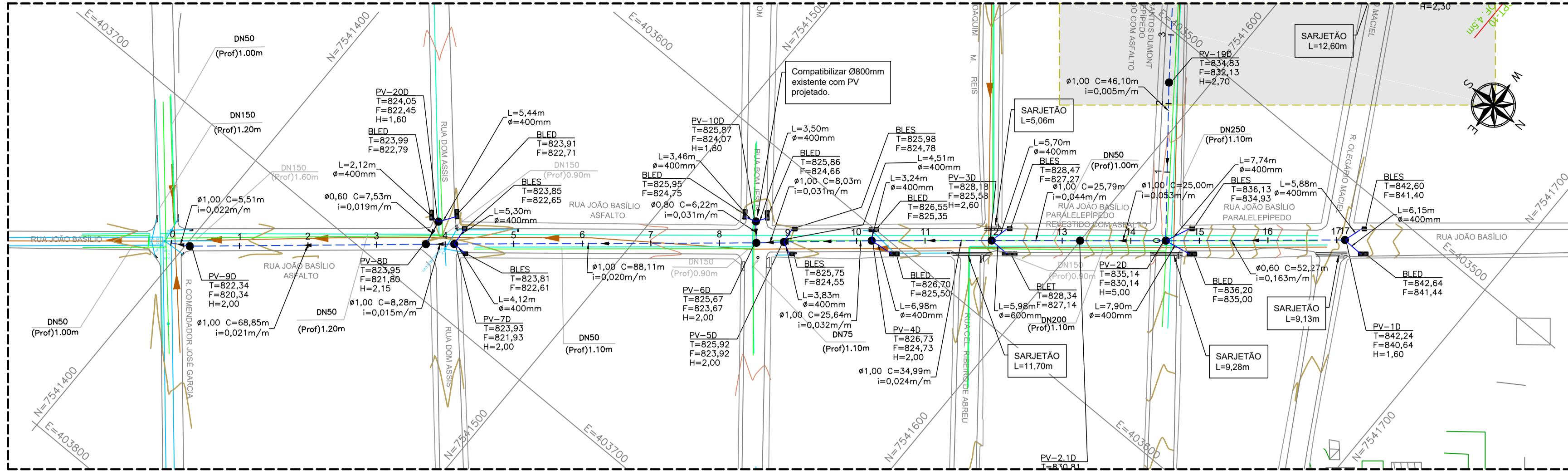


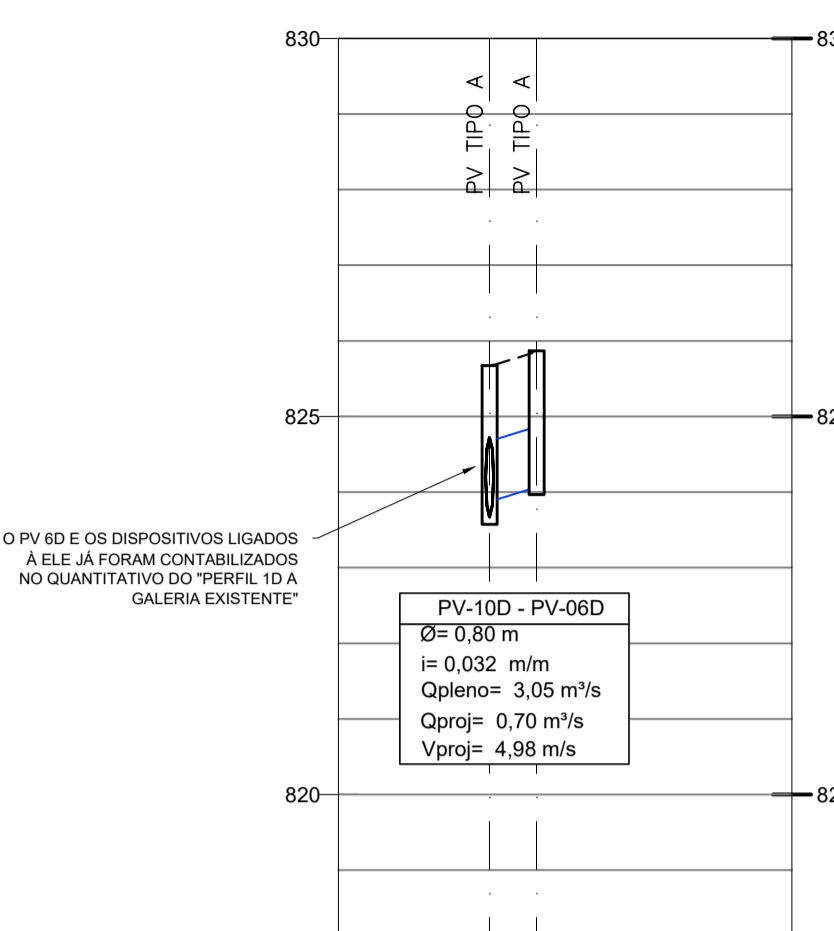
PLANTA BAIXA – PV1D A GALERIA EXISTENTE

ESC.: 1:1000



PERFIL VERTICAL – PV10D AO PV6D

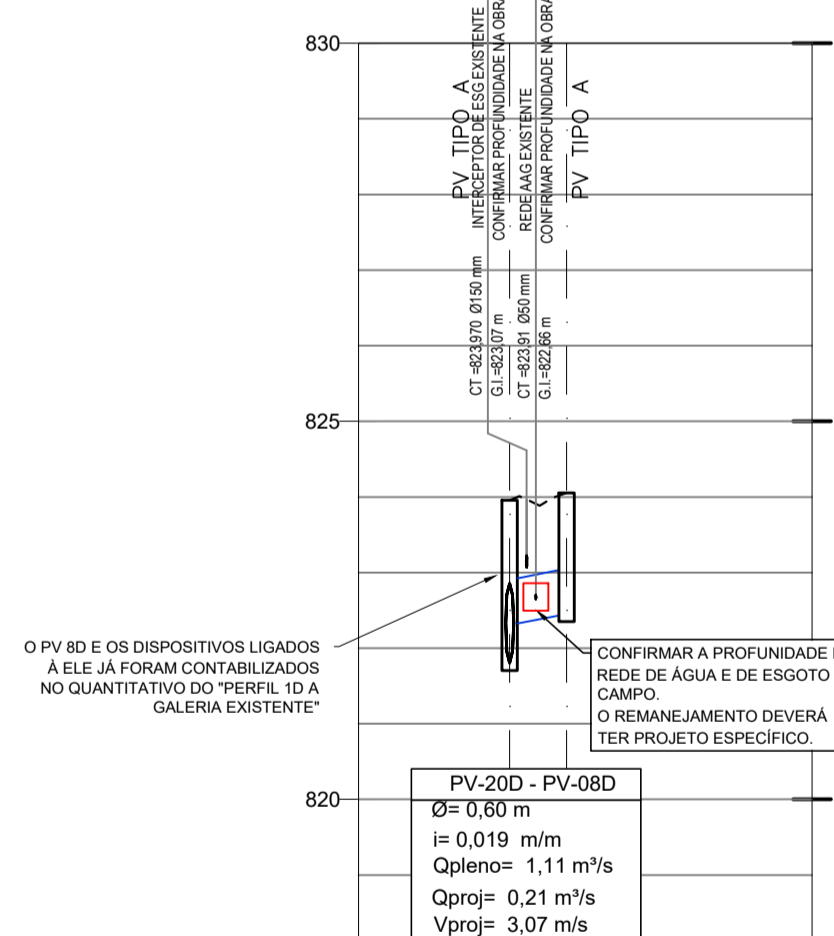
ESC. HORIZ.: 1:1000
ESC. VERTIC.: 1:100



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	0+15	0+30	0+45	0+60	0+75	0+90	0+105	0+120	0+135	0+150	0+165	0+180
PROFUNDIDADE DA GALERIA (m)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)		823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67	823,67
COTA DO TERRENO (m)	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67	826,67
ESTACA	0+00,00	0+15,00	0+30,00	0+45,00	0+60,00	0+75,00	0+90,00	0+105,00	0+120,00	0+135,00	0+150,00	0+165,00
DECLIVIDADE (m/m)		0,032										
MATERIAL		PEAD										
TIPO DO PAVIMENTO		ASFALTO										

PERFIL VERTICAL – PV20D AO PV8D

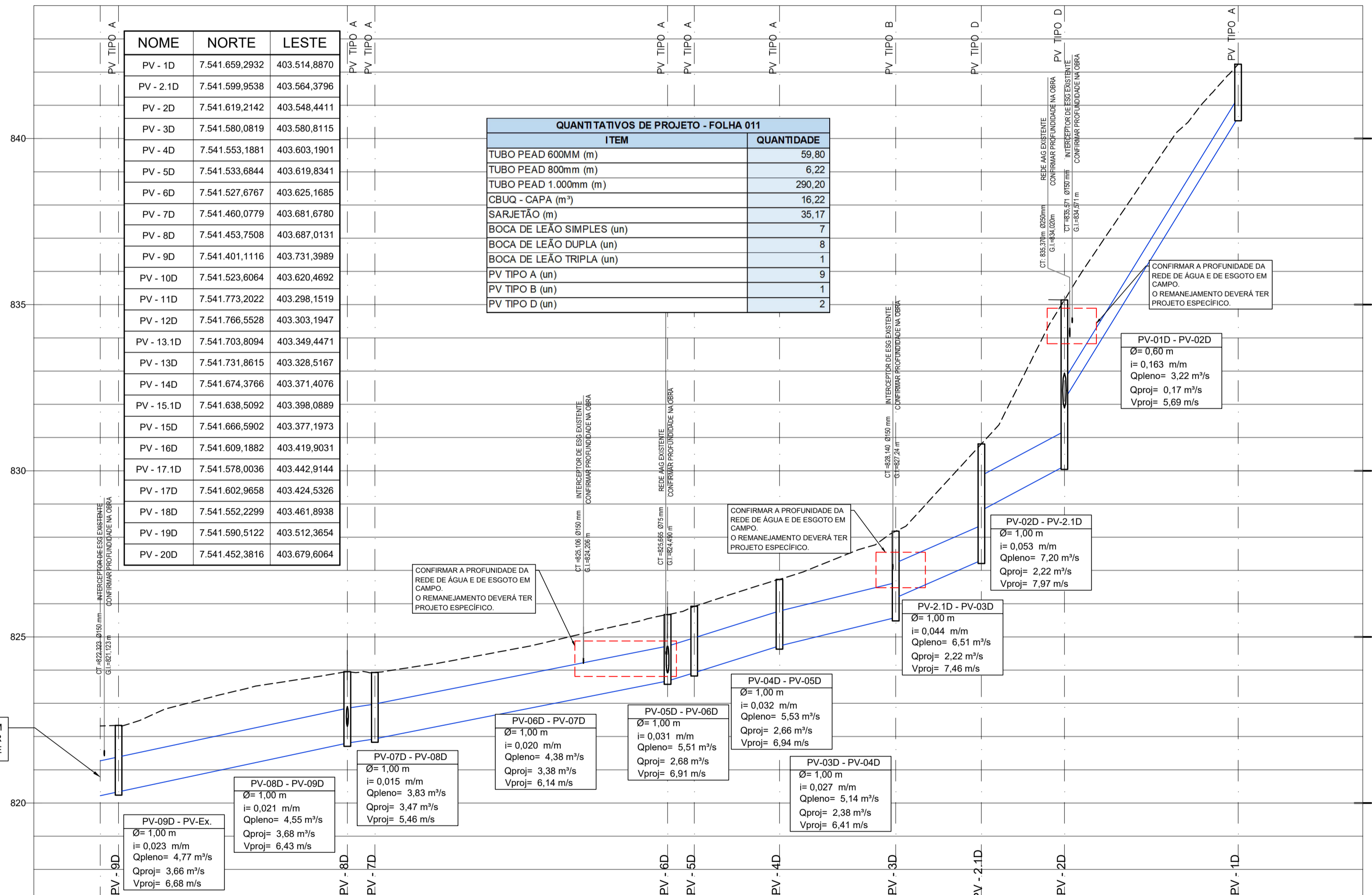
ESC. HORIZ.: 1:1000
ESC. VERTIC.: 1:100



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	0+15	0+30	0+45	0+60	0+75	0+90	0+105	0+120	0+135	0+150	0+165	0+180	0+195
PROFUNDIDADE DA GALERIA (m)		2,15	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)		821,80	822,30	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45	822,45
COTA DO TERRENO (m)	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95	823,95
ESTACA	0+00,00	0+15,00	0+30,00	0+45,00	0+60,00	0+75,00	0+90,00	0+105,00	0+120,00	0+135,00	0+150,00	0+165,00	0+180,00
DECLIVIDADE (m/m)		0,019											
MATERIAL		PEAD											
TIPO DO PAVIMENTO		ASFALTO											

PERFIL VERTICAL – PV1D À GALERIA EXISTENTE

ESC. HORIZ.: 1:1000
ESC. VERTIC.: 1:100



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190
PROFUNDIDADE DA GALERIA (m)		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
COTA DA GERATRIZ INFERIOR (m)		820,22	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34	820,34
COTA DO TERRENO (m)	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32	822,32
ESTACA	0+00,00	0+05,51	0+11,02	0+16,53	0+22,04	0+27,55	0+33,06	0+38,57	0+44,08	0+49,59	0+55,10	0+60,61	0+66,12	0+71,63	0+77,14	0+82,65	0+88,16	0+93,67	0+99,18	0+104,69
