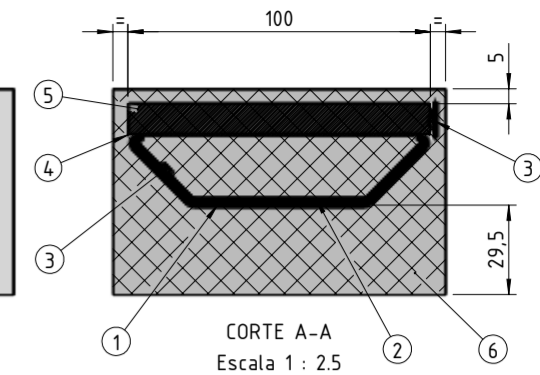
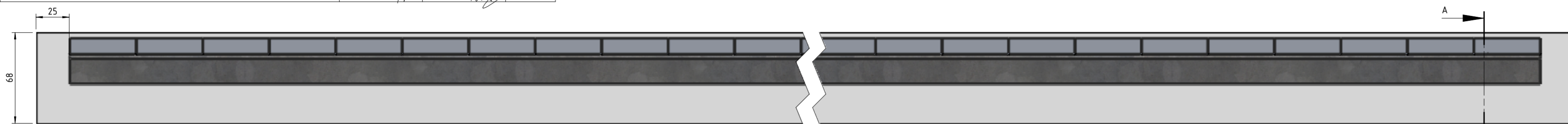
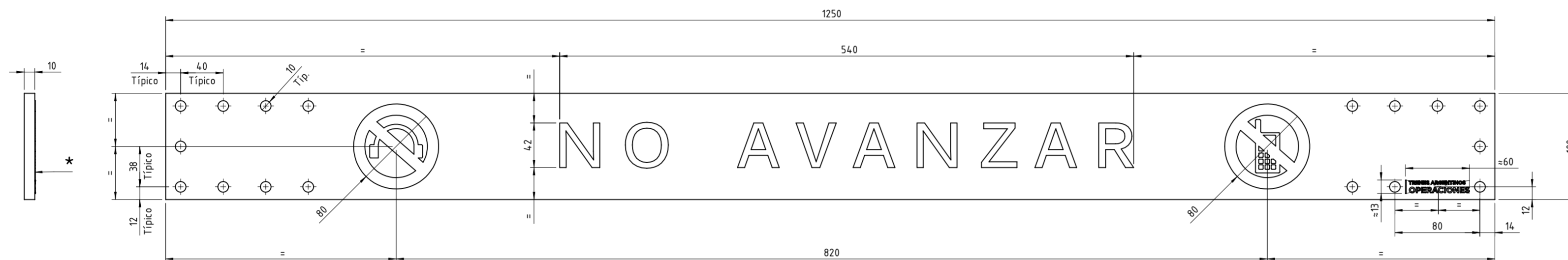
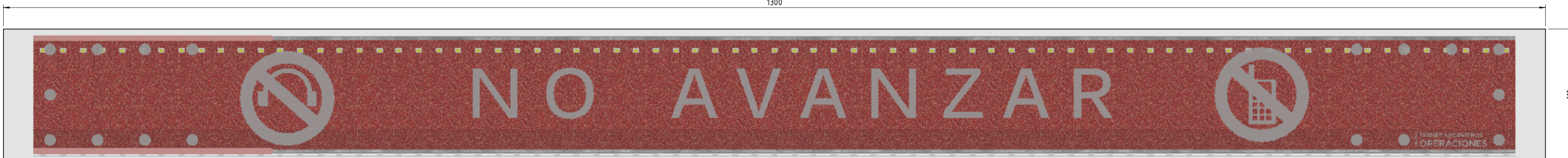


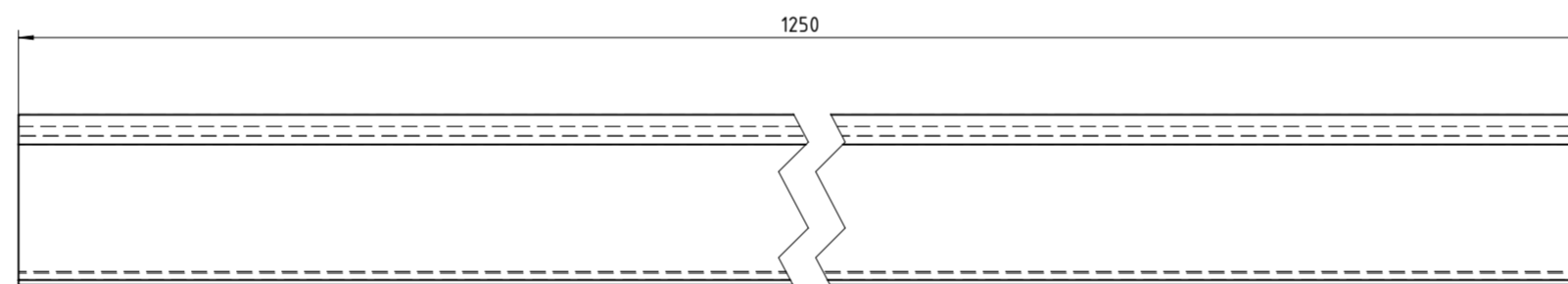
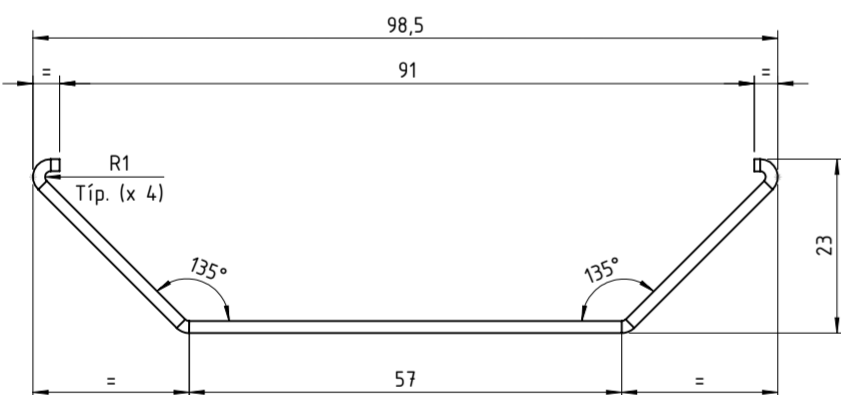
| MODIFICACIONES | | | | |
|----------------|--|----------|-----------|------------|
| REV. | DESCRIPCION | MODIFICO | APROBO | FECHA |
| A | Se modifican notas y se emite versión de modelo definitivo | D. López | M. Harris | 11/10/2018 |



1300



* El grabado se deberá confeccionar sobre la cara posterior del acrílico



Vistas laterales parciales - Posición tiras de leds
Escala 1:2

Nota 1 - Grabado sobre acrílico:

El proveedor podrá solicitar el archivo informático que incluye el diseño de símbolos, letras y logo de la empresa.
Fuente de leyenda "NO AVANZAR": Kalinga.

Nota 2 - Lámina glitter rojo:

La lámina deberá contar con los recuadros cortados según la posición de los leds, de forma de dejar descubierta la cápsula 5050 que emite la luz.
A su vez, deberá ser adherida al gabinete de chapa plegada a fin de copiar su forma.

Nota 3 - Tira de leds rojo:

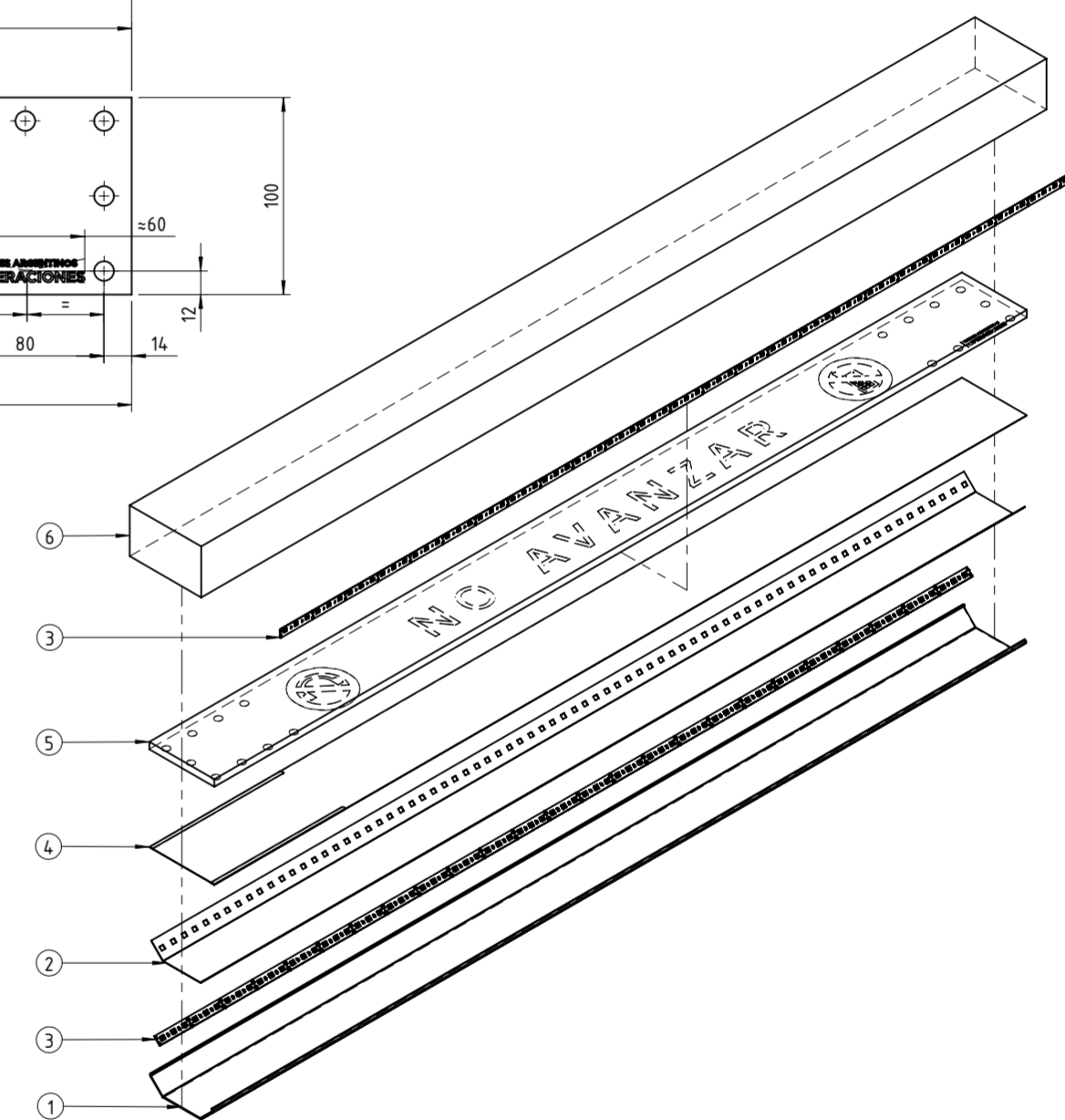
Ambas tiras deberán posicionarse centradas con respecto a la superficie a la que se las adhiere (una sobre el gabinete de chapa y la otra sobre el acrílico)
Ver: "Vistas laterales parciales - Posición tiras de leds"

