE LA PLANTA 0 DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS	2
NP-03. PLÀNOL DE L'ALTELL DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS	3
NP-04. PLÀNOL DE LA COBERTA DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS.....	4
NP-05. PLÀNOL DE LA VISTA DRETA DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS.....	5
NP-06. PLÀNOL DE LA VISTA ESQUERRA DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS.....	6
NP-07. PLÀNOL DE LA VISTA POSTERIOR DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS	7
NP-08. PLÀNOL DE LA VISTA FRONTAL DE LA NAU D'ELEMENTS PREFABRICATS	8
NM-01. PLÀNOL DE LES FONAMENTACIONS DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS.....	9
NM-02. PLÀNOL DE LA PLANTA 0 DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS	10
NM-03. PLÀNOL DE L'ALTELL DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS.....	11
NM-04. PLÀNOL DE LA COBERTA DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS	12
NM-05. PLÀNOL DE LA VISTA DRETA DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS	13
NM-06. PLÀNOL DE LA VISTA ESQUERRA DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS	14
NM-07. PLÀNOL DE LA VISTA POSTERIOR DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS.....	15
NM-08. PLÀNOL DE LA VISTA FRONTAL DE LA NAU D'ELEMENTS METÀL·LICS.....	16




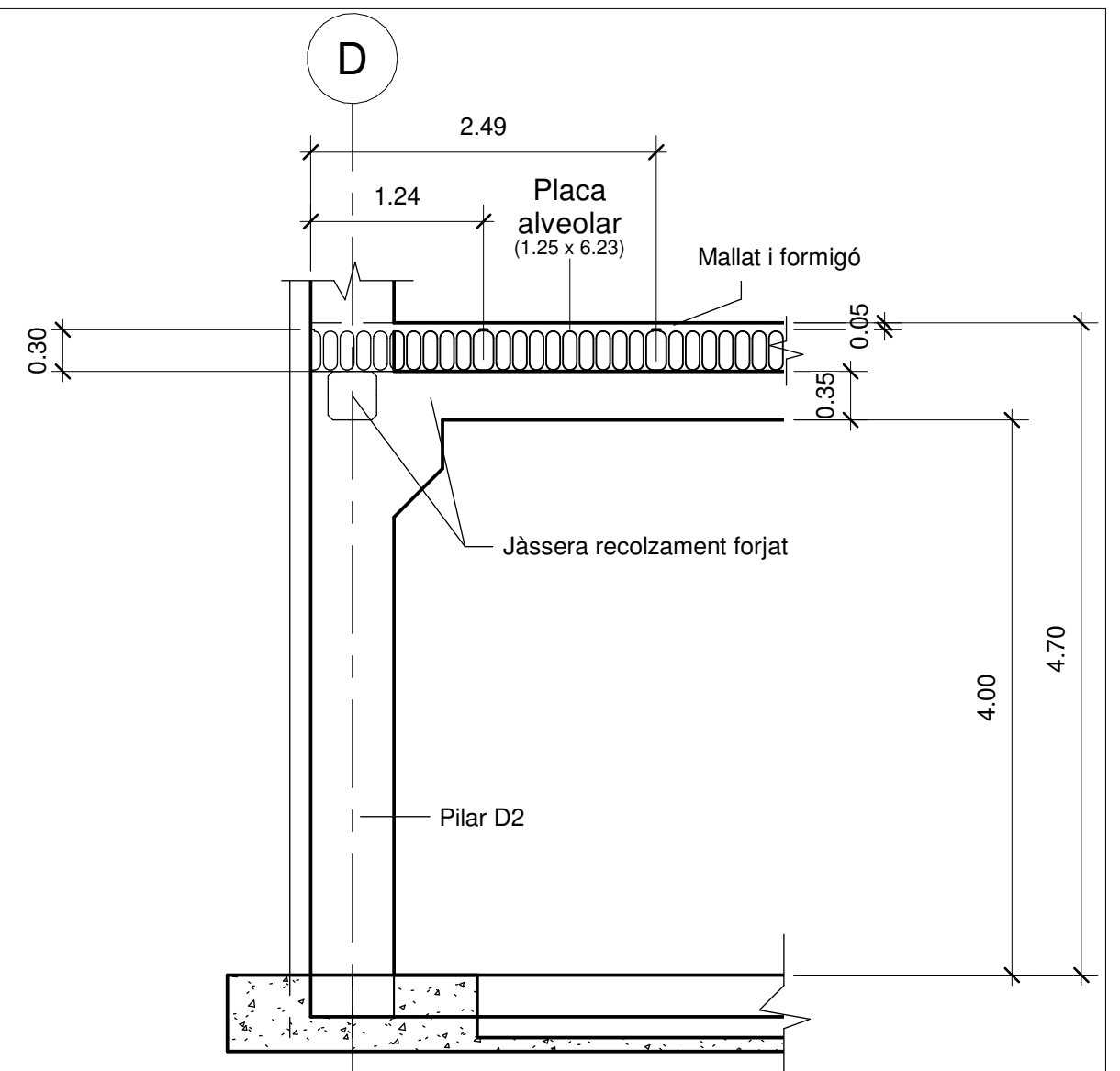
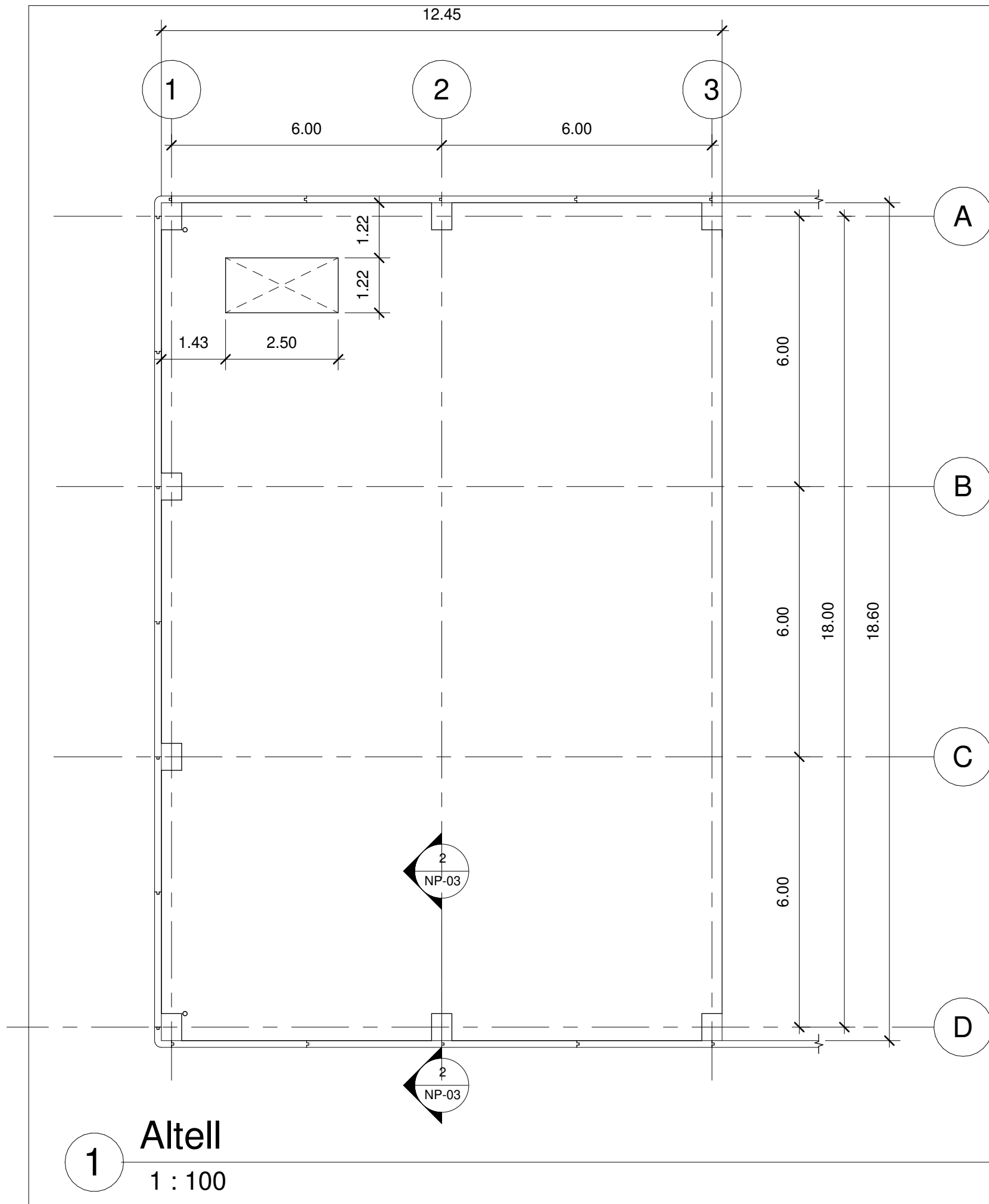
1 Fonamentacions
1 : 200

Número de projecte: TFG-NP-01	Fonamentacions	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-01		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1 : 200	Comprovat per: David Vives Gené		

