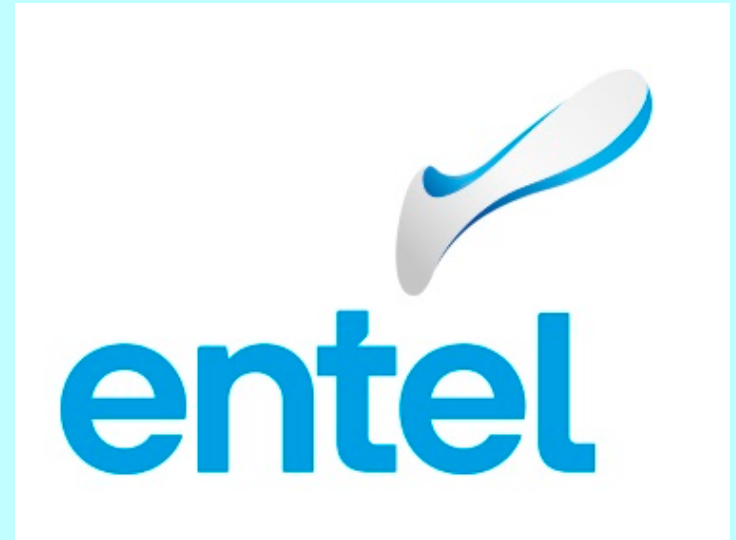


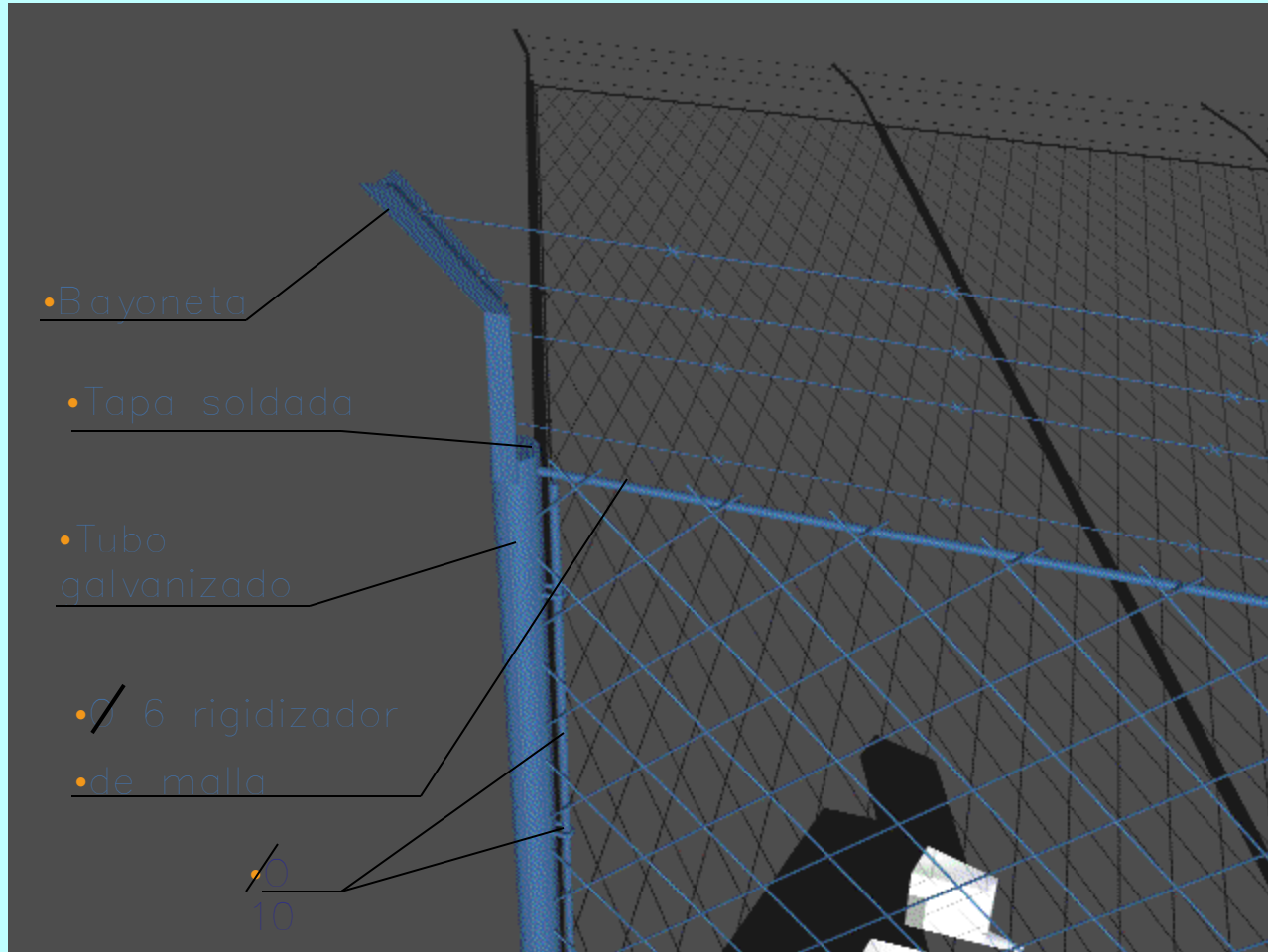
DETALLES CONSTRUCTIVOS 3D

- MALLA PERIMETRAL
- PORTON DE INGRESO
- LOSA DE EQUIPOS
- CUBIERTA
- INSTALACION DE TABLERO

