PANEL: PA	FASE 1"O	CONDUCTORES 3	CATALOGO : TLM-1412
	AMPERIOS 125	POLOS 2	SIMILAR A: G.E
UBICACION: AREA-TRABAJO	VOLTIOS 120 , 208	MAIN BREAKER 70/2	INSTALACION : EMPOTRADO

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.46	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	1			2	20/1	12	1/2"	T.C 120V /USO GENERAL	0.75
0.46	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	3			4	20/1	12	1/2"	T.C 120V /USO GENERAL	0.75
0.36	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	5			6	20/1	12	1/2"	T.C 120V /USO ESPECIAL	1.20
0.30	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	7			8	20/1	12	1/2"	T.C 120V /USO ESPECIAL	1.20
					9			10	20/1	12	1/2"	T.C 120V /USO GENERAL	0.45
0.52	ILUMINACION	1/2"	12	20/1	11			12					
					13			14					
					15			16					
					17			18					
					19			20					

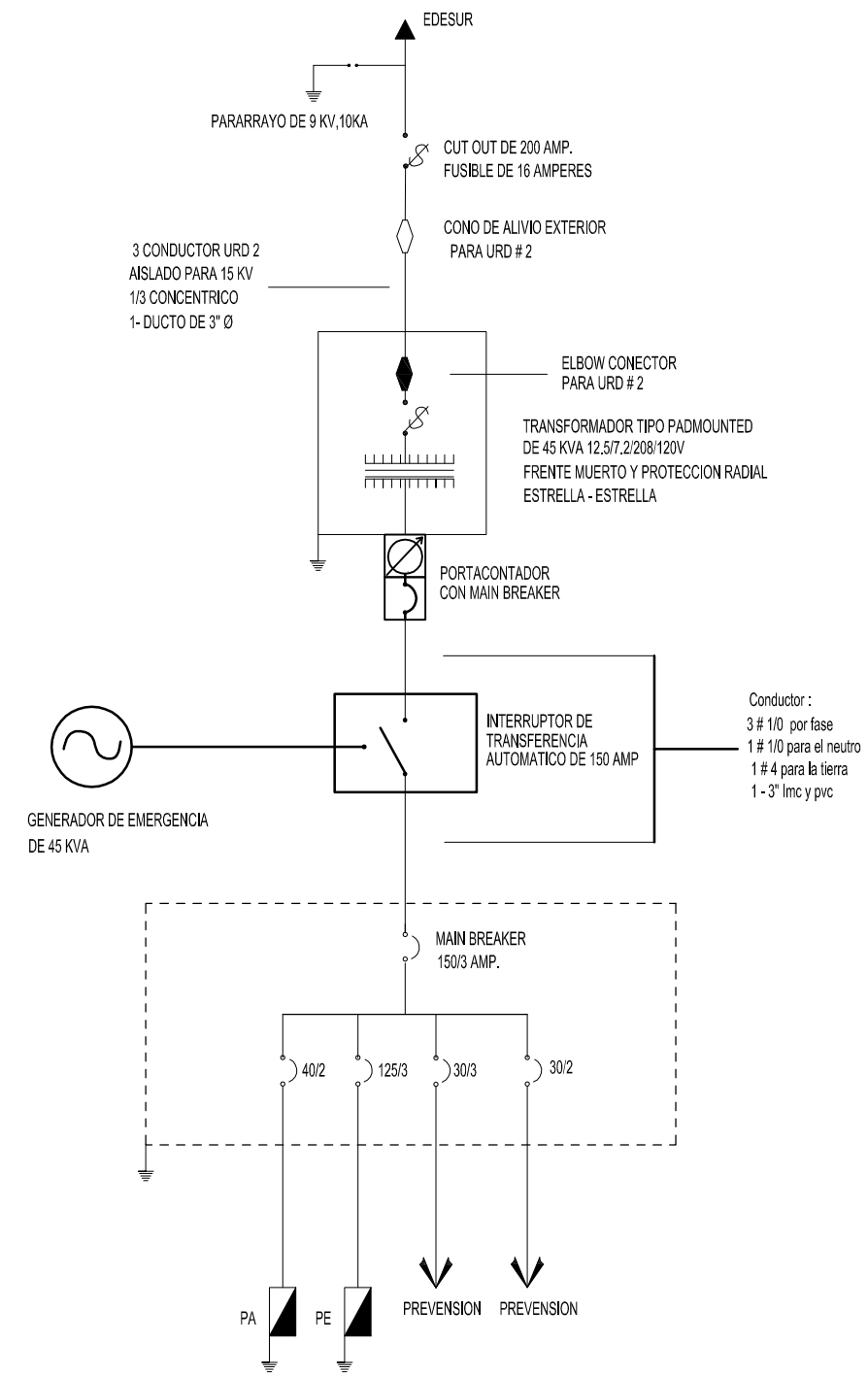
FASE A 3.22 KVA	ILUMINACION 2.10 KVA	DEMANDA MAXIMA 6.45 KVA		
FASE B 3.23 KVA	T.C 120V 1.95 KVA	CORRIENTE MAXIMA 26.88 AMP.		
TOTAL 6.45 KVA	T.C 120V FIJA 2.40 KVA	ALIMENTADOR :		
	T.C 220V - KVA	2 COND # 8 PARA LA FASE		
		1 COND # 8 PARA EL NEUTRO		
	TOTAL 6.45 KVA	1 COND # 10 PARA LA TIERRA		
		1 -TUBO DE 1" Ø PVC		

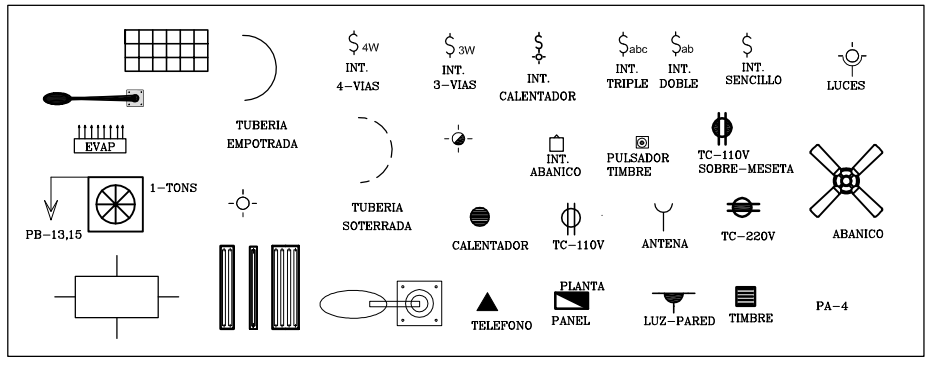
PANEL: PE	FASE 3	CONDUCTORES 4	CATALOGO : TL-42415
	PROTECCION 125/3	POLOS 3	SIMILAR A: GE
UBICACION: AREA-TRABAJO	VOLTIOS 120 , 208	BARRAS 150	INSTALACION : EMPOSTRADO

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTO. No.	A	B	C	CTO. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
0.21	FERMENTADOR	3/4"	12	15/3	1				2	20/3	12	3/4"	SOBADORA	1.53
0.21					3				4					1.53
0.21					5				6					1.53
1.25	HORNO DE CARRO	3/4"	12	15/3	7				8	30/3	10	1"	SOBADORA	3.06
1.25					9				10					3.06
1.25					11				12					3.06
1.25	HORNO DE CARRO	3/4"	12	15/3	13				14	15/3	12	3/4"	AMASADORA	0.92
1.25					15				16					0.92
1.25					17				18					0.92
1.84	AMASADORA	3/4"	12	20/3	19				20	15/3	12	3/4"	AMASADORA	0.92
1.84					21				22					0.92
1.84					23				24					0.92
0.63	BATIDORA	1/2"	12	20/1	25				26	15/3	12	3/4"	LAMINADORA	0.21
0.63	BATIDORA	1/2"	12	20/1	27				28					0.21
0.63	HORNO CONVENCIONAL	1/2"	12	20/1	29				30					0.21
0.32	REBANADORA	3/4"	12	15/2	31				32	20/1	12	1/2"	FREEZER	1.00
0.32					33				34	20/1	12	1/2"	FREEZER	1.00
0.63	EXHIBIDOR	1/2"	12	20/1	35				36	20/1	12	1/2"	EXHIBIDOR	0.63

FASE A 13.16 KVA	- KVA	DEMANDA MAXIMA 39.42 KVA	
FASE B 13.16 KVA	T.C 220V -TRIF. 33.63 KVA	CORRIENTE MAXIMA 103.57 AMP.	
FASE C 13.10 KVA	T.C 120V FIJA 5.15 KVA	ALIMENTADOR :	
	T.C 220V 0.64 KVA	3 COND # 2 PARA LA FASE	
		1 COND # 2 PARA EL NEUTRO	
TOTAL 39.42 KVA	TOTAL 39.42 KVA	1 COND # 4 PARA LA TIERRA	
		1 -TUBO DE 2" Ø PVC	

06/02/2019 02:40:19 p.m.





FONPER

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustin Lara, Ens Serralles
Santo Domingo, Republica Dominicana.

DIRECCION DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES

PROYECTO **CONSTRUCCION**
PANADERIA
PROVINCIA TABARA ARRIBA, AZUA

NOMBRE DE HOJA

10 / 12

ESCALA

CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000
CODIA: 00000

DISEÑO ARQUITECTONICO:
CALCULO ESTRUCTURAL:
DISEÑO ELECTRICO:
DISEÑO SANITARIO:
ESTUDIO GEOTECNICO:
DISEÑO DE PAISAJE:
DIBUJO:

PROPUESTA

FECHA

FIRMA APROBATORIA

SELLO INSTITUCION