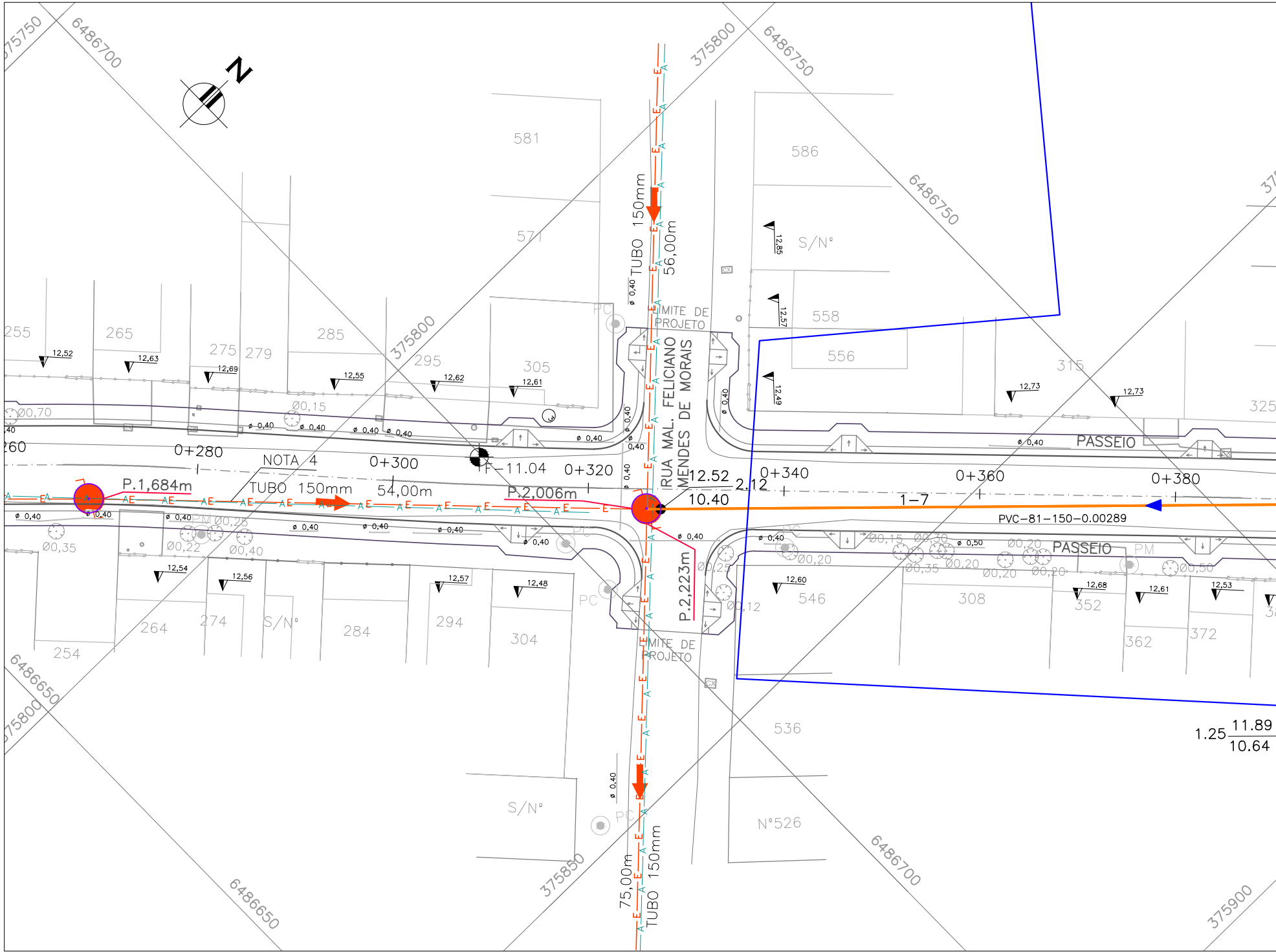


REDE COLETORA DE ESGOTO EXISTENTE (CADASTRO SANEP) – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)



REDE COLETORA DE ESGOTO EXISTENTE (CADASTRO SANEP) – PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:500 (A1) / 1:1000 (A3)

