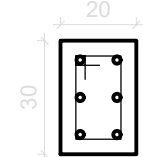
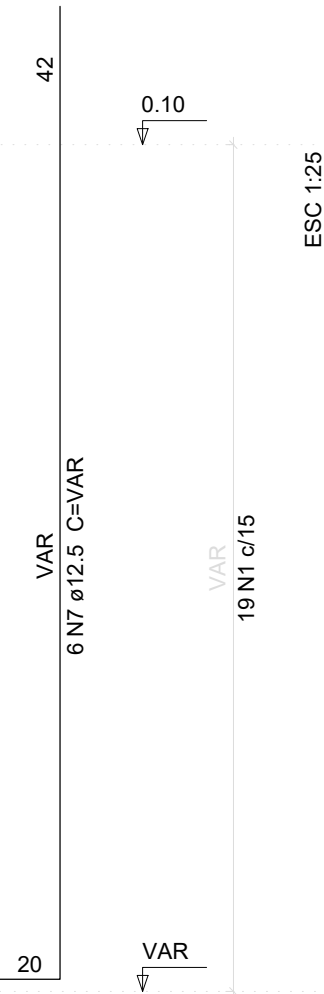


P3

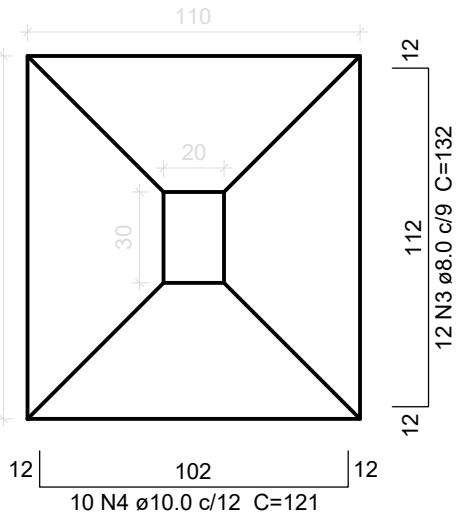
TÉRREO - L1
ESC 1:20



19 N1 ø5.0 C=80



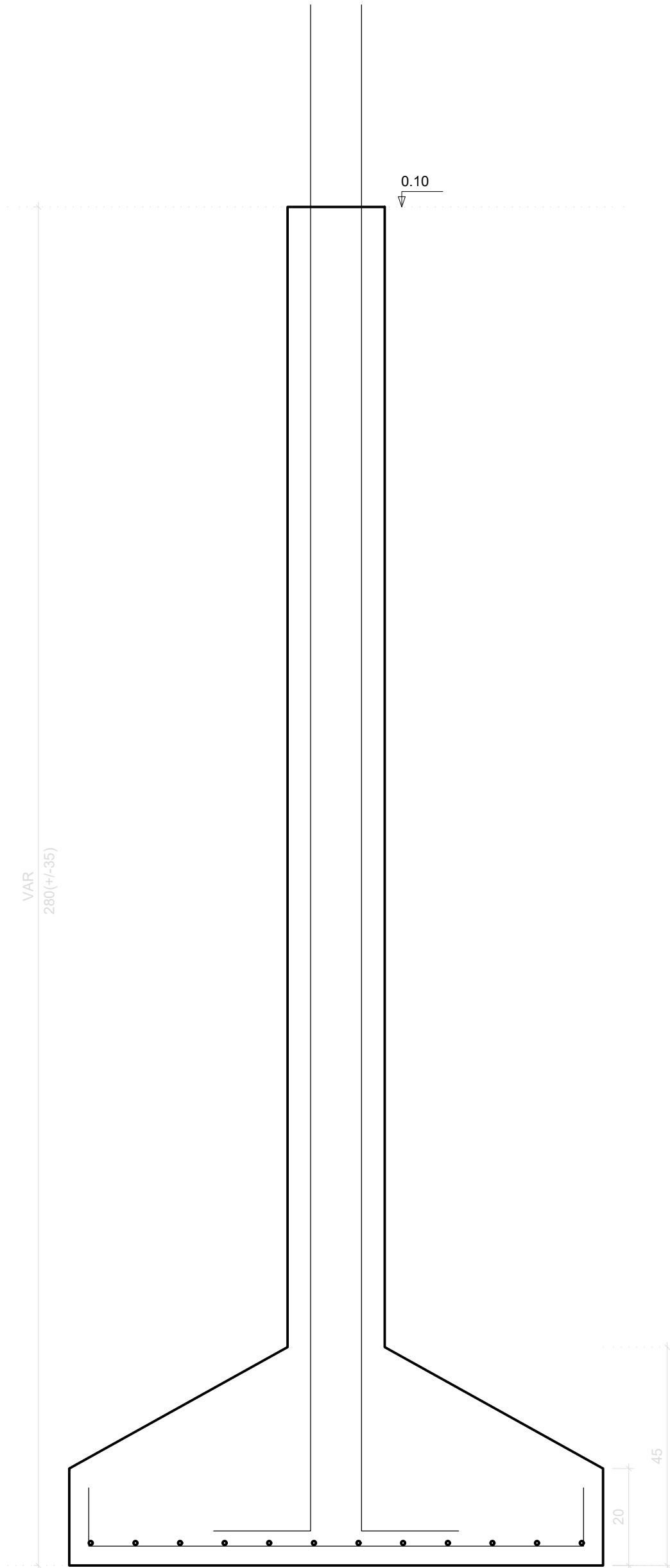
ESC 1:25



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

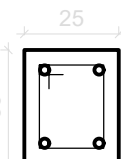
VAR
280(+/-35)

CORTE
ESC 1:10

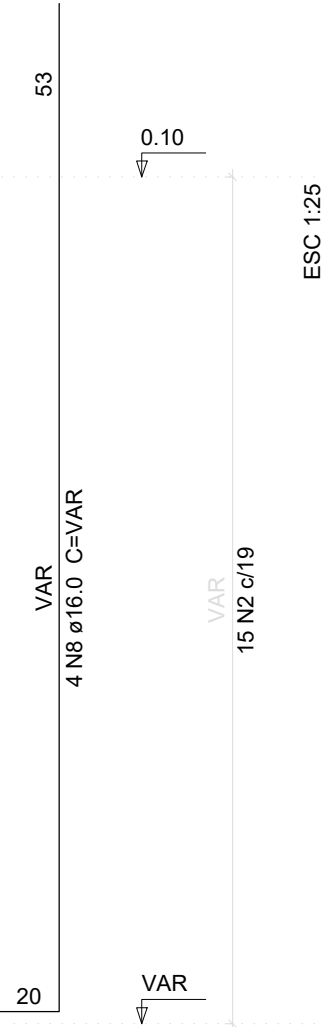


P4

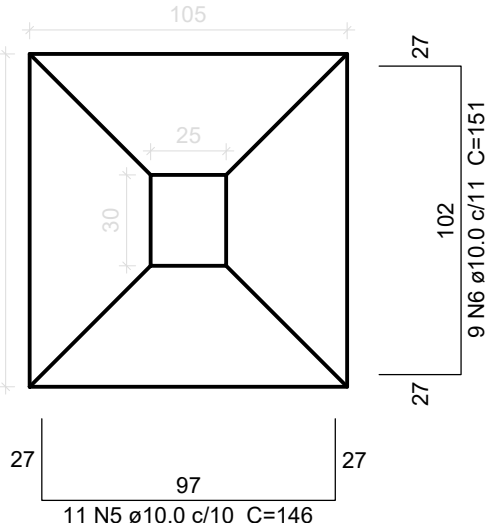
TÉRREO - L1
ESC 1:20



15 N2 ø5.0 C=90



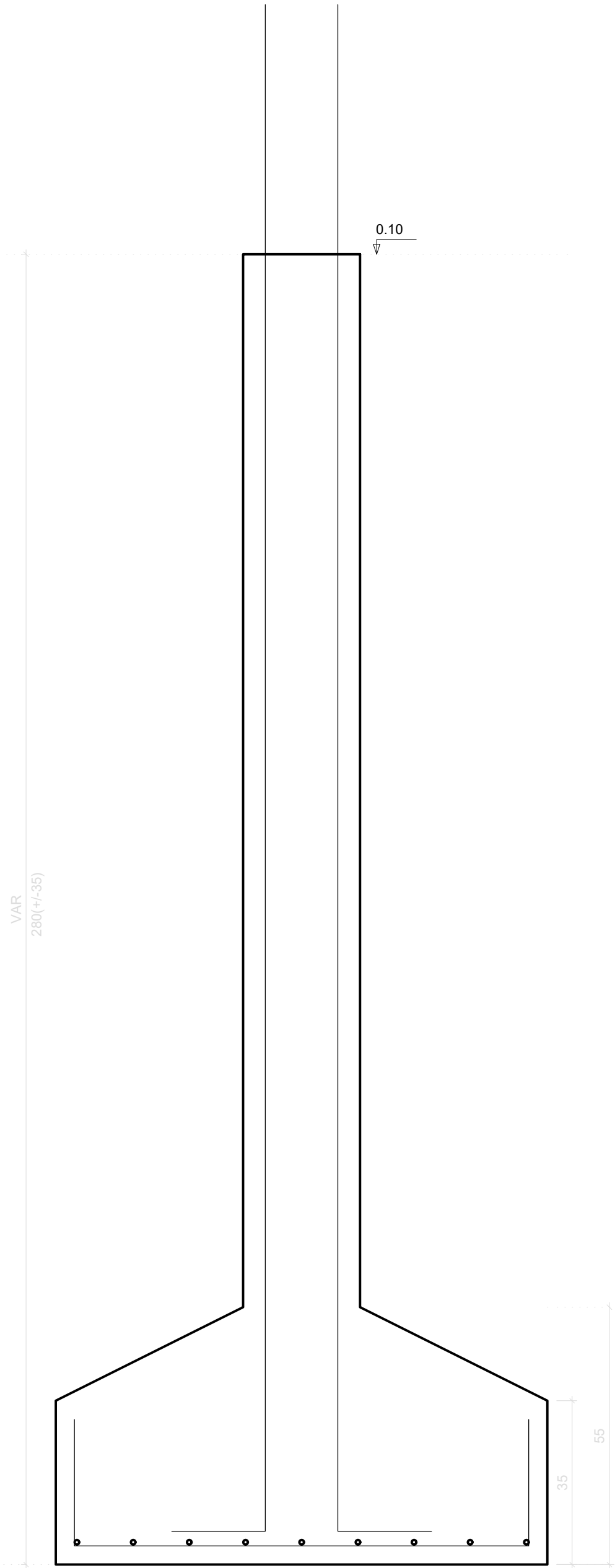
ESC 1:25



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

VAR
280(+/-35)

CORTE
ESC 1:10



Relação do aço

S3		S4				
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	19	80	1520	
	2	5.0	15	90	1350	
CA50	3	8.0	12	132	1584	
	4	10.0	10	121	1210	
	5	10.0	11	146	1606	
	6	10.0	9	151	1359	
	7	12.5	6	VAR	VAR	
	8	16.0	4	VAR	VAR	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	15.9	6.9
	10.0	41.8	28.3
	12.5	20.4	21.6
	16.0	14	24.2
CA60	5.0	28.7	4.9
PESO TOTAL			
CA50	81		
CA60	4.9		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.29 m³
Área de forma total = 8.3 m²

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

O	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

Nº EMAP: 2021.02-DS-EST-1321-0005-R00 DATA: SET/21 REVISÃO: 00

FUNDAÇÕES - S3 E S4 - FORMA E ARMAÇÃO

PROJETISTA: ALEX PASSOS

CREA/CAU: 1110260954

Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXX

RESP. TÉCNICO: ALEX PASSOS

CONTRATADA:

ESCALA: INDICADA

Nº PRANCHA: 05/16