

**SOLICITUD DE INSPECCIÓN**

Nº RFI: <b>70215-25500-EL-RFI-200051-B</b>	Nº RFI Subc.:	Nº SUBCONTRATO-SUBCONTRATISTA: <b>7021525500 - PROINELCA</b>
--	---------------	--

Nº PPI: <b>70215-40-YQ_QNQ-UTE-027</b>	Rev.:	Nombre PPI: <b>PROGRAMA DE PUNTOS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLES</b>
--	-------	--

Nº actividad(es) PPI: **2.2.1**

TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA: <b>S</b>	TIPO DE INSPECCIÓN LA CONTRATANTE: <b>N/A</b>	PERMISO DE TRABAJO REQUERIDO: <b>No</b>
--	---	---

Alcance de la inspección: Elemento o KKS, Formato de Control (cada inspección separada por "/"):

**20BBA11GS001-3051 / 20BBA11GS001-4002 / 20BBA11GS003-1011 / 20BBA11GS003-1051 / 20BBA11GS003-1052 / 20BBA11GS003-1053 / 20BBA11GS012-4011 / 20BBA11GS012-4012 / 20BBA21GS001-3051 / 20BBA21GS001-4002 / 20BBA21GS004-1011 / 20BBA21GS004-1051 / 20BBA21GS004-1052 / 20BBA21GS004-1053 / 20BBA11GS001-0001-1A / 20BBA11GS001-0001-1B / 20BBA11GS001-0001-1C / 20BBA11GS001-0001-2A / 20BBA11GS001-0001-2B / 20BBA11GS001-0001-2C / 20BBA11GS001-0001-3A / 20BBA11GS001-0001-3B / 20BBA11GS001-0001-3C / 20BBA11GS001-0001-4A / 20BBA11GS001-0001-4B / 20BBA11GS001-0001-4C / 20BBA11GS001-0001-5A / 20BBA11GS001-0001-5B / 20BBA11GS001-0001-5C / 20BBA11GS001-0001-6A / 20BBA11GS001-0001-6B / 20BBA11GS001-0001-6C / 20BBA11GS001-0001-7A / 20BBA11GS001-0001-7B / 20BBA11GS001-0001-7C / 20BBA11GS001-0001-8A / 20BBA11GS001-0001-8B / 20BBA11GS001-0001-8C / 20BBA11GS001-0001-9A / 20BBA11GS001-0001-9B / 20BBA11GS001-0001-9C / 20BBA21GS001-0001-1A / 20BBA21GS001-0001-1B / 20BBA21GS001-0001-1C / 20BBA21GS001-0001-2A / 20BBA21GS001-0001-2B / 20BBA21GS001-0001-2C / 20BBA21GS001-0001-3A / 20BBA21GS001-0001-3B / 20BBA21GS001-0001-3C /**

Plano de Referencia:

DISCIPLINA PRINCIPAL: <b>EL - Electrical</b>	OTRAS DISCIPLINAS IMPLICADAS:
--	-------------------------------

SE REQUIERE LA INSPECCIÓN EN LA FECHA (aaaa-mm-dd) A LA HORA DE INICIO (formato de 24 horas): **2024-05-20 @ 09:00h, Duración: 8 d**

ÁREA / LOCALIZACIÓN: <b>Mérida</b>	PUNTO DE ENCUENTRO DE LA INSPECCIÓN:
------------------------------------	--------------------------------------

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN:

Inspección de Instalación de Cable Eléctrico de Media y Baja Tensión (BBA)

ADJUNTOS:

CRONOLOGÍA DE LAS NOTIFICACIONES CON COMENTARIOS:

2024-05-14 15:10h UTC. kzamudio@proinelca.com (Submitted)  
 2024-05-14 16:02h UTC. jcastro@grupotr.es (Accepted - Construction)  
 2024-05-14 17:24h UTC. edy.calderon@powertecno.mx (Accepted - Quality)



	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	CALIDAD CONTRATISTA	LA CONTRATANTE (Si requerido)
Revisión de la Notificación:	<b>Submitted &amp; Accepted</b>	<b>Accepted</b>	<b>Accepted</b>	
Nombre:	<b>kzamudio@proinelca.com</b>	<b>jcastro@grupotr.es</b>	<b>edy.calderon@powertecno.mx</b>	
Fecha:	<b>2024-05-14</b>	<b>2024-05-14</b>	<b>2024-05-14</b>	

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	<b>INSPECCIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO</b>		No.: 70215-CON-ELE-48 Rev.: 00 Fecha: 17/05/2022 Página: 1 de 1	MITSUBISHI POWER FOTOCOMPAÑIA SISTEMAS DE PLANTA <b>TSK</b> TECHNICAL SERVICES
PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA			
SISTEMA / SUBSISTEMA: /	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 2.2.1			
ELEMENTO: Grupo 1 (BBA)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE:S / N/A			
PAQUETE DE PRUEBA:	Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200051-B			
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.				

Nº	DESCRIPCIÓN	ACEPTADO	RECHAZADO	N/A
1	Compruebe la integridad física del cable.	✓		
2	Tamaño y tipo de cable según el esquema en última revisión. Comprobar los datos del cable contra el mapa de cables.	✓		
3	Instalación de cables ordenada y espaciada	✓		
4	Eiqueta de cable instalada y debidamente etiquetada de acuerdo a las especificaciones.	✓		
5	Radio de curvatura del cable es según procedimiento y la curvatura no presenta deformaciones.	✓		
6	Cubierta del cable está libre de daños.	✓		
7	Tipo de lengüeta de crimpado y tamaño correcta.	✓		
8	Disposición de tendido de cables de alimentación de un solo núcleo está en forma de trébol.	✓		
9	Verifique el enrutamiento de cables contra los planos (segregación, distancia,...)	✓		
10	Cables se fijan correctamente con bridas de cable. Comprobar el cable es compatible y fijado al rack de acuerdo con la especificación del proyecto.	Nota 1		
11	Verificar que la bandeja de cables/conducto esté de acuerdo con las especificaciones del proyecto y los planos de diseño	Nota 1		
12	Comprobar las marcas del cable y el hilo contra los planos.	✓		
13	Para cable de un solo hilo la armadura y la pantalla metálica están conectados a tierra según las especificación del proyecto y los detalles típicos. También comprobar que la placa de prensaestopas no sea ferrosa.			✓
14	Los prensaestopas están certificados y ajustados correctamente. Comprobar el juego de prensaestopa para tipo de cable.			✓
15	Cable correctamente revestido y apoyado.	✓		
16	Verificar la conexión a tierra del cable con los planos.			✓
17	Comprobar la identificación y segregación de circuitos.	Nota 2		
18	Continuidad verificada y Terminación del cable realizada correctamente.	Nota 1		

NOTA: Verificar de que el tipo de cable sea el correcto para los elementos térmicos

COMENTARIOS:

Nota 1: Actividad pendiente por ejecutar.  
Nota 2: Actividad provisional

Cable de Baja Tensión

Documentos aplicables:

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fco. David del Toro	Lázaro Harto Ruiz	
FECHA:	17/05/29	20-5-24	



## ALCANCE DE LA INSPECCIÓN

No.: 70215-CON-LIS-02  
Rev.: 00  
Fecha: 08/05/2024  
Página: 1 de 1



PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA
SISTEMA / SUBSISTEMA: /	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 2.2.1
ELEMENTO: Grupo 1 (BBA)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: S / N/A
PAQUETE DE PRUEBA:	N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200051-B

Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.



**REMARKS:**

Below the list of elements inspected with the current RFI.

SCOPE	ACCEPTED	CANCELLED	REJECTED	REMARK
20BBA11GS001-3051	/			
20BBA11GS001-4002	/			
20BBA11GS003-1011	/			
20BBA11GS003-1051	/			
20BBA11GS003-1052	/			
20BBA11GS003-1053	/			
20BBA11GS012-4011	/			
20BBA11GS012-4012	/			
20BBA21GS001-3051	/			
20BBA21GS001-4002	/			
20BBA21GS004-1011	/			
20BBA21GS004-1051	/			
20BBA21GS004-1052	/			
20BBA21GS004-1053	/			
20BBA11GS001-0001-1A	/			
20BBA11GS001-0001-1B	/			
20BBA11GS001-0001-1C	/			
20BBA11GS001-0001-2A	/			
20BBA11GS001-0001-2B	/			
20BBA11GS001-0001-2C	/			
20BBA11GS001-0001-3A	/			
20BBA11GS001-0001-3B	/			
20BBA11GS001-0001-3C	/			
20BBA11GS001-0001-4A	/			
20BBA11GS001-0001-4B	/			

**OBSERVACIONES:**

**Documentos aplicables:**

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fro. David Ari Tarc	Lázaro Harto Ruiz	
FECHA:	17/05/24	20-5-24	



## ALCANCE DE LA INSPECCIÓN

No.: 70215-CON-LIS-02  
Rev.: 00  
Fecha: 08/05/2024  
Página: 1 de 1



PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA
SISTEMA / SUBSISTEMA: /	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_QNQ-UTE-027 / 2.2.1
ELEMENTO: Grupo 1 (BBA)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE:S / N/A
PAQUETE DE PRUEBA:	N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200051-B

Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.



### REMARKS:

Below the list of elements inspected with the current RFI.

SCOPE	ACCEPTED	CANCELLED	REJECTED	REMARK
20BBA11GS001-0001-4C	/			
20BBA11GS001-0001-5A	/			
20BBA11GS001-0001-5B	/			
20BBA11GS001-0001-5C	/			
20BBA11GS001-0001-6A	/			
20BBA11GS001-0001-6B	/			
20BBA11GS001-0001-6C	/			
20BBA11GS001-0001-7A	/			
20BBA11GS001-0001-7B	/			
20BBA11GS001-0001-7C	/			
20BBA11GS001-0001-8A	/			
20BBA11GS001-0001-8B	/			
20BBA11GS001-0001-8C	/			
20BBA11GS001-0001-9A	/			
20BBA11GS001-0001-9B	/			
20BBA11GS001-0001-9C	/			
20BBA21GS001-0001-1A	/			
20BBA21GS001-0001-1B	/			
20BBA21GS001-0001-1C	/			
20BBA21GS001-0001-2A	/			
20BBA21GS001-0001-2B	/			
20BBA21GS001-0001-2C	/			
20BBA21GS001-0001-3A	/			
20BBA21GS001-0001-3B	/			
20BBA21GS001-0001-3C	/			

### OBSERVACIONES:

### Documentos aplicables:

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fco. David del Torre	Lázaro Harto Ruiz	
FECHA:	17/05/24	20-5-24	



## **ALCANCE DE LA INSPECCIÓN**

No.: 70215-CON-LIS-02  
Rev.: 00  
Fecha: 08/05/2024  
Página: 1 de 1



PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA	
SISTEMA / SUBSISTEMA: /	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_-QNQ-UTE-027 / 2.2.1	
ELEMENTO: Grupo 1 (BBA)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE:S: N/A	
PAQUETE DE PRUEBA:	N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200051-B	

Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.

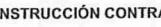
**REMARKS:**

Below the list of elements inspected with the current RFI.

SCOPE	ACCEPTED	CANCELLED	REJECTED	REMARK
20BBA21GS001-0001-4A	/			
20BBA21GS001-0001-4B	/			
20BBA21GS001-0001-4C	/			
20BBA21GS001-0001-5A	/			
20BBA21GS001-0001-5B	/			
20BBA21GS001-0001-5C	/			
20BBA21GS001-0001-6A	/			
20BBA21GS001-0001-6B	/			
20BBA21GS001-0001-6C	/			
20BBA21GS001-0001-7A	/			
20BBA21GS001-0001-7B	/			
20BBA21GS001-0001-7C	/			
20BBA21GS001-0001-8A	/			
20BBA21GS001-0001-8B	/			
20BBA21GS001-0001-8C	/			
20BBA21GS001-0001-9A	/			
20BBA21GS001-0001-9B	/			
20BBA21GS001-0001-9C	/			
20BBA11GS001_4001	/			
20BBA11GS012_4101	/			
20BBA21GS001_4101	/			

**OBSERVACIONES:**

**Documentos aplicables:**

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fra. David del Torc	Lázaro Haro Ruiz	
FECHA:	17/05/29	20-5-24	

68

S/

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	<b>PROYECTO CCC MERIDA</b>	
	70215-00-BB _ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_

<b>PROJECT:</b>	70215	<b>MITSUBISHI</b>
		POWER
		POWERTECNO
		INDUSTRIAL ELECTRICA MEXICANA S DE RL DE CV
		<b>TSK</b>
	REVISIÓN 0	
	262 / 269	

Cable code	Code	Pos	Code	Pos	Code
20BBA11GS012_4001		1	20UB_1CT1002	31	
12Cx2.08mm2, OSCr, FL-24Vdc Powr, Sov, Horn&Beacon N.I.S		2	0	32	
<input type="checkbox"/> UMC013E-12-N	Service level	3	0	33	
	Rev 00	4	0	34	
	Rev 00	5	0	35	
70215-00-BB _ELK-UTE-001	Rev 00	6	0	36	
20BBA11GS012		7	0	37	
20UBA01		8	0	38	
		9	0	39	
		10	0	40	
		11	0	41	
		12	0	42	
		13	0	43	
	42 m	14	0	44	
		15	0	45	
20CJA70GH001		16	0	46	
20UBA02		17	0	47	
0		18		48	
		19		49	
		20		50	
		21		51	
		22		52	
		23		53	
		24		54	
		25		55	
		26		56	
		27		57	
		28		58	
		29		59	
		30		60	

To be filled by contractor

Name	Date <u>09/02/2024</u>
Real lenght <u>43</u> m	Cut lenght <u>43</u> m
Drum	
Notes	
Signature	<u>Santiago Huerta</u> 

92

S/

19/02/24

4

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad		<b>PROYECTO CCC MERIDA</b>		PROJECT: <b>70215</b>		<b>MITSUBISHI POWERTECH</b> ESPECIALISTAS EN SISTEMAS DE ALTA VOLTAJE	
70215-00-BB_ELK-UITE-001		SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_		REVISON 0 <b>29 / 273</b>		<b>TSK</b> TECHNICAL SERVICES	
Cable code	20BBA11GS01-3051	Pos	Code	Pos	Code	Pos	Code
Cable description	4x10 AWG	1	20UB_ECT3032	31		31	
Cable type	CD410W	2	20UB_ECT3031	32		32	
Service level	C	3	20UB_ECT3033	33		33	
Routing revision		4		34		34	
Wiring diagram	70215-00-BB_ELK-UITE-001	5		35		35	
KKS origin	20BBA11GS01	6		36		36	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	7		37		37	
Design lenght	36m	8		38		38	
KKS destination	20BAY10GH002	9		39		39	
Description	PANEL MEDIDA TV	10		40		40	
Notes		11		41		41	
To be filled by contractor		12		42		42	
Name		13		43		43	
Real lenght		14		44		44	
Drum		15		45		45	
Notes		16		46		46	
		17		47		47	
		18		48		48	
		19		49		49	
		20		50		50	
		21		51		51	
		22		52		52	
		23		53		53	
		24		54		54	
		25		55		55	
		26		56		56	
		27		57		57	
		28		58		58	
		29		59		59	
		30		60		60	
Signature							

15/07/24

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN SYSTEM 00UB_

Cable code	Code	Pos	Code	Pos	Code
20BBA21GS01-3051	20UB_ECT3028	1	20UB_ECT3028	31	
Cable description	4x10 AWG	2		32	
Cable type	CO410W	3		33	
Service level	C	4		34	
Routing revision	Rev 00	5		35	
Wiring diagram	70215-00-BB_ELK-UTE-001	6		36	
KITS origin	20BBA21GS001	7		37	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #2	8		38	
Design lenght	22m	9		39	
KITS destination	20BAY10GI002	10		40	
Description	PANEL MEDIDA TV	11		41	
Notes		12		42	
		13		43	
		14		44	
		15		45	
		16		46	
		17		47	
		18		48	
To be filled by contractor		19		49	
Name		20	Date 21/07/24	50	
Real lenght	m	21	Cut lenght 9.2 m	51	
Drum		22	CO410W-03	52	
Notes		23		53	
		24		54	
		25		55	
		26		56	
		27		57	
		28		58	
		29		59	
		30		60	

Signature



José Roberto Chairez

IS/02/24

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM BBBB_	

Cable code

Cable description

Cable type  Service level

Routing revision

Wiring diagram  Rev

KITS origin

Description

Design lenght

KITS destination

Description

Notes

To be filled by contractor

Name  Date

Real lenght  m Cut lenght  m

Drum

Notes

Signature

<b>MITSUBISHI</b> POWER	<b>POWERTECNO</b>
SISTEMA DE MEDIDA DE LA PLANTA	
<b>TSK</b>	<b>TSK</b>

PROJECT:

REVISIÓN 0

Pos  Code

39  
PPT 102

15/02/24

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_Elk-Ute-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_	

Cable code		Code	Code
Cable description	2x8 AWG	1	20UB_ECT3035
Cable type	L208W	Service level	2
		125Vdc	20UB_ECT3038
Routing revision		Rev	3
Wiring diagram	70215-00-BB_Elk-Ute-001	Rev	4
KKS origin	20BUB12 y r.a.s)	00	20UB_ECT3039
Description	TABLEERO DISTRIBUCION CC2		5
Design lenght	59 m	Drum	20UB_ECT3030
KKS destination	20BBA116S003 v.01 p.01	L208W-06 Ø 2	6
Description	BARRA PRINCIPAL MV/H1		7
Notes			8
			20UB_ECT3031
			9
			20UB_ECT3032
			10
			20UB_ECT3033
			11
			20UB_ECT3034
			12
			20UB_ECT3035
			13
			20UB_ECT3036
			14
			20UB_ECT3037
			15
			20UB_ECT3038
			16
			20UB_ECT3039
			17
			20UB_ECT3040
			18
			20UB_ECT3041
			19
			20UB_ECT3042
			20
			21
			22
			23
			24
			25
			26
			27
			28
			29
			30

To be filled by contractor

Name

Date 26/02/24

Real lenght

m

5.7 m

Drum

L 208W - 02

Notes

Signature

*Antonio Pérez Chávez*

40  
PCT 1/2

15/02/2014

41

 <i>Comisión Federal de Electricidad</i>	PROYECTO CCC MERIDA		PROYECTO: 70235  REVISIÓN 0  61 / 258
	70235-00-BB_ELK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION	
		SYSTEM 00BB_	

Cable code	208BA11GS003-1053	Code	
Cable description	2x8 AWG	Pos	Code
Cable type	1208W	Pos	Code
Routing revision	Service level	1	200B_ECT3035
Wiring diagram	Rev 00	2	200B_ECT3038
KICS origin	70215-00-BB_ELK-UTE-001	3	200B_ECT3039
Description	Rev 00	4	200B_ECT3041
Design lenght	56 m	5	200B_ECT3040
KICS destination	208BA11GS003	6	200B_ECT3063
Description	BARTA PRINCIPAL MV #1	7	200B_ECT3064
Notes		8	200B_ECT3031
		9	200B_ECT3032
		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
Name		29	
Real lenght	m	30	
Drum			

100% ~~100%~~  
100% ~~100%~~

Signature

<b>CFE</b>	PROYECTO CCC MERIDA	
Comisión Federal de Electricidad	70215-00-BB_-ELK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_-	

Cable code	20BBA11GS01-0001-1A		
Cable description	1x1000 MCM		
Cable type	M110M	Service level	6900Vac
Routing revision		Rev	00
Wiring diagram	70215-00-BB_-ELK-UITE-001	Rev	00
KCS origin	21B8T01		
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		
Design lenght	128 m	Drum	M110M-01
KCS destination	20BBA11GS01		
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1		
Notes			

To be filled by contractor

Name  Date

Real lenght  m Cut lenght  m

Drum

Notes

Signature

Pos

Code

Pos

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB-EIK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB-	

Cable code	20BBA11GS01-0001-1B	
Cable description	1x1000 MCM	
Cable type	M110M	Service level 6900Vac
Routing revision		Rev 00
Wiring diagram	70215-00-BB-EIK-UITE-001	Rev 00
KVS origin	22BBT01	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	
Design lenght	128 m	Drum M110M-01
KVS destination	20BBA11GS01	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	
Notes		

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBEDC4111	31	
2	20UB_EDB4001	32	
3	20UB_ECT4014	33	
4	20UB_ECT4038	34	
5	20UB_ECT4039	35	
6	20UB_ECT4018	36	
7		37	
8		38	
9		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

To be filled by contractor

Name

Date 2015

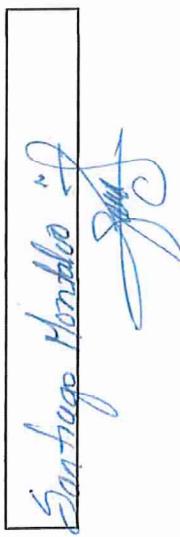
Real lenght

115 m

Drum

Notes

Signature



<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	PROJECT: 70215 REVISIÓN 0 3 / 256	
	MITSUBISHI POWER POWERTECNO POWERTECNO S.A. DE C.V. TOKO TSK	

Cable code   
 Cable description   
 Cable type  Service level   
 Routing revision

Wiring diagram   
 KKS origin

Description   
 Design lenght  Drum

KKS destination

Description   
 Notes

To be filled by contractor

Name   
 Real lenght  m Cut lenght  m  
 Drum   
 Notes

Date

Signature

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBEDC4111	31	
2	20UB_ED40U1	32	
3	20UB_ECT4014	33	
4	20UB_ECT4038	34	
5	20UB_ECT4039	35	
6	20UB_ECT4018	36	
7		37	
8		38	
9		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

*[Handwritten signature]*

Signature

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	MITSUBISHI POWER
	70215-00-BB_ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION		
	SYSTEM 00BB_		REVISIÓN 0	TSK
			4 / 258	

Cable code	20BBA11GS01-0001-2A		Pas	Code
Cable description	1x1000 MCM		1	11UMBEDC4112
Cable type	M110M	Service level	2	20UB_EDE4002
Routing revision	6900Vac		3	20UB_ECT4014
Wiring diagram	Rev 00		4	20UB_ECT4038
KCS origin	70215-00-BB_ELK-UTE-001		5	20UB_ECT4039
Description	21BBT01		6	20UB_ECT4018
Design length	128 m	Drum	7	
KCS destination	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		8	
Description	20BBA11GS01		9	
Notes	M110M-01		10	
To be filled by contractor			11	
Name			12	
Real lenght	m	Cut lenght	13	
Drum			14	
Notes			15	
			16	
			17	
			18	
			19	
			20	
			21	
			22	
			23	
			24	
			25	
			26	
			27	
			28	
			29	
			30	
			31	
			32	
			33	
			34	
			35	
			36	
			37	
			38	
			39	
			40	
			41	
			42	
			43	
			44	
			45	
			46	
			47	
			48	
			49	
			50	
			51	
			52	
			53	
			54	
			55	
			56	
			57	
			58	
			59	
			60	

Signature

*Santiago Montiel* 

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB -EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	PROJECT: 70215	MITSUBISHI POWER POWERTECNO Mitsubishi Electric Power Technologies S.A.C.I. S.A.
	REVISIÓN 0	TSK
	5 / 258	

Cable code	Code	Pos	Code	Pos	Code
20BBA11GS01-0001-2B		1	11UUMBED24112	31	
	1x1000 MCM	2	20UJB_EDB4002	32	
Cable type		3	20UJB_ECT4014	33	
M110M	Service level	4	20UJB_ECT4038	34	
	6500Vac	5	20UJB_ECT4039	35	
Routing revision	Rev 00	6	20UJB_ECT4018	36	
Wiring diagram	70215-00-BB -EIK-UTE-001	7		37	
KCS origin	Rev 00	8		38	
21BBT01		9		39	
Description		10		40	
TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		11		41	
Design lenght	128 m	12		42	
Drum	M110M-01	13		43	
KCS destination	20BBA11GS01	14		44	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	15		45	
Notes		16		46	
		17		47	
		18		48	
To be filled by contractor		19		49	
Name		20		50	
Date	20/01/2024	21		51	
Real lenght	m	22		52	
Cut lenght	145 m	23		53	
Drum		24		54	
Notes		25		55	
Signature		26		56	
		27		57	
		28		58	
		29		59	
		30		60	

Signature

*Santiago Honteleo* 

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad-	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	REVISIÓN 0	6 / 258
	70215-00-BB_EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_			
Cable code	20BBA11GS01-001-2C		Pos	Code	
Cable description	1x1000 MCM		1	11UUMBEDC4112	
Cable type	M110M	Service level	2	20UB_EDB4002	
Routing revision		Rev	3	20UB_ECT4014	
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-UTE-001	Rev	4	20UB_ECT4038	
KCS origin	21BBT01		5	20UB_ECT4039	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		6	20UB_ECT4018	
Design lenght	128 m	Drum	7		
KCS destination	20BBA11GS01		8		
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1		9		
Notes			10		
			11		
			12		
			13		
			14		
			15		
			16		
			17		
			18		
			19		
			20		
			21		
			22		
			23		
			24		
			25		
Name			26		
Real lenght		m	27		
Drum			28		
Notes			29		
			30		
			31		
			32		
			33		
			34		
			35		
			36		
			37		
			38		
			39		
			40		
			41		
			42		
			43		
			44		
			45		
			46		
			47		
			48		
			49		
			50		
			51		
			52		
			53		
			54		
			55		
			56		
			57		
			58		
			59		
			60		

To be filled by contractor

Name  Date  20/01/2024

Real lenght  m Cut lenght  115 m

Drum

Notes

Signature   
*Santos Hontalva* 

PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	MITSUBISHI POWER POWERTECH POWERTECH ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD. Q.
70215-00-BB_ELUK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION	REVISIÓN 0	<b>TSK</b> Technical Sales Co.
		7 / 258	
 <b>Comisión Federal de Electricidad</b>			

Cable code	20BBA11GS01-0001-3A			Code
Cable description	1x1000 MCM		Pos	
Table type	M110M	Service level	6900Vac	Code
Routing revision		Rev	00	Pos
Wiring diagram	70215-00-BB_ELK-UITE-001	Rev	00	Pos
KCS origin	21BBT01			Pos
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS			Code
KCS destination	123 m	Drum	M110M-01	Pos
Description length	20BBA11GS01			Pos
KCS destination	BARRA PRINCIPAL MV #1			Code
Description				Pos
Notes				Code
<u>To be filled by contractor</u>				
Name			Date	20/01/2024
Real lenght	m	Cut lenght	115	m
Drum				
Pos	31	32	33	34
Pos	35	36	37	38
Pos	39	40	41	42
Pos	43	44	45	46
Pos	47	48	49	50
Pos	51	52	53	54
Pos	55	56	57	58
Pos	59	60		

To be filled by contractor

ג'נין

Drum

Signature

Santoor Manohar

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_ELK-UFE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM Q088
	PROJECT: 70215 REVISIÓN 0 8 / 258	

Cable code Cable description Cable type  Service level Routing revision Wiring diagram  Rev KKS origin Description Design lenght  Drum KKS destination Description Notes To be filled by contractorName  Date Real lenght  m Cut lenght Drum Notes Signature Pos  Code Pos  Code

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_	
	PROJECT: 70215 REVISIÓN 0 9 / 258	

Cable code	20BBA11G501-0001-3C	Code	11UUMBEDC4113	Pos	Code
Cable descripción	1x1000 MCM		2 20UB_EDB4003	31	
Cable type	M110M	Service level	3 20UB_ECT4014	32	
Routing revision		Rev 00	4 20UB_ECT4038	33	
Wiring diagram	70215-00-BB_ELK-UTE-001	Rev 00	5 20UB_ECT4039	34	
KKS origin	21BBT01		6 20UB_ECT4018	35	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS			36	
Design lenght	128 m	Drum	M110M-01	37	
KKS destination	20BBA11G501			38	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1			39	
Notes				40	
				41	
				42	
				43	
				44	
				45	
				46	
				47	
				48	
				49	
				50	
				51	
				52	
				53	
				54	
				55	
Name		Date	22/01/2024	26	
Real lenght	m	Cut lenght	115 m	27	
Drum				28	
Notes				29	
				30	
Signature	<i>Enrique Montalvo</i> <i>[Signature]</i>				

To be filled by contractor

Name

Real lenght

Drum

Notes



PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	
70215-00-BB_-ELK-UTE-001		SISTEMA DE MEDIA TENSION	
		SYSTEM 00BB_	
		REVISIÓN 0	10 / 258

Cable code	20BBA11GS01-0001-4A		
Cable description	1x1000 MCM		
Cable type	M110M	Service level	6900Vvac
Routing revision		Rev	00
Wiring diagram	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	Rev	00
KCS origin	21BBT01		
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		
Design lenght	128 m	Drum	M110M-01
KCS destination	20BBA11GS01		
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1		
Notes			

Pos	Code	Code
1	11UUMBEDC4115	
2	20UB_ECD8008	
3	20UB_ECT4011	
4	20UB_ECT4035	
5	20UB_ECT4017	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		

Name		Date	22/01/2024
Real lenght	m	Cut lenght	113 m
Drum			
Notes			

Signature	Santiago Montalvo
-----------	-------------------

To be filled by contractor

Name	
Real lenght	m
Drum	
Notes	

*Santiago Montalvo*

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_EIK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	PROJECT: 70215 REVISON 0 11 / 258	
	MITSUBISHI POWER POWERTECNO TOKUYAMA SISTEMAS DE ALTA TENSION	
	TSK	

Cable code	208BA11GS01-0001-4B	Pos	Code
Cable description	1x1000 MCM	1	11UMBEDC0115
Cable type	M110M	2	20UB_EDE4008
Routing revision	Service level	3	20UB_ECT4011
Wiring diagram	6900Vac	4	20UB_ECT4035
KKS origin	Rev 00	5	20UB_ECT4017
Description	70215-00-BB_EIK-UITE-001	6	
Design lenght	128 m	7	
KKS destination	Drum	8	
Description	M110M-01	9	
Notes		10	
		11	
		12	
		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
Name		26	
Real lenght	m	27	
Drum		28	
Notes		29	
		30	
		31	
		32	
		33	
		34	
		35	
		36	
		37	
		38	
		39	
		40	
		41	
		42	
		43	
		44	
		45	
		46	
		47	
		48	
		49	
		50	
		51	
		52	
		53	
		54	
		55	
		56	
		57	
		58	
		59	
		60	

To be filled by contractor

Name Date 22/01/2024

Real lenght Cut lenght 115 m

Drum

Notes

Signature Santiago Montalvo J. Jimenez

<b>CFE</b>	<b>PROYECTO CCC MERIDA</b>	
	70215-00-BB_EIK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_	
	70215	REVISION 0
	12 / 258	

Comisión Federal de Electricidad

Cable code	208BA11GS01-0001-4C	Pos	Code
Cable description	1x1000 MCM	1	11UMBEDC4115
Cable type	M110M	2	20UB_EDB4008
Service level	6900Vac	3	20UB_ECT4011
Routing revision	Rev 00	4	20UB_ECT4035
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-UITE-001	5	20UB_ECT4017
KCS origin	218BT01	6	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	7	
Design lenght	128 m	8	
KCS destination	Drum	9	
Design lenght	128 m	10	
KCS destination	208BA11GS01	11	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	12	
Notes		13	
		14	
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
To be filled by contractor		21	
Name		22	
Real lenght	m	23	
Drum		24	
Notes		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	
Signature		31	
		32	
		33	
		34	
		35	
		36	
		37	
		38	
		39	
		40	
		41	
		42	
		43	
		44	
		45	
		46	
		47	
		48	
		49	
		50	
		51	
		52	
		53	
		54	
		55	
		56	
		57	
		58	
		59	
		60	

Signature

Franco Montalvo 

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad <sup>1</sup>	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_-	

Cable code	20BBA11GS01-0001-5A		
Cable description	1x1000 MCM		
Cable type	M110W	Service level	6900Vac
Routing revision		Rev	00
Wiring diagram	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	Rev	00
KICS origin	21BBT01		
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		
Design lenght	128 m	Drum	M110M1-01
KICS destination	20BBA11GS01		
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1		
Notes			

Pos	Code	Pos	Code
1	110UMBED24116	31	
2	20UB_EDB4009	32	
3	20UB_ECT4011	33	
4	20UB_ECT4035	34	
5	20UB_ECT4017	35	
6		36	
7		37	
8		38	
9		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

To be filled by contractor

Name	Date		
	22/01/2024		
Real lenght	m	Cut lenght	m
Drum			
Notes			

Signature

*Santiago Montalvo* 

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215 REVISIÓN 0	MITSUBISHI POWER POWERTECNO POWERTECNO S.A. DE C.V. PUEBLA  
	70215-00-BB_EIK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN		
	SYSTEM 00BB_			

Cable code	20BBA11GS01-0001-5B			Pos	Code
Cable description	1x1000 MCM			1	11UUMBEDC4116
Cable type	M110M	Service level	6900Vac	2	20UB_EDB4009
Routing revision		Rev	00	3	20UB_ECT4011
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-UITE-001	Rev	00	4	20UB_ECT4035
KCS origin	21B8T01			5	20UB_ECT4017
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS			6	
Design lenght	128 m	Drum	M110M-01	7	
KCS destination	20BBA11GS01			8	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1			9	
Notes				10	
<u>To be filled by contractor</u>					
Name			Date 23/01/2024	11	
Real lenght	m	Cut lenght	11.3 m	12	
Drum				13	
Notes				14	
Signature				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	
				29	
				30	
				31	
				32	
				33	
				34	
				35	
				36	
				37	
				38	
				39	
				40	
				41	
				42	
				43	
				44	
				45	
				46	
				47	
				48	
				49	
				50	
				51	
				52	
				53	
				54	
				55	
				56	
				57	
				58	
				59	
				60	

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad:	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_	
	PROJECT: 70215 REVISIÓN 0 15 / 258	
 <b>MITSUBISHI POWER</b> <small>POWERTECNO FABRICACIONES SRL de CV</small>  <b>TSK</b> <small>Techno Solutions</small>		

Cable code	20BBA11GS01-0001-5C	Pos	Code
Cable description	1x1000 MCM	1	11UMBEDC4116
Cable type	M110M	2	20UB_EDB4009
Service level	6900Vac	3	20UB_ECT4011
Routing revision	Rev 00	4	20UB_ECT4035
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-UTE-001	5	20UB_ECT4017
KCS origin	21BBT01	6	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	7	
Design lenght	128 m	8	
KCS destination	20BBA11GS01	9	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	10	
Notes		11	
To be filled by contractor		12	
Name		13	
Real lenght	m	14	
Drum		15	
Notes		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	
		28	
		29	
		30	
Signature			

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROJECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM BBBB_-	
	70215	REVISIÓN 0
	16 / 258	

Cable code **208BA11GS01-0001-6A**  
 Cable description **1x1000 MCM**  
 Cable type **M110M** Service level **6900Vac**  
 Routing revision **00**  
 Wiring diagram **70215-00-BB\_-ELK-UTE-001** Rev **00**  
 KKS origin **2188T01**  
 Description **TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS**  
 Design lenght **128 m** Drum **M110M-02 ①**  
 KKS destination **208BA11GS01**  
 Description **BARRA PRINCIPAL MV #1**  
 Notes  
 To be filled by contractor  
 Name \_\_\_\_\_ Date **23/01/2014**  
 Real lenght **113 m** Cut lenght **113 m**  
 Drum  
 Notes  
 Signature **Santiago Montalvo** *[Signature]*

Pas	Code	Pas	Code
1	11UUMBEDC4117	31	
2	20UB_EDB4010	32	
3	20UB_ECT4011	33	
4	20UB_ECT4035	34	
5	20UB_ECT4017	35	
6		36	
7		37	
8		38	
9		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

*[Large blue checkmark]*

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_-EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_-	

70215-00-BB\_-EIK-UTE-001  
SISTEMA DE MEDIA TENSION  
SYSTEM 00BB\_-

Cable code 20BBA11GS01-0001-6B

Cable description 1x1000 MCM

Cable type M110M

Service level 6900Vac

Routing revision Rev 00

Wiring diagram 70215-00-BB\_-EIK-UTE-001

Rev 00

KTS origin 2168T01

TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS

Design lenght 128 m

Drum M110M-02 ①

20BBA11GS01

BARRA PRINCIPAL MV #1

Notes

#### To be filled by contractor

Name \_\_\_\_\_ Date 23/01/2024

Real lenght \_\_\_\_\_ m Cut lenght 113 m

Drum

Notes

Signature

Santiago Harfaleo

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROJECT: CCC MERIDA	
	70215	REVISIÓN 0
	17 / 258	

Pos 1 11UMBEDC4117

Pos 2 20UB\_EDB4010

Pos 3 20UB\_ECT4011

Pos 4 20UB\_ECT4035

Pos 5 20UB\_ECT4017

Pos 6

Pos 7

Pos 8

Pos 9

Pos 10

Pos 11

Pos 12

Pos 13

Pos 14

Pos 15

Pos 16

Pos 17

Pos 18

Pos 19

Pos 20

Pos 21

Pos 22

Pos 23

Pos 24

Pos 25

Pos 26

Pos 27

Pos 28

Pos 29

Pos 30

Pos 31

Pos 32

Pos 33

Pos 34

Pos 35

Pos 36

Pos 37

Pos 38

Pos 39

Pos 40

Pos 41

Pos 42

Pos 43

Pos 44

Pos 45

Pos 46

Pos 47

Pos 48

Pos 49

Pos 50

Pos 51

Pos 52

Pos 53

Pos 54

Pos 55

Pos 56

Pos 57

Pos 58

Pos 59

Pos 60

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	REVISIÓN 0	18 / 258
	70215-00-BB_EIK-JTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_			

Cable code	20BBA11G501-0001-5C	Code	1 11UMBEDCA117	Code	31	
Cable description	1x1000 MCM		2 20UB_EDB4010		32	
Cable type	M120M	Service level	3 20UB_ECT4011		33	
Routing revision			4 20UB_ECT4035		34	
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-JTE-001	Rev 00	5 20UB_ECT4017		35	
KCS origin	20BBT01		6		36	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS		7		37	
Design length	128 m	Drum	8		38	
KCS destination	20BBA11G501	M110M-Q#3	9		39	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1		10		40	
Notes			11		41	
			12		42	
			13		43	
			14		44	
			15		45	
			16		46	
			17		47	
			18		48	
			19		49	
			20		50	
			21		51	
			22		52	
			23		53	
			24		54	
			25		55	
Name		Date 23/01/2024	26		56	
Real length	m	Crt length 113 m	27		57	
Drum			28		58	
Notes			29		59	
Signature	<i>Guadalupe Hondo</i> 					60

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad <sup>1</sup>	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_ELK-UFE-001 -	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB -
Cable code	20BBA11GS01-0001-7A	
Cable description	1x1000 MCM	
Cable type	M110M	Service level 6900Vac
Routing revision	Rev 00	
Wiring diagram	70215-00-BB_ELK-UFE-001	Rev 00
KKS origin	21BBT01	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	
Design lenght	128 m	Drum M110M-Q <sup>2</sup>
KKS destination	20BBA11GS01	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	
Notes		

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBEDB4119	31	
2	20EDC4015	32	
3	20UB_ECT4001	33	
4	20UB_ECT4002	34	
5	20UB_ECT4023	35	
6	20UB_ECT4029	36	
7	20UB_ECT4022	37	
8	20UB_ECT4030	38	
9	20UB_ECT4031	39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

To be filled by contractor

Name

Date 23/01/2024

Real lenght

113 m

Drum

Notes

Signature

Santiago Martínez Hernández

2024

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	REVISIÓN 0	20 / 258
	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSIÓN SYSTEM 00BB_-			

Cable code	20BBA11G501-0001-7B			
Cable description	1x1000 MCM			
Cable type	M110M	Service level	6900Vac	
Routing revision		Rev	00	
Wiring diagram	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	Rev	00	
KKS origin	216BT01			
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS			
Design lenght	128 m	Drum	M110M-C2 ③	
KKS destination	20BBA11G501			
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1			
Notes				

To be filled by contractor

Name	Date	24/01/2024
Real lenght	m	Cut lenght
Drum		113 m
Notes		
Signature		

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBEBD4119	31	
2	20EDC4015	32	
3	20UB_ECT4001	33	
4	20UB_ECT4002	34	
5	20UB_ECT4023	35	
6	20UB_ECT4029	36	
7	20UB_ECT4022	37	
8	20UB_ECT4030	38	
9	20UB_ECT4031	39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad <sup>a</sup>	PROYECTO CCCC MERIDA	
	70215-00-BB_EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION
	SYSTEM 00BB_-	

Cable code	20BBA11GS01-001-7C	
Cable description	1x1000 MCM	
Cable type	M110M	Service level 6900Vac
Routing revision		Rev 00
Wiring diagram	70215-00-BB_EIK-UTE-001	Rev 00
KCS origin	21BBT01	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	
Design lenght	128 m	Drum M110M-02
KCS destination	20BBA11GS01	
Description	BARRA PRINCIPAL MV #1	
Notes		

To be filled by contractor

Name  Date 24 Jan / 2014  
 Real lenght  m Cut lenght 113 m  
 Drum  
 Notes

Signature

Santiago Montalvo Hdez



Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBED34119	31	
2	20EDC4015	32	
3	200UB_ECT4001	33	
4	200UB_ECT4002	34	
5	200UB_ECT4023	35	
6	200UB_ECT4029	36	
7	200UB_ECT4022	37	
8	200UB_ECT4030	38	
9	200UB_ECT4031	39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	



-10-

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_-EIK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	70215	REVISIÓN 0 22 / 258

Cable code      20BBA11GS01-0001-8A  
 Cable description      1x1000 MCM  
 Cable type      M110M      Service level      6900Vvac  
 Routing revision      Rev. 00  
 Wiring diagram      70215-00-BB\_-EIK-UITE-001      Rev. 00  
 KKS origin      21BBT01

Description      TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS

Design length      128 m

Drum      M110M-02

KKS destination      20BBA11GS01

Description      BARRA PRINCIPAL MV #1

Notes     

To be filled by contractor

Name     

Date      24/01/2024

Real lenght      m

Cut lenght      113 m

Drum     

Notes     

Signature      Santiago Montalvo Adice 

Pos      Code  
 1      11UMBED24120  
 2      20EDC4016  
 3      20UB\_ECT4001  
 4      20UB\_ECT4002  
 5      20UB\_ECT4023  
 6      20UB\_ECT4029  
 7      20UB\_ECT4022  
 8      20UB\_ECT4030  
 9      20UB\_ECT4031  
 10      20UB\_ECT4032  
 11      20UB\_ECT4033  
 12      20UB\_ECT4034  
 13      20UB\_ECT4035  
 14      20UB\_ECT4036  
 15      20UB\_ECT4037  
 16      20UB\_ECT4038  
 17      20UB\_ECT4039  
 18      20UB\_ECT4040  
 19      20UB\_ECT4041  
 20      20UB\_ECT4042  
 21      20UB\_ECT4043  
 22      20UB\_ECT4044  
 23      20UB\_ECT4045  
 24      20UB\_ECT4046  
 25      20UB\_ECT4047  
 26      20UB\_ECT4048  
 27      20UB\_ECT4049  
 28      20UB\_ECT4050  
 29      20UB\_ECT4051  
 30      20UB\_ECT4052  
 31      20UB\_ECT4053  
 32      20UB\_ECT4054  
 33      20UB\_ECT4055  
 34      20UB\_ECT4056  
 35      20UB\_ECT4057  
 36      20UB\_ECT4058  
 37      20UB\_ECT4059  
 38      20UB\_ECT4060  
 39      20UB\_ECT4061  
 40      20UB\_ECT4062  
 41      20UB\_ECT4063  
 42      20UB\_ECT4064  
 43      20UB\_ECT4065  
 44      20UB\_ECT4066  
 45      20UB\_ECT4067  
 46      20UB\_ECT4068  
 47      20UB\_ECT4069  
 48      20UB\_ECT4070  
 49      20UB\_ECT4071  
 50      20UB\_ECT4072  
 51      20UB\_ECT4073  
 52      20UB\_ECT4074  
 53      20UB\_ECT4075  
 54      20UB\_ECT4076  
 55      20UB\_ECT4077  
 56      20UB\_ECT4078  
 57      20UB\_ECT4079  
 58      20UB\_ECT4080  
 59      20UB\_ECT4081  
 60      20UB\_ECT4082

Pos      Code  
 1      11UMBED24120  
 2      20EDC4016  
 3      20UB\_ECT4001  
 4      20UB\_ECT4002  
 5      20UB\_ECT4023  
 6      20UB\_ECT4029  
 7      20UB\_ECT4022  
 8      20UB\_ECT4030  
 9      20UB\_ECT4031  
 10      20UB\_ECT4032  
 11      20UB\_ECT4033  
 12      20UB\_ECT4034  
 13      20UB\_ECT4035  
 14      20UB\_ECT4036  
 15      20UB\_ECT4037  
 16      20UB\_ECT4038  
 17      20UB\_ECT4039  
 18      20UB\_ECT4040  
 19      20UB\_ECT4041  
 20      20UB\_ECT4042  
 21      20UB\_ECT4043  
 22      20UB\_ECT4044  
 23      20UB\_ECT4045  
 24      20UB\_ECT4046  
 25      20UB\_ECT4047  
 26      20UB\_ECT4048  
 27      20UB\_ECT4049  
 28      20UB\_ECT4050  
 29      20UB\_ECT4051  
 30      20UB\_ECT4052  
 31      20UB\_ECT4053  
 32      20UB\_ECT4054  
 33      20UB\_ECT4055  
 34      20UB\_ECT4056  
 35      20UB\_ECT4057  
 36      20UB\_ECT4058  
 37      20UB\_ECT4059  
 38      20UB\_ECT4060  
 39      20UB\_ECT4061  
 40      20UB\_ECT4062  
 41      20UB\_ECT4063  
 42      20UB\_ECT4064  
 43      20UB\_ECT4065  
 44      20UB\_ECT4066  
 45      20UB\_ECT4067  
 46      20UB\_ECT4068  
 47      20UB\_ECT4069  
 48      20UB\_ECT4070  
 49      20UB\_ECT4071  
 50      20UB\_ECT4072  
 51      20UB\_ECT4073  
 52      20UB\_ECT4074  
 53      20UB\_ECT4075  
 54      20UB\_ECT4076  
 55      20UB\_ECT4077  
 56      20UB\_ECT4078  
 57      20UB\_ECT4079  
 58      20UB\_ECT4080  
 59      20UB\_ECT4081  
 60      20UB\_ECT4082

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad:	PROYECTO CCC-MERIDA	
	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	PROJECT: 70215	
	REVISIÓN 0 23 / 258	

Cable code	208BA11GS01-0001-88	Pos	Code	Pos	Code
Cable description	1x1000 MCM	1	11UW8EDC4120	31	
Cable type	M110M	2	20EDC4016	32	
Service level	6900Vac	3	20UB_ECT4001	33	
Routing revision		4	20UB_ECT4002	34	
Rev	00	5	20UB_ECT4023	35	
Wiring diagram	70215-00-BB_-ELK-UTE-001	6	20UB_ECT4029	36	
Rev	00	7	20UB_ECT4022	37	
KKS origin	21BBT01	8	20UB_ECT4030	38	
Description	TRANSFORMADOR AUXILIAR TURBINA DE GAS	9	20UB_ECT4031	39	
Design lenght	128 m	10		40	
Drum	M110M-02	11		41	
KKS destination	208BA11GS01	12		42	
BARRA PRINCIPAL MV #1		13		43	
Notes		14		44	
		15		45	
		16		46	
		17		47	
		18		48	
		19		49	
		20		50	
		21		51	
		22		52	
		23		53	
		24		54	
		25		55	
		26		56	
Name		27		57	
Real lenght	m	28		58	
Drum		29		59	
Notes		30		60	

To be filled by contractor

Name

Date 24/01/2014

Real lenght

m

Drum

Signature

Santiago Montalvo 

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA	
	70215-00-BB_ELK-UITE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_
	PROJECT: 70215	REVISIÓN 0 24 / 258

Cable code Cable description Cable type  Service level Routing revision Wiring diagram  Rev RKS origin Description Design lenght  Drum RKS destination Description Notes To be filled by contractorName  Date Real lenght  m Cut lenght Drum Notes Signature 

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBEDC4120	31	
2	20EDC4016	32	
3	20UB_ECT4001	33	
4	20UB_ECT4002	34	
5	20UB_ECT4023	35	
6	20UB_ECT4029	36	
7	20UB_ECT4022	37	
8	20UB_ECT4030	38	
9	20UB_ECT4031	39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	REVISIÓN 0	25 / 258
	70215-00-BB_EIK-UTE-001	SISTEMA DE MEDIA TENSION SYSTEM 00BB_			

Cable code   
 Cable descripción   
 Cable type  Service level

Routing revision

Rev

Wiring diagram  Rev

KCS origin

Description

Design lenght

Drum

KCS destination

Description

Notes

To be filled by contractor

Name

Date

Real lenght  m

Cut lenght

Drum

Notes

Signature

Santiago Molina Aldez

Pos	Code	Pos	Code
1	11UMBBDG4121	31	
2	20EDC4017	32	
3	20UB_ECT4001	33	
4	20UB_ECT4002	34	
5	20UB_ECT4023	35	
6	20UB_ECT4029	36	
7	20UB_ECT4022	37	
8	20UB_ECT4030	38	
9	20UB_ECT4031	39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

