

Localización

No Escala



Ubicación

No Escala



Vistas en 3D

No Escala



PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel

DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.

RESPONSABLE:

CODIA:

PROPIETARIO: *

AGOSTO 2018

DISEÑO:

CODIA:

ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar

CODIA: 0000

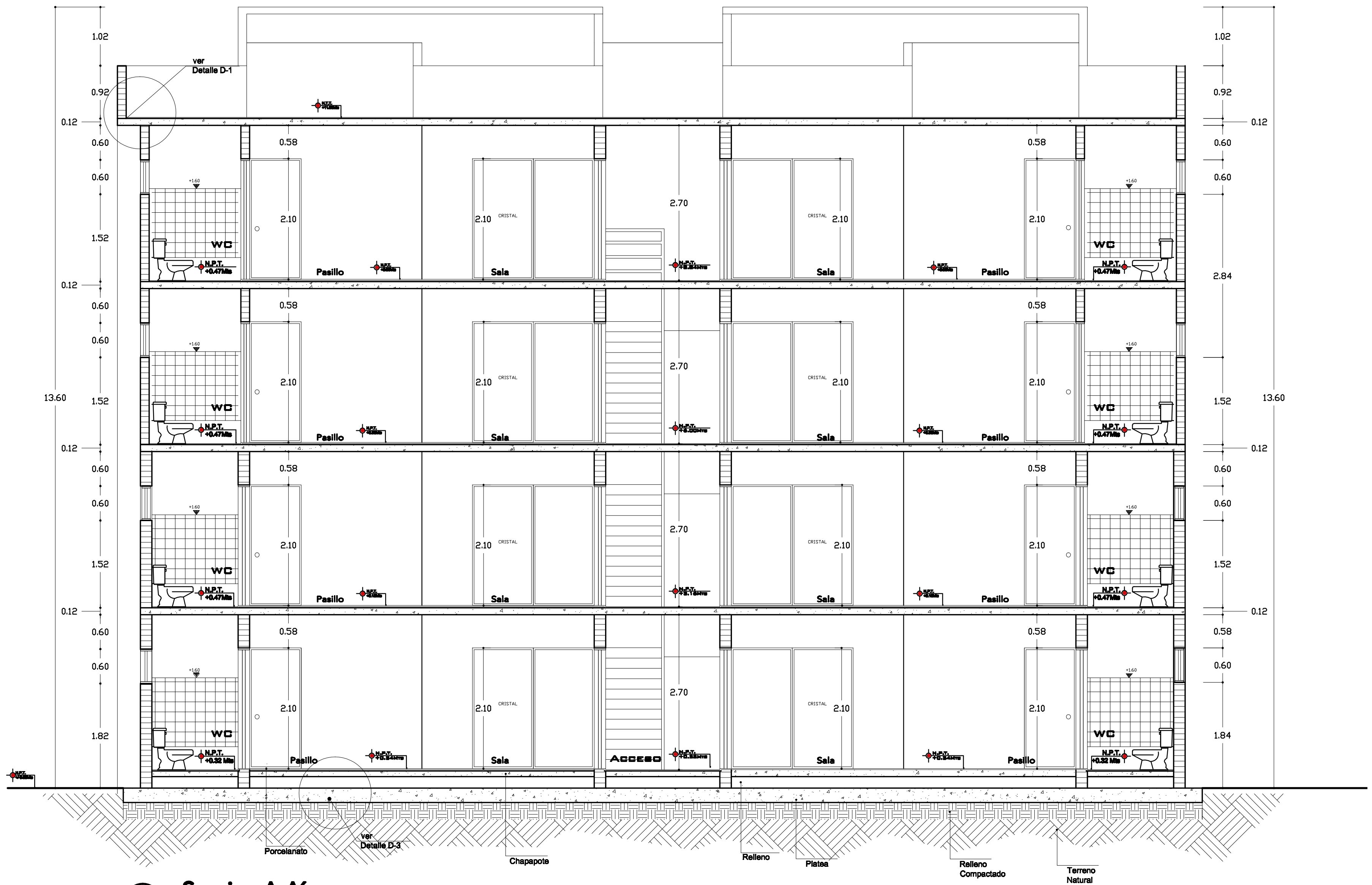
DIBUJO:

ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón.

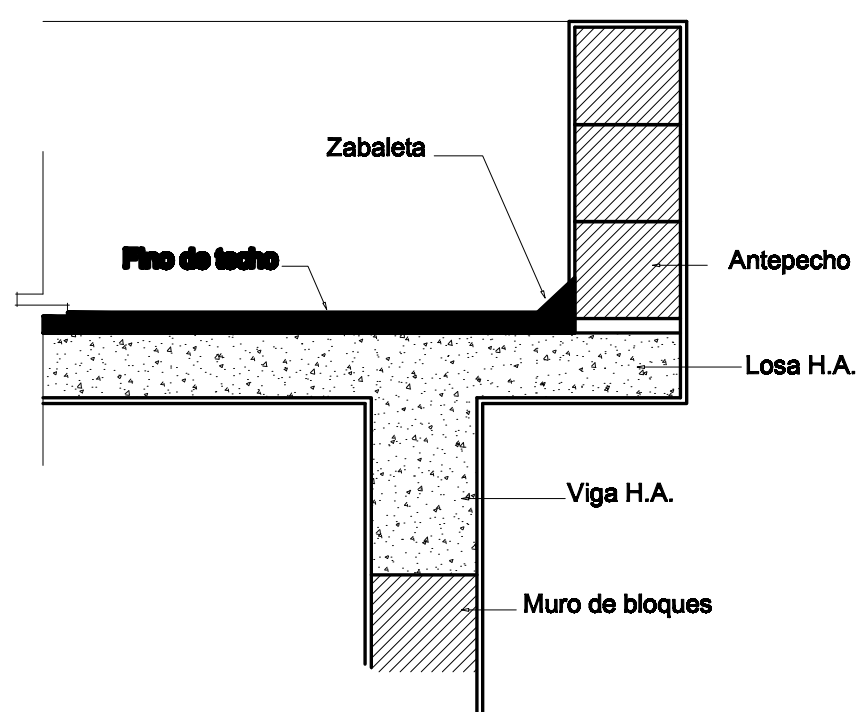
CODIA: 11681

001

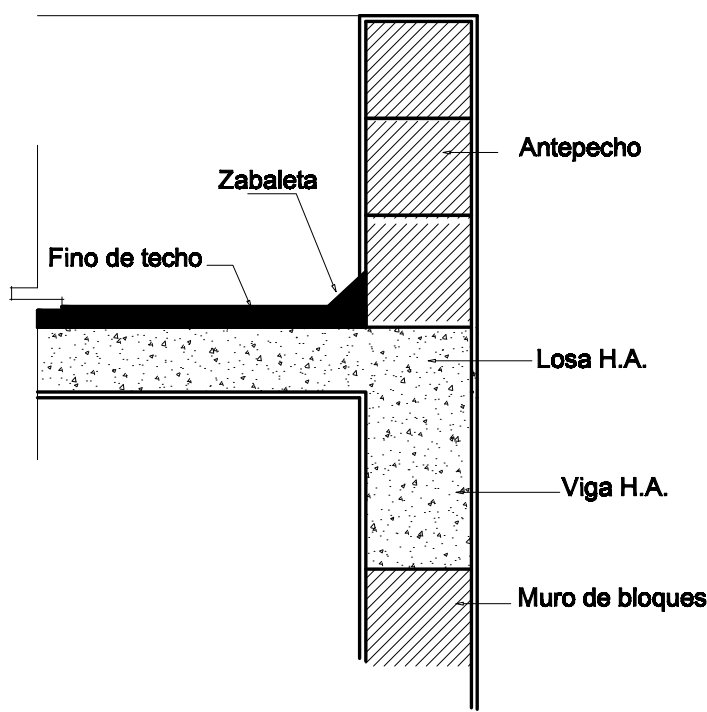
A-01



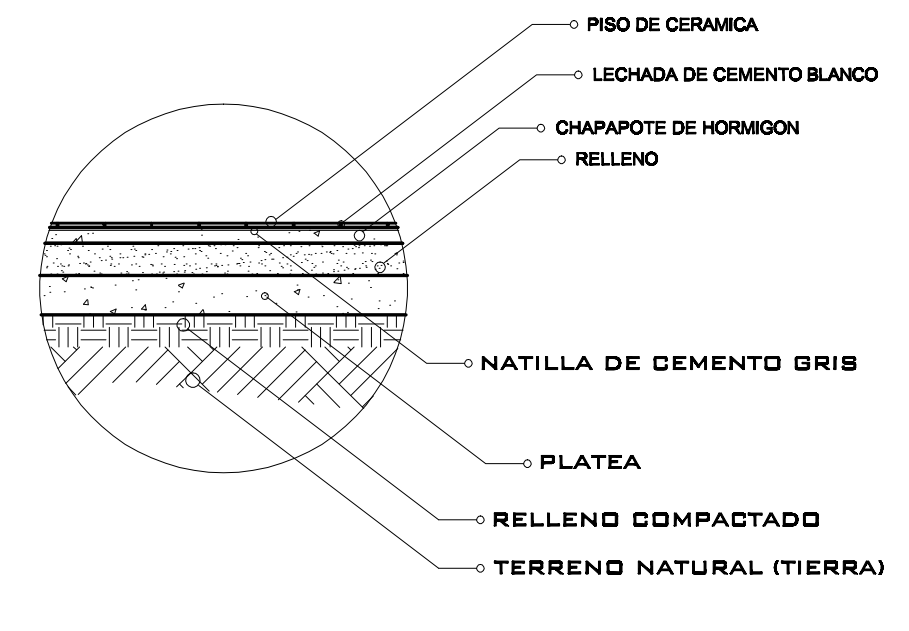
○ **Seccion A-A'**
ESCALA: 1:50



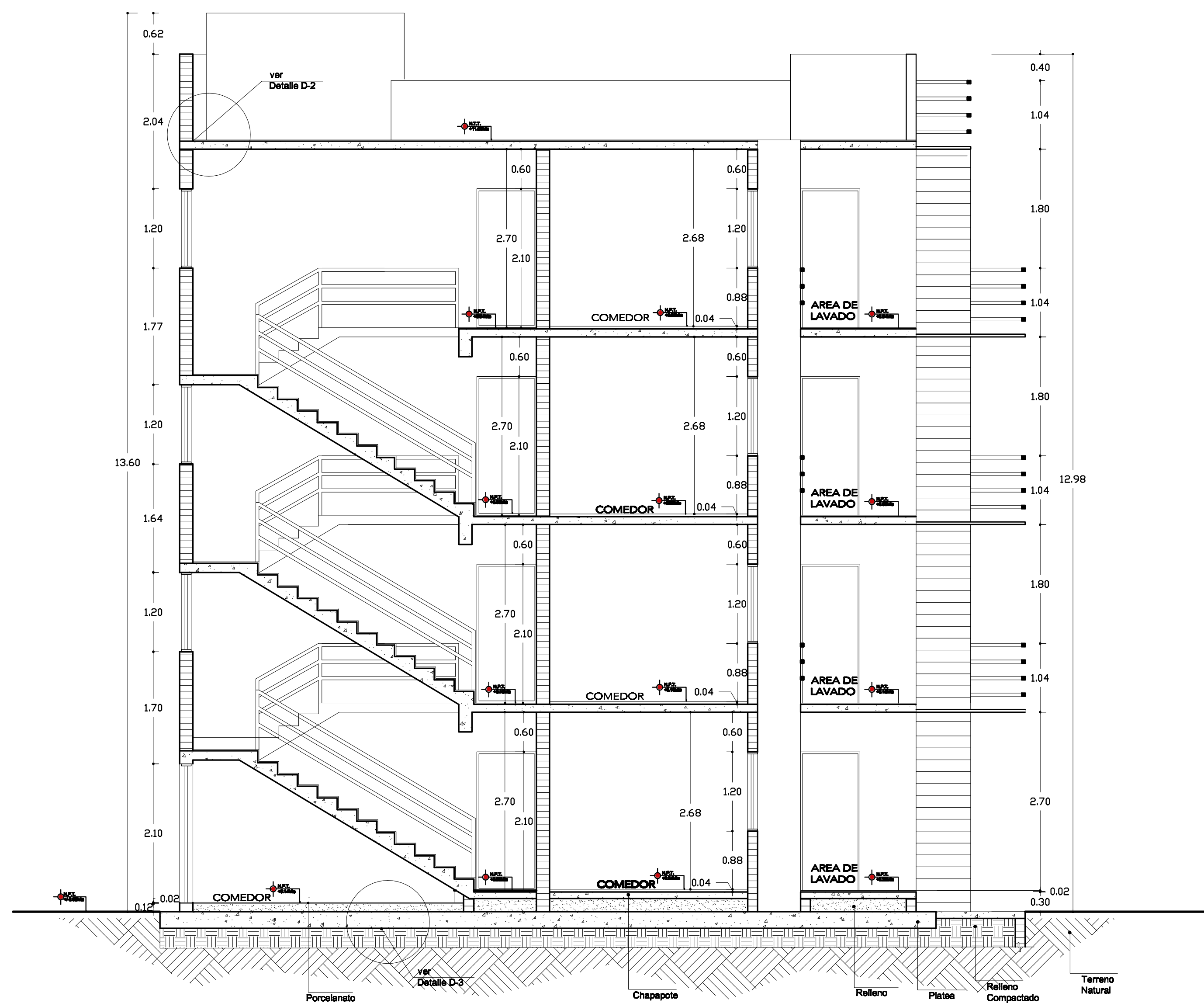
● **DETALLE D-1**
Techo NO ESCALA



● **DETALLE D-2**
Techo NO ESCALA



● **DETALLE D-3**
Piso NO ESCALA



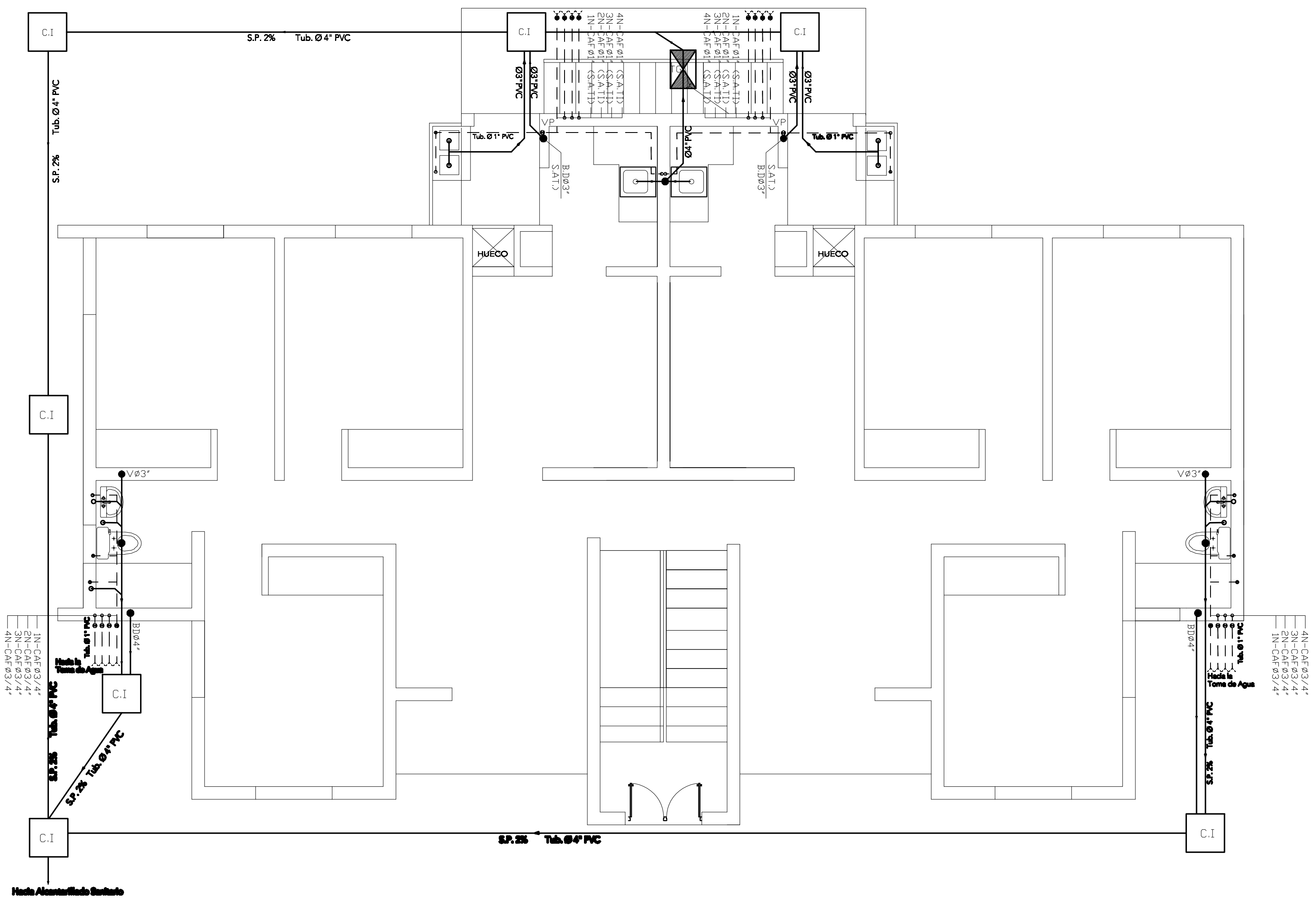
○ **Seccion B-B'**
ESCALA: 1:50

PROYECTO:	Apartamento Tipo-San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

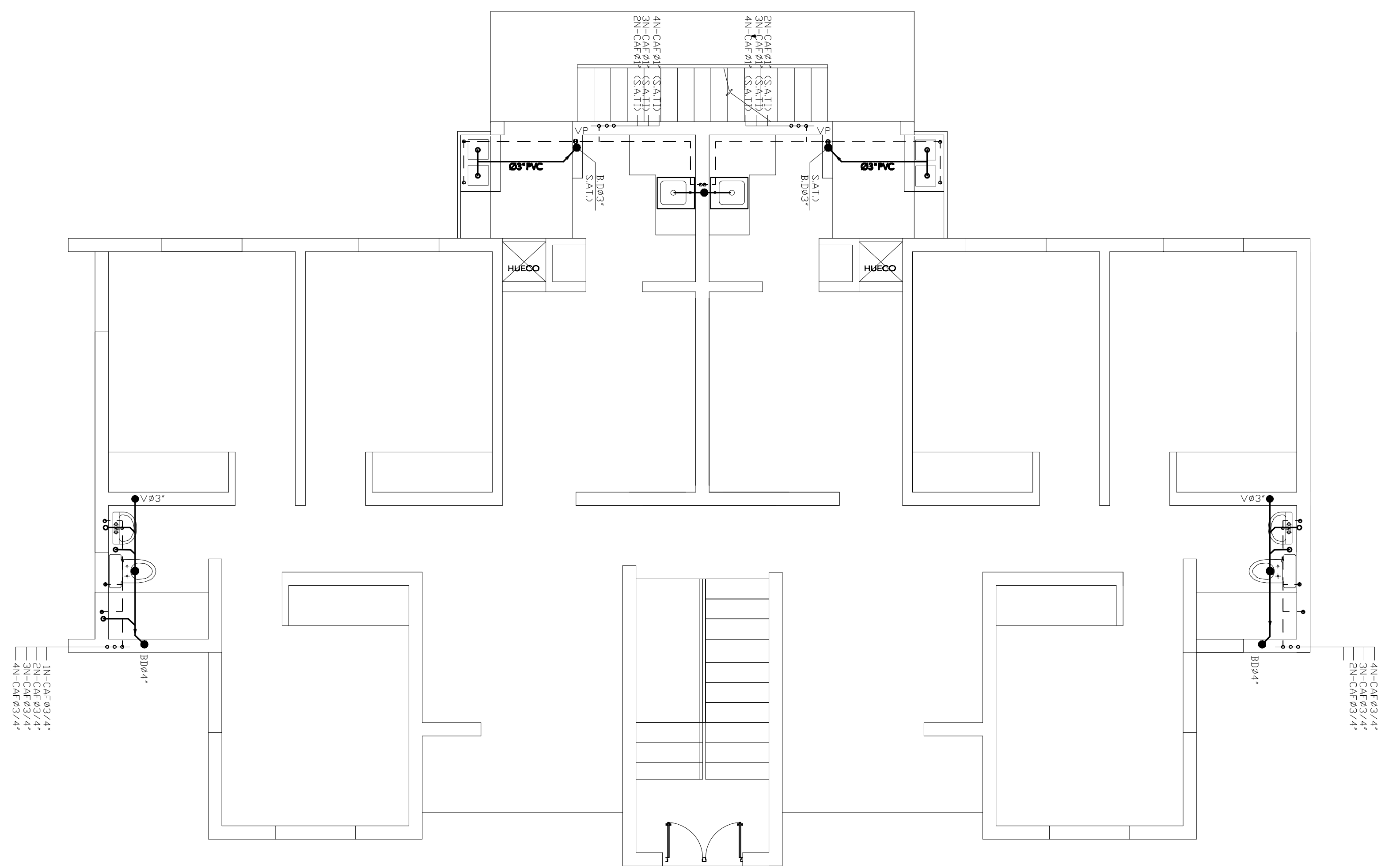
AGOSTO 2015

DISEÑO:	
CODIA:	
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almanzar
CODIA:	0000
DIBUJO:	
ING. ELEC.:	Rafael Félix Consopeón
CODIA:	11681

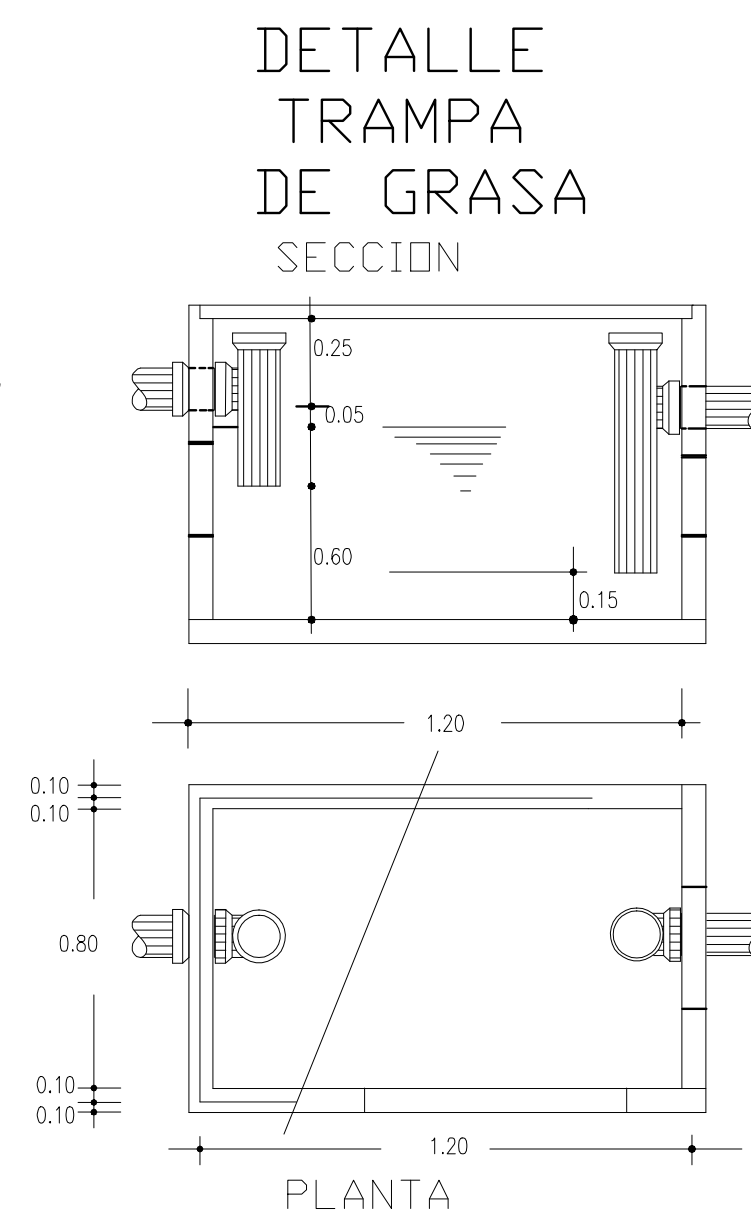
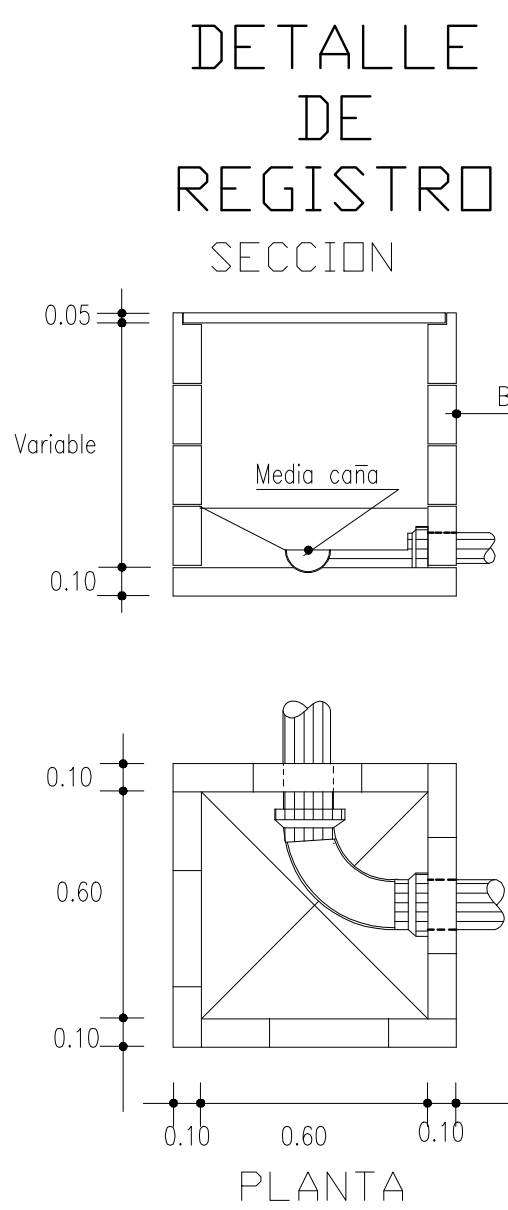
010
A-10



Planta Instalaciones Sanitarias 1er nivel
 ESCALA: 1:50



Planta Instalaciones Sanitarias 2do, 3er y 4to nivel
 ESCALA: 1:50



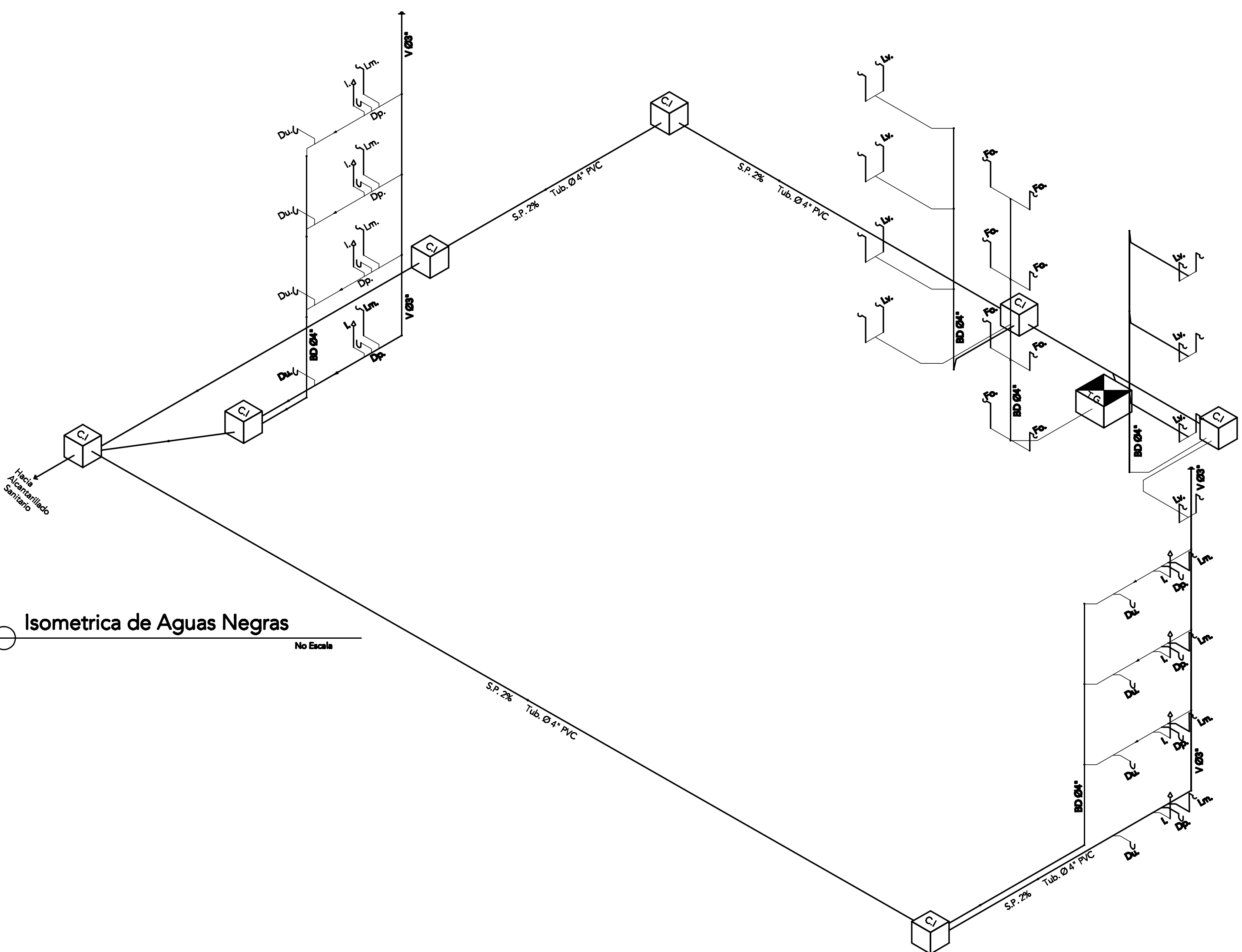
LEYENDA SANITARIA					
Abrev.	Simbo.	DESCRIPCION	Abrev.	Simbo.	DESCRIPCION
B.D.	●	BAJANTE DESCARGA	T.G.	⊠	TRAMPA GRASA
Vp.	⊠	VALVULA DE PASEO	C.I.	□	CAJA DE INSPECCION
T.A.	—	TUBERIA DE ARRASTRE (PVC)	C.V.	○	VENTILACION
A.F.	---	TUBERIA DE AGUA POTABLE (PVC)	Sp	—	SENTIDO DE LA PENDIENTE EN %
A.C.	---	TUBERIA DE AGUA CALIENTE (CPVC)	C.E.	⊙	CALENTADOR ELECTRICO
C.A.F.	○	COLUMNA DE AGUA FRIA (PVC)	Vo.	⊠	VERTEDERO
C.A.C.	○	COLUMNA DE AGUA CALIENTE (CPVC)	Vr.	~	VALVULA DE RETENCION
Fr.	⊠	FREGADERO DOBLE	E.B.	⊠	EQUIPO DE BOMBEO
Du.	⊠	DUCHA	Tho.	⊠	TANQUE HIDRONEUMATICO
I.	⊠	INODORO	C.Sp.	⊠	CAMARA SEPTICA
Lm.	⊠	LAVAMANOS	P.F.	○	POZO FILTRANTE
Lv.	⊠	LAVADERO	○	—	SALIDA AGUA FRIA Y CALIENTE
LLj.	⊠	LLAVE DE JARDIN	C.A.	⊠	CONTADOR DE AGUA
Do.	○	DESAGÜE DE PISO	T.R.	⊠	TAPON REGISTRO
BA.	⊠	BAÑERA	R.D.	⊠	REJILLA DE DESAGÜE
B.P.	○	BAJANTE PLUVIAL			

PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel
DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:
CODIA:
PROPIETARIO: *

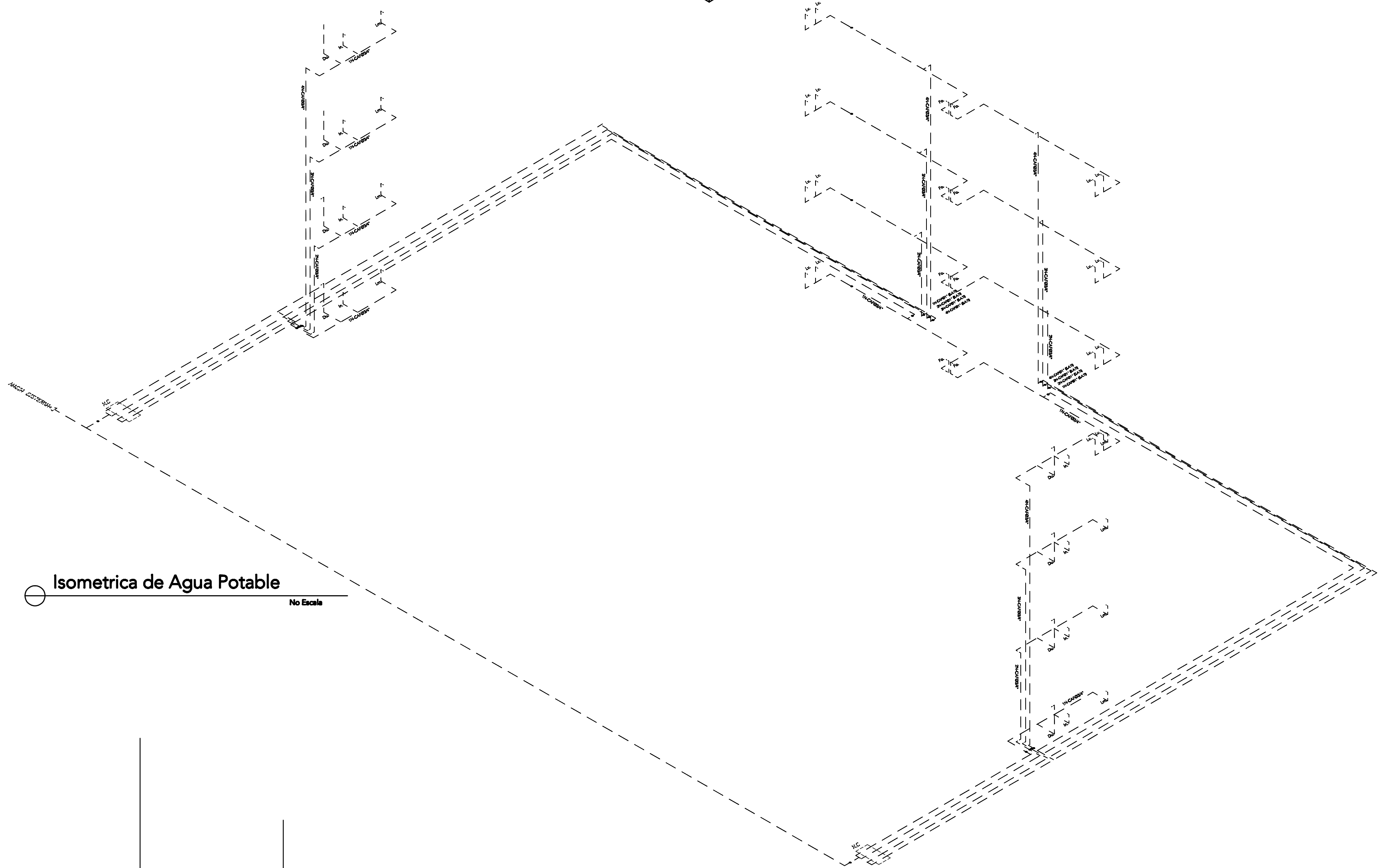
Agosto 2015

DISEÑO:
CODIA:
ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar
ING. ELEC.: Rafael Félix Concepción
CODIA: 0000
CODIA: 11681
DIBUJO:

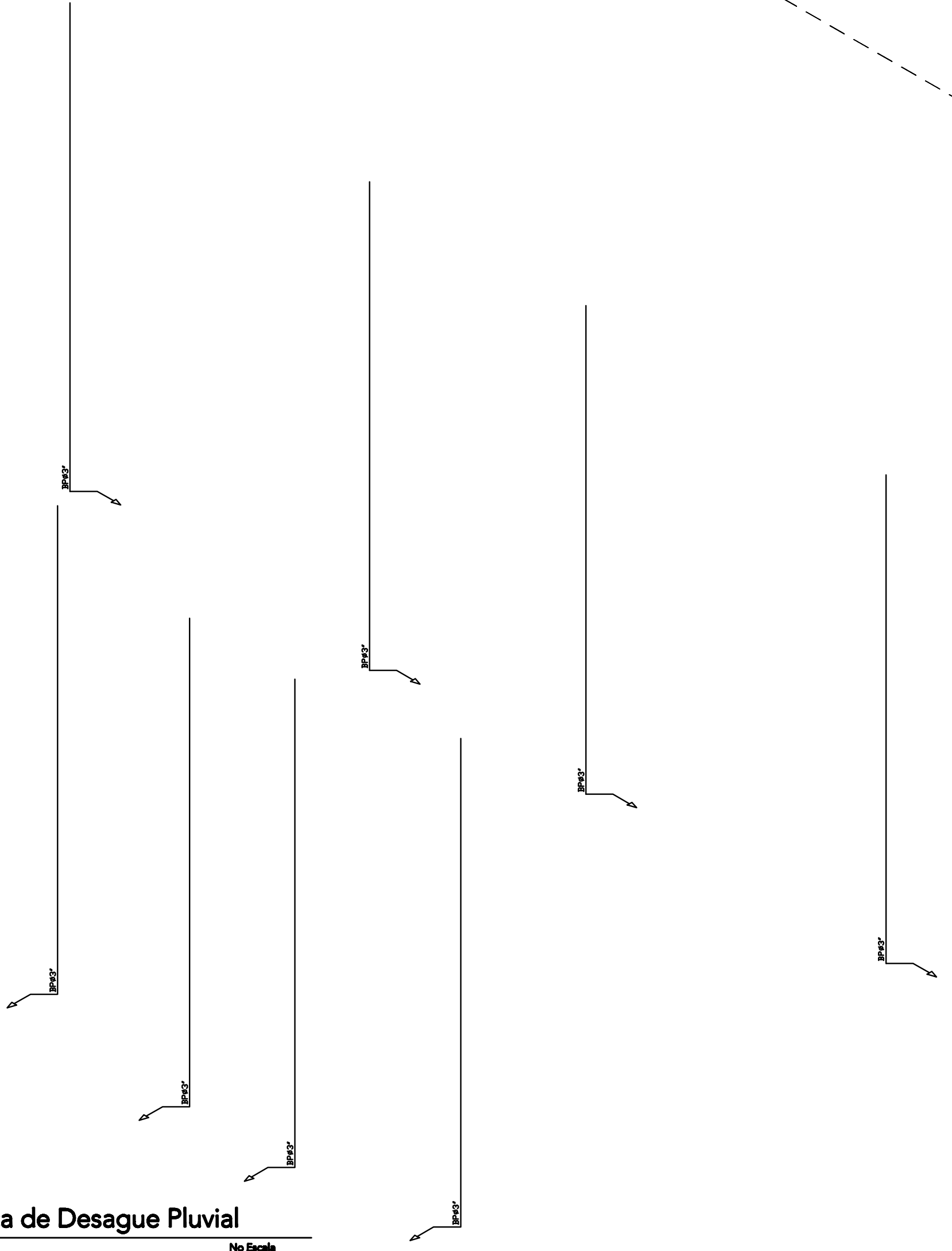
011
18-11



○ Isometrica de Aguas Negras
No Scale



○ Isometrica de Agua Potable
No Scale

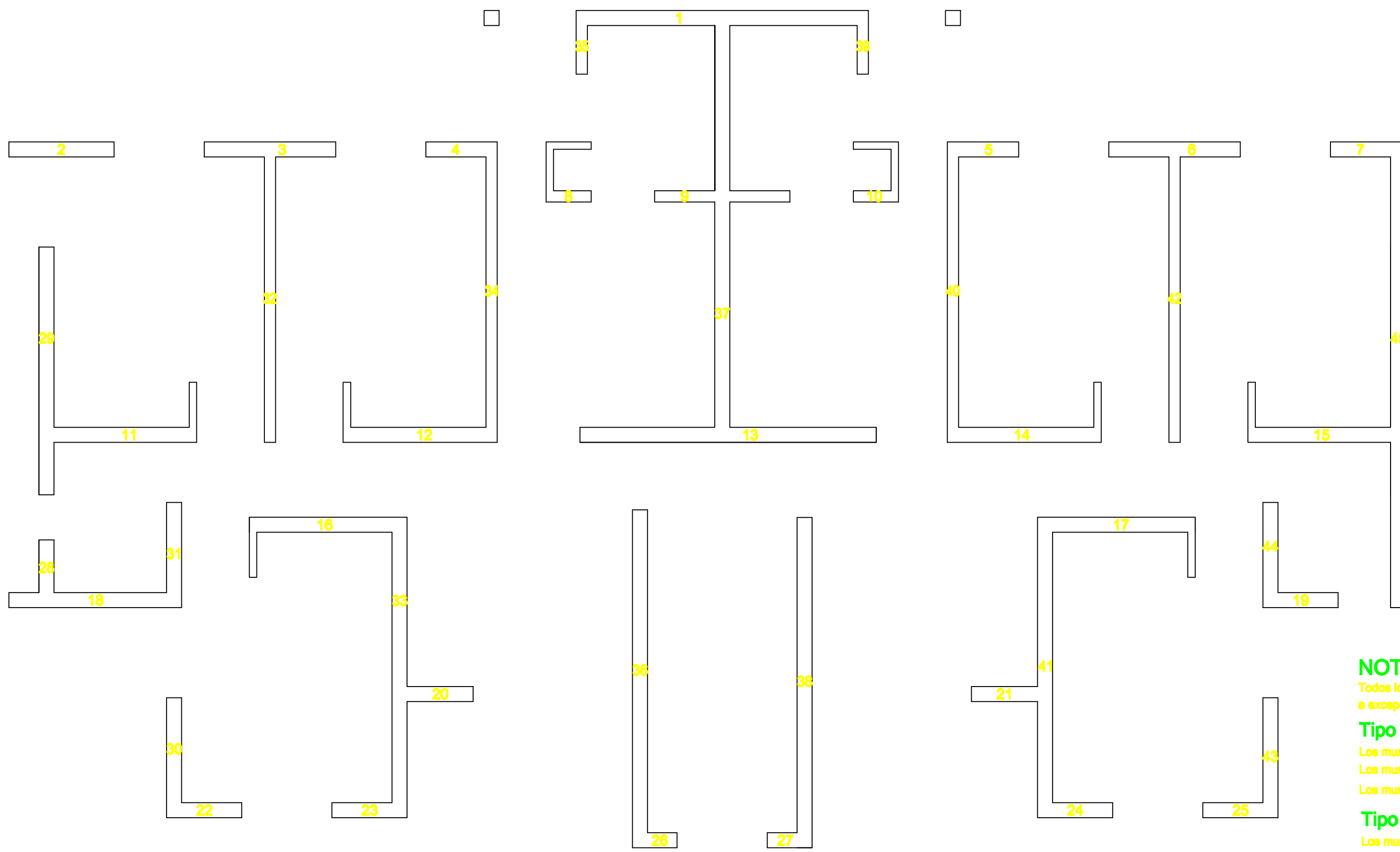


○ Isometrica de Desague Pluvial
No Scale

PROYECTO:	Apartamento Tipo -San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

AGOSTO 2015

DISEÑO:	
CODIA:	
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almanzar
CODIA:	0000
DIBUJO:	
ING. ELEC.:	Rafael Félix Consopeón
CODIA:	11681



NOTA:

Todos los muros se armarán según el tipo I
e excepción de los siguientes:

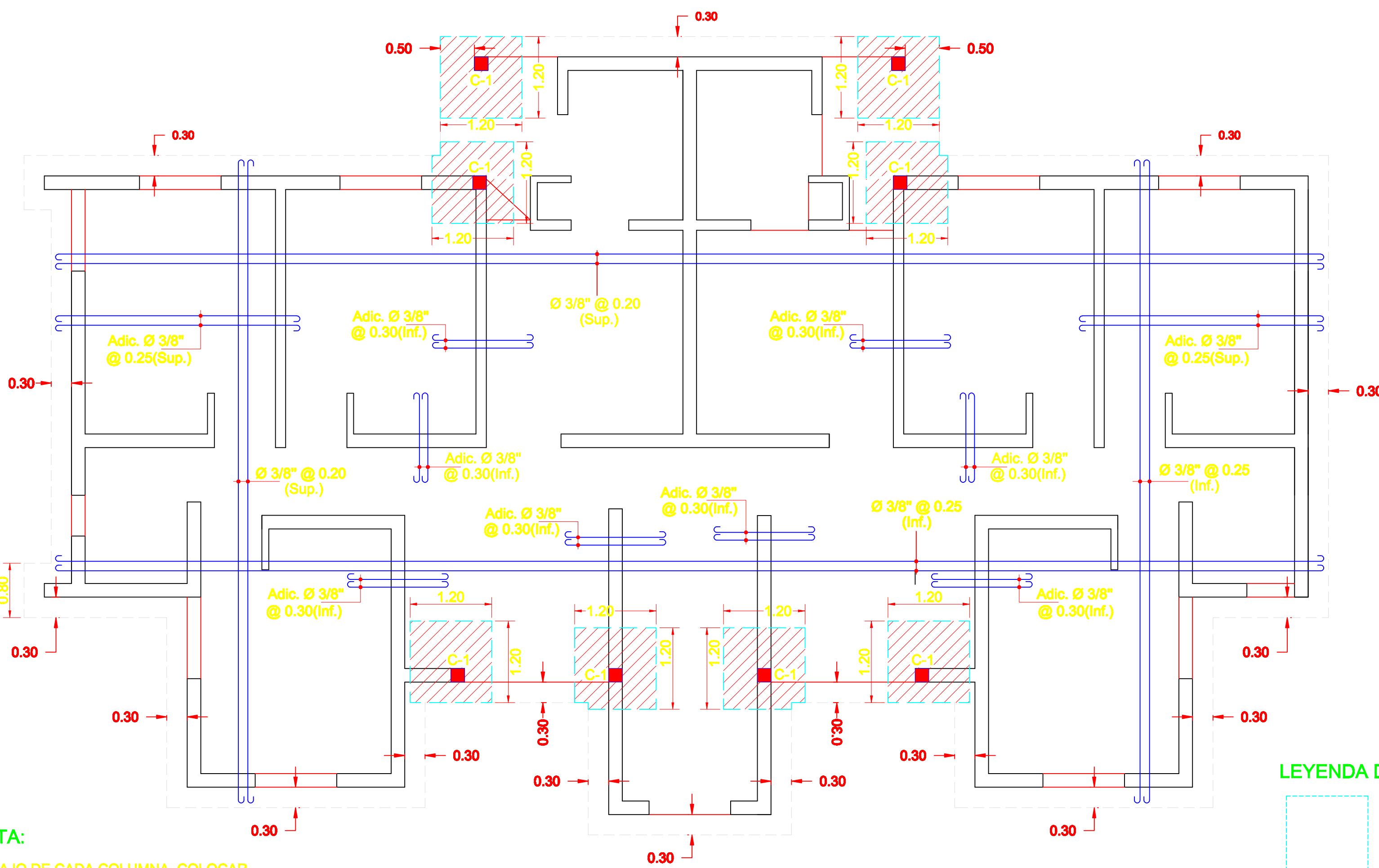
Tipo II:

Los muros 1, 9, 11, 15, 16, 17, 31, 33, 36, 38 del 1er nivel.
Los muros 2, 12, 14, 23, 24, 25, 28, 29 y 45 del 2do nivel.
Los muros 4, 8, 10 y 19 del 3er nivel.

Tipo III:

Los muros 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 y 45 del 1er nivel.
Los muros 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 19, 22, 26 y 27 del 2do nivel.
Los muros 5, 26 y 27 del 3er nivel.

1
ES-1 **PLANTA DE MUROS SISMO RESISTENTES**
EDIFICIO APARTAMENTOS **ESC. 1:50**



NOTA:

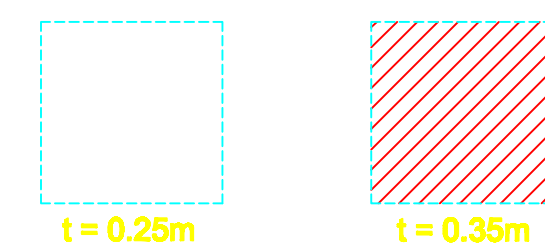
DEBAJO DE CADA COLUMNA, COLOCAR
UNA PARRILLA 1.20m x 1.20m DE 7 Ø 3/8" A.D.

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES:

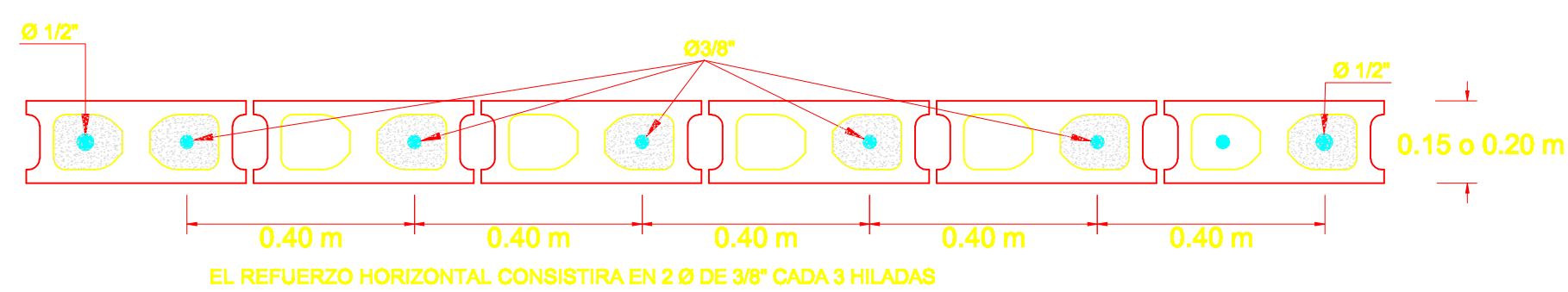
- a) CONCRETO $f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
- b) ACERO $f_y = 4,200 \text{ kg/cm}^2$ (GRADO 60)

2
ES-1 **PLANTA REFUERZO DE PLATEA**
ESC. 1:50

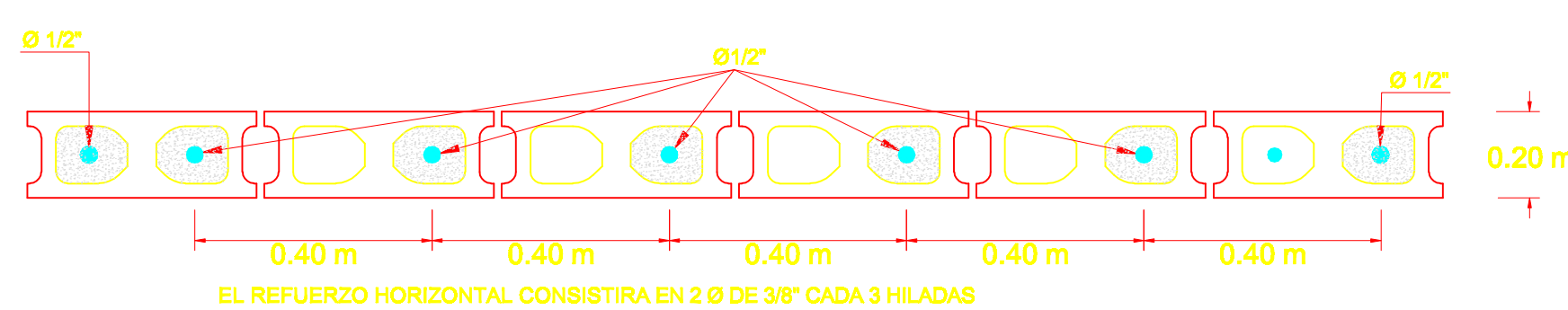
LEYENDA DE ESPESORES:



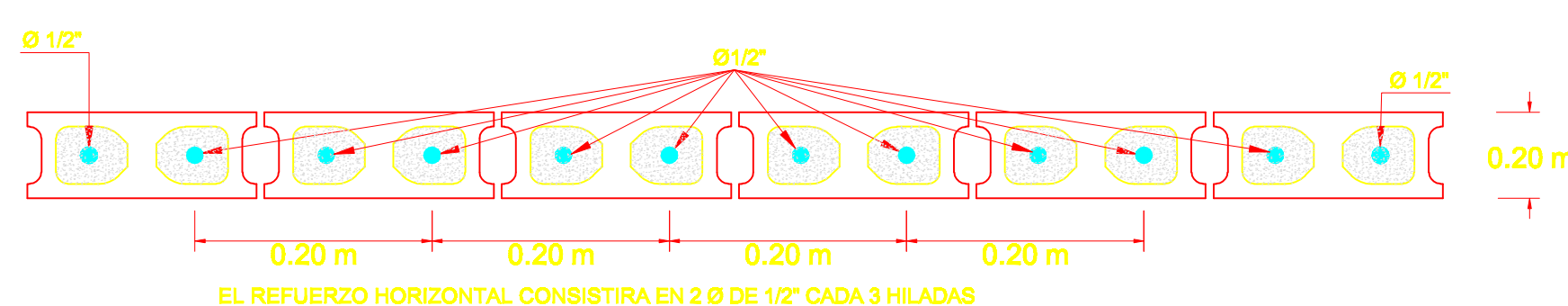
Armado de Muros Tipo I:



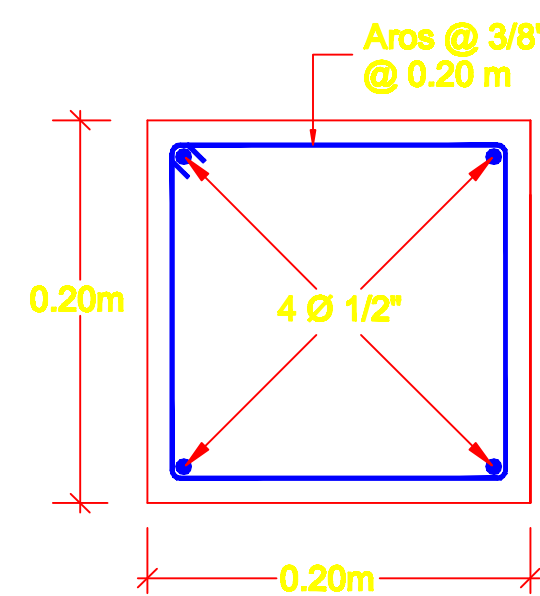
Armado de Muros Tipo II:



Armado de Muros Tipo III:



DETALLE COLUMNA C-1:

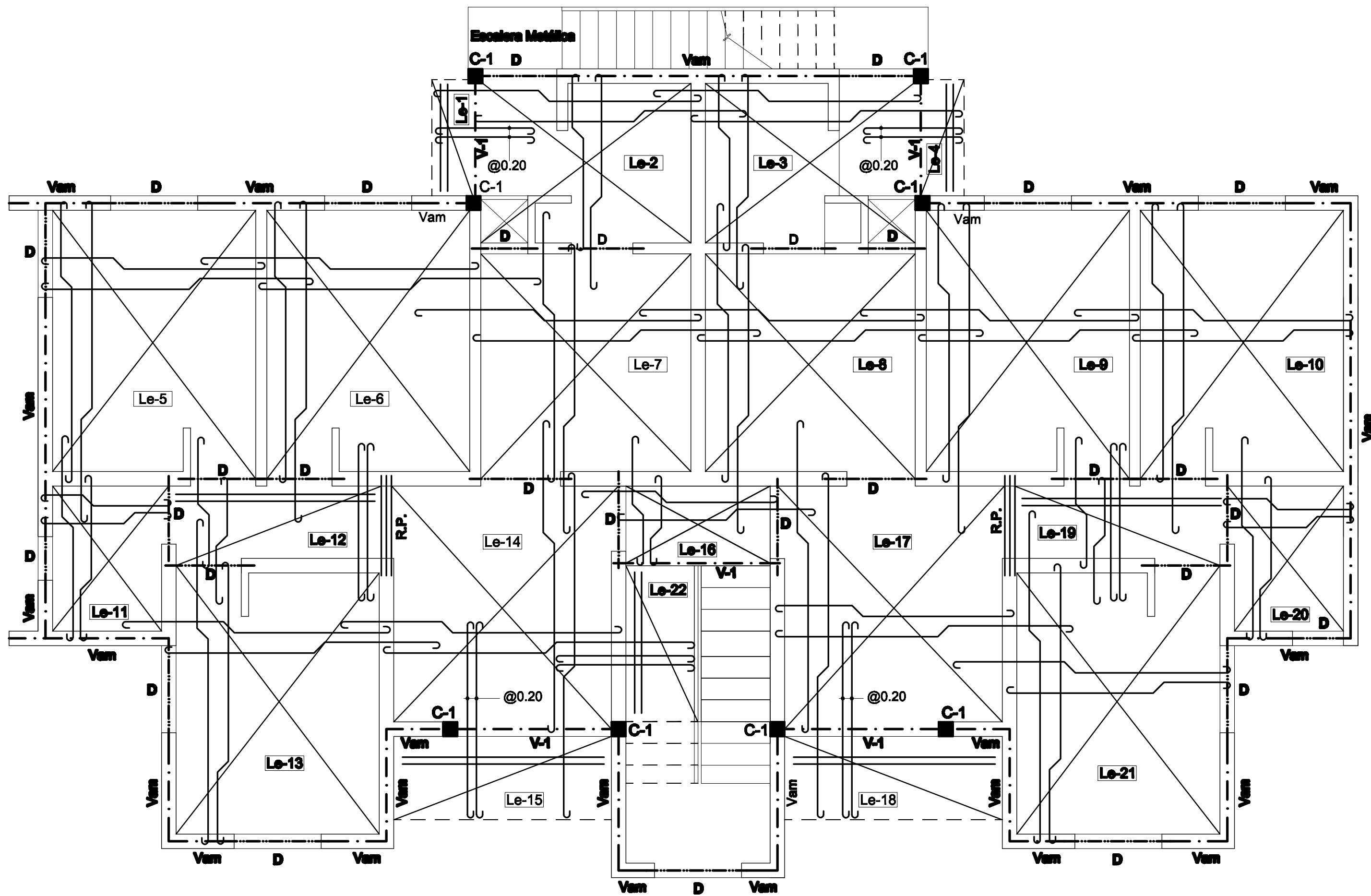


PROYECTO:	Apartamento Tipo -San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

AGOSTO 2015

DISEÑO:	
CODIA:	
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almaraz
CODIA:	8808
DIBUJO:	
ING. ELEC.:	Rafael Félix Concepción
CODIA:	11681

013
EST-01



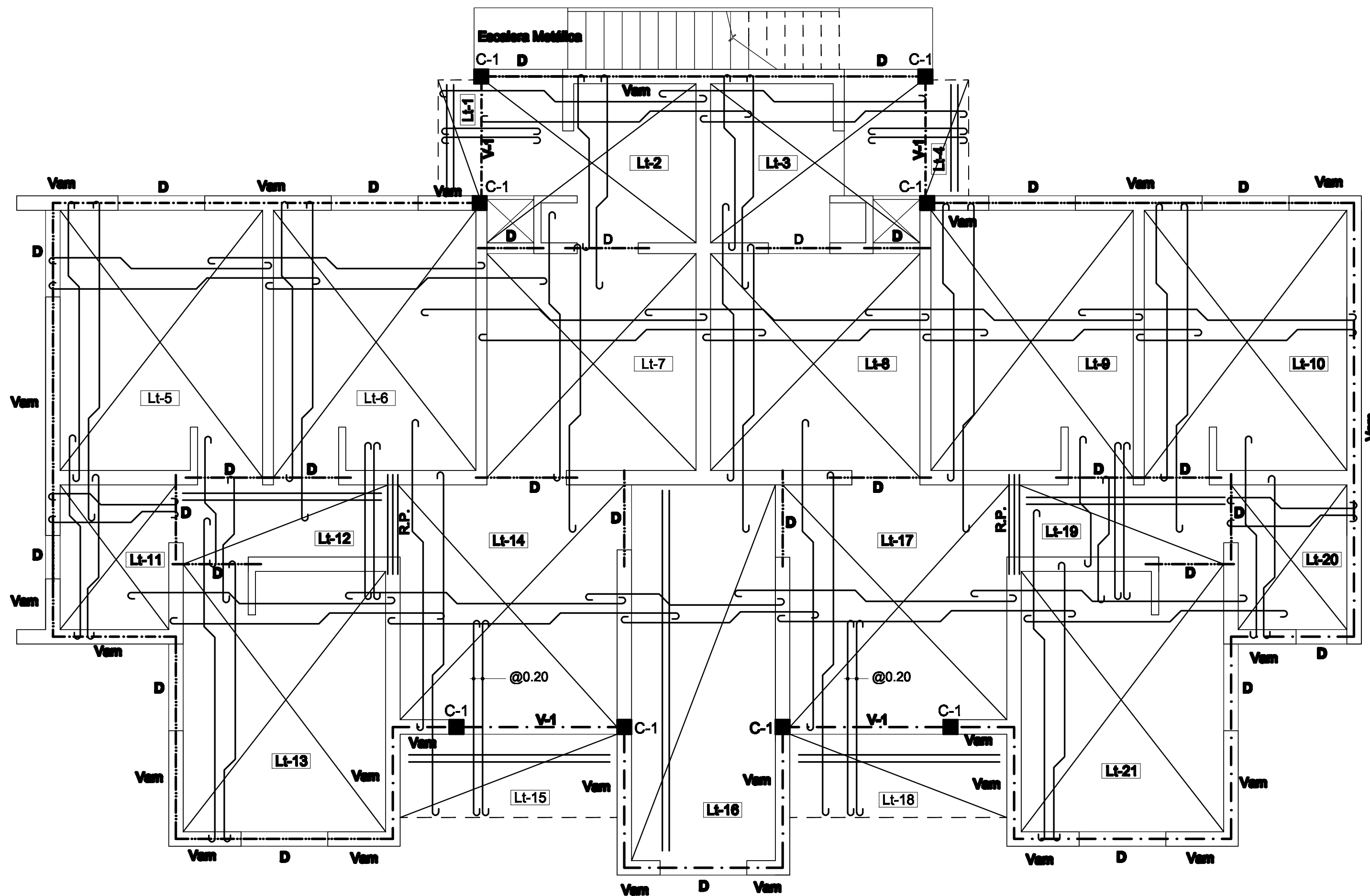
NOTA:
 -ESPEJOR GENERAL DE LOSAS: 0.12 m
 -TODO EL ACERO NO INDICADO SERA Ø 3/8" @ 0.30 m
 -PROPIEDADES DE LOS MATERIALES:
 a) CONCRETO $f_c=210$ kg/cm²
 b) ACERO $f_y=4,200$ kg/cm² (GRADO 60)

1
 ES-2

SISTEMA DE LOSAS DE ENTREPISO

1er, 2do y 3er NIVEL

ESC. 1:50



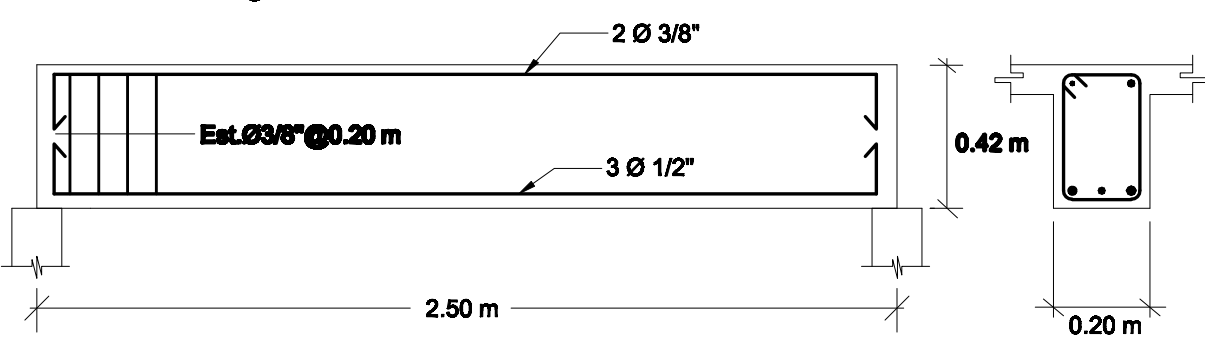
NOTA:
 -ESPEJOR GENERAL DE LOSAS: 0.12 m
 -TODO EL ACERO NO INDICADO SERA Ø 3/8" @ 0.30 m
 -PROPIEDADES DE LOS MATERIALES:
 a) CONCRETO $f_c=210$ kg/cm²
 b) ACERO $f_y=4,200$ kg/cm² (GRADO 60)

2
 ES-2

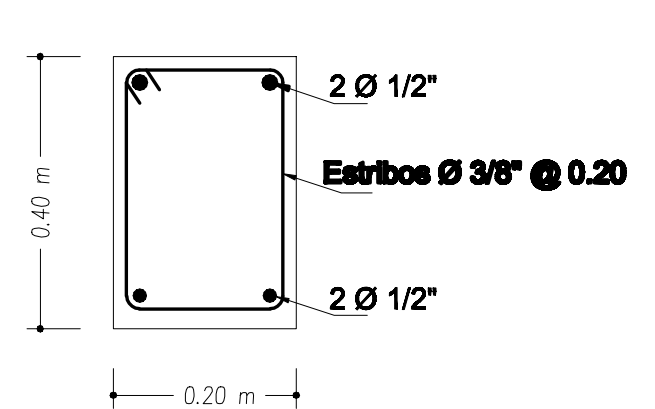
SISTEMA DE LOSAS DE TECHO

ESC. 1:50

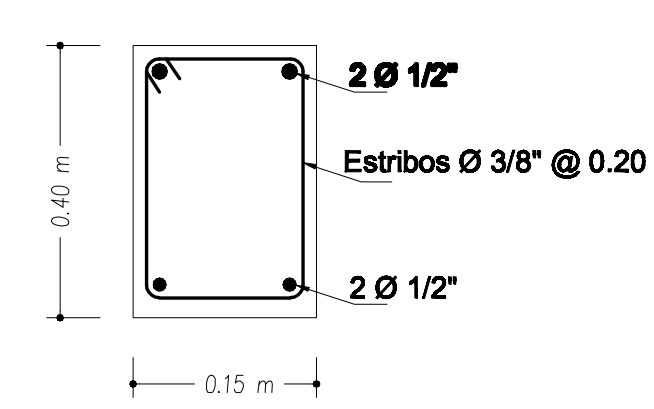
Detalle de Viga V-1:



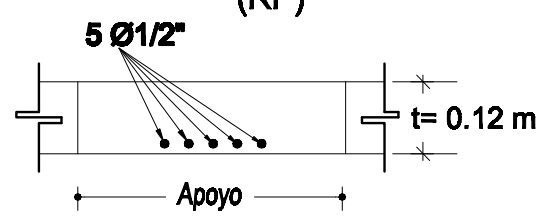
DET. VIGA DE AMARRE
 Vam BLOCKS 0.20m :



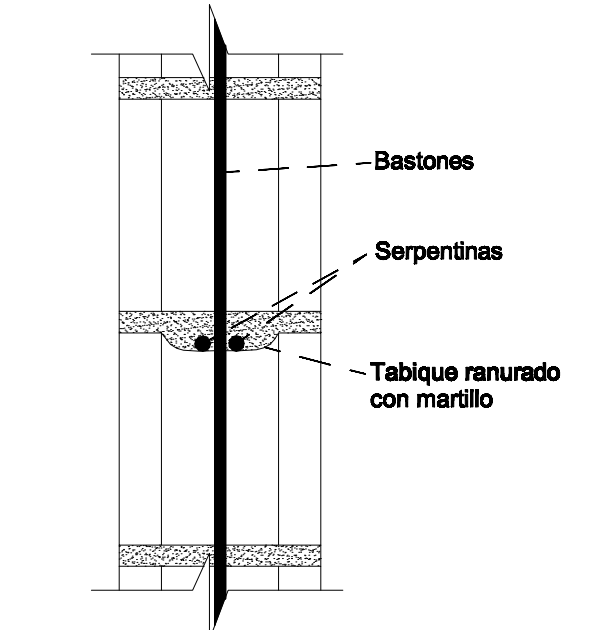
DET. VIGA DE AMARRE
 Vam BLOCKS 0.15m :



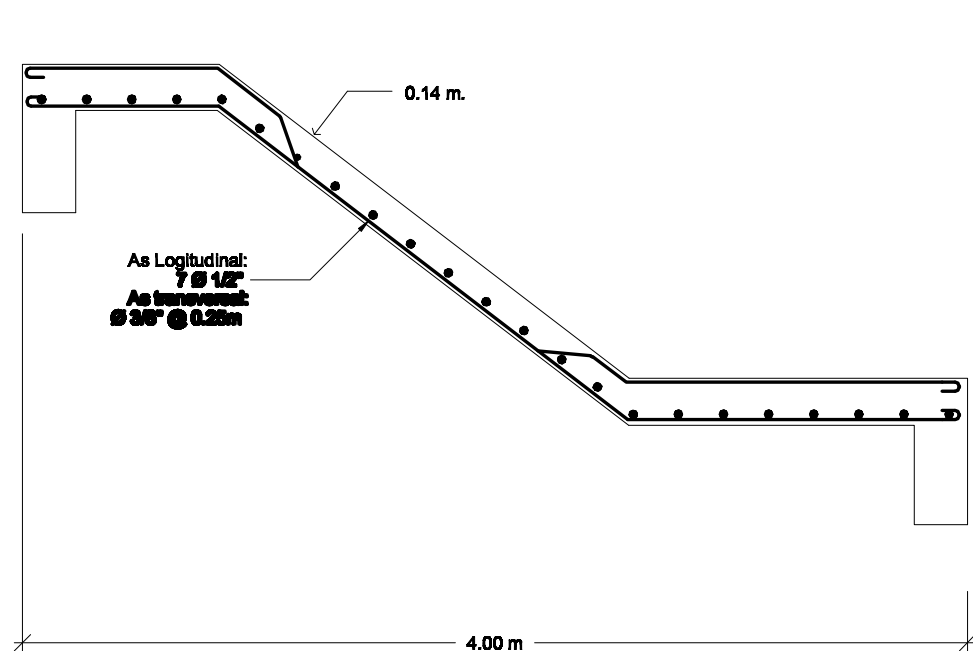
DETALLE REFUERZO PLANO
 (RP)



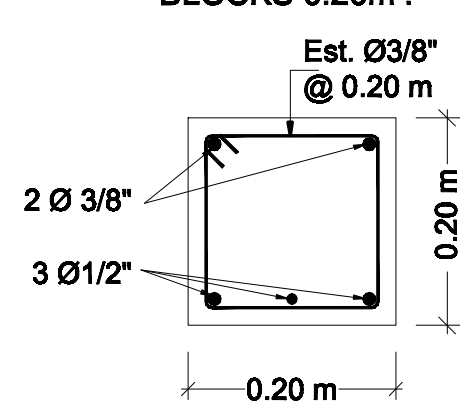
DETALLE DE COLOCACION
 DE SERPENTINAS



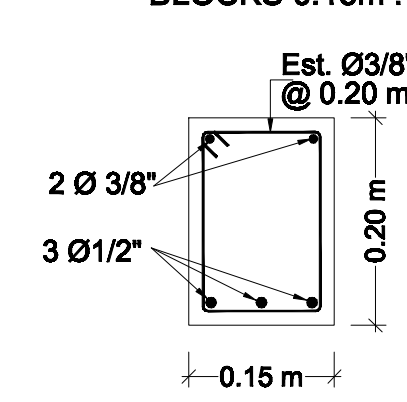
DETALLE DE ESCALERAS:



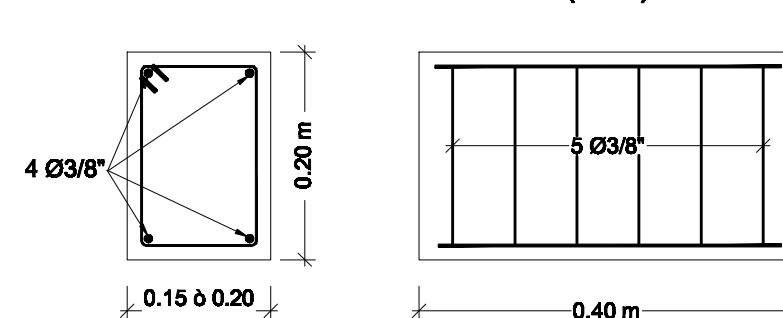
DET. DINTEL (D)
 BLOCKS 0.20m :



DET. DINTEL (D)
 BLOCKS 0.15m :



DETALLE
 DADO DE APOYO (D.A.)



PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel

DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.

RESPONSABLE:

CODIA:

PROPIETARIO: *

AGOSTO 2015

DISEÑO:

CODIA:

ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almaraz

CODIA: 8608

DIBUJO:

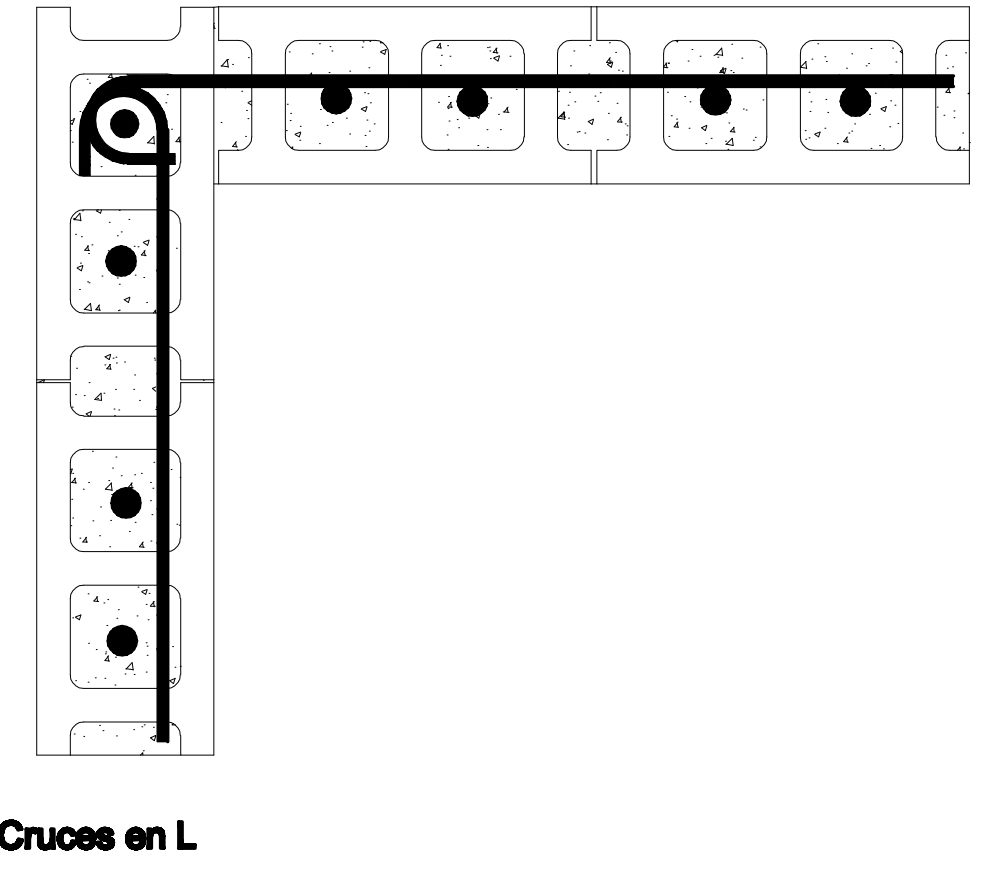
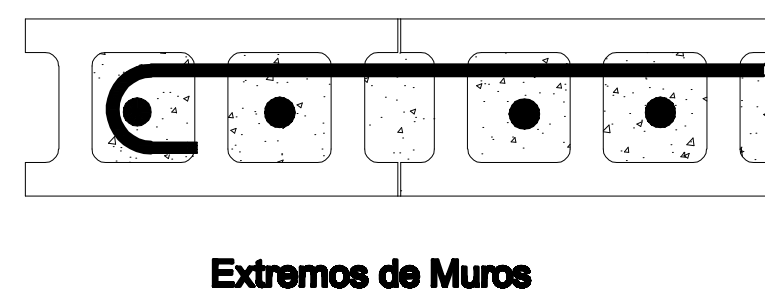
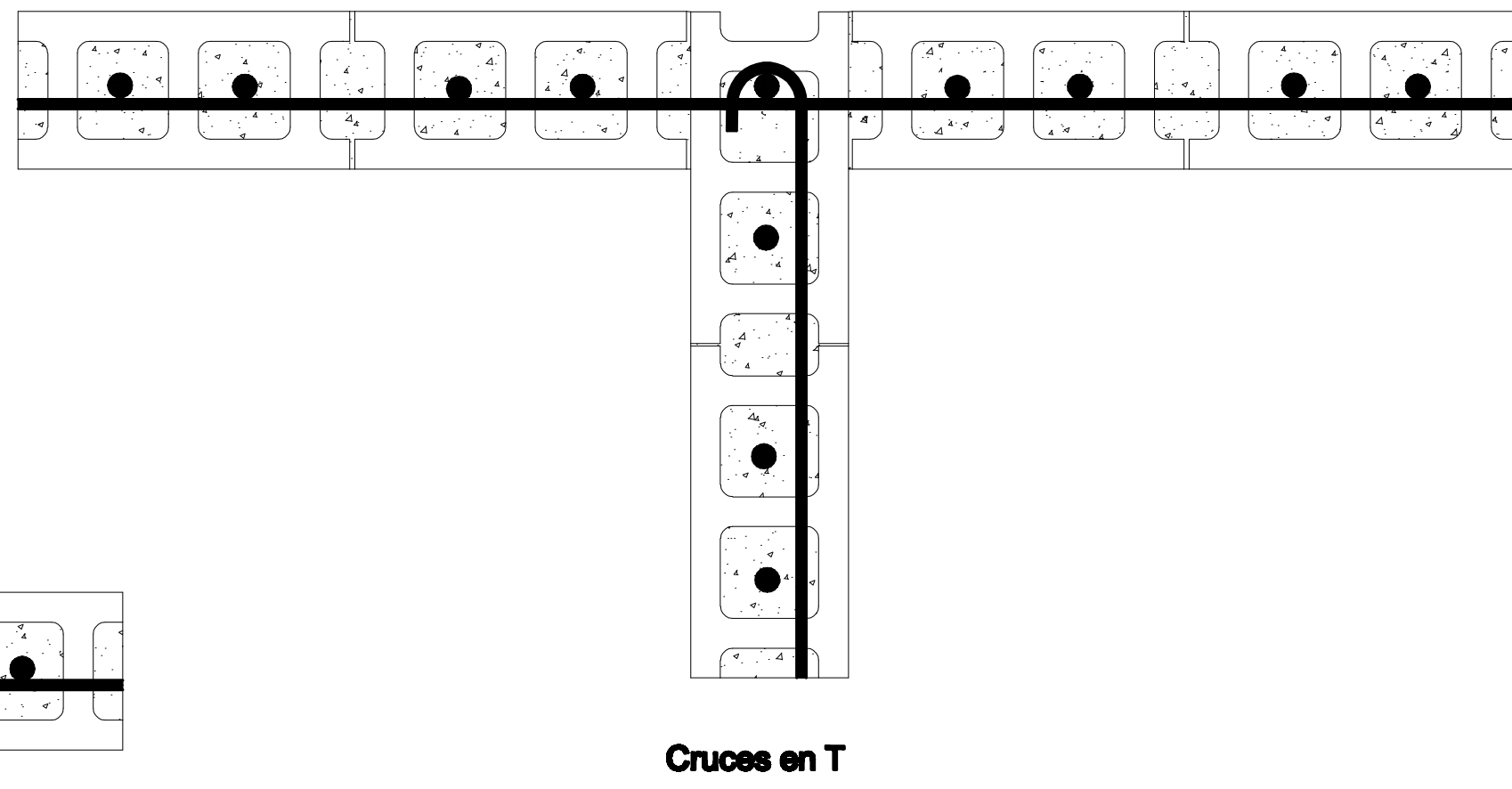
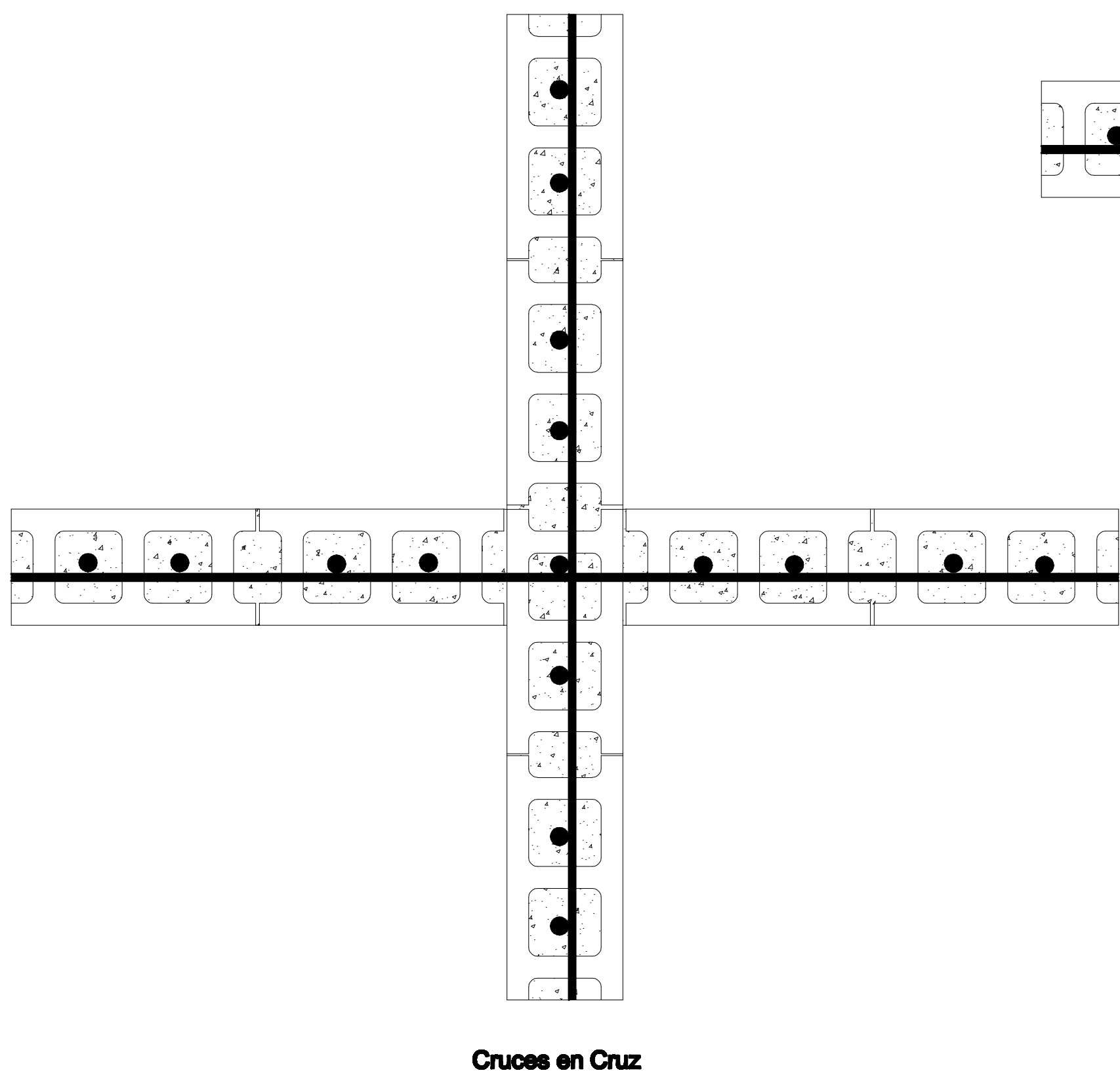
ING. ELEC.: Rafael Félix Concepcion.

CODIA: 11661

014

EST-02

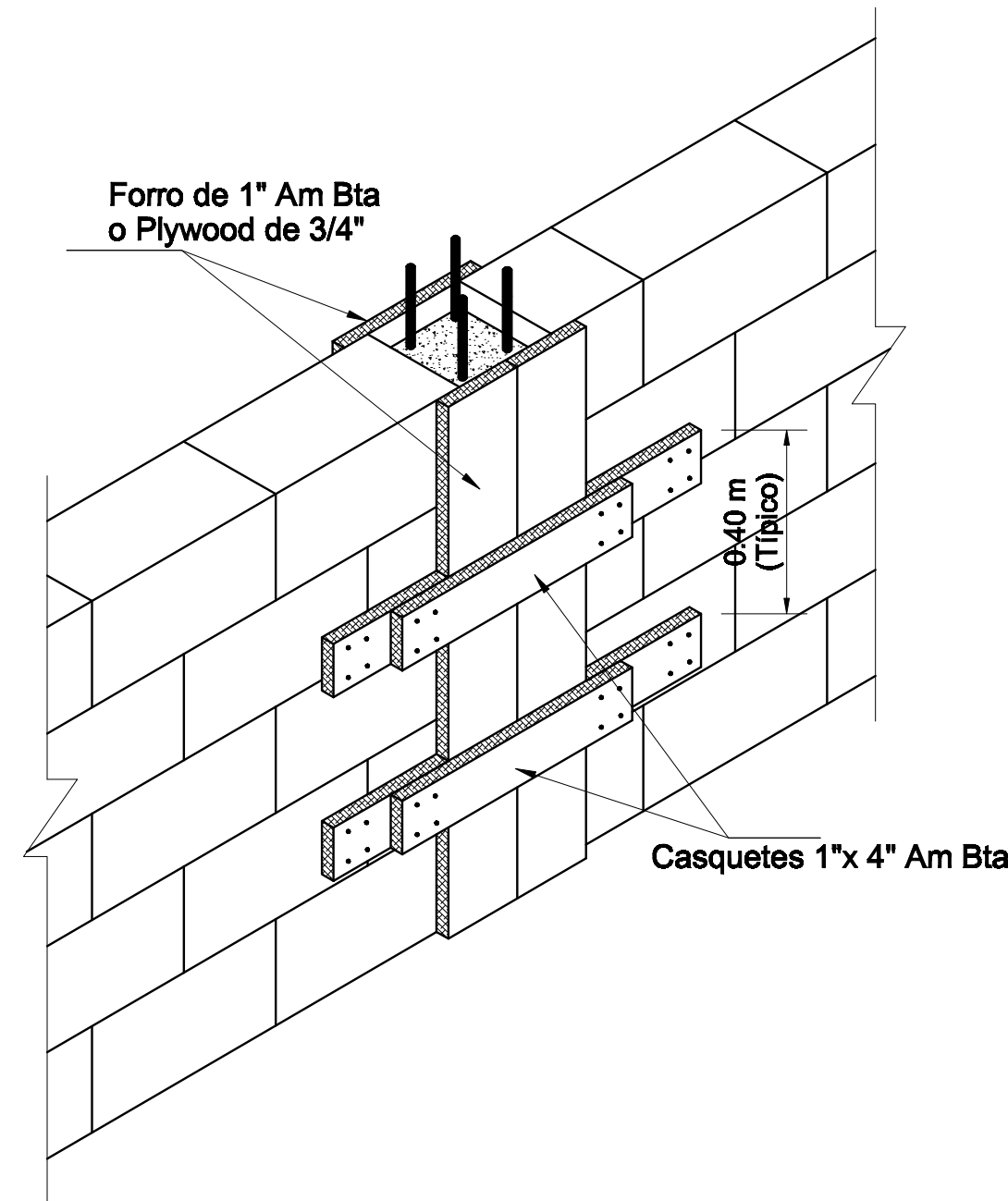
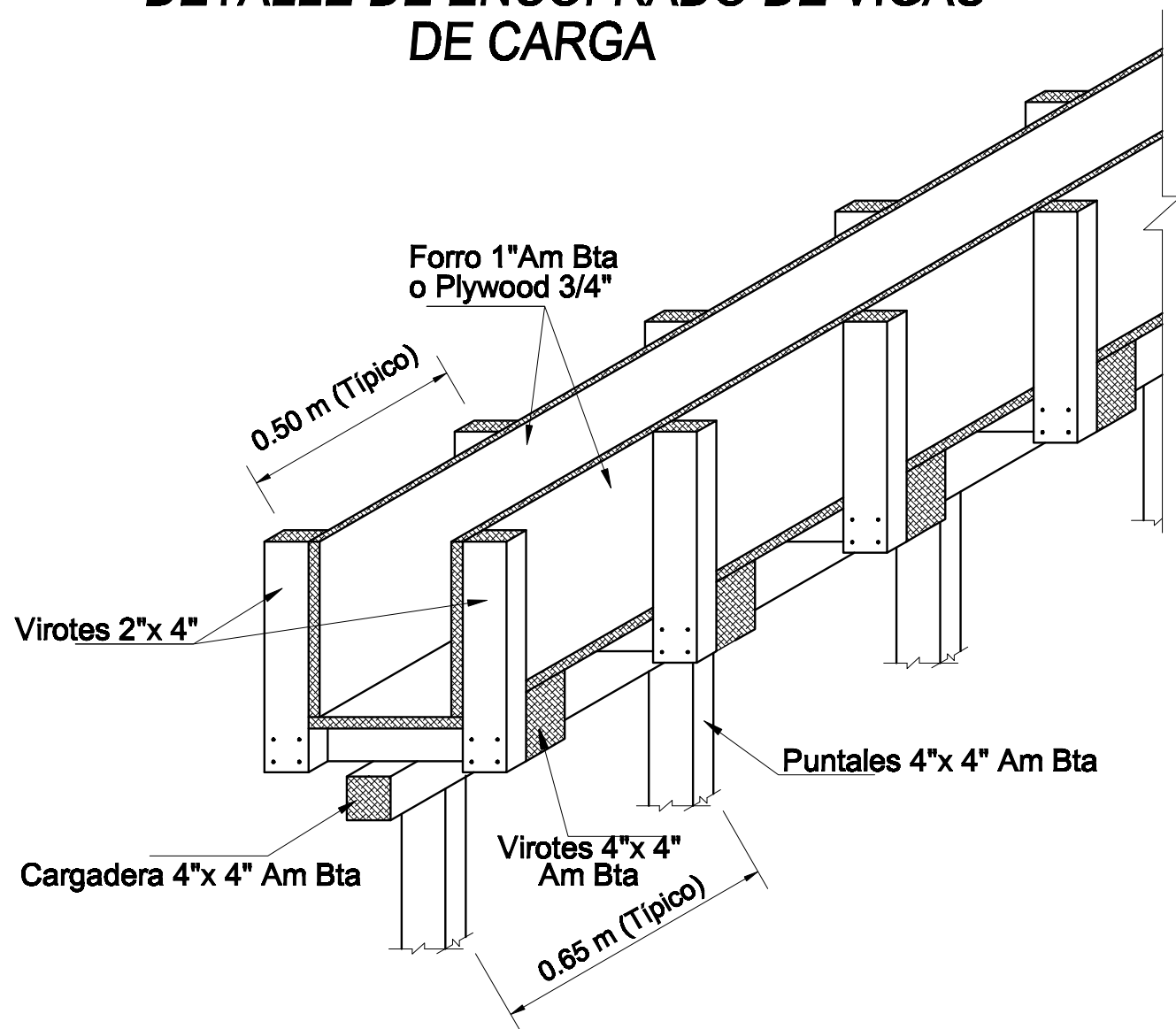
DETALLE DE REFUERZO HORIZONTAL EN LAS INTERSECCIONES DE MUROS:



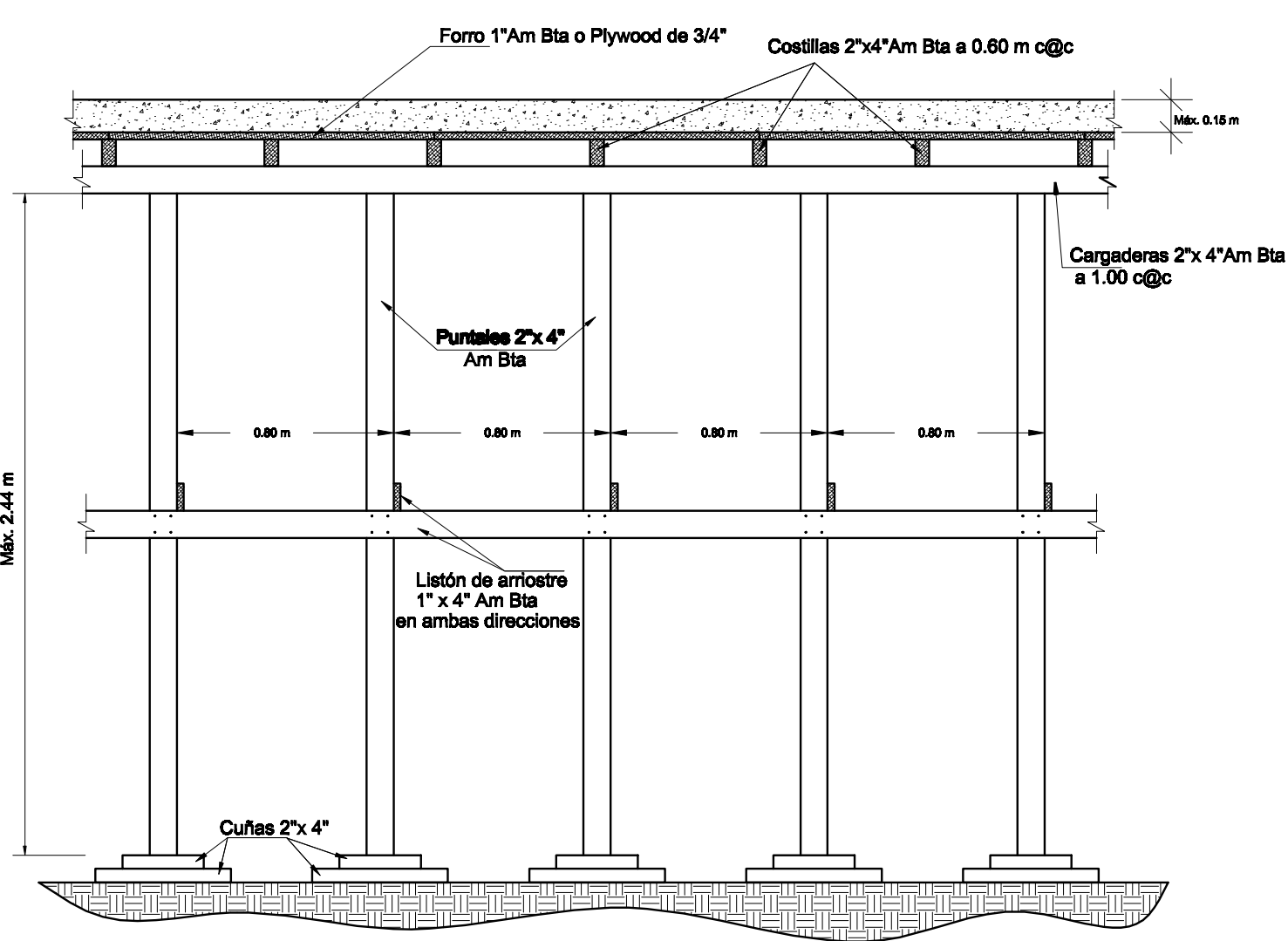
Nota: En algunos casos solo se muestra una serpentina por claridad del dibujo.

DETALLE DE ENCOFRADO DE COLUMNAS TAPA Y TAPA

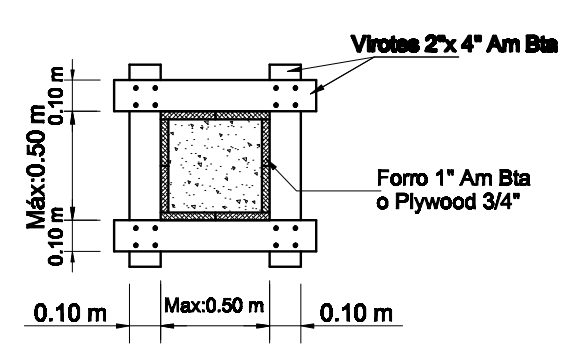
DETALLE DE ENCOFRADO DE VIGAS DE CARGA



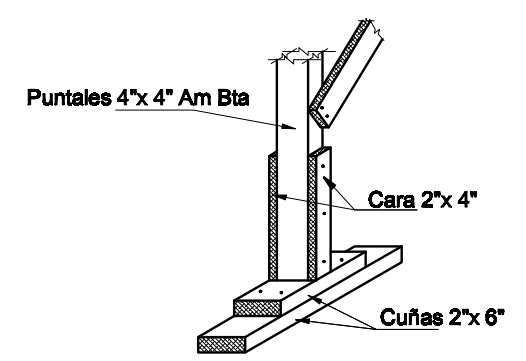
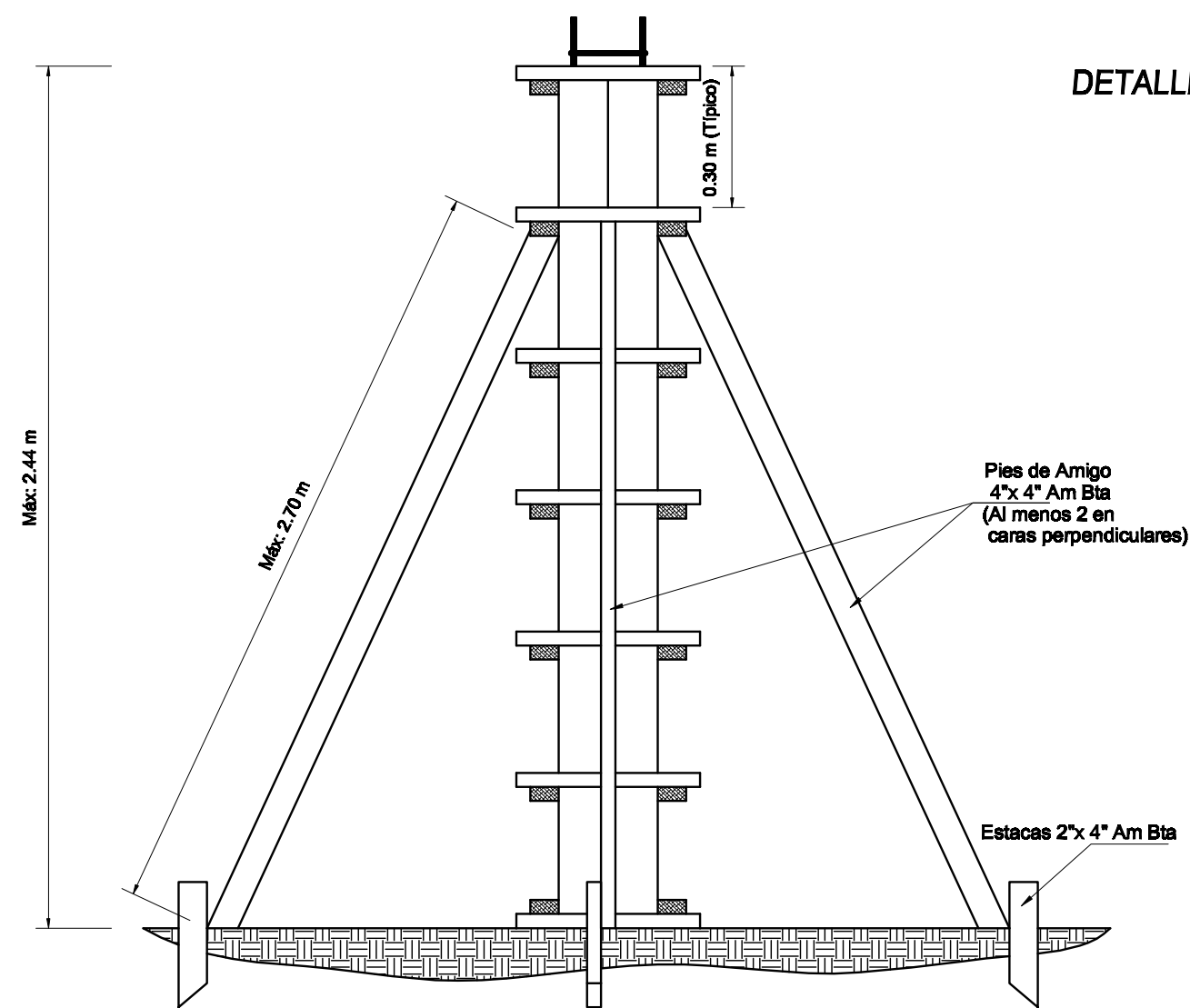
DETALLE DE ENCOFRADO DE LOSAS



DET. DE ENCOFRADO DE COLUMNAS SECCIÓN



DET. DE ENCOFRADO DE COLUMNAS ELEVACIÓN



DETALLE DE ENCOFRADO DE COLUMNAS

PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel
 DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.
 RESPONSABLE:
 CODIA:
 PROPIETARIO: *

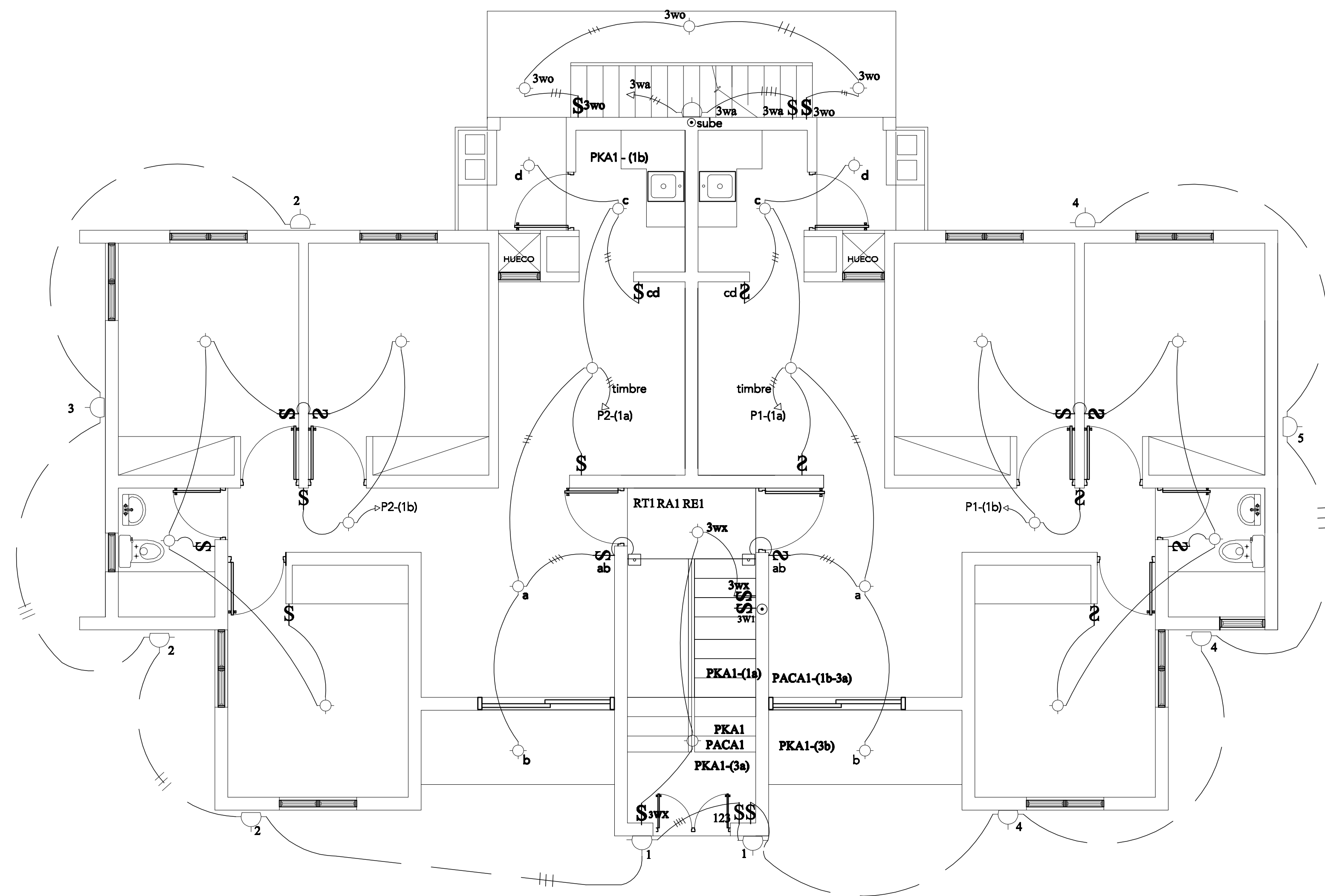
AGOSTO 2015

DISEÑO:
 CODIA:
 ING. CIVIL: JOAQUIN BOLIVAR ALMANZAR
 CODIA: 8608
 DIBUJO:

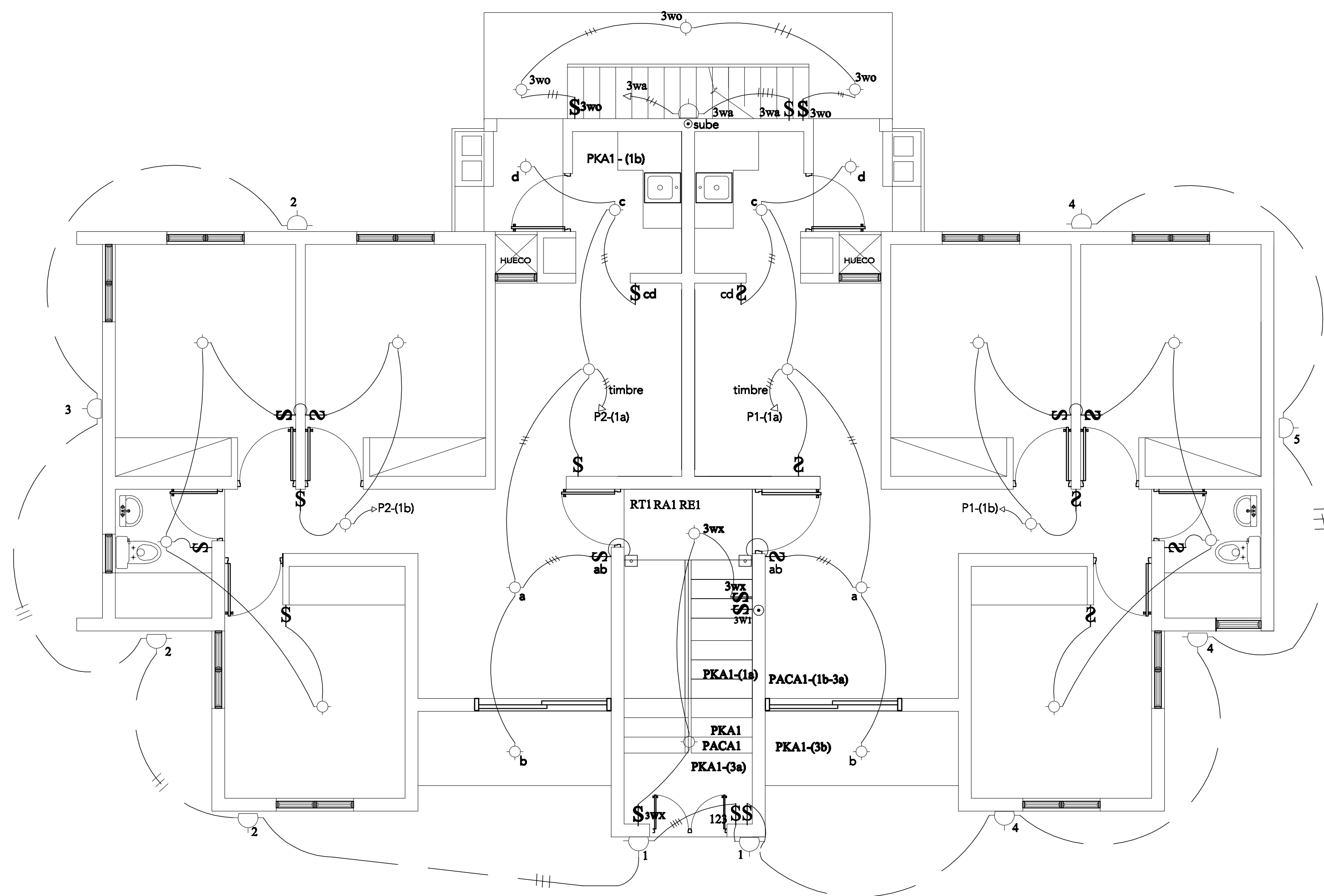
ING. ELEC.: RAFAEL FELIX CONCEPCION
 CODIA: 11661

015

EST-03



○ Planta Instalaciones Electrica
1er, 2do, 3er y 4to Nivel Iluminacion Escala 1:50



○ Planta Instalaciones Electrica
1er, 2do, 3er y 4to Nivel Iluminacion Escala 1:50

PROYECTO:	Apartamento Tipo-San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

AGOSTO 2015

DISEÑO:	
CODIA:	
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almanzar
CODIA:	0000
DIBUJO:	
ING. ELEC.:	Rafael Félix Consopeón
CODIA:	11681

016
ELT-01

Edificio A

Panel: P1=P2=P3=P4=P6=P7=P8 FASES: 1 Espacio entre Polos: 6-12
 Lugar: COMEDOR CONDUCTORES: 3 Voltaje: 120/208 V
 Instalación: Empotrado Similar a: G.E. Catalogo N°: TLM 612 F1-S1 Barras: 125 Amp

KVA	DESCRIPCION	DUCT	CAL	BRK	n°	A	B	MAN	n°	BRK	CAL	DUCT	DESCRIPCION	KVA
0.18	LUCEZ SALA COMEDOR-TIMBRE	1/2	12	15	1	1	2	12	1/2	T.C. 120v COMEDOR-DORMITORIO				0.90
0.13	LUCEZ DORMITORIO	1/2	12	15	1	2	12	1/2	T.C. 120v SALA-DORMITORIO					0.90
0.50	T.C. 120v NEVERA	1/2	10	20	3	4	20	10	1/2	T.C. 120v COCINA				1.50
0.50	T.C. 120v LAVADORA	1/2	10	20	3	4	15	12	1/2	T.C. 120v ESTUFA				0.40
						5				DISPONIBLE				
						6				DISPONIBLE				
						6				DISPONIBLE				

POTENCIA DE DISEÑO	DEMANDA DE DISEÑO	TIPOS DE BREAKERS	CARGA DE DISEÑO
FASE A: 2.51 KVA	ILUMINACION: 0.31 KVA	THQP120	3.51 KVA
FASE B: 2.50 KVA	T.C.: 3.30 KVA	THQP115	CORRIENTE DE DISEÑO
TOTAL: 5.01 KVA	OTROS: 1.40 KVA	PROTECCION	15 AMP
		30 AMP. 2 POLOS	FACTOR DEM. 70 %

CALIBRE: 2 N° 8 AWG NEGRO
 1 N° 8 AWG BLANCO
 1 N° 10 AWG VERDE
 TIPO: THHN THW

MATERIAL: COBRE ALIMENTADOR: DUCTO: 3/4" Ø PVC SDR-26 13.5
 LONGITUD: MTs CAIDA DE VOLTAJE: V, DESDE: HASTA:

Panel: PKA FASES: 1 Espacio entre Polos: 6-12
 Lugar: ENTRADA CONDUCTORES: 3 Voltaje: 120/208 V
 Instalación: Empotrado Similar a: G.E. Catalogo N°: TLM 612 F1-S1 Barras: 125 Amp

KVA	DESCRIPCION	DUCT	CAL	BRK	n°	A	B	MAN	n°	BRK	CAL	DUCT	DESCRIPCION	KVA
0.60	LUCEZ ESCALERA FRONTAL	1/2	12	15	1	2	20	12	1/2	DISPONIBLE				
1.20	LUCEZ ESCALERA POSTERIOR	1/2	12	20	1	2	20	12	1/2	DISPONIBLE				
0.60	LUCEZ EXTERIOR	1/2	12	15	1	2	20	12	1/2	T.C. 120v PARQUEOS				0.45
0.40	LUCEZ EXTERIOR	1/2	12	15	1	2	15	12	1/2	T.C. 120v INTERCOM				0.30
						3				DISPONIBLE				
						4				DISPONIBLE				
						5				DISPONIBLE				
						6				DISPONIBLE				

POTENCIA DE DISEÑO	DEMANDA DE DISEÑO	TIPOS DE BREAKERS	CARGA DE DISEÑO
FASE A: 1.80 KVA	ILUMINACION: 2.80 KVA	THQP120	2.49 KVA
FASE B: 1.75 KVA	T.C.: 0.75 KVA	THQP115	CORRIENTE DE DISEÑO
TOTAL: 3.55 KVA	OTROS: KVA	PROTECCION	10 AMP
		30 AMP. 2 POLOS	FACTOR DEM. 70 %

CALIBRE: 2 N° 8 AWG NEGRO
 1 N° 8 AWG BLANCO
 1 N° 10 AWG VERDE
 TIPO: THHN THW

MATERIAL: COBRE ALIMENTADOR: DUCTO: 3/4" Ø PVC SDR-26 13.5
 LONGITUD: MTs CAIDA DE VOLTAJE: V, DESDE: HASTA:

Panel: PACA FASES: 1 Espacio entre Polos: 4-8
 Lugar: ENTRADA CONDUCTORES: 3 Voltaje: 120/240 V
 Instalación: Empotrado Similar a: G.E. Catalogo N°: TPL 412 C Barras: 125 Amp

KVA	DESCRIPCION	DUCT	CAL	BRK	n°	A	B	MAN	n°	BRK	CAL	DUCT	DESCRIPCION	KVA
1.80	DISPONIBLE				1	2	40	10	3/4	DISPONIBLE				1.25
1.75	PKB1-PKB2-PKA1-PKA2-PKA3	3/4	8	30	3	4	40	10	3/4	T.C. 240v BOMBA CISTERNA				1.25
	DISPONIBLE									DISPONIBLE				

POTENCIA DE DISEÑO	DEMANDA DE DISEÑO	TIPOS DE BREAKERS	CARGA DE DISEÑO
FASE A: 3.05 KVA	ILUMINACION: KVA	THQP230	4.24 KVA
FASE B: 3.00 KVA	T.C.: KVA	THQP240	CORRIENTE DE DISEÑO
TOTAL: 6.05 KVA	OTROS: 6.00 KVA	PROTECCION	18 AMP
		40 AMP. 2 POLOS	FACTOR DEM. 70 %

CALIBRE: 2 N° 8 AWG NEGRO
 1 N° 8 AWG BLANCO
 1 N° 10 AWG VERDE
 TIPO: THHN THW

MATERIAL: COBRE ALIMENTADOR: DUCTO: 3/4" Ø PVC SDR-26 13.5
 LONGITUD: MTs CAIDA DE VOLTAJE: V, DESDE: HASTA:

Edificio A

ALIMENTADORES

① _____

② es igual a: ⑤ + ④ + ③ 7 x 3/4" Ø PVC

③ 2 N° 8 AWG -THHN fase (negro)
 1 N° 8 AWG -THHN neutro (blanco)
 1 No. 10 AWG -THHN tierra (verde)

④ es igual a: ③ + ③ 2 x 3/4" Ø PVC

⑤ es igual a: ④ + ④ 4 x 3/4" Ø PVC

Edificio A

Tabla de Calculo de Regulacion Voltaje

Panel No.	Tramo		K (12)	L (Mts)	I (Amp)	Calibre No. (Mcm)	Vc (Voltios)	% Vc Vc x 100/240
	Desde	Hasta						
1	PPM1	P1	12	23.50	15	8(26250)	1.68	0.70
2	PPM1	P2	12	23.50	15	8(26250)	1.68	0.70
3	PPM1	P3	12	26.30	15	8(26250)	1.88	0.78
4	PPM1	P4	12	26.30	15	8(26250)	1.88	0.78
5	PPM1	P5	12	29.10	15	8(26250)	2.08	0.87
6	PPM1	P6	12	29.10	15	8(26250)	2.08	0.87
7	PPM1	P7	12	31.90	15	8(26250)	-	-
8	PPM1	P8	12	31.90	15	8(26250)	-	-
AC	PPM1	PACA	12	18.50	18	8 (16510)	1.58	0.66

Cargas Conectadas

Edificio A		
Panel No.	Fase A	Fase B
P1	2.51	2.50
P2	2.51	2.50
P3	2.51	2.50
P4	2.51	2.50
P5	2.51	2.50
P6	2.51	2.50
P7	2.51	2.50
P8	2.51	2.50
PAC	3.05	3.00
Totales	18.11	18.00

