



**FUNDIHERRAJES
DE COLOMBIA** LTDA

crecemos con energía e innovación

CATÁLOGO

**POSTES
Y ESTRUCTURAS
METÁLICAS**



**FUNDIHERRAJES
DE COLOMBIA** LTDA

HERRAJES

para las líneas de transmisión y redes de distribución

POSTES Y MASTILES

Para alumbrado público, distribución y señalización

TORRES Y PÓRTICOS

Para líneas de transmisión

OBRAS CIVILES

Cubiertas y bodegas

SERVICIOS

Diseño, corte, galvanizado, pintura electrostática

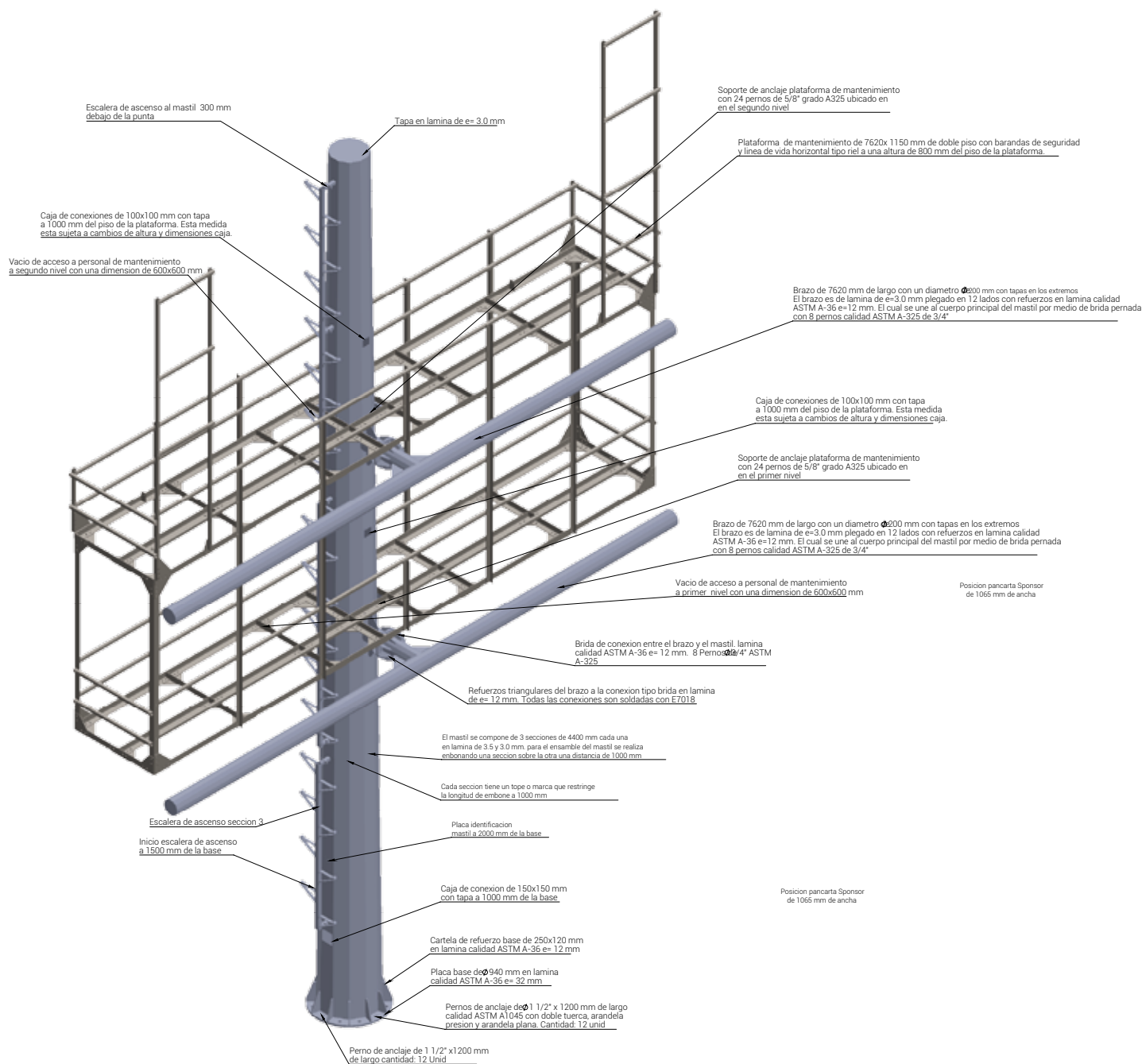
Contamos con certificación de producto
y certificación del sistema de gestión de calidad
ISO 9001: 2015



ALUMBRADO PÚBLICO

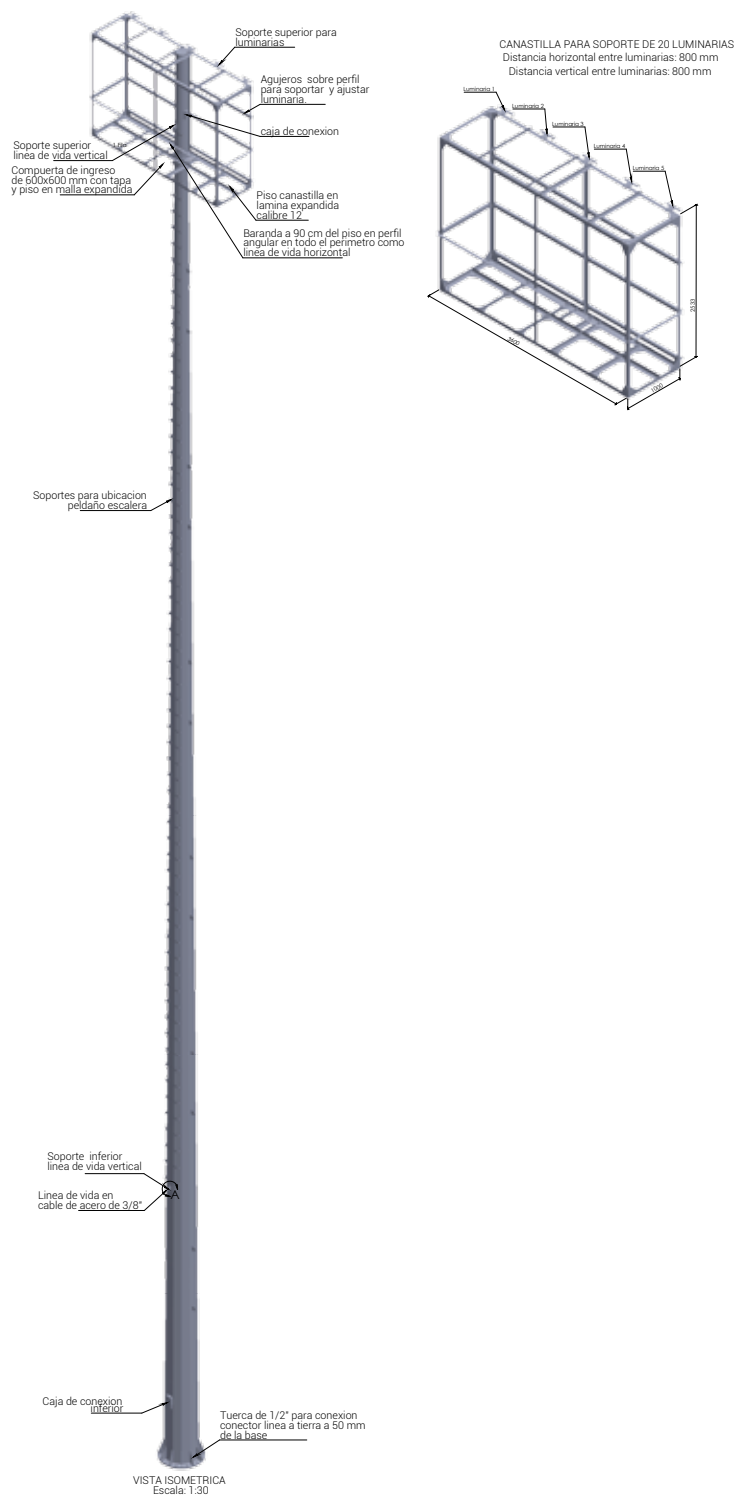
MÁSTIL PARA PIZARRA DE MARCADORES

mástil de 11.2 m de altura
con brazo de soporte de 7.62 m
para una pantalla led de 4.02x5.49 m



