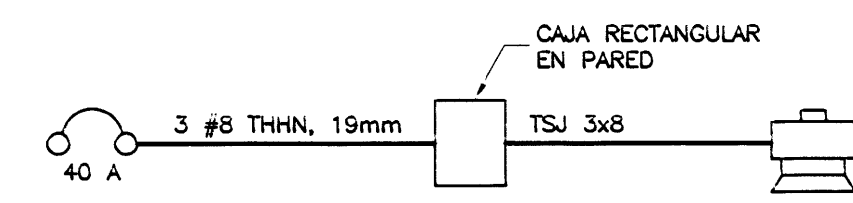


CONEXION DE TERMODUCHA

DIAGRAMA DE ALAMBRADO



NOTAS:

1. TODA LA INSTALACION ELECTRICA DEBE REALIZARSE SEGUN LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN EL CODIGO ELECTICO NACIONAL. NO SE PERMITEN CAMBIOS SIN PREVIA AUTORIZACION DEL INGENIERO.
2. TODA LA INSTALACION ELECTRICA SERA ENTUBADA CON CAJAS DE REGISTRO, CONECTORES Y GAZA CADA 1.5m.
3. DEL CONTENEDOR DE LA VARILLA DE PUESTA A TIERRA DEBEN SALIR DOS CONDUCTORES, UNO NEUTRAL Y OTRO CONTINUO HASTA LA BARRA DE TIERRAS DEL TABLERO.
4. TODOS LOS CIRCUITOS DEBEN QUEDAR IDENTIFICADOS EN LA TAPA DEL TABLERO.

TABLERO "TA"

CIRCUITO	DESCRIPCION	FUSIBLES	CABLEADO	WATTS		# Tablo	VOLT	LINES
				A	B			
A-1,3	ILUMINACION	2/15	3#12	390	390	13	230	A-B
A-2	TOMA SECAMANOS	1/20	3#12	1500		13	115	A
A-4	TOMA SECAMANOS	1/20	3#12		1500	13	115	B
A-5	TOMAS GENERALES	1/20	3#12	1500		13	115	A
A-6	ILUMINACION	1/20	2#12	1075		13	115	A
A-7	SALIDA PARA TERMODUCHA	1/40	2#8 1#10		4000	25	115	B
A-8	ILUMINACION	1/20	2#12	1000		13	115	B
A-9	TOMA SECAMANOS	1/20	3#12	1500		13	115	A
TOTAL				5965	6890			

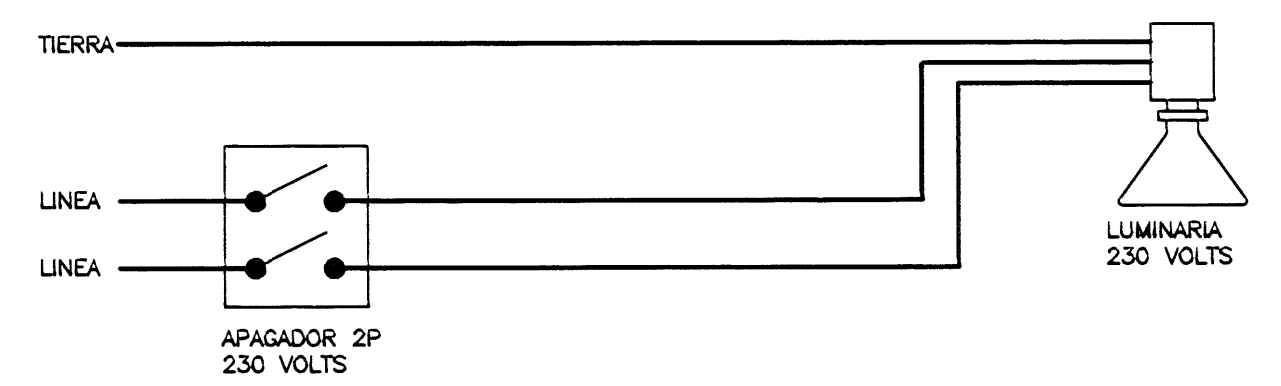
TABLERO: TIPO CH128-F CUTLER HAMMER O SIMILAR, 1 FASE, 3HILOS, N/S, B/T, 115/230 V. DE 12 CIRCUITOS CON BARRAS PARA 125 AMP., EN LOS DISYUNTORES INDICADOS.

CALCULO DE CARGA DEMANDADA: 12855 W

ILUMINACION AL 100%	1465	1390
RESIDUO 60%	2700	3360
TOTAL CARGA DEMANDADA WATTS	4165	4690
CORRIENTE POR FASE	36.22	40.78
CADA DE VOLTAJE DIST. APROX. MTS	1.52	1.71
PORCENTAJE DE CADA DE VOLTAJE	1.32	1.48

SIMBOLOGIA ELECTRICA

	SALIDA PARA LAMPARA DIRECCIONAL PARA EXTERIORES, 2 x 75W, 115V.
	SALIDA EN CIELO PARA LAMPARA INCANDESCENTE 75 W. MAX. 115V.
	SALIDA PARA LAMPARA FLOURESCENTE 2 Tubos 80W, 115V
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, 115V. 154mp, 100W. A 0.30 m. S.N.P.T. POLARIZADO
	SALIDA PARA SECADOR DE MANOS, 115V. 154mp., 1500W. A 1.10 m. S.N.P.T. POLARIZADO
	SALIDA ESPECIAL PARA TERMODUCHA, EN CAJA RECTANGULAR, (Ver Diagrama Unifilar)
	INTERRUPTOR PRINCIPAL A 1.70m S.N.P.T. (Ver especificación en Diagrama Unifilar)
	TABLERO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS A 1.70 m. CENTRO S.N.P.T. (DE EMPOTRAR)
	KILOWATTMOTRIMETRO (MEDIDOR) 230V. 100amp. a 1.80 m. (máximo) S.N.P.T.
	SALIDA EN CIELO PARA LUMINARIA REFLECTOR 2 x 26W, 220V
	SALIDA EN CIELO PARA LUMINARIA HALOGENO DE 50W, 12V CON TRANSFORMADOR 115V/12V DIRIGIBLE LIBELULA CANOPE MR16 Mod 46K5
	APAGADOR SENCILLO, 110 V. 15 AMP MIN. A 1.25 m. S.N.P.
	APAGADOR DOBLE, 110 V. 15 AMP MIN. A 1.25 m. S.N.P.
	APAGADOR DE DOS POLOS, 230 V.



LUMINARIA 4D/60 DE USO EXTERIOR SIN ESCALA

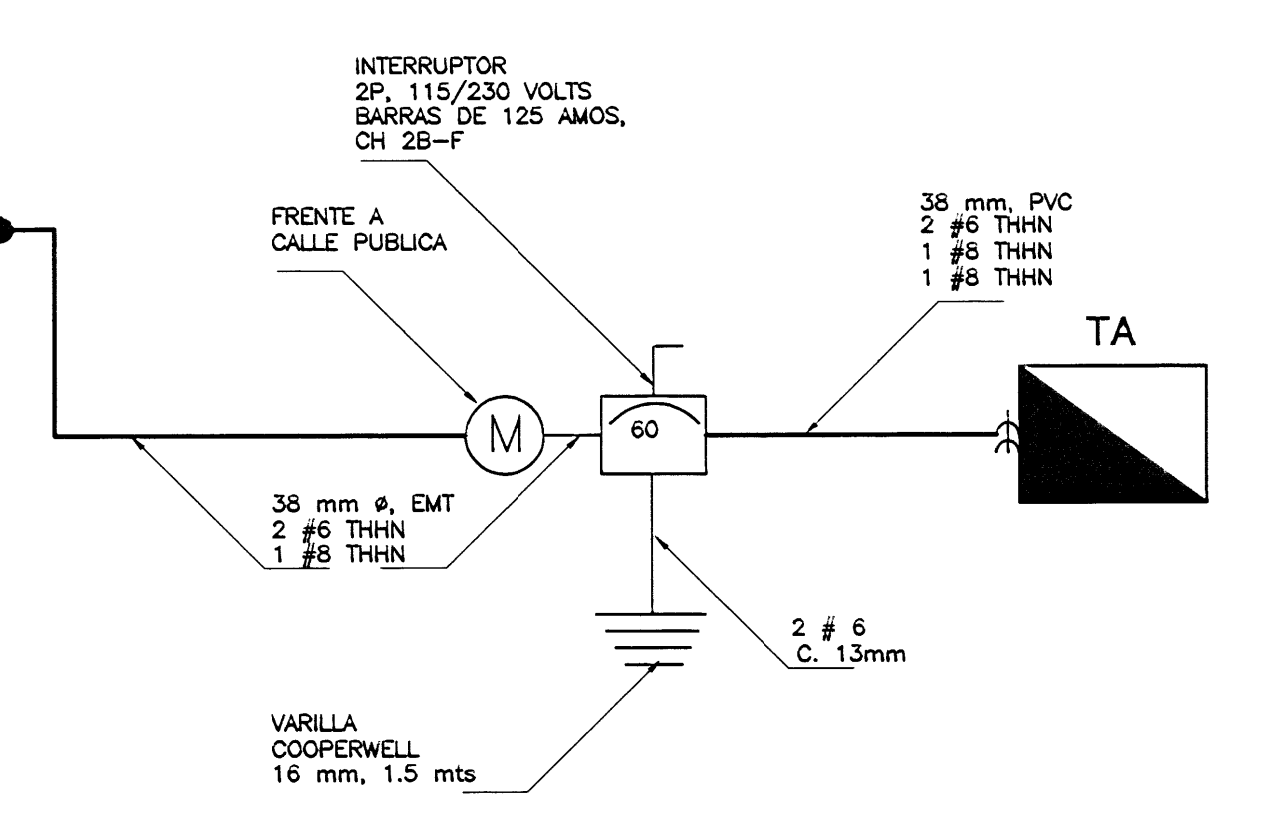
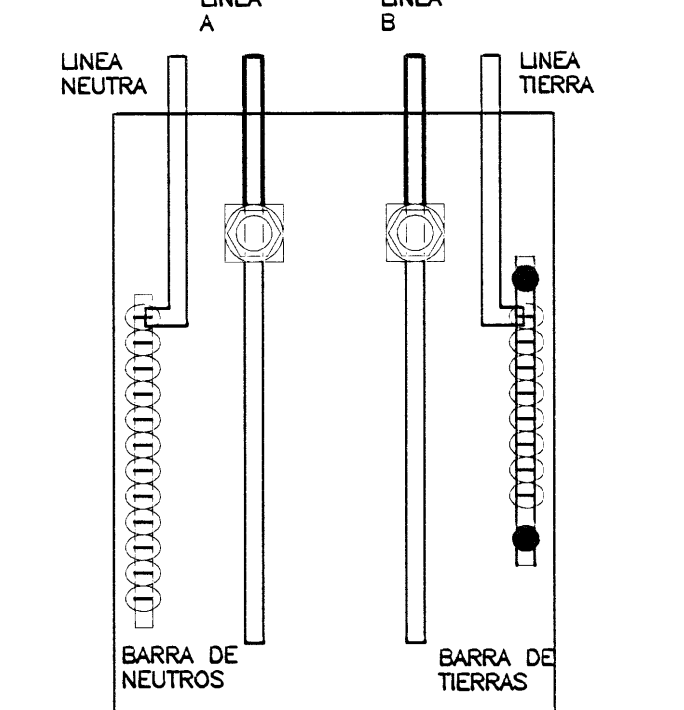
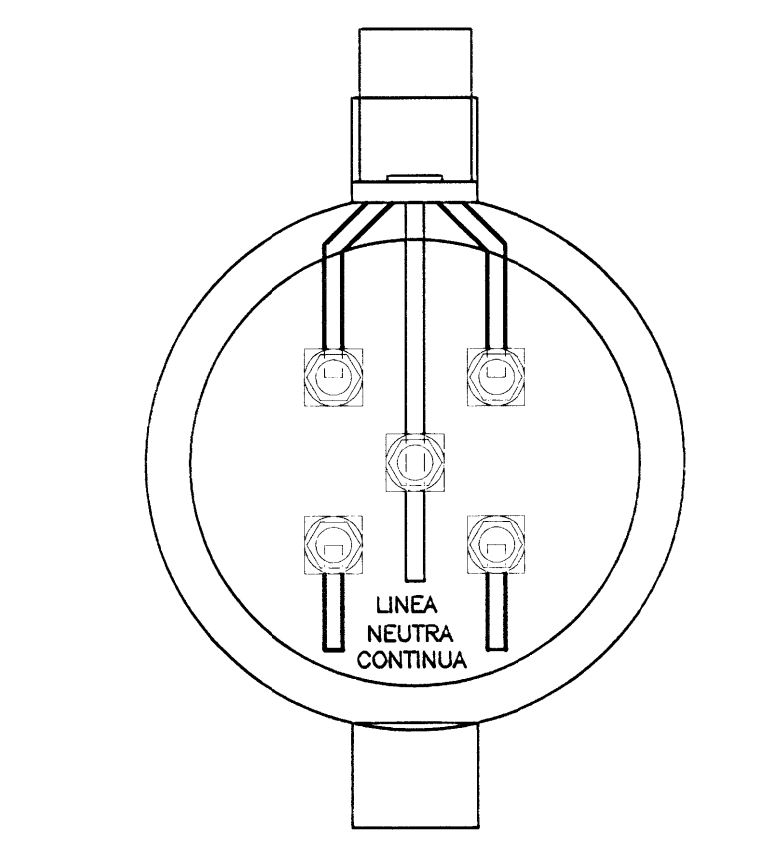


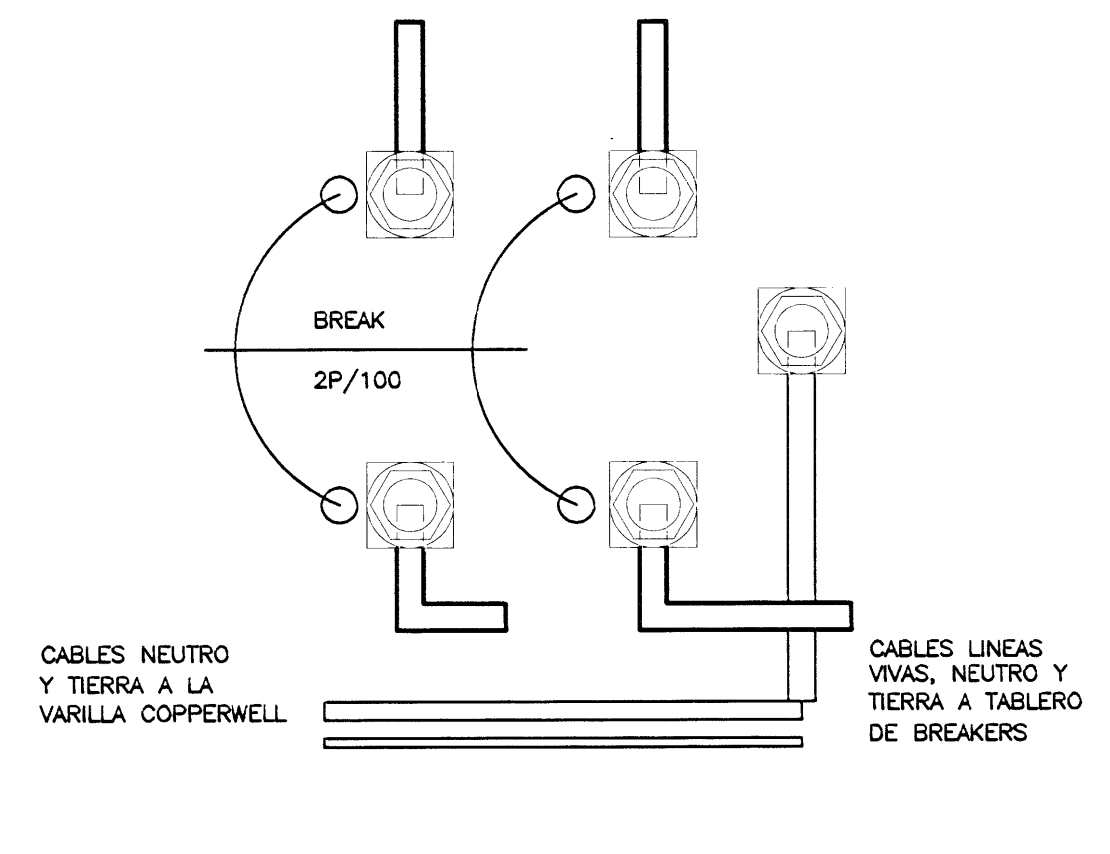
DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO SIN ESCALA



TABLERO DE BREAKERS SIN ESCALA



DETALLE DE MEDIDOR SIN ESCALA



DETALLE INT. PRINCIPAL SIN ESCALA



PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA Escala 1:50

Sellos

No. del Permiso

Aprobación Municipalidad de Heredia

PROYECTO RESTAURACION CASA DE LA CULTURA (Propuesta)

PROPIETARIO MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES

Provincia	Cantón	Distrito
HEREDIA	CENTRAL	CENTRAL

PROFESIONAL RESPONSABLE Nombre: JESUS HERNANDEZ RODRIGUEZ Firma: IE-2344

PROFESIONAL RESPONSABLE Dirección Técnica Nombre: JESUS HERNANDEZ RODRIGUEZ Firma: IE-2344

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO Propietario: No. Catastro: H-182461-94 Folio Real:

CONTENIDO - PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA - TABLERO ELECTRICO - DIAGRAMA UNIFILAR - SIMBOLOGIA Y NOTAS - DETALLES

Escala	Fecha	Lámina
INDICADA	MARZO 2001	01 / 01