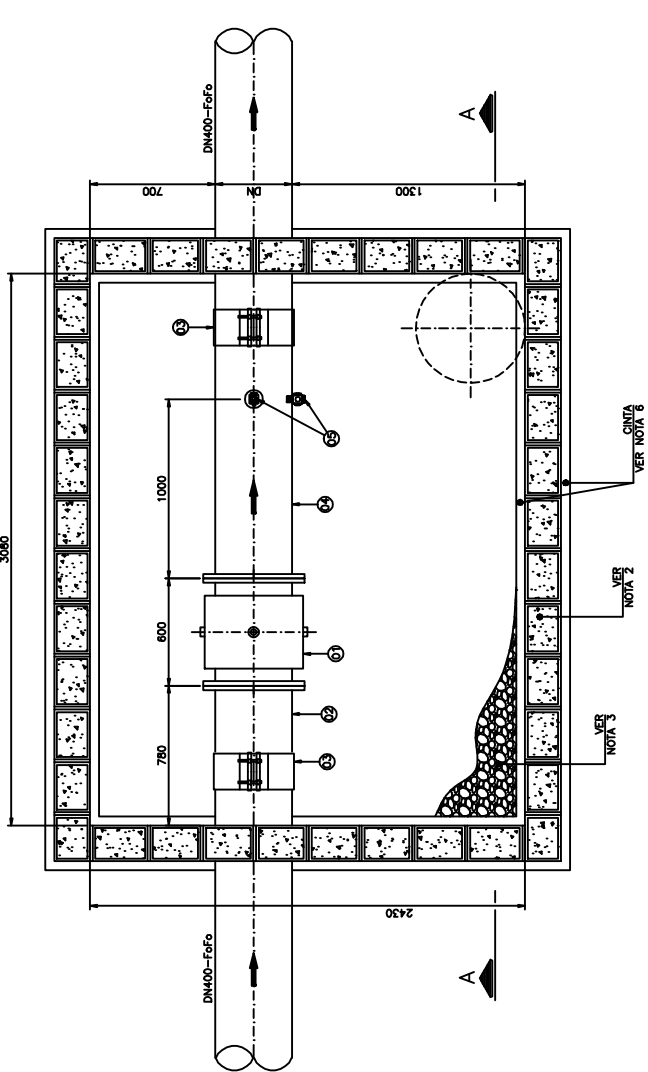


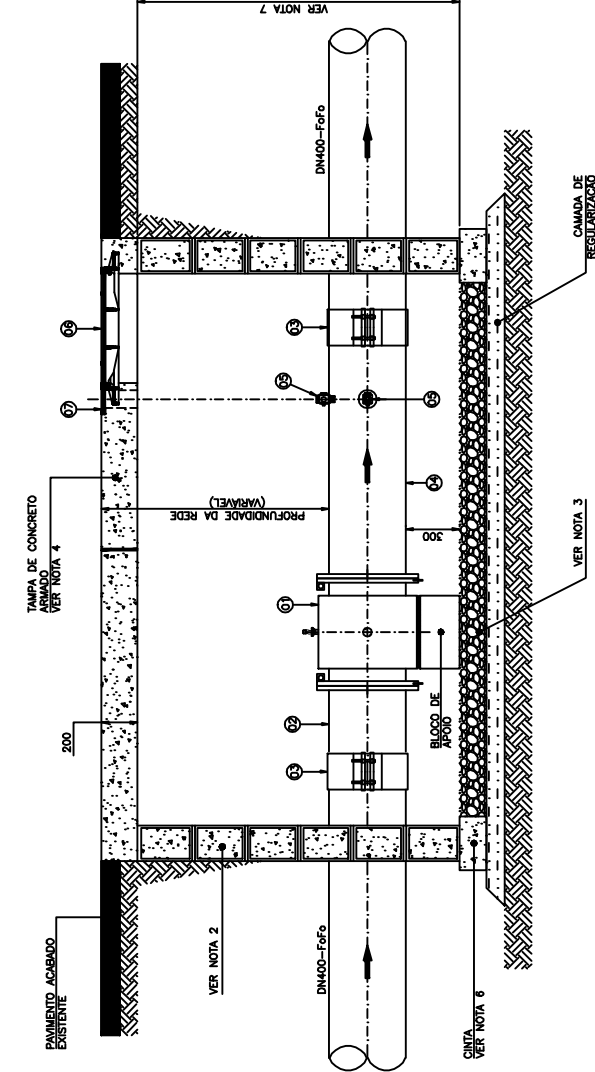
DOR	ESP.
1	0,40
2	0,20
3	0,25
4	0,30
5	0,50
6	0,25
7	0,25
8	0,20
9	0,35
30	0,15
36	0,15
44	0,35
140	0,25
162	0,30

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DIAM.	QUANT.	OBS.
01	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO	PQ	A. INOX	400	01	
02	EXTREMIDADE FLANGE PONTA PN10	PQ	PP*	400	01	
03	ABRAÇADORA	PQ	PP*	400	02	
04	TUBO FLANGE PONTA K12 L=1,80m	PQ	PP*	400	01	
05	ESTAÇÃO PITOMÉTRICA (EP)	PQ	PP*	1"	02	
06	TAMPA DÓCTIL ARTICULADO TDA-600	PQ	PP*	600	01	
07	TAMPA TD-5 (VER NOTA 8)	PQ	PP*	100	01	
	PARAFUSO PARA FLANGE PN10	PQ	A. CARB.	24x100	32	
	ARRUELA PARA FLANGE	PQ	BORRACHA	400	02	

PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20

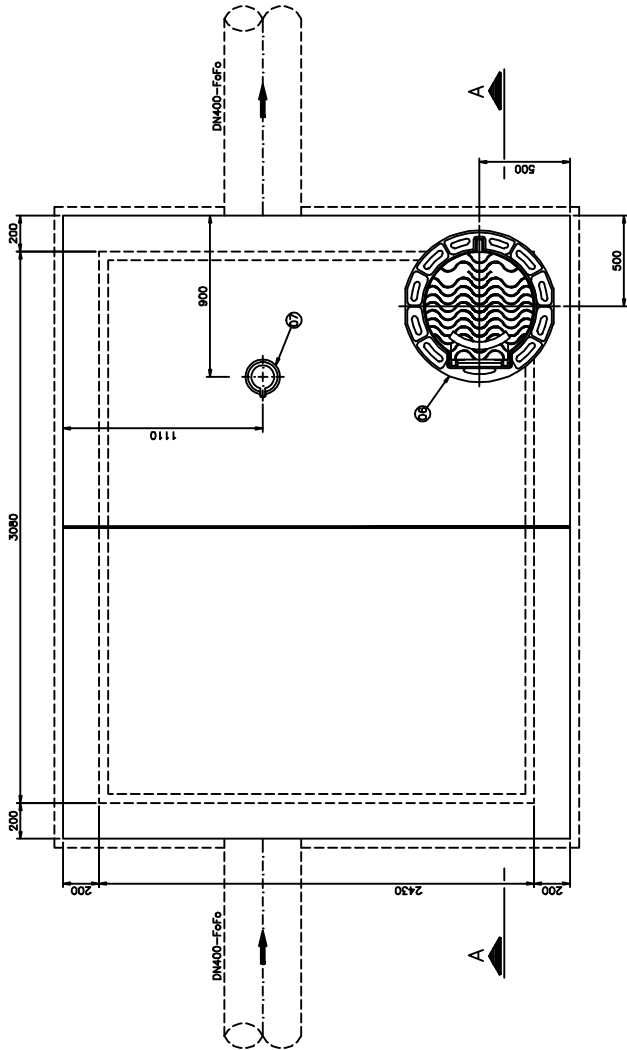


PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20



CORTE AA
ESC.: 1:20

PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20



NOTAS:

- 1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO;
- 2- AS PAREDES DAS CAIXAS DEVERÃO SER DE BLOCO DE CIMENTO DE 20cm PREENCHIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO DE 1:3:6;
- 3- PARA OS LOCAIS EM QUE O LENÇOL FREÁTICO FOR PROFUNDO, O FUNDO DAS CAIXAS DEVERÁ SER TODO PREENCHIDO COM BRITA Nº 2. JA PARA OS LOCAIS EM QUE O LENÇOL FREÁTICO FOR SUPERFICIAL, O FUNDO DAS CAIXAS DEVERÁ SER PREENCHIDO COM AREIA LAVADA Nº 20, COM REDE DE FIBRA DE VIDRO (PAREDES E FUNDO). DEVERÁ ANDA, O FUNDO, TER INCLINAÇÃO DE 1% PARA FACILITAR O ESCOTAMENTO DA CAIXA POR MEIO DE BOMBAMENTO;
- 4- A TAMPÃO DEVERÁ SER 25cm DE DIÂMETRO E 10cm DE ALTURA, FEITA INDEPENDENTE DO RESTANTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO E DESENER ALÇA RETRÁIL PARA LIGAMENTO QUANDO NUMA MESMA CAIXA A TAMPÃO 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 DIMENSÕES DA CAIXA E DO MEDIDOR;
- 6- AS CINTAS DE CONCRETO DEVERÃO SER DIMENSIONADAS DE ACORDO COM AS DIMENSÕES DA CAIXA E DO MEDIDOR;
- 7- A ALTURA MÁXIMA DAS CAIXAS QUE CONTEM A EP E O MACROMEDIDOR DEVERÁ SER DE 1,80m. SUAS VARIAÇÕES PODERÃO OCORRER DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DA REDE. A TAMPÃO DEVERÁ SER DE 25cm DE DIÂMETRO E 10cm DE ALTURA, FEITA INDEPENDENTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO E DESENER ALÇA RETRÁIL PARA LIGAMENTO QUANDO NUMA MESMA CAIXA A TAMPÃO DE CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DUAS OU MAIS. DEVERÁ HAVER VEDAÇÃO ENTRE ELAS;
- 8- A TAMPÃO DEVERÁ SER 25cm DE DIÂMETRO E 10cm DE ALTURA, FEITA INDEPENDENTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO E DESENER ALÇA RETRÁIL PARA LIGAMENTO QUANDO NUMA MESMA CAIXA A TAMPÃO DE CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DUAS OU MAIS. DEVERÁ HAVER VEDAÇÃO ENTRE ELAS;
- 9- A TAMPÃO DEVERÁ SER 25cm DE DIÂMETRO E 10cm DE ALTURA, FEITA INDEPENDENTE DA CAIXA PARA POSSIBILITAR SUA REMOÇÃO E DESENER ALÇA RETRÁIL PARA LIGAMENTO QUANDO NUMA MESMA CAIXA A TAMPÃO DE CONCRETO PRECISAR SER DIVIDIDA EM DUAS OU MAIS. DEVERÁ HAVER VEDAÇÃO ENTRE ELAS;
- 10- VER DETALHE DO POSTE (SUPORTE DO SECUNDÁRIO) NO DESENHO CESAN Nº A-000-000-80-5-XX-0045.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	Nº LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
NÚMEROS						
A-000-000-80-5-XX-0045						

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO:	Nº DOC.:	ASS.:	COORDENADOR:	PROJETADO:	CREA:	REGIÃO:	REGIÃO:	REGIÃO:

APROVAÇÃO CESAN:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:

EMITENTE:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:

DATAS	EMISSÃO CESAN	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:	PROJETADO:	COORDENADOR:
2010									

														
MUNICÍPIO: GRANDE VITÓRIA		DISTRITO:		BAIRRO:										
NOME DO EMPREENDEDOR: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA														
TÍTULO: CAIXA DE ABRIGO PARA MEDIDOR ELETROMAGNÉTICO														
PROJETO PADRÃO PARA DN400														
PL. SUPERIOR, PL. BAIXA, CORTE AA, LISTA DE MATERIAS E QUADRO DE MEDIDAS														
ESCALA:		1:20		FOLHA:		07 / 11		Nº CESAN		REV:				
								A-040-001-80-5-X-0014		00				

