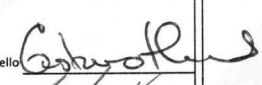
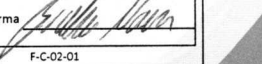


A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:		Barranquilla, 18 de Julio de 2019		Dictamen No. ASIK50046	
Nombre Organismo de Inspección:		ASIK S.A.S.		Resolución de Acreditación: 15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:		900.822.791 - 1			
Dirección domicilio:		Calle 77B # 57 - 103, Oficina 302 Torre 1 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono: (5) 3093027	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización		Transversal 54 # 40-161, Cartagena - Bolivar		Tensión (kV) 13,2	
Zona:		Urbana ☐ Rural ☐ Aislada del SIN ☐ Servicio Residencial ☒ Comercial ☐ Industrial ☐		Capacidad kVA 1000	
Uso		General ☒ Exclusivo ☐ Alumbrado Publico ☐ Uso Final ☐			
Tipo Config:		Monofásica ☐ Trifásica ☒ Longitud Línea (km) 0,100		Tipo y calibres de conductores 2 XLPE 15 kV AL 133%	
Material estructuras		N/A		N° de Estructuras o apoyo N/A Año de terminación 2019	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador		Ing. Efraim de Jesús Guerra Malo		Mat. Prof. No. BL205 - 45418	
Interventor (si lo hay)		N/A		Mat. Prof. No. N/A	
Constructor		Ing. Efraim de Jesús Guerra Malo		Mat. Prof. No. BL205 - 45418	
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas	SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO	---	---
6		Distancias de seguridad	SI	X	---
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8		Funcionamiento del corte automático de alimentación	NO	---	---
9		Selección de conductores	SI	X	---
10		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes	SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO	---	---
12	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo	SI	X	---
13		Implementación de la protección	NO	---	---
14	Sistemas de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales	SI	X	---
15		Corrientes en el sistema de puesta a tierra	NO	---	---
16		Resistencia de puesta a tierra	SI	X	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	NO	---	---
19		Identificación de canalizaciones	NO	---	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	SI	X	---
21		Memoria del Proyecto	SI	X	---
22		Plano(s) de lo construido	SI	X	---
23		Certificaciones de productos	SI	X	---
24	Otros	Apoyos y Estructuras	NO	---	---
25		Cámaras y canalizaciones adecuadas	NO	---	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	SI	X	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	SI	X	---
32		Resistencia de aislamiento	NO	---	---
33		Sujeción mecánica de elementos de la instalación	SI	X	---
34		Ventilación de equipos	NO	---	---
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la revisión de la red subterránea de media tensión para la alimentación del proyecto 54 Park, ubicado en la dirección indicada. El alcance incluye la instalación de 100 ML de conductor N°2 XLPE AL, desde punto de conexión hasta bornes de entrada del transformador tipo interior con número de serie 46590118, marca Suntec, cuenta con 4 cámaras de inspección. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 27 de junio de 2019. Esta instalación corresponde a una construcción nueva. Propietario: 3G Construcciones.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:		APROBADA ☒ NO APROBADA ☐			
Nombre director técnico Organismo de Inspección:		Ing. Gustavo Theran Herazo		Mat. Prof. AT205 - 51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:		Ing. Brallan Navas Urrego		Mat. Prof. AT205 - 108822	
Firma y Sello					
Firma					
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					