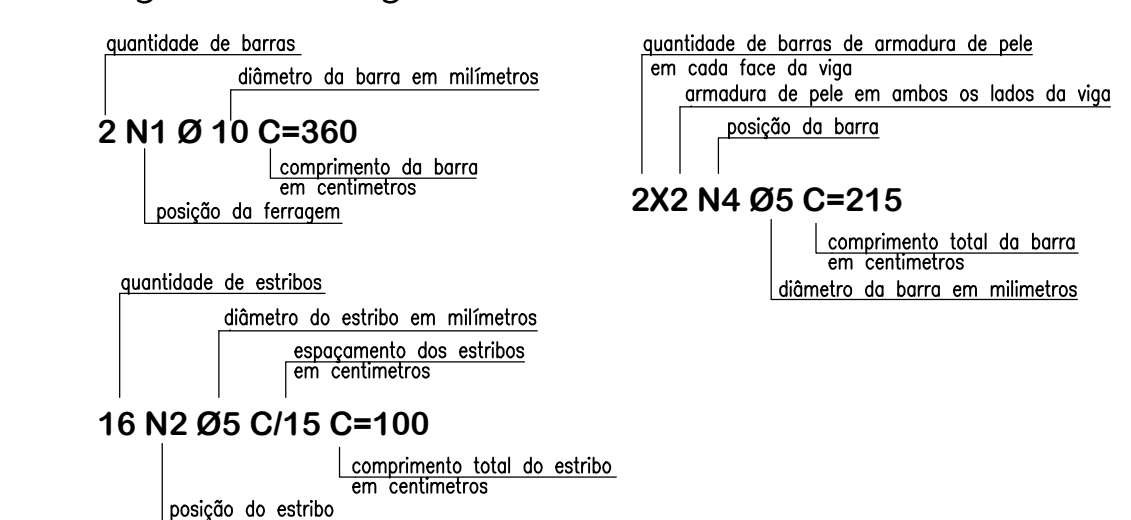




Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	104
50	6,3	34
	8	10
	10	288
	12,5	118
Peso Total		544 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 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

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAMPO ERÊ-CUNHA-POMA-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO-
MACHADINHA-MARAVILHA-NOVO ALENQUER-NOVOAERÓDROMO-POMELANCA-SALITERRA-
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUGADES-TIGRINHOS

Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0*49) 3664-2282- e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ 09.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE / SC

OBRA

PROJETO ESTRUTURAL

AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL

AMPLIAÇÃO - SALAS DE AULA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RAFAEL CASSOL BASSO**

INGENHEIRO CIVIL

CREA / SC: 112.213-2

ASS. RESP. TÉCNICO:

RAFAEL CASSOL BASSO

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC**

LOCAL: RUA AFRÉSIO RAMONDO WALKER, 189 - CENTRO

SERVIÇO: Engenharia/Projeto 2021/Bom Jesus do Oeste

ASS. DO PROJETO:

ARTUR ANTONIO REINHER

DATA: MARÇO / 2021

ÁREA: 201,20 m²

INDICAÇÃO: 09/43