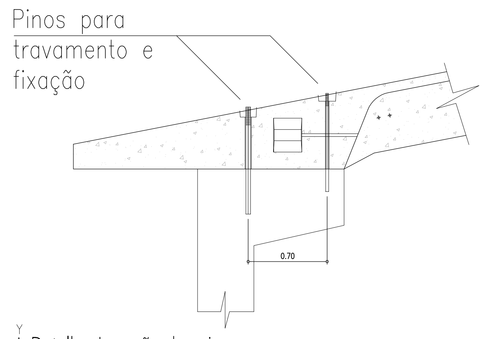
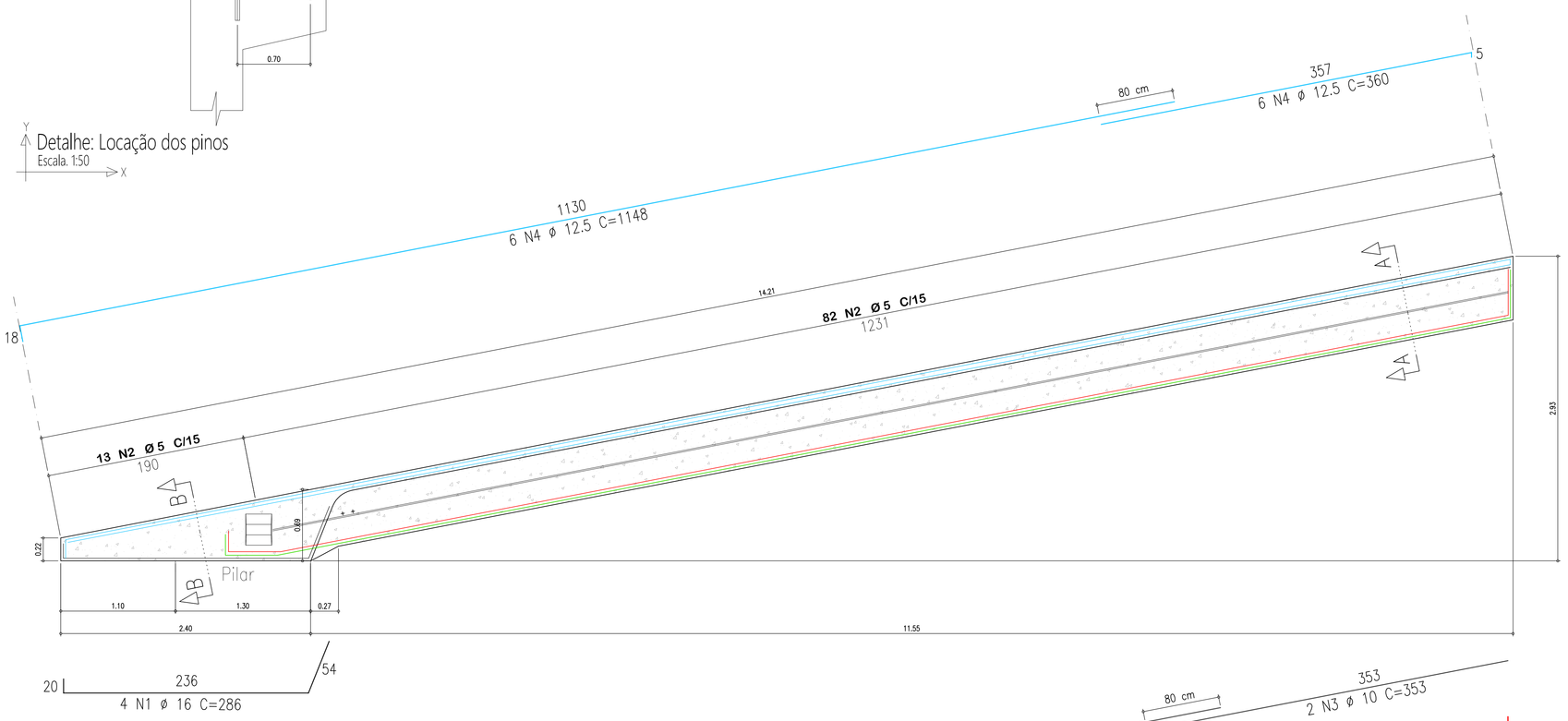
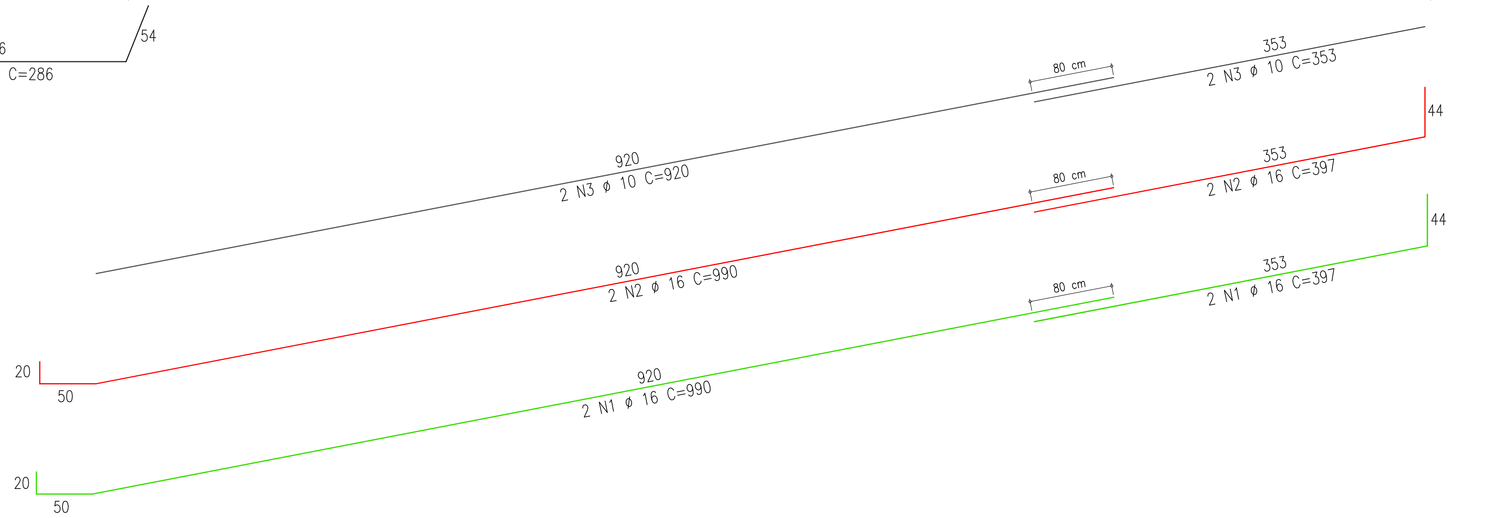
Pinos para travamento e fixação



