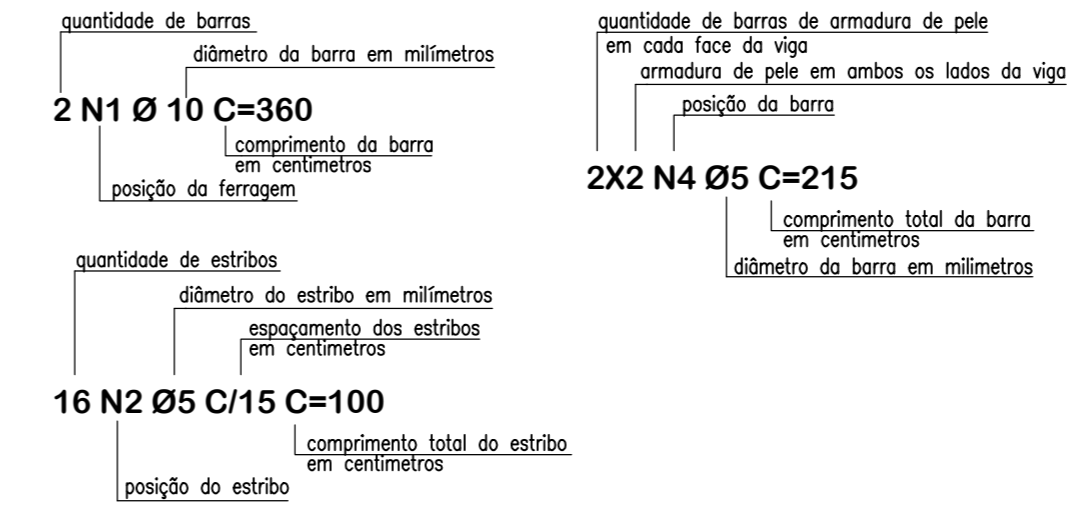


Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO COBERTURA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	17
50	6.3	-
	8	40
	10	-
Peso Total		57 kg

Legenda: Ferragem



Notas Gerais

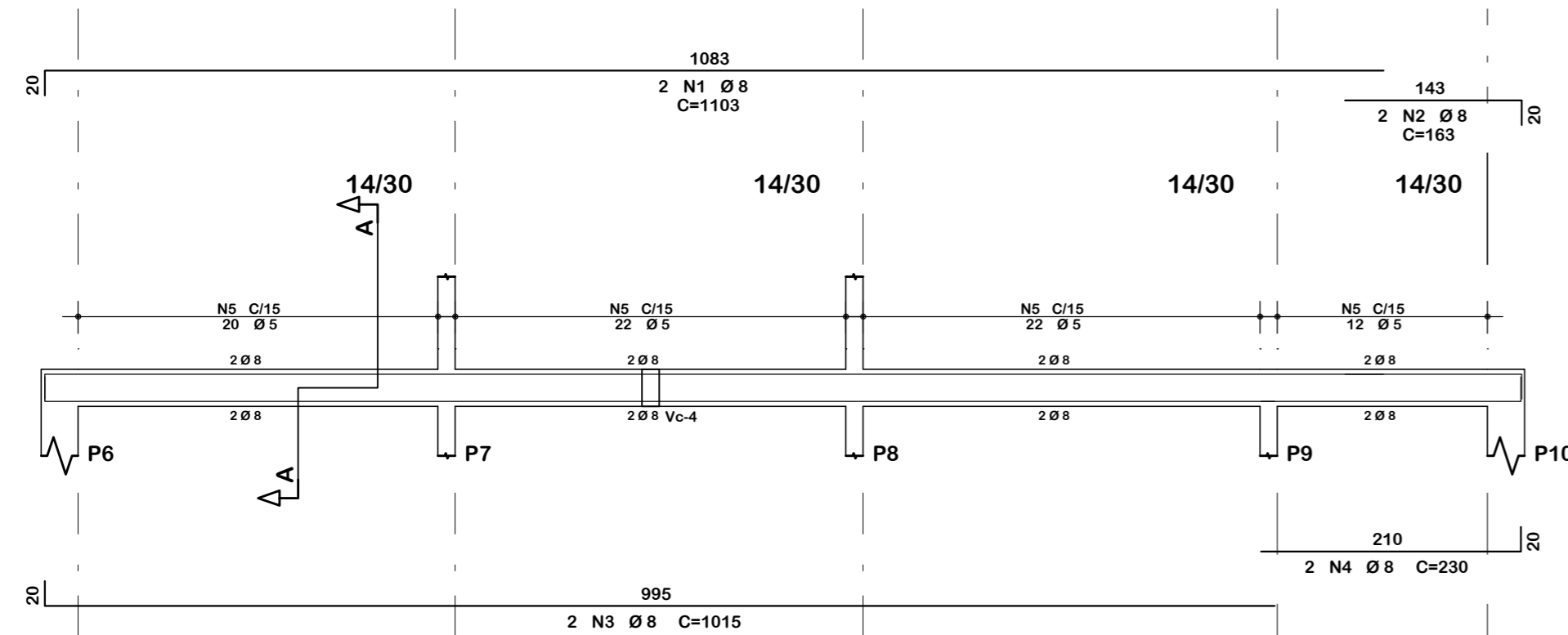
Materiais:

- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
- Deve ser mantida 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

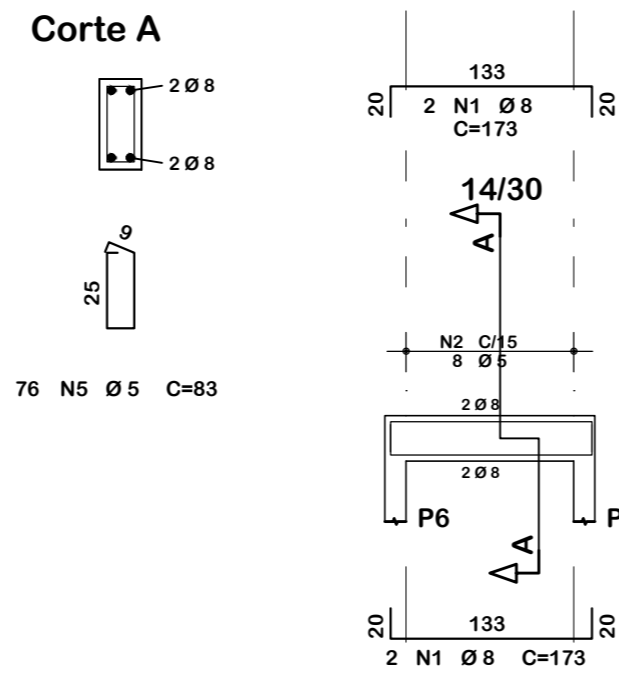
Recobrimentos:

