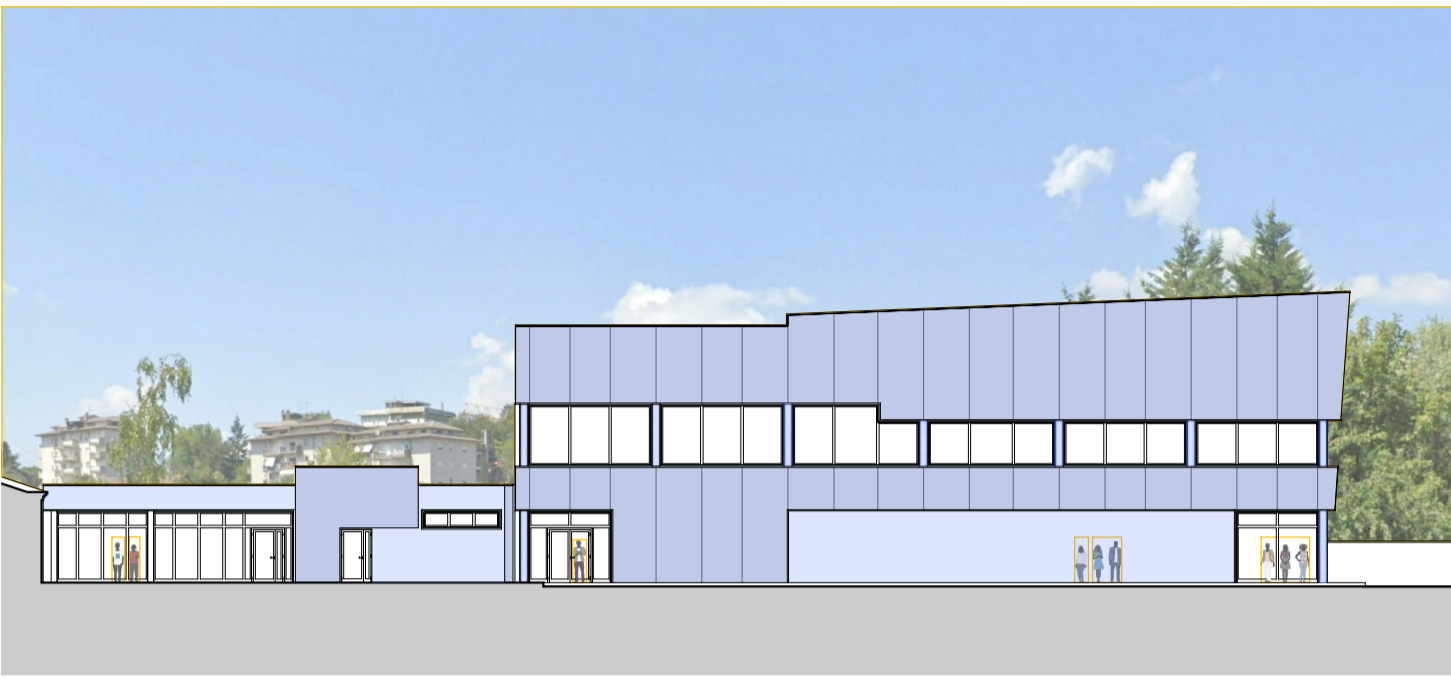




Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)

**Realizzazione della palestra del Liceo pedagogico e scientifico  
"Rosa-Gianturco" di Potenza - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.  
Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento  
dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università –  
Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.  
Cod. edificio 760630474; CUP H35E22000110006**



**COMMITTENTE:**  
Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio  
Piazza Mario Pagano,1 - 85100 Potenza (PZ)  
tel. 0971 417252 - fax 0971 417444  
Pec: protocollo@pec.provinciapotenza.it

**RTP PROGETTISTA**  
**ING. GIUSEPPE SABELLA** (capogruppo/mandatario)  
Ordine degli Ingegneri di Potenza al n. 2860  
Via Napoli n. 59, 85042, Lagonegro (PZ)  
email: appalti@sabella.cloud

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
**ing. Maria Mecca**  
maria.mecca@provinciapotenza.it

ING. DAVIDE COSENTINO (mandante)  
GEOL. TOMMASO ZULLO (mandante)

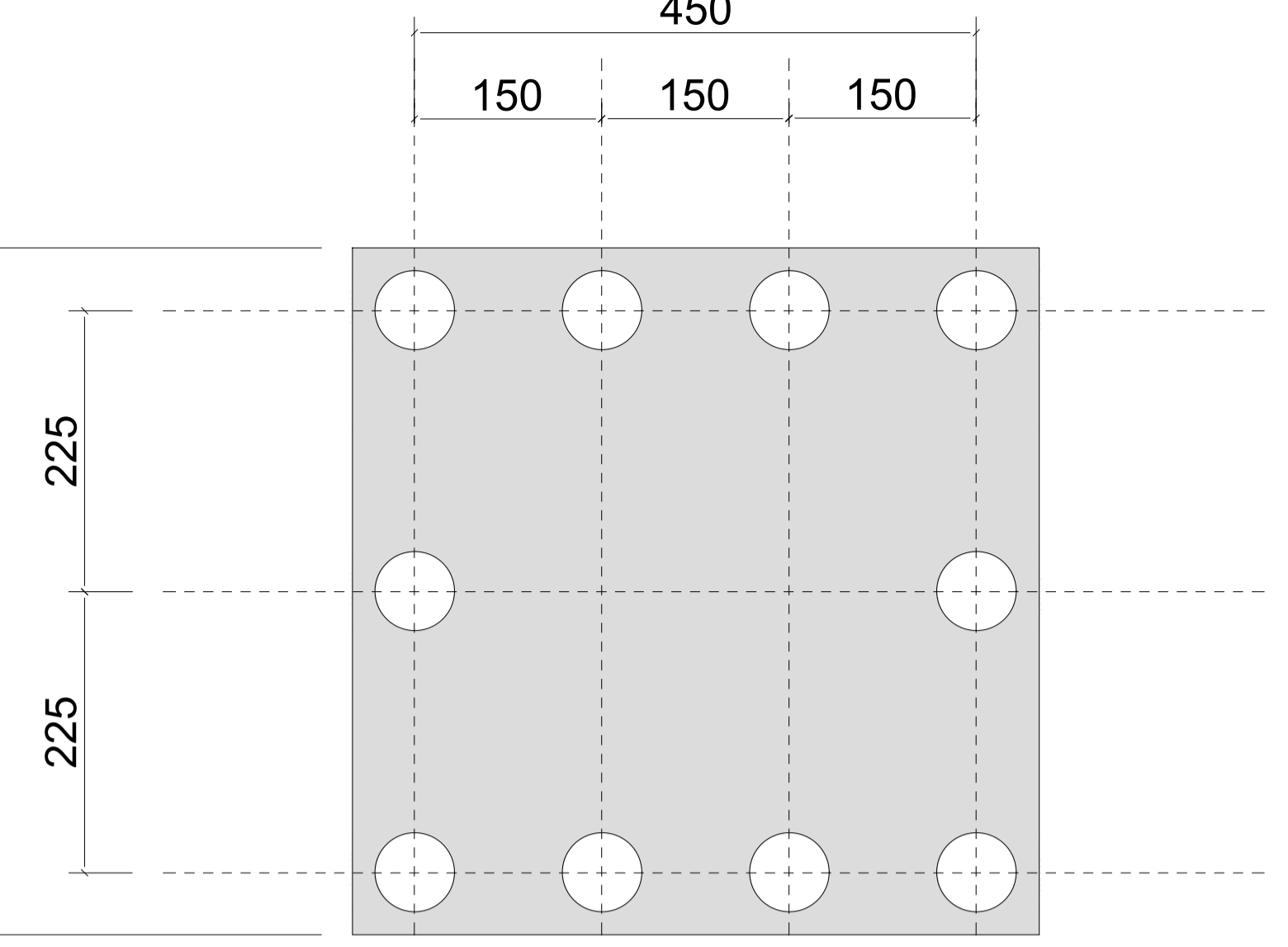
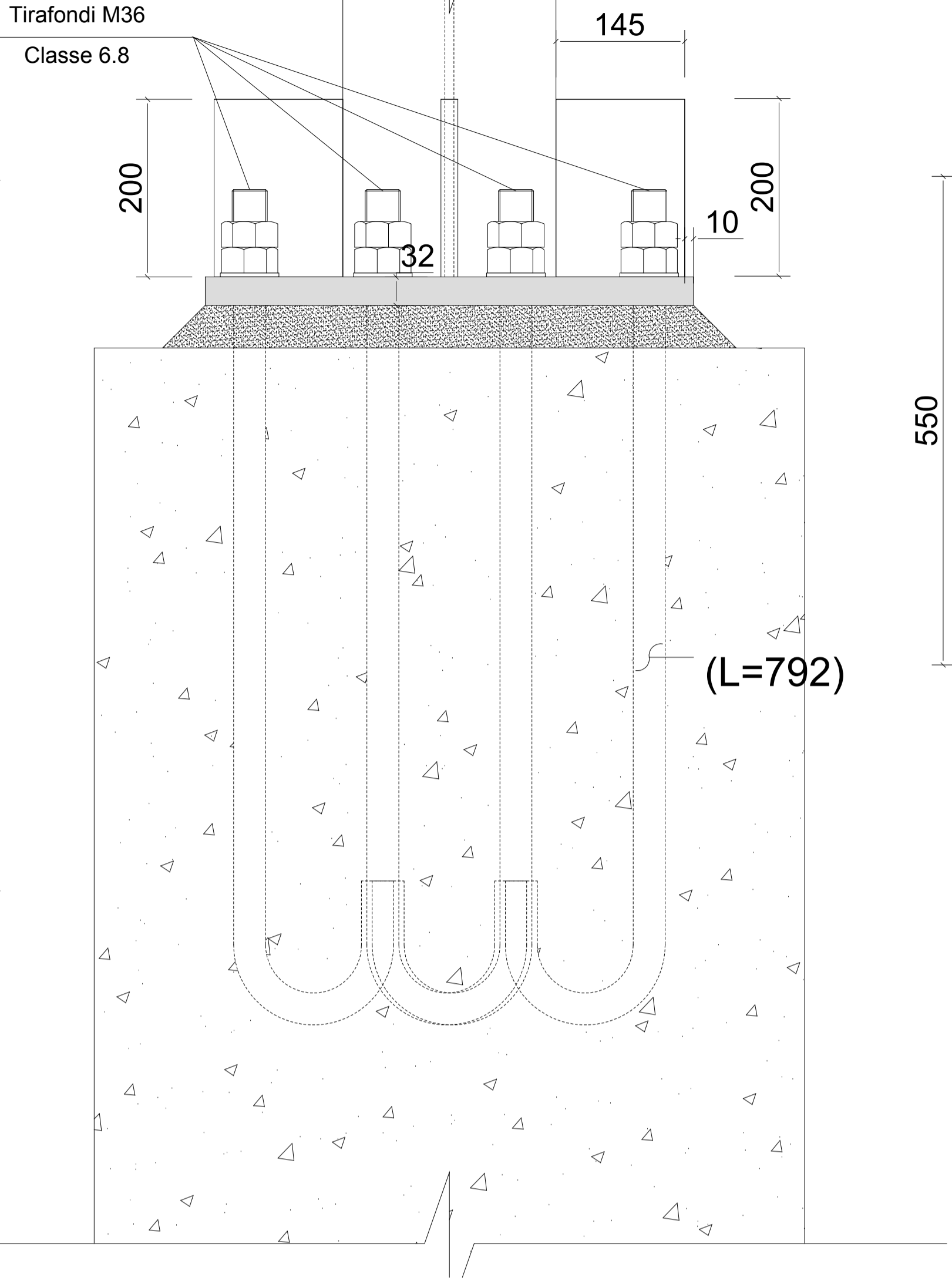
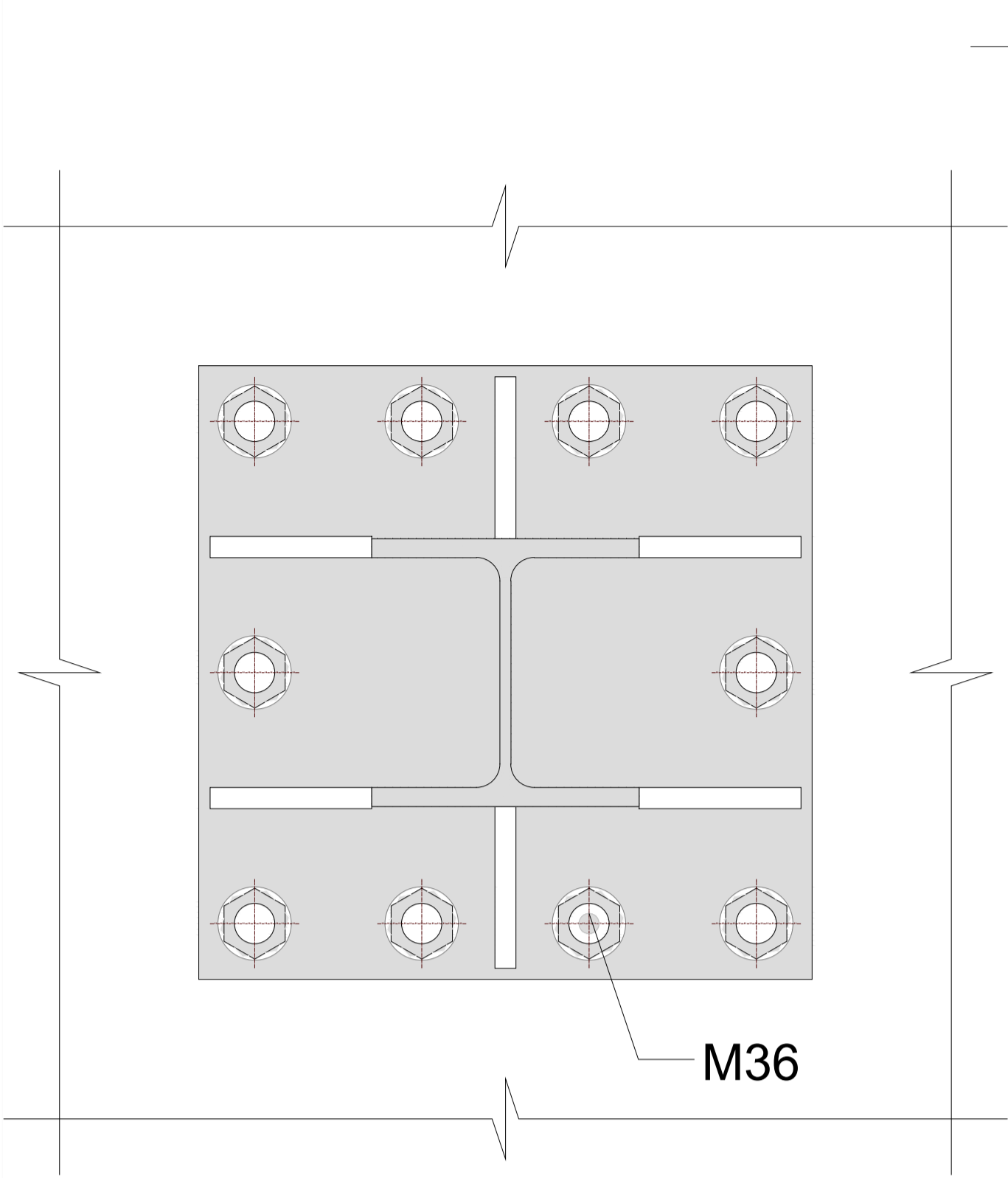
IMPRESA ESECUTRICE		REVISIONI	
FASE		n°	DATA
PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA			

Spogliatoi - Particolari costruttivi (1 di 2)		
TAVOLA N. <b>PE.C.STR.10</b>	SCALA <b>1:5</b>	DATA <b>10/11/2023</b>



Questo elaborato è di proprietà della Provincia di Potenza e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione

#### COLLEGAMENTO COLONNA FONDAZIONE (COLL. 1)



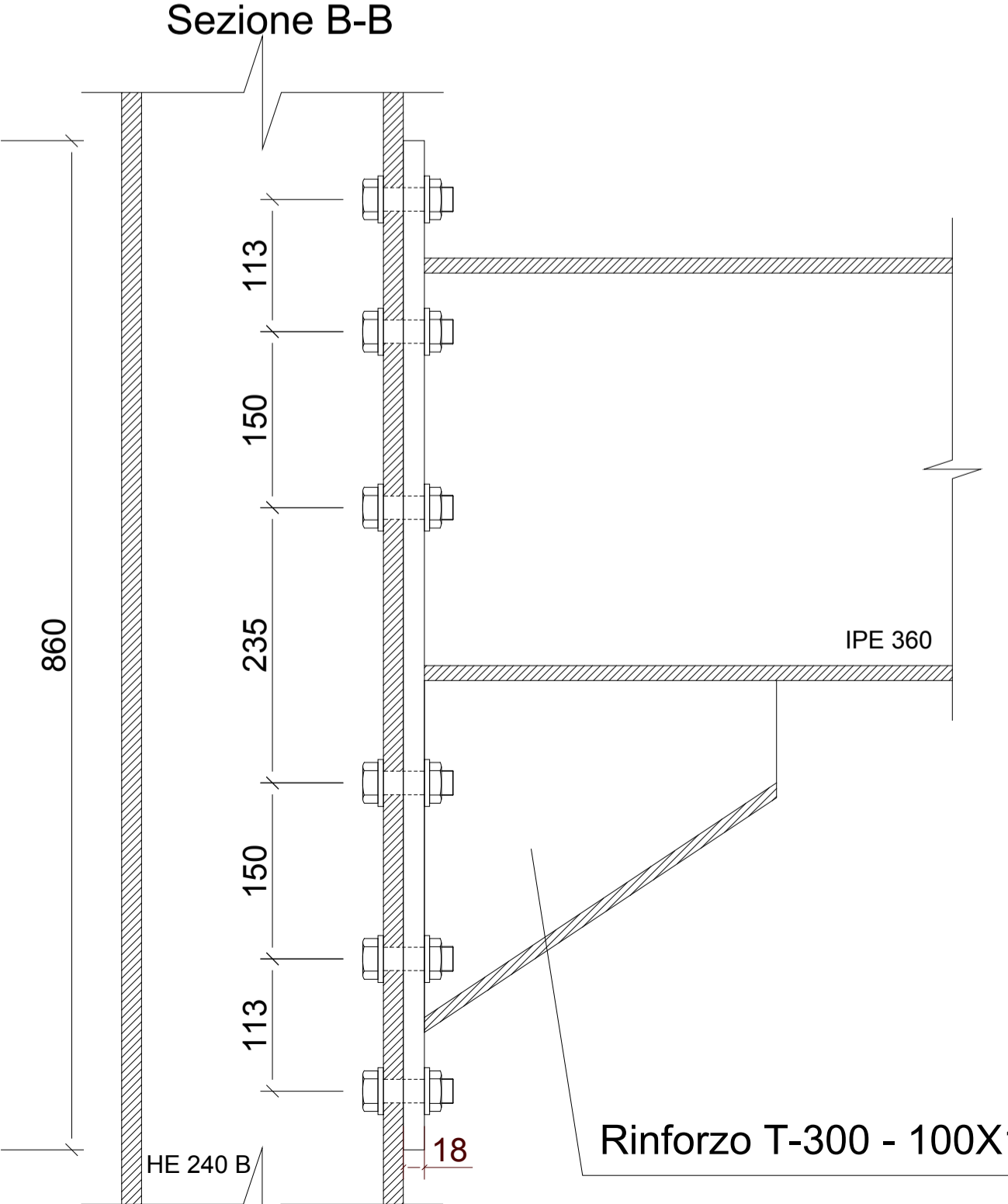
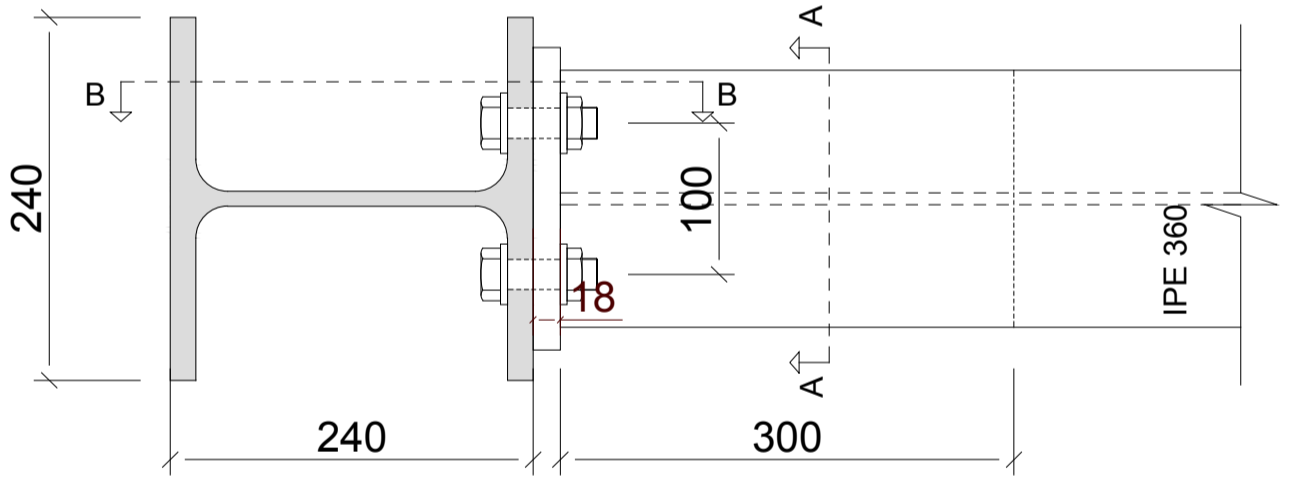
**Caratteristiche dei materiali di progetto:**

Acciaio da carpenteria metallica:  
Acciaio classe S 235 JR (resistenza per sp. < 40 mm) -  
Classe di esecuzione EXC 3 (UNI 1090-2)

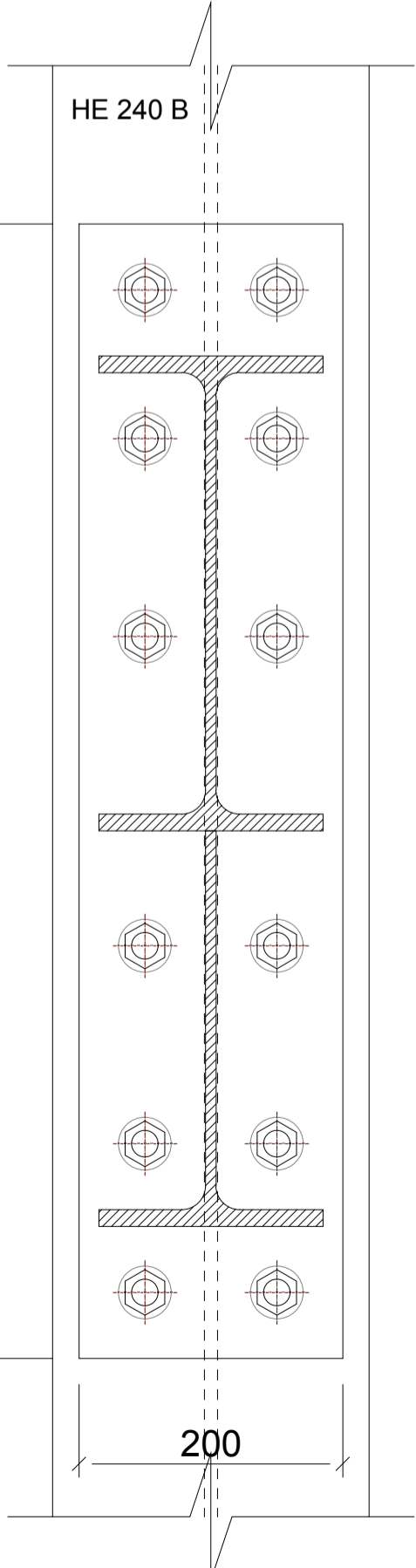
Resistenza caratteristica allo snervamento:  $f_{yk} = 235 \text{ MPa}$   
Resistenza caratteristica a rottura:  $f_{uk} = 360 \text{ MPa}$   
Modulo di elasticità normale:  $E = 210.000 \text{ MPa}$

Bulloni: M20, classe di resistenza: 6.8 e 8.8  
Diametro fori 22mm  
Saldature a completa penetrazione e completo ripristino di resistenza  
ove non diversamente specificato

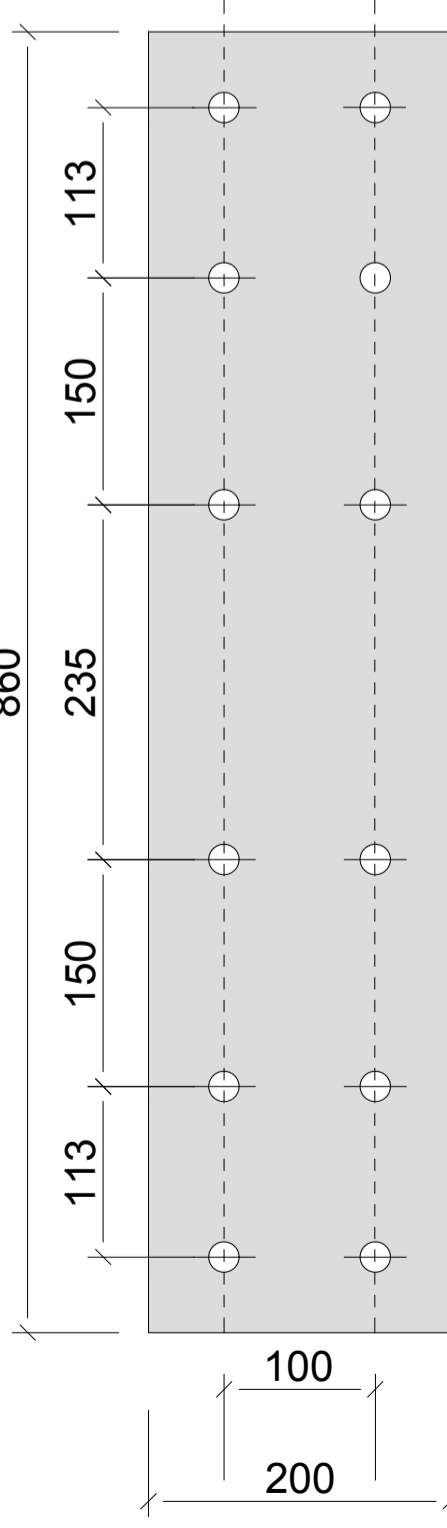
#### COLLEGAMENTO TRAVE IPE 360 - COLONNA HE 240 B (COLL. 2)



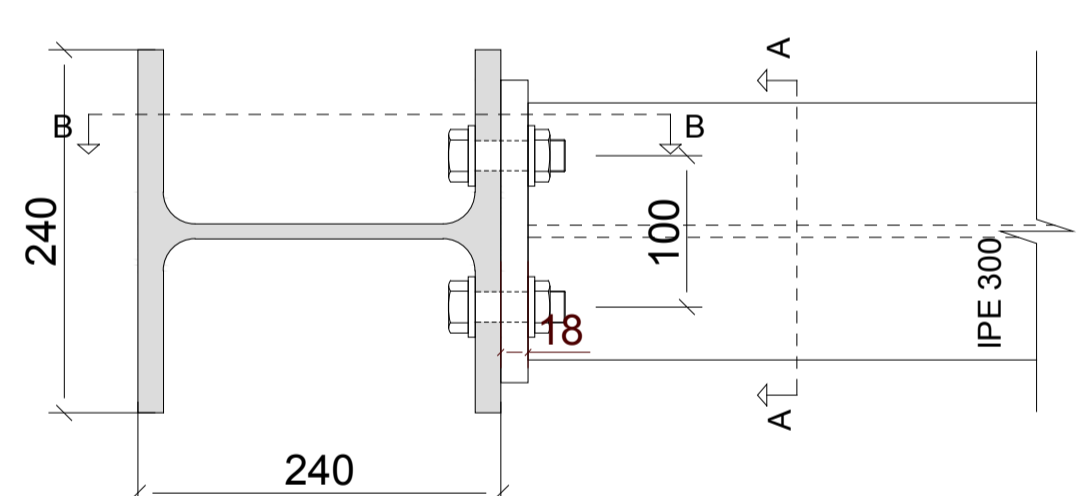
#### Sezione A-A



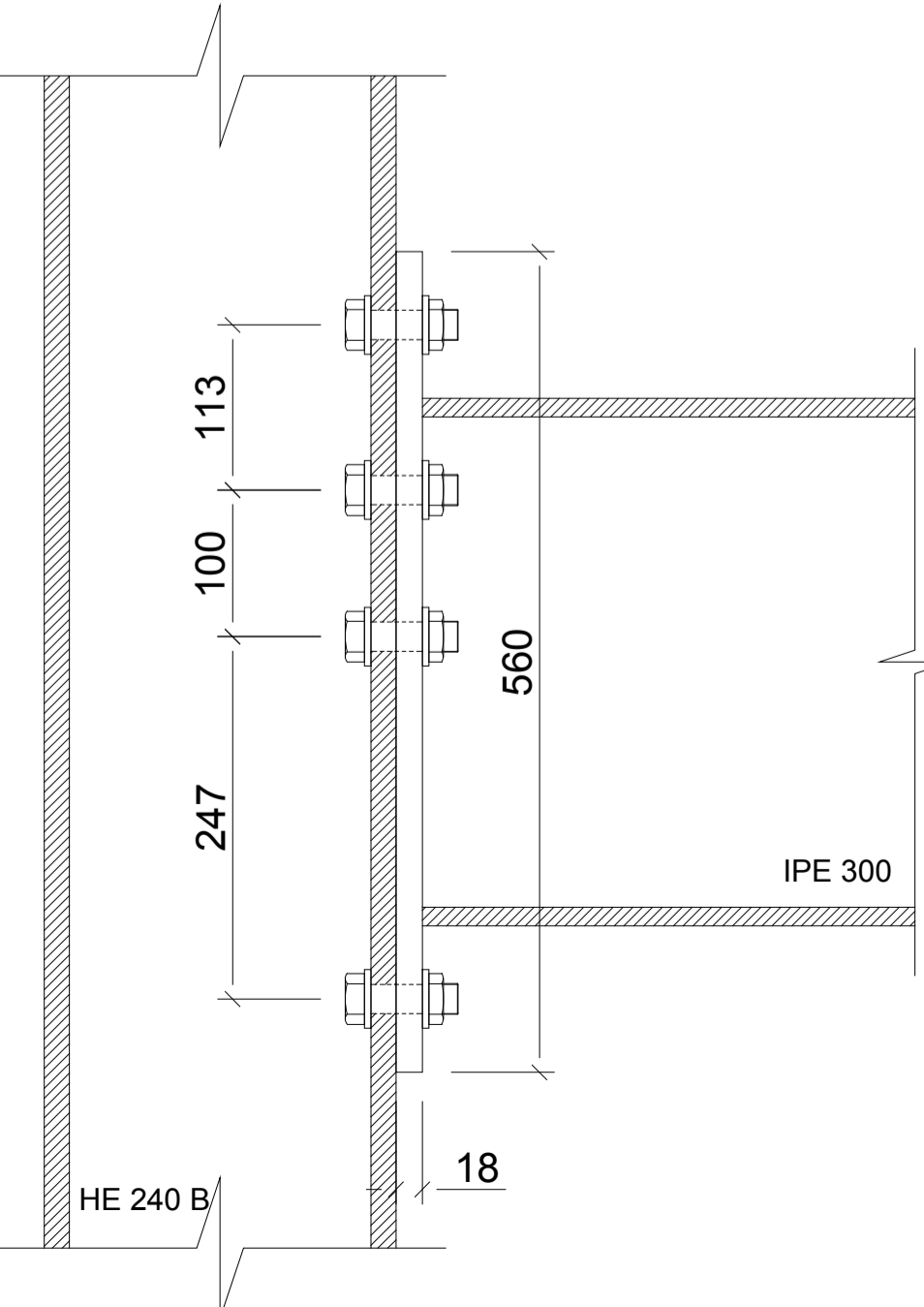
Piastra 200x860x18  
bulloni 12 M20 (6.8)