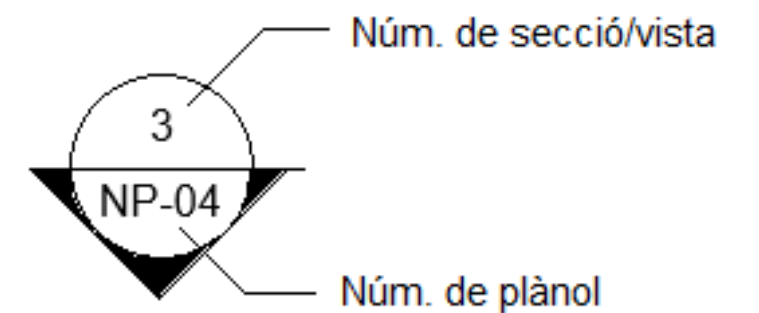



1 **Planta 0**
1 : 200

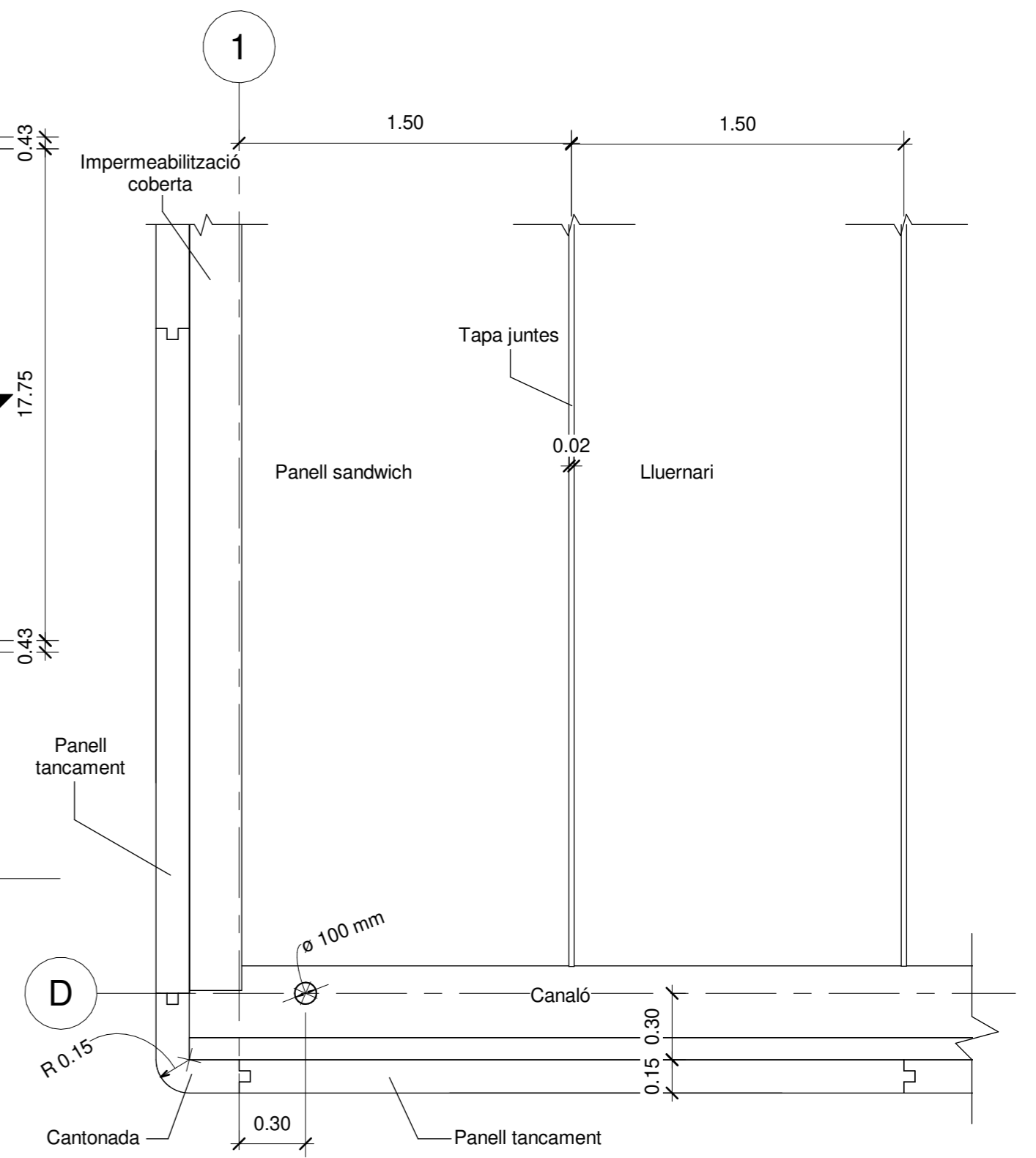
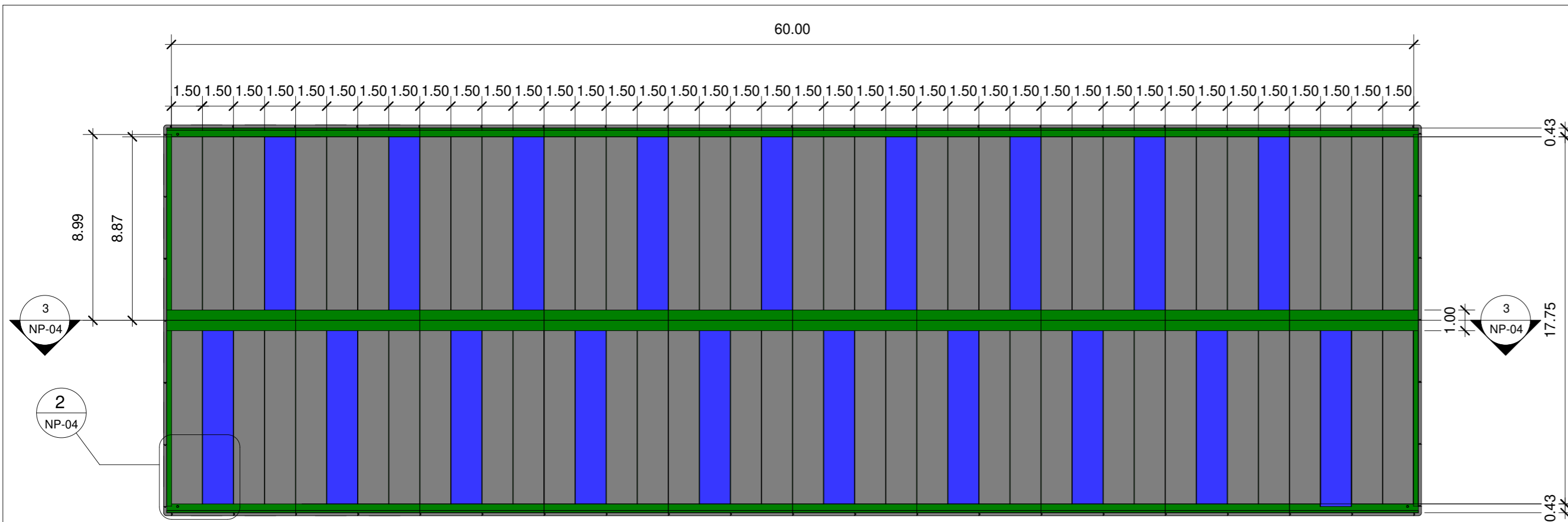
Número de projecte: TFG-NP-02	Planta 0	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-02		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:200	Comprovat per: David Vives Gené		



2 Secció forjat
1 : 50



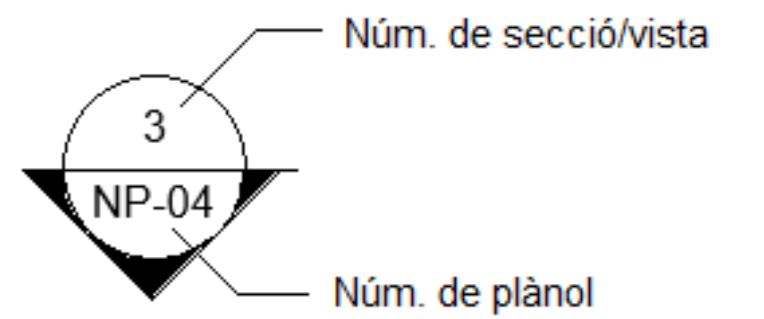
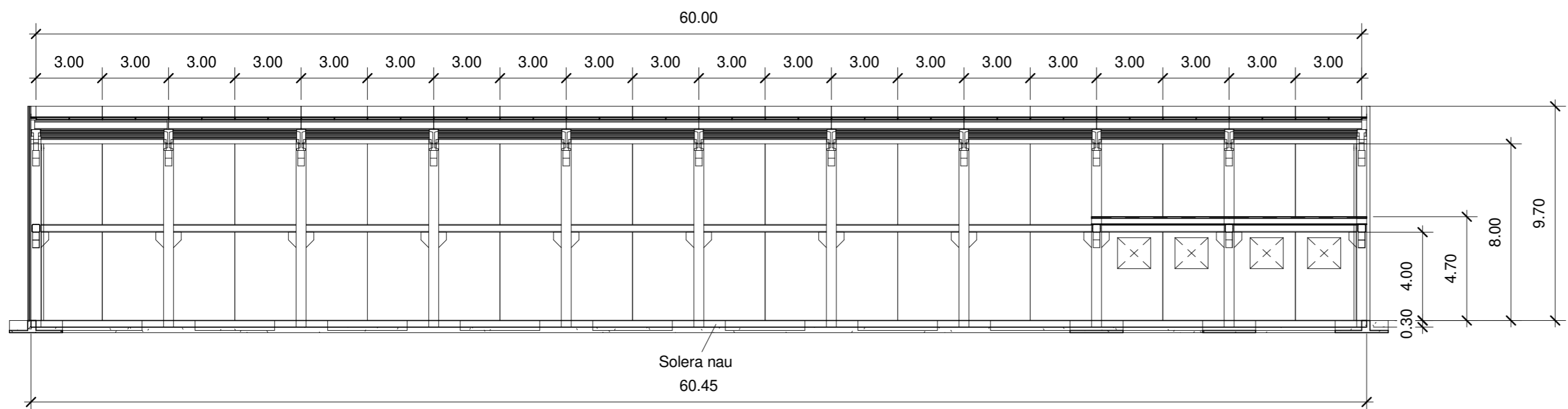
Número de projecte: TFG-NP-03	Altell	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-03		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
Segons cada vista	Comprovat per: David Vives Gené		



1 Coberta
1 : 200

Llegenda colors coberta	
	Lluernari
	Panells sandwich
	Elements recollida aigües

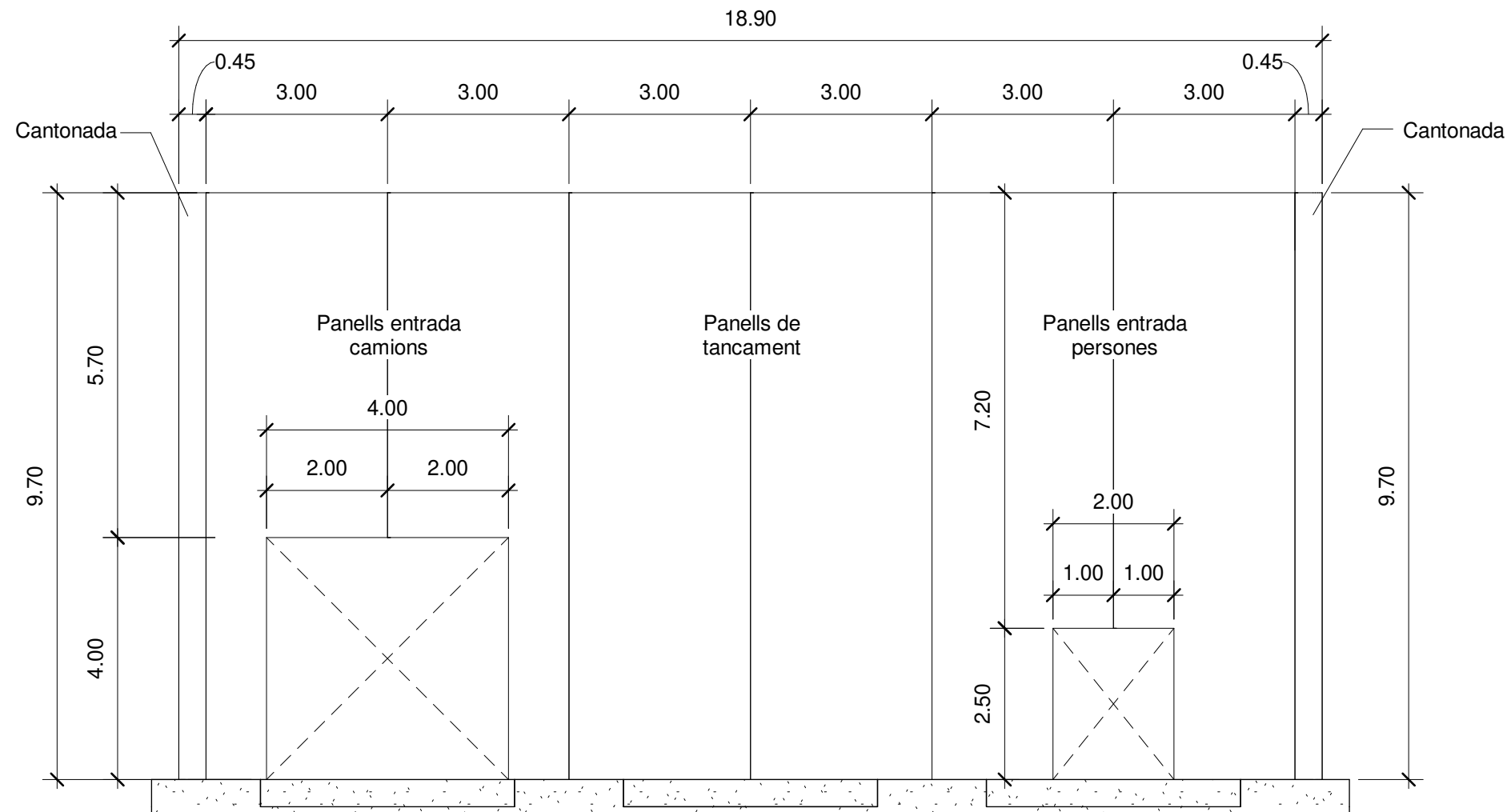
2 Coberta - Detall
1 : 25




3 Secció longitudinal
1 : 200

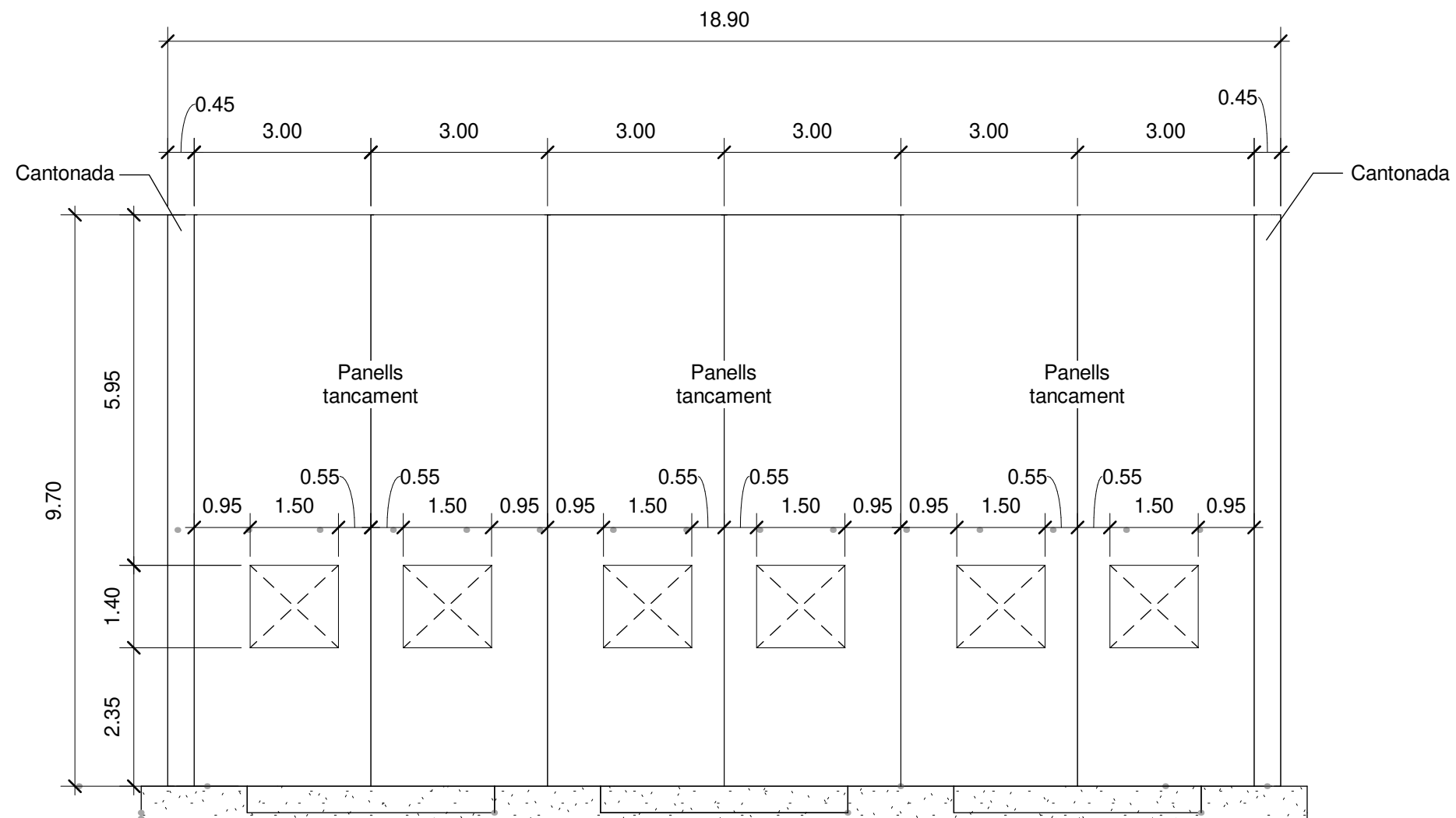
Número de projecte: TFG-NP-04	Coberta	Data: 13 de Gener del 2022	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-04			
Escala: Segons cada vista	Dibuïkat per: Pol Bravo Torres Comprovat per: David Vives Gené		

Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D




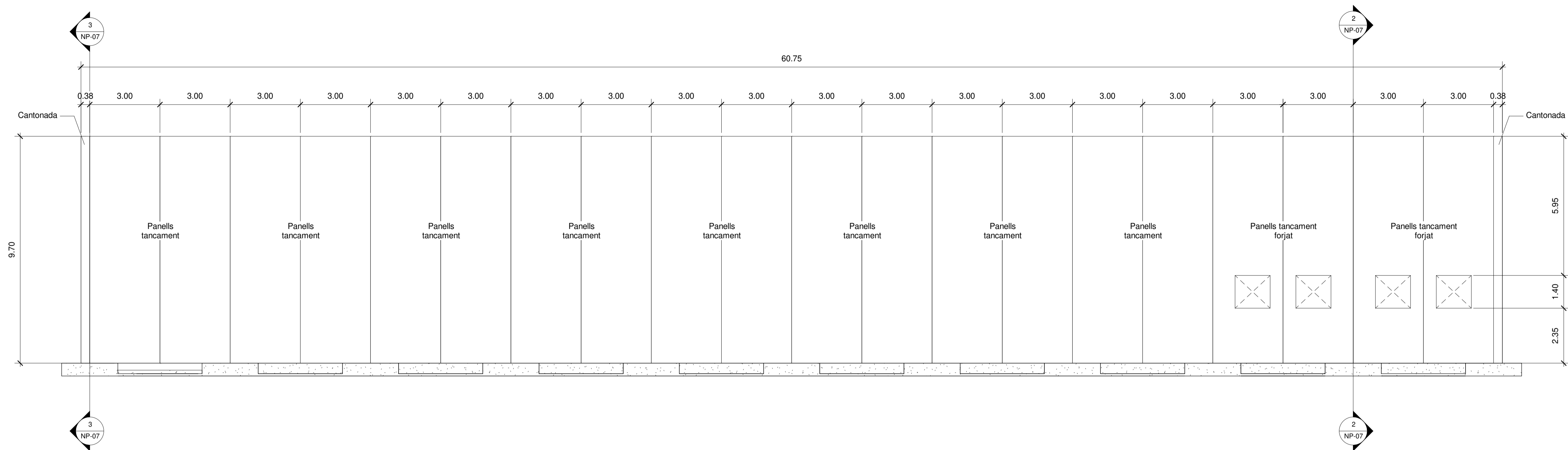
1 Vista dreta
1 : 100

Número de projecte: TFG-NP-05	Vista dreta	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-05		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:100	Comprovat per: David Vives Gené		

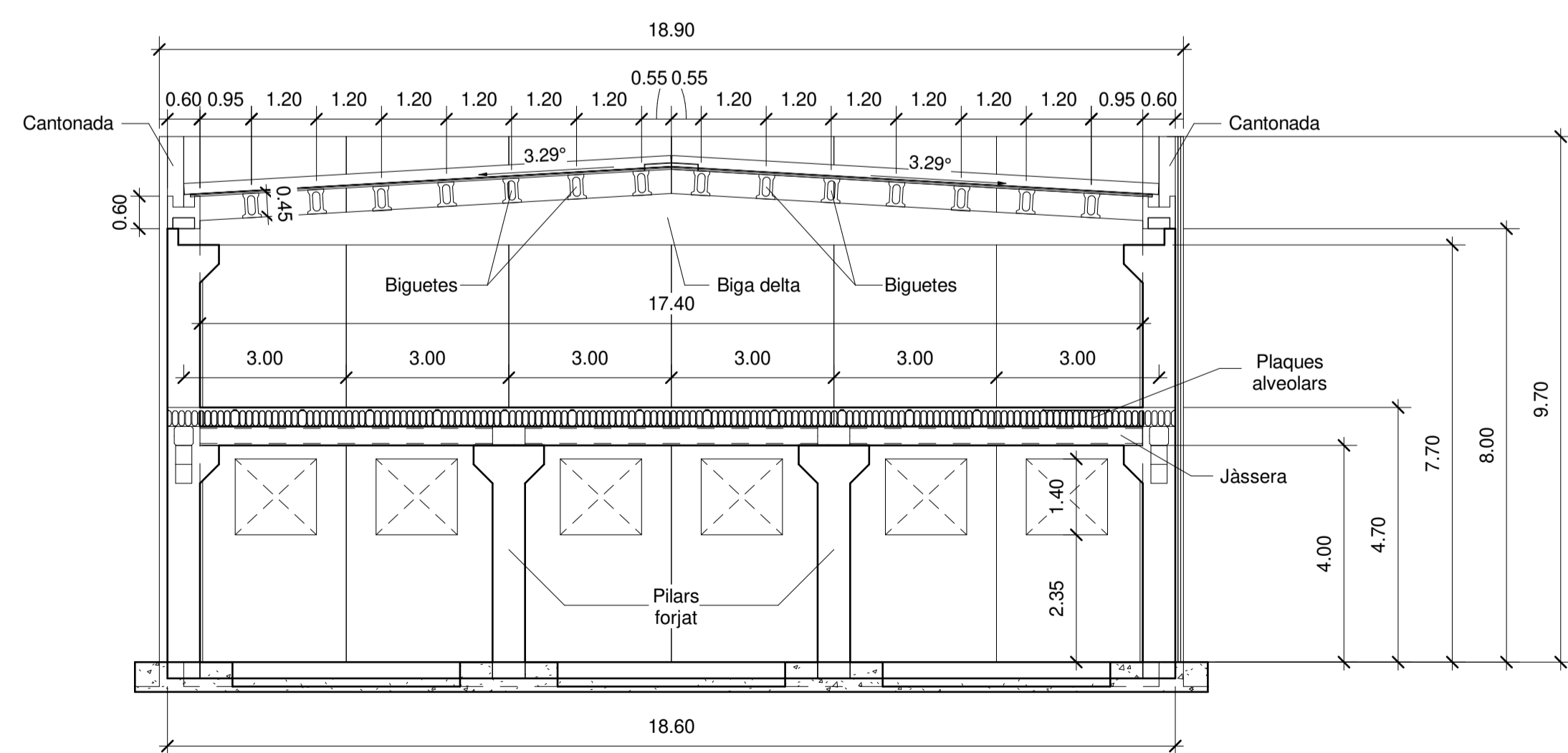


1 Vista esquerra
1 : 100

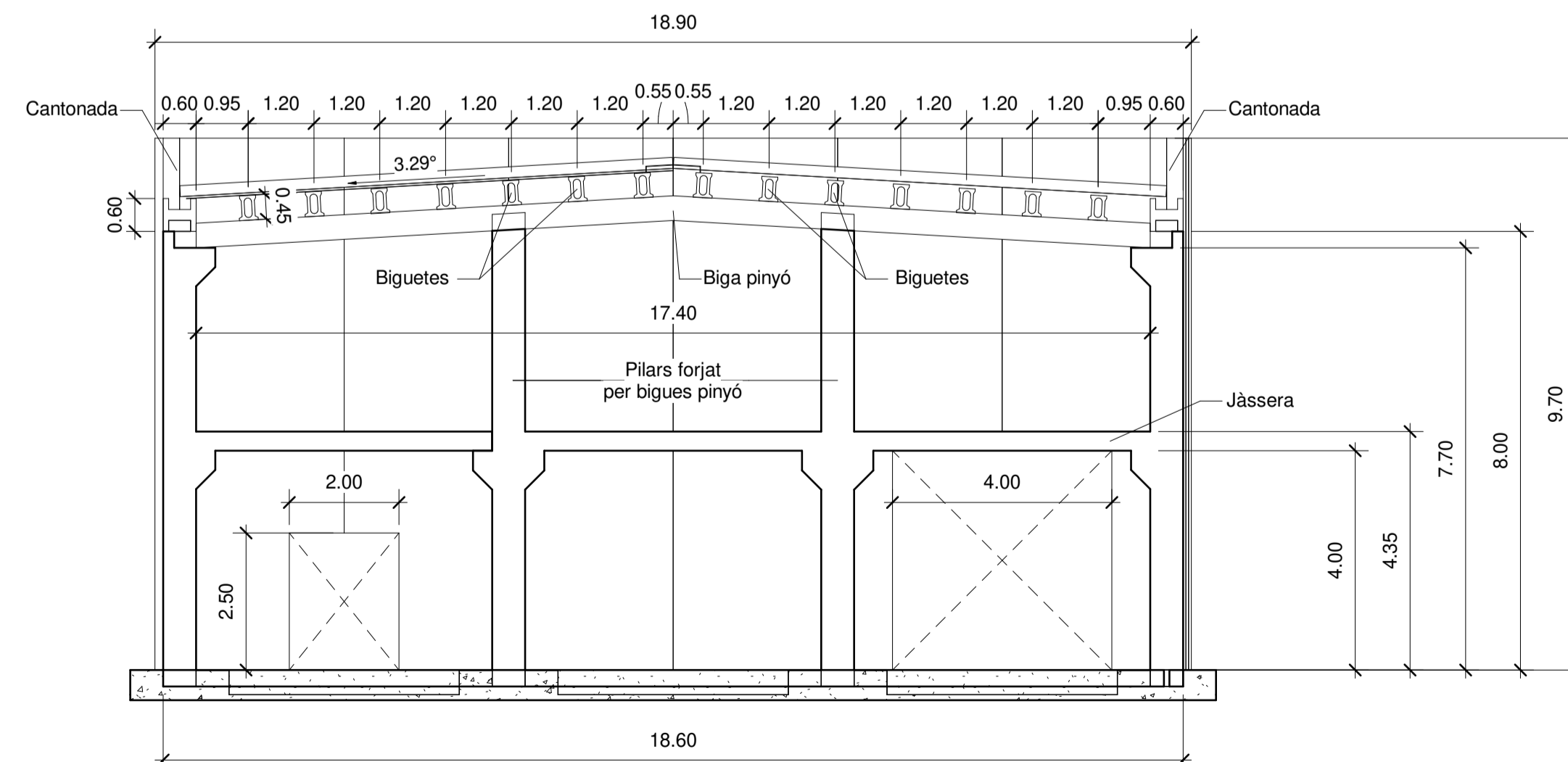
Número de projecte: TFG-NP-06	Vista esquerra	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NP-06		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:100	Comprovat per: David Vives Gené		



1 Vista posterior
1 : 100

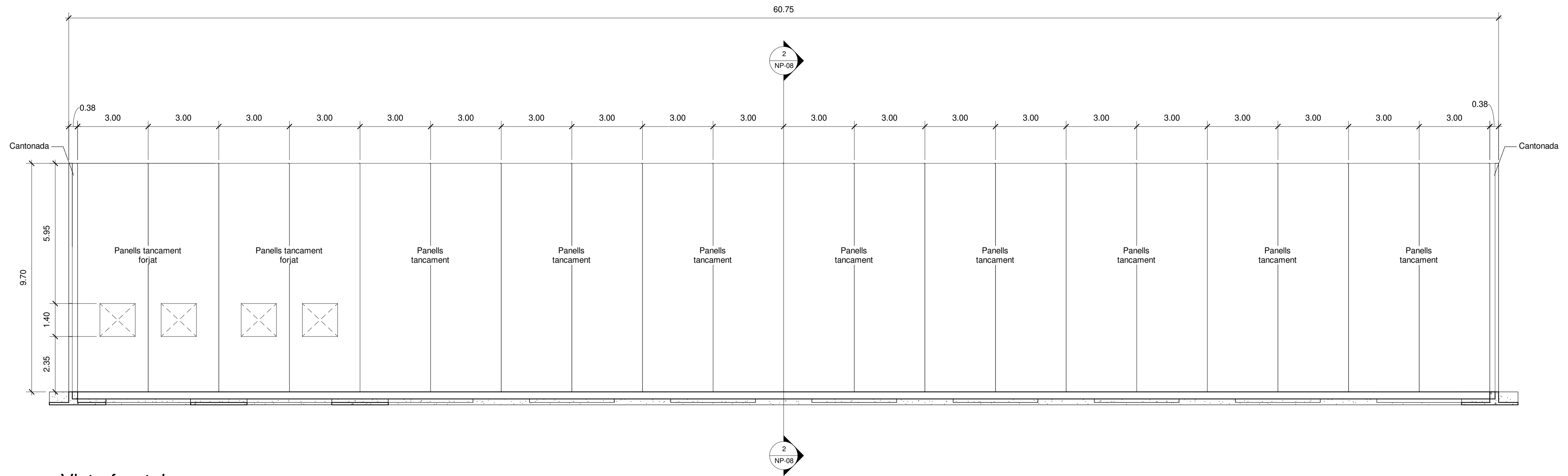


2 Secció transversal altell
1 : 100

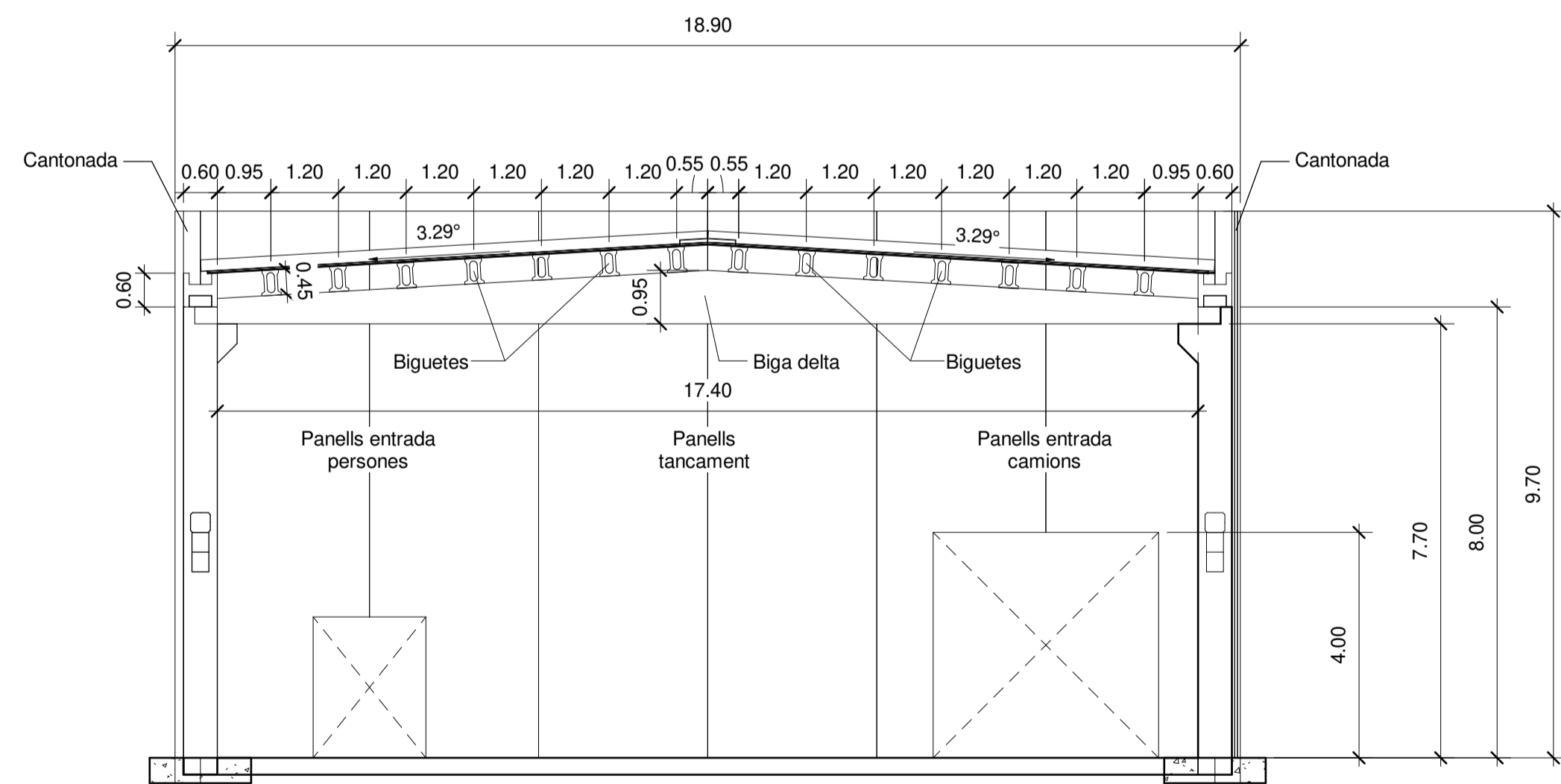


3 Secció transversal façana
1 : 100

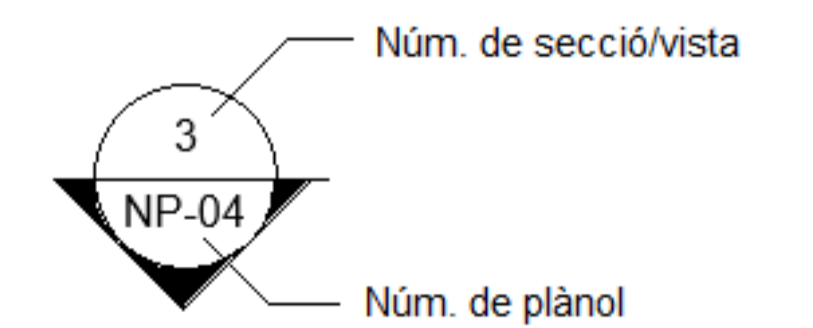
Núm. de secció/vista
3
NP-04
Núm. de plànol

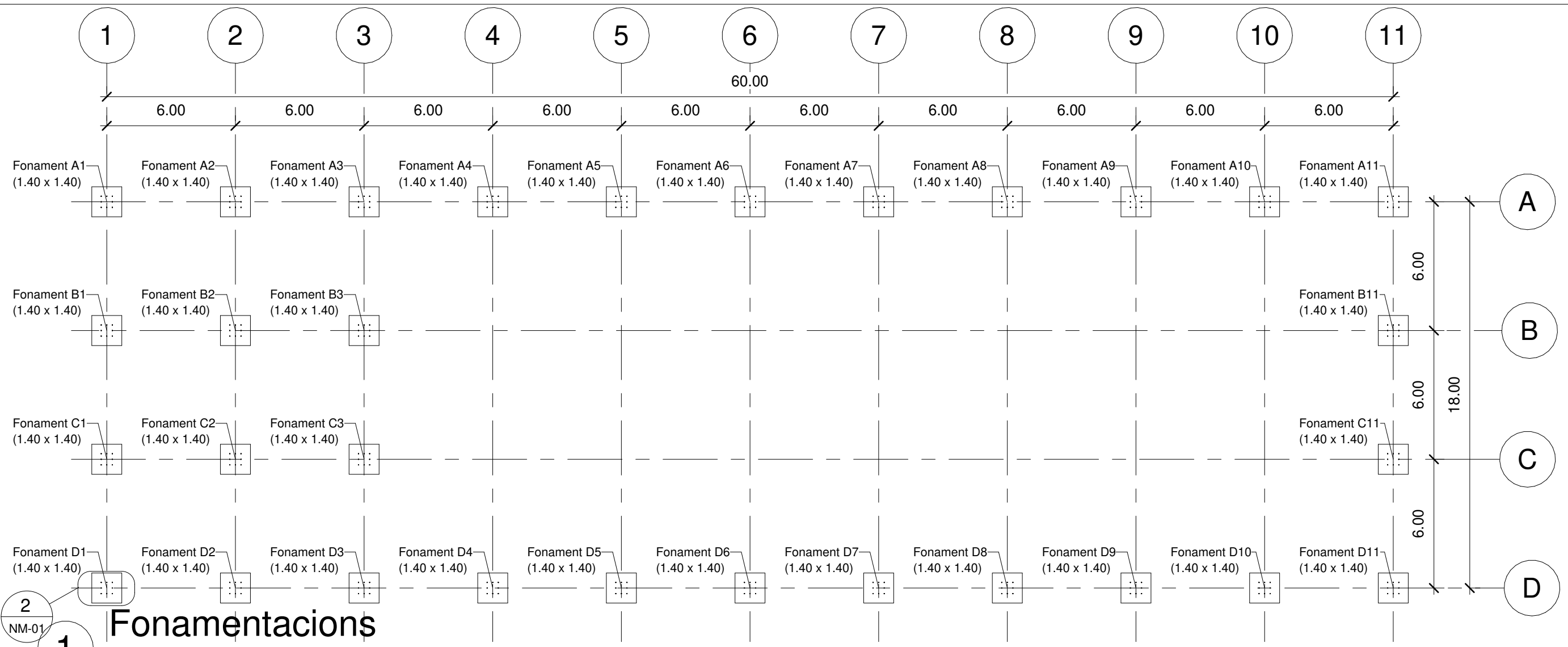


1 Vista frontal
1 : 100



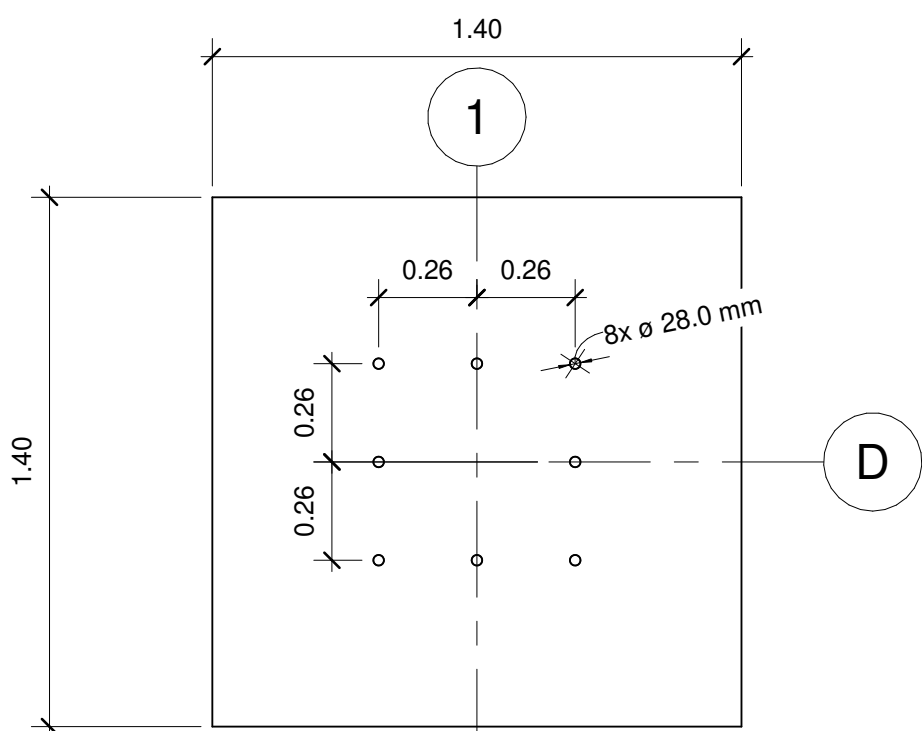
2 Secció transversal interior
1 : 100





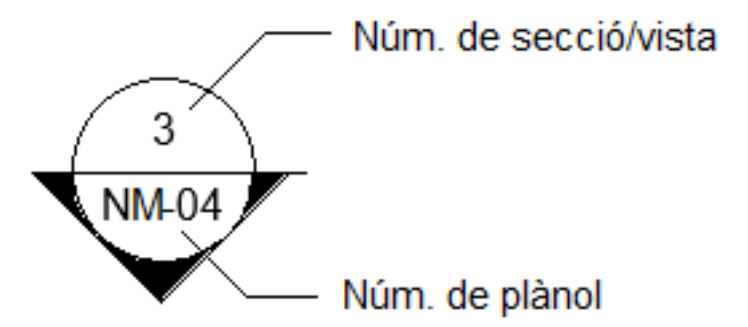
Fonamentacions


1 : 200

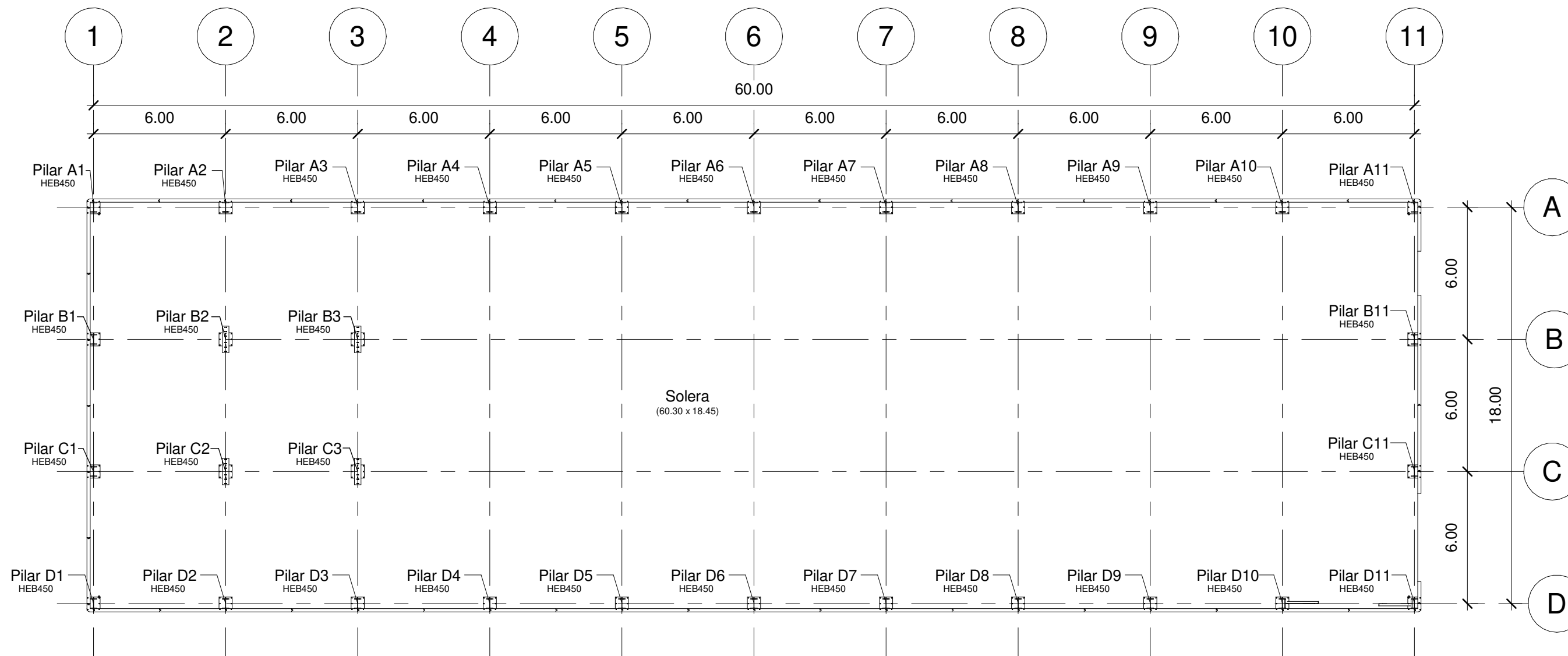


Base fonamentació


1 : 20

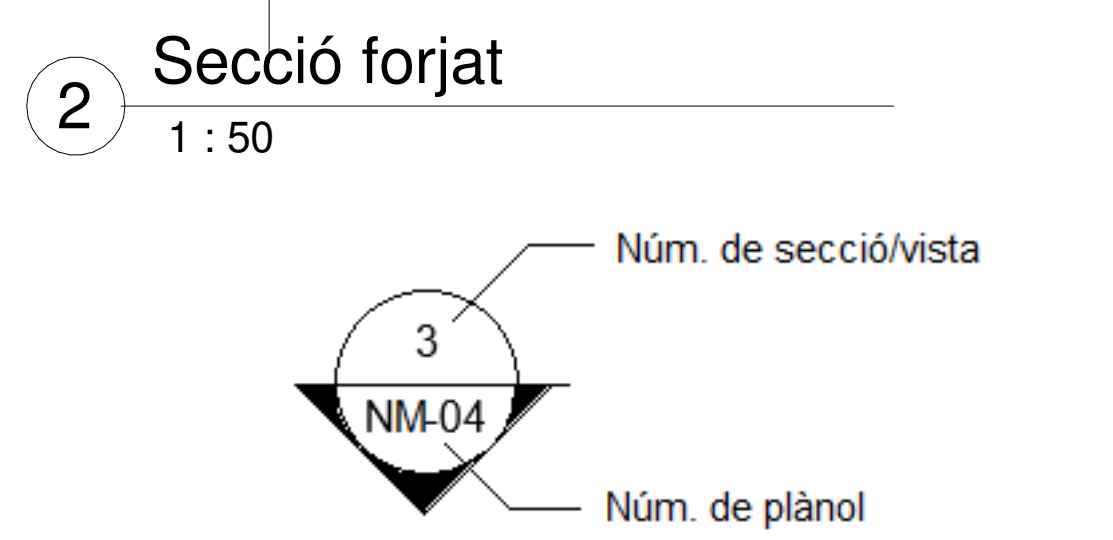
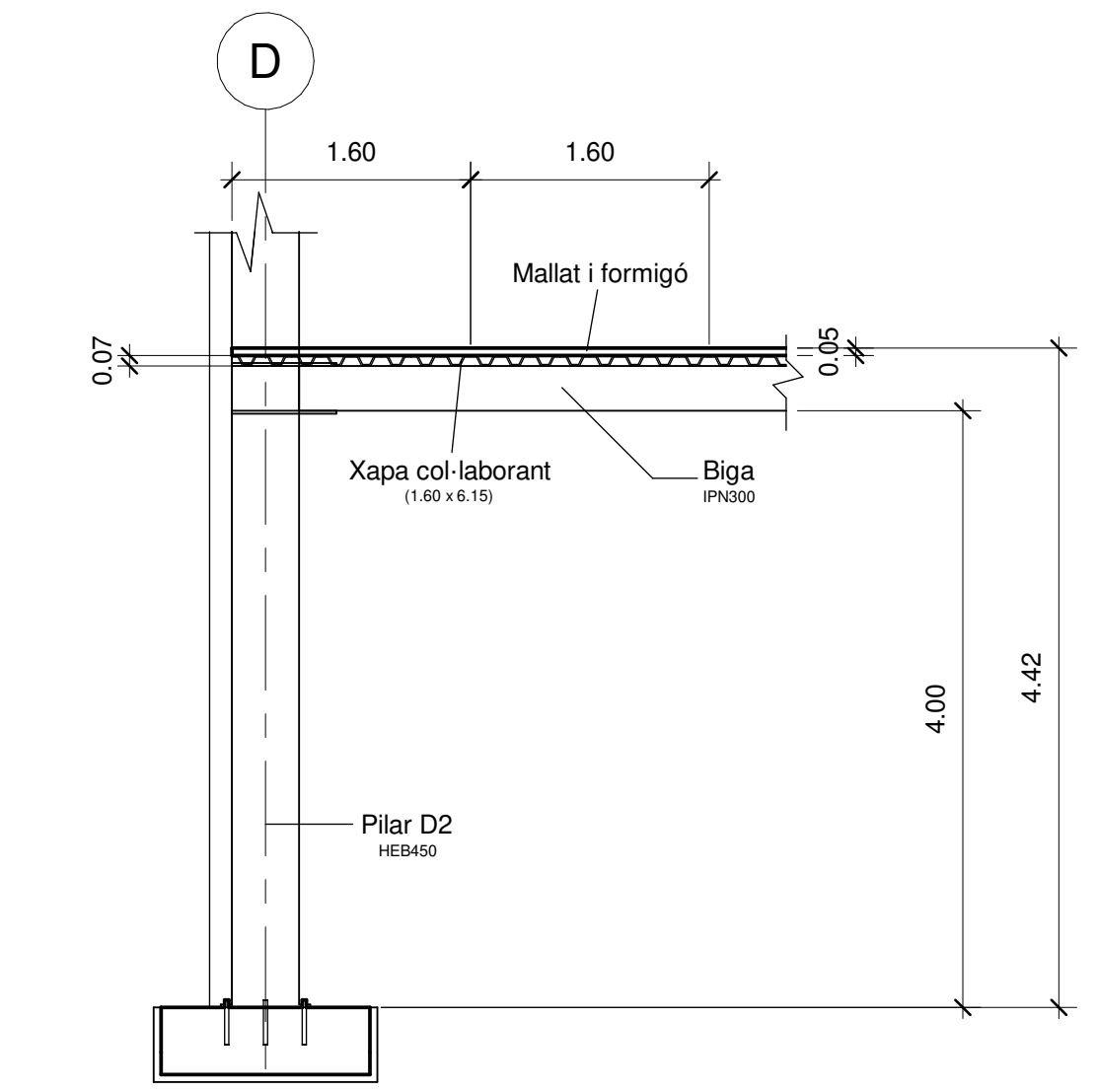
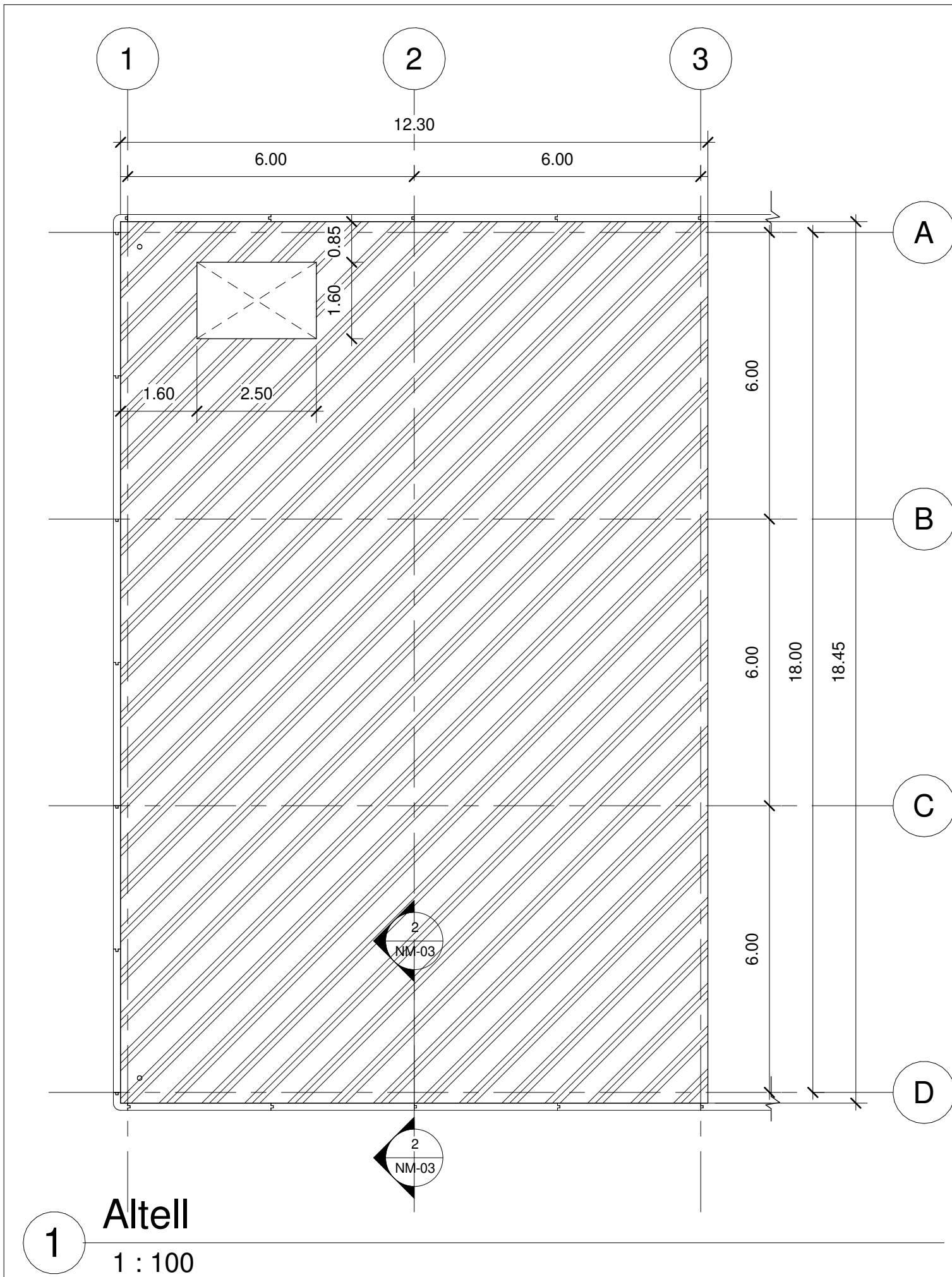



Número de projecte: TFG-NM-01	Fonamentacions	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-01		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
Segons cada vista	Comprovat per: David Vives Gené		

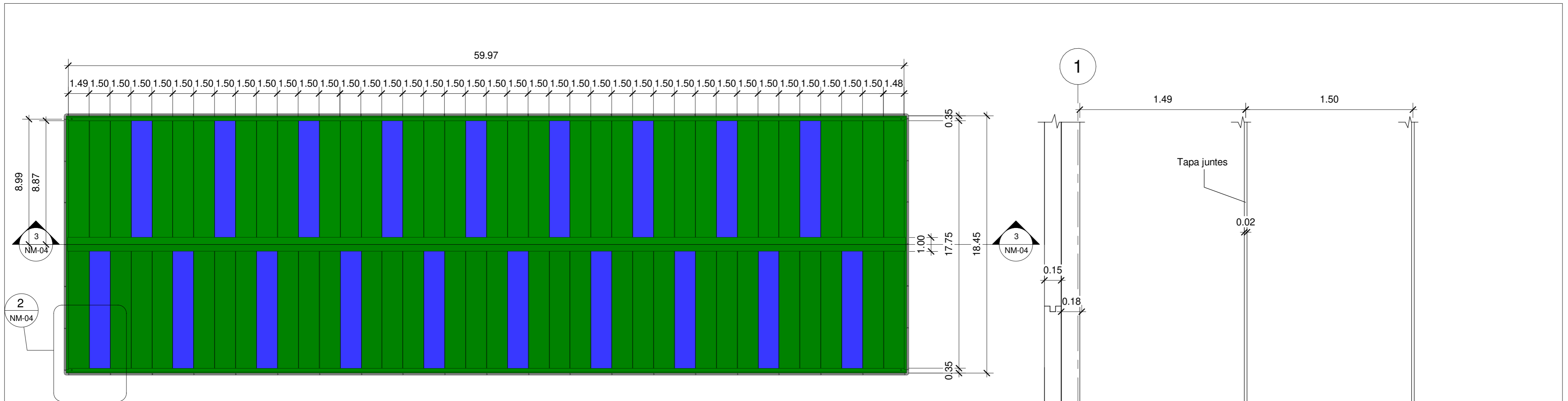


1 **Planta 0**
1 : 200

Número de projecte: TFG-NM-02	Planta 0	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-02		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:200	Comprovat per: David Vives Gené		

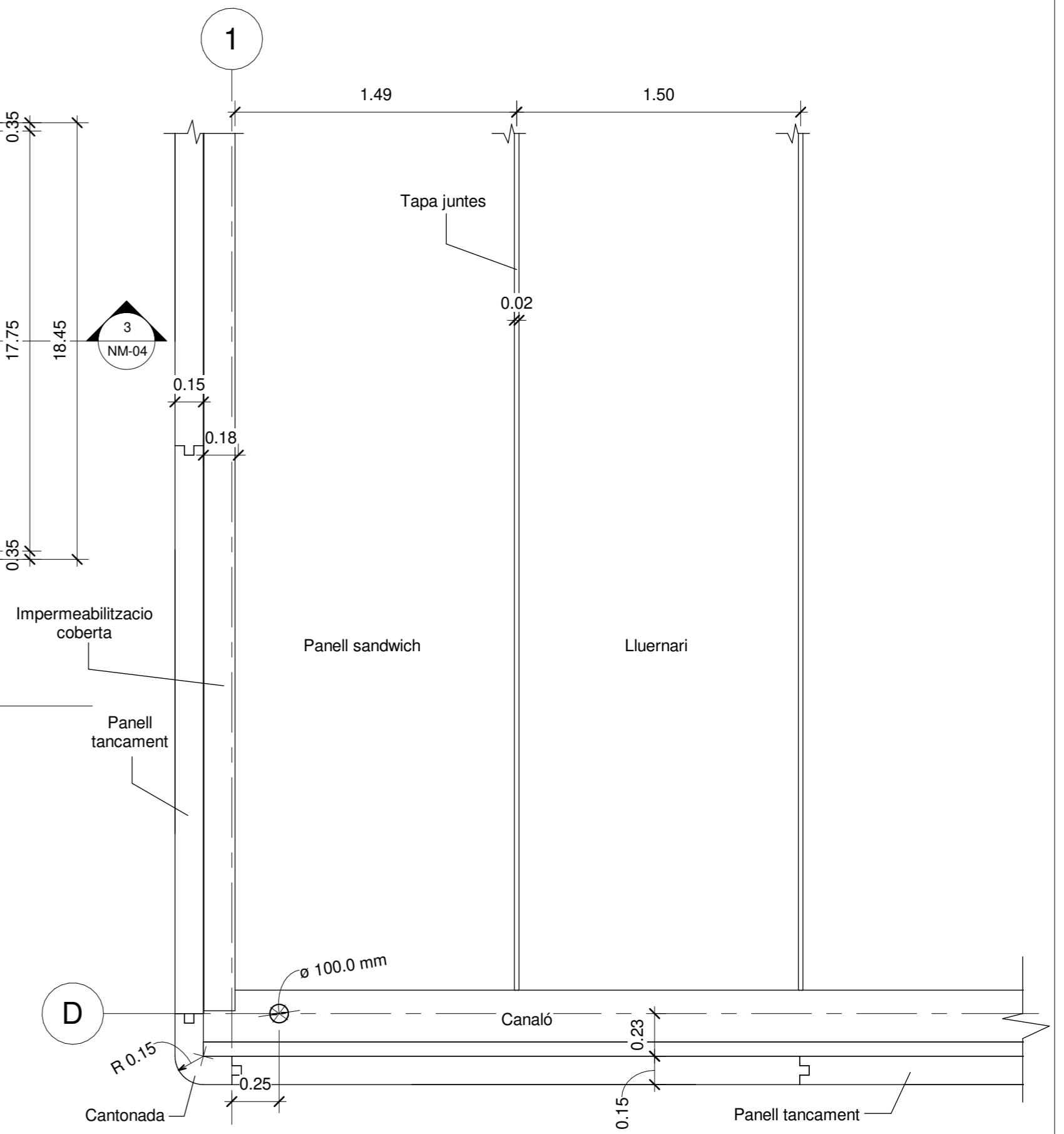


Número de projecte: TFG-NM-03	Altell	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-03		13 de Gener del 2022	
Escola:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
Segons cada vista	Comprovat per: David Vives Gené		

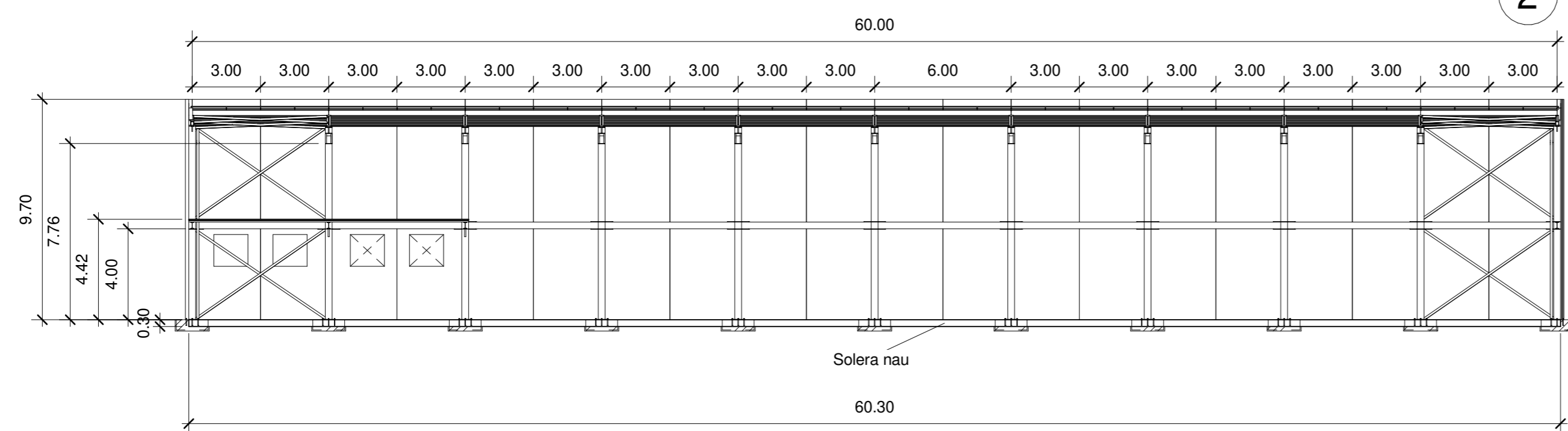


1 Coberta
1 : 200

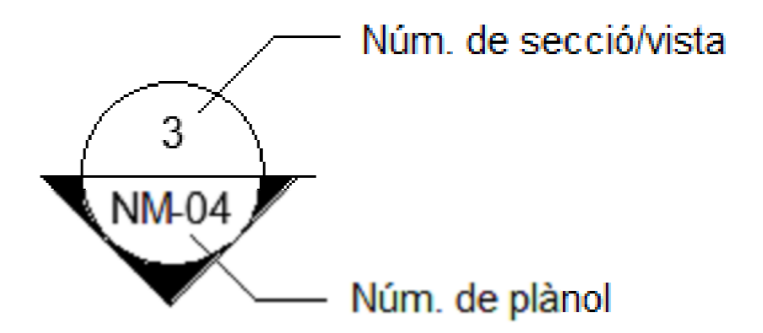
Llegenda colors coberta	
	Lluernari
	Panells tancament
	Elements recollida aigües



