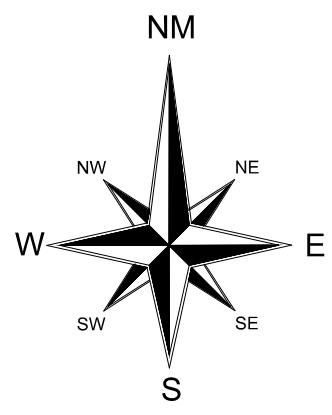
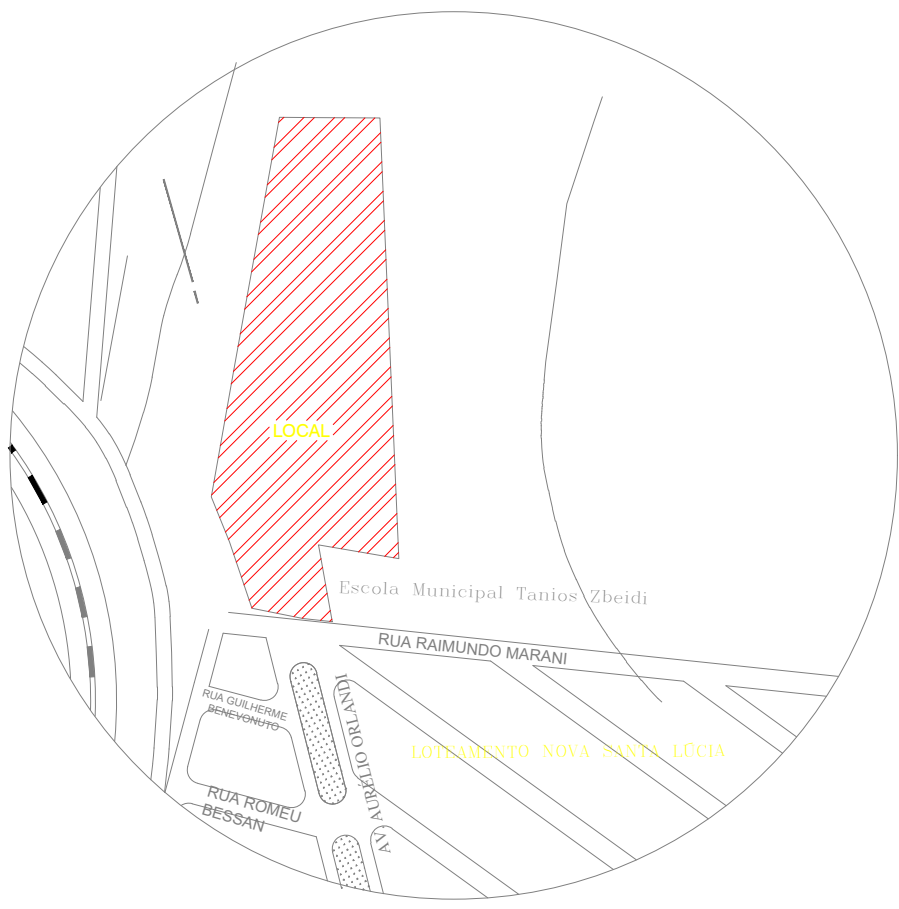




SITUAÇÃO SEM ESCALA



FAZENDA ATALIA
PROP. JARBAS MALHEIROS DE CAMARGO LIMA
E OUTROS

ESTRADA MUNICIPAL

FAZENDA CRUZEIRO
GLEBA "A" MAT. 19.865

ÁREA VERDE 03
S= 12.100,00 m²

SISTEMA DE LAZER
S= 2.524,20 m²

ÁREA INSTITUCIONAL 2

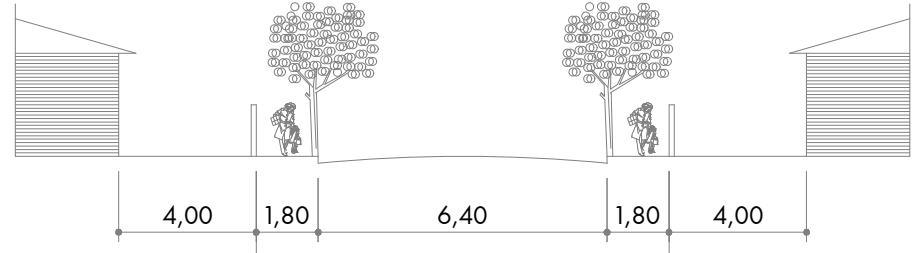
S=1.707,50 m²

ÁREA INSTITUCIONAL 1
S= 3.630,00 m²

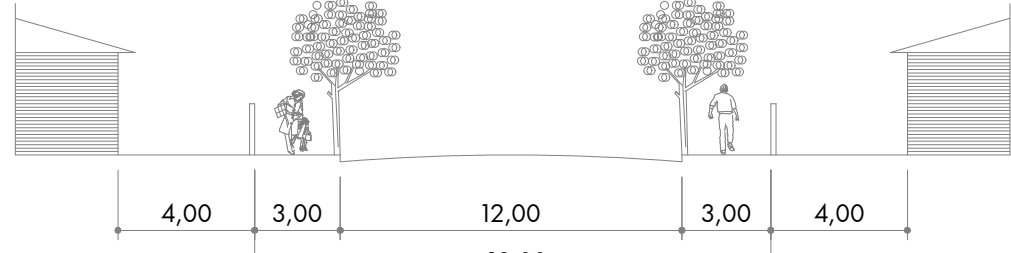
ESCOLA MUNICIPAL

ÁREA VERDE 02
S= 8.549,54

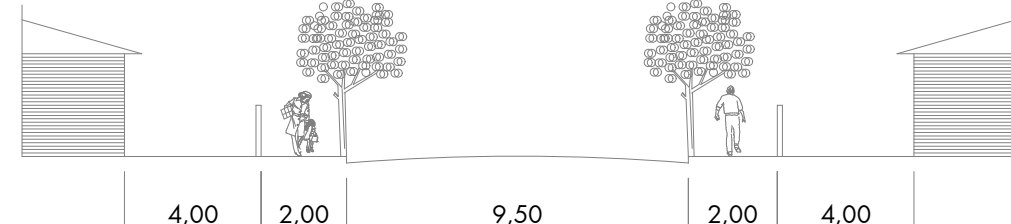
02 - PV PROF. = 1,60
X:802087,559
Y:7600156,790
Z:691,519



PERFIL TRANSVERSAL DAS VIAS - 10,00m

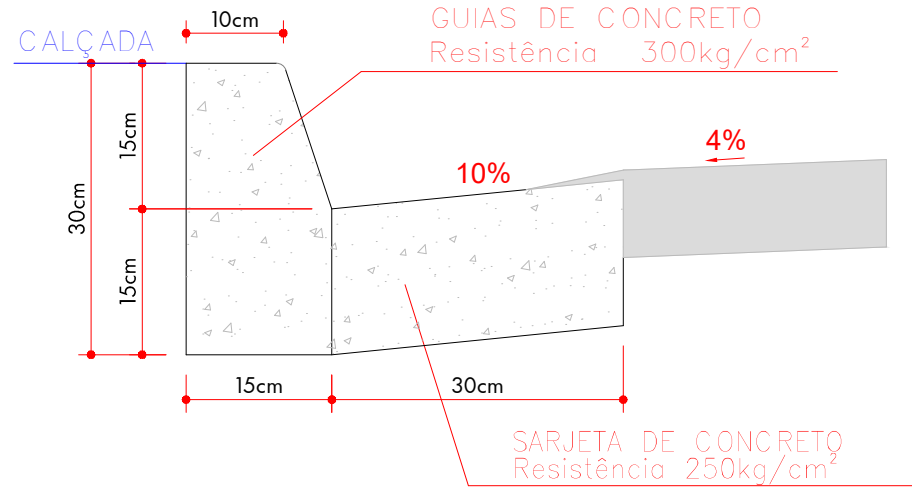


PERFIL TRANSVERSAL DAS VIAS - 18,00m



PERFIL TRANSVERSAL DAS VIAS - 13,50m

GUIA / SARJETA



DECLIVIDADE DE 4%

TABELA/PAVIMENTO

Identificação das vias (nome, n.º)	Largura do Leito (m)	Extensão do leito (m)	Perímetro (m)	Área de pavimentação (m²)
Avenida 01	6,40	45,13	154,64	368,10
Avenida 02 - A	6,40	44,80	171,52	390,59
Avenida 02 - B	6,40	148,00	343,36	999,03
Avenida 03 - A	6,40	54,80	191,52	454,56
Avenida 03 - B	6,40	53,60	189,12	446,91
Avenida 03 - C	6,40	26,80	100,96	223,45
Avenida 04	6,40	156,49	326,04	995,62
Avenida 05	6,40	47,98	143,88	355,16
Rua 01	6,40	222,29	472,37	1.440,85
Rua 02	12,00	521,26	1.117,45	6.335,76
Rua 03	6,40	138,64	3.48,59	1.001,21
Rua 04	6,40	389,08	860,07	2.594,05
Rua 05	6,40	389,08	860,07	2.593,95
RUA RAIMUNDO MARANI	9,50	109,03	243,62	1.138,54
TOTAL				19.337,78



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

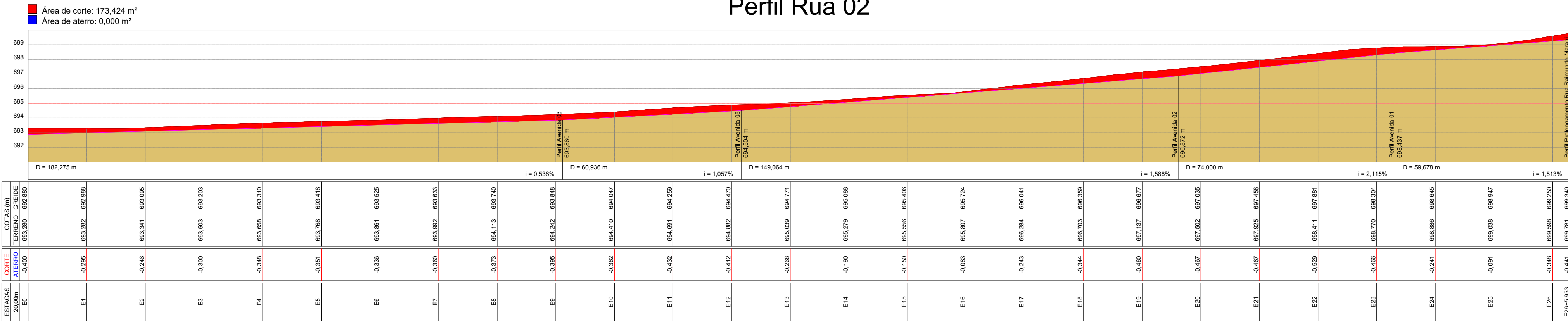
OBRA	1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"
LOCAL	MUNICÍPIO
RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA	SANTA LÚCIA / SP
AUTOR DO PROJETO	TIPO
ADEMILSON L. DE CAMPOS	CONSTRUÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON ROBERTO RAMOS	ENGENHEIRO CIVIL
PROJETO	506.090.740-3/SP
INFRAESTRUTURA	REGISTRO PROFISSIONAL
REFERÊNCIA	ARQUITETO E URBANISTA
IMPLANTAÇÃO VIÁRIA	AII7021-0/SP
	RRT / ART Nº
	ART 28027230210750386

DESENHO	ADEMILSON L. DE CAMPOS
DATA	21.4ev.2025
ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	LRESJCRU_DRENAGEM.dwg

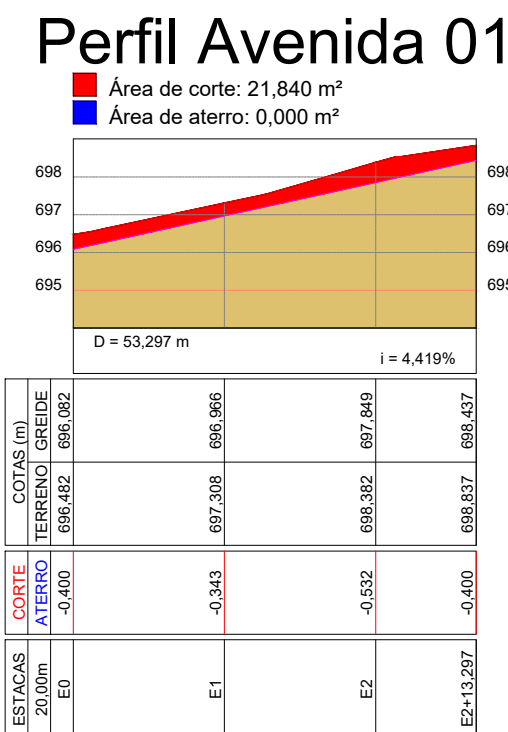
INF
02 08

ESCALA
H 1:1000
V 1:200

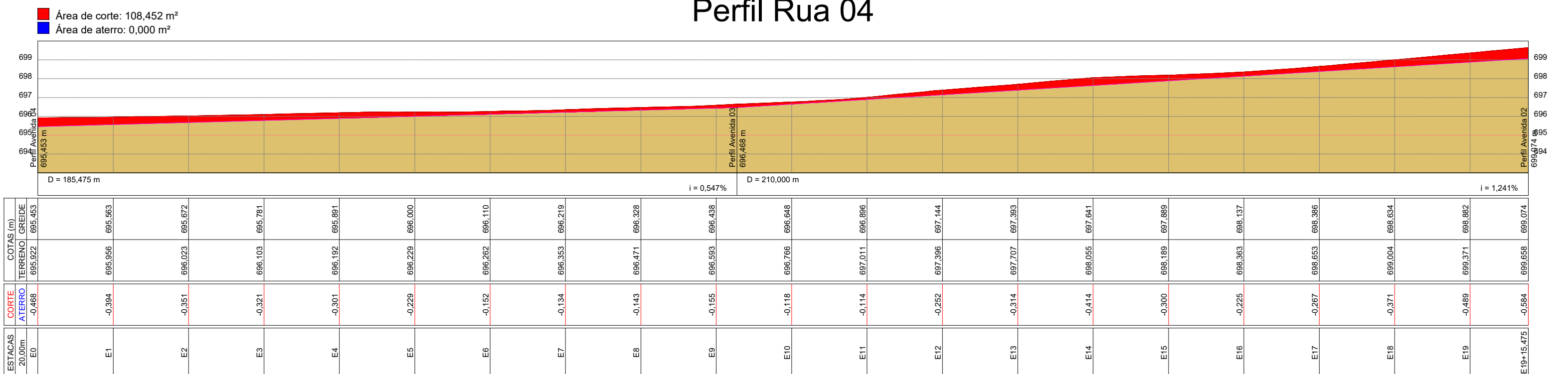
Perfil Rua 02



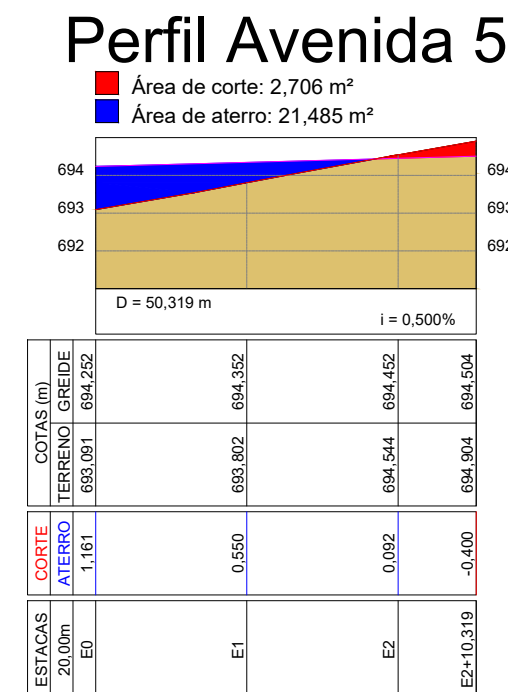
Perfil Avenida 01



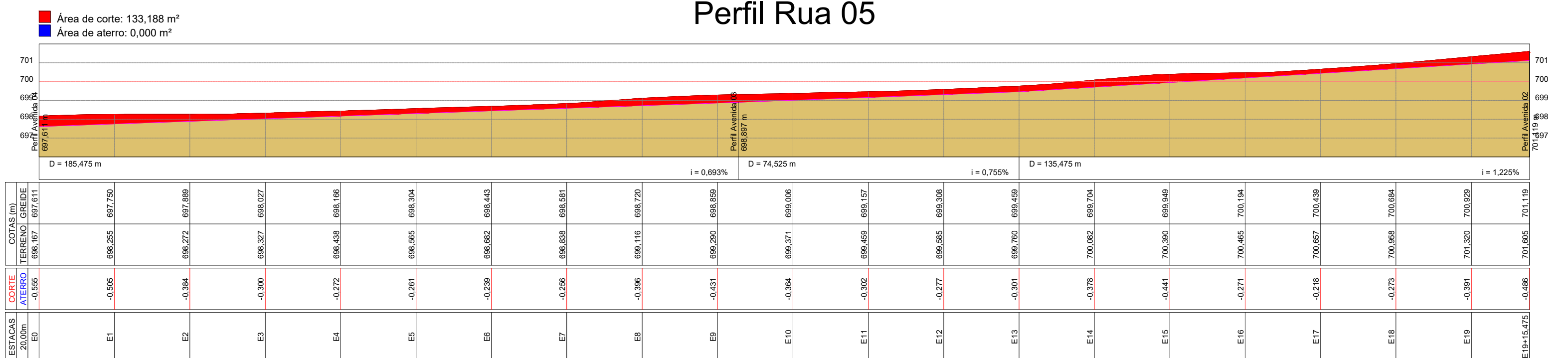
Perfil Rua 04



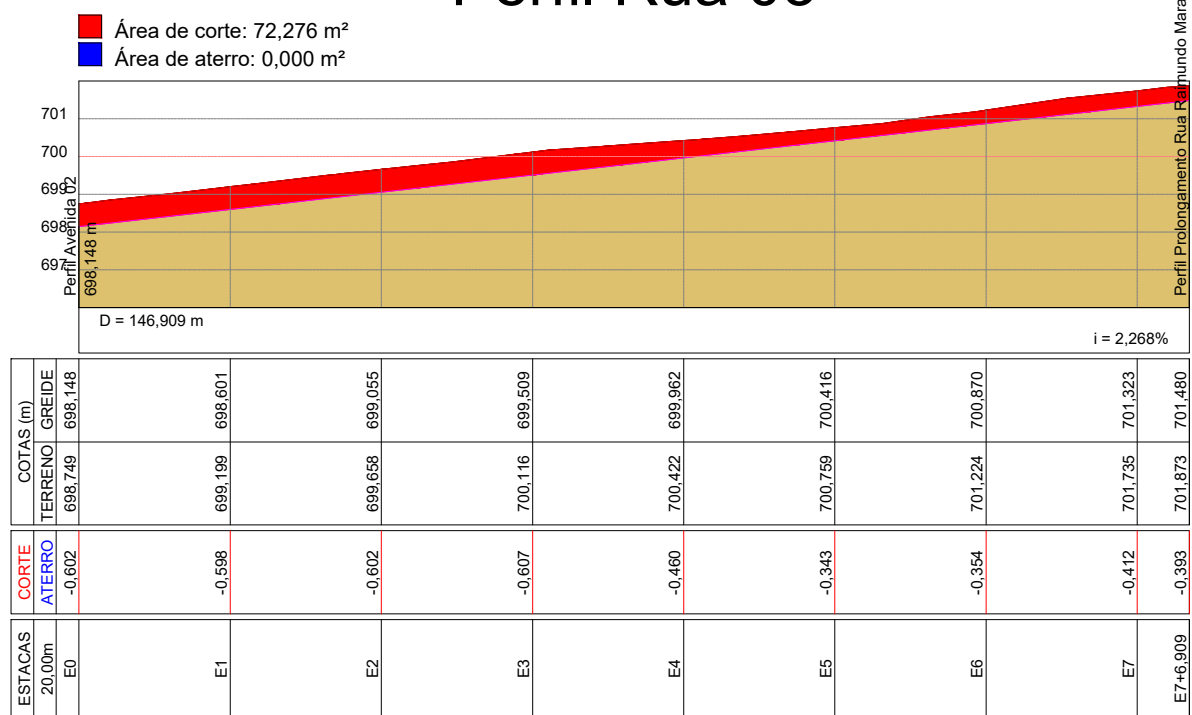
Perfil Avenida 5



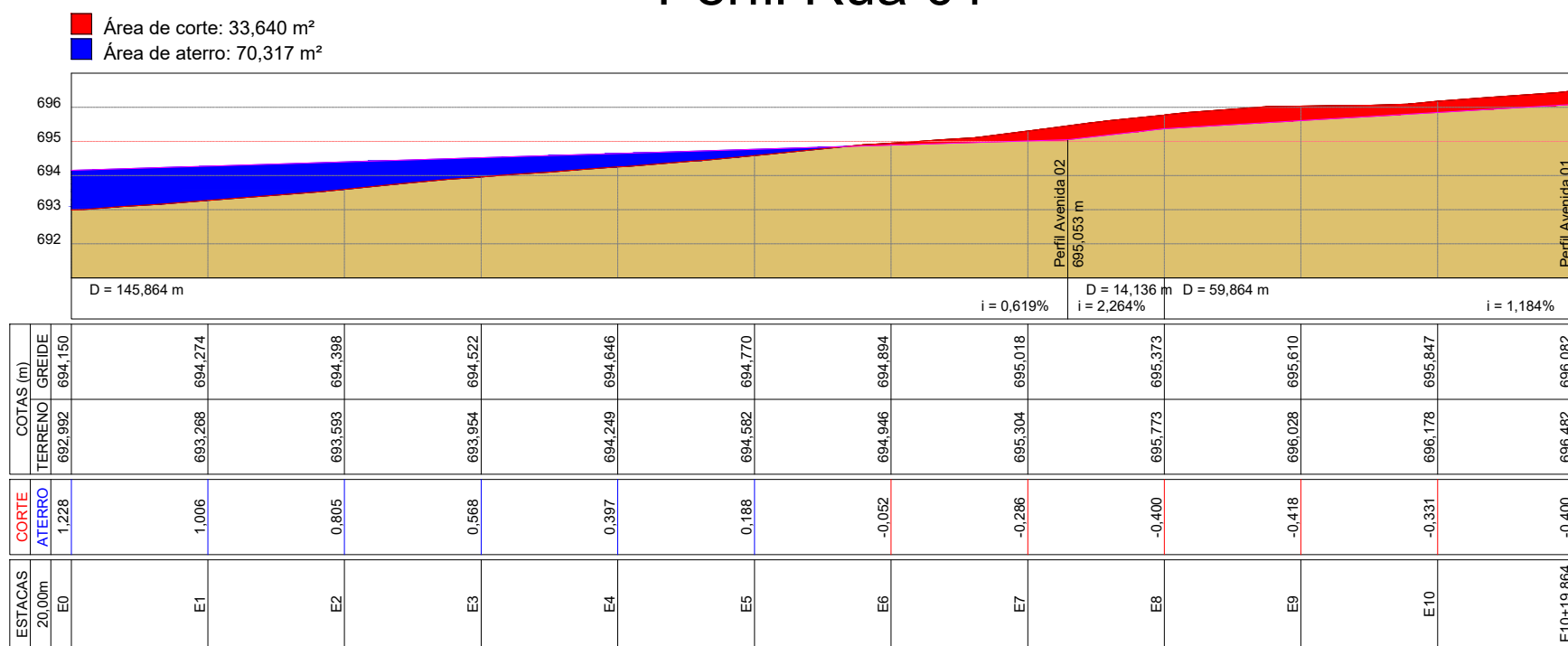
Perfil Rua 05



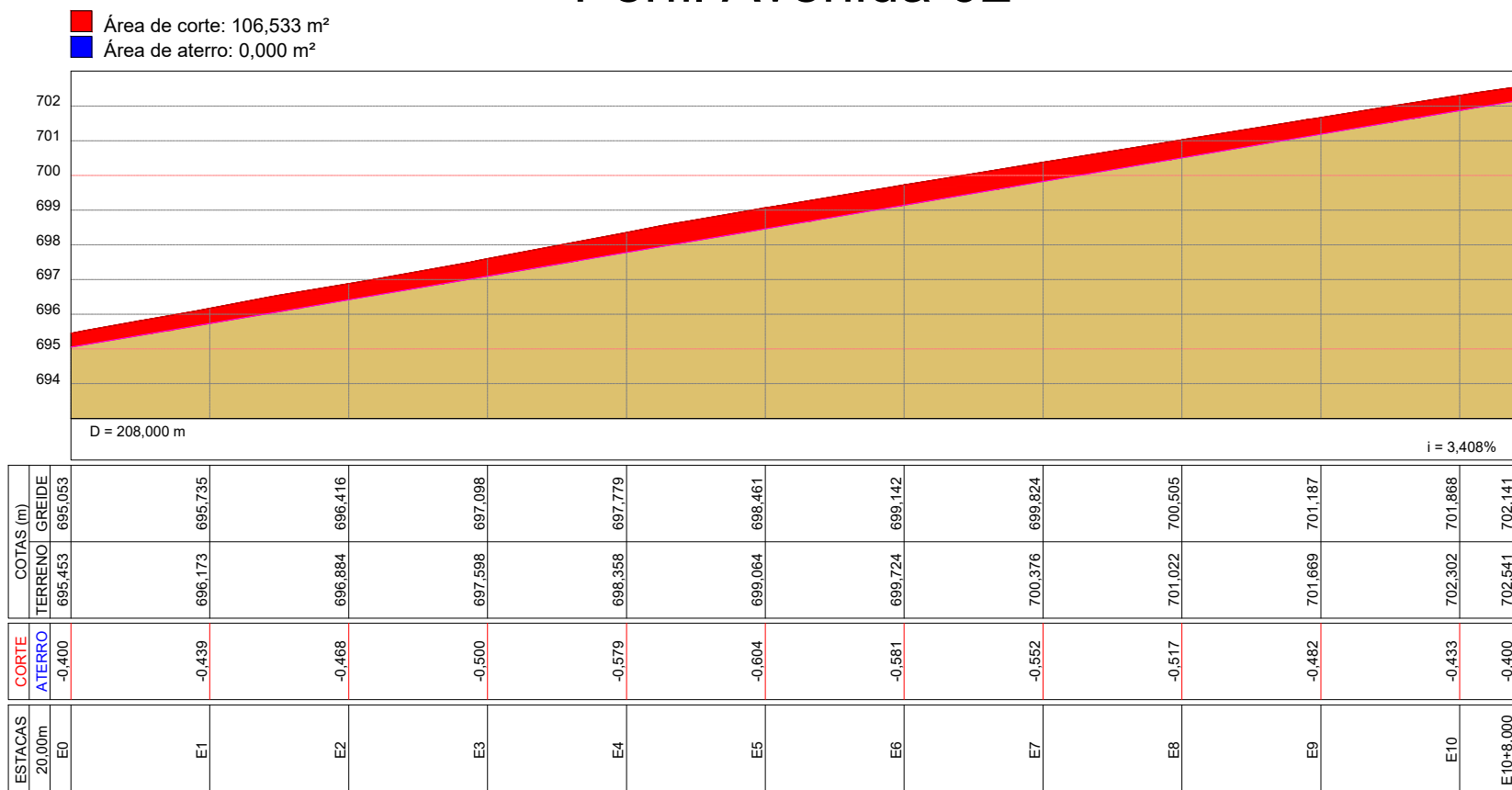
Perfil Rua 03



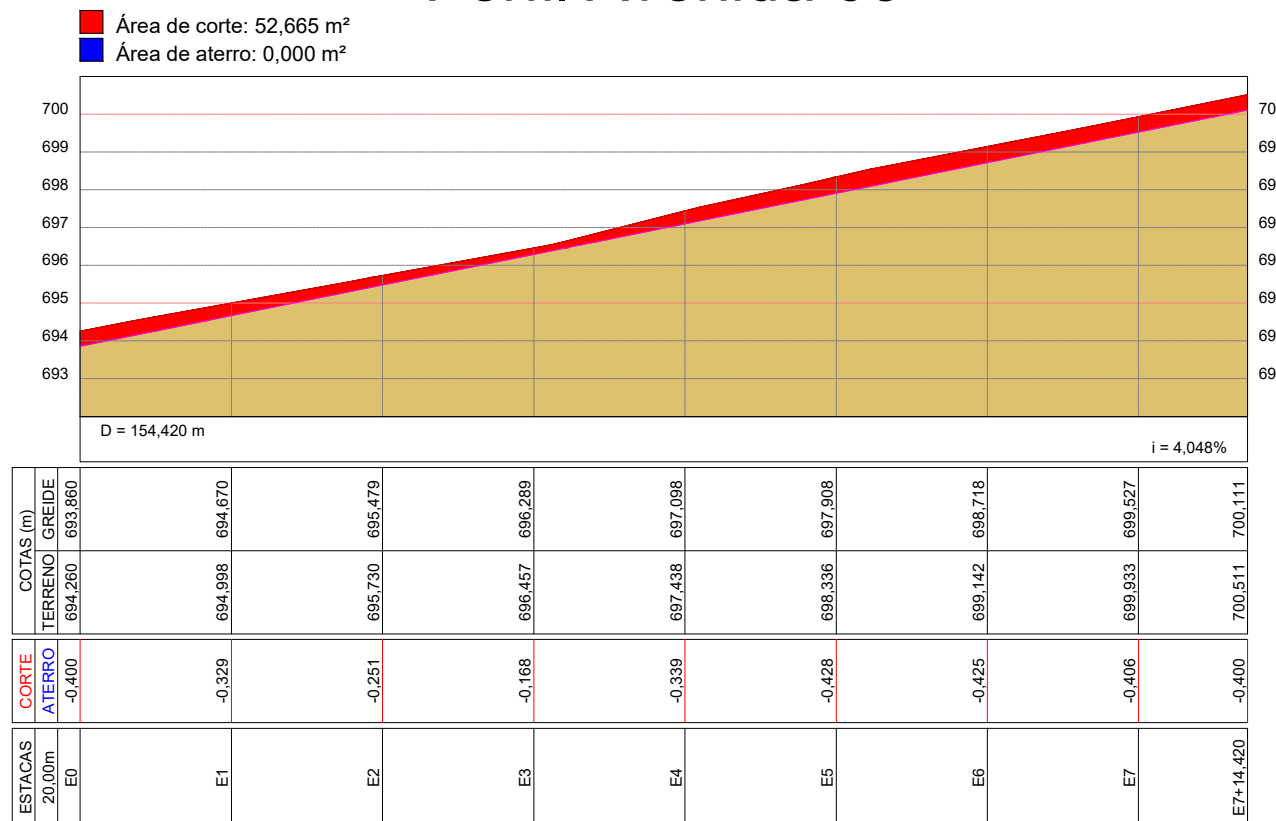
Perfil Rua 01



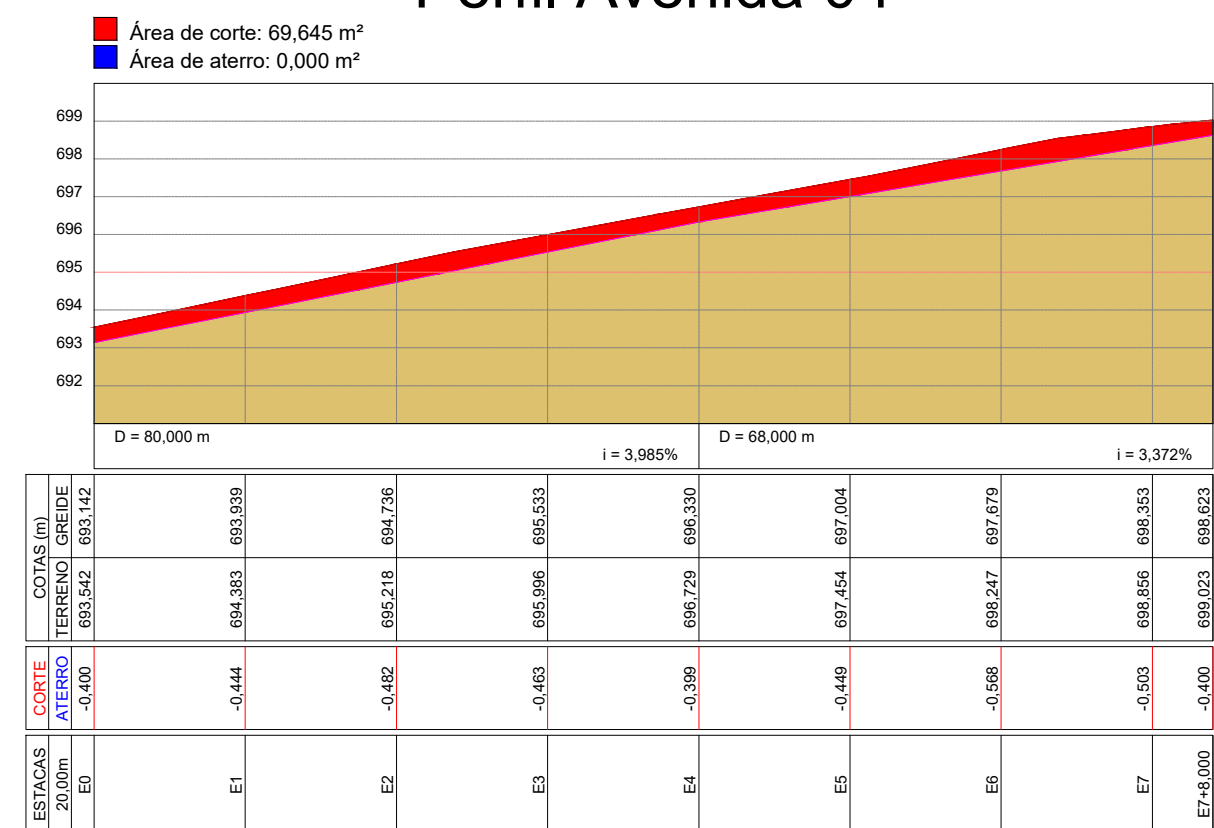
Perfil Avenida 02



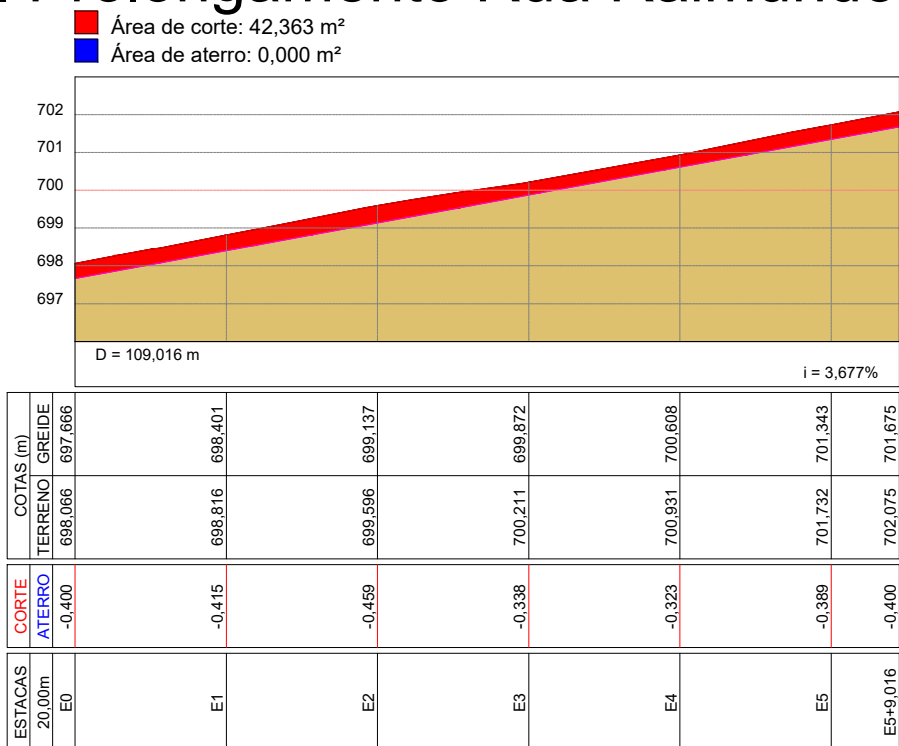
Perfil Avenida 03



Perfil Avenida 04



Perfil Prolongamento Rua Raimundo Marani



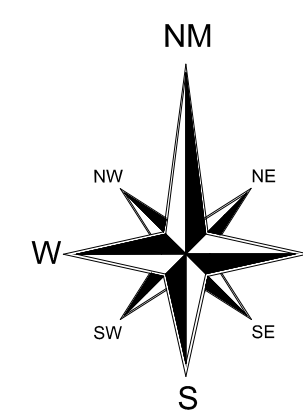
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

OBRA 1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"		
LOCAL RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA	MUNICÍPIO SANTA LÚCIA / SP	TIPO CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO ADEMILSON L. DE CAMPOS	TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO PROFISSIONAL 506.090.740-3/SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO ADEMILSON ROBERTO RAMOS	TÍTULO PROFISSIONAL ARQUITETO E URBANISTA	REGISTRO PROFISSIONAL AII7021-0/SP
PROJETO INFRAESTRUTURA	REFERÊNCIA PERFIL LONGITUDINAL DAS VIAS	RR1 / ART Nº ART 28022730210750386

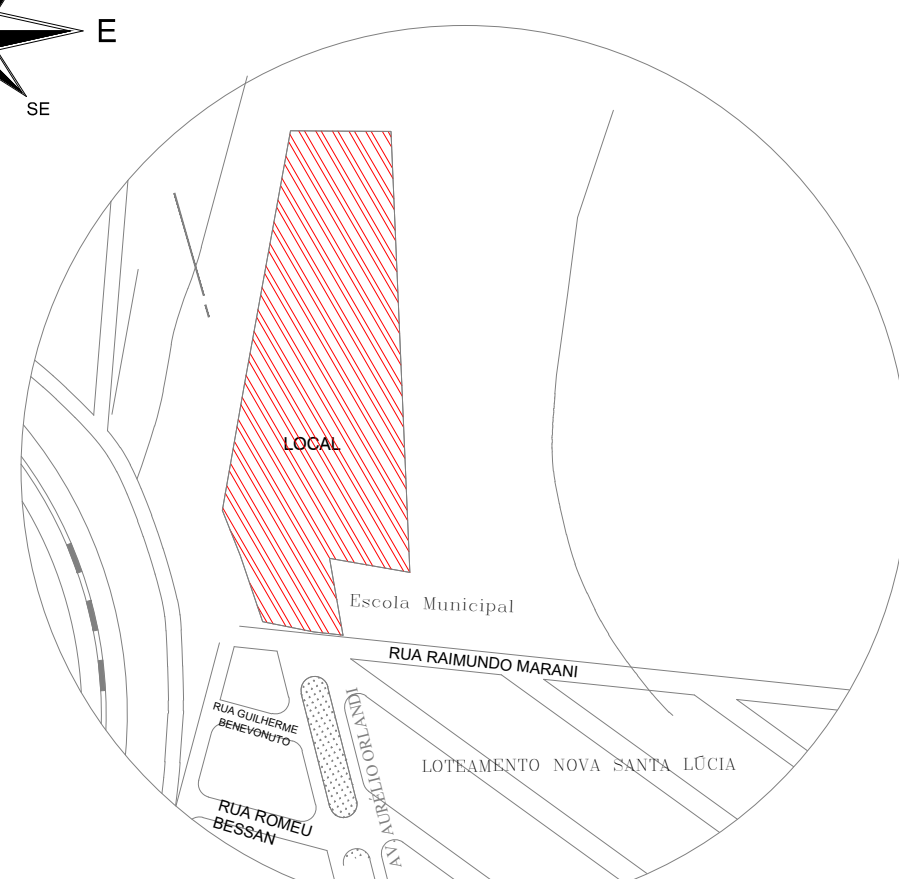
DESENHO ADEMILSON L. DE CAMPOS
DATA 21.4ev.2025
ESCALA 1:200 (VERTICAL) / 1:1000 (HORIZONTAL)
ARQUIVO LRESJCRU_DRENAGEM.dwg

INF
03 08

FAZENDA ATALIA
PROP. JARBAS MALHEIROS DE CAMARGO LIMA
E OUTROS

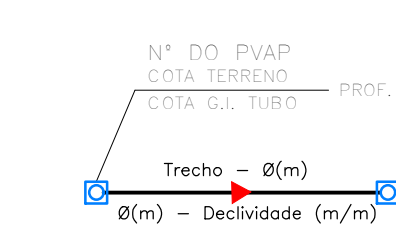


SITUAÇÃO SEM ESCALA



FAZENDA CRUZEIRO
GLEBA "A" MAT. 19.865

LEGENDA:

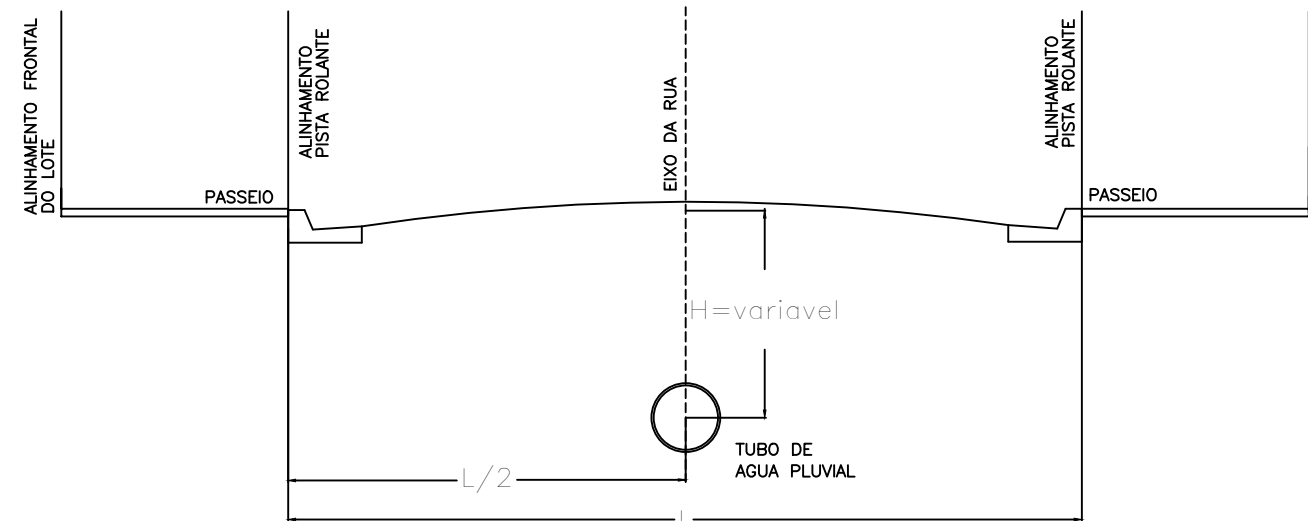


- SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS SUPERFICIAIS
- SENTIDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS CANALIZADAS
- SARJETÃO
- REDE DE DRENAGEM
- POÇO DE VISITA (PV)
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BLS)
- BOCA DE LOBO DUPLA (BLD)
- BOCA DE LOBO TRIPLA (BLT)
- SAÍDA DE BUEIRO TIPO ESCADA HIDRÁULICA (EH)
- BOCA DE INFILTRAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS:
REDE COLETORA/INTERLIGAÇÕES:

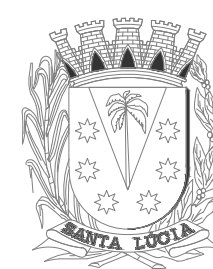
- SARJETÃO 323,40 m
- TUBO Ø 500mm 306,87 m
- TUBO Ø 600mm 423,36 m
- TUBO Ø 800mm 60,94 m
- TUBO Ø 1000mm 85,68 m
- TUBO Ø 1200mm 110,23 m
- POÇO DE VISITA (PV) A SER CONSTRUÍDO N°= 11
- BOCA DE LOBO SIMPLES (BLS) A SER CONSTRUÍDA N°= 03
- BOCA DE LOBO DUPLA (BLD) A SER CONSTRUÍDA N°= 11
- BOCA DE LOBO TRIPLA (BLT) A SER CONSTRUÍDA N°= 07
- SAÍDA DE BUEIRO TIPO ESCADA HIDRÁULICA A SER CONSTRUÍDA N°= 01
- BOCA DE INFILTRAÇÃO A SER CONSTRUÍDA N°= 154

ESQUEMA ILUSTRATIVO - VIAS DE ACESSO
SEM ESCALA



Nota:

- CADA BROCA OBEDECERÁ UM ESPAÇAMENTO DE 2,00 X 2,00 m, PROFUNDIDADE DE 2,00 m COM Ø 0,25 m
- SERÃO CHEIAS DE PEDRAS E REVESTIDAS DE MANTA GEOTÊXTIL
- A BACIA SERÁ REVESTIDA COM GRAMA, PARA EVITAR DESMORONAMENTO



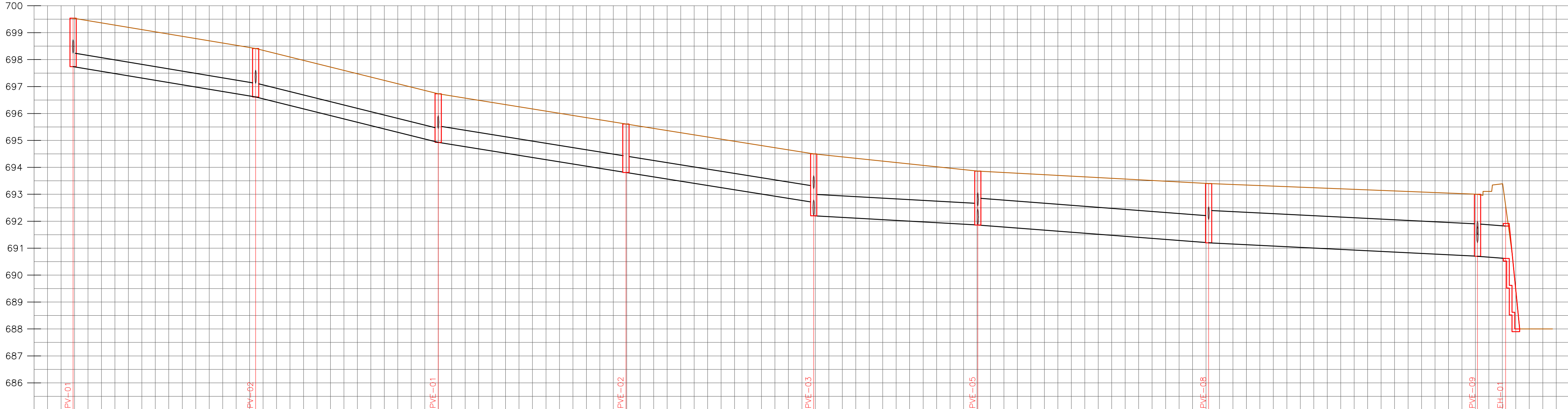
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

OBRA		
1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"		
LOCAL	MUNICÍPIO	TIPO
RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA	SANTA LÚCIA / SP	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON L. DE CAMPOS	ENGENHEIRO CIVIL	506.090.740-3/SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON ROBERTO RAMOS	ARQUITETO E URBANISTA	A117021-0/SP
PROJETO	REFERÊNCIA	RRT / ART N°
INFRAESTRUTURA	REDE DE DRENAGEM URBANA	ART 28027230210750386

DESENHO	ADEMILSON L. DE CAMPOS
DATA	21.fev.2025
ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	LRESJCRU_DRENAGEM.dwg

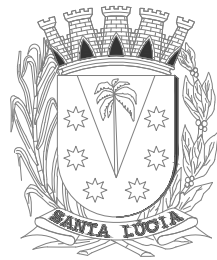
INF
04 08

BACIA DE RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
COTA FUNDO = 688,00
COTA NA MAX = 690,60
VOLUME ÚTIL : 1.938,03 M³
COTA BORDA LIVRE = 691,30
VOLUME TOTAL : 4.902,26 M³
BROCAS DE INFILTRAÇÃO COM 2,00M DE PROFUNDIDADE E Ø 0,25M, CHEIAS DE PEDRAS, REVESTIDAS COM MANTA GEOTÊXTIL, ESPAÇAMENTO 2,00X2,00M



TRECHO		TRECHO-01	TRECHO-02	TRECHO EXISTENTE-01	TRECHO EXISTENTE-02	TRECHO EXISTENTE-04	TRECHO EXISTENTE-07	TRECHO EXISTENTE-08	TRECHO-11
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA		67,76	67,76	69,68	69,68	60,94	85,68	99,80	10,45
DECLIVIDADE		0,0187 m/m	0,0247 m/m	0,0161 m/m	0,0159 m/m	0,0056 m/m	0,0077 m/m	0,0050 m/m	0,0078 m/m
DIÂMETRO		ø500mm	ø500mm	ø600mm	ø600mm	ø800mm	ø1000mm	ø1200mm	ø1200mm
COTA DO TERRENO	699,54		698,42	696,73	695,61	694,50	693,86	693,40	693,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO	697,74	696,62	694,93	693,81	692,70	691,86	691,20	690,60	692,57
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,20	2,30	1,97

PERFIL – DRENAGEM – RUA 02
ESC.: H=1:1000
V=1:100



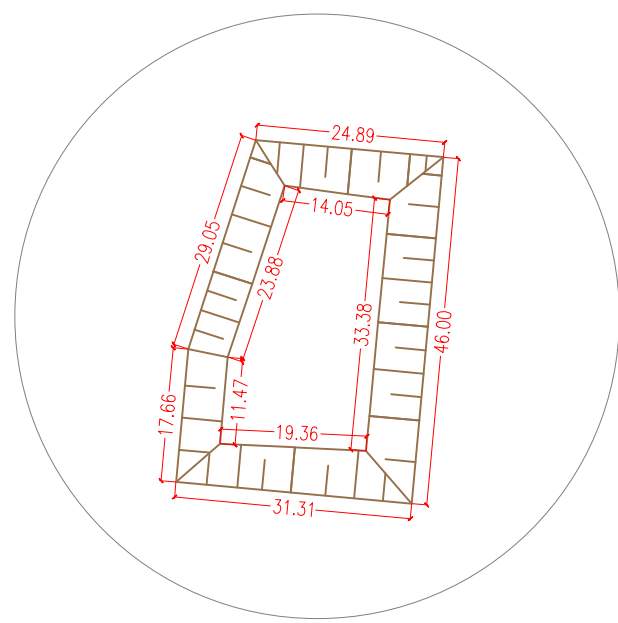
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

OBRA		
1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"		
LOCAL	MUNICÍPIO	TIPO
RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA	SANTA LÚCIA / SP	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON L. DE CAMPOS	ENGENHEIRO CIVIL	506.090.740-3/SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON ROBERTO RAMOS	ARQUITETO E URBANISTA	A117021-0/SP
PROJETO	REFERÊNCIA	RRT / ART Nº
INFRAESTRUTURA	PERFIL DA REDE DE DRENAGEM URBANA	ART 28027230210750386

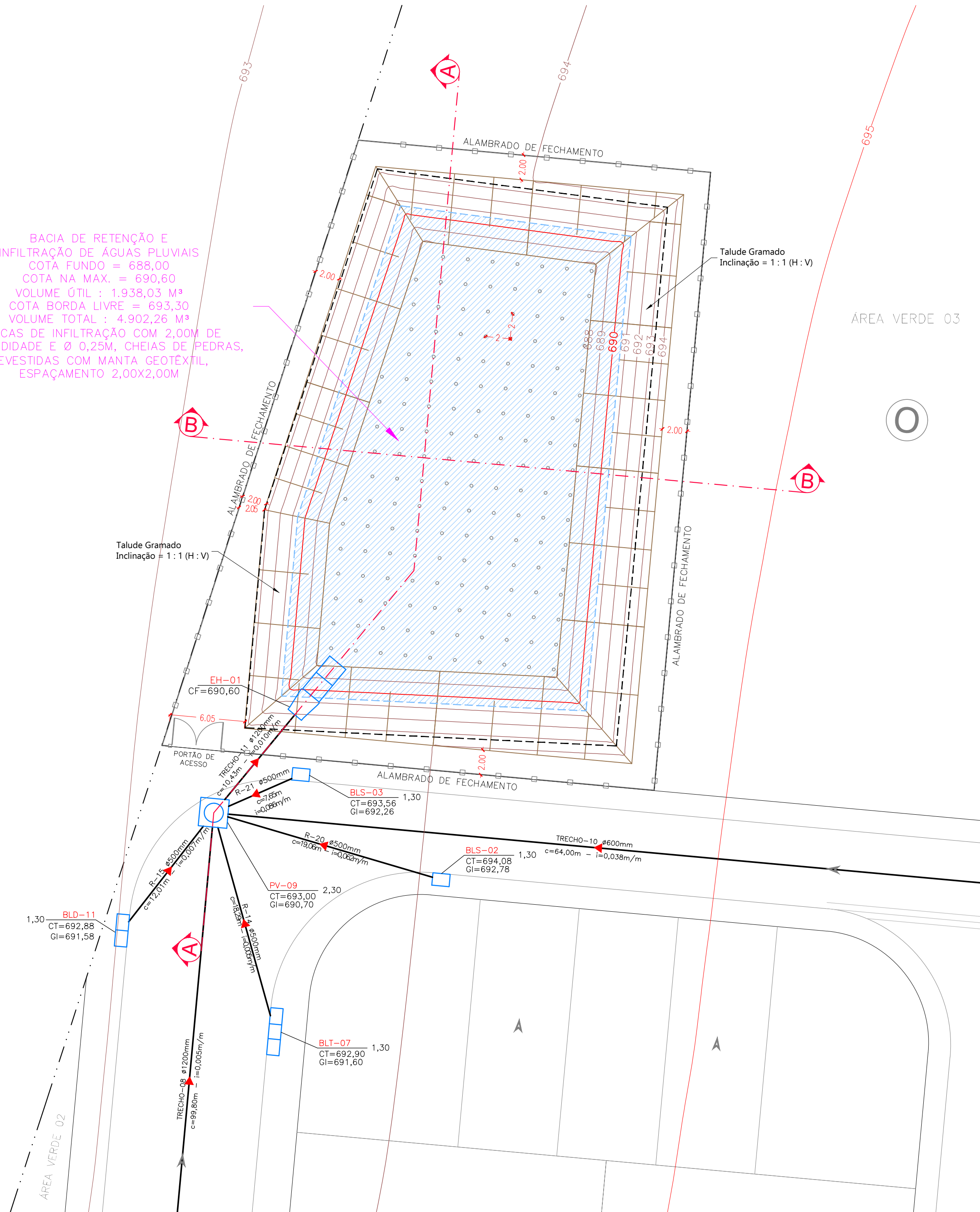
DESENHO	ADEMILSON L. DE CAMPOS
DATA	21-fev-2025
ESCALA	1:100 (VERTICAL) / 1:1.000 (HORIZONTAL)
ARQUIVO	LRRESJCRU_DRENAGEM.dwg

INF
05 08

DIMENSÕES DA BACIA DE RETENÇÃO
E INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
ESCALA = 1:1.000



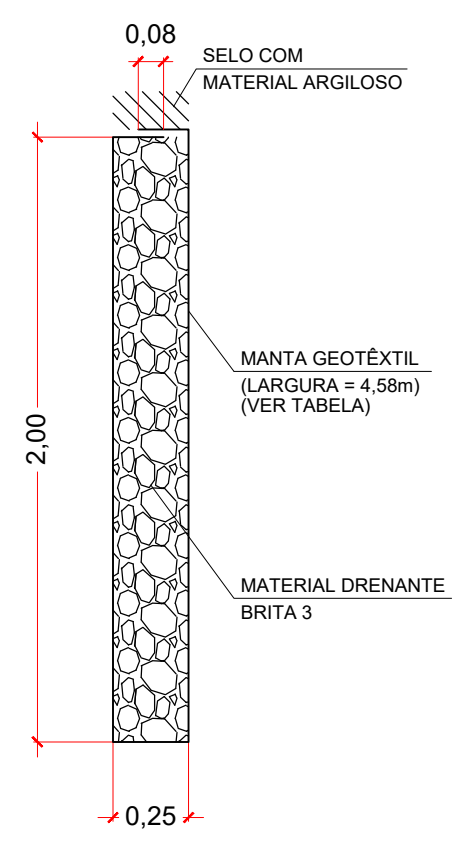
BACIA DE RETENÇÃO E
INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
COTA FUNDO = 688,00
COTA NA MAX. = 690,60
VOLUME ÚTIL = 1.938,03 M³
COTA BORDA LIVRE = 693,30
VOLUME TOTAL = 4.902,26 M³
BROCAS DE INFILTRAÇÃO COM 2,00M DE
PROFUNDIDADE E Ø 0,25M, CHEIAS DE PEDRAS,
REVESTIDAS COM MANTA GEOTÊXTIL,
ESPAÇAMENTO 2,00X2,00M



PLANTA BAIXA
ESCALA = 1:250

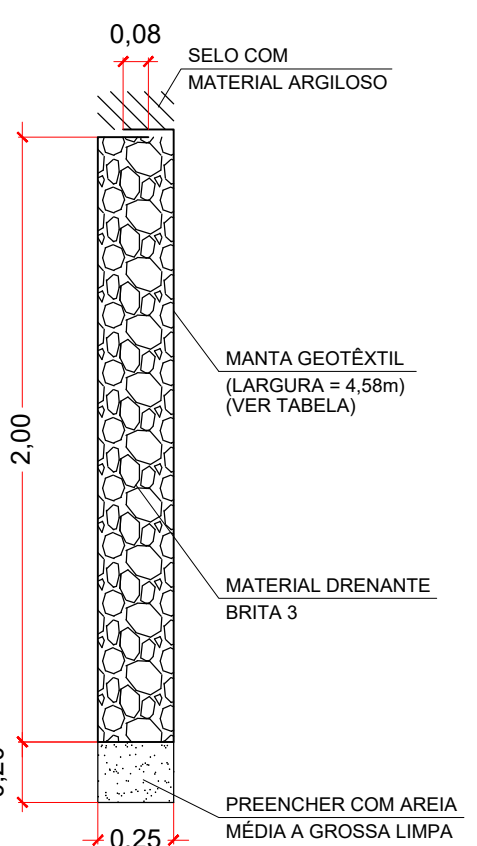
BROCAS DE INFILTRAÇÃO

SEÇÃO APLICÁVEL À SOLOS ARENOSOS
SEM ESCALA



QUANTIDADES POR METRO LINEAR	
MANTA GEOTÊXTIL	4,58 m²
MATERIAL DRENANTE BRITA 3	0,10 m³
AREIA MÉDIA A GROSSA	0,01 m³

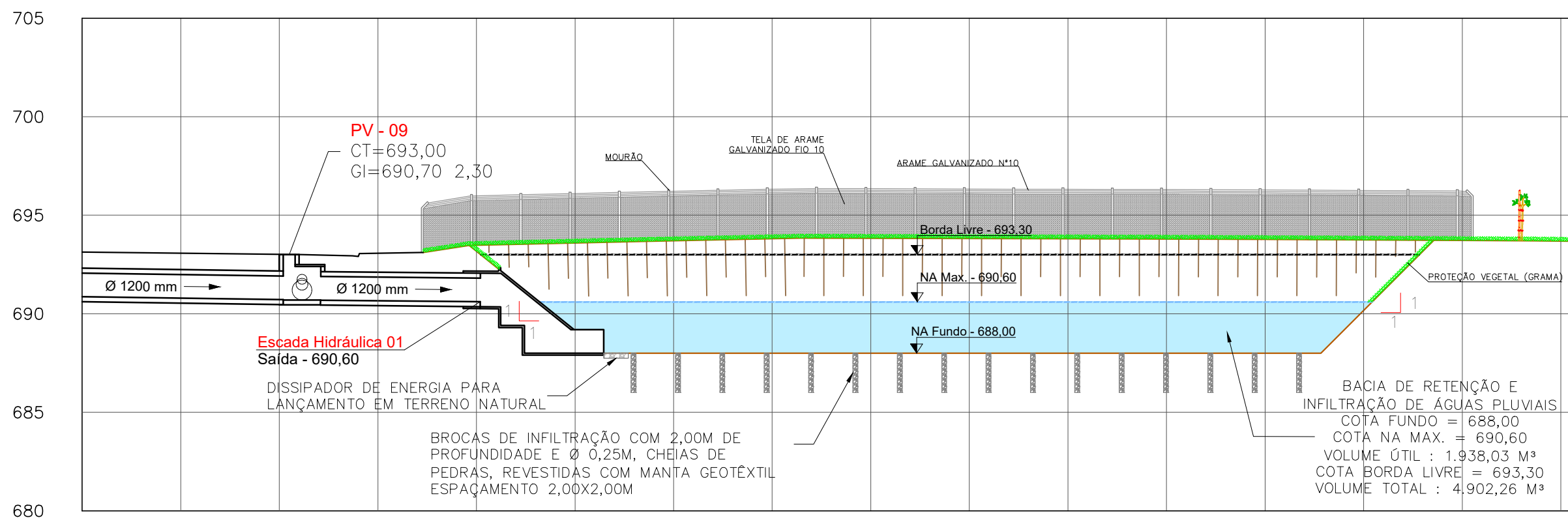
SEÇÃO APLICÁVEL À SOLOS SILTOSOS E ARGILOSOS
SEM ESCALA



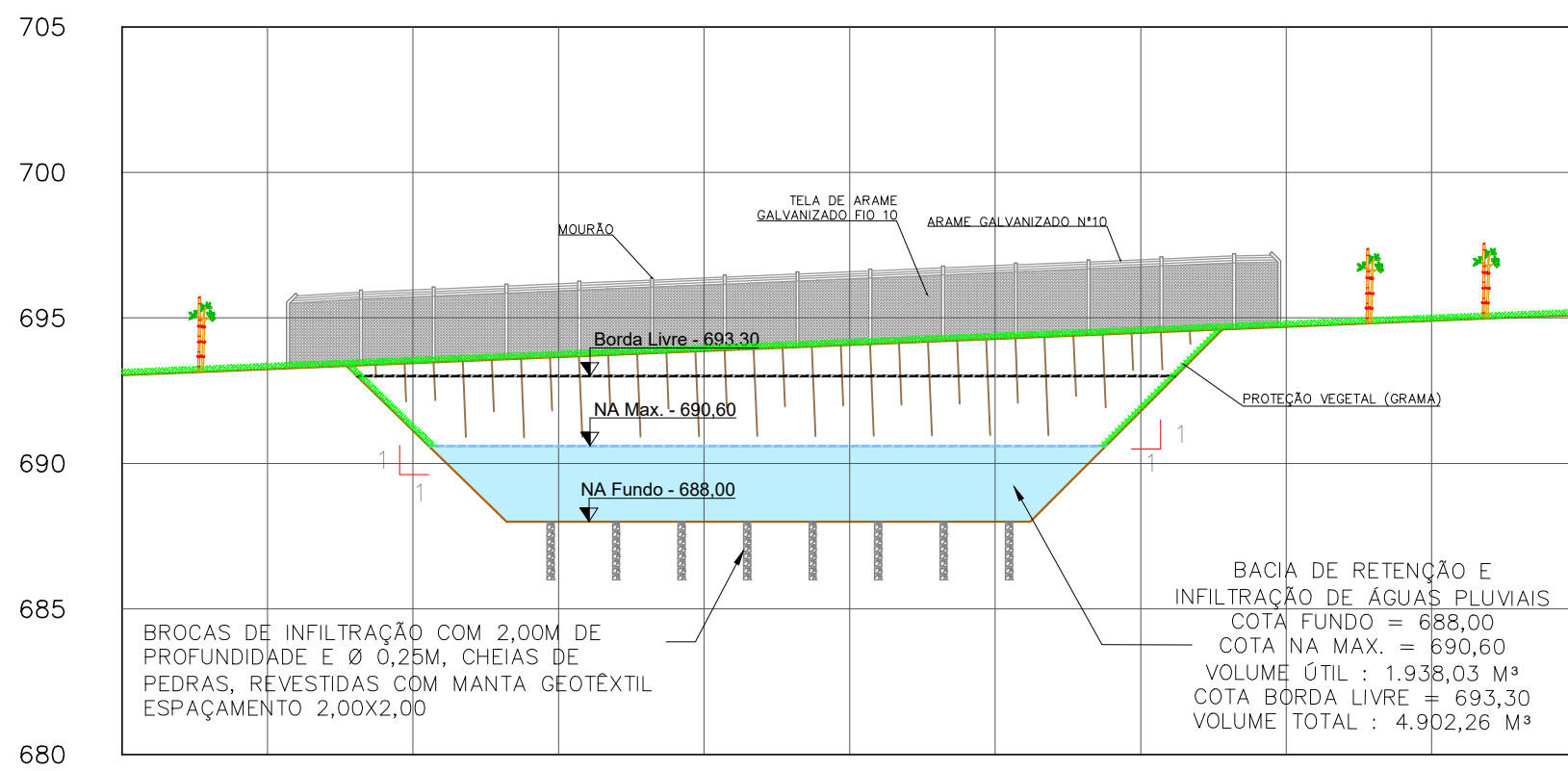
Nota:

- CADA BROCA OBEDECERÁ UM ESPAÇAMENTO DE 2,00 X 2,00 m, PROFUNDIDADE DE 2,00 m COM Ø 0,25 m
- SERÃO CHEIAS DE PEDRAS E REVESTIDAS DE MANTA GEOTÊXTIL
- A BACIA SERÁ REVESTIDA COM GRAMA, PARA EVITAR DESMORONAMENTO

BACIA DE RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO - CORTE A
ESCALA = 1:250



BACIA DE RETENÇÃO E INFILTRAÇÃO - CORTE B
ESCALA = 1:250



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA
Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

OBRA 1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"		MUNICÍPIO	TIPO
LOCAL RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA		SANTA LÚCIA / SP	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO ADEMILSON L. DE CAMPOS	TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO PROFISSIONAL 506.090.740-3/SP	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ADEMILSON ROBERTO RAMOS	TÍTULO PROFISSIONAL ARQUITETO E URBANISTA	REGISTRO PROFISSIONAL AII7021-0/SP	
PROJETO INFRAESTRUTURA	REFERÊNCIA BACIA DE RETENÇÃO - DRENAGEM URBANA	RRT / ART Nº ART 28027230210750386	
DESENHO ADEMILSON L. DE CAMPOS	DATA 21-fev-2025	ESCALA INDICADA	ARQUIVO LRESJCRU_DRENAGEM.dwg

INF
06 08

[illegible]

Diagrama de corte transversal de uma caixa de passagem de concreto armado. O diagrama mostra a seção transversal da caixa com dimensões e materiais especificados.

Dimensões:

- Altura total da caixa: 1,00 m
- Altura da tampa: 0,25 m
- Altura do corpo da caixa: 0,70 m
- Altura do revestimento: 0,07 m
- Altura do lastro de concreto: 0,10 m
- Altura do lastro de brita: 0,10 m

Materiais e Componentes:

- TAMPA DE CONCRETO ARMADO
- PAVIMENTAÇÃO
- SARJETA REBAIXADA
- SARJETA
- ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE 19x19x19cm
- REVESTIMENTO
- TUBO DE LIGAÇÃO
- LASTRO DE CONCRETO
- LASTRO DE BRITA

Especificações do Tubo de Ligação:

- Diâmetro externo: $\phi = 500 \text{ mm}$
- Espessura mínima: $t_{\min} = 0,5 \%$

Detalhes Construtivos:

- Placa 19x19 cm com 2 Ø 3/8" A CADA 1,00m DE PROFUNDIDADE

TAMPA DE CONCRETO ARMADO

PAVIMENTAÇÃO

SARJETA REBAIXADA

SARJETA

0,70

0,25

0,07

1,00

ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE 19x19x30cm

Revest. para fora com 2 Ø 3/8" A CADA 1,00m DE PROFUNDIDADE

REVESTIMENTO

TUBO DE LIGAÇÃO

$\phi = 500 \text{ mm}$
 $t_{\min} = 0,5 \%$

0,10

0,10

LASTRO DE CONCRETO

LASTRO DE BRITA

CORTE TRANSVERSAL

NÍVEL DA RUA

PEÇA DE CONCRETO ONDE É CHAMADO O TELAR

CHAMINÉ

REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO (COM 2 cm)

0,60m

CONCRETO ARMADO

ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS DE 15x19x19cm

Prever viga cinta com 2 Ø 3/8" A CADA 1,00m DE PROFUNDIDADE

ENTRADA

Prever viga cinta com 2 Ø 3/8"

SAIDA

CIMENTO

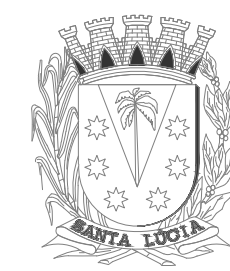
CONCRETO ARMADO LASTRO DE BRITA Nº 4 E 2

A = VARIÁVEL

Ø (m)	MÓDULO	CONCRETO (m³)	FORMA (m²)	LASTRO (m²)
1,20	1	5,94	30,05	0,29
	2 (SEM INSPEÇÃO)	7,96	56,90	0,34
	2 (COM INSPEÇÃO)	8,17	60,65	0,34
	3	4,93	30,22	0,26
1,50	1	8,50	54,54	0,41
	2 (SEM INSPEÇÃO)	11,54	83,67	0,50
	2 (COM INSPEÇÃO)	11,85	87,44	0,50
	3	7,20	44,69	0,36

NOTAS:

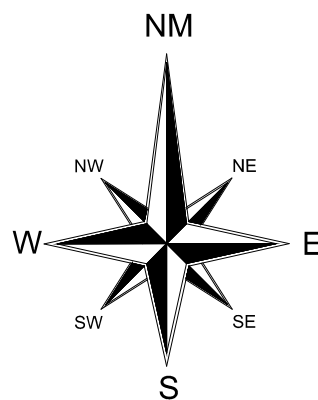
- 1- MEDIDA EM CM, SALVO INDIQUE O CONTRÁRIO.
- 2- CONCRETO TIPO 250 MPa, 250 MPa.
- 3- CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (f_{ck} = 25 MPa) COM 10% DE AGREGADO FINO DE CIMENTO + 300 KG/M³ DE CONCRETO.
- 4- CONCRETO ARMADO - CLASSE C25 (f_{ck} = 25 MPa) COM 10% DE AGREGADO FINO DE CIMENTO + 300 KG/M³ DE CONCRETO.
- 5- CAPACIDADE ADMISSÍVEL NA SOLA DE FUNDAÇÃO = 80 TONELADAS.
- 6- A PARALELA INTERNA POR CADA PAREDE: 0,10m x 0,20m.
- 7- AS VAZES MARGINAIS NAS ESCADAS SÃO AS SEGUINTE:
0,10m x 0,40m (1,0m)
- 8- 0,10m x 0,20m (1,0m)
- 9- PARRAS ESCADAS COM DESNÍVEL SUPERIOR = 3,5m DEVERÁ SER EXECUTADA INSPIÇÃO NA LAJE SUPERIOR, SUBSTITUINDO NO MEIO DA DECISÃO QUADRA, COM ABERTURA DE 6,60m/8,0m, DOTADAS DE 12,00m.
- 10- AS PAREDES DA CAPA DE INSPEÇÃO DEVERÃO SER ALINHADAS COM A PAREDE DE AJUNTO DO DEGRAU E COM A PAREDE LATERAL DA ESCADA.
- 11- O DEGRAU DE AJUNTO DEVERÁ SER CONSIDERADO O DEGRAU 2, COM COMPROMETIMENTO LAJE E MÓDULO 1 COM COMPROMETIMENTO LAJE E LAJE E MÓDULO 2 DEGRAU 3 LAJE E MÓDULO 3.



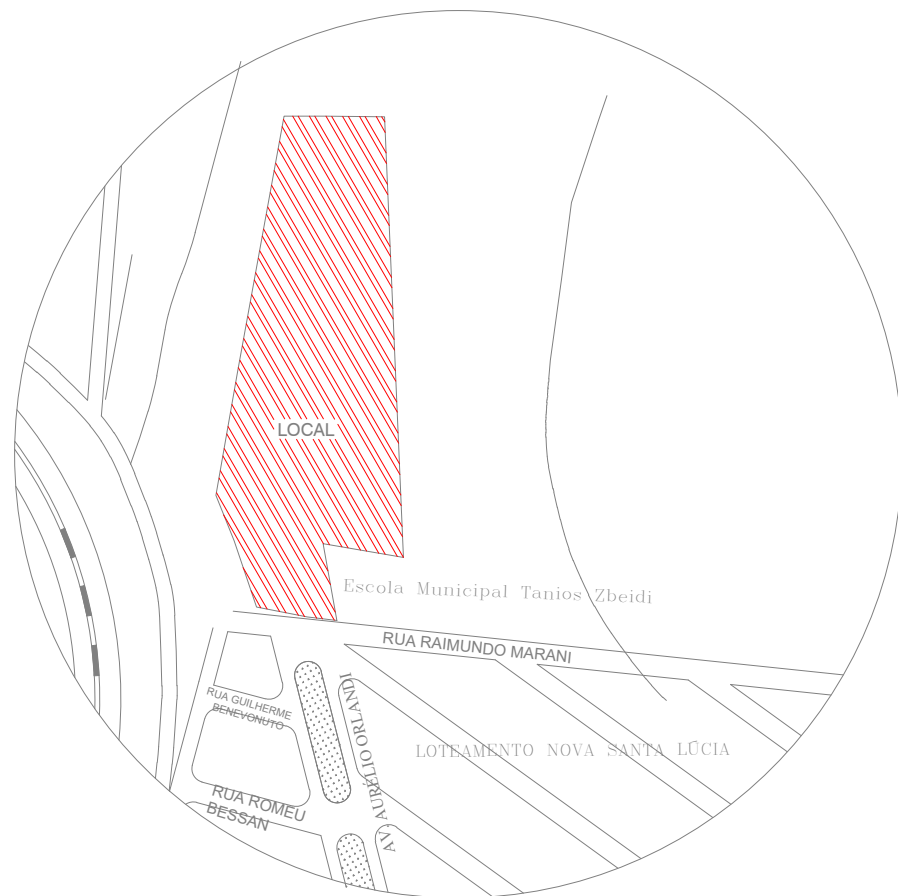
1ª ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"	
LOCAL	MUNICÍPIO SANTA LÚCIA / SP
	TIPO CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO ADEMILSON L. DE CAMPOS	TÍTULO PROFISSIONAL ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO ADEMILSON ROBERTO RAMOS	TÍTULO PROFISSIONAL ARQUITETO E URBANISTA
PROJETO INFRAESTRUTURA	RRT / ART "N" ART 28027230210750386
REFERÊNCIA DETALHES GERAIS	
DESENHO	ADEMILSON L. DE CAMPOS
DATA	21-fev-2025
ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	LRESJCRU_DRENAGEM.dwg

INF

07 08



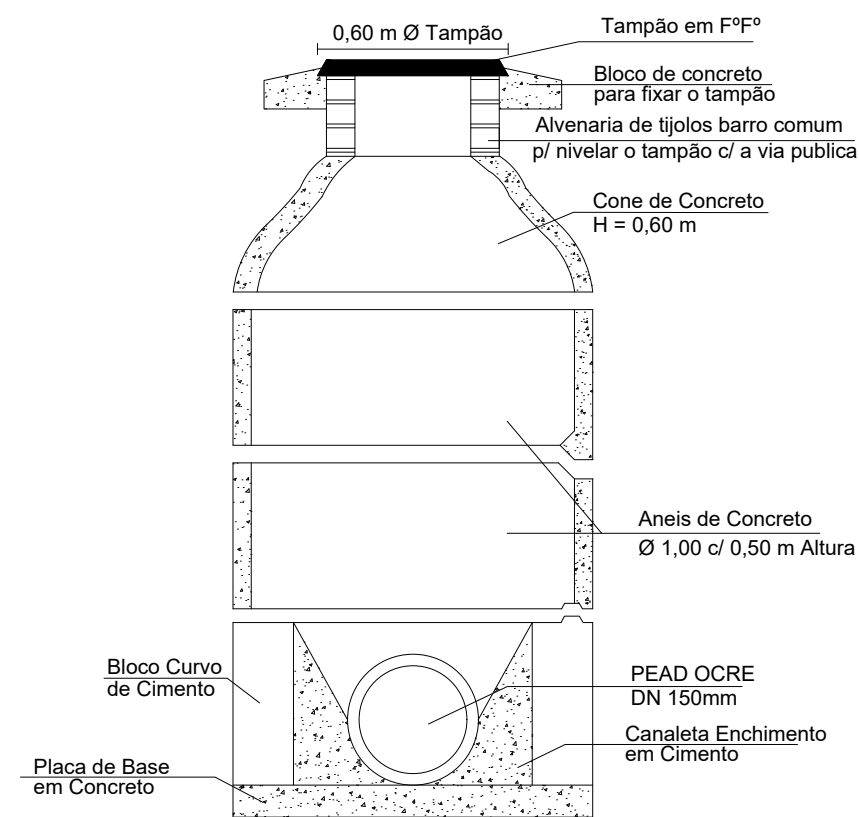
SITUAÇÃO SEM ESCALA



LISTA DE MATERIAL-REDE DE ESGOTO

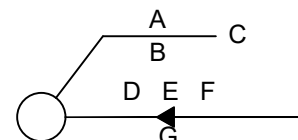
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	TUBO DE PVC/PEAD OCRE CORRUGADO JE DN 200 mm	m	53,53
2	POÇO DE VISITA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO	un.	01
3	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-80 C/TRAÇA	un.	01

Det. Construtivo - Poço de Visita SEM ESCALA



- Para P.V. com 1,50 m de prof. - utilizar um cone, um anel e 01 fiada de bloco curvo de cimento;
04 fiadas de tijolo de barro comum para nivelar o tampão;

LEGENDA



A = COTA DO GREIDE
B = COTA DO FUNDO DO PV
C = PROFUNDIDADE DO PV
D = DIÂMETRO DO TUBO (mm)
E = DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
F = COMPRIMENTO DO TRECHO (m)
G = TRECHO ENTRE PV's

- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- REDE PROJETADA EM TUBO DE PEAD DN 150 mm JE
- REDE EXISTENTE
- POÇO DE VISITA PROJETADO

NOTAS ESGOTOS:

- OS TUBOS PEAD OCRE DN 100 E 150 MM JE, DEVERÃO SER CORRUGADOS DE DUPLA PAREDE E ESTAR DE ACORDO COM ABNT NBR 15.551. AS CONEXÕES DOS SISTEMAS COLETORES DE ESGOTOS DEVERÃO SEGUIR A NBR 15.552. A EXECUÇÃO DAS REDES COLETORAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS DEVERÃO SEGUIR A NBR 7.367 E 9.814.
- OS TUBOS DE PVC OCRE DN 200 MM JE, CASO NECESSÁRIO, DEVERÃO TER PAREDE MACIÇA FORMADA POR UMA ÚNICA CAMADA DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA E JUNTA ELÁSTICA E DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NBR 7.362-1, 7.362-1. A EXECUÇÃO DAS REDES COLETORAS DEVERÃO SEGUIR A NBR 7.367 E 9.814.
- CONFIRMAR COTAS E PROFUNDIDADES DAS GALERIAS PLUVIAIS E DAS REDES DE ÁGUA E ESGOTO EXISTENTES NO LOCAL.
- OS MATERIAIS UTILIZADOS PARA EXECUÇÃO DA REDE DE ÁGUA, ESGOTOS (TUBOS, CONEXÕES E LIGAÇÕES DOMICILIARES), DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES QUE TENHAM O CERTIFICADO DE QUALIDADE EMITIDO PELO PBQP-H DO MINISTÉRIO DAS CIDADES E TAMBÉM LAUDOS TÉCNICOS EMITIDOS POR LABORATÓRIOS CREDENCIADOS INMETRO.
- O REMANEJAMENTO DE TODAS AS REDES EXISTENTES NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO SERÁ REALIZADO PELO EMPREENDEDOR NÃO IMPUTANDO QUALQUER ÔNUS AO MUNICÍPIO, ACERCA DE TAIS SERVIÇOS.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

Diretoria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Coordenadoria de Obras Públicas

OBRA		
2º ETAPA OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL "JARDIM CRUZEIRO"		
LOCAL	MUNICÍPIO	TIPO
RUA RAIMUNDO MARANI, 10 - NOVA SANTA LÚCIA	SANTA LÚCIA / SP	CONSTRUÇÃO
AUTOR DO PROJETO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
JOSÉ ROBERTO MECIANO JR.	ENGENHEIRO CIVIL	5.061.119.699-D/SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL
ADEMILSON ROBERTO RAMOS	ARQUITETO E URBANISTA	A117021-0/SP
PROJETO	REFERÊNCIA	RRT / ART Nº
INFRAESTRUTURA	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	ART 28027230211065618
DESENHO		INF 08 08
JOSÉ ROBERTO MECIANO JR		
DATA		
26-jan-2024		
ESCALA		1:1000
ARQUIVO		LRESJCRU_REDE-ESGOTO.dwg