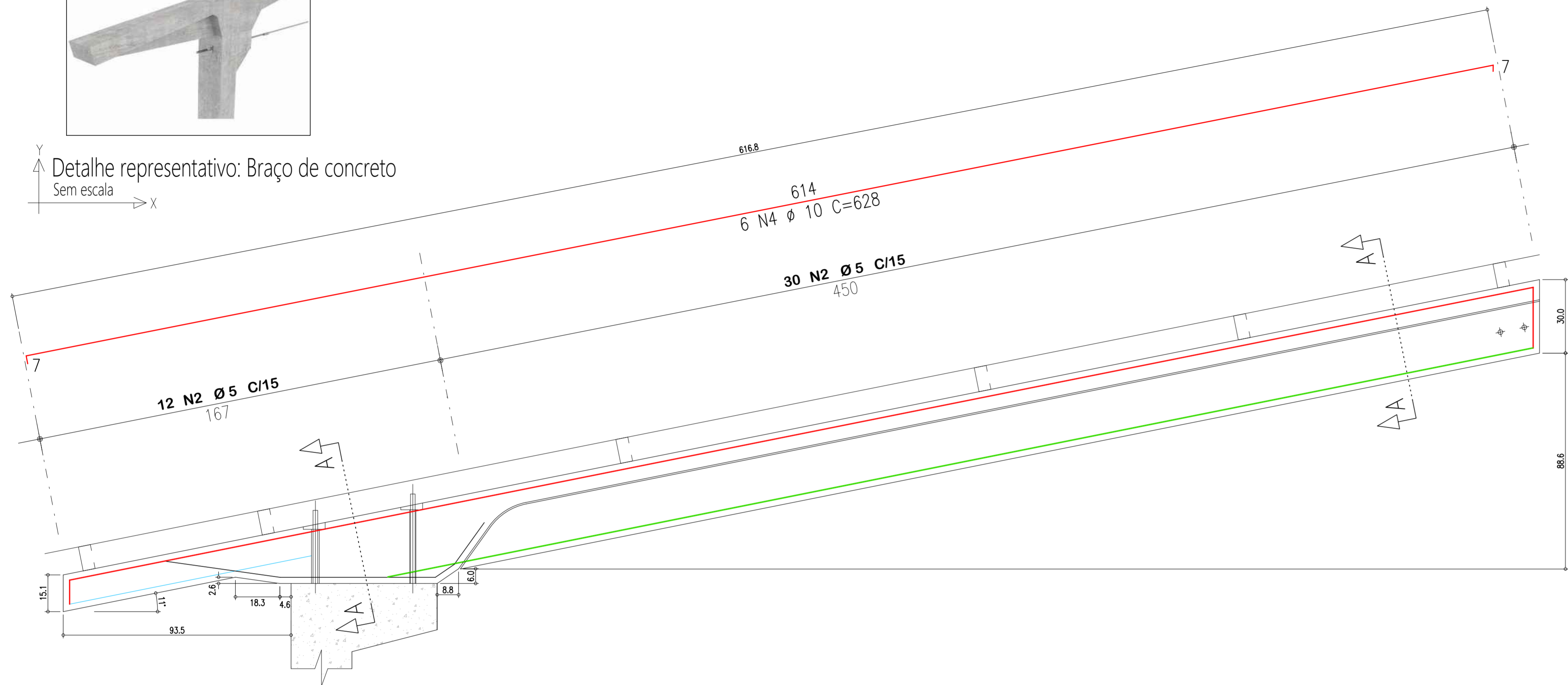


↑ Detalhe representativo: Braço de concreto
Sem escala → X



13 101
4 N2 Ø 10 C=114

48 172° 63 146° 168° 21
4 N3 Ø 10 C=142

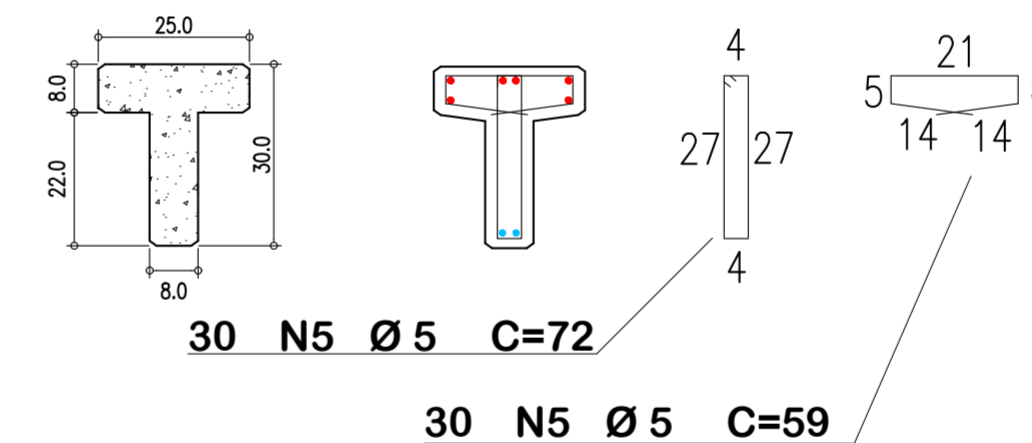
47 172° 44 169°
2 N1 Ø 16 C=590

↑ Detalhe: Braço de concreto
Escala: 1:50 → X

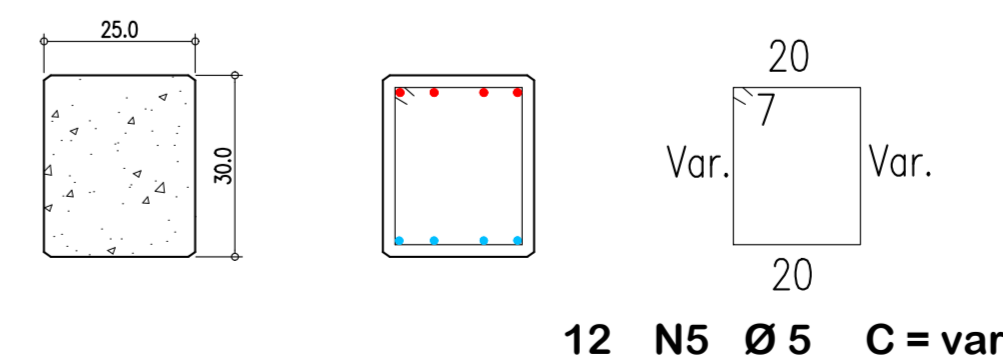
Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO BRAÇOS DE COBERTURA		
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	78
50	6,3	-
	8,0	-
	10	296
	12,5	-
	16	187
Peso Total		561 kg

SEÇÃO TRANSVERSAL CORTE A-A BRAÇO DE COBERTURA



SEÇÃO TRANSVERSAL CORTE B-B BRAÇO DE COBERTURA



Notas Gerais

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
 - Concreto Estrutura....: 25 MPa (250 kgf/cm²)
 - Concreto Sapatas.....: 25 MPa (250 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:**
- Vigas.....: 2.5cm
 - Pilares.....: 2.5cm
 - Lajes.....: 2.0cm
 - Sapatas.....: 5.0cm



AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC
BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-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 BOM JESUS DO OESTE / SC

OBRA: **PROJETO ESTRUTURAL**
AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR ALBANO BORRE - ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL
-GARAGEM DE ONIBUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2		ASS. DO PREFEITO:	FOLHA:
ESPECIFICAÇÕES: DETALHE: BRAÇO DE CONCRETO		ASS. DO PREFEITO: AIRTON ANTONIO REINEHR	FOLHA: 28/43
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE/SC	LOCAL: RUA AFONSO RAYMUNDO WALKER, 189 - CENTRO	DATA: MARÇO / 2021	ESCALA: INDICADA
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos 2021/Bom Jesus do Oeste	ÁREA: 174,25 m	