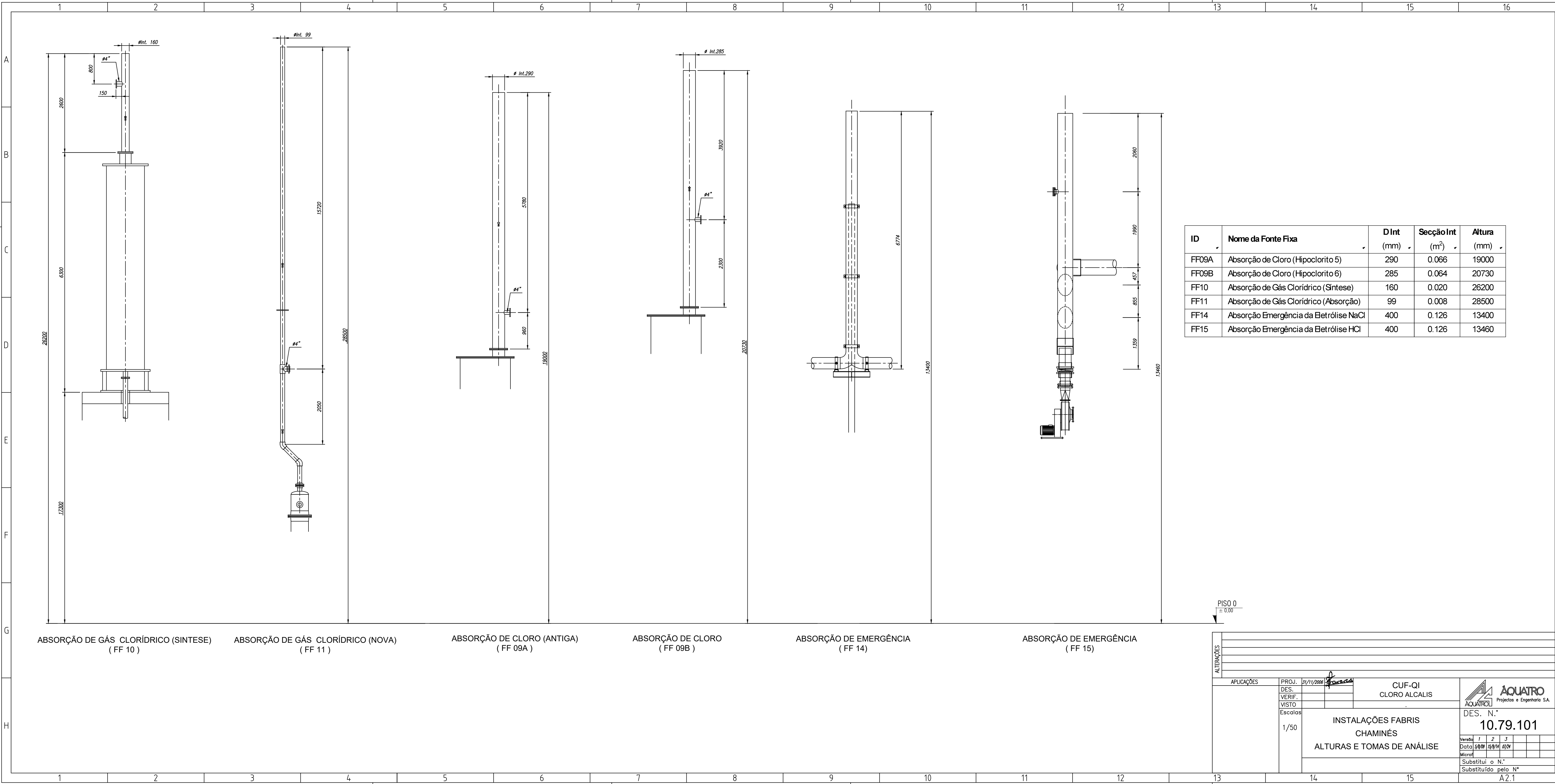
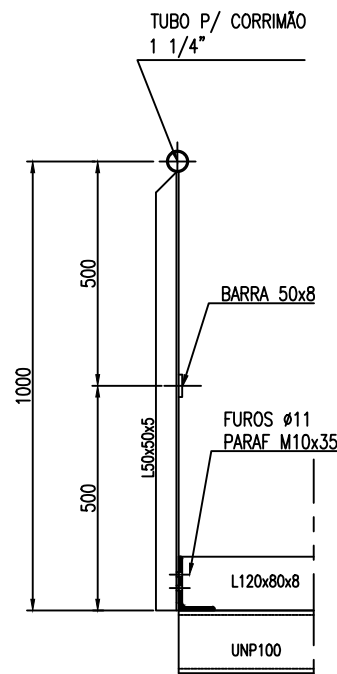




