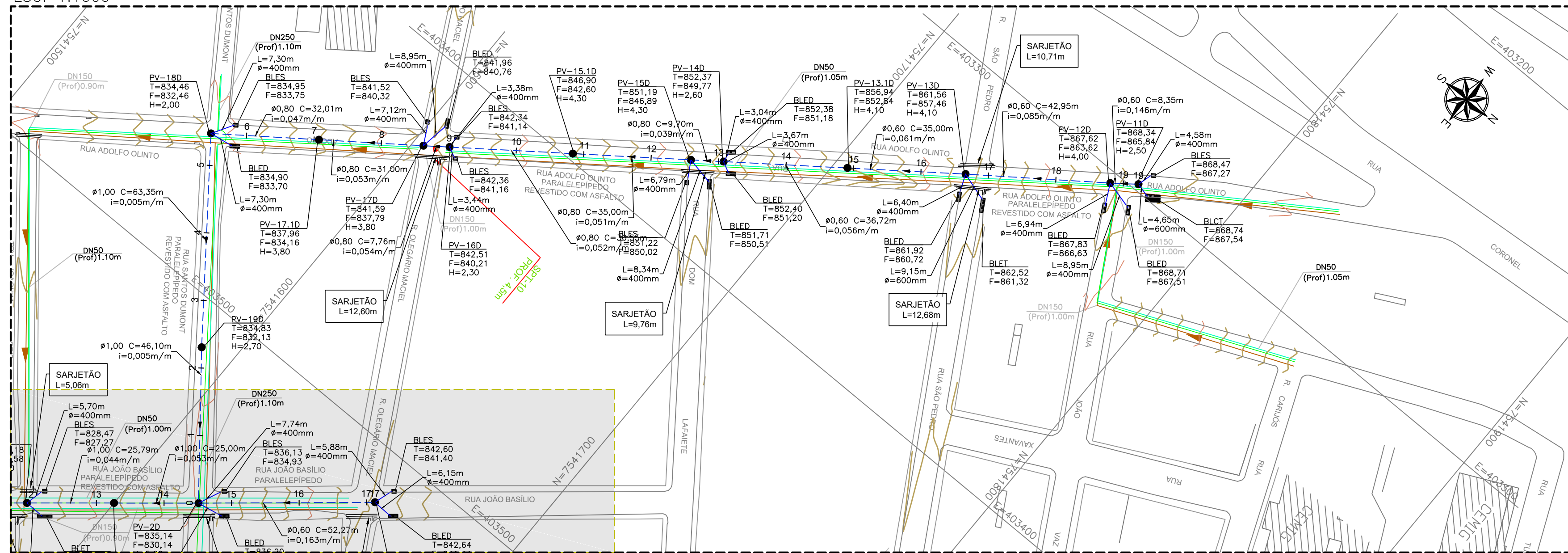


PLANTA BAIXA – PV11D AO PV2D

ESC.: 1:1000



NOME	NORTE	LESTE
PV - 1D	7.541.659,2932	403.514,8870
PV - 2.1D	7.541.599,9538	403.564,3796
PV - 2D	7.541.619,2142	403.548,4411
PV - 3D	7.541.580,0819	403.580,8115
PV - 4D	7.541.553,1881	403.603,1901
PV - 5D	7.541.533,6844	403.619,8341
PV - 6D	7.541.527,6767	403.625,1885
PV - 7D	7.541.460,0779	403.681,6780
PV - 8D	7.541.453,7508	403.687,0131
PV - 9D	7.541.401,1116	403.731,3989
PV - 10D	7.541.523,6064	403.620,4692
PV - 11D	7.541.773,2022	403.298,1519
PV - 12D	7.541.766,5528	403.303,1947
PV - 13D	7.541.731,8615	403.328,5167
PV - 14D	7.541.674,3766	403.371,4076
PV - 15.1D	7.541.638,5092	403.398,0889
PV - 15D	7.541.666,5902	403.377,1973
PV - 16D	7.541.609,1882	403.419,9031
PV - 17.1D	7.541.578,0036	403.442,9144
PV - 17D	7.541.602,9658	403.424,5326
PV - 18D	7.541.552,2299	403.461,8938
PV - 19D	7.541.590,5122	403.512,3654
PV - 20D	7.541.452,3816	403.679,6064

LEGENDA:

- CURVA DE NIVEL 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 PROJETADA (MATERIAL INDICADO NO PERFIL)
- ÁREA REPRESENTADA E COMPUTADA EM OUTRA FOLHA DE PROJETO
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIÁRIA
- GUIA (AEROLEVANTAMENTO MUNICIPAL)
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO EXISTENTE A DEMOLIR
- ÁRVORE / ARBUSTOS EXISTENTES
- DISPOSITIVOS A SEREM MANTIDOS
- DISPOSITIVOS A SEREM DEMOLIDOS
- POÇO DE VISITA PROJETADO
- SARJETÃO PROJETADO

LEGENDA DE SONDAJEM

- ARGILA COR VERMELHA
- SILTE ARGILOSO COR VERMELHO E ROXO E OCRE VARIEGADO
- SILTE ARGILO-ARENOSO COR VERMELHO E ROXO E OCRE VARIEGADO

NOTAS:

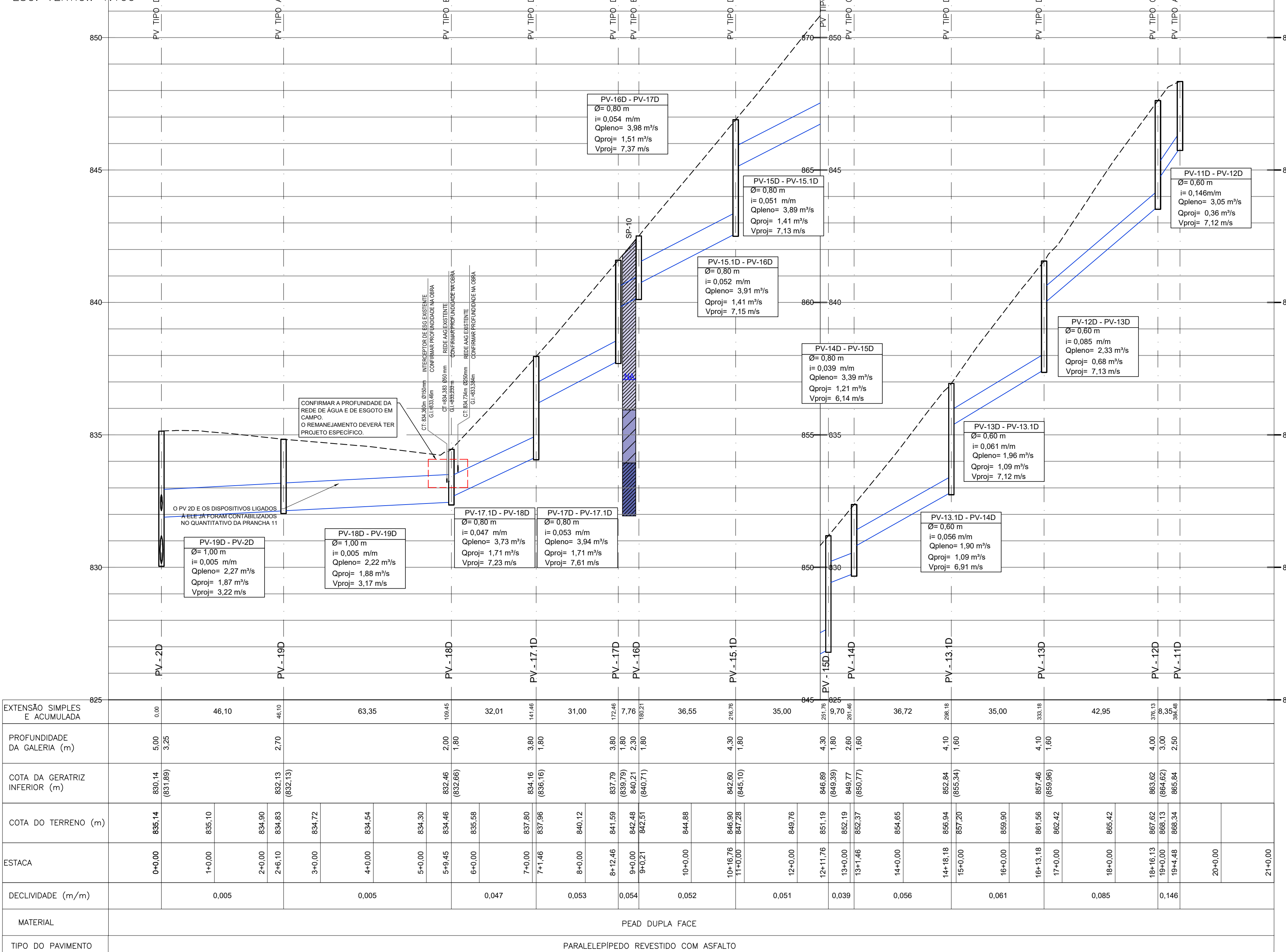
1. MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
2. PARA ESTUDO HIDROLÓGICO VER DOCUMENTO DAC-PMPA-PE-DRE-MD-001;
3. PARA MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO VER DESENHO DAC-PMPA-PE-DRE-DE-003;
4. PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS PROJETADOS VER DESENHOS DE CÓDIGOS DAC-PMPA-PE-DRE-DE-026 A DAC-PMPA-PE-DRE-DE-070;
5. AS REDES E DISPOSITIVOS EXISTENTES A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER LIMPOS E DESASSOREADOS E SUAS COTAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA;
6. OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO COM RECOBRIMENTO MENOR QUE 0,60m DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO;
7. PARA ESCORAMENTO DE VALAS, ADOTAR:
 - 7.1. PROF. ATÉ 2,00m: TIPO DESCONTÍNUO;
 - 7.2. PROF. ENTRE 2,00 E 3,00m: TIPO EONTINÚO;
 - 7.3. PROF. ACIMA DE 3,00m: TIPO METÁLICO MADEIRA.
8. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO, PODERÁ SER DEFINIDO OUTRO TIPO DE ESCORAMENTO;
9. 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;
10. 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;
11. A LIGAÇÃO DE REDE PROJETADA COM GALERIA RETANGULAR DE CONCRETO EXISTENTE DEVERÁ TER REFORÇO DE ARMADURA NA PAREDE ONDE FOR REALIZADA A LIGAÇÃO;
12. SOBRE AS INTERFERÊNCIAS COM REDES DE ÁGUA E ESGOTO:
 - 12.1. 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.
 - 12.2. 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;
 - 12.3. 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;
 - 12.4. 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;
 - 12.5. OS REMANEJAMENTOS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO DEVEM SER EXECUTADOS MEDIANTE PROJETO ESPECÍFICO, DE RESPONSABILIDADE DOS PROPRIETÁRIOS/CONCESSIONÁRIOS DA REDE;
13. 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.

QUANTITATIVOS DE PROJETO - FOLHA 012	
ITEM	QUANTIDADE
TUBO PEAD 600MM (m)	275,04
TUBO PEAD 1.000mm (m)	109,45
CBUQ - CAPA (m²)	15,81
SARJETÃO (m)	45,75
BOCA DE LEÃO SIMPLES (un)	6
BOCA DE LEÃO DUPLA (un)	8
BOCA DE LEÃO TRIPLA (un)	1
BOCA DE LOBO COMBINADA TRIPLA (un)	1
PV TIPO A (un)	2
PV TIPO B (un)	2
PV TIPO C (un)	2
PV TIPO D (un)	7

PERFIL VERTICAL – PV11D AO PV2D

ESC. HORIZ.: 1:1000

ESC. VERTIC.: 1:100



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 :	DESCRICAÇÃO:		RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

GERÊNCIA DE PROJETOS
FLÁVIA C. BARBOSA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOSIO 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

DAC Engenharia

Rua Miguel Viana, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA

ENDEREÇO
CENTRO, JARDIM PRIMAVERA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
DRENAGEM

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
012

DATA INICIAL: 02/08/2019 | ESCALA: INDICADA | REVISÃO: R02 | ARQUIVO: DAC-PMPA-JDP-PE-DRE-DE-01E012.DWG