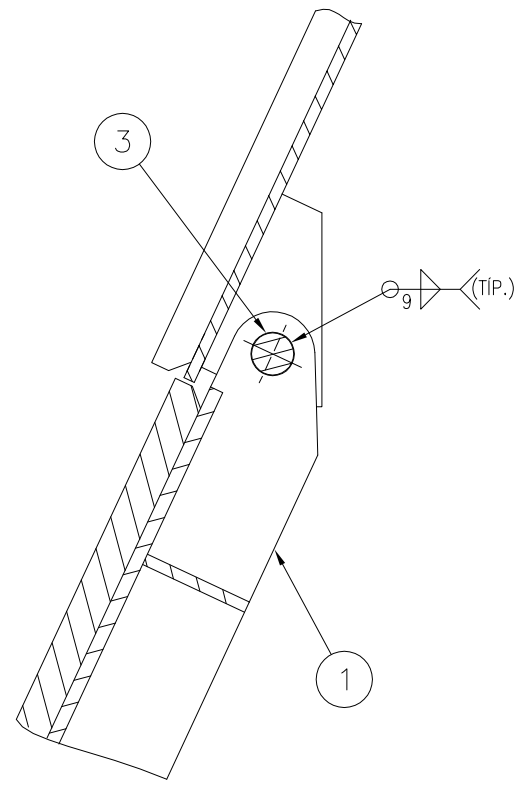
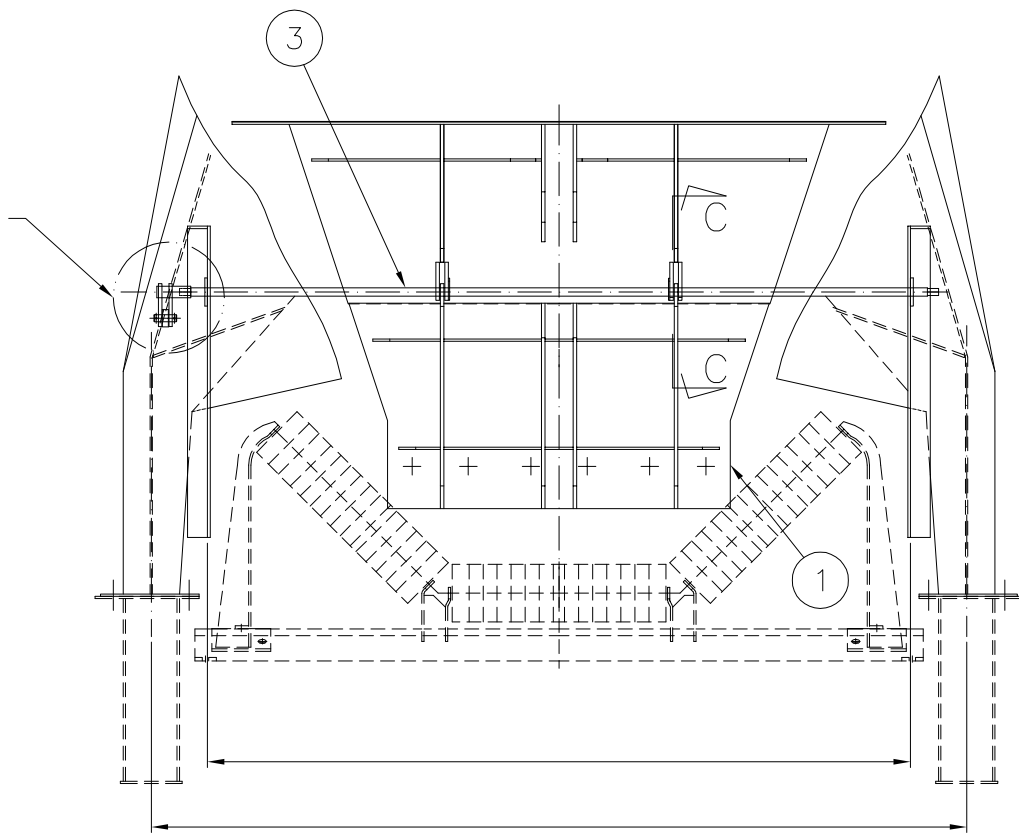
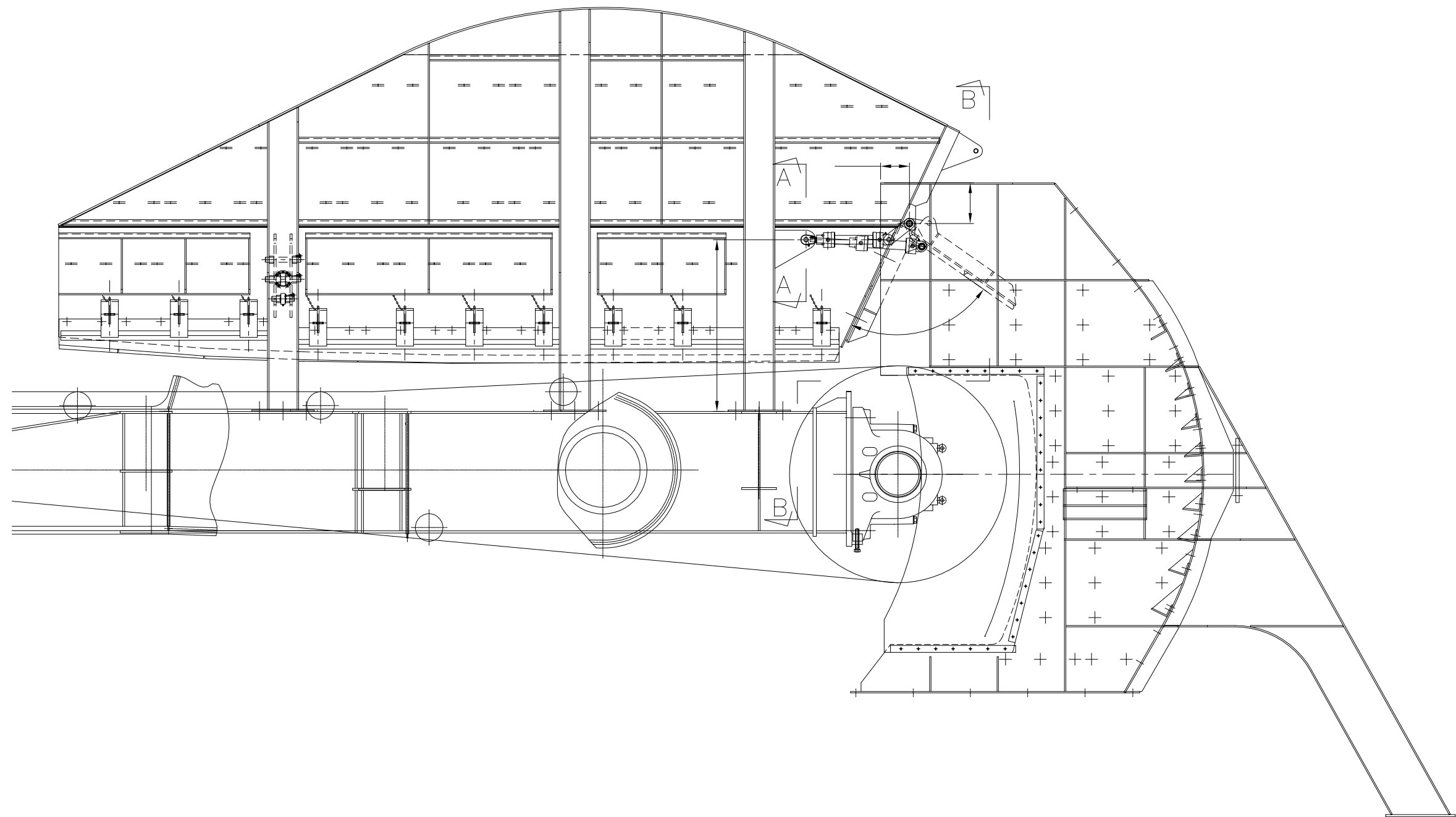
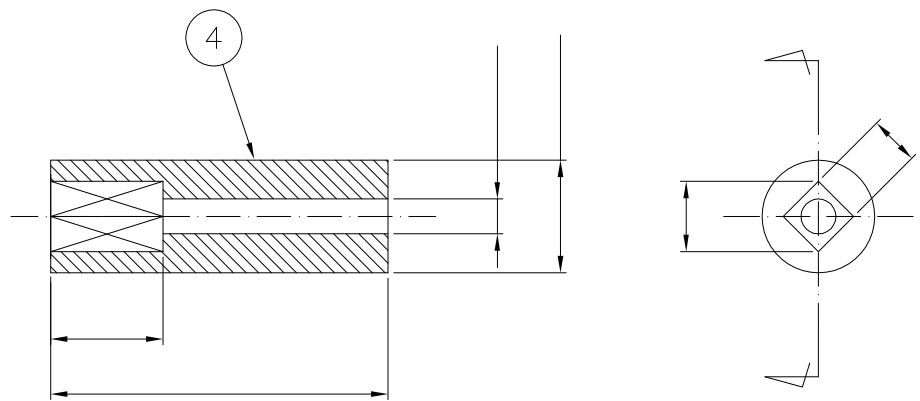
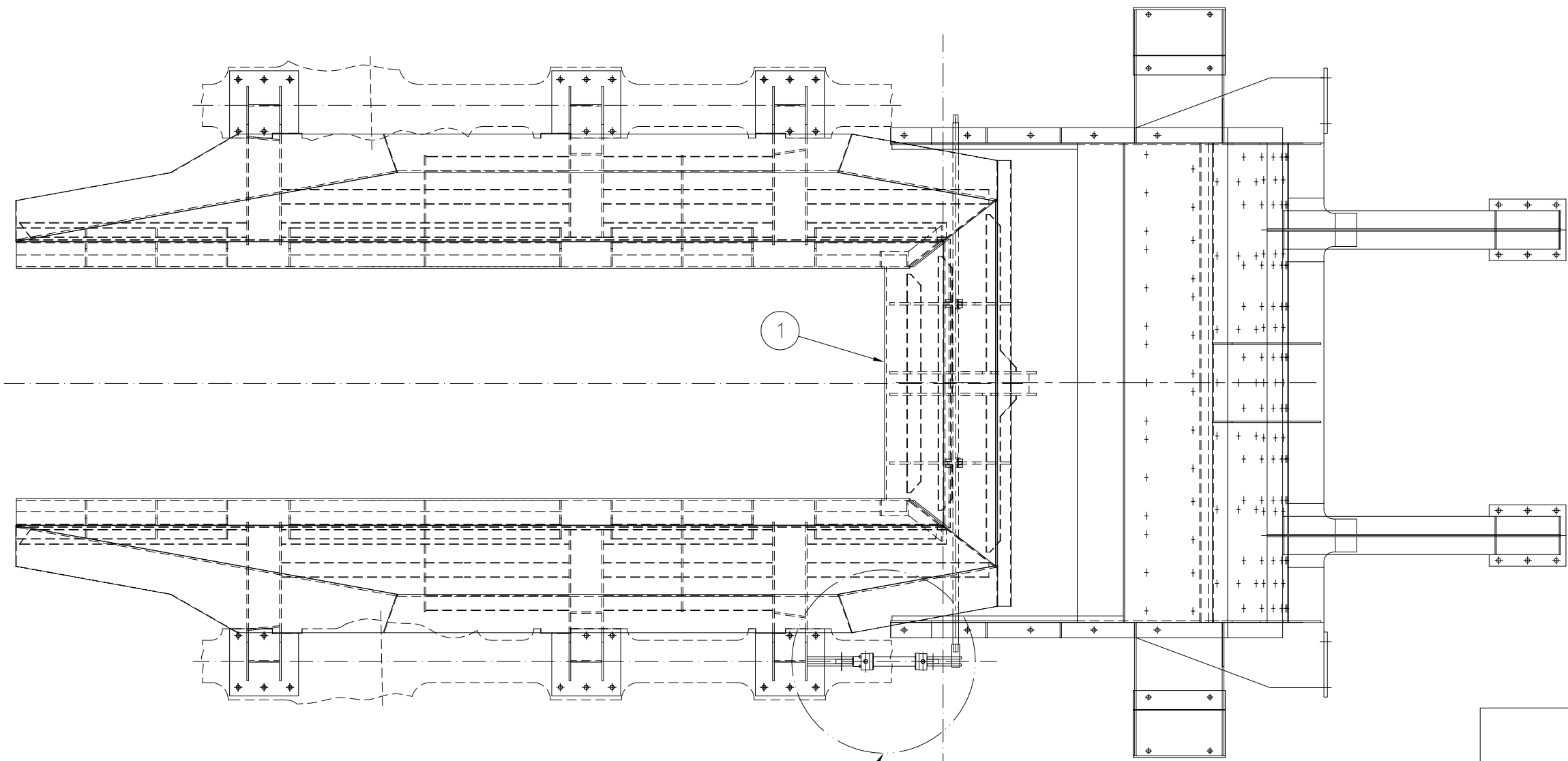


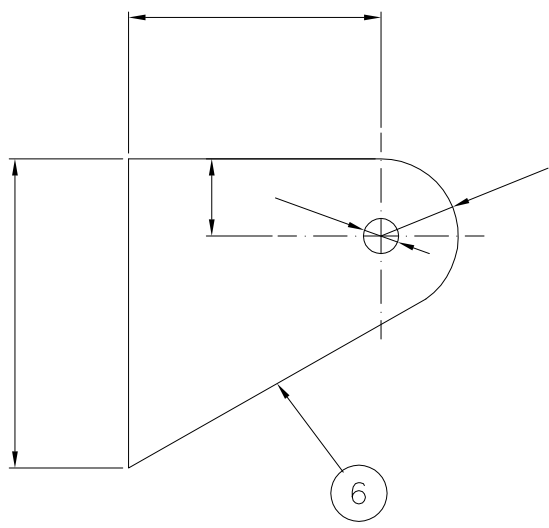


CORTE B-B

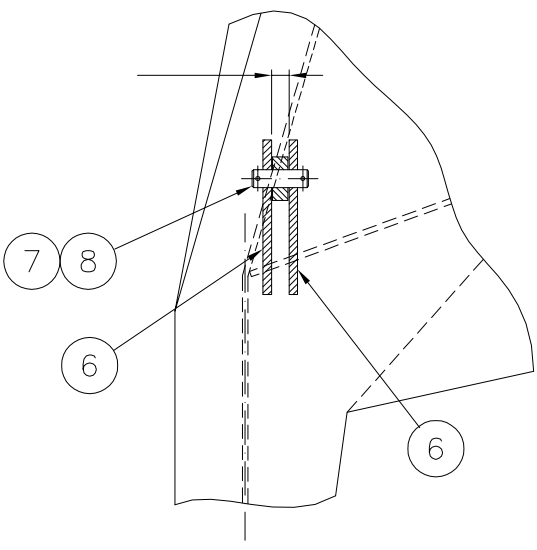
CORTE C-C
ESCALA 1:2,5



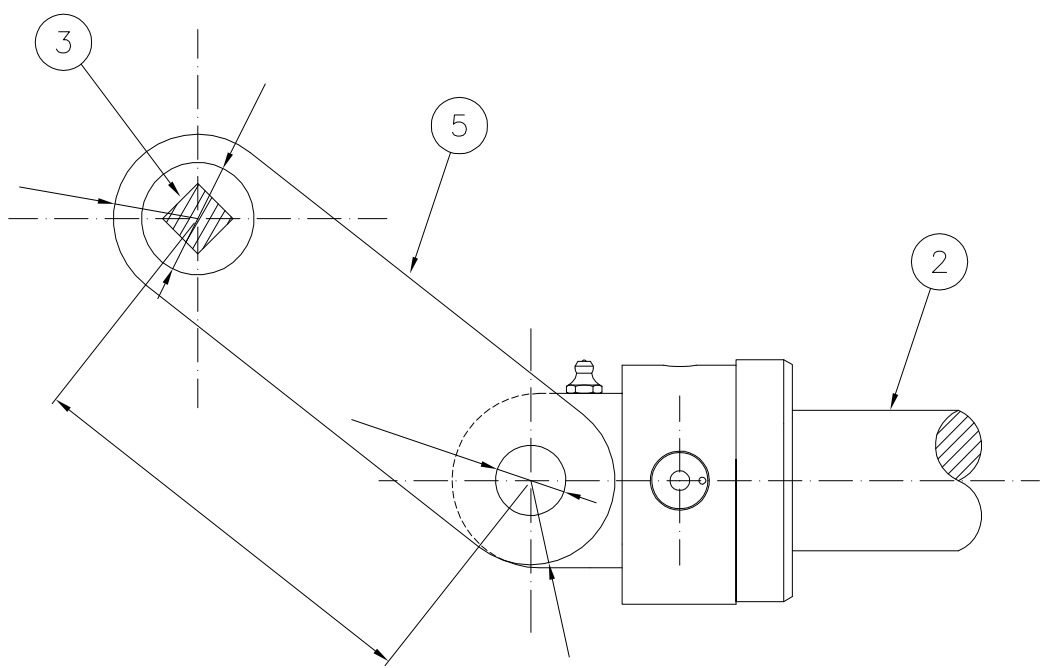
ITEM 4
ESCALA 1:2,5



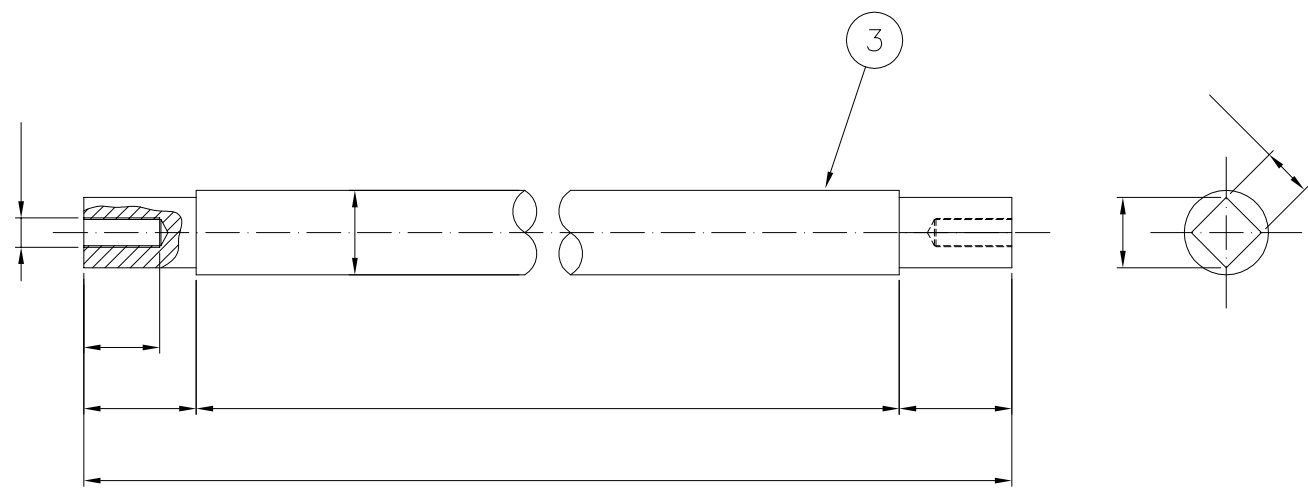
ITEM 6
ESCALA 1:2,5



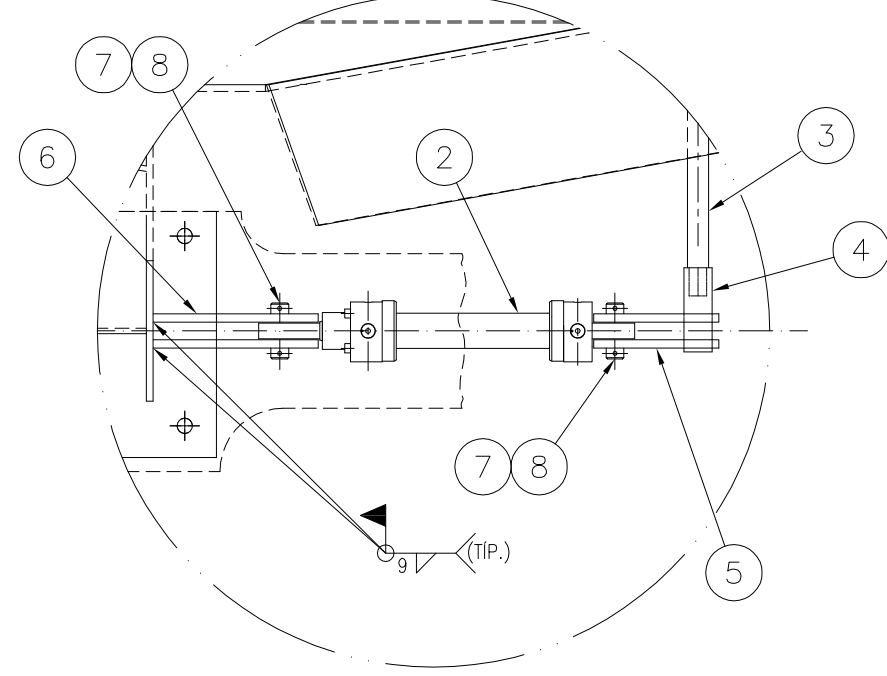
CORTE A-A
ESCALA 1:10



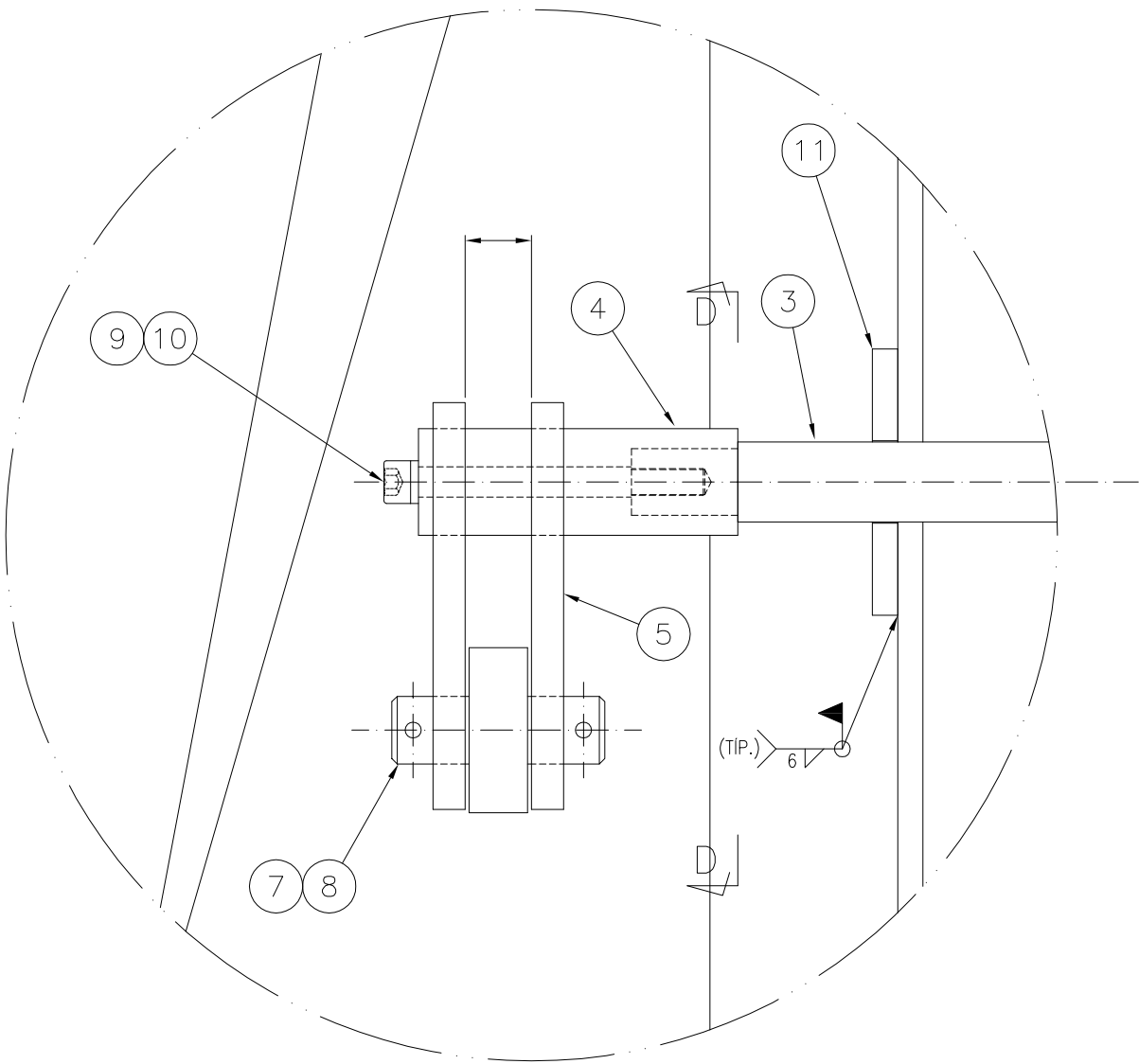
CORTE D-D
ESCALA 1:2,5



ITEM 3
ESCALA 1:2,5



DETALHE Z
ESCALA 1:10



DETALHE Y
ESCALA 1:2,5

LISTA DE MATERIAL

GRUPO	ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	OBS.	MATERIAL	PESO (kg.)	
						UNIT.	TOTAL
	1	1	COMPORTA	313-46-0102/46-2311			
	2	1	CILINDRO HIDRAULICO PARKER	82.6882HJ03A-0204			
	3	1	EIXO Ø30 x 2800		SAE 1020		
	4	1	UNIÃO Ø80 x 240		SAE 1020		
	5	2	CH. 12,7 x 60 x 211		SAE 1020		
	6	2	CH. 12,7 x 235 x 220		SAE 1020		
	7	2	PINO Ø25 x 90	DIN 1433	SAE 1020		
	8	4	CONTRA-PINO Ø6 x 90	DIN 94			
	9	1	PARAFUSO M10 x 110	DIN 934			
	10	1	ARRUELA DE PRESSÃO B10	DIN 137			
	11	2	CH. 9,5 x 100 x 100		SAE 1020		

NOTAS

- 1 - PINTURA
- a - LIMPEZA - JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO, GRÁU Sa 3, SIS 05.5900, NORMA PETROBRAS N.9b;
 - b - TINTA DE FUNDO - UMA DEMÃO DE EPÓXI MASTIQUE DE ALTA ESPESURA, COM 120 μ m NORMA PETROBRAS N.2288;
 - c - TINTA DE ACABAMENTO - UMA DEMÃO DE ESMALTE POLIURETANO DE 2 (DOIS) COMPONENTES, COM ESPESURA DE 35 μ m, NORMA PETROBRAS N.1342, NA COR LARANJA SEGURANÇA, MUNSEL 2,5 YR 6/14.
- 2 - SOLDAR CHAPA DE REFORÇO NAS DUAS LATERAIS DO CHUTE.

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DF-313T-46-0102/46-2311

0	05/08/08	E	SHEILA	0116/08	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DATA	TIPO	POR	SOLICIT.	DESCRIÇÃO			
REVISÕES								
TIPO DE EMISSÃO	(A)	PRELIMINAR			(D)	PARA COTAÇÃO	(G)	CONFORME CONSTRUÍDO
	(B)	PARA APROVAÇÃO			(E)	PARA CONSTRUÇÃO	(H)	CANCELADO
	(C)	PARA CONHECIMENTO			(F)	CONFORME COMPRADO		
				COMPLEXO DE TUBARÃO				
				TERMINAL DE MINÉRIOS EMPILHADERA RECUPERADORA ER-02 E ER-03 SISTEMA DE ESTOCAGEM CHUTE CENTRAL - MODIFICAÇÃO DA COMPORTA ARRANJO E DETALHES				
RESPONSÁVEL		DATA		Nº CVRD:		REV.		
PROJ. SHEILA TON		05/08/08		313T-13-21000		0		
DES. SHEILA TON		06/08/08		ESCALA 1:25/INDICADA		FOLHA		
VER. MARCELO GAVA		06/08/08		SE N° 0116/08				
APROV.				N. PROJ.:				