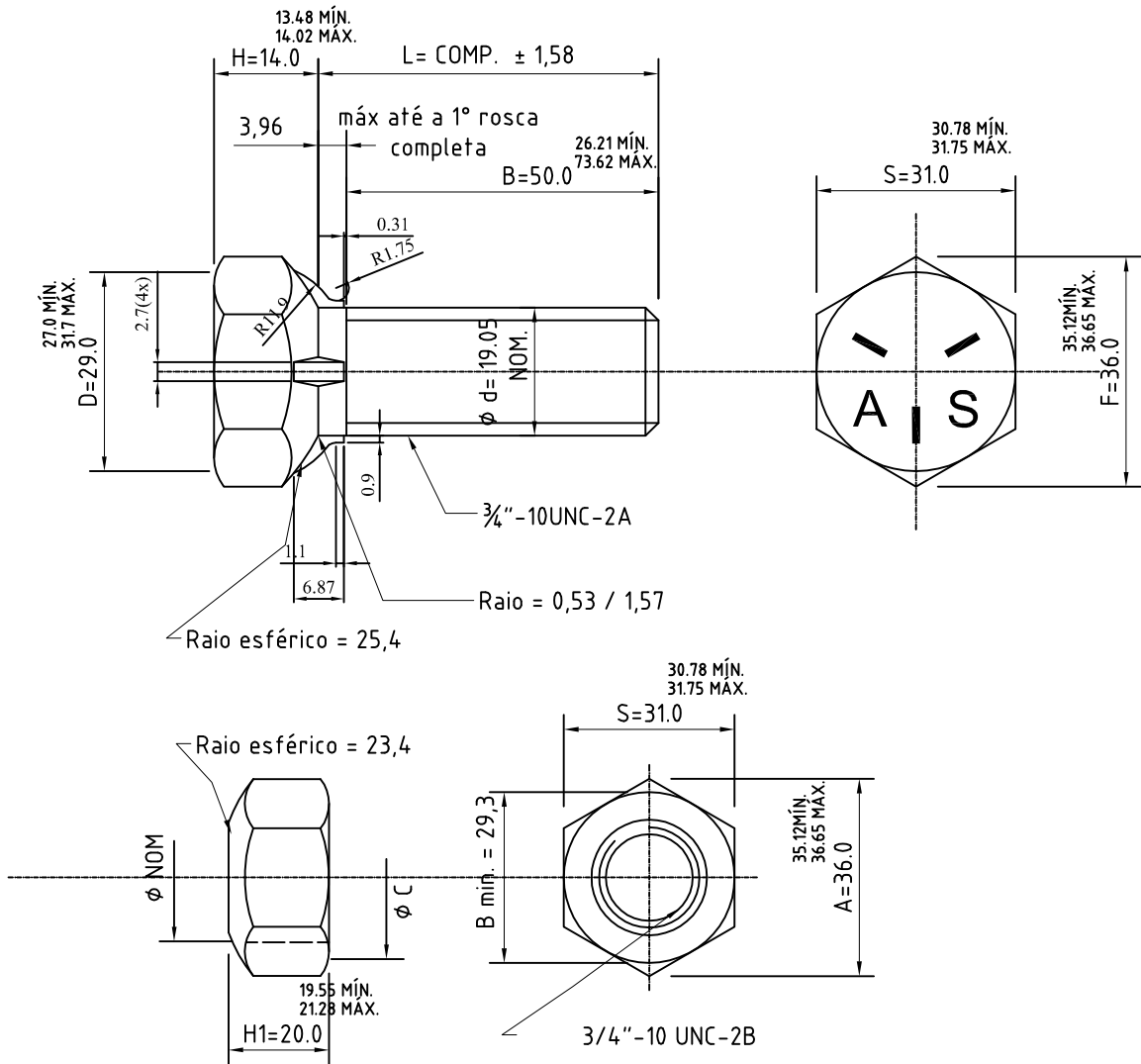


NÃO USAR ESCALA SOBRE O DESENHO

ARMCO STACO
RIO DE JANEIRO / BRASIL
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS



PENA	ESP.
1	0,13
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,40

L=Comprimento do parafuso	MATERIAL
31,75	ASTM A-449
38,10	ASTM A-449
44,45	ASTM A-449
50,80	ASTM A-449
76,00	ASTM A-449
101,60	ASTM A-449
PORCAS	ASTM A-563 Grau C

OBS.: Galvanizado a fogo conforme ASTM A-153

ALTERAÇÕES			ARMCO STACO	A4	NOME	DATA
REV.	DATA	DESCRIÇÃO				
A	02/03/09	INCLUSÃO DO PARAF. 3"	ARMCO STACO S.A. INDÚSTRIA METALÚRGICA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA - RJ - BRASIL TEL.:(55 21) 2472-9112 FAX.:(55 21) 2471-6260 E-mail:engenharia.armco@staco.ind.br CLIENTE:	DES.	CVINICIUS	25/02/05
B	02/09/09	INCLUSÃO DE COTAS DIVERSOS		PROJ.		
C	27/10/09	ONDE INDICADO		VERIF.	AIANE	02/03/09
D	7/06/10	INCLUSÃO 4"		APROV.	LAMP	02/03/09
E	08/09/11			NÚMERO: FIX-MP152		
F			PARAFUSOS Ø3/4" NORMA ASTM A-449 MP152	ESC.: SEM ESCALA		
G				REV. E		
H						
I						