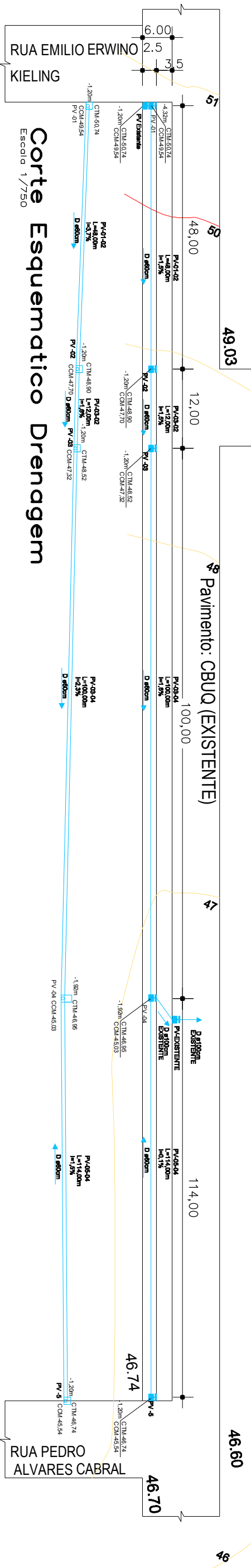


Projeto Drenagem Pluvial

Escala 1/750



Corte Esquemático Drenagem

Escala 1/750

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
	PV-1 POÇO DE VISITA – TIPO 1	0	PEÇAS
	CAIXA DE PASSAGEM – TIPO 1	5	PEÇAS
	BL-1AD BOCA LOBO MEIO FIO	5	PEÇAS
	DIMENSÃO LADO 130x130cm		
	GALERIA PÚBLICA EXISTENTE		
	VOLUME		
	SOLO ESCAVADO	256,32	m³
	FATOR DEPOSIÇÃO	320,40	m³
	ADOTADO 25% TERRELA, CUNHA	178,89	m³
	TUBO CONCRETO ARMADO	0	m
	CA-2 PONTA/BOISA	12	m
	D080cm TUBO DE CONCRETO SIMPLES	282	m
	D080cm CLASSE- PSI, MACHO/FEMEA		
	D080cm TOTAL DE TUBOS SIMPLES/ARMADOS	274	UNIDADES

CONVENÇÕES	
A1-1	TRECHO REDE PLUVIAL
L=95,00	COMPRIMENTO TUBULAÇÃO
I=1,50%	DECLIVIDADE DO TRECHO
D φ40cm	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
CTM-93,00	COTA DO TERRENO MONTANTE
OCE-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 EFETUAR QUEBRA 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

MUNICIPIO DE NOVA HARTZ

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



PROJETO DRENAGEM PLUVIAL

ASSUNTO:
 LOCAL:
 NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

DESENHO:
 Eng. Bischoff

ESCALA:
 INDICADA

FRANCHA:
 07

DATA:
 Fevereiro /2016