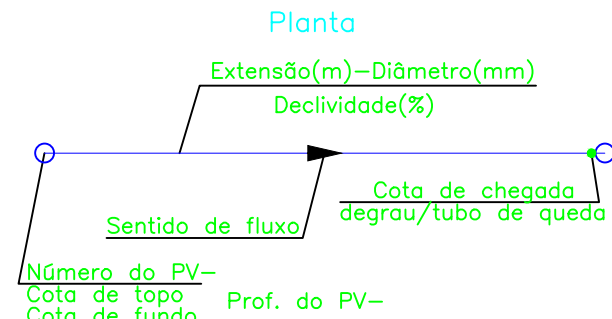


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:500

- REDE DE DRENAGEM PLUVIAL
- PV-PROJETADO PADRÃO DNIT OU SUDECAP/PBH
- SETA DE FLUXO
- SUB-BACIA
- SARJETA TIPO "B" PADRÃO SUDECAP/PBH
- GREIDE DE PROJETO
- BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA - BLS - TIPO B
- BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - BLD - TIPO B



ÁREA 11.PNG

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

NOTAS

1. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

2. TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METRO E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

3. PARA EXECUÇÃO DOS TRECHOS, A DEFINIÇÃO DO TIPO DE ESCORAMENTO DAS VALAS DEVE ATENDER A NBR 12286.

4. E PERMITIDO DEGRAU COM QUEDA ATÉ 50cm, ACIMA DESTES VALORES É OBRIGATORIO O TUBO DE QUEDA (HTQ-50).

5. OPCIONAL CONSTRUIR O ARRANQUE DO FUNDO DO POÇO EM ALVENARIA ATÉ ULTRAPASSAR A TUBULAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, OU PERFURAR OS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS.

6. A ABERTURA DA LAJE DE REDUÇÃO DEVERÁ SER COLOCADA NO SENTIDO DA CANALIZAÇÃO E A JUSANTE DO PV.

7. EM PRESEÇA DE ÁGUA SERÁ EXIGIDO TAMBÉM REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:3 PARA ALVENARIA DE TIJOLELOS REQUEIMADOS.

8. OS POÇOS DE VISITA SERÃO EXECUTADOS NO PADRÃO DNIT, DERMG OU SUDECAP/PBH, RESPEITADOS OS DIÂMETROS E PROFUNDIDADES ESTIPULADOS EM PROJETO.

9. OS TUBOS SERÃO EM CONCRETO COM JUNTA ELÁSTICA, EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO SUDECAP/PBH, DERMG OU DNIT.

10. OS TUBOS DEVERÃO SER ASSENTADOS DIRETAMENTE SOBRE O FUNDO DA VALA, APÓS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO. NO FUNDO DA VALA DEVERÃO SER EXECUTADAS ESCAVAÇÕES PARA ACOMODAR AS BOLSAS DE FORMA A PERMITIR QUE O CORPO DO TUBO FIQUE TOTALMENTE APOIADO.

11. CASO O TERRENO NÃO POSSUA A CAPACIDADE DE SUPORTE SUPERIOR A 0,03Mpa, É NECESSÁRIO LANÇAR UMA CAMADA DE MATERIAL GRANULAR (ÁREA, PÓ DE PEDRA, BRITA OU CASCALHO), COM ESPESURA DE 10 CM, ACIMA DO FUNDO DA VALA, RECOMENDANDO-SE O ADENSAMENTO HIDRAULICO OU MESMO ADENSAMENTO COM USO DE COMPACTADORES MECÂNICOS OU MANUAIS.
12. ADOPTAR TAMPOES PADRÃO DNIT OU SUDECAP/PBH.

13. OS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS NOS TRECHOS DE GALERIA DEVERÃO POSSUIR LARGURA COMPATÍVEL COM O TRECHO DE GALERIA EM QUE SERÁ INSTALADO.

14. A OPÇÃO DE PV EM ALVENARIA PODE SER COM TIJOLELOS CERÂMICOS REQUEIMADOS (NBR 7170), BLOCOS MACHOS DE CONCRETO PLANOS CIRCULARES OU INTERTRAVADOS.

15. CASO CONSTATE-SE A PRESEÇA DE QUALQUER MATERIAL ROCHOSO, O TUBO DEVERÁ SER ASSENTADO SOBRE O LEITO NIVELADO COM ADEQUADO SOLO LOCAL OU AREIA.

16. 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.

17. OS POÇOS DE VISITA LOCALIZADOS EM TERRENO NATURAL, TERÃO UM ACRÉSCIMO DE 50cm NA COTA DO TAMPAO.

18. A EQUIPE DE TOPOGRAFIA DEVERÁ ACOMPANHAR E VERIFICAR A LOCAÇÃO DOS PVS, BOCAS DE LOBO E O NÍVEL DE FUNDO DAS VALAS.

19. OS TRECHOS DE TUBULAÇÃO DA COM MENOS DE 0,60m DE PROFUNDIDADE DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA.

20. O PROJETO FOI CONCEBIDO RESPEITANDO O TRAÇADO INDICADO PELA CONTRATANTE, COM BASE EM ARQUIVOS DE FOTOMETRIA E PLANALTIMÉTRICO FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA.

21. AJUSTES DE CAMPO PODERÃO SER REALIZADOS, CASO SEJAM NECESSÁRIOS, PARA POSTERIOR ELABORAÇÃO DE "AS BUILT".

22. PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.

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 - LT-5988 DE 14/12/1973

VERSÕES		REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO		REVISÃO	
REV01	16/02/22	REVISÃO	CONFORME	COMENTÁRIOS	DO	CONTRATANTE		JONEY	GOUVEA		
REV02	18/08/21	REVISÃO	CONFORME	COMENTÁRIOS	DO	CONTRATANTE		JONEY	GOUVEA		
REV03	18/08/21	REVISÃO	CONFORME	COMENTÁRIOS	DO	CONTRATANTE		JONEY	GOUVEA		
REV04	18/08/21	REVISÃO	CONFORME	COMENTÁRIOS	DO	CONTRATANTE		JONEY	GOUVEA		
VERIFICADO POR:											
CONTRATADA:				RESPONSÁVEL TÉCNICO:				AUTORIA DO PROJETO:			
CONSORCIO OPUS PROJETOS				CONSORCIO OPUS PROJETOS				JONEY GOUVEA			
CNPJ 32250651/0001-26				CNPJ 32250651/0001-26				CREA MG A 053341/D			
P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS				P. AVELAR CONSULTORIA E SERVIÇOS				CREA MG A 113436-1			
Belo Horizonte, MG				Belo Horizonte, MG				CREA MG A 113436-1			
RT:				RT:				Eng. JOSÉ H. R. BAESSE			
Arq. TAMIRES P. MELO				Arq. TAMIRES P. MELO				Eng. JOSÉ H. R. BAESSE			
CAU MG A 113436-1				CAU MG A 113436-1				CREA MG A 053341/D			
ARQ. COORDENADOR:				ARQ. COORDENADOR:				Eng. JOSÉ H. R. BAESSE			
Arq. TAMIRES P. MELO				Arq. TAMIRES P. MELO				CREA MG A 113436-1			
CONTRATANTE:				DESCRIÇÃO:				ESCALA:			
PREFEITURA MUNICIPAL				REDE DE DRENAGEM PLUVIAL				1:500			
LAGOA SANTA				ENDEREÇO:				FOLHA:			
RUA PEREIRA, RUA MEXICO, RUA SERGIPE, RUA				33400-000				01/03			
GOIAS, AMÉRICAS, BARRO JOA, LAGOA SANTA/MG, CEP:				PLUVIAL				ENTREGA:			
PROJETO EXECUTIVO				ETAPA:				01			
TÍTULO:				PLANTA BAIXA E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO							