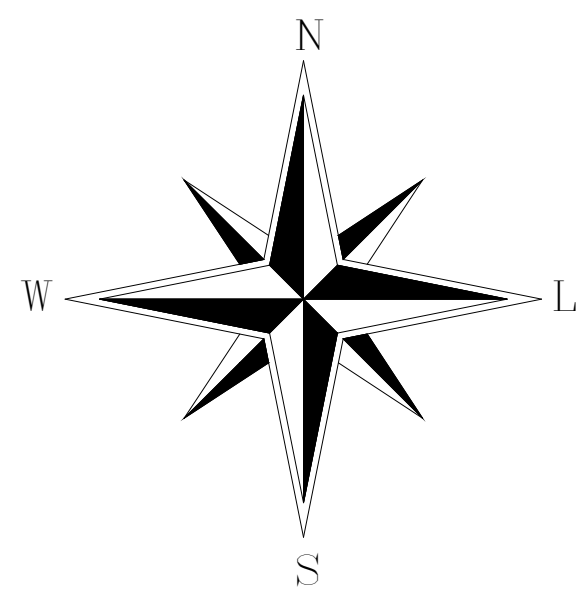




Sistema de Coordenadas

Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:

Elipsóide: SAD-69

N Equador acrescido de 10.000.000 m

E MC 48° acrescido de 500.000 m

Coordenadas Geodésicas do ponto:

Latitude $\phi = 20^{\circ}54'12,685894''$ S

Longitude $\lambda = 44^{\circ}30'33,750995''$ W

Coefficiente de Escala: K = 0,999632171

- NOTAS:
- 1 - A LOCAÇÃO DA MANILHA DO FINAL DA REDE PLUVIAL PODERÁ SER AJUSTADA EM CASO DE CONFLITO COM O MURO DE ARRIMO EXISTENTE;
 - 2 - NÃO DEVERÁ SER REALIZADA CORTES NO ARRIMO EXISTENTE EM HIPÓTESE ALGUMA;
 - 3 - AJUSTAR A PRODUNDIDADE DOS PVS CASO NECESSÁRIO;
 - 4 - EM CASO DE NÃO HAVER INCLINAÇÃO SUFICIENTE PARA DESAGUE DEVERÁ SER REALIZADO O PROLONGAMENTO DA MANILHA DE 600 mm ATÉ O PONTO DE NÍVEL ADEQUADO;
 - 5 - O DISSIPADOR DEVERÁ SER INSTALADO NO FINAL DA REDE DE FORMA A MINIMIZAR A VELOCIDADE DA ÁGUA ANTES DO ENCONTRO COM O CORREGO;
 - 6 - OBSERVAR PASSAGENS DE SERVIÇÃO PARA A INSTALAÇÃO DA MANILHA DE FINAL DE REDE PLUVIAL;
 - 7 - A REDE PLUVIAL ACOMPANHA A INCLINAÇÃO NATURAL DA VIA E DEVERÁ RECEBER O COBRIMENTO MÍNIMO DE 1,5 Ø DIÂMETRO DA REDE.

O DISSIPADOR SERÁ INSTALADO ÀS MARGENS DO CORREGO. E AS ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO POR GRAVIDADE O CURSO NATURAL DO CORREGO OU INFILTRARÃO NO SOLO.

DIRECIONAR FLUXO DE ÁGUA PARA AS BOCAS DE LOBO COM INCLINAÇÃO NA SARJETA.

- LEGENDA
- CAIÇADA ACESSÍVEL (EXECUTAR)
 - RAMPAS DE ACESSO GARAGEM (MANTER)
 - CÓRREGO
 - MANILHA EXISTENTE
 - CERCA EXISTENTE
 - SENTIDO INCLINAÇÃO DA RUA
 - MEIO FIO A CONSTRUIR
 - SARJETAS (EXECUTAR)
 - RAMPA DE ACESSO À GARAGEM (MANUTER)
 - POÇO DE VISITA COPASA
 - BOCA DE LOBO A SER EXECUTADA
 - CAIXA DE LIGAÇÃO
 - MANILHA 400 mm
 - MANILHA 600 mm

QUADRO DE ÁREAS	
POÇO DE VISITA	5 unidades
CAIXA DE LIGAÇÃO	2 unidades
BOCA DE LOBO	10 unidades
MANILHA 400 mm	38,00 m
MANILHA 600 mm	171,15 m
SARJETA (A CONSTRUIR)	585,81 m

OBSERVAÇÃO:

- Observar posição e profundidade da rede de abastecimento e de esgoto existente;
- A melhor posição para instalação do eixo das manilhas de drenagem serão definidas após a abertura de valas;
- Podem haver variações de localização desde que a inclinação não seja inferior a indicada garantindo o correto escoamento das águas pluviais;
- Em caso de conflitos das redes durante o processo de execução, consultar a concessionária para verificar a solução mais viável.

DETALHAMENTO
POÇO DE VISITA
DEB 02/2024

DETALHAMENTO
DISSIPADORES DE ENERGIA ADAPTÁVEIS AOS BUEIROS TUBULARES DE CONCRETO - DEB 02/2024

PROJETO APROVADO PELO MUNICÍPIO

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

ITEM	PROJETO DE RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE VIA URBANA	DATA	JUL/2024
CONTRATANTE	PREFEITURA DE SÃO TIAGO	ÁREA	m²
OBJETO	PROJETO DE RECAPEAMENTO EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAL	ESCALA	1/300
CONTEÚDO	PROJETO DE DRENAGEM - DET. BOCA DE LOBO E PV - GUARDA CORPO	CONSTATO	
LOCAL	RUA PASCHOAL CAPUTO NETO - SÃO TIAGO/MS	ART	
		TÍTULO	

CONTRATANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO