



**Notas Gerais**

- Material:**
- 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 mantido cura úmida do concreto por 7 dias
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
  - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:**
- Vigas.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**  
 DOM JESUS DO OESTE-CARU-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:  
 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 MARAVILHA / SC**

OBRA:  
**PROJETO ESTRUTURAL**  
 EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E  
 FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA  
 ESPORTIVA - ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. DO PREFEITO:	FOLHA:
ESPECIFICAÇÃO: DETALHAMENTO: VIGAS SUPERIORES	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ROSMAR MALDANER
LOCAL: RUA 13 N° 100 - BAIRRO FLORESTA	DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	ÁREA: 263,25 m <sup>2</sup>
DATA: NOVEMBRO / 2019	ESCALA: -	20/37