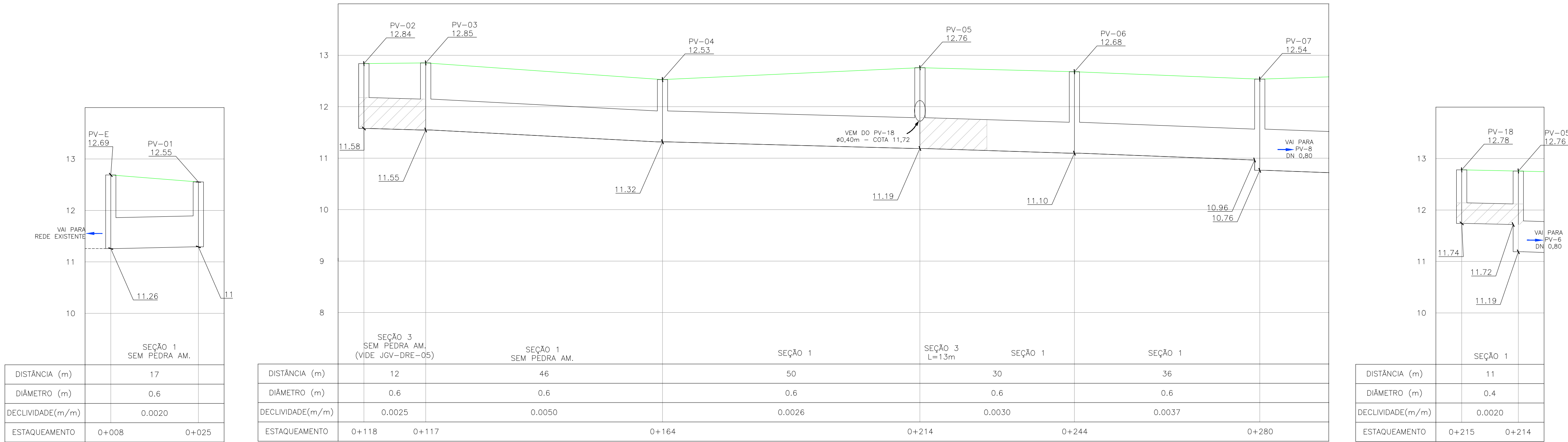


PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



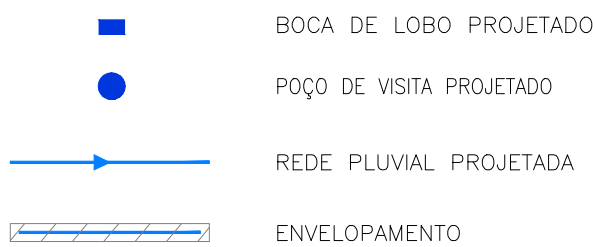
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:500 (A1) / 1:1000 (A3)
V=1:50 (A1) / 1:100 (A3)

CONVENÇÕES

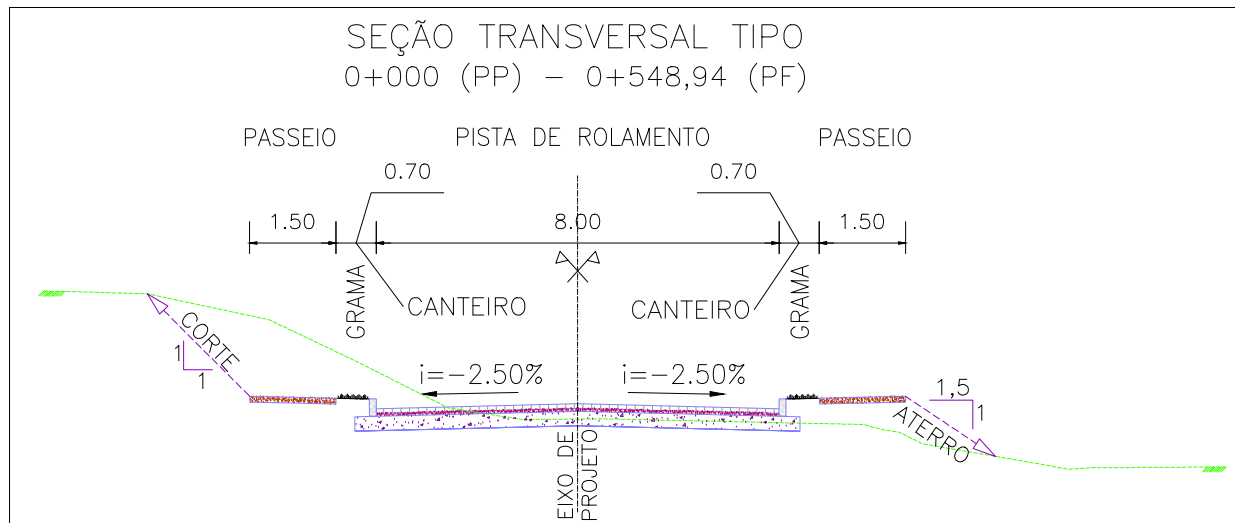


CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



PERFIL:



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

NOTAS:

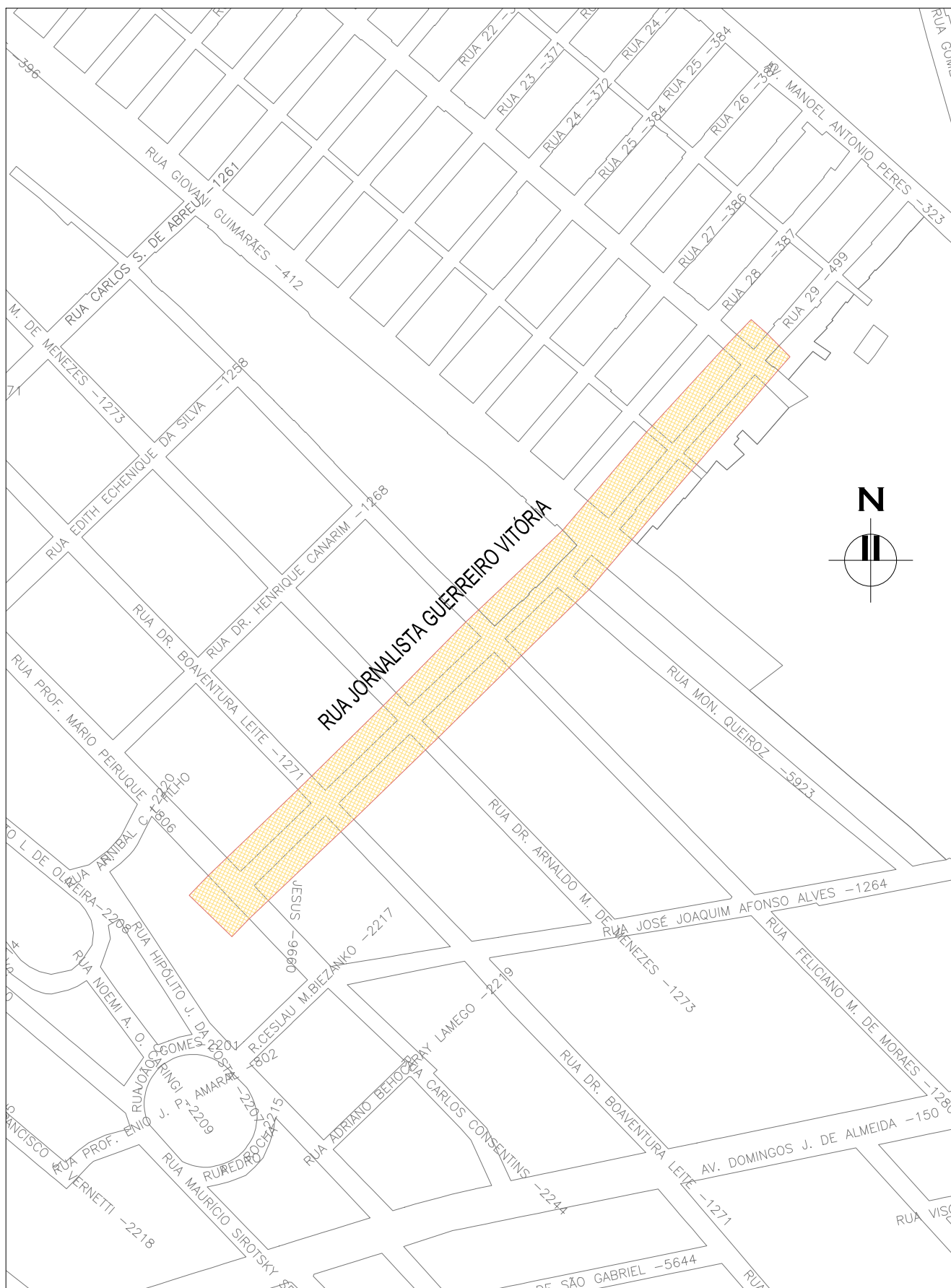
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,60m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1 – JGV-DRE-04);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm e DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

- JGV-GEM-01: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-02: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-03: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-04: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

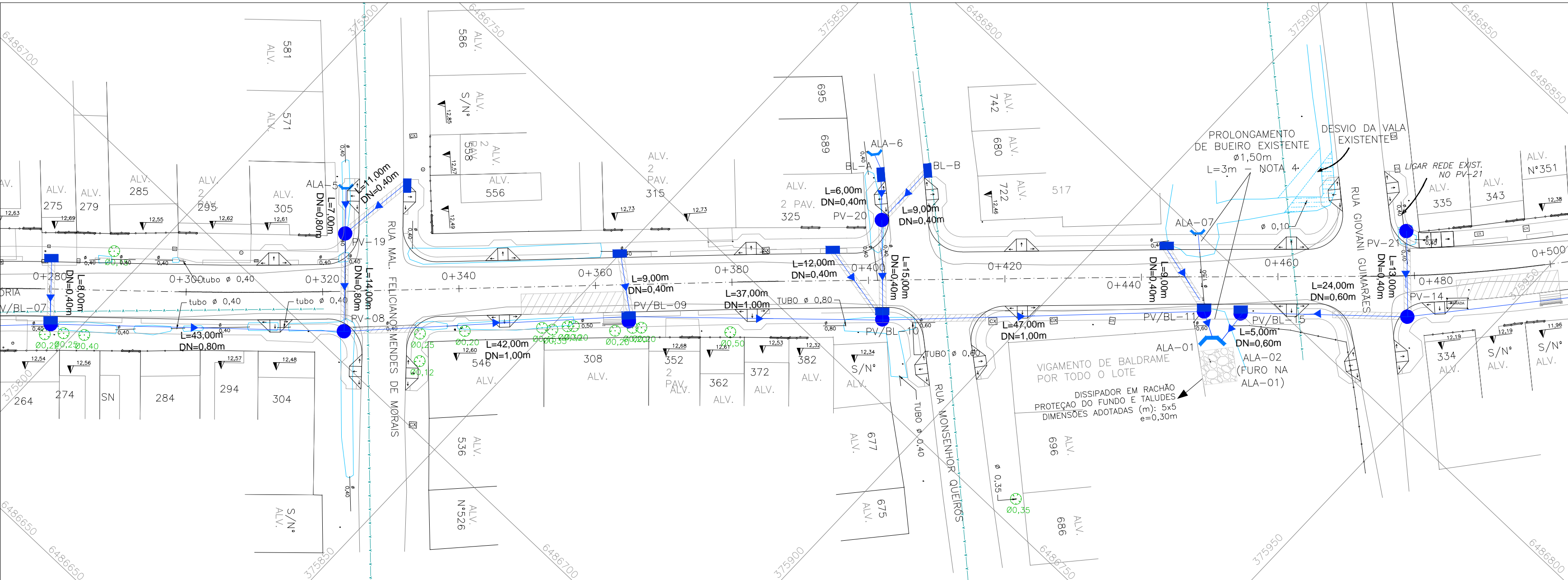
ORIGEM DO LEVANTAMENTO

RN 1965N – IBGE
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):
E= 373.327,771 N= 6.485.254,001 ALTITUDE= 7,7788

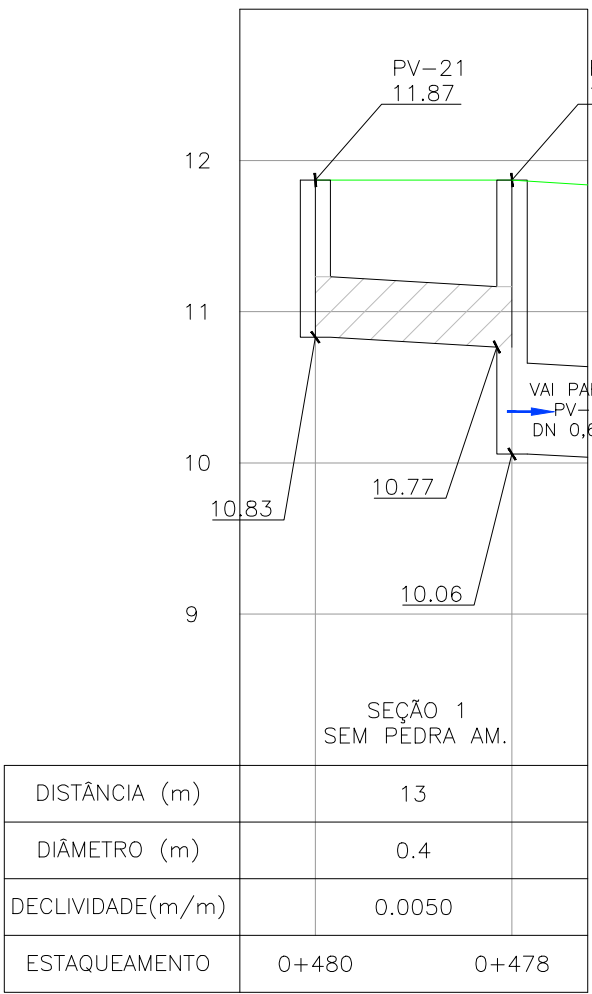


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)

02	REVISÃO GERAL	JULIANO F.	HELENA B.	GLAUBER S.	09/05/2016
01	REVISÃO GERAL	ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016
00	EMIÇÃO INICIAL	STEPHANIA	HELENA B.	GLAUBER S.	05/01/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	PROJETISTA	APROVADOR	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
CONTRATADO		CLIENTE			
		 PREFEITURA DE PELOTAS			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PAVIMENTAÇÃO PAC 2 – RUAS COLETORAS MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS					
TÍTULO DO DESENHO					
RUA JORNALISTA GUERREIRO VITÓRIA PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+000 (PP) A KM 0+280					
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NOME DO ARQUIVO	NÚMERO DA REVISÃO		DATA DA REVISÃO	
ENG. GLAUBER C. SALVEIRA	EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-02.dwg	02		05/2016	
ESCALA	CÓDIGO DO DESENHO				
INDICADA	JGV-DRE-02-02				



PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



NOTAS:

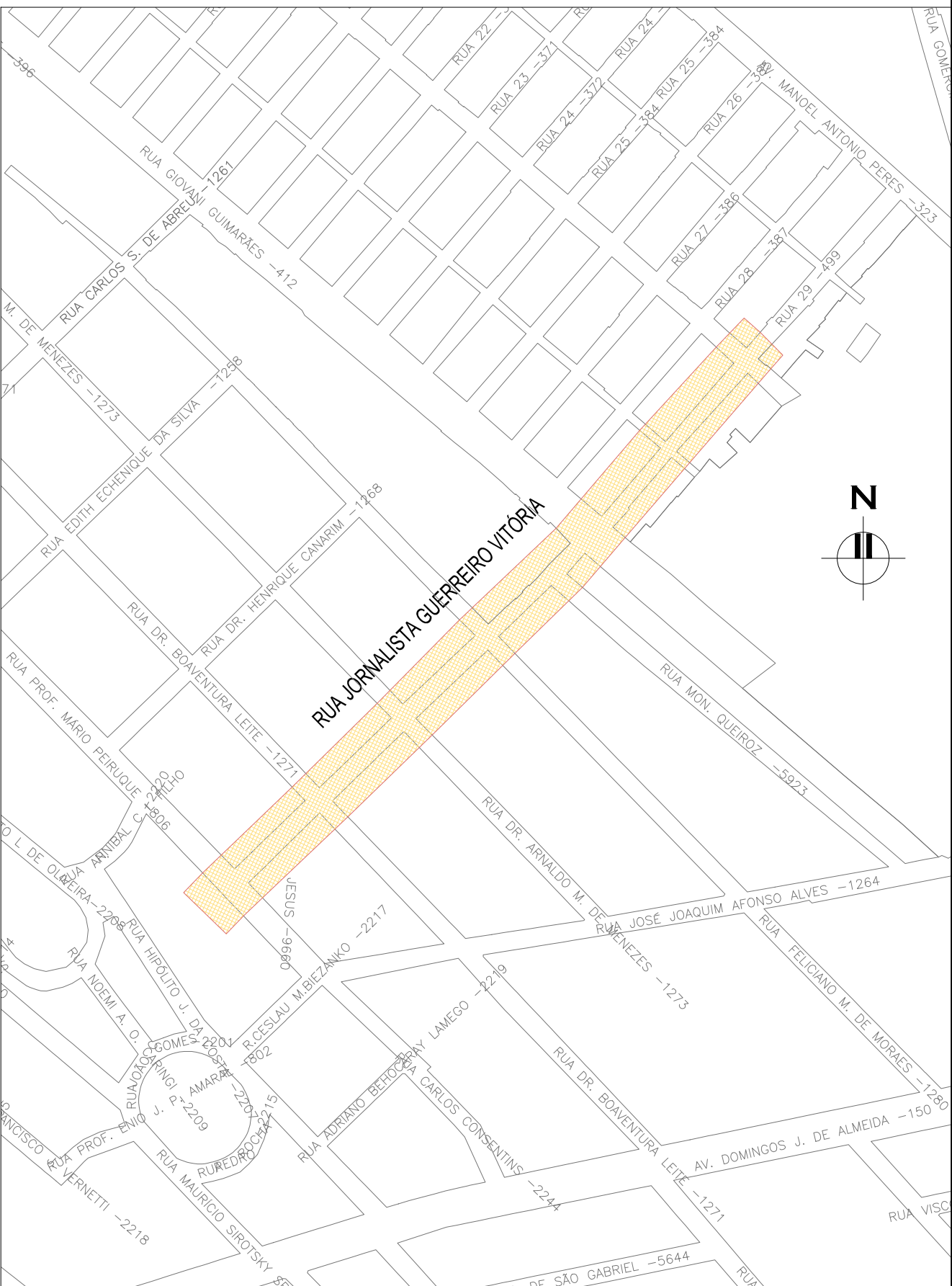
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,60m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1 – JGV–DRE–04);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;
4. MACRODRENAGEM:
BUEIRO EXISTENTE KM 0+448 A SER VERIFICADO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL SANEP, QUANTO AS CONDIÇÕES DE CAPACIDADE HIDRÁULICA.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

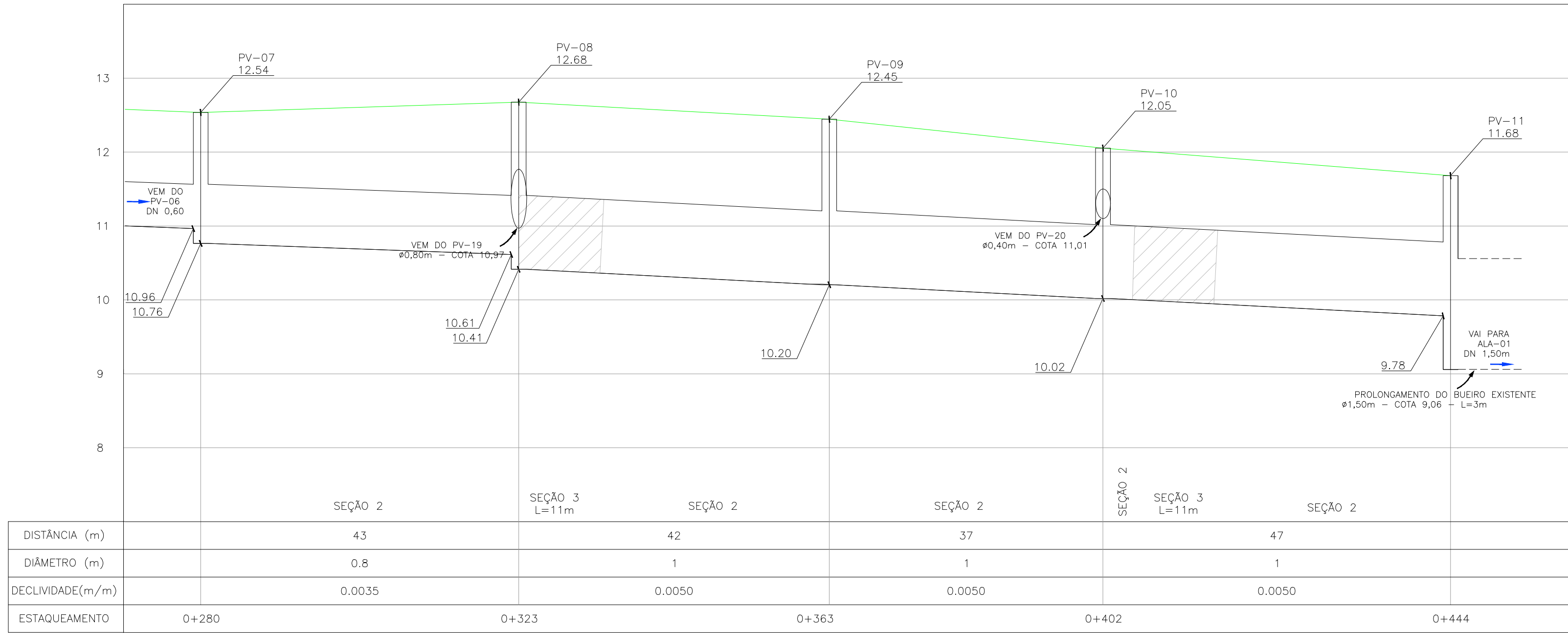
- JGV–GEM–01: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–02: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–03: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–04: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ORIGEM DO LEVANTAMENTO

RN 1965N – IBGE
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):
E= 373.327,771 N= 6.485.254,001 ALTITUDE= 7,7788

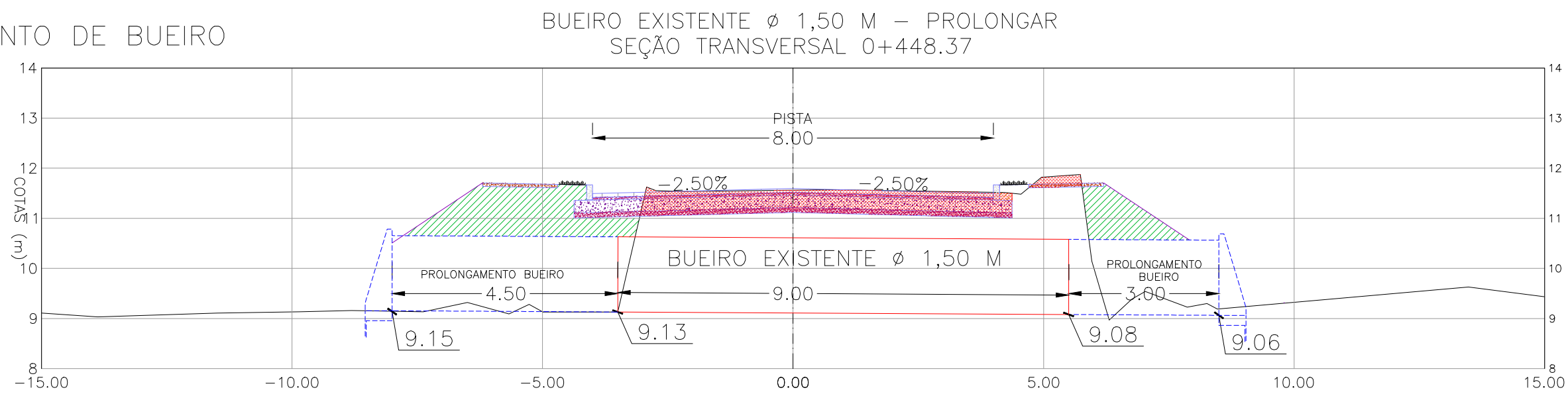


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:500 (A1) / 1:1000 (A3)
V=1:50 (A1) / 1:100 (A3)

DETALHE PROLONGAMENTO DE BUEIRO
ESCALA: 1:100 (A1)



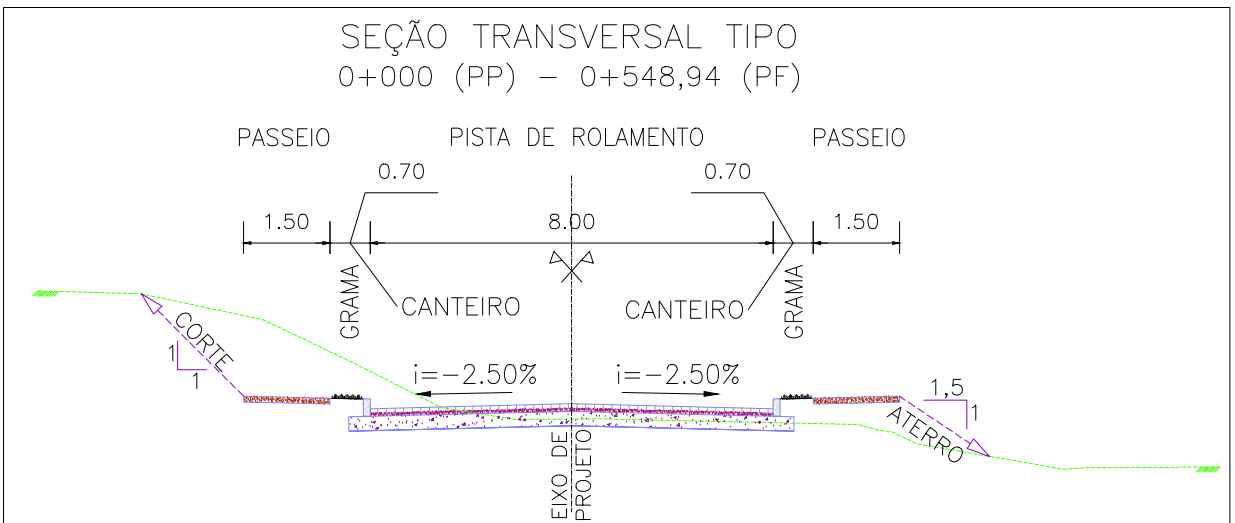
CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:

- BOCA DE LOBO PROJETADO
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- REDE PLUVIAL PROJETADA
- ENVELOPAMENTO

PERFIL:



- PERFIL DA VIA
- TRECHO ENVELOPADO
- PROLONGAMENTO DE BUEIRO

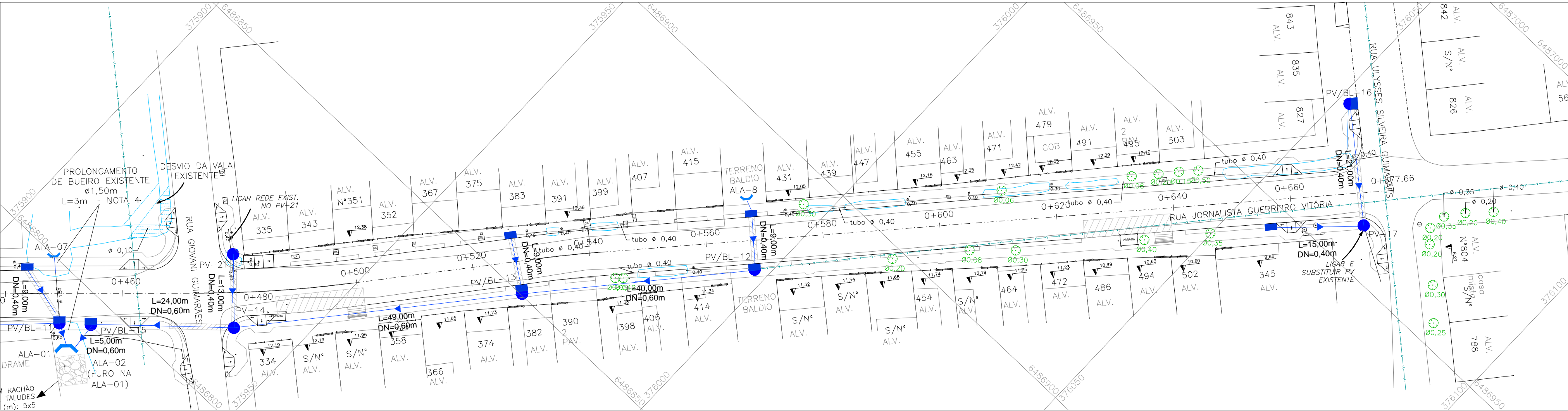


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

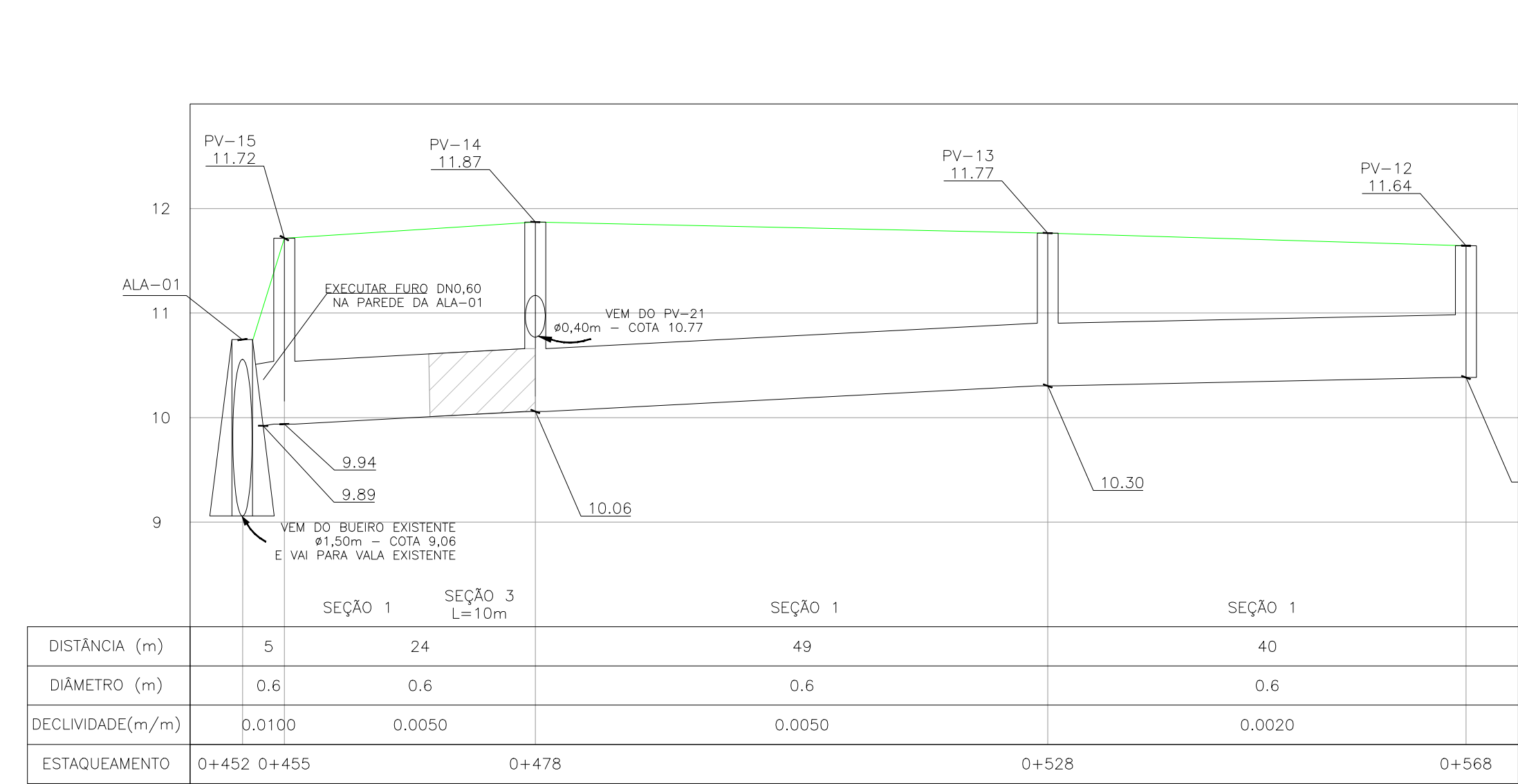
CONVENÇÕES

- ÁRVORE ISOLADA
- COTA SOLEIRA
- CURVA DE NÍVEL
- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- GRADIL
- MEIO-FIO PROJETADO
- CANTEIRO PROJETADO
- PASSEIO PROJETADO
- EIXO
- ALINHAMENTO
- PONTO COTADO
- EDIFICAÇÃO ALVENARIA
- DIFERENCIAÇÃO DE PISO E PAVIMENTO
- BOCA DE LOBO
- POÇO DE VISITA PLUVIAL
- POÇO DE VISITA CLOACAL
- POÇO DE VISITA
- POSTE DE FERRO
- LUMINÁRIA
- POSTE DE CONCRETO
- HIDRANTE
- POSTE COM MEDIDOR DE ENERGIA
- RAMPA
- LIXEIRA
- TELEFONE PÚBLICO
- PLACA
- SEMAFORO
- ESTAÇÃO
- ESTAÇÕES DA POLIGONAL
- REFERÊNCIA DE NÍVEL
- BARRANCO / TALUDE
- PASSARELA
- SONDAGEM A TRADO
- SONDAGEM DE PERCUSSÃO
- ABRIGO DE ÔNIBUS EXISTENTE
- ABRIGO DE ÔNIBUS PROJETADO

02	REVISÃO GERAL	JULIANO F.	HELENA B.	GLAUBER S.	09/05/2016
01	REVISÃO GERAL	ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016
00	EMISSION INICIAL	STEPHANIA	HELENA B.	GLAUBER S.	05/01/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	PROJETISTA	APROVADOR	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
CONTRATADO		CLIENTE			
 Engeplus engenharia e consultoria Ltda.		 PREFEITURA DE PELOTAS			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PAVIMENTAÇÃO PAC 2 – RUAS COLETORAS MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS					
TÍTULO DO DESENHO					
RUA JORNALISTA GUERREIRO VITÓRIA PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+280 A KM 0+460					
RESPONSÁVEL TÉCNICO		NOME DO ARQUIVO		NÚMERO DA REVISÃO	
		EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-02.dwg		02	
ENG. GLAUBER C. SALVEIRA				05/2016	
ESCALA		CÓDIGO DO DESENHO			
INDICADA		JGV-DRE-03-02			

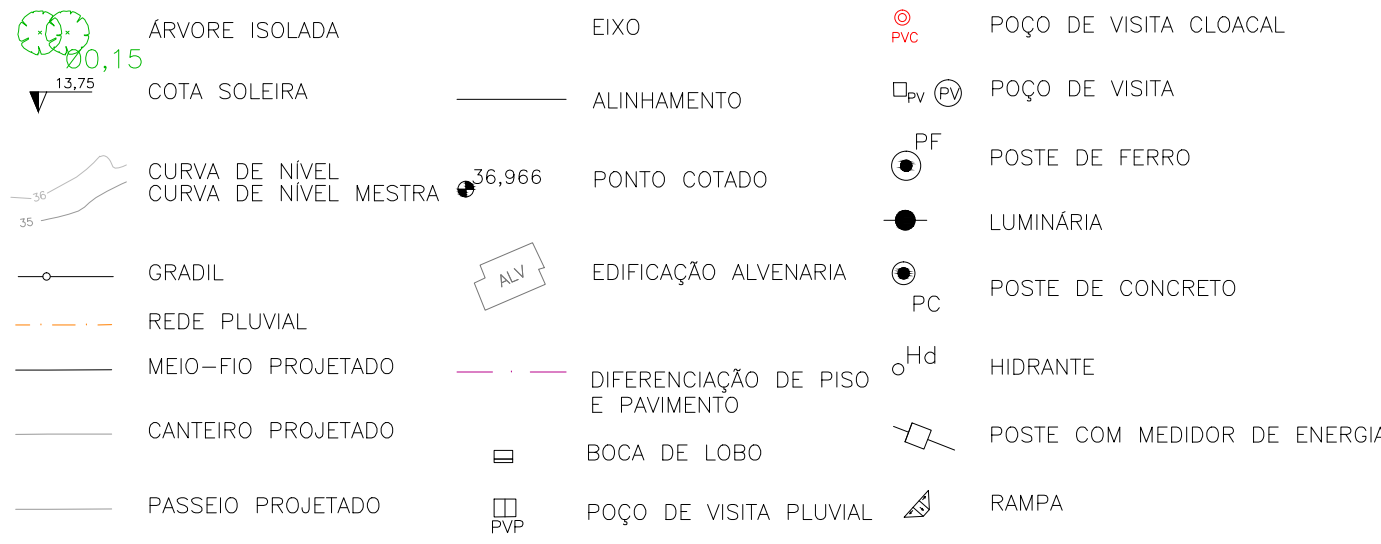


PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



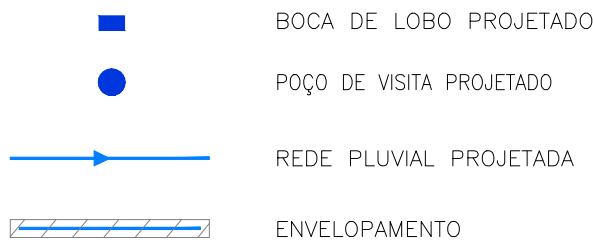
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:500 (A1) / 1:1000 (A3)
V=1:50 (A1) / 1:100 (A3)

CONVENÇÕES

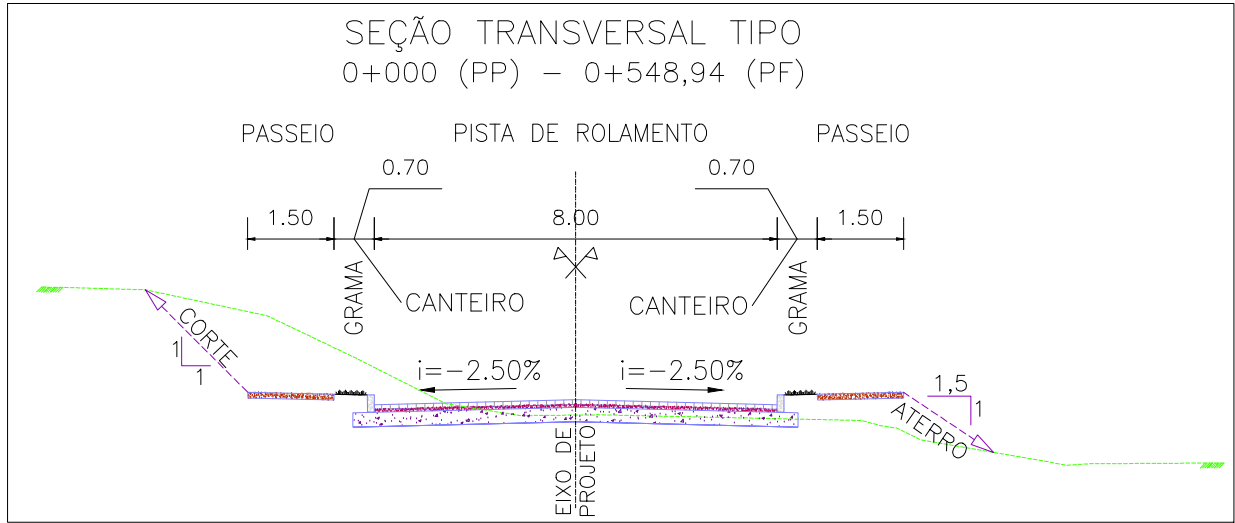


CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



PERFIL:



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

TRECHO		COMPR (m)	DIÂMETRO (m)	COTA TAMPA MONT *	COTA TAMPA JUS *	GER. INF. MONT.	GER. INF. JUS.	ALT. BL
BL	PV-01	8,00	0,40	12,55	12,55	11,60	11,520	0,95
BL-A	PV-02	10,00	0,40	12,75	12,84	11,90	11,800	0,85
BL-B	PV-02	13,00	0,40	12,65	12,84	11,90	11,770	0,75
BL	PV-04	8,00	0,40	12,52	12,53	11,62	11,540	0,90
BL-A	PV-18	10,00	0,40	12,46	12,78	11,86	11,760	0,60
BL-B	PV-18	14,00	0,40	12,45	12,78	11,85	11,710	0,60
BL	PV-06	8,00	0,40	12,68	12,68	11,68	11,600	1,00
BL	PV-07	8,00	0,40	12,54	12,54	11,54	11,460	1,00
BL	PV-19	11,00	0,40	12,53	12,54	11,53	11,420	1,00
BL	PV-09	9,00	0,40	12,43	12,45	11,43	11,340	1,00
BL	PV-10	12,00	0,40	12,04	12,05	11,04	10,920	1,00
BL-A	PV-20	6,00	0,40	12,11	12,25	11,31	11,250	0,80
BL-B	PV-20	9,00	0,40	12,13	12,25	11,33	11,240	0,80
BL	PV-11	9,00	0,40	11,68	9,78	10,68	10,590	1,00
BL	PV-13	9,00	0,40	11,74	11,77	10,74	10,650	1,00
BL	PV-12	9,00	0,40	11,63	11,64	10,68	10,590	0,95
BL	PV-17	15,00	0,40	10,29	9,89	9,29	8,990	1,00

QUADRO 01 – TRAVESSIAS BOCA-DE-LOBO(BL) AO PV
* CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO.

NOTAS:

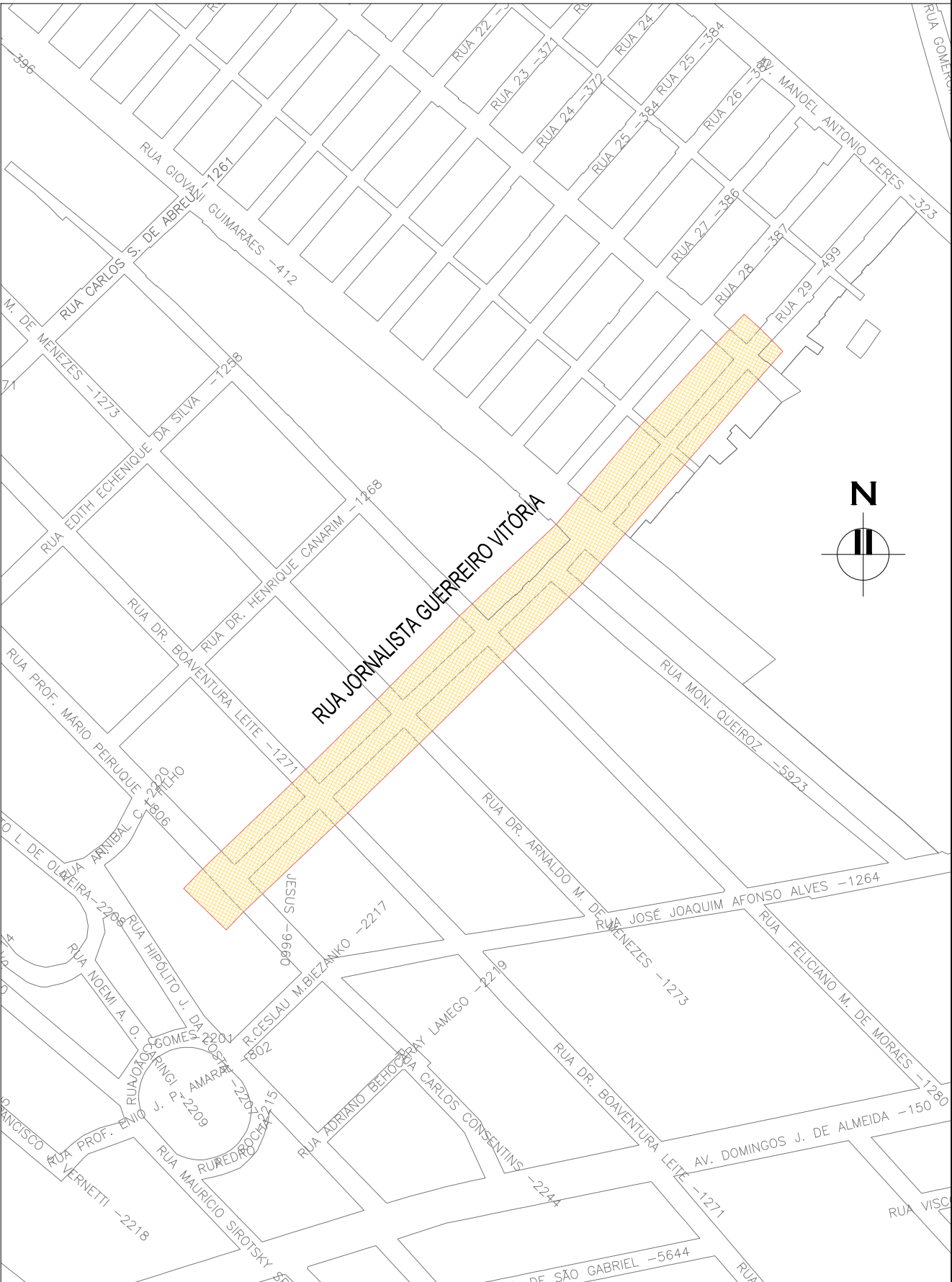
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,60m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



- JGV-GEM-01: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-02: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-03: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV-GEM-04: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ORIGEM DO LEVANTAMENTO

RN 1965N – IBGE
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):
E= 373.327,771 N= 6.485.254,001 ALTITUDE= 7,7788



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)

02	REVISÃO GERAL	JULIANO F.	HELENA B.	GLAUBER S.	09/05/2016
01	REVISÃO GERAL	ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016
00	EMISSION INICIAL	STEPHANIA	HELENA B.	GLAUBER S.	05/01/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	PROJETISTA	APROVADOR	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
CONTRATADO		CLIENTE			
 Engeplus engenharia e consultoria Ltda.		 PREFEITURA DE PELOTAS			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PAVIMENTAÇÃO PAC 2 – RUAS COLETORAS MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS					
TÍTULO DO DESENHO					
RUA JORNALISTA GUERREIRO VITÓRIA PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+460 A KM 0+677,66 (PF)					
RESPONSÁVEL TÉCNICO		NOME DO ARQUIVO		NÚMERO DA REVISÃO	
ENR. GLAUBER C. SILVEIRA		EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-02.dwg		02	
ESCALA		CÓDIGO DO DESENHO		DATA DA REVISÃO	
INDICADA		JGV-DRE-04-02		05/2016	