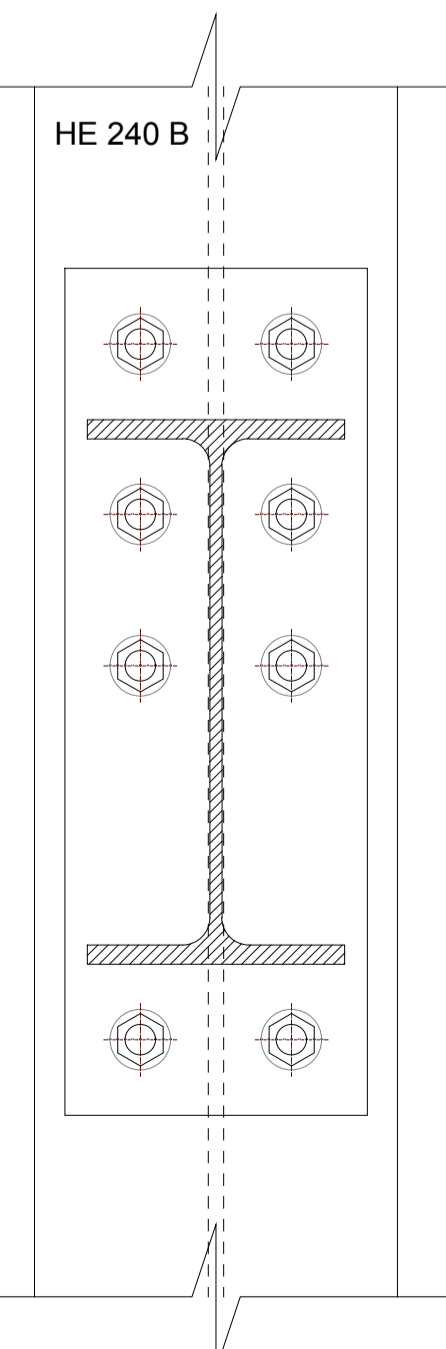
#### COLLEGAMENTO TRAVE IPE 300 - COLONNA HE 240 B - collegamento a momento - asse forte (COLL. 3a)



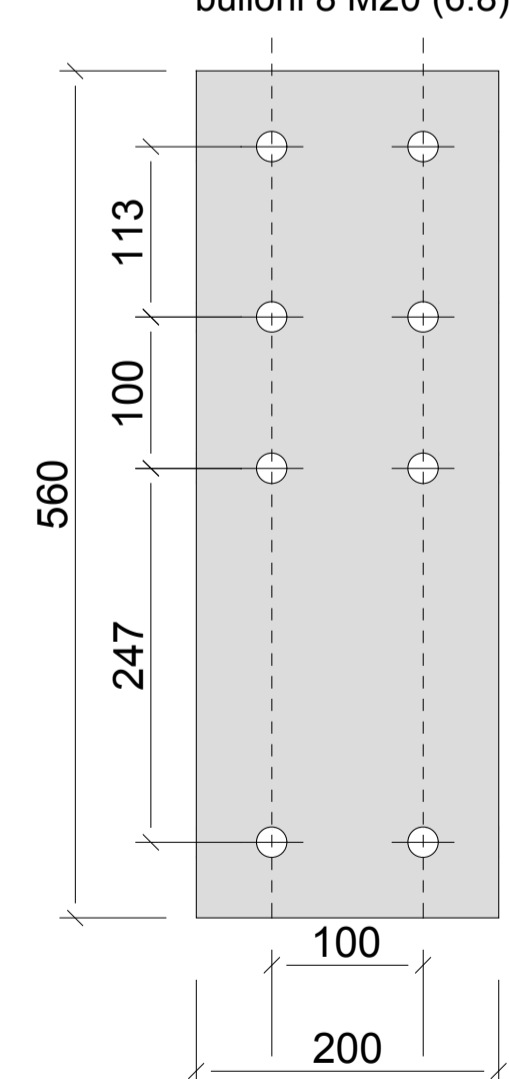
#### Sezione B-B



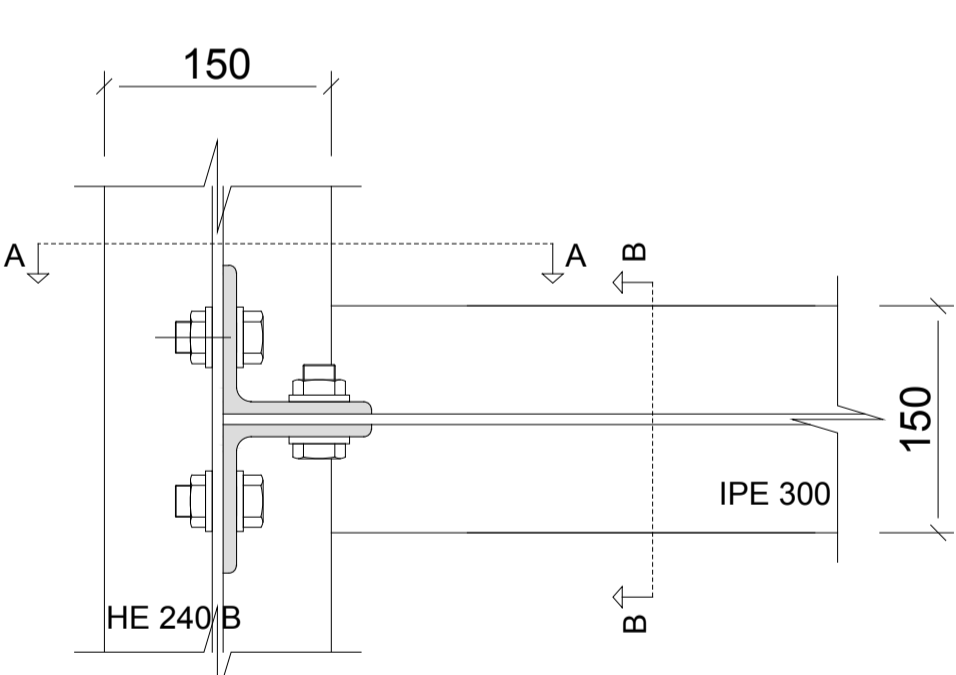
#### Sezione A-A



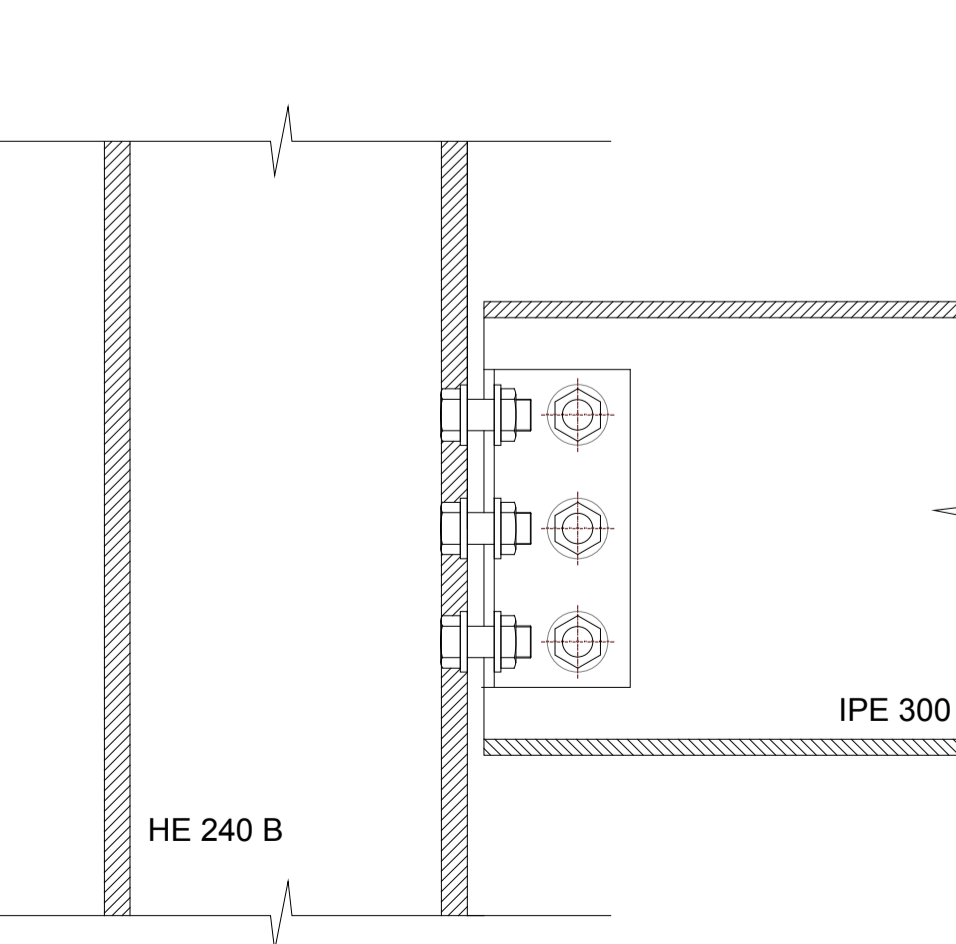
Piastra 200x560x18  
bulloni 8 M20 (6.8)



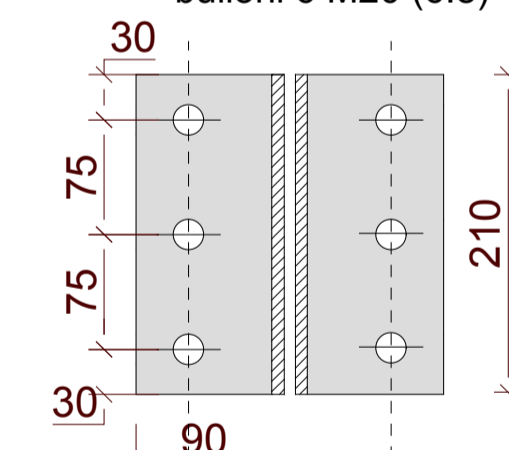
#### COLLEGAMENTO TRAVE IPE 300 - COLONNA HE 240B - collegamento a taglio (COLL. 3b)



#### Sezione B-B



Piastra 210x90x18  
bulloni 6 M20 (6.8)



#### Sezione A-A

