



ISO/IEC 17020-2012 15-OIN-022

REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

Non-biase Protection Prot		Fecha de evnedición	INSPECCIÓN			
Monther Organismo de Inspección: SOB 227-791-1 SOB 227-7	A STATE OF THE STA		Barranquilla, 03 de Febrero de 2016	Dictamen N	0.	05414
Millo Organization de Inspección: Curina S.I. \$15.5.5. Local 1, Barraquilla Teléfone Cip-assistation Cip-assis	Nombre	Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S.			
Profestion Pr	Nit. Orga	nismo de Inspección:	900.822.791-1		15-	OIN-022
S. DERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBUTTO DEL DICTAMEN Cocalización Municipio Barraquilla, Asientico Dirección Carrera 39 4 756 - 38 Barrio O Sector Conjunto recidencial LISBOA, Barrio Betania Tipo de Servicio: Publico Recidencial Carrera 39 4 756 - 38 Barrio O Sector Conjunto recidencial LISBOA, Barrio Betania Capp. Installade (VA o KW) S.34 Tensión (KV) D. 2.001/0.120 Fases 1 2 Año de terminación 2015	Dirección	n domicilio:				
Decay Public Public Public Residencial Dirección Carrera 39 8756-18 Barrio o Sector Conjunto residencial USDA, Barro Betania Tipo de Sarvicio: Publico Publico Residencial Dirección Comercial Industrial Especial - Tipo Directiva Dire	B. IDENT	IFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN E	Carrera 53 # 55-57 Local 1, Barranquilla	Teléfono	o:(5)-:	3855803
Direction Carren 3/9 #756 - 38						
Tipo de Servicio Publico Residencia Comercia Industria Especial - Tipo Cap. Installada (VA o KW) S.24 Tensión (KV) O.201/0.120 Fases 1 2	Localizac	ción Municipio Barra	inquilla, Atlantico Dirección Carrera 39 # 75B - 38	Barrio o Secto	c Conjunto residencia	LUSBOA Parrio Catalia
Cap. Instalada (KVA o KW) \$ 5,34 Tensión (KV) \$ 0,20K/0,120 Fases 1 2 Año de terminación 2015 CI IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN Diseñador Ing. Jairo Alonso Díaz Rangel NAL Prof. No. ARZ. Prof. No. ARZ	Tipo de S	Servicio: Publico	Residencial		T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	LISOOA, Barrio Setania
Company			Comercial	Industrial	Especial - Tipo	
Ing. Jair Alonso Diaz Rangel			0,208/0,120 Fases	1 2	Año da tormina dá	
March Marc	C. IDENTI	FICACIÓN DE PROFESIONALES CO	OMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN		And de terminación	2015
NA	Diseñador		Ing. Jairo Alonso Diaz Rangel	177		
Reponsable construcción ing. Orlando Villalobos ing. O	Intervento	or (si lo hay)		Mat. Prof. No.	SN205	5-33991
APPECTOS EVALUADOS	Responsat	ole construcción	TEXT TO SEE	Mat. Prof. No.		I/A
FEM REQUISITO ESENCIAL A	S/2 50-50		Ing. Orlando Villalobos	Mat. Prof. No.	AT205	5-56154
Planos, Diagramas y Esquemas*						
Proteccion contra rayos Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes* Si X	Allamy Parts - 1	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CHI-CO	
Specificaciones Tecinicas, Memorias de Calculo* Si X	2		Planos, Diagramas y Esquemas* Análisis de Riesgo de Origan Eléctica			NO CUMPLE
Second Campos Valores de campos electromagnéticos Si X	-	Diseño	Especificaciones Técnicas Memorias de Calcula	SI		
Valores de campos electromagnéticos Si X		6	Matriculas Profesionales de personas calificadas		X	
			Valores de campos electromagnéticos		X	
Accesibilidad a todos los dispositivos de protección* Sil X	7		Illuminación que requiere dictamen do PCTII AD		y	Reference and the second
Protecciones		SKINE ST	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección.	NO	^	
Selección de conductores Si		Protoccionas	Funcionamiento del corte automático de alimentación*			
Protección contra rayos serección de dispositivos de protección contra sobretensiones 51 X X 14 Protección contra rayos 51 SX		riotecciones	Selección de conductores*			
Protección contra rayos Evaluación de niesgo* Si X	12		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*			
Implementación de la protección Sistema de puesta a tierra Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* Corrientes en el sistema de puesta a tierra* Resistencia de puesta a tierra* NO Señalización Señalización Señalización Señalización Señalización Señalización Señalización Identificación de canalizaciones* Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales Memoria del Proyecto Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos* Si X Plano(s) de lo construido Certificaciones de productos* Si X Señalización Certificaciones de productos* Si X Compatibilidad térmica de equipos y materiales Si X Ensayos funcionales* Si X Materiales acordes con las condiciones ambientales* Si X Protección contra alectrocución por contacto directo* Protección contra electrocución por contacto indirecto* Resistencia de aislamiento* Si X Sistemas de emergencia Sujeción mecânica de elementos de la instalación NO Notentiación de contra recipicación contra lectrocución por contacto indirecto* Si X Notentiación de contra recipicación contra electrocución por contacto indirecto* Si X Sistemas de emergencia Sujeción mecânica de elementos de la instalación Notentiación explicación contra electrocución por contacto indirecto* Si X Notentiación de contra recipicación contra electrocución por contacto indirecto* Si X Sistemas de emergencia Sujeción mecânica de elementos de la instalación Notentiación de confirma serificación de contra		Protección contra ravo-	Evaluación de nivel de riesgo.*	SI		
Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales* 5istema de puesta a tierra Corrientes en el sistema de puesta a tierra Resistencia de puesta a tierra NO Resistencia de puesta a tierra NO Identificación de Tableros y Circuitos* Identificación de Canalizaciones* Identificación de canalizaciones de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra* Identificación de canalización es de fases, neutro y tierra*		Contra 1870S	Implementación de la protección			
17		Sistema de puesto a sia-	Continuidad de los conductores de tierra y coneyiones equipotenciales		The Difference of the Control of the	- 1 NE
Identificación de Tableros y Circuitos* Señalización Identificación de Canalizaciones* Identificación de Isaconaciones		osterna de puesta a tierra	corrientes en el sistema de puesta a tierra*		X	14/28
			identificación de Tableros y Circuita a			
Identificación de conductores de fases, neutro y tierra* Si X		Señalización	Identificación de canalizaciones*			
Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*			
Documentación Final			Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales			
Certificaciones de productos* SI X	23	Documentación Final	Plano(s) de lo construido			
Bomba contra incendios	24			SI		
Compatibilidal térmica de equipos y materiales Si			Bomba contra incendios			
28 Ensayos funcionales* SI X 29			Compatibilidad térmica de equipos y materiales			
Classy of Unclonales*			ejecución de las conexiones*			
	29		Materiales acordes con la con			
Protección contra electrocución por contacto directo* SI X	30	Otros	Protección contra arcos internos			
Protección contra electrocución por contacto indirecto* SI X	31	Outos	Protección contra electrocución por contacto directo*			100000000000000000000000000000000000000
Résistencia de aislamiento*			Protección contra electrocución por contacto indirecto*			
Signatura de emergencia NO Sujeción mecánica de elementos de la instalación SI X NO Sujeción de equipos SI X NO SI X NOTA: * (fems a verificar en instalación SI	34		Resistencia de aislamiento*			100
Ventilación de equipos SI X Nota: *frame a verifica SI X	35		Sujection mecánica de elementos de la installación		X	
Nota: * (fems a varification limb I	36		Ventilación de equipos	SI	. X	
	Server		Nota: * (tems a varificas en land la d	os comercios	X	
THE PROPERTY ADVERTENCIAS ESPECIALES		ONES, MODIFICACIONES Y ADVE	RIENCIAS ESPECIALES			
inspección comprendió la revisión de las lessals de las les lessals de las les lessals de las lessals de las lessals de las lessals de las les les les les les les les les les le	BSERVACI	n comprendió la revisión de les	landada de la companya de la company			
	inspecció	quier modificación a las instalac	iones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la incestante.		
ccion: 25 de Enero de 2016	inspecció	quier modificación a las instalac de Enero de 2016	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	rá ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
de Loto	inspecció itos.Cualq ección: 25	27 Elicio de 2010	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	rá ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
itos.Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas internas del apartamento 1104, Torre 1 del Conjunto residencial LISBOA, ubicado en la dirección indicada. Tablero de distribución de 18 ección: 25 de Enero de 2016 LACIÓN DE ANEXOS	inspecció litos.Cualq ección: 25	27 Elicio de 2010	iones eléctricas posterior a la fecha de inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación γ debe	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
de Loto	inspecció uitos.Cualq ección: 25	27 Elicio de 2010	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
de Loto	inspecció litos.Cualq ección: 25	27 Elicio de 2010	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
LACIÓN DE ANEXOS	inspecció uitos.Cualq ección: 25 LACIÓN D	E ANEXOS	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
de Loto	i inspecció uitos.Cualq iección: 25 ELACIÓN D	E ANEXOS	iones eléctricas posterior a la fecha de Inspeccion será responsabilidad del prop	ietario de la instalación y debe	rà ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO DE LA INSPECCIÓN	inspecció uitos.Cualq ección: 25 ELACIÓN D	E ANEXOS		ietario de la instalación y debe	rá ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO: APROBADA APROBADA	inspecció uitos.Cualq ección: 25 ELACIÓN D	E ANEXOS	APROBADA	The state of the s	rá ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	i inspecció uitos, Cualq ección: 25 ELACIÓN D ESULTADO	DE LA INSPECCIÓN	APROBADA	The state of the s	rá ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO DE LA INSPECCIÓN LTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA	inspecció uitos, Cualq ección: 25 ELACIÓN D ESULTADO	DE LA INSPECCIÓN	APROBADA	NO APROBADA	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO DE LA INSPECCIÓN LTADO: APROBADA NO APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez Mat. Prof. CL 205-37819 Firma y Sello	inspecciónitos.Cualquección: 25 ELACIÓN D ESULTADO LTADO: Dre Directo	DE LA INSPECCIÓN or Organismo de Inspección:	APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez	NO APROBADA	ra ejecutarse de acuerdo	o al RETIE Fecha de
SULTADO: APROBADA NO APROBADA NO APROBADA NO APROBADA ING. Edwin Roman Arbelaez	inspecció itos.Cualq ección: 25 LACIÓN D SULTADO: LTADO:	DE LA INSPECCIÓN or Organismo de Inspección:	APROBADA Ing. Edwin Roman Arbelaez	NO APROBADA Mat. Prof. CL 205-37819	Firma y Sello	o al RETIE Fecha de

Cra. 53 No. 55 - 57 Oficina 1 Teléfono: 385 5803 Celular: 300 516 1066 e-mail: comercial@asiksas.com.co • Barranquilla - Colombia

5414