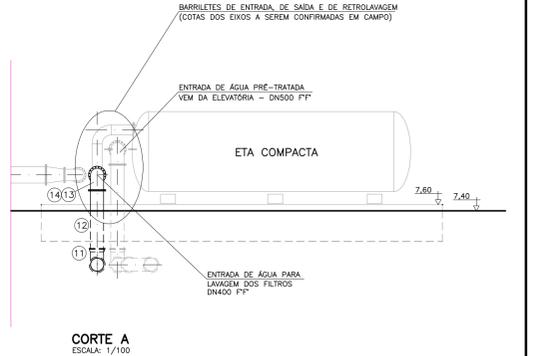


PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/100



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	DN	QUANTIDADE	MATERIAL	CLASSE
14	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES	400x300	01	FF'	PN 10
13	CURVA 90° C/FLANGES	400	01	FF'	PN 10
12	TUBO FL/PT, L=2.00m	400	01	FF'	PN 10
11	CURVA 90° C/ BOLSAS JGS	400	02	FF'	PN 10
10	TUBO CILINDRICO, L=5.20m	400	01	FF'	PN 10
09	TUBO BOLSA E PONTA, L=5.20m	400	01	FF'	PN 10
08	TUBO BOLSA E PONTA, L=6.00m	400	13	FF'	PN 10
07	TUBO CILINDRICO, L=6.00m	400	01	FF'	PN 10
06	CURVA 45° C/ BOLSAS JGS	400	01	FF'	PN 10
05	TUBO FL/PT, L=2.55m	400	01	FF'	PN 10
04	REGISTRO DE GAVETA TIPO EURO 23, COM CUNHA DE BORRACHA, FLANGES E CABEÇOTE	400	01	FF'	PN 10
03	JUNTA GIBAULT	400	01	FF'	PN 10
02	TUBO FL/PT, L=0.50m	400	02	FF'	PN 10
01	TE DE REDUÇÃO COM BOLSAS E FLANGE	600x400	01	FF'	PN 10

RECALQUE  
**LISTA DE MATERIAL**

NOTAS:  
1- TODAS AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM METROS E OS DIÂMETROS EM MILÍMETRO.

DESENHOS DE REFERÊNCIA:

REVISÃO	T.E.	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	PROJ.	DES.	VER.	APR.	AUT.	DATA

T.E. TIPO DE EMISSÃO  
(A) PRELIMINAR (B) PARA COTAÇÃO (C) PARA COTAÇÃO (D) CONFORME CONSTRUÍDO  
(E) PARA APROVAÇÃO (F) PARA CONSTRUÇÃO (G) CANCELADO  
(H) PARA CONHECIMENTO (I) CONFORME COMPROVADO

**COSANPA** COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ  
 Responsável Técnico/Cria: **CARLOS HITA 9119/D**  
 Assinatura: *[Assinatura]*  
 Escala: 1/100  
 Unidade/Dimensões: N° do desenho: DE-1-ABOS-10-1-005-R0  
 Substitui A: Substituído Por:

Sistema: **AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO 10º SETOR**  
 Projeto: **INTERLIGAÇÃO RES. ELEVADO EXISTENTE COM A ETA COMPACTA**  
 SISTEMA DE RETROLAVAGEM - PLANTA BAIXA E CORTE AA  
 Localidade: **BELÉM-PA**

Responsáveis Por:	Assinatura:	Cria:	Data:	Escala:
Execução: RICARDO VINAIRE	<i>[Assinatura]</i>	A23549-0	JAN/18	1/100
Desenho: VANDELÓCIA SILVA	-	-	-	Unidade/Dimensões:
Verificado: MÁRIO MOTA	<i>[Assinatura]</i>	17.480/D	-	N° do desenho: DE-1-ABOS-10-1-005-R0
Aprovação: CARLOS HITA	<i>[Assinatura]</i>	9.119/D	-	Substituído Por: