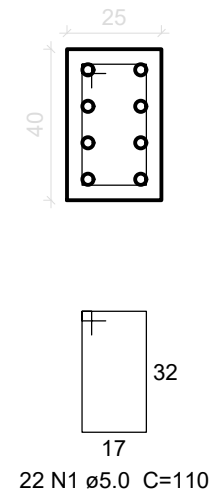


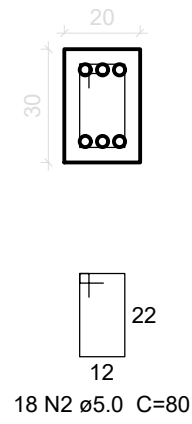
P11

TÉRREO - L1  
ESC 1:20



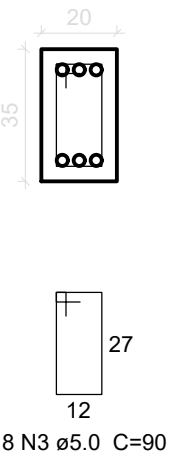
P18

TÉRREO - L1  
ESC 1:20



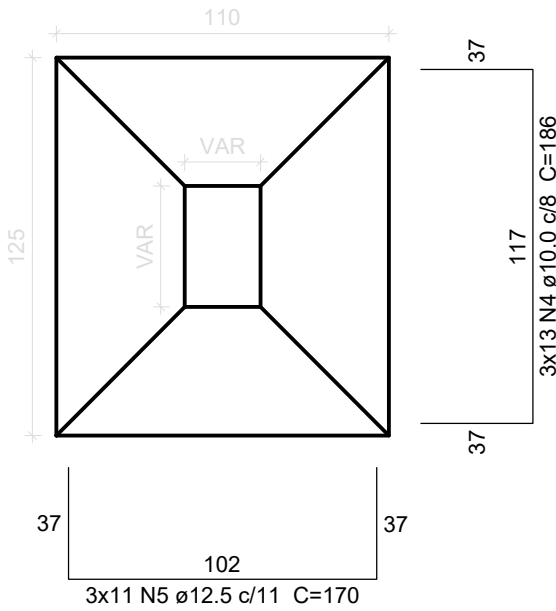
P32

TÉRREO - L1  
ESC 1:20

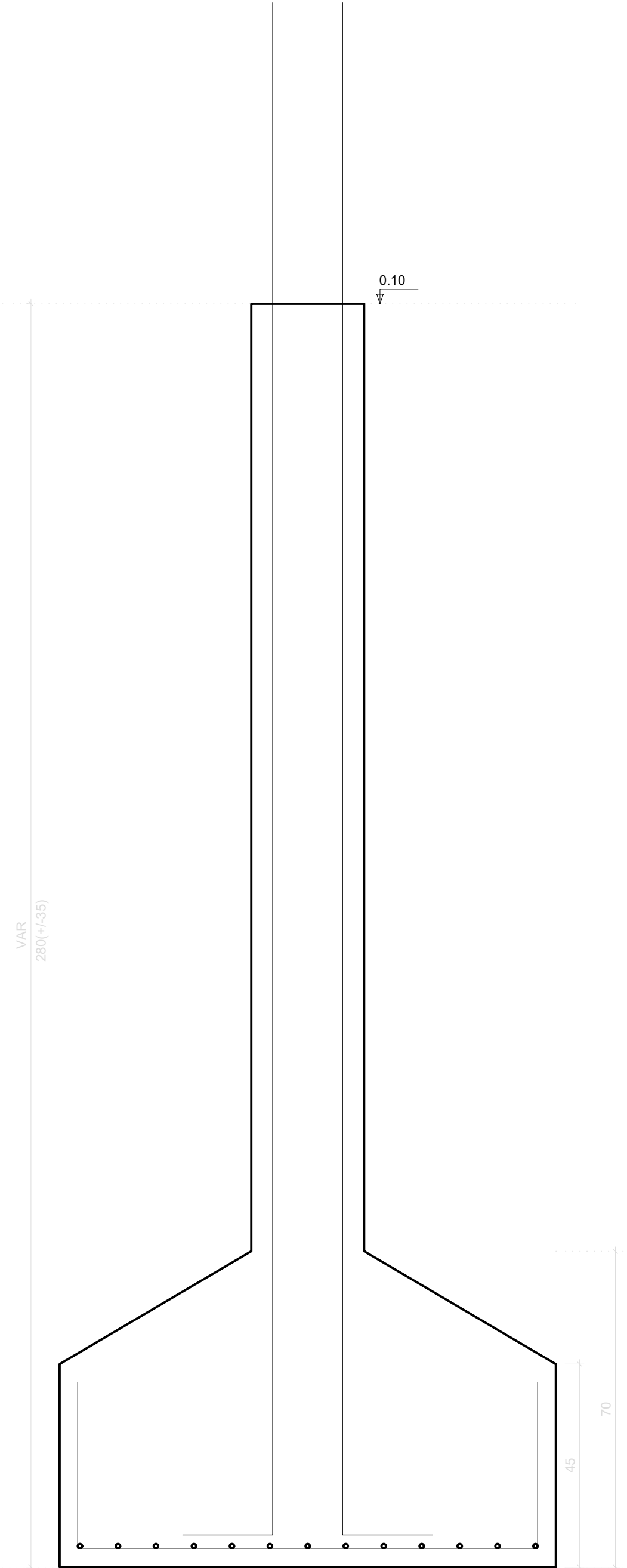


S11=S18=S32  
PLANTA  
ESC 1:25

CORTE  
ESC 1:10



Solo com capacidade de suporte > 300.00 kN/m²  
Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 21.00 kN/m³



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA60	1	5.0	22	110	2420
	2	5.0	18	80	1440
	3	5.0	18	90	1620
CA50	4	10.0	39	168	7254
	5	12.5	33	170	5610
	6	20.0	20	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	10.0	72.6	49.2
	12.5	56.1	59.4
	20.0	72.2	195.9
CA60	5.0	54.8	9.3
PESO TOTAL			
CA50	304.5		
CA60	9.3		

Vol. de concreto total (C-30) = 2.96 m³  
Área de forma total = 15.87 m²

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

O	E	10/09/2021	ASP	RSS	ASS	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	TIPO DE EMISS.	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			
Nº EMPAR:			2021.02-DS-EST-1321-0009-R00		DATA:	SET/21
					REVISÃO:	00
FUNDações - S11, S18 E S32 - FORMA E ARMAÇÃO						
PROJETISTA:			ALEX PASSOS			
RESP. TÉCNICO:			ALEX PASSOS			
CREA/CAU:			1110260954			
Nº CONTRATADA:			XXXXXXXXXXXXXXXXXX			
ESCALA:			INDICADA			
PR. FRANCHAS:			09/16			