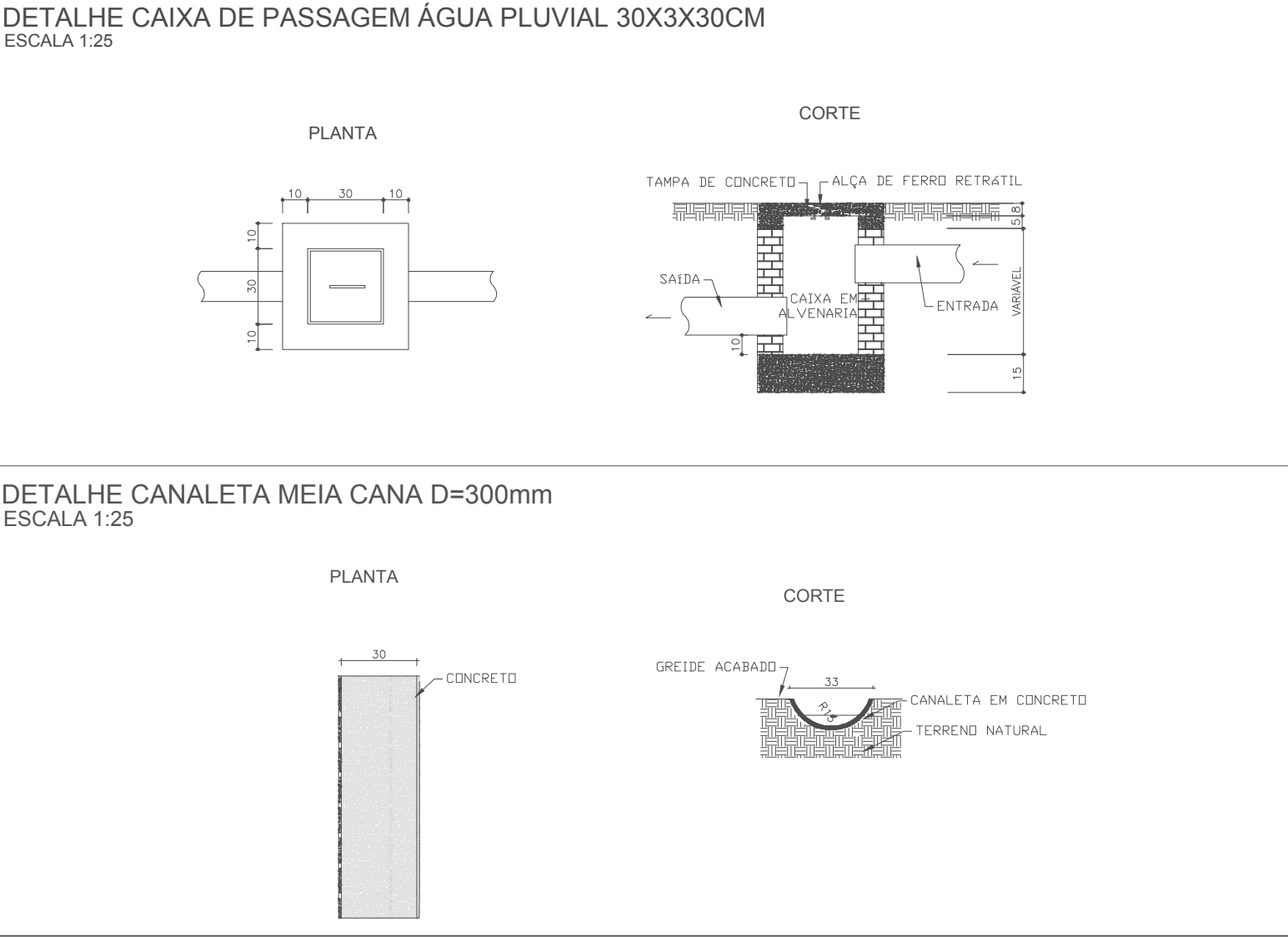




- RECOMENDAÇÕES DE PROJETO
- AS COTAS E DIMENSÕES DEVERÃO SEMPRE SER CONFERIDAS "IN LOCO" ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER SERVIÇO;
 - OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS DEVERÃO OBEDECER AS NORMAS VIGENTES E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO E QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER AVALIADA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - DEVERÃO SER RESPEITADOS OS CAIMENTOS E INCLINAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DRENANTES, ASSIM COMO O NÍVEL DE FINALIZAÇÃO EM RELAÇÃO AO GREIDE OU PISO ACABADOS PARA QUE O ESCOAMENTO SUPERFICIAL E O TRÂNSITO DE PEDESTRES E VEÍCULOS NÃO SEJAM AFETADOS;
 - NOS PONTOS DE ENCONTRO DAS CANALETAS, SARJETAS E TUBULAÇÕES DEVERÃO SER RESPEITADAS AS INCLINAÇÕES PARA O DEVIDO ESCOAMENTO ASSIM COMO A VEDAÇÃO DAS JUNÇÕES DE MODO A EVITAR INFILTRAÇÕES NO SOLO;
 - NO PONTO ONDE PASSA O ELETRODUTO A ESCAVAÇÃO DEVE SER FEITA DE FORMA MINUCIOSA DE MANEIRA A NÃO INTERFERIR NA REDE ELÉTRICA EXISTENTE;
 - O TRAÇO DO CONCRETO DEVE SER DE ACORDO COM AS COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ESPECIFICADOS EM PLANILHA;
 - AS COTAS DE TOPO, DE FUNDO E PROFUNDIDADES DAS RESPECTIVAS CAIXAS DE PASSAGEM PODERÃO SER ALTERADAS DESDE QUE TAL MEDIDA SEJA JUSTIFICADA E CONSULTADA COM O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER ASSENTADA SOBRE EMBASAMENTO CONTÍNUO DE UM BERÇO CONSTITUIDO POR CAMADA DE CONCRETO SIMPLES OU AREIA;
 - A LARGURA DA VALA PARA RECEBER A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, 30 CM MAIOR QUE O DIÂMETRO DO TUBO;
 - A BASE PARA ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO DEVE SER UNIFORME E LIVRE DE QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO.
 - O REATERRO DA VALA SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS A REALIZAÇÃO DOS TESTES DE ESTANQUEIDADE DA TUBULAÇÃO, CONFORME OS PROCEDIMENTOS PERTINENTES;
 - O REATERRO DA VALA DEVERÁ SER FEITO COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, ISENTO DE ENTULHOS E PEDRAS, EM CAMADAS SUCESSIVAS E COMPACTADAS;
 - PARA UNIÃO ENTRE TUBOS DE DRENAGEM DN 100 UTILIZAR LUVA SIMPLES DA LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL;
 - AS ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVEM SER LANÇADAS NO COLETOR DE ESGOTO DOMÉSTICO;
 - A REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVE SER LIGADA A QUALQUER OUTRA INSTALAÇÃO PREDIAL;
 - AS MEDIDAS DE SEGURANÇA NO TRABALHO DEVEM SER OBSERVADAS EM TODAS AS FASES DO DESENVOLVIMENTO DESTA, DEVENDO SER RESPEITADAS AS LEIS, NORMAS E POSTURAS OFICIAIS QUE REGEM O ASSUNTO;
 - A FISCALIZAÇÃO DEVE VERIFICAR EM TODAS AS FASES SE OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO E NORMAS VIGENTES;

LISTA DE MATERIAIS		
ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
CX DE PASSAGEM 30X30X30	U	1,0
CX DE PASSAGEM 30X30X40	U	1,0
CX DE PASSAGEM 30X30X50	U	1,0
TUBO DE PVC 150MM	M	9,0
CANALETA MEIA—CANAL 300MM	M	106,0



PROGRAMA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

-DEVEM SER REALIZADAS INSPEÇÕES PERIÓDICAS PARA A VERIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS FALHAS NOS TUBOS E CONEXÕES PERTENCENTES ÀS INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS;

-A CADA 15 DIAS DEVERÁ SER LIMPO O SISTEMA DE ÁGUAS PLUVIAIS (RALOS, GRELHAS, E CANALETAS) TAL PERÍODO DEVERÁ SER AJUSTADO EM FUNÇÃO DA SAZONALIDADE, ESPECIALMENTE EM ÉPOCA DE CHUVAS INTENSAS;

-INSPEÇÕES DE ROTINA DEVERÃO SER REALIZADAS COM O INTUITO DE AFERIR: O BOM ESTADO DO SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS TUBULAÇÕES, ESPAÇOS PREVISTOS PARA DILATAÇÃO, JUNTAS COM VAZAMENTO;

-DEVE-SE REGISTRAR TODAS AS ATIVIDADES DE INSPEÇÃO, LIMPEZA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA (DATA DA REALIZAÇÃO, RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE, AÇÕES CORRETIVAS IMPLANTADAS, POSSÍVEIS PROBLEMAS DETECTADOS DURANTE A ATIVIDADE)

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	03/12/19	EMISSION INICIAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
SECRETÁRIO DE OBRAS	BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA	
SUPERINTENDENTE DE OBRAS	JOSÉ CARLOS MONTEIRO MATA DA SILVA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RODRIGO VITOR DE SOUZA ROSA	CREA/MG 244789 D
PROJETISTA	RODRIGO VITOR DE SOUZA ROSA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER				
NÚMERO 052	DISCIPLINA DRENAGEM	ETAPA PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM	DATA 03/03/2020	
CONTEÚDO DA PRANCHA			FOLHA 01/01	REVISÃO 00
UBS SANTA RITA				