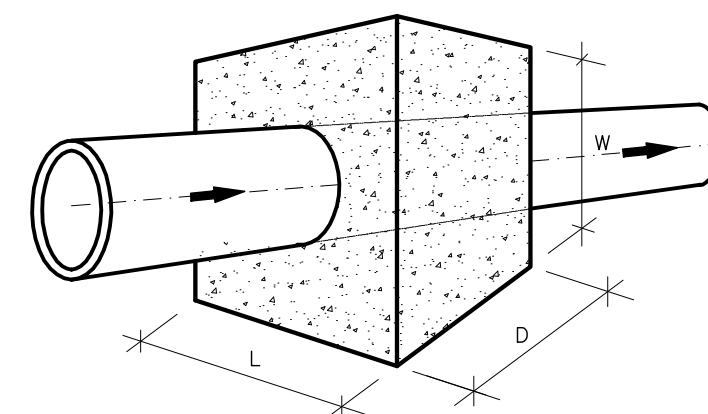


CORTE B-B
ESCALA 1:25

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1000

PLANTA DE LOCAÇÃO
SEM ESCALA

CORTE A-A
ESCALA 1:25



REDE (mm)	DIMENSÕES (CM)		
	L	D	W
150	40	25	60

DETALHE DO BLOCO
DE ANCORAGEM

PLANTA
ESCALA 1:25

- LEGENDA**
- | | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|-------------|
| --- | REDE PROJETADA 2015 | { | — | DN 50 mm |
| --- | REDE PROJETADA 2030 | | — | DN 75 mm |
| --- | REDE EMPREENDEDOR | | — | DN 100 mm |
| --- | | | — | DN 150 mm |
| --- | | | — | DN ≥ 200 mm |
| — | REDE EXISTENTE | | | |
| --- | REDE A SER DESATIVADA | | | |
| --- | REDE A SER FECHADA | | | |

- TUBULAÇÃO EXISTENTE
 TUBULAÇÃO PROJETADA

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANTIDADE	UNIDADE
TUBOS					
01	TUBO CILINDRICO L=1,50m	F*F*	150	01	PÇ
02	TUBO CILINDRICO L=2,25m	F*F*	150	01	PÇ
03	TUBO FLANGE PONTA PN10 L=1,45m	F*F*	150	01	PÇ
04	TUBO CILINDRICO L=0,95m	F*F*	150	01	PÇ
CONEXÕES – VÁLVULA E REGISTROS					
05	LUVA DE CORRER JM	F*F*	300	02	PÇ
06	REDUÇÃO PONTA BOLSA	F*F*	300X150	02	PÇ
07	EXTREMIDADE FLANGE BOLSA PN10	F*F*	150	01	PÇ
08	REGISTRO FLANGEADO C/CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN10	F*F*	150	01	PÇ
09	UNIÃO PARA TUBO SEM RETENÇÃO AXIAL	F*F*	150	03	PÇ
10	EXTREMIDADE FLANGE PONTA PN10	F*F*	150	02	PÇ
11	MACROMEDIDOR FLANGEADO PN10	F*F*	150	01	PÇ
12	ESTAÇÃO PITOMÉTRICA	METAL	1"	02	PÇ
13	TAMPÃO DÚCTIL ARTICULADO TDA-600	F*F*	600	02	PÇ
14	TAMPÃO TD-5 (VER NOTA 8)	F*F*	100	02	PÇ
ACESSÓRIOS					
	PARAFUSO PARA FLANGE PN10	ÁÇO CARB.	20x90	32	PÇ
	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10	BORRACHA	150	04	PÇ
	ANEL DE BORRACHA PARA JE	BORRACHA	150	03	PÇ

NOTAS

1. AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO;
2. AS PAREDES DAS CAIXAS DEVERÃO SER DE BLOCO DE CIMENTO DE 20cm PREENCHIDOS COM CONCRETO E APOIADOS SOBRE CINTA DE CONCRETO, SALVO QUANDO HOUVER NECESSIDADE DE PROJETO ESTRUTURAL DEVIDO AS CONDIÇÕES DO TRÁFEGO;
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 ANIMA O FUNDO, TER INCLINAÇÃO DE 1% PARA FACILITAR O ESGOTOAMENTO DA CAIXA POR MEIO DE BOMBAMENTO;
4. A TAMPA DE CONCRETO DEVERÁ TER 20cm, SENDO FEITA INDEPENDENTE DO RESTANTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO, E DEVERÁ TER ALÇA RETRAÍL PARA IGUAMENTO. DEVERÁ TER MESMA ALTURA DA CAIXA, A TAMPA DE CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DUAS OU MAIS, DEVERÁ HAVER VEDAÇÃO ENTRE ELAS;
5. FILTRO, VÁLVULAS E/OU CONEXÕES QUE REPRESENTEM SINGULARIDADE PARA O MEDIDOR DEVERÃO ESTAR, NO MÍNIMO, 20 x DN DA MONTANTE DO MEDIDOR E 5 x DN A JUSANTE DO MEDIDOR. JÁ AS EPs, DEVERÃO SER LOCADAS A 1m DO MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO (MONTANTE), E 10 x DN DA REDE A JUSANTE;
6. AS CINTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL A SEREM CONSTRUÍDAS;
7. A ALTURA MÍNIMA DAS CAIXAS QUE CONTÉM A EP E O MACROMEDIDOR DEVERÁ SER DE 1,80m. SUAS VÁLVULAS PODERÃO OCORRER DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DA REDE.
8. A TAMPA TD+5 DEVE SER LOCADA DE FORMA A FICAR COM O SEU CENTRO EXATAMENTE NA DIREÇÃO DA EP;
09. NOS CASOS DE RUAS COM TRÂNSITO INTENSO (PAVIMENTADAS OU NÃO), VARIAR A POSSIBILIDADE DA CAIXA SER LOCADA EM CALÇADAS, PRAÇAS PÚBLICAS OU LOCAL ALTERNATIVO;
10. VER DETALHE DO POSTE (SUIPORTE DO SECUNDÁRIO) NO DESENHO CESAN N° A-000-000-80-5-XX-004S.

[illegible]