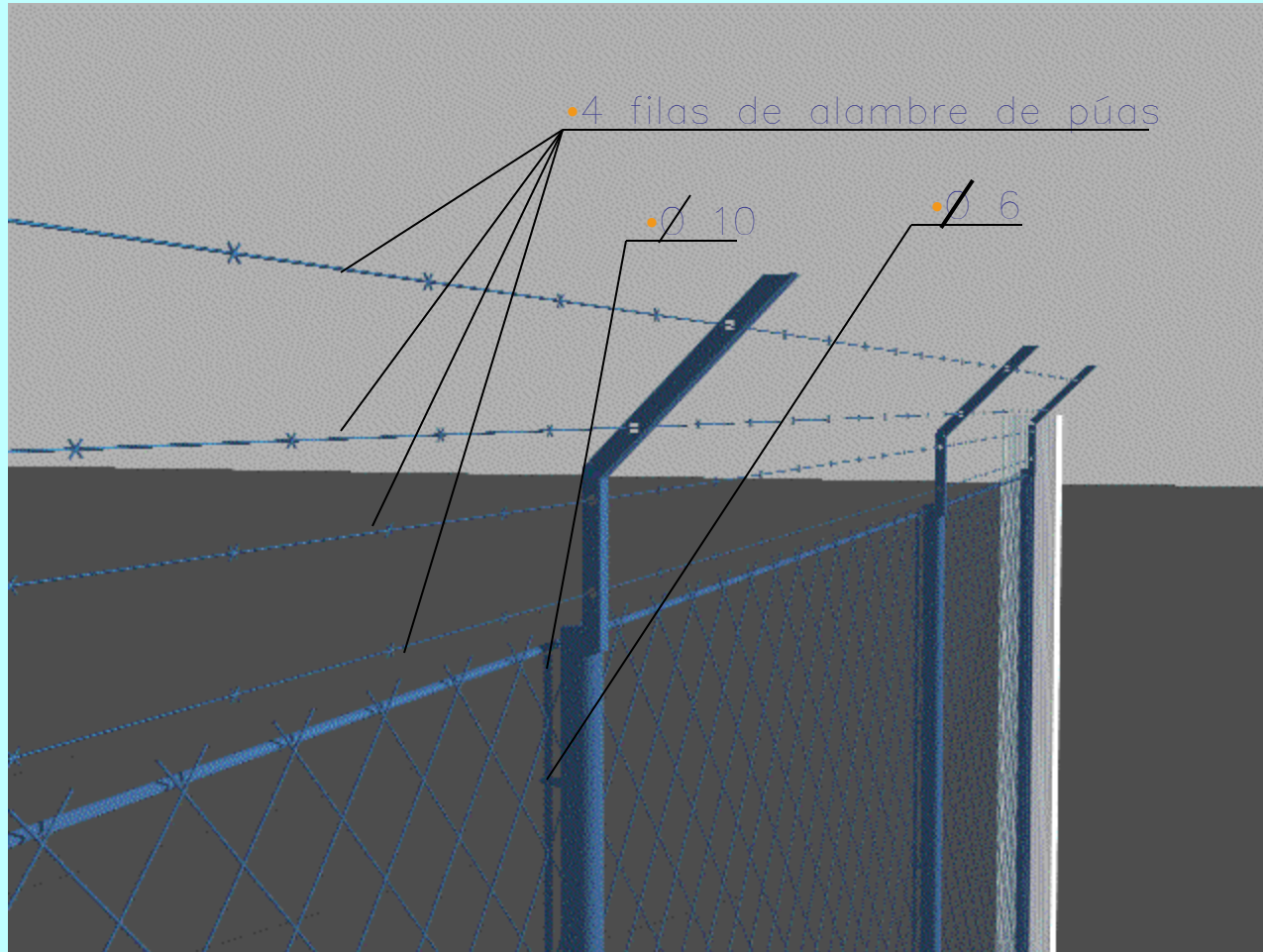


• La Paz Bolivia Julio/2021

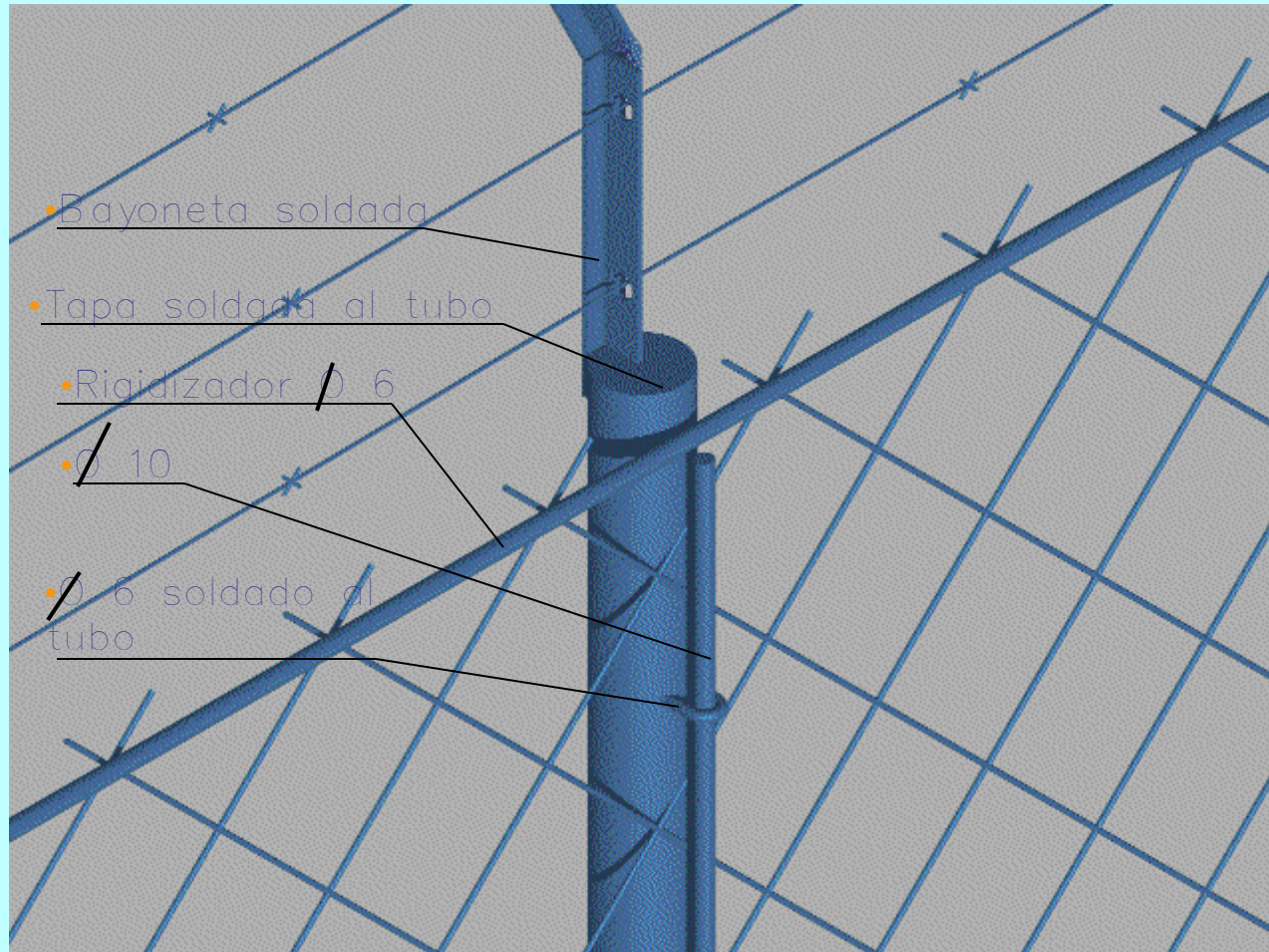
Vista de soporte de malla en los extremos



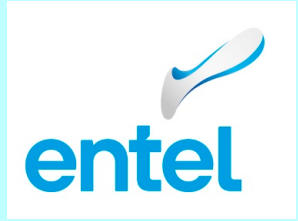
Soporte de malla en los tramos intermedios



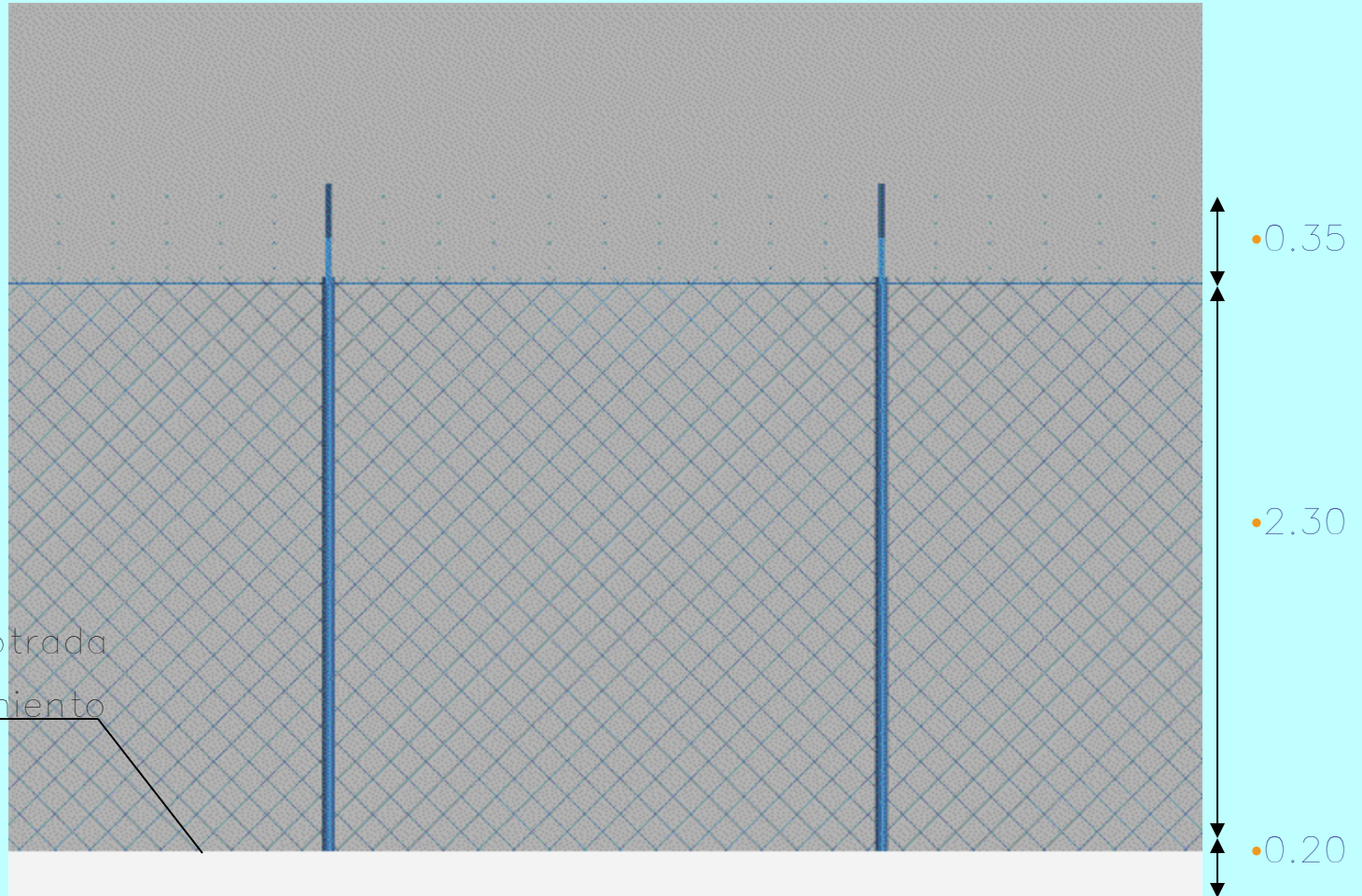
Detalle de soporte de malla



Vista frontal de malla

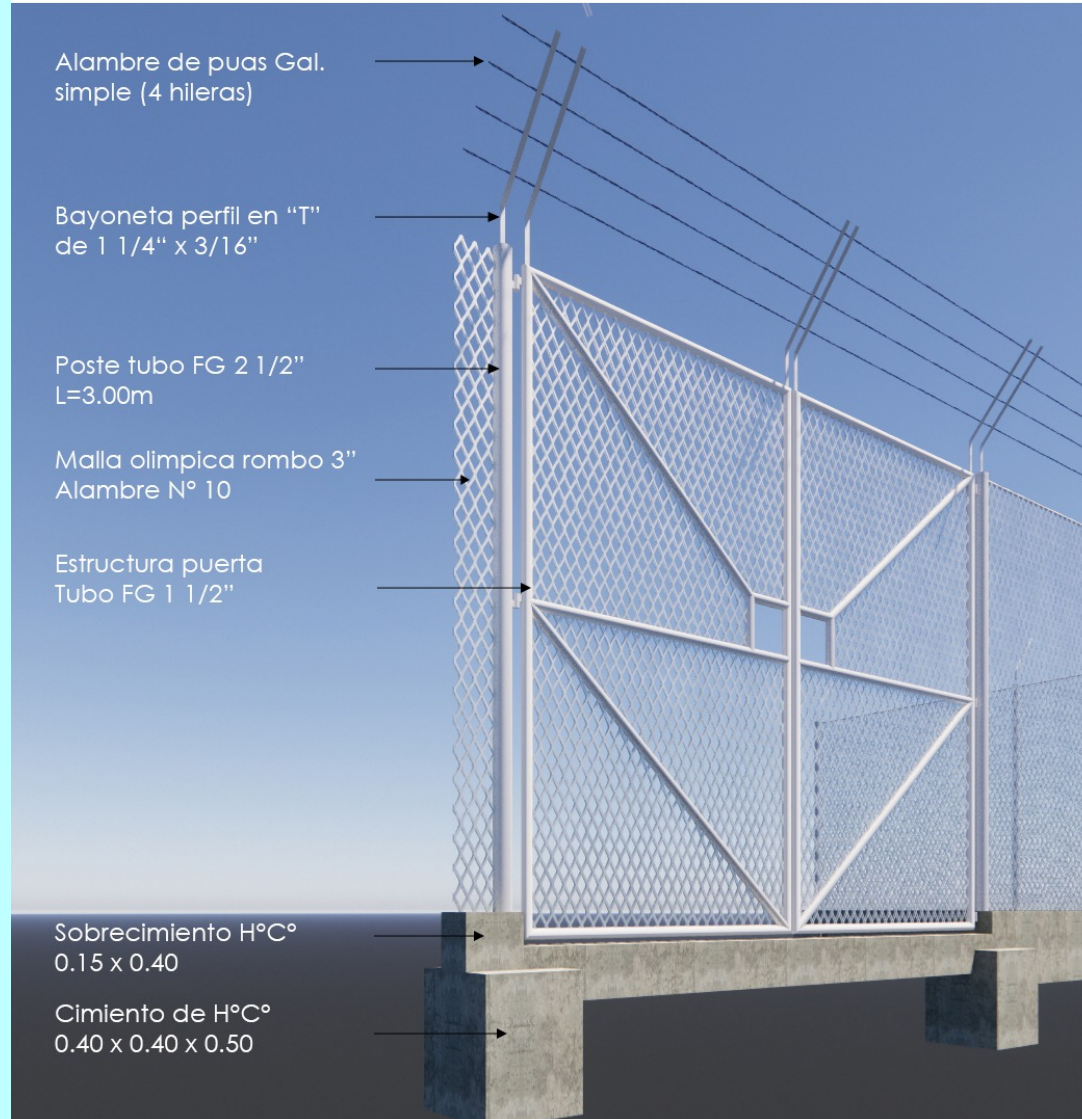


- Malla empotrada
- al sobrecimiento

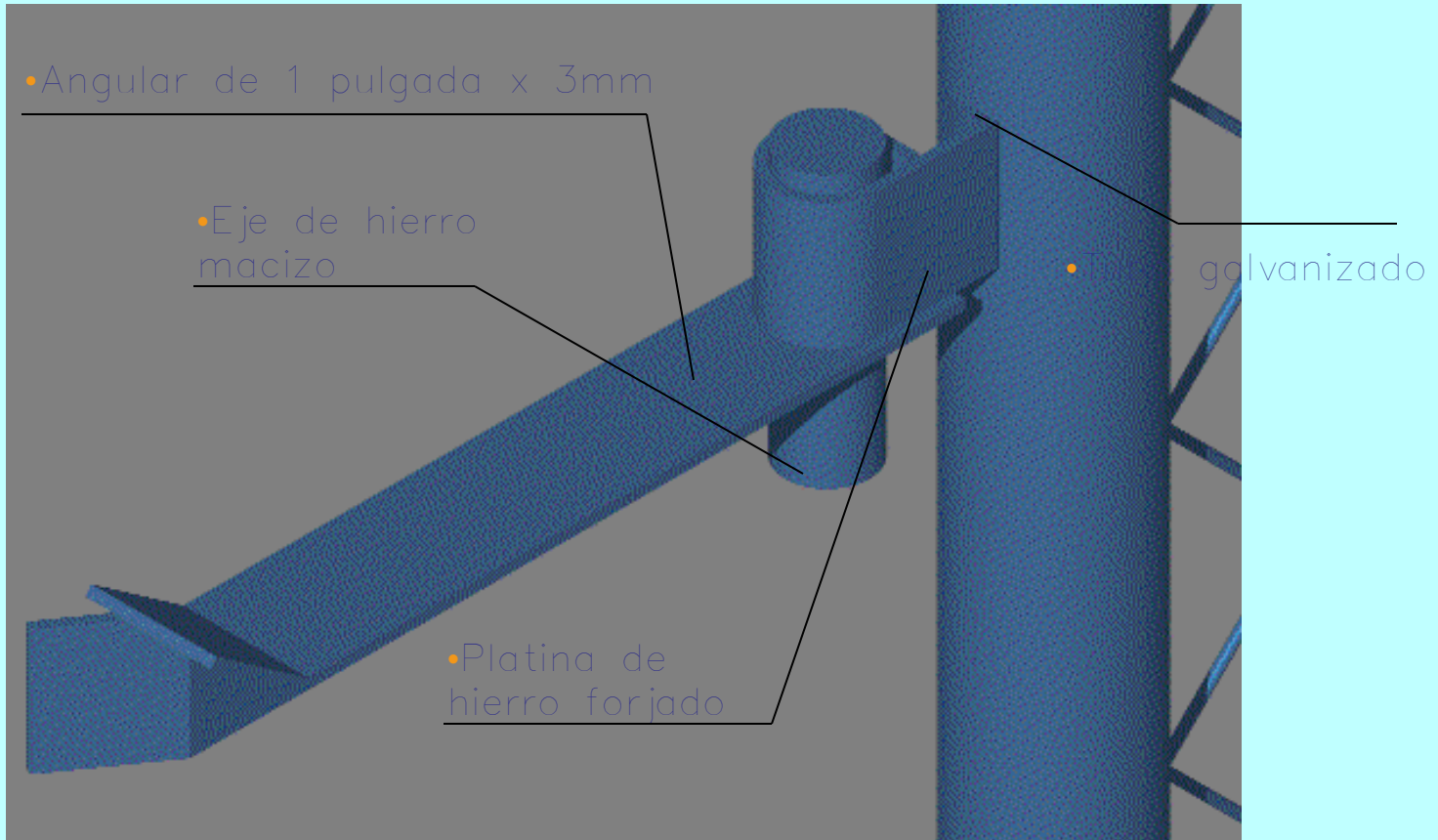


Vista 3D Porton de Ingreso

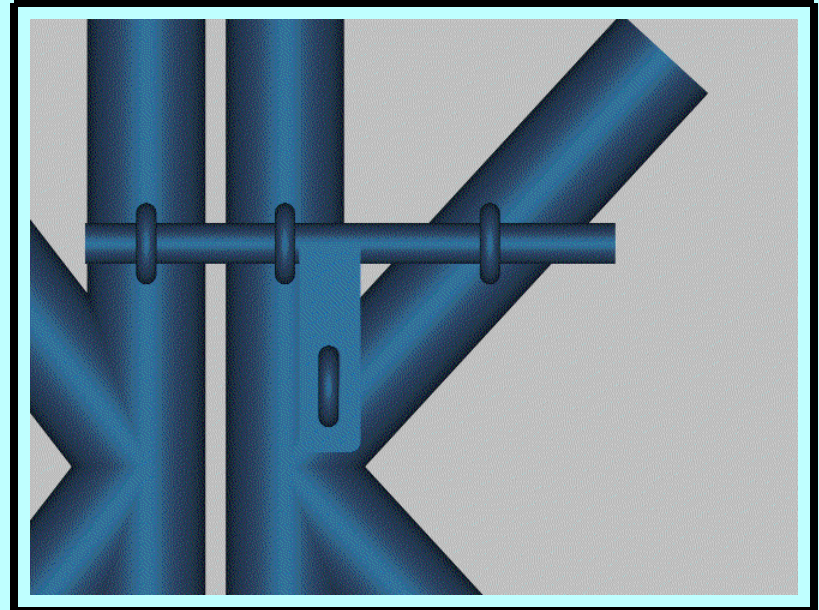
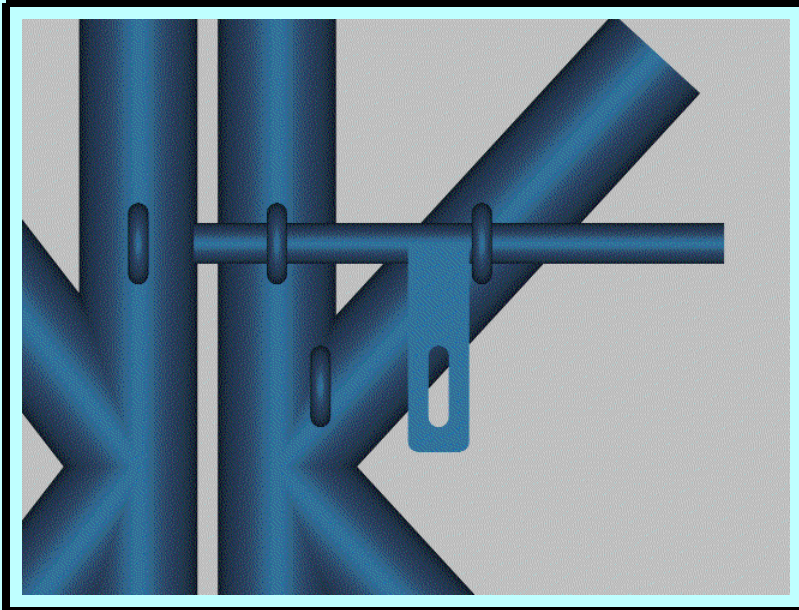
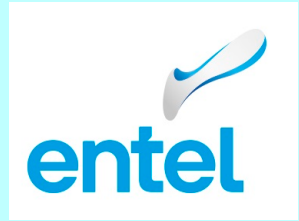
DETALLE PUERTA FG CON MALLA OLIMPICA 2.40 x 3.00



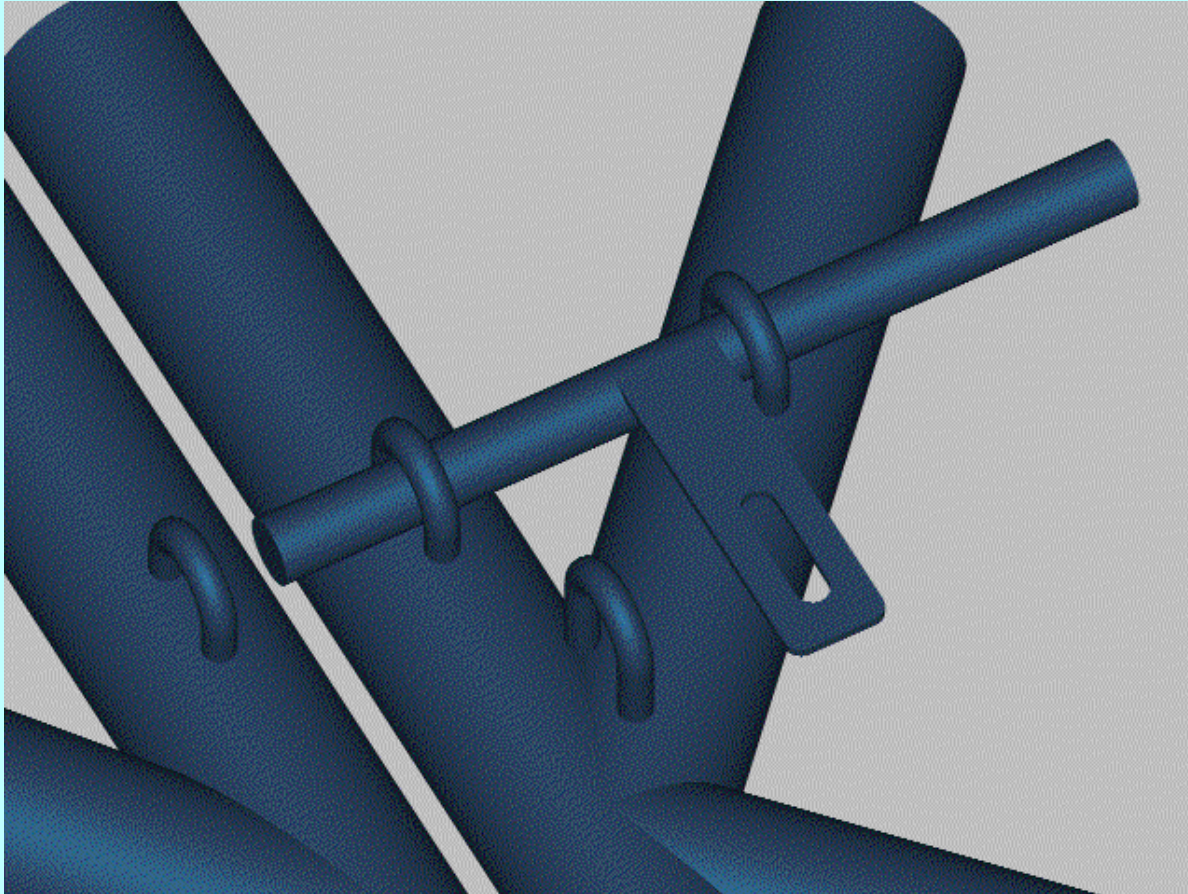
Detalle de bisagra y anclaje



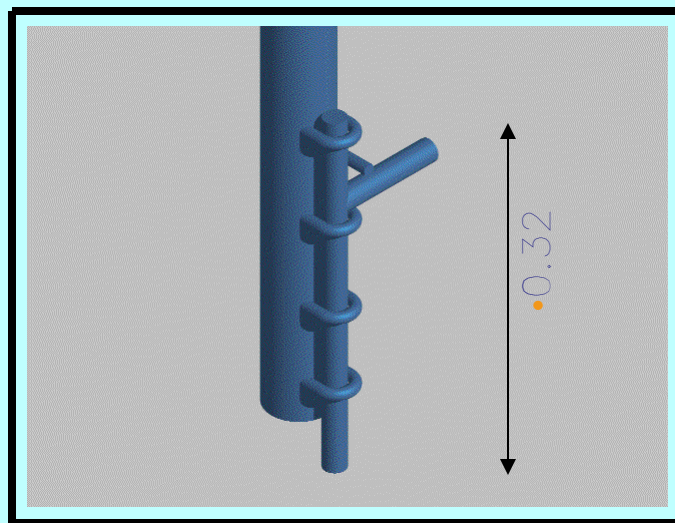
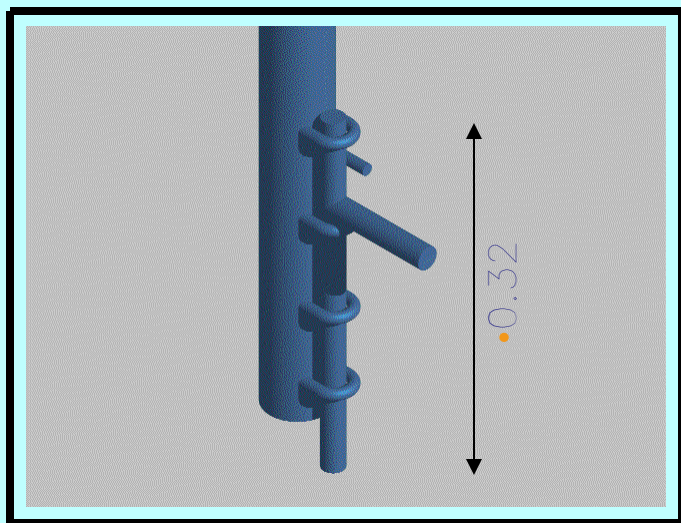
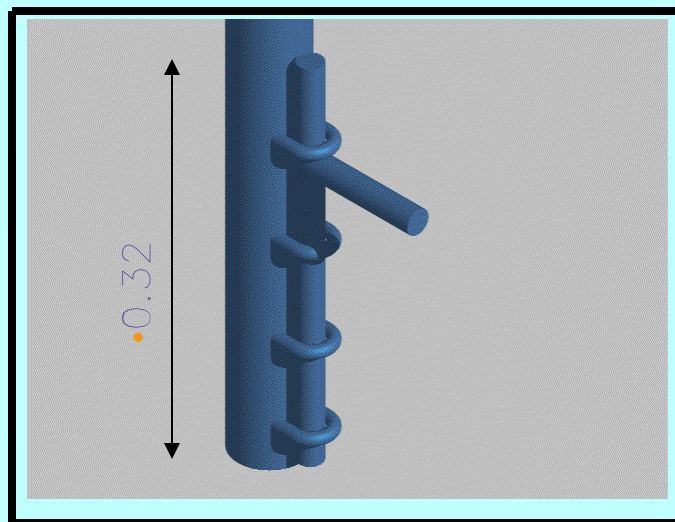
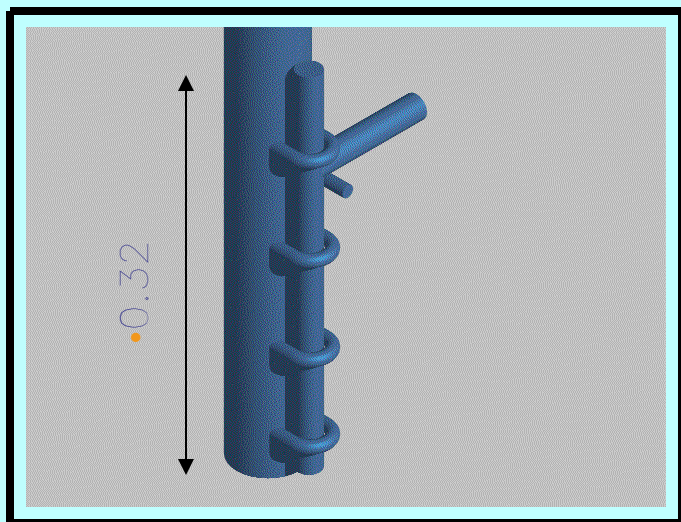
Detalle picaporte



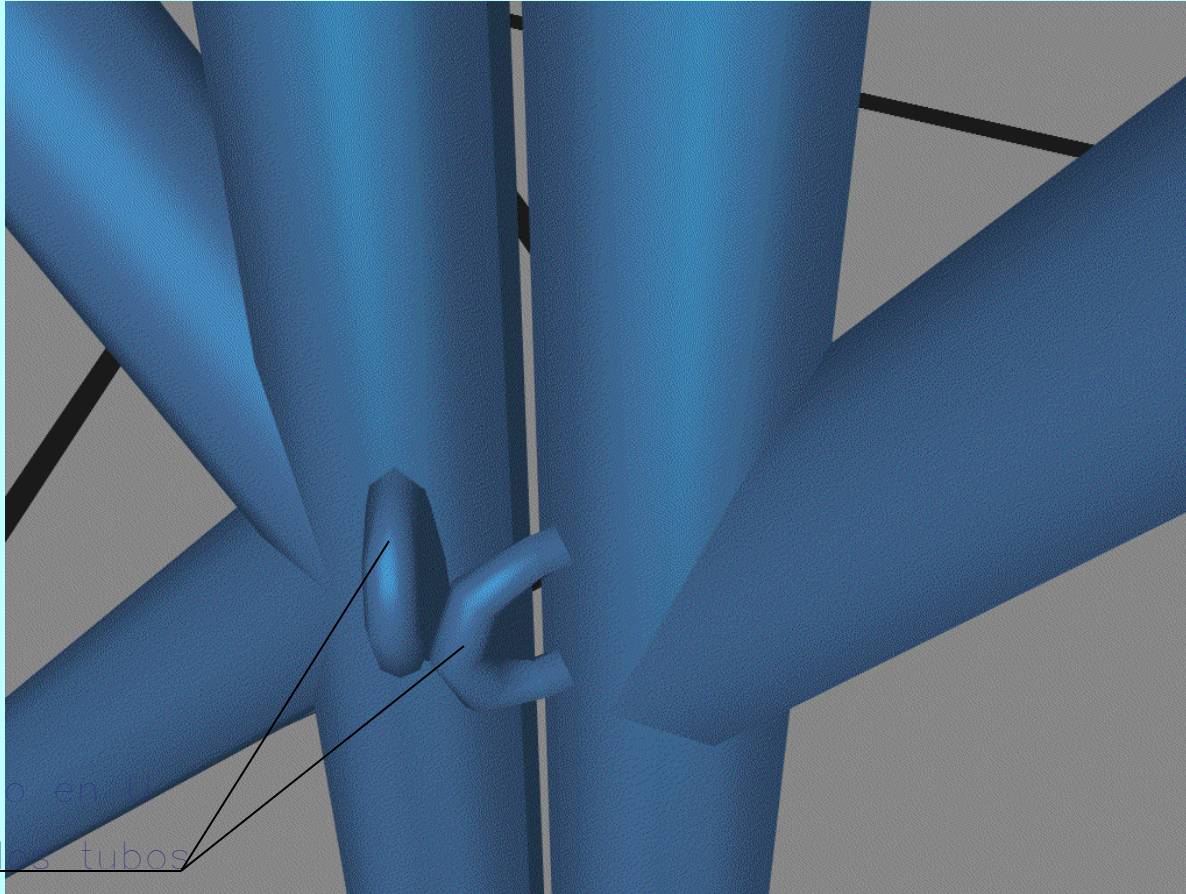
Detalle picaporte



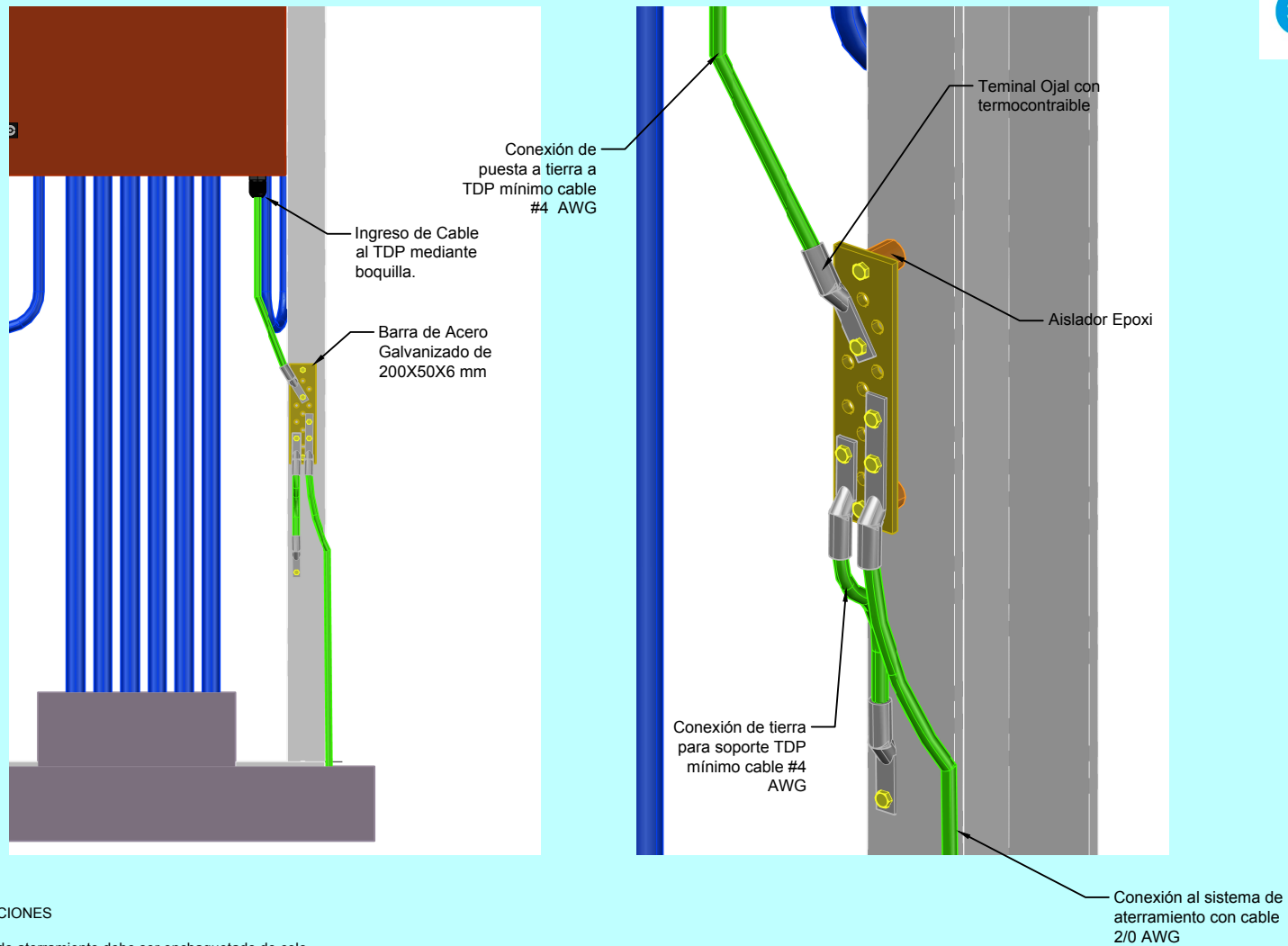
Detalle de picaporte inferior



Ganchos exteriores para candado

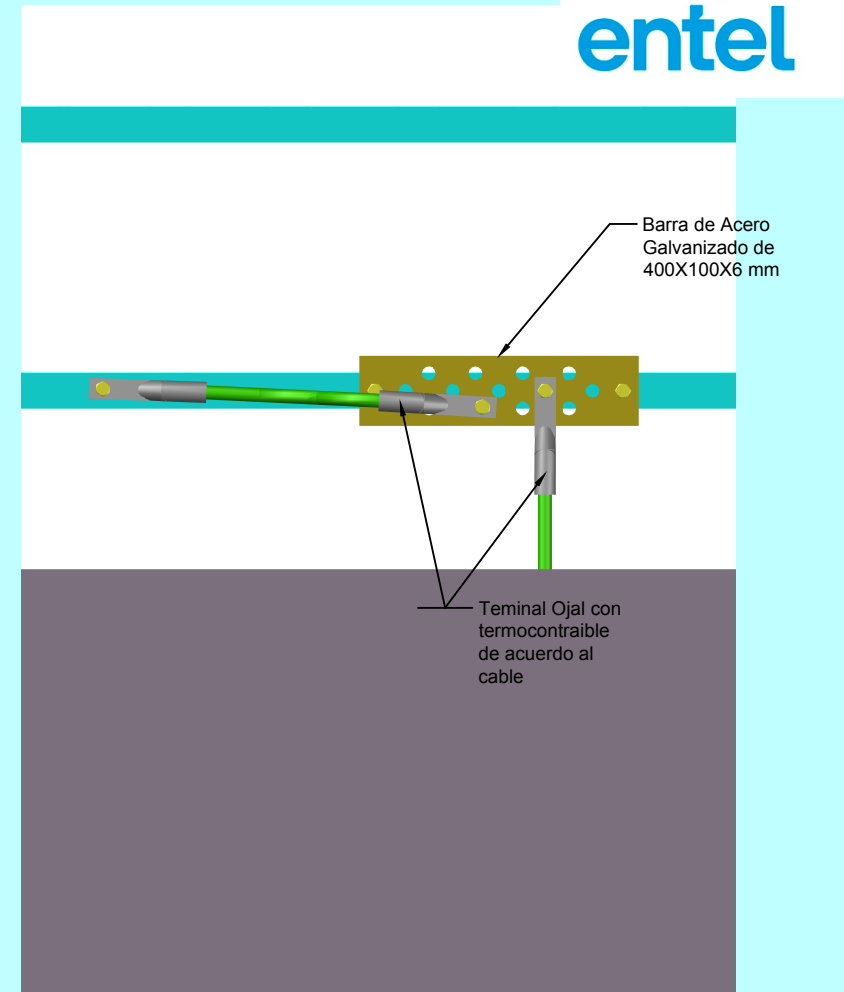
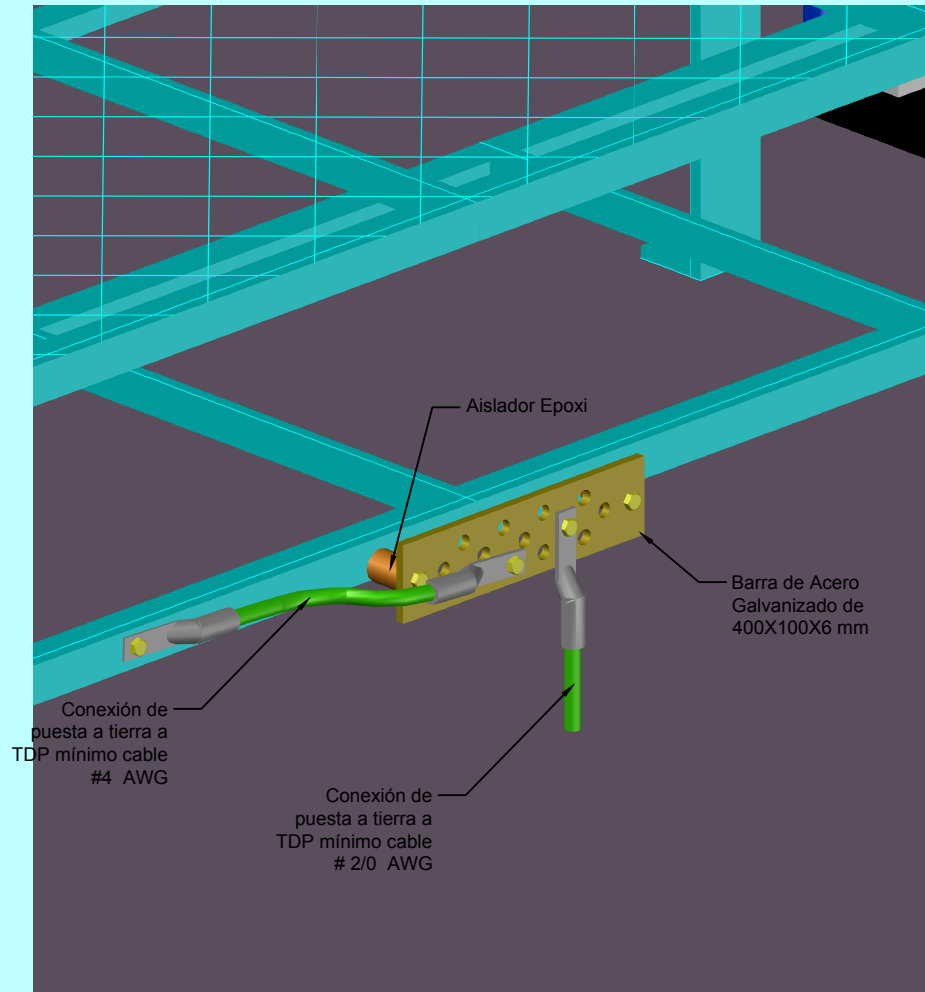


- \varnothing 6 doblado en U
- soldado a los tubos



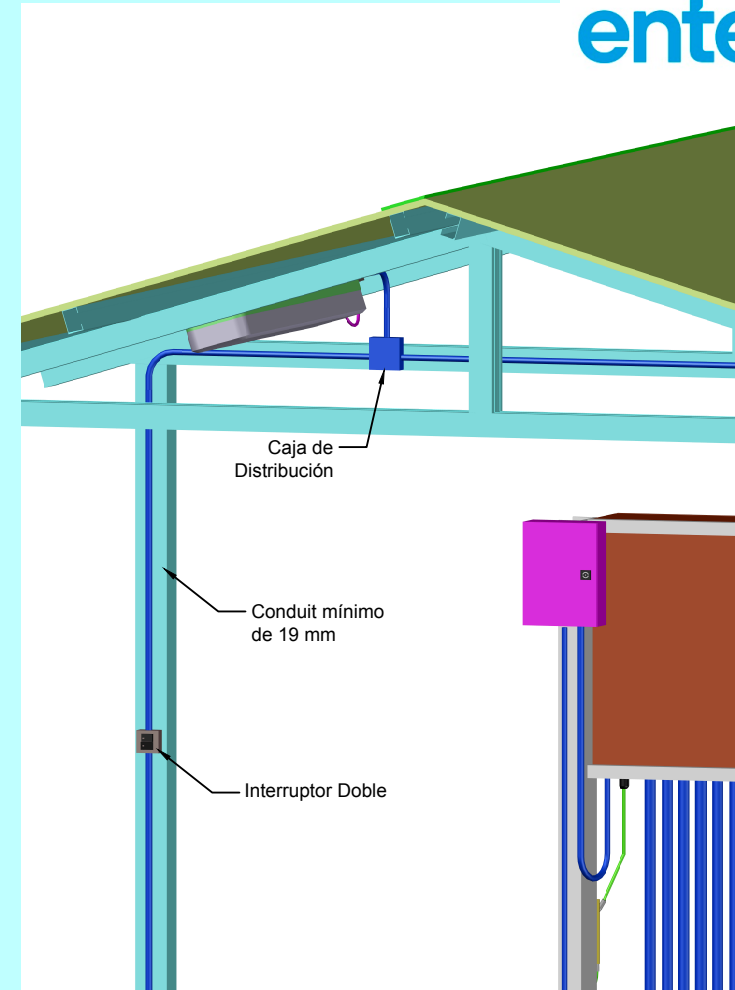
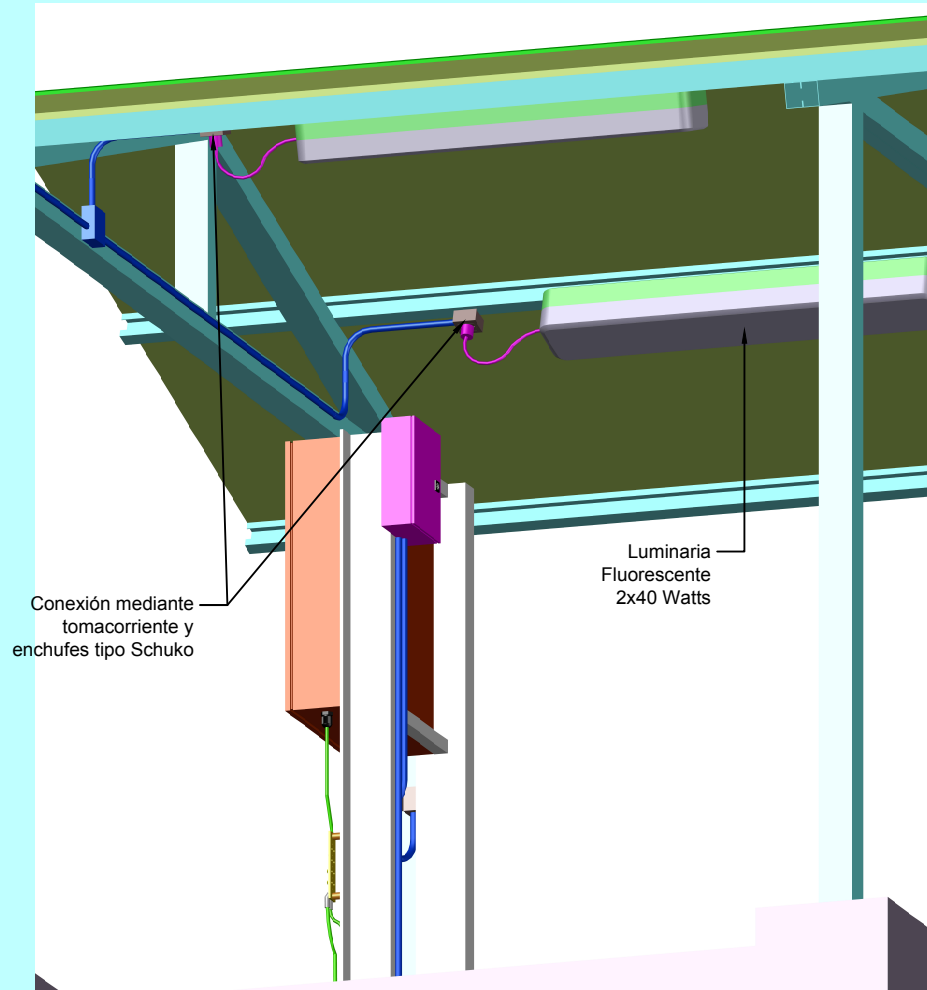
ESPECIFICACIONES

- El cable de aterramiento debe ser enchaquetado de color verde o verde y amarillo.
- El cable 2/0 AWG en caso de no se enchaquetado debiera utilizarse un ducto o politubo.
- Los cables deberán encontrar debidamente sujetos con cinta metálica o abrazadera omega.
- La barra debe encontrarse adecuadamente sujeta al soporte del TDP con pernos y aisladores



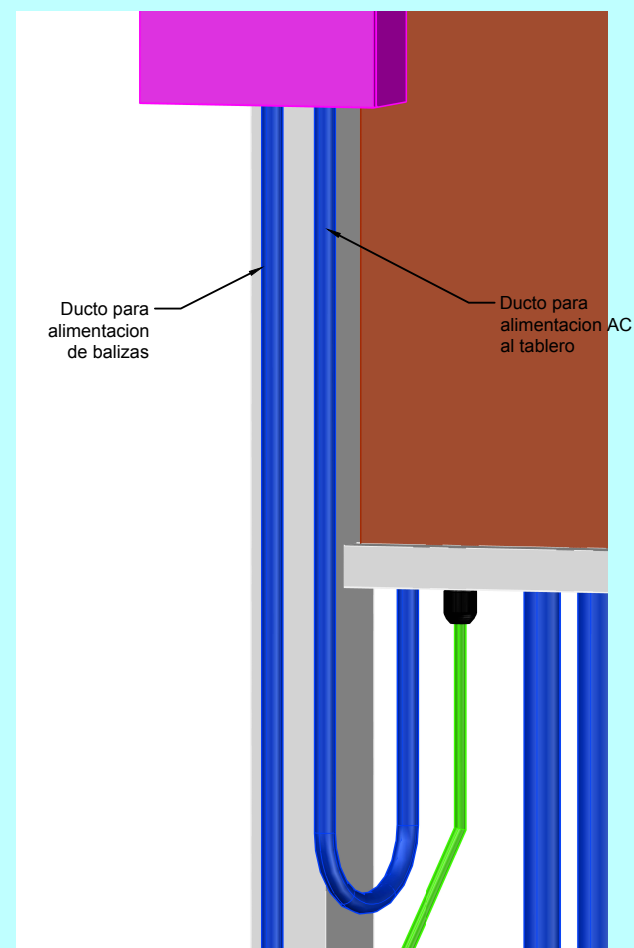
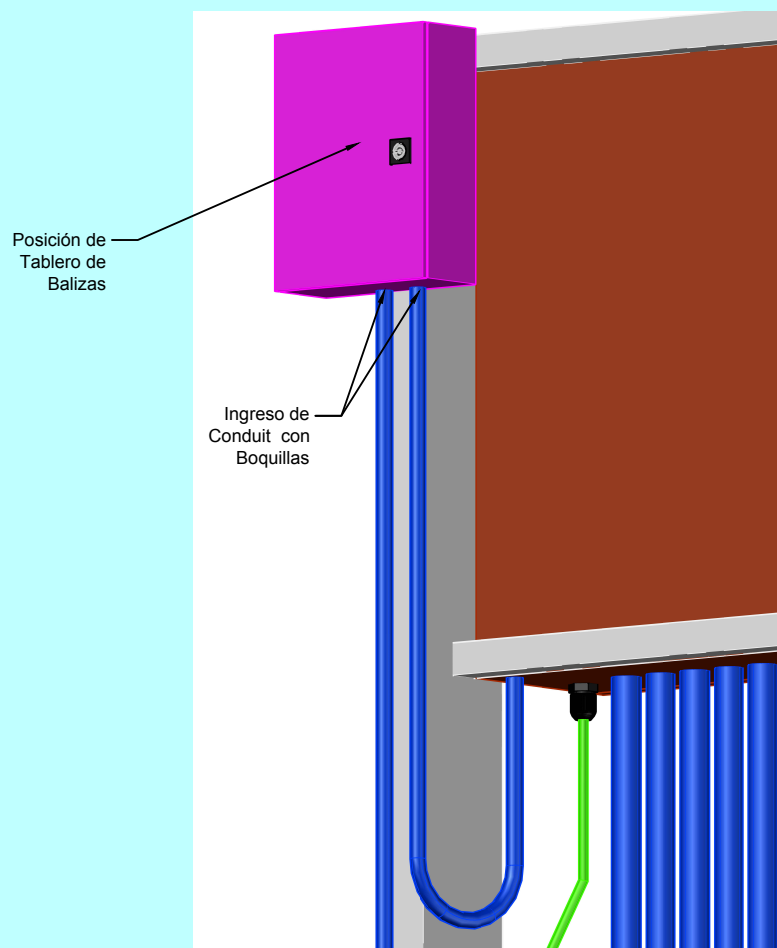
ESPECIFICACIONES

- La sujeción de la barra de aterramiento estar aislada de la escalerilla.
- Los cables a instalar deben ser adosados adecuadamente a través de abrazadera omega o cinta metálica.
- Los pernos en las terminales deben encontrarse debidamente ajustados para garantizar la continuidad.



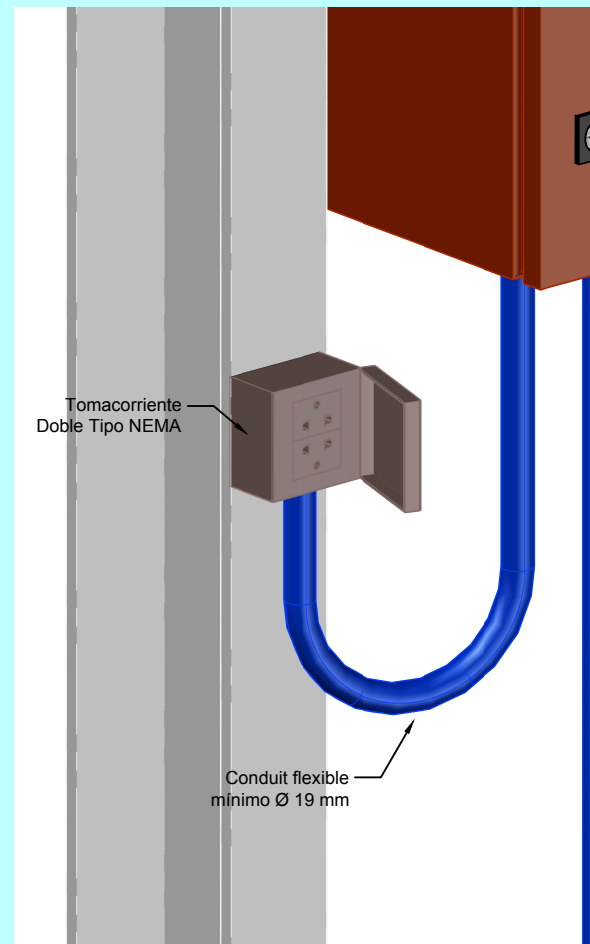
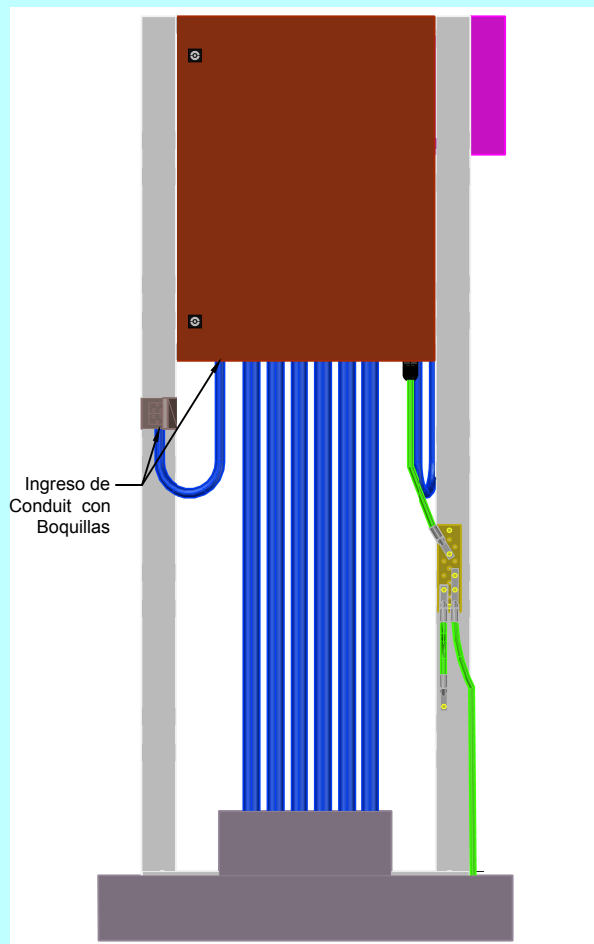
ESPECIFICACIONES

- La sujeción de la luminaria debe ser empernada a la correa.
- El ducto conduit debe ser adosado adecuadamente a través de abrazadera omega o cinta metálica.
- Se debe realizar una sujeción adecuada de la caja al soporte del tablero a través de pernos.
- El ingreso del ducto a la caja de distribución y caja de interruptor debe realizarse a través de boquillas debidamente selladas.



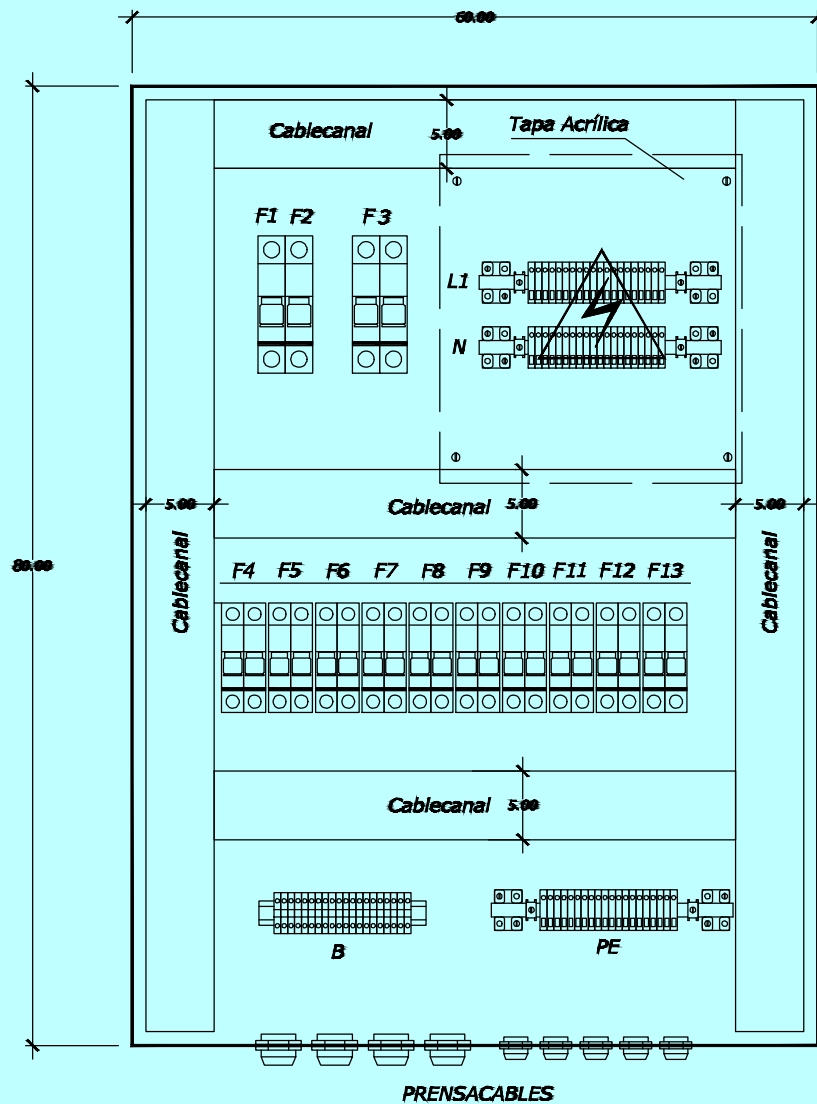
ESPECIFICACIONES

- Para la conexión del Tablero de Balizas y las balizas se debe respetar el diagrama e indicaciones de conexión entregadas por el proveedor de la torre, en caso de se un tablero provisto por la empresa, el mismo requiere la aprobación por parte de la supervisión.
- Para la alimentación del tablero de balizas se debe utilizar un cable tripolar para conexión de fase, neutro y tierra.
- El tablero debe encontrarse adecuadamente sujeta al soporte del TDP con pernos y realizar el sellado de los sectores donde se colocaran los pernos.



ESPECIFICACIONES

- La caja del tomacorriente debera ser IP 55 para exteriores.
- El tomacorriente debera estar conectado con fase, neutro y tierra al tablero de distribución principal.
- Se debe realizar una sujecion adecuada de la caja al soporte del tablero a traves de pernos.



SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
F1 F2	Protector contra transitorios 2x 275 VAC, > 20 KA
F3	Termomagnético 2x 63 A 400 V, 10 KA
F4	Termomagnético 2x 40A 400V, 10 KA
F5	Termomagnético 2x 40A 400V, 10 KA
F6	Termomagnético 2 x 40A 400V, 10 KA
F7	Termomagnético 2 x 20A 400V, 10 KA
F8	Termomagnético 2 x 20A 400V, 10 KA
F9	Termomagnético 2 x 20A 400V, 10 KA
F10	Termomagnético 2 x 20A 400V, 10 KA
F11	Termomagnético 2 x 20A 400V, 10 KA
F12	Termomagnético 2 x 16 A 400V, 10 KA
F13	Termomagnético 2 x 16A 400V, 10 KA
L1, N, PE	Embarramiento AKG, de 100A
B	Bornera para conductores de 6 mm ²

NOTA
 Marcas recomendadas
 para termomagnéticos:
 Merlin Gerin, ABB, Moeller

Tablero de Distribución Principal
Monofásico

