

RELAÇÃO DO AÇO					
P1-L6	P1-L5	P1-L4			
P1-L3	P1-L2	P1-L1			
P2-L6	P2-L5	P2-L4			
P2-L3	P2-L2	P2-L1			
P3-L5	P3-L4	P3-L3			
P3-L2	P3-L1	P4-L5			
P4-L4	P4-L3	P4-L2			
P4-L1	P5-L4	P5-L3			
P5-L2	P5-L1	P6-L4			
P6-L3	P6-L2	P6-L1			
P7-L5	P7-L4	P7-L3			
P7-L2	P7-L1	P8-L5			
P8-L4	P8-L3	P8-L2			
P8-L1	P9-L4	P9-L3			
P9-L2	P9-L1	P10-L4			
P10-L3	P10-L2	P10-L1			
P11-L3	P11-L2	P11-L1			
P12-L3	P12-L2	P12-L1			
P13-L2	P13-L1	P14-L2			
P14-L1	P15-L3	P15-L2			
P15-L1	P16-L3	P16-L2			
P16-L1	P17-L2	P17-L1			
P18-L2	P18-L1	P19-L1			

RESUMO DO AÇO			
AÇO	N	DIAM (mm)	PESO + 0% (kg)
CA60	1	5.0	57459
	2	5.0	8268
	3	5.0	7488
	4	5.0	3120
CA50	5	10.0	VAR
	6	10.0	VAR
	7	12.5	VAR
	8	12.5	VAR
	9	12.5	VAR
	10	12.5	VAR
	11	12.5	VAR
	12	12.5	VAR
	13	12.5	VAR
	14	16.0	VAR
	15	16.0	VAR

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	95.8	59.1
	12.5	234.6	226
	16.0	31.4	49.5
CA60	5.0	763.4	117.7

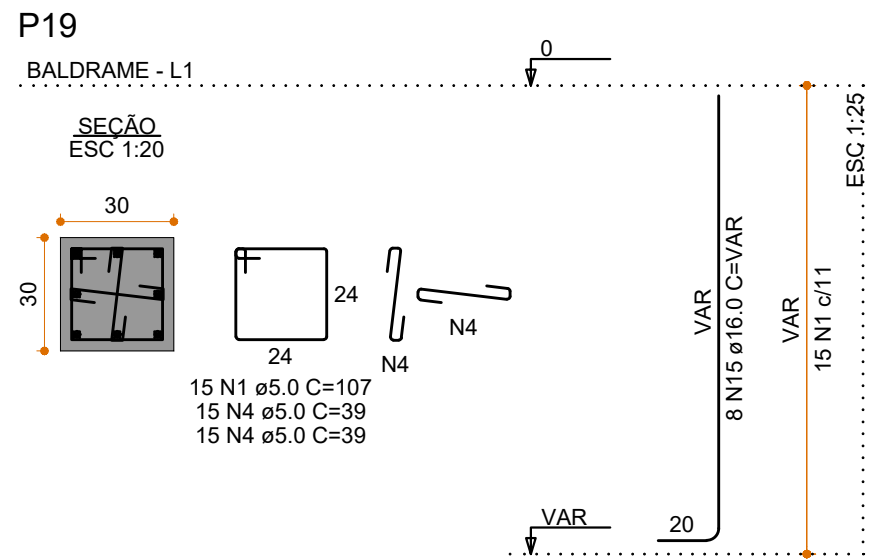
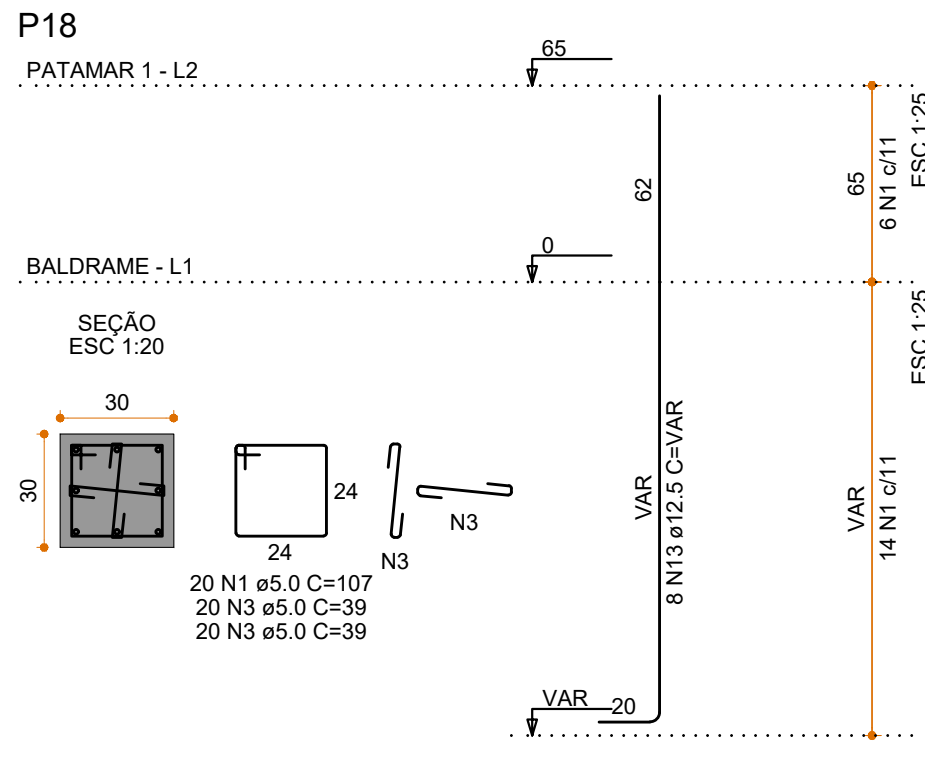
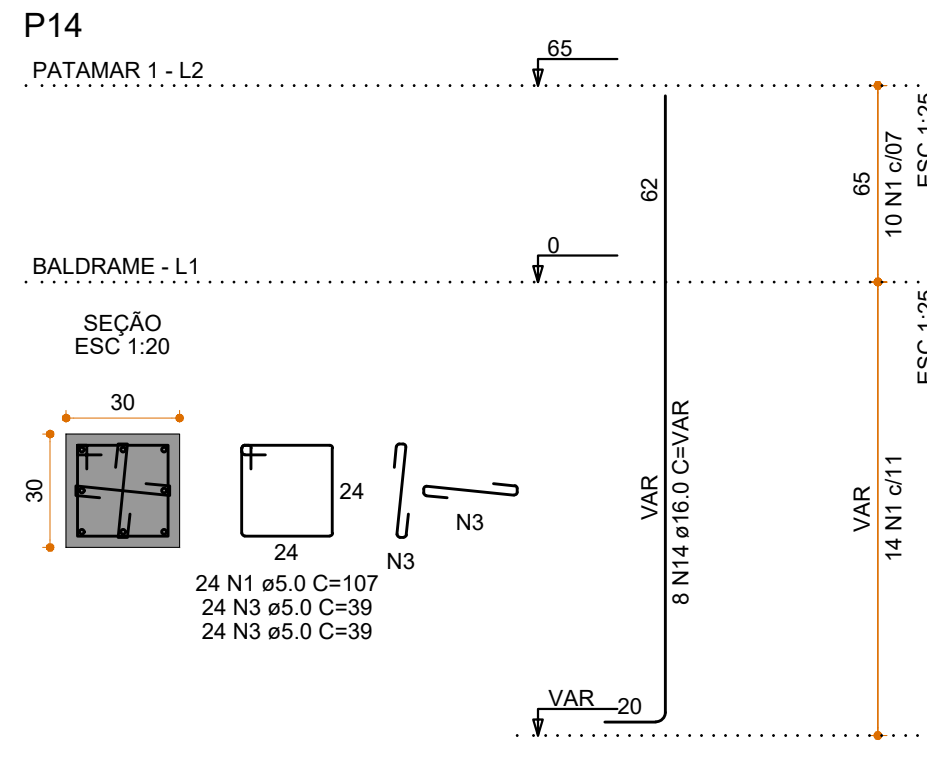
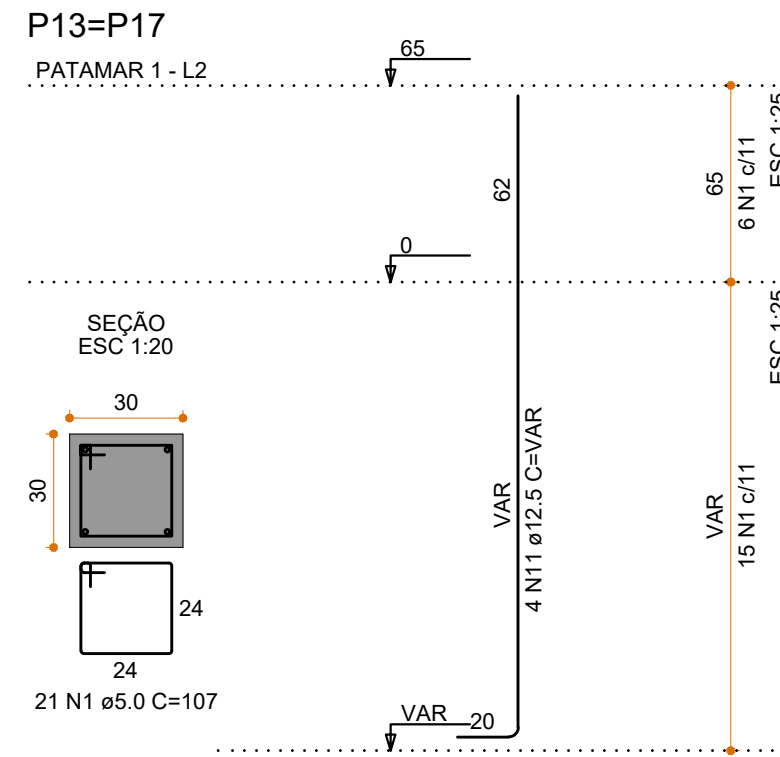
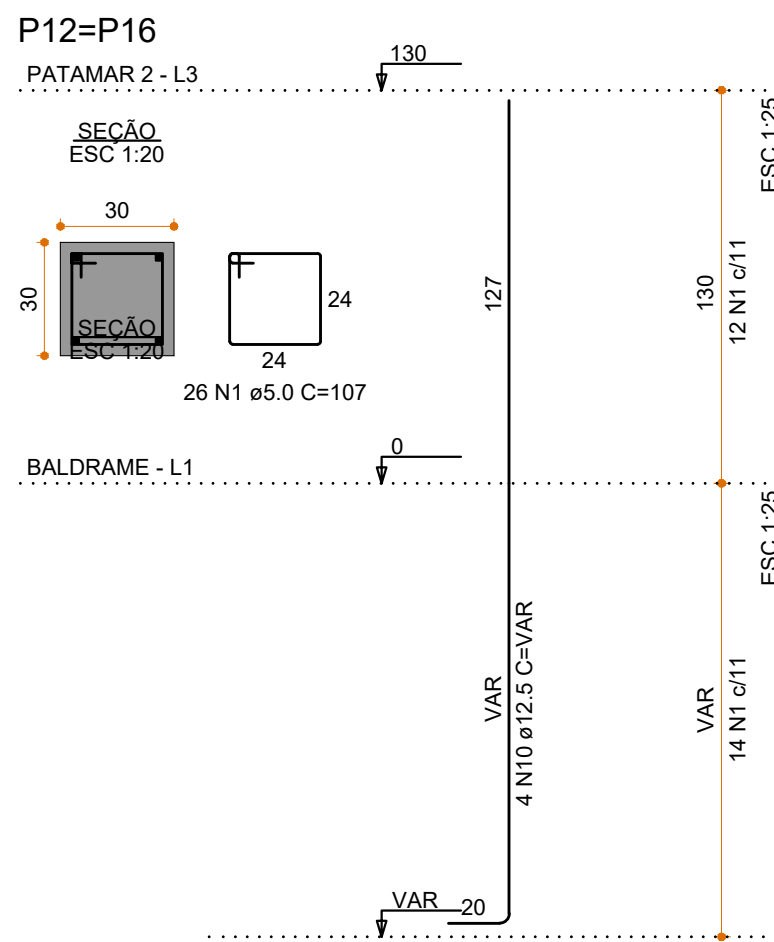
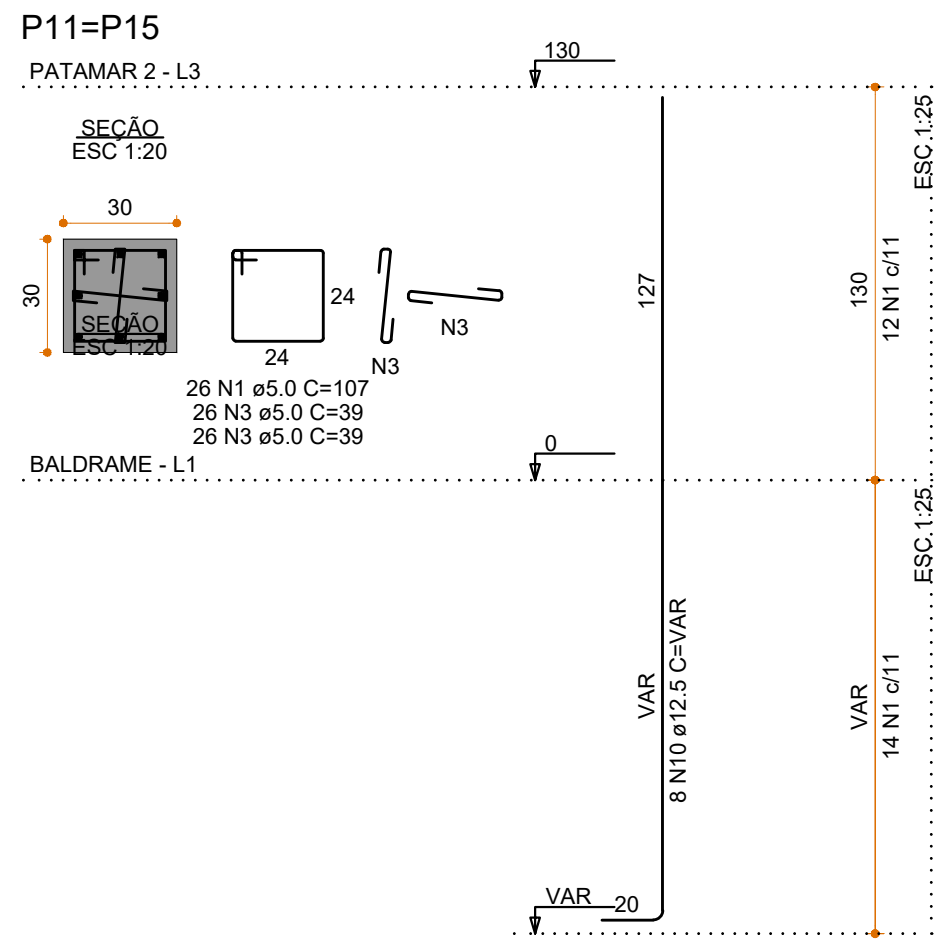
PESO TOTAL (kg)


CA50 334.6

CA60 117.7

Volume de concreto (C-30) = 5.49 m³

Área de forma = 73.26 m²



0	Emissão Inicial	07/2022	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
 ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAI Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br			
Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú Estado de Santa Catarina			
Código	0622		
ESCOLA PROFESSOR ANTONIO LÚCIO			
Data	Projeto		Conteúdo da Folha
Julho/2022	ESTRUTURAL - Rampa		Pilares
Desenho	Endereço		
Rui	Rua Itália nº 977 Bairro: Das Nações		
Projeto	Prefeitura Municipal		Responsável Técnico
EST			
Folha	04/10		
Fabricio José Satiro de Oliveira Prefeito Municipal		Rafael Calistro Borba Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9	