

01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/1000

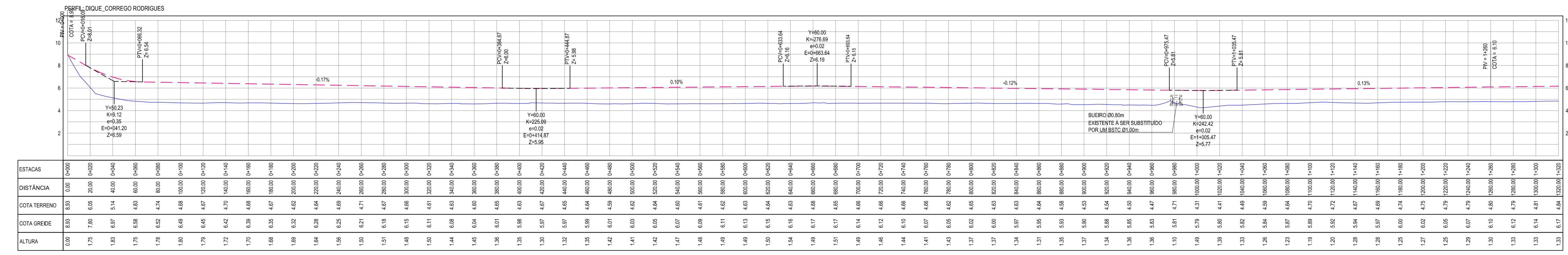
02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA PROJETADA
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA CONTEMPLADA

**NOTAS**

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

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC EXISTENTE A SUBSTITUIR



03 PERFIL LONGITUDINAL 01  
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302, BARRIO ALZEVIA, FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL. FONE: (85) 3341-3141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

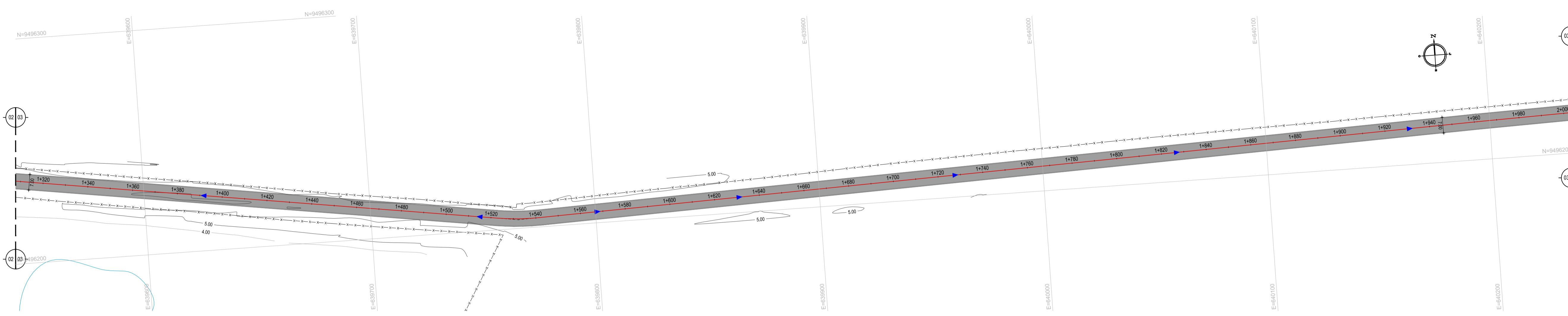
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATICE

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES

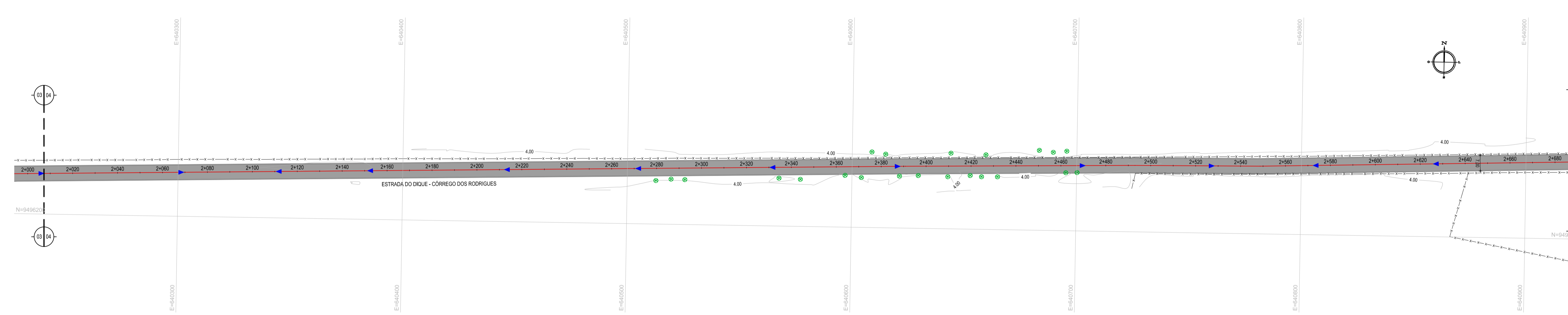
PROJETO GEOMÉTRICO

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

TÍTULO: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATICE DATA: MARÇO/2021 PRONCHIA: 02/21  
 DESENHADO: F. MENDES ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 20 05

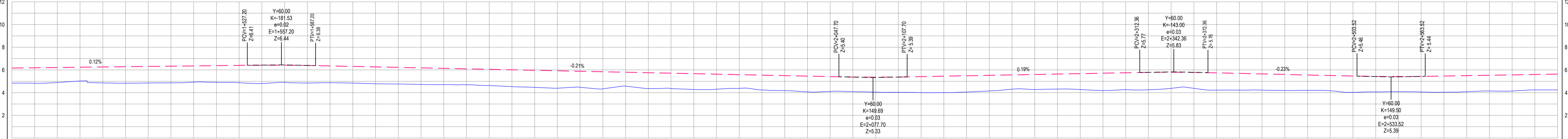


01 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1/1000

PERFIL: DIQUE\_CORREGO RODRIGUES



ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
1+320	0.00	6.17	4.94	1.23
1+340	20.00	6.19	4.89	1.30
1+360	40.00	6.21	4.89	1.32
1+380	60.00	6.24	5.00	1.24
1+400	80.00	6.26	4.86	1.40
1+420	100.00	6.28	4.83	1.45
1+440	120.00	6.31	4.86	1.45
1+460	140.00	6.33	4.87	1.47
1+480	160.00	6.35	4.89	1.47
1+500	180.00	6.38	4.91	1.47
1+520	200.00	6.40	4.87	1.53
1+540	220.00	6.42	4.81	1.61
1+560	240.00	6.42	4.90	1.52
1+580	260.00	6.39	4.85	1.54
1+600	280.00	6.35	4.88	1.47
1+620	300.00	6.31	4.84	1.47
1+640	320.00	6.27	4.78	1.49
1+660	340.00	6.22	4.78	1.46
1+680	360.00	6.18	4.72	1.46
1+700	380.00	6.14	4.71	1.43
1+720	400.00	6.10	4.69	1.40
1+740	420.00	6.05	4.62	1.43
1+760	440.00	6.01	4.53	1.48
1+780	460.00	5.97	4.47	1.50
1+800	480.00	5.93	4.39	1.53
1+820	500.00	5.88	4.47	1.41
1+840	520.00	5.84	4.34	1.51
1+860	540.00	5.80	4.25	1.55
1+880	560.00	5.76	4.36	1.40
1+900	580.00	5.71	4.36	1.35
1+920	600.00	5.67	4.29	1.38
1+940	620.00	5.63	4.39	1.24
1+960	640.00	5.59	4.38	1.20
1+980	660.00	5.54	4.24	1.31
2+000	680.00	5.50	4.19	1.32
2+020	700.00	5.46	4.07	1.39
2+040	720.00	5.41	4.10	1.31
2+060	740.00	5.36	4.06	1.29
2+080	760.00	5.36	4.04	1.32
2+100	780.00	5.38	4.00	1.38
2+120	800.00	5.41	4.01	1.41
2+140	820.00	5.45	4.01	1.44
2+160	840.00	5.49	4.06	1.43
2+180	860.00	5.53	4.15	1.38
2+200	880.00	5.56	4.31	1.25
2+220	900.00	5.60	4.27	1.33
2+240	920.00	5.64	4.32	1.32
2+260	940.00	5.67	4.27	1.40
2+280	960.00	5.71	4.18	1.53
2+300	980.00	5.75	4.27	1.48
2+320	1000.00	5.79	4.25	1.53
2+340	1020.00	5.80	4.39	1.42
2+360	1040.00	5.78	4.38	1.40
2+380	1060.00	5.74	4.22	1.52
2+400	1080.00	5.70	4.22	1.47
2+420	1100.00	5.65	4.27	1.43
2+440	1120.00	5.60	4.19	1.41
2+460	1140.00	5.56	4.29	1.27
2+480	1160.00	5.51	4.18	1.33
2+500	1180.00	5.46	4.00	1.44
2+520	1200.00	5.43	4.06	1.36
2+540	1220.00	5.41	4.09	1.32
2+560	1240.00	5.43	4.08	1.37
2+580	1260.00	5.46	4.04	1.42
2+600	1280.00	5.50	4.08	1.42
2+620	1300.00	5.53	4.14	1.39
2+640	1320.00	5.57	4.15	1.42
2+660	1340.00	5.60	4.23	1.36
2+680	1360.00	5.63	4.25	1.39

03 PERFIL LONGITUDINAL 02  
ESCALA: H 1/2.000 | V 1/200

- LEGENDA - EM PLANTA**
- CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA PROJETADA
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA CONTEMPLADA

**NOTAS**

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

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSTC EXISTENTE A SUBSTITUIR

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302  
 BARRIO ALBERTA, FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3341-1341 | EMAIL: GEO@GEO-PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES

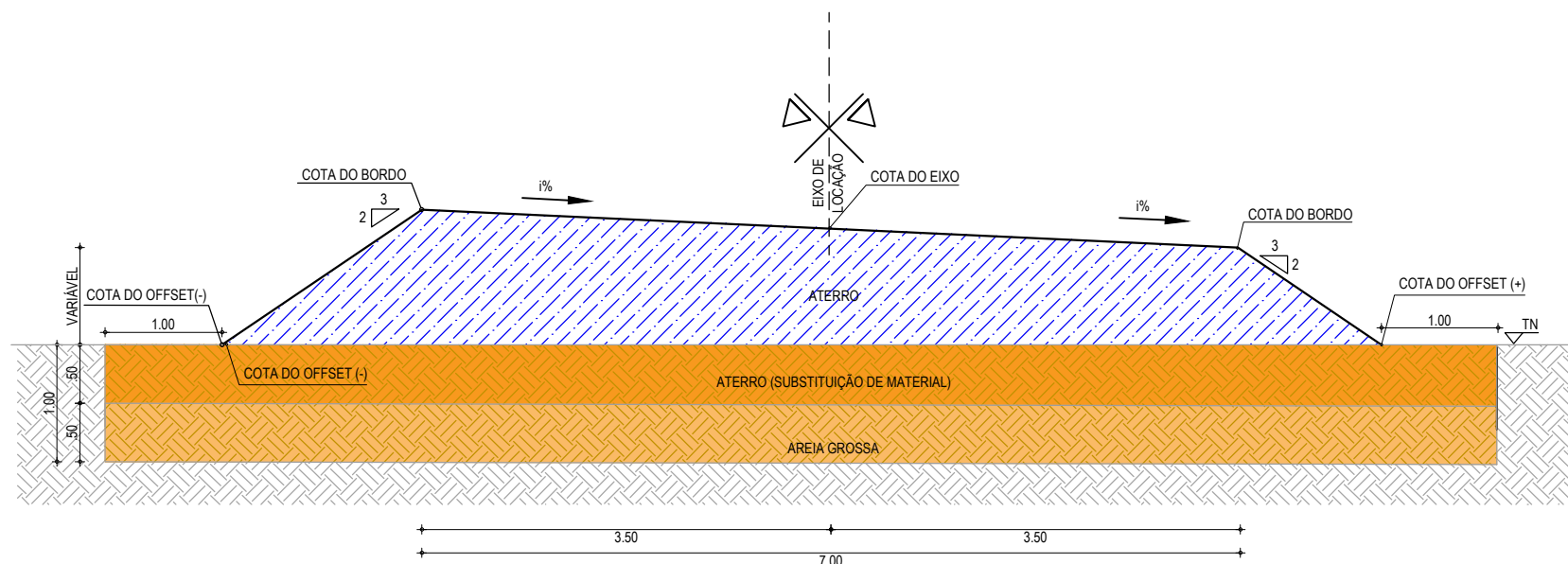
CONTEÚDO: PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. PLANTA BAIXA 03  
 02. PLANTA BAIXA 04  
 03. PERFIL LONGITUDINAL 02

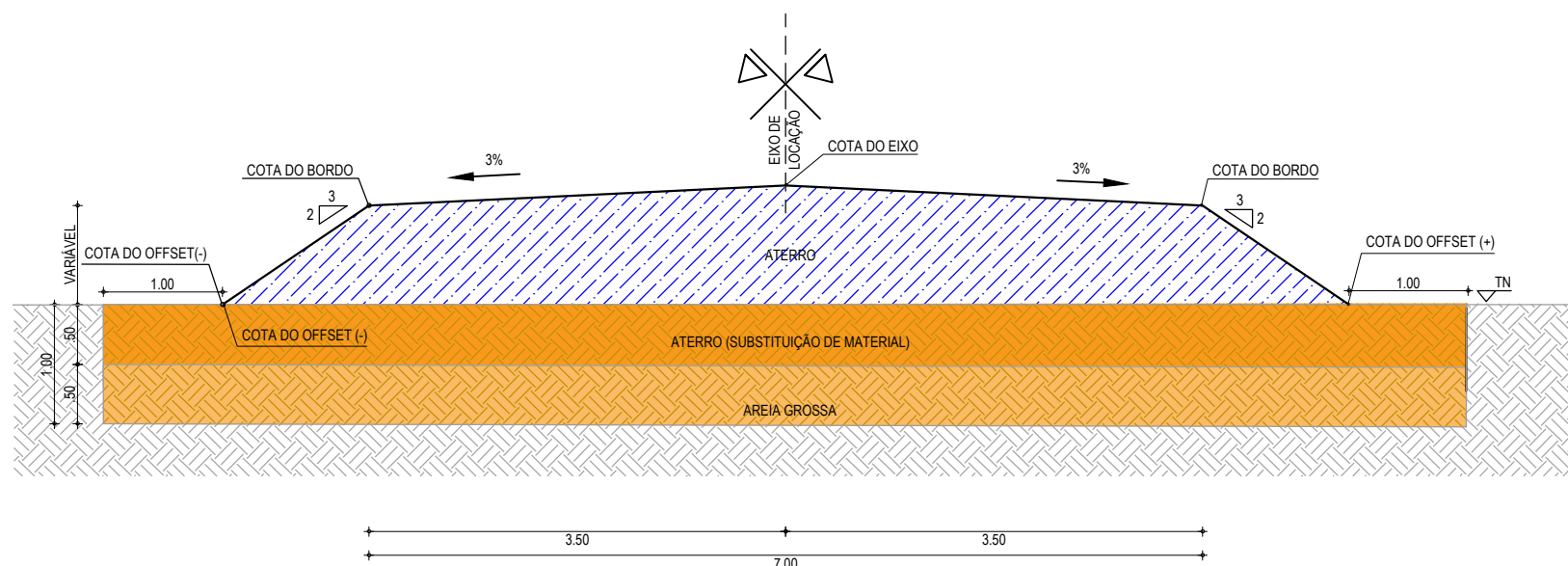
TÍTULO: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATICE  
 DATA: MARÇO/2021  
 PRONCHIA: 03/21

DESENHADO: F. MENDES  
 ESCALA: INDICADA  
 CONTROLADO: ARCT 20.05

SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
ATERRO EM CURVA



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM  
ATERRO EM TANGENTE



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM  
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- ATERRO
- ATERRO (SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAL)
- AREIA GROSSA
- TERRENO NATURAL

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: GOPAC@GOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

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

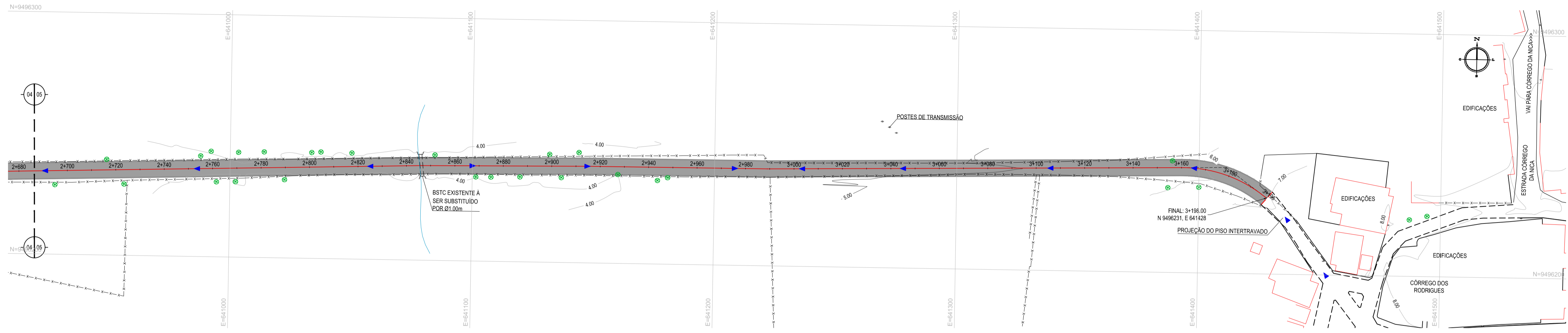
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM

LOCAL: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	DATA: MARÇO/2021	PRANCHA: 05/21
DESENHO: F. MENDES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 20 05



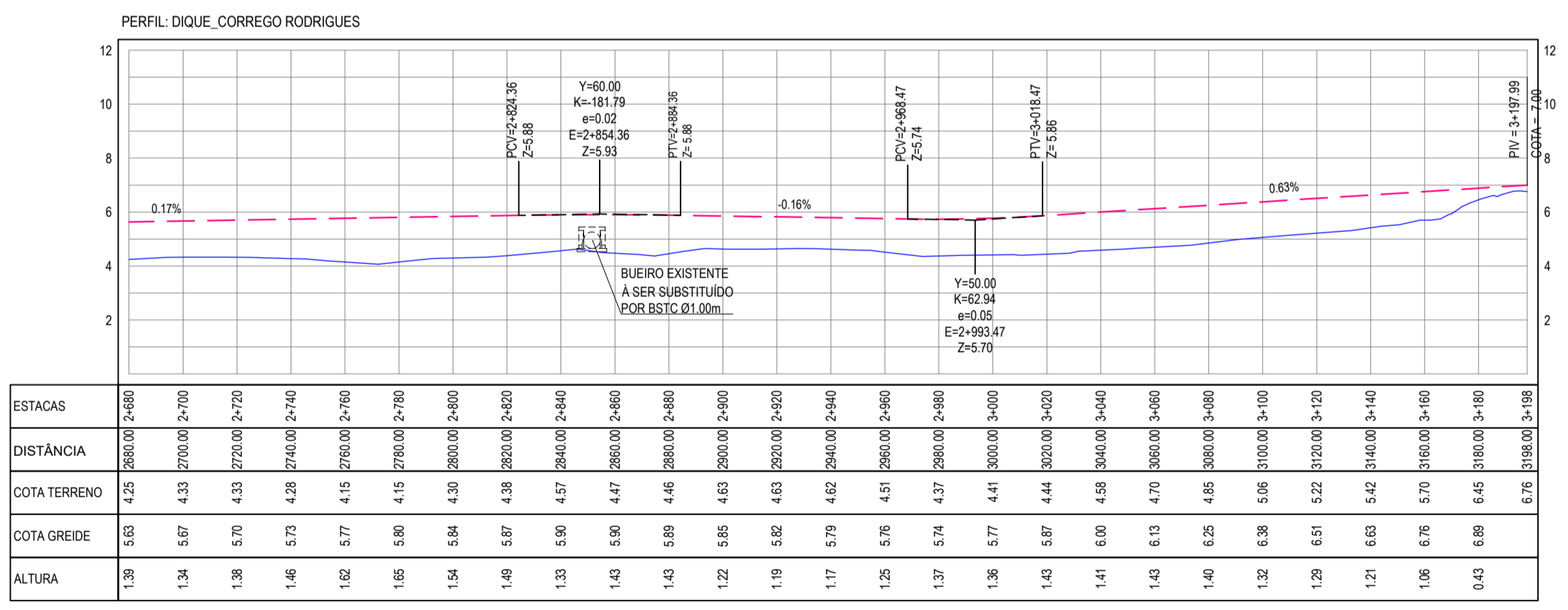


01 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- CERCA
  - VIA SEM PAVIMENTO
  - MEIO-FIO PROJETADO
  - MURO
  - EDIFICAÇÕES
  - BUEIRO A SUBSTITUIR
  - DESCIDA D'ÁGUA PROJETADA
  - CURVA DE NÍVEL
  - POSTE
  - SENTIDO DO ESCOAMENTO
  - ALINHAMENTO (ESTACAS)
  - VEGETAÇÃO
  - ÁREA CONTEMPLADA

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

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
  - TERRENO PROJETADO
  - BSC EXISTENTE A SUBSTITUIR



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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO:

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 243, SALAS 301/302  
BARRO ALDEIA, FORTALEZA  
FONE: (85) 3341-3141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE**

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

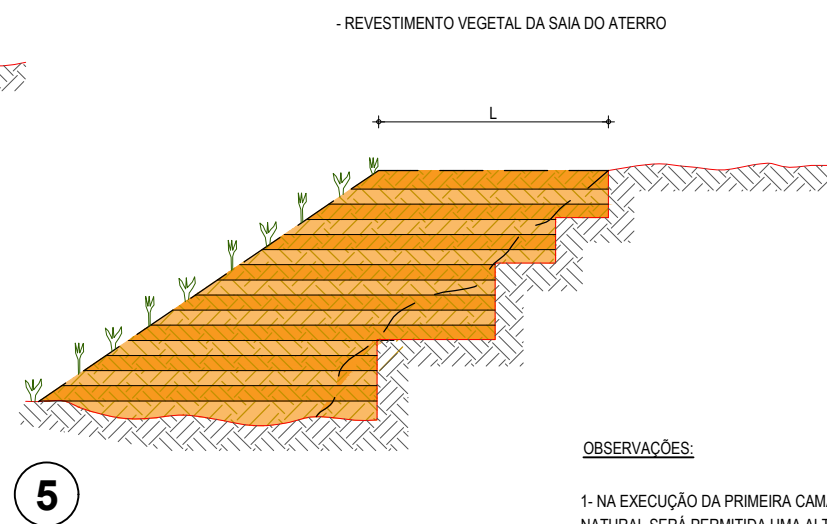
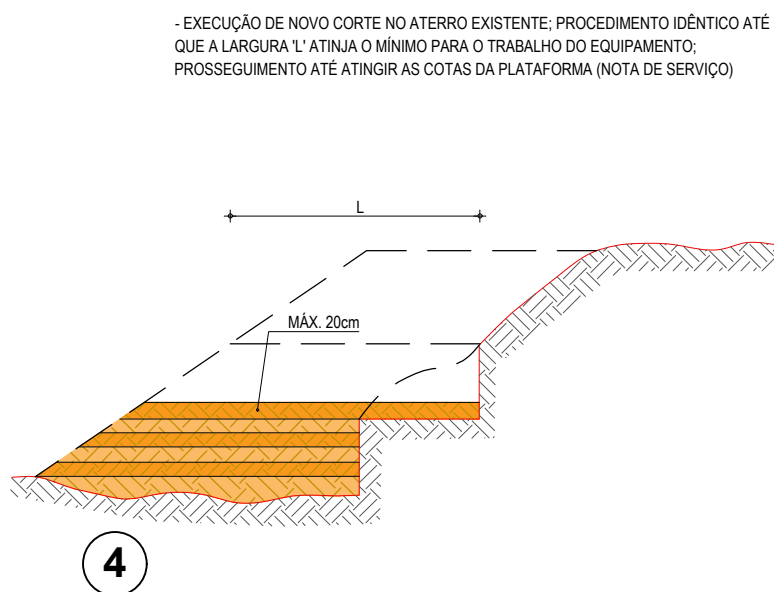
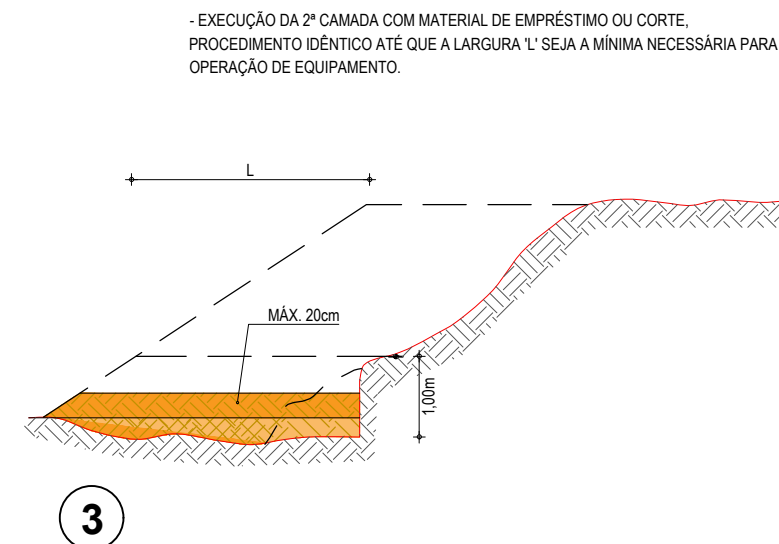
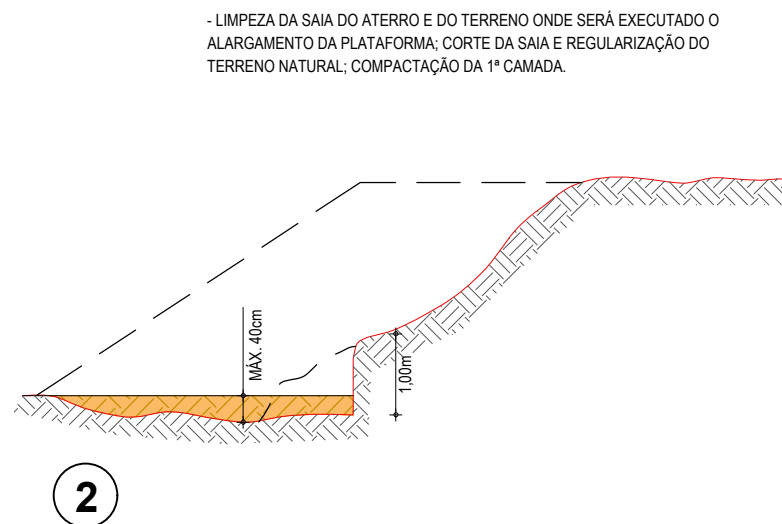
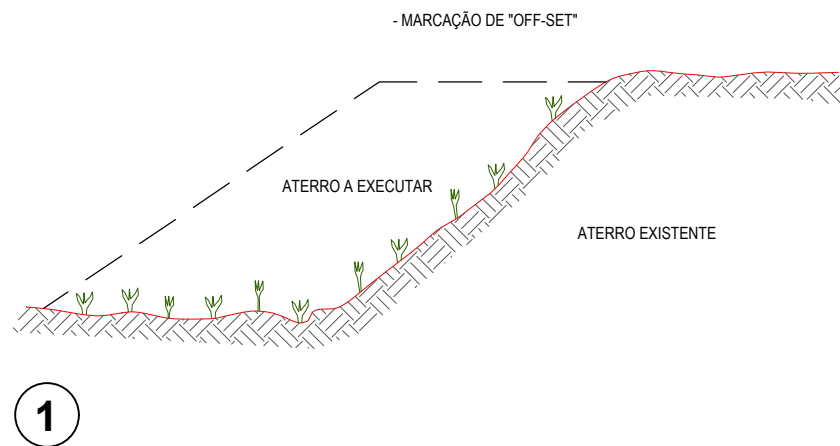
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**PROJETO GEOMÉTRICO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01 - PLANTA BAIXA 05  
02 - PERFIL LONGITUDINAL 03

TÍTULO: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATICE DATA: MARÇO/2021 PRONCHA: 04/21  
DESENHO: F. MENDES ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 20 05

# RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA



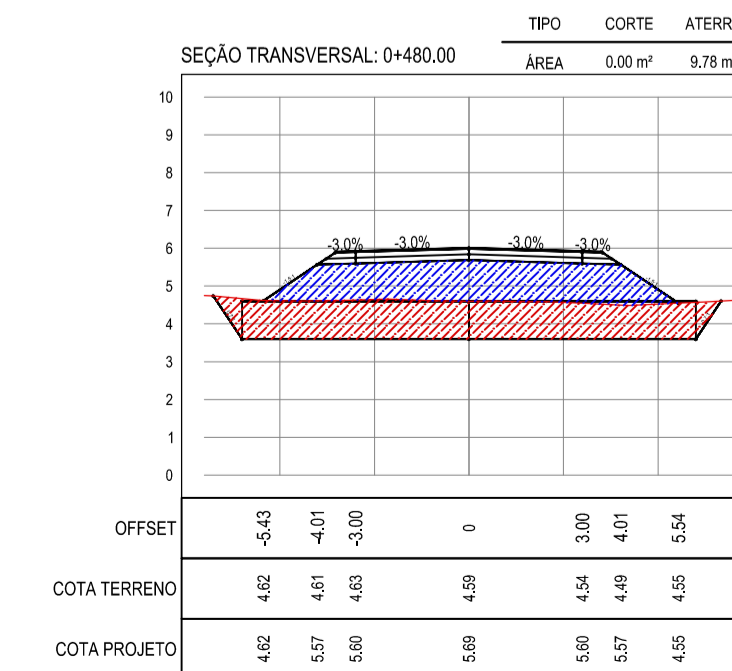
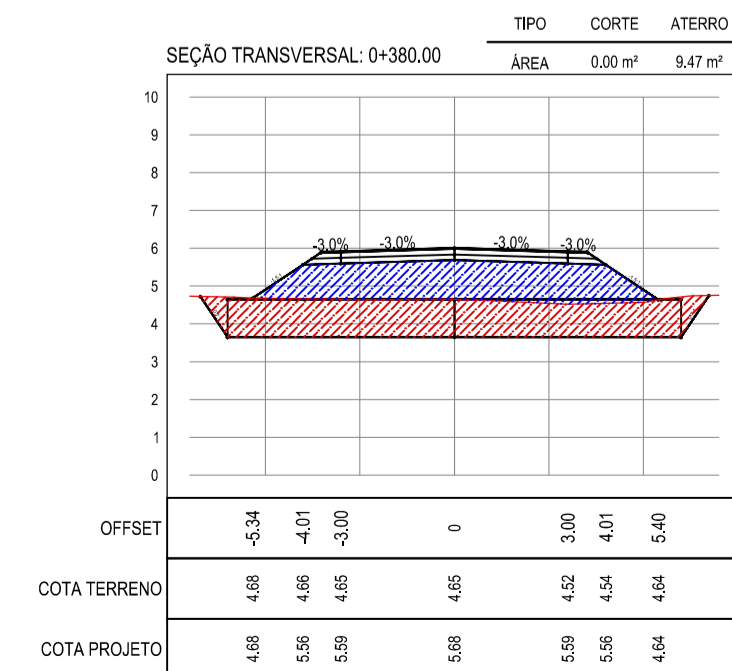
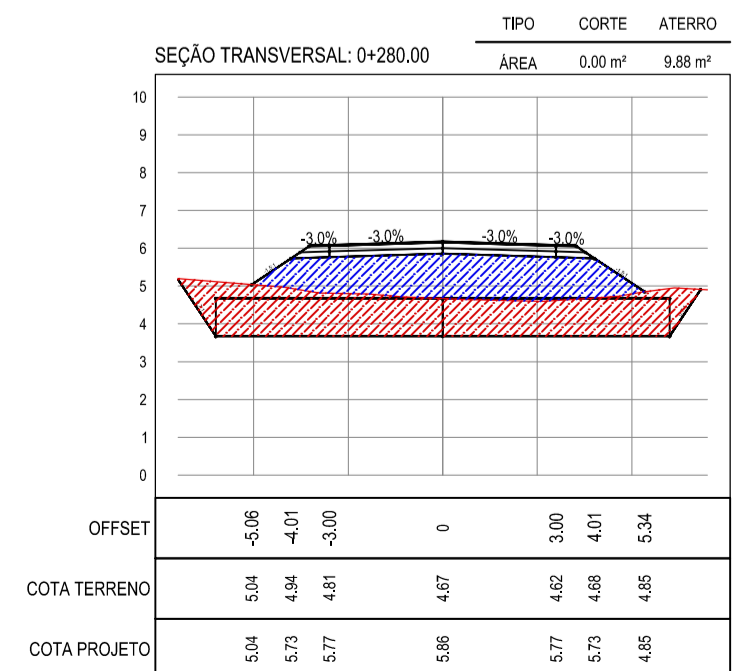
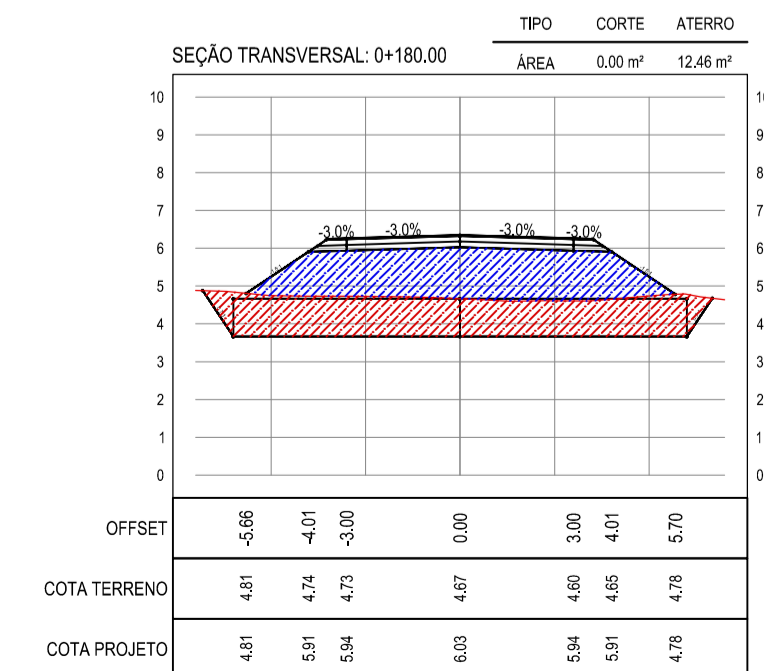
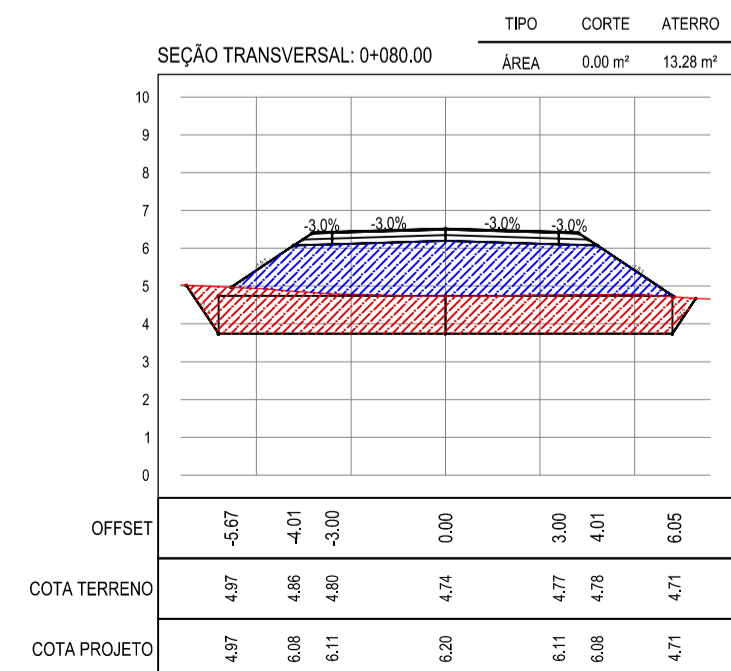
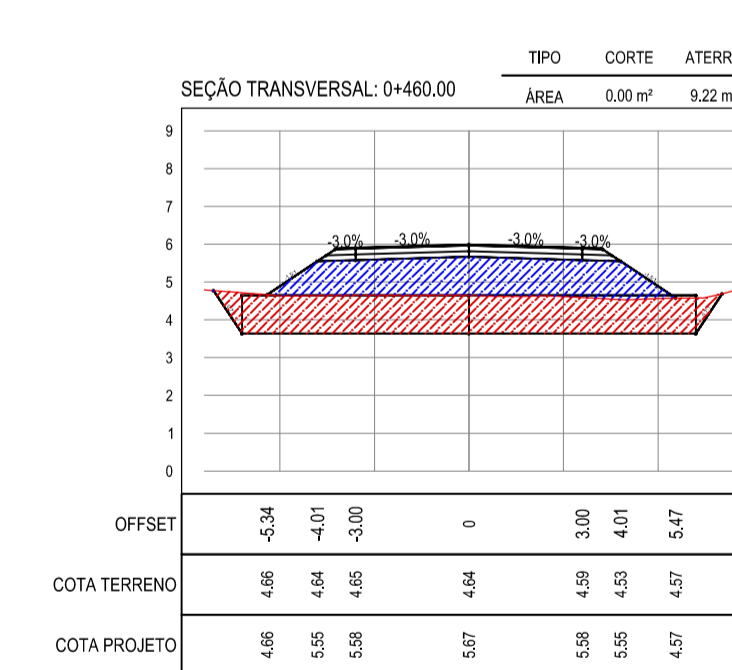
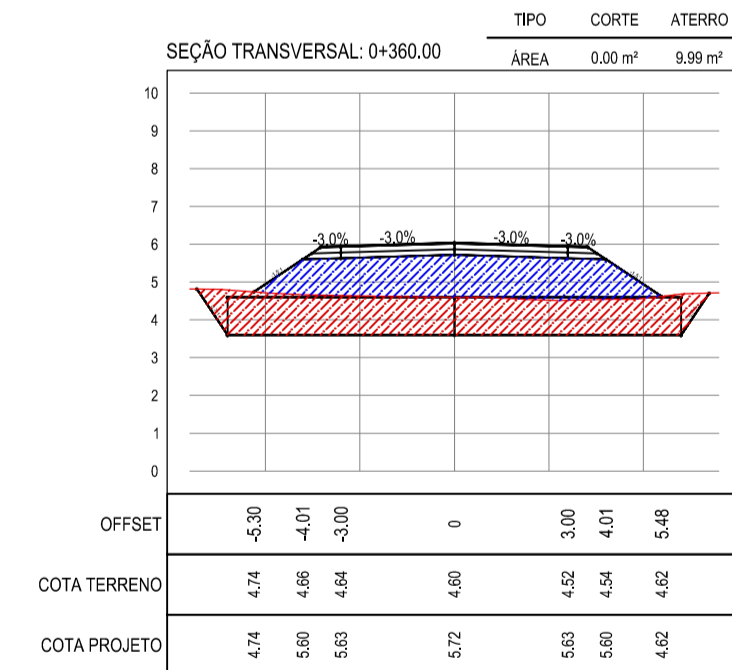
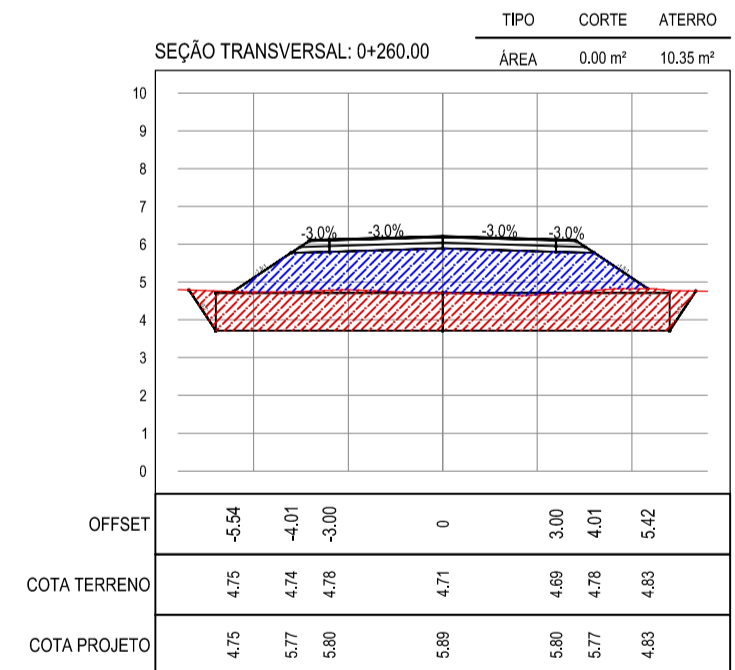
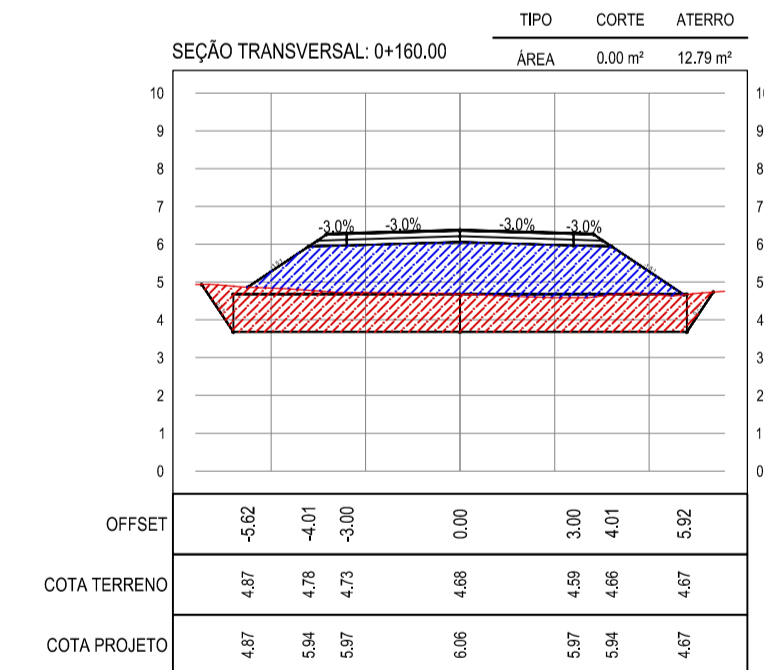
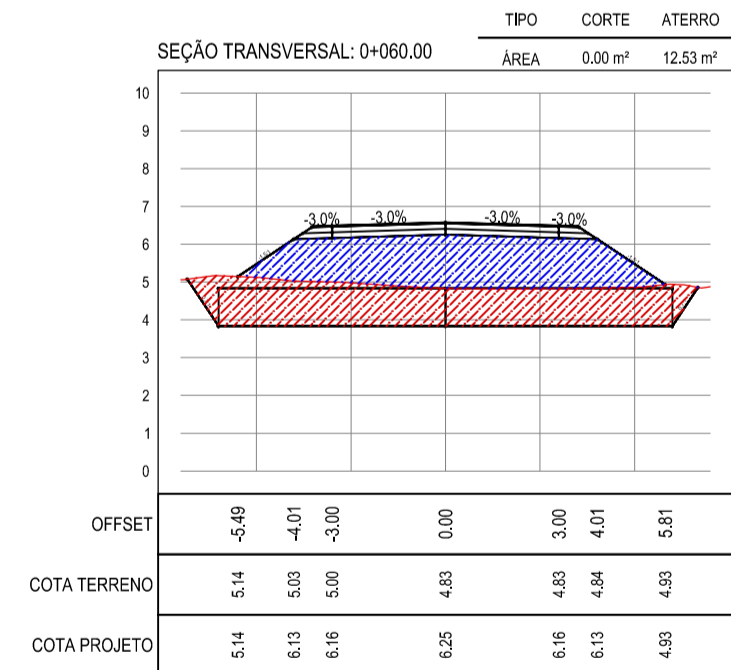
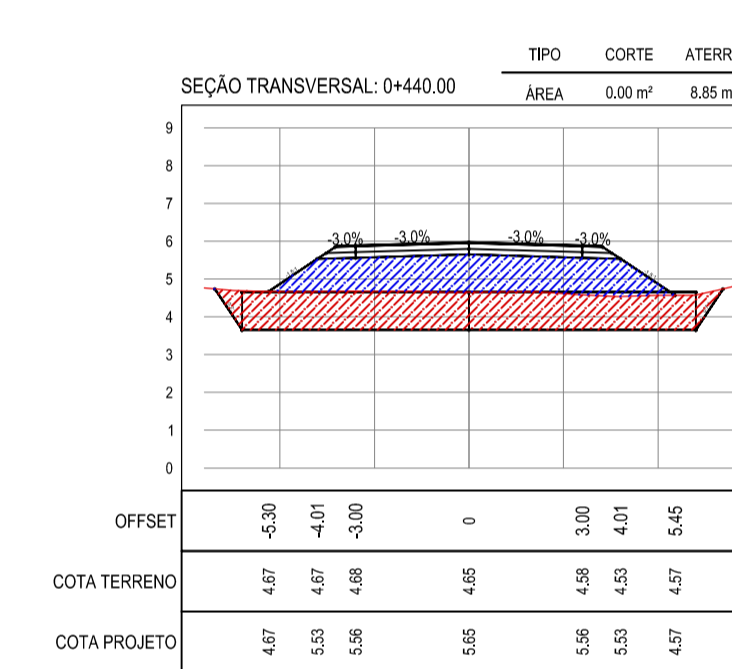
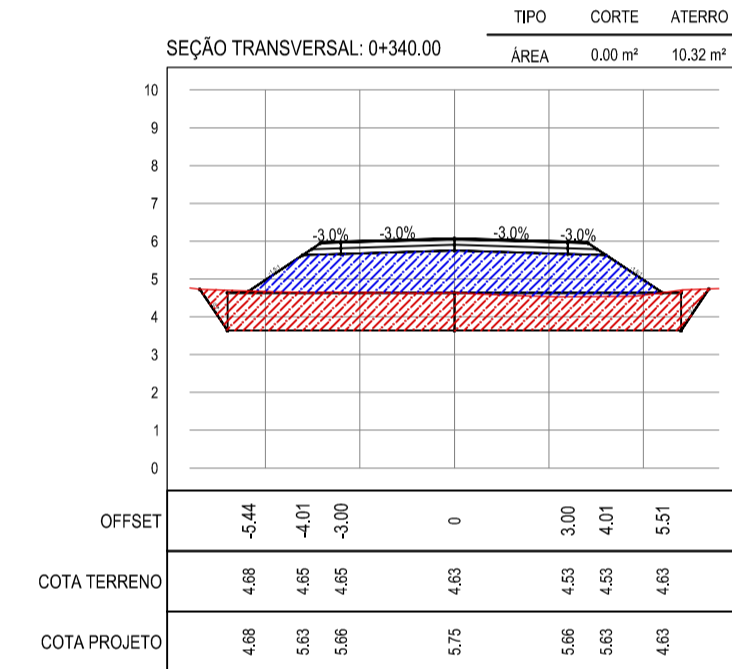
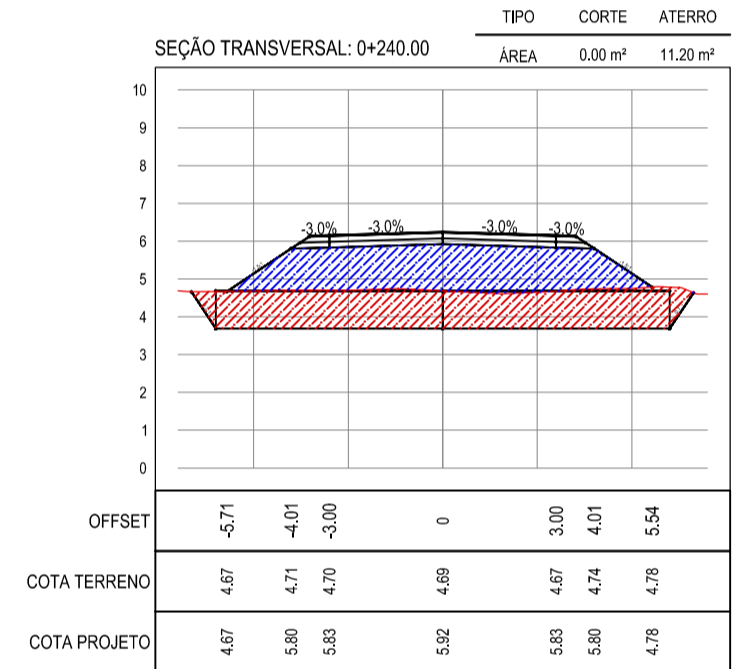
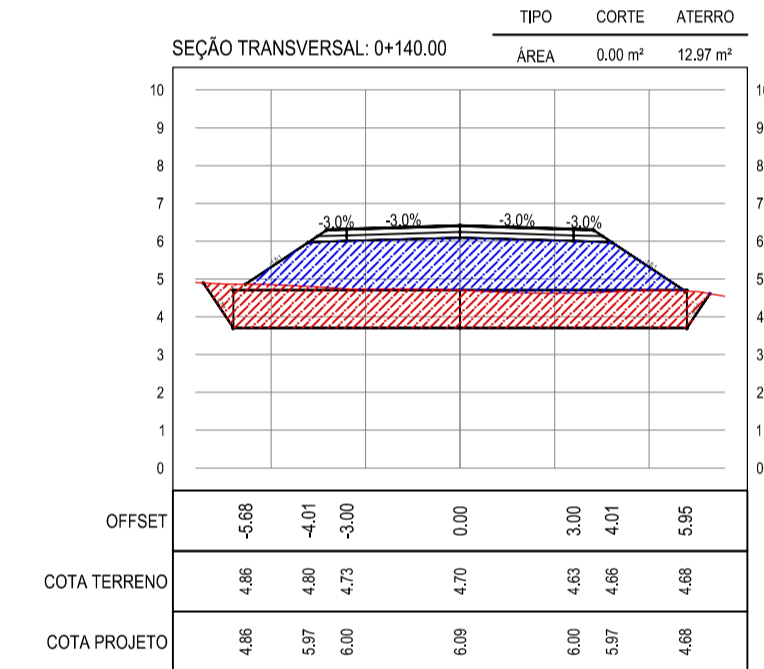
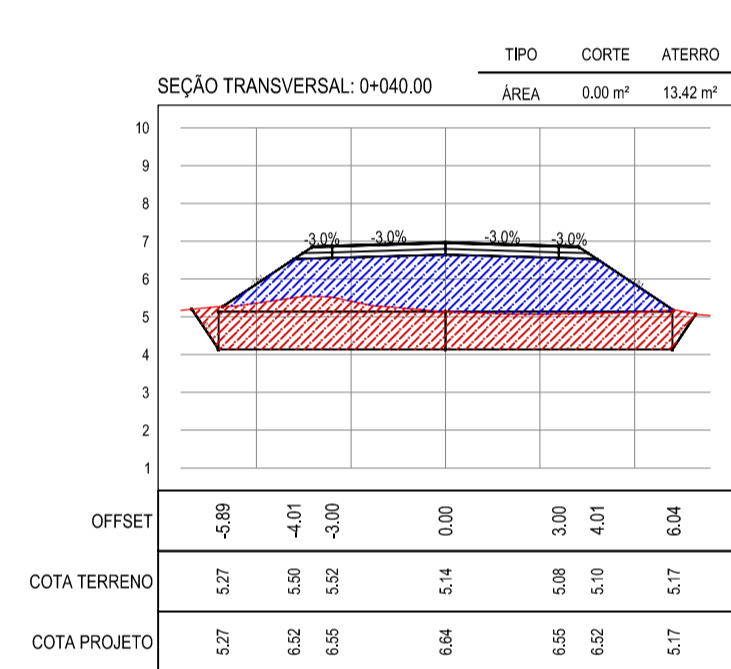
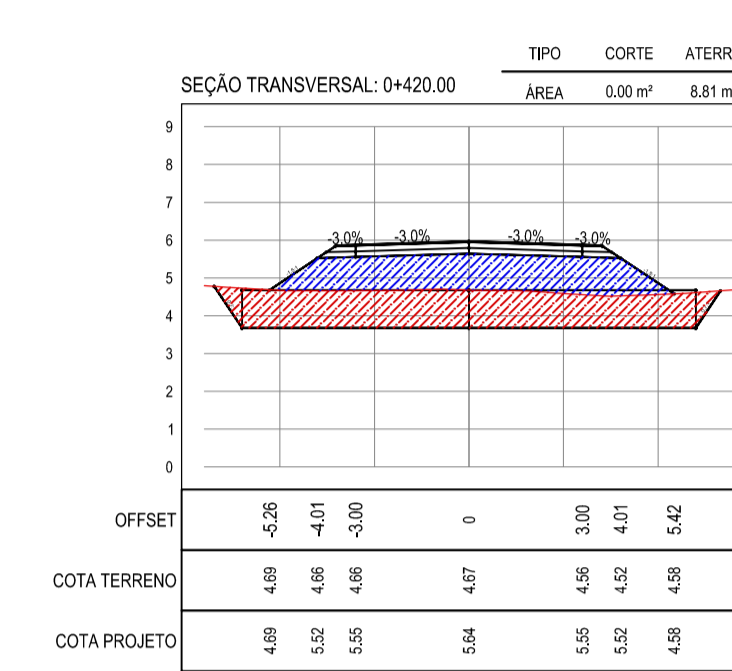
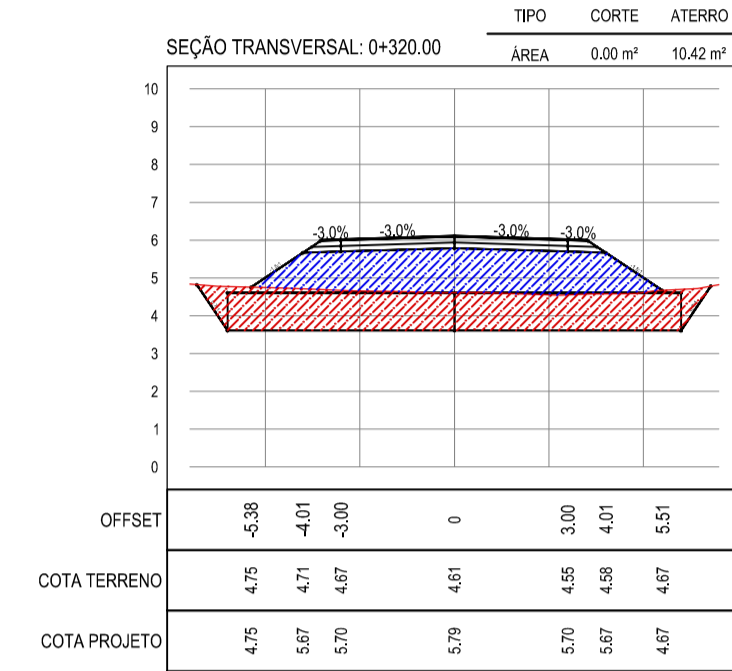
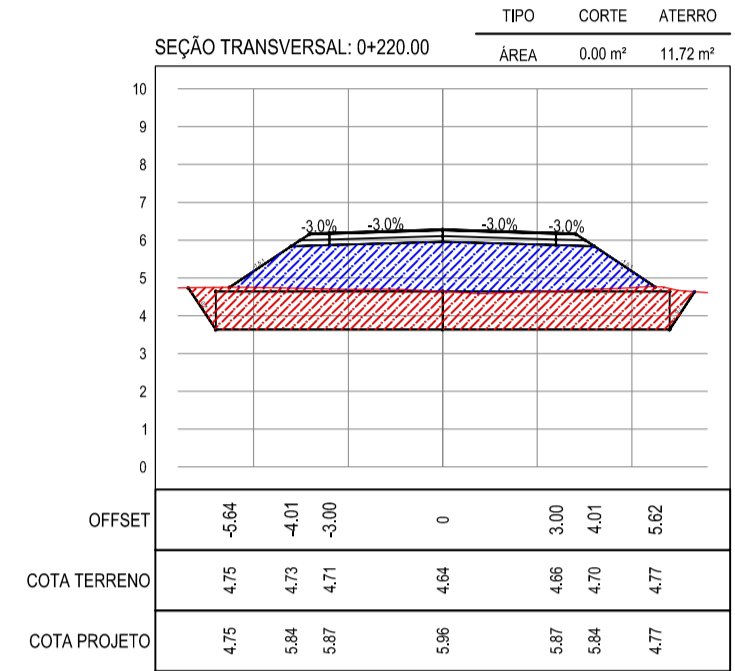
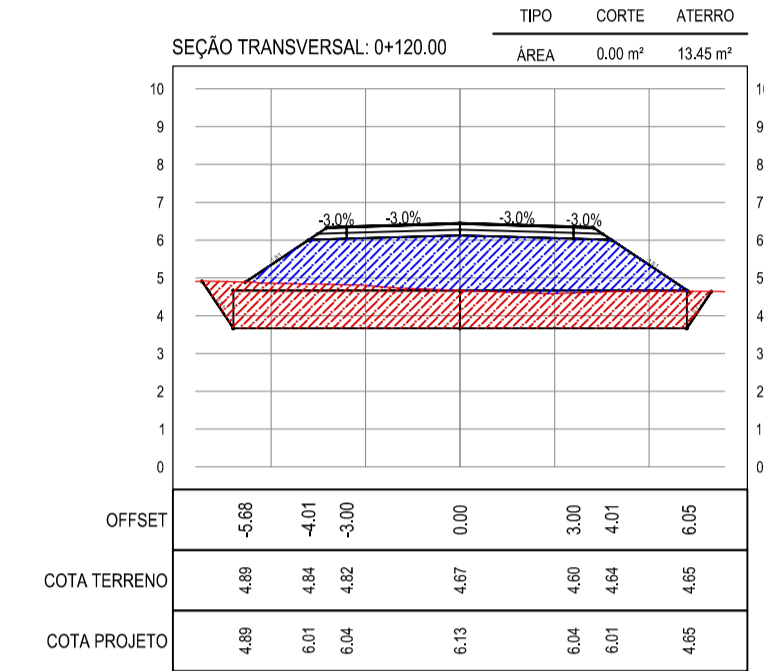
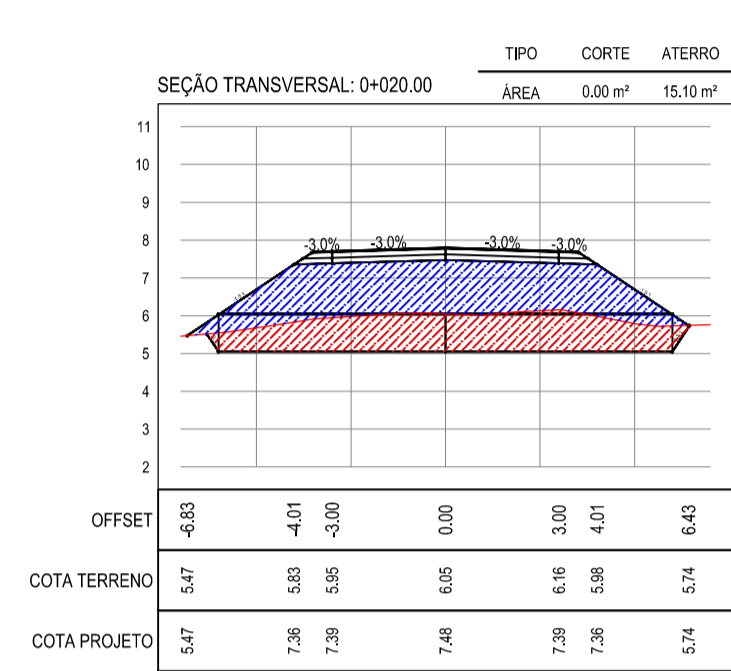
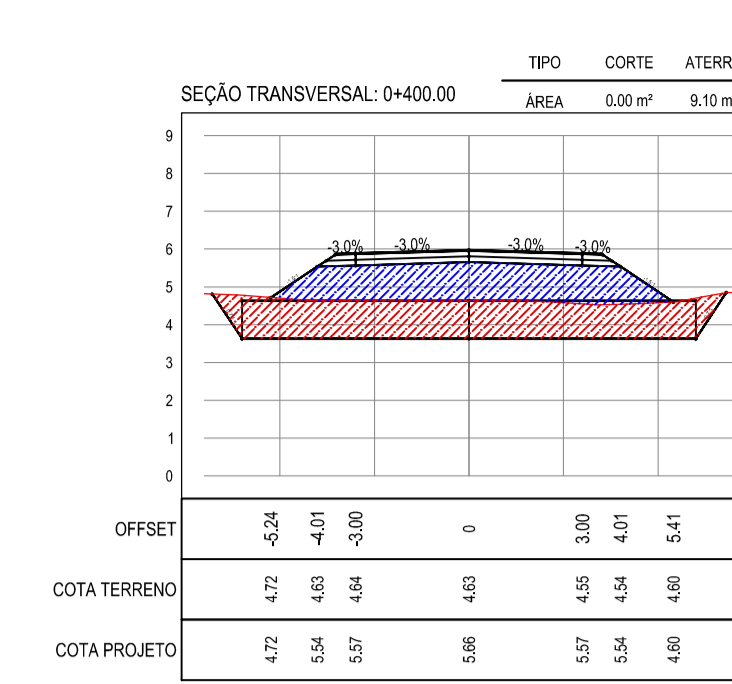
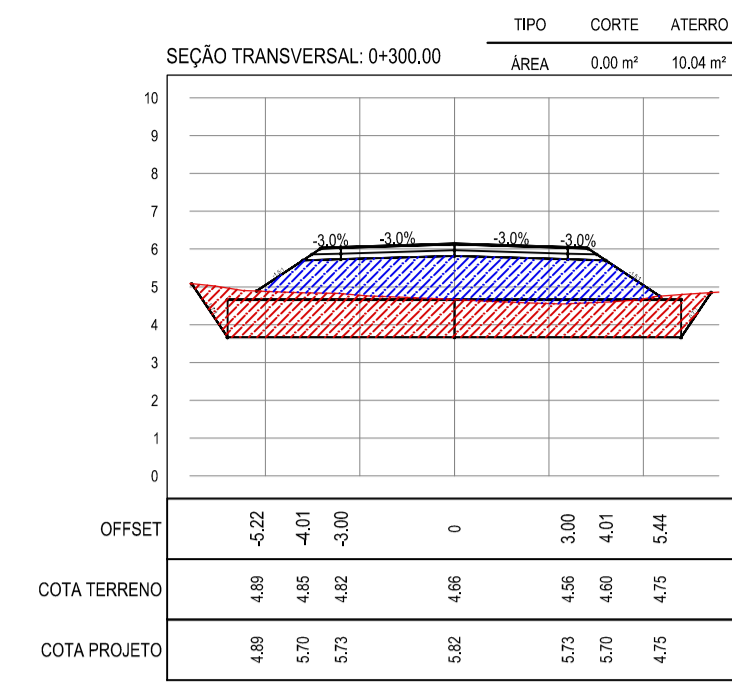
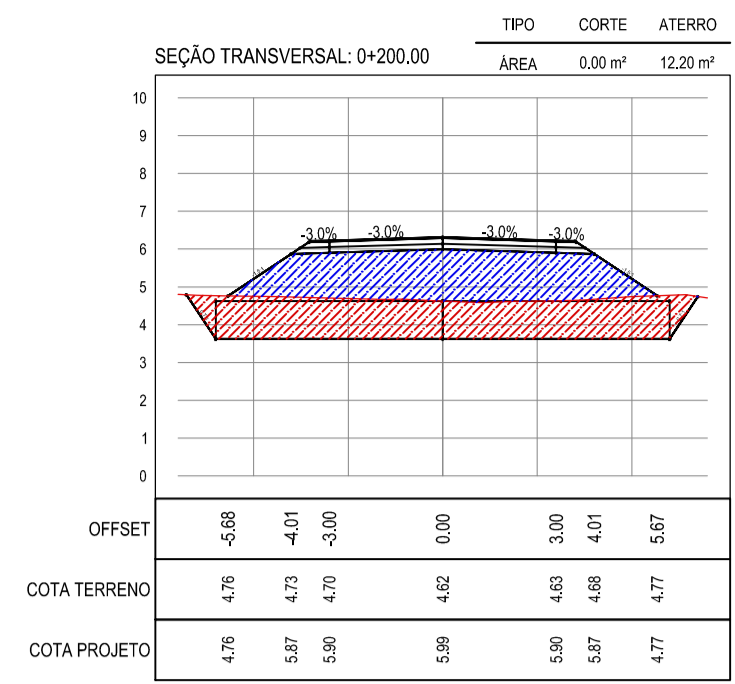
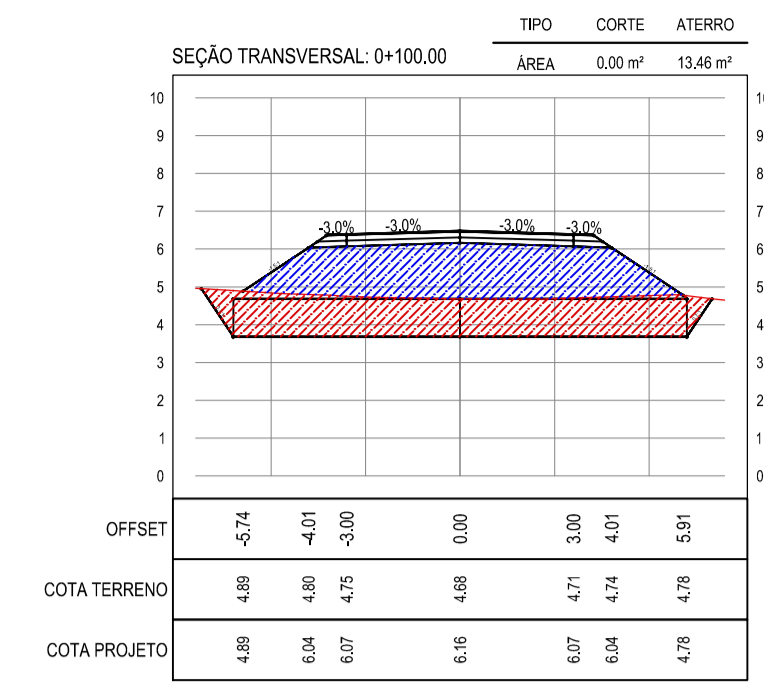
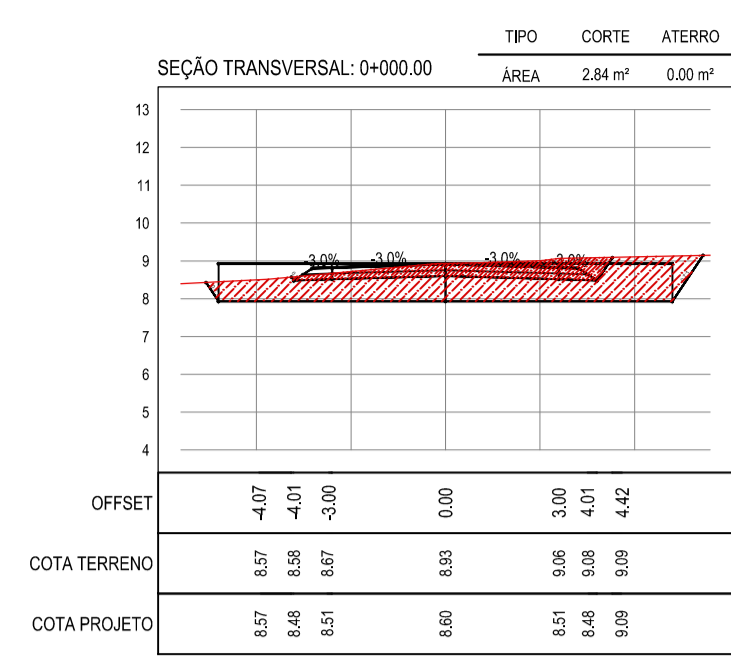
## OBSERVAÇÕES:

- 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>GEO PAC</b>		
RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE   FORTALEZA/CE FONE: 85 3241.31.47   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 DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES</b>		
CONTEÚDO:		
<b>PROJETO DE TERRAPLANAGEM</b>		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
<b>RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA</b>		
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	MARÇO/2021	06/21
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
F. MENDES	INDICADA	ARCT 20 05





NOTAS

- COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLANAGEM

LEGENDA

CORTE

ATERRO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATICE  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES  
PROJETO DE TERRAPLANAGEM

