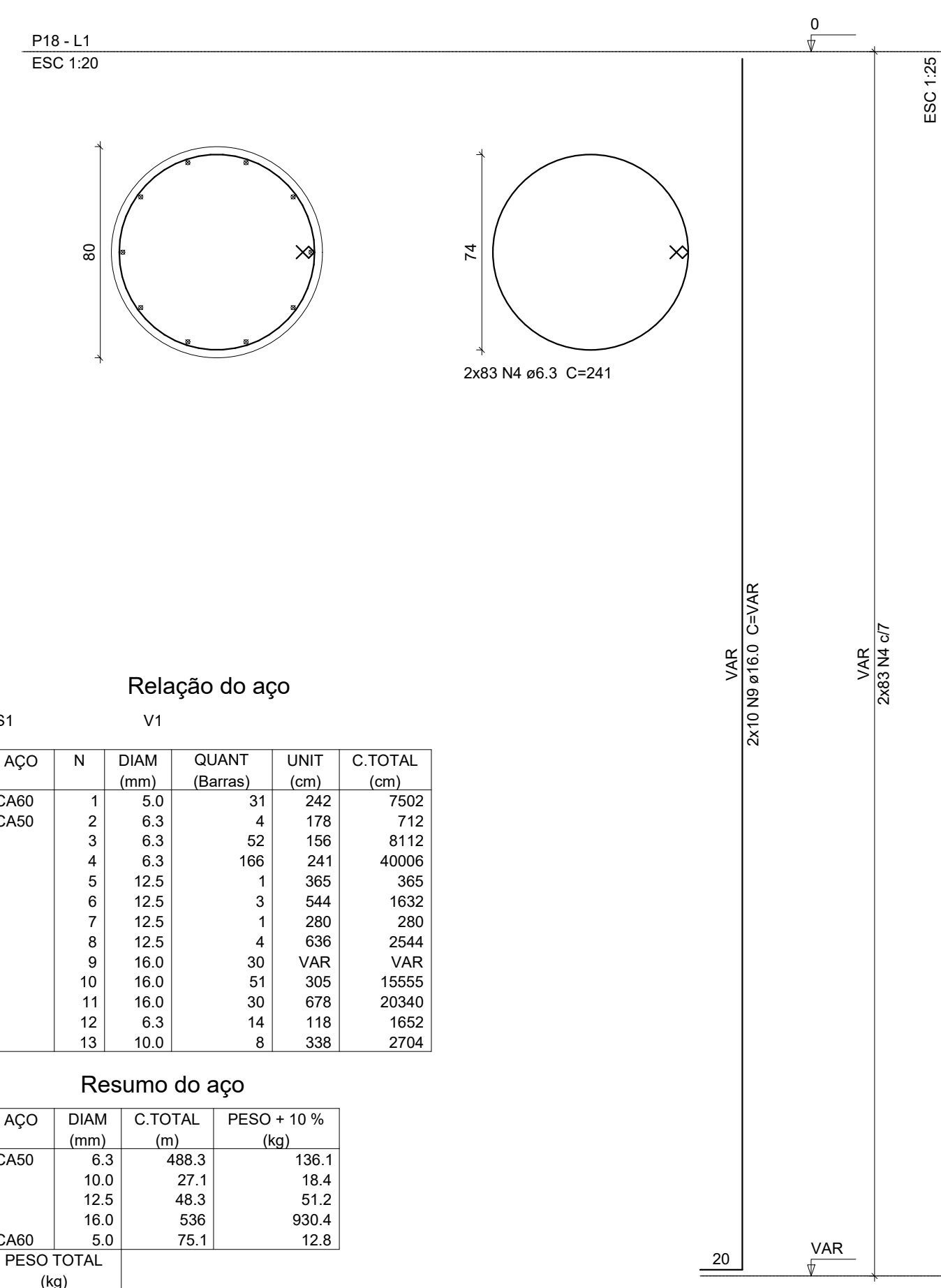


P1=P3



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	31	242	7502
CA50	2	6.3	4	178	712
CA50	3	6.3	52	156	8112
CA50	4	6.3	166	241	40006
CA50	5	12.5	1	365	365
CA50	6	12.5	3	544	1632
CA50	7	12.5	1	280	280
CA50	8	12.5	4	636	2544
CA50	9	16.0	30	VAR	VAR
CA50	10	16.0	51	305	15555
CA50	11	16.0	30	678	20340
CA50	12	6.3	14	118	1652
CA50	13	10.0	8	338	2704

