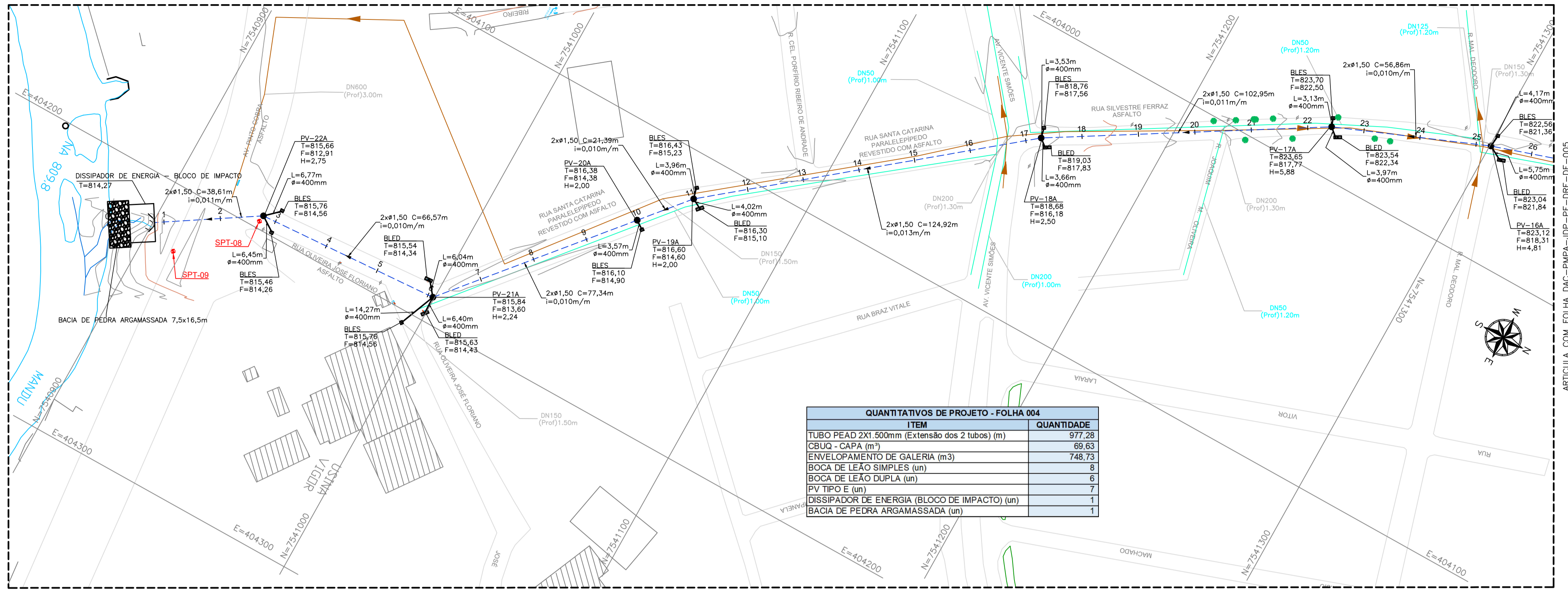
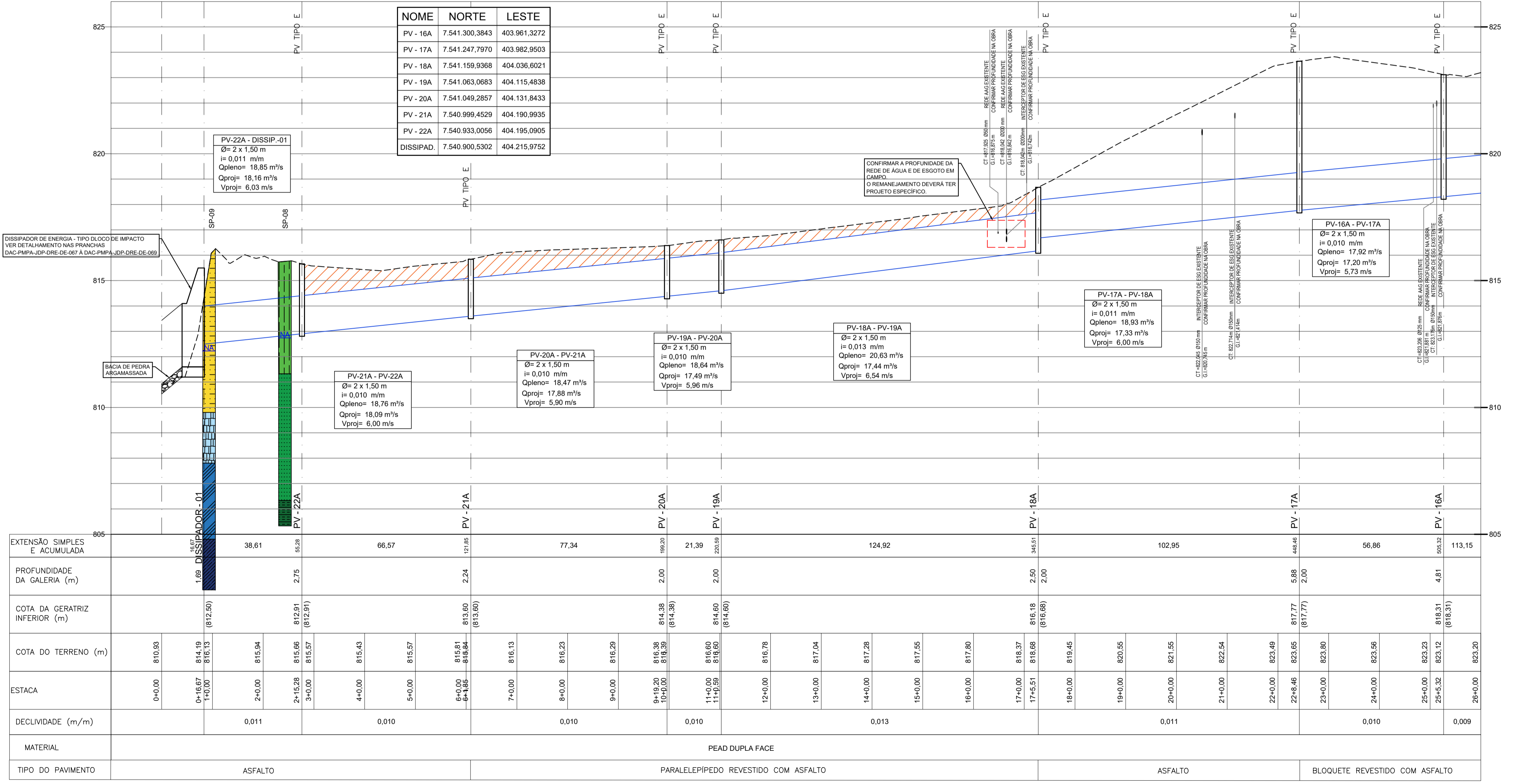


PLANTA BAIXA – PV16A AO LANÇAMENTO
ESC: 1:1000



ITEM	QUANTIDADE
TUBO PEAD 2X1.500mm (Extensão dos 2 tubos) (m)	977,28
CBUQ - CAPA (m ²)	69,63
ENVELOPAMENTO DE GALERIA (m3)	748,73
BOCA DE LEÃO SIMPLES (un)	8
BOCA DE LEÃO DUPLA (un)	6
PV TIPO E (un)	7
DISSIPADOR DE ENERGIA (BLOCO DE IMPACTO) (un)	1
BACIA DE PEDRA ARGAMASSADA (un)	1

PERFIL VERTICAL – PV16A AO LANÇAMENTO
ESC. HORIZ.: 1:1000
ESC. VERTIC.: 1:100



- 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)
 - TUBULAÇÃO PROJETADA (MATERIAL INDICADO NO PERFIL)
 - TRECHO DE GALERIA A SER ENVELOPADO EM CONCRETO
 - CURVA DE NIVEL INTERMEDIÁRIA
 - GUIA (AEROLEVANTAMENTO MUNICIPAL)
 - REDE DE ESGOTO EXISTENTE
 - TUBULAÇÃO EXISTENTE
 - ÁRVORE / ARBUSTOS EXISTENTES
 - DISPOSITIVOS A SEREM MANTIDOS
 - DISPOSITIVOS A SEREM DEMOLIDOS
 - POÇO DE VISITA PROJETADO

- LEGENDA DE SONDAAGEM**
- ATERRO ORGÂNICO COR VERMELHO
 - ARGILA ARGILOSA COM TURFA COR PRETA
 - SILTE ARENOSO COR CINZA E OCRE VARIEGADO
 - ARGILA COR VERMELHA
 - ARGILA COR MARROM
 - ARGILA ORGÂNICA COR CINZA ESCURO
 - AREIA COM PEDREGULHO COR CINZA E BRANCO VARIEGADO

- NOTAS:**
1. MEDIDAS E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. PARA ESTUDO HIDROLÓGICO VER DOCUMENTO DAC-PMPA-PE-DE-MD-001;
 3. PARA MICROBACIAS DE CONTRIBUIÇÃO VER DESENHO DAC-PMPA-PE-DE-DE-003;
 4. PARA DETALHES DOS DISPOSITIVOS PROJETADOS VER DESENHOS DE CÓDIGOS DAC-PMPA-PE-DE-DE-026 A DAC-PMPA-PE-DE-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 CONTÍNUO;
 - 7.3. PROF. ACIMA DE 3,00m: TIPO METÁLICO MADEIRA.
 8. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, À 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 ANUÊNCIA 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 PLANHA ENCONTRA-SE NA PLANILHA DE QUANTITATIVO DE REDE (PQR) – ANEXO I DO CADERNO DE ENCARGOS DO PROJETO.

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:			RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

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

GERÊNCIA DE PROJETOS
FLÁVIA C BARBOSA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALDOISO 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

EMPREENDIMENTO

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM URBANA

ENDEREÇO
CENTRO, JARDIM PRIMAVERA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

ASSUNTO
PLANTA E PERFIL
BACIA A – FOLHA 01/05

DISCIPLINA
DRENAGEM

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº.
004

DATA INICIAL
02/08/2019

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R02

ARQUIVO
DAC-PMPA-JDP-PE-DE-004A008.DWG