



Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

RELAÇÃO DO AÇO

M4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	199	73	14527
	2	8.0	69	4000	276000
	3	8.0	199	528	105072
	4	10.0	159	130	20670
	5	10.0	199	646	128554
	6	10.0	222	223	49506

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	145.3	35.5
	8.0	3810.7	1503.6
	10.0	1987.3	1225.2

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 56.45 m³
ÁREA DE FORMA = 552.45 m²


ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - doacaba@SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA

Obra:

MURO DE CONTENÇÃO DO PRESÍDIO
REGIONAL DE JOAÇABA

Local da Obra:

RUA 12 DE OUTUBRO, VILA VALMOR -
JOAÇABA / SANTA CATARINA

Conteúdo:

- PLANTA DE FÔRMA (M4)
- DETALHAMENTO: ARMADURA DO MURO M4
- LEGENDA DO MURO: M4

Responsável Técnico:

Responsável técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

ANDRÉ DOTTI

NOVEMBRO / 2025

Indicada (s)

— 33 —

ESTRUTURAL

EST
03/03