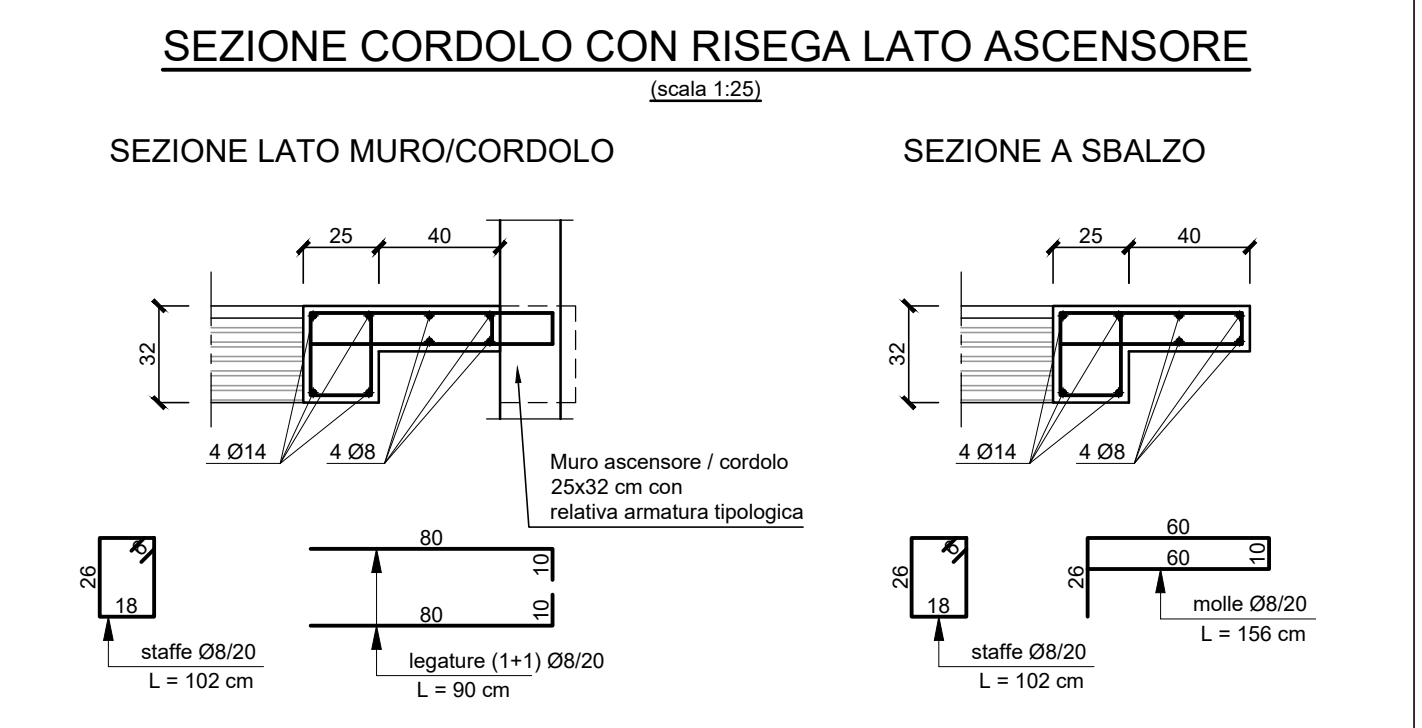
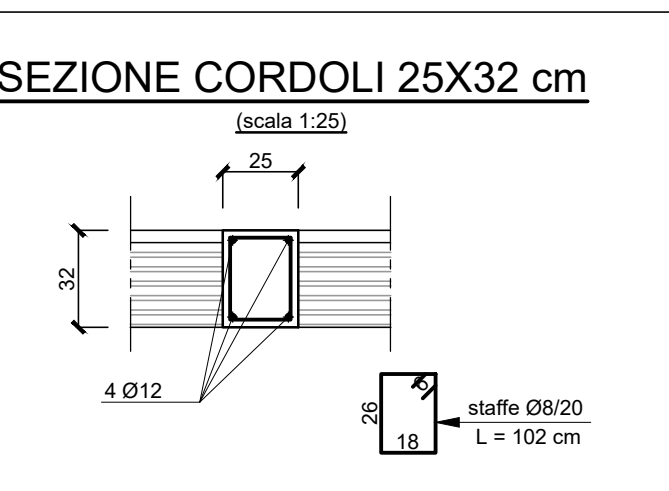
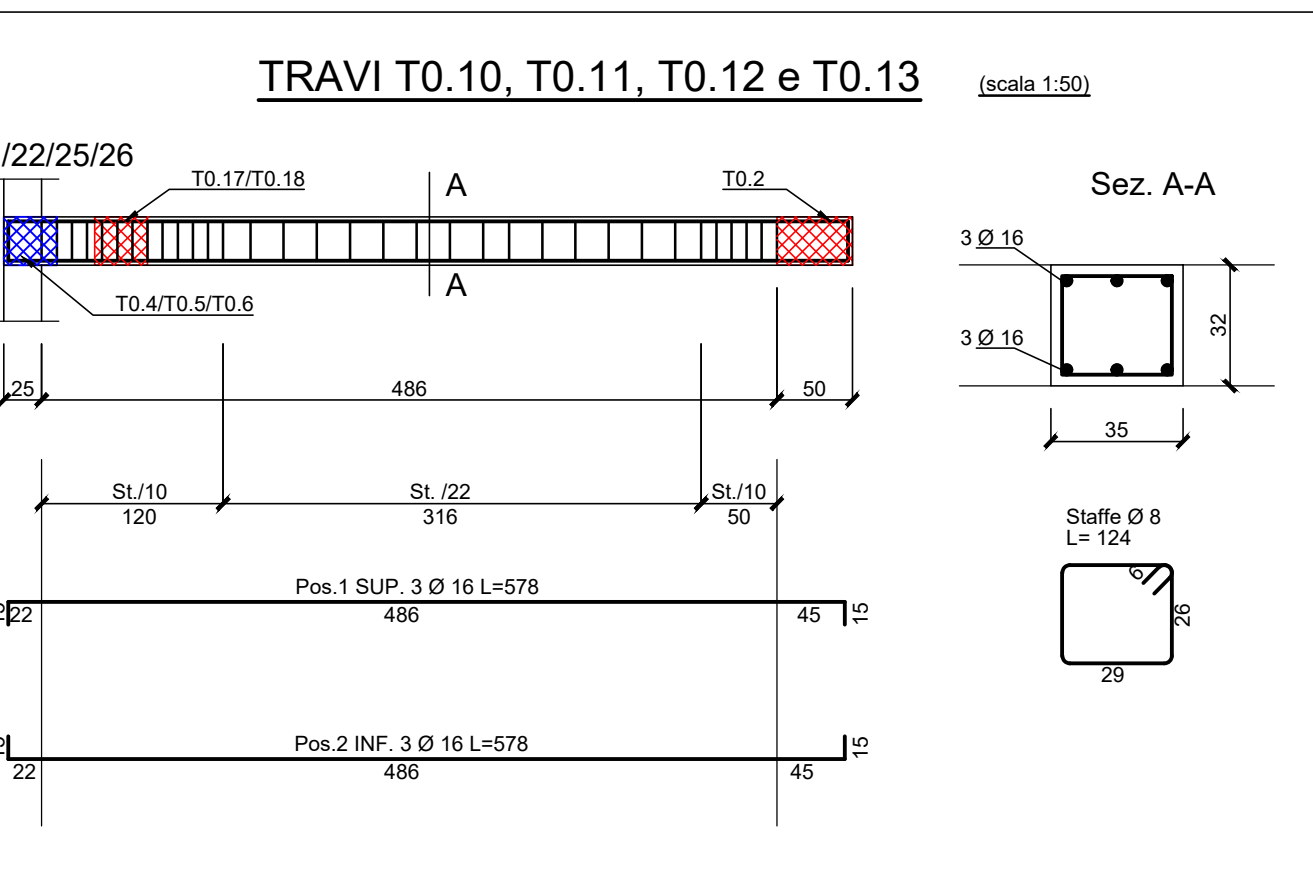
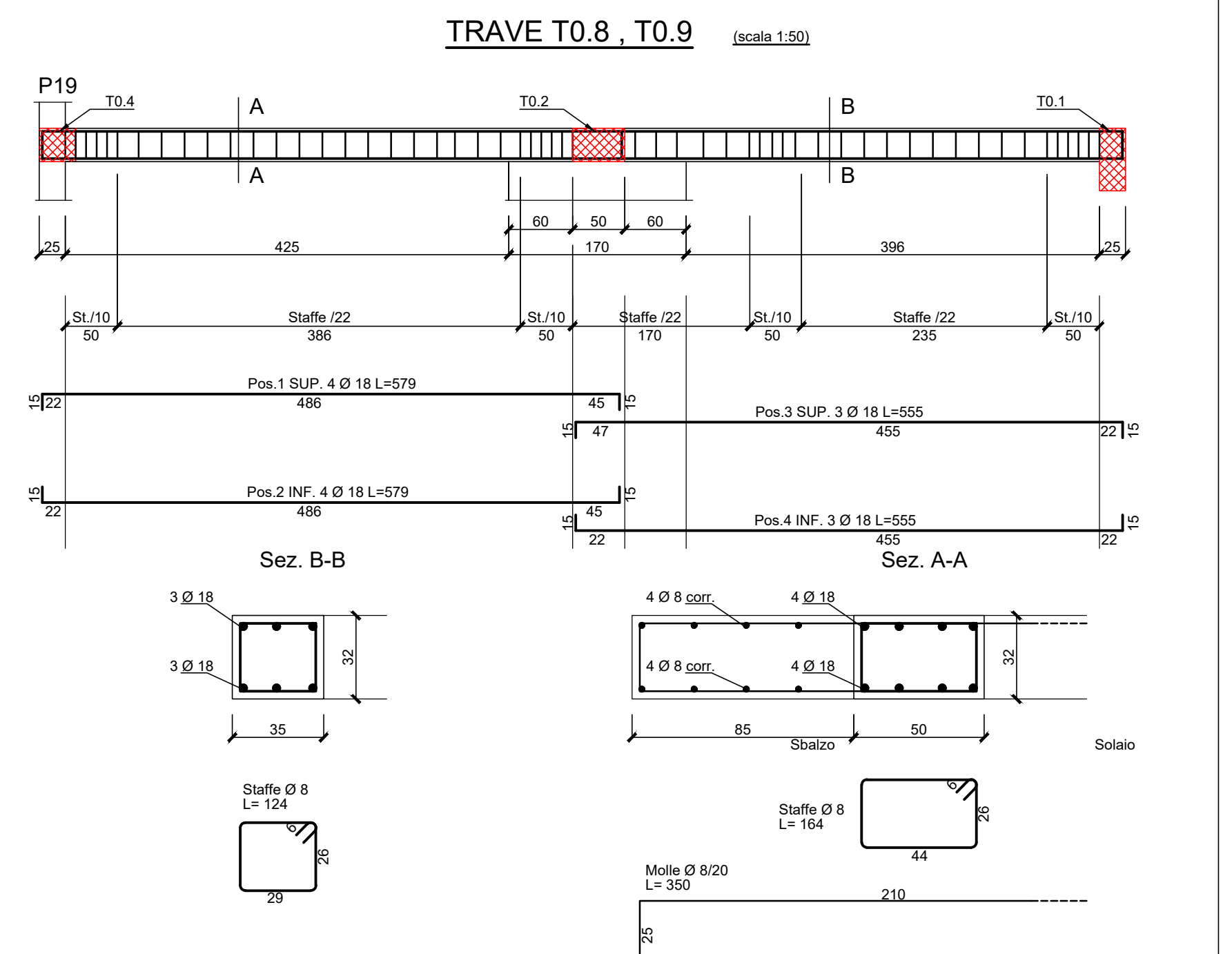
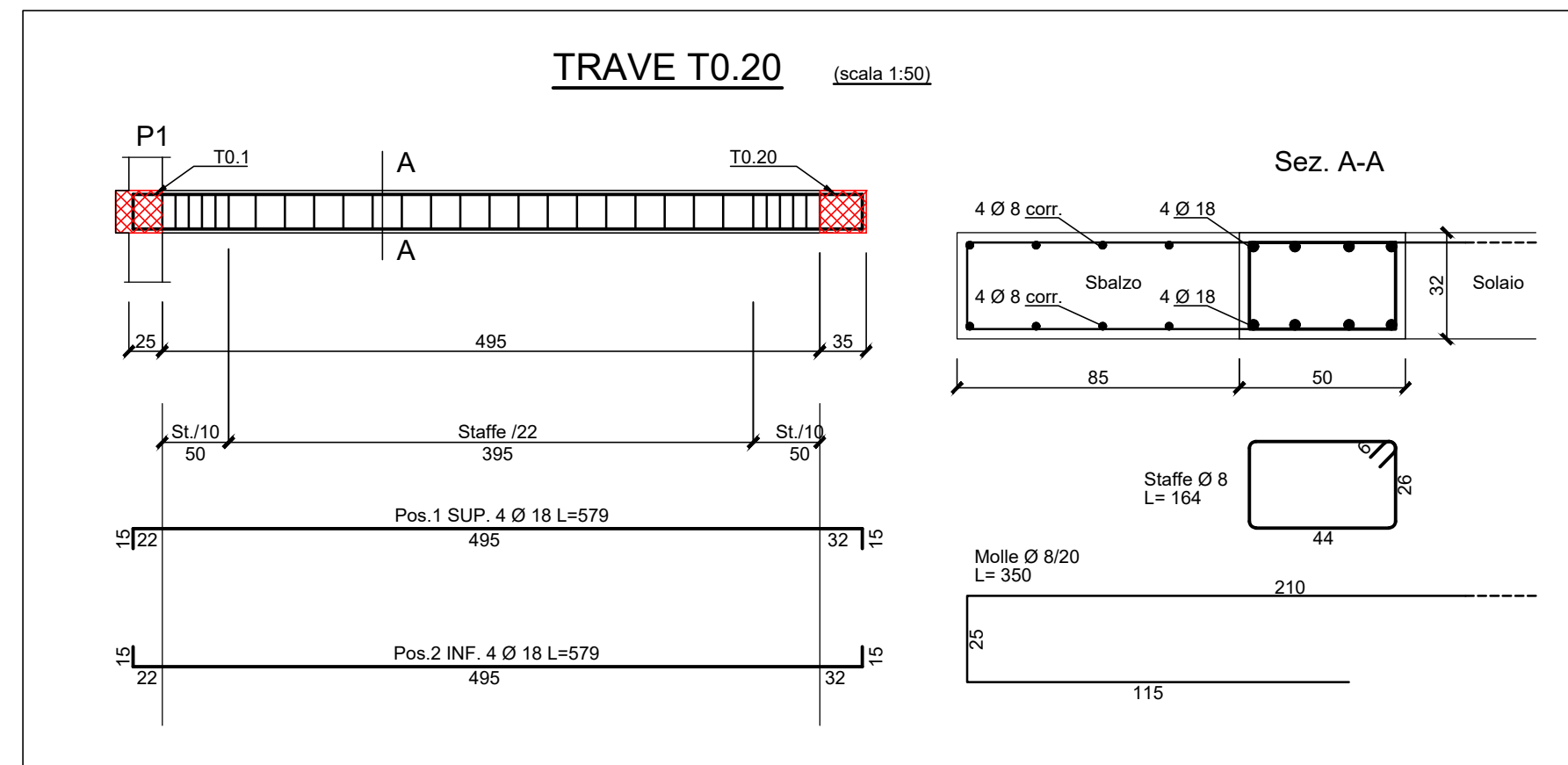
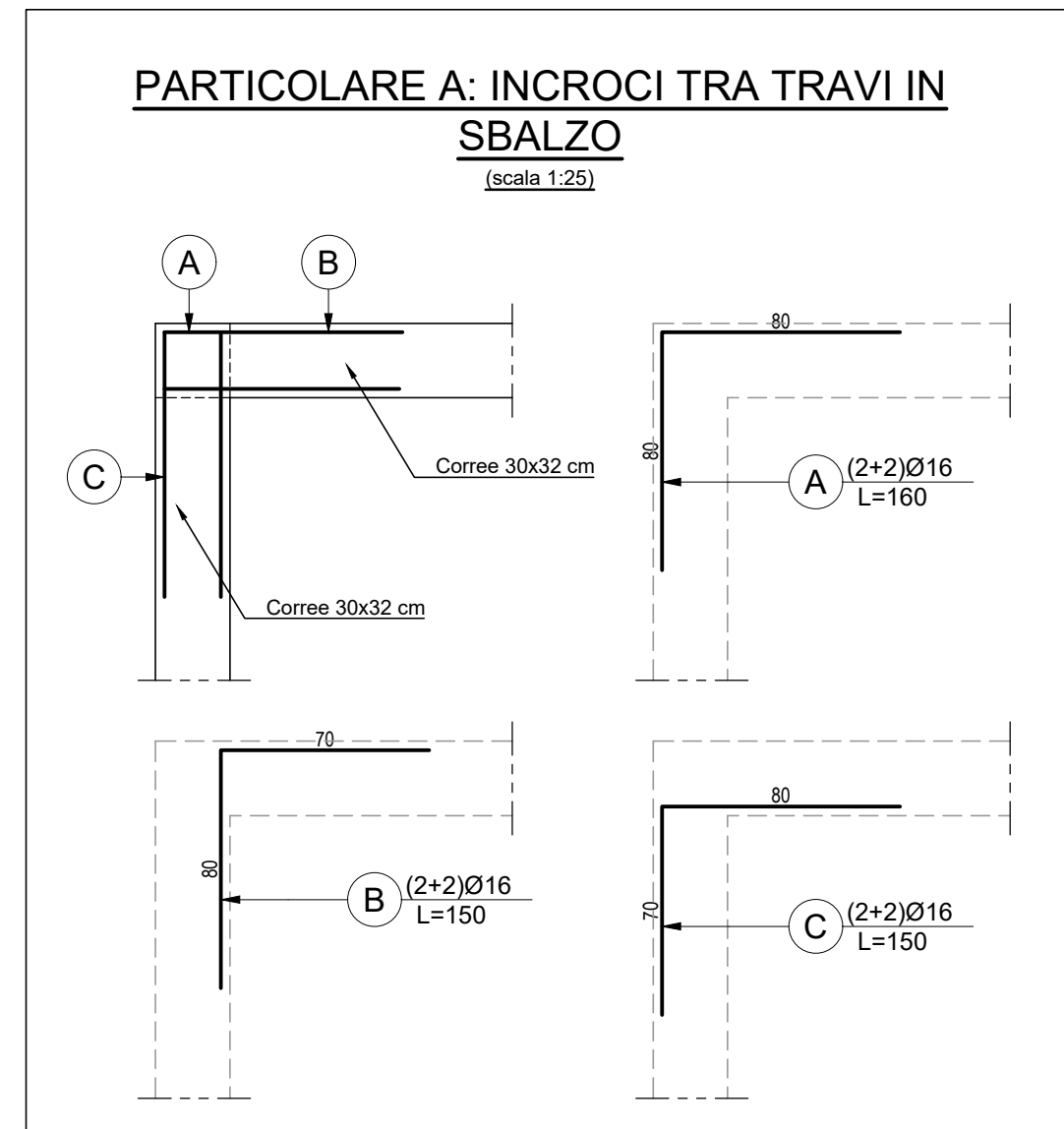
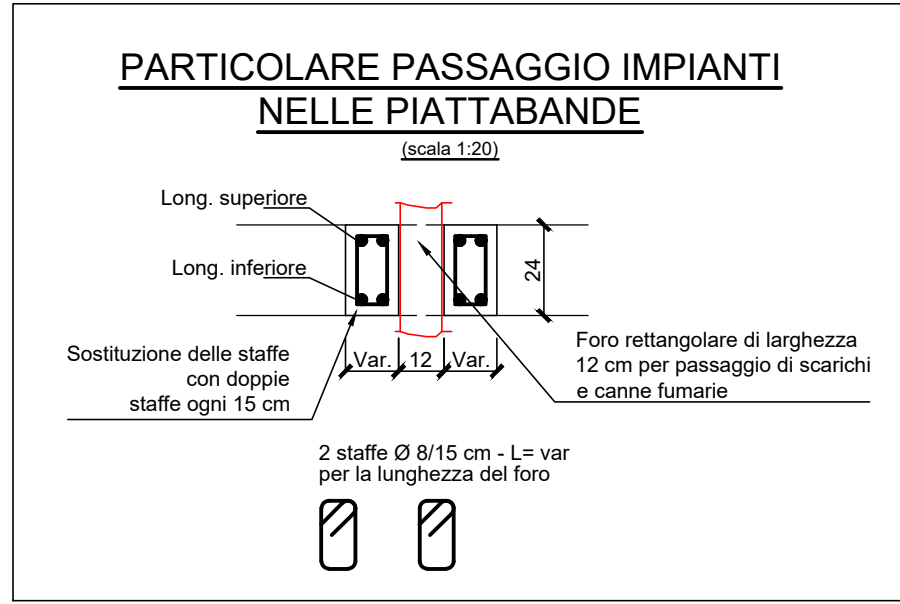
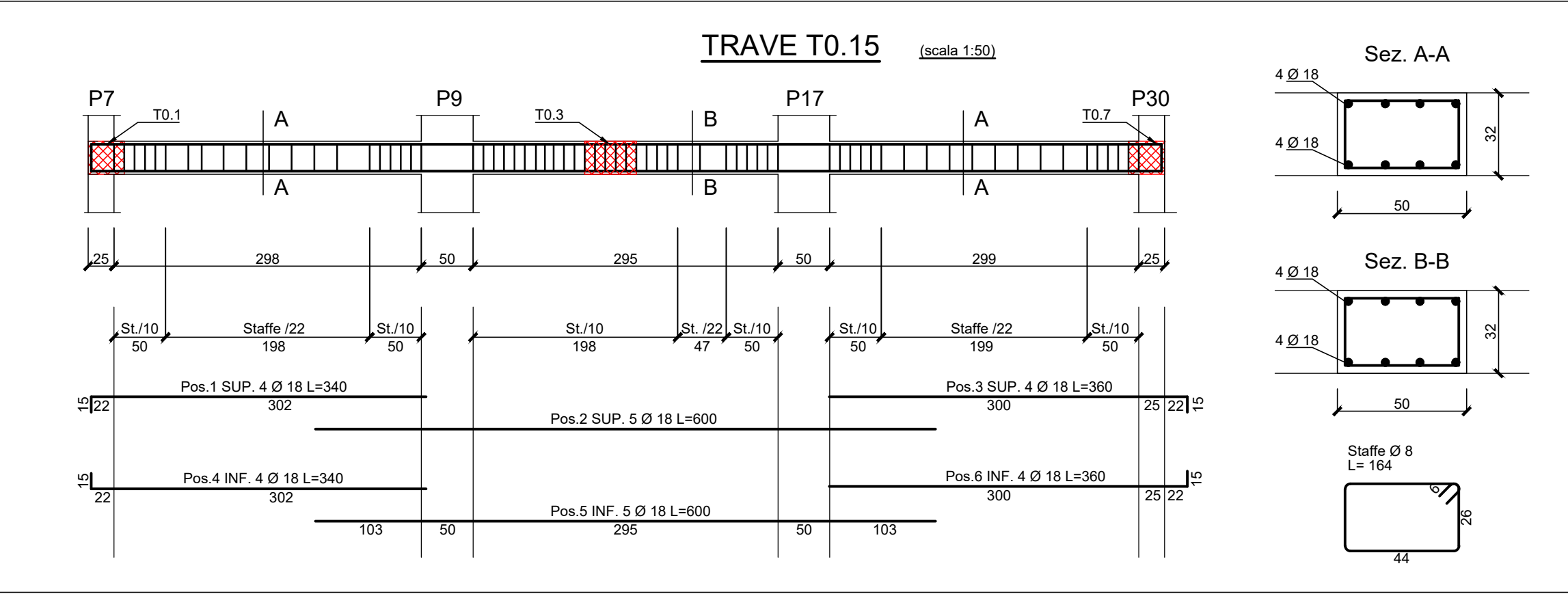
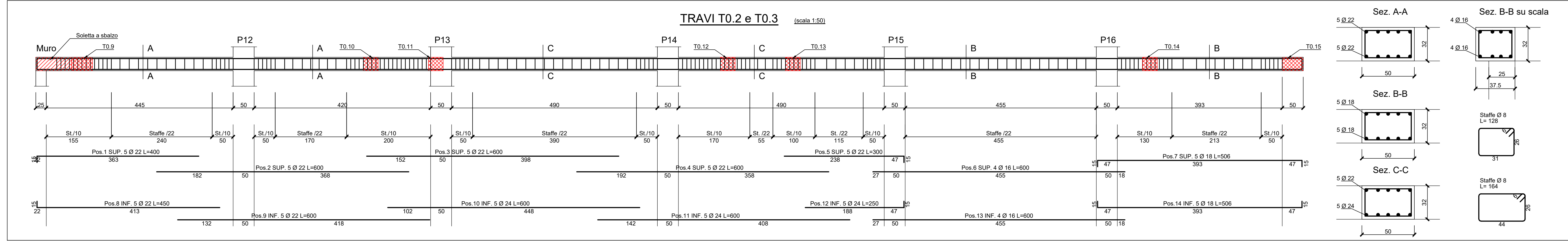
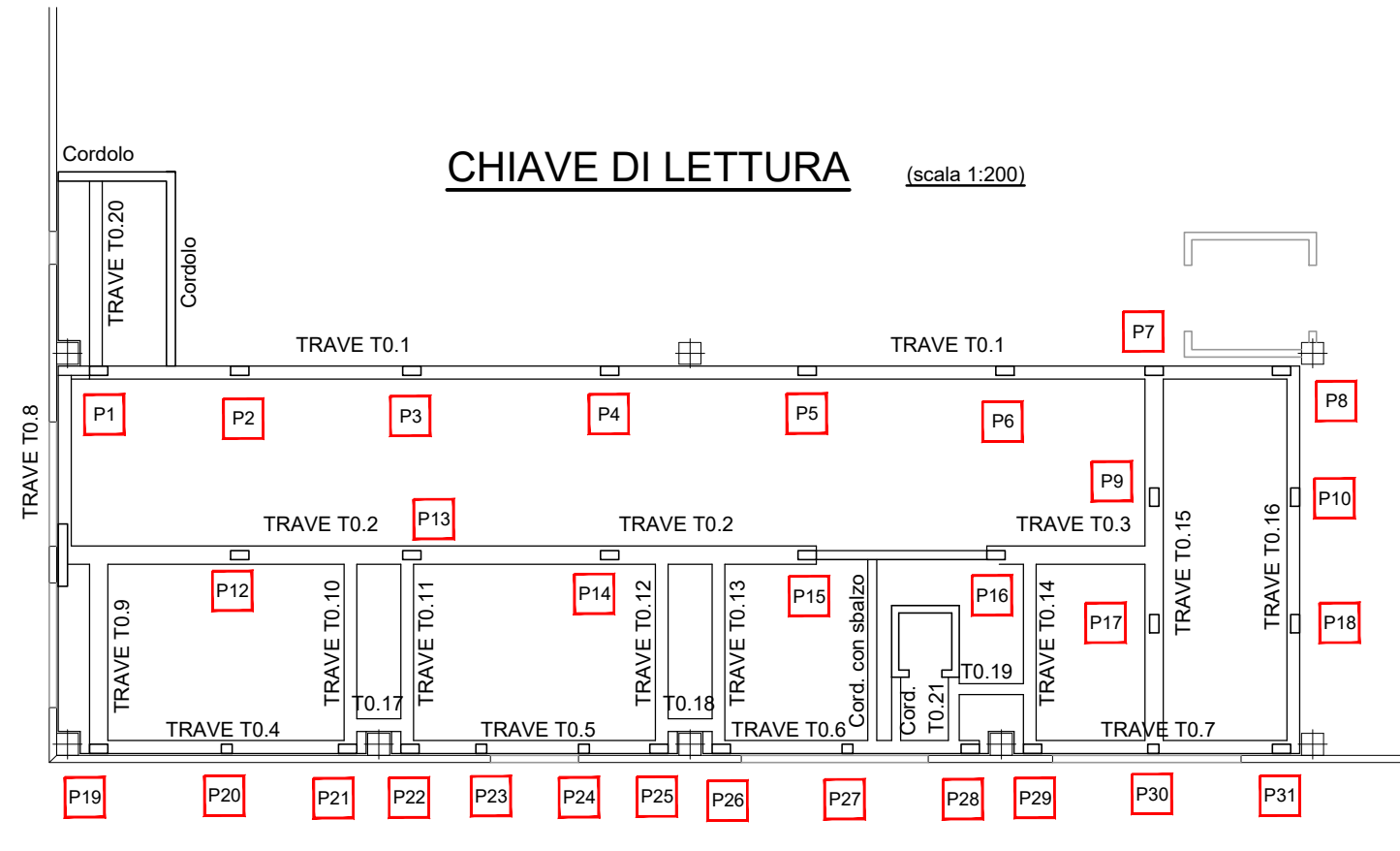
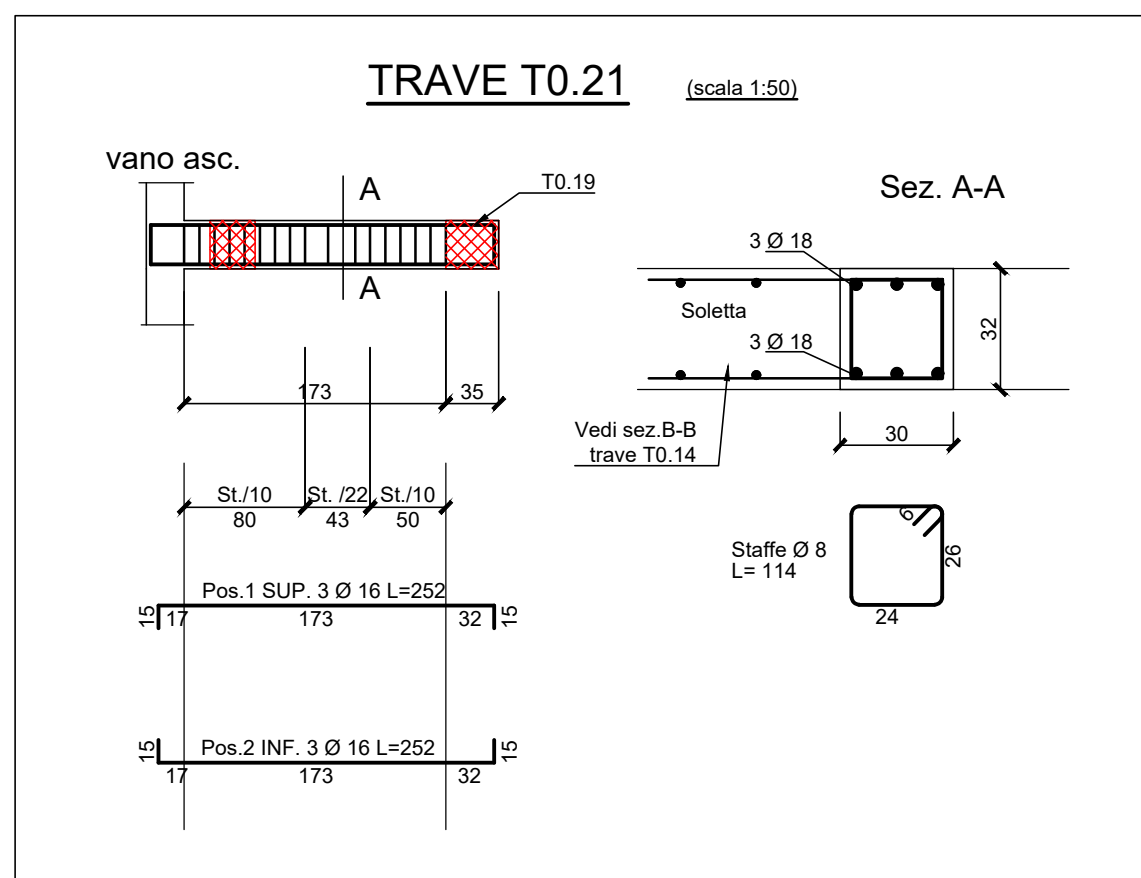
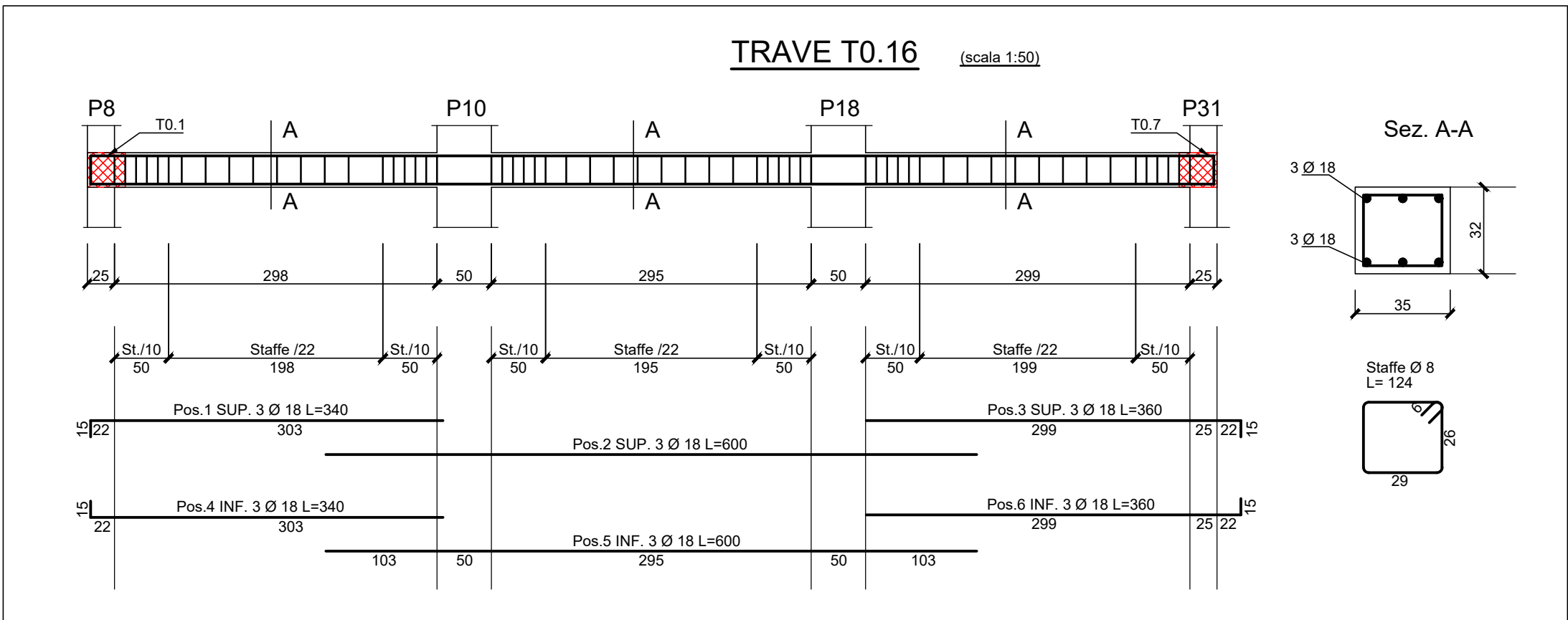
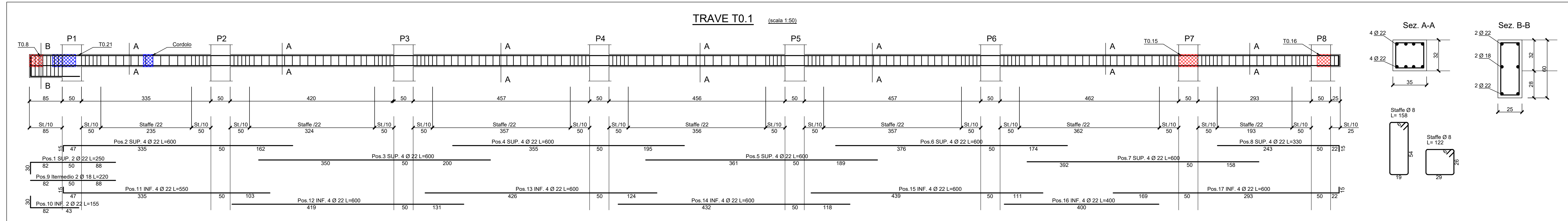
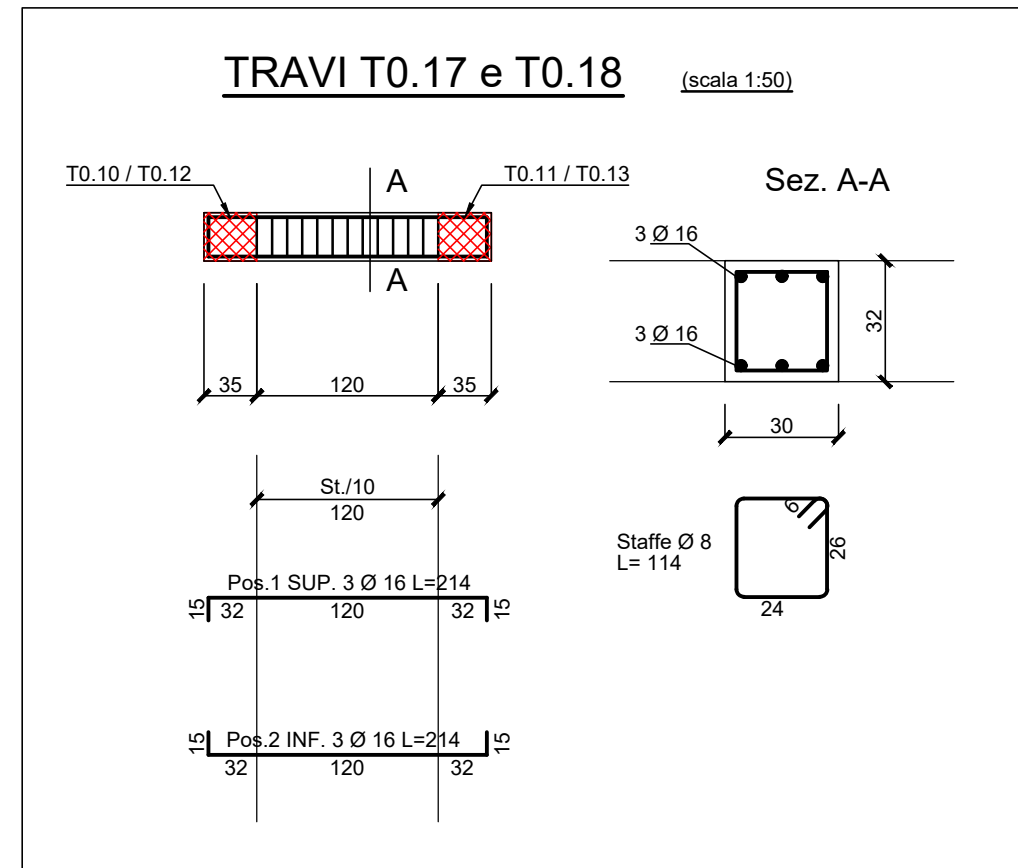
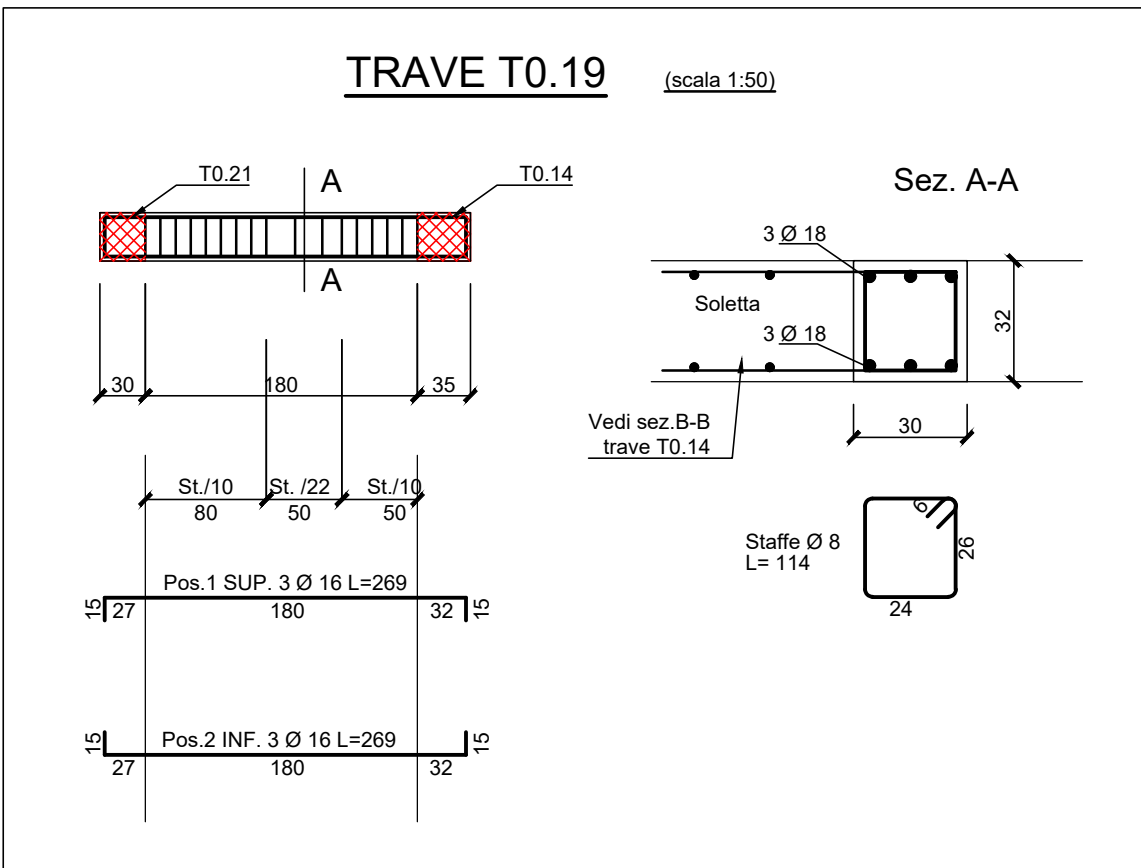



MATERIE:		
CAULCESTRUZZI	C28/35 (R _{yk} min 35 N/mm ²)	
TRAVI	C30/36 (E _{sp} ESPOSIZIONE XC3) classe minima di consistenza S4 rapporto A/C = 0,55	
ACQUO per C.A. B 4000 controllato in stabilimento solabile		
SOVRAPPONIMENTI ARMATURE MIN 40 E Ø		
Leggere insieme :		
<p>I ferri sono rappresentati a meno degli smussi di piegatura dei manodirigenti. I numeri riportati sono pertanto quelli che sono espressi a spigoli vivi. Lo sviluppo totale indicato per ogni ferro estratto (L) lo sviluppo reale tenendo conto dei manodirigenti di piegatura di seguito indicati:</p>		
<p>La Sviluppo reale dei ferri misurato in caso tenendo conto dei manodirigenti di piegatura</p>		
Diametro piegatura ϕ_{20}		
	ϕ_{20}	ϕ_{20}
	ϕ_{20}	ϕ_{20}
	ϕ_{20}	ϕ_{20}
Elemento	CALCORE	$\phi_{manodirigenti}$ (mm)
3.00	(-0,0 +0,5)	15



<div style="text-align: center;"> PROVINCIA DI PIACENZA COMUNE DI PIACENZA </div>					
1	27.11.2023	Verifica progetto	M Magnaschi	A Genesi	M Magnaschi
2	18.05.2021	Emissione	M Magnaschi	A Genesi	M Magnaschi
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
IL PROGETTISTA: 		COMMITTENTI: <div style="text-align: center;"> COMUNE DI PIACENZA Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici </div>		COMMESSA: <div style="text-align: center;"> FILE: Arm. solai </div>	
IL TECNICO Ing. Michele MAGNASCHI GEMA Srl SpA		PROGETTO: <div style="text-align: center;"> STRUTTURE DEL BLOCCO AD UOZ UFFICI DEL CAPPANONE PROTEZIONE CIVILE CIP. E33/000010002 - C/SI 22418WFS </div>		SCALA: <div style="text-align: center;"> 1:50 - 1:25 </div>	
L'IMPRESA:		OGGETTO: <div style="text-align: center;"> PROGETTO STRUTTURALE: ARMATURA DELLE TRAVI DI SOLAIO </div>		DATA: <div style="text-align: center;"> 27.11.2023 </div>	
				TAVOLA N°: <div style="text-align: center;"> STR05 </div>	