

**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (2000)  
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

- LEGENDA**
- RODOVIA
  - ESTRADA PAVIMENTADA
  - ESTRADA DE TERRA
  - AQUÍFERO
  - ESTRADA A SER PAVIMENTADA
  - LOCALIDADES

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 243, SALAS 311/322, BARRIO ALZHEIRA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 344-3141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO EM ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CORREGO DA NICA - ACESSO CANDA QUEBRADA**

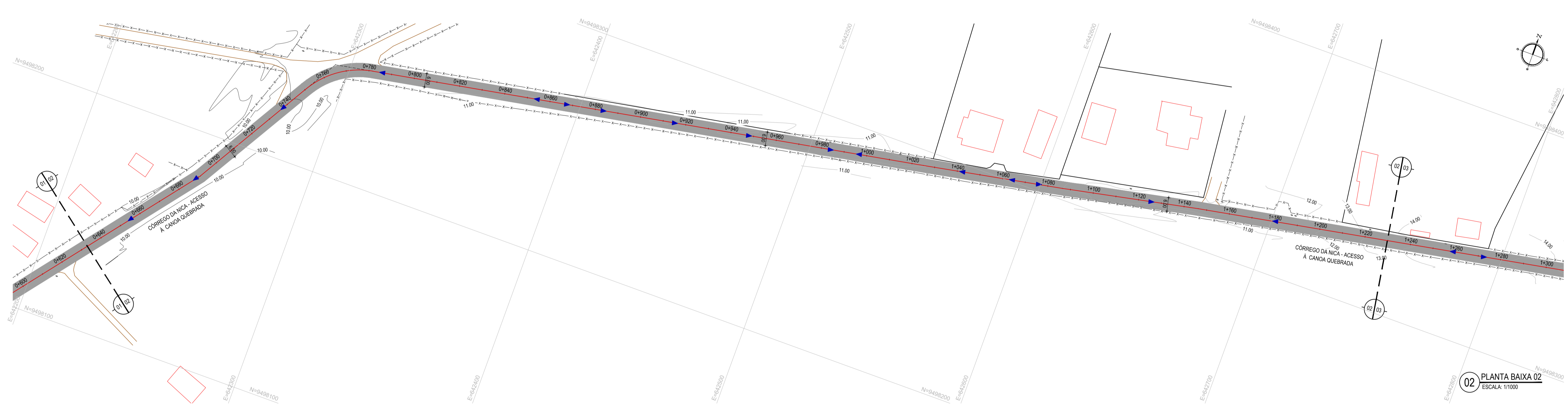
CONTEÚDO:  
**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

**01** PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
 ESCALA: 1:15.000

TÍTULO: CORREGO DA NICA - ARACATI/CE	DATA: JANEIRO/2020	PRONCHA: 01/20
DESENHADO: BRENO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 02



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/1000

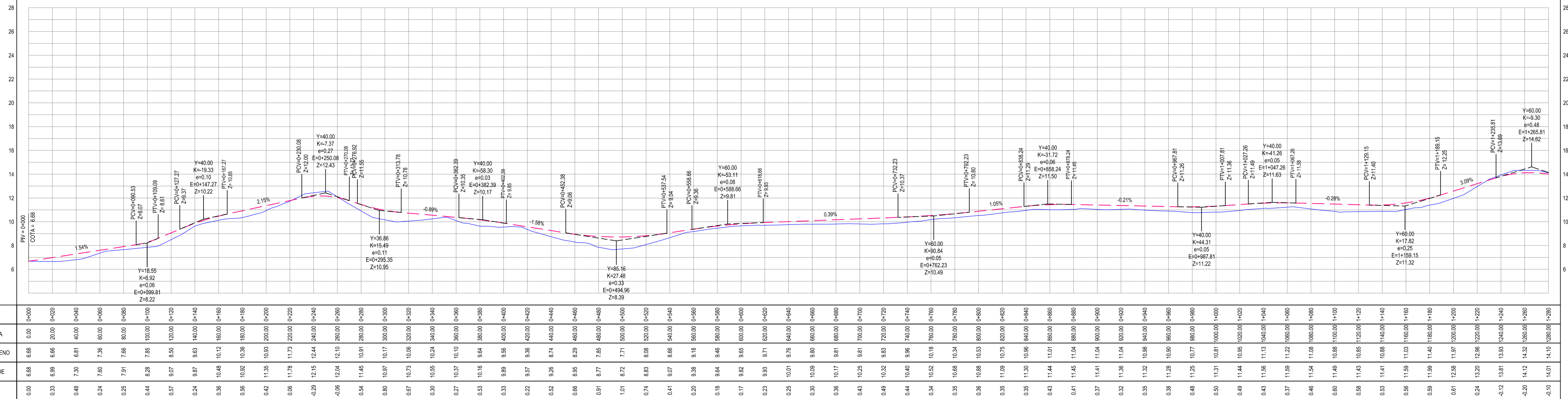
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - - - CERCA
  - ASFALTO EXISTENTE
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - ~ CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - ▲ SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - ⊗ VEGETAÇÃO
  - ÁREA CONTEMPLADA
  - BUERO A CONSTRUIR

**NOTAS**

DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC A CONSTRUIR

PERFIL: CORREGO DA NICA - ACESSO CANOA



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREDE	ALTURA
0.00	0.00	6.68	6.68	0.00
0.33	6.99	6.68	6.68	0.00
0.48	7.30	6.61	6.61	0.00
0.24	7.50	7.56	7.56	0.00
0.25	7.91	7.66	7.66	0.00
0.44	8.28	7.66	7.66	0.00
0.57	9.07	8.50	8.50	0.00
0.24	9.87	8.63	8.63	0.00
0.38	10.48	10.12	10.12	0.00
0.56	10.92	10.38	10.38	0.00
0.42	11.35	10.99	10.99	0.00
0.06	11.78	11.73	11.73	0.00
-0.29	12.15	12.44	12.44	0.00
-0.08	12.34	12.15	12.15	0.00
0.54	11.45	10.97	10.97	0.00
0.80	10.97	10.17	10.17	0.00
0.67	10.73	10.08	10.08	0.00
0.30	10.55	10.24	10.24	0.00
0.27	10.37	10.13	10.13	0.00
0.33	10.16	9.64	9.64	0.00
0.33	9.99	9.56	9.56	0.00
0.22	9.57	9.36	9.36	0.00
0.52	9.26	8.74	8.74	0.00
0.66	8.95	8.29	8.29	0.00
0.91	8.77	7.65	7.65	0.00
1.01	8.72	7.71	7.71	0.00
0.74	8.63	8.08	8.08	0.00
0.41	8.07	8.66	8.66	0.00
0.20	8.38	8.18	8.18	0.00
0.18	8.64	8.46	8.46	0.00
0.17	8.62	8.65	8.65	0.00
0.23	8.63	8.71	8.71	0.00
0.25	10.01	8.76	8.76	0.00
0.30	10.09	8.85	8.85	0.00
0.38	10.17	8.81	8.81	0.00
0.43	10.25	8.81	8.81	0.00
0.49	10.32	8.83	8.83	0.00
0.44	10.40	8.96	8.96	0.00
0.34	10.52	10.18	10.18	0.00
0.35	10.68	10.34	10.34	0.00
0.38	10.38	10.53	10.53	0.00
0.35	11.09	10.75	10.75	0.00
0.35	11.30	10.98	10.98	0.00
0.43	11.44	11.07	11.07	0.00
0.41	11.45	11.04	11.04	0.00
0.37	11.41	11.04	11.04	0.00
0.32	11.36	11.04	11.04	0.00
0.35	11.32	10.98	10.98	0.00
0.38	11.28	10.90	10.90	0.00
0.48	11.25	10.77	10.77	0.00
0.50	11.31	10.87	10.87	0.00
0.49	11.44	10.95	10.95	0.00
0.43	11.36	11.17	11.17	0.00
0.37	11.59	11.27	11.27	0.00
0.46	11.54	11.08	11.08	0.00
0.60	11.49	10.89	10.89	0.00
0.58	11.43	10.85	10.85	0.00
0.53	11.41	10.86	10.86	0.00
0.56	11.59	11.03	11.03	0.00
0.59	11.59	11.40	11.40	0.00
0.61	12.38	11.97	11.97	0.00
0.24	13.20	12.99	12.99	0.00
0.27	13.81	13.85	13.85	0.00
0.24	14.12	14.12	14.12	0.00
0.20	14.01	14.01	14.01	0.00
-0.10	14.01	14.01	14.01	0.00

03 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: H 1:2.000 | V 1:200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 240, SALAS 311/312, BARRO ALBERTA, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL. FONE: (85) 3141-1141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CORREGO DA NICA - ACESSO À CANOA QUEBRADA

CONTEÚDO: PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 01  
 02. PLANTA BAIXA 02  
 03. PERFIL LONGITUDINAL

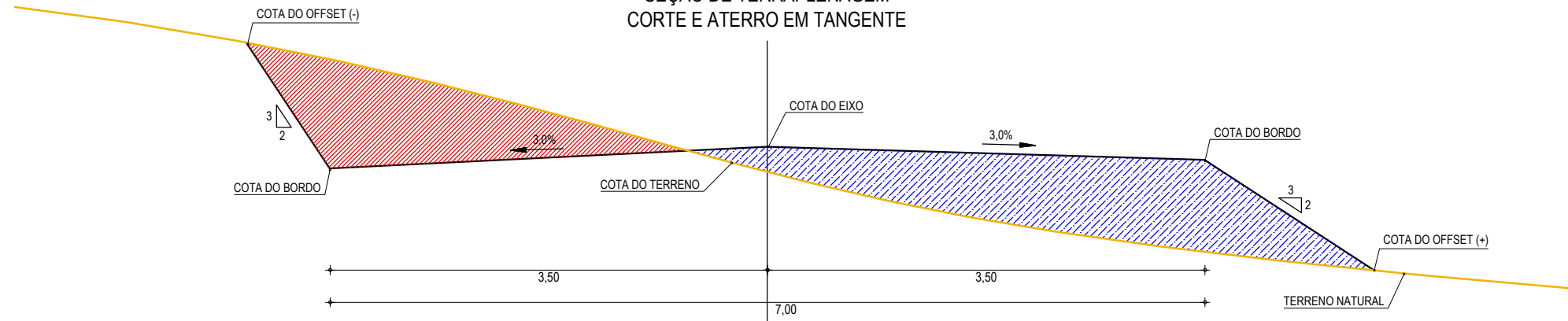
TÍTULO: CORREGO DA NICA - ARACATICE DATA: JANEIRO/2020 FRENCHA: 02/20  
 DESENHADOR: LETICIA CAETANO ESCALA: INDICADA CONTROLADOR: ARCT 20-02



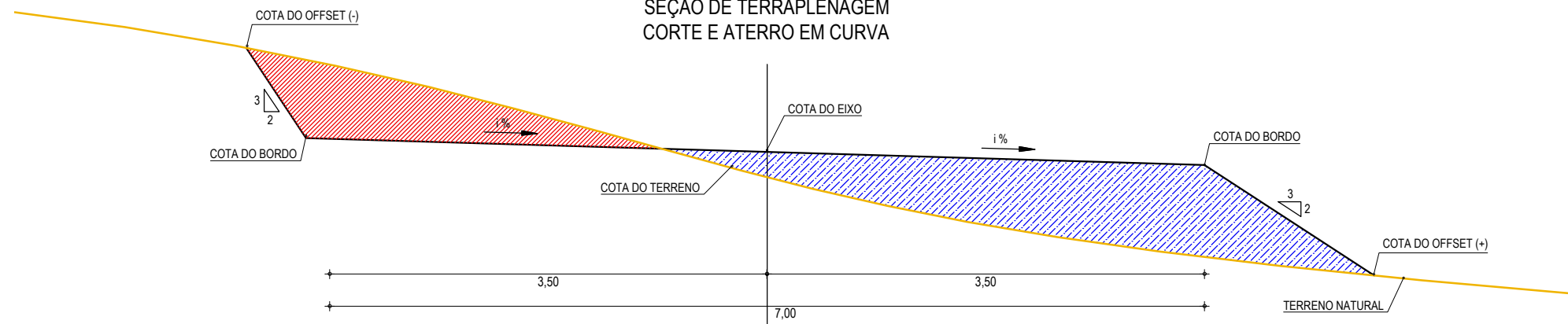
**LEGENDA**

- TERRENO NATURAL
- COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ATERRO
- CORTE

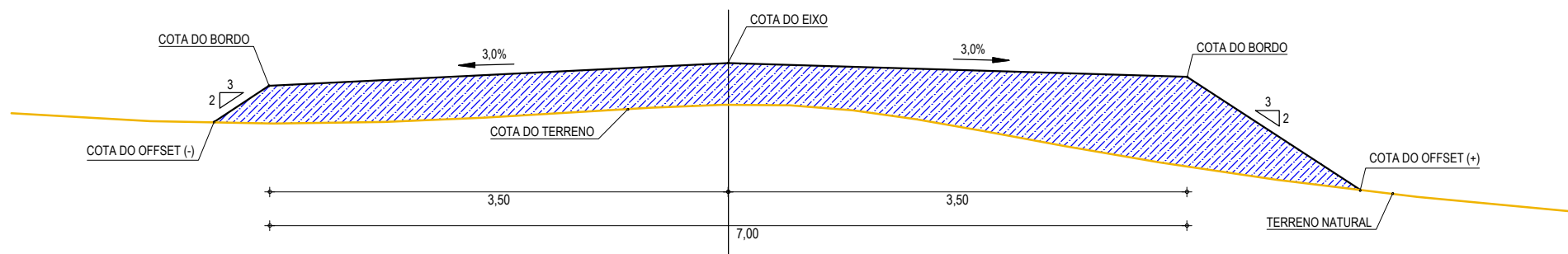
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
CORTE E ATERRO EM TANGENTE**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
CORTE E ATERRO EM CURVA**



**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
ATERRO EM TANGENTE**



**01** SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM  
ESCALA: SEM ESCALA

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
<b>LEONARDO SILVEIRA LIMA</b> ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO
-----------

GEO
PAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

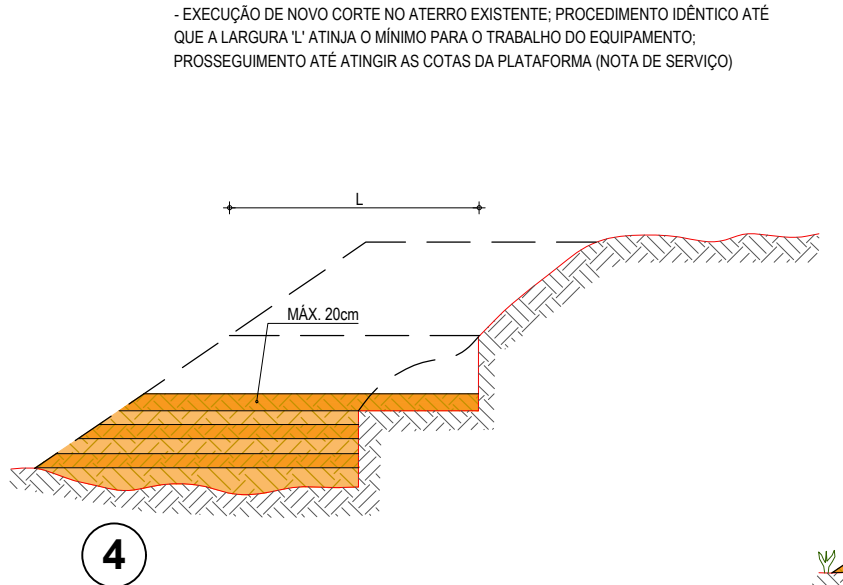
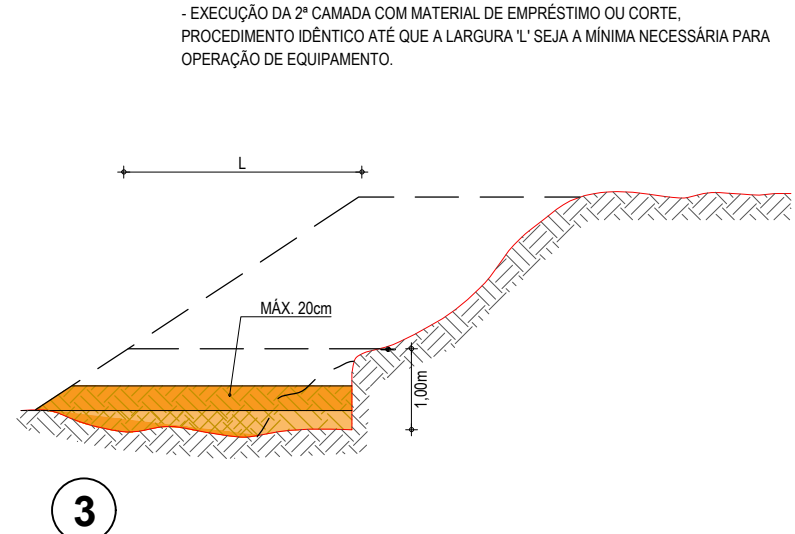
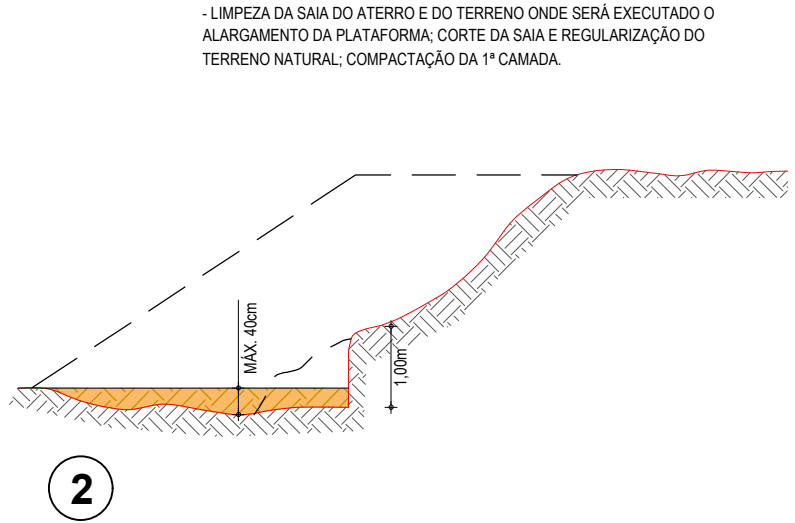
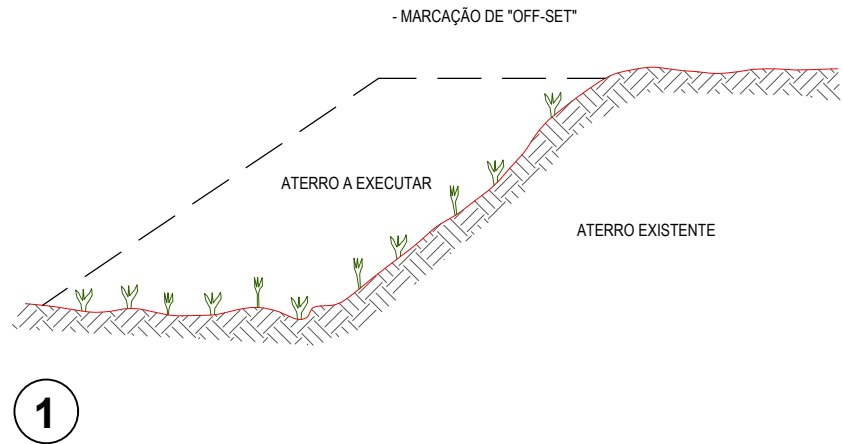
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

CONTEÚDO:  
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM**

LOCAL: CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE	DATA: JANEIRO/2020	PRANCHA: <b>04/20</b>
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 20 02

# RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

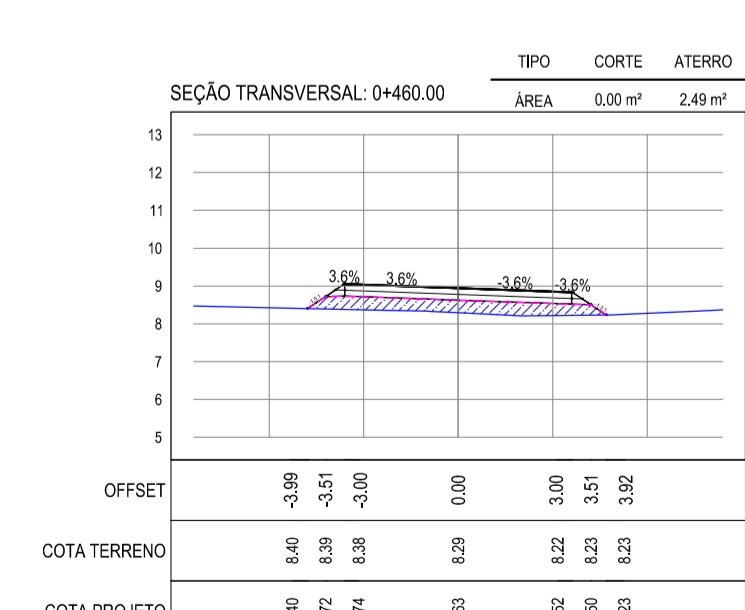
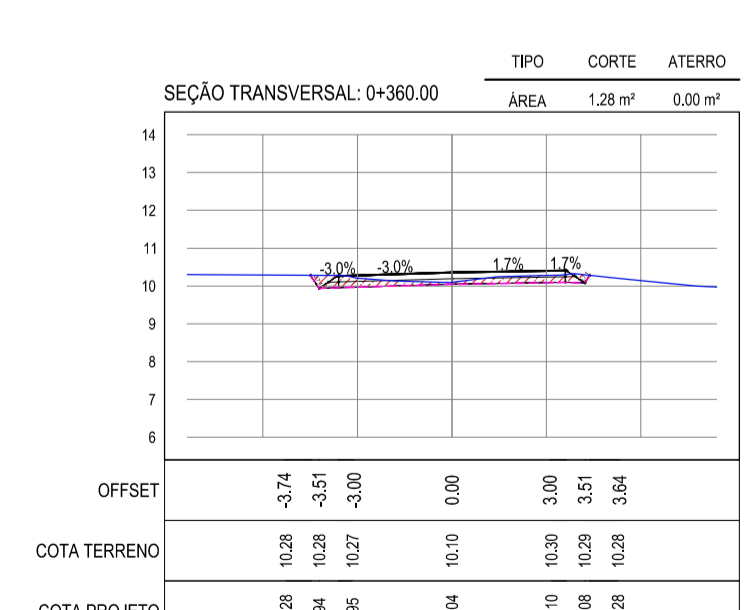
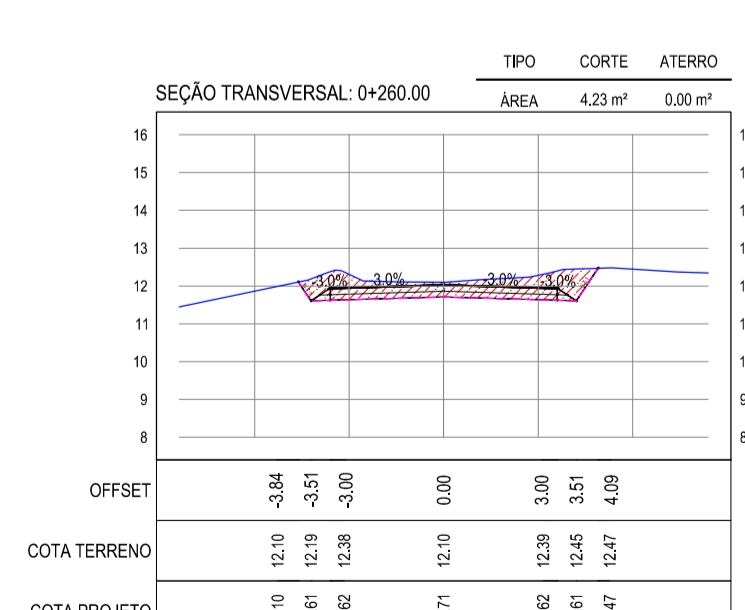
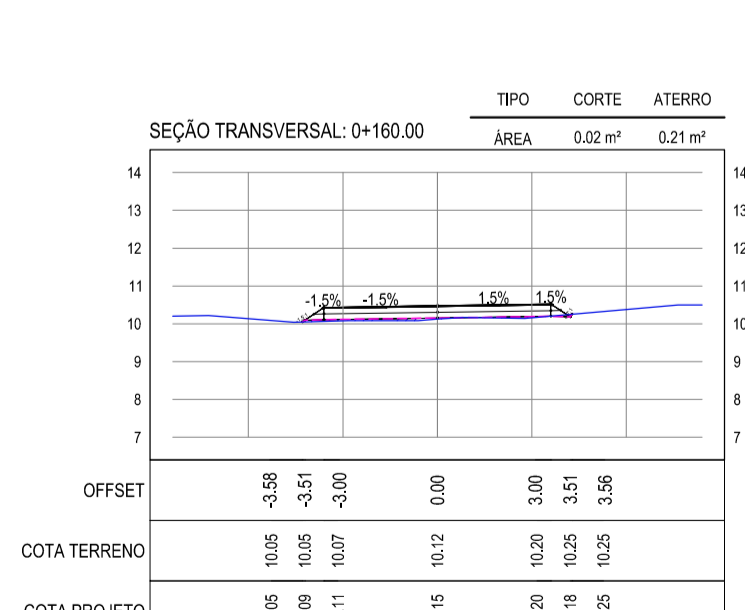
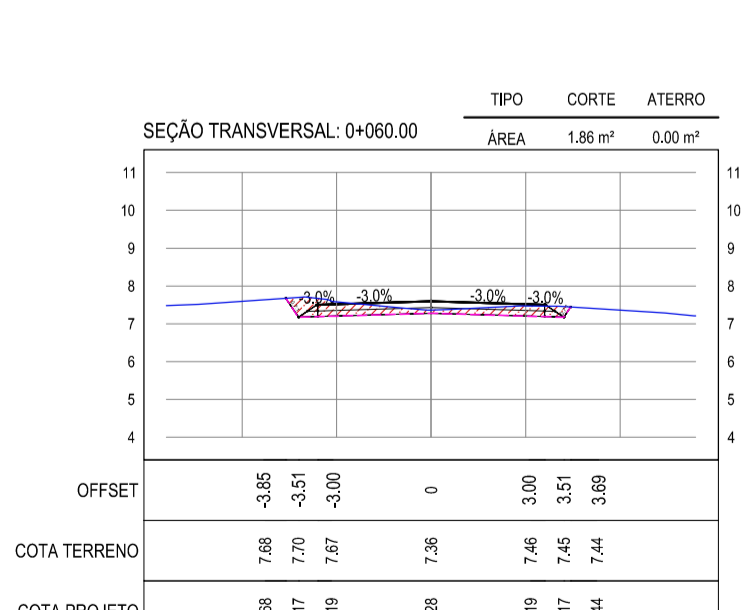
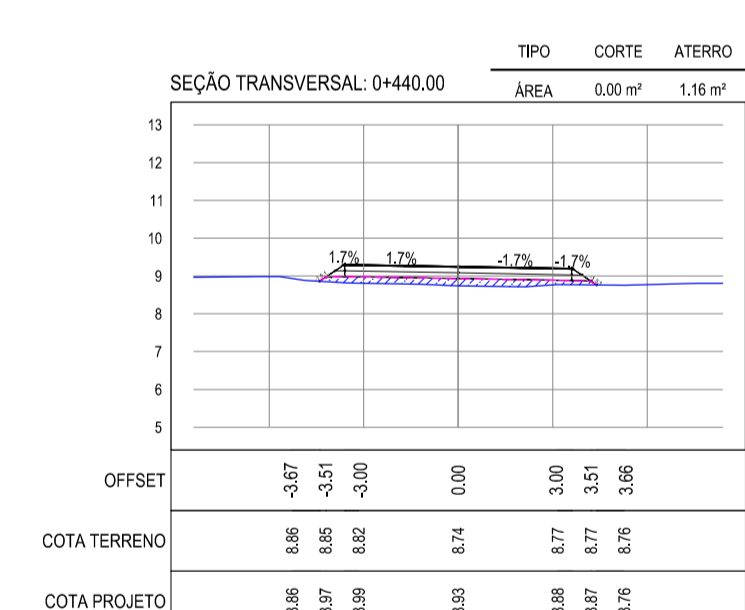
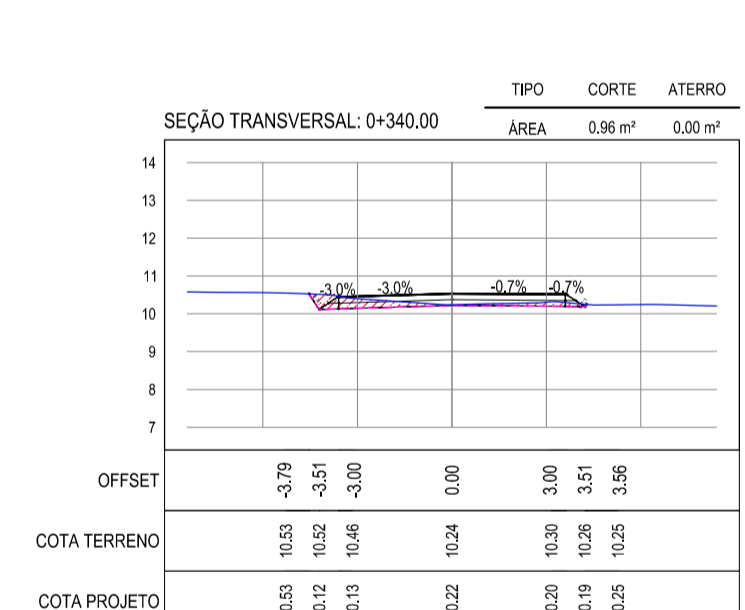
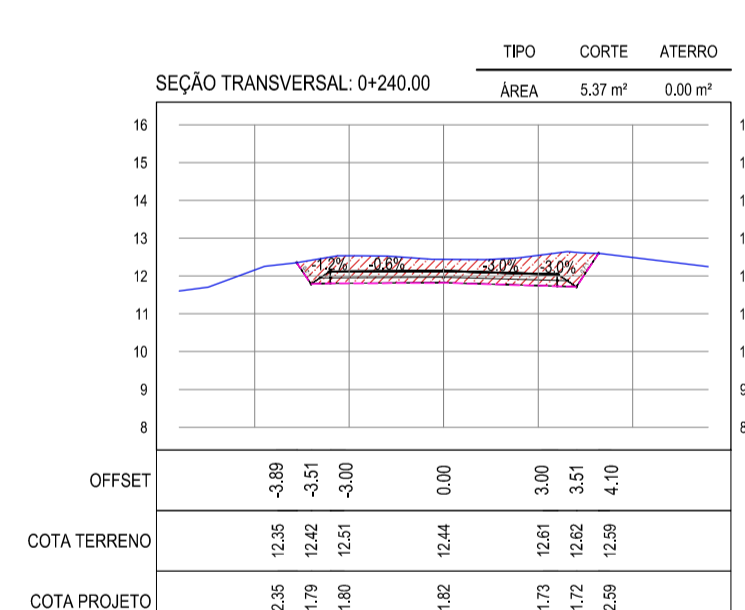
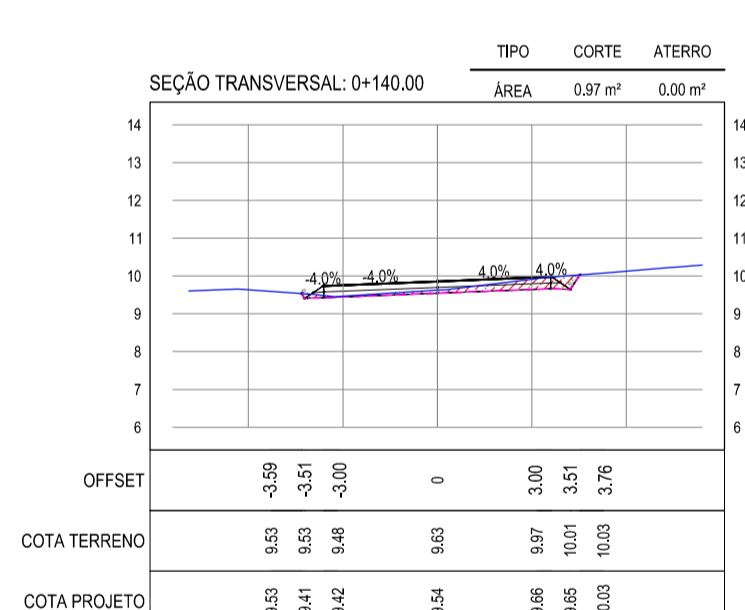
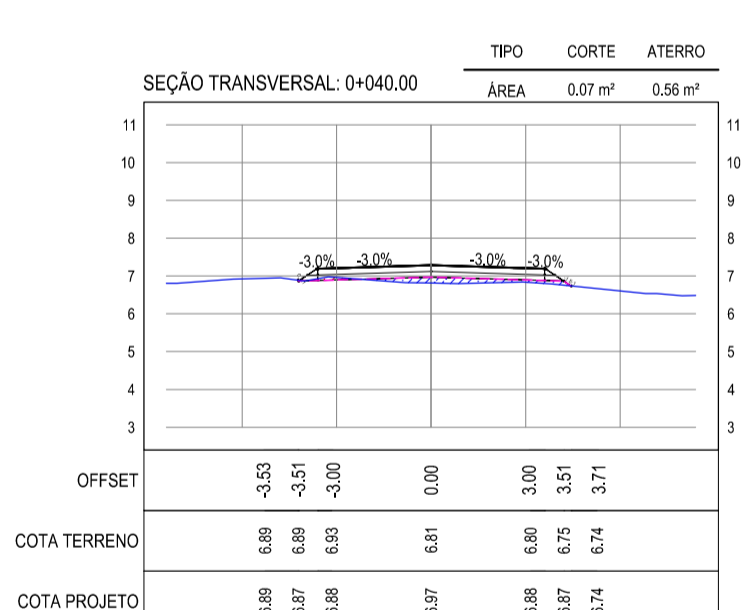
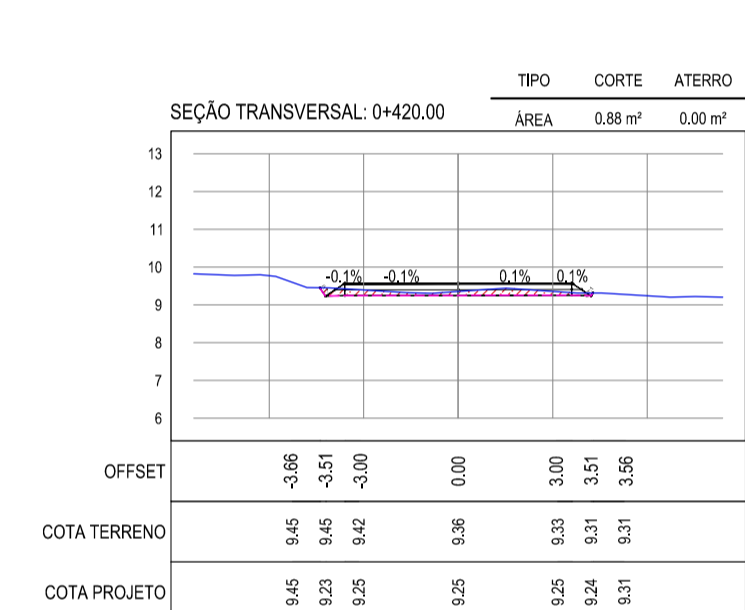
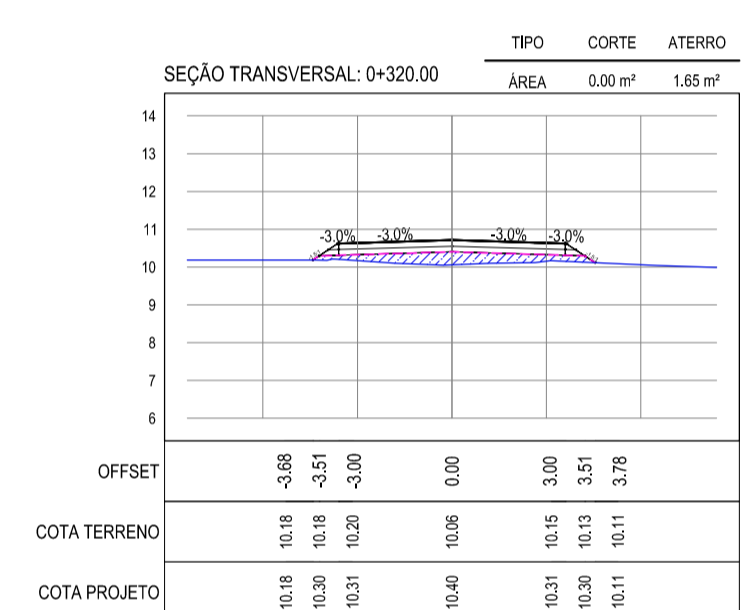
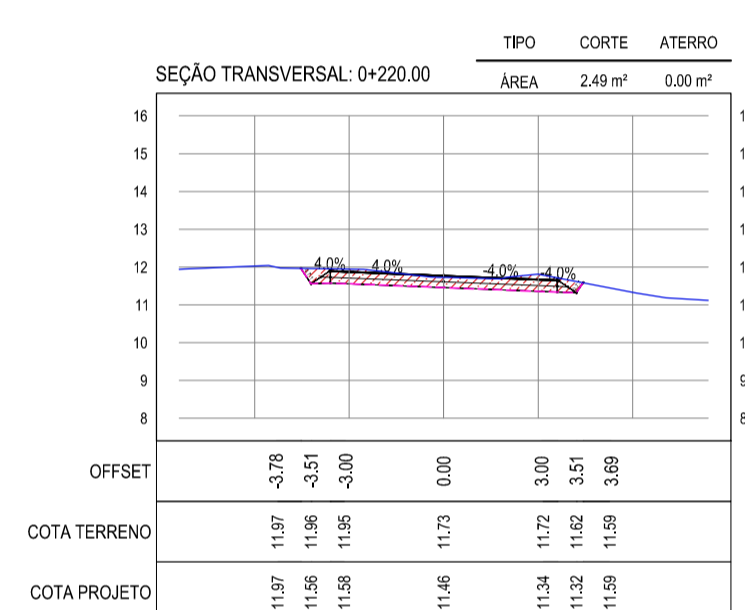
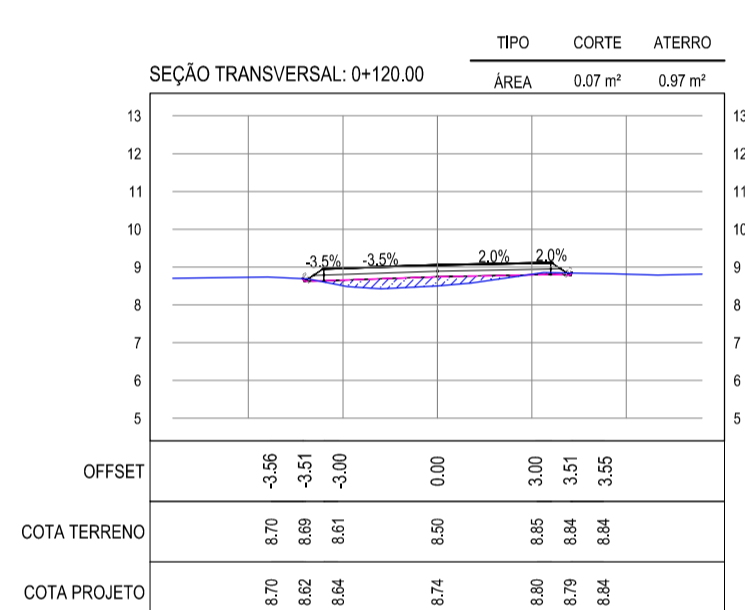
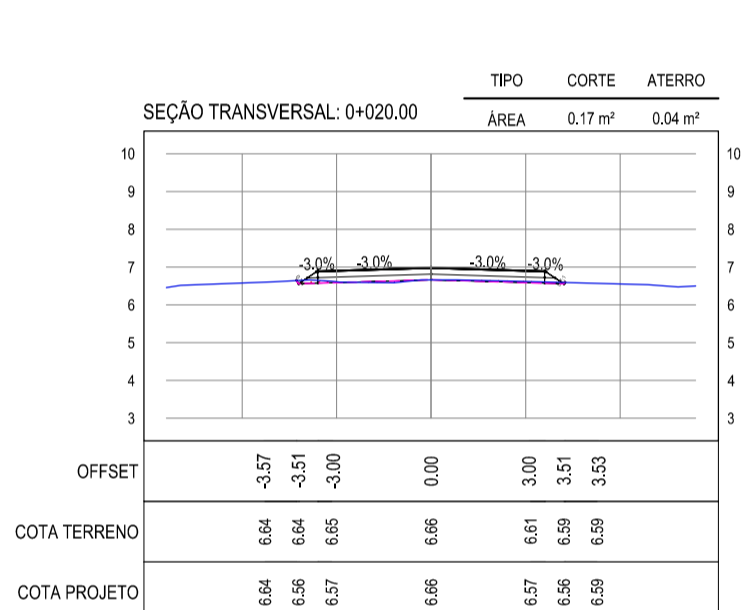
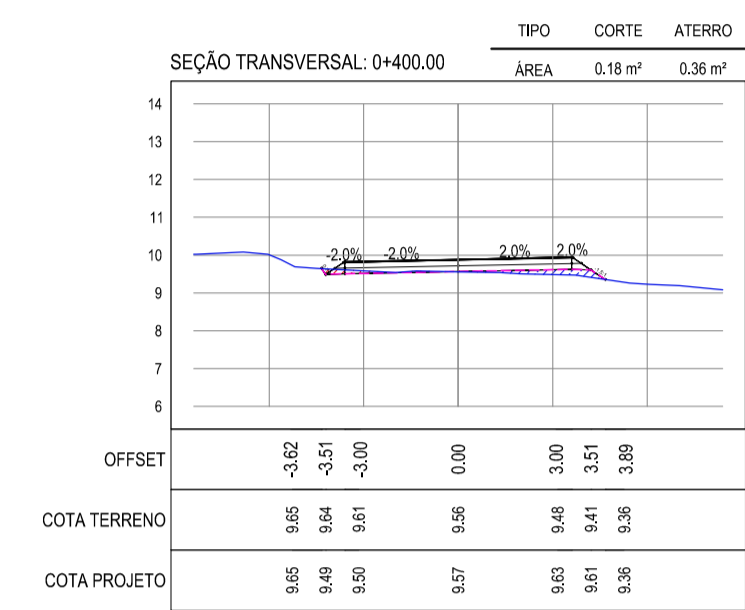
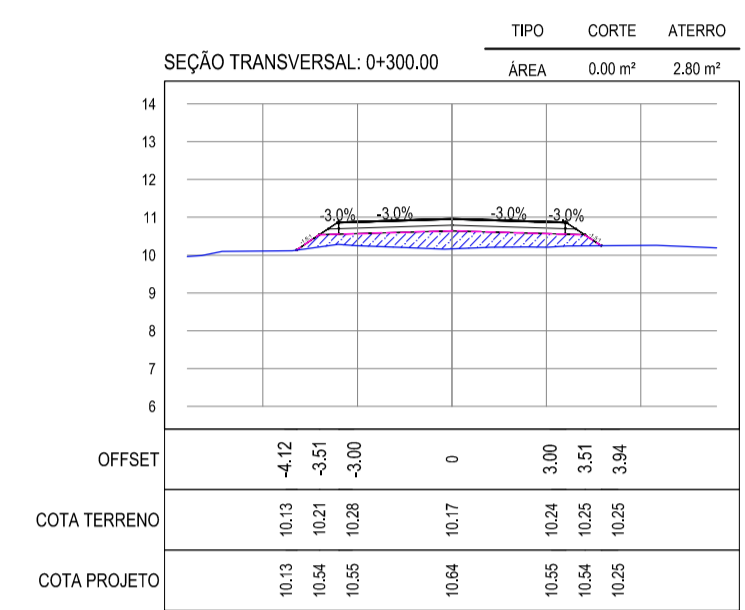
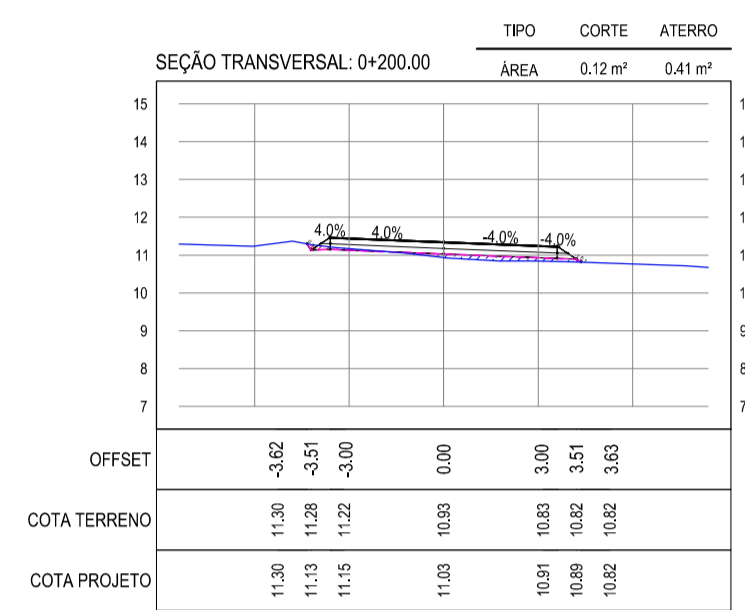
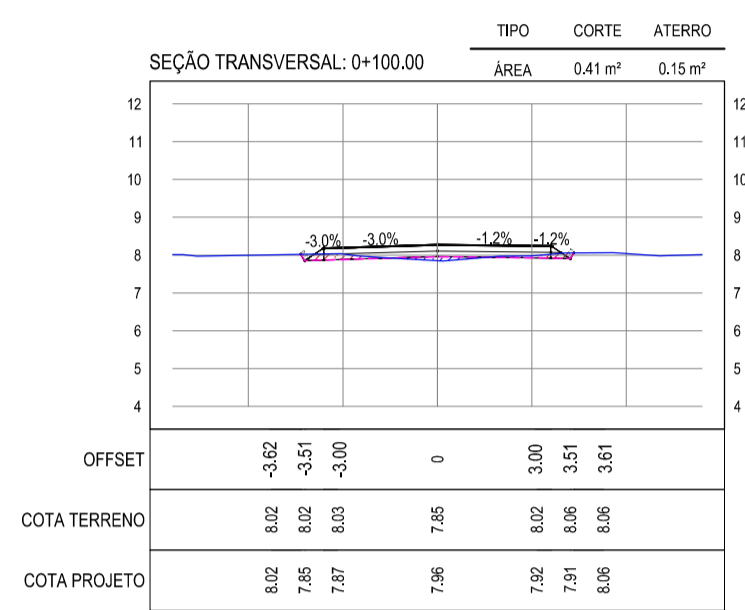
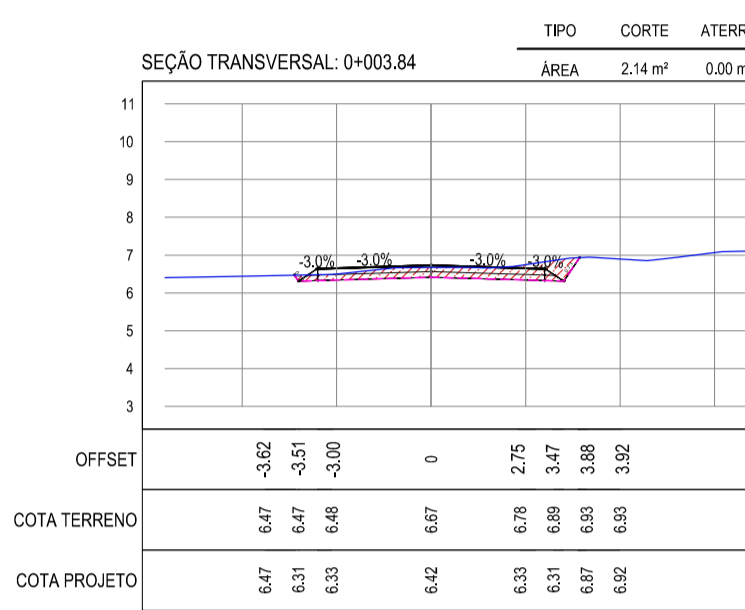
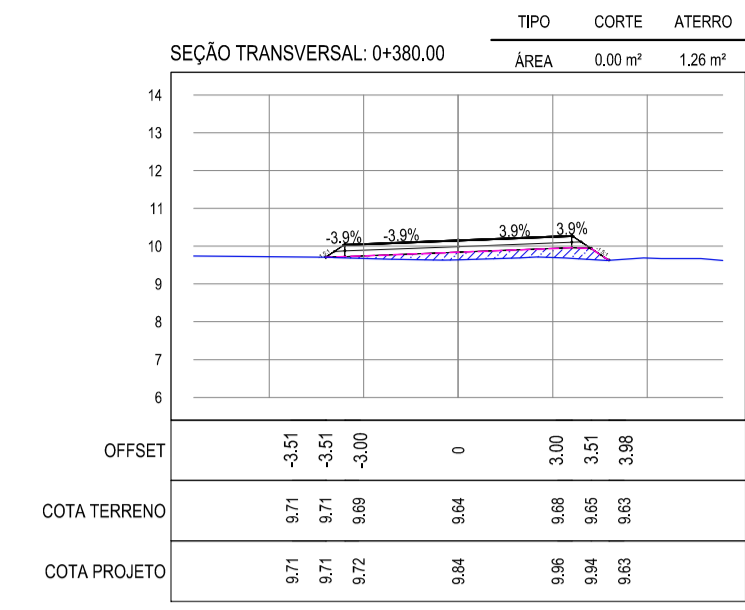
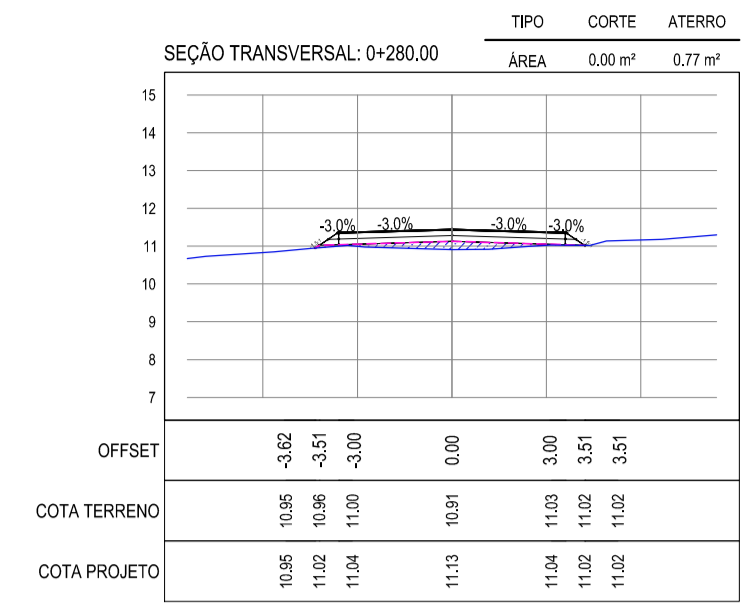
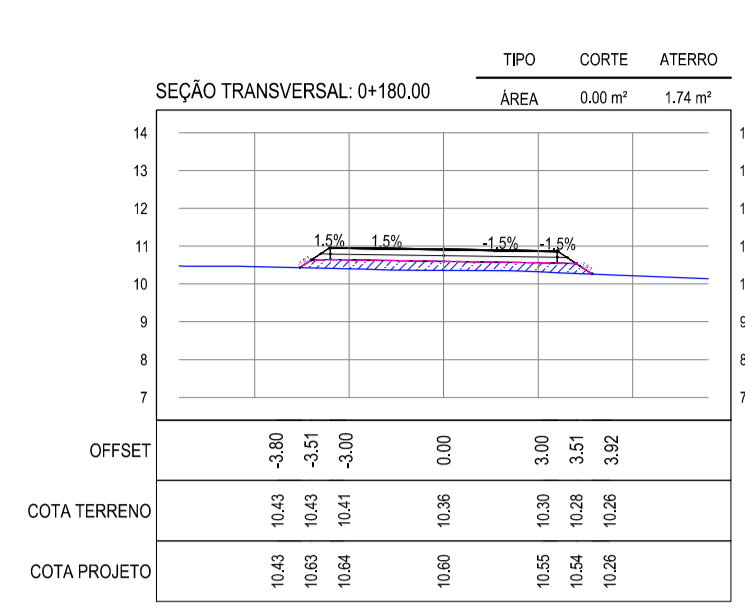
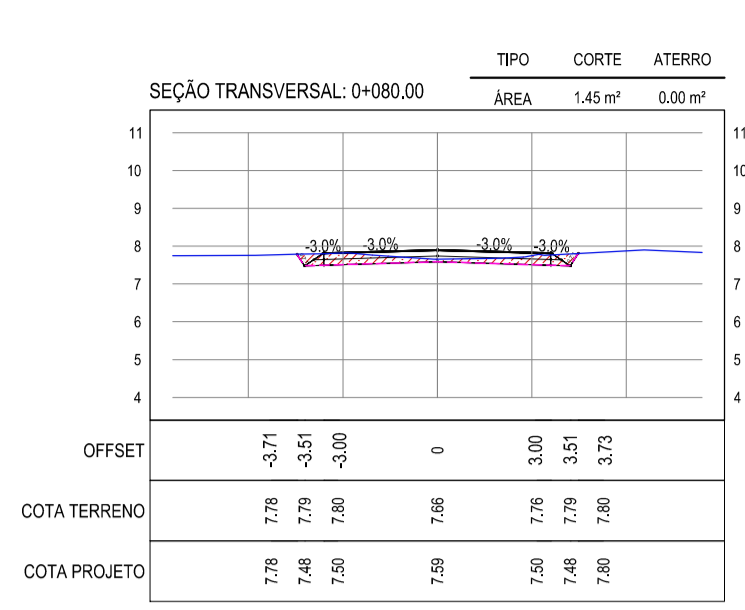
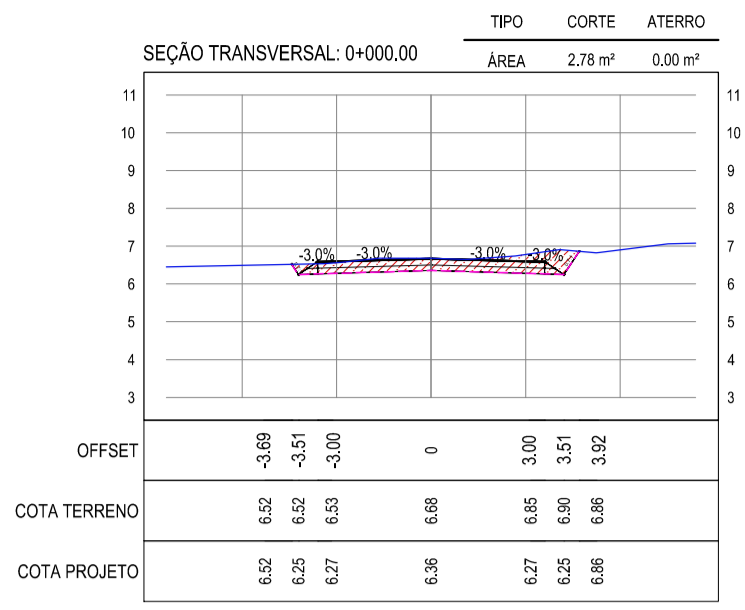
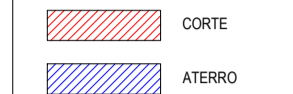


