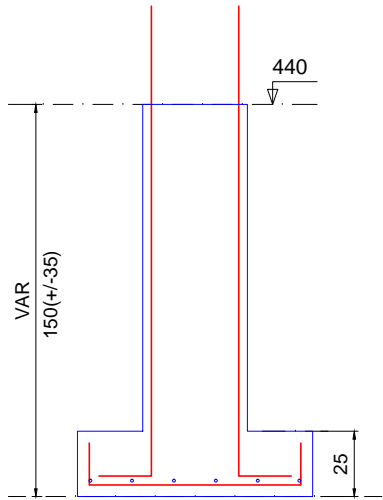
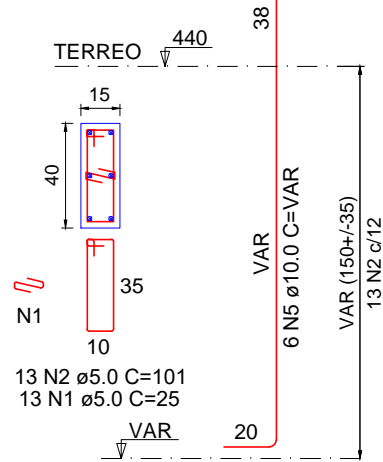


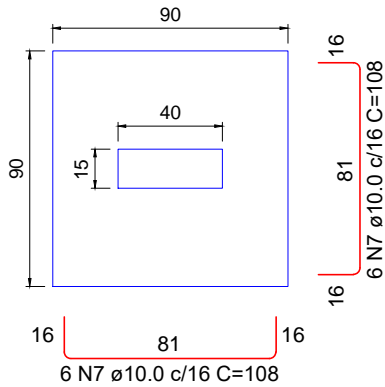
S1=S18



CORTE

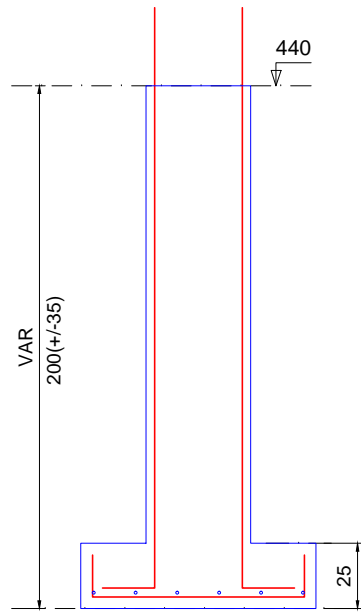


P1=P18

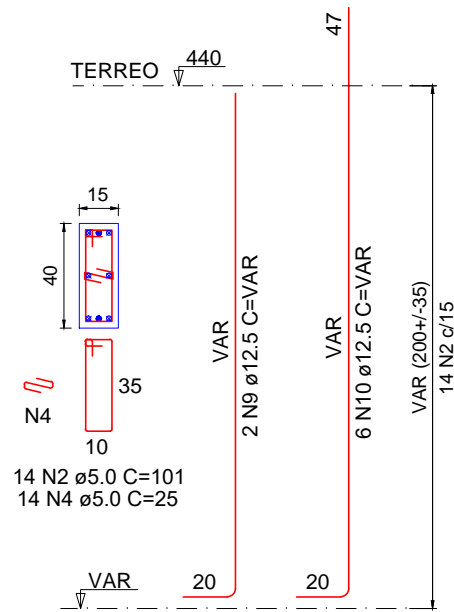


S12=S13=S14

PLANTA



CORTE



P12=P13=P14

RELAÇÃO DO AÇO

2xP1
3xP12
3xS12

P10
2xS1

P11
2xS10

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	26	25	650
	2	5.0	68	101	6868
	3	5.0	31	81	2511
CA50	4	5.0	42	25	1050
	5	10.0	12	VAR	VAR
	6	10.0	6	VAR	VAR
	7	10.0	60	108	6480
	8	10.0	24	88	2112
	9	12.5	8	VAR	VAR
	10	12.5	22	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	125.3	85
	12.5	74	78.4
CA60	5.0	110.8	18.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	163.4		
CA60	18.8		

Volume de concreto (C-25) = 1.88 m³
Área de forma = 17.57 m²

triforma Arquitetura, Engenharia e Construção



ESTR

CA : 0,00	TO BASE: 00,00%	TO TORRE: ***
ÁREA TOTAL: 285,56 m²		

CLIENTE:
PREFEITURA DE CAXAMBU DO SUL

ENDEREÇO DA OBRA:
Rua Demetrio Alves da Silva, Lote 02 e 03, Quadra 45, Caxambu do Sul - SC

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHAMENTO SAPATAS

TIPO:
INSTITUCIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Claudivana P. Sistherenn

CREA/CAU:
CREA 160.401-2

VERSÃO:
ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO EM:
15 de abril de 2026

ASSINATURAS:

Claudivana P. Sistherenn
CREA 160.401-2
Engenheira Civil

PREFEITURA DE CAXAMBU DO SUL
CNPJ 83.021.816/0001-29
Proprietário

CIDADE:
Caxambu/ SC

ESCALAS:
Indicadas

DATA:
Mês/Ano

DESENHO:
Rafael Pagliari

PRANCHA:

03/27