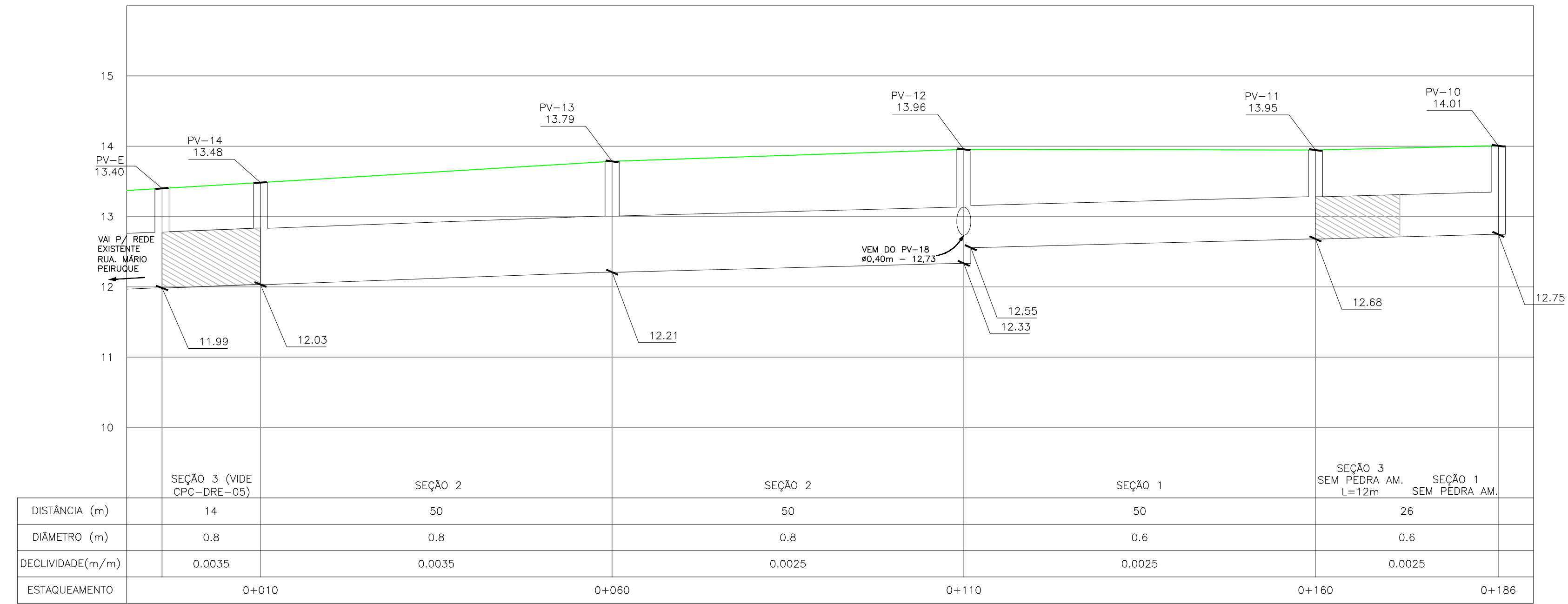
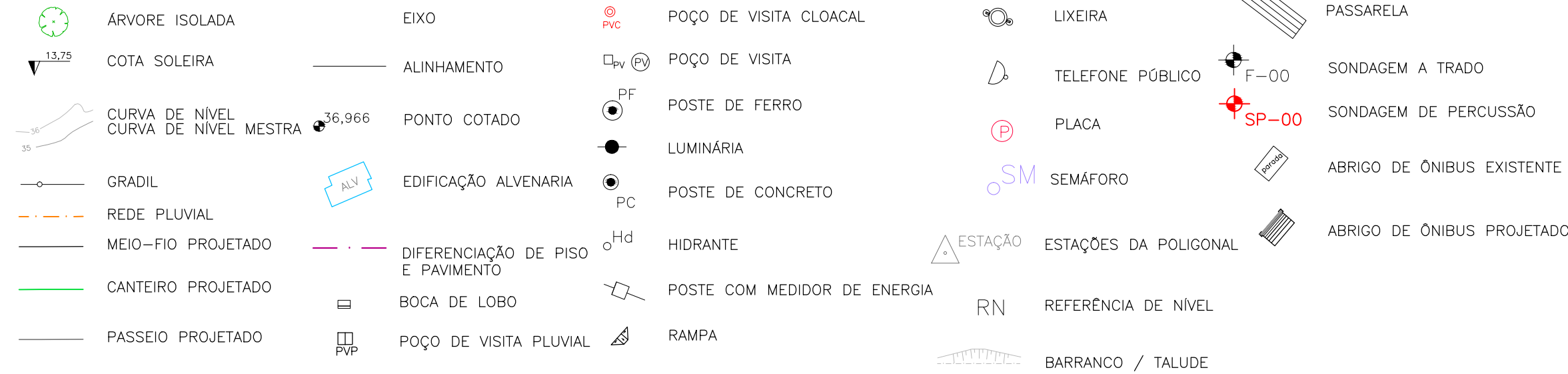


PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



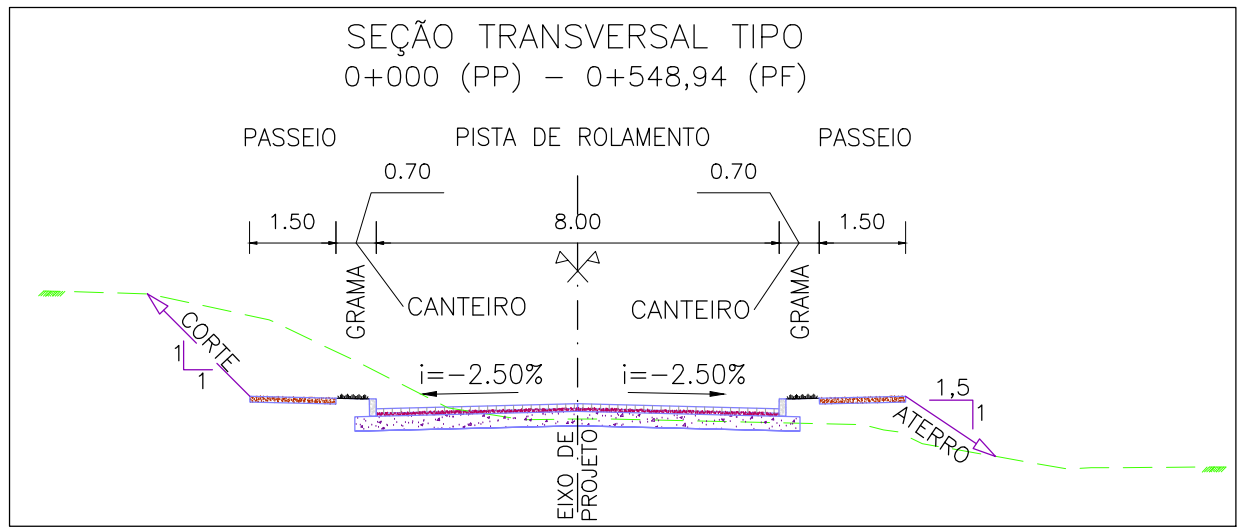
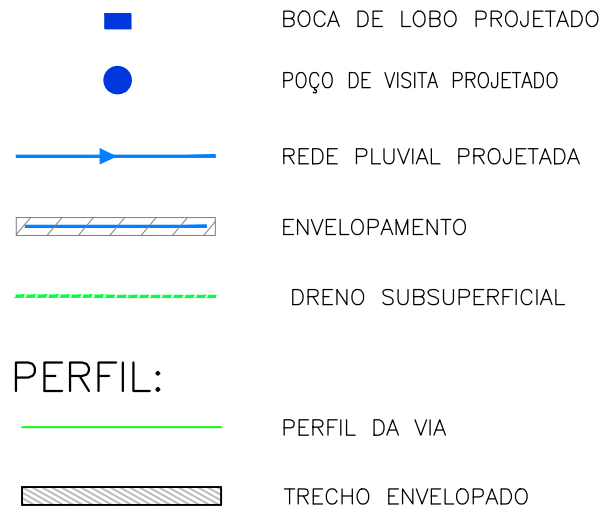
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H=1:500 (A1) / 1:1000 (A3)
V=1:50 (A1) / 1:100 (A3)

CONVENÇÕES



CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

NOTAS:

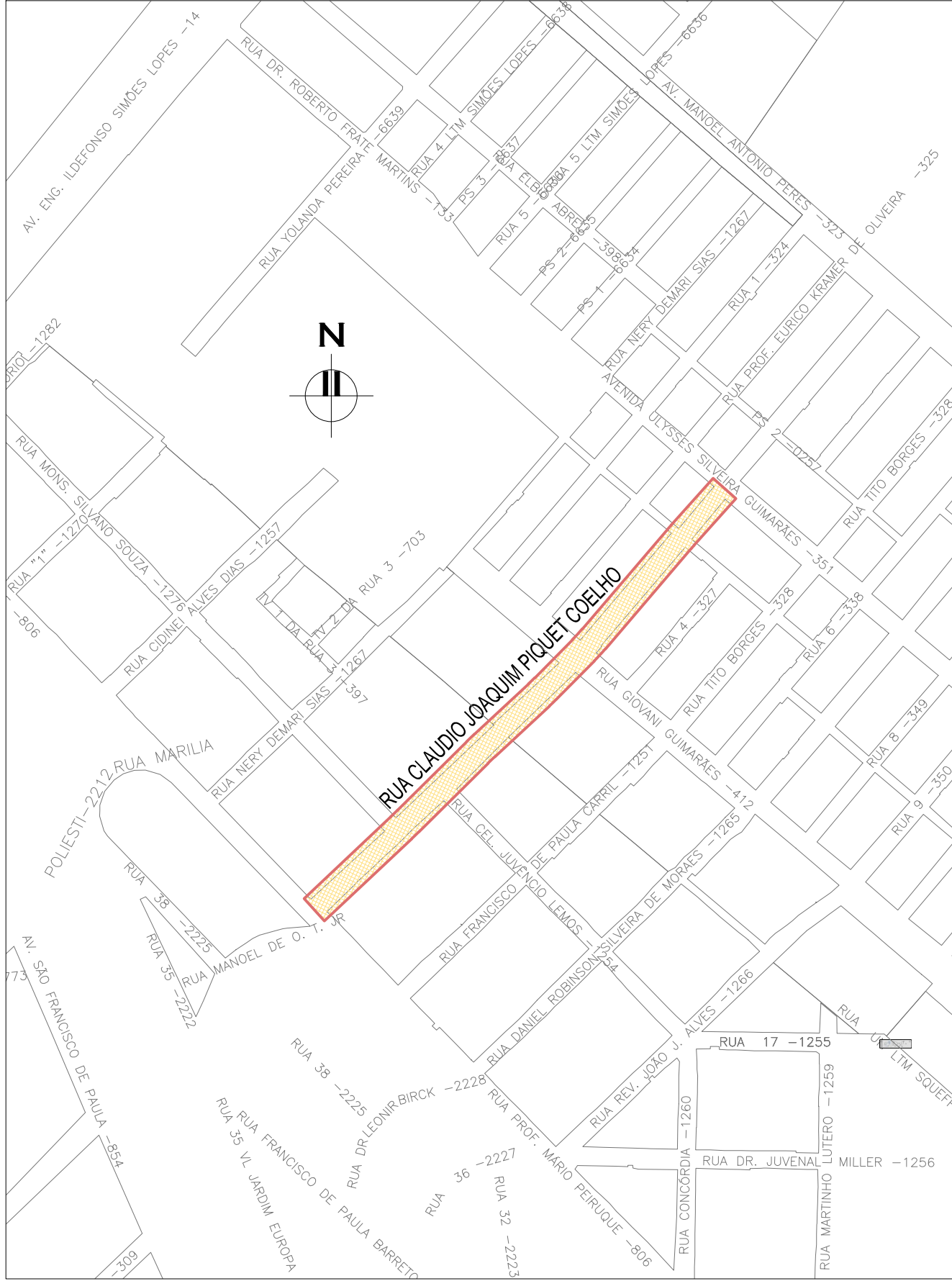
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,80m a 1,00m (CONFORME QUADRO 1);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;
4. OS DRENOS SUBSUPERFICIAIS DEVERÃO SER IMPLANTADOS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA E COTA DE 1m ABAIXO DA COTA INFERIOR DO PAVIMENTO INDICADO NO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



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

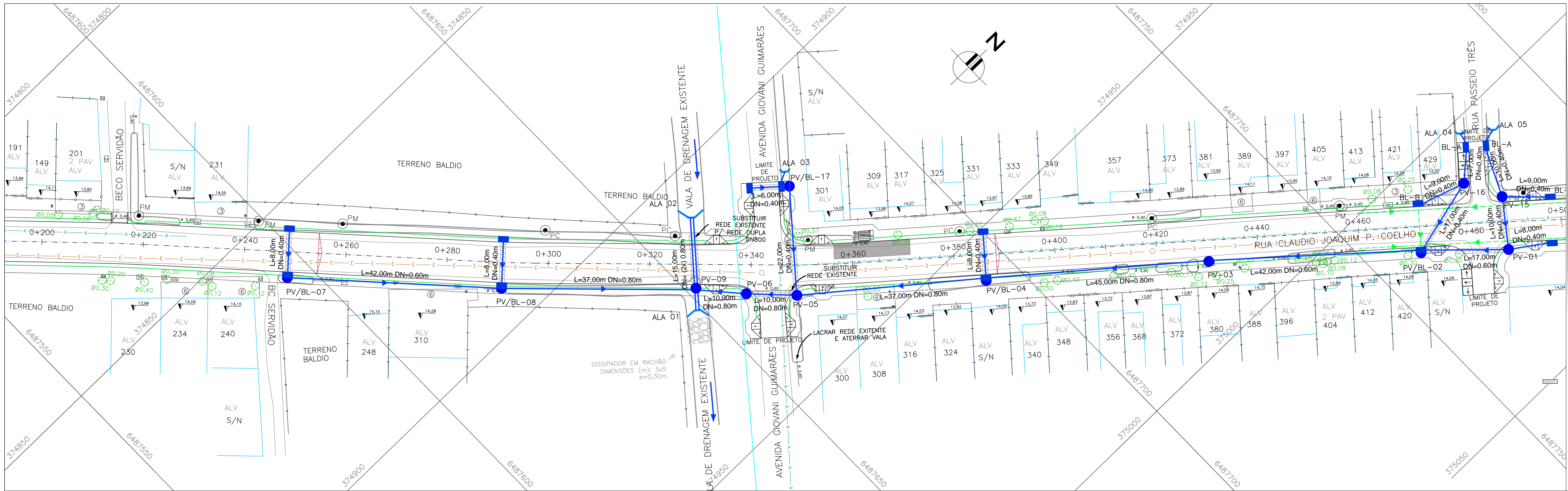
ORIGEM DO LEVANTAMENTO

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

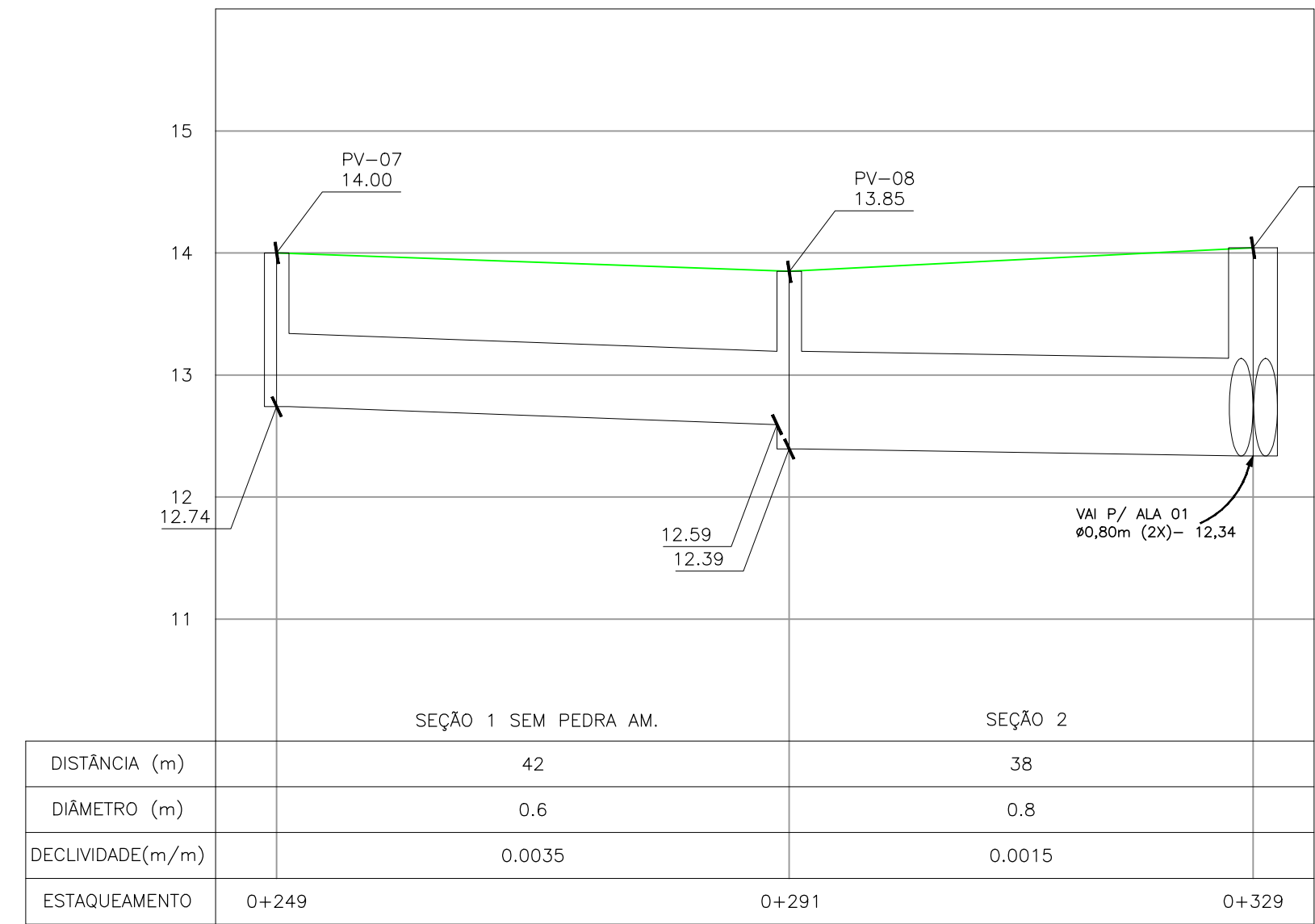


PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA: 1:5000 (A1) / 1:10000 (A3)

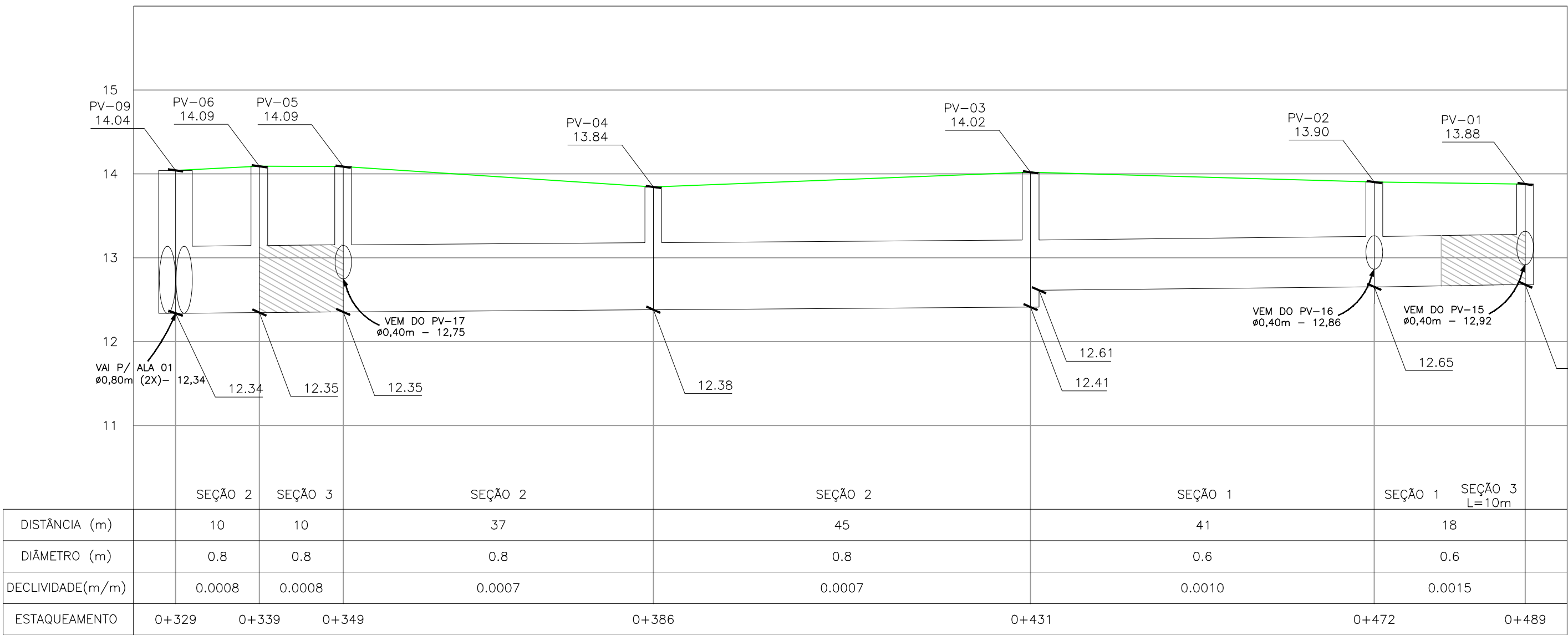
01	REVISÃO GERAL	ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016
00	EMISSION INICIAL	JULIANO F.	JULIO S.	GLAUBER S.	5/01/2016
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	PROJETISTA	APROVADOR	DATA
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.					
CONTRATADO		CLIENTE			
		 PREFEITURA DE PELOTAS			
IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PAVIMENTAÇÃO PAC 2 – RUAS COLETORAS MUNICÍPIO DE PELOTAS/RS					
TÍTULO DO DESENHO					
RUA CLAUDIO JOAQUIM PIQUET COELHO PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+000(PF) A KM 0+220					
RESPONSÁVEL TÉCNICO	NOME DO ARQUIVO	NÚMERO DA REVISÃO		DATA DA REVISÃO	
ENG. GLAUBER C. SALVEIRA	EG0190-M01.10_CPC-DRE-02a04-01.dwg	01		04/2016	
ESCALA	CÓDIGO DO DESENHO				
INDICADA	CPC-DRE-02-01				



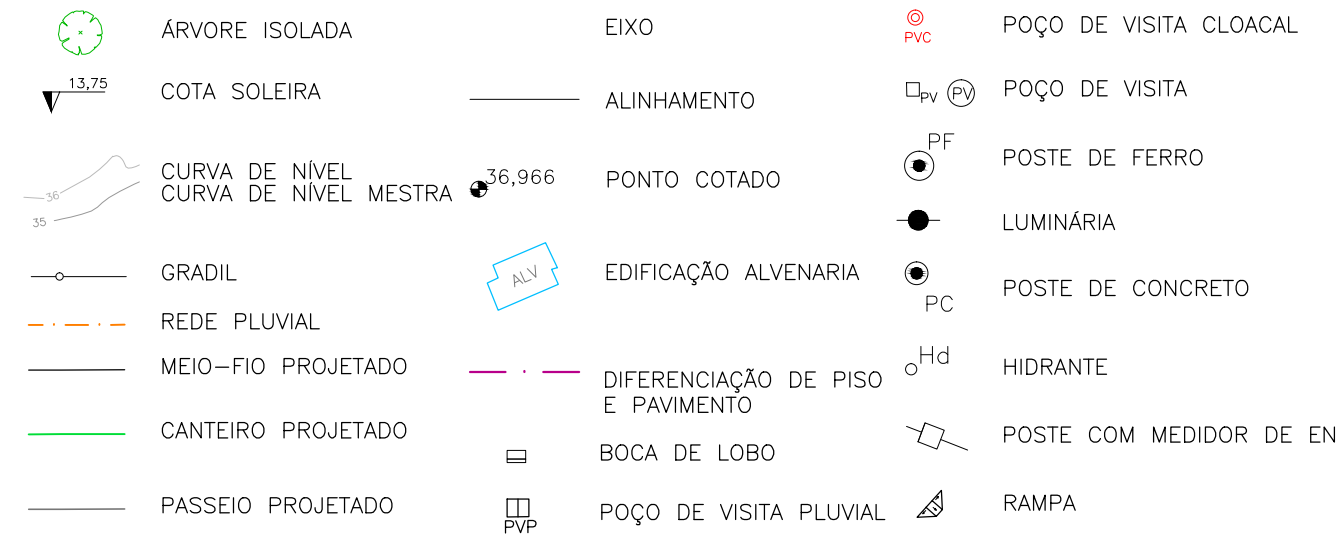
PROJETO DE DRENAGEM – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



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

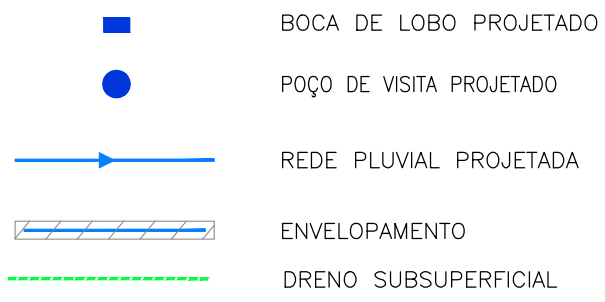


CONVENÇÕES

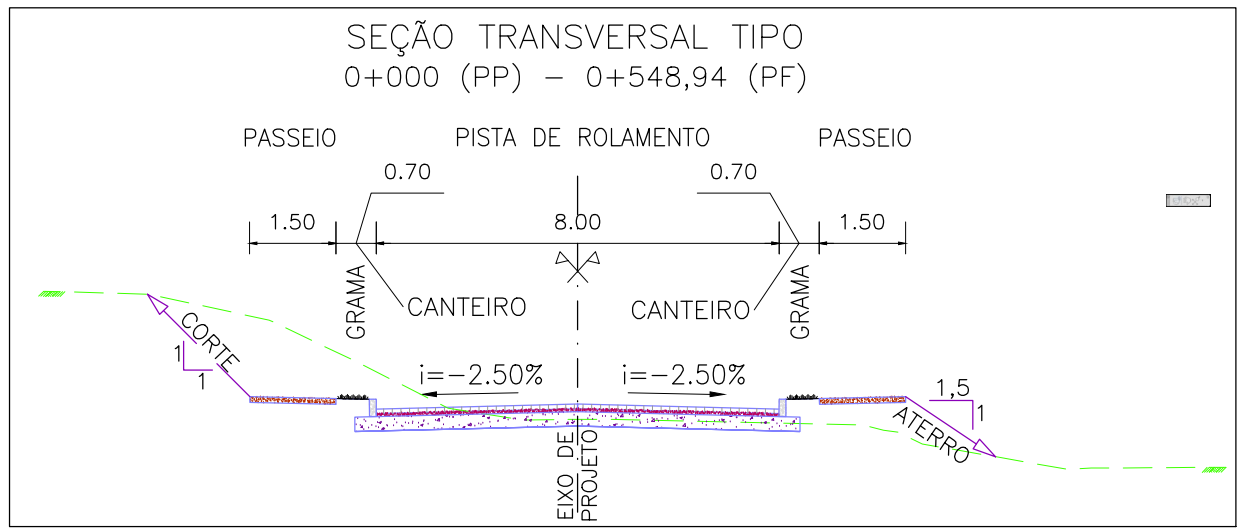
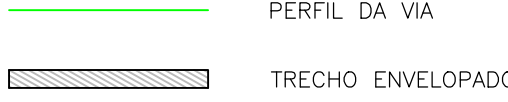


CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



PERFIL:



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

NOTAS:

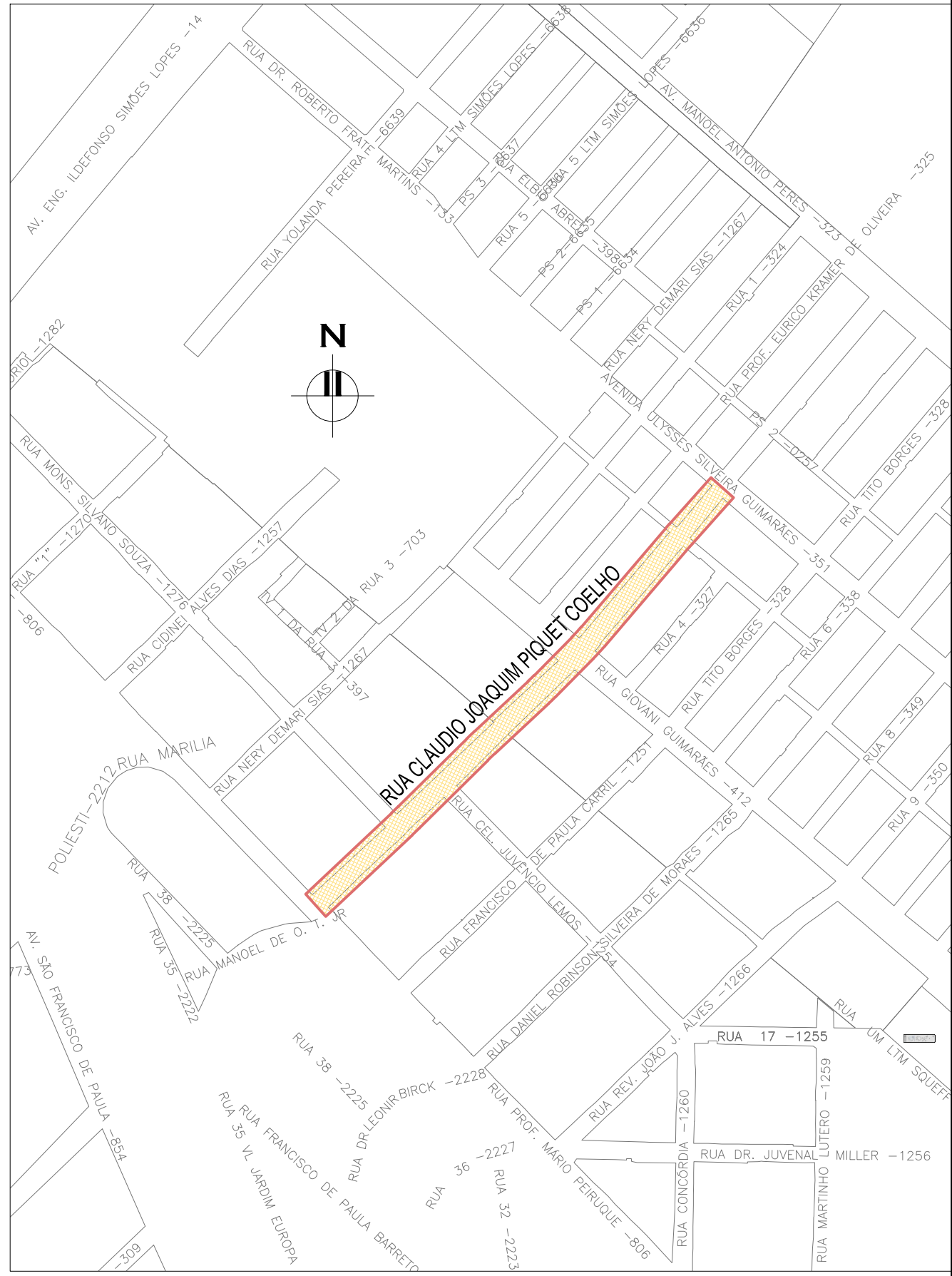
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,70m a 0,90m (CONFORME QUADRO 1);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;
4. OS DRENOS SUBSUPERFICIAIS DEVERÃO SER IMPLANTADOS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA E COTA DE 1m ABAIXO DA COTA INFERIOR DO PAVIMENTO INDICADO NO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:



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

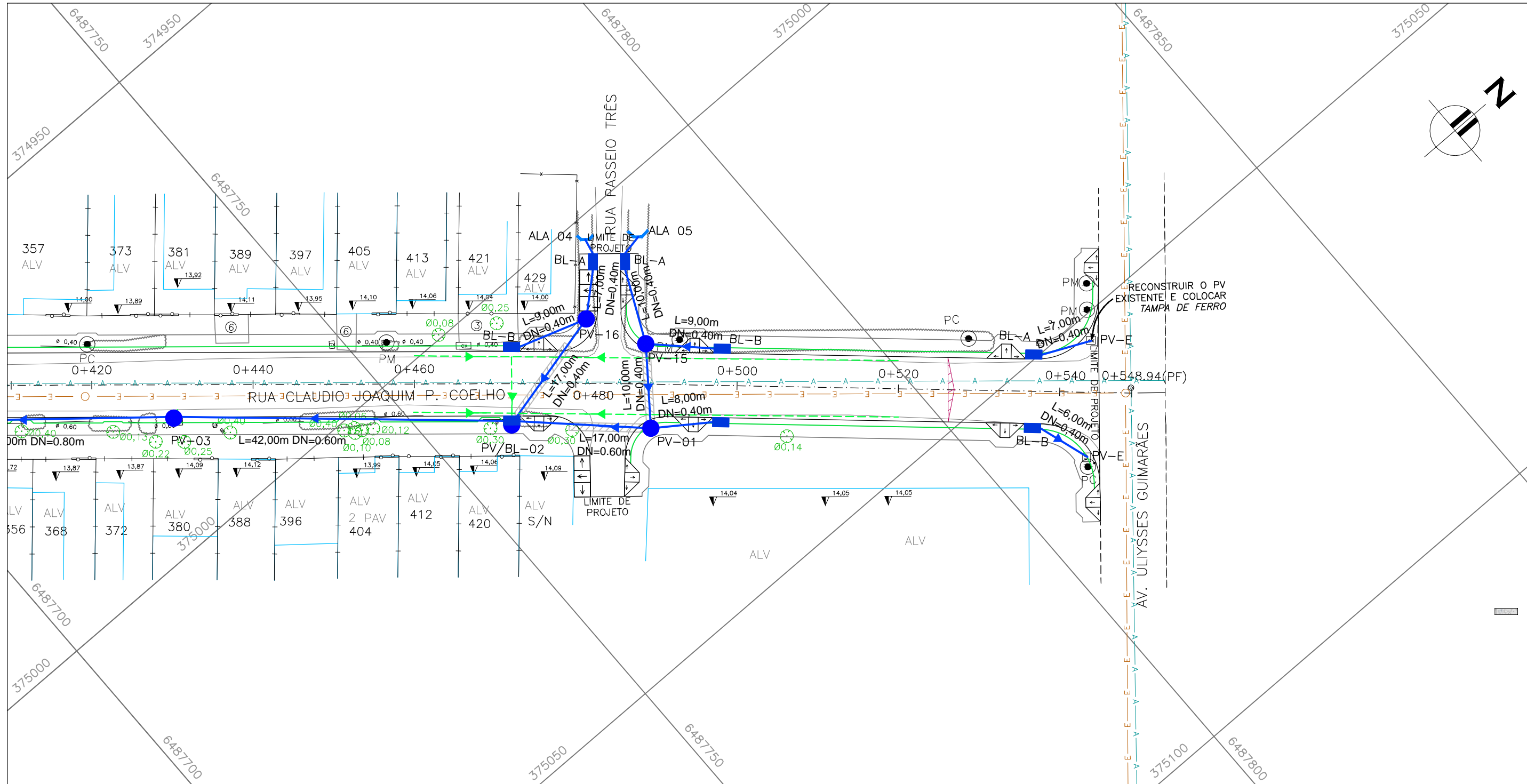
ORIGEM DO LEVANTAMENTO

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)

01	REVISÃO GERAL			ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016		
00	EMISSÃO INICIAL			JULIANO F.	JULIO S.	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 CLAUDIO JOAQUIM PIQUET COELHO PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+220 A KM 0+420									
RESPONSÁVEL TÉCNICO		NOME DO ARQUIVO		NÚMERO DA REVISÃO		DATA DA REVISÃO			
ENG. GLAUBER C. SALVEIRA		EG0190-M01.10_CPC-DRE-02a04-01.dwg		01		04/2016			
ESCALA		CÓDIGO DO DESENHO							
INDICADA				CPC-DRE-03-01					



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

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	13,88	13,88	12,98	12,898	0,90
BL	PV-04	8,00	0,40	13,84	13,84	12,89	12,813	0,95
BL	PV-07	8,00	0,40	14,00	14,00	13,05	12,970	0,95
BL	PV-08	8,00	0,40	13,85	13,85	12,90	12,815	0,95
BL	PV-10	8,00	0,40	14,01	14,01	13,06	12,977	0,95
BL-A	PV-11	10,00	0,40	13,90	13,95	13,00	12,900	0,90
BL-B	PV-11	3,00	0,40	13,90	13,95	12,90	12,870	1,00
BL-A	PV-13	9,00	0,40	13,78	13,79	12,78	12,690	1,00
BL-B	PV-13	1,00	0,40	13,78	13,79	12,78	12,770	1,00
BL-A	PV-14	13,00	0,40	13,45	13,48	12,55	12,420	0,90
BL-B	PV-14	8,00	0,40	13,45	13,48	12,55	12,470	0,90
BL-A	PV-15	10,00	0,40	14,02	14,02	13,12	13,019	0,90
BL-B	PV-15	9,00	0,40	13,87	14,02	13,07	12,980	0,80
BL-A	PV-16	7,00	0,40	14,02	14,02	13,12	13,049	0,90
BL-B	PV-16	9,00	0,40	13,88	14,02	13,08	12,990	0,80
BL	PV-17	6,00	0,40	13,83	13,83	12,88	12,820	0,95
BL-A	PV-E	7,00	0,40	14,09	14,22	13,29	13,220	0,80
BL-B	PV-E	6,00	0,40	14,09	13,95	13,09	13,030	1,00

QUADRO 1–TRAVESSIAS BL–PV (SEÇÕES 1 e 3 S/ PEDRA AM.– CPC–DRE–04)
* CONFORME PROJETO GEOMÉTRICO.

NOTAS:

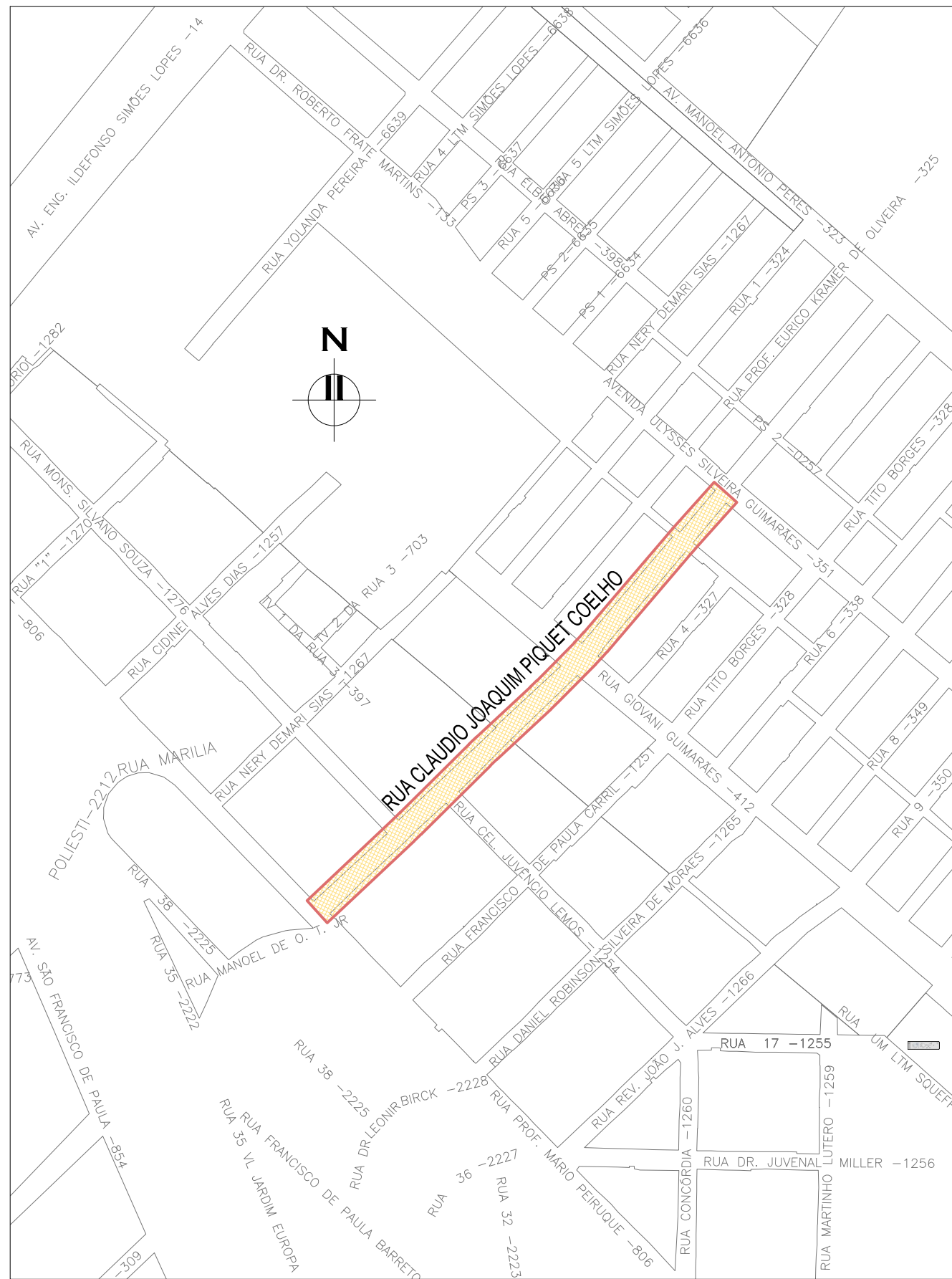
1. MEDIDAS E DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
2. BOCAS DE LOBO SERÃO DE MÁXIMA EFICIÊNCIA, COM PROFUNDIDADE DE 0,70m a 0,90m (CONFORME QUADRO 1);
3. TRAVESSIAS DE BOCA DE LOBO SERÃO EM DN 400mm E DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% E ENVELOPADAS AO CRUZAREM A PISTA;
4. OS DRENOS SUBSUPERFICIAIS DEVERÃO SER IMPLANTADOS NOS LOCAIS INDICADOS EM PLANTA BAIXA E COTA DE 1m ABAIXO DA COTA INFERIOR DO PAVIMENTO INDICADO NO PROJETO ESPECÍFICO DE PAVIMENTAÇÃO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

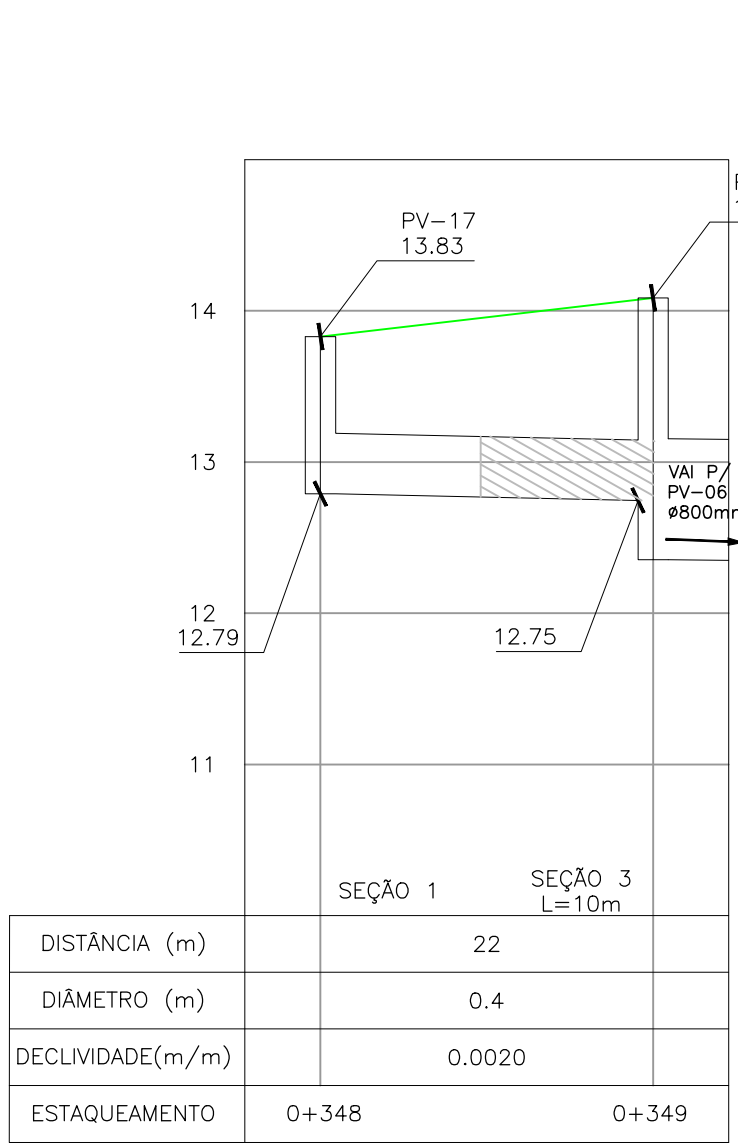
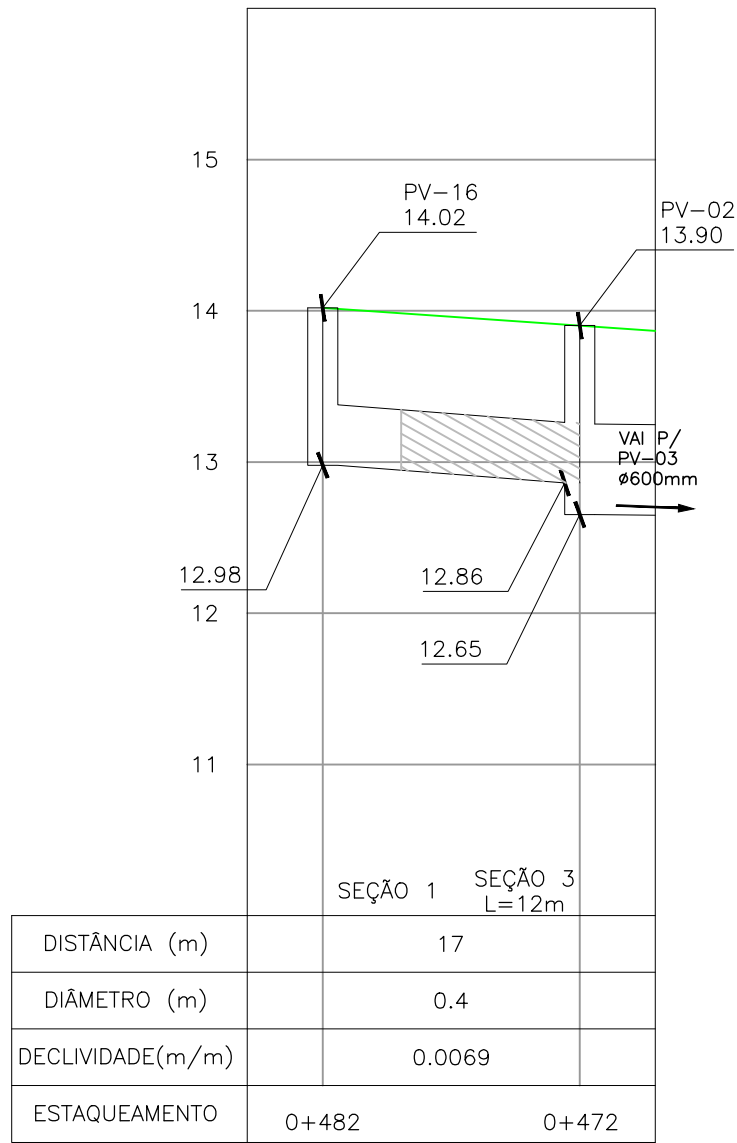
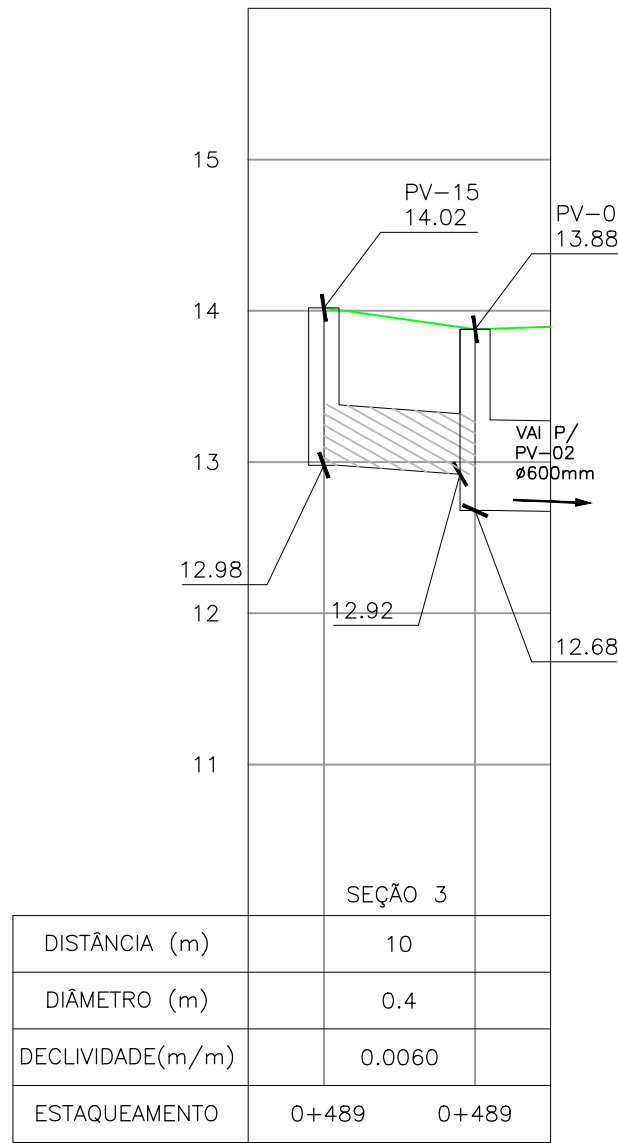
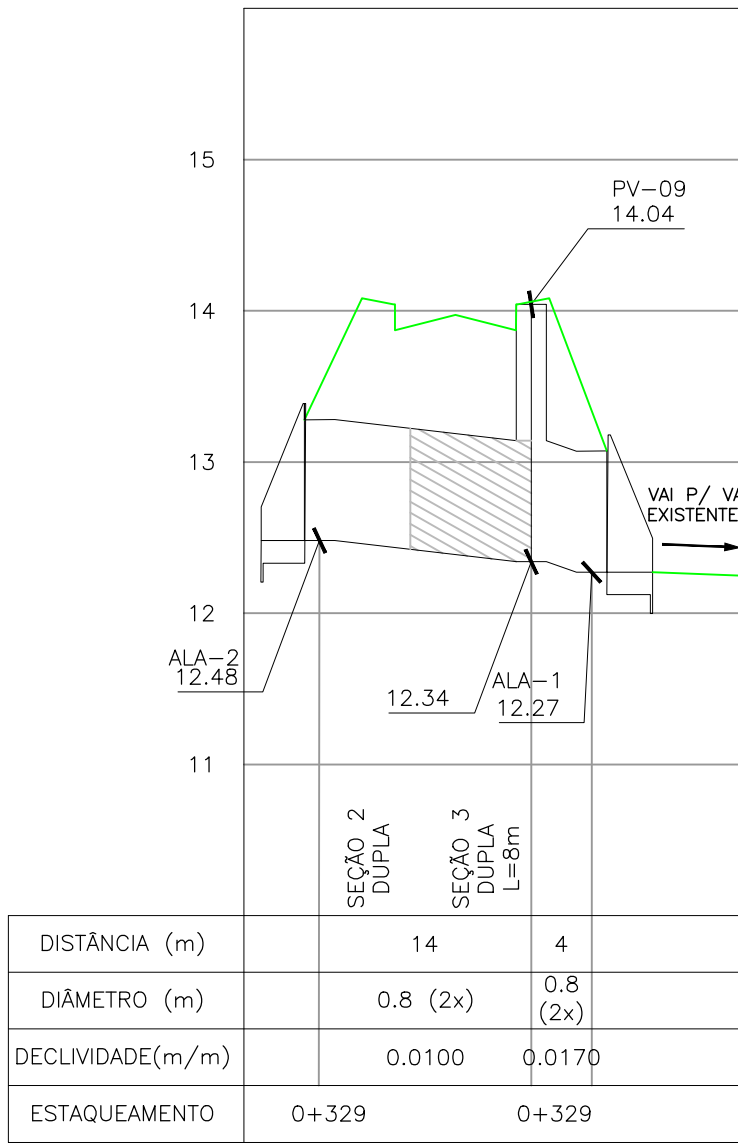
- CPC–GEM–01: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- CPC–GEM–02: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL
- CPC–GEM–03: PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

