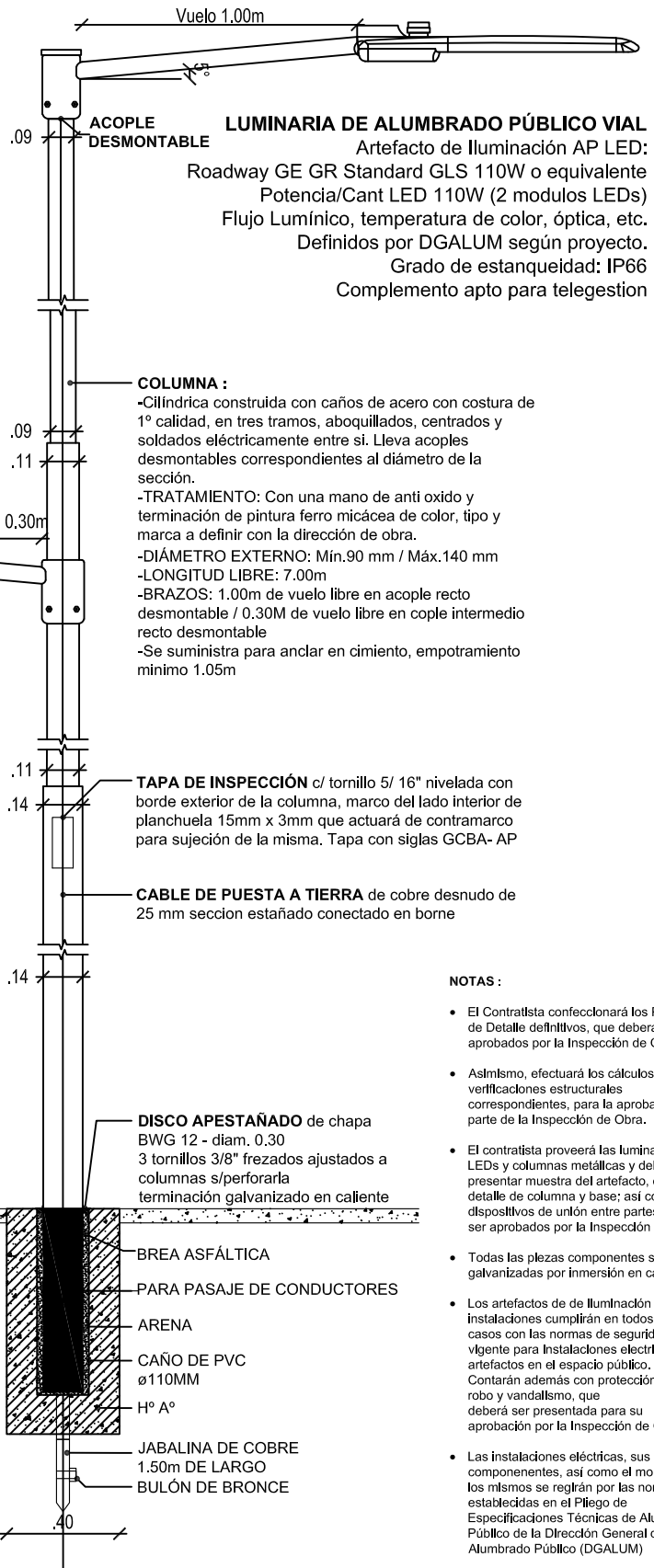
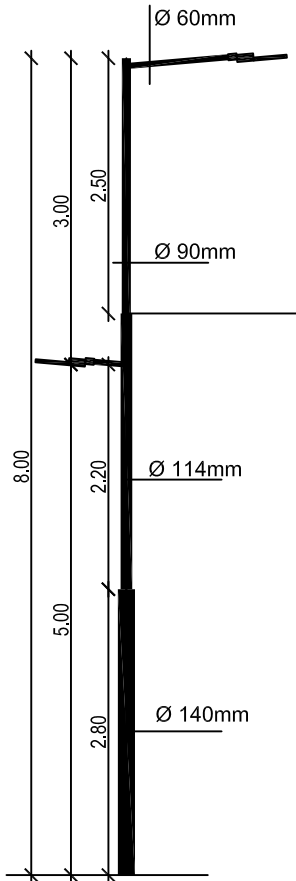


**LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO PEATONAL**  
 Artefacto de Iluminación AP LED:  
 Roadway GE GR Micro GLS 35W o equivalente  
 Potencia/Cant.LED modulo: 35W (1 modulo LEDs)  
 Flujo Lumínico, temperatura de color, óptica, etc.  
 Definidos por DGALUM según proyecto.  
 Grado de estanqueidad: IP66  
 Complemento apto para telegestión

**ESQUEMA DE COLUMNA**



**LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO VIAL**  
 Artefacto de Iluminación AP LED:  
 Roadway GE GR Standard GLS 110W o equivalente  
 Potencia/Cant LED 110W (2 modulos LEDs)  
 Flujo Lumínico, temperatura de color, óptica, etc.  
 Definidos por DGALUM según proyecto.  
 Grado de estanqueidad: IP66  
 Complemento apto para telegestión

**COLUMNA :**  
 -Cilíndrica construida con caños de acero con costura de 1º calidad, en tres tramos, aboquillados, centrados y soldados eléctricamente entre si. Lleva acoples desmontables correspondientes al diámetro de la sección.  
 -TRATAMIENTO: Con una mano de anti oxido y terminación de pintura ferro micácea de color, tipo y marca a definir con la dirección de obra.  
 -DIÁMETRO EXTERNO: Mín.90 mm / Máx.140 mm  
 -LONGITUD LIBRE: 7.00m  
 -BRAZOS: 1.00m de vuelo libre en acople recto desmontable / 0.30m de vuelo libre en cople intermedio recto desmontable  
 -Se suministra para anclar en cemento, empotramiento mínimo 1.05m

**TAPA DE INSPECCIÓN** c/ tornillo 5/ 16" nivelada con borde exterior de la columna, marco del lado interior de planchuela 15mm x 3mm que actuará de contramarco para sujeción de la misma. Tapa con siglas GCBA- AP

**CABLE DE PUESTA A TIERRA** de cobre desnudo de 25 mm sección estañado conectado en borne

**DISCO APESTAÑADO** de chapa BWG 12 - diam. 0.30  
 3 tornillos 3/8" frezados ajustados a columnas s/perforarla terminación galvanizado en caliente

BREA ASFÁLTICA  
 PARA PASAJE DE CONDUCTORES

ARENA  
 CAÑO DE PVC  
 ø110MM

Hº Aº  
 JABALINA DE COBRE  
 1.50m DE LARGO  
 BULÓN DE BRONCE

**NOTAS :**

- El Contratista confeccionará los Planos de Detalle definitivos, que deberán ser aprobados por la Inspección de Obra.
- Asimismo, efectuará los cálculos y verificaciones estructurales correspondientes, para la aprobación por parte de la Inspección de Obra.
- El contratista proveerá las luminarias LEDs y columnas metálicas y deberá presentar muestra del artefacto, el detalle de columna y base; así como los dispositivos de unión entre partes para ser aprobados por la Inspección de Obra.
- Todas las piezas componentes serán galvanizadas por inmersión en caliente.
- Los artefactos de iluminación y sus instalaciones cumplirán en todos los casos con las normas de seguridad vigente para instalaciones eléctricas y artefactos en el espacio público. Contarán además con protección contra robo y vandalismo, que deberá ser presentada para su aprobación por la Inspección de Obra.
- Las instalaciones eléctricas, sus componentes, así como el montaje de los mismos se registrarán por las normas establecidas en el Pliego de Especificaciones Técnicas de Alumbrado Público de la Dirección General de Alumbrado Público (DGALUM)

**NOTAS:**  
 1- CIMENTOS A CALCULAR POR EL CONTRATISTA  
 2- EMPOTRAMIENTO DE COLUMNA EN CIMENTO MINIMO 15% DE ALTURA TOTAL

**NOTAS**

EL PRESENTE PLANO ES INDICATIVO, LA CONTRATISTA CONFECCIONARA LOS PLANOS DE DETALLE DEFINITIVO, QUE DEBERAN SER APROBADOS POR LA D.G.OAQ Y LA INSPECCION DE OBRA. EL PLANO PRESENTADO POR LA CONTRATISTA ESTARA EN UN TODO DE ACUERDO CON LA NORMATIVA VIGENTE. TODAS LAS MEDIDAS Y NIVELES SE VERIFICARAN EN OBRA POR EL CONTRATISTA. TODOS LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS SERAN COORDINADOS Y COMPATIBILIZADOS EN OBRA.

**PLANO NO APTO PARA CONSTRUCCION**

**MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y TRANSPORTE**  
 Subsecretaría de Proyectos  
 Dirección General de Proyectos de Arquitectura



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

Obra: NUEVA SEDE DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

Fecha: 16-05-2019

Plano N°

Serie: VÍA PÚBLICA

Eq. de Proyecto: DGP/AR

**VP.11**

Plano: DETALLE DE ALUMBRADO

Escala: 1:25