PANEL: PTC2-A
UBICACION:
FASE 3 | AMPERIOS 75 | VOLTIOS 120 - 208
CONDUCTORES 4 | POLOS 3 | BARRAS 150
CATALOGO: 3045 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
1.05	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	1				2	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.05	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	3				4	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.05	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	5				6	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	7				8	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	9				10	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	11				12	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	13				14	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	15				16	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	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
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	21				22	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
0.90	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	23				24	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	25				26	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	27				28	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	29				30	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					31				32					
					33				34					
					35				36					

CARGA CONECTADA
FASE A 9.75 KVA
FASE B 9.75 KVA
FASE C 9.75 KVA
TOTAL 29.25 KVA

ILUMINACION (L) - KVA
TOMA-110V (G) 29.25 KVA
TOMA-110V (F) - KVA
TOMA-220V (F) - KVA
OTROS (C) - KVA
TOTAL 29.25 KVA

DEMANDA MAXIMA
100 $ (L) - KVA
70 $ (G) 20.48 KVA
100 $ (F) - KVA
70 $ (F) - KVA
- $ (F) KVA
CARGA DE RESERVA
CARGA DE DISEÑO 20.48 KVA

CORRIENTE 71.29 AMP.
ALIMENTACION
POTENCIALES 3 # 4 NEUTRO 1 # 4 TIERRA 1 # 6
TUBERIA 2"Ø EMT: PROTECCION 75/3

PANEL: PTC2-B
UBICACION:
FASE 3 | AMPERIOS 80 | VOLTIOS 120 - 208
CONDUCTORES 4 | POLOS 3 | BARRAS 150
CATALOGO: 3045 | SIMILAR A: GE | INSTALACION: SUPERFICIE

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	1				2	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	3				4	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	5				6	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.50	T.C.-120V / USO COCINA	1/2"	12	20/1	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 COCINA	1/2"	12	20/1	11				12	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO BAÑO	1/2"	12	20/1	13				14	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO BAÑO	1/2"	12	20/1	15				16	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	17				18	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
1.05	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	19				20	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO COCINA	1.50
1.20	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	21				22	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO COCINA	1.50
1.00	T.C.-120V / USO NEVERA	1/2"	12	20/1	23				24	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.75
					25				26	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.90
					27				28	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO NEVERA	1.00
0.75	T.C.-120V / USO GENERAL	1/2"	12	20/1	29				30	20/1	12	1/2"	T.C.-120V / USO GENERAL	0.75
					31				32					
					33				34					
					35				36					

CARGA CONECTADA
FASE A 9.85 KVA
FASE B 10.10 KVA
FASE C 9.65 KVA
TOTAL 29.60 KVA

ILUMINACION (L) - KVA
TOMA-110V (G) 14.70 KVA
TOMA-110V (F) 14.90 KVA
TOMA-220V (F) - KVA
OTROS (C) - KVA
TOTAL 29.60 KVA

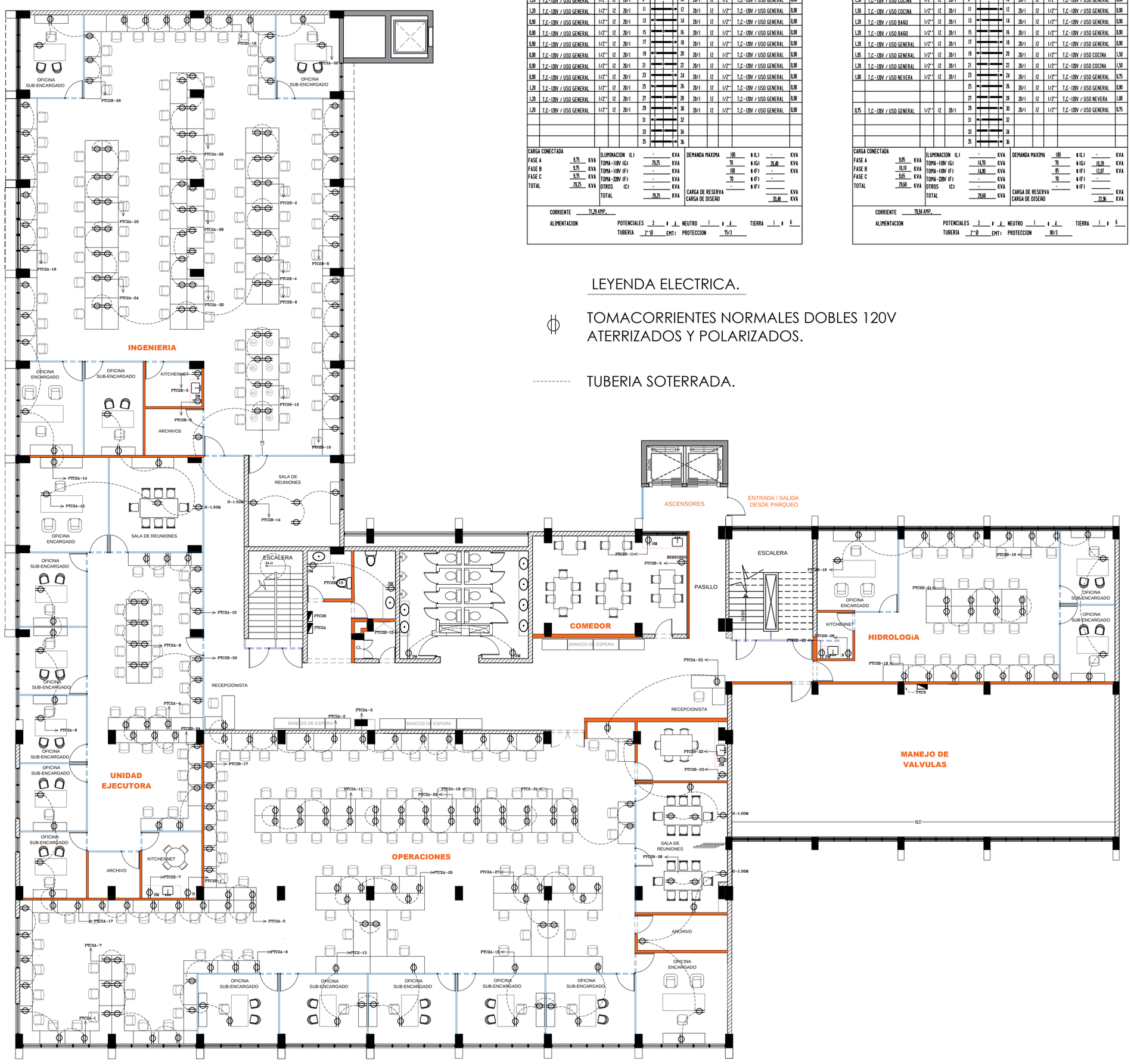
DEMANDA MAXIMA
100 $ (L) - KVA
70 $ (G) 10.29 KVA
85 $ (F) 17.67 KVA
70 $ (F) - KVA
- $ (F) KVA
CARGA DE RESERVA
CARGA DE DISEÑO 27.96 KVA

CORRIENTE 76.84 AMP.
ALIMENTACION
POTENCIALES 3 # 4 NEUTRO 1 # 4 TIERRA 1 # 6
TUBERIA 2"Ø EMT: PROTECCION 80/3

LEYENDA ELECTRICA.

TOMACORRIENTES NORMALES DOBLES 120V ATERRIZADOS Y POLARIZADOS.

TUBERIA SOTERRADA.



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

ESC. 1:120

TITULO:
PLANTA TOMACORRIENTES NORMALES 120V. SEGUNDO NIVEL

PROYECTO:
REMODELACIÓN INTERIOR EDIFICIO II CAASD –3 NIVELES–

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

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

ESCALA: *1/120*

FECHA: *23/04/21*

GAVETA No.

PLANO No. *2* / *3*

ARQUITECTA ENCARGADA DE PROYECTO

PROPIETARIO