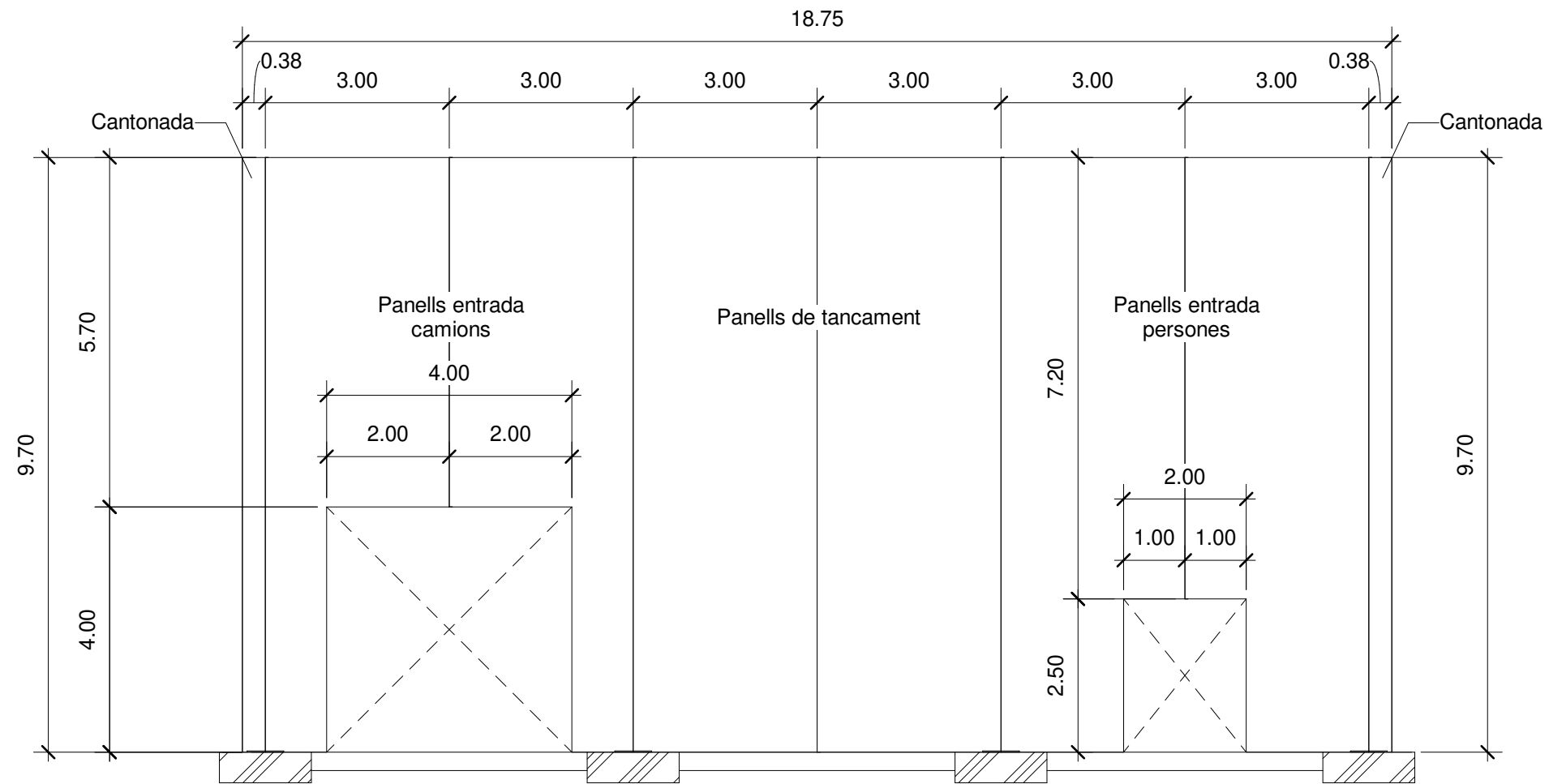
2 Coberta - Detail
1 : 25




3 Secció longitudinal
1 : 200

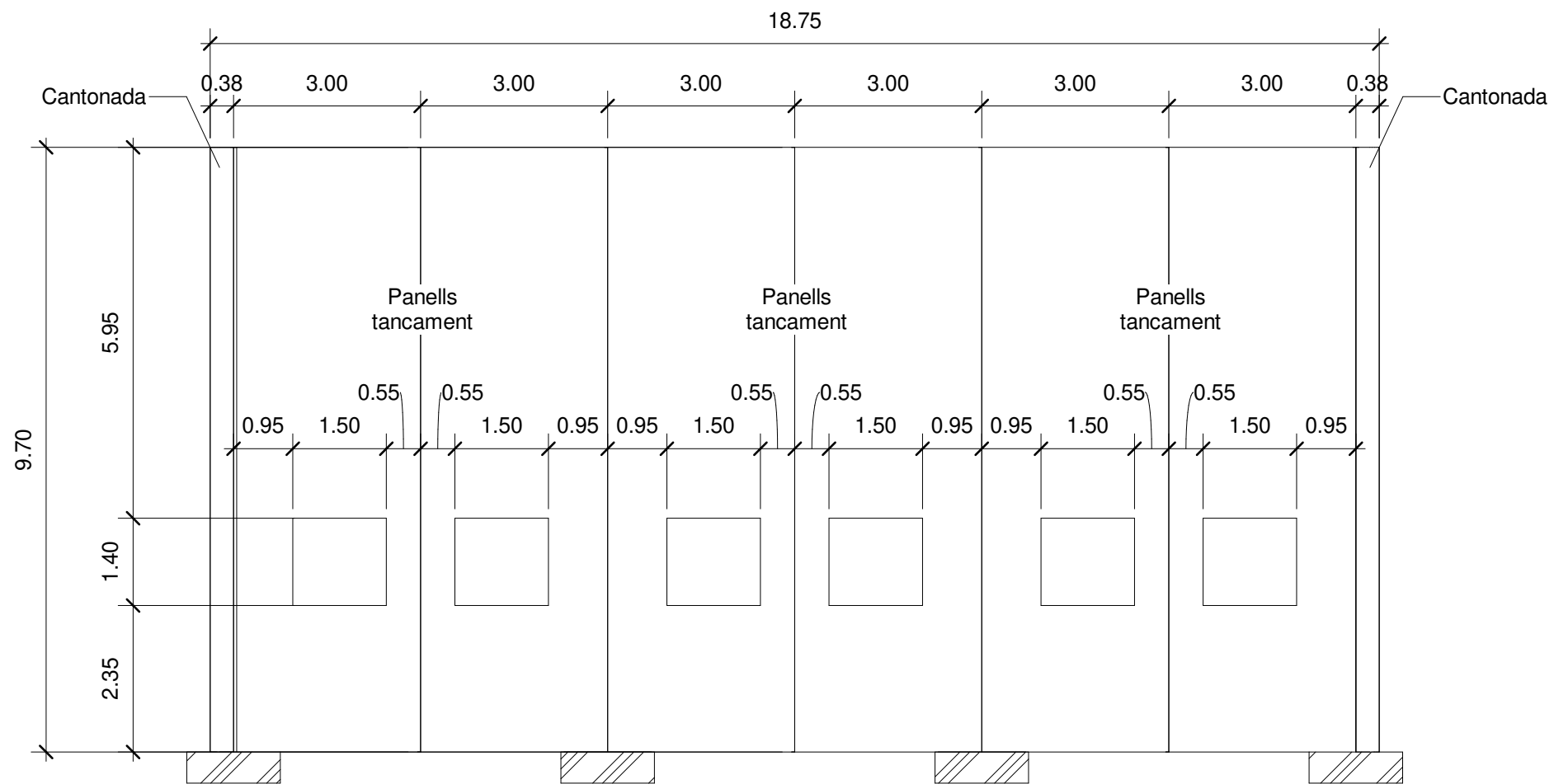


Número de projecte: TFG-NM-04	Coberta	Data:	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeria Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-04		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuïkat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
Segons cada vista	Comprovat per: David Vives Gené		




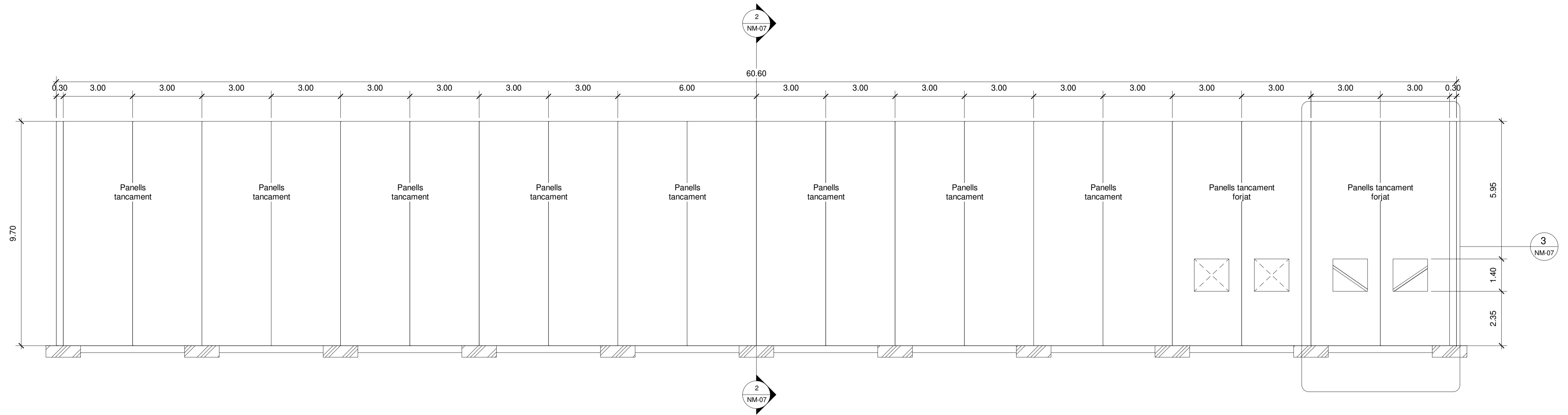
1 Vista dreta
1 : 100

Número de projecte: TFG-NM-05	Vista dreta	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-05		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:100	Comprovat per: David Vives Gené		

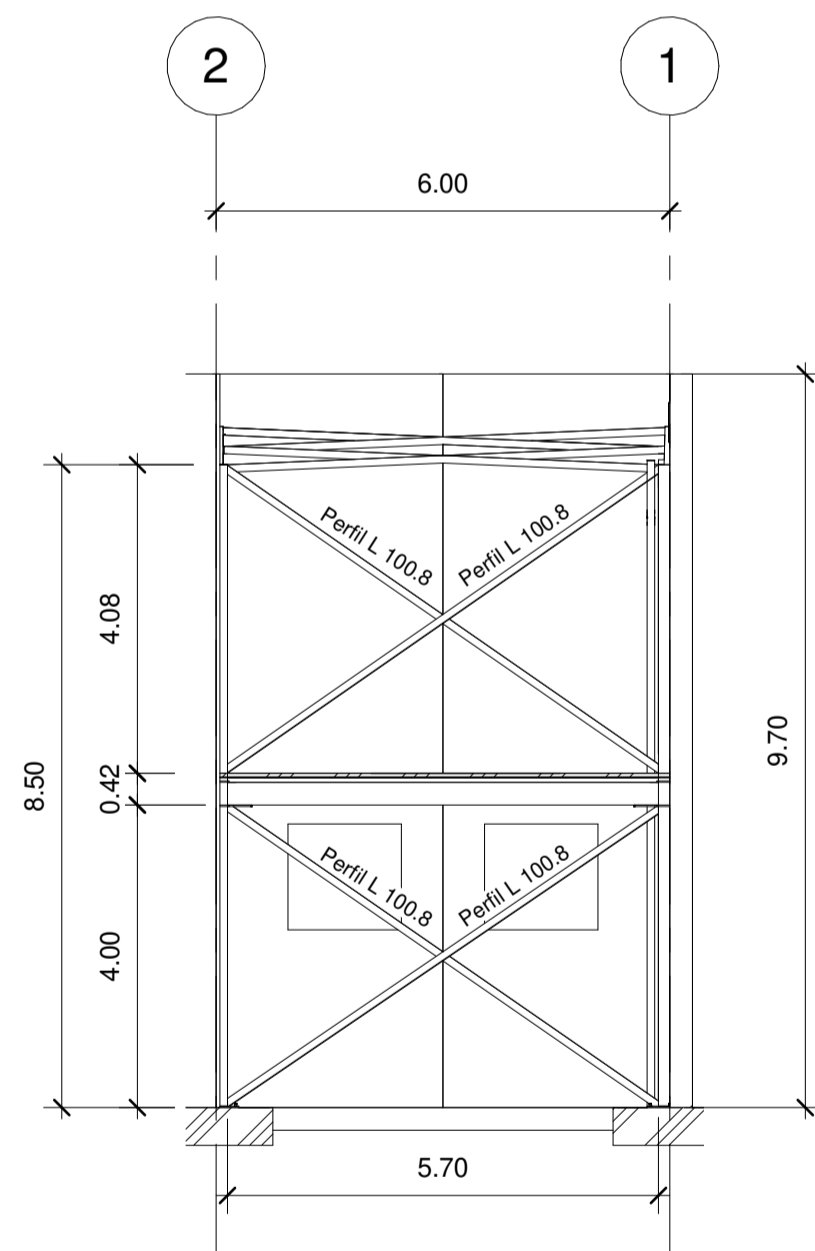


1 Vista esquerra
1 : 100

Número de projecte: TFG-NM-06	Vista esquerra	Data:	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
Número de plànol: NM-06		13 de Gener del 2022	
Escala:	Dibuixat per: Pol Bravo Torres		Estudi de les fases de construcció d'una nau industrial i la seva modelització en 3D
1:100	Comprovat per: David Vives Gené		

