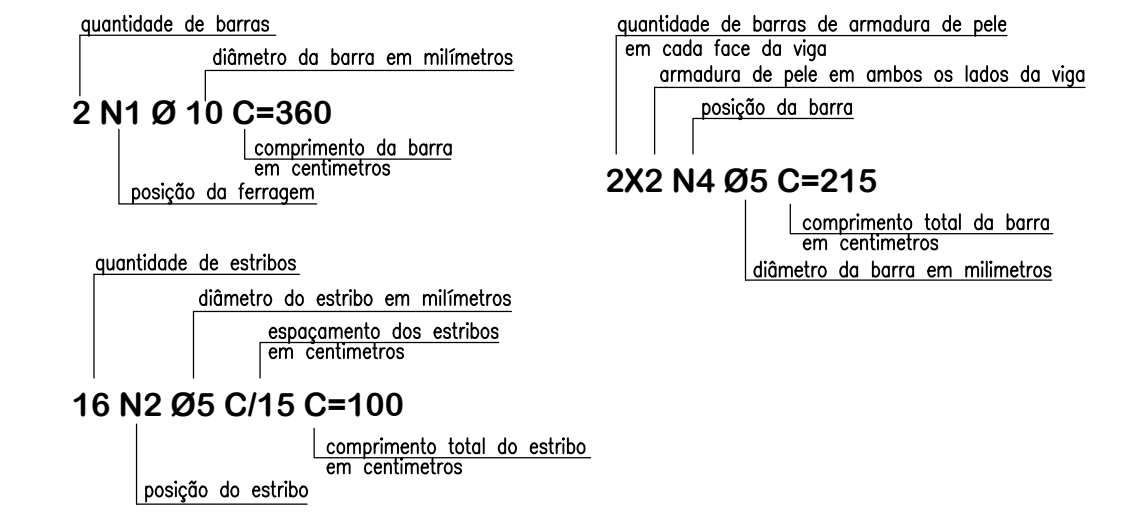


Resumo de materiais

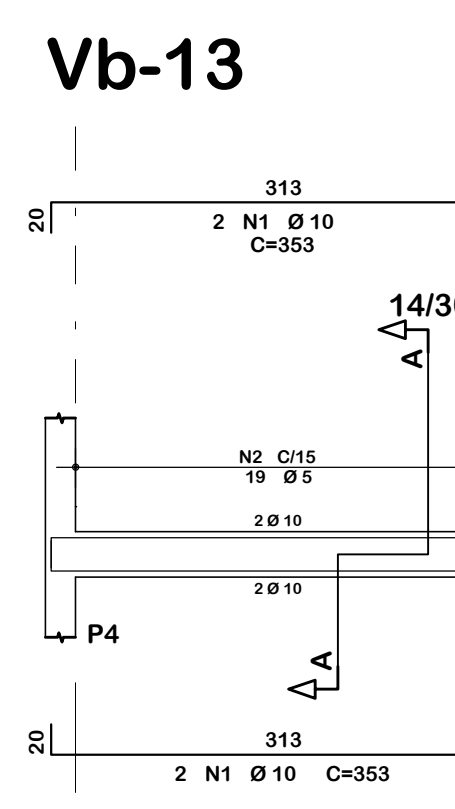
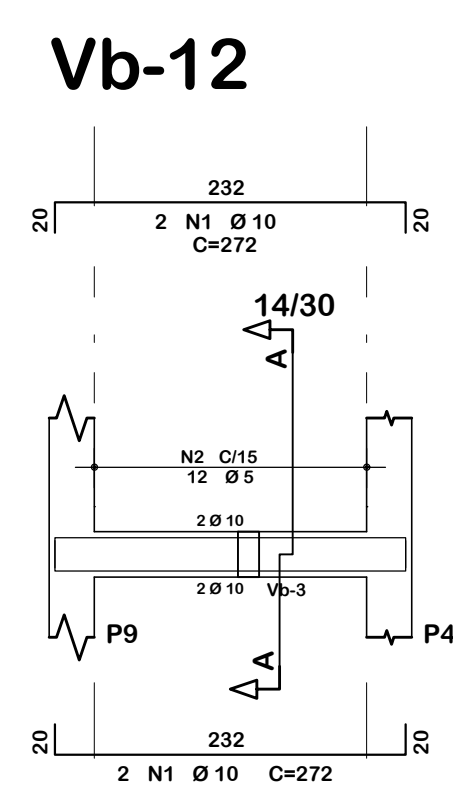
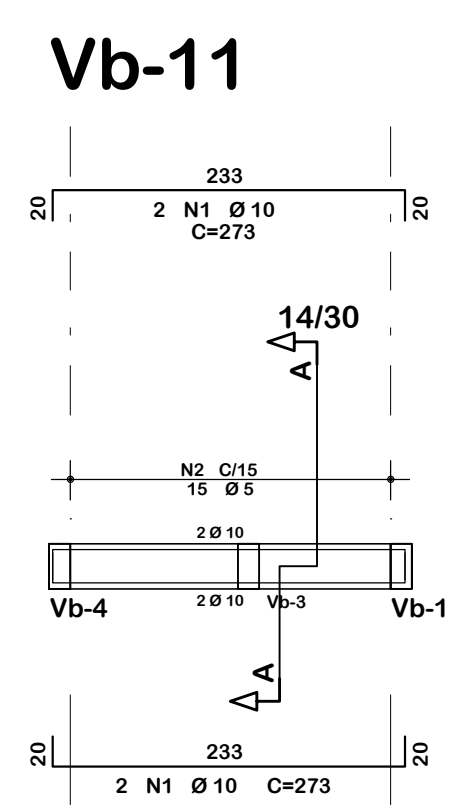
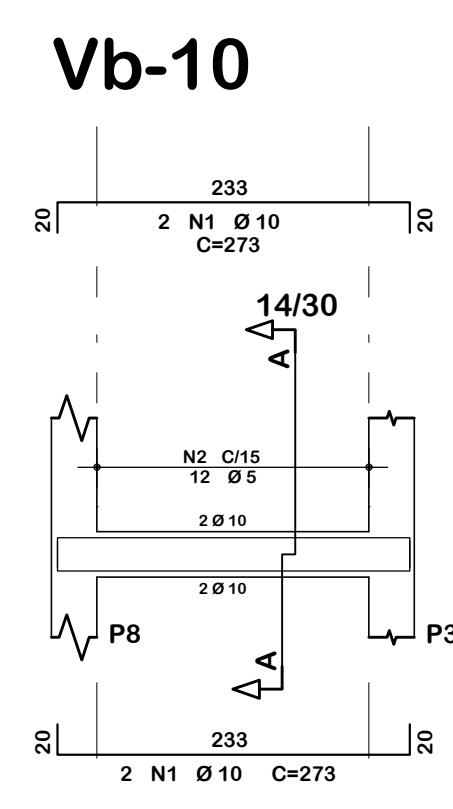
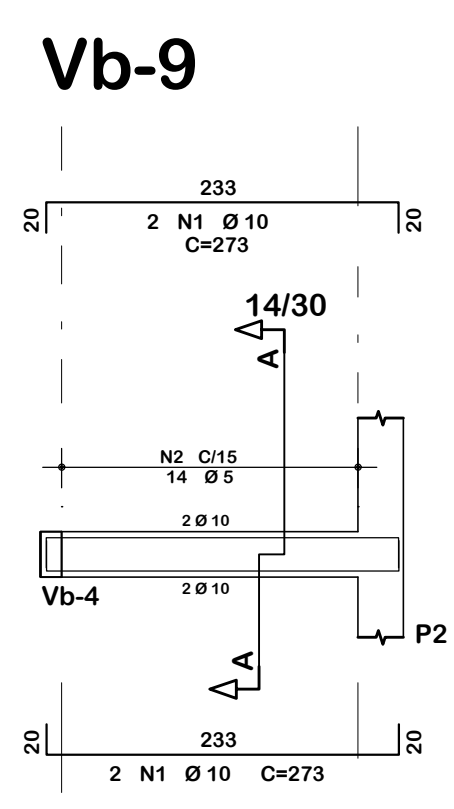
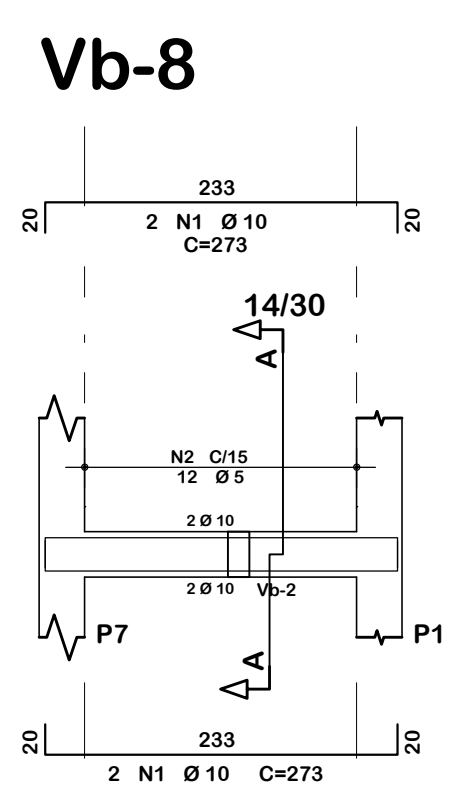
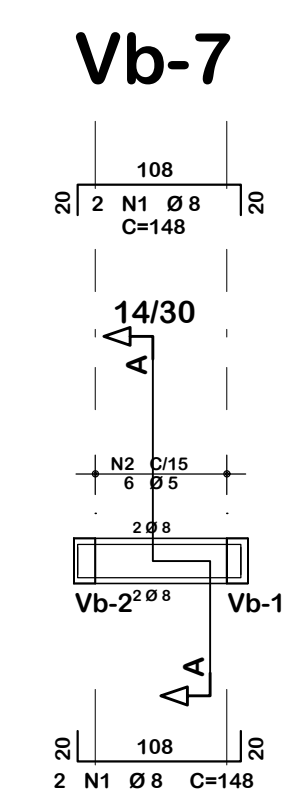
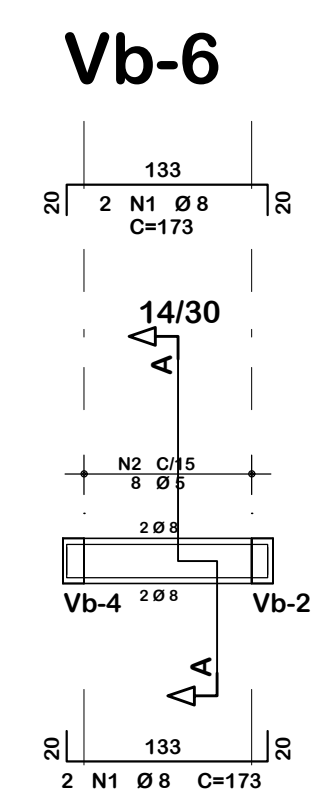
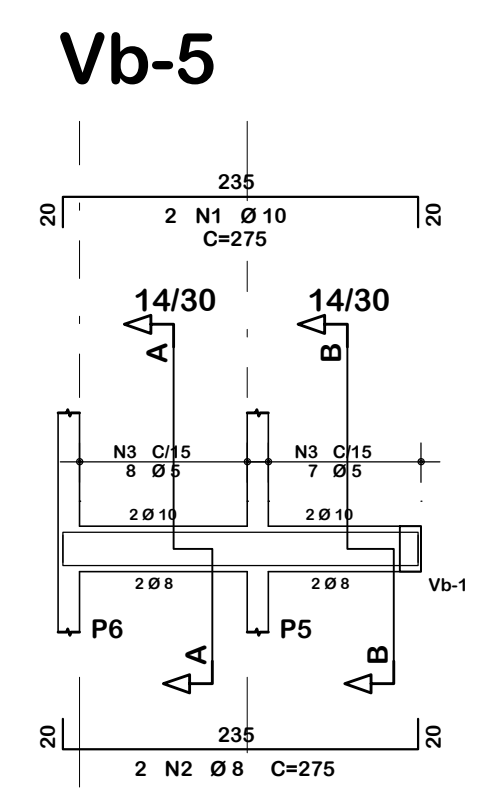
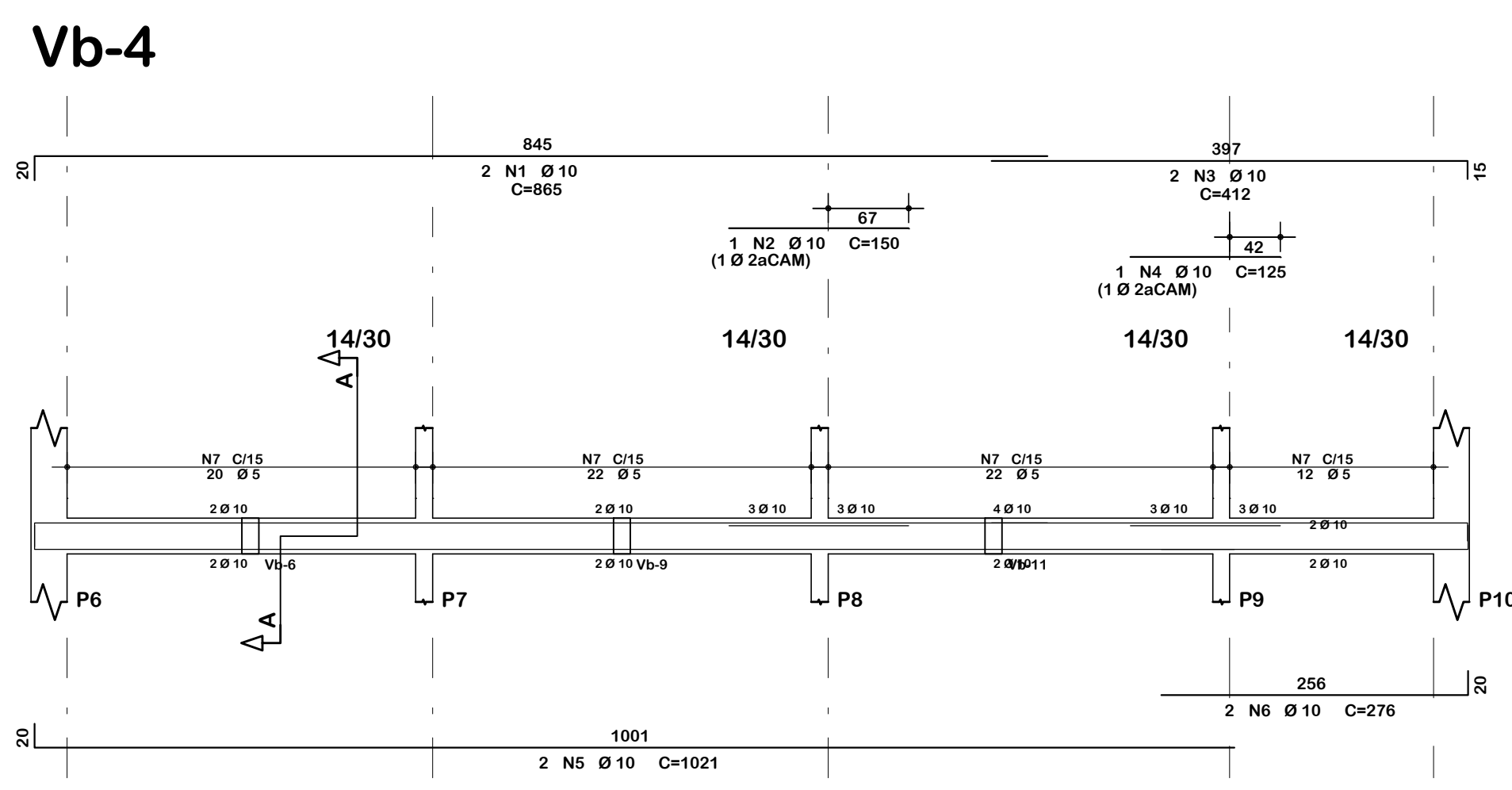
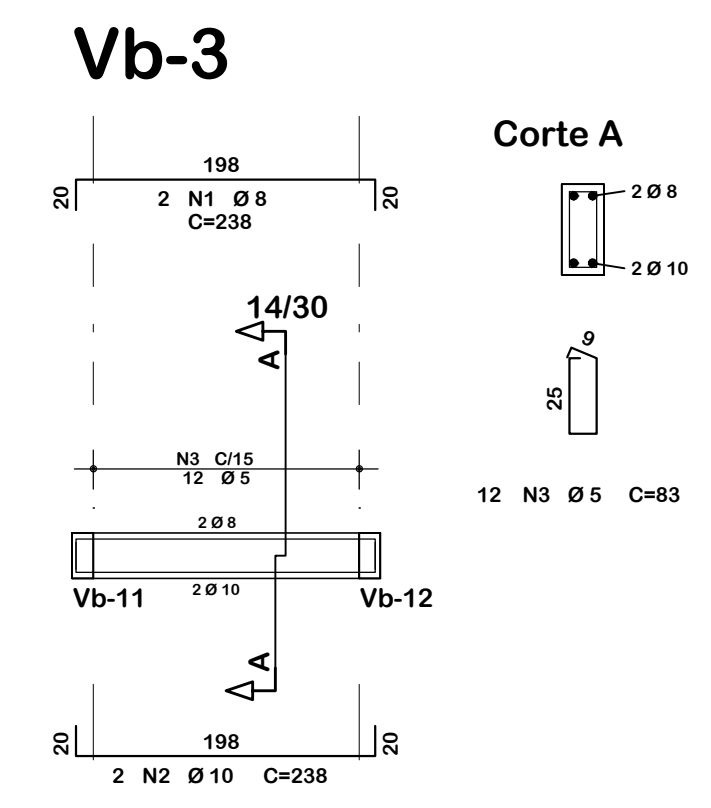
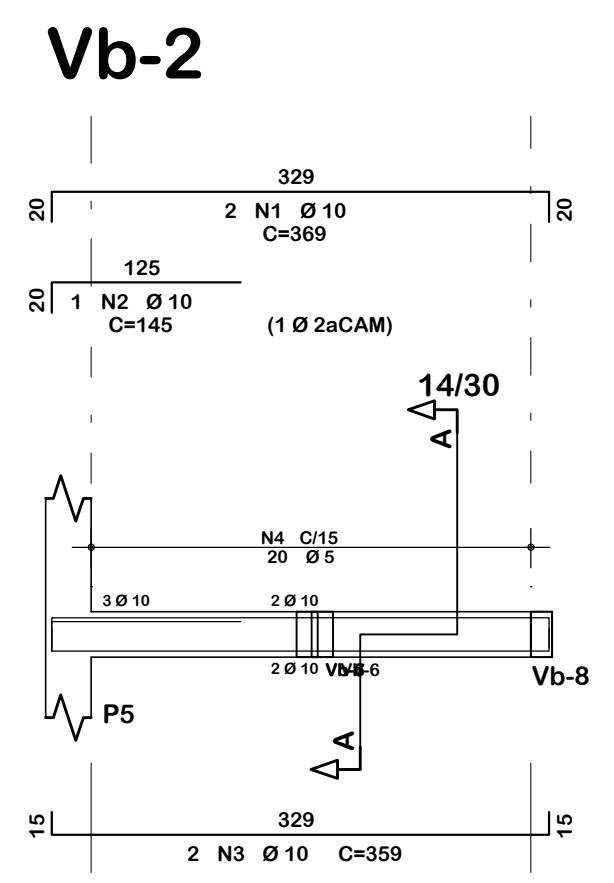
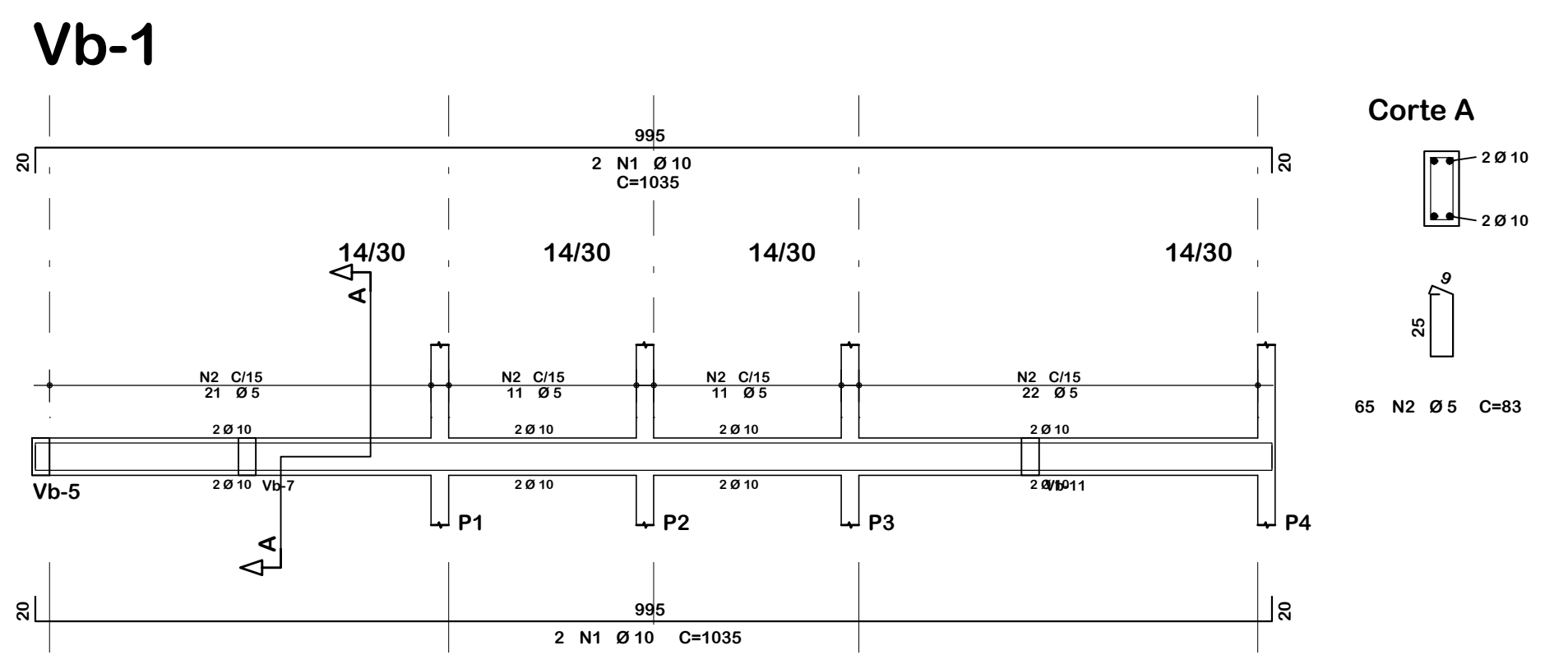
RESUMO DE AÇO BALDRAME		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	37
50	6,3	-
	8	9
	10	118
Peso Total		164 kg

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



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
 BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADDES-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. DO PREFEITO:	FOLHA:
ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGAS DE BALDRAME	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC	ÁREA: 263,25 m ²
LOCAL: RUA 13 Nº 100 - BAIRRO FLORESTA	DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	DATA: NOVEMBRO / 2019
Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2019/Maravilha		ESCALA: 1:50/1:25