

**SOLICITUD DE INSPECCIÓN**

Nº RFI: <b>70215-25500-EL-RFI-200052-A</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: <b>2.2.1</b>
------------------------------------

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 "/"):

**10BAW11GH001-1031 / 10BAW11GH001-3001 / 10BAW11GH001-3002 / 11BAW11GH00100-AC001 / 11BAW11GH001-4001 / 11BAW11GH001-4002 / 11BAW11GH001-4005**

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): **2024-05-13 @ 09:00h, Duración: 3 d**

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

DESCRIPCIÓN DE LA INSPECCIÓN:

Inspección de Instalación de Cable Eléctrico de Baja Tensión. (BAW)

ADJUNTOS:

CRONOLOGÍA DE LAS NOTIFICACIONES CON COMENTARIOS:

2024-05-11 16:26h UTC. kzamudio@proinelca.com (Submitted)  
 2024-05-13 13:36h UTC. jcastro@grupotr.es (Accepted - Construction)  
 2024-05-13 13:37h 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>2024-05-11</b>	<b>2024-05-13</b>	<b>2024-05-13</b>	



## INSPECCIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO

No.: 70215-CON-ELE-48  
Rev.: 00  
Fecha: 17/05/2022  
Página: 1 de 1



PROYECTO: CCC Mérida / 70215	SUBCONTRATISTA: 7021525500 - PROINELCA
SISTEMA / SUBSISTEMA: I	PPI / Nº ACTIVIDAD: 70215-40-YQ-QNQ-UTE-027 / 2.2.1
ELEMENTO: Grupo 1 (BAW)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE: S / N/A
PAQUETE DE PRUEBA:	Nº DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200052-A

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	Etiqueta 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 esta 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 enrulamiento 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: Actividades pendientes por ejecutar.  
Nota 2: Actividad provisional

Cable de Baja Tensión

## Documentos aplicables:

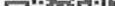
PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fa. David del Toro A.	Lázaro Harto Ruiz	
FECHA:	17/05/24	20-5-24	



## 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 (BAW)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE:S / N/A	
PAQUETE DE PRUEBA:	N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200052-A	

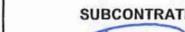
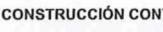
Este Certificado no exime al Subcontratista de los términos del contrato, Especificaciones del Proyecto o Procedimientos de Calidad, pero confirma que todas estas pruebas han sido realizadas de acuerdo a ellos.

**REMARKS:**

Below the list of elements inspected with the current REI

**OBSERVACIONES:**

#### **Documentos aplicables:**

PRESENCIADO / REVISADO POR:	SUBCONTRATISTA	CONSTRUCCIÓN CONTRATISTA	LA CONTRATANTE / OTROS (Si requerido)
FIRMA:			
NOMBRE:	Fco David del Toro A	Lázaro Harto Ruiz, L.H.	
FECHA:	17/05/2019	2015-05-17	



## **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: I	PPI / N° ACTIVIDAD: 70215-40-YQ_-QNQ-UTE-027 / 2.2.1	
ELEMENTO: Grupo 1 (BAW)	TIPO DE INSPECCIÓN CONTRATISTA / LA CONTRATANTE:S / N/A	
PAQUETE DE PRIERA:	N° DE REPORTE / RFI: 70215-25500-EL-RFI-200052-A	

Este Certificado no exime al Subcontralista 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.

**OBSERVACIONES:**

**Documentos aplicables:**

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

<b>CFE</b> Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT:	MITSUBISHI POWER POWERTECHNO TOKUYAMA STADA INDUSTRIAL CORP.  TSK TECHNICAL SERVICE COMPANY
	70215-10-MK_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS	70215	
	SYSTEM 10-MK_-		REVISIÓN 0	

Cable code **10BAW11GH001-1031**  
 Cable description **2x4 AWG**  
 Cable type **L204W** Service level **127Vac**  
 Routing revision **1**  
 Wiring diagram **70215-10-MK\_-ELK-UTE-001** Rev **00**  
 KKS origin **20BLA01**  
 Description **CCM ALUMBRADO NORMAL**  
 Design lenght **103 m**, Drum **L204W-01**  
 KKS destination **10BAW11GH001**  
 Description **CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE**  
 Notes

To be filled by contractor

Name **[ ]** Date **27/03/24**

Real lenght **[ ] m** Cut lenght **108 m**

Drum **[ ]**

Notes **[ ]**

No METRADO  
cable sin marca de metrado

**108m**

Signature

Pos	Code
1	20UB_ECT3062
2	20UB_ECT3013
3	20UB_ECT3029
4	10UMAEDC2018
5	10UMAEDB3051
6	10UMAECT3005
7	10UMAECT3007
8	10UMAEDB3087
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
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	

Pos	Code
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	

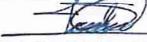
 Comisión Federal de Electricidad	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	 <small>MITSUBISHI POWER POWERTECH POWER &amp; ENERGY</small>
	70215-10-MK_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS		
	SYSTEM 10-MK_		REVISIÓN 0	
			1 / 32	

Cable code	10BAW11 GH001-3001	
Cable description	4x14 AWG	
Cable type	C0414W	Service level C
Routing revision	Rev	1
Wiring diagram	70215-10-MK_-ELK-UTE-001	Rev 00
KKS origin	10BAW11 GH001	
Description	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE	
Design lenght	126 m	Drum C0414W-02
KKS destination	10CHA00 GH001	
Description	GCRP 2	
Notes	0	

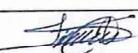
Pos	Code
1	10UMAEDB3088
2	10UMAECT3007
3	10UMAECT3005
4	10UMAEDB3051
5	10UMAEDC2018
6	20UB_ECT3028
7	20UB_ECT3005
8	20UB_ECT3006
9	20UB_ECT3007
10	20UB_ECT3008
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Pos	Code
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	21/03/20	
Real lenght	m	Cut lenght	120 m
Drum			
Notes			
Signature			

20

 <b>Comisión Federal de Electricidad</b>		PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT: 70215	REVISIÓN 0	2 / 32	 <b>MITSUBISHI POWER</b> <b>POWERTECNO</b> 
		70215-10-MK_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS				
		SYSTEM 10-MK..					
Cable code	10BAW11 GH001-3002 ✓			Pos	Code	Pos	Code
Cable description	4x14 AWG			1	10UMAEDB3088	31	
Cable type	C0414W	Service level	C	2	10UMAECT3007	32	
Routing revision				3	10UMAECI3005	33	
Wiring diagram	70215-10-MK_-ELK-UTE-001	Rev	00	4	10UMAEDB3051	34	
KKS origin	10BAW11GH001			5	10UMAEDC2018	35	
Description	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE			6	20UB_ECT3028	36	
Design lenght	126	m	Drum	7	20UB_ECT3005	37	
KKS destination	10CHA00GH001			8	20UB_ECT3006	38	
Description	GCRP 2			9	20UB_ECT3007	39	
Notes				10	20UB_ECT3008	40	
<b>To be filled by contractor</b>							
Name				11	0	41	
Real lenght	[ ] m	Cut lenght	[ 130 ] m	12	0	42	
Drum				13	0	43	
Notes				14	0	44	
Signature				15	0	45	
				16	0	46	
				17	0	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	

✓

15/02/24

 <i>Comisión Federal de Electricidad</i>	PROYECTO CCC MERIDA		PROJECT:	
	70215-10-MK_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS	70215	
	SYSTEM 11-MK_-		REVISIÓN 0	
		10 / 30		

Cable code   
 Cable description   
 Cable type  Service level   
 Routing revision  Rev   
 Wiring diagram  Rev   
 KKS origin  C Pack  
 Description   
 Design lenght  m Drum   
 KKS destination   
 Description   
 Notes

**To be filled by contractor**

Name  Date   
 Real lenght  m Cut lenght  m  
 Drum

Notes Signature 

Pos	Code
1	11UMBECT3030
2	11UMBECT3037
3	11UMBECT3017
4	11UMBEDB2080
5	11UMBEDB3043
6	11UMBEDB3008
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Pos	Code
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		PROJECT: <b>70215</b>	MITSUBISHI POWER POWERTECNO TURBOMAQUINAS S.A.S.
	70215-11-MK_-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS		
	SYSTEM 11-MK_-			
		REVISIÓN 0	2 / 31	TSK

5788  
 5701  
 87

**Cable code** 11BAW11-GH001-4001  
**Cable description** C0214W  
**Cable type** L212W **Service level** C  
**Routing revision** Rev 1  
**Wiring diagram** 70215-11-MK\_-ELK-UTE-001 Rev 00  
**KKS origin** 11BAW11C-H001  
**Description** CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS  
**Design lenght** 102 m **Drum** C0214W-02  
**KKS destination** 11CHA001SH001  
**Description** PANEL DE PROTECCION Y CONTROL DEL GTG 2 (contynt hair)  
**Notes**

To be filled by contractor

Name \_\_\_\_\_ Date 23/03/22  
 Real lenght \_\_\_\_\_ m Cut lenght \_\_\_\_\_ m 87  
 Drum \_\_\_\_\_  
 Notes \_\_\_\_\_  
 Signature \_\_\_\_\_

Pos	Code
1	11UMBEDB3008
2	11UMBEDB3043
3	11UMBEDB2080-
4	11UMBECT3007
5	11UMBECT3039
6	11UMBECT3050
7	11UMBECT3049
8	11UMBECT3006
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Pos	Code
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	

11CRA = 5788  
 11CH01 = 5701  
 Total = 87 m

23-03-24

Real: 87 m

Rev...

26

4 mts

P. (Corrección)  
S1 (Borrado efectivo)

2

 <b>Comisión Federal de Electricidad</b>	PROYECTO CCC MERIDA		<b>PROJECT:</b> <b>70215</b>  <b>REVISIÓN 0</b> 3 / 31	 <b>MITSUBISHI POWER</b> POWERTECH
	70215-11-MK-ELK-UTE-001	SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS		
	SYSTEM 11-MK_			

Cable code	11BAW11-GH001-4002		
Cable description	C0214W		
Cable type	CO410W	Service level	C
Routing revision		Rev	1
Wiring diagram	70215-11-MK-ELK-UTE-001	Rev	00
KKS origin	11BAW11GH001		
Description	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS		
Design lenght	102	m	Drum C0214W-02
KKS destination	11CHA00GH001		
Description	PANEL DE PROTECCION Y CONTROL DEL GTG 2		
Notes			

To be filled by contractor

Name \_\_\_\_\_ Date 23/03/24

Real lenght \_\_\_\_\_ m Cut lenght \_\_\_\_\_ m 102 mts

Drum \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Signature TURO

Inicio = 5876

final = 5790

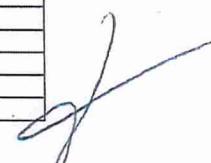
Total 86 m

23-03-24

Real = 86 m Rev...

Pos	Code
1	11UMBEDB3008
2	11UMBEDB3043
3	11UMBEDB2080
4	11UMBECT3007
5	11UMBECT3039
6	11UMBECT3050
7	11UMBECT3049
8	11UMBECT3006
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
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	

Pos	Code
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	





PROYECTO CCC MERIDA  
70215-11-MK\_-ELK-UTE-001 | SISTEMA DE GENERACION TURBINA DE GAS  
SYSTEM 11-MK\_-

PROJECT:  
70215  
REVISIÓN 3  
6 / 39



Cable code   
 Cable description   
 Cable type  Service level   
 Routing revision  Rev   
 Wiring diagram  Rev   
 KKS origin   
 Description   
 Design lenght  m Drum   
 KKS destination   
 Description   
 Notes

To be filled by contractor

Name  Date   
 Real lenght  m Cut lenght  m  
 Drum   
 Notes

Signature

Pos	Code
1	11UMBEDB3009
2	11UMBECT3020
3	11UMBECT3021
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0
11	0
12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

Pos	Code
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	



## REVISIONES

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	PREP.	VERIF.	APROB.	VIBI
0	07 Feb 2014		KJ	TD	AL	BS

## NOTAS

1. LA ELEVACION A 0.000 SE CORRESPONDE CON LA ELEVACION +100.000 m.s.n.m.  
 2. EL PUNTO DE REFERENCIA 1 (1000.000; 2000.000) CORRESPONDE CON LAS  
 3. ORIENTACION DEL NORTE GEOGRAFICO DE ACUERDO AL PLANO P.196 DE CFE  
 4. LAS DIMENSIONES SE DAN EN MILMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO  
 5. LAS DISTANCIAS RELATIVAS DE PLANTA SE DAN EN MILMETROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO  
 6. ESTE PLANO SE COMPLEMENTA CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO ELECTRICO  
 7. EL TERRENZO ACABADO ESTARA ENTRE 5 Y 15 cm POR ENCIMA DE LA COTA DEL SUELO.

## PLANOS DE REFERENCIA

1. 70215-40-YTG-JDA-UITE-001 PLAN DE LA PARCELA  
 2. 70215-40-YTG-JDA-UITE-002 PLAN CLAVE  
 3. 70215-49-UB\_EDIH-UITE-001 EDIFICIO ELECTRICO PRINCIPAL PLANO DE CLASIFICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS Y PLANOS DE RECORRIDOS DE CABLES  
 4. 70215-40-BHKEDB-UITE-001 EDIFICIO ELECTRICO PRINCIPAL PLANO DE CLASIFICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS ENTERRADAS DETALLES REGISTROS  
 5. 70215-40-BHKECD-UITE-001 DISPOSICION CANALIZACIONES ELECTRICAS ENTERRADAS PLANO CLAVE  
 6. 70215-49-UB\_EDIU-UITE-001 EDIFICIO ELECTRICO PRINCIPAL DETALLE B DISPOSICION CANALIZACIONES ELECTRICAS AERIAS  
 7. 70215-40-UB\_EDC-UITE-001 EDIFICIO ELECTRICO PRINCIPAL DISPOSICION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS ENTERRADAS  
 8. 70215-11-UHA\_EDM-UITE-001 AREA HSG. PLANOS DE RECORRIDOS DE CABLES  
 9. 70215-11-UMB-UITE-001 AREA TURBINA DE GAS PLANOS DE RECORRIDOS DE CABLES  
 10. 70215-40-UY\_EDM-UITE-001 AREAS EXTERIORES PLANOS DE RECORRIDOS DE CABLES

## LEYENDA

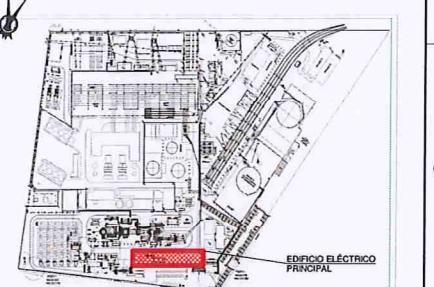
## IDENTIFICACION DE CANALIZACIONES ELECTRICAS



YK5 SISTEMA  
CÓDIGO DE ÁREA  
10 - TURBINA DE VAPOR  
11 - TURBINA DE GAS  
20 - COMUNES

LUA - AREA HSG  
UMB - AREA TURBINA DE GAS  
UMA - AREA TURBINA DE VAPOR  
UB - AREA EDIFICIO ELECTRICO ALTA TENSION  
UE - AREA DE GASOLEO  
UP - AREA DE TRATAMIENTO DE AGUA  
UV - AREA EXTERIORES  
UEN - AREA COMPRESORES DE GAS Y ERM  
UXE - AREA ESTRUCTURAS EXISTENTES  
URC - AREA AEROCONDENSADOR Y SOP

## PLANO LLAVE



Este plano preparado por: Técnico Paulina S.A. pertenece al proyecto en la planta, que se limitará a uso exclusivo a la construcción, mantenimiento, operación, explotación y cesión de la planta y planta para su explotación y/o formar parte en la construcción y explotación de la misma. El autor no se responsabiliza de su uso para otros fines. Se prohibe su divulgación o su venta sin autorización previa y su uso sin permiso escrito de Técnico Paulina S.A.

## PROYECTO

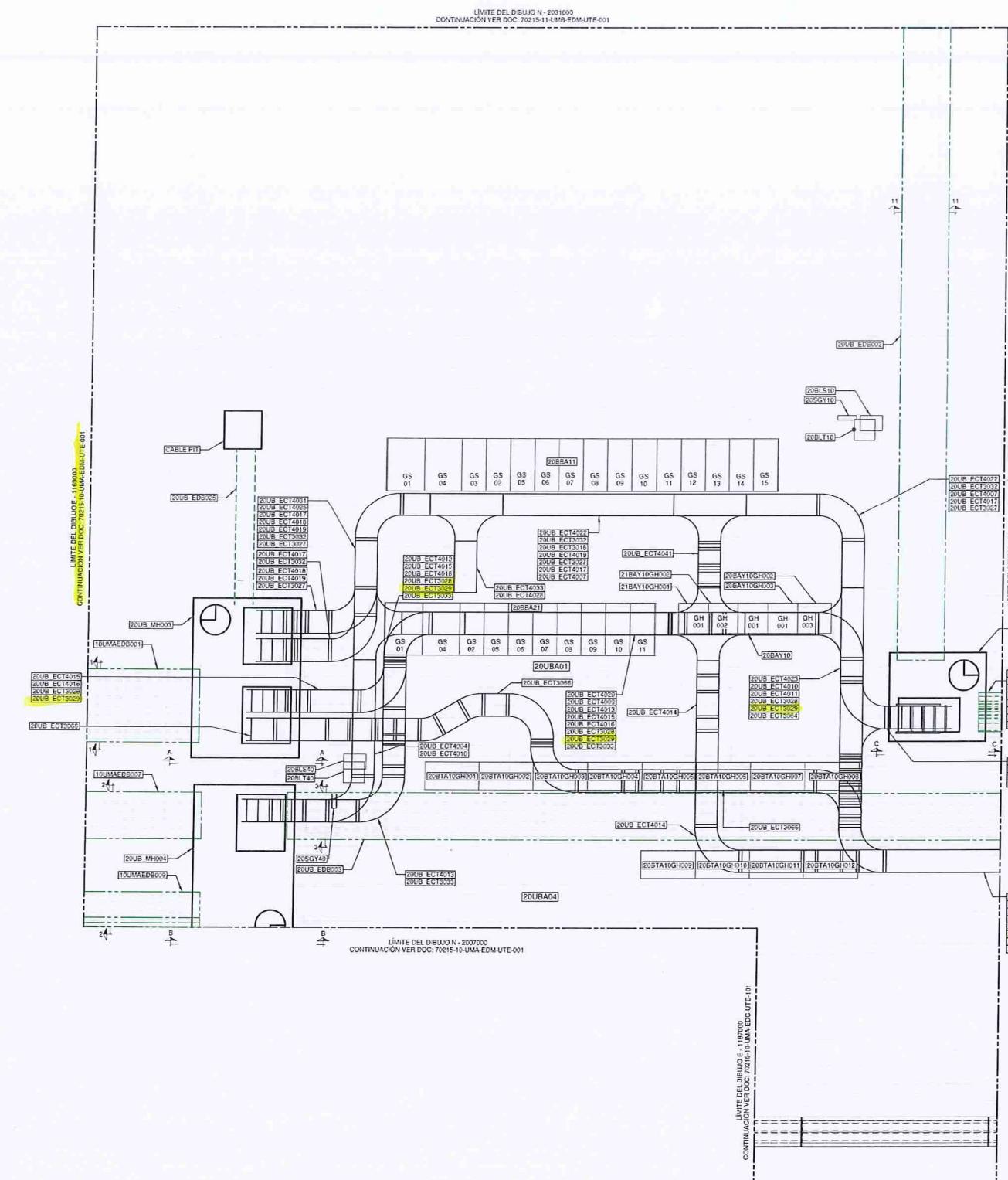
C.C.C. MÉRIDA

**CFE**  
 Comisión Federal de Electricidad\*

POWERTECHNO  
POWERTECHNO ENERGY MEXICANA S DE RL DE CV

Nº PLANO KKS  
70215-40-UB\_EDM-UITE-001

DIN A0 ESCALA 1:50 HOJA 02 DE 08

DETALLA PLANTA - A  
scala 1:50LÍMITE DEL DIBUJO N° 2000000  
CONTINUACIÓN VER DOC: 70215-40-UY-EDM-UITE-001LÍMITE DEL DIBUJO N° 2007000  
CONTINUACIÓN VER DOC: 70215-10-UMA-EDM-UITE-001DETALLA PLANTA - A  
scala 1:50LÍMITE DEL DIBUJO N° 1870000  
CONTINUACIÓN VER DOC: 70215-11-UMB-EDM-UITE-001LÍMITE DEL DIBUJO N° 2004000  
CONTINUACIÓN VER DOC: 70215-40-UY-EDM-UITE-001LÍMITE DEL DIBUJO N° 1870000  
CONTINUACIÓN VER DOC: 70215-40-UY-EDM-UITE-001LÍMITE DEL DIBUJO N° 2000000  
CONTINUACIÓN VER DOC:

REV	TOP	Disciplina	Elemento	RFI	TAG DEL CABLE (KKS)	TIPO CABLE	ORIGEN (KKS)	DESCRIPCIÓN ORIGEN	DESTINO (KKS)	DESCRIPCIÓN DESTINO	Fecha tendido	C. Origen	C. Destino	NOTAS
1	BAW-11-01-E-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	11BAW11GH00100-AC001	2x8 AWG	11BAJ001	PANEL DE DISTRIBUCION CA TG	11BAW11GH00100	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS	27/02/2024			
1G	MBY-11-01-M-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	11BAW11GH001-4001	4x14 AWG	11BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS	11CHAOGH001	PANEL DE PROTECCION Y CONTROL DEL GTG 2	23/03/2024			
1G	MBY-11-01-M-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	11BAW11GH001-4002	4x14 AWG	11BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS	11CHAOGH001	PANEL DE PROTECCION Y CONTROL DEL GTG 2	23/03/2024			
1J	BAC-21-01-E-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	11BAW11GH001-4005	12x14 AWG	11BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE GAS	21BAC01	GCB TURBINA DE GAS	30/04/2024			
1	BAW-10-01-E-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	10BAW11GH001-1031	2x4 AWG	20BLA01	CCM ALUMBRADO NORMAL	10BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE VAPOR	27/03/2024	09/05/2024		
1	MBY-11-01-M-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	10BAW11GH001-3001	4x14 AWG	10BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE VAPOR	10CHAOGH001	GRP 1	21/03/2024	09/05/2024		
1	MBY-11-01-M-A0	E	BAW	70215-25500-EL-RFI-200052-A	10BAW11GH001-3002	4x14 AWG	10BAW11GH001	CUBICULO DE PUESTA A TIERRA DEL GENERADOR TURBINA DE VAPOR	10CHAOGH001	GRP 2	21/03/2024	09/05/2024		