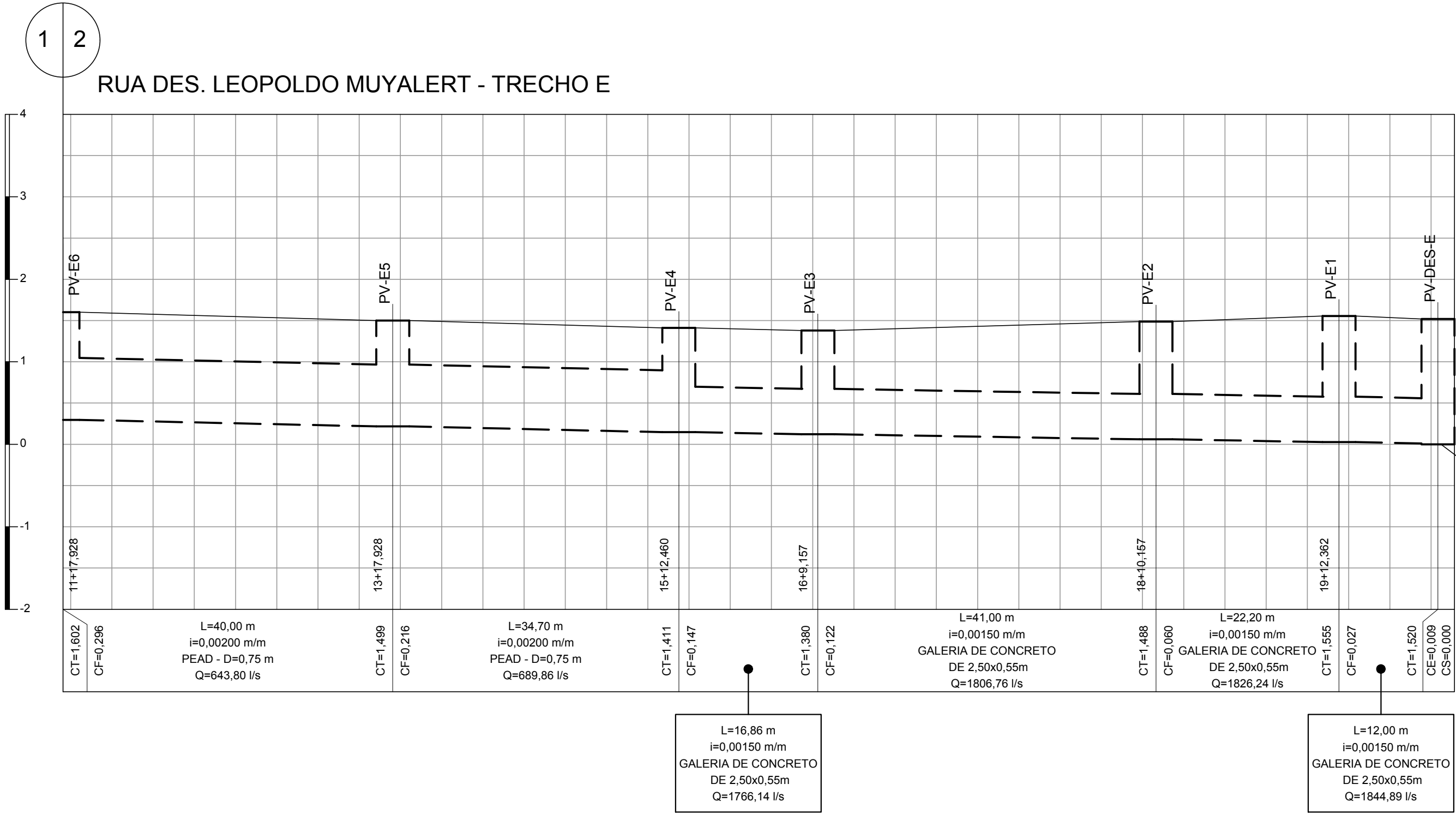
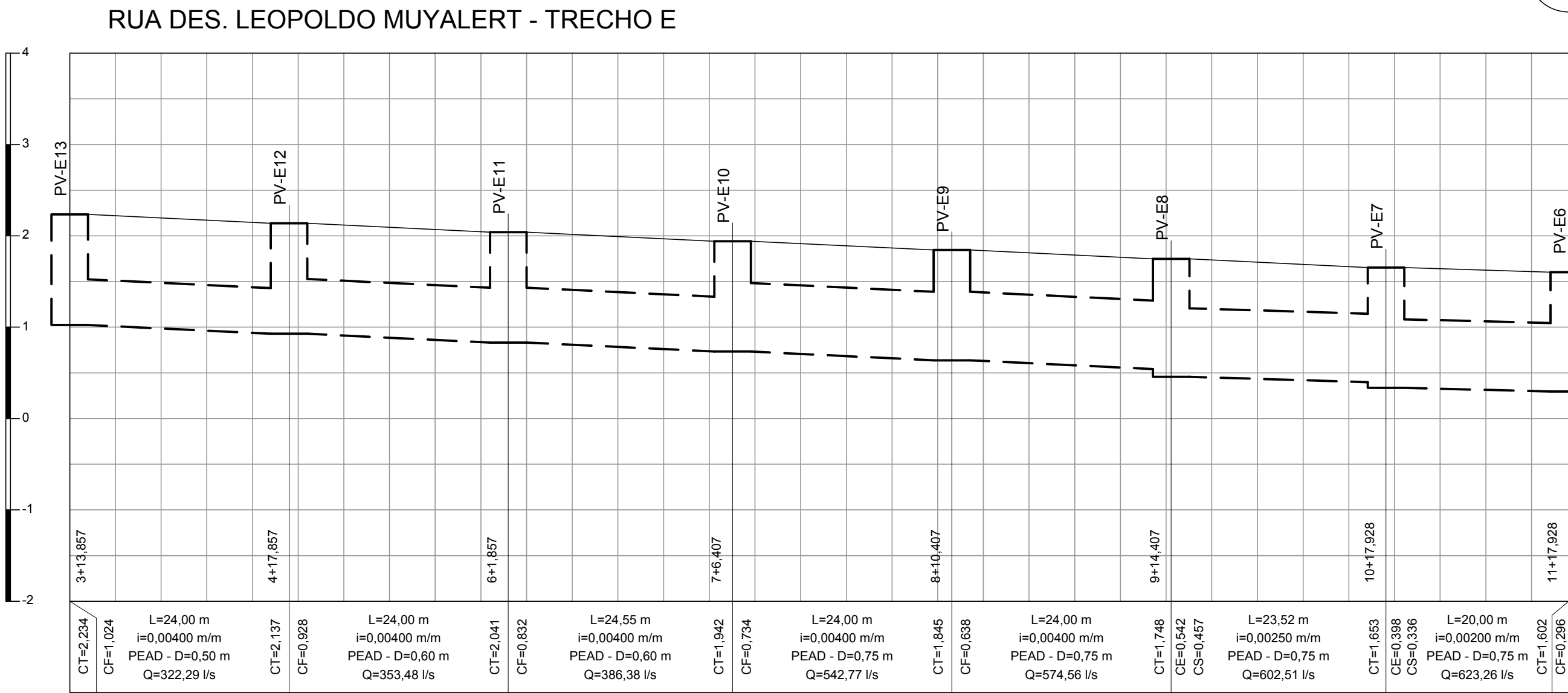


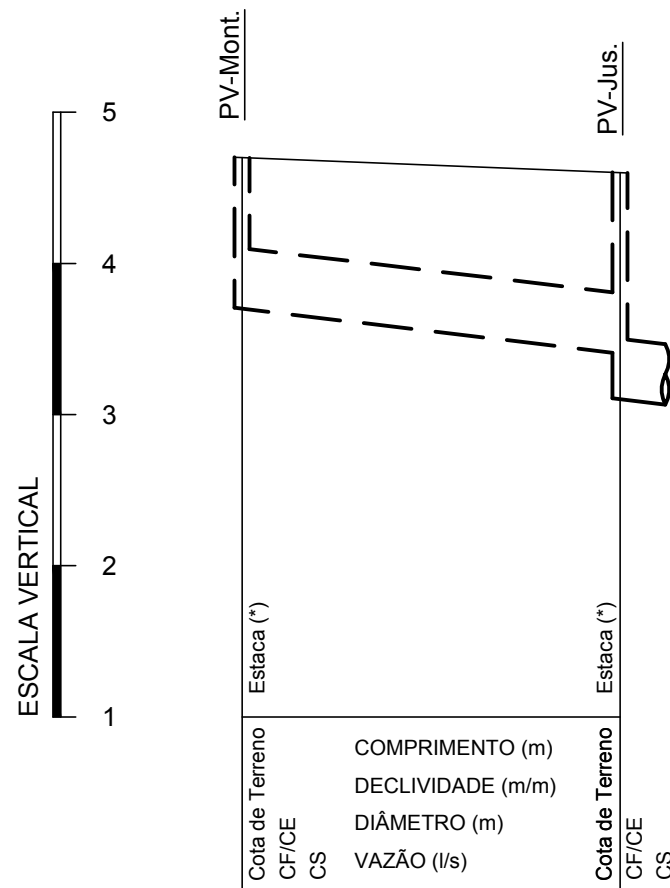
F  
E  
D  
C  
B  
A



DESÁGUE NO  
CANAL DE CINTURA  
(VER NOTA 7)

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<sub>c</sub> = 10 MIN
  - V<sub>min</sub> = 0,60 m/s
  - V<sub>máx</sub> = 5,00 m/s
  - n = 0,013 - GALERIAS DE CONCRETO
  - n = 0,010 - GALERIA DE PEAD
  - INUNDABILIDADE PERMITIDA: 30%

RECOBRIMENTO MÍNIMO (m)		
Ø (mm)	PA-2	PEAD
400	0,41	0,35
500	0,42	0,35
600	0,44	0,35
700	0,46	0,35
800	0,48	0,35

- 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 AS 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  
Projetos & Consultorias de Engenharia



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

TÍTULO

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

PROJETO BÁSICO PROJETO DE DRENAGEM PERFIS - TRECHO E

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. EDUARDO MACHADO MESSA - CREA-200155042-1-142	18/11/2018
APROV.	18/11/2018

ESCALA

Nº DA PRANCHA 03 DE 06

Nº DESENHO DREN\_PERFIL\_03/06\_MA