

PANEL: <u>PRIB</u>	BARRAS: <u>ALUMINIO</u>	MAIN: <u>400</u>	MONTAJE : <u>SUPERFICIAL</u>	ALIMENTADOR <u>2X(3X3/0F+1X3/0N)+1X2T</u>																	
TIPO: <u>POWERPANELBOARD</u>	CAPACIDAD: <u>400 A</u>	KAIC: <u>35</u>	BORNERAS: <u>TIERRA, NEUTRO</u>	TUBERIA: <u>EMT DE 4"</u>																	
FASES: <u>3</u>	VOLTAJE: <u>120/208V</u>	ESPACIOS: <u>30</u>	HILOS: <u>5</u>	GABINETE: <u>NEMA 1</u>																	
			ALIMENTACIÓN: <u>SUPERIOR</u>	UBICACIÓN: <u>CUARTO DE UPS DE 120 KVA</u>																	
DESCRIPCION	F.D.	CARGA KVA	CONDUCTOR		TUBERIA	INTERRUPTOR			No. CKTO	A 	No. CKTO	INTERRUPTOR			TUBERIA	CONDUCTOR		CARGA KVA	F.D.	DESCRIPCION	
			CALIBRE	TIPO	DIÁMETRO	POLOS	AMP	TIPO				TIPO	AMP	POLOS	DIÁMETRO	TIPO	CALIBRE				
PANEL PI1	1.00	2.67	3X2F+1X2N+1X8T	THHN	EMT 1-1/2"	3	125	BOLT ON	1		2	BOLT ON	125	3	EMT 1-1/2	THHN	3X2F+1X2N+1X8T	6.00	1.00	PANEL PI2	
	1.00	2.67							3		4							6.00	1.00		
	1.00	2.67							5		6							6.00	1.00		
PANEL PI3	1.00	1.33	3X2F+1X2N+1X8T	THHN	EMT 1-1/2	3	100	BOLT ON	7		8	BOLT ON	225	3	EMT 2"	THHN	3X1/0F+1X2N+1X6T	9.67	1.00	PANEL PIB	
	1.00	1.33							9		10							9.67	1.00		
	1.00	1.33							11		12							9.67	1.00		
PANEL POL	1.00	4.00	3X1/0F+1X2N+1X6T	THHN	EMT 2"	3	100	BOLT ON	13		14										
	1.00	4.00							15		16										
	1.00	4.00							17		18										
									19		20										
								21	22												
								23	24												
								25	26												
								27	28												
								29													
								30													
CARGA INSTALADA (KVA)		FA= 23.67	FB = 23.67		FC = 23.67		OTAL= 71.01KVA		CARGA DEMANDADA (KVA)		FA= 23.67	FB = 23.67		FC = 23.67		TOTAL= 71.01KVA					



BCH

UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

CONTENIDO:
CUADRO DE CARGA PANEL PRIB

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
N/A

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO

EL-07

PANEL: <u>PTI</u>	BARRAS: <u>ALUMINIO</u>	MAIN: <u>100</u>	MONTAJE : <u>SUPERFICIAL</u>	ALIMENTADOR <u>3X2F+1X2N+1X8T</u>																							
TIPO: <u>CENTRO DE CARGA</u>	CAPACIDAD: <u>100 A</u>	KAIC: <u>22</u>	BORNERAS: <u>TIERRA, NEUTRO</u>	TUBERIA: <u>EMT DE 1-1/2"</u>																							
FASES: <u>3</u>	VOLTAJE: <u>120/208V</u>	ESPACIOS: <u>30</u>	HILOS: <u>5</u>	GABINETE: <u>NEMA 1</u>																							
			ALIMENTACIÓN: <u>SUPERIOR</u>	UBICACIÓN: <u>CUARTO DE UPS DE 120 KVA</u>																							
DESCRIPCION	F.D.	CARGA KVA	CONDUCTOR		TUBERIA	INTERRUPTOR			No. CKTO	A 	B 	C 	No. CKTO	INTERRUPTOR			TUBERIA	CONDUCTOR		CARGA KVA	F.D.	DESCRIPCION					
			CALIBRE	TIPO	DIÁMETRO	POLOS	AMP	TIPO						TIPO	AMP	POLOS	DIÁMETRO	TIPO	CALIBRE								
TOMACORRIENTES CUARTO UPS DE 120 KVA			3X12	THHN	1/2"	1	20	PLUG IN	1				2	PLUG IN	20	1	1/2"	THHN	3X12			ILUMINACIÓN CUARTO DE UPS DE 120 KVA					
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA CUARTO UPS			3X12	THHN	1/2"	1	20	PLUG IN	3				4	PLUG IN	40	2	3/4"	THHN	2X8F+1X10T			TOMACORRIENTE 208 V					
									5				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														
CARGA INSTALADA (KVA)	FA= 0.00		FB = 0.00		FC = 0.00		TOTAL= 0.00KVA		CARGA DEMANDADA (KVA)												FA= 0.00		FB = 0.00		FC = 0.00		TOTAL= 0.00KVA



UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN
DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

CONTENIDO:
CUADRO DE CARGA PANEL PTI

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
N/A

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO

EL-08

PANEL: <u>PUB</u>	BARRAS: <u>ALUMINIO</u>	MAIN: <u>600</u>	MONTAJE : <u>SUPERFICIAL</u>	ALIMENTADOR <u>3X(3X250F+1X250N)+1X1/0T</u>																		
TIPO: <u>POWERPANELBOARD</u>	CAPACIDAD: <u>800 A</u>	KAIC: <u>35</u>	BORNERAS: <u>TIERRA, NEUTRO</u>	TUBERIA: <u>EMT DE 4"</u>																		
FASES: <u>3</u>	VOLTAJE: <u>120/208V</u>	ESPACIOS: <u>30</u>	HILOS: <u>5</u>	GABINETE: <u>NEMA 1</u>																		
			ALIMENTACIÓN: <u>SUPERIOR</u>	UBICACIÓN: <u>CUARTO DE UPS DE 120 KVA</u>																		
DESCRIPCION	F.D.	CARGA KVA	CONDUCTOR		TUBERIA	INTERRUPTOR			No. CKTO	A ○	B ○	C ○	No. CKTO	INTERRUPTOR			TUBERIA	CONDUCTOR		CARGA KVA	F.D.	DESCRIPCION
			CALIBRE	TIPO	DIÁMETRO	POLOS	AMP	TIPO						TIPO	AMP	POLOS	DIÁMETRO	TIPO	CALIBRE			
UPS DE 120 KVA	0.60	40.00	2X(3X3/0F+1X3/0N)+ 1X2T	THHN	EMT 3"	3	400	Bolt on	1	●			2	Bolt on	70	3	EMT 1"	THHN	3X4F+1X4N+1X8T	7.50	1.00	AAP-1
	0.60	40.00							3	●			4							7.50	1.00	
	0.60	40.00							5		●		6							7.50	1.00	
ALIMENTADOR BYPASS	0.00	40.00	2X(3X3/0F+1X3/0N)+ 1X2T	THHN	EMT 3"	3	400	Bolt on	7	●			8	Bolt on	70	3	EMT 1"	THHN	3X4F+1X4N+1X8T	7.50	1.00	AAP-2
	0.00	40.00							9	●			10							7.50	1.00	
	0.00	40.00							11		●		12							7.50	1.00	
PANEL PTI	0.30	10.00	3X2F+1X2N+1X8T	THHN	EMT 1-1/2"	3	100	Bolt on	13	●			14									
	0.30	10.00							15	●			16									
	0.30	10.00							17		●		18									
									19	●			20									
									21		●		22									
									23			●	24									
									25	●			26									
									27		●		28									
									29			●	30									
CARGA INSTALADA (KVA)		FA= 105.00	FB = 105.00		FC = 105.00		OTAL= 315.00kVA		CARGA DEMANDADA (KVA)		FA= 42.00		FB = 42.00		FC = 42.00		TOTAL= 126.00kVA					



BCH

UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

CONTENIDO:
CUADRO DE CARGA PANEL PUB

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
N/A

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO

EL-06

PUERTA QUE DEBERÁ CAMBIARSE POR PUERTA DE DOBLE HOJA CON APERTURA HACIA AFUERA.



