



### Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	-
50	6,3	479
	8	-
	10	-
	12,5	897
	16	2051
Peso Total		3427 kg

### Notas Gerais

Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
- 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-CARIBI-CAMPO ERE-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO BERTÃO  
 GRACIENINA-MAVAVILHA-MOJOLDO-PALMITOS-ROZEIRA-RONELANDIA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SALDADES-TIGRINHOS

ENGENHEIRO  
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br  
 CNPJ 00.961.206-0001-88



MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL  
 PAVILHÃO INDUSTRIAL**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA/SC</b>	ASS. DO PROPRIETÁRIO:
LOCAL: MARGENS DA RODOVIA SC 492 - ÁREA INDUSTRIAL	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA CNPJ: 80.912.124/0001-82
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: JANEIRO / 2023
ESPECIFICAÇÃO: DETALHAMENTO: PILARES	ESCALA: 1:50/1:25