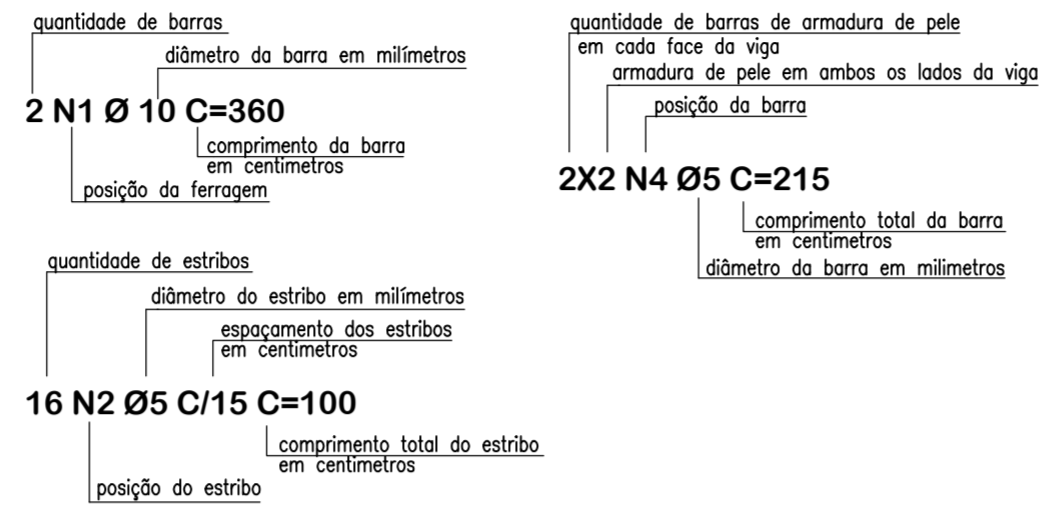


## Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO FUNDO CX D'ÁGUA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	9
50	6.3	-
	8	10
	10	16
Peso Total		35 kg

## Legenda: Ferragem



## Notas Gerais

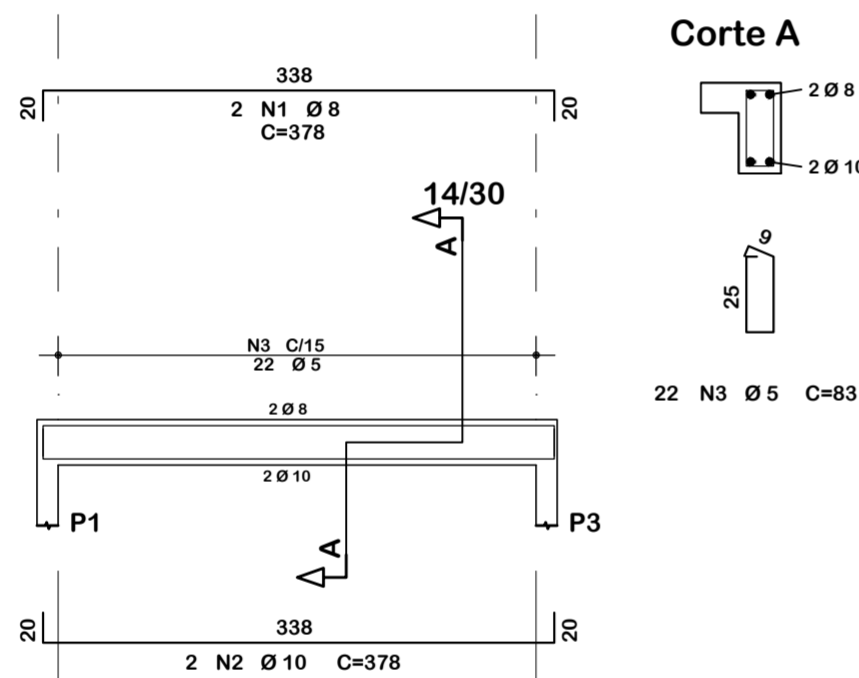
### Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm<sup>2</sup>)
- 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

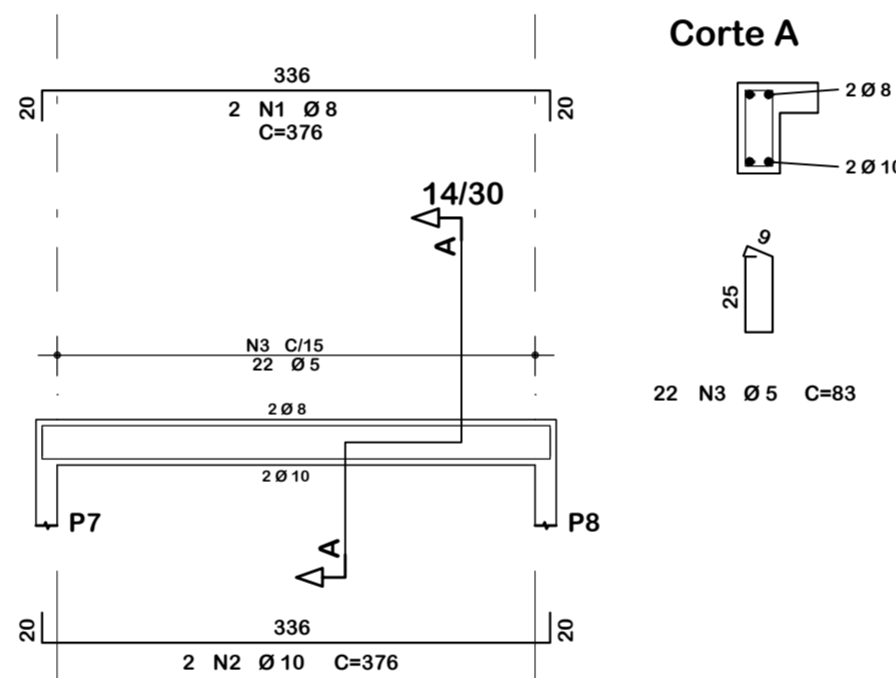
### Recobrimentos:

- Vigas.....: 2.5cm
- Pilares.....: 2.5cm
- Lajes.....: 2.0cm
- Sapatas.....: 5.0cm

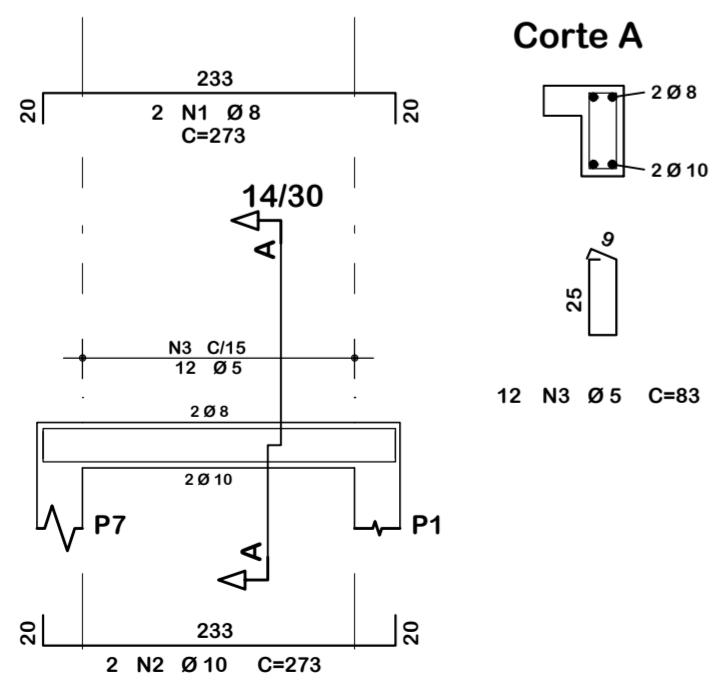
### Vcx-1



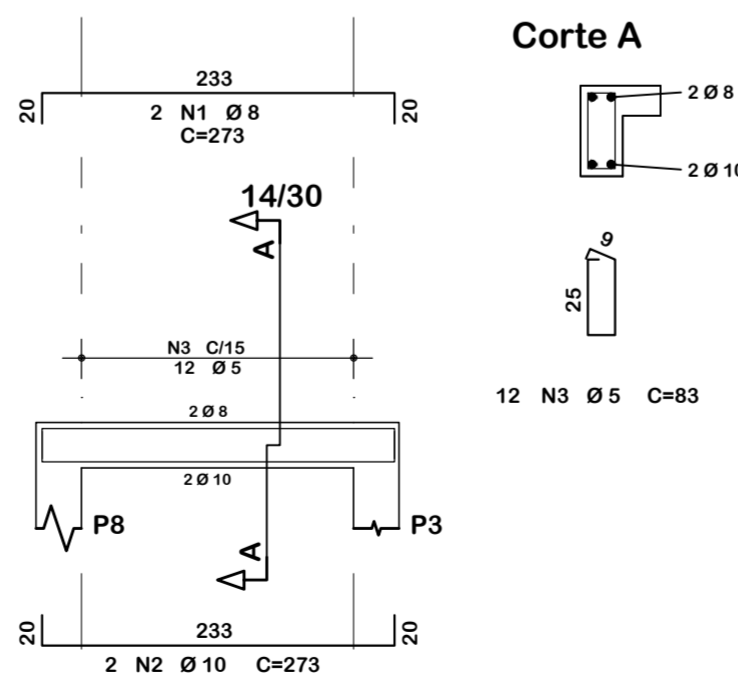
### Vcx-2



### Vcx-3



### Vcx-4



### ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO: 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 MARAVILHA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
EDIFICAÇÃO DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS (ESCOLA) E QUADRA ESPORTIVA - CONCRETO ARMADO, QUADRA ESPORTIVA

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO VIGAS: FUNDO CX D'ÁGUA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC

ASS. DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL: RUA 13 Nº 100 - BAIRRO FLORESTA

ROSIMAR MALDANER

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha

DATA: NOVEMBRO / 2019

ÁREA: 263,25 m<sup>2</sup>

ESCALA: 1:50/1:25

35/37