



EM REVISÃO

QUANTITATIVOS ENTRE A SAÍDA DO DESARENADOR ATÉ AS VÁLVULAS QUE CHEGAM NOS UASB, INCLUSIVE

ITEM	MAT.	PN	DN	dn	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIM. (mm)	QUANT.
1	FoFo	10	450	-	TFP10	Tubo com flange e ponta	1320	1
2	FoFo	10	450	450	TFP10	Te com flanges	-	1
3	FoFo	10	450	350	RFF10	Redução com flanges concêntrica	-	2
4	FoFo	10	350	-	TFL10	Tubo flangeado	5800	2
5	FoFo	10	350	-	TFL10	Tubo flangeado	3450	2
6	FoFo	10	350	350	TFP10	Te com flanges	-	2
7	FoFo	10	350	300	RFF10	Redução com flanges concêntrica	-	4
8	FoFo	10	300	-	TFL10	Tubo flangeado	1940	4
9	FoFo	10	300	-	FC10	Flange cego	-	2
10	FoFo	10	300	-	VBF10WCC	Válvula borboleta flangeada AWWA - Mec. C posição 1	-	2

TIPO DE PARAFUSO (Dimensões em milímetros)

DN	PN	FLANGE	DIM	JTE	DIM	JM	Ø
300	10	108	20x90	-	-	-	-
350	10	160	20x90	-	-	-	-
450	10	60	24x100	-	-	-	-

PARAFUSOS

TIPO	DIM	TOTAL
FLANGE 20x90	268	
FLANGE 24x100	60	

ARRUELAS

PN	DN	TOTAL
10	300	9
10	350	10
10	450	3

o	EMISSÃO	30/12/04	ROBERTO	GEHLING/BENETTI
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.	VERIF.

**SANEP** Serviço Autônomo de Saneamento de Pelotas  
Departamento de Projetos

Número de Cadastro:  Observação:

Prancha: **PROJETO EXECUTIVO**  
**ETE ANGLO**  
**DESARENADOR**  
CORTES / QUANTITATIVOS

C:\projeto\SELO IPH\_Comp

INSTITUTO DE PESQUISAS  
HIDRÁULICAS DA UFRGS

Data: DEZ/04	Arquivo: 1.HID-11.dwg	Escala: 1/50	Prancha: 1.HID-011
--------------	-----------------------	--------------	--------------------

Projeto: Engº Gino Gehling - CREA 32944 | Topografia: | Desenho: