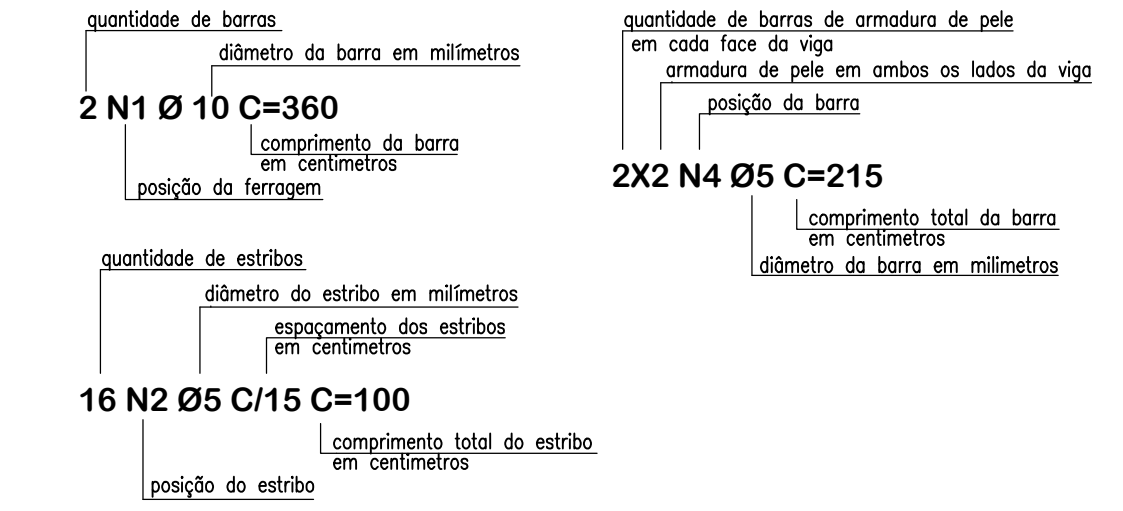


Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO		
PILARES		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	5,0	130
	6,3	13
	10	370
	12,5	19
	16	53
Peso Total		585 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kg/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kg/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
 - Lojes.....: 2,0cm
 - Sapatas.....: 5,0cm

OBSERVAÇÃO
 O projeto estrutural foi dimensionado para suportar um segundo pavimento com laje de cobertura. No momento em que o mesmo for executado, o profissional responsável por esse projeto deverá ser contatado para que sejam disponibilizados os respectivos detalhamentos.



AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
SEM FINEIS DE LUCRO COM O OBJETIVO DE PROMOVER O DESENVOLVIMENTO E O PROGRESSO DO MUNICÍPIO DE CAIBI/SC

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 CAIBI/SC

OBRA: **PROJETO ESTRUTURAL
 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
 PEDRO IVO CAMPOS 1ª ETAPA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SR: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO
DETALHAMENTO: PILARES	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CAIBI/SC	ASS. DO PROPRIETÁRIO:
LUGAR: RIO DO FALCÃO - CUNHA - Cx. P. 47 - CENTRO - SANTA CATARINA	PROJ. EXEC. DATA: 10/12
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	ÁREA: 25,85 m² ESCALA: 1:50/1:25