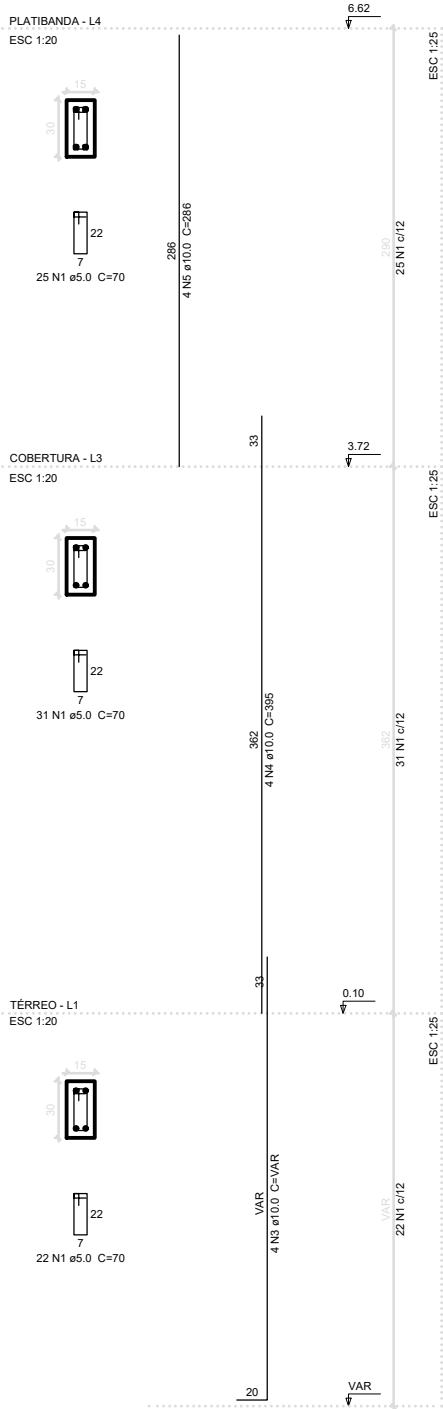
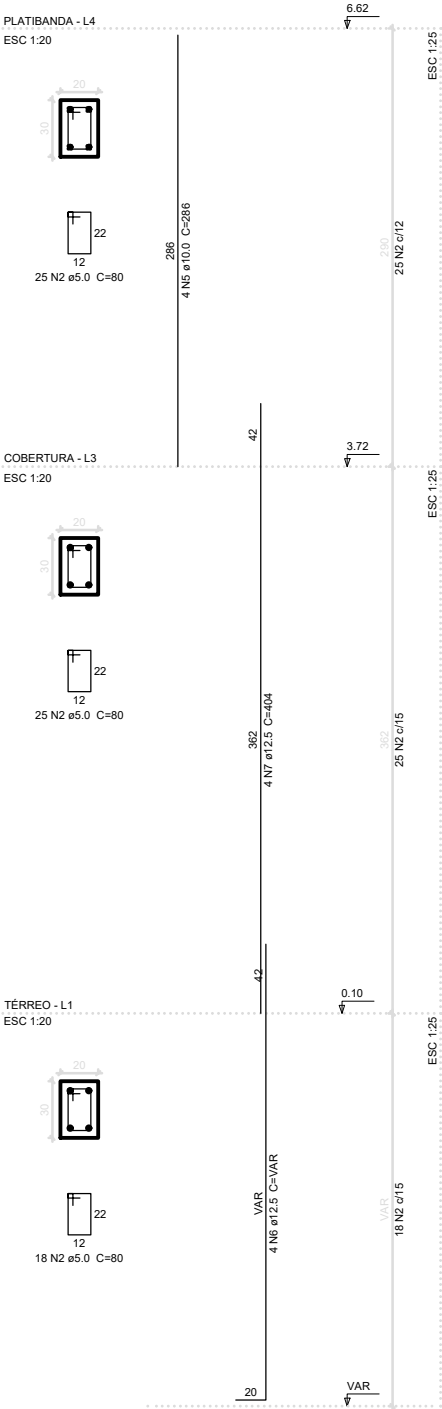


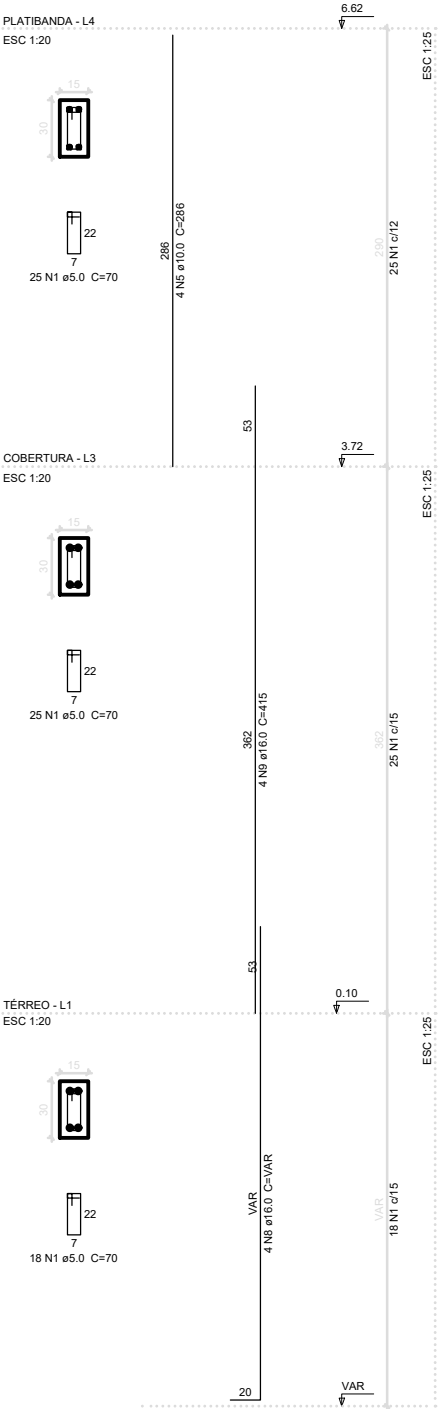
P25



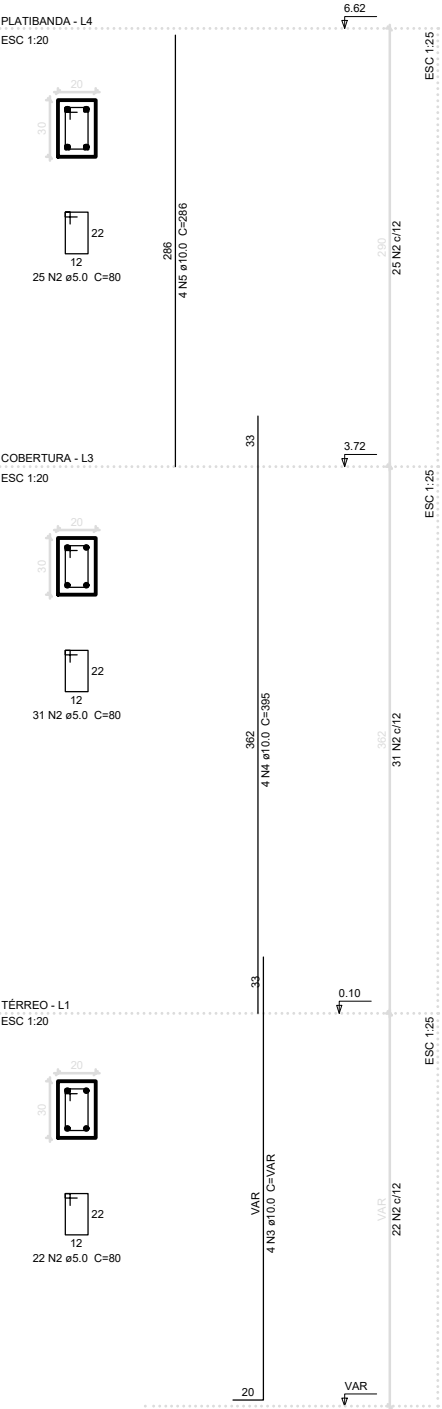
P26



P27



P28



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	146	70	10220
	2	5.0	146	80	11680
CA50	3	10.0	8	VAR	VAR
	4	10.0	8	395	3160
	5	10.0	16	286	4576
	6	12.5	4	VAR	VAR
	7	12.5	4	404	1616
	8	16.0	4	VAR	VAR
	9	16.0	4	415	1660

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	10.0	102.3	69.3
	12.5	29	30.6
	16.0	29.8	51.7
CA60	5.0	219	37.1
PESO TOTAL			
CA50	151.7		
CA60	37.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.92 m³  
Área de forma total = 34.66 m²

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

0	E	10/09/2021	ASP	RSS	ASS	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						
TÍTULO:			PORTO DO ITAQUI			
			AMBULATÓRIO			
			PROJETO ESTRUTURAL			
NF EMAP:			2021.02-DS-EST-1321-0033-R00		DATA:	SET/21
					REVISÃO:	00
PROJETISTA:			PILARES - P25 A P28 - ARMAÇÃO			
RESP. TÉCNICO:			ALEX PASSOS		NF CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXX	
			ALEX PASSOS		ESCALA: INDICADA	
					NF PRANCHA: 07/10	