Desbalance: 0.099%

Totales kva Conectados
 Total Suministros: 9

Diagrama Elevacion Salidas Cable T.V. Edificio A

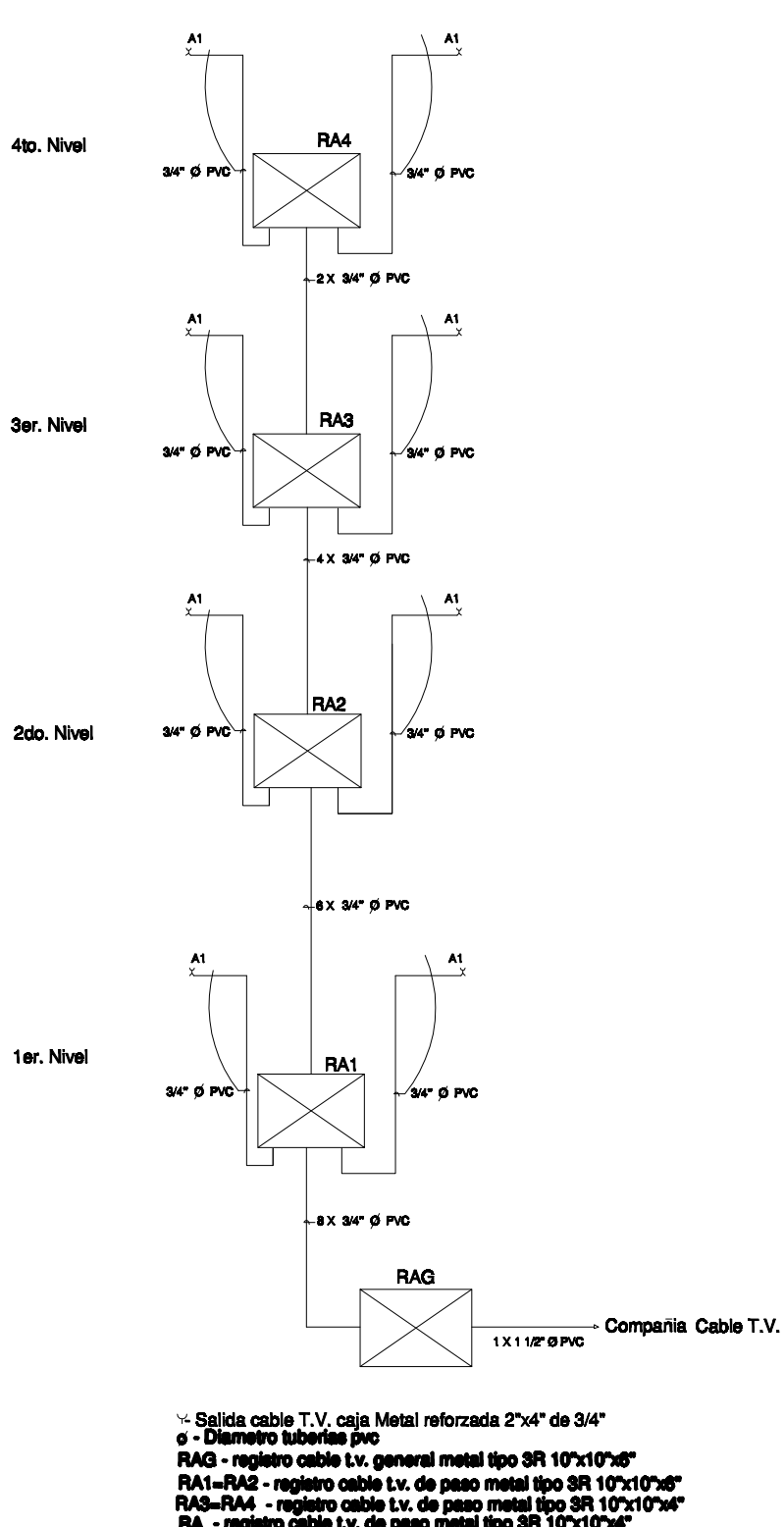


Diagrama Elevacion Salidas Telefonos Edificio A

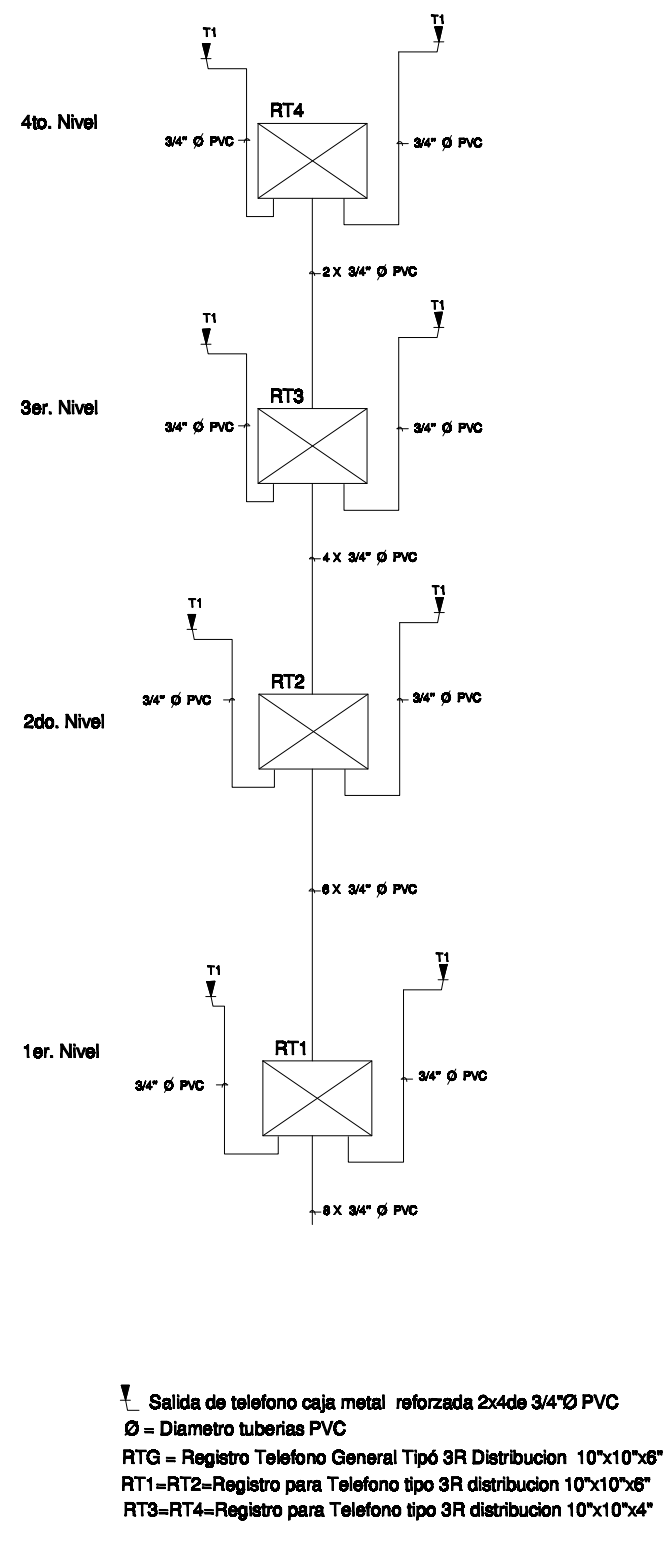
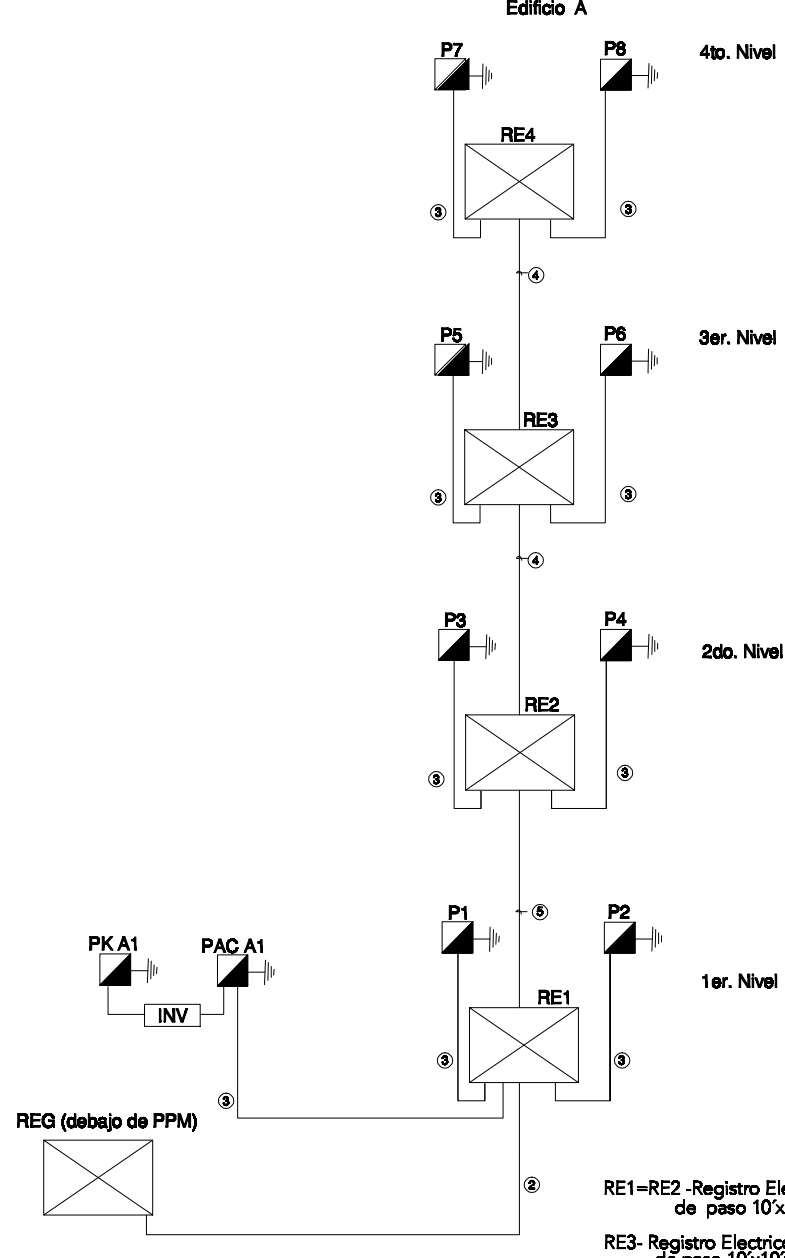


Diagrama Elevacion Paneles y registros Electricos Edificio A



LEYENDA INST. ELECTRICA

SÍMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA (MTS)
⊕	TOMA CORRIENTE DOBLE 110V	0.35 A 0.50
⊕	TOMA CORRIENTE DOBLE 110V PARA BAÑO	1.50 A 1.60
⊕	TOMA CORRIENTE DOBLE 110V PARA COCINA	1.20 A 1.50
⊕	T.C. DOBLE 110V PARA COCINA (SOBRE MESITA)	1.20 A 1.50
⊕	TOMA CORRIENTE 220V	0.35 A 0.50
PA	PANEL DE DISTRIBUCION	1.50 A 1.70
RA	REGISTRO DE ANTENA	0.35 A 0.50
RT	REGISTRO DE TELEFONO	0.35 A 0.50
PI	PANEL DE DISTRIBUCION DE INVERSOR	1.50 A 1.70
⊕	SALIDA DE LUZ EN TEGHO	LOBA
⊕	SALIDA DE LUZ EN PARED	LOBA
⊕	SALIDA EN TEGHO CON BAJANTE	LOBA
⊕	INTERRUPTOR SENCILLO	1.10 A 1.30
⊕	INTERRUPTOR DOBLE	1.10 A 1.30
⊕	INTERRUPTOR TRIPLE	1.10 A 1.30
⊕	SALIDA DE TELEFONO	0.35 A 0.55
⊕	SALIDA DE ANTENA	0.35 A 0.55
⊕	INVERSOR	1.40 A 1.60
⊕	PORTA CONTADOR CON MAIN BREAKER	1.60 A 1.80
⊕	GAMPANA DE TIMBRE	1.60 A 1.80
⊕	PULSADOR DE TIMBRE	1.20 A 1.30
⊕	TUBERIA EN TEGHO Y PARED	LOBA
⊕	TUBERIA EN PISO	PISO
⊕	TUBERIA PARA ANTENA	PISO
⊕	VARRILLA DE TIERRA	PISO
⊕		LOBA

PROYECTO: **Apartamento Tipo -San Miguel**

DIRECCION: **La Vega, Rep. Dom.**

RESPONSABLE: **CODIA:**

PROPIETARIO: *

Agosto 2015

DISEÑO: **CODIA:**

ING. CIVIL: **Joaquín Bolívar Almanzar**

DIBUJO: **CODIA:**

ING. EJEC.: **Rafael Félix Consopeón.**

CODIA: **11681**

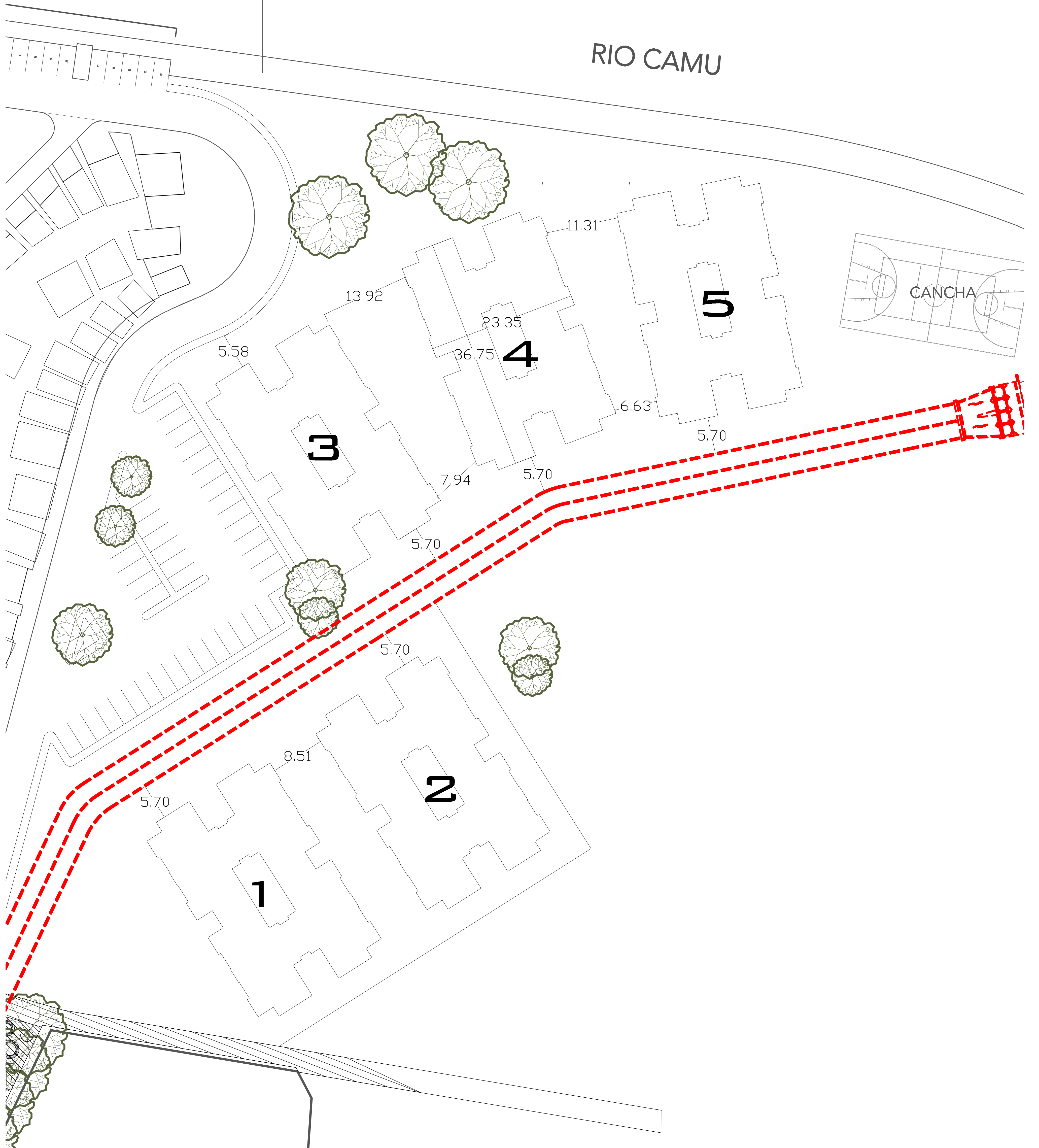
017

ELT-02



RIOCON

RIO CAMU



Ubicación

Escala 1:300

PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel

DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.

RESPONSABLE:

ODIA:

PROPIETARIO: *

AGOSTO 2018

DISEÑO:

ODIA:

ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar

ODIA: 0000

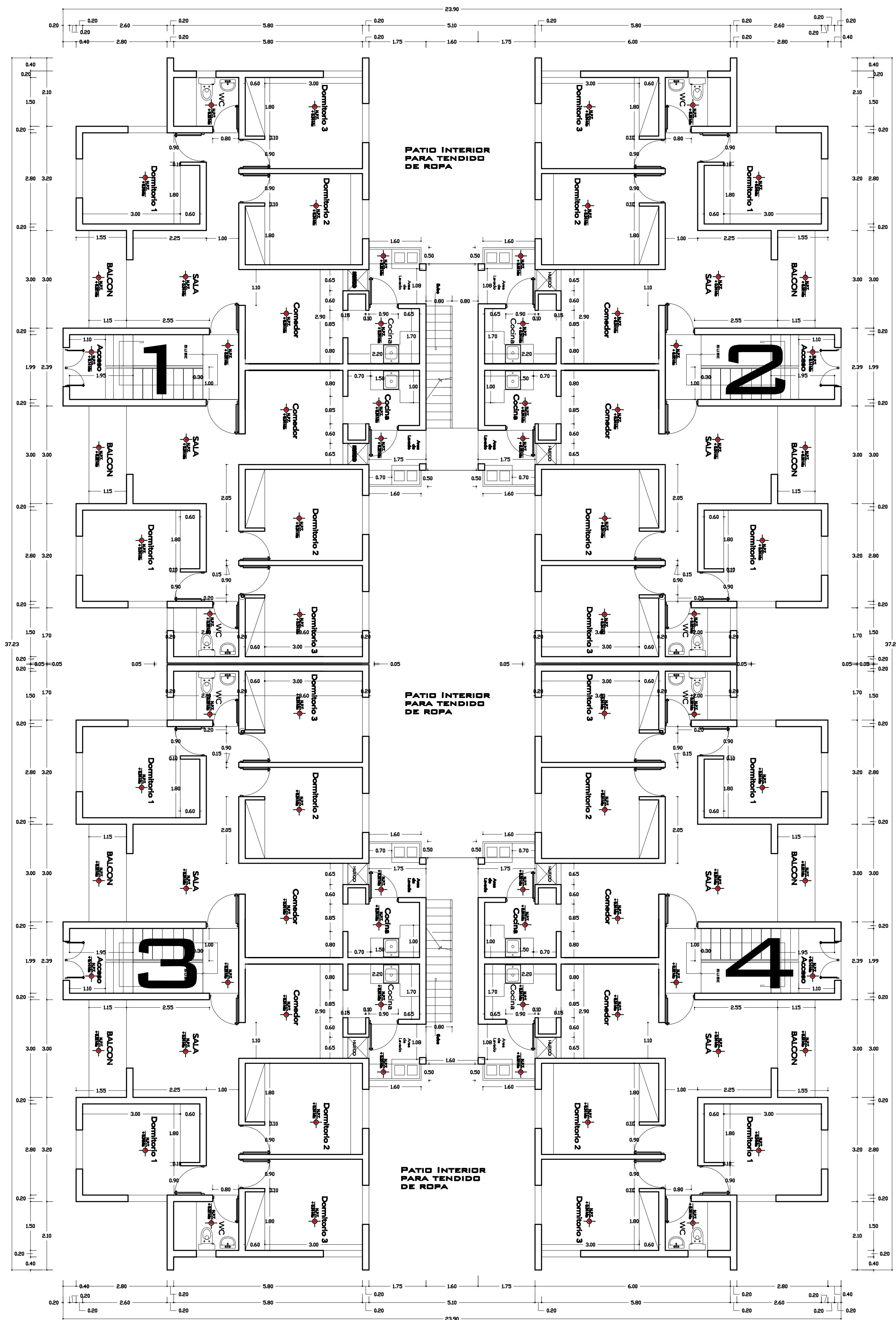
DIBUJO:

ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón.

ODIA: 11681

002

A-02



○
Planta Arquitectonica 1er nivel
 Lote Tipo (4 Edificios Tipo) ESCALA: 1:75

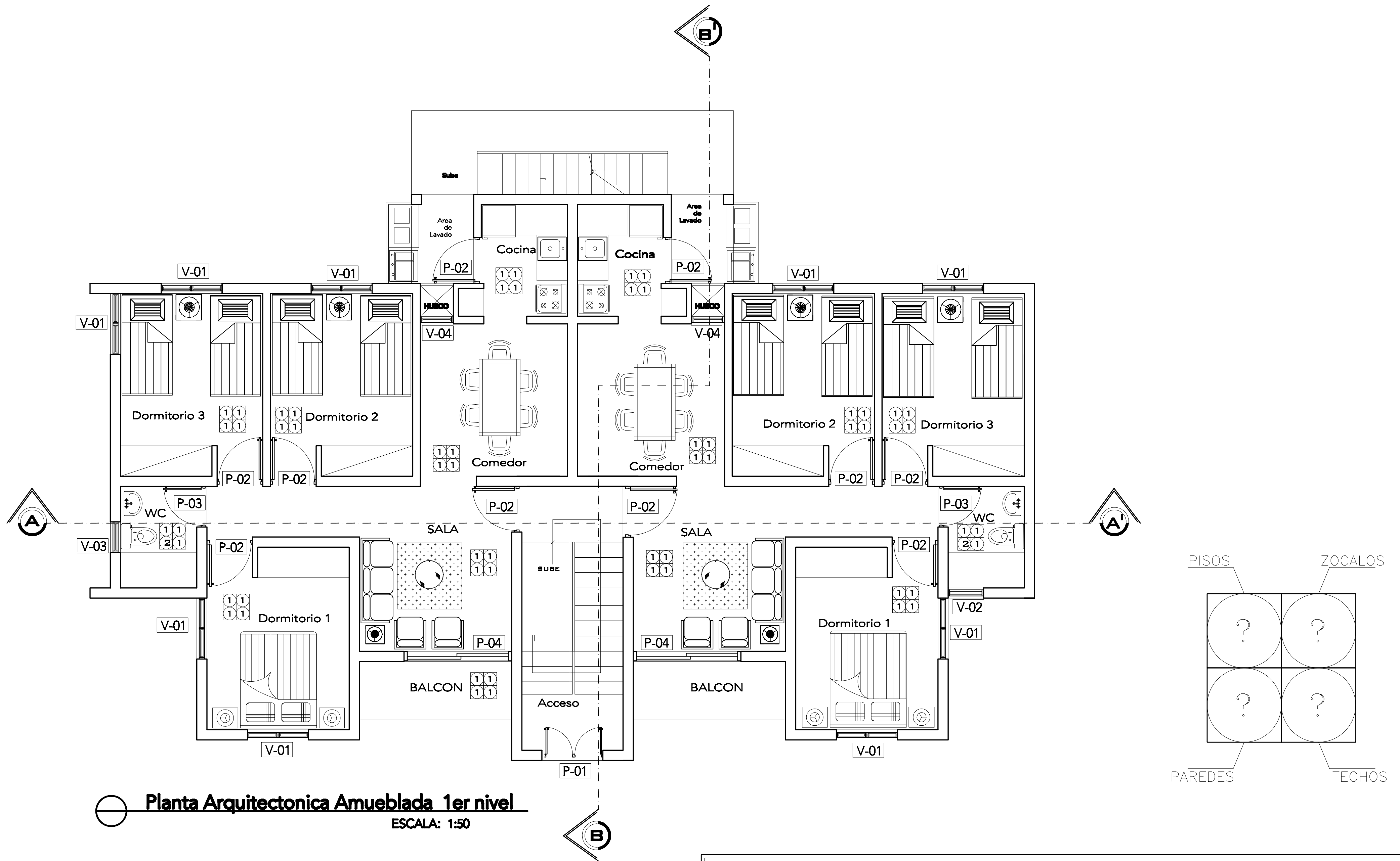
PROYECTO:	Apartamento Tipo -San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

AGOSTO 2015

DISEÑO:		ING. ELEC.:	Rafael Felix Consopeon.
CODIA:		CODIA:	11681
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almanzar	DIBUJO:	
CODIA:	0000		

003

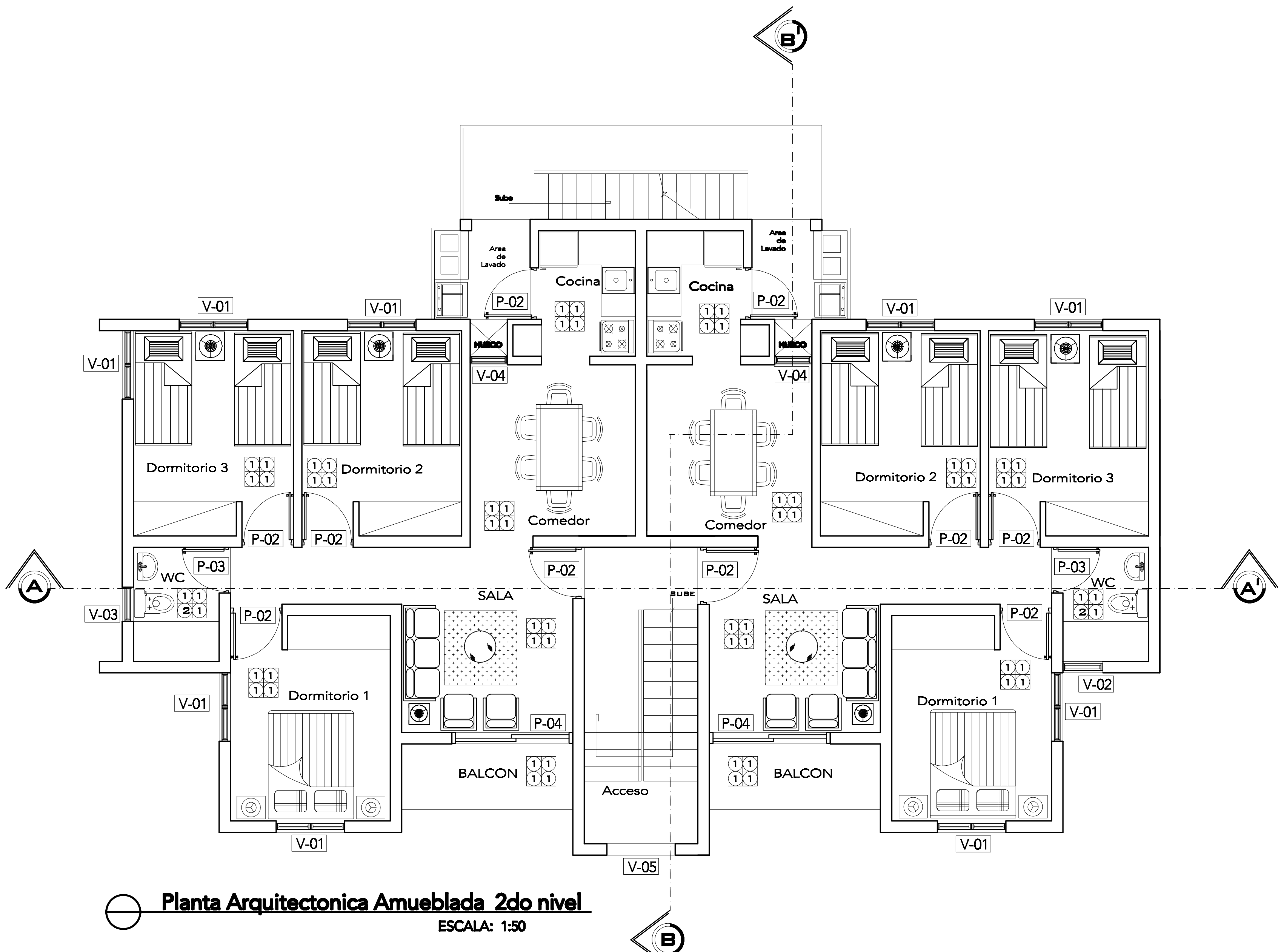
A-03



Planta Arquitectonica Amueblada 1er nivel
ESCALA: 1:50

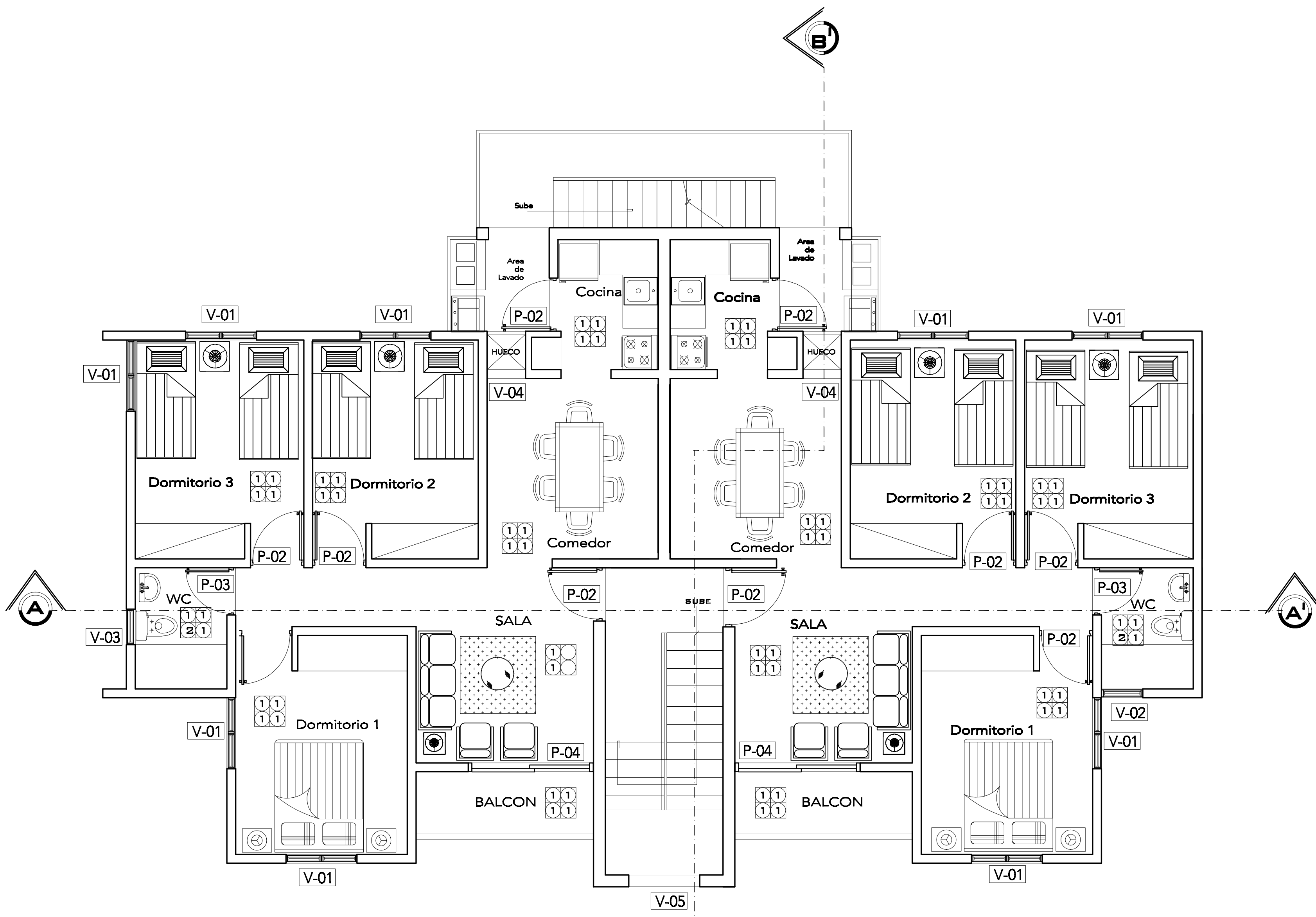
TABLA DE TERMINACION			
PISOS		ZOCALOS	
Tipo	Material	Tipo	Material
1	Ceramica Criolla	1	Ceramica Criolla

PAREDES		TECHOS	
Tipo	Material	Tipo	Material
1	Muro de bloques + pañete	1	Losa h.a. plana h=0.12
2	Muro de bloques + ceramica criolla	2	Losa h.a. plana h=0.12 + impermeabilizante



Planta Arquitectonica Amueblada 2do nivel
ESCALA: 1:50

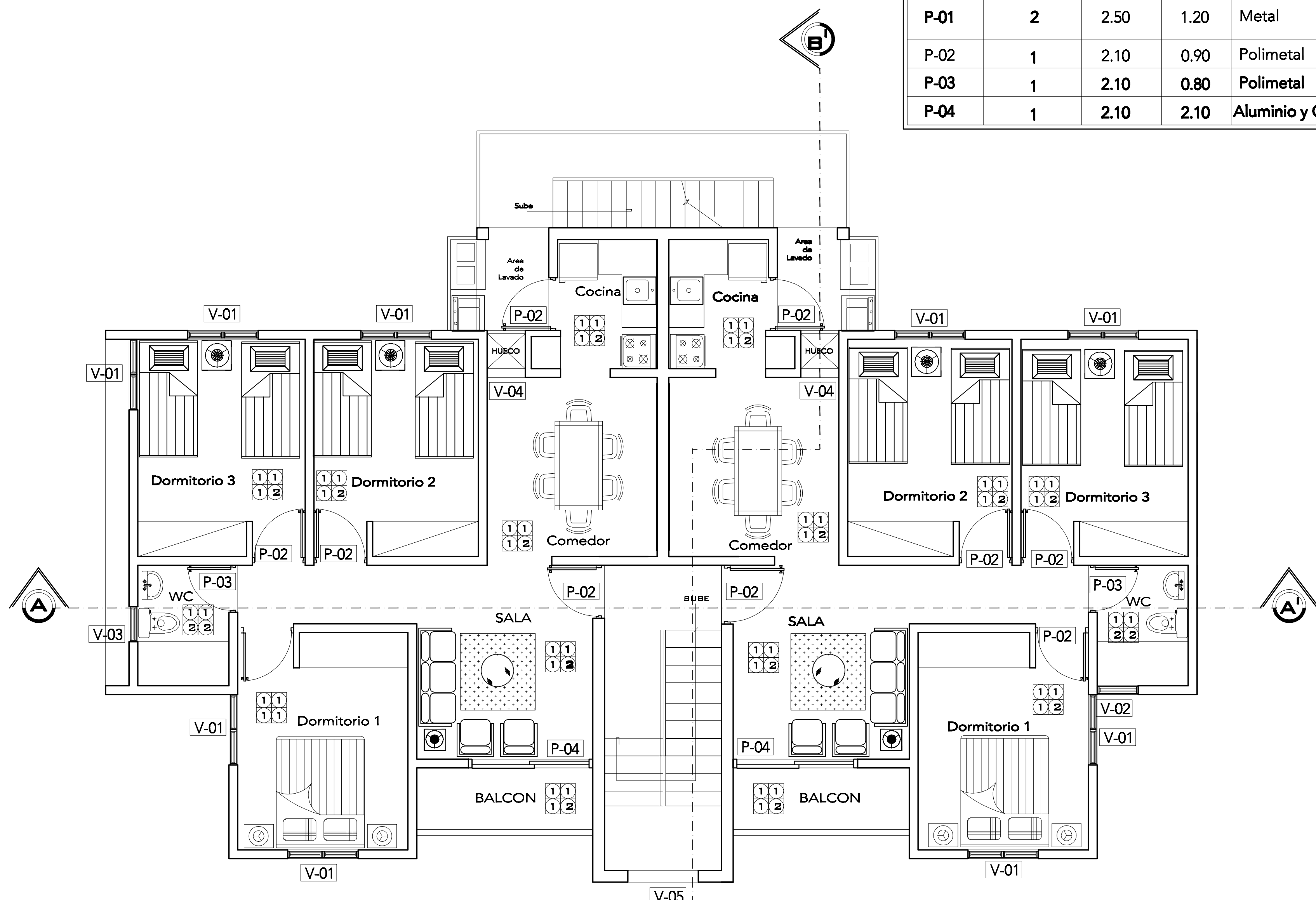
PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel DIRECCION: La Vega, Rep. Dom. RESPONSABLE: CODIA: PROPIETARIO: *	AGOSTO 2015	DISEÑO: CODIA: ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar CODIA: 0000 DIBUJO:	ING. EJEC. Rafael Félix Consopeón. CODIA: 11681	004 A-04
--	--------------------	--	--	---------------------------



Planta Arquitectonica Amueblada 3er nivel
 ESCALA: 1:50

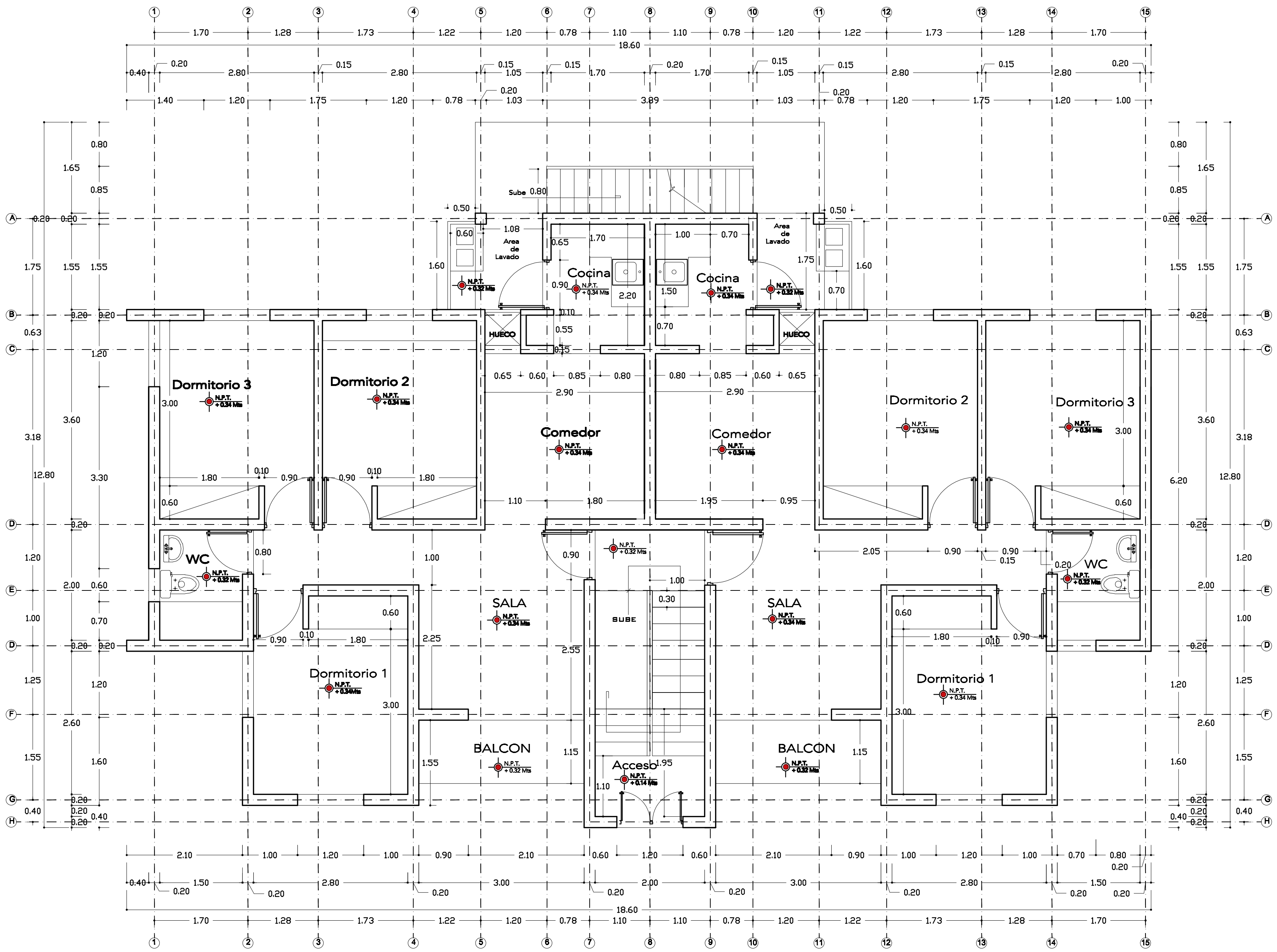
TABLA DE VENTANAS							
Simbologia	No. Hojas	Altura	Ancho	Material	Tipo	Cantidad	Area m2
V-01	2	1.20	1.20	Aluminio	Celosia	36	51.84
V-02	1	0.60	0.70	Aluminio	Celosia	4	1.68
V-03	1	0.60	0.60	Aluminio	Celosia	4	1.44
V-04	1	1.20	0.65	Aluminio	Celosia	8	6.24
V-05	1	1.20	1.20	Hierro	Paño fijo	3	4.32

TABLA DE PUERTAS							
Simbologia	No. Hojas	Altura	Ancho	Material	Tipo	Cantidad	Area m2
P-01	2	2.50	1.20	Metal	Batiente Doble con Transon	1	2.52
P-02	1	2.10	0.90	Polimetal	Batiente simple	10	75.60
P-03	1	2.10	0.80	Polimetal	Batiente simple	8	13.44
P-04	1	2.10	2.10	Aluminio y Cristal	Corredera	8	13.44

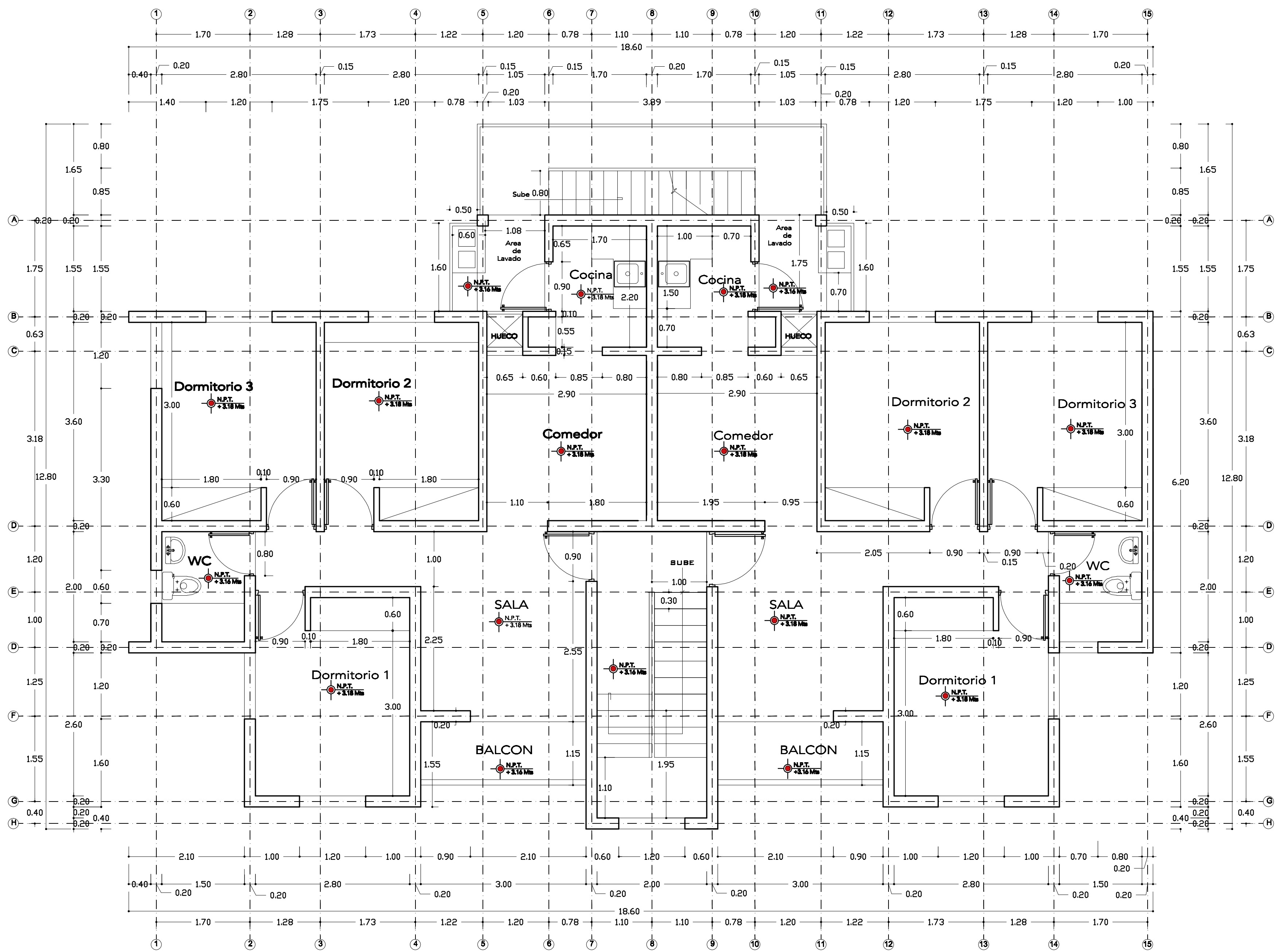


Planta Arquitectonica Amueblada 4to nivel
 ESCALA: 1:50

<p>PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel</p> <p>DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.</p> <p>RESPONSABLE:</p> <p>CODIA:</p> <p>PROPIETARIO: *</p>	<p>AGOSTO 2015</p>	<p>DISEÑO:</p> <p>CODIA:</p> <p>ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar</p> <p>ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón.</p> <p>CODIA: 0000</p> <p>CODIA: 11681</p> <p>DIBUJO:</p>	<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">005</p> <hr/> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">A-05</p>
---	--------------------	---	--



Planta Arquitectonica Dimensionada 1er nivel
 ESCALA: 1:50



Planta Arquitectonica Dimensionada 2do nivel
 ESCALA: 1:50

PROYECTO: Apartamento Tipo - San Miguel

DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.