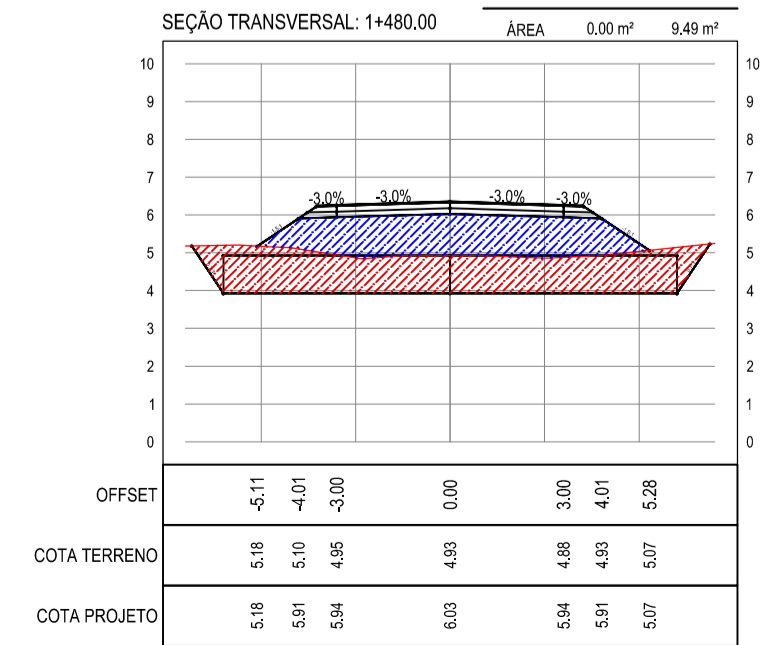
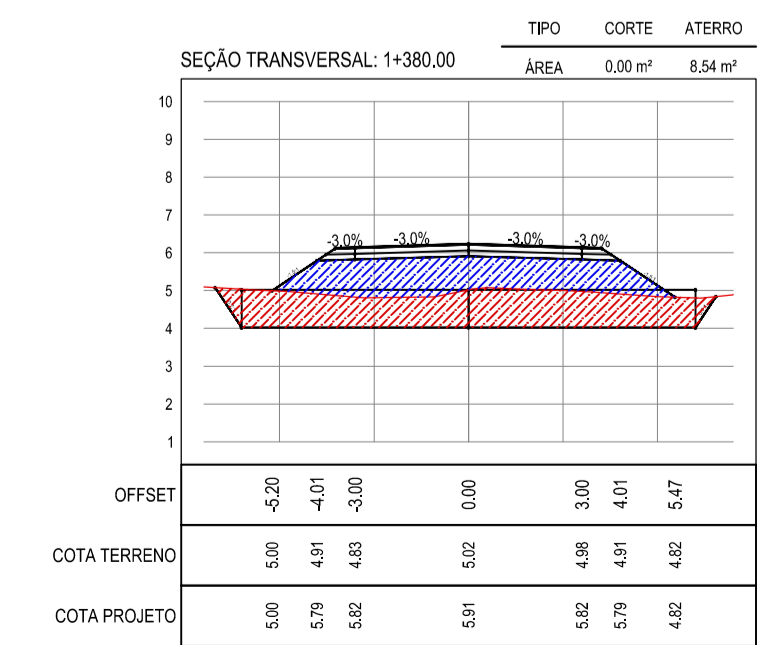
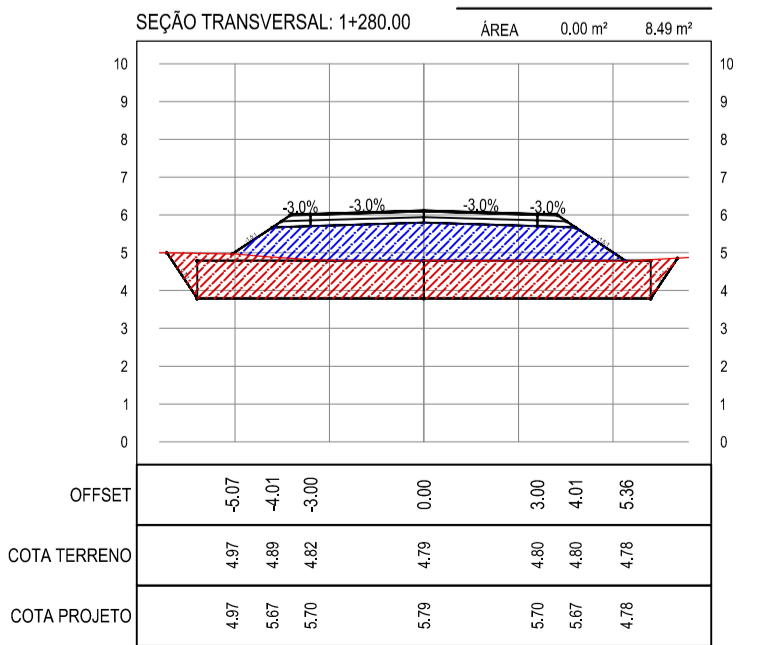
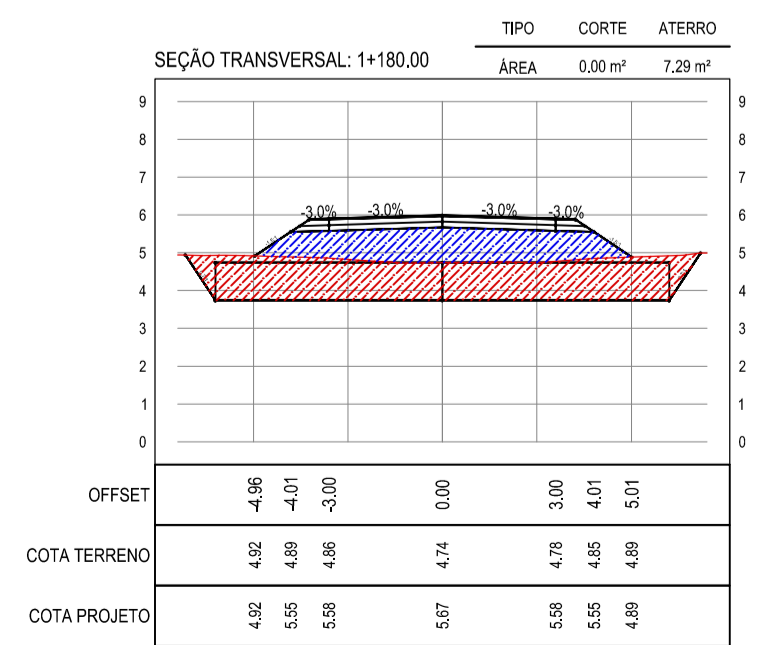
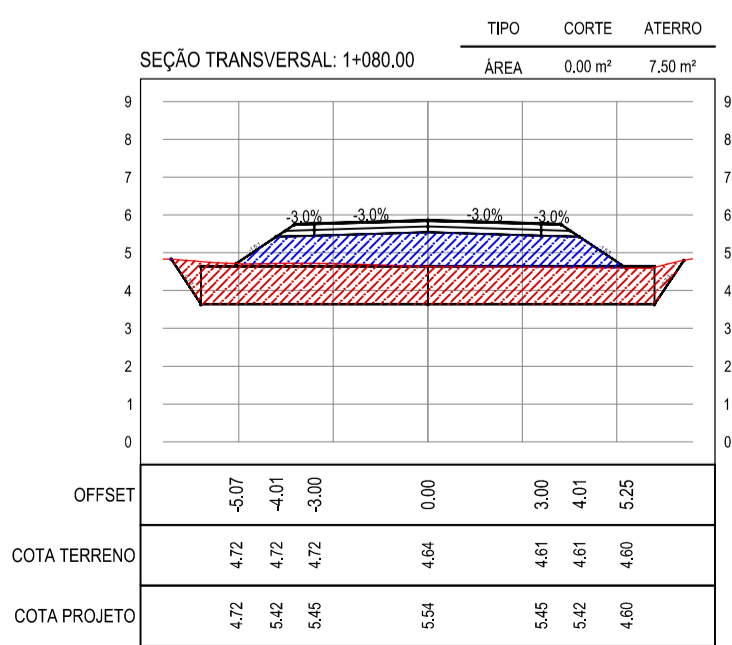
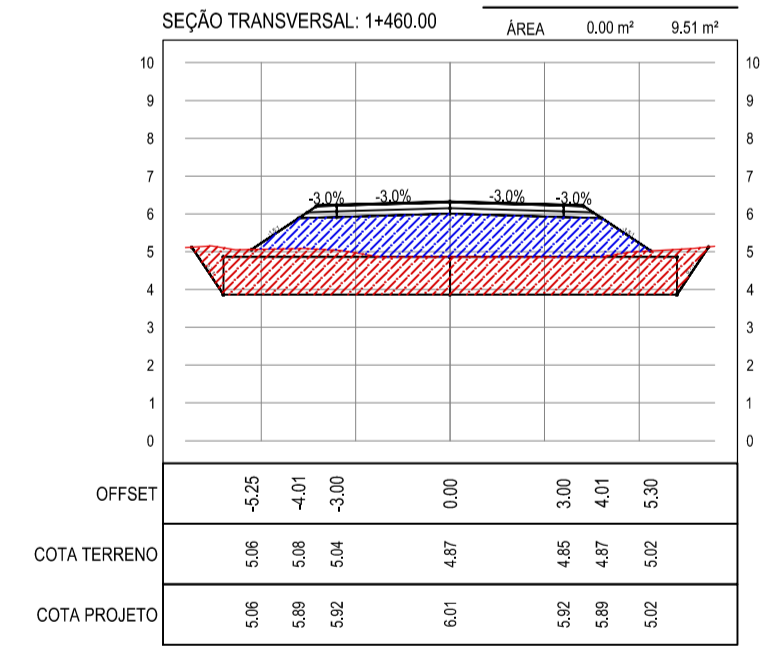
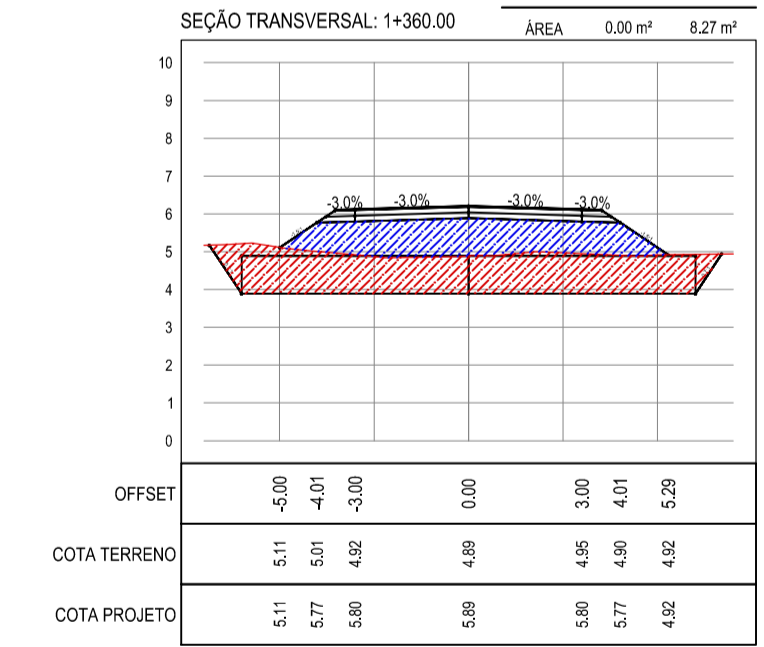
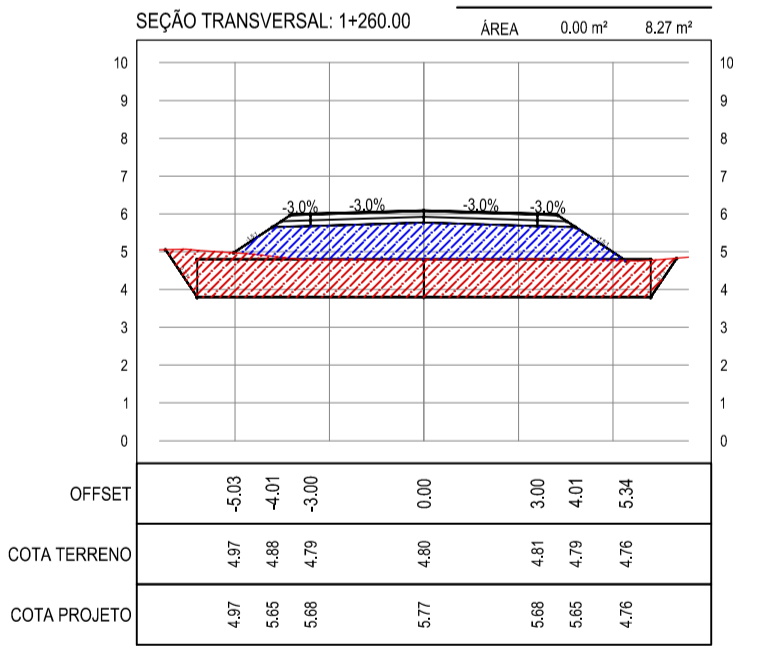
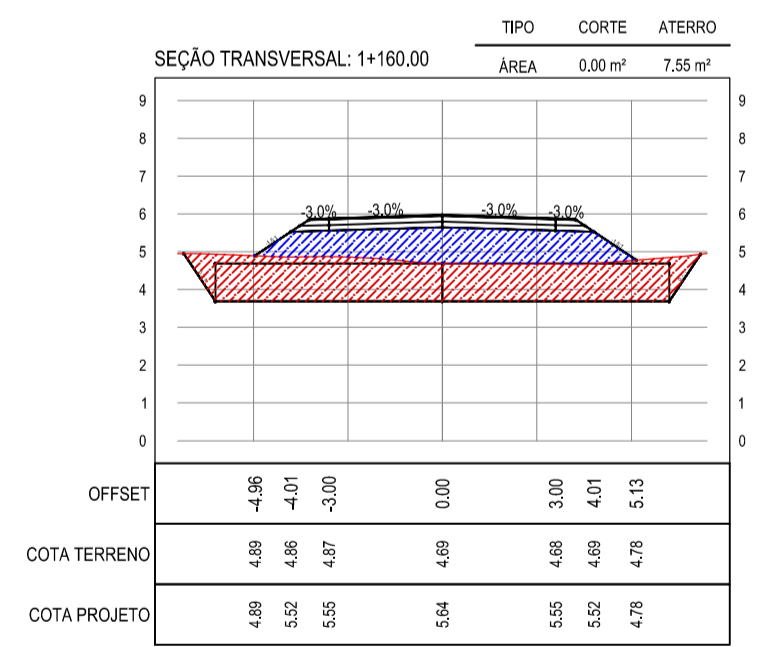
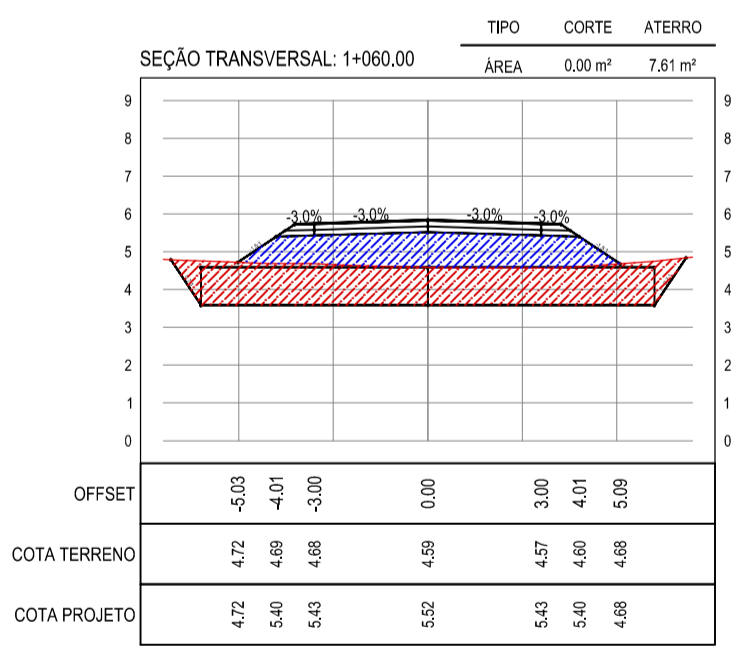
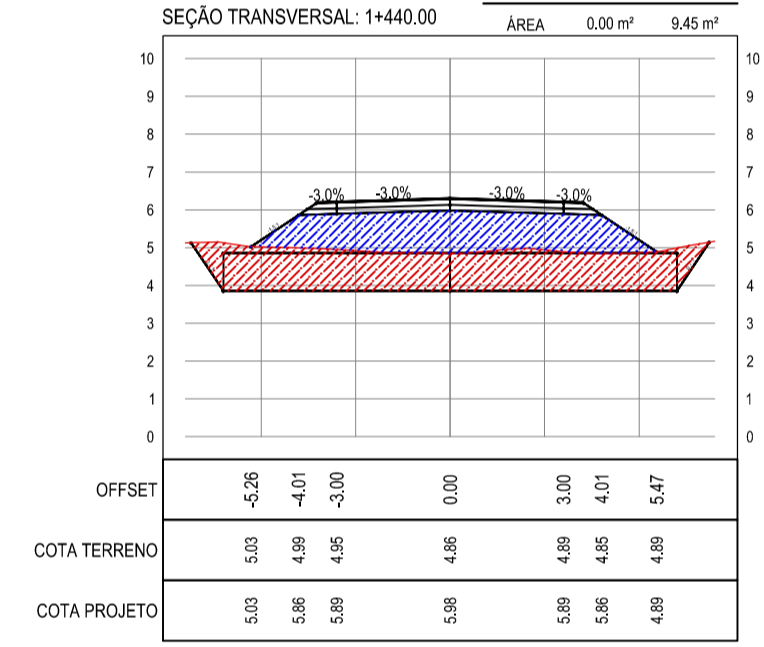
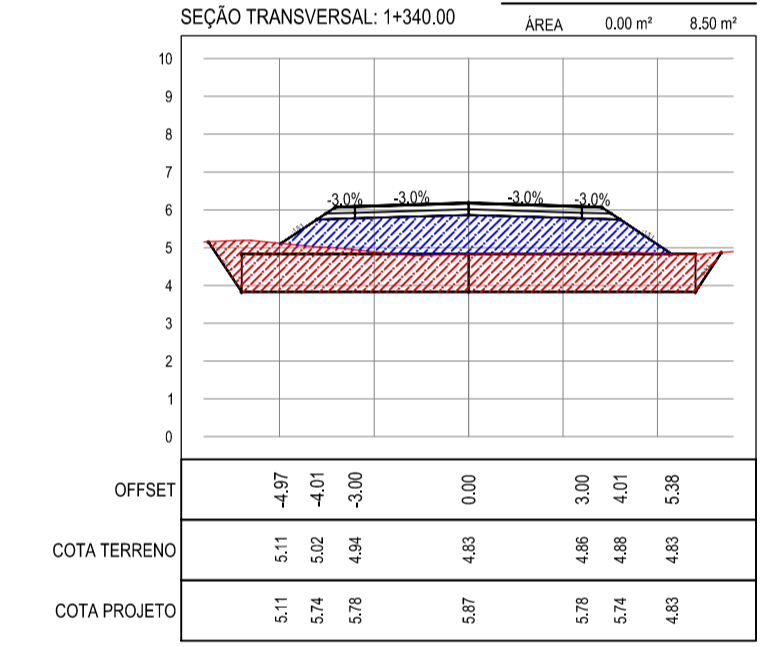
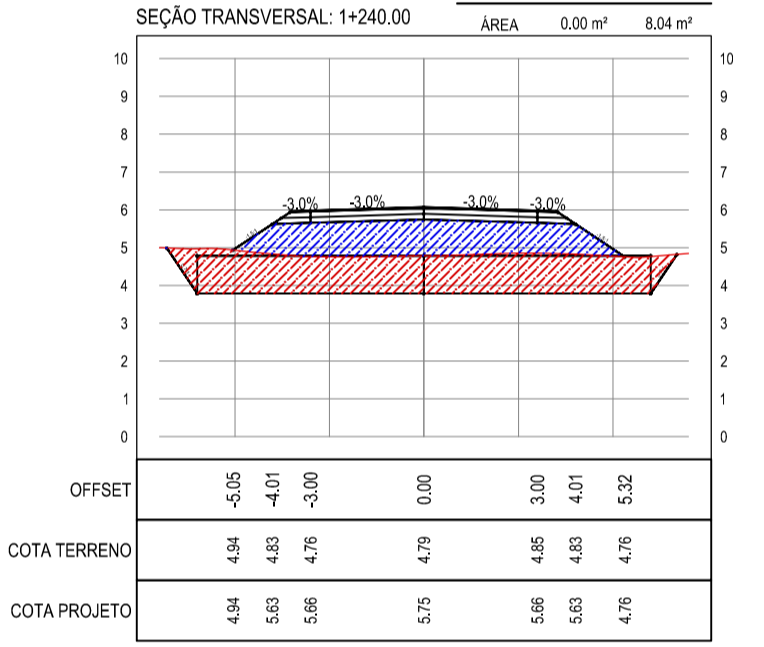
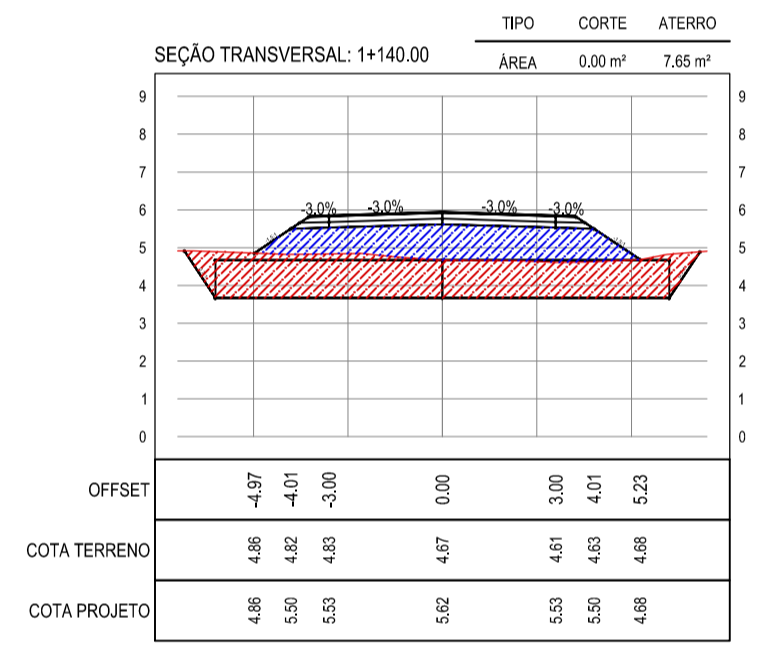
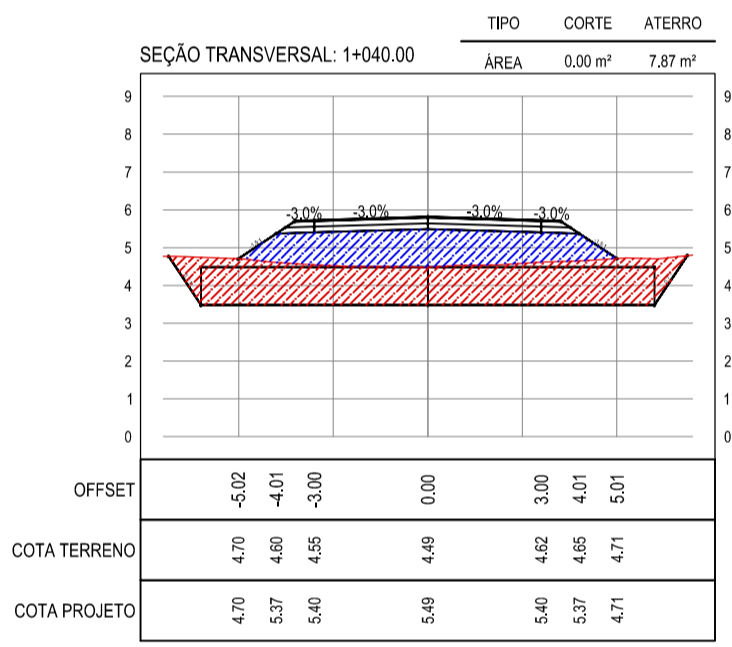
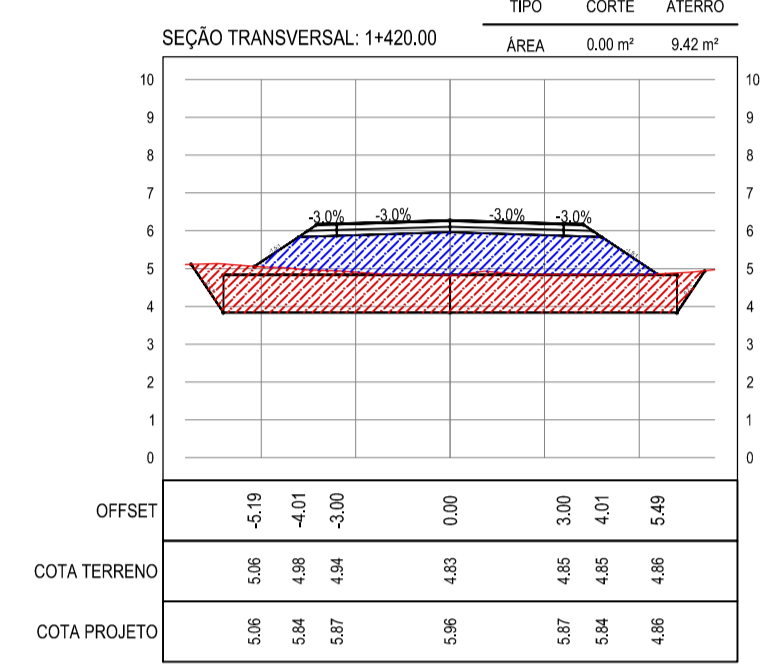
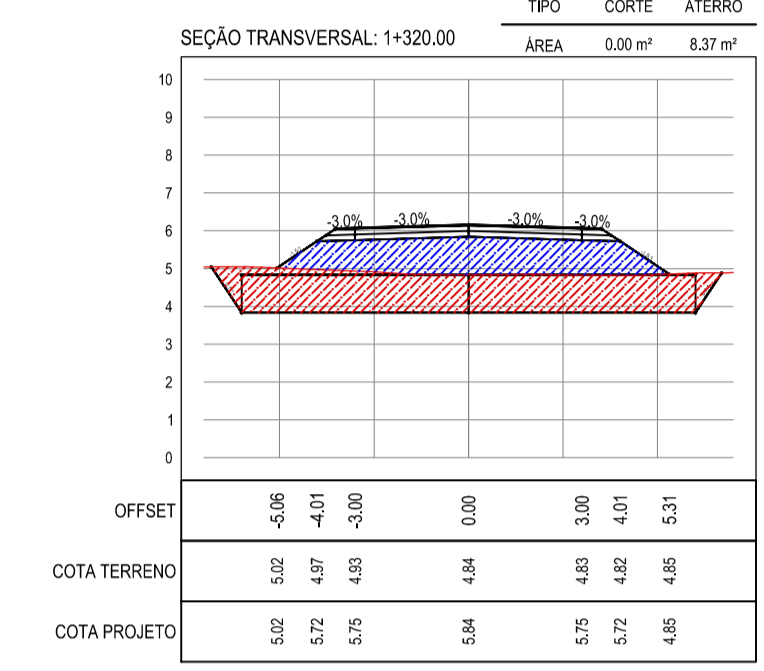
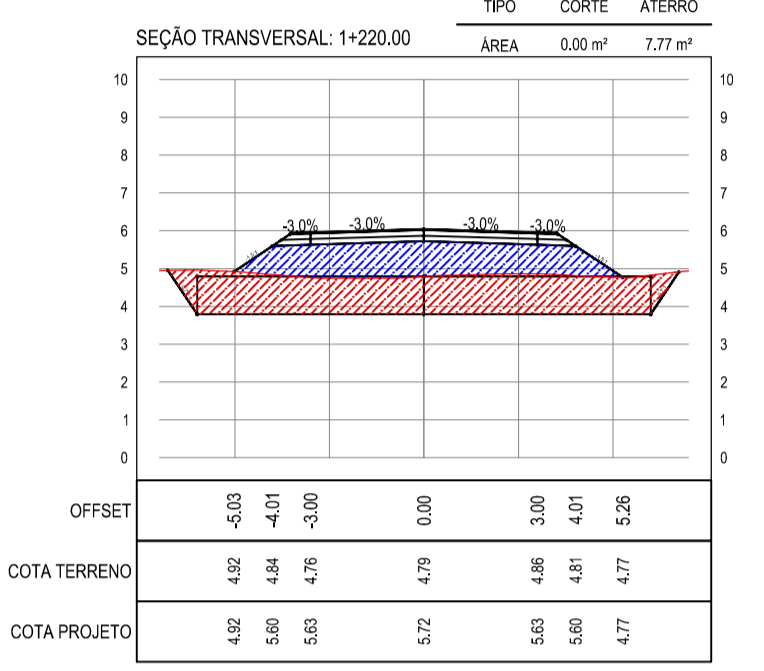
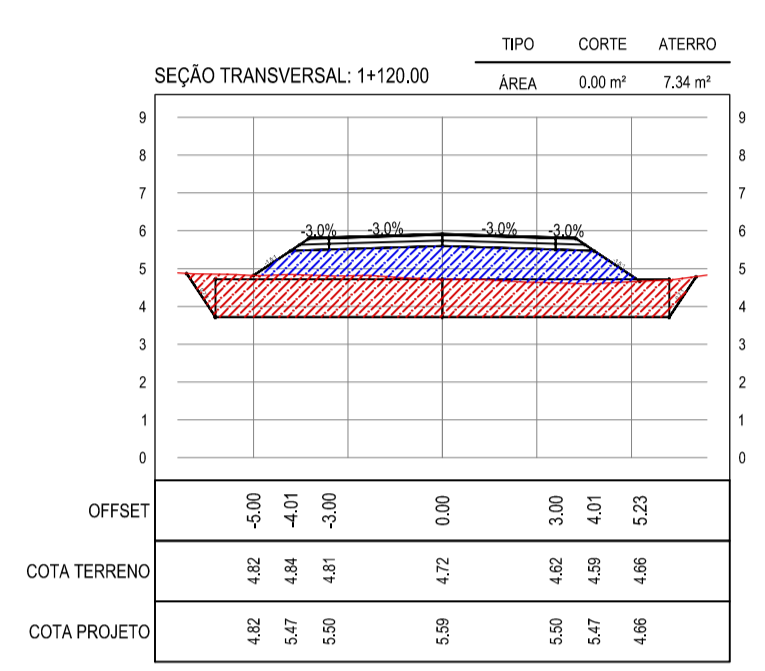
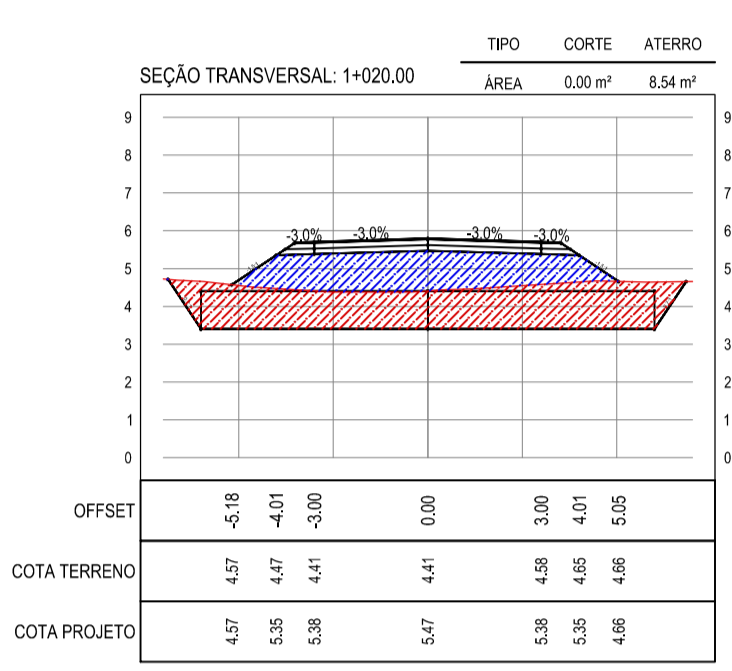
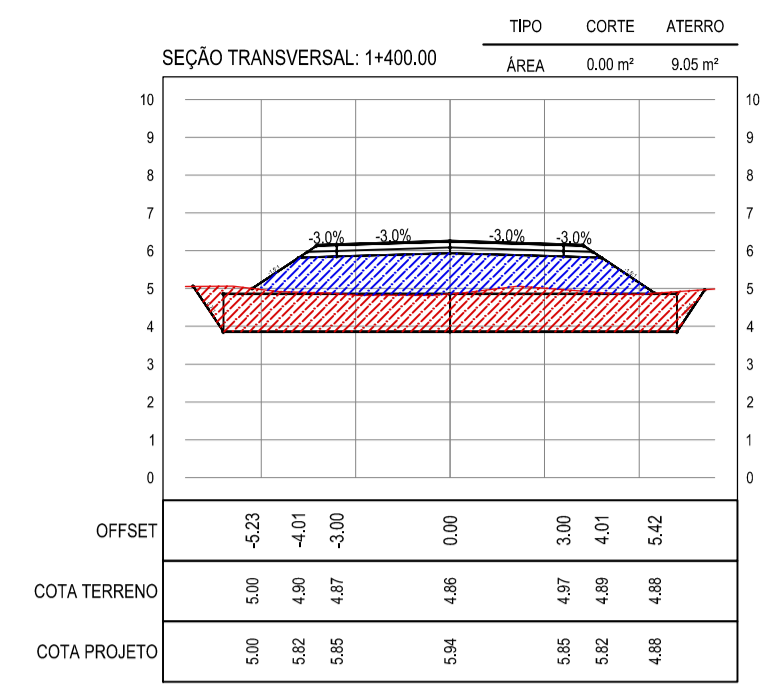
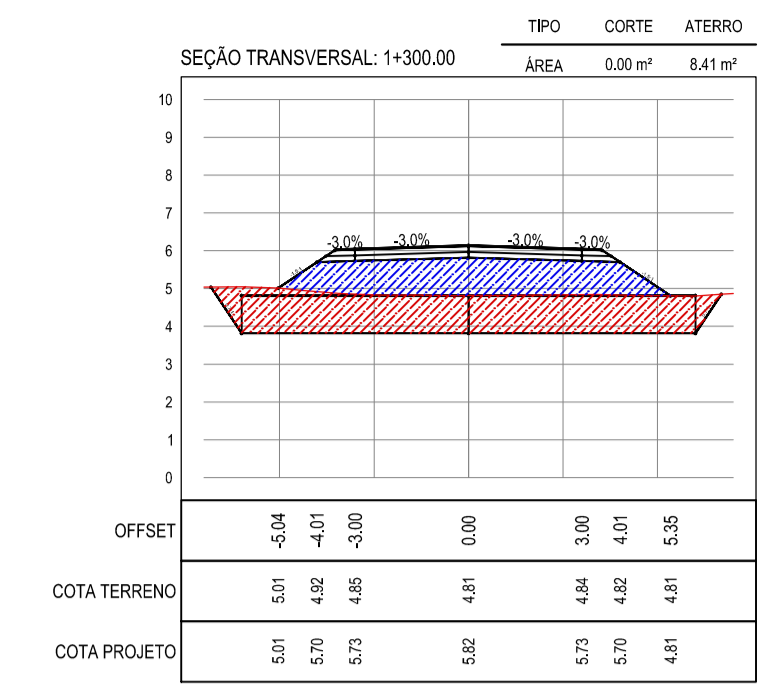
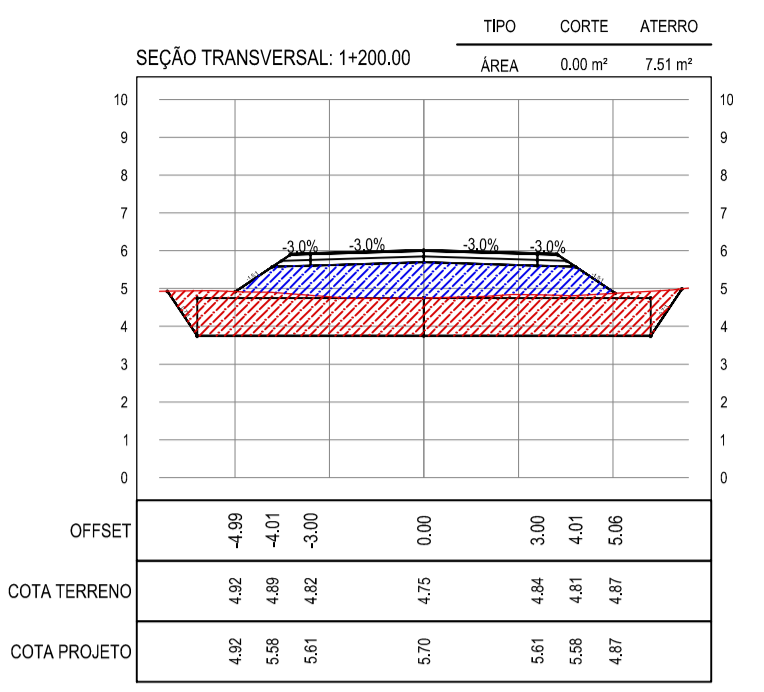
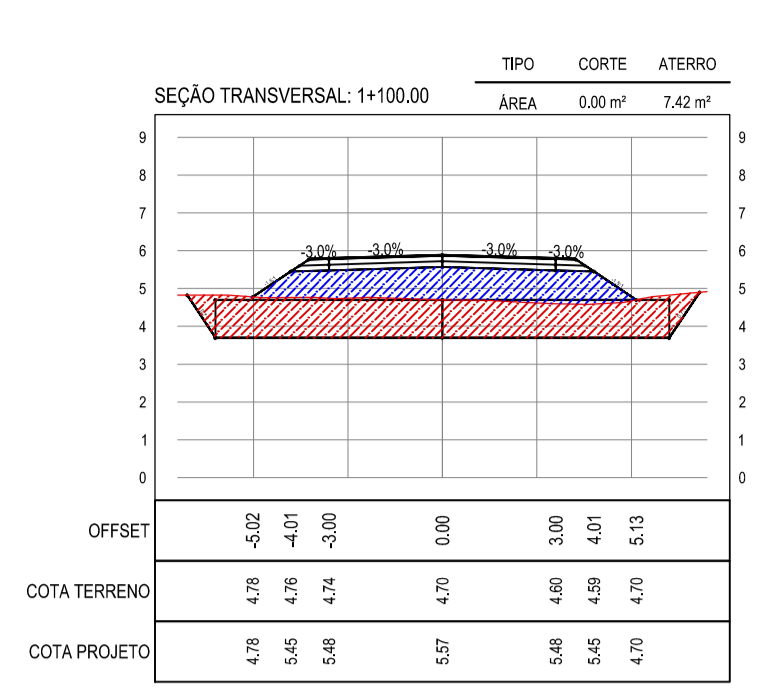
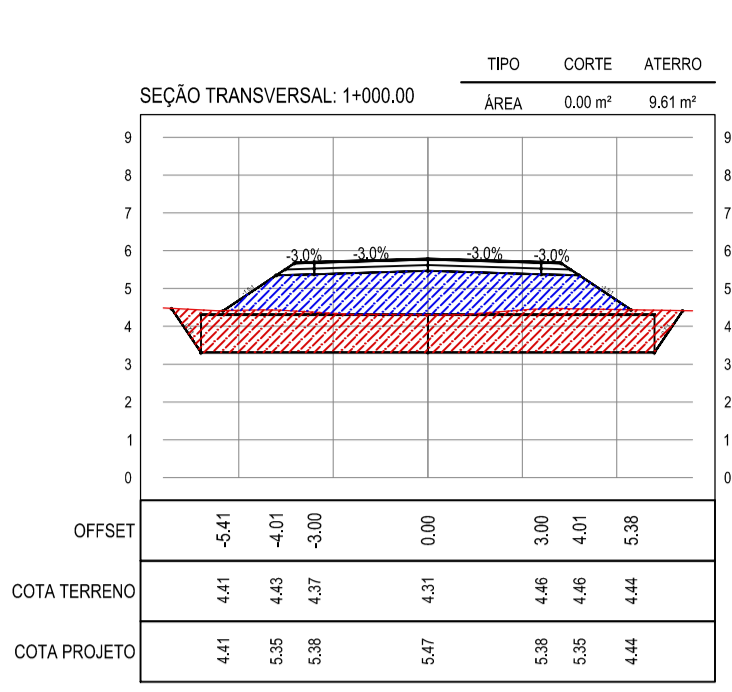
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TAB.: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATICE  
DATA: MARÇO/2021  
ESCALA: INDICADA  
PRONCHA: 07/21  
CONTEÚDO: ARCT 20.05





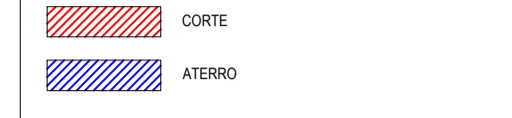




NOTAS

- COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLANAGEM

LEGENDA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987

APROVAÇÃO:

**GEO PAC** Av. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302  
BARRO ALZATEIA FORTALEZA CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

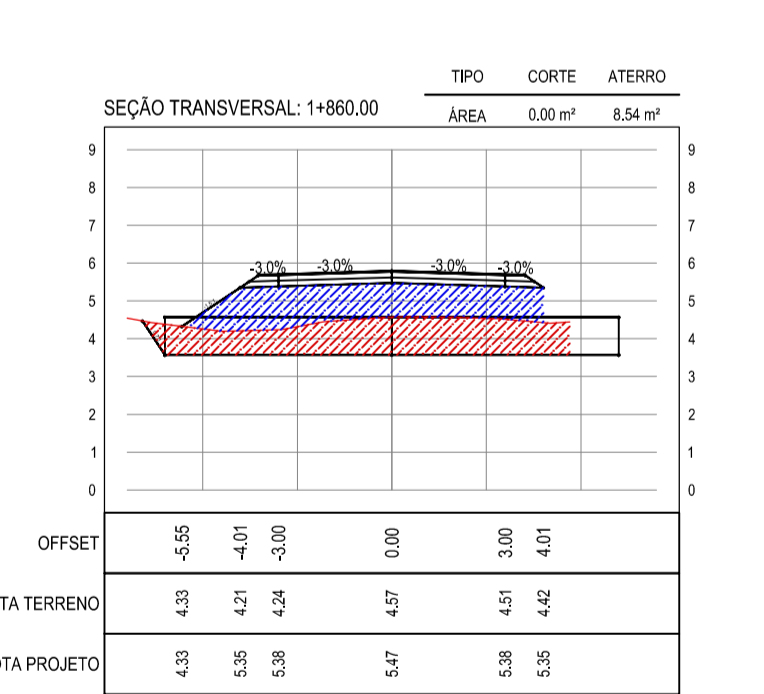
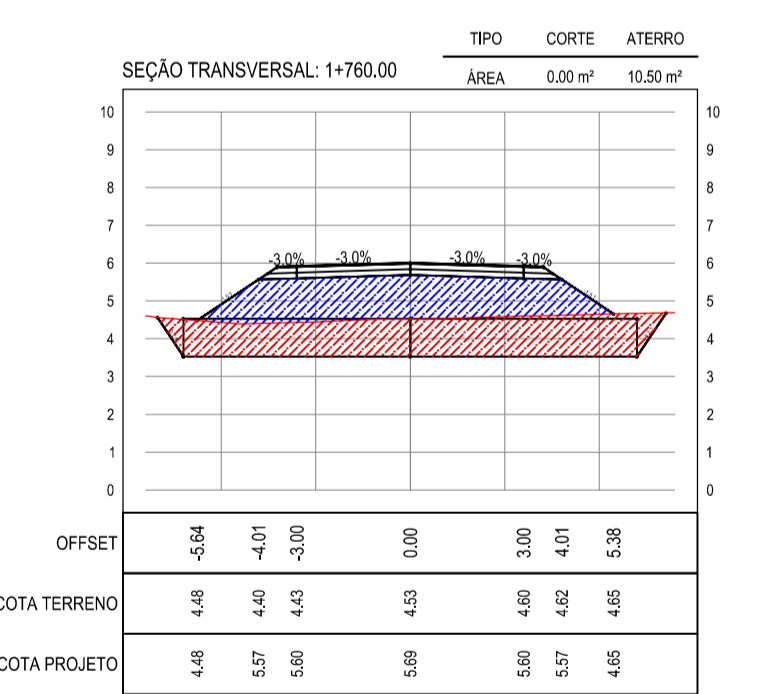
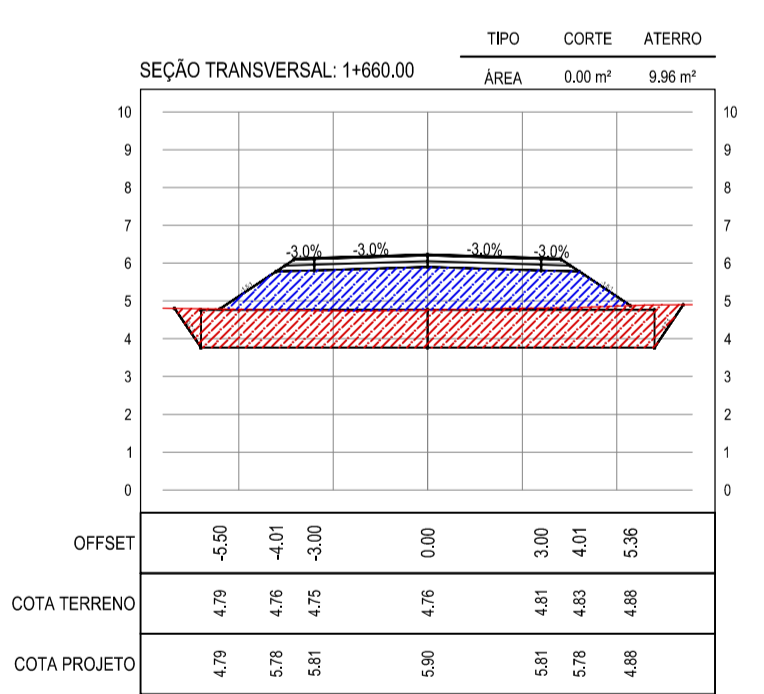
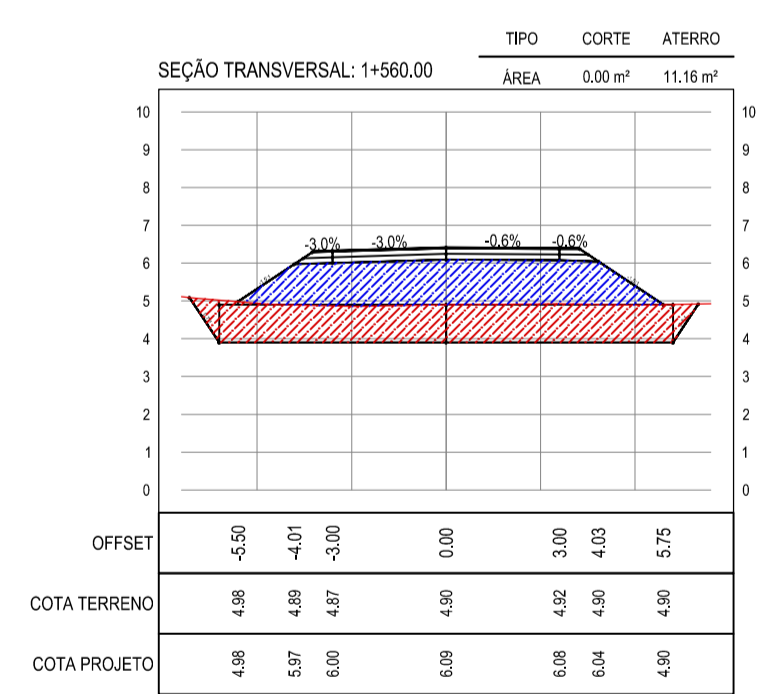
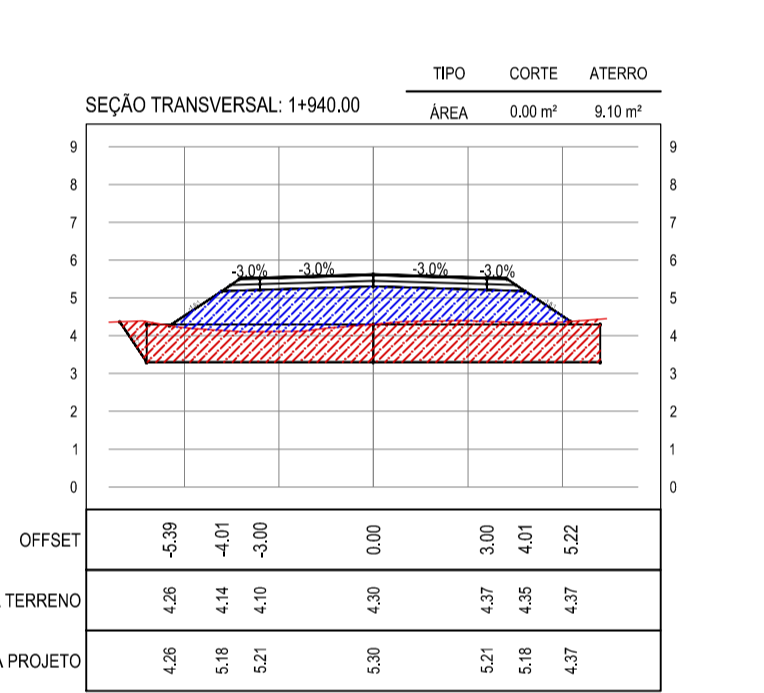
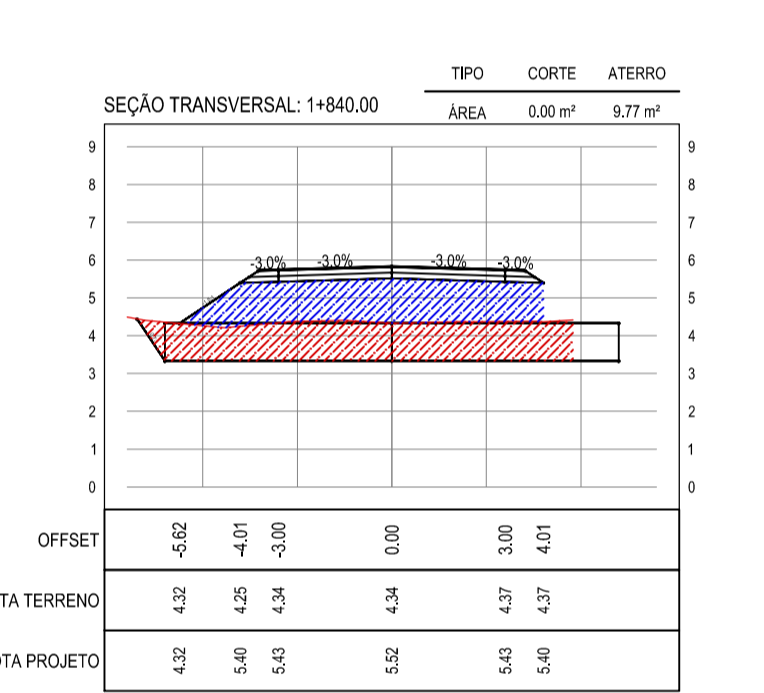
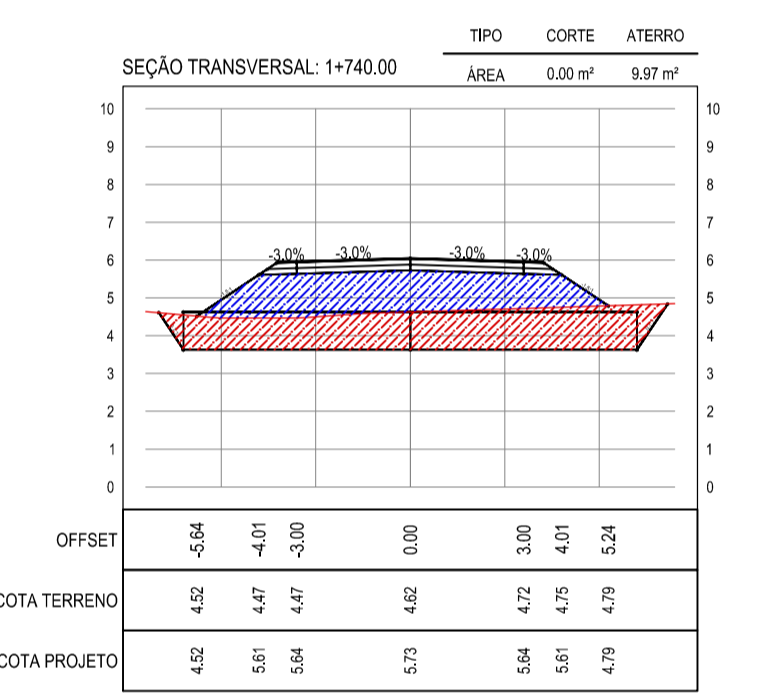
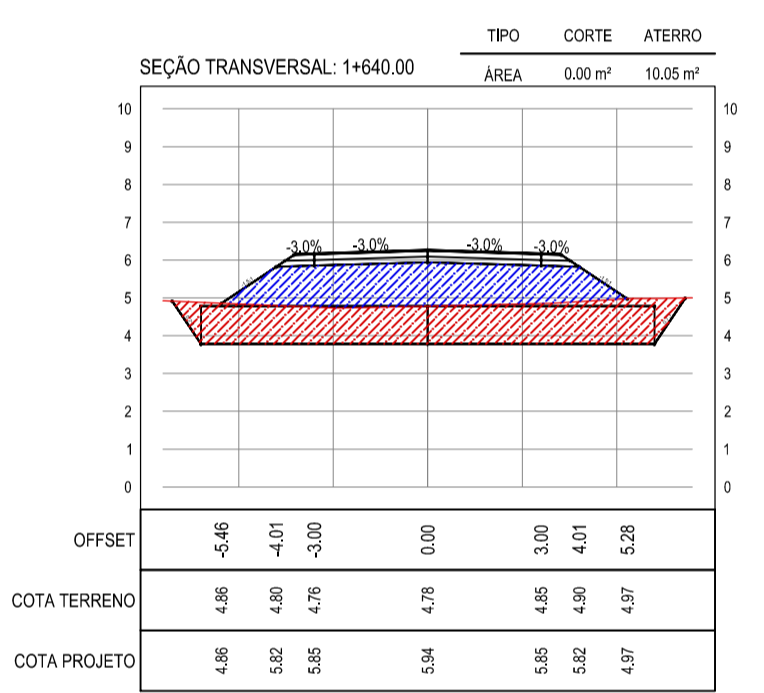
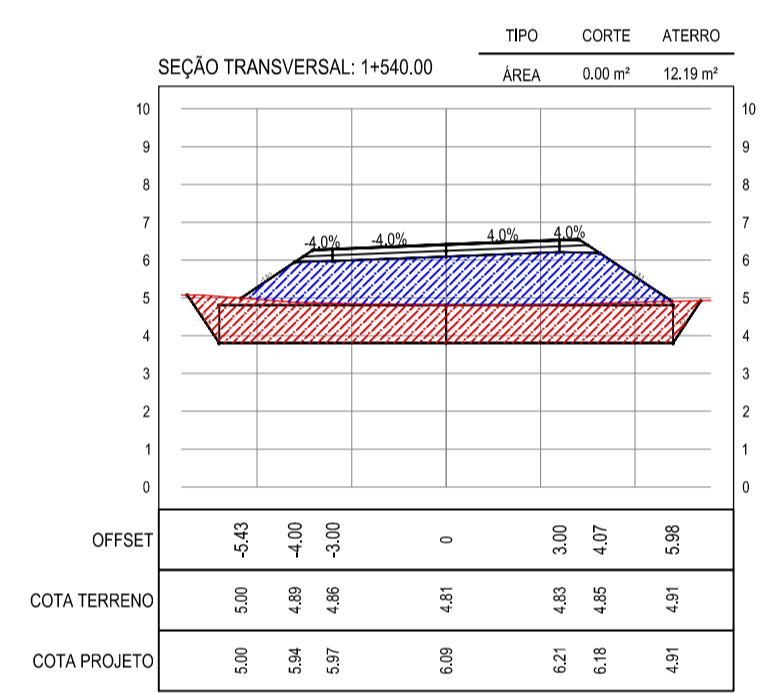
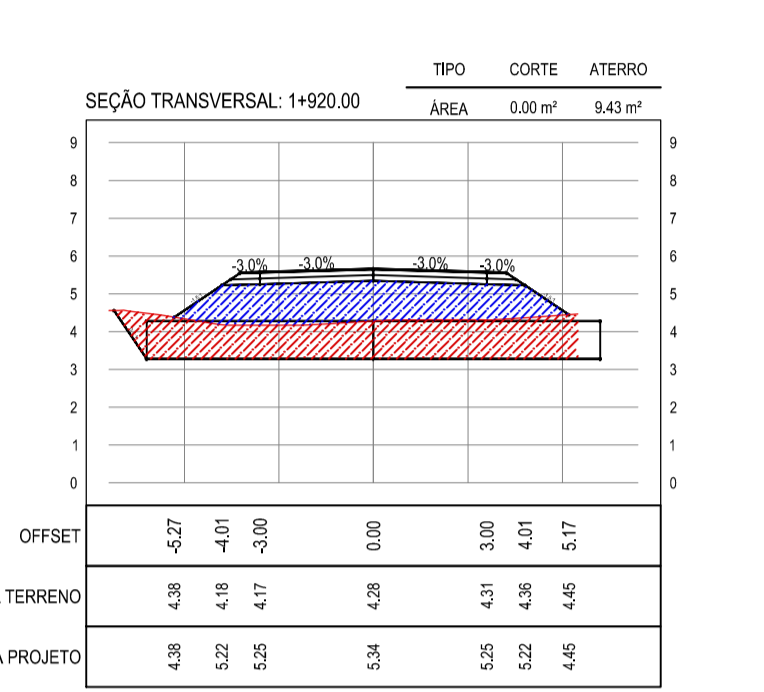
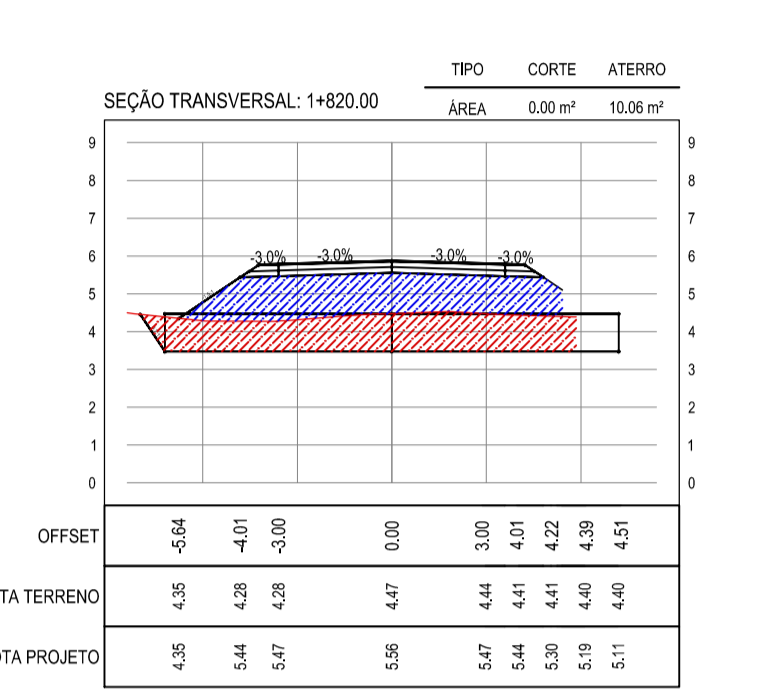
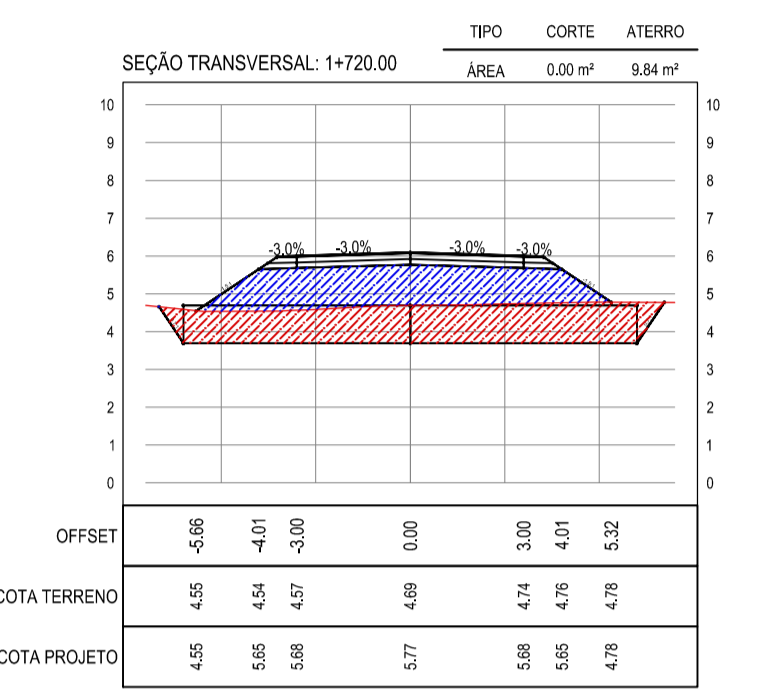
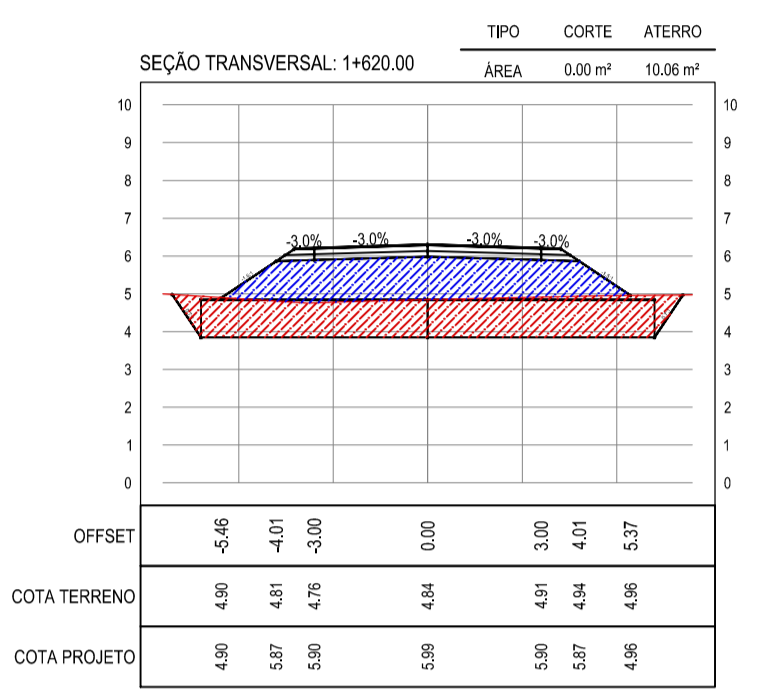
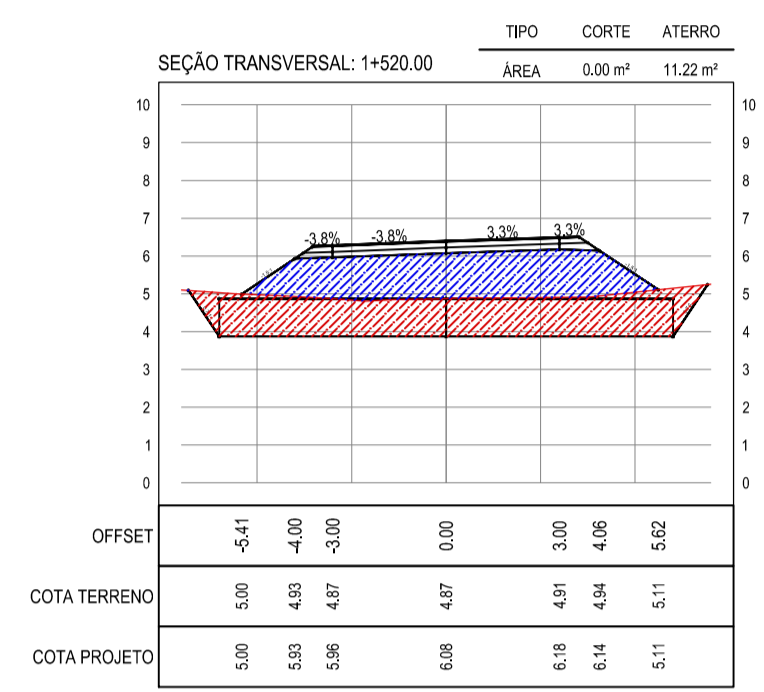
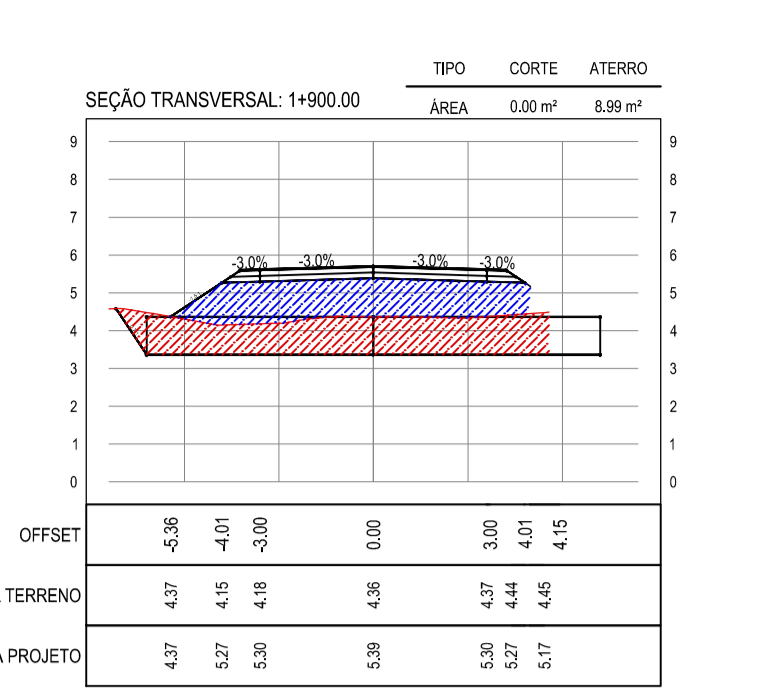
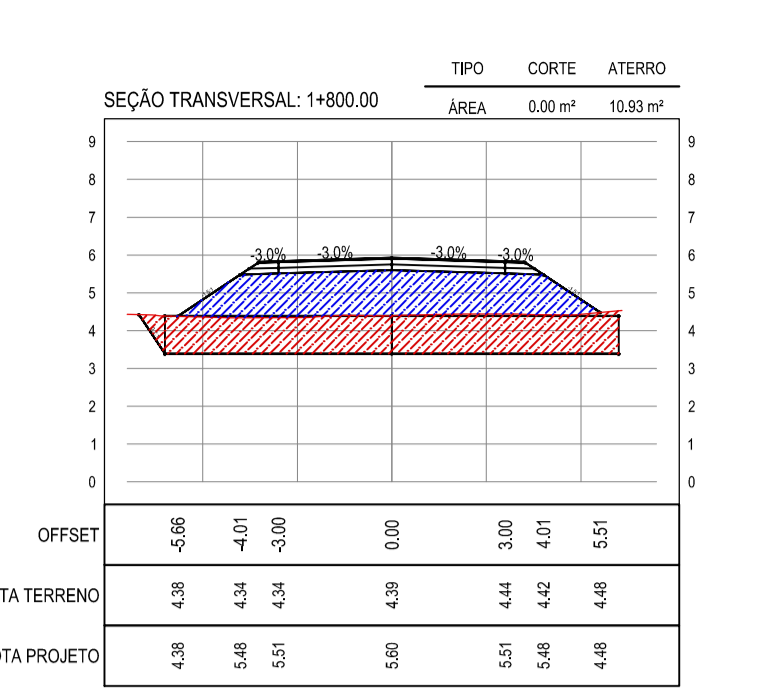
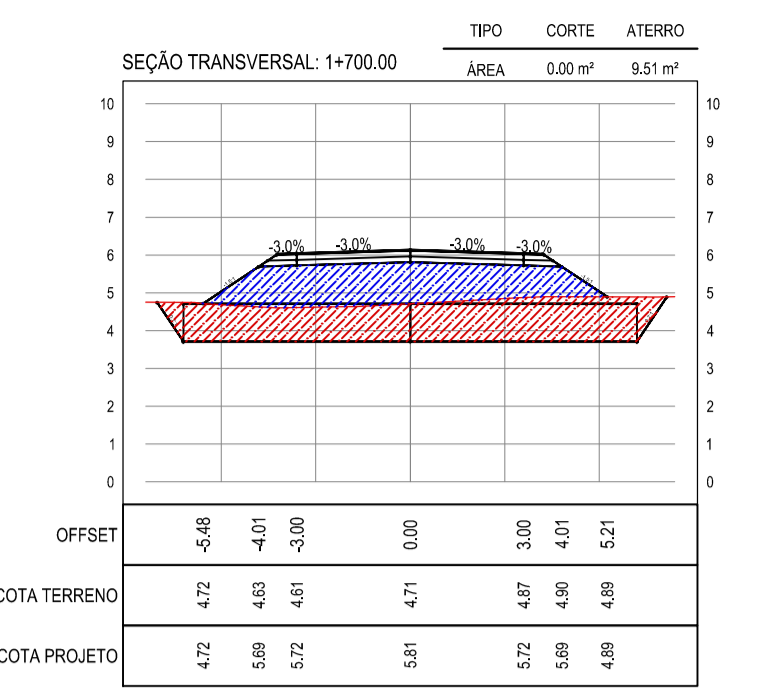
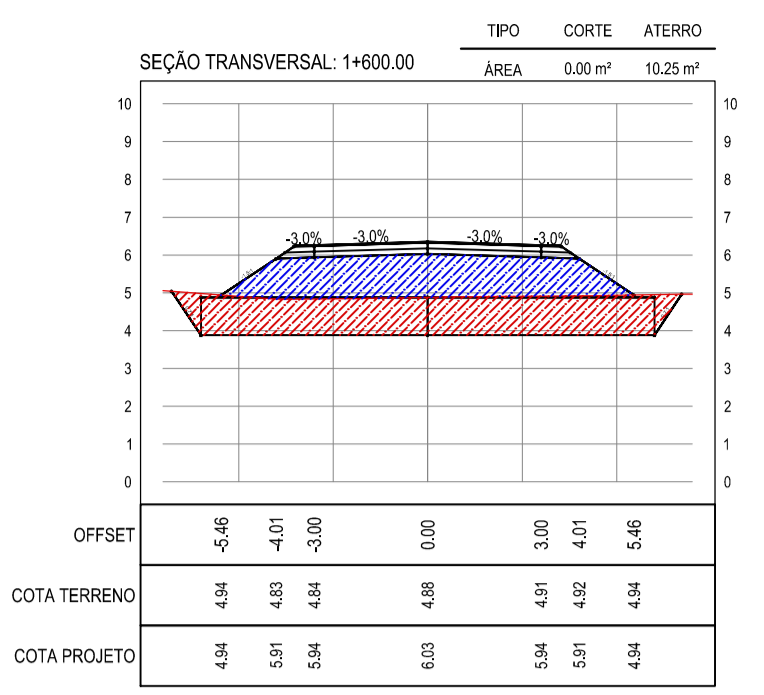
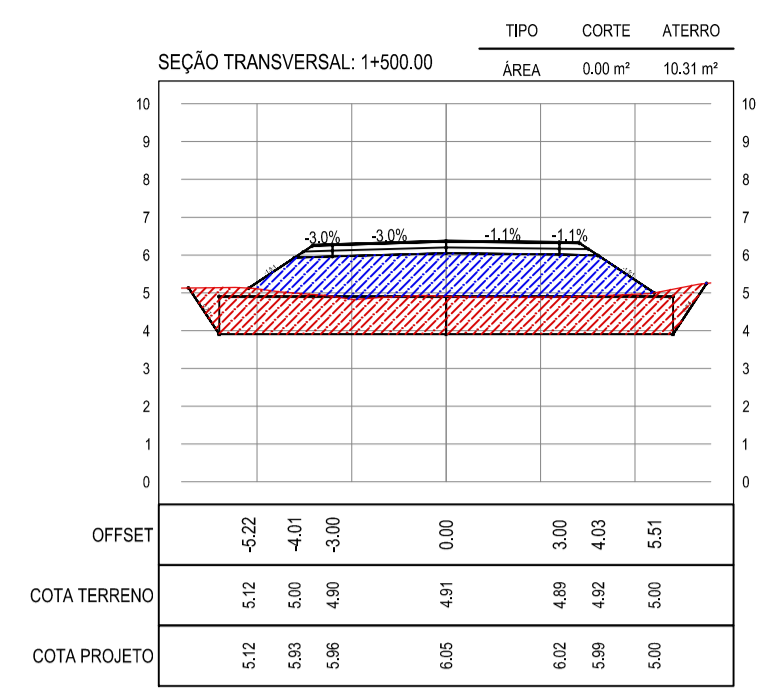
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

CONTEÚDO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES

PROJETO DE TERRAPLANAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

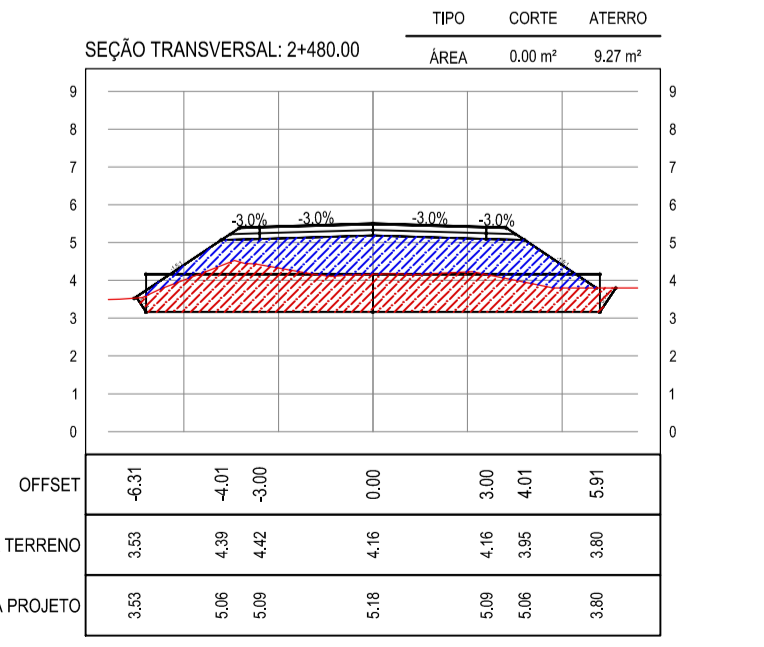
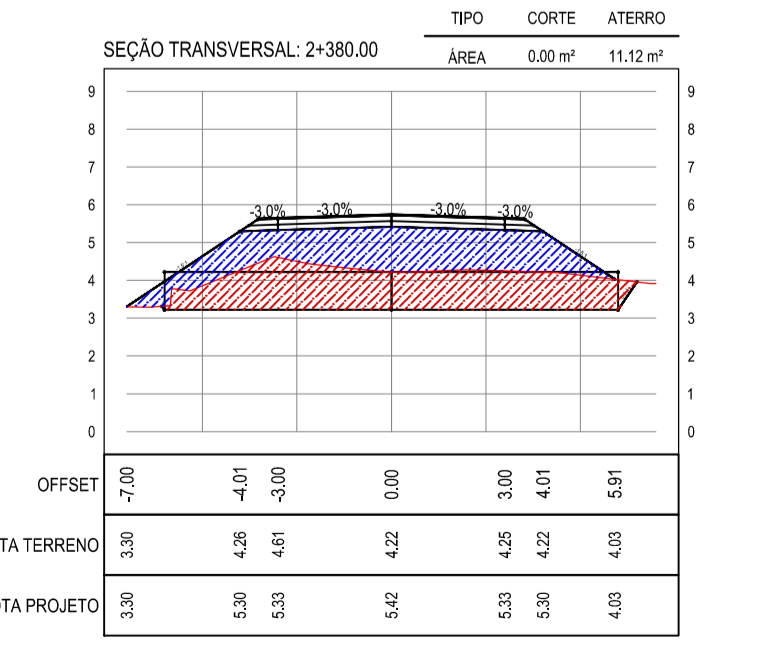
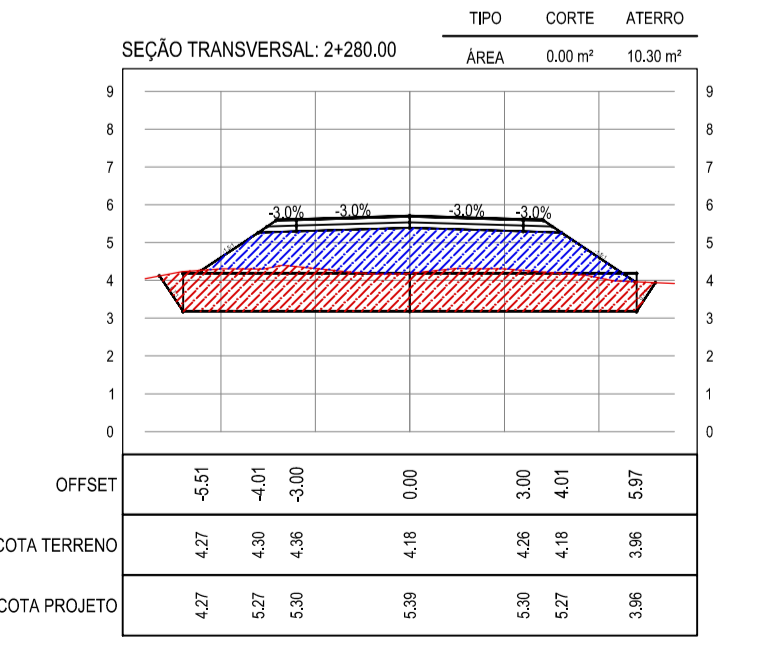
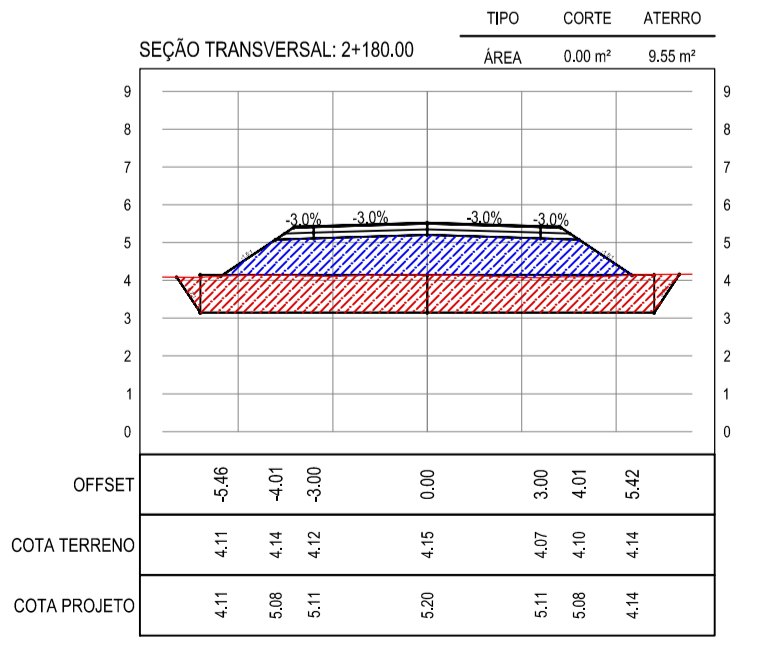
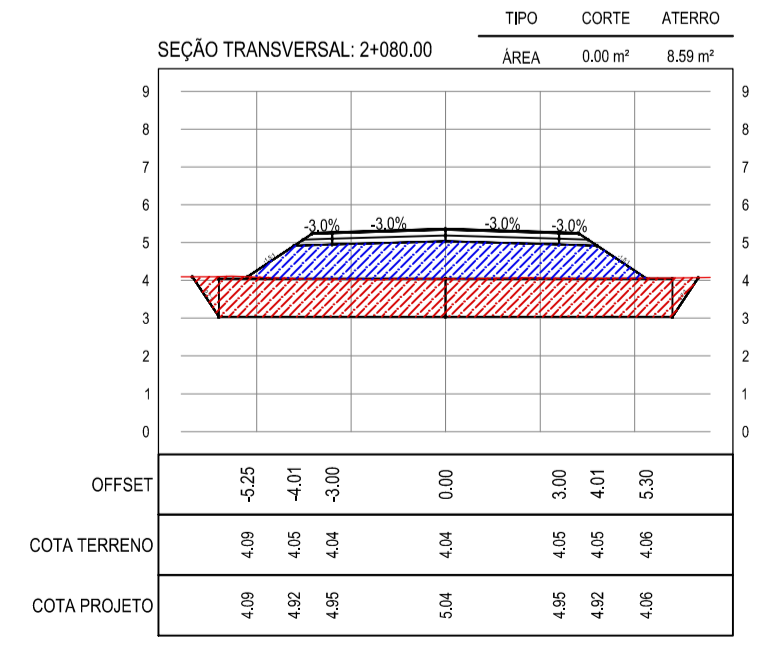
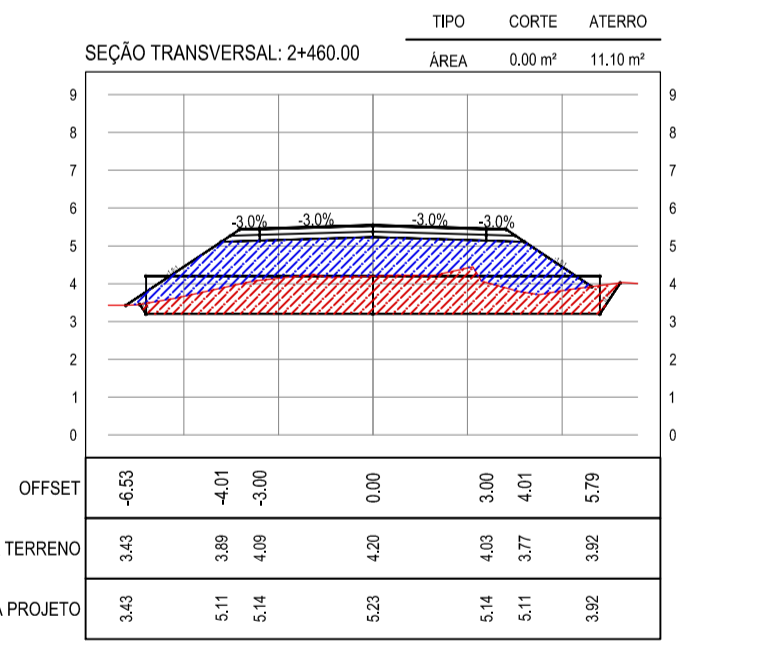
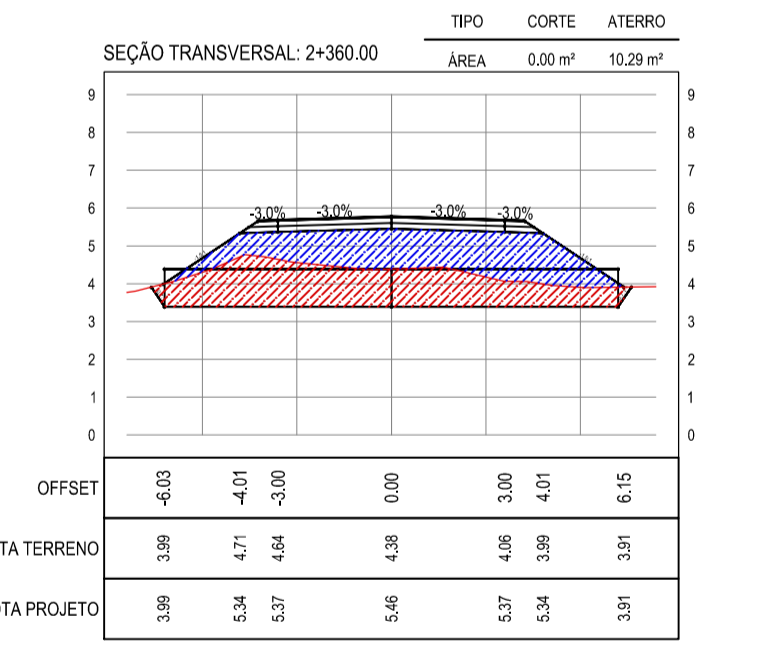
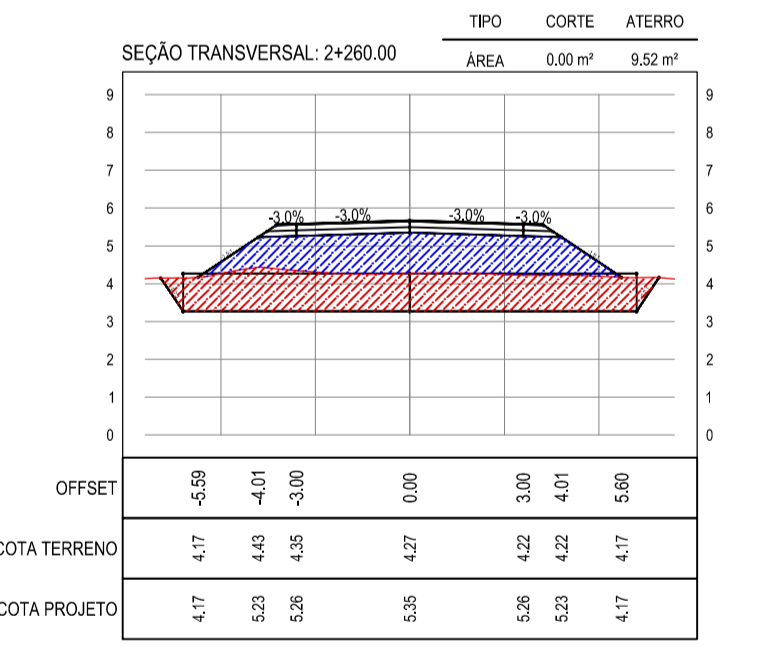
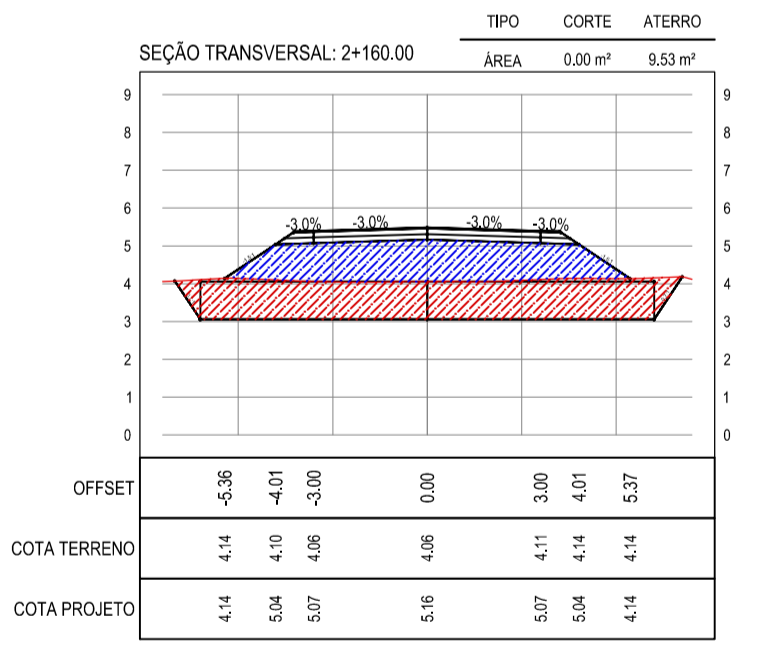
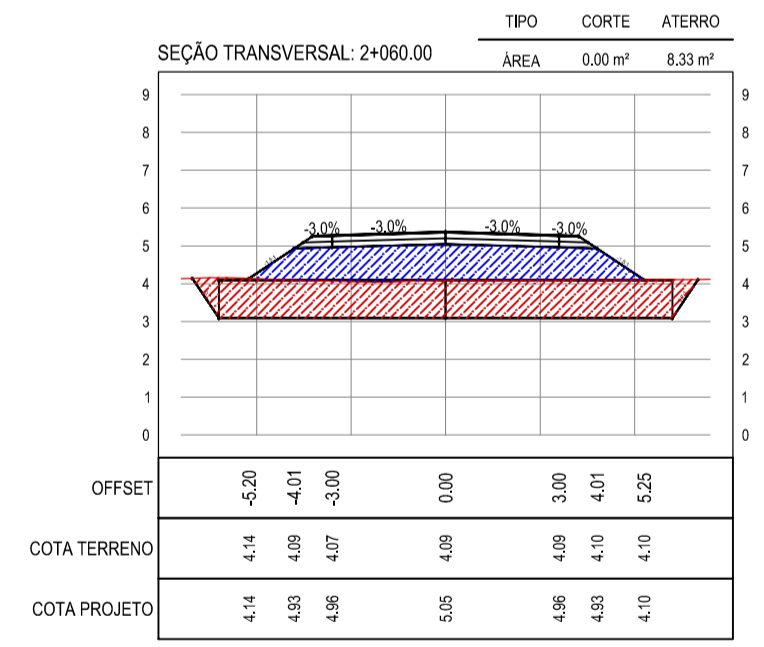
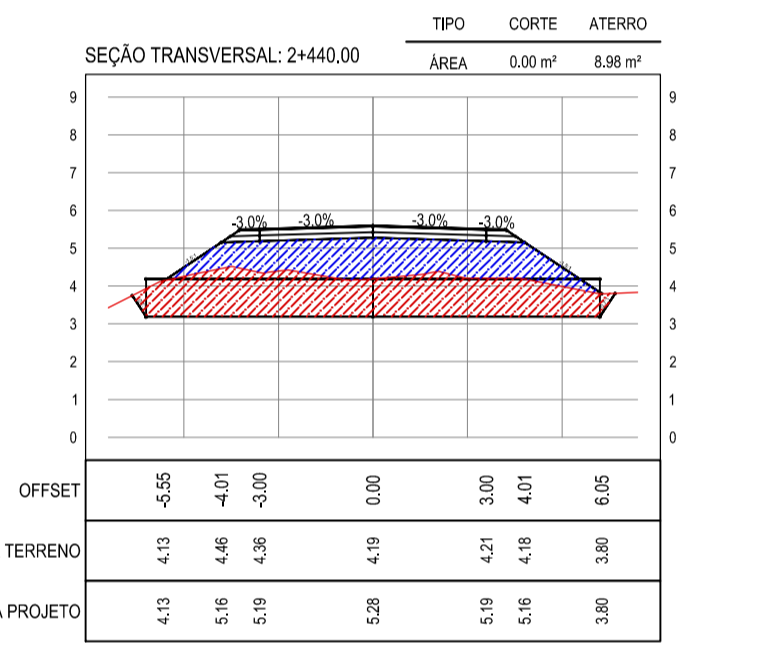
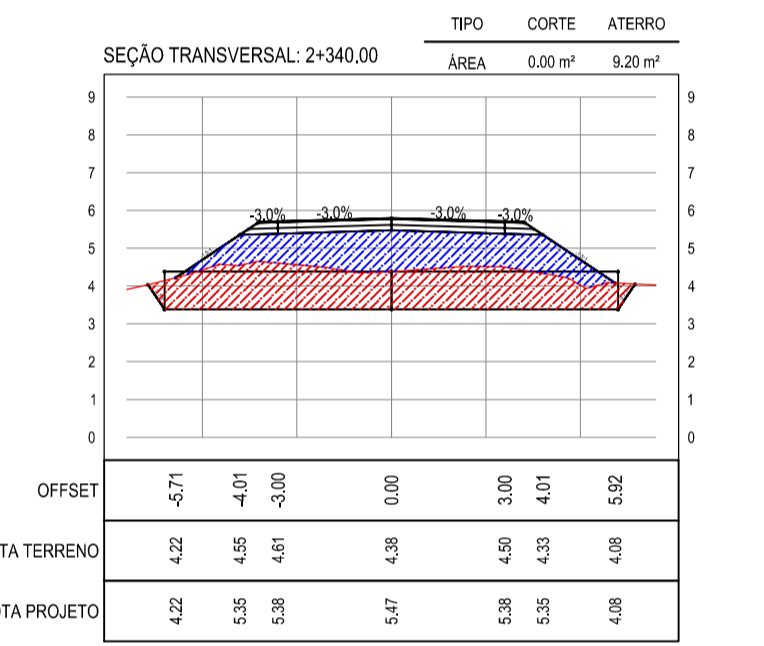
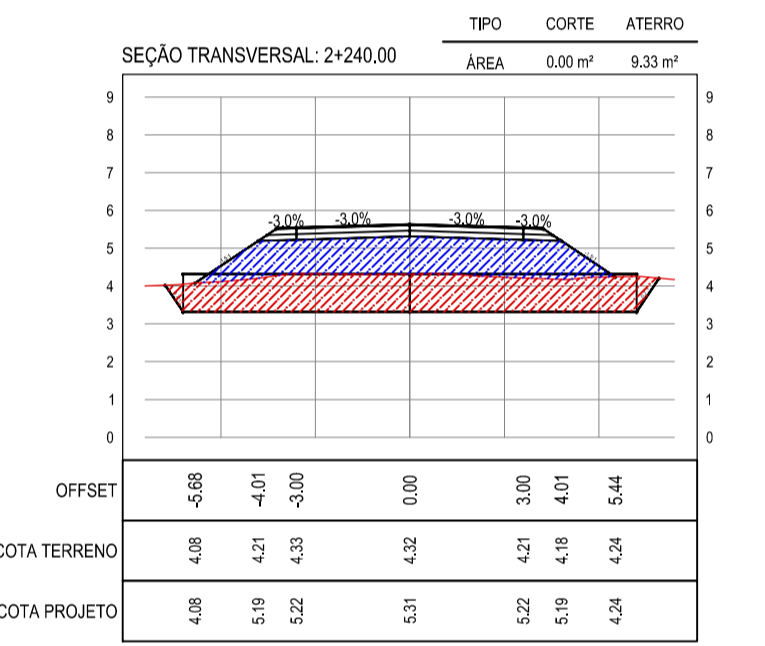
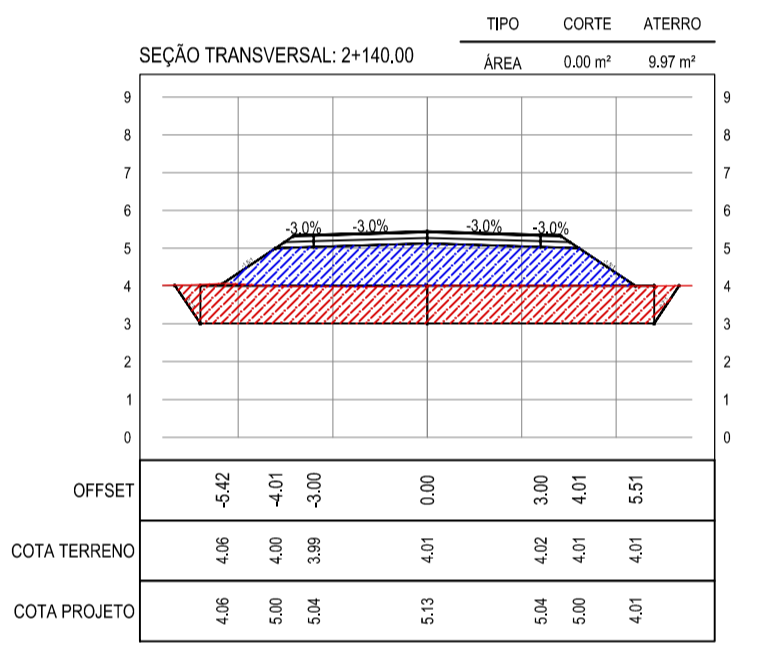
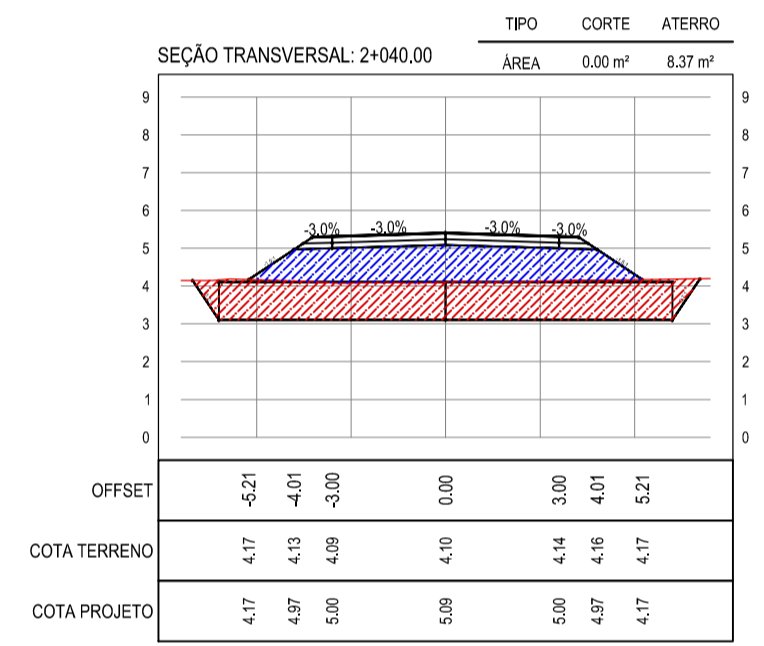
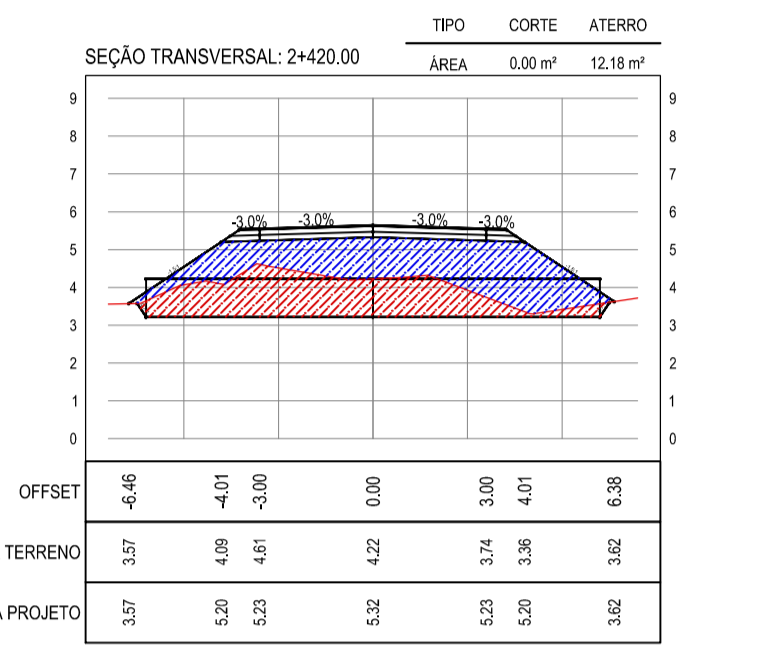
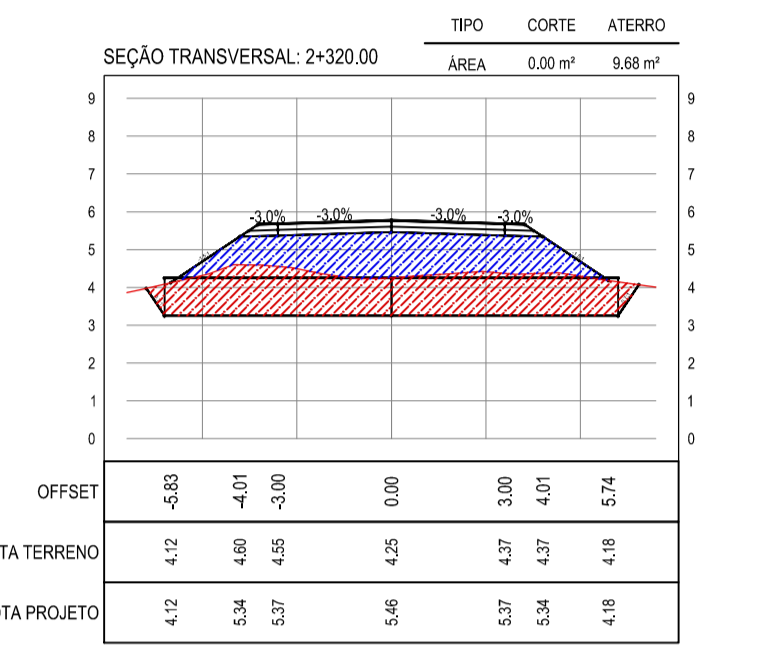
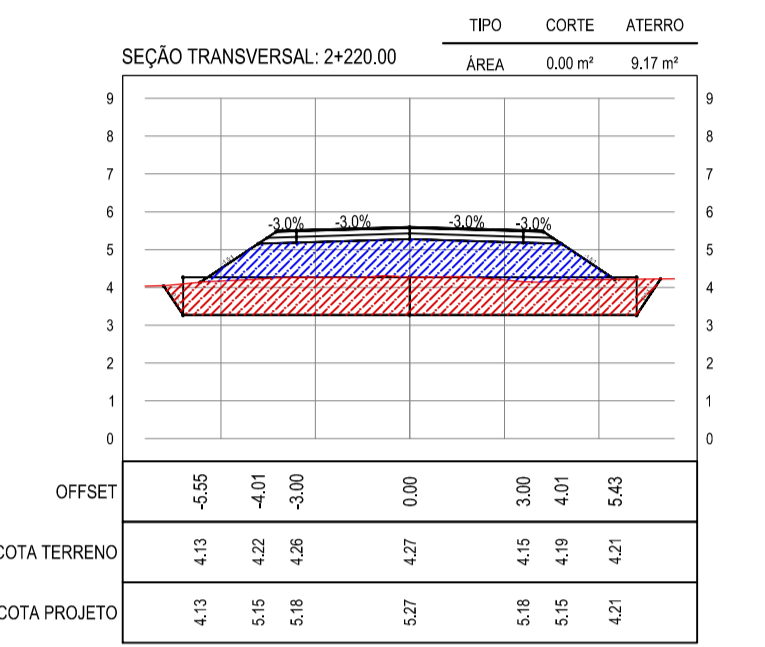
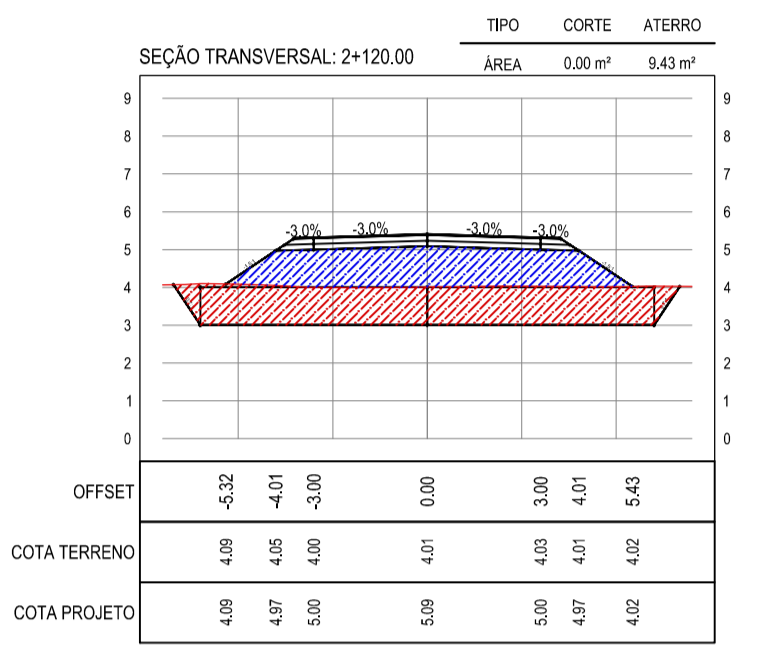
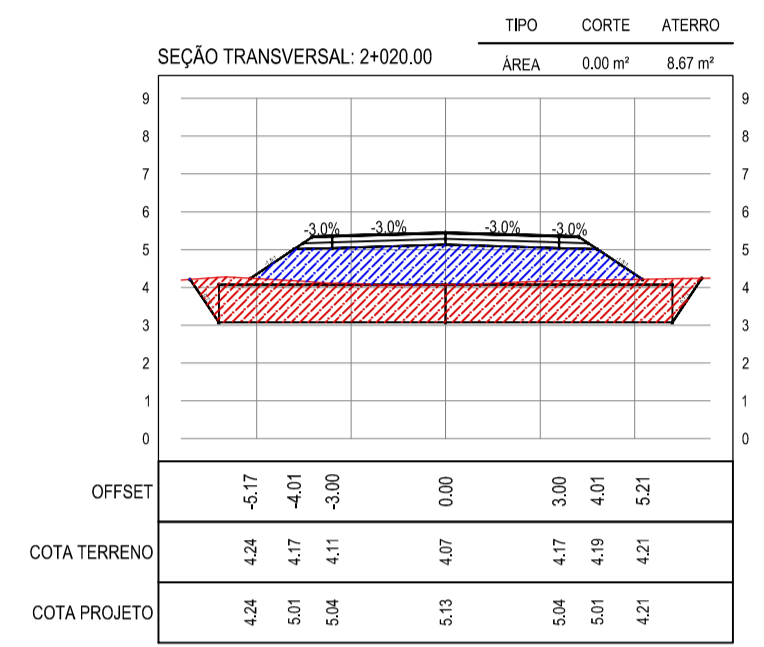
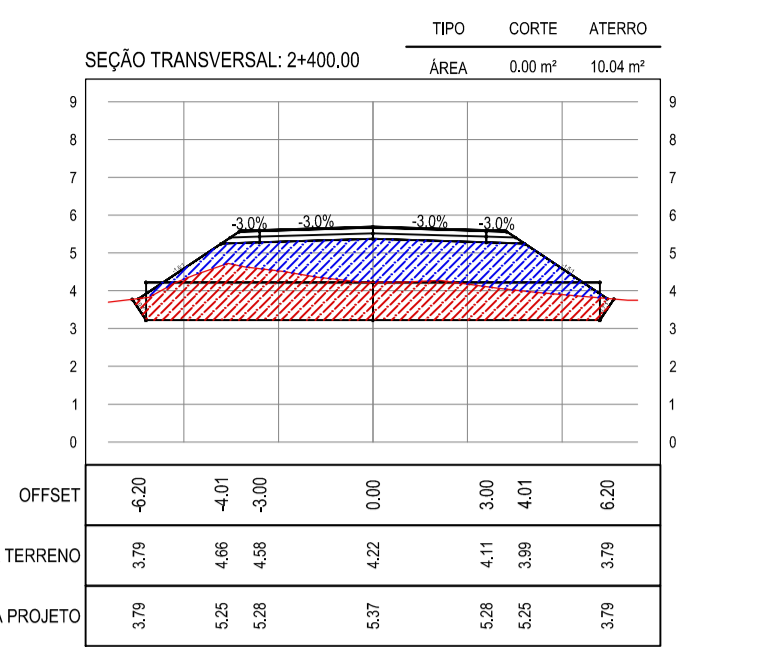
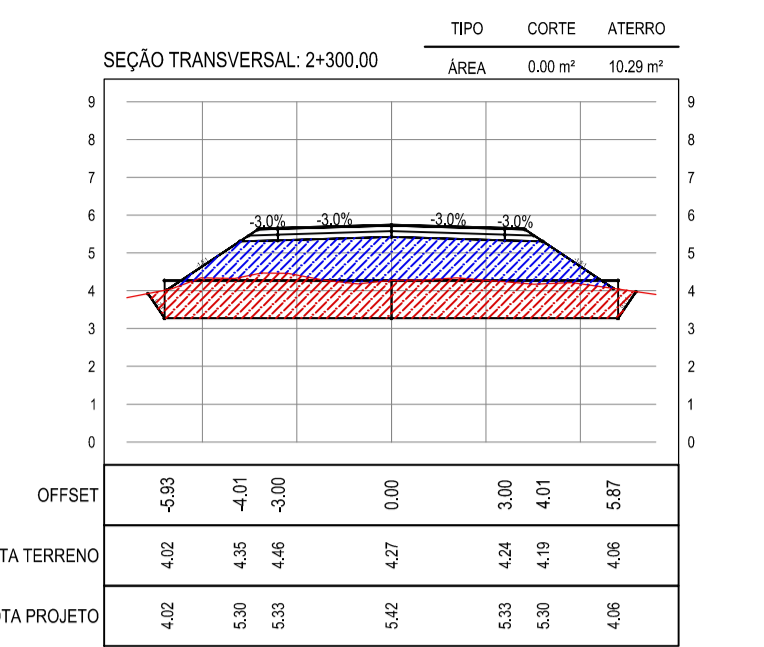
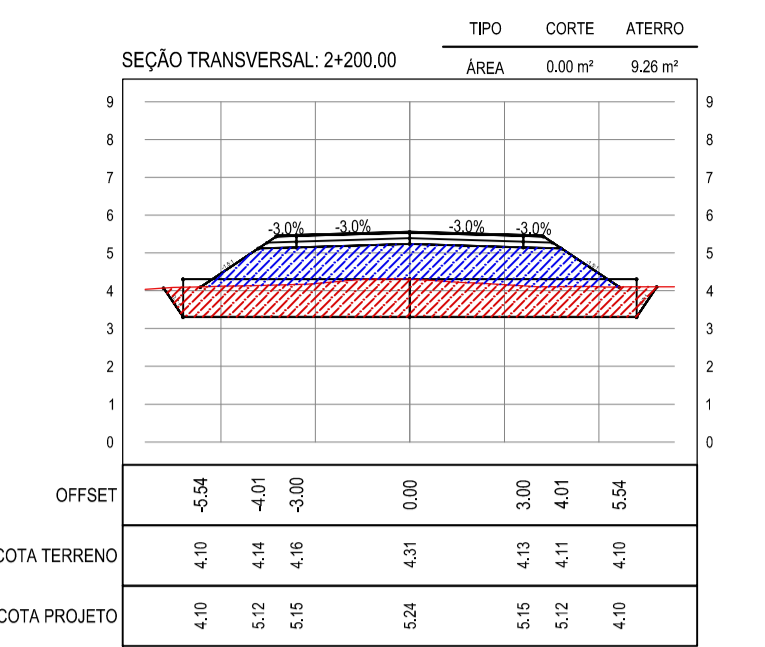
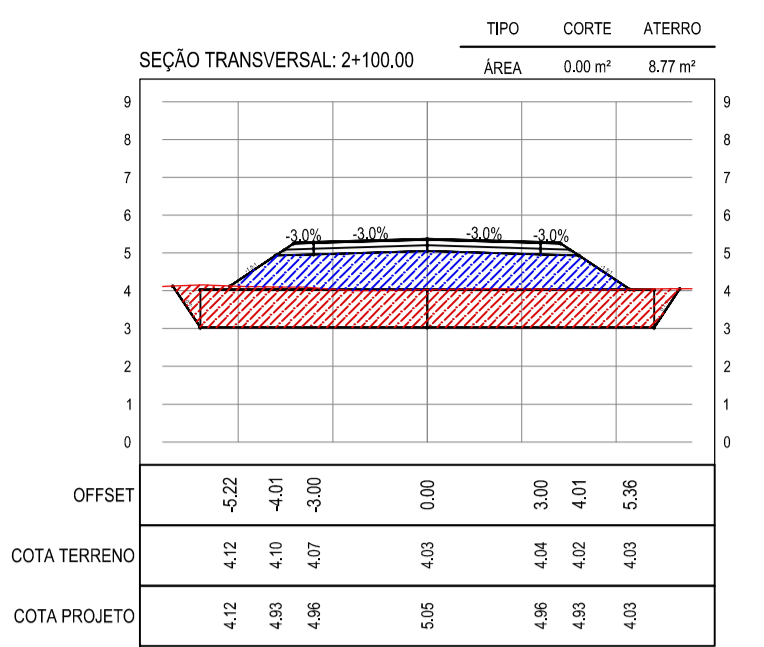
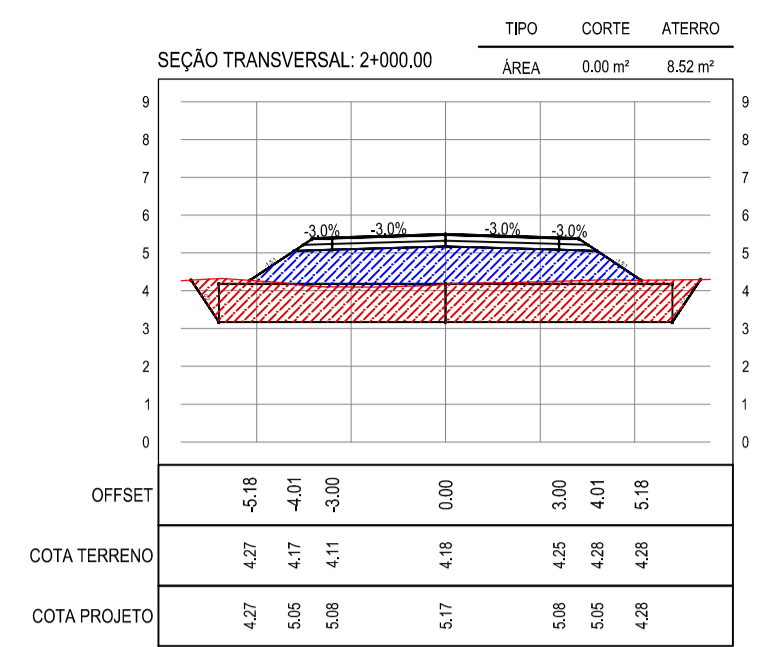
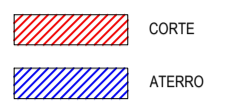






NOTAS  
 \* COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLANAGEM

LEGENDA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

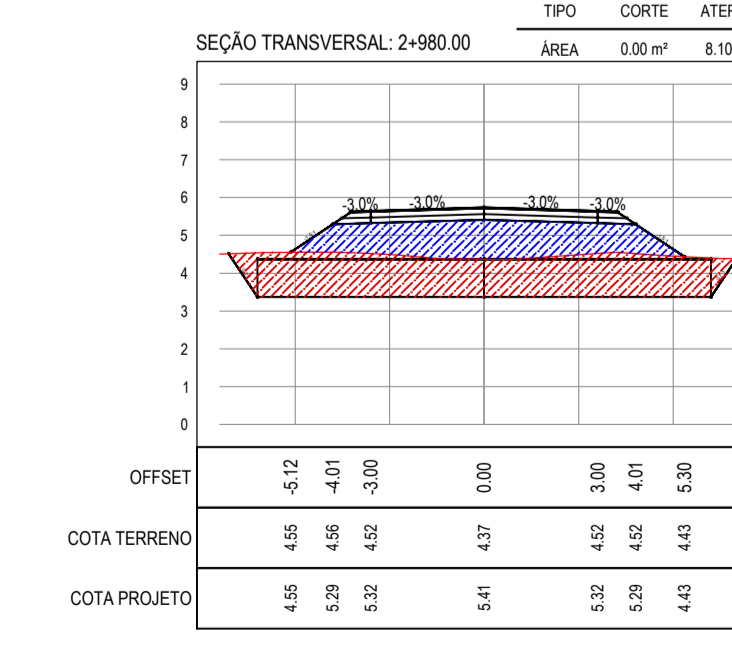
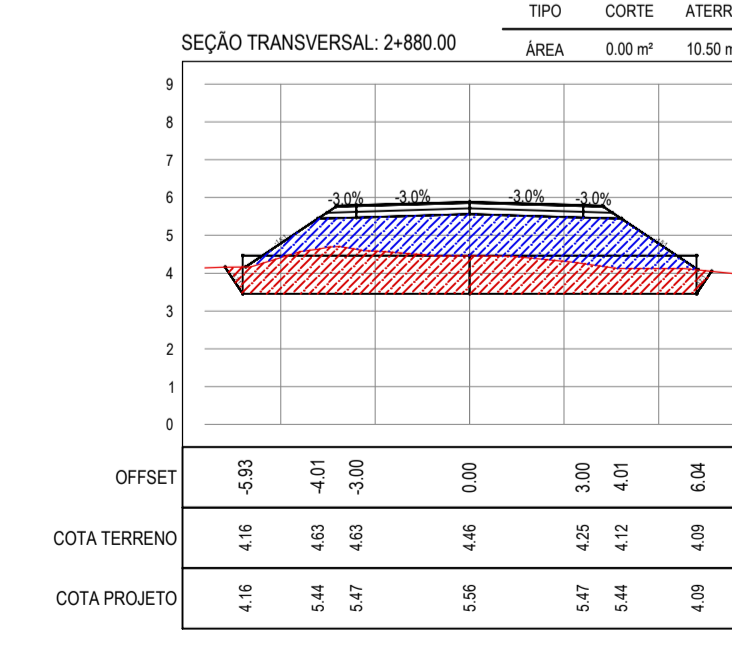
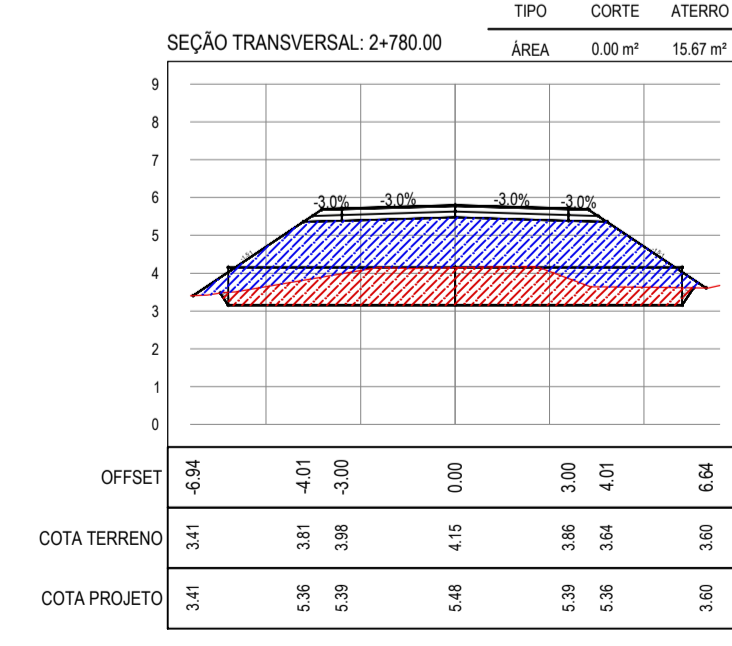
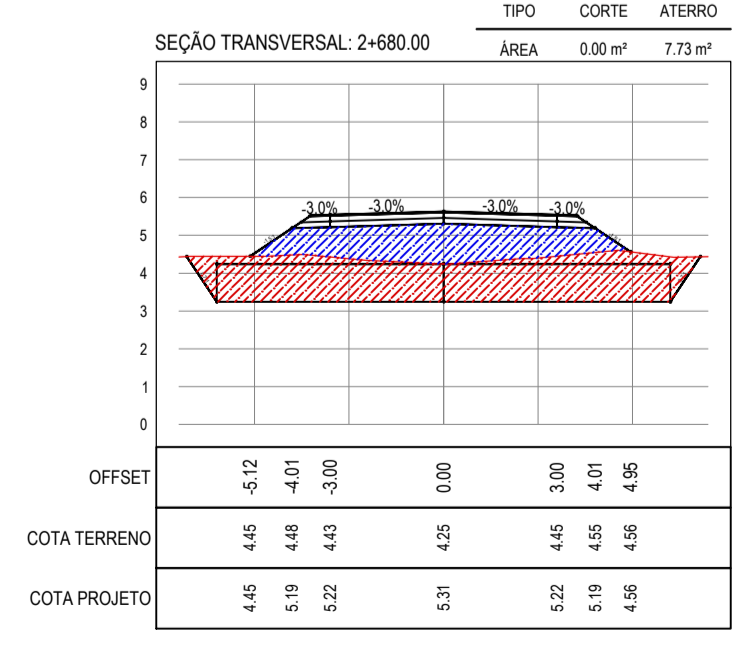
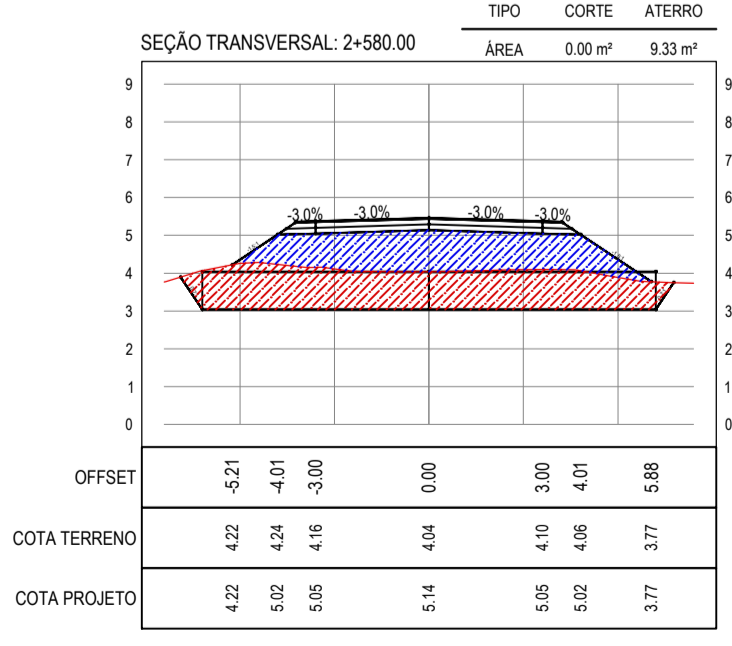
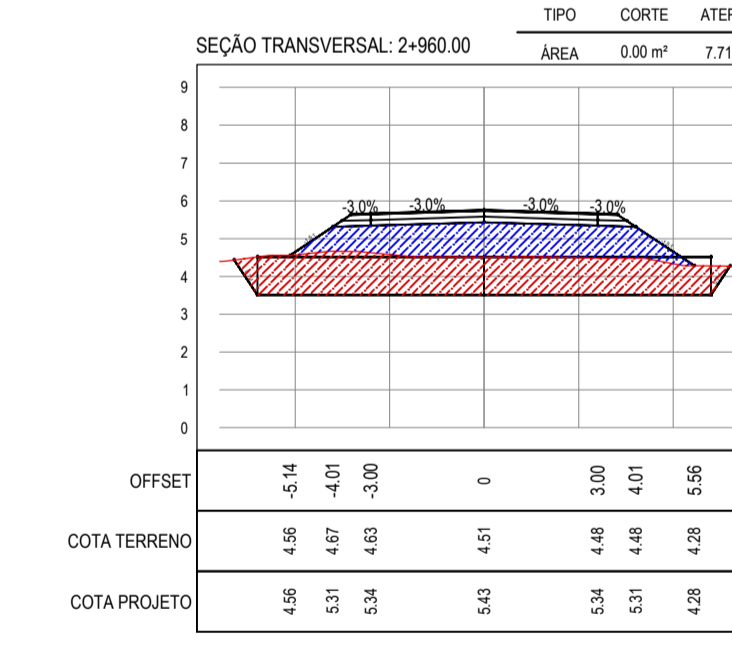
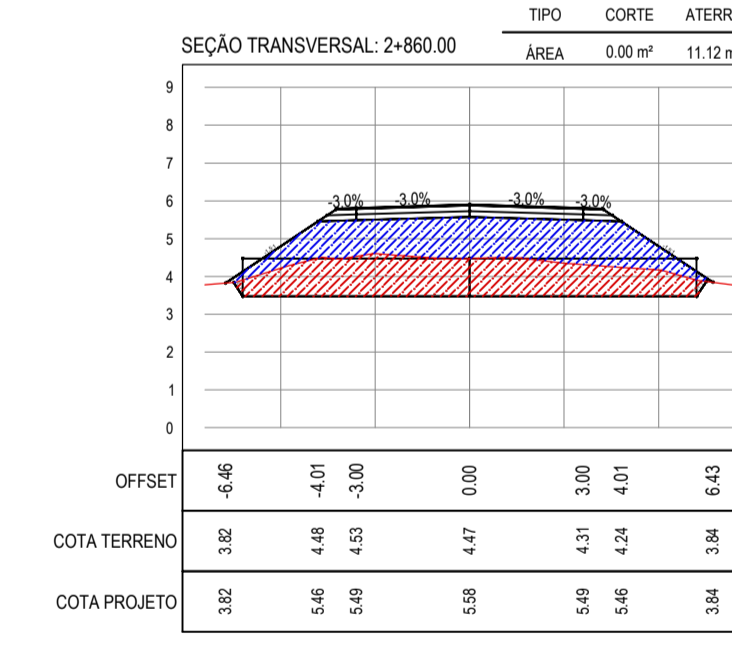
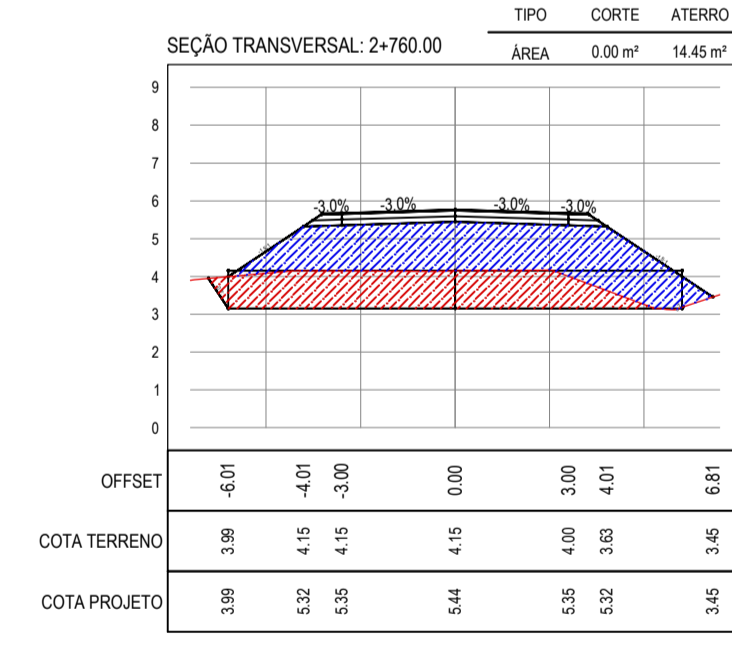
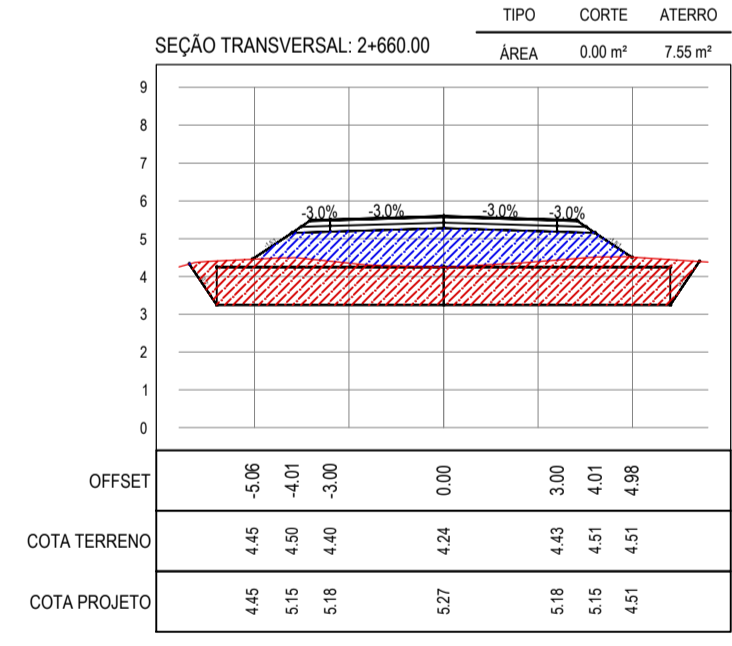
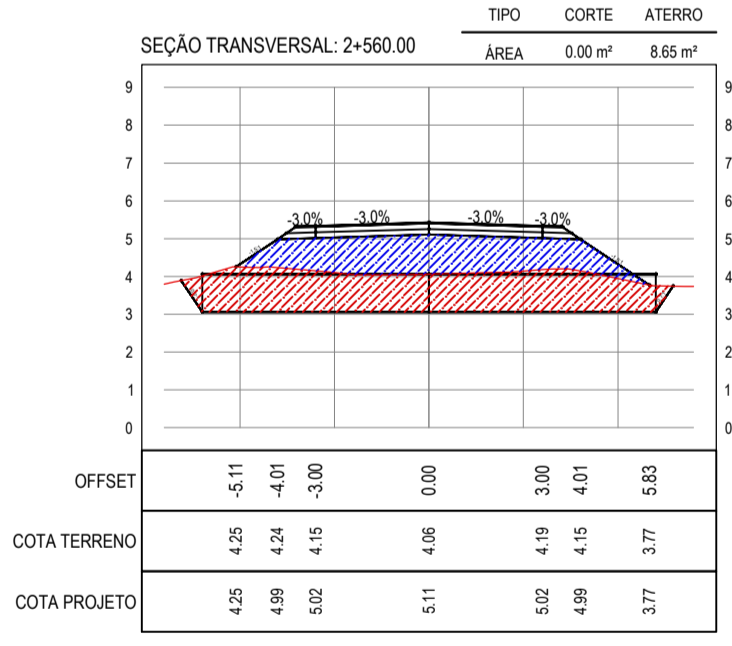
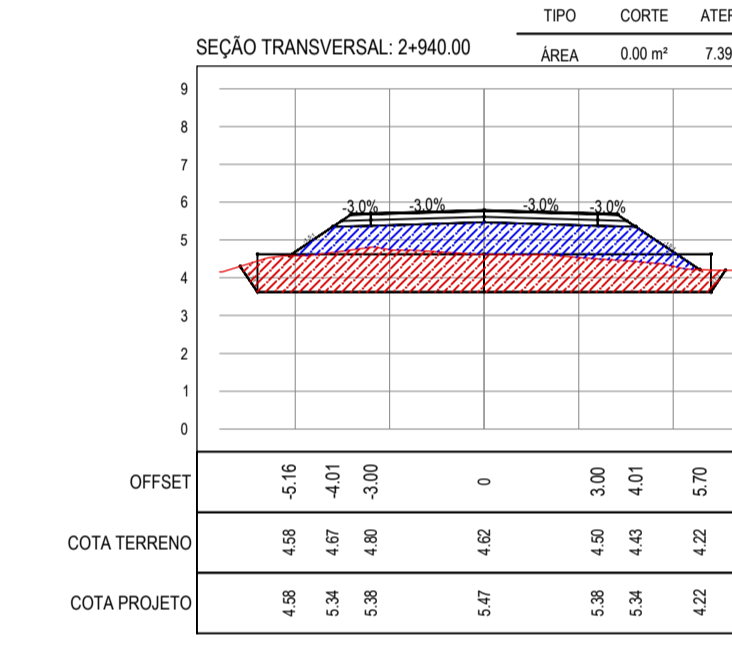
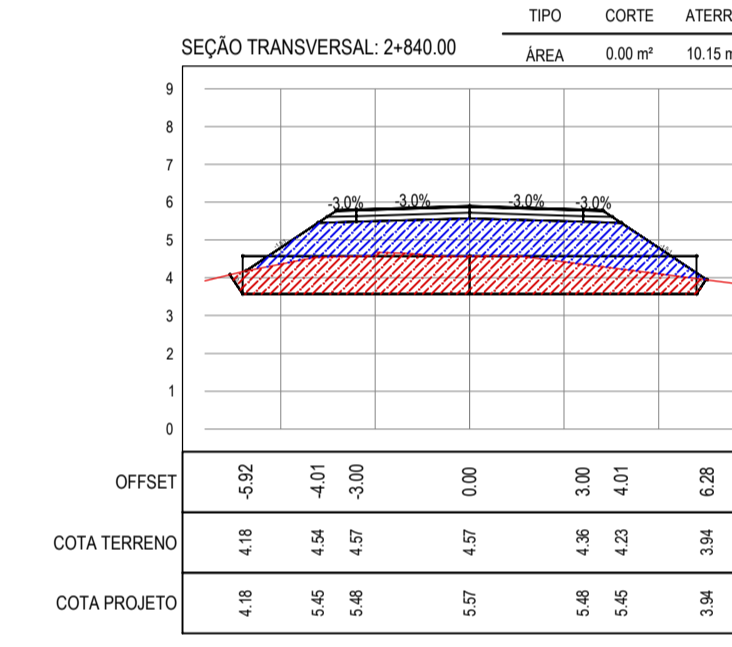
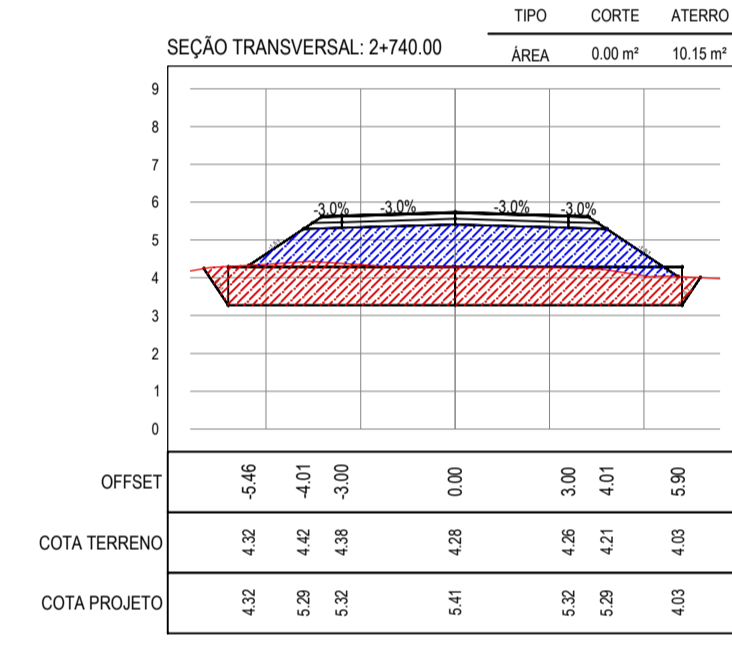
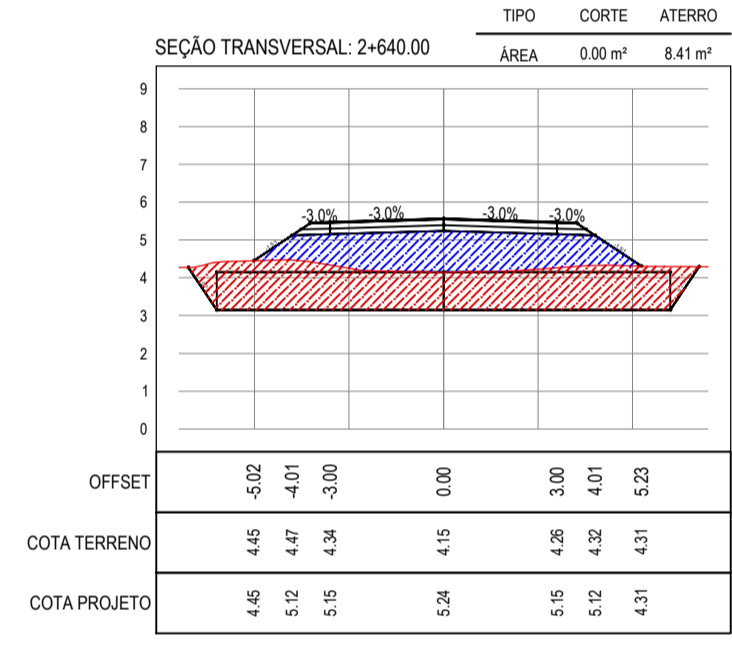
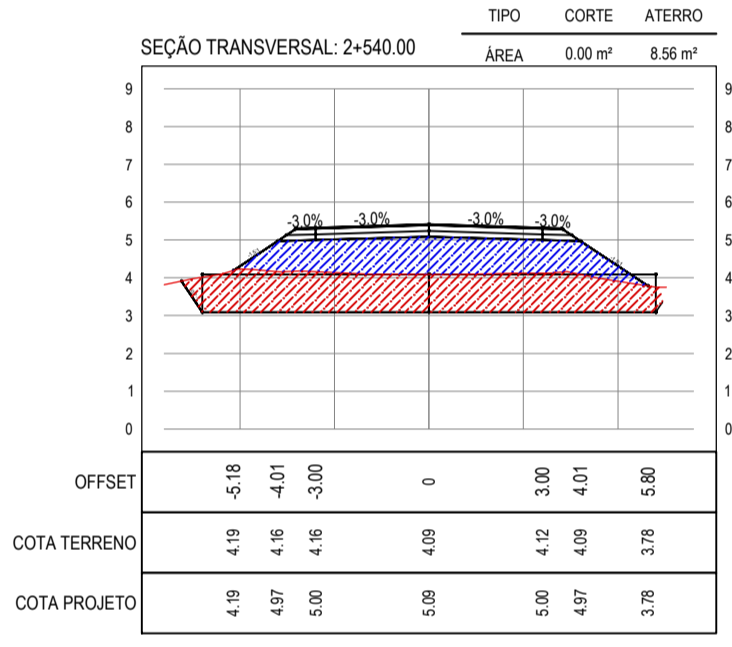
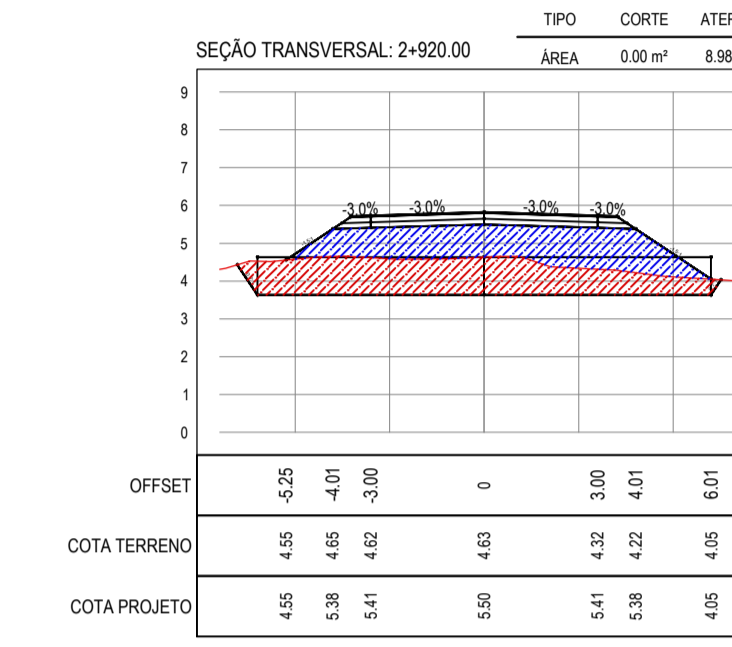
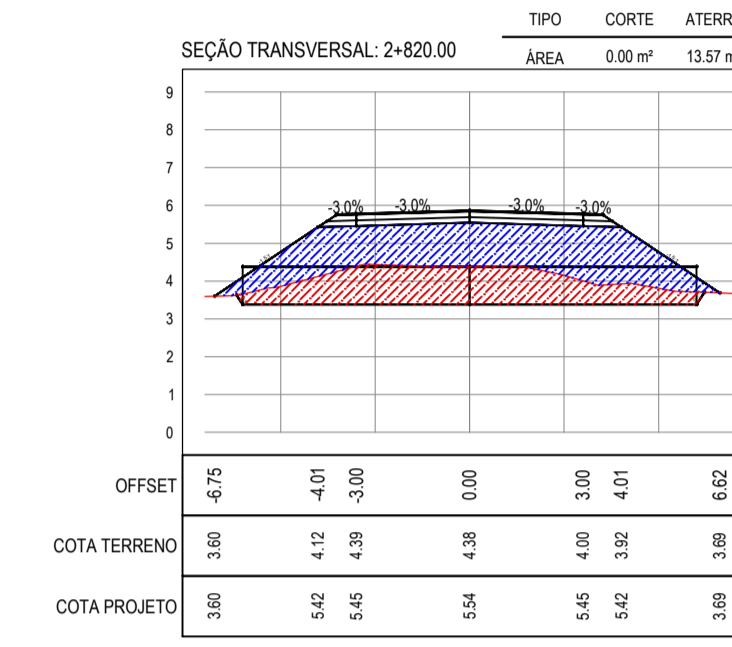
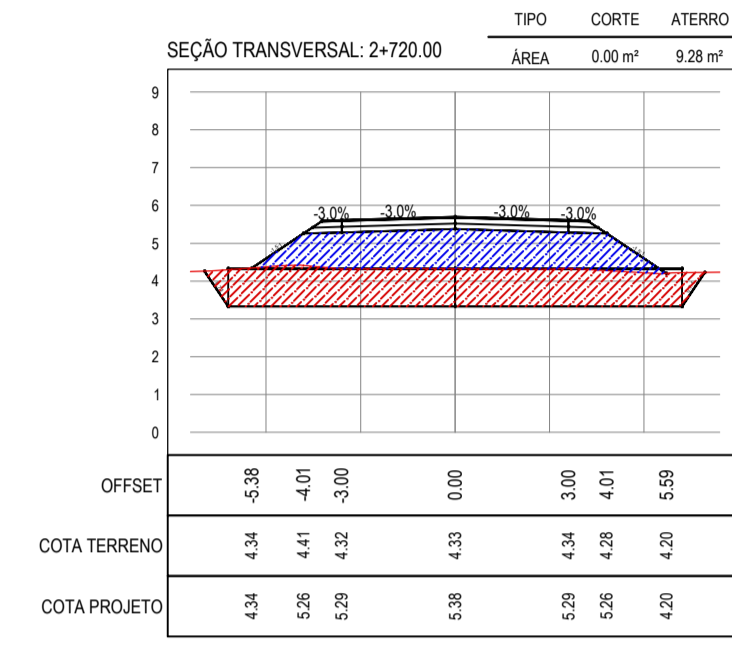
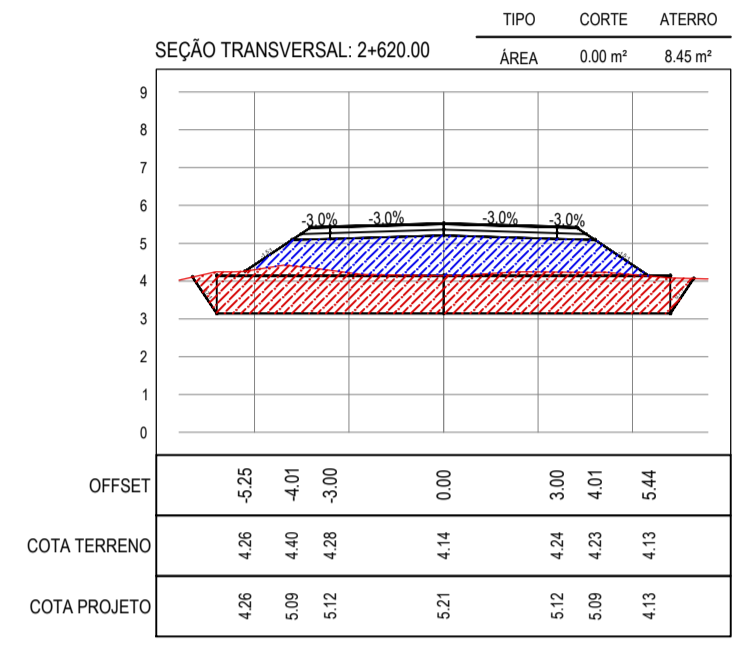
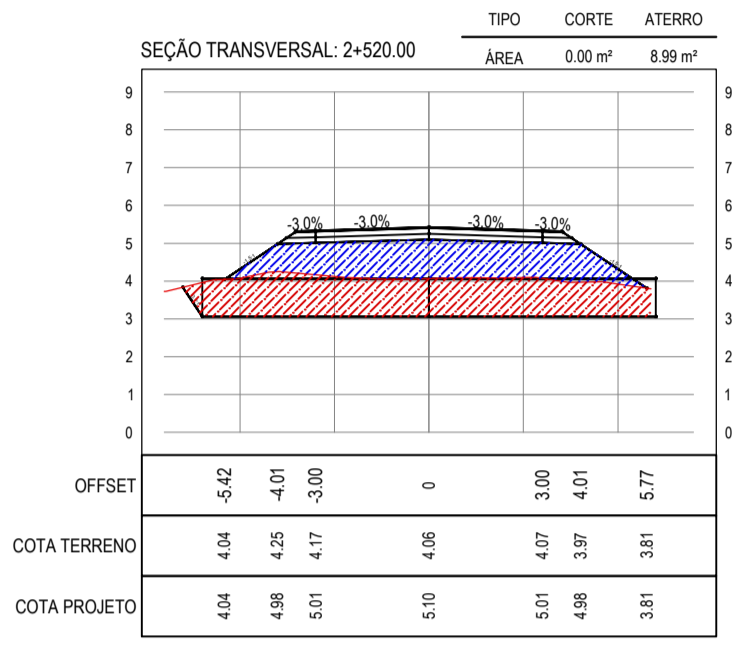
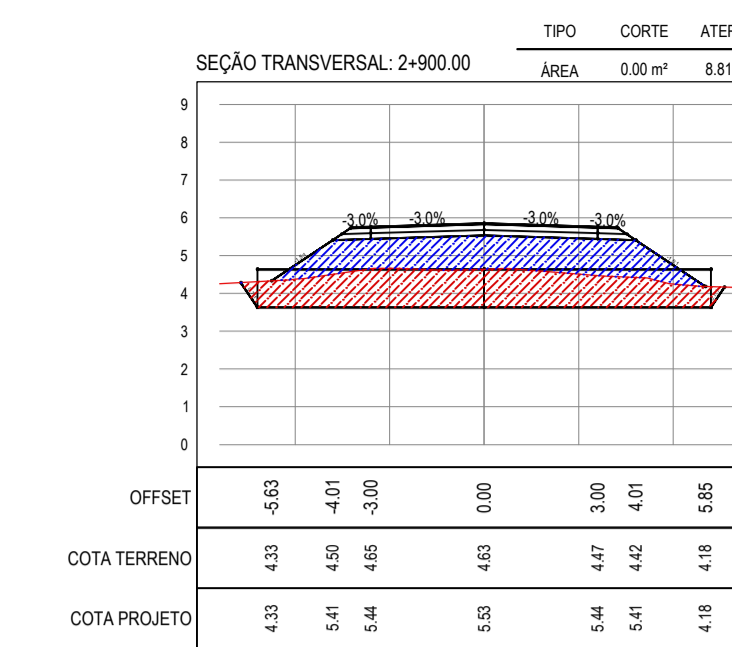
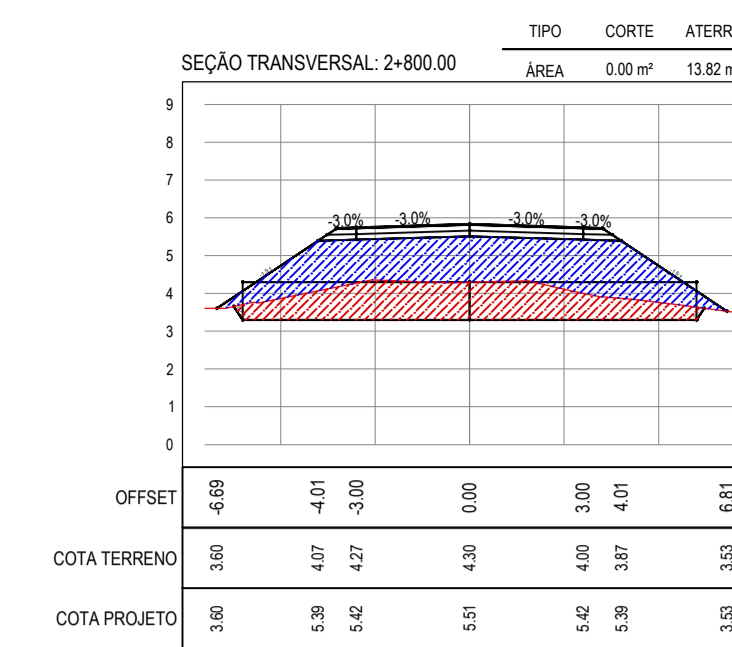
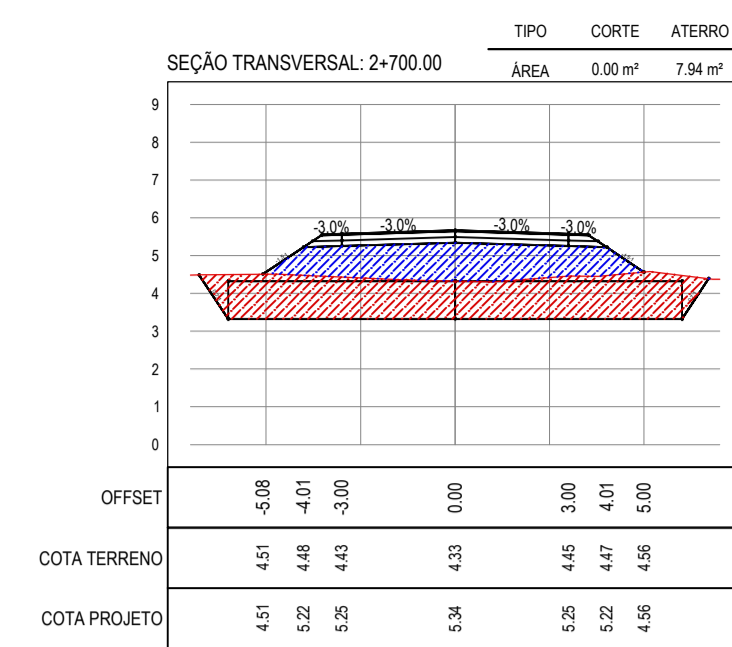
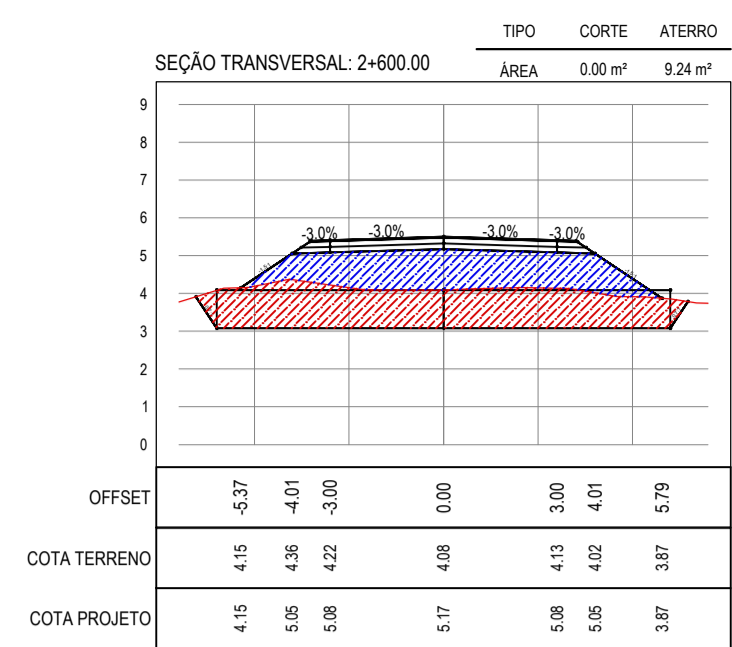
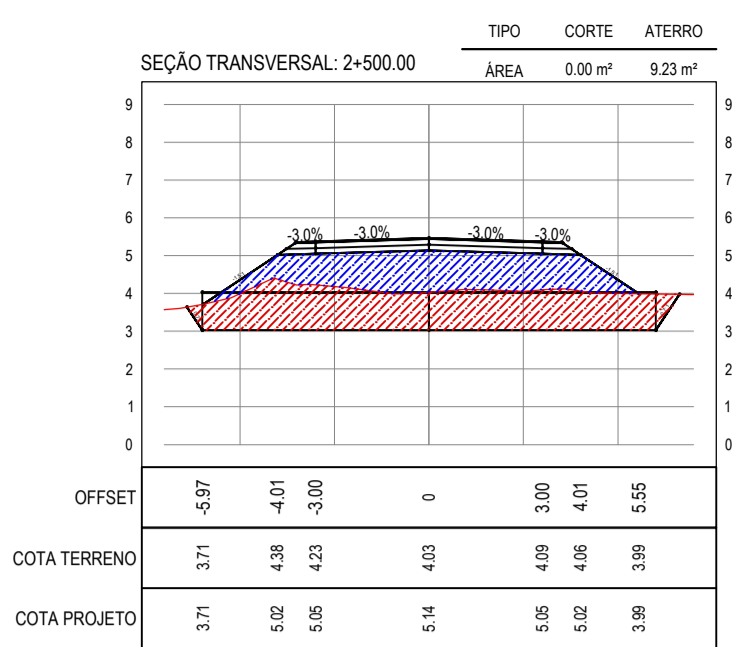
APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE  
 ENDEREÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATICE  
 PROJETO DE TERRAPLANAGEM

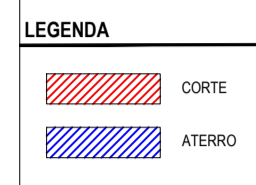
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS

TÍTULO: CARRÃO DOS RODRIGUES - ARACATICE  
 DATA: MARÇO/2021  
 ESCALA: INDICADA  
 PRONCHA: 11/21  
 CONTRATE: ARCT 20 05