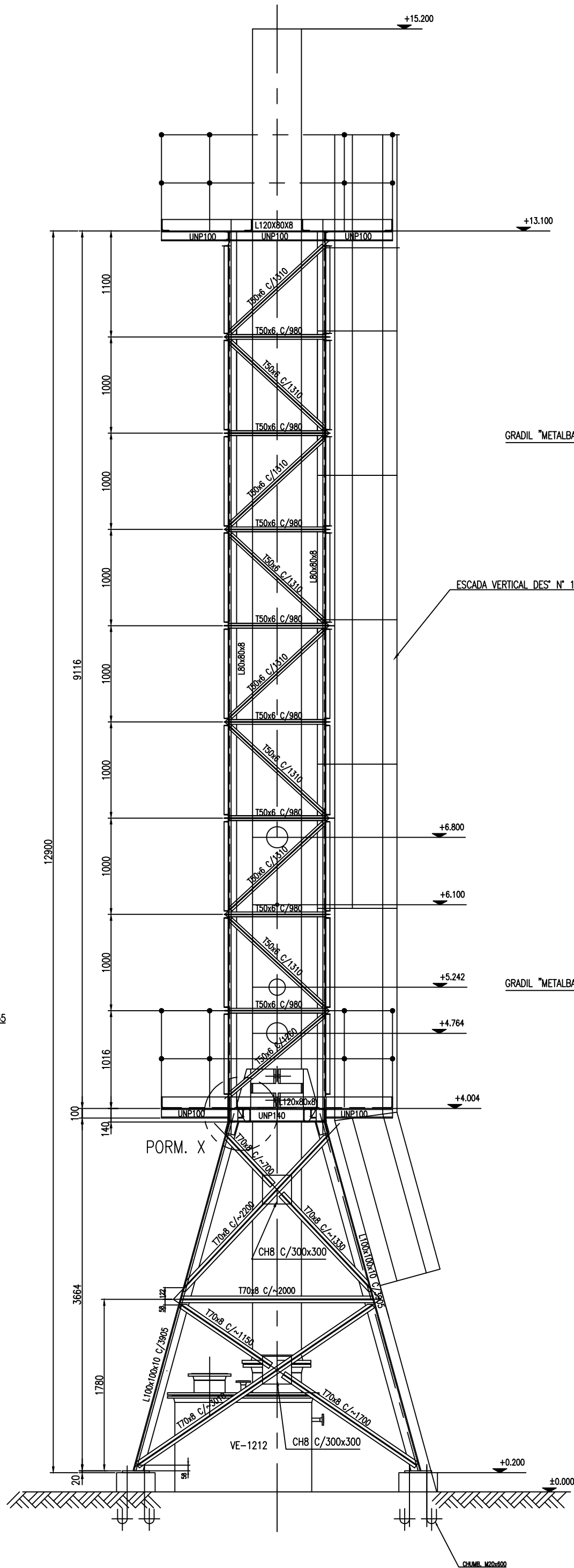
ID	Nome da Fonte Fixa	D Int (mm)	Secção Int (m²)	Altura (mm)
FF09A	Absorção de Cloro (Hipoclorito 5)	290	0.066	19000
FF09B	Absorção de Cloro (Hipoclorito 6)	285	0.064	20730
FF10	Absorção de Gás Clorídrico (Síntese)	160	0.020	26200
FF11	Absorção de Gás Clorídrico (Absorção)	99	0.008	28500
FF14	Absorção Emergência da Eletrólise NaCl	400	0.126	13400
FF15	Absorção Emergência da Eletrólise HCl	400	0.126	13460

PISO 0
± 0.00

	APLICAÇÕES	PROJ.	31/11/2006	4 <i>prova</i>	CUF-QI CLORO ALCALIS	 AQUATRO Projectos e Engenharia S.A.	DES. N.° 10.79.101	<table><tr><td>Versão</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Data</td><td>30/09</td><td>15/9/14</td><td>07/24</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Microf</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Versão	1	2	3			Data	30/09	15/9/14	07/24			Microf					
Versão	1	2	3																							
Data	30/09	15/9/14	07/24																							
Microf																										
		DES.																								
		VERIF.			INSTALAÇÕES FABRIS CHAMINÉS ALTURAS E TOMAS DE ANÁLISE																					
		VISTO																								
		Escalas																								
		1/50																								
						Substituído N.°																				
						Substituído pelo N°																				



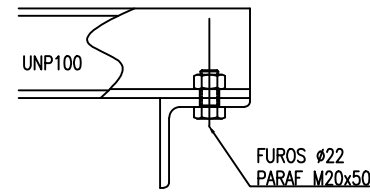
PORM. DO BALAUSTRÉ
(Montamento max. entre balaustrés ~1500)



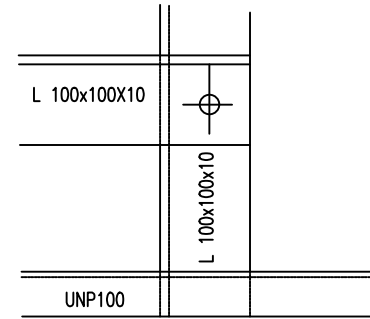
PLANTA AO NIVEL +13.100

PLANTA AO NIVEL +4.004

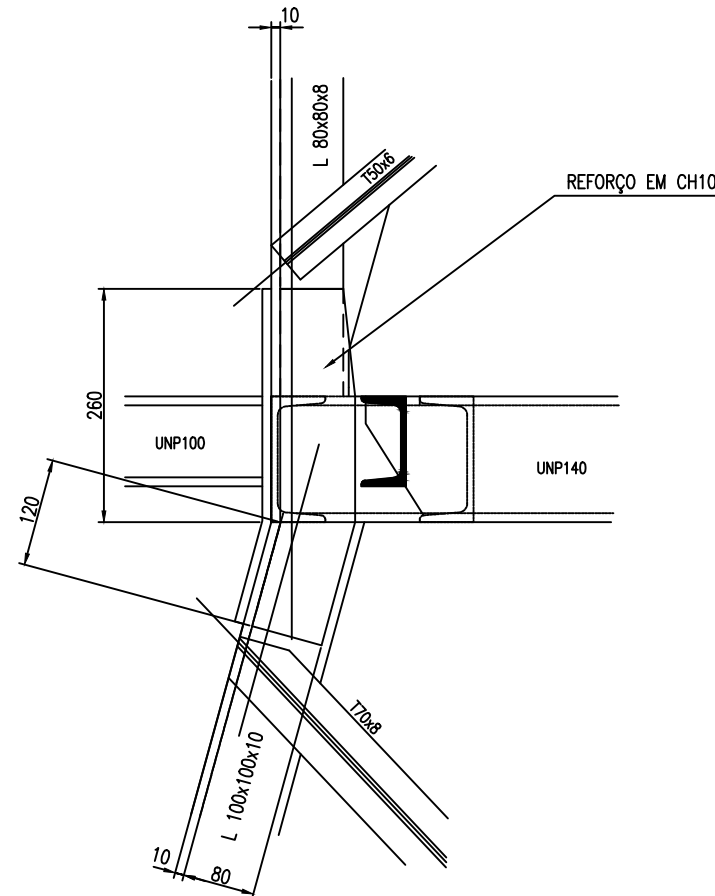
PLANTA AO NIVEL +0.200



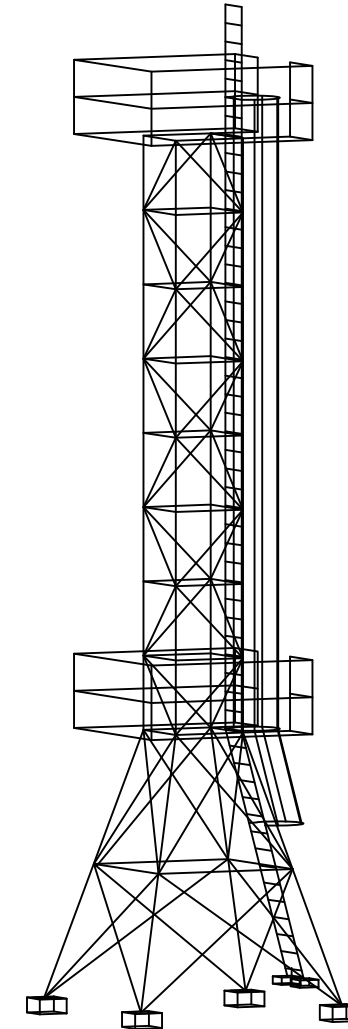
PORMENOR Y



PORMENOR Z



PORMENOR X



PERSPECTIVA GERAL DA TORRE

NOTA:
CONSTRUÇÃO TOTALMENTE SOLDADA SALVO
INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO

ESTIMATIVA DE MATERIAIS

Quant.	Designação	Material	Ref.	Norma-Standard-Molde	Nº de des. Docum. a consult.	Peso unitário Kg
16	CHUMB. M20x600 C/ PORCA	St.37				
4	PARAF CAB SEXT M20x50 C/ PORCA	CLASSE 8.8		DIN931		
32	PARAF CAB SEXT M10x35 C/ PORCA	CLASSE 8.8		DIN931		
4	CH20 C/280x280	St.37				
4	CUTELOS EM CH8	"				
4	CH10 C/380x100	"				
2	CH10 C/250x60	"				
11m	GRADIL "METALBA" MB-R2000/30	"				
18m	TUBO P/ CORRIMÃO Ø1 1/4"	"				
18m	BARRA 50x8	"				
16m	L50x50x5	"				
80m	T50x6	"				
50m	T70x8	"				
4m	L100x100x10	"				
18m	L120x80x8	"				
37m	L80x80x8	"				
16m	L100x100x10	"				
6m	UNP100	"				
6m	UNP140	St.37				

APROVAÇÕES	PROJ.	VERIF.	VRD.	UNITECA	ESTARREJA	AQUATRO
DES' N° 0-216037	DES.	16/4/01	MRIS			
REF. 4	VISTO					
	Escalões					
1/25						
1/5						

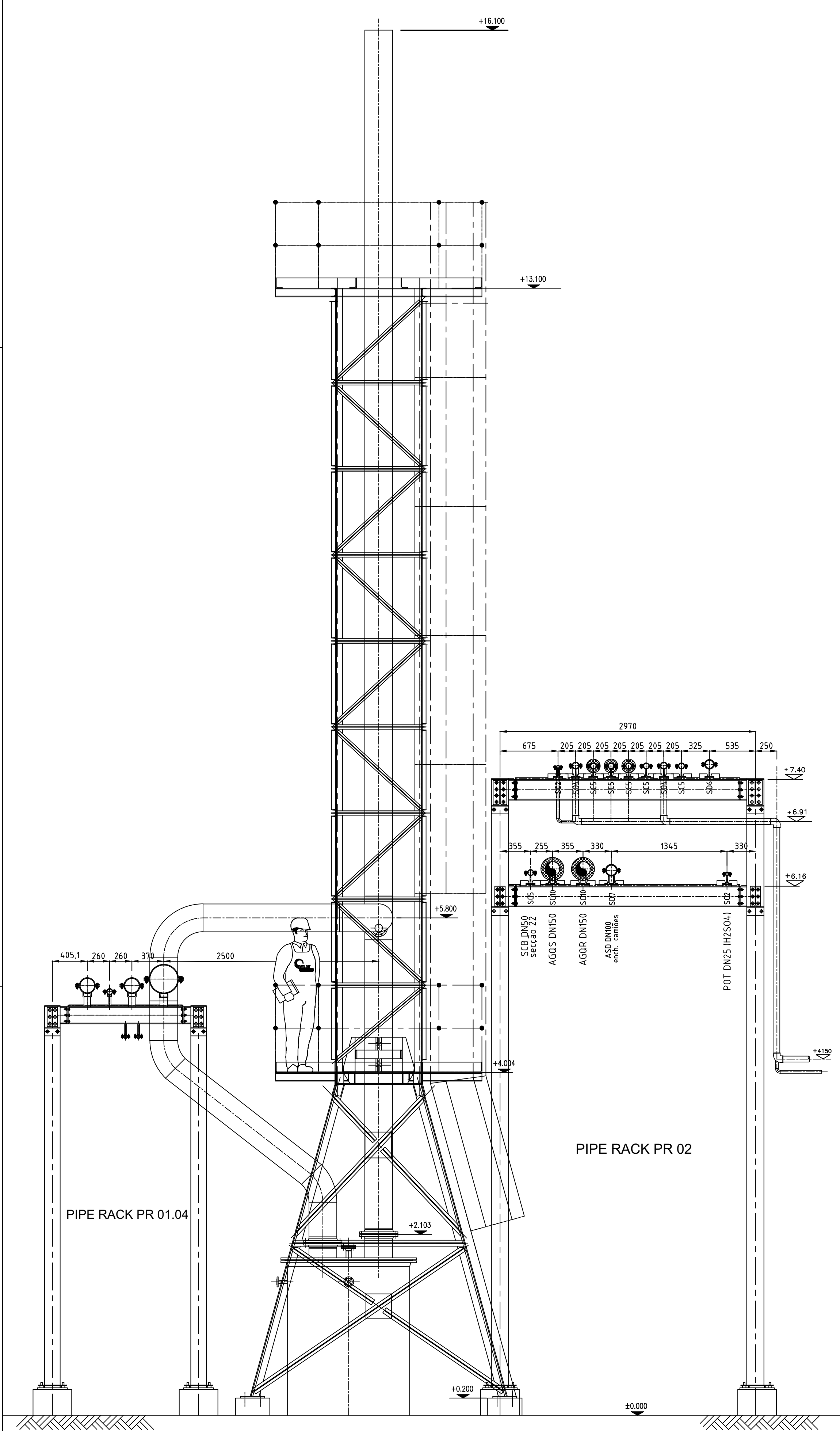
PROJECTO DE RECONVERSÃO TECNOLÓGICA

PROCESSAMENTO DE HIDROGENIO

TORRE P/ CHAMINE

DES. N.° 6-216042

Substituído pelo N.°



				</		