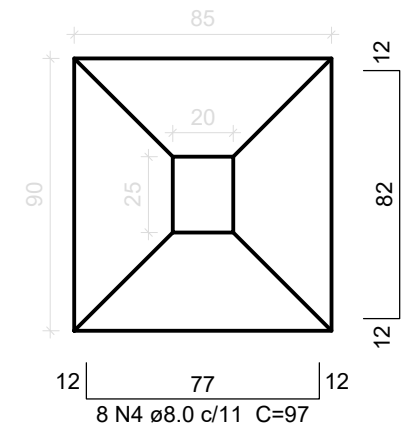
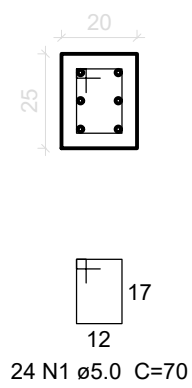


P13

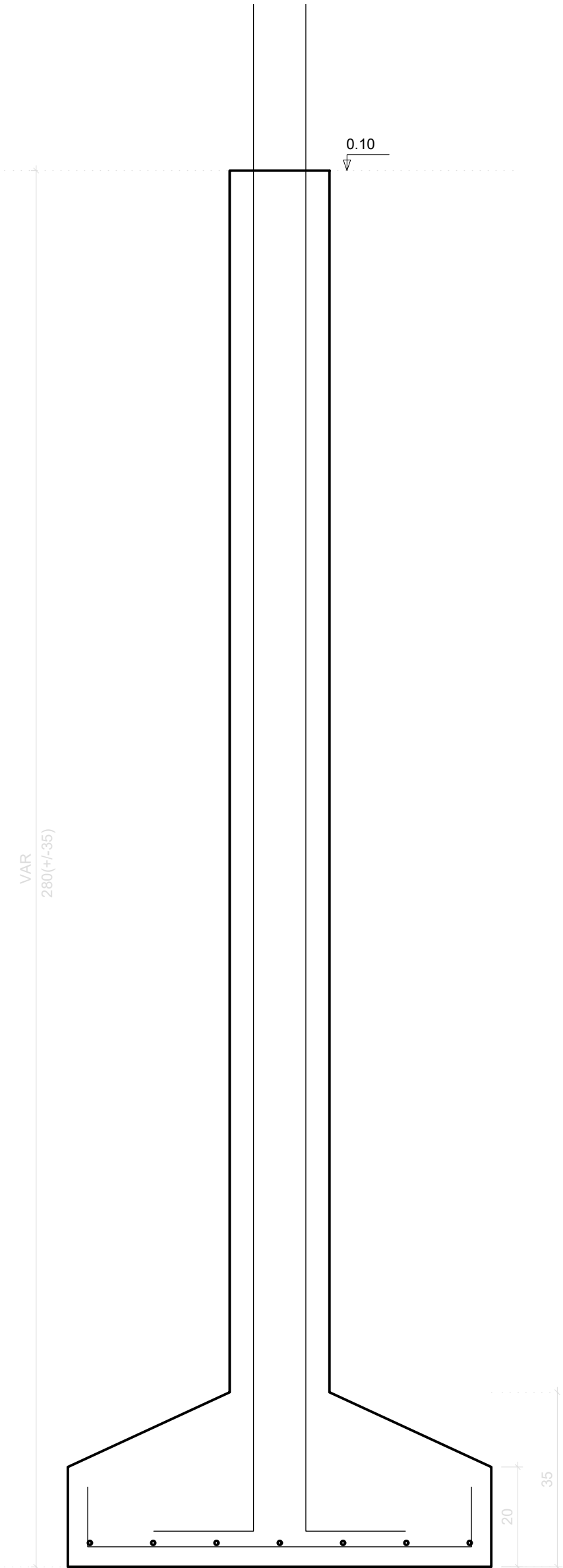
TÉRREO - L1
ESC 1:20



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

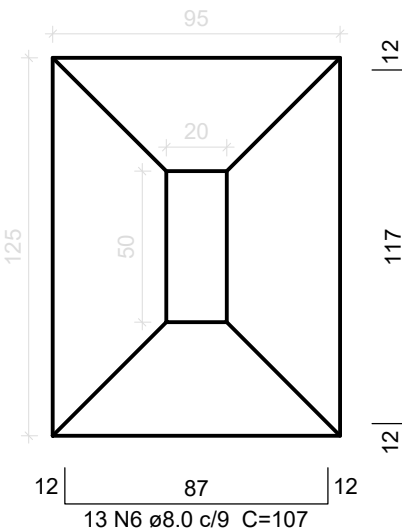
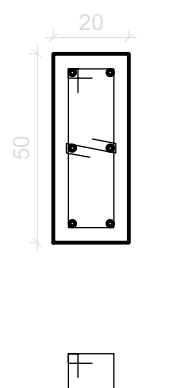
S13
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:10



