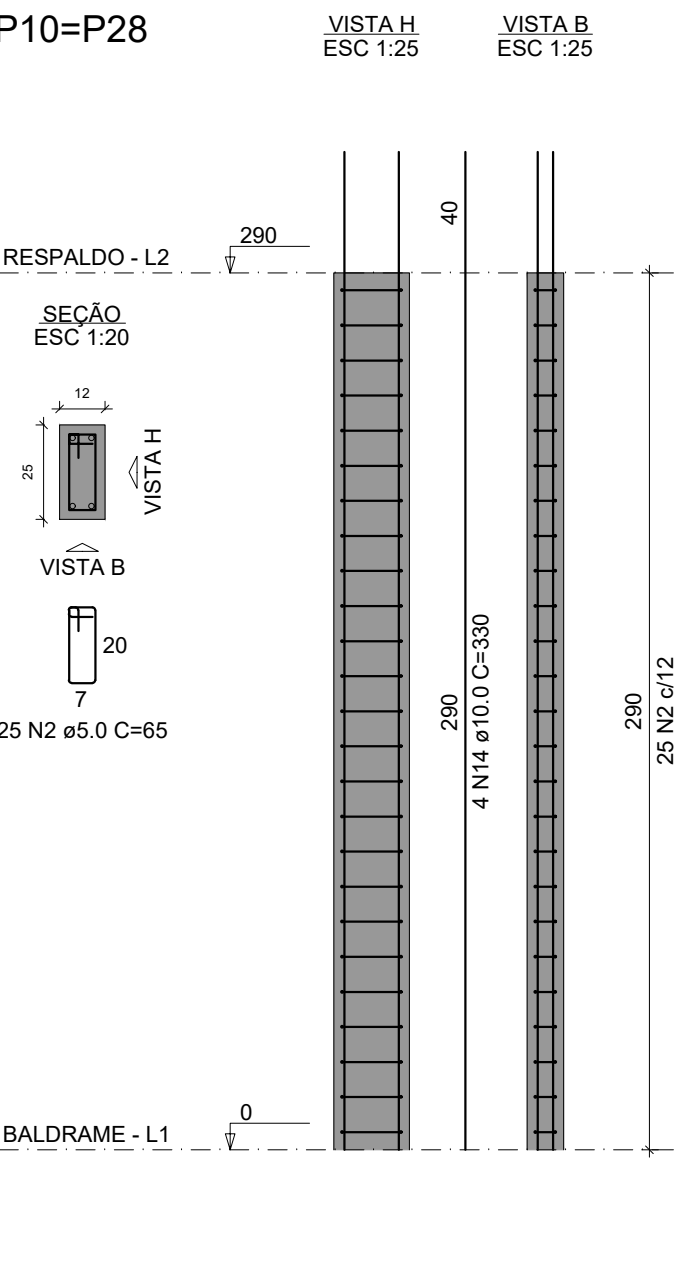
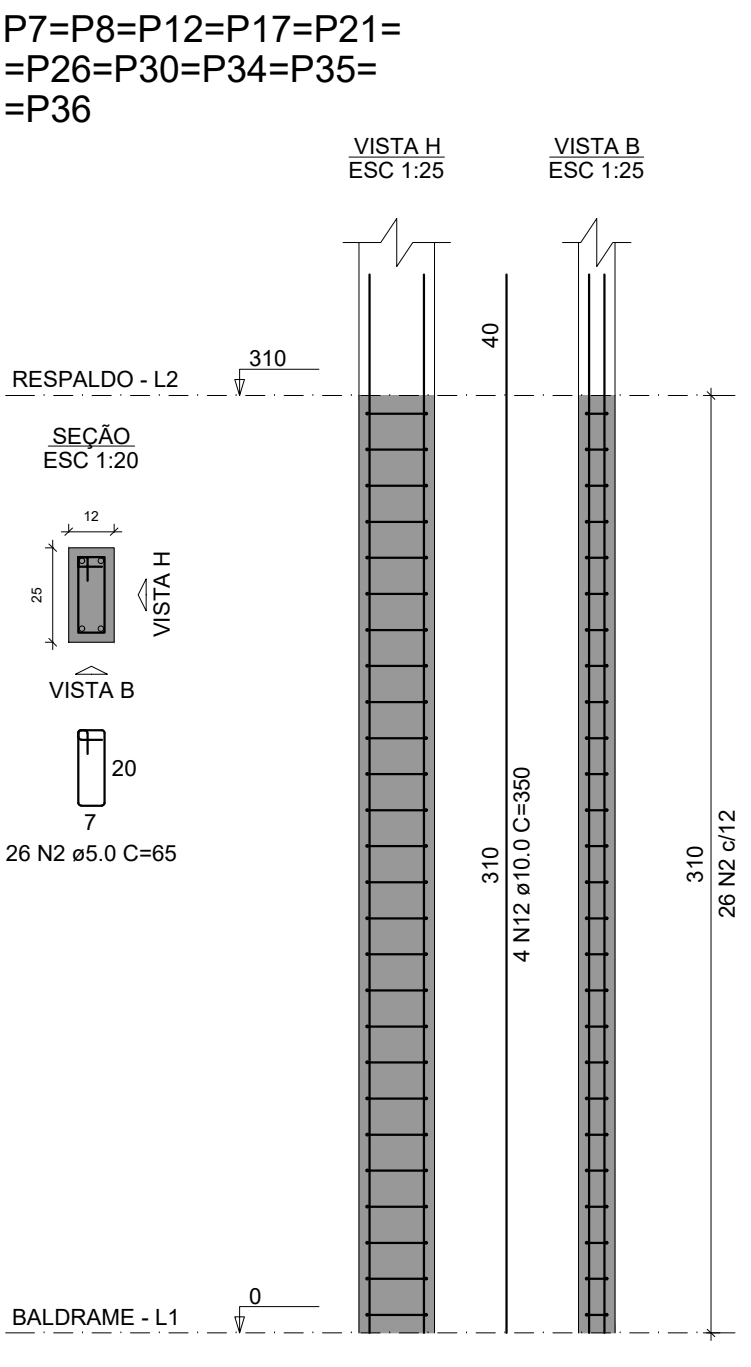
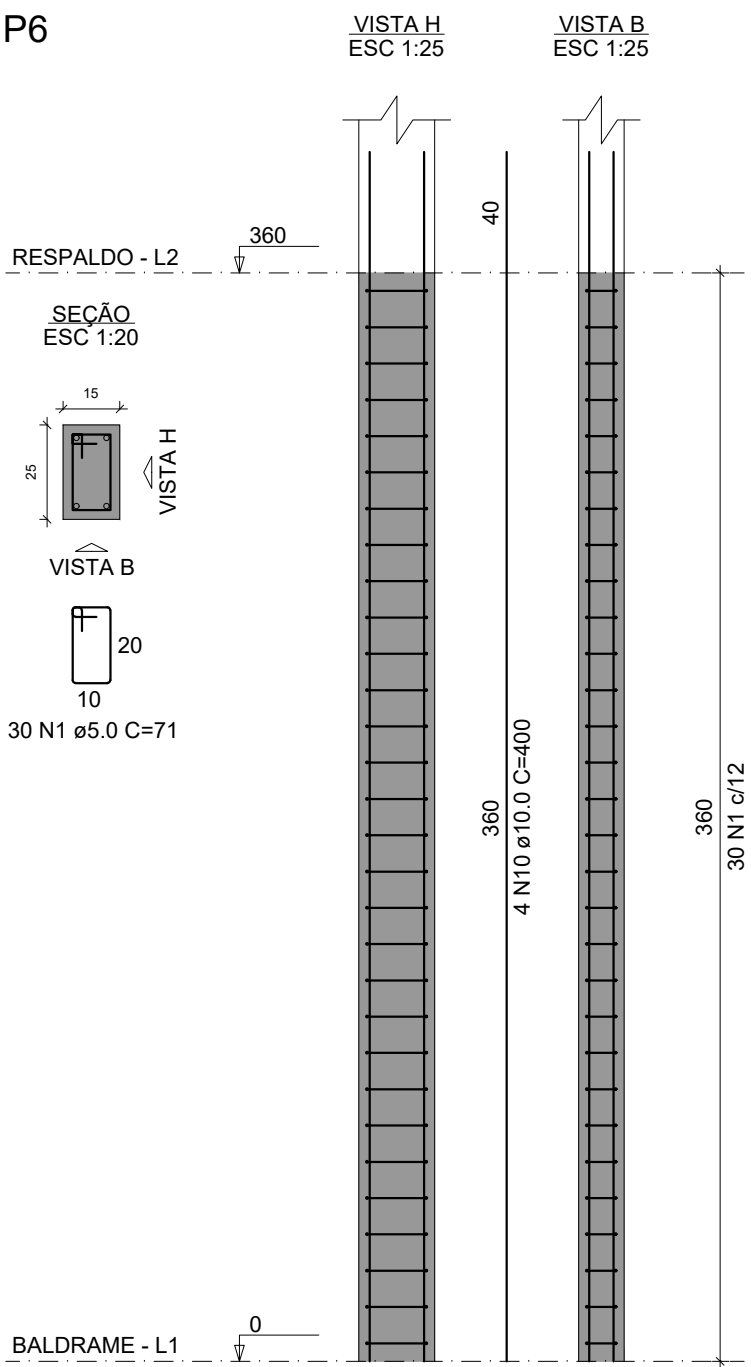
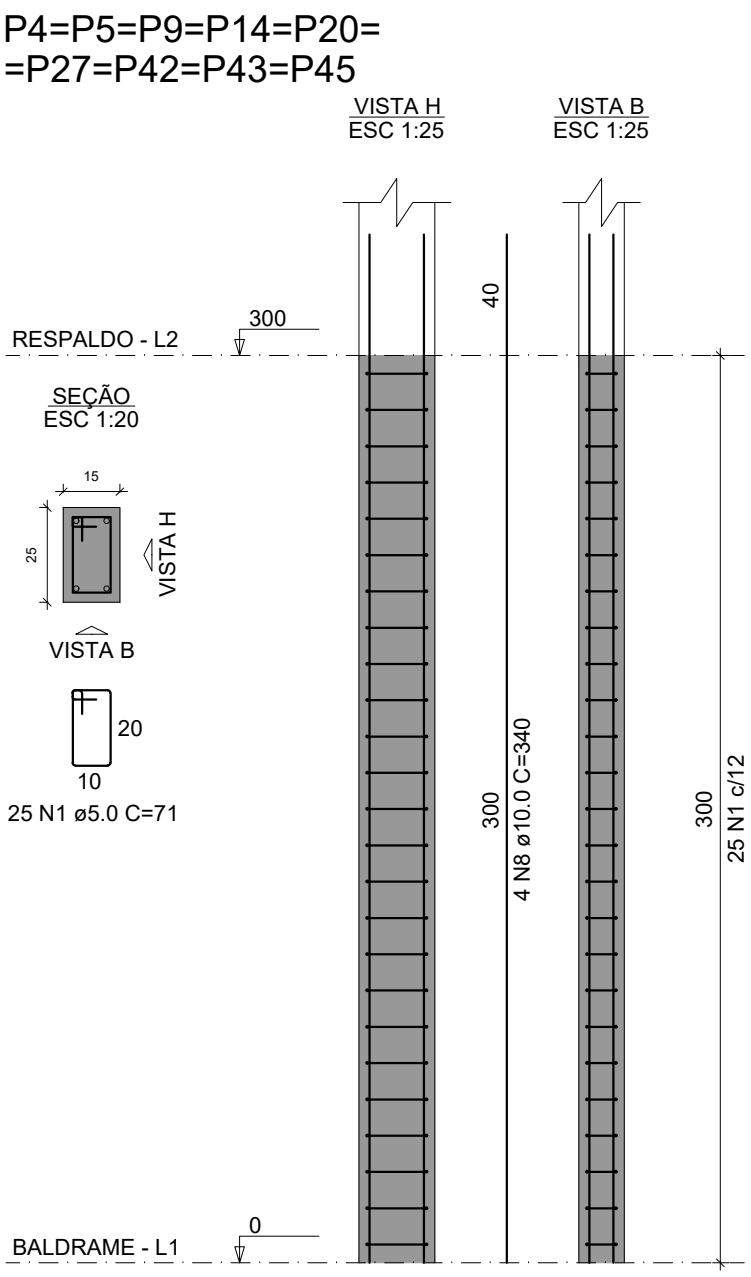
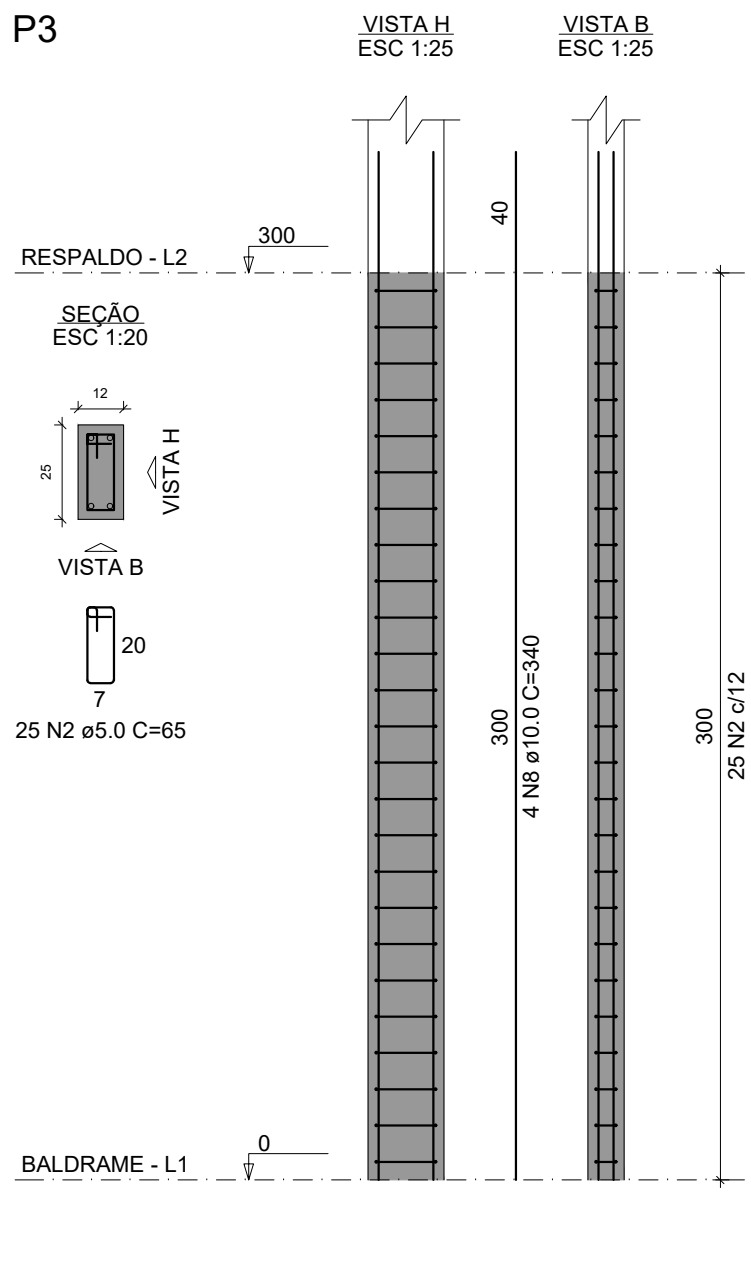
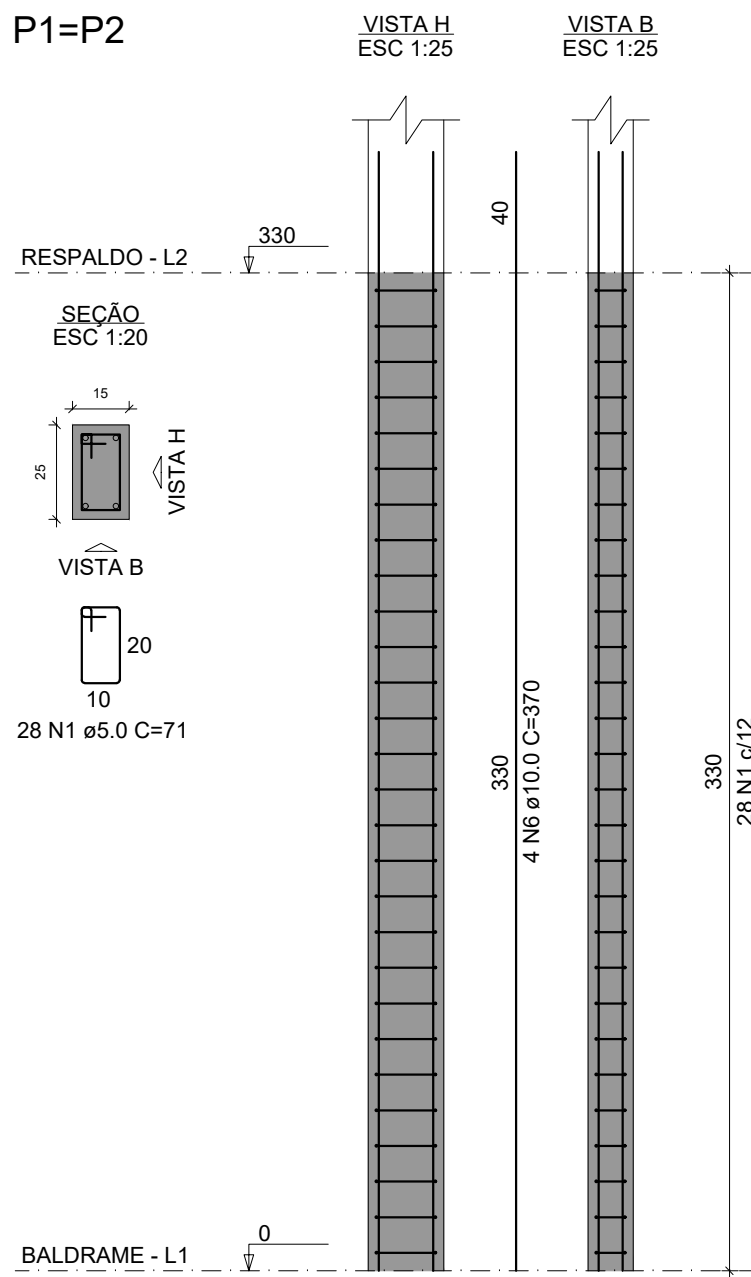


D

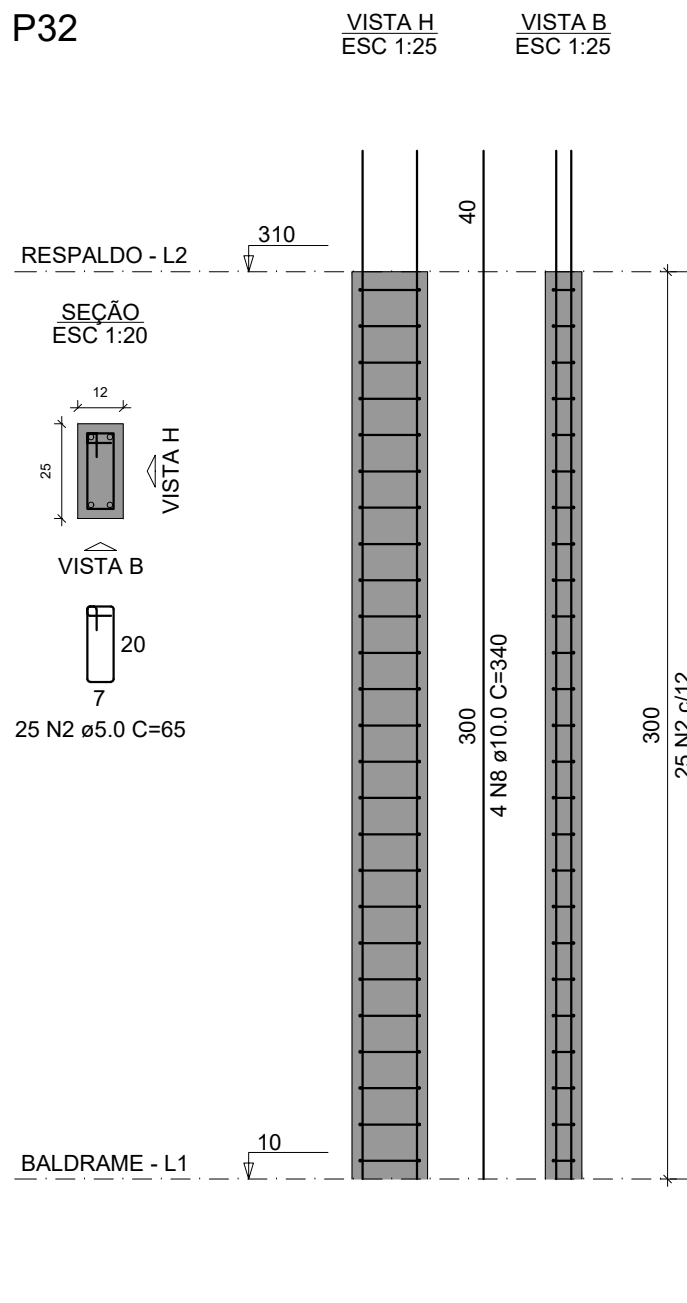
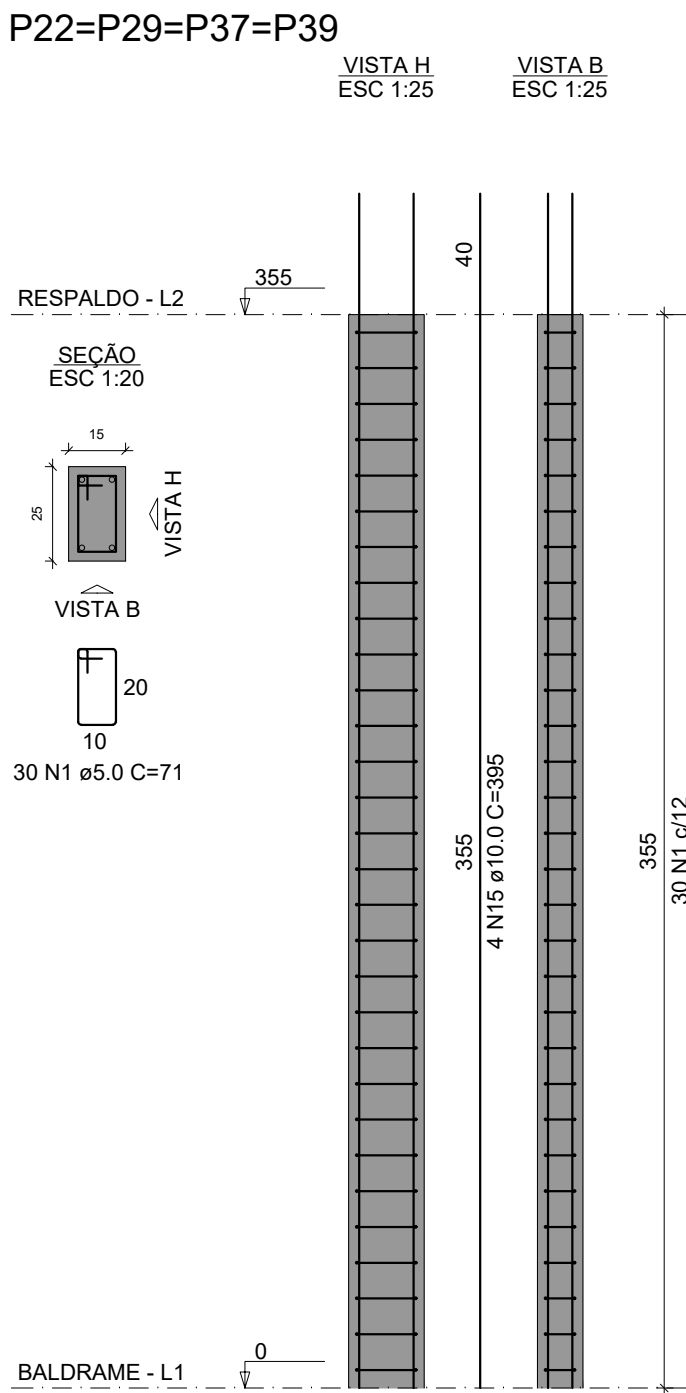
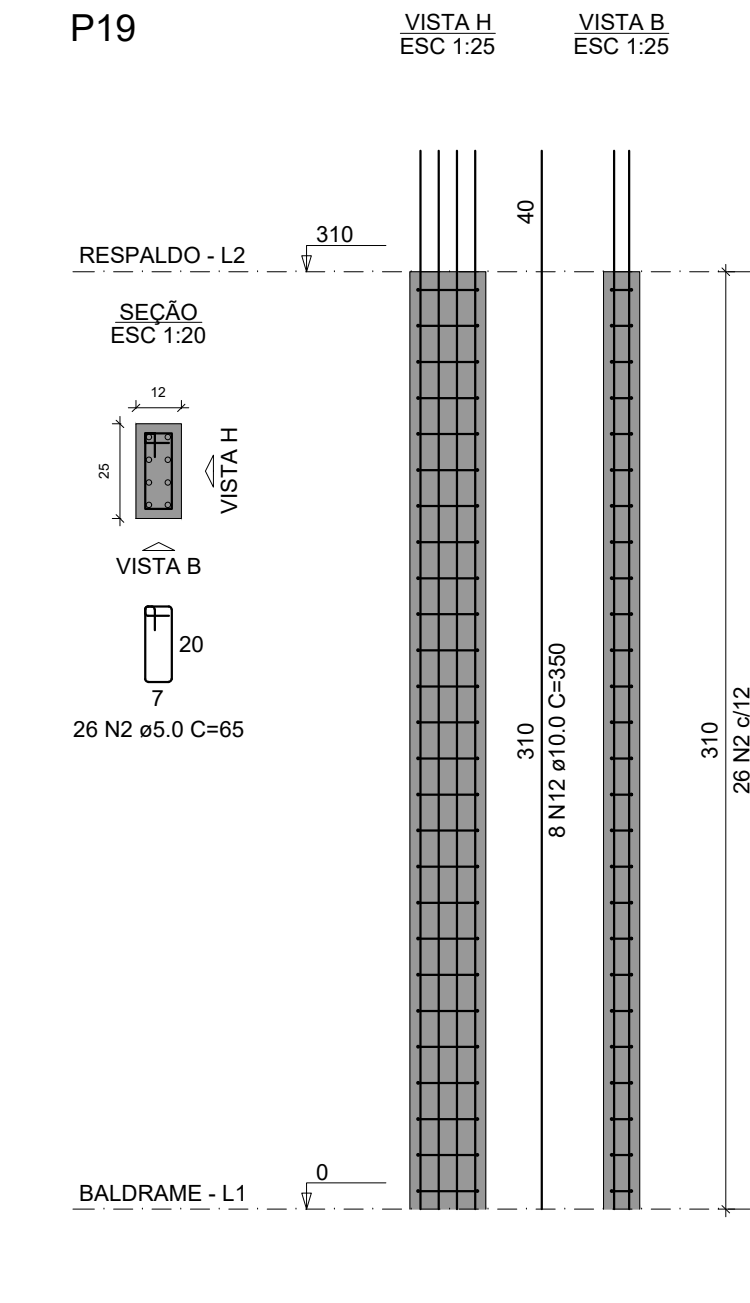
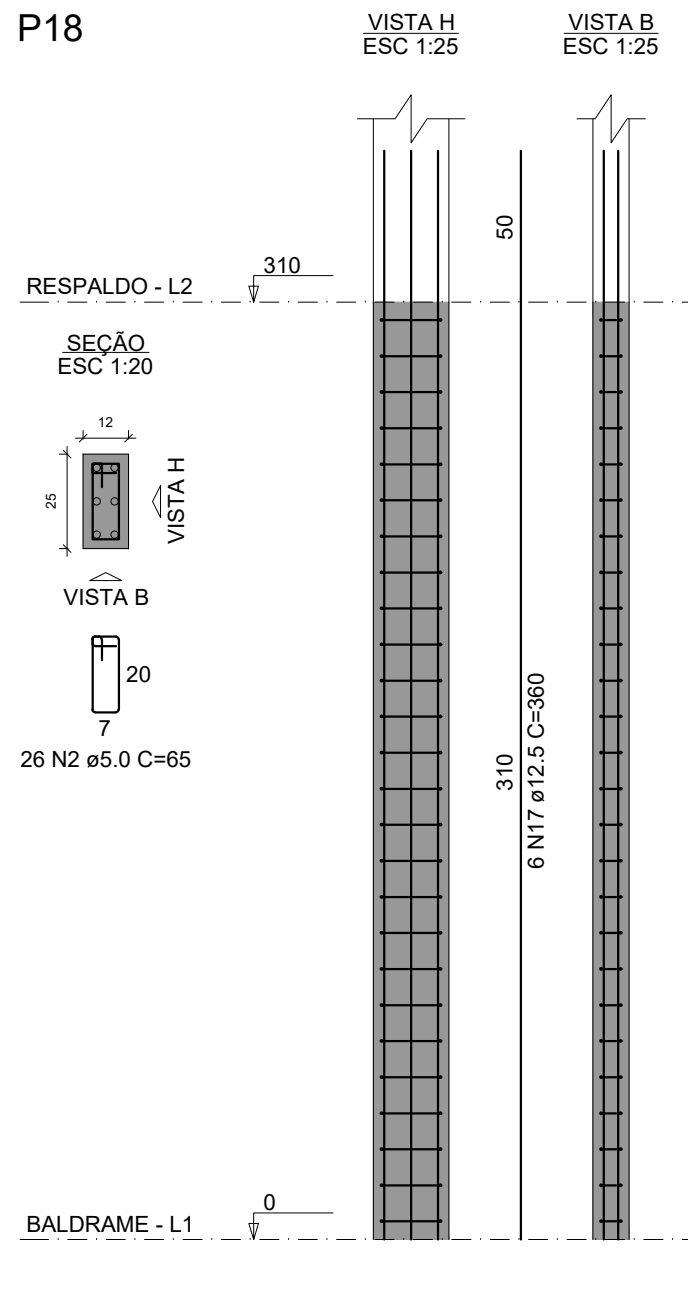
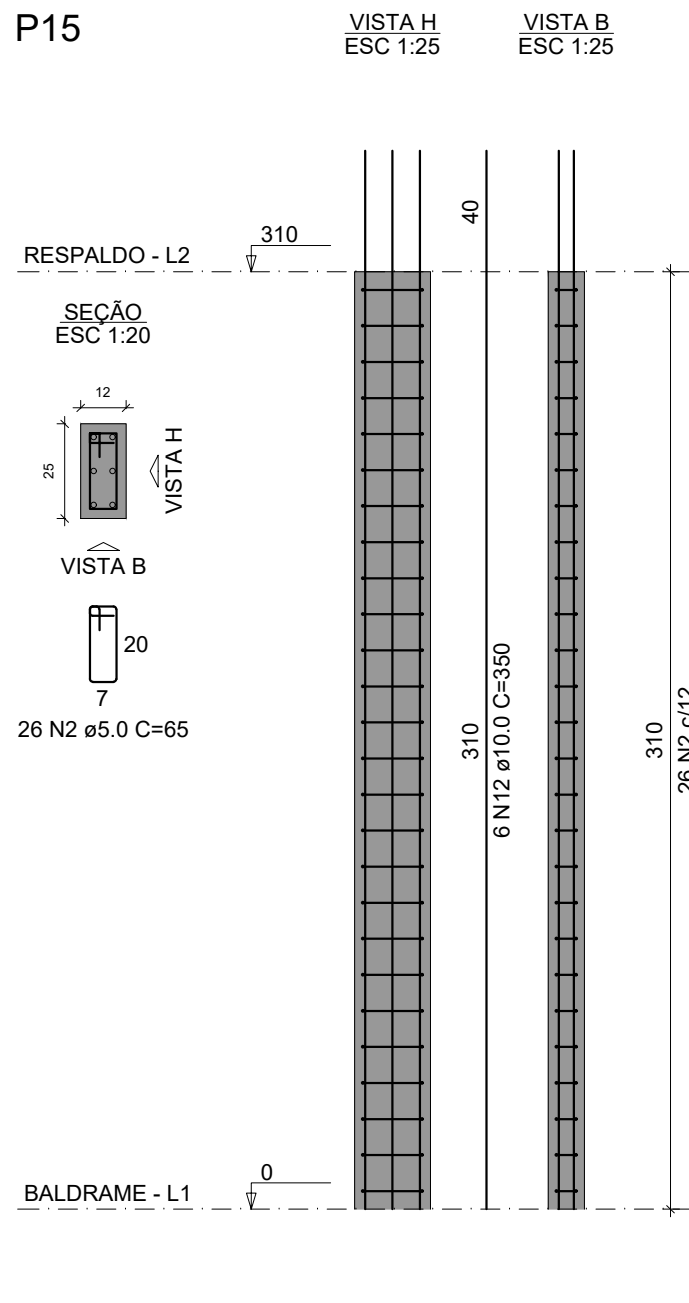
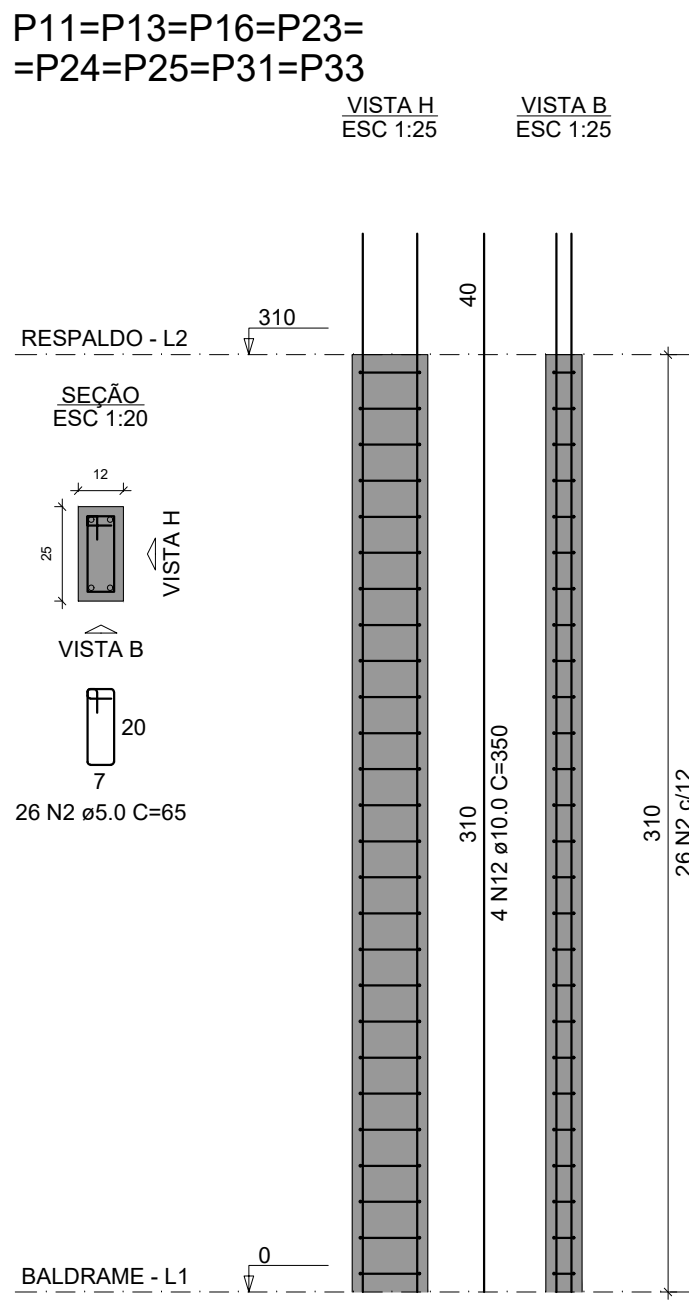


RELAÇÃO DO AÇO					
2xP1-L3					P3-L3
P3-L2					9xP4-L2
P6-L3					6xP7-L3
10xP7-L2					2xP10-L2
8xP11-L2					P18-L2
P19-L2					4xP22-L2
2xP38-L2					P40-L3
2xP44-L2					P46-L3
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	747	71	53037
	2	5.0	809	65	52585
CA50	3	5.0	48	25	1200
	4	5.0	48	101	4848
	5	10.0	8	210	1680
	6	10.0	8	370	2960
	7	10.0	54	240	12960
	8	10.0	56	340	19040
	9	10.0	4	180	720
	10	10.0	4	400	1600
	11	10.0	24	170	4080
	12	10.0	86	350	30100
	13	10.0	20	230	4600
	14	10.0	8	330	2640
	15	10.0	16	395	6320
	16	10.0	6	480	2880
	17	12.5	6	360	2160
	18	12.5	12	405	4860

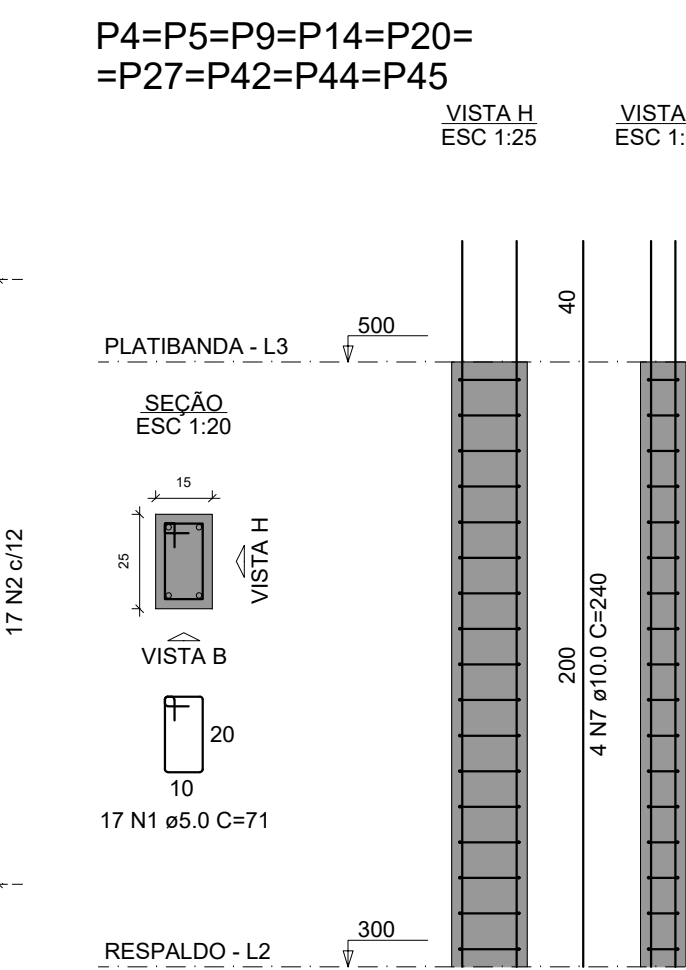
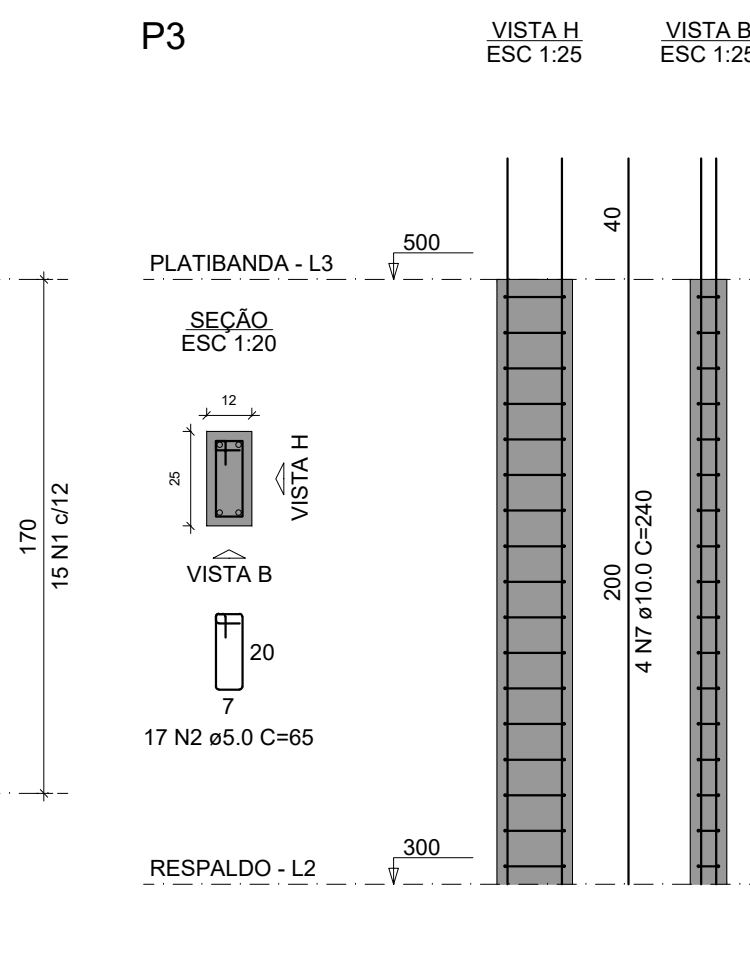
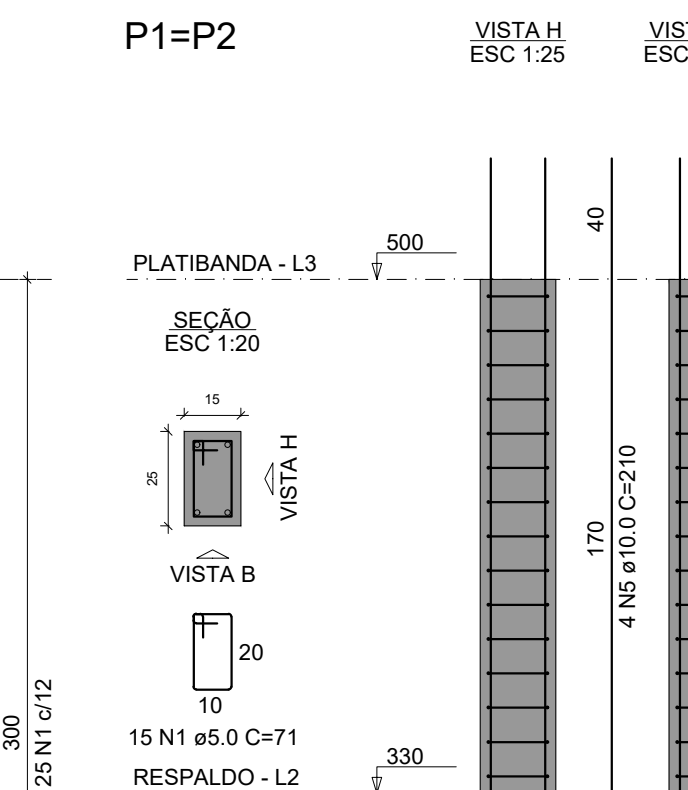
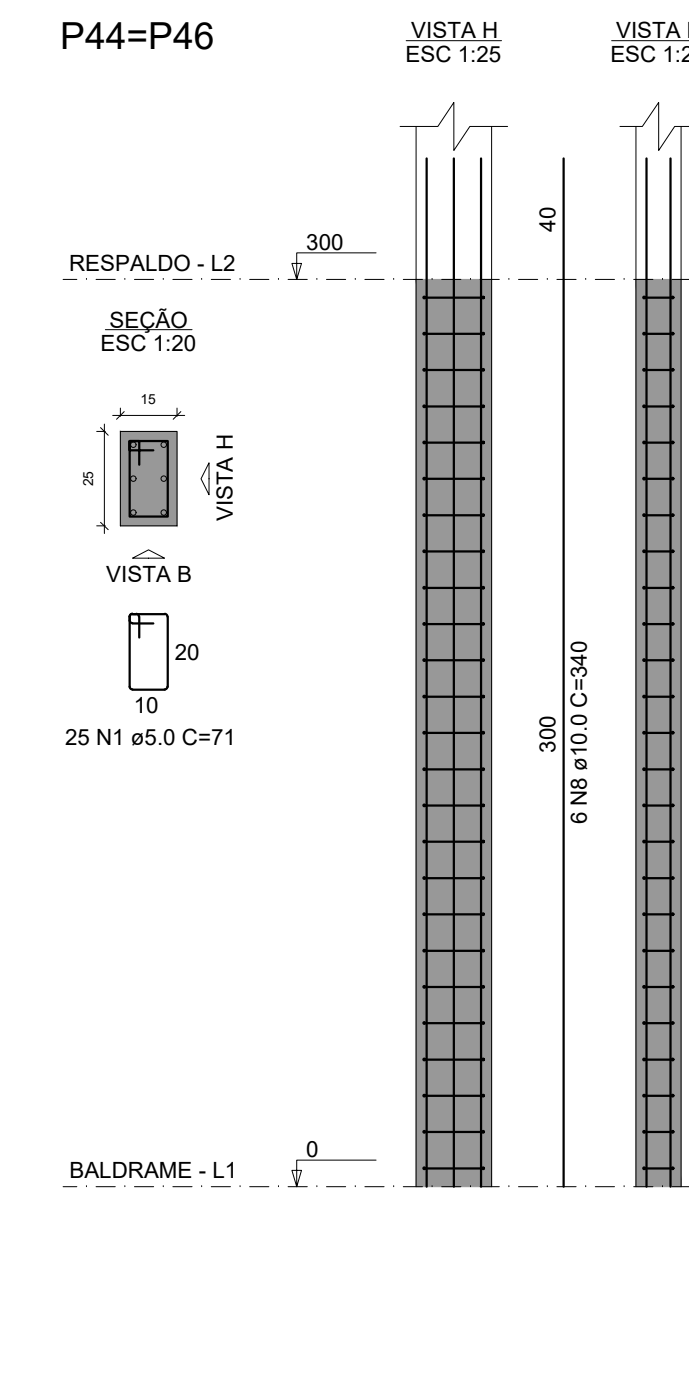
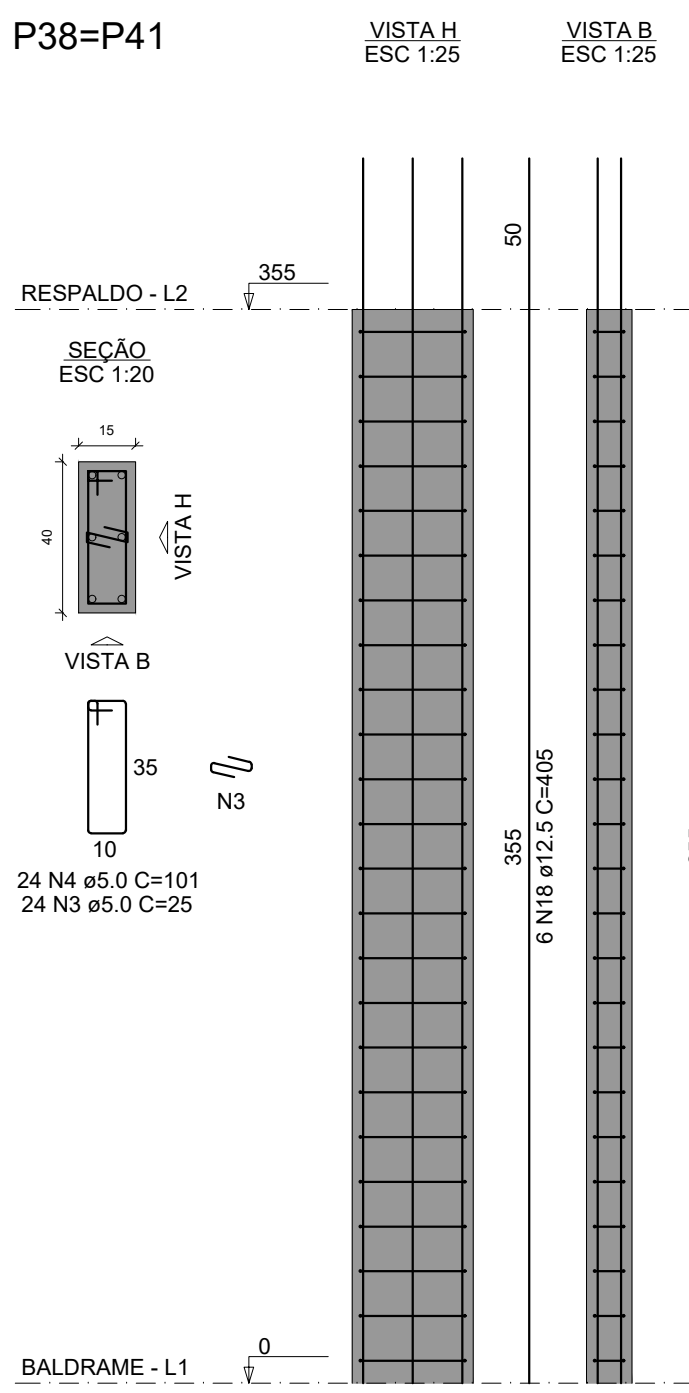
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	895.8	552.3
CA60	5.0	1116.7	67.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	619.9		
CA60	172.1		

