



Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	-
50	6,3	292
	8	-
	10	-
	12,5	62
	16	1642
	20	1236
Peso Total		3232 kg

Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos

Recobrimentos:

- Vigas.....: 2,5cm
- Pilares.....: 2,5cm
- Sapatas.....: 5,0cm



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE, CAMPO AÉREO, CUNHA PARA CUNHATAI, FLOR DO SERTÃO,
RIBEIRINHA, MARAVILHA, MODELO, PALMITOS, REDOUZA, RIBEIRÃO DAS SALINAS,
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO, SÃO MIGUEL, DA SOA, VISTA SAUDADES-TORRINHOS

MUNICÍPIO DE SAUDADES / SC

PROJETO ESTRUTURAL
BARRAÇÃO PARA USO DO DMER - 1ª ETAPA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. RESP. TÉCNICO:	
ESPICIFICAÇÕES:		DETALHAMENTO: PILARES	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SAUDADES/SC	PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SAUDADES
LOCAL:	RUA CAMPO GRANDE, S/N - LINHA JOHÊNIO	LOCAL:	CNPJ: 83.021.881/0001-54
DESENHO:	RAFAEL CASSOL BASSO	DATA:	15/01/2023
W. DESENHO:	Fiscalização/Projetos2023/Saudades	TERÇA:	15/01/2023
W. DESENHO:	Fiscalização/Projetos2023/Saudades	TERÇA:	15/01/2023