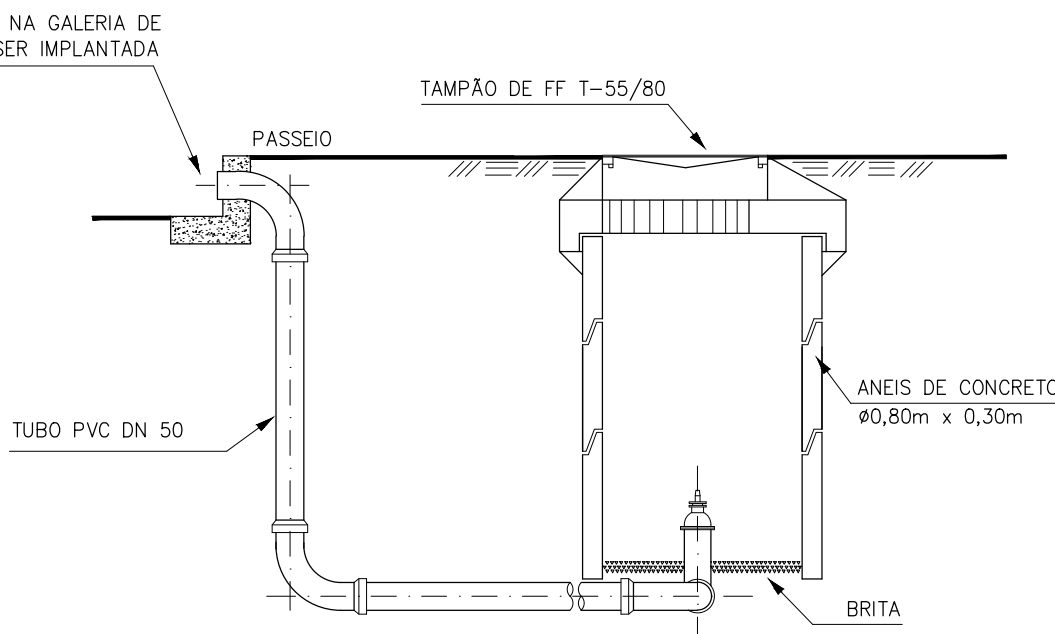
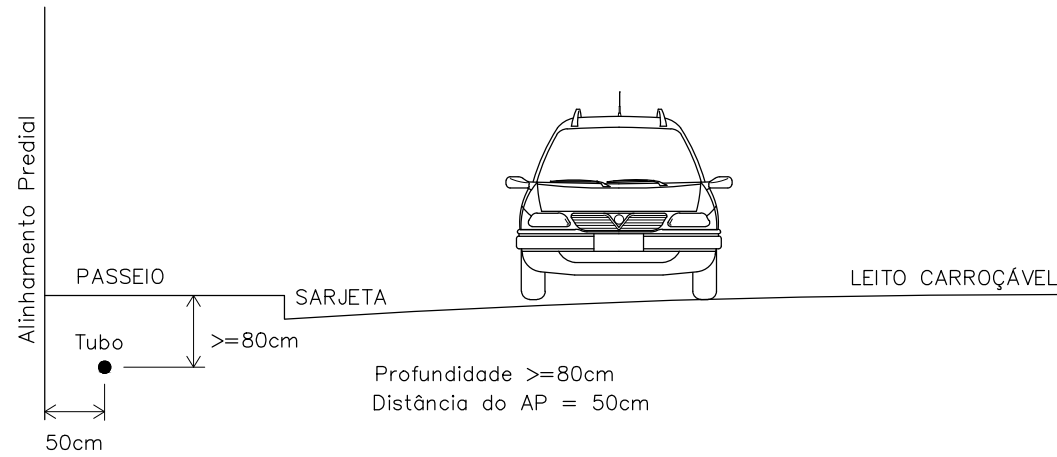


DETALHE DO REGISTRO DE MANOBRA
S/ ESCALA



DETALHE DO REGISTRO DE DESCARGA E LIMPEZA
S/ ESCALA



CORTE PASSEIO
S/ ESCALA

- CONVENÇÕES:
- REDE DeFoFo JE DN100 - EXISTENTE
 - REDE PVC PBA JEI (classe 20) DN100 - PROJETADA
 - REDE PVC PBA JEI (classe 20) DN75 - PROJETADA
 - REDE PVC PBA JEI (classe 20) DN50 - PROJETADA
 - REGISTRO DE MANOBRAS
 - REGISTRO DE DESCARGA

NOTAS IMPORTANTES PARA EXECUÇÃO DA OBRA:

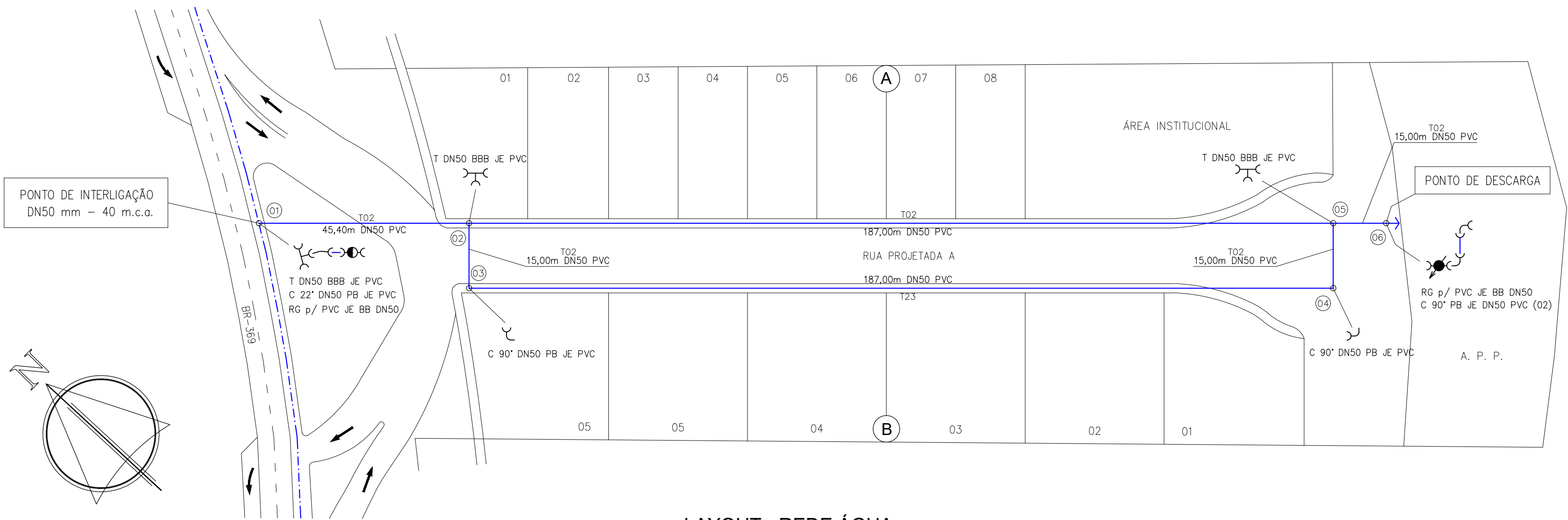
- LARGURA DOS PASSEIOS SERÁ DE 2,50m
- A REDE DE ÁGUA SERÁ ASSENTADA A 50 cm DO ALINHAMENTO PREDIAL (MURO), COM RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 60 cm.

OBSERVAÇÕES:

- ANTES DO INÍCIO DO SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA CONSULTAR O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TOMADA DE ÁGUA E LIBERAÇÃO DO SERVIÇO.
- PARA MODIFICAÇÕES NO TRAÇADO DA REDE PROJETADA, CONSULTAR O PROJETISTA.
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- PREVER ESCORAMENTO ADEQUADO ONDE NECESSÁRIO, PARA EVITAR ACIDENTES.
- PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO FORAM UTILIZADAS AS SEGUINTE NORMAS: NBR 12218 Projeto de rede de distribuição de água para abastecimento público.
- OS DADOS PLANIALTIMÉTRICOS PARA DESENVOLVIMENTO DESTE PROJETO FORAM FORNECIDOS PELO PROJETISTA DO LOTEAMENTO.


RELAÇÃO DE MATERIAIS			
ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.
REDE DE DISTRIBUIÇÃO			
1	TUBO DN50 PBA CLASSE-20 JE PVC (127 barras)	464,00	m.
2	TE DN50 BBB JE PVC (T)	03	pç.
3	CURVA 22° DN50 PB JE PVC (C)	01	pç.
4	CURVA 90° DN50 PB JE PVC (C)	02	pç.
5	REGISTRO DE GAVETA p/ PVC JE BB DN50 (RG)	02	pç.
6	LUVA DE CORRER DN50 JE BB PVC (LCR)	04	pç.
7	CONSTRUÇÕES DE 02 PVs p/ PROTEÇÃO DE REGISTROS	—	—
8			
9			

*ITEM 7 INCLUIDO NA RELAÇÃO MATERIAIS ESGOTO - VER PROJETO SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO



LAYOUT - REDE ÁGUA
ESCALA = 1:750

APROVAÇÕES:

		SAAE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - BANDEIRANTES PARANÁ		FOLHA No. ÚNICA	
TÍTULO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		DATA NOV/2022	ESCALA 1:750	PROJETO A-01 2022	
PROJETO REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		RESP. TÉCNICO:			
LOCALIDADE ÁREA INDUSTRIAL AVENIDA MARIA ROSA DA FONTE INÁCIO (ANTIGA BR-369) BANDEIRANTES - PR		Eng°. WAGNER TOMA CREA 50681/0 - PR			
DESENV. WT	DESENHO JD	VISTO			