PANEL: PTC2-A		FASE 3						CONDUCTORES 4			CATALOGO : 24412	
UBICACION:		AMPERIOS 70						POLOS 3			SIMILAR A: GE	
		VOLTIOS 120			208			BARRAS 125			INSTALACION : SUPERFICIE	
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.75
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.75
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.75
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	7		8	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO COCINA	1.50
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO PLOTER	1.50
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO PLOTER	1.50
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	13		14	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO COCINA	1.50
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	15		16	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO PLOTER	1.50
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	17		18	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO PLOTER	1.50
1.05	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	19		20	20/1	12	1/2"		
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	21		22	20/1	12	1/2"		
0.60	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	23		24	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.60
					25		26					
					27		28					
					29		30					
					31		32					
					33		34					
					35		36					

CARGA CONECTADA		ILUMINACION (L)	-	KVA	DEMANDA MAXIMA	100	x(L)	-	KVA
FASE A	7.50 KVA	TOMA-110V (G)	11.70	KVA		70	x(G)	8.19	KVA
FASE B	7.45 KVA	TOMA-110V (F)	11.00	KVA		85	x(F)	9.35	KVA
FASE C	7.75 KVA	TOMA-220V (F)	-	KVA		70	x(F)	-	
TOTAL	22.70 KVA	OTROS (C)	-	KVA		-	x(F)		
		TOTAL	22.70	KVA	CARGA DE RESERVA				KVA
					CARGA DE DISEÑO			17.54	KVA

CORRIENTE 61.07 AMP.

ALIMENTACION POTENCIALES 3 # 4 NEUTRO 1 # 4 TIERRA 1 # 6

TUBERIA 2"Ø EMT: PROTECCION 70/3

PANEL: PTC2-B		FASE 3						CONDUCTORES 4			CATALOGO : 24415	
UBICACION:		AMPERIOS 60						POLOS 3			SIMILAR A: GE	
		VOLTIOS 120			208			BARRAS 150			INSTALACION : SUPERFICIE	
KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A B C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.75	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	1		2	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.75	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	3		4	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.75	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	5		6	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					7		8	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.50	T.C.-120V / USO COCINA	1/2"	12	20/1	9		10	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.50	T.C.-120V / USO PLOTEO	1/2"	12	20/1	11		12	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	13		14	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	15		16	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.50	T.C.-120V / USO COCINA	1/2"	12	20/1	17		18	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	19		20	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					21		22	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					23		24	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					25		26					
					27		28					
					29		30					
					31		32					
					33		34					
					35		36					

CARGA CONECTADA		ILUMINACION (L)	-	KVA	DEMANDA MAXIMA	100	x(L)	-	KVA
FASE A	6.25 KVA	TOMA-110V (G)	13.95	KVA		70	x(G)	9.77	KVA
FASE B	6.85 KVA	TOMA-110V (F)	6.50	KVA		85	x(F)	5.53	KVA
FASE C	7.35 KVA	TOMA-220V (F)	-	KVA		70	x(F)	-	
TOTAL	20.45 KVA	OTROS (C)	-	KVA		-	x(F)		
		TOTAL	20.45	KVA	CARGA DE RESERVA				KVA
					CARGA DE DISEÑO			15.30	KVA

CORRIENTE 53.28 AMP.

ALIMENTACION POTENCIALES 3 # 6 NEUTRO 1 # 6 TIERRA 1 # 8

TUBERIA 1 1/2"Ø EMT: PROTECCION 60/3

SALIDAS DE TOMACORRIENTES NORMALES DOBLES A 120V, POLARIZADOS Y ATERRIZADOS .

ESC. 1:120

LEYENDA ELECTRICA.

TOMACORRIENTES NORMALES DOBLES 120V ATERRIZADOS Y POLARIZADOS.

TUBERIA SOTERRADA.

TITULO:
PLANTA TOMACORRIENTES NORMALES 120V. PRIMER NIVEL

PROYECTO:
REMODELACIÓN INTERIOR EDIFICIO II CAASD –3 NIVELES–

DISEÑO DE INTERIORES : *ELIZABETH VARGAS* CODIA: *4952*
ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

ESCALA: *1/120*

GAVETA No.

DISENO ELECTRICO : *ROBERTO GUILLEN.* CODIA: *4785*
INGENIERO ELECTROMECANICO

FECHA: *23/04/21*

PLANO No. *1* / *3*

ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

PROPIETARIO