Nota 4 - Circuito:

- Tensión de alimentación: 12 VDC
- Secuencia: El sistema (Leds + film inteligente) deberá destellar un total de 15 segundos a una frecuencia de 1 Hz con un ciclo de trabajo de 50%. Una vez transcurrido este tiempo, la señal deberá permanecer encendida (fija).
- El circuito deberá encontrarse en el interior del bloque de resina con salida exterior mediante cable subterráneo bipolar acoplado a un conector eléctrico subterráneo con protección IP68. El conector deberá suministrarse completo (parte macho + hembra).

Nota 5: Resina.

La resina deberá ser apta para uso con componentes electrónicos, ya que el conjunto se encontrará embebido en ella.



| Pos. | Denominación | Cant. | Material | NUM/N° de Plano |
|------|---|-------|---|-----------------|
| 6 | Bloque de resina epoxi transparente de alto tránsito | 1 | - | - |
| 5 | Acrílico grabado láser bajo relieve | 1 | Acrílico transparente | - |
| 4 | Film inteligente blanco transparente (smart film). Dimensiones: 1250 mm x 100 mm | 1 | Cristal Líquido Disperso en Polímero (POLC) | - |
| 3 | Tira de led rojo 5050. 60 leds/metro. Largo: 1250 mm | 2 | - | - |
| 2 | Lámina glitter rojo | 1 | Vinito adhesivo | - |
| 1 | Gabinete de chapa plegada | 1 | F24 | - |

| TRENES ARGENTINOS OPERACIONES | | SEMÁFORO DE PISO PARA PASOS A NIVEL SEÑALAMIENTO DE PASOS A NIVEL INFRAESTRUCTURA Y SEÑALAMIENTO | | | |
|---|---------------|--|-----------|----------|------------|
| GERENCIA DE INGENIERIA | | PROY./REL.: | M. Uharek | D. López | 17/04/2018 |
| SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS | | DIBUJO: | M. Uharek | D. López | 27/08/2018 |
| AREA MATERIAL RODANTE | | REVISO: | G. Figini | | 28/08/2018 |
| Representación cotas y símbolos: Normas IRAM. Tolerancias no indicadas según IRAM: 2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K. | | APROBO: | M. Harris | | 28/08/2018 |
| ESCALA | 1:2.5 ; 1:3.5 | FORMATO | A2 | HOJA | 1 / 1 |
| CATALOGO: | | NUM82706040300N | | | |
| PLANO N°: | | 8.27.0.60.4030 | | | |
| SE COMPLEMENTA CON: | | - | | | |
| REV.: | | A | | | |



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



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas
Pliego Especificaciones Tecnicas**

Número:

Referencia: RC 32358 - Plano

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.