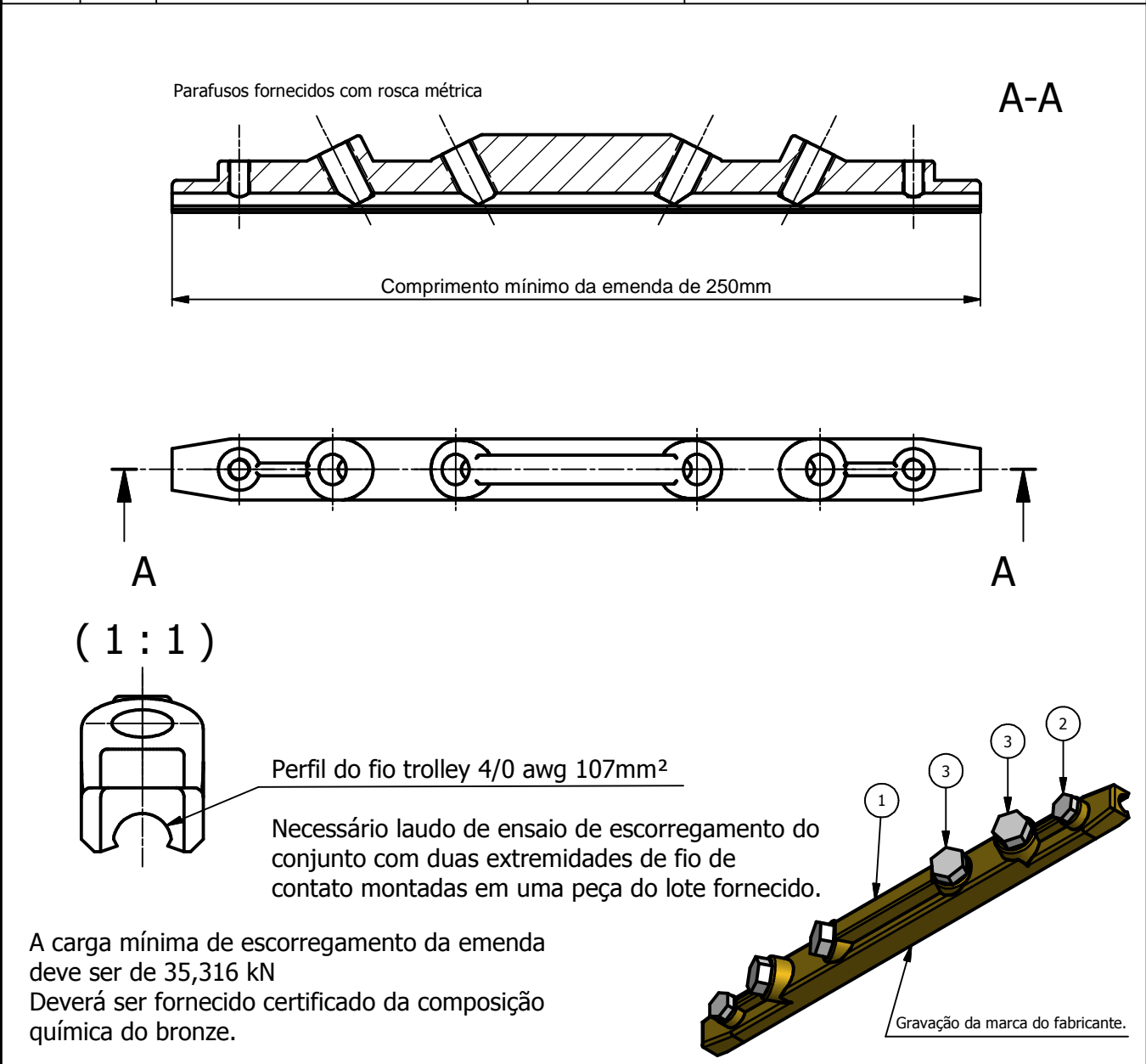


DIN 7168 PARA TOL. NÃO ESPECIFICADAS Nº DESENHO	LISTA DE PEÇAS				
	POS.	QUANT	DENOMINAÇÃO	DIMENSÃO	MATERIAL / NORMA / DESENHO
	1	1	Emenda		Bronze ISO 428 Liga CuAl10Fe3 ou Bronze SAE CA-954
	2	2	Parafuso Cabeça Sextavada M6 x 15		Inox / F 593 C
	3	4	Parafuso Cabeça Sextavada M10 x 25		Inox / F 593 C

RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIES	0,4	1,6	3,2	6,3	12,5	
	acima de 1000 até 2000	acima de 400 até 1000	acima de 120 até 400	acima de 30 até 120	acima de 6 até 30	acima de 3 até 6
	± 0,5	± 0,3	± 0,2	± 0,15	± 0,1	± 0,05
	± 1,2	± 0,8	± 0,5	± 0,3	± 0,2	± 0,1
GRAU DE PRECISAO	FINA	MEDIA	GROSSA			
	± 0,1	± 0,15	± 0,2			



A carga mínima de escorregamento da emenda deve ser de 35,316 kN. Deverá ser fornecido certificado da composição química do bronze.

	31 / 10 / 2013		TIAGO	DICKSON	PAULO L.
REV.	EMISSÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	CONFERÊNCIA	APROVADO

<b>TRENSURB</b> EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A	PART NUMBER	MANUAL / PÁG.
	CÓD. SEMAT 03021206	PROCESSO DE NACIONALIZAÇÃO PN: 1212002

SISTEMA <b>REDE AÉREA</b>	LABORATÓRIO / ANÁLISE TÉCNICA / DATA
CONJUNTO CABO DE CONTATO	DENOMINAÇÃO:
SUB-CONJUNTO	<b>EMENDA PARA CABO TROLLEY DE 107mm²</b>

ARQUIVO:	ESCALA: 1:2	U.O: SEITEC / NUNAC	Nº: <b>TU-SRA-4080</b>
----------	----------------	------------------------	---------------------------