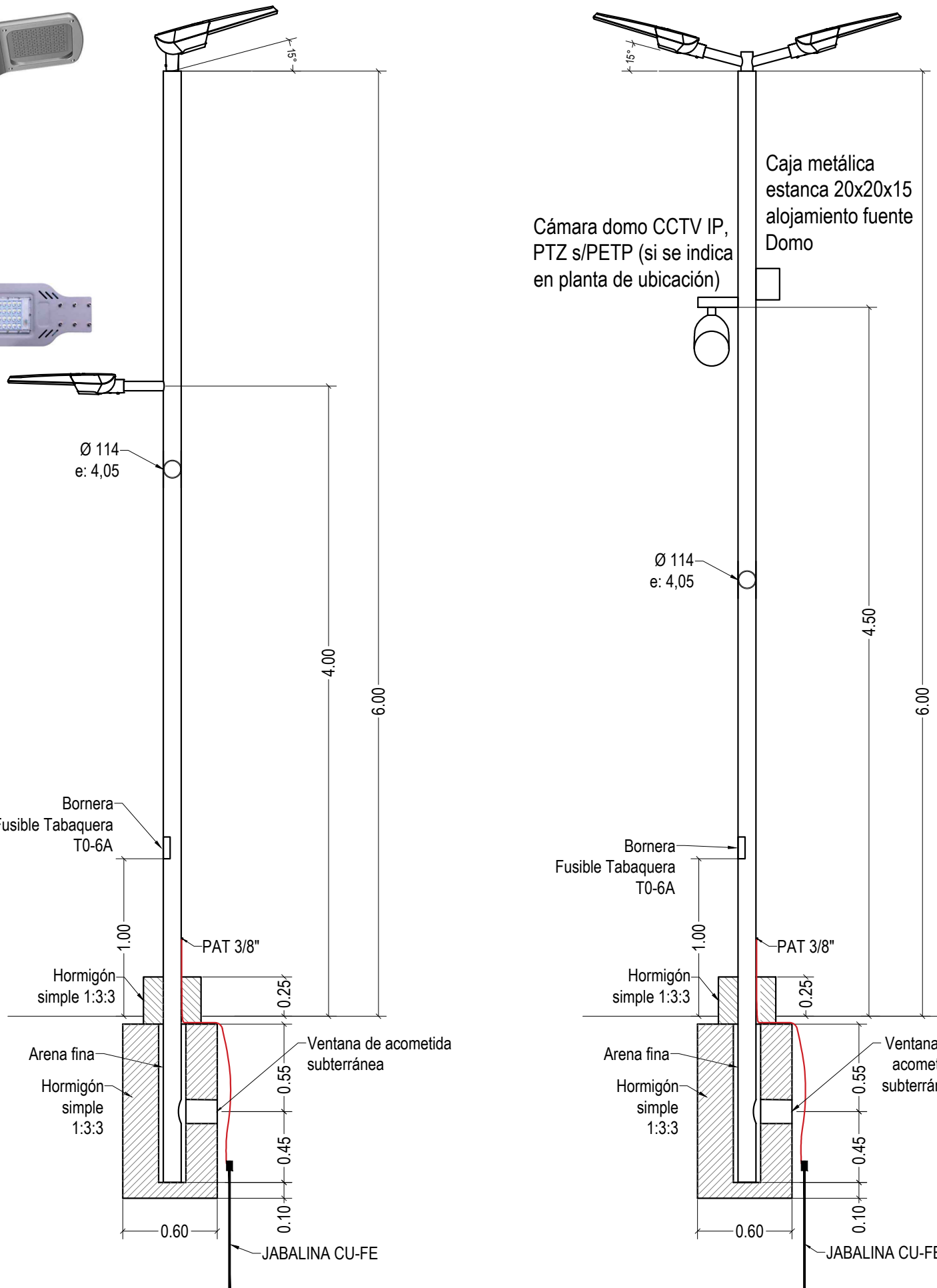
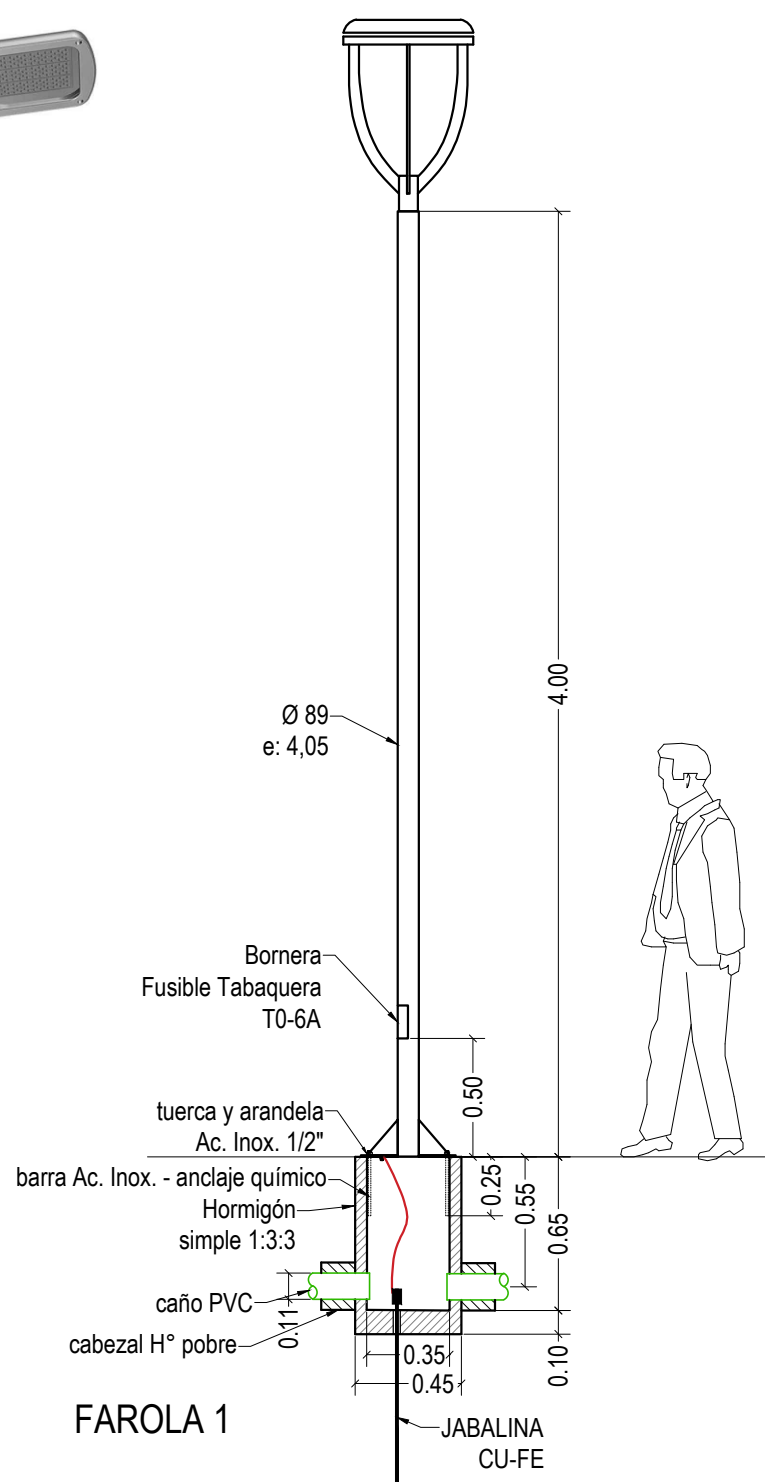


