

COLUMNAS PARA SEMAFOROS



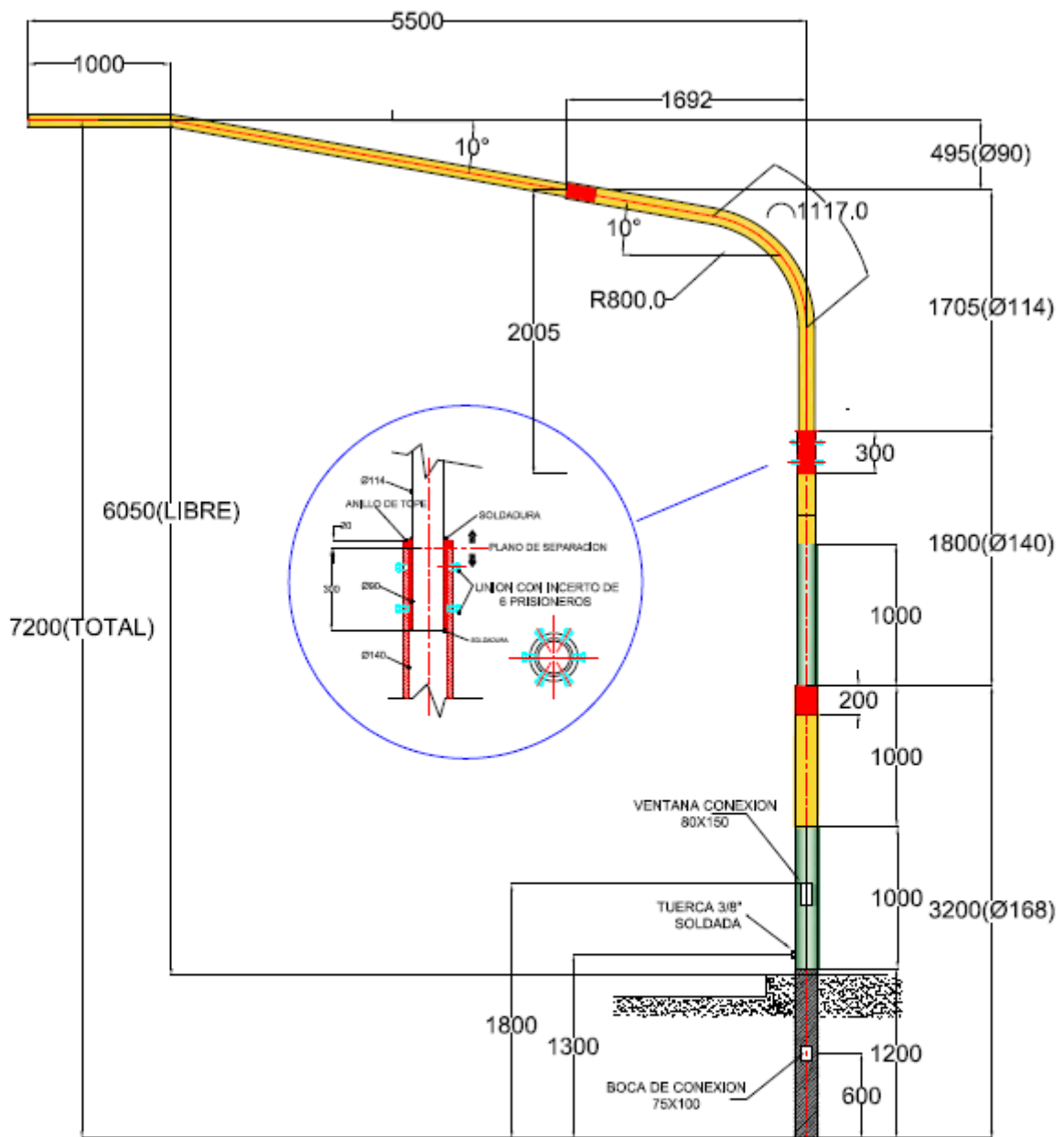
ÓPTICAS LEDS FUTURIED 6 - 230V/8W EU - DATOS TÉCNICOS

	Ø210mm		Ø300mm	
Intensidad luminosa:	Rojo	> 200 cd	Rojo	> 400 cd
	Ambar	> 200 cd	Ambar	> 400 cd
	Verde	> 200 cd	Verde	> 400 cd
	de acuerdo con EN 12368			
Distribución de luces: (categoría, nivel/ clase de rendimiento, tipo)	A2/1, W		A3/1, N	
	de acuerdo con EN 12368			
Color:	Rojo	613.5 - 631 nm	Rojo	613.5 - 631 nm
	Ambar	585 - 597 nm	Ambar	585 - 597 nm
	Verde	498.5 - 508 nm	Verde	498.5 - 508 nm
	de acuerdo con EN 12368			
Uniformidad de luminancia:	de acuerdo con EN 12368			
Tipo de LED:	Rojo	Alto Flujo	Rojo	Alto Flujo
	Ambar	Alto Flujo	Ambar	Alto Flujo
	Verde	Alto Flujo	Verde	Alto Flujo
Clase de luz fantasma (con lente tintada):	Clase 5		Clase 5	
Tensión de funcionamiento:	230Vac [195V - 253V]			
Frecuencia:	50Hz [45Hz - 55Hz]			
consumo de energía (min.):	Rojo	8 W		
	Ambar	8 W		
	Verde	8 W		
EMC:	de acuerdo con EN 50293			
Factor de potencia:	> 0.9			
Cable de conexión:	2 x 0.75 mm ² ; 1m			
Rango de temperatura ambiente:	0°C a +60°C Clases A, B, C de acuerdo con EN 123			
Humedad relativa:	< 95%			
Nivel de protección:	SK II			
Hermeticidad:	IP 65 de acuerdo a EN 60529			
Resistencia al impacto de la lente:	Clase IR3 de acuerdo a EN 60598-1			
Material de los lentes/ carcasa:	Policarbonato			
Peso:	< 1.0 Kg		< 1.5 Kg	
Dimensiones (Incluyendo los lentes frontales):	Ø 210 x 117 mm		Ø 300 x 149 mm	



Principales elementos que componen un Semáforo:

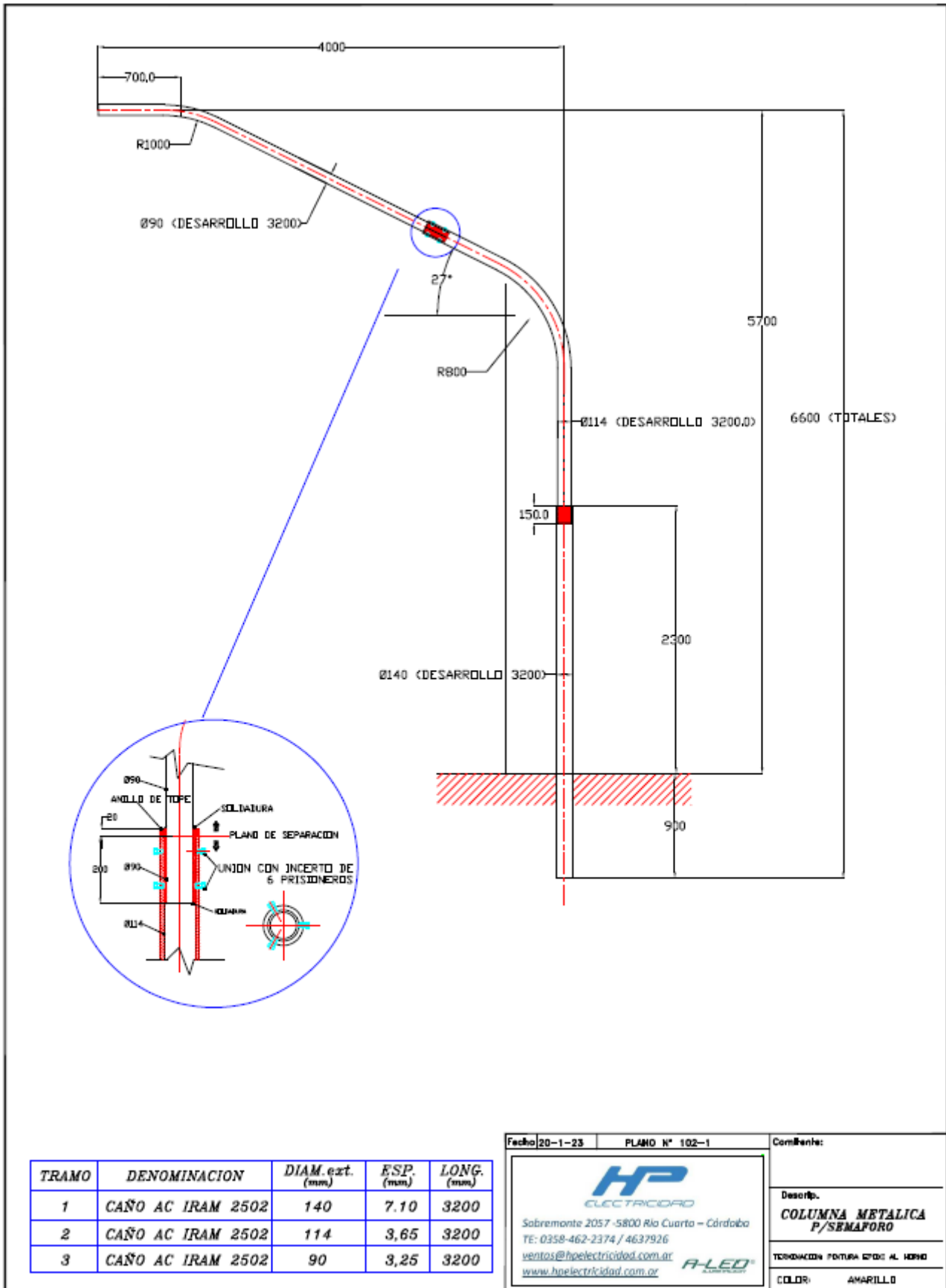
1. Caja de color: Amarillo, Negro, Gris o Combinada
2. Sistema óptico Leds
3. Módulo de Fresnel
4. Lente R, J, Am, Vd, flecha o cruz
5. Puerta y frente
6. Visera
7. Burlete de caja
8. Bornera de 4 puntos
9. Burlete de óptica
10. Tornillos mariposa o bulón Allen
11. Conjunto de unión
12. Tapón de cierre















CANTIDAD: 4 UNIDADES 5.5MTS VUELO

TRAMO	DENOMINACION	DIAM. ext. (mm)	ESP. (mm)	LONG. (mm)
1	CAÑO AC IRAM 2502	168.0	6.35	3200
2	CAÑO AC IRAM 2502	140.0	4.75	2000
3	CAÑO AC IRAM 2502	114.3	4.05	3200
4	CAÑO AC IRAM 2502	88.9	3.65	4260













Fecha: 7-2-24	PLANO N° 365	Comentarios:
 Sobremonte 2057-5800 Rio Cuarto - Córdoba TE: 0358-462-2374 / 4637926 ventas@hpelectricidad.com.ar www.hpelectricidad.com.ar		Descripción: COLUMNA PARA SINGAPOR CON 1 PISCANTE 5.5mts. TERMINACION: ANTIOXIDO +2 MANOS DE ESMALTE SINTETICO COLOR: SI ESPEC. CLIENTE
















1 SECCIÓN VERTICAL

												
200 mm	101A	101B	101C	101D	101E	101F	101G	101H	101I	101L	101M	101N
300 mm	110A	110B	110C	110D	110E	110F	110G	110H	110I	110L	110M	110N










2 SECCIONES VERTICALES

													
200 mm	201A	201B	201C	201D	201E	201F	201G	201H	201I	201L	201M	201N	201O
300 mm	210A	210B	210C	210D	210E	210F	210G	210H	210I	210L	210M	210N	210O

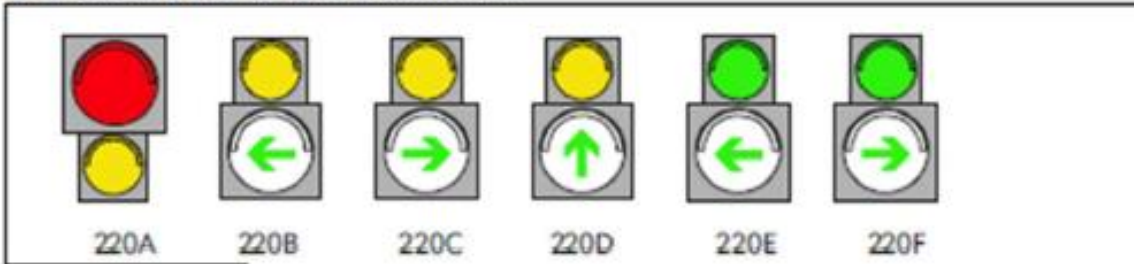
3 SECCIONES VERTICALES

													
200 mm	301A	301B	301C	301D	301E	301F	301G	301H	301I	301L	301M	301N	301O
300 mm	310A	310B	310C	310D	310E	310F	310G	310H	310I	310L	310M	310N	310O

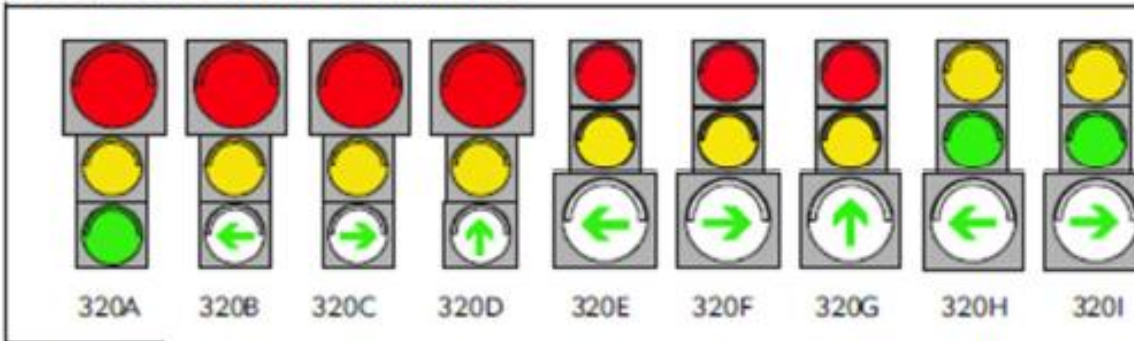
4 SECCIONES VERTICALES

									
200 mm	401A	401B	401C	401D	401E	401F	401G	301H	301I
300 mm	410A	410B	410C	410D	410E	410F	410G	310H	310I

2 SECCIONES VERTICALES COMBINADAS

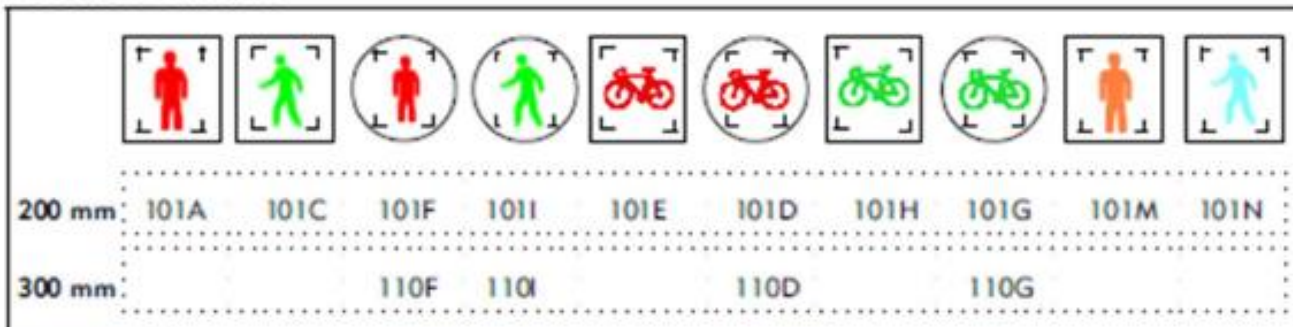


3 SECCIONES VERTICALES COMBINADAS



Configuración Semáforos peatonales y de señalización de carriles Krenea

1 SECCIÓN VERTICAL



2 SECCIONES VERTICALES

