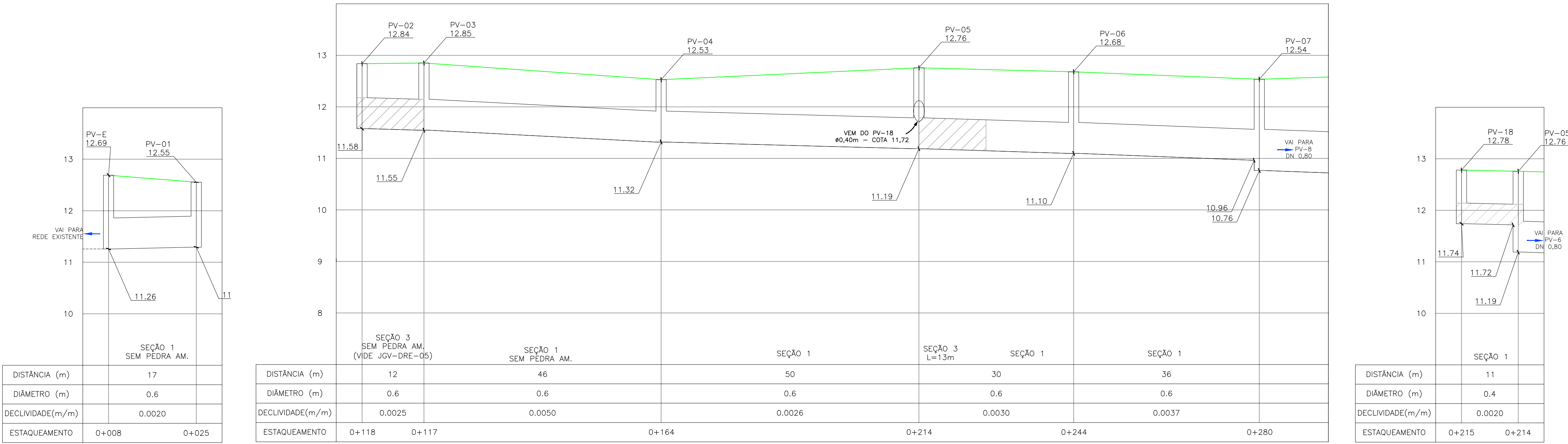
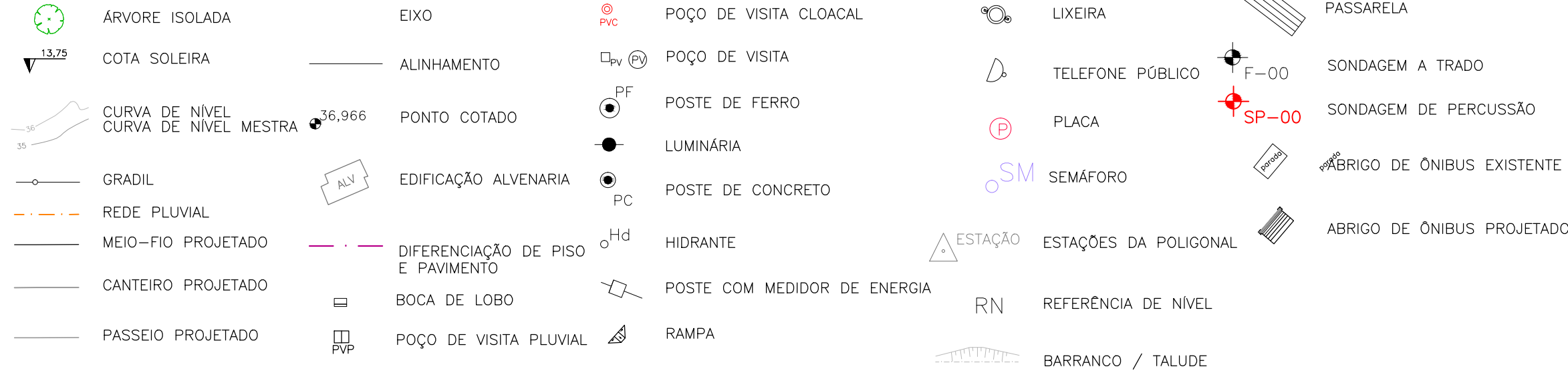


PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



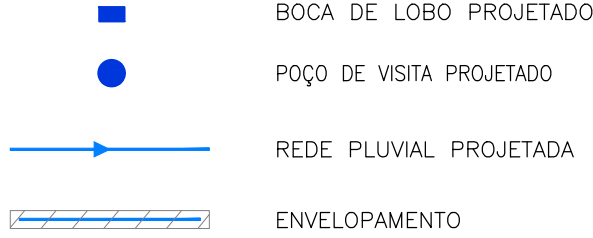
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:500 (A1) / 1:1000 (A3)
V=1:50 (A1) / 1:100 (A3)

CONVENÇÕES

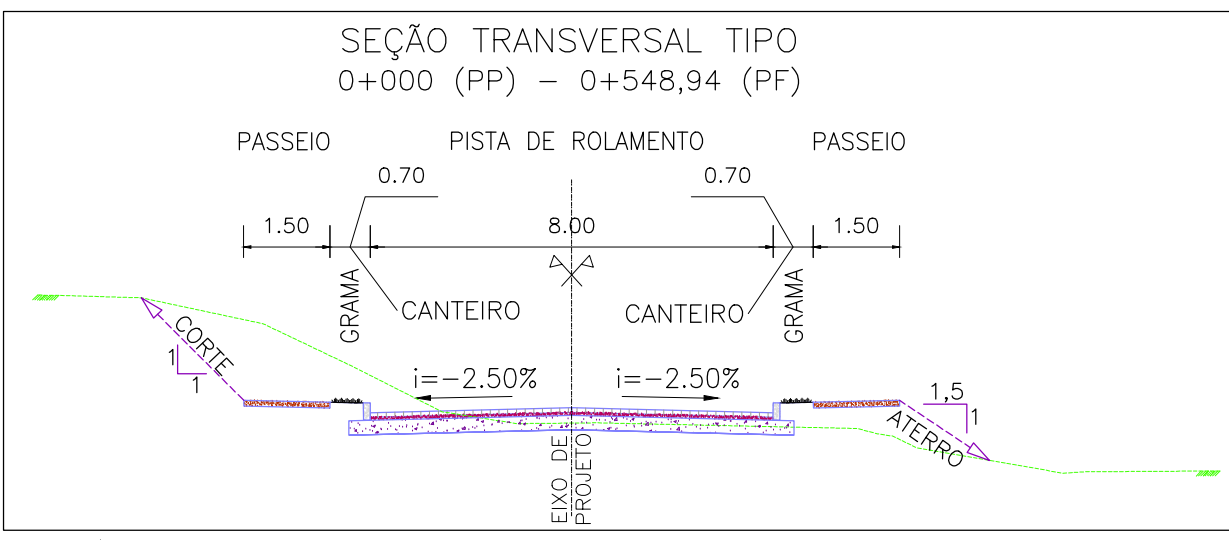
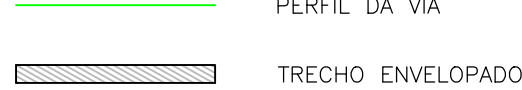


CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



PERFIL:



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

NOTAS:

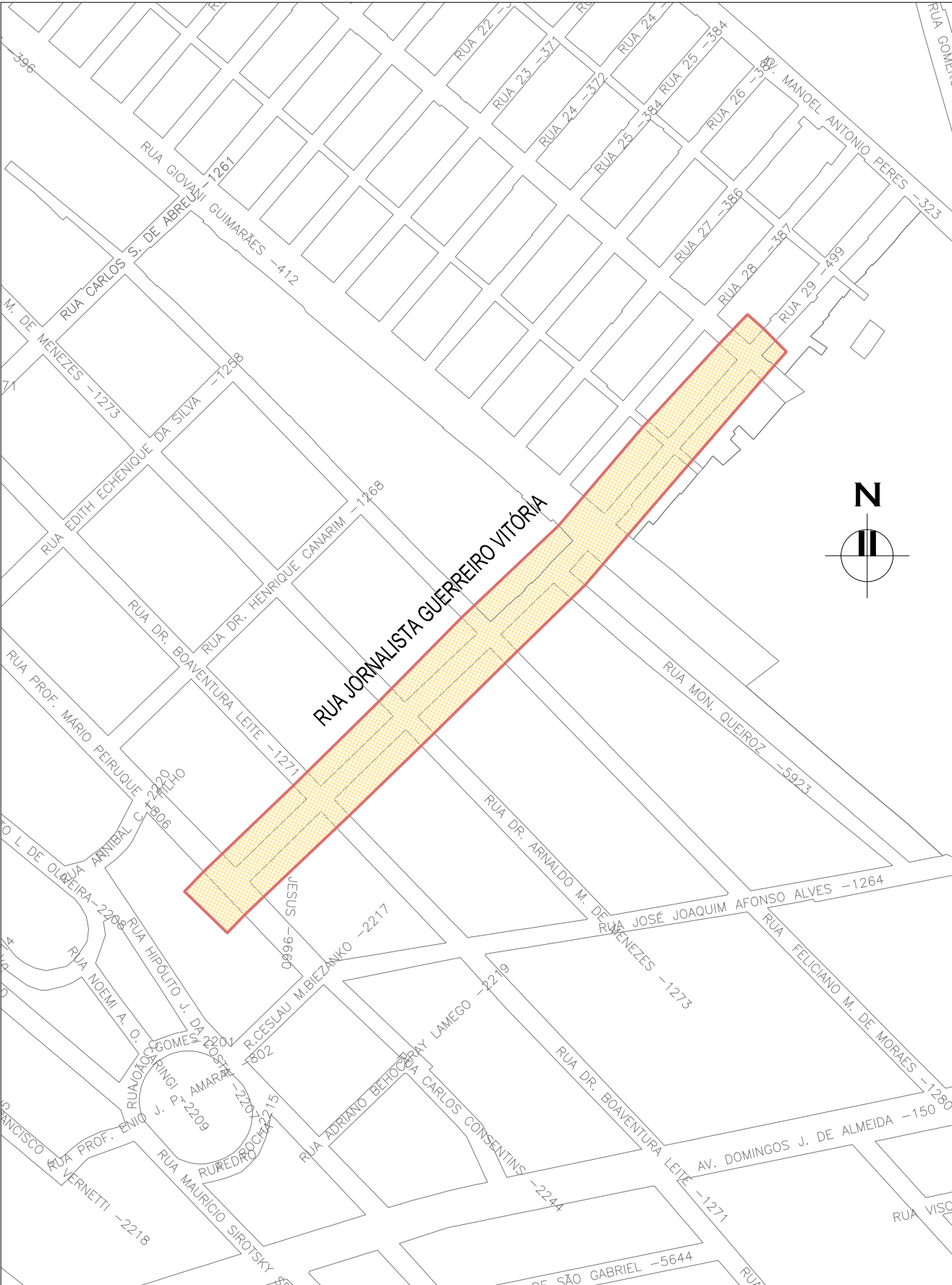
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,60m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1 – JGV-DRE-04);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm e DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;

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

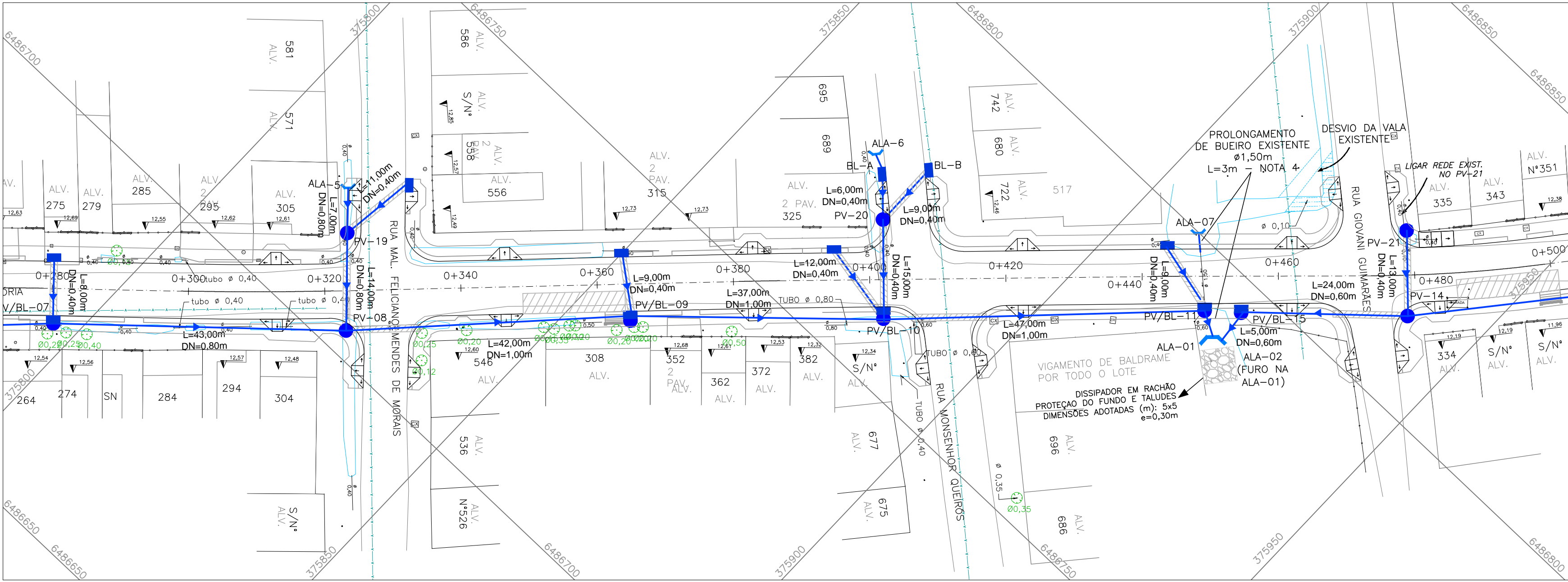
ORIGEM DO LEVANTAMENTO

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

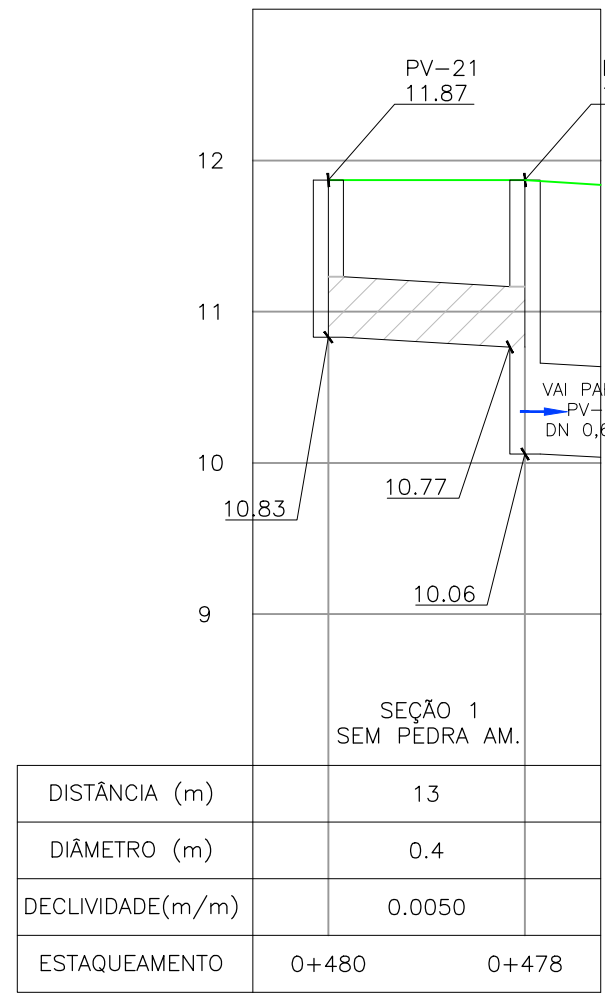


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)

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	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+000 (PP) A KM 0+280					
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NOME DO ARQUIVO	NÚMERO DA REVISÃO		DATA DA REVISÃO	
ENG. GLAUBER C. SILVEIRA	EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-01.dwg	02		04/2016	
ESCALA	CÓDIGO DO DESENHO				
INDICADA	JGV-DRE-02-02				



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



DISTÂNCIA (m)	13
DIÂMETRO (m)	0.4
DECLIVIDADE(m/m)	0.0050
ESTAQUEAMENTO	0+480 0+478

NOTAS:

