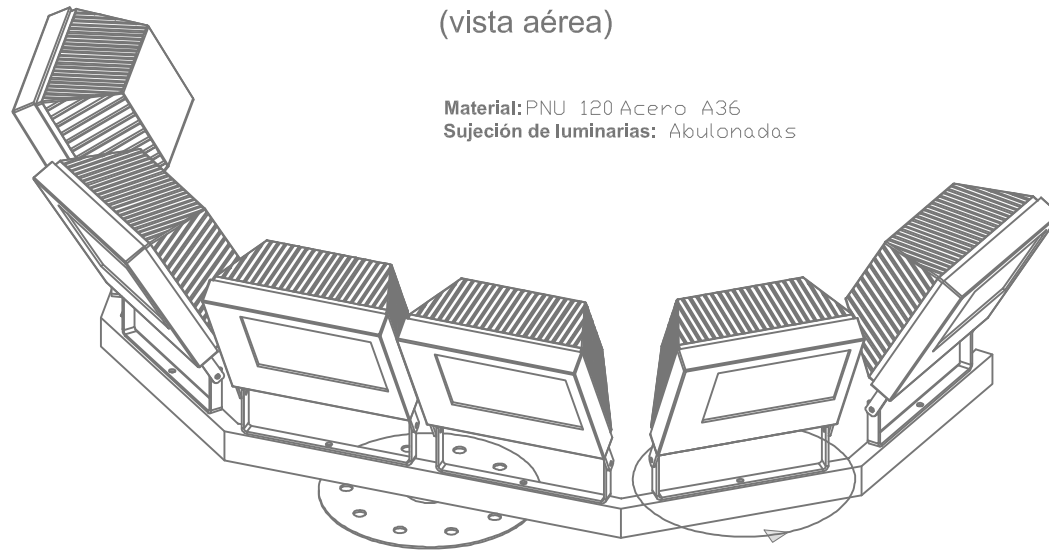


Soporte para montaje de luminarias

(vista aérea)

Material: PNU 120 Acero A36
Sujeción de luminarias: Abulonadas



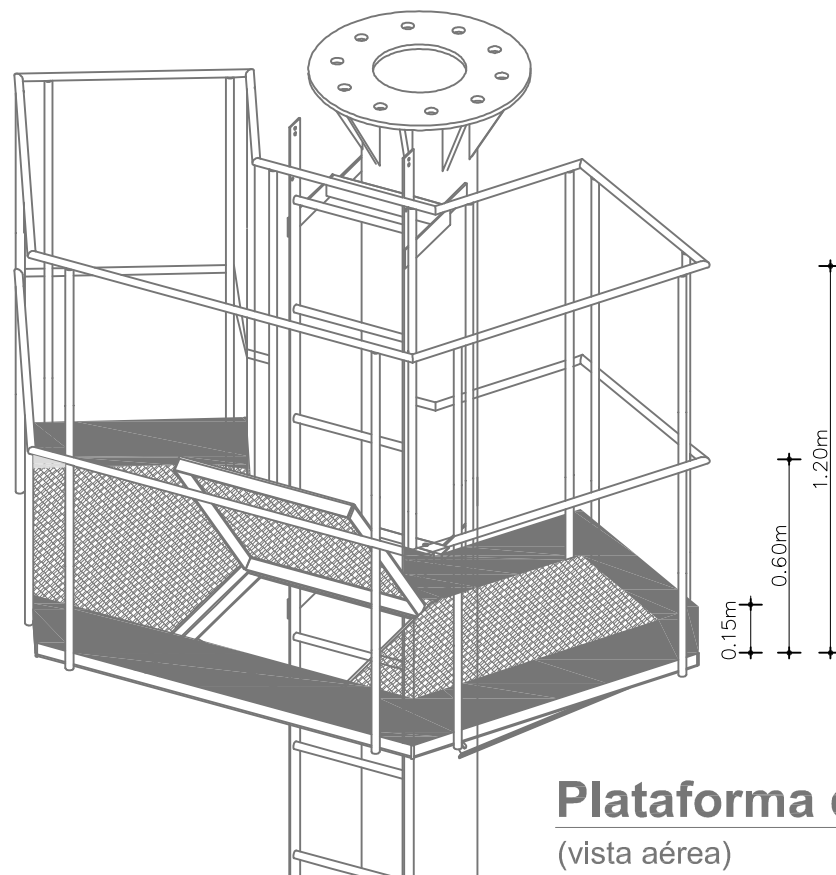
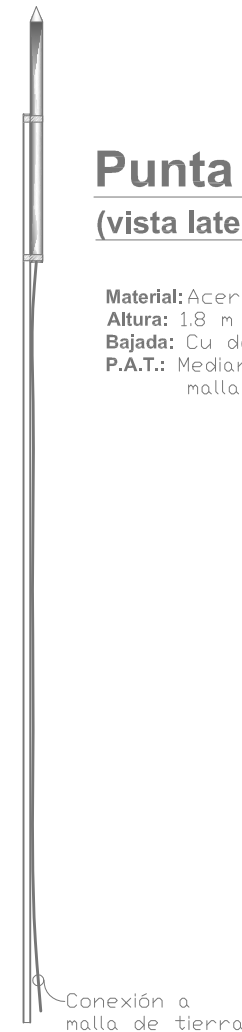
Luminarias

Tipo: Reflector
Lámpara: Vapor de Sodio a alta presión
Potencia: 1000 Watt (lámpara)
Montaje: Debe permitir rotarse 180° para su mantenimiento.
Grado de protección IEC 529:
IP54 - Compartimiento de óptica
IP44 - Compartimiento de eléctrica

Punta Franklin

(vista lateral)

Material: Acero Ø 9.5 mm
Altura: 1.8 m desde base de luminarias
Bajada: Cu desnudo 50 mm² (por dentro de la columna)
P.A.T.: Mediante soldadura exotérmica a chicote desde malla de la estación, canalizado por coarrugado



Plataforma de seguridad

(vista aérea)

Material: PNU 120 de Acero A36 y malla de acero galvanizado
Baranda: Caños de acero galvanizado (altura 1200 mm)
Puerta: ángulo de apertura mayor a 90°
Rodapié: planchuela en acero galvanizado (puede ser perforada)

	Fecha	Modificaciones	Aprobado		Fecha	Modificaciones	Aprobado
<div><div><div></div><div>UTE</div></div><div>GERENCIA SECTOR ESTUDIOS Y PROYECTOS</div></div>							
ESTACIÓN CARDAL 500kV COLUMNA DE ILUMINACIÓN EN PLAYA DE MANIOBRAS Plataforma, punta Franklin y soporte de luminarias							
PROYECTADO	DIBUJADO	CONTROLADO	APROBADO	FECHA	ESCALA	PLANO	HOJA
F.Berrutti	F.Berrutti	H.Perdomo	H.Perdomo	01/2018		CS-CR5 40	1 de 2