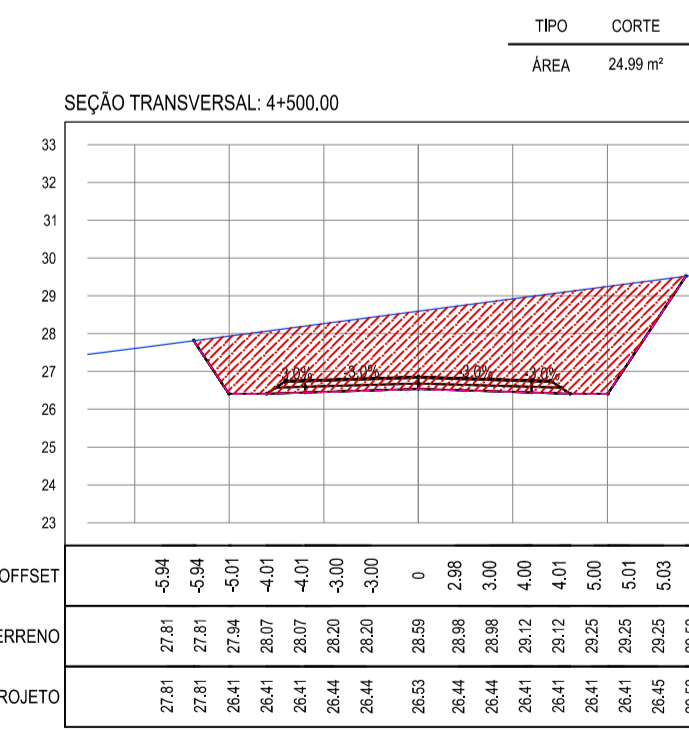
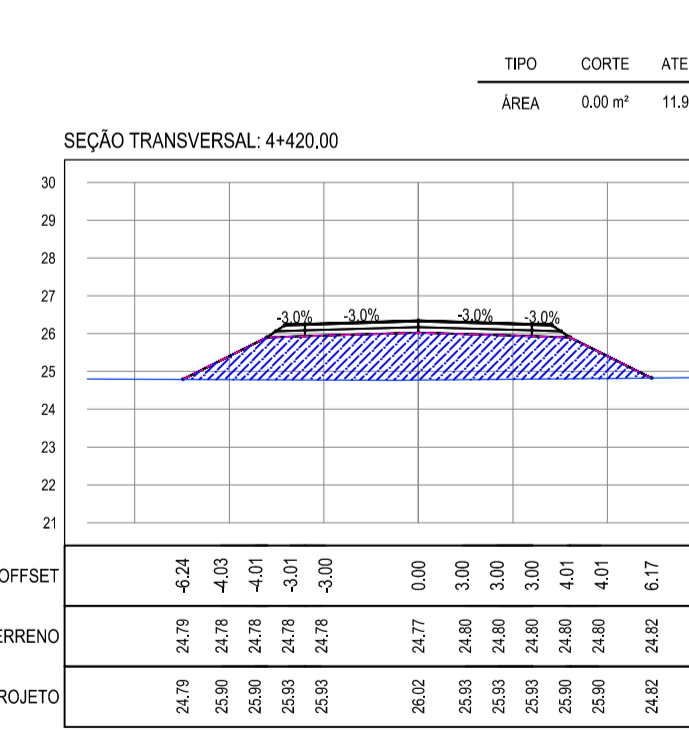
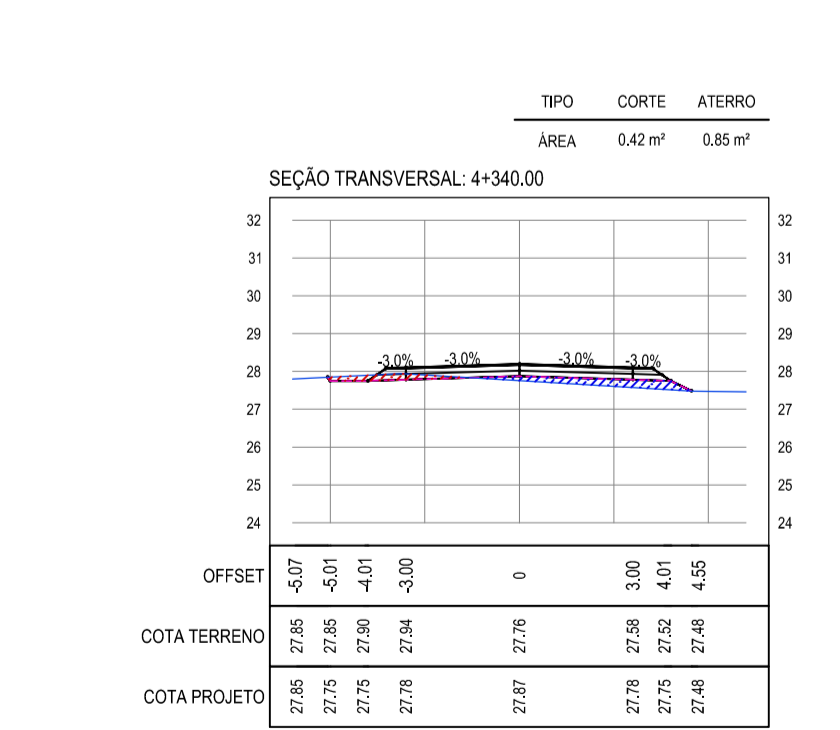
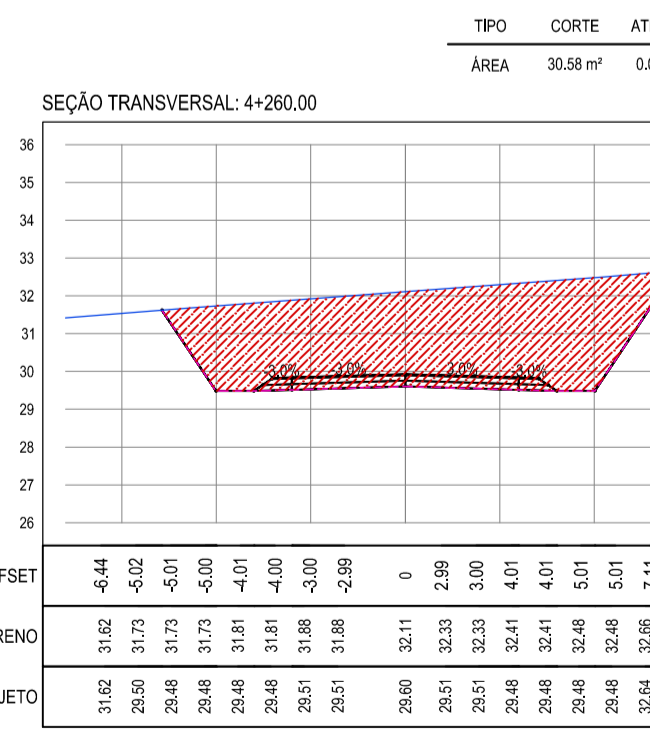
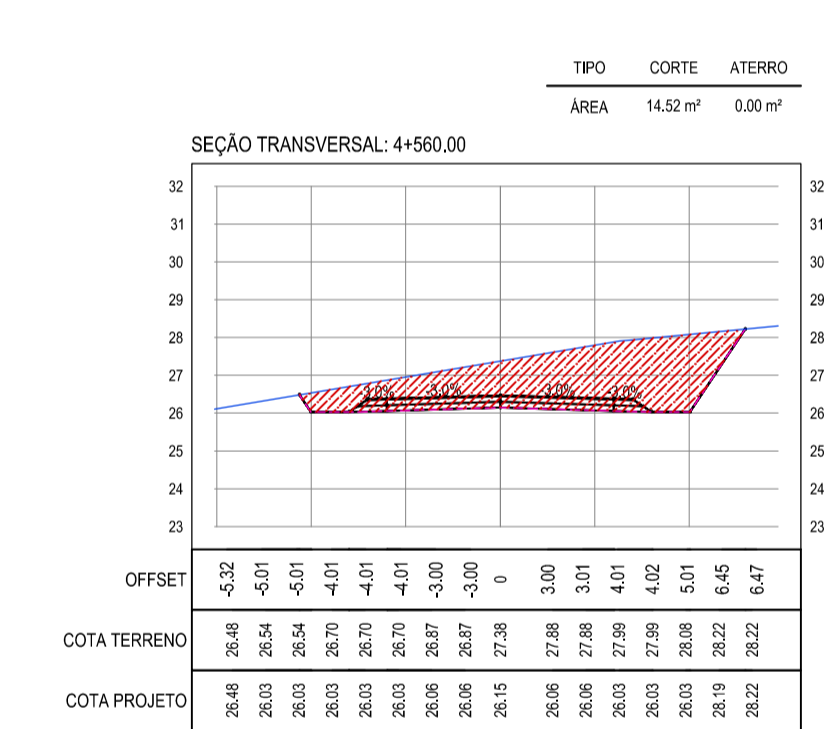
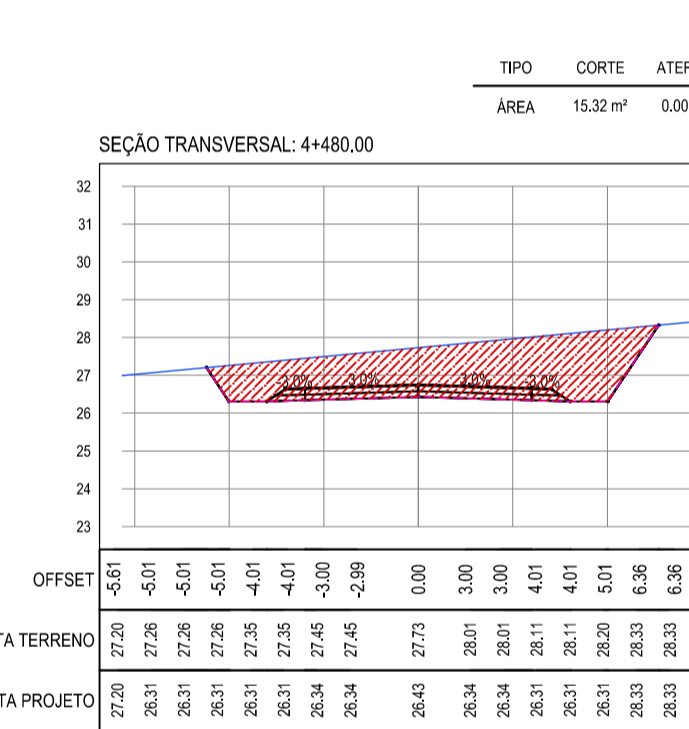
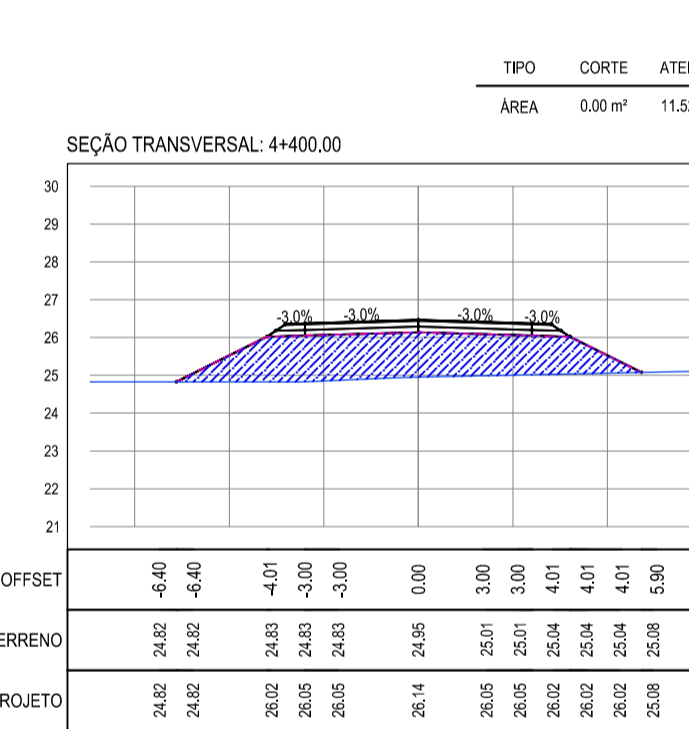
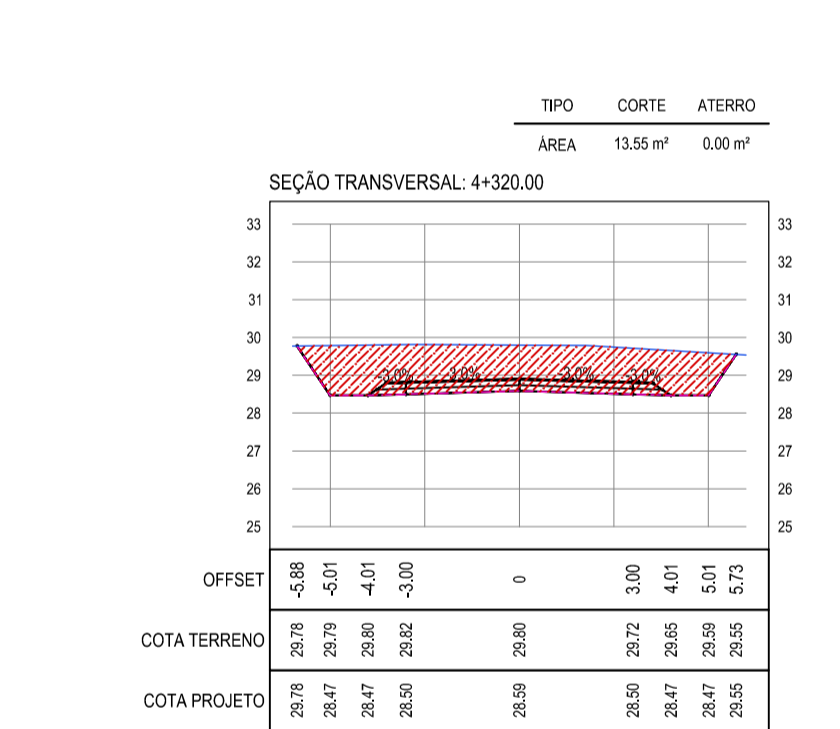
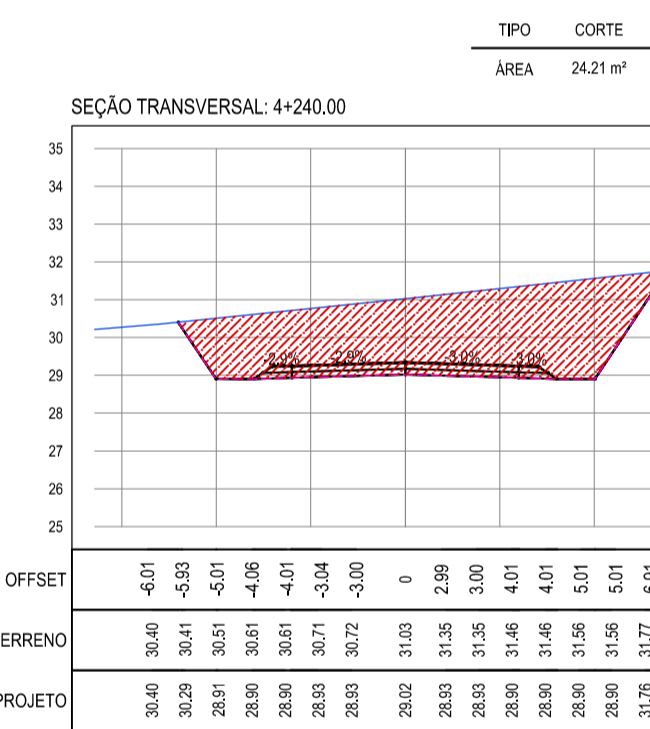
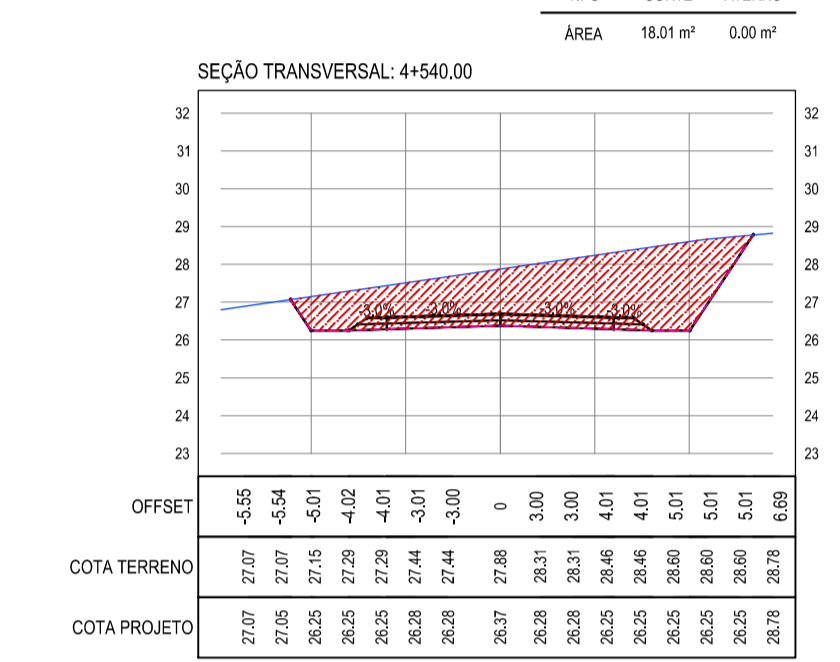
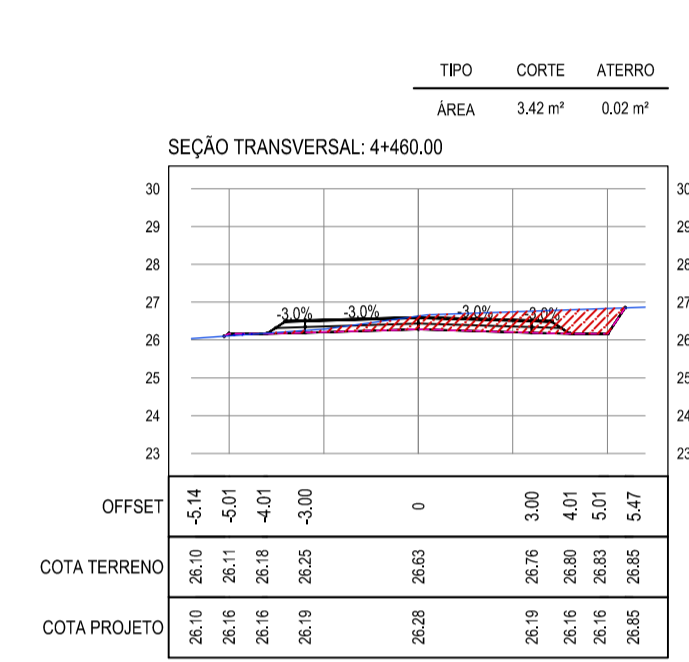
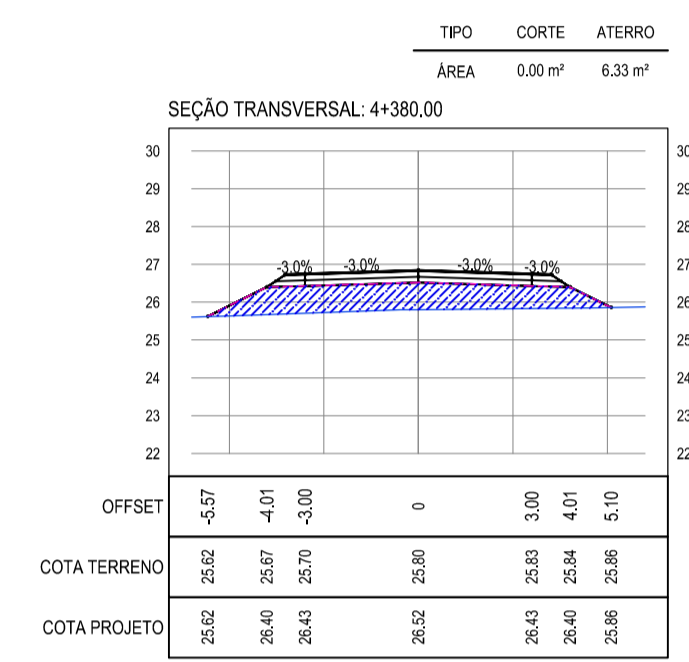
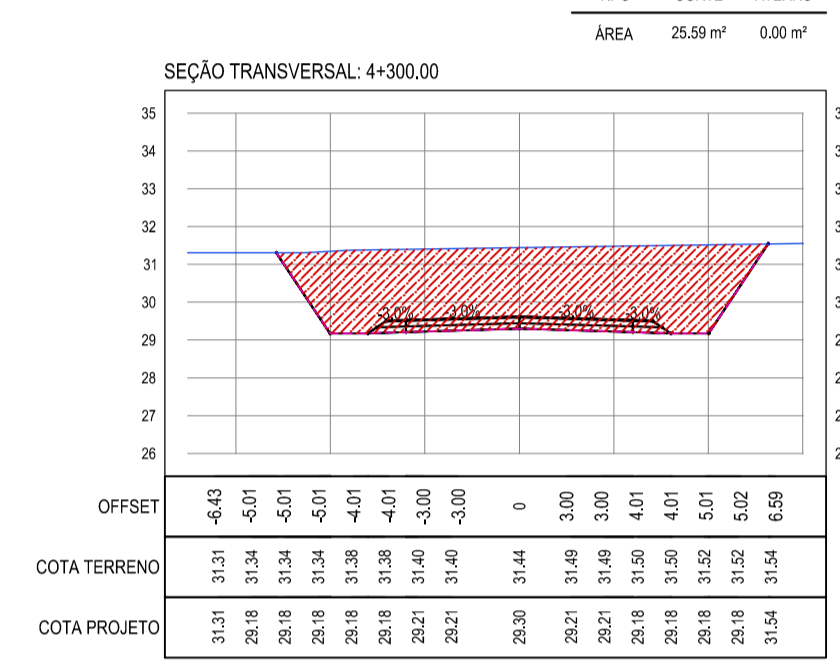
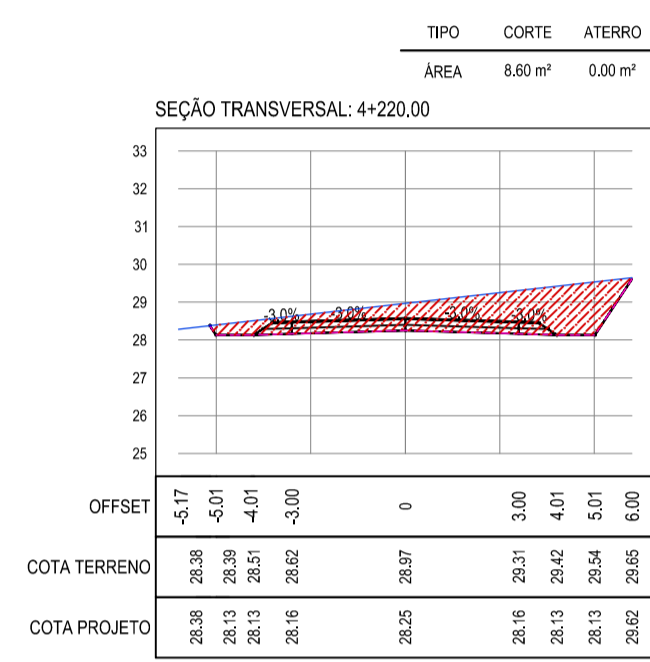
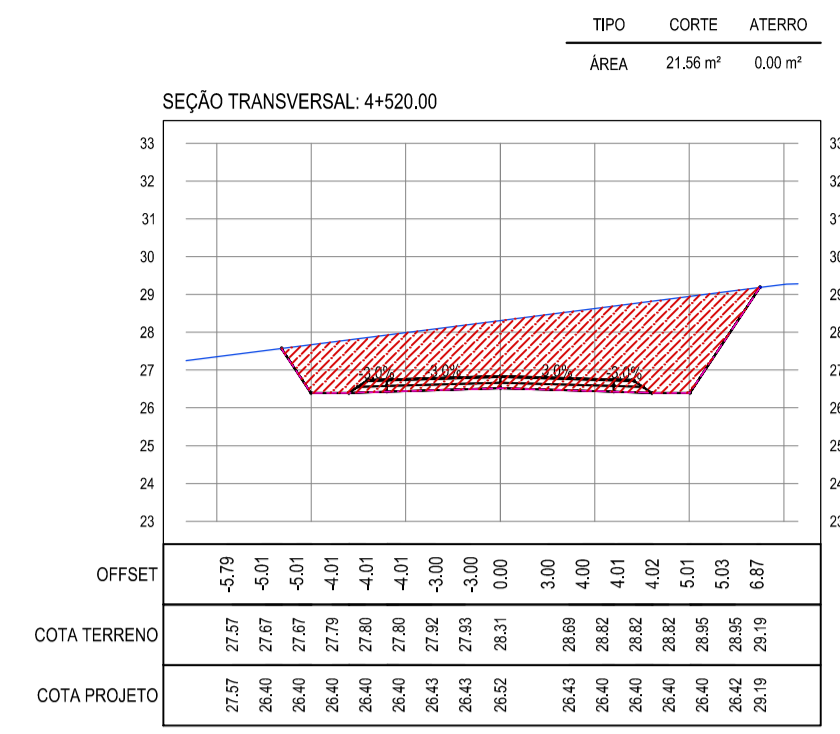
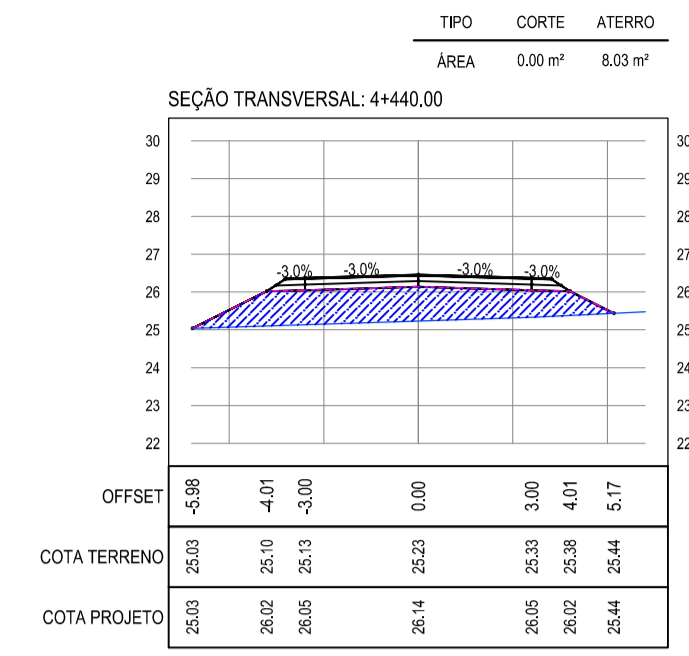
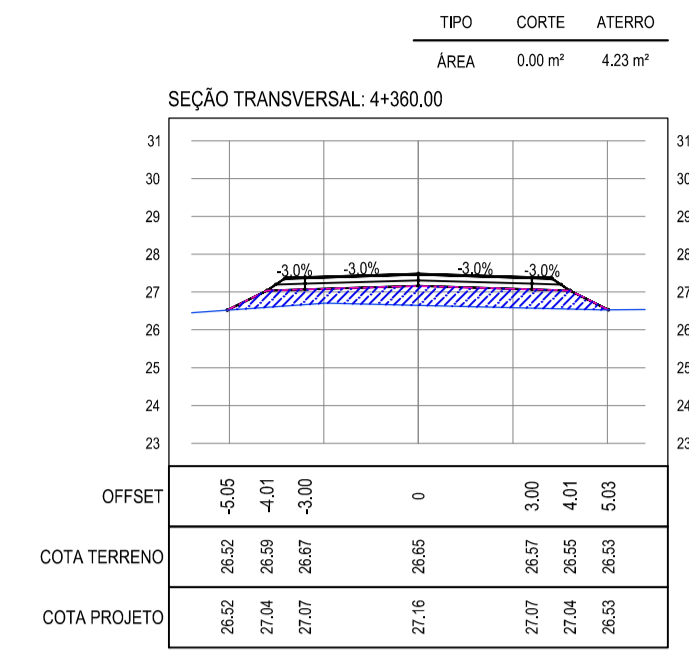
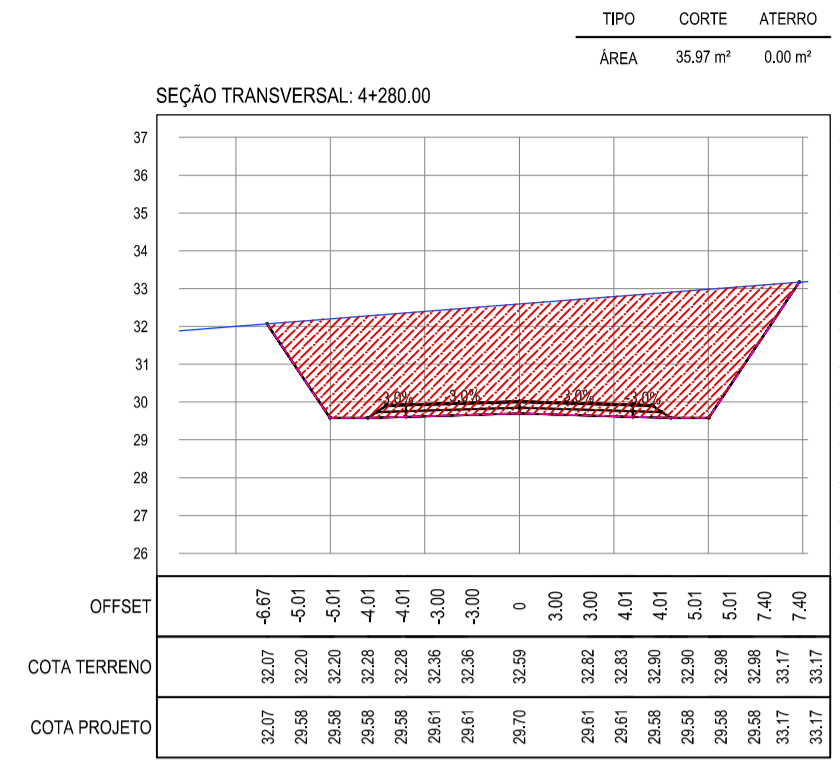
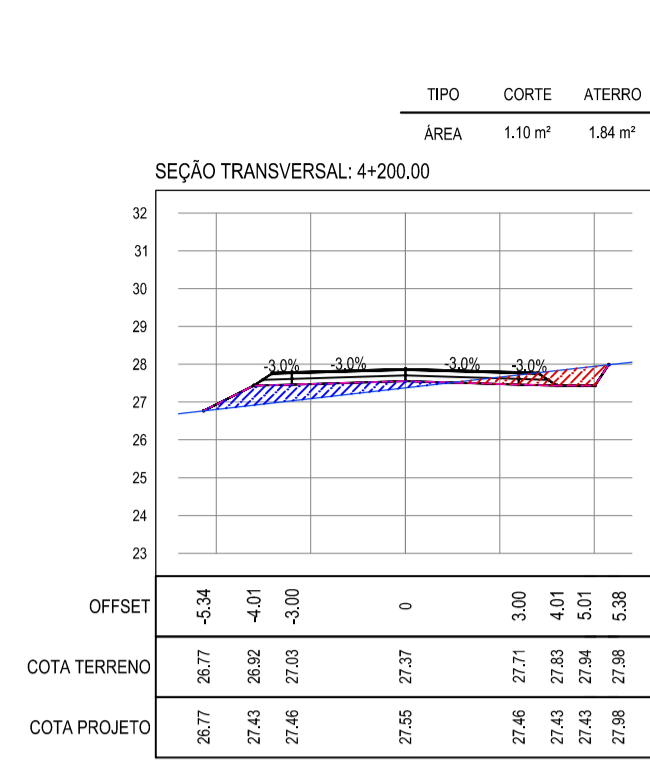
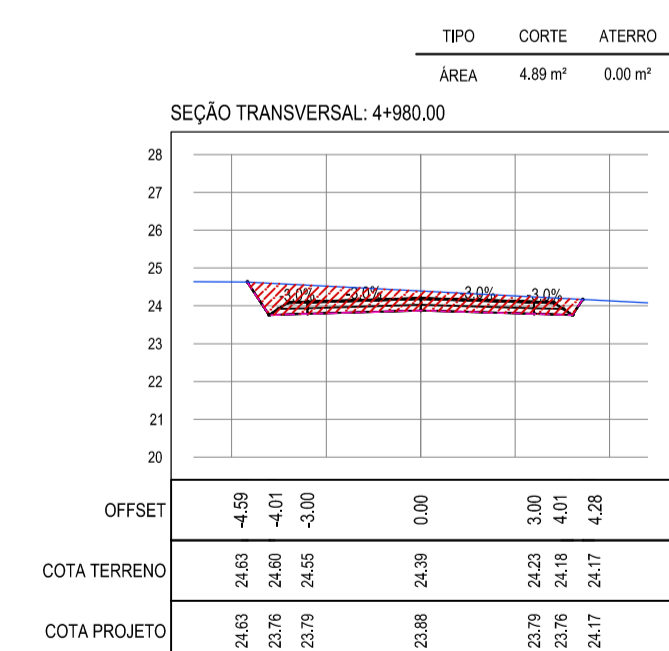
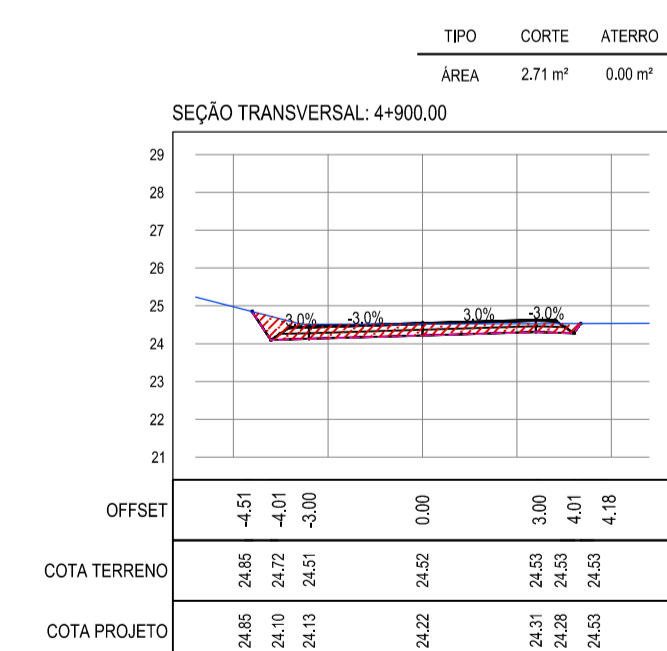
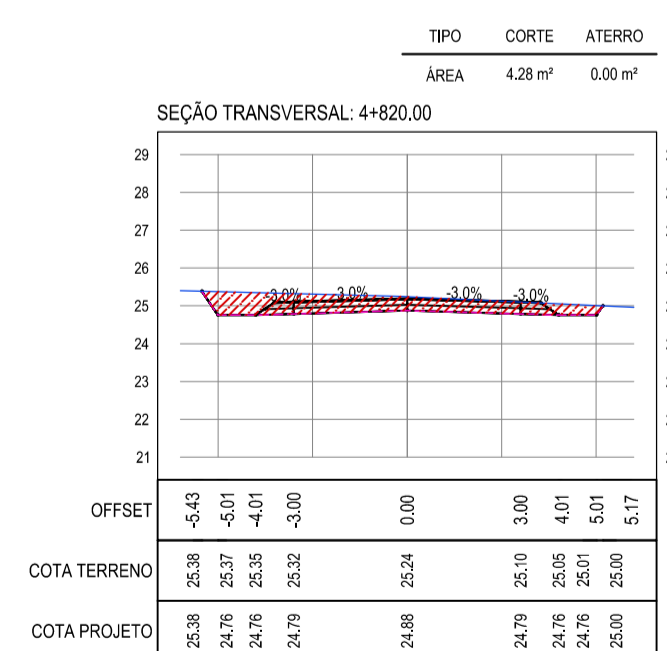
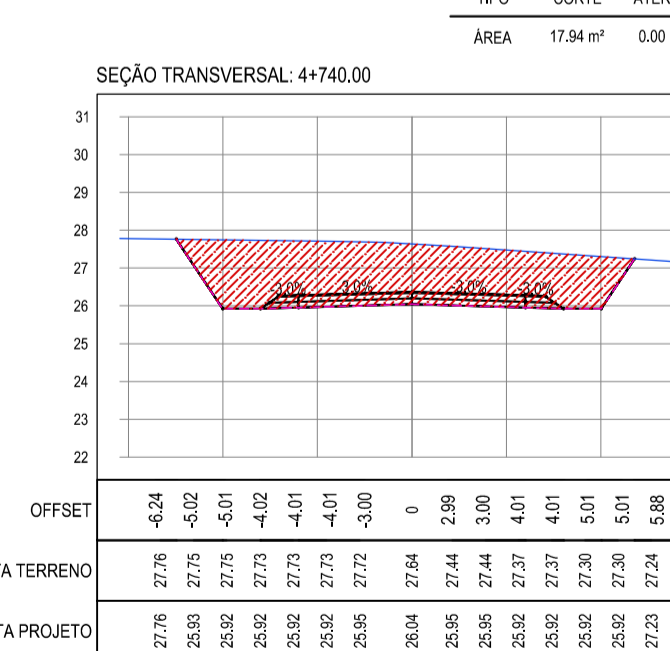
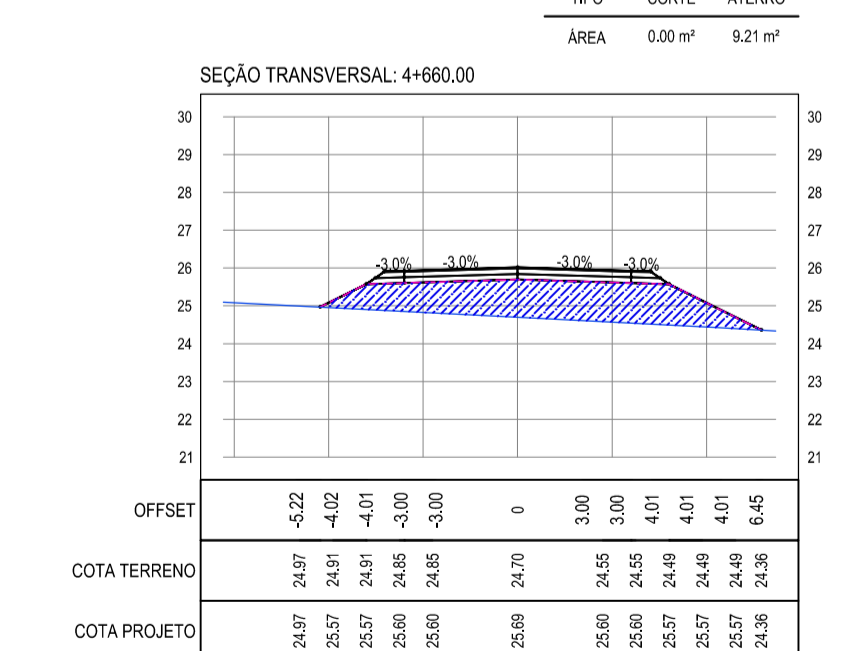
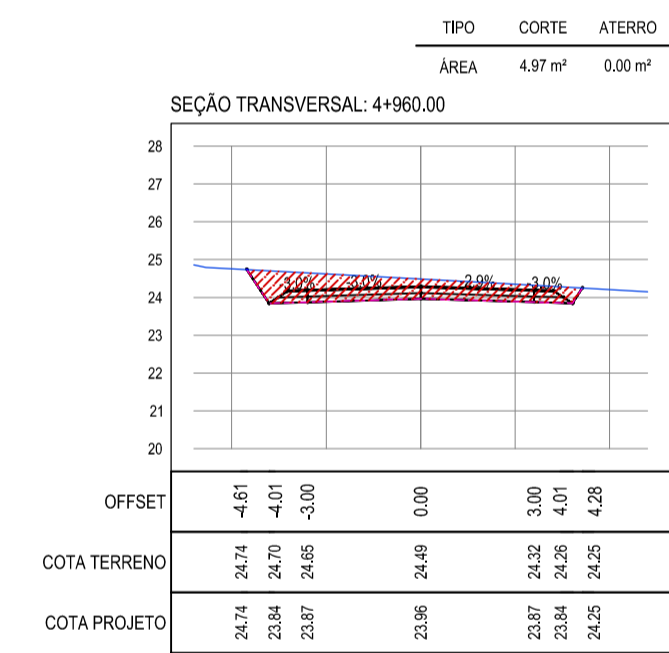
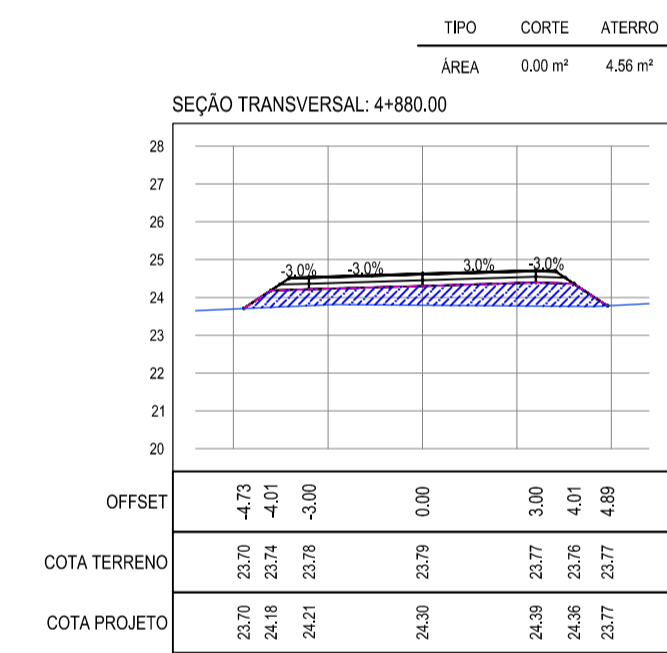
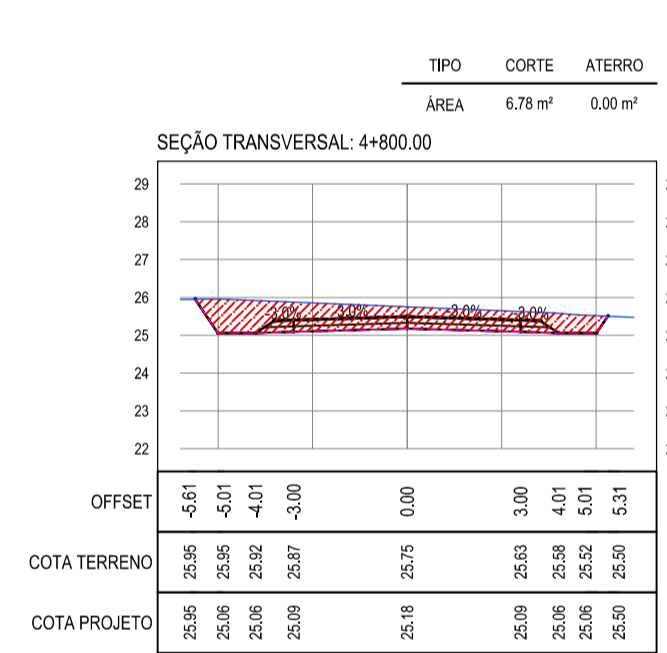
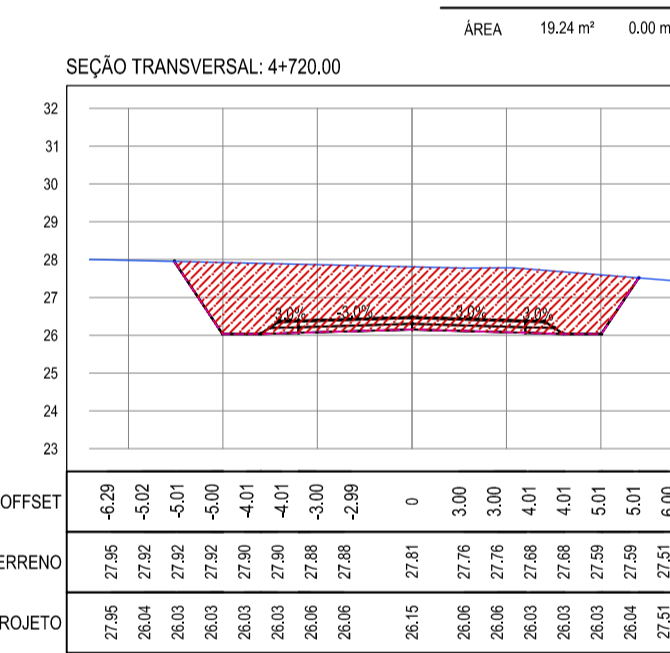
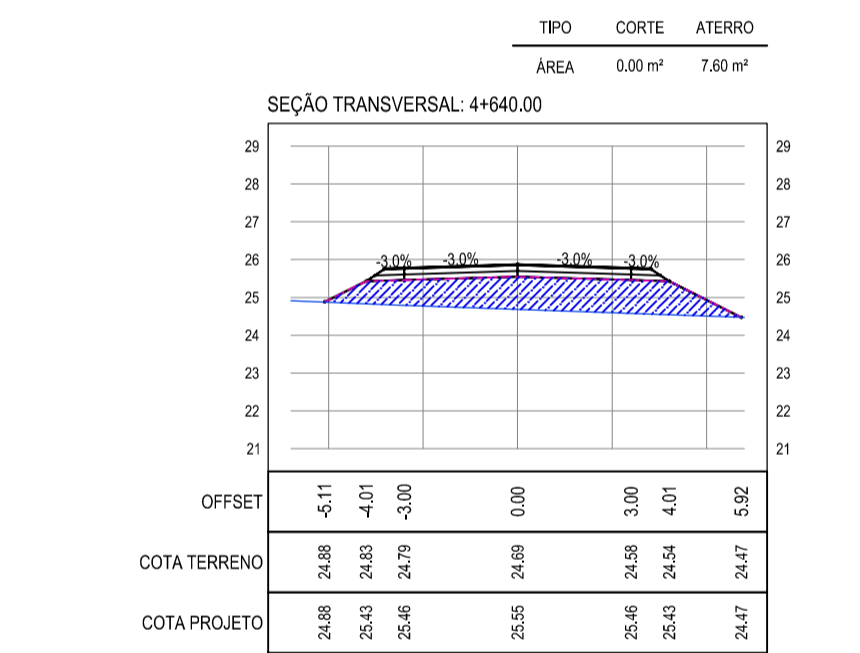
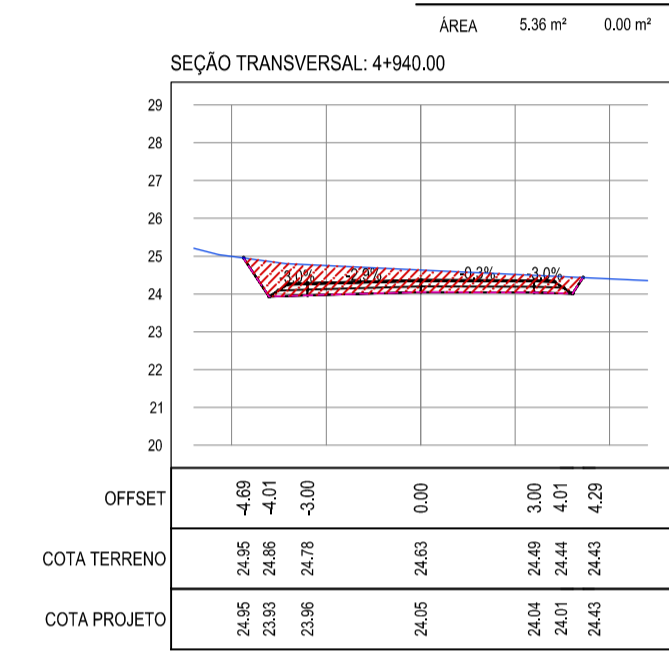
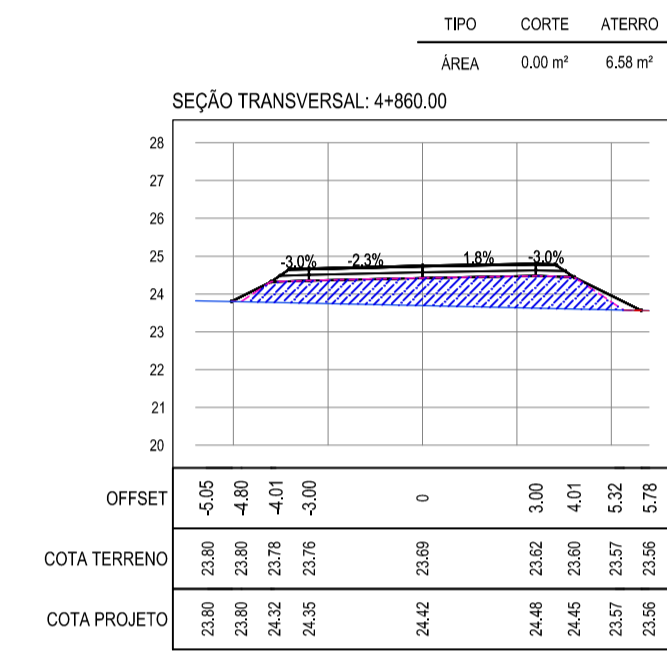
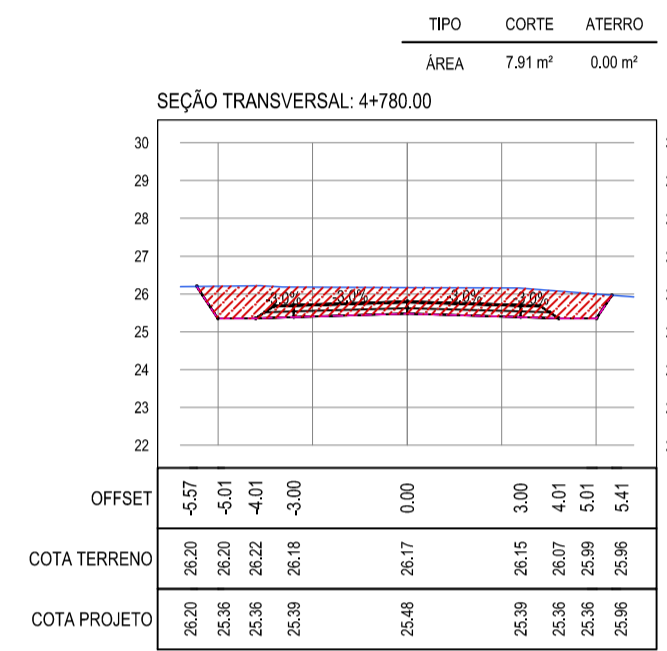
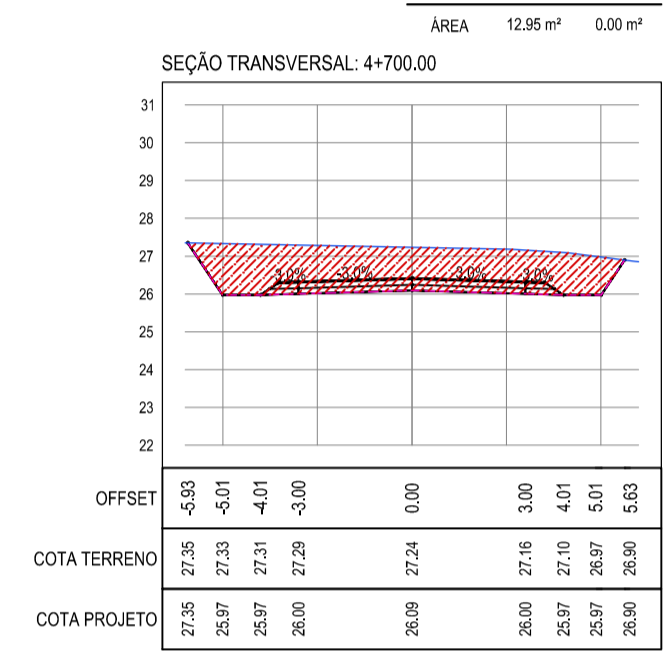
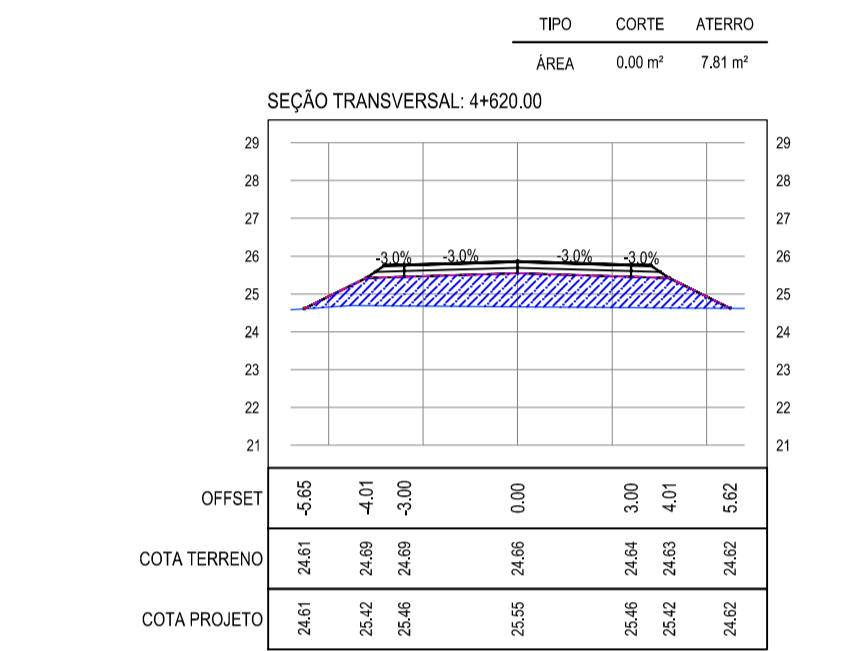
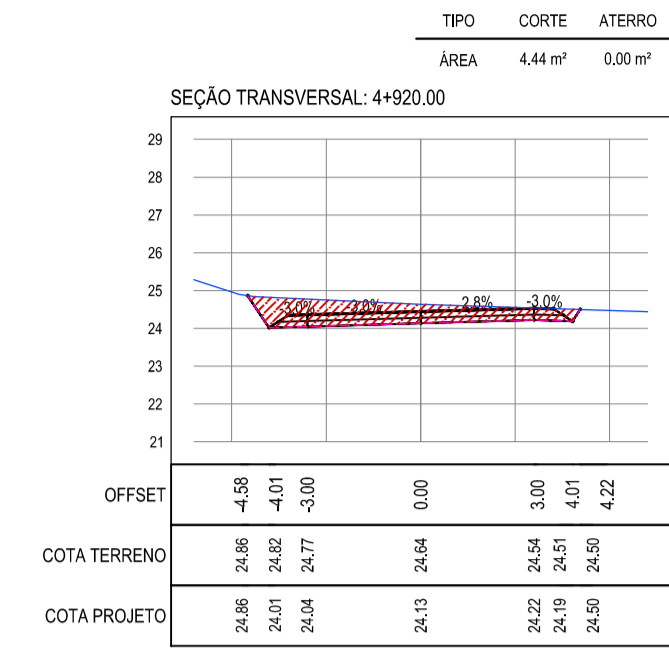
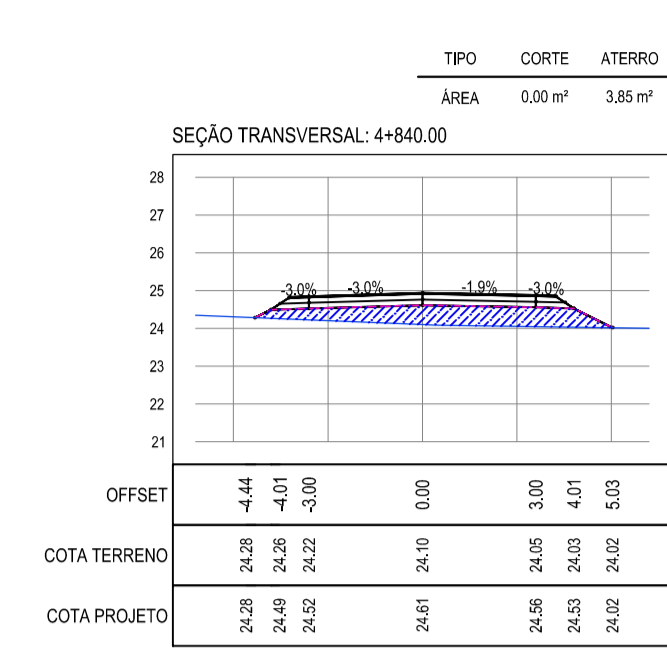
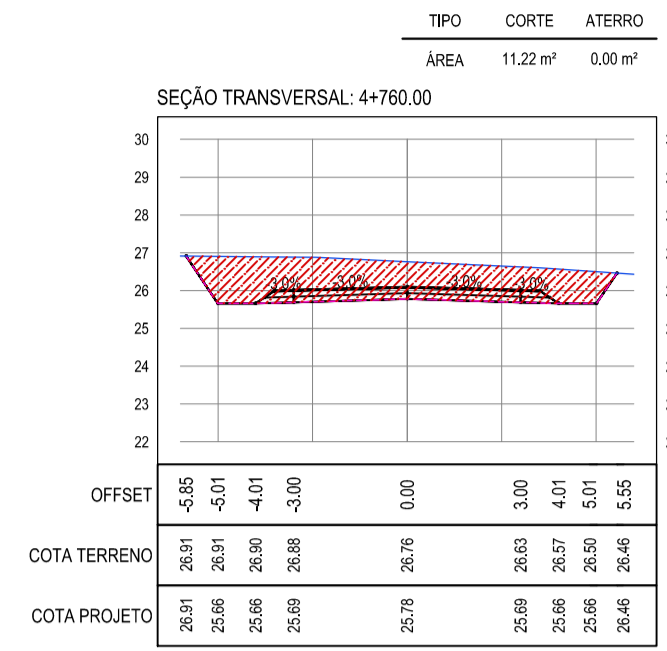
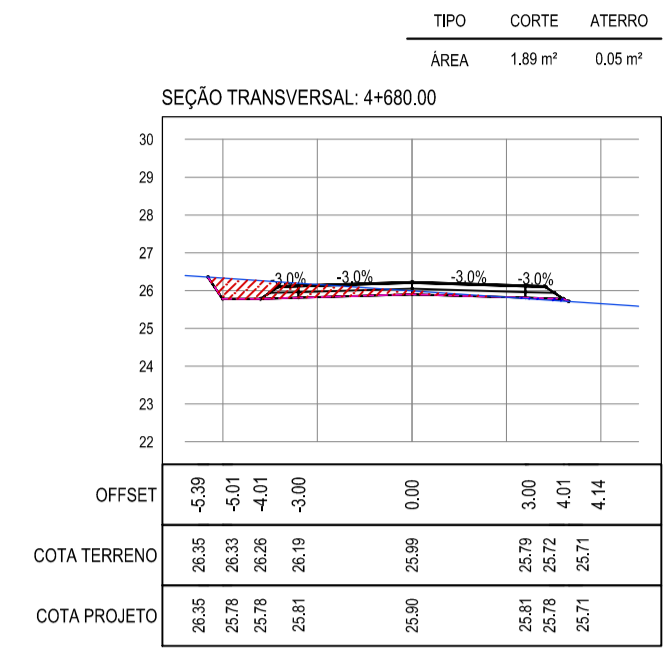
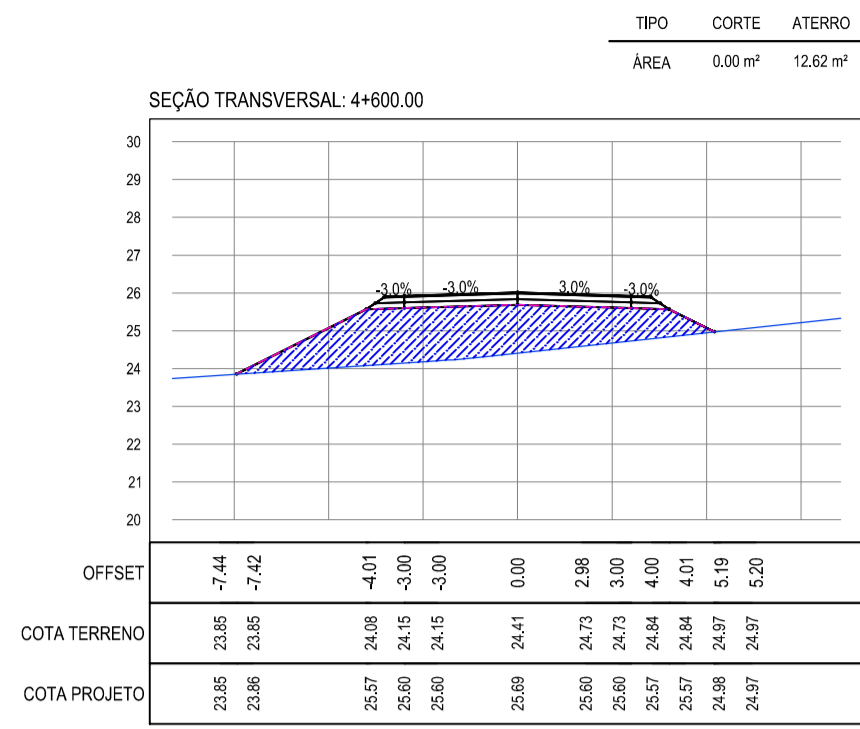


NOTAS
 * COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA





NOTAS
COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA
CORTE
ATERRO

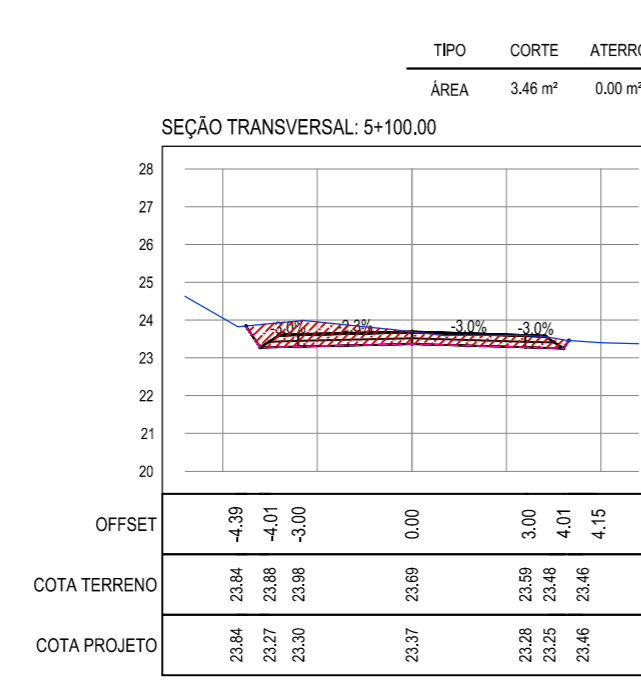
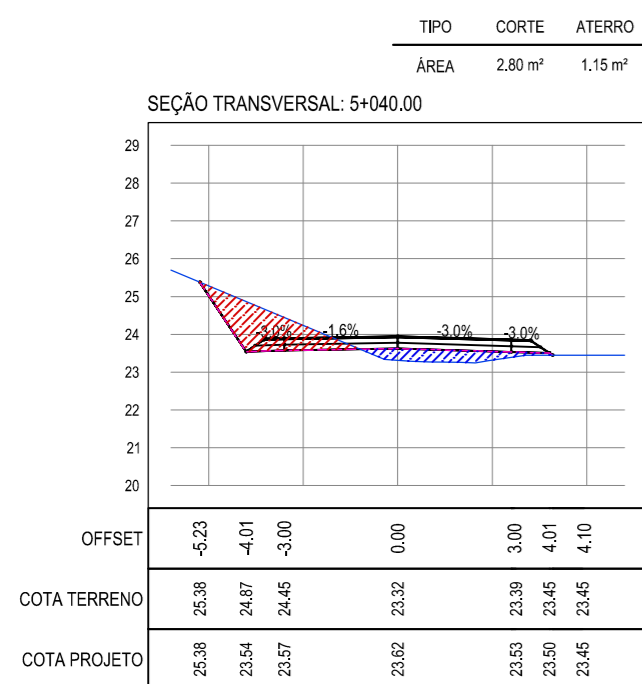
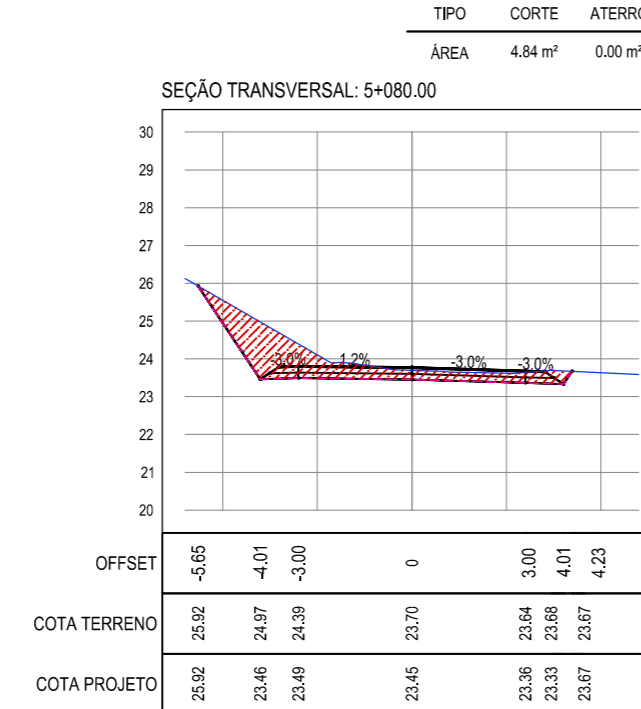
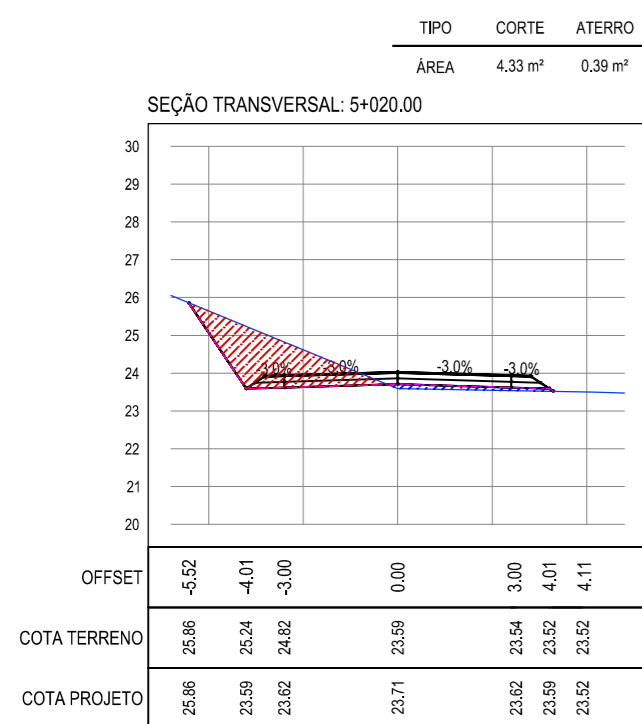
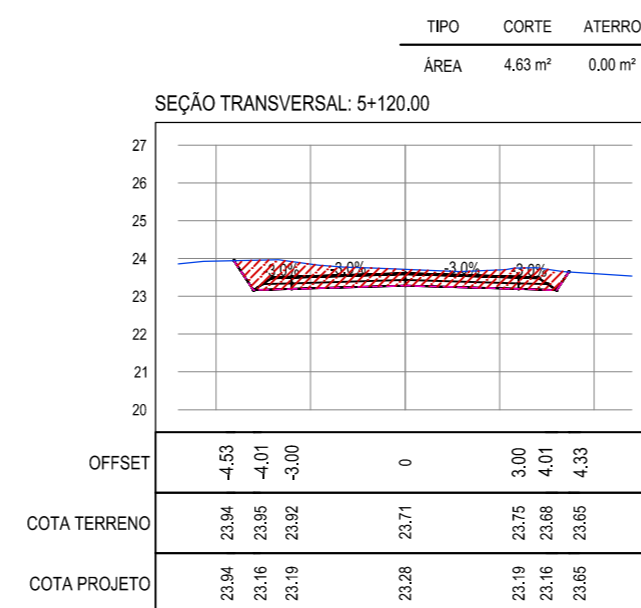
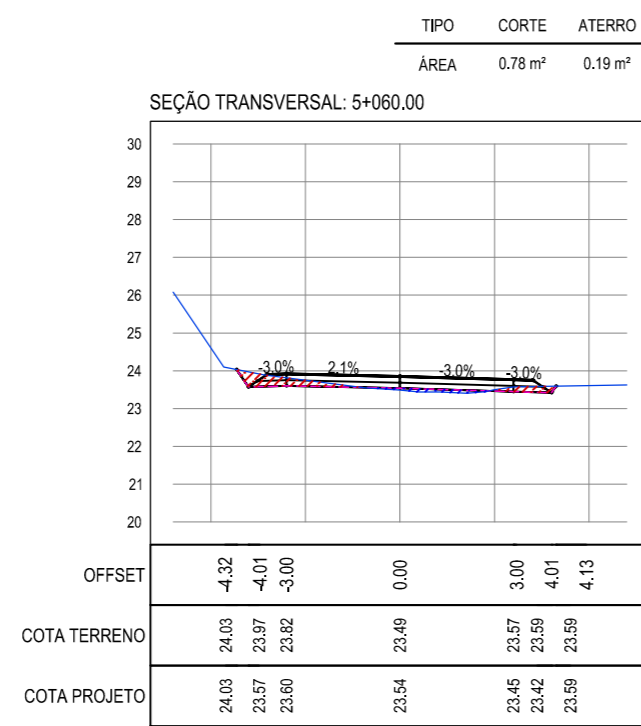
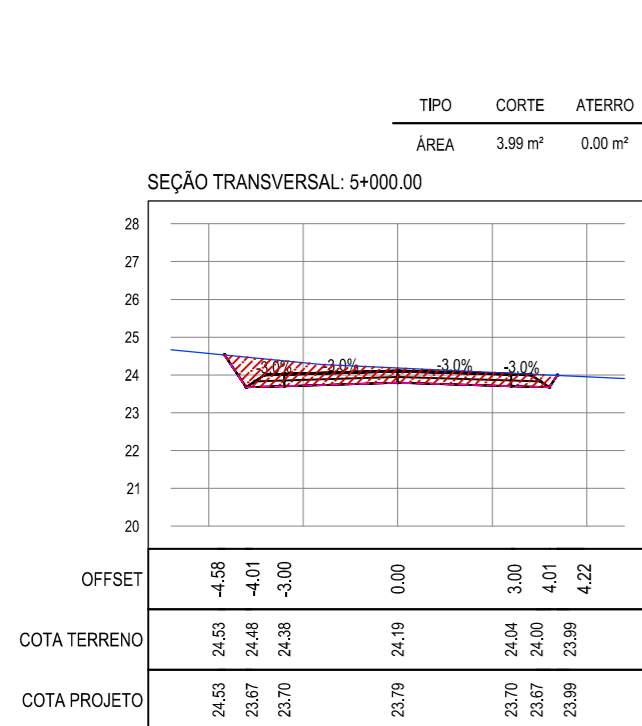
ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
TRECHO
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA
CONTEÚDO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
01. SEÇÕES TRANSVERSAIS 09

TÍTULO
LAGOA DO MATO - ARACATI
DATA
FEVEREIRO/2020
PRONCHA
17/28
ESCALA
INDICADA
CONTEÚDO
ARCT 20-10

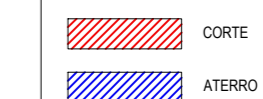


01 SEÇÕES TRANSVERSAIS 10
ESCALA: 1/200

NOTAS

- COTA DO EIXO REFERE-SE A COTA DE TERRAPLENAGEM

LEGENDA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
 PROPRIETARIO:
 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

PROPRIETARIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

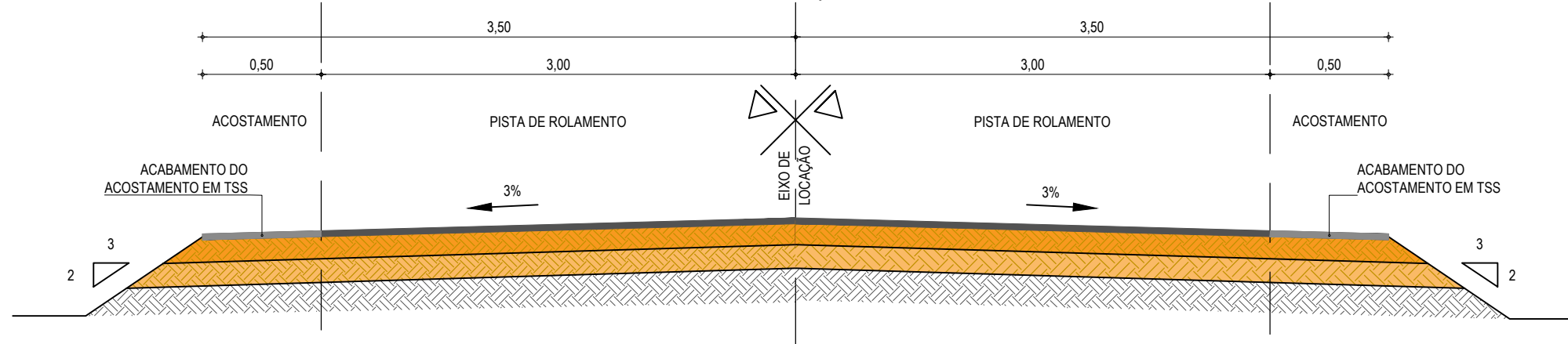
PROJETO:
 PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

CONTEÚDO:
 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

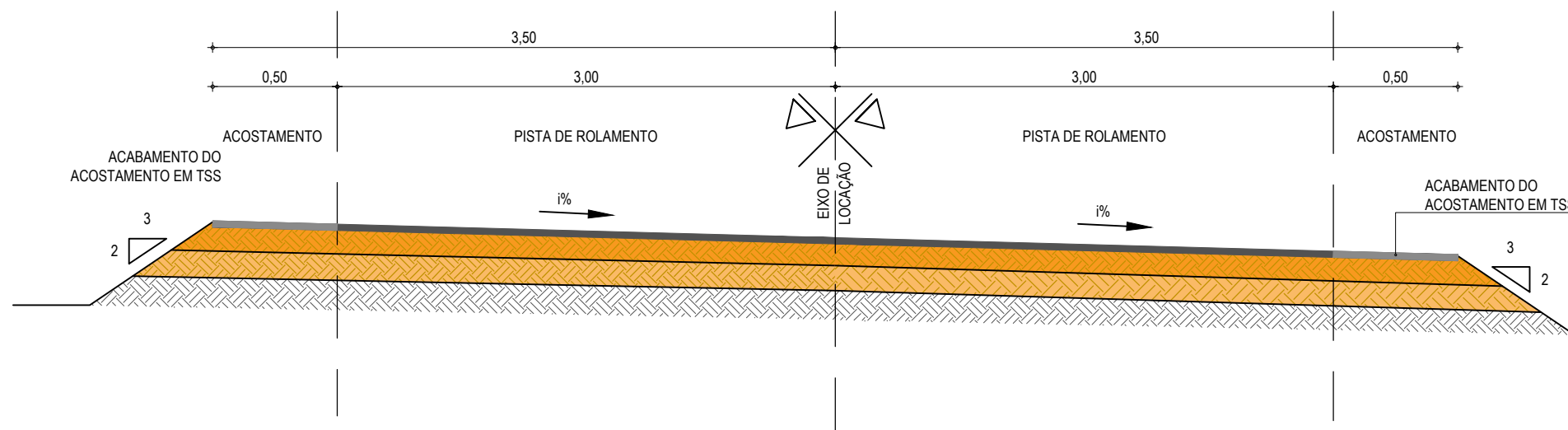
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. SEÇÕES TRANSVERSAIS 10

PAVIMENTAÇÃO EM TSD

EM TANGENTE - SEÇÃO NORMAL






EM CURVA - SEÇÃO NORMAL



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 DE 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:

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

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

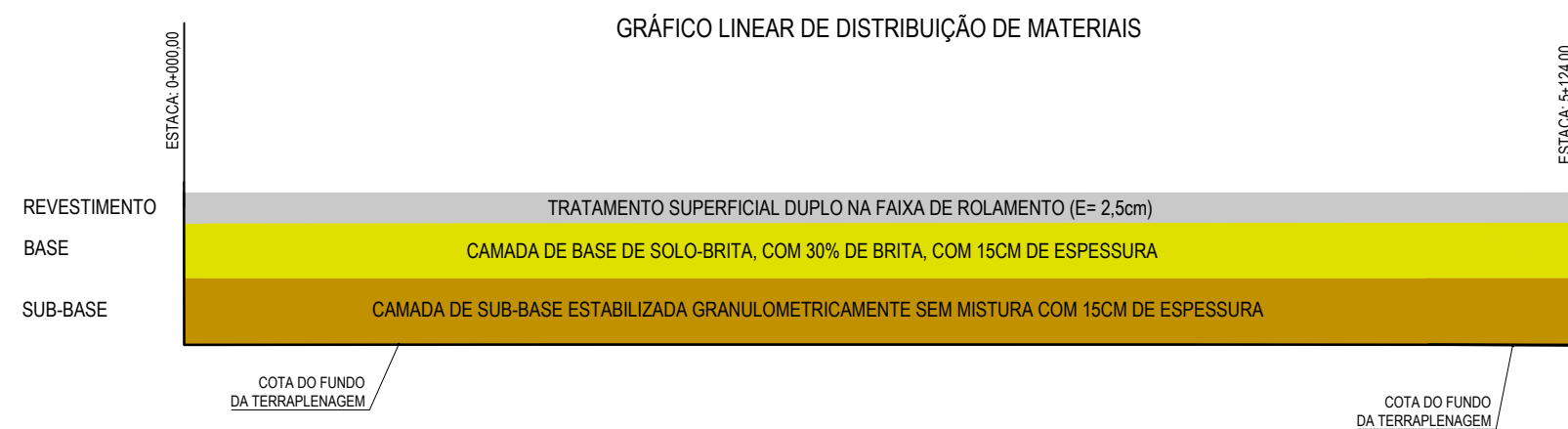
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRANCHA: 19/28
DESENHO: DIEGO SANDRE	ESCALA: SEM ESCALA	CONTROLE: ARCT 20 10



01 GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS
SEM ESCALA

NOTAS

MATERIAL PARA REVESTIMENTO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
RR-2C P/ TRATAMENTO	FORTALEZA	CANTEIRO	175,70
RR-2C P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,40
BRITA P/ TRATAMENTO	PEDREIRA	CANTEIRO	46,00
BRITA P/ TRATAMENTO	CANTEIRO	OBRA	2,50
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	FORTALEZA	CANTEIRO	175,70
CM-30 P/ IMPRIMAÇÃO	CANTEIRO	OBRA	2,50

MATERIAL PARA A BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JB - 01	CANTEIRO	13,70
BRITA	PEDREIRA	CANTEIRO	46,00
MISTURA	CANTEIRO	OBRA	2,50

MATERIAL PARA A SUB-BASE			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JBS - 01	OBRA	25,10

MATERIAL DE EMPRÉSTIMO			
MATERIAL	PROCEDÊNCIA	DESTINO	DMT (Km)
SOLO	JBS - 01	OBRA	25,10

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO

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

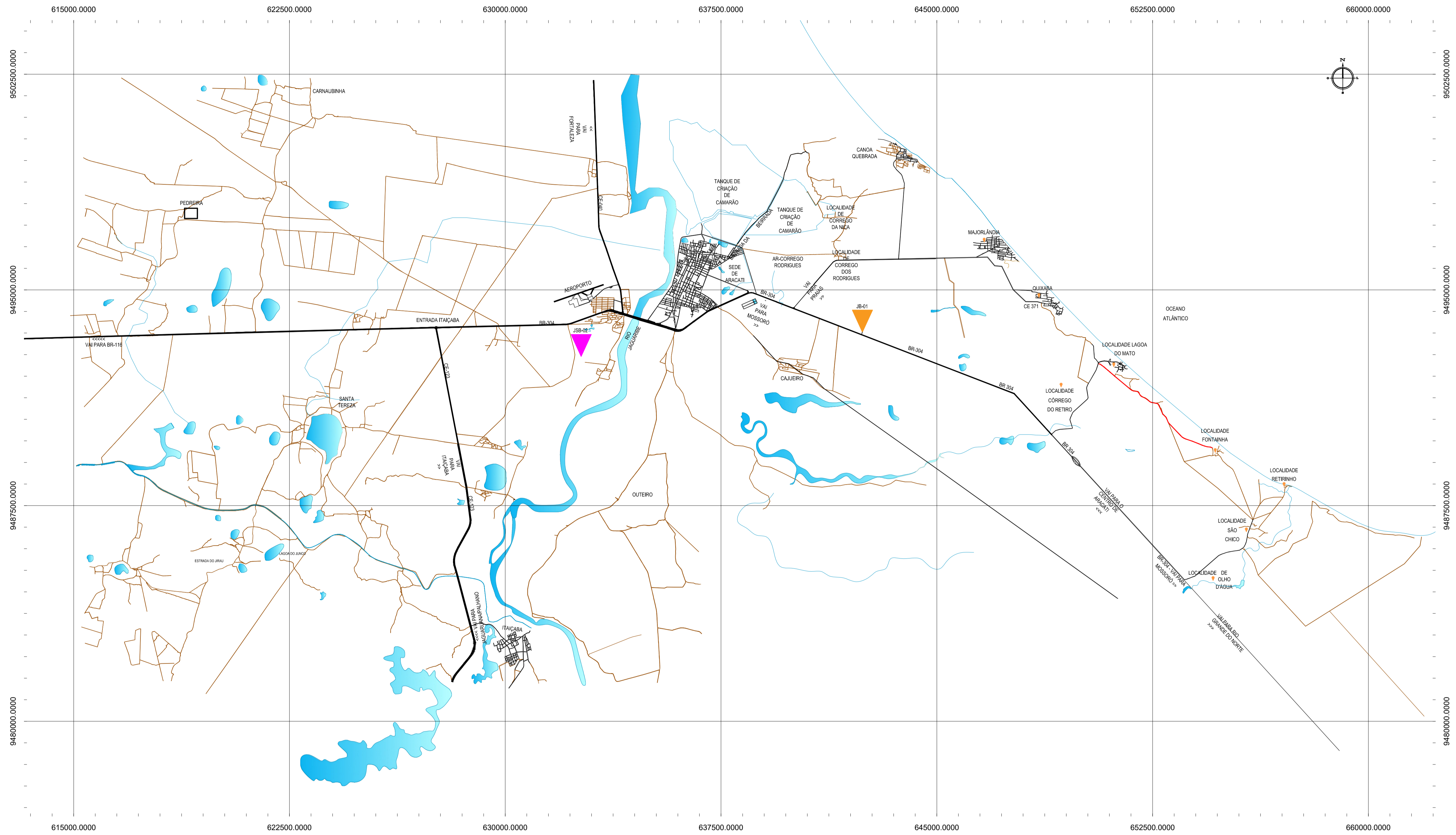
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

CONTEÚDO:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

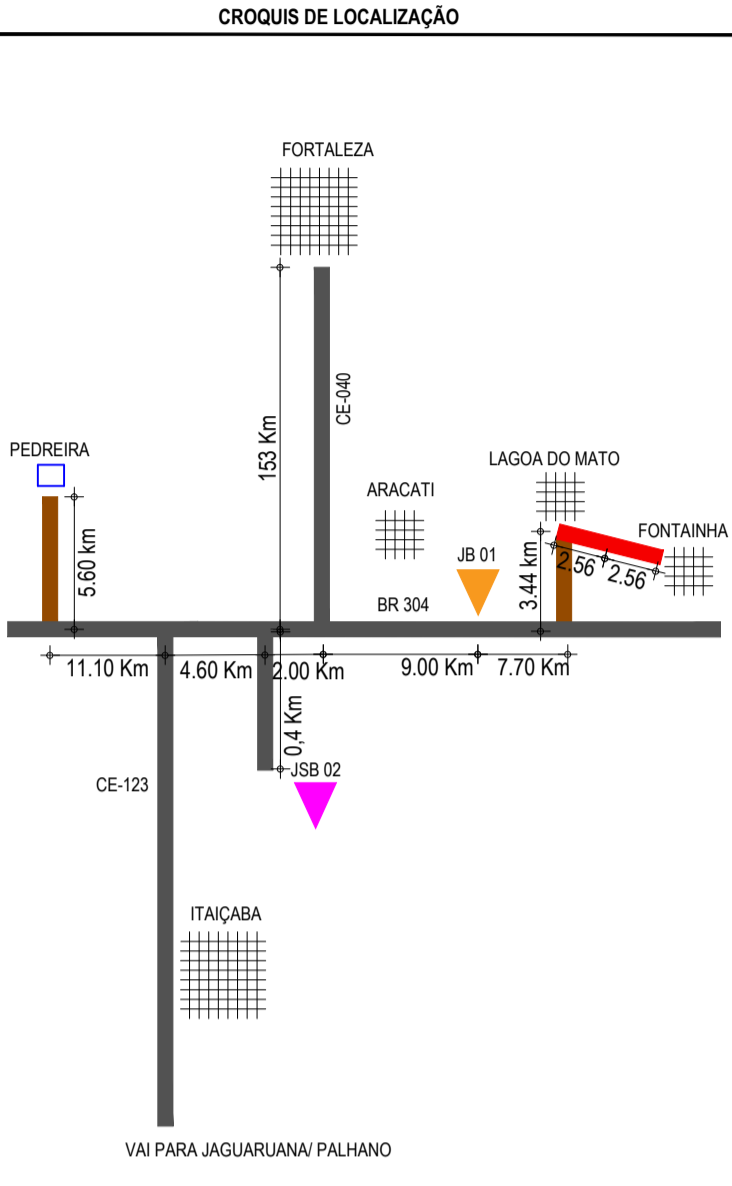
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DOS MATERIAIS

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRANCHA: 20/28
DESENHO: BRENNO VIANA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 10



CONVENÇÕES

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



01 PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS
ESCALA: 1:75.000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO

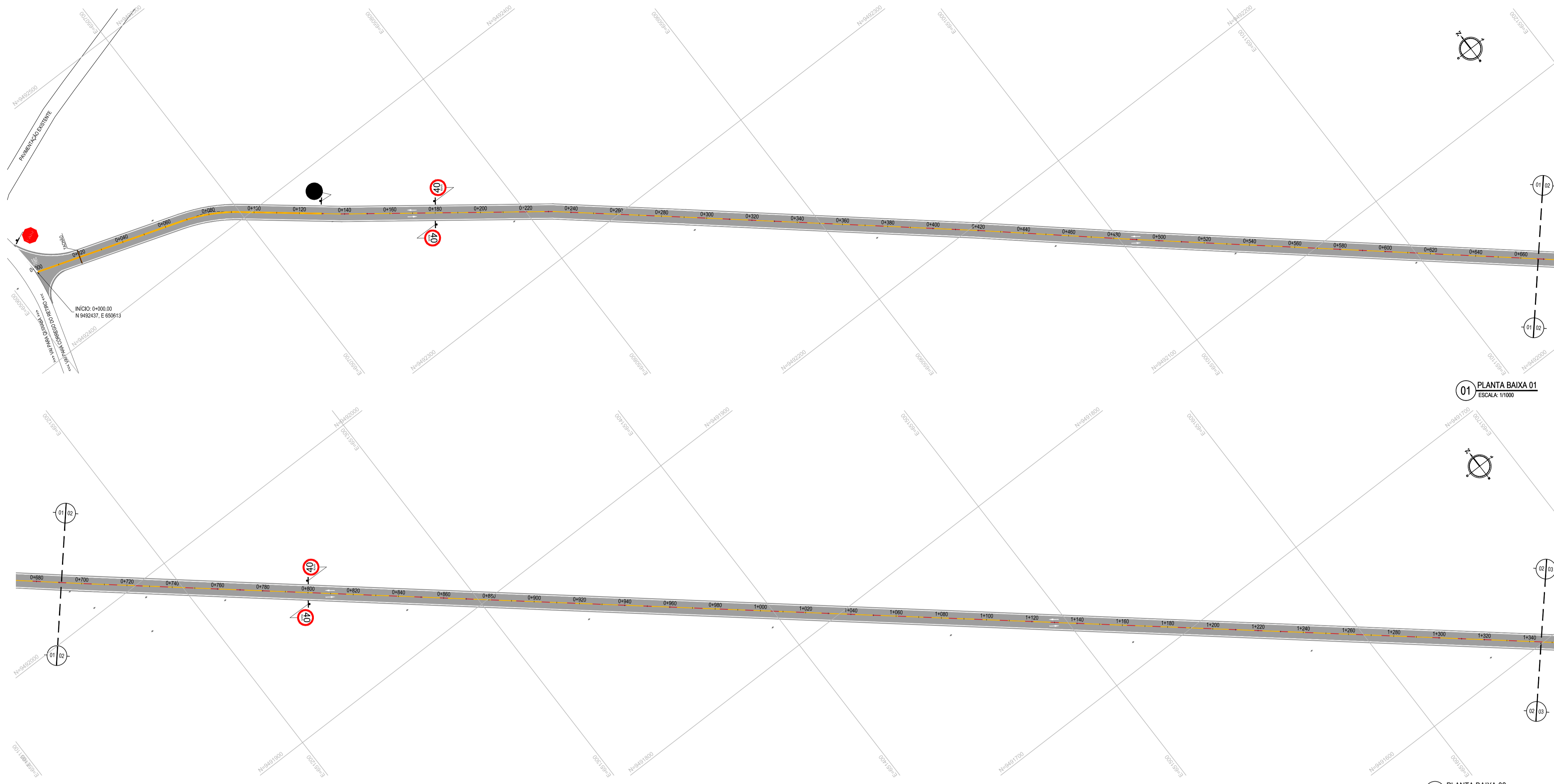
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 ENDEREÇO: AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 242, SALAS 301/302, BARRIO ALZATEIA, FORTALEZA, CEARÁ.
 FONE: (85) 3341-3141 (SENAI), (85) 3341-3142 (GEO/PAC/GEOPAC.COM.BR)

TÍTULO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTANHA

CONTEÚDO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS
 01. PLANTA DA LOCALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS



LEGENDA - EM PLANTA

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

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

01 PLANTA BAIXA 01
 ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 02
 ESCALA: 1/1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 001581087	

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 240, SALAS 301/302
 BARRIO ALBERTO I. FORTALEZA, C. 10010
 FONE: (81) 3411-1147 (E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR)

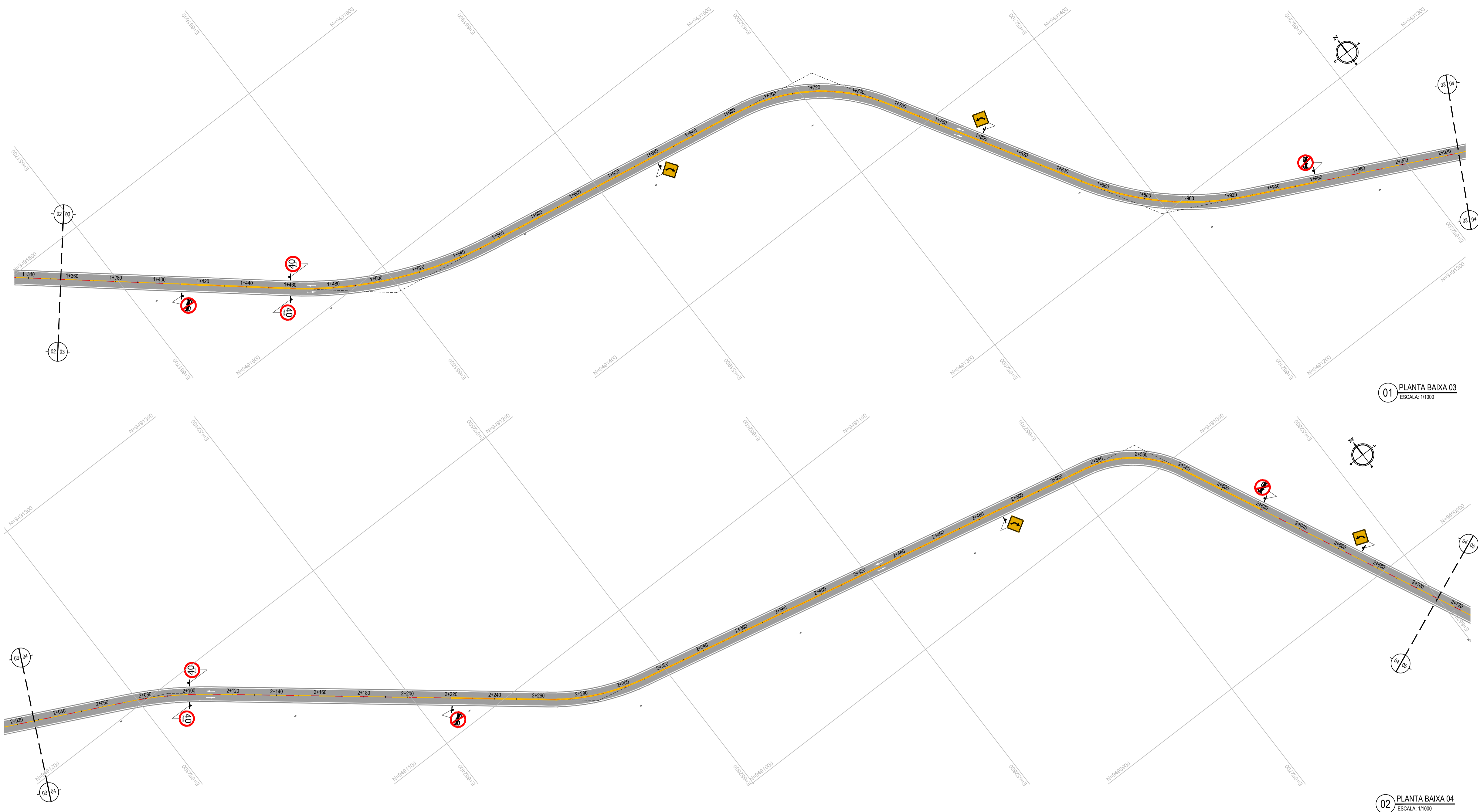
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTANHA

CONTEÚDO:
PROJETO SINALIZAÇÃO

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



01 PLANTA BAIXA 03
ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 04
ESCALA: 1/1000

- LEGENDA - EM PLANTA**
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - BORDA DE ESTRADA
 - - - CERCA
 - ASFÁLTO
 - EDIFICAÇÕES
 - R-1
 - R-7
 - R-19
 - A-02a
 - A-02b
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - MURO
 - 0-+000 ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - AQUÍFERO
 - A-18
 - TACHÃO
 - TACHA

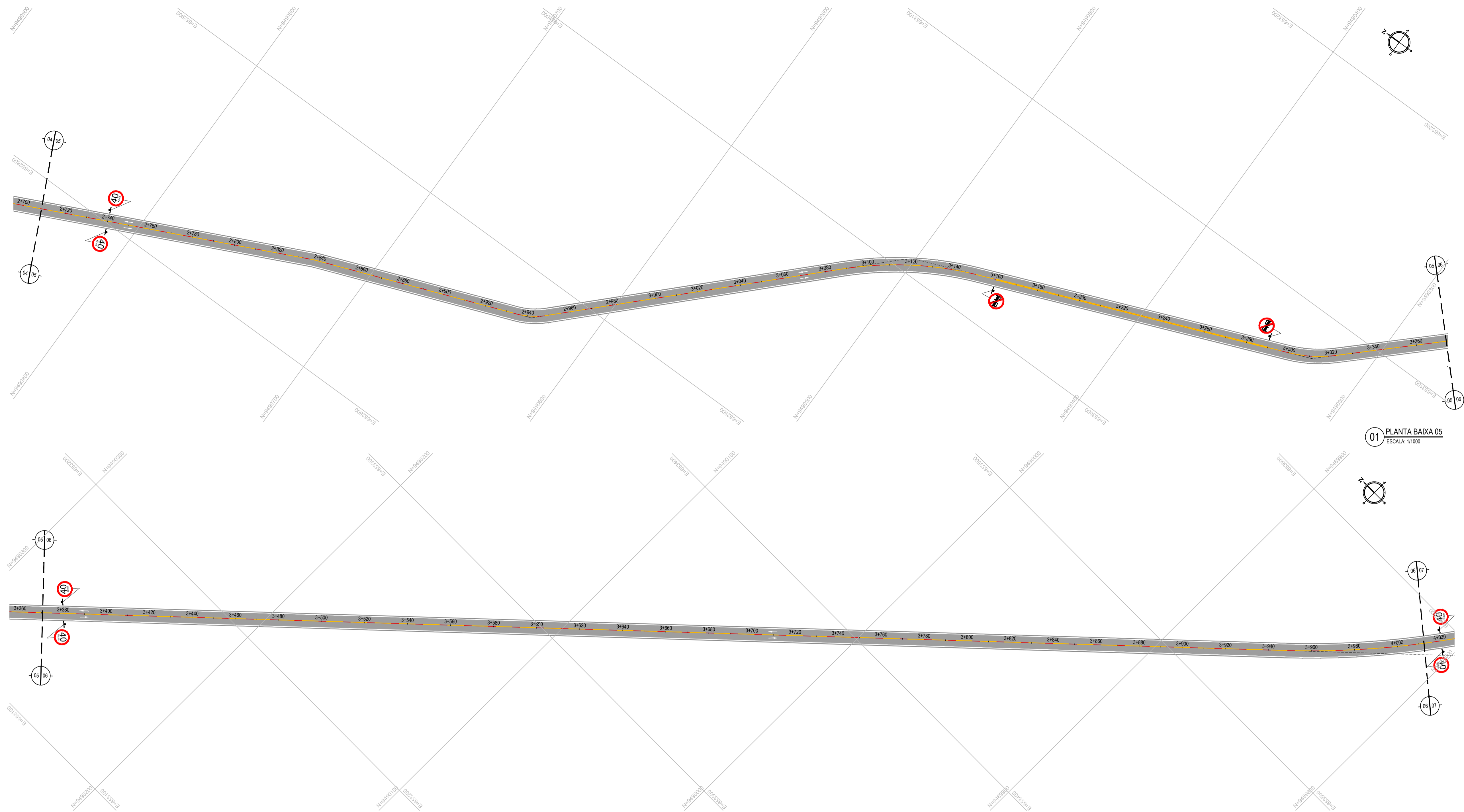
NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 38° W GR
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0915581987	PROPRIETÁRIO
--	--------------

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
 PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA
 CONTEÚDO:
PROJETO SINALIZAÇÃO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01 - PLANTA BAIXA 03
 02 - PLANTA BAIXA 04

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	FOLHA: 23/28
DESENHO: IRENNO WIANA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 10



LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
— BORDA DE ESTRADA	— MURO
- - - CERCA	0 0+200 ALINHAMENTO (ESTACAS)
■ ASFÁLTO	⊗ VEGETAÇÃO
□ EDIFICAÇÕES	⊕ AQUÍFERO
● R-1	▲ A-18
● R-7	■ TACHÃO
● R-19	■ TACHA
▲ A-02a	
▲ A-02b	

NOTAS
 DATUM VERTICAL - ARBITRADO
 SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (WGS84)
 MERIDIANO CENTRAL - 53° W GS
 PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

01 PLANTA BAIXA 05
 ESCALA: 1/1000

02 PLANTA BAIXA 06
 ESCALA: 1/1000

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987	

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 242, SALAS 301/302
 BARRIO ALZHEIRA FORTALEZA
 FONE: (85) 3341-3141 (TAMB. 3341-3141) GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

CONTEÚDO:
PROJETO SINALIZAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 05
 02. PLANTA BAIXA 06



01 PLANTA BAIXA 07
ESCALA: 1/1000



02 PLANTA BAIXA 08
ESCALA: 1/1000

LEGENDA - EM PLANTA

— MEIO-FIO EXISTENTE	— CURVA DE NÍVEL
— MEIO-FIO PROJETADO	● POSTE
— BORDA DE ESTRADA	— MURO
- - - CERCA	0 0+200 ALINHAMENTO (ESTACAS)
■ ASFALTO	⊗ VEGETAÇÃO
□ EDIFICAÇÕES	⊕ AQUÍFERO
● R-1	⚠ A-18
● R-7	▬ TACHÃO
● R-19	■ TACHA
● A-02a	
● A-02b	

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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987	

APROVAÇÃO

GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 242, SALAS 301/302
 BARRO ALZHEIRA, FORTALEZA
 FONE: (85) 334-3141 (SENAI) GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CHEFE:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

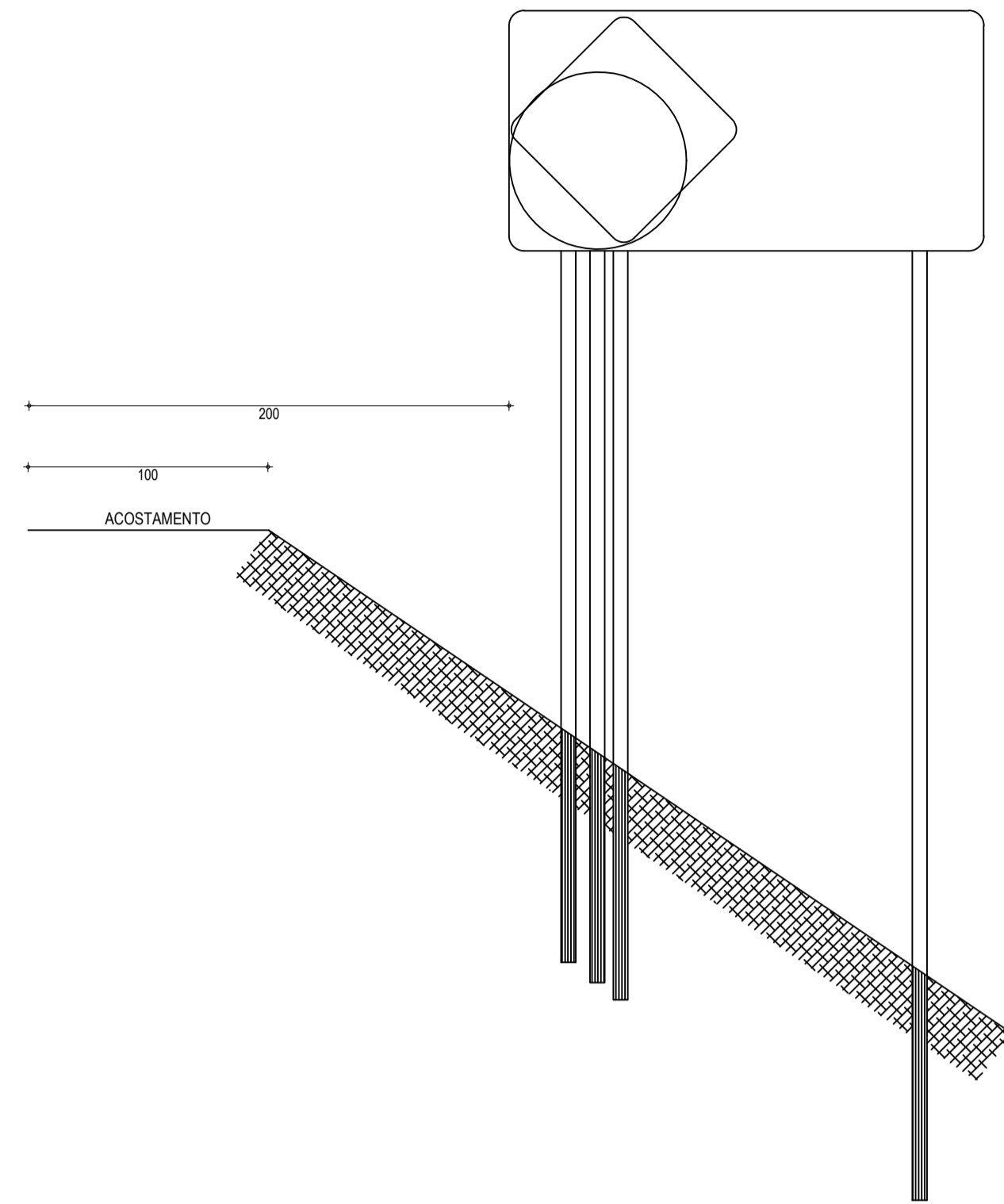
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

CONTEÚDO:
PROJETO SINALIZAÇÃO

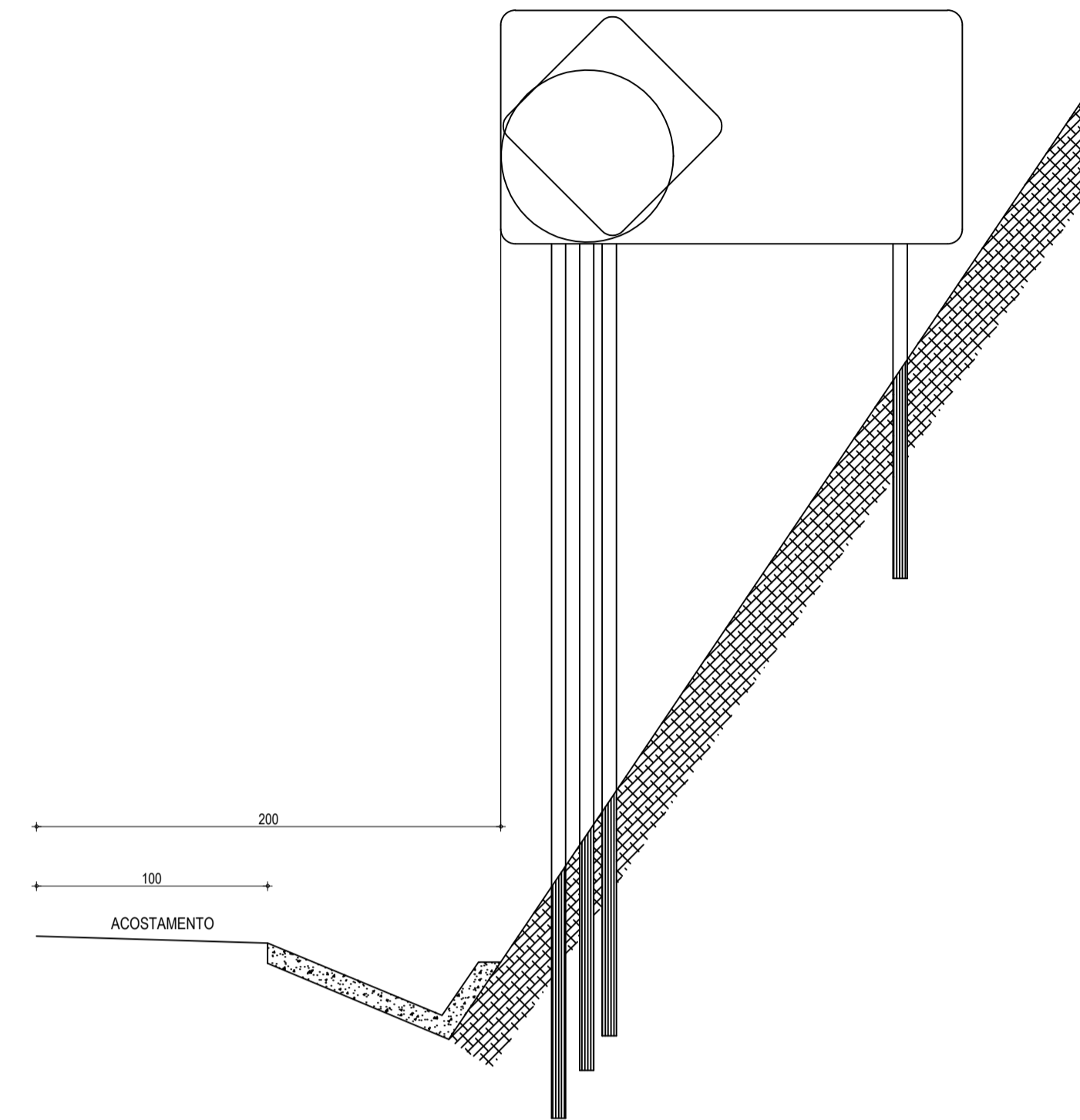
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 01. PLANTA BAIXA 07
 02. PLANTA BAIXA 08

LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRONCHER: 25/28
DESENHO: IRENNO WIANA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 10

INSTALAÇÃO EM ATERRO

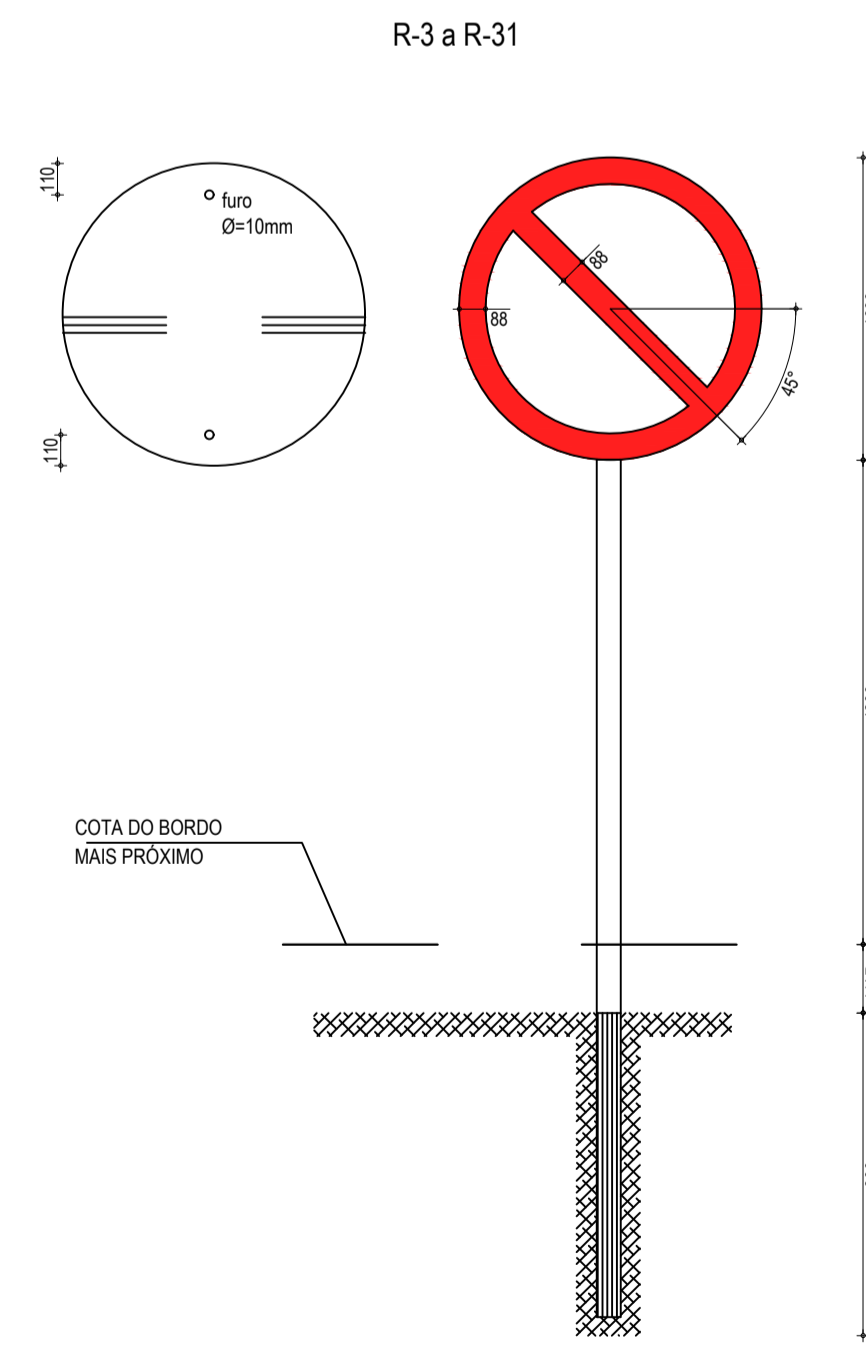
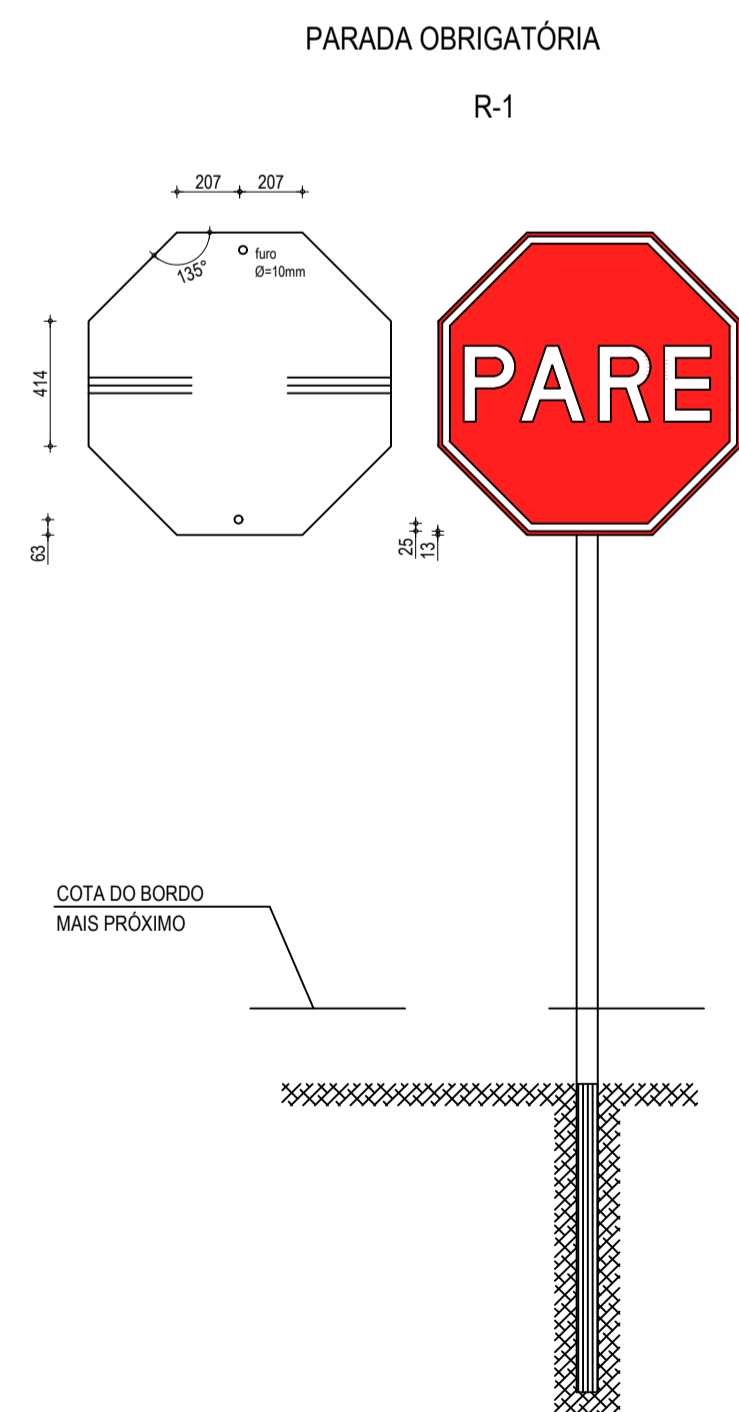


INSTALAÇÃO EM CORTE



01 PLACAS INDICATIVAS - DETALHE EXECUTIVO
SEM ESCALA

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO



02 DETALHE REGULAMENTAÇÃO - DETALHE EXECUTIVO
SEM ESCALA

PLACAS REGULAMENTARES

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	R-1	Ø=1,00	01
	R-7	Ø=1,00	09
	R-19.4	Ø=1,00	16

PLACAS ADVERTÊNCIA

PLACAS	CÓDIGO	DIMENSÕES (m)	QUANT. (un)
	A-2a	1,00x1,00	01
	A-2b	1,00x1,00	01

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 reflexivo	FUNDO: branco reflexivo
ORLA: branco reflexivo	ORLA E TARJA DIAMETRAL: vermelho reflexivo
VERSO: preto	VERSO: preto

LEGENDA - PLACAS INDICATIVAS - DETALHE EXECUTIVO

NOTA:
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

APROVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

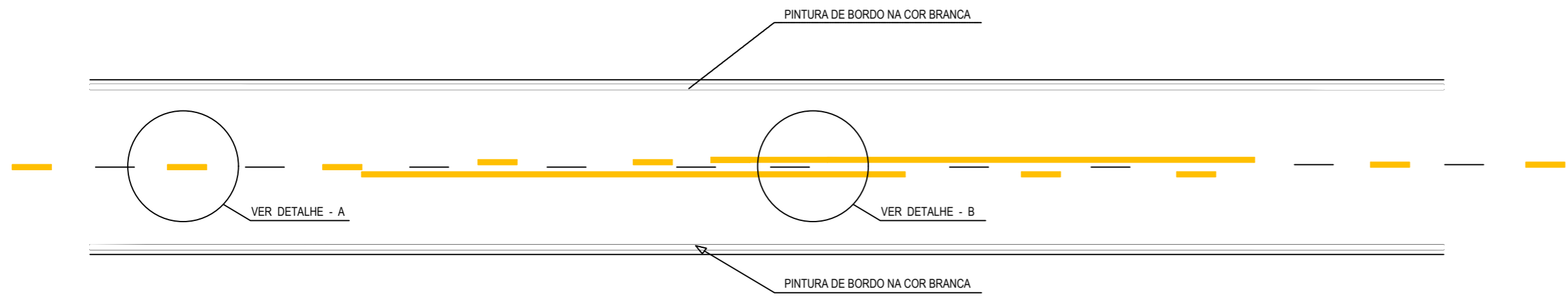
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

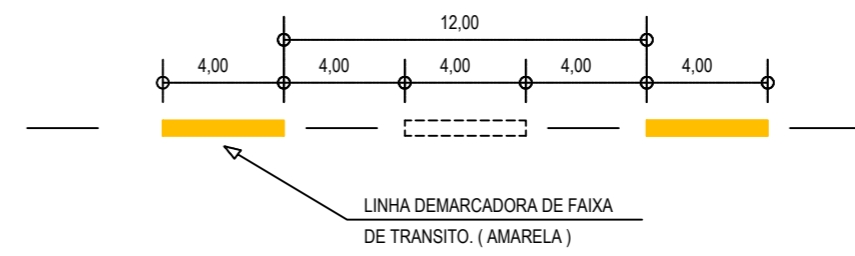
CONTEÚDO:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

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

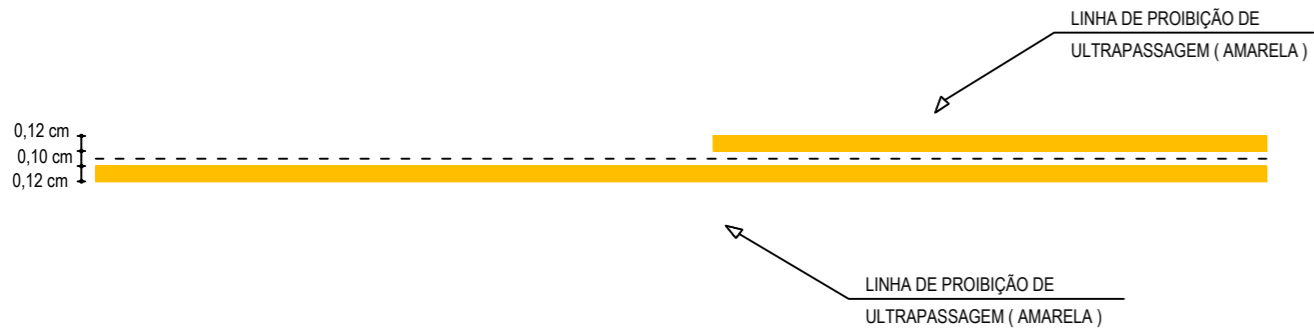
LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI	DATA: FEVEREIRO/2020	PRONCHIA: 26/28
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20-10



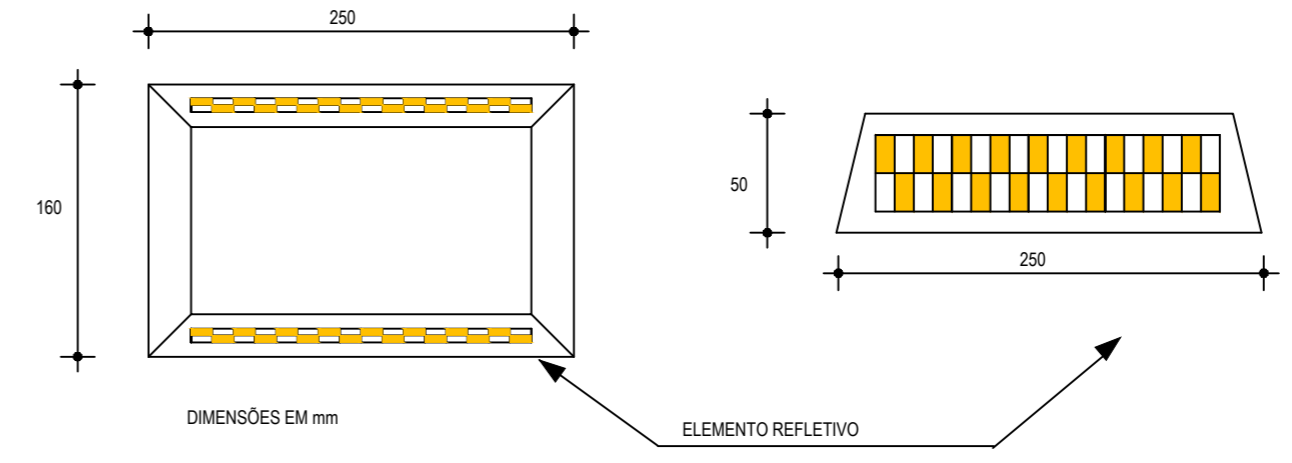
01 DETALHE LINHAS DEMARCADORAS
ESCALA: SEM



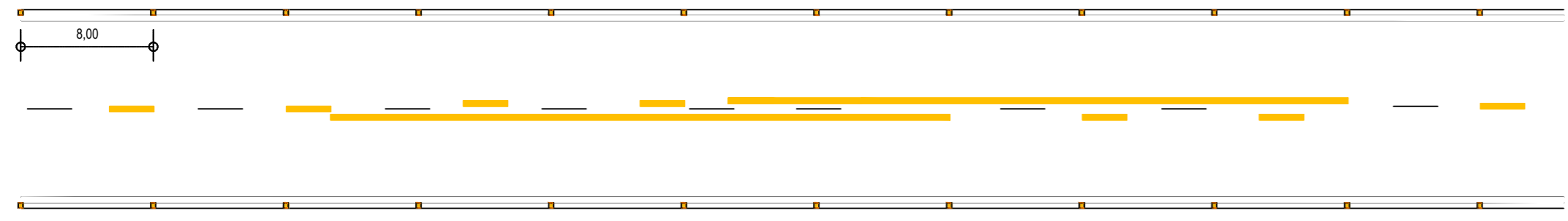
02 DETALHE A - LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA
ESCALA: SEM



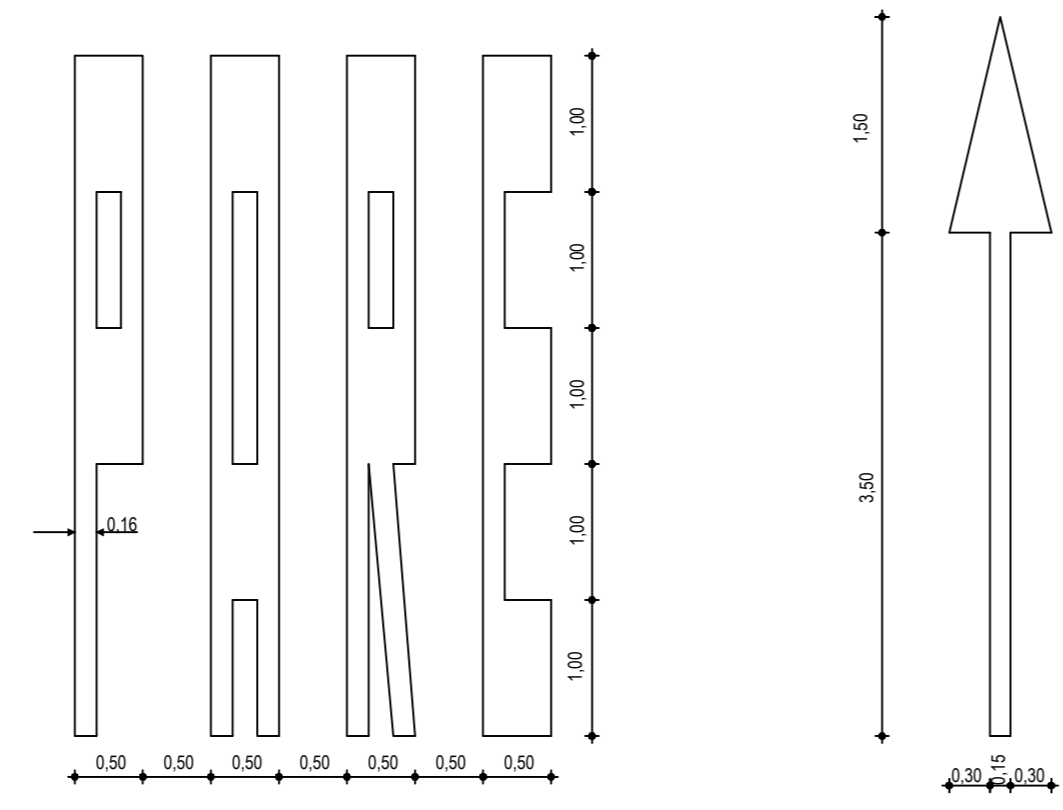
03 DETALHE B - LINHA DE FAIXA PROIBIDO ULTRAPASSAR
ESCALA: SEM



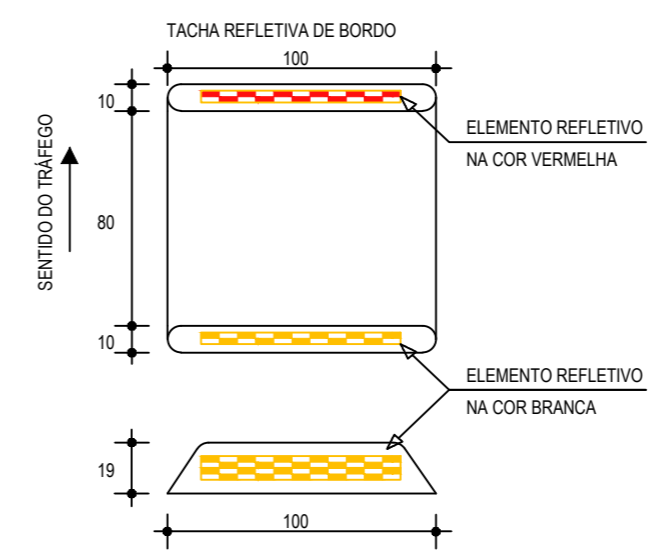
04 DETALHE DO TACHÃO REFLETIVO
ESCALA: SEM



05 DISPOSIÇÃO DAS TACHAS REFLETIVAS
ESCALA: SEM



05 DETALHE SÍMBOLOS NO PAVIMENTO
ESCALA: SEM



06 DETALHE - TACHA
ESCALA: SEM

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

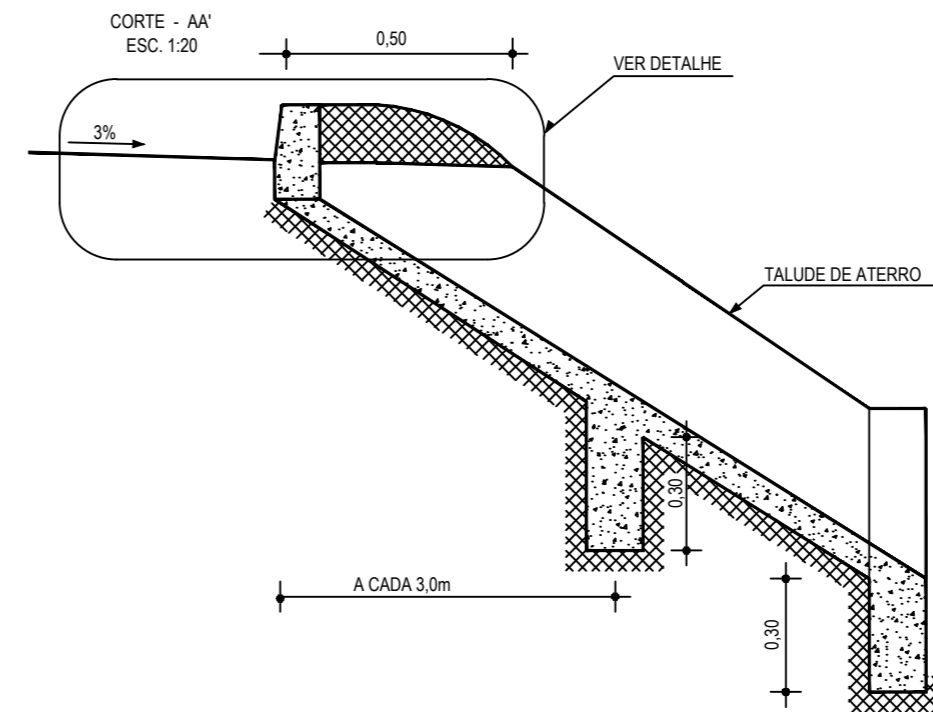
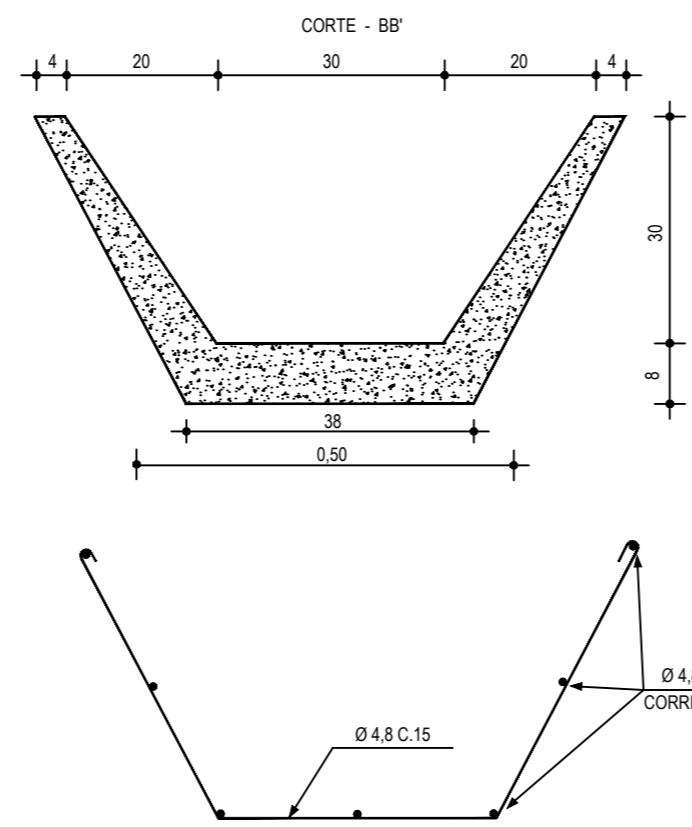
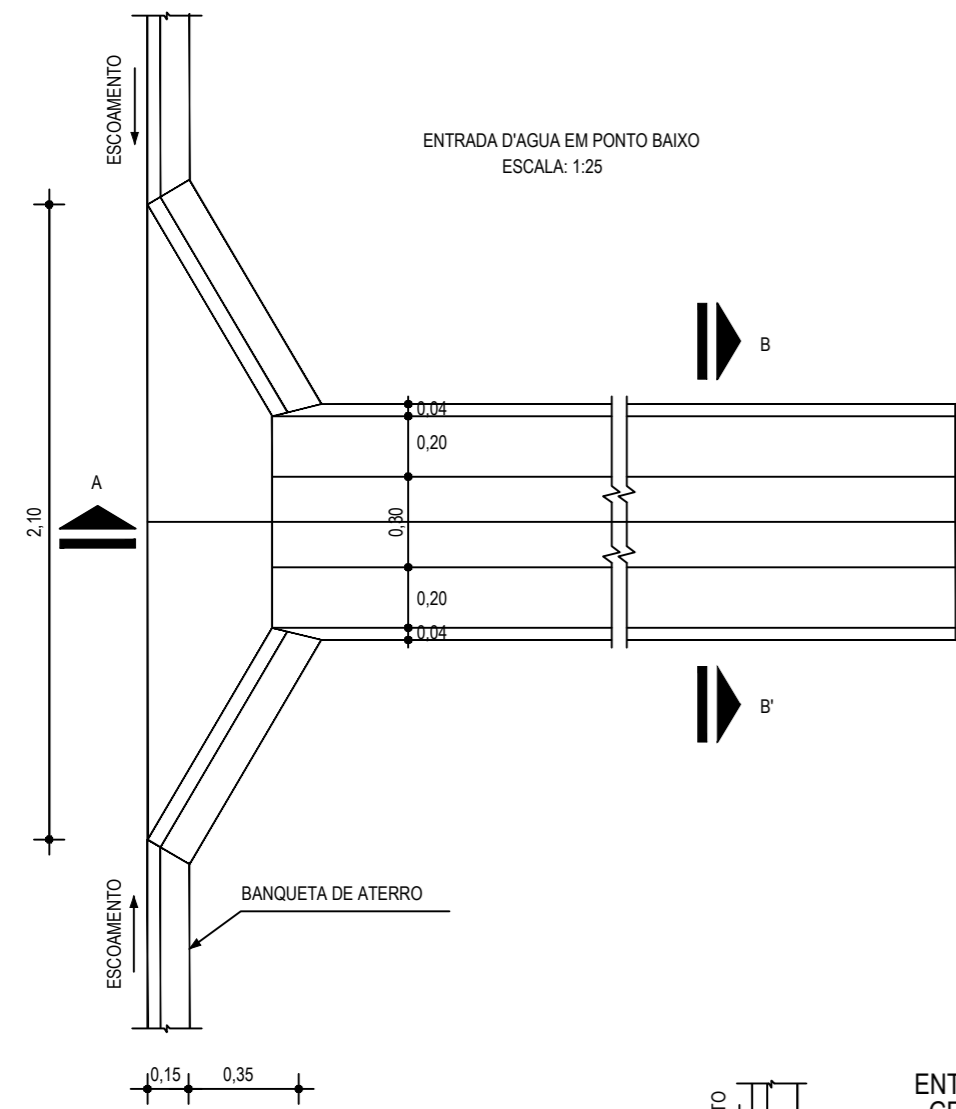
ASSINATURAS E APROVAÇÃO
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067
PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

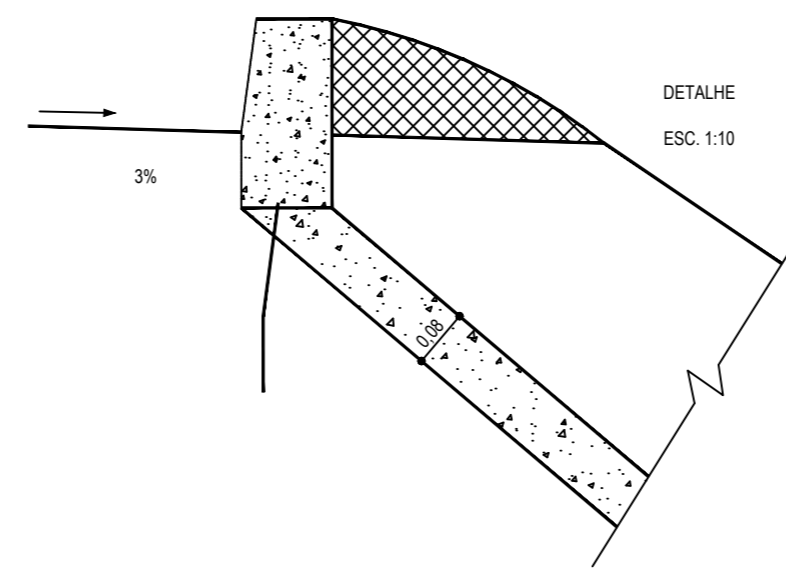
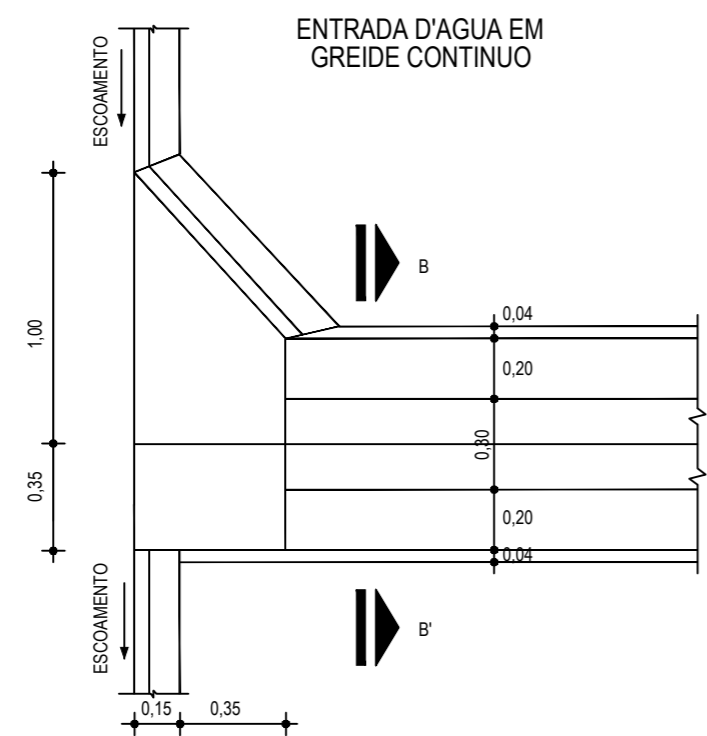
GEO PAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2420, SALAS 301/302
BARRIO ALDEOTA | FORTALEZA
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
DBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA
CONTEÚDO:
PROJETO DE 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

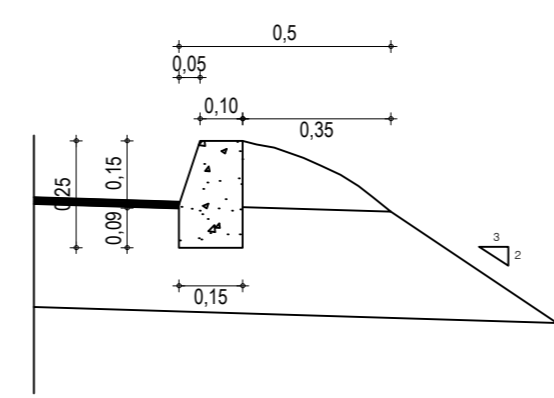
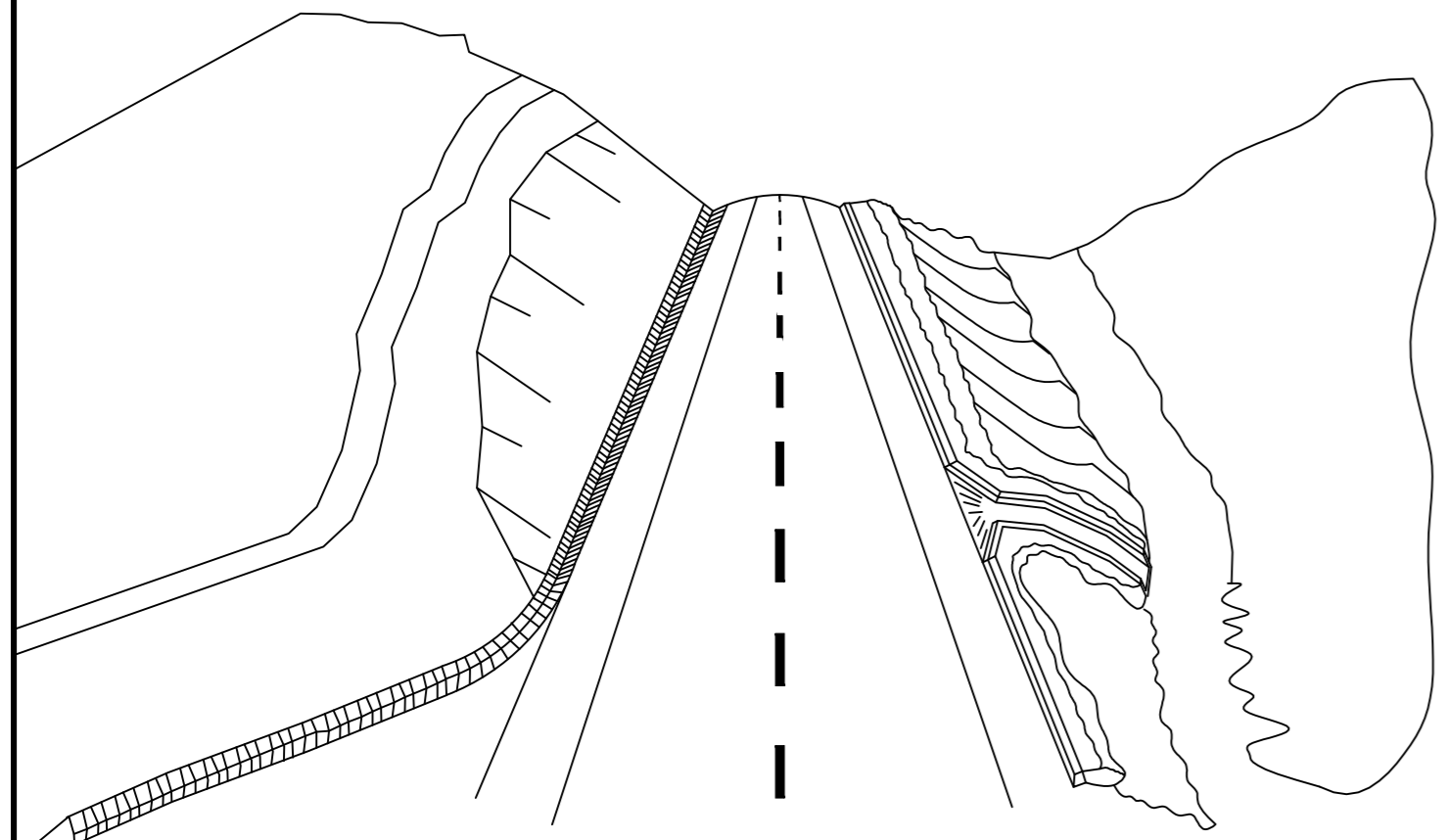
LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATICE DATA: FEVEREIRO/2020 PRANCHA: 27/28
DESENHO: IGOR HOLANDA ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 20-10



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 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)	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

NOTAS

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

APROVAÇÃO



PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

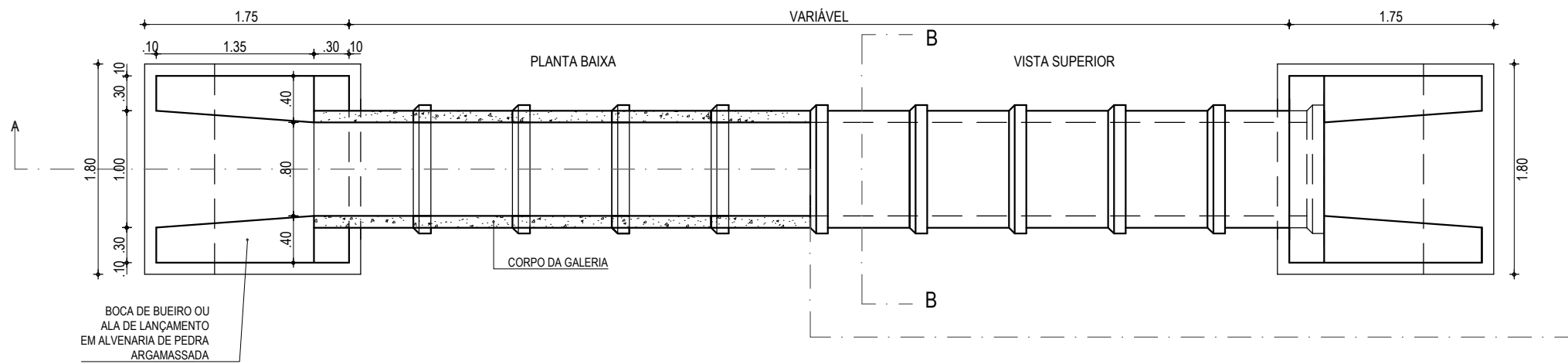
OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO LAGOA DO MATO - FONTAINHA

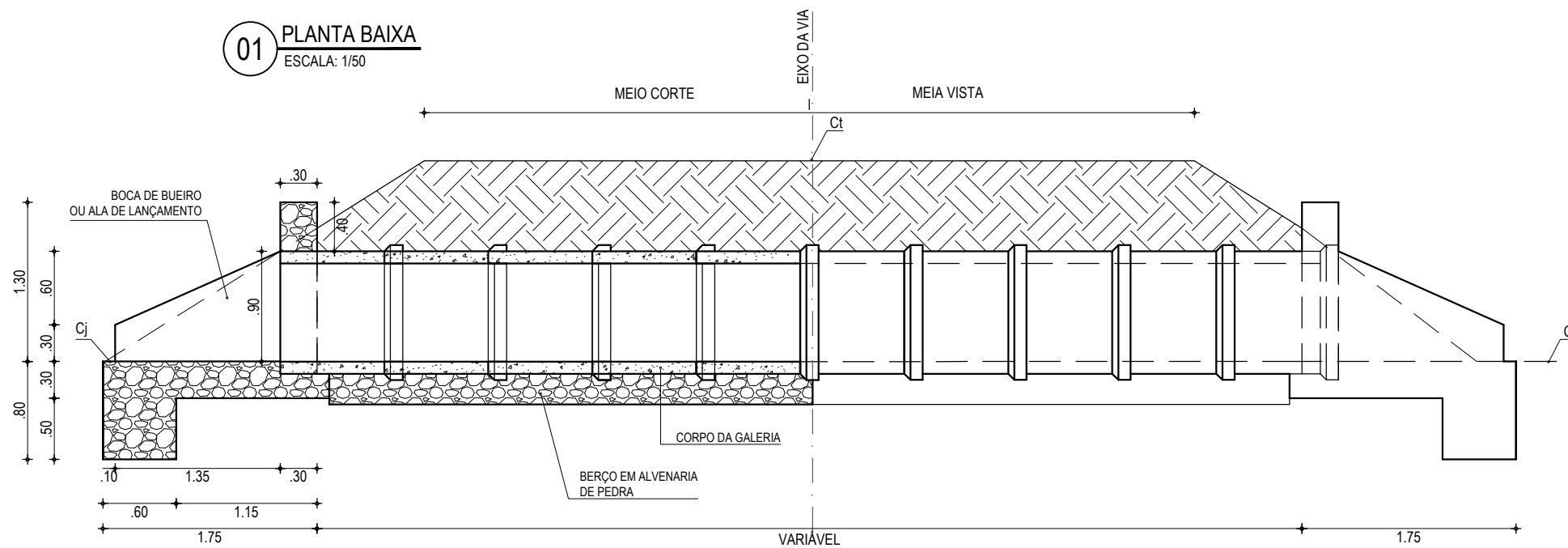
CONTEÚDO:
PROJETO DE DRENAGEM

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. DETALHE DESCIDA D'ÁGUA
02. ESQUEMAS DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM
03. DETALHE BANQUETA DE ATERRO

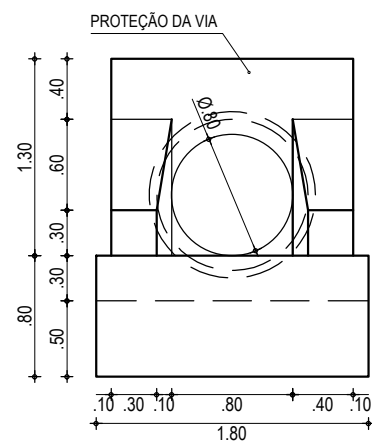
LOCAL: LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA: FEVEREIRO/2020	PRANCHA: 28 A
DESENHO: IGOR HOLANDA	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 20 10



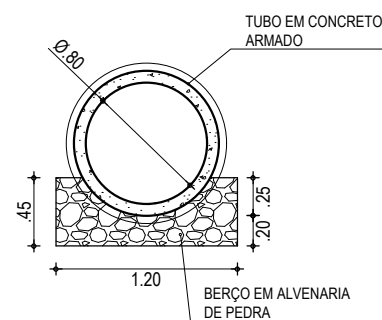
01 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50



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 LAGOA DO MATO - FONTAINHA
CONTEÚDO:	PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES DE BTSC Ø 80cm
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	01. PLANTA BAIXA 02. CORTE AA 03. VISTA FRONTAL 04. CORTE BB

LOCAL:	LAGOA DO MATO - ARACATI/CE	DATA:	FEVEREIRO/2020	PRANCHA:	28/28
DESENHO:	IGOR HOLANDA	ESCALA:	INDICADA	CONTROLE:	ARCT 20-10