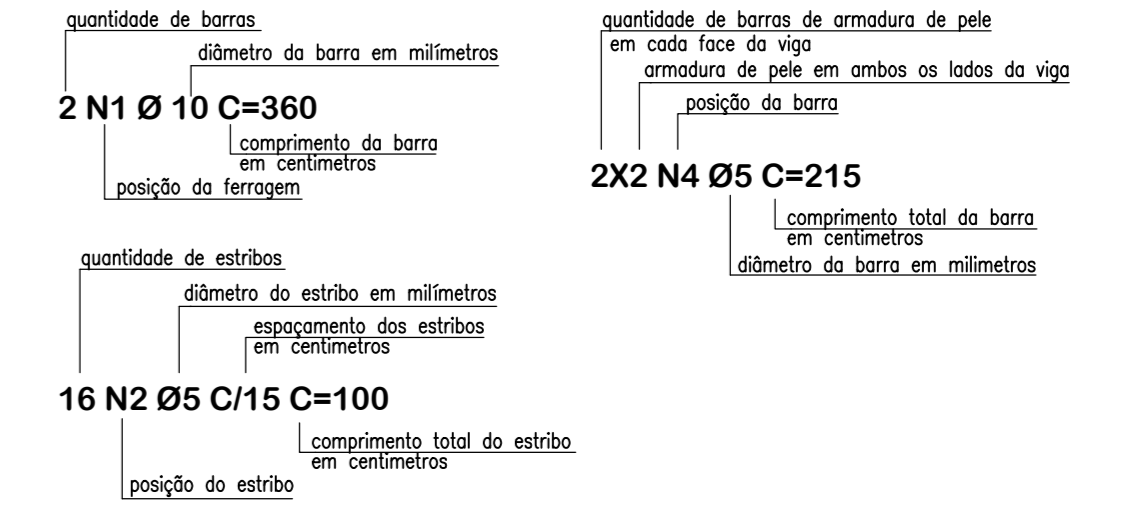


Detalhamento: Armadura Negativa - Laje
Escala: 1:50

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO NEGATIVO - LAJE		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	-
50	6.3	147
	8	-
	10	-
	12.5	-
Peso Total		147 kg

Legenda: Ferragem



Notas gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - 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



AMERIOS



MARAVILHA

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
ROD. JESUS DO OESTE-CARRE CAMPO DE CUNHA PARA CUNHA TALFO DO BERTÃO
 RUA BERNHA-MARAVILHA-MOCELLO-PALMITOS-RIOZEA-ROSELÂNDIA-SALTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

ENDERÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (011) 49 3664-0282 - e-mail:amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

ORÇ: Projeto estrutural da ampliação do ginásio de esportes - Linha Consoladora

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC: 112.213-2	ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ESPECIFICAÇÕES: ARMADURA NEGATIVA - LAJE	
PROPRIETÁRIO: MARAVILHA	ASS. PREFEITA
LOCAL: LINHA CONSOLADORA - INTERIOR	ROSMAR MALLANER
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: AGOSTO/2016
Nº ORÇAMENTO: Engenharia/Projetos 2016/Maravilha	ÁREA: 284,05 m ²
ESCALA: 1:50 / 1:25	FOLHA: 07/12