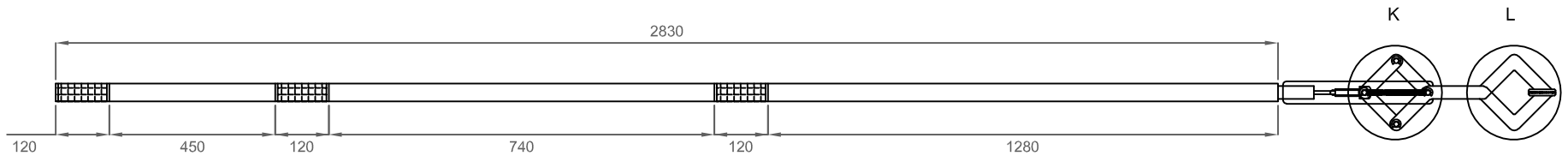
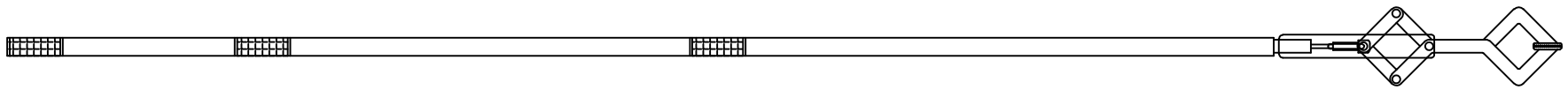
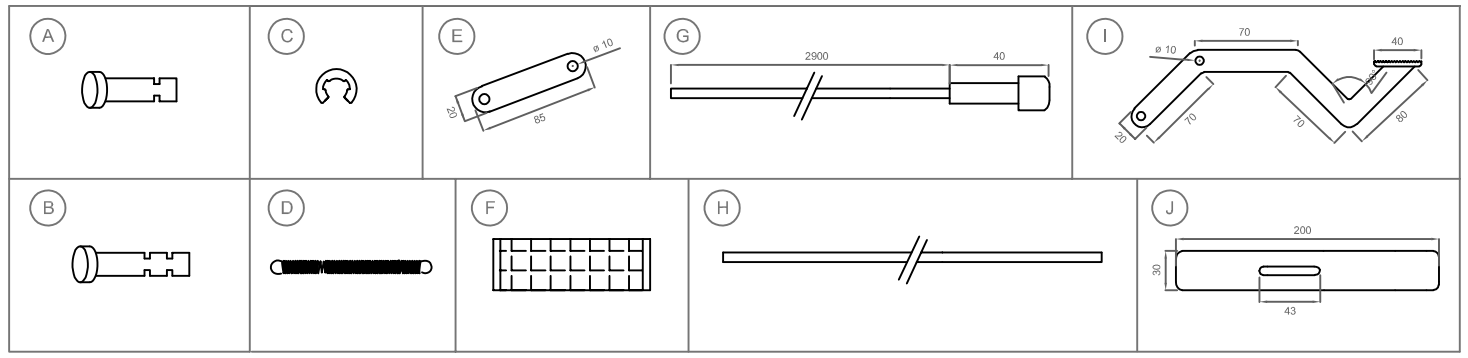
1 ILUSTRAÇÃO
S/ ESCALA



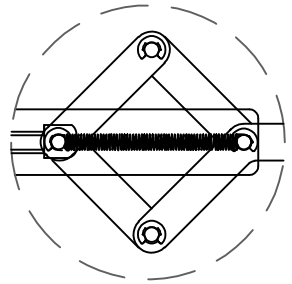
2 VISTA POSTERIOR
S/ ESCALA



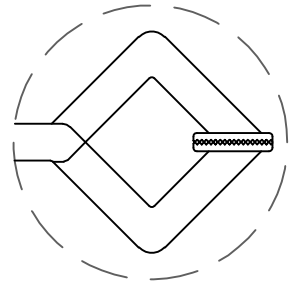
3 VISTA FRONTAL
S/ ESCALA



4 COMPONENTES
S/ ESCALA



5 DETALHE K
S/ ESCALA



6 DETALHE L
S/ ESCALA

Item	Descrição	Material	Quantidade	Acabamento
A	Eixo de articulação	Aço temperado	02	Proteção anti-oxidante
B	Eixo de fixação	Aço temperado	02	Proteção anti-oxidante
C	Anel elástico de retenção de eixo	Aço mola temperado	04	Proteção anti-oxidante
D	Mola de tração	Aço com 1 mm de espessura	01	Proteção anti-oxidante
E	Elemento móvel de união	Chapa ou barra de alumínio com 1/4" de espessura	02	Anodizado natural
F	Empunhadura de acionamento	Tubo de alumínio com 30 mm de diâmetro, envolvido por manopla de borracha	03	Alumínio - anodizado natural / Borracha - cor preta
G	Cabo de acionamento	Tubo de poliamida com 10 mm de diâmetro	01	Cor branca
H	Estrutura tubular	Tubo de fibra de vidro com resina de poliéster, com diâmetro de 26 mm e espessura de 3 mm	01	Peça na cor laranja (pantone Orange 021 C)
I	Fixador reto e inclinado	Chapa ou barra de alumínio com 13 mm de espessura	02	Anodizado natural
J	Chapa de união	Chapa ou barra de alumínio com 5 mm de espessura	01	Anodizado natural

NOTAS:

1. Medidas em milímetros, exceto onde indicado;
2. A fabricação do pegador de objetos deve ser fundamentada na Norma Americana F 711-81 ASTM. A capacidade de isolação elétrica do material utilizado como isolante deve ser maior ou igual a 3 KV/cm;
3. Os elementos não cotados devem ser especificados pelo fornecedor, não devendo alterar o funcionamento e acabamento do produto;
4. Todos os eixos devem ser dotados de arruelas de poliamida autolubrificantes entre os elementos móveis, evitando o atrito entre os componentes do pegador;
5. O equipamento completo não deve exceder o peso de 3,7 kg. Se necessário, o desenho de fabricação poderá propor as alterações, para torná-lo o mais leve possível;
6. Este desenho contém as características que o fornecedor deverá seguir para elaborar o desenho de fabricação e o protótipo, que deverá ser aprovado pelo OPR/CTV antes da fabricação do lote;
7. O produto deverá ter garantia total contra defeitos de fabricação pelo período de 12 (doze) meses, a partir da entrega total do lote.

Nº	Descrição	Emitente	Verificação	Aprovação
		CREA nº / Modalidade	CREA nº	CREA nº
		CREA nº / Modalidade	CREA nº	CREA nº
		CREA nº / Modalidade	CREA nº	CREA nº

REVISÕES

Emitente

NOME_PROJETISTA/FORNECEDOR

ROBERTO - rg 22081-1 / /
Responsável Técnico

Modalidade Design de Produto

CONTRATADA

Verificação / /

Aprovação / /

Contratante

CN

O.S.

GOP

BARROSO - rg 03647-5 / /
Verificação

LOVATO - rg 14897-4 / /
Aprovação
CREA nº 5061466732

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRÔ

Linha REDE BÁSICA Lote 00 Trc./ Sist. 00

SubTrc./ SubSist.Conj. ESTAÇÕES UC/ SubConj. 00

Objeto Projeto Básico de DESIGN DE PRODUTO

PEGADOR DE OBJETOS NA VIA

Escala (Não Use Esc.) | Código PP-9.00.00.00/9B7-044 | Folha / | Rev. 0

Esta folha é de propriedade da Companhia do Metrô e seu conteúdo não pode ser copiado ou revelado a terceiros.
A libração ou aprovação deste documento não edima a projetista de sua responsabilidade sobre o mesmo.