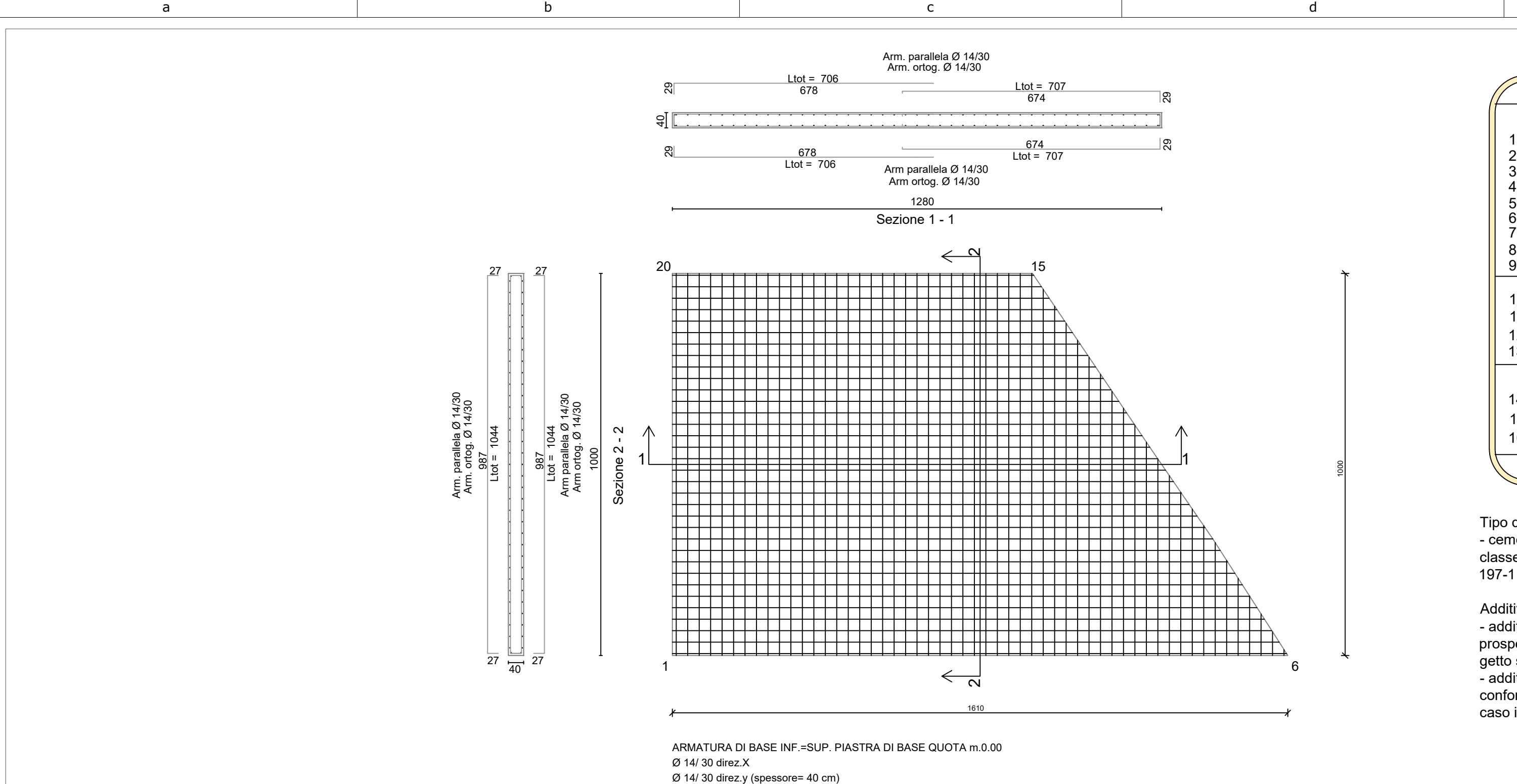




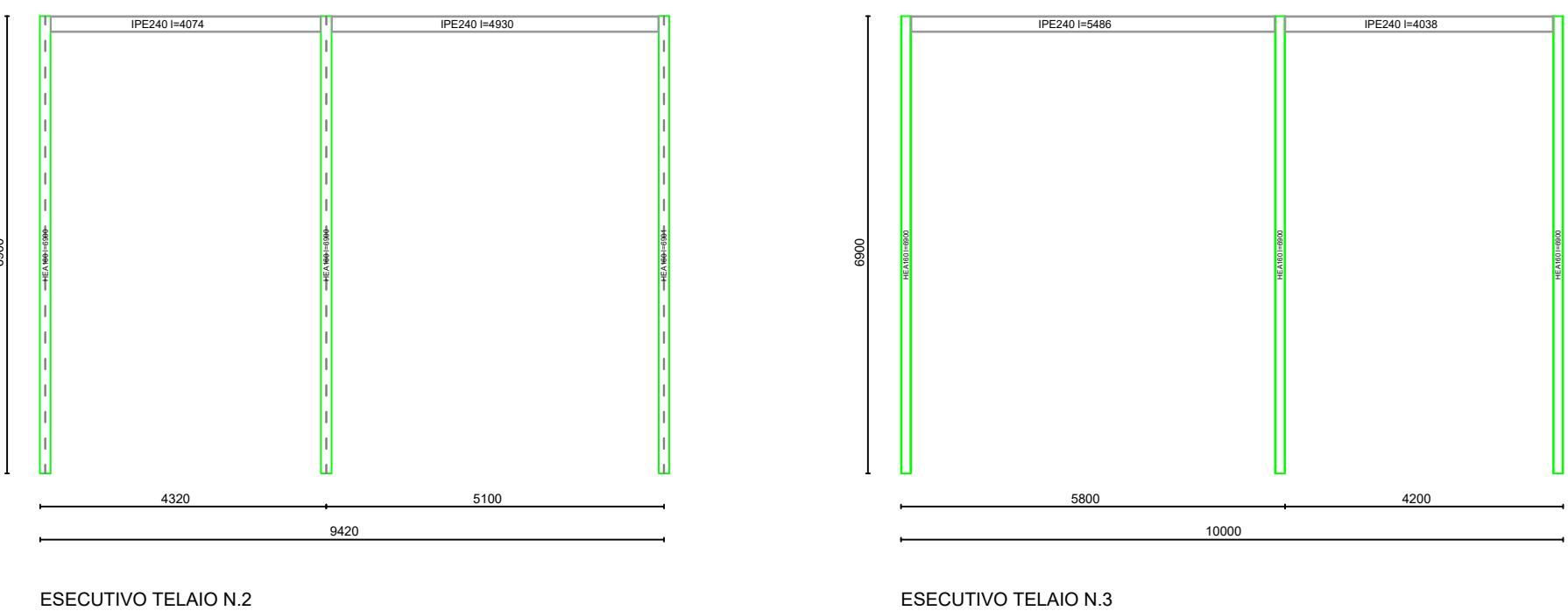
Materiali:		
Calcestruzzo		
1) Classe di resistenza	C 25/30	
2) Classe di esposizione ambientale	Sa - XC2	
3) Classe di consistenza	S4	
4) Tipologia strutturale	Cemento armato	
5) Resistenza caratteristica	30 N/mmq	
6) Copriferro	35 mm	
7) Dimensione massima aggregati	< 25 mm	
8) Rapporto A/C	< 0.60	
9) Contenuto minimo di cemento	300 Kg/m³	
Acciaio		
10) Tipo di acciaio	B 450 C	
11) Tensione carat. di snervamento	$f_{yk} \geq 440$ N/mmq	
12) Tensione carat. di rottura	$f_u \geq 540$ N/mmq	
13) Tensione ammissibile	$\sigma_{amm} = 260$ mmq	
Acciaio per carpenteria metallica		
14) Tipo di acciaio	S235	
15) Tensione carat. di snervamento	$f_{yk} \geq 235$ N/mmq	
16) Tensione carat. di rottura	$f_u \geq 360$ N/mmq	

Tipo di cemento:
- cemento Portland definito dalla UNI EN 197-1 come CEM III/A di classe 32.5R, oppure cemento d'altiforno definito dalla UNI EN 197-1 come CEM III/A o CEM III/B di classe 32.5R.

Additivi:
- additivi superfluidificanti provvisti di marcatura CE conforme ai prospetti 3.1 ed 3.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
- additivo superfluidificante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai prospetti 11.1 ed 11.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi estivi.

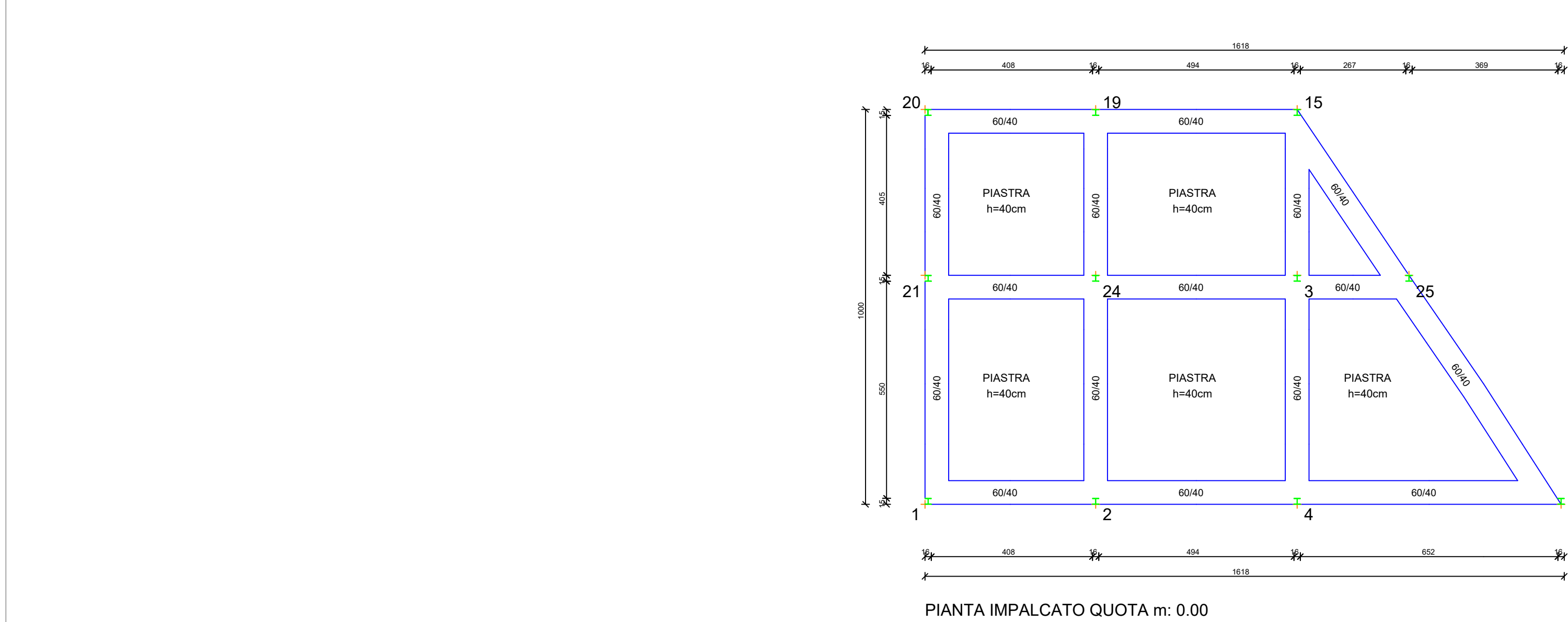
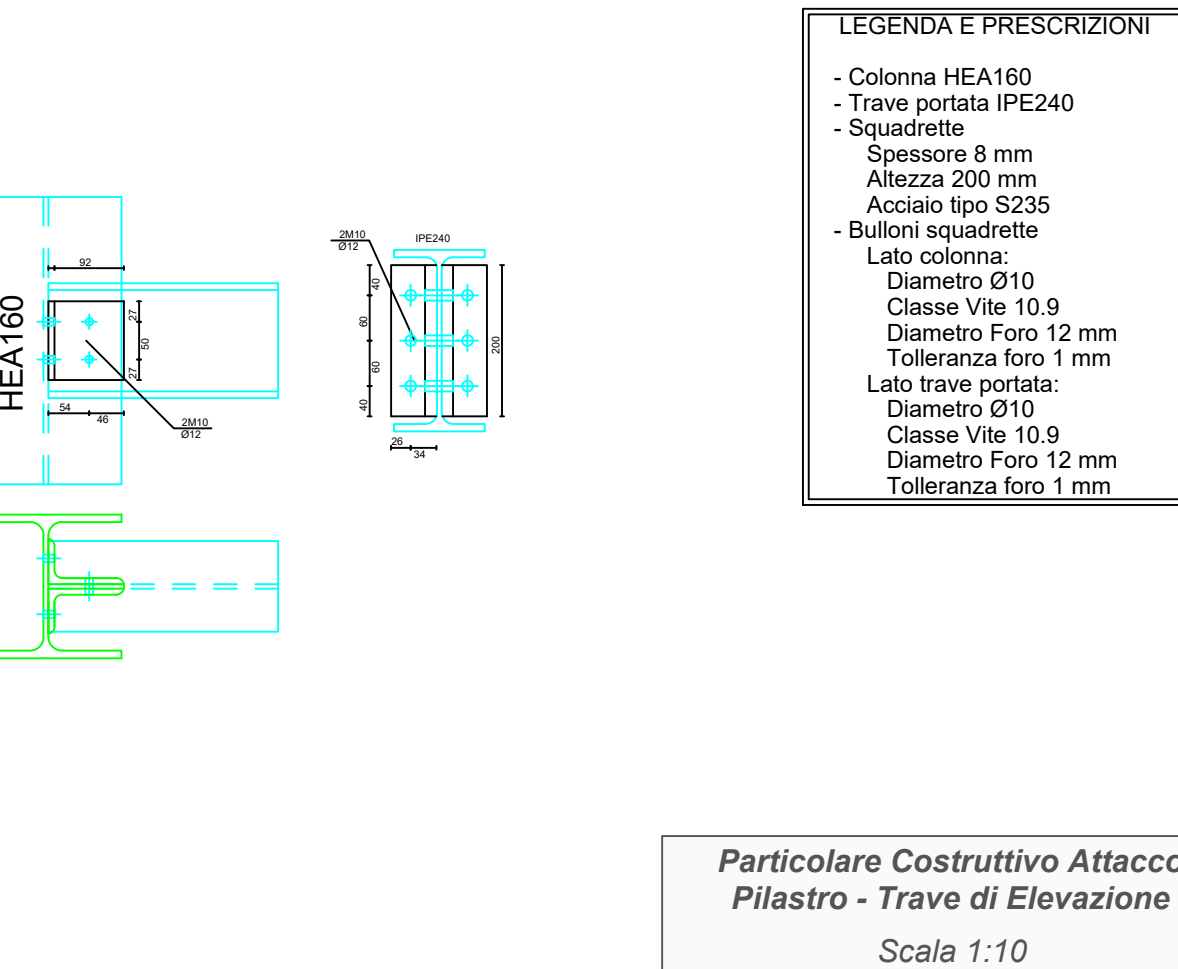
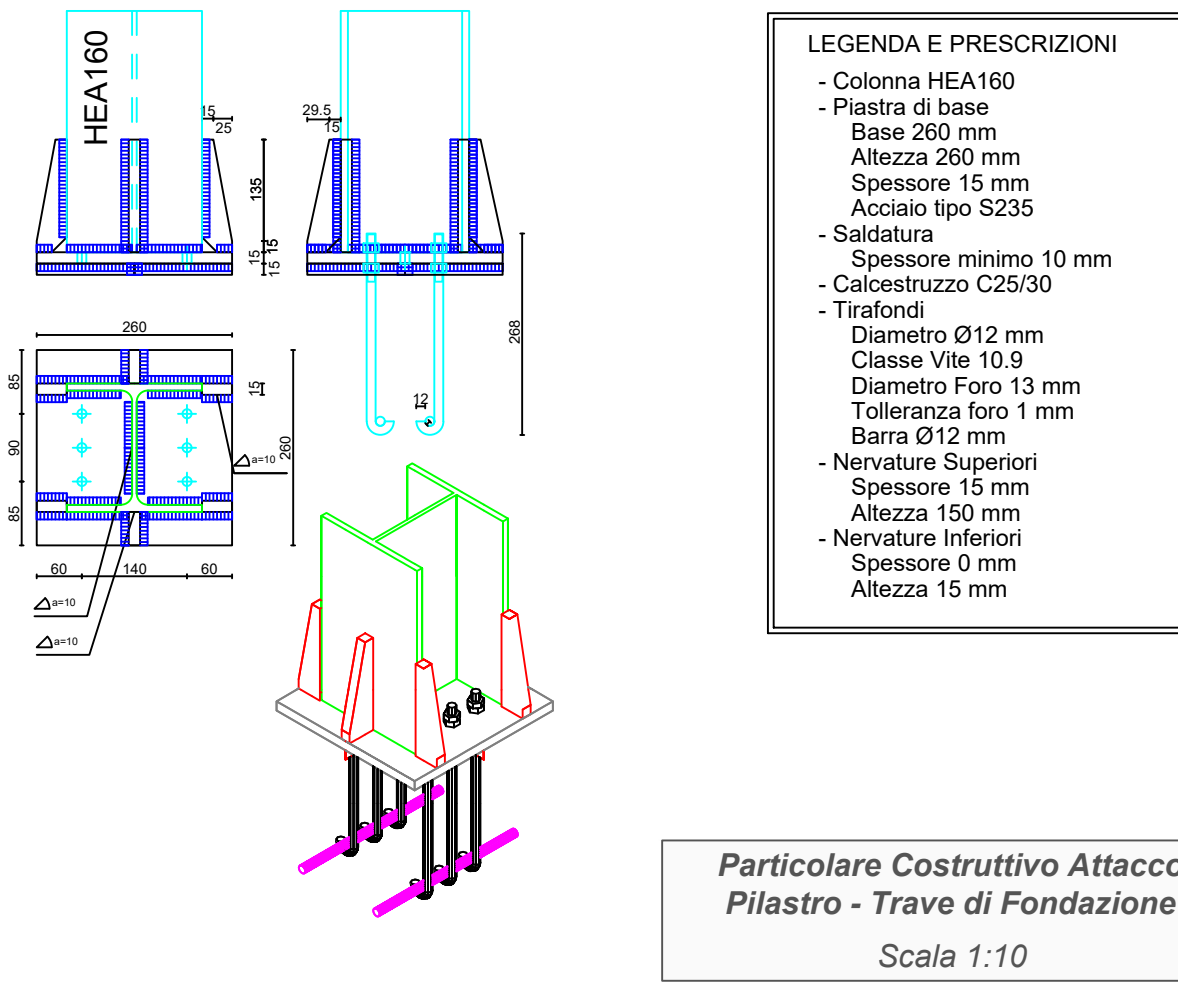
Pianta Piastra di Fondazione

Scala 1:100



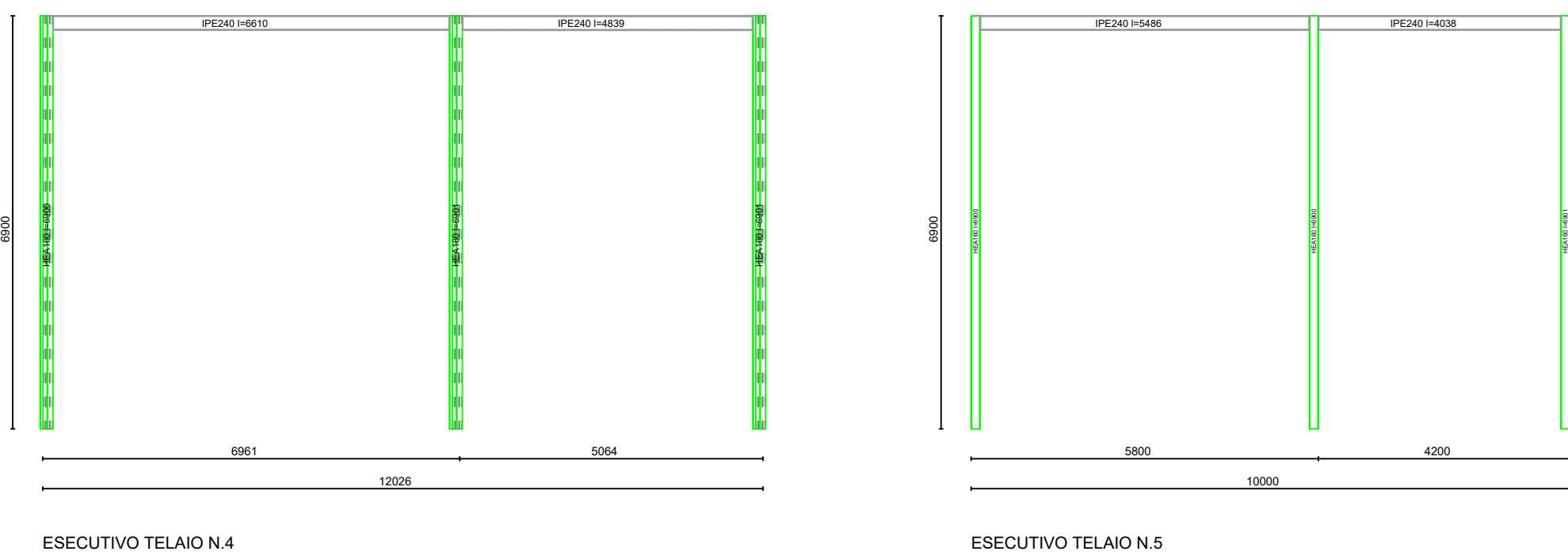
Sezione Telaio 2-3

Scala 1:100



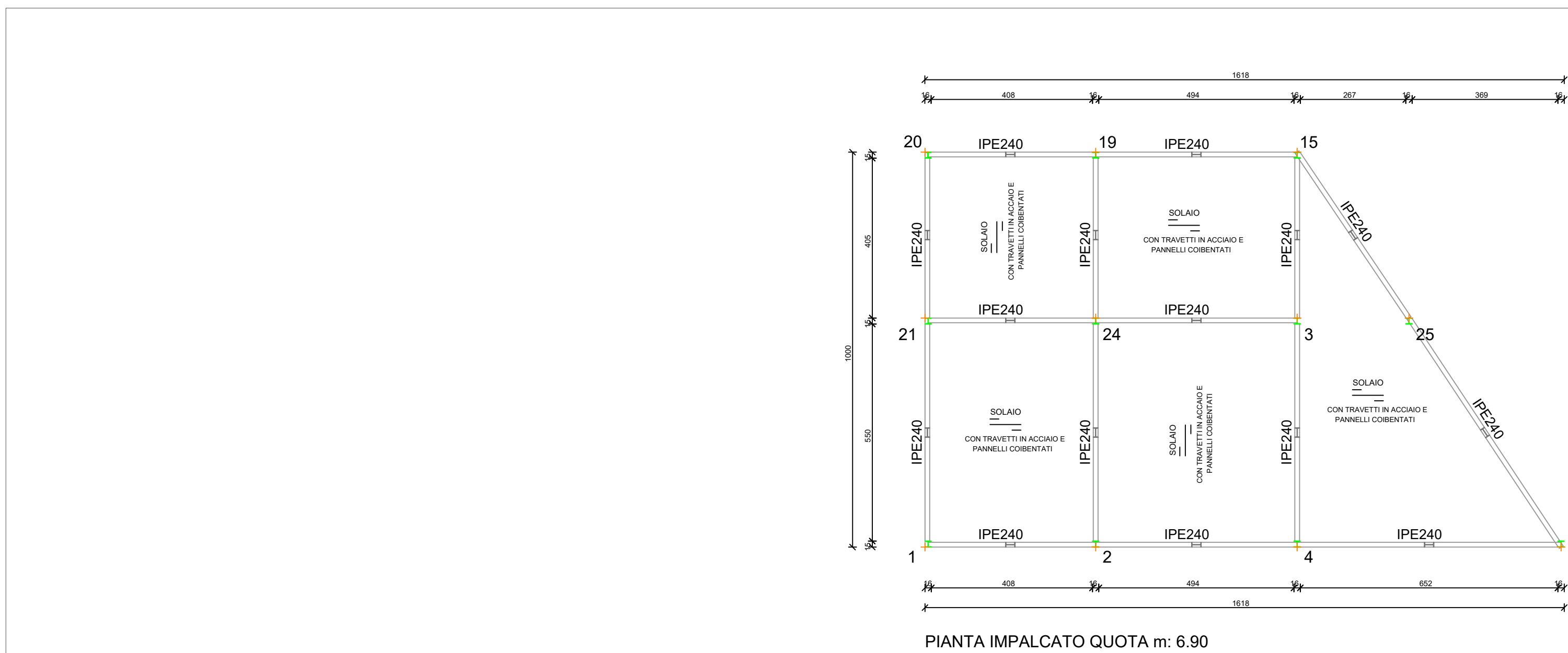
Pianta Travi di Fondazione

Scala 1:100



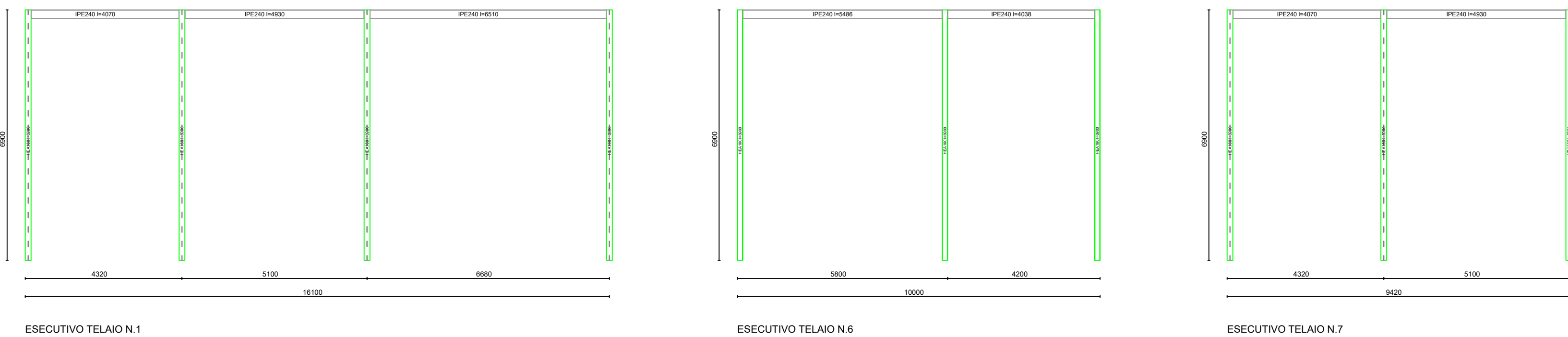
Sezione Telaio 4-5

Scala 1:100



Pianta Telaio Struttura

Scala 1:100



Sezione Telaio 1-6-7

Scala 1:100

REGIONE DEL VENETO

Comune di Portogruaro e Fossalta di Portogruaro
Città Metropolitana di Venezia

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA COLLEGARE ALLA RTN CON POTENZA NOMINALE DC 44.185,05 kWp e POTENZA NOMINALE AC 38.025 kW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI PORTOGRUARO E FOSSALTA DI PORTOGRUARO (VE) AREA INDUSTRIALE EASTGATE PARK

Elaborato: PARTICOLARE CARPENTERIA PIASTRE DI FONDAZIONE BUILDING SOLAR CENTER - CORPO C

Tavola: Disegnato: Approvato: Rilasciato: AP ENGINEERING AP ENGINEERING

B.2.18.C

Scala Varie Foglio 1470 x 594 Prima Emissione

Progetto: IMPIANTO EASTGATE PARK Data: 30/01/2023 Committente: ELITE NORTHERN SOLAR S.R.L. Via Rosario Livatino, 22 - 84083 Castel San Giorgio (SA)

Cantieri: AREA INDUSTRIALE EASTGATE PARK Progettista: AP engineering

AP Engineering srls, P.zza Falcone Borsellino n.32 - 91100 Trapani - P.IVA 02655170815 - Sito internet: www.ap-engineering.eu