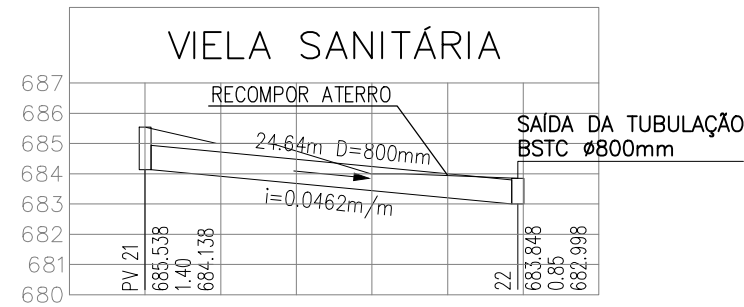
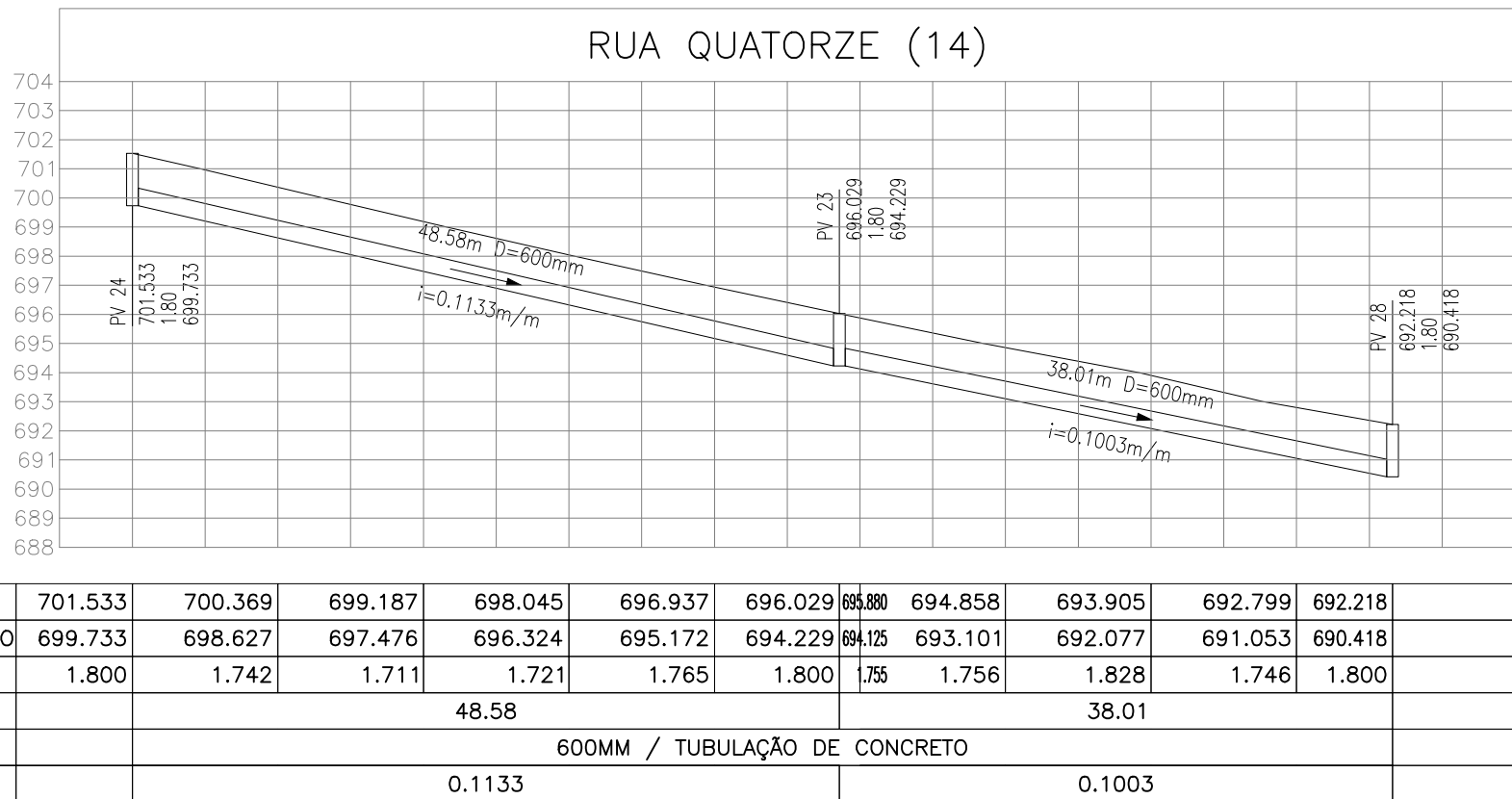
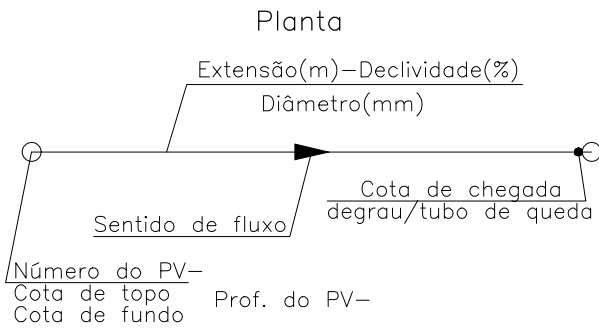
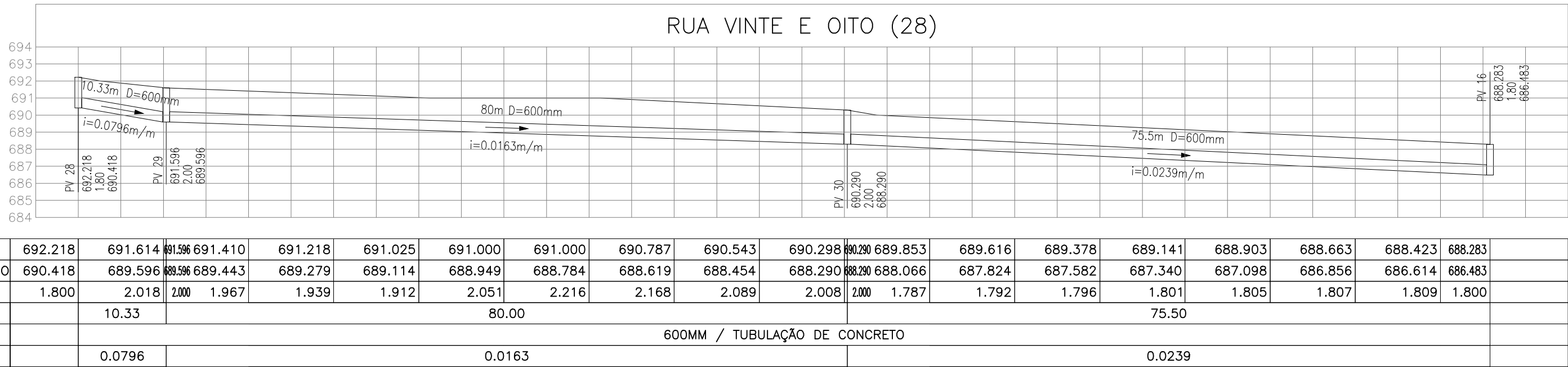


- REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
- PV-PROJETADO PADRÃO DNIT OU SUDECAP/PBH
- SETA DE FLUXO
- SARJETA TIPO "B" PADRÃO SUDECAP/PBH
- BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
- GREIDE DE PROJETO
- BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS
- DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB-04
- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS - BSTC II



NOTAS

- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METRO E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- PARA EXECUÇÃO DOS TRECHOS, A DEFINIÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO DAS VALAS DEVE ATENDER A NBR 12266.
- É PERMITIDO DEGRAU COM QUEDA ATÉ 50cm, ACIMA DESTES VALORES É OBRIGATÓRIO O TUBO DE QUEDA (HTQ-50).
- OPCIONAL CONSTRUIR O ARRANQUE DO FUNDO DO POÇO EM ALVENARIA ATÉ ULTRAPASSAR A TUBULAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, OU PERFURAR OS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS.
- A ABERTURA DA LAJE DE REDUÇÃO DEVERÁ SER COLOCADA NO SENTIDO DA CANALIZAÇÃO E A JUSANTE DO PV.
- EM PRESEÇA DE ÁGUA SERÁ EXIGIDO TAMBÉM REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 PARA ALVENARIA DE TUILOS REQUEIMADOS.
- ADOTAR TAMPÕES PADRÃO DNIT OU SUDECAP/PBH.
- OS POÇOS DE VISITA SERÃO EXECUTADOS NO PADRÃO DNIT OU SUDECAP/PBH, RESPEITADOS OS DIÂMETROS E PROFUNDIDADES ESTIPULADOS EM PROJETO.
- O DISSIPADOR DE ENERGIA É DO TIPO DEB-04 - APLICÁVEL À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATÉ 15cm DE QUEDA.
- O BUEIRO É DO TIPO BSTC - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BOCAS NORMAIS E DEVERÁ SER EXECUTADO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO DNIT.
- A OPÇÃO DE PV EM ALVENARIA PODE SER COM TUILOS CERÂMICOS REQUEIMADOS (NBR 7170), BLOCOS MACIÇOS DE CONCRETO PLANOS CIRCULARES OU INTERTRAVADOS.
- CASO CONSTATE-SE A PRESEÇA DE QUALQUER MATERIAL ROCHOSO, O TUBO DEVERÁ SER ASSENTADO SOBRE O LEITO NIVELADO COM ADEQUADO SOLO LOCAL, OU AREIA.
- A COMPACTAÇÃO DO SOLO NAS PROXIMIDADES DOS TUBOS SERÁ EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 15cm DE ESPESURA, COM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DE 100% DO PROCTOR NORMAL.
- OS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS EM TERRENO NATURAL TERÃO UM ACRÉSCIMO DE 50cm NA COTA DO TAMPÃO.
- AS ALTURAS DAS CAVAS DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO.
- A EQUIPE DE TOPOGRAFIA DEVERÁ ACOMPANHAR E VERIFICAR A LOCAÇÃO DOS PVS, BOCAS DE LOBO E O NÍVEL DE FUNDO DAS VALAS.
- OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO DA COM MENOS DE 0,60m DE PROFUNDIDADE DEVERÃO SER ENCAMISADOS OU RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA.
- O PROJETO FOI CONCEBIDO RESPEITANDO O TRAÇADO INDICADO PELA CONTRATANTE E ARQUIVOS DE FOTOMETRIA E PLANALTIMETRICO FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA.
- AJUSTES DE CAMPO PODERÃO SER REALIZADOS, CASO SEJAM NECESSÁRIOS, PARA POSTERIOR ELABORAÇÃO DE "AS BUILT".
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMÓRIA DESCRITIVA.

OBSERVAÇÕES:

- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2528 6037
- NÃO MEDIR OS DESENHOS, SEGUIR COTAS.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - L.F. 5988 DE 14/12/1973

VERSÕES	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VERIFICADO POR:
	REV01	21/06/21	EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO	JONEY GOUVEA
	REV02	02/06/21	EMISSÃO INICIAL PARA APROVAÇÃO	TATIANA LIMA
	REV03			
CONTRATADA:				
CONSORCIO OPUS PROJETOS				
CNPJ 32250651/0001-26				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
CONSORCIO OPUS PROJETOS				
CNPJ 32250651/0001-26				
P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS				
CNPJ 24121744/0001-22. END. RUA ARAGUARI, 511, 7º ANDAR, BARRIO PRETO, BELO HORIZONTE/MG				
CAU MG 076144				
CAU MG 38656-1				
RT:				
Arq. TAMIRES P. MELO				
Eng. JOSÉ H. R. BAESSE				
Eng. JONEY T. P. M. GOUVEA				
CAU MG A 113426-1				
CAU MG A 053341/0				
CAU MG A 113426-1				
ARO. COORDENADOR: Arq. TAMIRES P. MELO				
CONTRATANTE:				
REDE DRENAGEM PLUVIAL				
ENDEREÇO: RUA VINTE E OITO (28) E RUA PRINCIPAL, S/Nº, LAGOA SANTA/MG, CEP: 33400-000				
PROJETO: REDE DE DRENAGEM PLUVIAL				
ETAPA: PROJETO BÁSICO				
TÍTULO: PERFIL DA REDE				
ESCALA:				
INDICADA				
FOLHA:				
02/05				
ENTREGA:				
02				