RESPONSABLE:

CODIA:

PROPIETARIO: *

AGOSTO 2015

DISEÑO:

CODIA:

ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar

CODIA: 0000

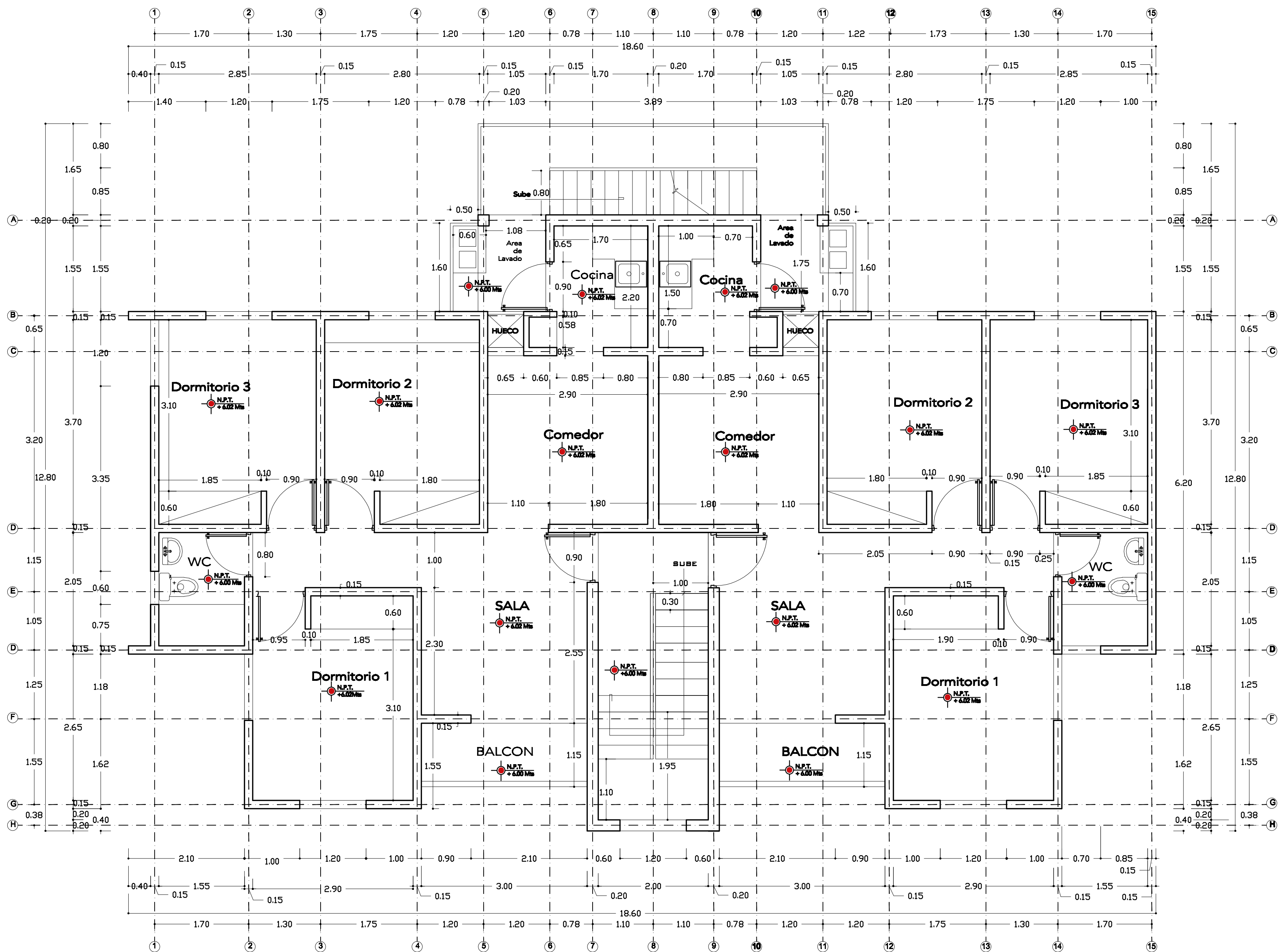
DIBUJO:

ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón.

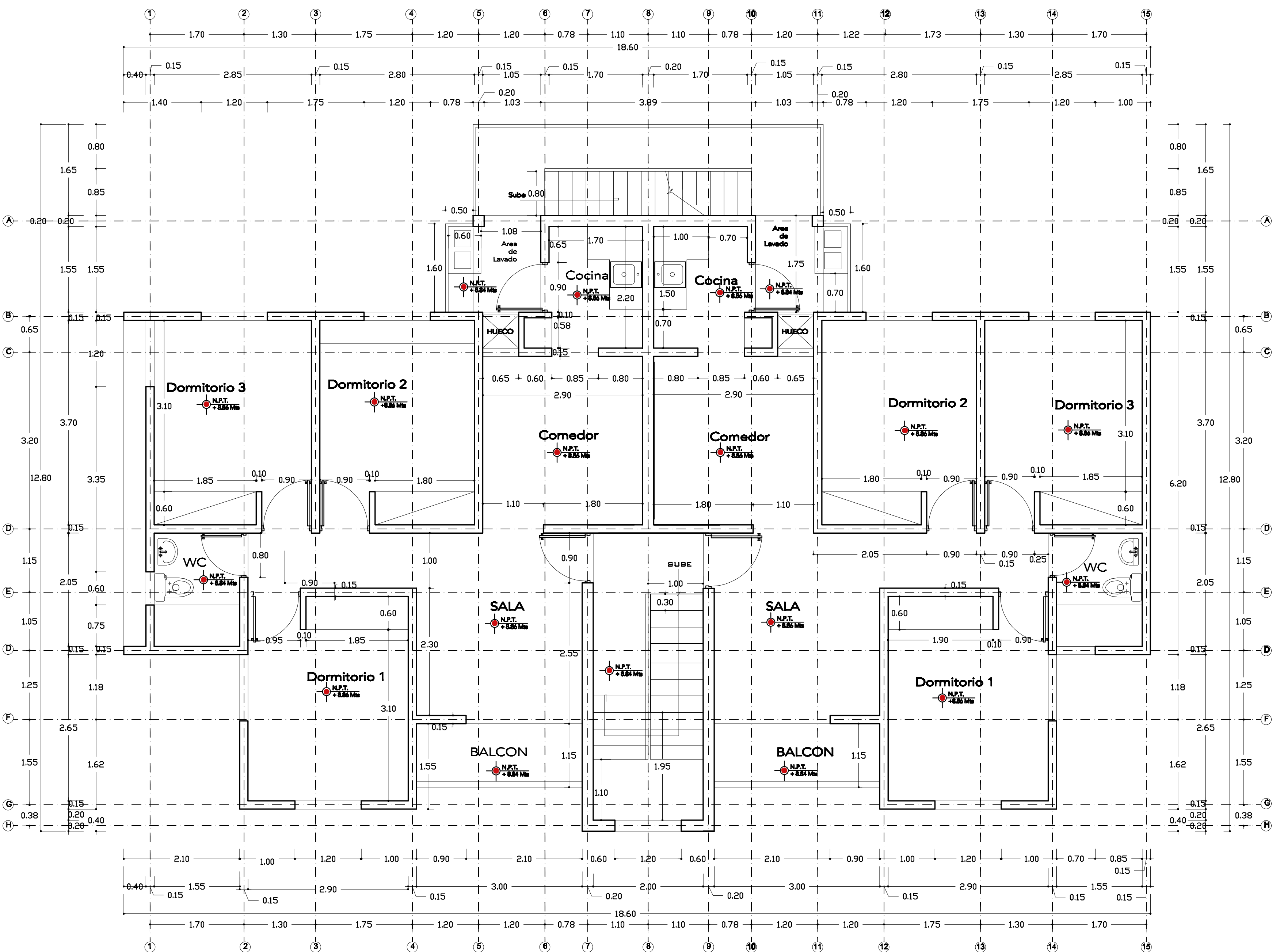
CODIA: 11681

006

A-06



Planta Arquitectonica Dimensionada 3er nivel
 ESCALA: 1:50



Planta Arquitectonica Dimensionada 4to nivel
 ESCALA: 1:50

PROYECTO: Apartamento Tipo -San Miguel

DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.

RESPONSABLE:

CODIA:

PROPIETARIO: *

AGOSTO 2015

DISEÑO:

CODIA:

ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar

CODIA: 0000

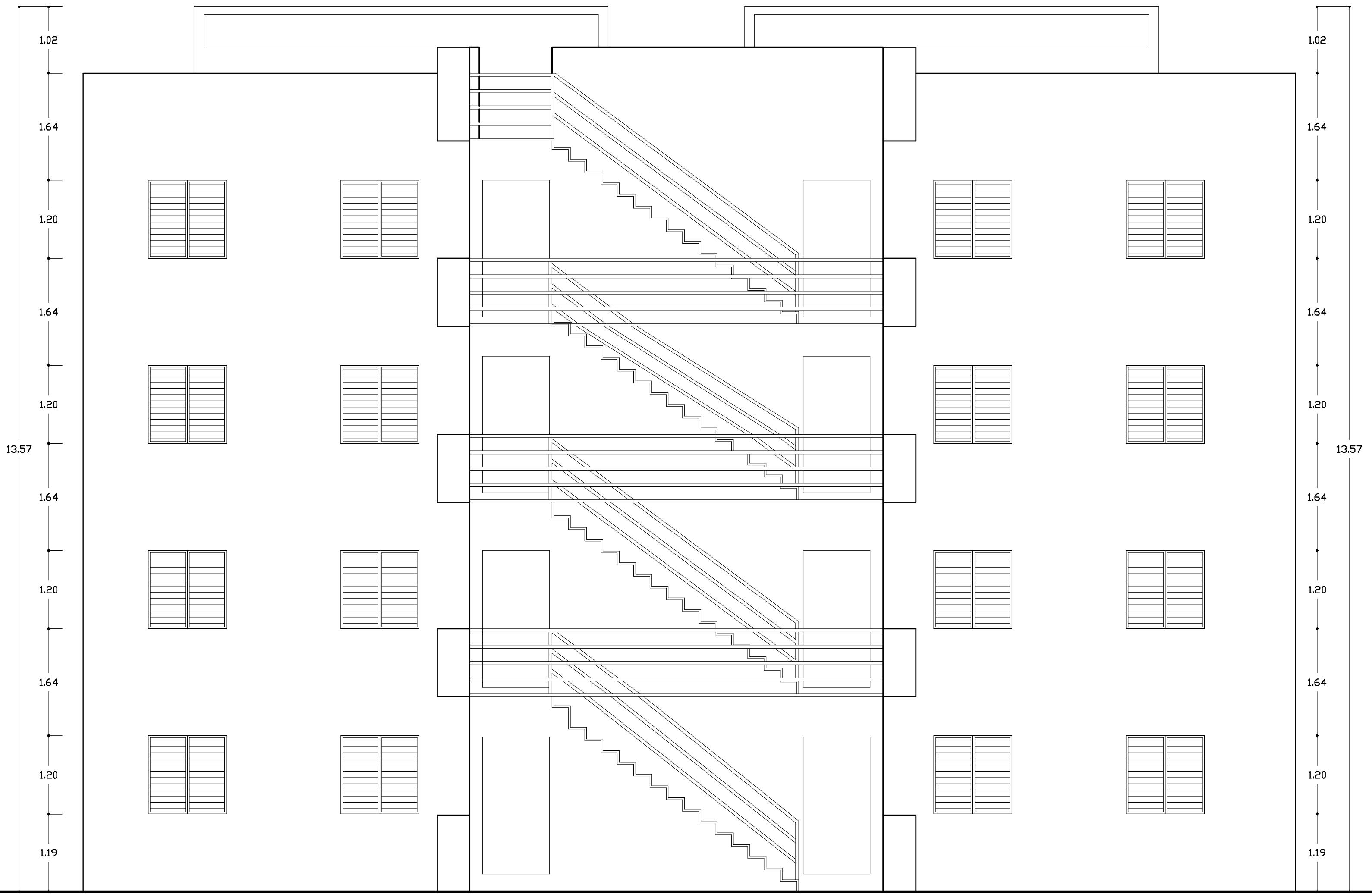
DIBUJO:

ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón.

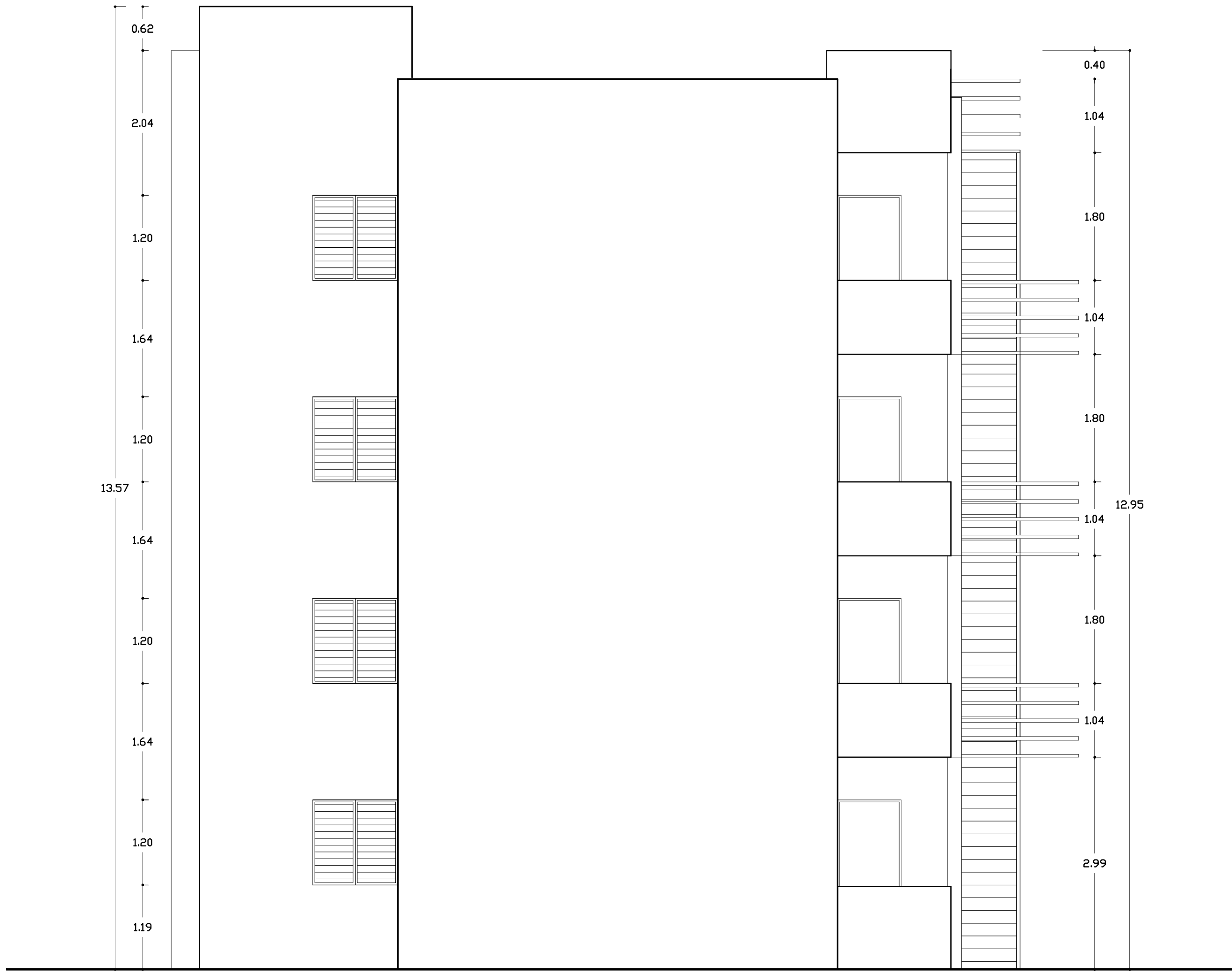
CODIA: 11681

007

A-07

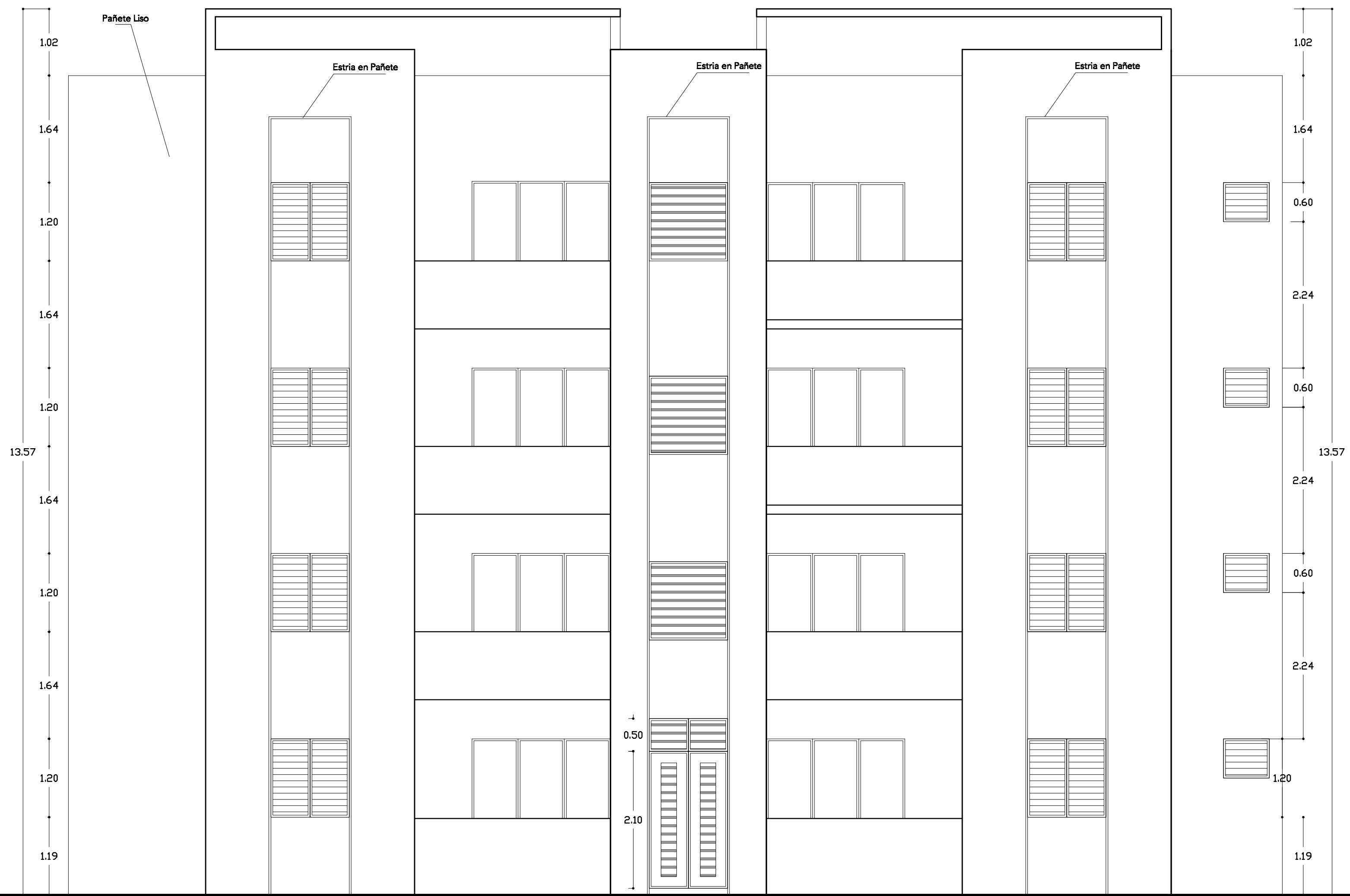


○ Elevación Posterior ESCALA: 1:50

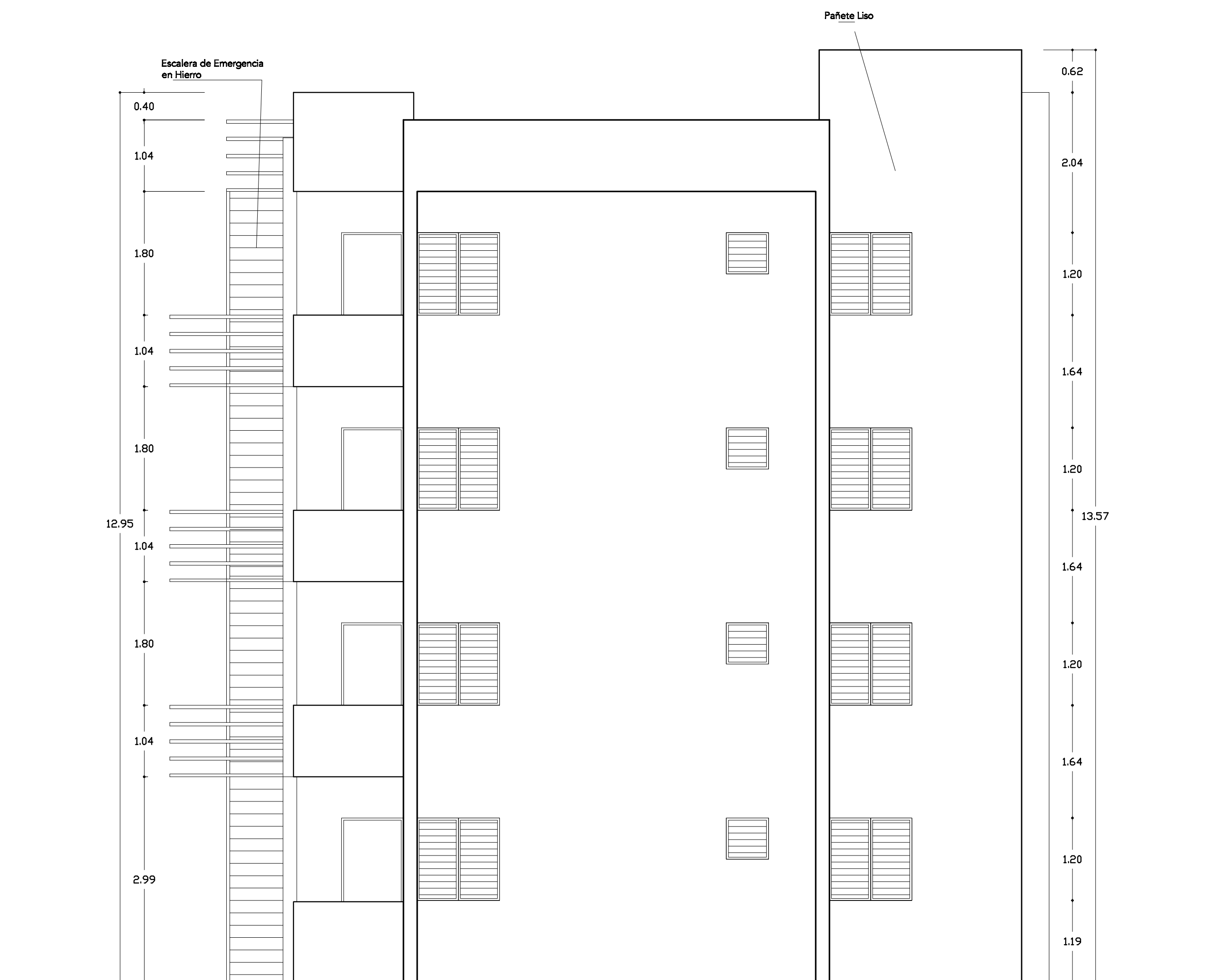


○ Elevación Lateral Derecha ESCALA: 1:50

	<p>PROYECTO: Apartamento Tipo-San Miguel</p> <p>DIRECCION: La Vega, Rep. Dom.</p> <p>RESPONSABLE:</p> <p>CODIA:</p> <p>PROPIETARIO: *</p>	<p>AGOSTO 2015</p>	<p>DISEÑO:</p> <p>CODIA:</p> <p>ING. CIVIL: Joaquín Bolívar Almanzar</p> <p>CODIA: 0000</p> <p>DIBUJO:</p> <p>ING. ELEC.: Rafael Félix Consopeón</p> <p>CODIA: 11681</p>	<p>008</p> <p>A-08</p>
--	--	--------------------	---	------------------------



⊙ **Elevación Frontal**
 ESCALA: 1:50



⊙ **Elevación Lateral Izquierda**
 ESCALA: 1:50

PROYECTO:	Apartamento Tipo -San Miguel
DIRECCION:	La Vega, Rep. Dom.
RESPONSABLE:	
CODIA:	
PROPIETARIO:	*

AGOSTO 2015

DISEÑO:	
CODIA:	
ING. CIVIL:	Joaquín Bolívar Almanzar
CODIA:	0000
DIBUJO:	
ING. ELEC.:	Rafael Félix Consopeón
CODIA:	11681

009
 A-09