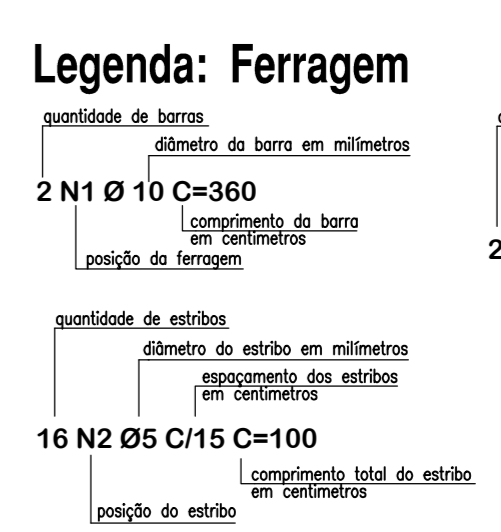


Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO

VIGAS DE BALDRAME

AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg + 10%)
60	5	244
50	6,3	4
	8	77
	10	646
	12,5	134
Peso Total		1.105 kg



- Notas gerais**
- Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutural...: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Deve ser mantido a 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 espaldadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
 - Todos os cotos em centímetros, exceto cotos de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:
- Vigas.....: 2,5cm
 - Pilares.....: 2,5cm
 - Lajes.....: 2,0cm
 - Sapatas.....: 5,0cm



AMERIOS



MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
RUA ZENON DO BEIROS, 123 - JARDIM SÃO CARLOS, MARAVILHA - SC, CEP: 88.100-000
RUA MARAVILHA, 100 - MARAVILHA - Santa Catarina
FONE/FAX: (011) 3491-3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.org.br
CNPJ: 00.961.206/0001-88

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

REPONDERADO POR: **RAFAEL CASSOL BASSO**
ENGENHEIRO CIVIL
CRÉD. Nº. 112.123-2

ASS. REPONDERADO POR:

PROJETO: DETALHAMENTO: VIGAS DE BALDRAME	FECHA: 05/12
PROJETO: MARAVILHA	PROJETO: ROSMARI WILDAUER
LOCAL: LÍNEA CONSOLIDADA - INTERIO	PROJETO: ROSMARI WILDAUER
PROJETO: RAFAEL CASSOL BASSO	PROJETO: ROSMARI WILDAUER
PROJETO: RAFAEL CASSOL BASSO	PROJETO: ROSMARI WILDAUER