

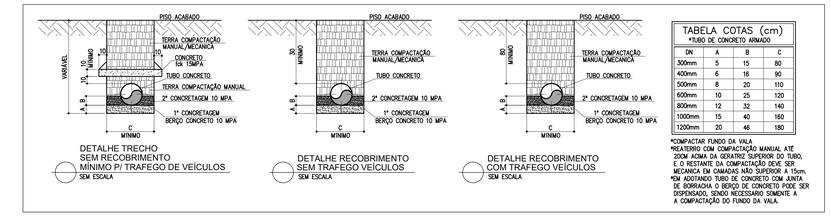
SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM

DATUM OFICIAL: SIRGAS2000
MERIDIANO CENTRAL: -54Gr

LATITUDE = 21°10'51.0227S
LONGITUDE = 42°13'16.1227W

UTM N = 7.656.802,769 m
UTM E = 694.670,371 m

K=Fator de Escala = 1,000018736
Data = 03/02/2024
c=convergência meridiana = -0°38'33,090"
d=declinação magnética = 23°13'54,9127"
a/d=variação anual da declinação magnética = 0°2'33,04776"



DETALHE TRECHO SEM RECOBRIMENTO MÍNIMO P/ TRAFEGO DE VEÍCULOS
SEM ESCALA

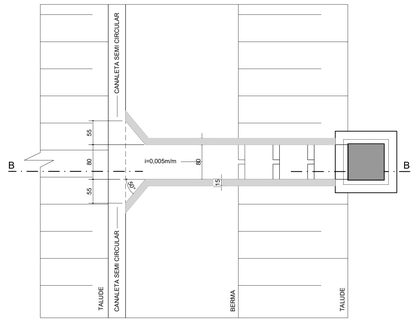
DETALHE RECOBRIMENTO SEM TRAFEGO VEICULOS
SEM ESCALA

DETALHE RECOBRIMENTO COM TRAFEGO VEICULOS
SEM ESCALA

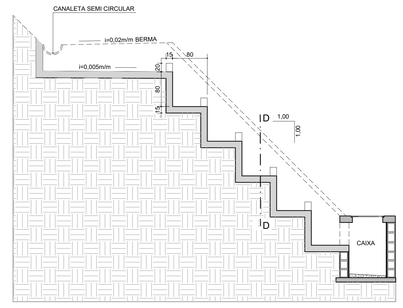
TABELA COTAS (cm)
*TUBO DE CONCRETO ARMADO

DN	A	B	C
300mm	5	15	80
400mm	6	16	90
500mm	8	20	110
600mm	10	25	120
800mm	12	32	140
1000mm	15	40	160
1200mm	20	46	180

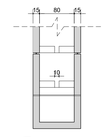
*COMPACTAR FUNDO DA VALA.
*REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL ATÉ 20CM ACIMA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, E O RESTANTE DA COMPACTAÇÃO DEVE SER MECANICA EM CAMADAS NÃO SUPERIOR A 15cm.
*CM ADOTANDO TUBO DE CONCRETO COM JUNTA DE BORRACHA O BERÇO DE CONCRETO PODE SER DISPENSADO, SENDO NECESSARIO SOMENTE A A COMPACTAÇÃO DO FUNDO DA VALA.



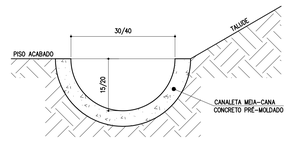
PLANTA
SEM ESCALA



CORTE BB
SEM ESCALA



CORTE DD
SEM ESCALA



DETALHE CANALETA SEMI CIRCULAR
SEM ESCALA
OBS.: A INCLINAÇÃO ACONTECERÁ NO PROPRIO TERRENO.

SIMBOLOGIA

CP	CAIXA DE PASSAGEM AGUA PLUVIAL
BIL	BOCA DE LOBO P/ ÁGUA PLUVIAL GRELHA EM CONCRETO ARMADO fck 25,0MPa OU FERRO FUNDIDO DUCTIL NÃO ARTICULADA Classe D400 (cap. cargo > 400 kN)
GM	CANALETA C/ GRELHA QUADRICULADA FERRO FUNDIDO P/ ÁGUA PLUVIAL (REF.:FUMINAS 60x100cm)
	CANALETA SEMI CIRCULAR
	TUBULAÇÃO EM MANILHA CONCRETO
G.I. CANALETA	GERATRIZ INFERIOR DA CANALETA
XXX,XX / XXX,XX (XX)	COTA DA TAMPA (m) / COTA DO FUNDO (m) PROFUNDIDADE (cm)
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DAS TUBULAÇÕES

NOTAS:
ÁGUA PLUVIAL:

1 –MEDIDAS EM CENTÍMETROS EXCETO ONDE INDICAR OUTRA FORMA

2 –TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.

3 –TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.

4 –PARA CONSTRUÇÃO DISSIPADORES É NECESSARIO PROJETO ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ENCAMINHAR ESTE PROJETO PARA CALCULISTA DE CONCRETO ARMADO.

5 –TODA TUBULAÇÃO EM ÁREA DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS DEVERÁ SER PROTEGIDA COM CONCRETO.

6 –DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM MILIMETRO.

7 –AS DECLIVIDADES NÃO INDICADAS SERÃO MINIMAS DE 1%

8 –OS CAIMENTOS DOS PISOS DEVERÃO SER DIRECIONADOS PARA OS RALOS INDICADOS NA PLANTA COM A INCLINAÇÃO MINIMA DE 1,0%

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	ACC	17 / 05 / 2024

INVESTPARK

PROJETO DRENAGEM SUPERFICIAL

CLIENTE:
CONDOMÍNIO LOGÍSTICO
MUNICIPIO DE SILVEIRANIA - ESTADO DE MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL
ARQUIVO: DRN-LOG SILVEIRANIA-001_R00.dwg
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO E DETALHES
ESCALA: 1 / 500
DATA: 17 / 05 / 2024
R.T.: SERGIO LUIZ DE CARVALHO:23670002634 — Assinado de forma digital por SERGIO LUIZ DE CARVALHO:23670002634 Dados: 2024.05.22 17:18:57 -03'00'
SERGIO LUIZ DE CARVALHO - CREA MG 166293/D
FOLHA Nº: 01 / 03

ESCALA P/ PLOTAGEM	CORES: PENAS: WIDTH	RED 07 0,1	YELLOW 07 0,2	GREEN 07 0,3	CYAN 07 0,4	BLUE 07 0,5	MAGENTA 07 0,6	WHITE 07 0,95	252 252 0,3	DEMAIS CORES USE OBJECT COLOR 0,1	FORMATO A0
1:1											