

[illegible][illegible]

RESUMEN GENERAL DE CARGAS EXISTENTES I.P. 200A / 2P								
SISTEMA MONOFASICO, 120/240 VOLTIOS, 60 HZ, 3 ALAMBRES								
	AUTO REPUESTOS CHONG		MEDIDA #2		MEDIDA #3 MEDIDOR DE BAJA		INTERRUPTOR PRINCIPAL GENERAL 200A/2P	
	ITRON 89 311 486		ITRON 88 891 623		FOCUS 1508126407			
	FASE A	FASE B	FASE A	FASE B	FASE A	FASE B	FASE A	FASE B
CARGA INSTALADA	3,000 VA	3,000 VA	9,120 VA	9,120 VA	0 VA	0 VA	12,120 VA	12,120 VA
CARGA DE RESERVA	2,000 VA	2,000 VA	3,000 VA	3,000 VA	0 VA	0 VA	5,000 VA	5,000 VA
CARGA TOTAL	5,000 VA	5,000 VA	12,120 VA	12,120 VA	0 VA	0 VA	17,120 VA	17,120 VA
FACTOR DE DEMANDA	0.60		0.60		0.60		-	
CARGA DEMANDADA POR FASE	3,000 VA	3,000 VA	7,272 VA	7,272 VA	0 VA	0 VA	10,272 VA	10,272 VA
CARGA DEMANDADA TOTAL	6,000 VA		14,544 VA		0 VA		20,544 VA	
AMPERIOS DEMANDADOS PROM.	25.0 A		60.6 A		0.0 A		85.6 A	
AMPERIOS DE DISEÑO	31.3 A		75.8 A		0.0 A		107.0 A	
ALIMENTADOR	3C #6 THWN CU		3C #4 THWN CU		3C #4 THWN CU		TRIPLEX 4/0 AL	
DIAMETRO TUBERIA	1T - 1"ø PVC		1T - 1 1/4"ø PVC		1T - 1 1/4"ø PVC		1T - 2"ø	
PROTECCION	60A-2P		70A-2P		70A-2P		200 AMP / 2 P	
CONDUCTOR SISTEMA DE TIERRA	1C #8 AWG CU		1C #8 AWG CU		1C #8 AWG CU		1C #2 AWG CU	
VARILLA A TIERRA	-		-		-		5/8" X 8'	

PROYECTO: PLANOS CONSTRUCTIVOS DE REFORMA EXPANSIÓN A 2DO NIVEL L. COMERCIAL EXIST.		Nº HOJA EL3 8	TOTAL HOJAS 8
PROPIETARIO TITULAR: JIHONG ZHONG			
UBICACIÓN: DIAGONAL A HOSPITAL GUSTAVO N. COLLADO, DISTRITO DE CHITRÉ CABECERA, PROVINCIA DE HERRERA, REPUBLICA DE PANAMA			
DESARROLLO: ARQUISIDENOS INGENIERIA F. SANDOVAL R. CIGARRUISTA	FINCA: COD.U.: 18553 6001 DOC: 595871 AREA T. CONSTR.: 968.34 M2	DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES	FECHA: OCTUBRE 2023 ESCALA: INDICADA CONTENIDO: ELECTRICIDAD