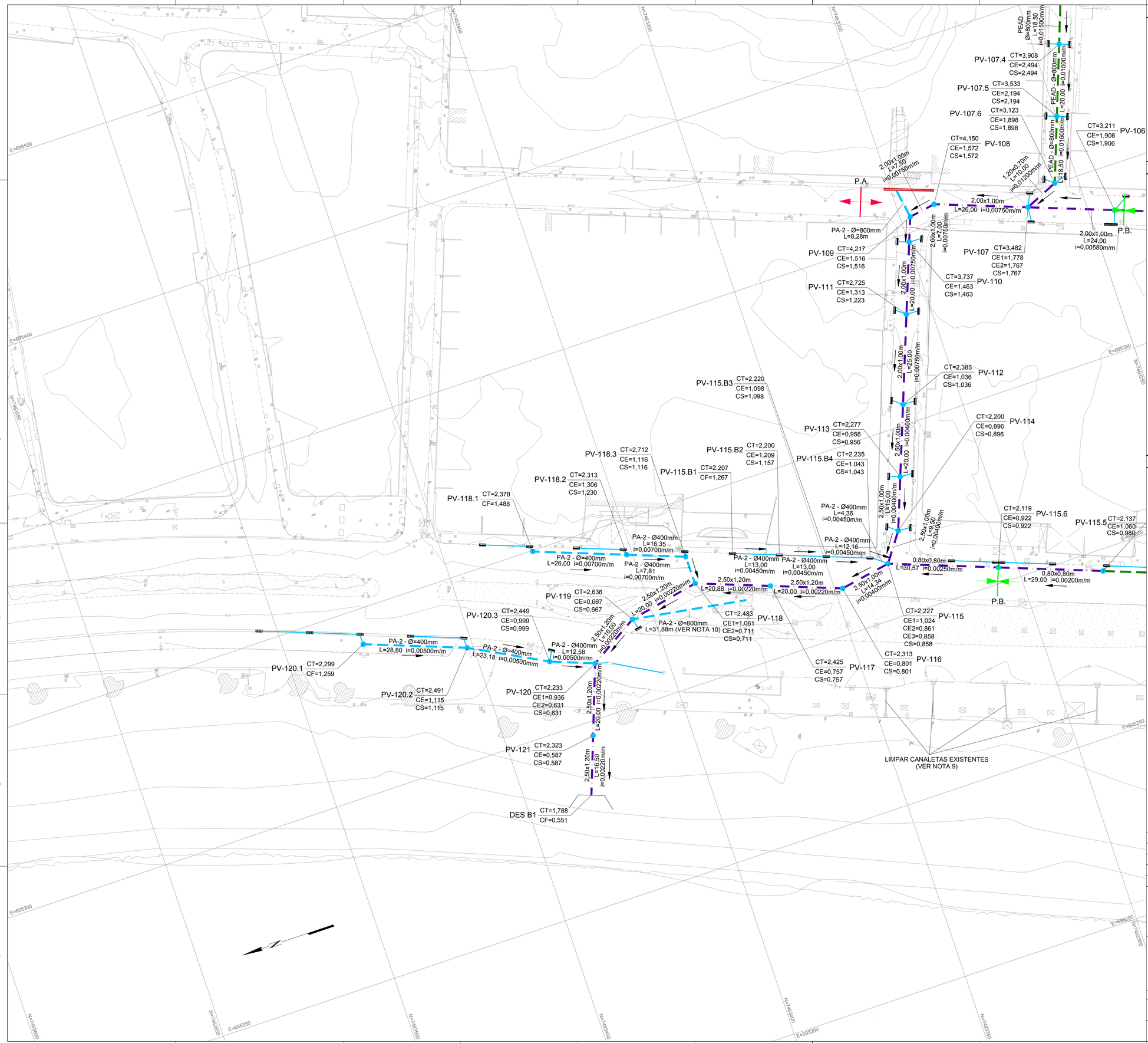
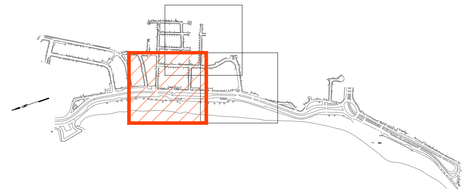


ARTICULAÇÃO



LEGENDA

CT= COTA DO TERRENO
CE= COTA DE ENTRADA
CS= COTA DE SAÍDA
CF= COTA DE FUNDO
N° DO PV
Ø=DIÂMETRO
L=DISTÂNCIA

- REDE PRIMÁRIA - GALERIA CIRCULAR EM PA-2
- REDE PRIMÁRIA - GALERIA CIRCULAR EM PEAD
- REDE PRIMÁRIA - GALERIA CELULAR
- RAMAL DE RALO (Ø400mm i=0,005m/m)
- RAMAL DE CAPTAÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL

- PV- POÇO DE VISITA
- SUBSTITUIÇÃO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE
- CAIXA DE RALO COM BOCA DE LEÃO
- CAIXA DE RALO SEM GUIA
- CAIXA DE RALO COM BOCA DE LOBO
- CAPTAÇÃO DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL COM GRADE SELMEC OU SIMILAR (VER NOTA 12)
- P.B. PONTO BAIXO
- P.A. PONTO ALTO
- SENTIDO DO FLUXO DA REDE

NOTAS

1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
2 - A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DAS CAIXAS DE RALO/BOCAS DE LOBO AO LONGO DAS SARJETAS DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL EM FUNÇÃO DA CONFIGURAÇÃO FINAL DA TERRAPLENAGEM, DE MODO A GARANTIR O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, PRINCIPALMENTE QUANDO LOCALIZADAS NOS PONTOS BAIXOS.
3 - OS DESÁGUES DE ÁGUAS PLUVIAIS DOS LOGRADOUROS EXISENTES DEVERÃO SER CONECTADOS À NOVA REDE DE DRENAGEM PROJETADA. ESTAS CONEXÕES DEVERÃO SER VERIFICADAS DIRETAMENTE NO CAMPO.
4 - DURANTE AS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER VERIFICADA NO CAMPO A POSIÇÃO DAS REDES EXISTENTES DAS CONCESSIONÁRIAS DE ÁGUA, ESGOTO SANITÁRIO, GÁS, ENERGIA E TELECOM DE MODO A MINIMIZAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
5 - DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS DEVERÁ SER VERIFICADA A EXISTÊNCIA E EXATA LOCALIZAÇÃO DAS GALERIAS E PV'S DA REDE DE DRENAGEM EXISTENTES, ASSIM COMO AS COTAS DE DESÁGUE.
6 - A DECLIVIDADE MÍNIMA PARA OS RAMAIS DE RALO DEVERÁ SER 0,0050m/m.
7 - O NOVO PROJETO PREVÊ A SUBSTITUIÇÃO DA REDE EXISTENTE (MIXTA = ÁGUA PLUVIAL + ESGOTO).
8 - NOS RALOS EXISTENTES QUE NÃO FOREM SUBSTITUÍDOS PELA NOVA REDE PROJETADA, DEVERÁ SER TAMPADA A CONEXÃO COM A REDE EXISTENTE E INTERLIGA-LOS NA NOVA REDE EVITANDO A POSSÍVEL ENTRADA DE ESGOTO NA REDE DE DRENAGEM PROJETADA.
9 - O SISTEMA DE DRENAGEM EXISTENTE NA PISTA DO LADO DA PRAIA (EIXO 200) ENTRE A ENTRADA E SAÍDA AO ESTACIONAMENTO SUBTERRÂNEO SERÁ MANTIDO. PARA GARANTIR O PERFEITO DESEMPENHO DO MESMO DEVERÁ SER REALIZADA UMA LIMPEZA DOS ELEMENTOS QUE O CONFORMAM.
10 - VERIFICAR NO CAMPO AS COTAS DE CONEXÃO DO RESERVATÓRIO EXISTENTE COM A REDE PROJETADA.
11 - PARA AS ATUAÇÕES A SEREM REALIZADAS NA REDE DE DRENAGEM EXISTENTE VER PRANCHAS DREN_AFETACOES_201 A 203_CH.
12 - AS GRELHAS TIPO SELMEC OU SIMILAR DEVERÃO SER FIXADAS NAS PAREDES DA CAPTAÇÃO PARA EVITAR POSSÍVEIS FURTOS.

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	22/01/2020	B	JRMO	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE Projetos & Consultoria de Engenharia

RESPONSÁVEL	DATA
PROJ. CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREA-1982128/D-RJ	22/01/2020
APROV.	22/01/2020

TÍTULO
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM DA AVENIDA PREFEITO SILVIO PICANÇO - CHARITAS, NITERÓI
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE DRENAGEM - BACIA B1
PLANTA DE DRENAGEM

ESCALA 1:500
N° DA PRANCHA 01 DE 03
N° DESENHO DREN_PLANTA_201_CH

PJ1122-E-V05-VD-DE-201-0A