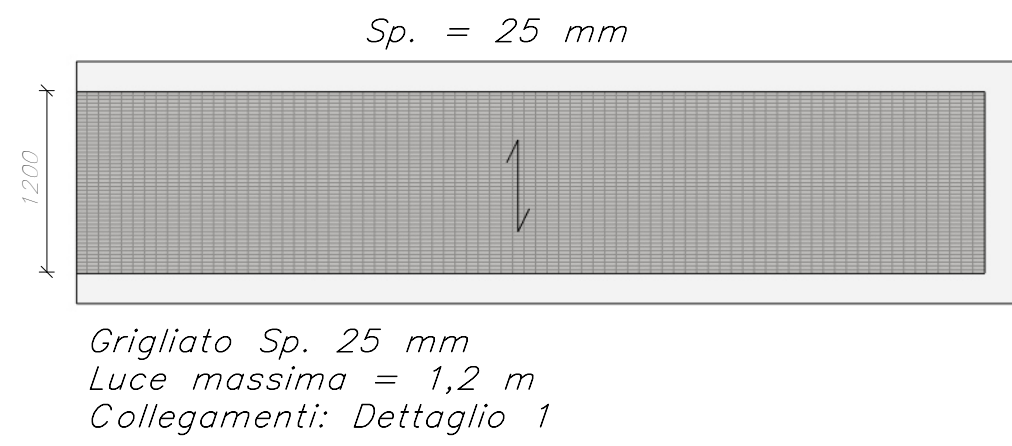
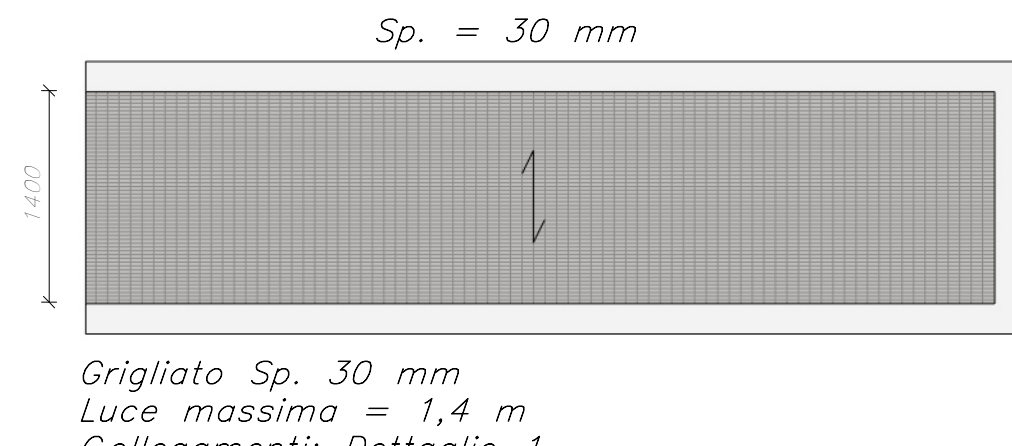


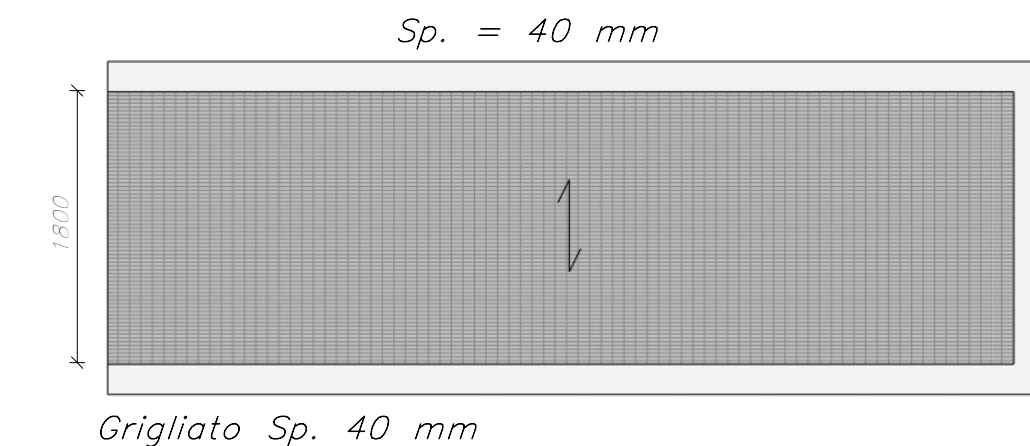
Grigliato in acciaio S235JR – Luci massime
1 : 50



Grigliato Sp. 25 mm
Luce massima = 1,2 m
Collegamenti: Dettaglio 1

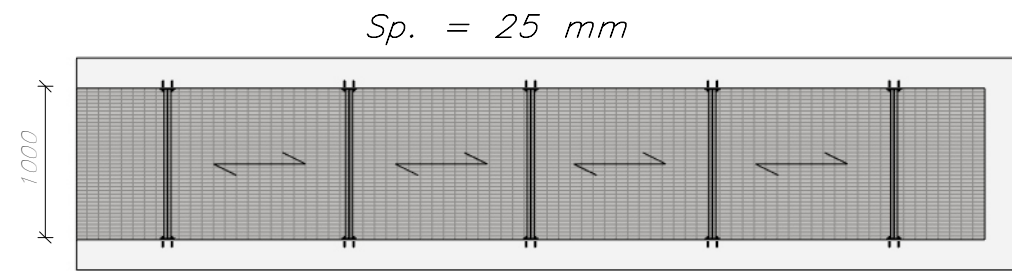


Grigliato Sp. 30 mm
Luce massima = 1,4 m
Collegamenti: Dettaglio 1

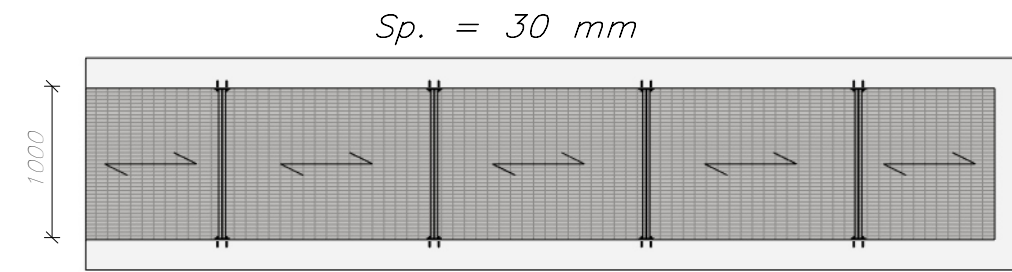


Grigliato Sp. 40 mm
Luce massima = 1,8 m
Collegamenti: Dettaglio 1

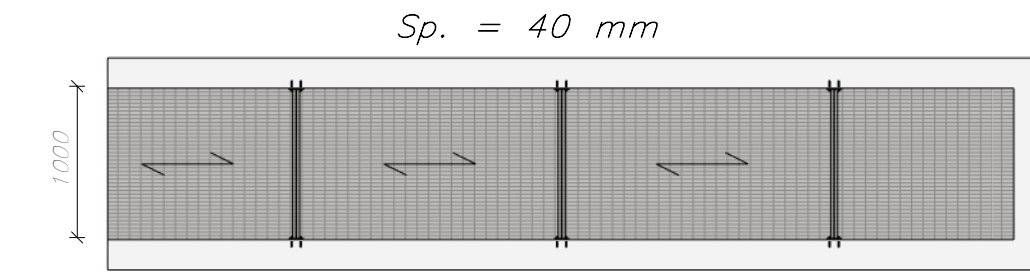
Grigliato in acciaio S235JR – L=1 m
1 : 50



Grigliato Sp. 25 mm
Travi di sostegno IPE80
Massimo interasse = 1,2 m
Collegamenti: Dettaglio 1.A

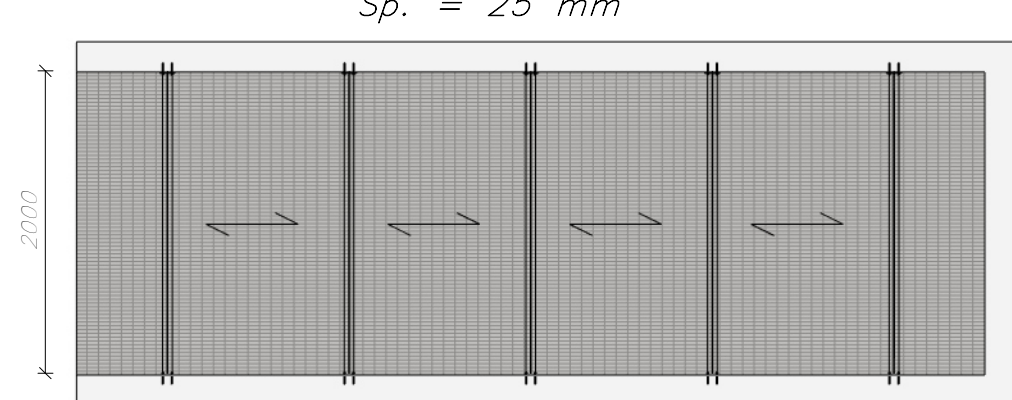


Grigliato Sp. 30 mm
Travi di sostegno IPE80
Massimo interasse = 1,4 m
Collegamenti: Dettaglio 1.A

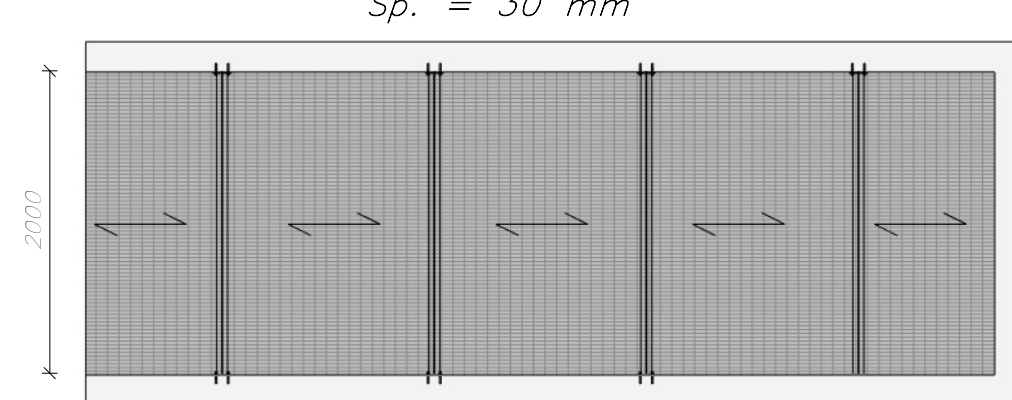


Grigliato Sp. 40 mm
Travi di sostegno IPE80
Massimo interasse = 1,8 m
Collegamenti: Dettaglio 1.A

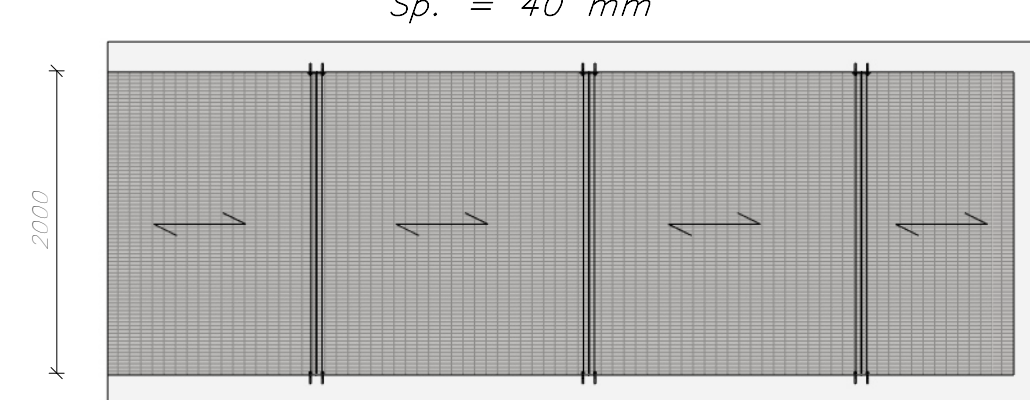
Grigliato in acciaio S235JR – L=2 m
1 : 50



Grigliato Sp. 25 mm
Travi di sostegno IPE120
Massimo interasse = 1,2 m
Collegamenti: Dettaglio 2

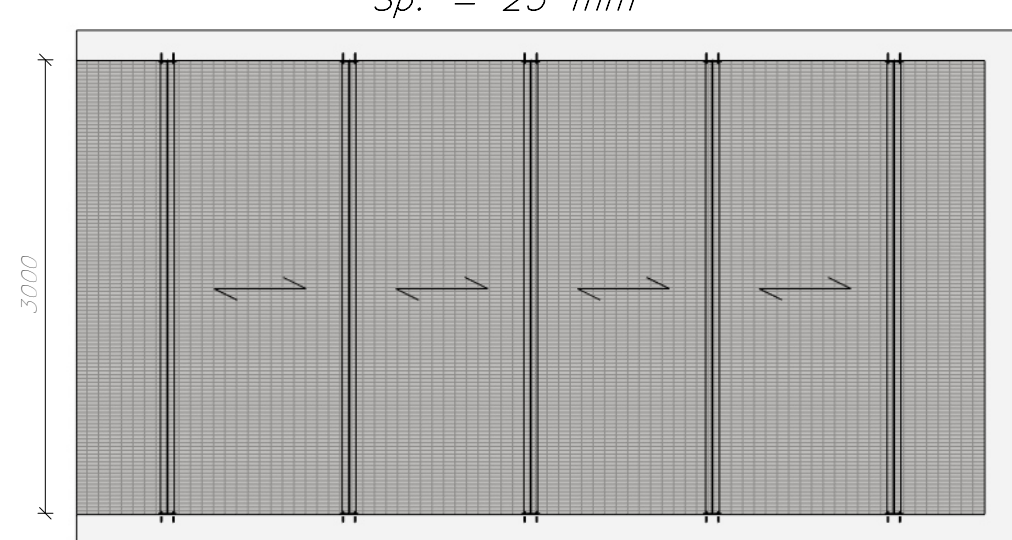


Grigliato Sp. 30 mm
Travi di sostegno IPE140
Massimo interasse = 1,4 m
Collegamenti: Dettaglio 3

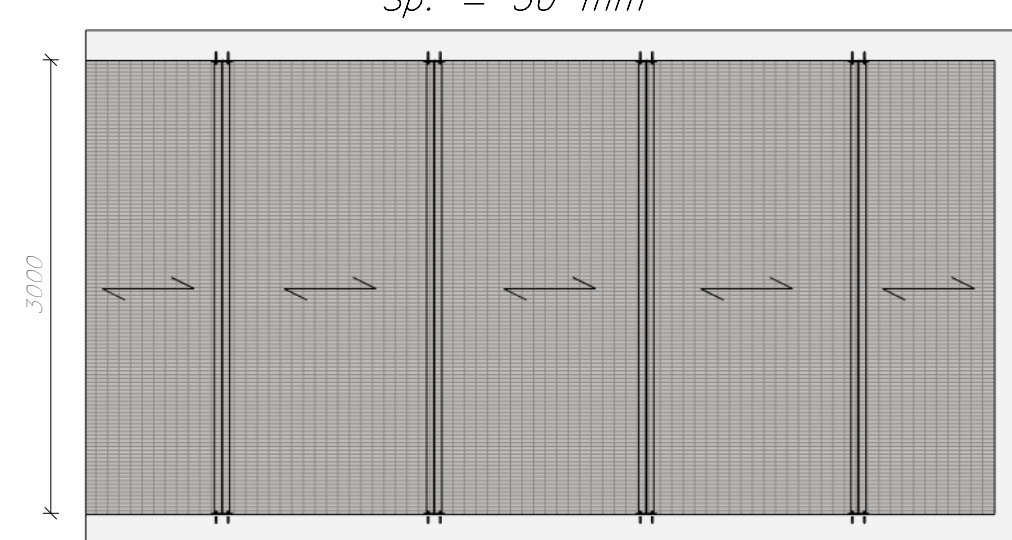


Grigliato Sp. 40 mm
Travi di sostegno IPE140
Massimo interasse = 1,8 m
Collegamenti: Dettaglio 3

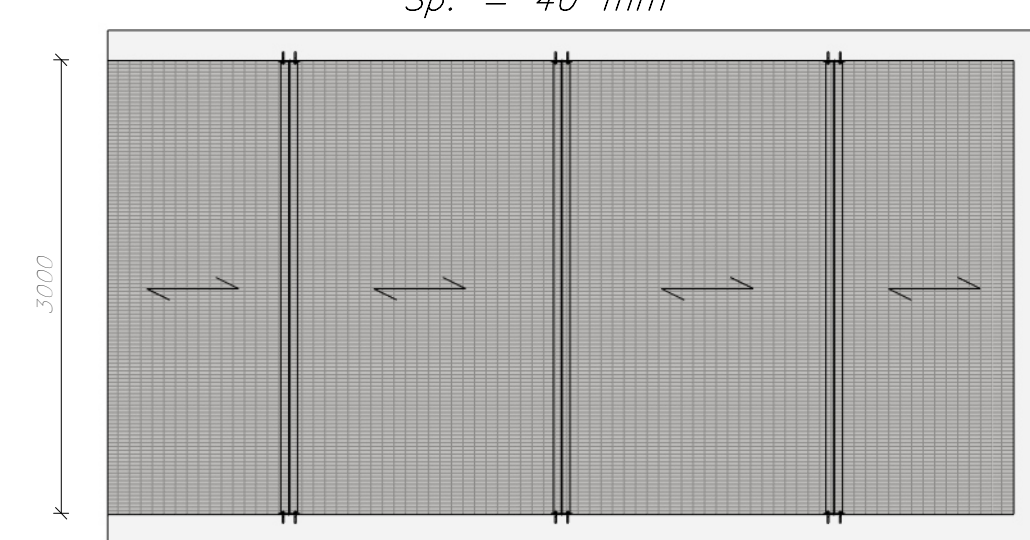
Grigliato in acciaio S235JR – L=3 m
1 : 50



Grigliato Sp. 25 mm
Travi di sostegno IPE180
Massimo interasse = 1,2 m
Collegamenti: Dettaglio 4

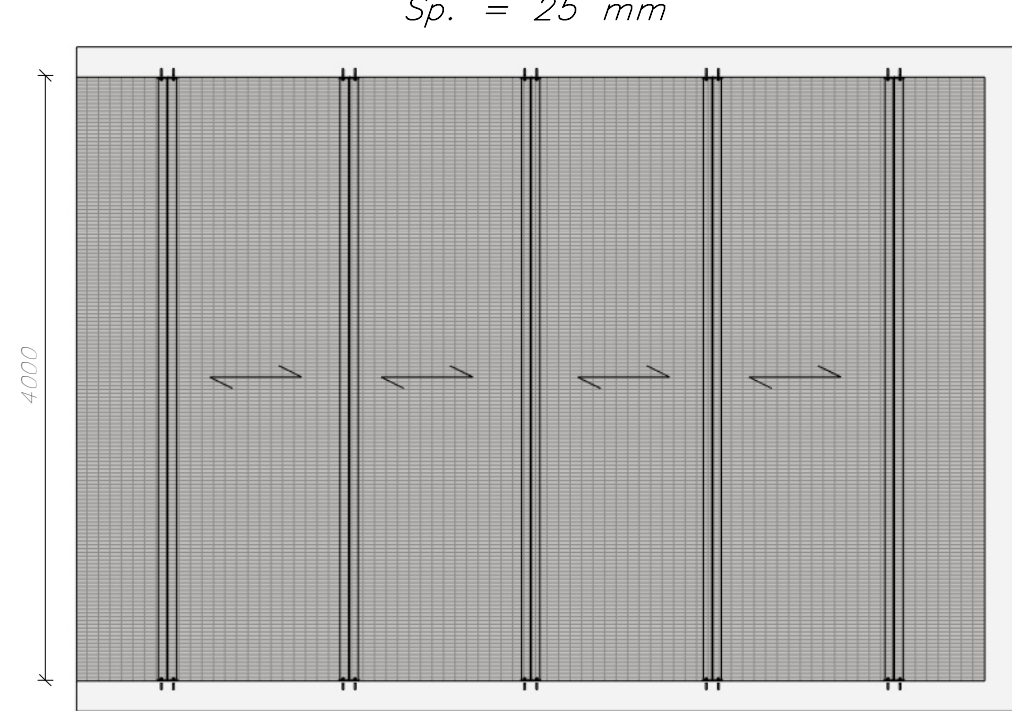


Grigliato Sp. 30 mm
Travi di sostegno IPE200
Massimo interasse = 1,4 m
Collegamenti: Dettaglio 5

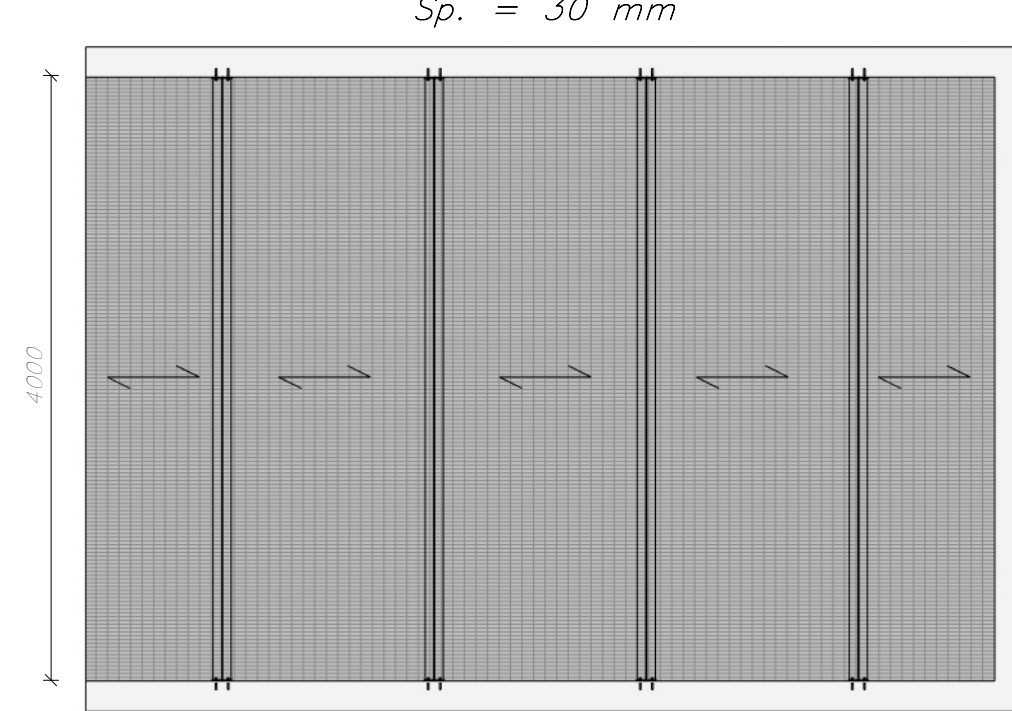


Grigliato Sp. 40 mm
Travi di sostegno IPE220
Massimo interasse = 1,8 m
Collegamenti: Dettaglio 6

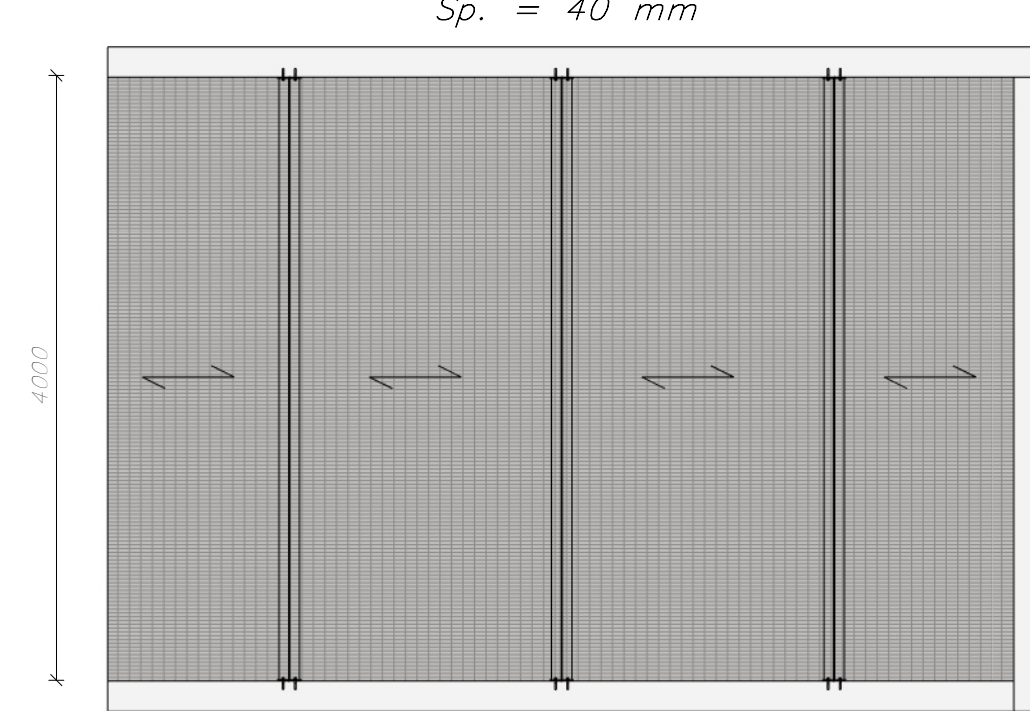
Grigliato in acciaio S235JR – L=4 m
1 : 50



Grigliato Sp. 25 mm
Travi di sostegno IPE240
Massimo interasse = 1,2 m
Collegamenti: Dettaglio 7

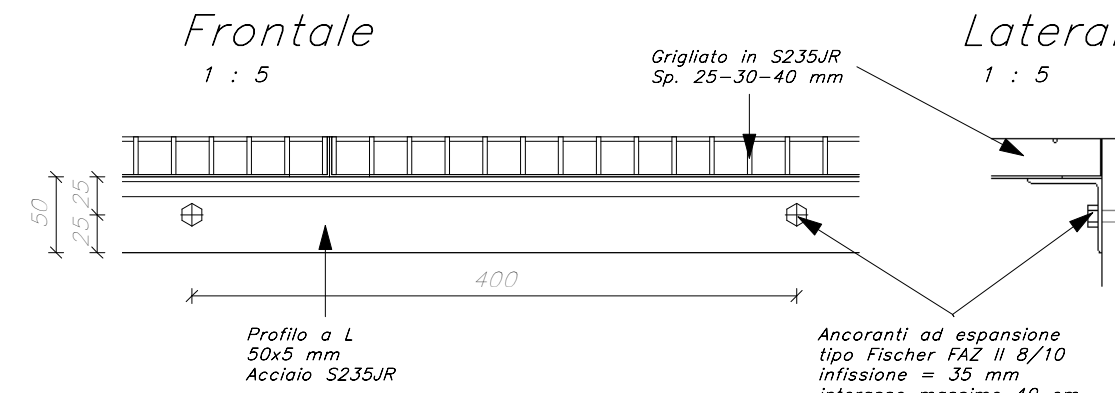


Grigliato Sp. 30 mm
Travi di sostegno IPE240
Massimo interasse = 1,4 m
Collegamenti: Dettaglio 7

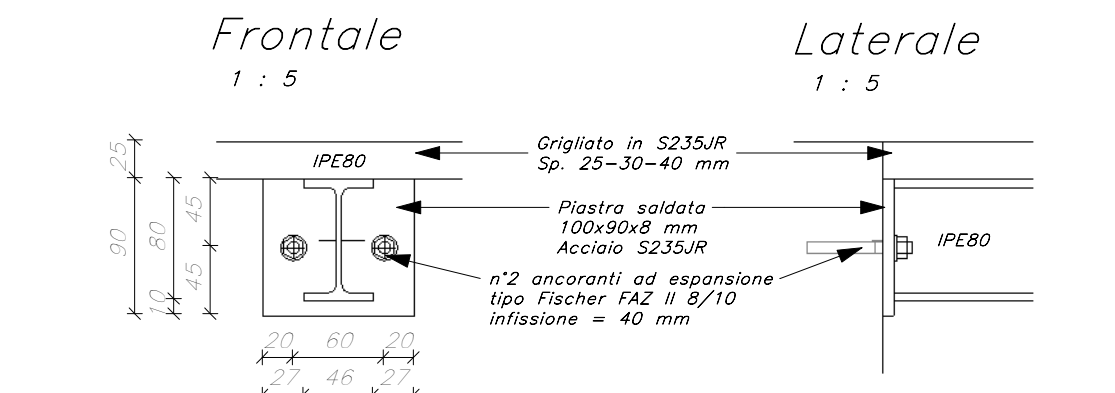


Grigliato Sp. 40 mm
Travi di sostegno IPE270
Massimo interasse = 1,8 m
Collegamenti: Dettaglio 8

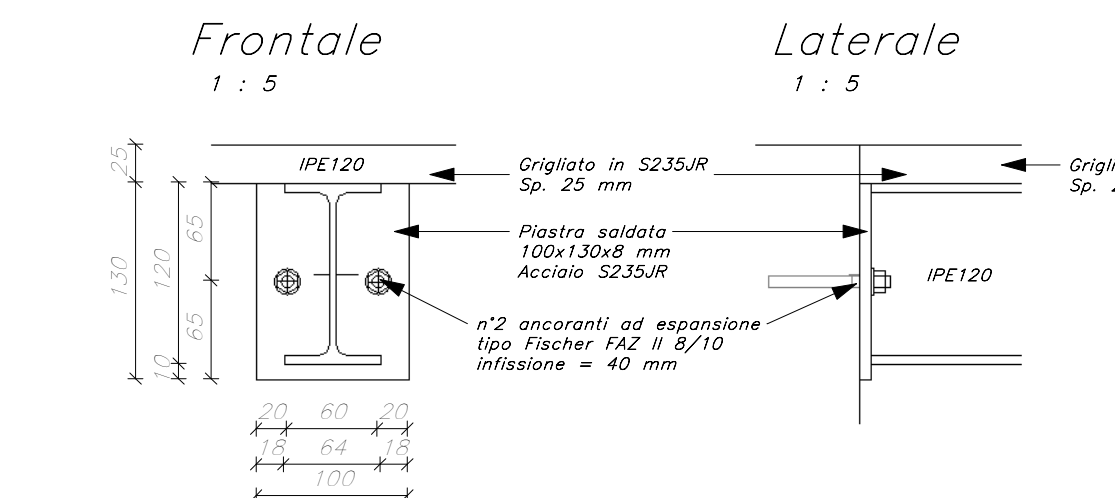
Dettaglio 1 – Collegamento zincato
Luci massime – Sp. 25–30–40 mm



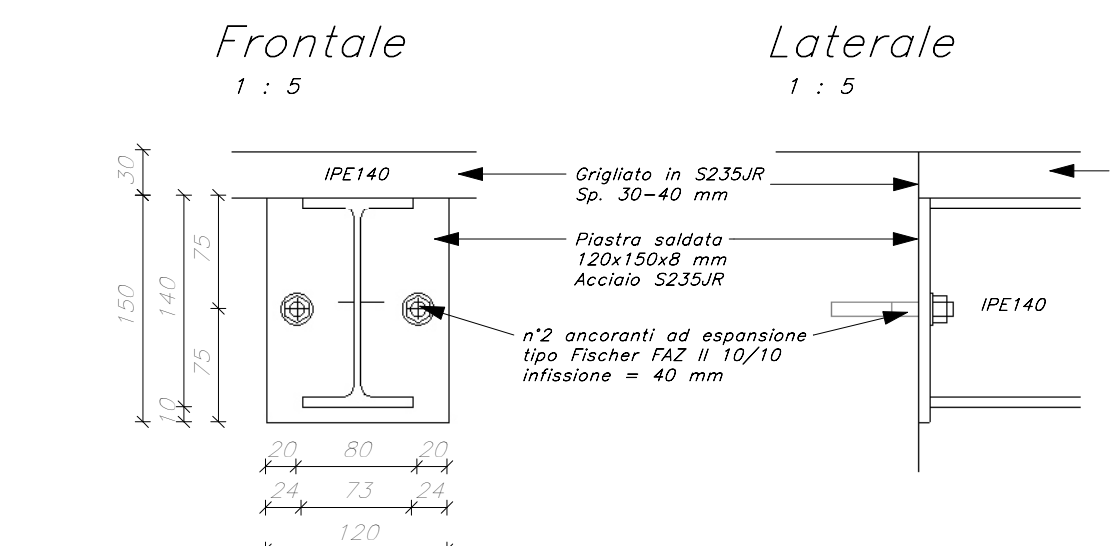
Dettaglio 1.A – Collegamento zincato
L=1 m – Sp. 25–30–40 mm



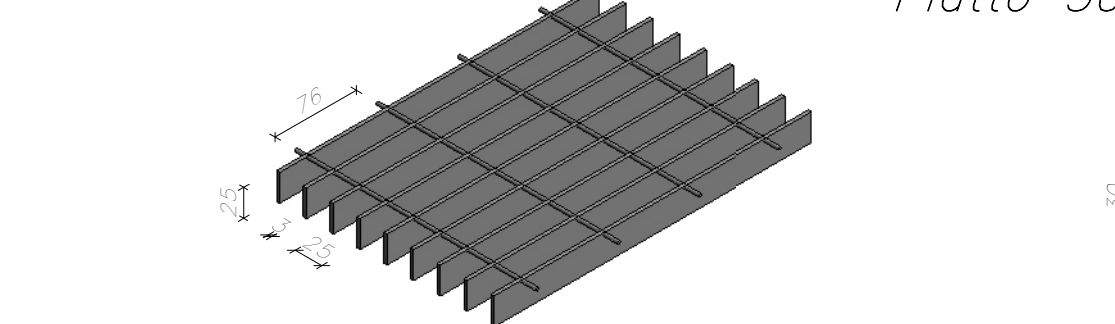
Dettaglio 2 – Collegamento zincato
L=2 m – Sp. 25 mm



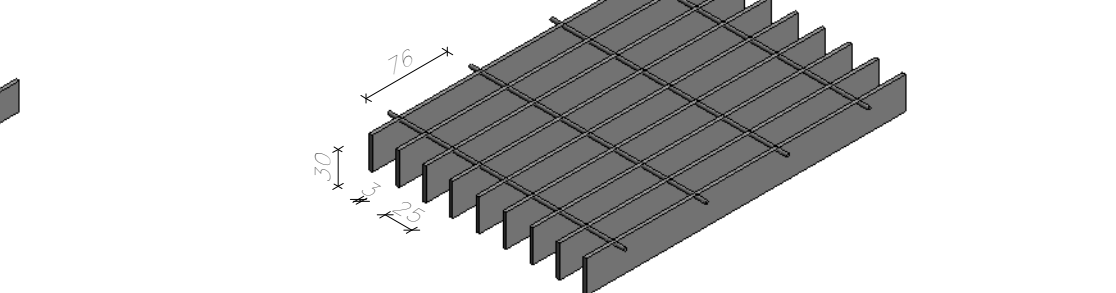
Dettaglio 3 – Collegamento zincato
L=2 m – Sp. 30–40 mm



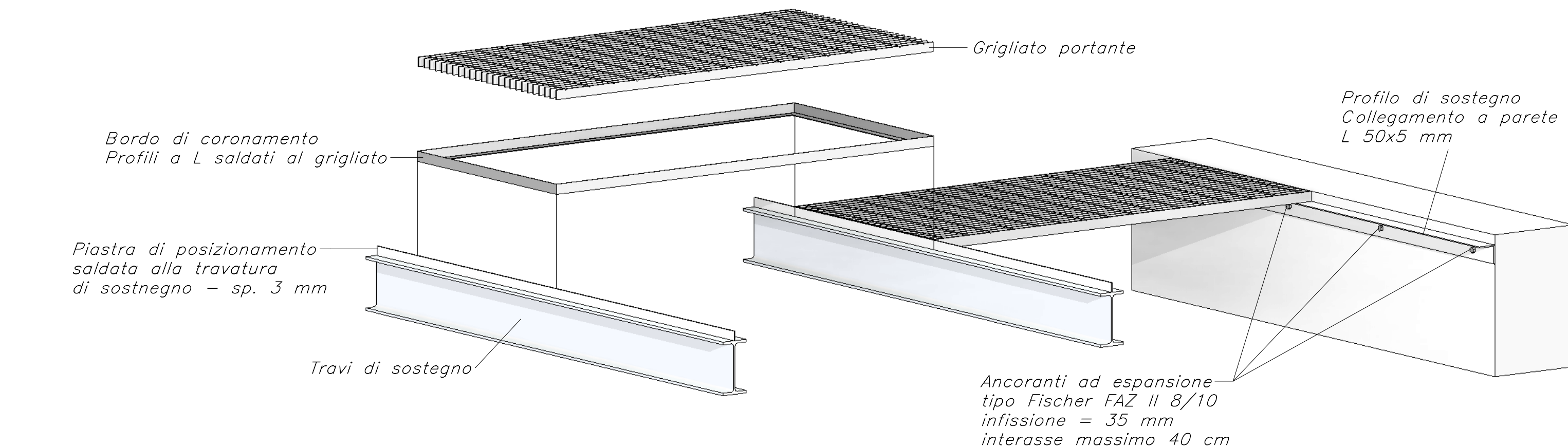
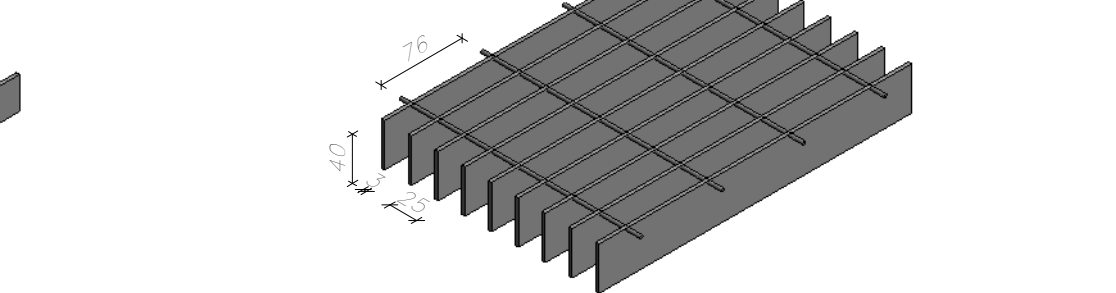
Grigliato aperto
Piatto 25x3 mm



