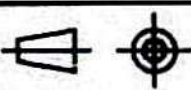
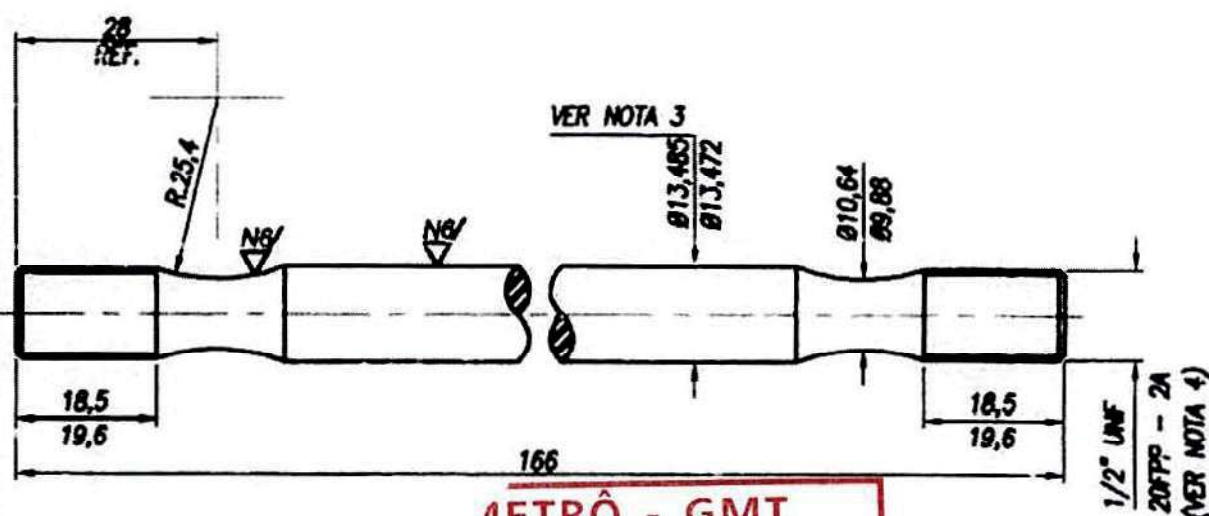


DES. ORGEM:		UTILIZ:		 IESA Projetos Equipamentos e Montagens S.A.	
403029		FR - 28			
		CONJUNTO:			
		1020719			
		ESCALA:		1:1	
NOME		ASSINATURA		DATA	
PROJ.	RENATO	RENATO		04/03/08	
DES.	ELIAS	ELIAS		04/03/08	
VER.	DANIEL	DANIEL		04/03/08	
APROV.	FLAVIO	FLAVIO		04/03/08	
TOLERÂNCIAS GERAIS CONFORME NORMAS				GRAU	Nº DESENHO:
NQA 101313				m	4022514
				REVISÃO	FOLHA
				02	1 / 1

02	ELIAS	FLAVIO	29/04/08
01	ELIAS	FLAVIO	28/03/08
REV.	FEITO	APROV.	DATA



METRÔ - GMT
COPIA NÃO CONTROLADA
 SEM GARANTIA DE SUBSTITUIÇÃO
 EM CASO DE REVISÃO

NOTAS:

- 1: Material: SAE 4340 Normalizado, Temperado e Revenido para:
 - Carga de Prova mínima: 22400 lbf
 - Carregamento Elástico: 28800 lbf
 - Dureza: 39-45 HRC
 *Valores acima foram referenciados na norma ASTM A-574
- 2: Proteção Superficial: Conforme especificação METRÔ: ES-2.86.01.30/600-002 e IESA: 4022517.
- 3: Dimensão após aplicação da proteção superficial da nota 2.
- 4: A Rosca Rolada deve ser feita após o Tratamento Térmico.

Contratante		COMPANHIA DE METROPOLITANO DE SÃO PAULO		METRÔ	
CN 0080031000		Linha 2 VERDE		Lote	
O.S. F-0138		Trc./ Sist. MATERIAL RODANTE (TREM)		UC/ SubConj. ACOPLAM. RESILIENTE	
Gerência de Concepção de Sistemas		SubTrc./ SubSist.Conj. CJ DE TRANSMISSÃO		Objeto	
Coord. Técnico		Projeto Executivo de		DETALHAMENTO	
Aprovação		PRISIONEIRO		ACOPLAMENTO RESILIENTE	
Escala 1:1		Código		DE-2.86.01.35 / 620-011	
(Não Use Esc.)		Folha		Rev.	
		1 / 1		0	