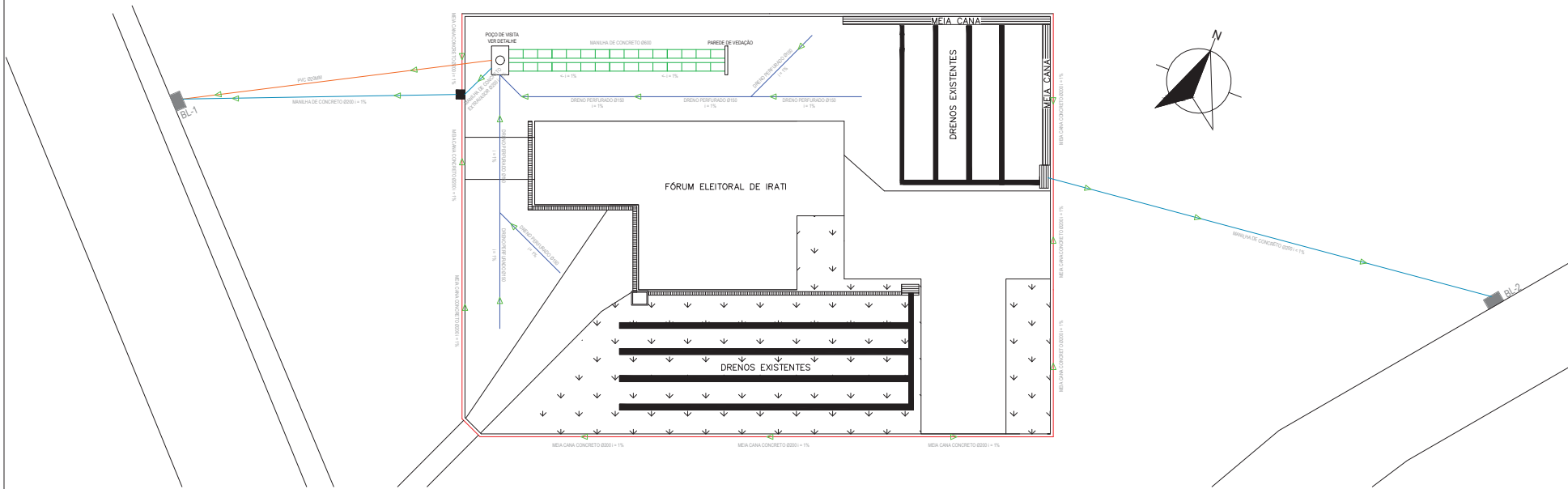
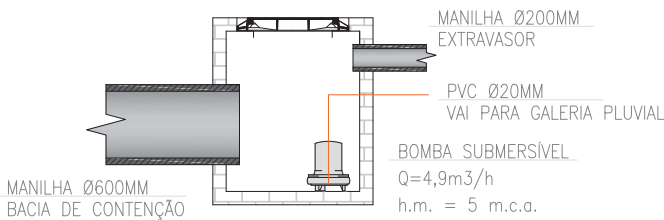


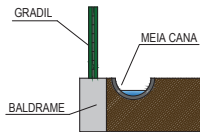
PLANTA DE DRENAGEM  
ESC. 1:150



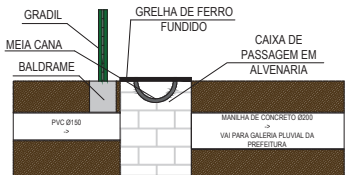
DETALHE POÇO DE VISITA  
SEM ESCALA



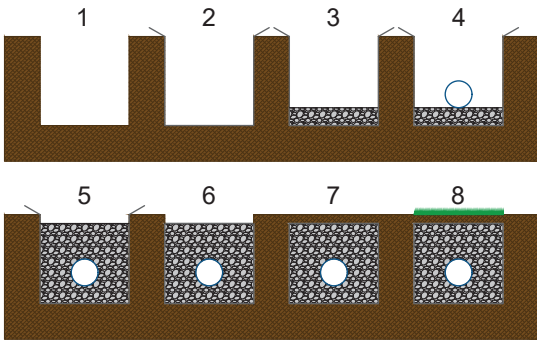
DETALHE GENÉRICO DE  
EXECUÇÃO DA MEIA CANA  
SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO DAS  
LIGAÇÕES DA CAIXA DE AREIA  
SEM ESCALA



DETALHE DE EXECUÇÃO DOS DRENOS  
SEM ESCALA



- 1- Escavação de vala - 50cm de profundidade x 50cm de largura
- 2- Forramento da vala com manta geotêxtil RT14
- 3- Preenchimento da primeira camada de brita - 10cm
- 4- Colocação do tubo corrugado perfurado 150mm
- 5- Preenchimento do restante da vala com brita
- 6- Fechamento da manta geotêxtil
- 7- Aterramento e nivelamento do solo
- 8- Plantio de grama em placas

LEGENDA

BL - BOCA DE LOBO  
CP - CAIXA DE PASSAGEM  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
PV - POÇO DE VISITA

PVC 200MM  
MEIA-CANA DE CONCRETO 200MM  
MANILHA DE CONCRETO 600MM  
DRENO CORRUGADO PERFORADO 150MM

INFORMAÇÕES:

- PROJETO DESENVOLVIDO SEGUINDO A NORMA NBR 10841-1989 -  
- INSTALAÇÕES PREDIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS  
- A DRENAGEM DA MEIA-CANA DEVE SER FEITA POR TODA A  
EXTENSÃO DO ALAMBRADO, RESPEITANDO A DIREÇÃO DO  
CAMINHO DO TERRENO  
- QUALQUER NECESSIDADE DE ALTERAÇÃO DESTE PROJETO  
DURANTE A SUA EXECUÇÃO DEVERÁ SER CONSULTADA COM A  
FISCALIZADORA DE ANTEFATO

PROJETO DE DRENAGEM



TRIBUNAL REGIONAL  
ELEITORAL DO PARANÁ  
Rua João Parolin, 224  
Prado Velho  
Curitiba (PR)  
Fone: (041) 3330-8802  
e-mail: 902@TRE-PR.JUS.BR  
leonardo.ica@TRE-PR.JUS.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ENG. CIVIL LEONARDO CARDOZO LICK  
CREA-PR 188.435/D

PROJETO:  
NOVO SISTEMA DE DRENAGEM DO FÓRUM ELEITORAL DE IRATI

ENDEREÇO:  
FÓRUM ELEITORAL DE IRATI  
RUA JOÃO STOKLOS, Nº 200 - IRATUPR

CONTEÚDO:  
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
DETALHES DE DRENAGEM PLUVIAL

DATA: MARÇO/2022  
REVISÃO: 0  
DESENHO: LEONARDO  
ESCALA: INDICADA

01/01