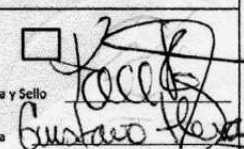
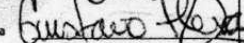


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN							
Lugar y Fecha de expedición	Barranquilla, 24 de diciembre de 2015			Dictamen No.	03684		
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 ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN							
Localización	Municipio	Barranquilla, Atlántico	Dirección	Calle 99C No. 5B - 30	Barrio o Sector	Villa de San Pedro	
Tipo de Servicio:	Publico	<input type="checkbox"/>	Residencial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Industrial	<input type="checkbox"/>	Especial - Tipo	<input type="checkbox"/>			
Cap. Instalada (kVA o kW)	112,5	Tensión (kV)	0,226 - 0,130	Fases	1 2	Año de terminación	2015
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN							
Diseñador	Ing. Luis Andrés Osorio			Mat. Prof. No.	QN205 - 78337		
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A		
Responsable construcción	Ing. Andrés Mauricio Agudelo Ramirez			Mat. Prof. No.	QN205 - 73378		
D. ASPECTOS EVALUADOS							
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE		
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*	SI	SI			
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*	SI	SI			
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Calculo*	SI	SI			
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas	SI	SI			
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos	NO				
6		Distancias	NO				
7	Iluminación	Distancias de seguridad	NO				
8		Iluminación que requiere dictamen de RETILAP	SI				
9		Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*	SI	SI			
10		Funcionamiento del corte automático de alimentación*	SI	SI			
11	Protecciones	Selección de conductores*	SI	SI			
12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*	SI	SI			
13		Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones	NO				
14	Protección contra rayos	Evaluación de nivel de riesgo*	SI	SI			
15		Implementación de la protección	NO				
16	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*	SI	SI			
17		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*	SI	SI			
18		Resistencia de puesta a tierra*	SI	SI			
19	Señalización	Identificación de Tableros y Circuitos*	SI	SI			
20		Identificación de canalizaciones*	SI	SI			
21		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*	SI	SI			
22	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales	SI	SI			
23		Memoria del Proyecto	SI	SI			
24		Plano(s) de lo construido	SI	SI			
25		Certificaciones de productos*	SI	SI			
26		Bomba contra incendios	NO				
27		Compatibilidad térmica de equipos y materiales	NO				
28		Ejecución de las conexiones*	SI	SI			
29		Ensayos funcionales*	SI	SI			
30		Materiales acordes con las condiciones ambientales*	SI	SI			
31		Otros	Protección contra arcos internos	NO			
32	Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	SI			
33	Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	SI			
34	Resistencia de aislamiento*		SI	SI			
35	Sistemas de emergencia		SI	SI			
36	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		SI	SI			
		Ventilación de equipos	NO				
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES							
Esta inspección comprendió las instalaciones eléctricas internas de la Tienda ARA Villas de San Pedro II desde los bornes de entrada del tablero principal hasta las salidas de uso final. 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 18 de noviembre de 2015.							
F. RELACIÓN DE ANEXOS							
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN							
RESULTADO:	APROBADA <input checked="" type="checkbox"/>			NO APROBADA <input type="checkbox"/>			
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ing. Karen Rodríguez Ripoll			Mat. Prof.	AT205 - 56924		
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ing. Gustavo Theran Herazo			Mat. Prof.	AT205 - 51697		
Firma y Sello							
Firma							
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL							
F-C-04-01							