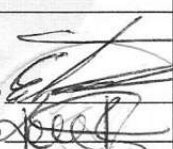



A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN					
Lugar y fecha de expedición:	Barranquilla, 11 de Noviembre de 2015			Dictamen No.	00640
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791 - 1				
Dirección domicilio:	Carrera 53 No. 55 - 57, Local 01			Teléfono:	(5) 3855803
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN OBJETO DEL DICTAMEN					
Localización	Carretera anillo vial No. Km. 27 - 50, Vía al Mar Cartagena - Barranquilla			Tensión (kV)	0,24
				Capacidad kVA	25
Zona:	Urbana <input type="checkbox"/>	Rural <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Trifásica <input type="checkbox"/>	Longitud Línea (km)	0,052	Tipo y calibres de conductores
					THHN Cu 1/0 AWG
Material estructuras	N/A			N° de Estructuras o apoyo	0
				Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN					
Diseñador	Ing. Alberto Murillo Padilla			Mat. Prof. No.	13205 - 16890
Inventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A
Constructor	Ing. Dany Donado Mendoza			Mat. Prof. No.	AT205 - 93690
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 Cálculo	SI	X	
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	X	
5	Campos	Valores de campo electromagnético	NO		
6	Distancias	Distancias de seguridad	NO		
7	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de control y protección	NO		
8		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	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO		
12		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	NO		
20	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales de Seguridad	NO		
21		Memoria del Proyecto	SI	X	
22		Plano(s) de lo construido	NO		
23	Otros	Certificaciones de productos	SI	X	
24		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	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		NO		
34		Ventilación de equipos	NO		
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES					
Esta inspección comprendió la acometida subterránea de baja tensión para la alimentación del tablero principal de Villa Beli desde los bornes de salida del transformador hasta los bornes de entrada del tablero principal. 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. Esta inspección fue ejecutada el día 29 de octubre de 2015.					
F. RELACIÓN DE ANEXOS					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN					
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>	
Nombre director técnico Organismo de Inspección:	Ing. Edwin Román Arbelaez			Mat. Prof.	CL205 - 37819
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA DISTRIBUCIÓN				Firma y Sello 	
				Firma 	
				F-C-02-01	