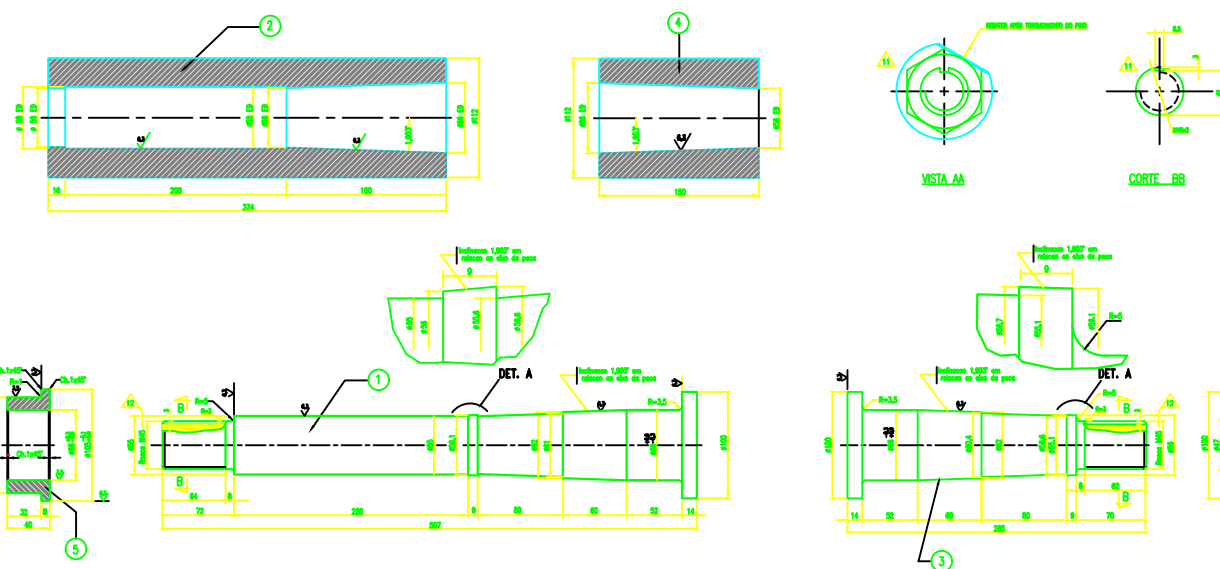
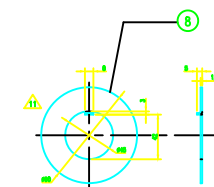




LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	QBS	MATERIAL	PREÇO
01	01	PRMO #160 x 502		SIC-1046	10,60
02	01	BUCHA #112 x 330		SIC-1020	20,40
03	01	PRMO #150 x 280		SIC-1046	6,20
04	01	BUCHA #112 x 40		SIC-1020	5,20
05	02	BUCHA #112 x 40		SIC-1020	2,10
06	02	ARRUELA #100x170x1,5		SIC-1020	2,50
07	02	COISA PARALELA 100x150x1,5		CL-13	0,80
08	02	ARRUELA TRINCA CL 13 x 150		ASTM A304	0,1

Peso Total p/ 1 Conjunto posicao 1 e 7 = 50,30 Kg

Para o Rodo Cargueiras da RP-311-02 e necessário 10 Conjuntos =503,00 Kg



NOTAS
1 - Todas as dimensões estão em milímetros, salvo onde indicado de outra forma.
2 - Este desenho substitui o T3-02848 devida modificação nas flanges das coxas.

DESENHOS DE REFERENCIA	
313K-46-7351-	CONJUNTO DA RODA DE CAÇAMBAS
313K-46-7352-	DETALHAMENTO FL-01
313K-46-7353-	DETALHAMENTO FL-02
313K-46-7280-	CAÇAMBA (CONJ. E DET.)

11	21.14.15	E	VALC	CHES 000000
12	21.14.10	E	D	PERSEBIO ANOMIA 1994
13	11.03.05	E	Alfama	Relatório em planilha 1 e 2
8	00.00.00	C	Alfama	Relatório em planilha PER 311-40-00/00 0001
9	00.00.00	C	Alfama	Relatório em planilha PER 311-40-00/00 0002
6	20.03.01	E	Alfama	Relatório em planilha
7	00.00.00	C	Alfama	Relatório em planilha
5	20.07.04	E	VERTUAL	Relatório em CND
5	12.02.05	E	Lato	Relatório em planilha Indicador
4	27.08.01	E	Lato	Relatório em planilha Indicador
3	21.02.05	E	Lato	Relatório em planilha Indicador NCM-ED 825/9
2	12.01.05	E	Alfama	Relatório em planilha Indicador
1	11.04.04	E	Alfama	Relatório em planilha Indicador
0	15.00.00	E	Lato	Relatório em planilha Indicador
RES.	00.00	SPD	FOR	Relatório em planilha Indicador

EMISSÕES

TIPO DE EMISSÃO	EMISSÃO	EMISSÃO	EMISSÃO
	1. EMISSÃO	2. EMISSÃO	3. EMISSÃO
	4. EMISSÃO	5. EMISSÃO	6. EMISSÃO
	7. EMISSÃO	8. EMISSÃO	9. EMISSÃO
	10. EMISSÃO	11. EMISSÃO	12. EMISSÃO


CVRD
Projeto Ferro Carajas