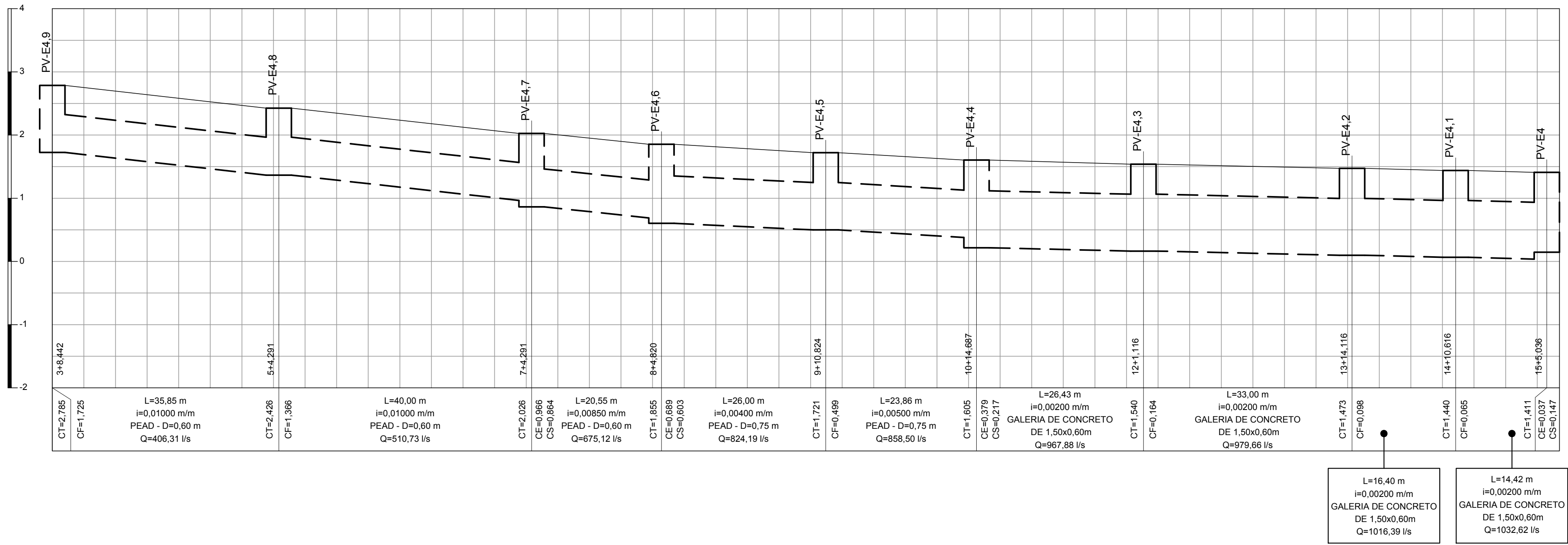
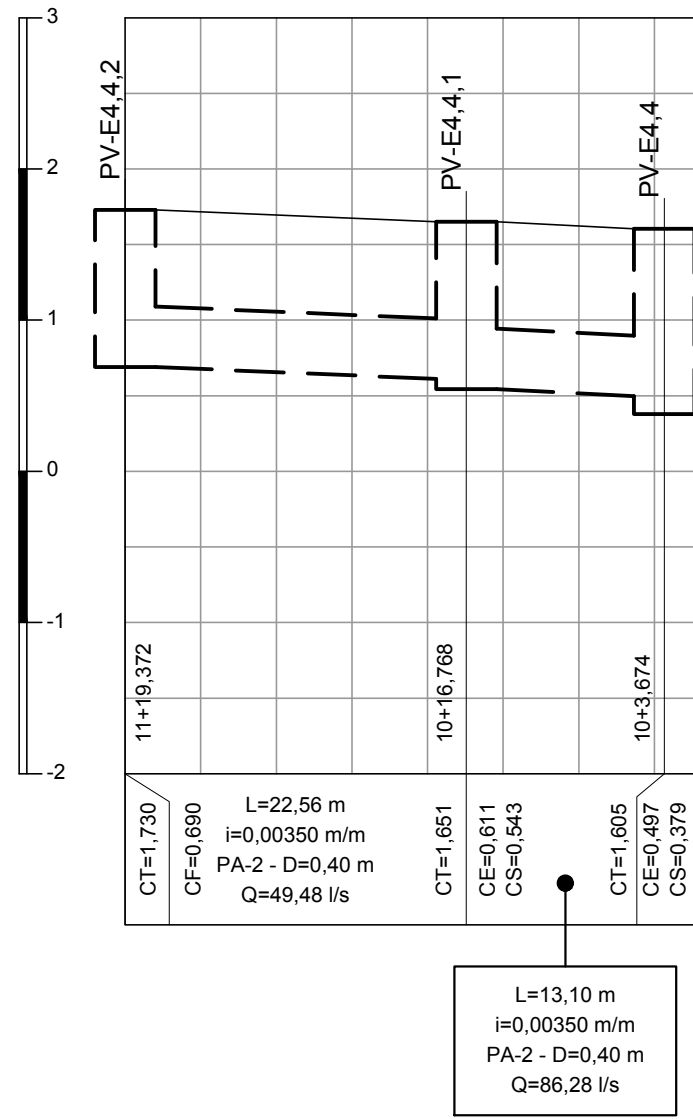