DECLIVIDADE (m/m)		0,022		0,021		0,015		0,020		0,031	0,032		0,027		0,044	0,053		0,163		
MATERIAL			ASFALTO																	
TIPO DO PAVIMENTO			ASFALTO																	

LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- GUIA (LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO)
- RAMAL DE LIGAÇÃO (VER NOTA 11)
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- TELEFONIA
- BOCA DE LEÃO SIMPLES (BLES)
- BOCA DE LEÃO DUPLA (BLED)
- BOCA DE LEÃO TRIPLA (BLET)
- BOCA COMBINADA SIMPLES (BCLS)
- BOCA COMBINADA DUPLA (BCLD)
- BOCA COMBINADA TRIPLA (BCLT)
- TUBULAÇÃO EXISTENTE À DEMOLIR
- ÁRVORE / ARBUSTOS EXISTENTES
- DISPOSITIVOS A SEREM MANTIDOS
- DISPOSITIVOS A SEREM DEMOLIDOS
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- SARJETÃO PROJETADO
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- GUIA (AEROLEVANTAMENTO MUNICIPAL)
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE A DEMOLIR
- DISPOSITIVOS A SEREM MANTIDOS
- DISPOSITIVOS A SEREM DEMOLIDOS
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- SARJETÃO PROJETADO
- TUBULAÇÃO PROJETADA (MATERIAL INDICADO NO PERFIL)
- ÁREA REPRESENTADA E COMPUTADA EM OUTRA FOLHA DE PROJETO

NOTAS:

- MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- PARA ESTUDO HIDROLÓGICO VER DOCUMENTO DAC-PMPA-PE-DRE-MD-001;
- PARA MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO VER DESENHO DAC-PMPA-PE-DRE-DE-003;
- PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS PROJETADOS VER DESENHOS DE CÓDIGOS DAC-PMPA-PE-DRE-DE-026 A DAC-PMPA-PE-DRE-DE-070;
- AS REDES E DISPOSITIVOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSOREADOS E SUAS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
- OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO COM RECOBRIMENTO MENOR QUE 0,60m DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
- PARA ESCORAMENTO DE VALAS, ADOTAR:
 - PROF. ATÉ 2,00m: TIPO DESCONTÍNUO;
 - PROF. ENTRE 2,00 E 3,00m: TIPO CONTÍNUO;
 - PROF. ACIMA DE 3,00m: TIPO METÁLICO MADEIRA.
- DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, PODERÁ SER DEFINIDO OUTRO TIPO DE ESCORAMENTO;
- OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DA EXECUTORA DA OBRA, INDEPENDENTEMENTE DE CONSTAR OU NÃO NOS DESENHOS DOS PROJETOS, E ALTERAÇÕES DESTAS INSTALAÇÕES SOMENTE PODERÃO SER REALIZADAS COM EXPRESSA ANUIÊNCIA DOS PROPRIETÁRIOS, RESPONSÁVEIS OU CONCESSIONÁRIOS;
- OS RAMAIS DE LIGAÇÃO ENTRE BOCAS DE LOBO/LEÃO E POÇOS DE VISITA DEVERÃO TER DECLIVIDADE ENTRE 1% E 3% E SERÃO TODOS EM PEAD;
- A LIGAÇÃO DE REDE PROJETADA COM GALERIA RETANGULAR DE CONCRETO EXISTENTE DEVERÁ TER REFORÇO DE ARMADURA NA PAREDE ONDE FOR REALIZADA A LIGAÇÃO;
- SOBRE AS INTERFERÊNCIAS COM REDES DE ÁGUA E ESGOTO:
 - AS INFORMAÇÕES REFERENTES ÀS REDES DE ÁGUA E ESGOTO CONSTANTES NO PROJETO FORAM FORNECIDAS PELA COPASA E PARCIALMENTE ADEQUADAS POR MEIO DE INSPEÇÃO E INVESTIGAÇÃO VISUAL NO LOCAL, SEM EXECUTAR ESCAVAÇÕES CONFIRMATÓRIAS.
 - SUAS COTAS E DIMENSÕES REAIS DEVERÃO SER VALIDADAS EM OBRA, CONFORME O AVANÇAR DAS FRENTE DE ABERTURA DE VALA, DEVENDO SER ACOMPANHADAS POR PESSOAL DA COPASA DE MODO A CONTER EMERGENCIALMENTE POSSÍVEIS ROMPIMENTOS DA REDE DE ÁGUA;
 - AS CONEXÕES DE ESGOTO POR VENTURA AFLUENTES ÀS GALERIAS PLUVIAIS EXISTENTES QUE FOREM IDENTIFICADAS DEVERÃO SER REALOCADAS PELA COPASA, NÃO SENDO PERMITIDA SUA RELIGAÇÃO NAS NOVAS GALERIAS;
 - NENHUMA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO PODERÁ CRUZAR O INTERIOR DAS GALERIAS EXISTENTES E/OU PROJETADAS, SENDO NECESSÁRIO QUE SEUS RESPONSÁVEIS PROMOVAM OBRAS PARA SUA REMOÇÃO/REALOCAÇÃO;
 - OS REMANEJAMENTOS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO DEVEM SER EXECUTADOS MEDIANTE PROJETO ESPECÍFICO, DE RESPONSABILIDADE DOS PROPRIETÁRIOS/CONCESSIONÁRIOS DA REDE;
 - O QUANTITATIVO DETALHADO DA REDE APRESENTADA NESTA PRANCHA ENCONTRA-SE NA PLANILHA DE QUANTITATIVO DE REDE (PQR) – ANEXO I DO CADERNO DE ENCARGOS DO PROJETO.

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.:
REV. 02	29/11/19	REVISÃO GERAL ATENDENDO AO 2º PARECER TÉCNICO DA SARSAN ENGENHARIA	DAC
REV. 01	08/11/19	REVISÃO GERAL	DAC
REV. 00	02/08/19	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

GERÊNCIA DE PROJETOS
FLÁVIA C. BARBOSA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D

PROJETO
DENIS S. SILVA

DESENHO
IGOR LOPES

EMPRESAMENTO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA

ENDEREÇO
CENTRO, JARDIM PRIMAVERA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
DRENAGEM

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PLANTA E PERFIL
BACIA D – FOLHA 01/02

FOLHA Nº.
011