

S1

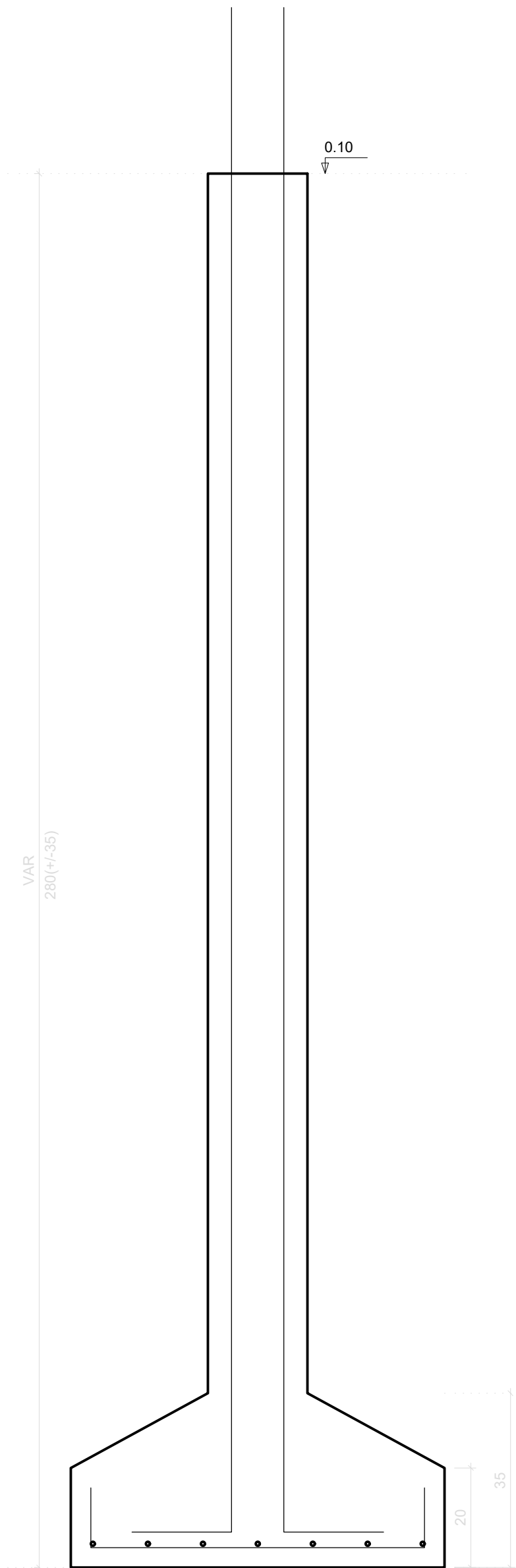
Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	90	2160
CA50	2	8.0	9	87	783
	3	8.0	7	102	714
	4	10.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	15	6.5
CA60	10.0	13.3	9
CA60	5.0	21.6	3.7
PESO TOTAL			
CA50	15.5		
CA60	3.7		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.38 m³
Área de forma total = 3.74 m²

S1
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:10



S5=S7
PLANTA
ESC 1:25

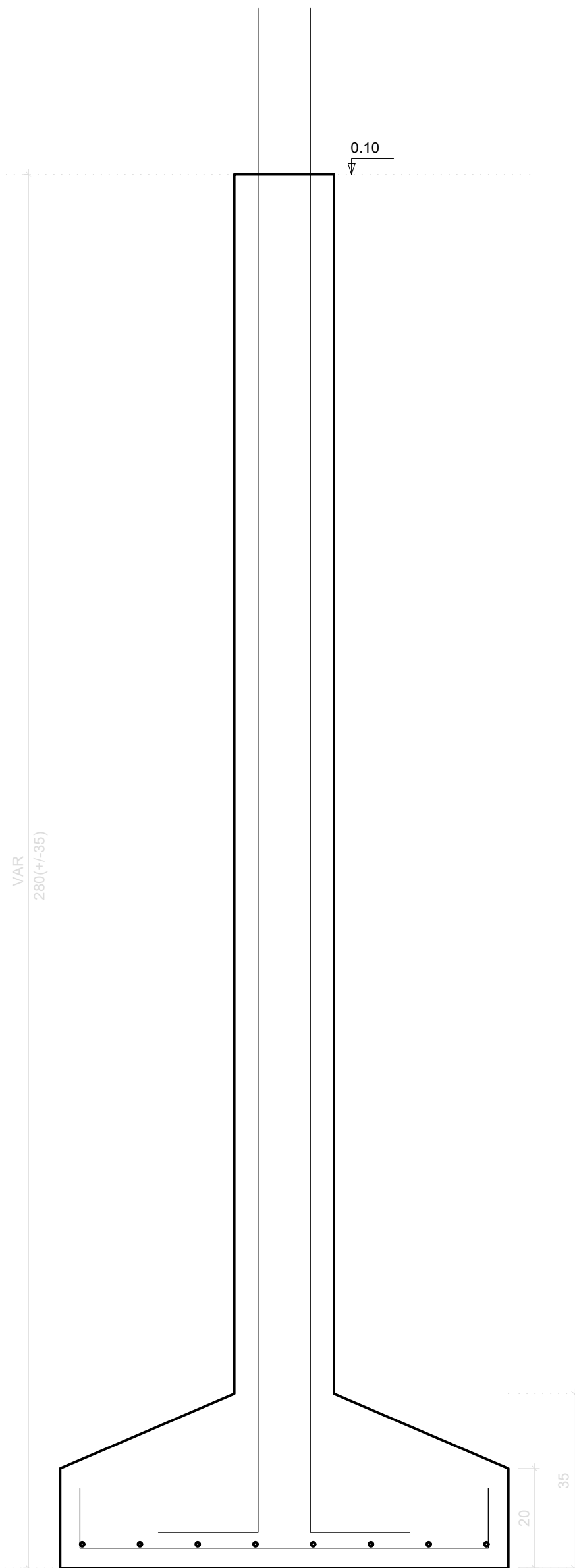
CORTE
ESC 1:10

Relação do aço

S5					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	80	1920
	2	5.0	24	90	2160
	3	5.0	24	27	648
CA50	4	8.0	18	102	1836
	5	8.0	16	117	1872
	6	10.0	16	VAR	VAR

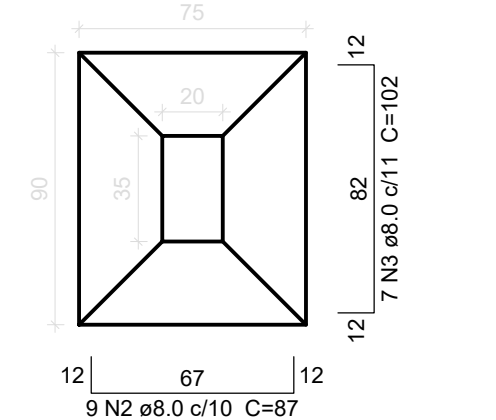
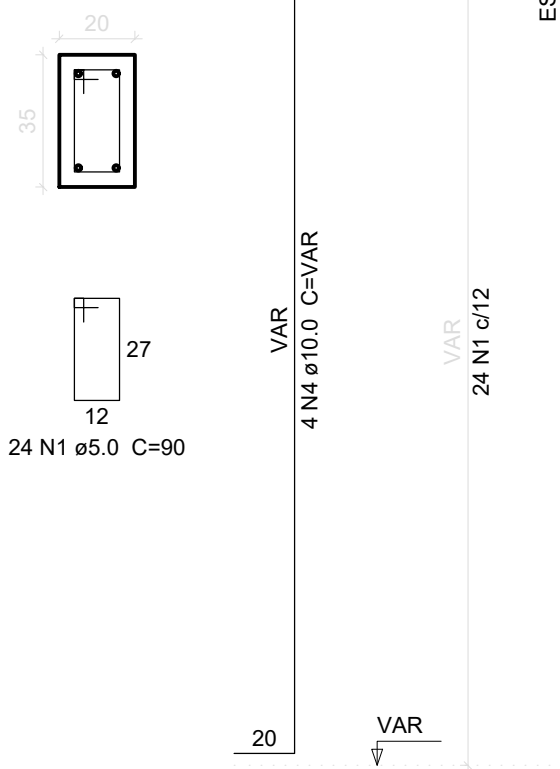
Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	37.1	16.1
CA60	10.0	53	35.9
CA60	5.0	47.3	8
PESO TOTAL			
CA50	52		
CA60	8		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.87 m³
Área de forma total = 7.44 m²



P1

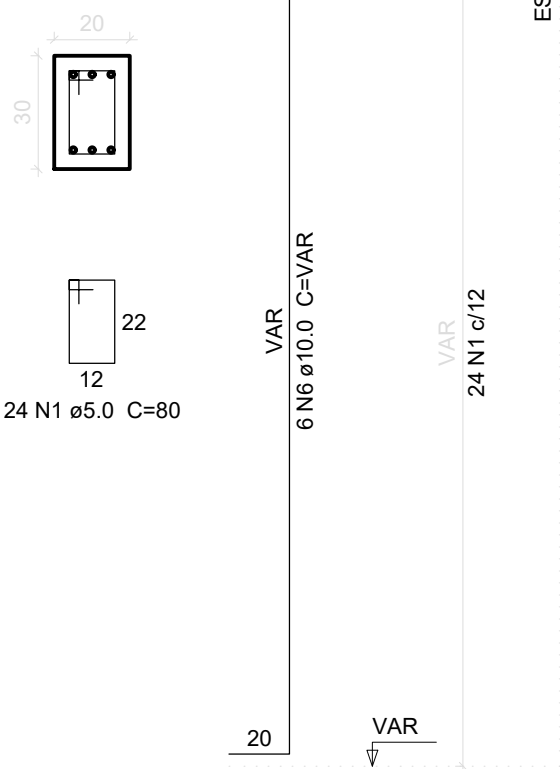
TÉRREO - L1
ESC 1:20



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

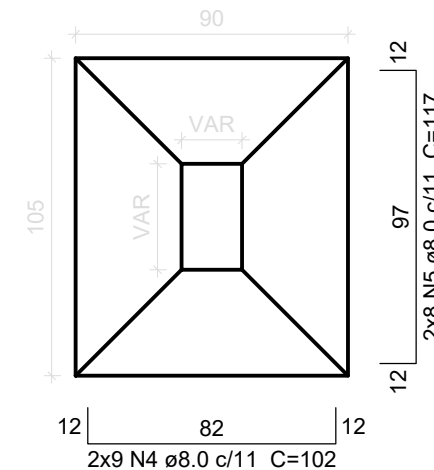
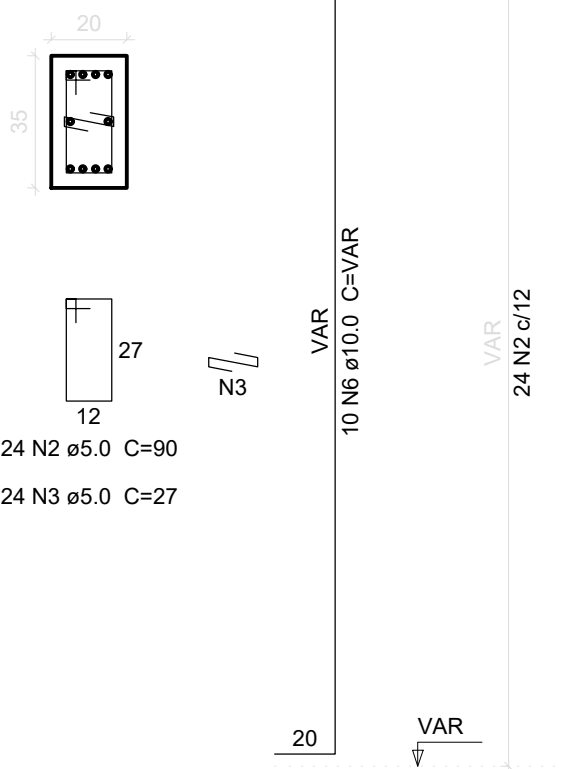
P5

TÉRREO - L1
ESC 1:20



P7

TÉRREO - L1
ESC 1:20



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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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			
PROJETISTA:			AMBULATÓRIO			
RESP. TÉCNICO:			PROJETO ESTRUTURAL			
Nº EMAP:			2021.02-DS-EST-1321-0003-R00		DATA:	SET/21
CREA/CAU:			1110260954		REVISÃO:	00
Nº CONTRATADA:			XXXXXXXXXXXXXX		TÍTULO:	
ESCALA:			INDICADA		PRANCHAS:	
Nº PRANCHAS:			03/16		TÍTULO:	