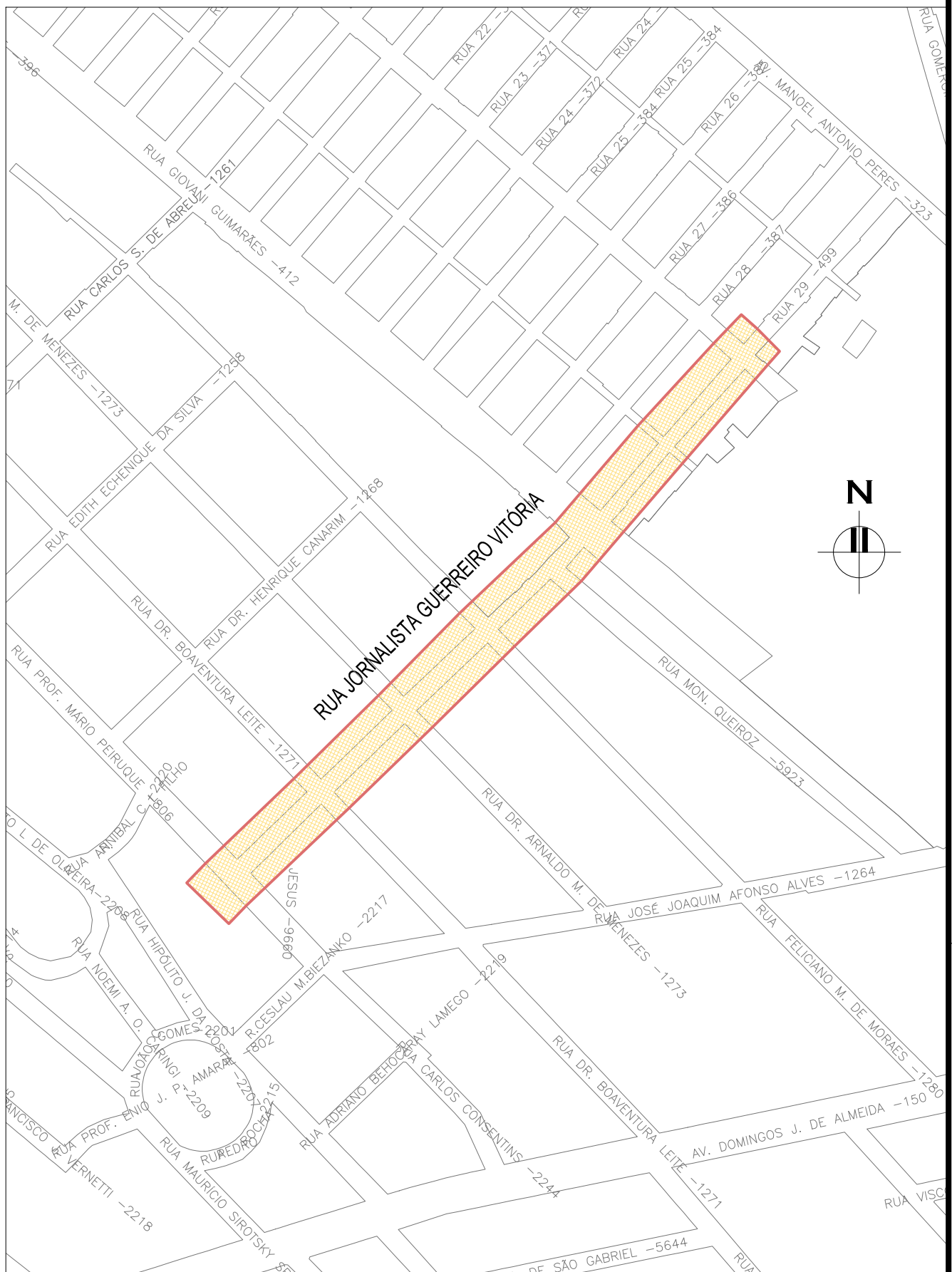
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,60m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1 – JGV–DRE–04);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;
4. MACRODRENAGEM: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

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

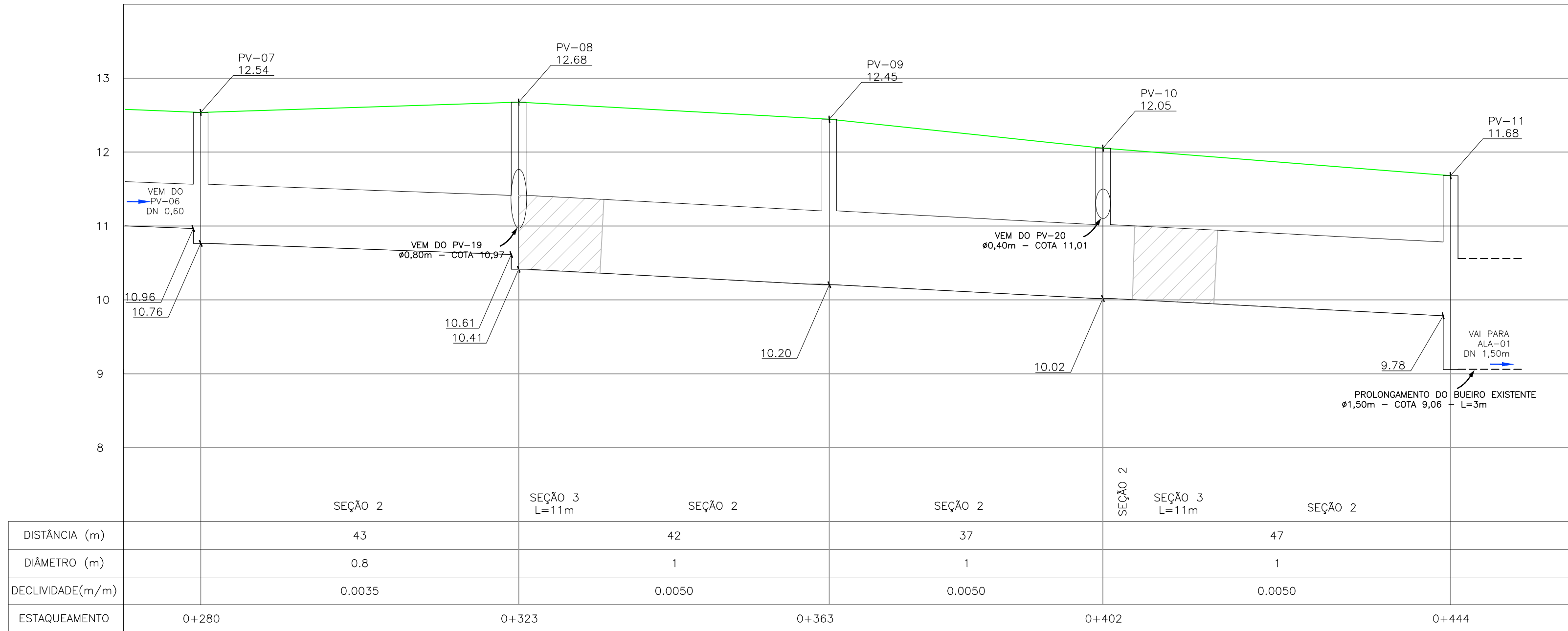
- JGV–GEM–01: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–02: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–03: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- JGV–GEM–04: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ORIGEM DO LEVANTAMENTO

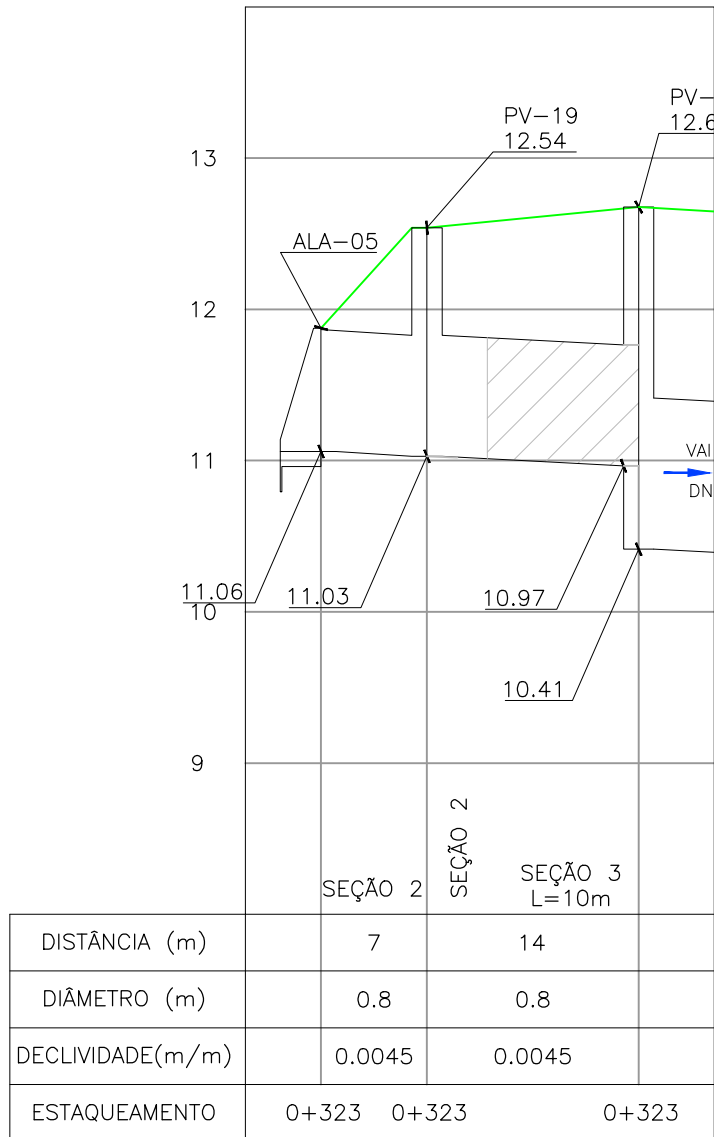
RN 1965N – IBGE
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):
E= 373.327,771 N= 6.485.254,001 ALTITUDE= 7,7788



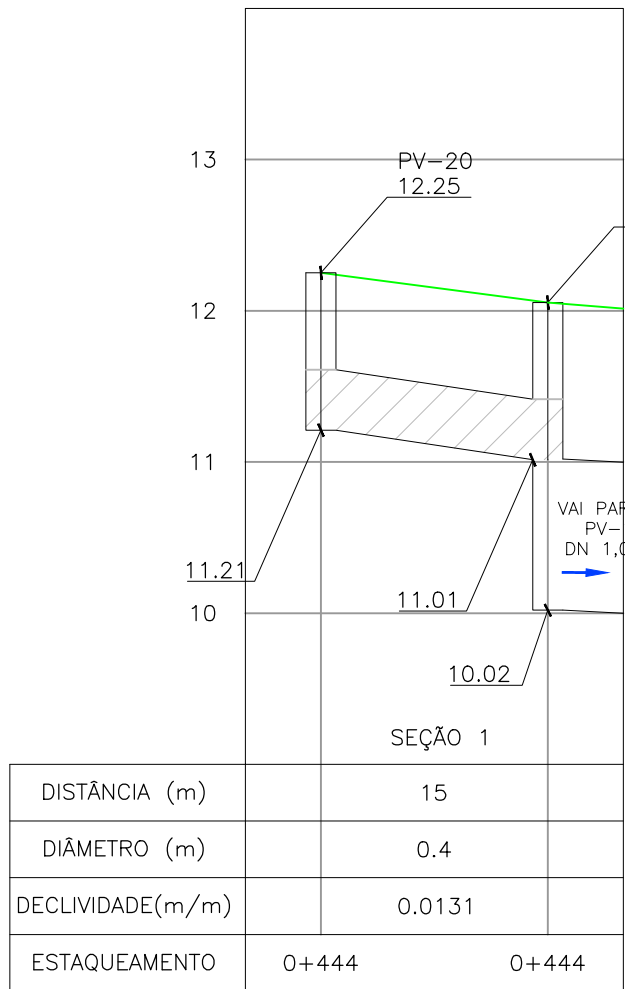
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)



DISTÂNCIA (m)	43	42	37	47
DIÂMETRO (m)	0.8	1	1	1
DECLIVIDADE(m/m)	0.0035	0.0050	0.0050	0.0050
ESTAQUEAMENTO	0+280 0+323	0+363	0+402	0+444



DISTÂNCIA (m)	7	14
DIÂMETRO (m)	0.8	0.8
DECLIVIDADE(m/m)	0.0045	0.0045
ESTAQUEAMENTO	0+323 0+323	0+323



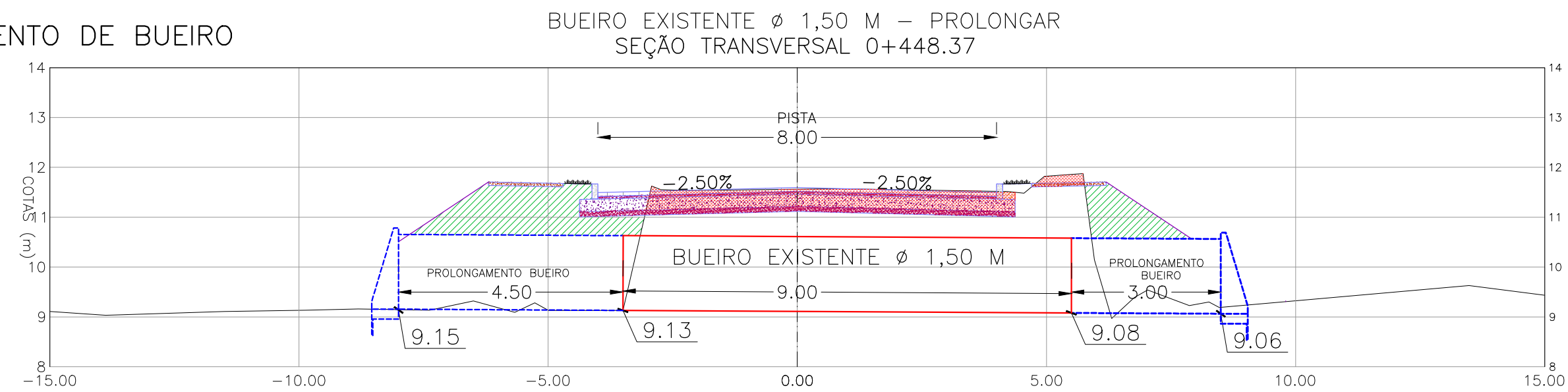
DISTÂNCIA (m)	15
DIÂMETRO (m)	0.4
DECLIVIDADE(m/m)	0.0131
ESTAQUEAMENTO	0+444 0+444

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)



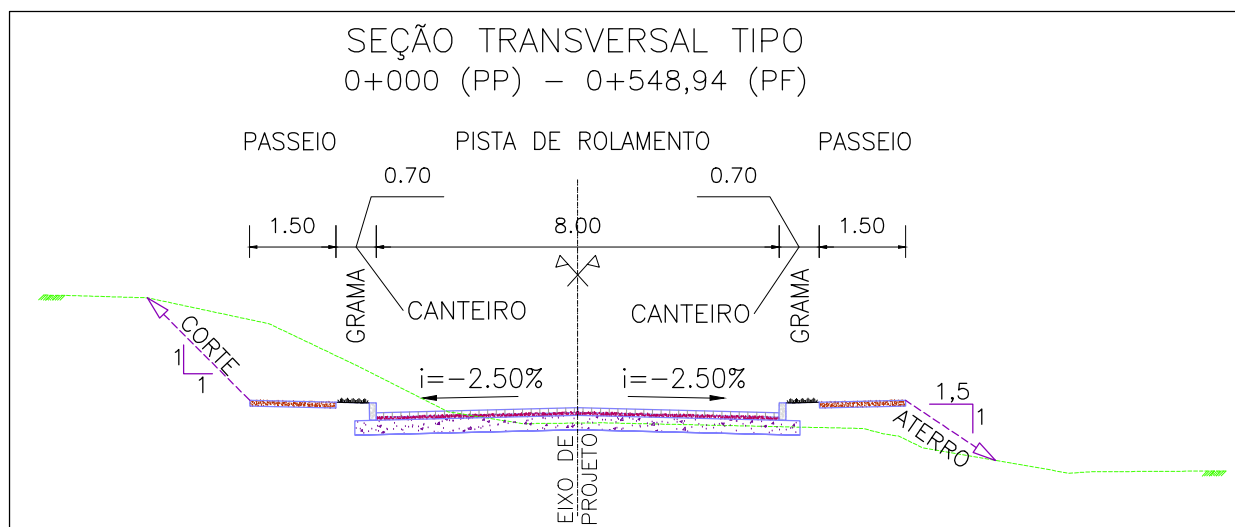
CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:

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

PERFIL:



- PERFIL DA VIA
- TRECHO ENVELOPADO
- PROLONGAMENTO DE BUEIRO

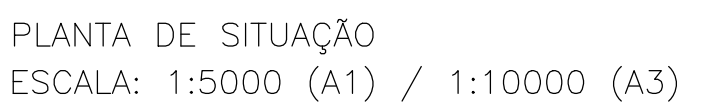
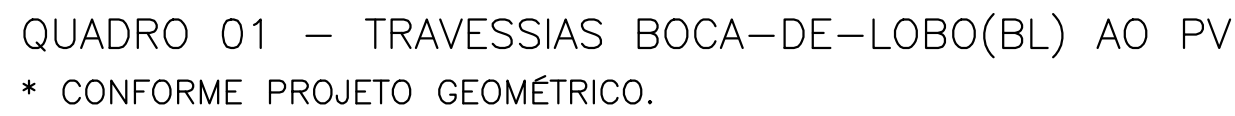
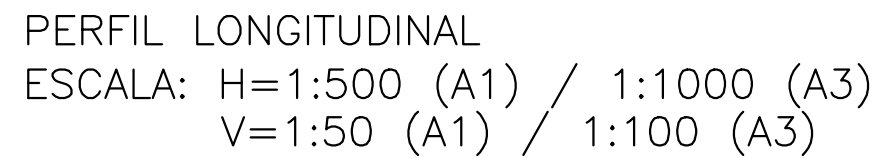
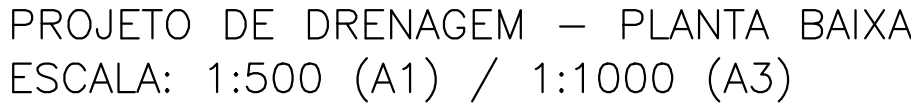


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

CONVENÇÕES

- ÁRVORE ISOLADA
- COTA SOLEIRA
- CURVA DE NÍVEL
- 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	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			
 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	
ENR. GLAUBER C. SILVEIRA		EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-01.dwg		02	
ESCALA		CÓDIGO DO DESENHO		DATA DA REVISÃO	
INDICADA		JGV-DRE-03-02		04/2016	



EG0190-M01.11_JGV-DRE-02a04-01.dwg