- OBSERVAÇÕES:**
- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
  - 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
  - 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
  - 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS CAMADAS DE UM DEGRAU É QUE SERÁ EXECUTADO UM NOVO CORTE.
  - 5- ESTE PROCESSO DEVERÁ TAMBÉM SER UTILIZADO NO REPARO MECANIZADO DE TALUDES ERODIDOS OU AFETADOS POR ESCOREGAMENTO.
  - 6- O VALOR DE 'L' CONSIDERADO NO CÁLCULO DOS VOLUMES FOI 3,50m.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO		
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:	
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067		
APROVAÇÃO		
<b>GROPAC</b>		
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302 BAIRRO ALDEOTA   FORTALEZA/CE FONE: (85) 3241-3147   EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR		
PROPRIETÁRIO:		
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>		
OBRA:		
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE</b>		
PROJETO:		
<b>PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA</b>		
CONTEÚDO:		
<b>PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
<b>RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA</b>		
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE	JANEIRO/2020	05/20
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
IGOR HOLANDA	INDICADA	ARCT 20 02

NOTAS  
 - COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA



01 SEÇÕES TRANSVERSAIS 01  
 ESCALA: 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	
APROVAÇÃO	

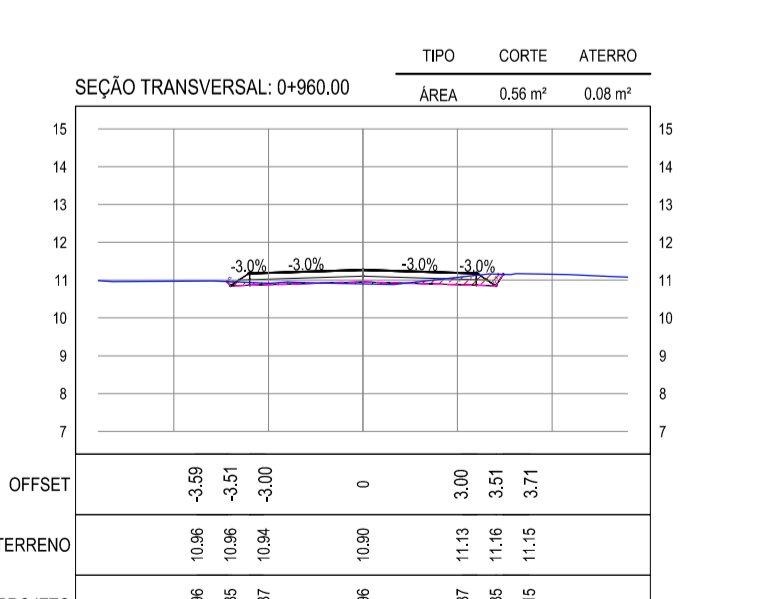
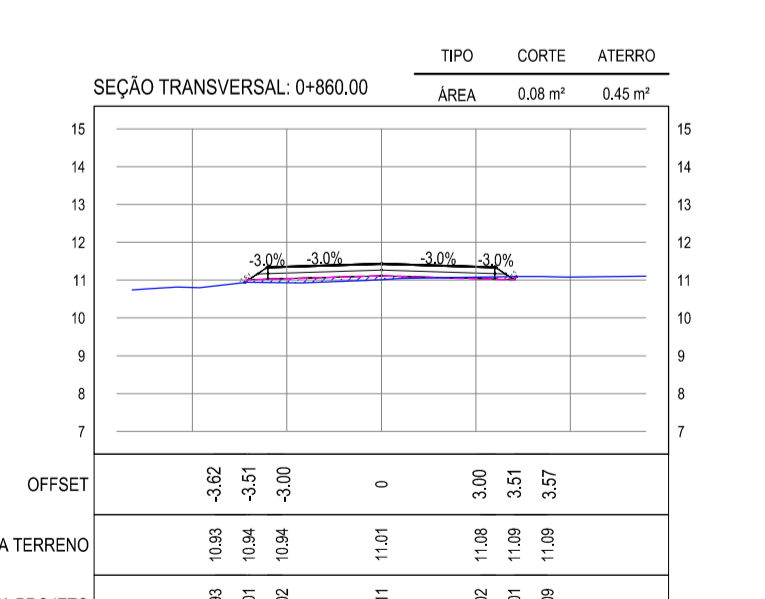
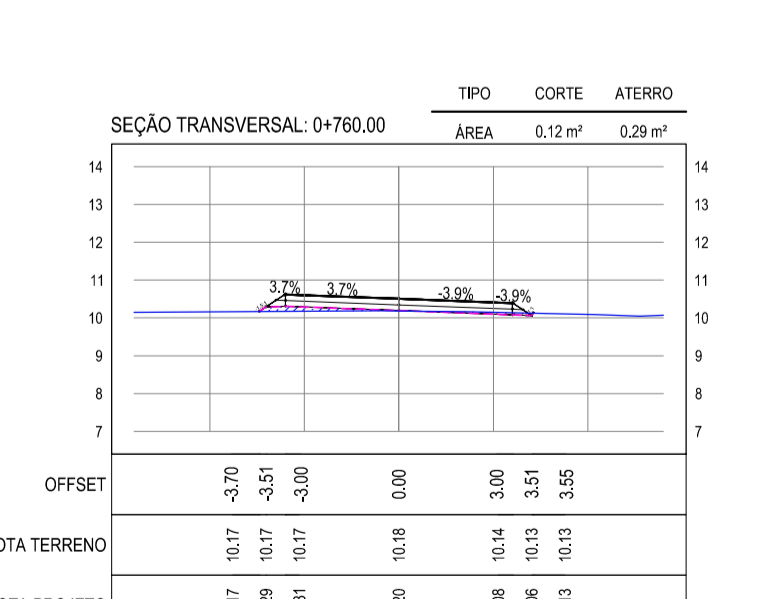
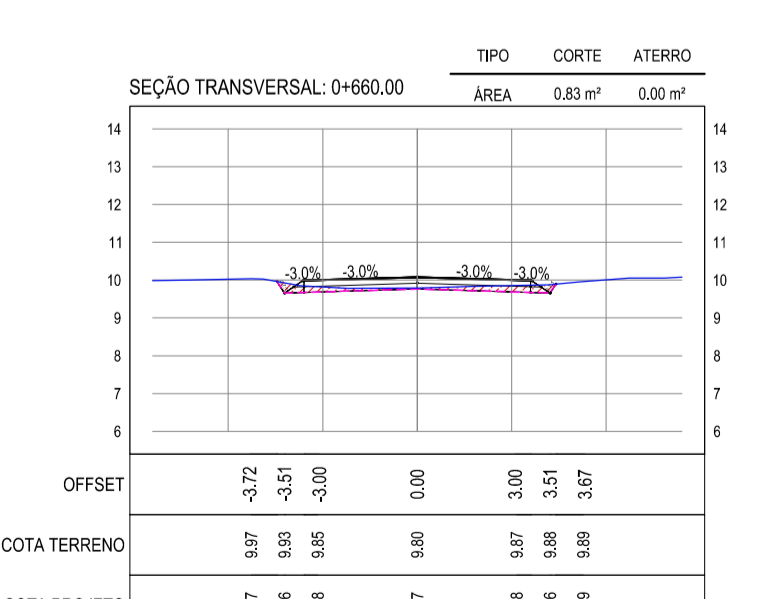
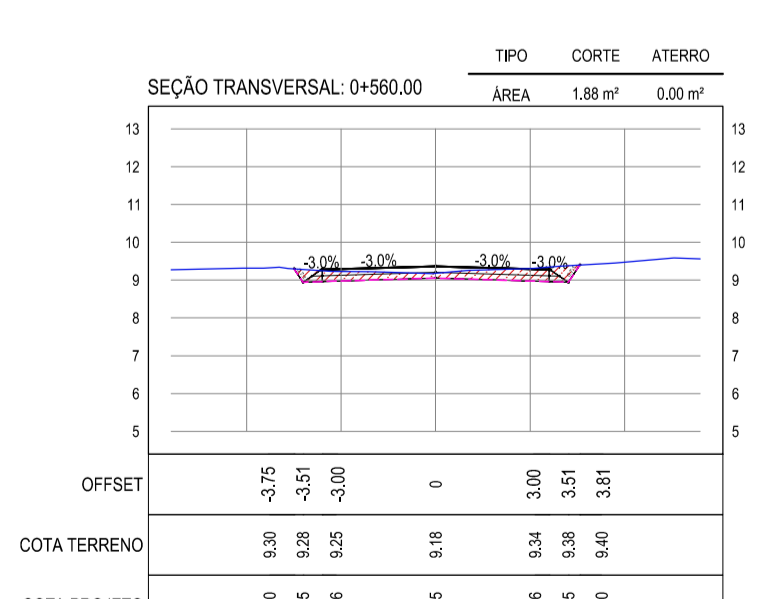
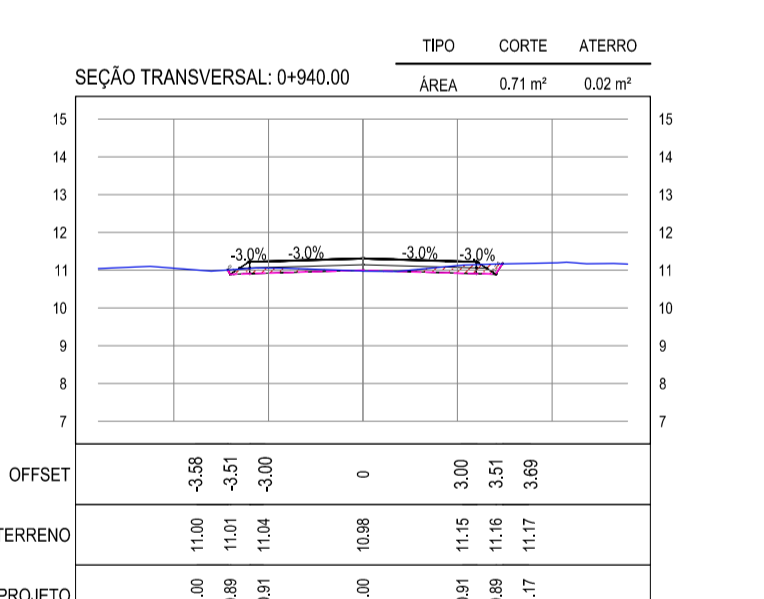
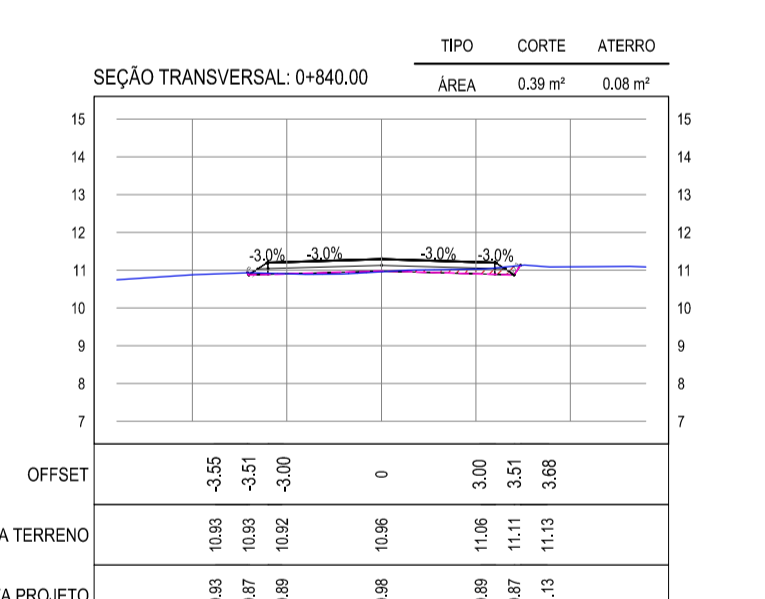
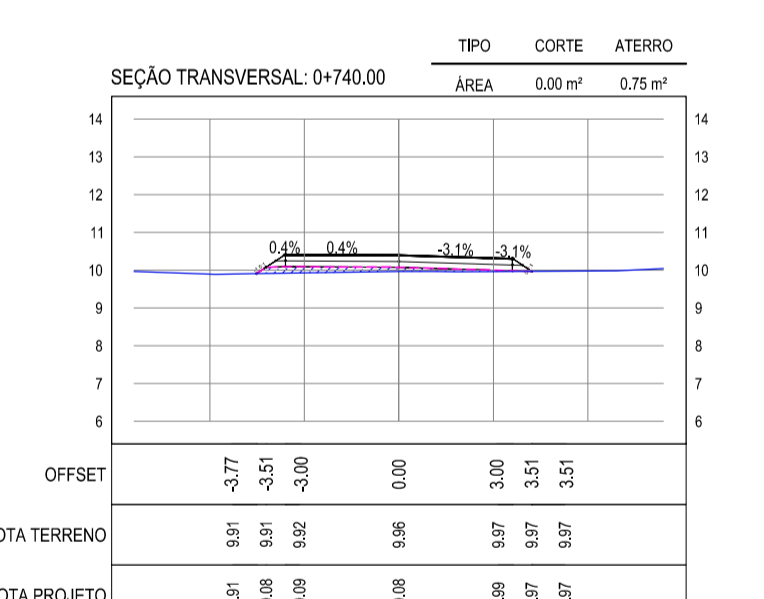
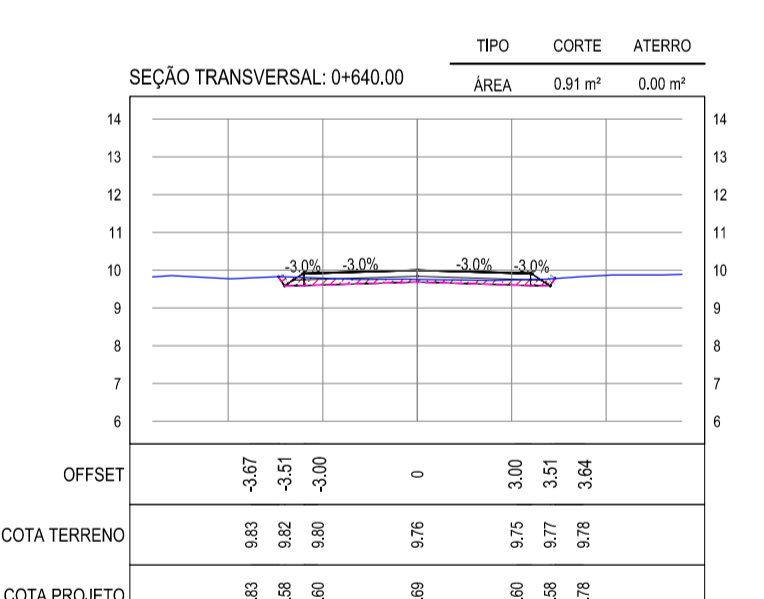
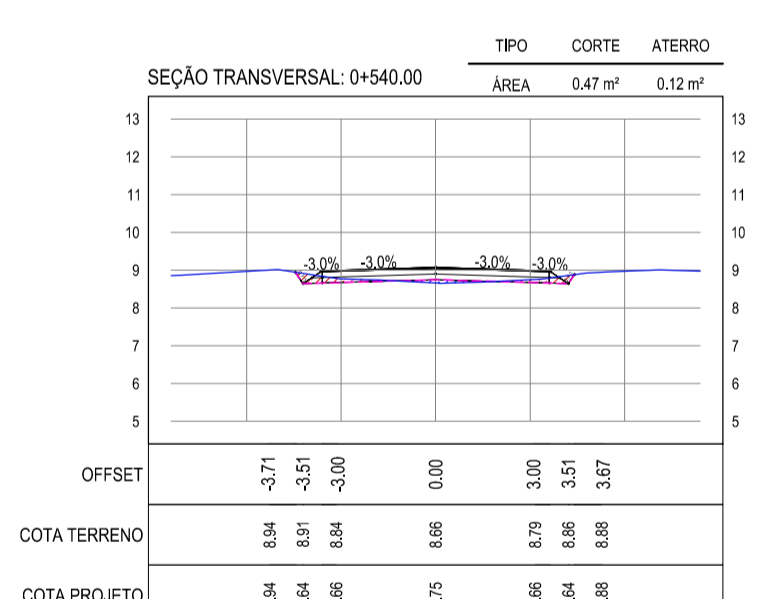
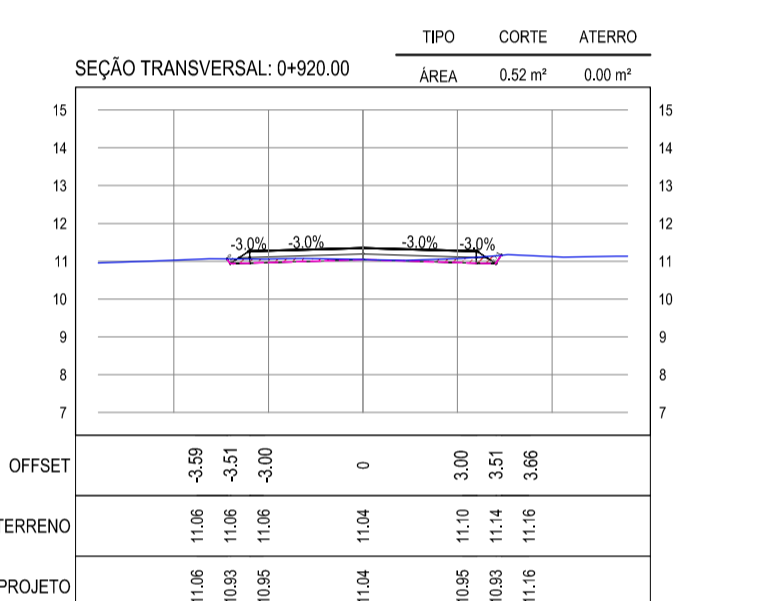
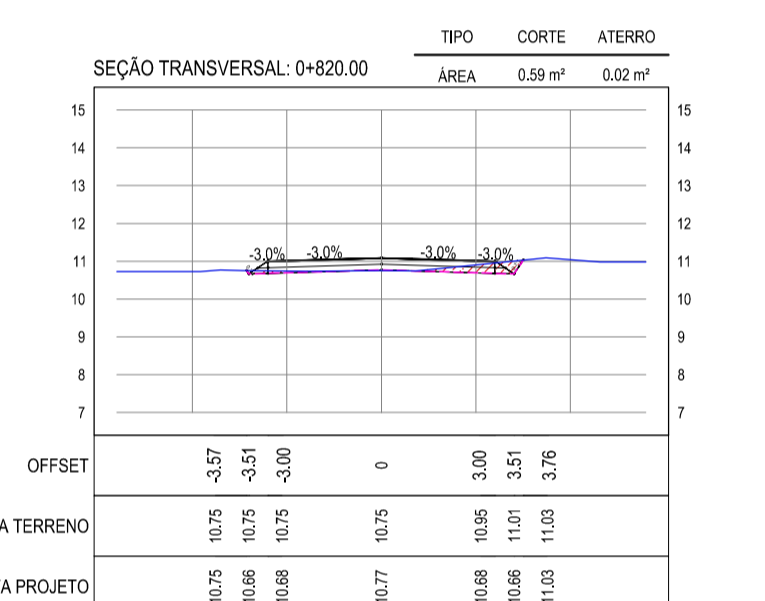
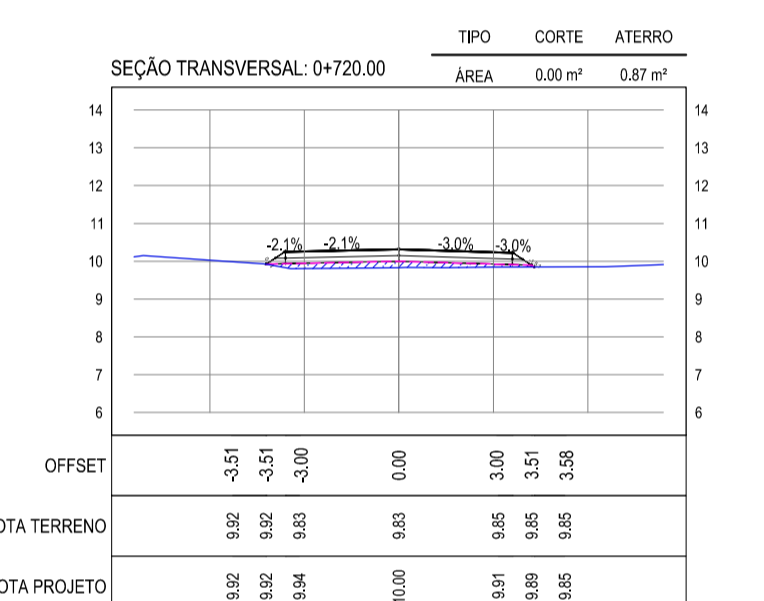
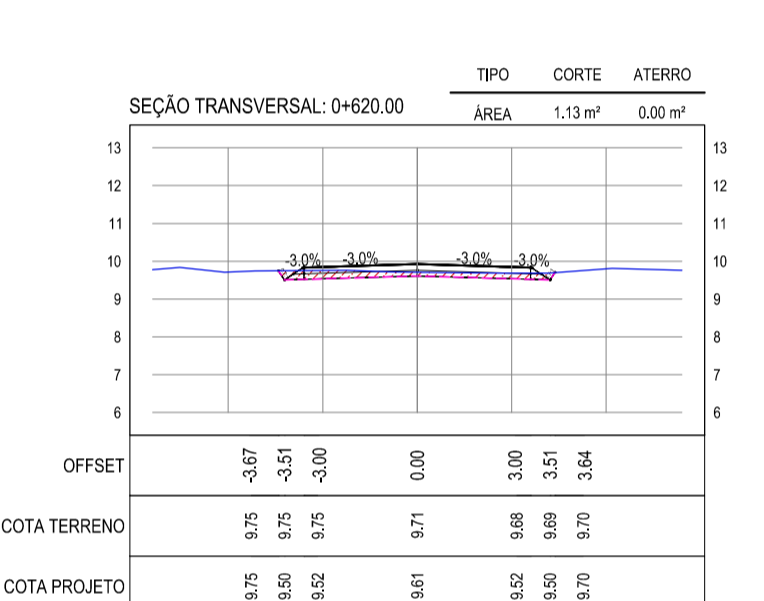
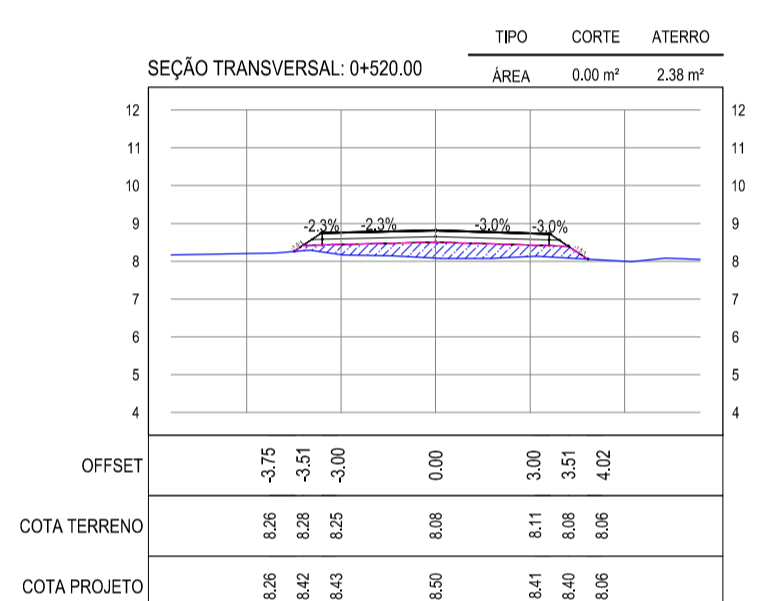
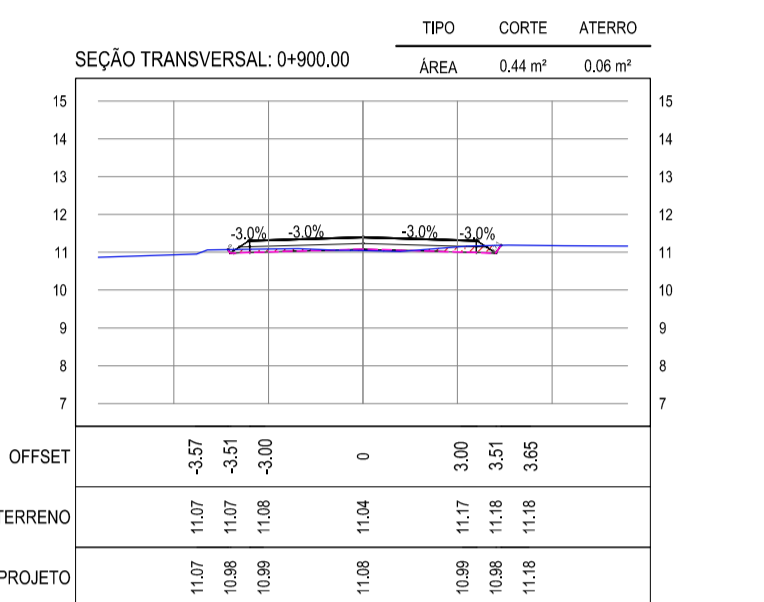
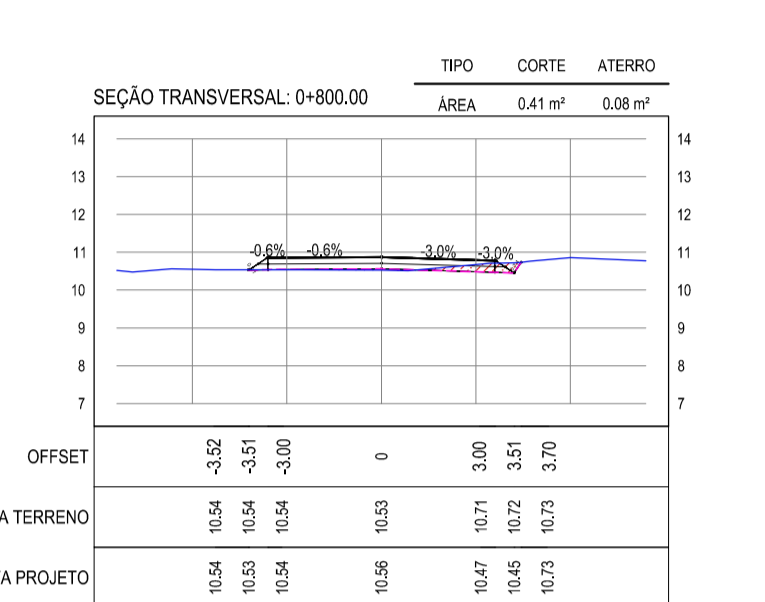
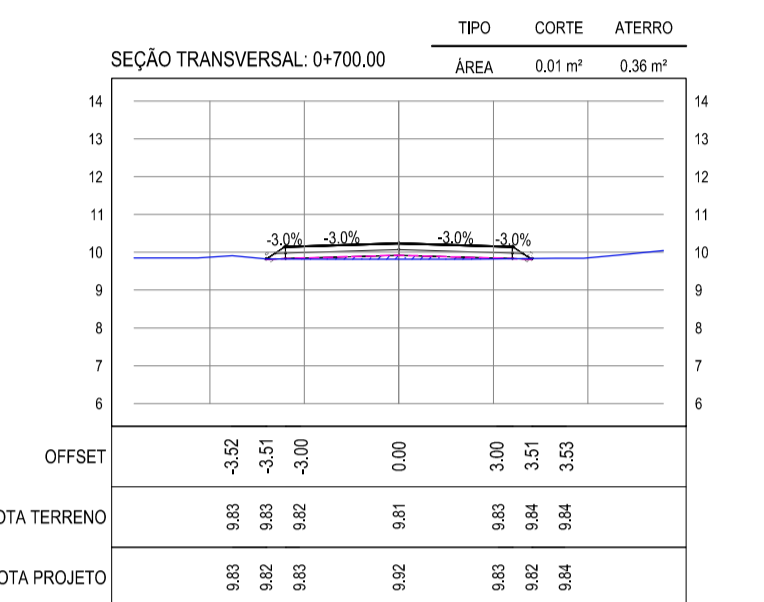
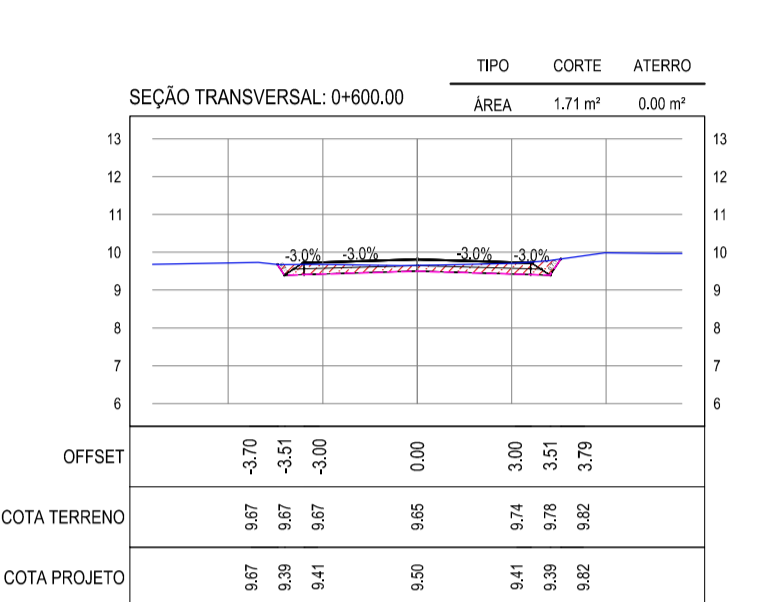
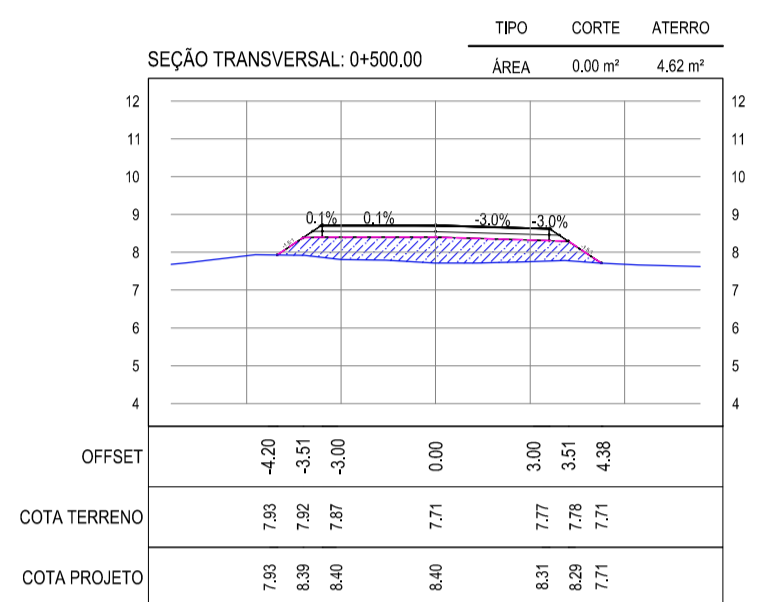
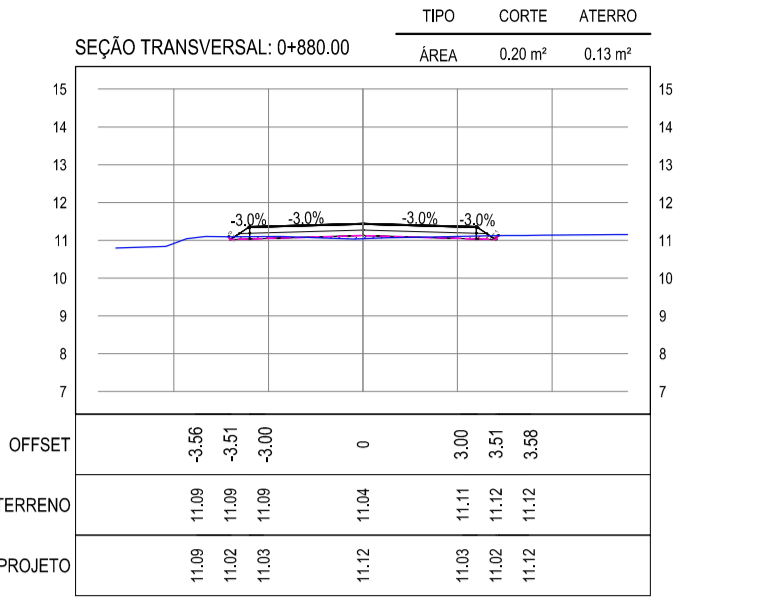
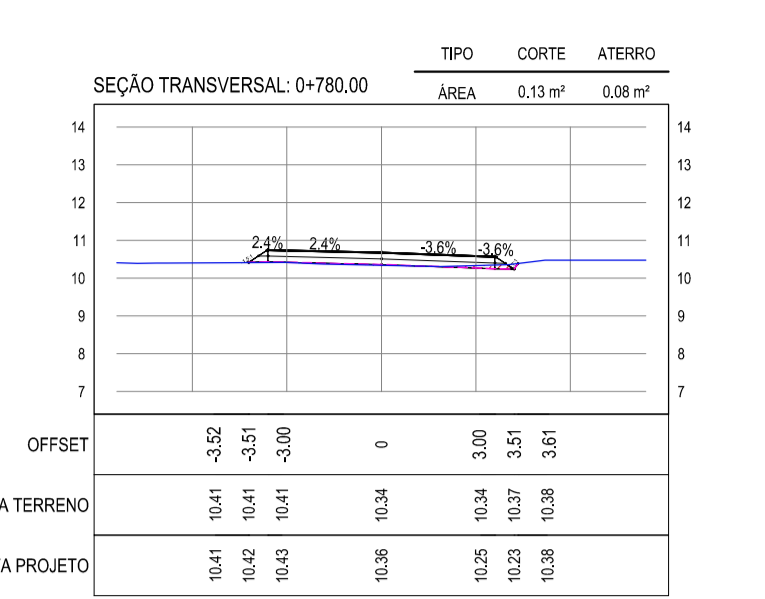
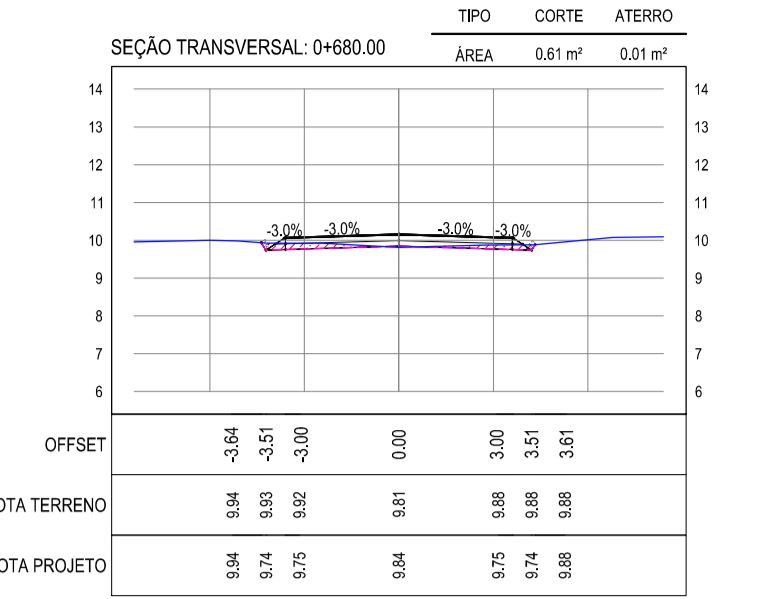
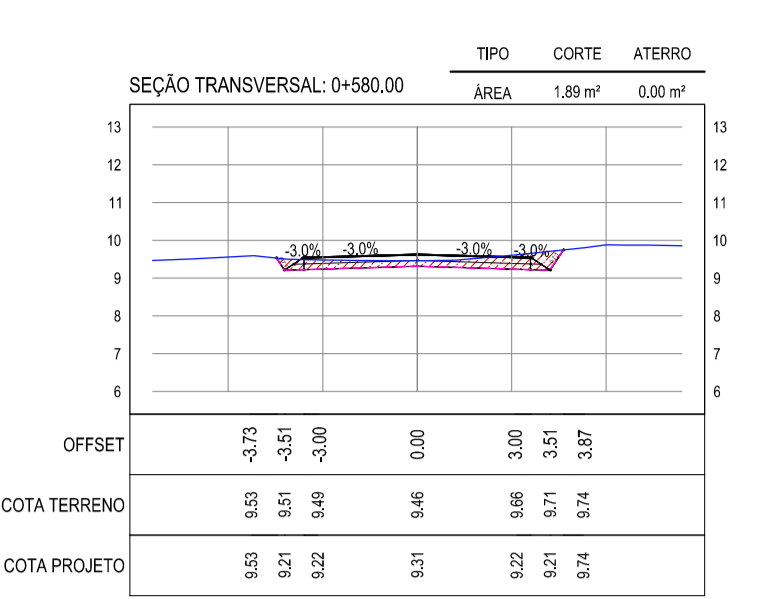
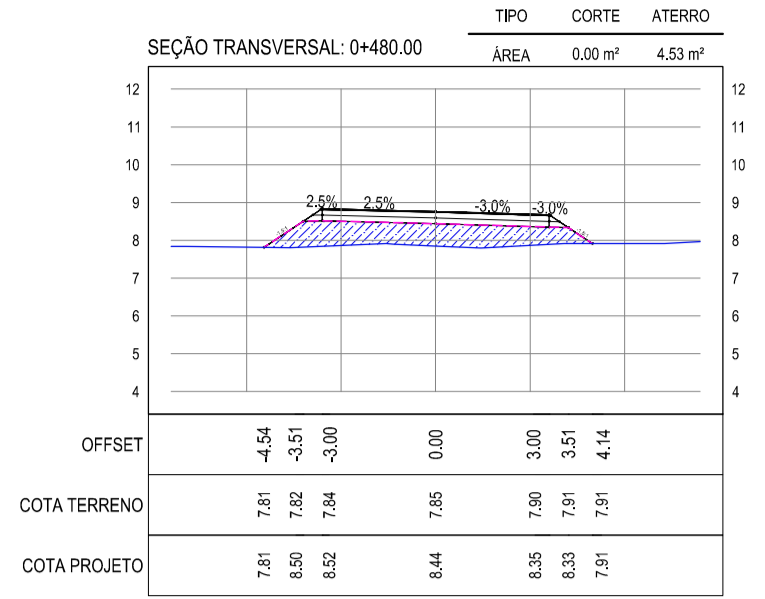
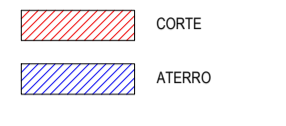
PROPRIETÁRIO  
**GEO PAC**  
 AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302  
 BARRIO ALBERTA, FORTALEZA, CE  
 FONE: (85) 3141-1141 | E-MAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
 EXECUÇÃO:  
 PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO Cór. DA NICIA - ACESSO À CANOA QUEBRADA  
 LOCAL:  
 PROJETO DE TERRAPLENAGEM  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 01

NOTAS

COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915181987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI  
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔR. DA NICA - ACESSO À CANOA QUEBRADA  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 02

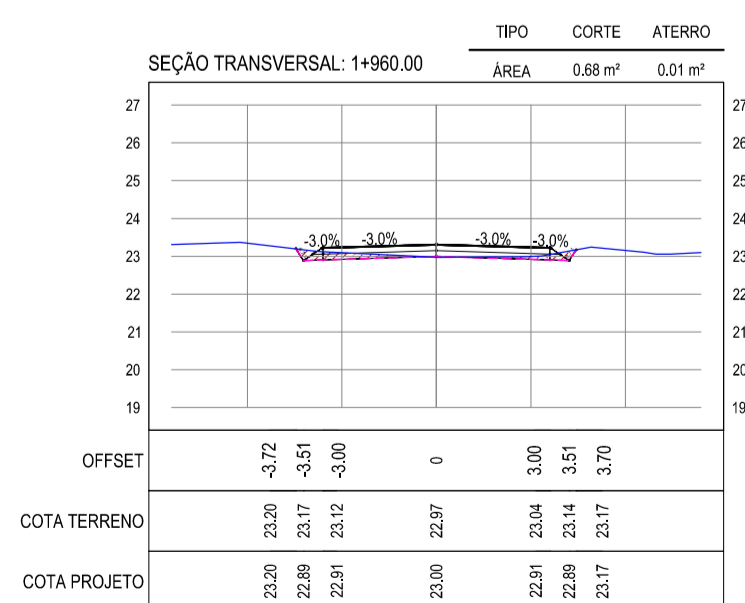
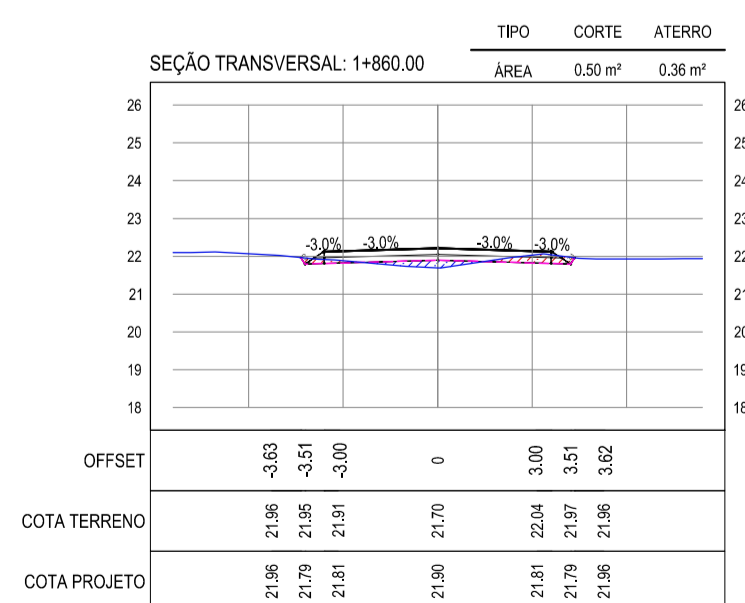
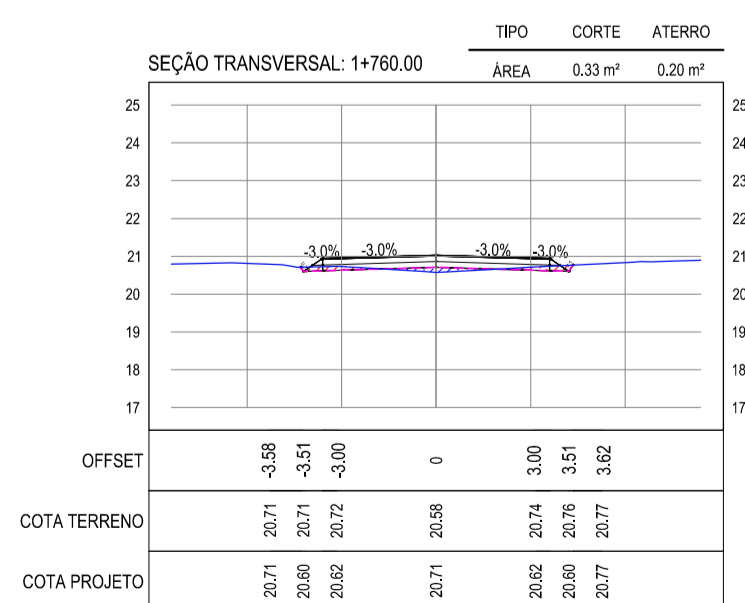
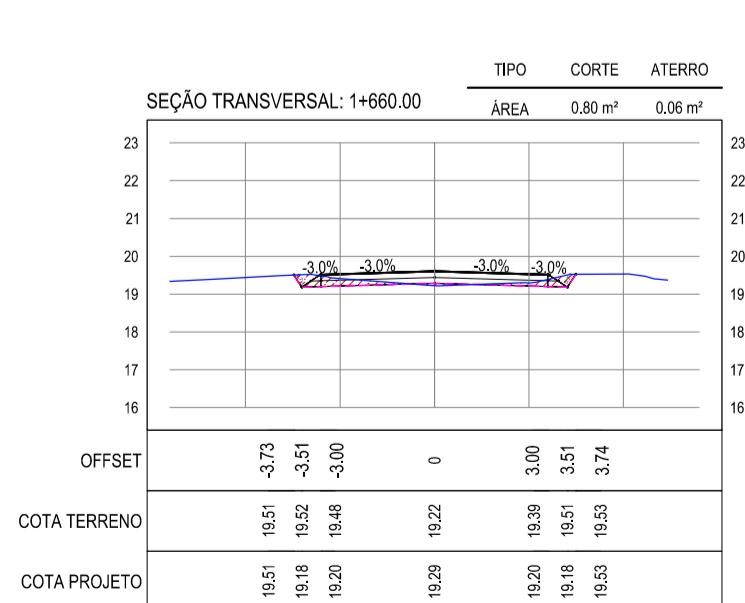
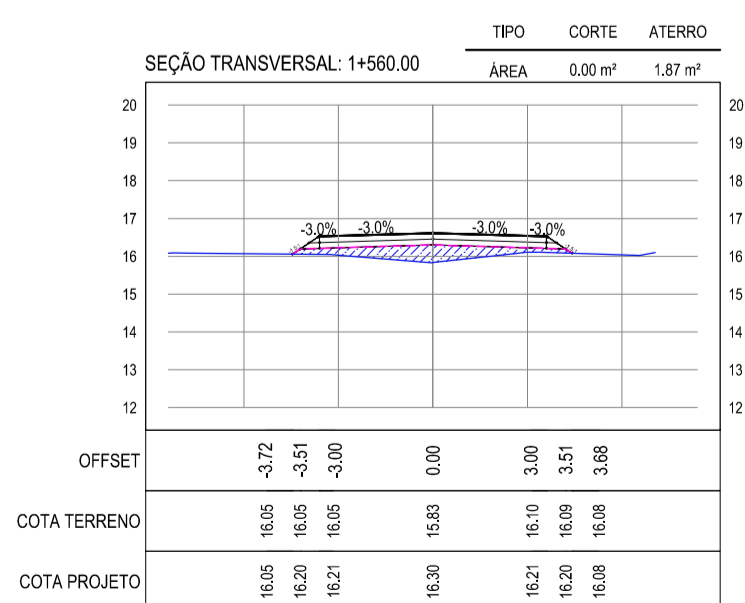
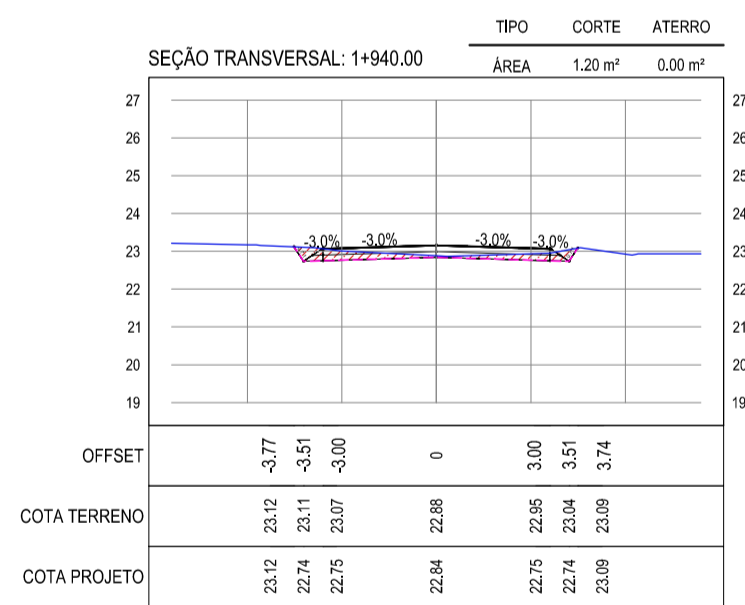
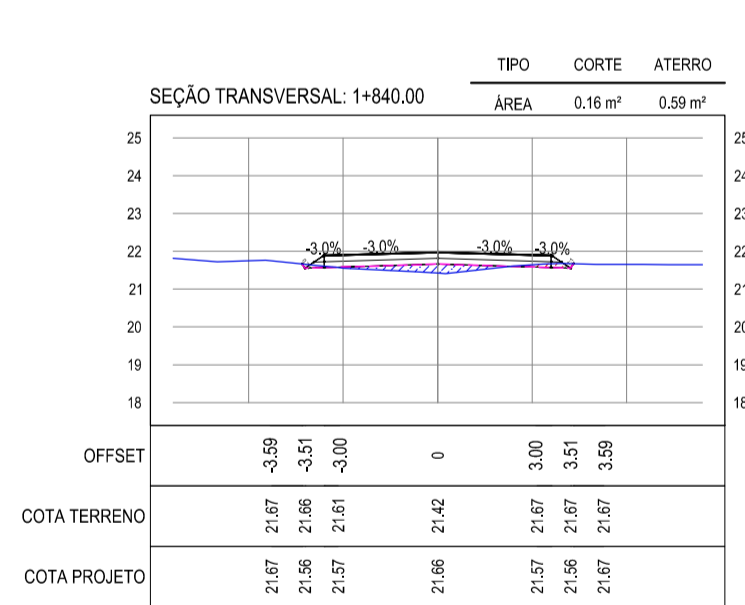
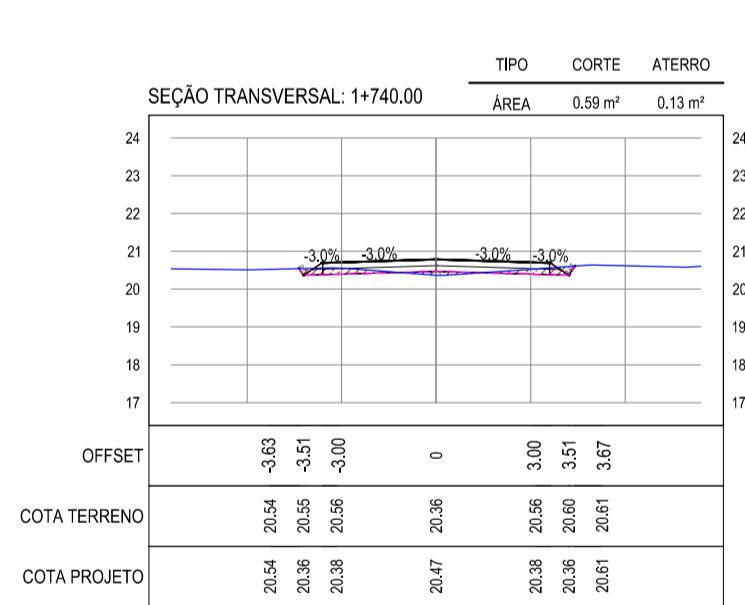
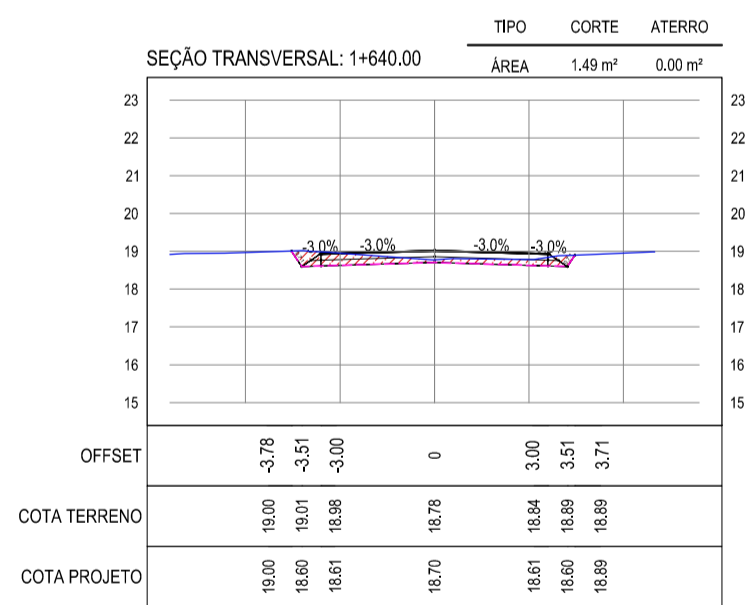
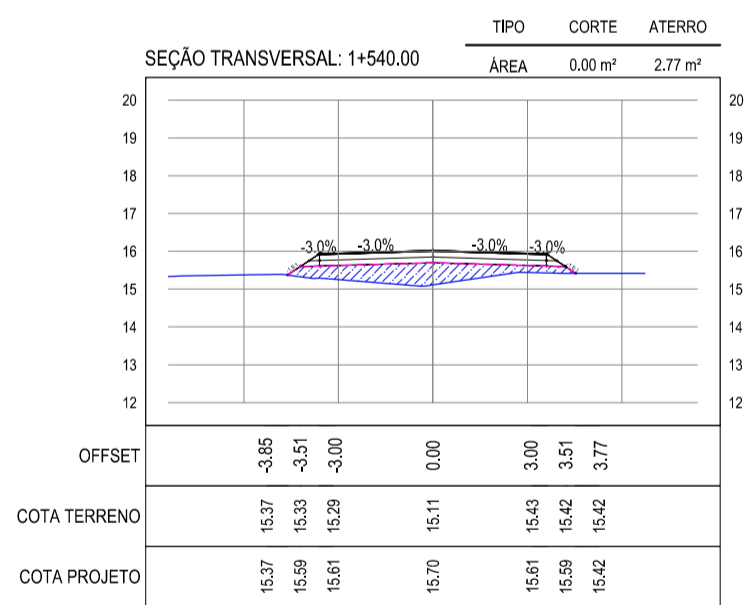
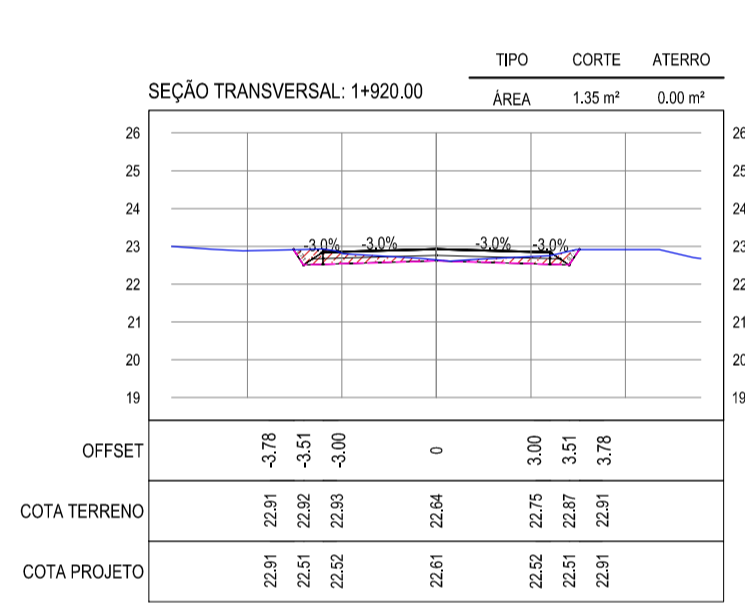
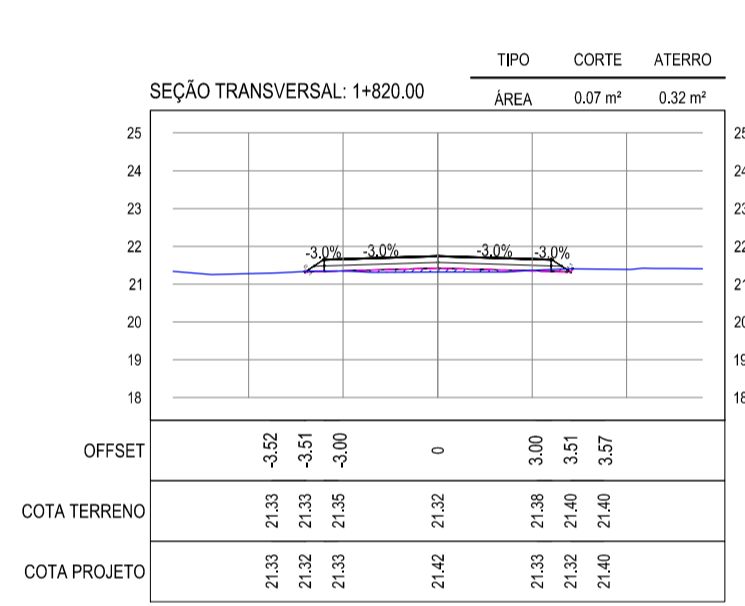
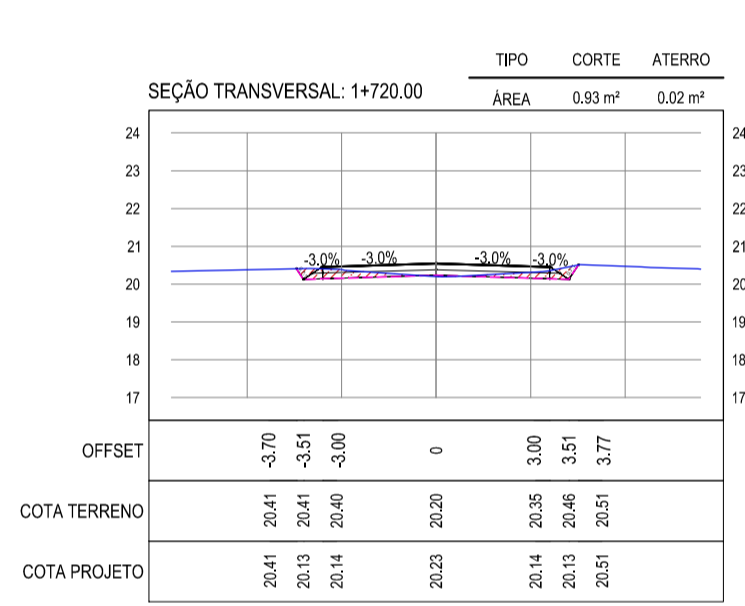
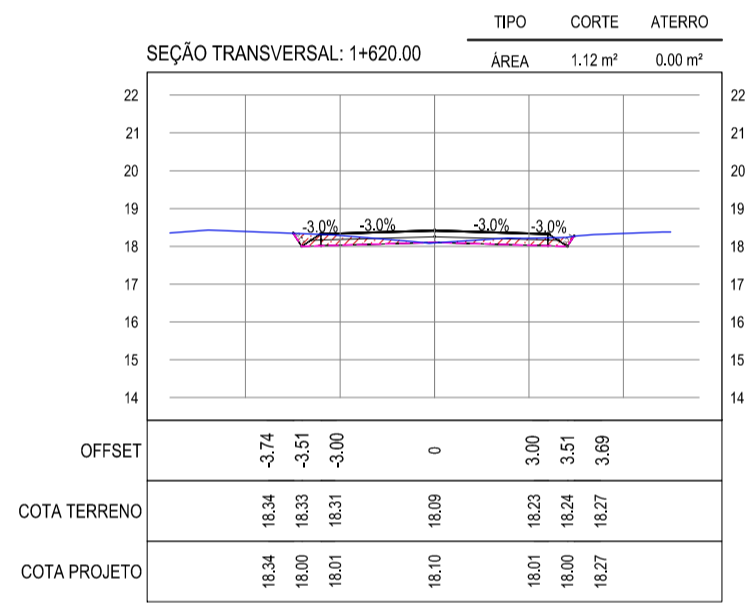
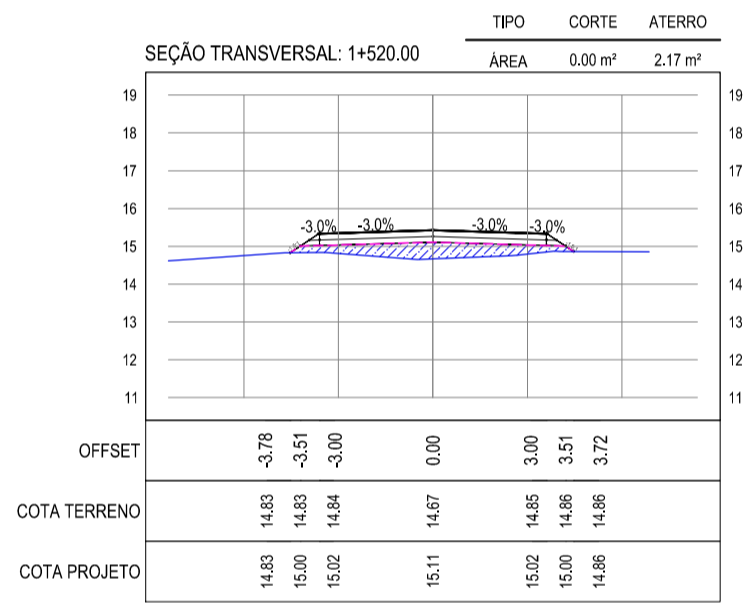
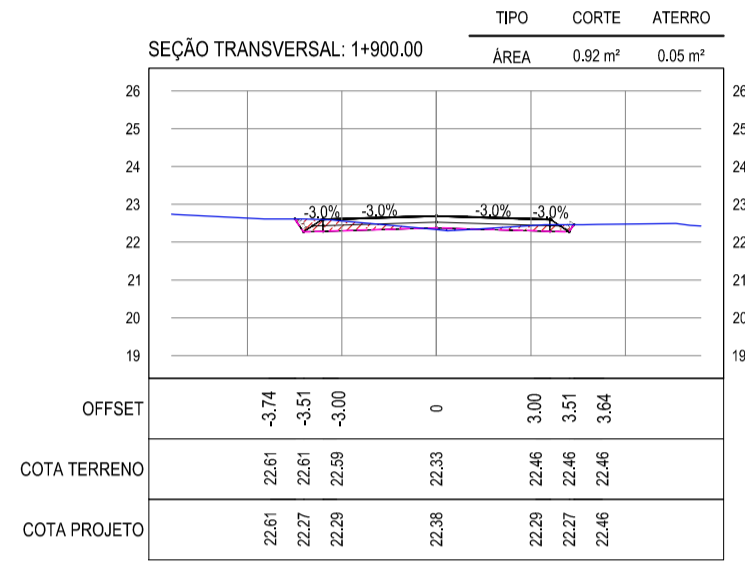
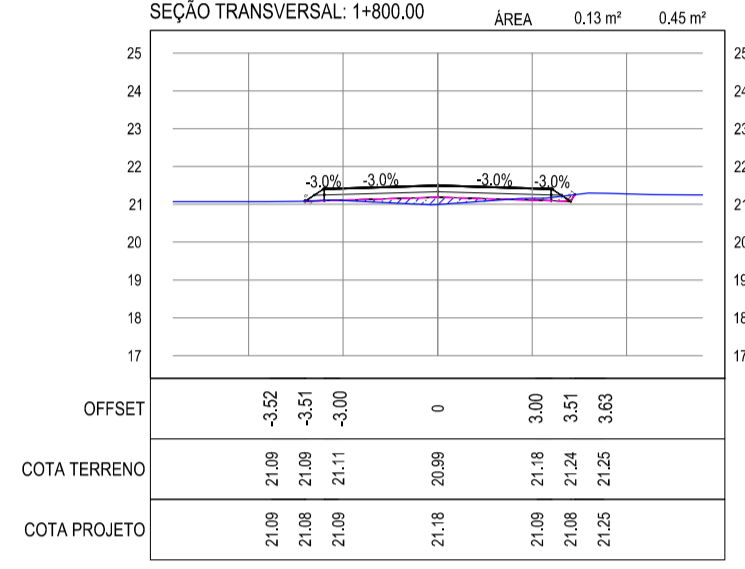
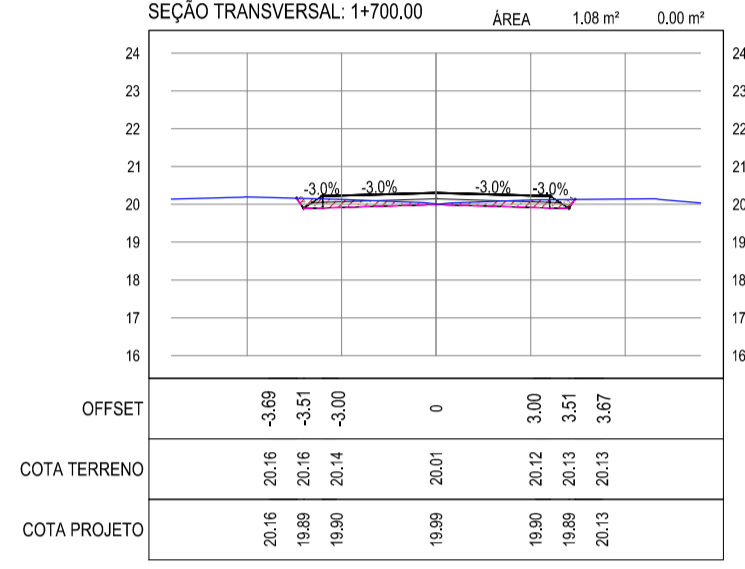
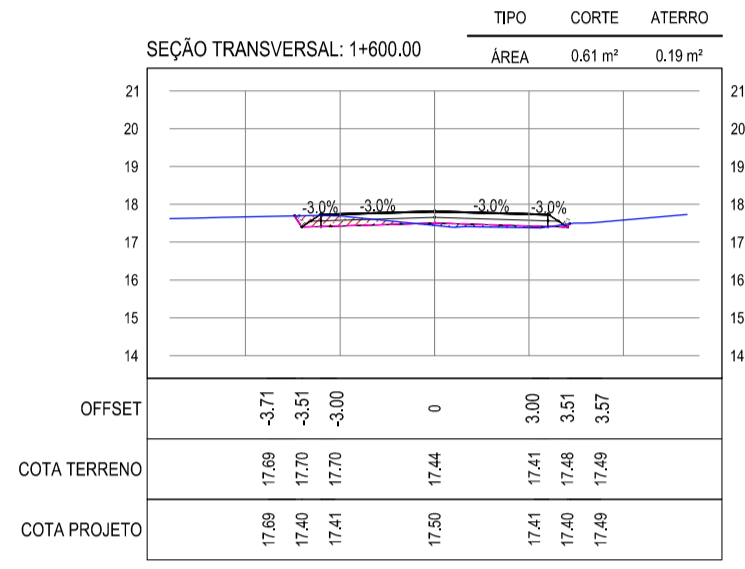
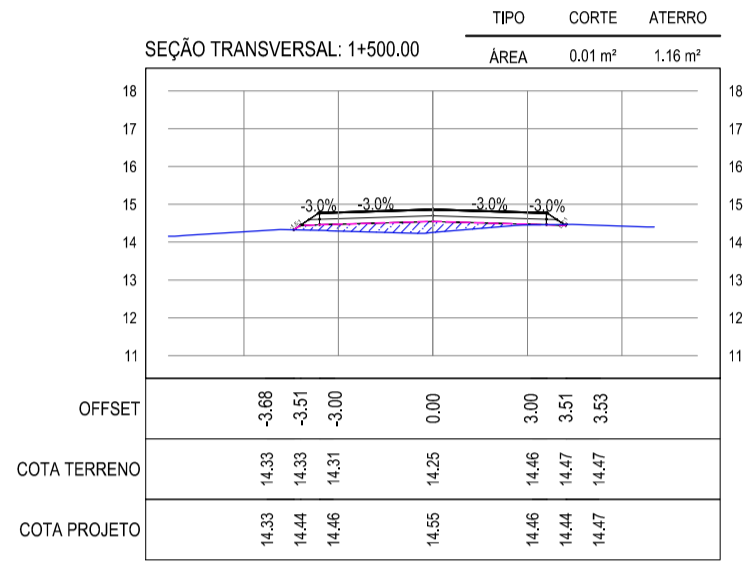
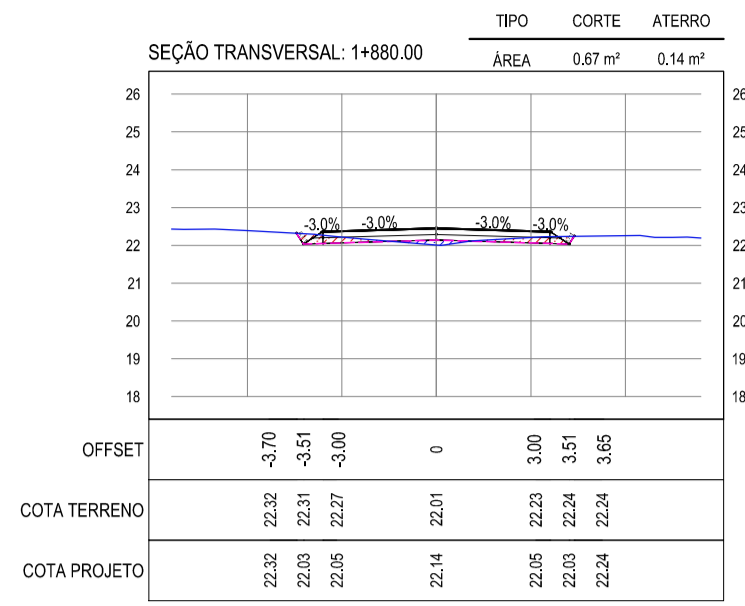
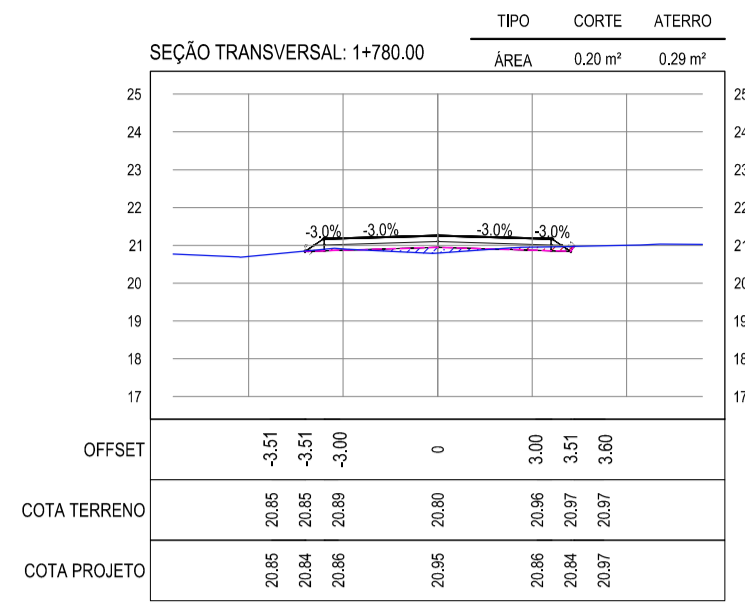
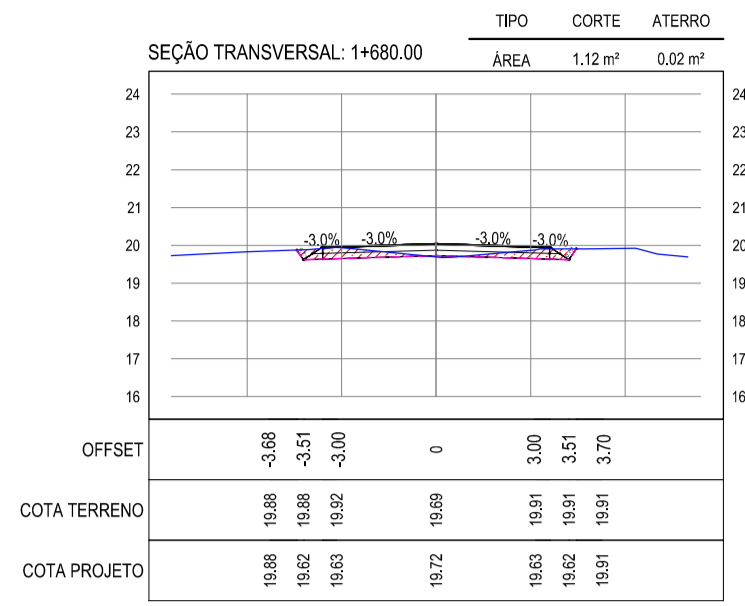
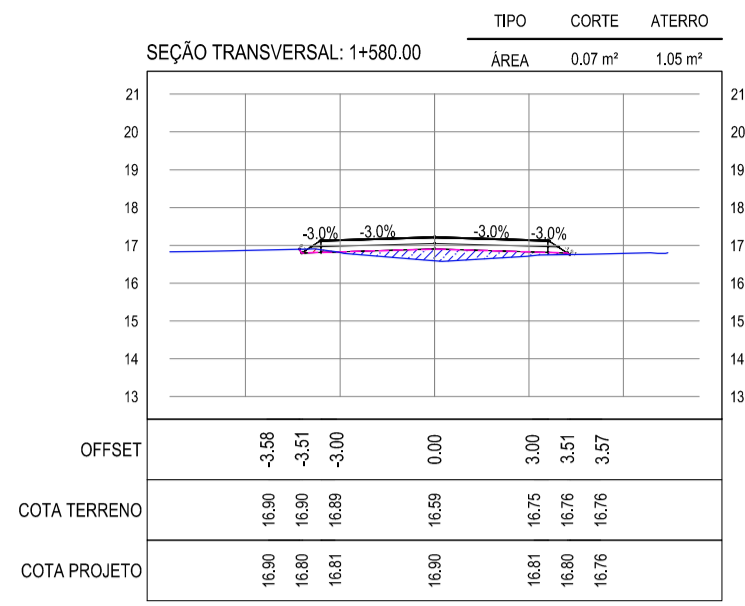
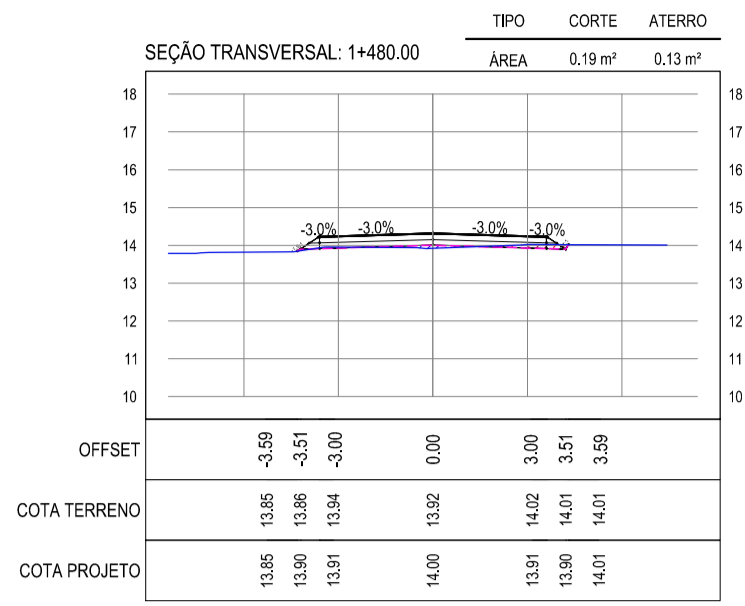
01 SEÇÕES TRANSVERSAIS 02  
ESCALA: 1:200





NOTAS  
• COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA  
CORTE  
ATERRO



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987
APROVAÇÃO	

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔR. DA NICA - ACESSO À CANOA QUEBRADA**  
CONTHELO:  
**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**  
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01 - SEÇÕES TRANSVERSAIS 04

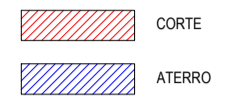
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 240, SALAS 301/302 - BARRIO ALZHEIRA, FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3341-1341 E-MAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

GEOPAC

TITULO: CORREGO DA NICA - ARACATICE	DATA: JANEIRO/2020	PRONCHA: 09/20
DESENHO: LETICIA CAETANO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 02

NOTAS  
 • COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: [Empty]

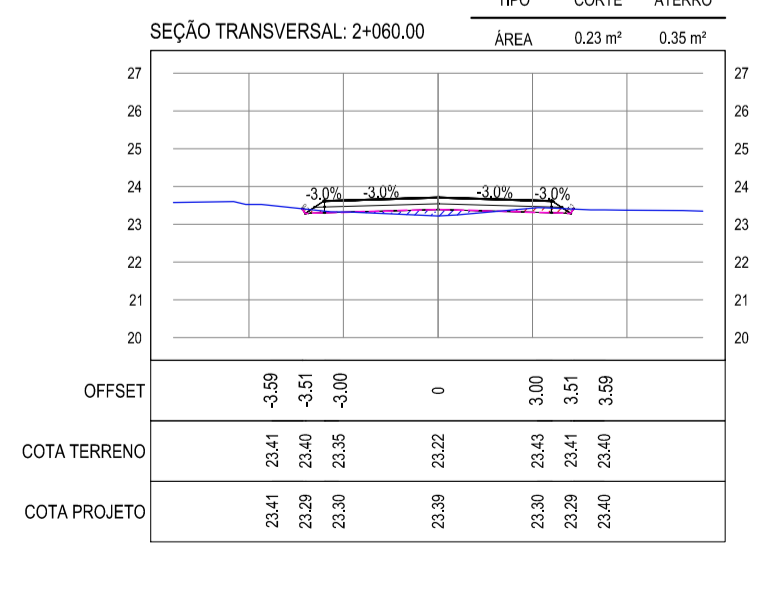
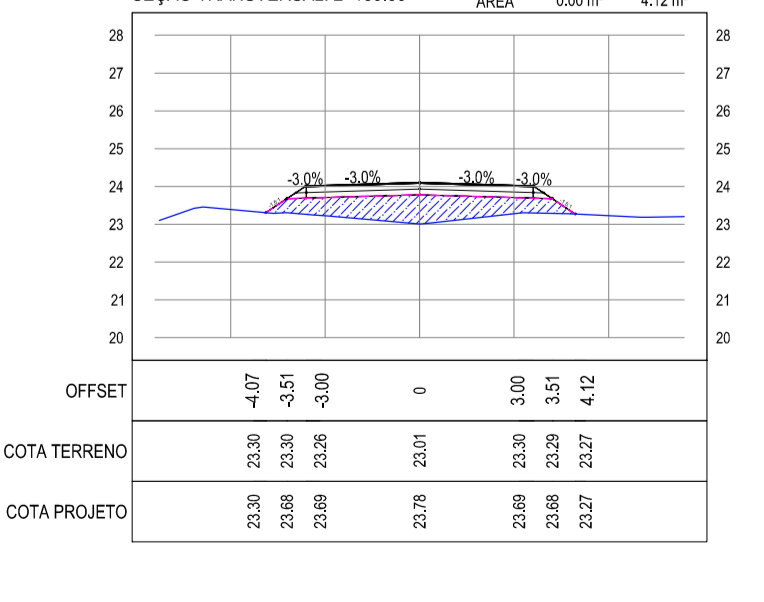
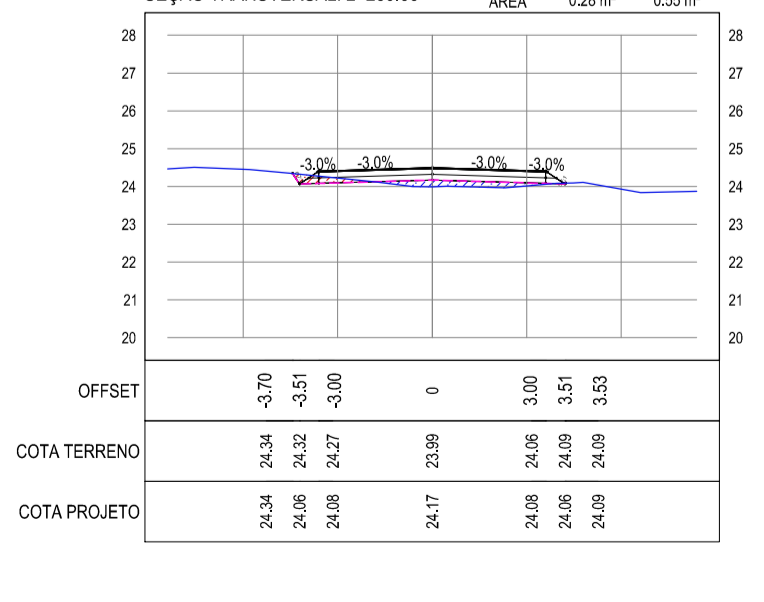
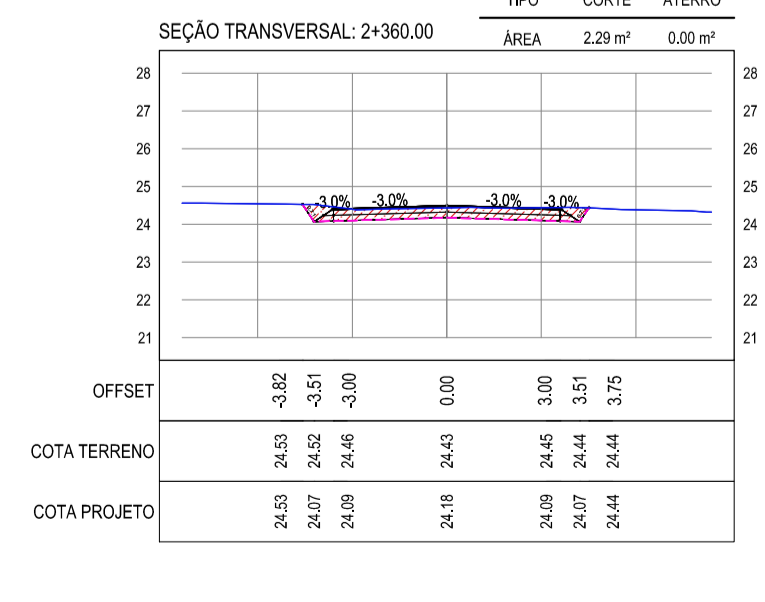
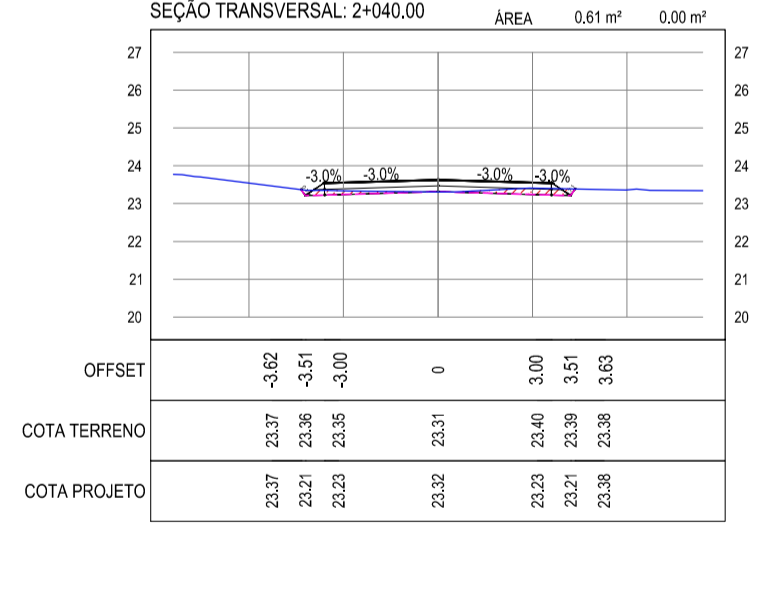
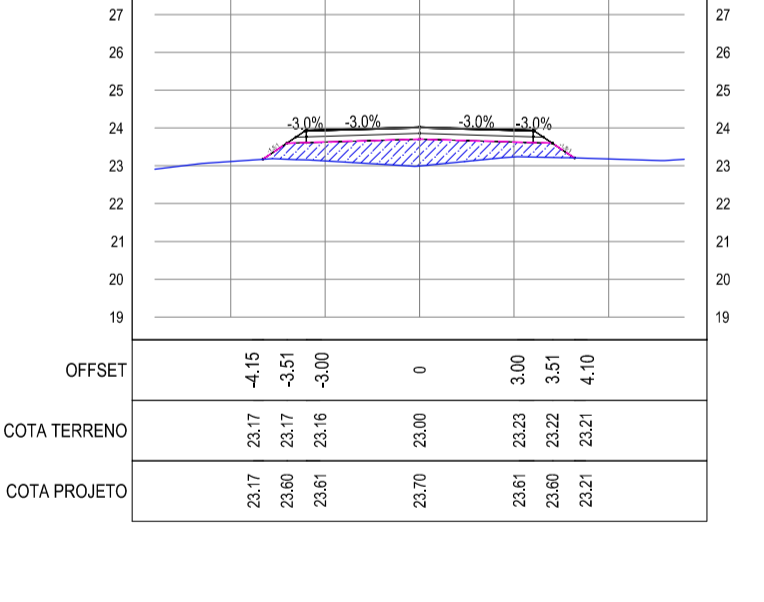
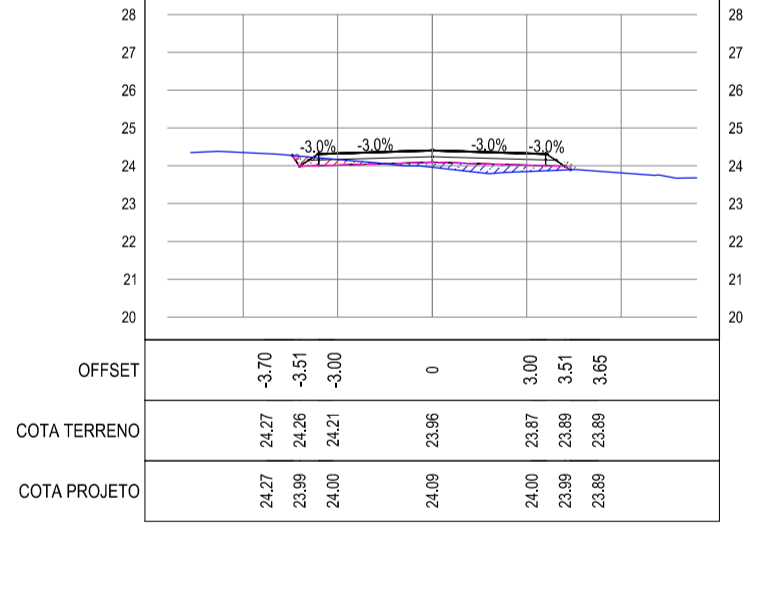
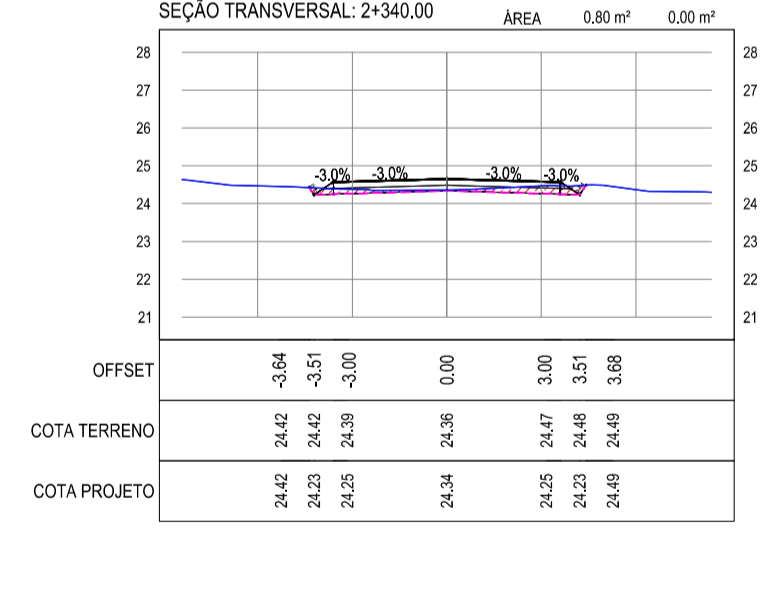
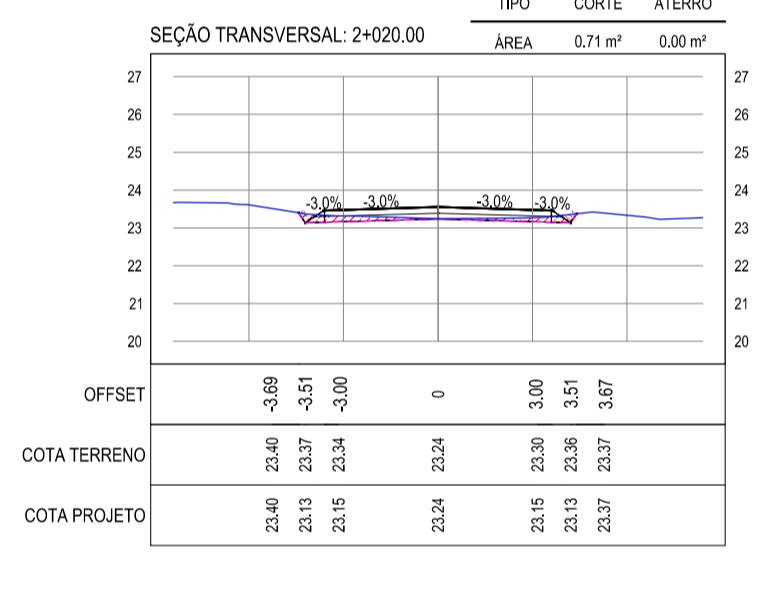
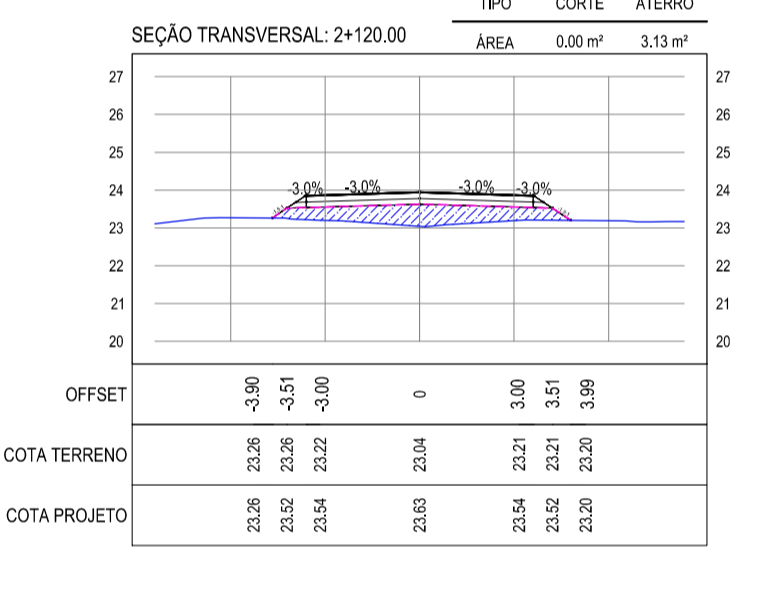
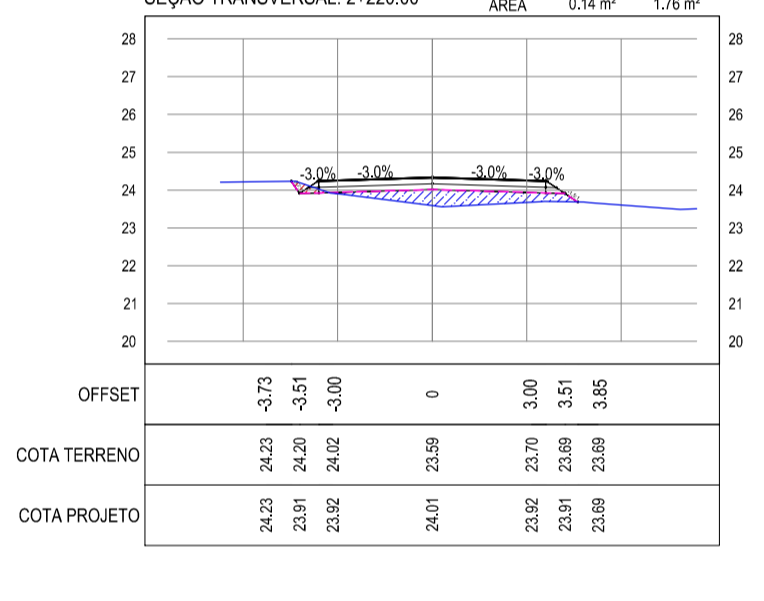
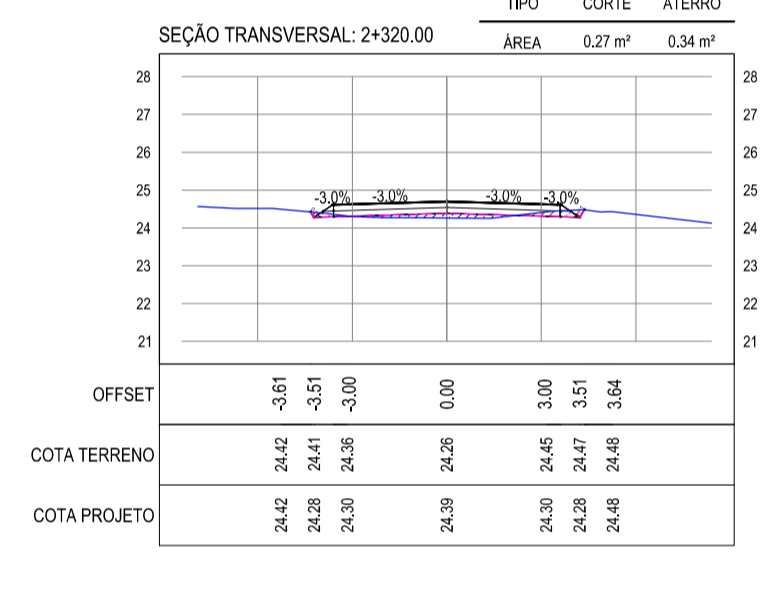
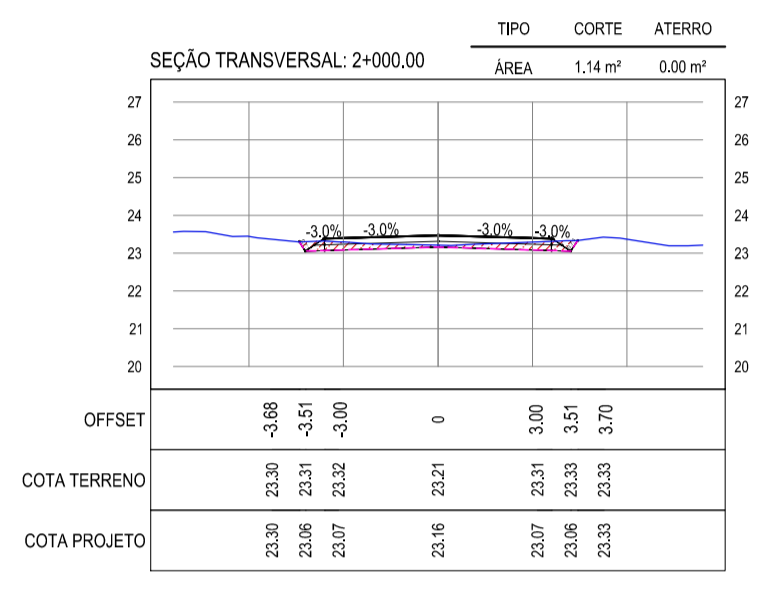
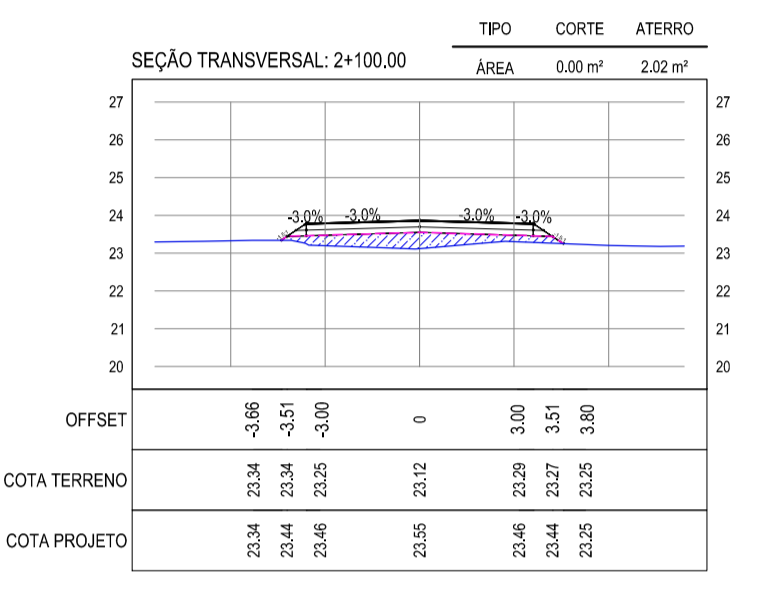
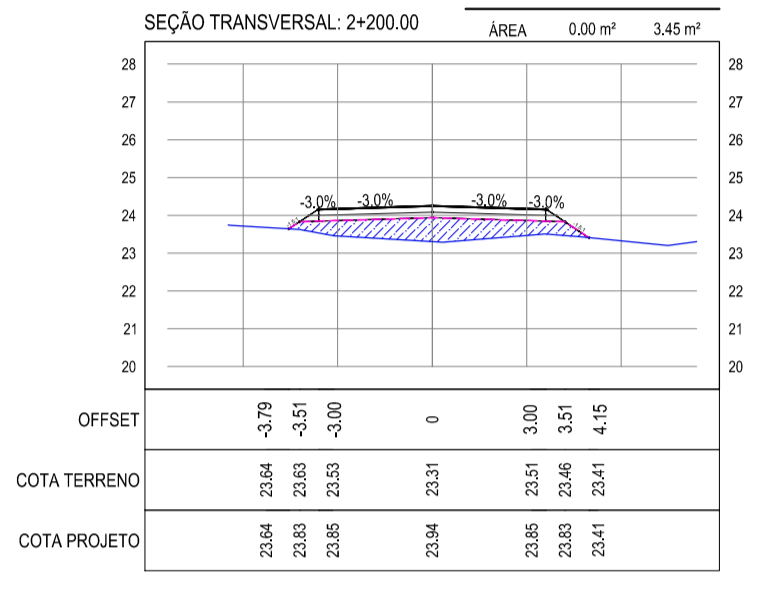
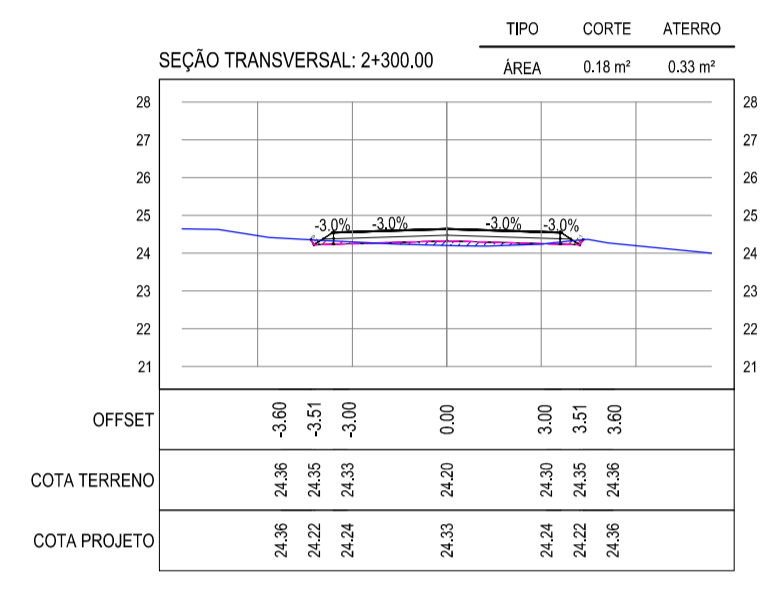
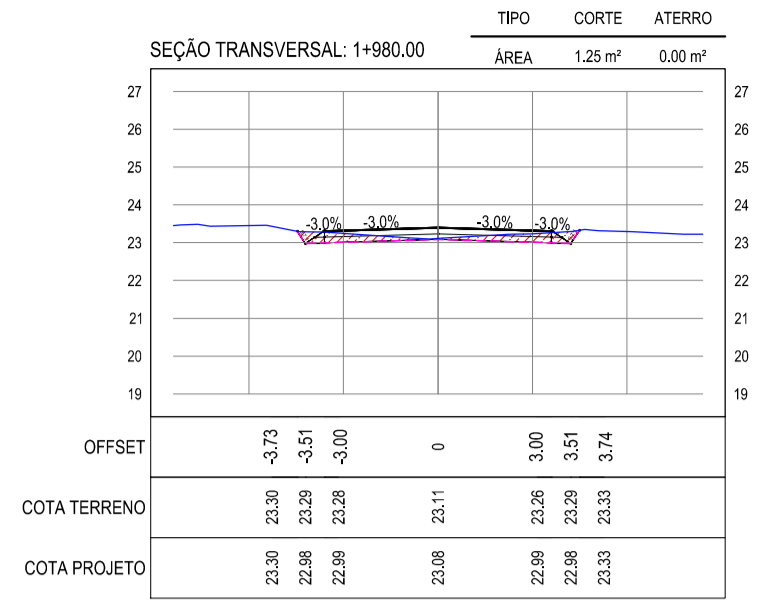
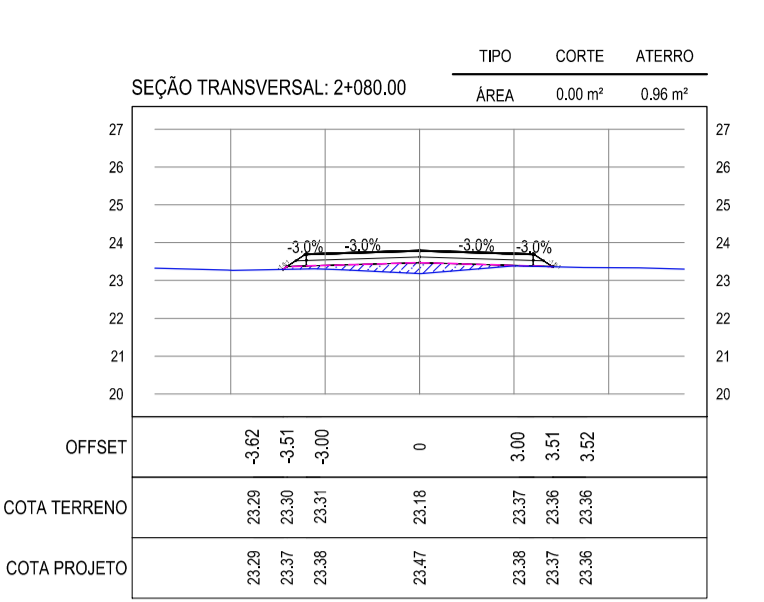
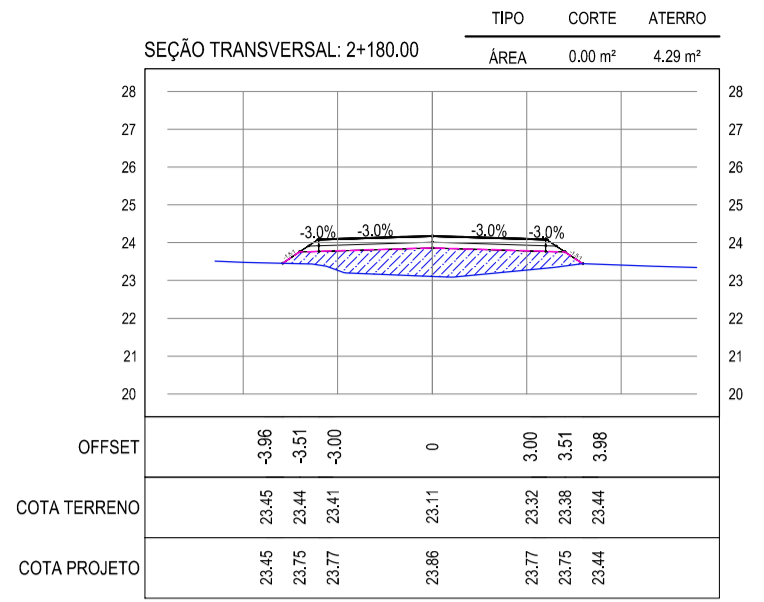
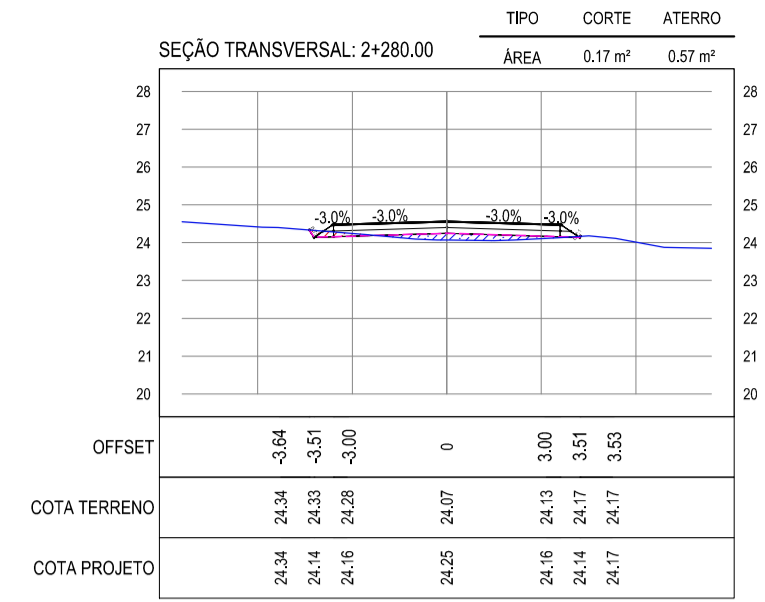
PROPRIETÁRIO: [Empty]

