

LEGENDA

█ TRECHO A SER PAVIMENTADO

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 50° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

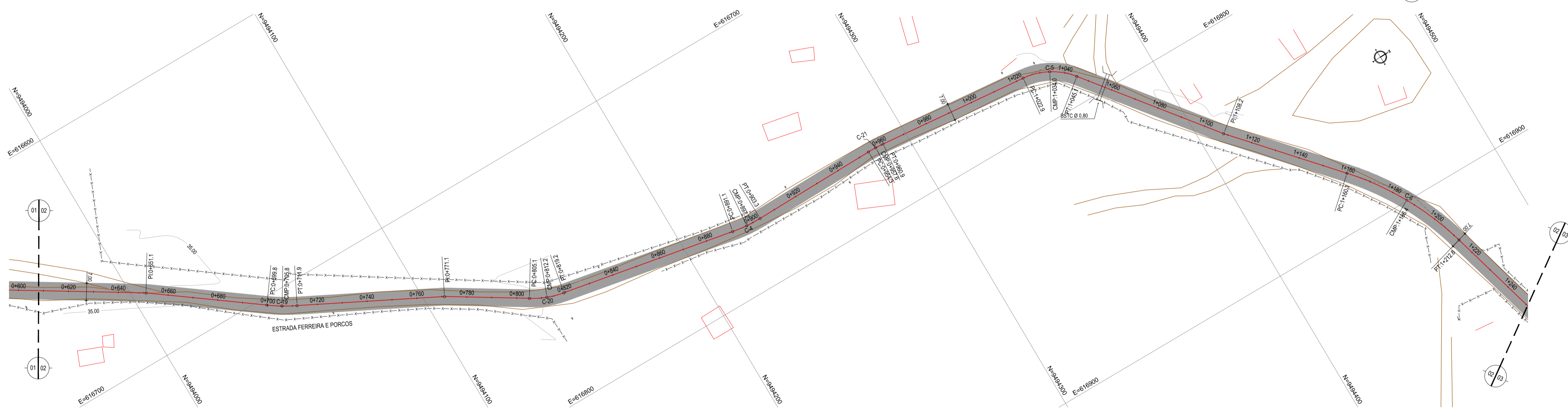
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS
 CONTEÚDO:
MAPO DE LOCALIZAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDDC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDDC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR

TABELAS DE CURVAS

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-1	19°38'17.61"	35.373	6.127	12.135	0+200,04	0+302,18
C-2	37°22'33.69"	49.319	16.662	32.173	0+177,68	0+209,85
C-3	11°48'10.64"	120.000	12.404	24.720	0+483,44	0+508,16
C-4	11°38'16.09"	60.000	6.115	12.187	0+891,15	0+903,33
C-5	46°28'35.20"	27.306	11.725	22.150	1+022,91	1+045,06
C-6	26°00'39.74"	116,054	26,805	52,686	1+160,10	1+212,79
C-17	9°43'34,85"	40,000	3,403	6,790	0+278,87	0+285,66
C-18	7°47'43,25"	40,000	2,725	5,442	0+394,69	0+400,13
C-19	9°14'37,74"	75,000	6,063	12,100	0+699,79	0+711,89
C-20	21°05'53,45"	38,305	7,133	14,105	0+805,11	0+819,21
C-21	6°21'33,78"	60,000	3,333	6,660	0+954,26	0+960,92



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

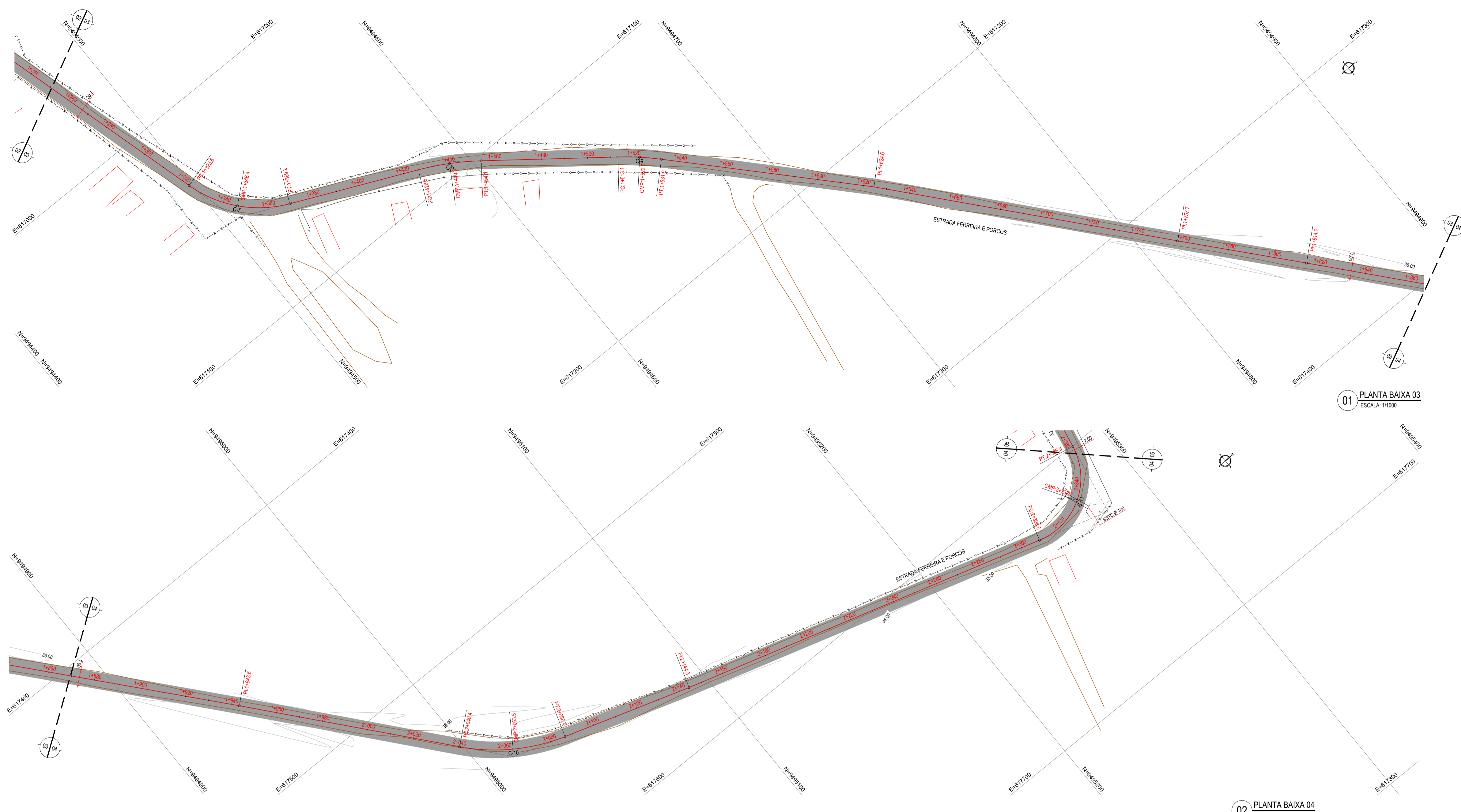
ESTACAS	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350	0+400	0+450	0+500	0+550	0+600	0+650	0+700	0+750	0+800	0+850	0+900
DISTÂNCIA	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00	850,00	900,00
COTA TERRENO	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30
COTA GREIDE	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30	36,30
ALTURA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ
SÍMBOLO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATÍ
TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS
CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA BAIXA 01
02. PLANTA BAIXA 02
03. PERFIL LONGITUDINAL



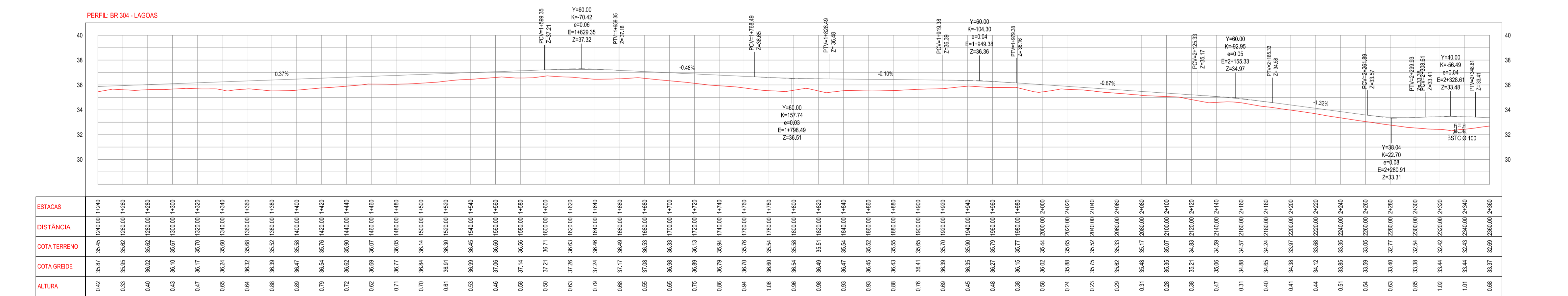
- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A CONSTRUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO

NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDOC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDOC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR

TABELAS DE CURVAS

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-7	50°0'35,72"	52,285	24,387	45,637	1+323,55	1+369,19
C-6	13°10'37,56"	120,000	13,860	27,598	1+426,49	1+454,09
C-9	8°59'38,49"	120,000	9,438	18,838	1+513,10	1+531,94
C-10	32°05'46,56"	82,744	23,802	46,352	2+040,37	2+086,72
C-11	95°28'31,05"	29,052	31,970	48,411	2+308,47	2+356,88



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

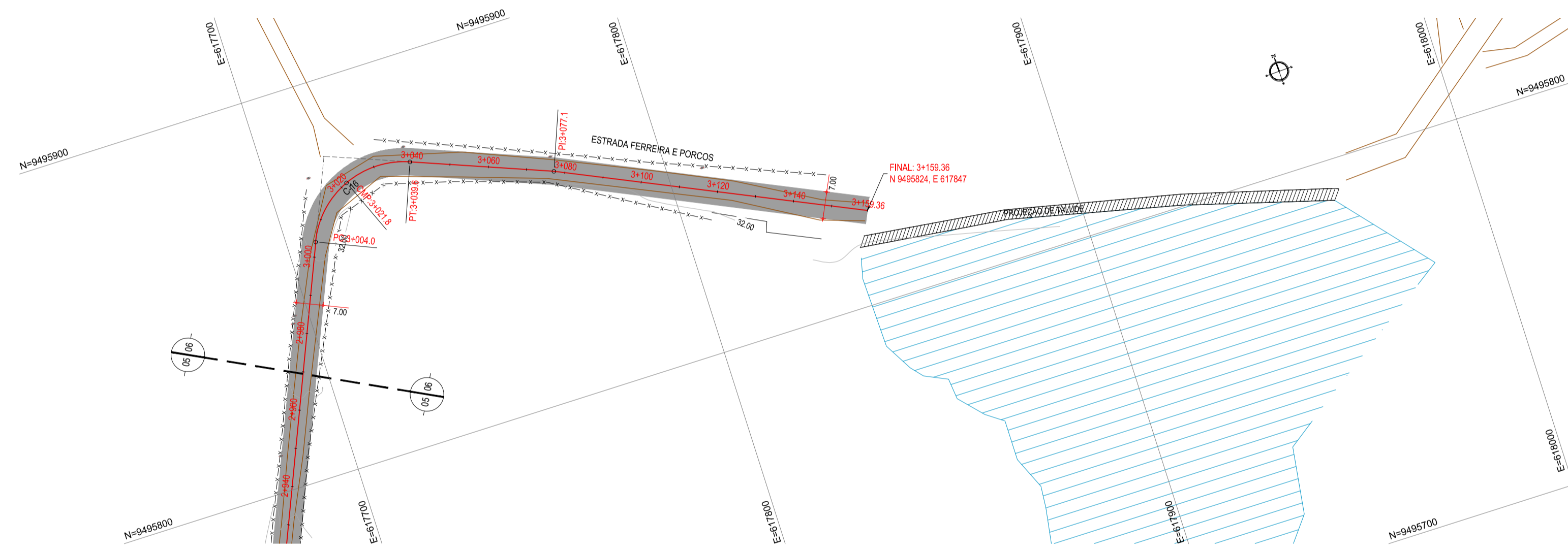
03 PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA: H 1:2.000 | V 1:200

ESTACAS	DISTÂNCIA	COTA TERRENO	COTA GREIDE	ALTURA
0.42	35.87	35.45	35.40	1+340
0.33	35.95	35.62	35.60	1+360
0.40	36.02	35.62	35.60	1+390
0.43	36.10	35.67	35.65	1+390
0.47	36.17	35.71	35.70	1+420
0.05	36.24	35.69	35.60	1+340
0.64	36.32	35.68	35.60	1+360
0.88	36.39	35.52	35.60	1+360
0.89	36.47	35.59	35.60	1+400
0.79	36.54	35.76	35.65	1+420
0.72	36.62	35.90	35.60	1+440
0.62	36.69	36.07	35.60	1+460
0.71	36.77	36.05	35.60	1+480
0.70	36.84	36.14	35.60	1+500
0.61	36.91	36.30	35.60	1+520
0.53	36.99	36.45	35.60	1+540
0.46	37.06	36.60	35.60	1+560
0.58	37.14	36.56	35.60	1+580
0.50	37.21	36.71	35.60	1+600
0.63	37.29	36.83	35.60	1+620
0.79	37.34	36.86	35.60	1+640
0.88	37.41	36.89	35.60	1+660
0.55	37.49	36.83	35.60	1+680
0.65	37.56	36.83	35.60	1+700
0.75	37.63	36.83	35.60	1+720
0.66	37.70	36.84	35.60	1+740
0.84	37.76	36.78	35.60	1+760
1.05	37.80	36.54	35.60	1+780
0.96	37.84	36.58	35.60	1+800
0.88	37.89	36.51	35.60	1+820
0.93	37.94	36.54	35.60	1+840
0.93	37.95	36.52	35.60	1+860
0.88	37.98	36.50	35.60	1+880
0.76	38.01	36.65	35.60	1+900
0.69	38.09	36.70	35.60	1+920
0.45	38.15	36.90	35.60	1+940
0.48	38.27	36.79	35.60	1+960
0.38	38.35	36.77	35.60	1+980
0.58	38.42	36.44	35.60	2+000
0.24	38.88	36.65	35.60	2+020
0.23	38.75	36.52	35.60	2+040
0.29	38.62	36.53	35.60	2+060
0.31	38.48	36.17	35.60	2+080
0.28	38.35	36.07	35.60	2+100
0.38	38.21	36.83	35.60	2+120
0.47	38.06	36.49	35.60	2+140
0.31	38.08	36.67	35.60	2+160
0.40	38.05	36.24	35.60	2+180
0.41	38.38	38.97	38.00	2+200
0.44	38.12	38.88	38.00	2+220
0.51	38.95	38.35	38.00	2+240
0.54	38.99	38.05	38.00	2+260
0.63	38.40	38.77	38.00	2+280
0.85	38.38	38.54	38.00	2+300
1.02	38.44	38.42	38.00	2+320
1.01	38.44	38.43	38.00	2+340
0.68	38.37	38.69	38.00	2+360

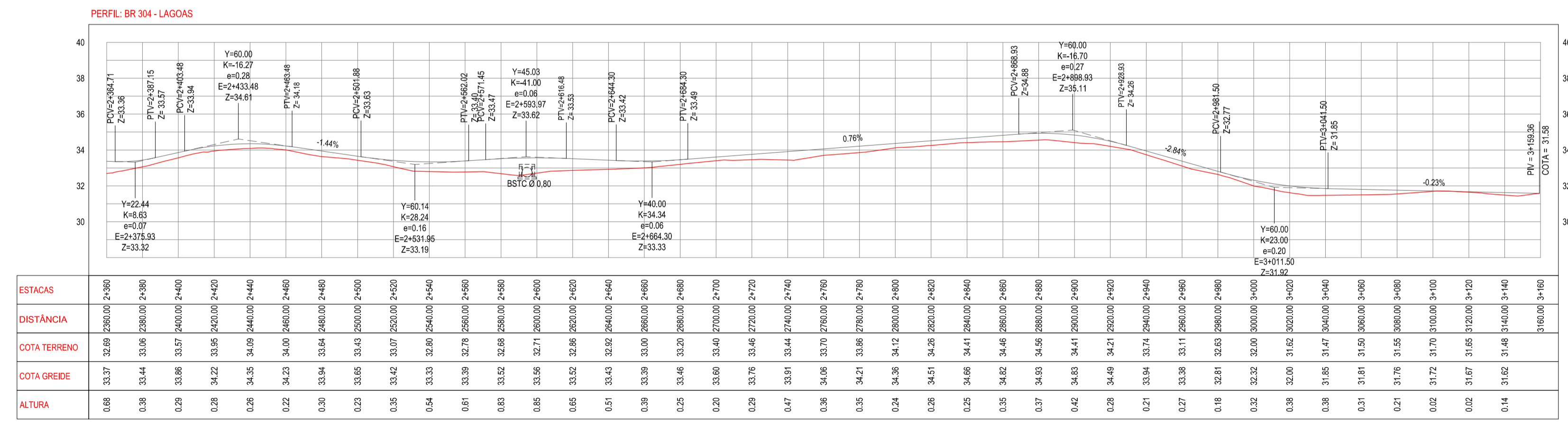
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI
 CONTEÚDO:
 PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO



01 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 06
ESCALA: 1/1000



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

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - EDIFICAÇÕES
 - VEGETAÇÃO
 - BUEIRO A SUBSTITUIR
 - BUEIRO A MANTER
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - BUEIRO A CONSTRUIR

NOTAS

DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PERFIL**
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - BSTC A SUBSTITUIR
 - BOTC A SUBSTITUIR
 - BTTC A SUBSTITUIR
 - BSTC A CONSTRUIR
 - BOTC A CONSTRUIR
 - BTTC A CONSTRUIR
 - BSCC A SUBSTITUIR
 - BDDC A SUBSTITUIR
 - BTCC A SUBSTITUIR
 - BSCC A CONSTRUIR
 - BDDC A CONSTRUIR
 - BTCC A CONSTRUIR

TABELAS DE CURVAS

CURVAS	AC	R (m)	T (m)	D (m)	PC	PT
C-11	95°28'31.05"	29.052	31.970	48.411	2+308.47	2+356.88
C-12	52°44'34.86"	30.000	14.874	27.616	2+392.37	2+419.98
C-13	40°53'01.94"	30.855	11.504	22.024	2+436.96	2+458.98
C-14	12°41'00.52"	225.148	25.023	49.841	2+655.92	2+705.76
C-15	12°26'48.80"	173.385	18.907	37.666	2+815.79	2+853.46
C-16	88°13'49.84"	23.124	22.421	35.609	3+003.97	3+039.58

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATÍ**

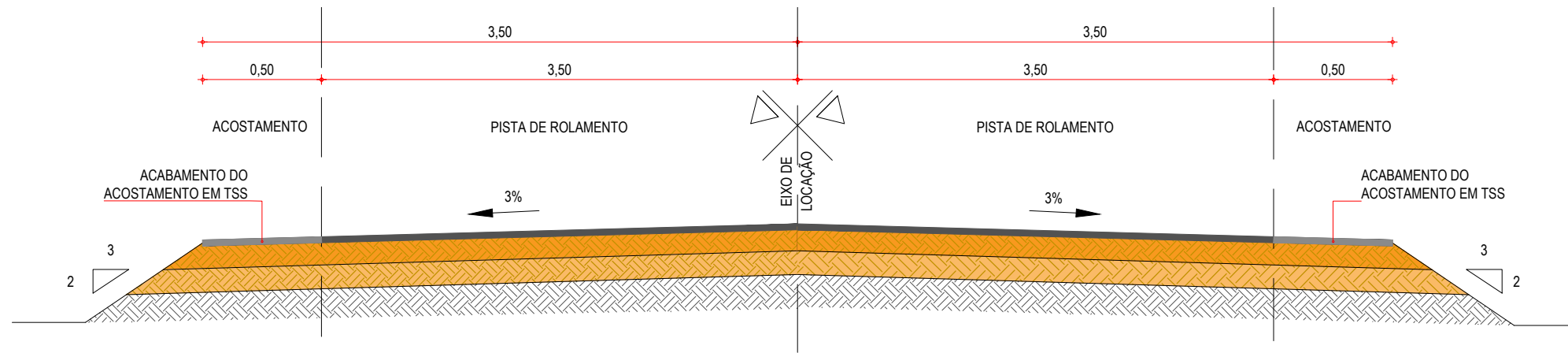
CONTEÚDO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS**

PROJETO GEOMÉTRICO E PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 05
 02. PLANTA BAIXA 06
 03. PERFIL LONGITUDINAL

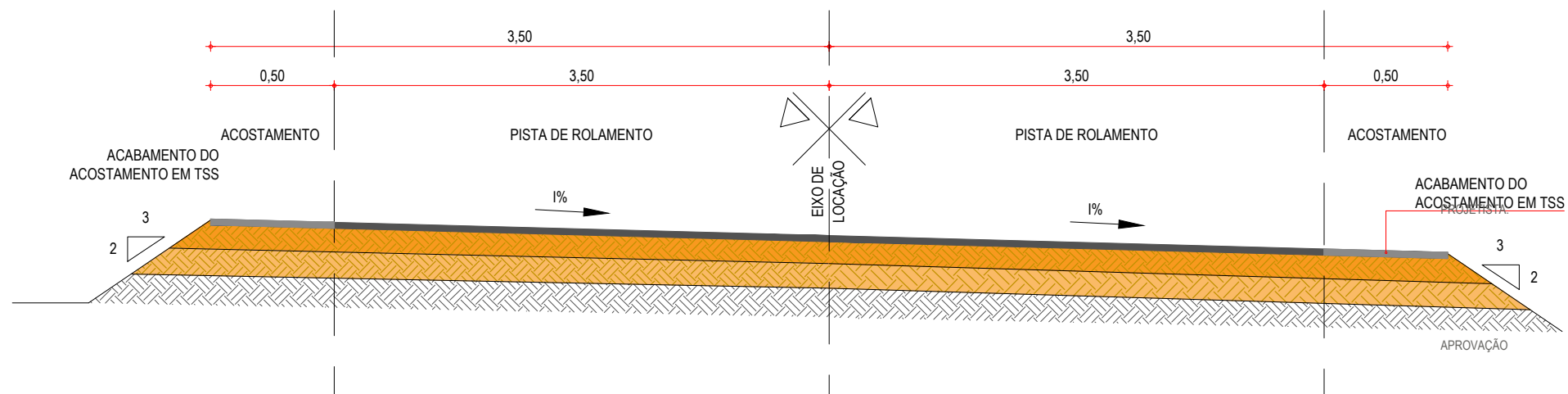
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL








SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



01 SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

-  - 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 1,00M DE LARGURA ;
-  - BASE NOVA EM SOLO-BRITA COM 30% DE BRITA 3/4" CORRIDA COM ESPESSURA DE 20cm;
-  - SUB-BASE NOVA EM SOLO SEM MISTURA COM 15cm DE ESPESSURA;
-  - SUBLEITO;

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

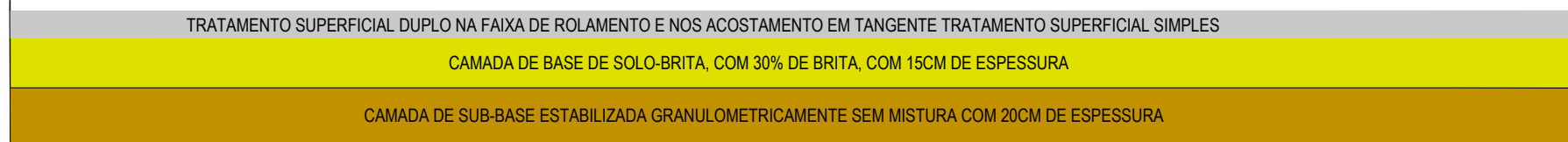
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
APROVAÇÃO		OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE	
		PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS	
		CONTEÚDO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
		IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO	
LOCAL: LAGOA PORCOS/FERREIRA - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 05/15	
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52	

INÍCIO DO TRECHO

GRÁFICO LINEAR DE DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS

FIM DO TRECHO

REVESTIMENTO
BASE
SUB-BASE



COTA DO FUNDO DA TERRAPLENAGEM

COTA DO FUNDO DA TERRAPLENAGEM

01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS SEM ESCALA

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	170,60
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	5,66
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,00
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	170,60
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	17,60
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	5,66
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,00

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	OBRA	19,18

*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:
-------------	---------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

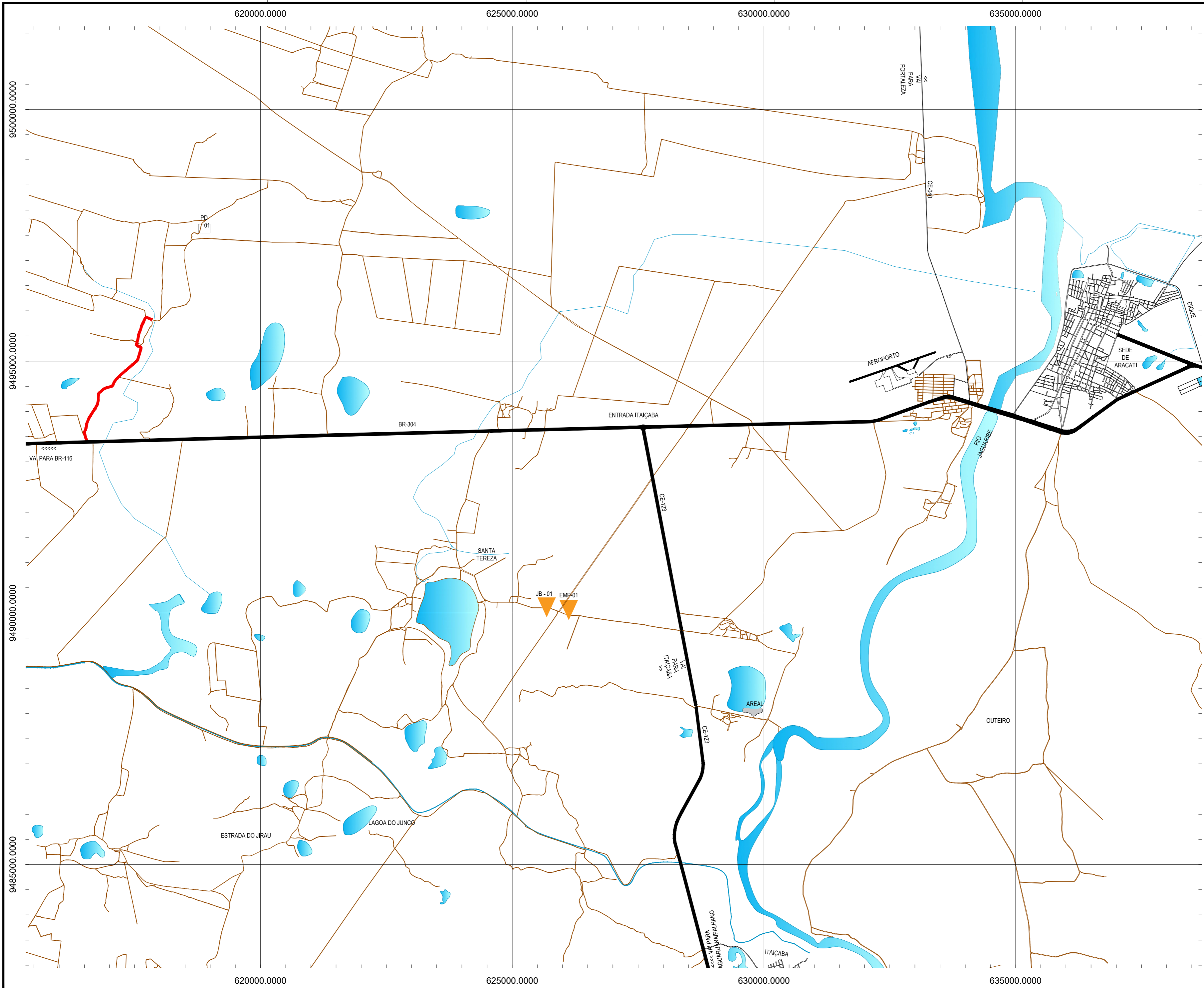
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

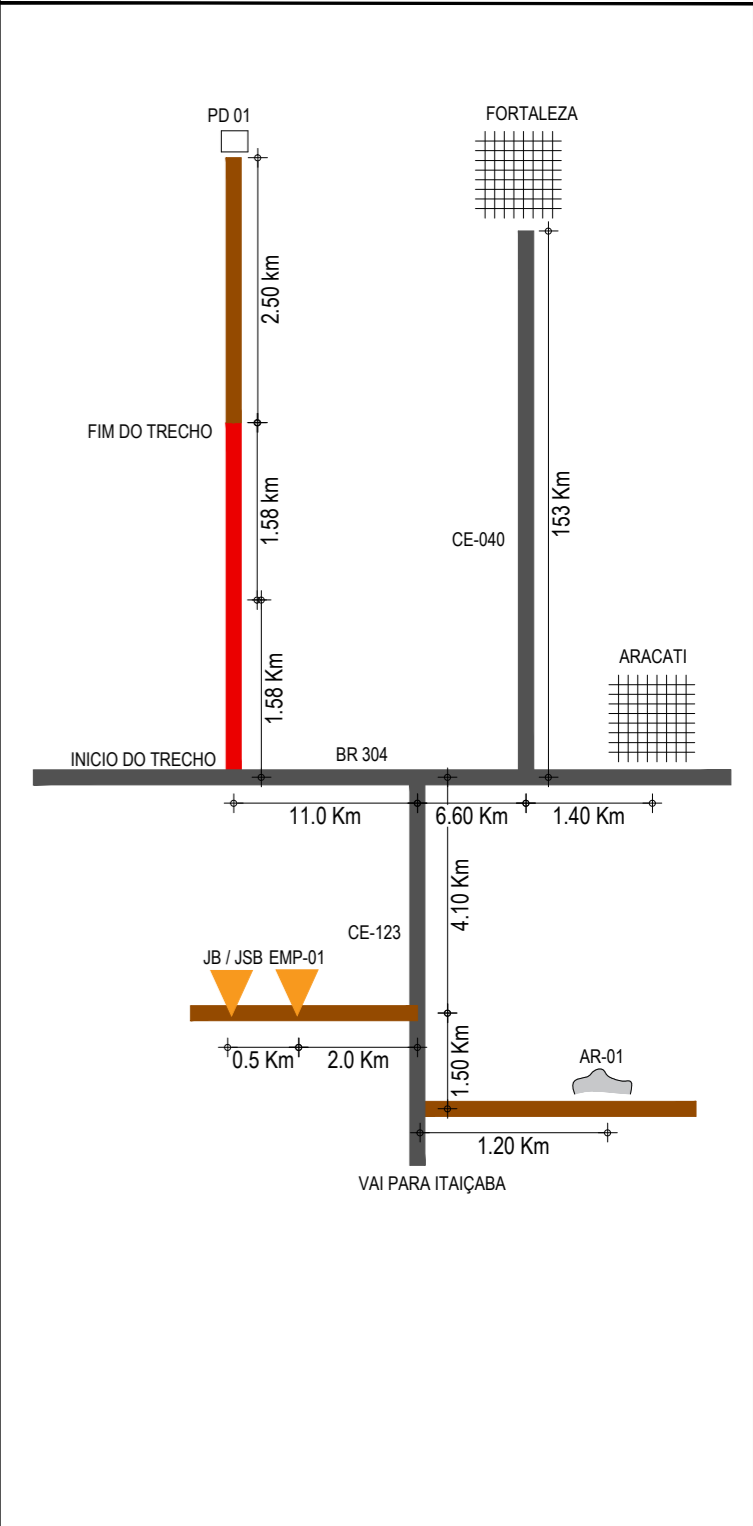
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 06/19
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



CONVENÇÕES

- JB - JAZIDA DE BASE E SUB BASE
- JBS - JAZIDA DE SUB-BASE
- EMP - JAZIDA DE EMPRÉSTIMO
- FONTE D'ÁGUA
- AREAL
- PEDREIRA
- TRECHO A SER PAVIMENTADO

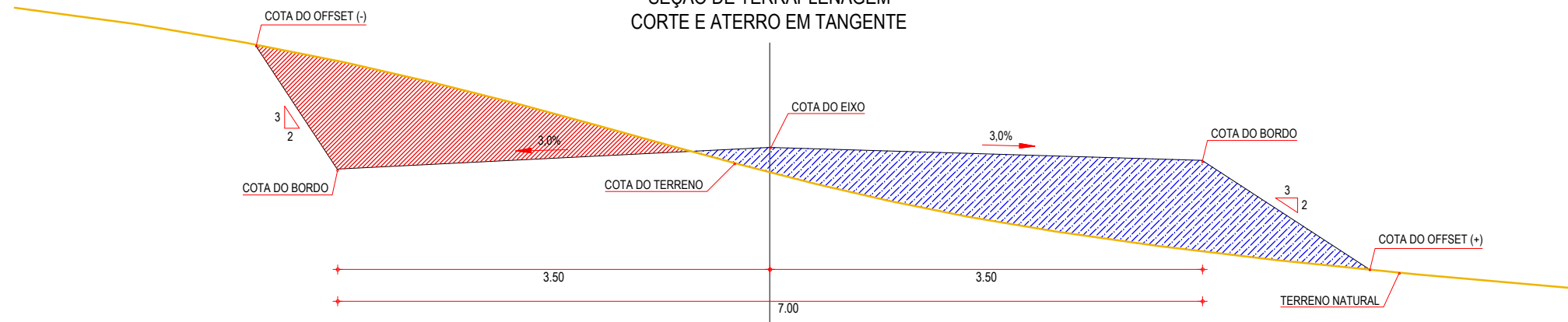


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS
 CONTEÚDO:
MAPA DE OCORRÊNCIAS
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS

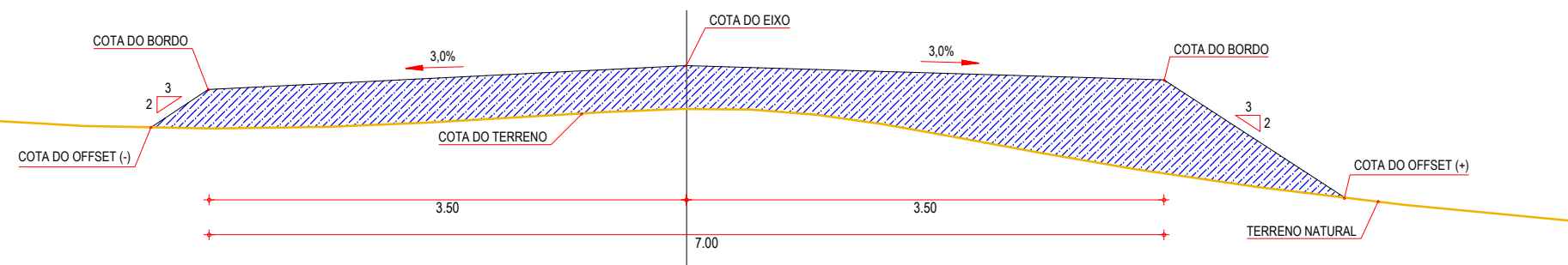
SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM TANGENTE



SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
CORTE E ATERRO EM CURVA







SEÇÃO DE TERRAPLENAGEM
ATERRO EM TANGENTE



01 SEÇÕES TIPO DE TERRAPLENAGEM
ESCALA: SEM ESCALA

LEGENDA

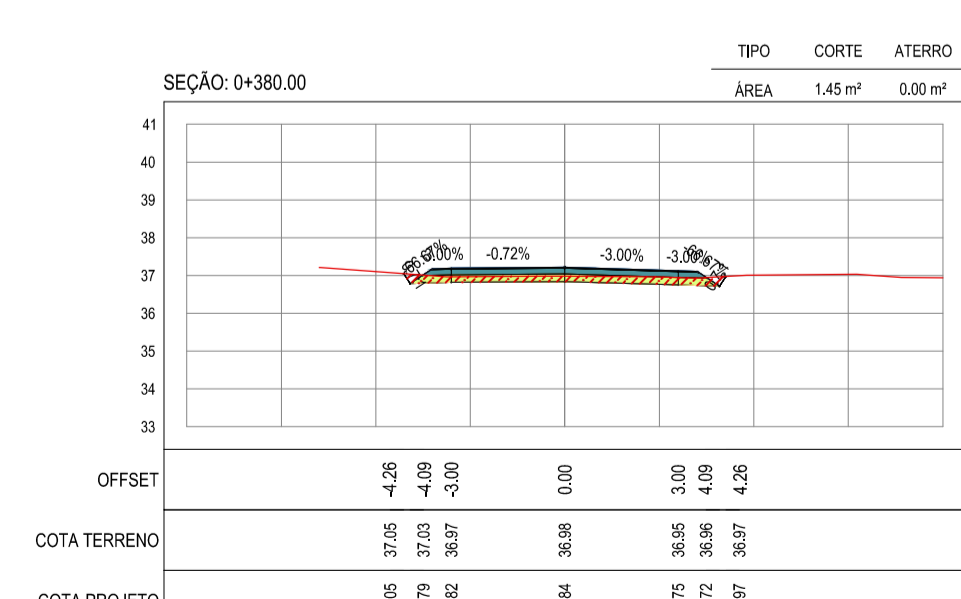
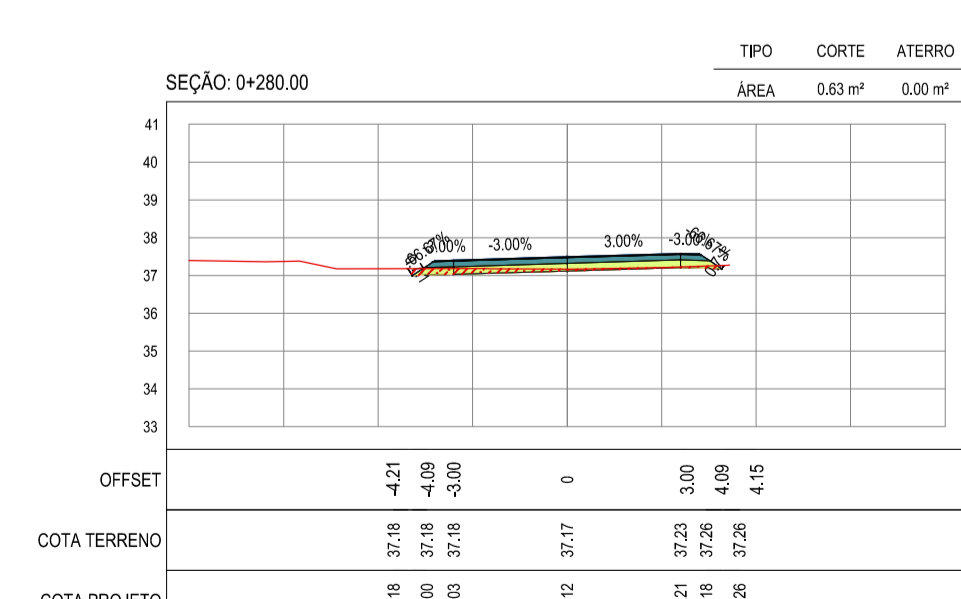
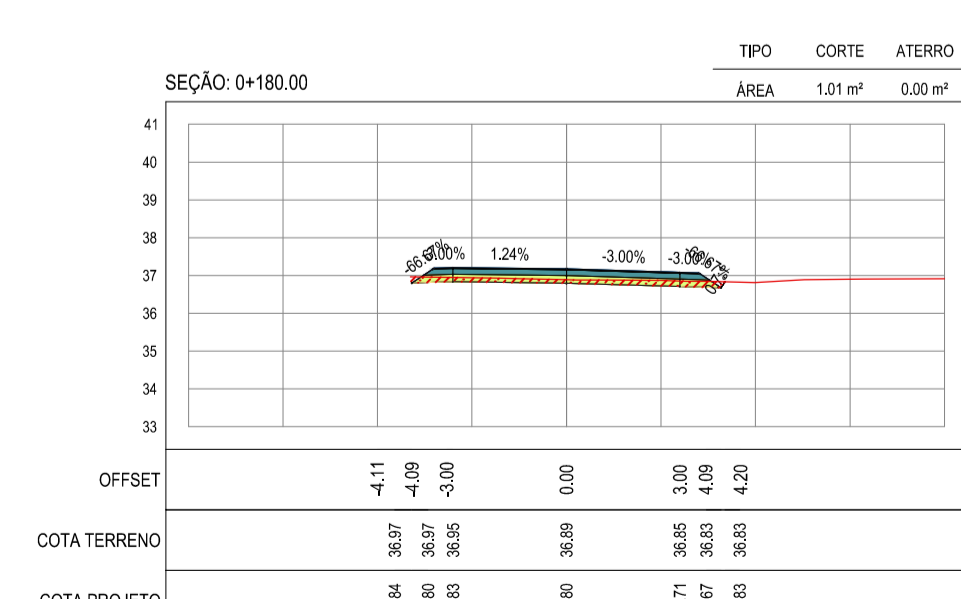
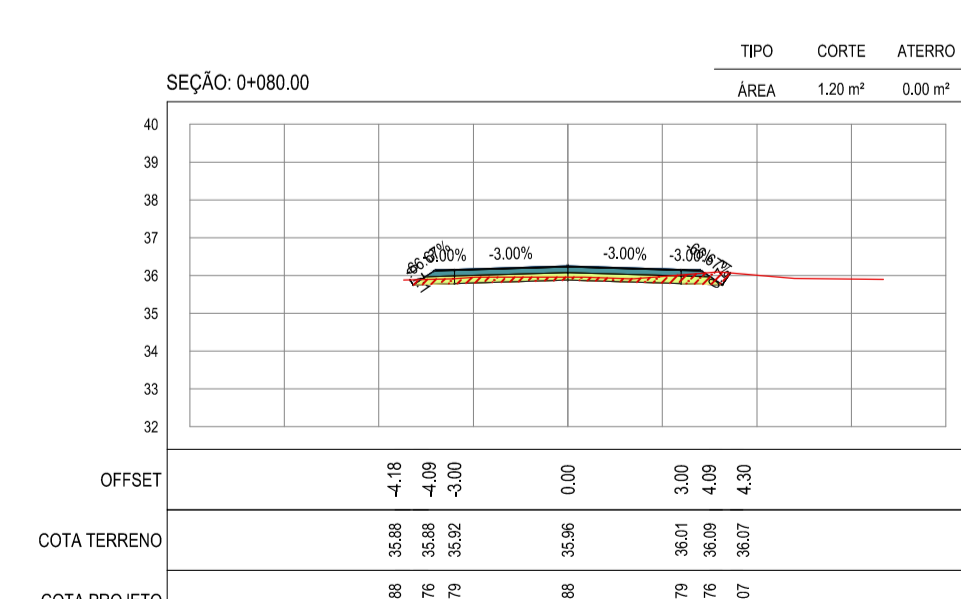
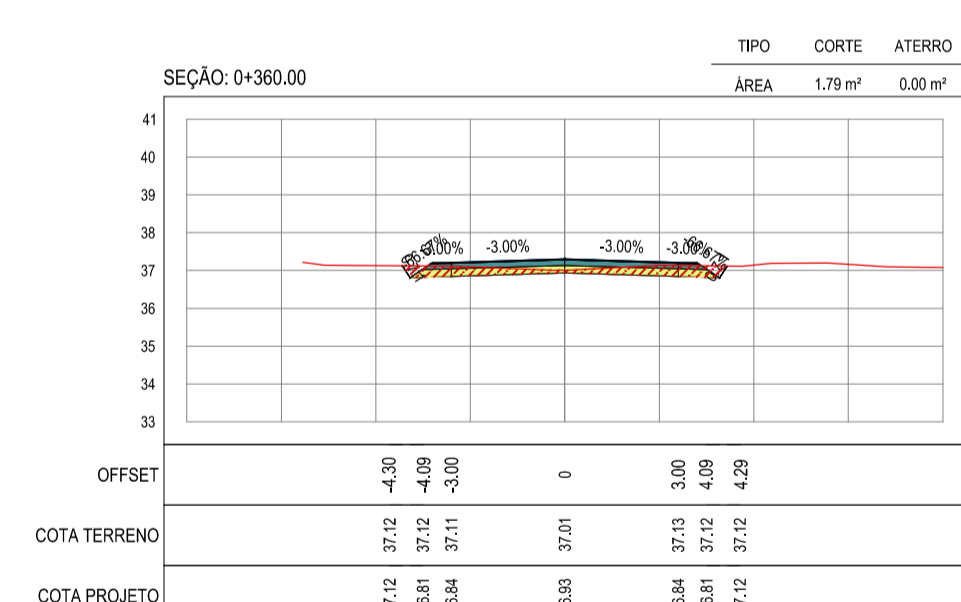
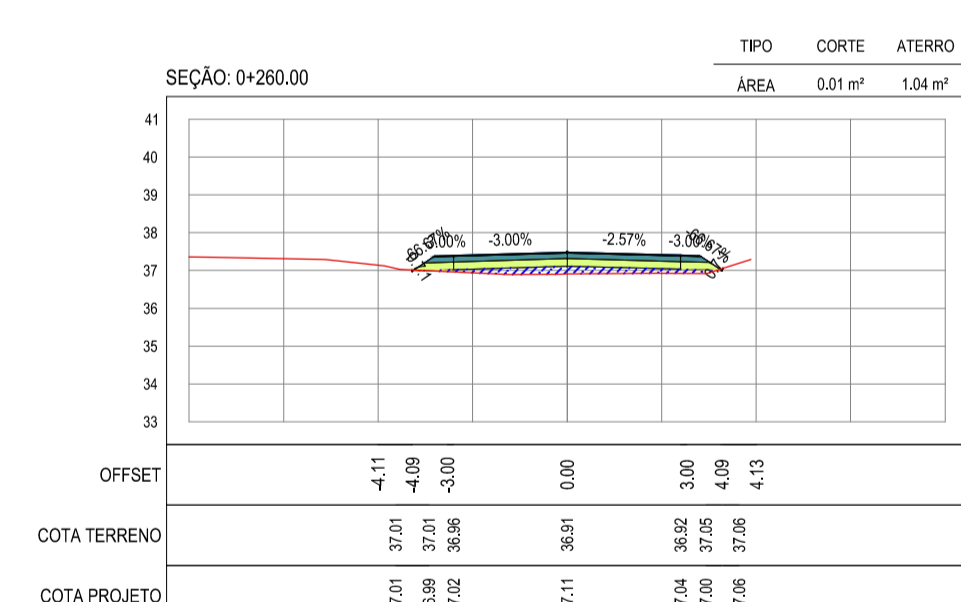
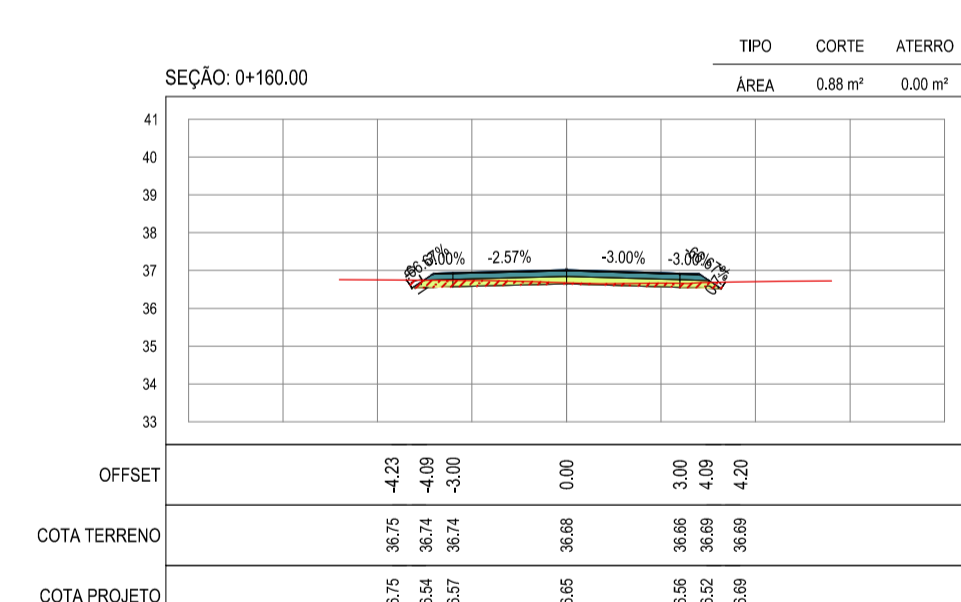
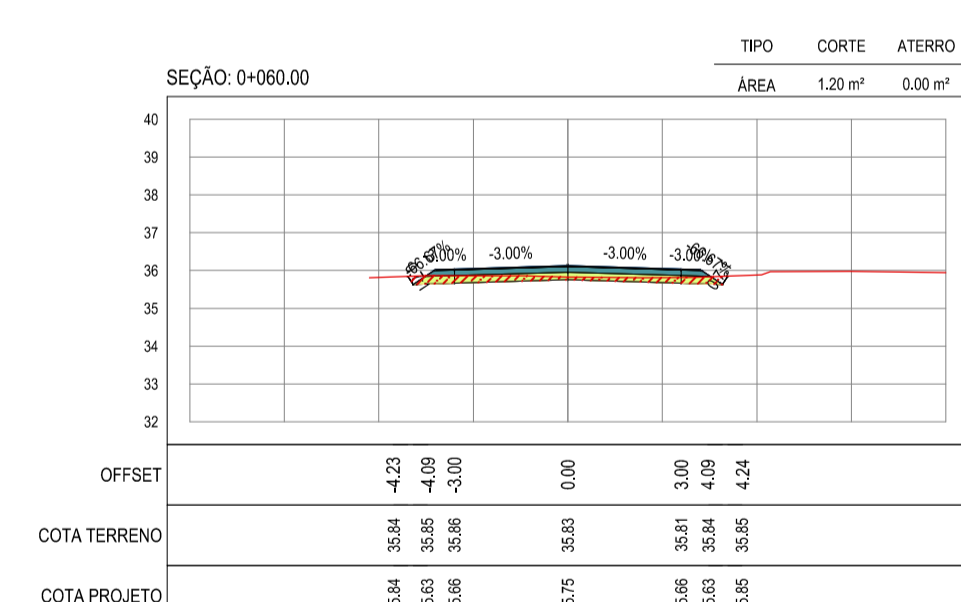
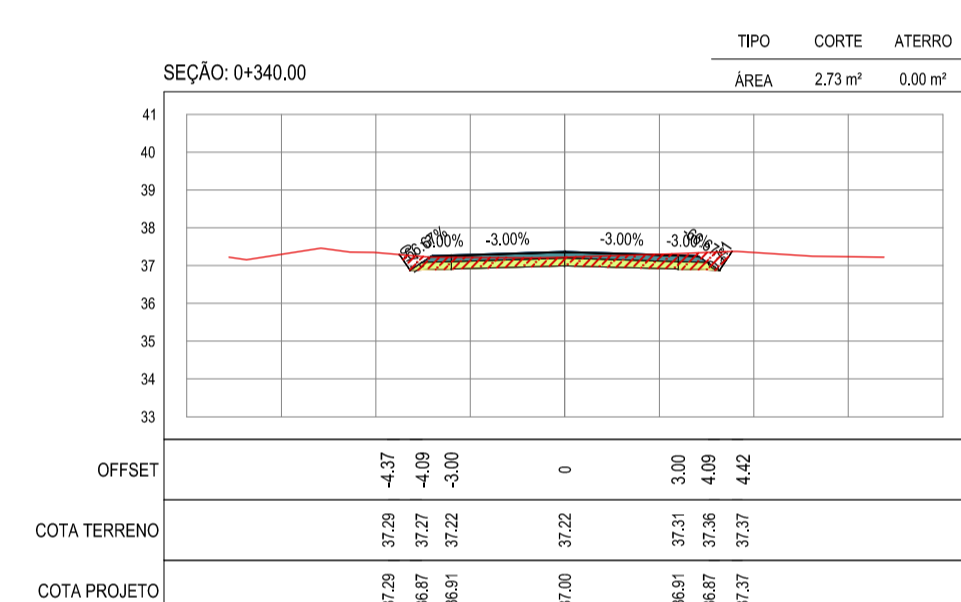
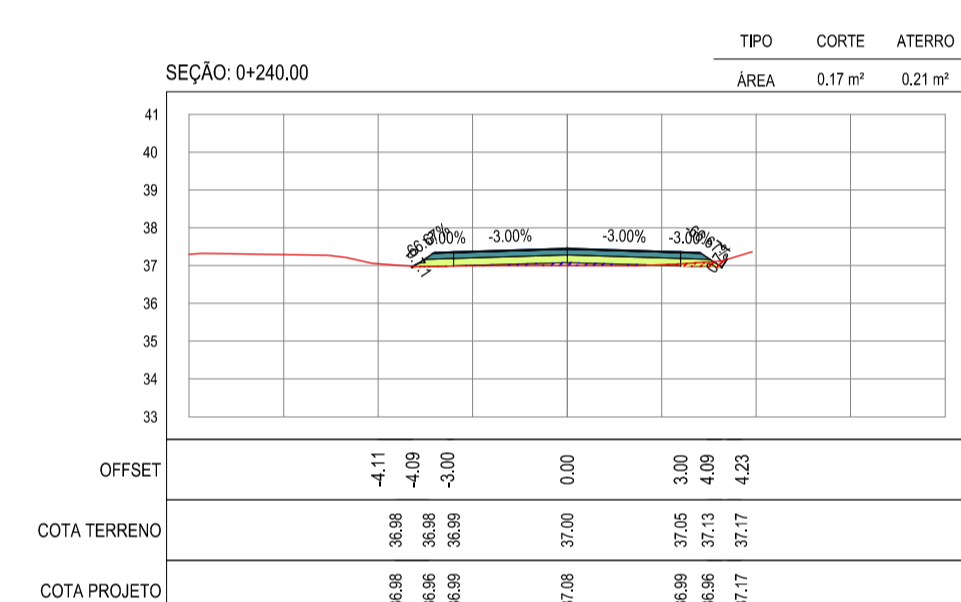
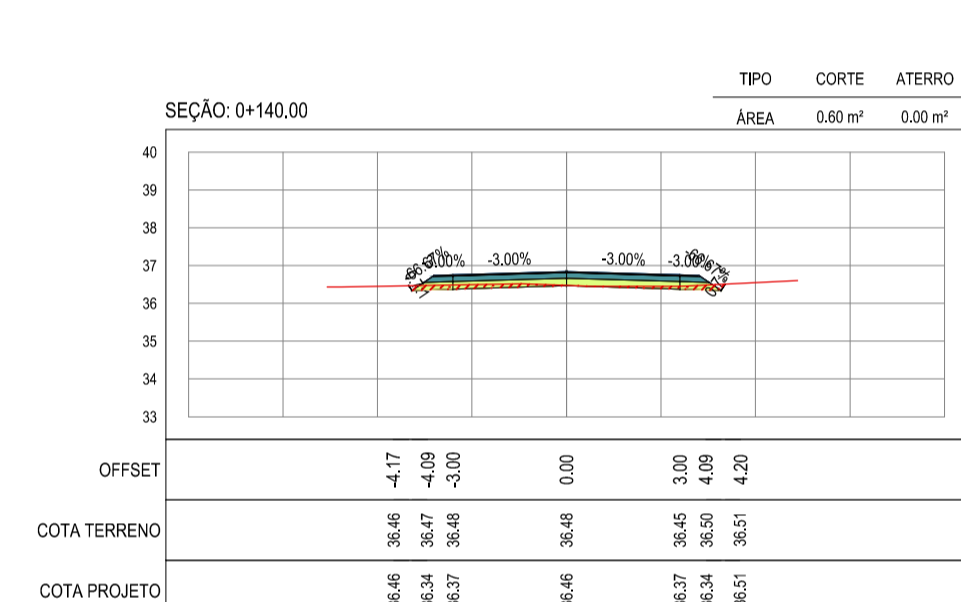
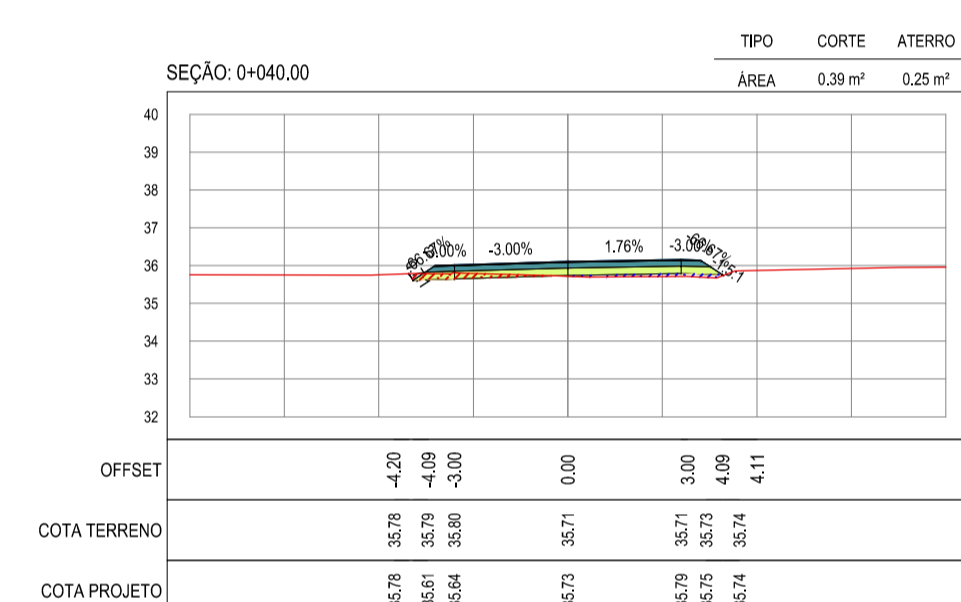
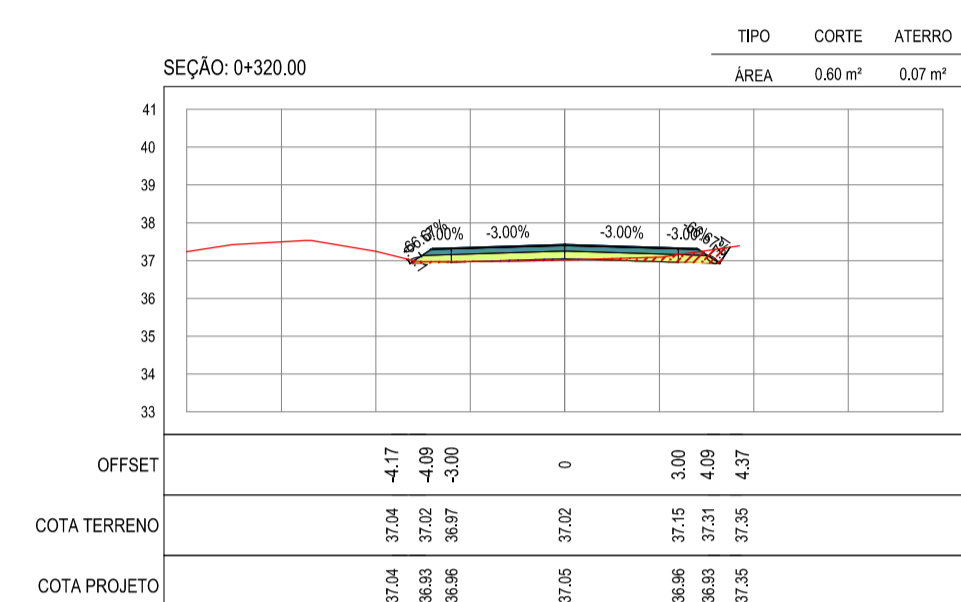
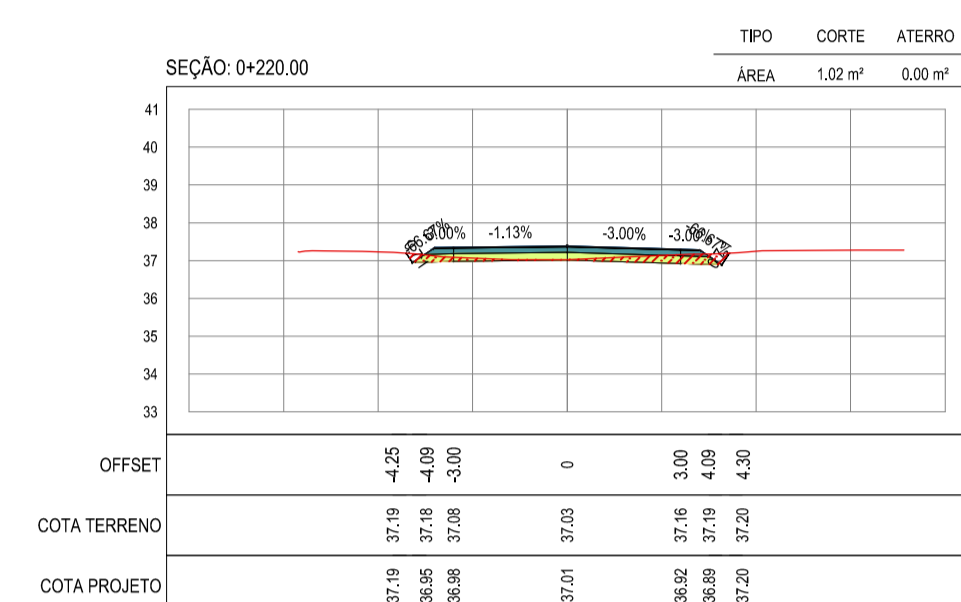
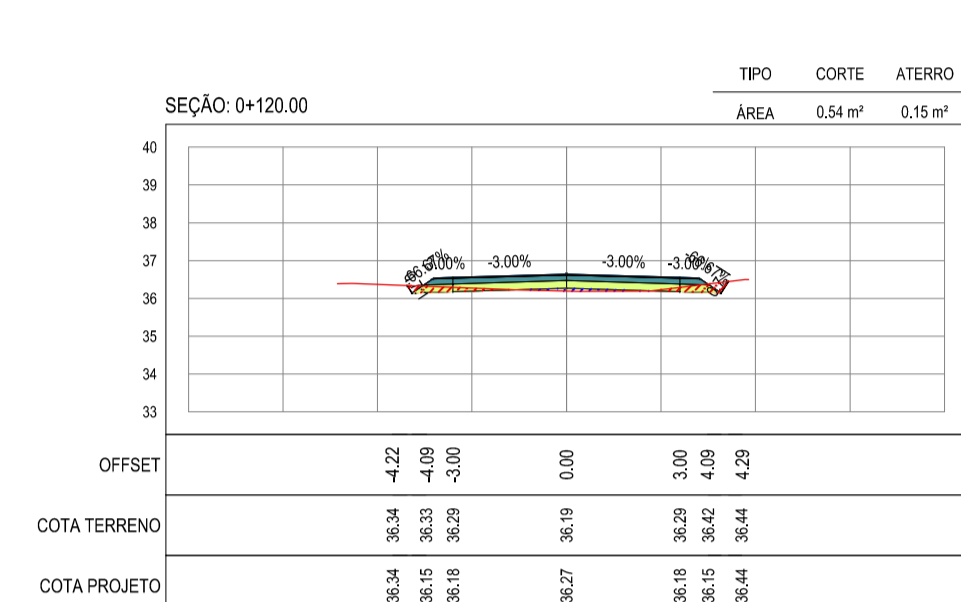
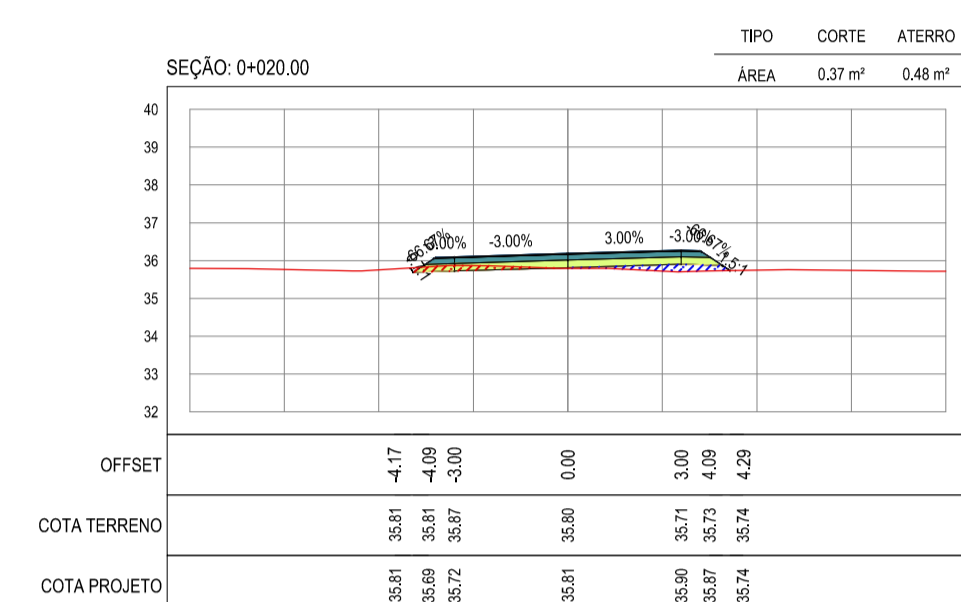
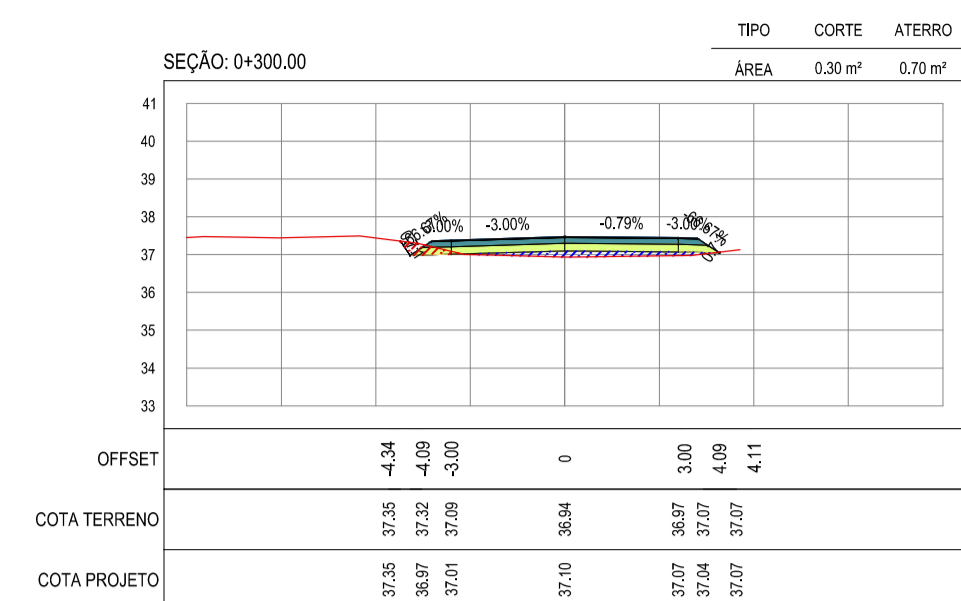
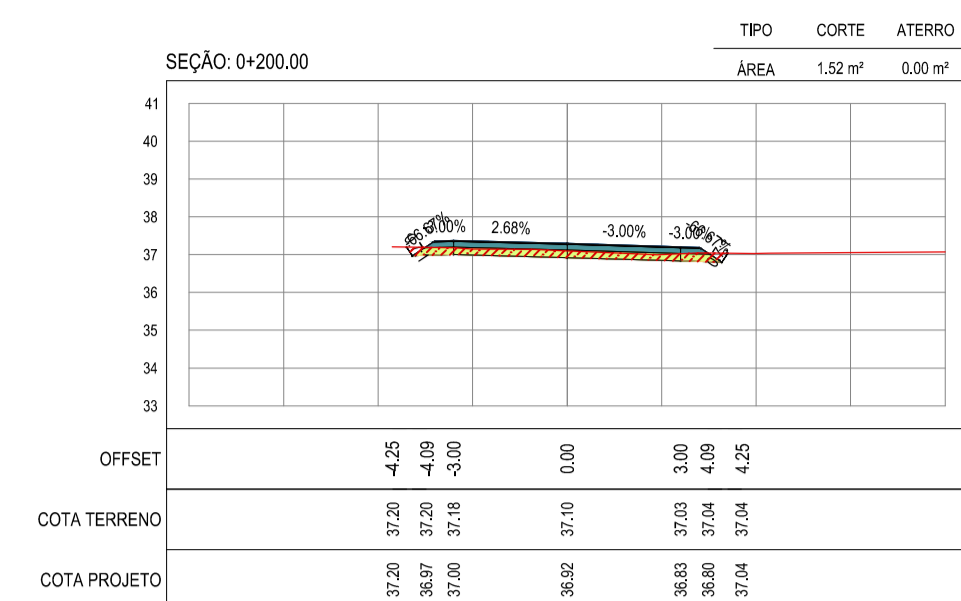
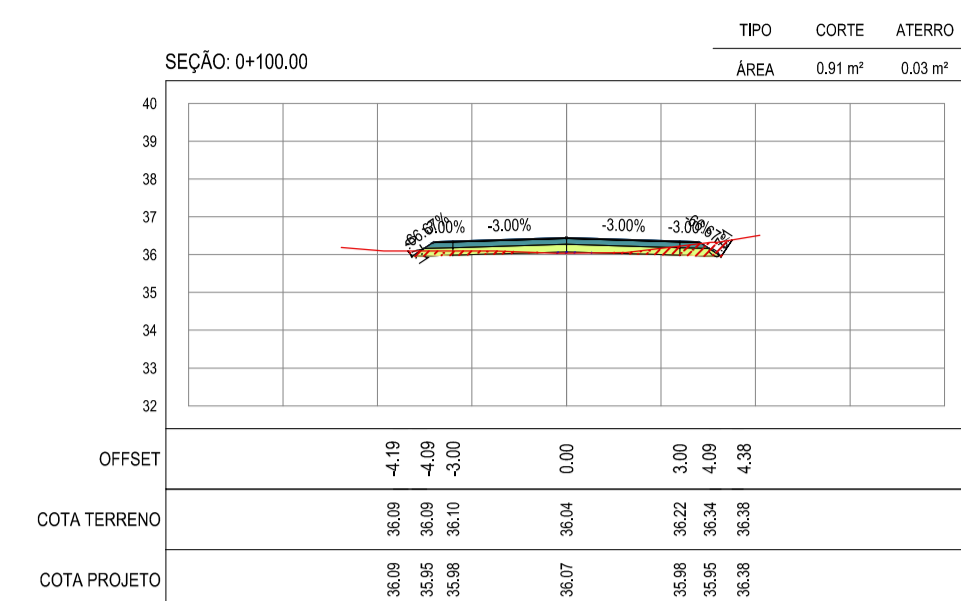
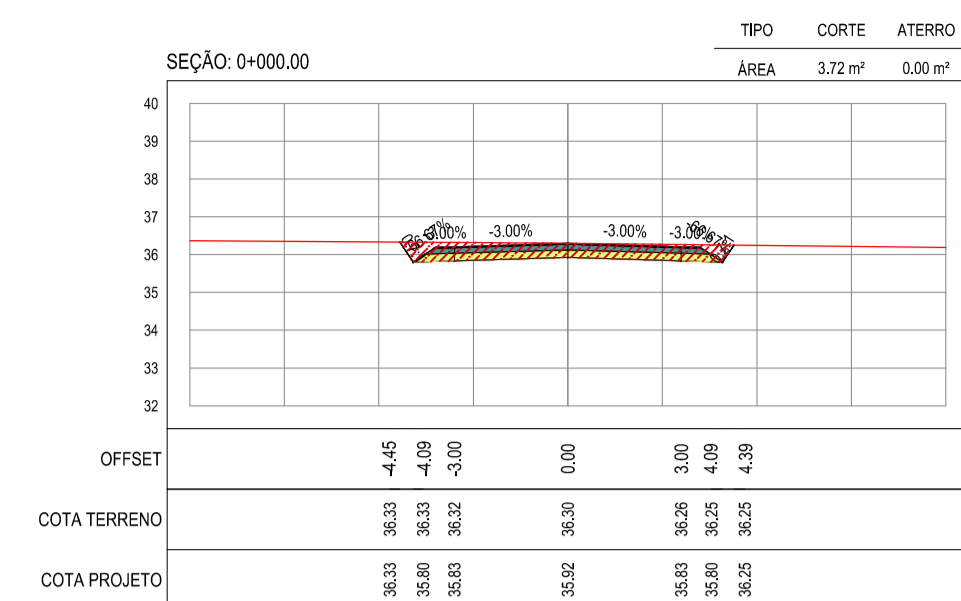
- LEGENDA:
-  TERRENO NATURAL
 -  COTA GREIDE DE TERRAPLENAGEM
 -  ATERRO
 -  CORTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

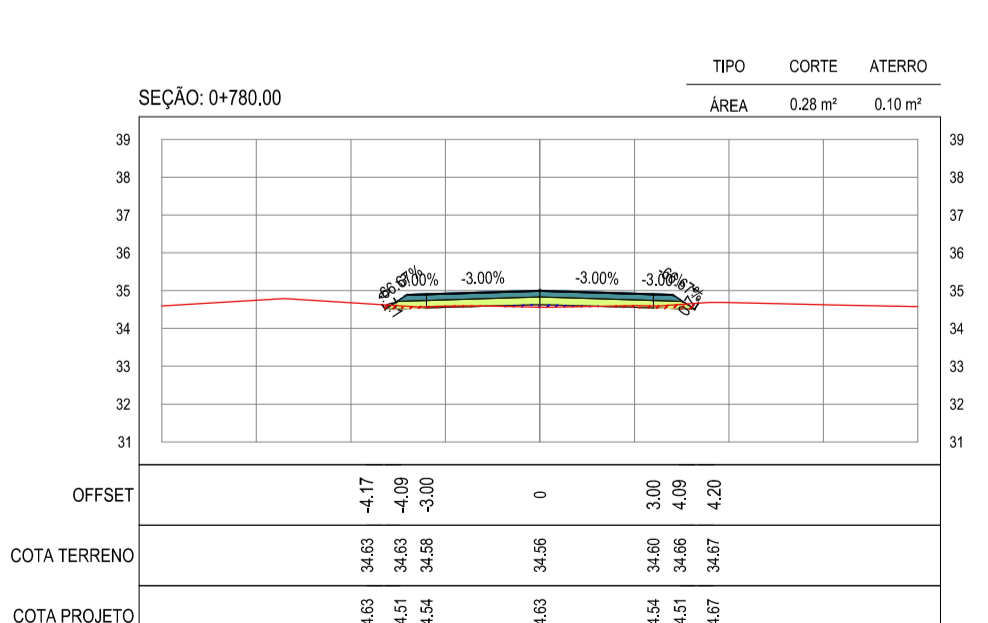
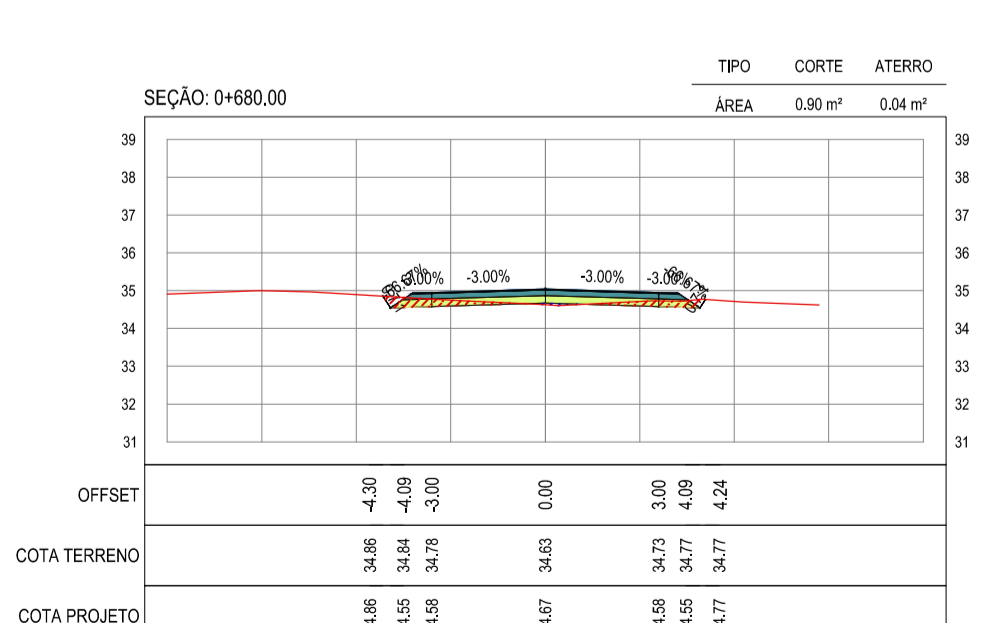
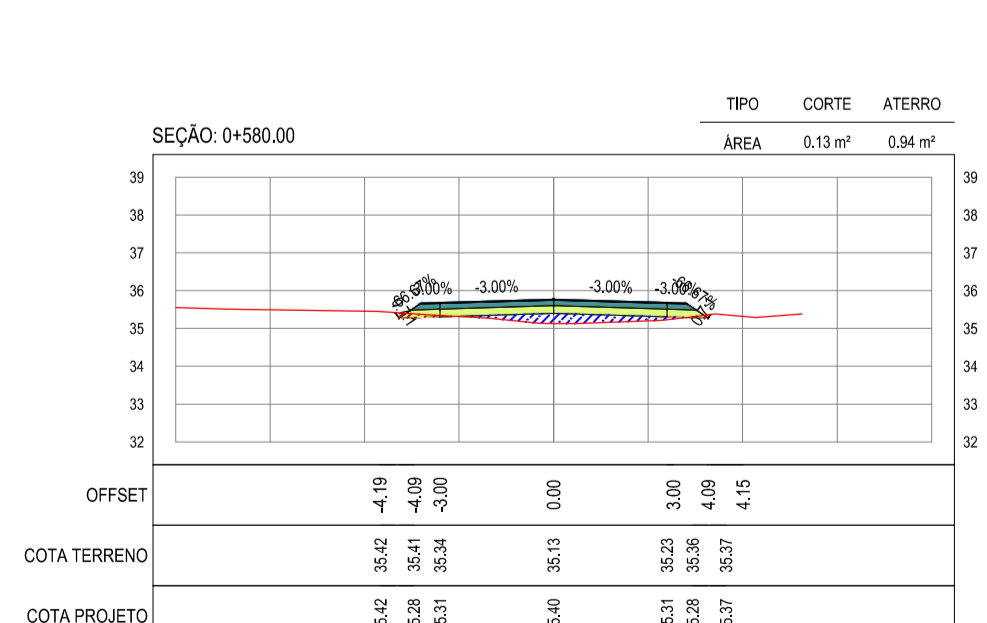
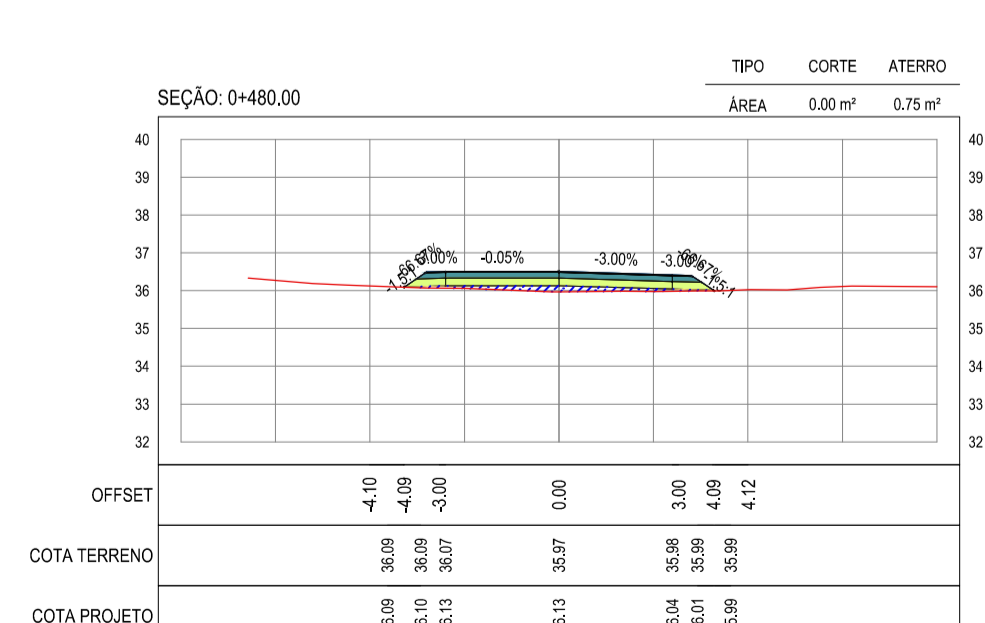
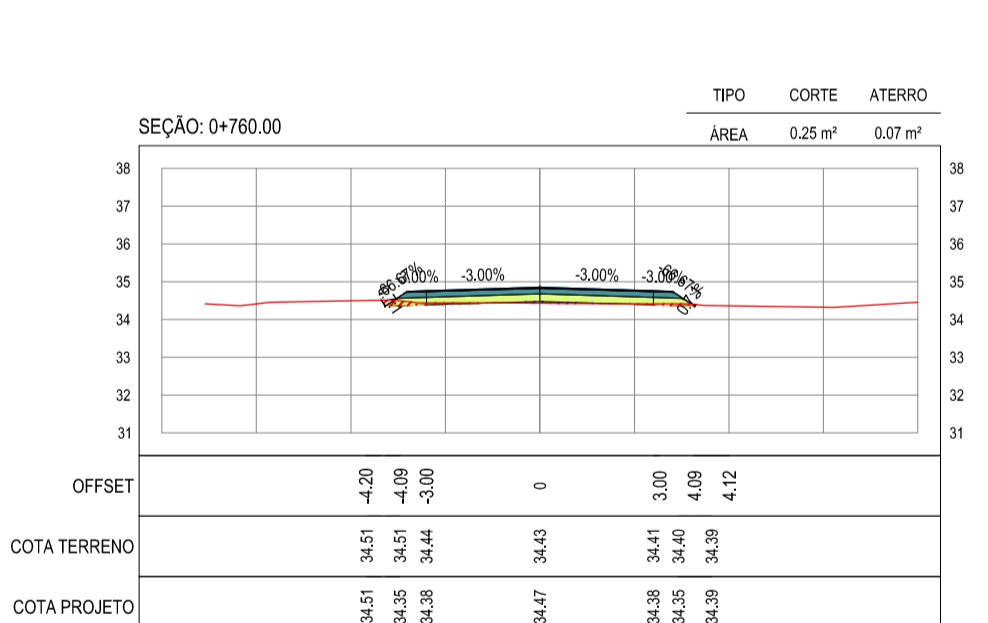
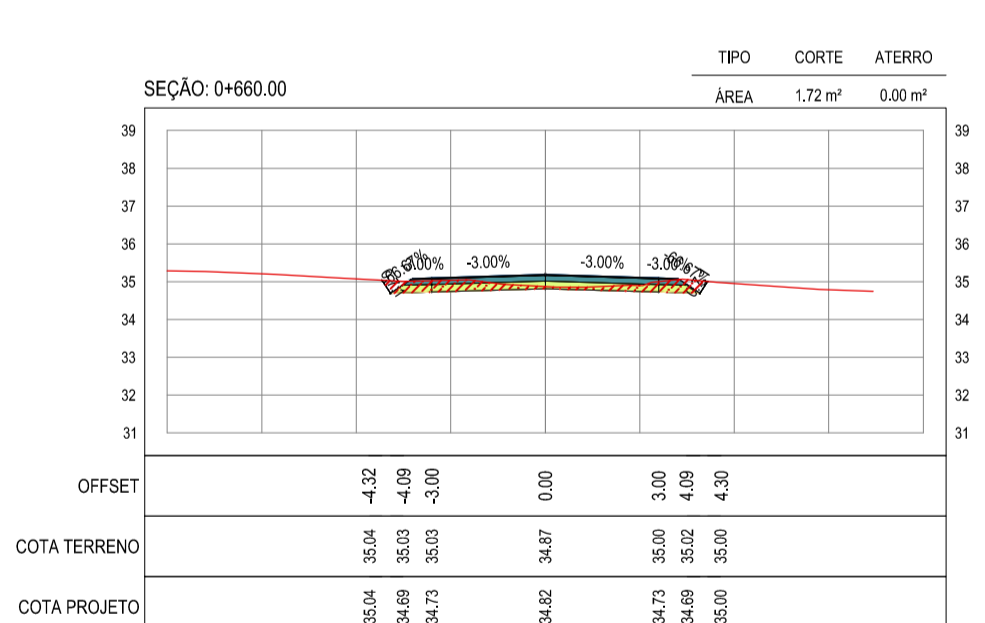
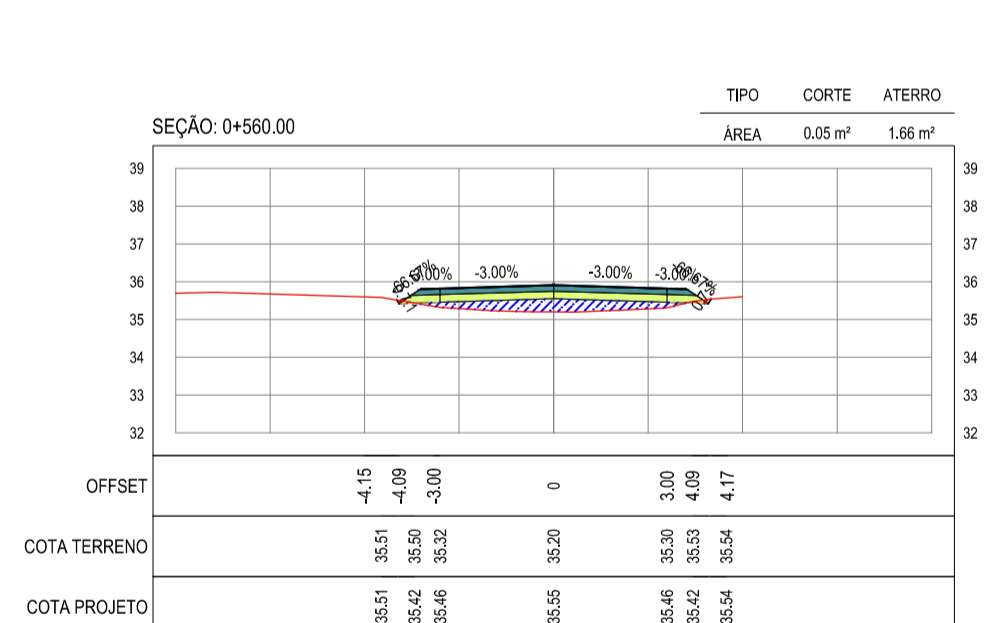
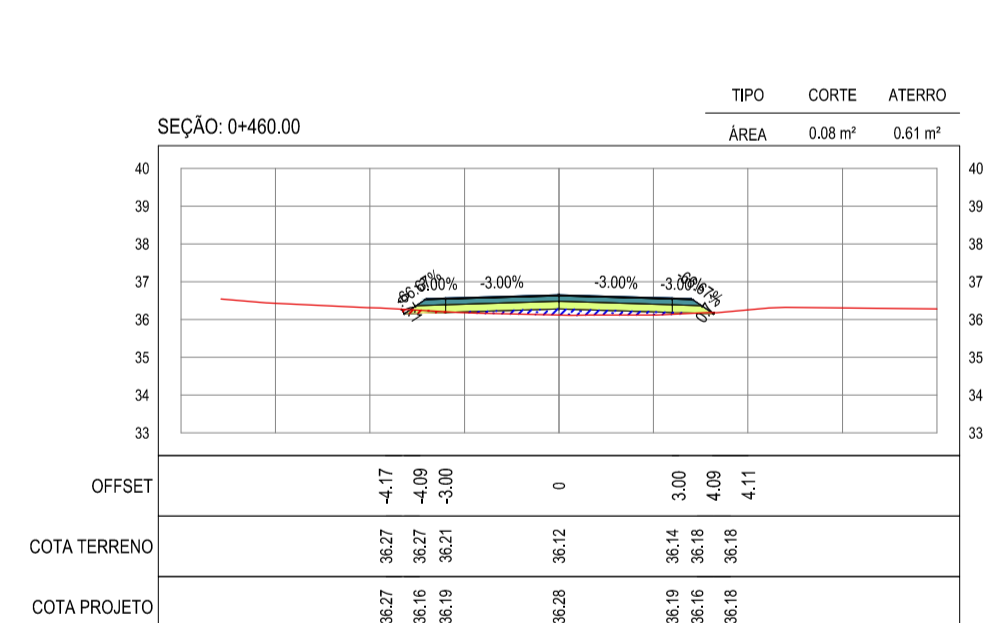
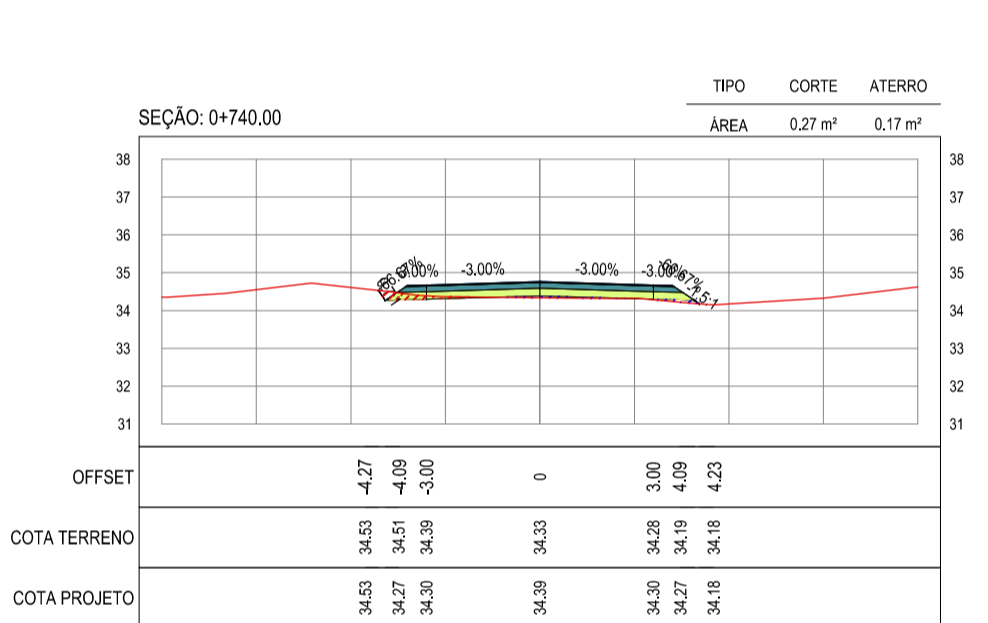
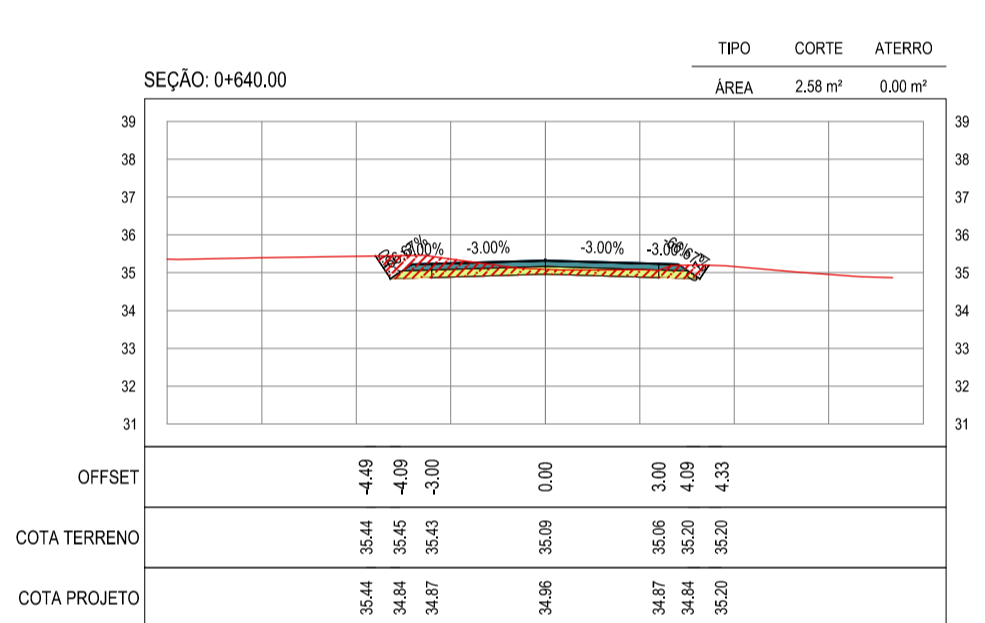
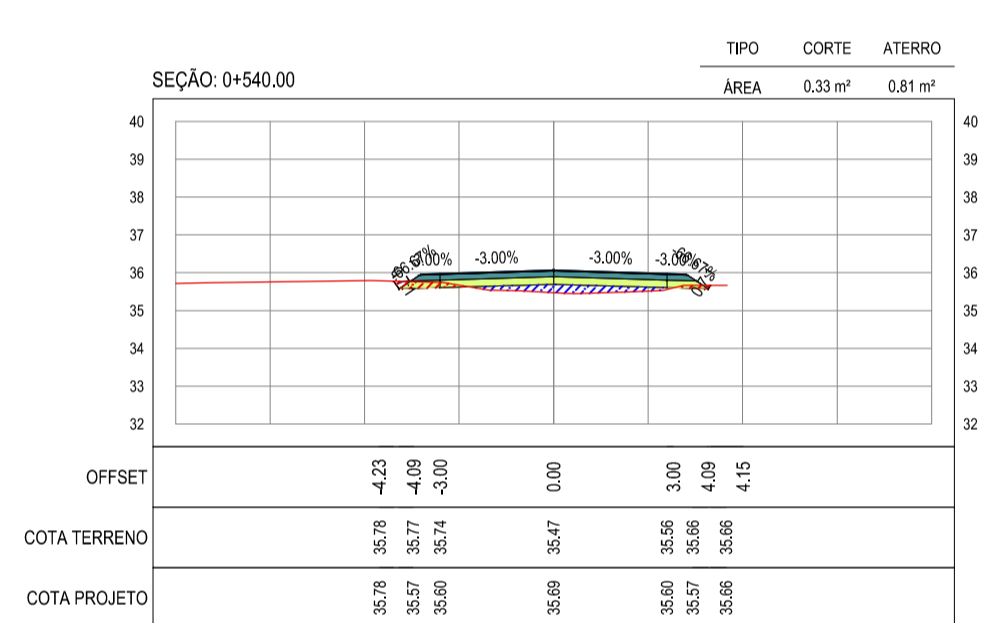
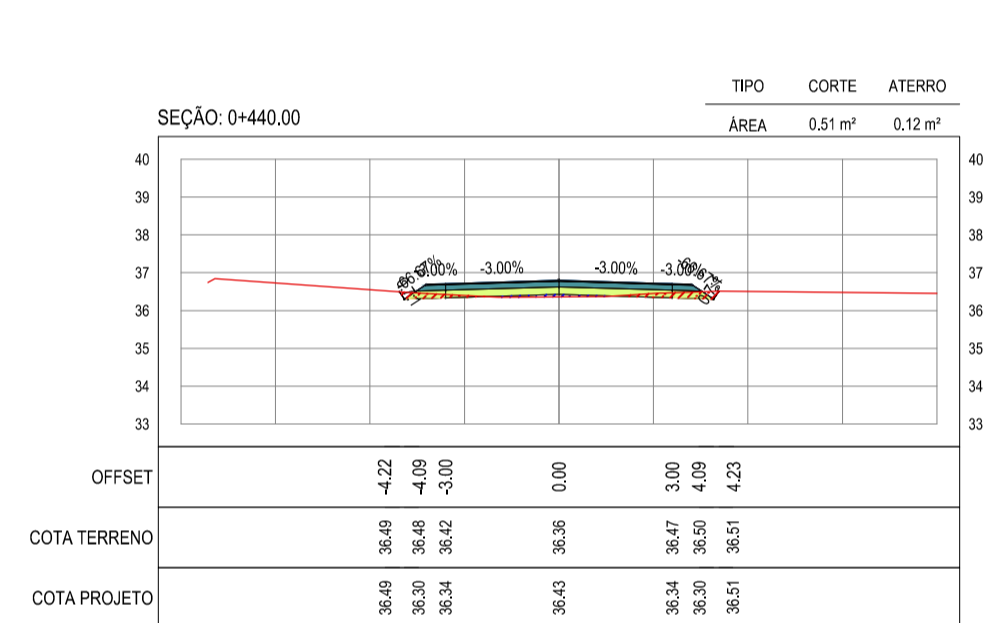
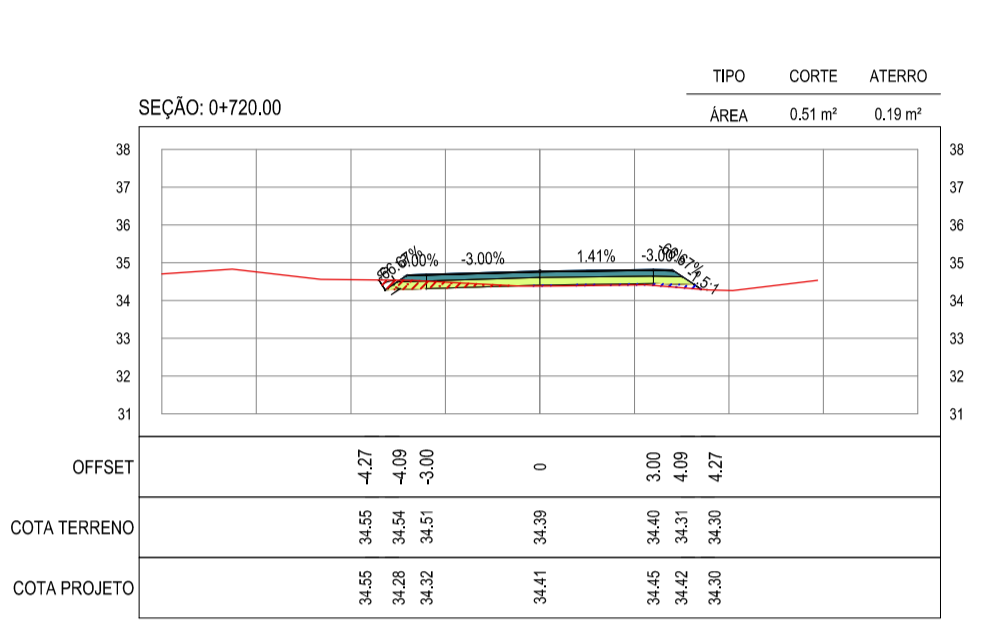
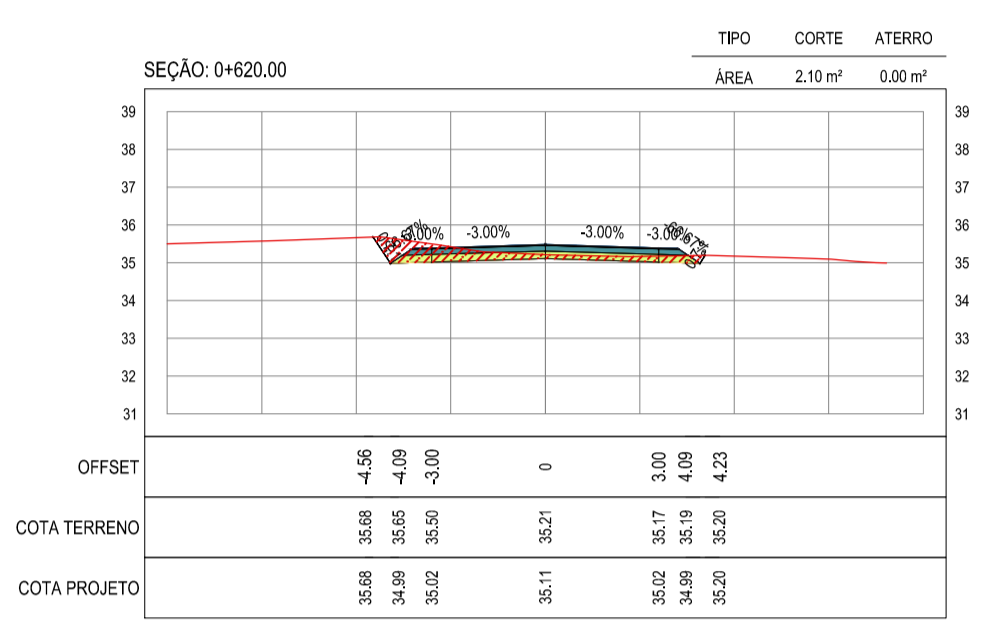
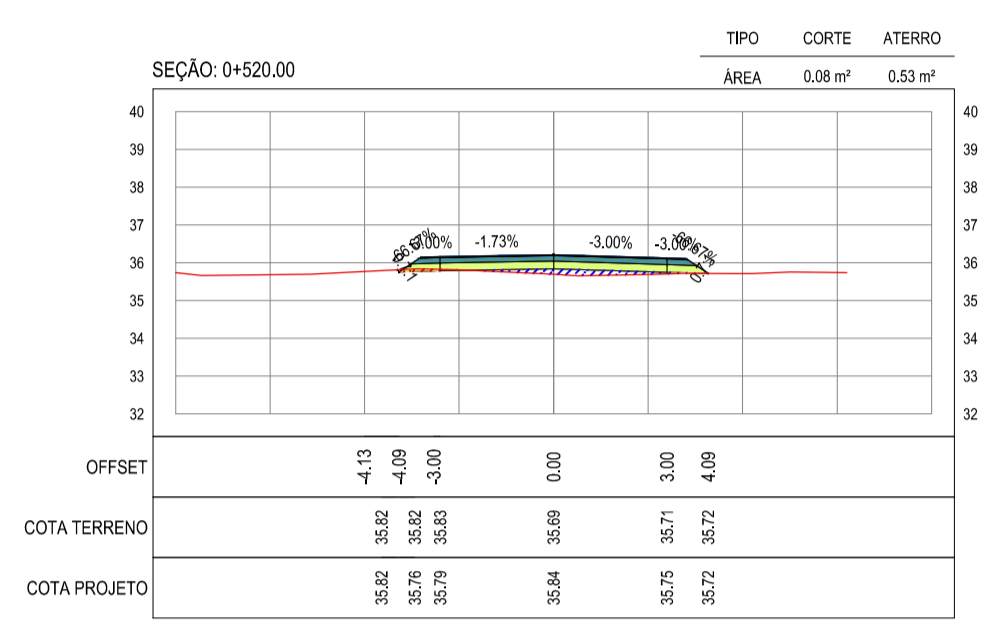
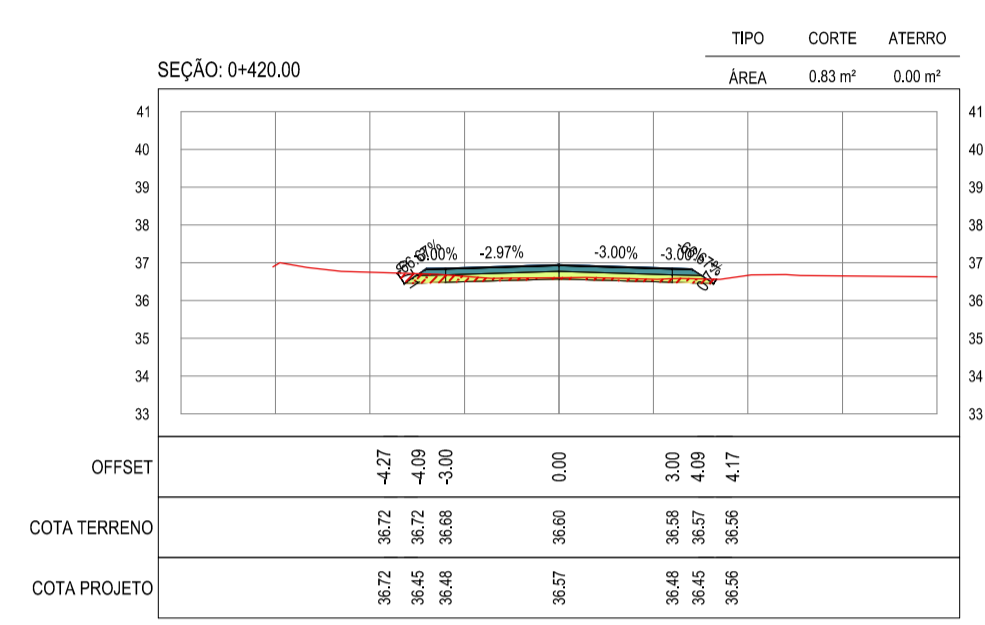
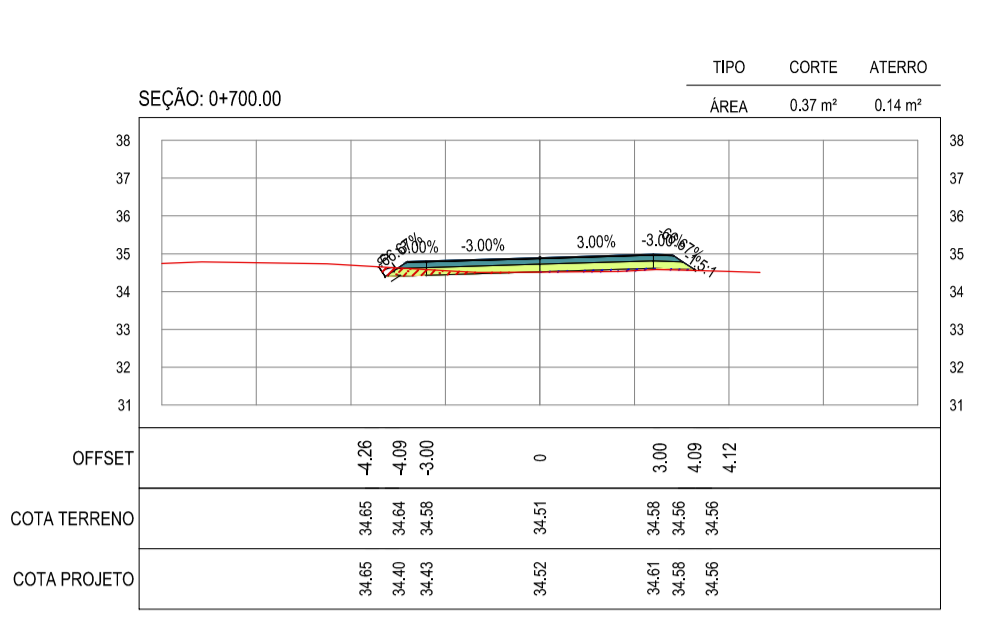
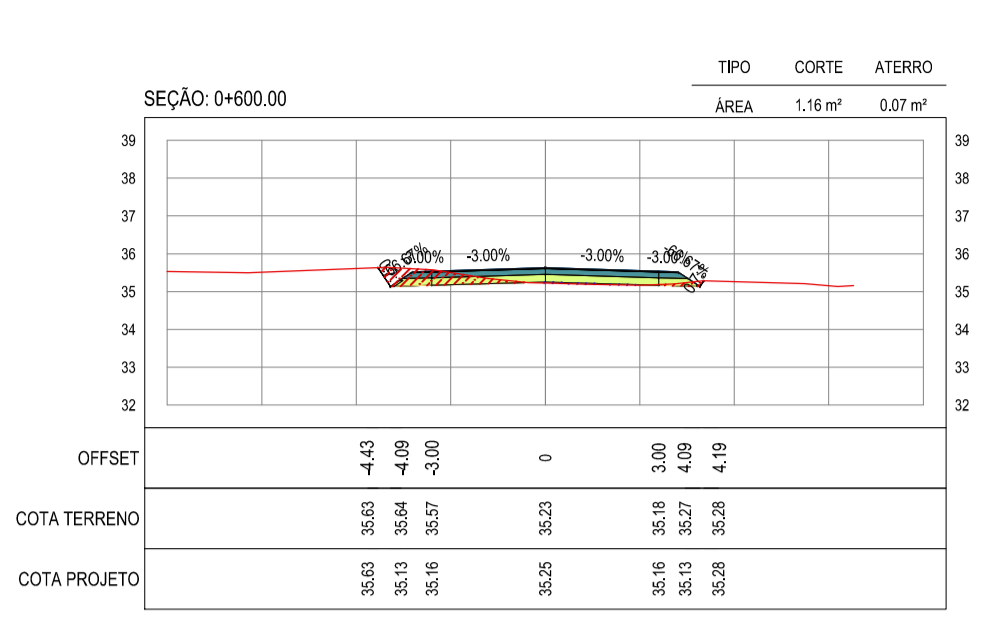
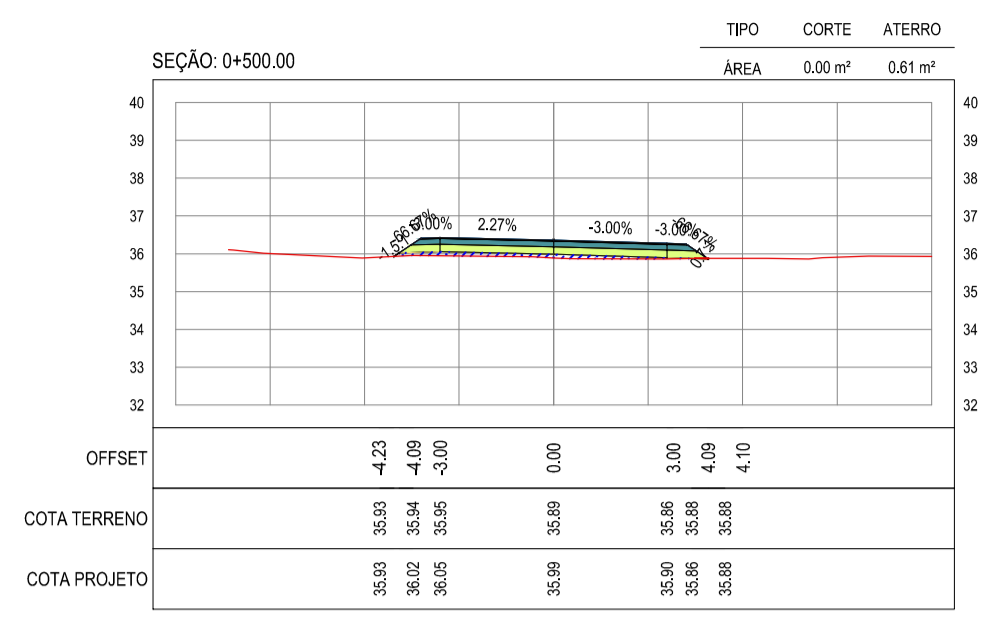
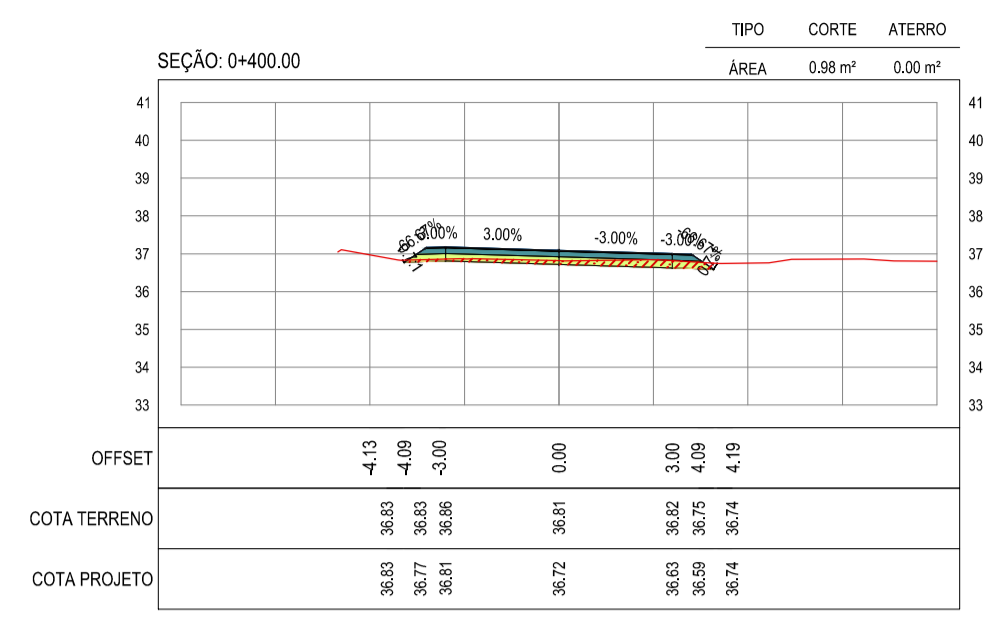
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS		
CONTEÚDO: PROJETO TERRAPLENAGEM		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. SEÇÕES TIPO DE TERRAPLANAGEM		
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 08/19
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 FUNÇÃO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOS FERREIRA E PORCOS
 CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

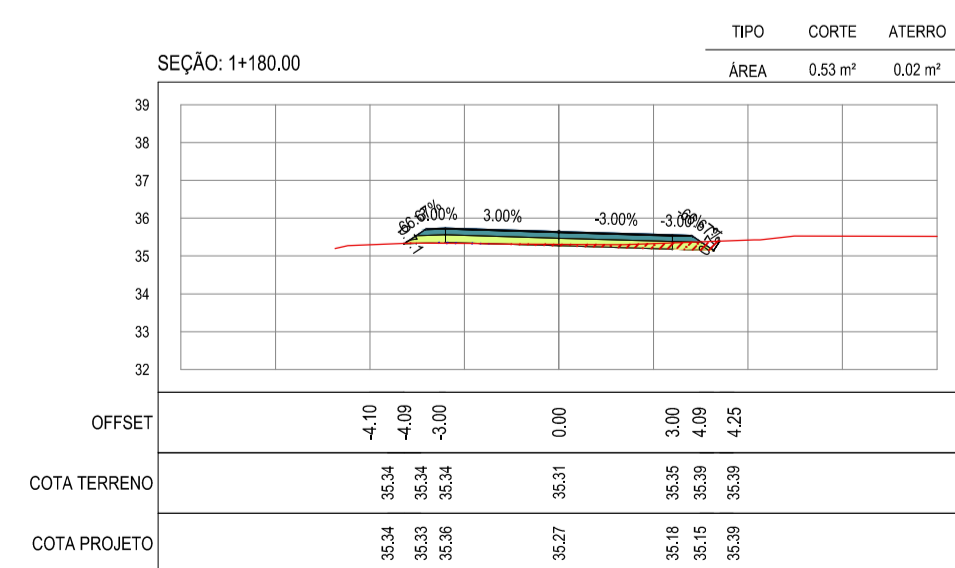
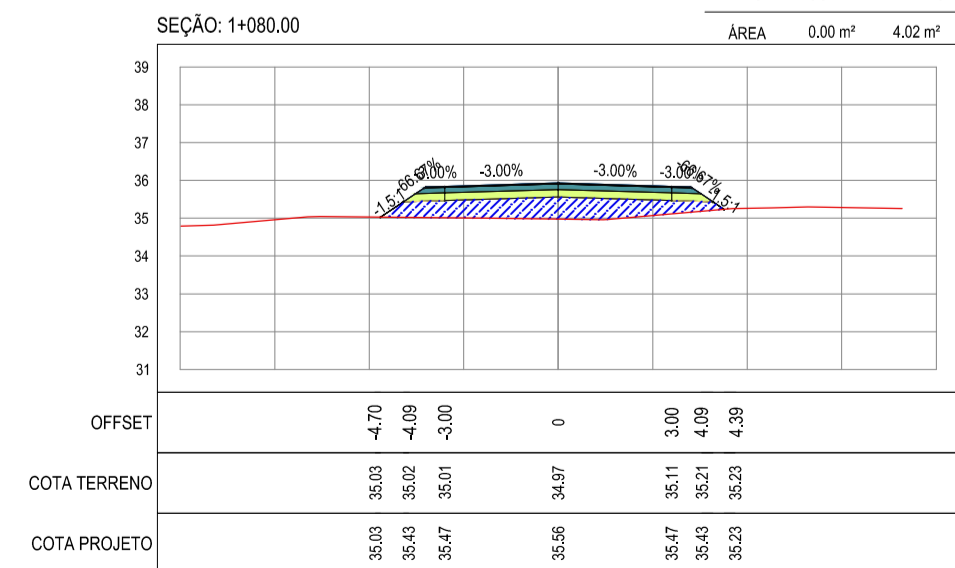
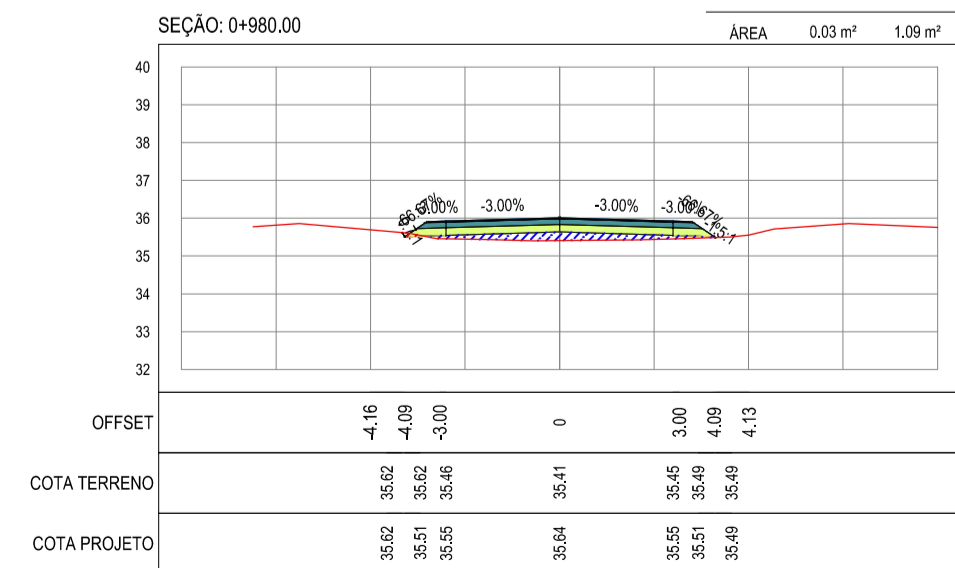
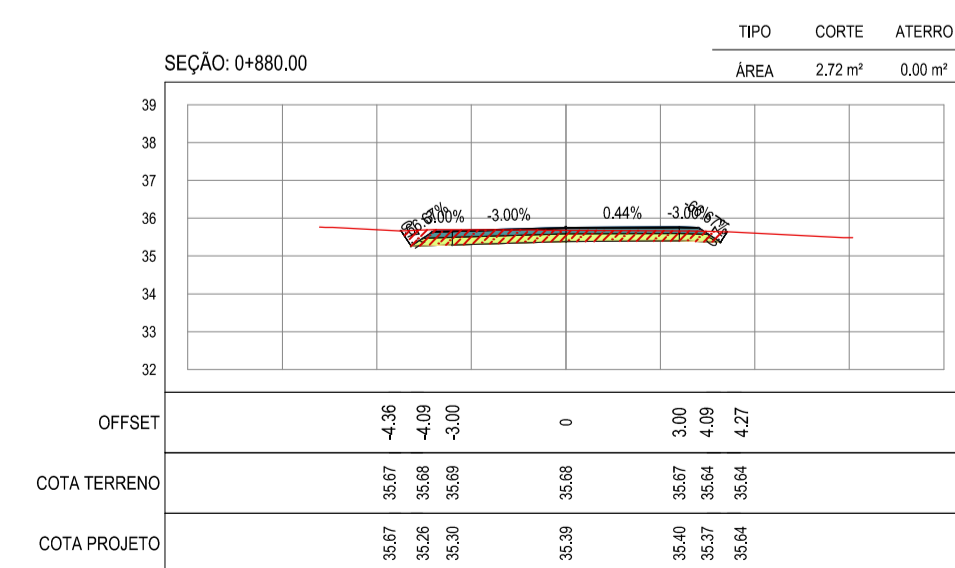
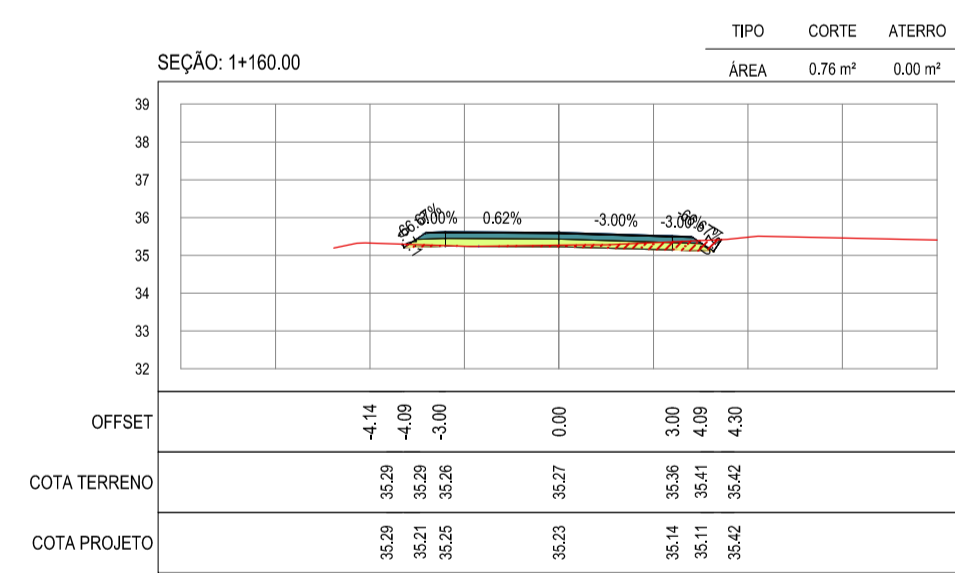
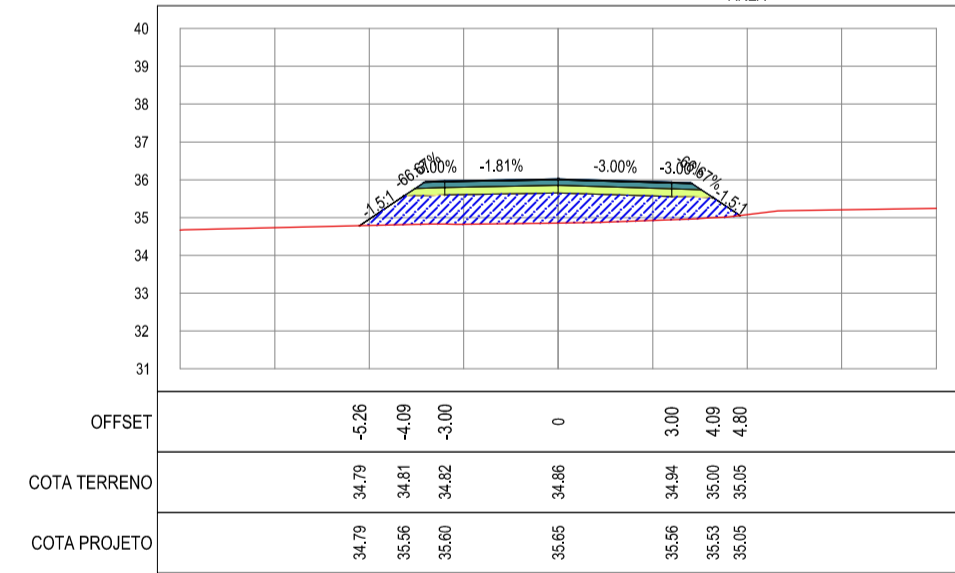
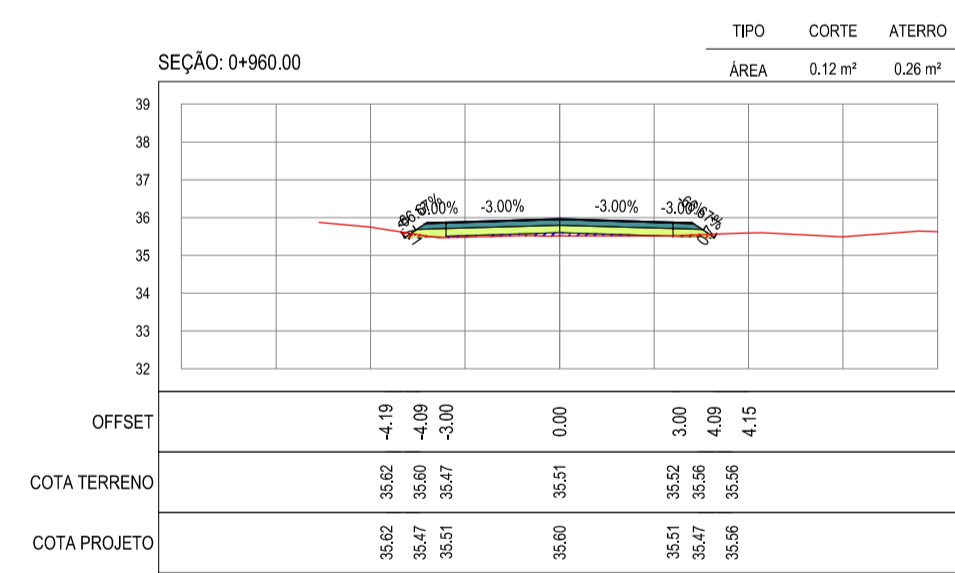
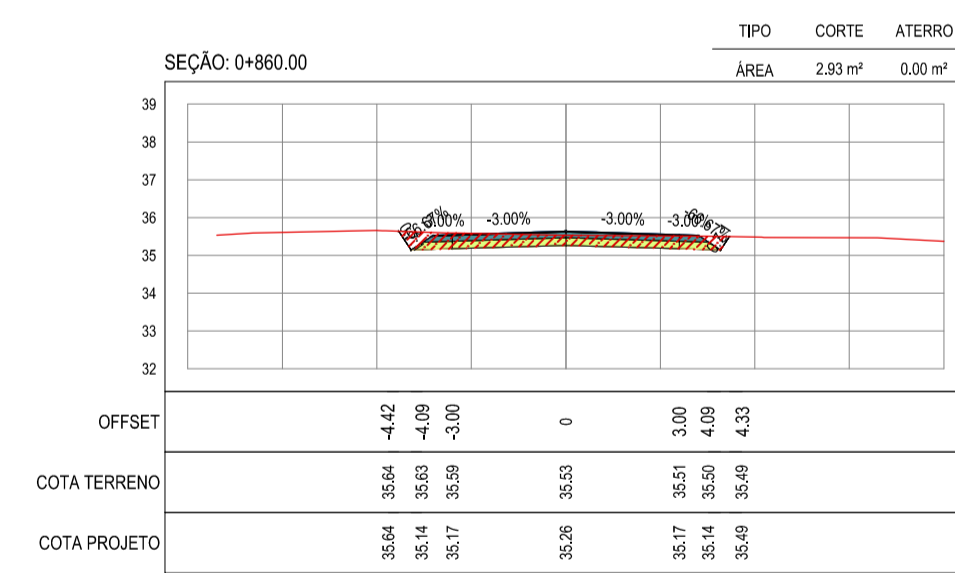
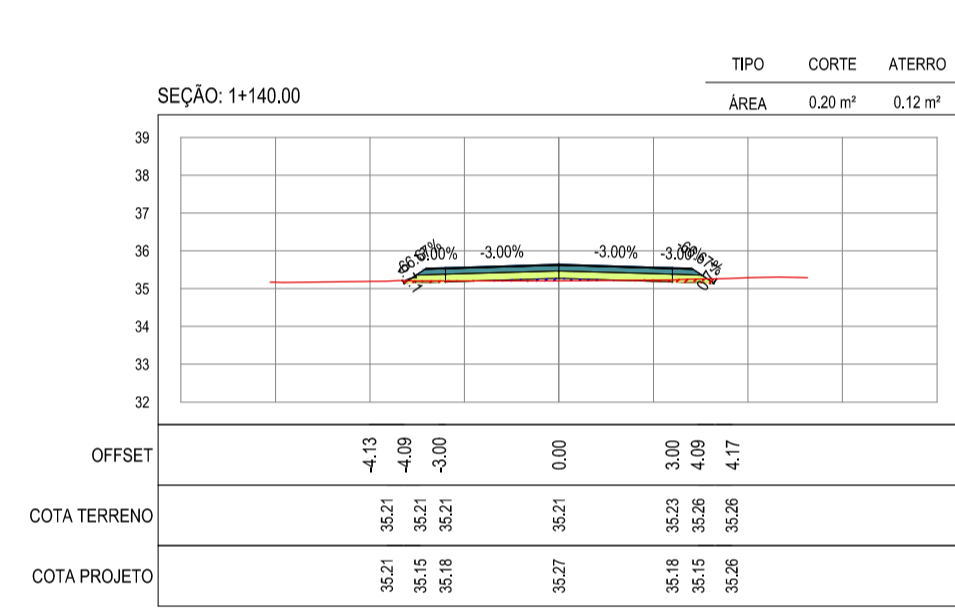
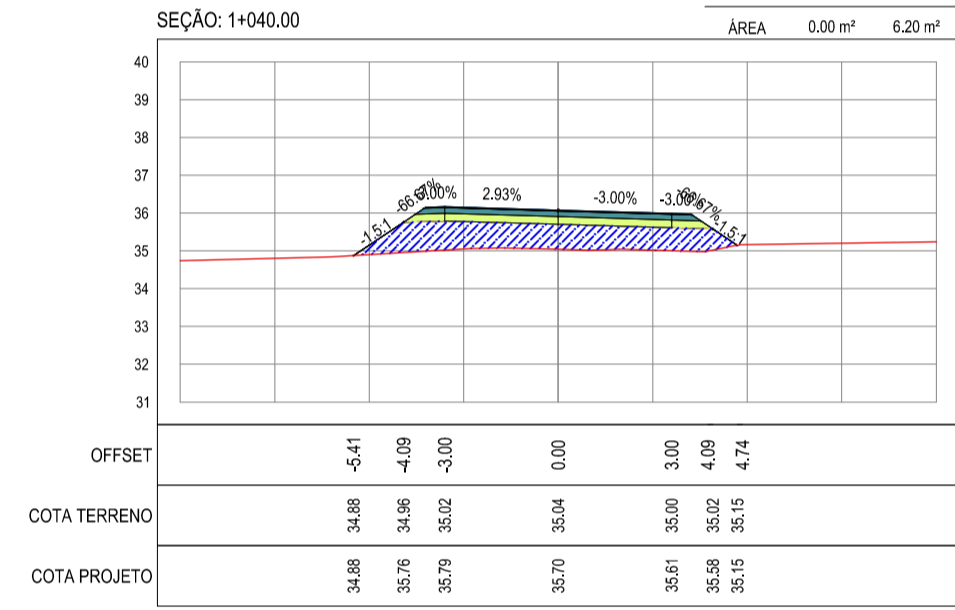
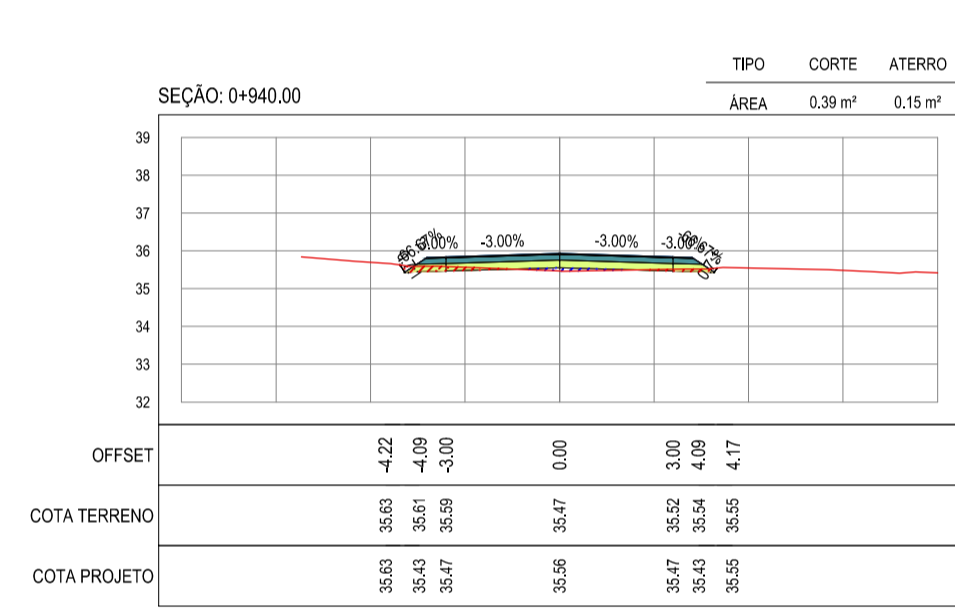
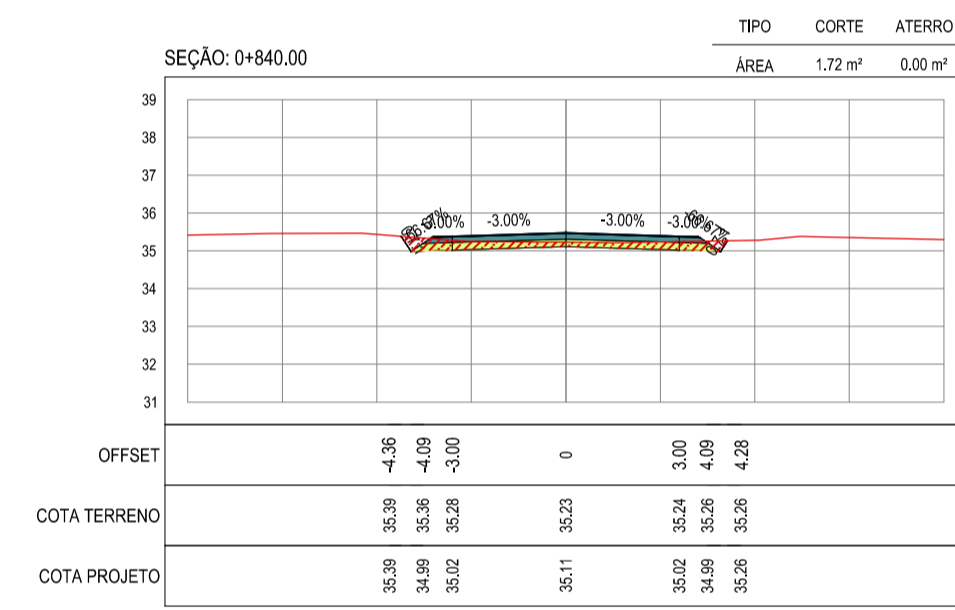
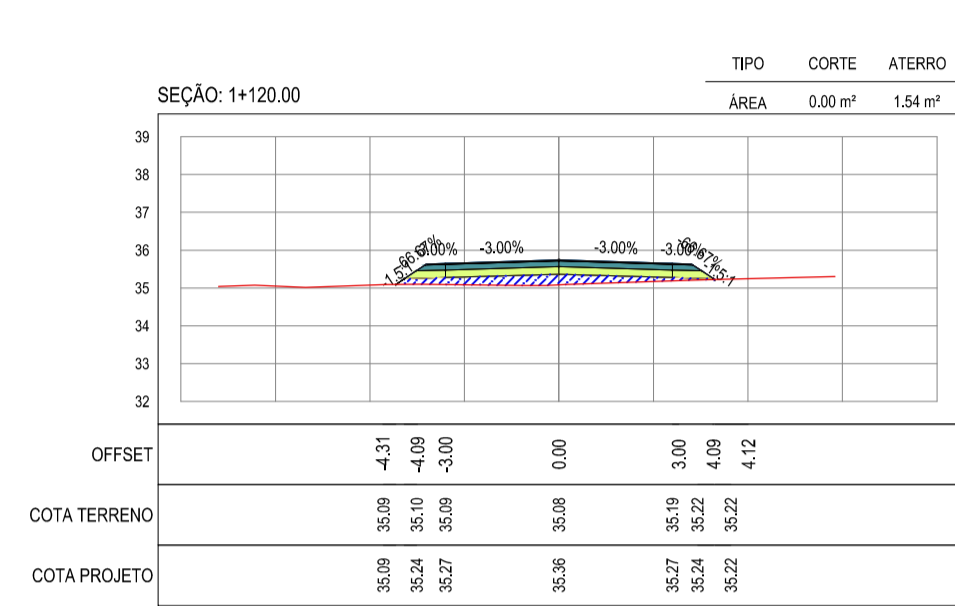
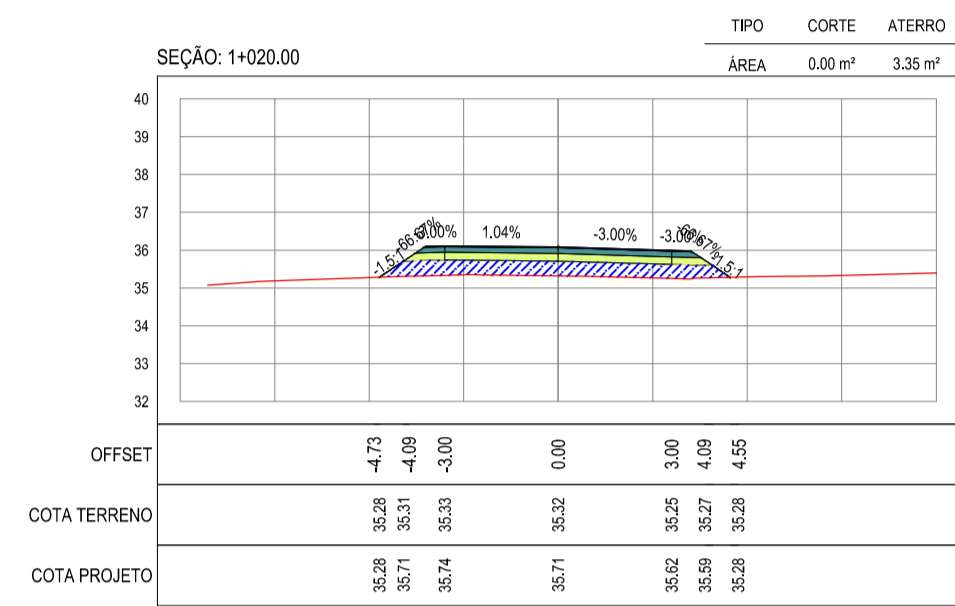
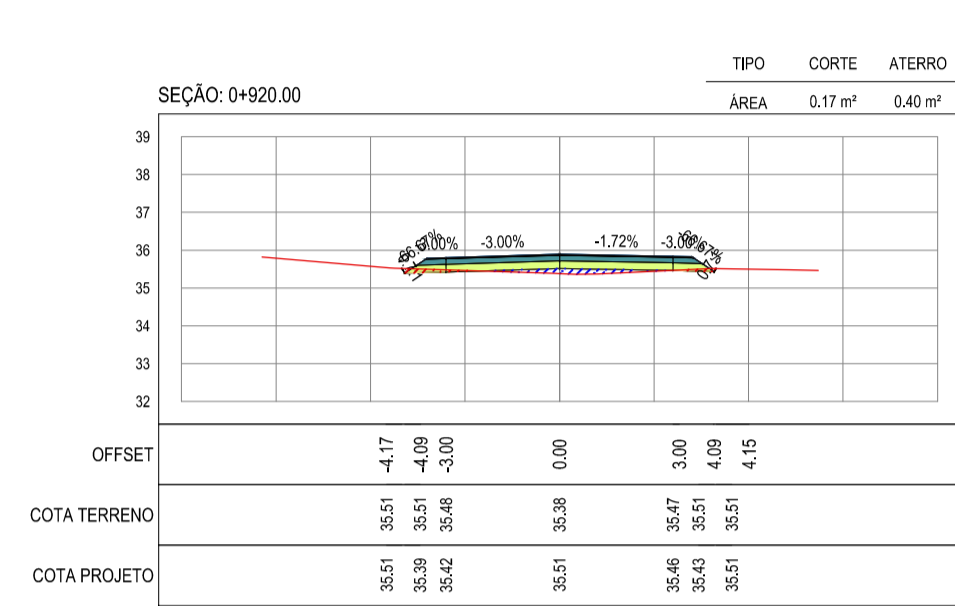
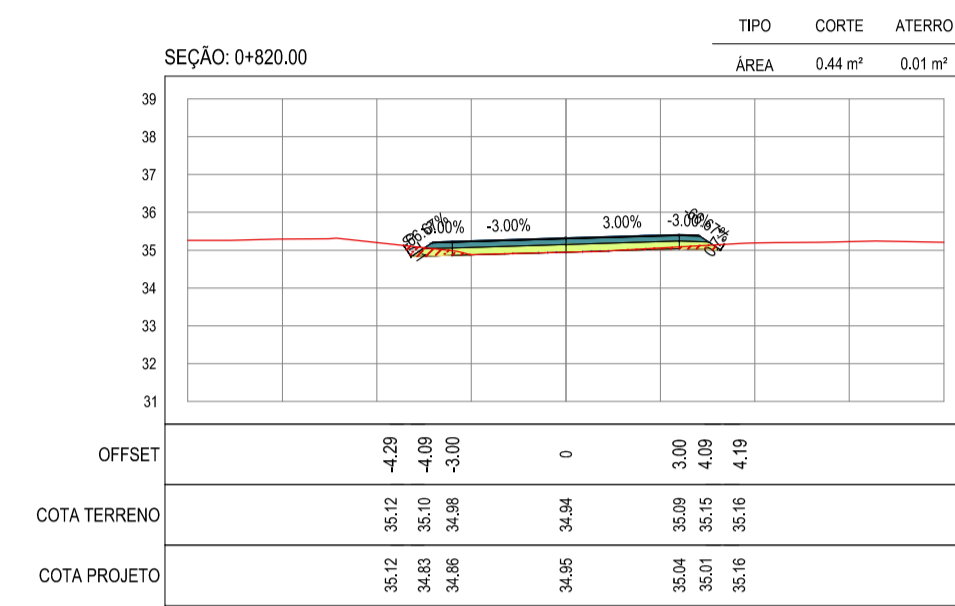
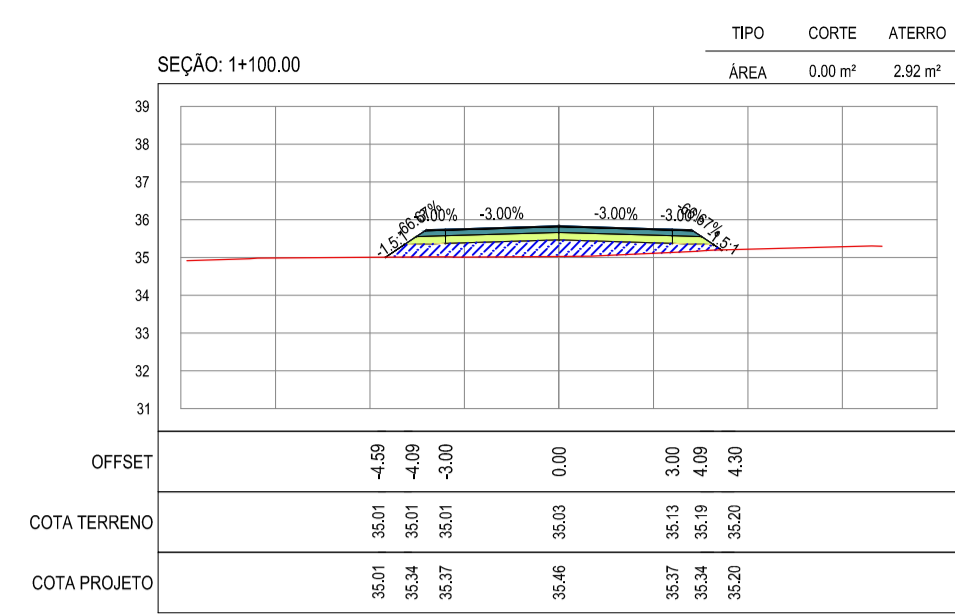
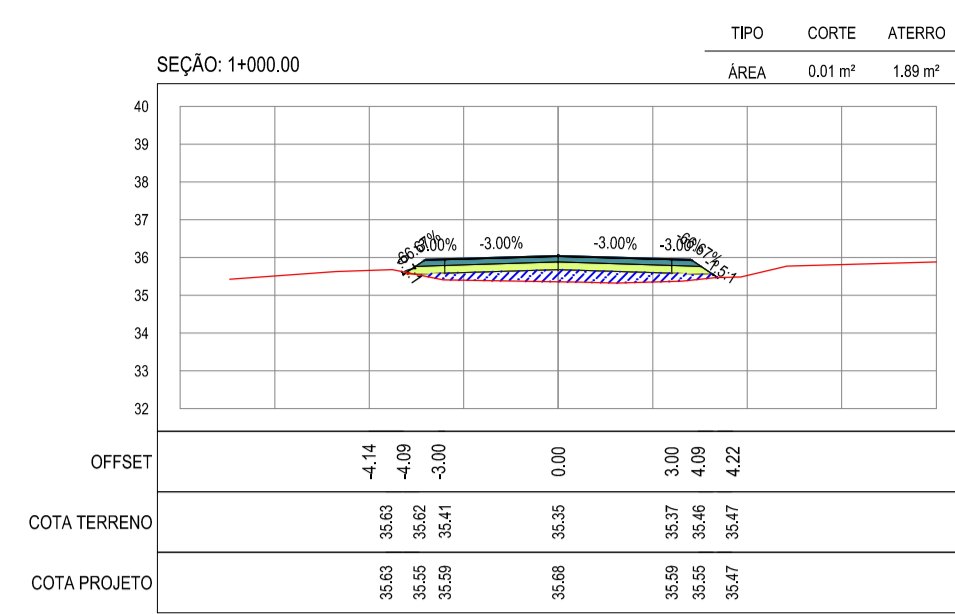
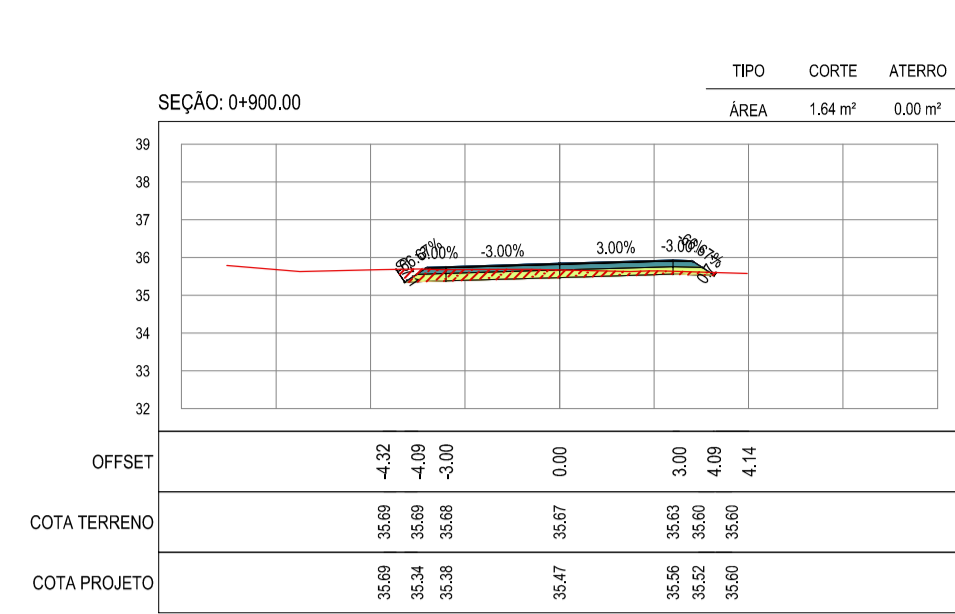
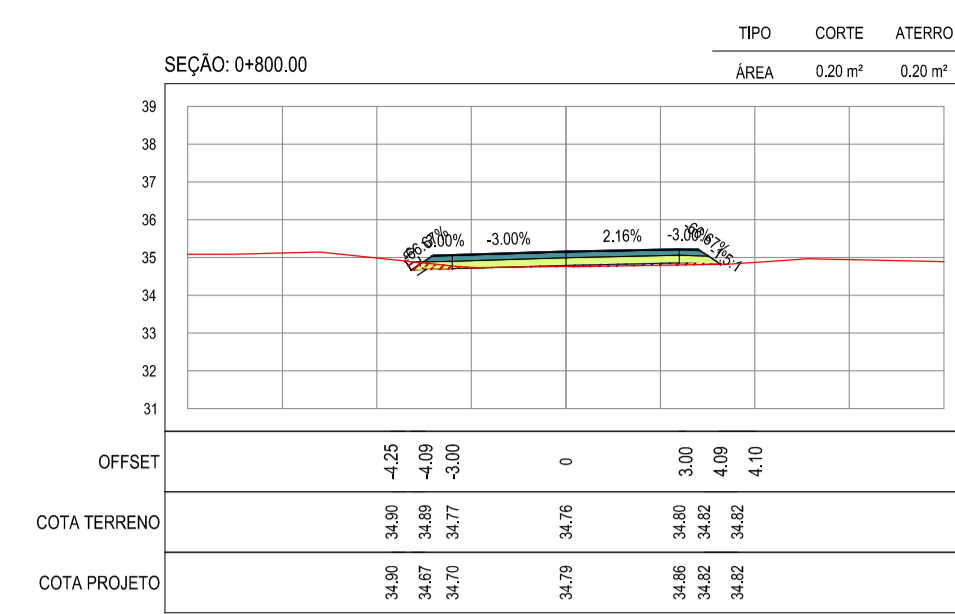
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATÍ

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATÍ

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOS FERREIRA E PORCOS

CORTE/SEÇÃO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM

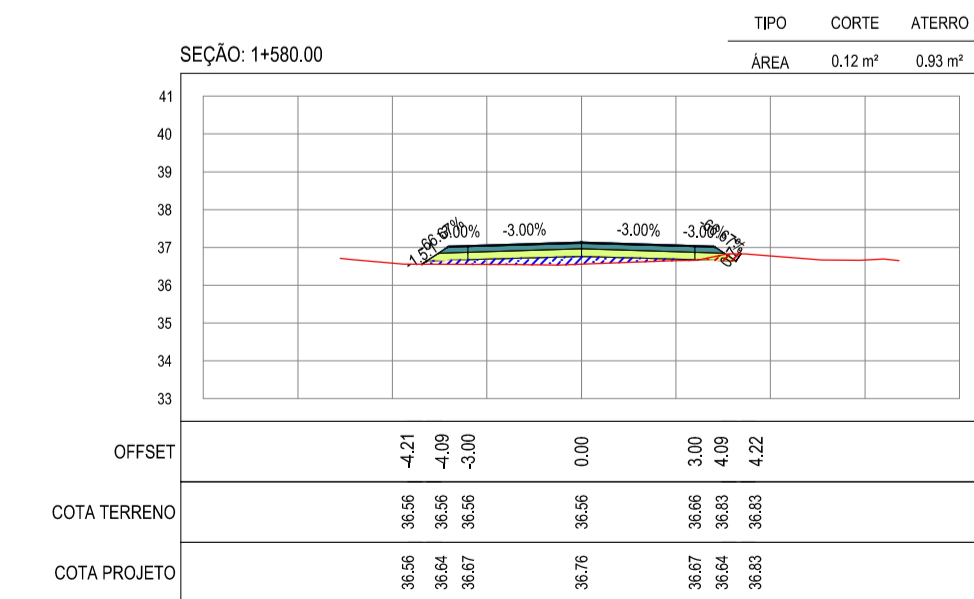
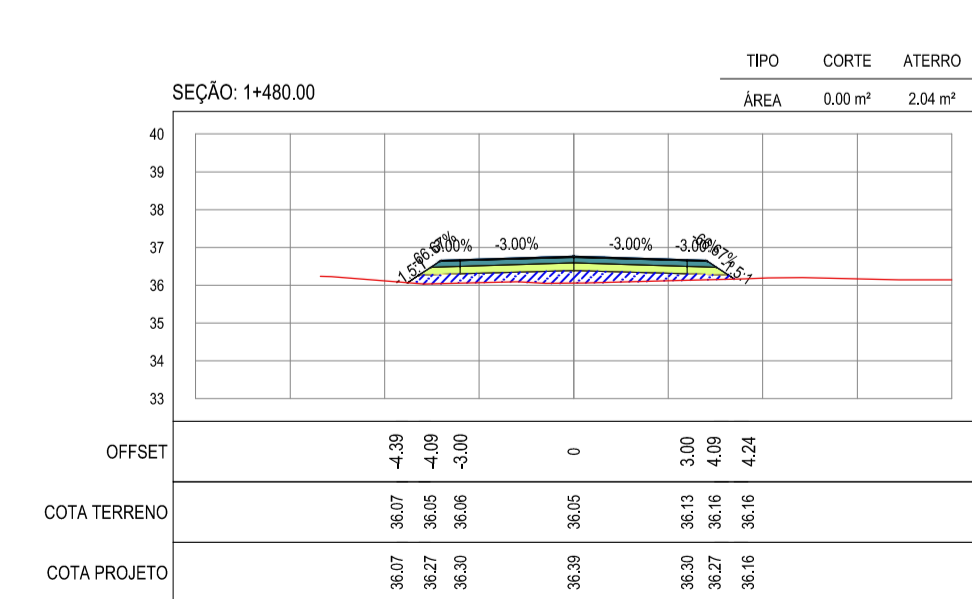
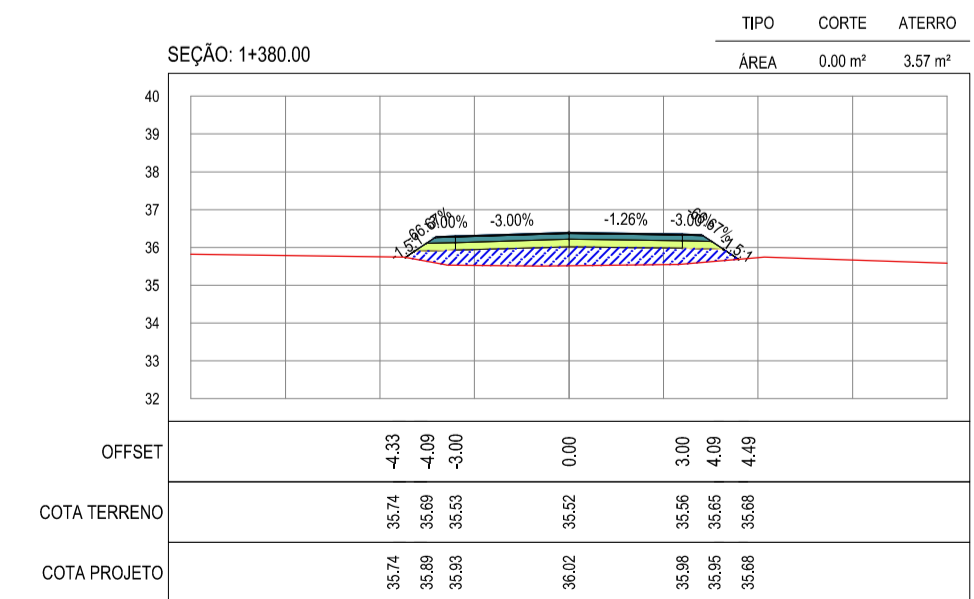
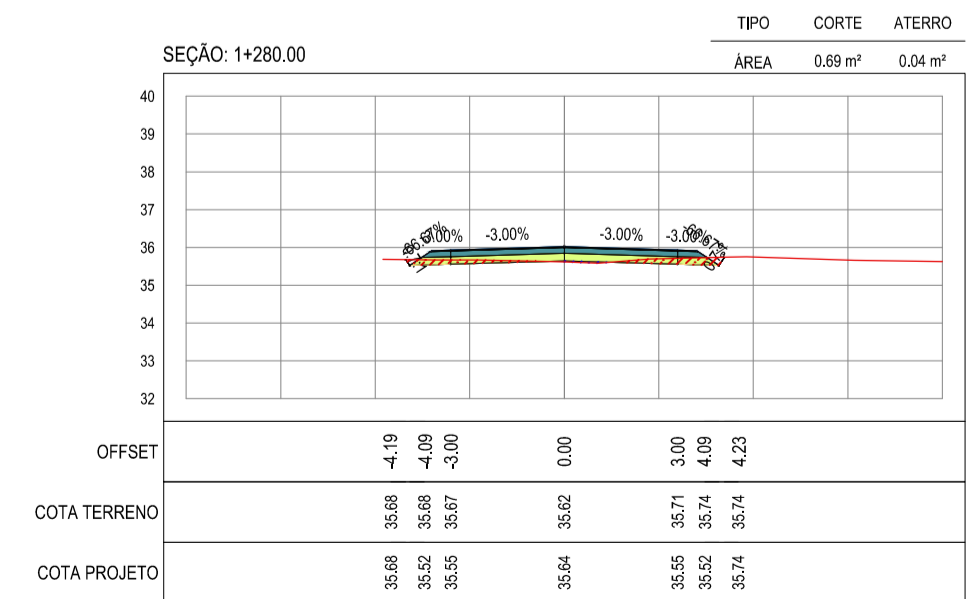
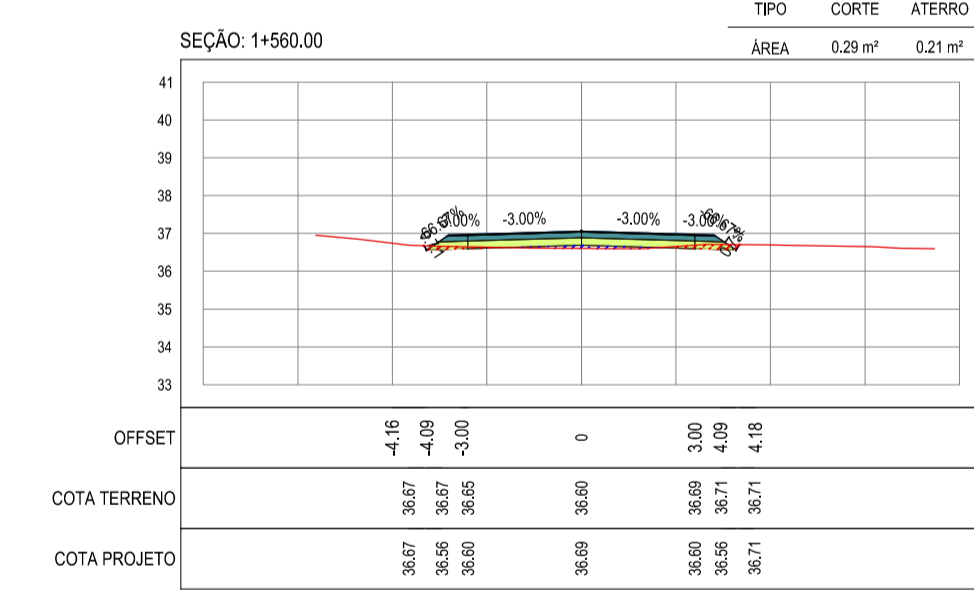
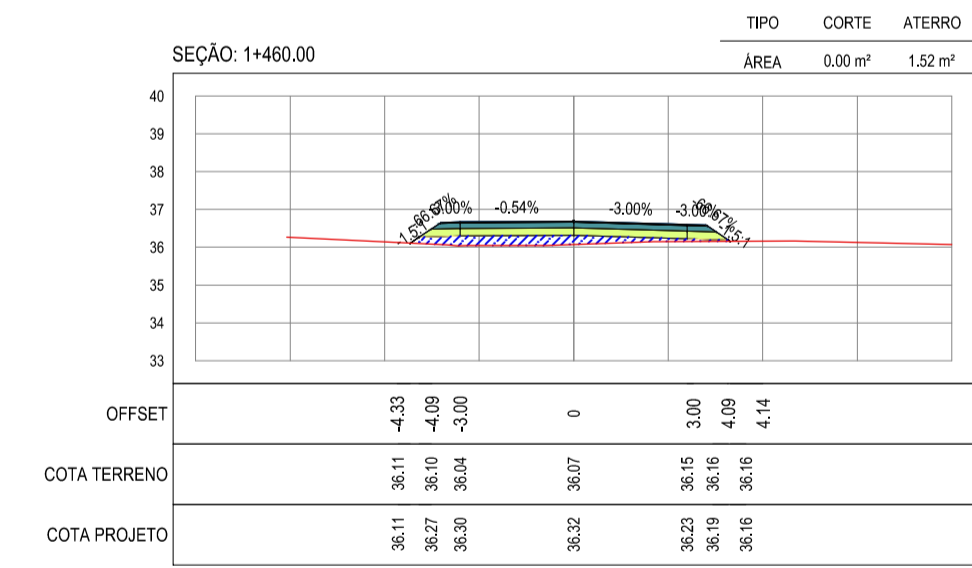
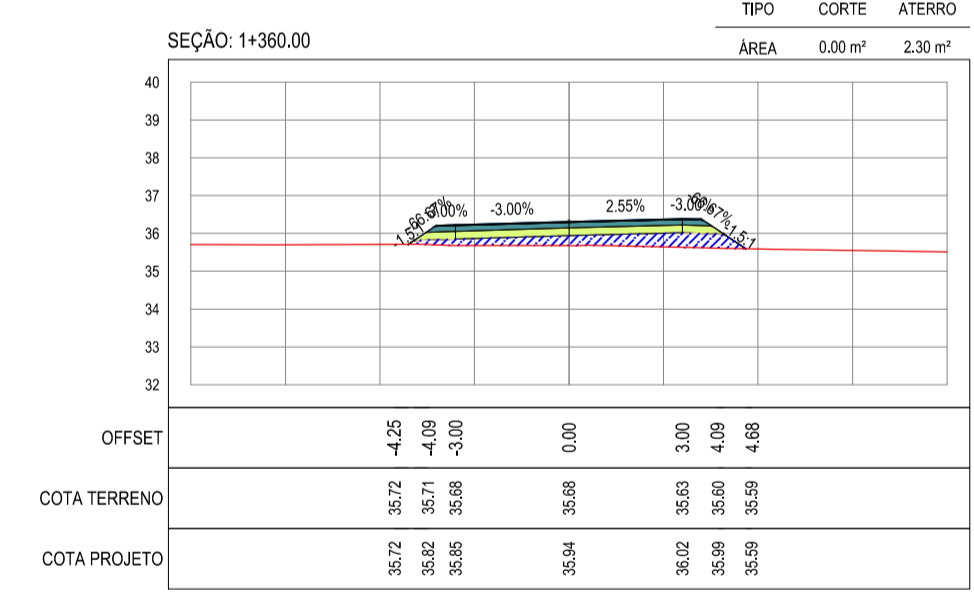
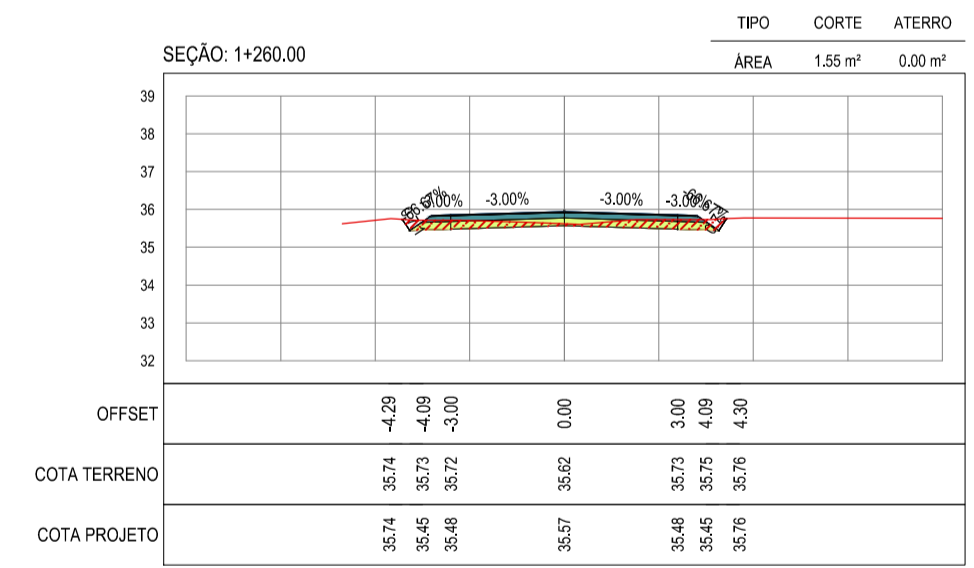
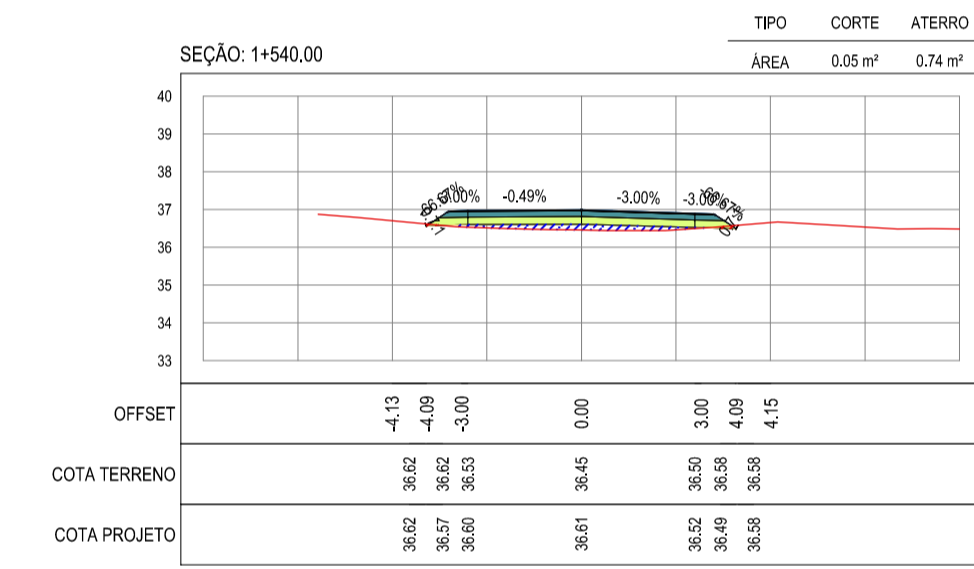
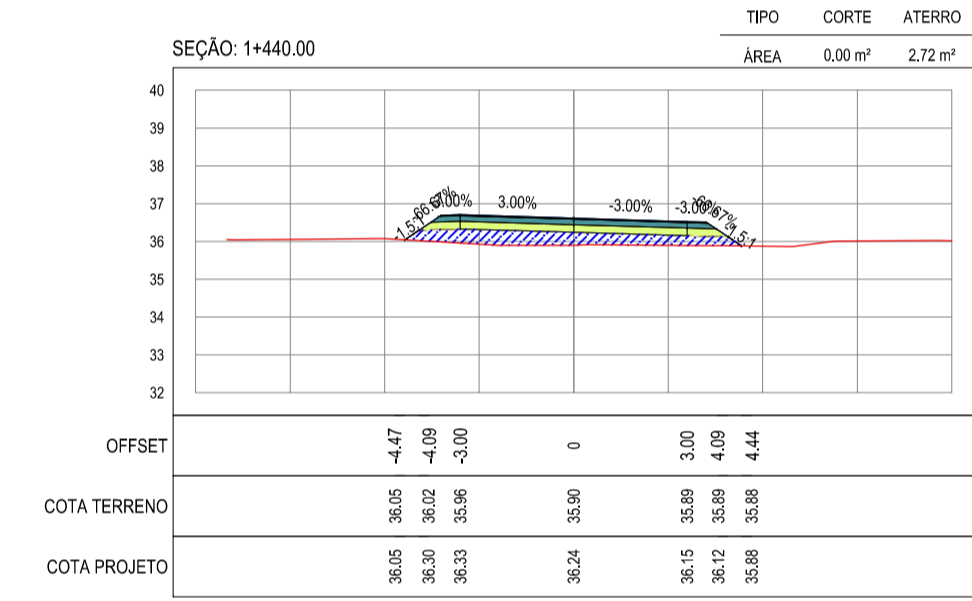
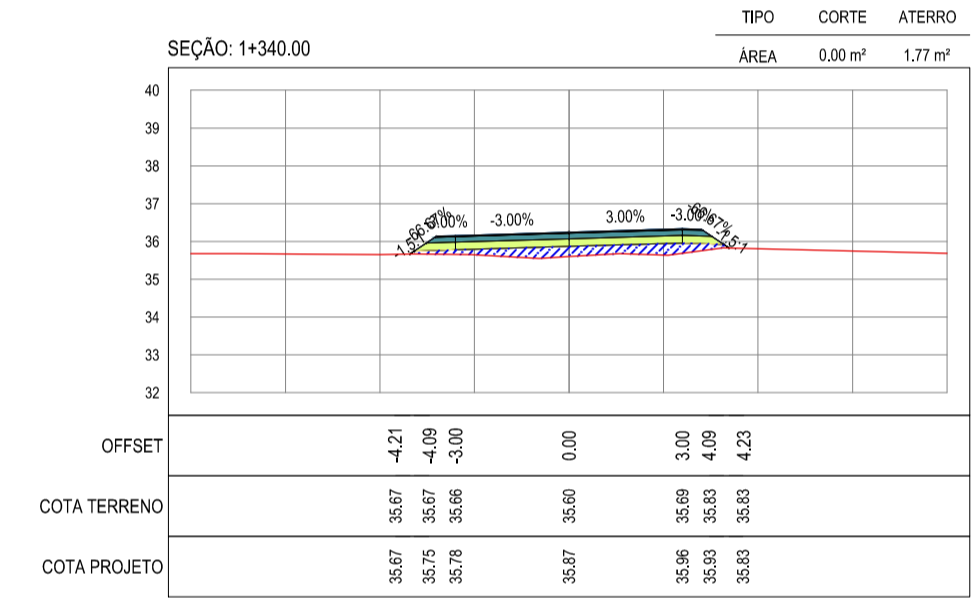
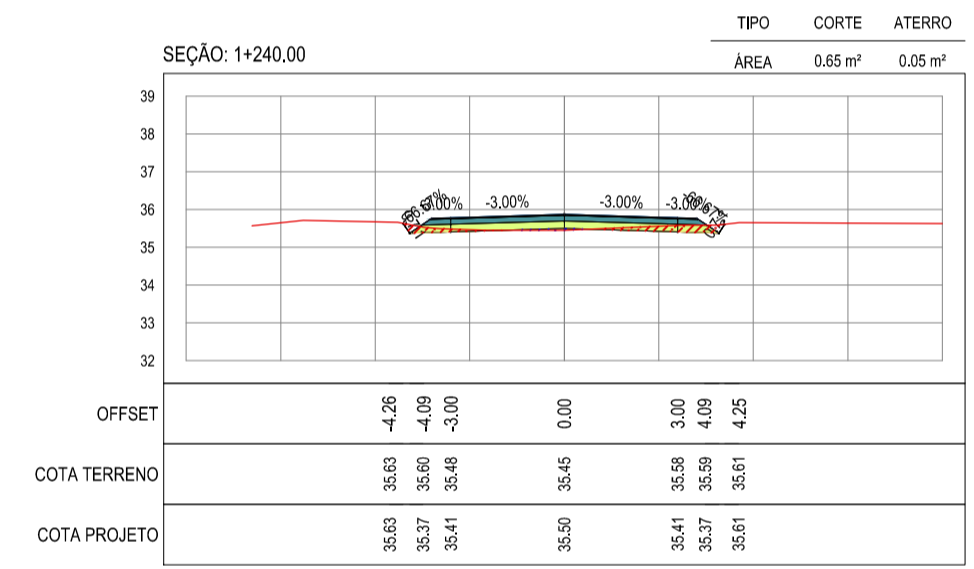
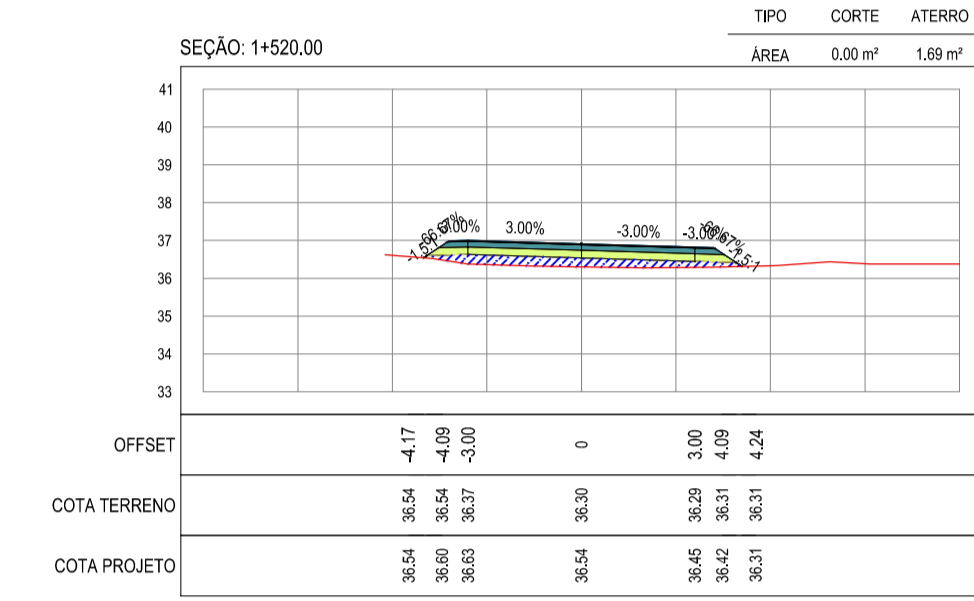
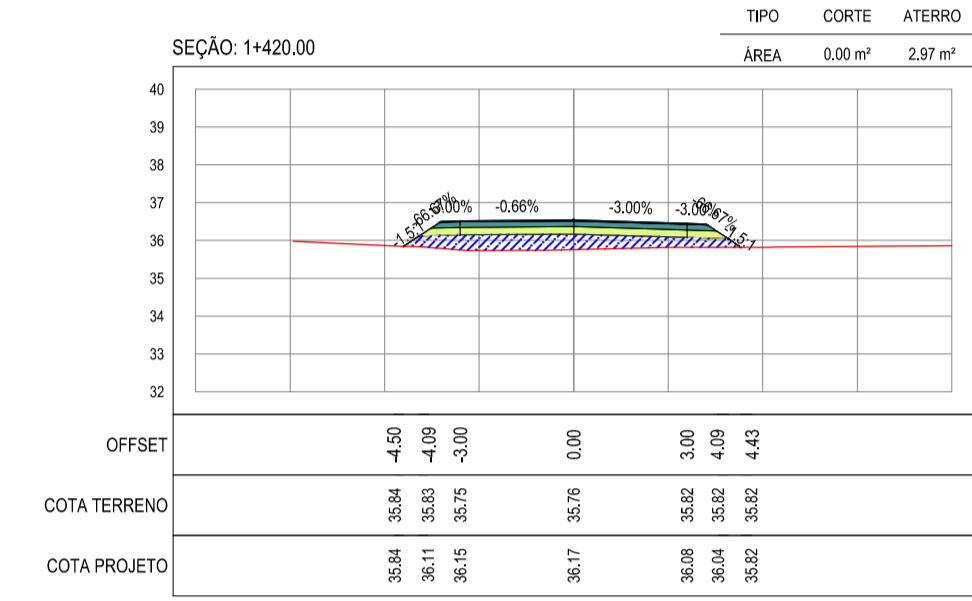
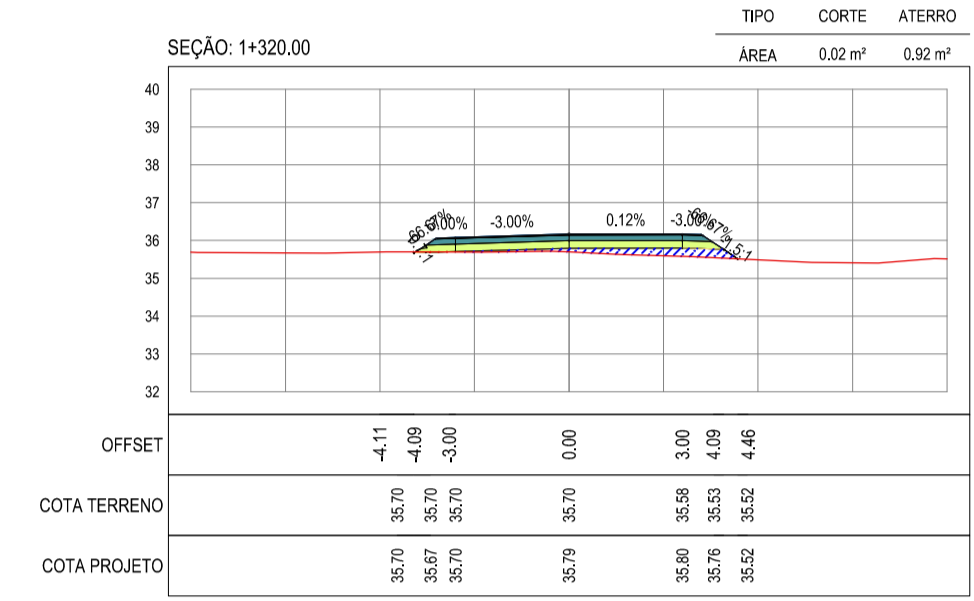
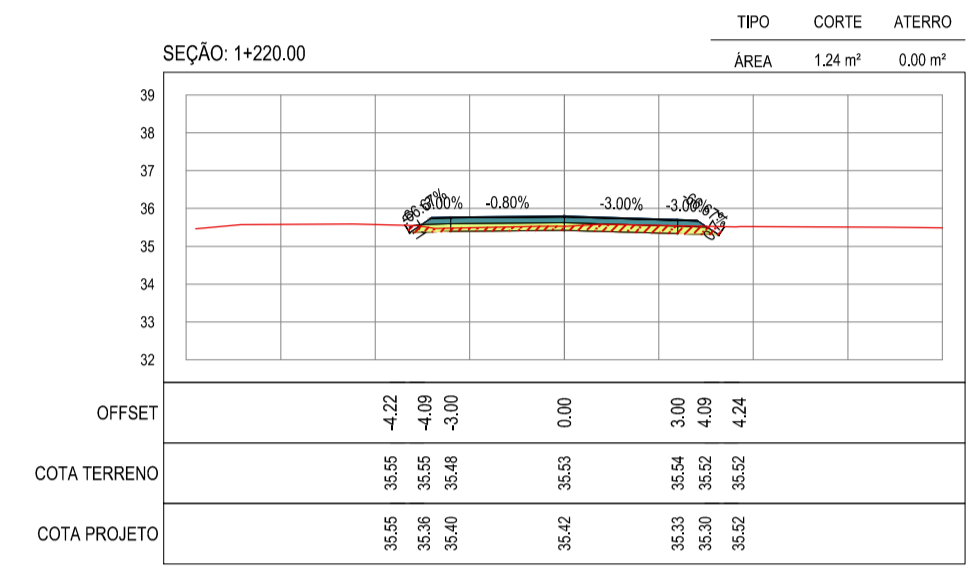
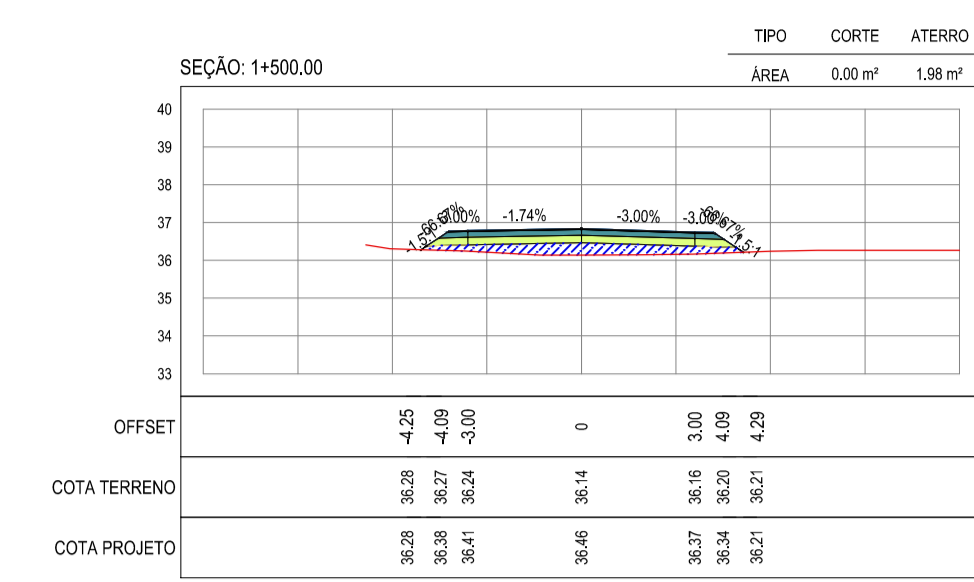
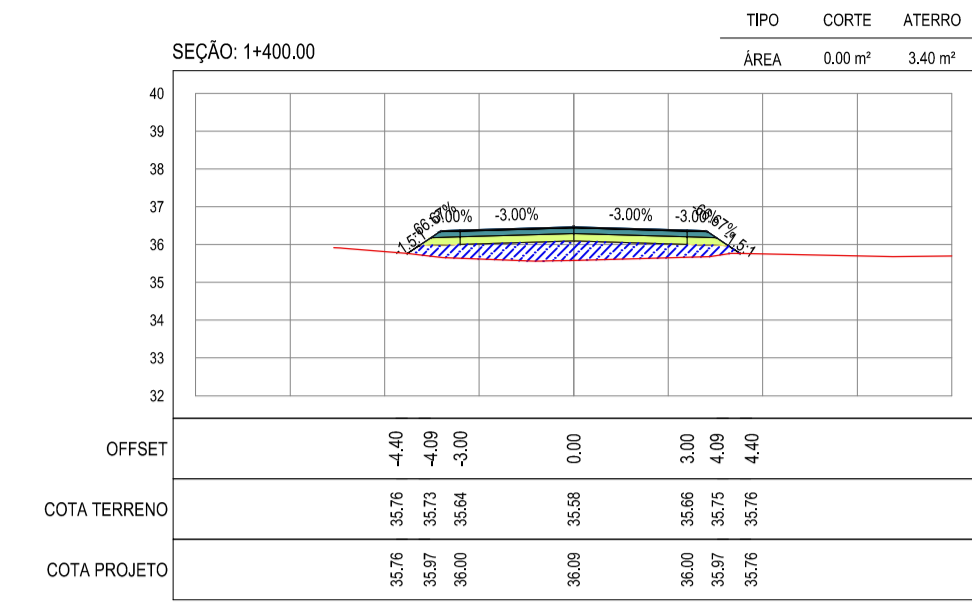
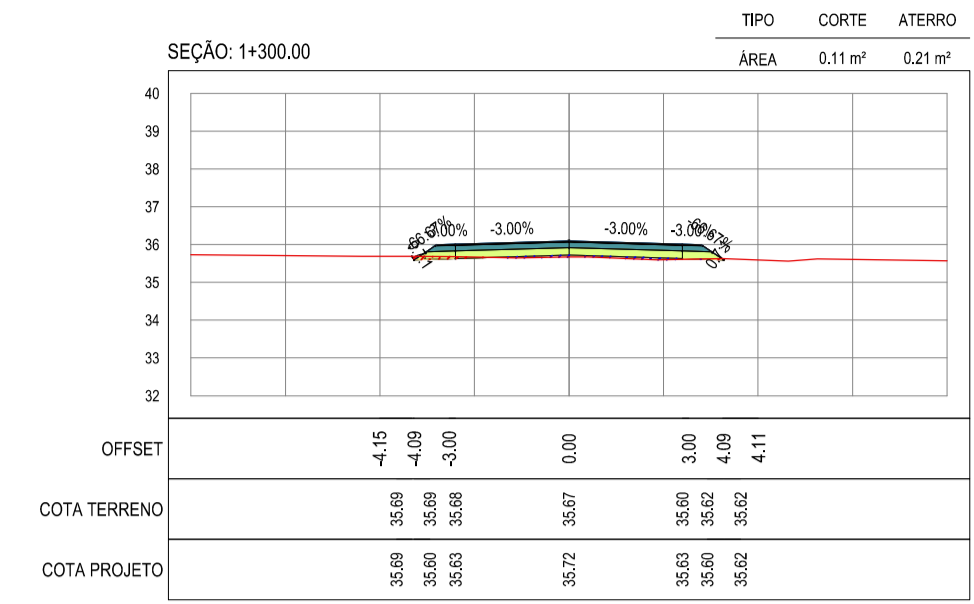
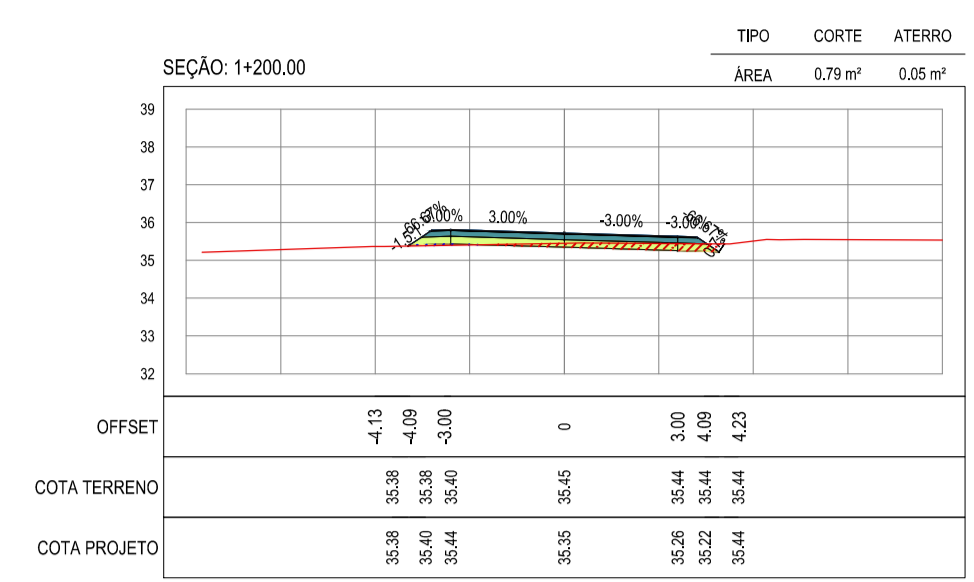
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS
 CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS

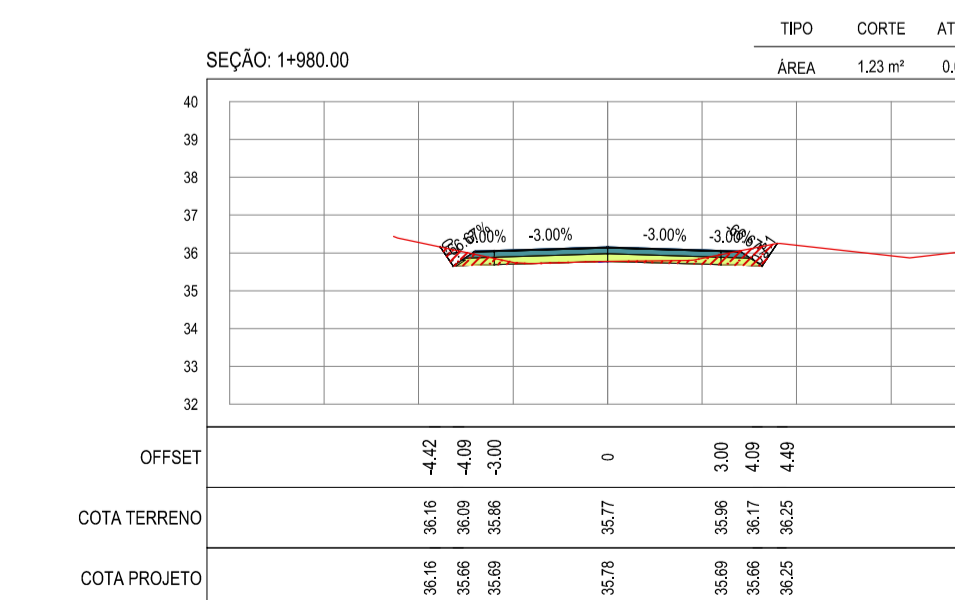
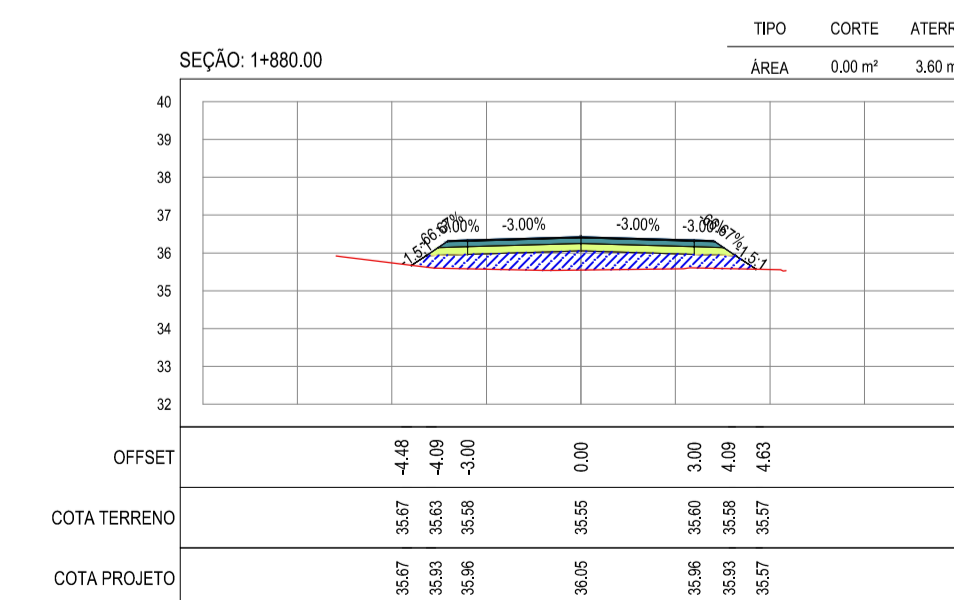
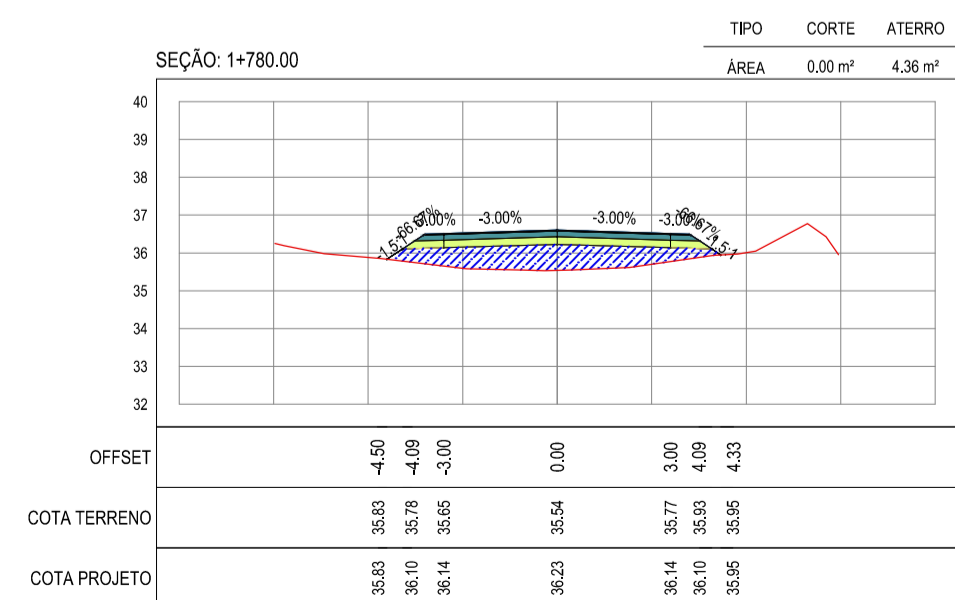
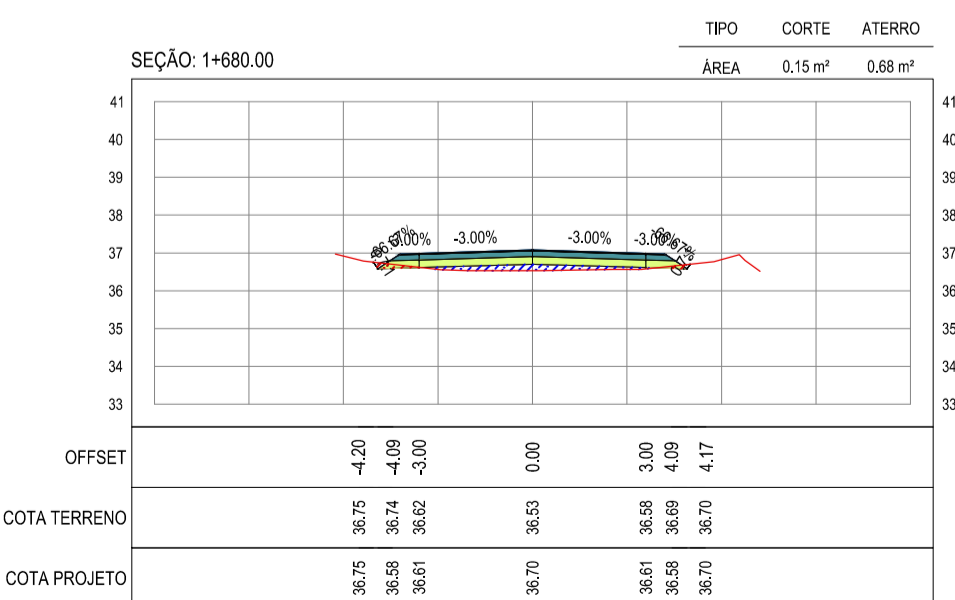
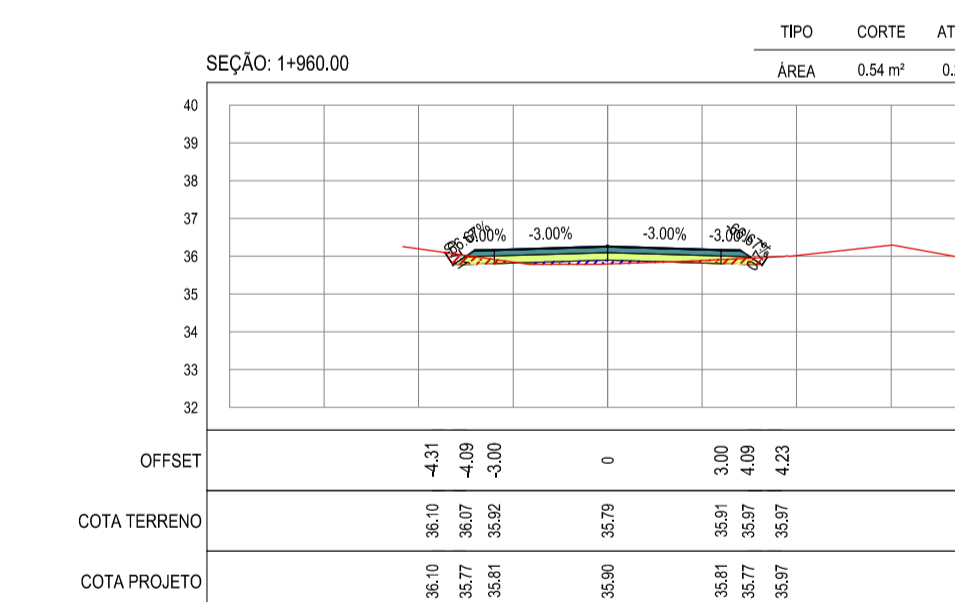
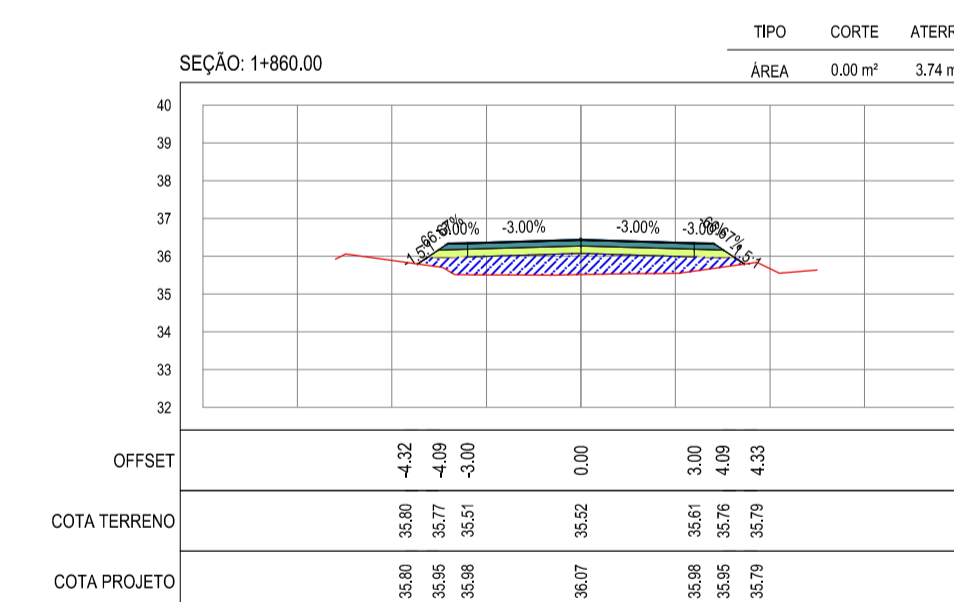
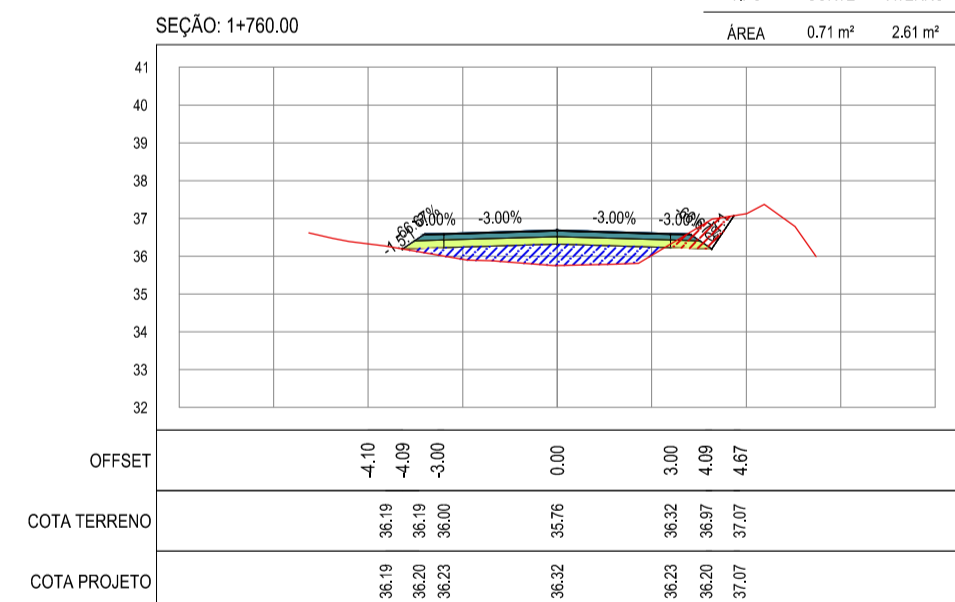
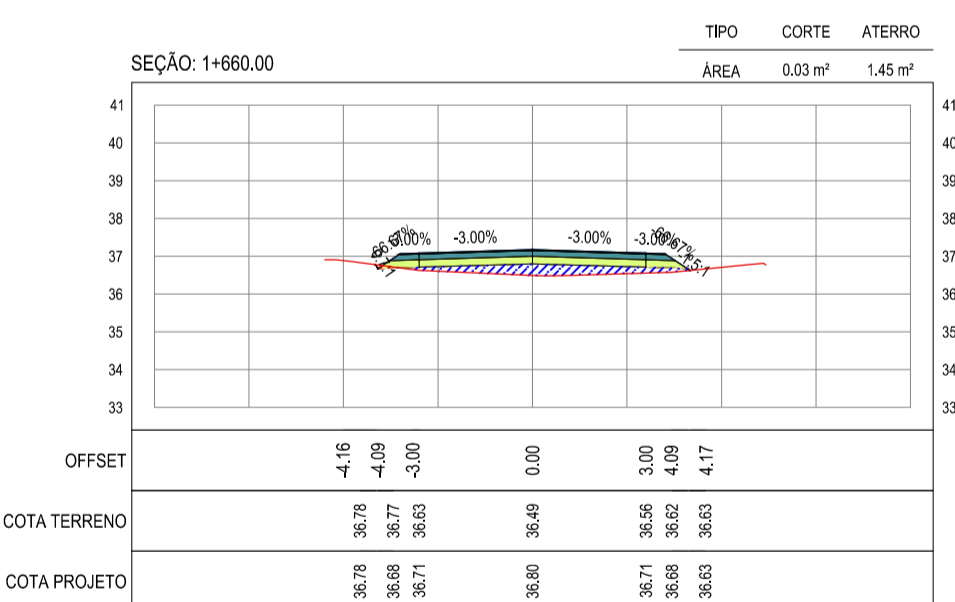
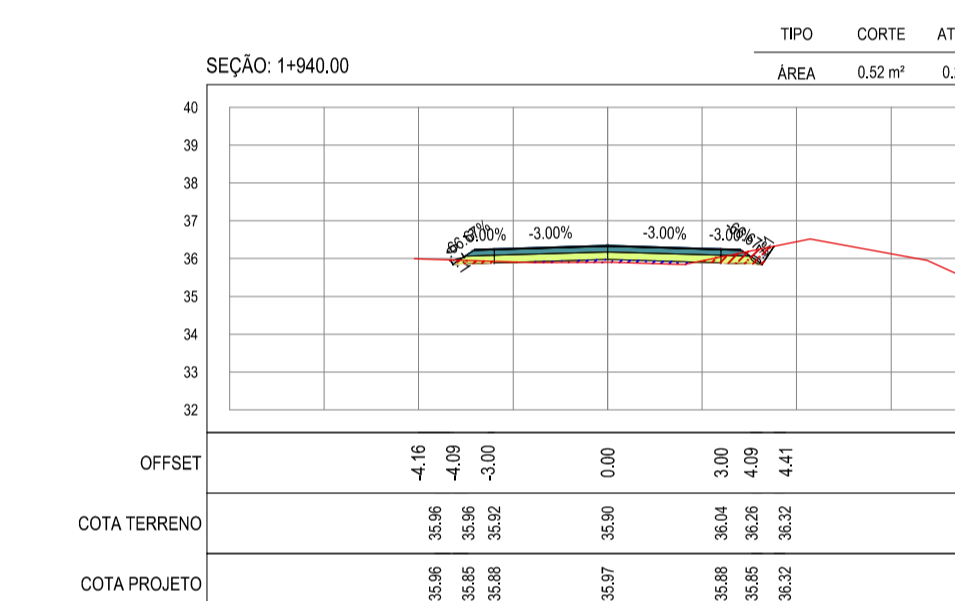
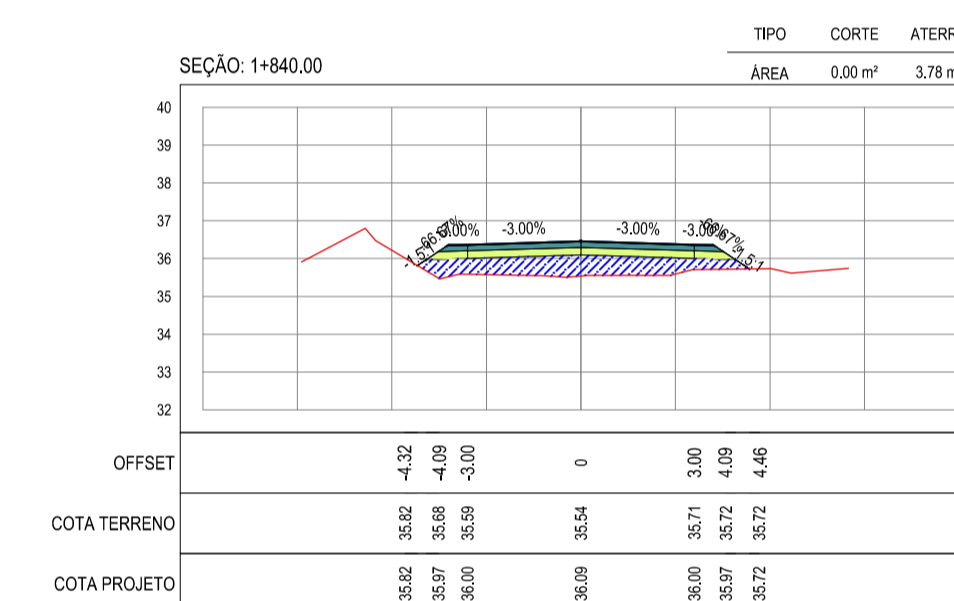
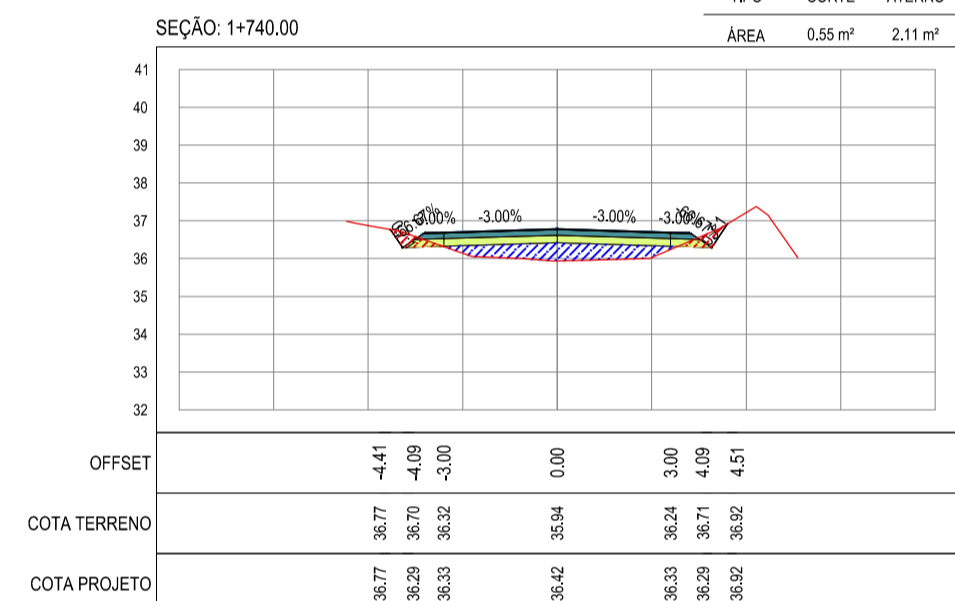
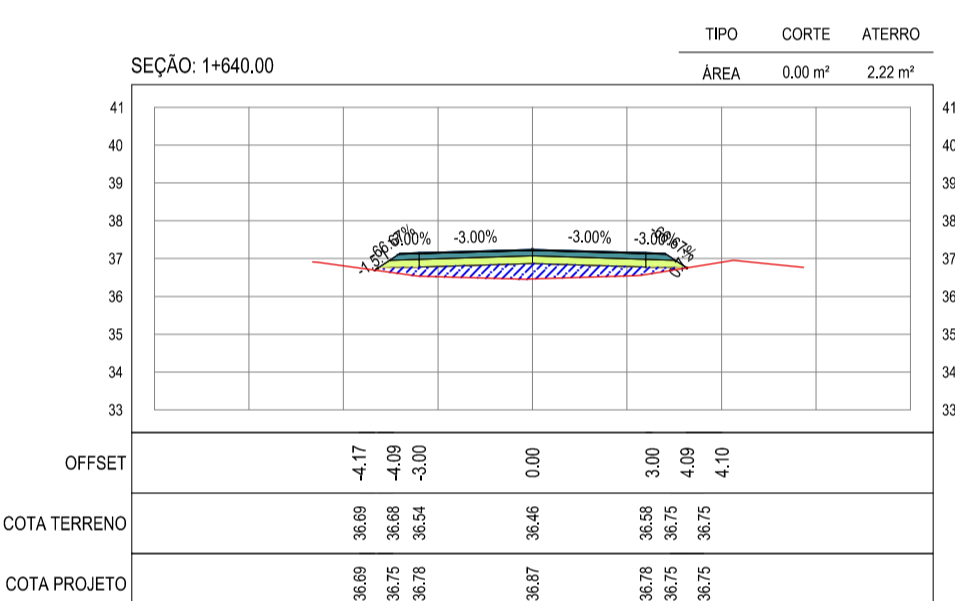
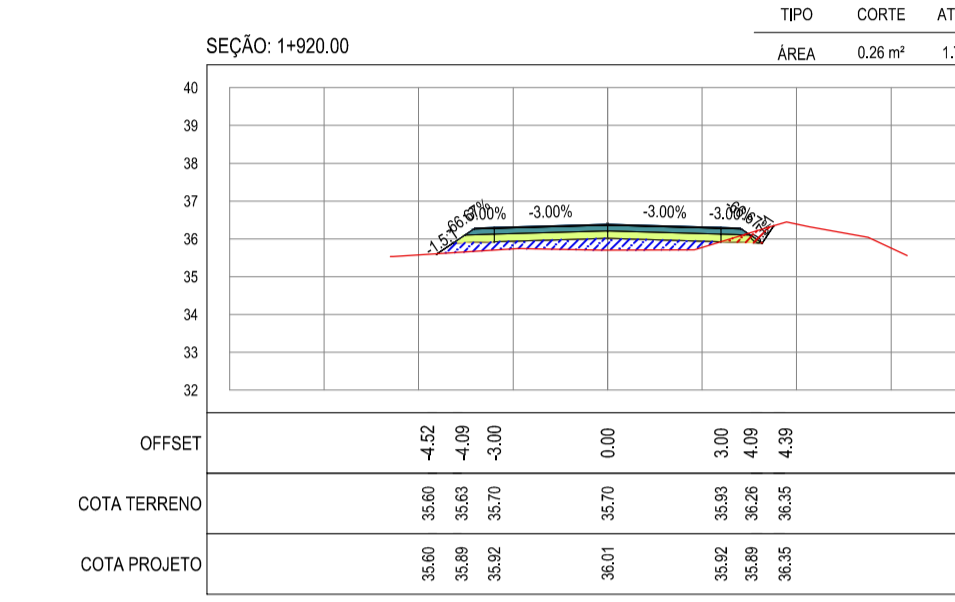
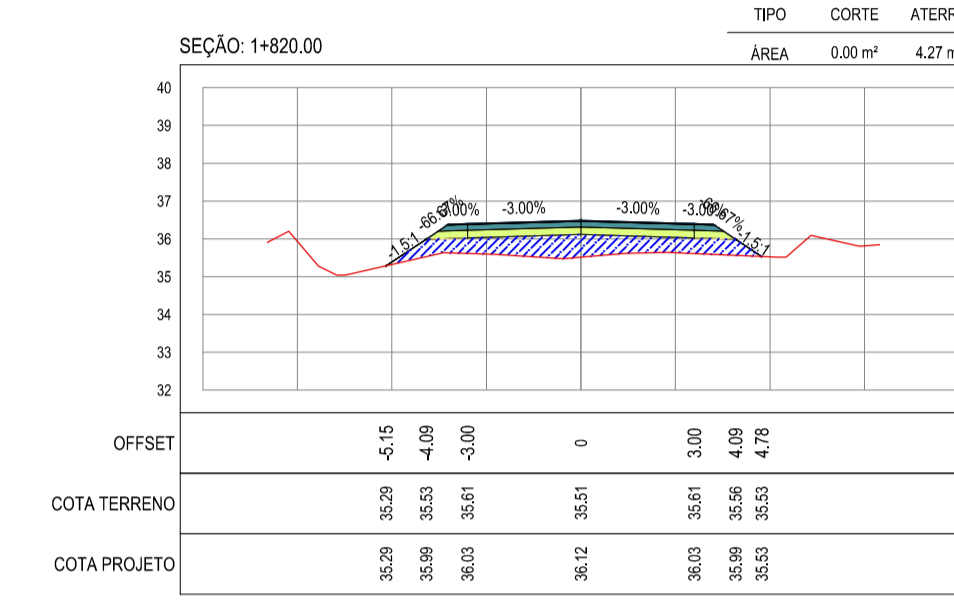
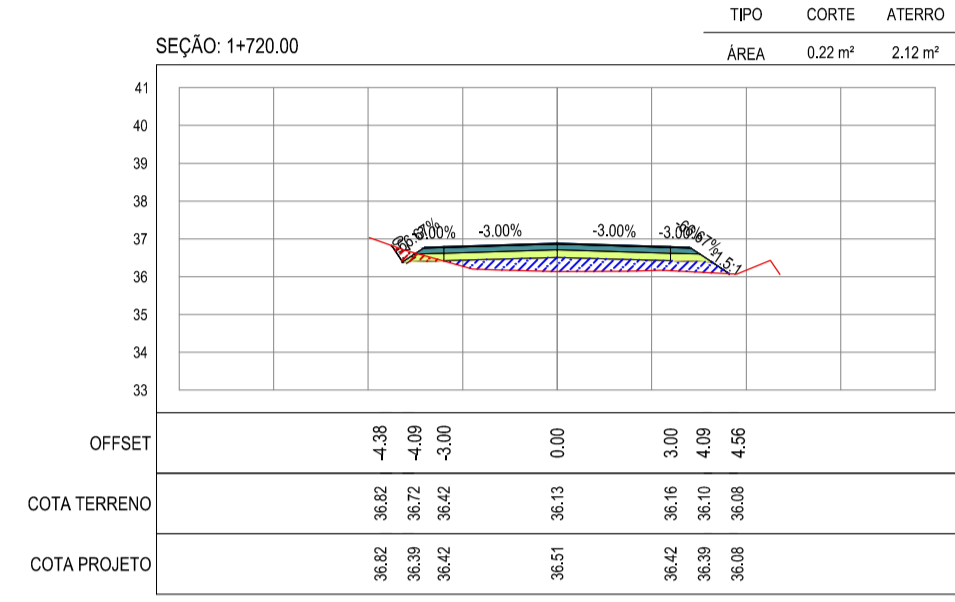
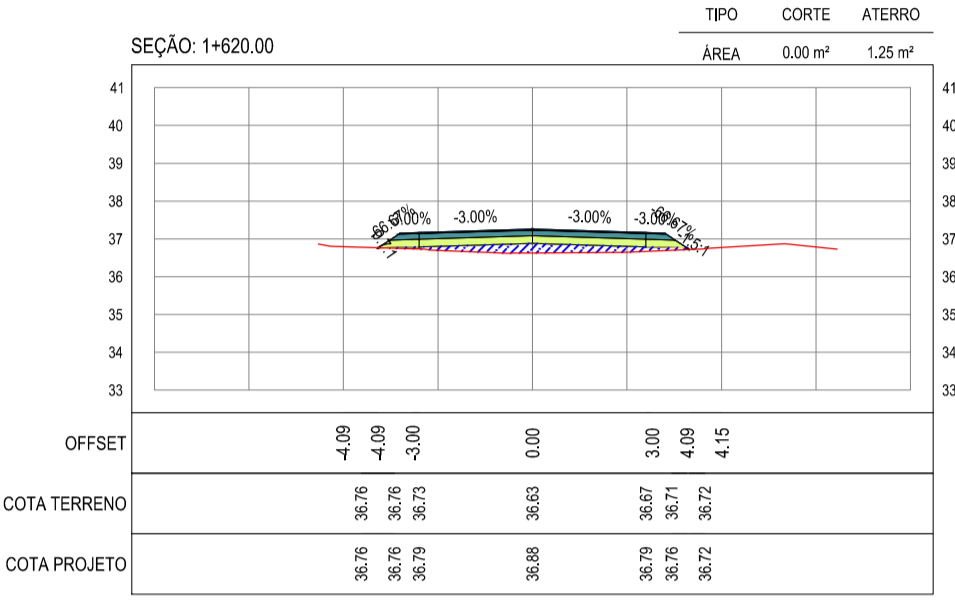
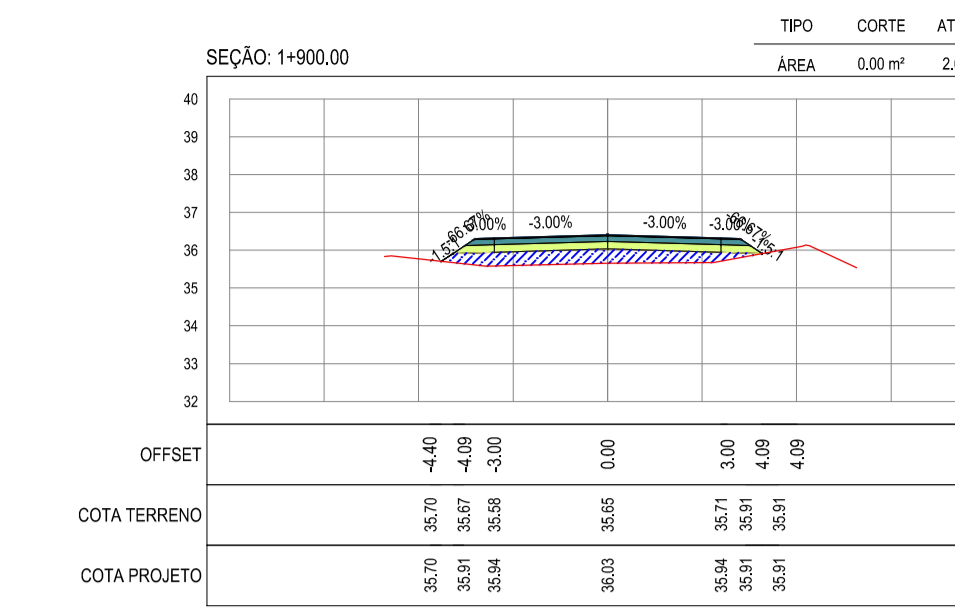
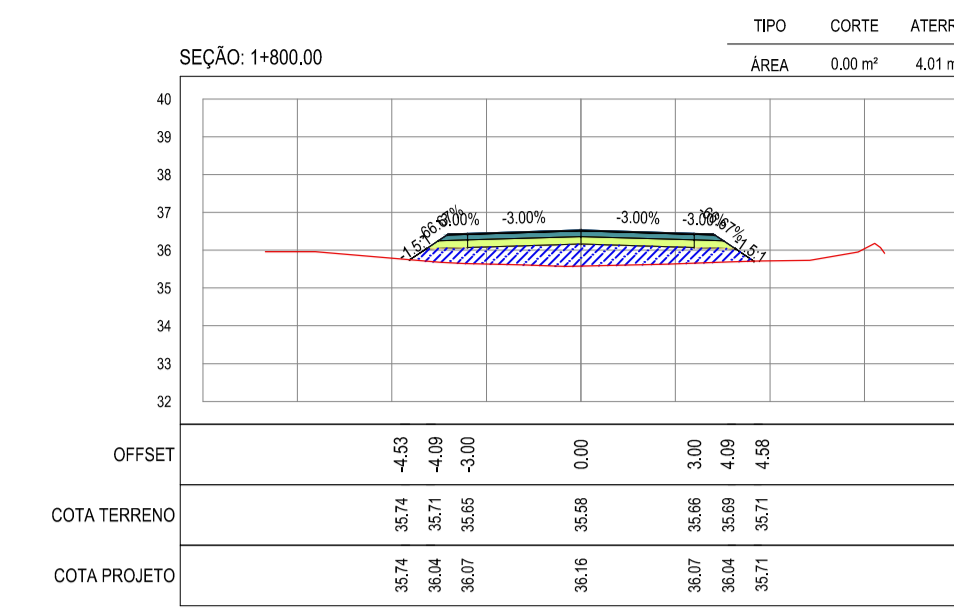
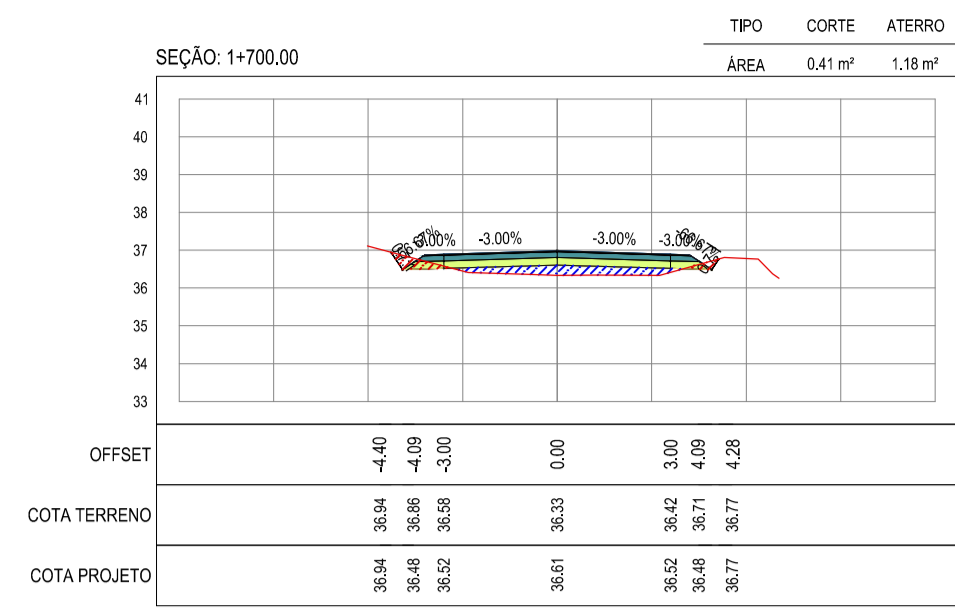
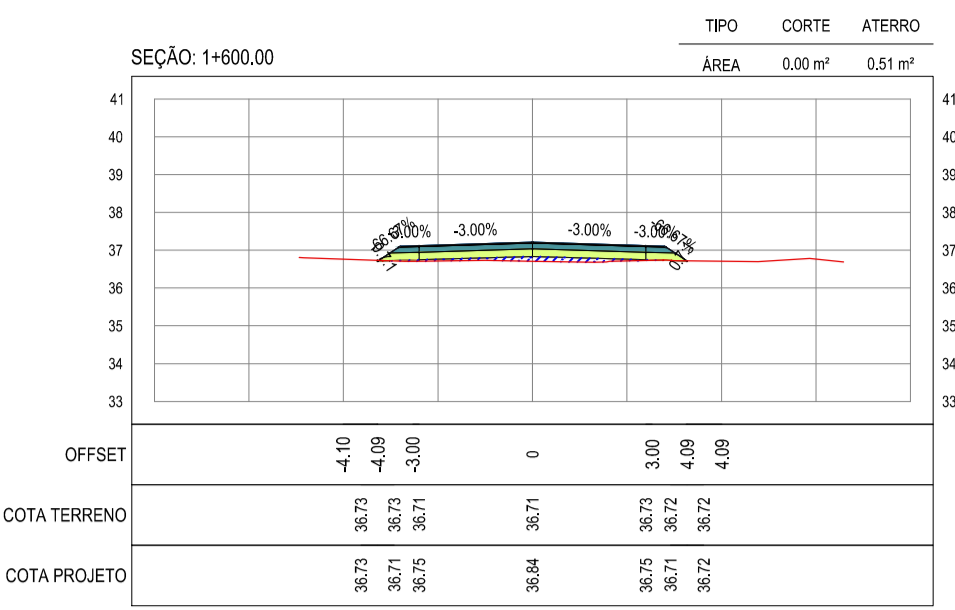


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
------------	--------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 TÍTULO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS
 CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

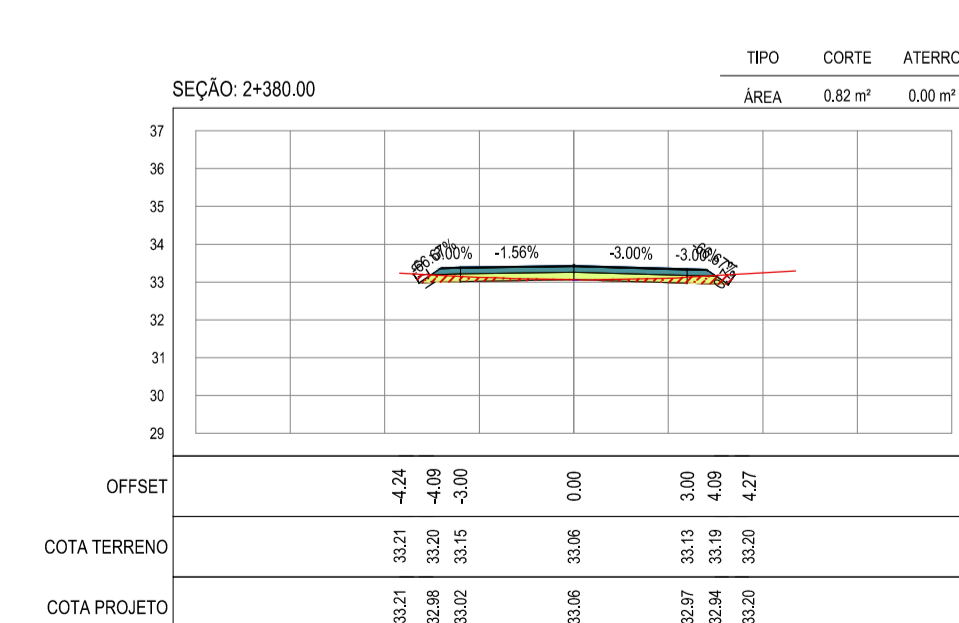
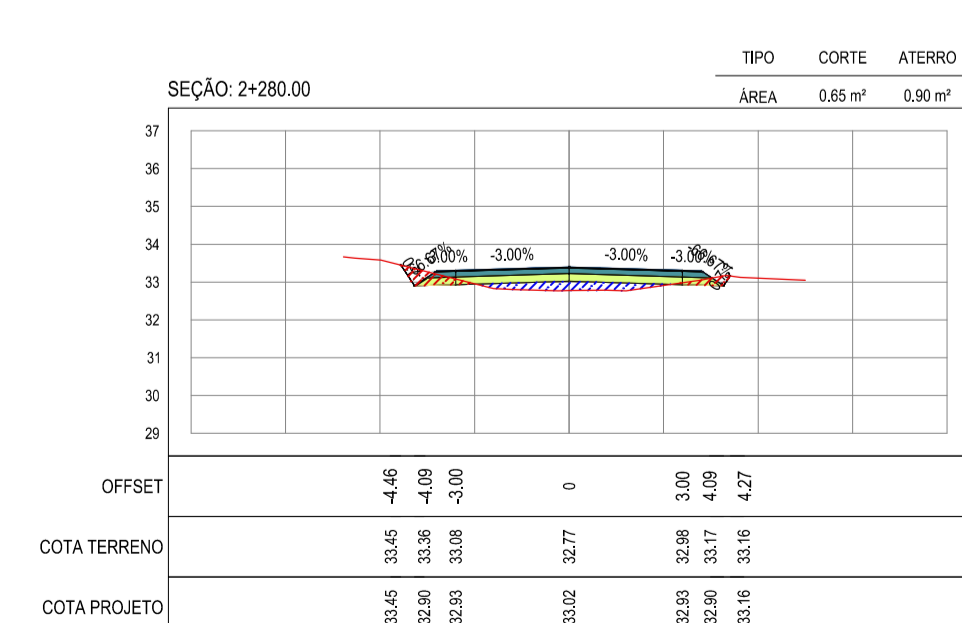
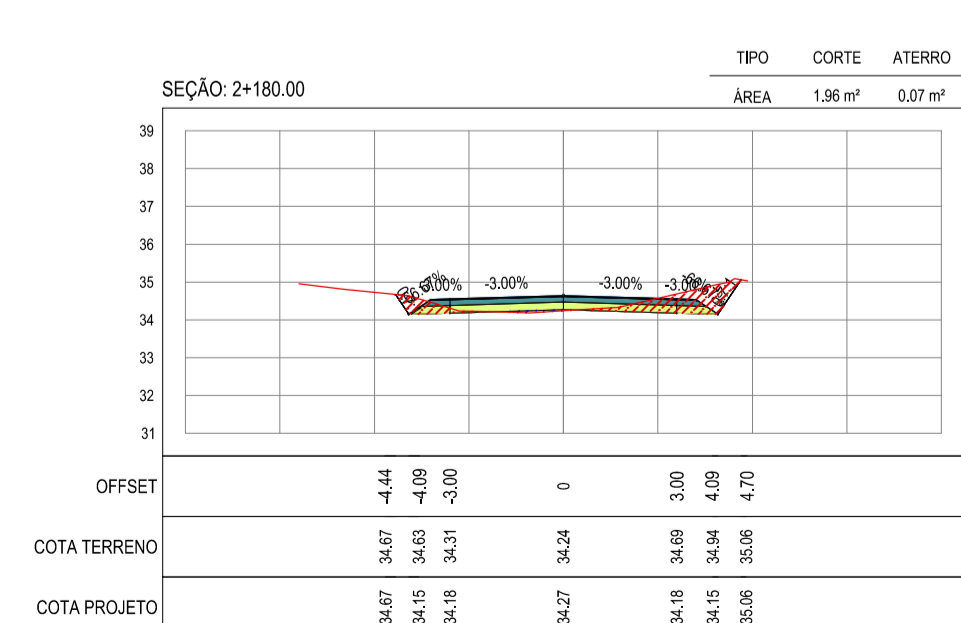
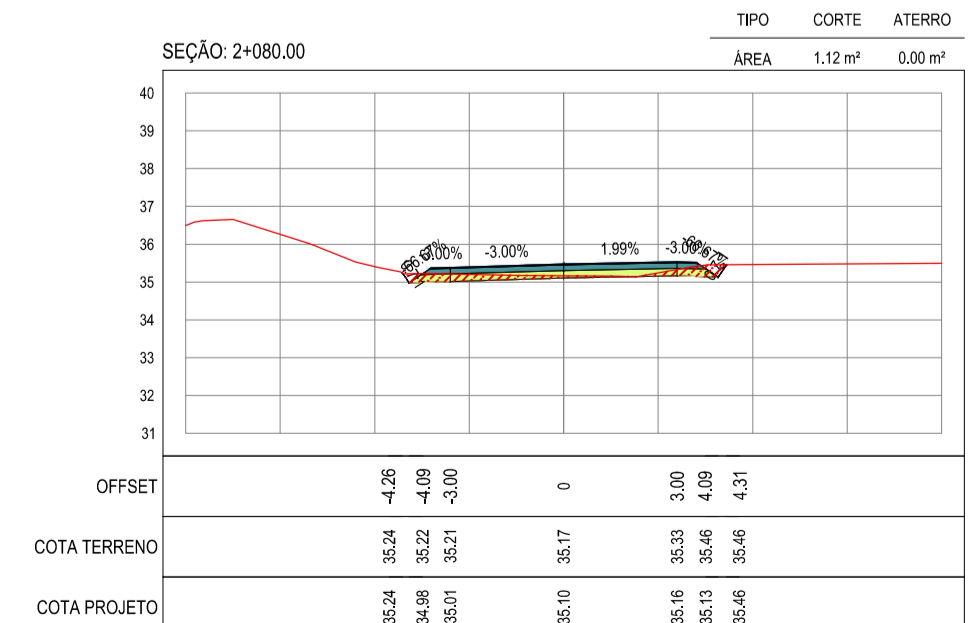
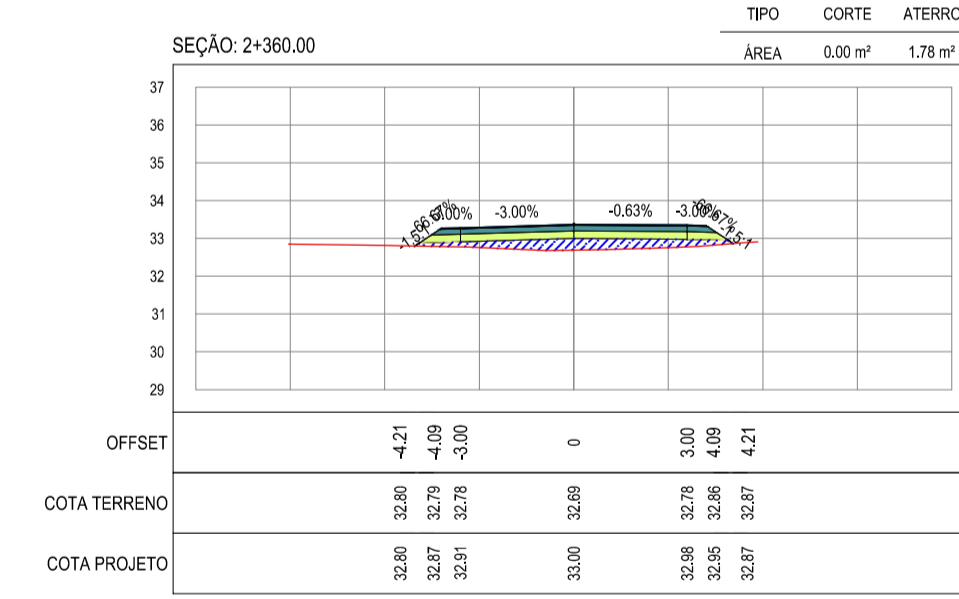
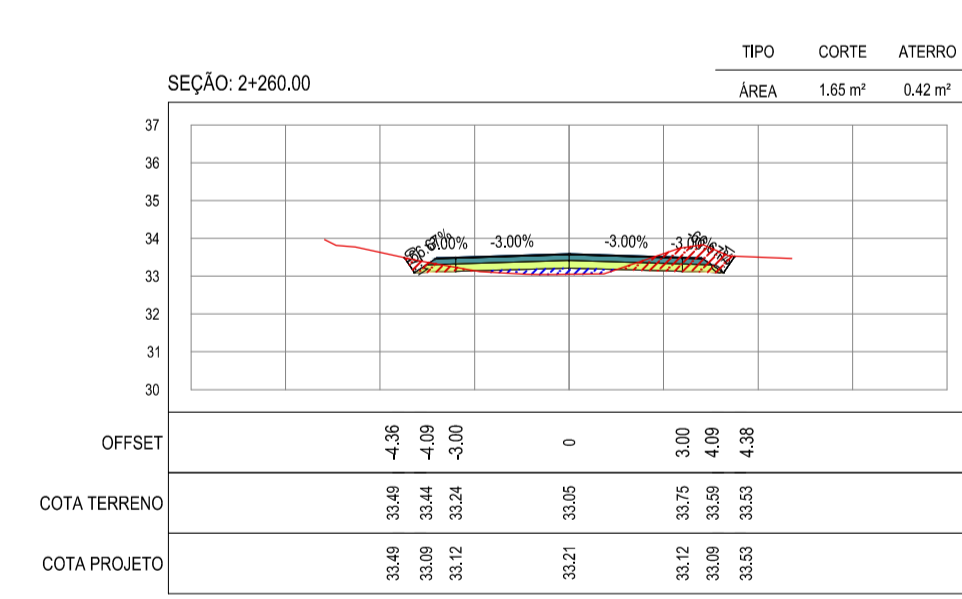
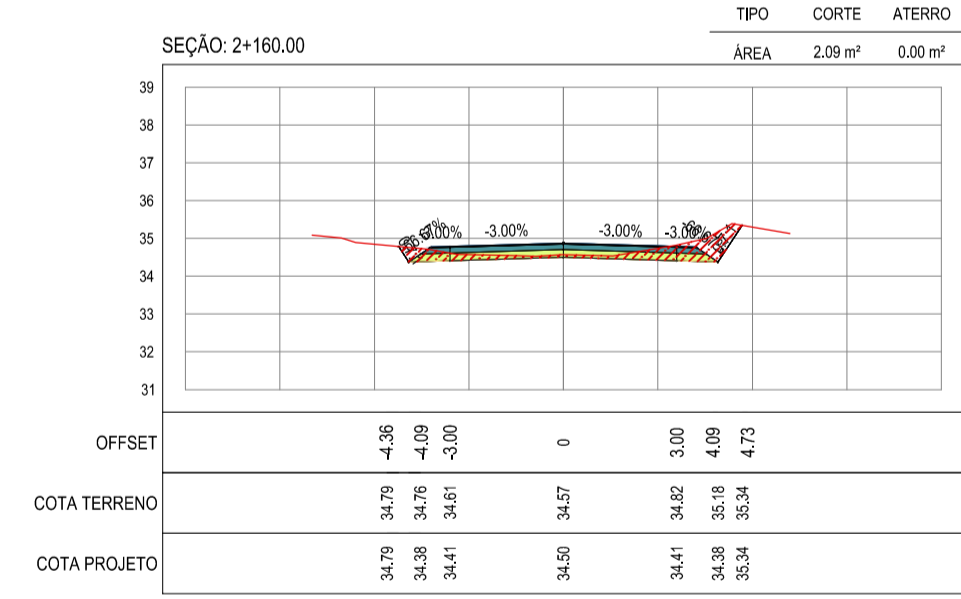
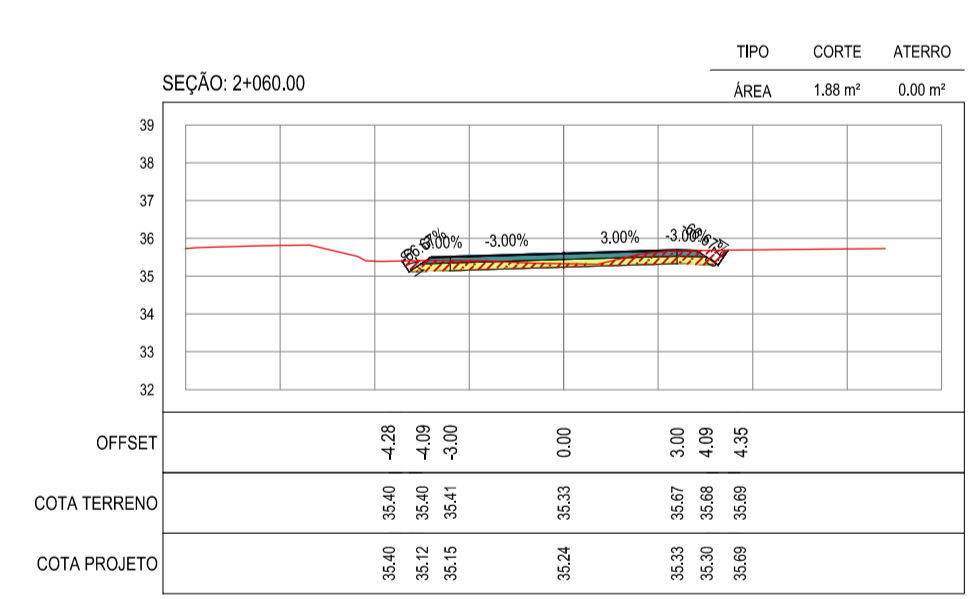
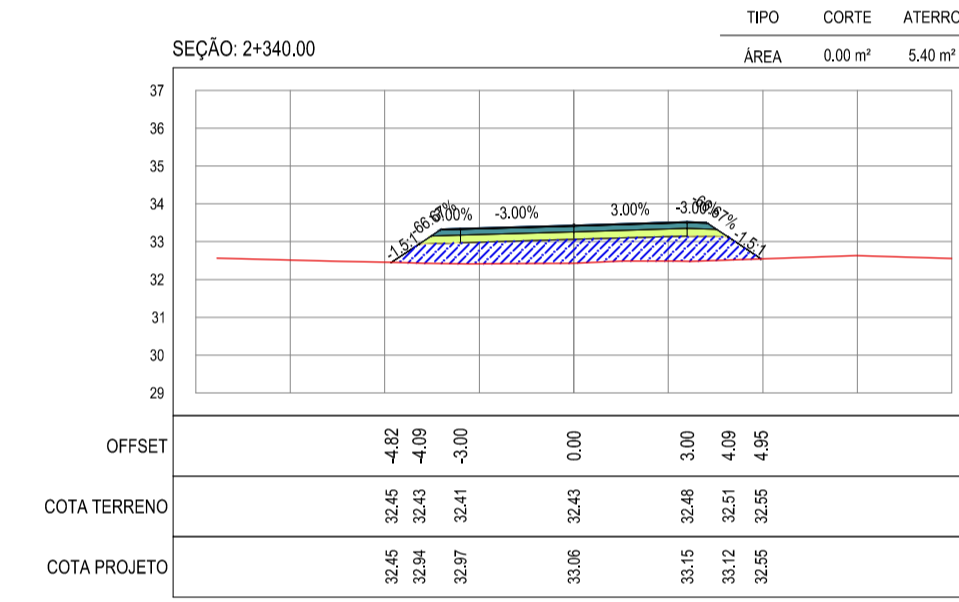
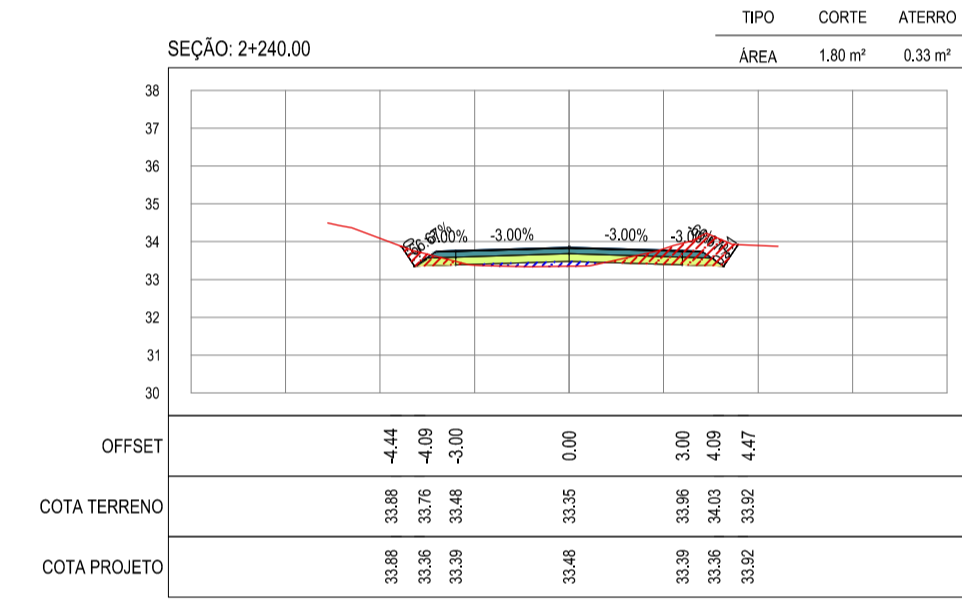
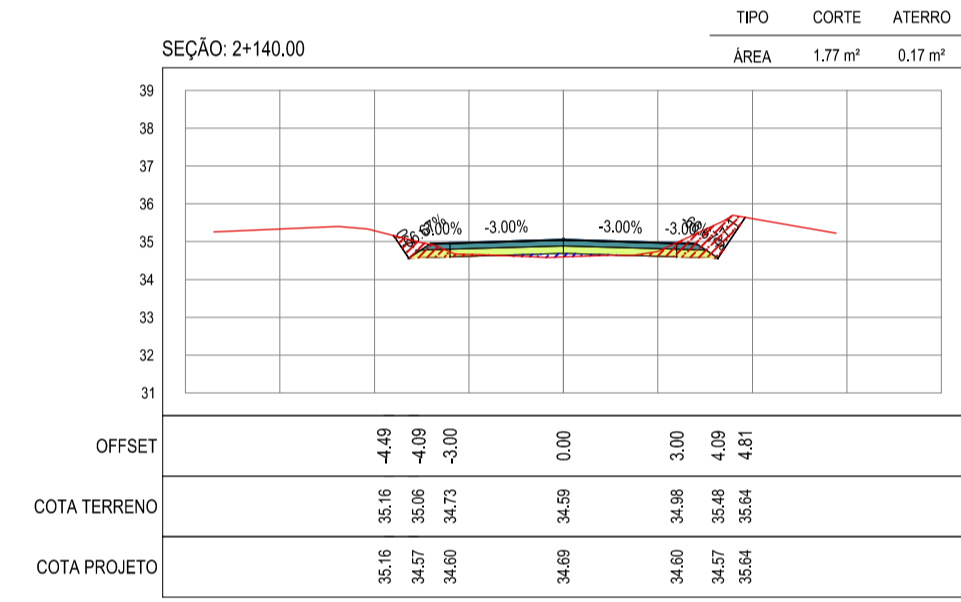
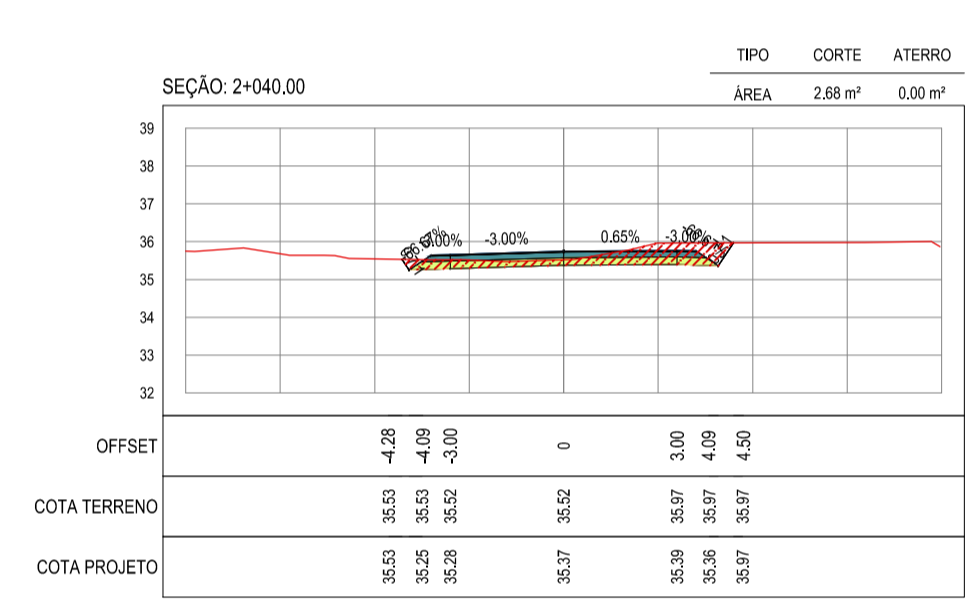
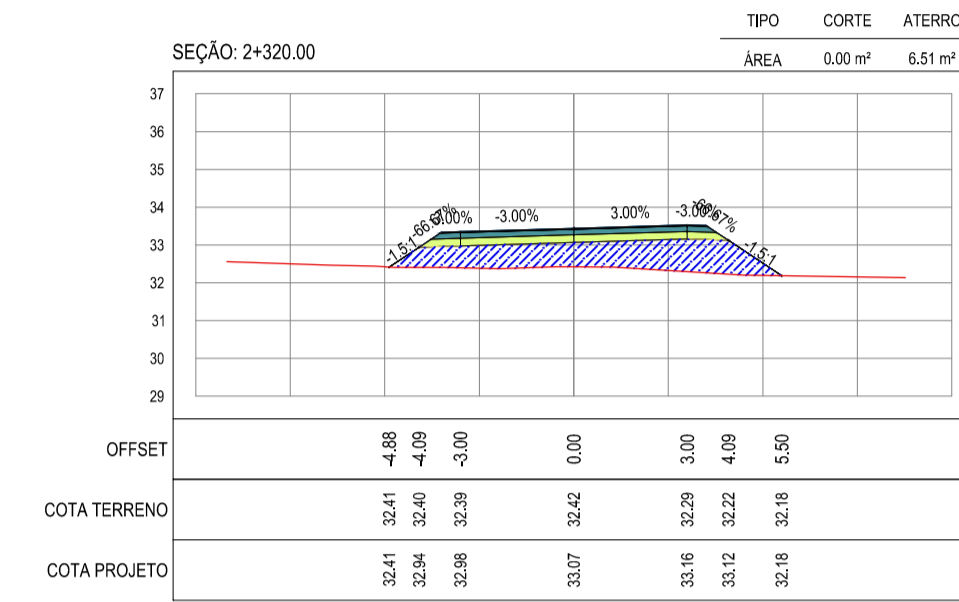
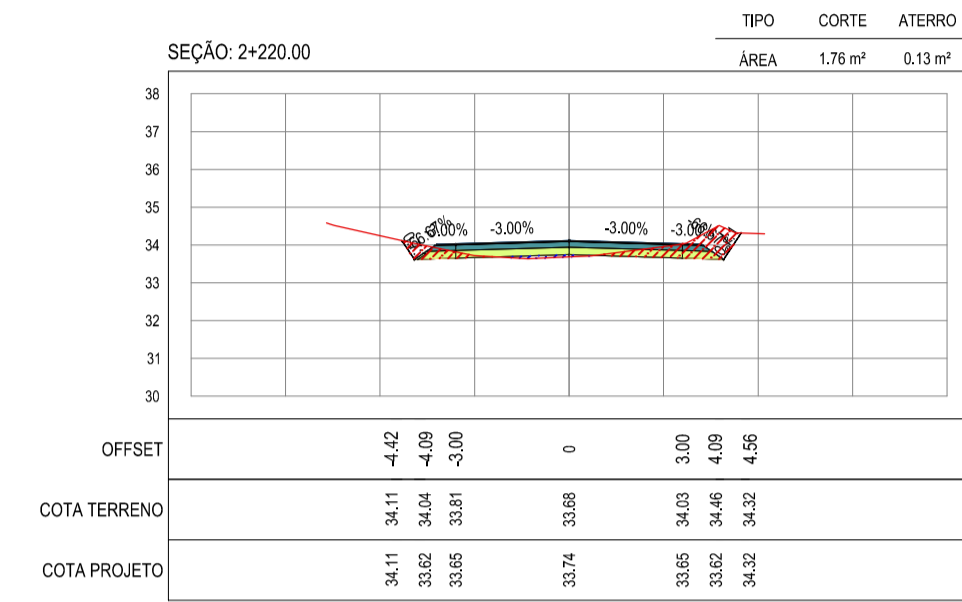
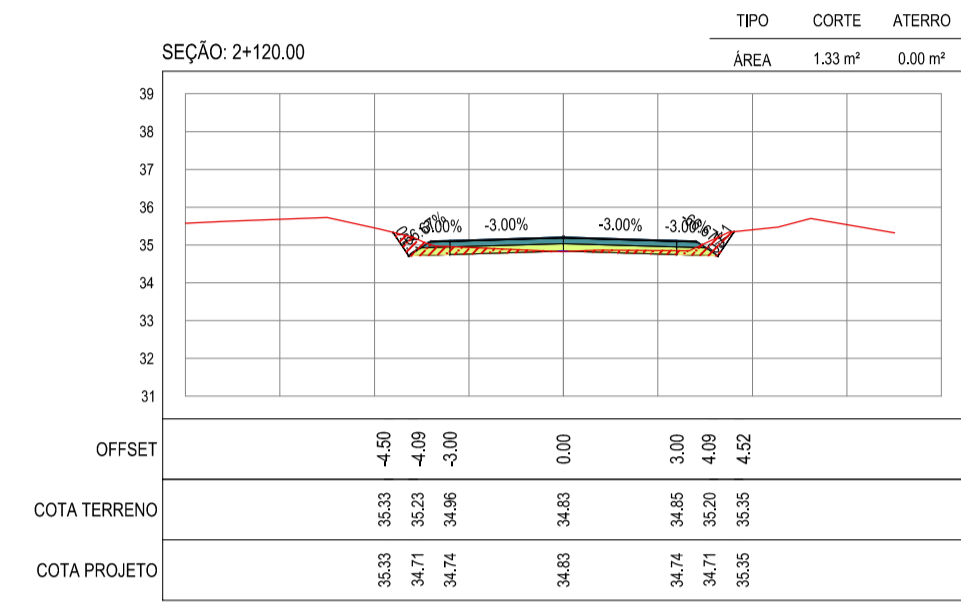
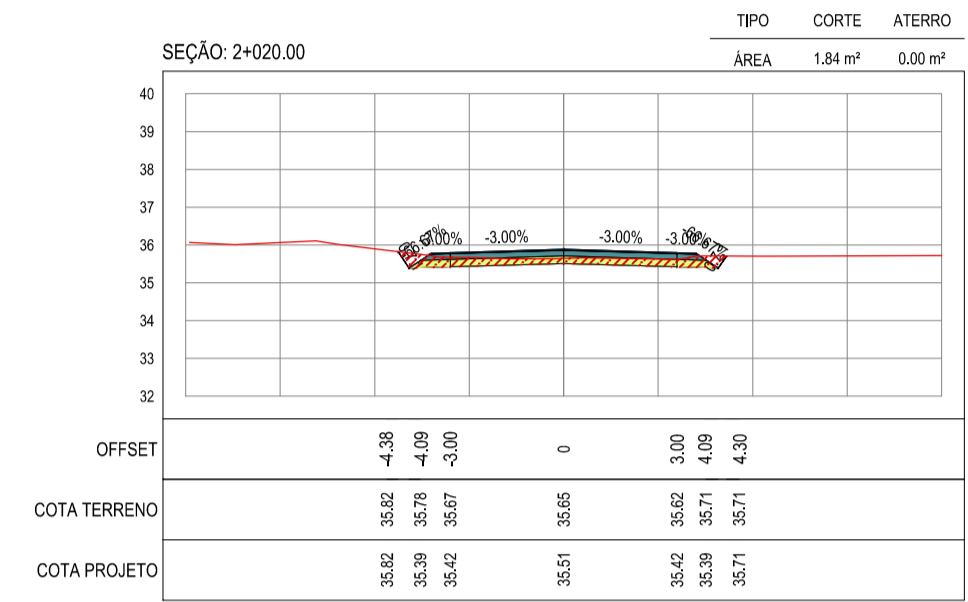
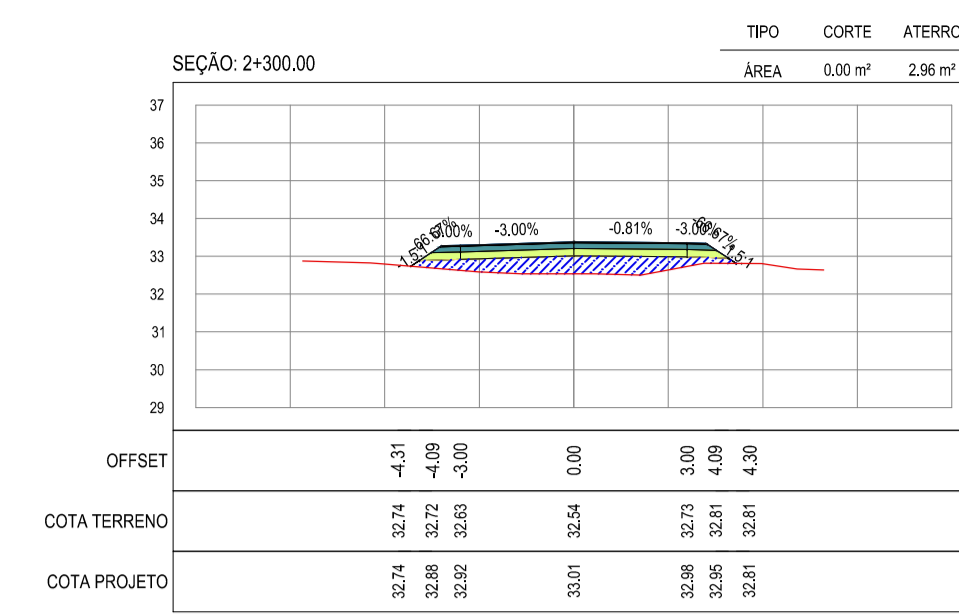
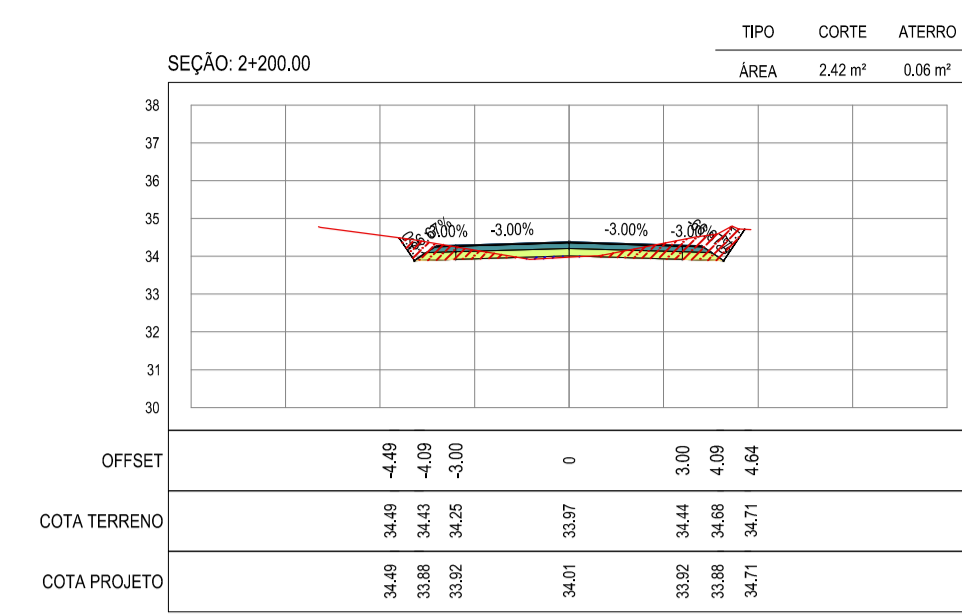
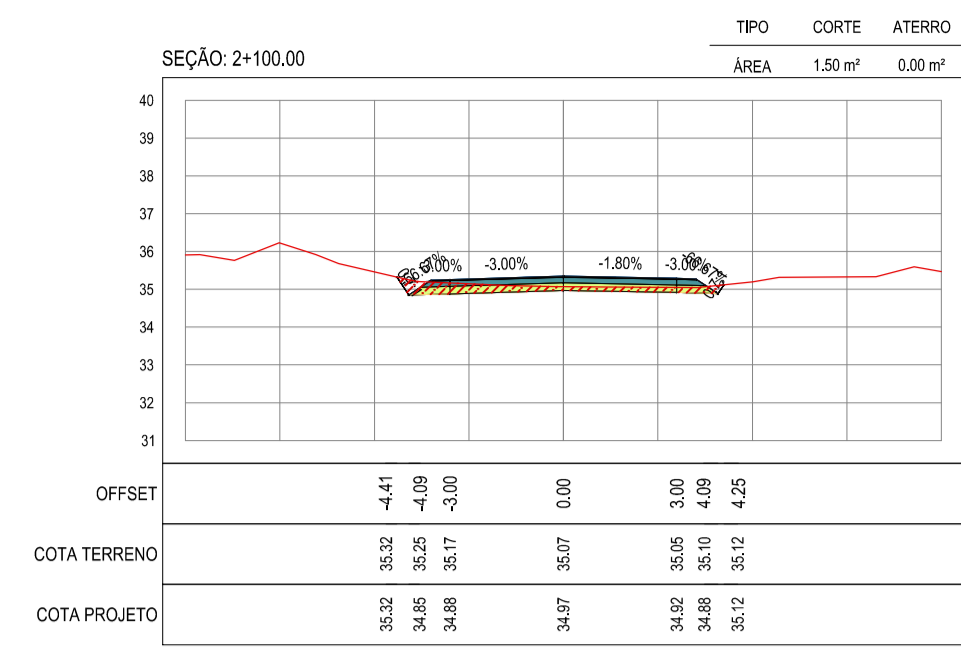
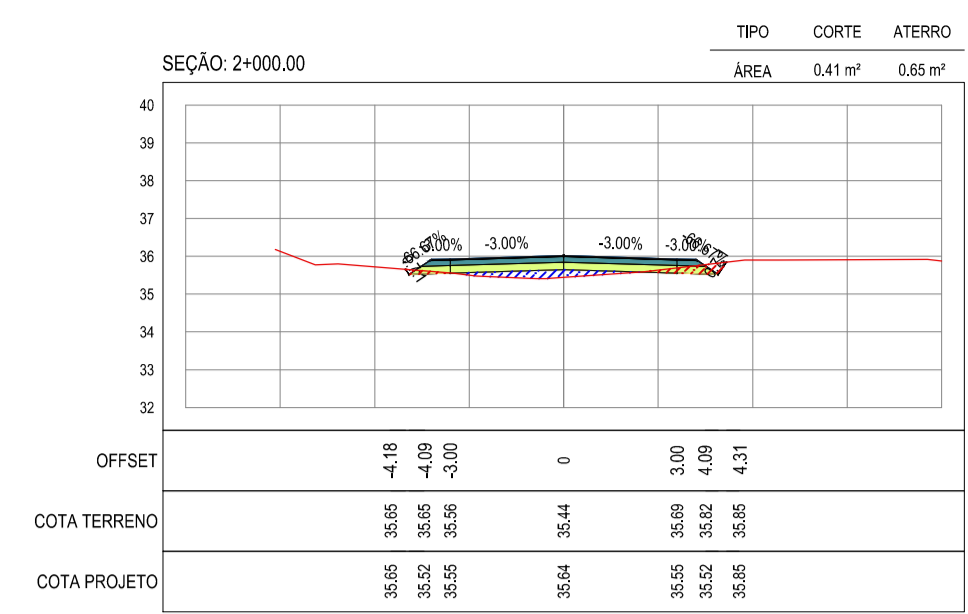
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS

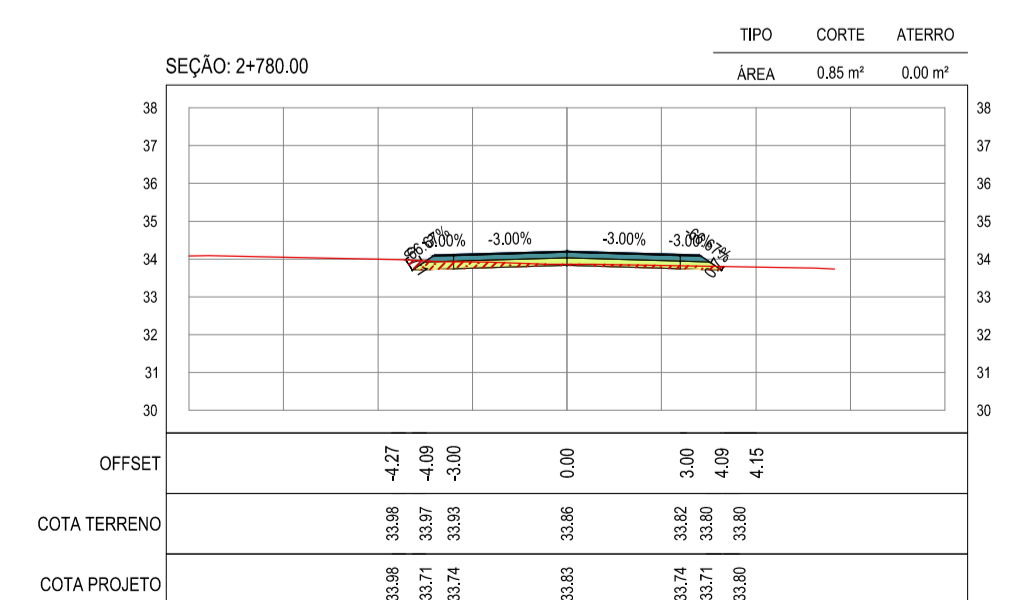
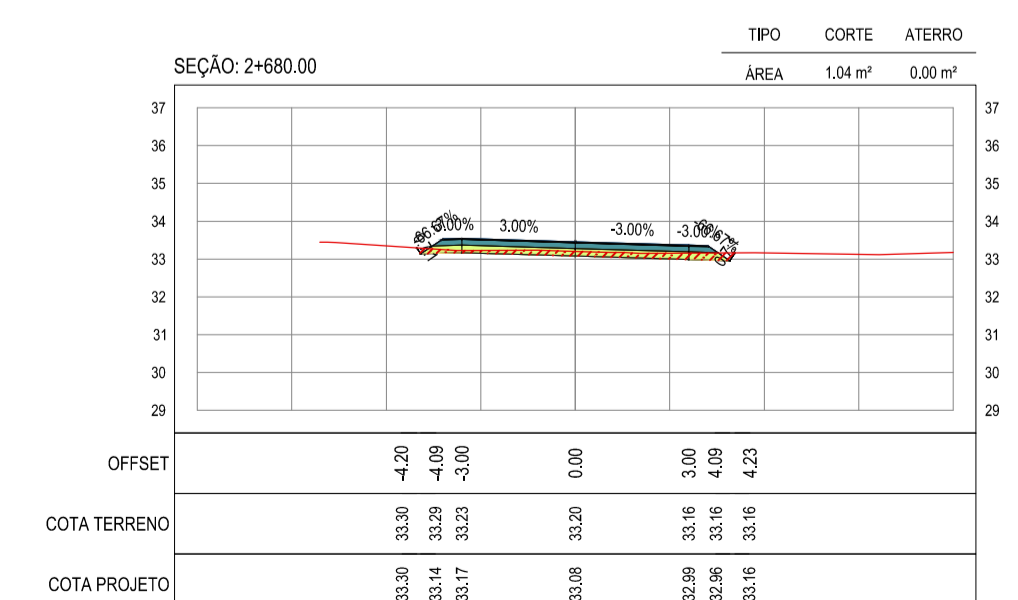
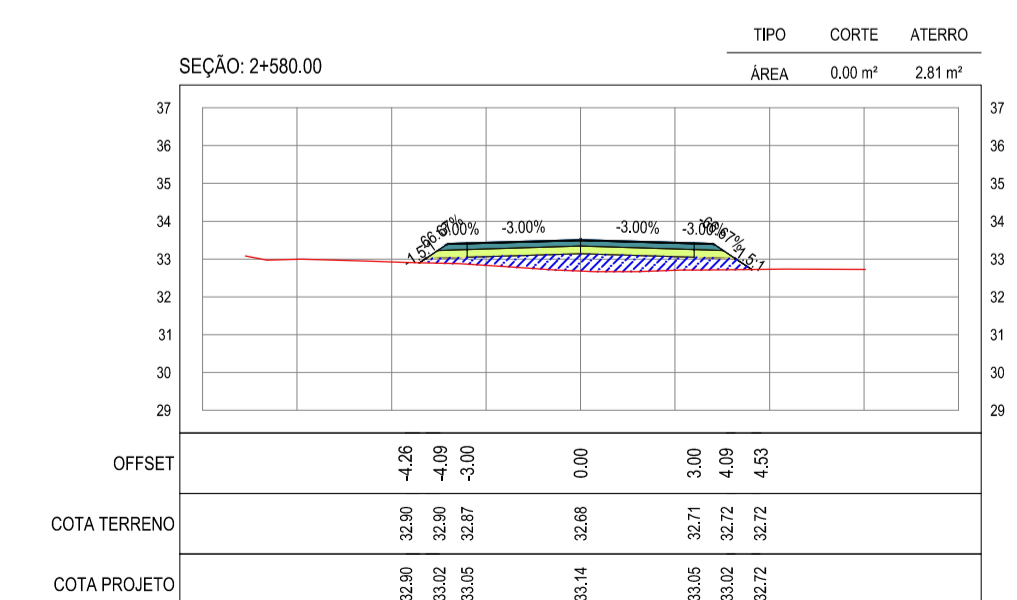
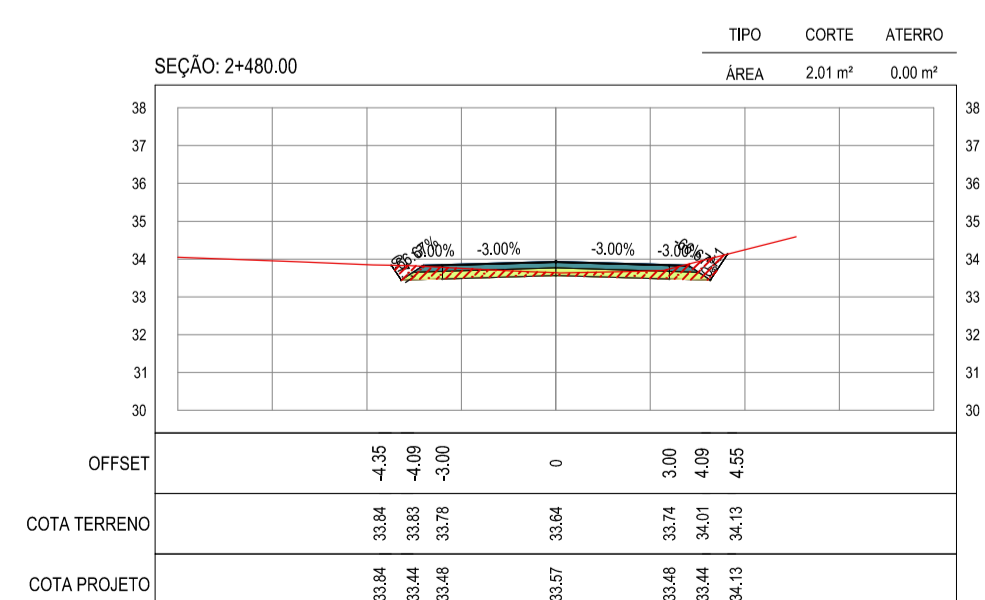
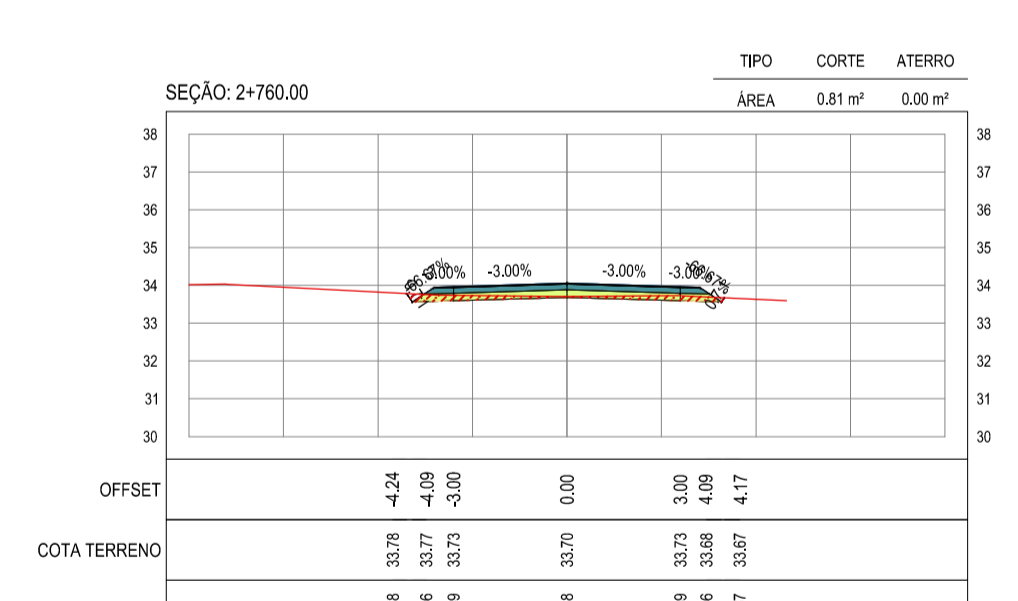
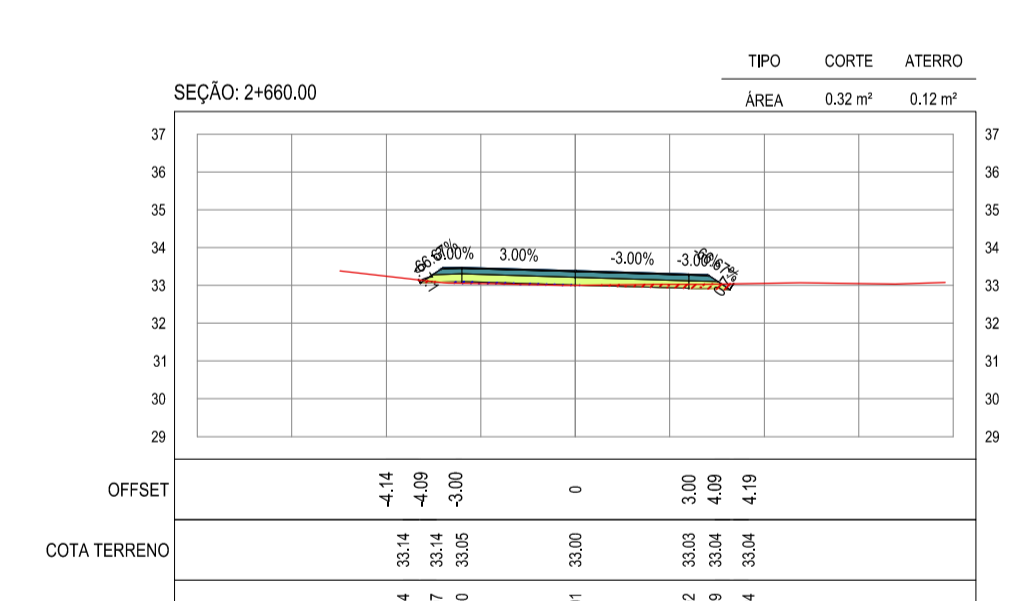
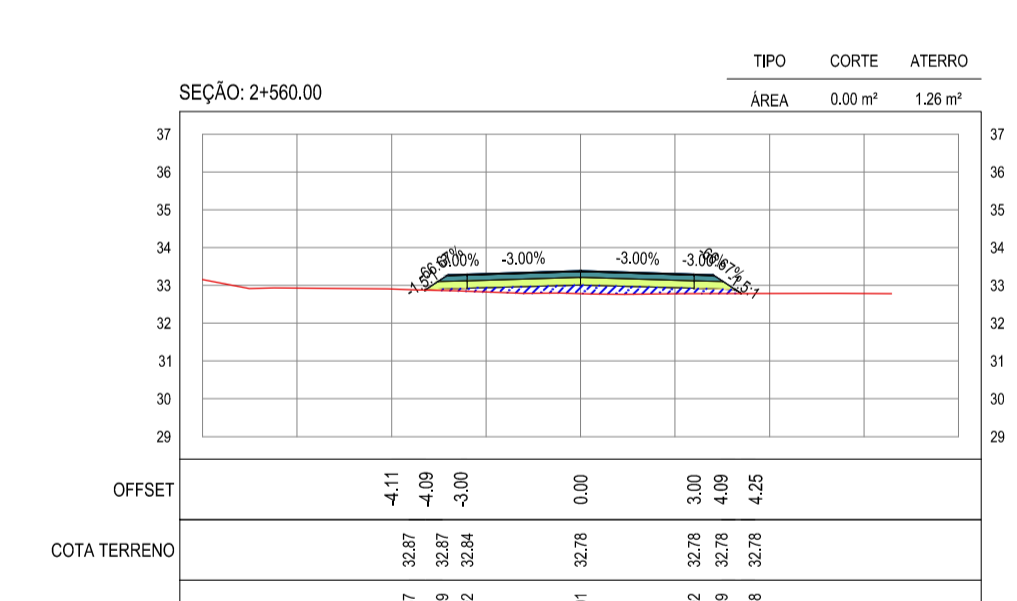
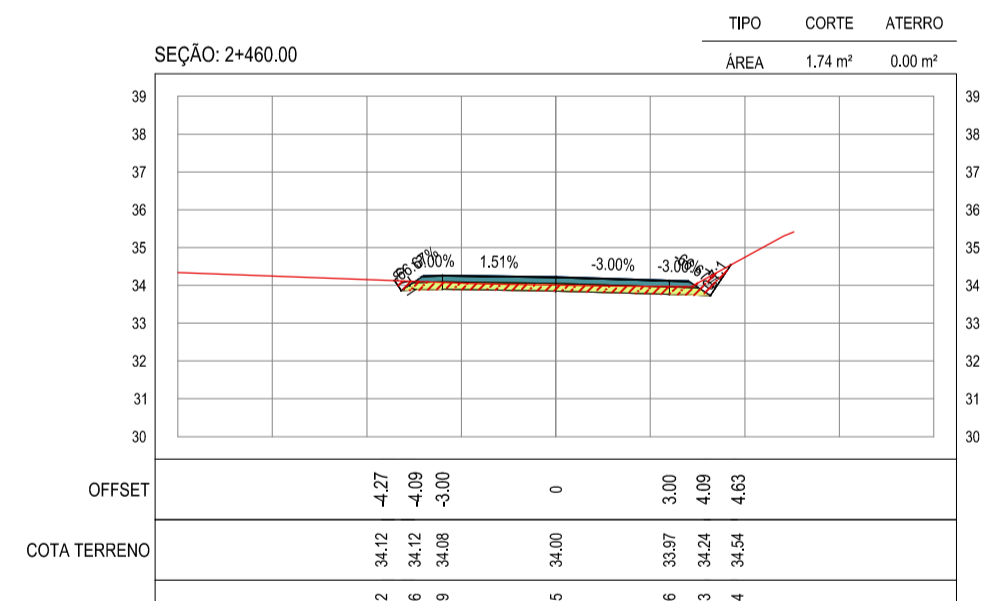
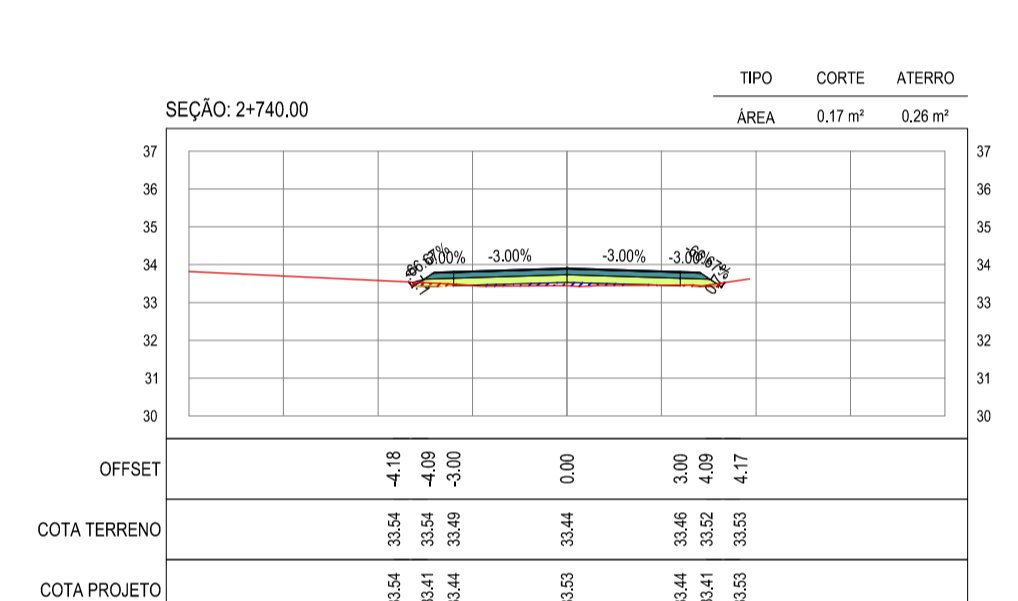
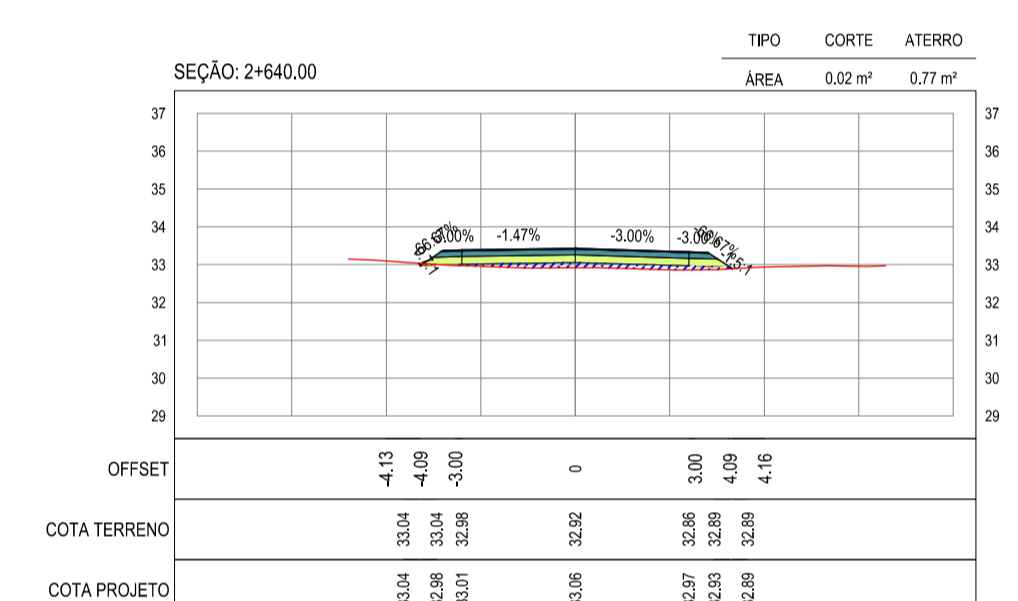
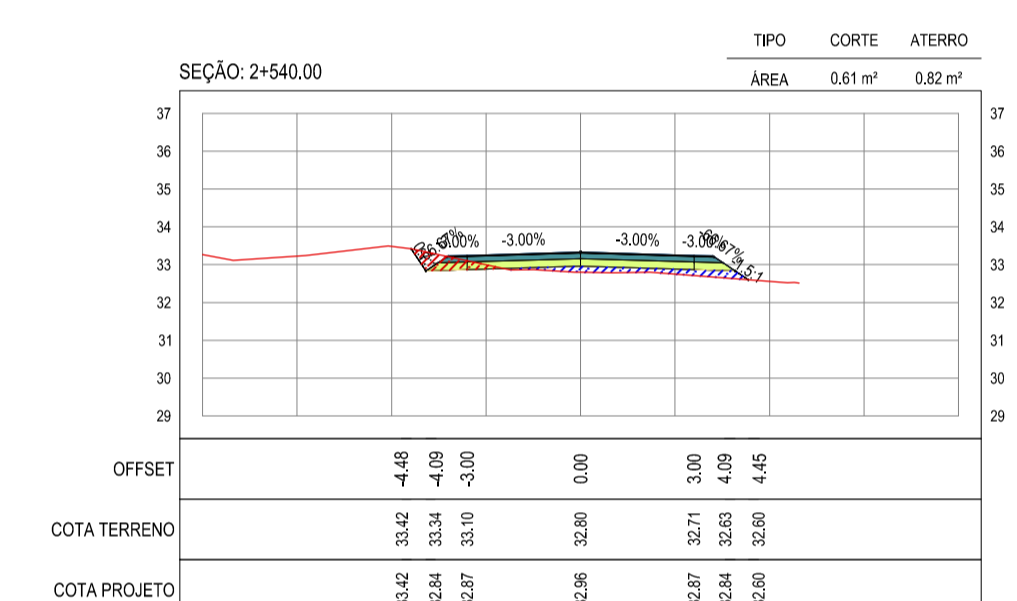
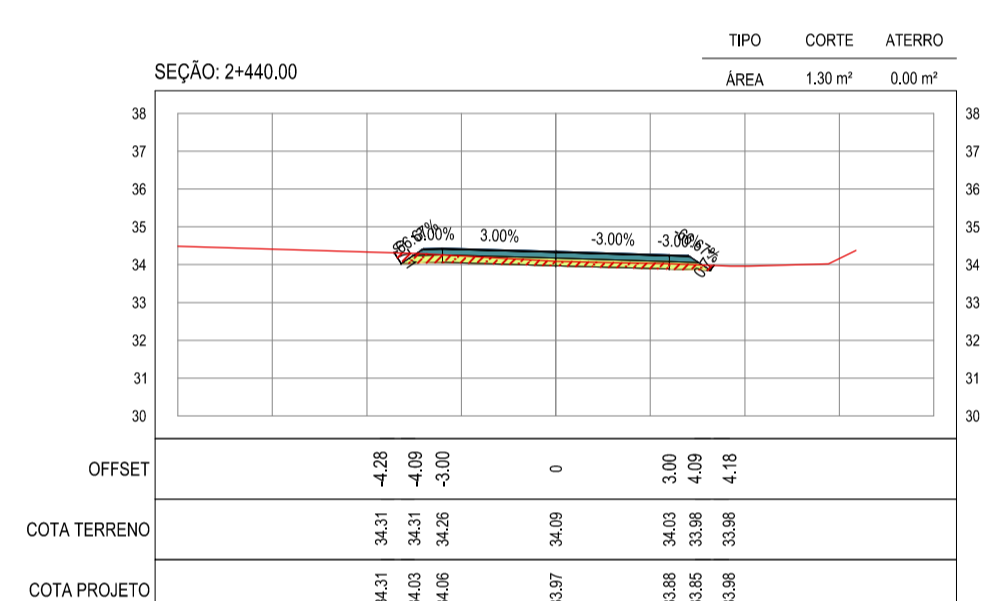
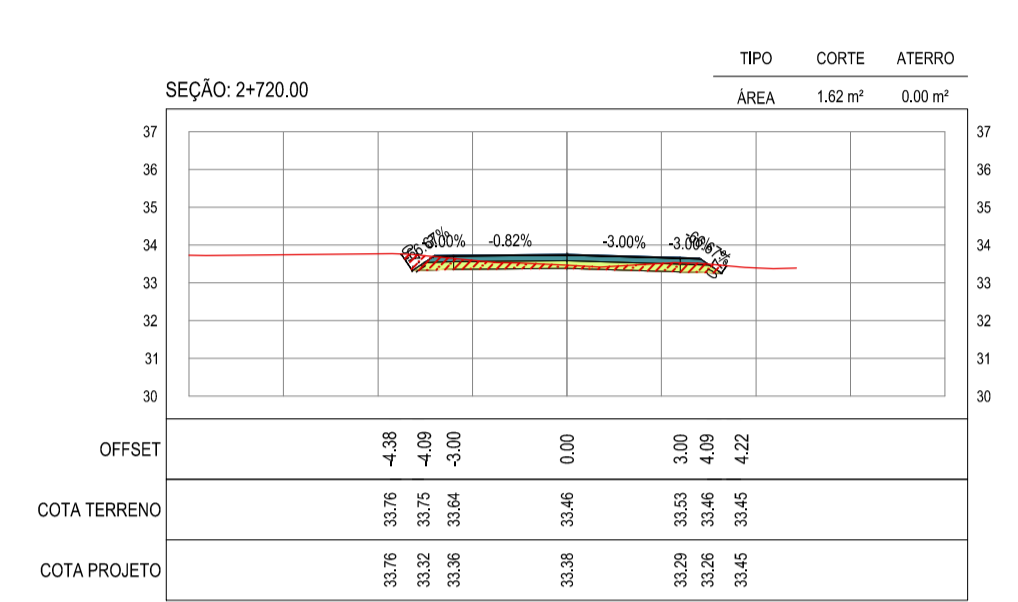
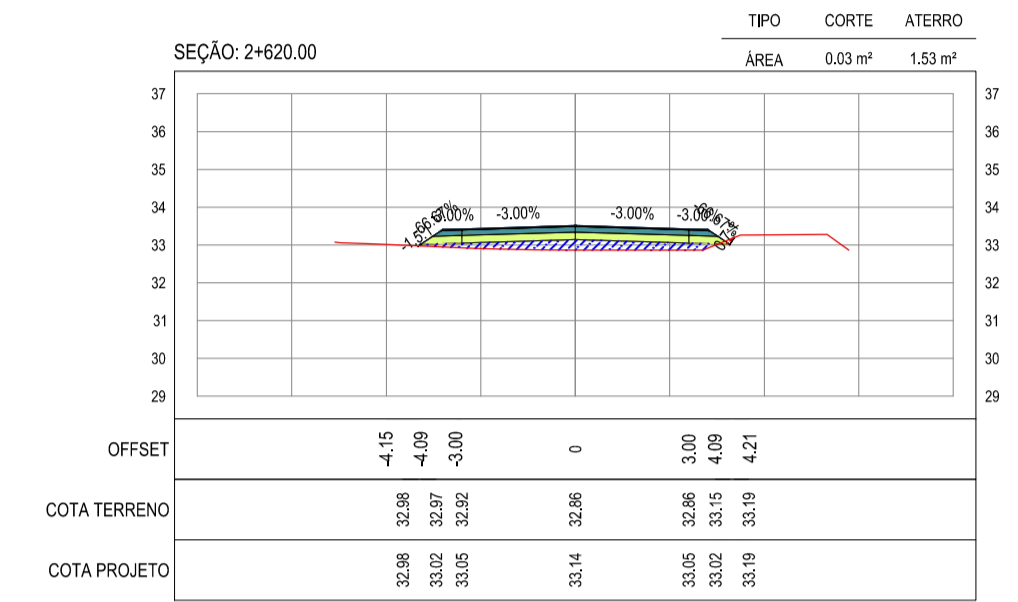
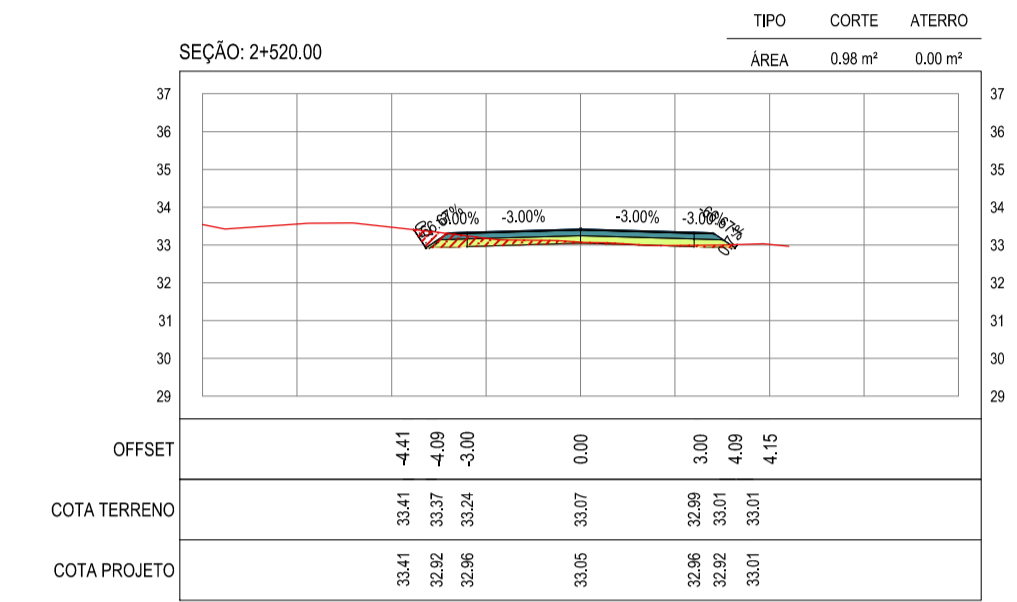
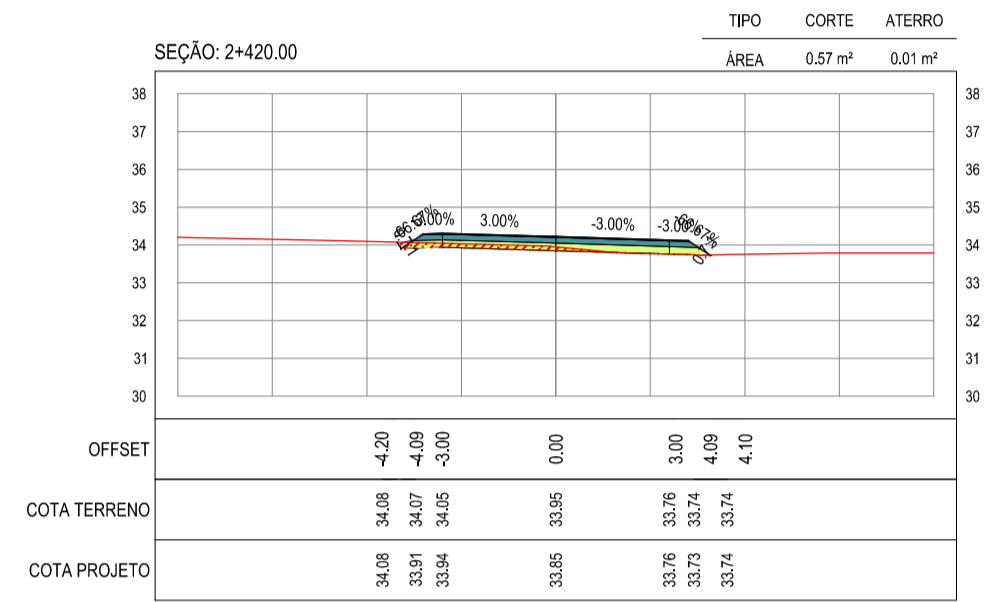
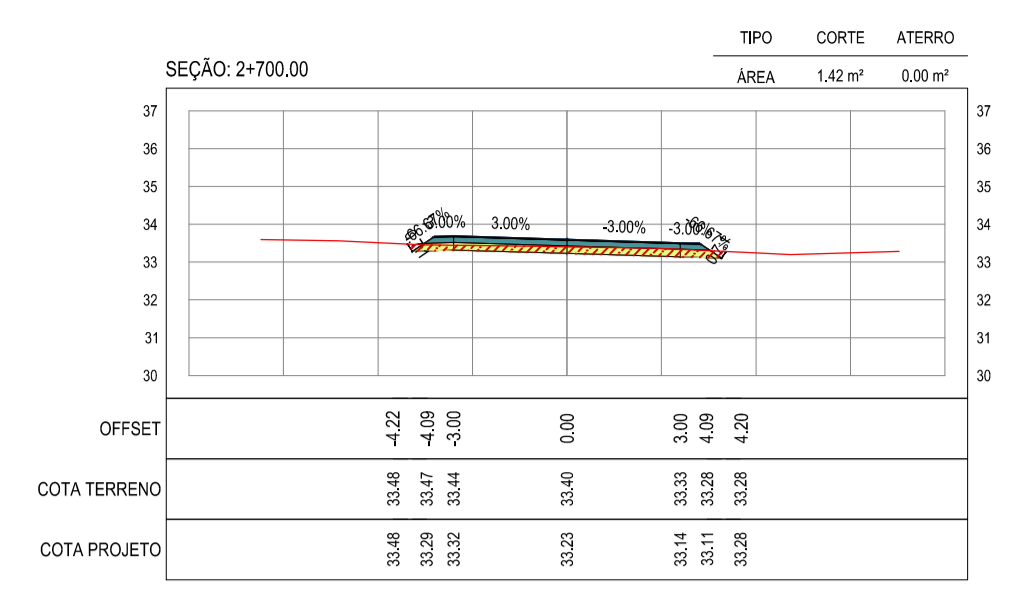
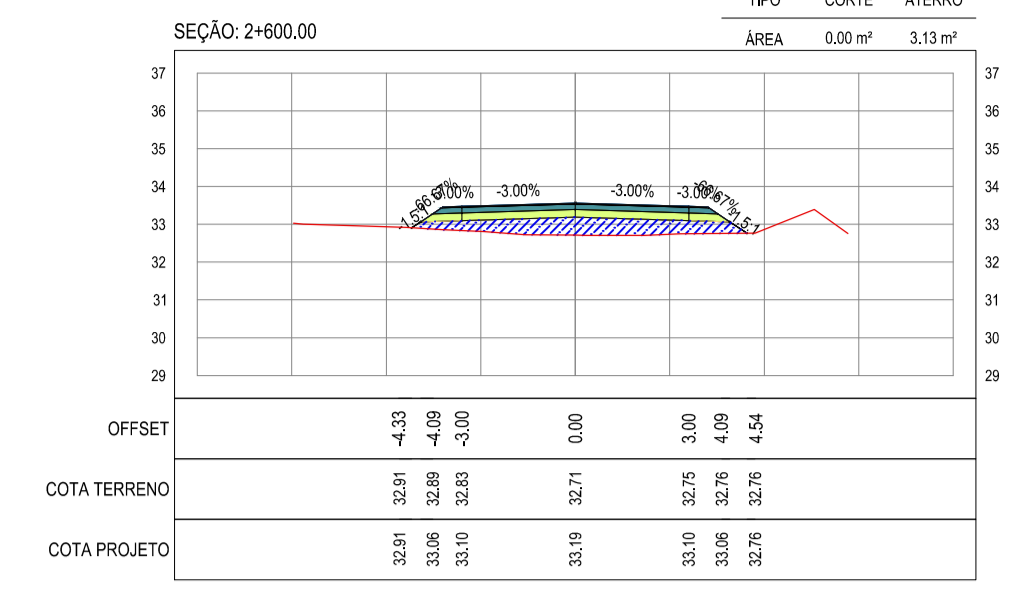
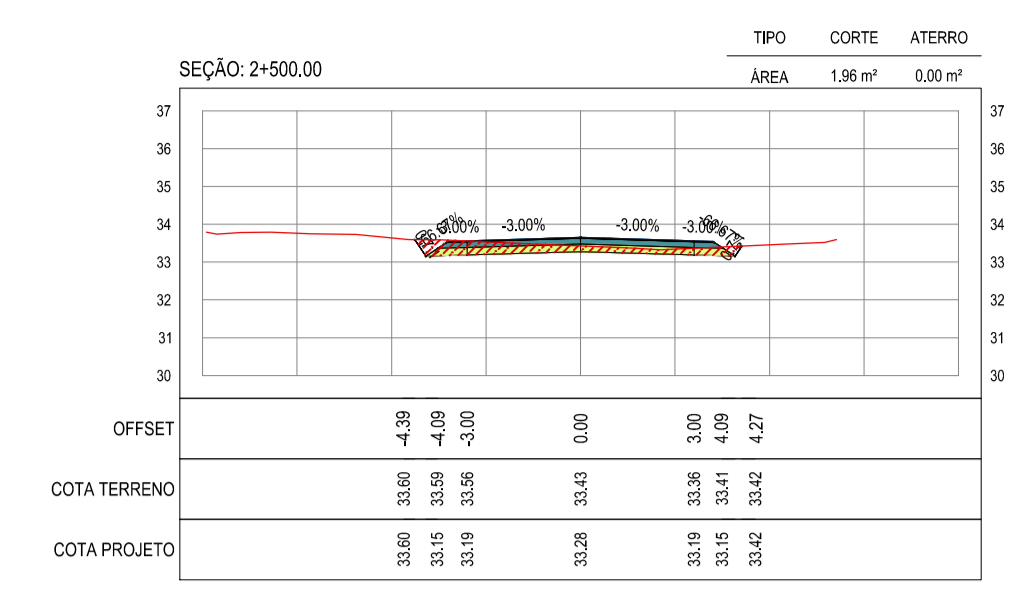
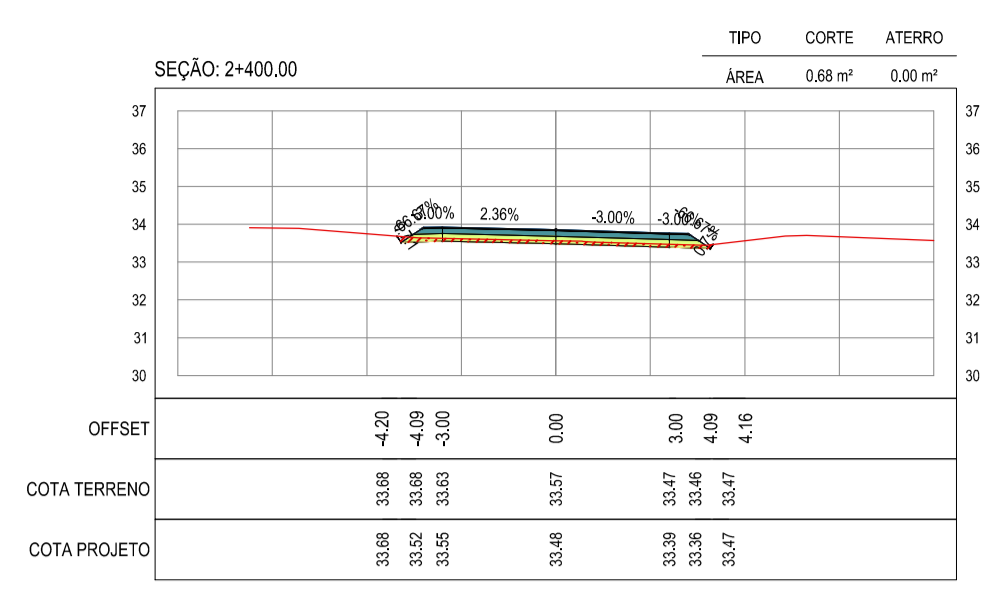
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS	
SEÇÕES TRANSVERSAIS	

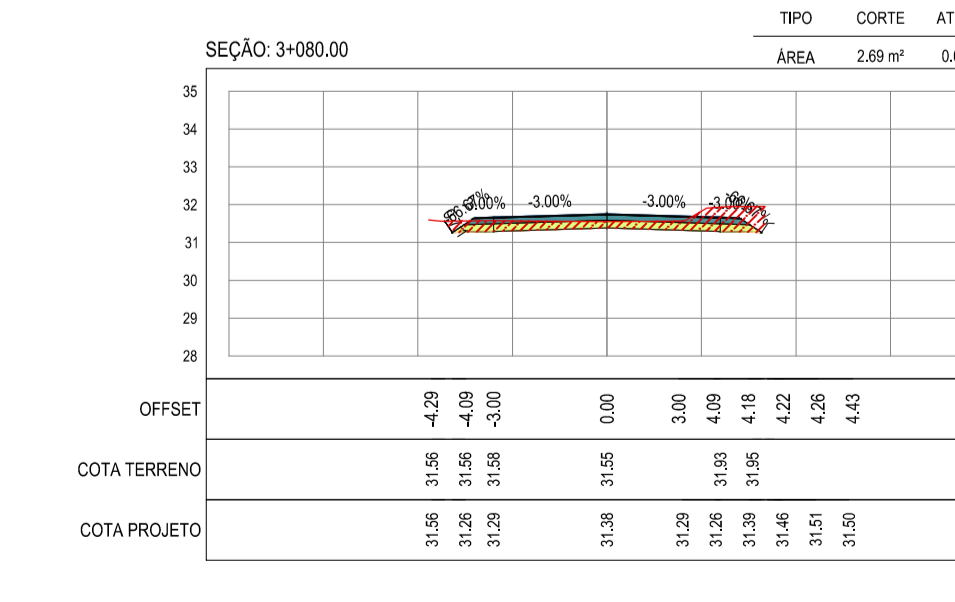
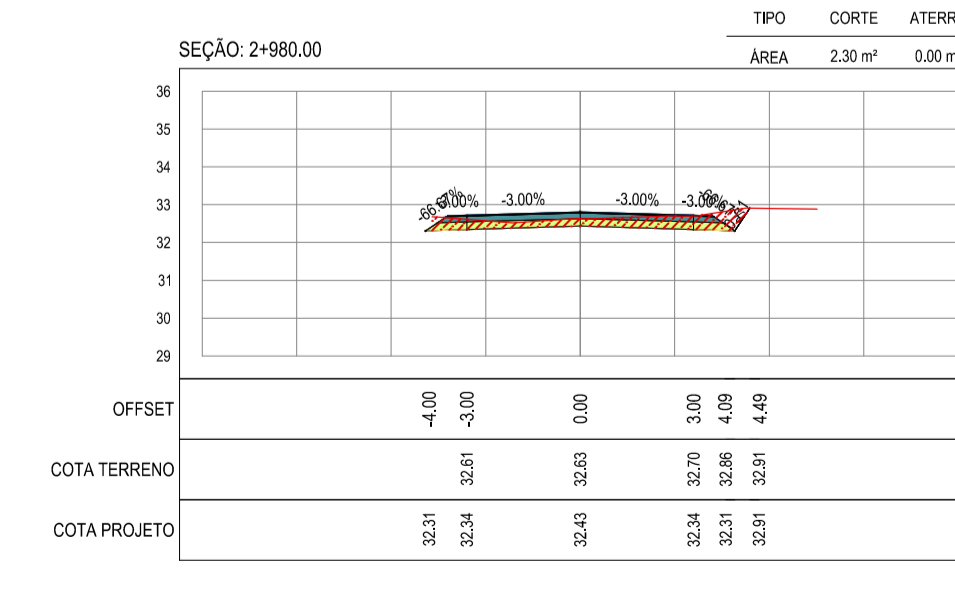
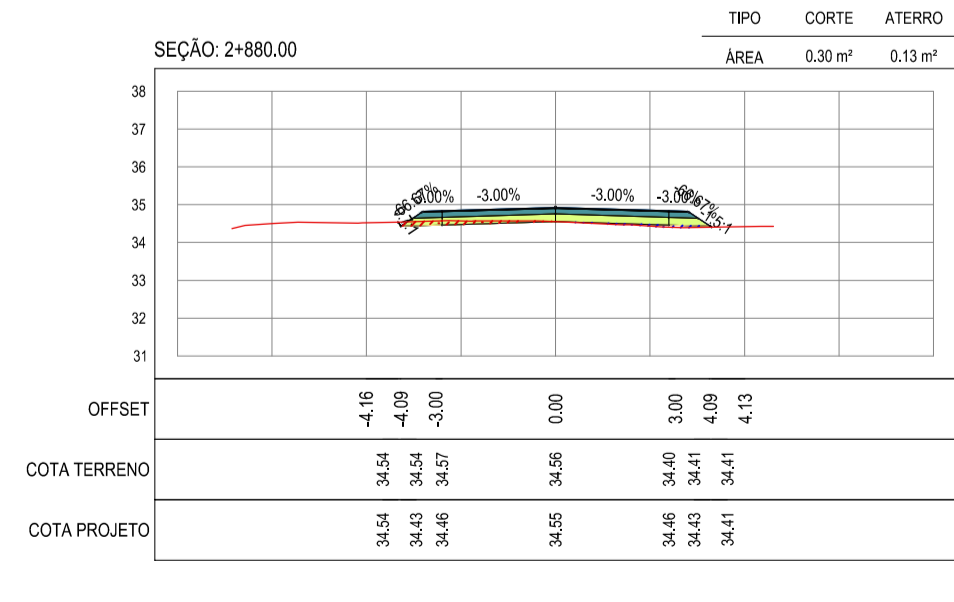
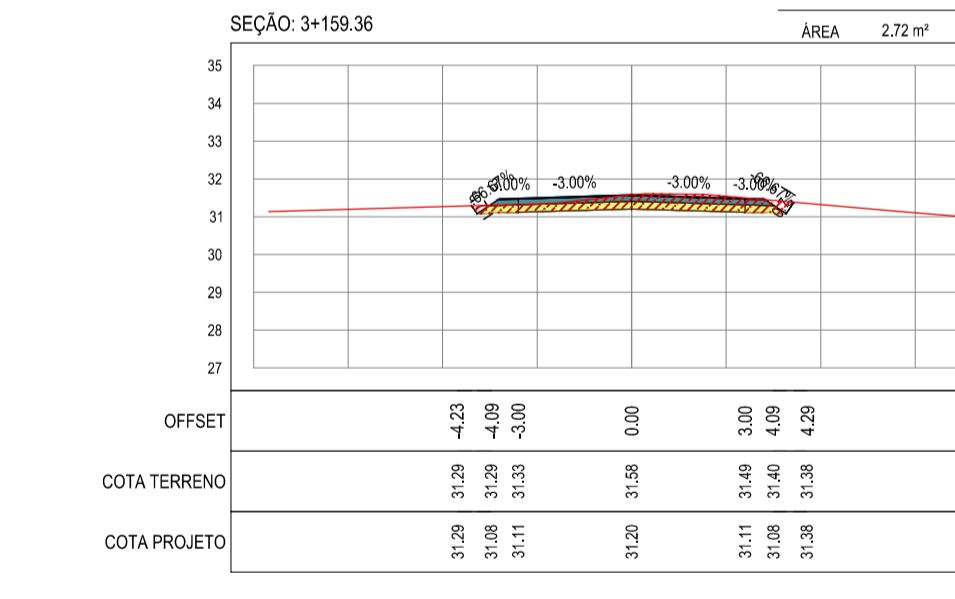
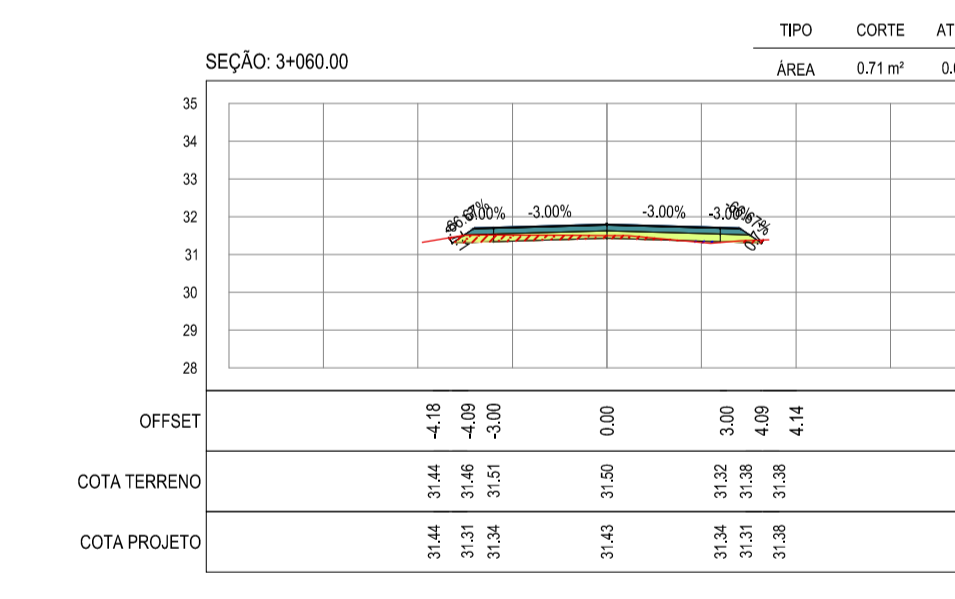
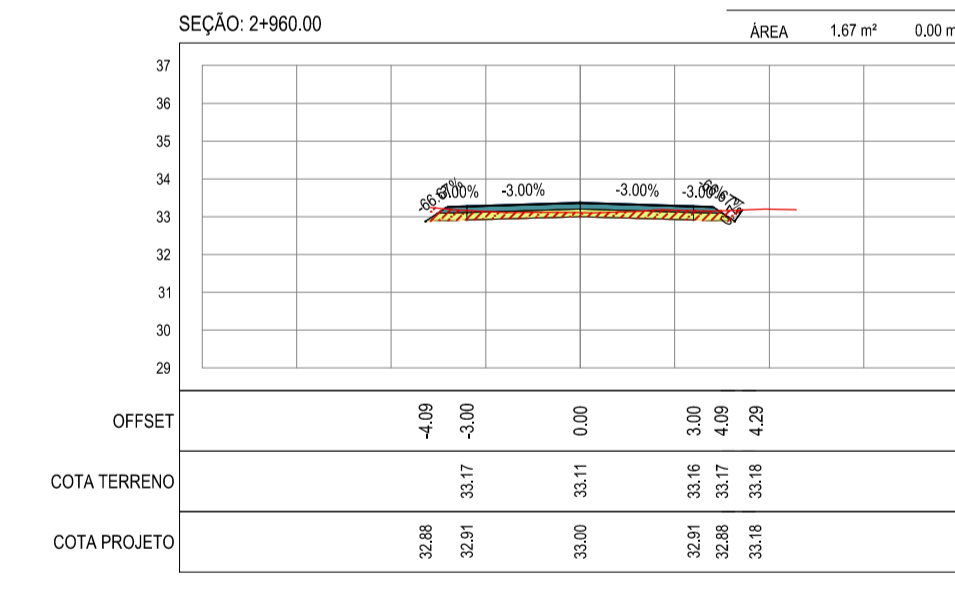
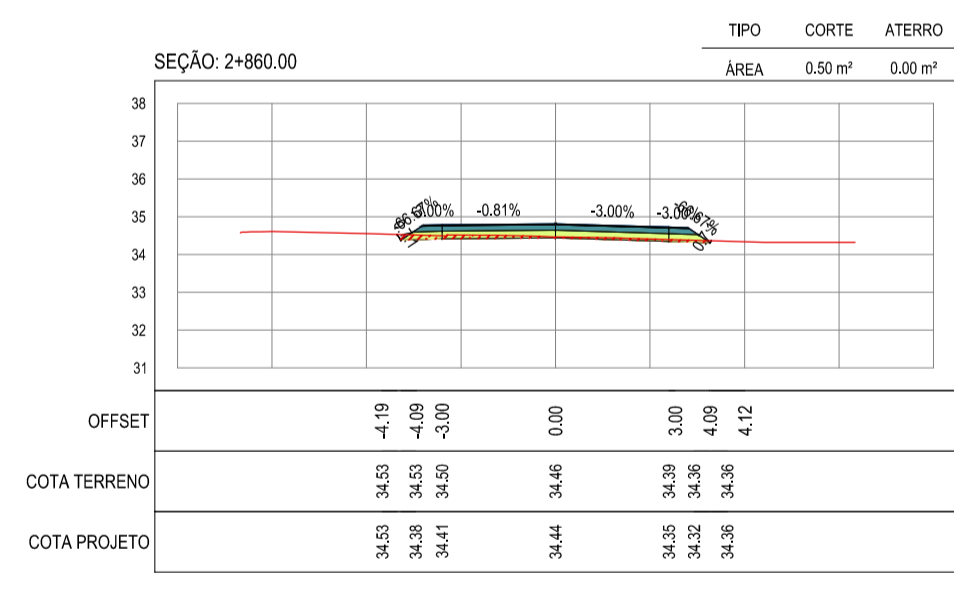
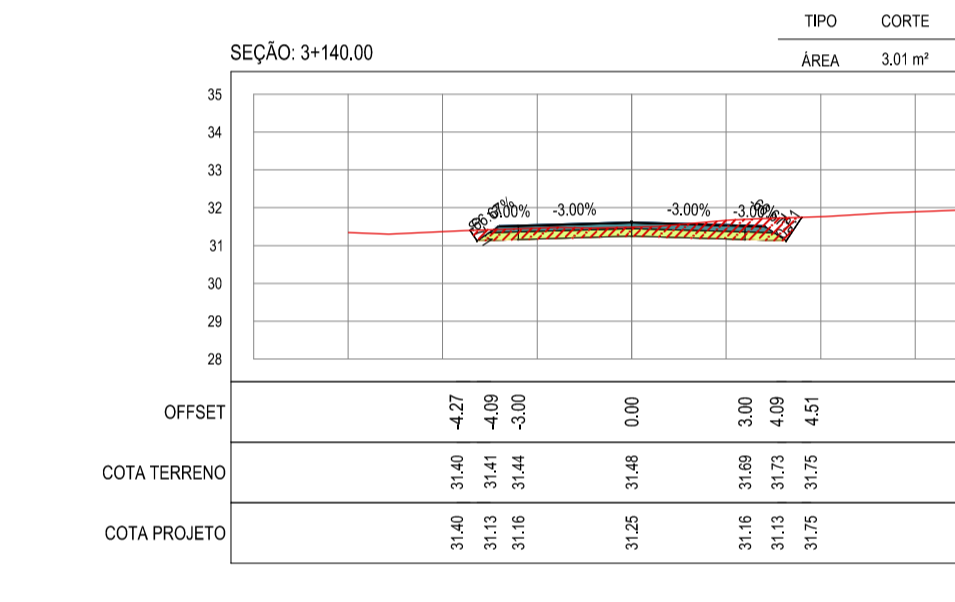
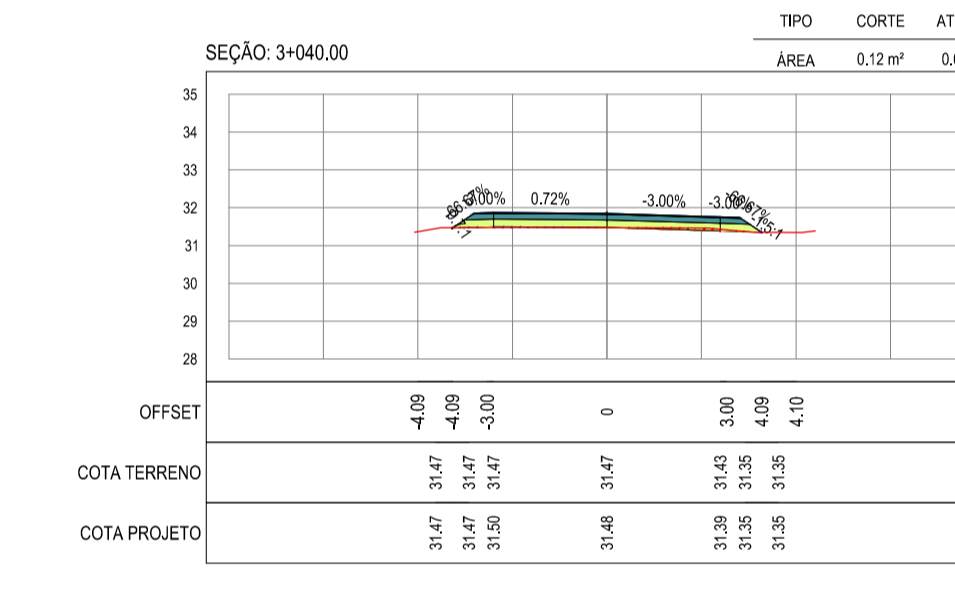
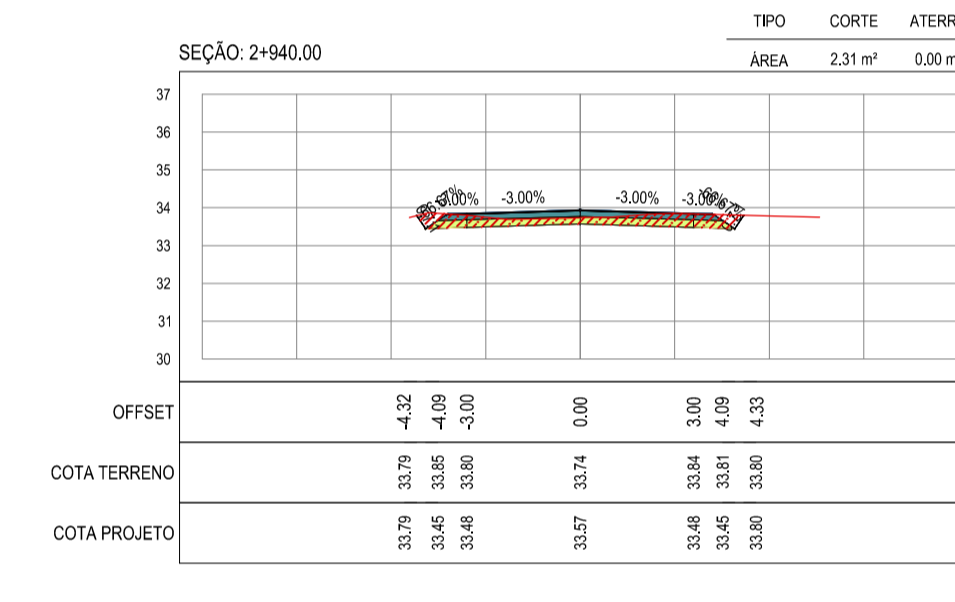
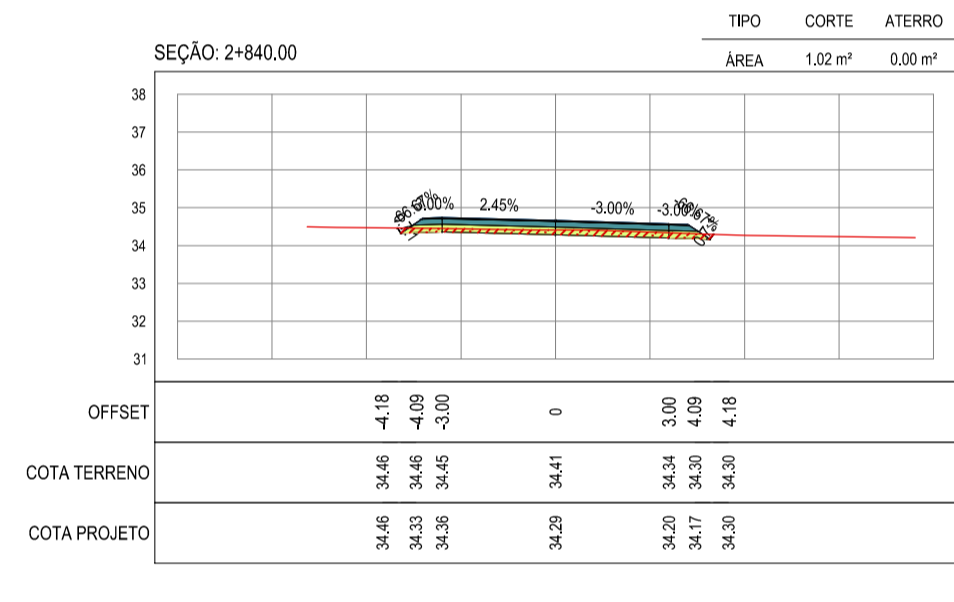
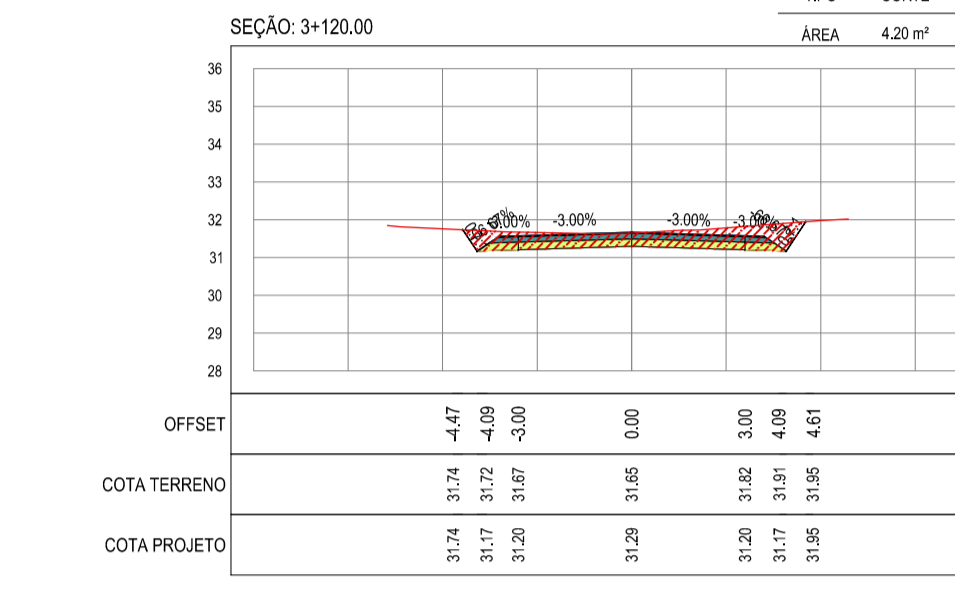
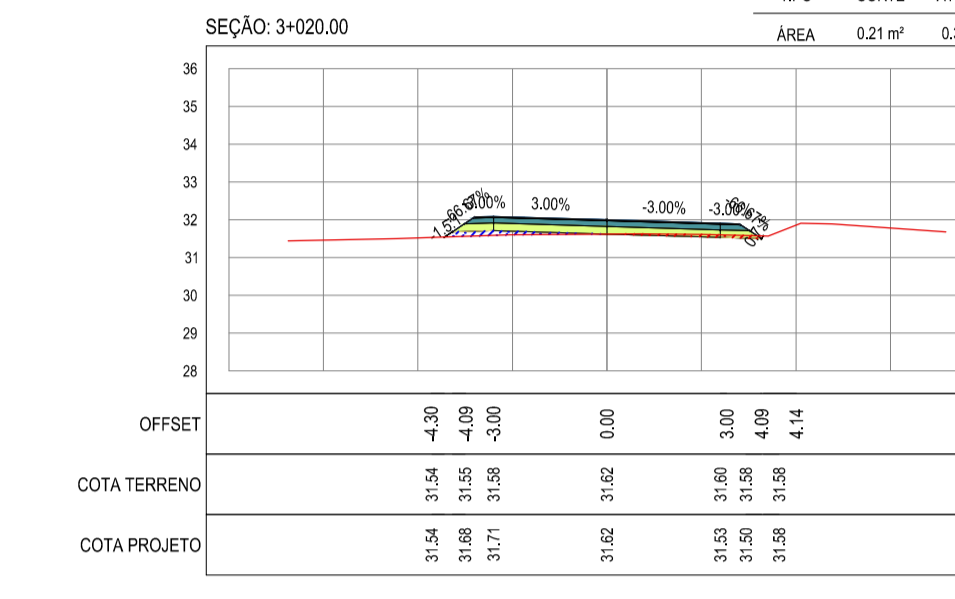
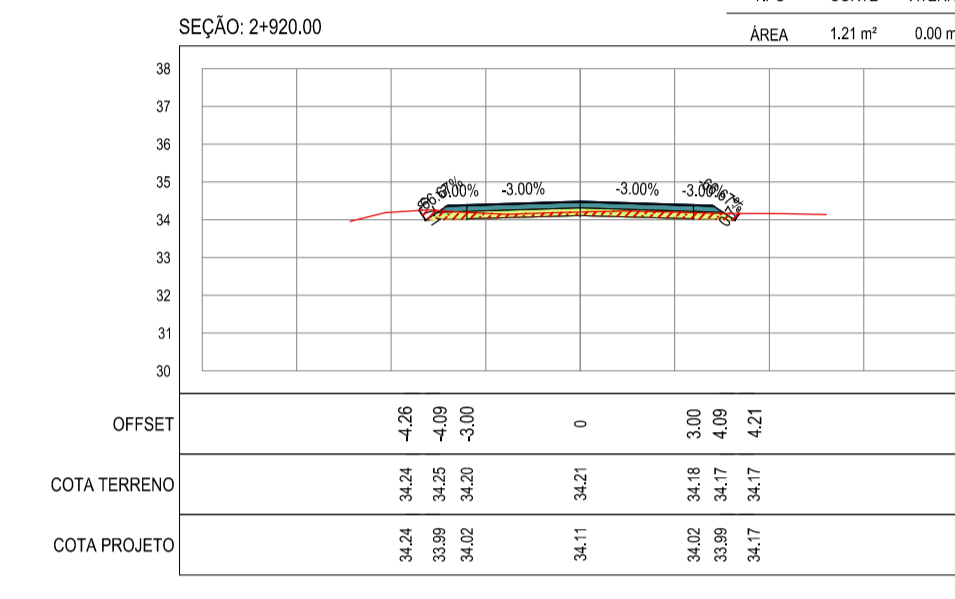
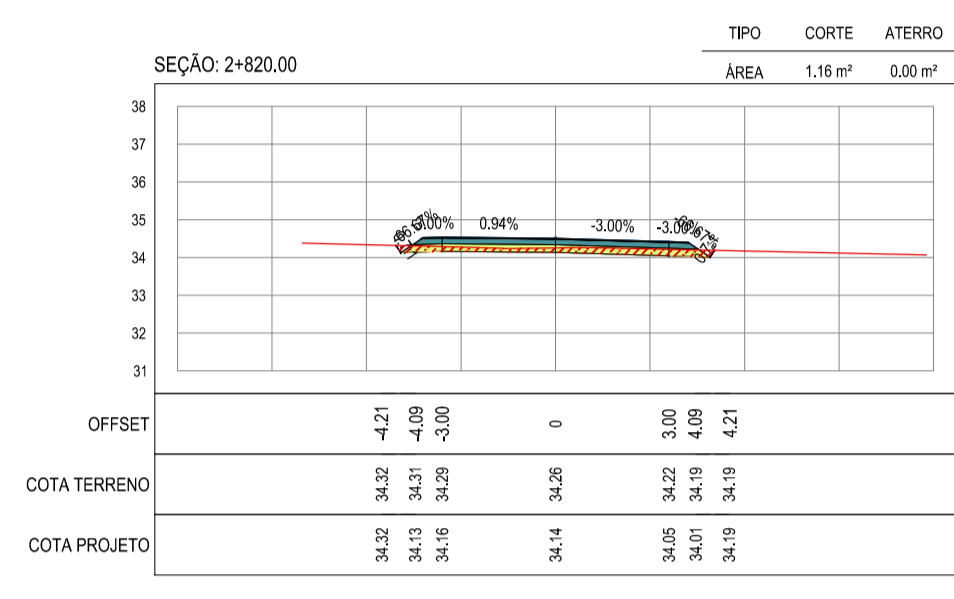
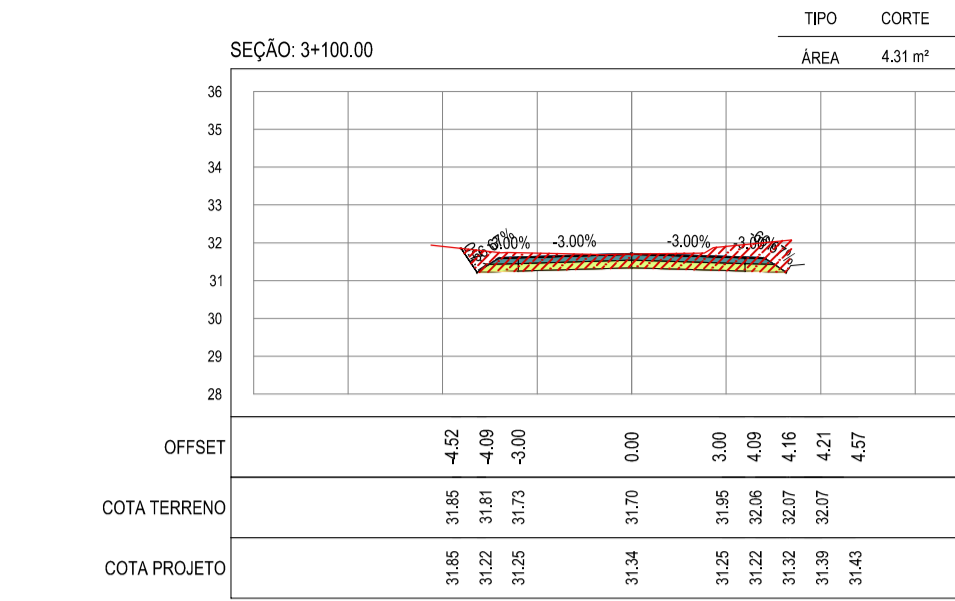
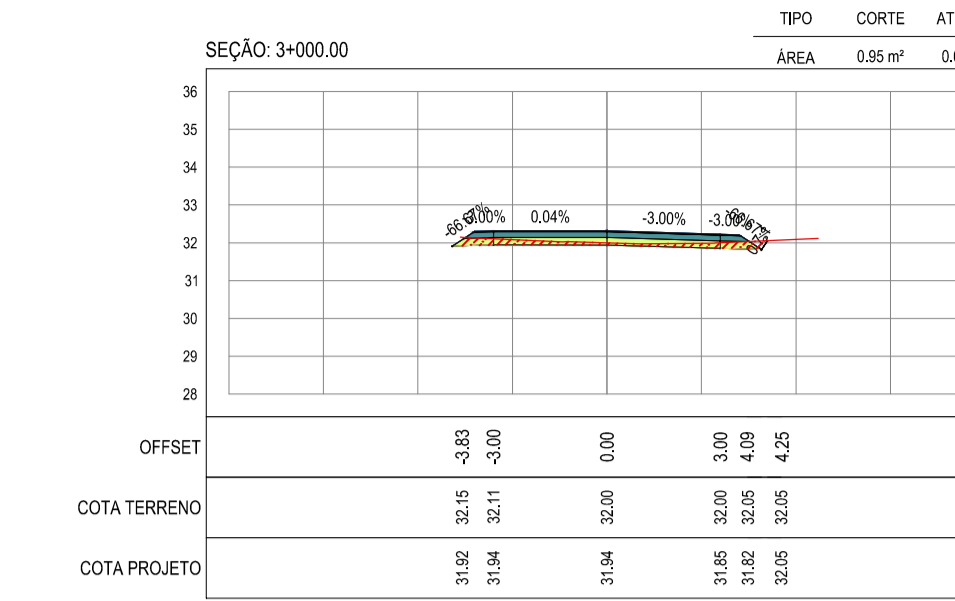
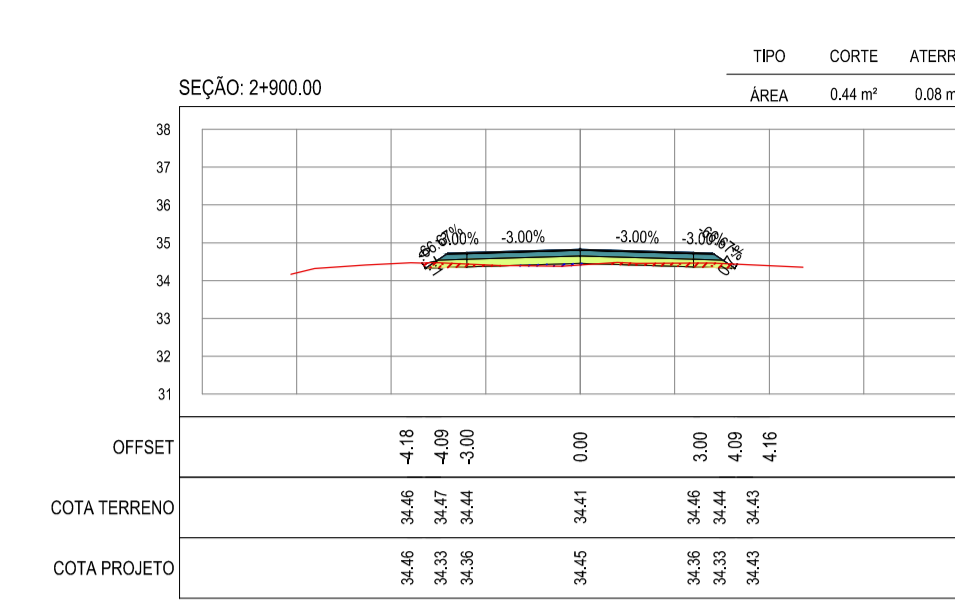
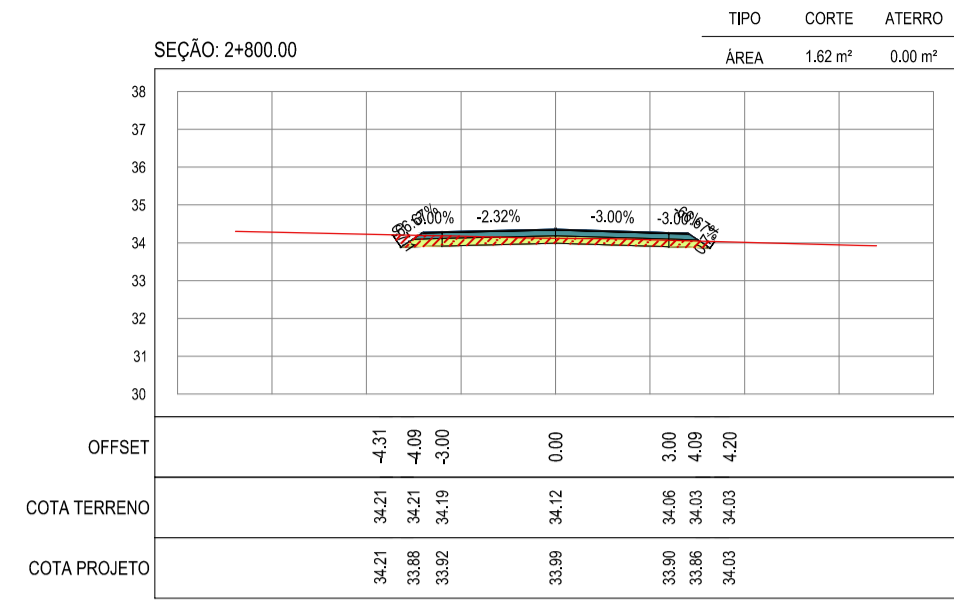


01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: H 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS
CONTEÚDO:
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
SEÇÕES TRANSVERSAIS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

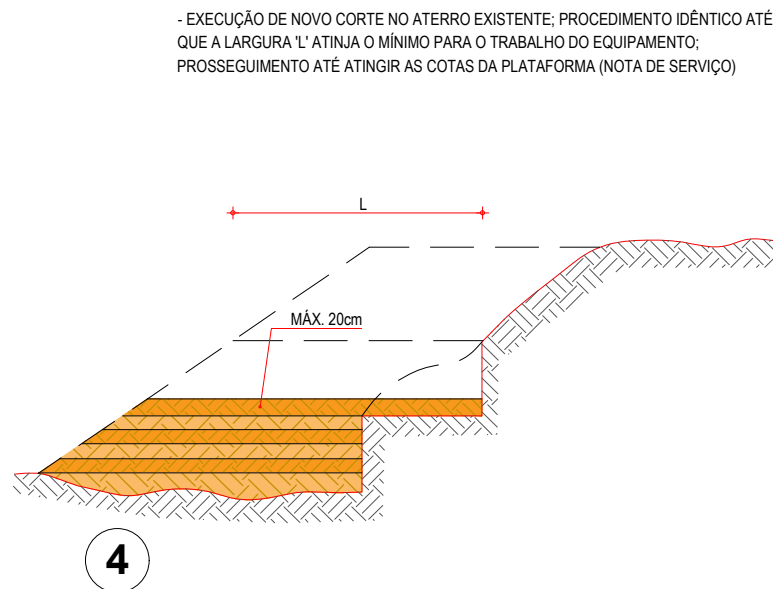
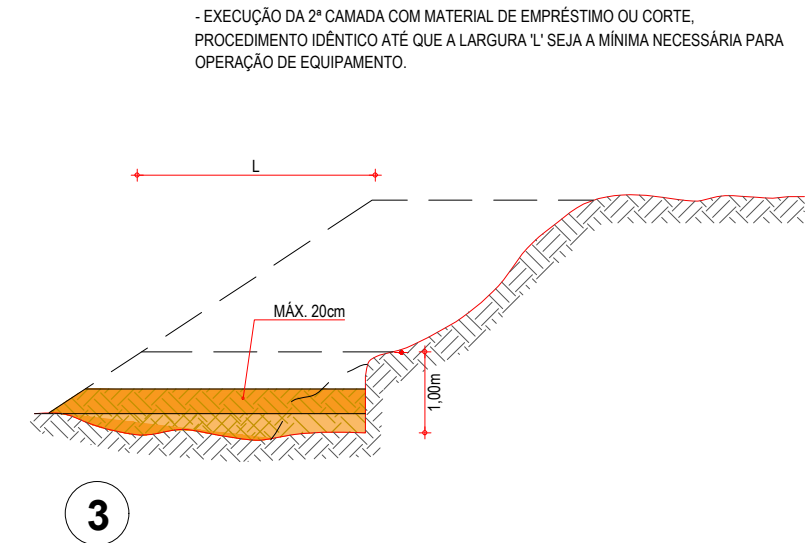
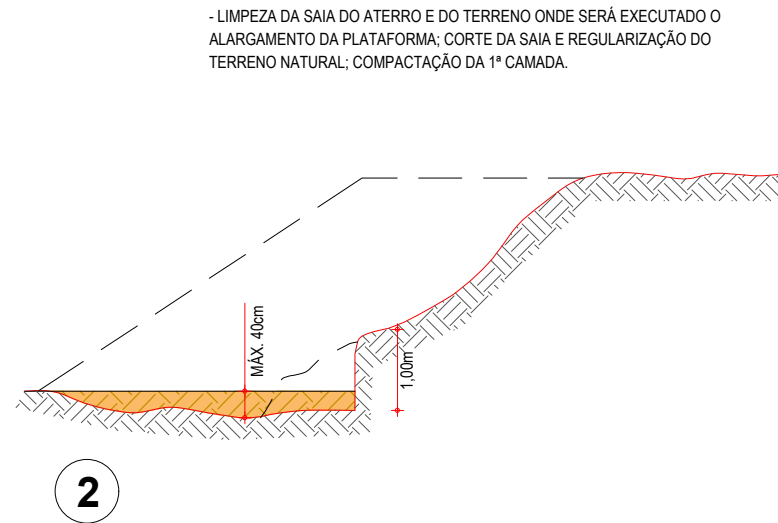
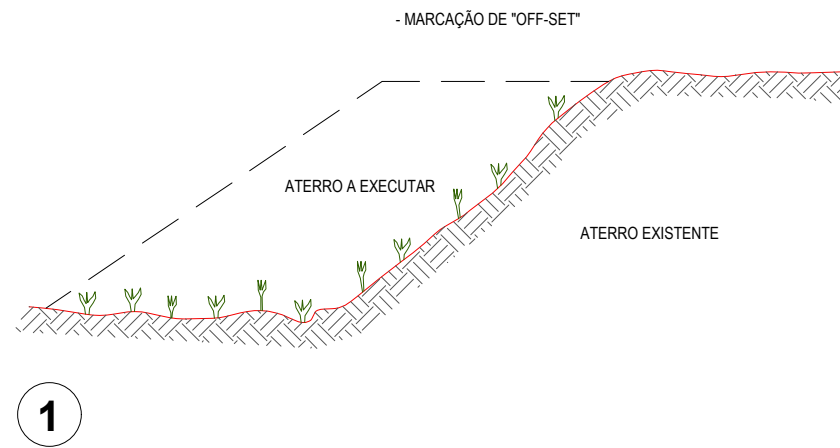
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS

CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS

RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

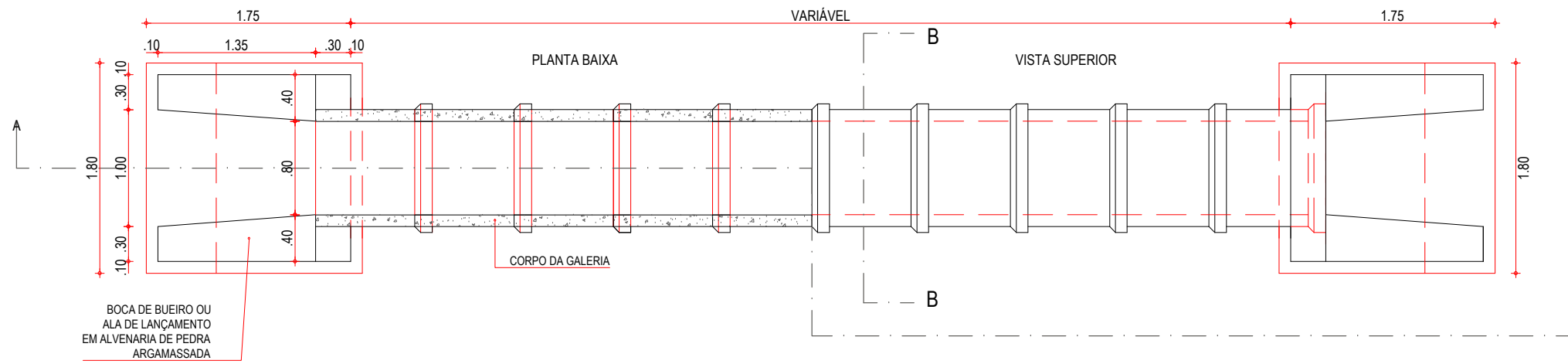


OBSERVAÇÕES:

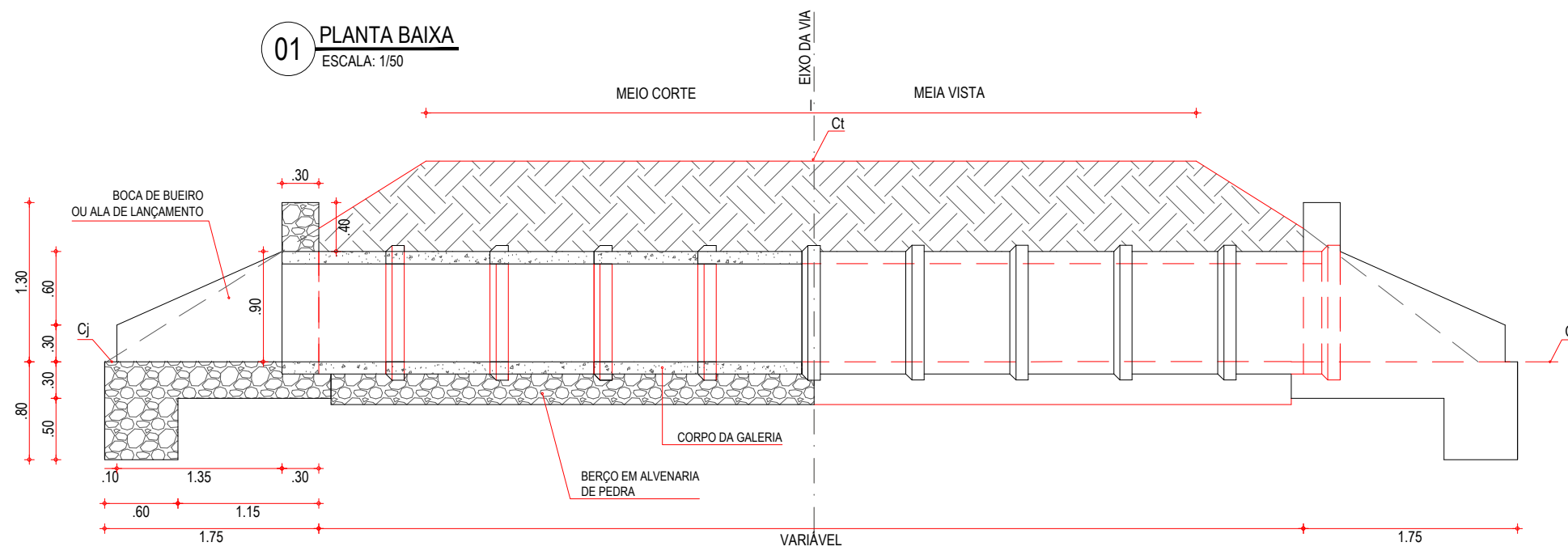
- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS 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

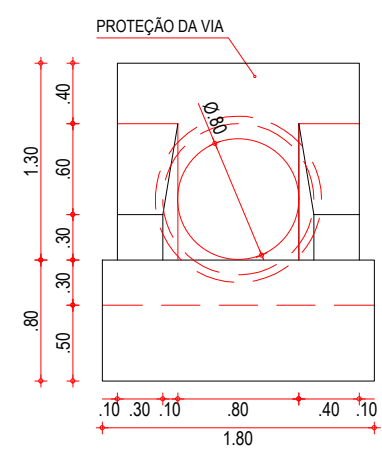
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:	
APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS		
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA		
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 09/15
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



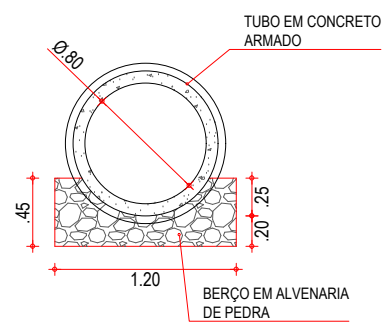
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



02 CORTE AA
ESCALA: 1/50



03 VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE

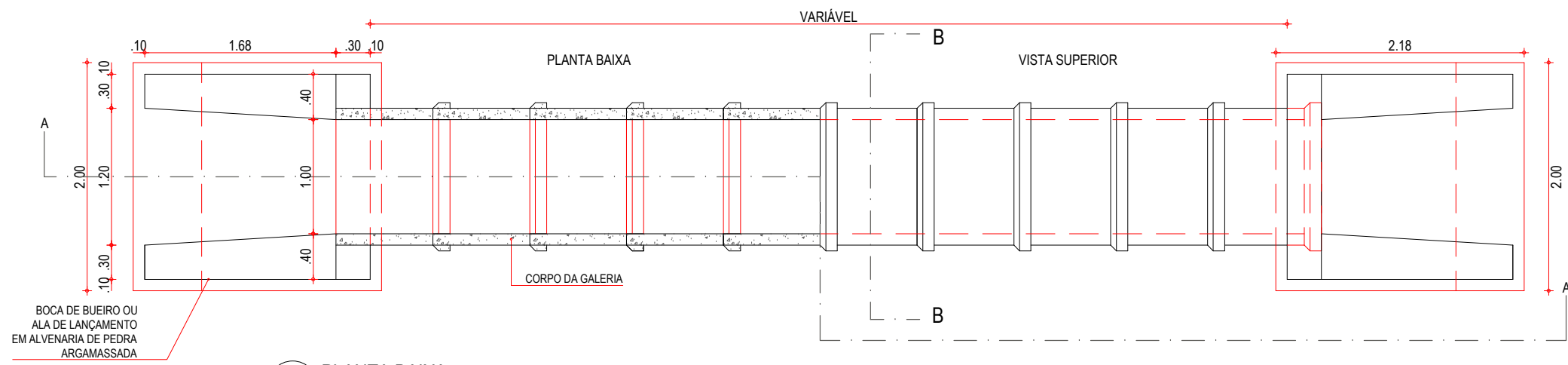
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS

CONTEUDO:
PROJETO DE DRENAGEM

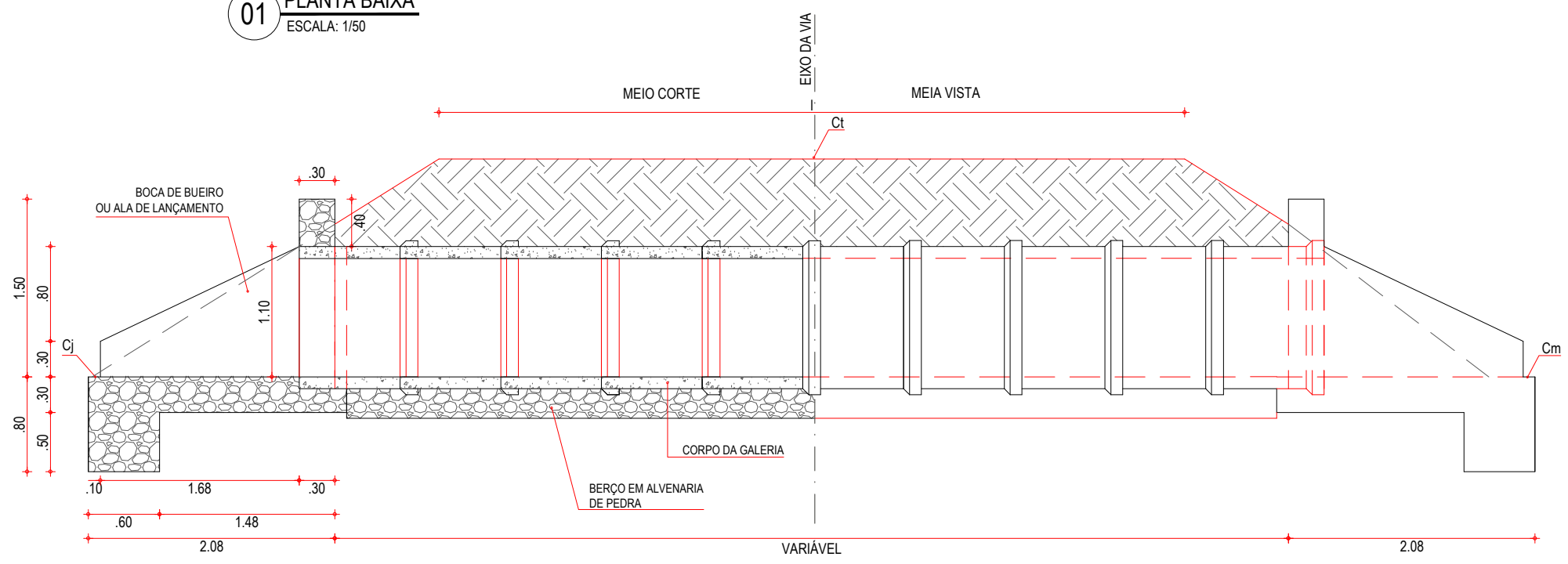
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - Ø 80cm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA
04. CORTE BB

LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 10/19
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52

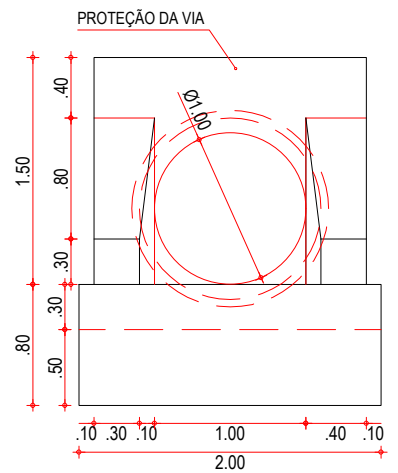
NOTAS



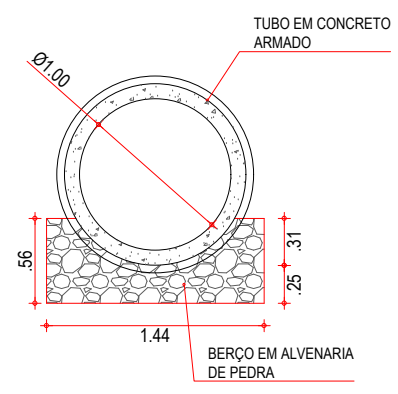
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



02 CORTE AA
ESCALA: 1/50



03 VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50



04 CORTE BB
ESCALA: 1/50

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
-------------	---------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

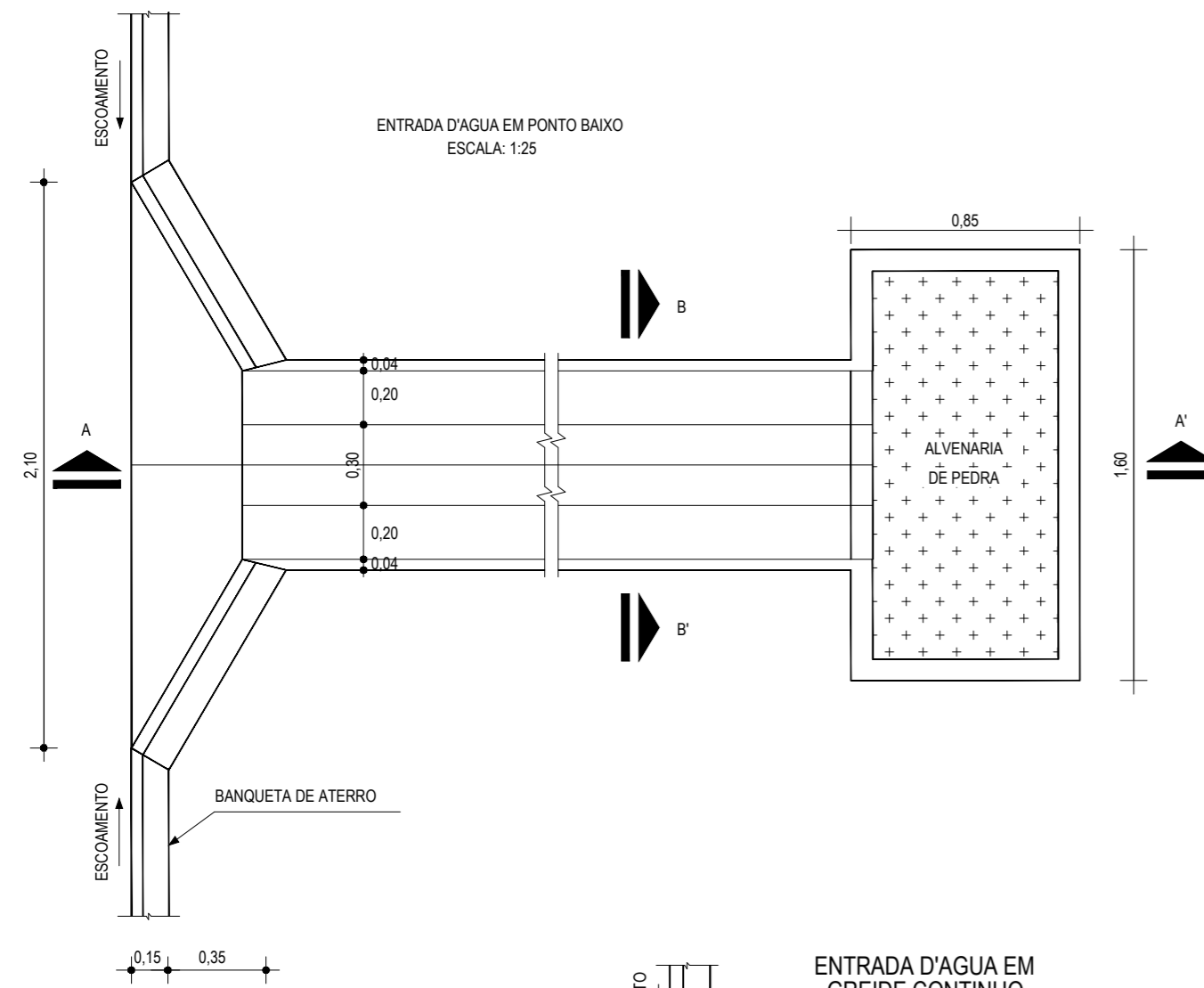
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS

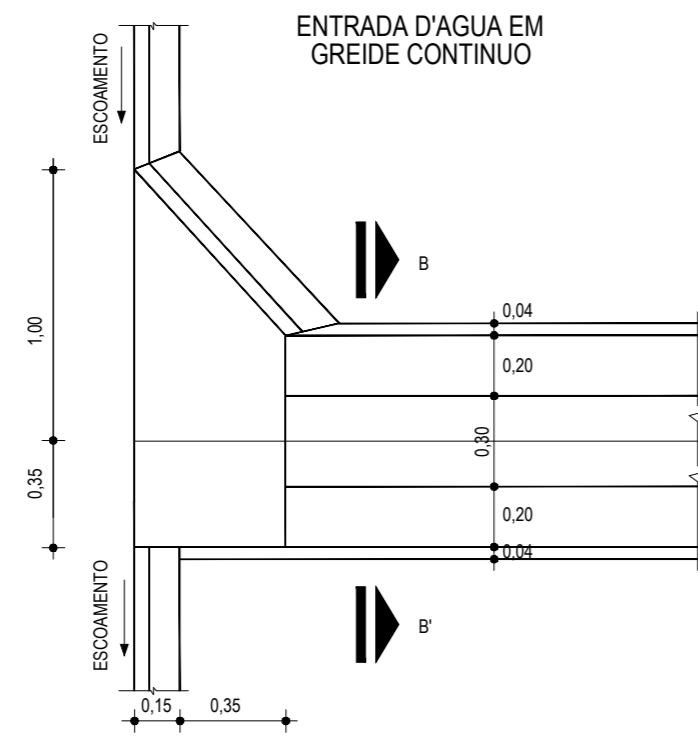
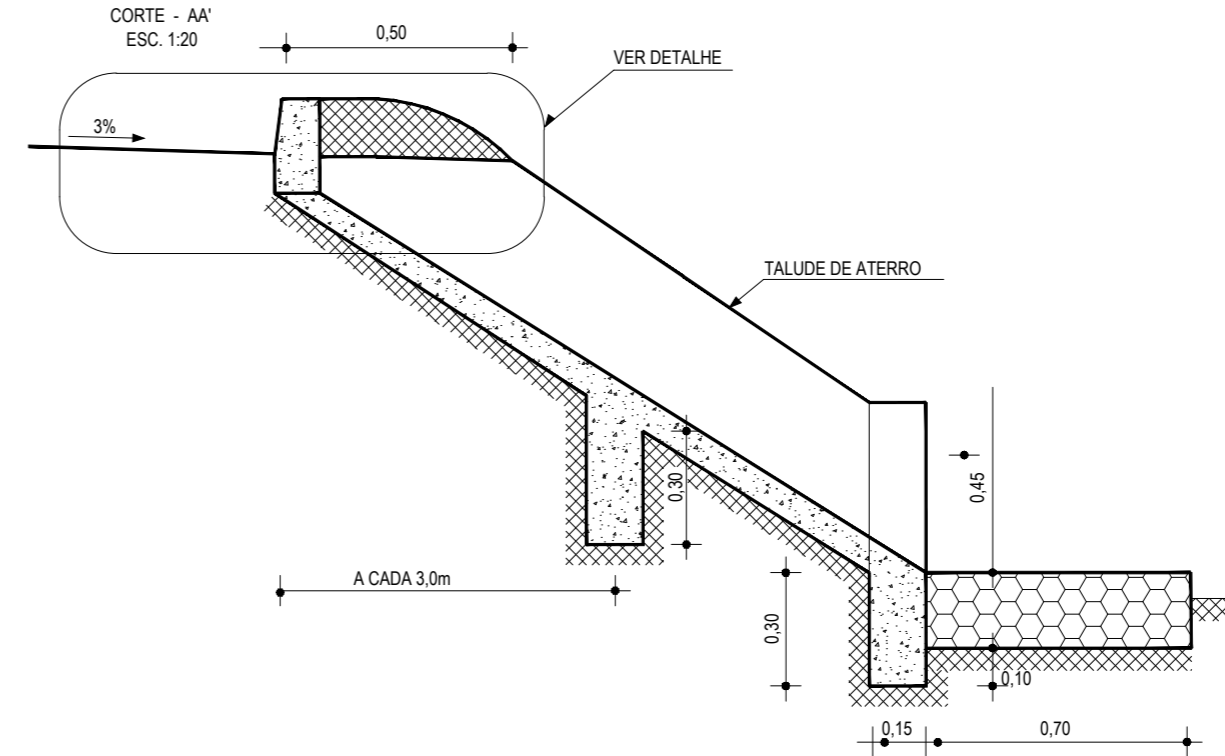
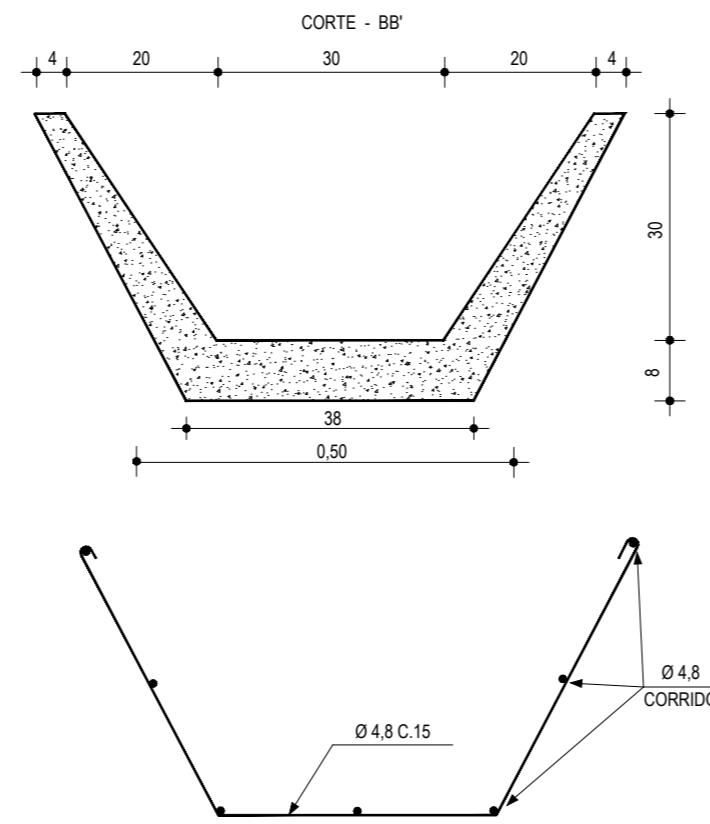
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DETALHE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO Ø100cm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA
04. CORTE BB

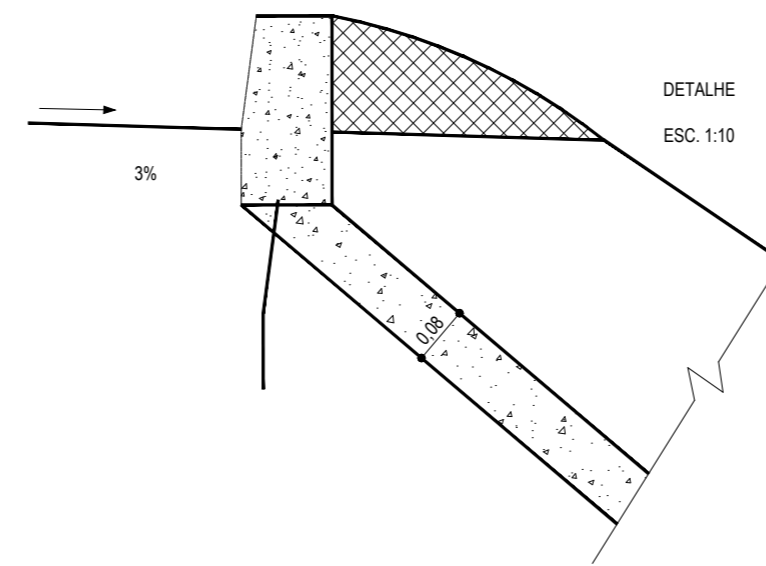
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 10-a/19
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



ENTRADA D'ÁGUA EM PONTO BAIXO
ESCALA: 1:25

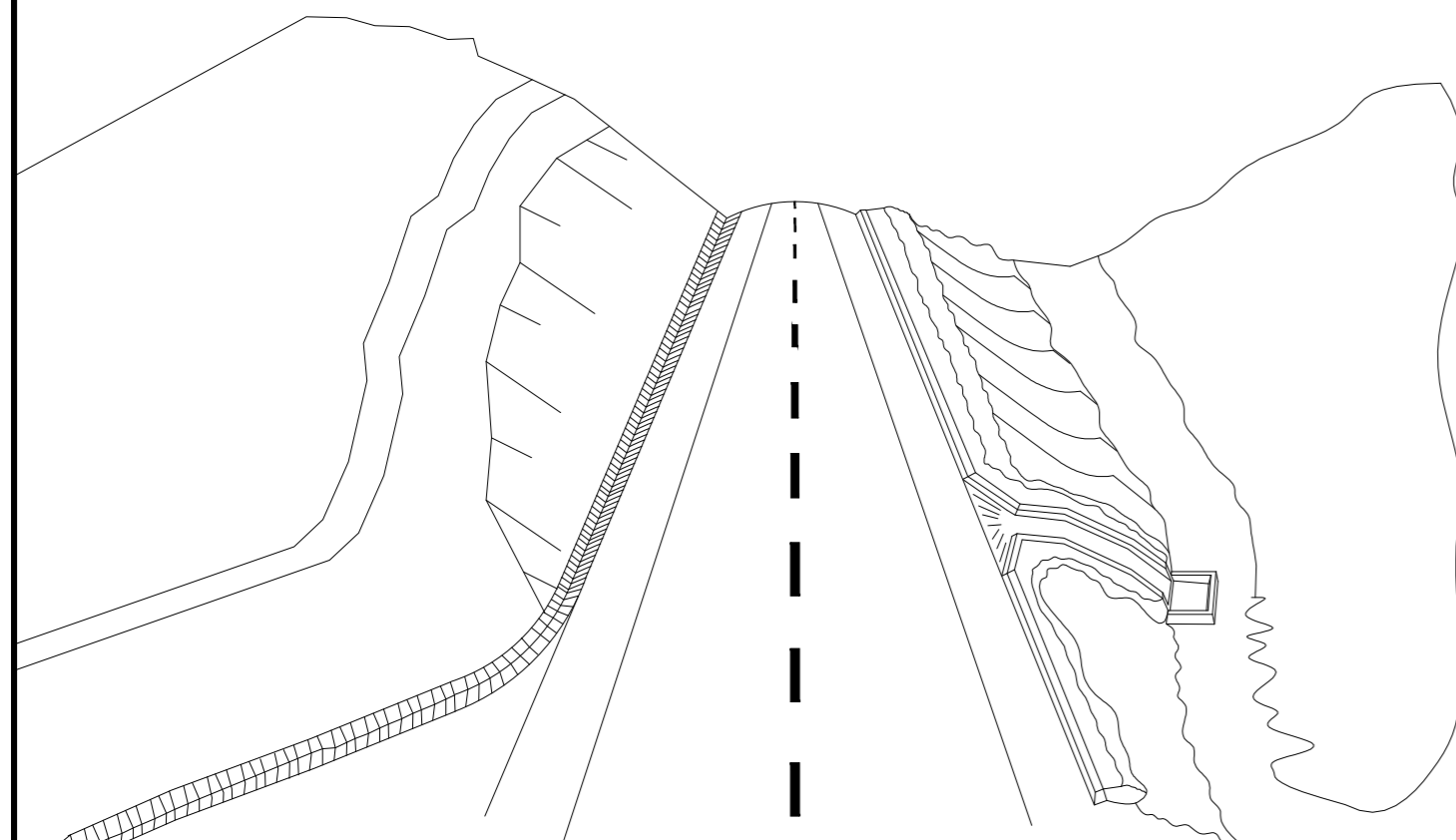


ENTRADA D'ÁGUA EM GREIDE CONTÍNUO

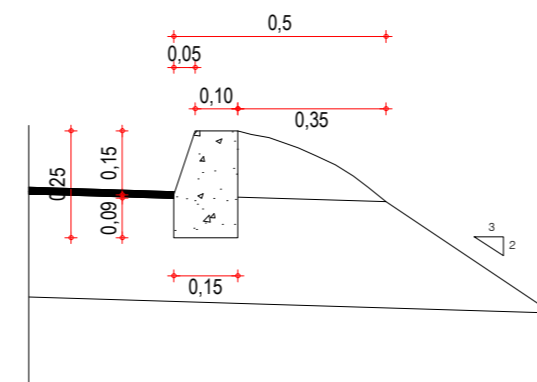


DETALHE
ESC. 1:10

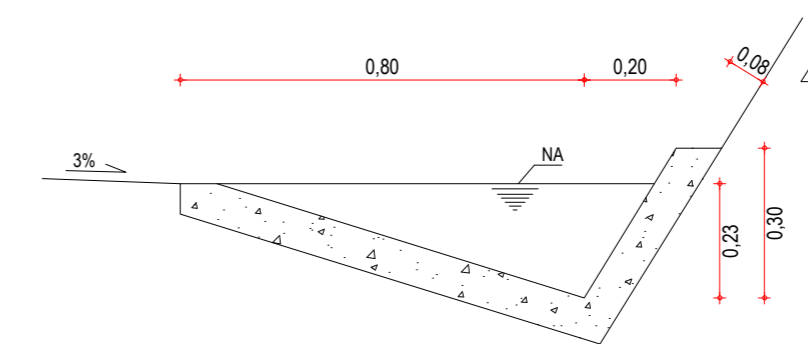
01 DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
ESCALA: SEM



02 ESQUEMA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
ESCALA: SEM



03 DETALHE BANQUETA DE ATERRO
ESCALA: SEM



04 DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"
ESCALA: SEM

DESCIDA D'ÁGUA

EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	- 0,163 m ³
FERRO	- 1,840 Kg/m
FORMA	- 1,080 m ²
CONCRETO (300 Kg/m ³)	- 0,063 m ³

CONSUMO DESCIDA D'ÁGUA

CIMENTO	- 0,300 t/m ³
AREIA	- 0,861 t/m ³
BRITA	- 1,086 t/m ³
MADEIRA	- 0,013 t/m ²
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 ² /m
CONCRETO (210kg/m ³)	0,034m ² /m
FORMA	0,300m ² /m

CONSUMO

CIMENTO	0,0071t/m
AREIA	0,0293t/m
BRITA	0,0482t/m
MADEIRA	0,0039t/m

SARJETA TIPO L	
EXECUÇÃO	
ESCAVAÇÃO	0,115m ² /m
CONCRETO (210kg/m ³)	0,088m ² /m
FORMA	0,250m ² /m

CONSUMO

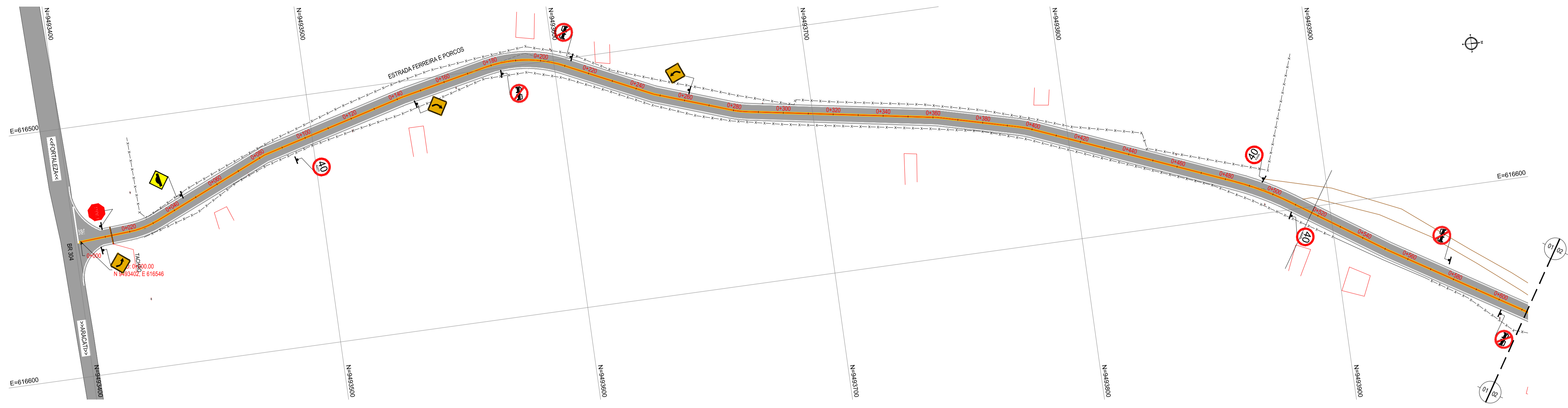
CIMENTO	0,0185t/m
AREIA	0,0758t/m
BRITA	0,1248t/m
MADEIRA	0,0330t/m

NOTAS	

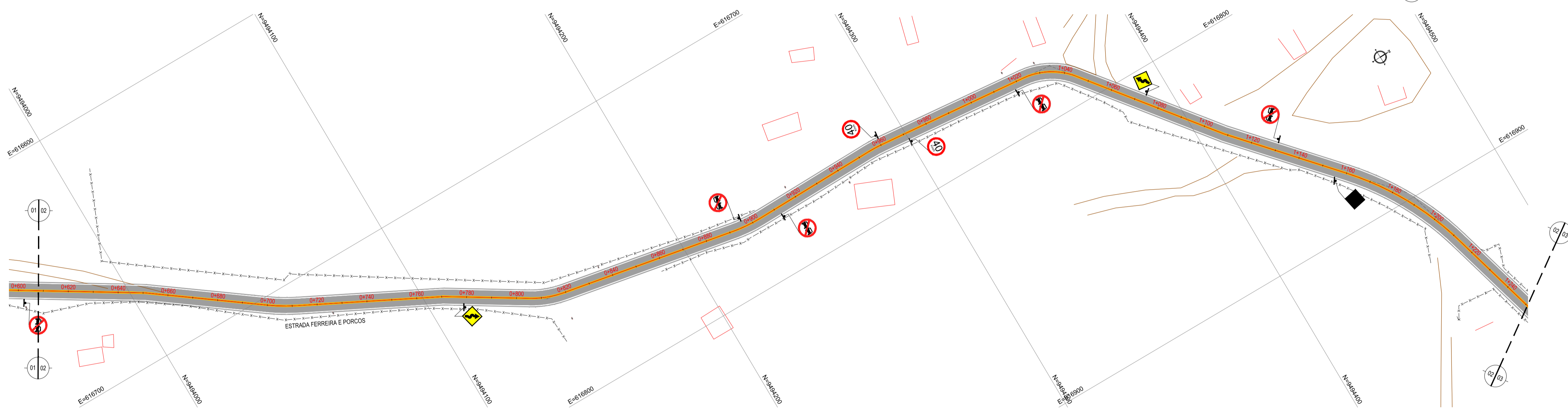
ASSINATURAS E APROVAÇÃO	
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	DETALHE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
	01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
	02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
	03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO
	04. DETALHE SARJETA DE CORTE TIPO "L"

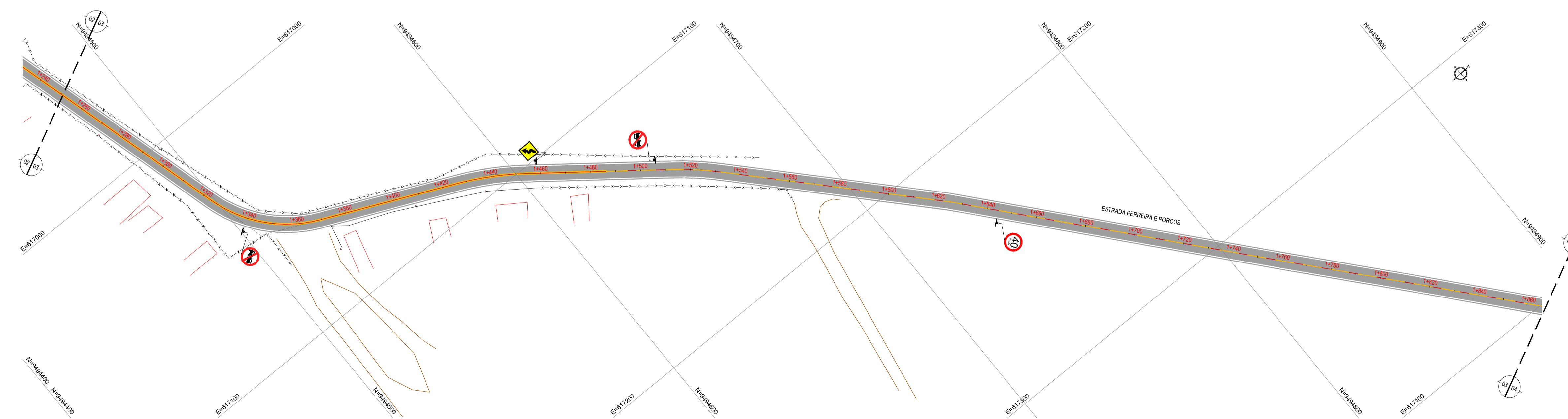
LOCAL:	LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA:	JULHO/2018	PRANCHA:	11/19
DESENHO:	INDICADA	ESCALA:	INDICADA	CONTROLE:	ARCT 2018 52



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1000



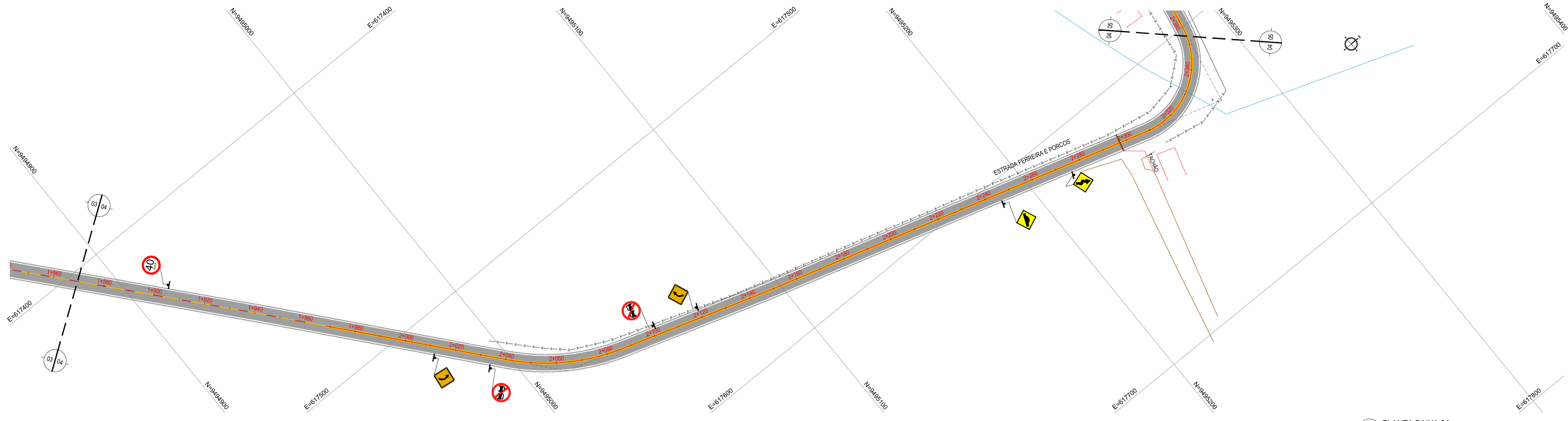
03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - ASFÁLTO
 - ▨ PARALELEPÍPEDO
 - EDIFICAÇÕES
 - ⊘ R-7
 - ⊘ R-19
 - ⚠ A-03a
 - ⚠ A-03b
 - ▬ TACHÃO
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - 0-00 ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - ▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ⊗ VEGETAÇÃO
 - ⊗ AQUÍFERO
 - ⚠ A-18
 - ⚠ A-02a
 - ⚠ A-02b

NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

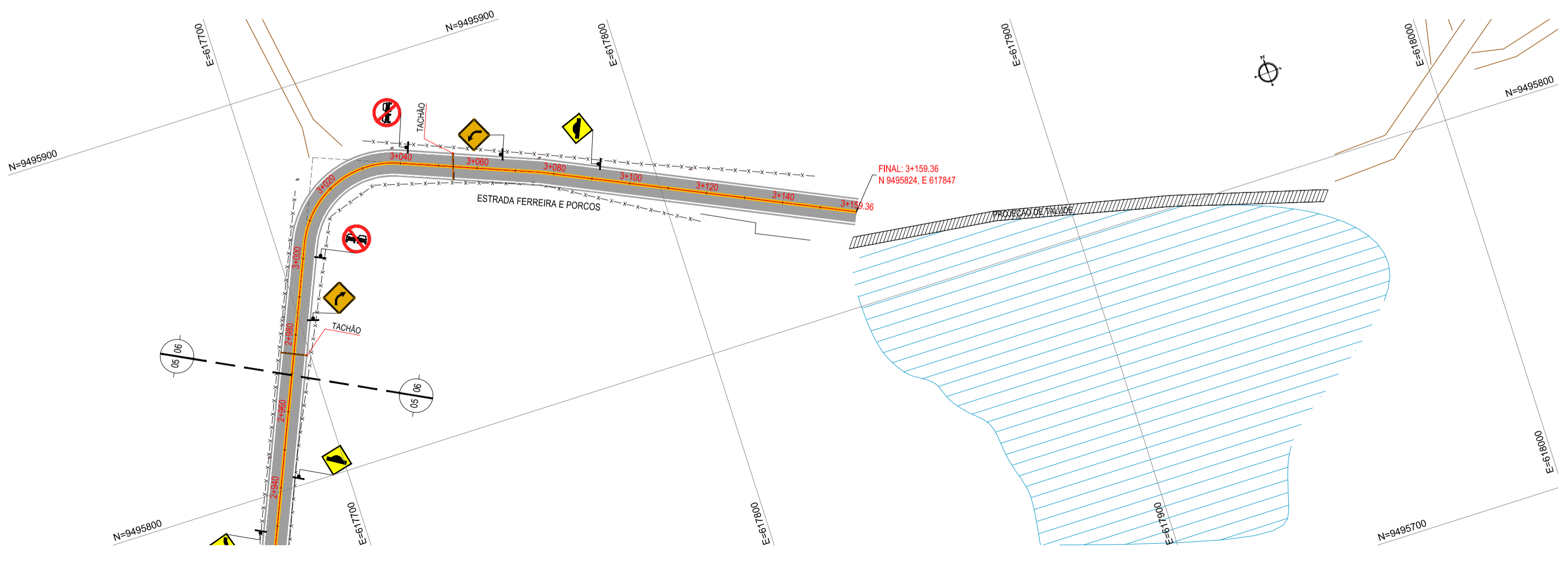
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA FERREIRA/PORCOS EM ARACATICE TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 01 02. PLANTA BAIXA 02 03. PLANTA BAIXA 03		
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATICE	DATA: JULHO/2018	FOLHA: 12/15
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018-52



01 PLANTA BAIXA 04
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 05
ESCALA: 1/1000



03 PLANTA BAIXA 06
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - EM PLANTA

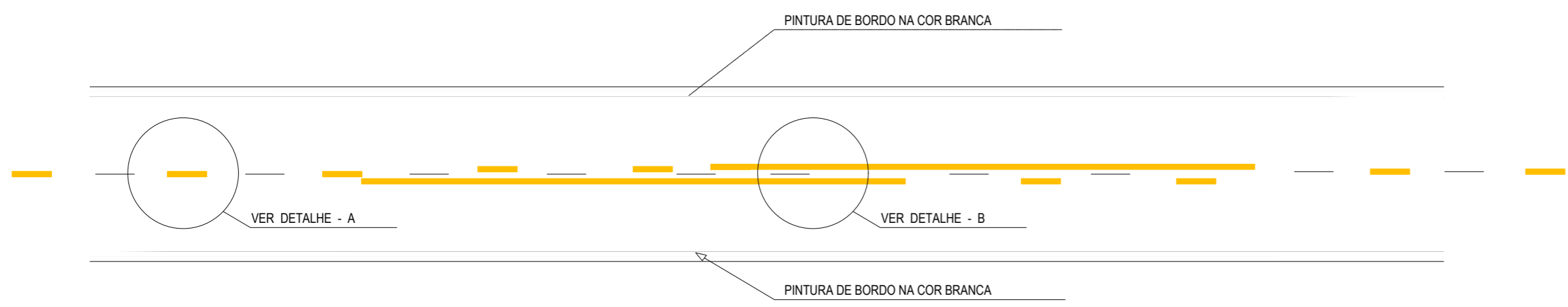
— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
- - - CERCA	— MURO
■ ASFÁLTO	0-100 ALINHAMENTO (ESTACAS)
▨ PARALELEPÍPEDO	▶ SENTIDO DO ESCOAMENTO
□ EDIFICAÇÕES	⊗ VEGETAÇÃO
⊘ R-7	⊘ AQUÍFERO
⊘ R-19	⚠ A-18
⚠ A-03a	⚠ A-02a
⚠ A-03b	⚠ A-02b
▨ TACHÃO	

NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

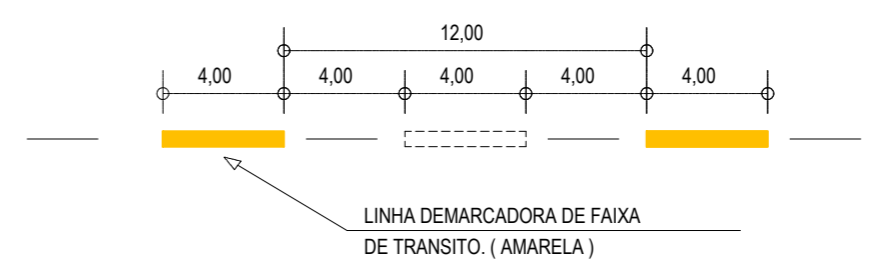
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA FERREIRA/PORCOS EM ARACATICE		
PROJETO:		
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS		
CONTHELO:		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
01. PLANTA BAIXA 04		
02. PLANTA BAIXA 05		
03. PLANTA BAIXA 06		
LOCAL:	DATA:	PRONCHA:
LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATICE	JULHO/2018	13/15
DESENHO:	ESCALA:	CONTROLE:
	INDICADA	ARCT/2018-62

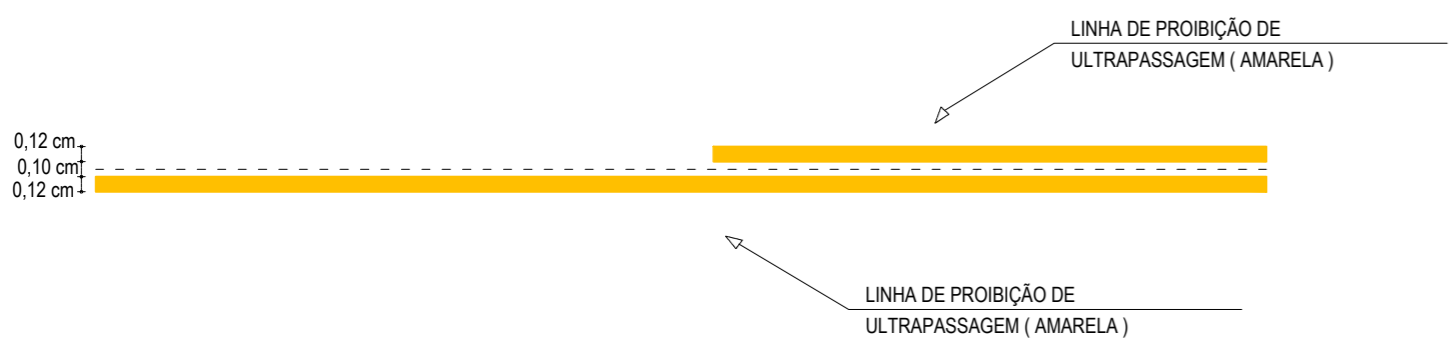
NOTAS
 CADÊNCIA DE 1:1. LINHA AMARELA, ANTES E DEPOIS DA LINHA DE ULTRAPASSAGEM
 MNUMA EXTENSÃO DE 150m



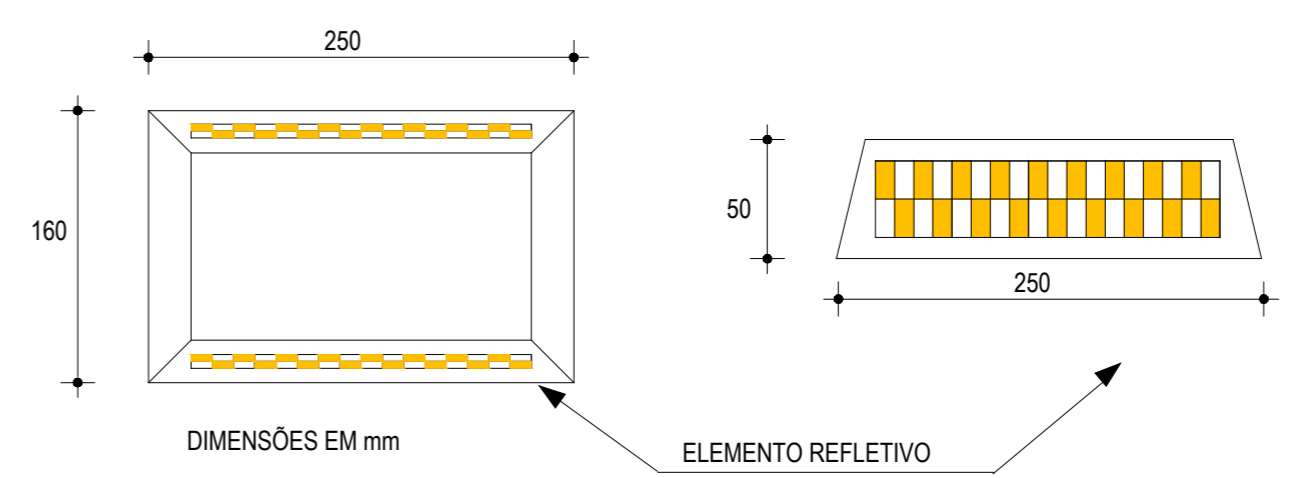
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
 ESCALA: SEM



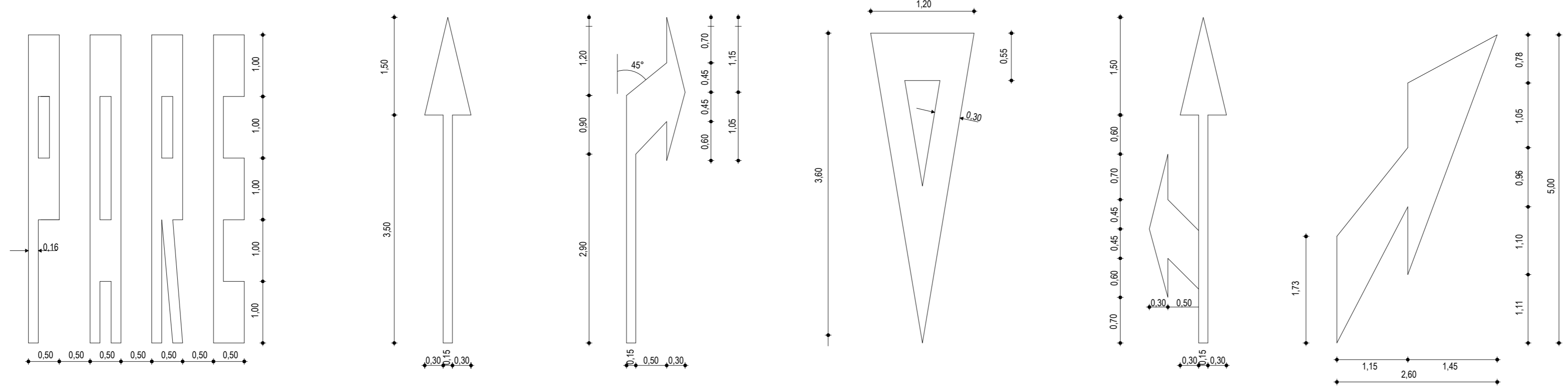
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA
 ESCALA: SEM



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



04 DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO
 ESCALA: SEM



05 DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO
 ESCALA: SEM

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

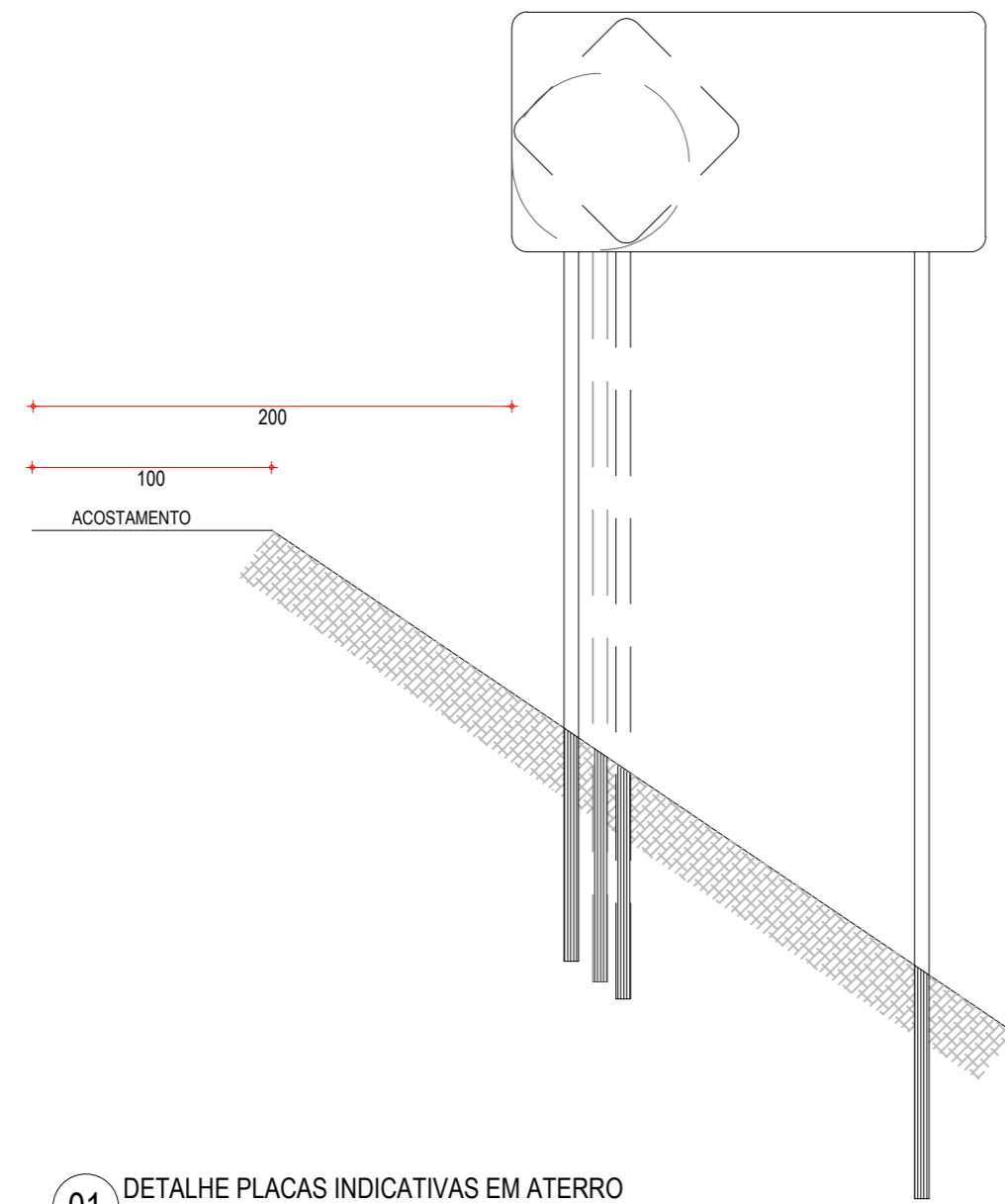
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS

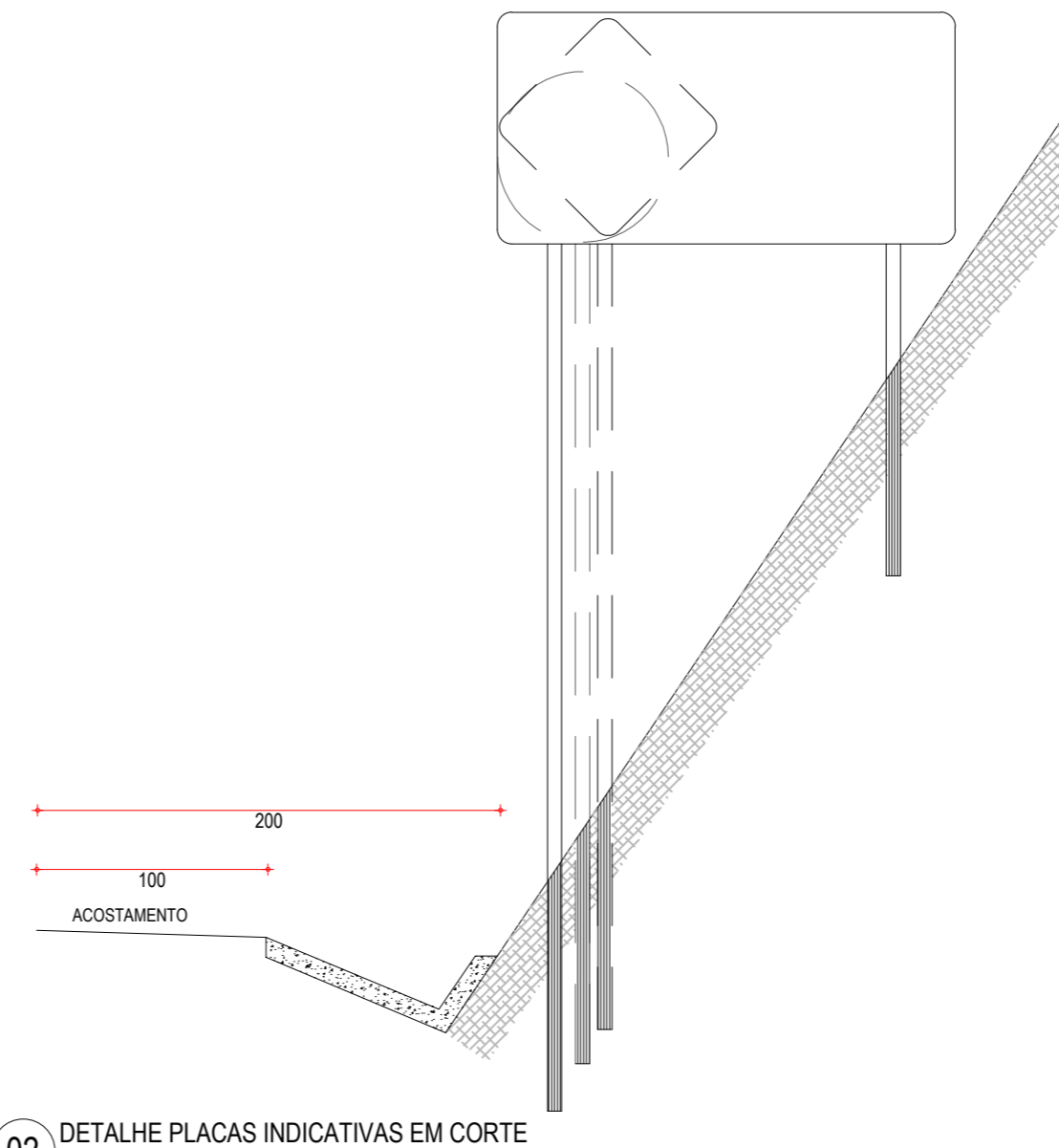
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
 02. DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXAS
 03. DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR
 04. DETALHE TACHÃO REFLETIVO
 05. DETALHE DOS SÍMBOLOS NO PAVIMENTO

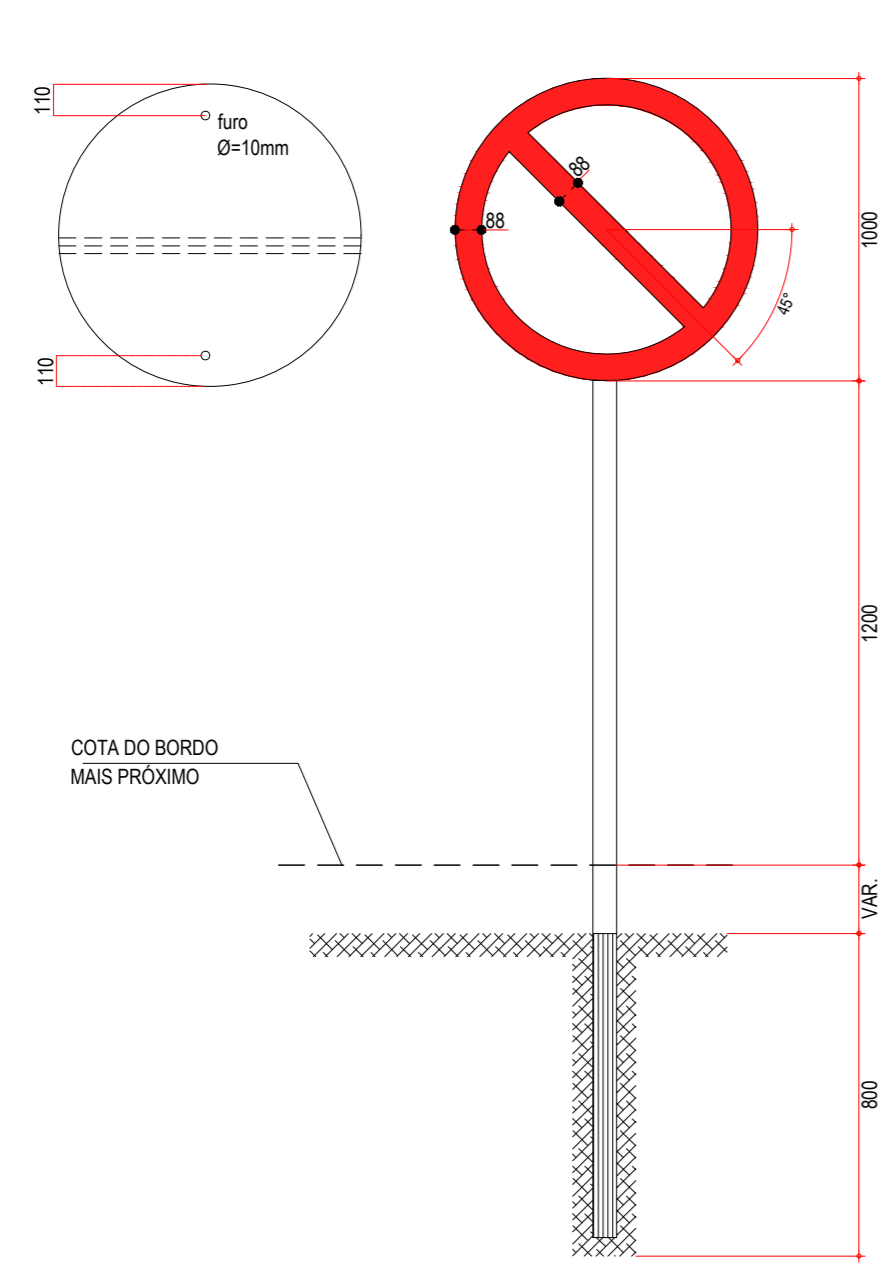
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 14/15
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



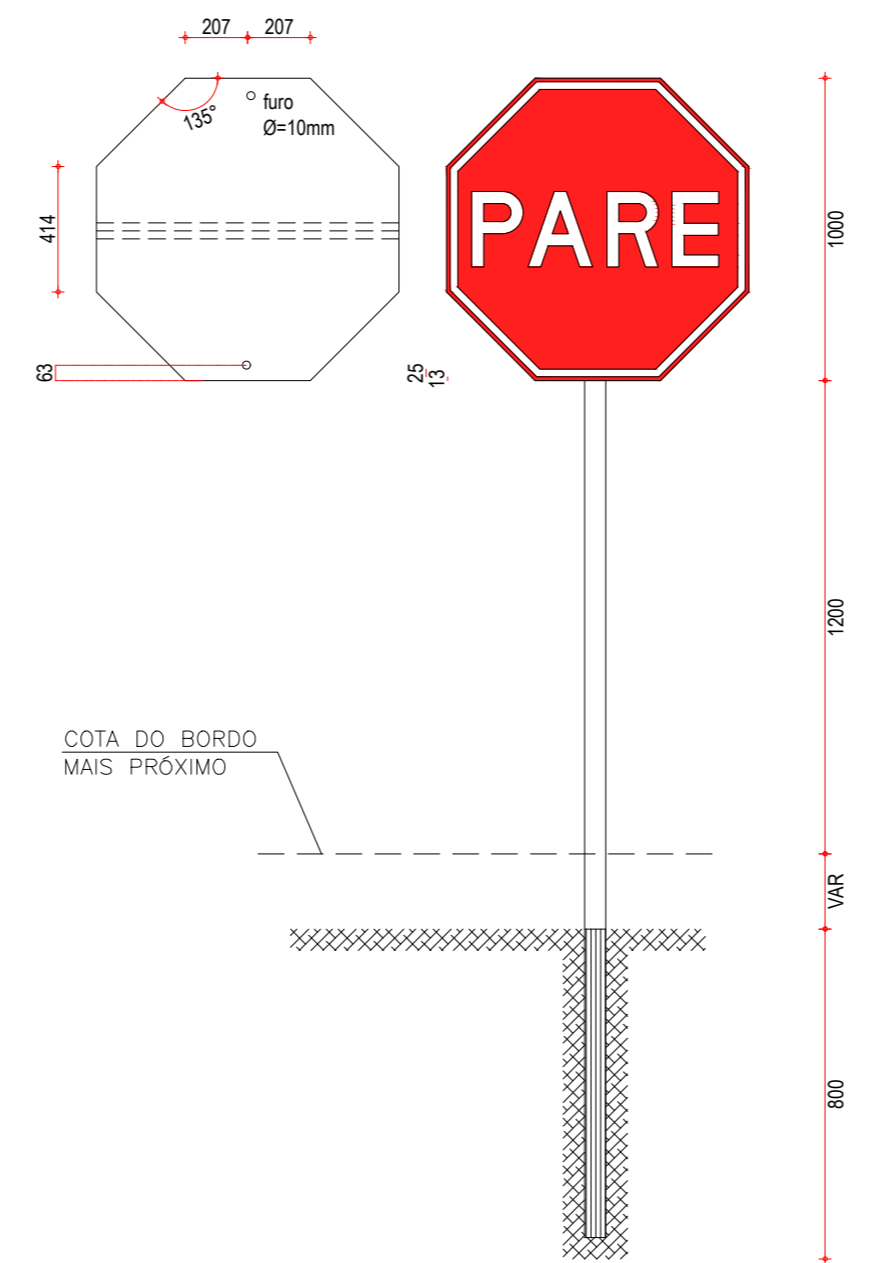
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
ESCALA: SEM



02 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE
ESCALA: SEM



03 DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01
ESCALA: SEM



04 DETALHES PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31
ESCALA: SEM

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

NOTA: DIMENSÕES EM MILÍMETROS

PLACAS DO TRECHO

PLACAS REGULAMENTARES		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	R-7	Ø=1,00
	R-19.4	Ø=1,00
	R-1	Ø=1,00

PLACAS DE ADVERTÊNCIA		
PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)
	A-2a	1,00x1,00
	A-2b	1,00x1,00
	A-18	1,00x1,00
	A-3a	1,00x1,00
	A-3b	1,00x1,00

NOTAS

1. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS REGULAMENTARES

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Branco	Diâmetro	- 1,00m
Tarja	- Vermelha	Tarja Circular e Diagonal	- 0,09m
Símbolo	- Preto		
Letra	- Preto		
Verso	- Preto		

2. CARACTERÍSTICAS DAS PLACAS DE ADVERTÊNCIA

CORES		MEDIDAS	
Fundo	- Amarelo	Lado	- 1,00m
Orla interna	- Preta	Orla externa	- 0,02m
Orla externa	- Amarela	Orla interna	- 0,03m
Símbolo	- Preto		
Verso	- Preto		

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NO TRECHO BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS

CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO - DETALHE DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
02. DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM CORTE
03. DETALHE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-01
04. DETALHE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO R-3 A R-31