Volume de concreto (C-25) = 6.63 m³
Área de forma = 149.88 m²

C



B



A

PROJETO ESTRUTURAL

TIPO DE EDIFICAÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO	FINALIDADE DA EDIFICAÇÃO: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO																				
ENDEREÇO DA OBRA: AV. VISCONDE DE GUARAPUAVA ESQ. AV. DR. GASTÃO VIDIGAL ESQ. RUA GEN. OZÓRIO, QUADRA 6A, JUSSARA-PR, CEP: 87230-000	CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DOS PILARES PARTE 1																				
NOME PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA	ZONEAMENTO: 10-17	DATA: 08/2025																			
SITUAÇÃO ESQUEMÁTICA (Sem escala)		Declaro verdadeiras as informações contidas neste documento:																			
QUADRO ESTATÍSTICAS:		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AVALIAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO																			
<table><tr><td>ÁREA DO TERRENO</td><td>1.918,00 m²</td></tr><tr><td>ÁREA EXISTENTE A REFORMAR</td><td>361,30 m²</td></tr><tr><td>ÁREA A CONSTRUIR</td><td>406,11 m²</td></tr><tr><td>ÁREA TOTAL</td><td>767,41 m²</td></tr><tr><td>ÁREA LIVRE</td><td>1.150,59 m²</td></tr><tr><td>ÁREA COMPUTÁVEL</td><td>767,41 m²</td></tr><tr><td>TAXA OCUPAÇÃO</td><td>40,01 %</td></tr><tr><td>COEF. APROVEITAMENTO</td><td>0,40</td></tr><tr><td>ÁREA PERMEÁVEL</td><td>903,26 m²</td></tr><tr><td>TX. PERMEÁVEL</td><td>47,09 %</td></tr></table>			ÁREA DO TERRENO	1.918,00 m²	ÁREA EXISTENTE A REFORMAR	361,30 m²	ÁREA A CONSTRUIR	406,11 m²	ÁREA TOTAL	767,41 m²	ÁREA LIVRE	1.150,59 m²	ÁREA COMPUTÁVEL	767,41 m²	TAXA OCUPAÇÃO	40,01 %	COEF. APROVEITAMENTO	0,40	ÁREA PERMEÁVEL	903,26 m²	TX. PERMEÁVEL
ÁREA DO TERRENO	1.918,00 m²																				
ÁREA EXISTENTE A REFORMAR	361,30 m²																				
ÁREA A CONSTRUIR	406,11 m²																				
ÁREA TOTAL	767,41 m²																				
ÁREA LIVRE	1.150,59 m²																				
ÁREA COMPUTÁVEL	767,41 m²																				
TAXA OCUPAÇÃO	40,01 %																				
COEF. APROVEITAMENTO	0,40																				
ÁREA PERMEÁVEL	903,26 m²																				
TX. PERMEÁVEL	47,09 %																				
PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA CNPJ: 75.789.552/0001-20		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA																			
ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D																					
PREFEITURA		ENGENHEIRO CIVIL GUSTAVO HENRIQUE BARRETO CREA-PR 226307/D																			

VIGILÂNCIA	OUTROS
------------	--------