



RELAÇÃO DO AÇO

P1-L2	P1-L1	P2-L2
P2-L1	P3-L2	P3-L1
P4-L2	P4-L1	P5-L3
P5-L2	P5-L1	P6-L3
P6-L2	P6-L1	P7-L2
P7-L1		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	210	79	16590
	2	5.0	104	54	5616
CA50	3	10.0	20	258	5160
	4	10.0	28	163	4564
	5	10.0	8	48	384
	6	10.0	8	310	2480

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	125.9	85.4
CA60	5.0	222.1	37.6

PESO TOTAL (kg)

CA50	85.4
CA60	37.6

Volume de concreto (C-25) = 0.94 m³
Área de forma = 22.01 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL
O presente projeto está em condições de ser aprovado em:

Responsável Técnico
Henrique T. Cremonini
Engenheiro Civil CREA RS 245874



MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL

Rua Guaporé, nº 1433, centro
Ametista Do Sul - RS
Fone: CEP: 98465-000

PROPRIETÁRIO

Município de Ametista Do Sul
CNPJ: 92.411.156/0001-83

RESP. TÉCNICO

Henrique T. Cremonini
Eng. Civil CREA RS 245874

CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV - FNHIS

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL: PILARES EM PRUMADA**

ENDEREÇO: LOTEAMENTO HABITACIONAL

CIDADE: Ametista Do Sul/RS

ESCALA: Indicada

DATA: Julho/2025

MATRICULA TERRENO:

ÁREA: 55,66m²

DESENHO: Henrique T. Cremonini