



Nº Checklist

6005035

Fecha y Hora CheckList:	13/01/2022 14:42
Fecha y Hora Impresión:	13/01/2022 14:44

Folio Declaración :	000003706506		
Fecha y Hora Presentación:	13/01/2022 02:01		
Tipo Trámite :	TE2 Declaración Instalacion Eléctrica de Alumbrado Público		
Origen de la Fiscalización :	PREFISCALIZACION		
Nombre Declarante :	USUA PRUEBA EDECLARADOR PROD PROFESIONAL_785551117 QAT PRODUCCION	RUT Declarante :	78.555.111-7
Dirección de la Instalación :	ubicac , Comuna: Antártica, Región: Magallanes y de la Antártica Chilena		
Resultado Checklist :	Con Observaciones		

CHECKLIST: TECNICO TERRENO (TT)

Item	Aspectos verificados	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	FORMULARIO				
1.1	Coincide el nombre del proyecto en el formulario con la viñeta del plano.		☒		
1.2	El Nombre del Propietario y/o Representante Legal en el Formulario corresponde al del Plano		☒		
1.3	Coinciden las luminarias declaradas en el plano con las declaradas en el formulario		☒		
1.4	Si se trata de una ampliación, la cantidad final de luminarias es mayor a la original		☒		
1.5	Número de Certificado SEC (Código QR o Sello SEC) de luminaria declarado en Formulario es válido (validar en www.sec.cl), no es exigible para luminaria solar		☒		
2	2. PLANO				
2.1	El Plano de la Instalación cumple con el formato y exigencias de información requerida.		☒		
2.2	Incluye Diagrama Unilineal según formato e información requerida.		☒		
2.3	El(los) Cuadro(s) de Carga concuerda(n) con la cantidad y potencia de la(s) luminaria(s) declarada(s) en la Tabla de Luminarias del Formulario		☒		
2.4	El circuito de alumbrado público apoyadas en postes metálicos cuenta con protección diferencial.		☒		
2.5	Se indican los valores de Resistencia de las Puestas a Tierra de Protección y de Servicio en el Plano.		☒		
2.6	Presenta croquis de ubicación y este coincide con dirección de instalación declarada en formulario		☒		
2.7	La cantidad de cámaras, puestas a tierras y postes descrita en el Plano corresponden a las cantidades declaradas en el Formulario		☒		
2.8	En la primera Lámina se muestran las Coordenadas de Ubicación Geográfica de la instalación (Cartesianas UTM o Geodésicas DATUM WGS8) y se incluye la Lista con el Título y Descripción de cada Lámina.		☒		
2.9	En el diagrama unilineal se especifica que el circuito de alumbrado cuente con un interruptor diferencial (solo aplica para alumbrado apoyado en postes metálico)		☒		
2.10	Los conductores de los circuitos de alumbrado quedan protegidos por la capacidad del disyuntor.		☒		

Item	Aspectos verificados	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
2.11	Los conductores de redes aéreas de alumbrado público son adecuados según las condiciones de uso.		☒		
2.12	Los conductores de la canalización subterránea son adecuados según las condiciones de uso.		☒		
2.13	Los ductos de la canalización son aptos para redes subterráneas de alumbrado público.		☒		
2.14	El diámetro de los ductos empleados en la canalización subterránea es adecuado según la cantidad y sección de los conductores.		☒		
2.15	Las cámaras indicadas en el proyecto de alumbrado público son del tipo A, B o C, según corresponda.		☒		
2.16	Las distancias entre cámaras de alumbrado público cumplen con las distancias máximas permitidas.		☒		
2.17	El valor informado de la puesta a tierra de protección cumple con lo exigido en la norma.		☒		
2.18	El valor informado de la puesta a tierra de servicio cumple con el valor exigido por la norma.		☒		
3	3. ANEXOS				
4	MEMORIA				
4.1	La Memoria Explicativa cuenta con las 4 partes requeridas (Descripción de la obra, Cálculos justificativos, Especificaciones técnicas y Cubicación de materiales).		☒		
4.2	Incluye Memoria de Cálculo para el sistema de puesta a tierra		☒		
4.3	Se adjunta Memoria de Cálculo de Alumbrado Público (Vías de Tránsito Vehicular/Peatonal y Reunión de Personas)		☒		
4.4	Acompaña el Informe de Imágenes (exigible cuando el Proyecto requiere de Memoria Explicativa).		☒		
5	INFORME VERIFICACIÓN INICIAL				
5.1	El Informe de Verificación Inicial indica los resultados de los Ensayos, Mediciones y de los Instrumentos utilizados para su realización. (exigible cuando el Proyecto requiere de Memoria Explicativa).		☒		
6	TERRENO				
6.1	La instalación eléctrica de alumbrado público se encuentra ejecutada y terminada.		☒		
6.2	La instalación eléctrica ejecutada se ajusta al proyecto declarado (Diferencias importantes, sobre el 50% de incongruencia).		☒		
6.3	Verificar que la cantidad, potencia y tipo de luminarias instaladas sea consistente con lo declarado en el proyecto.		☒		
6.4	Verificar que las luminarias, equipos, postes, accesorios y cualquier otro elemento que forme parte de la red de alumbrado público, cumpla con las distancias mínimas de seguridad respecto a las redes eléctricas aéreas.		☒		
6.5	Verificar que los dispositivos de control del alumbrado público estén instalados de forma independiente y no dentro de la caja de empalme.		☒		
6.6	Verificar que en bienes nacionales de uso público la altura mínima de montaje del empalme que alimenta el alumbrado sea de 2,5 m.		☒		
6.7	Verificar que el circuito de alumbrado público apoyadas en postes metálicos se encuentre protegido por un interruptor diferencial		☒		

Item	Aspectos verificados	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
6.8	Verificar que los artefactos, cajas de derivación y equipos eléctricos empleados en la instalación tengan un índice de protección IP e IK según corresponda		☒		
6.9	Verificar que todo poste, caja, tubería u otro elemento metálico utilizado para soportar artefactos o equipos eléctricos o que formen parte de la instalación, se encuentren conectados al sistema de puesta a tierra de protección.		☒		
6.10	Verificar que los ductos de la canalización de alumbrado tengan un diámetro mínimo de 25 mm.		☒		
6.11	Verificar que las tuberías montadas a la vista en la vía pública sean metálicas, y los ductos tengan una resistencia a la compresión y al impacto de grado fuerte.		☒		
6.12	Verificar que las cajas de derivación montadas a la vista en la vía pública sean metálicas y cuenten con sistema de cierre de seguridad que impida su apertura sin el uso de alguna herramienta.		☒		
6.13	Verificar que las cámaras empleadas en redes de alumbrado público subterráneas sean del tipo A, B o C, según corresponda.		☒		
6.14	Verificar que la caja de verificación de conexiones se encuentre instalada entre 0,3 y 1.0 m de altura respecto del piso terminado (no será exigible si los postes disponen de una tapa que permita acceder a los conductores en su interior).		☒		
6.15	Verificar que las canalizaciones, conductores y cualquier otro elemento cumpla con las exigencias para ser empleado en redes subterráneas de alumbrado público.		☒		
6.16	Los conductores cumplen con el código de colores o se encuentran debidamente marcados de acuerdo a la normativa.		☒		
Obs.	prueba preproducción v.20220106a fecha 13-01-2022-- check TT tramite te2 == decl 3706506 -- chek list 6005035				



*El presente documento no corresponde a un certificado de Inscripción