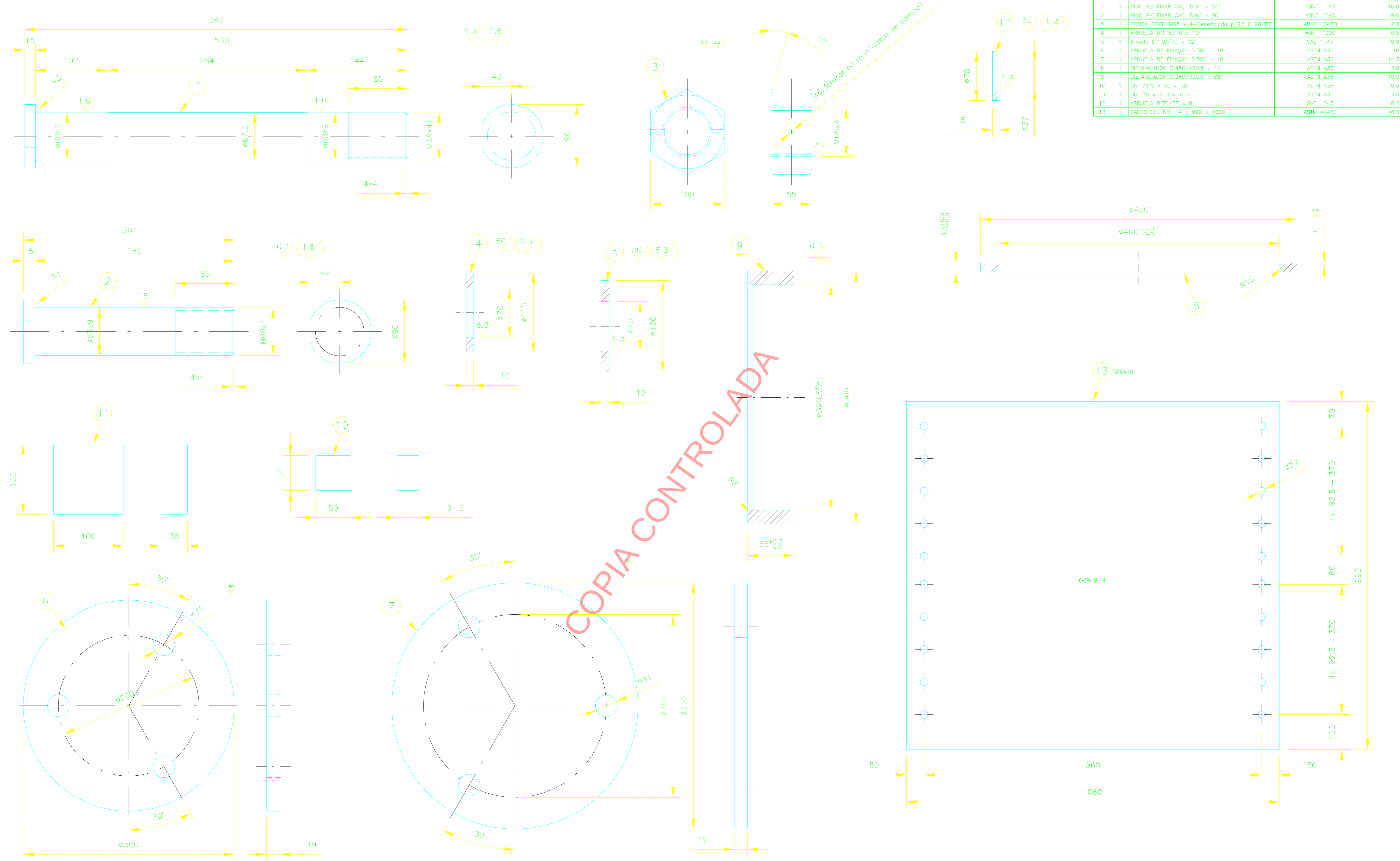




POS.	QT.	DESCRIÇÃO E DIMENSÕES	DESENHO OU MATERIAL	MASSA (Kg)
1	1	PINO P/ FIXAR CAÇ. D.90 x 545	ABNT 1045	16,0
2	1	PINO P/ FIXAR CAÇ. D.90 x 301	ABNT 1045	9,0
3	1	PORCA SEXT. M68 x 4—Beneficiada p/22 à 28HRC	ABNT 1045B	2,3
4	1	ARRUELA D.115/70 x 10	ABNT 1020	0,5
5	1	Arruela D.130/70 x 12	SAE 1045	0,8
6	1	ARRUELA DE FIXAÇÃO D.300 x 19	ASTM A36	10
7	1	ARRUELA DE FIXAÇÃO D.350 x 19	ASTM A36	14,3
8	1	DISTANCIADOR D.450/400,5 x 13	ASTM A36	2,8
9	1	DISTANCIADOR D.360/320,5 x 66	ASTM A36	10,5
10	1	Ch. 31,5 x 50 x 50	ASTM A36	0,6
11	1	Ch. 38 x 100 x 100	ASTM A36	3,0
12	1	ARRUELA D.70/37 x 8	SAE 1045	0,2
13	1	CALCO CH. NR. 14 x 990 x 1060	ASTM A245C	16,3

COPIA CONTROLADA

NOTAS

- 1) PARA CONJUNTO VIDE DESENHO 3121PS-M-00065 E DESENHO 3121PS-M-00072
- 2) ESTE DESENHO SUBSTITUI OS DESENHOS:
3121PS-M-00005
3121PS-M-00006

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO	REVISADO
1	E	PARA CONSTRUÇÃO	HVL	HVL	DGF
0	C	PARA CONHECIMENTO	HVL	HVL	DGF
A	E	EMISSIONAL INICIAL	JMP	JMP	AGM
REVISÕES					
(A) PRELIMINAR (C) PARA CONHECIMENTO (E) PARA CONSTRUÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO					
(B) PARA APROVAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (F) CONFORME COMPRADO (H) CANCELADO					



TERMINAL ILHA GUAIBA

EXPANSÃO TIG
TERMINAL DA ILHA GUAIBA / EMPILHADEIRA/RECUPERADORA DE PÁTIO
RODA DE CACAMBAS
PEÇAS DIVERSAS – PARTE 1
DETALHES

ESCALA	SE	Nº CONTRATADA	Nº CVRD	REVISÃO
1:2,5	XX	1C-059088/11/00	3121PS-M-00079	1