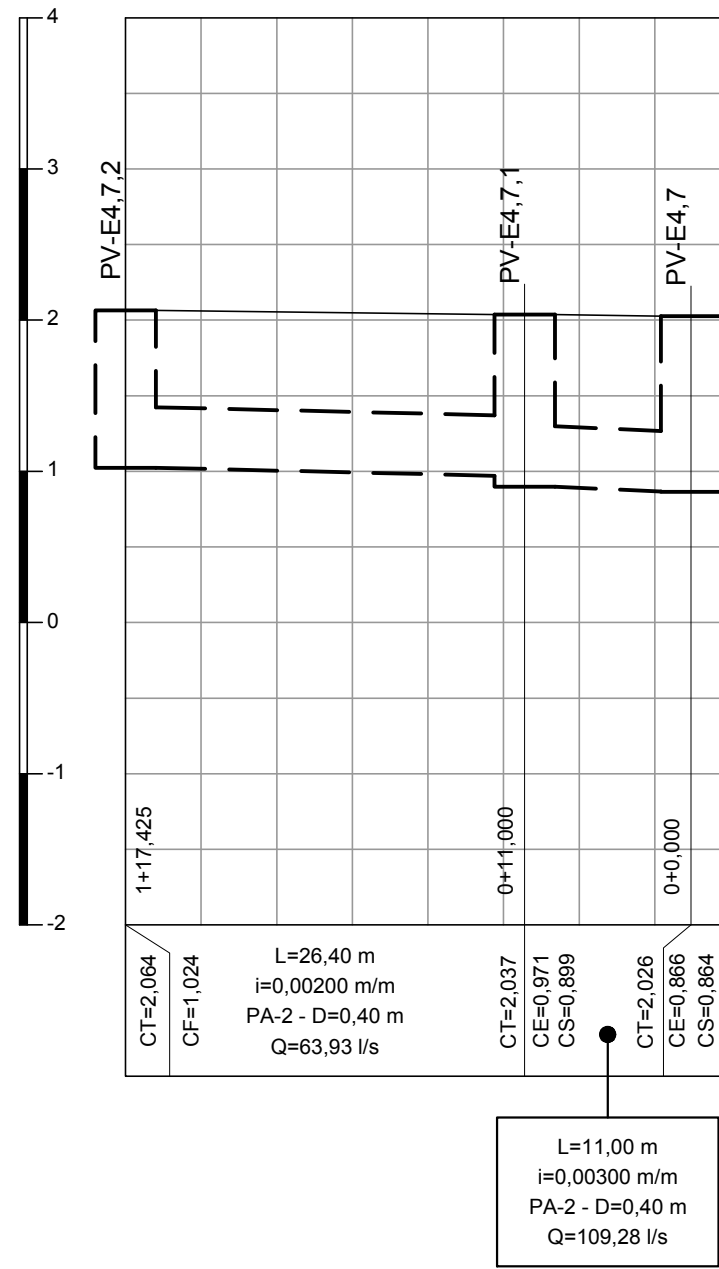
RUA JOÃO BATISTA SERRÃO - TRECHO E4



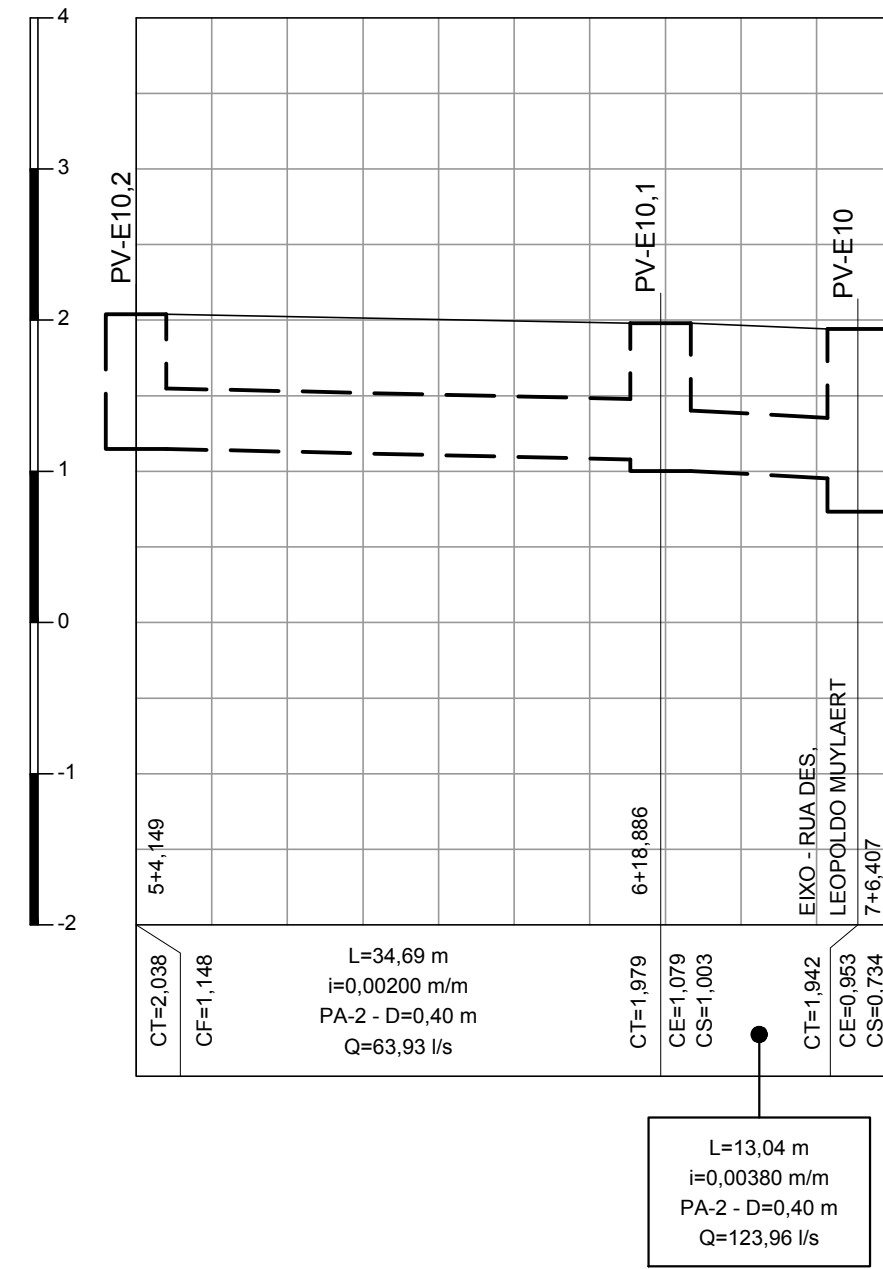
RUA DR. TABAJARA ARAÚJO GOMES (B) - TRECHO E4.4



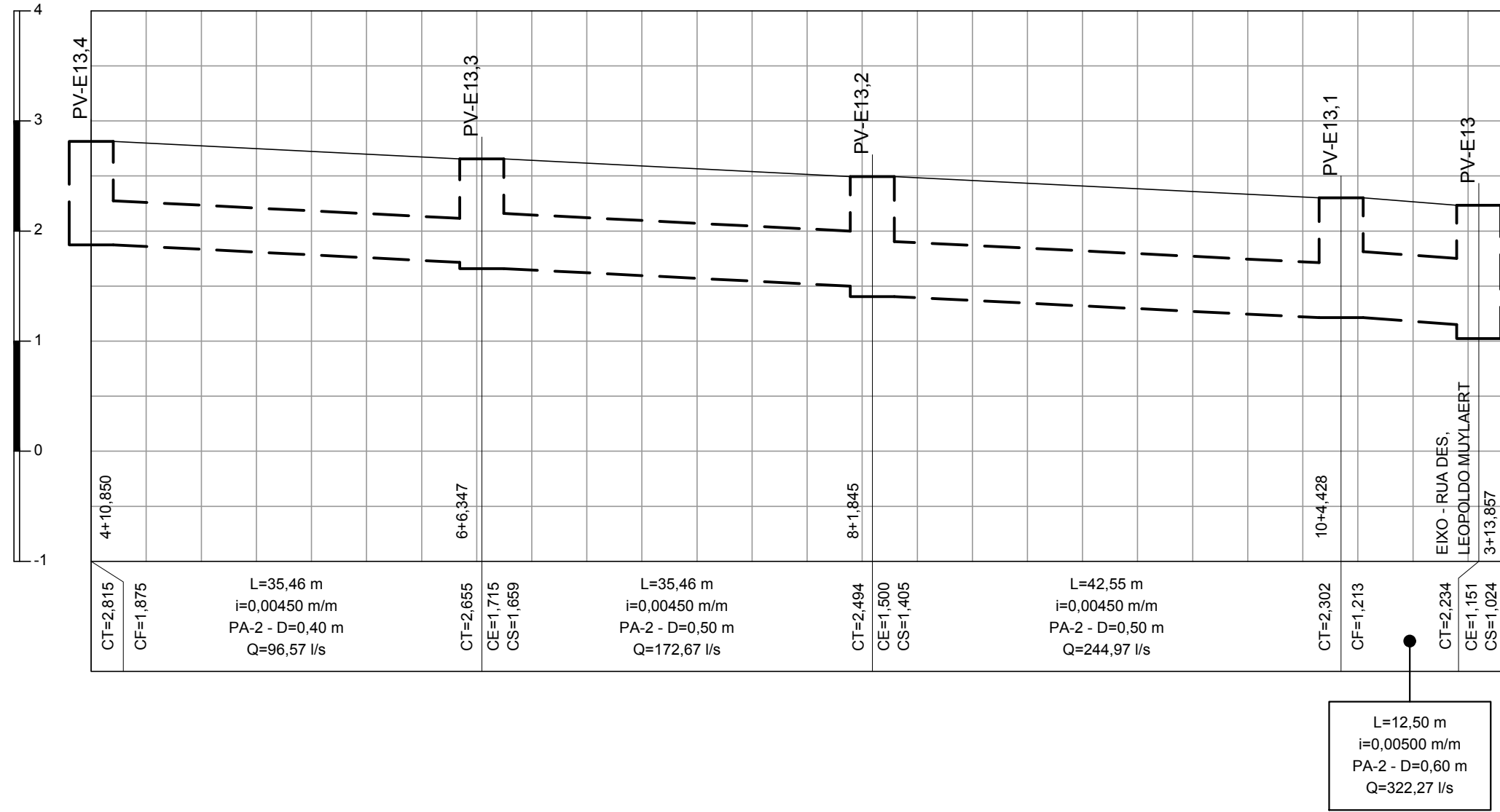
RUA VER. JORGE DE ALMEIDA - TRECHO E4.7



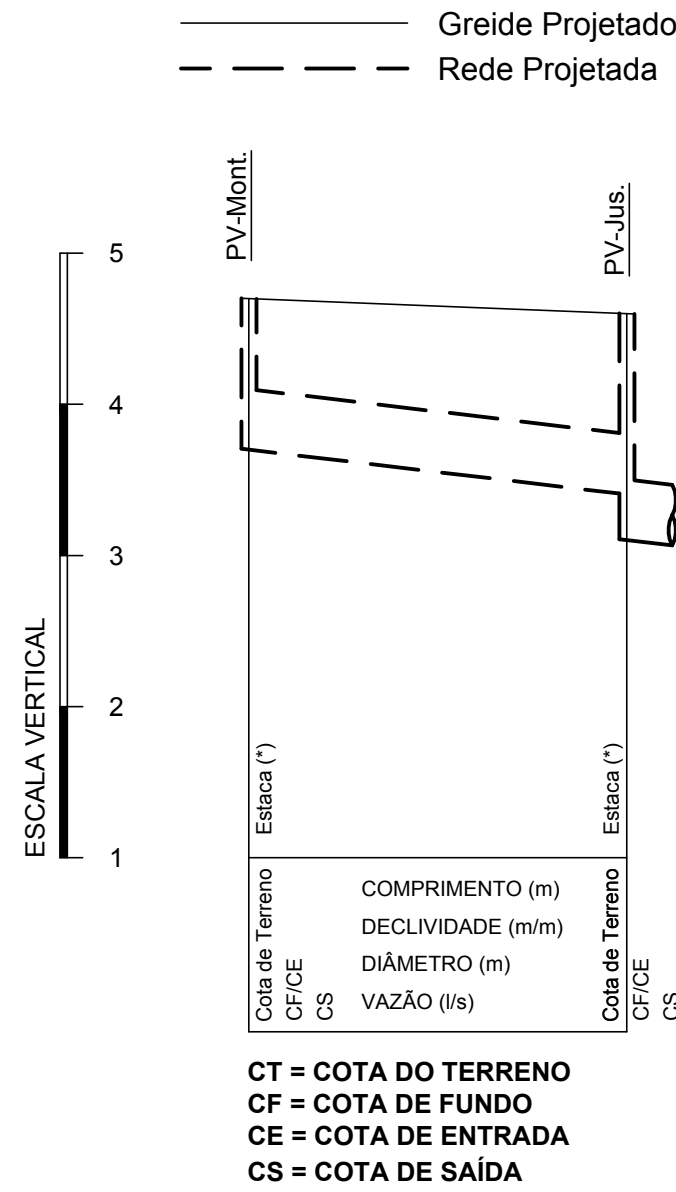
RUA VER. JORGE DE ALMEIDA - TRECHO E10



RUA DR. FONTENELE TEIXEIRA - TRECHO E13



LEGENDA



(*) 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 - PERFS.
- 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	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



PCE
Respostas & Consultoria de Engenharia



PREFEITURA
NITERÓI
EMUSA

TÍTULO

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

PROJ.	EDUARDO MACEDO MESIA - DREA-202105042-1-RJ	18/11/2018
APROV.		18/11/2018

ESCALA

1:500

Nº DA PRANCHA

04 DE 06

Nº DESENHO

DREN_PERFIL_04/06_MA