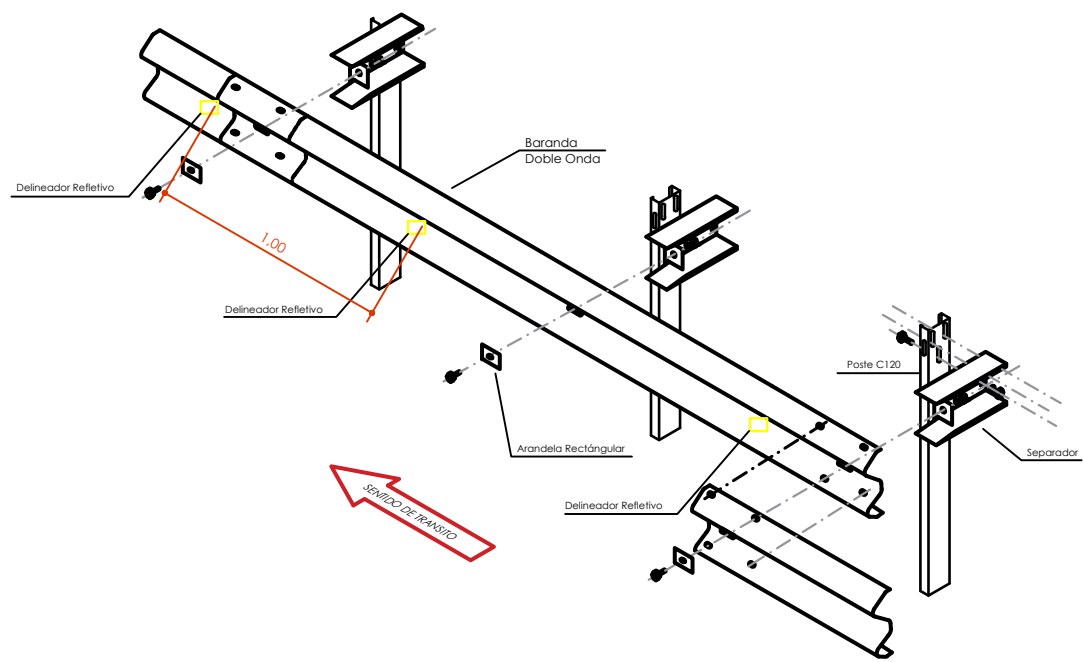


16 DETALHE II - BDTc DIAM. 150 CM
Escala: 1/75

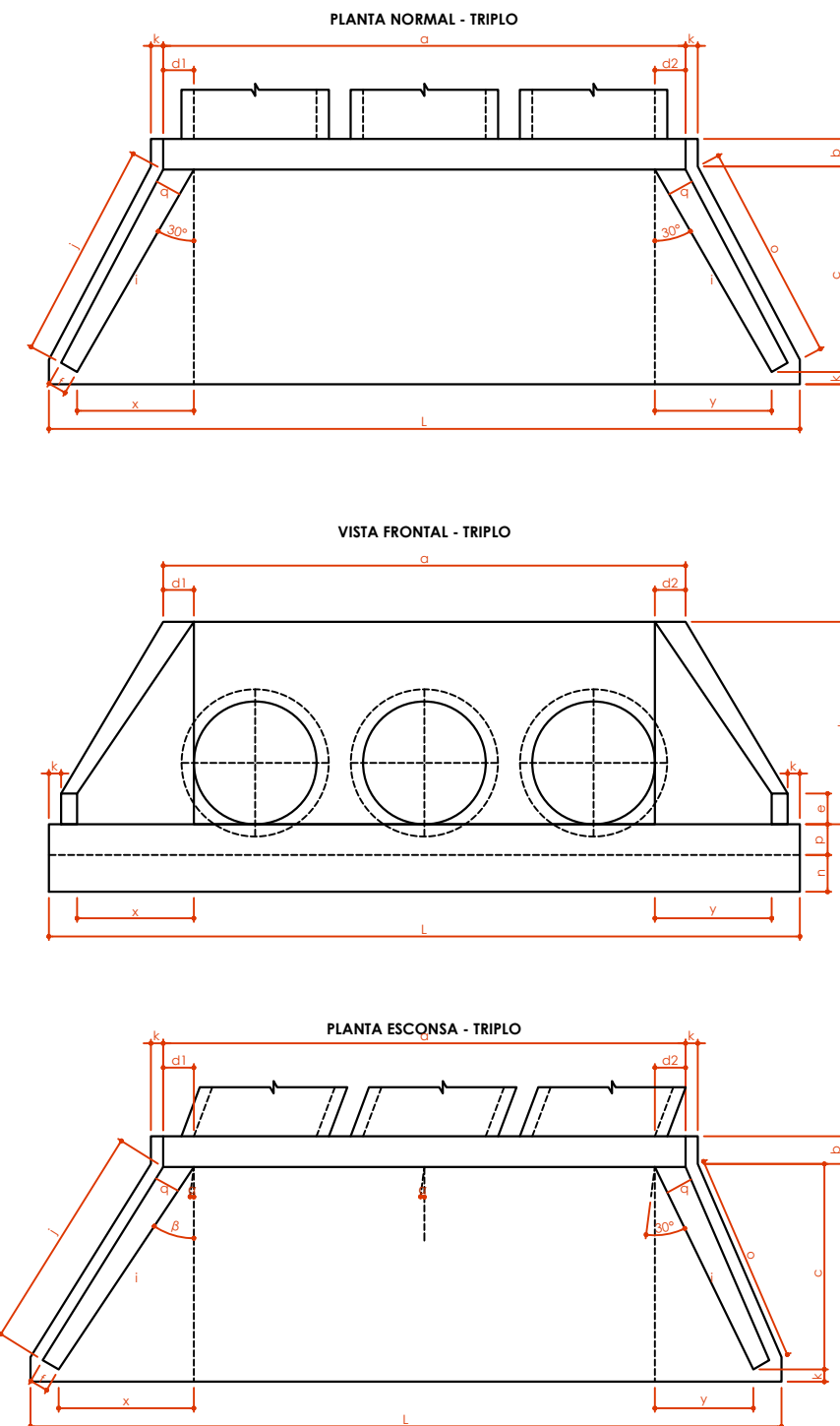
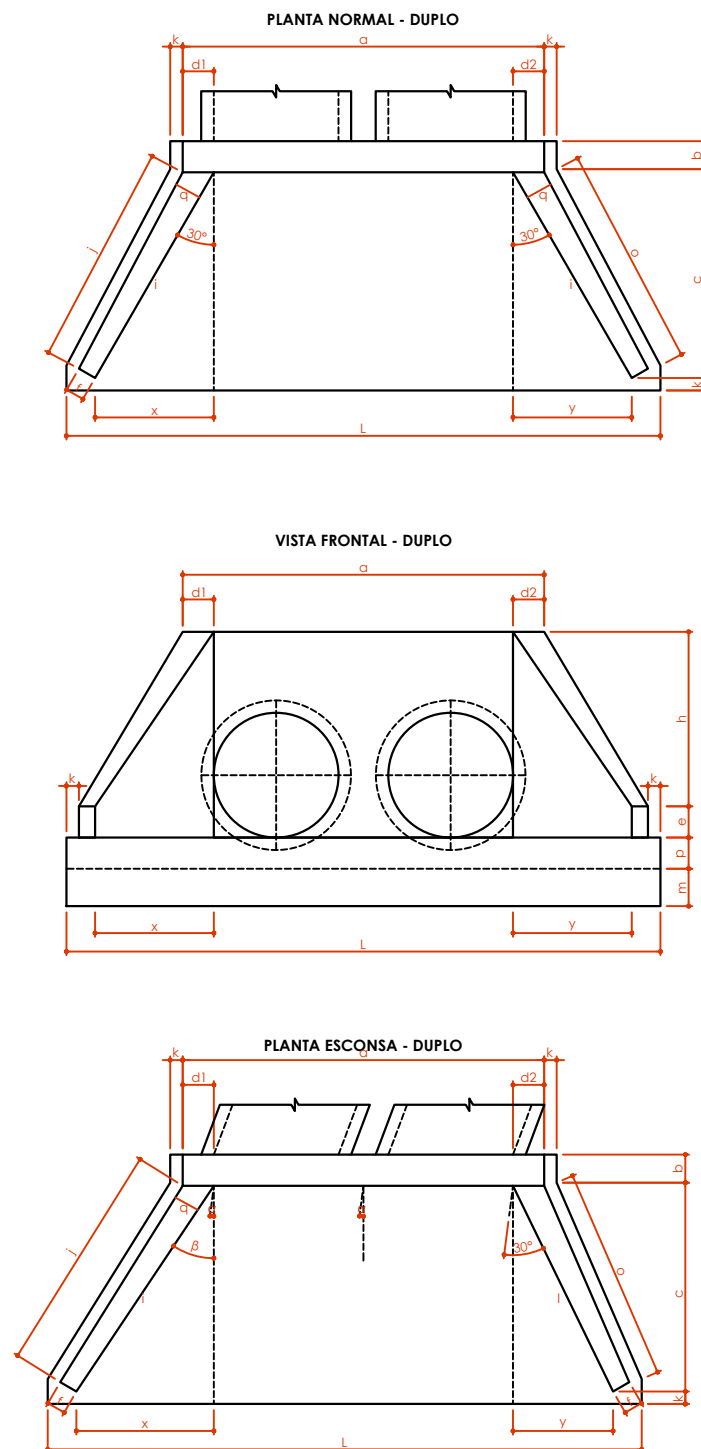
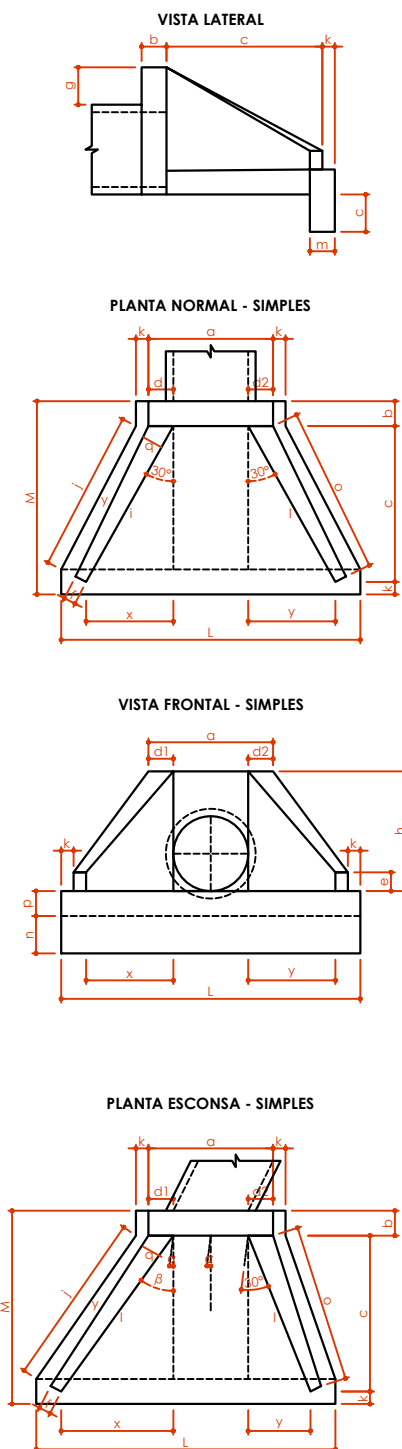
17 DETALHE IV - BTIC DIAM. 200 CM
Escala: 1/75

BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E ESCONSAS

Fonte: Album de Dispositivos de Obras de Arte Correntes (DER-PR)



18 DET. INST. DELINEADOR REFLETIVO
Sem Escala



15 DETALHE DOS BUEIROS DE CONCRETO
Sem Escala

INÍCIO DO TRECHO
Coordenada Geográfica
25°37'49.0"S 51°58'23.9"W
(x) 402288,01 m E
(y) 7164900,49 m S

TRECHO I
Implantação de Pavimentação
39,00 m - 320,10 m²
VER DETALHE I

BUEIRO I - EXISTENTE
Prolongamento de 5 m com Tubos de Ø 80 cm
Execução de 1 Ala/Boca em Concreto Armado

10 RECAPE ASFÁLTICO
Escala: 1/6000

TRECHO II
Recape Asfáltico sobre
Pedras Irregulares
7.041,90 m - 42.528,50 m²

BUEIRO II - EXISTENTE
Execução Limpeza

BUEIRO SOBRE O
RIO SANTA CLARA

EXECUÇÃO DE SARJETAS EM
CONCRETO NOS DOIS LADOS DA
VIA COM EXTENSÃO 450 M

BUEIRO V - EXISTENTE
Execução Limpeza

BUEIRO VI - EXISTENTE
Execução Limpeza

BUEIRO VII - EXISTENTE
Execução Limpeza e Alas

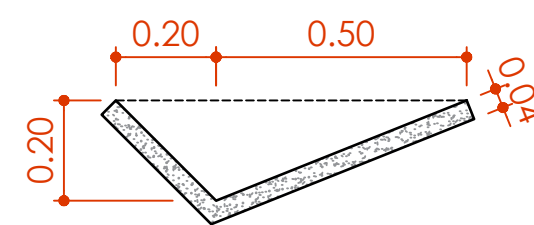
CRUZAMENTO
VER DETALHE III

BUEIRO IV - NOVO
Execução de BTIC Ø 60 cm e
Alas em Concreto
Ampliação da rede até a
vegetação 50 m com Ø 60 cm

BUEIRO III - EXISTENTE
Substituição dos tubos existentes
por um BTIC Ø 150 cm
Execução de Alas e Limpeza
VER DETALHE II

BUEIRO IX - EXISTENTE
Execução Limpeza

SARJETA TRIANGULAR



TIPO 4A
Concreto e=4 cm
fck > 11 MPa

11 DET. SARJETA EM CONCRETO
Sem Escala

| RELATÓRIO DE DRENAGEM | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|----------|-------------|----------|
| BUEIRO | SITUAÇÃO | SERVIÇO | DIMENSÃO | EXTENSÃO | ALAS |
| I | Existente | Prolongamento, Execução de Alas e Limpeza | Ø 80 cm | 5,00 m | 1,00 und |
| II | Existente | Limpeza | - | - | - |
| III | Existente | Substituição de Manilhas existentes por BTIC | Ø 150 cm | 10,00 m | 2,00 und |
| IV | Novo | Execução de BTIC e Alas em Concreto | Ø 60 cm | 10 m + 50 m | 2,00 und |
| V | Existente | Limpeza | - | - | - |
| VI | Existente | Limpeza | - | - | - |
| VII | Existente | Execução de Alas e Limpeza | Ø 60 cm | - | 2,00 und |
| VIII | Existente | Limpeza | - | - | - |
| IX | Existente | Limpeza | - | - | - |
| X | Existente | Execução de Alas e Limpeza | Ø 60 cm | - | 1,00 und |
| XI | Novo | Execução de BTIC e Alas em Concreto | Ø 60 cm | 10,00 m | 2,00 und |
| XII | Existente | Execução de Alas e Limpeza | Ø 80 cm | - | 1,00 und |
| XIII | Existente | Substituição de Ponte de Madeira por BTIC | Ø 200 cm | 10,00 m | 2,00 und |
| XIV | Existente | Limpeza | - | - | - |



FINAL DO TRECHO
Coordenada Geográfica
25°36'45.4"S 51°55'33.6"W
(x) 407023,70 m E
(y) 7166891,08 m S

LEGENDA

| | |
|----------------------------|------------|
| Tubo de Concreto Ø 600 mm | 70,00 m |
| Tubo de Concreto Ø 800 mm | 5,00 m |
| Tubo de Concreto Ø 150 mm | 30,00 m |
| Tubo de Concreto Ø 2000 mm | 30,00 m |
| Ala de Concreto | 13,00 und |
| Sarjeta em Concreto | 1.800,00 m |

NOTAS:

- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS EM OBRA.
- TODAS AS COTAS INTERNAS ESTÃO MEDIDAS NO OSSO.
- QUALQUER DISCREPÂNCIA ENTRE O PROJETO E A OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO, PARA QUE O MESMO POSSA FORNECER A SOLUÇÃO ADEQUADA.
- AS FURAÇÕES EM VIGAS E LAJES SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES QUE DEVERÃO FORNECER AO CALCULISTA AS PLANTAS COM AS FURAÇÕES INDICADAS NAS FORMAS.
- PARA MELHOR COMPREENSÃO DOS DESENHOS O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER PLOTADO COLORIDO.
- PARA ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS VER MEMORIAL DESCRITIVO.

MUNICÍPIO DE CANDÓI
SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

NOME/ ENDEREÇO EMPREENDIMENTO

Nº PROJETO

RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PEDRAS IRREGULARES
EM TRECHO DA ESTRADA DA COMUNIDADE DO
ASSENTAMENTO SANTA CLARA

00001

Zona Rural - Candói, PR

ÁREA TÉCNICA

ENGENHARIA

FASE DO PROJETO

PROJETO BÁSICO

Nº FOLHA

01/02

ALTIERI JOSE CORREA
CREA-PR 193325-0 - ENGENHEIRO CIVIL

PAMELA KATRINA VOISKI
CREA-PR 183072-0 - ENGENHEIRA CIVIL

HELIO DA SILVA PADILHA
CFT-PR 9566688-15 - TEC. EDIFICAÇÕES

KAUANA KUKUL
CREA-PR 188780-0 - ENGENHEIRA CIVIL

GUILHERME FOGAÇA
CREA-PR 203473-0 - ENGENHEIRO CIVIL

TIAGO TURCO
CFTA-BR 048393839-44 - TEC. AGRICULTURA

CONTEÚDO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO E DETALHES

REVISÃO

REV. 001

DATA

Junho/2023

ESCALA

INDICADO

PROJETO DE DRENAGEM

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

MUNICÍPIO DE CANDÓI
CNPJ 05.684.478/0001-94

ADRIANO A. DE OLIVEIRA
CREA-PR 188287-0 - ENGENHEIRO CIVIL