

PLANTA NIVEL INFERIOR ELECTRICA

ESCALA 1:75

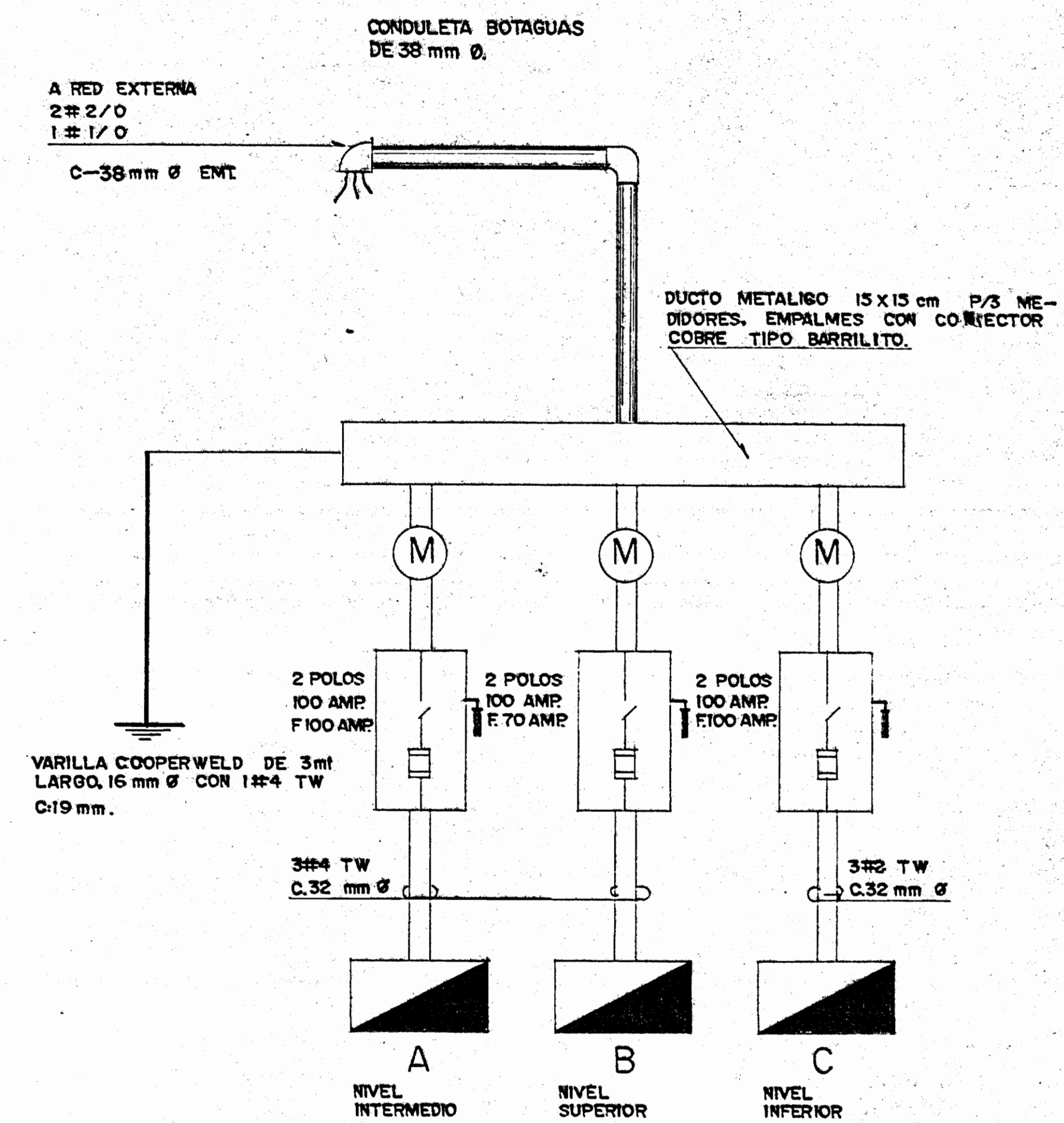


DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO

CIRCUITO #		DESCRIPCION	POLO	CAL.	VOLTIOS	WATTS
			AMP	Ø		
TC-1	1	TOMAS COCINA	20	12 1/2	110	1400
TC-2-4	2	FREIDORA	30	18	220	3000
TC-3	1	TOMAS AULAS, BAÑO	20	15	110	1000
TC-5	1	TOMAS AULAS	20	15	110	800
TC-6-8	2	COCINA	30	25	220	6000
TC-7	1	ILUMINACION COCINA, BAÑOS, AULAS	20	15	110	1500
TC-9	1	ILUMINACION PASILLOS	20	15	110	600
TC-10	1	ILUMINACION AULAS, MUSEO	20	15	110	1500
TC-13	1	ILUMINACION	20	15	110	1000
TOTAL:						16800 WATTS

TABlero DE 18 ESPACIOS 1Ø-3h-N/S-120/240V-BARRAS DE 125 A-CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2P-100 A ALUMBRADO CON 3 1/2 TW

C-32 mm Ø

ESTUDIO

RESTAURACION DEL COLEGIO SUPERIOR DE SENORITAS, EDIFICIO METALICO Y LA PUESTA EN VALOR DE SU ENTORNO.

CONTRATADO POR

MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES

FINANCIADO POR

MINISTERIO DE PLANIFICACION Y POLITICA ECONOMICA FONDO DE PREINVERSION ESTUDIO F3-14/86-E.

PROYECTO

RESTAURACION COLEGIO SUPERIOR DE SENORITAS

PROPIETARIO

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	CATEDRAL

DIBUJO:

