

### LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CAJAS (m.m)	ALTURA S.N.P.T.(ejes)
	TABLERO ELÉCTRICO	ESPECIAL	1.80(B.S)
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED ADOSADO EN PARED, AUTONOMÍA DE 8 horas.	100x55x50	2.20
	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO: SIMPLE, DOBLE Y TRIPLE DE 10A – 220V	100x55x50	1.20
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA, EMPOTRADO EN PARED 220V, 16A, TIPO TRES EN LINEA	100x55x50	0.40/1.10
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA, EMPOTRADO EN PARED, DEL SISTEMA ESTABILIZADO, 220V, 16A, TRES EN LINEA	100x55x50	0.40
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA, EMPOTRADO EN PISO, DEL SISTEMA ESTABILIZADO, 220V, 16A, TIPO TRES EN LINEA	100x55x50	PISO
	TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA, EMPOTRADO EN TECHO, DEL SISTEMA ESTABILIZADO, 220V, 16A, TIPO TRES EN LINEA	100x55x50	TECHO
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO ADOSADO A TECHO CON MÓDULO LED DE 24W. SIMILAR DOWNLIGHT–CL/LCR6 COOPER LIGHTING, TEMP COLOR 4000°K, CRI 80.		
	ARTEFACTO DE ALUMBRADO ADOSADO (COLGANTE) EN TECHO, CON MÓDULO PANEL LED DE 100W –. TEMP COLOR 4000°K.		
	POZO DE TIERRA		
	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO NO FUSE		
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL		
	CONTACTOR ELECTROMAGNÉTICO BIPOLAR 220 V, 20 A INCLUYE TEMPORIZADOR.		
	CIRCUITO EMPOTRADO EN TECHO O PARED (alumbrado)		TECHO/PARED
	CIRCUITO EMPOTRADO EN PISO		PISO
	CIRCUITO TOMA A TIERRA		PARED/PISO

## NOTAS GENERALES

1.- CONDUCTORES: SERAN DE COBRE ELECTROLITICO (99% DE CONDUCTIBILIDAD), CON AISLAMIENTO DE MATERIAL TERMOPLASTICO RESISTENTE A LA HUMEDAD Y RETARDANTE AL FUEGO, TIPO XLPE Y LSOH-90 SE UTILIZARA EL 50 mm2 COMO MINIMO.COMO ALIMENTADORES PRINCIPALES, LOS CONDUCTORES TENDRAN UN COLOR DIFERENTE PARA CADA FASE.

2.- TUBOS: SERAN DE IMC DEL TIPO PESADO (P) PARA CIRCUITOS PRINCIPALES Y DERIVADOS ADOSADOS EN ESTRUCTURAS, DIAMETRO EN LAS MEDIDAS EQUIVALENTES INDICADAS.

3.- ACCESORIOS: PARA LAS SALIDAS, TALES COMO INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES SERAN SIMILARES A LOS DE LA SERIE MICRO MAGIC DE TICINO CON PLACAS DE ALUMINIO ANODIZADO.

4.- TABLEROS: DE ADOSAR, DE F\*G\* PESADO DE 1.6mm CON DISTRIBUCION MONOFASICA o TRIFASICA, CON INTERRUPTORES AUTOMATICOS TERMOMAGNETICOS DEL TIPO NO FUSE. LAS DIMENSIONES DE CAJA SERAN DADAS POR LA CASA PROVEEDORA.

5.- CAJAS : SERAN DE F° G° DE UN ESPESOR NO MENOR DE 1.59mm (16 MSG), LAS TAPAS METALICAS SERAN DEL MISMO MATERIAL Y TENDRAN EL ESPESOR INDICADO. CAJAS MAYORES DE .50x.50x.15 LLEVARAN ANGULOS O PLATINAS DE F°G° DE REFUERZO PARA DAR LA RIGIDEZ NECESARIA A LA CAJA.

6.- LA CAJA RECTANGULAR DONDE CONVERJAN 3 o 4 TUBOS , SE REEMPLAZARA POR UNA CAJA CUADRADA DE 100x55mm. CON TAPA DE UN GANG.

7.- LAS ALTURAS INDICADAS EN LA LEYENDA ES REFERENCIAL, EN OBRA EL CONTRATISTA COORDINARA LAS ALTURAS DEFINITIVAS CON EL ARQUITECTO PROYECTISTA.

8.- EL POZO DE TIERRA DEBERA TENER UNA RESISTIVIDAD MENOR A 25 OHMIOS, EN LOS TABLEROS DE FUERZA. LOS TABLEROS DE ENERGIA ESTABILIZADA Y EL GABINETE DE COMUNICACIONES, TENDRAN UNA RESISTIVIDAD MENOR A 5 OHMIOS.

9.- LAS TUBERIAS QUE ATRAVIESEN JARDIN, IRAN A UNA PROFUNDIDAD DE 0.50m. PROTEGIDAS POR UN DADO DE CONCRETO DE 0.15x0.15m.

10.- NO SE DEBERA INSTALAR MAS DE TRES CURVAS ENTRE CAJA Y CAJA. TODOS LOS ACCESORIOS PARA TUBERIAS SERAN DE FABRICA.

11.- LOS INTERRUPTORES EN EL TABLERO SERAN TERMOMAGNETICOS DEL TIPO ATORNILLABLE DE 240V. 10KA. MINIMO DE CAPACIDAD DE RUPTURA SIMILAR A LAS MARCAS: WESTINGHOUSE, GENERAL ELECTRIC, USA O MITSUBISHI JAPON.

12.- LOS INTERRUPTORES DIFERENCIALES SERAN DE 3X25 A Y 3x60A y 30 mA.

13.- TODO LO NO ESPECIFICADO SE REGIRA POR EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.

FECHA	DESCRIPCION DE LA REVISIÓN	CONSULTORA	CLIENTE	PROYECTO
21 JUN 2018	EMITO PARA REVISIÓN	 <b>Pomalaza Hopkins</b> Ingeniería <small>CONSEJO DE CALIFICACIÓN DE INGENIEROS</small>	SIMA	SIMA
		INGENIERIA ESTRUCTURAL	APROBADO POR	CONTENIDO
		INGENIERO CIVIL RICARDO JONATHAN POMALAZA HOPKINS CIP 140118	INGENIERO RICARDO JONATHAN POMALAZA HOPKINS	NOTAS GENERALES
EL PRESENTE PROYECTO CONTIENE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL LA CUAL ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE POMALAZA HOPKINS. TODA SU UTILIZACIÓN SIN AUTORIZACIÓN EXPRESAMENTE DENUNCIADA, ESTE DOCUMENTO NO DEBE SER MOSTRADO SIN CONSENTIMIENTO POR PARTE DE POMALAZA HOPKINS.		FECHA EMISSION	FECHA DE REVISIÓN	
		BRUNO VARGAS	RICARDO JONATHAN POMALAZA HOPKINS	
		MARCO PLUMIO	IE-2	CANTIDAD DE PLIEGOS: 2
				REVISY