

DIAGRAMAS DISTRIBUCION DE CARGAS

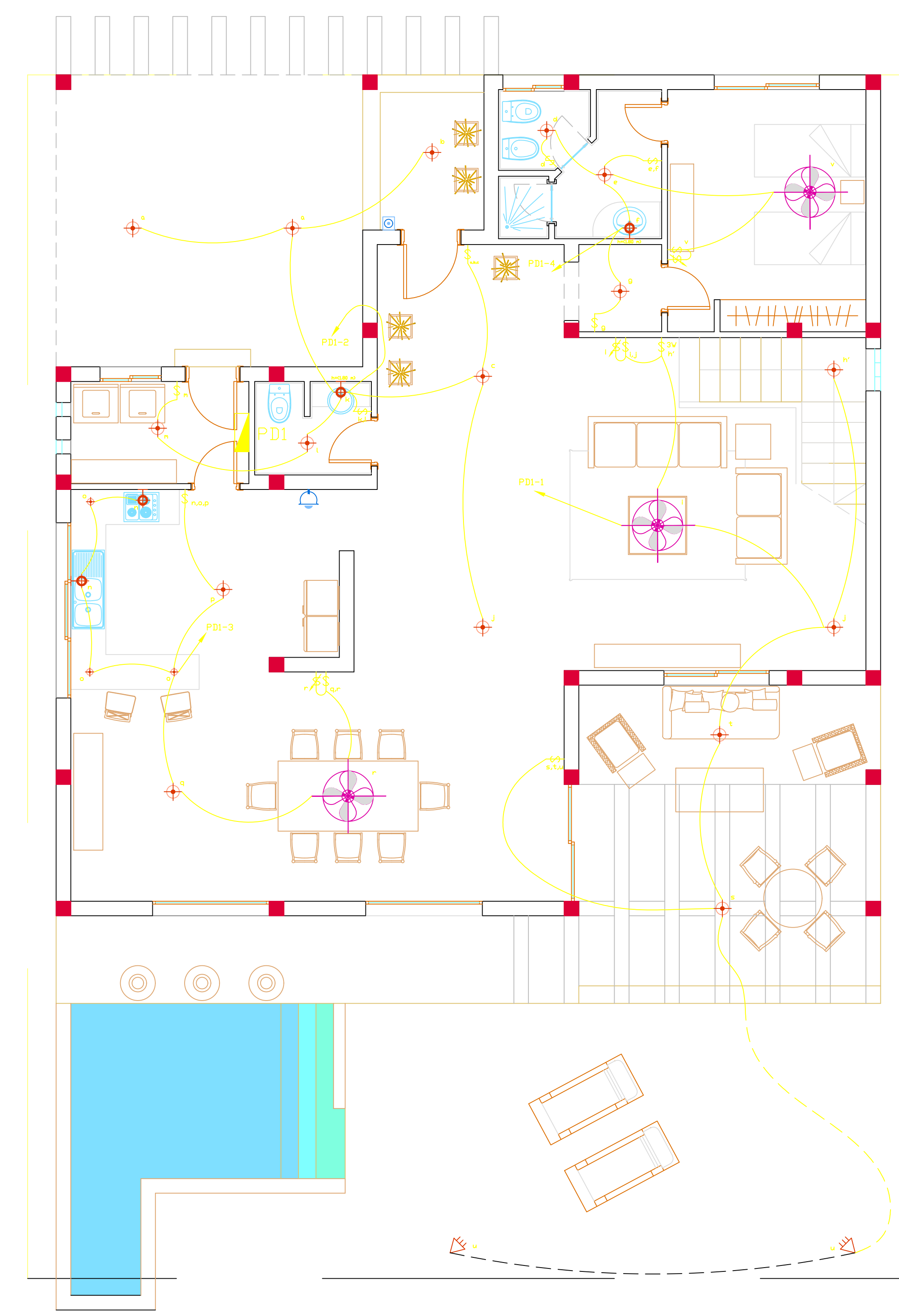
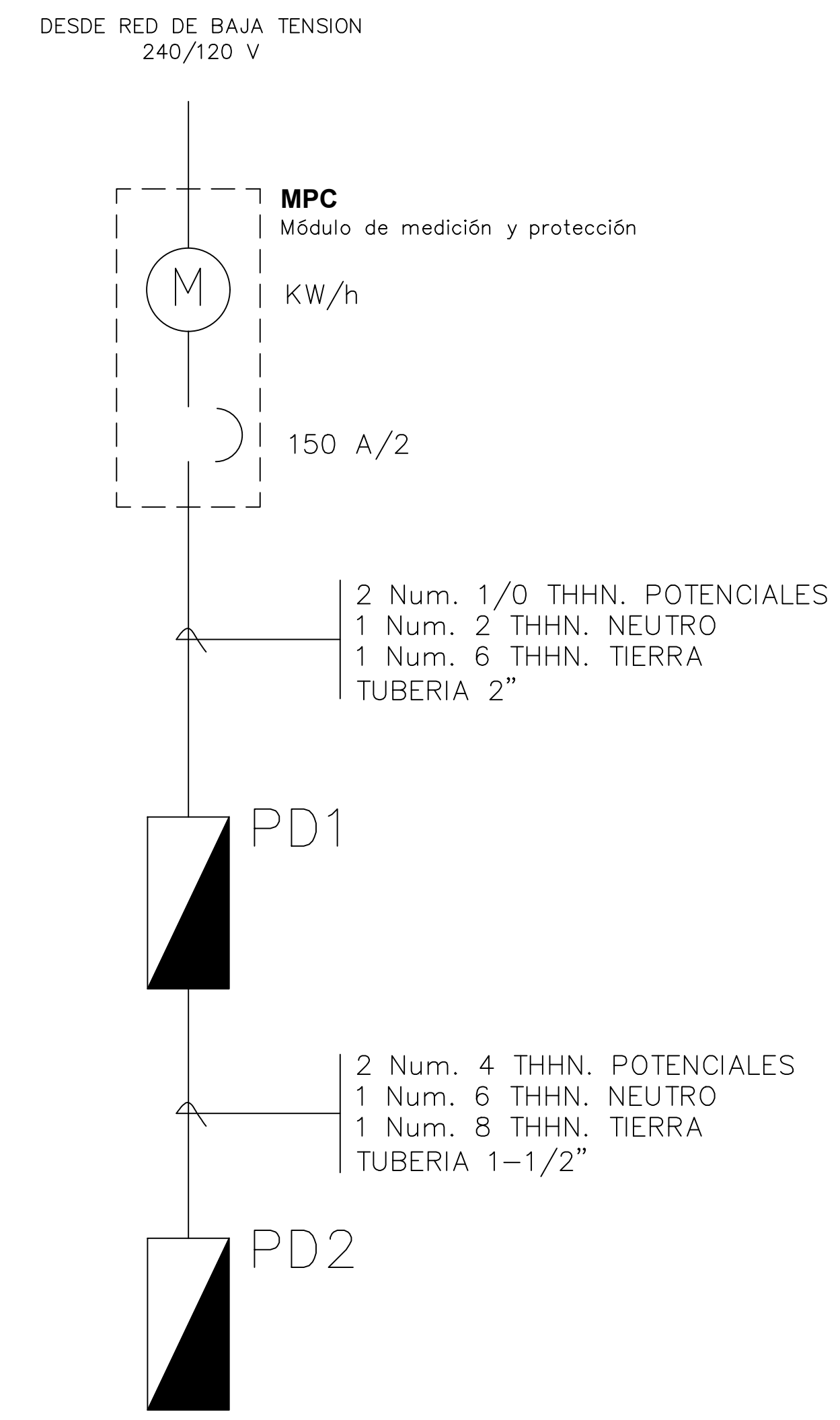
PANEL PDI												
DESCRIPCION: ver ANEXI		1 (0) Fase			3 (w) Conductores			209/120 V		24 Espacios		
DESCRIPCION: ver ANEXI		SWAFI A			Square D			COTIAC 2000		PROTECCION: 80 A/2		
KVA	DESCRIPCION	CAL	BKR	NUM	A	B	NUM	BKR	CAL	DESCRIPCION	KVA	
0.80	Iluminación	12	20	1	2	20	12	2	20	Iluminación	0.80	
0.80	Iluminación	12	20	3	4	20	12	4	20	Iluminación	0.80	
0.50	Nevera	12	20	5	6	20	12	6	20	Lavadora	1.50	
0.80	Nevera	12	20	7	8	20	12	8	20	Secadora	1.50	
1.50	Cocina	12	20	9	10	20	12	10	20	T. C. de uso general	1.50	
1.50	Cocina	12	20	11	12	20	12	12	20	Baño	1.50	
1.08	T. C. de uso general	12	20	13	14	80	4	14	80	4	Panel PDI2	7.55
0.72	T. C. de uso general	12	20	15	16	80	4	16	80	4		7.55
				17	18			18				
				19	20			20				
				21	22			22				
				23	24			24				
CARGA TOTAL CONECTADA		29.99	KVA	POT. A:	15.33	KVA	DISCEN:	20.39	KVA	ALIMENTADOR: Tub. 2" Ø		
LUMINACION		2.80	KVA	POT. B:	14.67	KVA	CORRIENTE:	120.89	A	2 Num. 10 THHN		
TOMACORRIENTES		1.80	KVA							1 Num. 2 THHN (Neutro)		
OTROS		25.29	KVA	RESERVA:	3.00	KVA	NEUTRO:	88.82	A	1 Num. 6 THHN (Tierra)		

PANEL PDI2												
DESCRIPCION: ver ANEXI		1 (0) Fase			3 (w) Conductores			209/120 V		24 Espacios		
DESCRIPCION: ver ANEXI		SWAFI A			Square D			COTIAC 2000		PROTECCION: 80 A/2		
KVA	DESCRIPCION	CAL	BKR	NUM	A	B	NUM	BKR	CAL	DESCRIPCION	KVA	
0.80	Iluminación	12	20	1	2	20	12	2	20	Iluminación	0.80	
0.80	Iluminación	12	20	3	4	20	12	4	20	Iluminación	0.80	
1.50	Baño	12	20	5	6	20	12	6	20	T. C. de uso general	1.50	
1.50	Baño	12	20	7	8	20	12	8	20	T. C. de uso general	1.50	
1.50	Baño	12	20	9	10	20	12	10	20	Baño	1.50	
1.50	A/Ac	12	20	11	12	30	10	12	30	10	A/Ac	1.50
				13	14	30	10	14	30	10		
				15	16	30	10	16	30	10		
				17	18	30	10	18	30	10		
				19	20			20				
				21	22			22				
				23	24			24				
CARGA TOTAL CONECTADA		18.56	KVA	POT. A:	9.88	KVA	DISCEN:	15.09	KVA	ALIMENTADOR: Tub. 1 1/2" Ø		
LUMINACION		6.56	KVA	POT. B:	8.68	KVA	CORRIENTE:	72.56	A	2 Num. 4 THHN		
TOMACORRIENTES		4.50	KVA							1 Num. 6 THHN (Neutro)		
OTROS		7.50	KVA	RESERVA:	3.00	KVA	NEUTRO:	50.79	A	1 Num. 10 THHN (Tierra)		

LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION:	MODELO:	MARCA:
	PANEL DE DISTRIBUCION (CENTRO DE CARGA)		
	ARBORTANTE EXTERIOR	security spot lighting 20311-1111	ACCES LIGHTING
	ARBORTANTE GIRATORIO		
	LUZ DE FONDO	BEACONS DIRECT PWC2	HADCO (spot lighting)
	LUZ DE JARDIN	FRAGATA 86 / 85	ACCES LIGHTING
	LUZ DE CORTESIA	high-in foot de exterior 50W	
	LUZ DE PISCINA		
	SLIM LINE 48"	Slim line 6" 60w	
	SPOTS		
	CANOPES CON SENSOR		
	VENTILADOR de techo CON LUZ	CAPTIVA 294x3	HUNTER
	VENTILADOR de techo SIN LUZ	CORONCE NUEVO 5 ASAS REV. C/PINO	HUNTER
	SALIDA LUMINARIA		
	MINISPOT	ROTILITA 33 / 41 - B C/200	PHILIPS, CONTROLIA
	LUZ DE ACENTO	ALICA DE CANOPE ODM-M5A2 C/200	PHILIPS, CONTROLIA
	CANOPE GIRATORIO	FRAGATA 84 / 84 - M C/200	PHILIPS, CONTROLIA
	LUZ DE PARED	CICNOLA ONIX 21 / 41-B C/200	PHILIPS, CONTROLIA
	LUZ DE PISO	FRAGATA 85 / 80 - M C/200	PHILIPS, CONTROLIA
	PULSADOR TIMBRE		
	CAMPANA TIMBRE		
	INTERRUPTOR SIMPLE		
	INTERRUPTOR DOBLE		
	INTERRUPTOR TRIPLE		
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS SIMPLE		
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS DOBLE		
	CONTROL VELOCIDAD ABANICO		
	CONTROL INTENSIDAD ILUMINACION (DIMMER)		
	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V		
	TOMACORRIENTE SIMPLE, 240 V		
	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V SOBRE NIVEL DE MESETA		
	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V PARA INTEMPERIE (WATER PROOF)		
	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA		
	TOMACORRIENTE DOBLE, 120 V SOBRE NIVEL DE MESETA, TIPO GFI		
	SALIDA DE TELEFONO/DATA		
	SALIDA DE TELEVISION		
	SALIDA AIRE ACONDICIONADO		

DIAGRAMA UNIFILAR



PROYECTO:	
VILLA EN PUNTA CANA VILLAGE	
PROPIETARIO	
ARQUITECTO	
ING. CIVIL JOSE DE J.S. HERNANDEZ	
CAL. ESTRUCTURAL	
ING. ELECTRICO	
DG. GRAFICA	
TITULO DE HOJA	
PLANTA DE INST. ELECTRICAS	
REVISADO	CODIGO
ESCALA	FECHA
1:50	
HOJA No.	
E-1	5
A-13	