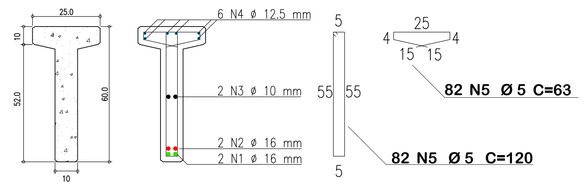
Detalhe: Locação dos pinos
Escala. 1:50



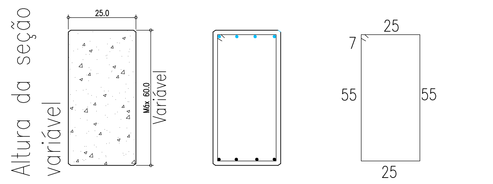


DETALHAMENTO – BRAÇO DE COBERTURA
Escala 1:25

SEÇÃO TRANSVERSAL
CORTE A–A
BRAÇO DE COBERTURA



SEÇÃO TRANSVERSAL
CORTE B–B
BRAÇO DE COBERTURA



15 N5 Ø 5 C=175

Resumo de materiais

RESUMO DE AÇO
BRAÇOS DE COBERTURA

AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
60	5	336
50	6.3	–
	8	–
	10	189
	12.5	1045
	16	1051
Peso Total		**2623 kg**

Resumo de materiais

RESUMO DE CONCRETO	
Elementos	Volume (m3)
Braços – Cobertura	**13,20**

Notas Gerais

Materiais:
- Aço.....: CA50 e CA60
- Concreto Estrutura.....: 30 MPa (300 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:
- 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 ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-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 FLOR DO SERTÃO / SC

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
PAVILHÃO INDUSTRIAL

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

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:
DETALHAMENTO: BRAÇOS DE COBERTURA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO/SC

ASS. DO PREFEITO:
SIDNEI JOSÉ WILLINGHOFER

FOLHA: 30/32

LOCAL: LINHA GUARANI – ÁREA INDUSTRIAL

DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO

Nº DESENHO: Engenharia/Projetos2020/Flor do Sertão

DATA: ABRIL / 2020

ÁREA: 625,00 m²

ESCALA: 1:50/1:25