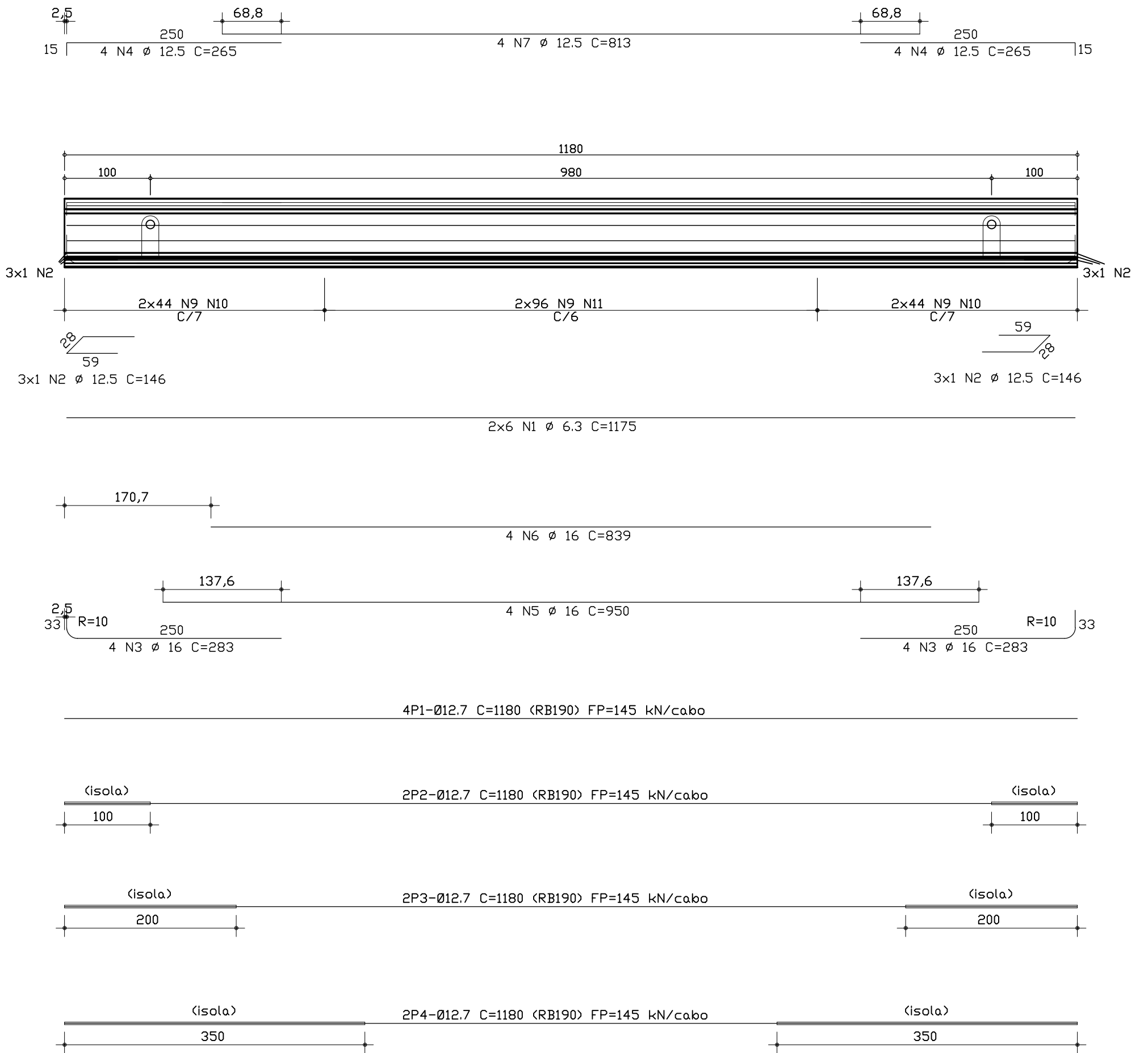
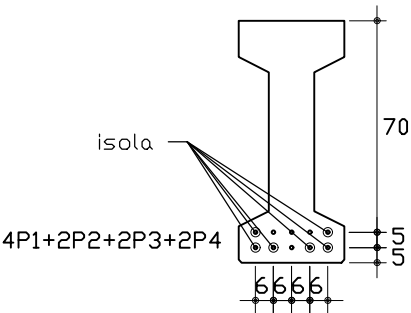