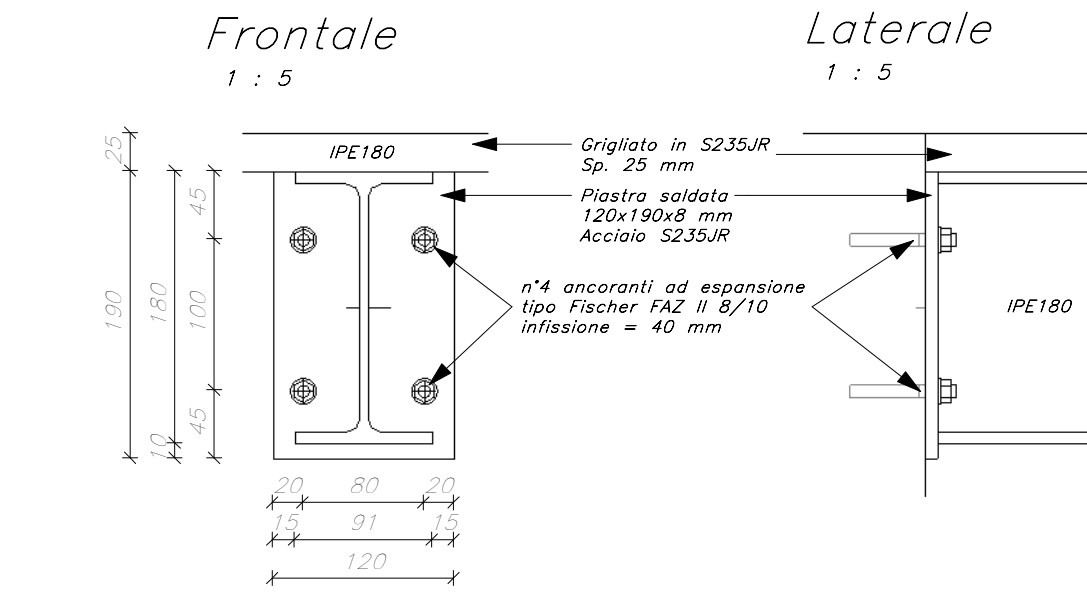
Grigliato aperto
Piatto 30x3 mm



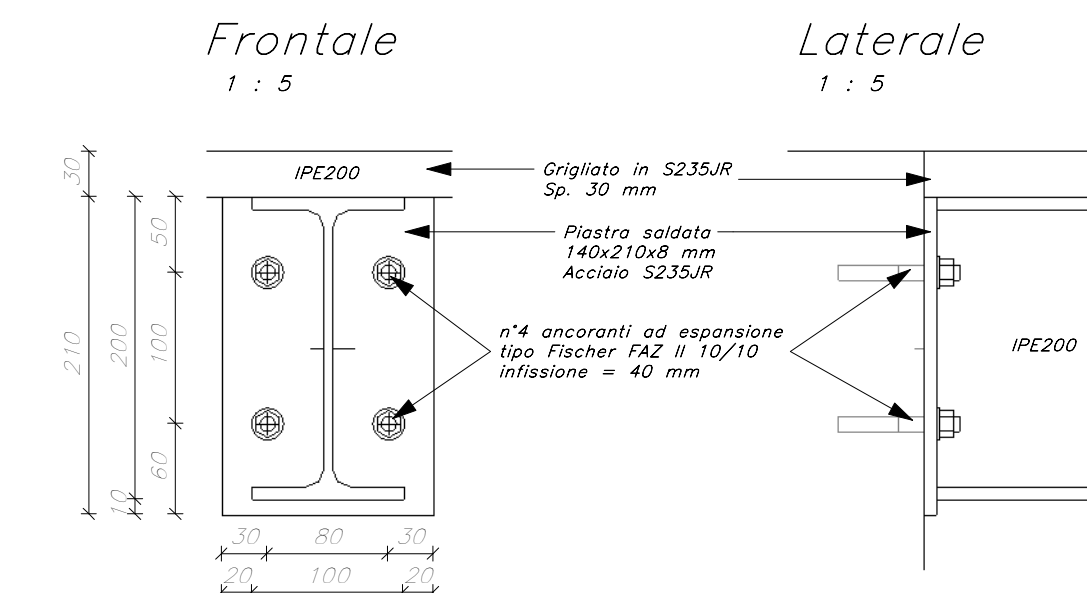
Grigliato aperto
Piatto 40x3 mm



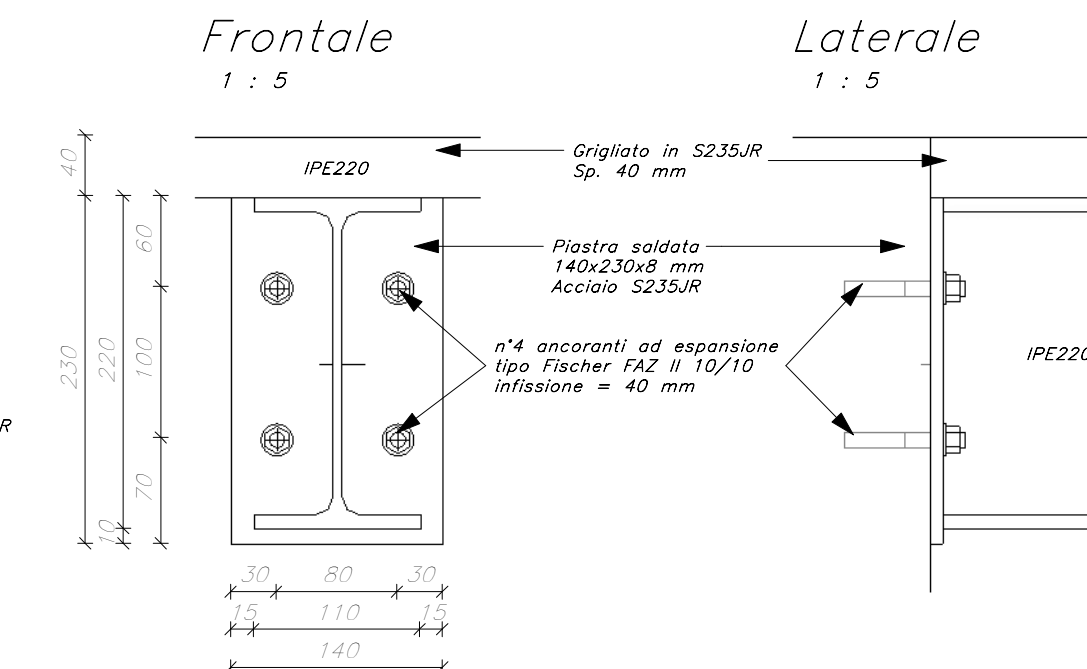
Dettaglio 4 – Collegamento zincato
L=3 m – Sp. 25 mm



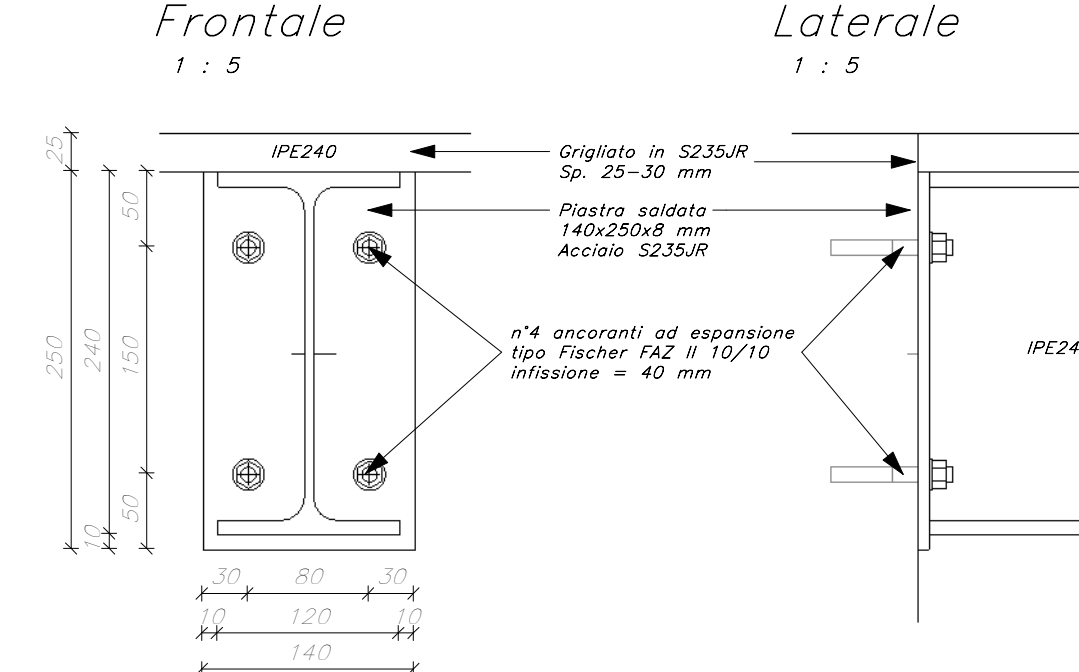
Dettaglio 5 – Collegamento zincato
L=3 m – Sp. 30 mm



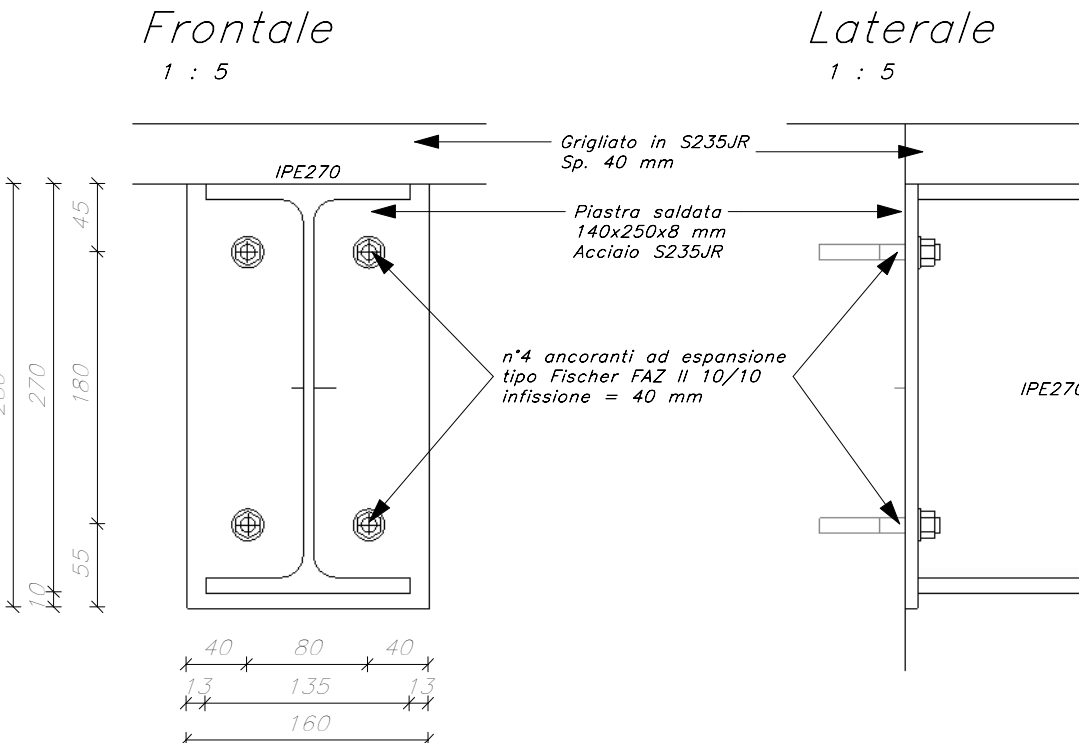
Dettaglio 6 – Collegamento zincato
L=3 m – Sp. 40 mm



Dettaglio 7 – Collegamento zincato
L=4 m – Sp. 25–30 mm



Dettaglio 8 – Collegamento zincato
L=4 m – Sp. 40 mm



Dettaglio dispositivo
ferma-grigliato

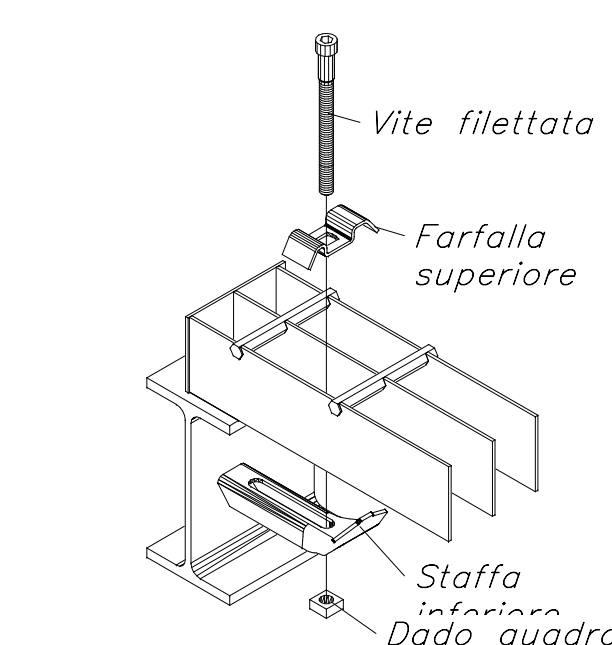




TABELLA MATERIALI					
TABELLA ACCIUM					
ACCIAI PER CARPENTERIE METALLICHE – ACCIAIO ZINCATO					
= Profili, piastre, elementi strutturali:					
Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC3)					
= Forgetti e grigliati:					
Grado S235JR certificato secondo UNI EN 1090 (Classe EXC2)					
Zincato a caldo conforme a norme UNI EN ISO 1461					
Corrosività ambientale C4, Classe di durabilità VH (ISO 14713-1:2007)					
GIUNZIONI BULLONATE					
ACCOPPIAMENTO DADG-BULLONE			TOLLERANZE:		
Normali			Gioia foro-bullone		
Vite	4,6	5,6	6,8	8,8	10,9
Dado	4	5,6	6,8	8	10
NOTE:					
= Le misure dovranno essere verificate in cantiere, al momento dell'esecuzione dei lavori.					

PROFILI STRUTTURALI
E MASSIMO INTERASSE
S 235 JR

Sp. [mm]	Luce di progetto [m]	Profili strutturali	Massimo interasse
25	1,0	IPE80	i _{max} 1,20 m
	2,0	IPE120	
	3,0	IPE180	
	4,0	IPE240	
30	1,0	IPE80	i _{max} 1,40 m
	2,0	IPE140	
	3,0	IPE200	
	4,0	IPE240	
40	1,0	IPE80	i _{max} 1,80 m
	2,0	IPE140	
	3,0	IPE200	
	4,0	IPE270	

G_{var,k,max} = 6 kN/mq

00	09/2022	PRIMA EMISSIONE	ETC	ETC	AC
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO					
W01M					
Revamping dell'impianto di depurazione di Bellinzago Novarese - Via Ticino (NO)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE					
PROGETTO DEFINITIVO					
TITOLO ELABORATO					
Particolari costruttivi - Supporti grigliato in acciaio zincato					
COMMESSA	10043353	CODICE ELABORATO	D-T-321-Z-05	CUP	D11D22000130006
SCALA	Varie				
IL PROGETTISTA					DATA
					09/2022
 					
ETC ENGINEERING S.R.L. Via Piave, 7 - 38121 Trento (TN) Tel. 0461 825966 - Fax 0461 825966 web: www.etc-eng.it - e-mail: info@etc-eng.it					
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO			DATA		
Ing. Giuseppe Caranti			09/2022		
IL DIRETTORE DEI LAVORI			DATA		
			09/2022		
PAG. N° DI					

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, né distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.