DETALHES

ESCALA: S/E

TERMINAL DE LIMPEZA (TL)

TAMPA PARA POÇO DE VISITA

DETALHE CALHA PLANTA

EXECUÇÃO DA CALHA QUANDO HÁ UMA DO ENTRADA NO PV

NOTA – PARA OS POÇOS TIPOS C E D NÃO ESTRUTURAR A ALVENARIA E GRUTA

PV TIPO C

DETALHE CALHA - PLANTA

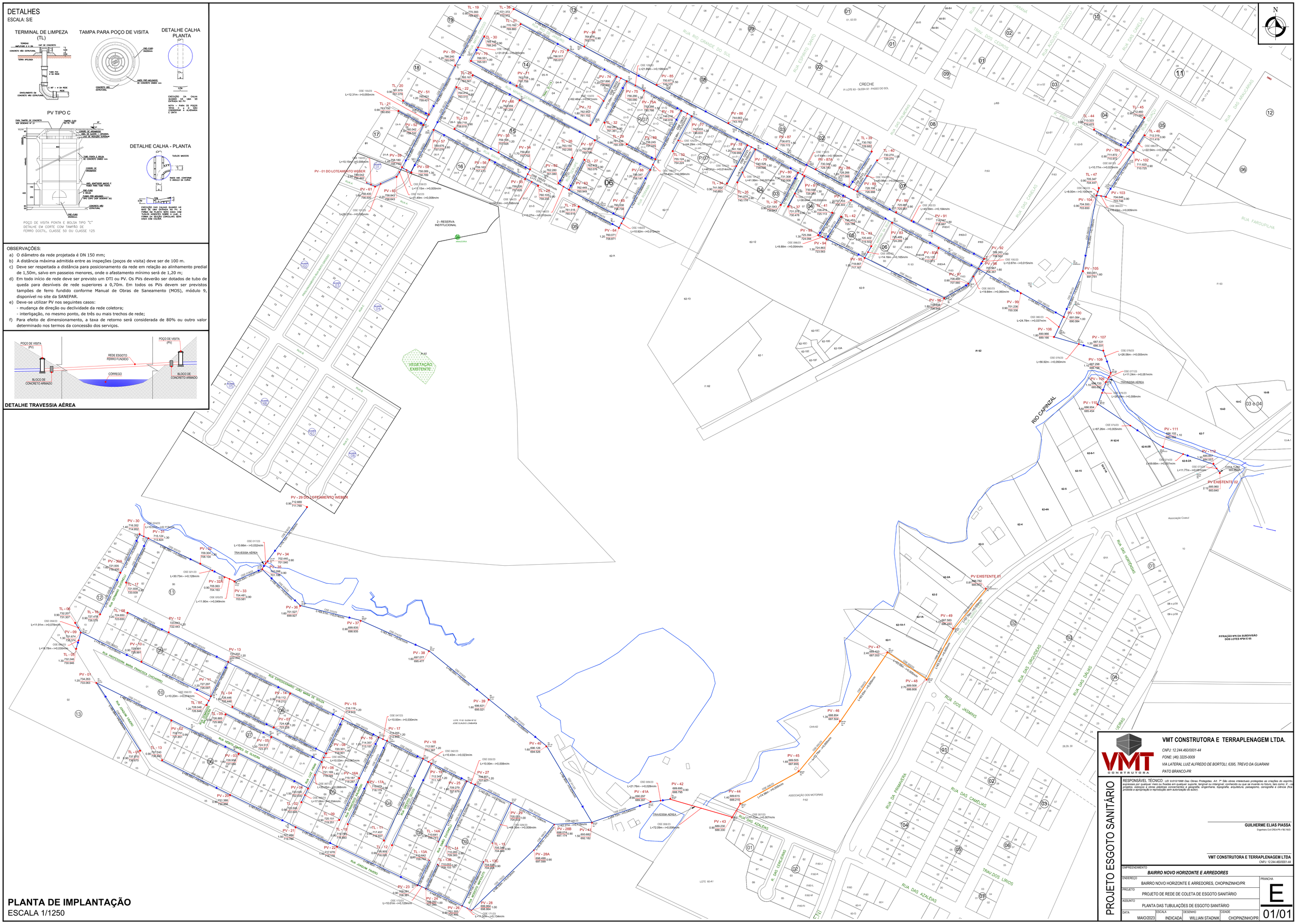
EXECUÇÃO DAS CALHAS QUANDO HÁ MAIS DE UMA ENTRADA NO PV, a CALHA DEVERÁ SER ADAPTADA TUBOS ASSENTES SOBRE A LAJE, a FORMA DA SEÇÃO (CIRCULAR) SERÁ DADA SÓM COURÇN

POÇO DE VISITA PONTA E BOLSA TIPO "C"
DETALHE EM CORTE COM TAMPÃO DE FERRO DÚCTIL, CLASSE 50 OU CLASSE 125

OBSERVAÇÕES:

a) O diâmetro da rede projetada é DN 150 mm;
b) A distância máxima admitida entre as inspeções (poços de visita) deve ser de 100 m.
c) Deve ser respeitada a distância para posicionamento da rede em relação ao alinhamento predial de 1,50m, salvo em passeios menores, onde o afastamento mínimo será de 1,20 m;
d) Em todo início de rede deve ser previsto um DTI ou PV. Os PVs deverão ser dotados de tubo de queda para desníveis de rede superiores a 0,70m. Em todos os PVs devem ser previstos tampões de ferro fundido conforme Manual de Obras de Saneamento (MOS), módulo 9, disponível no site da SANEPAR.
e) Deve-se utilizar PV nos seguintes casos:
   - mudança de direção ou declividade da rede coletora;
   - interligação, no mesmo ponto, de três ou mais trechos de rede;
f) Para efeito de dimensionamento, a taxa de retorno será considerada de 80% ou outro valor determinado nos termos da concessão dos serviços.

DETALHE TRAVESSIA AÉREA



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

ESCALA 1/1250

VMT CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA.

CNPJ: 12.244.460/0001-44
FONE: (46) 3225-0009
VIA LATERAL LUIZ ALFREDO DE BORTOLI, 6395, TREVO DA GUARANI
PATO BRANCO-PR

PROJETO ESGOTO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: *LEI 9.610/1998 Das Obras Protegidas. Art. 7º São obras intelectuais protegidas as criações do espírito, expressas por qualquer meio ou suporte, tangível ou intangível, conhecido ou que se inverte no futuro, tais como: X - os projetos, estudos e obras plásticas concernentes a geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência; (Nota: proibida a apropriação e reprodução sem autorização do autor).*

GUILHERME ELIAS PIASSA
Engenheiro Civil CREA-PR nº 98.140-D

VMT CONSTRUTORA E TERRAPLENAGEM LTDA
CNPJ: 12.244.460/0001-44

EMPREENDIMENTO	***BAIRRO NOVO HORIZONTE E ARREDORES***			
ENDEREÇO	BAIRRO NOVO HORIZONTE E ARREDORES, CHOPINZINHO/PR			PRANCHA
PROJETO	PROJETO DE REDE DE COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO			E
ASSUNTO	PLANTA DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO			
DATA	ESCALA	DESENHO	CIDADE	
MAIO/2023	INDICADA	WILLIAN STADNIK	CHOPINZINHO/PR	01/01