



RELAÇÃO DO AÇO

P33 P36		P34 2xS33		P35 2xS35	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	55	71	3905
	2	5.0	55	111	6105
CA50	3	10.0	4	VAR	VAR
	4	10.0	4	VAR	VAR
	5	10.0	48	88	4224
	6	12.5	4	VAR	VAR
	7	12.5	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	69.1	46.9
CA60	12.5	30.8	32.6
CA60	5.0	100.1	17
PESO TOTAL (kg)			
CA50	79.5		
CA60	17		

Volume de concreto (C-25) = 1.25 m³
Área de forma = 14.80 m²



ESTR

CA :	TO BASE:	TO TORRE:
0,00	00,00%	***
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:

07/27