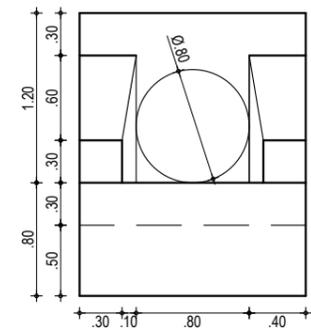
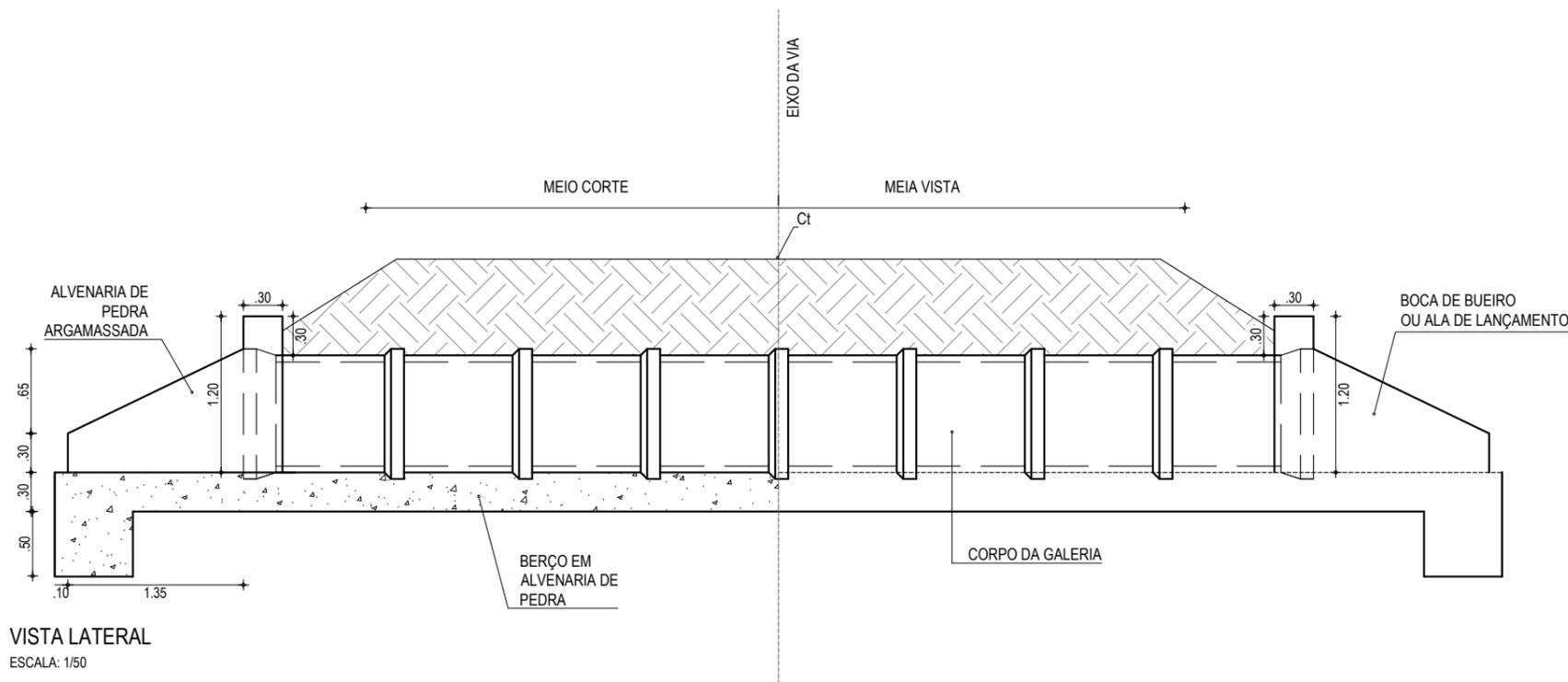


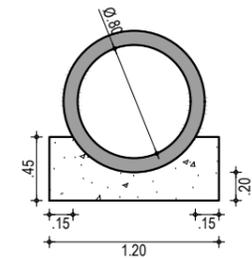
PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/50



VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1/50

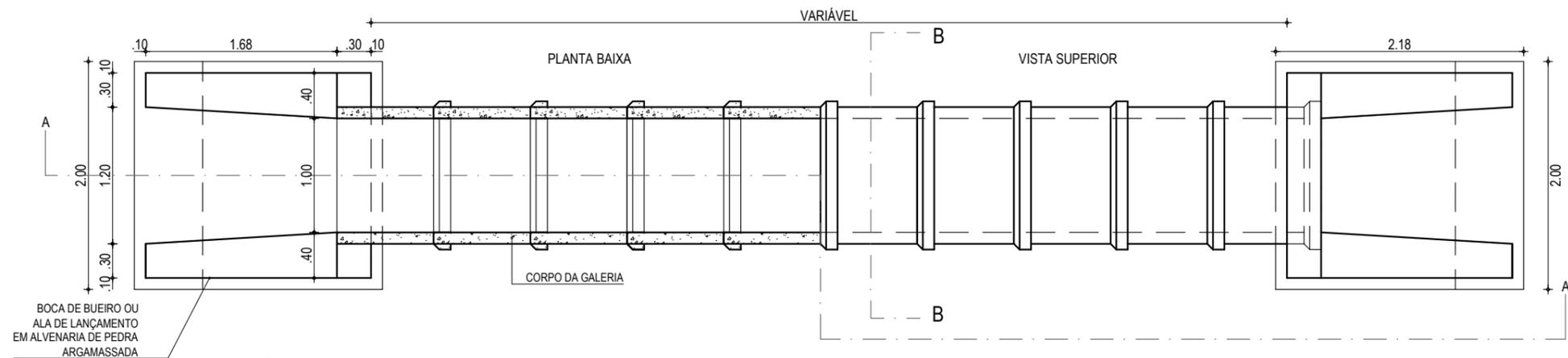


VISTA LATERAL  
ESCALA: 1/50

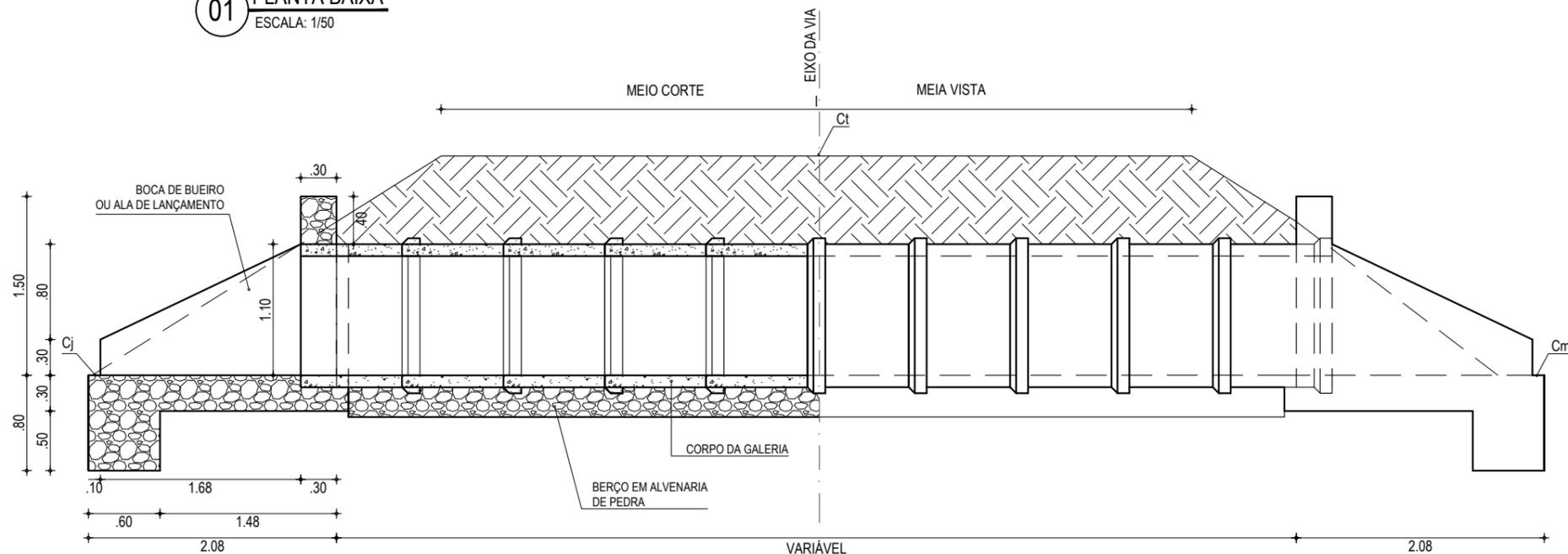


CORTE BB  
ESCALA: 1/50

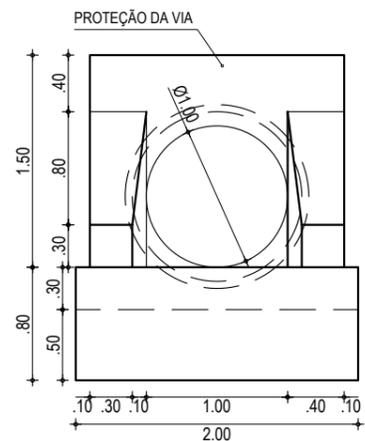
<b>APROVAÇÃO</b> <b>APROVADO</b> <small>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO</small>		JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES Engenheiro Civil 56628-D Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano		<b>PROPRIETÁRIO:</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b>		<b>OBRA:</b> <b>ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS</b>	
<b>PROJETISTA:</b>  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		<b>EMPRESA CONTRATADA:</b> <b>GEOPAC</b> <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSÉBIO/CE</small> <small>FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>		<b>CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:</b> 01. PLANTA BAIXA 02. VISTAS		<b>PRANCHA:</b> 01/07	
		<b>LOCAL:</b> ARACATI/CE		<b>DATA:</b> JAN/2023		<b>ESCALA:</b> INDICADA	
				<b>CONTROLE:</b> ARCT C23.37			



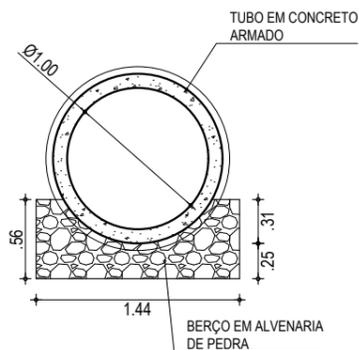
**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**02 CORTE AA**  
ESCALA: 1/50



**03 VISTA FRONTAL**  
ESCALA: 1/50



**04 CORTE BB**  
ESCALA: 1/50

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:  
*Leonardo Silveira Lima*  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:  
**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
E DESENVOLVIMENTO URBANO  
JOSE GLEISE ALVES FERNANDES  
Engenheiro Civil 56628/D  
Secretaria de Infraestrutura  
e Desenvolvimento Urbano

APROVAÇÃO

**GEOPAC** RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,  
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSÉBIO/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**

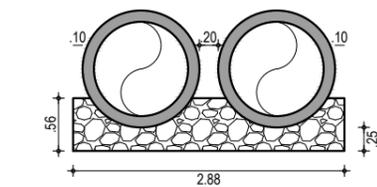
OBRA:  
**ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS**

PROJETO:  
**PROJETO DE DRENAGEM**

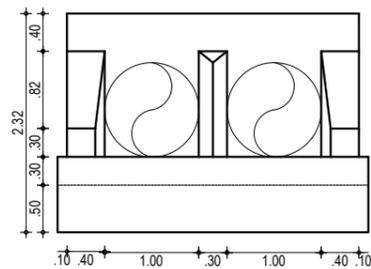
CONTEÚDO:  
**DETALHES DE BSTC Ø 100cm**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA  
02. CORTE AA  
03. VISTA FRONTAL  
04. CORTE BB