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)



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

CONVENÇÕES

- ÁRVORE ISOLADA

COTA SOLEIRA

CURVA DE NÍVEL

CURVA DE NÍVEL MESTRA

GRADIL

REDE PLUVIAL

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

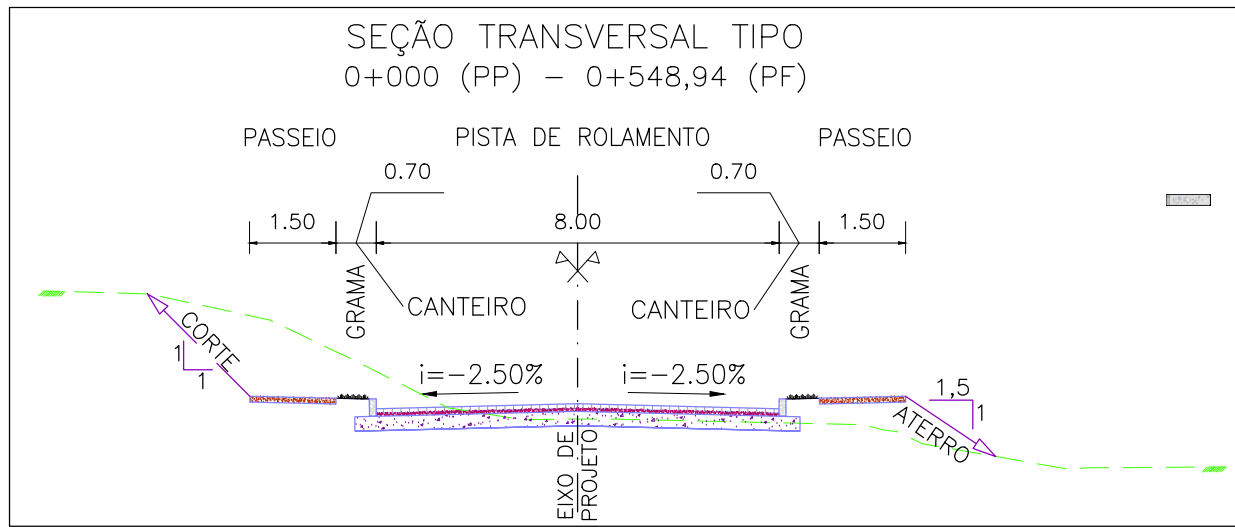
CONVENÇÕES DRENAGEM:

PLANTA BAIXA:



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

PERFIL:

- PERFIL DA VIA
- TRECHO ENVELOPADO



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
S/ ESCALA

01	REVISÃO GERAL	ROGER S.	HELENA B.	GLAUBER S.	04/04/2016
00	EMIÇÃO INICIAL	JULIANO F.	JULIO S.	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 CLAUDIO JOAQUIM PIQUET COELHO PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL – KM 0+420 A KM 0+548,94(PF)					
RESPONSÁVEL TÉCNICO		NOME DO ARQUIVO		NÚMERO DA REVISÃO	
ENR. GLAUBER C. SALVEIRA		EG0190-M01.10_CPC-DRE-02a04-01.dwg		01	
ESCALA		CÓDIGO DO DESENHO		DATA DA REVISÃO	
INDICADA		CPC-DRE-04-01		04/2016	