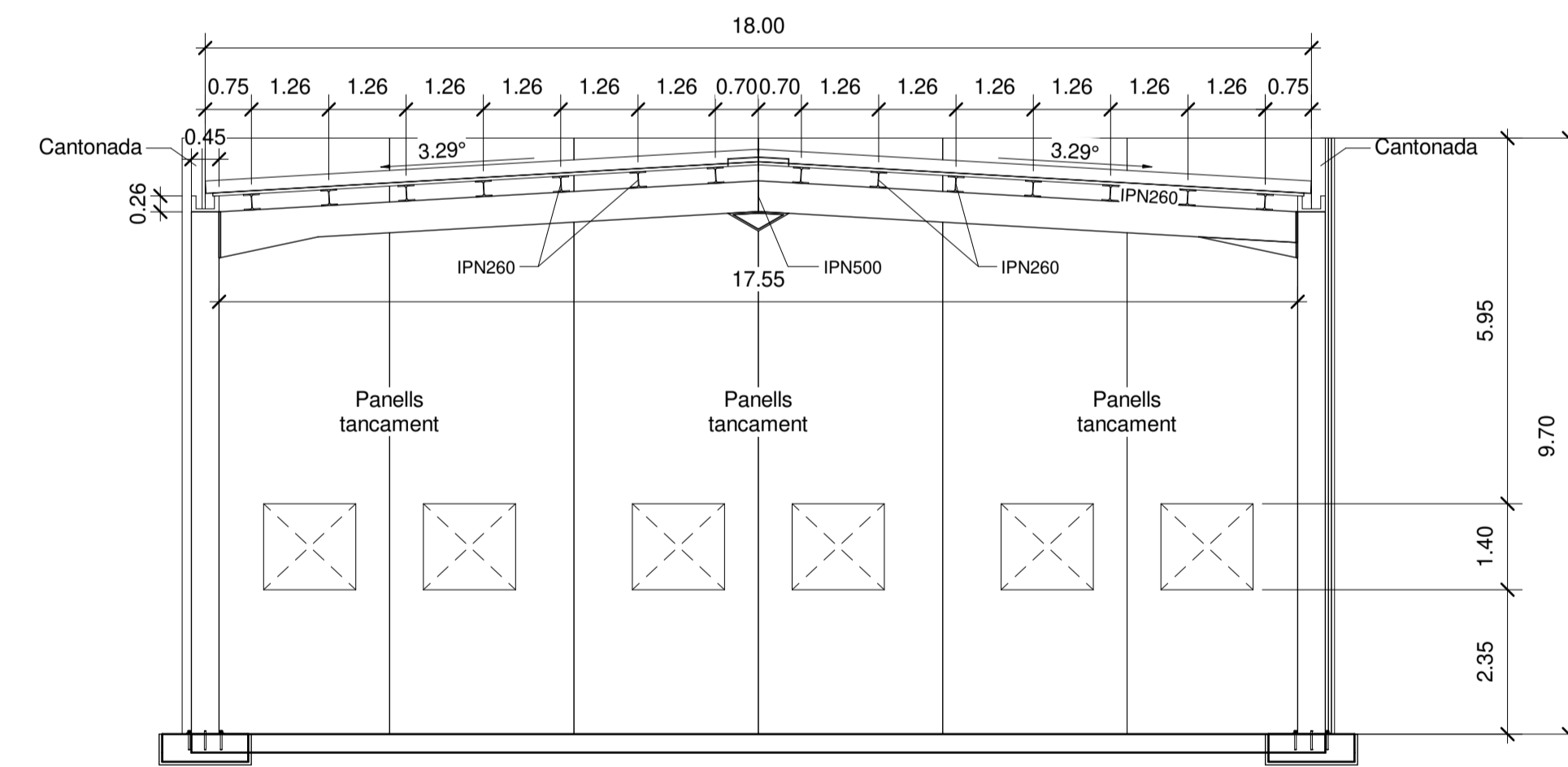


1 Vista posterior
1 : 100

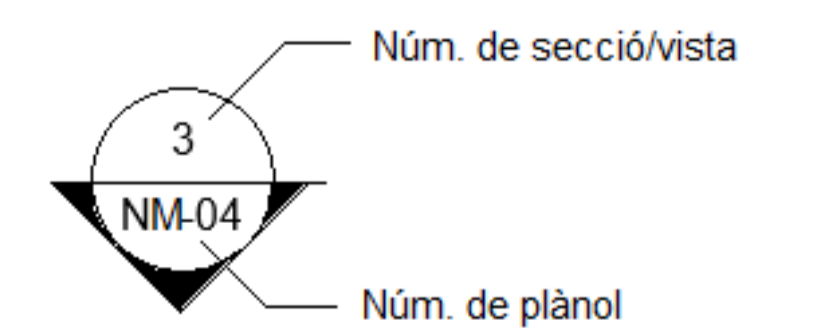


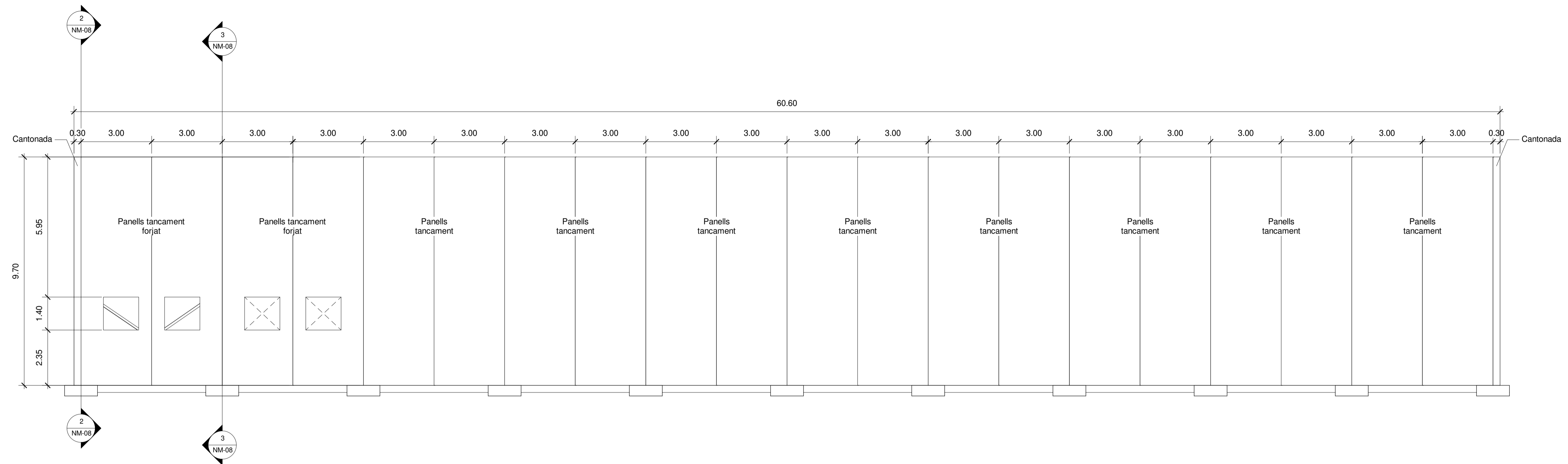
3 Vista creus de Sant Andreu
1 : 100

Entre els pòrtics 10 i 11, hi ha la mateixa distribució de les creus de Sant Andreu

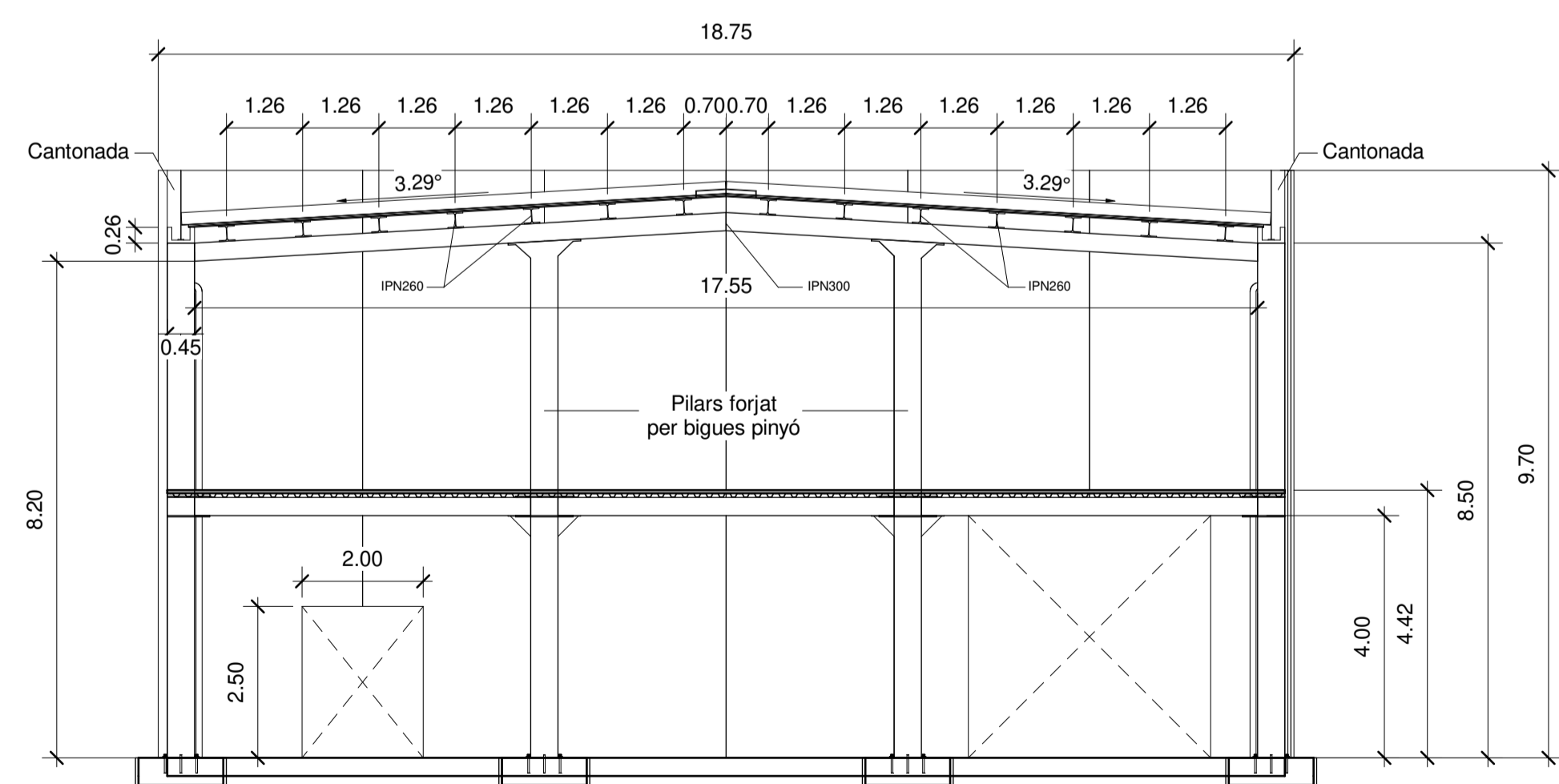


2 Secció transversal interior
1 : 100

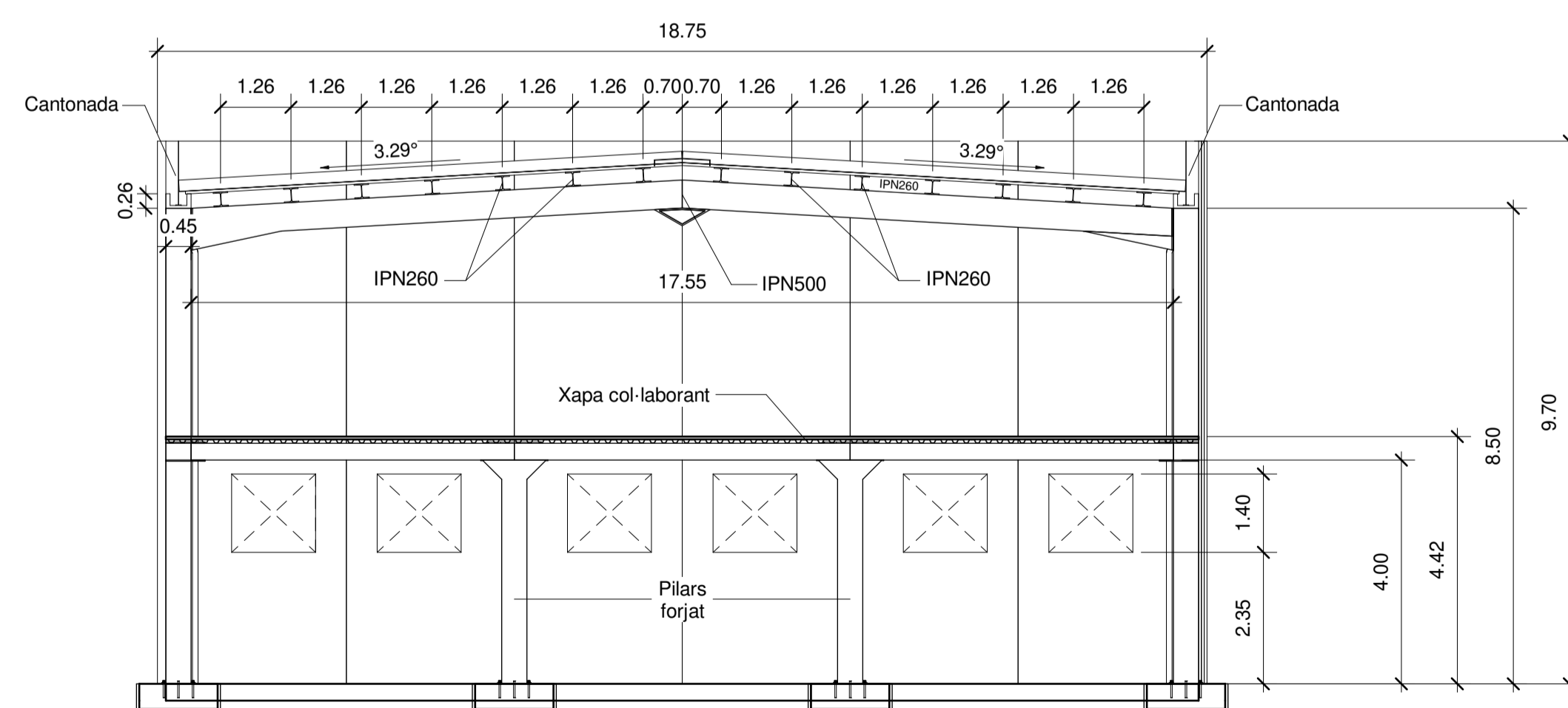




1 Vista frontal
1 : 100



2 Secció transversal façana
1 : 100



3 Secció transversal altell
1 : 100

Núm. de secció/vista
3
NM-04
Núm. de plànol