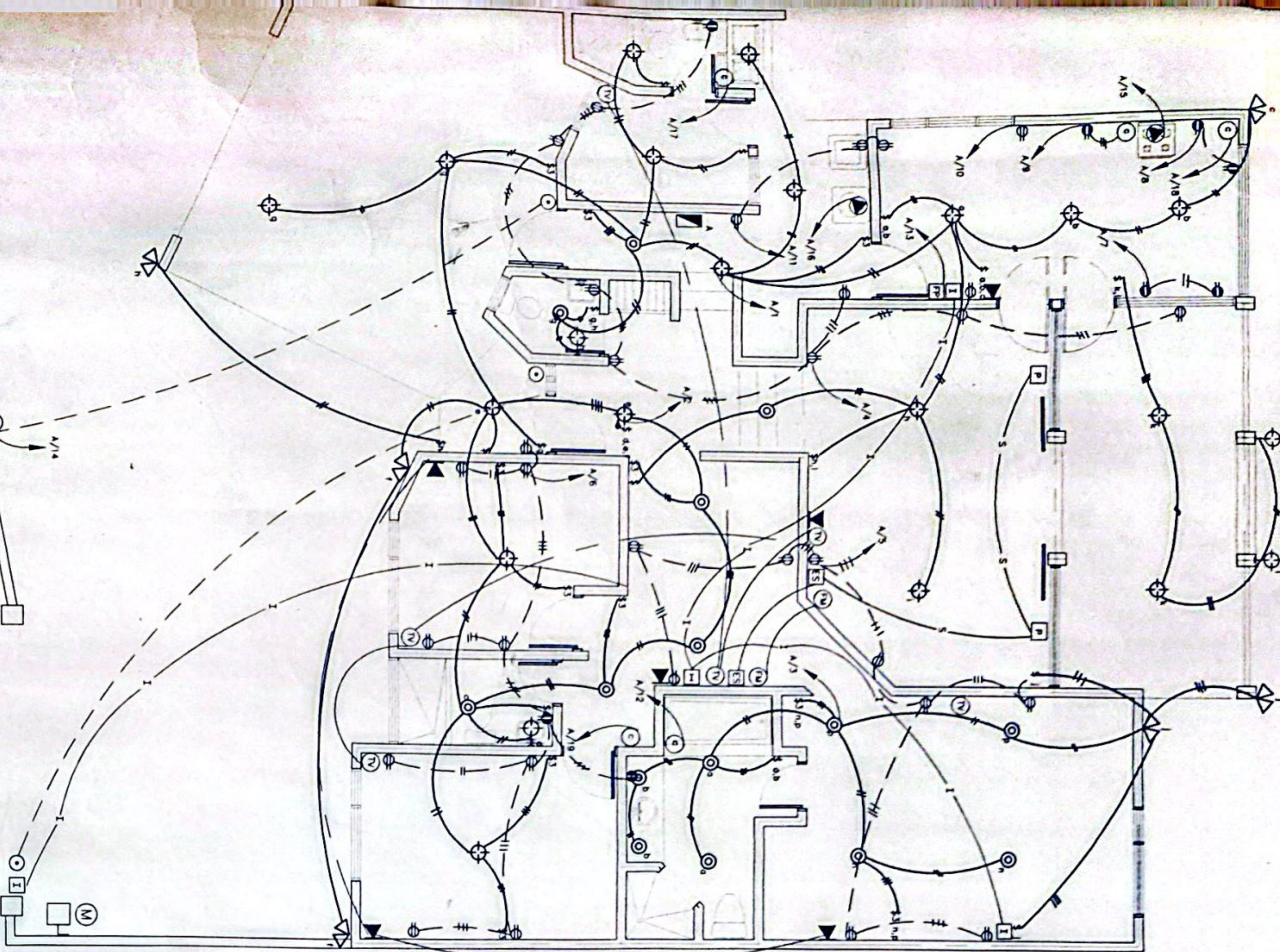




PLANTA DISTRIBUCION ELECTRICA

ESCALA 1:50

TABLERO

TABLERO (A)	CIRC	USO	P	BREAKER AMP	TIPO	CARGA CONECTADA FASE A FASE B	VOLTIOS	AMPERIOS FASE A FASE B	CABLE THHN	TUBERIA # mm	LONGITUD CIRC (m)	# CABLE VOLTIOS	
TIPO CH-30 DE CUTTER-HAMMER 18 34, 120/240 BARRAS 200 AMP NEUTRO SOLIDO BARRA 30 CIRCUITOS PROTECCION ALIMENTADOR (1) 141/0 THHN (N) 146 THHN (T) CONDUIT 51 mm ² C. CON. 37 KW FACTOR POTENCIA 95 PRIMARIOS 10 KW AL 100% RESTO AL 100% DEMANDA MAX. 20.8 KW AMP. 91.3	1	ILUMINACION	1	20	CH	1075	120	8.9	2412	13	12	1.1	
	2	ILUMINACION	1	20	CH		875	120	7.3	2412	13	17	1.3
	3	ILUMINACION	1	20	CH	925	120	7.7	2412	13	21	1.7	
	4	TOMACORRIENTES	1	20	CH		900	120	7.5	2412	13	16	1.25
	5	TOMACORRIENTES	1	20	CH	800	120	6.6	2412	13	18	1.3	
	6	TOMACORRIENTES	1	20	CH		1000	120	8.3	2412	13	17	1.4
	7	TOMAS DE COCINA	1	20	CH	1000	120	8.3	2412	13	11	.9	
	8	TOMAS DE COCINA	1	20	CH		1000	120	8.3	2412	13	12	1.0
	9	TOMAS DE COCINA	1	20	CH	1000	120	8.3	2412	13	10	.8	
	10	REFRIGERADOR	1	20	CH		300	120	2.5	2412	13	8	22
	11	LAVADORA	1	20	CH	1500	120	12.5	2412	13	5	.6	
	12	JACUZZI	1	20	CH		1000	120	8.3	2412	13	12	1.0
	13	FUENTE DE PODER INTER.	1	15	CH	150	120	1.25	2412	13	6	.07	
	14	PORTON ELECTRICO	1	20	CH		500	120	4.2	2412	13	16	.7
	15	COCINA	2	40	CH	4000	4000	240	33.33	2412	25	10	1.1
	16	SECADORA	2	30	CH	2500	2500	240	20.8	2410	19	5	.6
	17	CALENTADOR AGUA	2	30	CH	1500	1500	240	12.5	2410	19	5	.34
	18	CALENTADOR AGUA	2	30	CH	1500	1500	240	12.5	2410	19	11	.7
	19	CALENTADOR AGUA	2	40	CH	3000	3000	240	25.0	2410	25	12	1.0
		TOTAL				18950	18075						

TABLERO

SIMBOLOGIA ELECTRICA	
	INCANDESCENTE EN CIELO. 75 WATTS. 120 V.
	INCANDESCENTE DE 50W. EMPOTRADO EN CIELO. REF. DL. 77 STUYAWAY, 120V
	INCANDESCENTE DE PARED A 2.10 SNPT. 75 W
	S-S- S3 APAGADORES DOBLES 15 AMP. 120 V. A. 30 Y 1.10 SNPT
	TOMACORRIENTES DOBLES 15 AMP. 120 V. A. 30 Y 1.10 SNPT
	TOMA ESPECIAL. CAPACIDAD INDICADA A .30 SNPT
	TABLERO ELECTRICO A 1.75 SNPT
	INTERRUPTOR A 1.75 SNPT
	SAIDA INTERCOMUNICADOR A 1.5 SNPT
	MEDIDOR KWH A 1.75 SNPT
	SAIDA ANTENA DE TV. A .30 SNPT
	TOMA TELEFONICO A .30 SNPT
	CAJA DE SALIDA. ALTURA INDICADA
	BOTON A 1.50 Y TAMBIE A 2.5 SNPT CON FUSIBLE DE 5 AMPS.
	FUENTE DE PODER DE INTERCOMUNICADOR
	TUBERIA INTERCOMUNICADOR 19 #
	SAIDA EQUIPO DE SONIDO A .30 SNPT
	SAIDA ANTENA FM
	SAIDA PARLANTE A .25 SNPT
	TUBERIA SONIDO 1/4" 1 PAR +20
	TUBERIA ANTENA DE TV C 1/4" 1 COAXIAL. 75.
	TUBERIA TELEFONICA C 1/4" 1 UTP CATSE
	CIRCUITO POR PISO O PARED 2/12 THHN. C 120 PNC
	INCANDESCENTE DE PARED 75 W 6/4 120V.

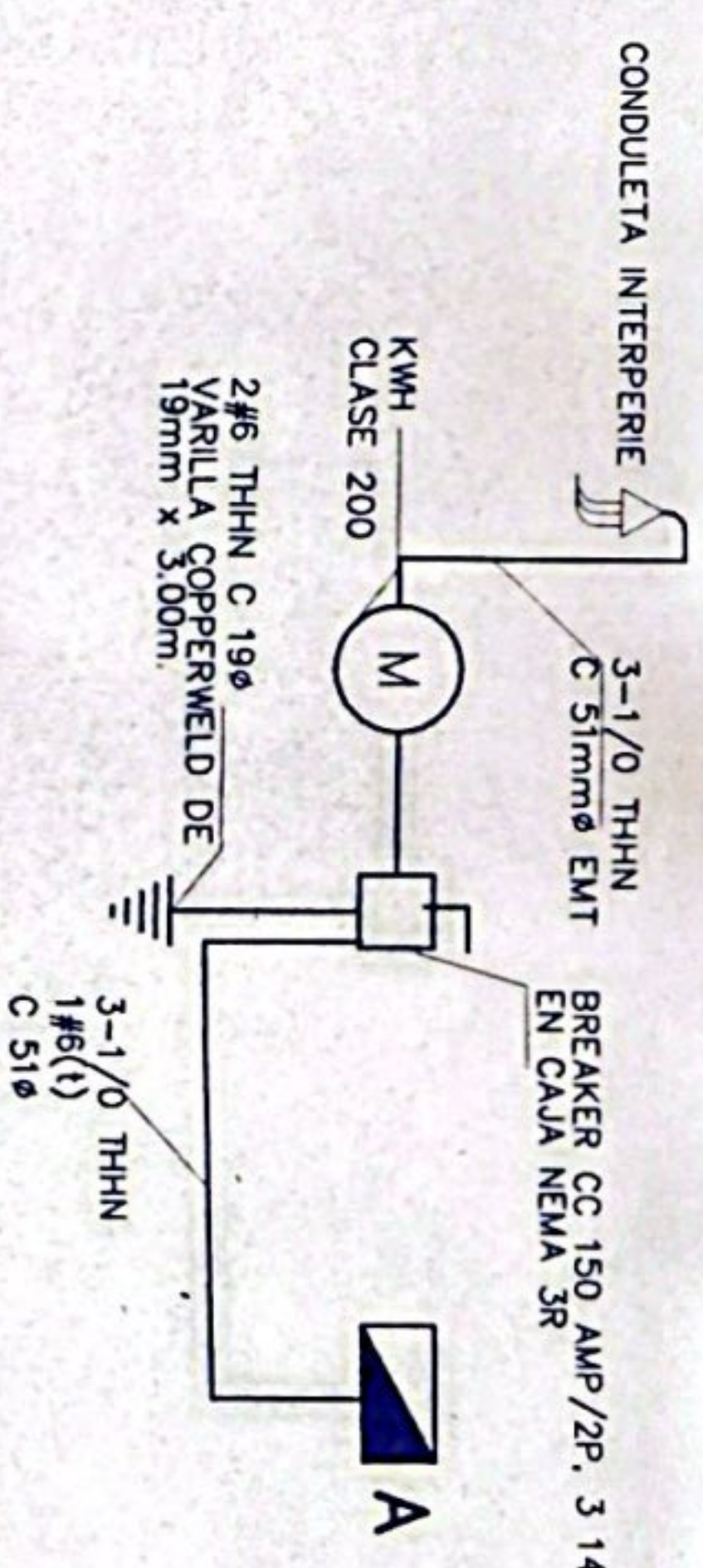


DIAGRAMA UNIFILAR

MUNICIPALIDAD DE ESCUELA
Permiso de Construcción No. 14-520
del Consejo Municipal. Este permiso es otorgado en virtud de la Ley No. 13.011/2004. El presente permiso es otorgado en virtud de la Ley No. 13.011/2004. El presente permiso es otorgado en virtud de la Ley No. 13.011/2004.

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROPIETARIO:
VILLAS ARIANA S.A.

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

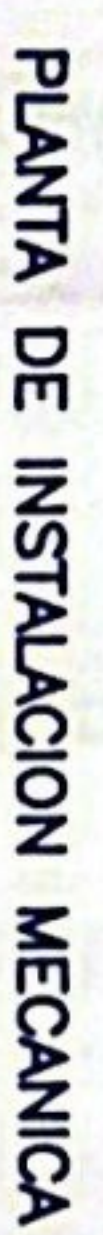
PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

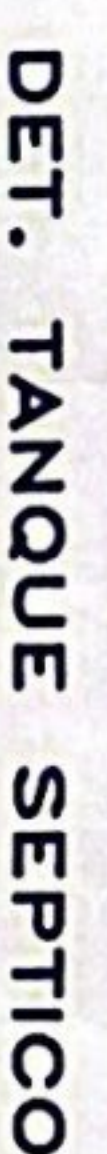
PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION

PROYECTO:
CASA DE HABITACION



ESCALA 1:50



APROBACION COMISION REVISORA
DE PERMISOS DE CONTRUCCION

[illegible]

**COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS
Y DE ARQUITECTOS
DE COSTA RICA**



Nº 107726

Contrato SJ-9648
Montes de Oro, 18/782, 000000
Fecha: 12/8/2000
Profes: A-9836
Hoyos: 20002
Hoyos et WILLASARIANA S.A.

MUNICIPALIDAD DE ESCAZU

Permiso de Construcción N°

MN-550

Permiso aprobado de acuerdo al Art. 4
del Código Municipal

Permiso válido por 6 meses a partir de

15 DIC 2000

esta fecha

Cualquier cambio menor en la obra debe ser autorizado en la forma de

los planos aprobados por la Ingeniería Municipal

validados por la Ingeniería Municipal

personalmente por el Profesional responsable de la obra

Cambios mayores requerirán la presentación de planos

complementarios

Ingeniero Municipal

MINISTERIO DE