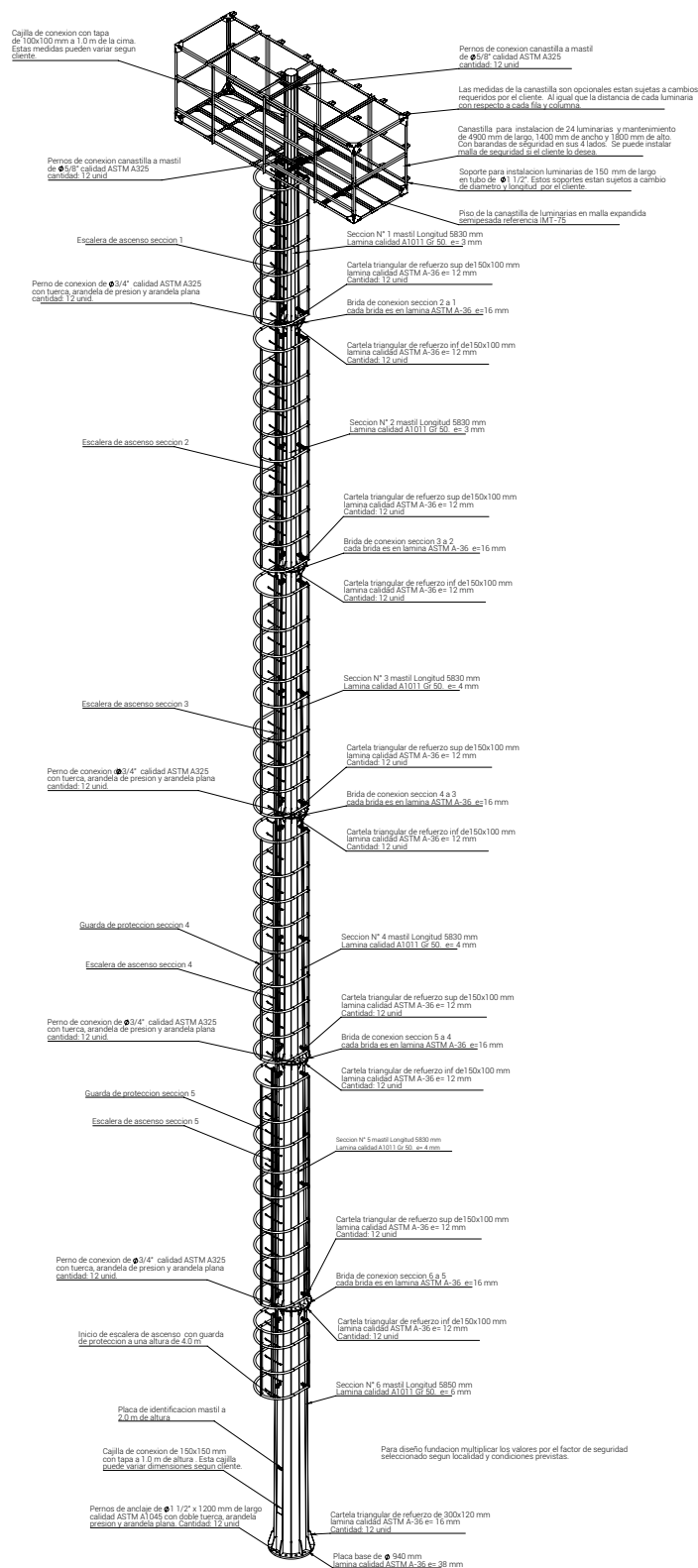
MÁSTIL DE 35m

con canastilla para 20 reflectores
escalera de ascenso
línea de vida vertical



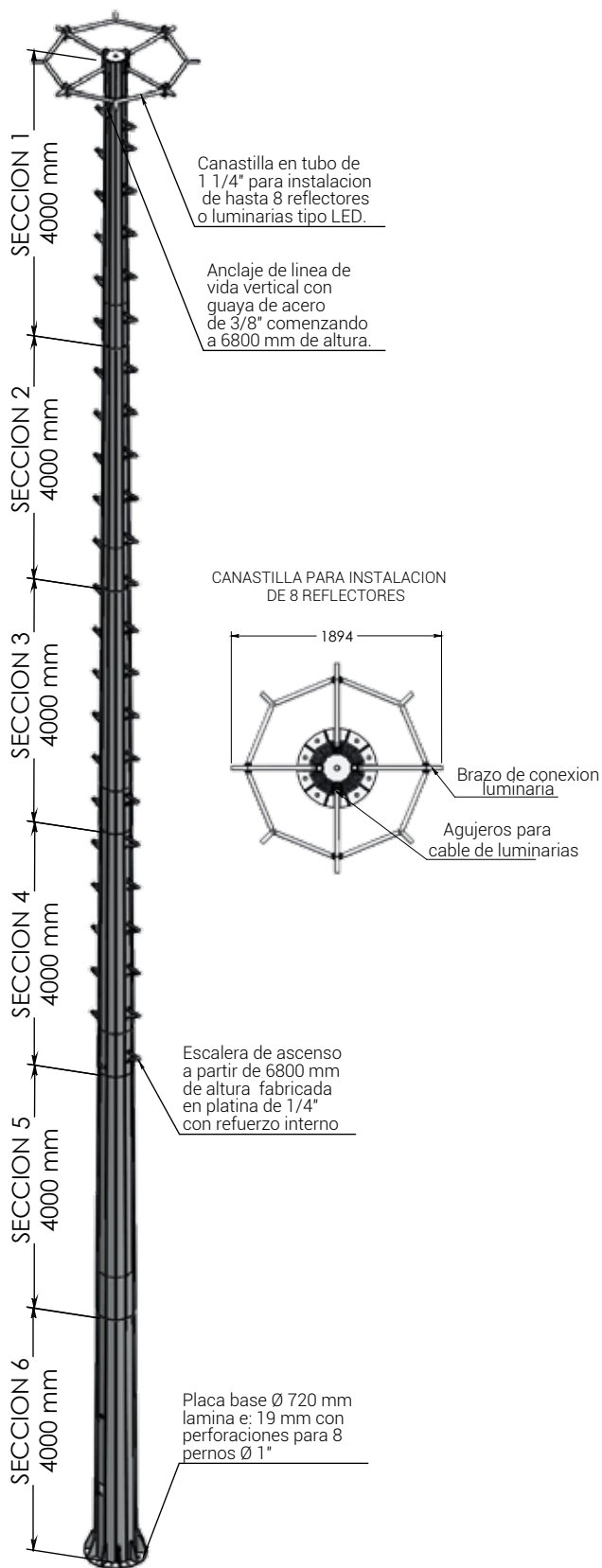
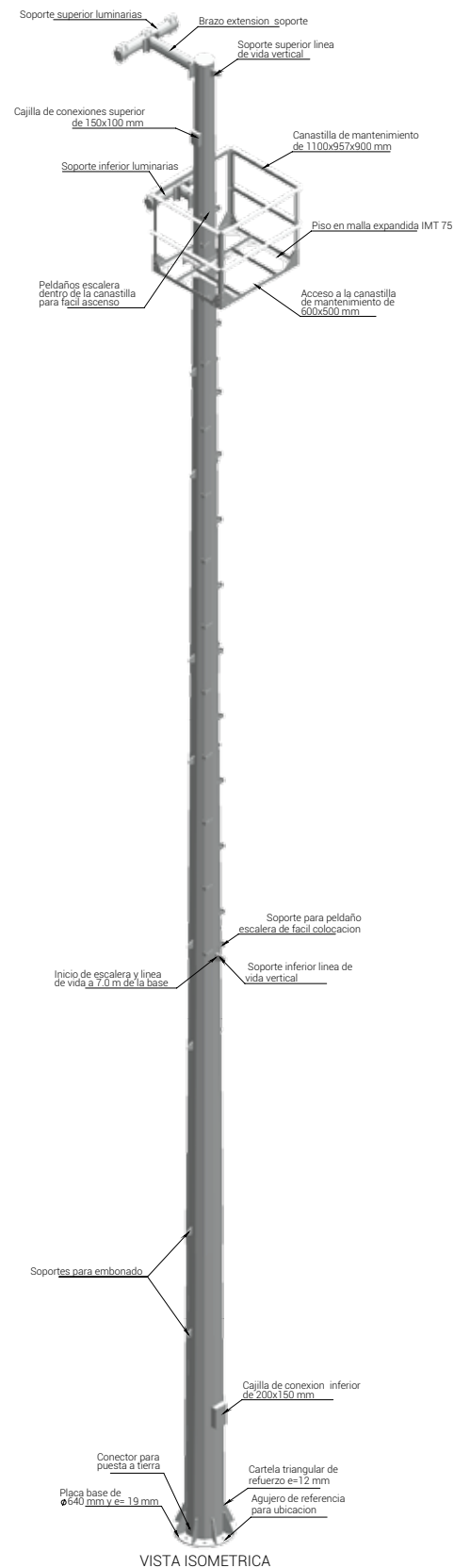
MÁSTIL DE 35m

con canastilla para 24 luminarias
con escalera y
guarda escalera

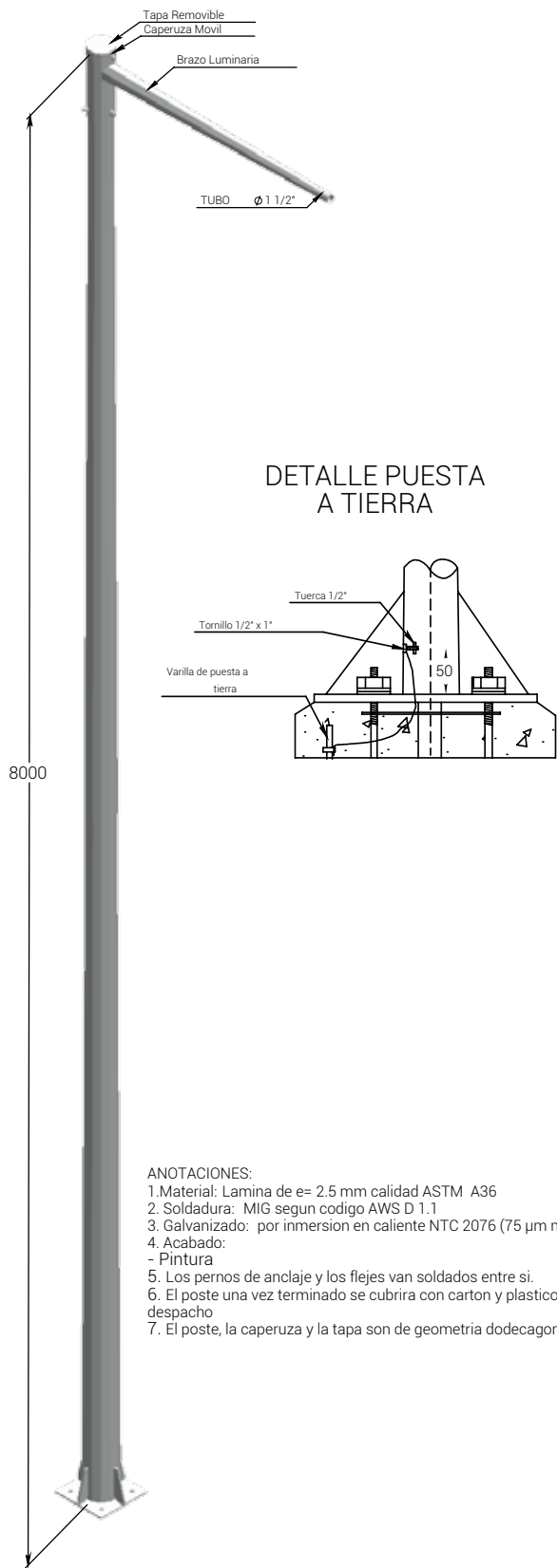


MONÓPOLO DE 21m

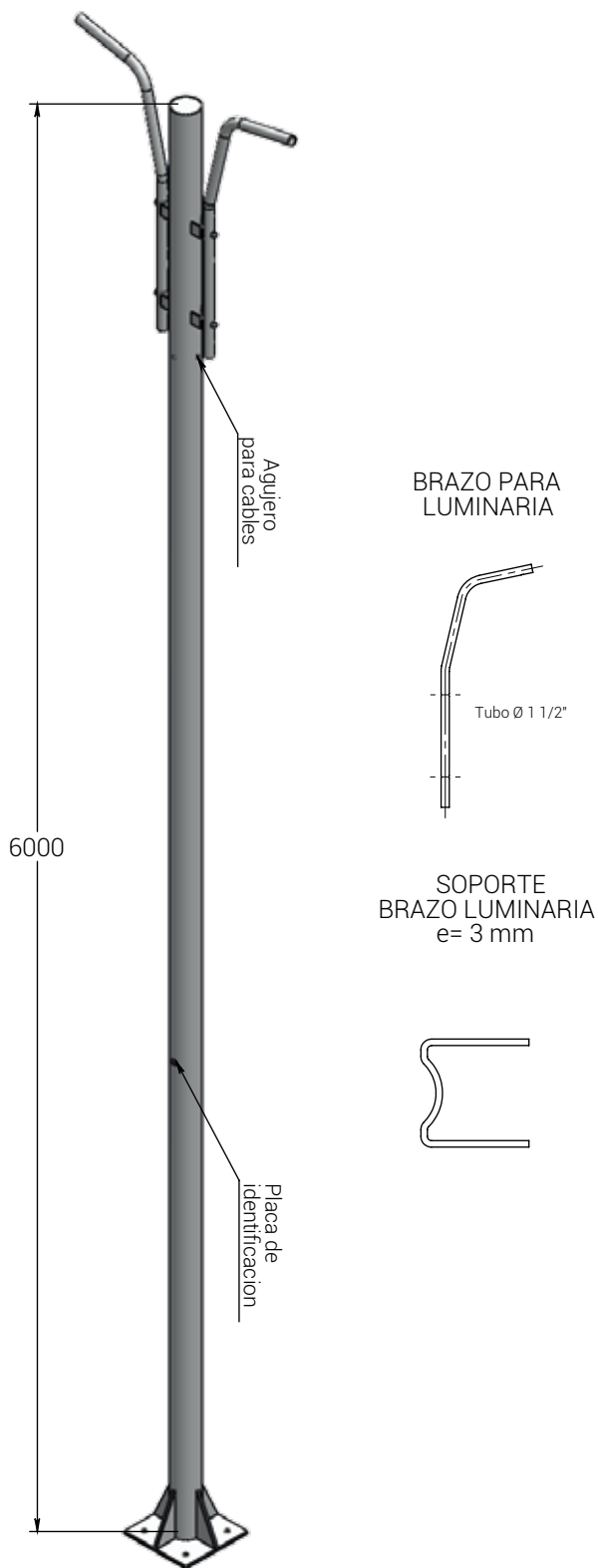
310 kg
6 secciones

**MASTIL 18m**
para iluminación
hasta 12 luminarias

POSTE DE 8m alumbrado público

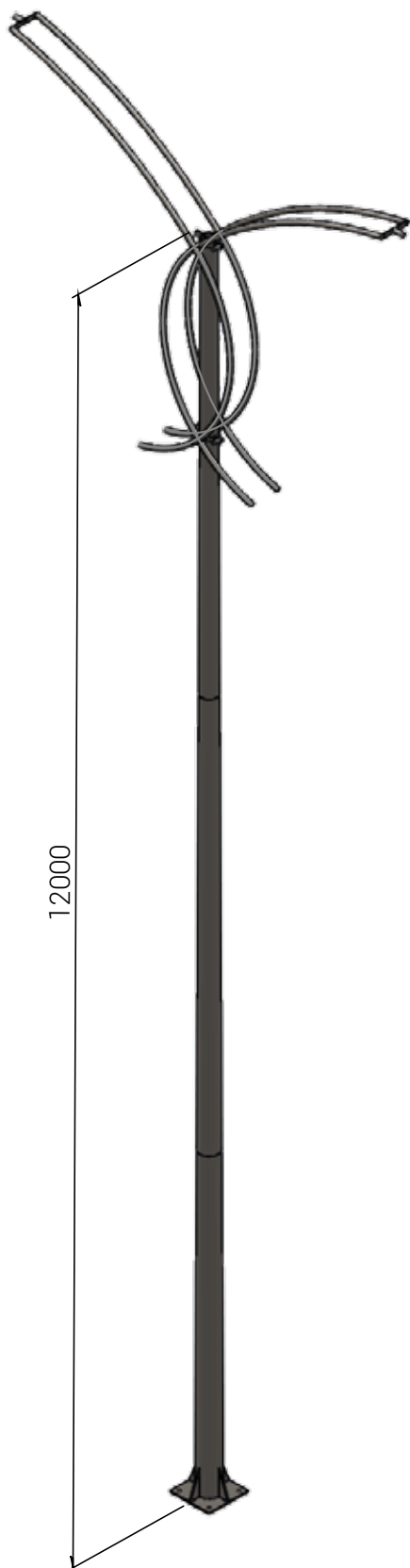


POSTE DECORATIVO 6m con dos brazos para luminaria



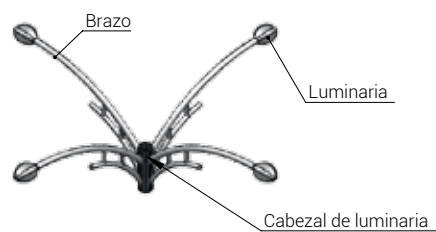
POSTE METÁLICO REDONDO 12m

para alumbrado público



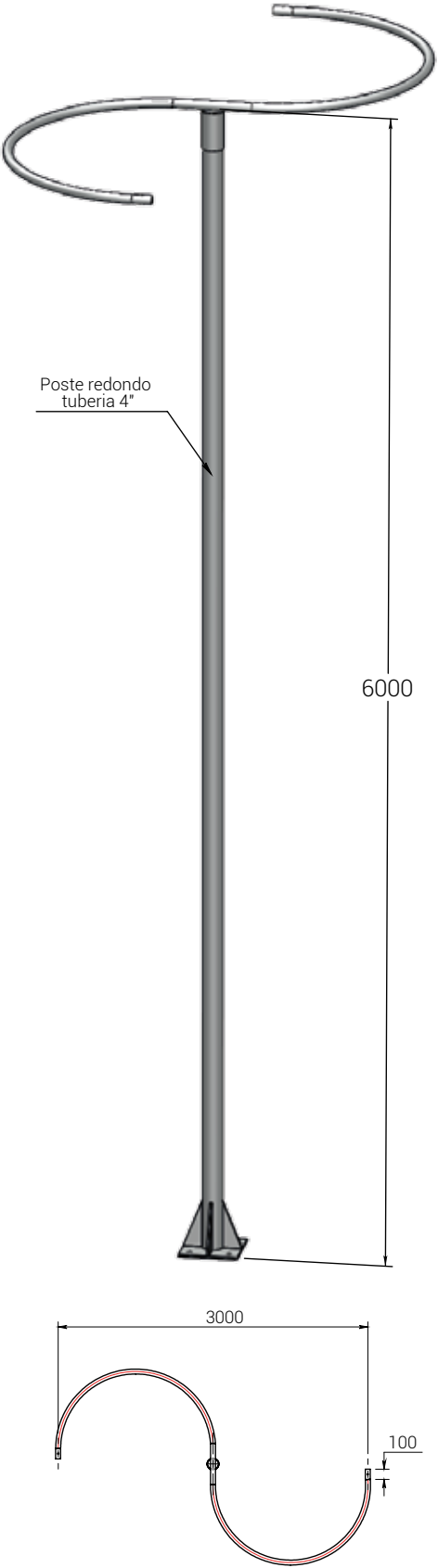
POSTE METÁLICO POLIGONA 10m

para alumbrado público
12 lados

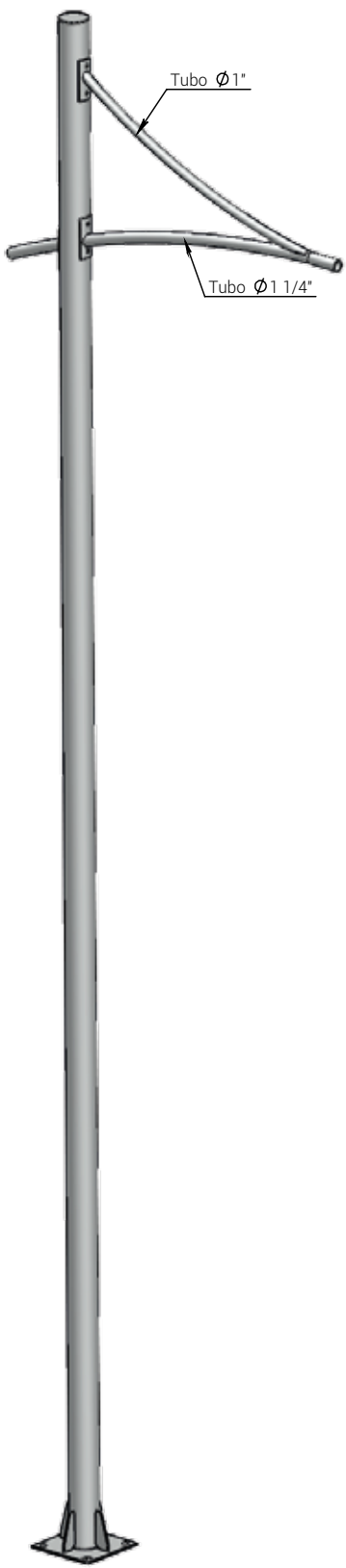


DISEÑO DE LUMINARIA

POSTE REDONDO 6m
para luminaria



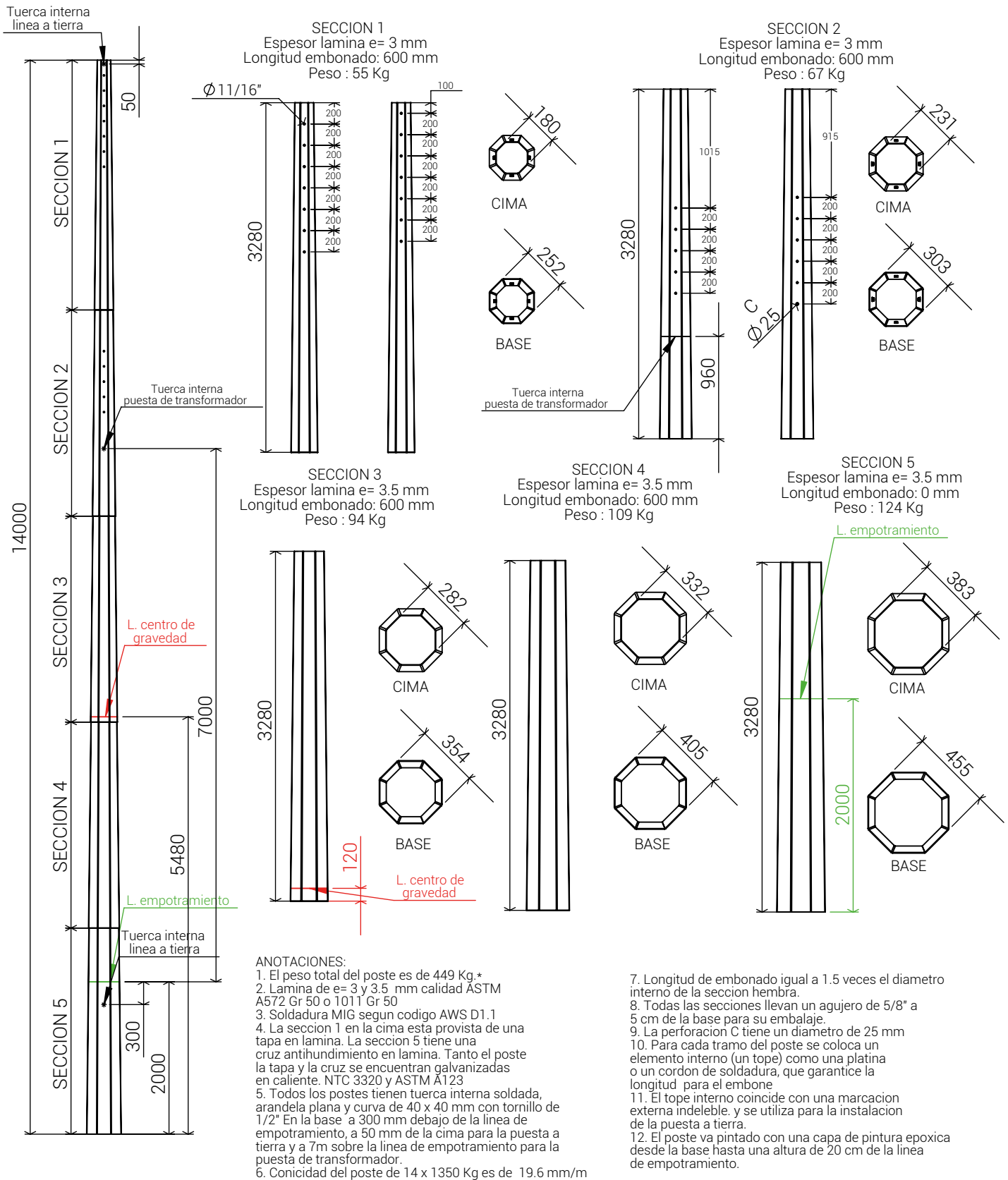
POSTE REDONDO 4.5m
brazo sencillo





POSTES

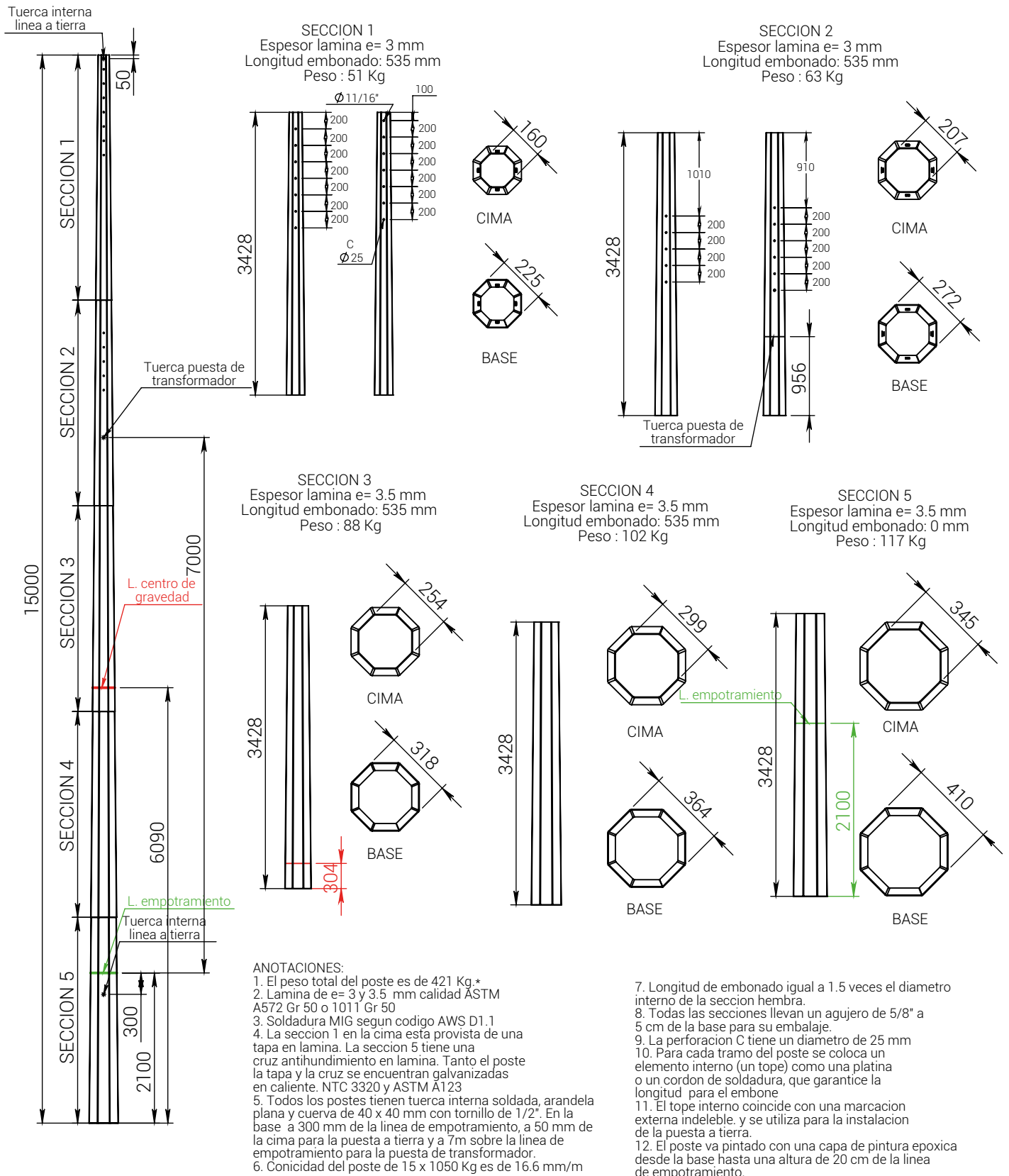
750kg / 1050kg / 1350kg



*Esto aplica para el poste de 1350kg

POSTE OCTOGONAL 15m

5 secciones
1050kg / 1350kg

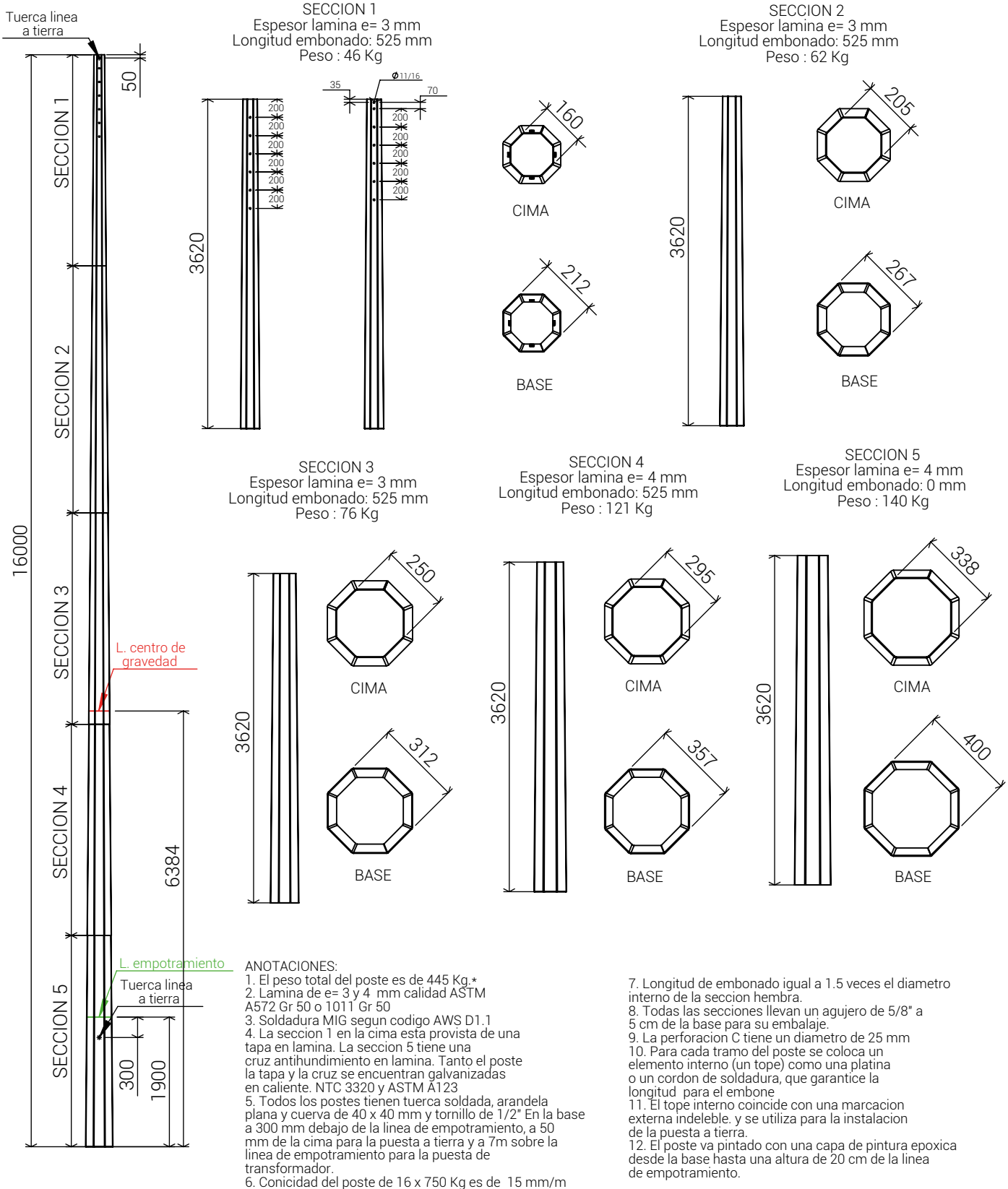


*Esto aplica para el poste de 1050kg

POSTE OCTOGONAL 16m

5 secciones

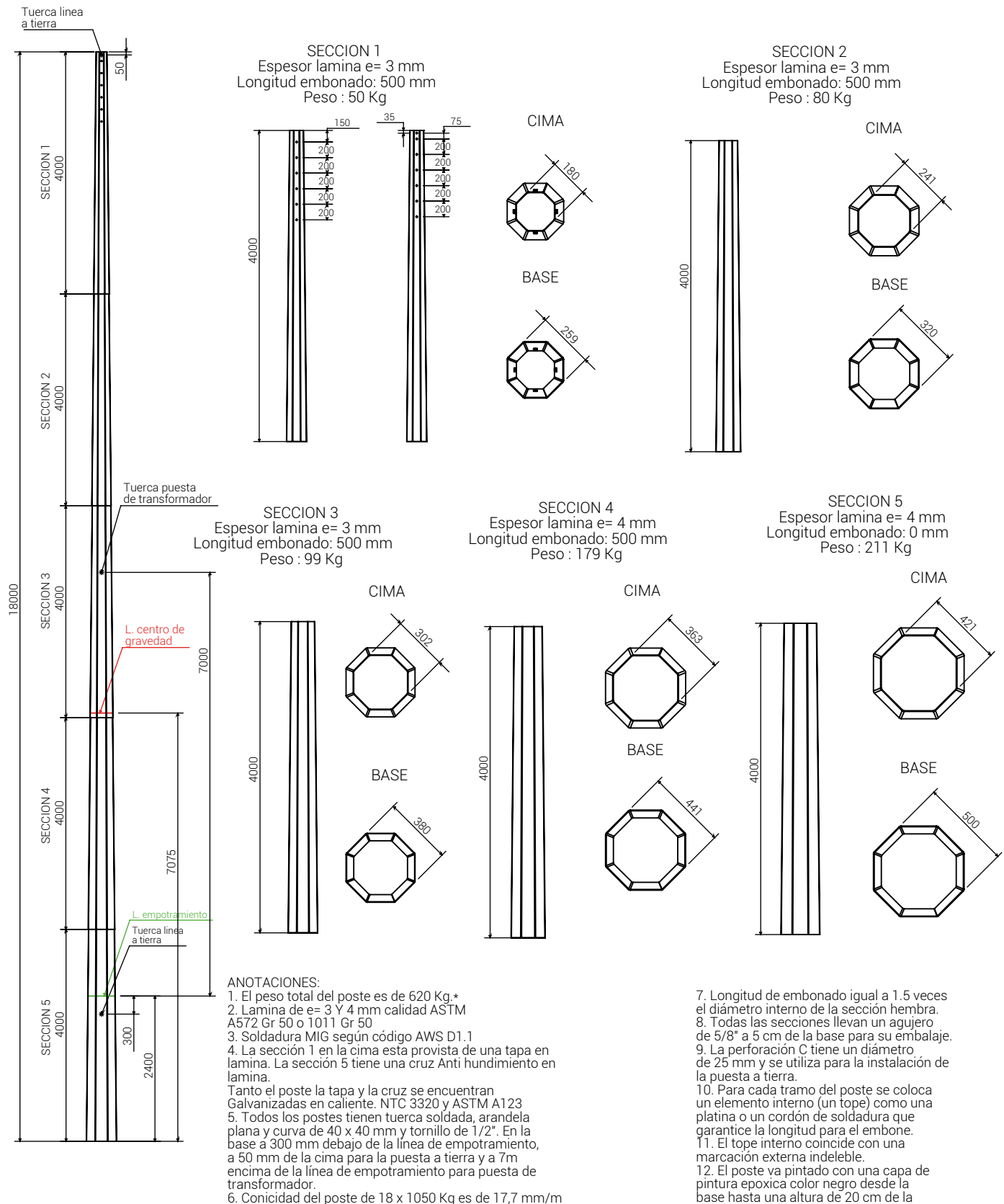
750kg / 1050kg / 1350kg



*Esto aplica para el poste de 750kg

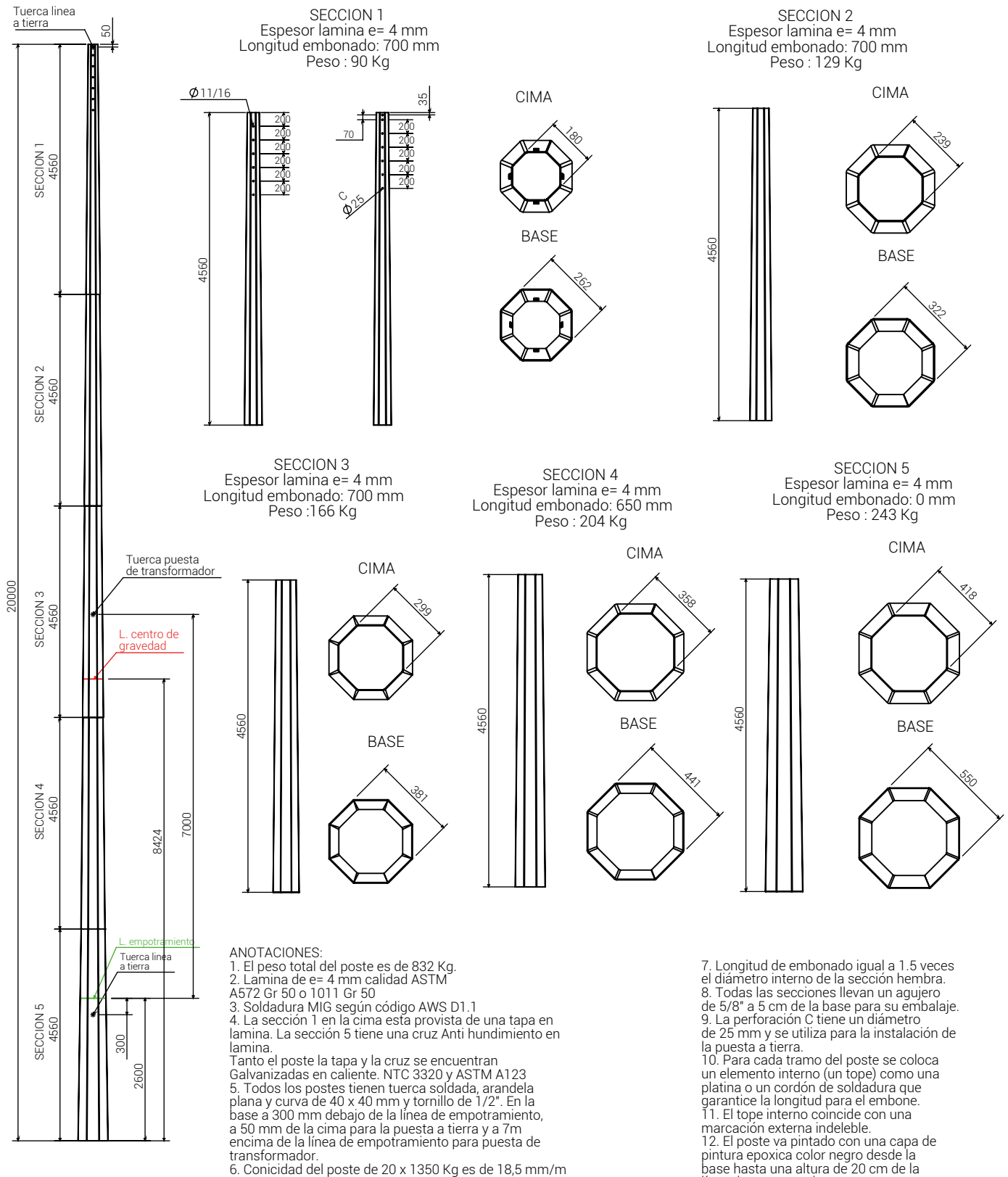
POSTE OCTOGONAL 18m

5 secciones
1050kg / 1350kg



POSTE OCTOGONAL 20m

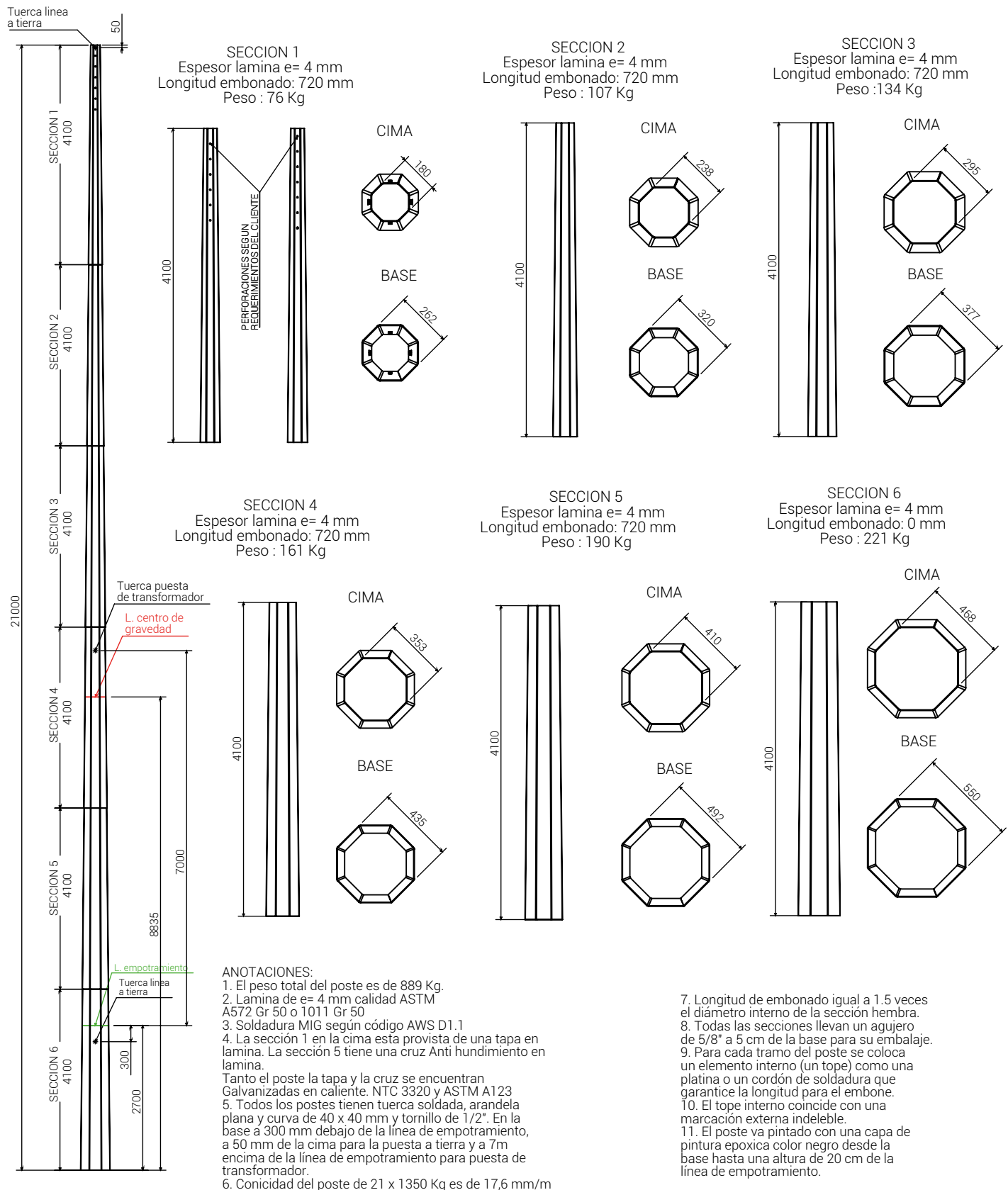
5 secciones
1350kg



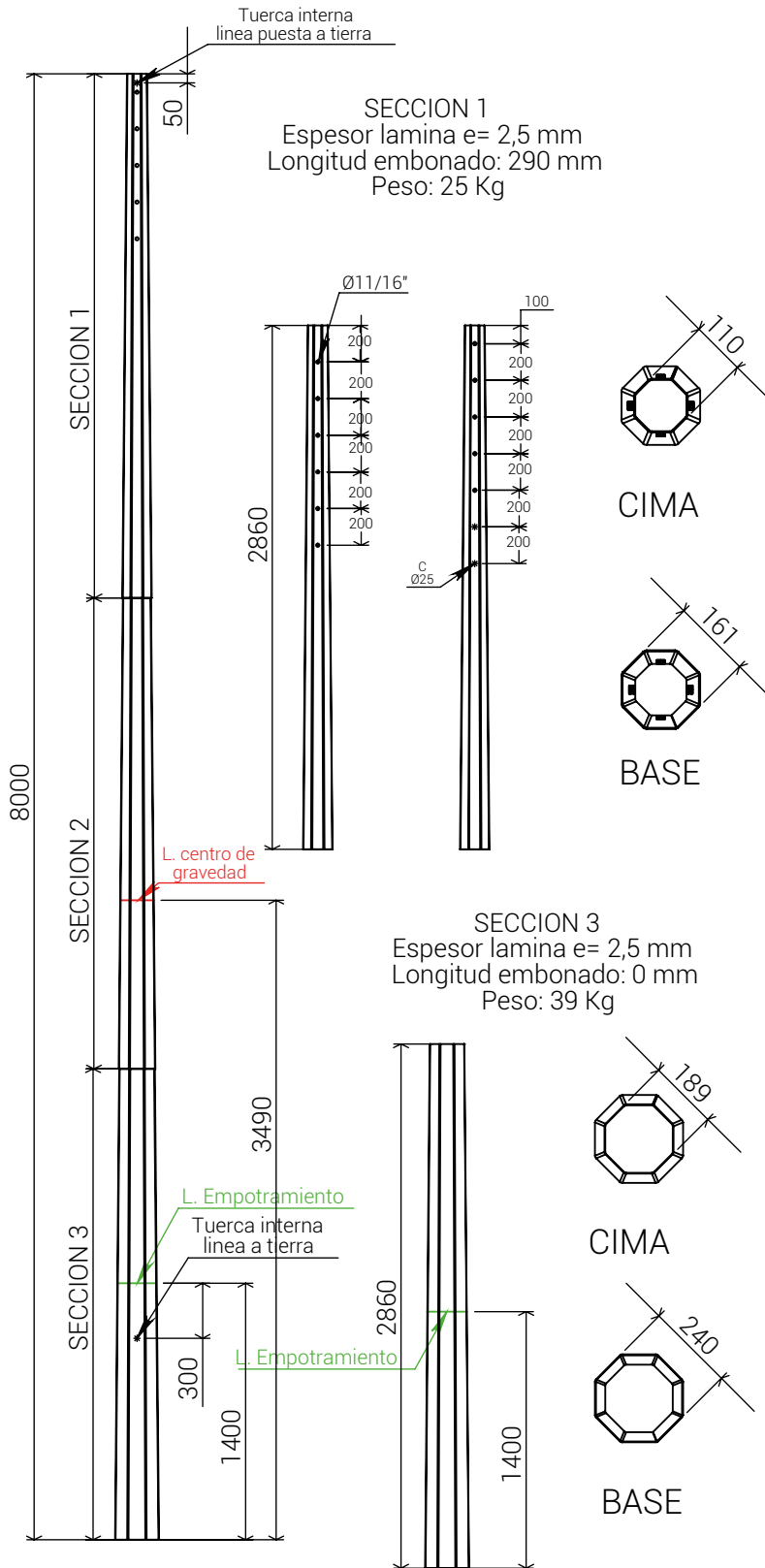
POSTE OCTOGONAL 21m

5 secciones

1350kg

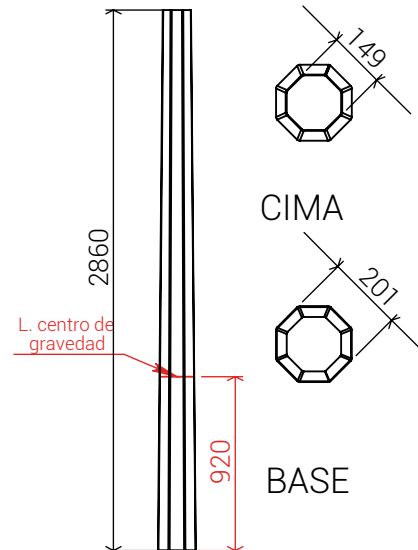


510kg / 750kg / 1050kg



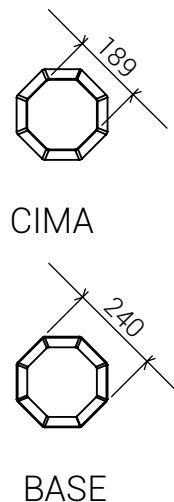
SECCION 2

Espesor lamina e= 2,5 mm
 Longitud embonado: 290 mm
 Peso: 32 Kg



SECCION 3

Espesor lamina e= 2,5 mm
Longitud embonado: 0 mm
Peso: 39 Kg

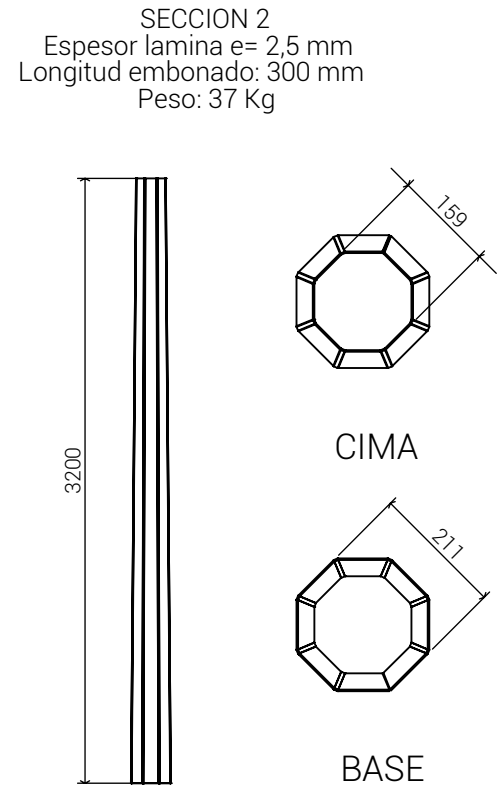
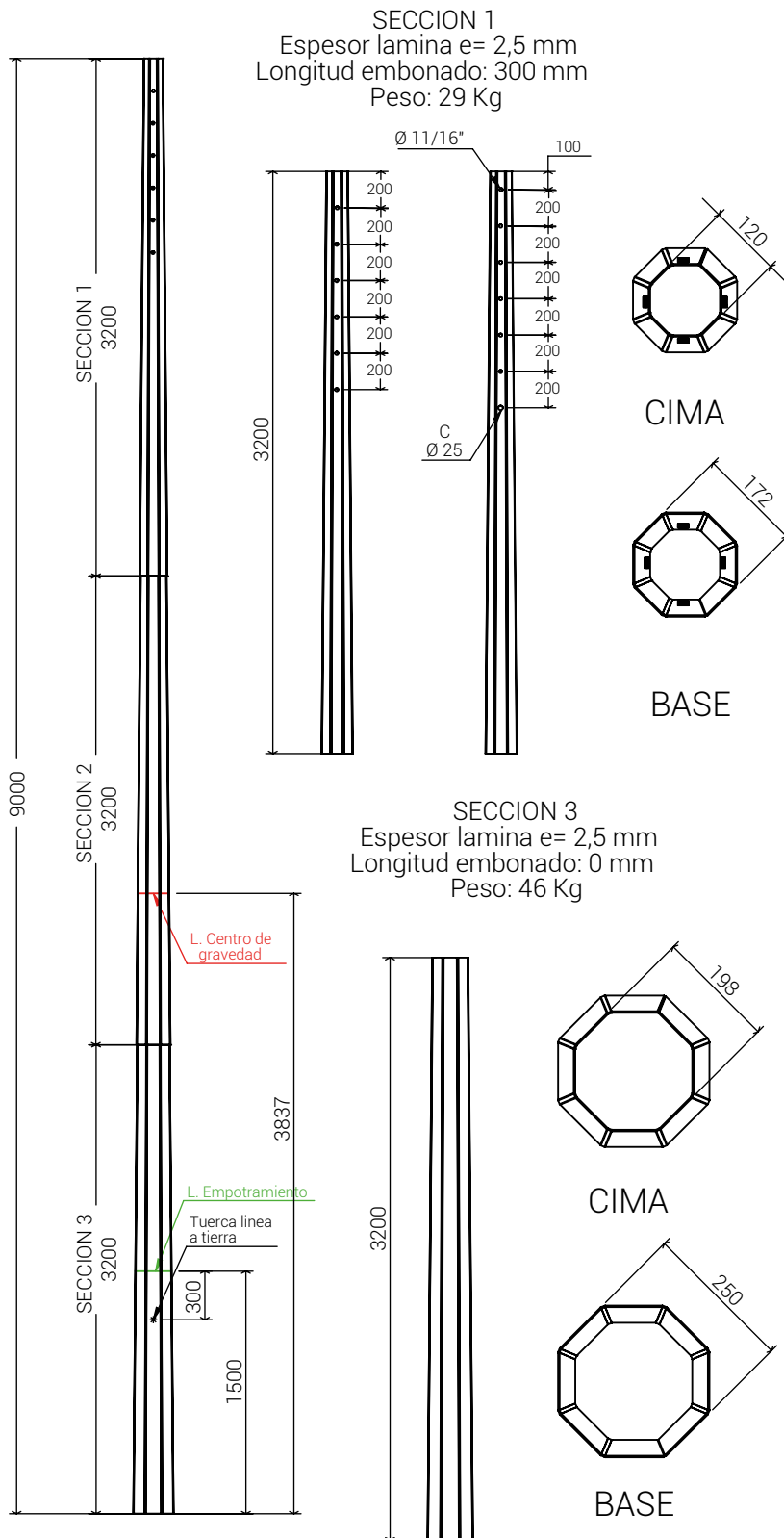


ANOTACIONES:

1. El peso total del poste es de 96 Kg*.
2. Lamina de e= 2,5 mm calidad ASTM A572 Gr 50 o 1011 Gr 50
3. Soldadura MIG segun codigo AWS D1.1
4. La seccion 1 en la cima esta provista de una tapa en lamina. La seccion 3 tiene una cruz antihundimiento en lamina. Tanto el poste la tapa y la cruz se encuentran galvanizadas en caliente. NTC 3320 y ASTM A123
5. Todos los postes tienen una tuerca interna soldada, arandela plana y curva de 40 x 40 mm con tornillo de 1/2" en la base a 300 mm de la linea de empotramiento y otra 50 mm de la cima para la puesta a tierra
6. Conicidad del poste de 8 x 510 Kg es de 16.25 mm/m
7. Longitud de embonado igual a 1.5 veces el diametro interno de la seccion hembra.
8. Todas las secciones llevan un agujero de 5/8" a 5 cm de la base para su embalaje.
9. La perforacion C tiene un diametro de 25 mm y se utiliza para la instalacion de la puesta a tierra.
10. Para cada tramo del poste se coloca un elemento interno (un tope) como una platina o un cordon de soldadura, que garantice la longitud para el embone
11. El tope interno coincide con una marcacion externa indeleble.
12. El poste va pintado con una capa de pintura epoxica color negro de la base hasta una altura de 20 cm de la linea de empotramiento

*Esto aplica para el poste de 510kg

3 secciones
510kg / 750kg

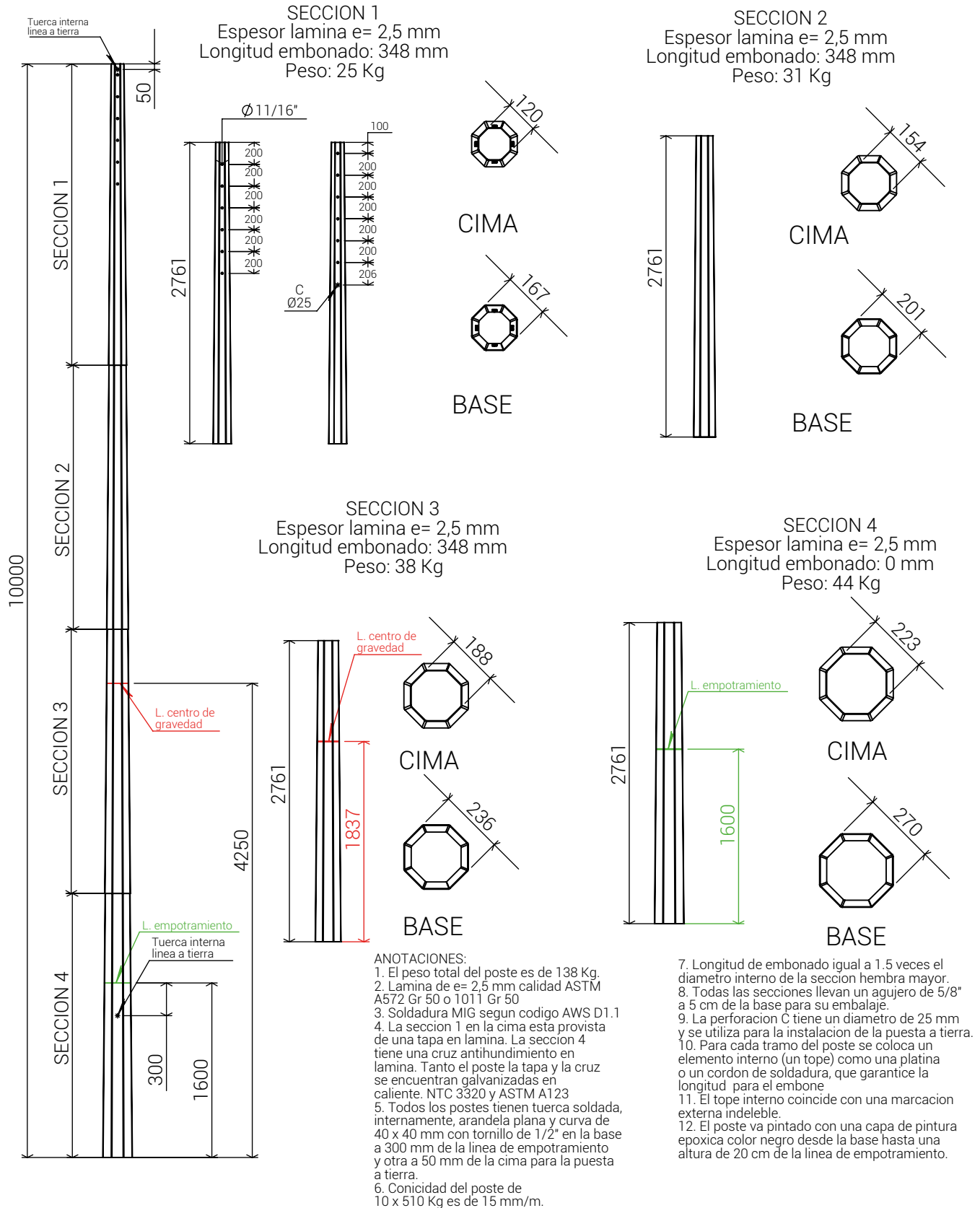


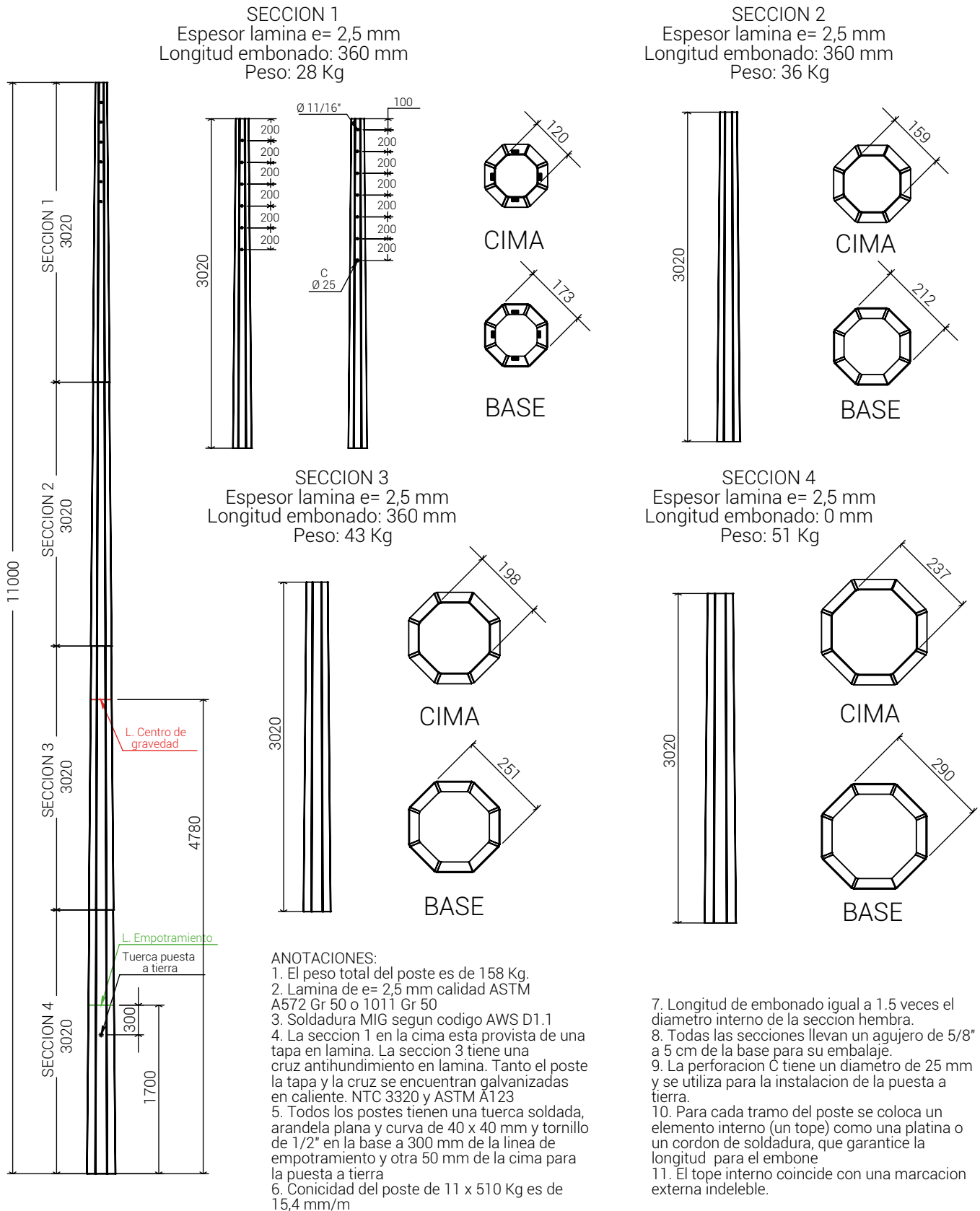
ANOTACIONES:

1. El peso total del poste es de 112 Kg.
2. Lamina de e= 2,5 mm calidad ASTM A572 Gr 50 o 1011 Gr 50
3. Soldadura MIG segun codigo AWS D1.1
4. La seccion 1 en la cima esta provista de una tapa en lamina. La seccion 3 tiene una cruz antihundimiento en lamina. Tanto el poste la tapa y la cruz se encuentran galvanizadas en caliente. NTC 3320 y ASTM A123
5. Todos los postes tienen una tuerca soldada, arandela plana y curva de 40 x 40 mm y tornillo de 1/2" en la base a 300 mm de la línea de empotramiento y otra 50 mm de la cima para la puesta a tierra
6. Conicidad del poste de 9 m x 510 Kg es de 14, 4 mm/m
7. Longitud de embonado igual a 1.5 veces el diametro interno de la seccion hembra.
8. Todas las secciones llevan un agujero de 5/8" a 5 cm de la base para su embalaje.
9. La perforacion C tiene un diametro de 25 mm y se utiliza para la instalacion de la puesta a tierra.
10. Para cada tramo del poste se coloca un elemento interno (un tope) como una platina o un cordón de soldadura, que garantice la longitud para el embone
11. El tope interno coincide con una marcacion externa indeleble.

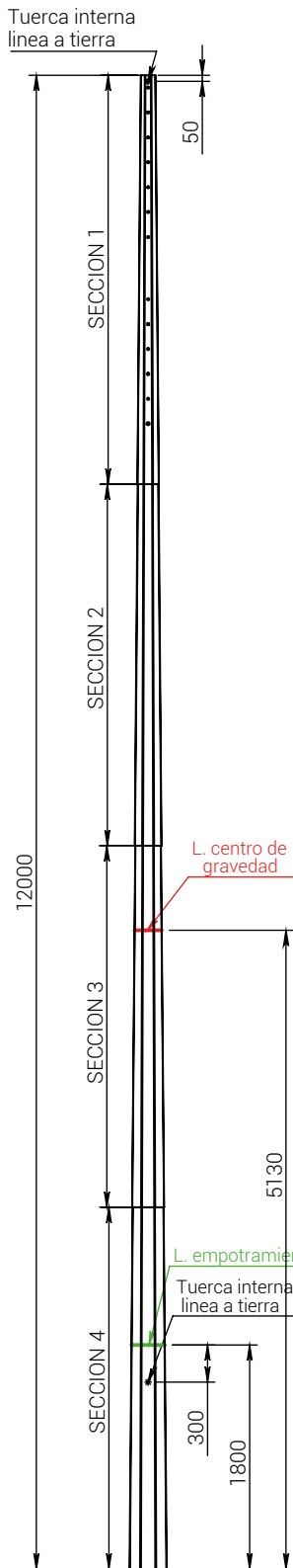
POSTE OCTOGONAL 10m

4 secciones
510kg / 750kg / 1050kg



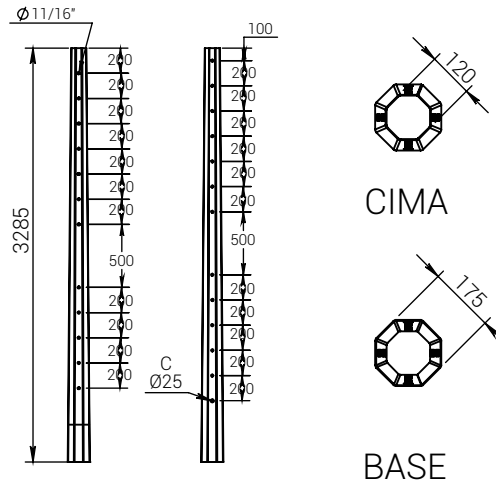
POSTE OCTOGONAL 11m4 secciones
510kg

510kg / 750kg / 1050kg



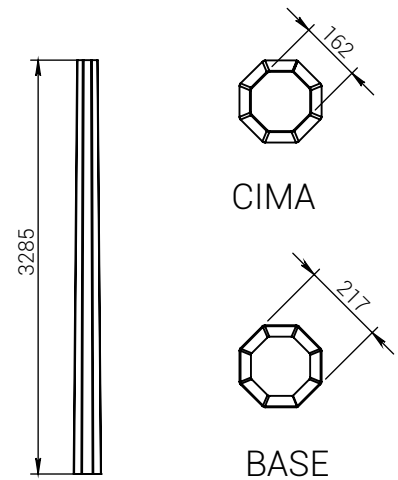
SECCION 1

Espesor lamina e= 2,5 mm
 Longitud embonado: 380 mm
 Peso: 34 Kg



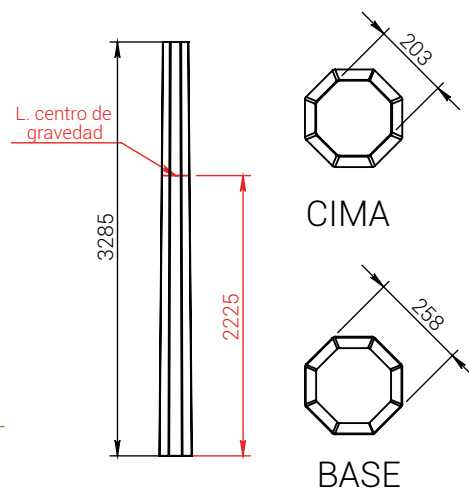
SECCION 2

Espesor lamina e= 2,5 mm
 Longitud embonado: 380 mm
 Peso: 40 Kg



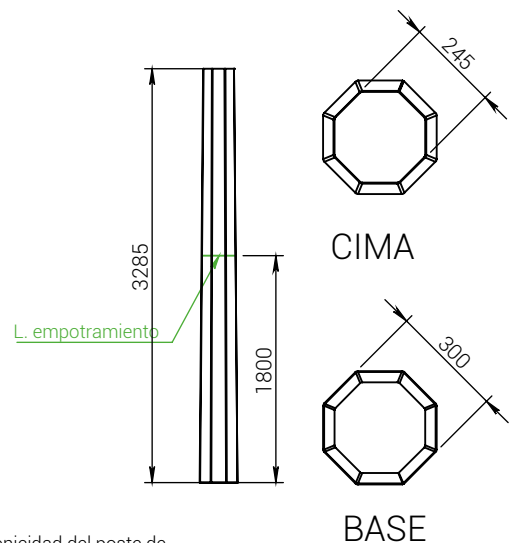
SECCION 3

Espesor lamina e= 2,5 mm
 Longitud embonado: 380 mm
 Peso: 49 Kg



SECCION 4

Espesor lamina e= 2,5 mm
Longitud embonado: 0 mm
Peso: 54 Kg



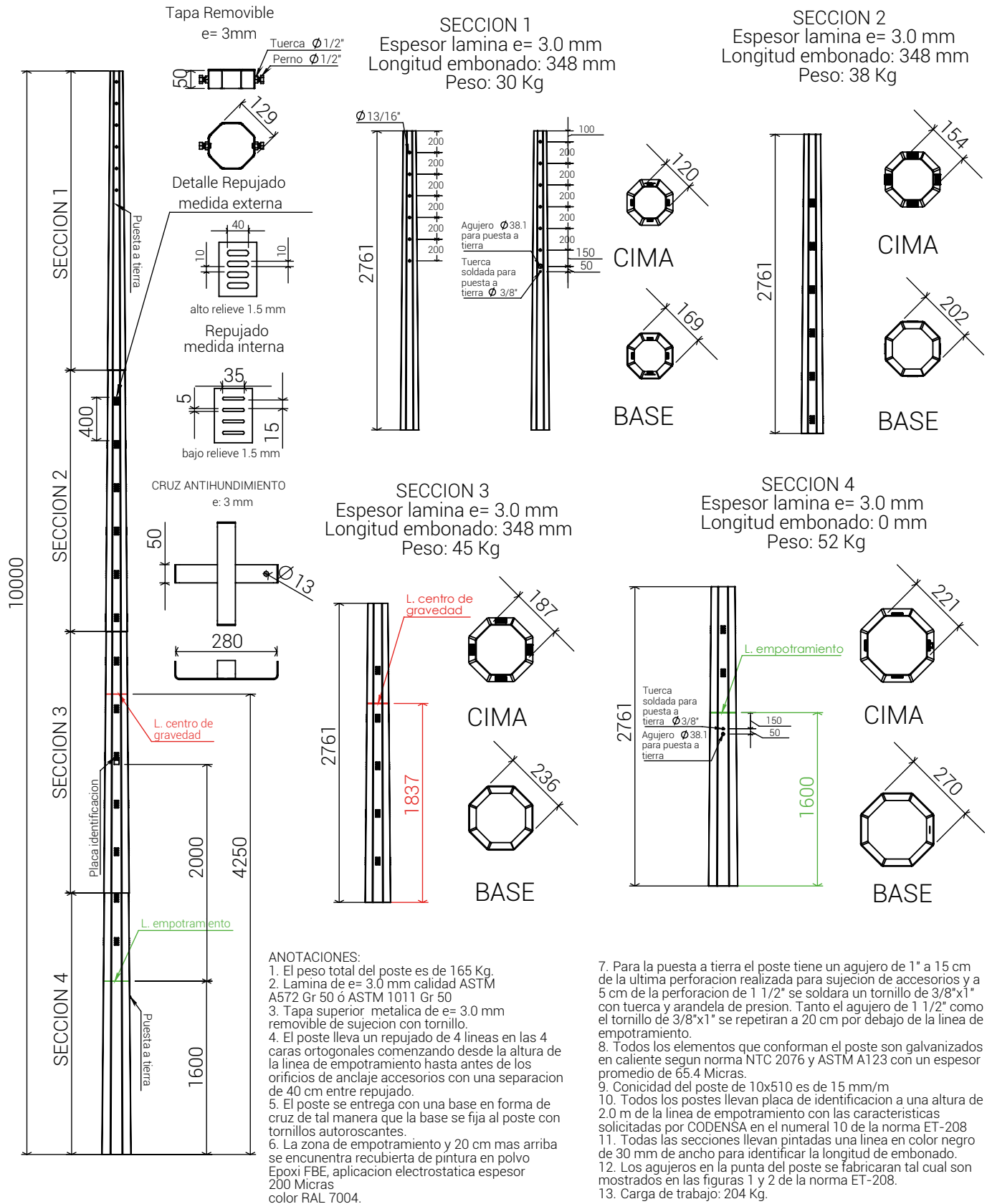
ANOTACIONES:

1. El peso total del poste es de 177 Kg.
2. Lamina de e= 2,5 mm calidad ASTM A572 Gr 50 o 1011 Gr 50
3. Soldadura MIG segun codigo AWS D1.1
4. La seccion 1 en la cima esta provistada una tapa en lamina.
- La seccion 4 tiene una cruz antihundimiento en lamina. Tanto el poste la tapa y la cruz se encuentran galvanizadas en caliente NTC 3320 y ASTM A123
5. Todos los postes tienen tuerca interna soldada, arandela plana y curva de 40 x 40 mm con tornillo de 1/2". En la base a 300 mm debajo de la linea de empotramiento, a 50 mm de la cima para la puesta a tierra y a 7m encima de la linea de empotramiento para puesta de transformador.

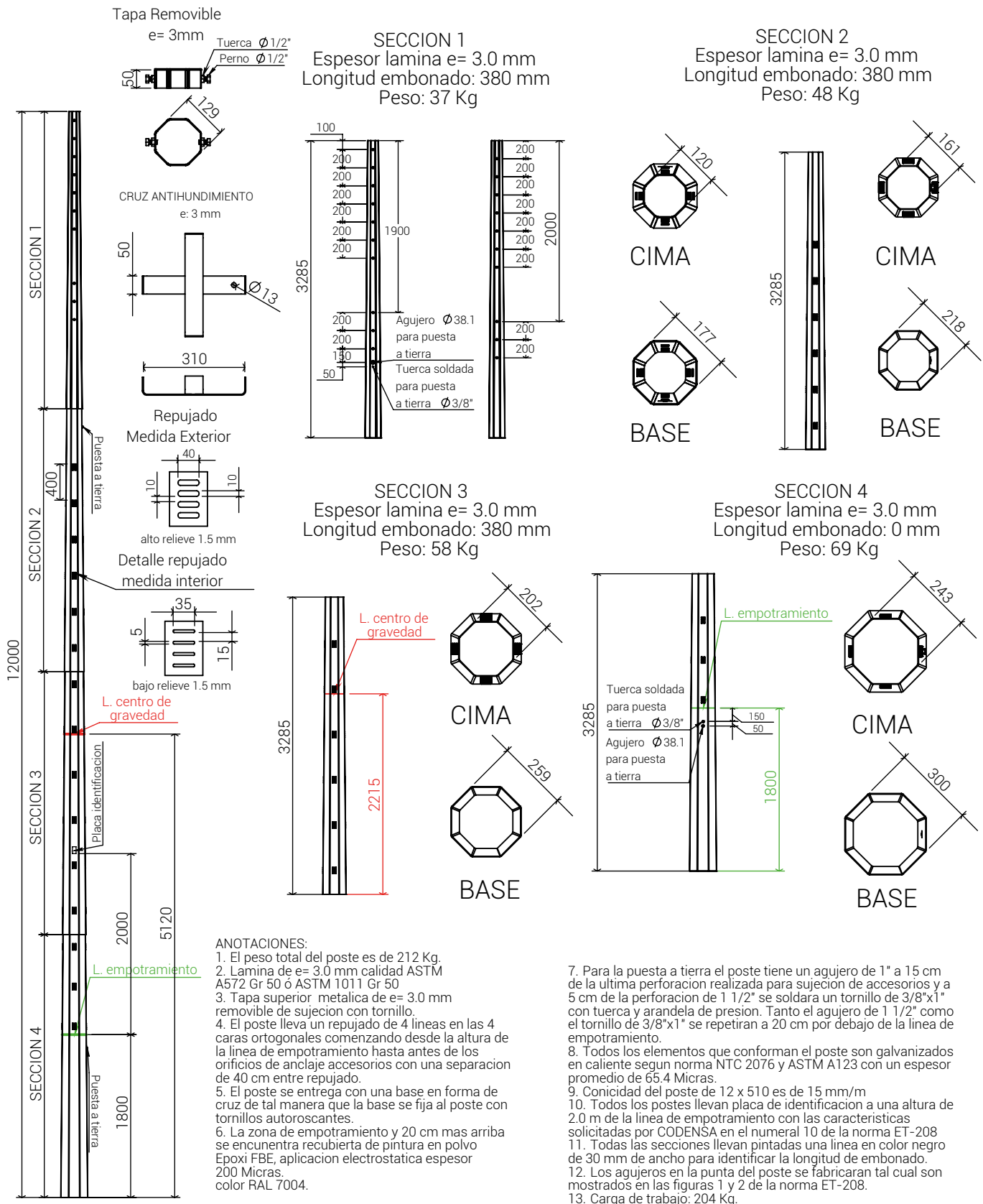
6. Conicidad del poste de
12 x 510 Kg es de 15 mm/m
7. Longitud de embonado igual a 1.5 veces el diametro interno de la seccion hembra.
8. Todas las secciones llevan un agujero de 5/8" a 5 cm de la base para su embalaje.
9. La perforacion C tiene un diametro de 25 mm y se utiliza para la instalacion de la puesta a tierra.
10. Para cada tramo del poste se coloca un elemento interno (un tope) como una platina o un cordon de soldadura, que garantice la longitud para el embone
11. El poste interno coincide con una marcacion externa indeleble.
12. El tope va pintado con una capa de pintura epoxica color negro desde la base hasta una altura de 20 cm de la linea de empotramiento.

POSTE OCTOGONAL 10m

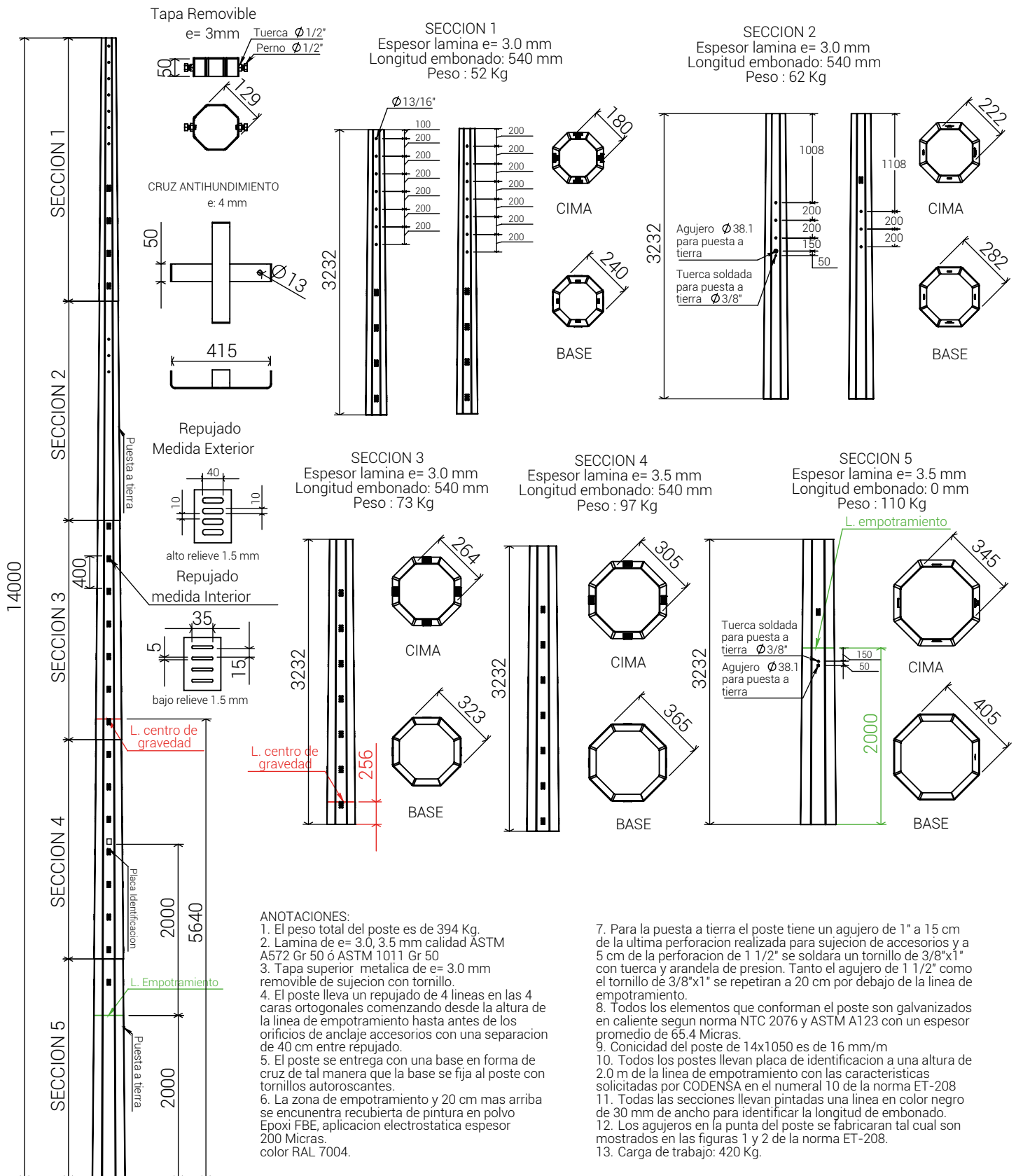
4 secciones
510kg / 105kg
norma Codensa



4 secciones
510kg / 1050kg
norma Codensa

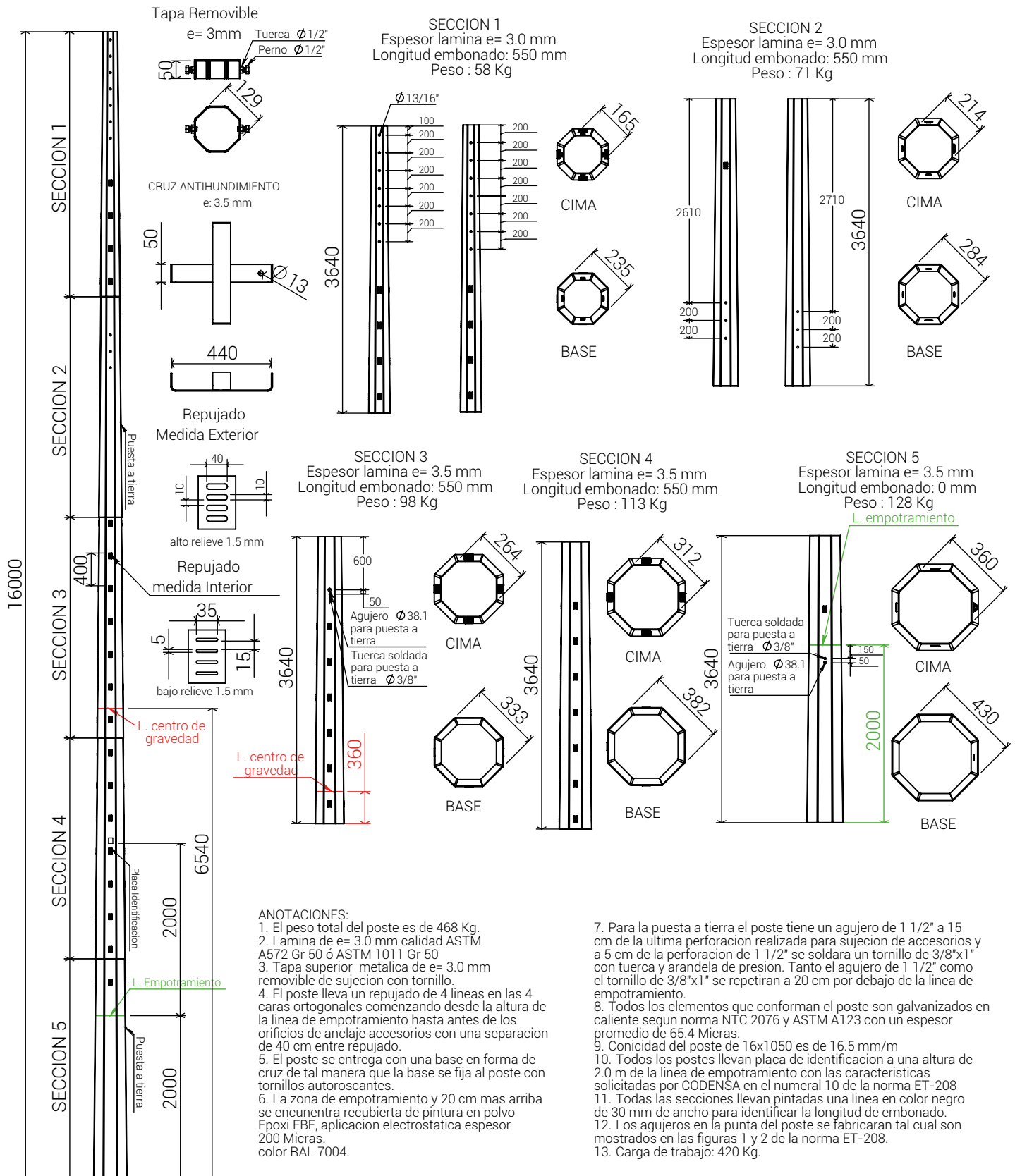


5 secciones
1050kg / 1350kg
norma Codensa



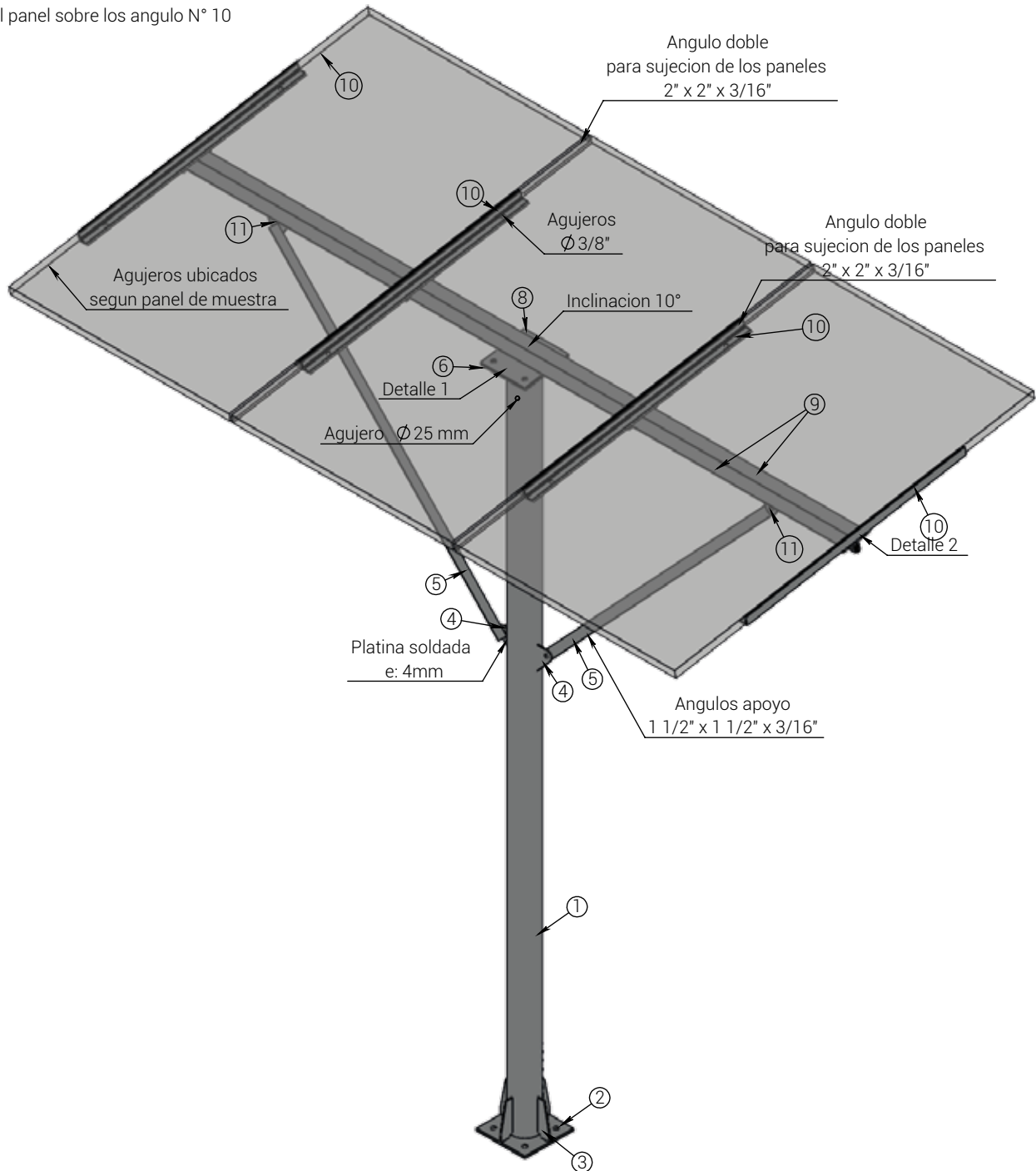
POSTE OCTOGONAL 16m

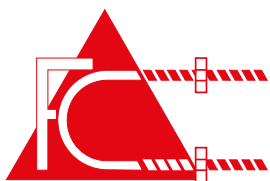
5 secciones
1050kg
norma Codensa



POSTE REDONDO PARA PANELES SOLARES 3m

Ningun elemento obstaculiza la libre ubicacion del panel sobre los angulo N° 10





**FUNDIHERRAJES
DE COLOMBIA** LTDA

crecemos con energía e innovación

CONTÁCTENOS

Fundiherrajes de Colombia

Carrera 11 N° 51 – 44 – Parque Industrial

Sogamoso, Boyacá – Colombia

(+578) 770 6250 / (+578) 770 6210

ventas@fundiherrajesdecolombia.com

fundiherrajesdecolombia.com

