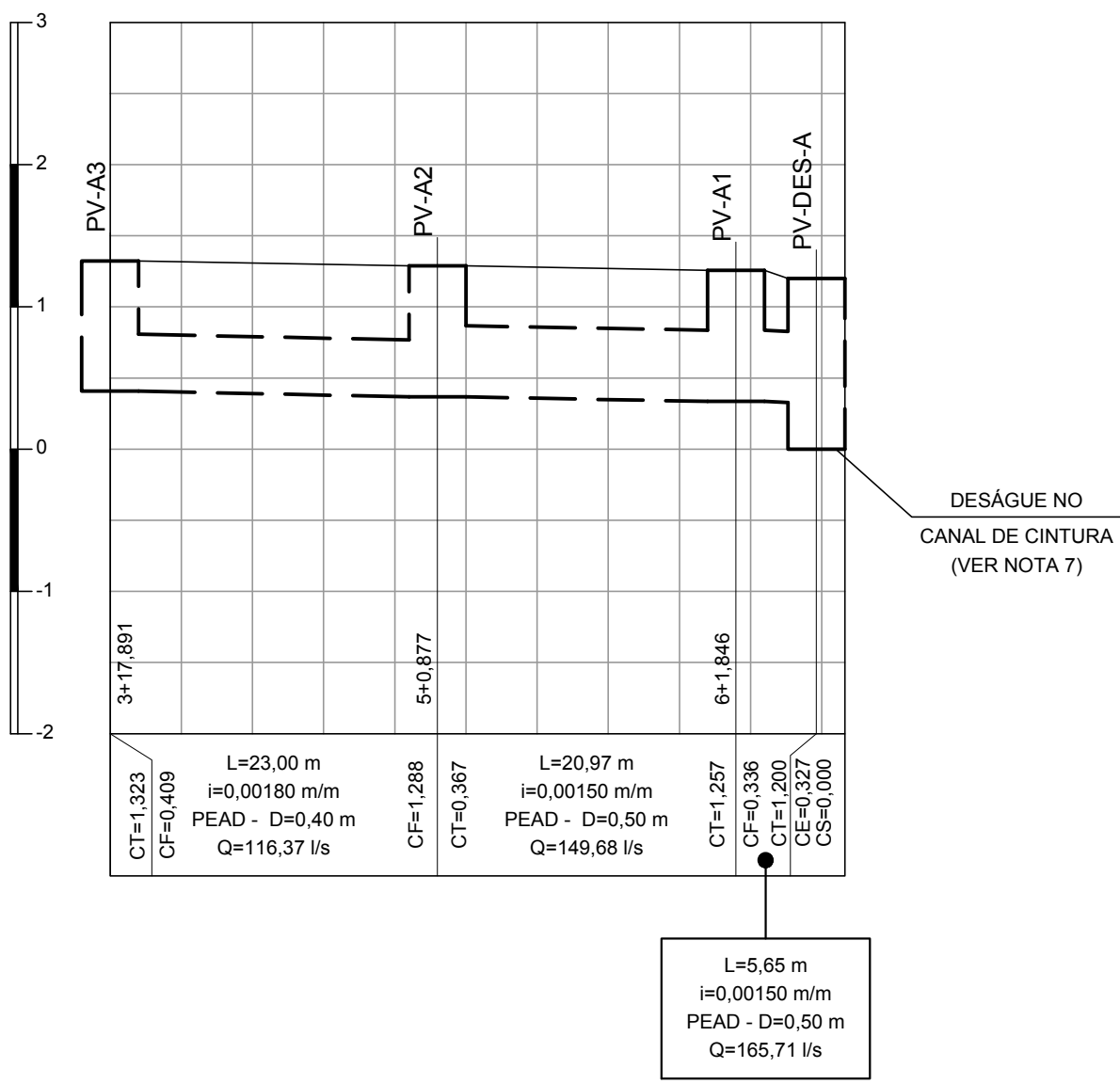
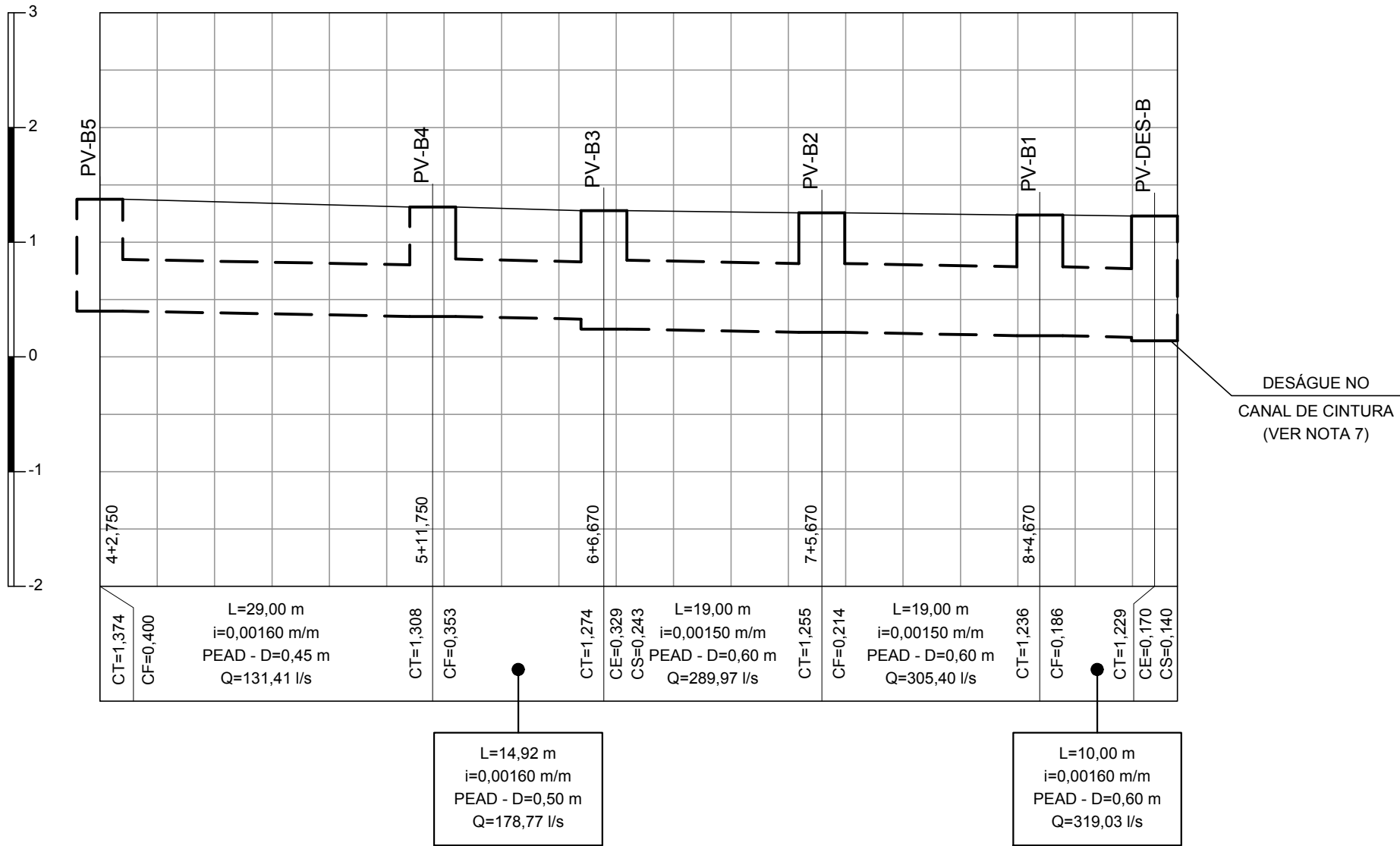


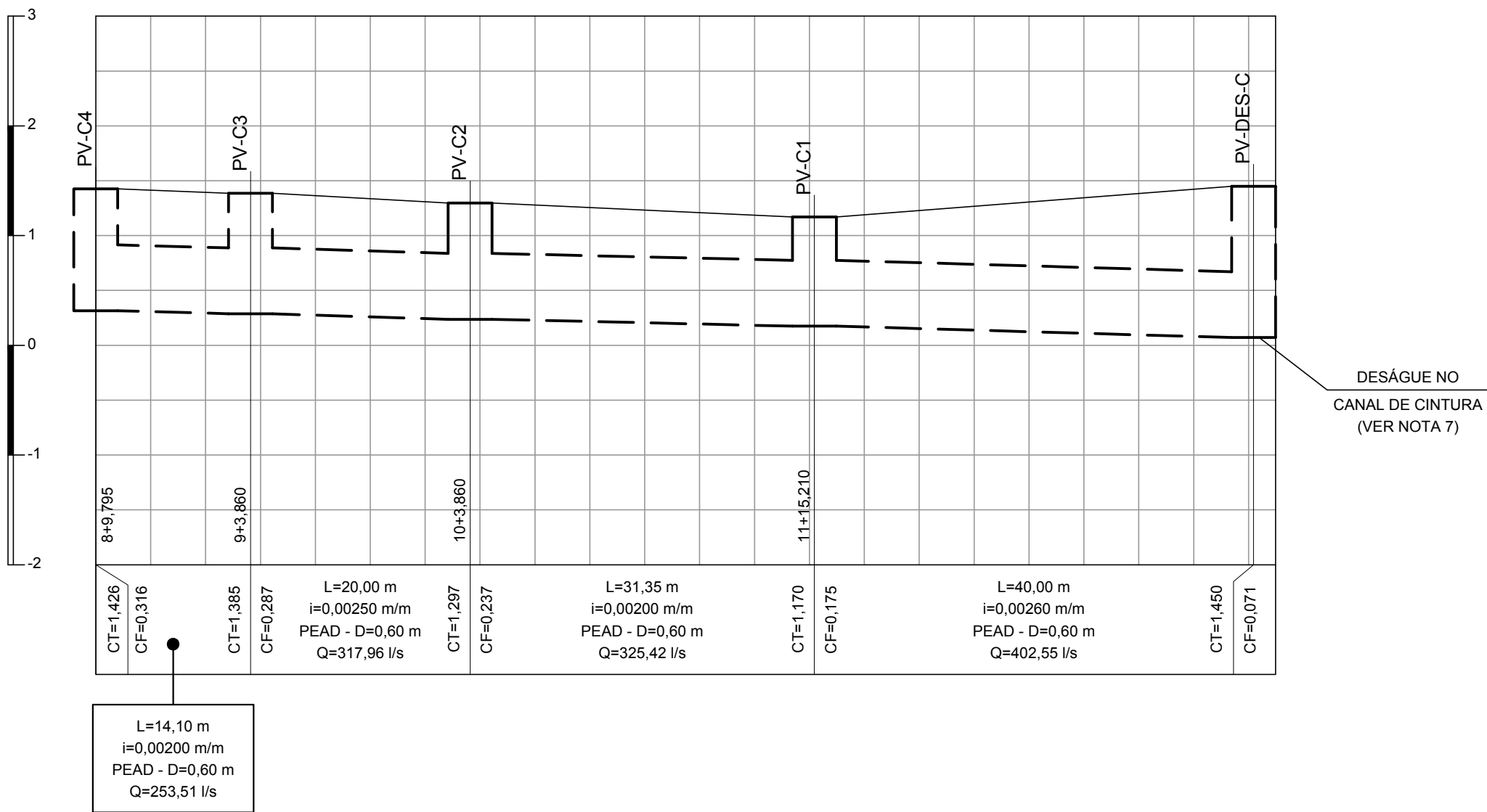
RUA JOSÉ RANZEIRO - TRECHO A



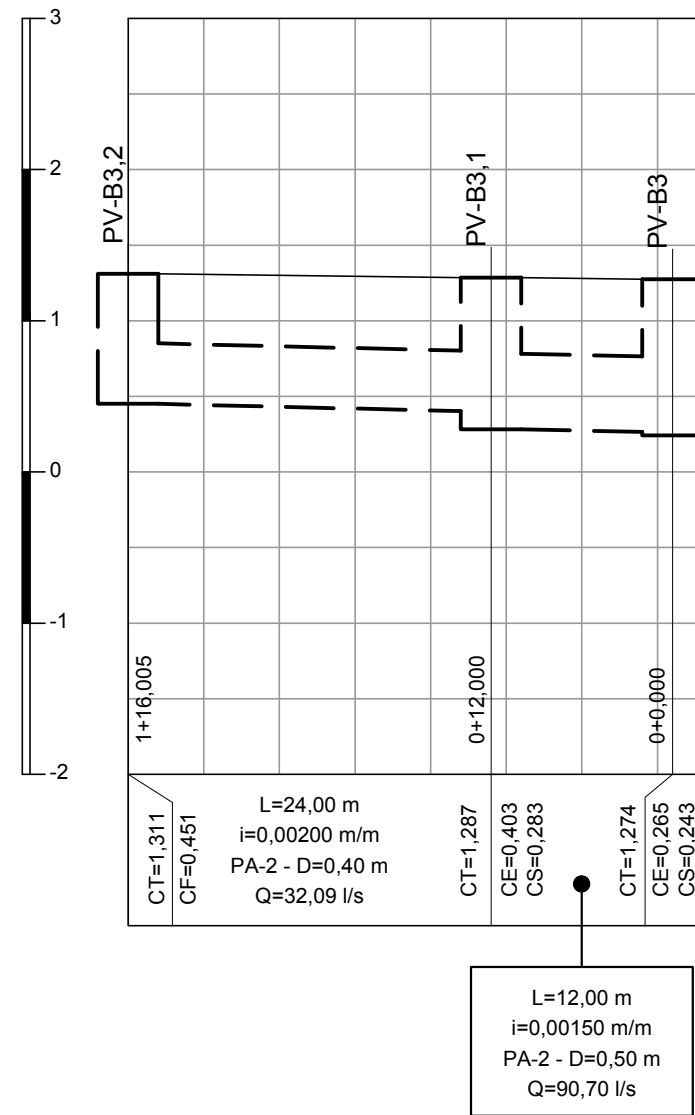
RUA VER. HERNANI VIEIRA - TRECHO B



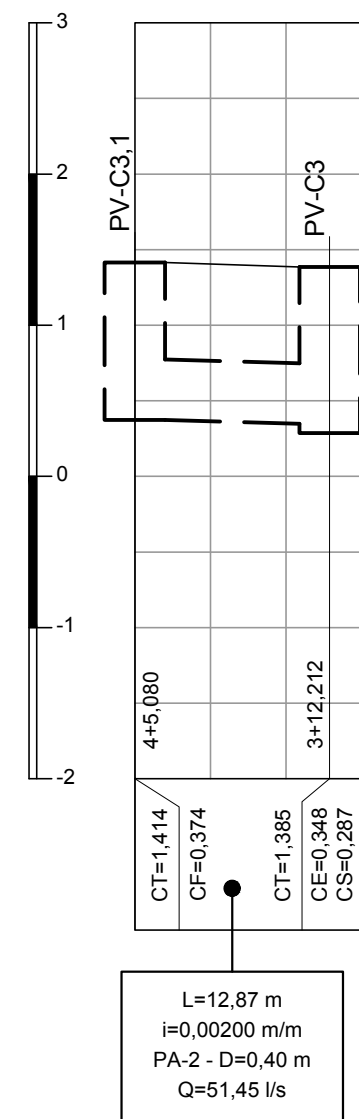
RUA MANZINI BUENO - TRECHO C



RUA DR. TABAJARA ARAÚJO GOMES (A) - TRECHO B3

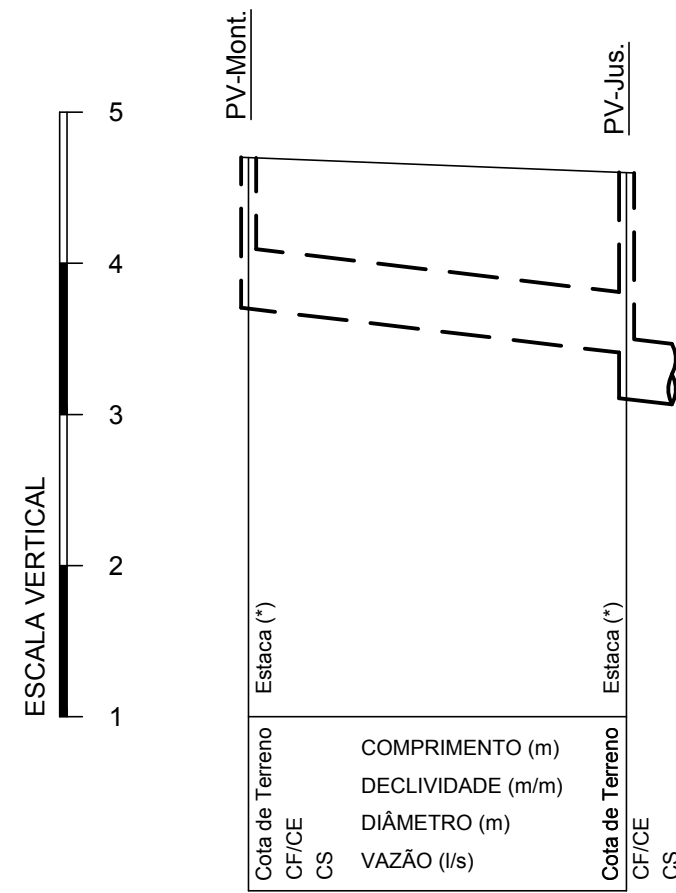


RUA DR. TABAJARA ARAÚJO GOMES (A) - TRECHO C3



LEGENDA

— Greide Projetado
- - - Rede Projetada



CT = COTA DO TERRENO
CF = COTA DE FUNDO
CE = COTA DE ENTRADA
CS = COTA DE SAÍDA

(*) SE CORRESPONDE COM A ESTACA DO EIXO DE GEOMETRIA DA RUA ONDE ESTÁ IMPLANTADA A REDE.

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- CRITÉRIOS UTILIZADOS NO DIMENSIONAMENTO DA REDE DE DRENAGEM:
 - T = 10 ANOS
 - t_c = 10 MIN
 - V_{min} = 0,60 m/s
 - V_{máx} = 5,00 m/s
 - n = 0,013 - GALERIAS DE CONCRETO
 - n = 0,010 - GALERIA DE PEAD
 - INUNDABILIDADE PERMITIDA: 30%
- PARA VIABILIZAR A IMPLANTAÇÃO DESTES PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS AS INTERFERÊNCIAS DE CONCESSIONÁRIAS ANTES DO INÍCIO DAS OBRAS COM AUXÍLIO DE TRINCHEIRAS OU DETECTORES NÃO DESTRUTIVOS.
- AS ENTRADAS DOS HIDRÔMETROS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER VERIFICADAS E MANTIDAS EM OPERAÇÃO.
- OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISTENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS EM CAMPO.
- AS CONEXÕES DE TODOS OS ELEMENTOS DE DRENAGEM EXISTENTES AFETADOS PELA IMPLANTAÇÃO DA NOVA REDE DEVERÃO SER REPOSICIONADAS NO PV OU ELEMENTO DE DRENAGEM MAIS PRÓXIMO DA NOVA REDE PROJETADA.
- AS COTAS DO FUNDO DO CANAL DE CINTURA E DO CANAL DE CAMBOATÁ CONSIDERADAS NOS DESÁGUES DA REDE PROJETADA DEVERÃO SER VERIFICADAS E RATIFICADAS NO CAMPO. CASO HAJA ALTERAÇÃO, DEVERÁ SER ADAPTADA ÀS NOVAS COTAS.
- O PROJETO DE DRENAGEM NÃO CONTEMPLA O ESTUDO DOS PONTOS DE DESÁGUE DA REDE PROJETADA (CANAL DE CINTURA E CANAL DE CAMBOATÁ). CONSIDERA-SE QUE O DESEMPENHO DA MESMA DEPENDE DA ADEQUAÇÃO DAS CALHAS DOS CANAIS EXISTENTES, ATENDENDO ÀS CONDIÇÕES DE ESCOAMENTO PARA CHUVAS INTENSAS.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

- GEOM_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA.
- GEOM_PERFIL_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIS.
- DREN_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE REDE PROJETADA.
- DREN_BACIAS_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA DE BACIAS.
- DREN_DETALHES_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES.

0	18/11/2018	E	JRMO	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



PCE
Engenharia & Consultoria de Engenharia



PREFEITURA
NITERÓI
EMUSA

TÍTULO

PROJETO BÁSICO PARA
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO
MARALEGRE, NITERÓI - RJ

PROJETO DE DRENAGEM
PERFIS - TRECHOS A, B E C

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. EDUARDO MACEDO MESQUITA - CREA-200155042-1-RJ	18/11/2018
APROV.	18/11/2018

ESCALA	Nº DA PRANCHA 01 DE 06
1:500	Nº DESENHO DREN_PERFIL_01/06_MA