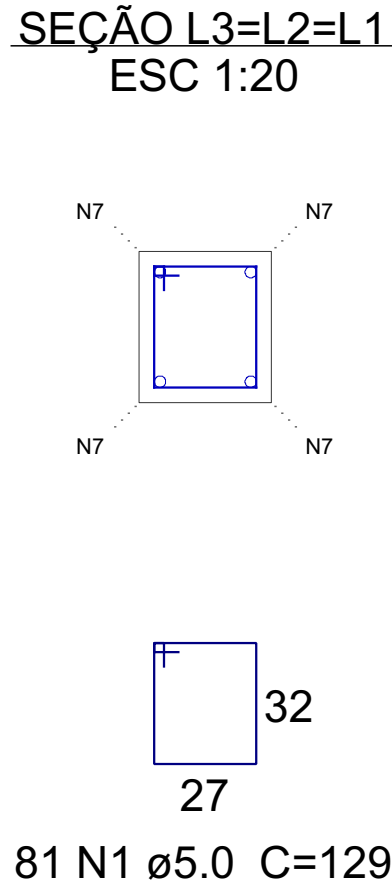
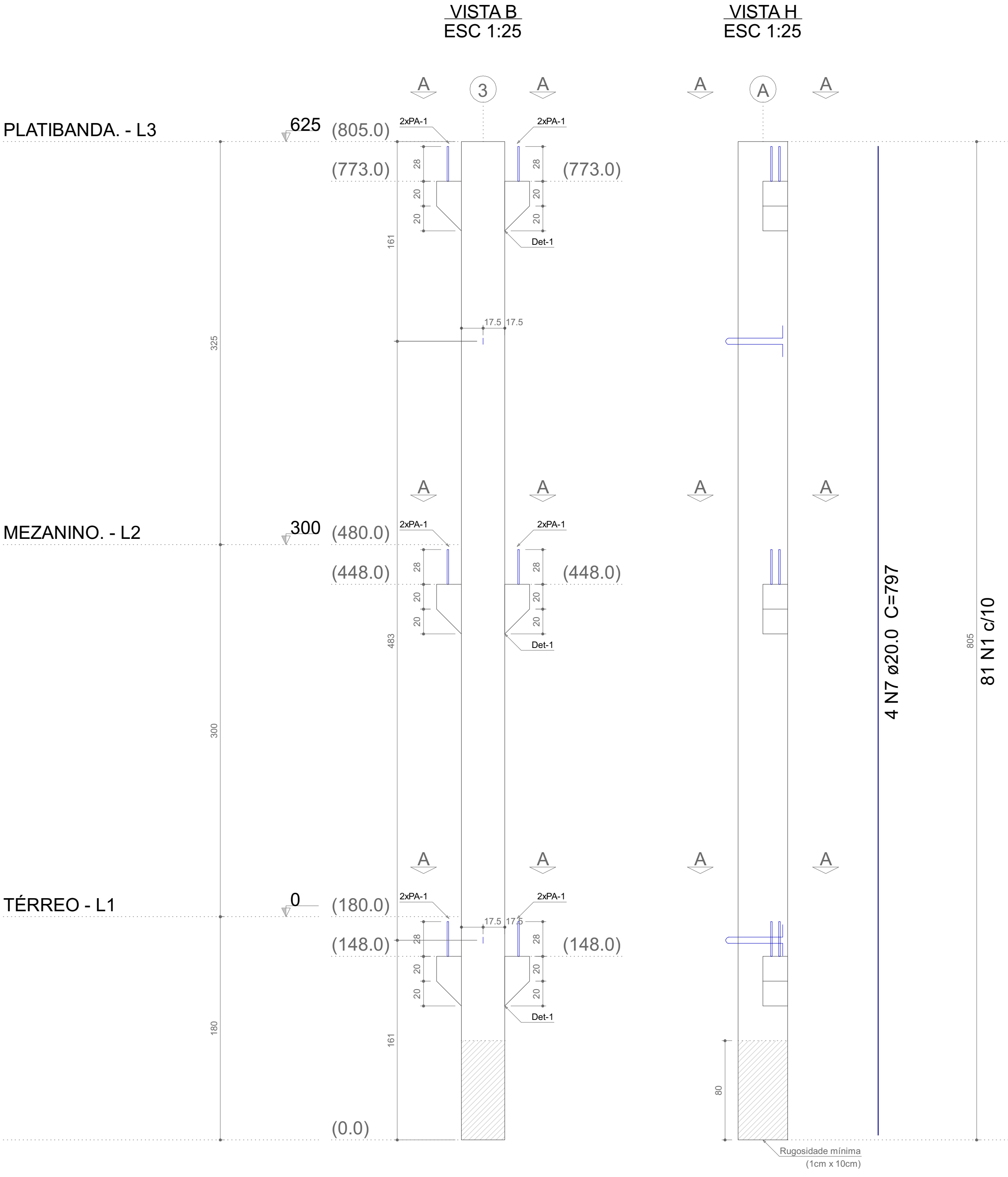


P3

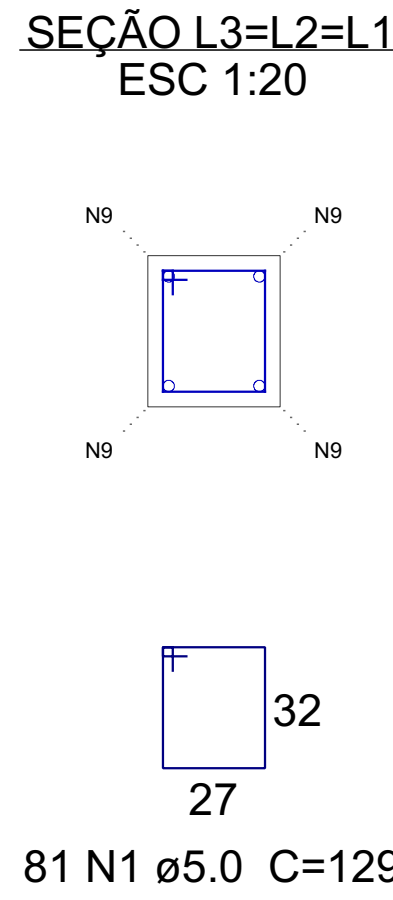
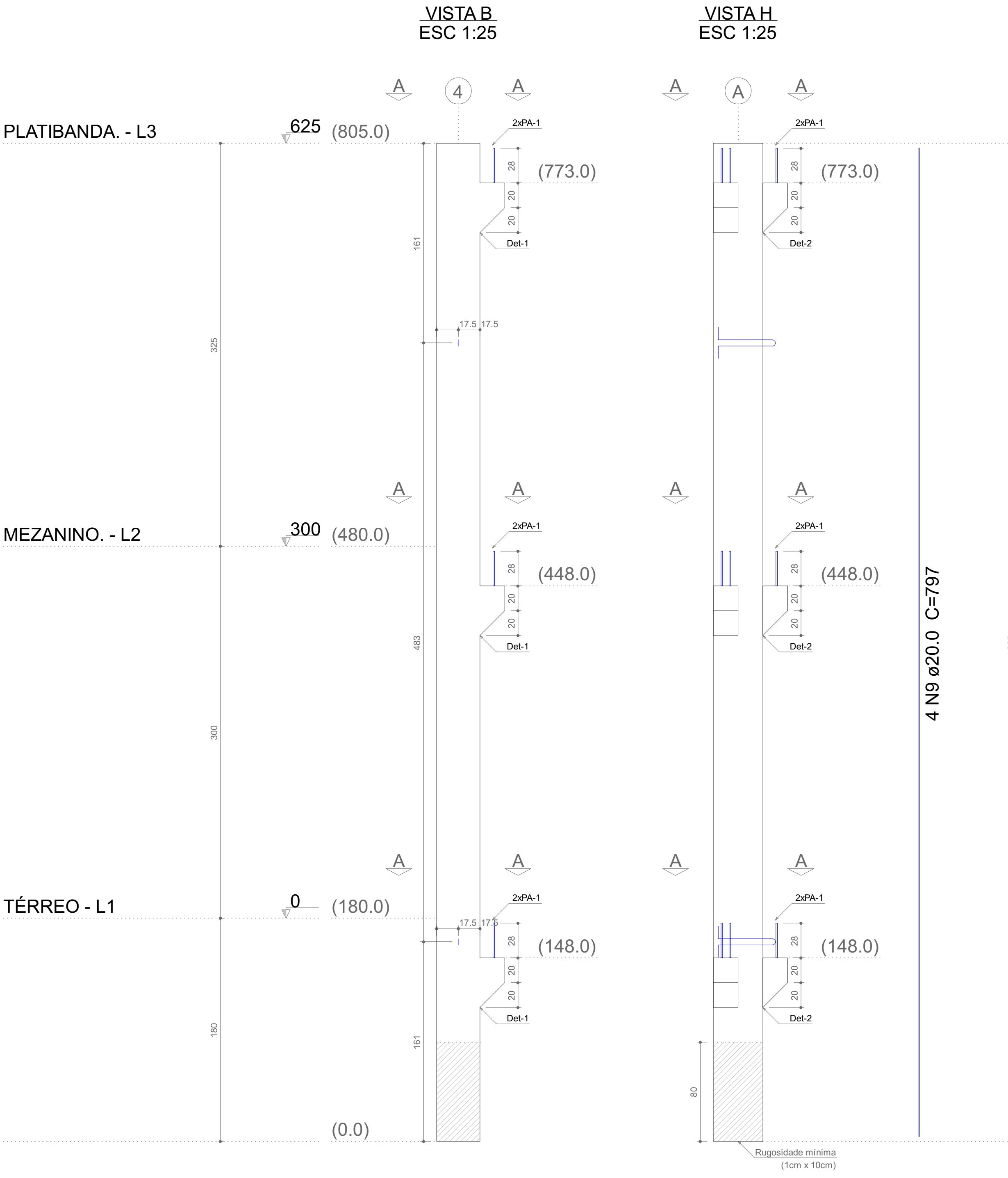


Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	6	10	8	2	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	12.5	52

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	36	115

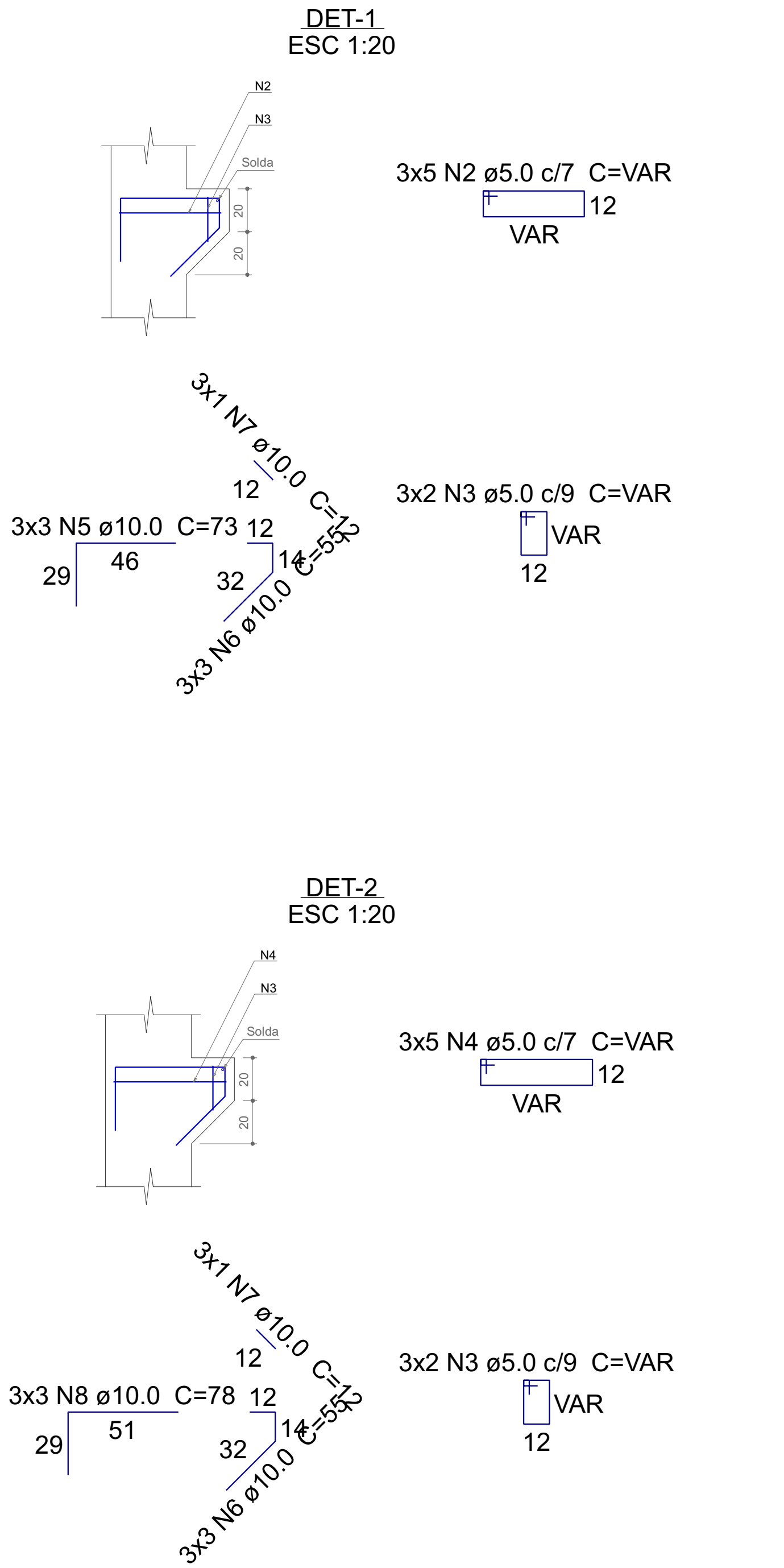
P4



Relação dos aparelhos de apoio					
Nome	Quantidade	Dimensões			Dureza
		B (cm)	H (cm)	E (cm)	
Ap-1	6	10	8	2	50 Shore A

Relação dos pinos de ancoragem				
Nome	Quantidade	Aço	ø (mm)	Comp. (cm)
PA-1	12	CA25	12.5	52

Relação das alças de içamento				
Qtde.	Aço	ø (mm)	C. Anc. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	36	115



PROJETO ESTRUTURAL				
WANDER BLANK Luan Luan Blank Zentil Guaraniaçu, PR	OPERA Casa da Arte			
	RESPONSÁVEL TÉCNICO Wander Luan Blank Zentil			
	PROPRIETÁRIO Prefeitura Municipal de Guaraniaçu			
	DESENHO Wander Luan Blank Zentil			
FRANCHA Pilares PM	UNIDADE C.A.		CONJUNTO 2	
	DATA 20/05/2024			
	CREA-PR 177.076/D			
	FOLHA 3 / 13			