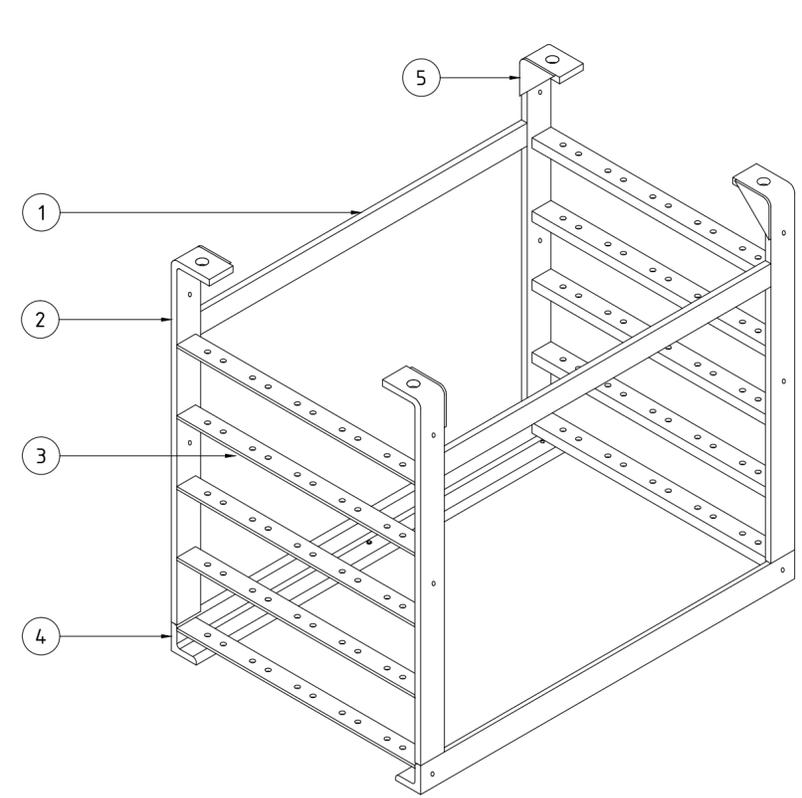
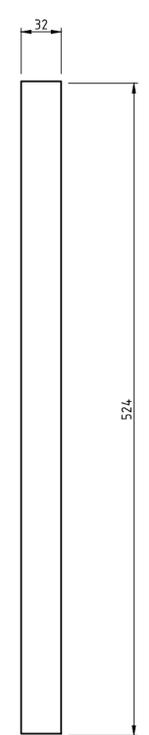


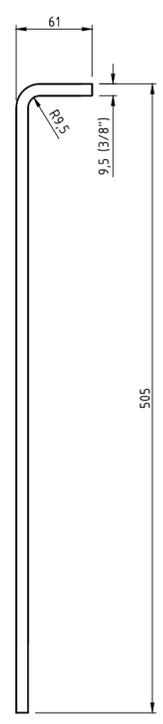
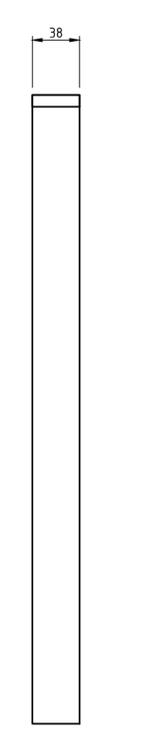
MODIFICACIONES				
REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA
A	Se modifico numero de plano y NUM y título	Uharek, Mauro	Harris, Mariano	19/09/2018



