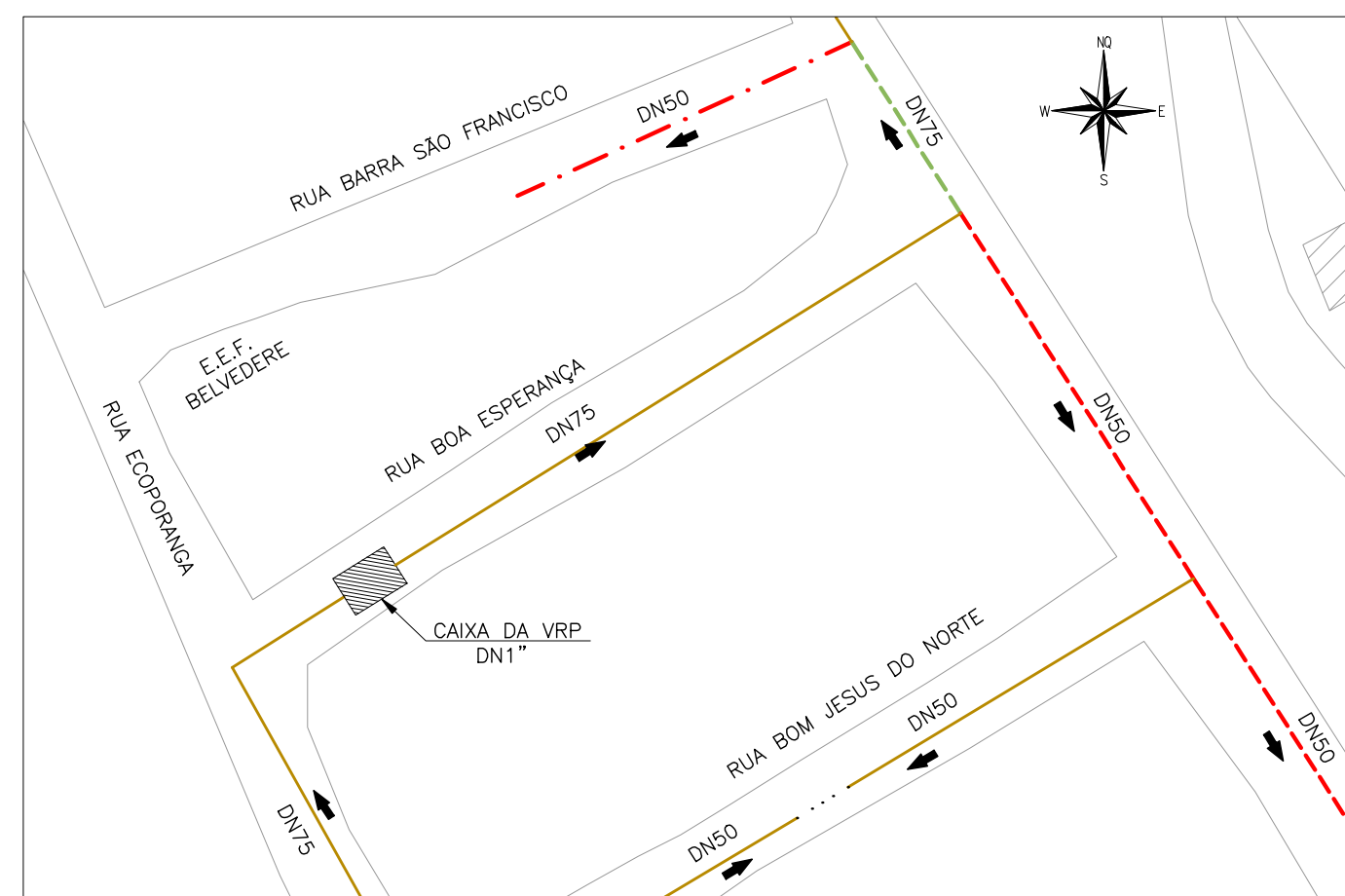
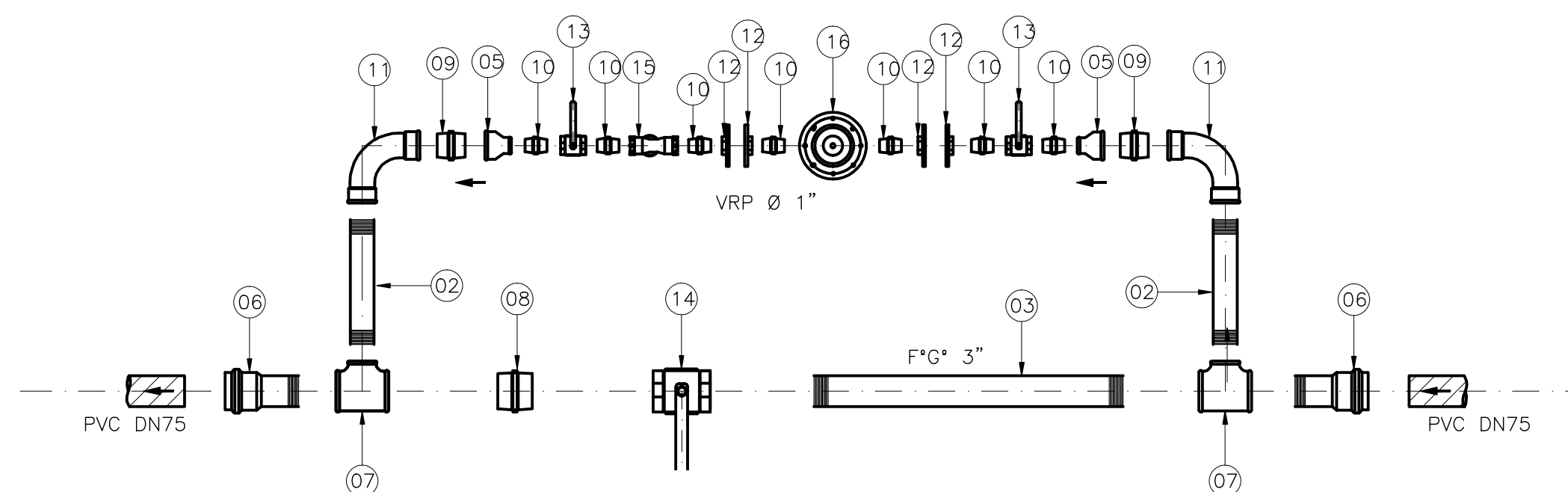
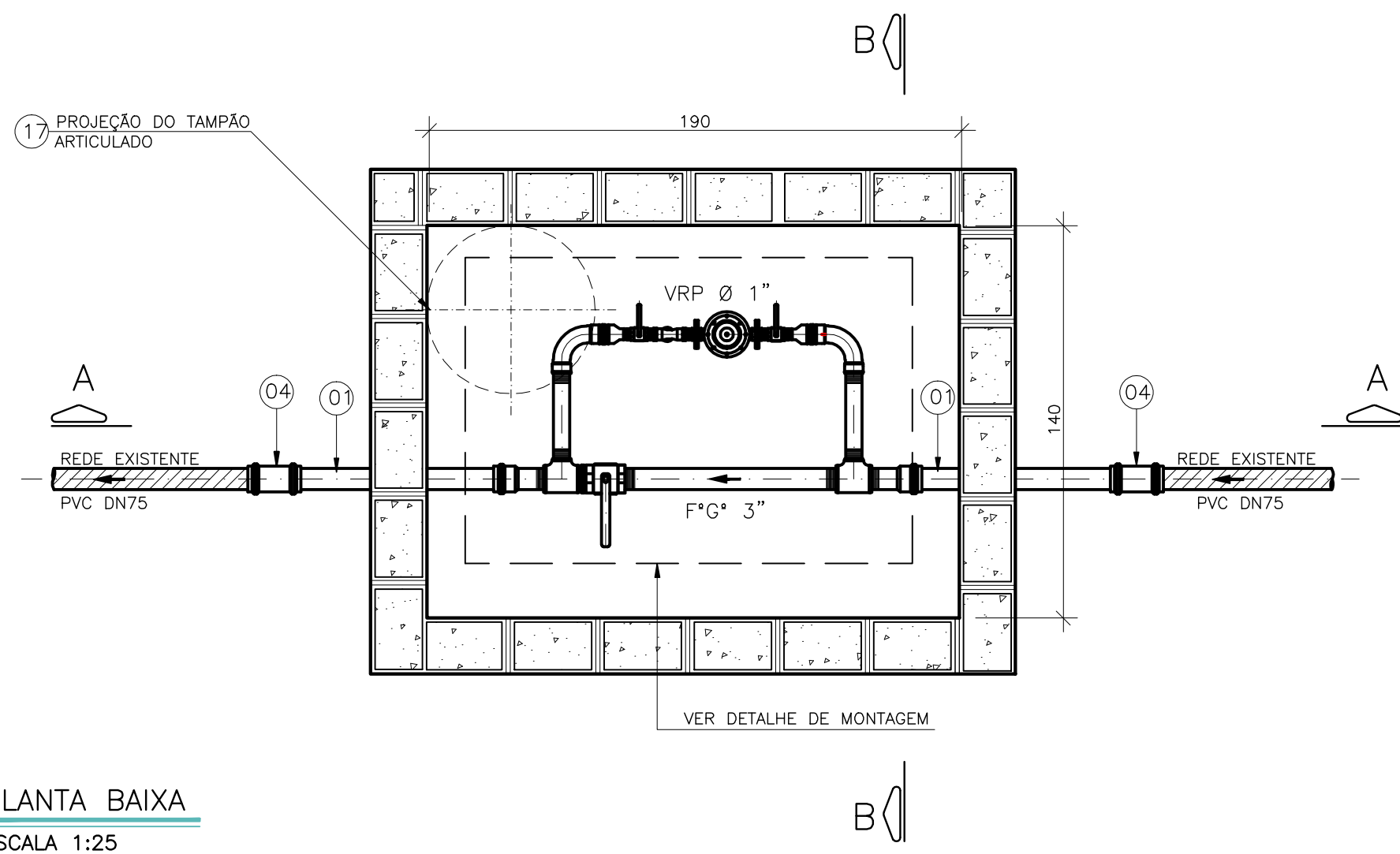
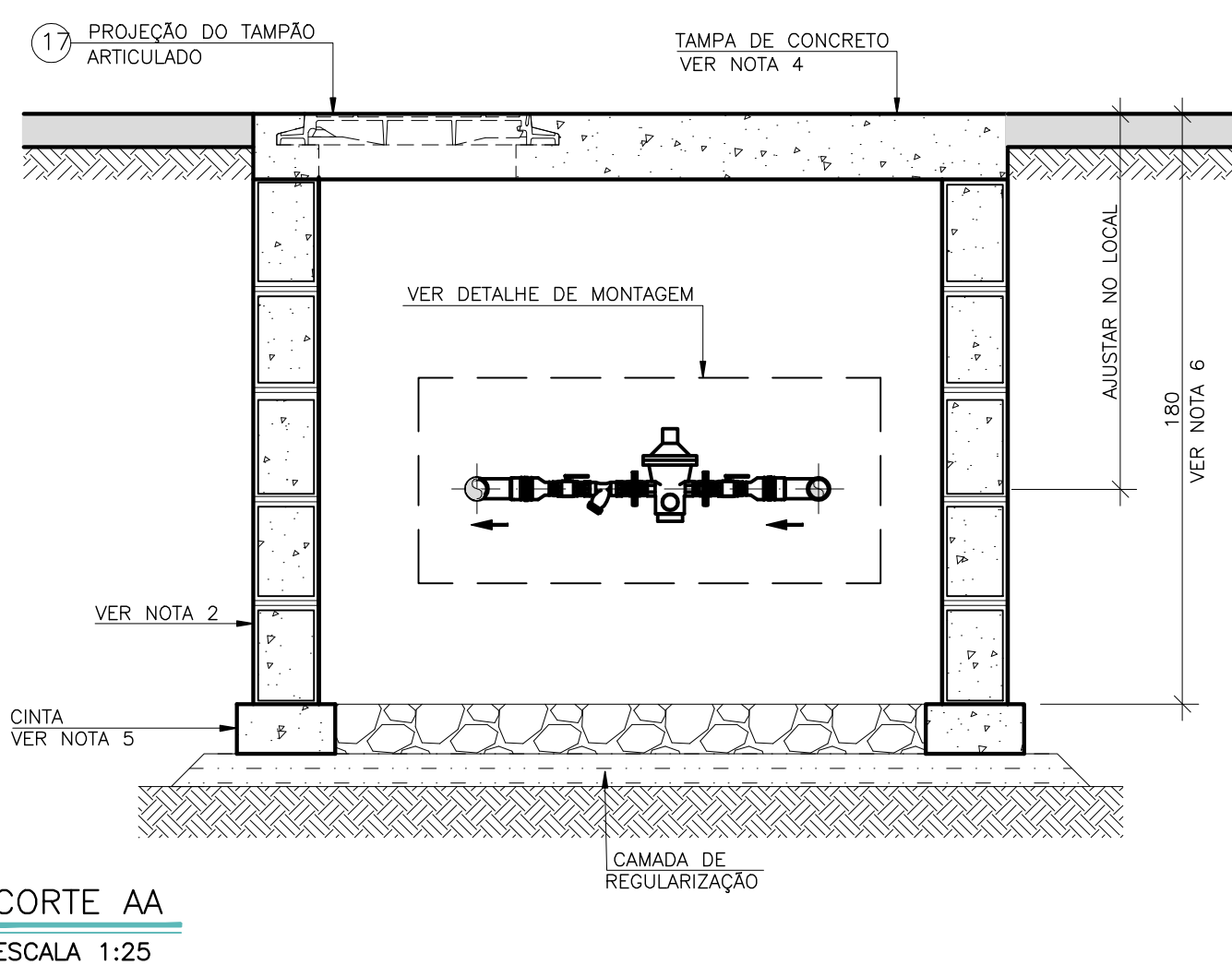
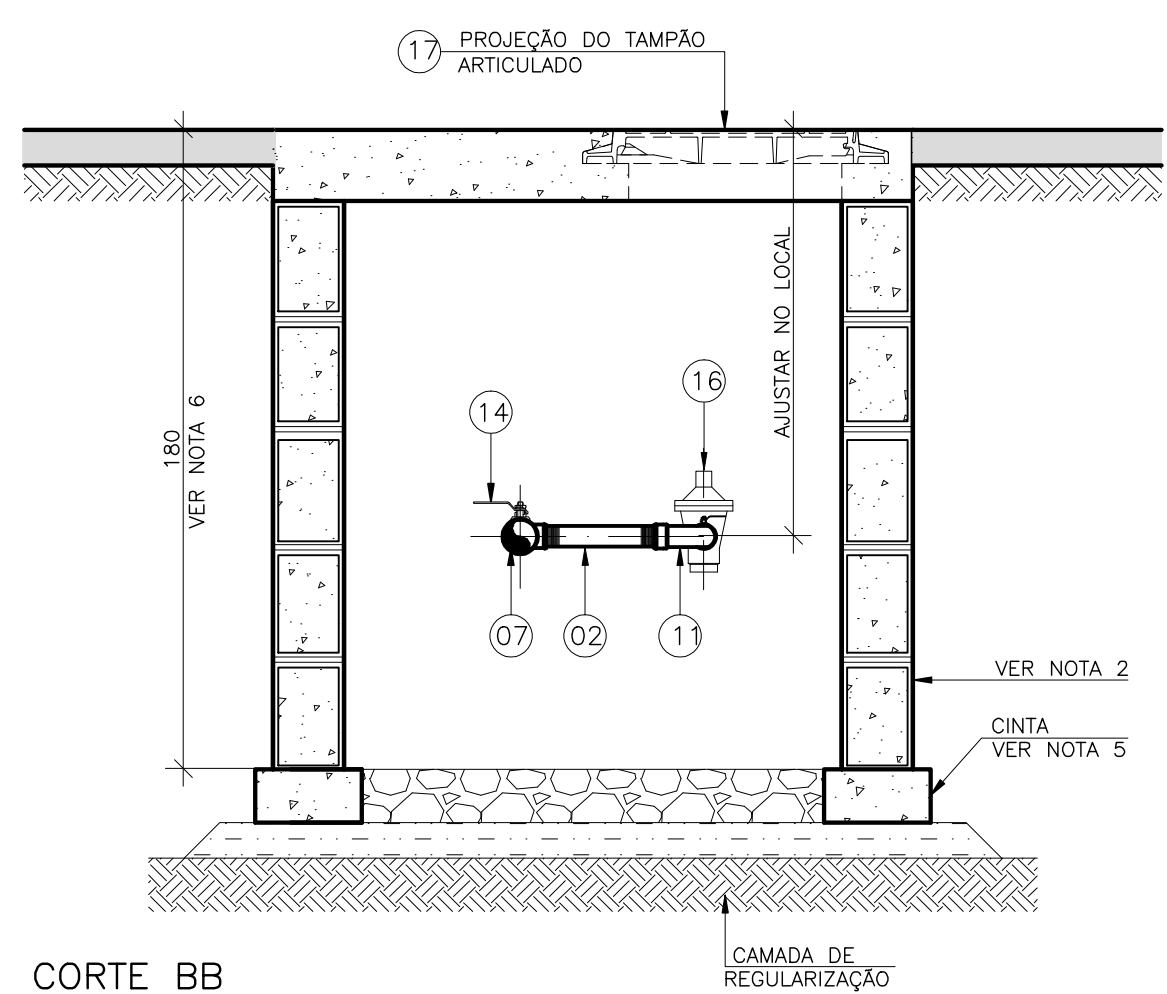




LEGENDA



 TUBULAÇÃO EXISTENTE
 TUBULAÇÃO PROJETADA

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.	UNIDADE
01	TUBO CILINDRICO L=0,80m	PVC	75	02	PÇ
02	TUBO CILINDRICO L=0,35m	PVC	2"	02	PÇ
03	TUBO CILINDRICO L=0,80m	F*G*	3"	1	PÇ
CONEXÕES					
04	LUVA DE CORRER JE	PVC	75	2	PÇ
05	REDUÇÃO ROSCAVEL	F*G*	2"x1"	2	PÇ
06	ADAPTADOR PVC JE / ROSCA PBA	PVC	75 x 3"	2	PÇ
07	TE DE REDUÇÃO	F*G*	3"x2"	2	PÇ
08	NIPLE DUPLO	F*G*	3"	1	PÇ
09	NIPLE DUPLO	F*G*	2"	2	PÇ
10	NIPLE DUPLO	F*G*	1"	7	PÇ
11	CURVA 90° LONGA	F*G*	2"	2	PÇ
12	FLANGE SEXTAVADO	F*G*	1"	4	PÇ
VÁLVULAS E REGISTROS					
13	REGISTRO DE ESFERA	F*F*	1"	2	PÇ
14	REGISTRO DE ESFERA	F*F*	3"	1	PÇ
15	FILTRO Y ROSCAVEL	F*F*	1"	1	PÇ
16	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO	F*F*	1"	1	PÇ
ACESSÓRIOS					
17	TAMPÃO ARTICULADO	F*F*	600	1	PÇ

NOTAS

1. AS DIMENSÕES ESTÃO COTADAS EM CENTÍMETRO, E OS DIÂMETROS EM MILÍMETROS;
2. AS PAREDES DAS CAIXAS DEVERÃO SER DE BLOCO DE CIMENTO DE 20cm de LARGURA PREENCHIDOS COM CONCRETO E APOIADOS SOBRE CINTA DE CONCRETO, SALVO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRAFEGO;
3. PARA OS LOCAIS EM QUE O LENÇOL FREÁTICO FOR PROFUNDO, O FUNDO DAS CAIXAS DEVERÁ SER TODO PREENCHIDO COM BRITA Nº 2. JÁ PARA OS LOCAIS EM QUE O LENÇOL FREÁTICO FOR ELEVADO, AS CAIXAS DEVERÃO SER FEITAS TODA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE O FUNDO, SEM FURO PARA DRENAGEM, E DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS (PAREDES E FUNDO). DEVERÁ AINDA O FUNDO, TER INCLINAÇÃO DE 1% PARA FACILITAR O ESGOTAMENTO DA CAIXA POR MEIO DE BOMBAMENTO;
4. A TAMPA DE CONCRETO DEVERÁ TER 20cm de ESPESURA, SENDO FEITA INDEPENDENTE DO RESTANTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO, E DEVERÁ TER ALÇA RETRÁIL, PARA CÍMANTO, QUANDO NUNCA A CAIXA E A TAMPA DE CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DUAS OU MAIS, DEVERÁ HAVER VEDAÇÃO ENTRE ELAS;
5. AS CINTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL A SEREM CONSTRUÍDAS;
6. A ALTURA MÍNIMA DAS CAIXAS QUE CONTEM A EP, O MACROMEDIDOR E VRP DEVERÁ SER DE 1,80m. SUAS VARIAÇÕES PODERÃO OCORRER DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DA REDE.
7. OS TUBOS E CONEXÕES DEVERÃO VIR COM SEUS RESPECTIVOS ACESSÓRIOS.

[illegible]