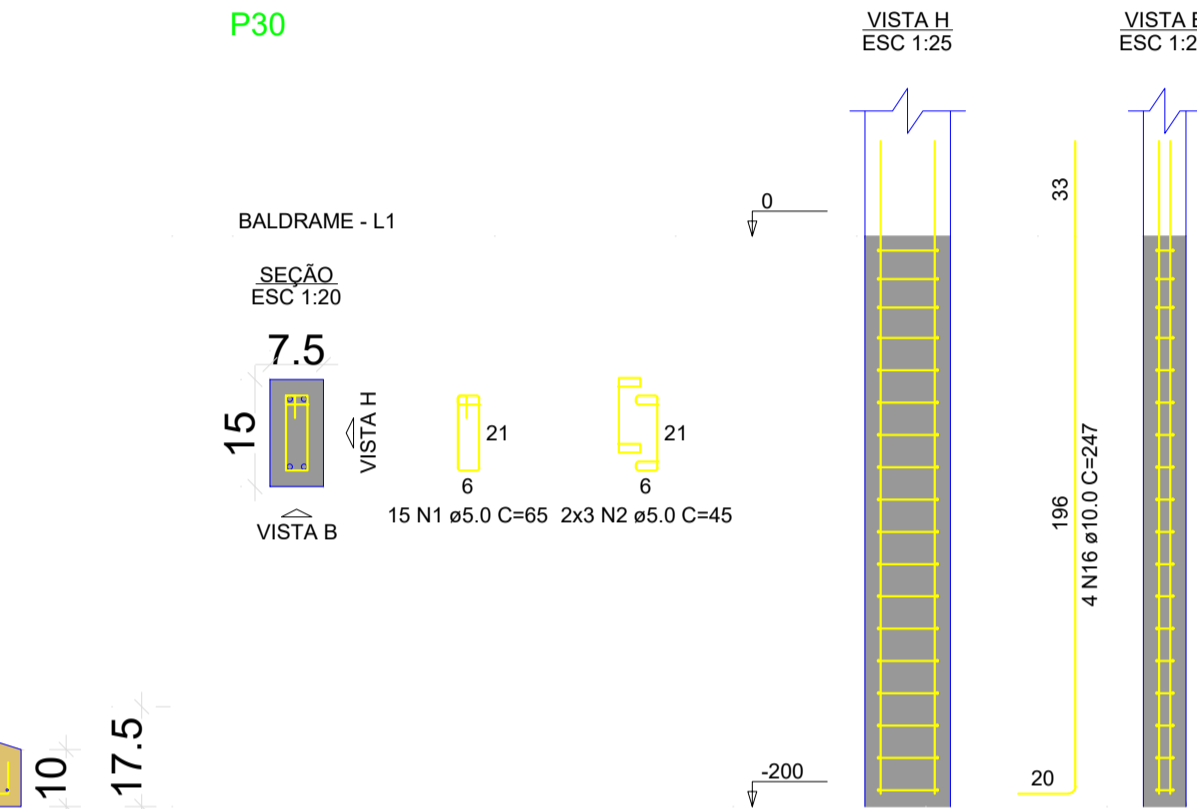
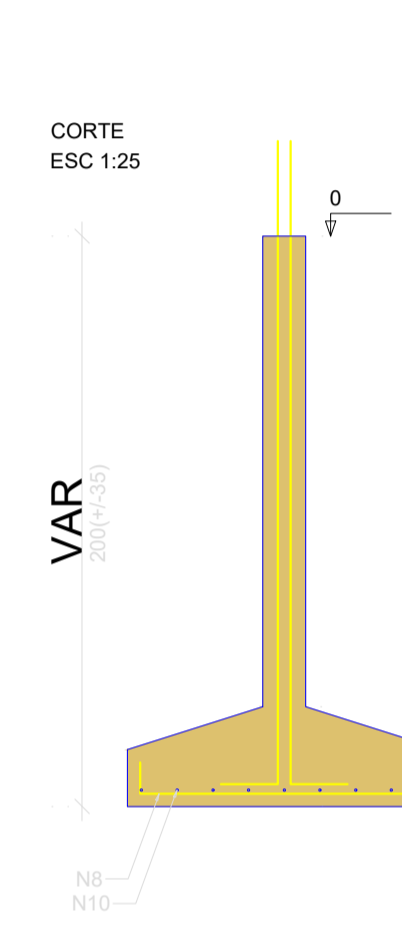
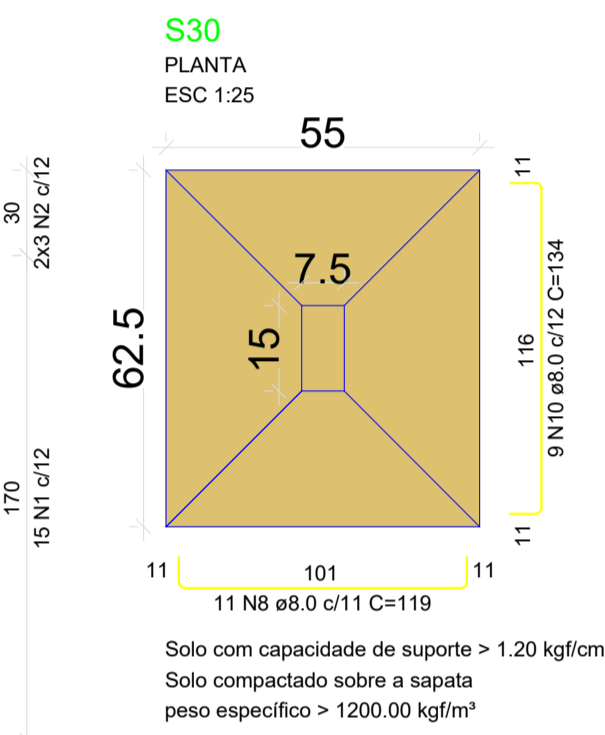
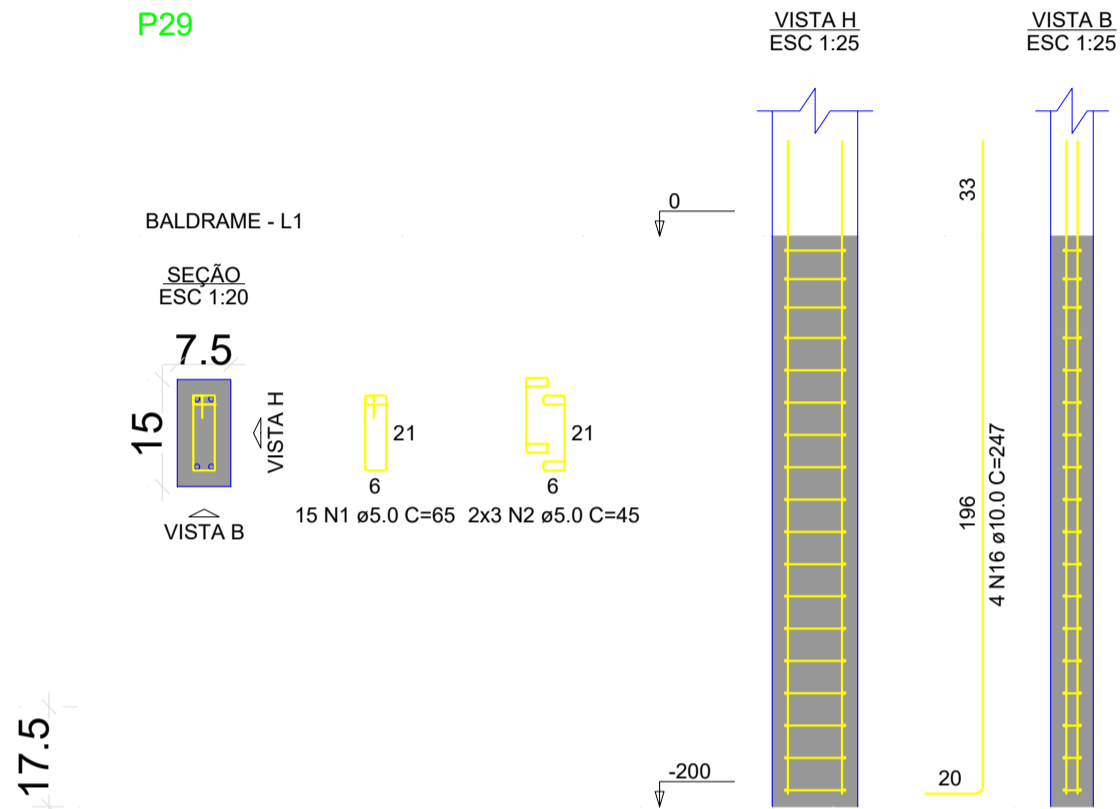
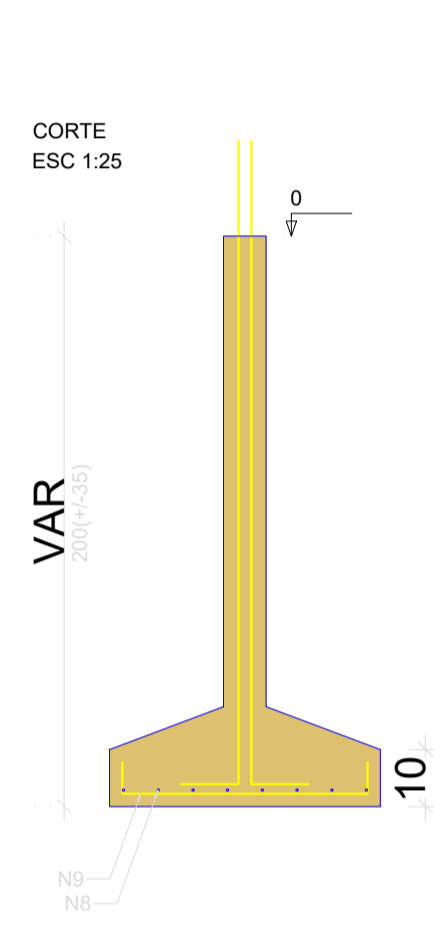
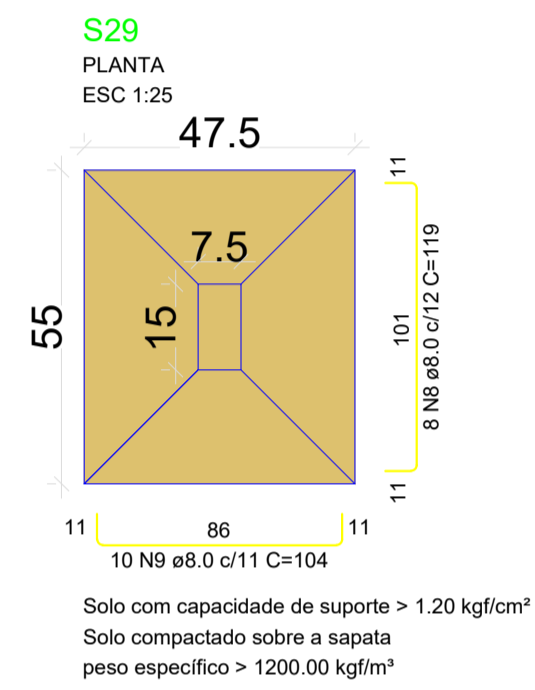


RELAÇÃO DO AÇO

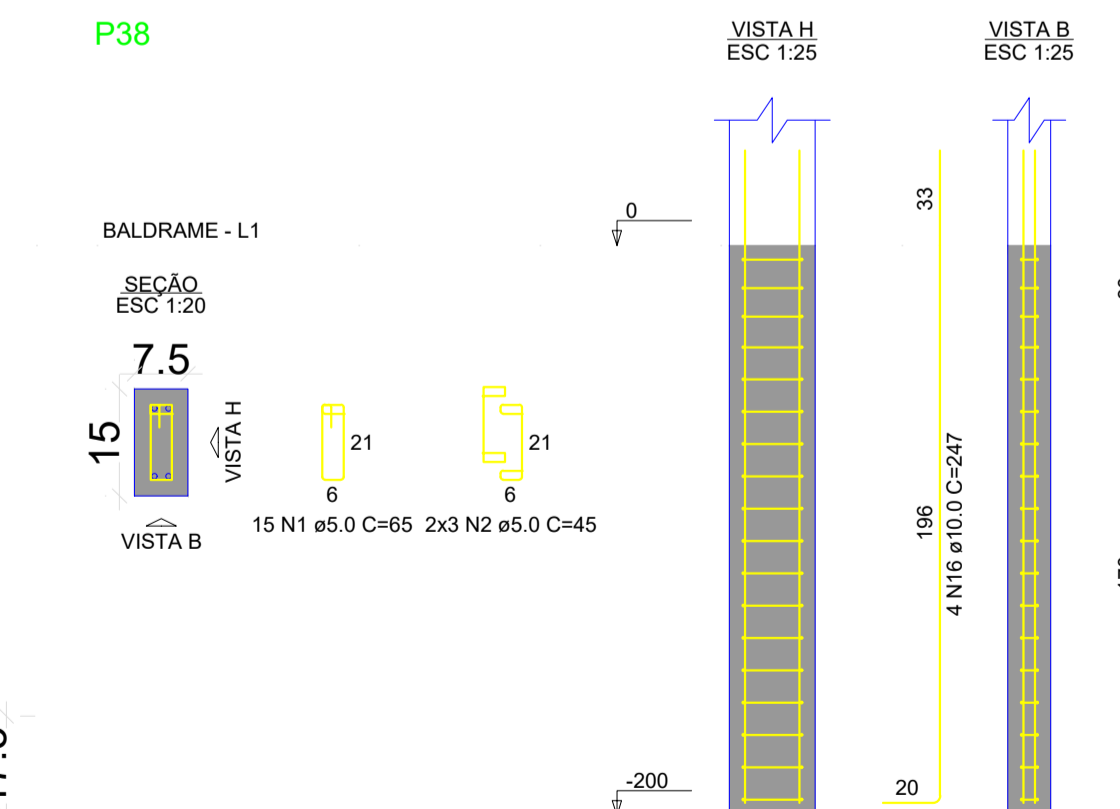
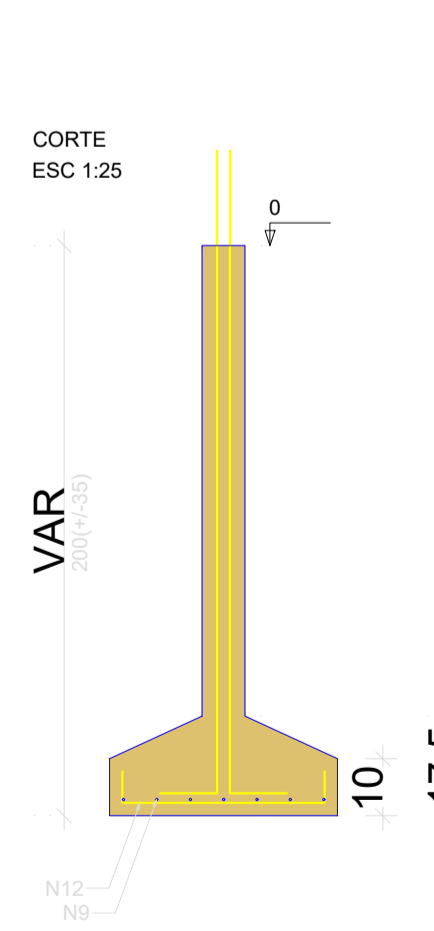
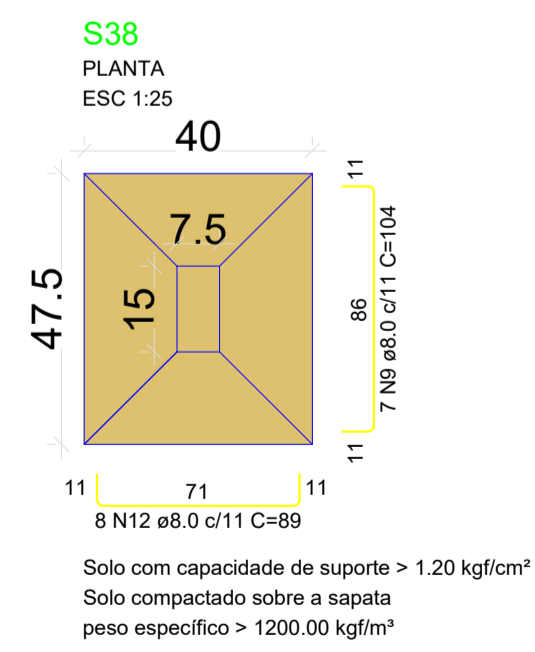
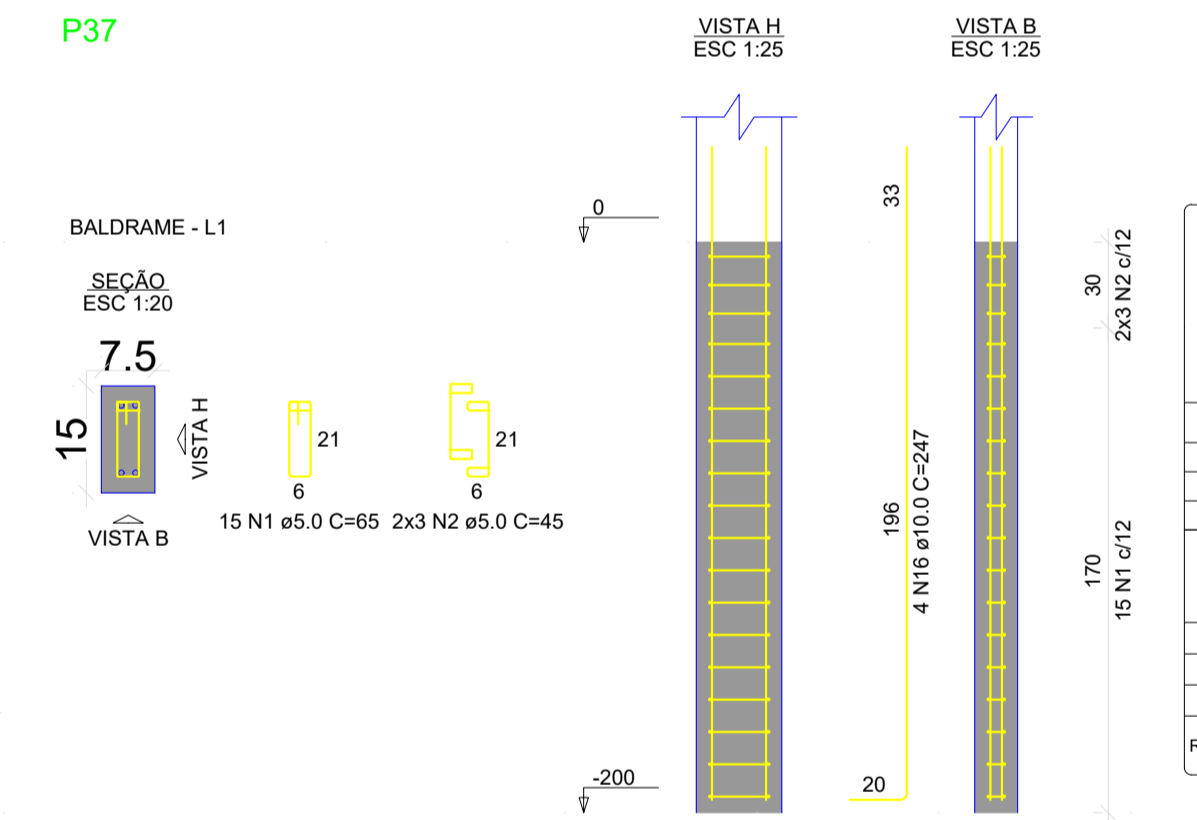
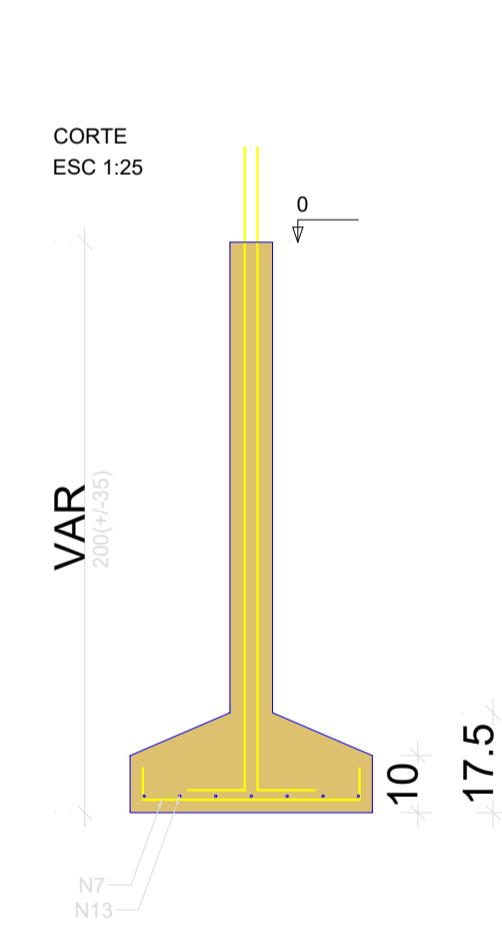
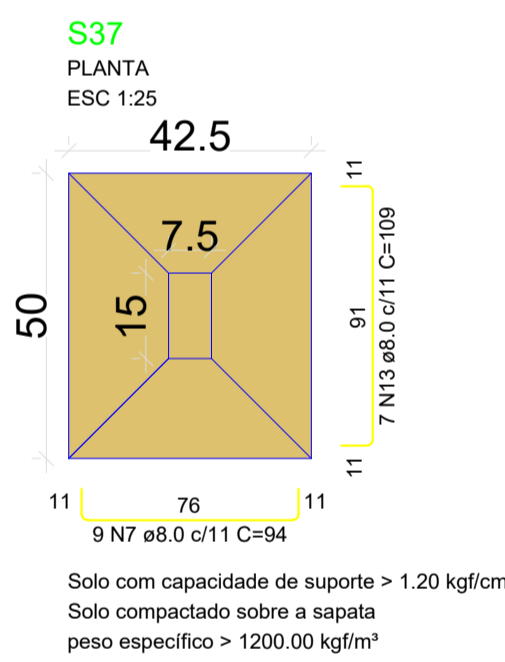
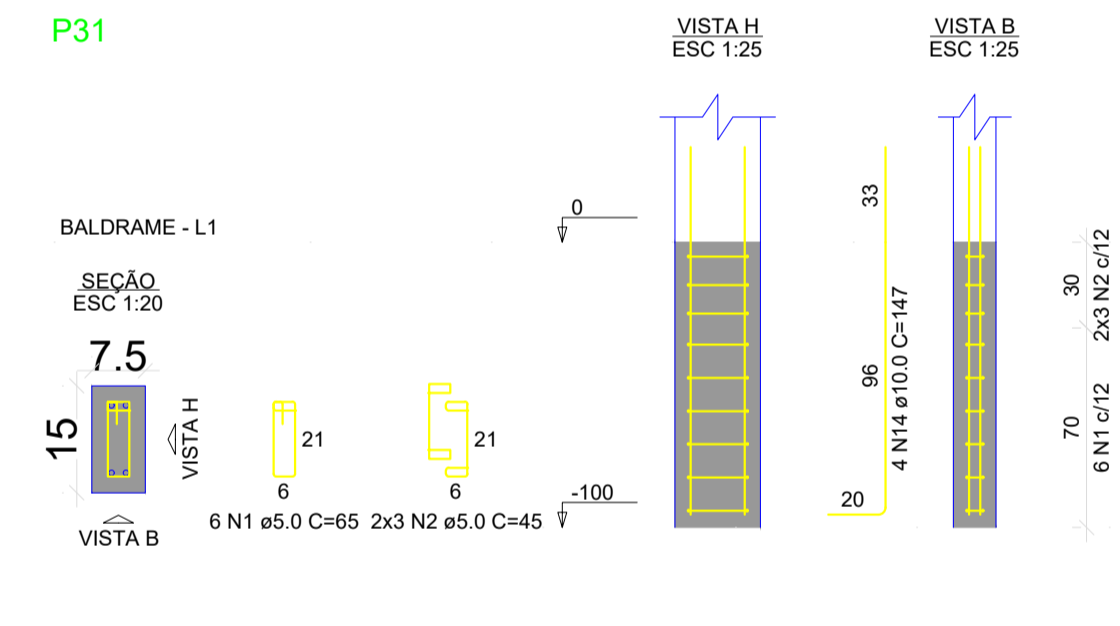
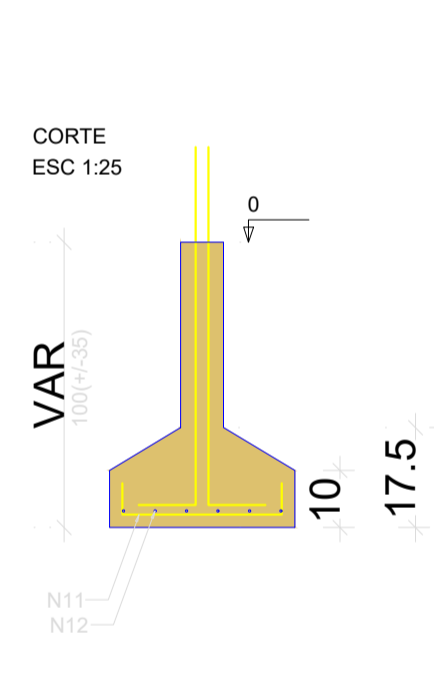
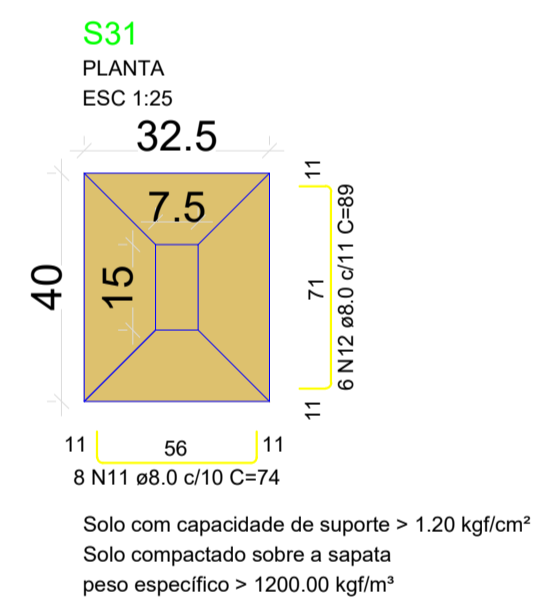
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P25	1	8.0	72	65	4680
P25	2	5.0	36	45	1620
P25	3	5.0	6	85	510
P25	4	5.0	6	55	330
P25	5	8.0	7	79	553
P25	6	8.0	6	94	564
P25	7	8.0	20	94	1880
P25	8	8.0	26	119	3094
P25	9	8.0	17	104	1768
P25	10	8.0	9	134	1206
P25	11	8.0	8	74	592
P25	12	8.0	14	89	1246
P25	13	8.0	7	109	763
P25	14	10.0	12	147	1764
P25	15	10.0	2	67	134
P25	16	10.0	16	247	3952



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	116.7	50.6
CASO	10.0	58.5	39.7
CASO	5.0	71.4	12.1
PESO TOTAL (kg)			
CASO		90.3	
CASO		12.1	

Volume de concreto (C-30) = 1.38 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 15.34 m<sup>2</sup>



APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. TODAS MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

**POLÍCIA MILITAR**  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
Segurança. Por pessoas do bem, para o bem das pessoas.

Responsável Técnico:  DIONATAN ALBERTON CREA-SC. 177.369-9 Engenheiro Civil	Proprietário:  FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.525.994/0001-07
---	---

OBRA  
Construção da Novo Grupamento da PMSC em Iomeré  
Rua Luiz Nora, Centro, Iomeré/SC.

TIPO DE PROJETO <b>Projeto Estrutural</b>	FASE DO PROJETO APROVAÇÃO
DESCRIÇÃO DA FOLHA <b>DETALHAMENTO</b>	FOLHA 05 de 11
ESCALA Indicada	DATA Junho/2022
DESENHISTA 3º Sgt Alberton	ARQUIVO PROJETISTA Estrutural PPGPMSC Iomeré.dwg
PROJETO	APROVAÇÃO