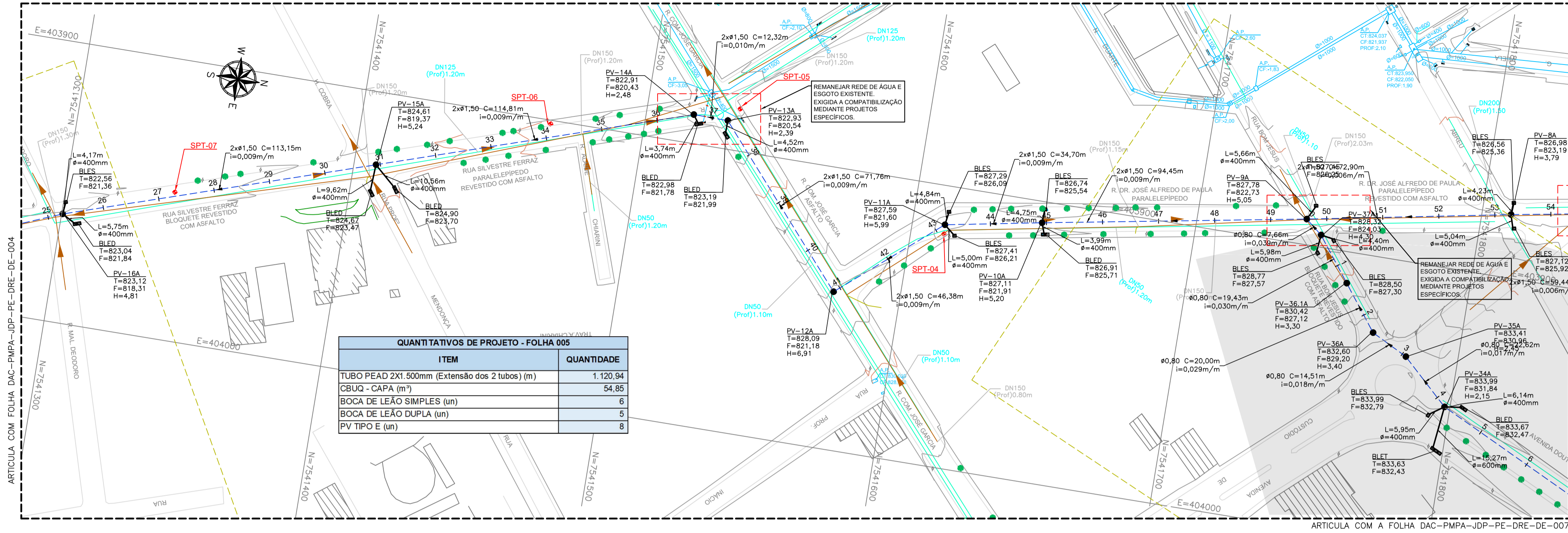
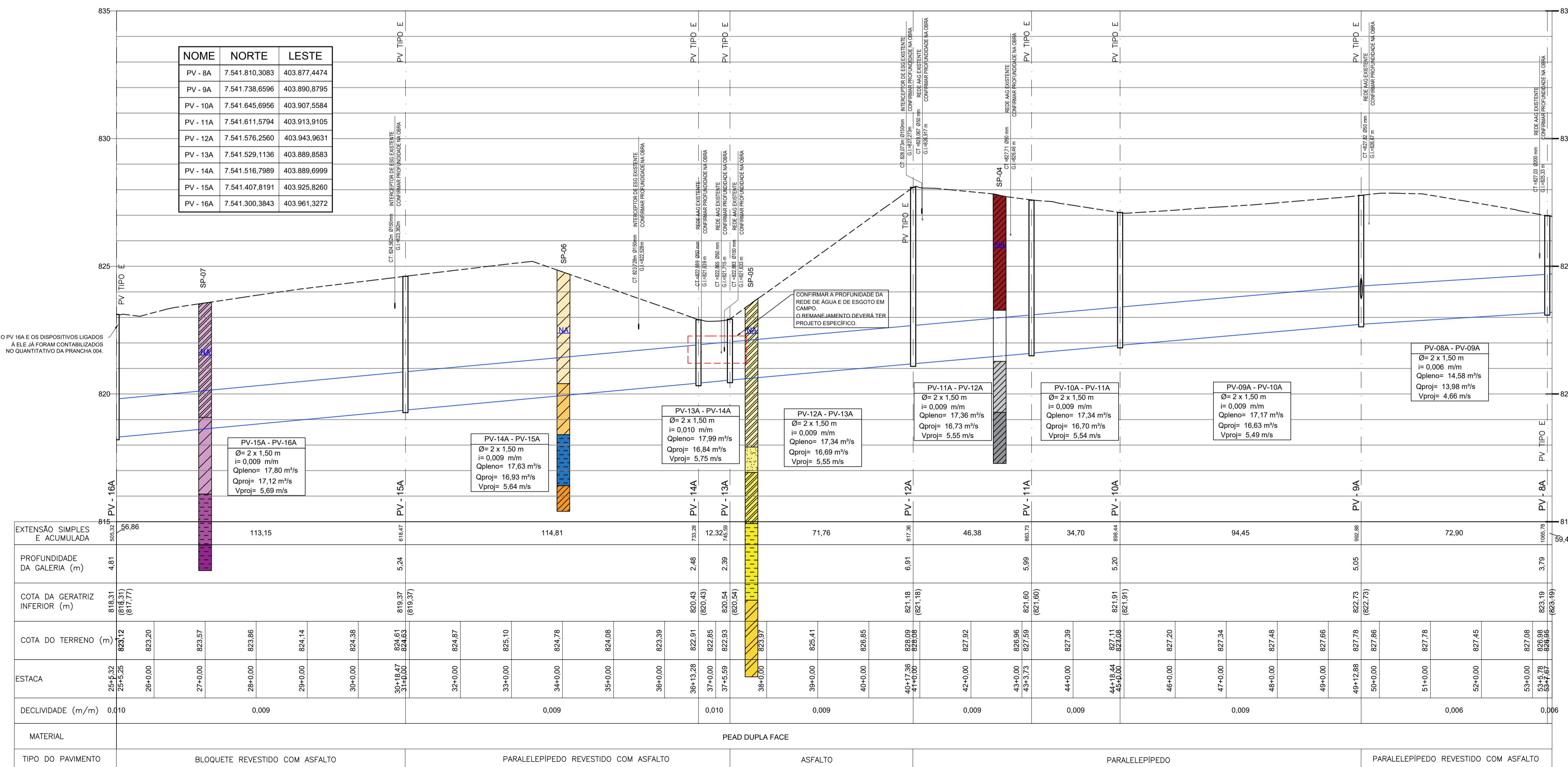


PLANTA BAIXA – PV8A A PV16A
ESC.: 1:1000



QUANTITATIVOS DE PROJETO - FOLHA 005	
ITEM	QUANTIDADE
TUBO PEAD 2X1 500mm (Extensão dos 2 tubos) (m)	1.120,94
CBUQ - CAPA (m²)	54,85
BOCA DE LEÃO SIMPLES (un)	6
BOCA DE LEÃO DUPLA (un)	5
PV TIPO E (un)	8

PERFIL VERTICAL – PV8A A PV16A
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)
 - ÁREA REPRESENTADA E COMPUTADA EM OUTRA FOLHA DE PROJETO
 - 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
 - ARGILA ARENOSA COR VERMELHA
 - ARGILA ARENOSA-SILTOSA COR VERMELHA
 - ARGILA PLÁSTICA ARENOSA COR VERMELHA
 - ARGILA PLÁSTICA COR OCRE E BRANCO VARIADO
 - ARGILA COR MARRON E BRANCA
 - ARGILA SILTOSA COM PEDREGULHO COR VARIADO
 - ARGILA ARGILOSA COR CINZA CLARO
 - ARGILA SILTOSA COR MARRON
 - ARGILA ARGILOSA COR MARRON
 - ARGILA SILTOSA COR VERMELHO CLARO E OCRE
 - ARGILA SILTOSA COR MARRON E OCRE
 - SILTE ARGILOSO COR MARRON E OCRE VARIADO
 - ARGILA ARGILOSA COR MARRON
 - ARGILA SILTOSA COR VERMELHO E OCRE VARIADO
 - ARGILA ARGILOSA COR CINZA E PRETO
 - SILTE ARENOSO COR CINZA E OCRE VARIADO
 - SILTE ARENOSO COR CINZA E OCRE VARIADO ***

- 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 ANUIÇÃO 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 RELIGIAÇÃO 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. 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	EMISSIONAL INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO:			RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC Engenharia

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
ENGR. 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 A – FOLHA 02/05

FOLHA Nº.
005

DATA INICIAL
02/08/2019

ESCALA
INDICADA

REVISÃO
R02

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