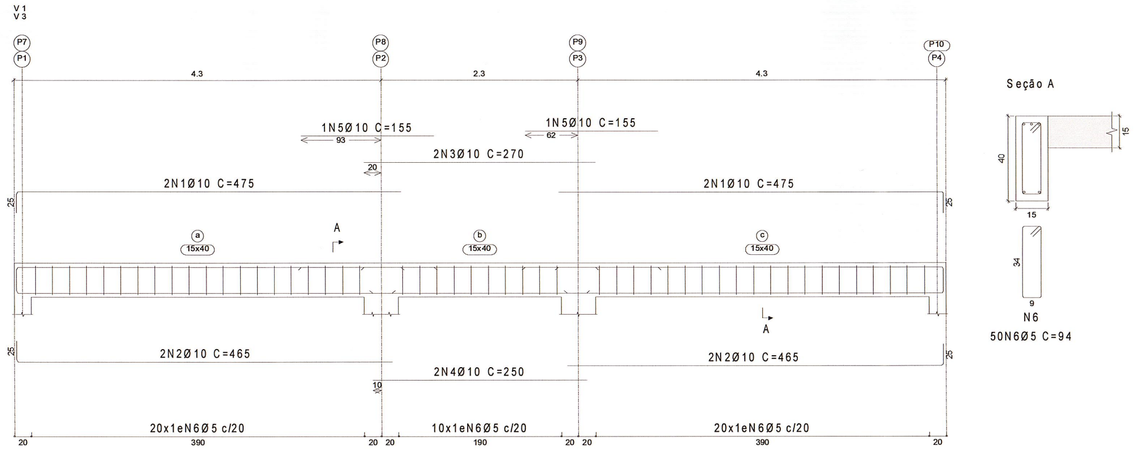





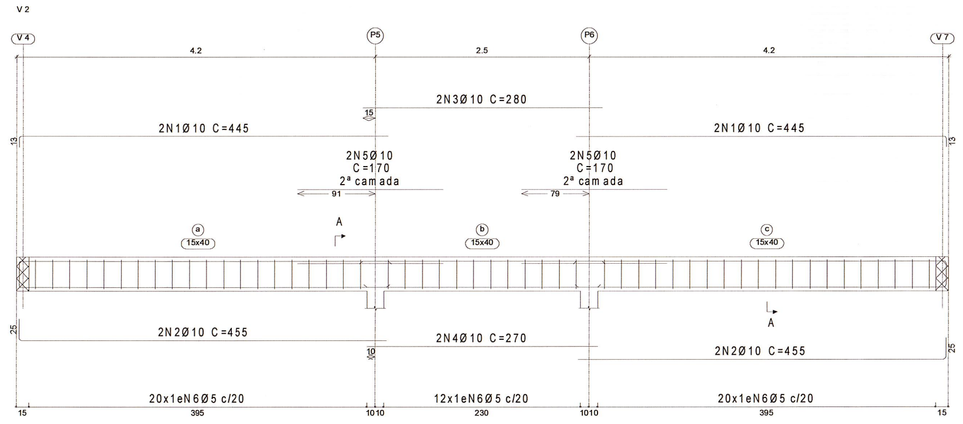


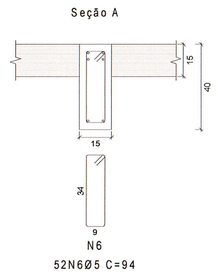


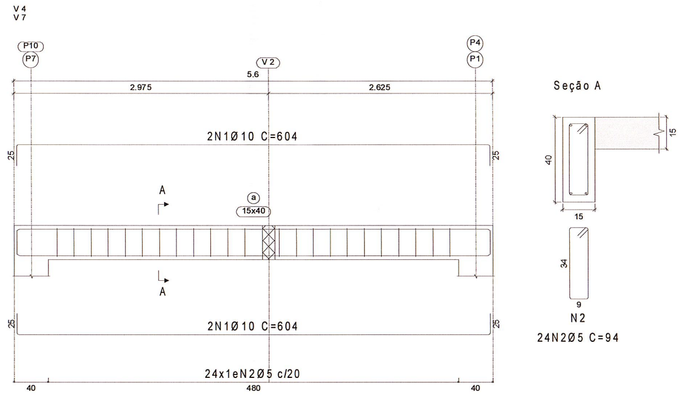





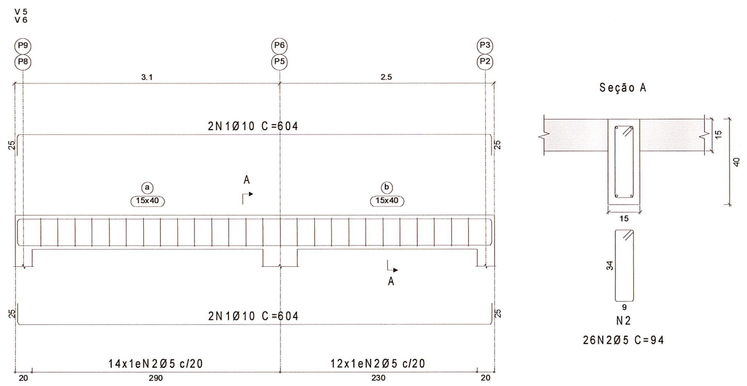





| Elemento | Pos. | Diam. | Q. | Dob. (cm) | Reta (cm) | Dob. (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V 2 | 1 | Ø10 | 4 | 13 | 432 | | 445 | 1780 | 11.0 | |
| | 2 | Ø10 | 4 | 25 | 430 | | 455 | 1820 | 11.2 | |
| | 3 | Ø10 | 2 | | 280 | | 280 | 560 | 3.5 | |
| | 4 | Ø10 | 2 | | 270 | | 270 | 540 | 3.3 | |
| | 5 | Ø10 | 4 | | 170 | | 170 | 680 | 4.2 | |
| | 6 | Ø5 | 52 | 5 | 84 | 5 | 94 | 4888 | | 7.7 |
| | | | | | | | | Total+10%: | 36.5 | 8.5 |
| V 1=V 3 | 1 | Ø10 | 4 | 25 | 450 | | 475 | 1900 | 11.7 | |
| | 2 | Ø10 | 4 | 25 | 440 | | 465 | 1860 | 11.5 | |
| | 3 | Ø10 | 2 | | 270 | | 270 | 540 | 3.3 | |
| | 4 | Ø10 | 2 | | 250 | | 250 | 500 | 3.1 | |
| | 5 | Ø10 | 2 | | 155 | | 155 | 310 | 1.9 | |
| | 6 | Ø5 | 50 | 5 | 84 | 5 | 94 | 4700 | | 7.4 |
| | | | | | | | | Total+10%: | 34.7 | 8.1 |
| | | | | | | | | (x2): | 69.4 | 16.2 |
| V 4=V 7 | 1 | Ø10 | 4 | 25 | 554 | 25 | 604 | 2416 | 14.9 | |
| | 2 | Ø5 | 24 | 5 | 84 | 5 | 94 | 2256 | | 3.5 |
| | | | | | | | | Total+10%: | 16.4 | 3.9 |
| | | | | | | | | (x2): | 32.8 | 7.8 |
| V 5=V 6 | 1 | Ø10 | 4 | 25 | 554 | 25 | 604 | 2416 | 14.9 | |
| | 2 | Ø5 | 26 | 5 | 84 | 5 | 94 | 2444 | | 3.8 |
| | | | | | | | | Total+10%: | 16.4 | 4.2 |
| | | | | | | | | (x2): | 32.8 | 8.4 |
| | | | | | | | | Ø5: | 0.0 | 40.9 |
| | | | | | | | | Ø10: | 171.5 | 0.0 |
| | | | | | | | | Total: | 171.5 | 40.9 |

| Resumo Aço Desenho de vigas | | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
|---|---|---|---|---|
| CA-50 | Ø10 | 252.6 | 171 | 171 |
| CA-60 | Ø5 | 236.9 | 41 | 41 |
| Total | | | | 212 |

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. TODAS AS COTAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
3. CONCRETO ESTRUTURAL Fck=30MPa.
4. COBRIMENTO DAS FERRAGENS (UTILIZAR ESPAÇADOR DE FORMA):
   FUNDAÇÃO: 4cm
   PAVIMENTOS: 3cm
5. DEVERÁ SER RESPEITADA CURA ÚMIDA POR SETE DIAS (MÍNIMO).

SIMBOLOGIA

PILAR QUE NASCE

PILAR QUE SEGUE

PILAR QUE MORRE

TRÊS RIOS
PREFEITURA

NOTA:
OS DETALHES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONTIDOS NESTE DOCUMENTO, SÃO DE PROPRIEDADE DO SEU AUTOR, NÃO PODENDO SER ALTERADOS, REPRODUZIDOS OU CEDIDOS A TERCEIROS, SEM O SEU PRÉVIO E FORMAL CONSENTIMENTO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

SECRETARIA DE AGRICULTURA

ASSINATURAS:

JOSE SCHMITZ NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA

Prefeito
JOACIR BARBAGLIO PEREIRA
PREFEITO

JÂNIO QUADROS VIEIRA MARTINS - CAU - A 17420-3
ARQUIT.º E URBANISTA / ENG. SEG. DO TRABALHO
COORDENADOR DE INFRA ESTRUTURA
AUTOR DO PROJETO

RICARDO DA SILVA MONTEIRO
SECRETÁRIO DE OBRAS

DESCRIÇÃO:
DATA:

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS RIOS
DATA EMISSÃO: 02/06/2022

IMÓVEL: MERCADO PRODUTOR – TRÊS RIOS
CODIGO EMOP:

ENDEREÇO: AV. CONDESSA DO RIO NOVO, S/Nº – CENTRO – TRÊS RIOS,RJ
MUNICÍPIO: TRÊS RIOS

NATUREZA DA OBRA: PROJETO EXECUTIVO
ESTRUTURAL – CONTRUÇÃO 03 – ADMINISTRAÇÃO
PROJETO: ESTRUTURA

TÍTULO DA PRANCHA: NÍVEL TETO 2 – PLANTA DE ARMAÇÃO – DETLAHE DE ARMAÇÃO
ESCALA: INDICADA
PRANCHA Nº: 10/13

| ÁREAS: | DO TERRENO: | CONSTRUÍDA: | A CONSTRUIR: | TOTAL: |
|---|---|---|---|---|
| | 2.006,47m² | 0,00m² | 603,22m² | 603,22m² |

AUTOR DO PROJETO:
PROJETISTAS:
APROVAÇÃO DO PROJETO:

S E I N F R A – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

A1 - 841 x 594 mm