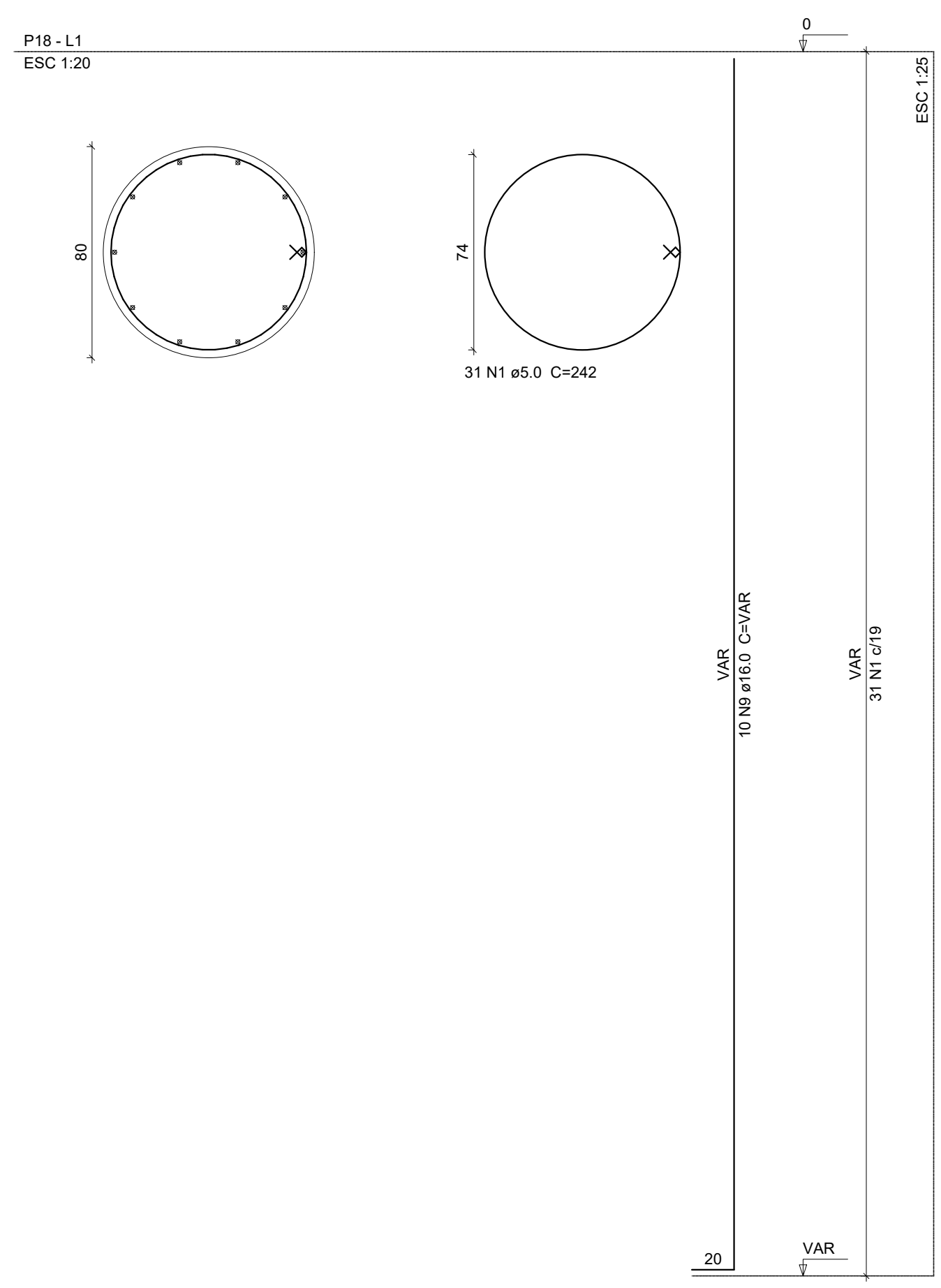
Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	458.3	136.1
CA50	10.0	27.1	18.4
CA50	12.5	48.3	51.2
CA50	16.0	536	930.4
CA50	5.0	75.1	12.8

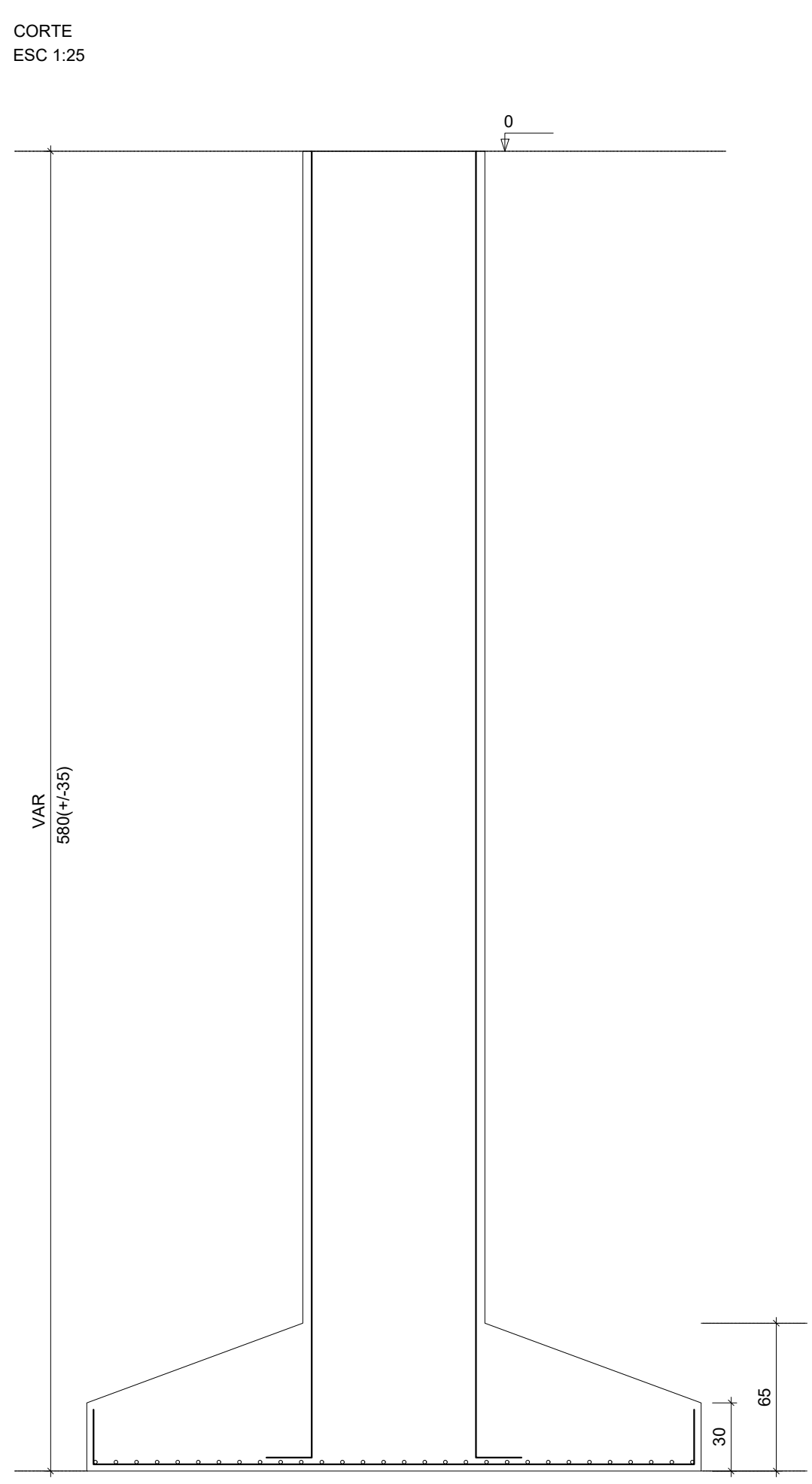
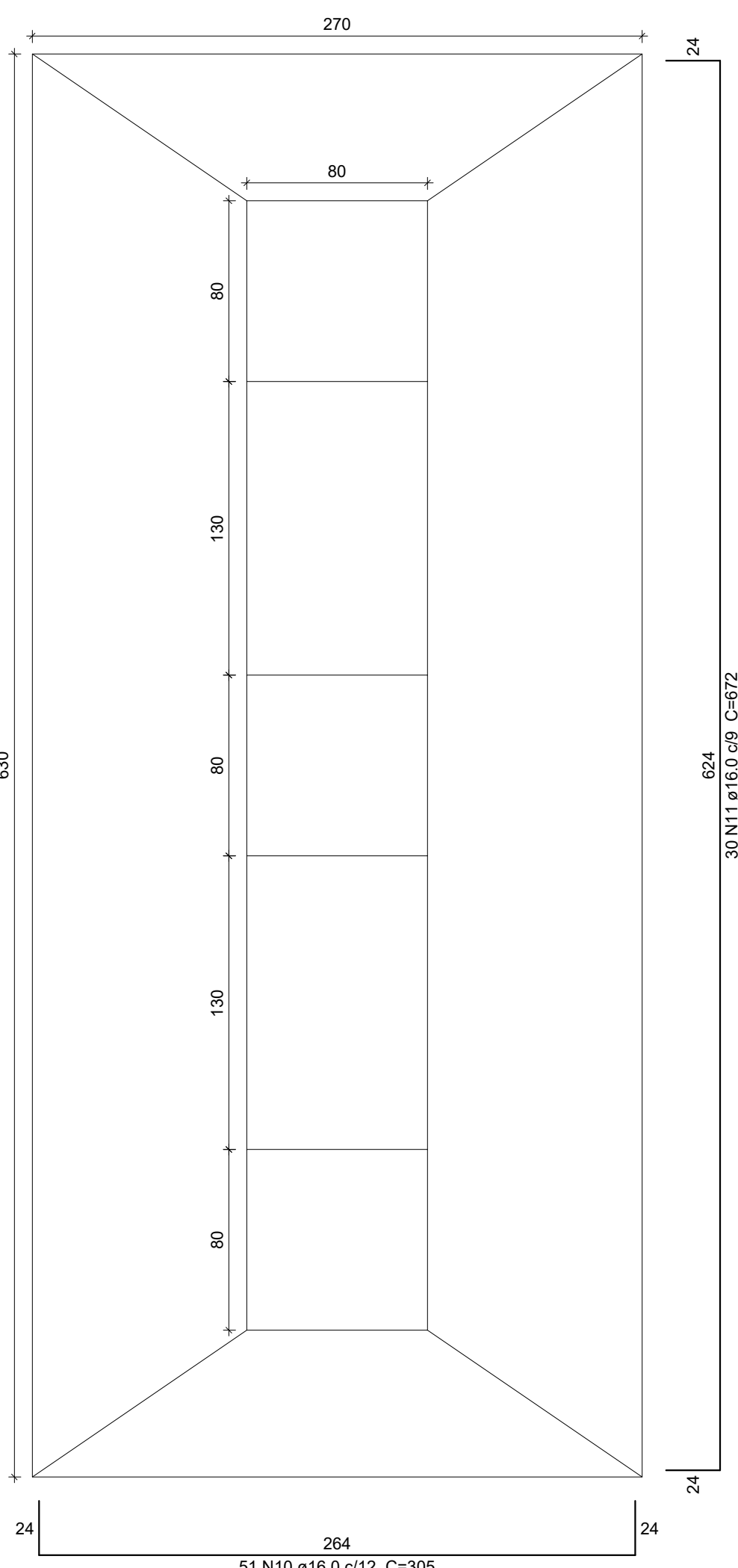
PESO TOTAL (kg)
CA50 1136.1
CA50 12.8

Volume de concreto (C-25) = 18.92 m³
Área de forma = 63.00 m²

P2

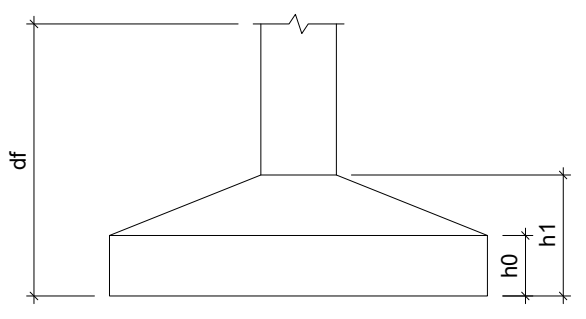


S1=S2=S3

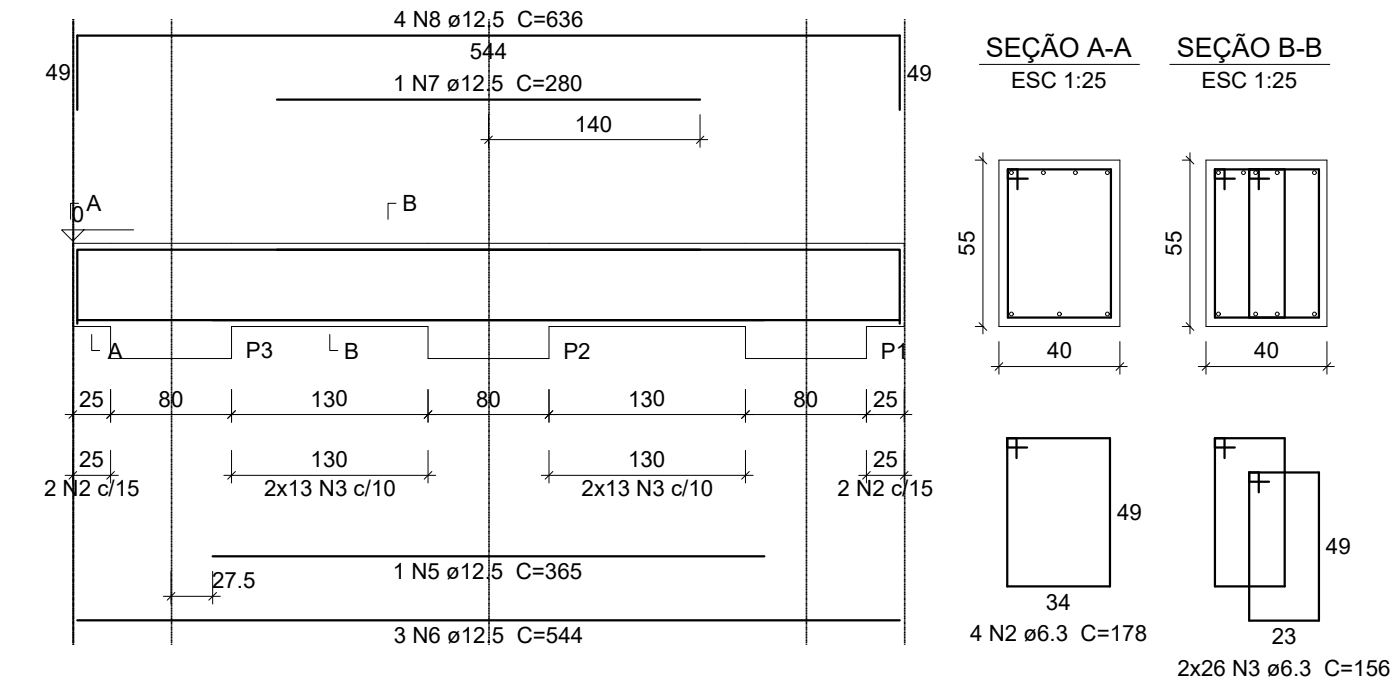


Solo compactado sobre a sapata peso específico > 2260.00 kg/m³

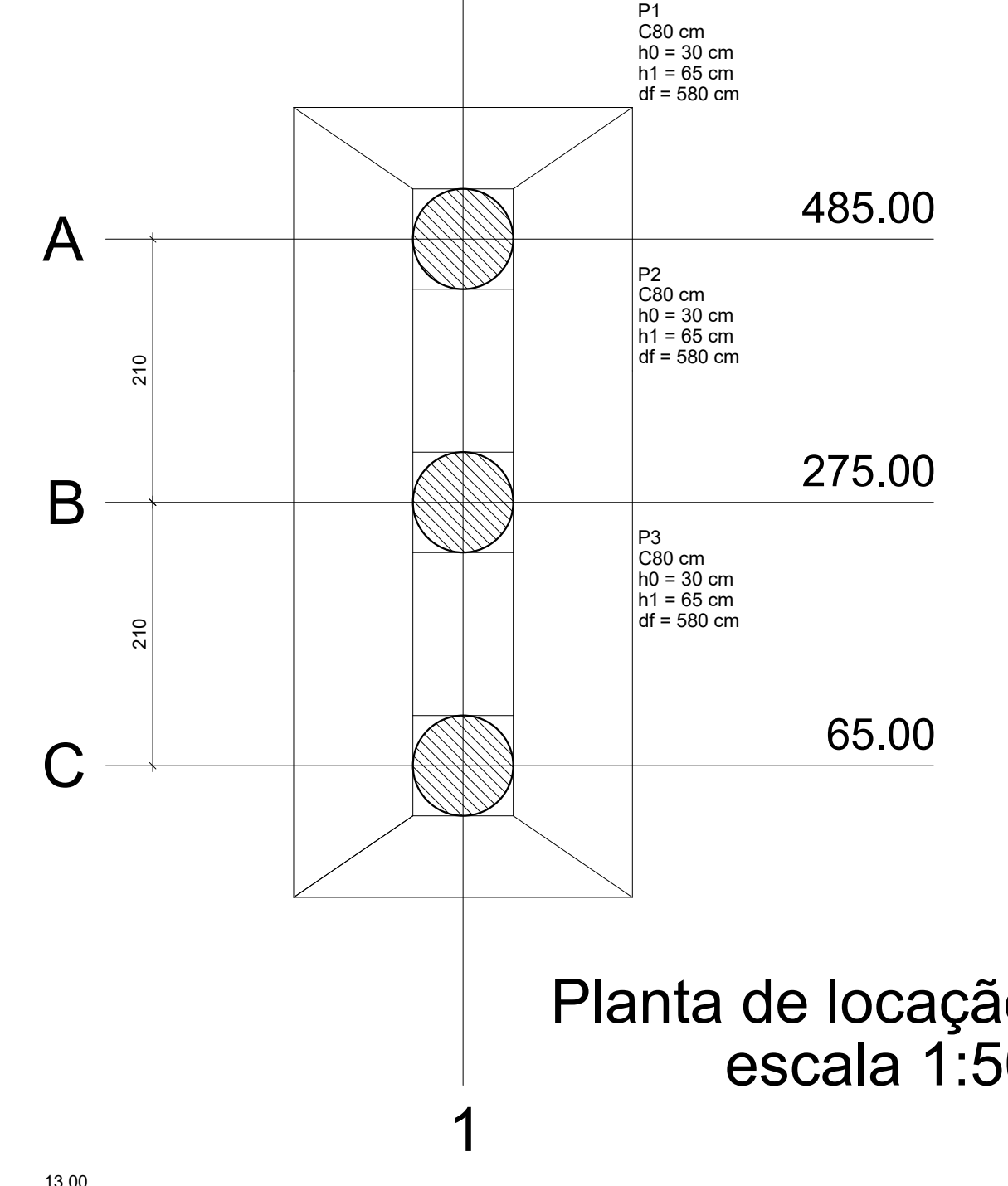
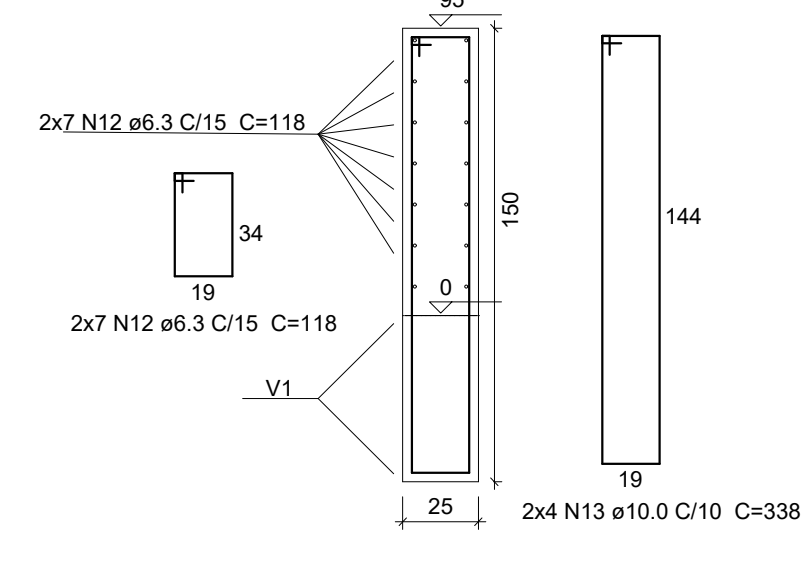
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	C80	20.00	485.00	30.2	22.9	4900	0	0.0	2.6	270	210	30	65	580
P2	C80	20.00	275.00	65.0	57.7	0	0	0.0	0.0	270	210	30	65	580
P3	C80	20.00	65.00	30.2	22.9	4900	0	0.0	2.6	270	210	30	65	580



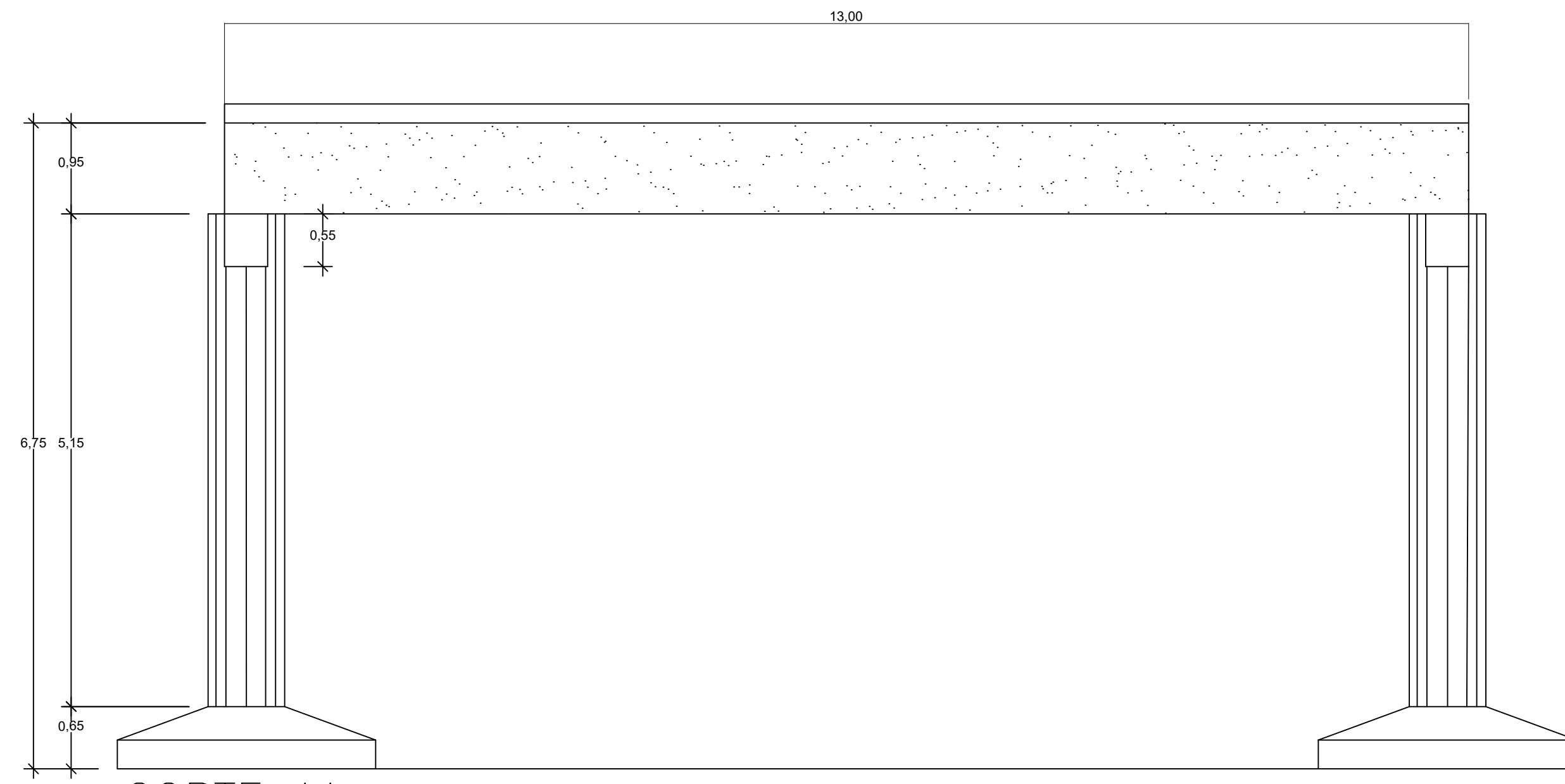
V1



Defensa 1 e 2

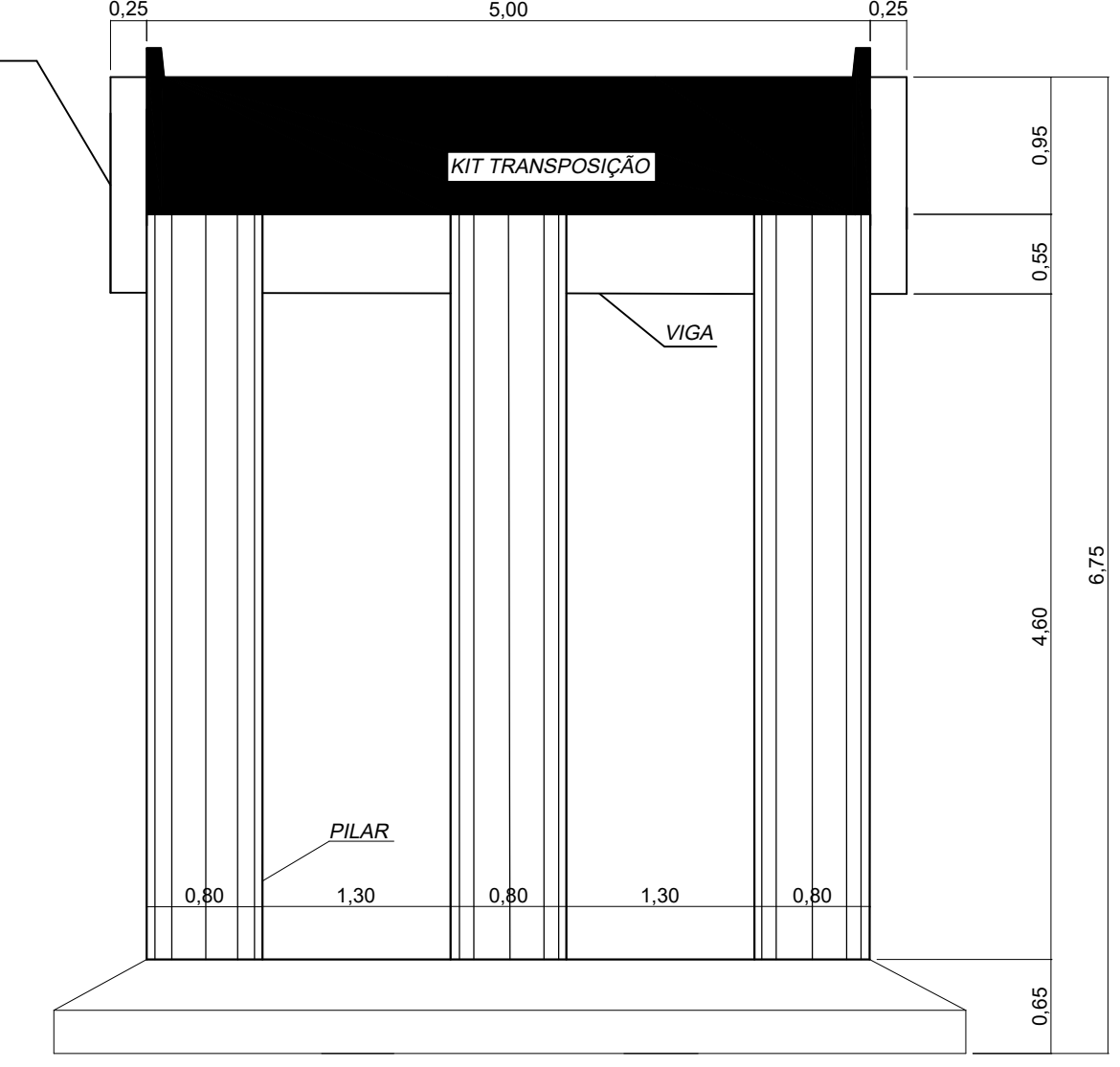


Planta de locação escala 1:50

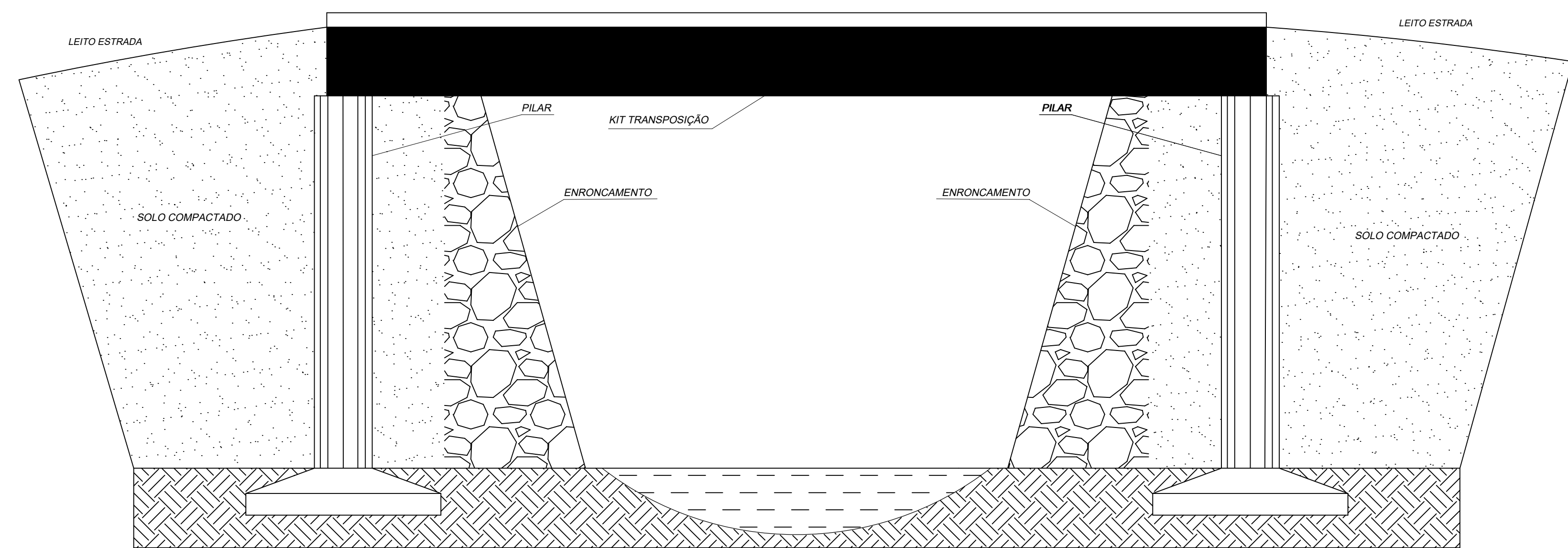


CORTE AA ESCALA: 1/50

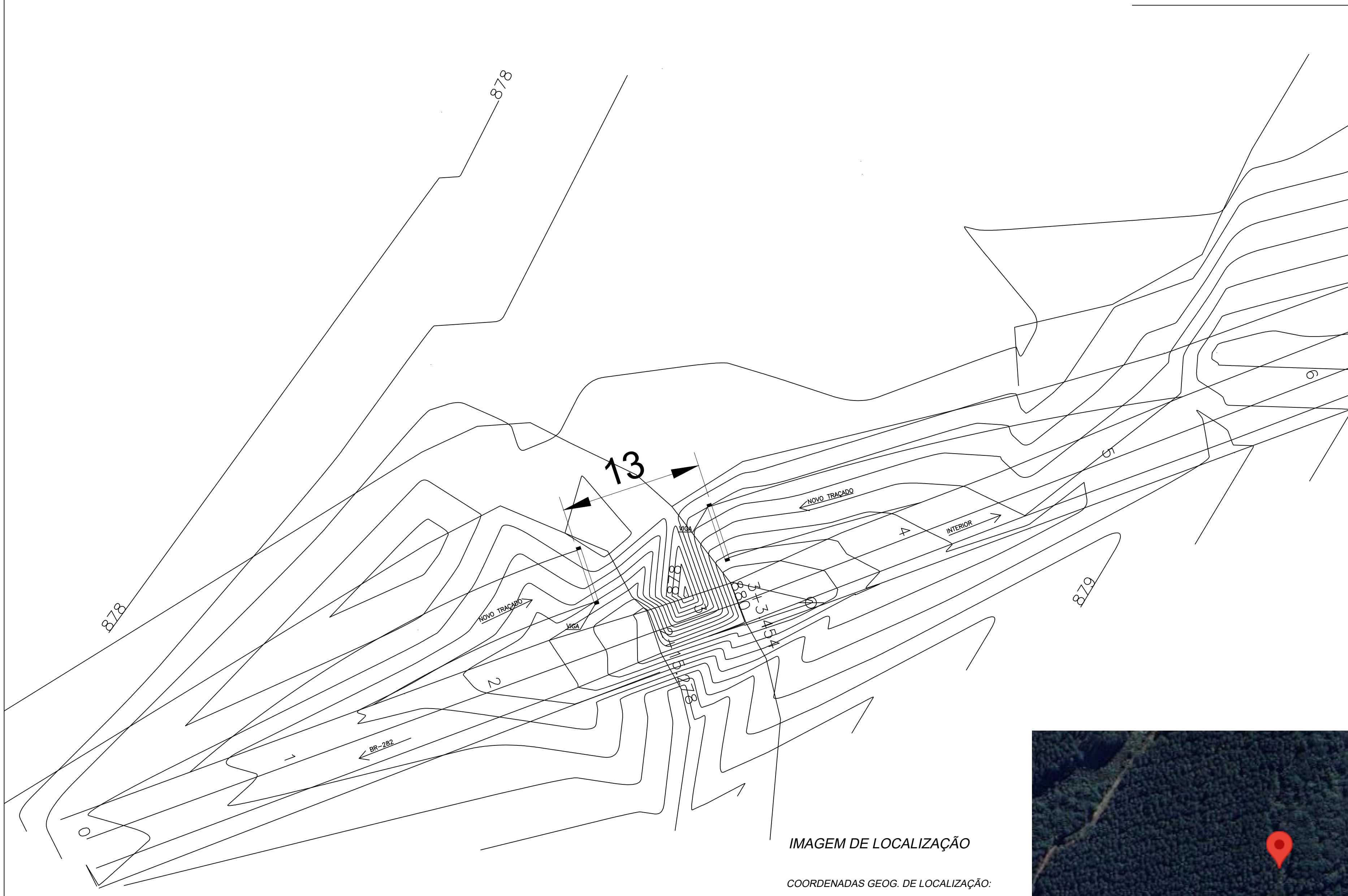
DEFENSA DO APOIO DEVE SER EXECUTADOS APÓS A MONTAGEM DO KIT



CORTE BB ESCALA: 1/50

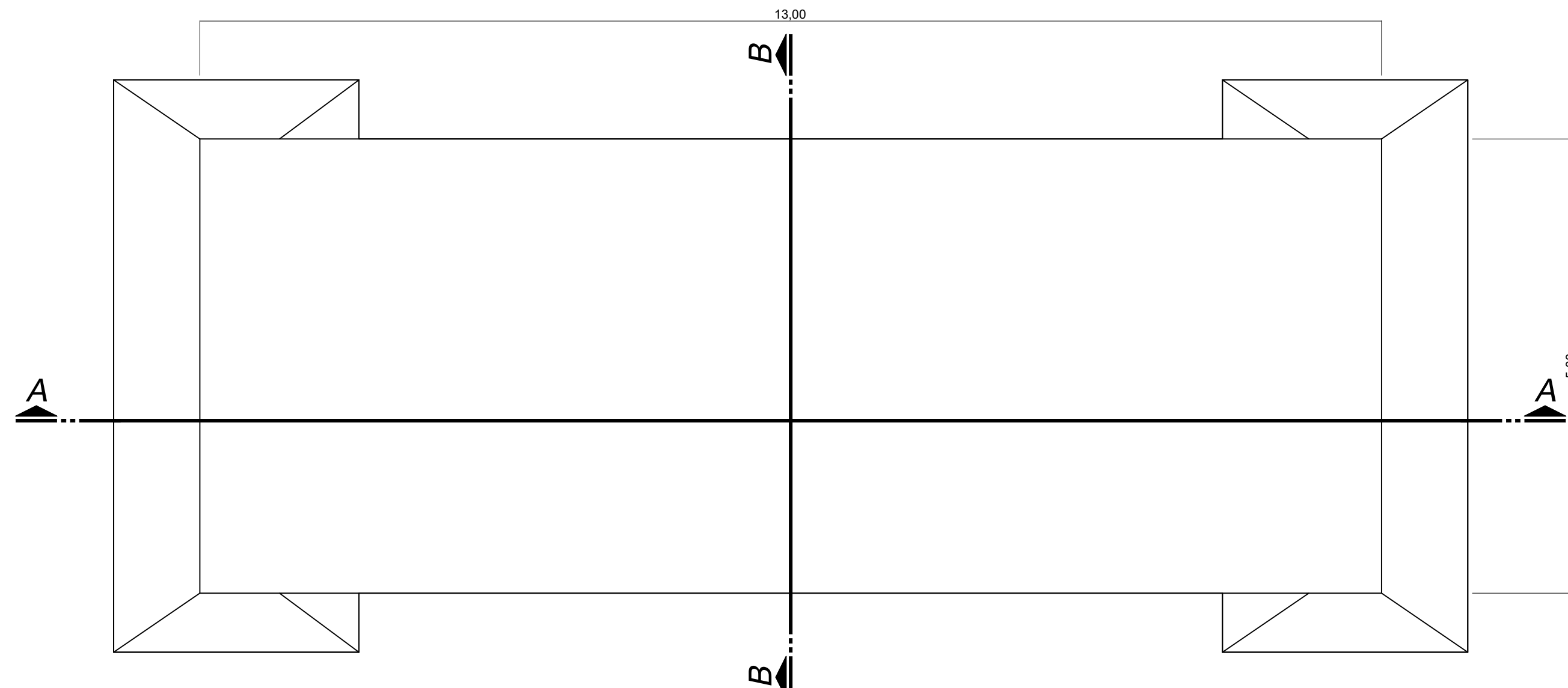
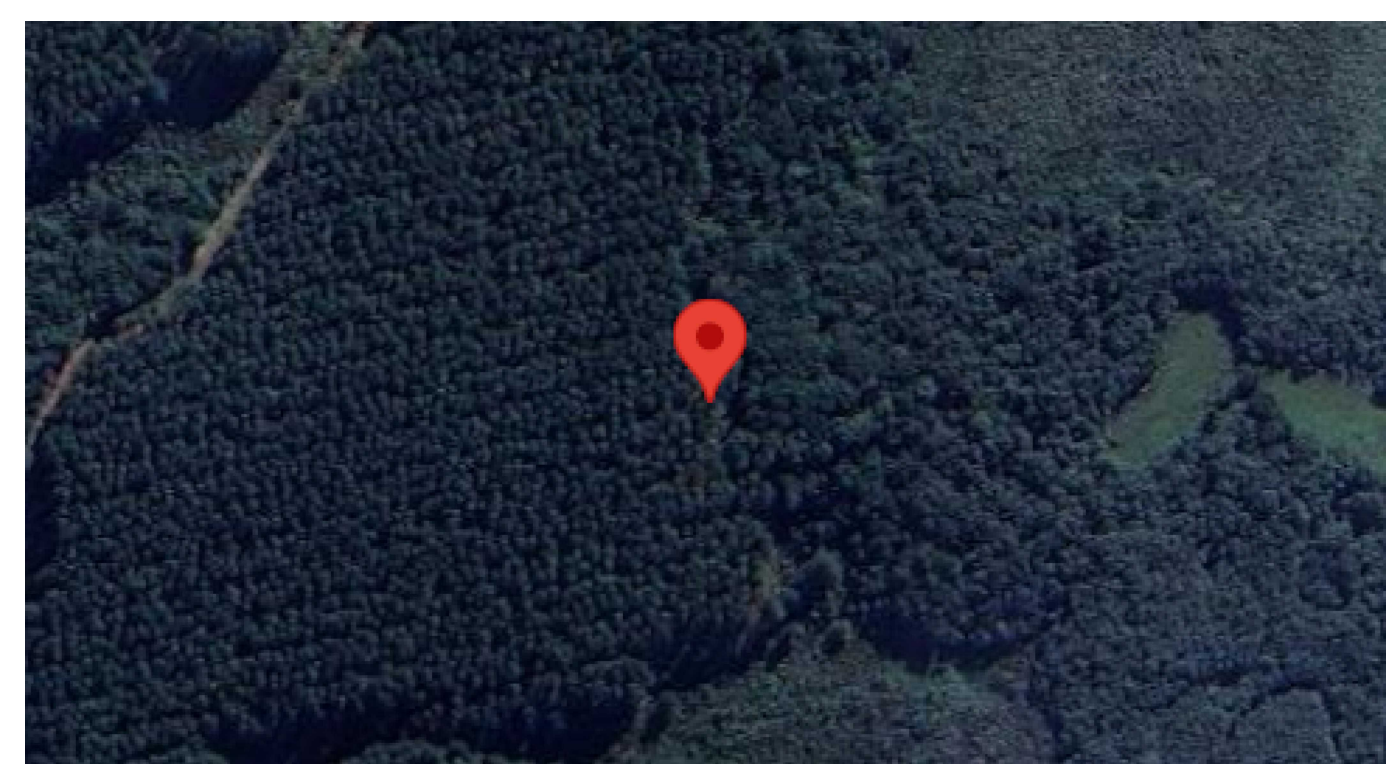


FACHADA LATERAL ESCALA: 1/50



TOPOGRAFIA DO LOCAL COM O NOVO TRAÇADO ESCALA: 1/250

IMAGEM DE LOCALIZAÇÃO
COORDENADAS GEOG. DE LOCALIZAÇÃO LOCAL DA PONTE
LATITUDE: -27.752305 S
LONGITUDE: -50.139687 O



PLANTA BAIXA ESCALA: 1/50 ÁREA: 65M²

LAGES

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES (SANTA CATARINA)
CNPJ Nº 13.181.000/0001-01
RUA BERNARDO CONSTANTINO Nº 13
BAIRRO UNIVERSITÁRIO CEP 88001-900
FONE (49) 3019-7400

SECRETÁRIO EXECUTIVO PAULO DA SILVA REBERG
DIRETOR DENIS ALCEBIADES DE LIZ
PROJETO: FILIPE ANTONIO WROBLEWSKI CREA: 099294/0
DESENHO:

DE ACORDO RESPONSÁVEL MUNICÍPIO
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES
CNPJ Nº 13.181.000/0001-01

OBRA APOIO 18 - CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE APOIO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO FORNECIDO PELA DEFESA CIVIL ESTADUAL

ENDEREÇO: ESTRADA GERAL DE MACAÇOS, COORDENADAS GEOGRÁFICAS -27.752305 DE LATITUDE E -50.139687 DE LONGITUDE

DESCRIÇÃO:
PROJETO EXECUTIVO BÁSICO

DEFESA CIVIL
LAGES-SC

COMPDEC
COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

AVENIDA DOM PEDRO II, 1555
BAIRRO UNIVERSITÁRIO
CEP 88509-000, FONE (49) 3019-7477

Filipe Antonio Wroblewski
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 099294/0

NOME:
PEB

PRANCHA:
MAR/2026
ESCALA:
INDICADAS
ÁREA:
65M²

PRANCHA:
01/01
PRANCHA_A0