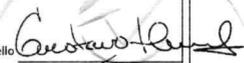
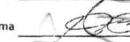


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 25 de Julio de 2023			Dictamen No.	ASIK-RET-2471-275
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3112430
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	CALLE 100 N° 18 SUR - 95, Barranquilla - Atlántico			Tensión (kV)	0,240/0,120
Zona:	Urbana <input checked="" type="checkbox"/>	Rural <input type="checkbox"/>	Aislada del SIN <input type="checkbox"/>	Servicio Residencial <input checked="" type="checkbox"/>	Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/>
Uso	General <input type="checkbox"/>	Exclusivo <input type="checkbox"/>	Alumbrado Publico <input type="checkbox"/>	Uso Final <input checked="" type="checkbox"/>	
Tipo Config:	Monofásica <input type="checkbox"/>	Trifásica <input checked="" type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,060	Tipo y calibres de conductores (2xNo.2/0 (3F) + 2xNo.2/0 (N)) AL AA8000 + 2xNo.6 (T) CU THHN
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	N/A
					Año de terminación 2023
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ingeniera Maira Alejandra Cabrales			Mat. Prof. No.	SN205-118851
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ingeniera Cindy Paola Niño Parra			Mat. Prof. No.	SN205-80282
D. ASPECTOS EVALUADOS					
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planos, Diagramas y Esquemmas	SI	X	---
2	Diseño	Análisis de Riesgo de Origen Electrico	SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo	SI	X	---
4		Matriculas Profesionales de personas calificadas	SI	X	---
5		Campos	Valores de campo electromagnetico	NO	---
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO	---	---
7		Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	SI	X	---
8	Protecciones	Funcionamiento del corte automático de alimentación	SI	X	---
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	NO	---	---
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	NO	---	---
17		Tensiones de contacto y de paso	NO	---	---
18	Señalización	Identificación de circuitos	SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones	SI	X	---
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemmas, 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	SI	X	---
26		Dispositivos de seccionamiento y mando	NO	---	---
27		Ejecución de las conexiones	SI	X	---
28		Ensayos funcionales	NO	---	---
29		Herrajes	NO	---	---
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales	SI	X	---
31		Protección contra corrosión	NO	---	---
32		Resistencia de aislamiento	SI	X	---
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 de baja tensión, para la alimentación de los armarios de medidores de la torre 6 del proyecto EL LAGO, PUERTA DORADA, ubicado en la dirección indicada. Comprende desde bornes de salida de tablero general TGBT, hasta bornes de entrada de los armarios de medidores TM1-T6 en (2xNo.2/0 (3F) + 2xNo.2/0 (N)) AL AA8000 + 2xNo.6 (T) CU THHN. Incluye cámaras de inspección y canalizaciones. Cualquier modificación a las instalaciones electricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de inspección: 13/07/2023.					
Acompañamiento de inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Delegado del constructor con su matricula profesional	N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/>
Propietario	CONSTRUCCIONES MARVAL S.A.S		C.C./NIT del Propietario	NIT 890.211.777-9	Fecha de vencimiento
				12/07/2033	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
No. De la declaración del constructor	REDTGBT-TM1T6	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor Describe.			
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>		NO APROBADA <input type="checkbox"/>		
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo		Mat. Prof.	AT205-51697	Firma y Sello 
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro		Mat. Prof.	AT205-136989	Firma 
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN					