

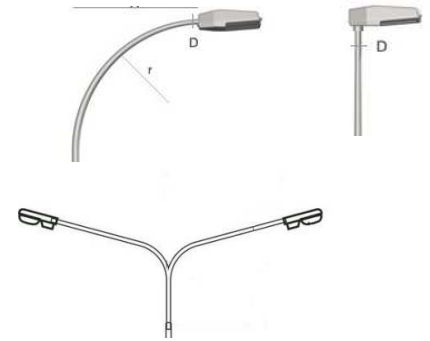
## FABRICA DE COLUMNAS

Diseñamos y Fabricamos columnas para iluminación, columnas ornamentales, desarrollos estándares y a medida según requisitos del proyecto.

Columnas para:

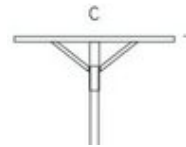
- **Alumbrado público.**

- Columnas de 1 a 6 tramos.
- Columna recta.
- Columna recta con insertos desmont. de 1 a 4 brazos.
- Columna con pescante simple.
- Columna con pescante doble.
- Pescante con inclinación según pedidos de 0 a 25°
- Brazos y pescantes desmontable para postes.



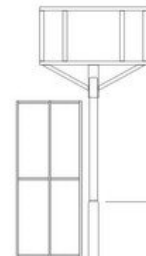
- **Alumbrado deportivo.**

- Columnas de 1 a 5 tramos.
- Columna recta.
- Columna recta con travesaño (cruceta) soporte para proyectores.
- Columna recta con soporte múltiple para proyectores.
- Columna con peldaños.
- Columna con escalera, opción aros guarda hombre.



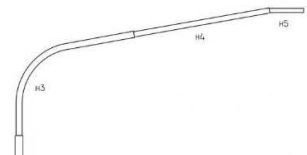
- **Torres de iluminación para grandes áreas.**

- Torres rectas con ménsula o pescante.
- Torres con peldaños y travesaño de soporte.
- Torres con boardilla y baranda.
- Torre con escalera y guarda hombre.
- Ménsulas y guardillas para soporte de luminarias.

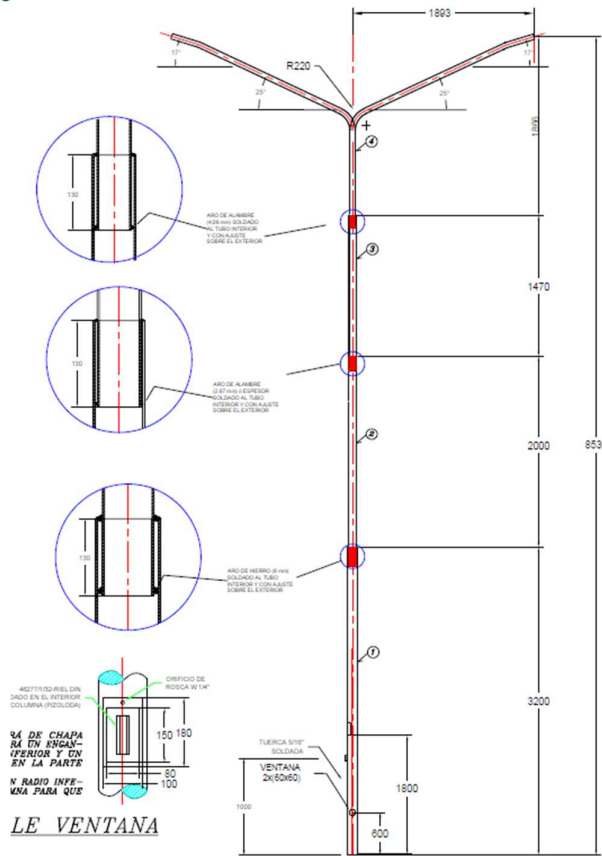


- **Columnas para semáforos, rectas y con pescantes.**

- Columnas rectas.
- Columna con pescante simple curvatura.
- Columna con pescante doble curvatura.



- Las columnas se proveen con ventanas de conexionado y tablero de conexión según especificaciones.



### COLUMNAS C/PESCANTE DOBLE DE 1 a 2.5m.

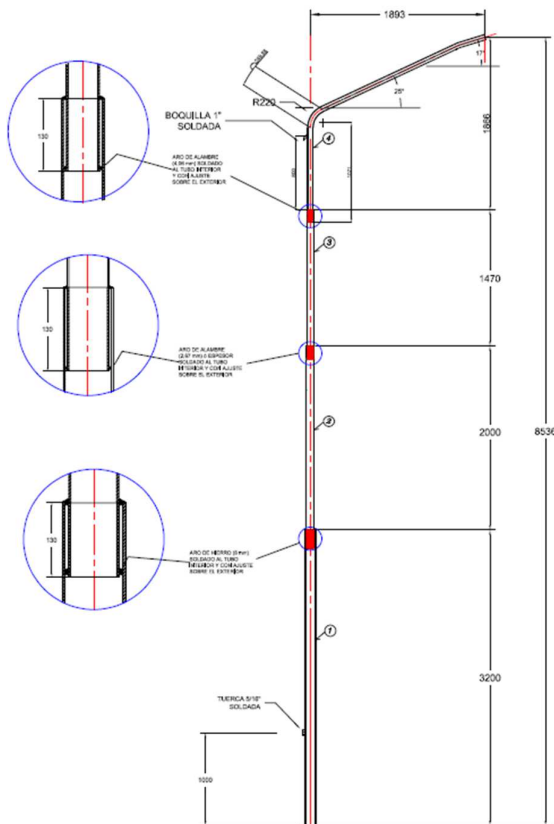
**Material:** Caños de acero con costura, centrados y soldados eléctricamente entre sí.

**Terminación:** Epoxi termo convertible.

**Secciones de caños en las que se compone la columna:** Tres o cuatro tramos según proyecto o determinación en la memoria de cálculo estructural.

**Ángulo de Inclinación con la Horizontal:** desde 0° a 30° (a definir según proyecto de iluminación).

**Acometida de cables:** Aérea o Subterránea



### COLUMNAS C/PESCANTE SIMPLE DE 1 a 2.5m.

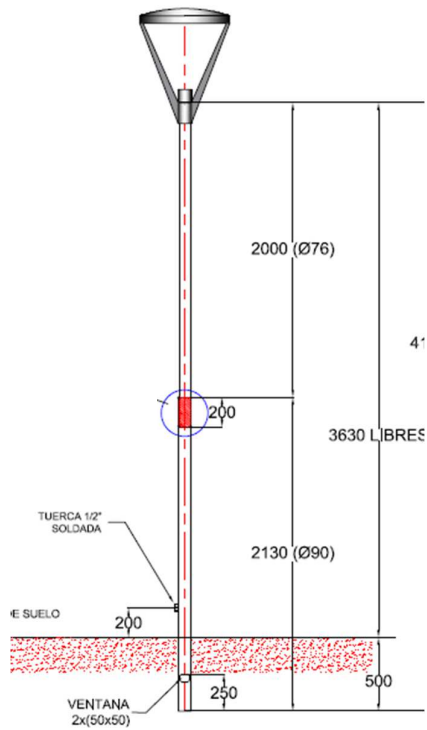
**Material:** Caños de acero con costura, centrados y soldados eléctricamente entre sí.

**Terminación:** Epoxi termo convertible.

**Secciones de caños en las que se compone la columna:** Tres o cuatro tramos según proyecto o determinación en la memoria de cálculo estructural.

**Ángulo de Inclinación con la Horizontal:** desde 0° a 30° (a definir según proyecto de iluminación).

**Acometida de cables:** Aérea o Subterránea



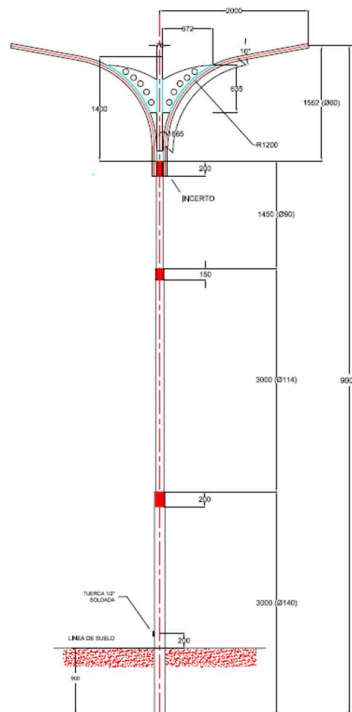
### COLUMNAS RECTA

**Material:** Caños de acero con costura, centrados y soldados eléctricamente entre sí.

**Terminación:** Epoxi termo convertible.

**Secciones de caños en las que se compone la columna:** Uno a cuatro tramos según proyecto o determinación en la memoria de cálculo estructural.

**Acometida de cables:** Aérea o Subterránea



### COLUMNAS C/PESCANTE ESPECIALES

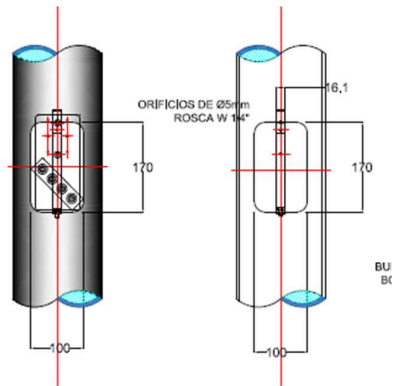
**Material:** Caños de acero con costura, centrados y soldados eléctricamente entre sí.

**Terminación:** Epoxi termo convertible.

**Secciones de caños en las que se compone la columna:** Tres o cuatro tramos según proyecto o determinación en la memoria de cálculo estructural.

**Ángulo de Inclinación con la Horizontal:** desde 0° a 30° (a definir según proyecto de iluminación).

**Acometida de cables:** Aérea o Subterránea



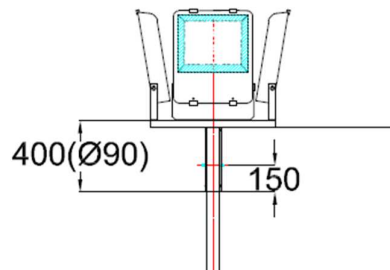
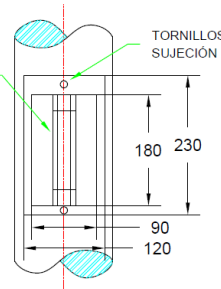
## VENTANAS DE CONEXIONADO

Realizamos ventanas de conexionado con tapa, y placa de conexión con bornes y fusible, según los requisitos del cliente

SOPORTE DE HIERRO SOLDADO EN EL INTERIOR DE LA COLUMNA (P/ TAB. AISMEC 405)

NOTA: LA TAPA SERÁ DE CHAPA ROLADA N° 16 Y TENDRÁ DOS TORNILLOS DE SUJECION A LA COLUMNA

EL ROLADO TENDRÁ UN RADIO INFERIOR AL DE LA COLUMNA PARA QUE AJUSTE SOBRE ESTA.



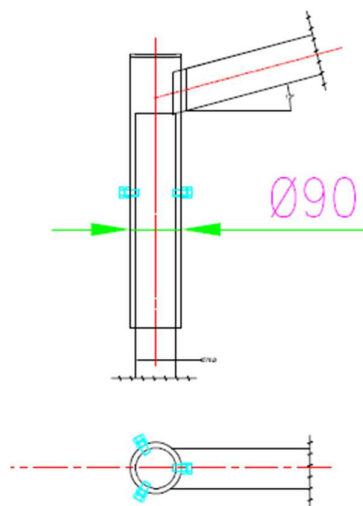
## INSERTOS PARA COLUMNAS RECTAS C/PESCANTE de 1 a 4 BRAZOS

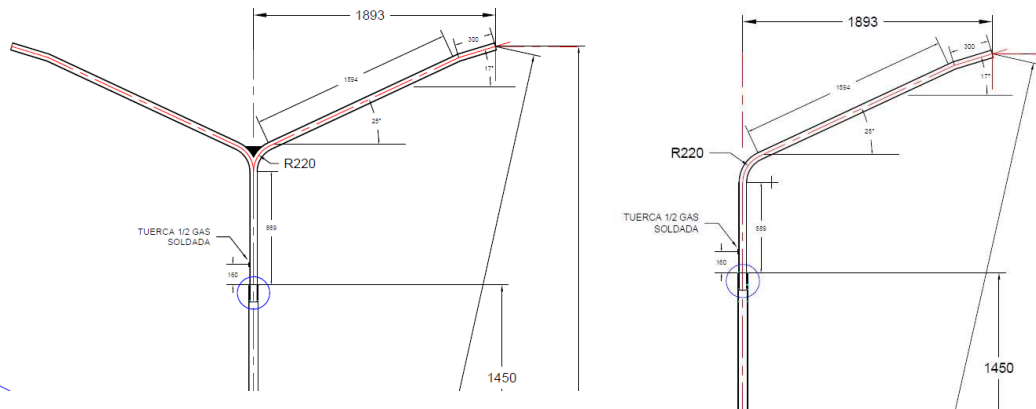
Se construyen insertos con pescantes rectos, pescantes curvos, crucetas para proyectores o aros de montaje para proyectores. Con pernos de sujeción.

**Material:** Caños de acero

**Terminación:** Epoxi termo convertible.

**Inclinación con la Horizontal:** desde 0° a 30° (a definir según proyecto de iluminación).





### TABLERO DE CONEXIONADO PARA COLUMNAS DE ALUMBRADO



Se pueden proveer tableros de conexionado para terminales o con bornera con tabaquera porta fusible de protección, etc.



### TABLERO + BORNERA MODELO TB122 y TB222

La Bornera está especialmente diseñada para el servicio de Alumbrado Público y consta de un riel y 4 conectores de 2 y 3 vías

#### **TB122**

Tetrapolar chica para 1 luminaria

Tolerancia: cables de 2,5 - 6 mm - 500V 40A

#### **TB222**

Tetrapolar para 1 luminaria

Tolerancia: cables de 6 - 16 mm - 500V 60A

Tolerancia derivación: cables de 2,5 - 6 mm - 500V 40A

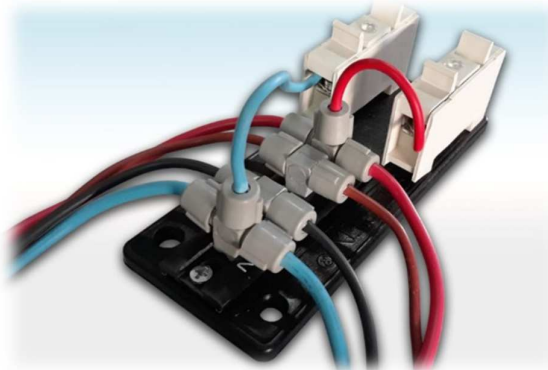
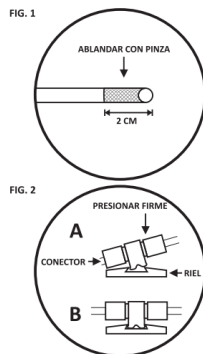
### CONEXIÓN

1er. paso: Fijar el riel SIN AJUSTAR.

2do. paso: Cortar los cables al ras sin pelarlos. Ablandar el extremo del cable (aprox. 2 cm.) con una pinza para descomprimir (Fig. 1).

3er. paso: Colocar la tuerca en el cable e introducir el mismo en el pin del conector hasta el fondo. Enroscar.

4to. paso: Posicionar los conectores SIEGEN en el riel en forma inclinada y luego presionar el otro riel en forma inclinada y luego presionar el otro extremo hasta trabar (Fig. 2). AJUSTAR EL RIEL.



### ESQUEMA DE CONEXIONADO

