



RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	188	57	1258
CA50	2	5.0	98	58	658
CA50	3	10.0	4	167	668
CA50	4	10.0	4	167	668
CA50	5	10.0	20	136	2720
CA50	6	10.0	20	136	2720
CA50	7	10.0	16	67	1072

RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	123.7	83.9
CA50	5.0	172	29.2
CA50			83.9
CA50			29.2

Volume de concreto (C-25) = 0.88 m³
Área de forma = 19.35 m²

RELAÇÃO DO AÇO

CAO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	144	67	964
CA50	2	5.0	72	48	346
CA50	3	10.0	12	167	2004
CA50	4	10.0	12	167	2004
CA50	5	10.0	12	108	1296
CA50	6	10.0	12	338	4056
CA50	7	10.0	12	172	2064

RESUMO DO AÇO

CAO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	94.2	63.9
CA50	5.0	131	22.2
CA50			63.9
CA50			22.2

Volume de concreto (C-25) = 0.68 m³
Área de forma = 14.88 m²

Nota: Este projeto é um pré-dimensionamento. A planilha orçamentária contempla a realização de um novo projeto estrutural após a sondagem do terreno. Portanto, este projeto deverá ser revisado antes de sua execução.

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARIUS MACHADO

RUA MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01
COPA - LAGES - SC - CEP: 86200-000
FONE: (49) 3000-0000

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
MICHELE PILAR DE APPOLINARIO
ENP CIVIL

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC

CONTEÚDO:
DETALHAMENTO DOS PILARES

DESENVOLVIMENTO:
MICHELE PILAR APPOLINARIO

DATA:
AGOSTO 2023

Nº DO DESENHO:
EST 03-03