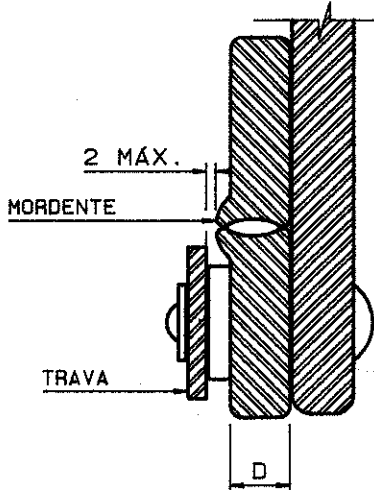
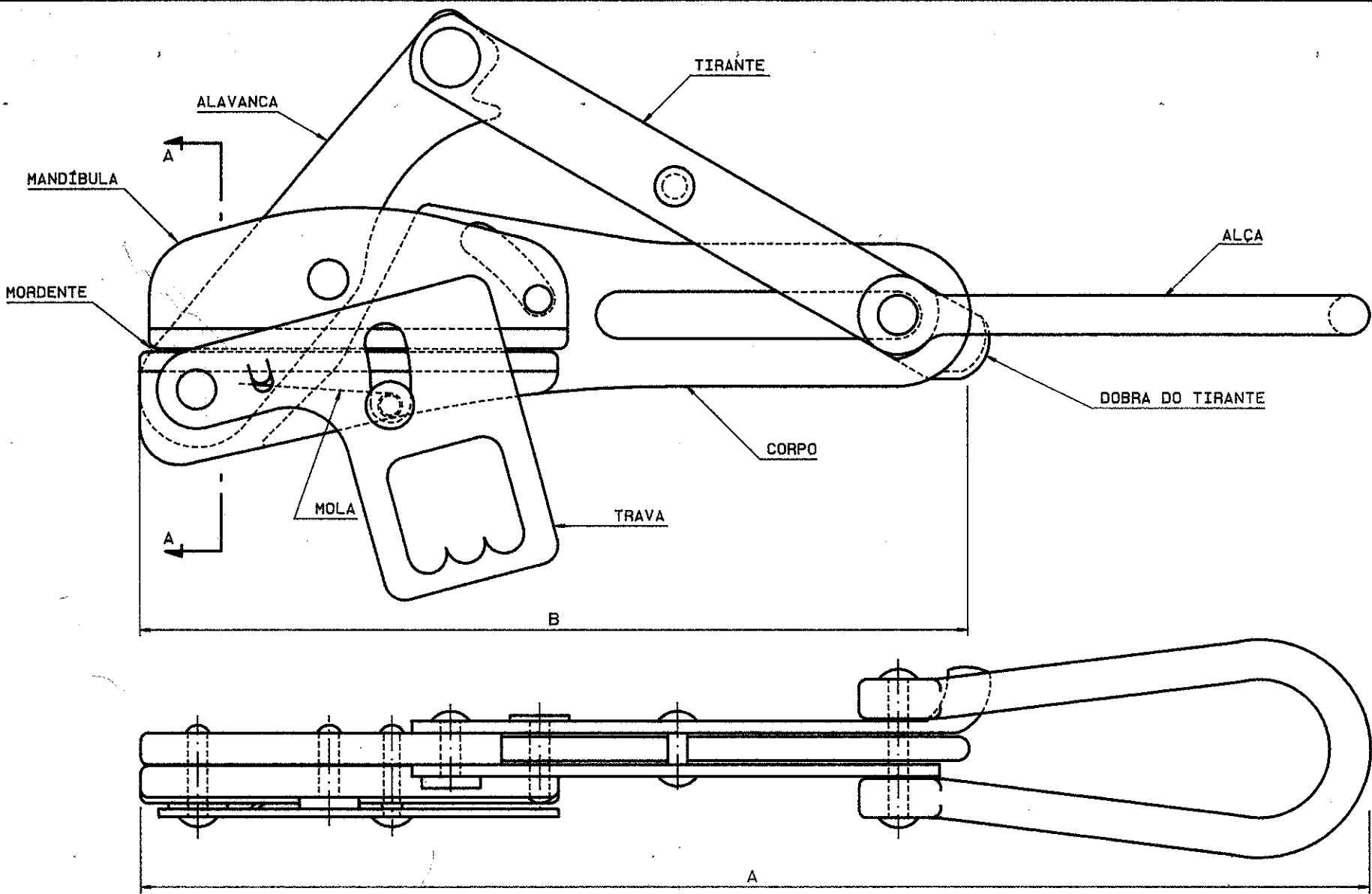
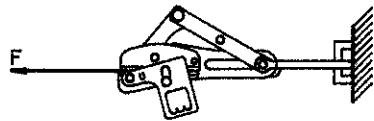




CORTE A-A

MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO CONFORME 02.118-CEMIG-0437	
-CORPO, ALAVANCA, ALÇA E MANDÍBULA: AÇO FORJADO -TIRANTE, TRAVA E PINOS: AÇO LAMINADO -MORDENTES: ITENS 1, 2 E 3: LIGA DE COBRE ITEM 4: AÇO -MOLA: FIO DE AÇO DE Ø1,1 mm	-ZINCAGEM ELETROLÍTICA E PASSIVAÇÃO COM BICROMATO. ESPESSURA MÍNIMA DE 25 µm. -MORDENTE DE AÇO: RANHURA FRESADA. -MORDENTE DE LIGA DE COBRE: SUPERFÍCIE LISA.	1-INSPEÇÃO VISUAL: -IDENTIFICAÇÃO -ACABAMENTO -ACONDICIONAMENTO 2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3-ZINCAGEM ELETROLÍTICA: -ADERÊNCIA -ESPESSURA 4-RESISTÊNCIA MECÂNICA: ESCORREGAMENTO ACIMA DE 40% DE F, SEM DEFORMAÇÃO NA GARRA E NO CABO.	F=CARGA DE RUPTURA DO MENOR E DO MAIOR CABO CAA E CABO DE AÇO DA CLASSE HS DE CADA ITEM. 5-RUPTURA: ACIMA DE 60% DA RUPTURA DO CABO DE MAIOR RESISTÊNCIA.



PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES NÃO COTADAS SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS.

ITEM	UTILIZAÇÃO								A	B	C	D	MASSA APROX. kg	NOTAS
	CABOS CA				CABOS CAA									
	MÍN. mm ²	MÁX. mm ²	FORMA- ÇÃO	AWG/MCM	MÍN. mm ²	MÁX. mm ²	FORMA- ÇÃO	AWG/MCM						
1	13	54	7	6 A 1/0	13	54	6/1	6 A 1/0	300	210	55	8	1,4	1-IDENTIFICAÇÃO: -MARCA DO FABRICANTE -ANO DE FABRICAÇÃO -SEÇÕES OU DIÂMETROS NOMINAIS (MÍNIMOS E MÁXIMOS). 2-A ALÇA, QUANDO ESTENDIDA E LIMITADA PELA DOBRA DO TIRANTE, DEVE FICAR PARALELA AOS MORDENTES. 3-A GARRA DEVE SER ABERTA E AO ATINGIR SUA CAPACIDADE MÁXIMA, A ALÇA DEVE SER DOBRADA A 90° E TRAVAR, ASSIM, OS MOVIMENTOS DA GARRA. 4-AS MASSAS SÃO INFORMATIVAS, NÃO SENDO OBJETO DE INSPEÇÃO 5-DEMAIS REQUISITOS: VER 02.118-CEMIG-0437.
2	67	170	7 A 19	2/0 A 336,4	67	170	6/1 A 26/7	2/0 A 336,4	420	290	65	13	2,7	
3	242	322	19 A 37	477 A 636	242	322	26/7	477 A 636	530	350	75	14	3,5	
4	CABOS DE AÇO-7 FIOS-Ømm (POLEGADA) 6,35 (1/4") A 9,5 (3/8"), SM E HS								420	290	65	13	2,5	
TOLERÂNCIAS									+	20	5	3	2	
									-	20	5	3	2	

E		/ /	CEMIG COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS										151607-A3			
D		13/08/92	NORMALIZAÇÃO ELETROMECAÂNICA								02.118 CEMIG 0096					
C	RLA	05/02/91	CONEM	GARRA PARA CABOS CA, CAA E DE AÇO												
B	RLA	18/02/88	RLA													
A	RLA	18/02/86														
ALTERAÇÕES			09/12/82													