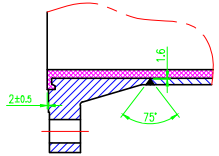


TOLERÂNCIAS: ADMISSÍVEIS PARA DIMENSÕES SEM INDICAÇÃO - DIN 7168										
DE	0,5	3	6	30	120	315	1.000	2.000	4.000	8.000
ATE	3	6	30	120	315	1.000	2.000	4.000	8.000	12.000
PRECISA	±0,05	±0,05	±0,1	±0,15	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	—	—
MÉDIA	±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4
GROSSA	—	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3	±4	±5	±6
MUITO GROSSA	—	±0,5	±1	±1,5	±2	±3	±4	±6	±8	±10

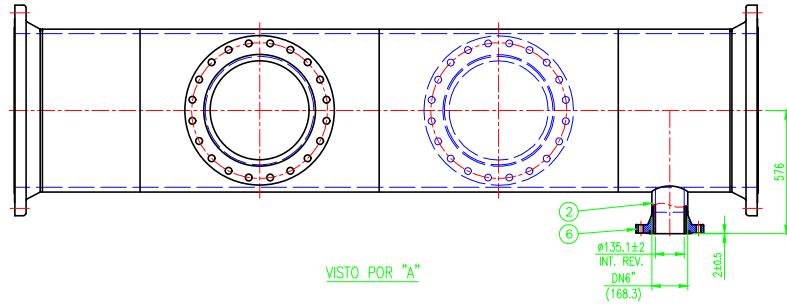
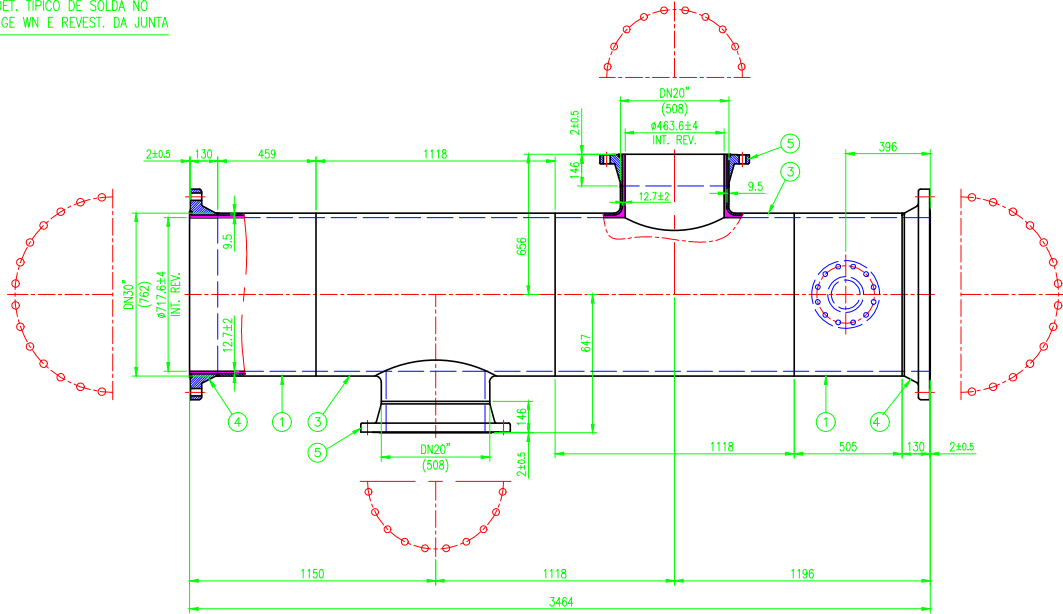
NUMERO DE SPOOL	QTD.
SP-1870CC-30"-31035-07A	01

ÍTEM	QTD.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO (Kg)
1	01	TUBO C/ COST. LONG. DN30" (762) SCH STD #9,50mm	API 5L Gr. B	173,50
2	01	TUBO C/ COST. LONG. DN6" (168,3) SCH STD #7,10mm	API 5L Gr. B	5,00
3	02	CONEXÃO TÊ DE RED. DN30"x20" (762/508) SCH STD #9,50mm	AFO ASTM A 234	339,70
4	02	FLANGE C/ PESC. (WN) DN30" ASME B 16.5 CL. 150 LBS (FL 41)	ASTM A 105	163,00
5	02	FLANGE C/ PESC. (WN) DN20" ASME B 16.5 CL. 150 LBS (FL 3)	ASTM A 105	87,70
6	01	FLANGE C/ PESC. (WN) DN6" ASME B 16.5 CL. 150 LBS (FL 39)	ASTM A 105	10,90
7	01	REVESTIMENTO INTERNO EM POLIURETANO	VER TABELA	146,73

PESO TOTAL: 1.516,93



DET. TÍPICO DE SOLDA NO FLANGE WN E REVEST. DA JUNTA



ESPECIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO:

POLIURETANO COM PROPRIEDADES FÍSICAS CONFORME TABELA ABAIXO:

PROPR.	DUREZA	RES. À TRAÇÃO	ALONG.	RES. AO RASGO	RES. À ABRASÃO
VALOR	80 à 86 Sh.A	1,8 à 3kgf/mm ²	480 à 600%	4,5 à 7kgf/mm	45mm ³
NORMA	ASTM D 2240	ASTM D 412	ASTM D 412	ASTM D 624	DIN 53516

NOTAS

- 1- PINTURA EXTERNA. CONFORME PROCEDIMENTO VALE EG-M-402, GRUPO 1, SISTEMA A2.
- 2- REVESTIMENTO DE POLIURETANO CONFORME TABELA.
- 3- ELIMINAR ARESTAS CORTANTES E RESSALTOS INTERNOS.
- 4- SISTEMA DE SOLDAGEM (EPS's e QUALIF. DE SOLDADORES) CONFORME ASME SEC. IX.
- 5- TOLERÂNCIAS ONDE NÃO INDICADO CONFORME DIN-7168 GRAU GROSSO.
- 6- PARA DETALHES DE SOLDA E REVESTIMENTO DA JUNTA, VER FL. 1.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- LISTA DE DOCUMENTOS - DF-LD-1000CC-G-60074
- DESENHOS DE REFERÊNCIA - 1870CC-T-31017_R1, 1870CC-T-31025_R2, 1870CC-T-31035_R2

REVISÕES

T.E.-TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(C) P/ CONHECIMENTO	(E) P/ CONSTRUÇÃO	(G) CONF. CONSTRUÍDO
	(B) P/ APROVAÇÃO	(D) P/ COTAÇÃO	(F) CONF. COMPRADO	(H) CANCELADO



CLASSIFICAÇÃO

USO INTERNO

PROJETO
FILTRAGEM DE REJEITO CONCEIÇÃO

Nº DO PROJETO
S1823

Nº DA SE
-

PROJETO DETALHADO
SISTEMA DE REJEITO DE CONCEIÇÃO
TÊ DN30"x3464mm C/ DERIV. DN20" e DN6"
LINHA: 1870CC-REJ-20"-L1BB-012

ESCALA

1:25

Nº CONTRATADA

DE-998-816-00

Nº VALE

1870CC-T-31080

TOTAL FLS.

27/42

REV.

1