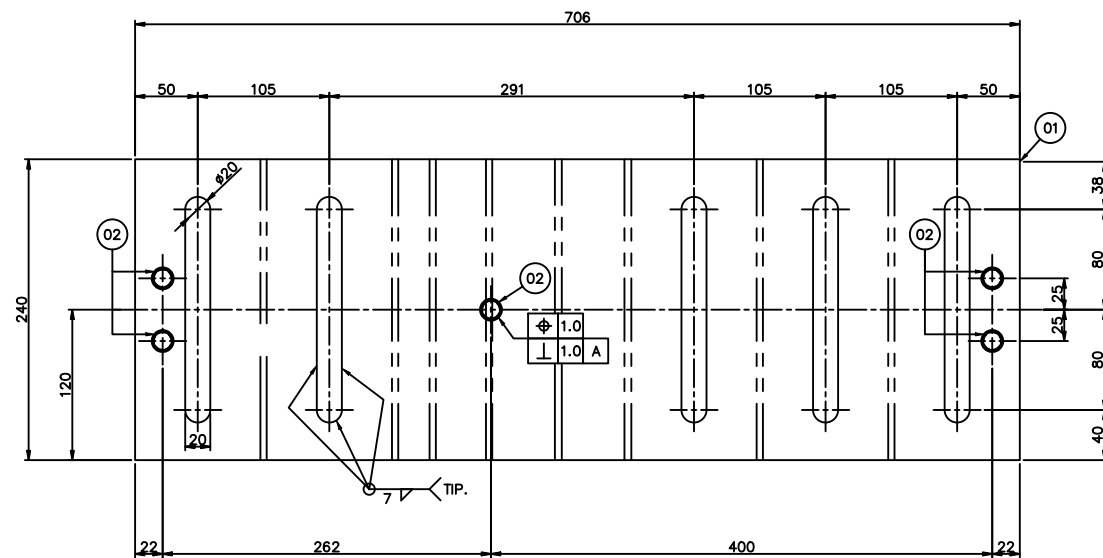
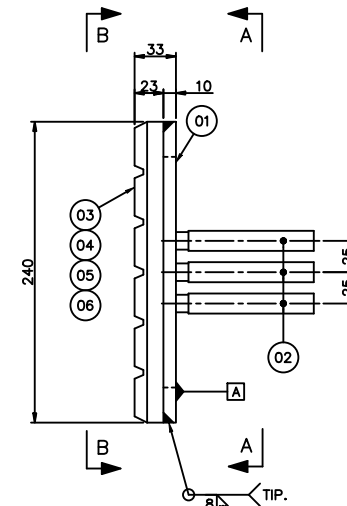


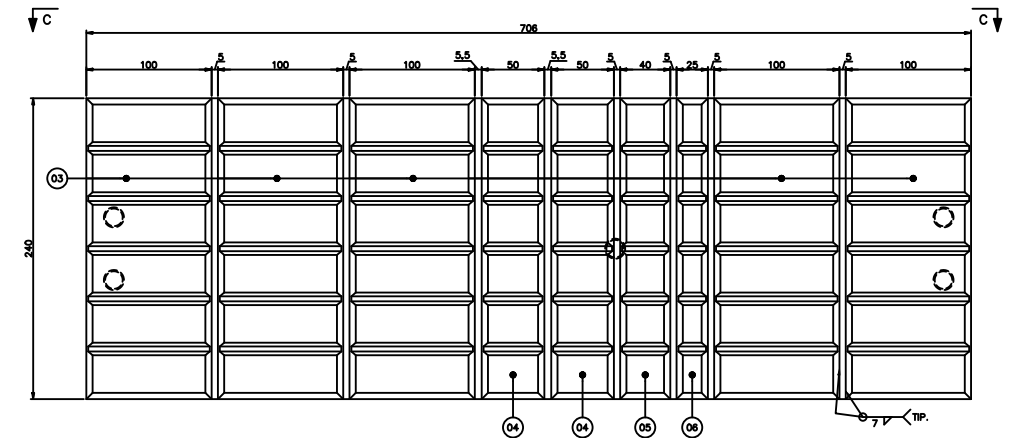
LISTA DE MATERIAIS							
POS.	QTDE.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	DIMENSÕES	kg/un.	kg/tt.	OBS.
CR-02	20	CHAPA DE REVESTIMENTO	—	—	—	790,0	
01	20	CHAPA LISA	ASTM-A36	3/8" x 240 x 706	12,6	252,0	CORTAR
02	100	PARAFUSO STD WELD	ASTM-A36	M16 x 110	0,2	20,0	VER NOTA 11
03	100	BARRA CHOCK BAR C8100	LIGA Fe/Cr/Ni	100 x 23 x 240	3,9	390,0	VER NOTA 12
04	40	BARRA CHOCK BAR C8100	LIGA Fe/Cr/Ni	50 x 23 x 240	1,8	72,0	VER NOTA 12
05	20	BARRA CHOCK BAR C8100	LIGA Fe/Cr/Ni	40 x 23 x 240	1,4	28,0	VER NOTA 12
06	20	BARRA CHOCK BAR C8100	LIGA Fe/Cr/Ni	25 x 23 x 240	18,0	180,0	VER NOTA 12
07	100	PORCA SEXT. + ARRUELA	ASTM-A194	M16	0,1	10,0	
PESO TOTAL ESTIMADO:					790,0 kg		



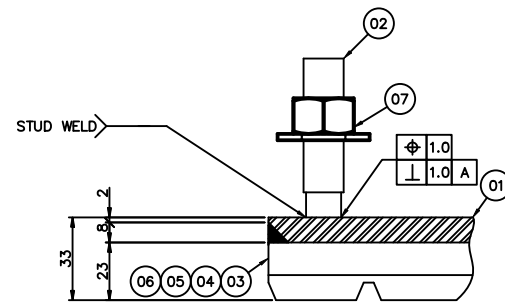
CORTE A-A
ESC. 1:3



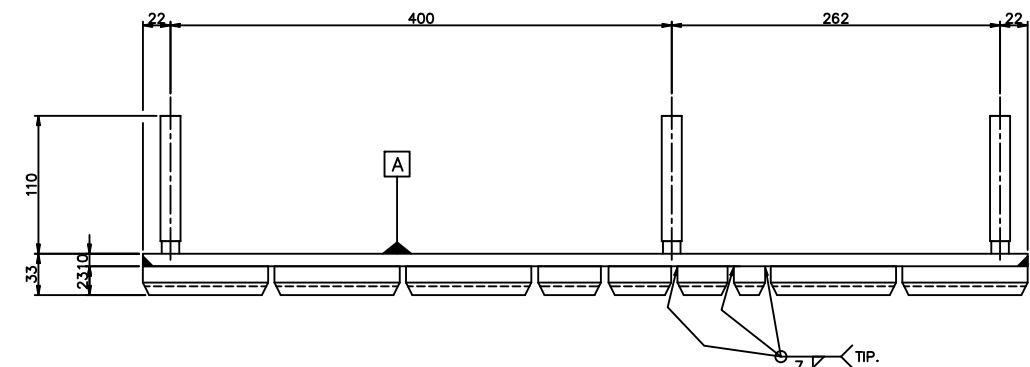
VISTA LATERAL DA CHAPA
ESC. 1:3



CORTE B-B
ESC. 1:2



DETALHE TÍPICO (FIXAÇÃO)
SEM ESC.



CORTE C-C
ESC. 1:3

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DESTE DESENHO É TRATADA NO CONTRATO, SENDO QUE O FORNECEDOR AUTORIZA, DESDE JÁ, O USO DESTE DESENHO PELA VALE E/OU EMPRESAS DO GRUPO, INCLUSIVE O COMPARTILHAMENTO COM TERCEIROS PARA FINS DE MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO.

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR BL. 8	0,05
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,6
MAGENTA	0,8

[illegible]