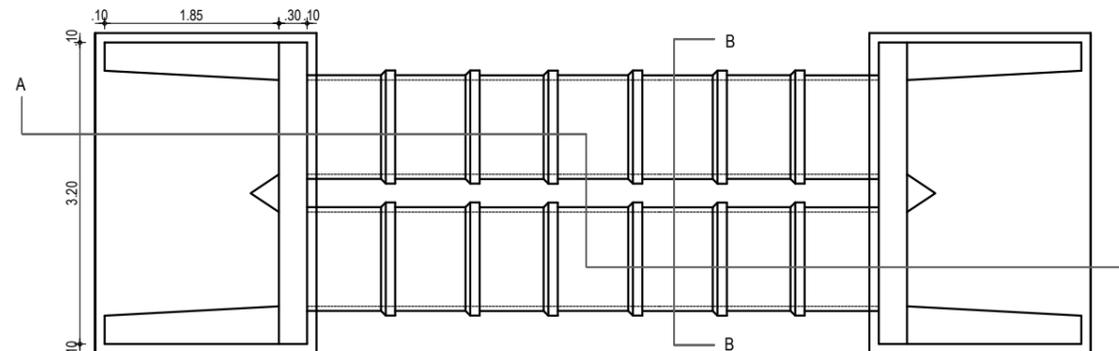
LOCAL: ARACATI/CE	DATA: JAN/2023	PRANCHA: 02/07
DESENHO: ROBSON BARBOSA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT C23.37



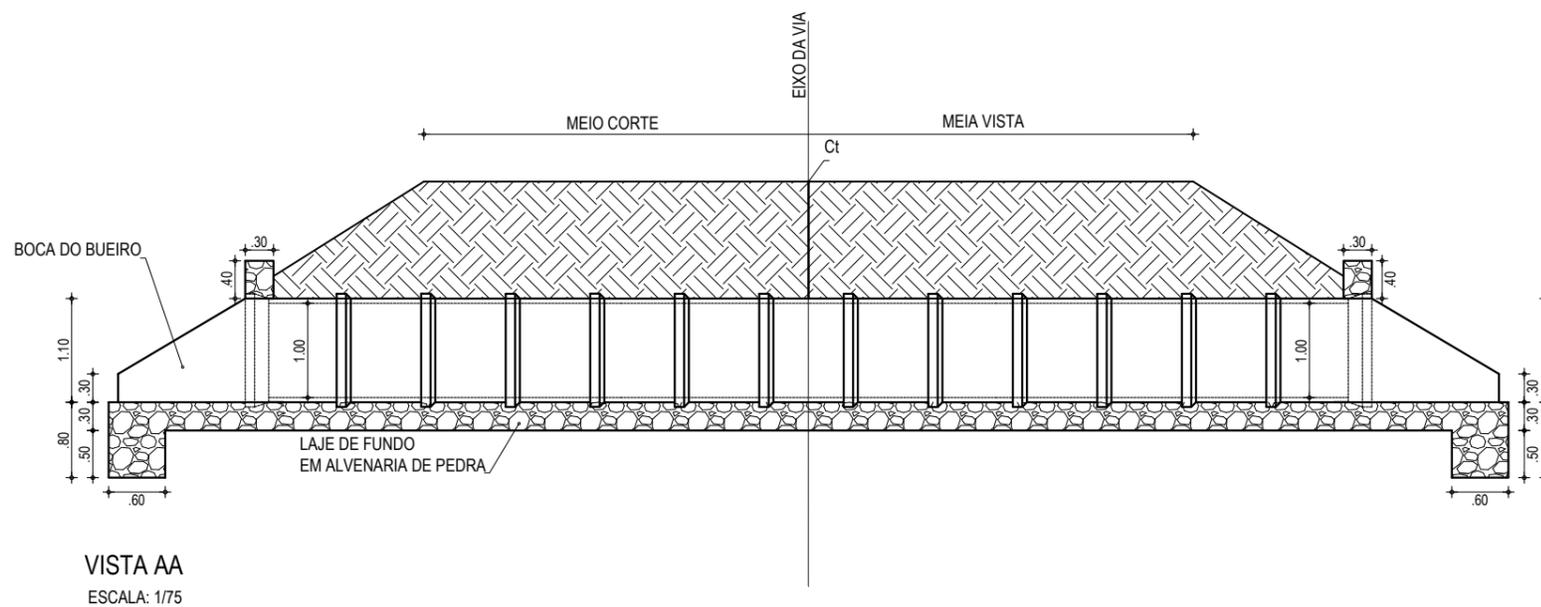
VISTA BB  
ESCALA: 1/75



VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1/75

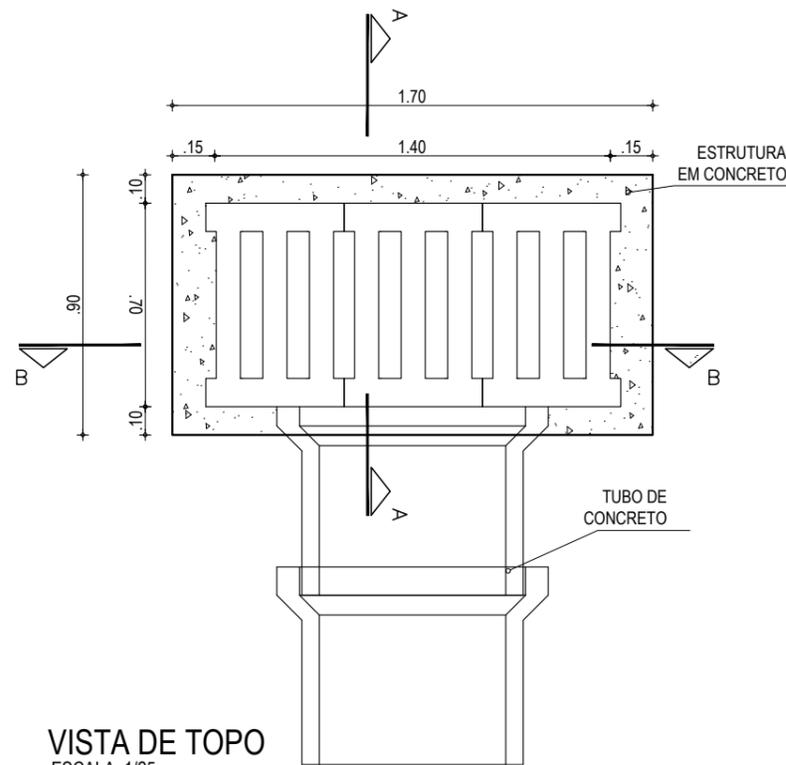


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/75

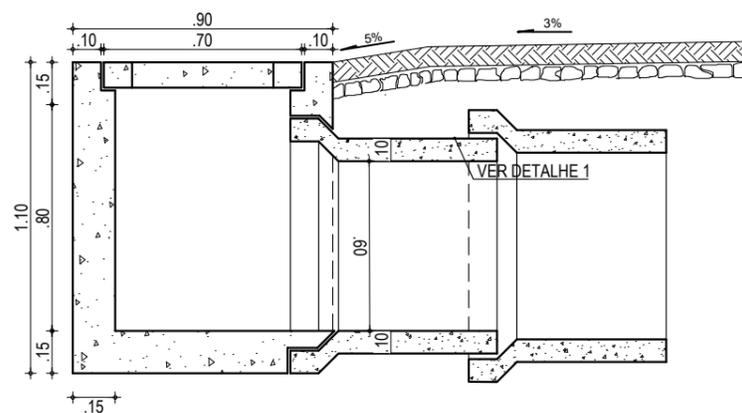


VISTA AA  
ESCALA: 1/75

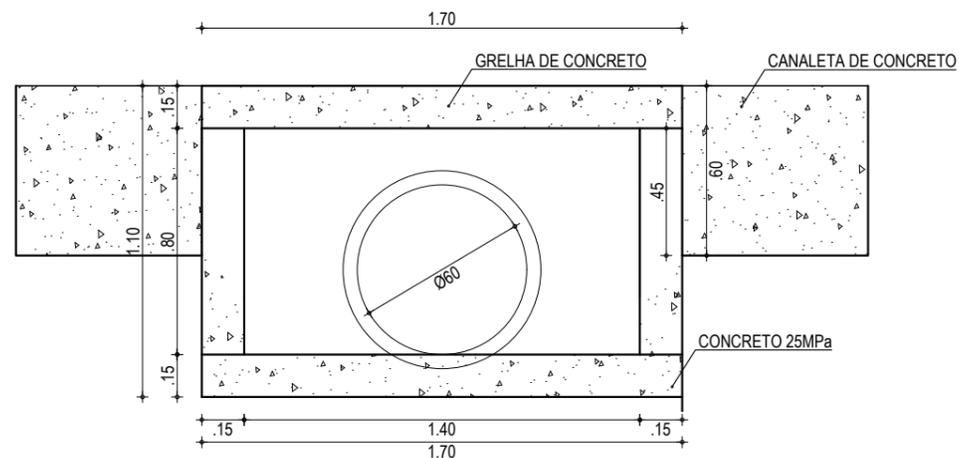
APROVAÇÃO <b>APROVADO</b> <small>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO</small>	JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES Engenheiro Civil 56628/D Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b>	OBRA: <b>ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS</b>
PROJETO: PROTEÇÃO DE DRENAGEM	PROJETA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE          FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 02. VISTAS
PRANCHA: <b>03/07</b>	LOCAL: ARACATI/CE	DATA: JAN/2023	ESCALA: INDICADA
CONTROLE: ARCT C23.37			



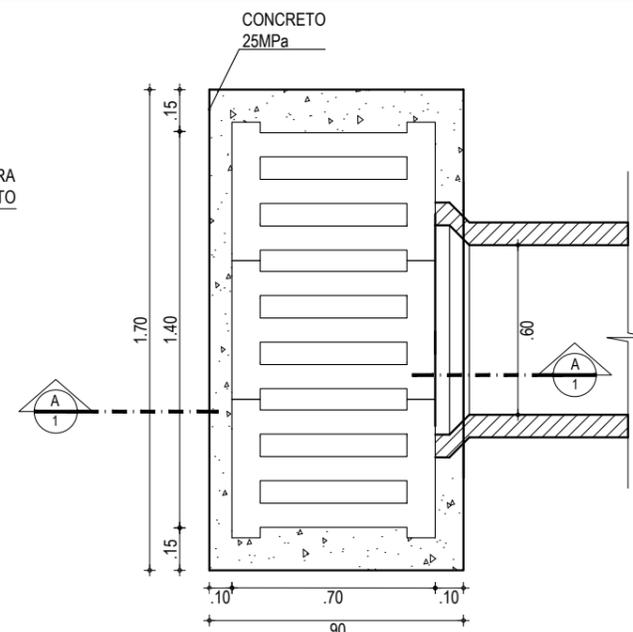
VISTA DE TOPO  
ESCALA: 1/25



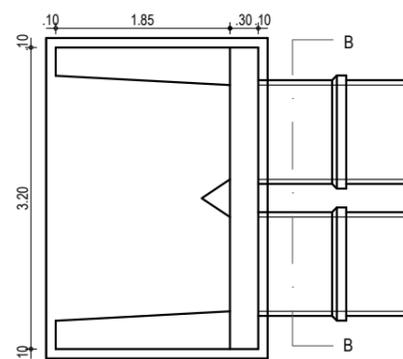
CORTE AA  
ESCALA: 1/25



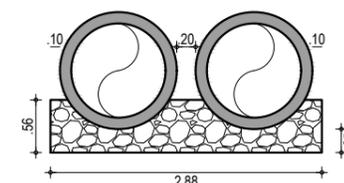
CORTE BB  
ESCALA: 1/25



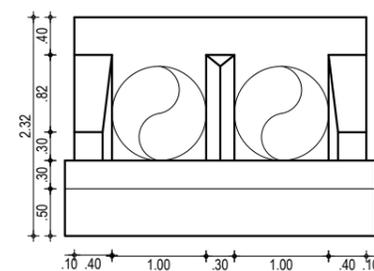
PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25



PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/75



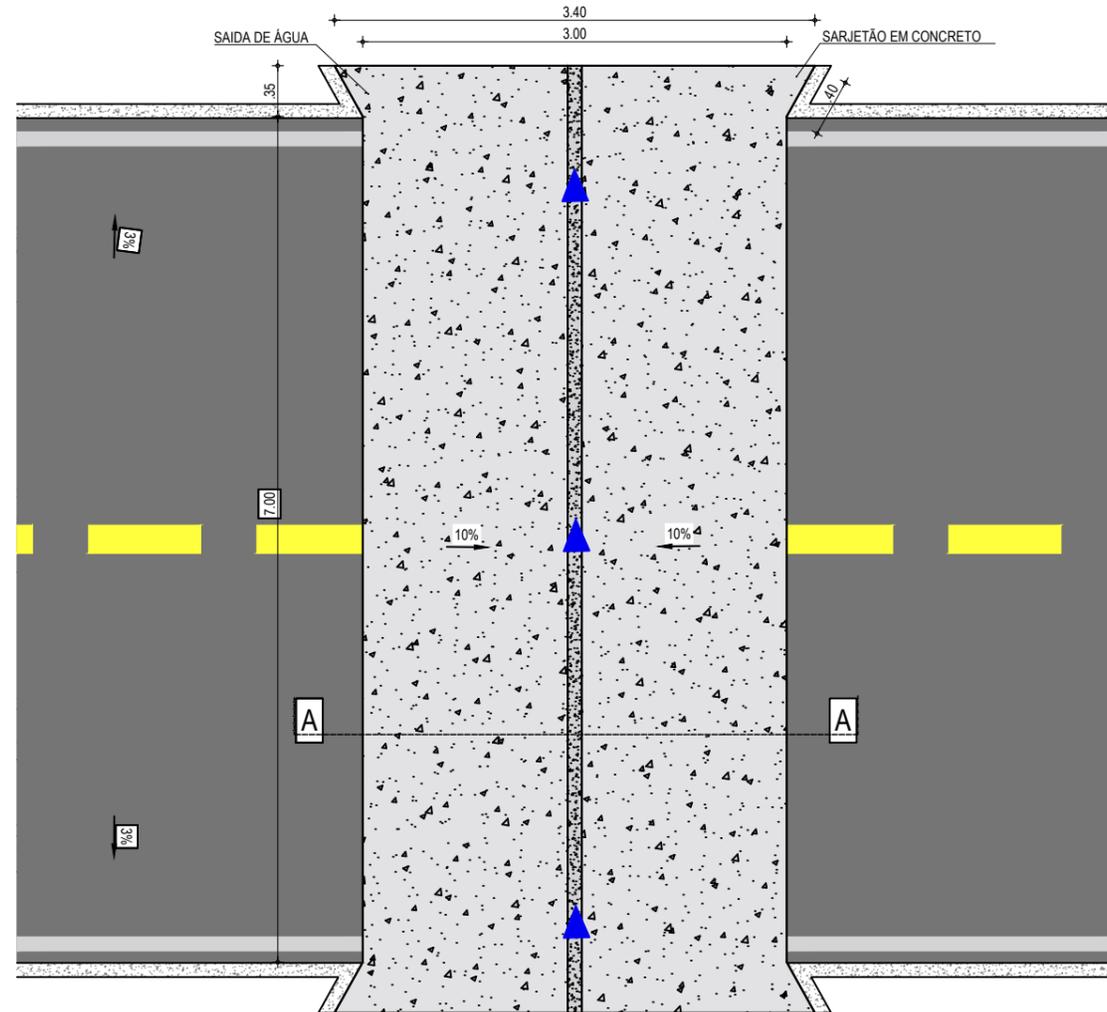
VISTA BB  
ESCALA: 1/75



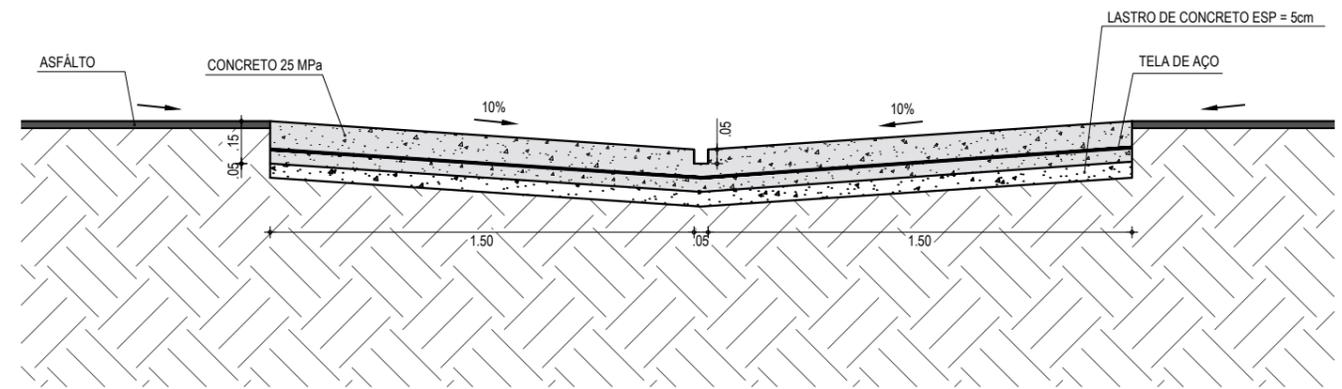
VISTA FRONTAL  
ESCALA: 1/75

APROVAÇÃO <b>APROVADO</b> <small>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO</small> JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES Engenheiro Civil 56528/D Secretária de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b> EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> <small>RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR</small>	OBRA: <b>ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS</b> PROJETO: <b>PROTEÇÃO DE DRENAGEM</b> CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: DETALHE DO BUEIRO COM CAIXA CAMPO LOCAL: ARACATI/CE	PRANCHA: <b>04/07</b> CONTROLE: ARCT C23.37
PROJETA:  <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	DATA: JAN/2023	ESCALA: SEM ESCALA	ESCALA: SEM ESCALA

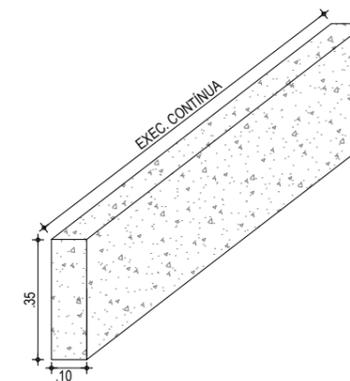
**PROJETO DE DRENAGEM**  
SARJETÃO DE 3,00m x 7,00m



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



**CORTE AA - SARJETÃO**  
ESCALA: 1/25

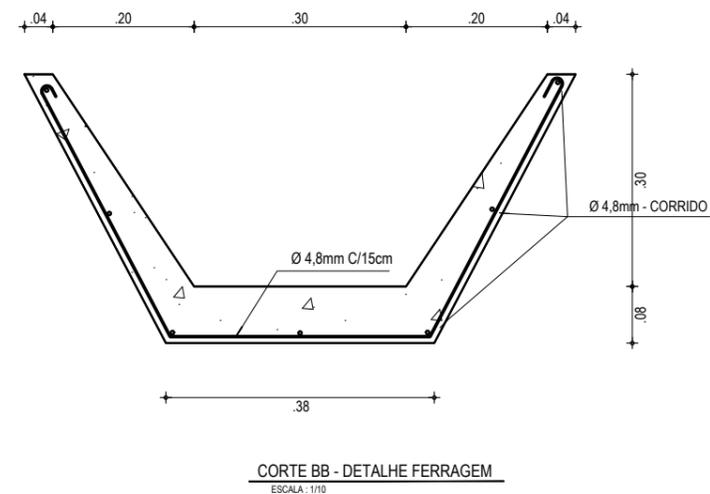
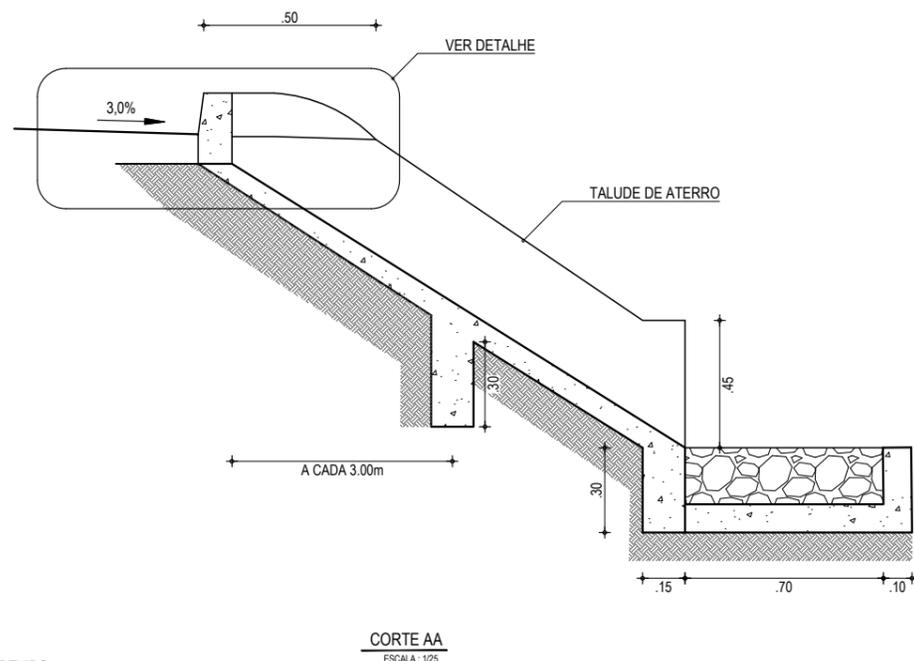
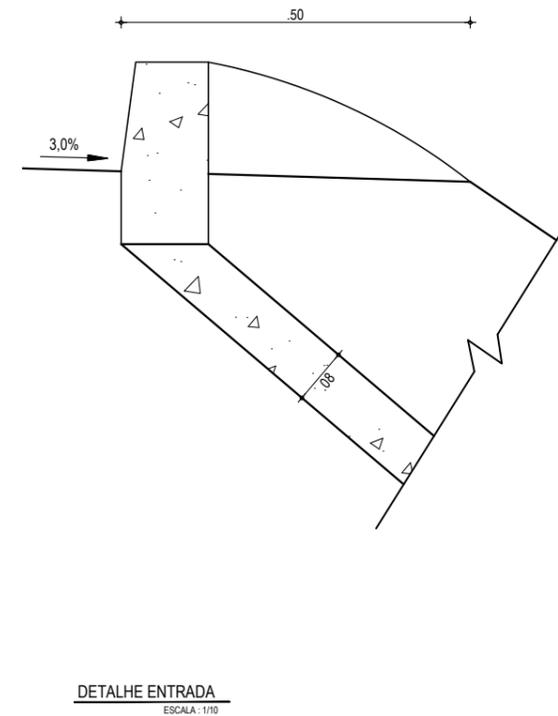
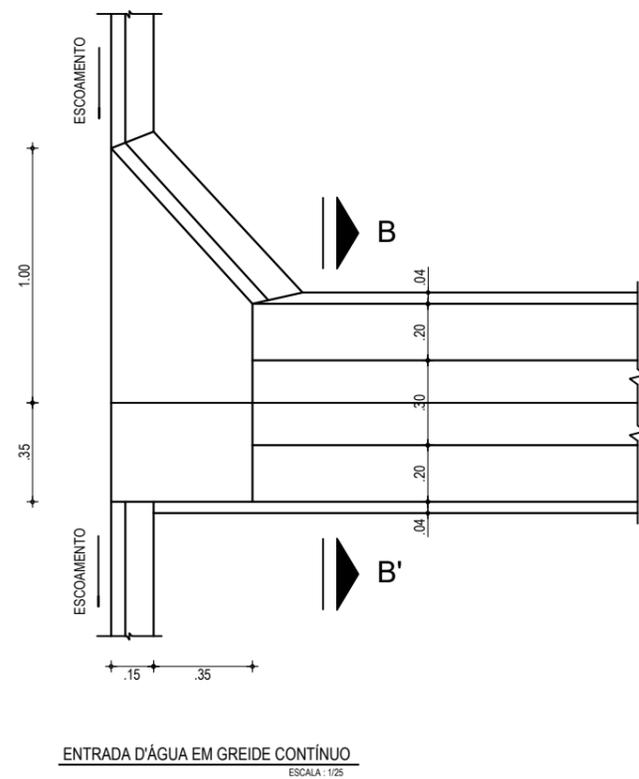
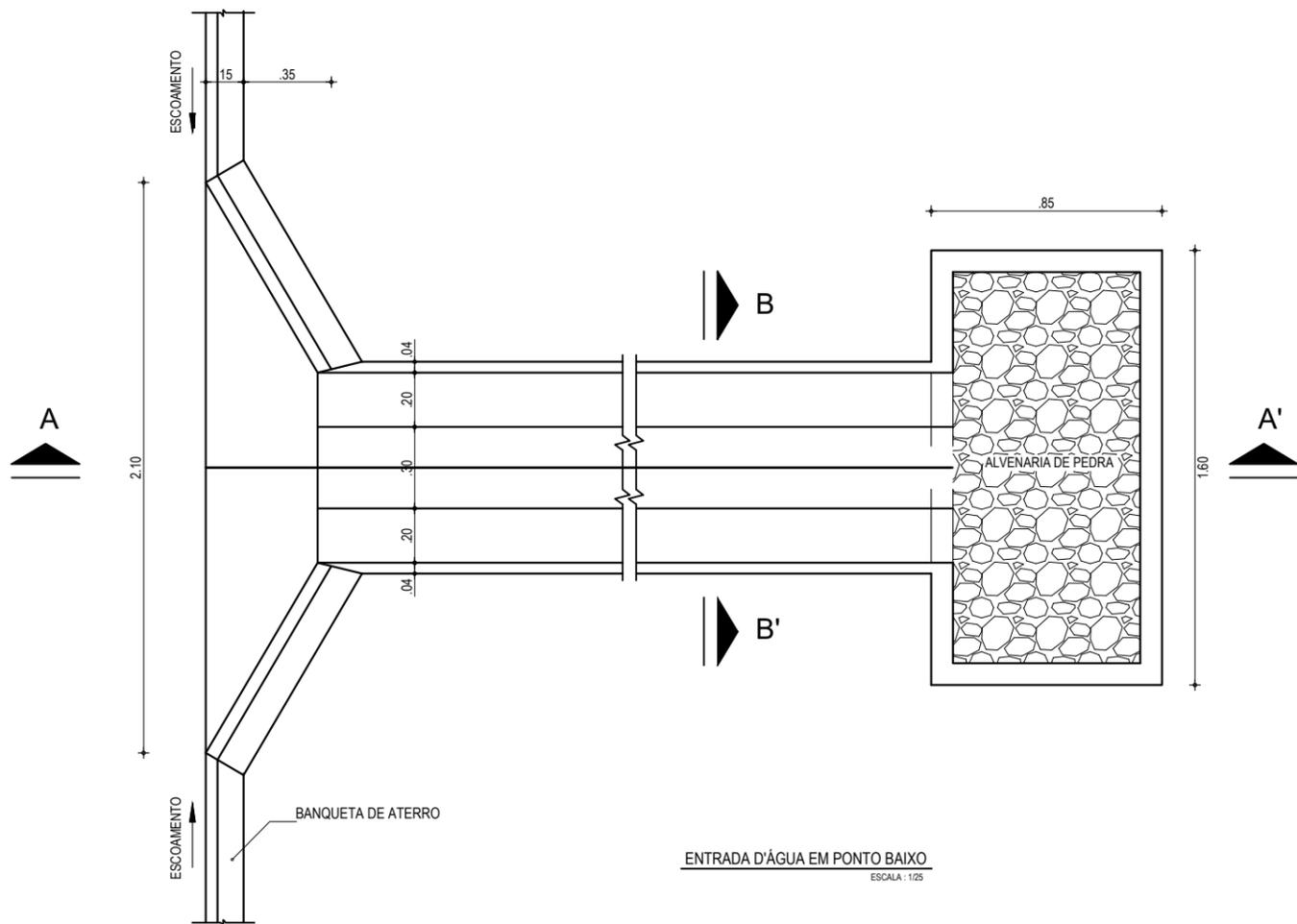


**DETALHE DO MEIO FIO**  
ESCALA: 1/20

**NOTAS**

- O COMPRIMENTO E A DECLIVIDADE MÁXIMA DAS ZONAS DE TRANSIÇÃO, DEVEM SER AJUSTADOS DE MODO A SEREM COMPATÍVEIS COM A CLASSE DE TRÁFEGO DA VIA.
- SOB O SARJETÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS AS MESMAS CAMADAS DE BASE E SUB-BASE DO SUBLEITO ADOTADAS NO RESTANTE DA VIA PÚBLICA.
- O ÂNGULO INTERNO ENTRE OS SARJETÕES DEVERÁ SER DE 45°, PREFERENCIALMENTE.

APROVAÇÃO <b>APROVADO</b> <small>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO</small> JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES Engenheiro Civil 56628/D Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano	PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE</b>	OBRA: <b>ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>
PROJETA: <i>Leonardo Silveira Lima</i> <b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: <b>GEOPAC</b> RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA   EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: <b>PROTEÇÃO DE DRENAGEM</b> CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 02. CORTE AA - SARJETÃO
	LOCAL: ARACATI/CE	PRANCHA: 05/07 CONTROLE: ARCT C23.37
	DATA: JAN/2023	ESCALA: SEM ESCALA



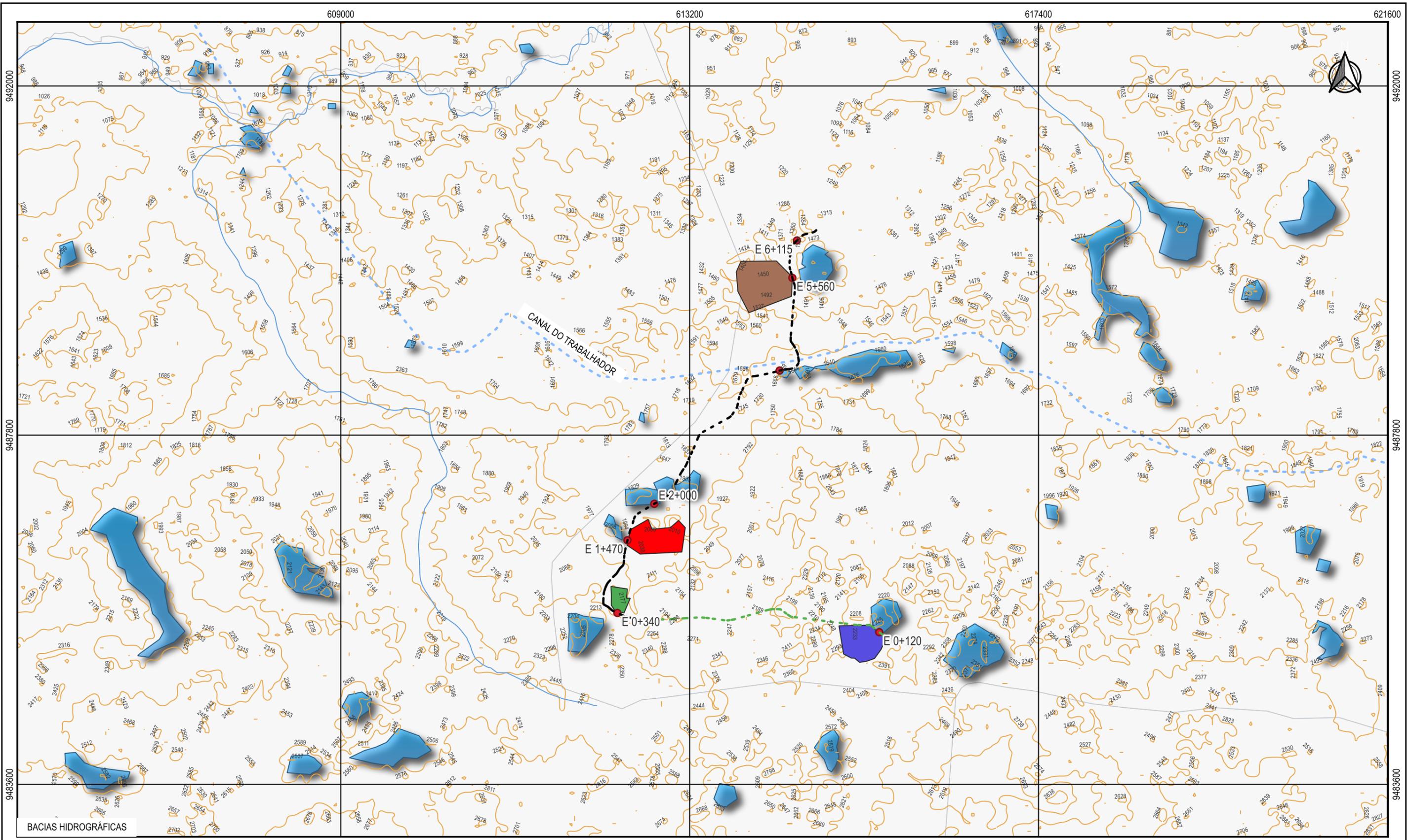
NOTA:  
OS DISSIPADORES SERÃO ORÇADOS SOMENTE PARA OS BUEIROS DEVIDO A ALTURA DO ATERRO SER MAIOR DO QUE OS DEMAIS PONTOS DA ESTRADA

EXECUÇÃO/DESCIDA		CONSUMO/DESCIDA		CONSUMO/ENTRADA		CONSUMO/SAÍDA	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	CIMENTO	- 0,300 t/m <sup>2</sup>	CIMENTO	0,0065 t/un	CIMENTO	0,0158 t/un
FERRO	- 1,840 Kg/m	AREIA	- 0,861 t/m <sup>2</sup>	AREIA	0,0440 t/un	AREIA	0,0733 t/un
FORMA	- 1,080 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	BRITA	- 1,086 t/m <sup>2</sup>	BRITA	0,0267 t/un	BRITA	0,0355 t/un
CONCRETO (300 Kg/m <sup>3</sup> )	- 0,063 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	MADEIRA	- 0,013 t/m <sup>2</sup>	MADEIRA	0,0013 t/un	PEDRA	0,2160 t/un
		FERRO	- 0,001 t/Kg			MADEIRA	0,0033 t/un

APROVAÇÃO  
**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
PROJETISTA:  
*Leonardo Silveira Lima*  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**  
EMPRESA CONTRATADA:  
**GEOPAC**  
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,  
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSEBIO/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

OBRA:  
**ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS**  
PROJETO:  
**PROTEÇÃO DE DRENAGEM**  
CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
DETALHES DESCIDA D'ÁGUA PADRÃO E SARJETA DE CORTE  
PRANCHA:  
**06/07**  
LOCAL:  
ARACATI/CE  
DATA:  
JAN/2023  
ESCALA:  
SEM ESCALA  
CONTROLE:  
ARCT C23.37



<b>LEGENDA</b>	TRECHO JIRAU - LAGOA DO PEDRO	CURVAS DE NÍVEL
	TRECHO LAGOA DO PEDRO - LAGOA NOVA	CURSOS D'ÁGUA
	BACIAS HIDROGRÁFICAS	ESPELHOS D'ÁGUA

NOTAS:

APROVAÇÃO  
**APROVADO**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO  
 JOSÉ GLEISE ALVES FERNANDES  
 Engenheiro Civil 56628/D  
 Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano

PROJETISTA  
  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 0601581067

PROPRIETÁRIO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**  
**GEOPAC**  
RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALAS 04  
 PARRAS FAÇANHA | EUSEBIOCE  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

<b>OBRA</b> ADEQUAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS		
PROJETO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS		
CONTEÚDO/IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS		PRANCHA <b>07/07</b>
BACIAS HIDROGRÁFICAS	DATA JAN/2023	ESCALA 1:42000
ARACATI/CE	CONTROLE ARCT C23.37	