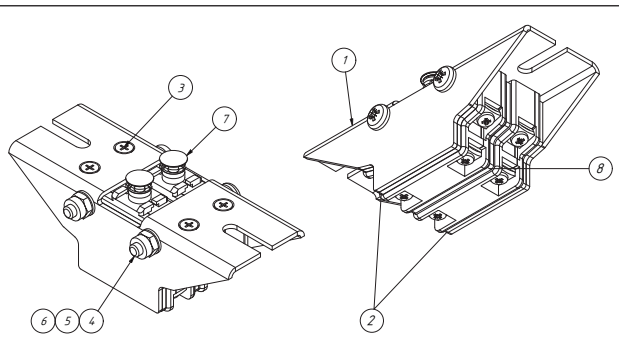

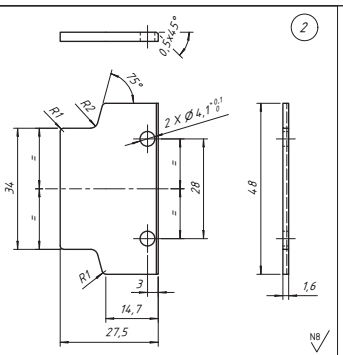

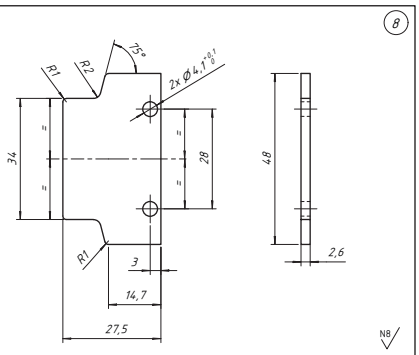

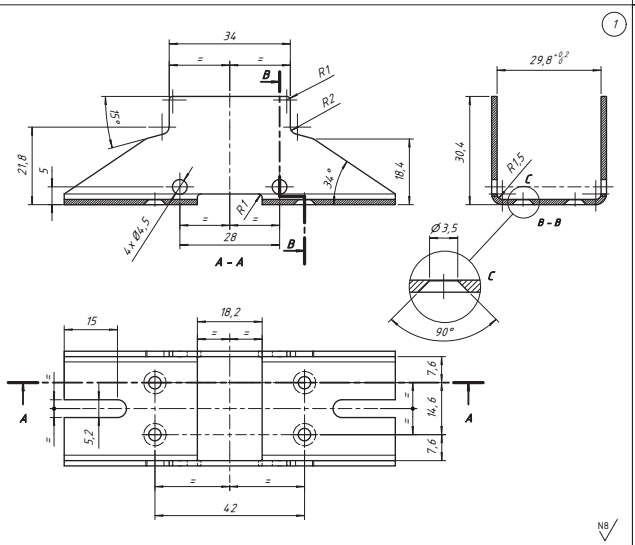

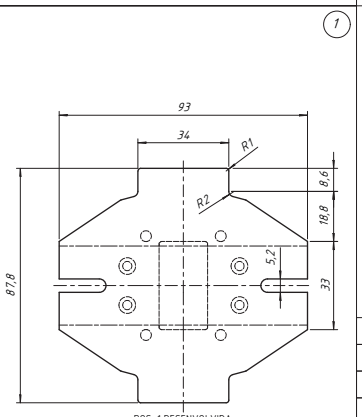

POS. 1 DESENVOLVIDA

ESPESSURA 1,5mm

NOTAS:
1- DIMENSÕES NÃO TOLERADAS CONF. NBR ISO 2768-mK
2- ELIMINAR CANTOS VIVOS.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:
1- CADA UNIDADE FABRICADA DEVERÁ PASSAR POR PROCESSO DE VERIFICAÇÃO DE MONTAGEM COMO PARTE DO PROCESSO DE FABRICAÇÃO;
2- A VERIFICAÇÃO DE MONTAGEM CONSISTE EM MONTAR AS DUAS MICROCHAVES (POSIÇÃO 7) COM AS PLACASCOMPENSADORAS (POSIÇÃO 2) E PLACA CENTRAL (POSIÇÃO 8) NO SUPORTE (POSIÇÃO 1) E PARAFUSOS APERTADOS;
3- DEVEM SER REALIZADOS OS AJUSTES NECESSÁRIOS NO SUPORTE (POSIÇÃO 1) DURANTE A SUA PRODUÇÃO PARA QUE A MONTAGEM SEJA REALIZADA SEM RETRABALHOS OU AJUSTES;
4- CADA PEÇA ENTREGUE DEVERÁ PROPICIARA MONTAGEM SEM RETRABALHO;
5- SOLICITAR AO METRÔ-SP DUAS (02) MICROCHAVES PARA REALIZAÇÃO DAS VERIFICAÇÕES DE MONTAGEM.

POS.	COMP.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNIT. QUANTIDADE	INST. QUANTIDADE	OBSERVAÇÃO
8		PLACA CENTRAL	POLIAMIDA 6.6		1	
7		MICROCHAVE			2	REF. S800b SCHALTBAU OU EQUIV.
6		ARRUELA PLANA ØEXT.8x ØINT. 4,3x E 0,8mm	AÇO INOX AISI 304		2	
5		PORCA AUTOTRAVANTE SEXTAVADA - M4	AÇO INOX AISI 304		2	
4		PARAFUSO CAB. PANELA M4x 40mm	AÇO INOX AISI 304		2	
3		PARAFUSO CAB. CHATA M3x5mm	AÇO INOX AISI 304		4	
2		PLACA COMPENSADORA	POLIAMIDA 6.6		2	
1		SUPORTE	AÇO INOX AISI 304		1	

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
CÓDIGO / OBJETO	
ATE 106825	

EMITENTE	
AUTOR / PROJETISTA / FORNECEDOR	CONTRATADA
GMT/MTT/EPV	
CONTRATO	
OS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO
CARLOS JOSE MONTEIRO:14405100837 Assinado de forma digital por CARLOS JOSE MONTEIRO:14405100837 Dados: 2026.05.22 10:28:43 -03'00'	
MODALIDADE: MECÂNICA	
CREA: 5060443286	ART: 2628251915799

ANÁLISE TÉCNICA	
METRÔ / CONTRATADA	
GMT/MTT/EPV	
CONTRATO	
OS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
GERALDO CARVALHO DO NASCIMENTO JUNIOR:15917330816 Assinado de forma digital por GERALDO CARVALHO DO NASCIMENTO JUNIOR:15917330816 Dados: 2026.05.22 10:43:12 -03'00'	
MODALIDADE: ELÉTRICA	
CREA: 6605057032	ART: 92221220161040129

LIBERAÇÃO	
METRÔ	
GMT/MTT/EPV	
LIBERADO POR	
MICHEL DE ABREU VERINAUD:32474548961 Assinado de forma digital por MICHEL DE ABREU VERINAUD:32474548961 Dados: 2026.05.22 16:53:01 -03'00'	

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO — METRÔ

LINHA: 1-AZUL, 2-VERDE, 3-VERMELHA — TRC/SIST.: VIAS
SUB TRC/SUB SIST. CONJ.: MAQ. DE CHAVE — UC/SUB CONJ.:
OBJETO

SUPORTE PARA MICROCHAVES DO DETECTOR DE POSIÇÃO ELP 319

ESCALA	ATE/DE	FOLHA	REVISÃO
	DE-9.85.XX.XX/742-001		E

A2

Este item é propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros. A utilização ou divulgação deste Documento sem a prévia e expressa autorização por escrito da sua respectiva(s) empresa(s) é proibida.