LUIS ROJAS

PROFESIONAL RESPONSABLE

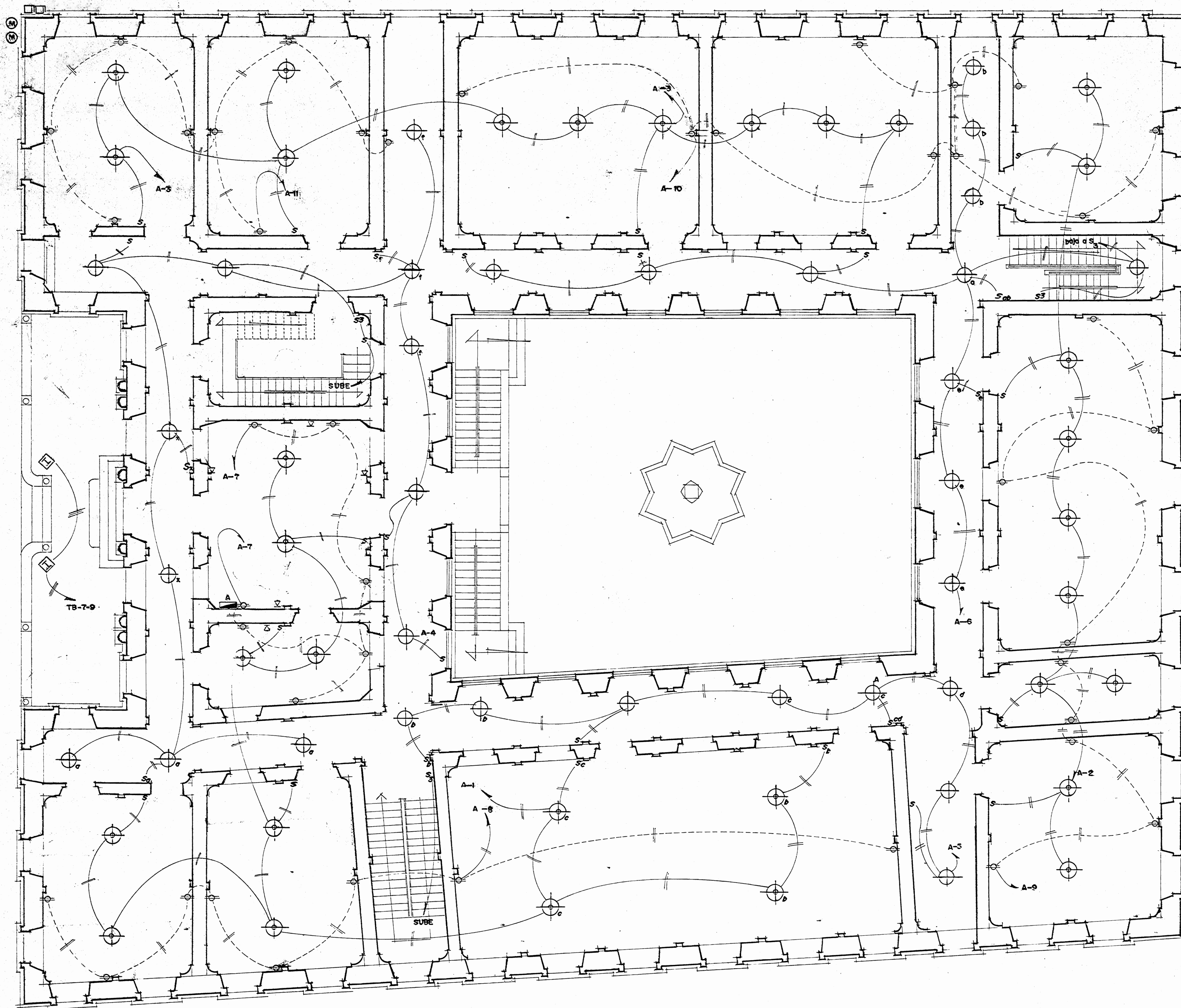
NOMBRE FERNANDO ZAMORA CARVAJAL

FIRMA NoE-1547

CONTENIDO

EDIFICIO ANTIGUO  
INSTALACIONES ELECTRICAS  
DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO  
TABLERO C

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCT. 1992	1



PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA NIVEL INTERMEDIO

ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA

	LAMPARA LUZCO MODELO 3870-1B-75 W.
	SYLVANIA MOD. 2600 NTO PRESION DE 30510 1B-500 W - 220 V.
	TOMACORRIENTE DOBLE DE PARED. 20 AMP. 120 VAC. B-TICINO. SERIE MAGIC. (AULAS 100 VAC. OFICINA 200 VAC.) A 0.3m N.P.T.
	TABLERO DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS (CAJA DE BREAKERS) A 1.7m N.P.T.
	SALIDA DE PARED PARA TELEFONO. A 0.3m N.P.T.
	SALIDA COCINA EN CAJA OCTAGONAL A 0.60m N.P.T.
	INTERRUPTOR 20AMPS. 120 VAC. MODELO B-TICINO. SERIE DOMINO. SENCILLO. DOBLE O TRIPLE. A 1.2 m N.P.T.
	INTERRUPTOR 20 AMP. 120 VAC. MODELO B-TICINO SERIE MAGIC DE 3 VIAS. A 1.2m N.P.T.
	LAMPARA LUZ MIXTA SYLVANIA MODELO 1500-1B 110 V. 1B-150 W
	MEDIDOR UBICADOS EN CASETA GUARDA A 1.9m N.P.T.
	INTERRUPTOR D0-223. 100 AMP 2 POLOS EN CASETA GUARDA A 1.7m N.P.T.
	LUMINARIA INCANDESCENTES TIPO REFLECTOR. SENCILLO O DOBLE. SIMILAR A MODELO 1325-1R Y 1325-2R-1Y2 B-75W-PROTEGIDOS DE INTERPERIE
	SALIDA FREIDORA A 1.20m N.P.T. EN CAJA OCTAGONAL.
	LAMPARA PARQUE SYLVANIA MODELO 2740.-1B-175W 220V.

ESTUDIO  
 RESTAURACION DEL COLEGIO SUPERIOR DE SEÑORITAS, EDIFICIO METALICO Y LA PUESTA EN VALOR DE SU ENTORNO.

CONTRATADO POR  
 MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES

FINANCIADO POR  
 MINISTERIO DE PLANIFICACION Y POLITICA ECONOMICA.

PROYECTO  
 RESTAURACION COLEGIO SUPERIOR DE SEÑORITAS

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	CATEDRAL

TABLERO A.

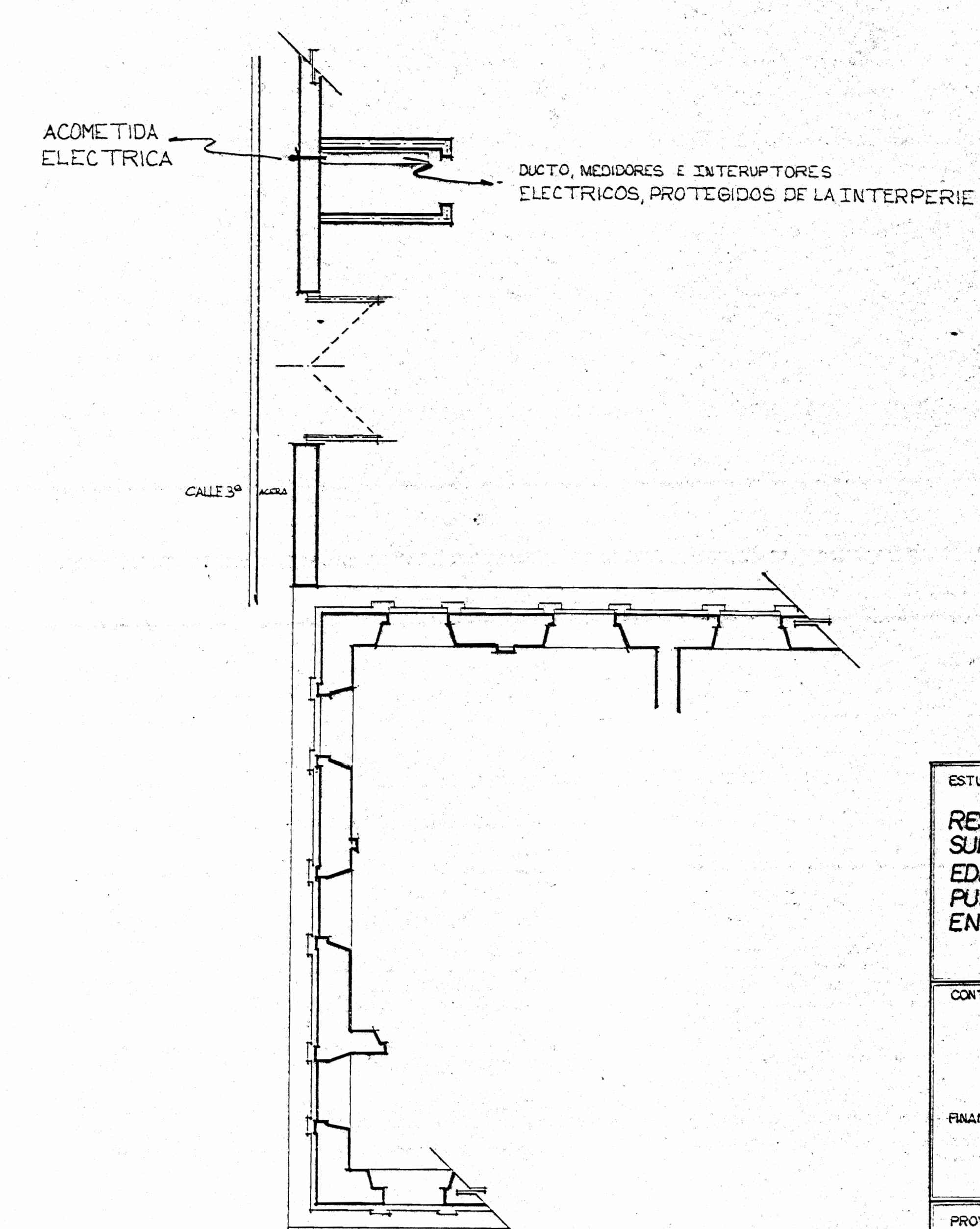
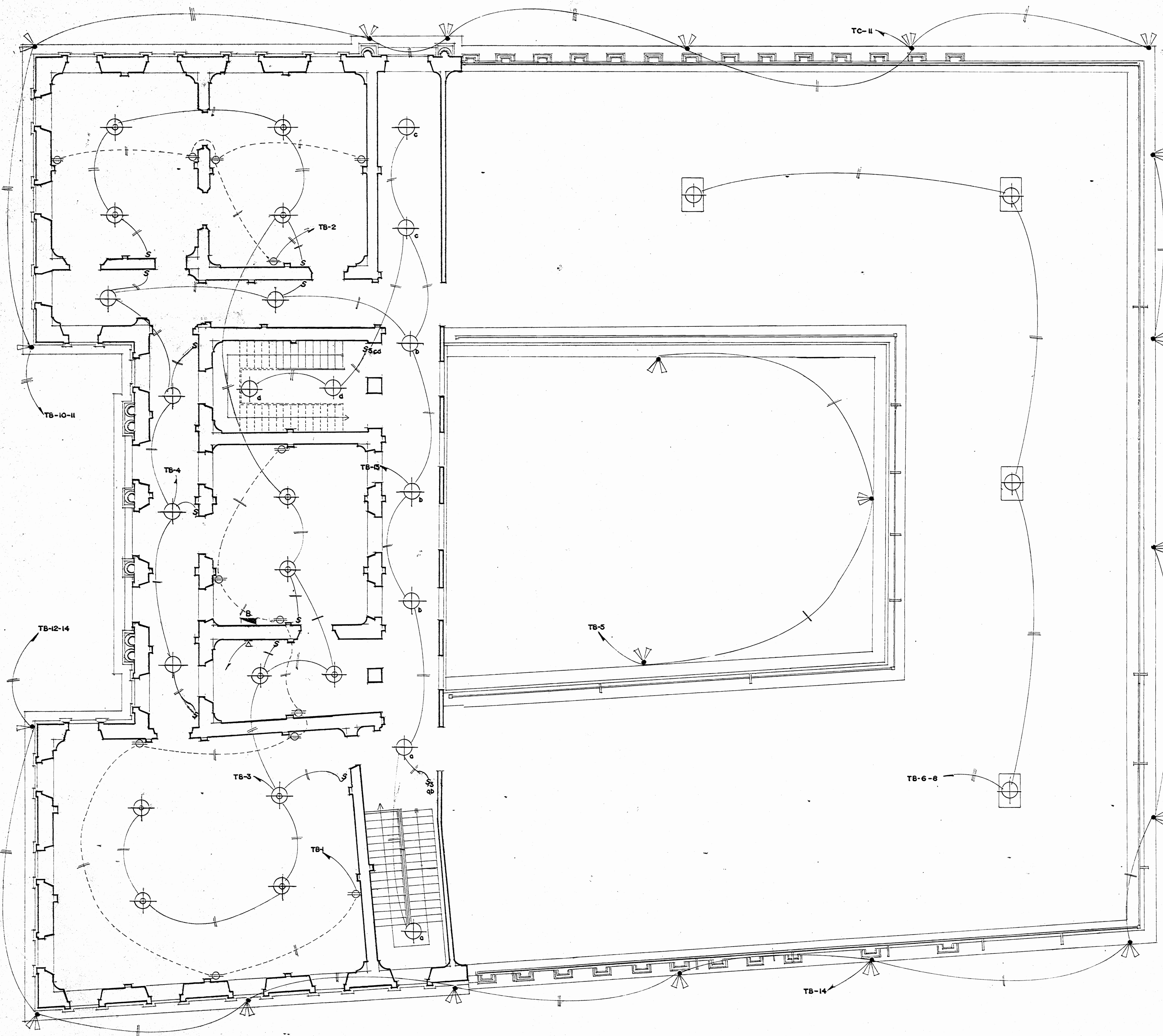
CIRCUITO #	DESCRIPCION	POLO AMP	CAL g	VOLTIOS	WATTS
A-1	ILUMINACION DIRECCION, SECRETARIA, AULAS	1	20	120	1800
A-2	AULAS	1	20	120	1500
A-3	AULAS	1	20	120	1500
A-4	PASILLO	1	20	120	1200
A-5	PASILLO	1	20	120	800
A-6	PASILLO	1	20	120	1100
A-7	TOMAS DIRECCION	1	20	120	900
A-8	TOMAS AULAS	1	20	120	800
A-9	TOMAS AULAS	1	20	120	900
A-10	TOMAS AULAS	1	20	120	1000
A-11	TOMAS AULAS	1	20	120	900
TOTAL					12300 WATTS

TABLERO DE 30 ESPACIOS 1 Ø-3H- N/S- 120/240 V- BARRAS DE 125 A- CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2P 70A- ALAMBRADO CON 3#14 TW C-32 mm Ø.

DIBUJO  
 LUIS ROJAS S.  
 PROFESIONAL RESPONSABLE  
 NOMBRE FERNANDO ZAMORA CARVAJAL.  
 FIRMA No IE-1647

CONTENIDO  
 EDIFICIO ANTIGUO  
 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 NIVEL INTERMEDIO  
 SIMBOLOGIA  
 TABLERO A

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCT. 1992	2



**TABLERO B.**

CIRCUITO #	DESCRIPCION	POL		VOLTIOS	WATTS
		AMF	Ø		
TB-1	TOMAS AULAS	1	12/13	110	800
TB-2	TOMAS AULAS	1	12/13	110	500
TB-3	ILUMINACION AULAS	1	12/13	110	1200
TB-4	ILUMINACION PASILLOS	1	12/13	110	700
TB-13	ILUMINACION PASILLOS	1	12/13	110	700
TB-5	ILUMINACION PATIO ESPAÑOL	1	12/13	110	900
TB-6-8	ILUMINACION TERRAZA MERCURIO	2	10/16	220	700
TB-7-9	ILUMINACION HALOGENA ENTRADA PRIN.	2	10/16	220	1000
TB-10	ILUMINACION PERIMETRAL REFLECTORES	1	12/13	110	1450
TB-11	ILUMINACION PERIMETRAL REFLECTORES	1	12/13	110	1300
TB-12	ILUMINACION PERIMETRAL REFLECTORES	1	12/13	110	1450
TB-14	ILUMINACION PERIMETRAL REFLECTORES	1	12/13	110	1300
<b>TOTAL:</b>				<b>12000</b>	<b>WATTS</b>

TABLERO DE 18 ESPACIOS - 10-3H-N/S-120/240V BARRAS DE 125A- CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2P-70A- ALAMBRADO CON 3 1/2" TW C-32mm Ø

PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA NIVEL SUPERIOR ESCALA 1/75

ESTUDIO  
**RESTAURACION DEL COLEGIO SUPERIOR DE SENORITAS, EDIFICIO METALICO Y LA PUESTA EN VALOR DE SU ENTORNO.**

CONTRATADO POR  
**MINISTERIO DE CULTURA JUVENTUD Y DEPORTES**

FINANCIADO POR  
**MINISTERIO DE PLANIFICACION Y POLITICA ECONOMICA.**

PROYECTO  
**RESTAURACION COLEGIO SUPERIOR DE SENORITAS**

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
SAN JOSE	CENTRAL	CATEDRAL

DEBIDO  
**LUIS ROJAS S.**  
 PROFESIONAL RESPONSABLE  
 NOMBRE FERNANDO ZAMORA CARVAJAL  
 FIRMA NoE-1647

CONTENIDO  
 EDIFICIO ANTIGUO  
 INSTALACIONES ELECTRICAS  
 NIVEL SUPERIOR  
 TABLERO B

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	OCT. 1992	3