P14

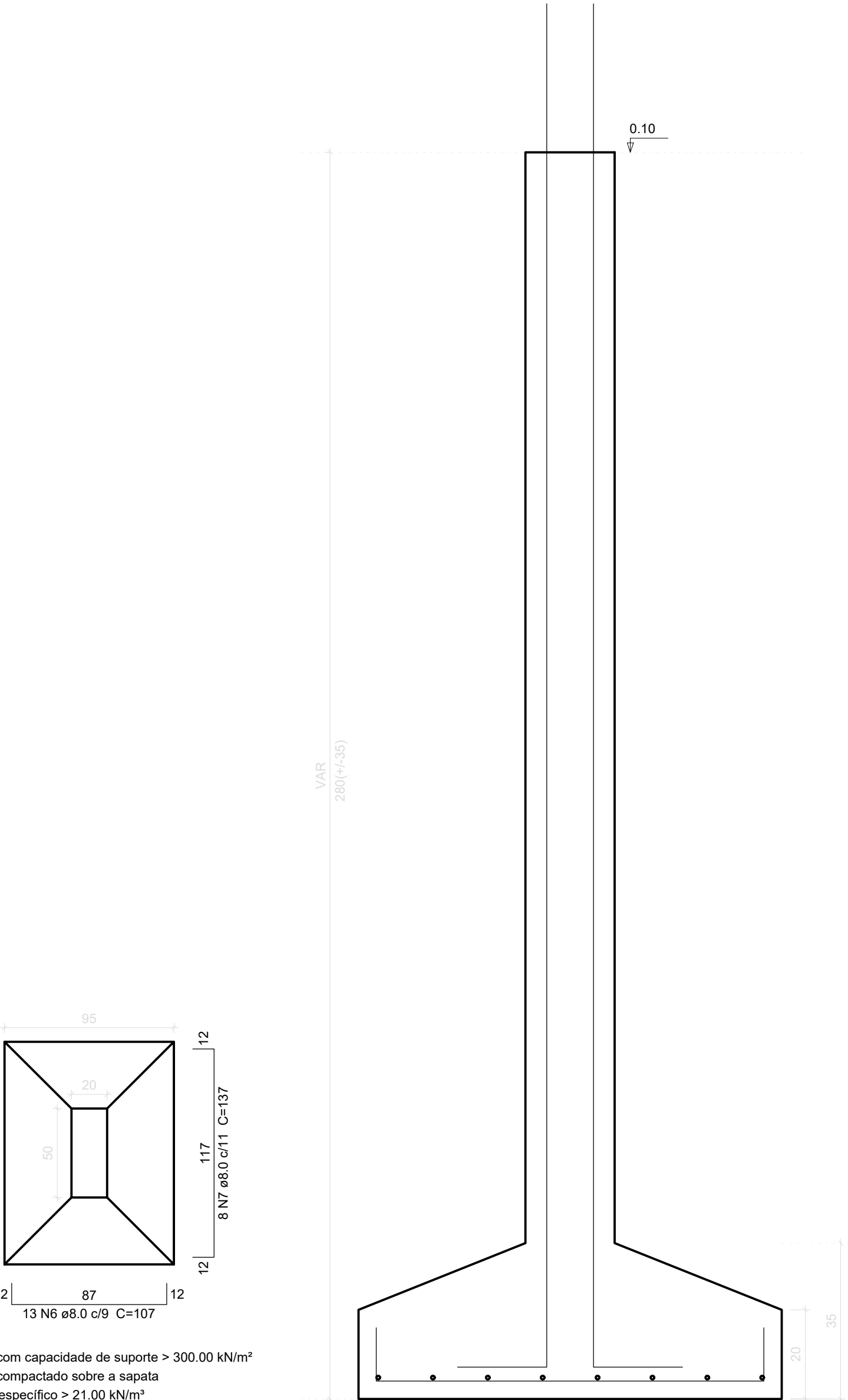
TÉRREO - L1
ESC 1:20



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

S14
PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:10



Relação do aço

S13		S14			
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	24	70	1680
	2	5.0	24	120	2880
	3	5.0	24	27	648
CA50	4	8.0	8	97	776
	5	8.0	7	102	714
	6	8.0	13	107	1391
	7	8.0	8	137	1096
	8	10.0	12	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	39.8	17.3
CA60	10.0	39.8	26.9
PESO TOTAL	5.0	52.1	8.8

Vol. de concreto total (C-30) = 0.94 m³
Área de forma total = 8.02 m²

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

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-1321-0010-R00 DATA: SET/21 REVISÃO: 00

FUNDAÇÕES - S13 E S14 - FORMA E ARMAÇÃO

PROJETISTA: ALEX PASSOS CREA/CAU: 1110260954 Nº CONTRATADA: XXXXXXXXXXXXXXXX

RESP. TÉCNICO: ALEX PASSOS CONTRATADA: ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 10/16