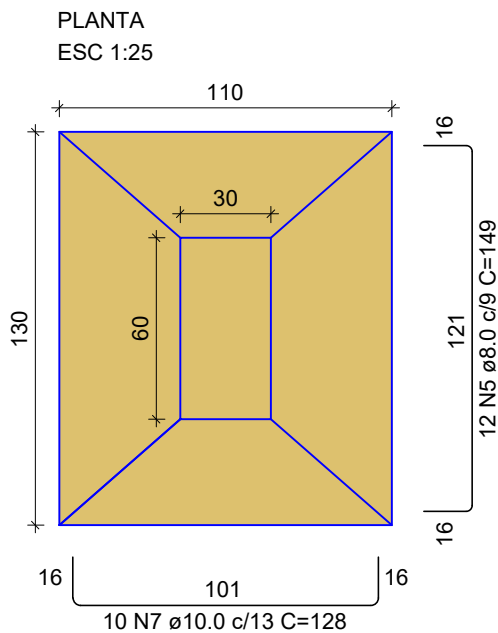
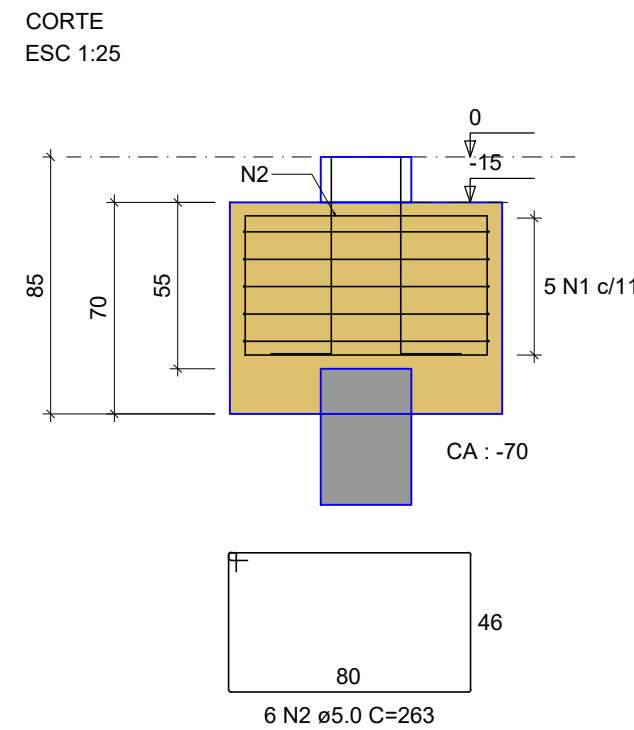
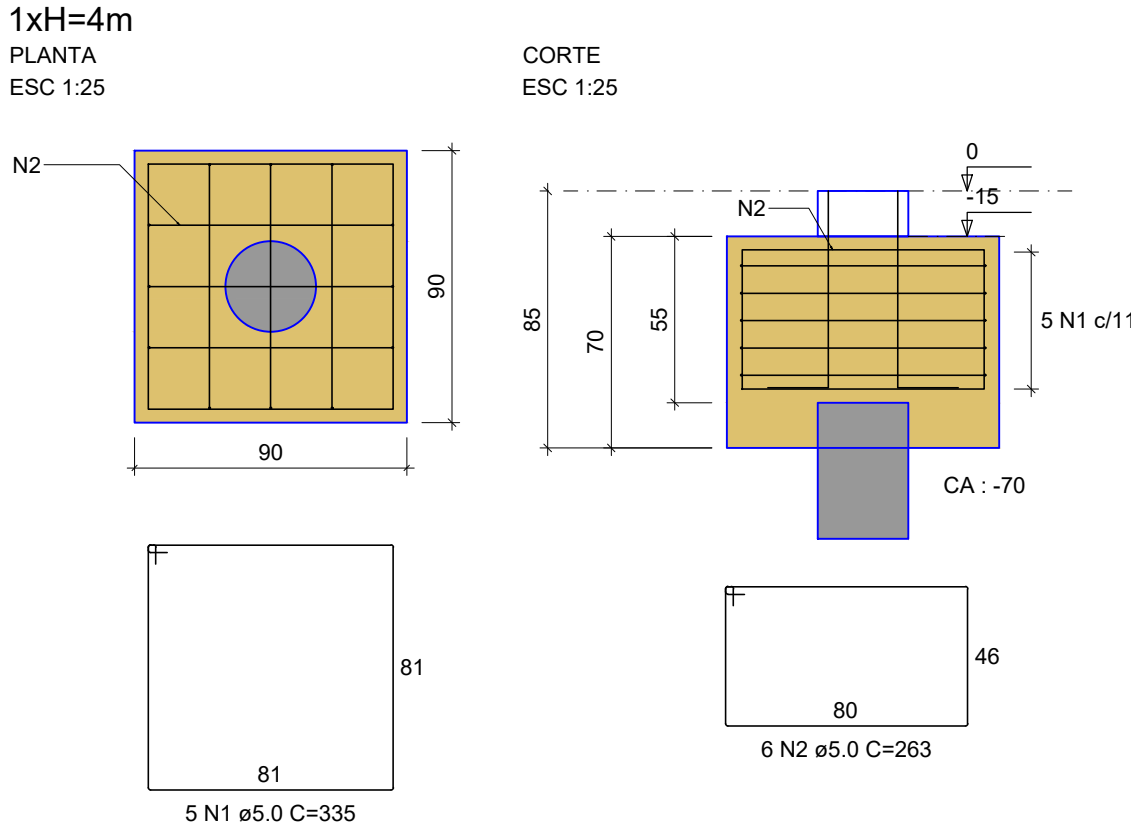


S1=S2=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S28=S29
=S32=S33=S38=S39=S40=S41

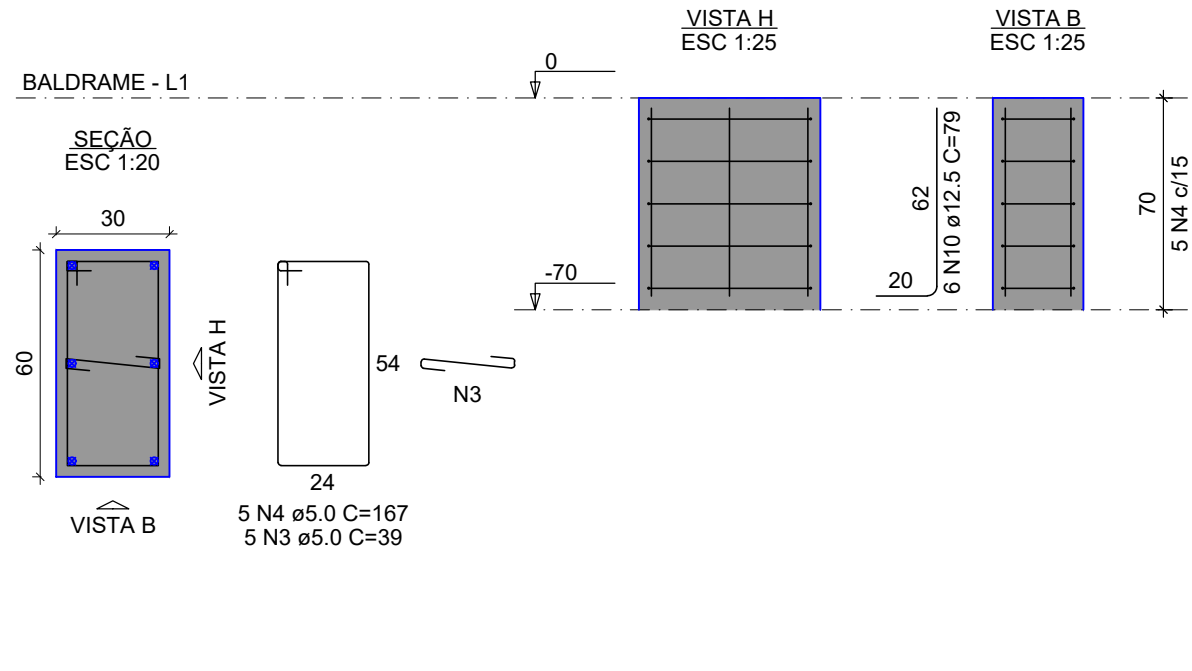


Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

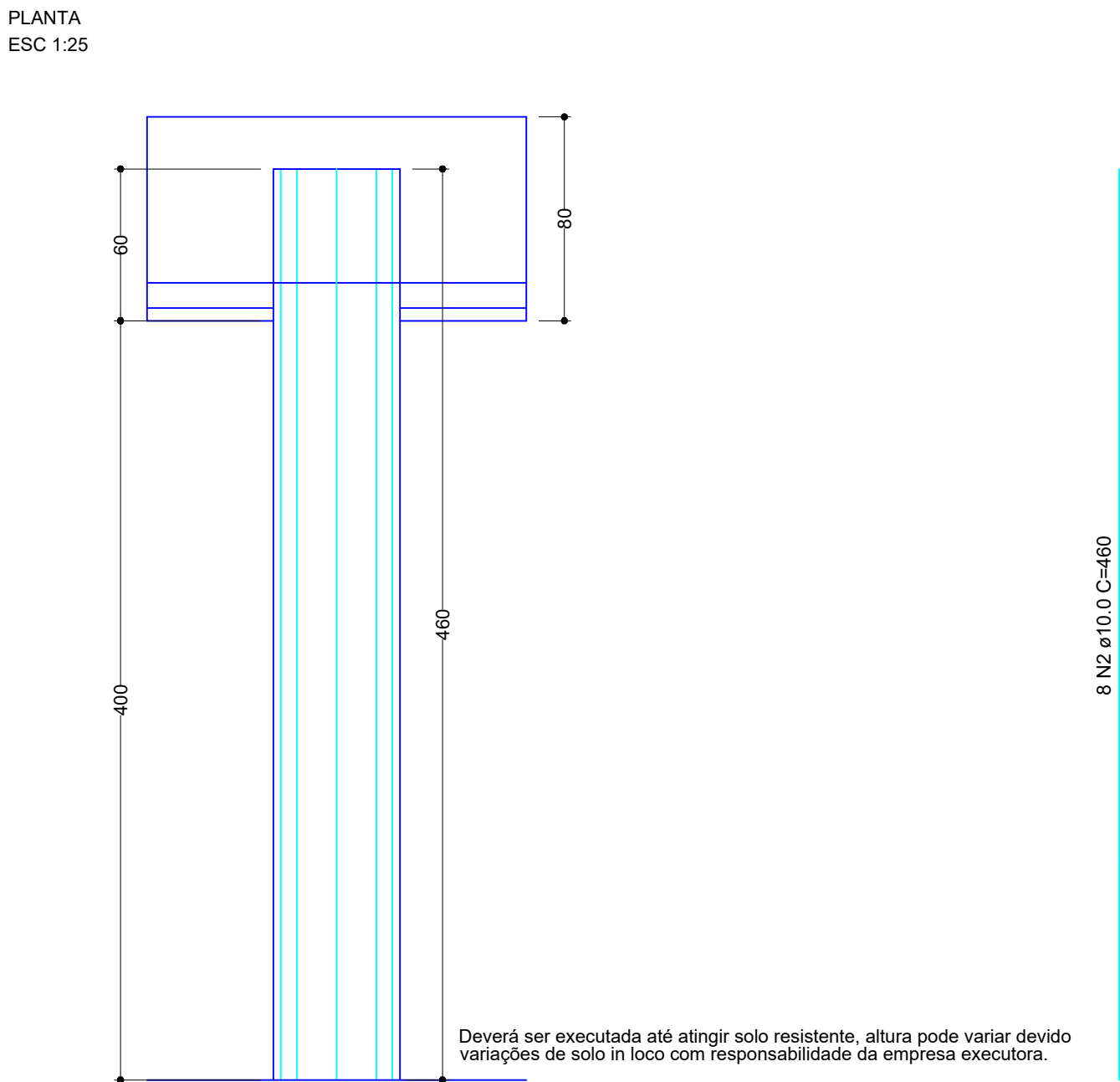
B19=B20=B21=B22=B23=B24=B25=B26=B27=B34
=B35=B36=B37



P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=P26=
=P27=P34=P35=P36=P37

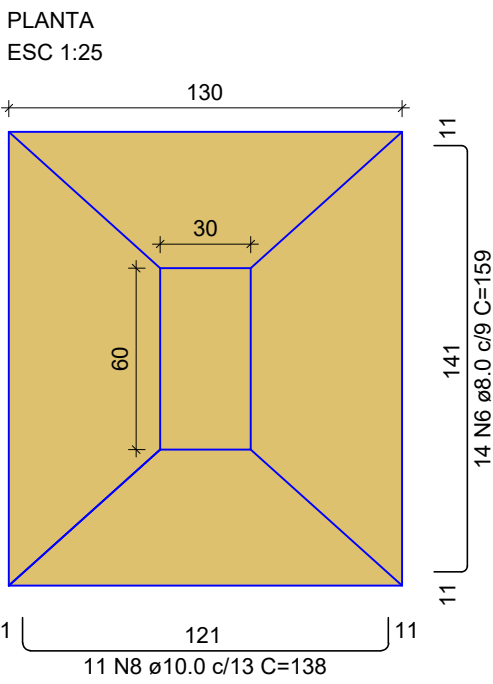


ESTACA H=4m

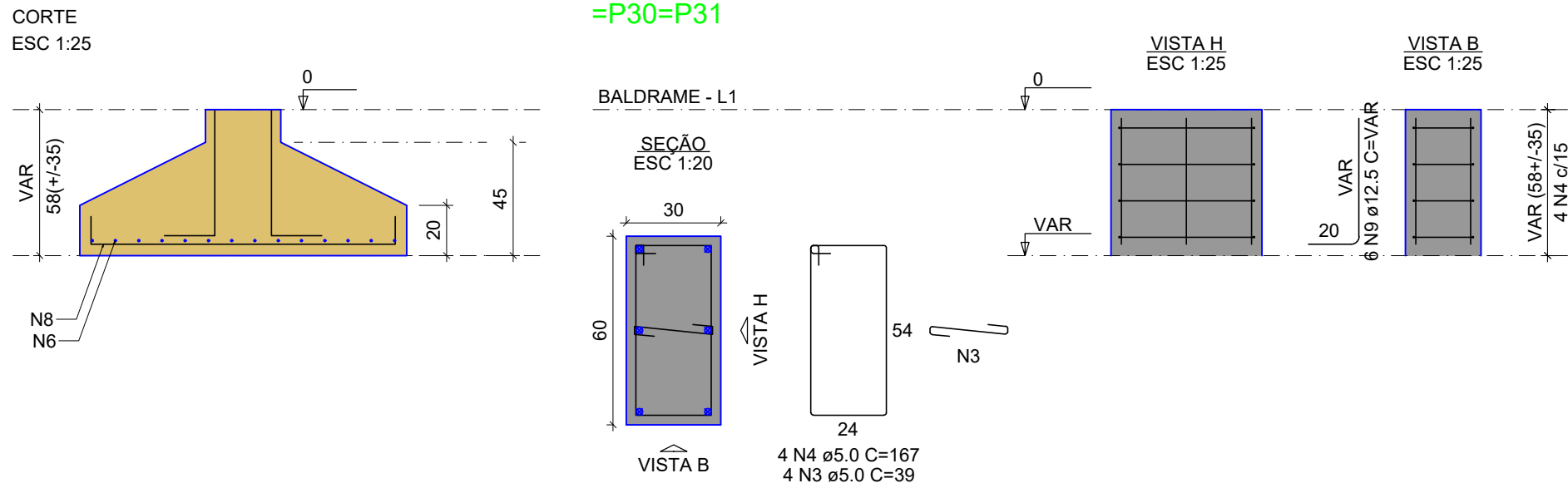


Deverá ser executada até atingir solo resistente, altura pode variar devido variações de solo in loco com responsabilidade da empresa executora.

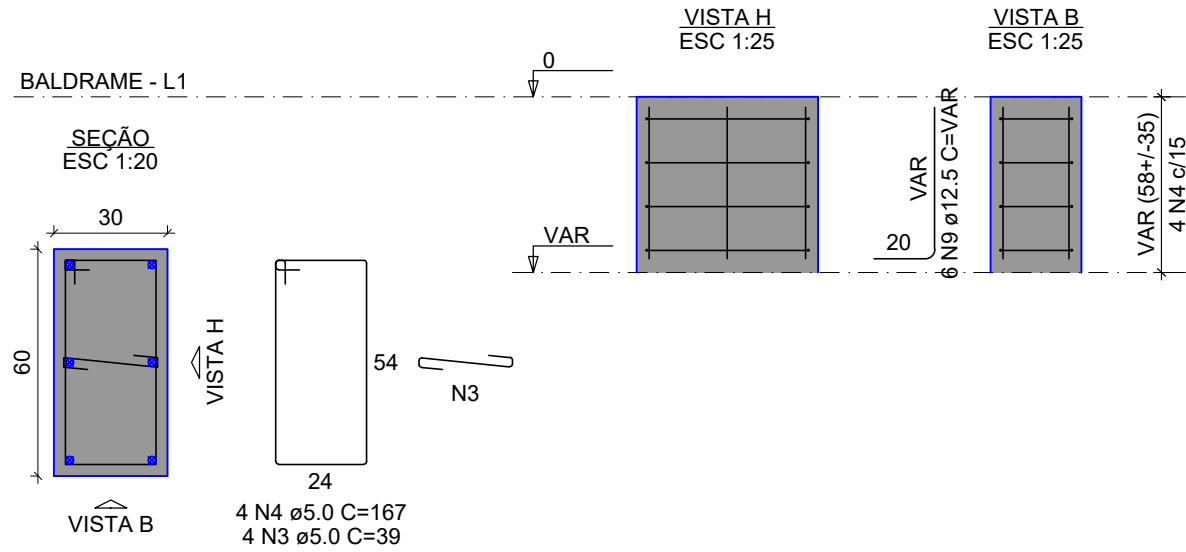
S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S30
=S31



Solo com capacidade de suporte > 2.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³



P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=
=P30=P31



RELAÇÃO DO AÇO					
13x837 13xP19	16xP1 16xS1	12xP3 12xS10			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	65	335	21775
CA80	2	5.0	78	263	20514
CA50	3	5.0	177	39	6963
CA50	4	5.0	177	167	29559
CA50	5	5.0	192	149	28608
CA50	6	5.0	168	159	26712
CA50	7	5.0	162	128	20816
CA50	8	5.0	132	138	18216
CA50	9	5.0	168	78	13104
CA50	10	5.0	78	79	6162
RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)		
CA50	5.0	553.2	240.1		
CA80	10.0	367	262.4		
CA80	12.5	174.2	184.6		
CA50	5.0	787.5	133.5		
PESO TOTAL (kg)			687.1		
CA50	5.0	687.1	133.5		
Volume de concreto (C-30) = 23.62 m³					
Área de forma = 75.46 m²					

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES



PROFISSIONAIS ASSOCIADOS
RUA FORTALEZA, Nº 98 - BAIRRO SÃO JOSÉ - MARAVILHA/SC
E-MAIL: azprofissionaisassociados@gmail.com
TELEFONE: (49) 3198-1733
CNPJ Nº: 45.748.830/0001-30
CAU P.J.75363-1
CREA/SC 189414-9

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PLANILHA, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7º INCISO X)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MAIARA CARINE SCHNEIDER
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - A3285936

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - SC 180570-7

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE LINDÓIA DO SUL
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ Nº: 78.510.112/0001-80

EQUIPE TÉCNICA

MAIARA CARINE SCHNEIDER
ARQUITETA E URBANISTA - CAU A3285936

GUSTAVO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 180570-7

MARCELO K. GUERRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 164978-6

ERNANI DOS SANTOS COSTA
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA/SC 190399-4

ALAO R. MORI
ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA/PR 184825-D

OBRA / ENDEREÇO

RUA COBERTA MUNICIPAL
RUA CONCÓRDIA, SN - CENTRO - LINDÓIA DO SUL / SC

PROJETO

ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO
EXECUTIVO

CONTEÚDO DA PRONCHA

DETALHAMENTO FUNDAÇÕES
DETALHAMENTO ESTACAS

REV. PROJETO FASE

00 EXE PE

FOLHA TOTAL

03 03

RRT/ART 10521290-7

ESCALA INDICADA DATA JUNHO/2026

DESENHO A2 PROFISSIONAIS TELEFONE (49) 3198-1733