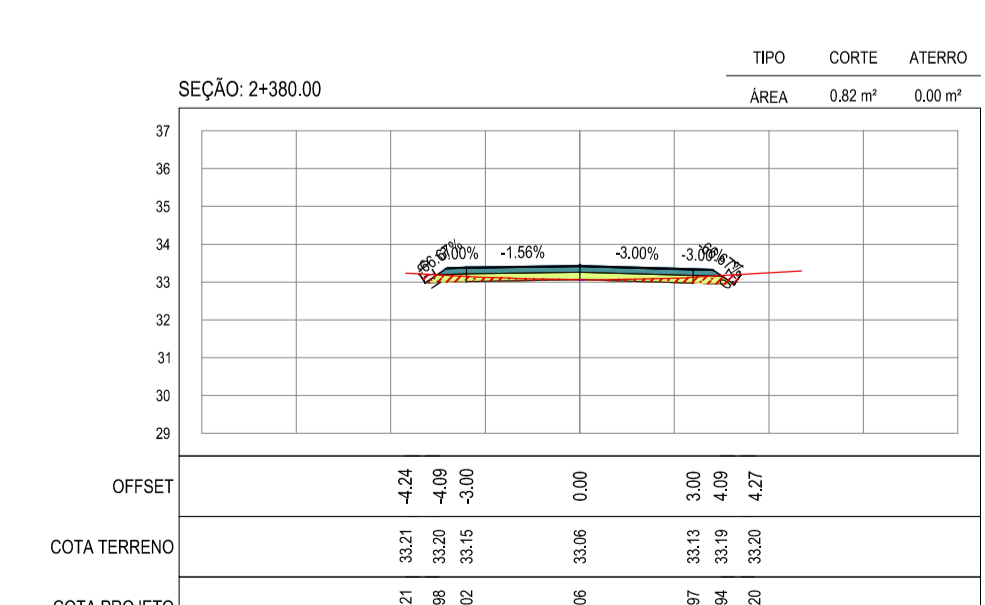
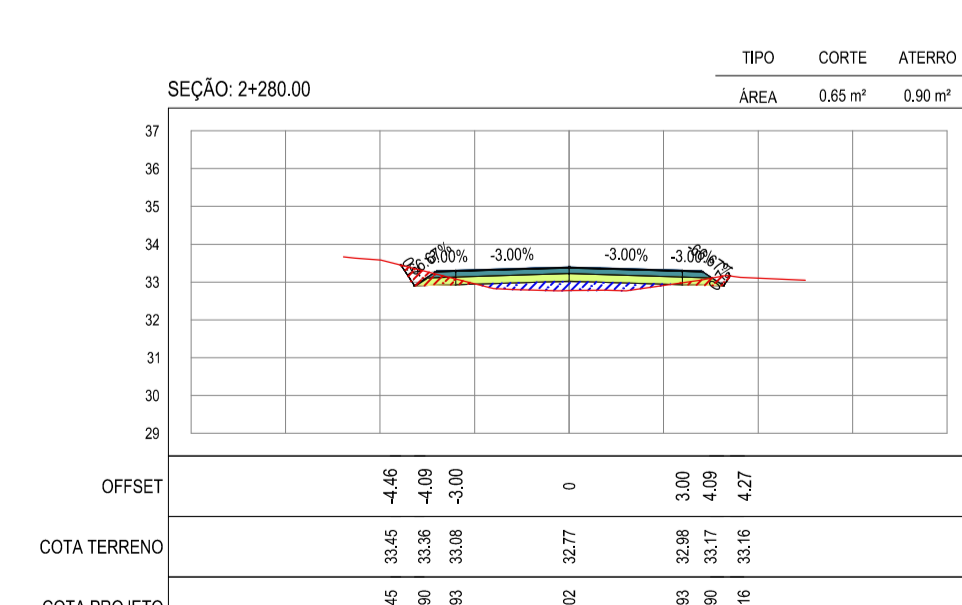
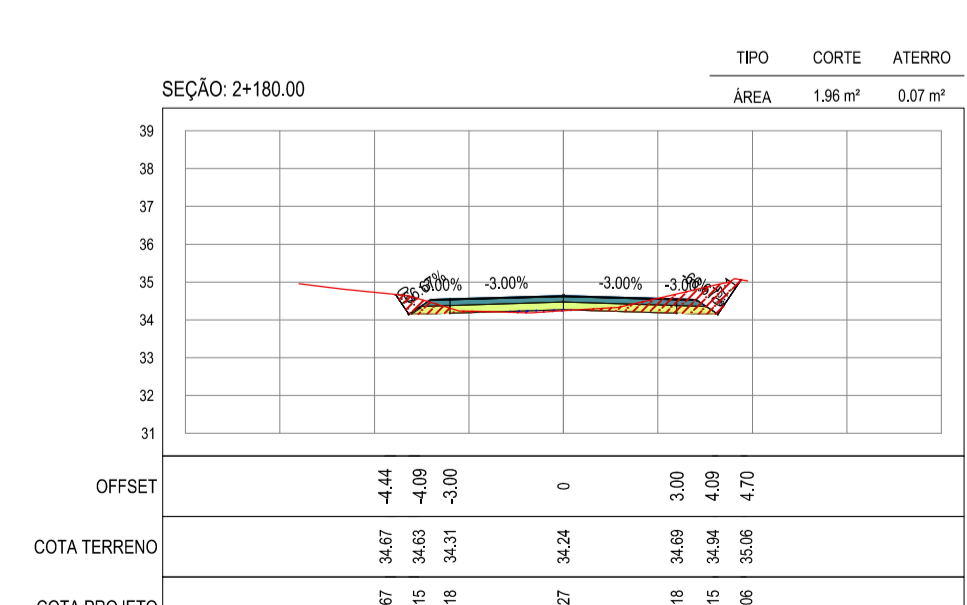
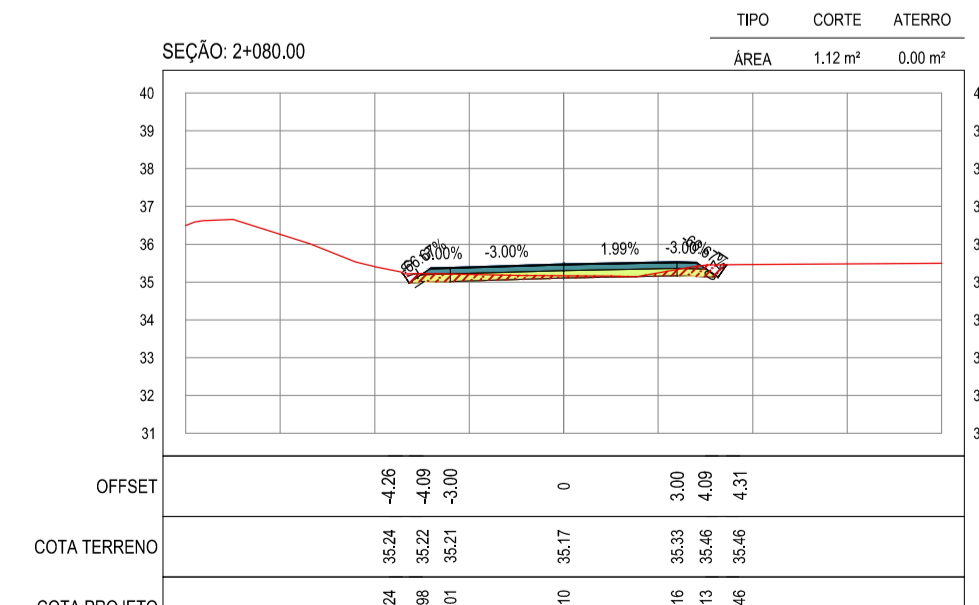
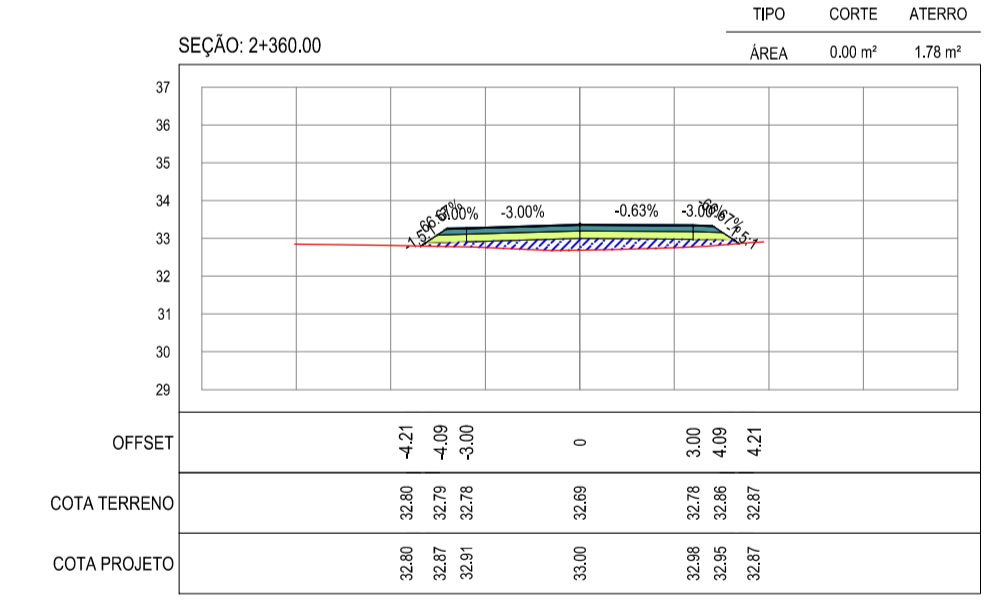
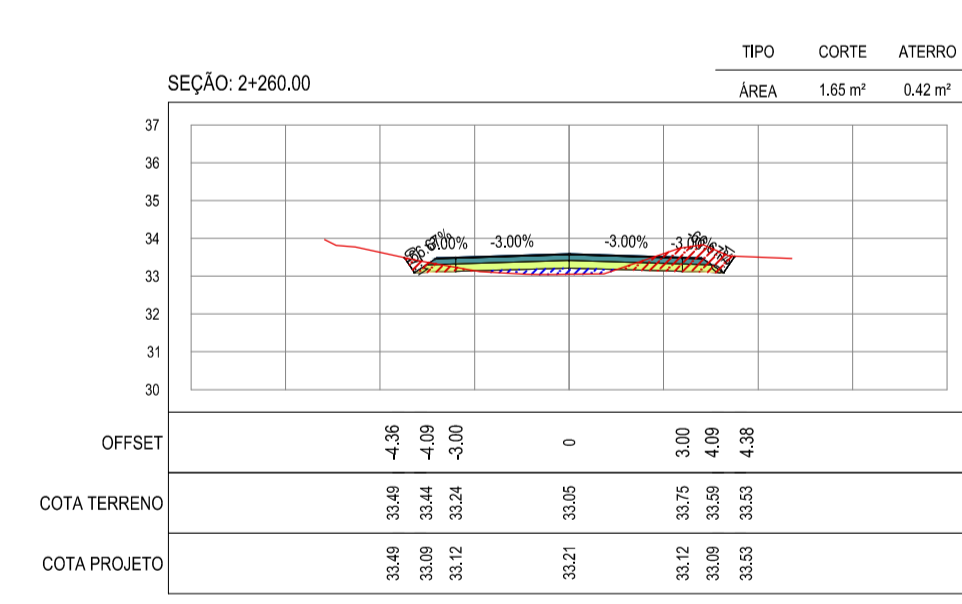
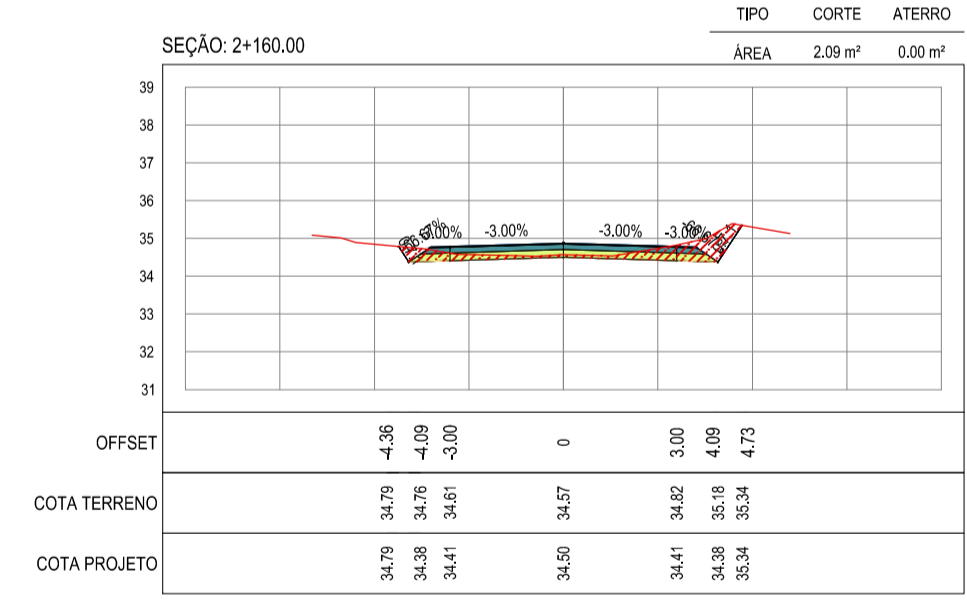
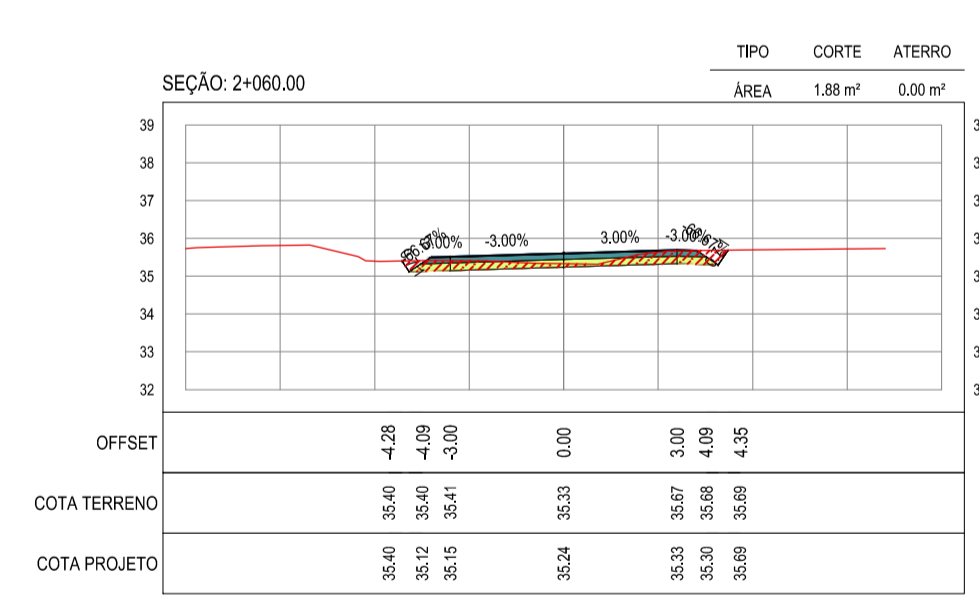
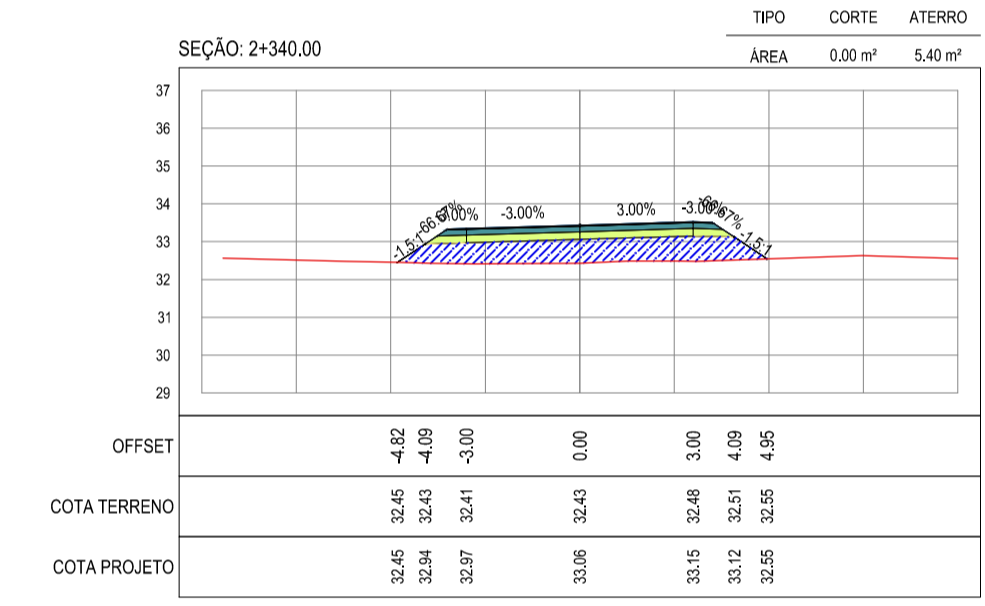
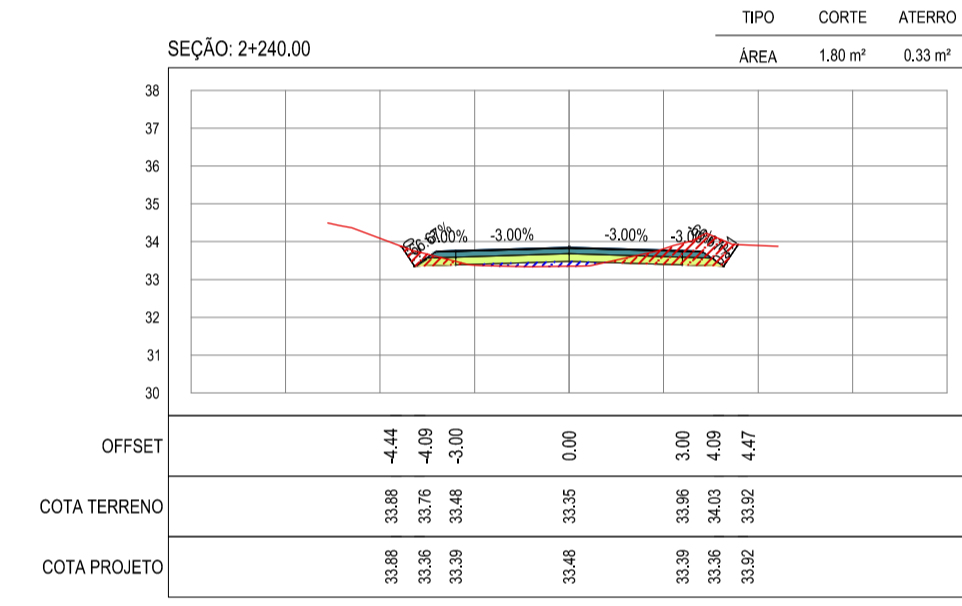
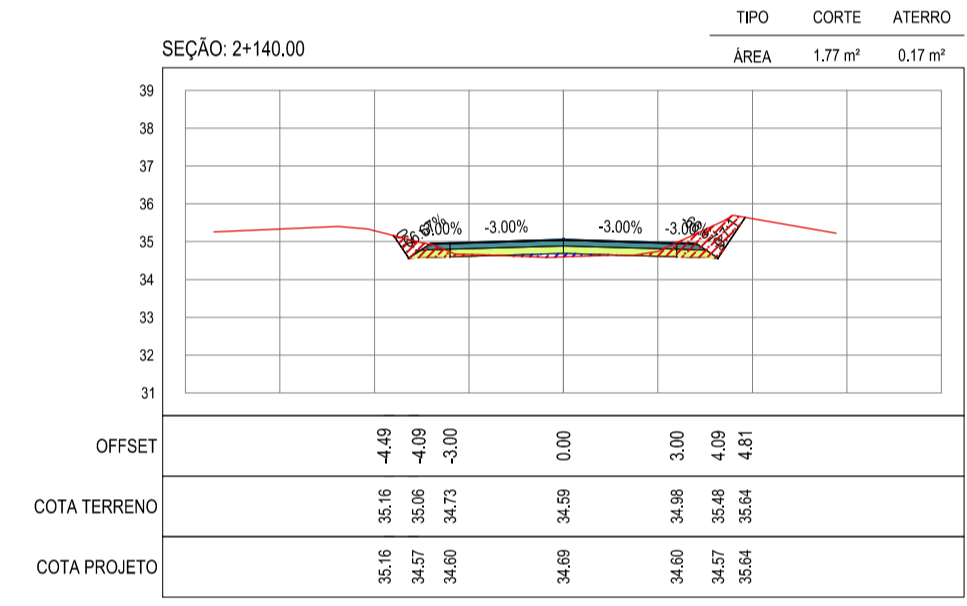
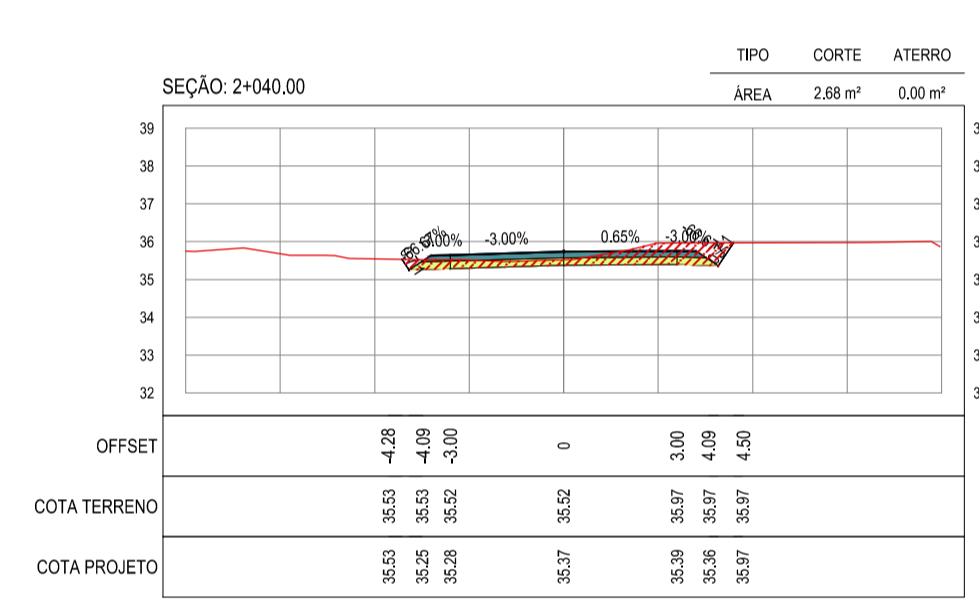
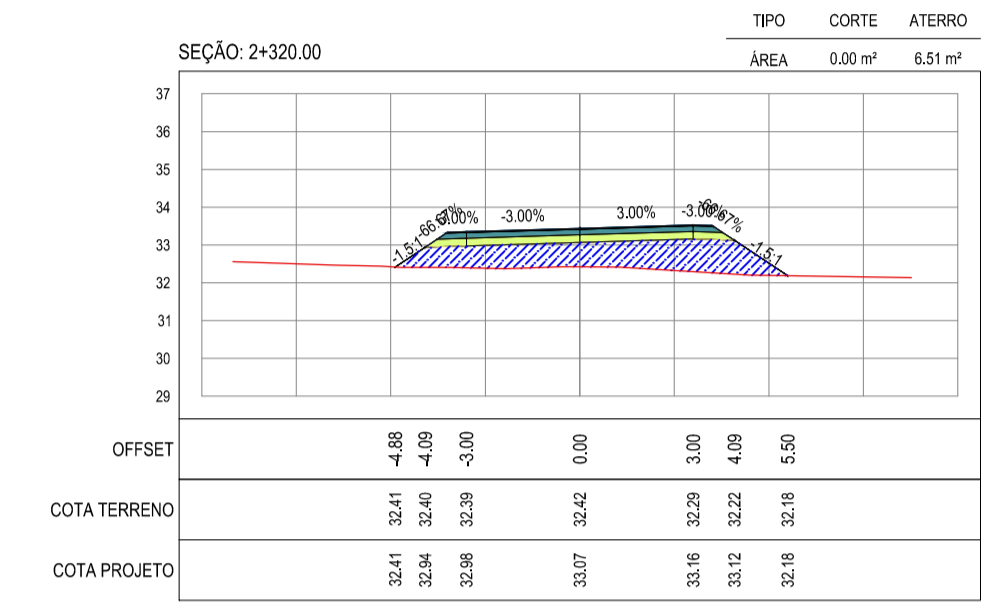
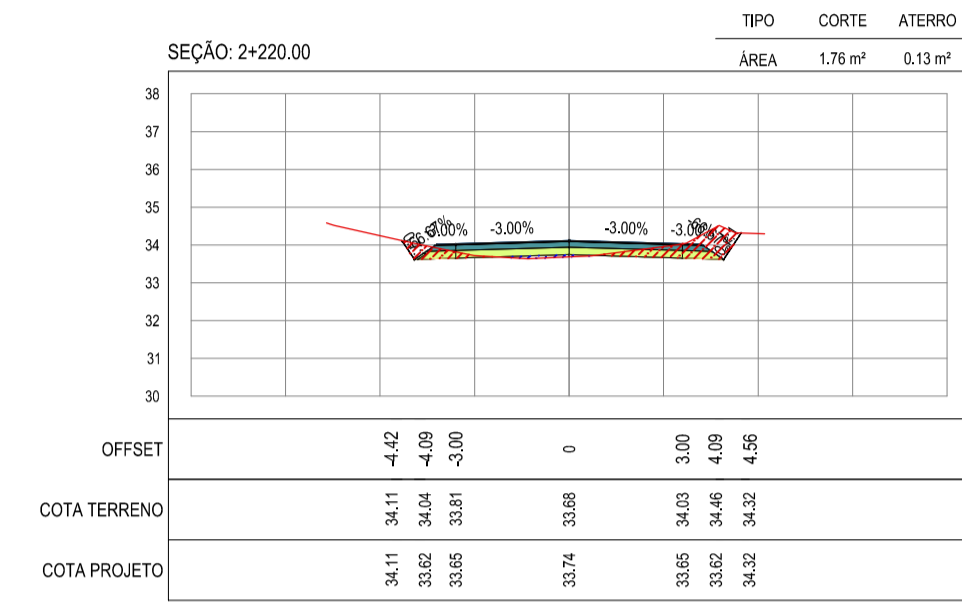
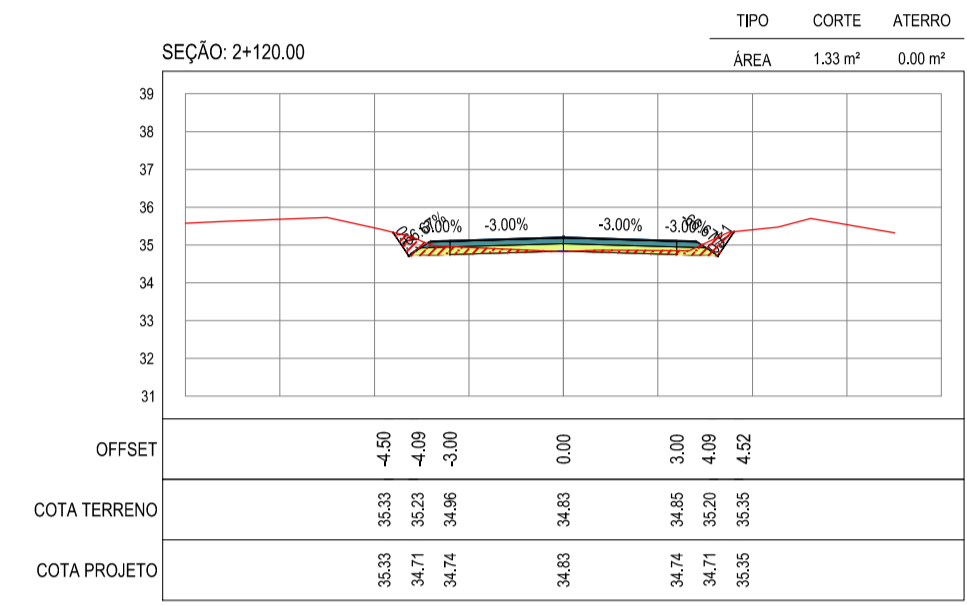
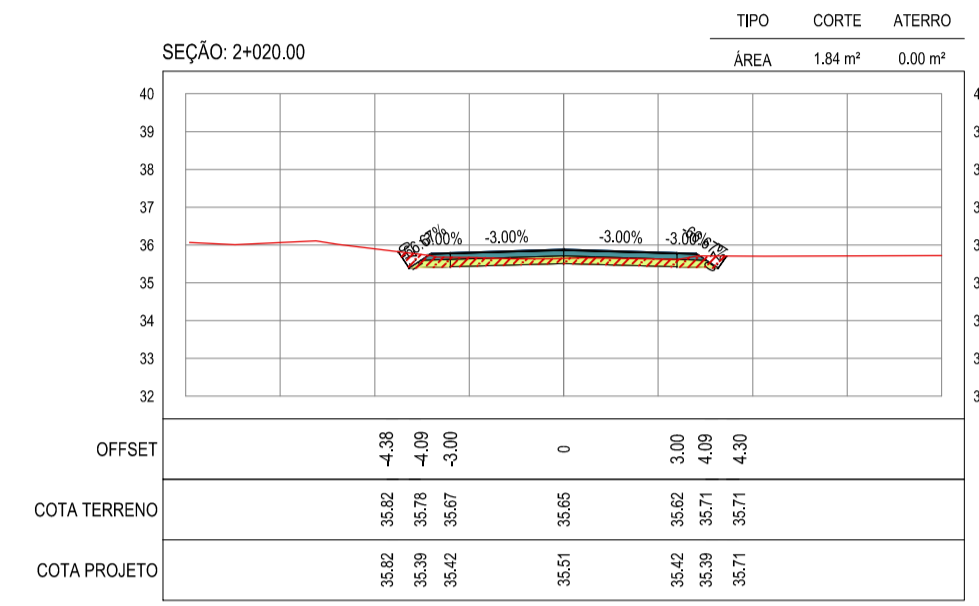
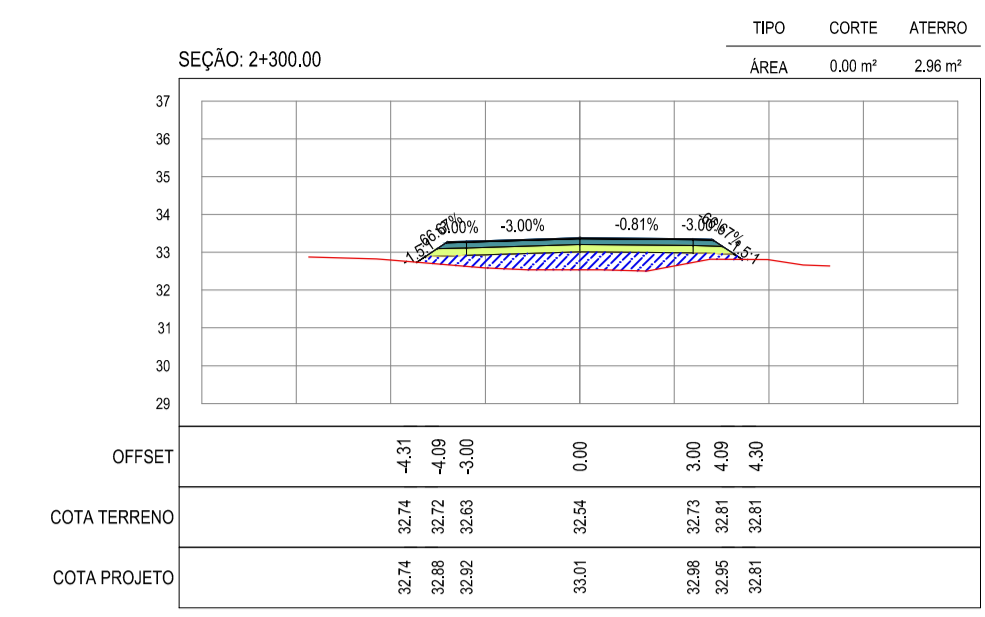
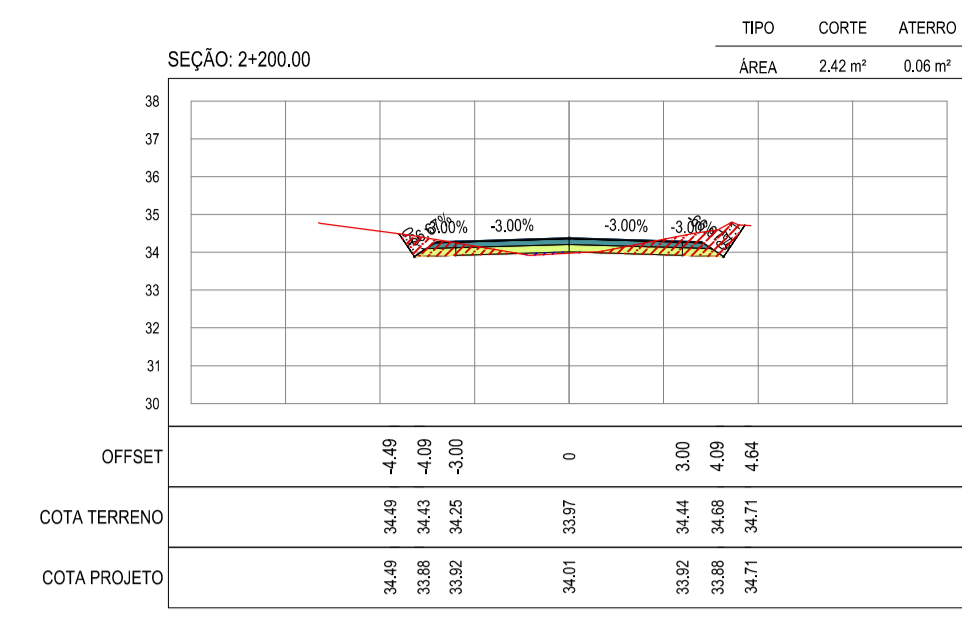
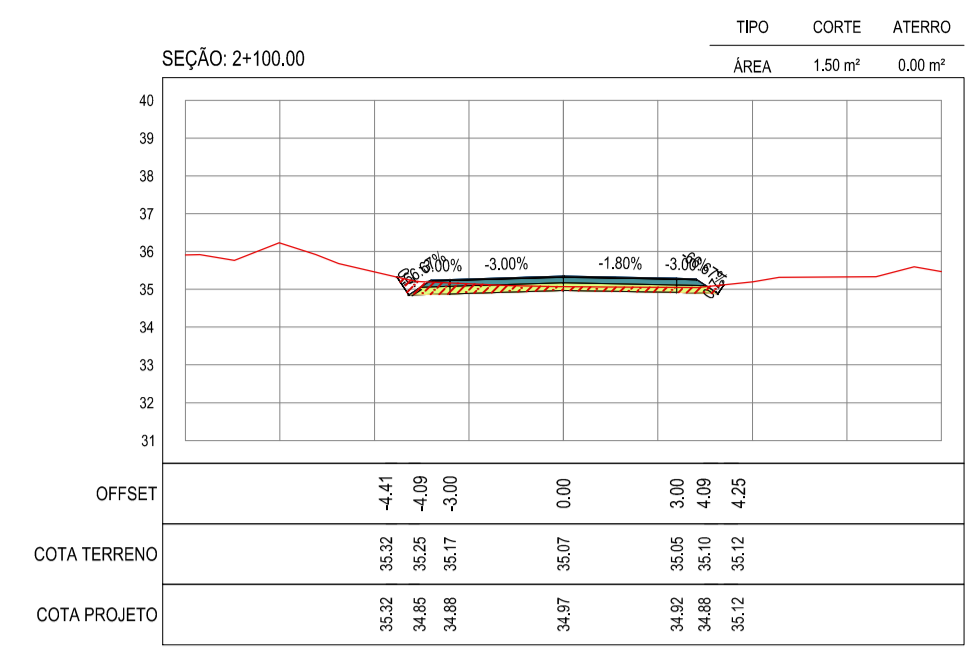
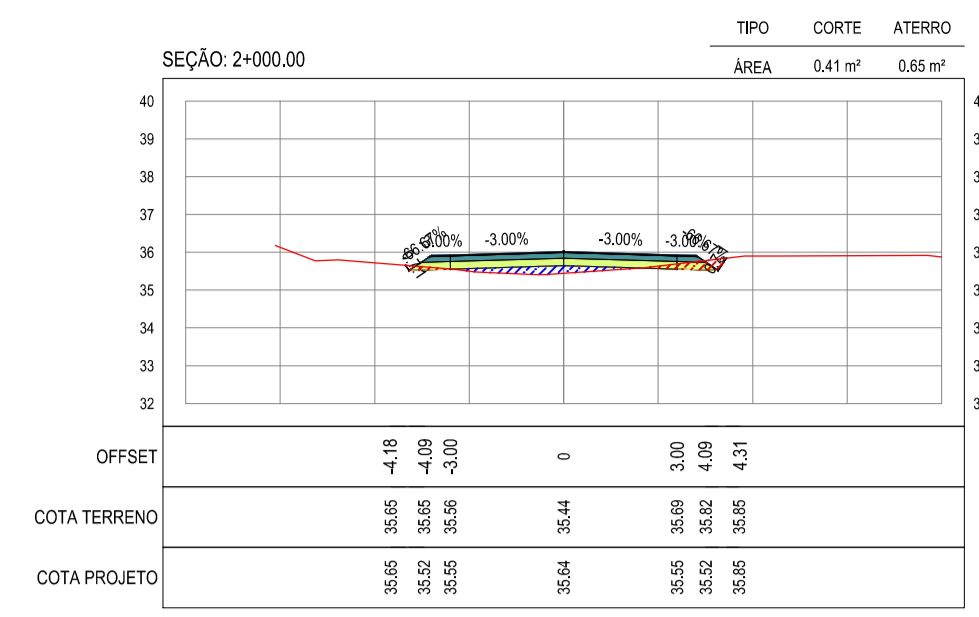


ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

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



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

ÁREA:

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

PROJETO:

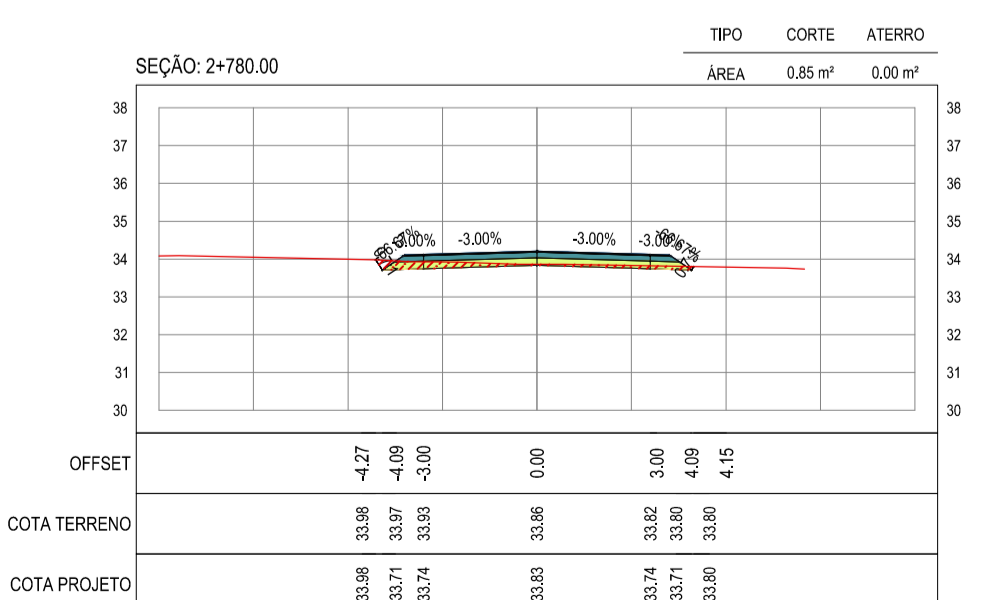
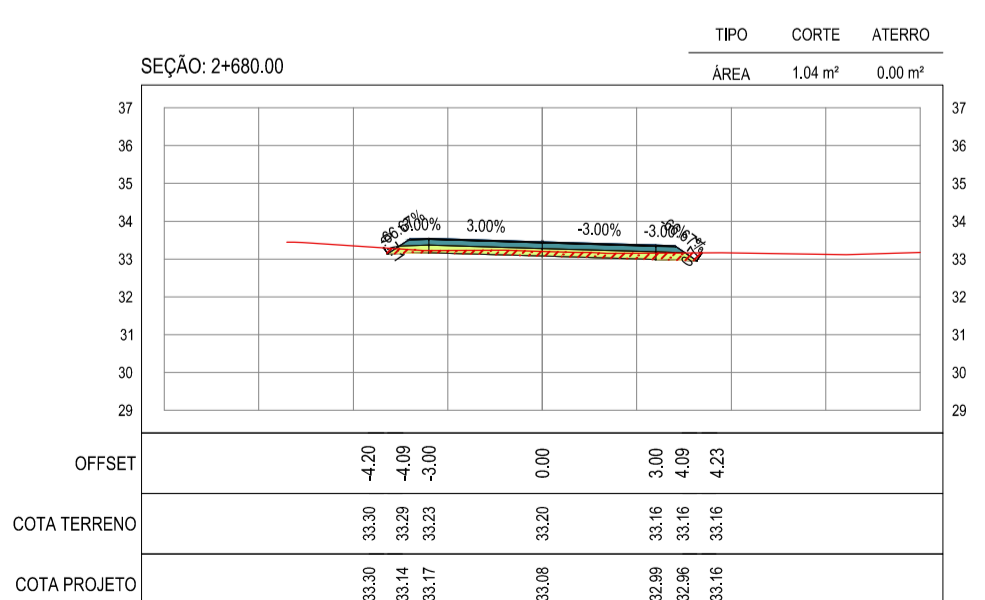
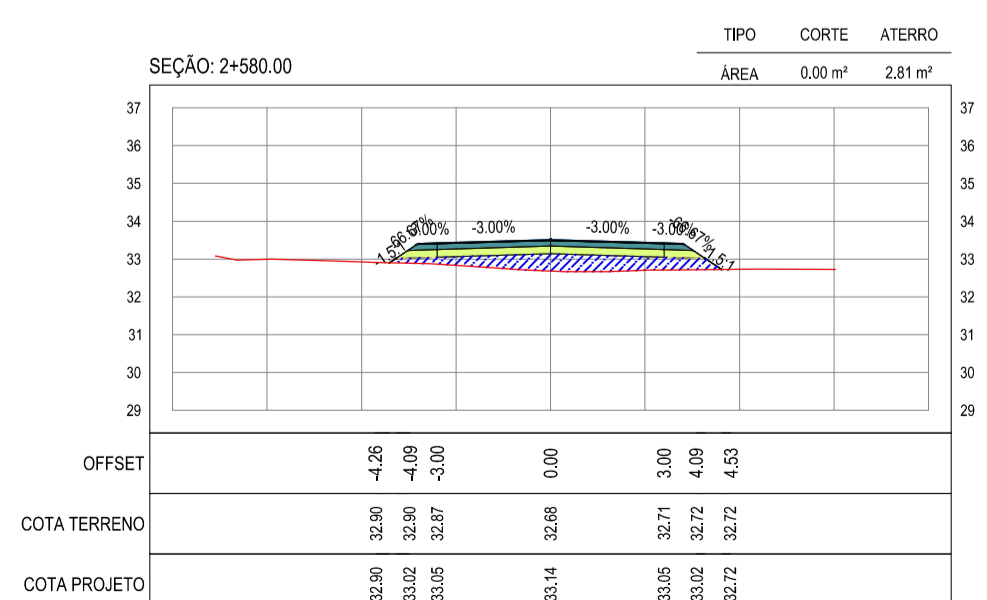
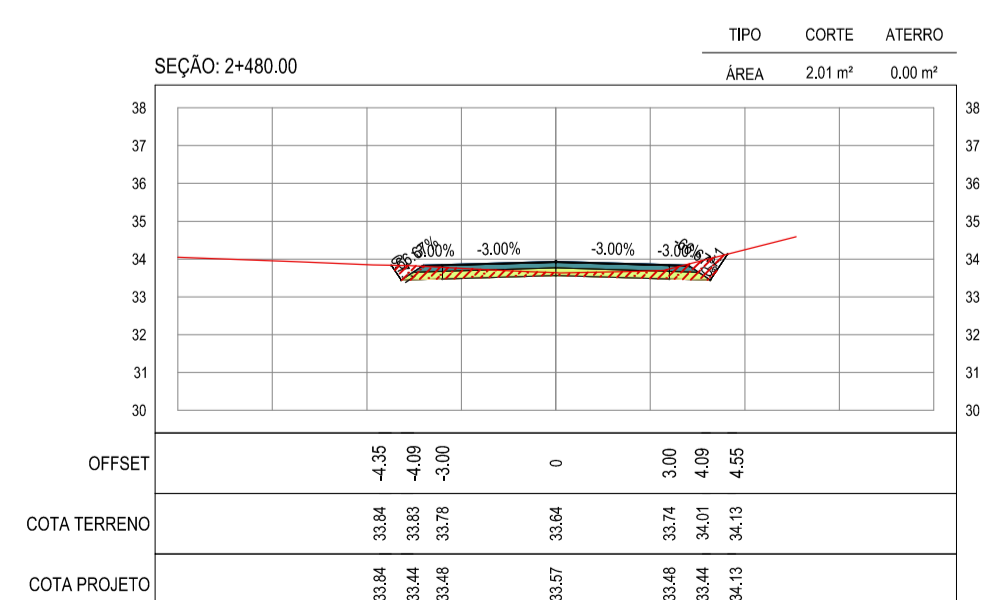
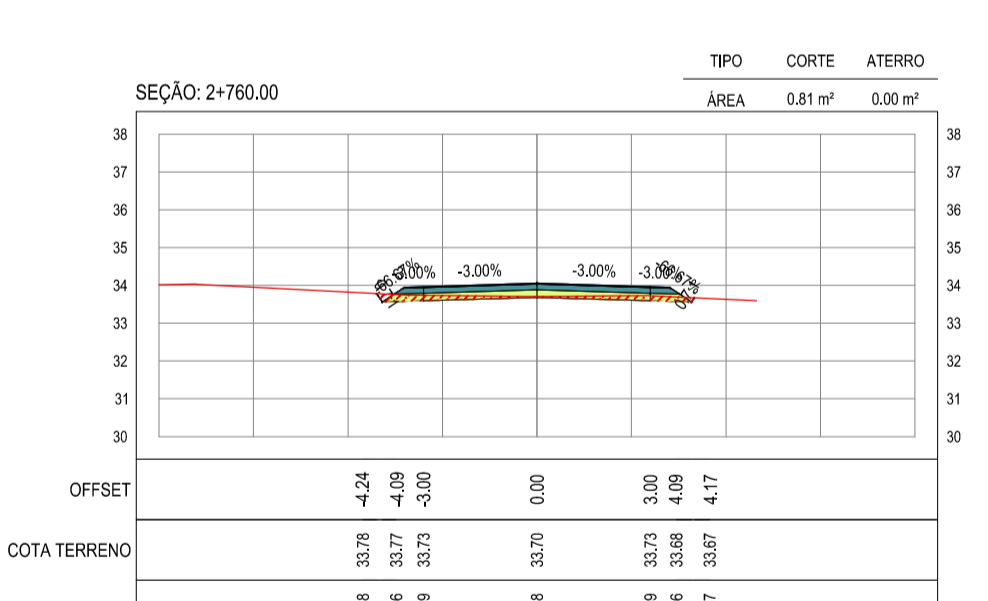
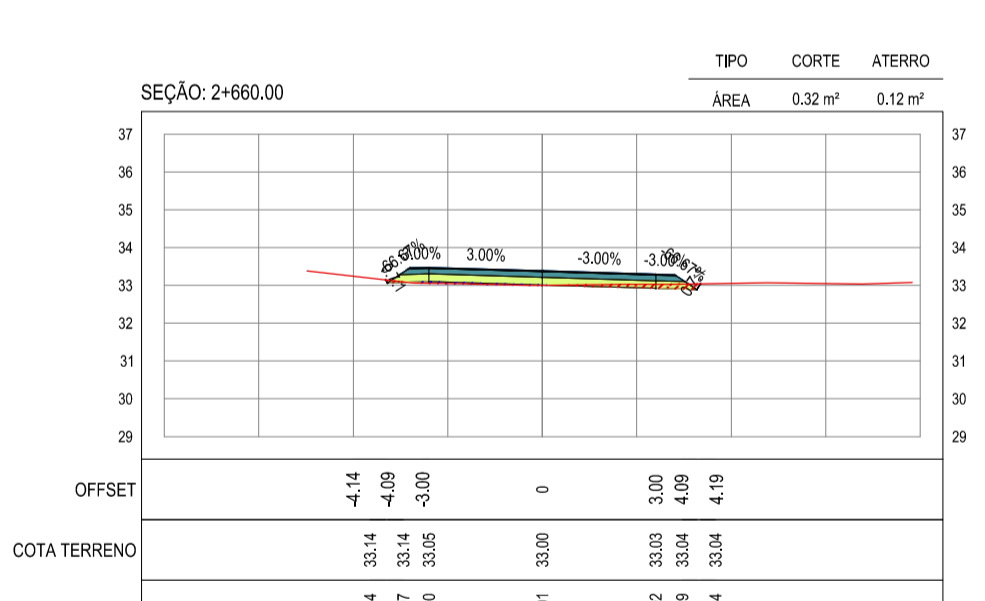
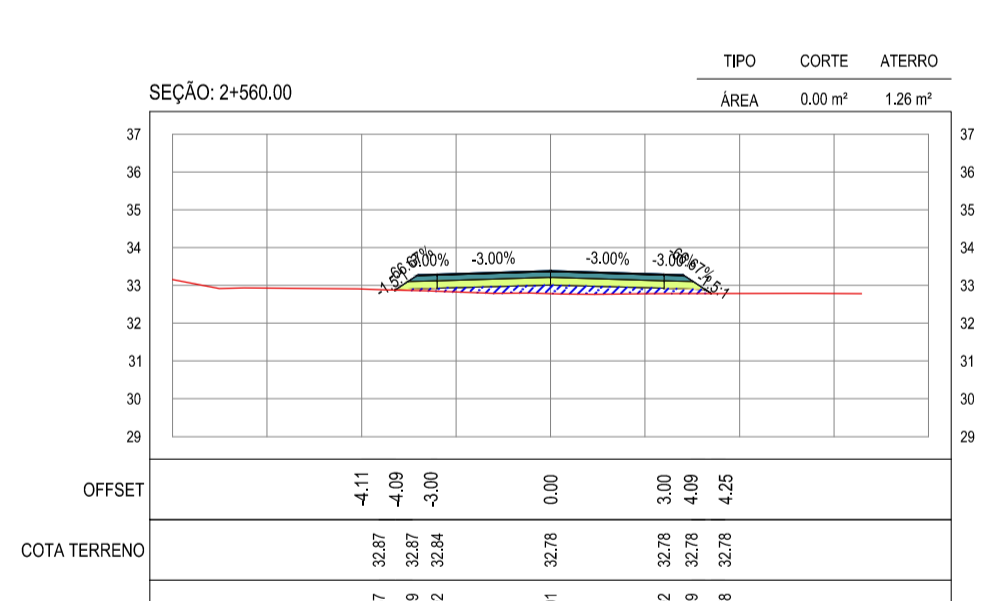
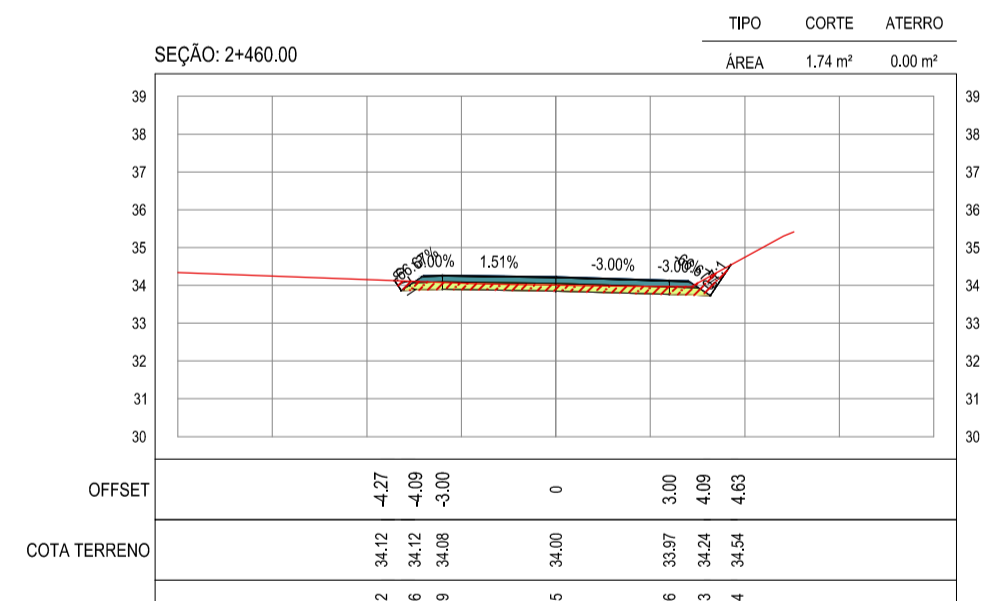
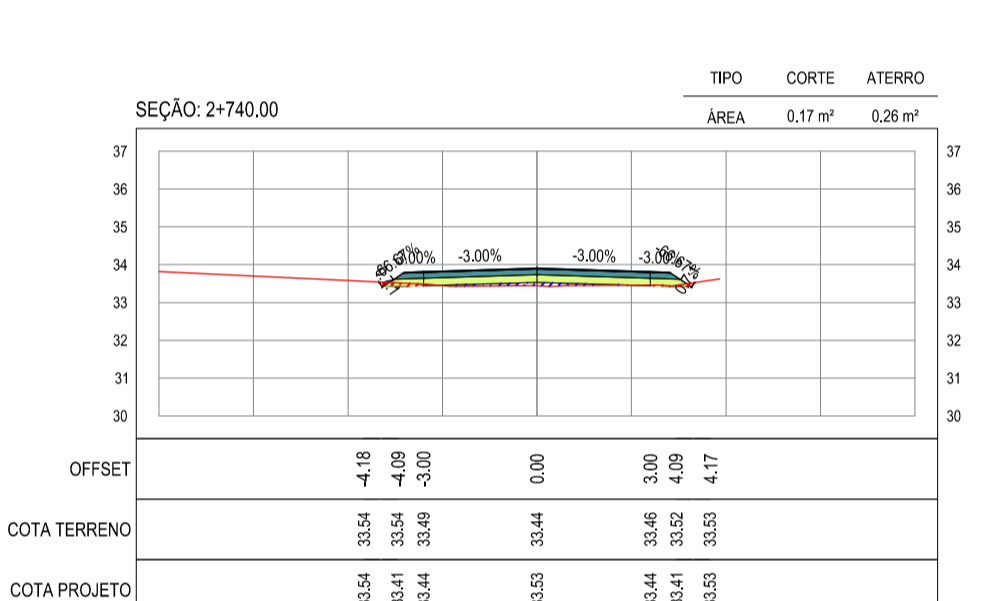
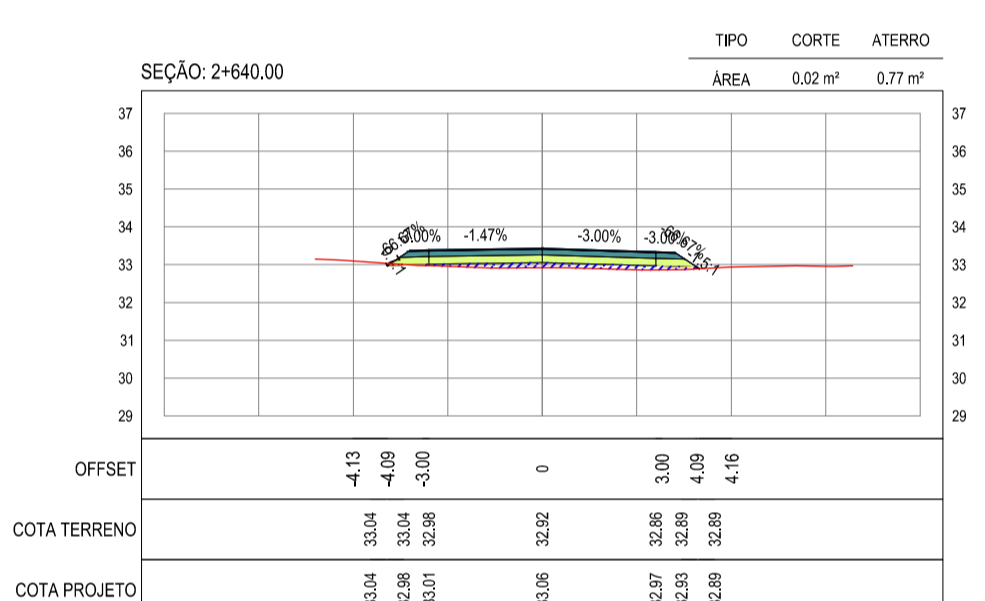
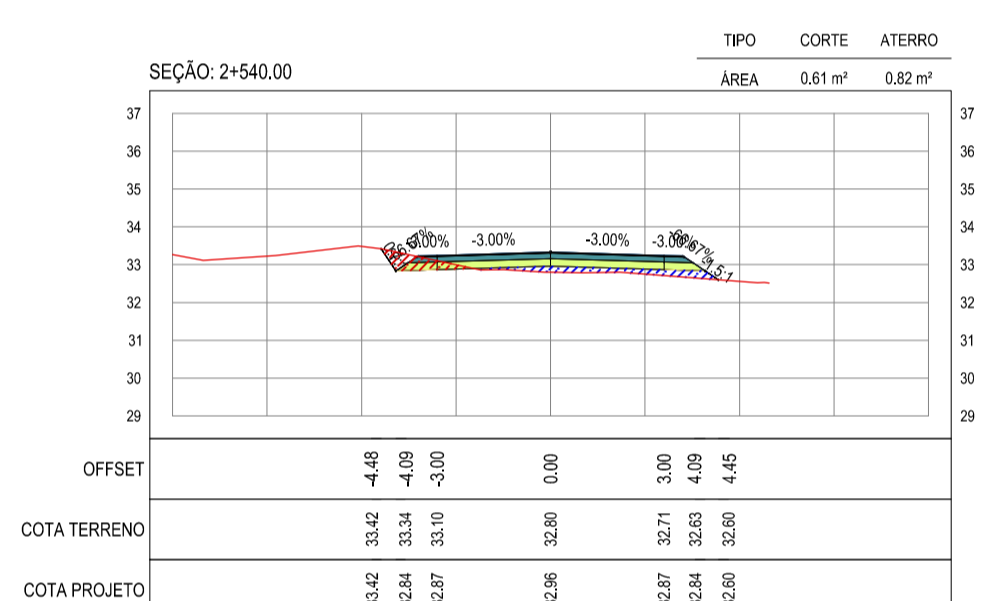
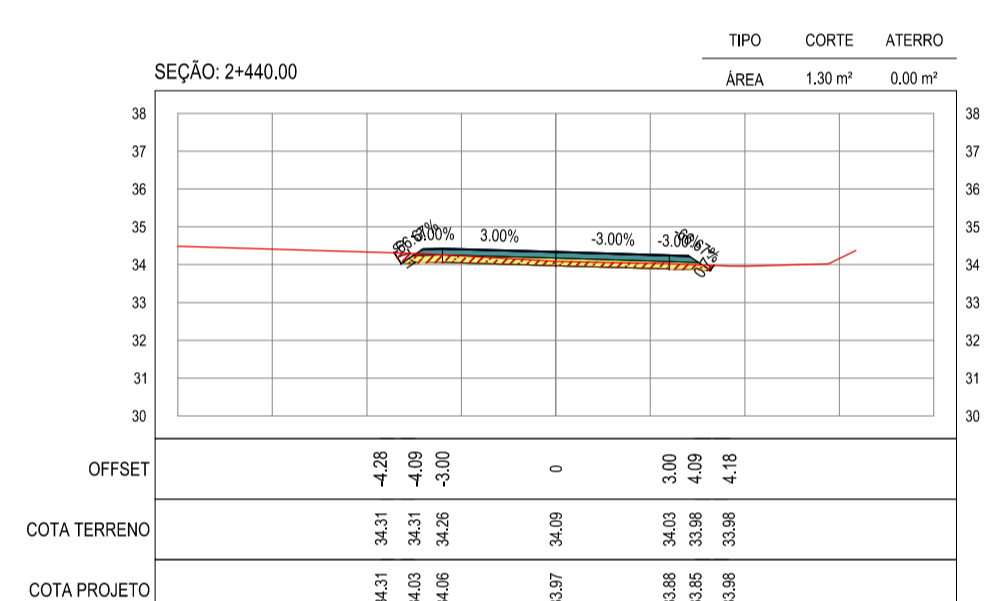
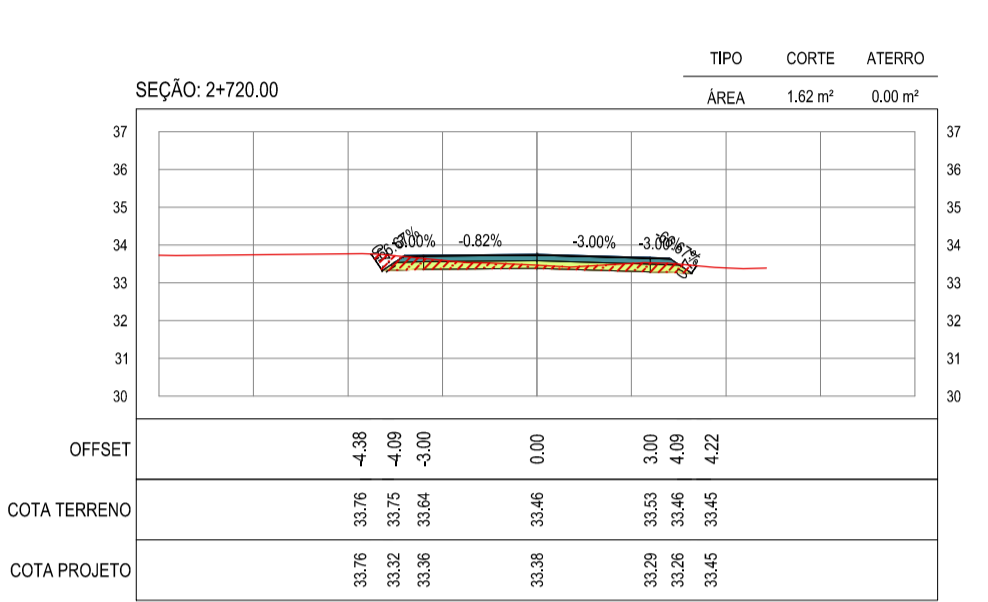
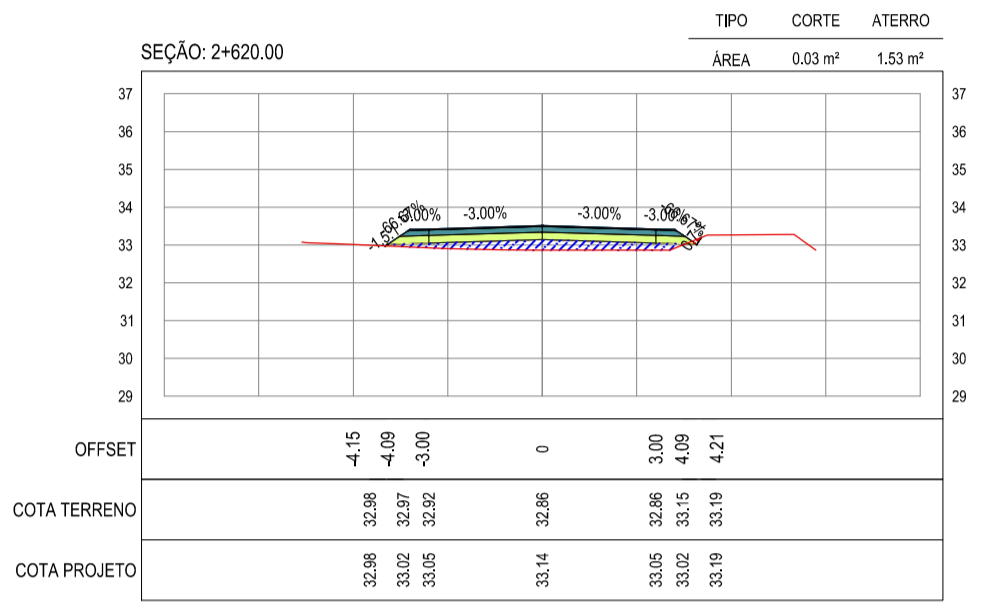
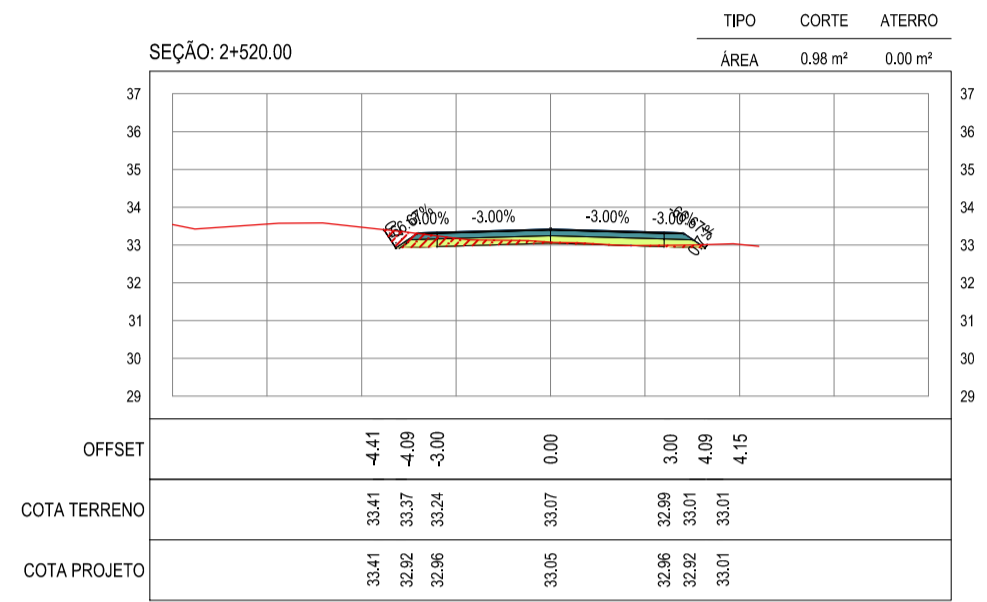
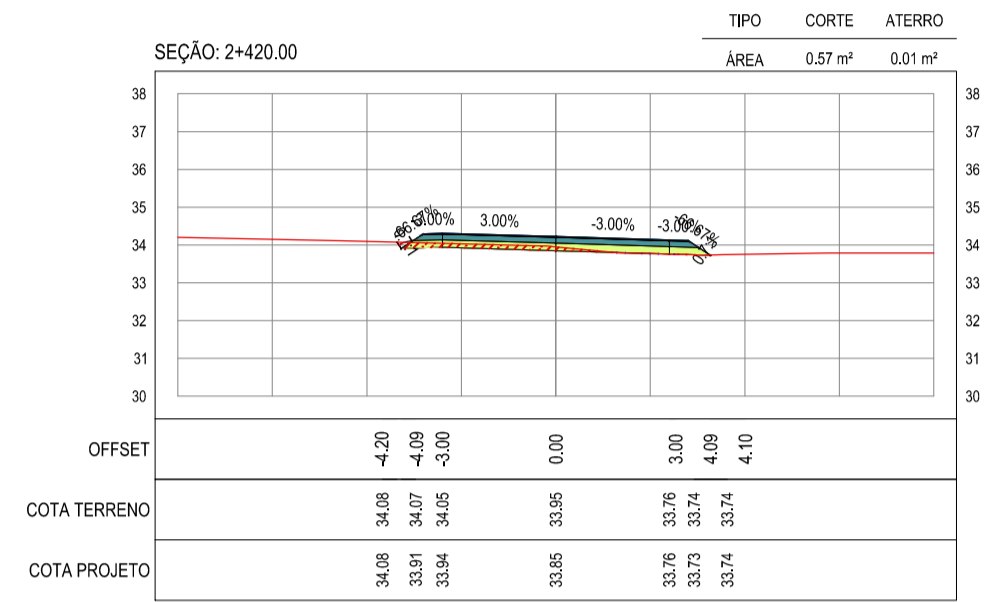
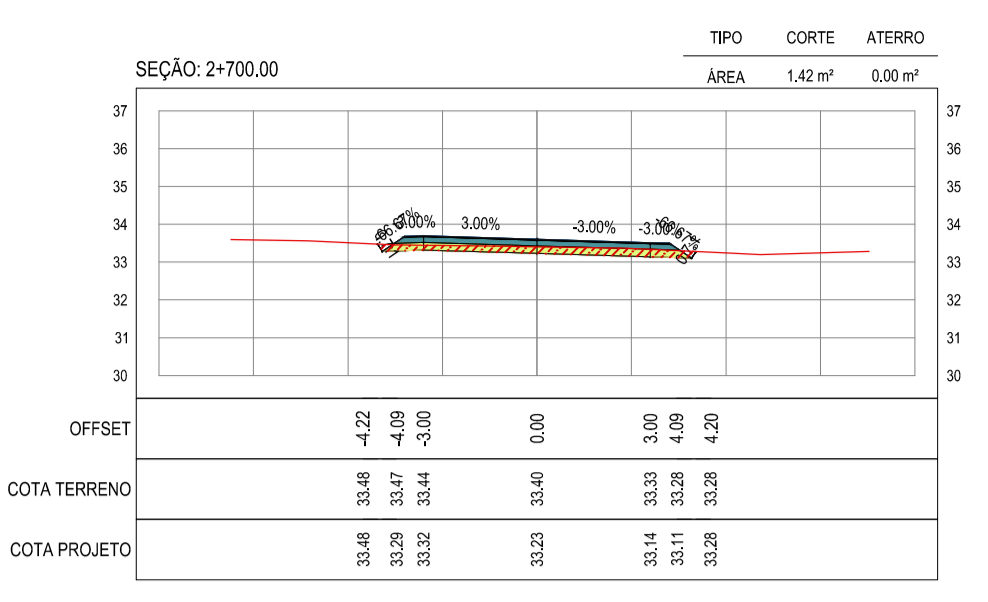
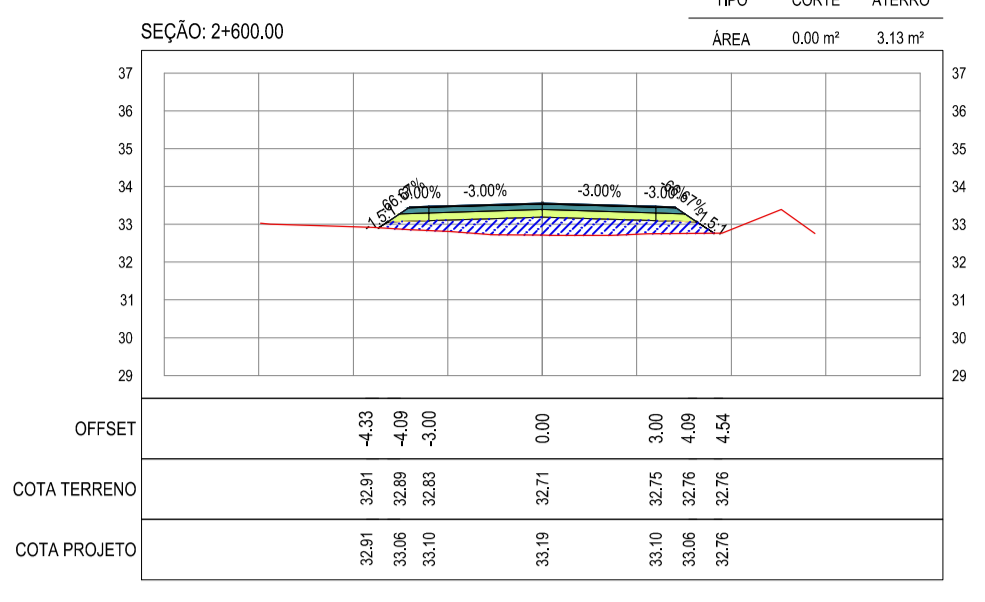
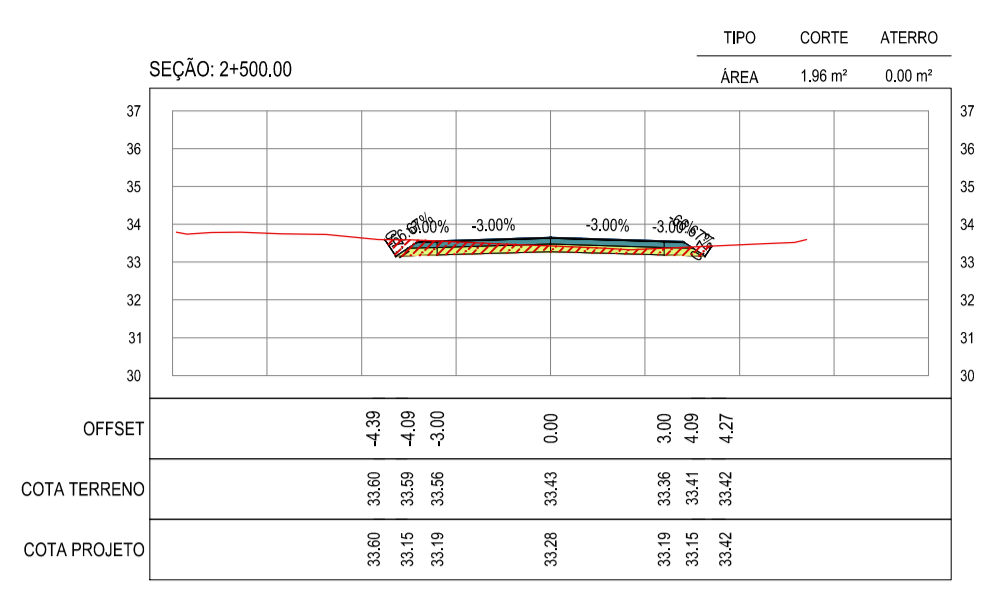
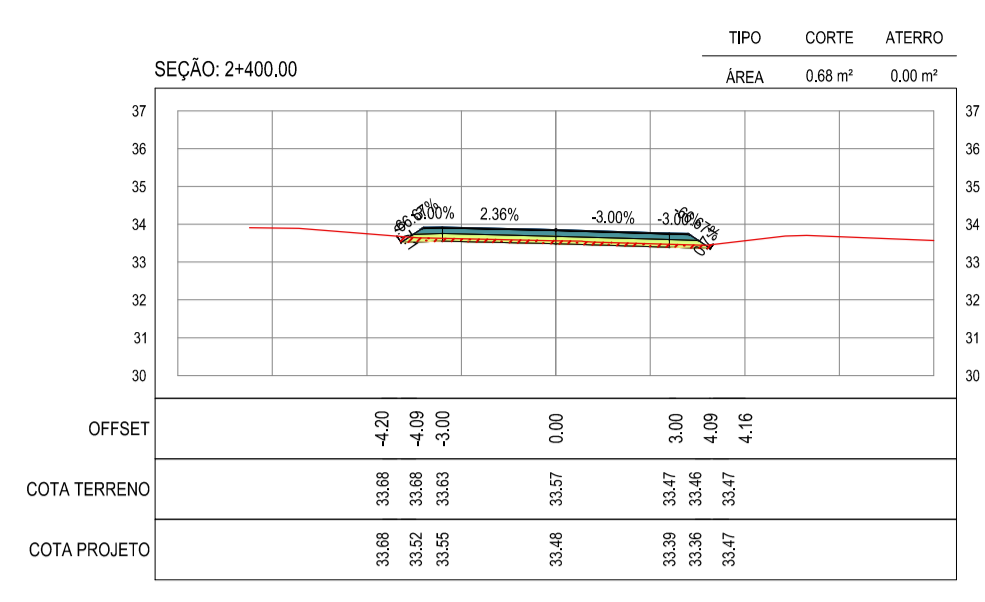
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOAS FERREIRA E PORCOS

CONTEÚDO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

SEÇÕES TRANSVERSAIS

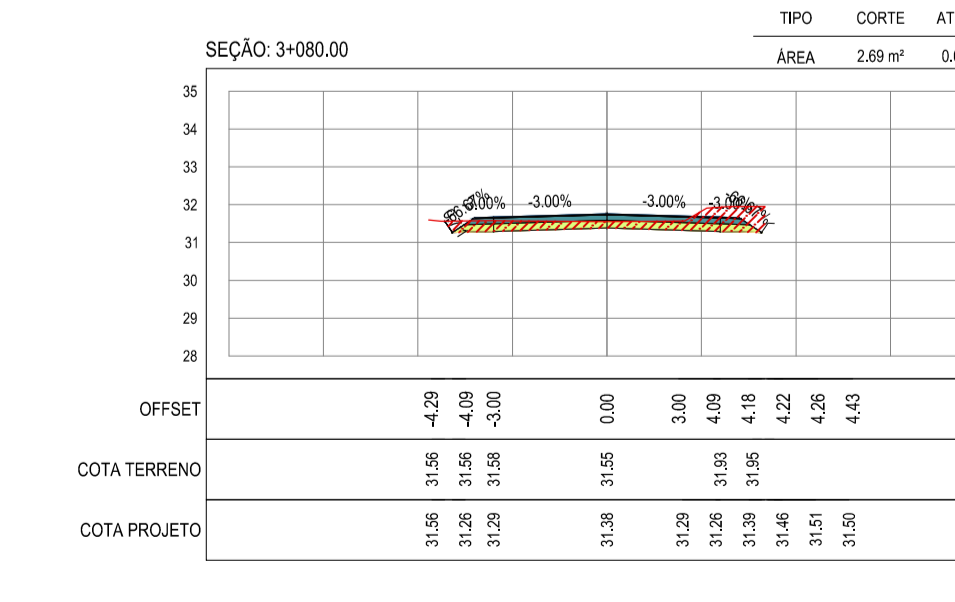
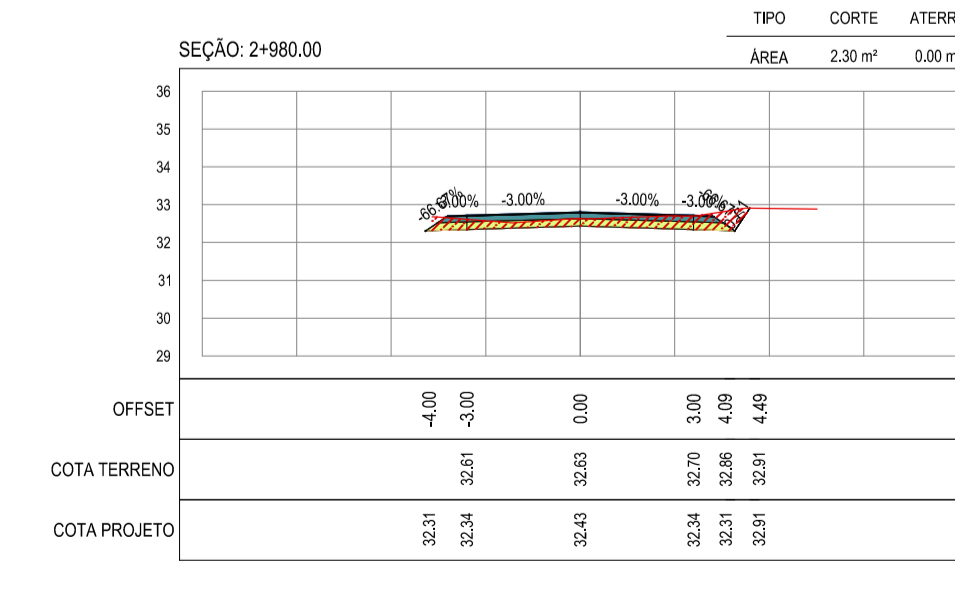
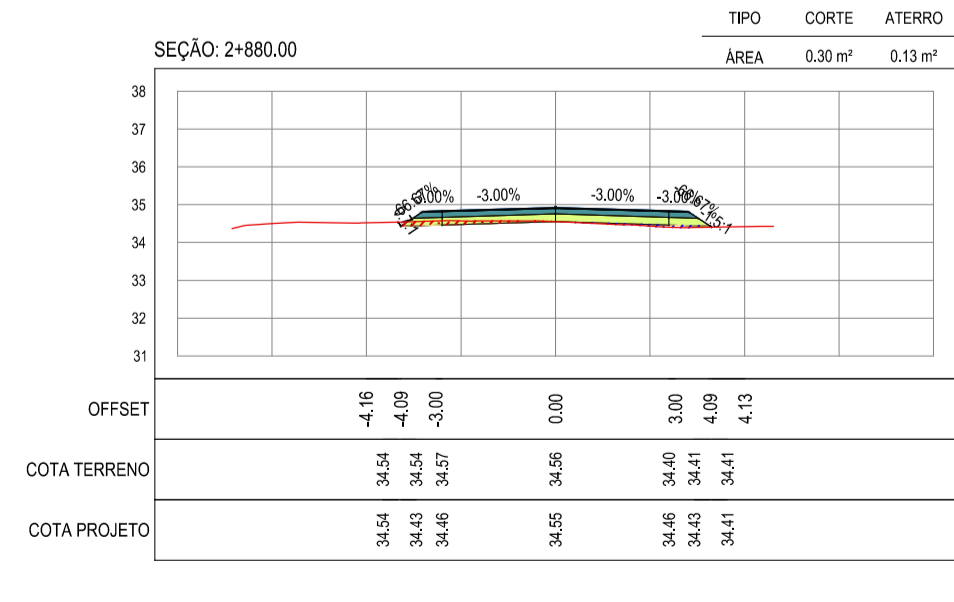
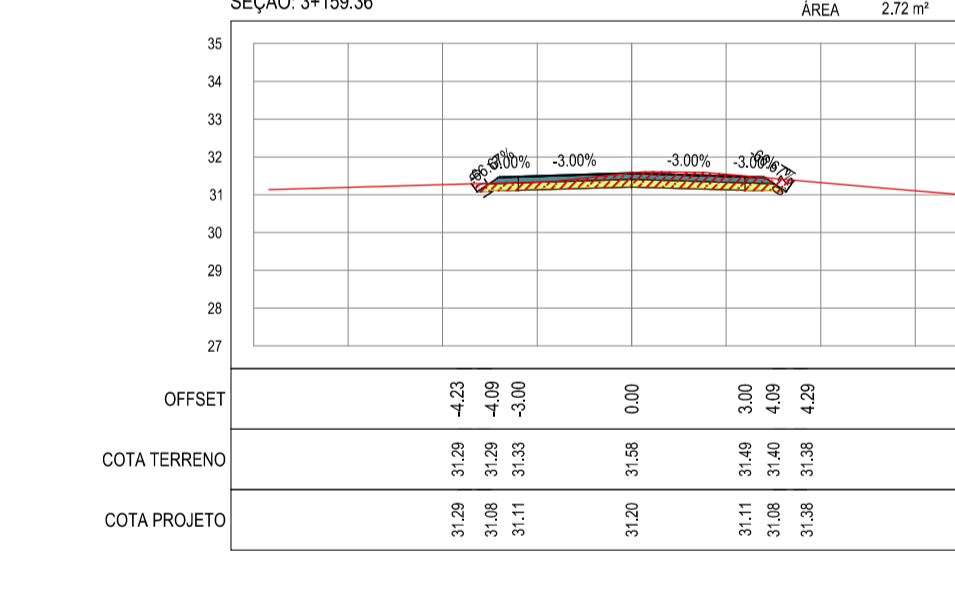
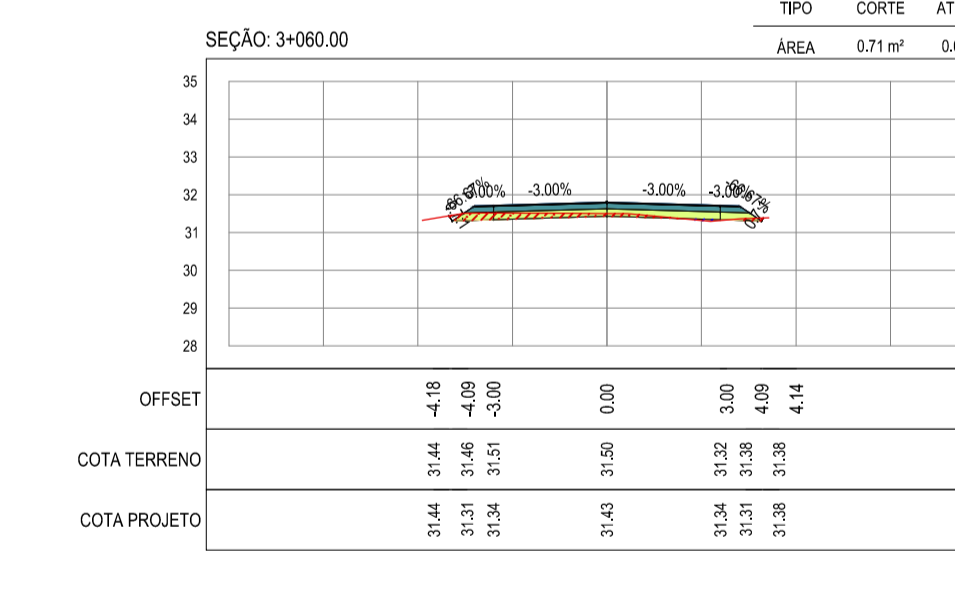
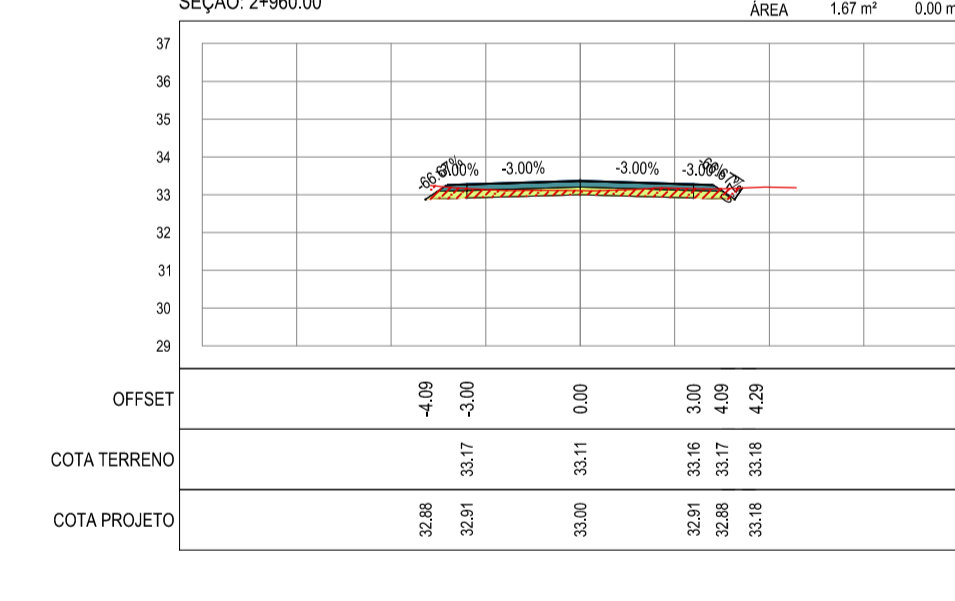
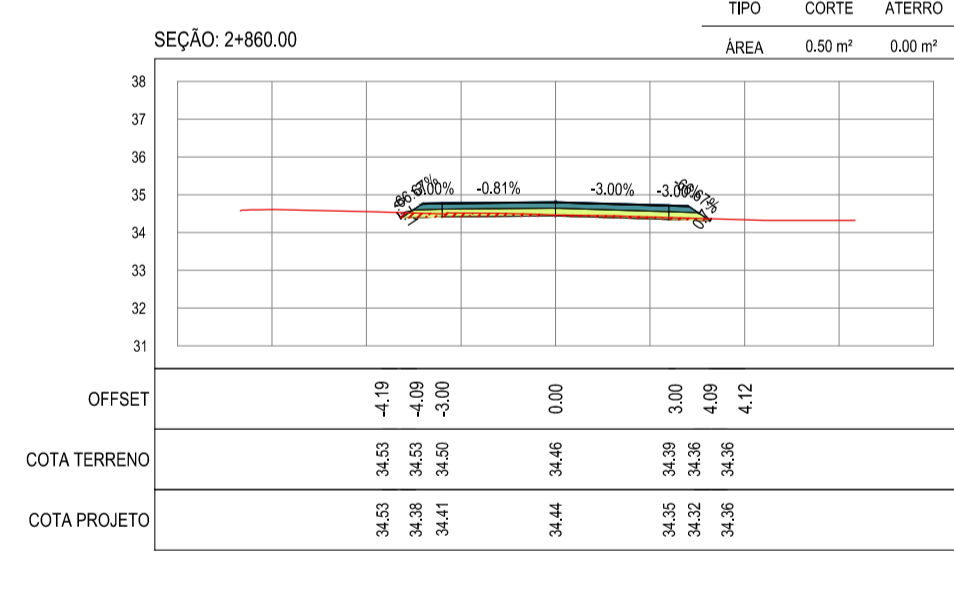
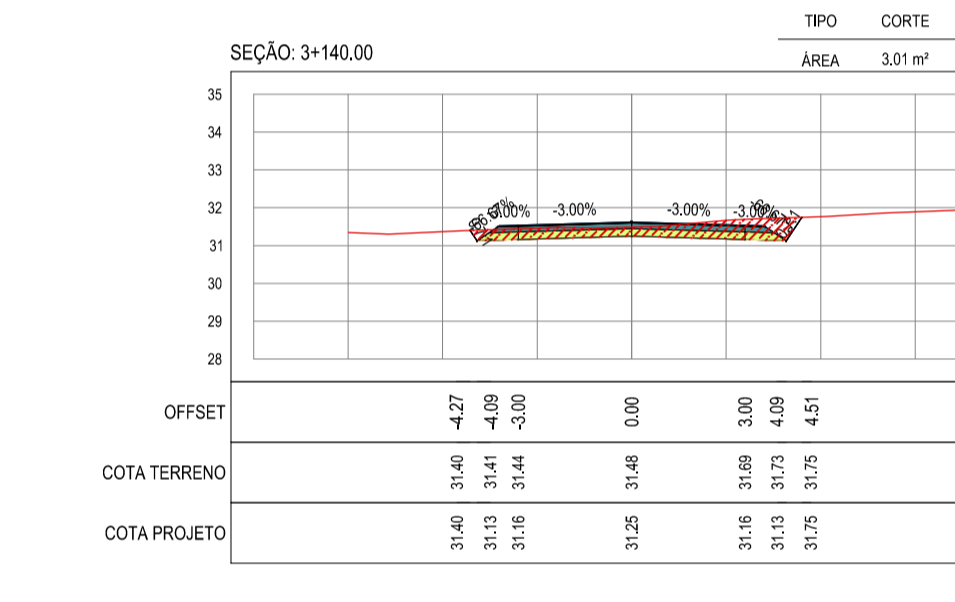
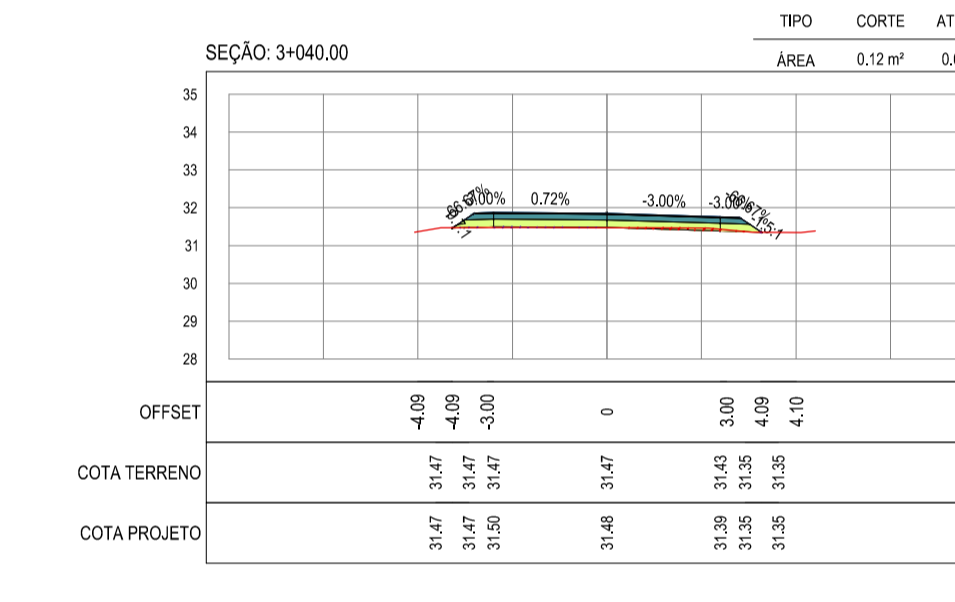
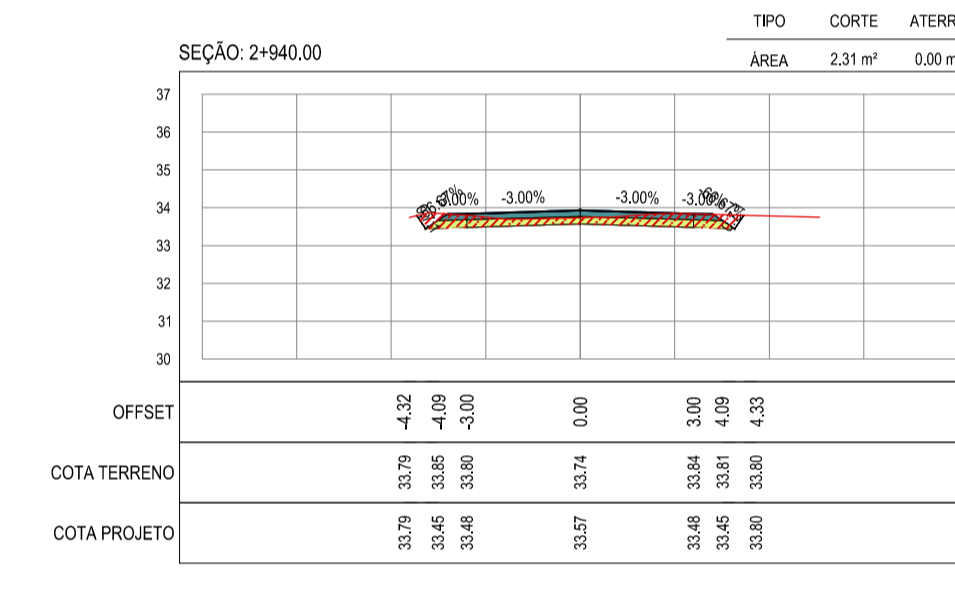
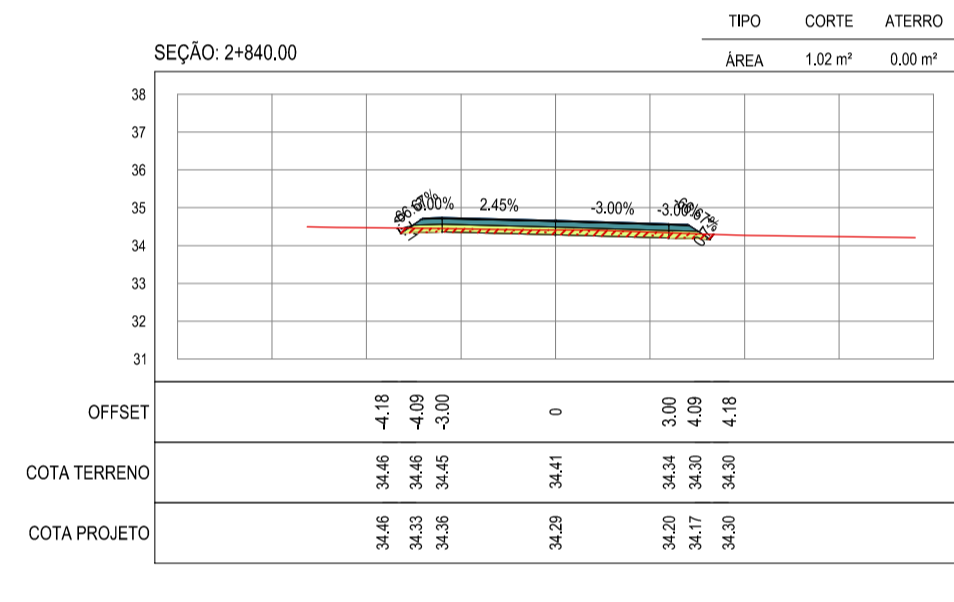
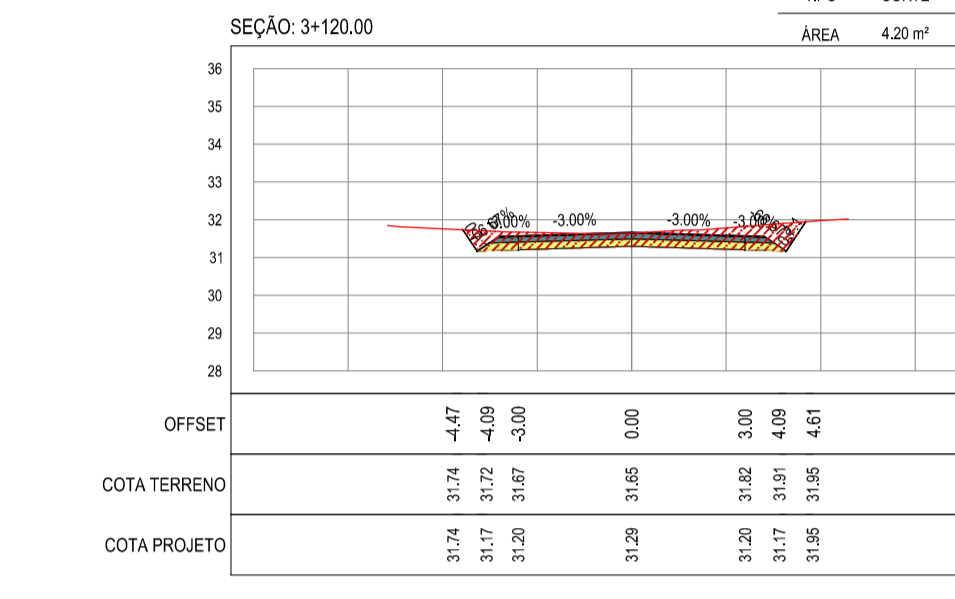
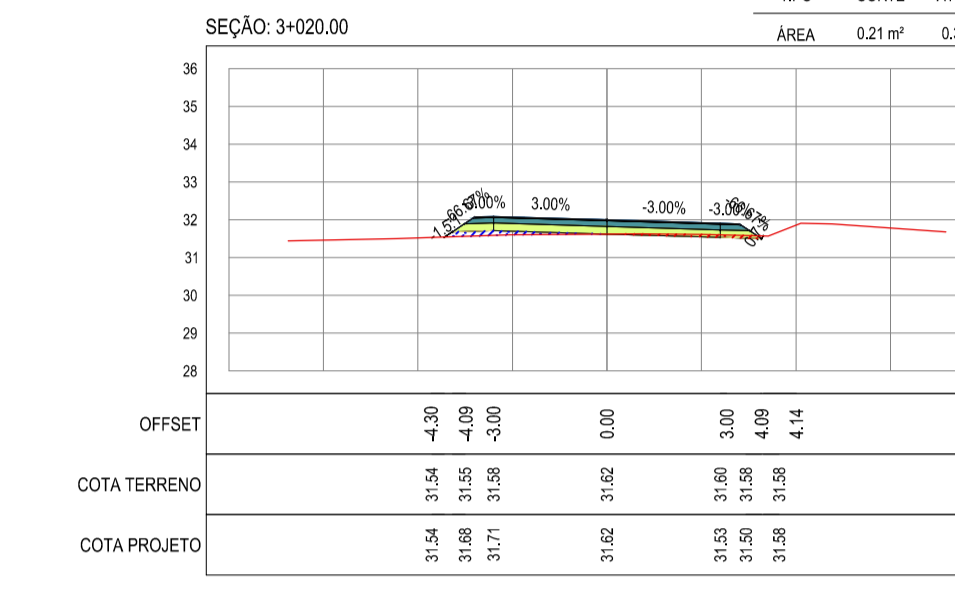
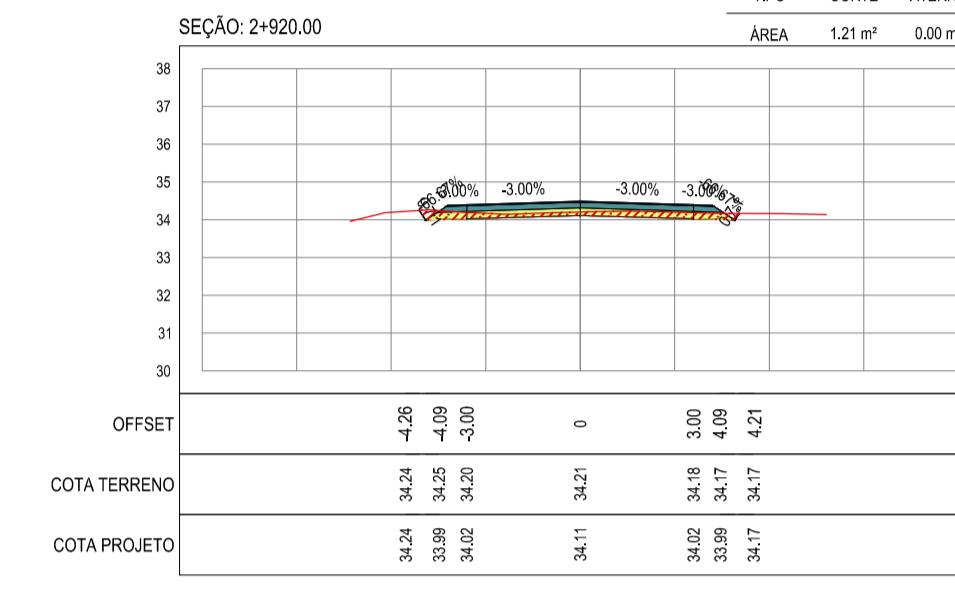
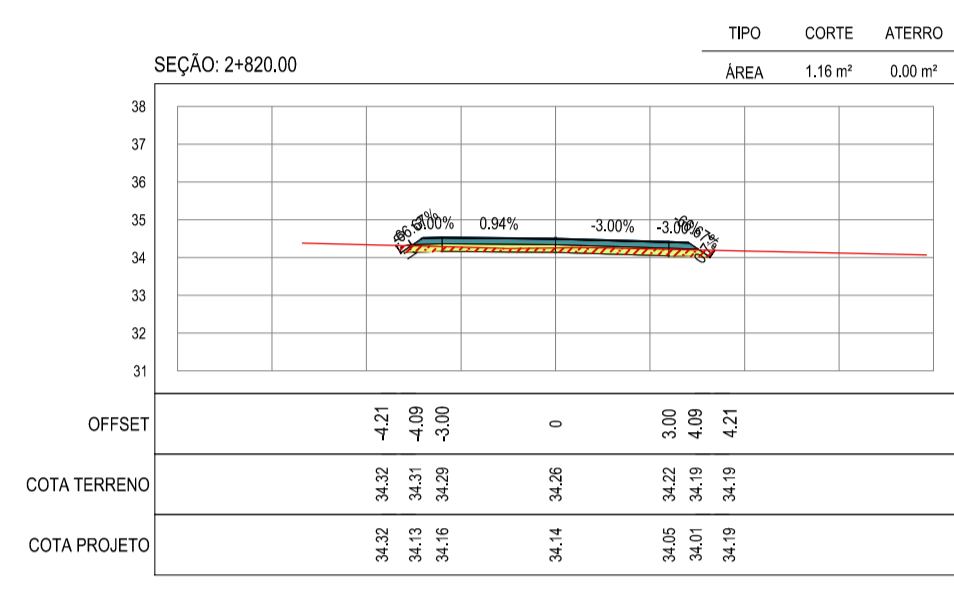
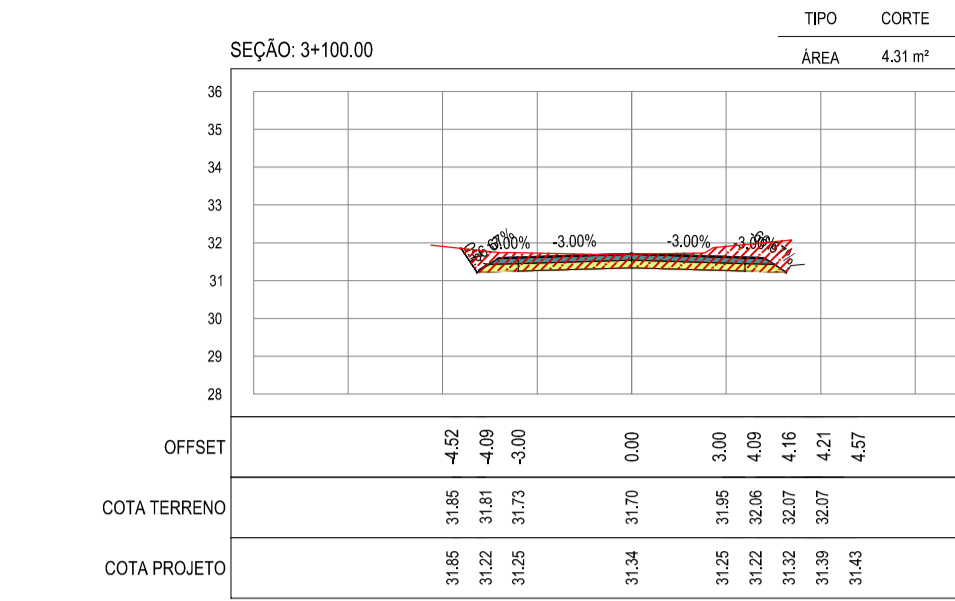
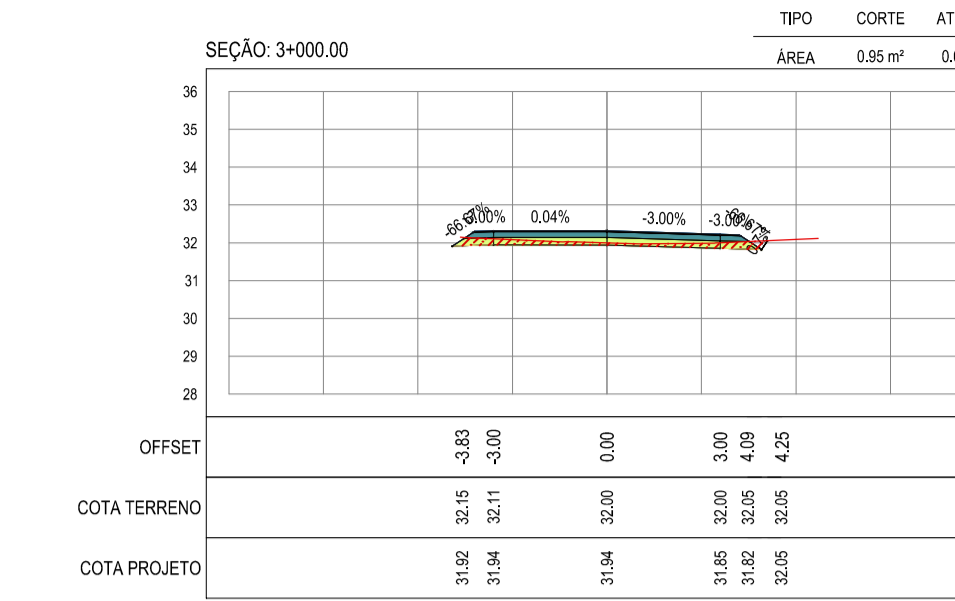
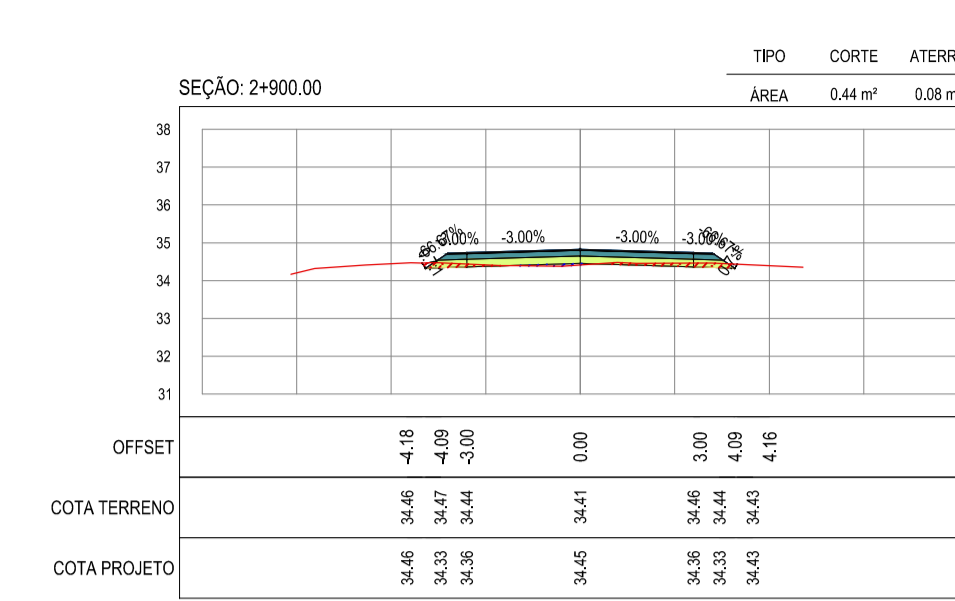
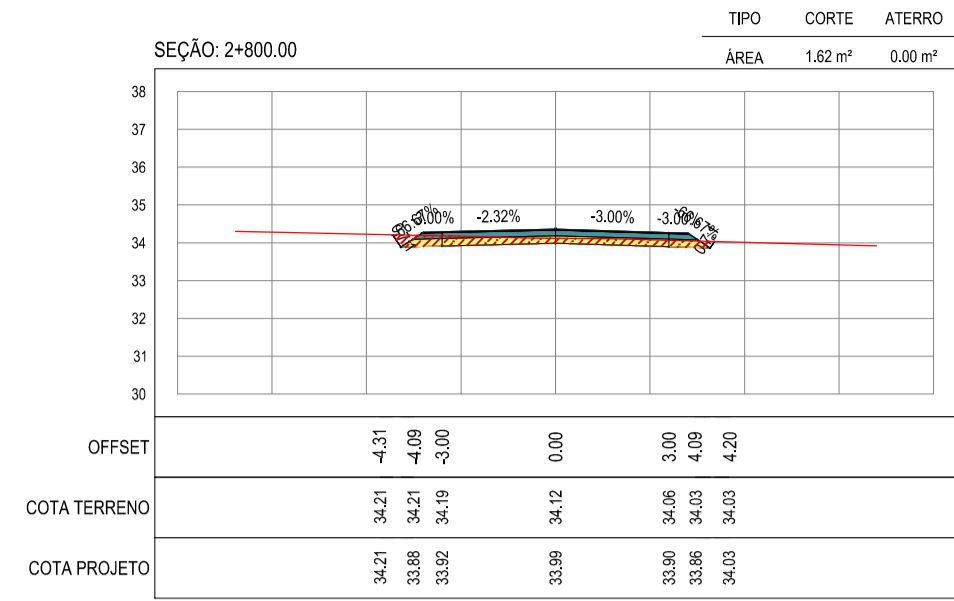


01 SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA: H 1:200

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
APROVAÇÃO	

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



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA _____ PROPRIETÁRIO _____

APROVAÇÃO _____

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

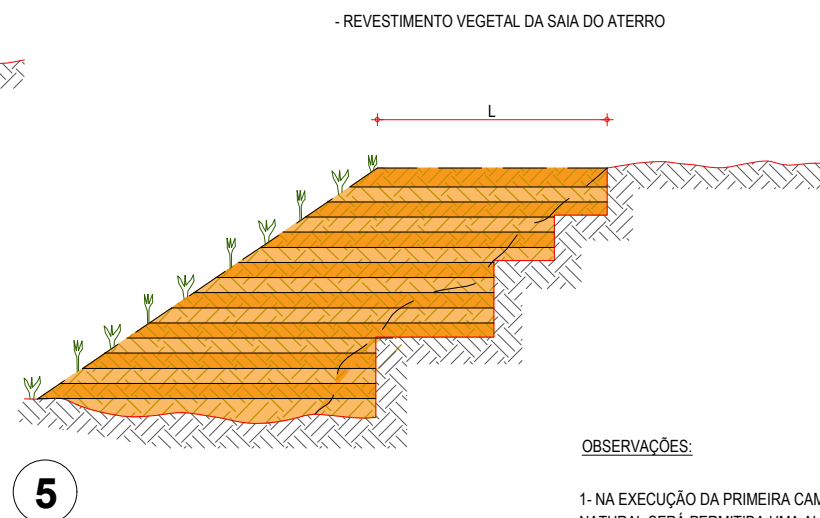
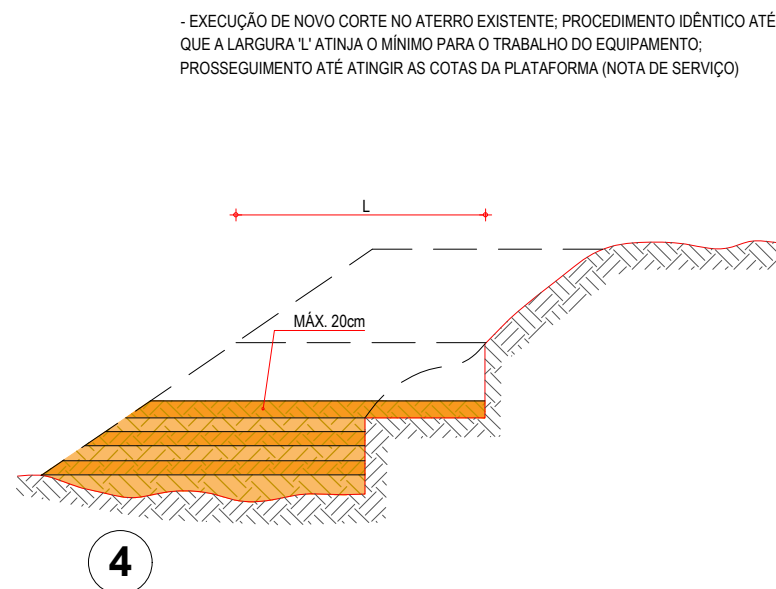
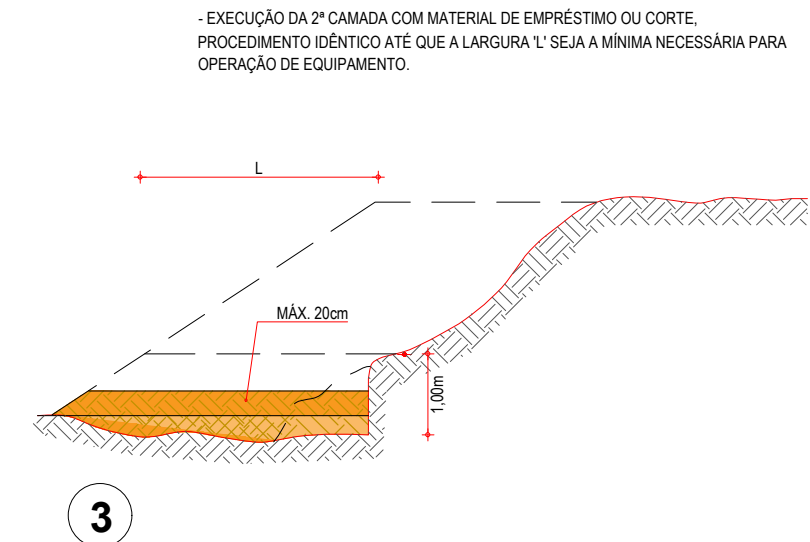
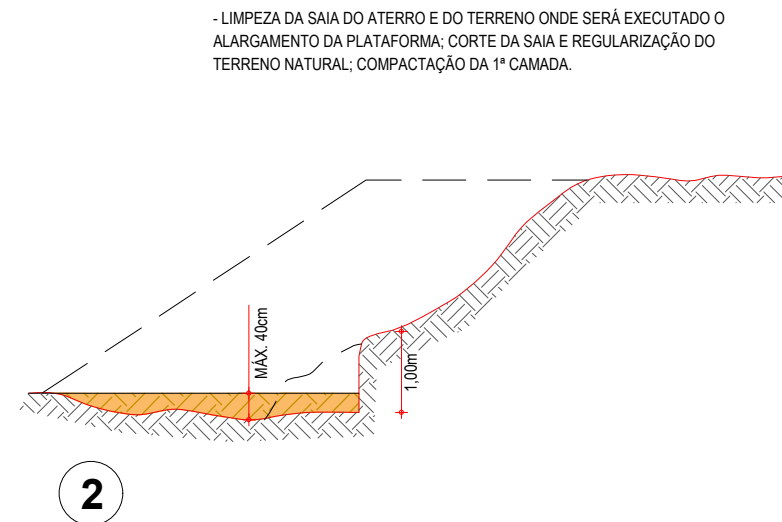
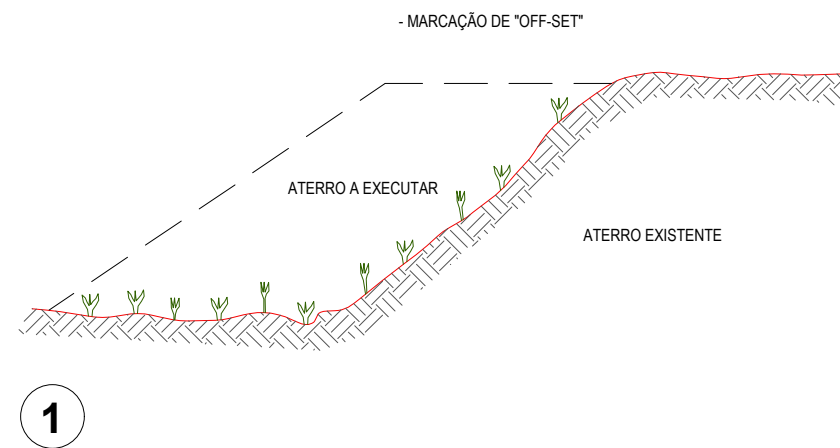
FEITA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI

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

CORTEADO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: SEÇÕES TRANSVERSAIS

RECOMPOSIÇÃO E ALARGAMENTO DA PLATAFORMA

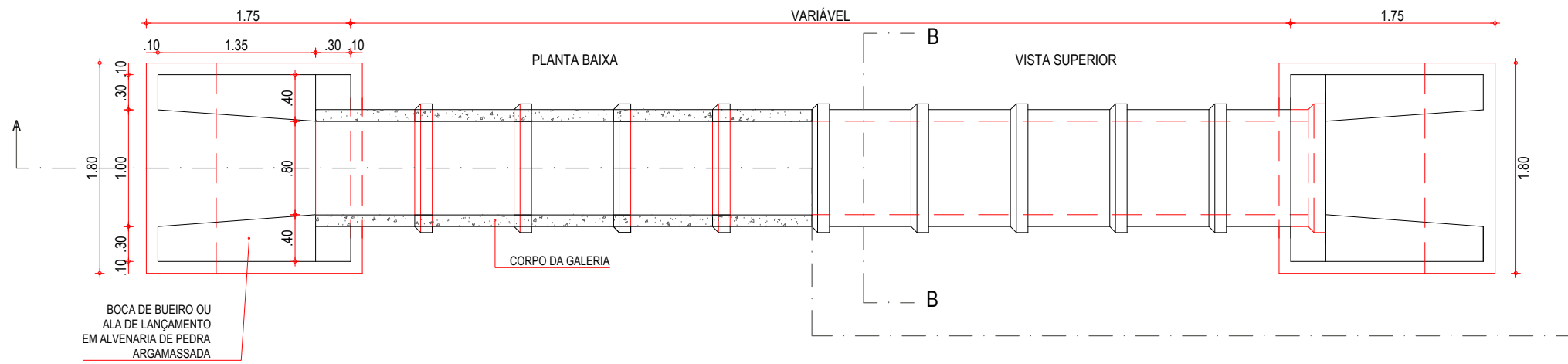


OBSERVAÇÕES:

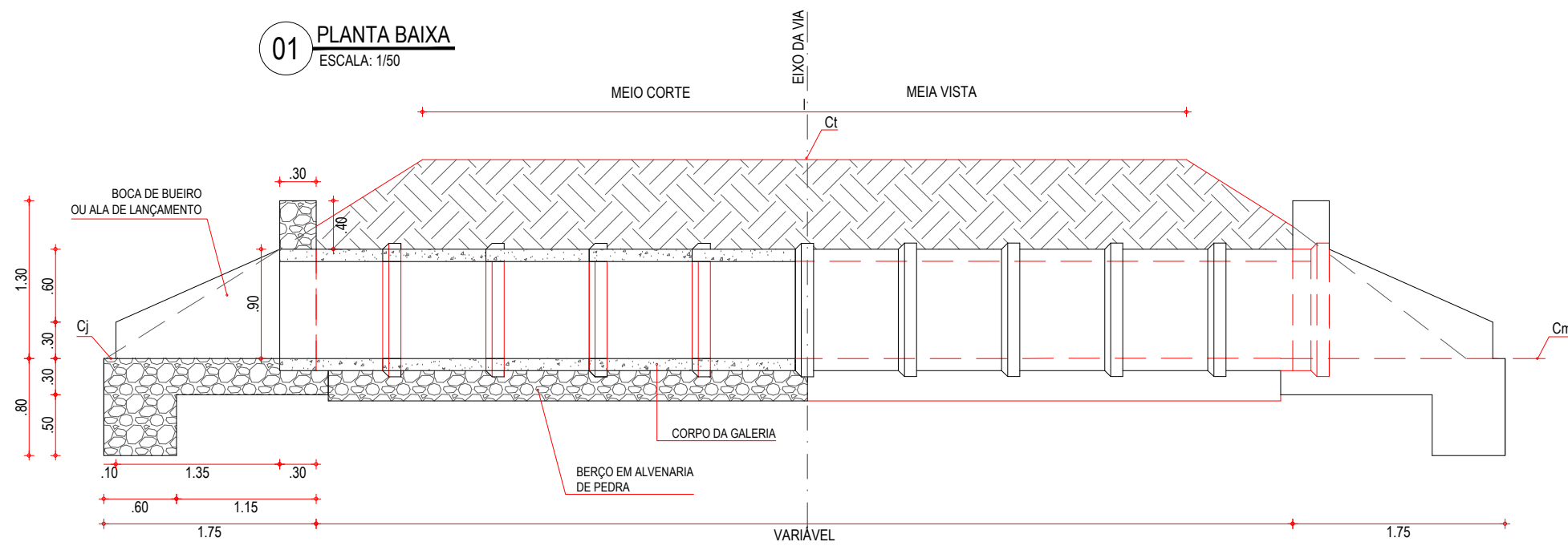
- 1- NA EXECUÇÃO DA PRIMEIRA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE O TERRENO NATURAL SERÁ PERMITIDA UMA ALTURA MÁXIMA DE 40cm, APÓS COMPACTAÇÃO.
- 2- CADA CAMADA SERÁ COMPACTADA.
- 3- O MATERIAL PROVENIENTE DE CADA CORTE DEVERÁ SER UTILIZADO NAS CAMADAS A COMPACTAR.
- 4- SOMENTE APÓS A COMPACTAÇÃO DE TODAS AS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

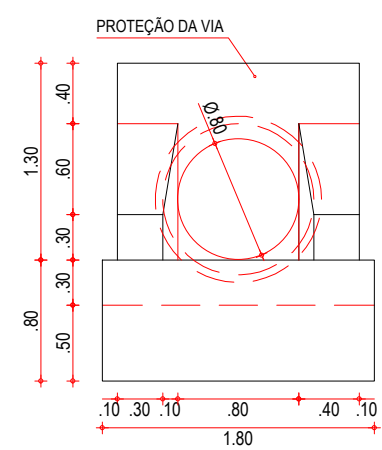
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE	
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS	
CONTEÚDO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM	
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: RECOMPOSIÇÃO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



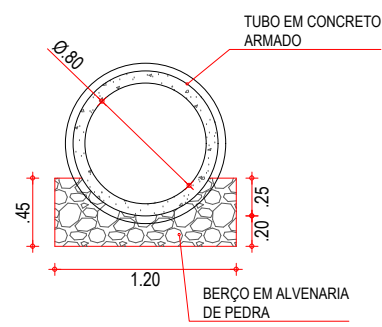
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



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

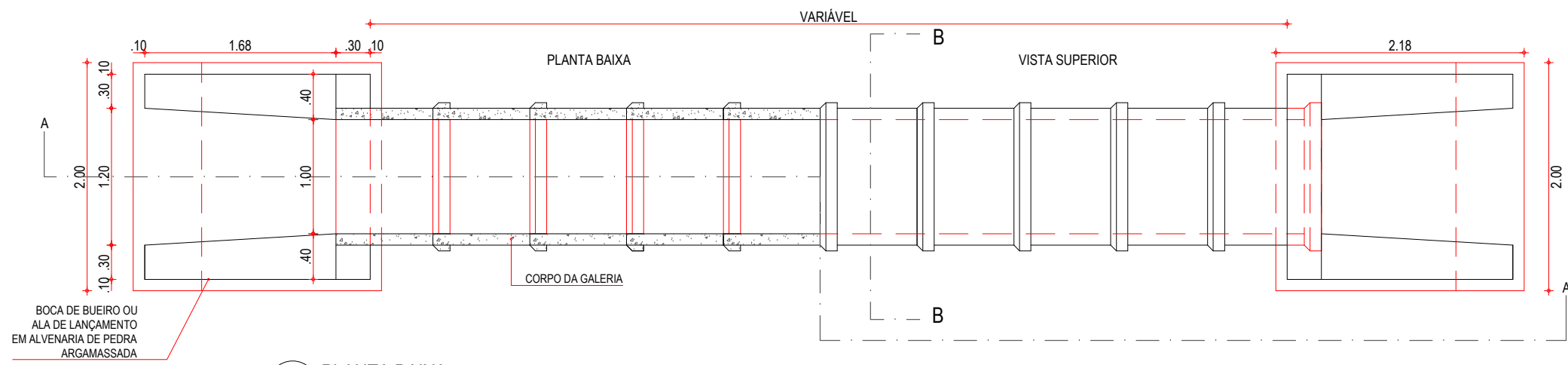
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA DO FERREIRA/PORCOS

CONTEUDO:
PROJETO DE DRENAGEM

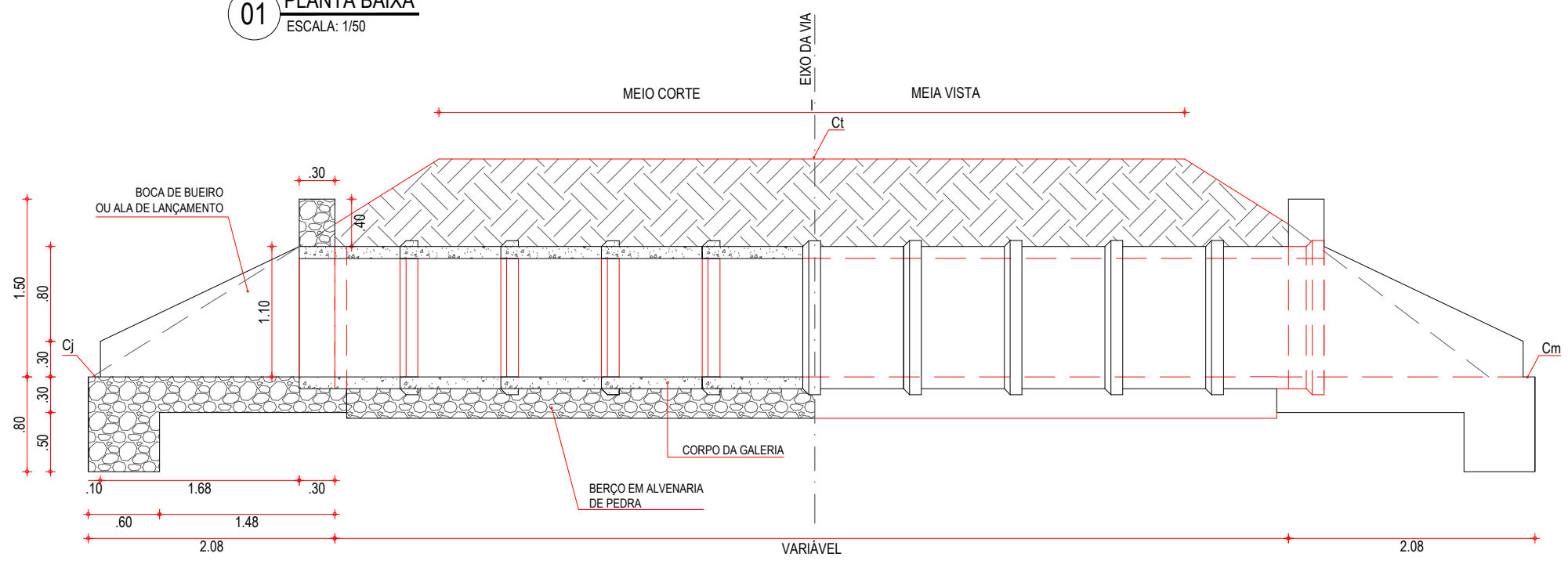
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - Ø 80cm
01. PLANTA BAIXA
02. CORTE AA
03. VISTA
04. CORTE BB

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

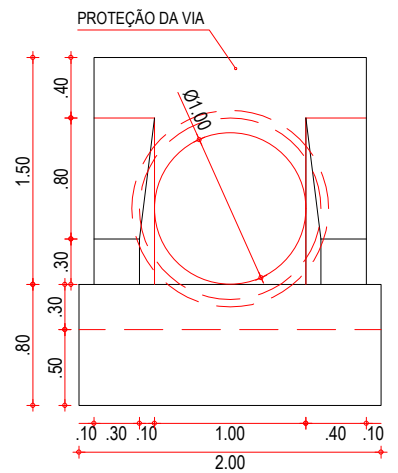
NOTAS



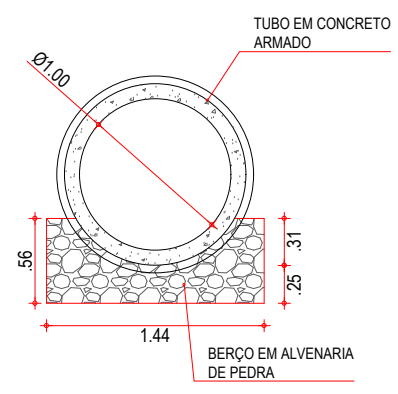
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



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

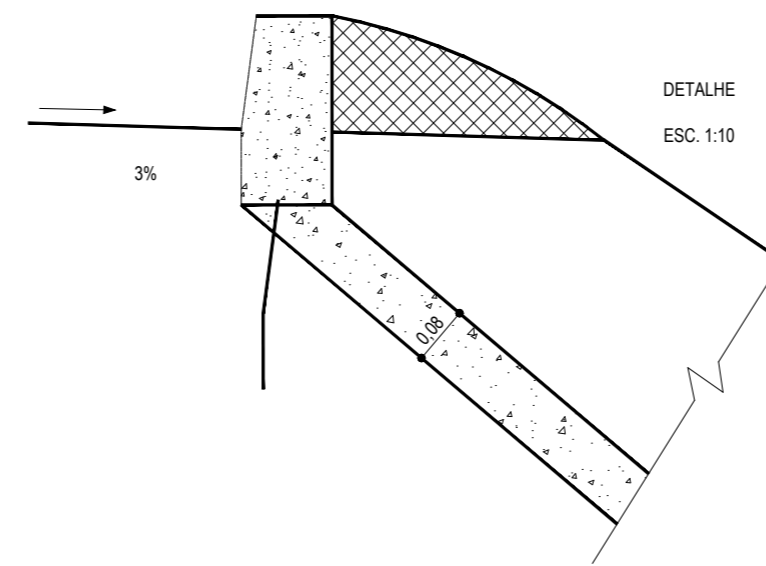
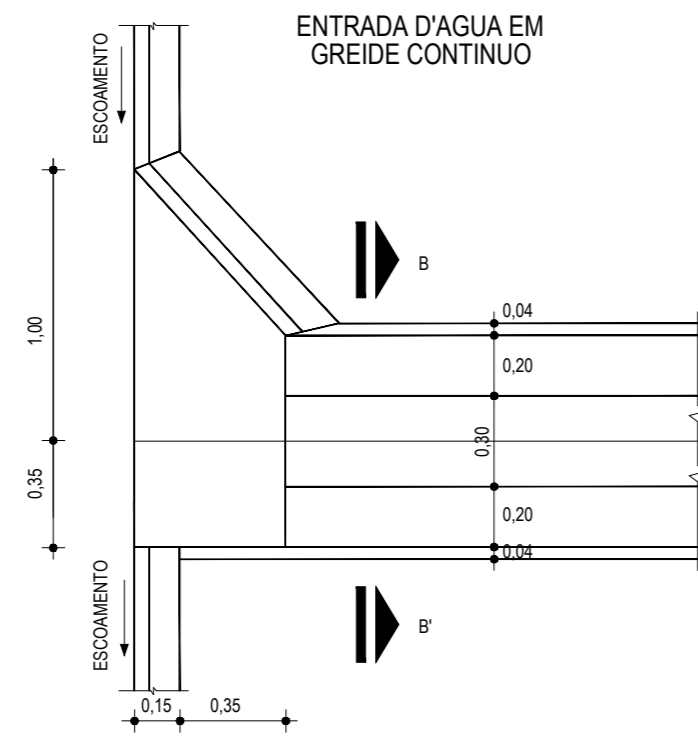
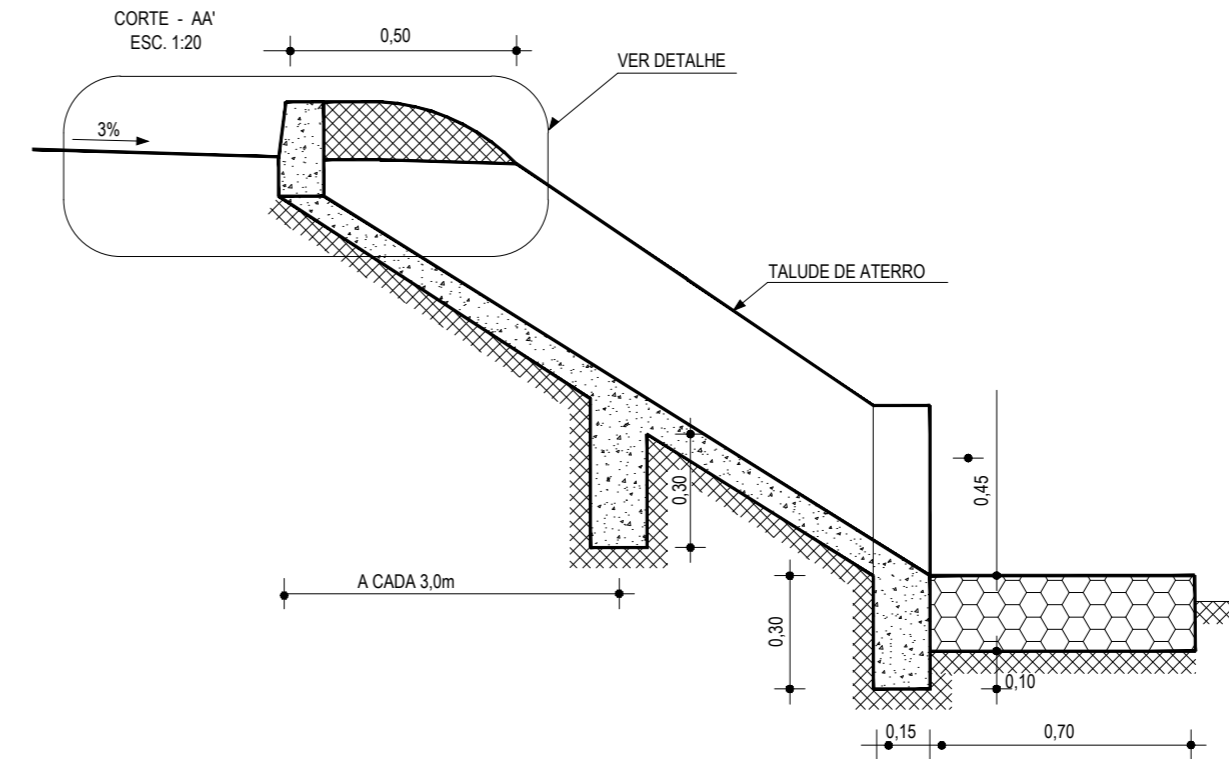
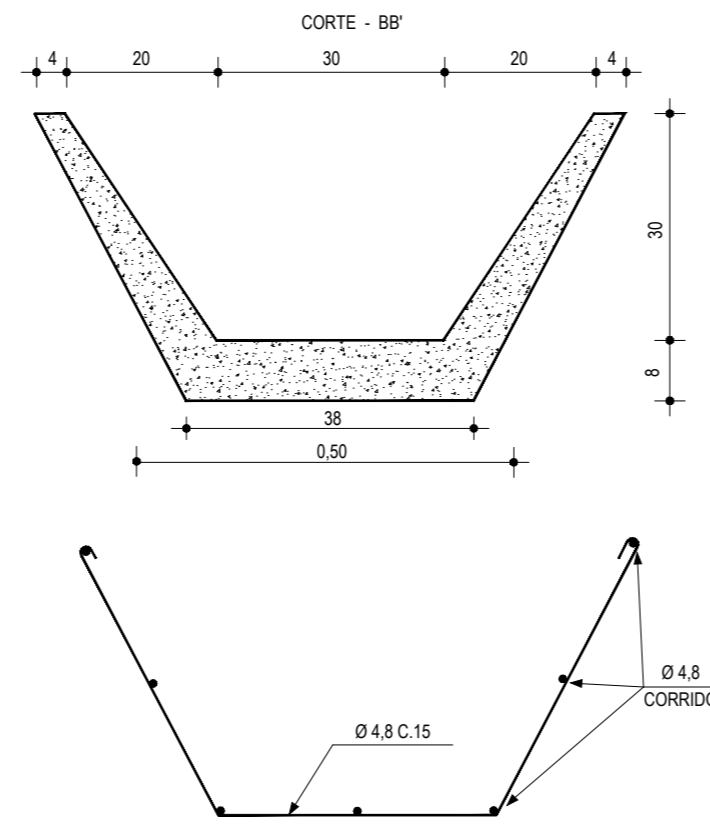
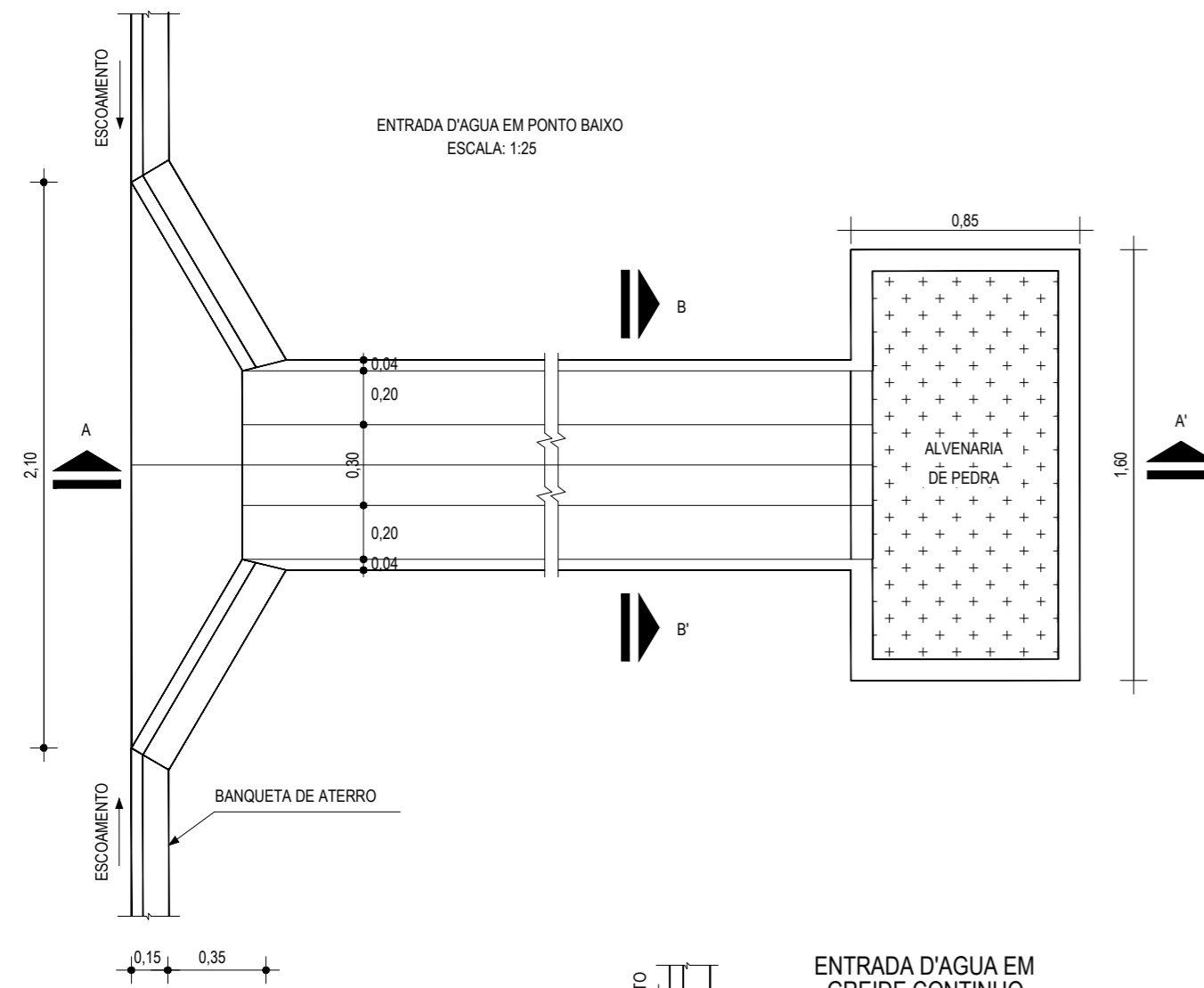
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA DO FERREIRA/PORCOS EM ARACATI/CE

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

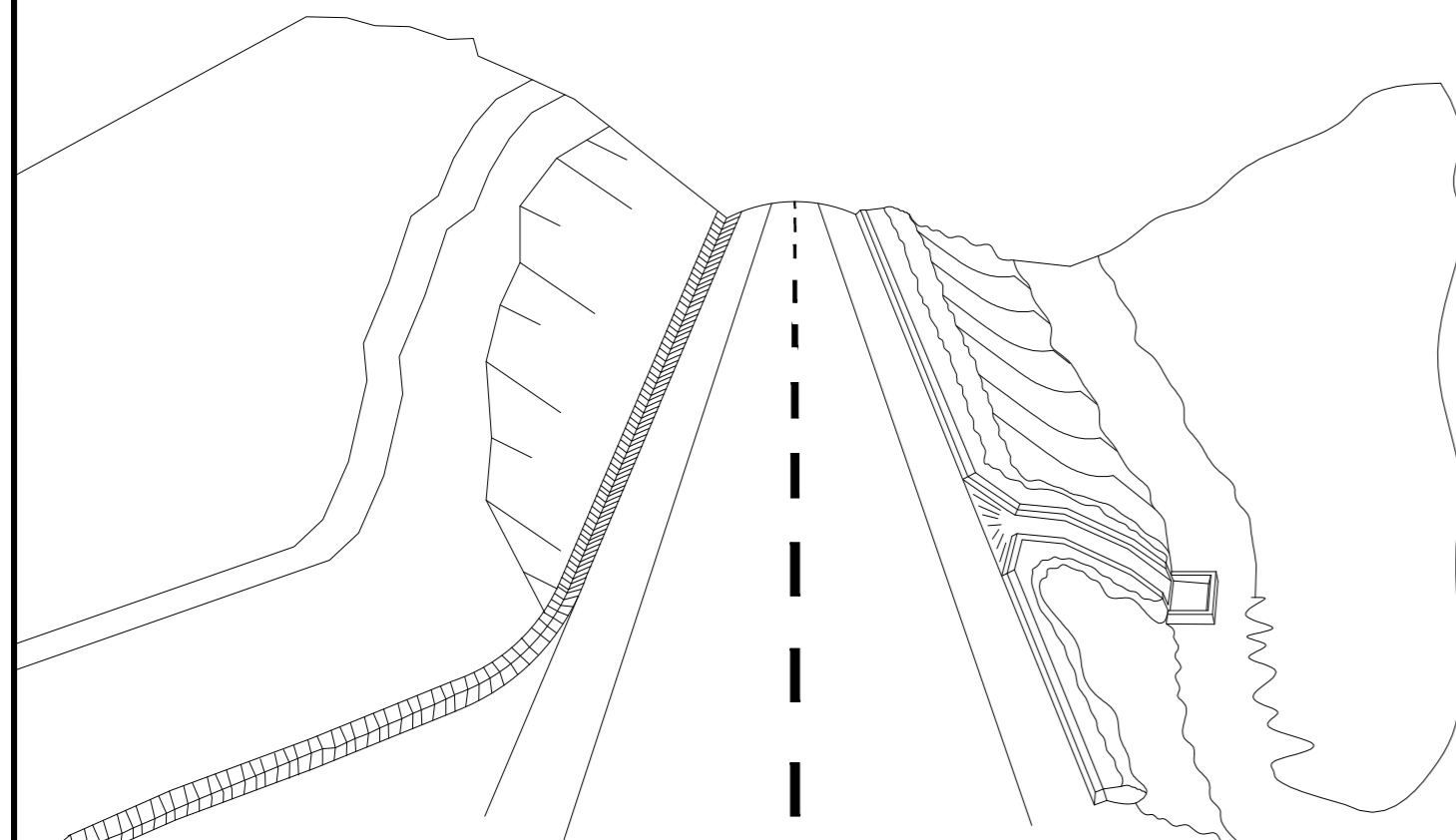
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

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

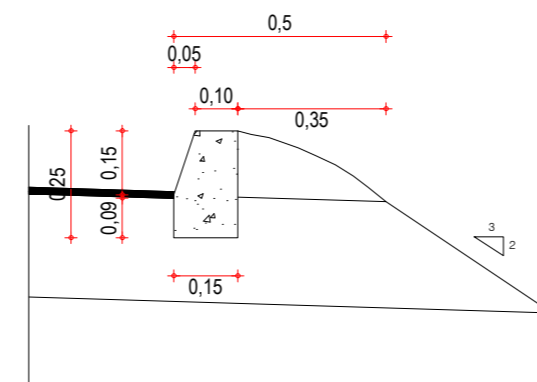
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 10-a/19
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



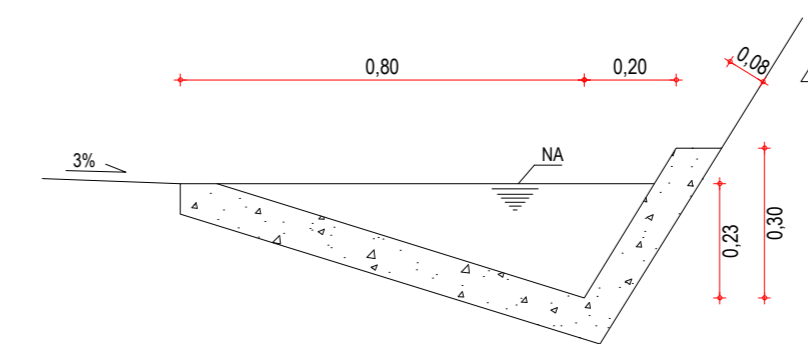
01 DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
ESCALA: SEM



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 / m
CONCRETO (210kg/m ³)	0,088m / m
FORMA	0,250m / m
CONSUMO	
CIMENTO	0,0185t/m
AREIA	0,0758t/m
BRITA	0,1248t/m
MADEIRA	0,0330t/m

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

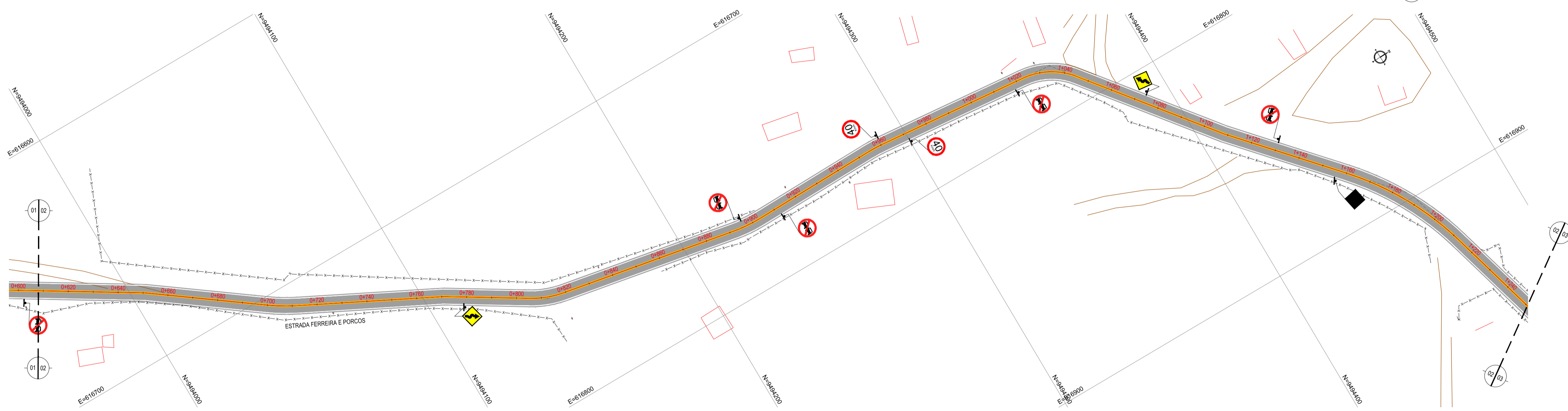
PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
APROVAÇÃO	

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"

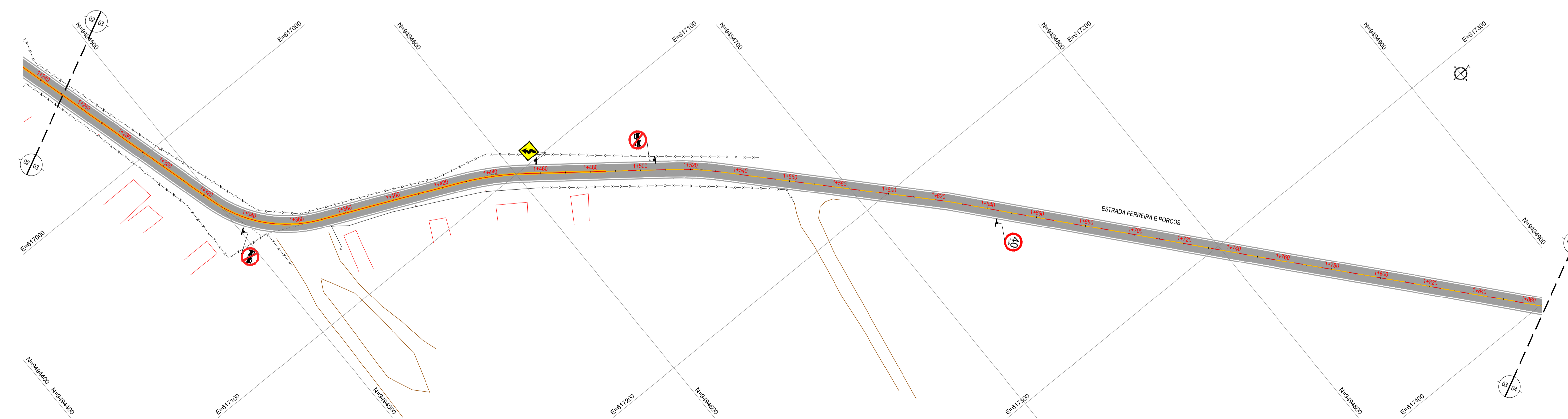
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 11/19
DESENHO: INDICADA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



01 PLANTA BAIXA 01
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 02
ESCALA: 1/1000



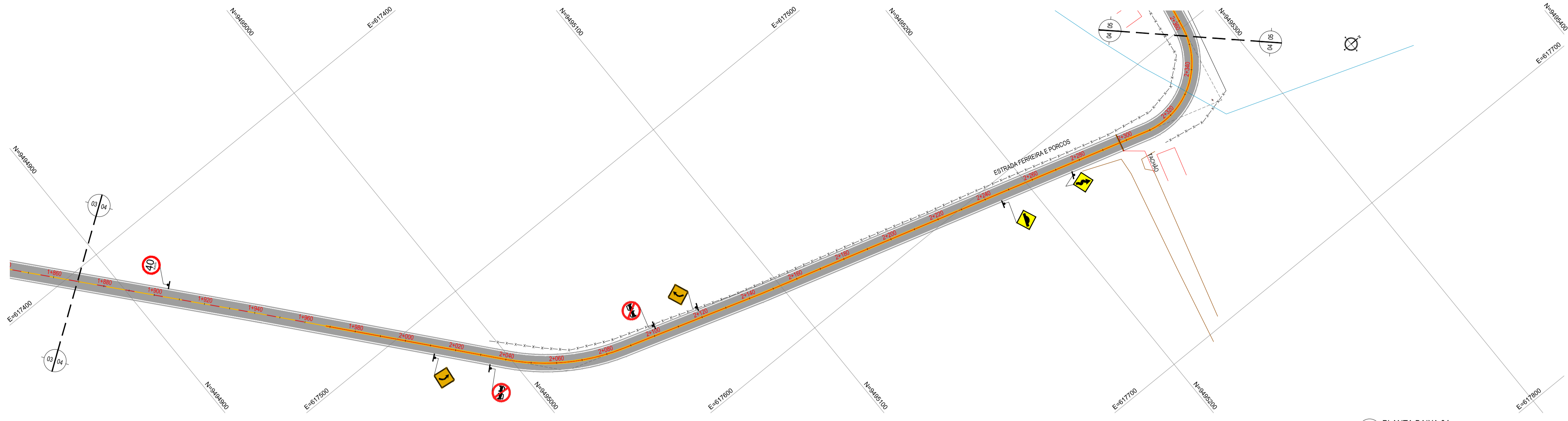
03 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1000

- 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+000 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

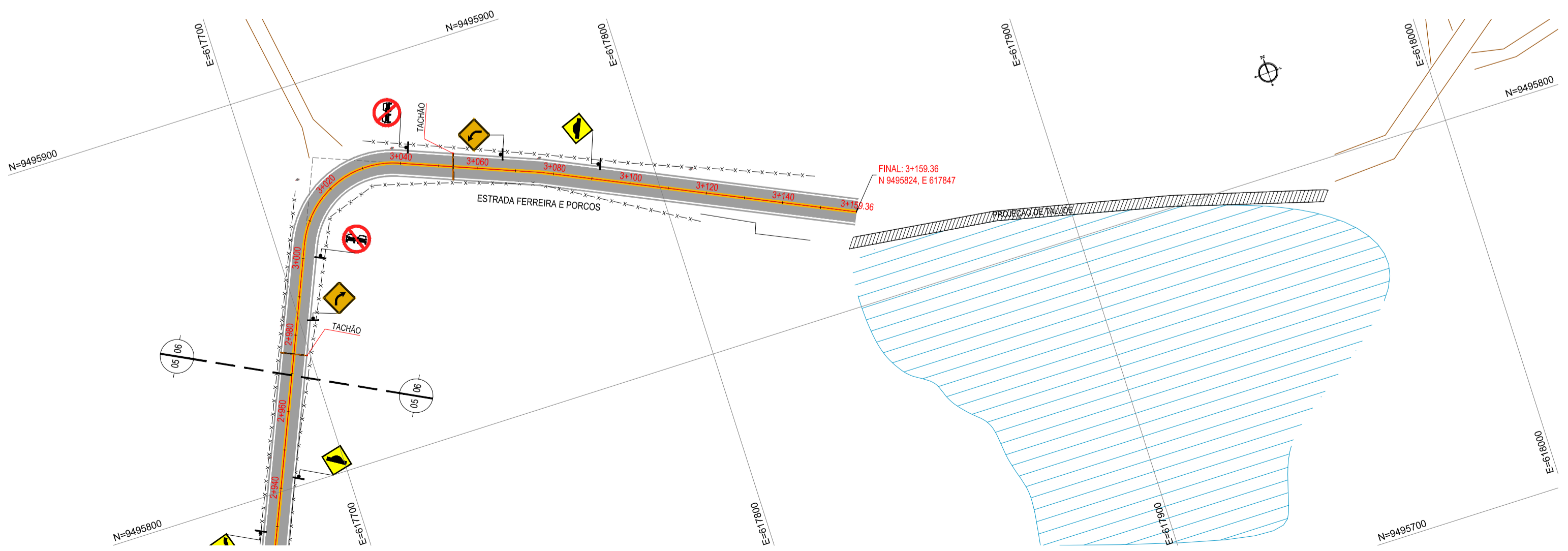
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA FERREIRA/PORCOS EM ARACATICE TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS CONTEÚDO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01. PLANTA BAIXA 01 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

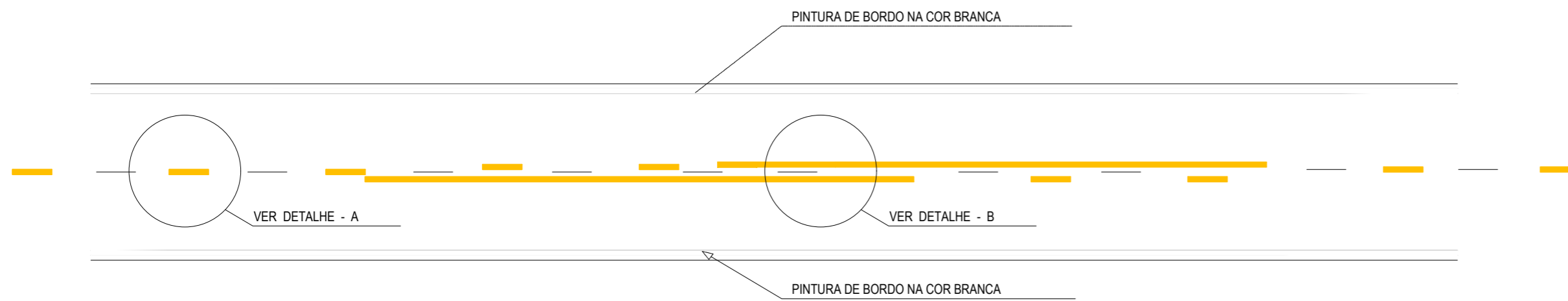
LEGENDA - EM PLANTA

— 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	

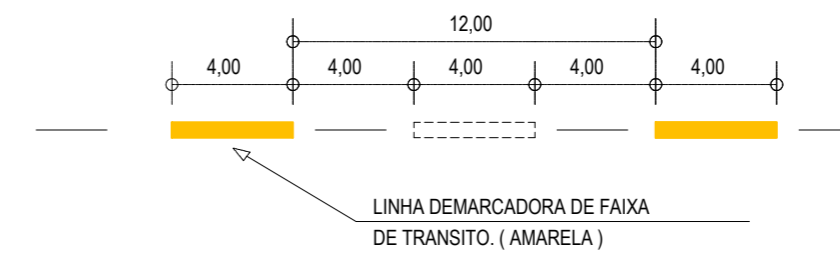
NOTAS
DATUM VERTICAL - ARBITRADO
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

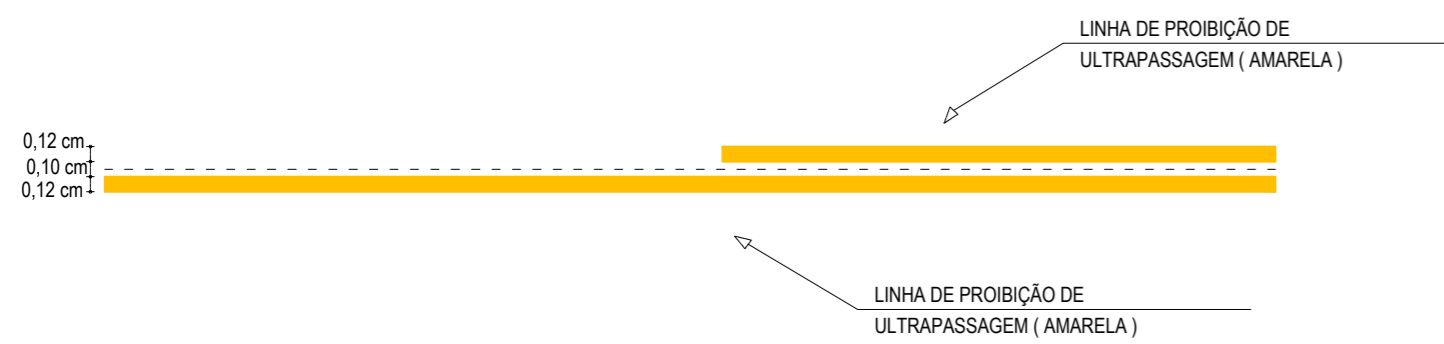
PROJETISTA	PROPRIETÁRIO	
APROVAÇÃO		
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA:		
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LAGOA FERREIRA/PORCOS EM ARACATICE		
PROJETO:		
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS		
CONTHELO:		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:		
01. 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



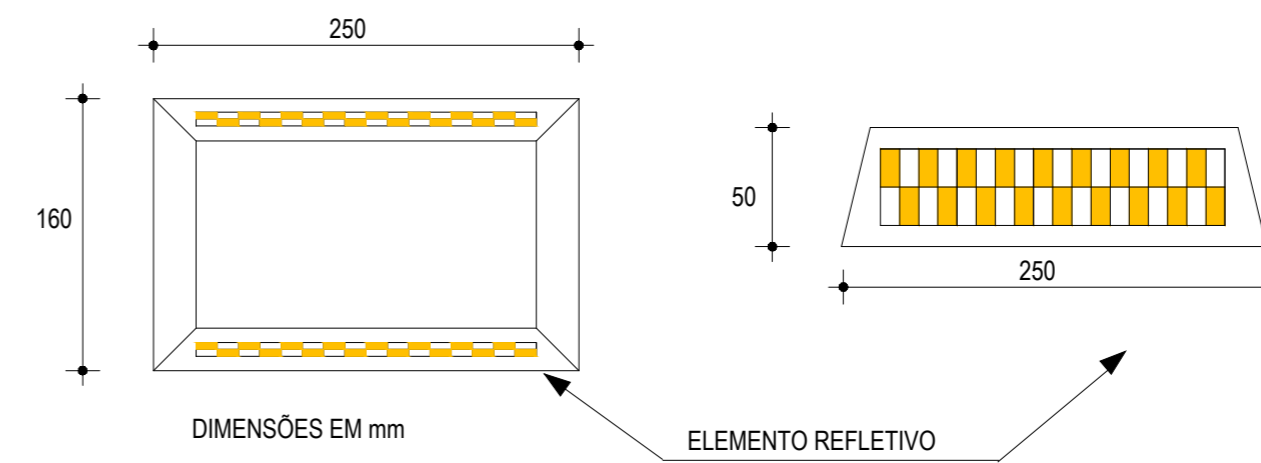
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
ESCALA: SEM



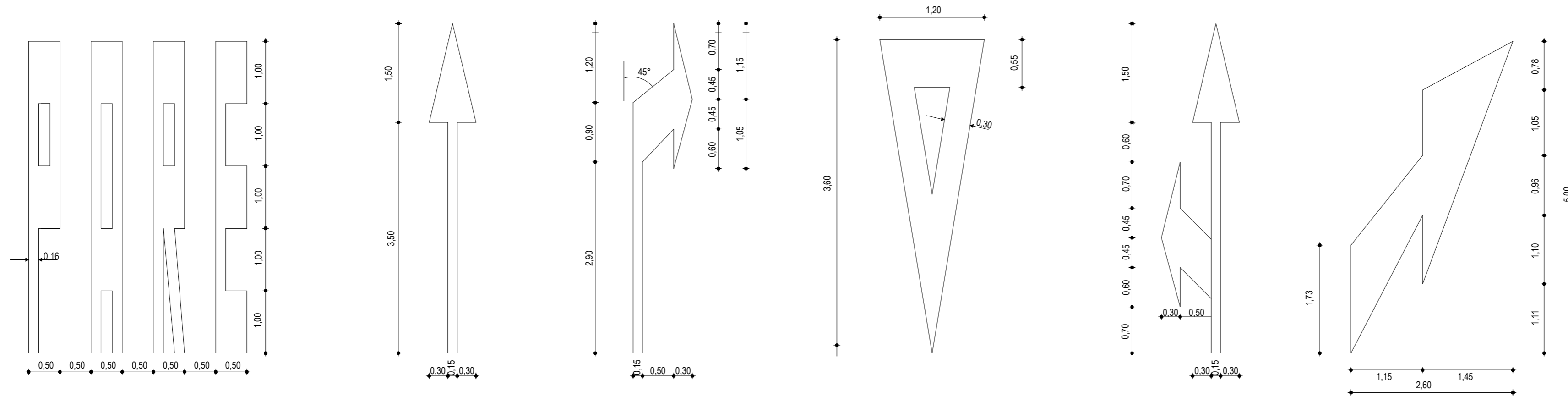
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA
ESCALA: SEM



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

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

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

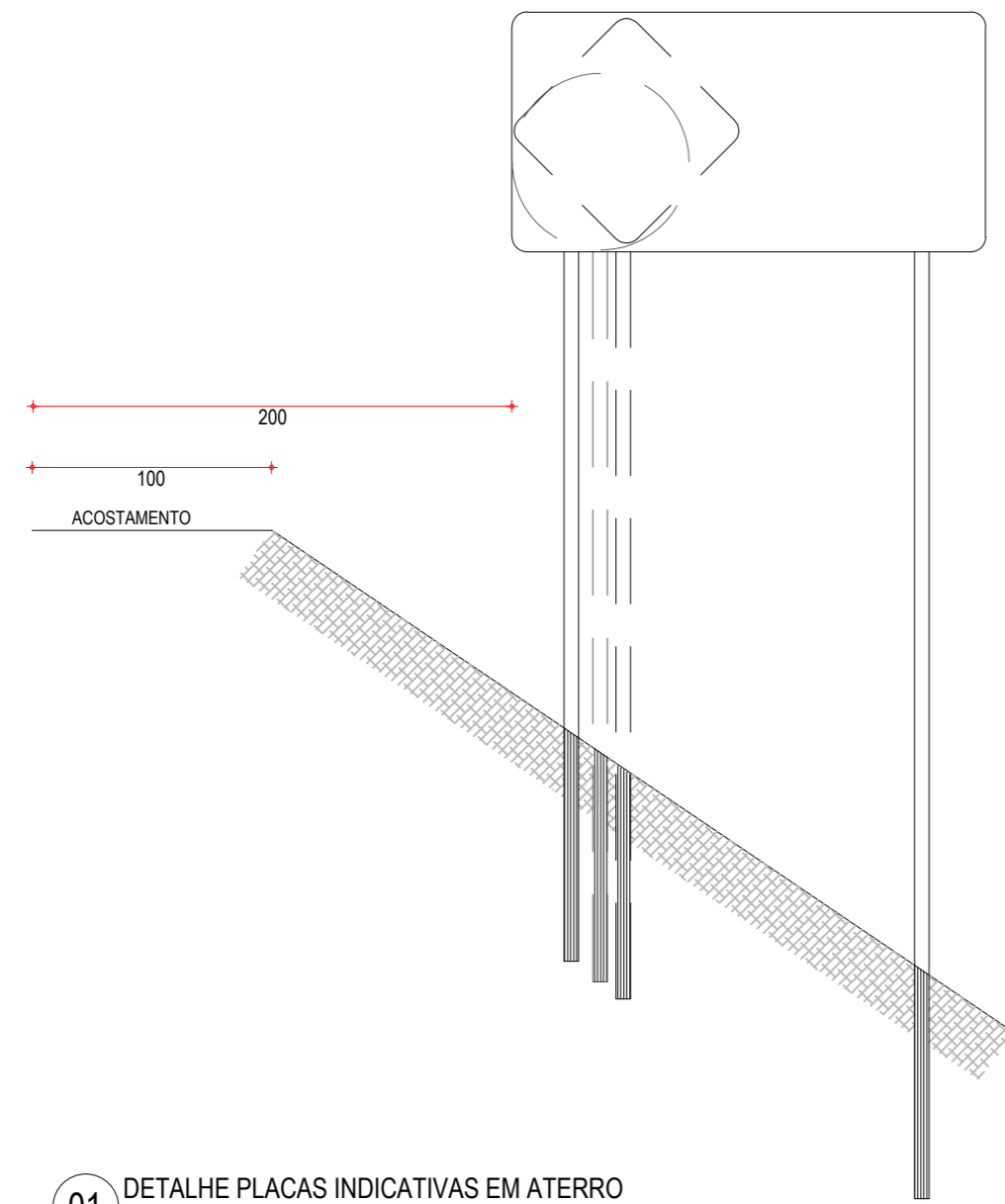
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO NA BR-304 À LOCALIDADE DE LAGOA FERREIRA/PORCOS

CONTEÚDO:

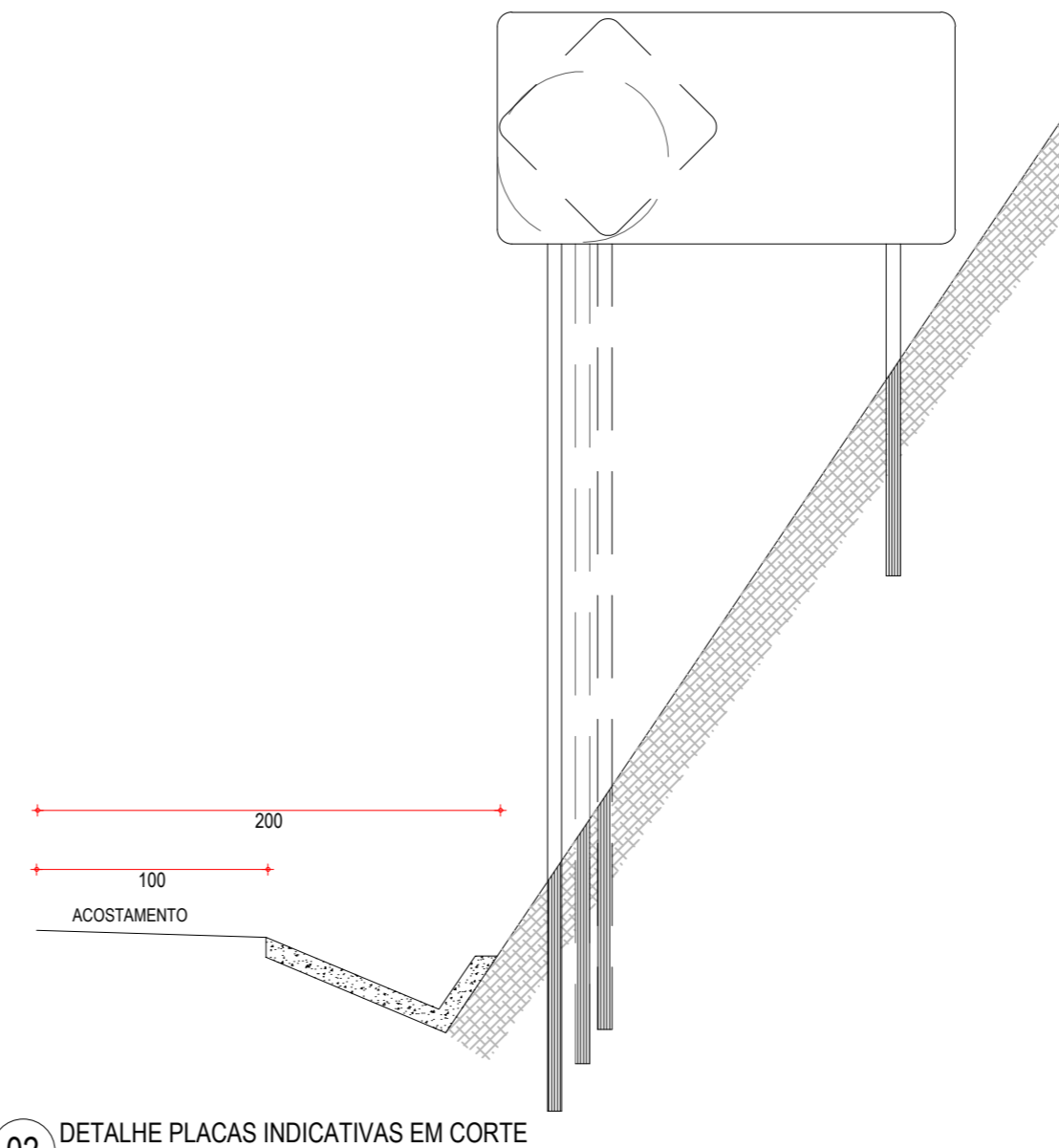
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

- 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

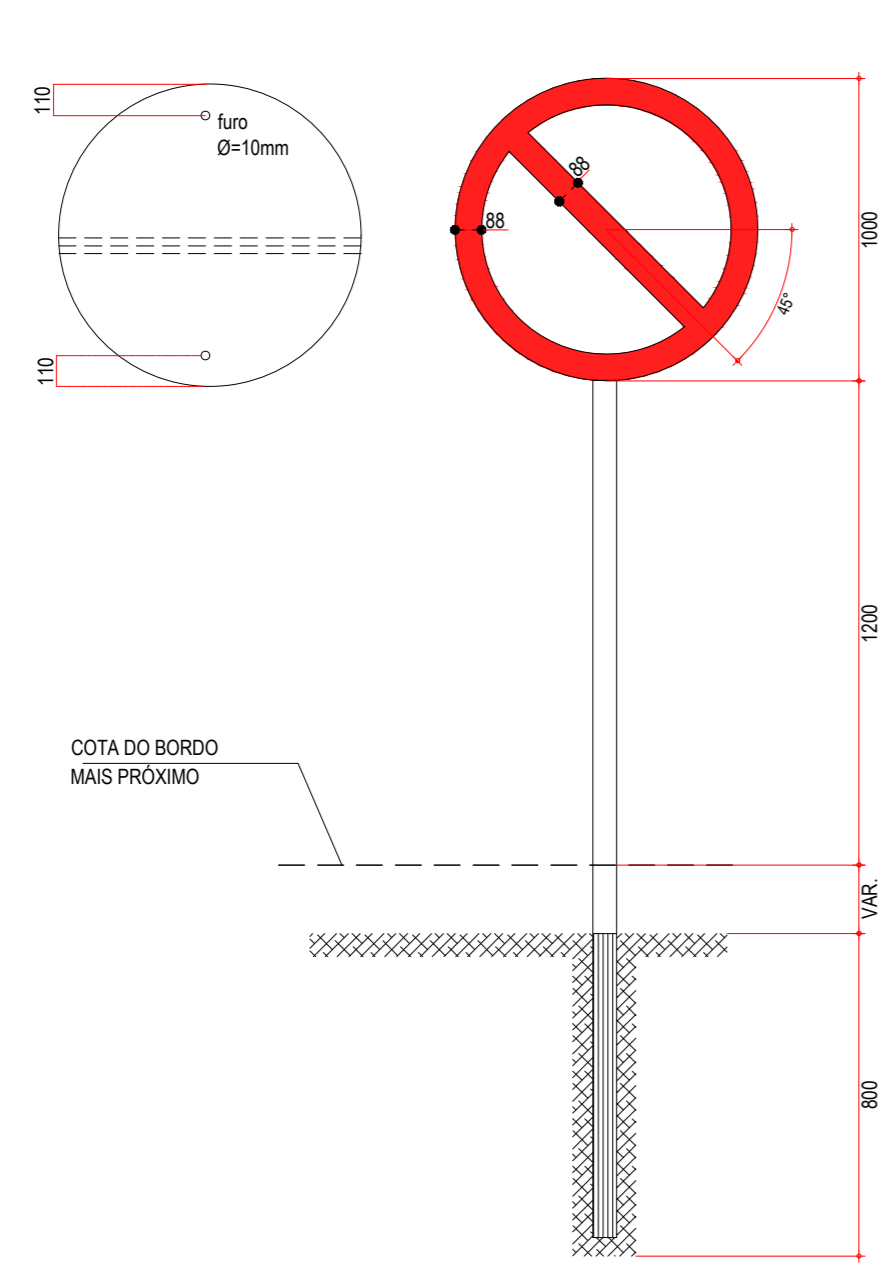
LOCAL: LAGOAS FERREIRA/PORCOS - ARACATI/CE	DATA: JULHO/2018	PRANCHA: 14/15
DESENHO: -	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 2018 52



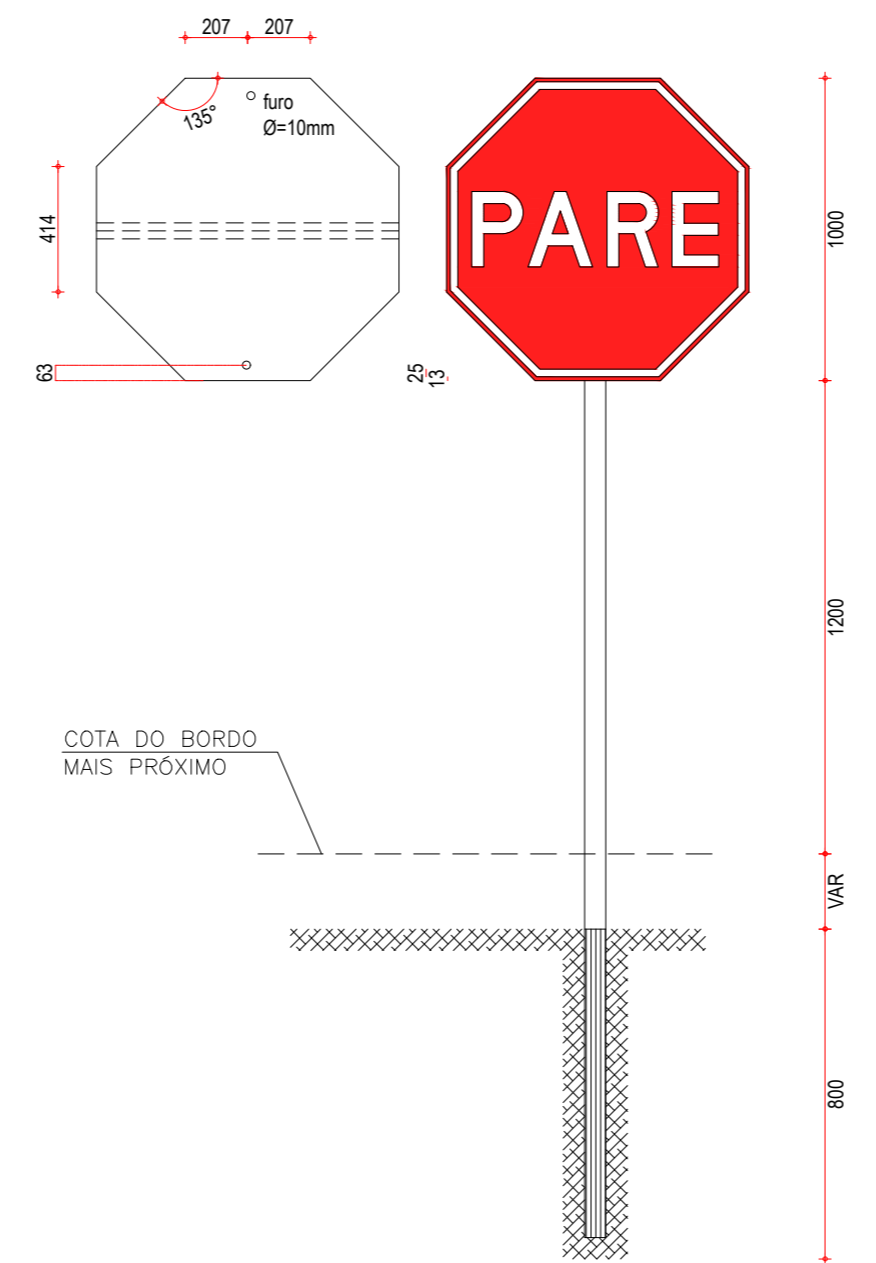
01 DETALHE PLACAS INDICATIVAS EM ATERRO
ESCALA: SEM



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