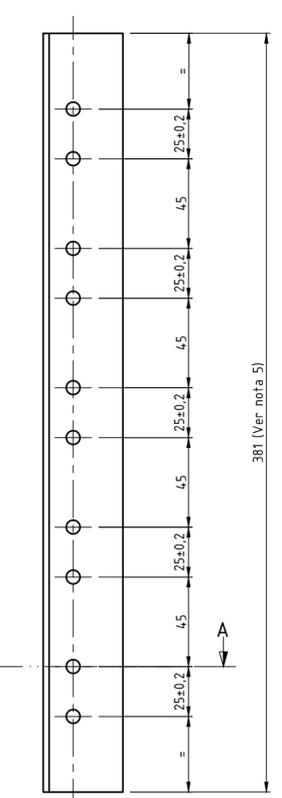
POSICION 1
Esc: 1:4



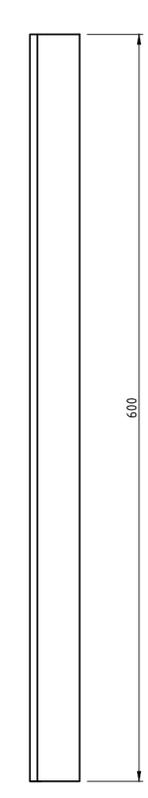
POSICION 2
Esc: 1:4



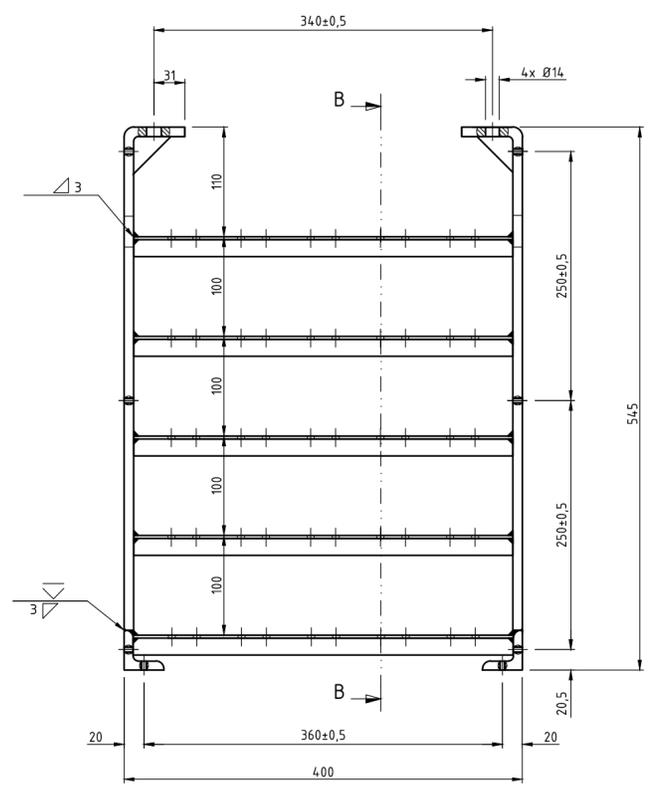
POSICION 3
Esc: 1:2



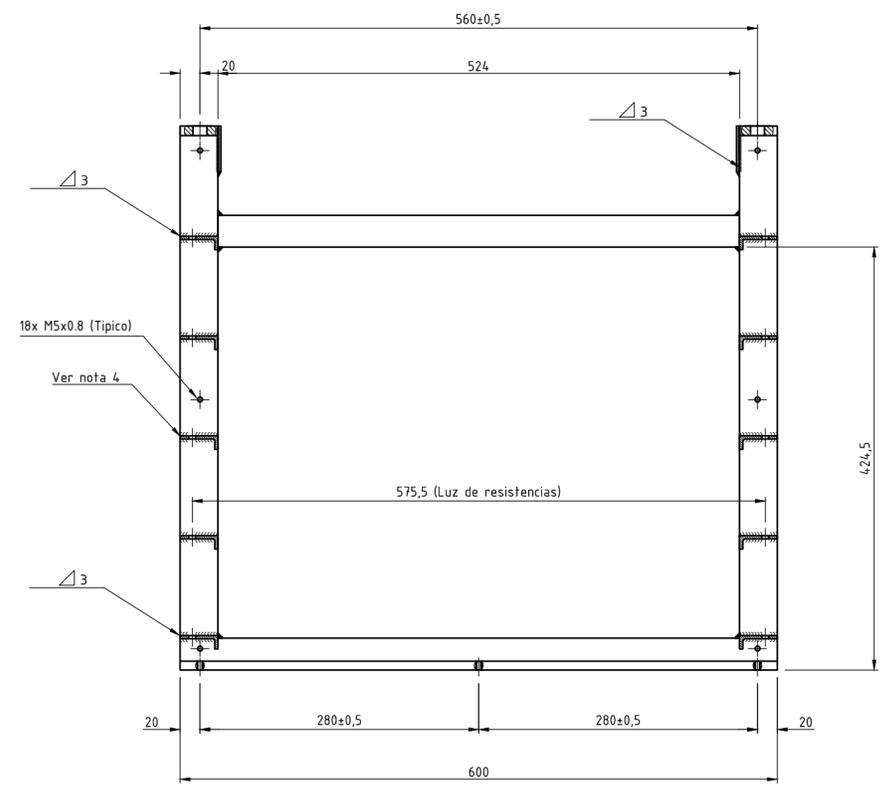
POSICION 4
Esc: 1:4



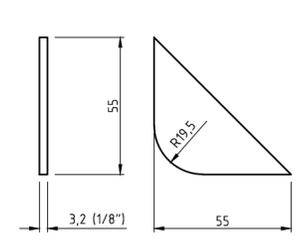
CONJUNTO ENSAMBLADO



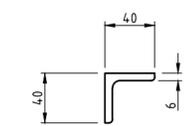
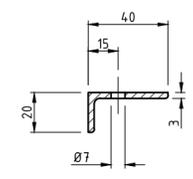
CORTE B-B
Esc: 1:5



POSICION 5
Esc: 1:2



CORTE A-A



NOTAS:

- La pieza deberá ser pintada con las siguientes capas.
- Imprimación: pintura antioxido epoxi de dos componentes espesor ≥ 90µm.
- Acabado: esmalte poliuretánico de dos componentes color: ral 7042 espesor ≥ 60µm.
- Luego del ensamble y soldado se realizara un normalizado para distensión de la soldadura.
- Los orificio Ø14 y M5 se realizarán luego del soldado respetando las cotas del plano de montaje.
- Se enrasará el perfil L hasta el filo de la posición 2
- El largo de la posición 3 colocada en la parte inferior deberá ser 6 mm mas larga para complementar el espesor del perfil L de la posición 4

