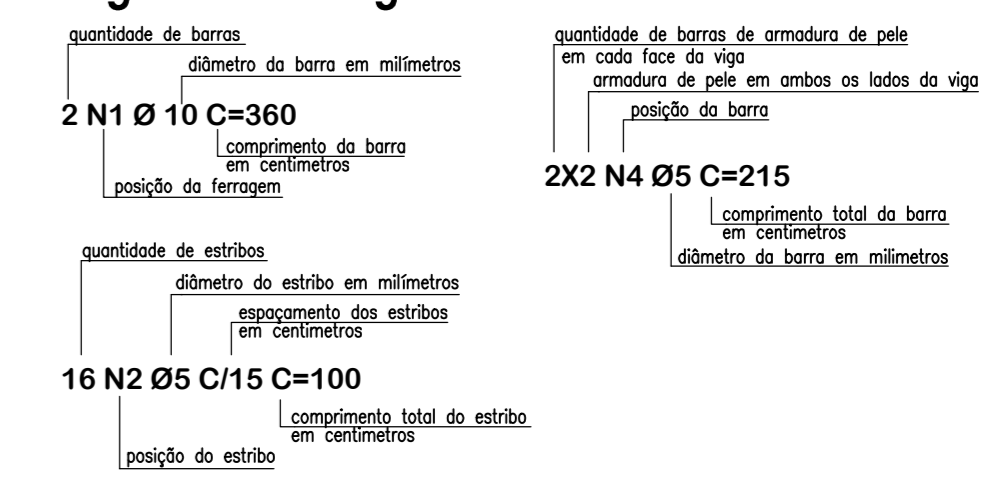


Legenda: Ferragem



Notas gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatos.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Deve ser mantida 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
 - Todos 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
 RUA JESUS DO OESTE, CARRILHO ENÉ, CUNHA PORA, CUNHATAI FLOR DO BERTADO
 RACINERVA MARAVILHA, MODELO PALMOTOS, RIBEIRA FLOREZ, JARDIM SALTIPO
 SANTA TEREZINHA DO PROCEL, SÃO MIGUEL, DA BOA VISTA, SALGADAS, THIANINHO

EMPRESA:
 Av. Enciadas 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: 08.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

obra:
 Projeto estrutural da ampliação do ginásio de esportes - Linha Consolidadora

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
RAFAEL CASSOL BASSO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/SC: 112.213-2

ESPECIFICAÇÃO:
 DETALHAMENTO: PILARES

PROPOSTOR:
 MARAVILHA

LOCAL:
 LINHA CONSOLIDADORA - INTERIOR

DESENHO:
 RAFAEL CASSOL BASSO

RES. PRELIM.
 ROSWARY WALDNER

FECH.
 ROSA

DATA:
 05/03/2016

ÁREA:
 280,05 m² (1:50 / 1:25)

12/12