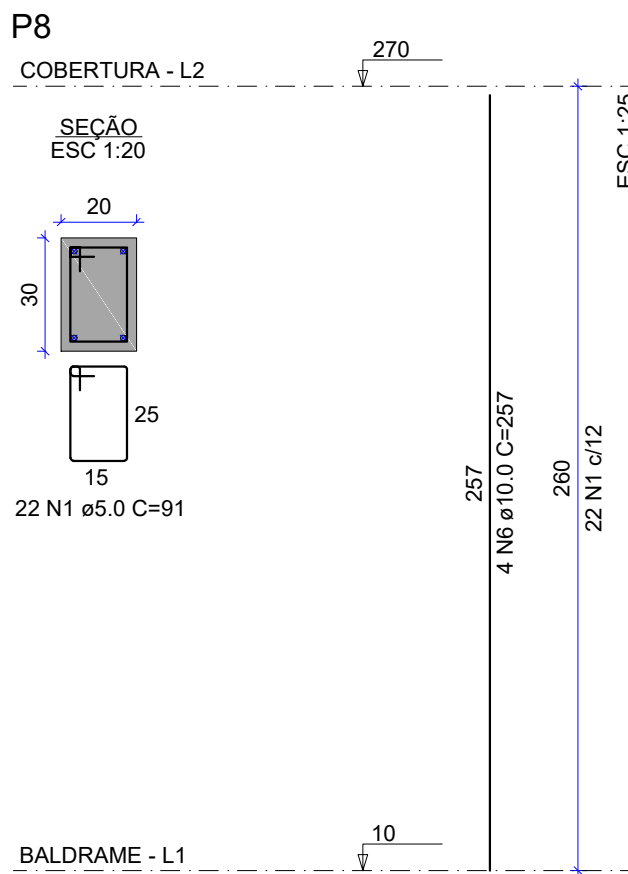
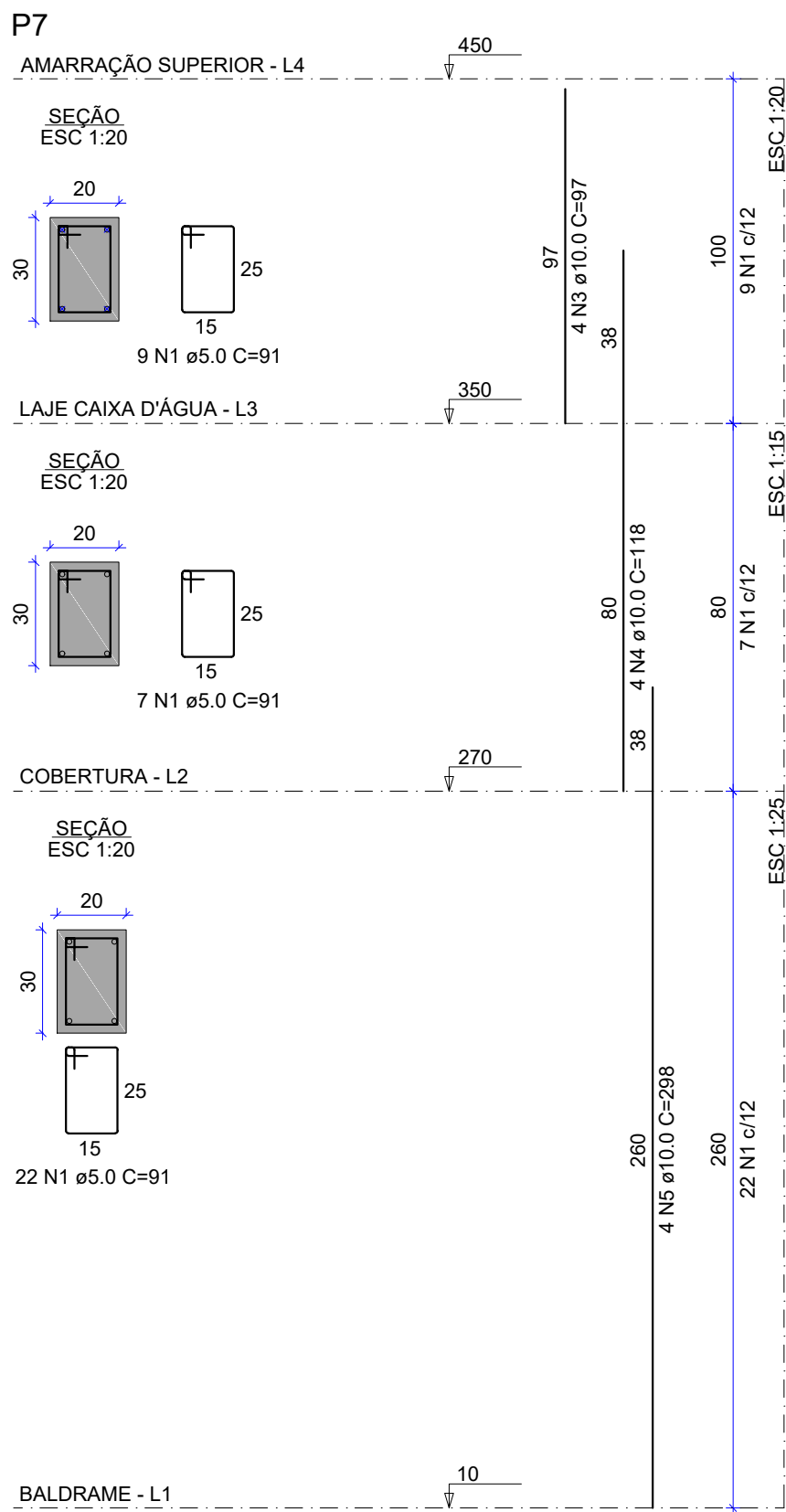
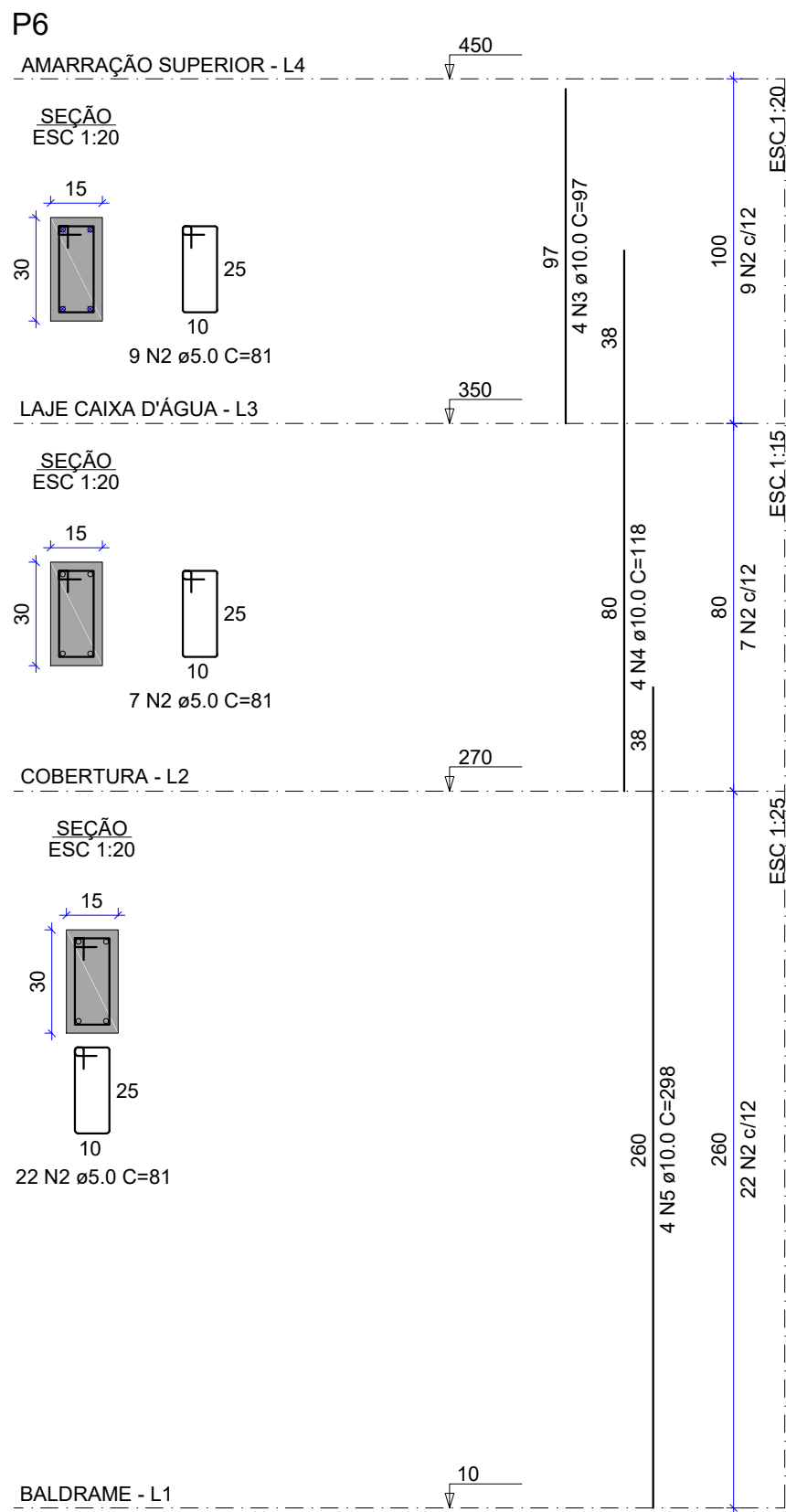
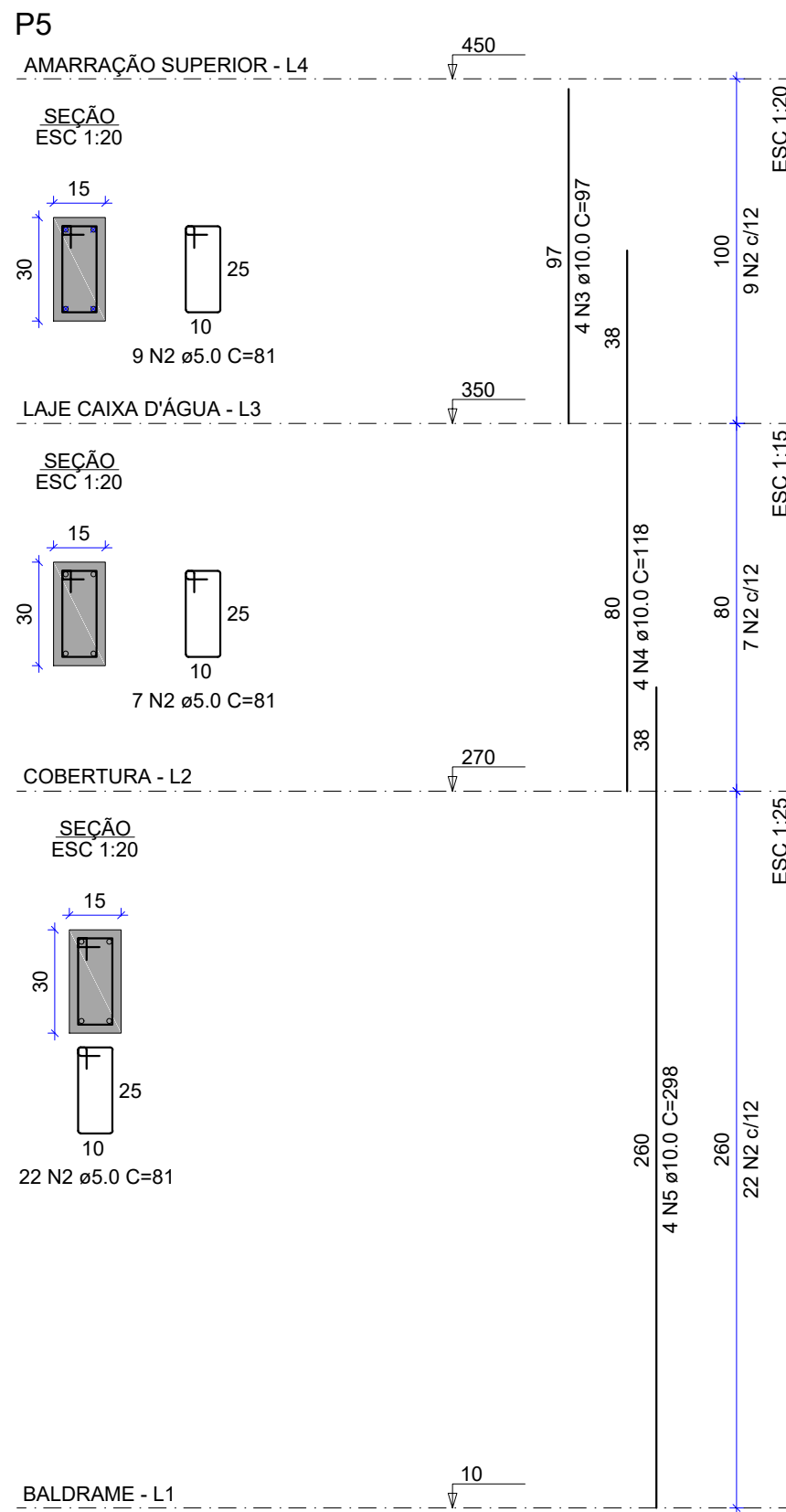


RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L4	P1-L3	P1-L2			
P2-L4	P2-L3	P2-L2			
P3-L4	P3-L3	P3-L2			
P4-L2	P5-L4	P5-L3			
P5-L2	P6-L4	P6-L3			
P6-L2	P7-L4	P7-L3			
P7-L2	P8-L2				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	G.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	196	91	17836
	2	5.0	76	81	6156
CA50	3	10.0	24	97	2328
	4	10.0	24	118	2832
	5	10.0	24	298	7152
	6	10.0	8	257	2056

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	10.0	143.7	12	88.6
CA60	5.0	239.9	20	37
PESO TOTAL (kg)				
CA50	88.6			
CA60	37			

Volume de concreto (C-25) = 1,76 m³  
Área de forma = 30,72 m²



			
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA</b>			
SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS			
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES			
CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LINDO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS			
<b>PROJETO DE HABITAÇÃO POPULAR</b>			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:	SECRETÁRIO SMPDP:
RUI PEREIRA BRANDÃO - CREA/RS 256554		MUNICÍPIO DE SÃO BORJA	CAROLINE COGO CONTREIRA
			DESENHO:
			ARQ. Estêvão Vargas
OBRA:			ÁREA:
Projeto Estrutural - Habitação Popular			40,61 m²
ENDEREÇO:			MUNICÍPIO:
São Borja - RS			SÃO BORJA - RS
PROJETO:	Estrutural	ASSUNTO:	Nº PRANCHA:
ESCALA:	Indicada	DATA:	05
		PILARES EM PRUMADA	
		Dezembro / 2023	