COLUMNA RECTA 1



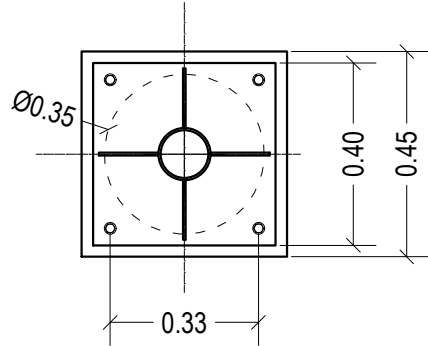
COLUMNA RECTA 2

COLUMNA RECTA 3

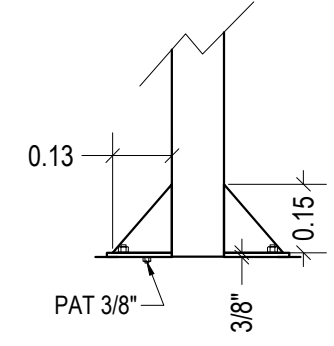


FAROLA 1

DETALLE PLACA DE ANCLAJE Planta



DETALLE PLACA DE ANCLAJE corte



REFERENCIAS



Luminaria de alumbrado público viaria. Cuerpo fundición inyectada de aluminio. Lente de policarbonato. Difusor de vidrio templado transparente. Cierre hermético con accionamiento de apertura SIN HERRAMIENTAS. Hermeticidad IP65. Tornillería exterior en acero inoxidable. Con brazo Ø 60 mm regulable registro angular . Fuente de luz: módulos LEDs PHILIPS SMD 3030. Potencia total LEDs: 150 W. Flujo luminoso mínimo total: 19.000 lm. Equipado con driver autorrango tensión input 90 a 260 Vca 50/60 Hz.. Temperatura color luz: 5000 K. Acabado en pintura poliéster termoconvertible color gris. Medidas aproximadas: 67 cm de largo x 26 cm de ancho. BAEI modelo ZIMBA 150 o equivalente. Montado en cúspide de columna recta de 6 mts libre. Terminación: Galvanizado en caliente (450°C) espesor ASTMA clase B1 (78 micrones - 550 gr de zinc por metro cuadrado mínimo para toda muestra individual). Con ventana, bornera y fusible tabaquera T0 de 6 A. Con terminal roscado y tuerca de toma de tierra 3/8". Instalada con jabalina cuproférica de PAT 1/2"x1500 mm. Angulo: 15°. Iluminación calles vehiculares. PAT equipotenciada con conductor PE indicado en planta de distribución de luminarias exteriores.

