

NR CIRC.	S A L I D A	VOLTIOS	POLOS	CARGA (WATTS)	CABLE CALIBRE (mm.)	CONDUIT (mm.)
1	LUCES PLANTA BAJA	120	1/20	1.825	2 # 12	13
2	LUCES PLANTA ALTA	120	1/20	775	2 # 12	13
3	TOMAS AREA PILAS	120	1/20	1.500	2 # 12	13
4	TOMAS AREA COCINA	120	1/20	1.500	2 # 12	13
5	MOTOR MICROONDA	120	1/20	700	3 # 12	13
6	LAVAPLATOS	120	1/20	2.000	3 # 12	13
7	TANQUE AGUA CALIENTE	240	2/20	3.000	3 # 10	19
8	COCINA	240	2/20	9.000	3 # 8	25
9	SECADORA	240	2/20	5.000	3 # 10	19
10	TOMAS GENERAL	120	1/20	1.000	2 # 12	13
11	TOMAS GENERAL	120	1/20	1.500	2 # 12	13
12	PRINCIPAL	240	2/20	—	—	—

TABLERO 1 FASE 120/240 V. N/S. DE EMPOTRAR, CON BARRAS DE COBRE DE 125 AMP. CON BARRA DE TIERRA SEPARRADA, DE 12 POLOS.
CARGA INSTALADA : 24,2 KW
ALIMENTACION : 3 # 6 TH, 1 # 6 TH (Tierra) — C. 30 mm Ø

NR CIRC.	S A L I D A	VOLTIOS	POLOS	CARGA (WATTS)	CABLE CALIBRE (mm.)	CONDUIT (mm.)
1	LUCES EXTERIORES	120	1/15	300	3 # 12	13
2	LUCES CASITA	120	1/20	400	2 # 12	13
3	INTERCOMUNICADORES	120	1/15	200	2 # 12	13
4	POROTR ELECTRIC	120	1/20	300	3 # 12	13
5	BOMBA AGUA	240	2/20	500	3 # 10	19
6	TOMAS GENERAL	120	1/20	600	2 # 12	13

TABLERO 1 FASE 120/240 V. N/S. DE EMPOTRAR, CON BARRAS DE COBRE DE 125 AMPERIOS, CON BARRA DE TIERRA SEPARRADA, DE 12 POLOS.
CARGA INSTALADA : 2,5 KW
ALIMENTACION : 3 # 6 TH, 1 # 6 TH (Tierra) — C. 30 mm Ø

SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	SALIDA PARA LAMPARA DE CIELO, INCANDESCENTE, MAXIMO 75 WATTS.
	SALIDA PARA LAMPARA DE PARED, INCANDESCENTE, MAXIMO 75 WATTS.
	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE, COLOCACION SUPERFICIAL, CON UN TUBO DE 40 WATTS (1.25 mts.).
	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 100 W. - 120 W. CON FOTOCELDA INCORPORADA, IRA EN POSTE DE H.G. DE 5 CM. O A 5 MTS. S.N.P.T.
	LAMPARA INCANDESCENTE TIPO BULO DE 75 W. EN POSTE DE H.G. 9 CM. O A 1,8 MTS. S.N.P.T.
	SALIDA PARA LAMPARA REFLECTORA, CADA UNIDAD DE 75 WATTS.
	INTERRUPTOR SENCILLO, 120 VOLTIOS.
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS, 120 VOLTIOS.
	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, 120 VOLTIOS.
	TOMACORRIENTE POLARIZADO A TIERRA 120 V. - 15 AMPERIOS.
	SALIDA EN PARED, TRIFILAR, 120/240 VOLTIOS, USO INDICADO.
	SALIDA PARA EXTRACTOR DE BRASA DE COCINA, IRA A 1,75 MTS. S.N.P.T.
	SALIDA PARA PORTON ELECTRIC, 120 V. (1/2 H.P.) LLEVARA CONTROL MAN.
	SALIDA DE PARED PARA CONEXION DE TELEFONO.
	SALIDA DE PARED PARA CONEXION DE ANTENA DE TELEVISION.
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA, 4.180 MTS. S.N.P.T.
	INTERRUPTOR PRINCIPAL, CAPACIDAD INDICADA, A 2.00 MTS. S.N.P.T.
	MEDIDOR DE ENERGIA DE LA COMPAÑIA ELECTRICA, A 2.00 MTS. S.N.P.T.
	TUBERIA CONDUIT CON NUMERO DE CONDUCTORES INDICADOS.
	INTERRUPTOR DE MOTOR CON PROTECCION TERMICA, DE 1 HP., 240 VOLTIOS, 3 POLOS. SIMILAR A LOS # 9101 MTS. DE CUTLER - HAMMER.

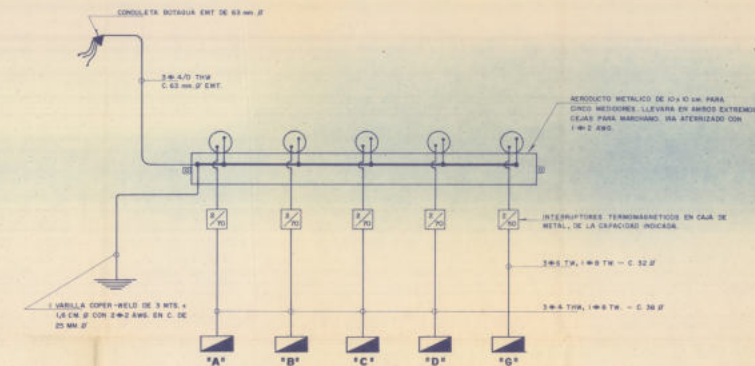
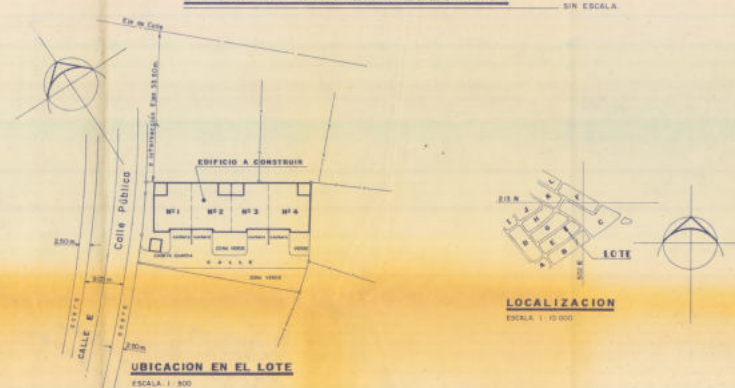


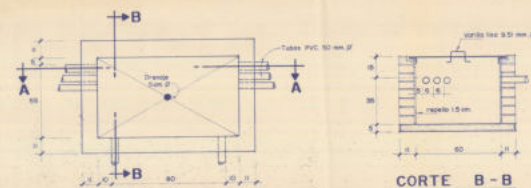
DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO



LOCALIZACION
ESCALA: 1:1000

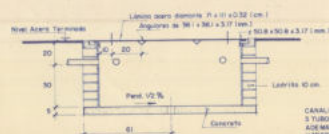
NOTAS PARA LA INSTALACION ELECTRICA:

- ALTURAS PARA LA INSTALACION DE LOS ELEMENTOS, SALVO OTRA INDICACION ANOTADA EN EL PLANO:
 - TOMACORRIENTES: A 0.25 MTS. S.N.P.T.
 - INTERRUPTORES DE LUCES: A 1.10 MTS. S.N.P.T.
 - TOMAS DE TELEFONO Y TELEVISION: A 0.25 MTS. S.N.P.T.
 - INTERCOMUNICADORES: A 1.50 MTS. S.N.P.T.
- PARA LA CONEXION DEL CABLE NEUTRO AL DE TIERRA SE DEBERA USAR CONECTOR TIPO BARRIL DEL MISMO CALIBRE DEL NEUTRO.
- LAS CAJAS METALICAS DEBEN QUEDAR CON SU RESPECTIVA TAPA.
- NO SE PERMITE HACER EMPATES DE CABLES QUE QUEDEN DENTRO DE CANALIZACIONES. SI SE REQUIERIERAN, ESTOS DEBEN HACERSE Y DEJARSE EN CAJAS DE REGISTRO.
- SE DEBERA ATENORIZAR LA CARGA DEL TABLERO DE DISTRIBUCION, LA COCINA, EL INTERRUPTOR PRINCIPAL Y CUALQUIER OTRO ARTEFACTO QUE SE COLOQUE FIJO.
- PARA LA CONEXION DE LAS LAMPARAS, DESDE LAS CAJAS OCTOGONALES, SE UTILIZARA CABLE TIPO TSJ 2 x 14 AWG.
- LA INSTALACION IRA OCULTA EN PAREDES, CIELOS Y ENTREPIEDOS; EN PAREDES DE MADERA LA TUBERIA SERA METALICA.
- EN EL TABLERO CADA UNO DE LOS CIRCUITOS DEBERA QUEDAR DEBIDAMENTE IDENTIFICADO SU USO CON UNA ETIQUETA.
- PARA LA SALIDA DEL CIRCUITO DE LA COCINA SE USARA UNA CAJA OCTOGONAL METALICA.
- LA SALIDA PARA LA SECADORA DE ROPA LLEVARA TOMA Y ENCHUFE DE 3 PINES - 240 V. - 30 AMP.



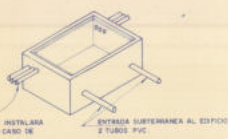
DETALLE DE ARQUETA - PLANTA

(MEDIDAS EN CENTIMETROS)



CORTE A-A

CORTE B-B



ISOMETRICO

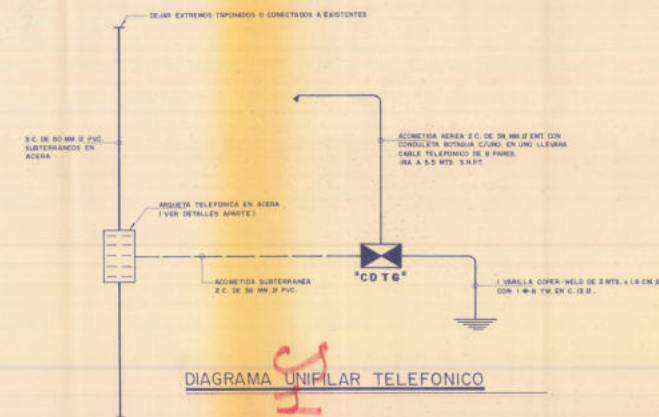


DIAGRAMA UNIFILAR TELEFONICO

'CDTG' (UBICADA EN LA CASITA DE GUARDA)				
PAR. NA	SALIDA EN:	EXTENSION	ACTIVO	APTO. NA
1	1	1 A	X	1
2	2	2 A	X	2
3	3	3 A	X	3
4	4	4 A	X	4
5	5	—	X	CASITA GUARDA
6 A B	—	—	—	RESERVA

CAJA TELEFONICA DE EMPOTRAR, METALICA, CON PUERTA Y LLAVIN, CON CAPACIDAD PARA DOS RESULTADOS DE 10 PARES. LA PARTE ATORNILLABLE SERA USADA PARA "TRASES" ENTRE RESULTADOS IRA A 1.00 MTS. S.N.P.T. SE USARA CABLE TELEFONICO # 24 AWG. SE CUMPLIRA CON LAS NORMAS R.T.T.E. SE INSTALARA ETIQUETA PARA IDENTIFICAR CADA LÍNEA TELEFONICA.

MUNICIPALIDAD DE ESCAZU
Calle Principal No. 01450
Escasu, Costa Rica
Teléfono: 222-0000
Fax: 222-0000
Correo electrónico: info@escazu.cr

APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
APARTAMENTOS
CONDominio MARBELLA
PROPIETARIO:
C.C.M. TRADING CORP.

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

PROYECTISTA:
THOMAS FRATER JANKOVICS

F/ (AN MARGENTIA

C.C.M. TRADING CORP.

C.C.M.
Trading Corp
Urb. Trep. Montenegro San Rafael
P# 91456 - P. 22 10 91 2022 800
F10-11-91 CE 140846

242/81



242-91