

Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	38	60	2280
	2	5.0	19	70	1330
CA50	3	8.0	30	102	3060
	4	8.0	21	117	2457
	5	12.5	14	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	55.2	23.9
	12.5	47.5	50.3
CA60	5.0	36.1	6.1
PESO TOTAL			
CA50	74.2		
CA60	6.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 0.99 m³
Área de forma total = 9.79 m²

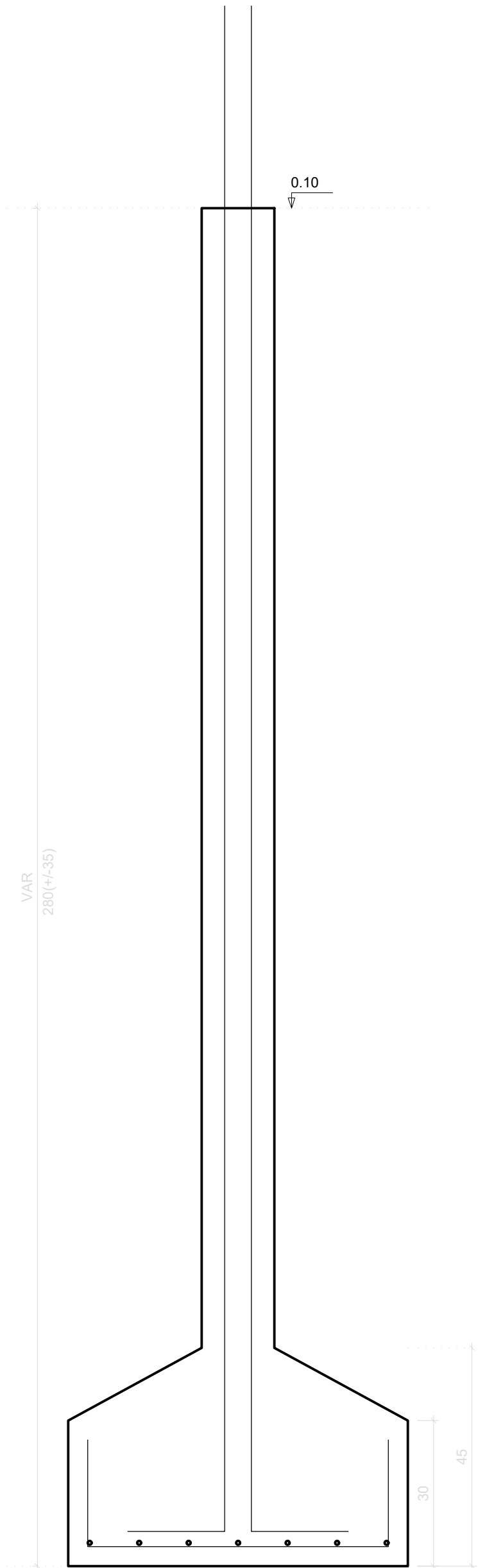
S6=S20=S21

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

S10

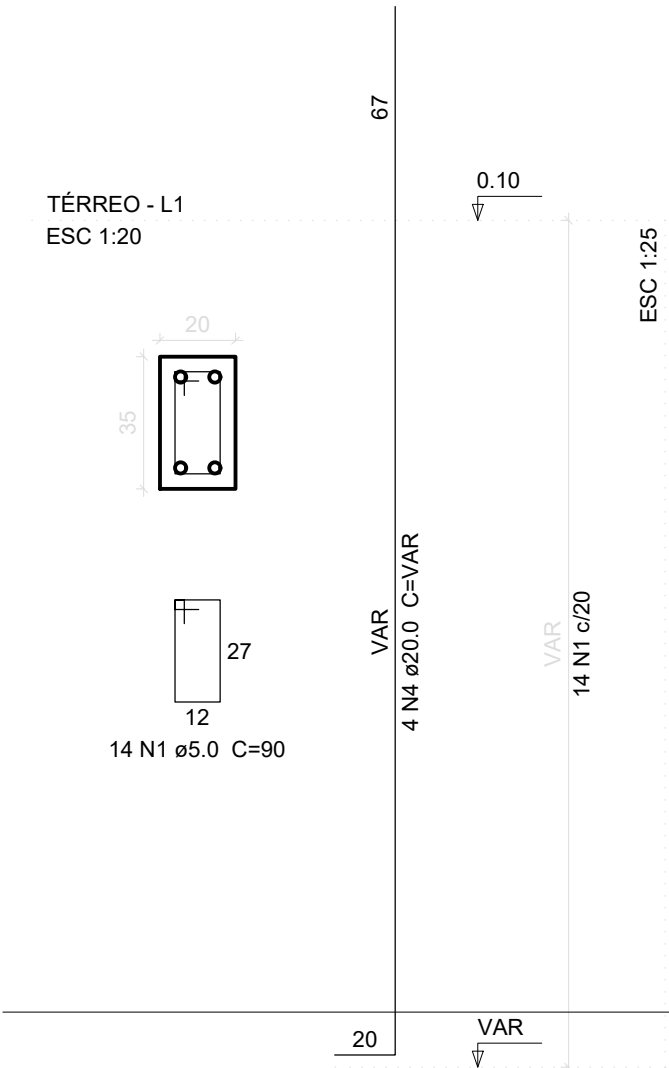
PLANTA

ESC 1:25

CORTE

ESC 1:10

P10



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

Relação do aço

S10

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	14	90	1260
CA50	2	12.5	13	180	2340
	3	12.5	10	190	1900
	4	20.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	42.4	44.9
	20.0	14.5	39.2
CA60	5.0	12.6	2.1
PESO TOTAL			
CA50	84.1		
CA60	2.1		

Vol. de concreto total (C-30) = 1.06 m³
Área de forma total = 5.33 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 EMAP: 2021.02-DS-EST-1321-0006-R00 DATA: SET/21 REVISÃO: 00

PROJETISTA: ALEX PASSOS FUNDAÇÕES - S6, S10, S20 E S21 - FORMA E ARMAÇÃO

RESP. TÉCNICO: ALEX PASSOS CREA/CAU: 1110260954 Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXX

ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 06/16