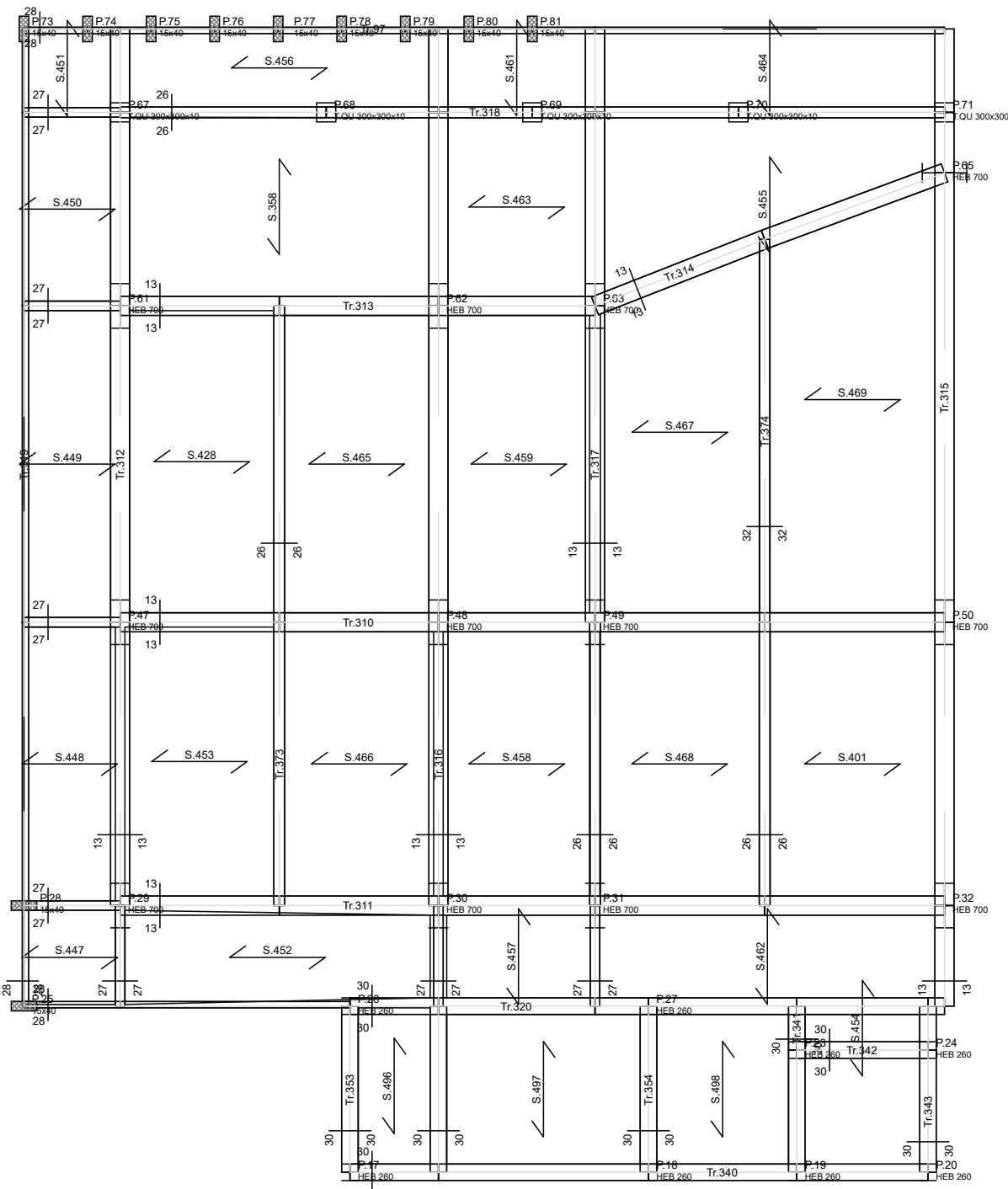
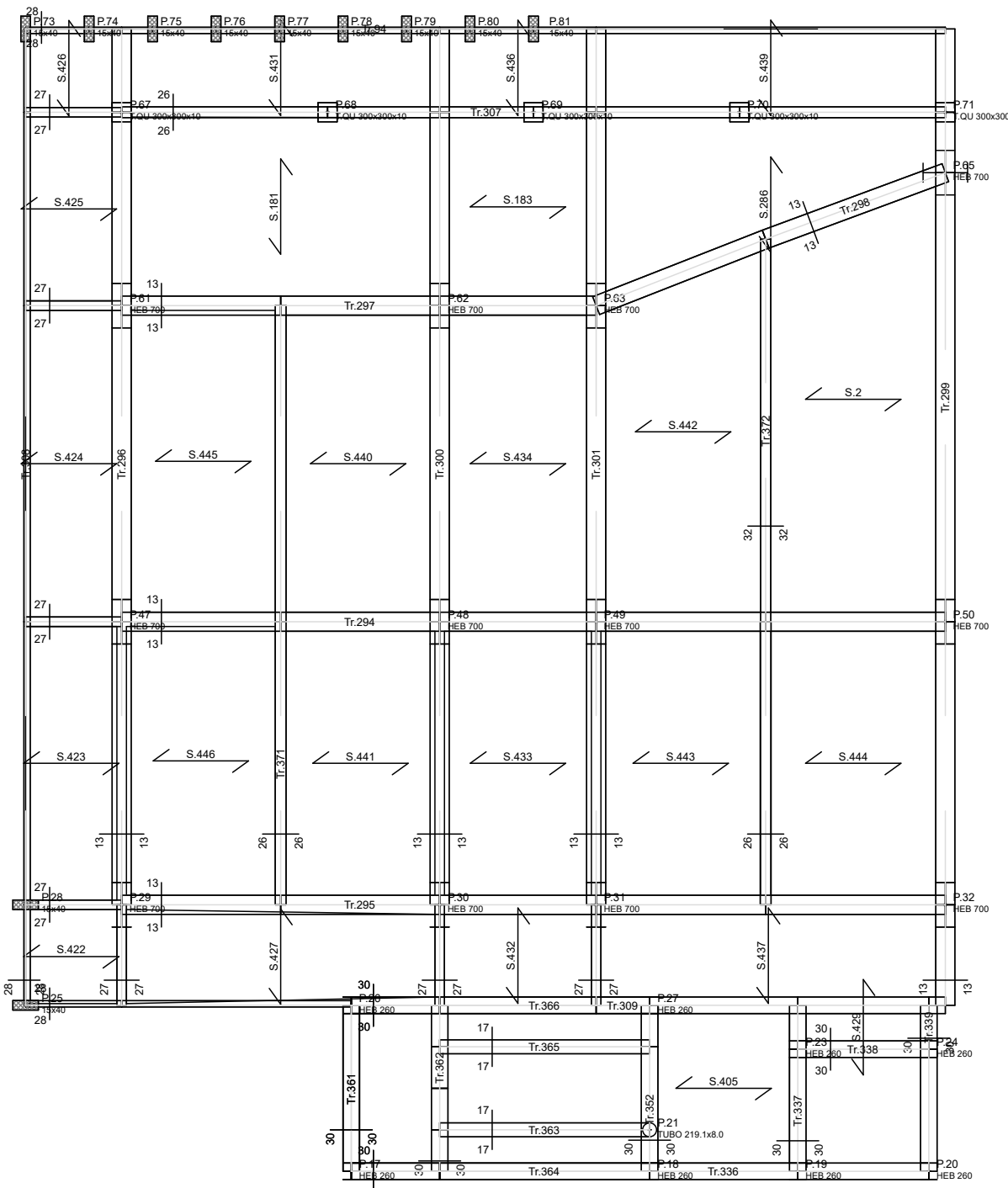
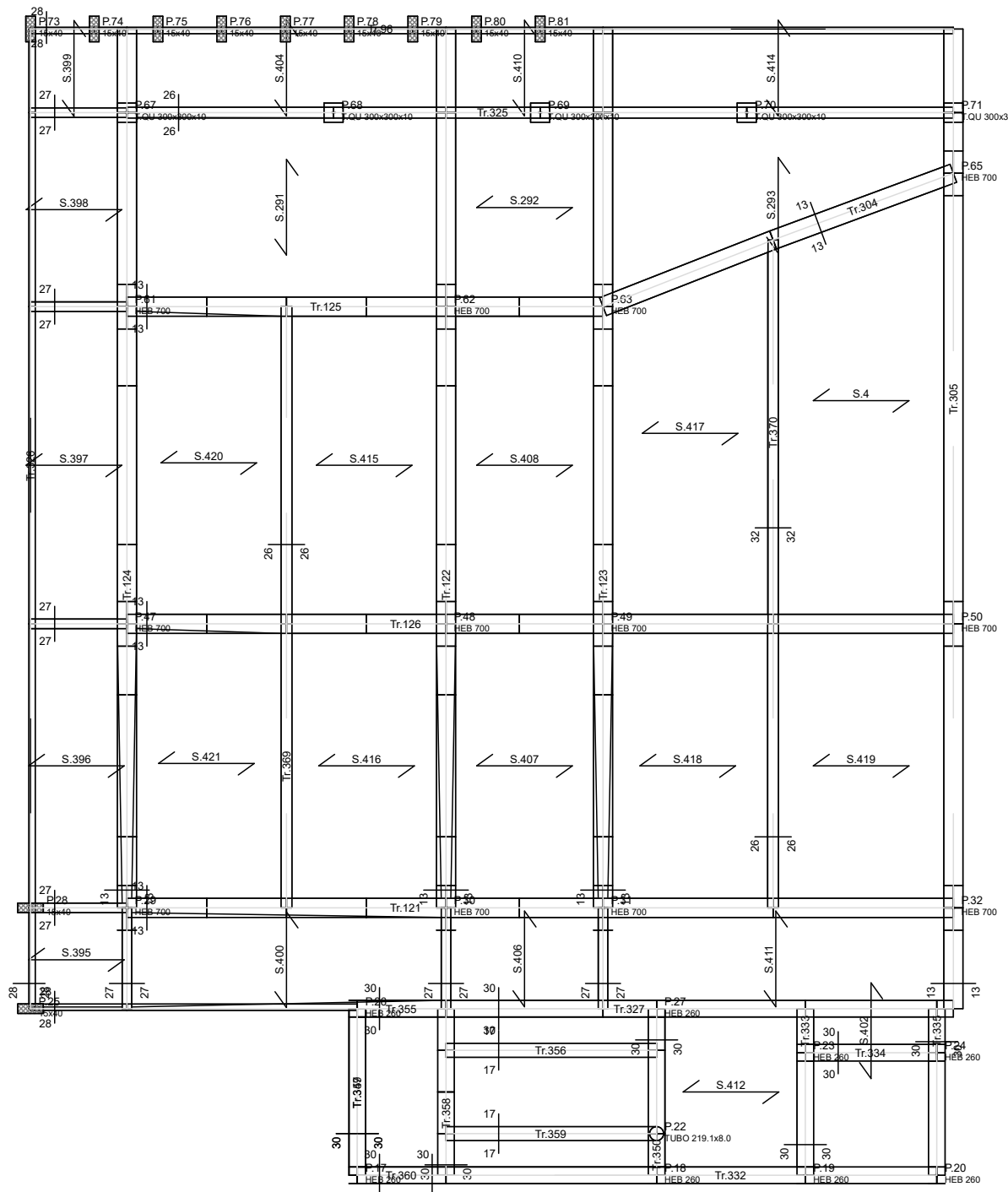
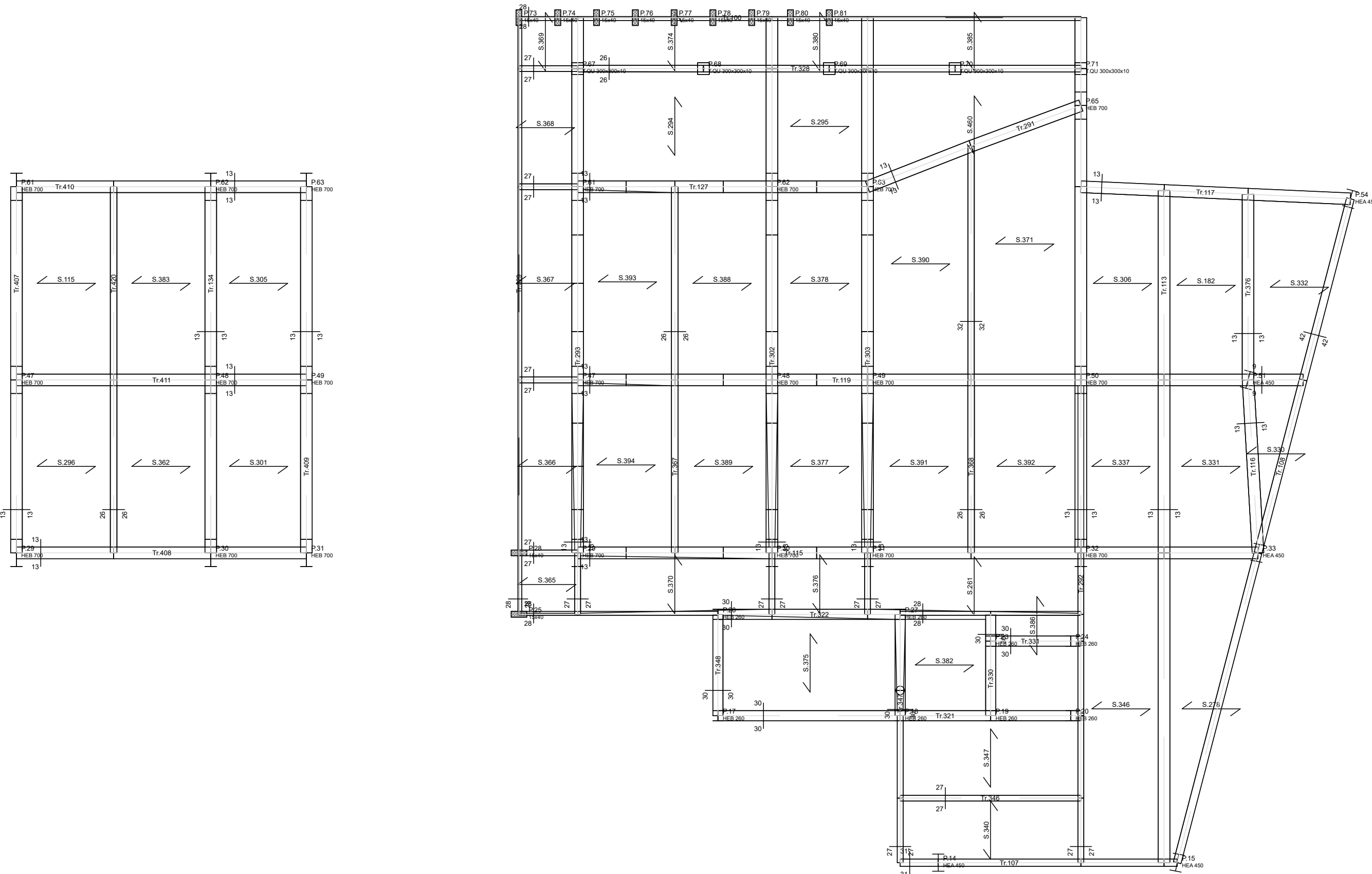
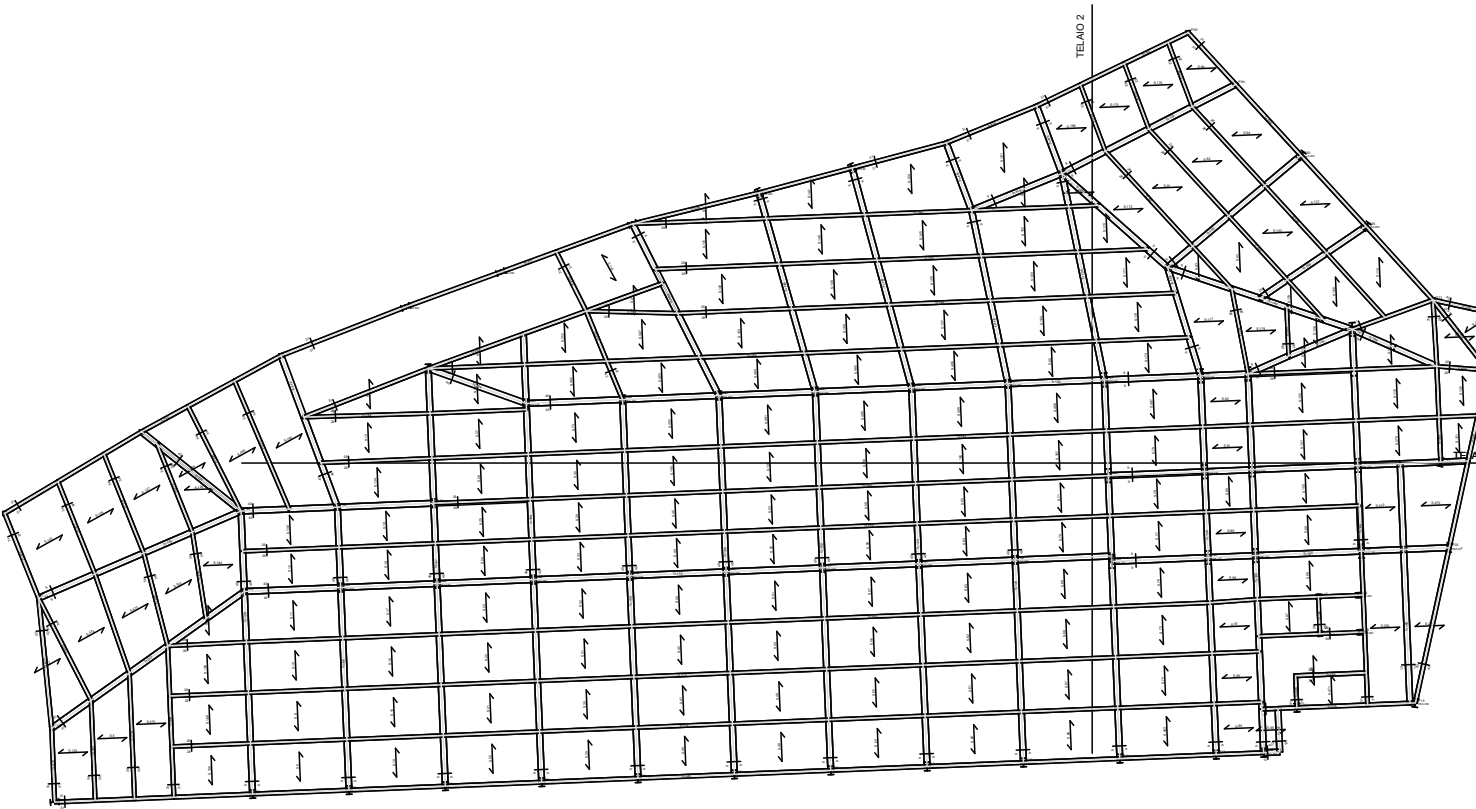


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI (conformi a D.M. 14.01.2018)

CALCESTRUZZO						
ELEMENTI STRUTTURALI	CLASSI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSE RESISTENZA Rf(Mpa)	COPRIFERRO MINIMO (NETTO) (mm)	NOTE	CAMPI DI IMPIEGIO	
Fondazione	XC2	C25/30	40	(1) (2) (3) (4)	Sottosfondazione	
Mazzone		C21/25	(1) (2) (3) (4)			
(1) contenuto in aria 3% ottenuto con agente aerante (2) saggiato non gelivo conforme a UNI EN 12607 (3) Utilizzare cemento resistente ai solfati secondo UNI 9156 (4) Classe di consistenza S4						
ACCIAIO PER C.A. Car. gen.: salubrità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento						
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	Ø	ACCIAIO	fyk (N/mm²)	Rtk (N/mm²)	NOTE	
Barre singole	8-Ø16 mm	B 450C	≥ 450	≥ 540	(1) (2)	
Reti elettrosaldate	8-Ø16 mm	B 450C	≥ 450	≥ 540	(1) (2)	
(1) giunzione barre correnti per sovrapposizione: ≥ 20Ø (2) diametro delle pioggetture pari a: Ø8 per Ø12-20mm; Ø8 per 12-5Ø16mm; Ø8 per 16-Ø25mm; 10Ø per 25-Ø50mm						
TOLLERANZE DI COSTRUZIONE						
- Tracciamento planimetrico +/- 1,00 cm - Tracciamento altimetrico +/- 1,00 cm - Fuori piombo +/- 1,00 cm in pianta lungo assi x/y/1000 cm in altezza lungo asse z verticale - Posizionamento armature in senso longitudinale +/- 1Ø - Posizionamento spezzonature in senso longitudinale +/- 15,0 cm - Tolleranza di accoppiamento carpenteria metallica +/- 1,5 mm						
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA						
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	fyk (N/mm²)	ftk (N/mm²)	PROTEZIONE DALLA CORROSIONE	INCENDIO - R60	
Placche di base	S355	≥ 355	≥ 510	-	Pittura ignifuga	
Travi, Colonne	S355	≥ 355	≥ 510	-	Pittura ignifuga	
BULLONERIA						
BULLONI, VITI, DADI			RONDELLE		PROTEZIONE DALLA CORROSIONE	
CLASSE DI RESISTENZA	fyk (N/mm²)	ftk (N/mm²)	DUREZZA	PROCESSO DI ZINCATURA		
CL 8.8	640	800	100 HV MIN	PROCESSO DI ZINCATURA		
LEGNO LAMELLARE						
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	CLASSE DI RESISTENZA	fmk (N/mm²)	fk0,k (N/mm²)	fk0,k (N/mm²)	Peso specifico (kN/mc)	
Colonna area commerciale	GL24h	24	24	19,2	4,2	



Impalcato a quota +300,0

Significato delle sigle		
Tr.	Travetto	
P.	Pilastro	
M.	parete m.c.a.	
Pl.	plante	
S.	soffitto	
Sezioni dei pilastri		
Sezione HEB 170, Pk. 01, 51, 67, 29, 36, 62, 63, 68, 31		
Sezioni delle travi		
Sezione tipo 13-13, Pk. 320		
Sezione tipo 26-26, Pk. 300		
Solai		
n.	tipo soletta	superficie
5.115	Travetti ret. 20x30 +50	10,6 mq
5.116	Travetti ret. 20x30 +50	9,4 mq
5.161	Travetti ret. 20x30 +50	9,6 mq
5.385	Travetti ret. 20x30 +80	10,1 mq
5.386	Travetti ret. 20x30 +80	9,4 mq
5.383	Travetti ret. 20x30 +80	9,4 mq