NOTAS  
COTA DO ENO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLANAGEM

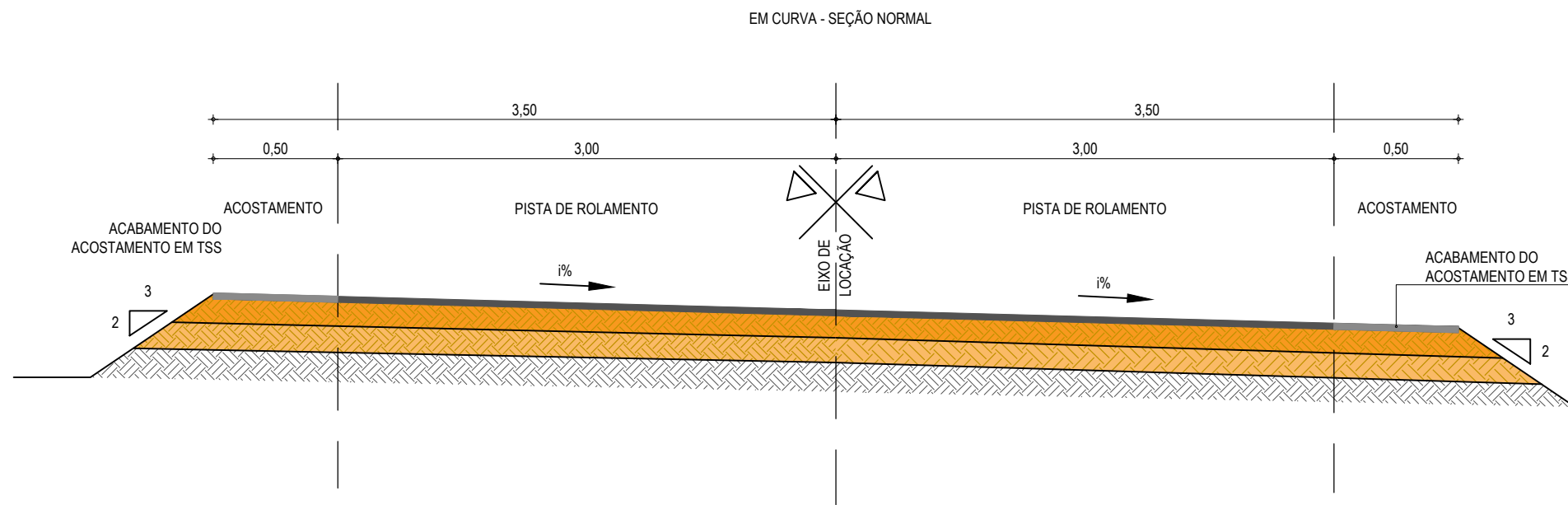
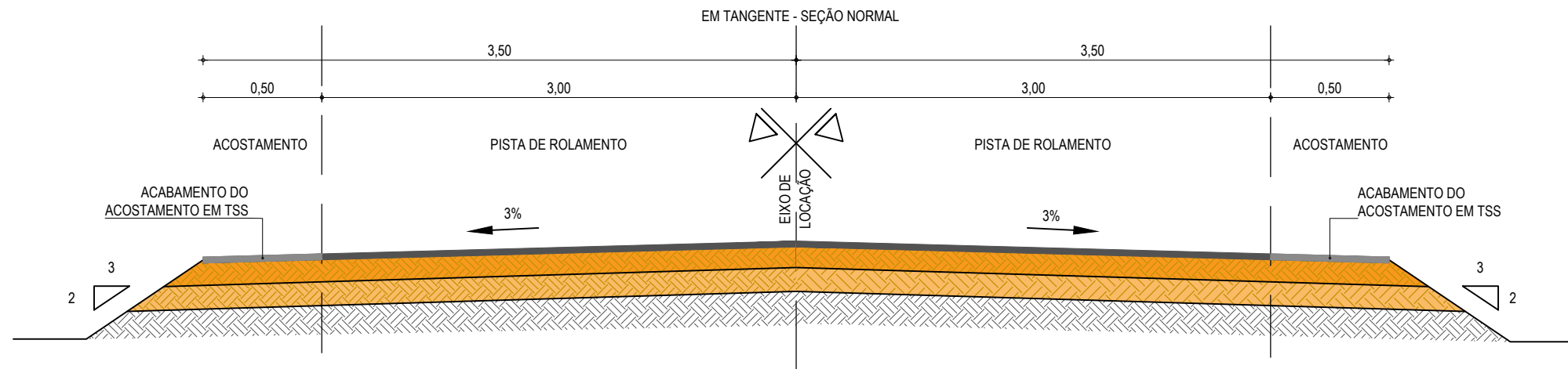


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987
APROVAÇÃO	
<p><b>GEO PAC</b> AV. PADRE ANTÔNIO TOMAS, N° 240, SALAS 301/302, BARRO ALZHEIRA, FORTALEZA, CE. FONE: (85) 3341-1341 / E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR</p> <p>PROPRIETÁRIO: PAVIMENTAÇÃO MUNICIPAL DE ARACATICE</p> <p>PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES</p> <p>COLETOREDO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM</p> <p>IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS</p>	






# 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 7,00m DE LARGURA ;
-  REVESTIMENTO DO ACOSTAMENTO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (TSS) COM 2,5cm E IMPRIMAÇÃO DA CAMADA DE BASE COM LARGURA DE 0,50m CADA LADO;
-  BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4\"/>

## 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: GOPAC@GOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

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

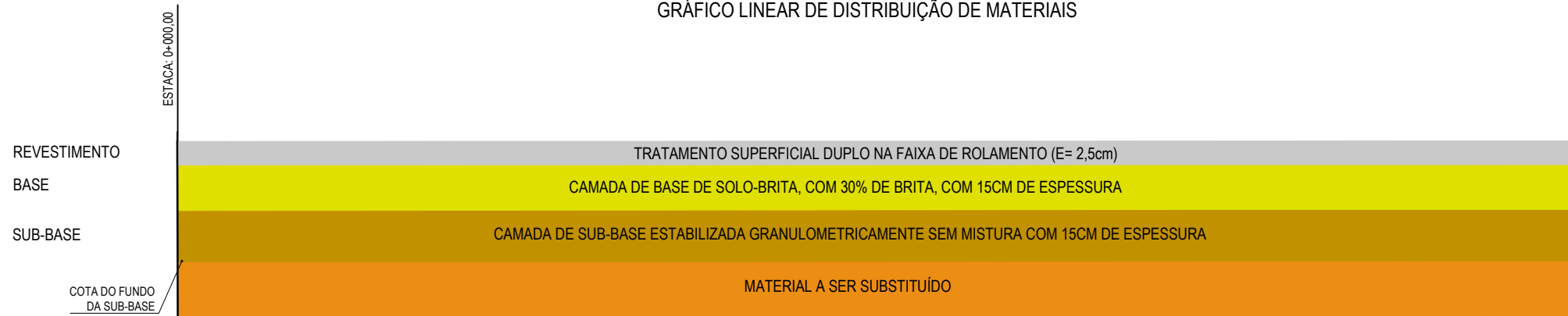
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**01. SEÇÃO TIPO PAVIMENTO ASFÁLTICO**

LOCAL: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	DATA: MARÇO/2021	PRANCHA: 13/21
DESENHO: F. MENDES	ESCALA: SEM ESCALA	CONTROLE: ARCT - 20 05

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS



01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS SEM ESCALA

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO*	162,00
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO**	ITAINGA	CANTEIRO	141,50
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	162,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB-01	CANTEIRO	24,10
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	34,00
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB-02	OBRA	13,10

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JSB-02	OBRA	13,10

\*A LOCALIZAÇÃO DO CANTEIRO SERÁ DEFINIDA PELA VENCEDORA DA LICITAÇÃO. ESTIMAMOS UMA DISTÂNCIA DE ATÉ 2 KM DO INÍCIO DA ESTACA 0+000  
 \*\* SOMENTE A BRITA QUE SERÁ UTILIZADA PARA O TRATAMENTO SERÁ ORIGINADA DE UMA PEDREIRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA.

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: GOPAC@GOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

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

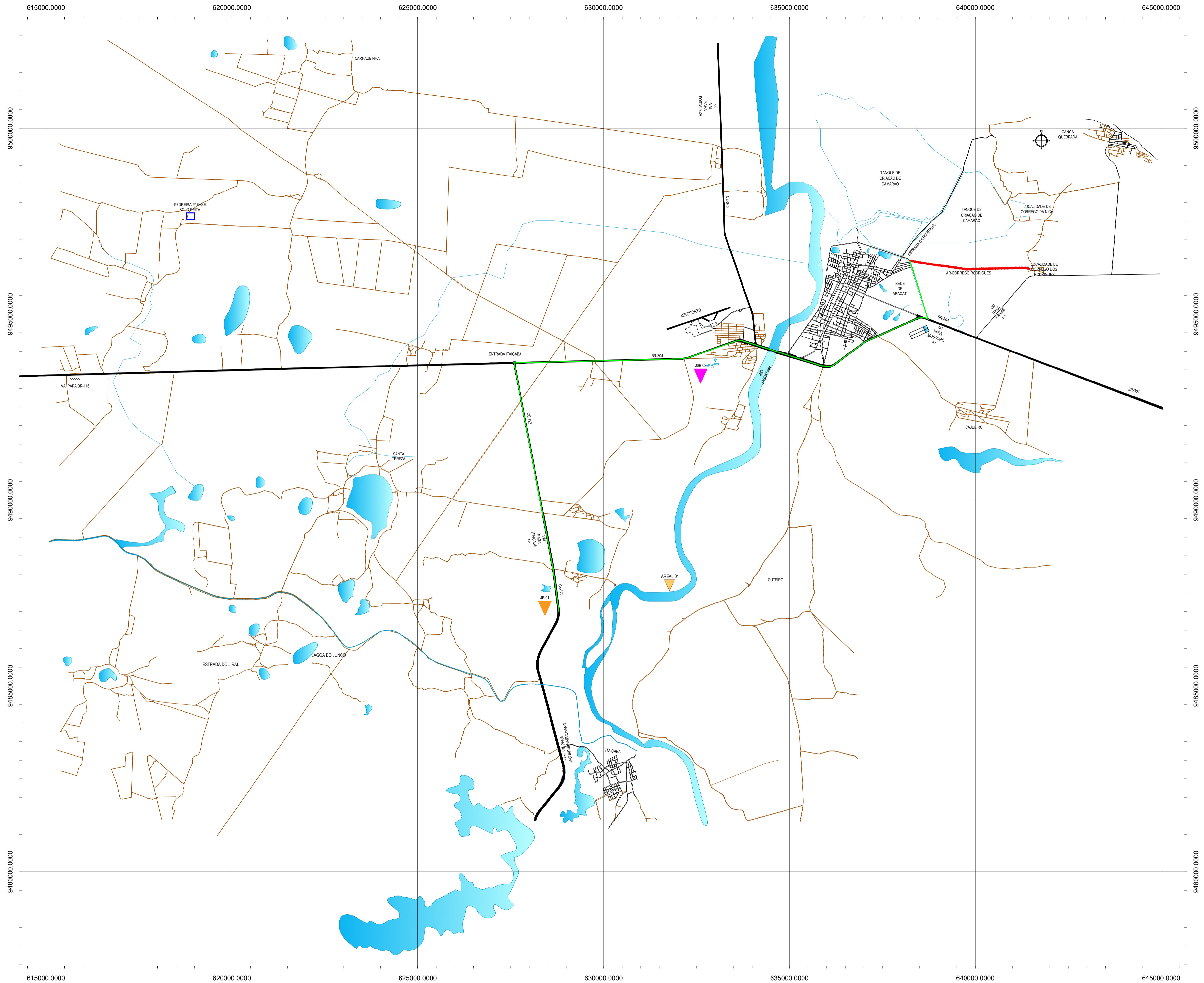
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

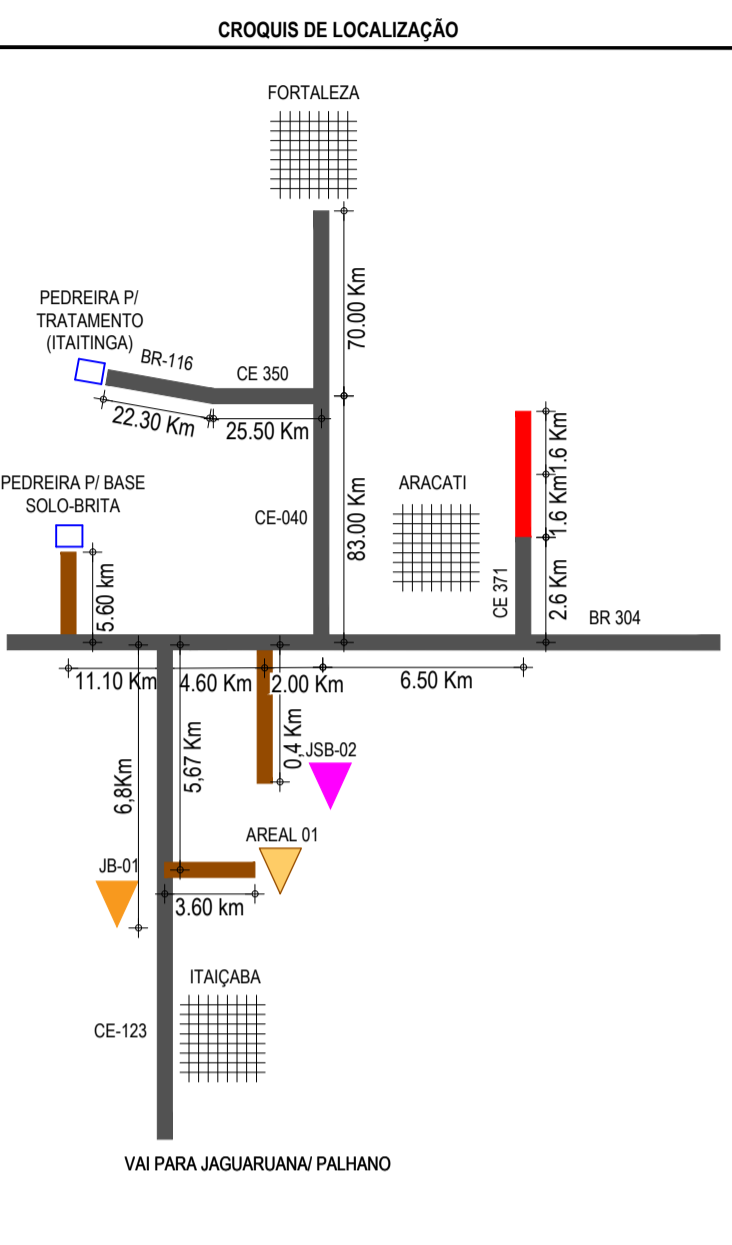
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	DATA: MARÇO/2021	PRANCHA: 14/21
DESENHO: F. MENDES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT - 20 05





- CONVENÇÕES**
- ▼ JB-01 - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
  - ▼ JSB-02 - JAZIDA DE SUB BASE E EMPRESTIMO
  - ▼ AREAL-01
  - PEDREIRA
  - ☁ FONTE D'ÁGUA
  - TRECHO A SER PAVIMENTADO



**OBSERVAÇÃO**  
 A BRITA QUE SERÁ UTILIZADA PARA O TRATAMENTO ESTÁ ORIGINADA DE UMA PEDREIRA LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ITAIPABA.

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: \_\_\_\_\_ PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: \_\_\_\_\_

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

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

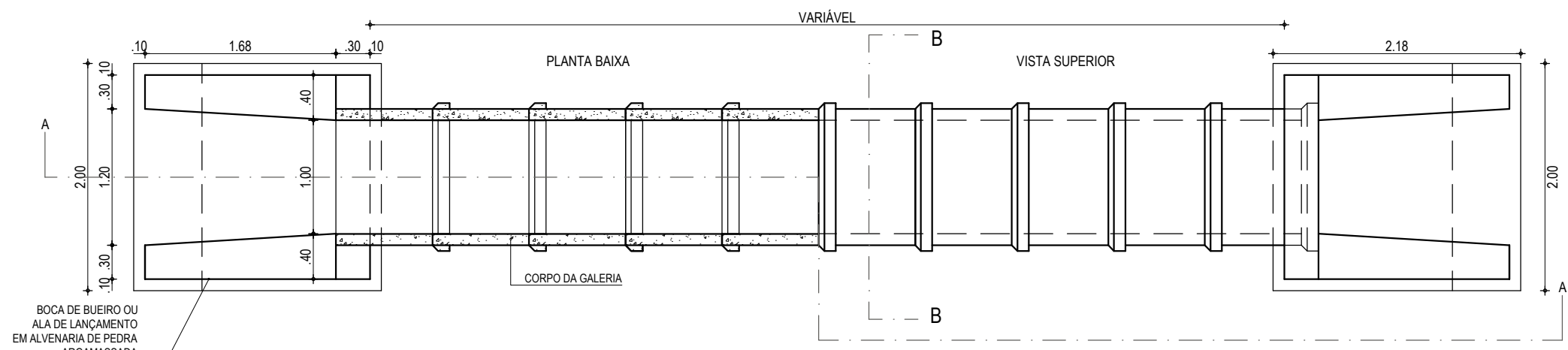
OBJETO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

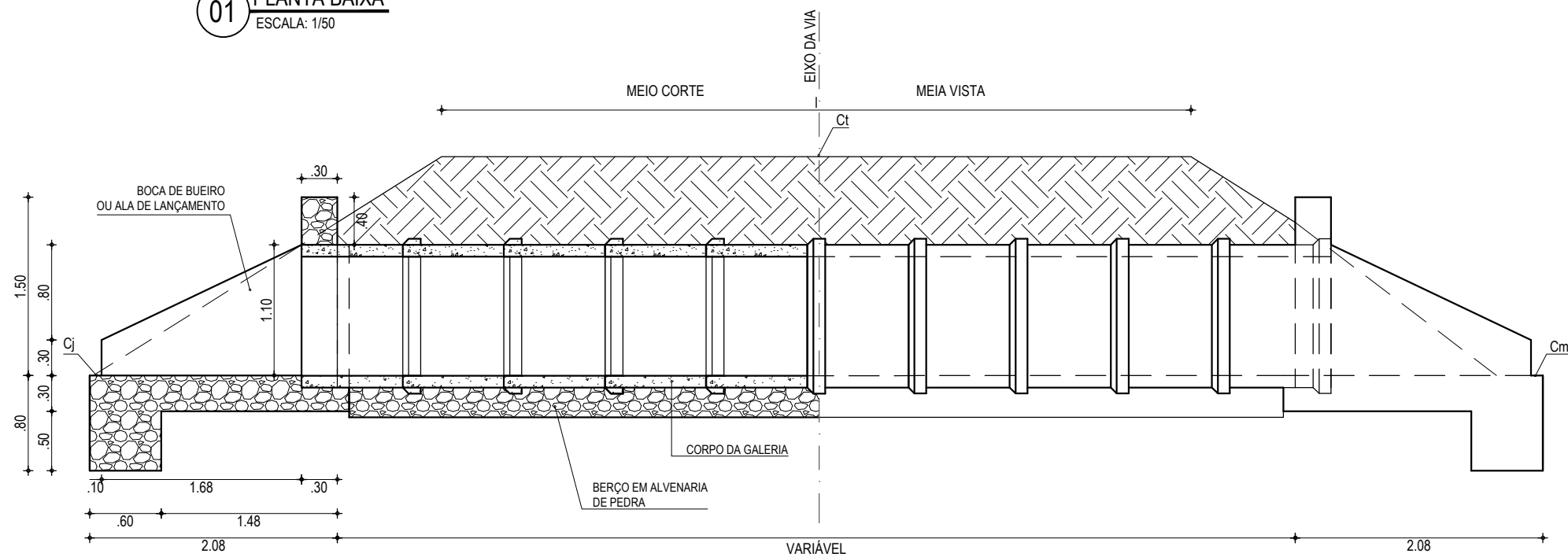
CONTÊIDOR: **MAPA DE OCORRÊNCIAS**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: **01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS**

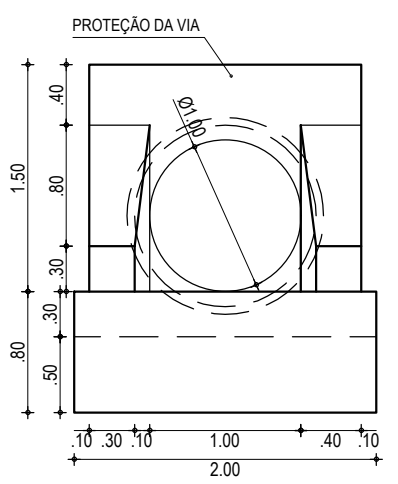
**01** PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS  
 ESCALA: 1:50.000



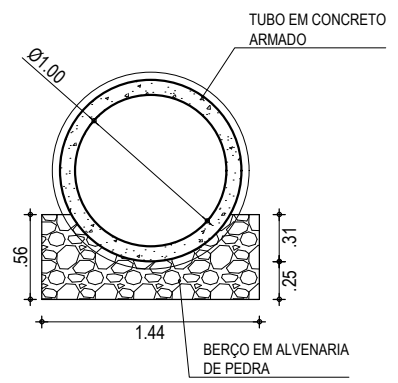
**01 PLANTA BAIXA**  
ESCALA: 1/50



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



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



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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

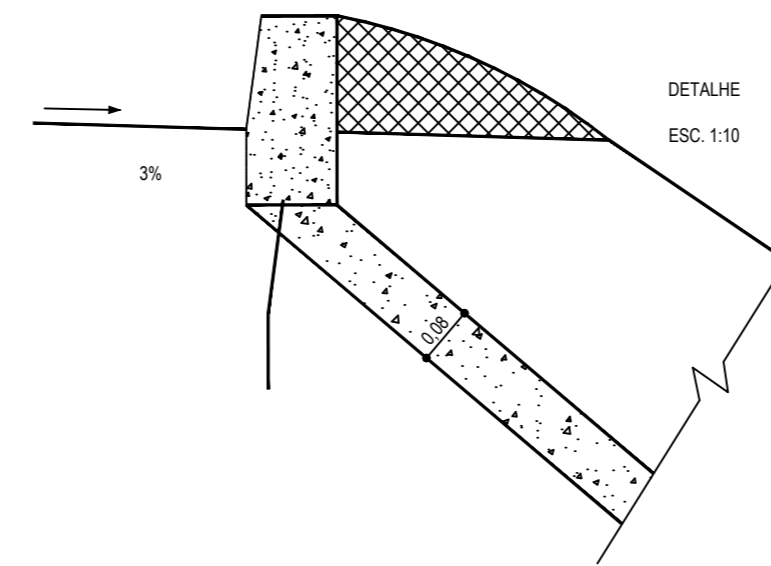
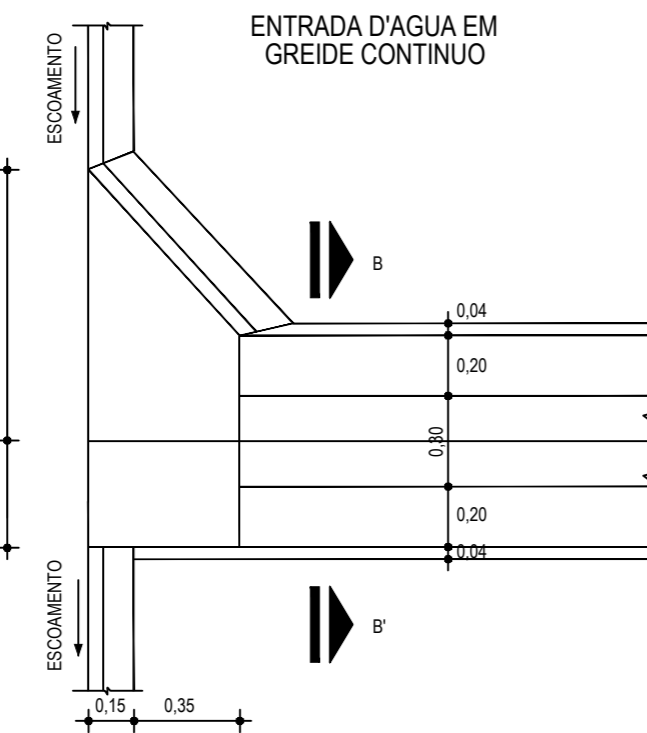
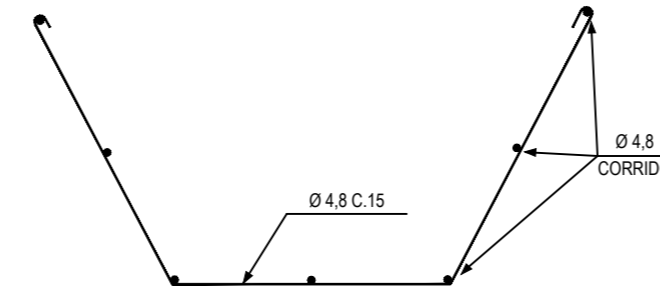
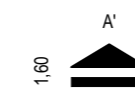
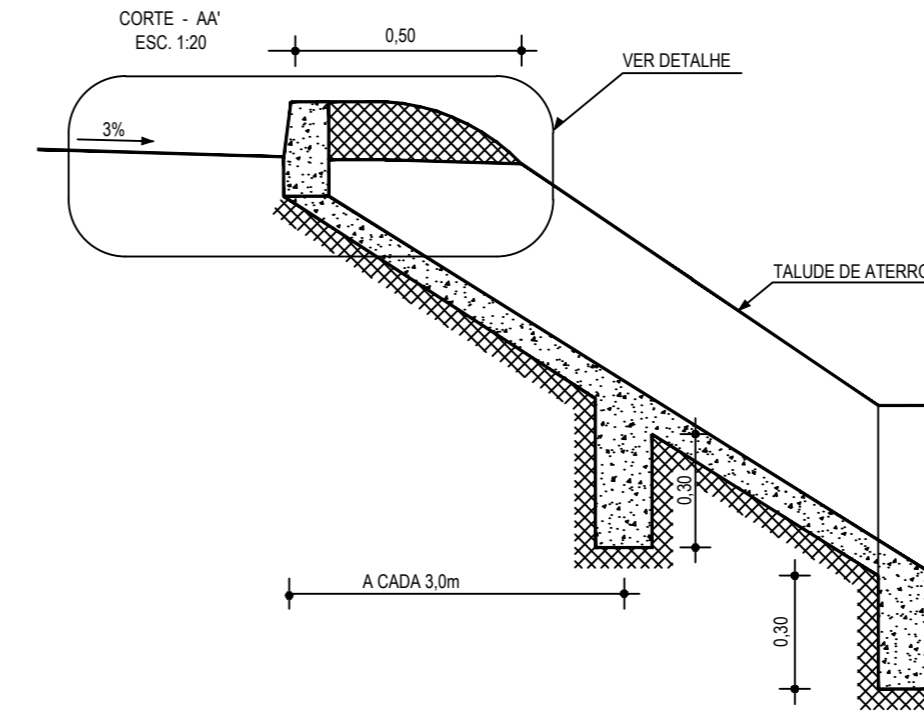
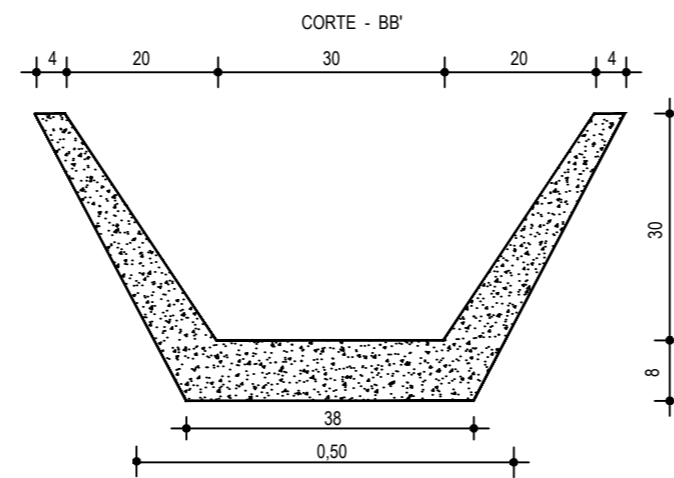
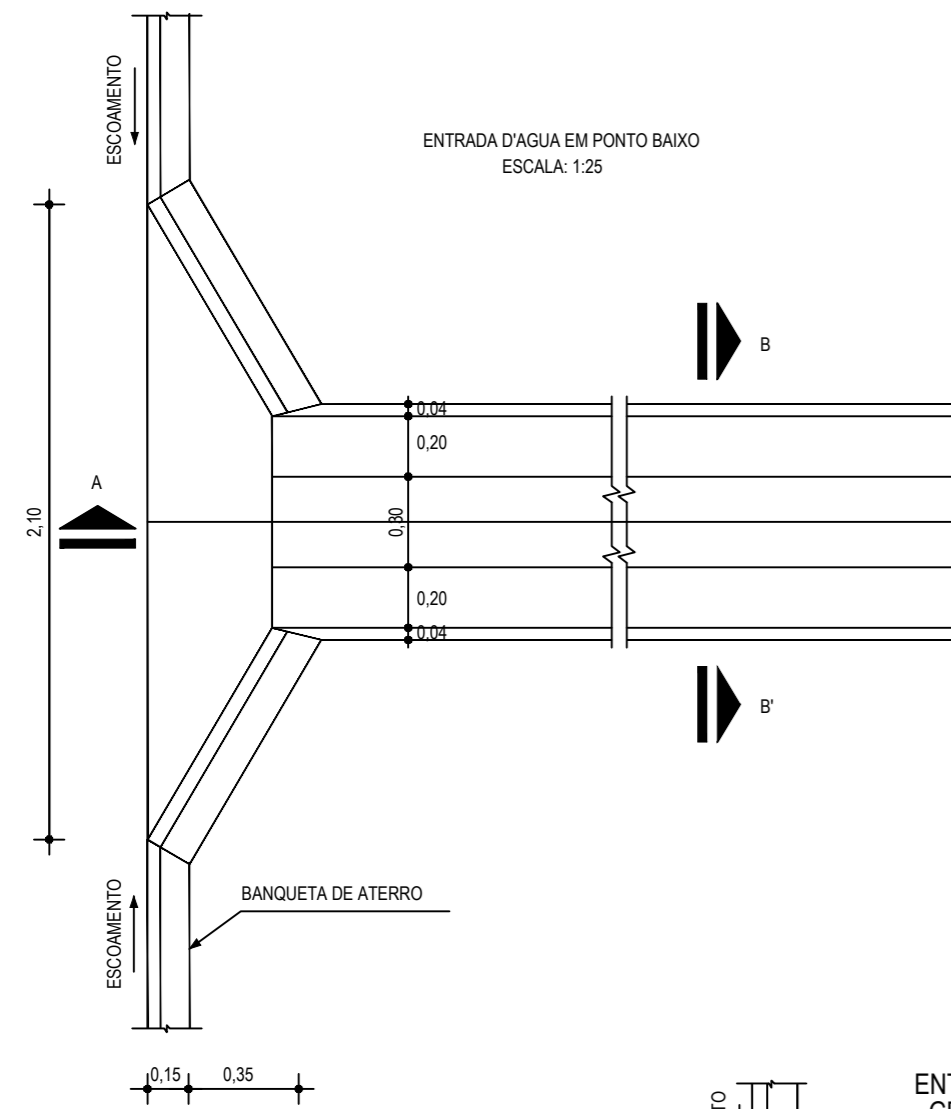
APROVAÇÃO

**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 DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES	
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES DE BSTC Ø 100cm	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	01. PLANTA BAIXA 02. CORTE AA 03. VISTA FRONTAL 04. CORTE BB	

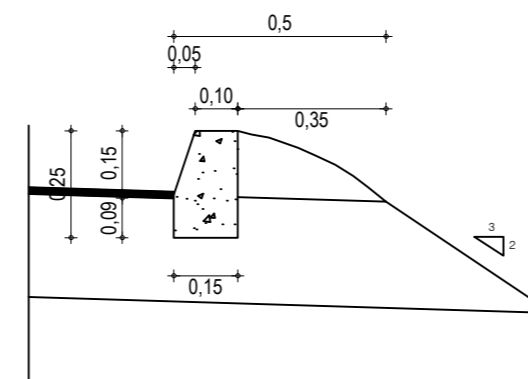
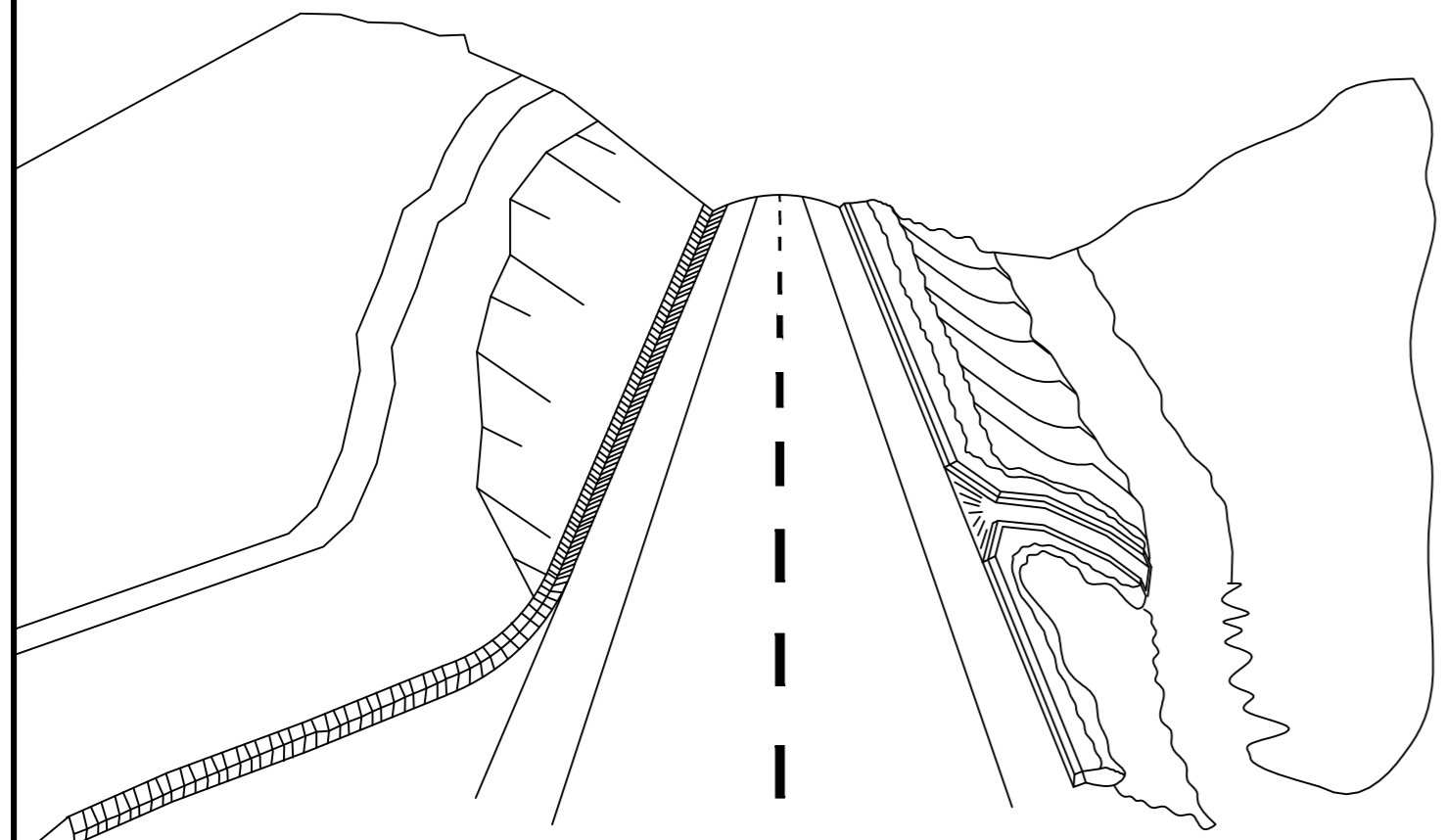
LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	MARÇO/2021	16/21
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
F. MENDES	INDICADA	ARCT 20 05





01 DETALHE DESCIDA D'ÁGUA  
ESCALA: SEM

02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO  
ESCALA: SEM

**DESCIDA D'ÁGUA**

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m <sup>3</sup>
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m <sup>2</sup>
CONCRETO (300 Kg/m <sup>3</sup> )	- 0,063 m <sup>3</sup>
CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA	
CIMENTO	- 0,300 t/m <sup>3</sup>
AREIA	- 0,861 t/m <sup>3</sup>
BRITA	- 1,086 t/m <sup>3</sup>
MADEIRA	- 0,013 t/m <sup>2</sup>
FERRO	- 0,001 t/Kg
CONSUMO ENTRADA D'ÁGUA	
CIMENTO	0,0065 t/un
AREIA	0,0440 t/un
BRITA	0,0267 t/un
MADEIRA	0,0013 t/un
CONSUMO SAÍDA D'ÁGUA	
CIMENTO	0,0158 t/un
AREIA	0,0733 t/un
BRITA	0,0355 t/un
PEDRA	0,2160 t/un
MADEIRA	0,0033 t/un
BANQUETA DE ATERRO	
EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,015m <sup>2</sup> /m
CONCRETO (210kg/m)	0,034m <sup>2</sup> /m
FORMA	0,300m <sup>2</sup> /m
CONSUMO	
CIMENTO	0,0071t/m
AREIA	0,0293t/m
BRITA	0,0482t/m
MADEIRA	0,0039t/m

**NOTAS**

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

APROVAÇÃO

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

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

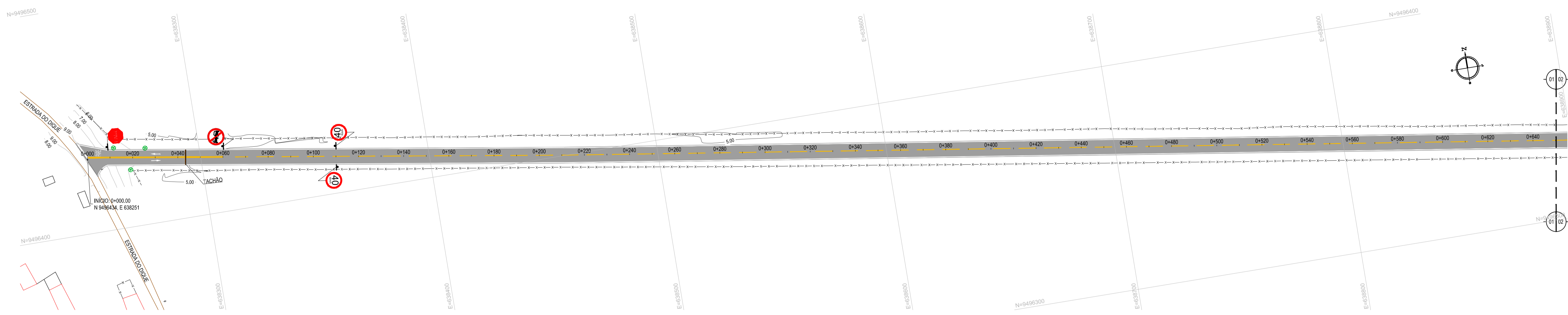
OBRA:  
**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI**

PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

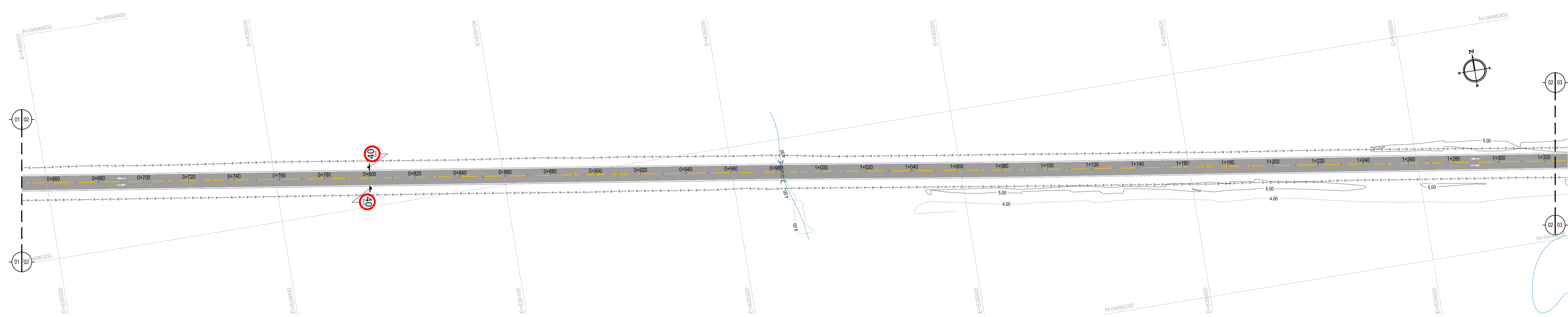
CONTEÚDO:  
**PROJETO DE DRENAGEM**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. DETALHE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM  
03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO

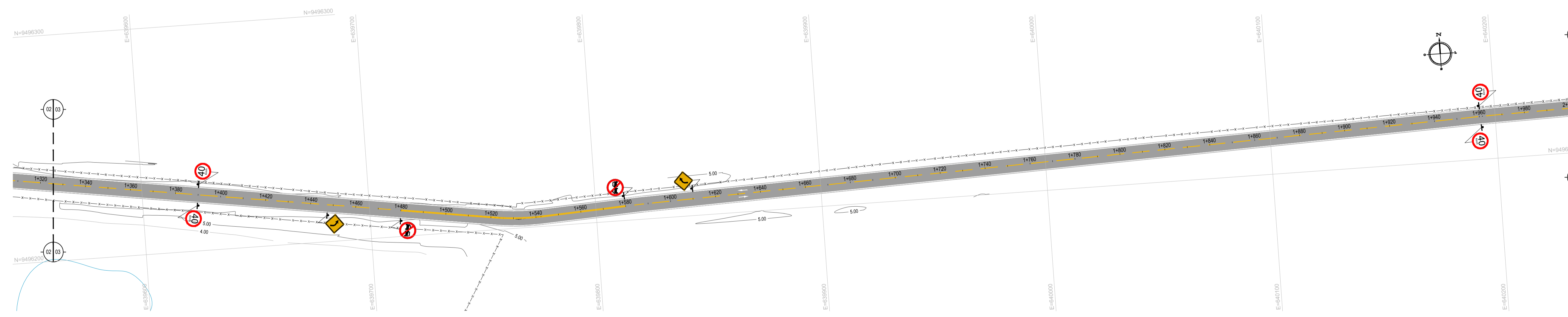
LOCAL: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATI/CE	DATA: MARÇO/2021	PRANCHA: 17/21
DESENHO: F. MENDES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 05



01 PLANTA BAIXA 01  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02  
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 03  
ESCALA: 1/1000

**LEGENDA - EM PLANTA**

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— BORDA DE ESTRADA	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ TSD	— ALINHAMENTO (ESTACAS)
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
● R-1	⊗ AQUÍFERO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	— TACHÃO

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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

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

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N° 243, SALAS 311/322  
BARRIO ALDEIA, FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3141-1141 | E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE**

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

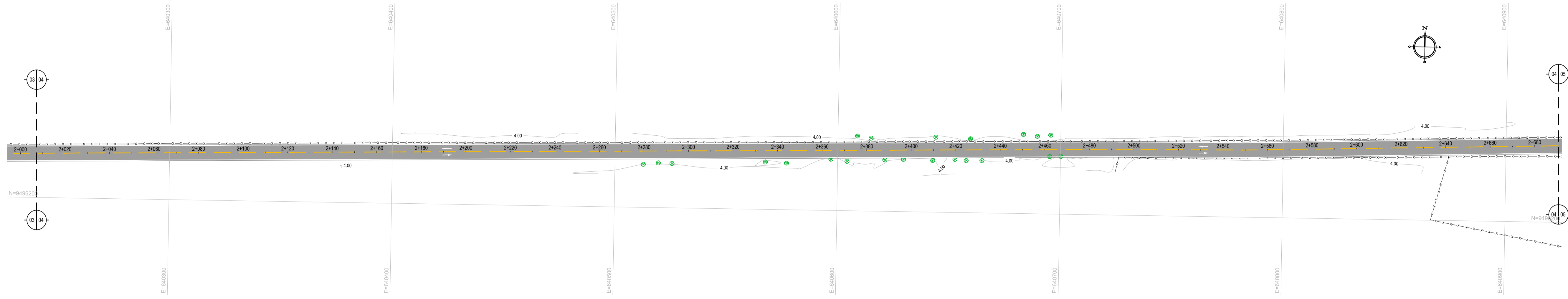
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

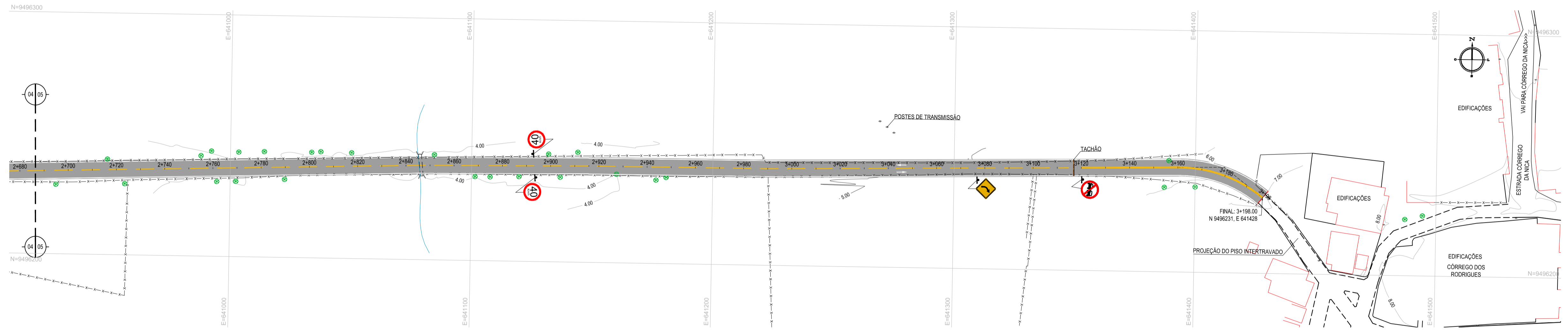
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLANTA BAIXA 01  
02. PLANTA BAIXA 02  
03. PLANTA BAIXA 03

TÍTULO: CÔRREGO DOS RODRIGUES - ARACATICE	DATA: MARÇO/2021	PRONCHIA: 18/21
DESENHO: F. MENDES	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 05





01 PLANTA BAIXA 04  
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 05  
ESCALA: 1/1000

**LEGENDA - EM PLANTA**

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— BORDA DE ESTRADA	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ TSD	0 0+00 ALINHAMENTO (ESTACAS)
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
● R-1	▨ AQUÍFERO
⊘ R-7	▲ A-18
⊘ R-19	▲ A-02a
▲ A-03a	▲ A-02b
▲ A-03b	▨ TACHÃO

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

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

**GEO PAC** AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 243, SALAS 311/322  
BARRIO ALZHEITA, FORTALEZA/CE  
FONE: (85) 3341-3141 / E-MAIL: GEO@GEO.PAC.COM.BR

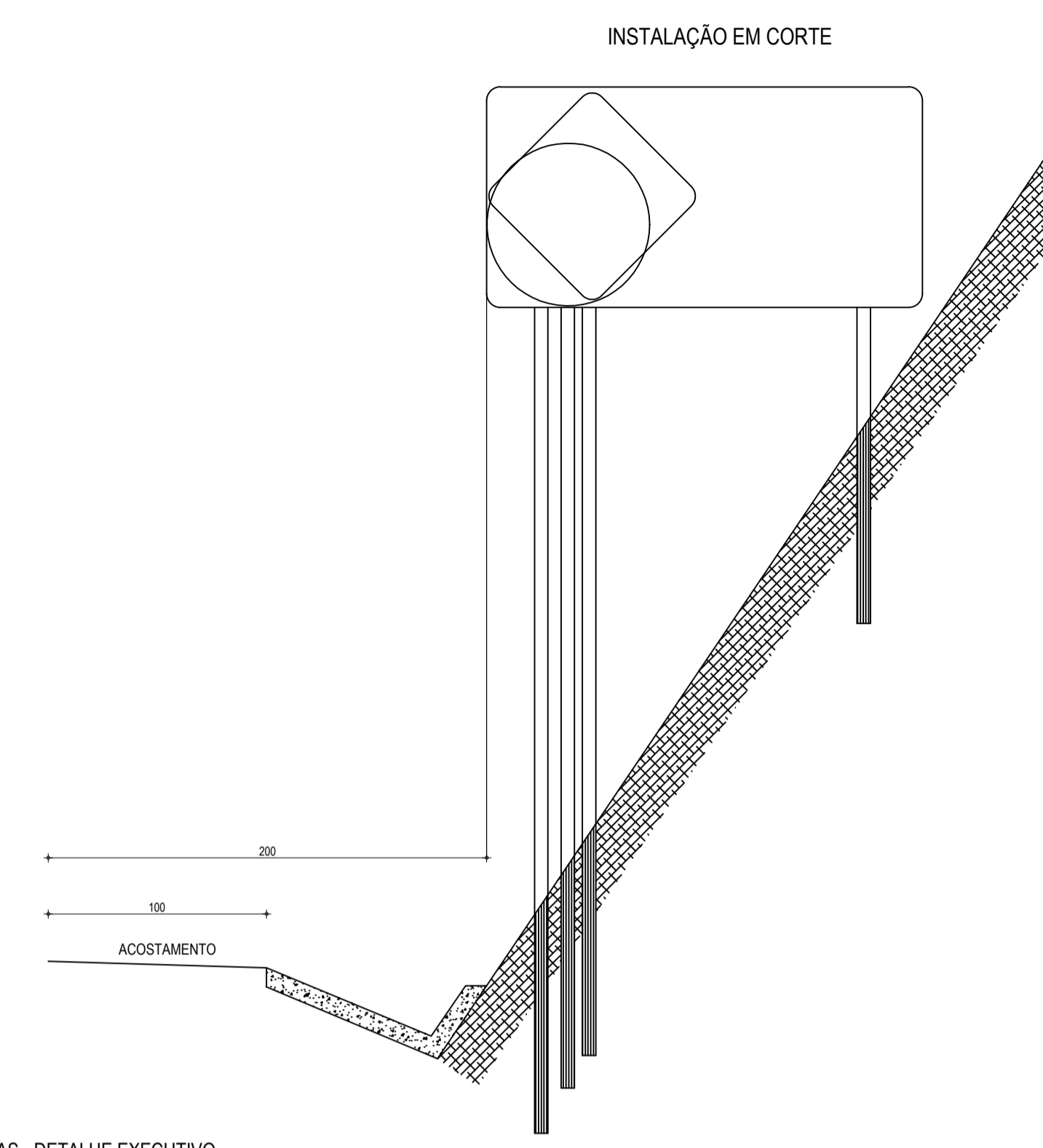
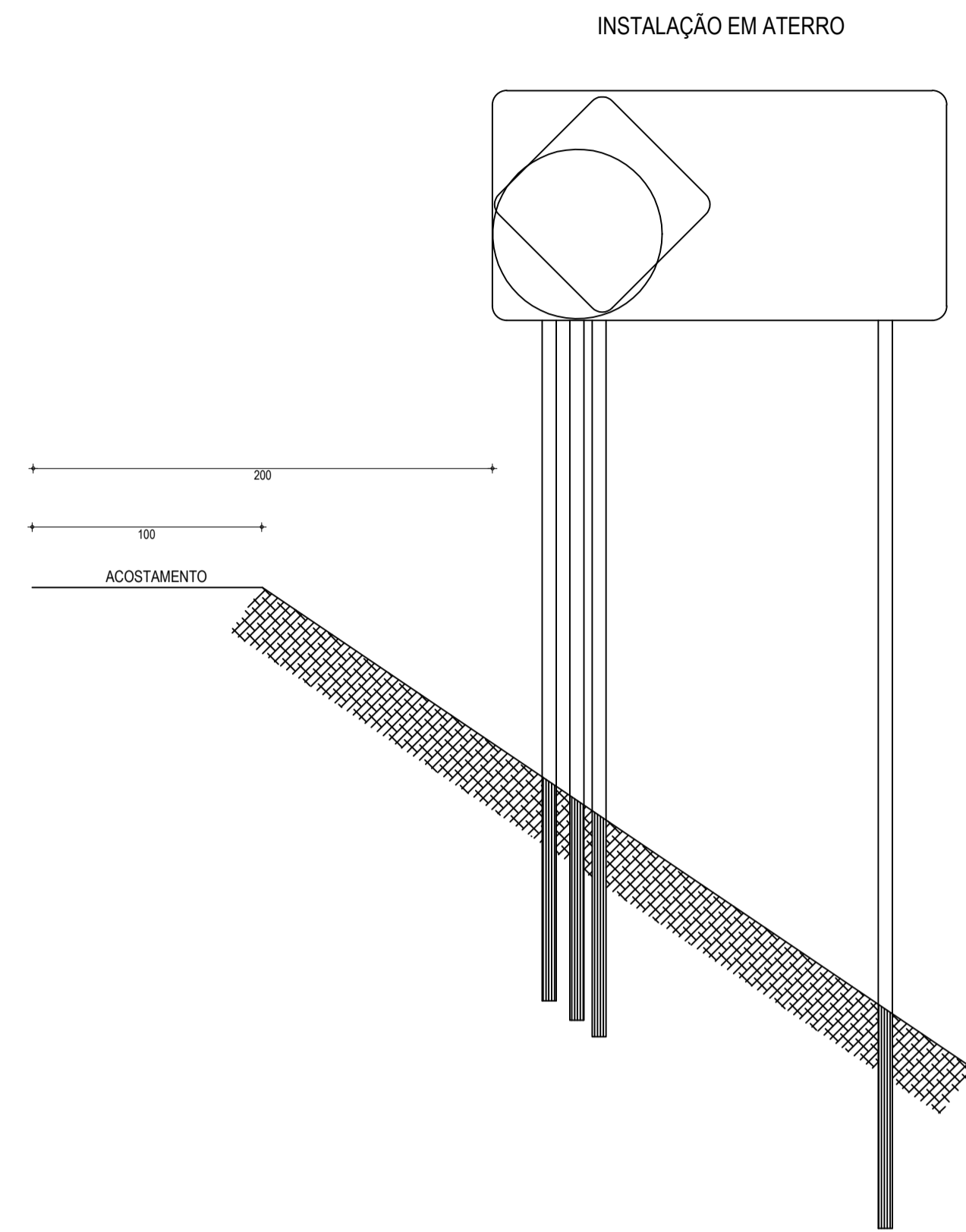
PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE**

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

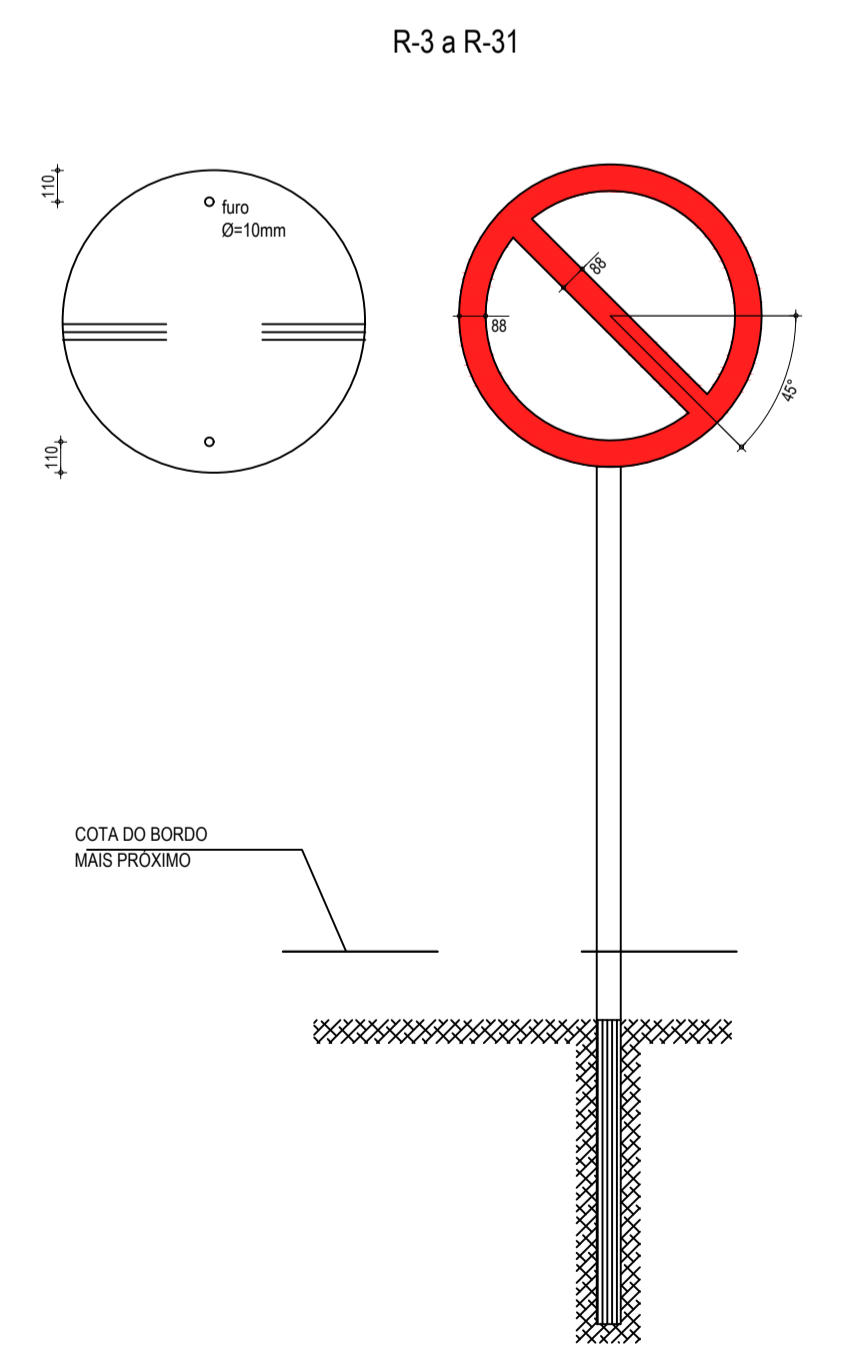
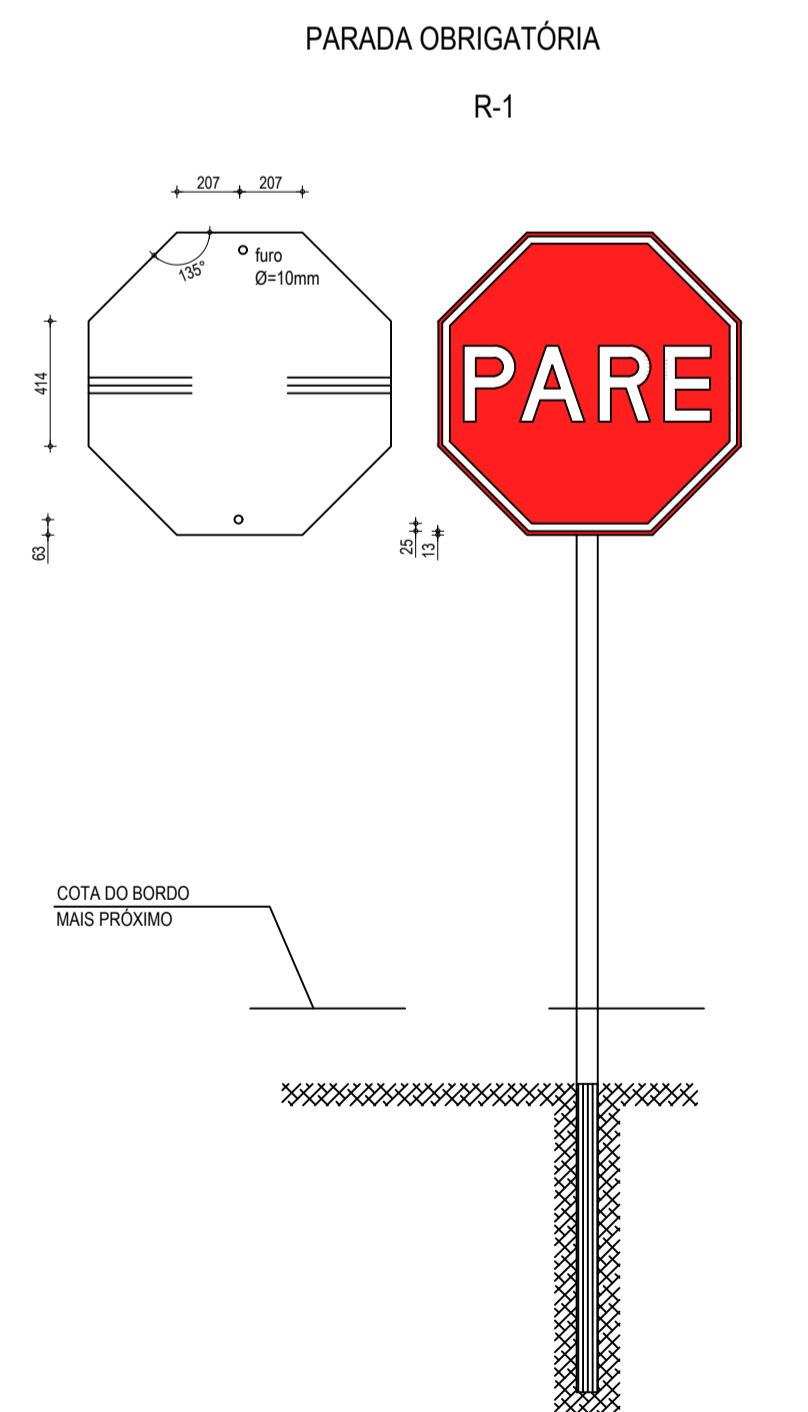
PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES**

CONTEÚDO:  
**PROJETO DE SINALIZAÇÃO**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01 - PLANTA BAIXA 04  
02 - PLANTA BAIXA 05



01 PLACAS INDICATIVAS - DETALHE EXECUTIVO  
SEM ESCALA



02 DETALHE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO  
SEM ESCALA

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-7	Ø=1,00	04
	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	01
	A-2b	1,00x1,00	02

03 PLACAS DO TRECHO  
SEM ESCALA

LEGENDA - PLACAS DO TRECHO

NOTA 1:  
- AS PLACAS REGULAMENTARES TERÃO AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

DÍAMETRO	- 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 SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

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

LEGENDA - PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO

NOTA:  
DIMENSÕES EM MILÍMETROS

CORES

R-1	R-3 a R-31
FUNDO: VERMELHO REFLETIVO	FUNDO: BRANCO REFLETIVO
ORLA: BRANCO REFLETIVO	ORLA E TARJA DIAMETRAL: VERMELHO REFLETIVO
VERSO: PRETO	VERSO: PRETO

LEGENDA - PLACAS INDICATIVAS - DETALHE EXECUTIVO

NOTA:  
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

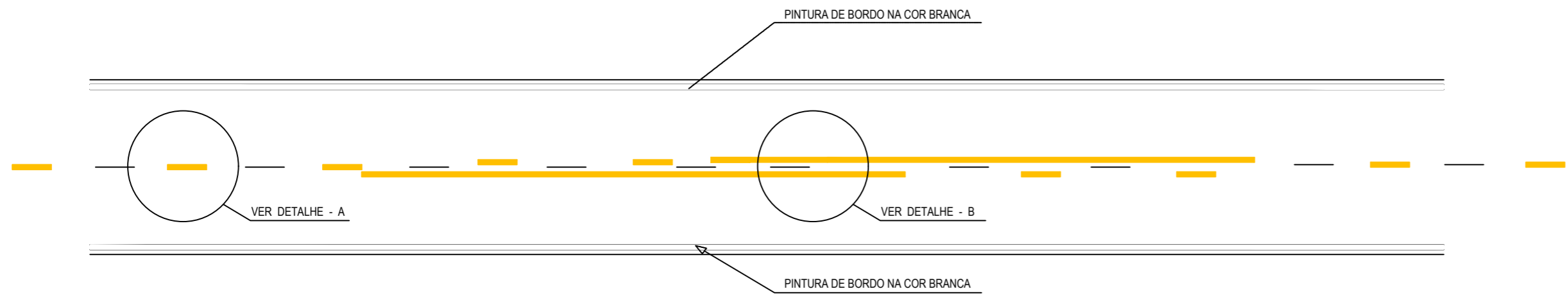
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO EM ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES

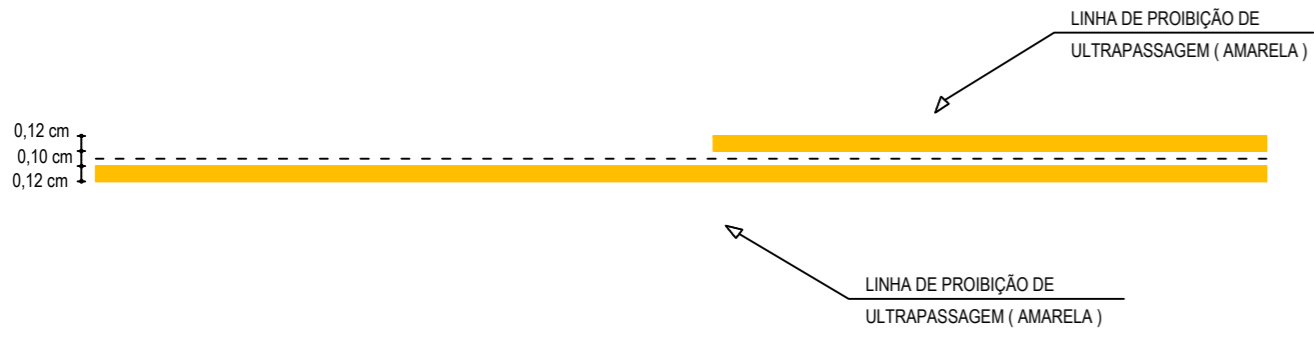
CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
01. PLACAS INDICATIVAS - DETALHE EXECUTIVO  
02. PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO  
03. PLACAS DO TRECHO

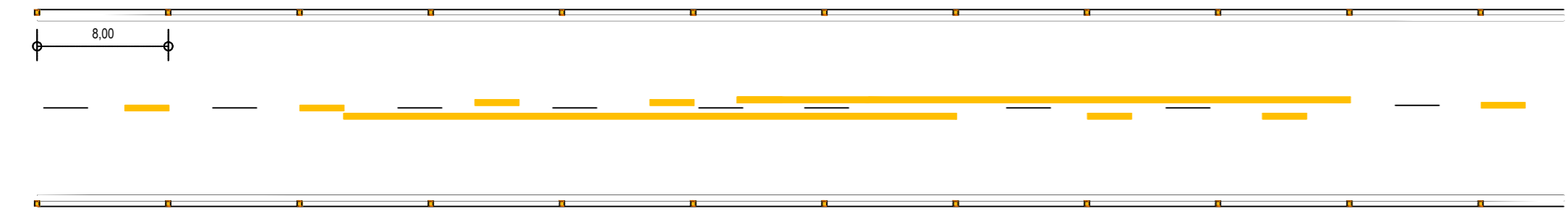




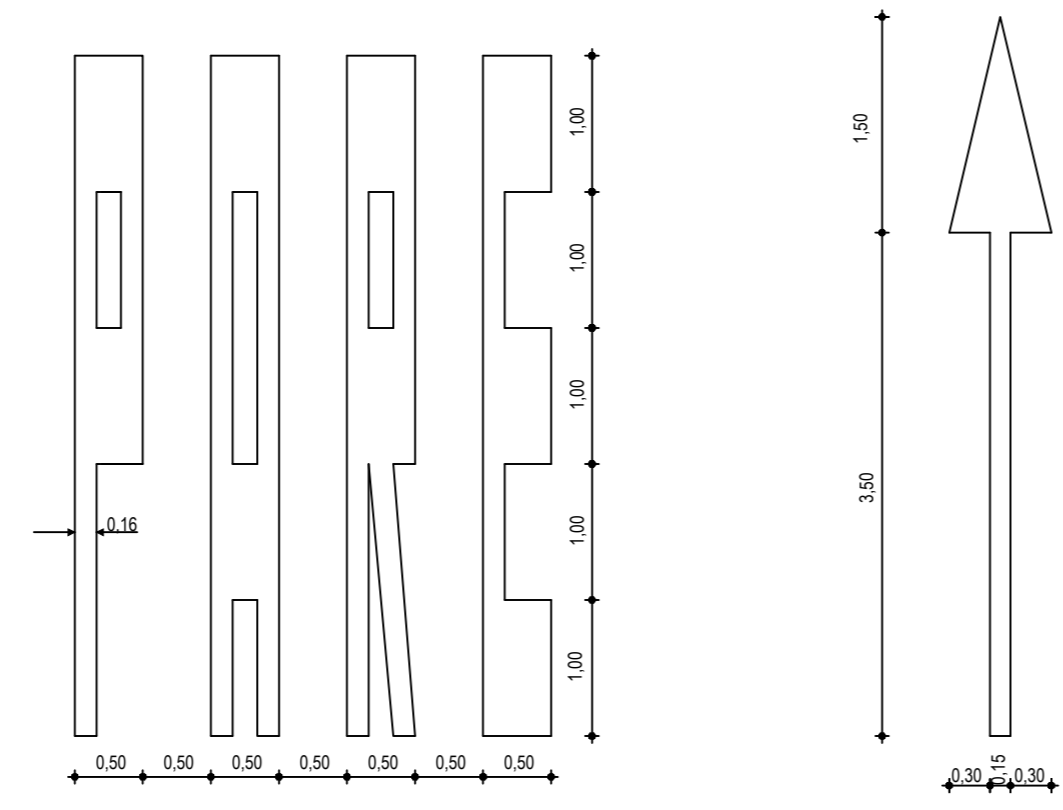
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS  
ESCALA: SEM



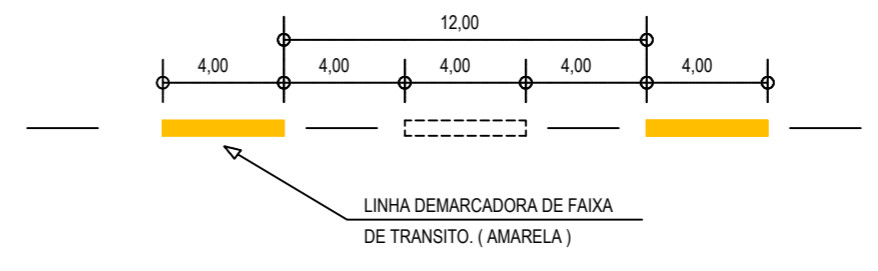
03 DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR  
ESCALA: SEM



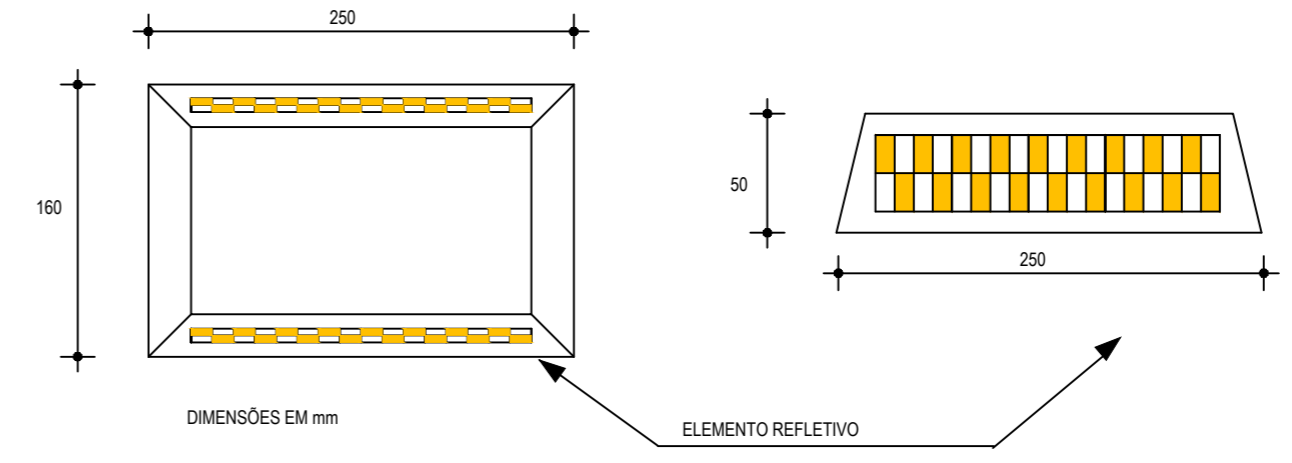
05 DISPOSIÇÃO DAS TACHAS REFLETIVAS  
ESCALA: SEM



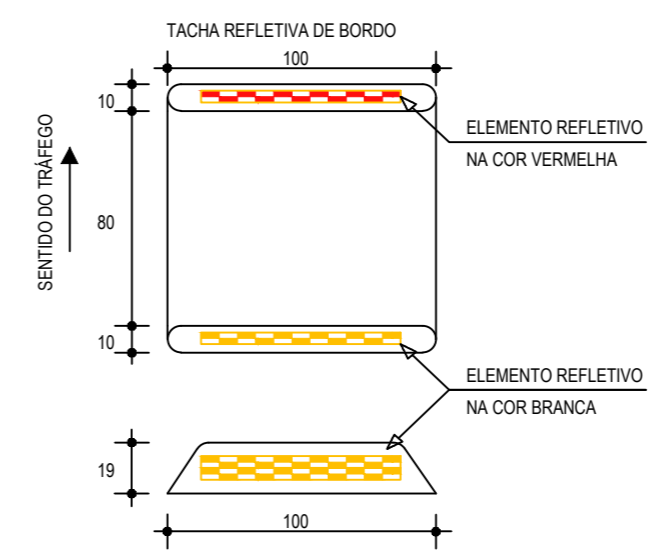
05 DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO  
ESCALA: SEM



02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA  
ESCALA: SEM



04 DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO  
ESCALA: SEM



06 DETALHE - TACHA  
ESCALA: SEM

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO DIQUE - CÔRREGO DOS RODRIGUES

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 RODRIGUES - ARACATICE DATA: MARÇO/2021 PRANCHA: 21/21  
DESENHO: F. MENDES ESCALA: INDICADA CONTROLE: ARCT 20 05