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

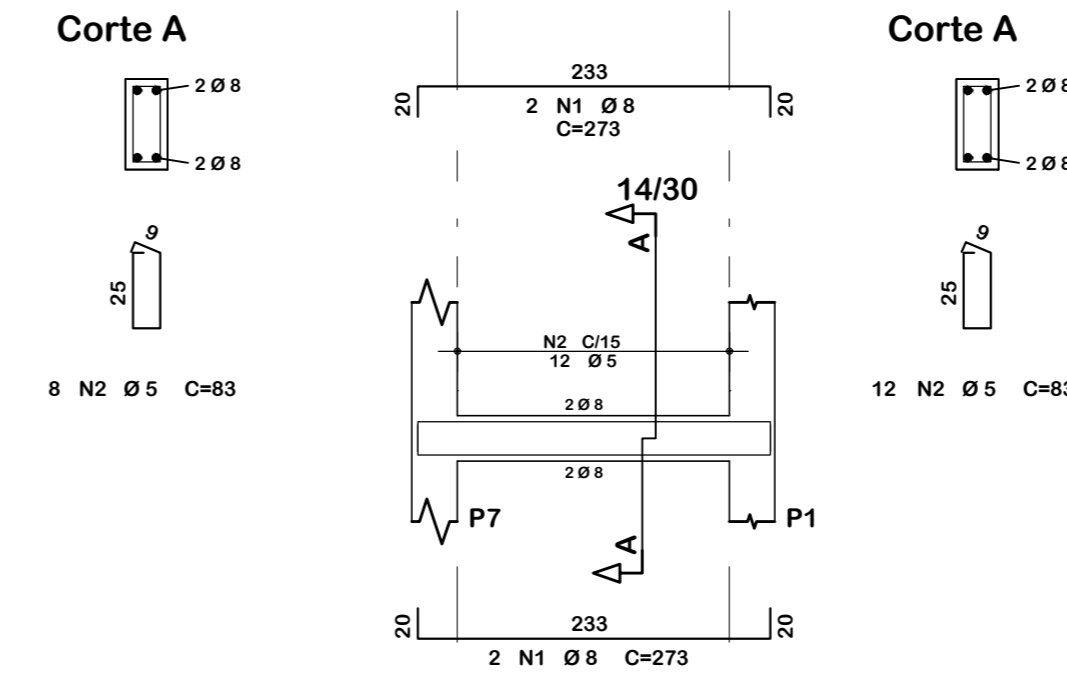
Vc-1



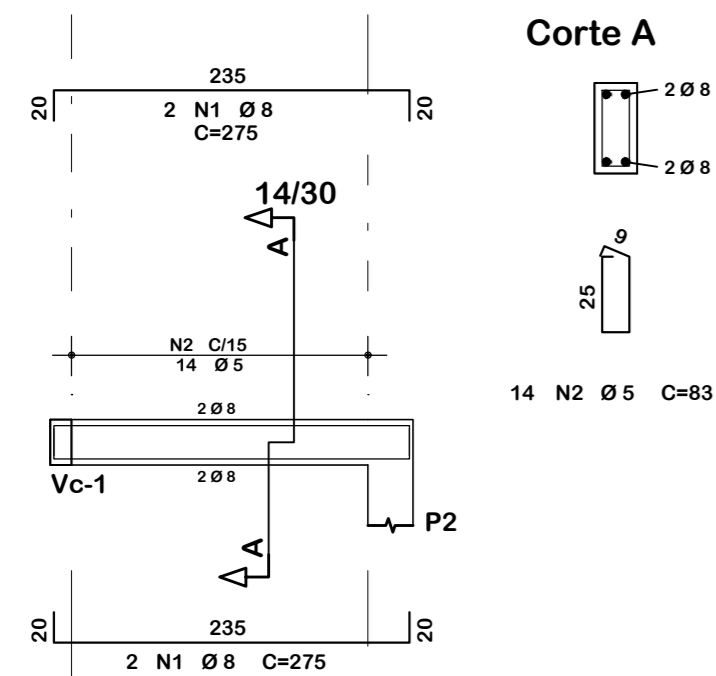
Vc-2



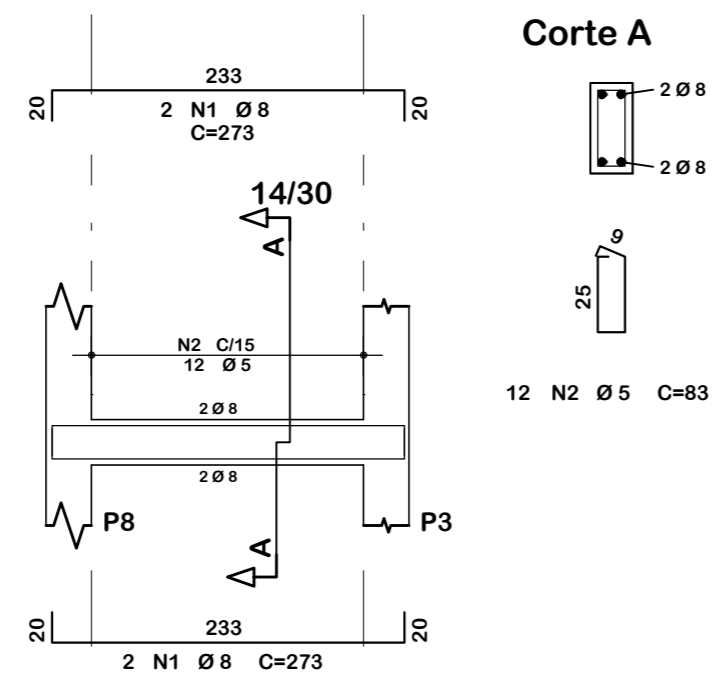
Vc-3



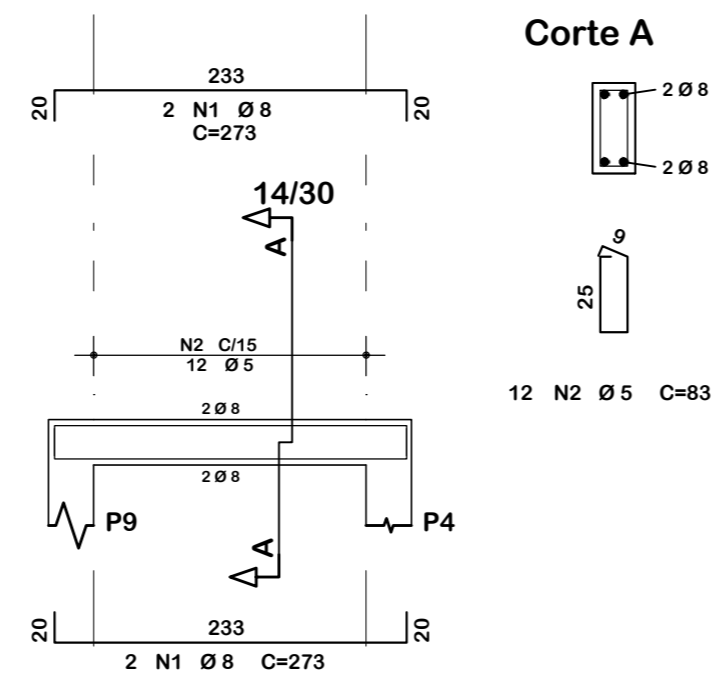
Vc-4



Vc-5



Vc-6



	ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLORES DO SERTÃO IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-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 DE COBERTURA	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ASS. DO PREFEITO: ROSIMAR MALDANER
LOCAL: RUA 13 N° 100 - BAIRRO FLORESTA	FOLHA: 33/37
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha
DATA: NOVEMBRO / 2019	ESCALA: 1:50/1:25