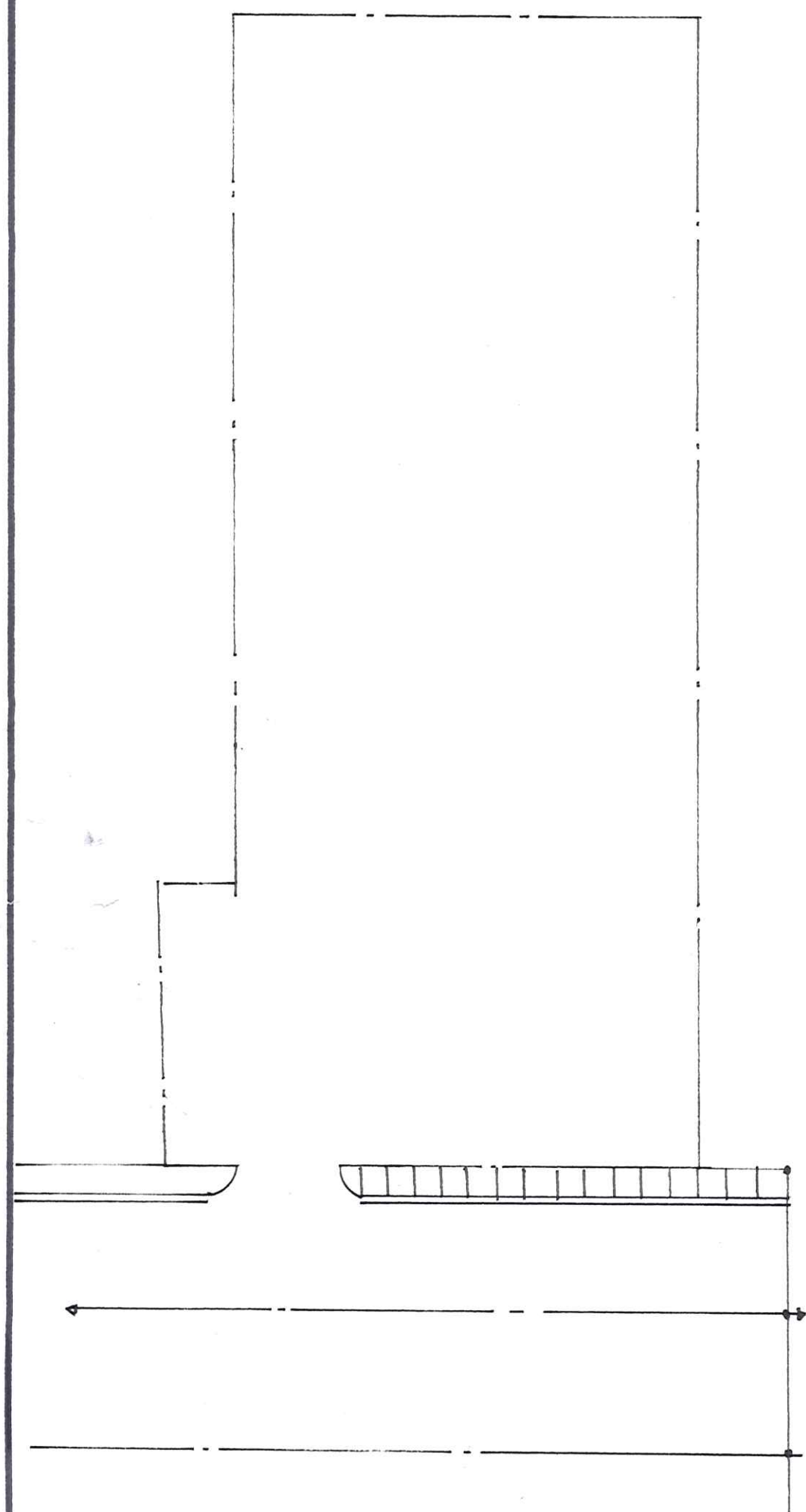
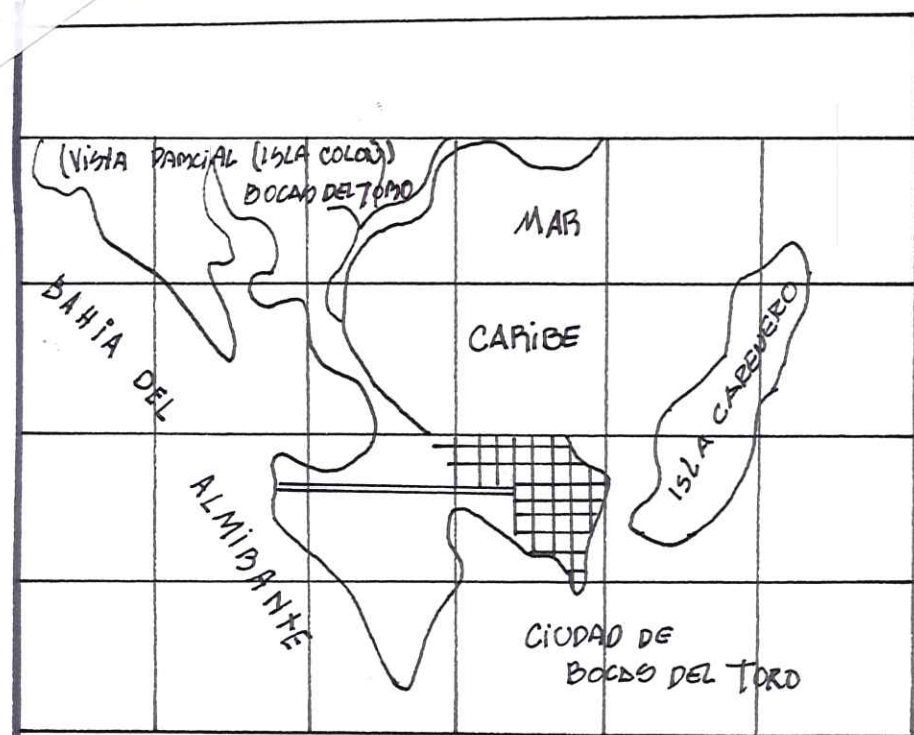
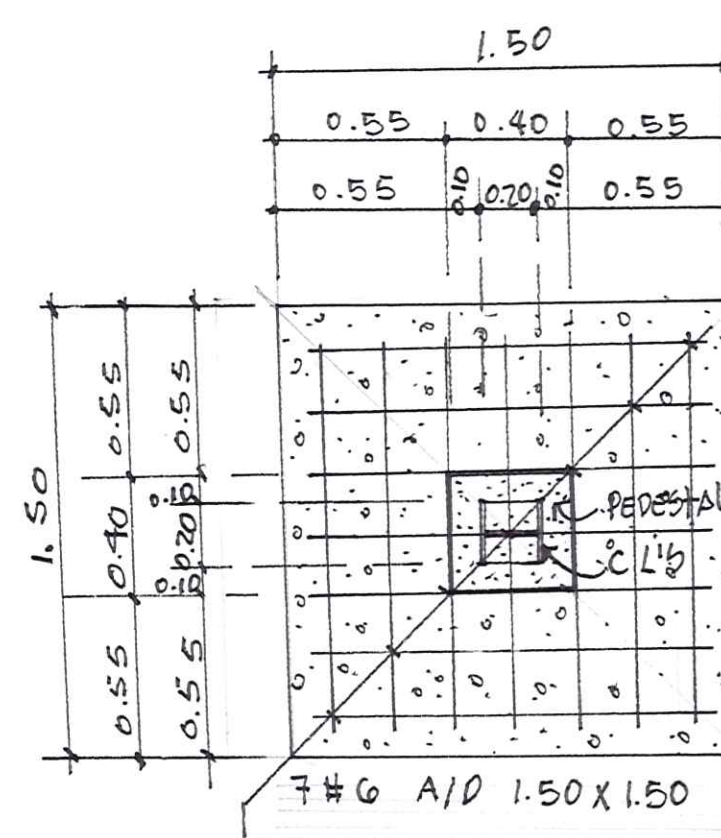
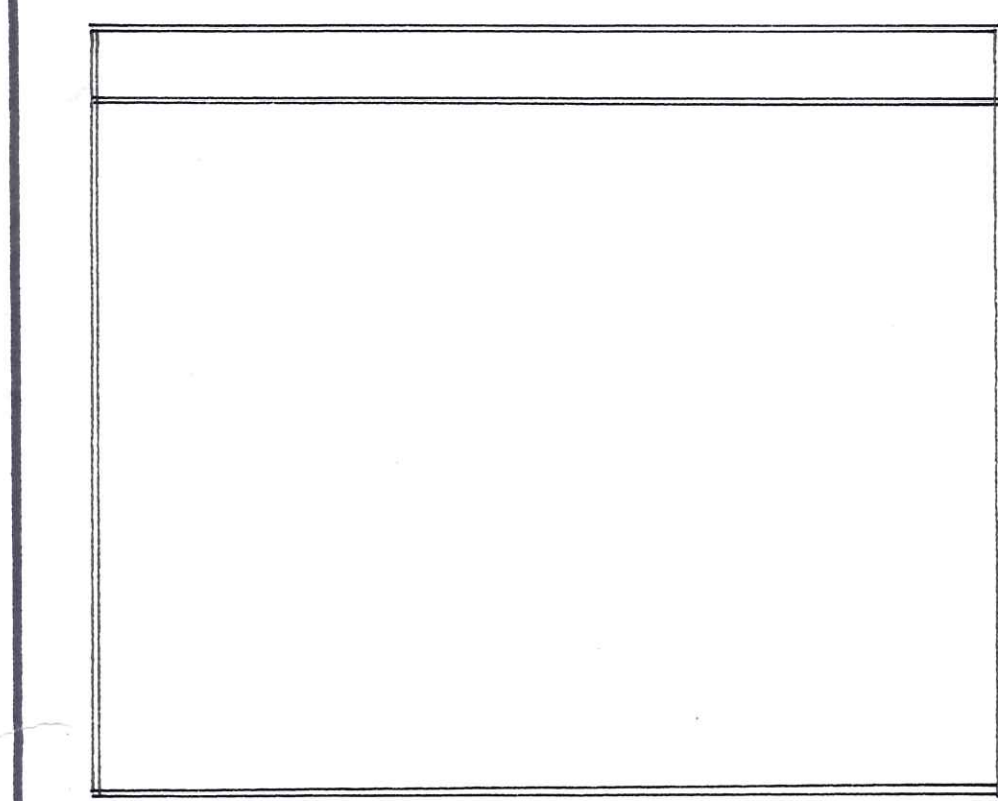
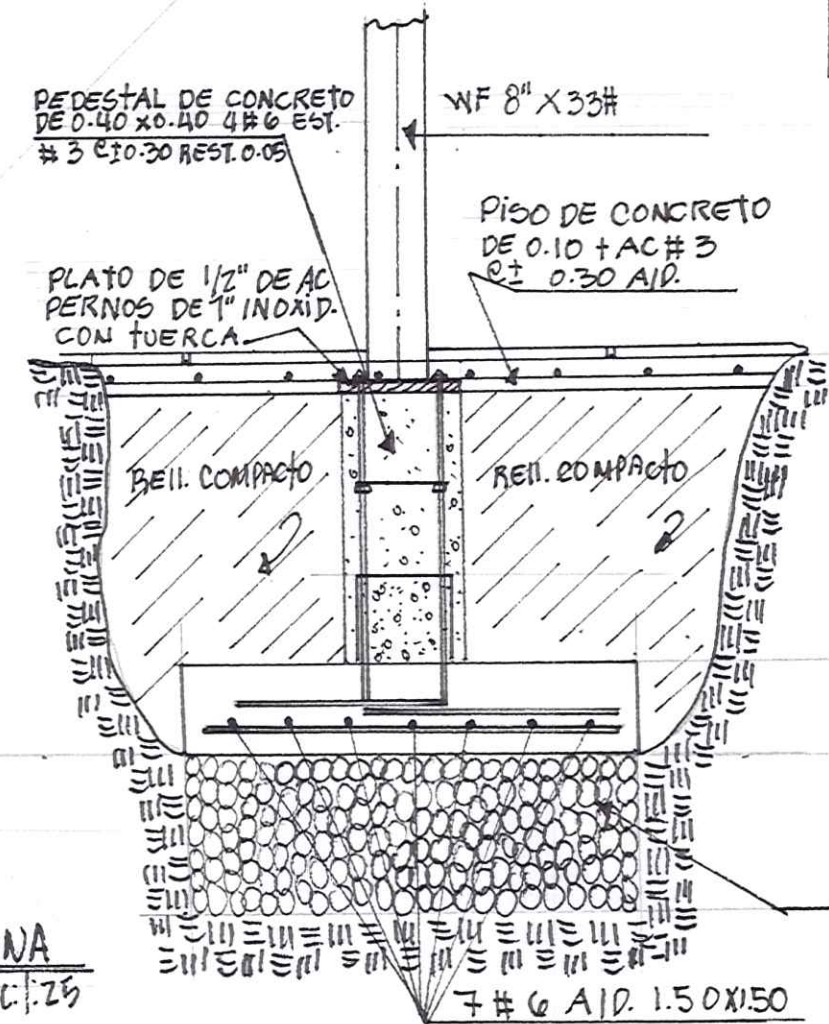




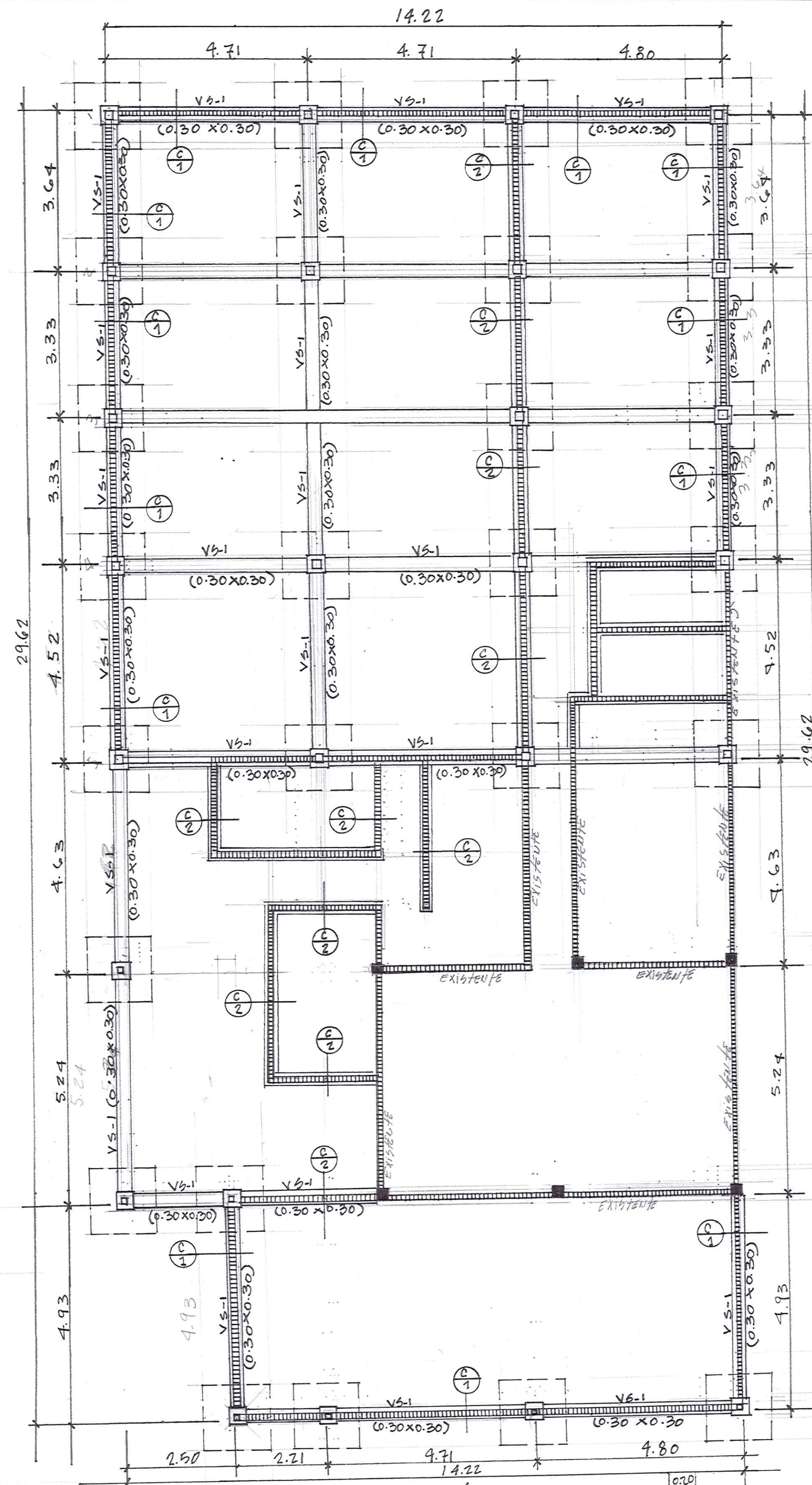
LOCALIZACIÓN GENERAL



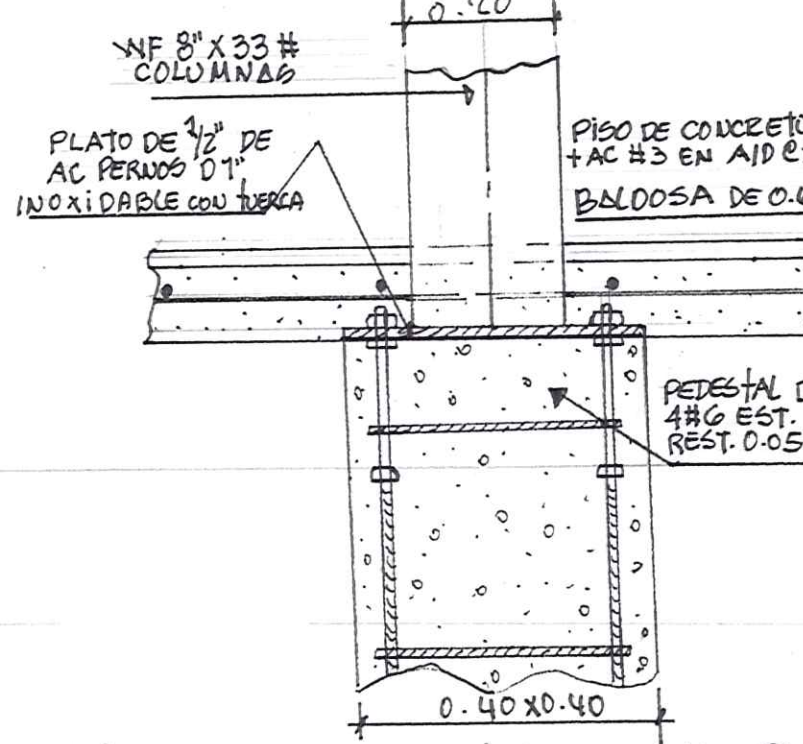
PLANTA DE ZAPATA DE COLUMNA



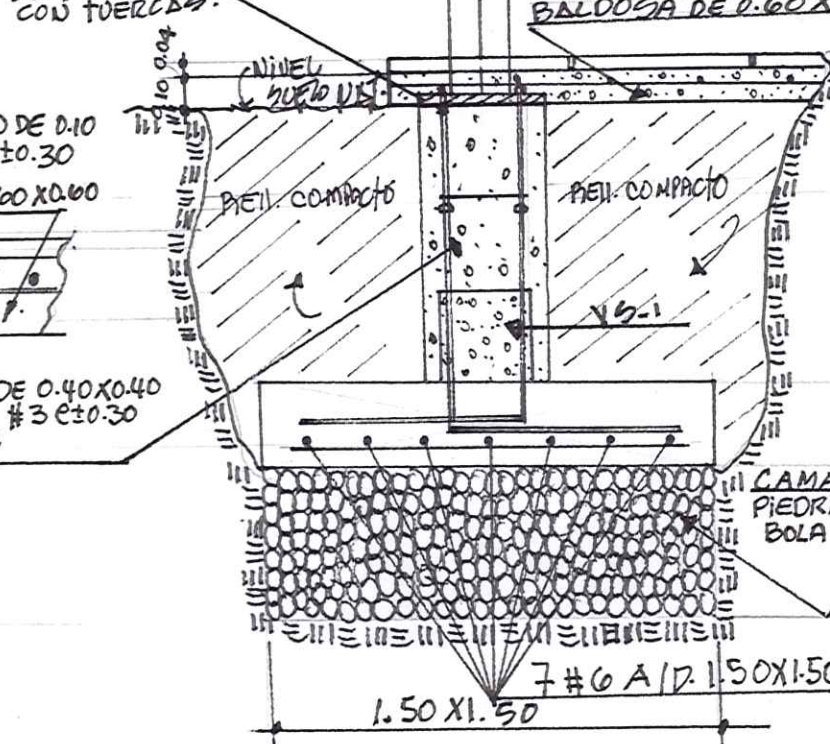
DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



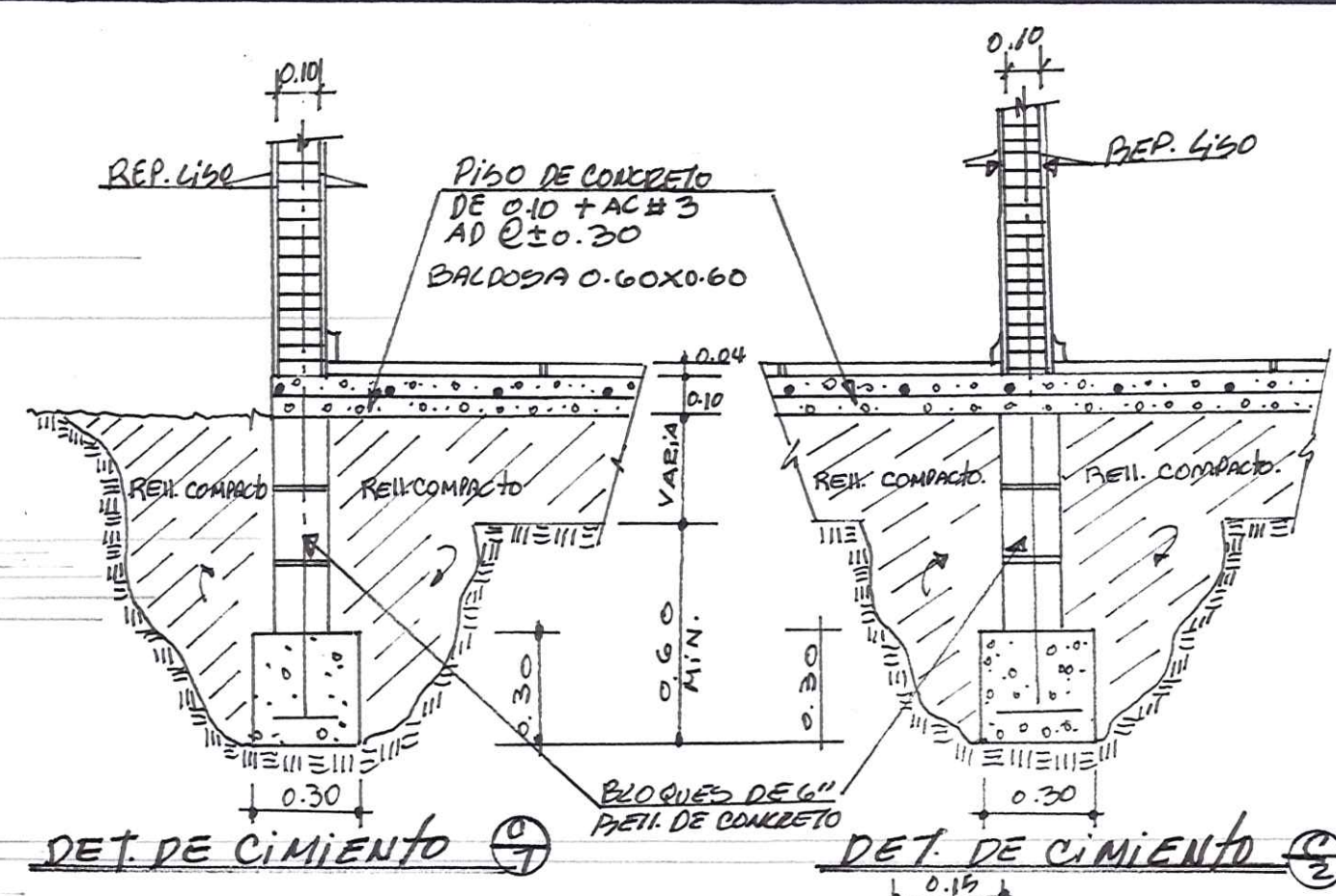
PLANTA DE FUNDACIÓN



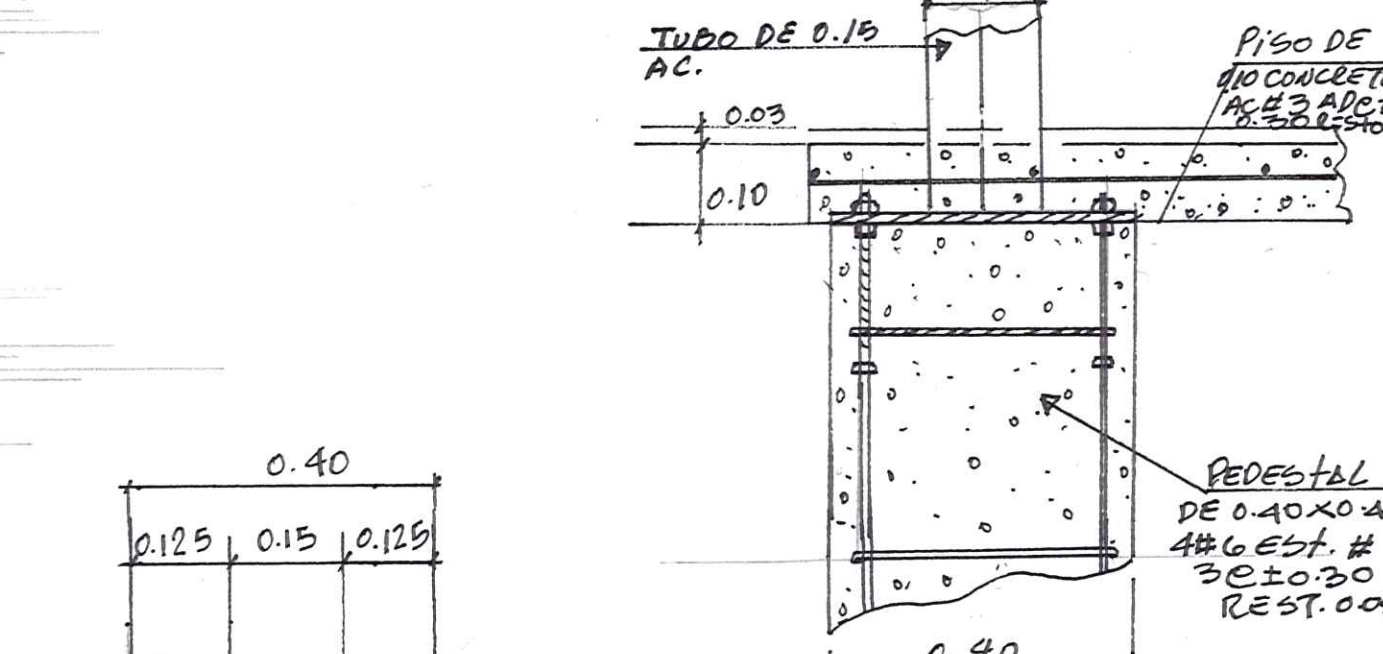
DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



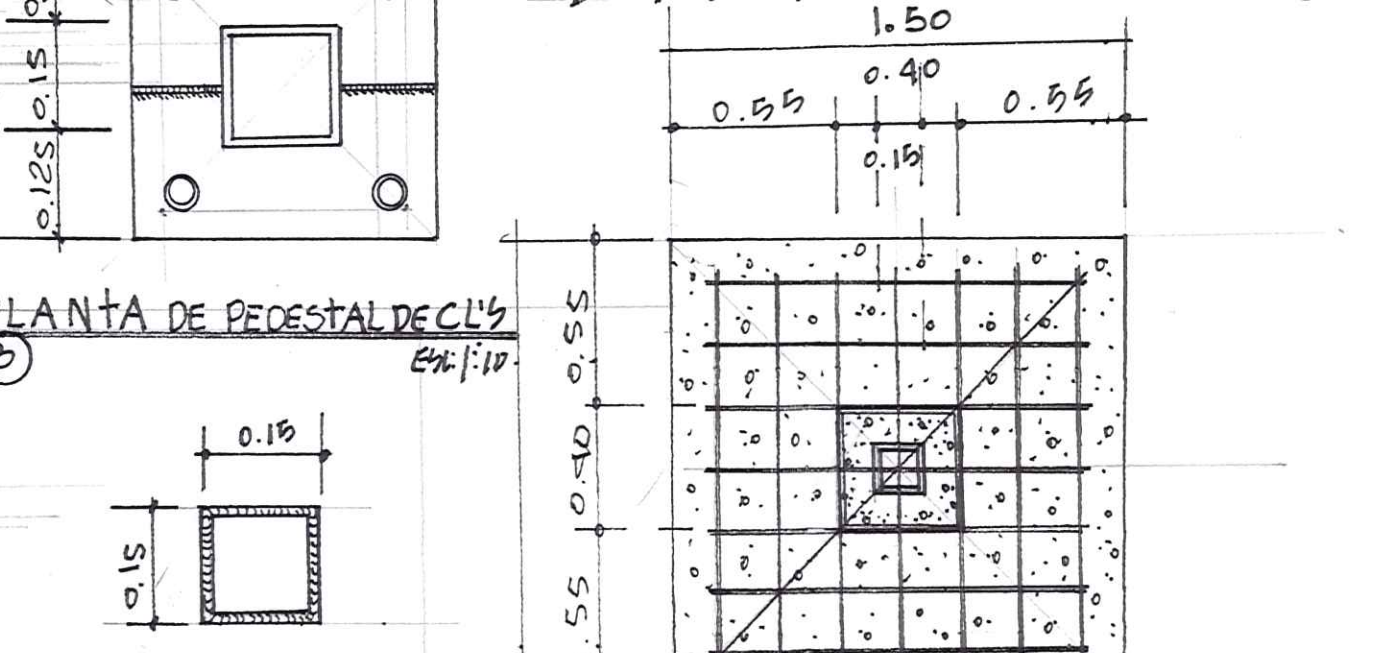
DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



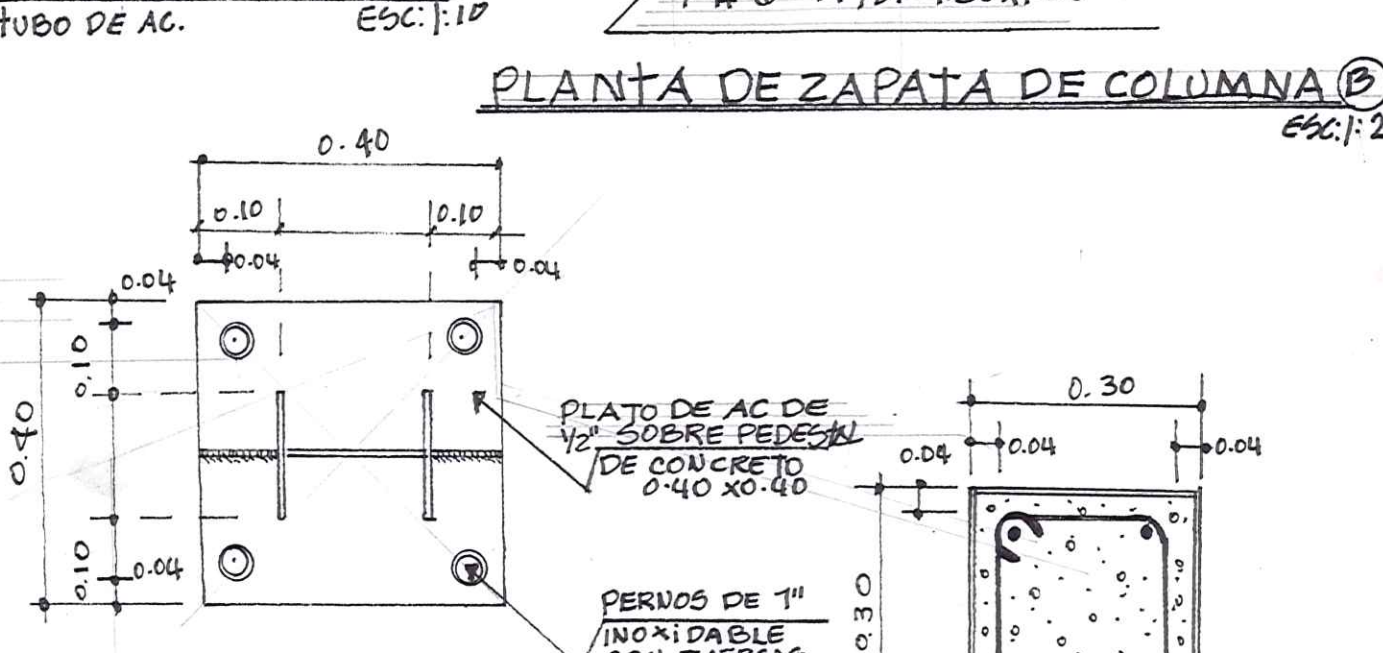
DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



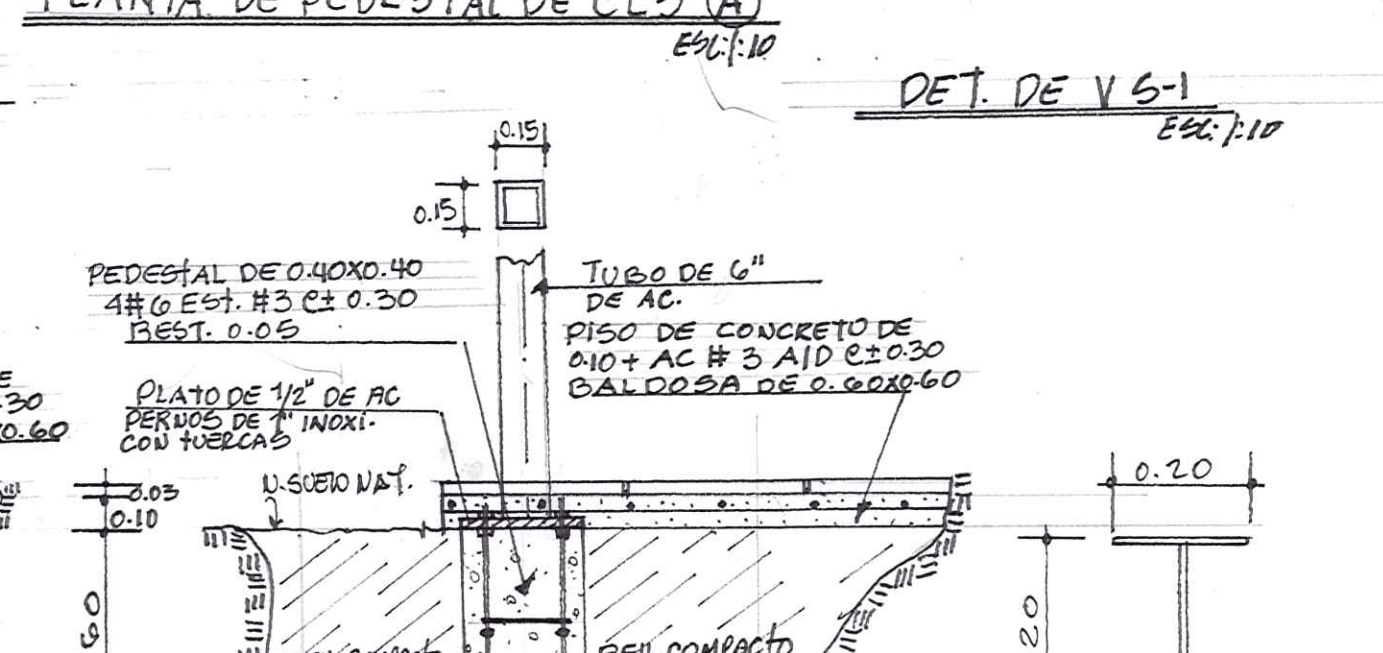
DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



DET. DE ZAPATA DE COLUMNA



DET. DE ZAPATA DE COLUMNA

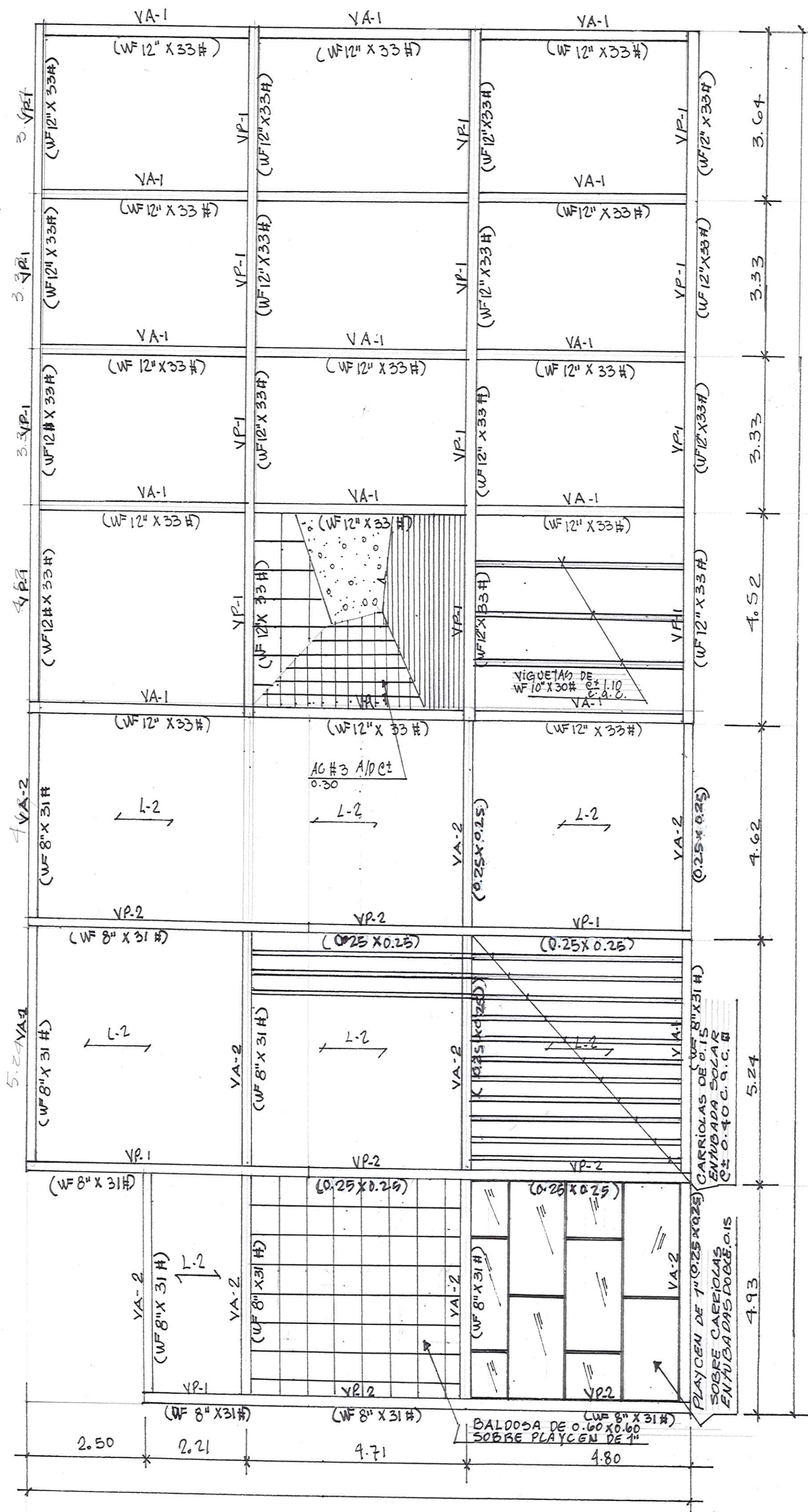


DET. DE ZAPATA DE COLUMNA

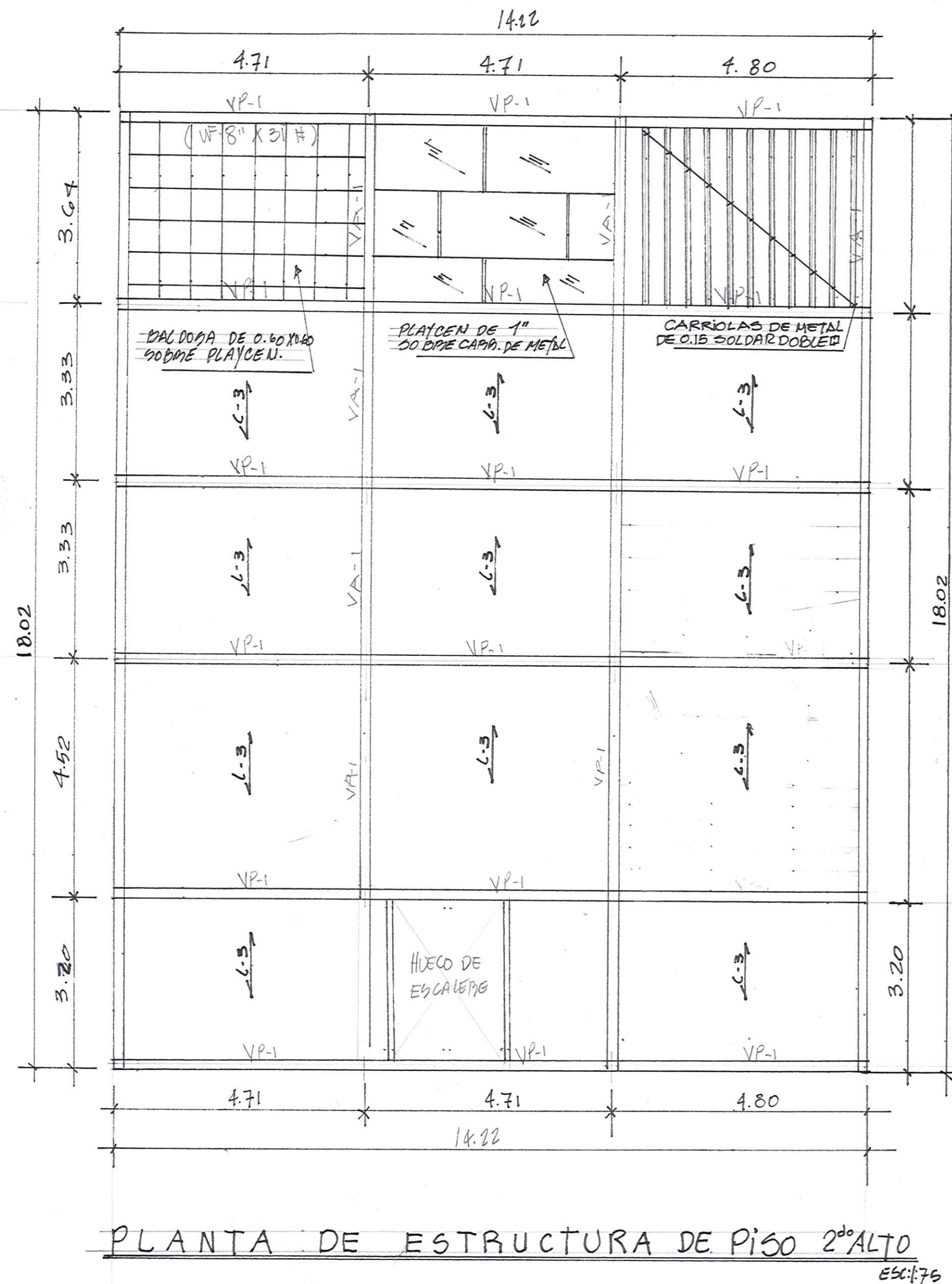
CALIXTO F. ALGUNDO G.
INGENIERO CIVIL
L. No. 90-006-013
Firma

ENRIQUE RAUL SANDOYA ROMERO
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2005-001-085
Firma

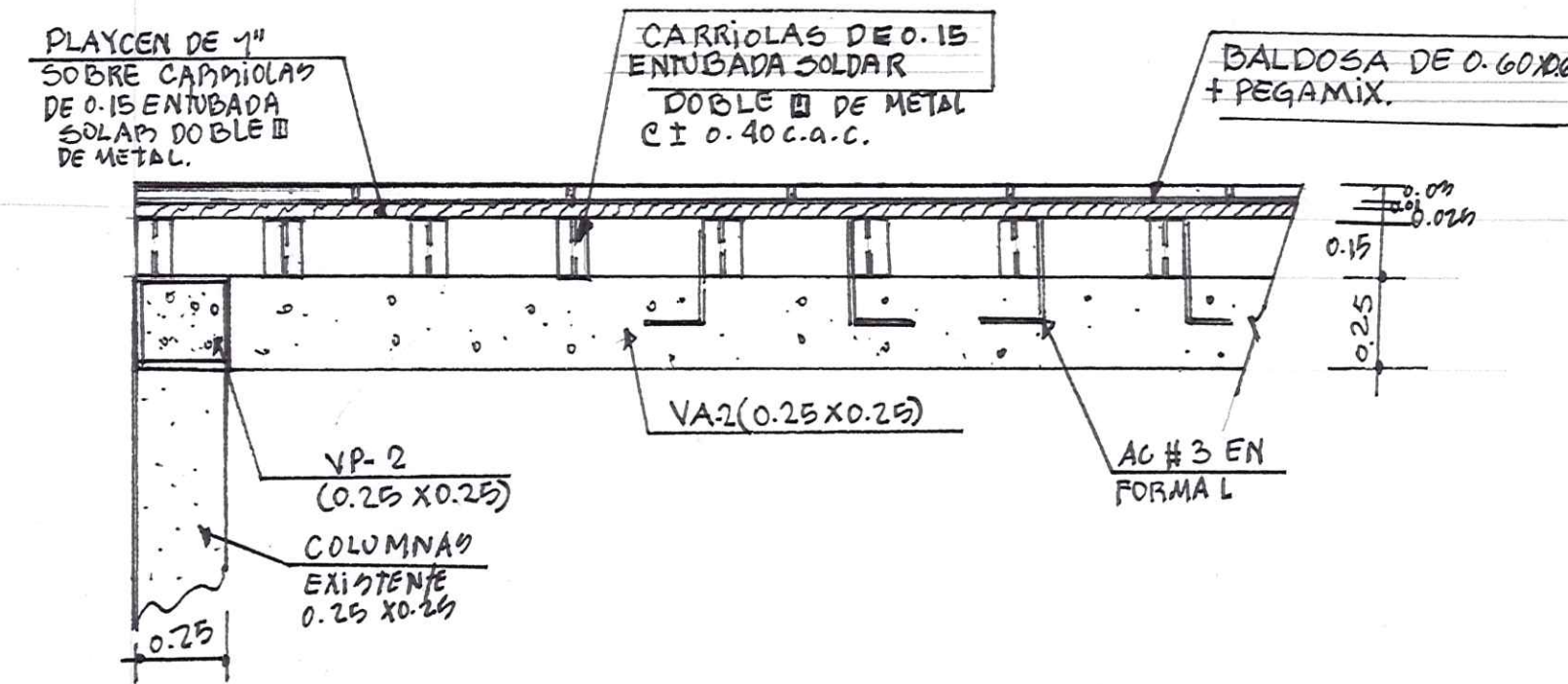
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REMODELACIÓN DE RESIDENCIA EXISTENTE.
PROPIEDAD DE:	JUAN CARLOS COHEN MEDAGLIA
UBICACIÓN:	EN CALLE 17A PRON. DE BOGOTÁ DEL TORO DISTR. Y CORP. DE BOGOTÁ DEL TORO (ISLA COCON)
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REMODELACIÓN DE RESIDENCIA EXISTENTE.
PROPIEDAD DE:	JUAN CARLOS COHEN MEDAGLIA
UBICACIÓN:	EN CALLE 17A PRON. DE BOGOTÁ DEL TORO DISTR. Y CORP. DE BOGOTÁ DEL TORO (ISLA COCON)



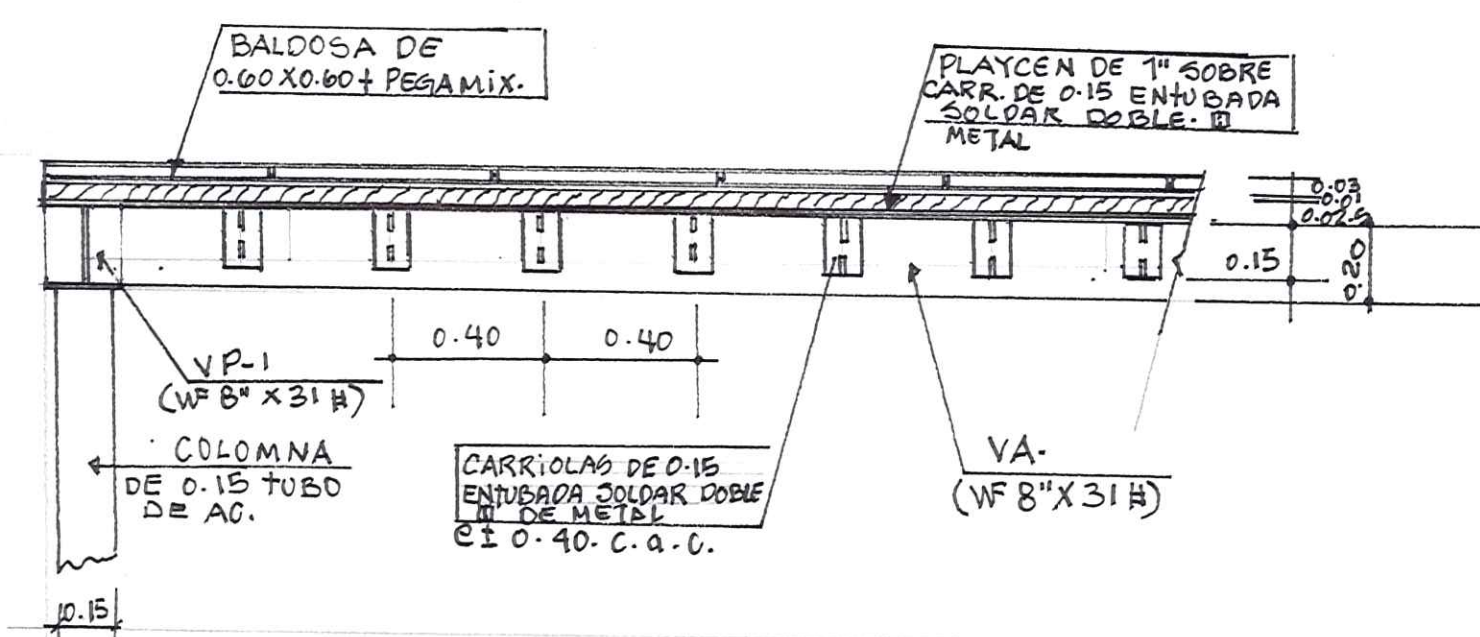
PLANTA ESTRUCTURA DE PISO 1er ALTO
Esc: 1/75



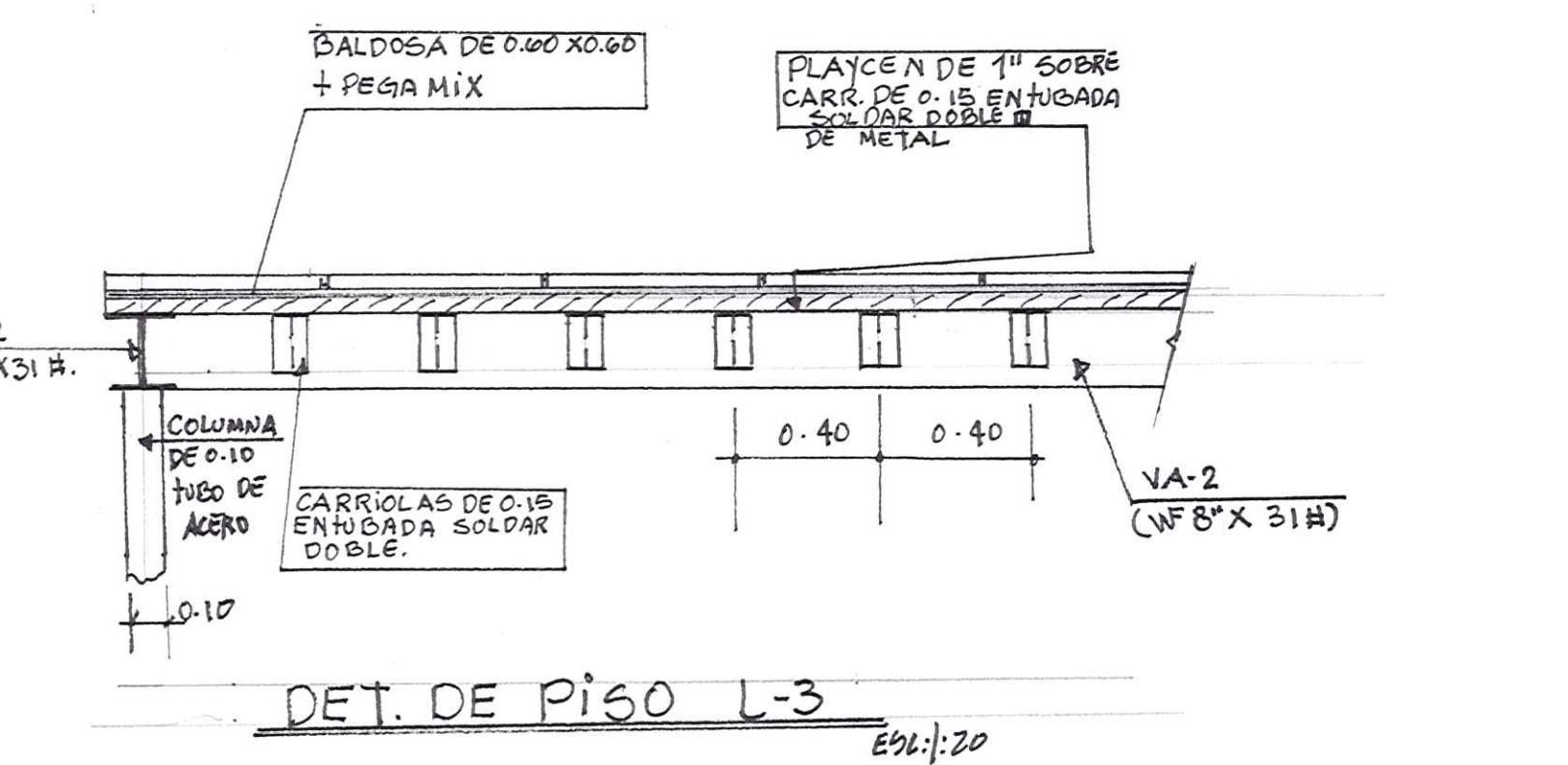
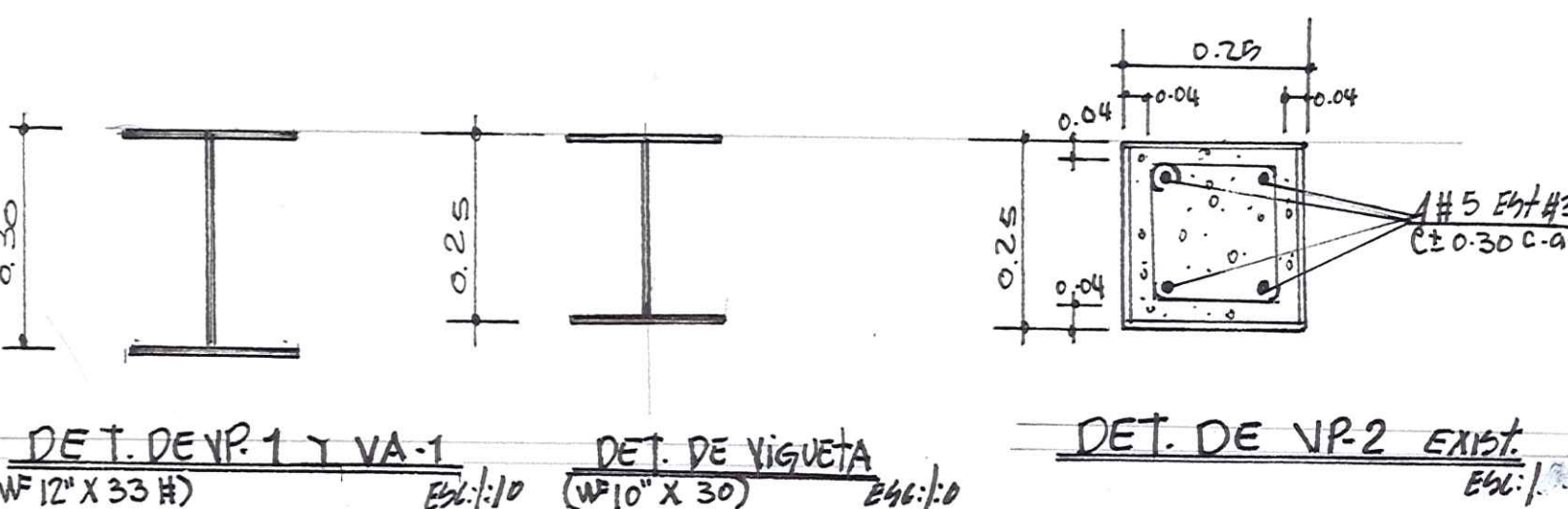
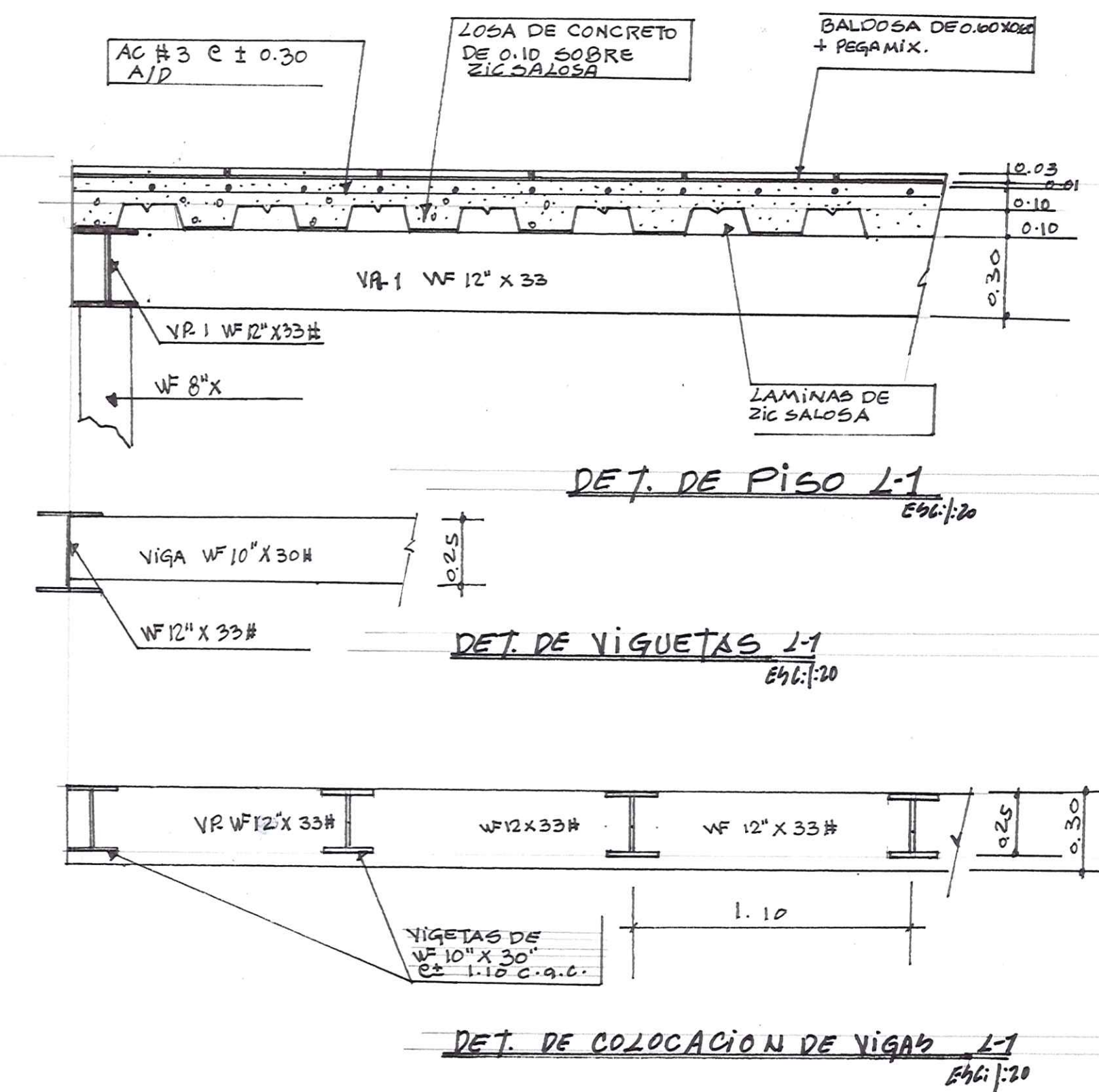
PLANTA DE ESTRUCTURA DE PISO 2do ALTO
Esc: 1/75



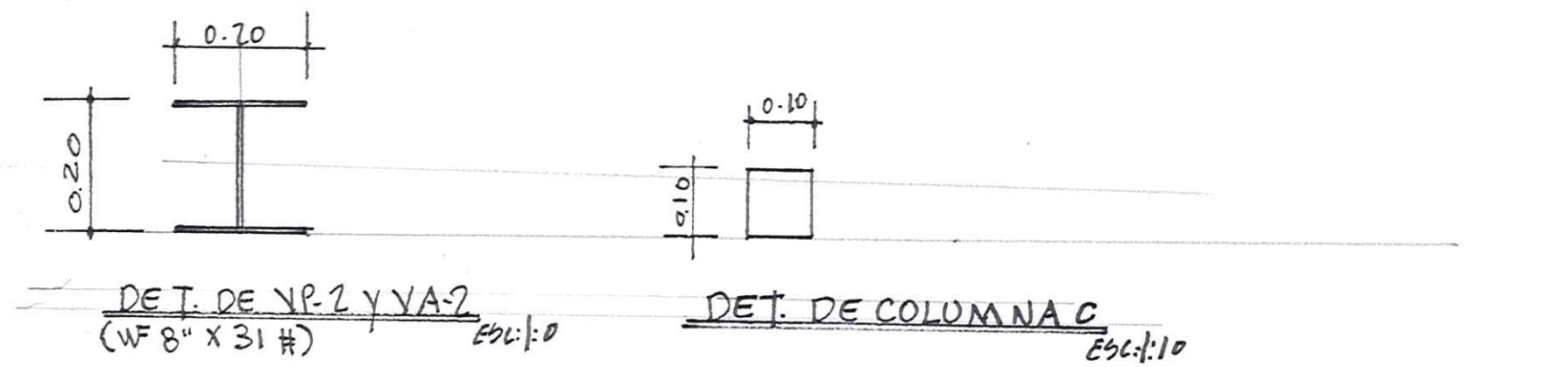
DET DE PISO L-2



DET DE PISO L-2



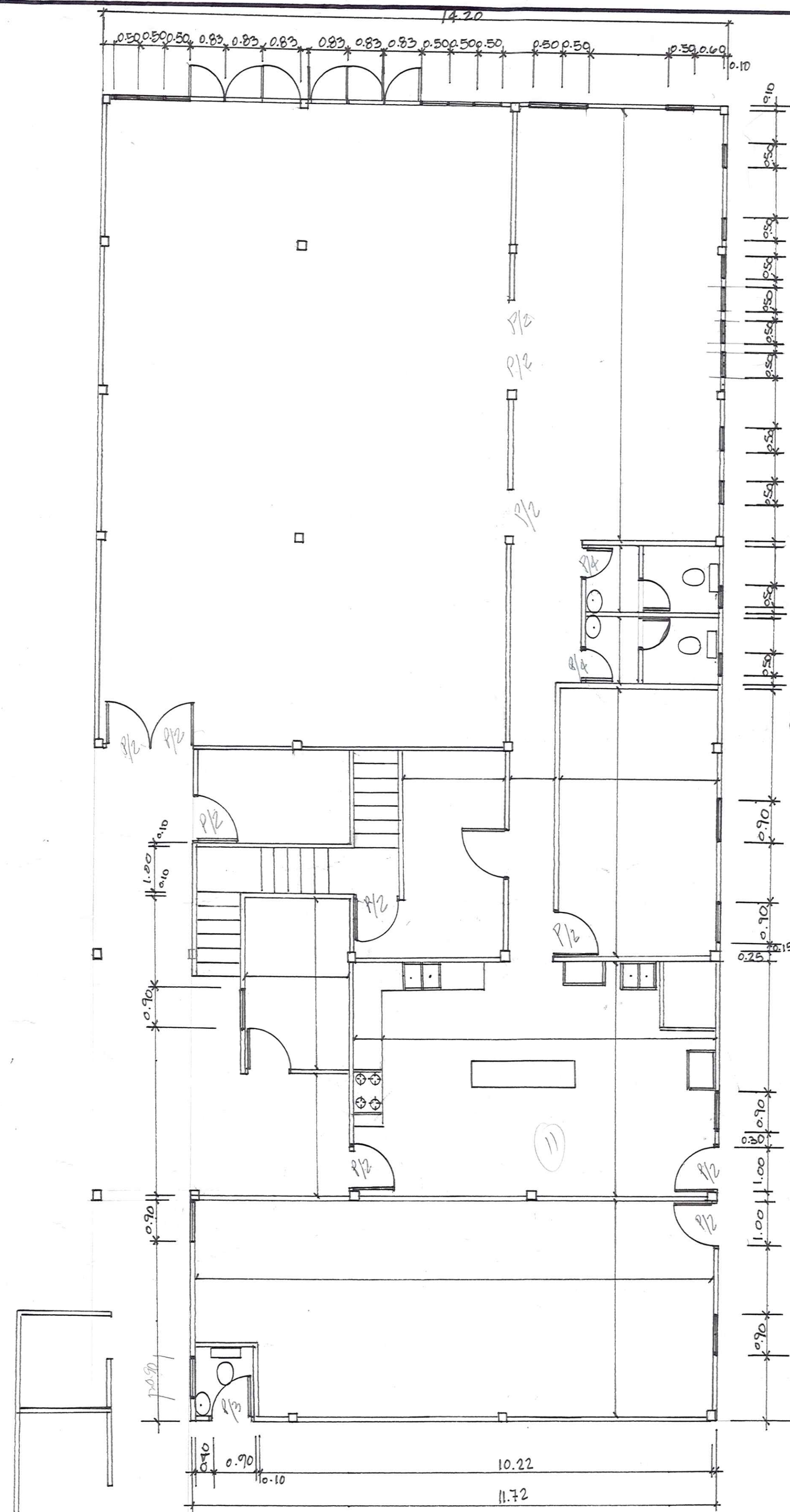
DET. DE PISO L-3
Esc: 1/20



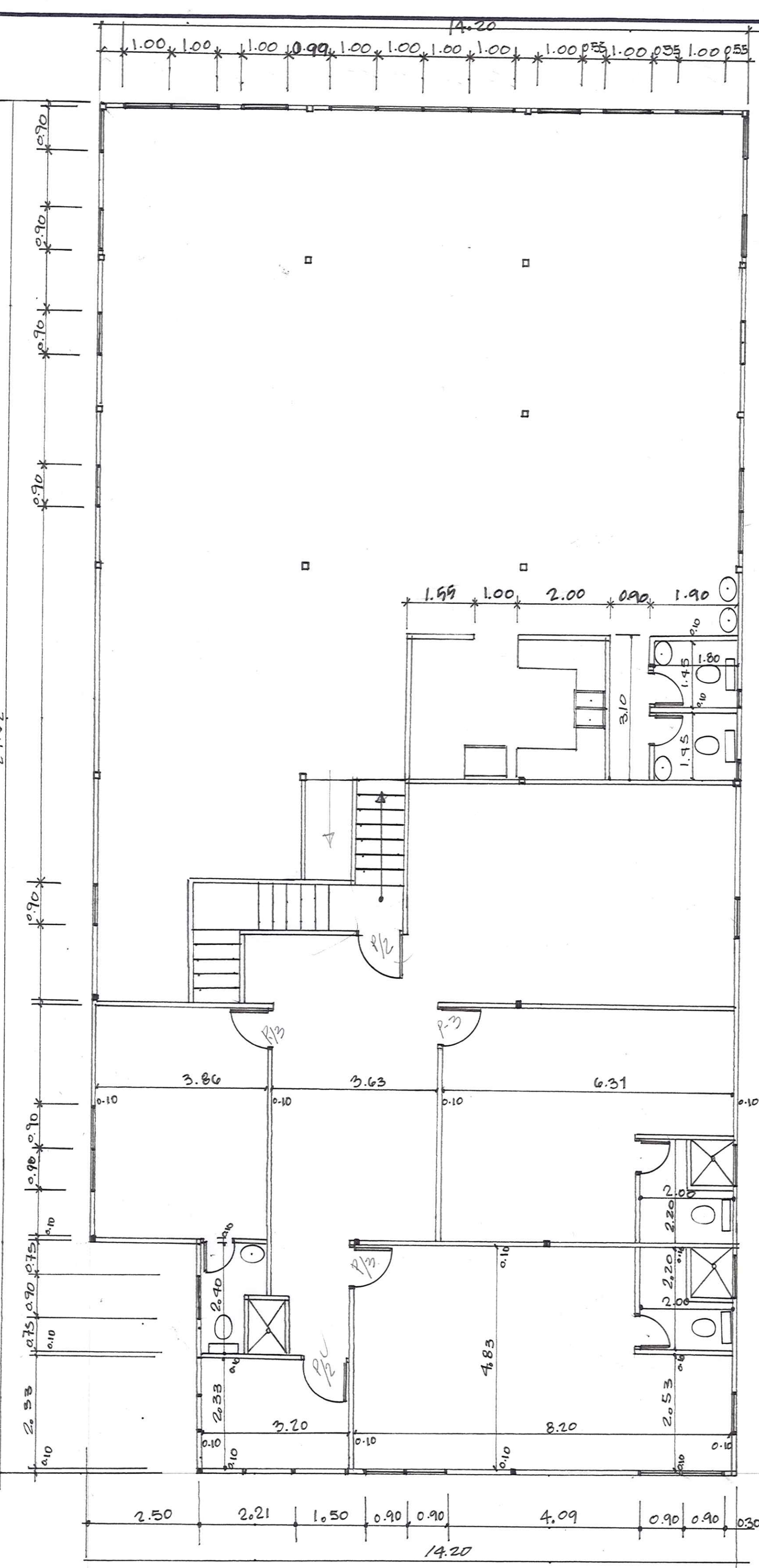
DET. DE VIGUETA L-1
Esc: 1/20

ENRIQUE RAUL SANDOYA ROMERO
ARQUITECTO
LICENCIA NO. 2003-001-085
Ley 15 del 24 de enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura
CALIXTO F. ALGUSTO G.
INGENIERO CIVIL
LI: No. 90-006-013
FIRMA
Ley 15 del 24 de enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

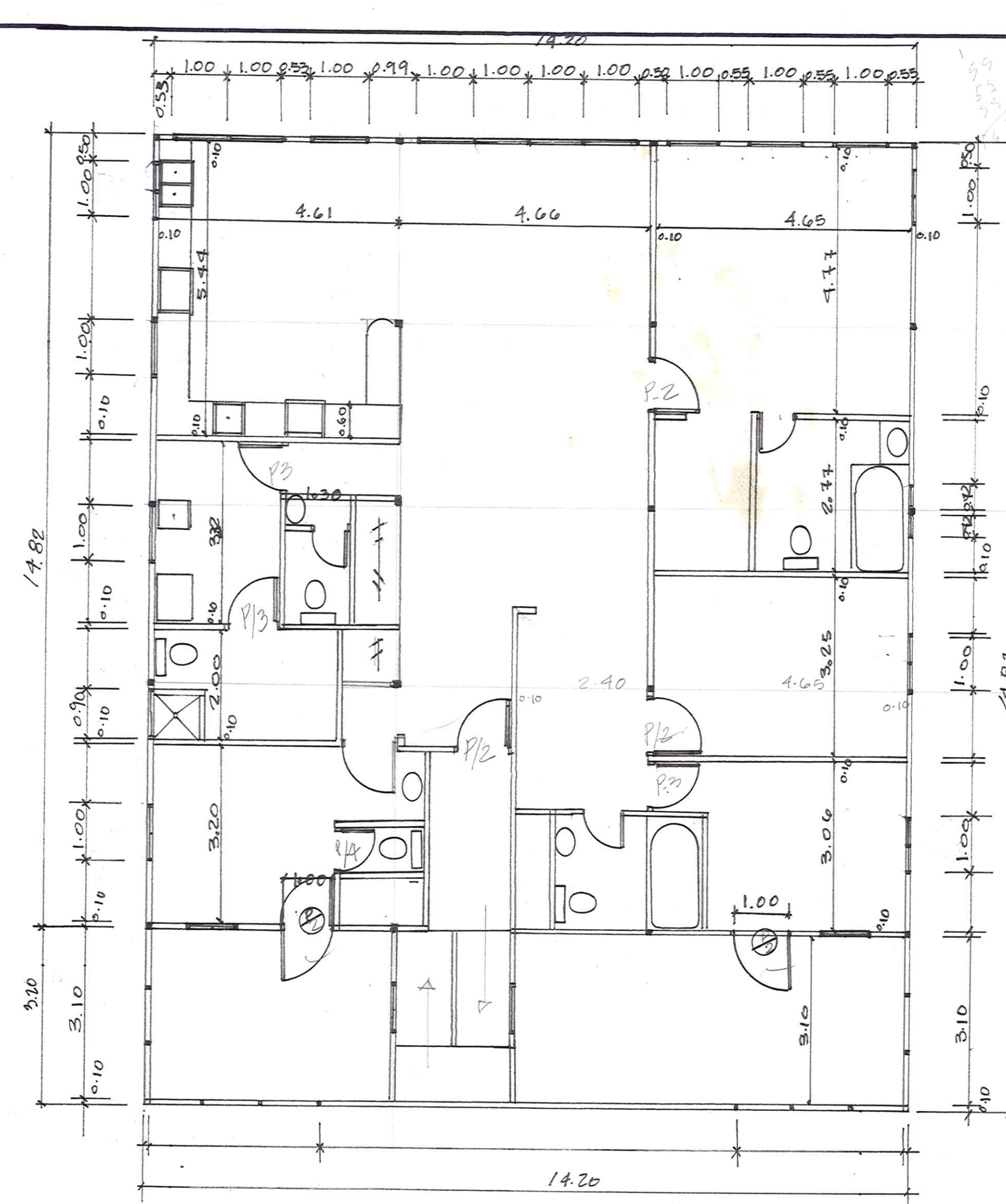
ENRIQUE R. SANDOYA				
PROYECTO: CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE ATENCION A LA COMUNIDAD	DISEÑO: DISEÑO	REVISOR: ESC. JNR	FECHA: 10/01/00	DE
PROPIEDAD DE: TALGHAM COHEN MEDAGLIA	CLIENTE: TALGHAM COHEN MEDAGLIA	ING. MUNICIPAL	EL DUEÑO DE:	
UBICADO: EN CALLE TELA PROV. DE BUENOS AIRES	DEL TERCERO, DIST. Y COR. DE BUENOS AIRES			



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA
Escala: 1:75



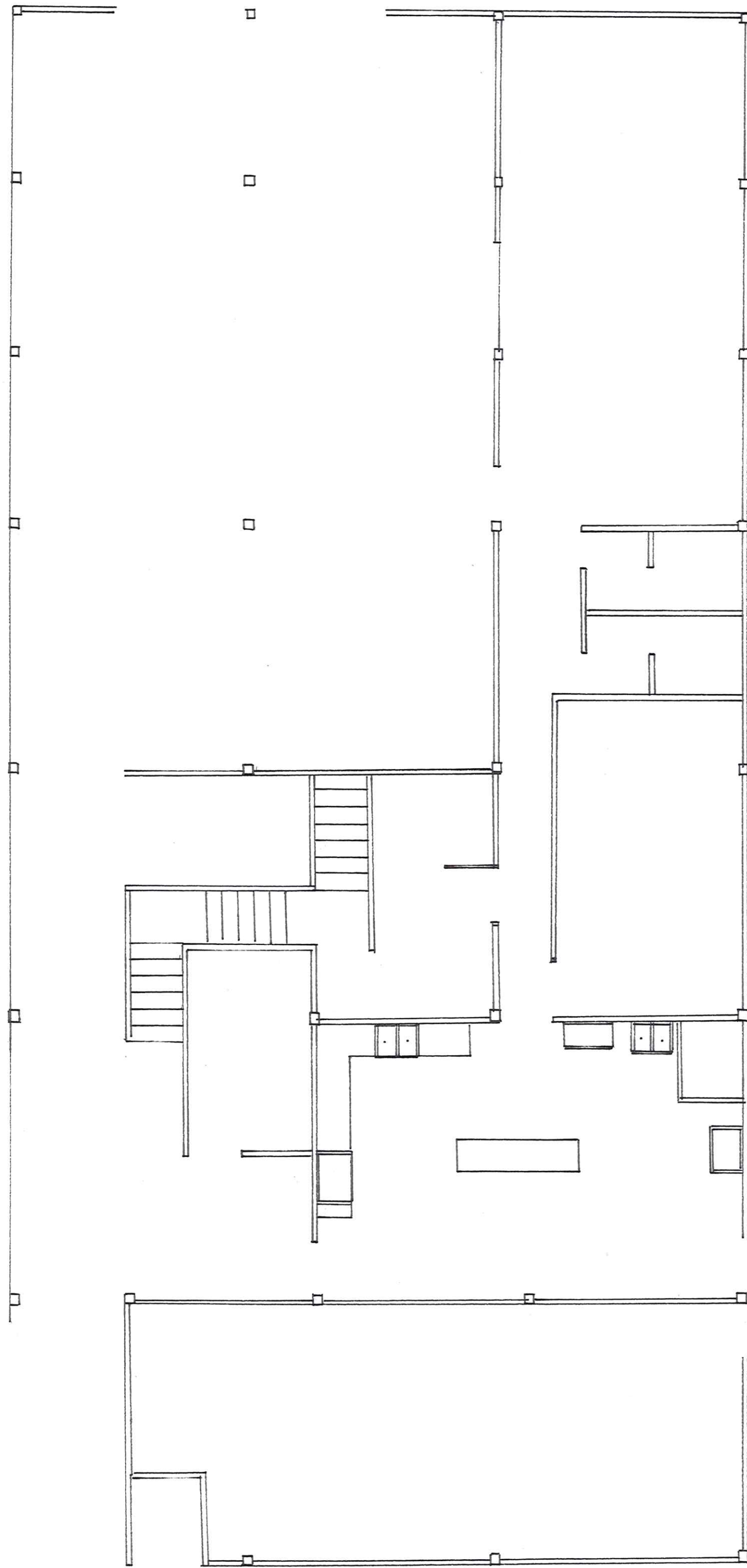
PLANTA ARQUITECTONICA 1º ALTO
Escala: 1:75



PLANTA ARQUITECTONICA 2º ALTO
Escala: 1:75

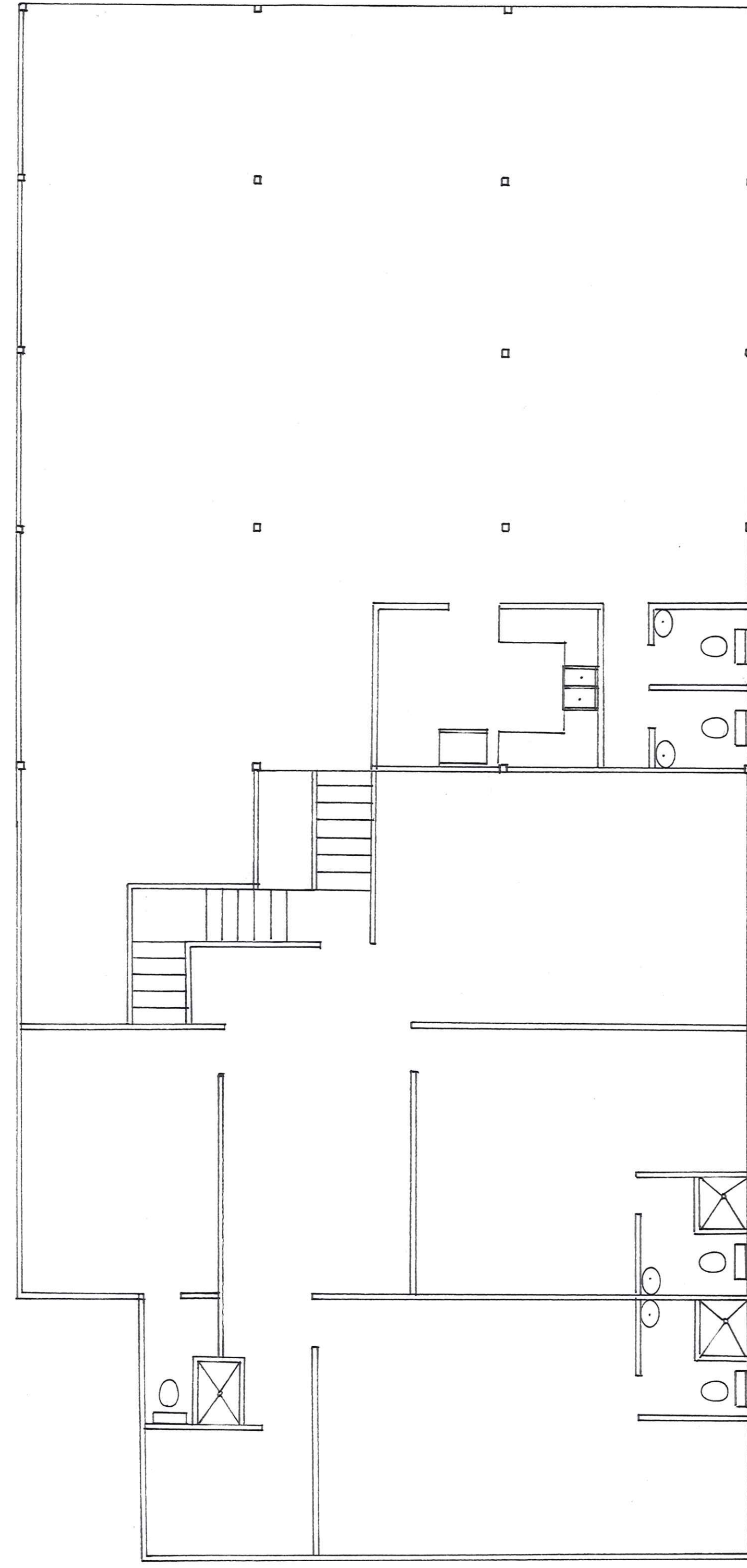
ENRIQUE RAUL SANDOYA ROMERO
ARQUITECTO
LICENCIADO NO. 2005-001-085
Ley 13 del 25 de enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura
CALIXTO F. AGUSTO G.
INGENIERO CIVIL
Lic. No. 50-004-013
Ley 13 del 25 de enero de 1999
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

ENRIQUE R. SANDOYA.				Nº DE	
A R Q U I T E C T O.				P O	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANEXO DE RESIDENCIA EXISTENTE.				D E	
PROPIEDAD DE: TALGHAM COHEN MEDAGLIA.				D E	
CED: 8-709-994				D E	
UBICADO EN CALLE TERA PROV. DE				D E	
BOCAS DEL TORO DIST. BOCAS DEL TORO				D E	
DISEÑO: D.				D E	
REVISÓ: ESC. JNA				D E	
CALCULO: FECHA:				D E	
ING. MUNICIPAL				D E	
EL DUEÑO:				D E	



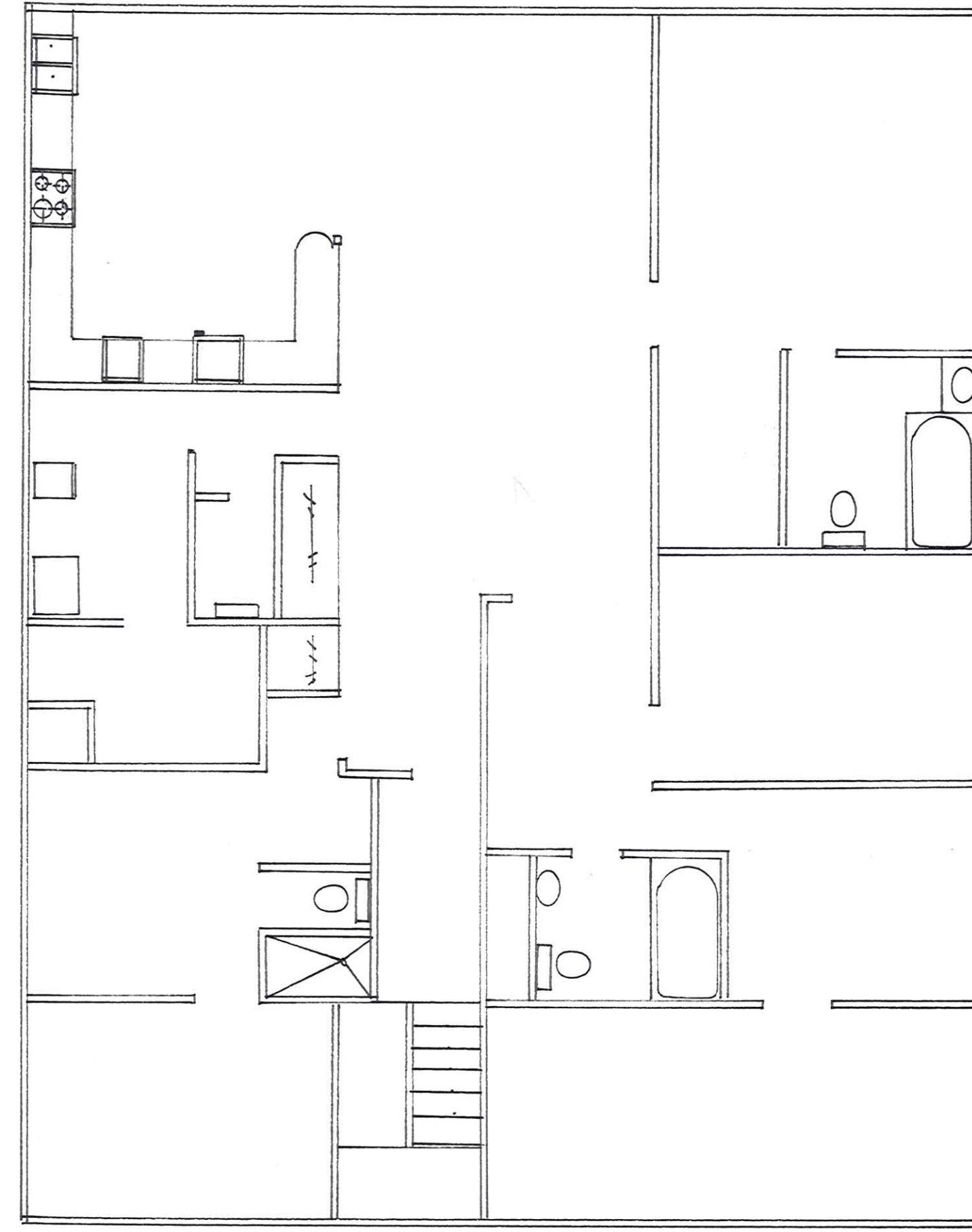
PLANTA DE PLOMERIA BAJA

Esc: 1/75



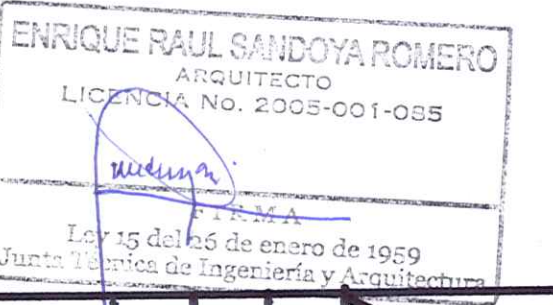
PLANTA DE PLOMERIA 1er ALTO

Esc: 1/75

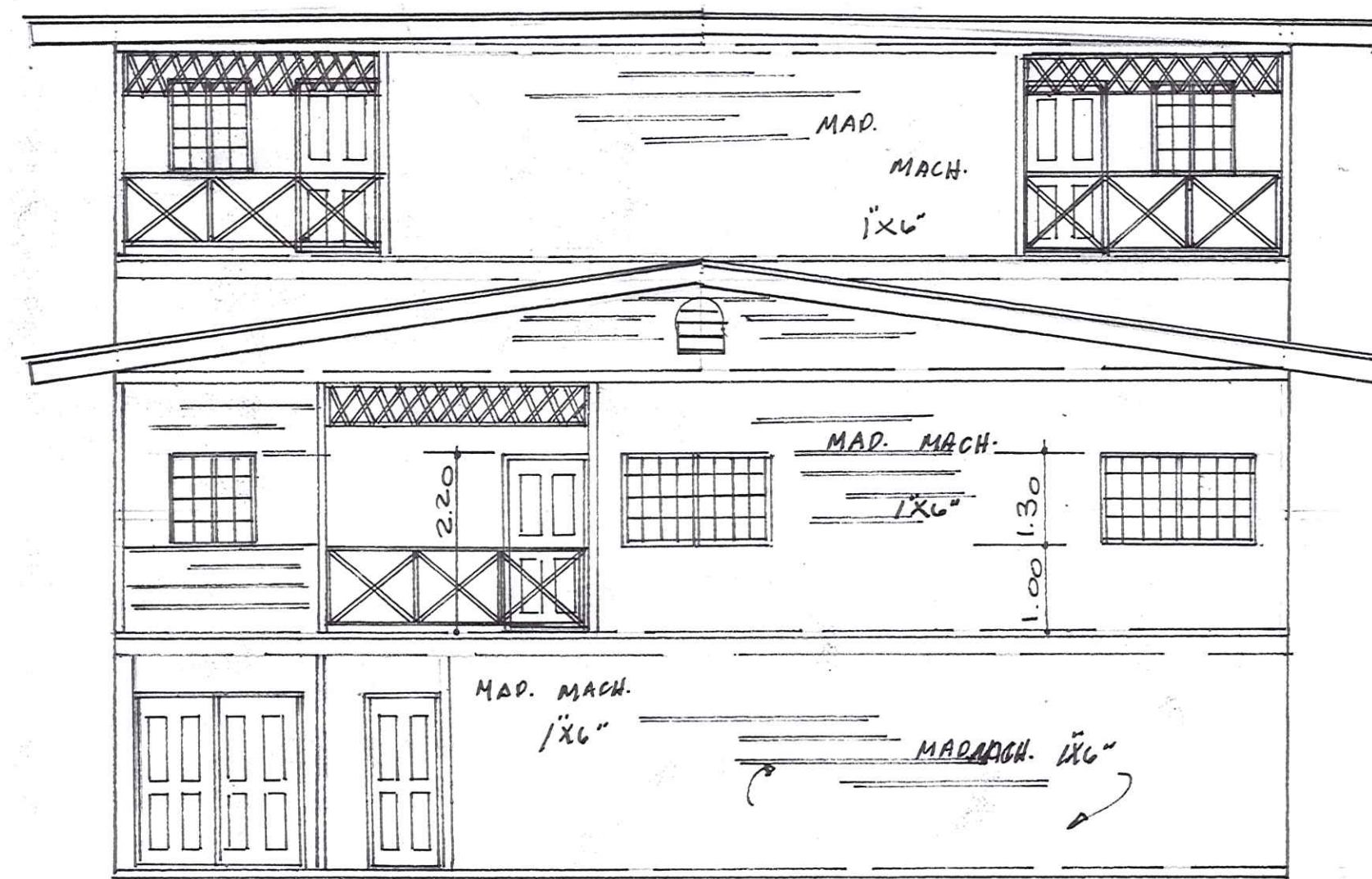


PLANTA DE PLOMERIA 2do ALTO

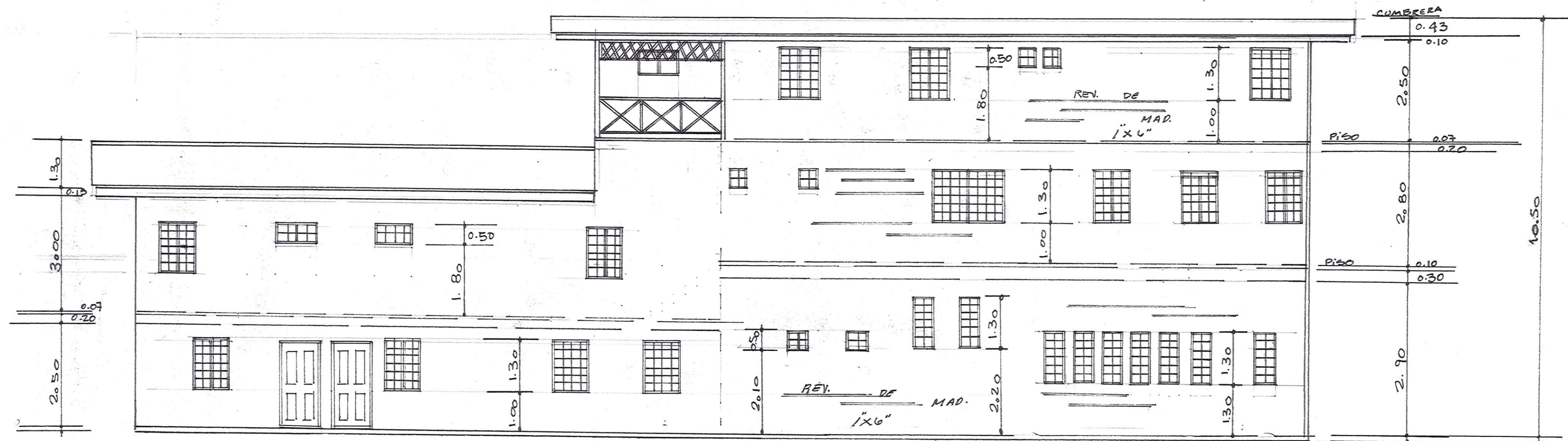
Esc: 1/75



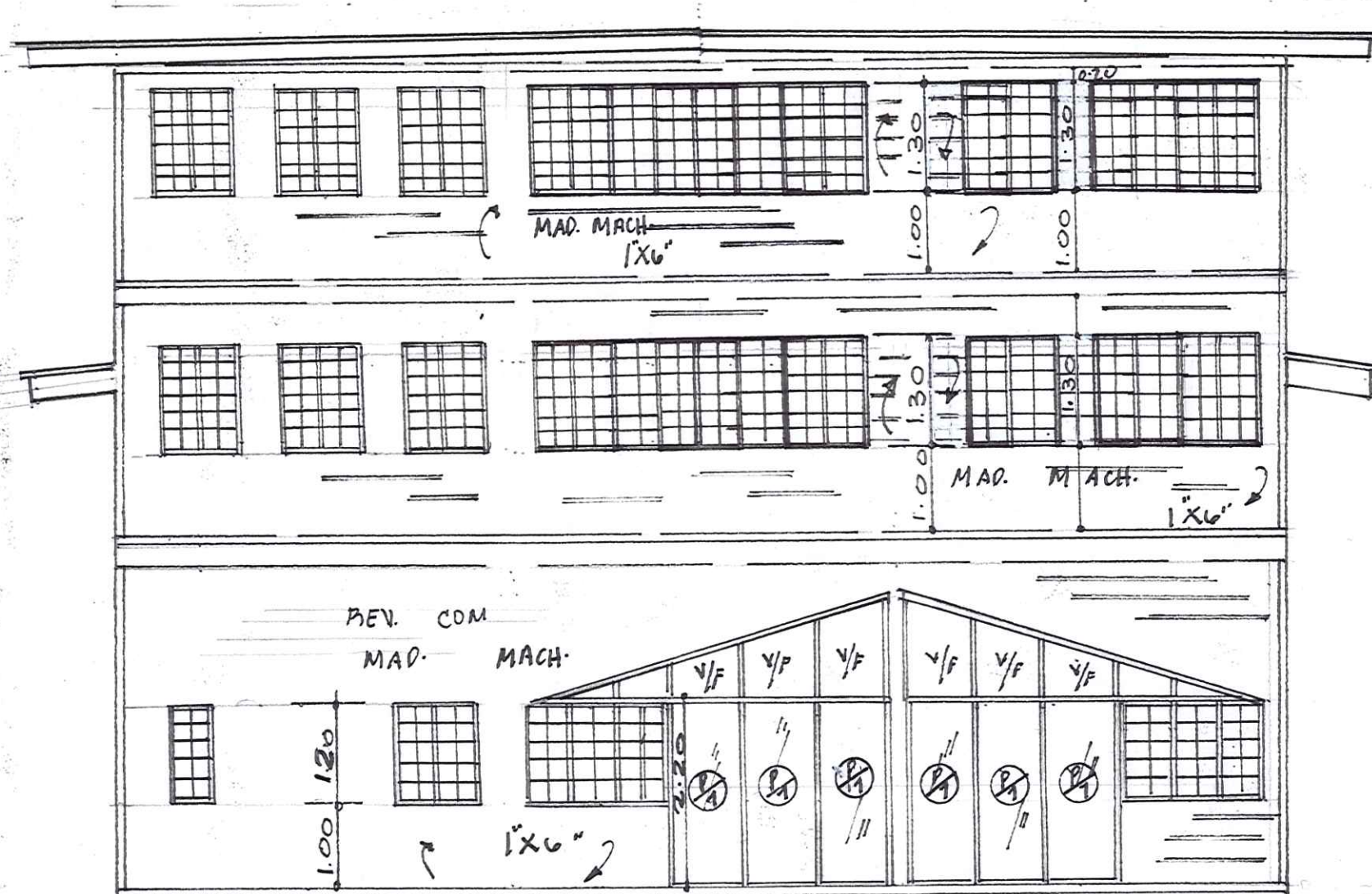
E N R I Q U E R. S A N D O V A.		A R Q U I T E C T O.		Nº	
		DISEÑO:	PIBUD:	MUNICIPAL	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REMODELACION DE RESIDENCIA EXISTENTE.		REVISÓ:	ESC. J. N.º.	Nº	
		OSCULO:	FECHA:	A DUEÑO CED:	
PROPIEDAD DE:		UBICADO: EN CASI 7ma PROVINCIA DE BOCA DEL TORO, DISTRITO Y CORA. DE BOCA DEL TORO			



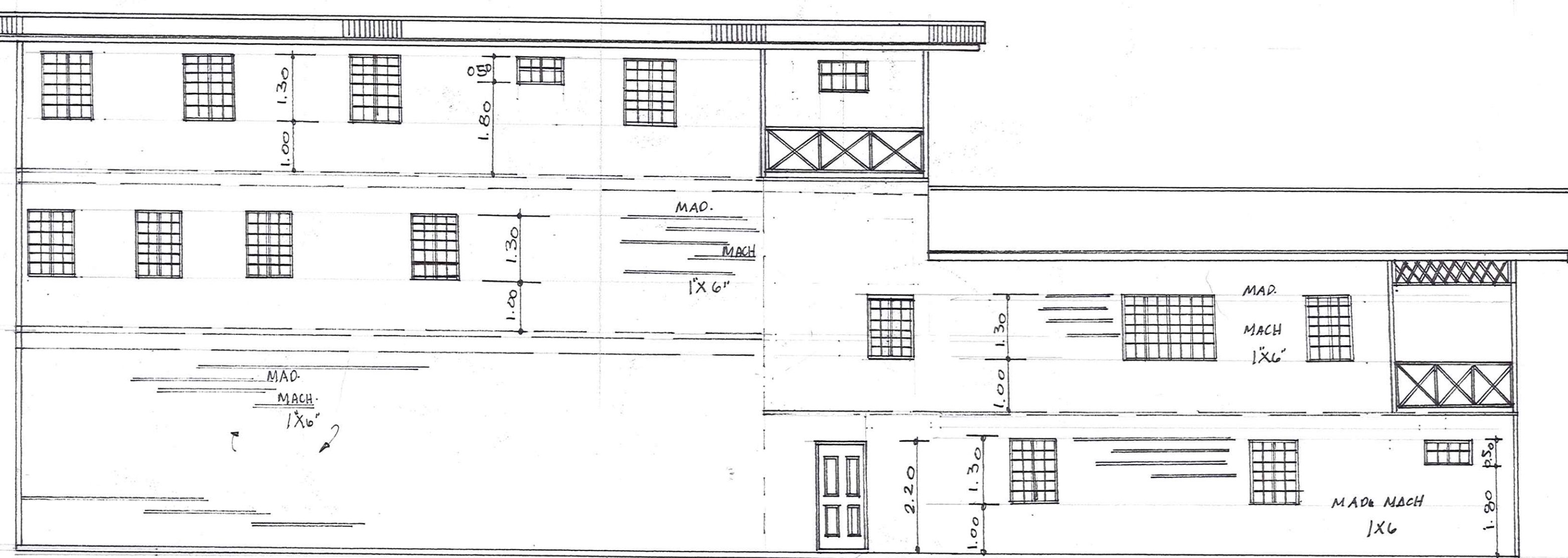
ELEVACIÓN FRONTAL
Esc: 1/75



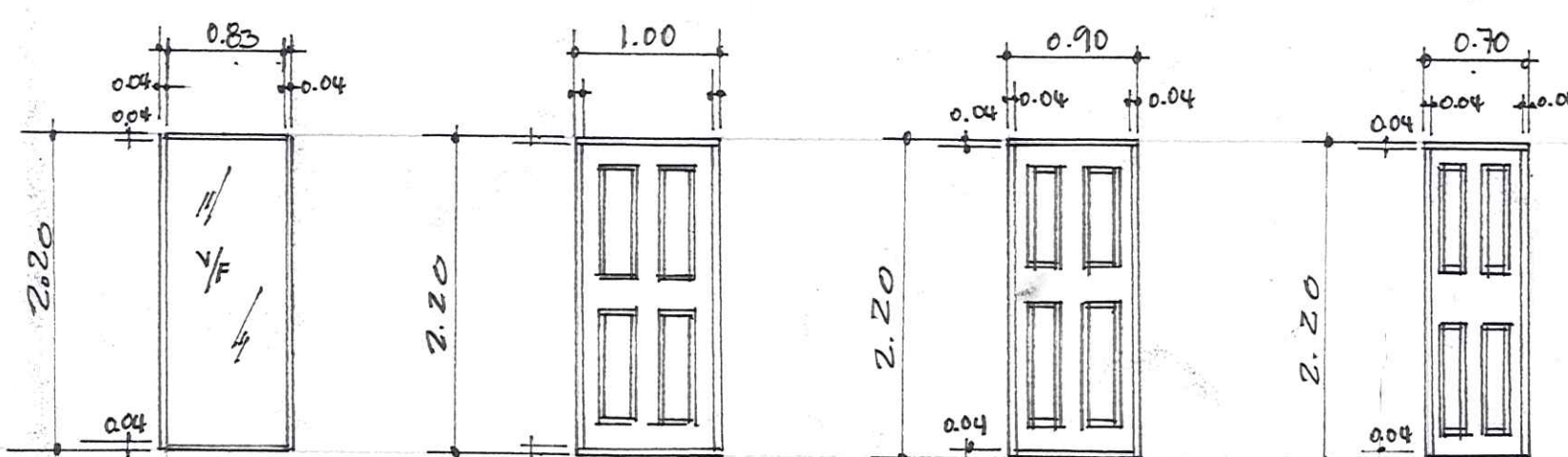
ELEVACIÓN LATERAL DERECHA
Esc: 1/75



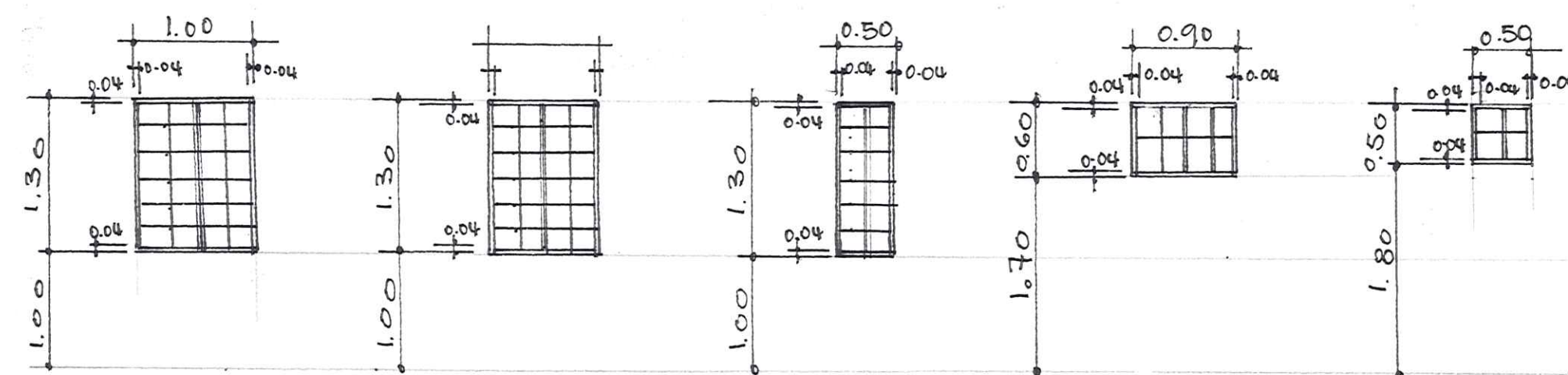
ELEVACIÓN POSTERIOR
Esc: 1/75



ELEVACIÓN LATERAL IZQUIERDA
Esc: 1/75



PUERTA TIPO 1 * TIPO FRANCESA VIDRIO FIJO Esc: 1/50
PUERTA TIPO 2 * MADERA SOLIDA Esc: 1/50
PUERTA TIPO 3 * MADERA SOLIDA Esc: 1/50
PUERTA TIPO 4 * MADERA SOLIDA Esc: 1/50



VENTANA A * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA B * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA C * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA D * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA E * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA F * TIPO FRANCESA Esc: 1/50
VENTANA G * TIPO FRANCESA Esc: 1/50

CUADRO DE PUERTAS								
Nº	TIPO	ANCHO	ALTO	BISAGRA PAREJAS	ESPEJOR	CERRAJERIA	MARCO	CANT. REG.
1	FRANCESA	0.83	2.20	1	1/4"	POMO	1	6
2	MADERA SOLIDA	1.00	2.20	1	1 3/4"	POMO	1	18
3	MADERA SOLIDA	0.90	2.20	1	1 3/4"	POMO	1	7
4	MADERA SOLIDA	0.70	2.20	1	1 3/4"	POMO	1	9

CUADRO DE VENTANAS								
Nº	TIPO	DIMENSION ANCHO	VANO	ANTE PECHO	VIDRIO	MARCO	CANT. REG.	OBSERVACIÓN
A	FRANCESA	1.00	1.30	1.00	1/4"	P.V.C.	27	VENTANA TIPO FRANCESA.
B	FRANCESA	0.90	1.30	1.00	1/4"	P.V.C.	22	VENTANA TIPO FRANCESA.
C	FRANCESA	0.50	1.30	1.00	1/4"	P.V.C.	17	VENTANA TIPO FRANCESA.
D	FRANCESA	0.90	0.60	1.70	1/4"	P.V.C.	2	VENTANA TIPO FRANCESA.
E	FRANCESA	0.50	0.50	1.80	1/4"	P.V.C.	2	VENTANA TIPO FRANCESA.
F	FRANCESA	0.40	0.50	1.80	1/4"	P.V.C.	4	VENTANA TIPO FRANCESA.
G	FRANCESA	0.90	0.50	1.80	1/4"	P.V.C.	4	VENTANA TIPO FRANCESA.

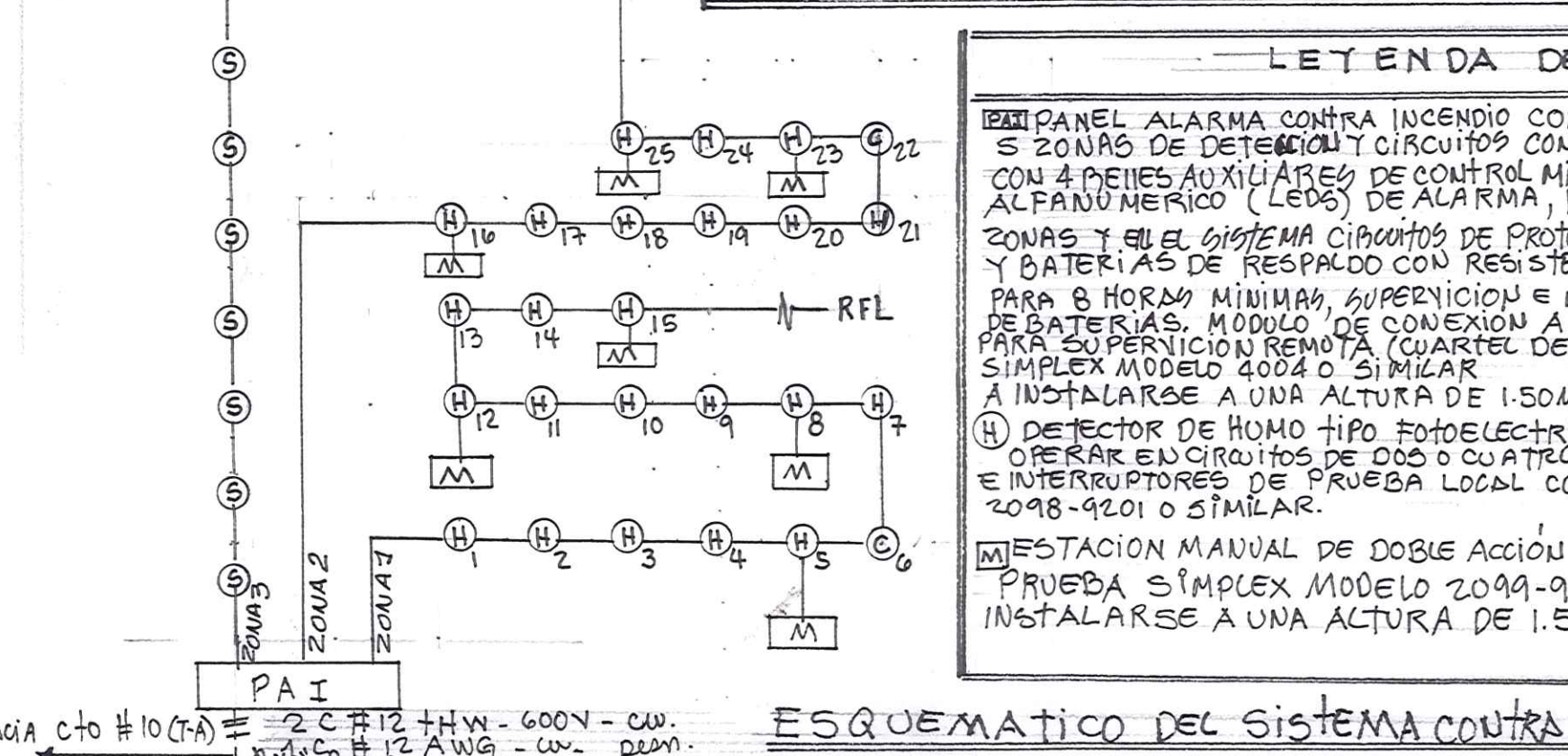
CALIXTO F. ALGUNTO G.
INGENIERO CIVIL
L. N.º 90-004-013
FIRMA

ENRIQUE RAUL SANDOYA ROMERO
ARQUITECTO
LICENCIADO N.º 2009-001-085
FIRMA
Ley 15 del 26 de enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

ENRIQUE R. SANDOYA
ARQUITECTO
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REMODELACIÓN DE RESIDENCIA EXISTENTE.
PROPIEDAD DE: TALGHAM COHEN MEDAGLIA
C.E.D. 8-709-994
UBICADO: EN CASIJA EN LA PROV. DE BUENOS AIRES DEL TERCER DISTRITO DE BOCA DEL TORO C.E.D.

CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS. BARRAS DE 150 AMP. 120/240 V. - 2P - N/4 NEUTRO AISLADO A TIERRA NEMA 1 (T-A) SALA DE OPERA.									
Nº CIR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6	2	2						
2				4					
3		1			6				
4		2							
5		1							
6			4						
7			3						
8	4	2							
9			3						
10									
11									
12	1	2			5				
13-19				1	1				
14		1			5				
15-18				1	1				
19-21				1	1				
22-23				1	1				
24									
25									
26-28									
TOTAL	7	4	9	4	17	5	22	6	1

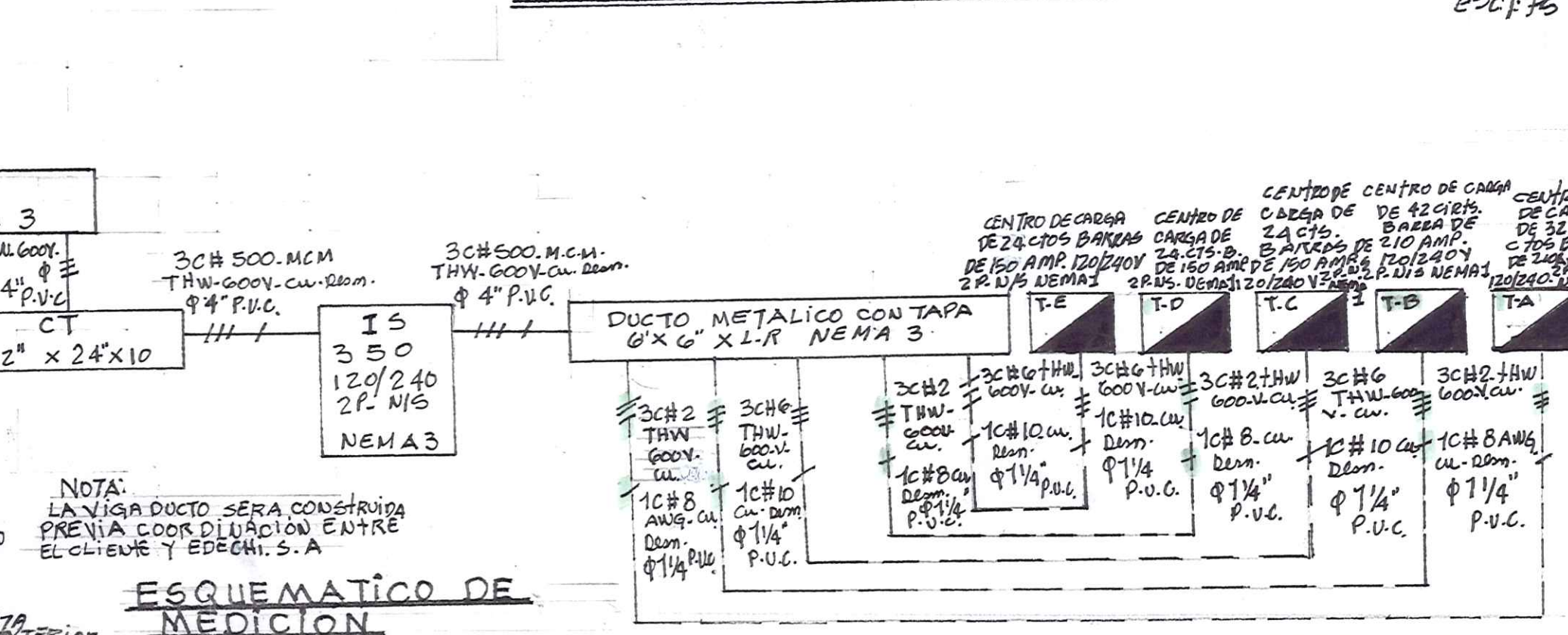
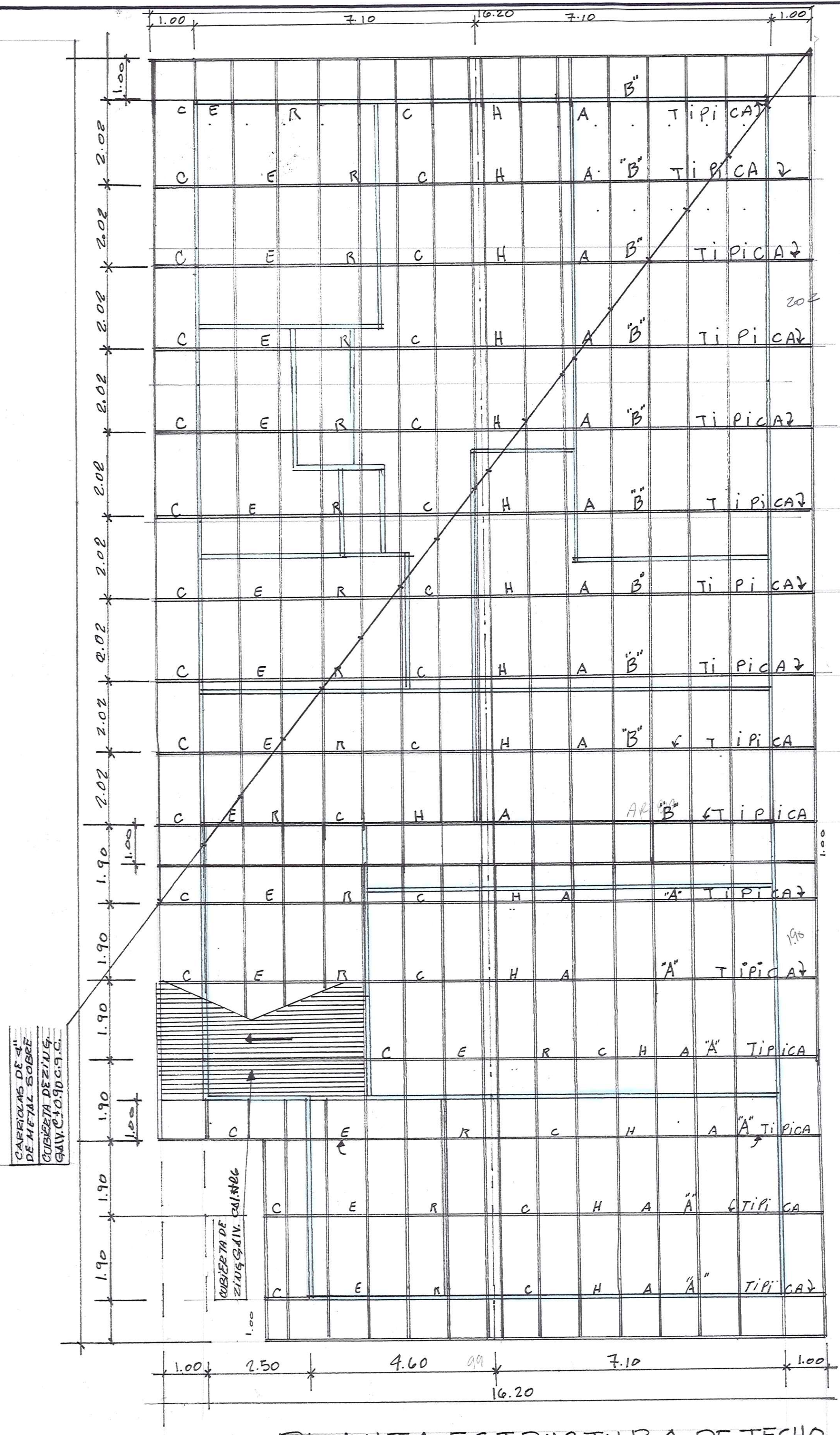
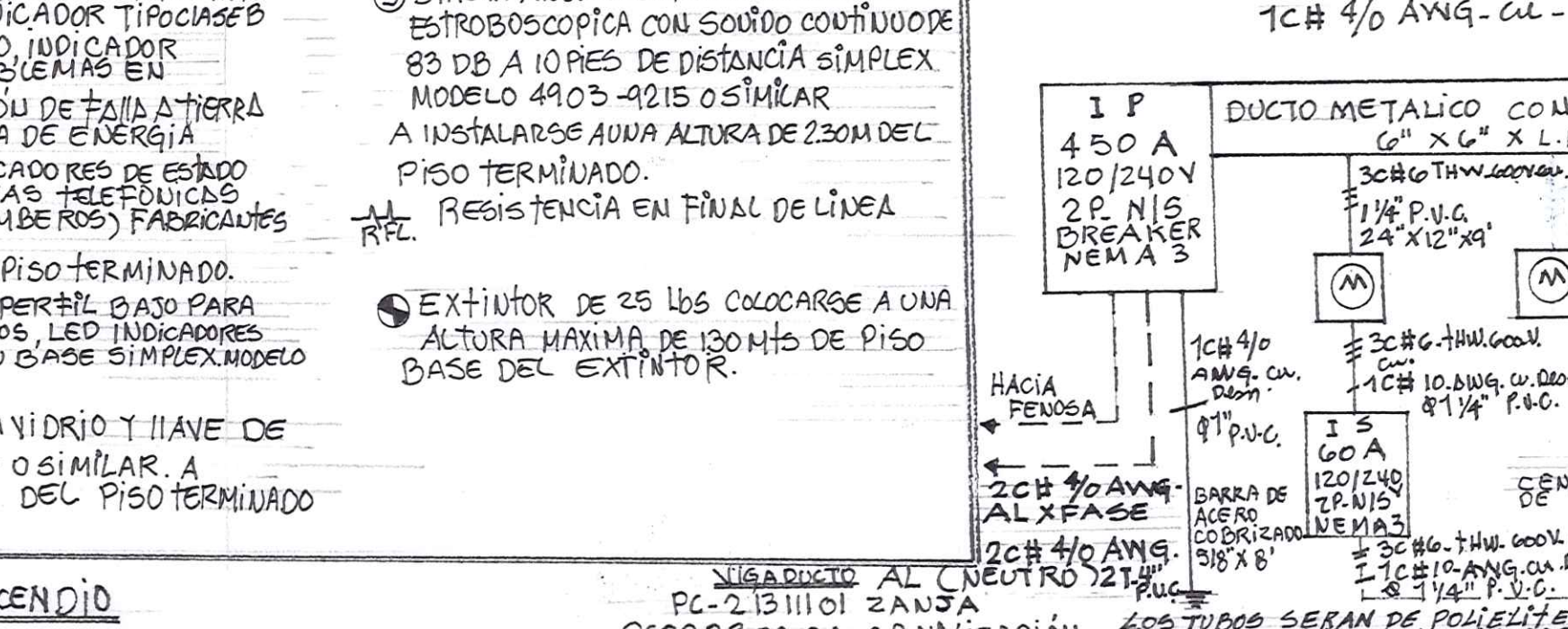
CENTRO DE CARGA DE 42 CIRCUITOS. BARRAS DE 210 AMP. 120/240 V. 2P-N/4. NEUTRO AISLADO A TIERRA NEMA 1 (T-B) COCINA / DEPÓSITO.									
Nº CIR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6								
2		2							
3		2							
4		1							
5		1							
6		2							
7		1							
8	4	1	2	1					
9		1							
10		1							
11-13		1							
14		1							
15-17		1							
18-21		1							
22			3						
23			4						
24	5	1		2	2				
25			3						
26-28		1							
29-31									
32		1							
33		1							
34		1							
35	3		2		3				
36		1							
37			4						
38	3		2						
39									
40									
41-42									
TOTAL	27	1	3	6	28	12	11	1	1



CENTRO DE CARGA DE 24 CIRCUITOS. BARRAS DE 150 A 120/240V. 2P-N/4. NEUTRO AISLADO A TIERRA NEMA 1 (T-C) NIVEL TER ALTO.									
Nº CIR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6								
2	2	1							
3		6							
4	3		1						
5		3							
6		4							
7		4							
8-10				1					
9-11				1					
12-14				1					
13-15				1					
16-18					1				
17		3							
19	4		2	2	1				
20									
21-24									
TOTAL	15	-	22	4	4	8	1	2	1

CENTRO DE CARGA DE 24 CIRCUITOS. BARRAS DE 150 AMP. 120/240 V. 2P-N/4. NEUTRO AISLADO A TIERRA NEMA 1 (T-D) 1ER ALTO. SALA DE ORAR.									
Nº CIR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	6								
2	5								
3	4								
4	4	1							
5			4						
6			3						
7			4						
8			3						
9			4						
10-12			1	1					
11-13			1	1					
14-16			1	1					
17					1				
18-20									
21-24									
TOTAL	19	1	-	3	19	3	5	2	

CENTRO DE CARGA DE 24 CIRCUITOS. BARRAS DE 150 AMP. 120/240 V. 2P-N/4. NEUTRO AISLADO A TIERRA NEMA 1 (T-E) 2do NIVEL (APARTAMENTO).									
Nº CIR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10								
2		6							
3		6							
4		4							
5		4							
6		2	3						
7	4								
8		1							
9	3	1		1					
10					1				
11						10			
12-14					1				
15-17					1				
18-19					1				
20-21					1				
22						300			
23									
24									
TOTAL	24	1			5	10	2	4	

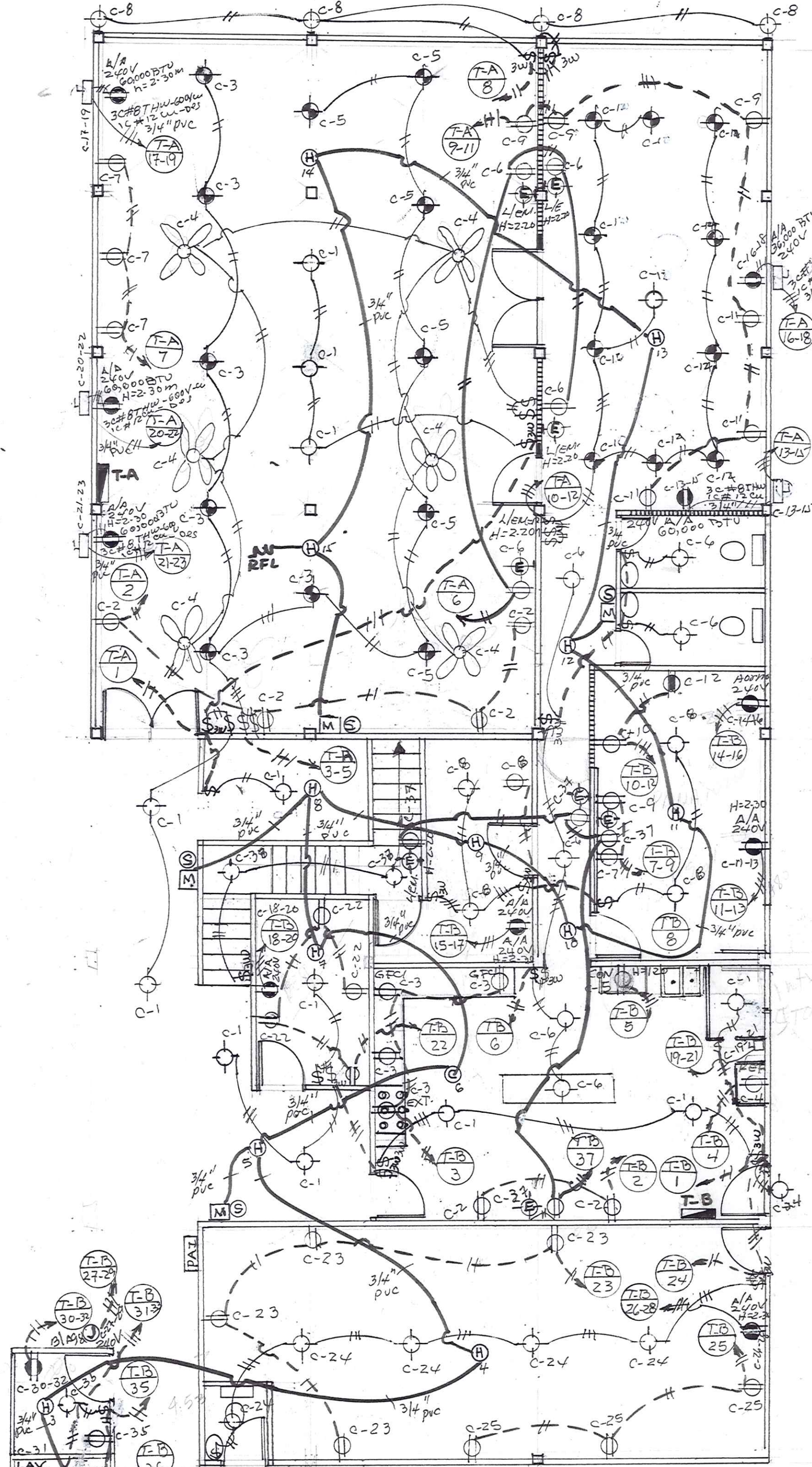
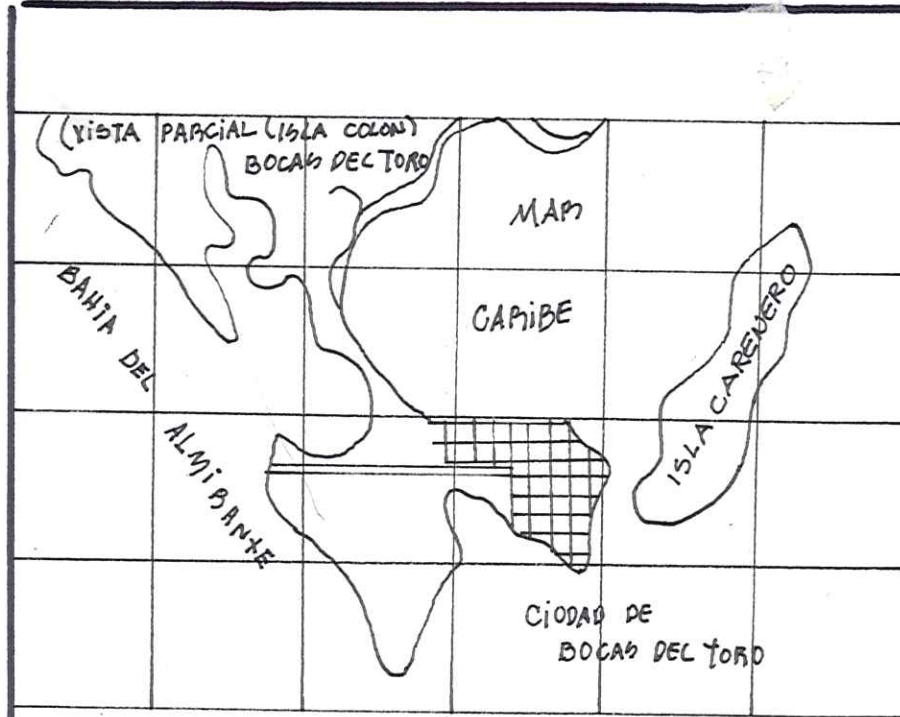


CALIXTO F. ALFONSO G.
INGENIERO CIVIL
Lic. No. 90-006-013
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

ISMAEL VILLAGRA BEKER
INGENIERO ELECTRICISTA Y ELECTRONICO
LICENCIA No. 2007-039-010
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

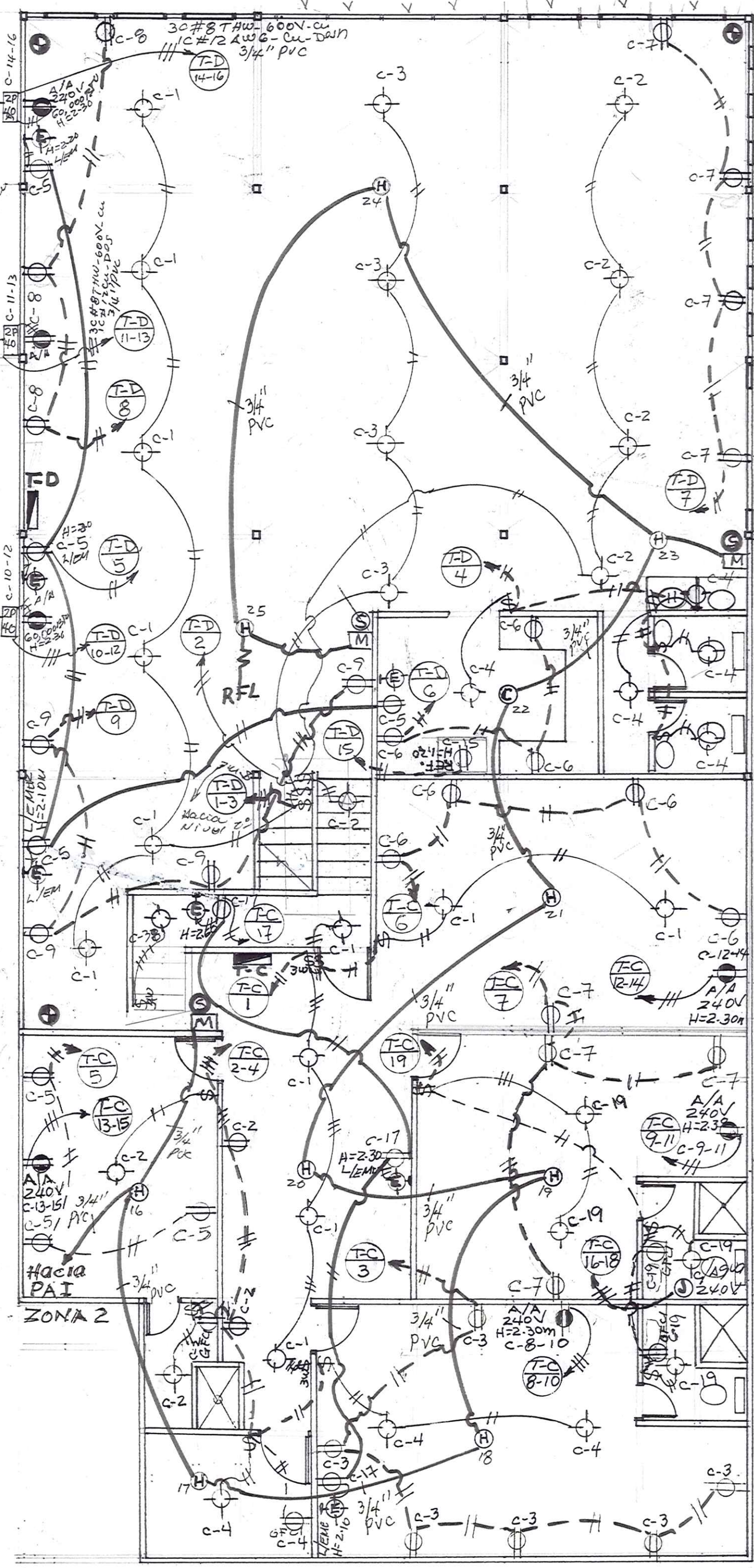
ENRIQUE RAUL SANDOYA ROMERO
ARQUITECTO
LICENCIA No. 2005-001-035
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

ENRIQUE R. SANDOYA
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y
RENOVACIÓN DE RESIDENCIAL UNITARIA
PROPIEDAD DE:
FALGAM COHEN MEDAGLIA
CED. 8. 409. 994
UBICADO: EN CALLE 15A PROV. DE BOGOTÁ
DEL TORO DIST. Y CORR. DE BOGOTÁ



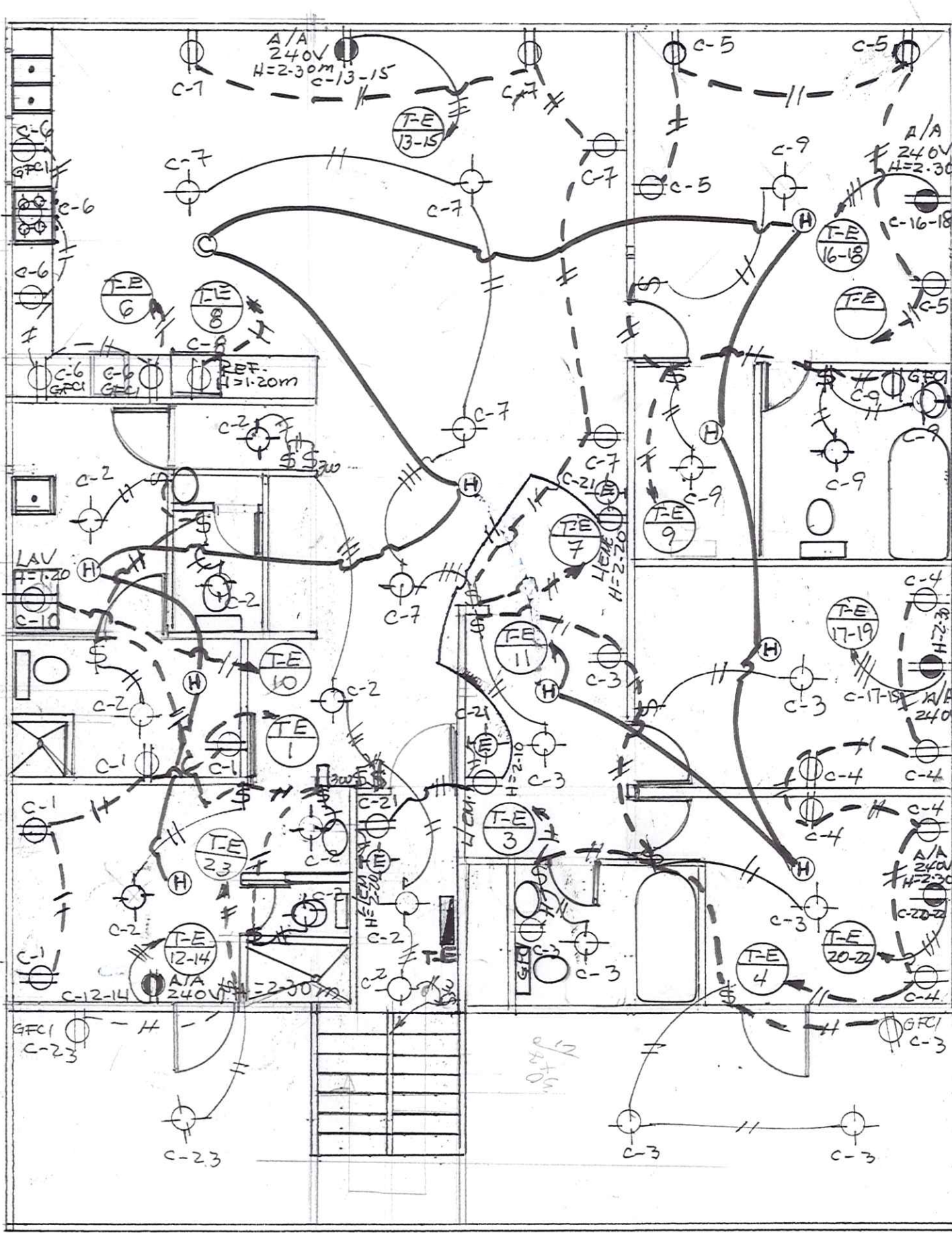
PLANTA DE ELECTRICIDAD BAJA

SIMBOLOGIA	
○	SALIDA PARA LUZ EN CIELO BAZO 120V - 200 VA
○	SALIDA PARA LUZ EN PARED 120V - 200 VA
○	INTERRUPTOR SENCILLO DE 1 VIA 120V - 15 AMP.
○	INTERRUPTOR SENCILLO DE 2 VIAS 120V - 15 AMP.
○	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO 120V - 20 AMP.
○	TOMACORRIENTE DOBLE ATERRIZADO 120V - 20A CON PROTECCION DE TIERRA
○	TOMACORRIENTE SENCILLO ATERRIZADO 120V - 20 AMP
○	TOMACORRIENTE SENCILLO ATERRIZADO 240V - 60 AMP
○	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD NEMA 3R PARA A/A 240V - 40AMP.
○	DETECTOR DE HUMO ELECTRICO DE ESTACION UNICA 120V
○	LAMPARA DE EMERGENCIA
○	CAJA DE PASO
○	SALIDA PARA LUZ EN CIELO BAZO TIPO OJO DE BUEY 120V-200VA
○	SALIDA PARA ABANICO SIN LUZ 120V 15 AMP.
○	INTERRUPTOR SENCILLO DE 3 VIAS 120V - 15 AMP.
○	CENTRO DE CARGA



PLANTA DE ELECTRICIDAD 2º ALTO

NOTAS TECNICAS.	
1. ESTE PLANO FUE CONFECCIONADO APEGUANDOSE ESTRICTAMENTE A LOS PROYECTOS TIPO DE MT Y BT DE LA EMPRESA GAS NATURAL FENOSA EDENET, EDECH.	
2. ESTA OBRA ELECTRICA SERA CONSTRUIDA POR PERSONAL IDONEO DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA RESOLUCION # 114 DE LA JUNTA TECNICA DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 1974 Y CONFORME A LOS REGLAMENTOS Y NORMAS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD Y DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA.	



PLANTA DE ELECTRICIDAD 3º ALTO

POTENCIA INSTALADA	400 KVA
POTENCIA A INSTALAR	T-A 41.68 KVA
COCINA, DEPOSITO	T-B 28.85 KVA
1ER NIVEL	T-C 18.28 KVA
SALON DE ORAR	T-D 28.16 KVA
APARTAMENTO	T-E 13.74 KVA
POTENCIA TOTAL	134.71 KVA
CARGA INSTALADA	16.67 AMP
CARGA A INSTALAR	T-A 173.67 AMP
	T-D 120.23 AMP
	T-C 76.67 AMP.
	T-D 117.33 AMP
	T-E 57.26 AMP.
CARGA TOTAL	561.82 AMP
CARGA CON F.D. al 50%	280.91 AMP AMP.
INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 450 AMP BARRAS DE 500 AMP 120/240V - 2P. N/O.	
ACOMETIDA SUBTERRANEA EN 2T - 4" P.U.C. 2CH	
4/0 A Wg - AL X FASE	
20# 4/0 AWG - AL (NEUTRO)	
TOTAL DE SALIDAS 367	
SALIDAS DE FUERZA 292	

NOTAS:	
- EL CUADRO DE MEDIDOR O MEDICION ESTARA UBICADO EN EL LIMITE DE PROPIEDAD CON EL INTERRUPTOR PRINCIPAL FRONTAL ORIENTADO HACIA LA VIA PUBLICA, A UNA ALTURA QUE OSCILA ENTRE 1.65 A 2.10 METROS DEL NIVEL DEL SUELO, RESPECTANDO LAS DISTANCIAS DEL SERVICIO AERE, CRUCE DE OBLE 5.5 MTS, CRUCE DE ACERA 4 MTS.	

NOTAS ELECTRICAS.	
1. TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA DE FABRICACION NEMA, ANSI, UL.	
2. LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA AJUSTARSE A LOS REGLAMENTOS DE LA OFICINA DE SEGURIDAD Y EL CODIGO ELECTICO NACIONAL VIGENTE DE LA REPUBLICA DE PANAMA.	
3. TODOS LOS ALAMBRES QUE NO SE BREAK QUEEN EN LA INSTALACION ELECTRICA SERAN ELIMINADOS EN TUBO DE 1/2"	
4. EN LAS ALBERIAS P.U.C. SE DEBERA INTRODUCIR DESNUDO #14 CU. PARA LA CONTINUIDAD A TIERRA.	
5. TODOS LAS CAJILLOS QUE SE UTILICEN EN LA INSTALACION ELECTRICA SERAN TIPO METALICAS Y PINTADAS CONTRA LA CORROSION CON PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ROJO.	
6. EL CONDUCTOR DESNUDO DE TIERRA ESTARA UNIDO CON EL NEUTRO UNICAMENTE EL PANEL DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL (I.P).	

ISMAEL VILLAGRA BEKER
INGENIERO ELECTRICO Y ELECTRONICO
LICENCIA No. 2007-039-010
FIRMA
Ley 15 del 28 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

CALIXTO F. ALGUNDO G.
INGENIERO CIVIL
Lic. No. 90-006-019
FIRMA
Ley 15 del 28 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

A R O U I T E C T O	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REMODELACION DE PRESIDENCIA FAMILIA EXISTENTE.	DISEÑO:	REVISOR:	CALCULO:	FECHA:	LUGAR MUNICIPAL	Nº DE DISEÑO
PROPIEDAD DE: TALGHAM COHEN MEDAGLIA CED: 8.709-994. UBICADO: EN CALE TERA EN LA PROVINCIA DE BOCCAS DEL TORO DIST. CORE. DE BOCCAS DEL TORO.							