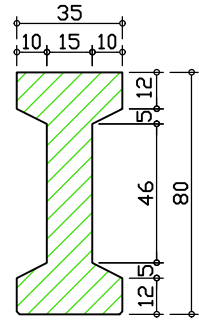
Viga Longarina V01; V02; V03; V04; V05  
VIGA PRÉ-FABRICADA  
Esc. 1:50



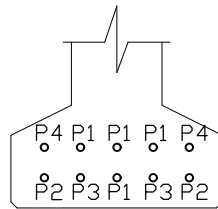
CORTE - PROTENSÃO  
ESC. 1:25



DETALHE:  
Seção transversal da  
viga longarina  
Escala. 1:25

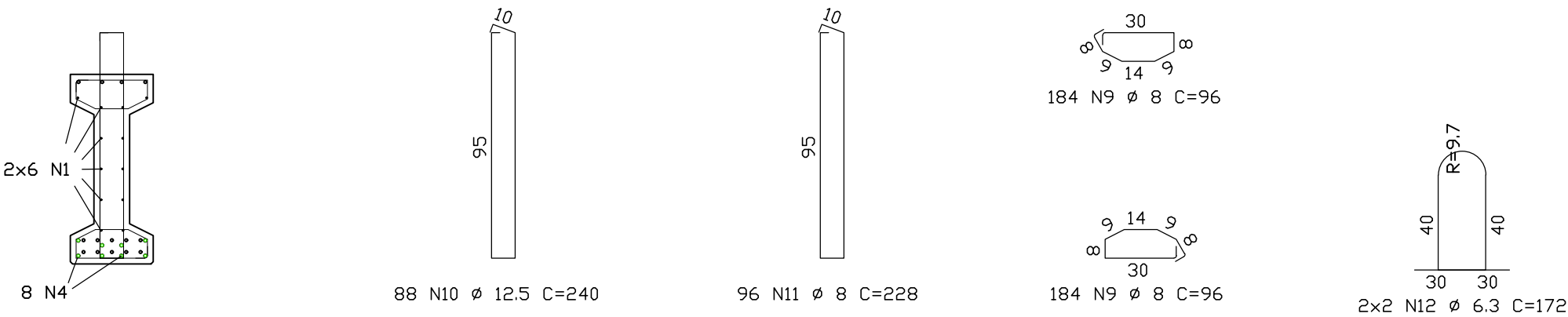


DETALHE:  
Posicionamento dos  
cabos de protensão  
Escala. 1:12,5



RESUMO DA ARMAÇÃO - 5 VIGAS				
BIT. (mm)	COMPR. TOTAL(m)	PESO UNIT.	PESO TOTAL	TIPO
6.3	739,35	0.25	181,10	CA50
8	2816,35	0.40	1112,45	CA50
12.5	1344,35	0.96	1294,60	CA50
16	471,00	1.57	743,25	CA50
12.7	590,00	0.79	467,30	RB190
PESO TOTAL			3798,70	
Volume total: 10,04 m3				
Resistência de projeto (fck): 40 MPa				
Resistência de manuseio (fcj): 30 MPa				
Cobrimento das armaduras: 25 mm				

CORTE A-A (ARMAÇÃO)  
ESC. 1:25



Notas Gerais

- Materiais:
- Aço.....: CA50; CA60; CP 190 RB
  - Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 kgf/cm²)
  - Concreto Estrutura Protendida: 40 MPa (400 kgf/cm²)
  - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/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:
- Parede concreto.: 3.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm
  - Vigas.....: 2.5cm

Obs: Este projeto poderá ser executado após manifestação favorável do órgão ambiental competente.



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC  
BOM JESUS DO DESTE-CAIBI-CAMPO ERE-CUNHA PORA-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROELANDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SAÕ 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 SAUADES / SC

PROJETO ESTRUTURAL  
TABULEIRO DE PONTE SOBRE O LAJEADO BONITO  
(7,50M X 12,00M)

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES: DETALHAMENTO: VIGA LONGARINA PROTENDIDA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SAUADES/SC

LOCAL: LINHA BONITO

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2024/Saudades

DATA: JULHO / 2024

COMPRIMENTO: 12,00 m

ESCALA: 1:50/1:25

FOLHA: 03/05