UPS
120
KVA

PTI

PRIB

PUB

AAP-1

AAP-2



UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

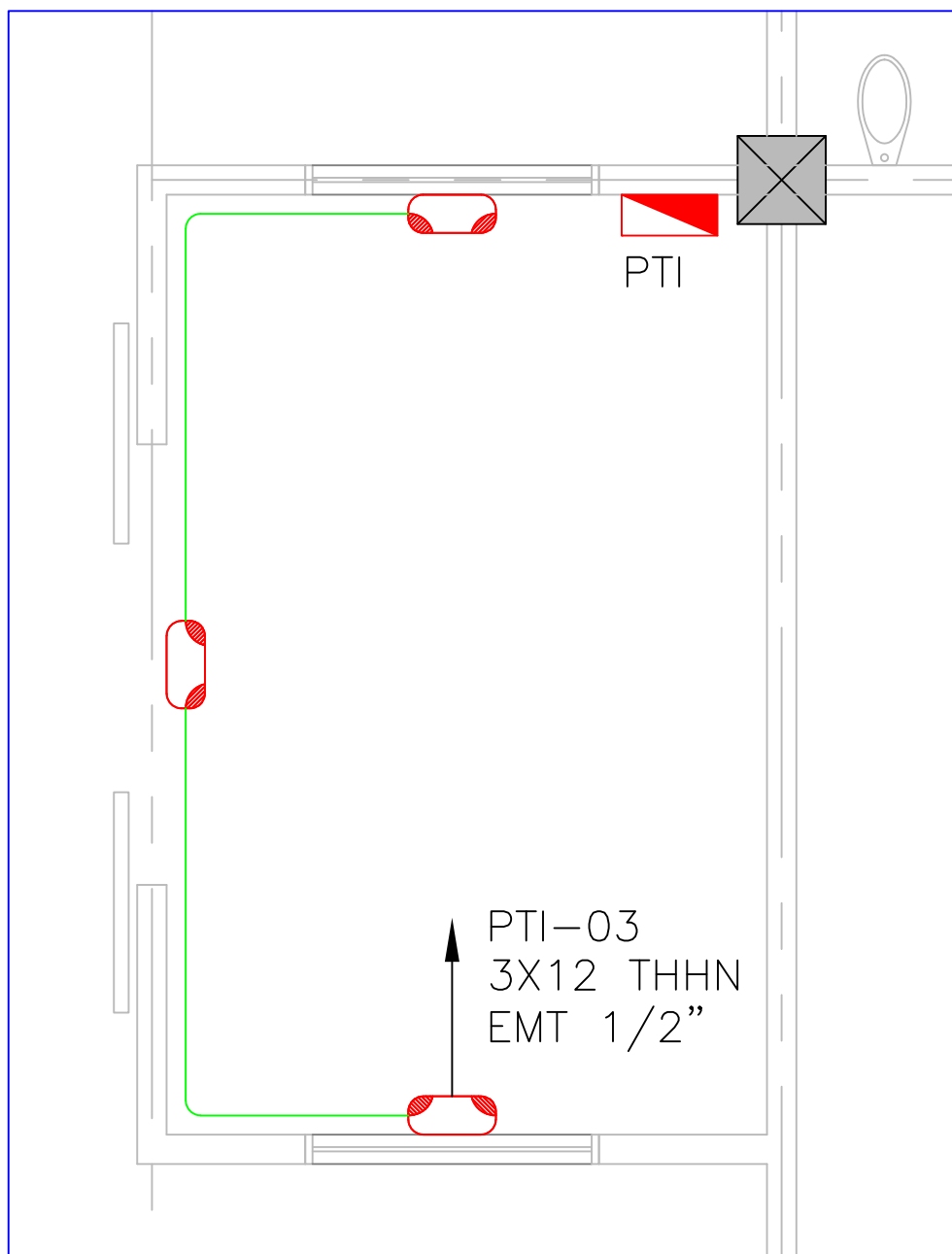
CONTENIDO:
DETALLE DE UBICACIÓN DE EQUIPOS
Y PANELES

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
1:50

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO
EL-02



S I M B O L O G I A	
	LUMINARIA DE EMERGENCIA, LED, INSTALACION EN PARED, BATERIA INCLUIDA PARA RESPALDO DE 90 MINUTOS COMO MIMIMO, 120/277 V, CERTIFICADA UL.



UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GOBIERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

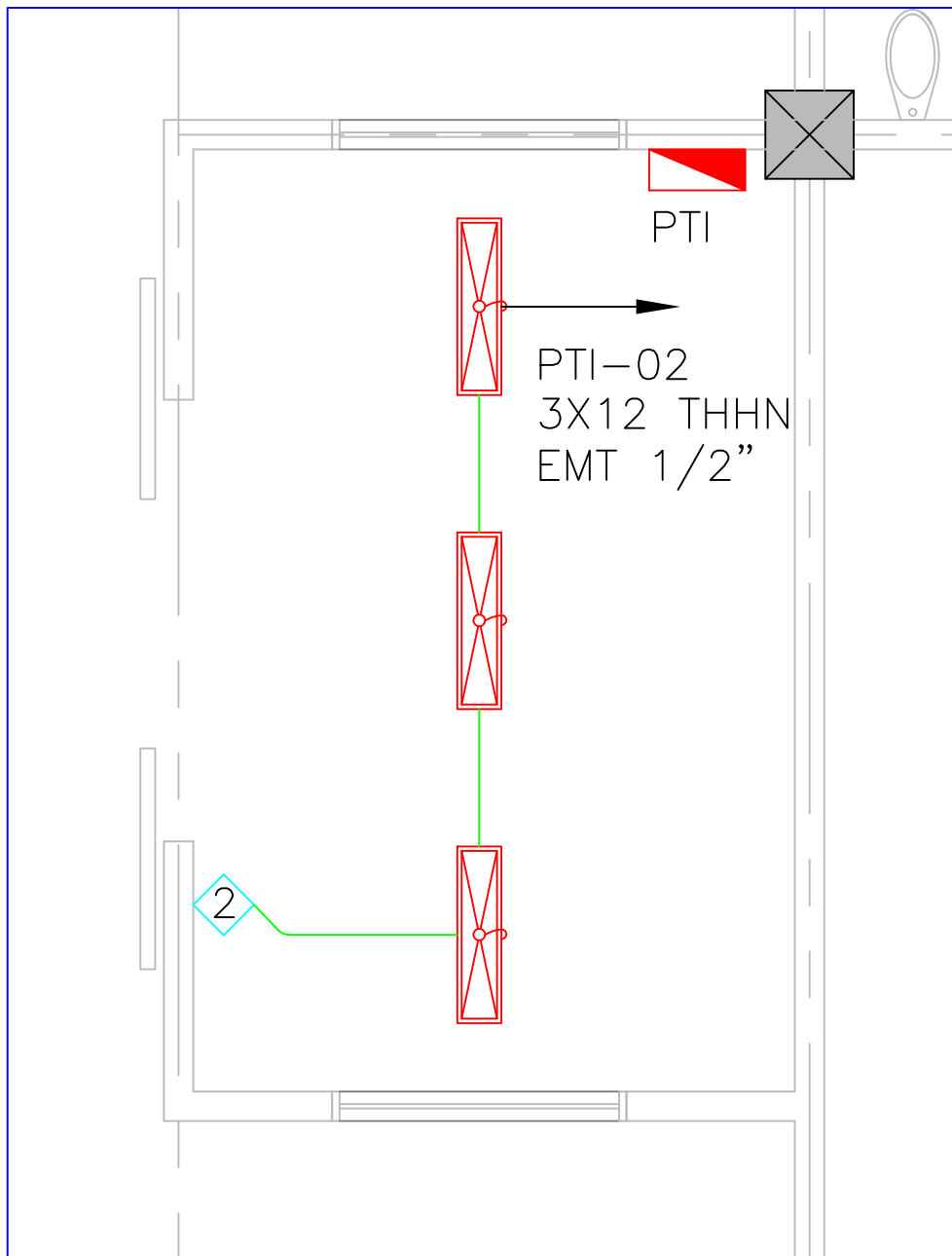
CONTENIDO:
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
1:50

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO
EL-05



S I M B O L O G I A



LUMINARIA FLUORESCENTE TIPO INDUSTRIAL, SELLADA, ESPECIAL PARA AMBIENTES CON POLVO, 4' DE LONGITUD, 2X32W, TUBOS T5 6500K, 120-277 V, BALASTRO ELECTRÓNICO, CERTIFICADA UL.



INTERRUPTOR SENCILLO, 15 A, 120-277 V, CERTIFICADO UL, INSTALACIÓN SUPERFICIAL A 1.20 M SNPT, EN CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO DE 2"x4" (CAJA TIPO FS).



BCH

UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

CONTENIDO:
ILUMINACIÓN

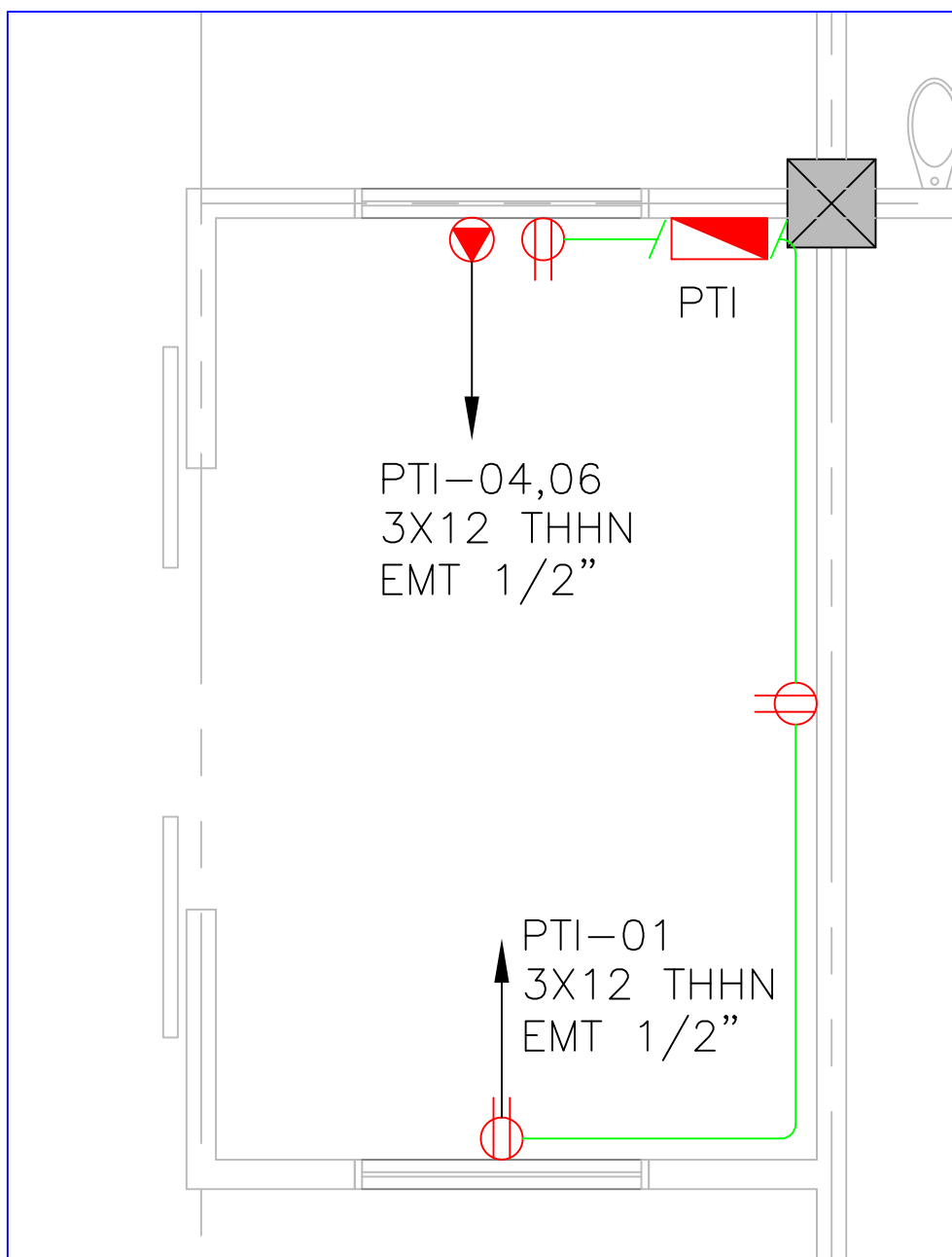
FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
1:50

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO

EL-04



S I M B O L O G I A



TOMACORRIENTE POLARIZADO, 50 A, 250 V, NEMA 10-50R, CERTIFICADO UL, INSTALACIÓN SUPERFICIAL A 0.4 M SNPT, EN CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO DE 2"x4" (CAJA TIPO FS).



TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R, COLOR BLANCO, CERTIFICADO UL, INSTALACIÓN SUPERFICIAL A 0.4 M SNPT, EN CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO DE 2"x4" (CAJA TIPO FS).



BCH

UPS 120 KVA PARA RESPALDO DE ILUMINACIÓN DE BÓVEDAS Y ESCLUSAS

UBICACIÓN:
EDIFICIO CENTRO CÍVICO
GUBERNAMENTAL, BULEVAR FF.AA.

PROPIETARIO:
BANCO CENTRAL DE HONDURAS

CONTENIDO:
TOMACORRIENTES

FECHA:
7/1/2019

ESCALA:
1:50

ELABORÓ: JUAN REYES

CÓDIGO

EL-03

