

FONPER

calle Gustavo M. Ricart esq. Agustín Lara, Ens. Serralles
Santo Domingo, República Dominicana.

**DIRECCION DE PROYECTOS
DE CONSTRUCCION Y EDIFICACIONES**

PROYECTO	Dispensario Medico MAMA CHEN, Santiago.	NOMBRE DE HOJA	10	11
			ESCALA	INDICADA

PANEL: PA	FASE 3	CONDUCTORES 4	CATALOGO : 18415
UBICACION: AREA DE TRABAJO	AMPERIOS 100	POLOS 3	SIMILAR A: GE
	VOLTIOS 120, 208	BARRAS 150	INSTALACION : VISTO

KVA	DESCRIPCION	DUCTO	CAL.	BREAKER	CTD. No.	A	B	C	CTD. No.	BREAKER	CAL.	DUCTO	DESCRIPCION	KVA
1.20	LUCES	1/2"	12	20/1	1	0	0	0	2	20/1	12	1/2"	TOMACORRIENTES	1.40
1.20	LUCES	1/2"	12	20/1	3	0	0	0	4	20/1	12	1/2"	TOMACORRIENTES	1.40
1.20	LUCES	1/2"	12	20/1	5	0	0	0	6	20/1	12	1/2"	TOMACORRIENTES	1.50
0.90	LUCES	1/2"	12	20/1	7	0	0	0	8	20/1	12	1/2"	NEVERA	1.50
0.90		1/2"	12	20/1	9	0	0	0	10	20/1	12	1/2"	"	1.50
0.80		1/2"	12	20/1	11	0	0	0	12	20/1	12	1/2"	TOMACORRIENTES	1.20
					13	0	0	0	14	20/1	12	1/2"		1.00
					15	0	0	0	16	20/1	12	1/2"		1.00
3.50	PANEL UPS	1"	8	40/1	17	0	0	0	18	20/1	12	1/2"		1.20

CARGA CONECTADA	ILUMINACION (A) 6.00 KVA	DEMANDA MAXIMA 100 % (A) 6.00 KVA
FASE A 6.00 KVA	TOMACORRIENTE (B) 4.50 KVA	100 % (B) 4.50 KVA
FASE B 6.00 KVA	OTROS (C) 10.70 KVA	75 % (C) 8.03 KVA
FASE C 9.20 KVA	TOTAL 21.20 KVA	CARGA DE RESERVA 0.00 KVA
TOTAL 21.20 KVA		CARGA DE DISEÑO 18.53 KVA

CORRIENTE 64.50 AMP.

ALIMENTACION POTENCIALES 3 # 4 NEUTRO 1 # 4 TIERRA 1 # 8

TUBERIA 2" PVC; PROTECCION 70/3

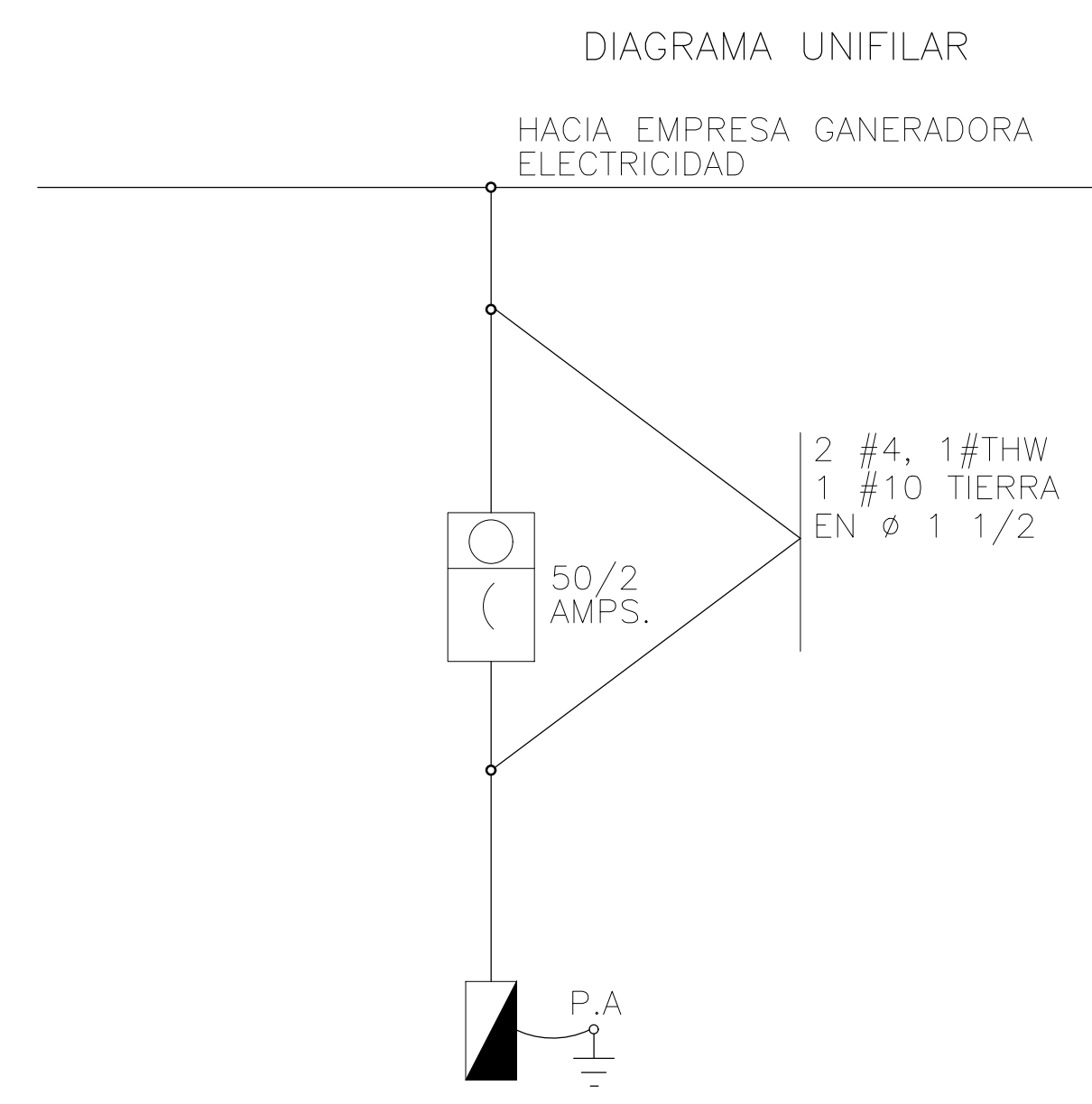


DIAGRAMA ANTENA CABLE

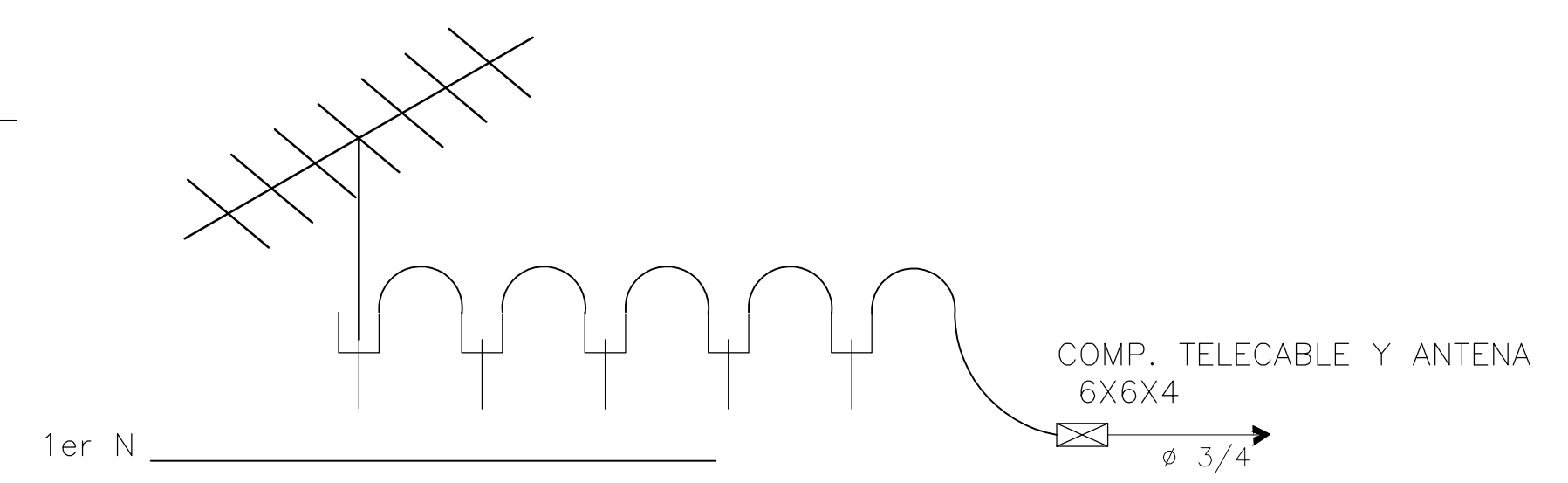
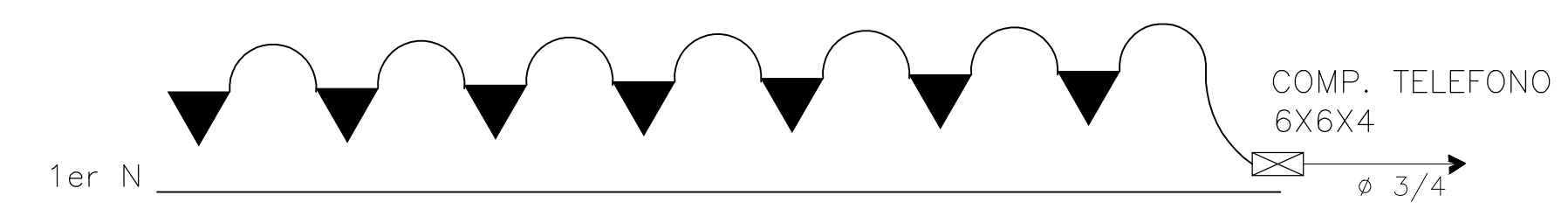


DIAGRAMA VERTICAL DE TELEFONOS



LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⊗	Salida luz cenital instalada en el techo
⊕	Salida luz incandescente instalada en la pared
⊖	Interruptor simple
⊖ 3W	Interruptor de tres vias
⊖ a,b	Interruptor doble a 1.25m. S.N.P.
⊖ c,d,e	Interruptor triple a 1.25m. S.N.P.
⊖ a	Interruptor con luz piloto para calentador
⊖	Tomacorriente 110 Voltios doble de tipo aterrizaj
⊖	Tomacorriente 220 Voltios doble de tipo aterrizaj
⊖	Panel de distribucion
⊖	Portacontador con main
▲	Salida para telefono
⊖	Salida para antena y T.V.
⊖ RT	Registro telefonico
⊖ RTV	Registro de cable
⊖	Pulsador de timbre
⊖	Campana de timbre
⊖	Linea en techo
⊖	Linea en piso
⊖	Linea Telefonica 3/4" P.V.C.
⊖	Linea de cable 3/4" P.V.C.

CODIGO DE COLORES DE CONDUCTORES

T: TIERRA ES DE COLOR VERDE
N: NEUTRO ES DE COLOR BLANCO
P: POTENCIALES SON DE COLORES DIFERENTES A LOS ANTERIORES

DISEÑO ARQUITECTONICO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA: 23317
CALCULO ESTRUCTURAL:	ING. OLIVER SORIANO	CODIA: 20088
DISEÑO ELECTRICO:		CODIA: 00000
DISEÑO SANITARIO:	ARQ. FRANCISCO MARTINEZ	CODIA: 23317
ESTUDIO GEOTECNICO:		CODIA: 00000
DISEÑO DE PAISAJE:		CODIA: 00000
DIBUJO:	TALLER DE DISEÑO	CODIA: 00000

PROPUESTA
FECHA
FIRMA APROBATORIA
SELLO INSTITUCION