



REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR.	FINAL.	DESCRIÇÃO
0						PA	EMISSÃO INICIAL
1						PA	REVISÃO GERAL

  

17A	36	DI. 1/4"x50x300	ASTM A-36	1	36
17	3	DI. 5/8"x300x2000	ASTM A-36	74	222
16J	3	DI. 5/8"x775x1980	ASTM A-36	90	270
16I	12	DI. 1"x100x100	ASTM A-36	2	24
16H	6	DI. 1"x200x100	ASTM A-36	4	24
16G	3	DI. 5/8"x300x1650	ASTM A-36	62	186
16F	3	DI. 6x300x600 = NOZ. POLDIA	ASB - 304	28	78
16E	3	PLACA DE FIDE 12x300x1650	PTFE	4	12
16D	6	DI. 5/8"x174x368	ASTM A-36	6	36
16C	12	DI. 5/8"x174x452	ASTM A-36	8	96
16B	6	DI. 5/8"x250x765	ASTM A-36	25	150
16A	3	DI. 5/8"x250x1930	ASTM A-36	60	318
15	3	DI. 3/4"x200x200	ASTM A-36	106	318
14C	2	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4
14B	1	DI. 5/16"x198x5677	ASTM A-36	683	683
14A	2	DI. 5/16"x237x5677	ASTM A-36	6	12
14	2	DI. 3/4"x192x6882	ASTM A-36	165	330
14N	29	BARRA 3/4"x620	SAE-1020	2	58
14M	12	FORÇA SEXT. M24	CLS	-	-
14L	12	PARAF. M24x200	SAE-1020	-	-
14K	1	DI. 76x800x990	ASTM A-36	1428	1428
14J	36	PARAF. CAB. ESCARVADA M16x25	ASTM-A240-304	-	-
14I	1	ANEL 25x40x242	TEFLON	-	-
14H	4	CAIXETA Ø 19x5834	AMANTO GRATIFICADO	-	-
14G	1	PARAF. CAB. ESCARVADA M16x25	BOR. SBR SHORE 40A	-	-
14F	36	PRISIONEIRO # M20x315	SAE-1020	-	-
14E	1	DI. 50x40x123	ASTM A-36	49	49
14D	1	DI. 3/4"x200x2981	ASTM A-36	557	145
14C	1	DI. 3/4"x200x2717	ASTM A-36	193	193
14B	1	DI. 3/4"x940x5717	ASTM A-36	672	672
14A	1	DI. 5/16"x237x5677	ASTM A-36	914	914
14	1	DI. 5/16"x2597x5677	ASTM A-36	888	888
13C	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
13	1	DI. 5/16"x297x5677	ASTM A-36	2046	2046
12F	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2647	ASTM A-36	21	42
12N	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1444	ASTM A-36	39	78
12M	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
12L	16	BUÍÇA 1/2" 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	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1835	ASTM A-36	27	54
12I	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1817	ASTM A-36	27	54
12H	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1788	ASTM A-36	27	54
12G	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1103	ASTM A-36	16	32
12E	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2948	ASTM A-36	44	88
12D	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2909	ASTM A-36	44	88
12D	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2844	ASTM A-36	42	84
12C	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2451	ASTM A-36	37	74
12B	1	DI. 3/8"x2497x2954	ASTM A-36	553	553
12A	2	DI. 3/8"x2497x1527	ASTM A-36	286	572
11E	2	DI. 3/8"x2984x2981	ASTM A-36	587	1174
11C	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
11F	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1355	ASTM A-36	20	40
11E	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1210	ASTM A-36	18	36
11D	6	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2320	ASTM A-36	35	210
11C	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1420	ASTM A-36	21	42
11B	1	DI. 3/8"x2573x2300	ASTM A-36	444	444
11A	2	DI. 3/8"x2573x2220	ASTM A-36	235	470
11	1	DI. 3/8"x1744x2300	ASTM A-36	305	305
10D	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
10C	12	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2320	ASTM A-36	35	210
10B	12	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1120	ASTM A-36	17	204
10A	2	DI. 3/8"x800x318	ASTM A-36	360	720
10	2	DI. 3/8"x5318x2300	ASTM A-36	1034	2068
9J	2	VALVULA QUEBRA-VÁCUO (VÊSE NOTA 8)	ANSI B16.5	11	22
9I	2	FLANGE 2" 200 (CONF. VALV. QUEBRA-VÁCUO)	ANSI B16.5	11	22
9H	1	TI. 80. 8200	PN-10	35	35
9G	2	CURVA RLL. 90º 8200. SCH.40	PN-10	32	64
9F	1	TUBO Ø 200 x 700. SCH.40	PN-10	30	30
9E	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
9D	6	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x1120	ASTM A-36	17	102
9C	6	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2320	ASTM A-36	35	210
9B	1	DI. 3/8"x800x318	ASTM A-36	360	360
9A	2	DI. 3/8"x800x2752	ASTM A-36	165	330
9	1	DI. 3/8"x2752x2300	ASTM A-36	475	475
8C	2	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	1	4
8A	2	DI. 3/8"x1368x2300	ASTM A-36	236	472
8	2	DI. 3/8"x1368x800	ASTM A-36	82	164
7D	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
7F	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x3039	ASTM A-36	54	108
7E	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x3167	ASTM A-36	51	102
7D	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x3167	ASTM A-36	47	94
7C	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2981	ASTM A-36	44	88
7B	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2748	ASTM A-36	41	82
7A	2	ANEL DE REFORÇO 1/2"x150x2536	ASTM A-36	38	72
7	1	DI. 3/8"x943x5057	ASTM A-36	737	737
6C	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
6B	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	SAE-1020	2	2
6A	5	ANEL 5/16"x 2020	ASTM A-36	36	180
6	5	DI. 5/16"x869x5677	ASTM A-36	258	1290
5C	4	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	8
5	1	DI. 5/16"x192x5677	ASTM A-36	1633	1633
4C	16	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	32
4A	8	ANEL 5/16"x 1820	ASTM A-36	33	264
4	4	DI. 5/16"x869x5677	ASTM A-36	1636	6544
3C	2	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4
3A	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298
3	1	DI. 5/16"x192x5677	ASTM A-36	680	680
2E	1	QUARNICÃO TORICA 8" 1600x7,9x5184	BUINA N 75 SHORE	-	-
2D	52	TRIANTE Ø30x80 c/3 PORCAS SEXT.	SAE-1020	-	-
2C	2	ALÇA 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	DI. 1/2"x430x5049	ASTM A-36	221	221
1D	2	QUARNICÃO TORICA 8" 1650x7,9x5184	BUINA N 75 SHORE	-	-
1C	2	ALÇA 3/8"x150x200	ASTM A-36	2	4
1B	1	FLANGE 1 1/4"x 2032	ASTM A-36	298	298
1A	1	FLANGE 1 1/4"x 2032 - FURROS ROSCADOS# M30	ASTM A-36	298	298
1	1	DI. 5/16"x1944x5049	ASTM A-36	590	590

**TABELA DE REVISÕES**

CÓDIGO DA FINALIDADE:  
 PR - PRELIMINAR  
 PA - PARA APROVAÇÃO  
 PI - PARA INFORMAÇÃO  
 PC - PARA COTAÇÃO  
 CO - PARA COMENTÁRIOS

LE - LIBERADO PARA EXECUÇÃO  
 LQ - LIBERADO PARA DETALHAMENTO  
 CC - CONFORME CONSTRUÍDO  
 SB - SUBSTITUÍDO  
 CA - CANCELADO

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR.	FINAL.	DESCRIÇÃO
0						PA	EMISSÃO INICIAL
1						PA	REVISÃO GERAL

**NOTAS GERAIS**

- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, NÍVEL EM METRO.
- PARA SOLDAS DE FABRICA, UTILIZAR ARCO SUBMERSO COM PENETRAÇÃO TOTAL.
- PARA TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS DE FABRICAÇÃO, E USINAGEM VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS N. Fpe-1402.
- PARA CONTROLE DE SOLDA DE FABRICA E DE CAMPO VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS N. Fpe-1402.
- PARA LIMPEZA, PROTEÇÃO SUPERFICIAL E PINTURA VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS N. Fpe-1402.
- NOS TRECHOS CONCRETADOS, SUPERAR UM FURO DE INJEÇÃO DE CONSOLIDAÇÃO DE CONCRETO A CADA 10CM, COM LUVA E BUÍÇA A SER SOLDADO APÓS A EXECUÇÃO DA INJEÇÃO.
- PARA REFERÊNCIAS DAS VALVULAS DE CONTROLE, AUTO-OPERADA/QUEBRA-VÁCUO VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECÍFICA.

**LEGENDA**

H-HELIÓGRAFIA V-VEGETAL P-PALESTER S-SULFATE D-DISQUETE E-ELETRÔNICA

**DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA**

TÍTULO	NÚMERO
ESTÁGIO DE BOMBAMENTO EB-200 - ARRANJO GERAL - PLANTA	E12-989-1210-205-R1-002
ESTÁGIO DE BOMBAMENTO EB-200 - ARRANJO GERAL - CORTES	E12-989-1210-205-R1-003
SIPO E BACIA DE TRANQUILIZAÇÃO - PLANTA, CORTES E DETALHES	E12-989-1210-205-R0-004

**DISTRIBUIÇÃO**

PARA	REVISÃO	0	a	b	c	d	e	f
Codevat-BSS	2(G) A2							
Codevat-BSR	1+(15) A2							
ConsProj/GDR	1(S) A2							
ConsProj/GDM	1(S) A2							