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

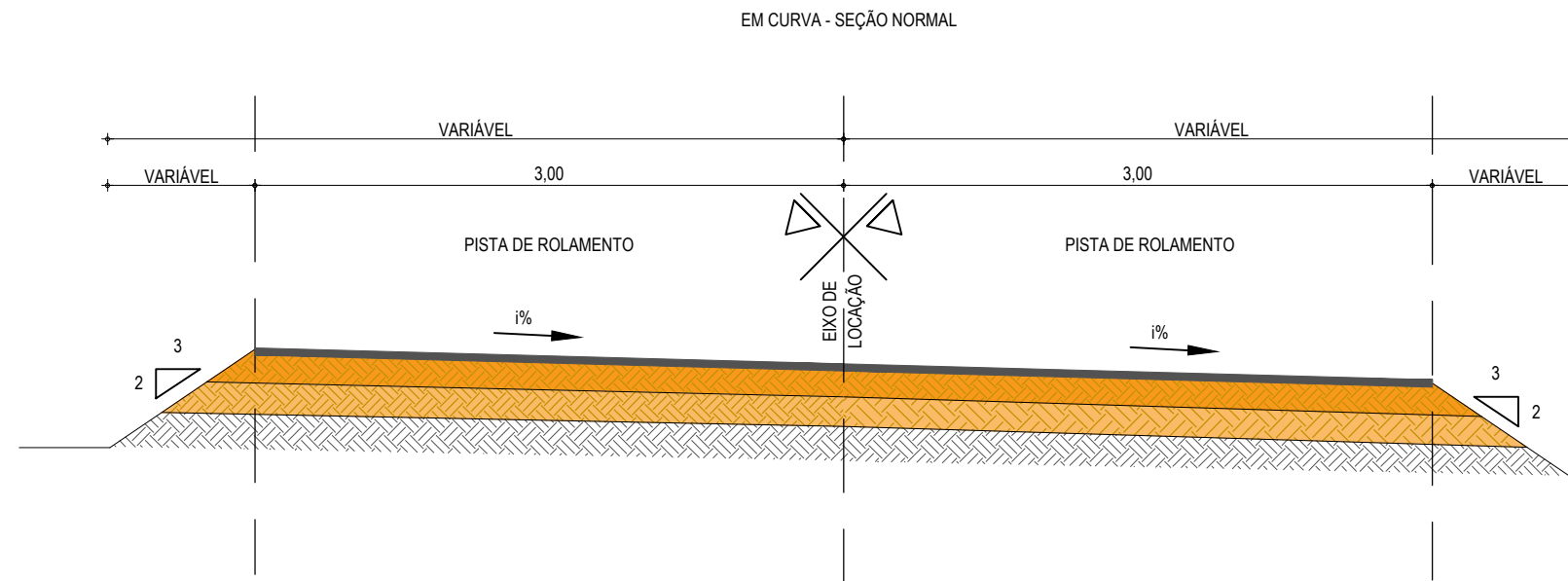
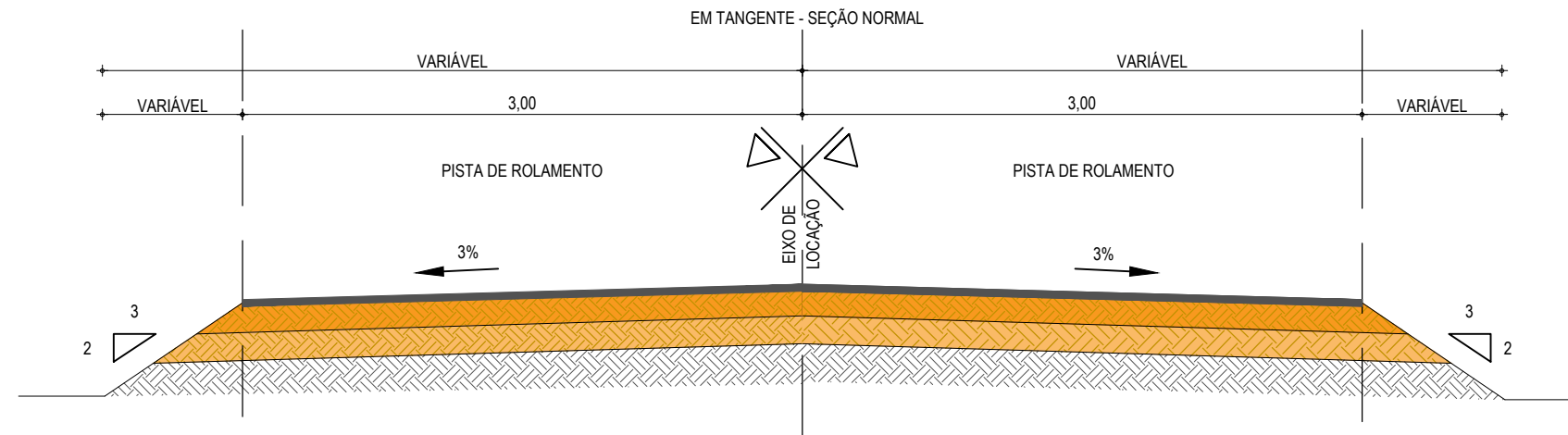
CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO Cór. DA NICA - ACESSO À CANÇA QUEBRADA

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS 05







## PAVIMENTAÇÃO EM TSD



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO  
ESCALA: SEM ESCALA

### LEGENDA - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

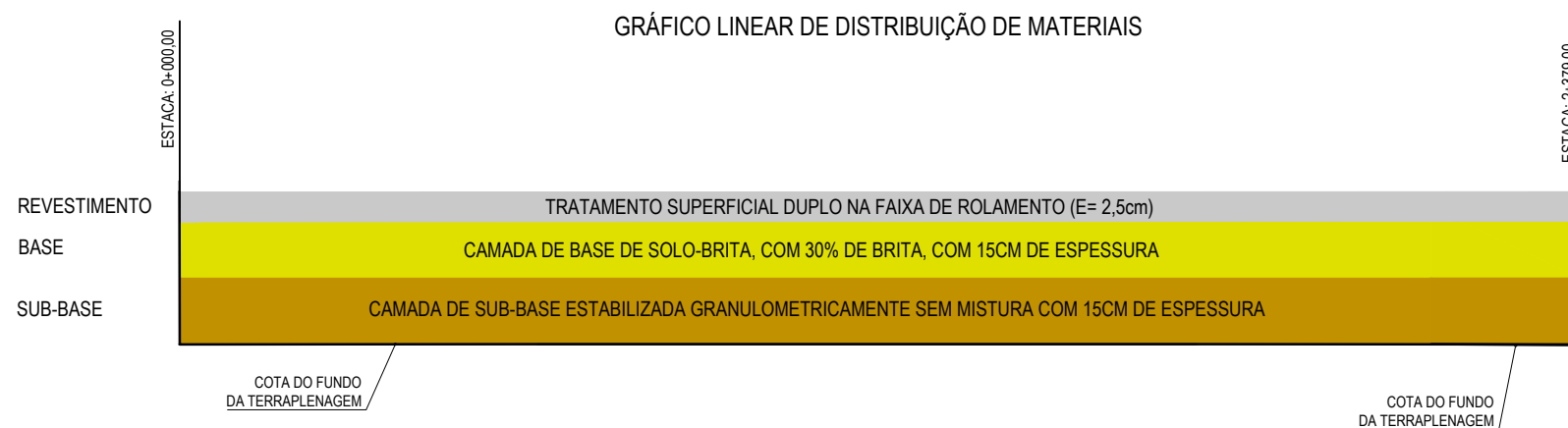
-  - REVESTIMENTO DA PISTA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM 6,00M DE LARGURA ;
-  - BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESSURA DE 15cm;
-  - SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESSURA;
-  - SUBLEITO;

### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	
APROVAÇÃO	

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA	
CONTEÚDO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO	
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE	JANEIRO/2020	11/20
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
DIEGO SANDRE	SEM ESCALA	ARCT 20 02



**01** GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS  
SEM ESCALA

**NOTAS**

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	35,00
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	1,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	165,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	7,70
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	35,00
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	1,50

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	14,10

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	14,10

\*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

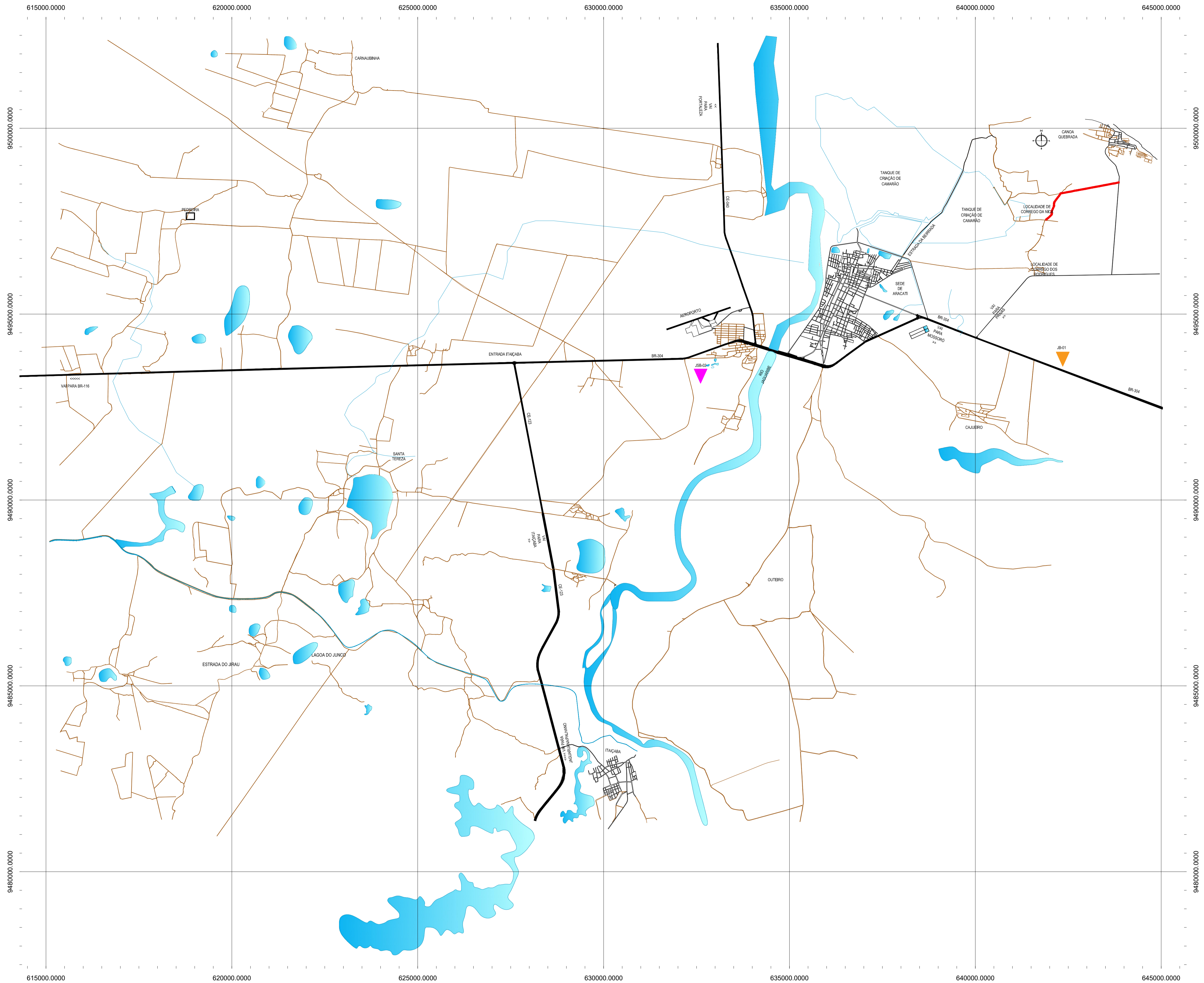
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

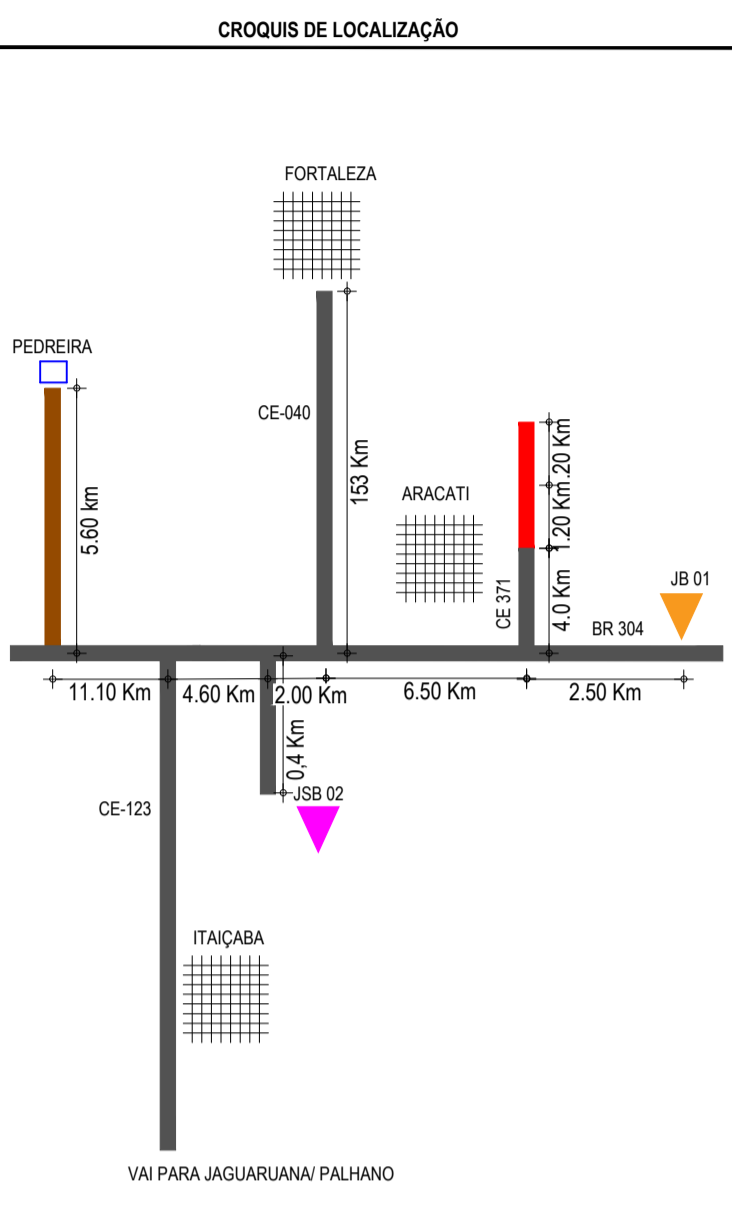
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS**

LOCAL: CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE	DATA: JANEIRO/2020	PRANCHA: 12/20
DESENHO: BRENNO VIANA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 02



- CONVENÇÕES**
- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
  - JSB 01 - JAZIDA DE SUB BASE E EMPRESTIMO
  - AREAL
  - PEDREIRA
  - FONTE D'ÁGUA
  - TRECHO A SER PAVIMENTADO



**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 240, SALAS 301/302  
 BARRO ALDEIA, FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3141-1141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
 PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA

CONTEÚDO:  
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

**01** PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS  
 ESCALA: 1:50.000



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1:000



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1:1000

**LEGENDA - EM PLANTA**

	CERCA		CURVA DE NÍVEL
	BORDO DA ESTRADA		POSTE
	ASFALTO		MURO
	EDIFICAÇÕES		ALINHAMENTO (ESTACAS)
	R-1		SENTIDO DO ESCOAMENTO
	R-7		VEGETAÇÃO
	R-19		AQUÍFERO
	A-02a		A-18
	A-02b		
	TACHÃO		

**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987	

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 242, SALAS 301/302  
 BARRO ALZATEIA, FORTALEZA  
 FONE: (85) 3341-3141 / E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

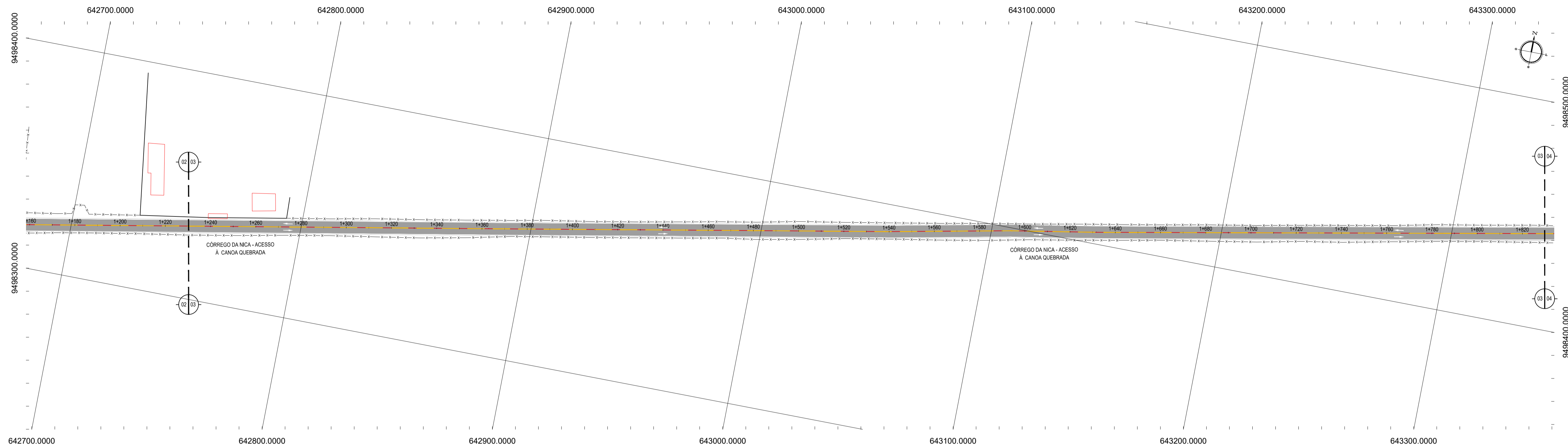
TÍTULO:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

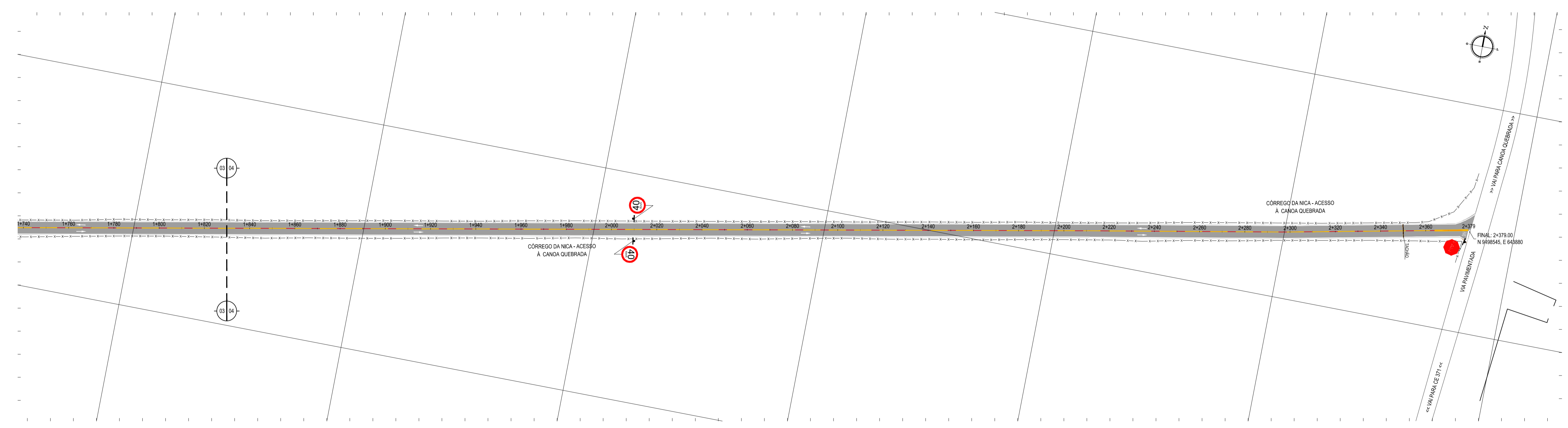
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 01  
 02. PLANTA BAIXA 02

TÍTULO: CÔRREGO DA NICA - ARACATI	DATA: JANEIRO/2020	PRONCIPIAL: 14/20
DESENHADO: LETICIA CAETANO	ESCALA: INDICADA	CONTEÚDO: ARCT 20.02



01 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1/1000

**LEGENDA - EM PLANTA**

	CERCA		CURVA DE NÍVEL
	BORDO DA ESTRADA		POSTE
	ASFALTO		MURO
	EDIFICAÇÕES		ALINHAMENTO (ESTACAS)
	R-1		SENTIDO DO ESCOAMENTO
	R-7		VEGETAÇÃO
	R-19		AQUÍFERO
	A-02a		A-18
	A-02b		
	TACHÃO		

**NOTAS**  
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO  
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)  
 MERIDIANO CENTRAL - 30° W GR  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RFP 0601581067	
APROVAÇÃO:	

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2400, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA - CE  
 FONE: (85) 3041-3141 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**




PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÓRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01 - PLANTA BAIXA 03  
 02 - PLANTA BAIXA 04



LOCAL: CÓRREGO DA NICA - ARACATICE	DATA: JANEIRO/2020	PRONTO: 15/20
DESENHADO: LETICIA CAETANO	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 02

## PLACAS DO TRECHO

### PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-7	Ø=1,00	06
	R-19.4	Ø=1,00	10
	R-1	Ø=1,00	01

### PLACAS ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-2a	1,00x1,00	05
	A-2b	1,00x1,00	04

NOTA 1:

- AS PLACAS REGULAMENTARES TERÃO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DIÂMETRO	- 1,00m	FUNDO	- BRANCO
TARJA CIRCULAR E DIAGONAL	- 0,09m	TARJA	- VERMELHA
		SÍMBOLO	- PRETO
		LETRA	- PRETA
		VERSO	- PRETO

NOTA 2:

- AS PLACAS DE ADVERTÊNCIA TERÃO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

LADO	- 1,00m	FUNDO	- AMARELO
ORLA EXTERNA	- 0,02m	ORLA INTERNA	- PRETA
ORLA INTERNA	- 0,03m	ORLA EXTERNA	- AMARELA
		SÍMBOLO	- PRETO
		VERSO	- PRETO

#### ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:   LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:   _____
---	--------------------------------

APROVAÇÃO   _____
----------------------------

GEO
PAC

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

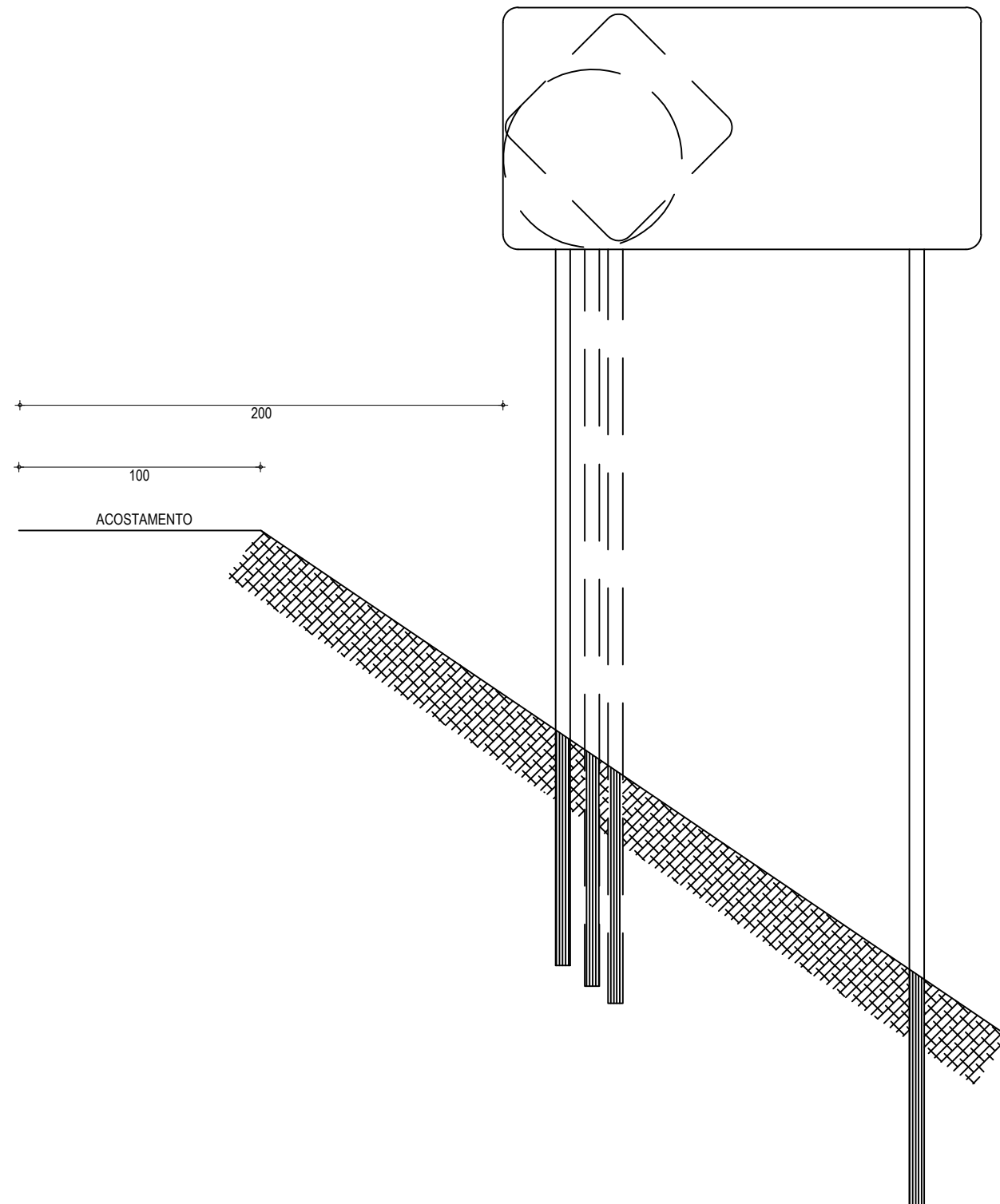
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. PLACAS DO TRECHO**

LOCAL: CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE	DATA: JANEIRO/2020	PRANCHA: 16/20
DESENHO: LETÍCIA CAETANO	ESCALA: SEM ESCALA	CONTROLE: ARCT 20 02





**01** DETALHE EXECUTIVO EM ATERRO  
SEM ESCALA

**NOTAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GROPAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:

**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

CONTEÚDO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

**01.DETALHE EXECUTIVO EM ATERRO**

LOCAL:  
CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE

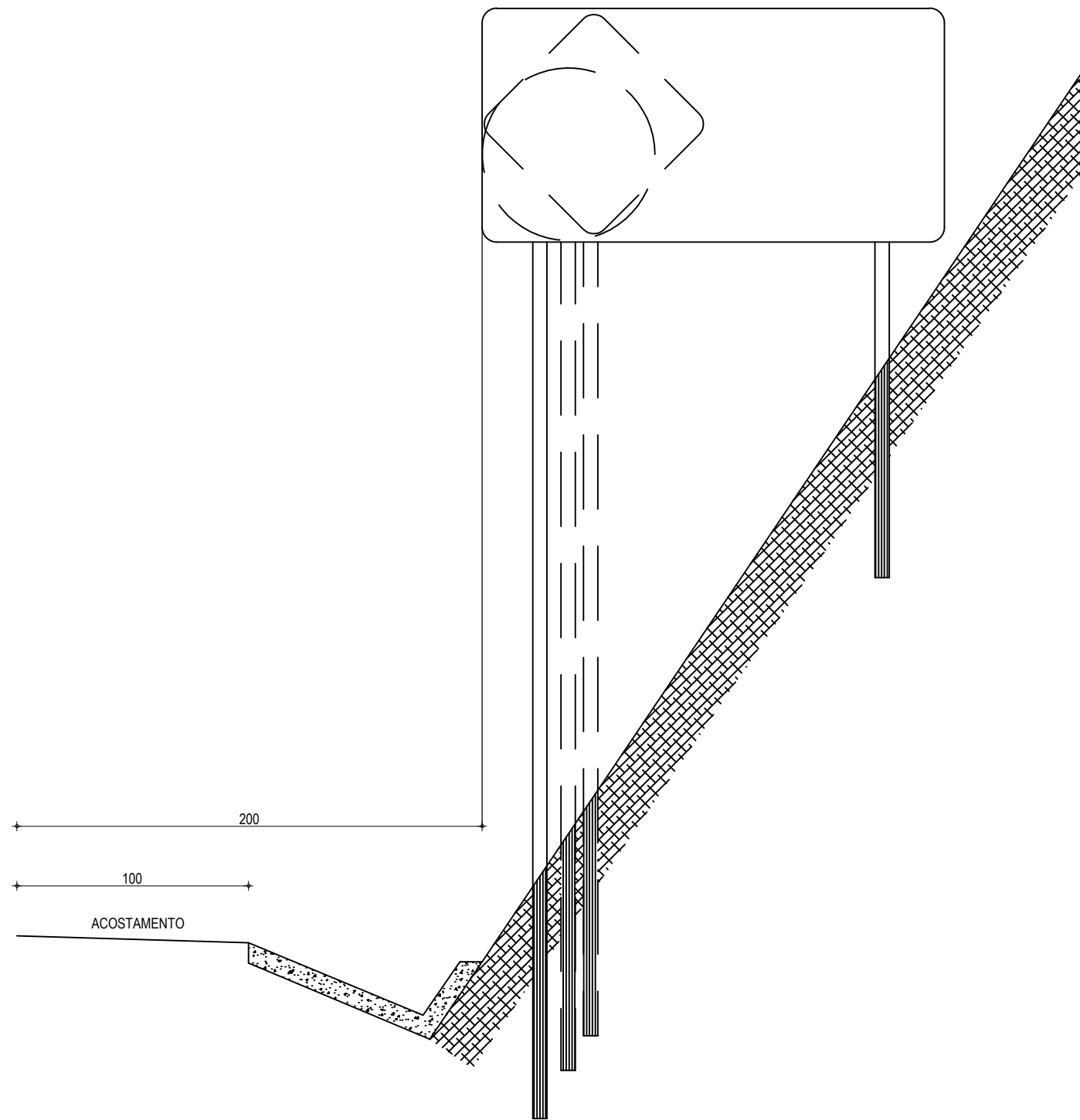
DATA:  
JANEIRO/2020

PRANCHA:  
17/20

DESENHO:  
LETÍCIA CAETANO

ESCALA:  
INDICADA

CONTROLE:  
ARCT 20 02



**01** DETALHE EXECUTIVO EM CORTE  
SEM ESCALA

**NOTAS**

MEDIDAS EM CENTÍMETROS

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GOPAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:

**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

CONTEÚDO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

**01.DETALHE EXECUTIVO EM CORTE**

LOCAL:  
CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE

DATA:  
JANEIRO/2020

PRANCHA:  
18/20

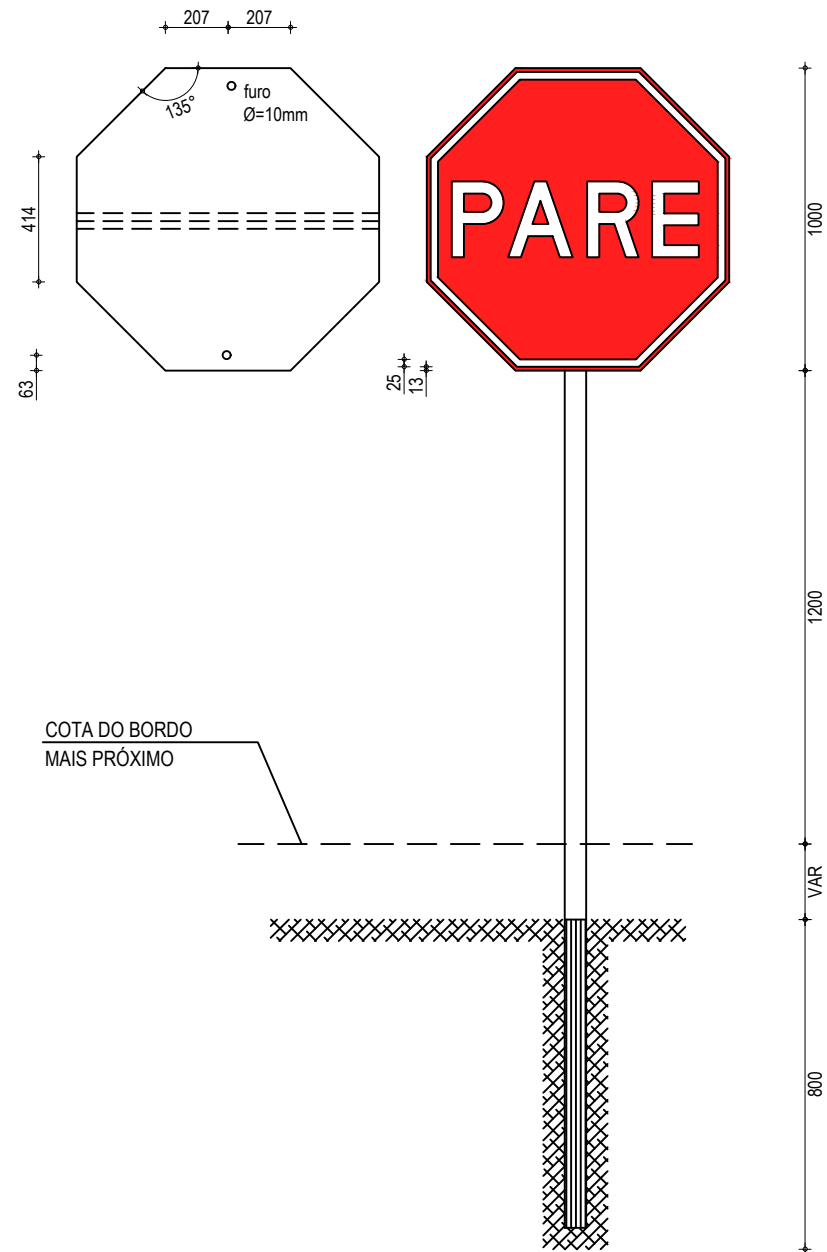
DESENHO:  
LETÍCIA CAETANO

ESCALA:  
INDICADA

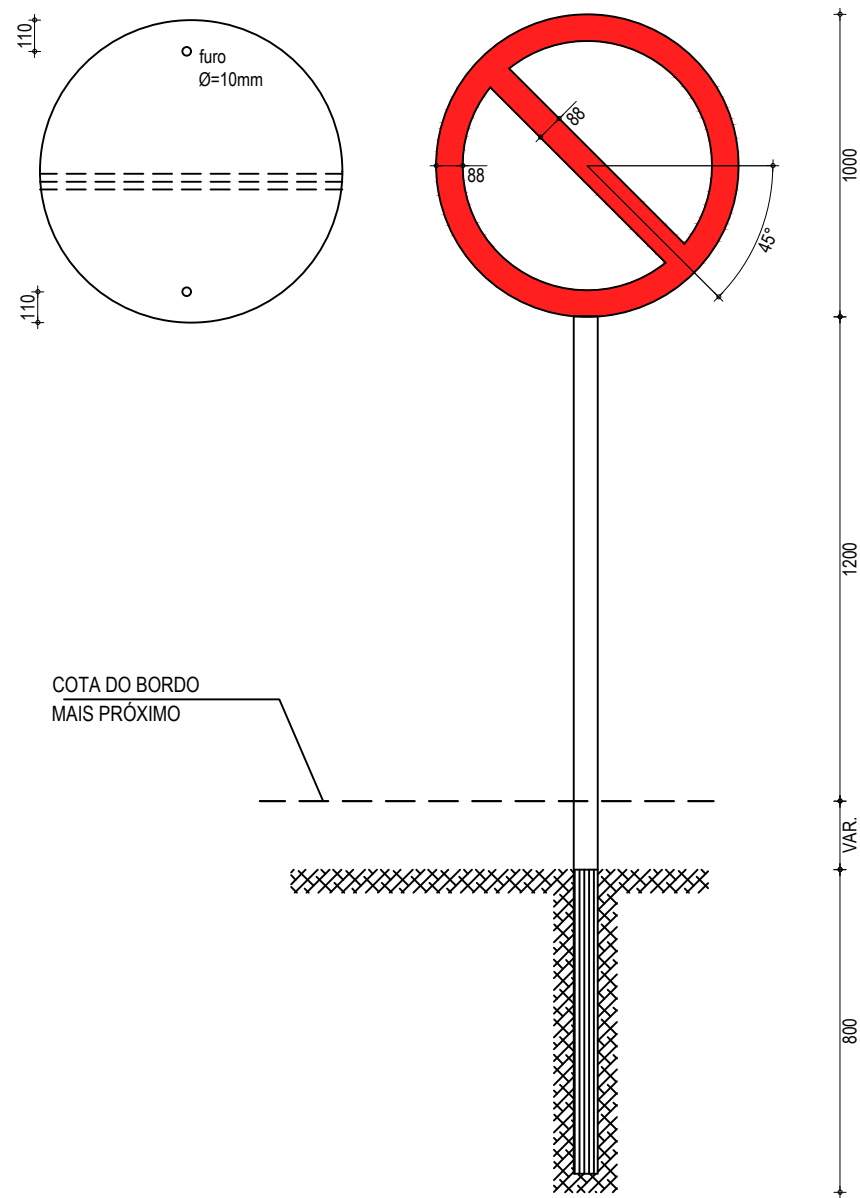
CONTROLE:  
ARCT 20 02

PARADA OBRIGATÓRIA

R-1



R-3 a R-31



01 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO  
SEM ESCALA

NOTAS

DIMENSÕES EM MILÍMETROS

CORES

R-1

FUNDO: VERMELHO REFLETIVO

ORLA: BRANCO REFLETIVO

VERSO: PRETO

R-3 A R-31

FUNDO: BRANCO REFLETIVO

ORLA E TARJA DIAMETRAL: VERMELHO REFLETIVO

VERSO: PRETO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

**GEO PAC**

AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:

**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**

CONTEÚDO:

**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

**01.PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO**

LOCAL:  
CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE

DATA:  
JANEIRO/2020

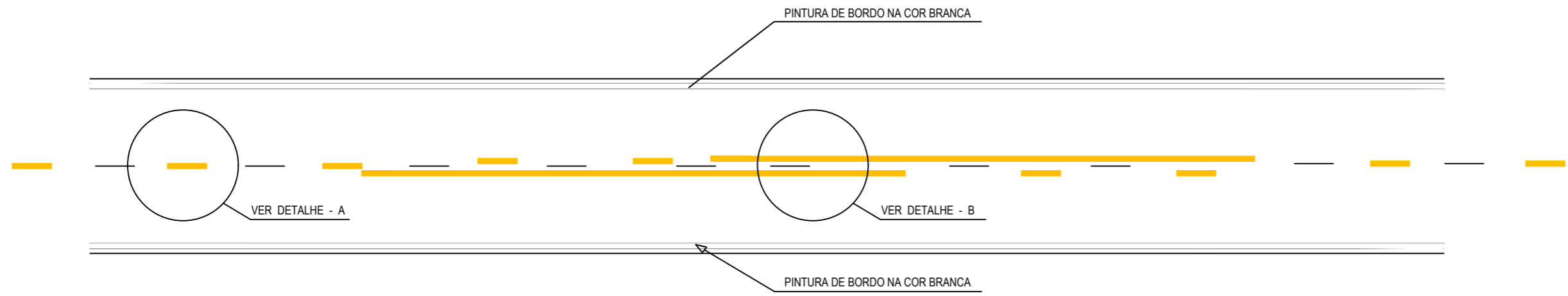
PRANCHA:  
19/20

DESENHO:  
LETÍCIA CAETANO

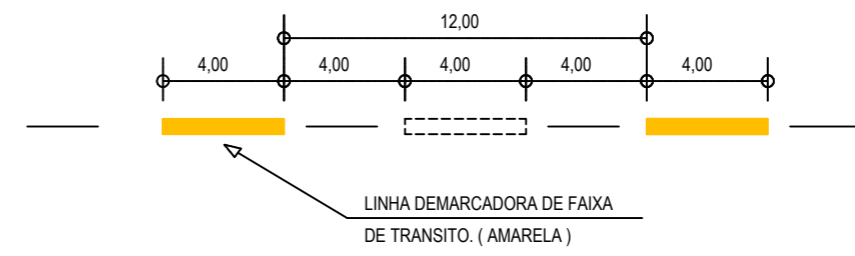
ESCALA:  
INDICADA

CONTROLE:  
ARCT 20 02

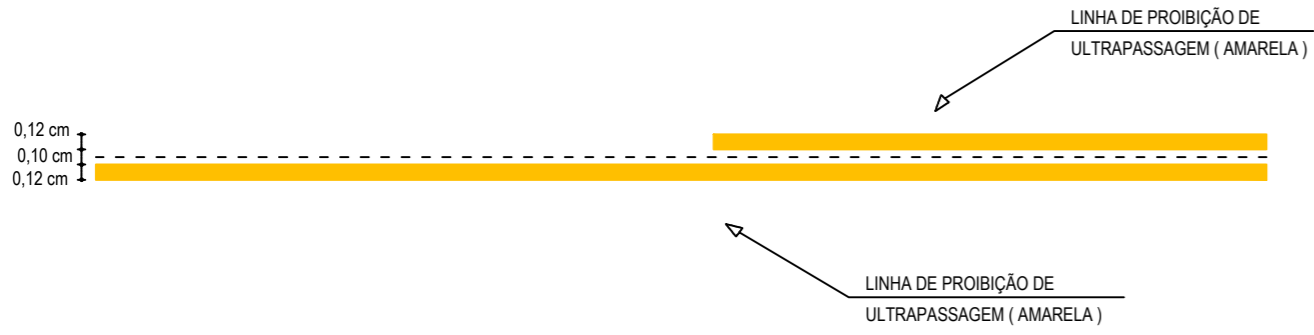
**NOTAS**  
 CADÊNCIA DE 1:1, LINHA AMARELA, ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM NUMA EXTENSÃO DE 150m



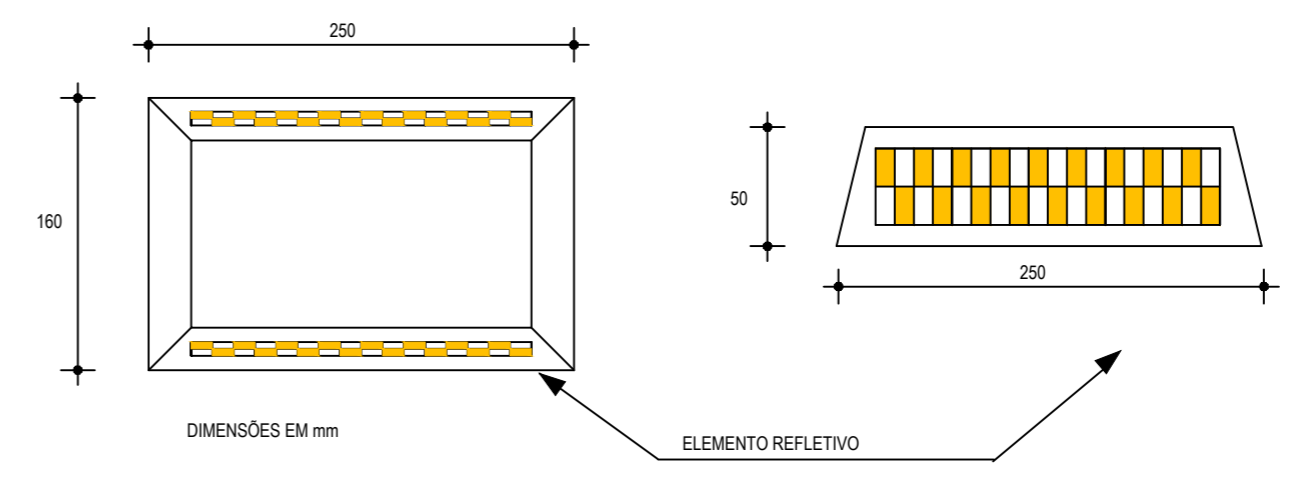
**01** DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
 ESCALA: SEM



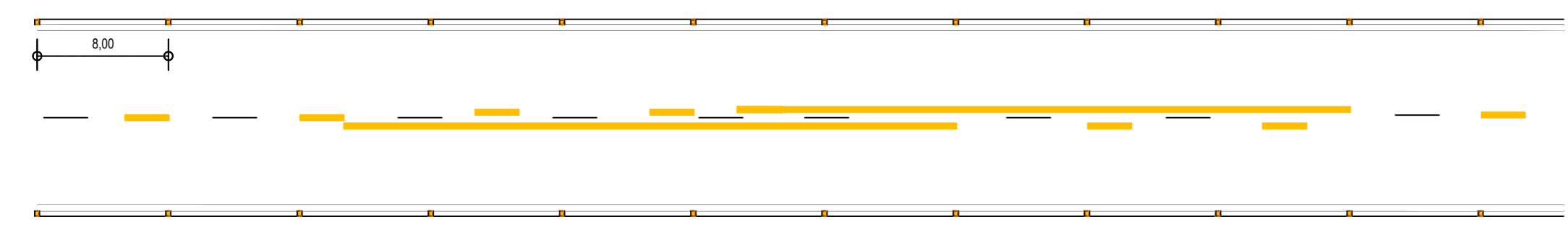
**02** DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA  
 ESCALA: SEM



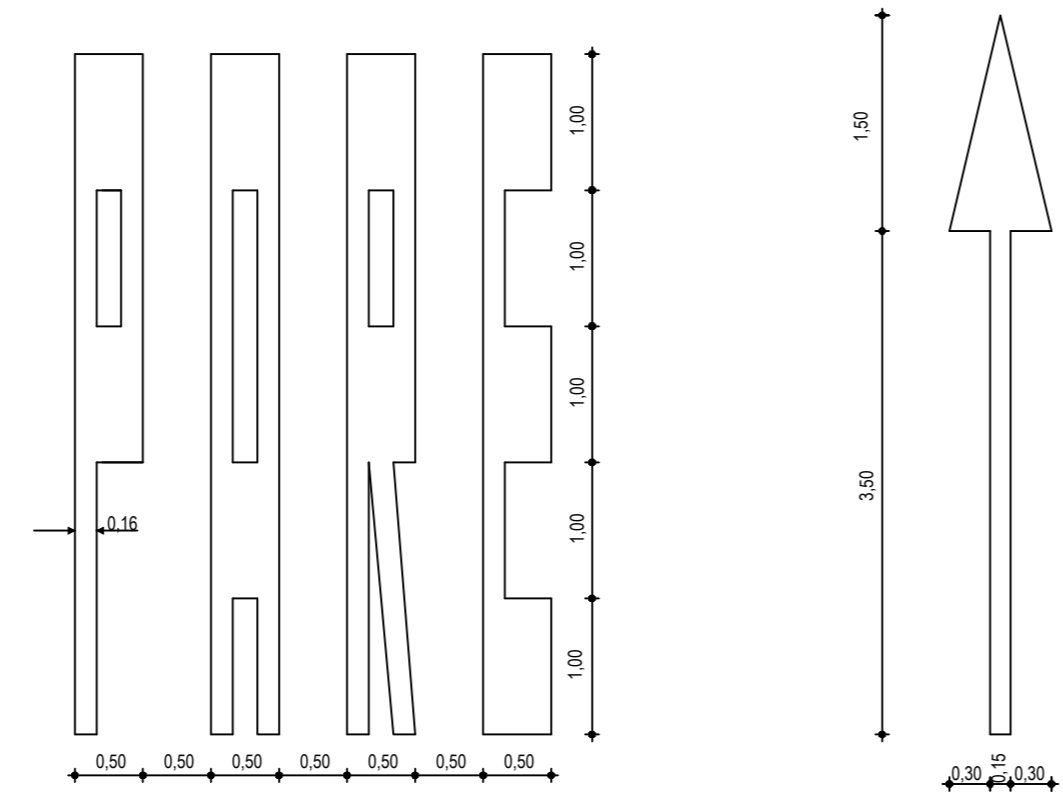
**03** DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
 ESCALA: SEM



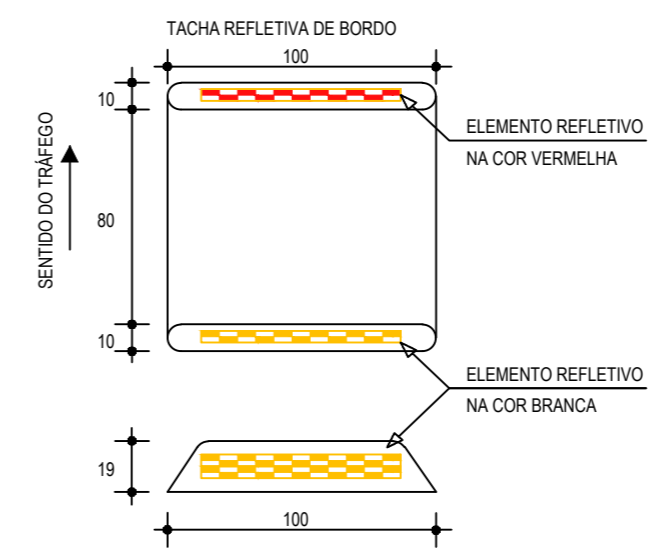
**04** DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO  
 ESCALA: SEM



**05** DISPOSIÇÃO DAS TACHAS REFLETIVAS  
 ESCALA: SEM



**05** DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO  
 ESCALA: SEM



**06** DETALHE - TACHA  
 ESCALA: SEM

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO

**GEO PAC** PROPRIETÁRIO:  
 AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302  
 BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA  
 FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM.BR

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA:

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**  
 PROJETO:

**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO CÔRREGO DA NICA - ACESSO CANOA QUEBRADA**  
 CONTEÚDO:

**PROJETO SINALIZAÇÃO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. DETALHE LINHAS DEMARCADORAS 06. DETALHE - TACHA  
 02. DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA  
 03. DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
 04. DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO  
 05. DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO

LOCAL: CÔRREGO DA NICA - ARACATI/CE DATA: JANEIRO/2020 PRANCHA: 20/20  
 DESENHO: ESCALA: INDICADA CONTROLADOR: ARCT 20 02  
 IBRENNO VIANA