



TABELA DE REVISÕES									
REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR.	FINALIDADE	REVISÃO INICIAL	REVISÃO FINAL	REVISÃO GERAL
0									

NOTAS GERAIS

- 1 - N=AO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, N=VEIS EM METRO.
- 3 - PARA SOLDAS DE F=BBRICA, UTILIZAR ARCO SUBMERSO COM PENETRAÇÃO TOTAL.
- 4 - PARA TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS DE FABRICAÇÃO, E USINAGEM VER ESPECIFICAÇÃO C=0ES T=ECNICAS N. F3pe-1402.
- 5 - PARA LIMPEZA, PROTEÇÃO E DE CAMPO VER ESPECIFICAÇÃO C=0ES T=ECNICAS N. F3pe-1402.
- 6 - PARA LIMPEZA, PROTEÇÃO E DE CAMPO VER ESPECIFICAÇÃO C=0ES T=ECNICAS N. F3pe-1402.
- 7 - NOS TRECHOS CONCRETADOS, PREVER UM FURO DE INJEÇÃO DE CONSOLIDAÇÃO DE CONCRETO A CADA 1m2, COM LUVA E BUJÃO A SER SOLDADO APÓS A INJEÇÃO DE CONCRETO.
- 8 - PARA REFERÊNCIAS DAS V=BLULVAS DE CONTROLE AUTO-OPERADA/QUEBRA-V=BUJO VIDE ESPECIFICAÇÃO C=BO T=ECNICA ESPECÍFICA.

LEGENDA

POS.	QUANT.	DENOMINAÇÃO / DIMENSÕES	MATERIAL	UNID.	TOTAL	REVISÃO	REVISÃO GERAL
16A	12	CH. 1/4"x50x300	ASTM A-36	1	12		
16	1	CH. 5/8"x300x2000	ASTM A-36	74	74		
15J	1	CH. 5/8"x175x1580	ASTM A-36	90	90		
15J	4	CH. 1"x100x100	ASTM A-36	2	8		
15H	2	CH. 1"x200x100	ASTM A-36	4	8		
15G	1	CH. 5/8"x300x1650	ASTM A-36	62	62		
15F	1	CH. 6x300x1650 - INOX POLIDA	AIS - 304	25	25		
15E	1	PLACA DE PITE 12x300x1650	PITE	4	4		
15D	2	CH. 5/8"x117x368	ASTM A-36	5	12		
15C	4	CH. 5/8"x117x452	ASTM A-36	8	32		
15B	2	CH. 5/8"x250x795	ASTM A-36	25	50		
15A	1	CH. 5/8"x250x1930	ASTM A-36	60	60		
15	1	CH. 5/8"x300x5025	ASTM A-36	106	106		
14F	3	CH. 5/8"x175x1400	ASTM A-36	2	12		
14D	2	CH. 3/4"x192x6852	ASTM A-36	165	330		
14N	29	BARRA # 3/4"x620	SAE-1020	2	58		
14M	12	PORCA SECT. M24	CL5	-	-		
14L	12	PARAF. M24x200	SAE-1020	-	-		
14K	1	CH. 75x800x5950	ASTM A-36	1428	1428		
14J	36	PARAF. C/6 ESCARVADA M10x25	ASTM A240-304	-	-		
14I	1	ANEL 25x40x2842	TEFLON	-	-		
14H	4	GAXETA # 19x5834	AMANTO GRÁFITADO	-	-		
14G	1	GAXETA # 19x5834	BOR. SBR SHORE 40A	-	-		
14F	36	PRISONIERO # M20x315	SAE-1020	-	-		
14E	1	CH. 50x40x123	ASTM A-36	49	49		
14D	1	CH. 3/4"x200x5781	ASTM A-36	145	145		
14C	1	CH. 3/4"x270x5717	ASTM A-36	193	193		
14B	1	CH. 3/4"x840x5717	ASTM A-36	672	672		
14A	1	CH. 5/16"x878x5677	ASTM A-36	299	299		
14	1	CH. 5/16"x594x5677	ASTM A-36	202	202		
13D	4	AL-CA 3/8"x150x230	ASTM A-36	2	8		
13C	2	REFORÇO 1/2"x150x2320	ASTM A-36	35	70		
13B	2	REFORÇO 1/2"x150x1120	ASTM A-36	17	34		
13A	2	CH. 3/8"x800x2885	ASTM A-36	72	144		
13	2	CH. 3/8"x2885x2300	ASTM A-36	494	988		
12P	2	REFORÇO 1/2"x150x2847	ASTM A-36	40	80		
12N	2	REFORÇO 1/2"x150x1444	ASTM A-36	21	42		
12M	4	AL-CA 3/8"x150x230	ASTM A-36	2	8		
12L	16	BUJÃO # 2" ROSCA BSP	ANSI B 16.11	0,08	1		
12K	16	LUVA # 1/2" ROSCA BSP	ANSI B 16.11	0,08	1		
12J	2	REFORÇO 1/2"x150x1835	ASTM A-36	27	54		
12I	2	REFORÇO 1/2"x150x1817	ASTM A-36	27	54		
12H	2	REFORÇO 1/2"x150x1786	ASTM A-36	27	54		
12G	2	REFORÇO 1/2"x150x1102	ASTM A-36	16	32		
12F	2	REFORÇO 1/2"x150x2948	ASTM A-36	44	88		
12E	2	REFORÇO 1/2"x150x2909	ASTM A-36	44	88		
12D	2	REFORÇO 1/2"x150x2844	ASTM A-36	42	84		
12C	2	REFORÇO 1/2"x150x2451	ASTM A-36	37	74		
12B	1	CH. 3/8"x497x2994	ASTM A-36	553	553		
12A	2	CH. 3/8"x497x1527	ASTM A-36	296	592		
12	1	CH. 3/8"x2954x2517	ASTM A-36	557	557		
11G	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
11F	2	REFORÇO 1/2"x150x1365	ASTM A-36	20	40		
11E	2	REFORÇO 1/2"x150x1210	ASTM A-36	18	36		
11D	6	REFORÇO 1/2"x150x320	ASTM A-36	3	18		
11C	2	REFORÇO 1/2"x150x1420	ASTM A-36	21	42		
11B	1	CH. 3/8"x2573x2300	ASTM A-36	444	444		
11A	2	CH. 3/8"x2573x1220	ASTM A-36	235	470		
11	1	CH. 3/8"x1744x2300	ASTM A-36	301	301		
10D	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
10C	12	REFORÇO 1/2"x150x320	ASTM A-36	35	420		
10B	12	REFORÇO 1/2"x150x1120	ASTM A-36	17	204		
10A	2	CH. 3/8"x800x5997	ASTM A-36	360	720		
10	2	CH. 3/8"x5997x2300	ASTM A-36	1034	2068		
9J	2	V-BLULA QUEBRA-V=BUJO (VER NOTA 8)	-	-	-		
9I	2	FLANGE # 200 (CONF. VALV. QUEBRA-VÁCUO)	ANSI B16.5	11	22		
9H	1	TE 4020	PN-10	35	35		
9G	2	CURVA RLL 90° SCH 40 #200	PN-10	32	64		
9F	1	TUBO #200 x 500 SCH 40	PN-10	29	29		
9E	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
9D	6	REFORÇO 1/2"x150x1120	ASTM A-36	17	102		
9C	6	REFORÇO 1/2"x150x2320	ASTM A-36	35	210		
9B	1	CH. 3/8"x800x1639	ASTM A-36	98	98		
9A	2	CH. 3/8"x800x2752	ASTM A-36	165	330		
9	1	CH. 3/8"x2752x2300	ASTM A-36	475	475		
8C	2	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	1	4		
8A	2	CH. 3/8"x1204x2300	ASTM A-36	207	414		
8	2	CH. 3/8"x1204x800	ASTM A-36	72	144		
7D	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
7F	2	REFORÇO 1/2"x150x3989	ASTM A-36	54	108		
7E	2	REFORÇO 1/2"x150x3381	ASTM A-36	51	102		
7D	2	REFORÇO 1/2"x150x3167	ASTM A-36	47	94		
7C	2	REFORÇO 1/2"x150x2961	ASTM A-36	44	88		
7B	2	REFORÇO 1/2"x150x2748	ASTM A-36	41	82		
7A	2	REFORÇO 1/2"x150x2536	ASTM A-36	38	76		
7	1	CH. 3/8"x1943x5057	ASTM A-36	737	737		
6C	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
6B	15	CHUMB. #3/4"x472	SAE-1020	-	-		
6A	5	ANEL 5/16"x 2020	ASTM A-36	36	180		
5	5	CH. 5/16"x866x5677	ASTM A-36	258	1290		
5C	4	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8		
5	1	CH. 5/16"x1884x5677	ASTM A-36	642	642		
4C	8	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	16		
4	2	CH. 5/16"x5997x5677	ASTM A-36	2046	4092		
3C	2	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4		
3A	1	FLANGE 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298		
3	1	CH. 5/16"x1934x5677	ASTM A-36	680	680		
2E	1	GUARNICÃO C=AO TORNEIA 650x 7,9 x5184	BUNA N 75 SHORE	-	-		
2D	52	TIRANTE # 30x580 C/ 3 PORCAS	SAE-1020	-	-		
2C	2	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4		
2B	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298		
2A	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298		
2	1	CH. 1/2"x1934x5677	ASTM A-36	221	221		
1C	2	GUARNICÃO C=AO TORNEIA 650x 7,9 x5184	BUNA N 75 SHORE	-	-		
1D	2	AL-CA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4		
1B	1	FLANGE 1 1/4"x2032	ASTM A-36	298	298		
1A	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298		
1	1	CH. 5/16"x1940x5049	ASTM A-36	590	590		

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA

LEGENDA