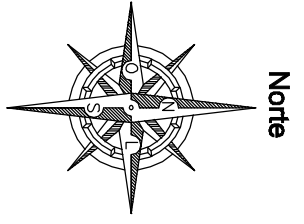


Projeto Drenagem Pluvial


Escala 1/750



GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	PV-1 POÇO DE VISITA - TIPO 1	0	PEÇAS
	CI-1A CAIXA DE PASSAGEM- TIPO 1	5	PEÇAS
	BL-1AD BOCA LOBO MEIO FIO	5	PEÇAS
	DIMENSÃO LADO 130x130cm		
	DIMENSÃO LADO 130x130cm		
	GALERIA PÚBLICA EXISTENTE		
	VOLUME GALERIA	256,32	m ³
	VOLUME SOLO ESCAVADO	320,40	m ³
	VOLUME SOLO ATERRO	178,89	m ³
	VOLUME TERRELA		
	TUBO CONCRETO ARMADO	0	m
	CA-2 PONTA/BOISA	12	m
	TUBO CONCRETO ARMADO		
	CA-2 PONTA/BOISA		
	TUBO DE CONCRETO SIMPLES	282	m
	CLASSE- PSI, MACHO/FEMEA		
	TOTAL DE TUBOS SIMPLES/ARMADOS	274	UNIDADES


CONEXÕES	
A1-1	TRECHO REDE PLUVIAL
L=95,00	COMPRIMENTO TUBULAÇÃO
I=1,50%	DECLIVIDADE DO TRECHO
D 940cm	DIÂMETRO NOMINAL TUBULAÇÃO
BL-2AD	2 SEGUNDA BOCA LOBO DO TRECHO A DO LADO DIREITO
CI-2-1AE	1 PRIMEIRA CAIXA DO TRECHO A LADO ESQUERDO
CM-93.00	COTA DO TERRENO MONTANTE
OCF-93.50	COTA DO COLETOR EXISTENTE
COM-51.20	COTA DO COLETOR MONTANTE
OBSERVAÇÕES	
1 ANTES DE INICIAR SERVIÇOS CONFERIR A COTA DE CHEGADA GALERIA PÚBLICA EXISTENTE	
2 TUBOS COM DIÂMETROS NÃO ANOTADOS SÃO DE Ø 400 mm	
3 VERIFICAR DECLIVIDADE E COTAS NA REDE EXISTENTE	
4 DIMATRO REDE EXISTENTE IN. LOCOM Ø 400 mm	
5 VELOCIDADE ESCOAMENTO ADOPTADA 5m/s DEVIDO AS DECLIVIDADES TOPOGRÁFICAS IMPOSTAS PELO PROJETO URBANÍSTICO.	
6 CAIXAS DE PASSAGEM ADOPTADAS PARA ALIMENTAR A CAPACIDADE DE CAPTAÇÃO SEM PEFUAR QUERRA DA VELOCIDADE	

- OBSERVAÇÕES VOLUMES DE CORTES:
1. Corte das CI (120x120x135cm) x (5)=9,72m³
 2. Corte do assentamento da tubulação de drenagem Volume de corte trapézio ((1+0,8m)/2)*(1)=0,90 x (274m)=246,60m³
 3. TOTAL DE VOLUME ESCAVADO CORTE:256,32m³
 4. TOTAL DE VOLUME Aterro:(256,32-(77,43)=178,89 m³



MUNICÍPIO DE NOVA HARTZ

PROJETO VIÁRIO
RUA DA BICA PAVIMENTAÇÃO CBUQ
Bairro Vila Nova- Nova Hartz/RS



ASSUNTO:
PROJETO DRENAGEM PLUVIAL

LOCAL:
NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

DESENHO:
Eng. Bischoff

ESCALA:
INDICADA

DATA:
Fevereiro/2016

FRANCHA:
07