Luminaria de alumbrado público viaria. Cuerpo fundición inyectada de aluminio. Lente de policarbonato. Difusor de vidrio templado transparente. Hermeticidad IP65. Tornillería exterior en acero inoxidable. Con brazo Ø 60 mm. Fuente de luz: módulos LEDs PHILIPS SMD 3030. Potencia total LEDs: 50 W. Flujo luminoso mínimo total: 6.500 lm. Equipado con driver autorrango tensión input 90 a 260 Vca 50/60 Hz. Temperatura color luz: 4000 K. Acabado en pintura poliéster termoconvertible color gris. Medidas aproximadas: 36 cm de largo x 18 cm de ancho. BAEI modelo GARDEN 50 o equivalente. Montado en columna de hierro de 6 mts de altura libre a 4 mts con brazo de Ø 60 mm. Terminación: Galvanizado en caliente (450°C) espesor ASTM A 153 Clase B1 (78 micrones - 550 gr de zinc por metro cuadrado mínimo para toda muestra individual). Con ventana, bornera y fusible tabaquera de 6 A. Con terminal roscado y tuerca de toma de tierra 3/8". Instalada con jabalina cuproférica de PAT 1500 mm x 1/2". Angulo: 15°. Iluminación veredas peatonales. PAT equipotenciada con conductor PE indicado en planta de distribución de luminarias exteriores.

Luminaria de alumbrado público - paseos y plazas. Cuerpo fundición inyectada de aluminio. Difusor de policarbonato inyectado transparente. Hermeticidad IP65. Tornillería exterior en acero inoxidable. Fuente de luz: LEDs PHILIPS SMD 3030. Potencia 120 W. Flujo luminoso mínimo total: 11.000 lm. Distribución simétrica. Temperatura color luz: 4000 K (blanco neutro). Acabado en pintura poliéster termoconvertible color gris. Equipado con driver de autorrango de tensión de 90V a 260Vca 50/60 Hz. Medidas aproximadas: 65 cm de altura x 50 cm de diámetro con brazos curvos. BAEI modelo METROLED o equivalente. Montado en columna de hierro de 4,00 mts de altura libre de un solo tramo de Ø 89 mm (e: 4,05 mm) con fijación top de Ø 60 mm. Terminación: Galvanizado en caliente (450°C) espesor ASTMA clase B1 (78 micrones - 550 gr de zinc por metro cuadrado mínimo para toda muestra individual). Con ventana, bornera y fusible tabaquera T0 de 6 A. Con terminal roscado y tuerca de toma de tierra 3/8". Instalada con jabalina cuproférica de PAT 1/2"x1500 mm. PAT equipotenciada con conductor PE indicado en planta de distribución de luminarias exteriores.

DOMO de Video-Vigilancia (CCTV) (UBICADO EN ALGUNAS COLUMNAS - VER PLANTA)
Cámara domo IP, PTZ, 2 MP (1920x1080 a 30 fps), IR (100 m), IP66, ONVIF compatible. Conectado según corresponda: a Switch en edificio E1 ó a guardia de ingreso con cable FTP (mallado) (no exceder los 90 metros de cableado). Malla puesta a tierra. Alimentación desde caja tomada en la columna. Maniobra desde keyboard-joystick en la guardia. Ver PETP.

STX : Cable para instalación subterránea y en bandejas. Aislación policloruro de vinilo (PVC) y vaina de plástico PVC. Para tensiones de servicio de 1 kV. IRAM 2178.
NO SE PERMITIRÁN CABLES SUBTERRÁNEOS DE 1,5 mm2.
LA SECCIÓN MÍNIMA SERÁ DE 2,5 mm2.

PROYECTO: COMPLEJO TURISMO SOCIAL		UBICACION: CABECERA SUR - PARANA TUNEL SUBFLUVIAL			PROVINCIA DE SANTA FE Y ENTRE RÍOS
COMITENTE: ENTE AUTARQUICO TUNEL SUBFLUVIAL		DIRECCION: RN168 80, Paraná, Entre Ríos			
ETAPA: PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 2		CABALLERO I JURADO ARQUITECTOS I FADU UNL valor puntual 52711 m (0542) 452 587 (Paraná) (0222) 452 587			
PLANO: DETALLE DE COLUMNAS DE ILUMINACIÓN		ESCALA: S/E			
OBSERVACIONES: Todas las medidas se verificaran en el terreno.		FECHA: 03 10 18		