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

SEMÁFORO

ÁRVORE ISOLADA

COTA SOLEIRA

CURVA DE NÍVEL

GRADIL

REDE PLUVIAL

MEIO-FIO PROJETADO

CANTEIRO PROJETADO

PASSEIO PROJETADO

REFERÊNCIA DE NÍVEL

LUMINÁRIA

EIXO

ALINHAMENTO

PONTO COTADO

EDIFICAÇÃO ALVENÁRIA

DIFERENCIAÇÃO DE PISO E PAVIMENTO

BOCA DE LOBO

POÇO DE VISITA PLUVIAL

REDE PROJETADA

ABRIGO DE ÔNIBUS EXISTENTE

POÇO DE VISITA CLOACAL

POÇO DE VISITA

POSTE DE FERRO

POSTE DE CONCRETO

SONDAGEM A TRADO

SONDAGEM DE PERCUSSÃO

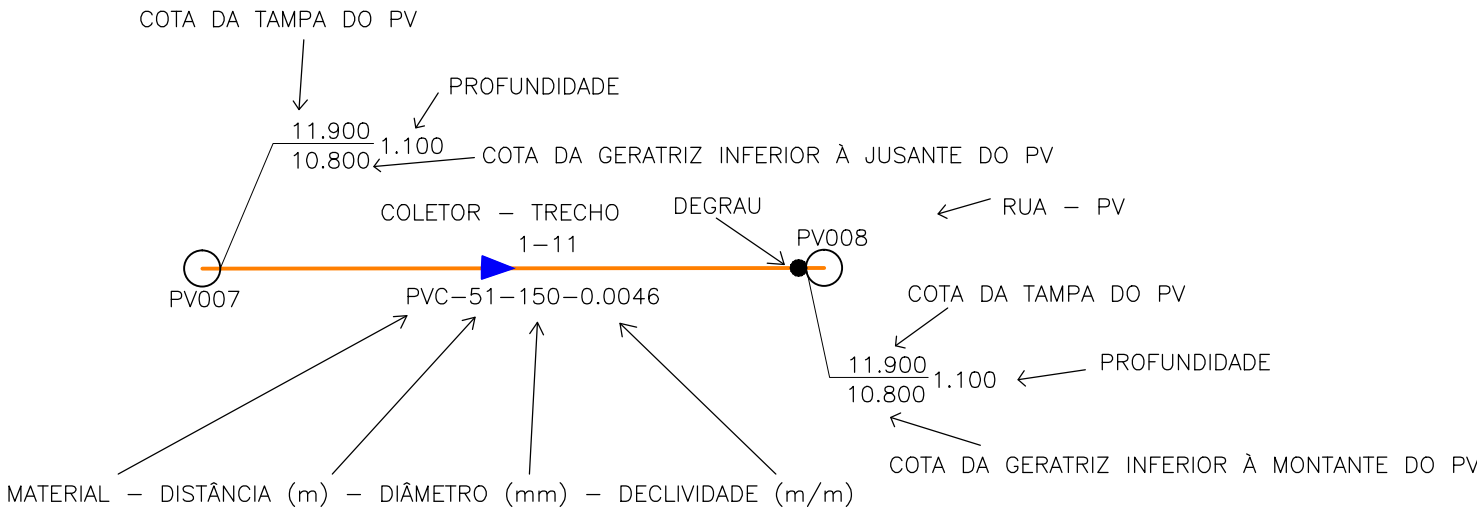
RAMPA

COLETOR DE ESGOTO EXISTENTE (CADASTRO)

COLETOR DE ESGOTO PROJETADO

REDE DE ÁGUA (CADASTRO)

PROJETO GEOMÉTRICO



NOTAS:

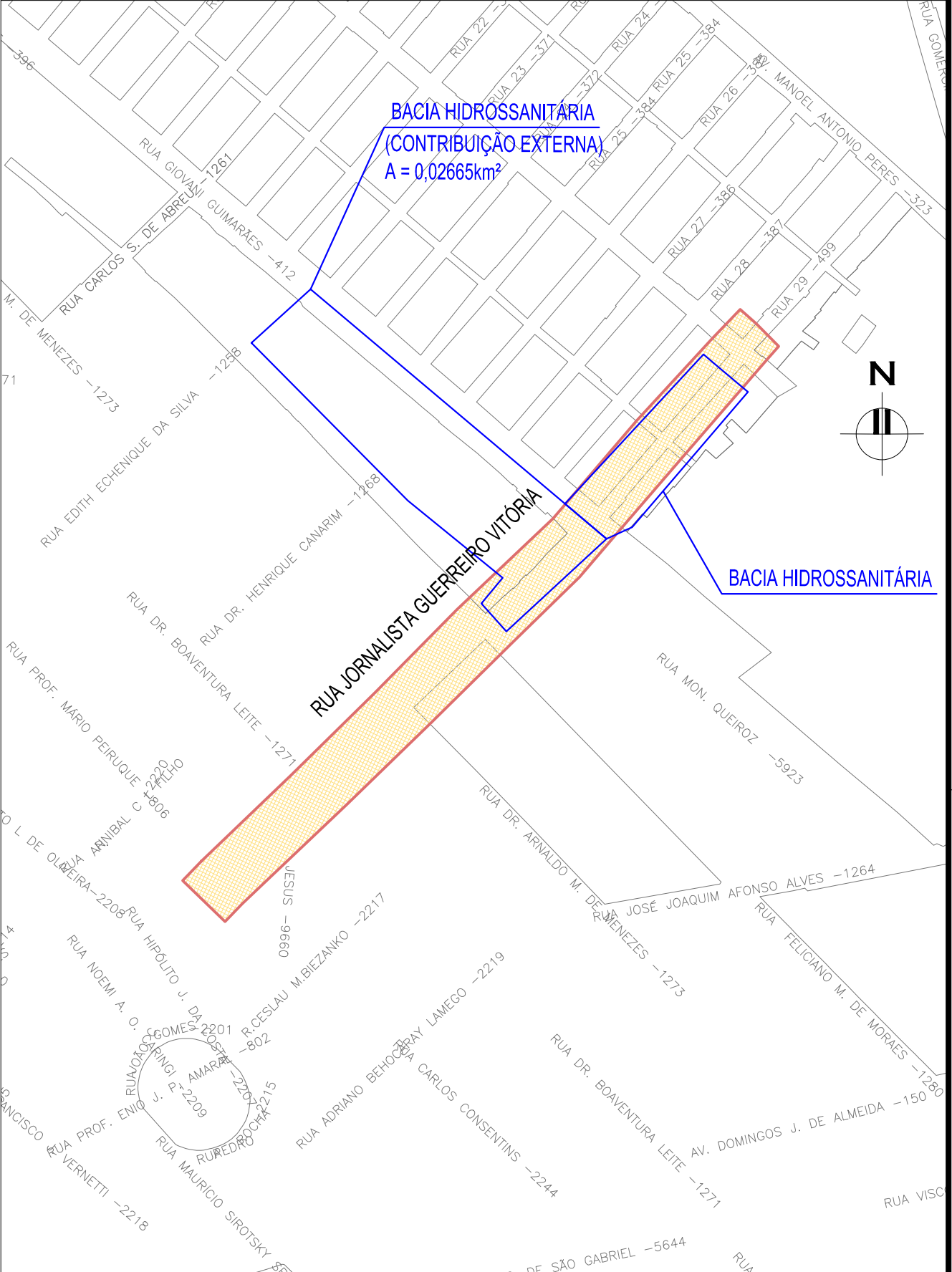
- QUANDO A COTA DA GERATRIZ INFERIOR À MONTANTE DO PV NÃO É ASSINALADA, ADOPTAR A MESMA COTA DA GERATRIZ INFERIOR À JUSANTE, NO MESMO PV;
- OS TRECHOS DE REDE ONDE NÃO CONSTA O DIÂMETRO POSSUEM DN 150mm E AS TUBULAÇÕES SÃO EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NBR 7362);
- COTAS E DISTÂNCIAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
- REDE EXISTENTE A SER MANTIDA VISTO QUE NÃO HÁ GRANDES INTERFERÊNCIAS (CORTES) NO GREIDE DA VIA EXISTENTE. CASO SEJA VERIFICADA MÃS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO OU QUEBRA DA REDE, A MESMA DEVERÁ SER RECONSTRUIDA CONFORME CADASTRO SANEP.

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

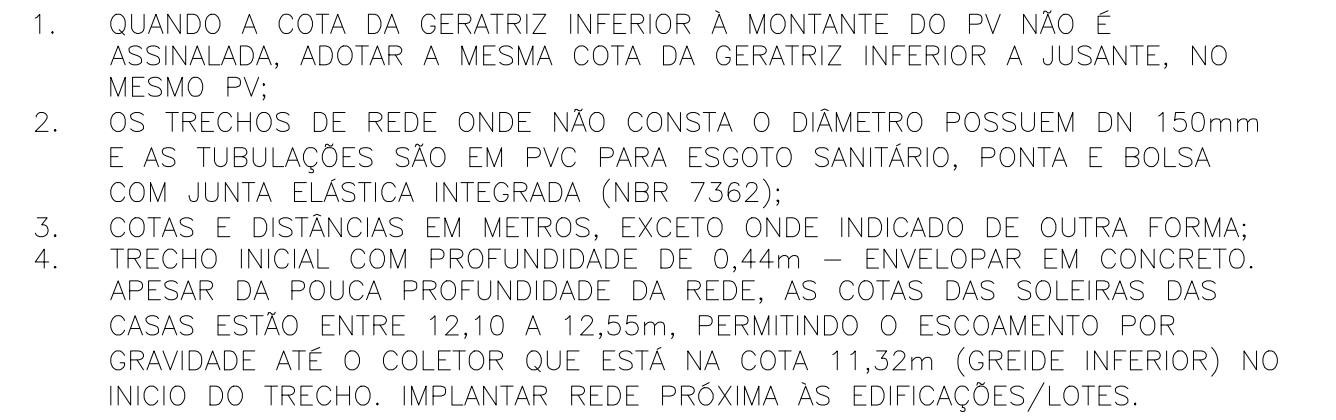
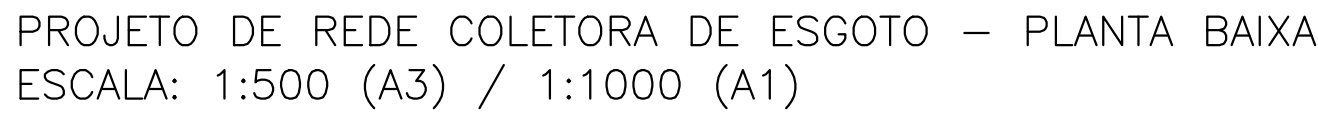
RN 1965N – IBGE  
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):  
E= 373.327.771 N= 6.485.254.001 ALTITUDE= 7,7788



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

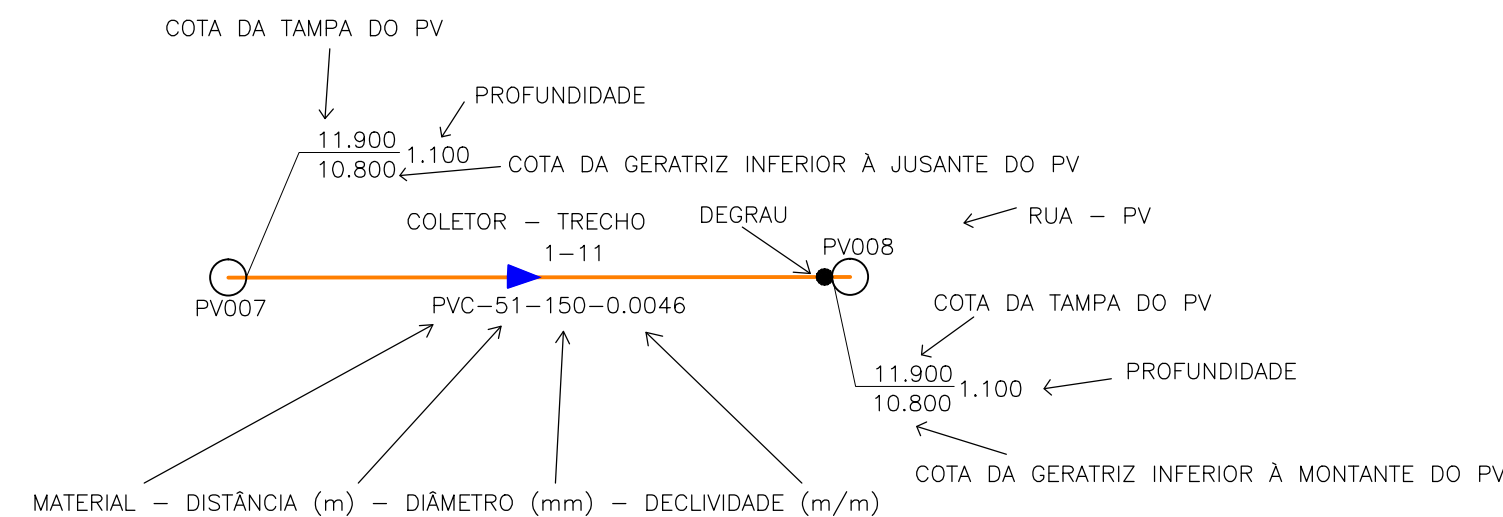
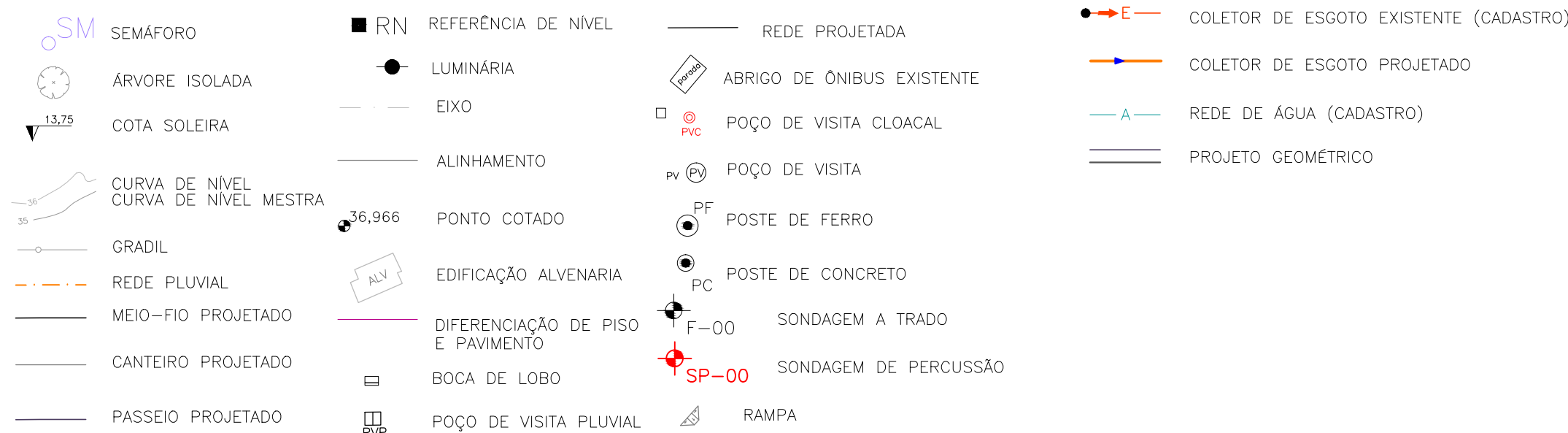
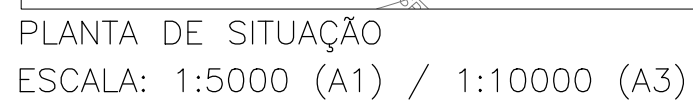
00	REVISÃO	EMIÇÃO INICIAL		LUAS A.	HELENA B.	GLAUBER S.	05/01/2016		
		DESIGNO		DESENHISTA	PROJETISTA	APROVADOR	DATA		
DIREITOS AUTORES RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.									
CONTRATADO				CLIENTE					
				 PREFEITURA DE PELOTAS					
IDENTIFICAO DO PROJETO									
PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAO DE RUAS E AVENIDAS, CICLOVIAS/CICLOFAIXAS, CALÇADAS E UM VIADUTO NA ZONA URBANA DO MUNICPIO DE PELOTAS/RS E PPDI DA ETA SO GONALO EM CAPO DO LEAO/RS									
TITULO DO DESENHO									
RUA JORNALISTA GUERREIRO VITÓRIA PROJETO DA REDE COLETORA DE ESGOTO PLANTA BAIXA - REDE COLETORA EXISTENTE									
RESPONSÁVEL TÉCNICO				NOME DO ARQUIVO		NÚMERO DA REVISÃO		DATA DA REVISÃO	
ENG. GLAUBER C. SALVEIRA				EG0190-M01.11_JGV-RCE-01a03-00.dwg		00		01/2016	
ESCALA				CÓDIGO DO DESENHO					
INDICADA				JGV-RCE-01-00					





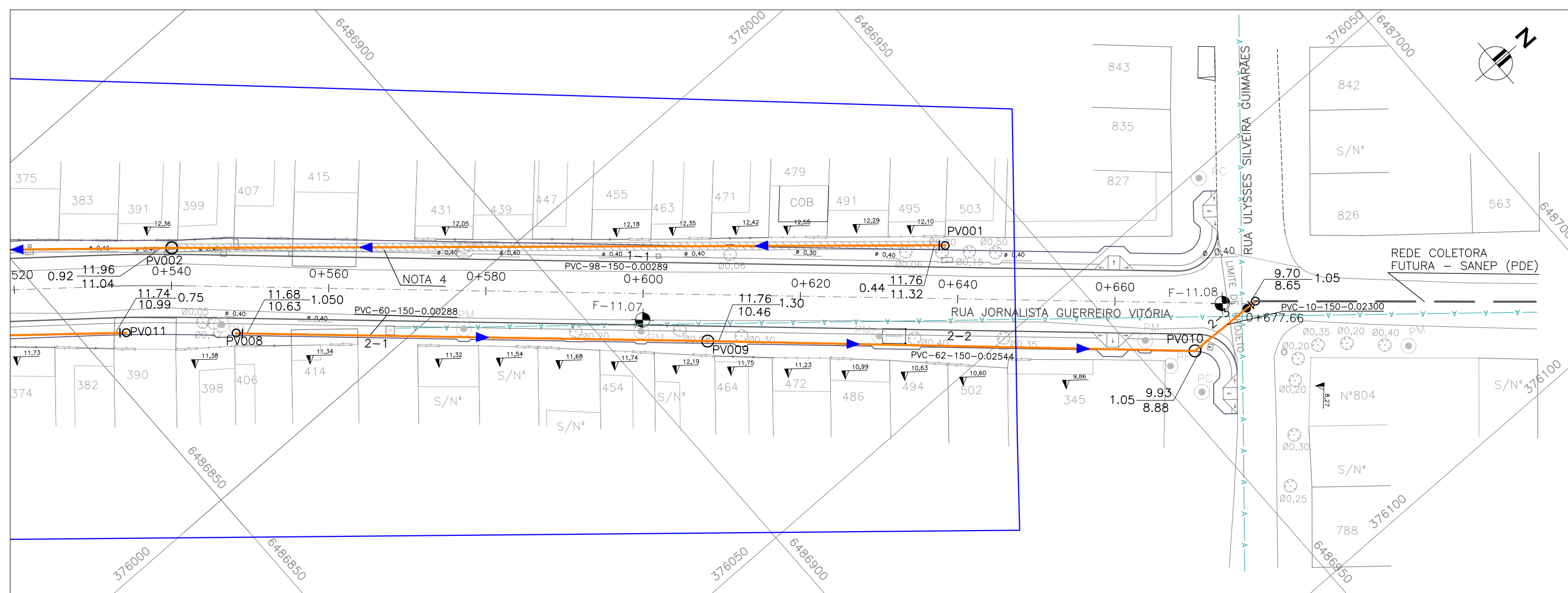
- JGV-GEM-01:	PROJETO	GEOMÉTRICO	- PLANTA	BAIXA	E PERFIL	LONGITUDINAL
- JGV-GEM-02:	PROJETO	GEOMÉTRICO	- PLANTA	BAIXA	E PERFIL	LONGITUDINAL
- JGV-GEM-03:	PROJETO	GEOMÉTRICO	- PLANTA	BAIXA	E PERFIL	LONGITUDINAL
- JGV-GEM-04:	PROJETO	GEOMÉTRICO	- PLANTA	BAIXA	E PERFIL	LONGITUDINAL

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

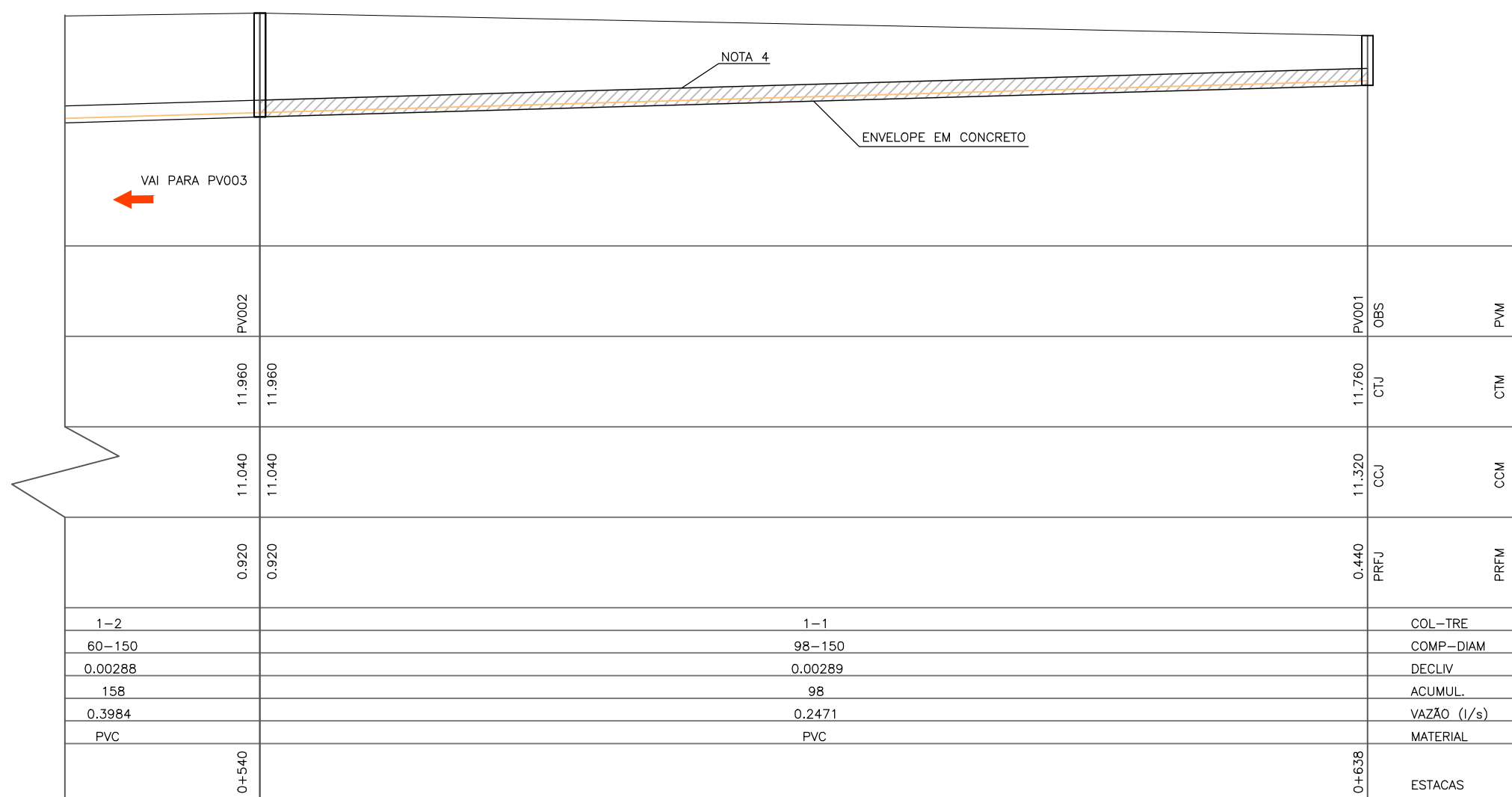


EG0190-M01.11\_JGV-RCE-01a03-00.dwg

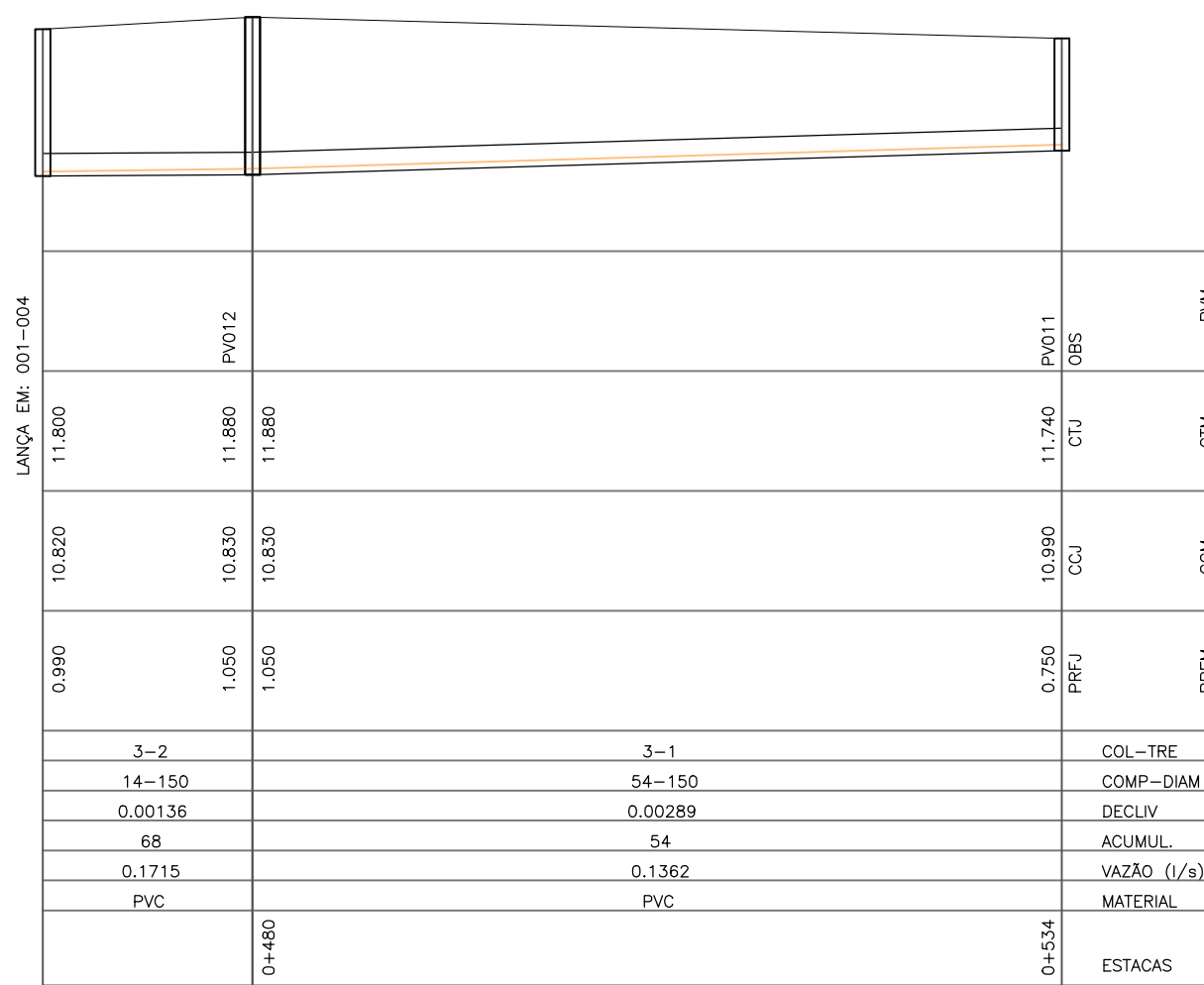




PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO – PLANTA BAIXA  
 ESCALA: 1:500 (A3) / 1:1000 (A1)

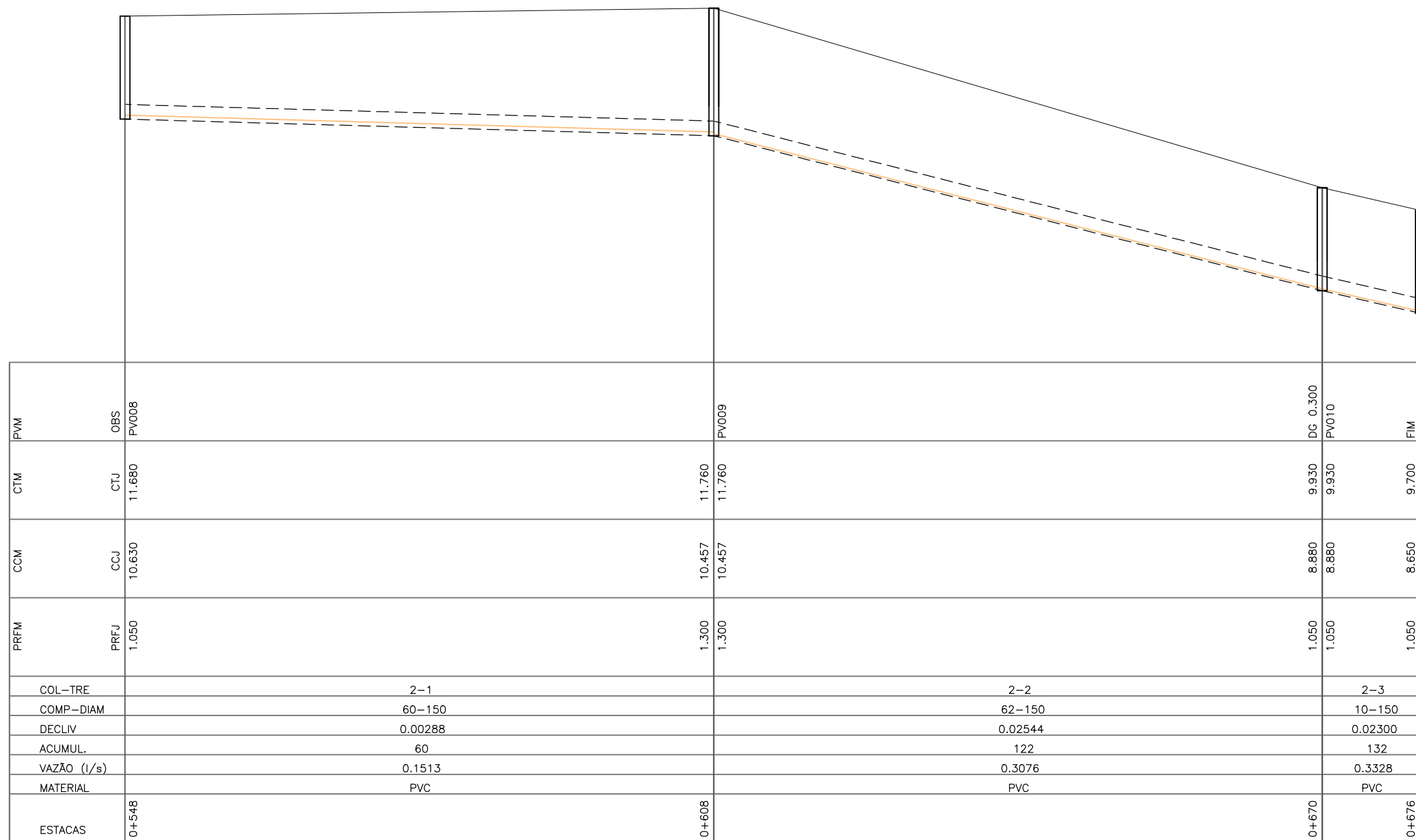


PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO (1ª ETAPA) – PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA: 1:500 (A3) / 1:1000 (A1)



PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO (1ª ETAPA)  
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA: 1:500 (A3) / 1:1000 (A1)



PROJETO DE REDE COLETORA DE ESGOTO (2ª ETAPA - FUTURA) - PERFIL LONGITUDINAL  
 ESCALA: 1:500 (A3) / 1:1000 (A1)



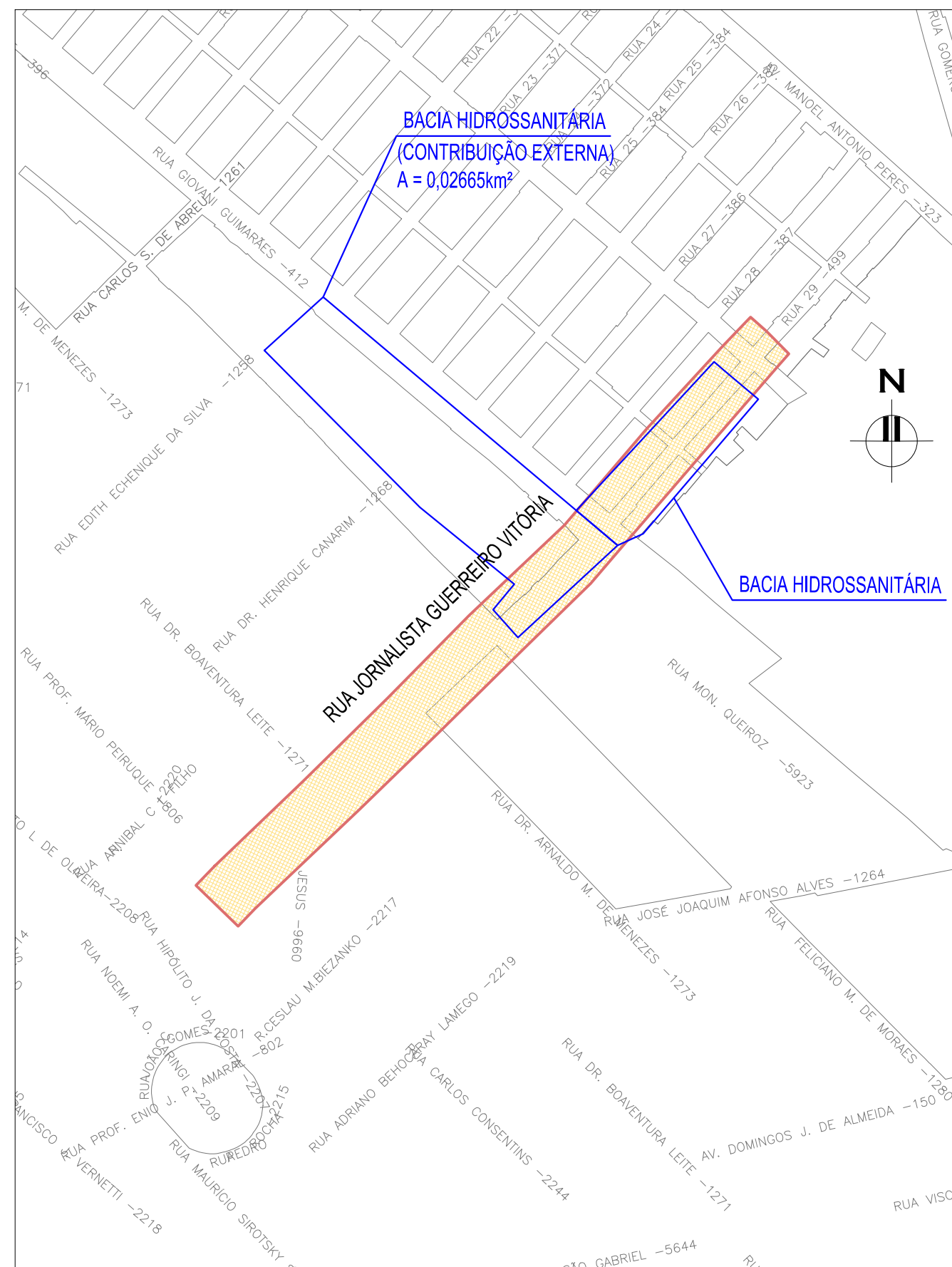
1. QUANDO A COTA DA GERATRIZ INFERIOR À MONTANTE DO PV NÃO É ASSINALADA, ADOPTAR A MESMA COTA DA GERATRIZ INFERIOR À JUSANTE, NO MESMO PV;
2. OS TRECHOS DE REDE ONDE NÃO CONSTA O DIÂMETRO POSSUEM DN 150mm E AS TUBULAÇÕES SÃO EM PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NBR 7362);
3. COTAS E DISTÂNCIAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
4. TRECHO INICIAL COM PROFUNDIDADE DE 0,44m – ENVELOPAR EM CONCRETO. APESAR DA POUCA PROFUNDIDADE DA REDE, AS COTAS DAS SOLEIRAS DAS CASAS ESTÃO ENTRE 12,10 A 12,55m, PERMITINDO O ESCOAMENTO POR GRAVIDADE ATÉ O COLETOR QUE ESTÁ NA COTA 11,32m (GREIDE INFERIOR) NO INICIO DO TRECHO. IMPLANTAR REDE PRÓXIMA ÀS EDIFICAÇÕES/LOTES.

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

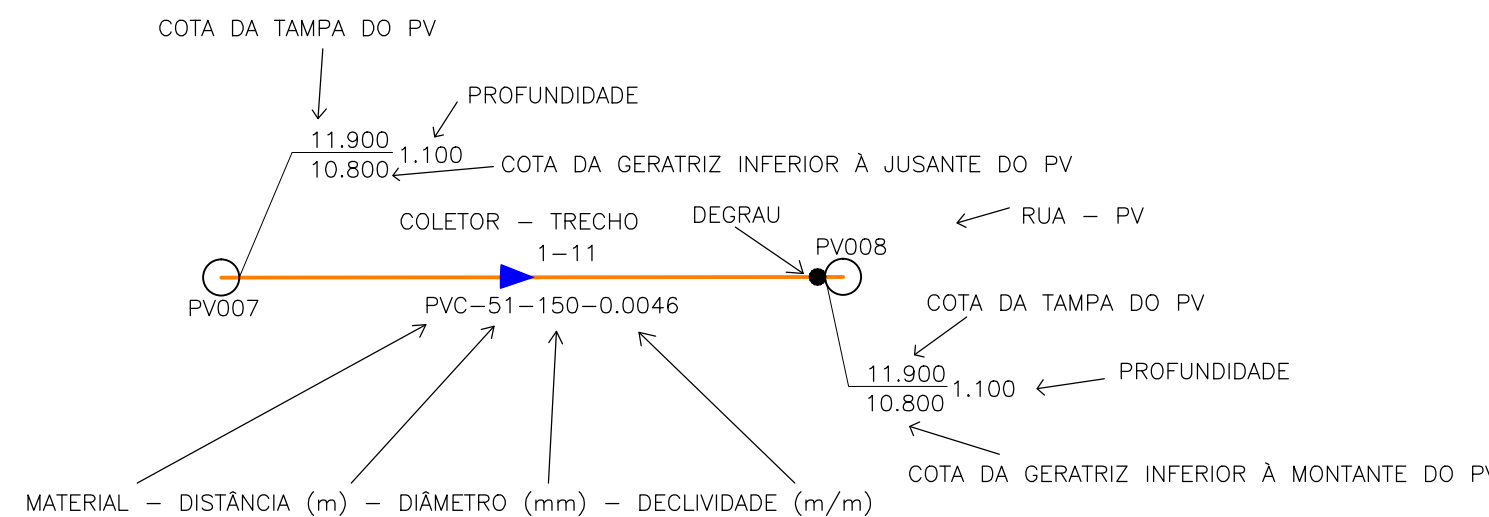
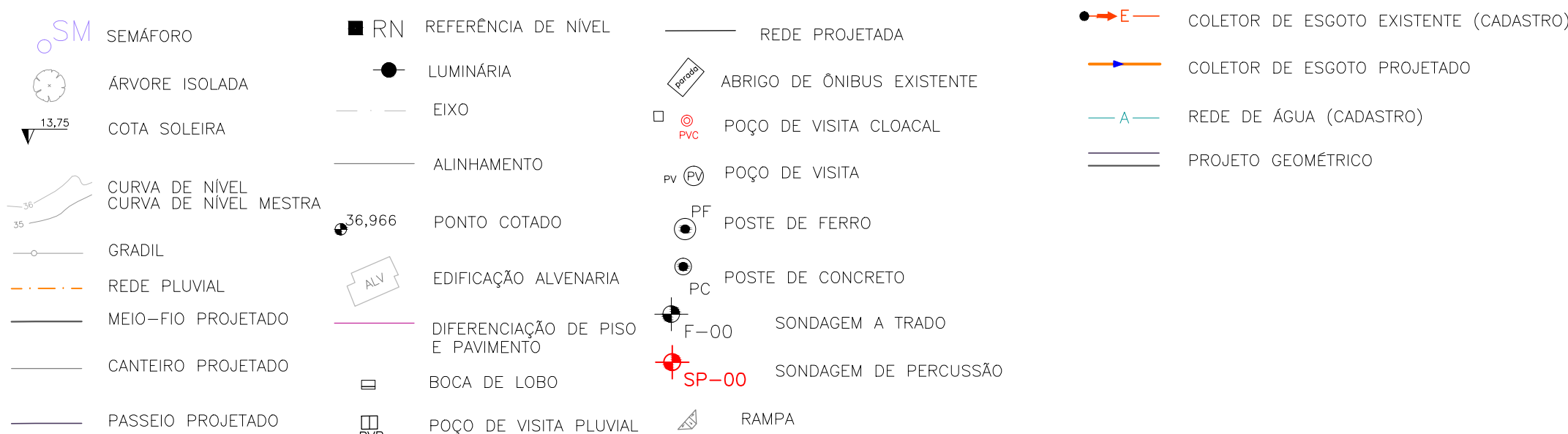
## ORIGEM DO LEVANTAMENTO

RN 1965N - IBGE  
COORDENADAS UTM SIRGAS2000 (m):  
E = 373.327,771 N = 6.485.254,001 ALTITUDE = 7,778



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

## CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

[illegible]