Pos.	Denominación	Cant.	Material	NUM/N° de Plano
5	Planchuela triangular para refuerzo de 1/8"	4	Acero IRAM F22	-
4	Perfil L 40x40x6 de lados iguales DIN 1028	2	Acero IRAM F22	-
3	Perfil L de lados desiguales 40x20x3 DIN 1029	10	Acero IRAM F22	-
2	Planchuela frontal de 3/8"	4	Acero IRAM F22	-
1	Planchuela lateral de 3/8"	2	Acero IRAM F22	-

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES GERENCIA DE INGENIERIA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS AREA MATERIAL RODANTE	ESTRUCTURA BASTIDOR BANCO DE RESISTENCIA DE FRENADO ELECTRODINAMICO COCHES ELECTRICOS - UTA CAF TREN DE LA COSTA			
	RELEVO: Uharek, Mauro DIBUJO: Uharek, Mauro REVISO: Stefani, Leonel APROBO: Fernandez Soter, Mariano	22/03/2017 22/03/2017 14/08/2017 14/08/2017	PLANO N°: 4.35.7.04.5010 SE COMPLEMENTA CON: 4.35.7.04.0000	REV.
Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.	ESCALA: 1:4 - (1:2 1:5) FORMATO: A2	HOJA: 1 / 2 CATALOGO: NUM43570450100N		

IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE