



PEÇAS GRÁFICAS

Avenida Presidente Vargas, nº 4.388 – Bairro Centro
Aparecida do Taboado - MS | 79570-000
Tel: (67) 3565-3543 – email: obras@aparecidadotaboado.ms.gov.br

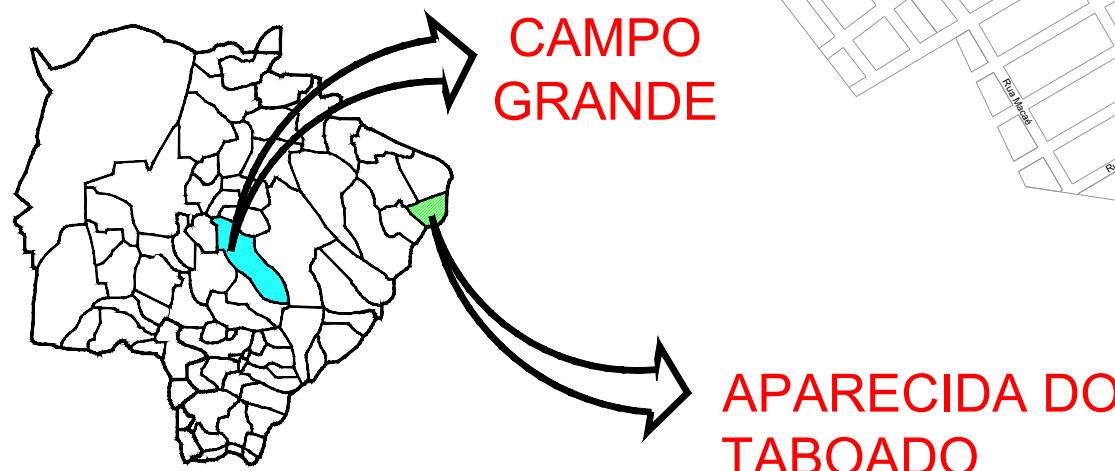
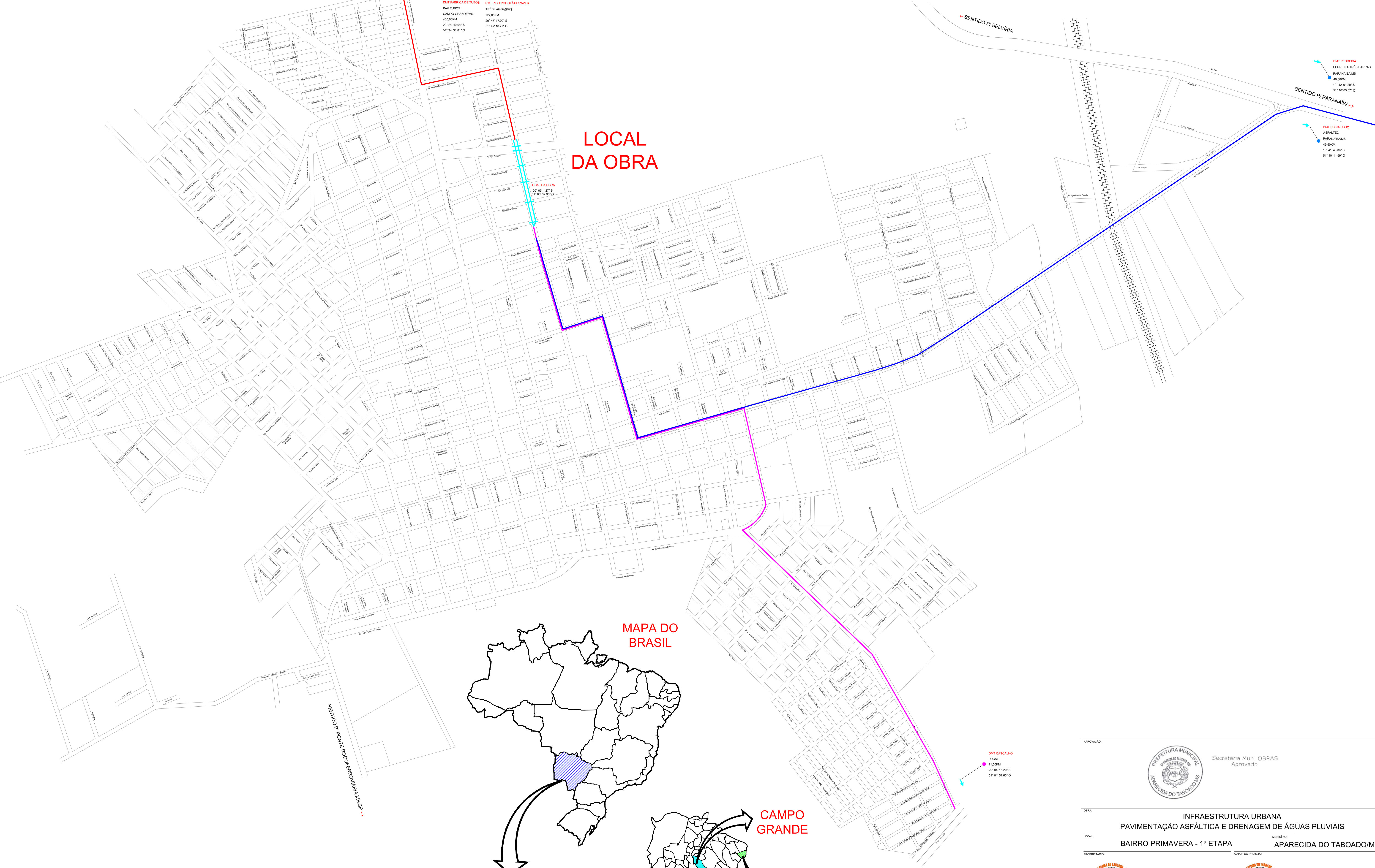


MAPA DE LOCALIZAÇÃO

- Prancha 01 – Mapa de Localização da Obra e das Jazidas.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA E JAZIDA

ESCALA: 1:8.000



APPROVAÇÃO	
	Secretaria Mun. OBRAS Aprovado
OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
LOCAL: BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA	MUNICÍPIO: APARECIDA DO TABOADO/MS
PROPRIETÁRIO: P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS CNPJ: 03.563.335/0001-06	AUTOR DO PROJETO: SÓSURB - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA E JAZIDAS	
ESCALA: INDICADAS	DATA: NOVEMBRO/2024
REVISÃO: 00	FASE: EXECUTIVO

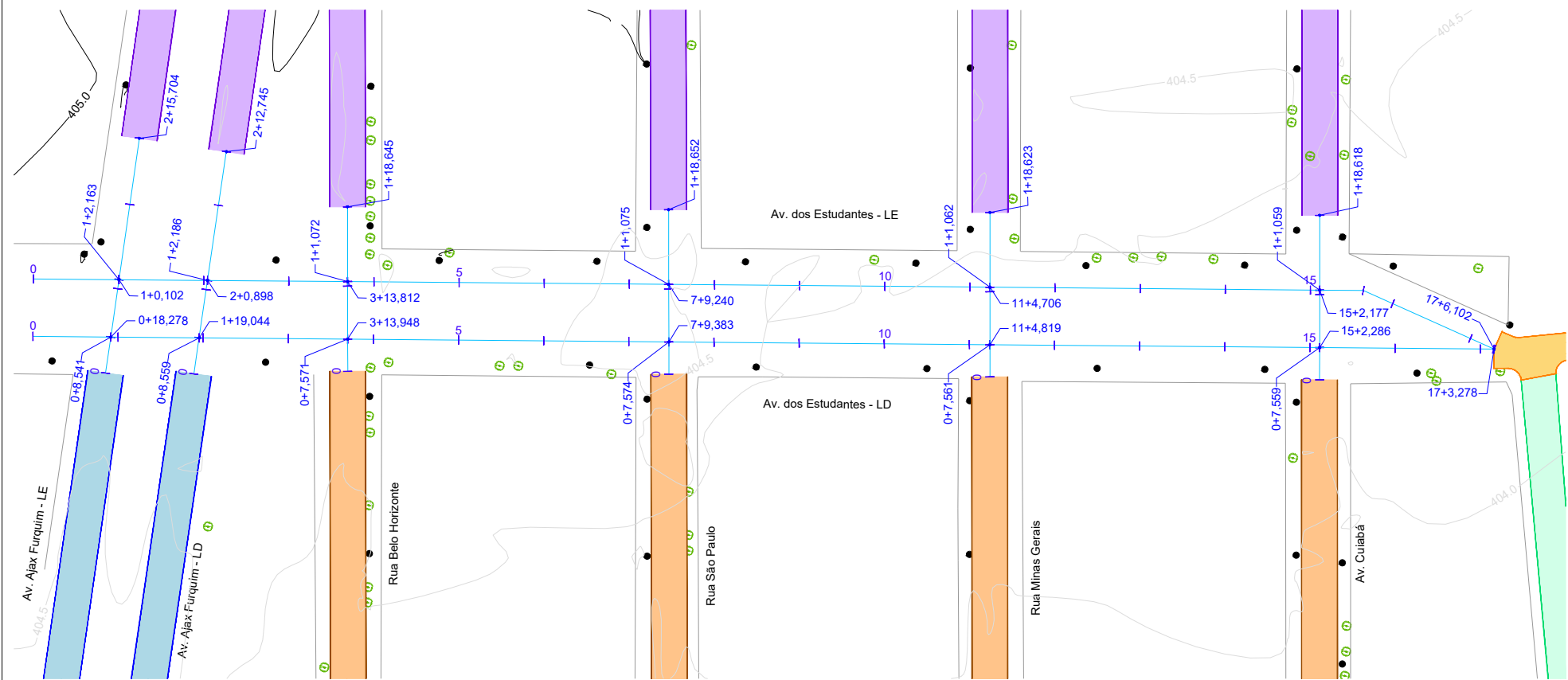


PROJETO GEOMÉTRICO

- Prancha 02 – Projeto Geométrico.

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA: 1:1.000



COORDENADAS DOS MARCOS DA POLIGONAL			
PONTOS	X	Y	Z
P01	489.925,918	7.778.107,126	382,560
P02	489.767,530	7.779.026,408	389,720
P03	488.830,715	7.778.918,928	401,710
P04	489.608,761	7.779.987,161	397,090
P05	489.486,222	7.780.689,447	391,540
P06	489.093,163	7.779.577,283	402,790

LEGENDA:

CADASTRO

- QUADRAS
- PAV - EXISTENTE
- CURVAS INTEIRAS
- CURVAS INTERMEDIÁRIAS
- POSTE
- ÁRVORE

EM EXECUÇÃO

- PAV - EM EXECUÇÃO

EXECUTAR

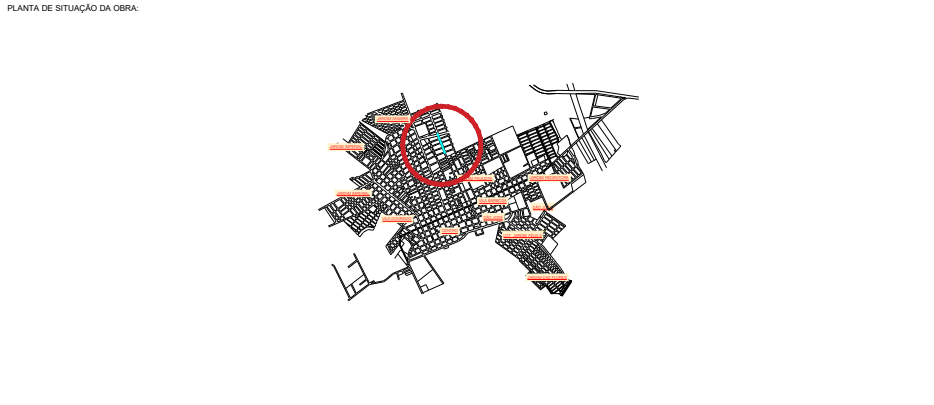
- EIXO
- ESTACA
- MARCO DA POLIGONAL

OUTRO CONVÊNIO

- PAV - CONVÊNIO: 56541-2023

FUTURO

- PAV - FUTURO



APROVAÇÃO:

Secretaria Mun. OBRAS
Aprovado

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO:

APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:

P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:

SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO GEOMÉTRICO

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

NOVEMBRO/2024

REVISÃO:

00

FASE:

EXECUTIVO

ART:

02

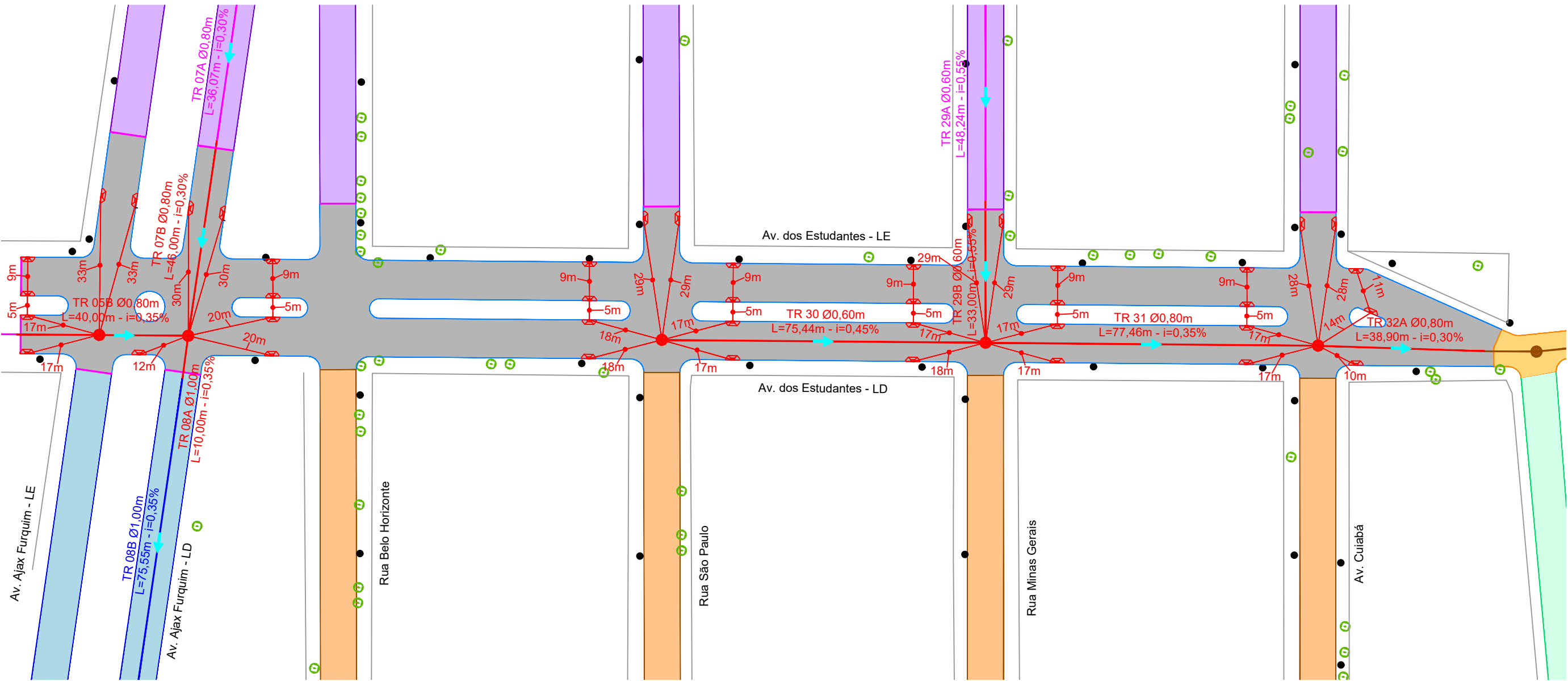


PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

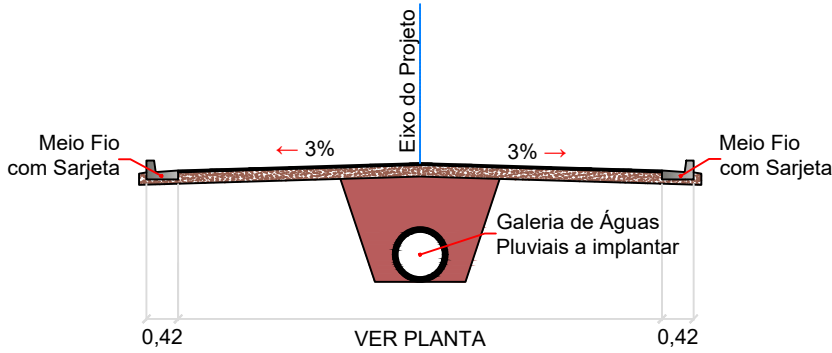
- Prancha 03 – Projeto de Drenagem;
- Prancha 04 – Projeto de Drenagem - Detalhes;
- Prancha 05 – Bacia Hidrográfica;
- Prancha 06 – Projeto Tipo (Poço de Visita);
- Prancha 07 – Projeto Tipo (Boca de Lobo).

PROJETO DE DRENAGEM

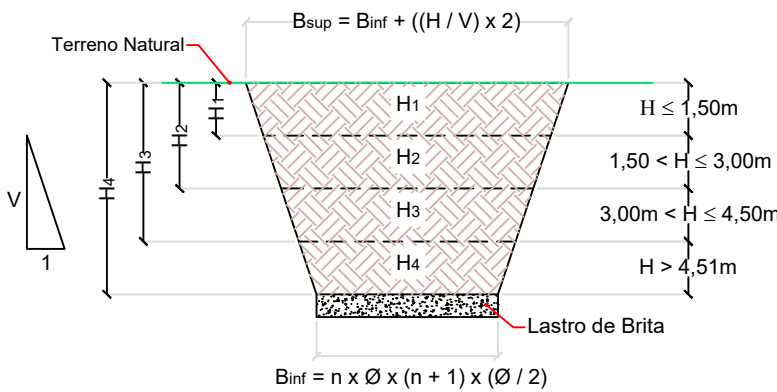
ESCALA: 1:1.000



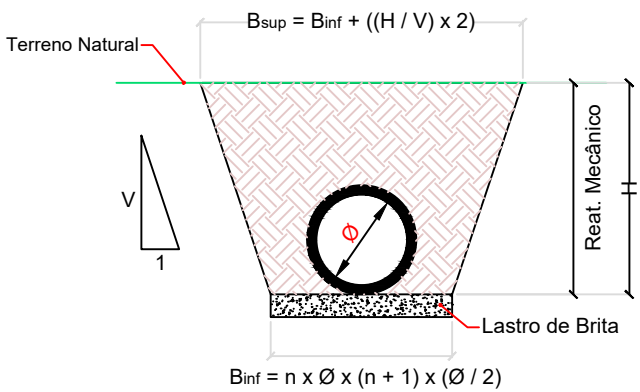
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



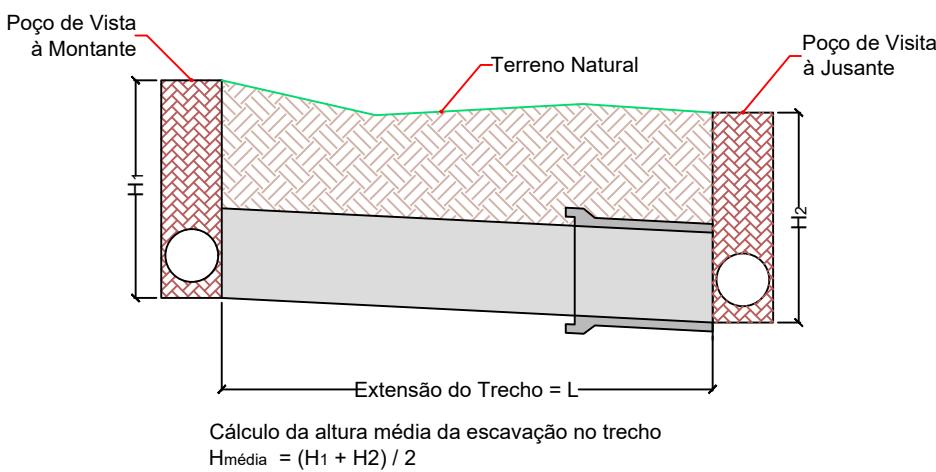
SEÇÃO TRANSVERSAL - ESCAVAÇÃO



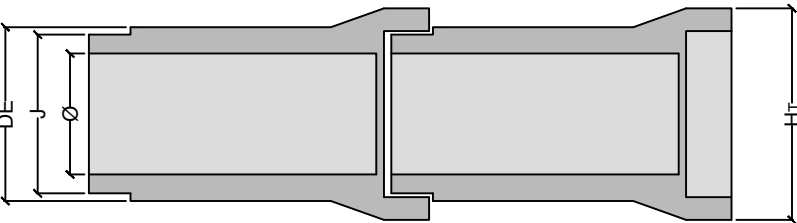
SEÇÃO TRANSVERSAL - REATERRO



PERFIL LONGITUDINAL



DETALHE - TUBULAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES - TUBULAÇÃO				
DN (m)	BOLSA (m)	DE (m)	Hr (m)	P (m)
0,40	0,08	0,48	0,64	0,1800
0,60	0,13	0,73	0,91	0,3467
0,80	0,17	0,97	1,15	0,5333
1,00	0,21	1,21	1,40	0,8000
1,20	0,25	1,45	1,60	1,1333
1,50	0,32	1,82	1,94	1,9333

CADASTRO

- QUADRAS
- PAV - EXISTENTE
- POSTE
- ÁRVORE

EM EXECUÇÃO

- PAV - EM EXECUÇÃO
- DRE GAL - EM EXECUÇÃO
- DRE PV - EM EXECUÇÃO

FUTURO

- PAV - FUTURO
- DRE GAL - FUTURO
- DRE PV - FUTURO
- DRE BLS - FUTURO

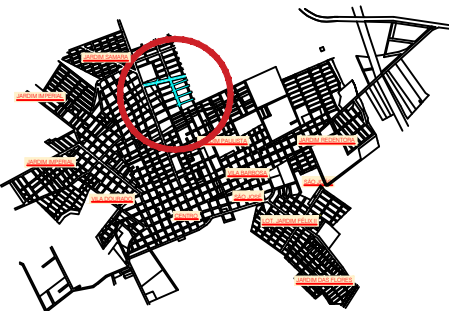
EXECUTAR

- PAV - EXECUTAR
- MEIO FIO COM SARJETA
- TENTO
- DRE GAL - EXECUTAR
- DRE BIGODE - EXECUTAR
- DRE PV - EXECUTAR
- DRE BLS - EXECUTAR
- SENTIDO - FLUXO DE ÁGUA

OUTRO CONVÊNIO

- PAV - EXECUTAR
- DRE GAL - OUTRO CONVÊNIO
- DRE PV - OUTRO CONVÊNIO

PLANTA DE SITUAÇÃO DA OBRA:



APROVAÇÃO:



Secretaria Mun. OBRAS
Aprovado

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO:

APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:



P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:



SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

PRANCHAS Nº:

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

NOVEMBRO/2024

REVISÃO:

00

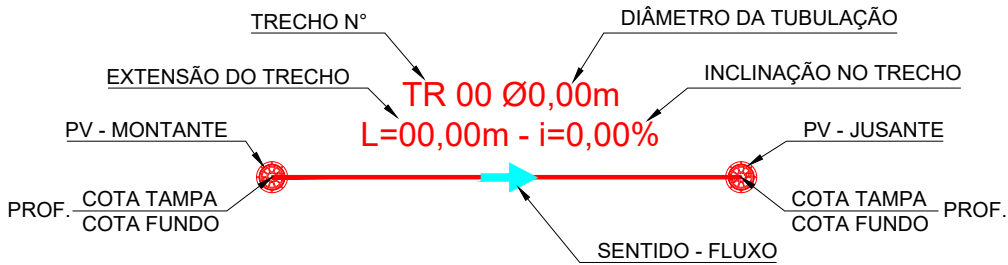
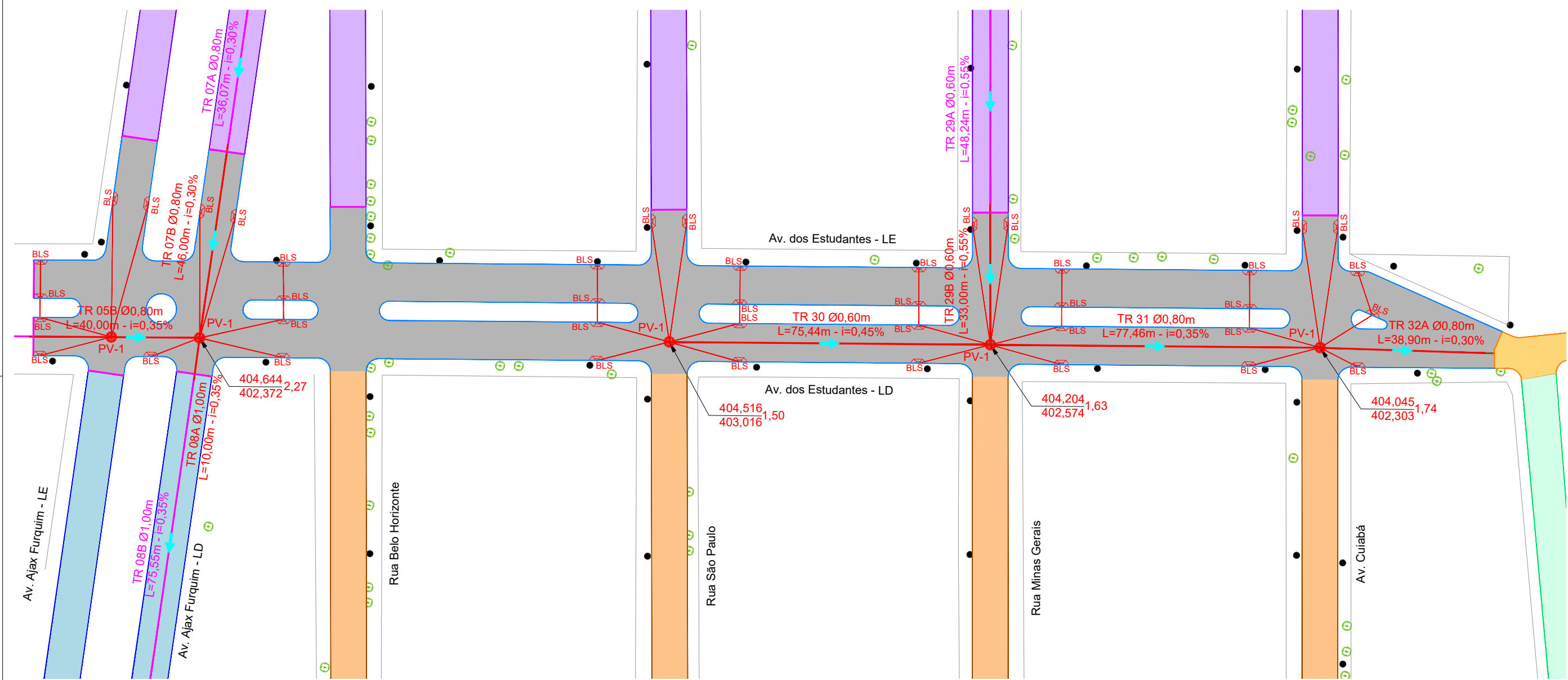
FASE:

EXECUTIVO

ART:

PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES

ESCALA: 1:1.000



- CADASTRO**

 - QUADRAS
 - PAV - EXISTENTE
 - POSTE
 - ÁRVORE

EM EXECUÇÃO

 - PAV - EM EXECUÇÃO
 - DRE GAL - EM EXECUÇÃO
 - DRE PV - EM EXECUÇÃO

FUTURO

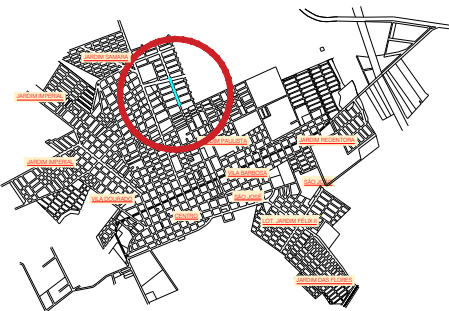
 - PAV - FUTURO
 - DRE GAL - FUTURO
 - DRE PV - FUTURO
 - DRE BLS - FUTURO
- EXECUTAR**

 - PAV - EXECUTAR
 - MEIO FIO COM SARJETA
 - TENTO
 - DRE GAL - EXECUTAR
 - DRE BIGODE - EXECUTAR
 - DRE PV - EXECUTAR
 - DRE BLS - EXECUTAR
 - SENTIDO - FLUXO DE ÁGUA

OUTRO CONVÊNIO

 - PAV - EXECUTAR
 - DRE GAL - OUTRO CONVÊNIO
 - DRE PV - OUTRO CONVÊNIO

COORDENADAS DOS DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS									
TRECHO N°	EXTENSÃO (m)	N° LINHAS (un)	DIÂMETRO (m)	MATERIAL	TIPO	MONTANTE		JUSANTE	
						X	Y	X	Y
05-B	19,24	1	0,80	CONCRETO	ESP	488.411,678	7.779.231,264		
05-B	20,76	1	0,80	CONCRETO	PV-1	488.430,824	7.779.233,107		
07-B	24,00	1	0,80	CONCRETO	ESP	488.452,483	7.779.259,076		
08-A	10,00	1	1,00	CONCRETO	PV-1	488.430,824	7.779.233,107	488.451,173	7.779.224,174
29-B	22,00	1	0,60	CONCRETO	ESP	488.451,173	7.779.224,174		
30	75,44	1	0,60	CONCRETO	PV-1	488.561,325	7.779.245,670		
31	77,46	1	0,80	CONCRETO	PV-1	488.636,414	7.779.252,899		
32-A	38,90	1	0,60	CONCRETO	PV-1	488.713,524	7.779.260,322	488.752,316	7.779.263,117



APROVAÇÃO:

Secretaria Mun. OBRAS
Aprovado

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO:

APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:

P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:

SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - DETALHES

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

NOVEMBRO/2024

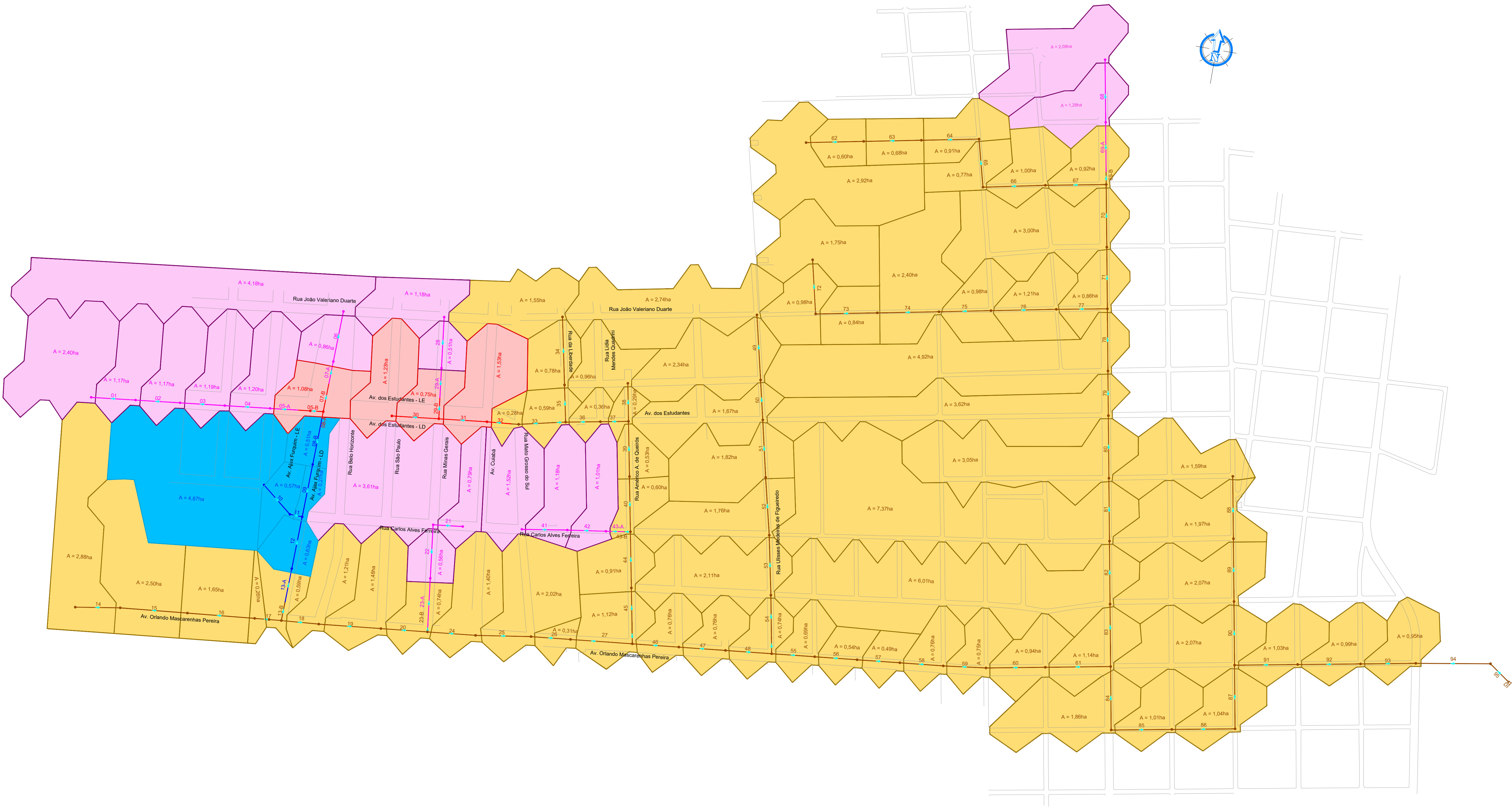
REVISÃO:

00

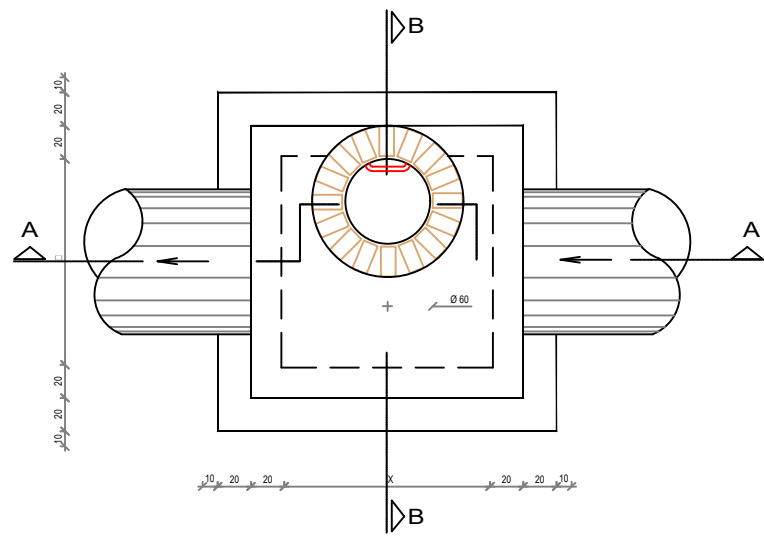
FASE:

EXECUTIVO

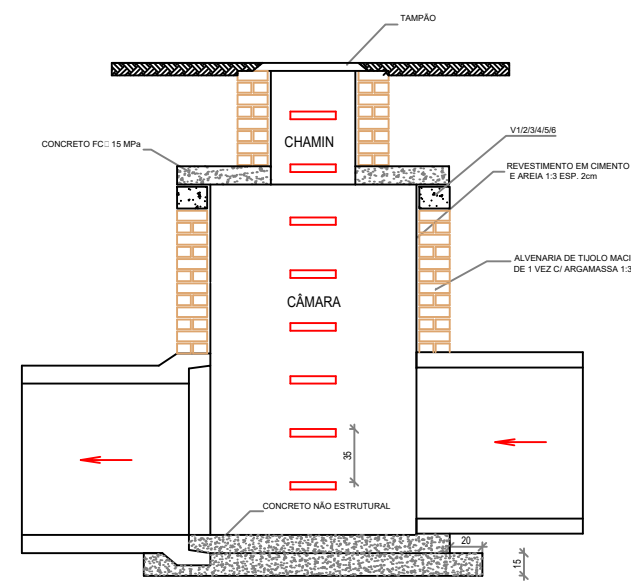
ART:



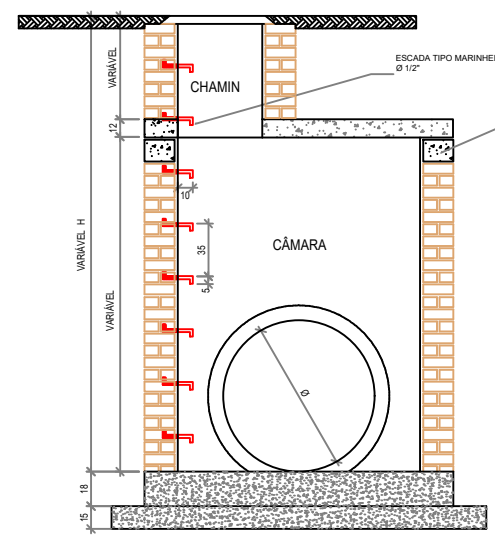
APPROVAÇÃO	
 Secretaria Mun. OBRAS Aprovado	
OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
LOCAL: BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA	MUNICÍPIO: APARECIDA DO TABOADO/MS
PROPRIETÁRIO:  P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS CNPJ: 03.563.335/0001-06	AUTOR DO PROJETO:  SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
TÍTULO: BACIA HIDROGRÁFICA	
ESCALA: INDICADAS	DATA: NOVEMBRO/2024
REVISÃO: 00	FASE: EXECUTIVO
ART: 05	



PLANTA

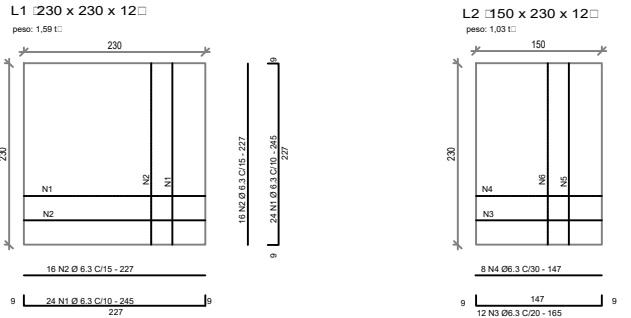


CORTE AA

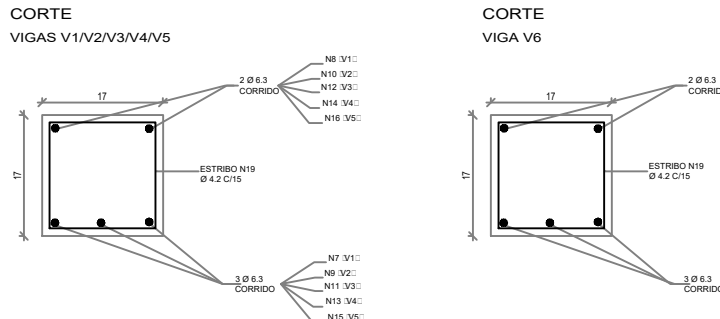


CORTE BB

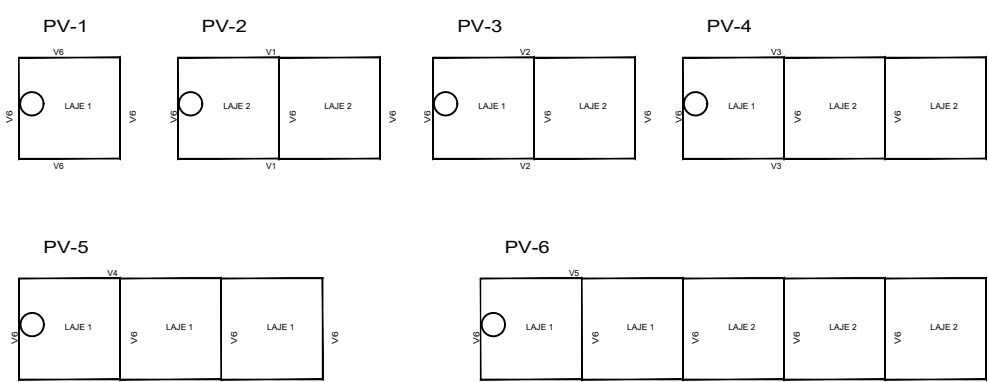
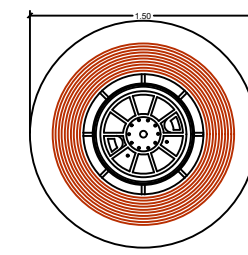
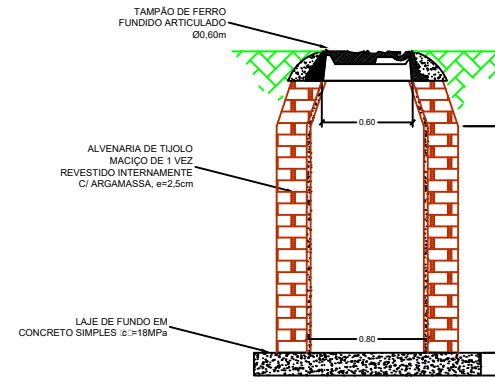
DETALHAMENTO DAS LAJES



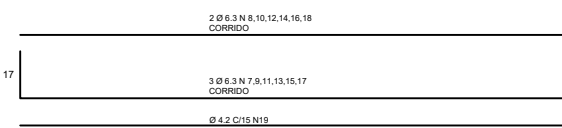
DETALHAMENTO DAS VIGAS



POÇO DE VISITA TIPO CIRCULAR



VISTA LATERAL VIGAS V1/V2/V3/V4/V5/V6

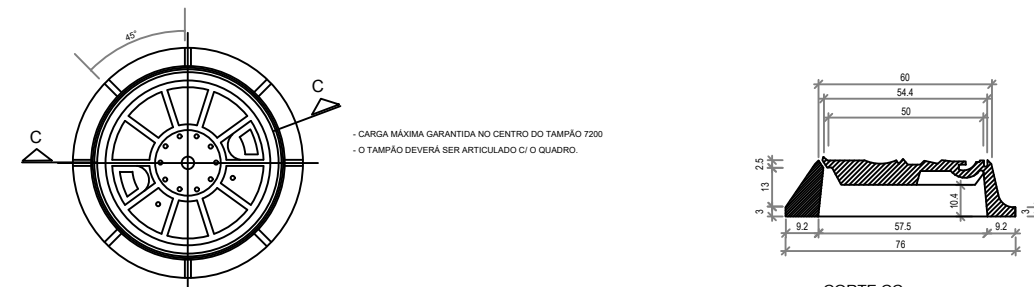


PV	X (m)	Y (m)	ESPAÇAMENTO VIGAS (m)	APLACAMENTO (m²)	LAJE DE FUND. (m²)	CONCRETO (m³)	FERRAGEM (kg)	CONCRETO (C-10 MPa)		APLACAMENTO (m²)	ALVENARIA (m³)	REVESTIMENTO (m²)		
								LAJE	DESL.					
1:	1,00	1,00	1,00	8,00	1,02	1,74	2,72	87,00	3,48	89,48	0,64	1,15	12,80	11,40
2:	1,50	2,00	1,50	10,00	1,24	2,27	3,10	82,00	2,48	85,41	0,83	1,32	14,70	13,00
3:	1,50	3,48	1,70	12,00	1,48	2,88	3,53	78,00	2,48	82,28	1,05	1,57	17,10	15,00
4:	1,50	4,98	2,20	16,00	2,11	3,38	4,30	111,17	2,48	113,65	1,48	2,00	21,90	20,00
5:	1,50	6,50	3,40	20,00	2,80	5,18	5,21	144,73	3,48	147,21	1,90	2,40	30,20	28,00
6:	1,50	8,70	4,20	26,00	3,48	6,82	6,40	190,88	2,48	193,36	2,51	2,51	44,00	42,40

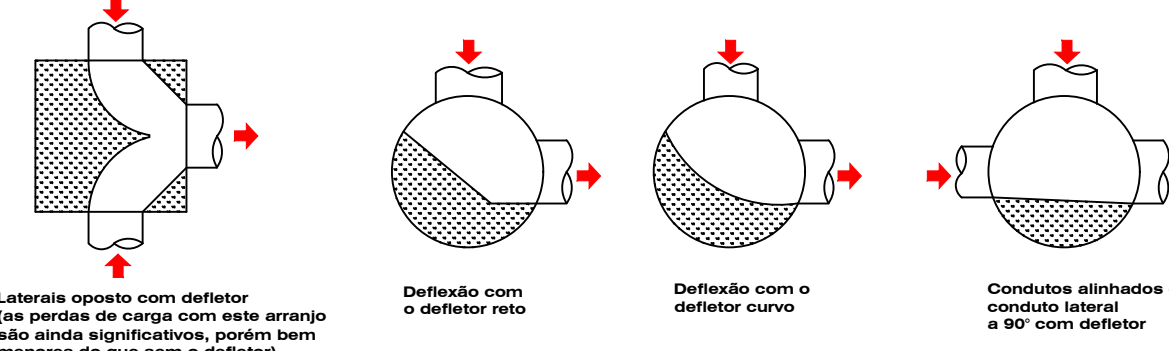
(REFERENTE A H=1,00m e H=1,50m)
(REFERENTE A H=2,00m e H=2,50m)

Ø JUSANTE (m)	H (m)	Ø (m)	Ø (m)
0,60	1,50	1,00	1,00
0,80	1,80	1,20	1,20
1,00	2,00	1,40	1,40
1,20	2,20	1,60	1,60
1,40	2,40	1,80	1,80
1,60	2,60	2,00	2,00

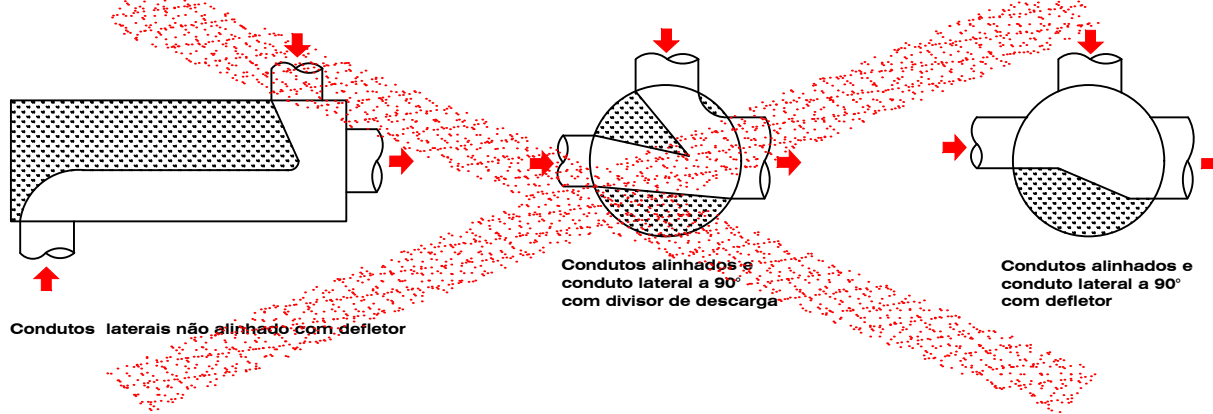
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEFICIENTES



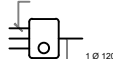
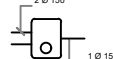
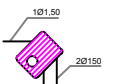
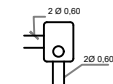
EXEMPLOS DE MANUSEIO DA TABELA DE PVs TIPO					
EX. 01 – GALERIA EM TANGENTE		PV TIPO 3 NORMAL	EX. 02 – GALERIA EM TANGENTE		PV TIPO 4 NORMAL
EX. 03 – GALERIA EM CURVA		PV TIPO 5 ESCOSSO	EX. 04 – GALERIA EM CURVA		PV TIPO 1 NORMAL
ENTRADA NA TABELA					
EM TANGENTE			EM CURVA		
					
OBS.: O RESULTADO SERÁ FALSO, QUANDO A ENTRADA HORIZONTAL ULTRAPASSAR A LINHA DIVISÓRIA					

	TABELA PVs TIPO															
	0,60			0,80			1,00			1,20			1,50			
	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	
GALERIAS EM TANGENTE	1,50	T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	T	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,20	D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	T	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	D	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GALERIAS EM CURVAS	1,50	T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	T	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1,20	T	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	D	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

 POÇO DE VISITA NORMAL

 POÇO DE VISITA ECONOMO

 VEREADORIOS

POÇO DE VISITA TIPO	PV-1	PV-2	PV-3	PV-4	PV-5	PV-6
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1
11	1	1	1	1	1	1
12	1	1	1	1	1	1
13	1	1	1	1	1	1
14	1	1	1	1	1	1
15	1	1	1	1	1	1
16	1	1	1	1	1	1
17	1	1	1	1	1	1

APROVAÇÃO:

Secretaria Mun. OBRAS Aprovado

OBRAS: INFRAESTRUTURA URBANA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO: APARECIDA DO TABOADO/MS

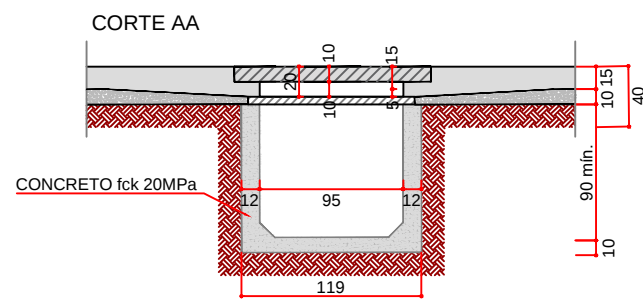
PROPRIETÁRIO: P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO: SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO: PROJETO TIPO POÇO DE VISITA

ESCALA: INDICADAS DATA: NOVEMBRO/2024 REVISÃO: 00 FASE: EXECUTIVO ART:

PRANCHAS Nº: 06



A diagram of a rectangular plate with a central rectangular hole. The outer dimensions are labeled as 60 (width) and 12 (height). The inner dimensions of the hole are labeled as 12 (width) and 12 (height). The distance between the left and right edges of the hole is labeled as L . The distance between the top and bottom edges of the hole is labeled as L .

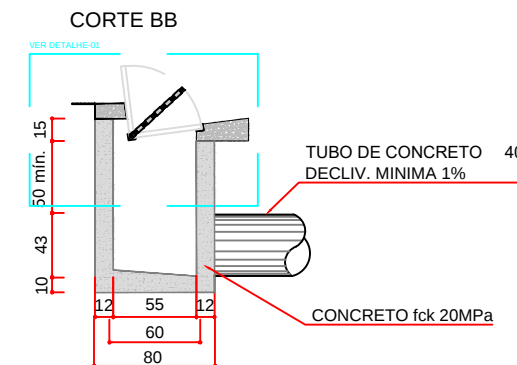
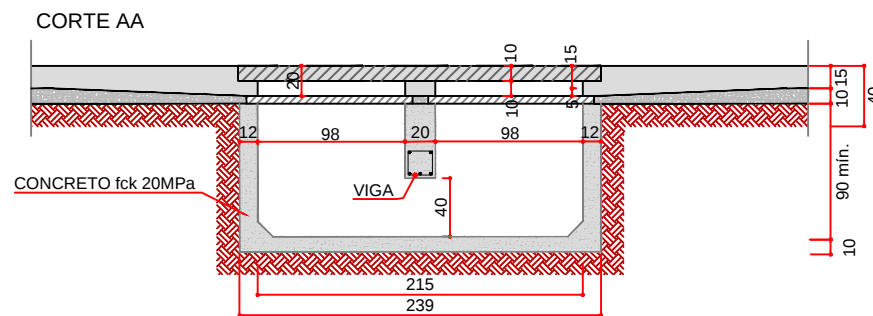
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM FºFº

50

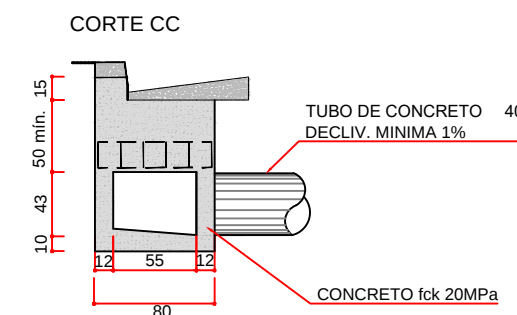
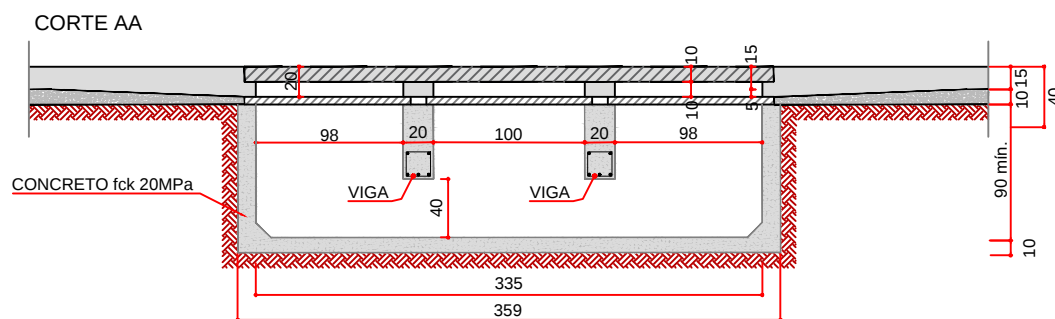
100

		BOCA DE LOBO		BLD		BLT	
V I G A	N		COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
	1	5.0	78	8	624	16	1248
	2	8.0	75	5	375	10	750
	QUADRO DE RESUMO						
	CA-60 / 5.0			6,24 m	0,96 kg	12,48 m	1,92 kg
	CA-50 / 8.0			3,75 m	1,48 kg	7,50 m	2,96 kg

1 RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS 2,5cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} = 20\text{MPa}$
3 AS QUANTIDADES DESTA TABELA ESTÃO INCLuíDAS NO QUADRO DA CAIXA

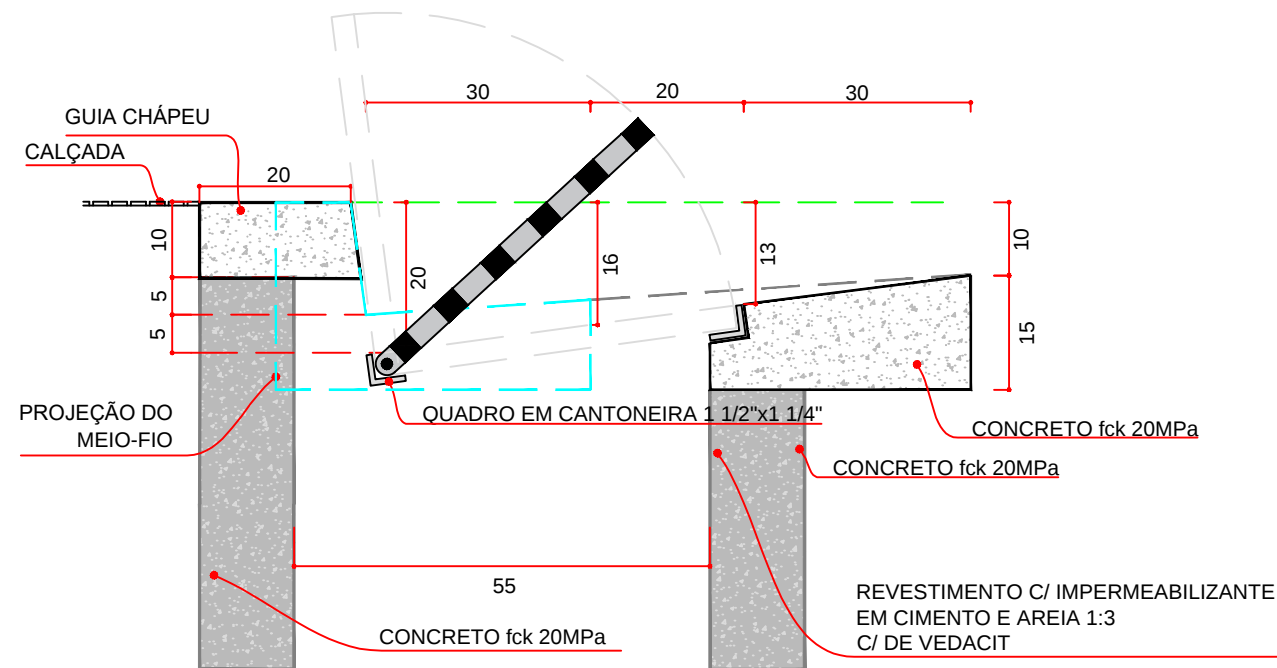
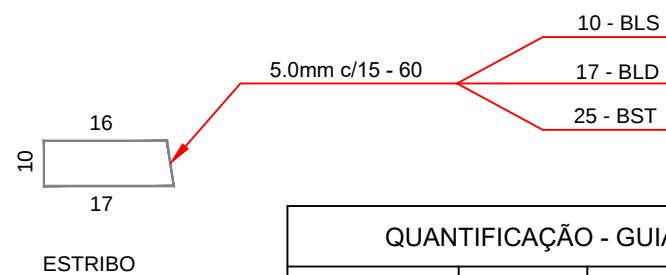
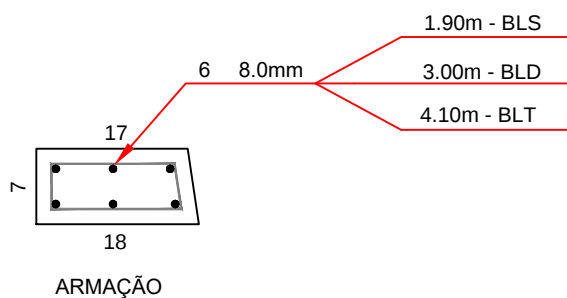
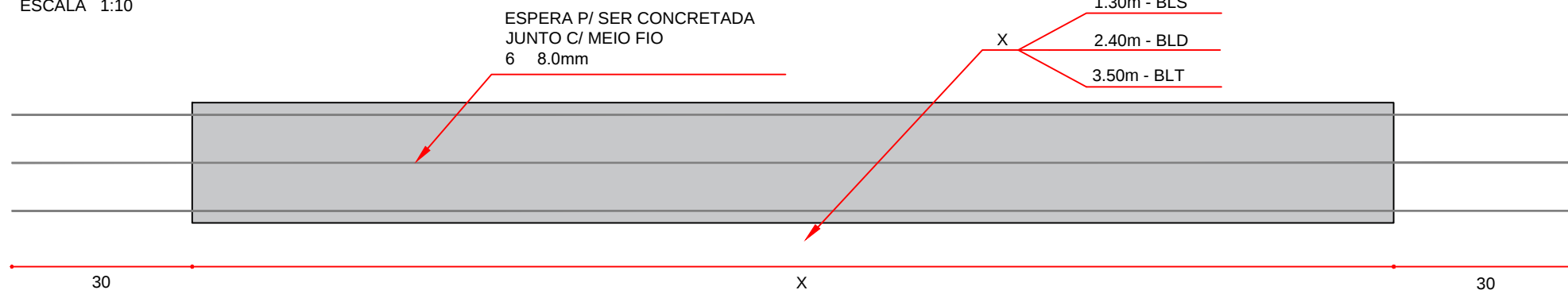


Technical drawing of a drainage channel cross-section. The channel is 415 mm wide with a 60 mm slope on each side. It features a central grate with three openings, each 100 mm wide and 20 mm high. The channel is 12 mm deep. The bottom is labeled 'PAVIMENTO'. The drawing includes dimensions for the channel width, grate openings, and slopes.



TIPO	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO E REBAIXO (m2)	FERRAGEM-VIGA CA-60/ 5.0 (kg)	FERRAGEM-VIGA CA-50/ 8.0 (kg)	F RMA (m2)	CONCRETO f'x=20MPa (m3)	RECORTE MEC NICO (m)	QUADRO / GRELHA (un)
SIMPLES	0.95	2.06	-	-	3.04	0.702	3.31	01
DUPLA	1.91	3.02	0.96	1.48	5.32	1.222	4.51	02
TRIPLA	2.86	3.98	1.92	2.96	7.60	1.743	5.71	03

DETALHE-01
ESCALA 1:10

SEÇÃO LONGITUDINAL
ESCALA 1:10

TIPO	FERRAGEM-GUIA CA-60/ 5,0	FERRAGEM-GUIA CA-50/ 8,0	F RMA m²	CONCRETO fck 20 MPa m³
SIMPLES	6,00m 0,92kg	11,40m 4,50kg	0,58	0,027
DUPLA	10,20m 1,57kg	18,00m 7,11kg	1,04	0,050
TRIPLA	15,00m 2,31kg	24,60m 9,72kg	1,50	0,072

1) RECOBRIMENTO MÍNIMO DOS FERROS 2,5cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} = 20 \text{ MPa}$
3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA **NÃO** ESTÃO INCLUÍDAS NO QUADRO DA CAIXA

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
- AS GUIAS-CHAPA DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A JUNÇÃO DE DUAS, PARA DAR ORIGEM A OUTRA.

EX.: DUAS VIGAS PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, PARA DAR ORIGEM A VIGA PARA BOCA DE LOBO DUPLA.

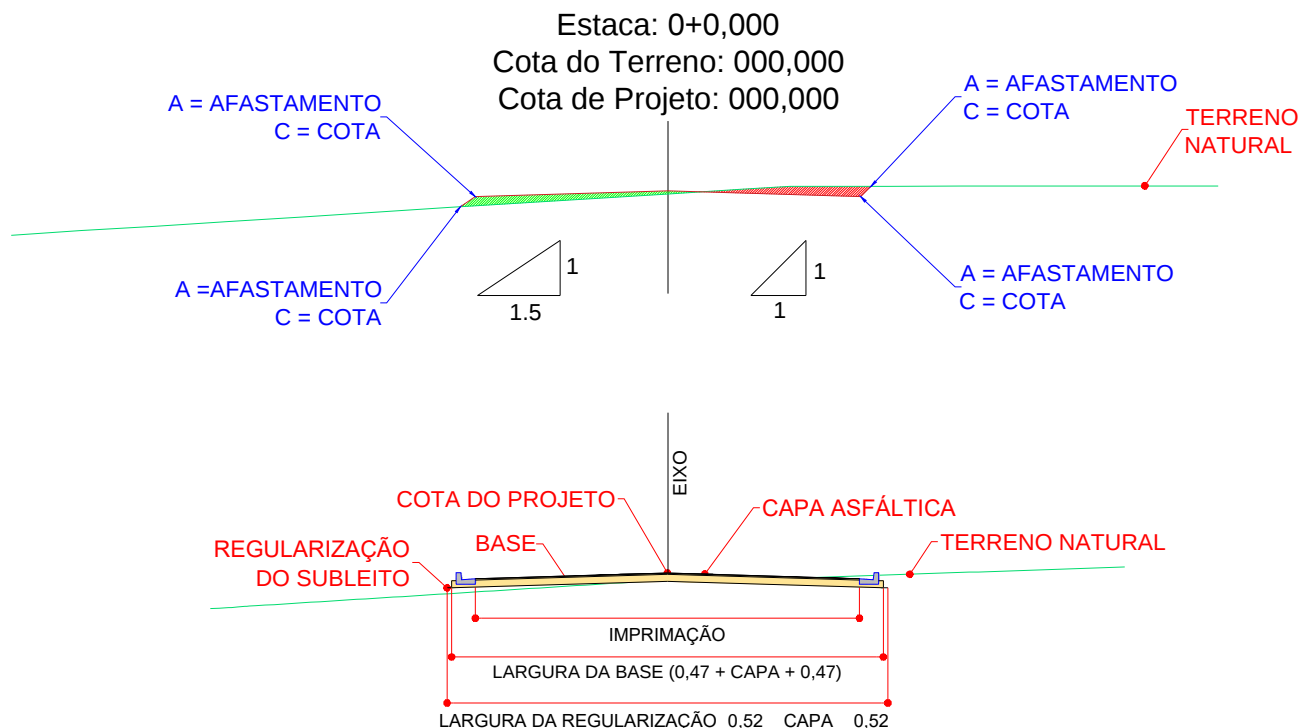


PROJETO DE TERRAPLENAGEM

- Prancha 08 – Projeto tipo de Terraplenagem.

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

ESCALA: 1:150



APROVAÇÃO:



Secretaria Mun. OBRAS
Aprovado

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO:

APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:



P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:



SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

PRANCHA Nº:

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

NOVEMBRO/2024

REVISÃO:

00

FASE:

EXECUTIVO

ART:

08

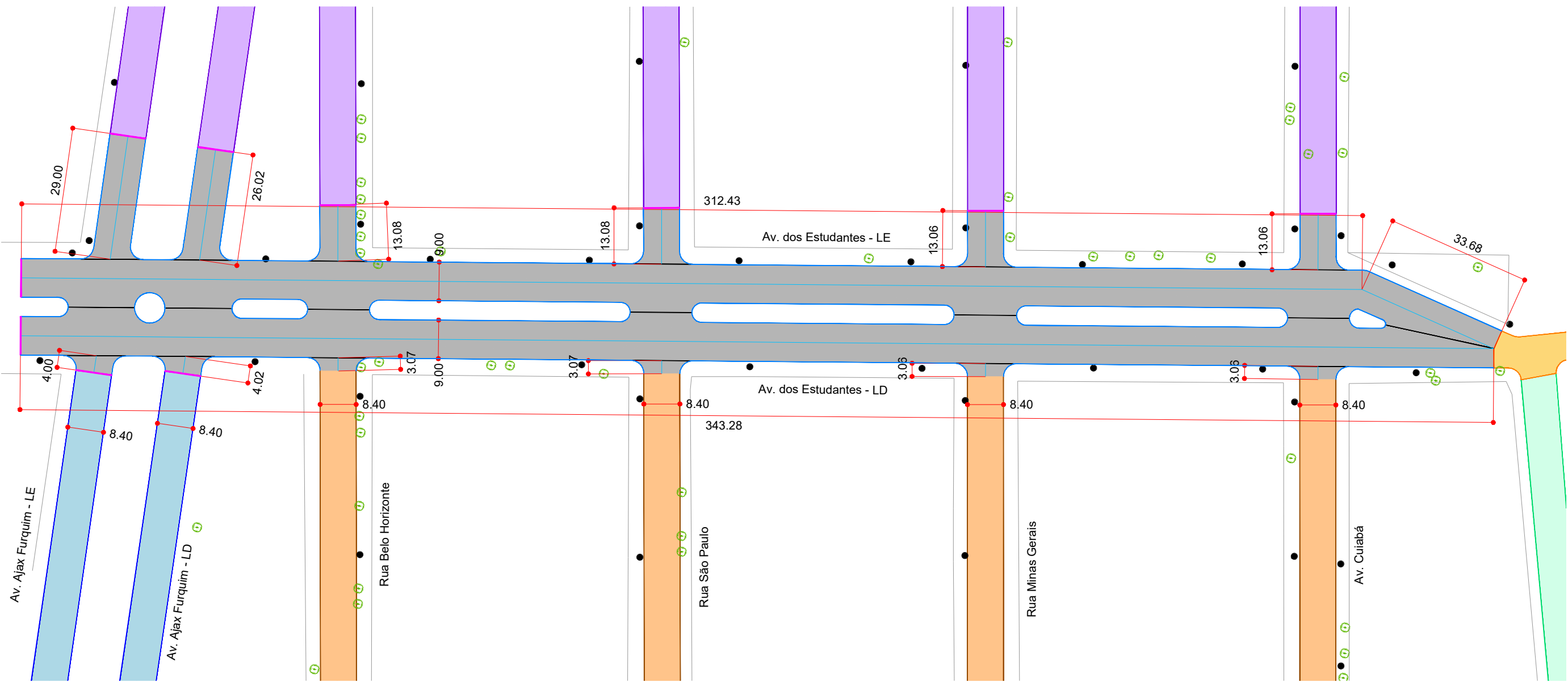


PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

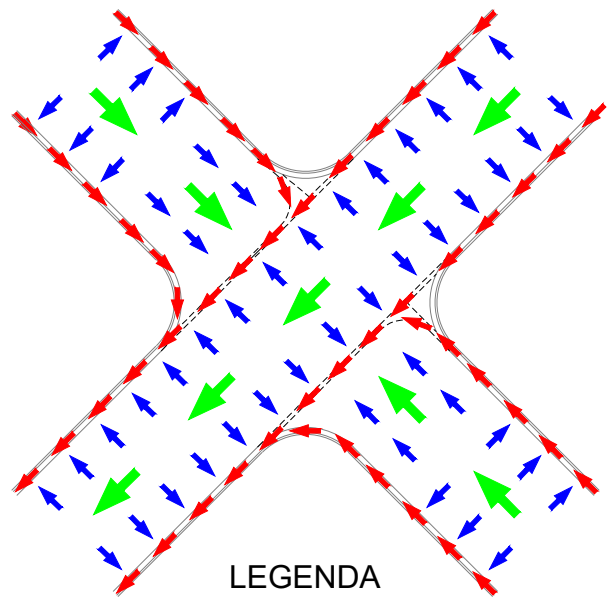
- Prancha 09 – Projeto de Pavimentação Asfáltica.

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

ESCALA: 1:1.000



ESCOAMENTO SUPERFICIAL NOS CRUZAMENTOS



- LEGENDA
- CAIMENTO LONGITUDINAL NAS VIAS
 - CAIMENTO TRANSVERSAL NAS VIAS
 - SENTIDO DO FLUXO SUPERFICIAL NOS BORDOS

CADASTRO

- LEGENDA:
- QUADRAS
 - PAV - EXISTENTE
 - POSTE
 - ÁRVORE

EM EXECUÇÃO

- PAV - EM EXECUÇÃO

FUTURO

- PAV - FUTURO

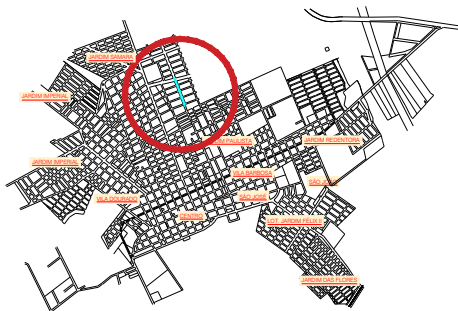
EXECUTAR

- EIXO
- MEIO FIO COM SARJETA
- PAV - EXECUTAR
- TENTO

OUTRO CONV NIO

- PAV - OUTRO CONV NIO

PLANTA DE SITUAÇÃO DA OBRA:



APROVAÇÃO:



Secretaria Mun OBRAS
Aprovado

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA
APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:



P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:



SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

PRANCHA Nº:

ESCALA:

INDICADAS NOVEMBRO/2024 00 EXECUTIVO

DATA:

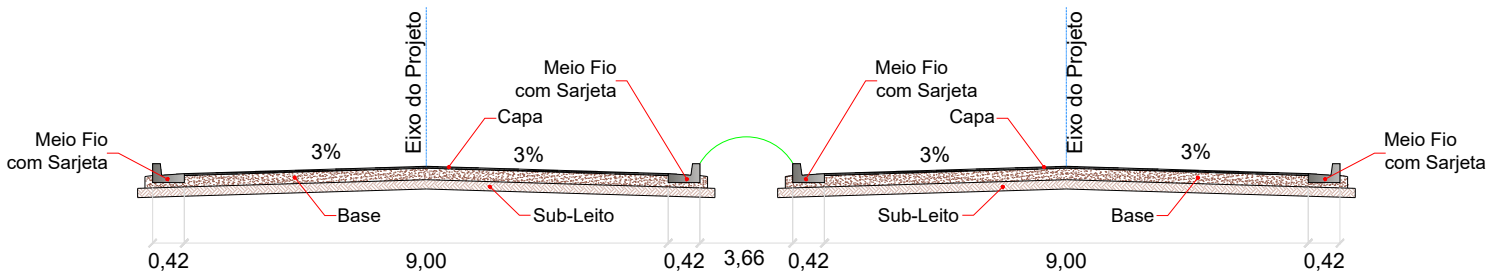
REVISÃO:

FASE:

ART:

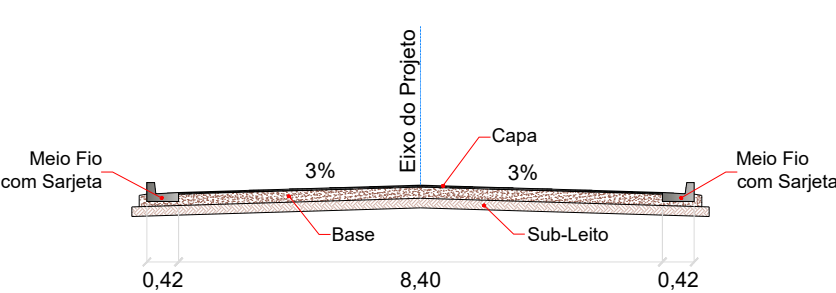
SEÇÃO TRANSVERSAL - 9,00m

CAIMENTO SIMPLES

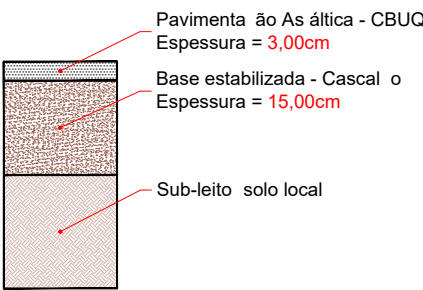


SEÇÃO TRANSVERSAL - 8,40m

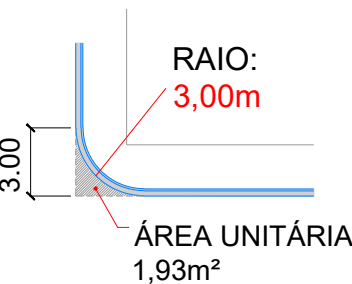
CAIMENTO DUPLO



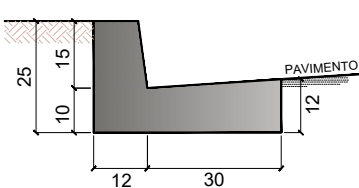
ESTRUTURA DO PAVIMENTO					
NOME DA VIA	LARG. DA VIA cm	BASE		CAPA	
		ESP. cm	MATERIAL	ESP. cm	MATERIAL
Av. dos Estudantes - LE	9,00	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Av. dos Estudantes - LD	9,00	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Av. Ajax Furquim - LE	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Av. Ajax Furquim - LD	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Rua Belo Horizonte	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Rua São Paulo	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Rua Minas Gerais	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ
Av. Cuiabá	8,40	15,00	CASCALHO	3,00	CBUQ



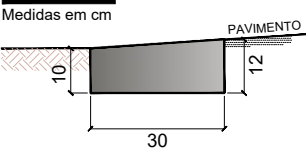
DETALHE - RAIOS



MEIO FIO COM SARJETA



TENTO



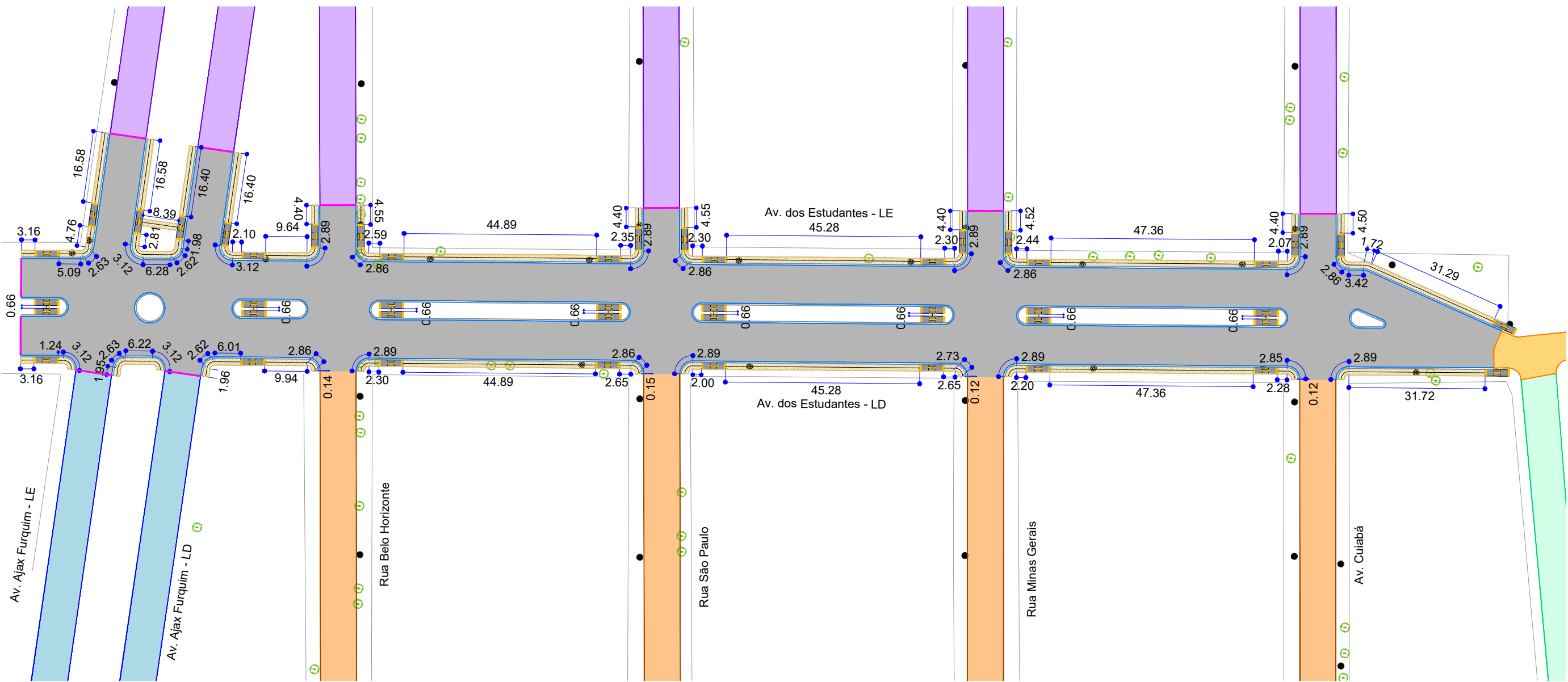


PROJETO DE PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

- Prancha 10 – Projeto de Passeio com acessibilidade.

PROJETO DE PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

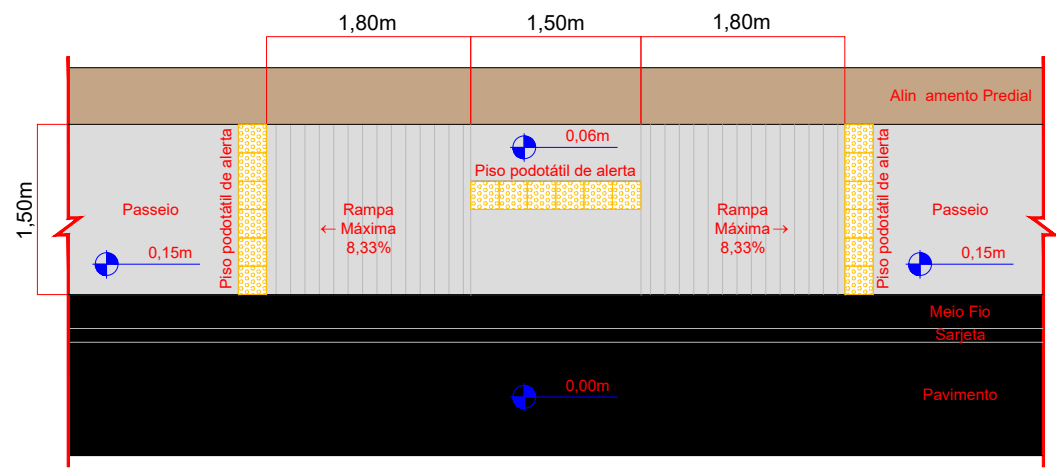
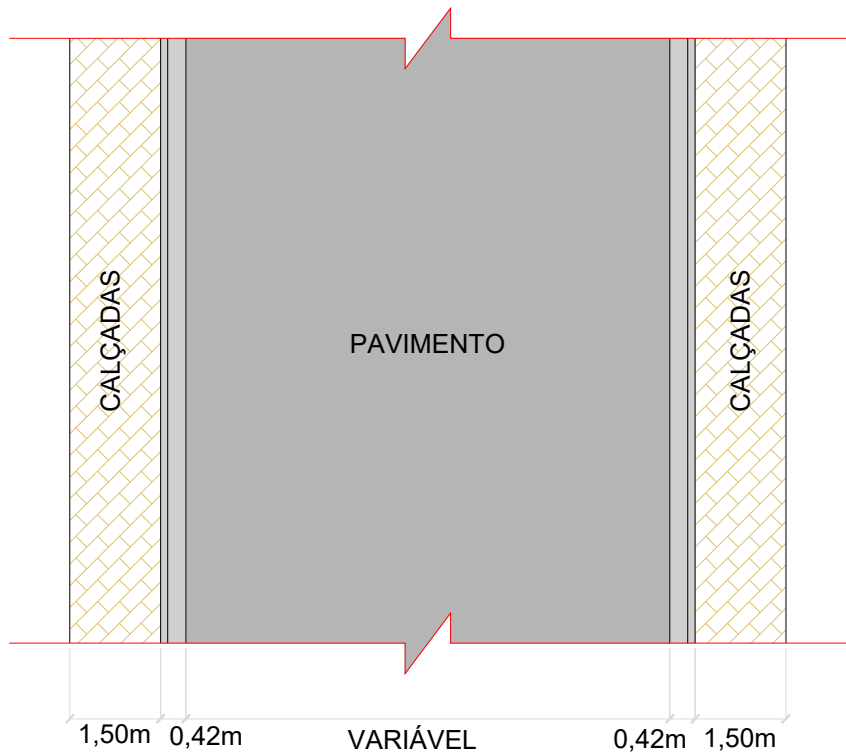
ESCALA: 1:1.000



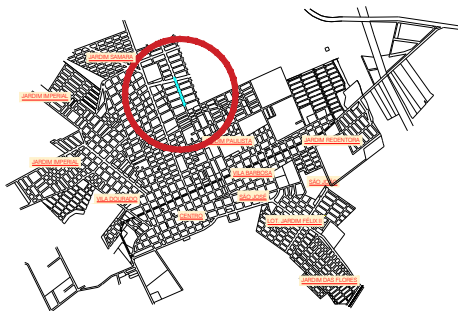
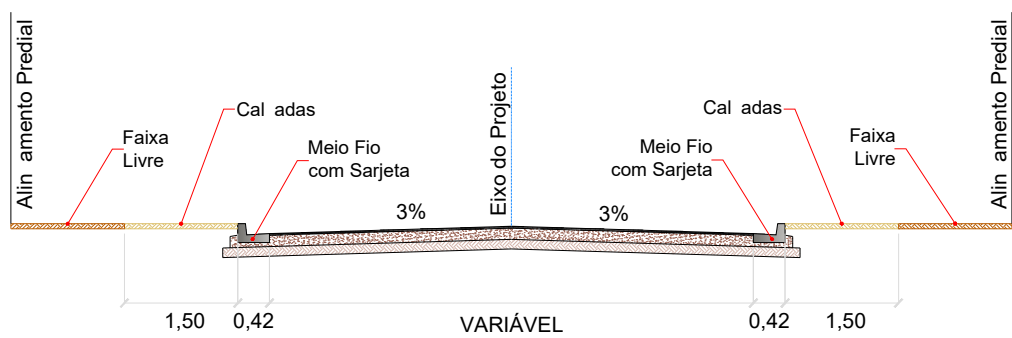
0,25m
0,25m
ÁREA UNITÁRIA
= 0,062m²

LEGENDA:	
CADASTRO	EXECUTAR
QUADRAS	EIXO
PAV - EXISTENTE	MEIO FIO COM SARJETA
POSTE	PAV - EXECUTAR
ÁRVORE	TENTO
	SARJETA
	CALÇADAS
	RAMPAS DE ACESSO
	PISO PODOTÁTIL
EM EXECUÇÃO	OUTRO CONV NIO
PAV - EM EXECUÇÃO	PAV - CONV NIO: 56541-2023
FUTURO	
PAV - FUTURO	

PLANTA TIPO



SEÇÃO TIPO



APROVAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL
APARECIDA DO TABOADO/MS
Secretaria Mun. OBRAS
Aprovado

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL: BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA
MUNICÍPIO: APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO: P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO: SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO: PROJETO DE PASSEIO COM ACESSIBILIDADE

ESCALA: INDICADAS
DATA: NOVEMBRO/2024
REVISÃO: 00
FASE: EXECUTIVO
ART:

PRANCHAS Nº: 10

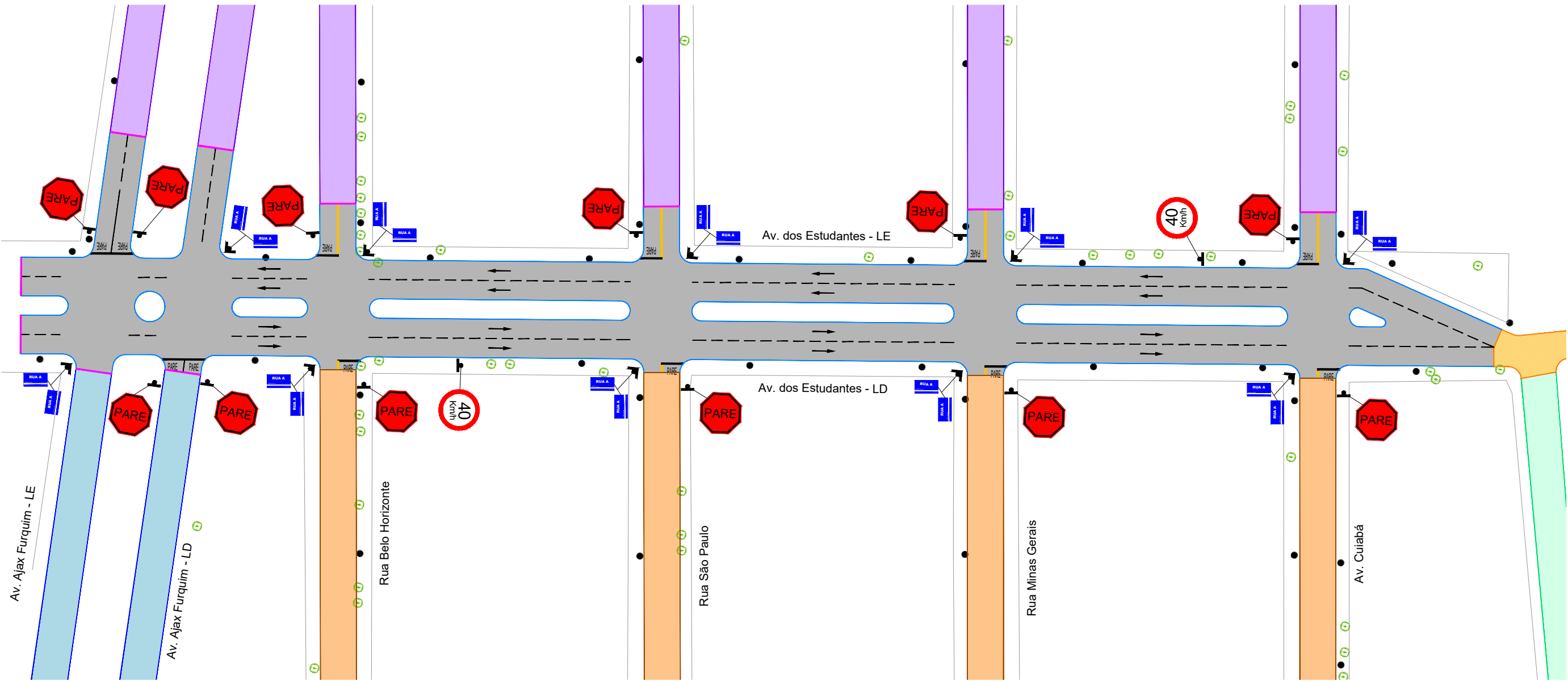


PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

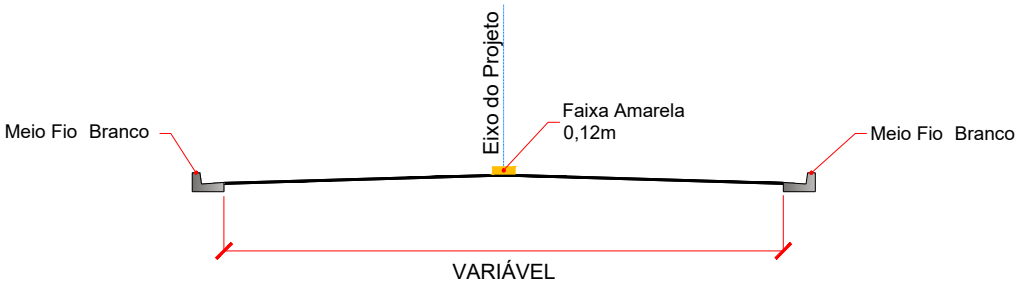
- Prancha 11 – Projeto de Sinalização Viária;
- Prancha 12 – Projeto Tipo de Sinalização Viária.

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

ESCALA: 1:1.000



SEÇÃO TIPO



CADASTRO		EXECUTAR	
QUADRAS		PAV - EXECUTAR	
PAV - EXISTENTE		MEIO FIO COM SARJETA	
POSTE		TENTO	
ÁRVORE			
EM EXECUÇÃO		OUTRO CONV NIO	
PAV - EM EXECUÇÃO		PAV - EXECUTAR	
FUTURO			
PAV - FUTURO			

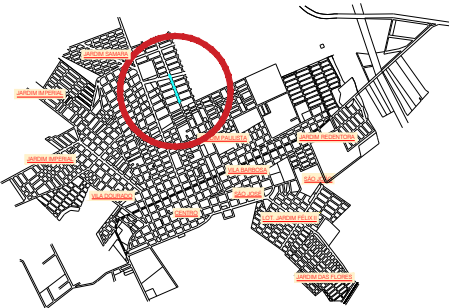
QUANTIDADE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - FAIXAS							
NOME	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	COR	PINTURAS Tipos	ESPESSURA DA FAIXA	EXTENSÃO m	CONDIÇÃO m	EXTENSÃO Total
FAIXA DUPLA CONTÍNUA		AMARELA	MECANIZADA	0,12m	113,07	-	113,07m
FAIXA CONTÍNUA		BRANCA	MECANIZADA	0,12m	18,01m	-	18,01m
FAIXA TRACEJADA		BRANCA	MECANIZADA	0,12m	539,12m	50%	269,55m
EXTENSÃO TOTAL DAS FAIXAS = 400,63m							

QUANTIDADE - SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS					
NOME	PLACA	C DIGO	DIMENS ES	ÁREA Unitária	QUANT.
PARADA OBRIGAT RIA		R-1	Ø0,60m	0,36m²	12un
VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		R-19	Ø0,60m	0,36m²	02un
TOTAL DE PLACA = 14un					

QUANTIDADE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MARCAS								
NOME	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	COR	PINTURAS Tipos	ÁREA Unitária	ESPESSURA DA FAIXA	EXTENSÃO m	QUANT. Total	ÁREA Total
PARADA OBRIGAT RIA		BRANCA	MANUAL	2,92m²	--	--	12	35,04m²
FAIXA DE RETENÇÃO		BRANCA	MANUAL	--	0,40m	61,66m	--	24,63m²
SENTIDO DA CIRCULAÇÃO		BRANCA	MANUAL	1,09m²	--	--	16	17,44m²
ÁREA TOTAL DAS MARCAS = 77,11m²								

QUANTIDADE - SINALIZAÇÃO VERTICAL - LOGRADOURO					
NOME	PLACA	C DIGO	DIMENS ES	ÁREA Unitária	QUANT.
LOGRADOURO		--	0,25m X 0,45m	0,1125m²	20un
TOTAL DE PLACAS DE LOGRADOURO = 20un					

QUANTIDADE - SUPORTE - LOGRADOURO				
NOME	PLACA	C DIGO	DIMENS ES	QUANT.
LOGRADOURO		--	0,25m X 0,45m	10un
TOTAL DE SUP. DE PLACAS DE LOGRADOURO = 10un				



APROVAÇÃO:



DEPUTADO

OBRA:

INFRAESTRUTURA URBANA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA

MUNICÍPIO:

APARECIDA DO TABOADO/MS

PROPRIETÁRIO:



P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS
CNPJ: 03.563.335/0001-06

AUTOR DO PROJETO:



SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS URBANOS

TÍTULO:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

NOVEMBRO/2024

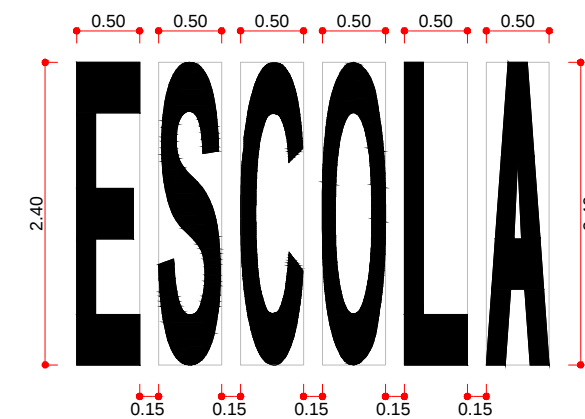
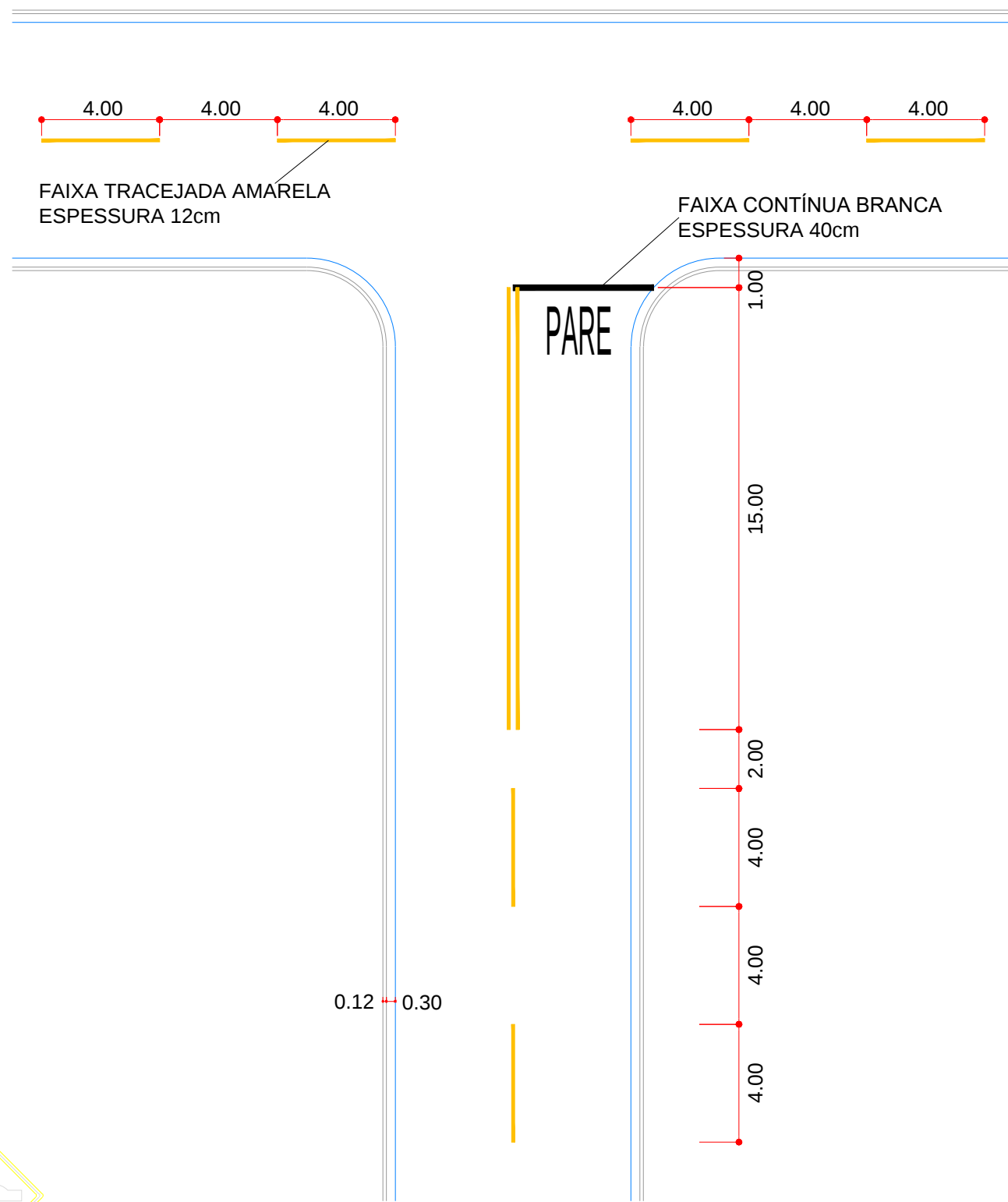
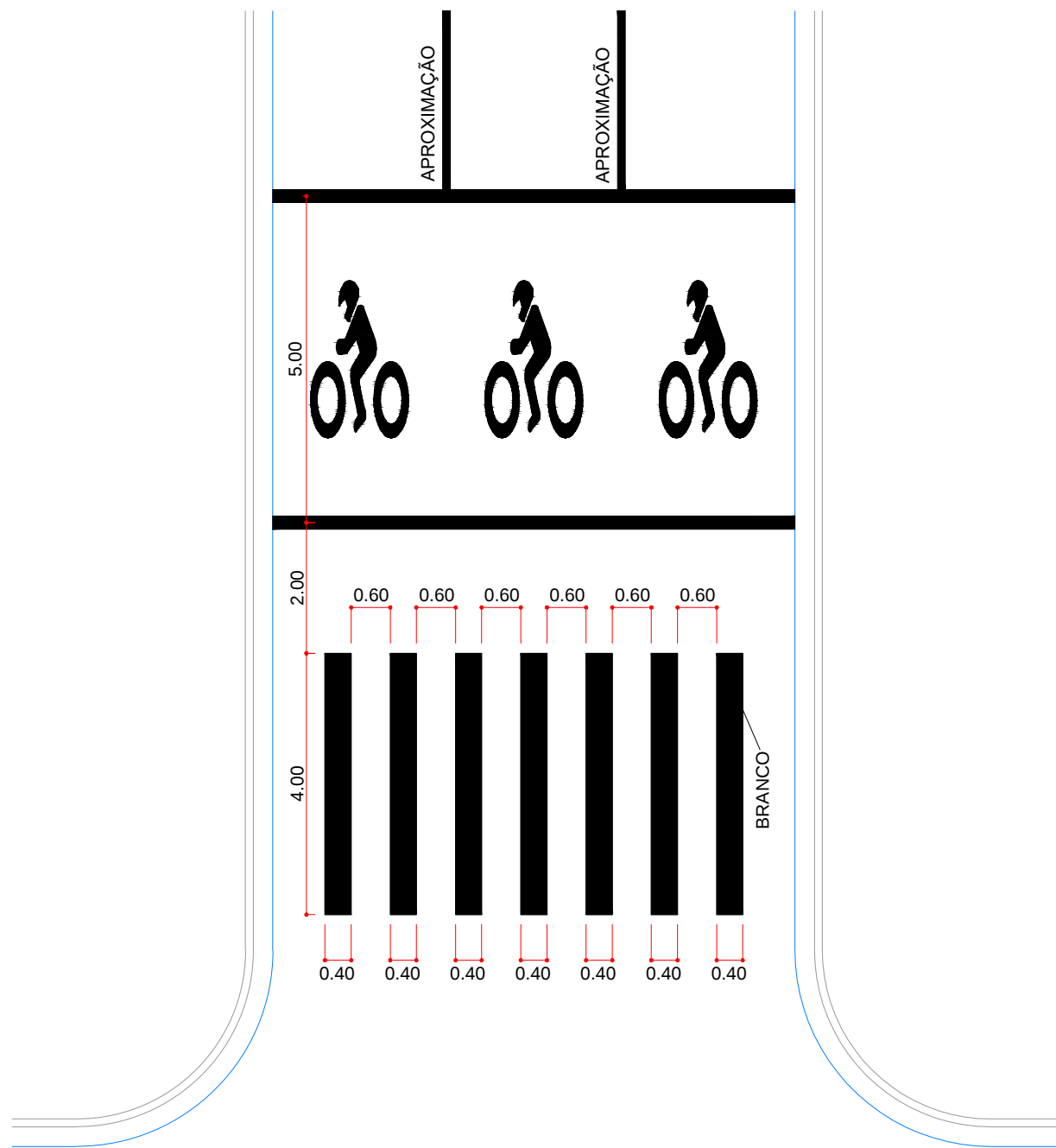
REVISÃO:

00

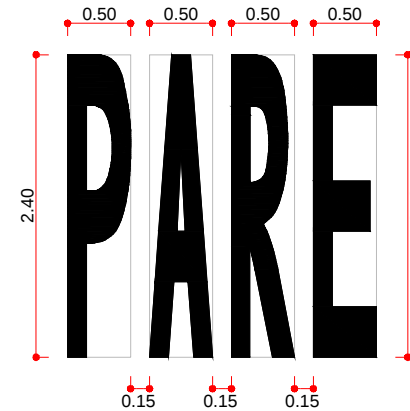
FASE:

EXECUTIVO

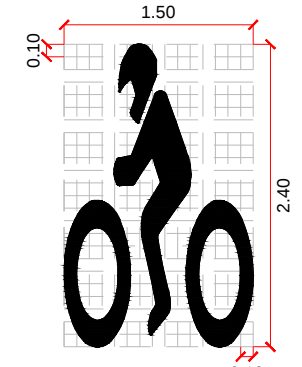
ART:



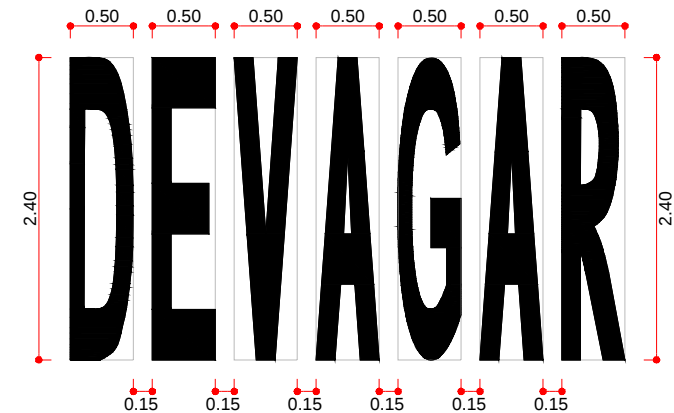
Área 3,74m²



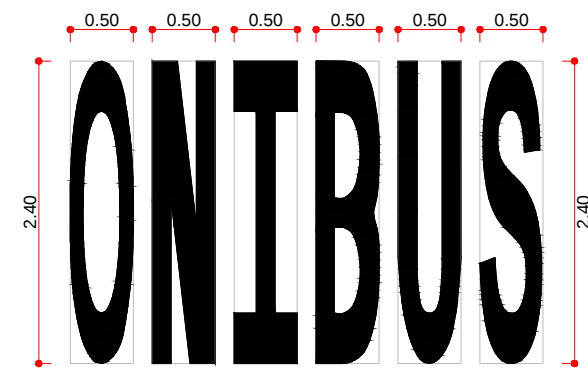
Área 2,92m²



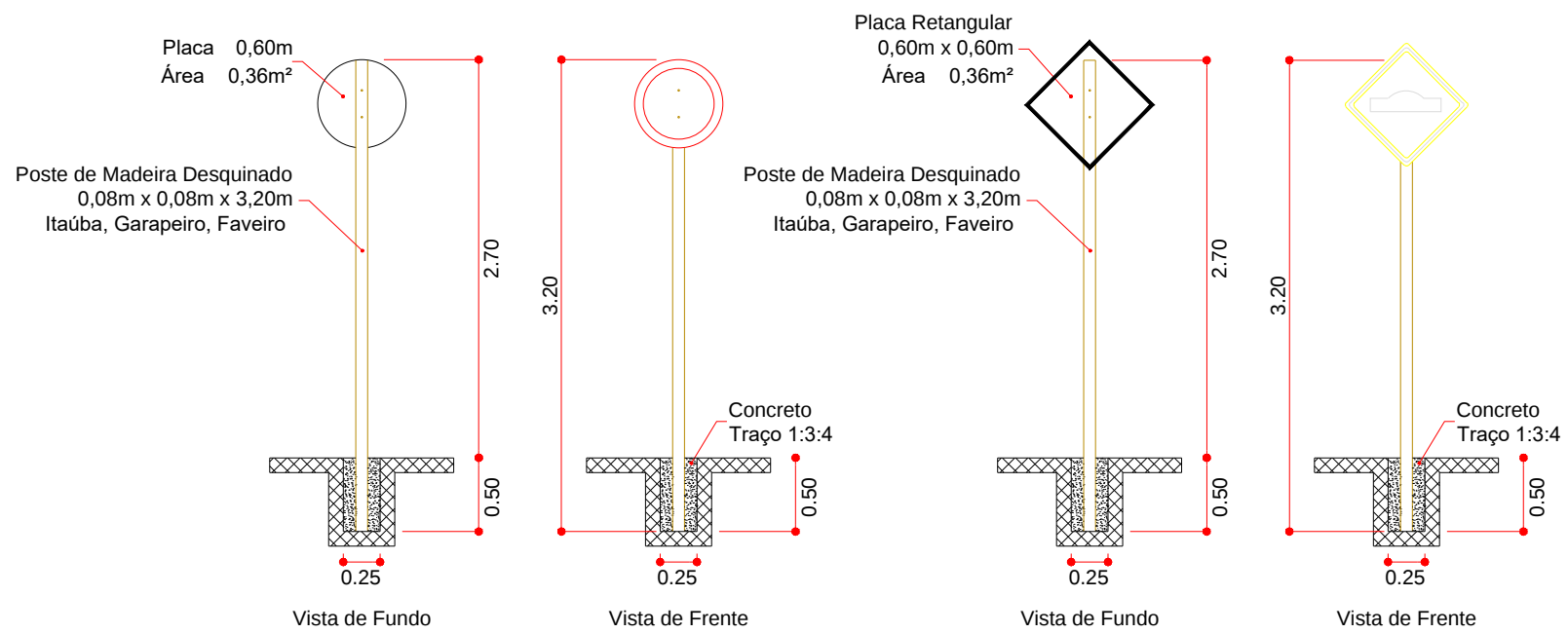
Área 1,13m²



Área 4,89m²



Área 4,52m²

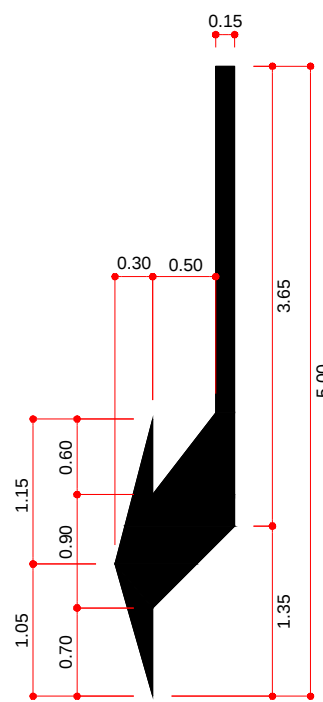


NOTA:

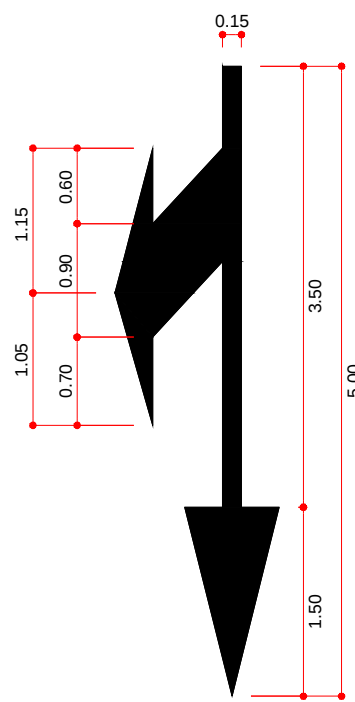
1 - O projeto de sinalização viária, foi elaborado de acordo com os manuais de:

- "Sinalização Vertical de Regulamentação" - Volume I, CONTRAN, publicado por meio da Resolução nº 236, de 11 de maio de 2007.
- "Sinalização Horizontal" - Volume IV, CONTRAN, publicado por meio da Resolução nº 236, de 11 de maio de 2007.

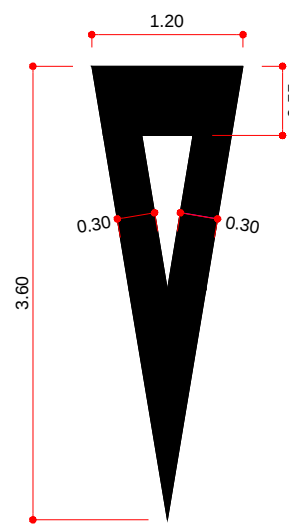
2 - Antes do início da execução da sinalização, a fiscalização deverá submeter, imprescindível, o projeto para apreciação e aprovação do DNIT.



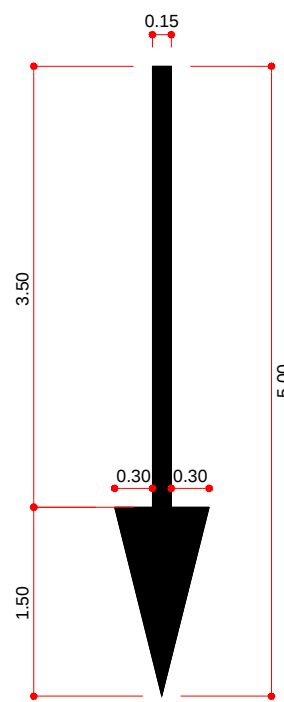
Área 1,38m²



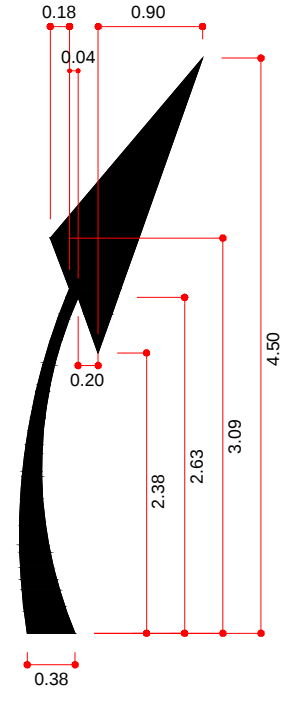
Área 1,92m²



Área 1,91m²



Área 1,09m²



Área 1,23m²

APROVAÇÃO:	
OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA	
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO, REVITALIZAÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	
LOCAL:	MUNICÍPIO:
BAIRRO PRIMAVERA - 1ª ETAPA	APARECIDA DO TABOADO/MS
PROPRIETÁRIO:	AUTOR DO PROJETO:
P. M. DE APARECIDA DO TABOADO/MS CNPJ: 03.563.335/0001-06	SOSURB - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
TÍTULO: PROJETO TIPO SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
ESCALA: INDICADAS	DATA: NOVEMBRO/2024
REVISÃO: 00	FASE: EXECUTIVO
ART: 12	

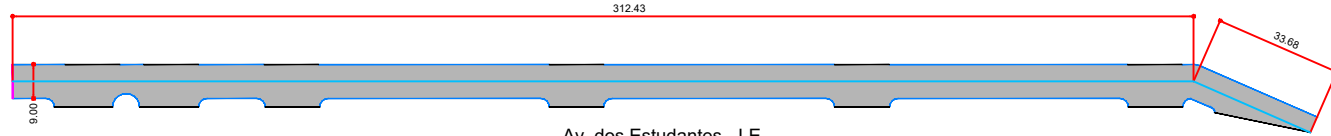
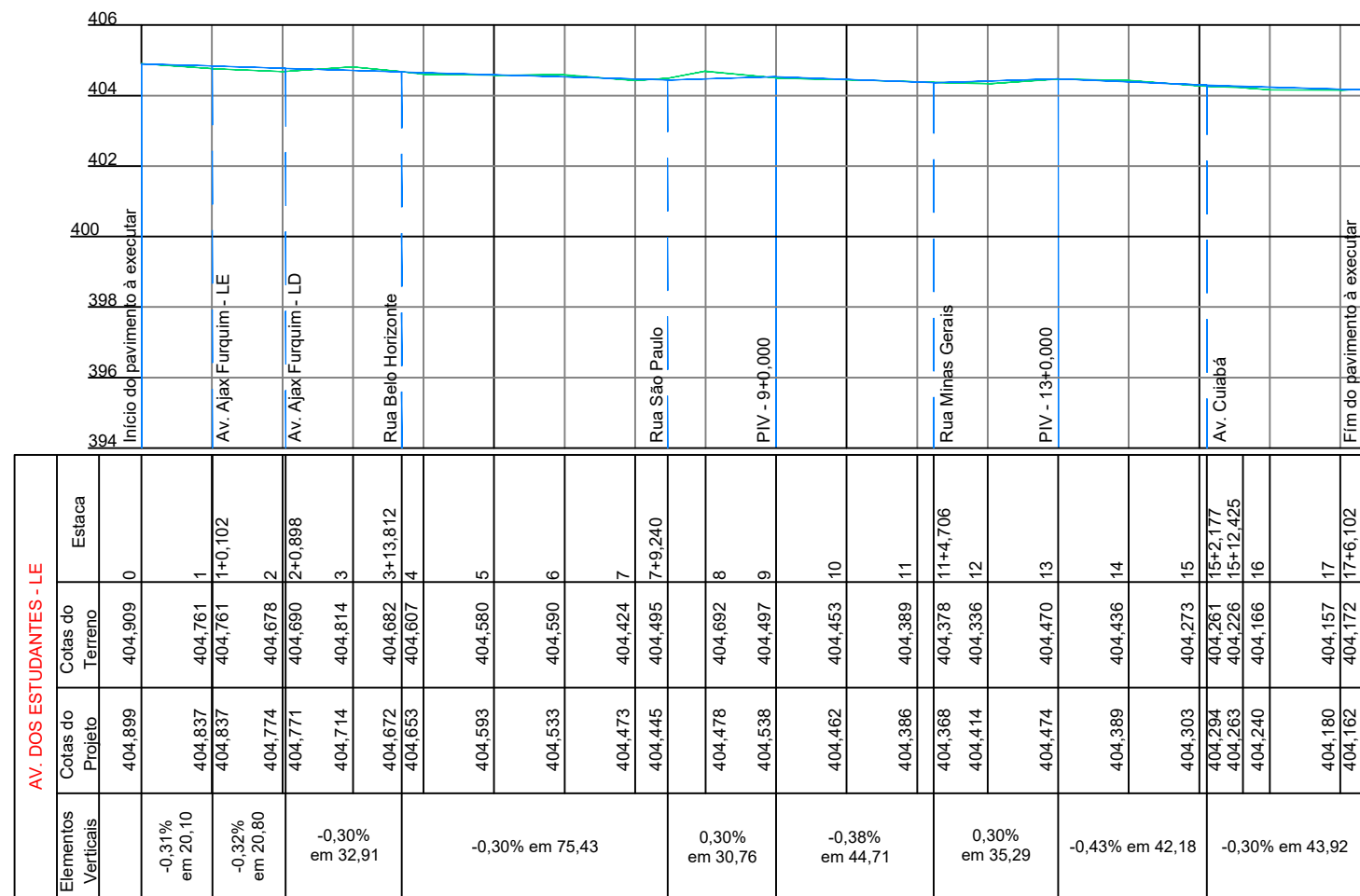


PERFIS LONGITUDINAIS

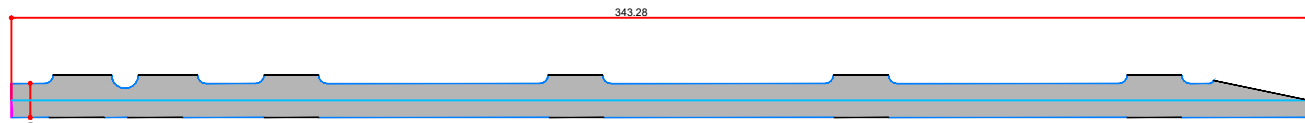
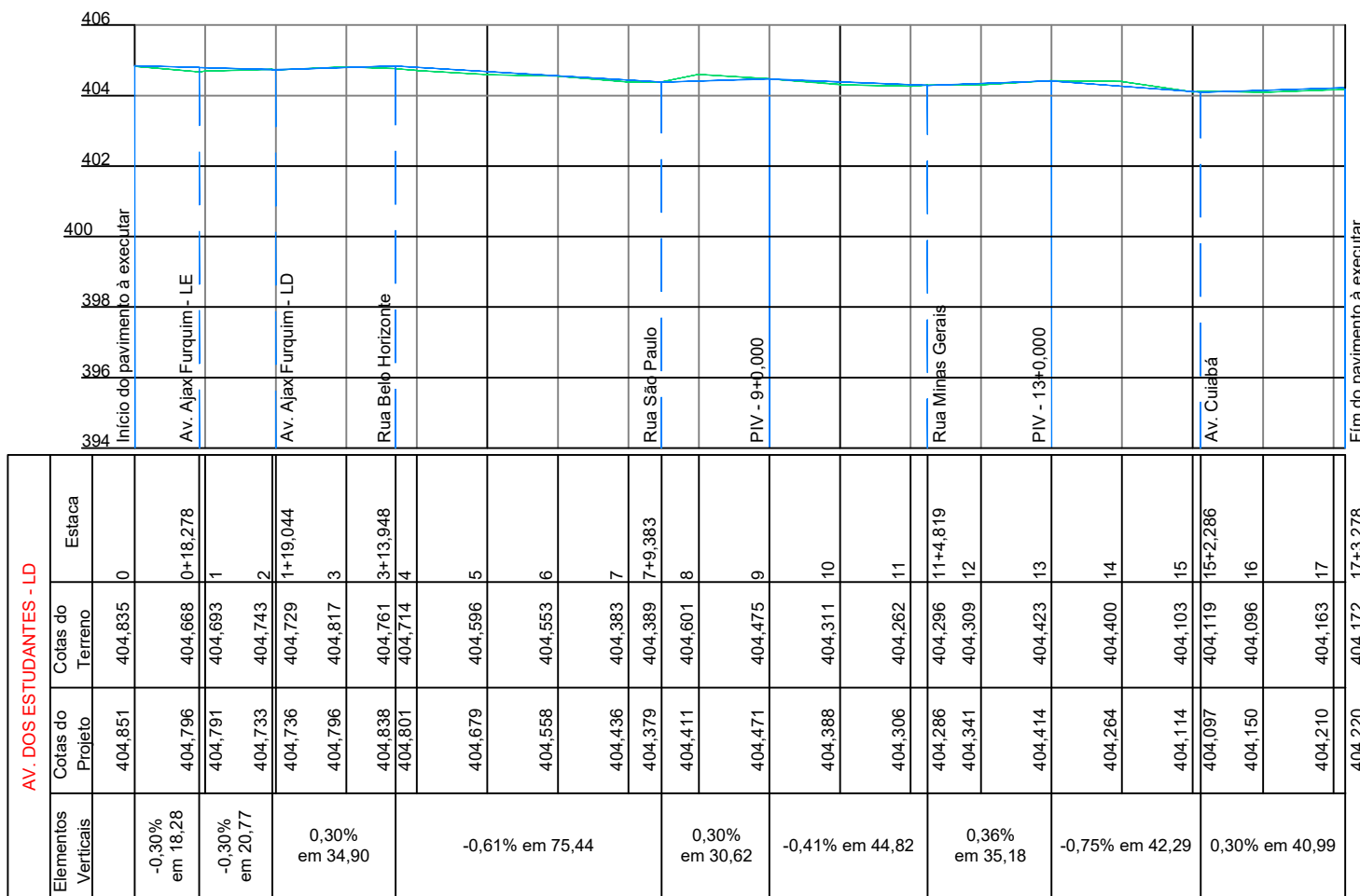
- Prancha 13 – Perfis Longitudinais.

PERFIS LONGITUDINAIS

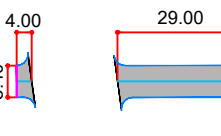
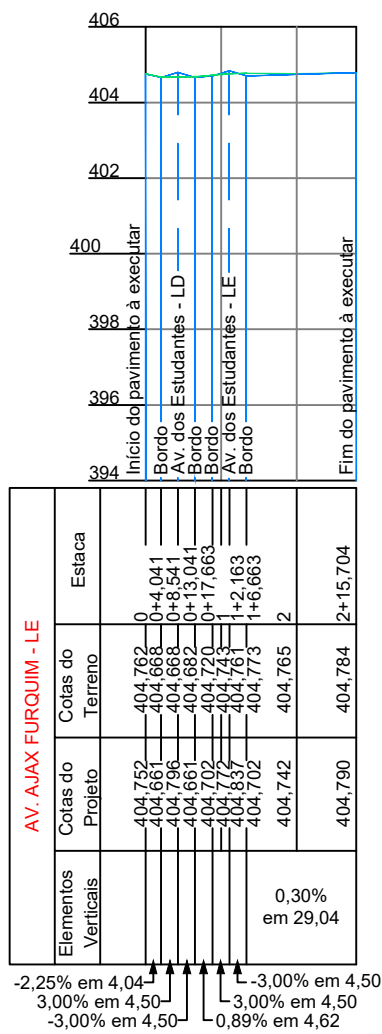
ESCALA: 1:2.000



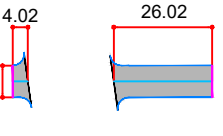
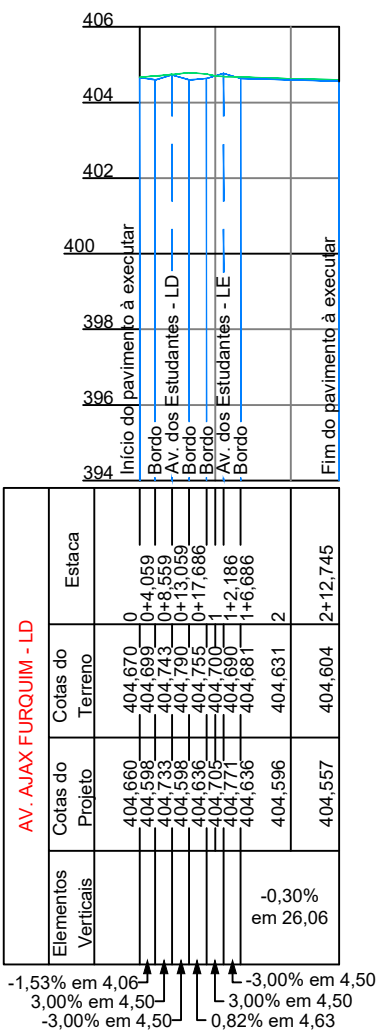
AV DOS ESTUDANTES - LE	
EXTENSÃO	312,43m
LARGURA	9,00m
IMPRIMAÇÃO	3,275,17m
MEIO FIO COM SARJETA	508,84m
TENTO	9,00m



AV DOS ESTUDANTES - LD	
EXTENSÃO	343,28m
LARGURA	9,00m
IMPRIMAÇÃO	3,249,78m
MEIO FIO COM SARJETA	563,01m
TENTO	9,00m



AV AJAX FURQUIM - LE	
EXTENSÃO	33,00m
LARGURA	8,40m
IMPRIMAÇÃO	285,25m
MEIO FIO COM SARJETA	72,74m
TENTO	16,80m



AV AJAX FURQUIM - LD	
EXTENSÃO	33,00m
LARGURA	8,40m
IMPRIMAÇÃO	285,25m
MEIO FIO COM SARJETA	72,74m
TENTO	16,80m

