

Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta Arquitectónica

Elaborado por:

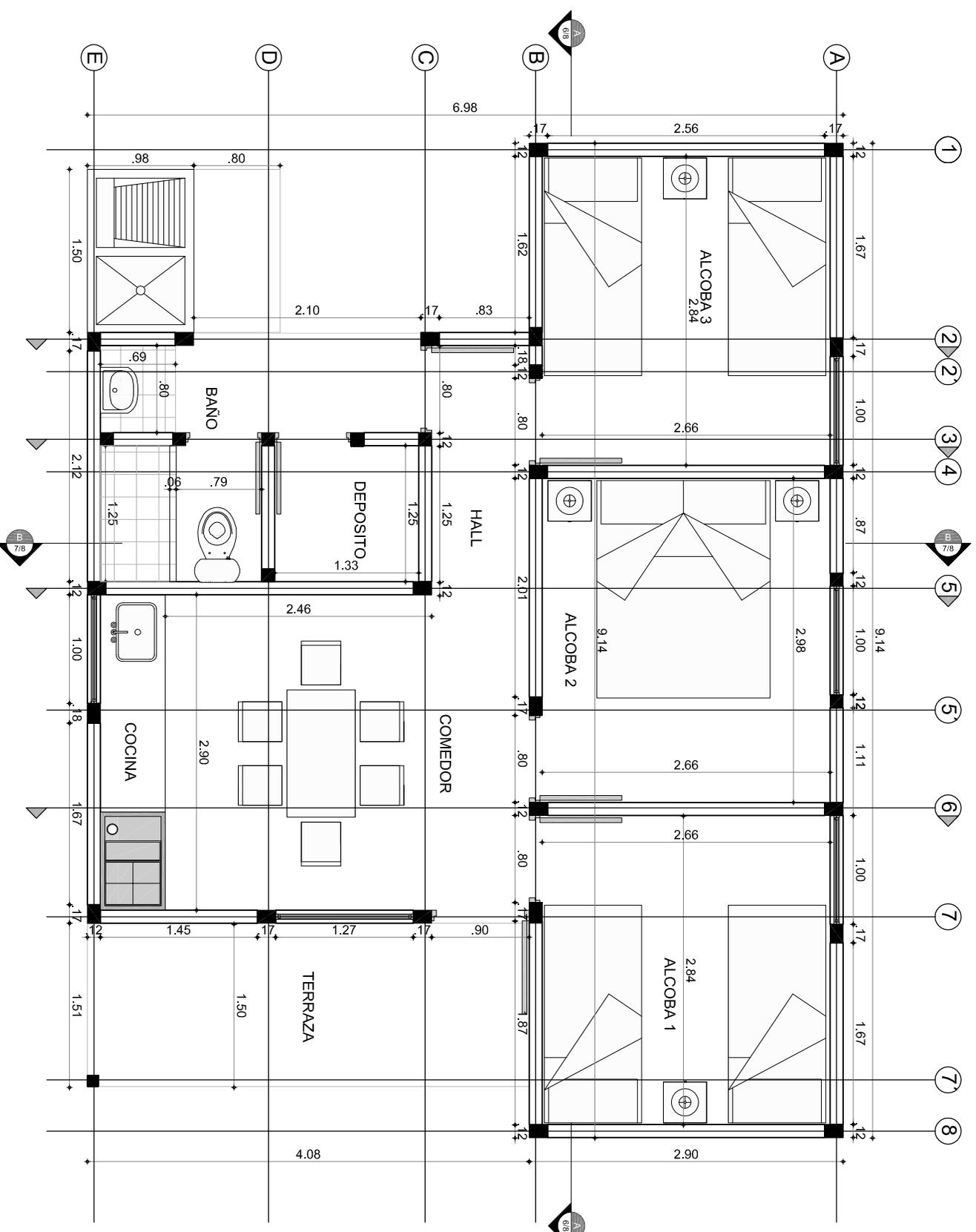
Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY GONZALEZ  
MP A254123008-52835438  
Original con firma del Profesional  
Arq. YUENIA MARIA TUDON LOZANO  
MP A24172012-020723330

Plano No.:

1/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Principal

Elaborado por:

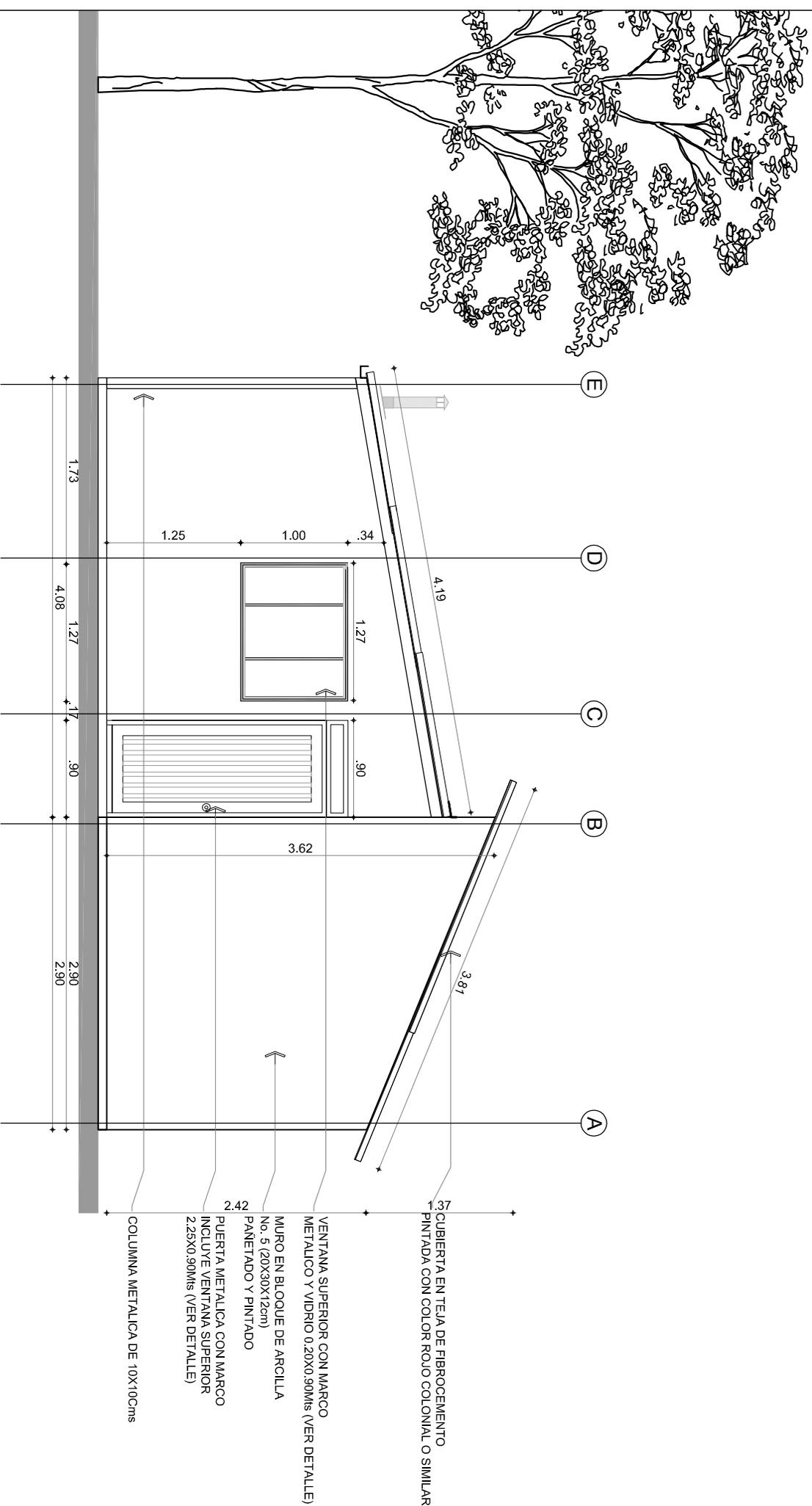
Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY JOHANNA LUGUE  
MP 4254123008-52835438  
Original con firma del Profesional  
Arq. JUANITA MARIA TUDON LOZANO  
MP 424172017-21-0240723330

Plano No.:

2/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Posterior

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY JOHANNA LUQUE  
MP 425412308-52835438

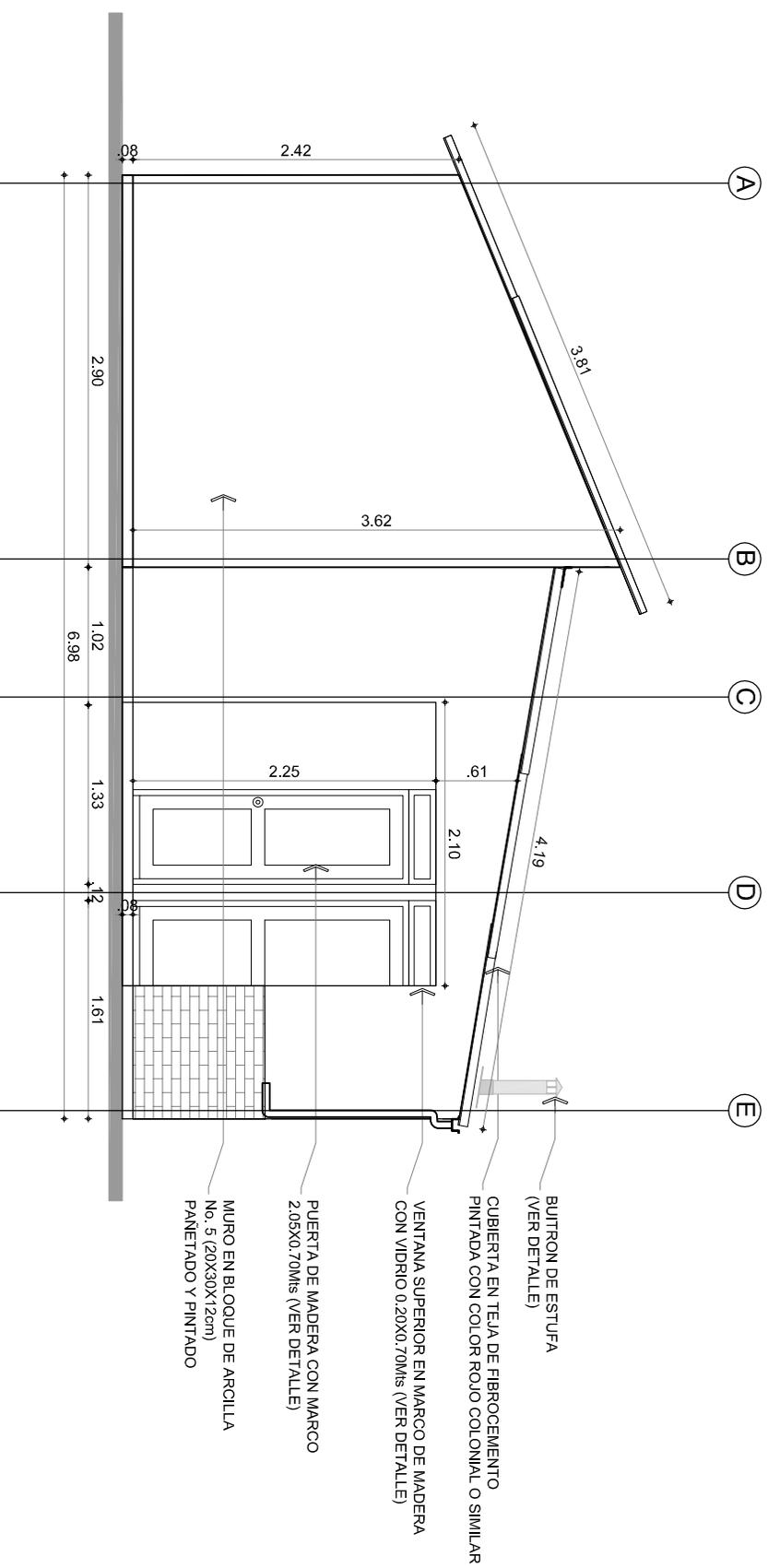
Original con firma del Profesional  
Arq. JUDITH MARÍA TUDÓN LOZANO  
MP 42412201-251020723330

Plano No.:

3/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Lateral Derecha

Elaborado por:

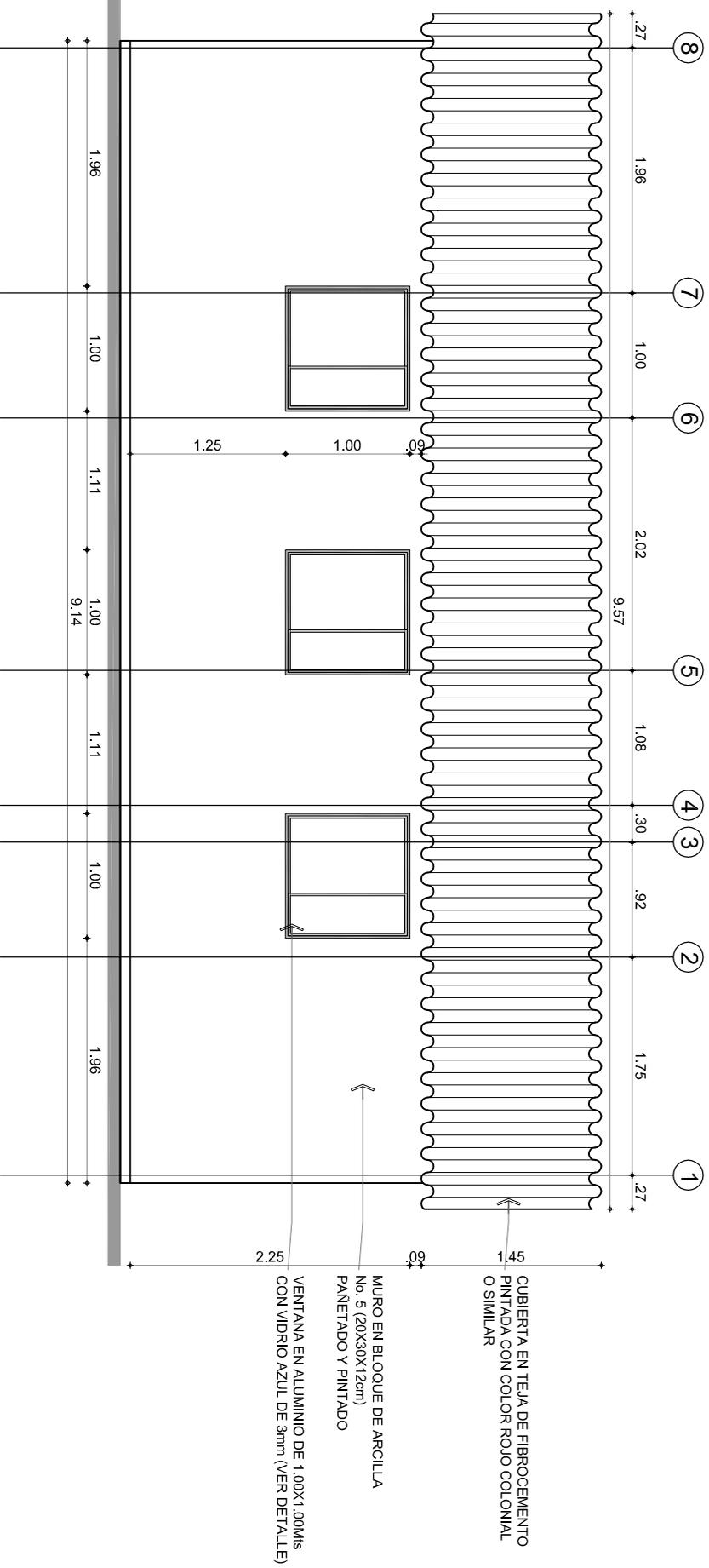
Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY JOHANNA LUQUE  
MP A254123008-52835438  
Original con firma del Profesional  
Arq. JUANITA MARIA TUDON LOZANO  
MP A241722012-0220723390

Plano No.:

4/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Lateral Izquierda

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY JOHANA LUQUE  
MP 4254123008-52835438

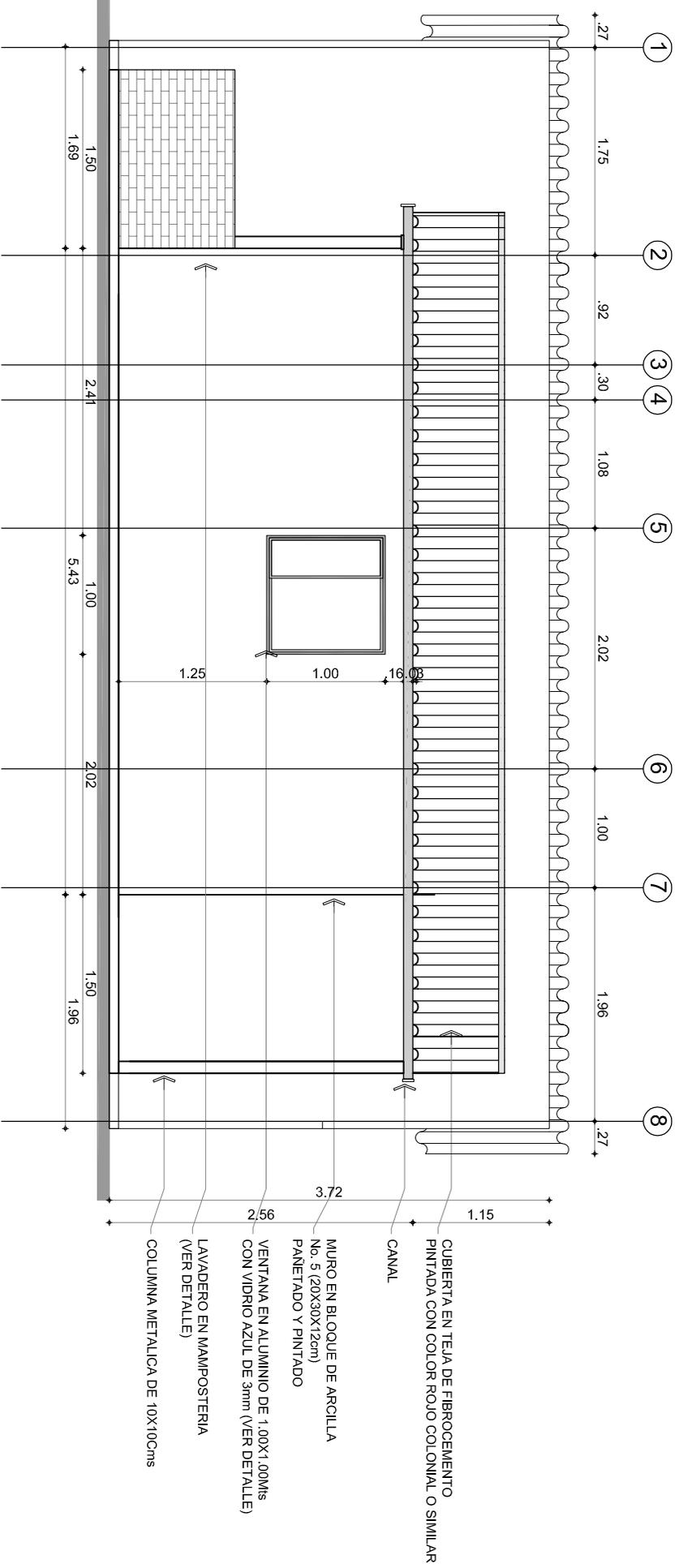
Original con firma del Profesional  
Arq. JUANITA MARIA TUDON LOZANO  
MP 4241722012-0220723330

Plano No.:

5/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Corte Transversal B-B'

Elaborado por:

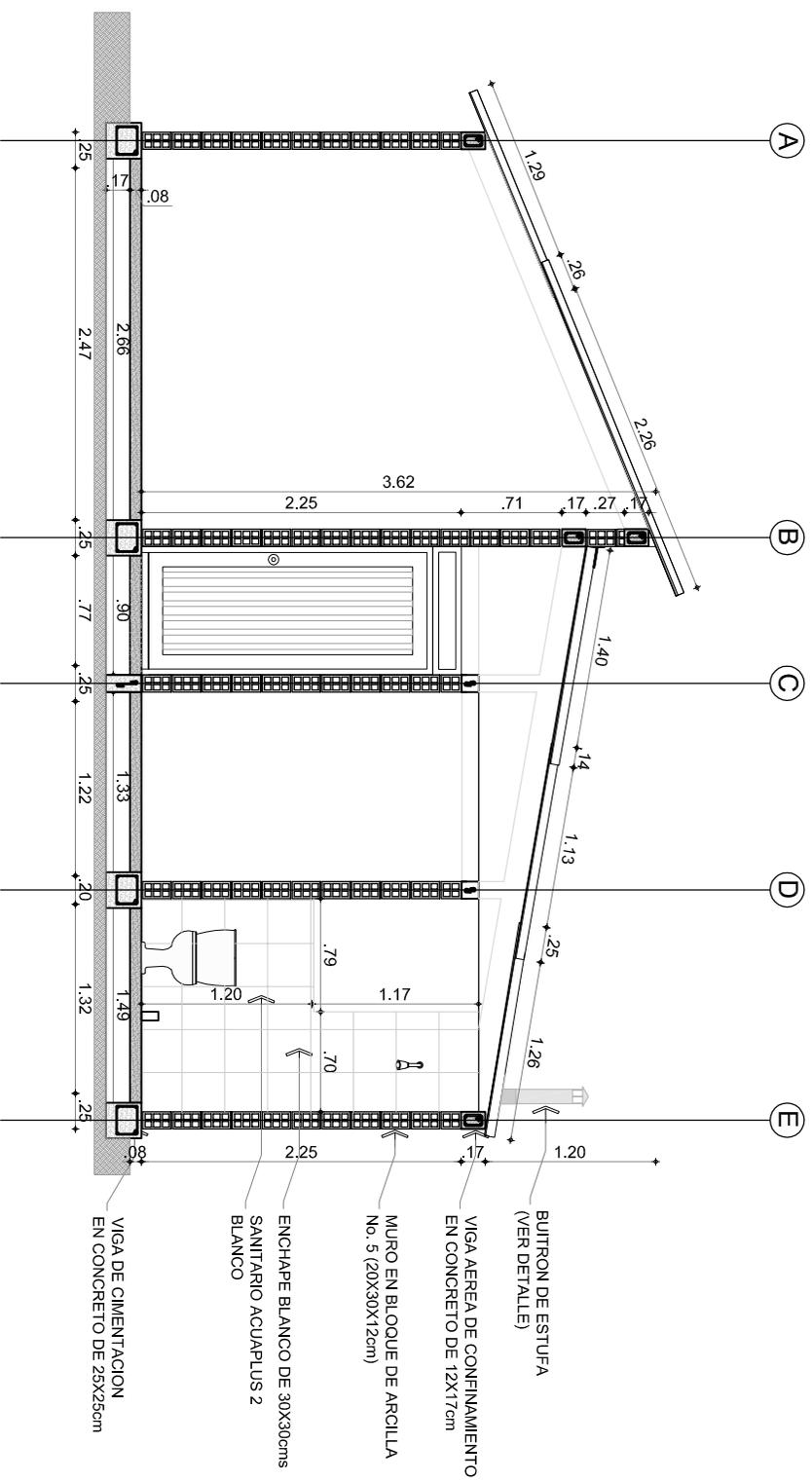
Original con firma del Profesional  
Arq. JENNY JOHANNA LUQUE  
MP 4254123008-52835458  
Original con firma del Profesional  
Arq. JUDITH MARÍA TOBÓN LOZANO  
MP 424172017-020723390

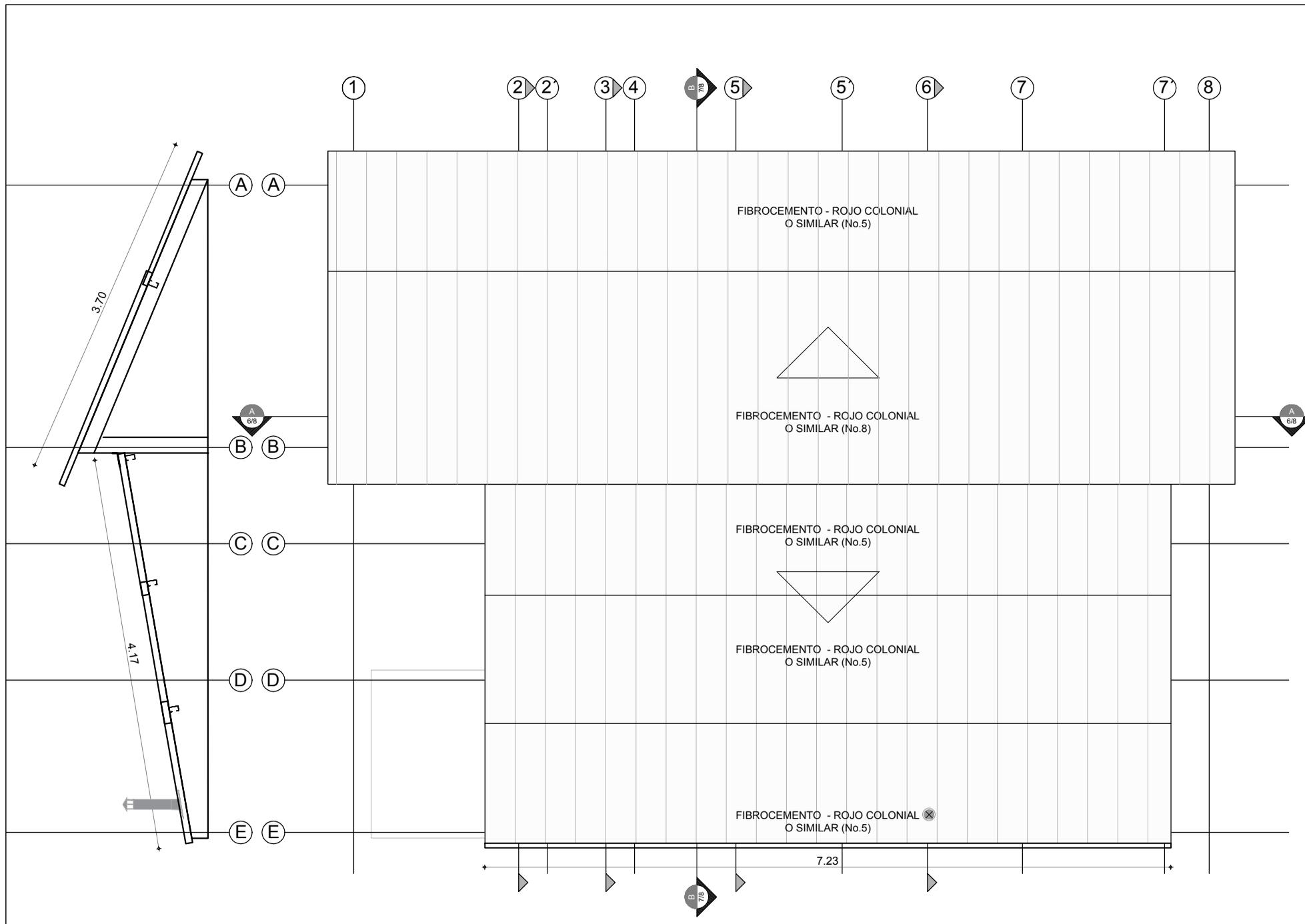
Plano No.:

7 / 38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:  
 Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m2

Modalidad del Proyecto:  
 Vivienda Nueva

Nombre del Plano:  
 Planta de Cubierta

Elaborado por:  
 Original con firma del Profesional  
 Arq. Jenny Johana Luque  
 MP A25412008-52835438  
 Original con firma del Profesional  
 Arq. Juana Maria Tobon Lozano  
 MP A24722012-1020723330

Plano No:  
 8/38

Fecha:  
 ABRIL de 2016

Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta de Cimentación

Elaborado por:

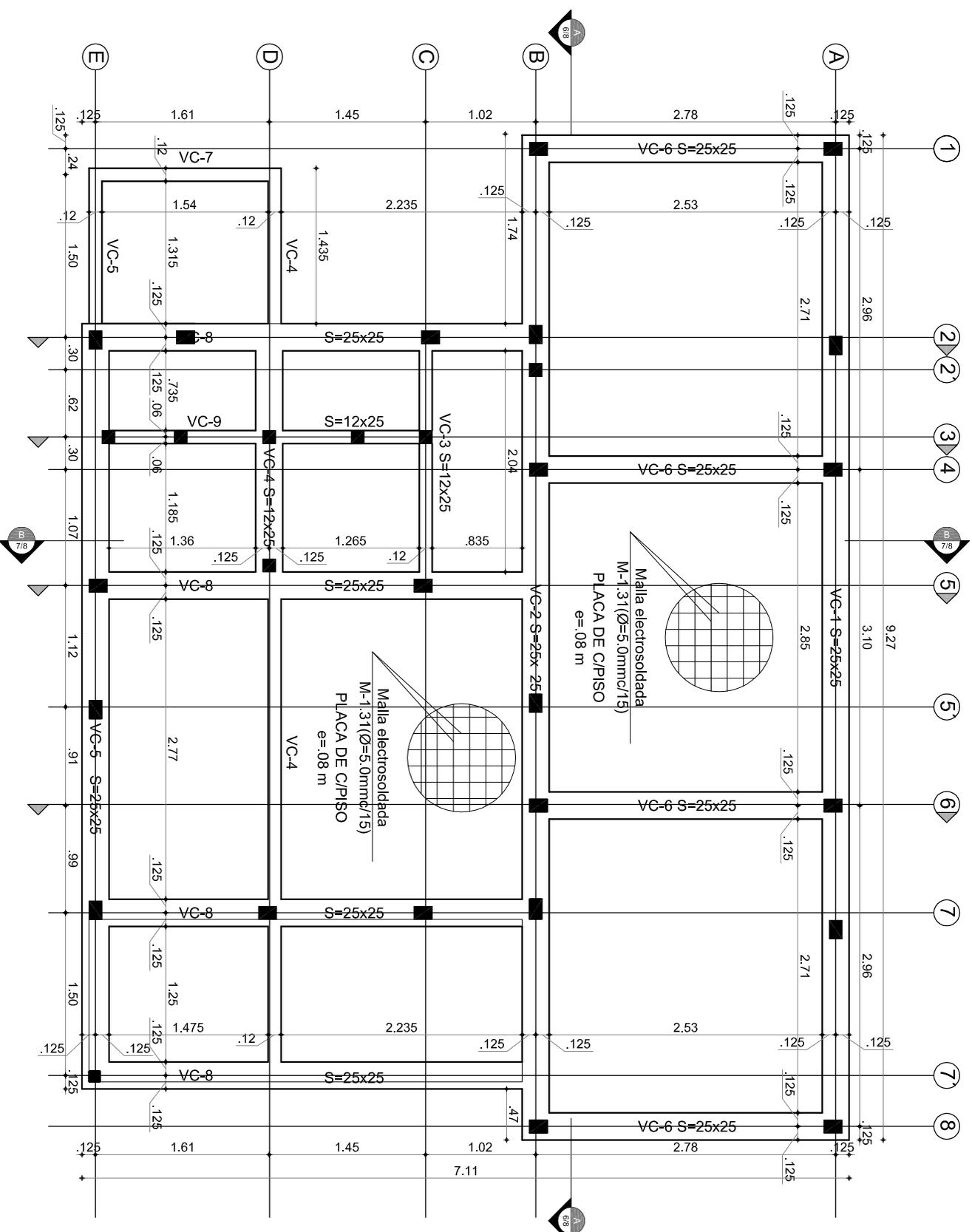
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

9/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Muros Confinados

Elaborado por:

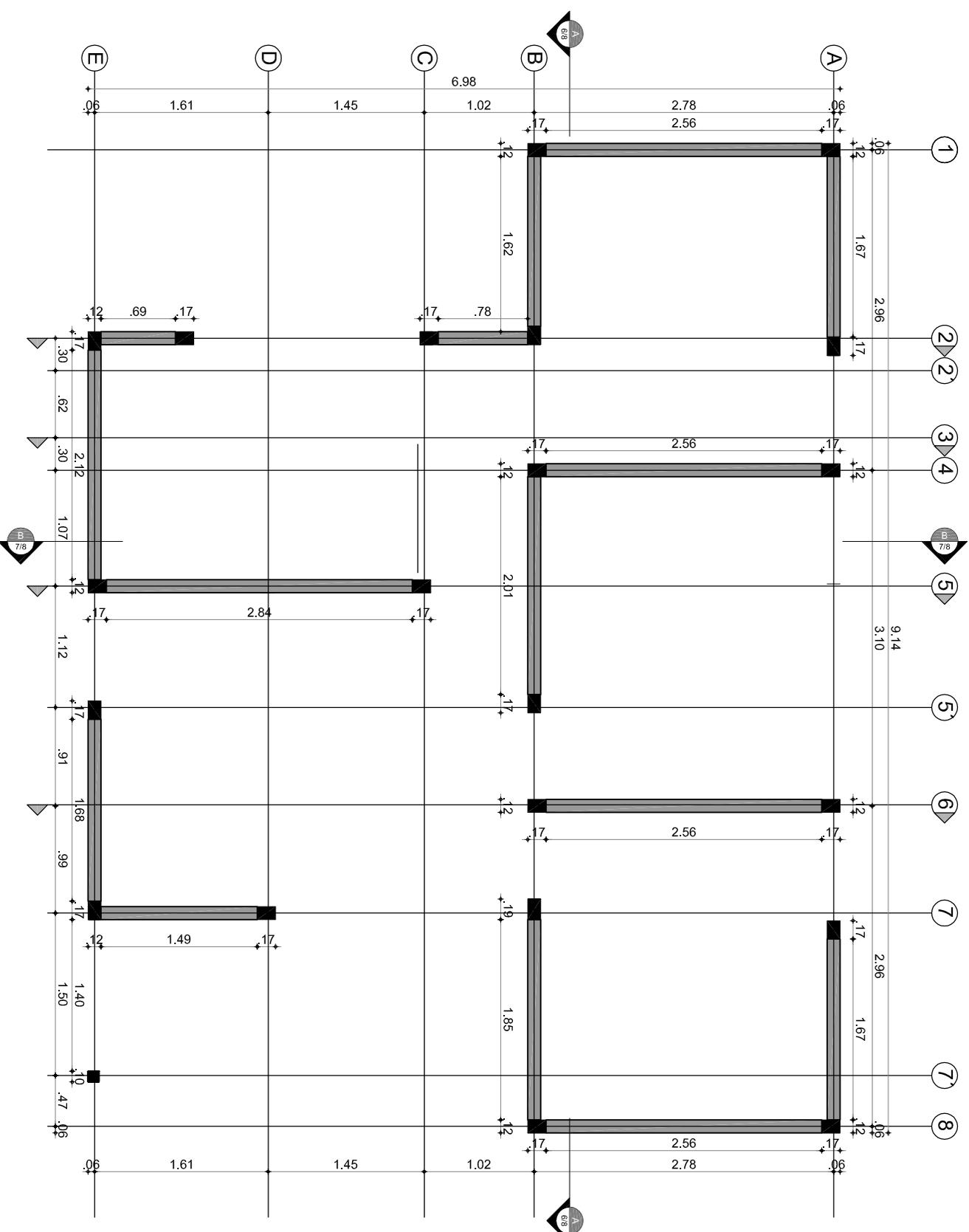
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

10/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta Vigas de Cubierta

Elaborado por:

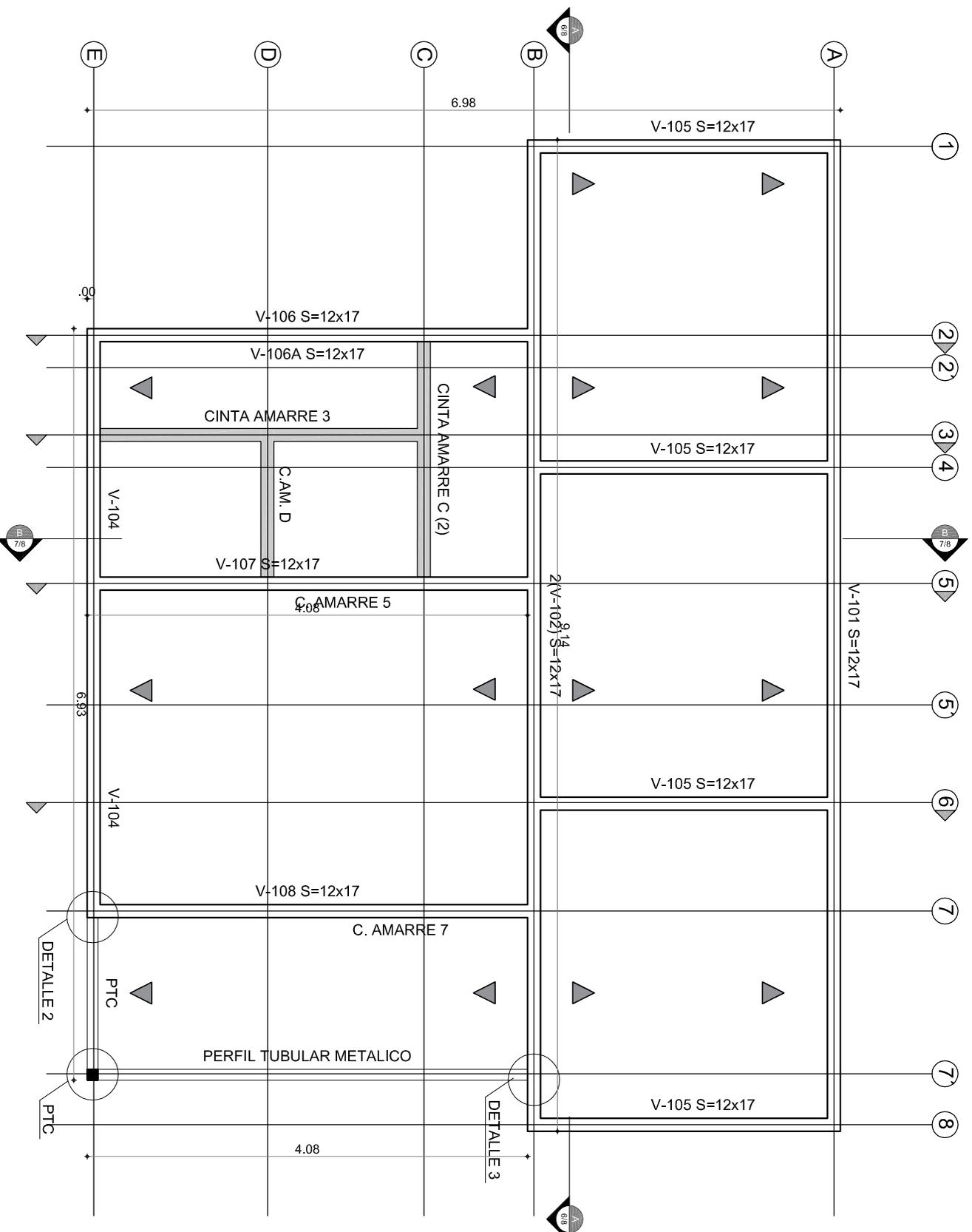
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

11/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Distribucion de Correas

Elaborado por:

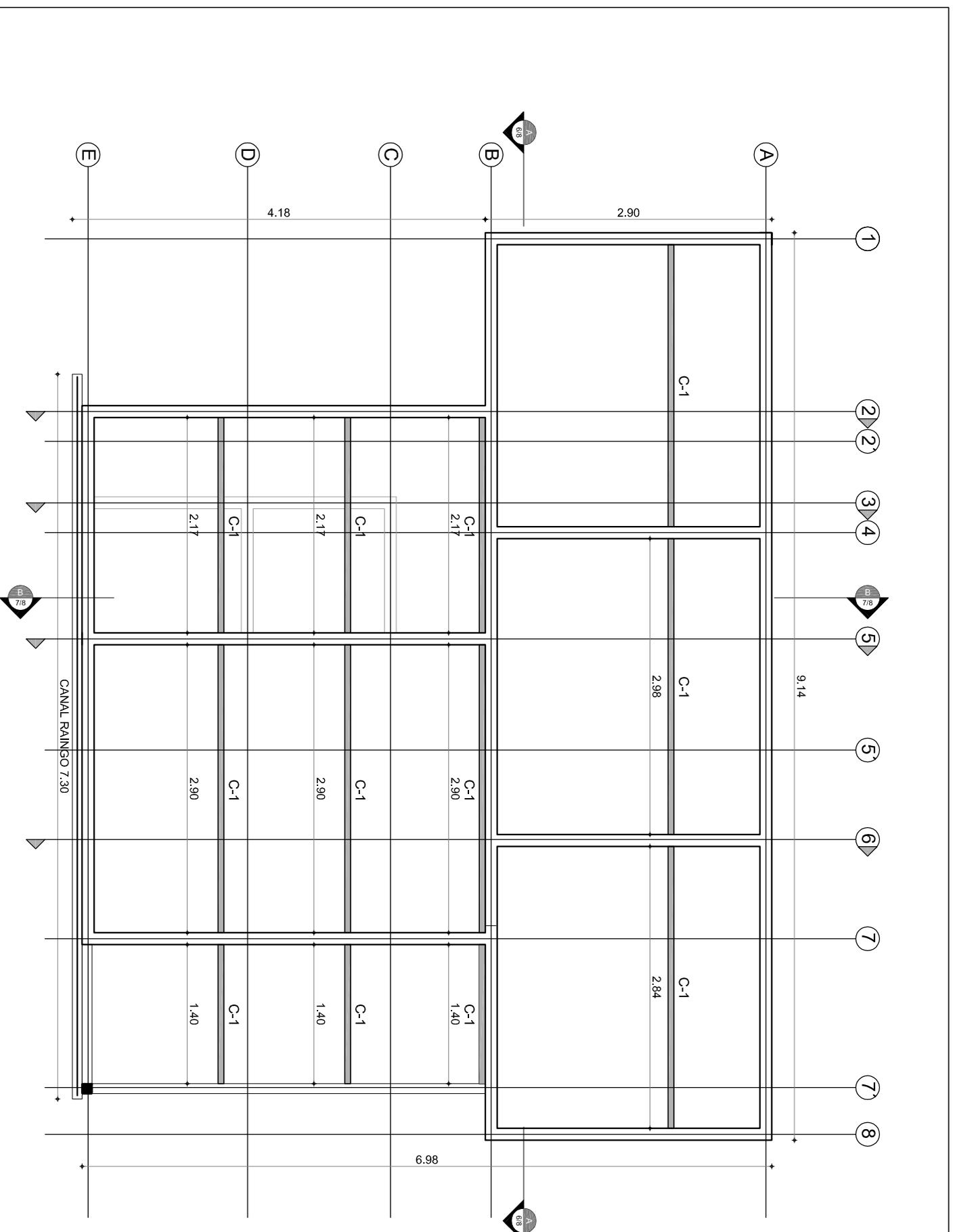
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

12/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Despiece de Cimentacion

Elaborado por:

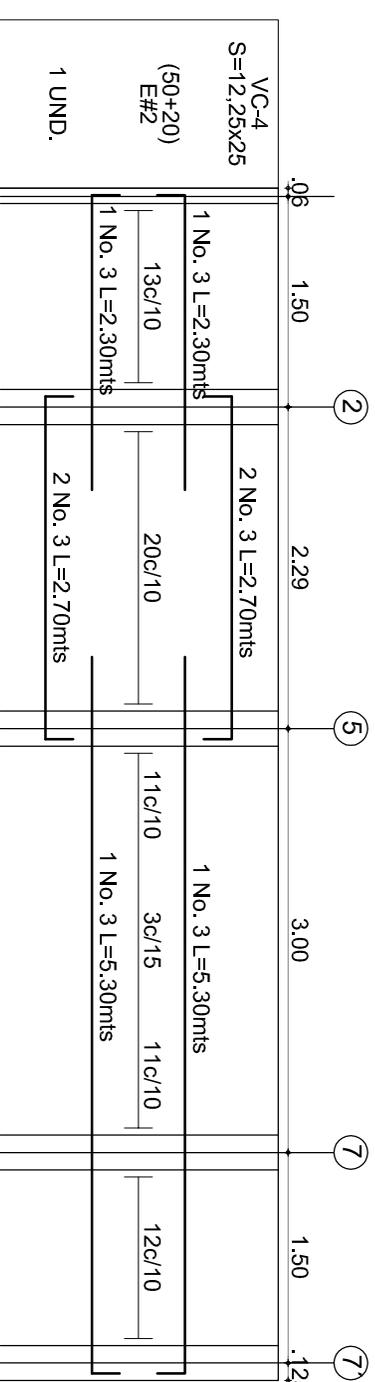
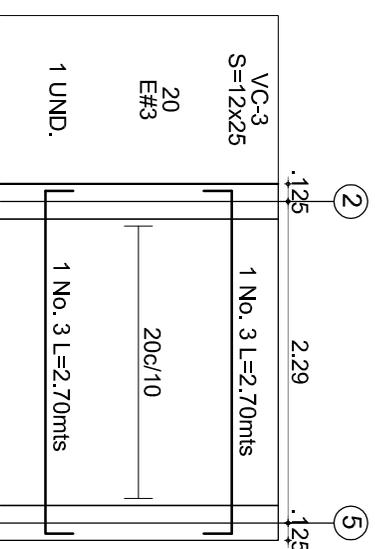
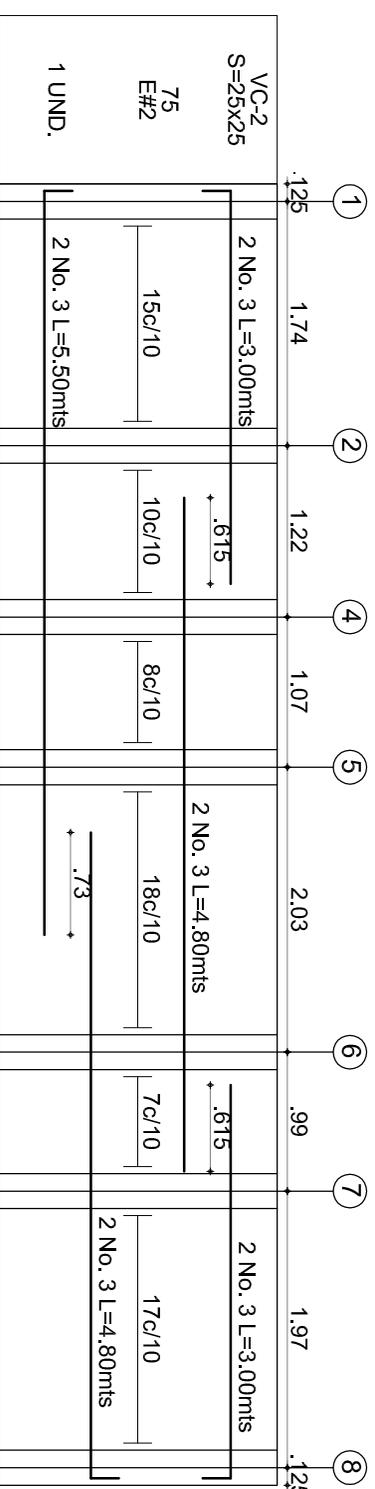
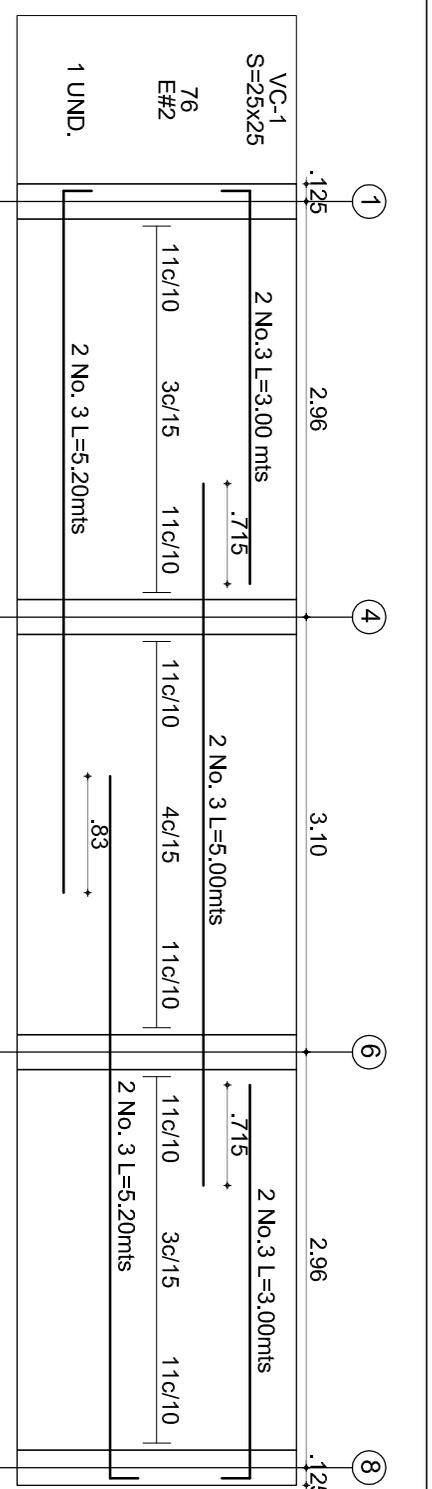
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

13/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Despiece de Cimentacion

Elaborado por:

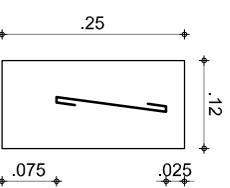
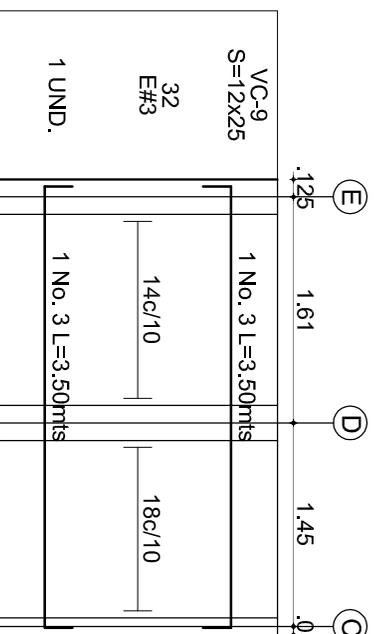
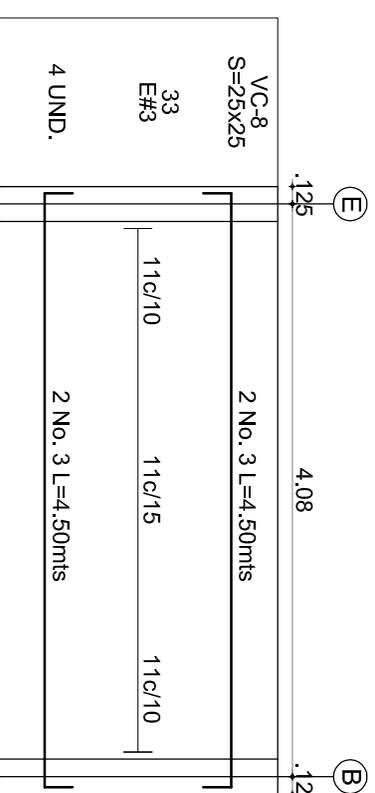
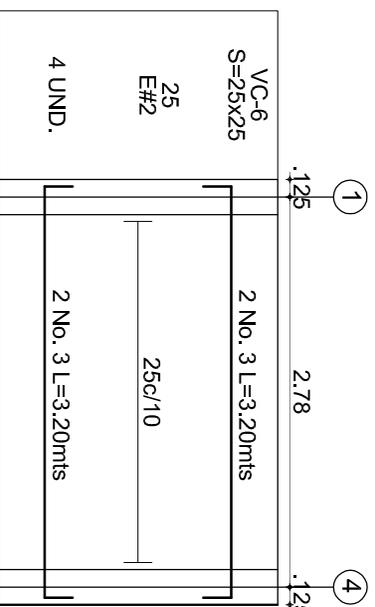
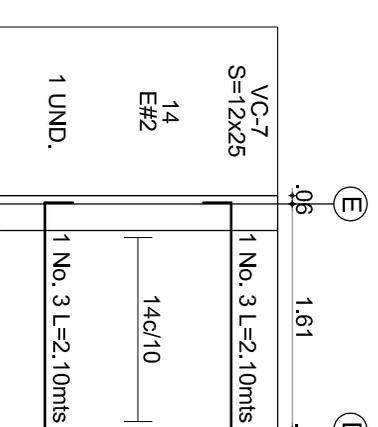
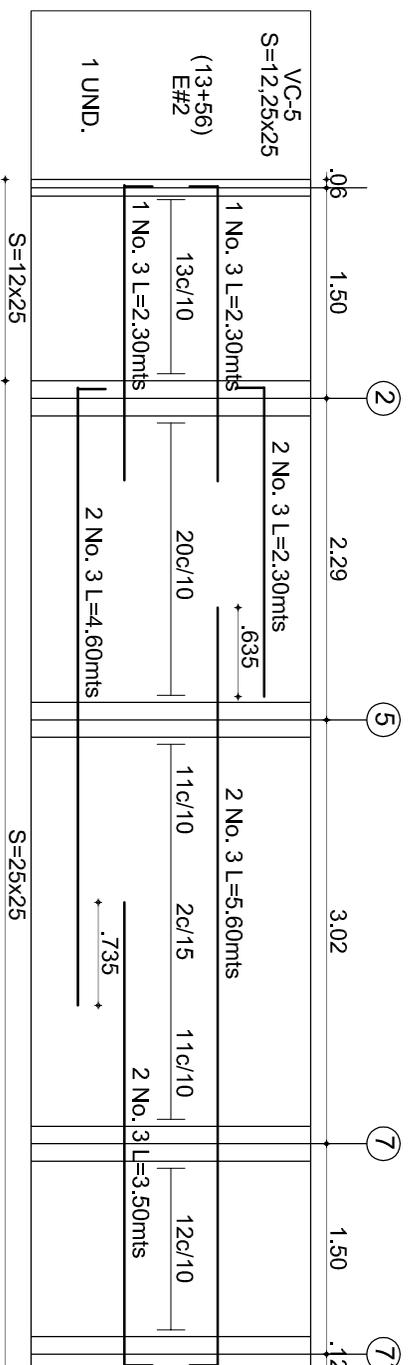
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

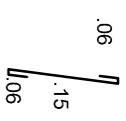
14/38

Fecha:

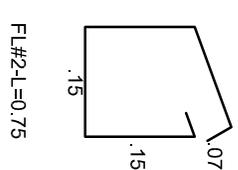
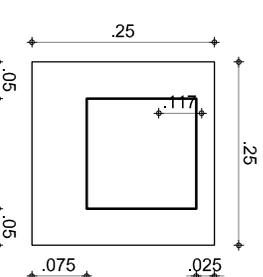
ABRIL de 2016



S=12x25



S=25x25



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Despiece Vigas Aereas  
 Cubierta

Elaborado por:

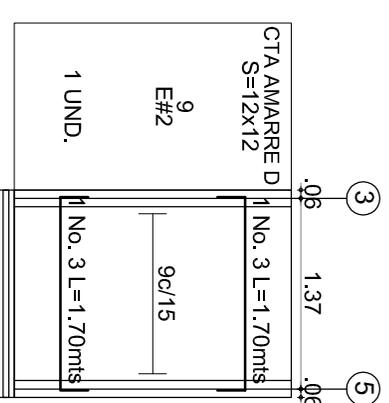
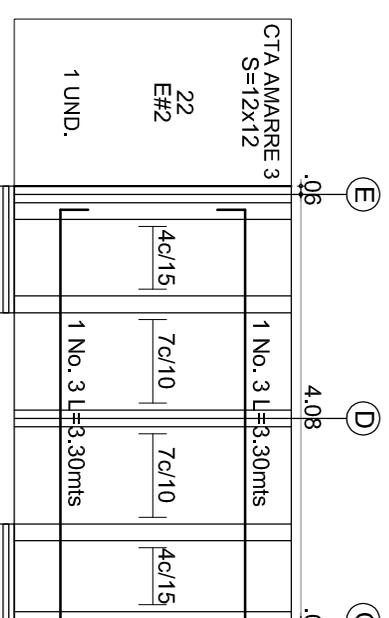
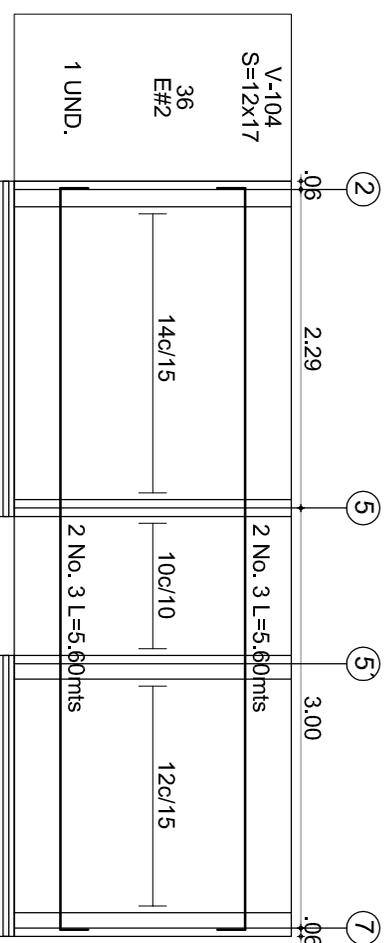
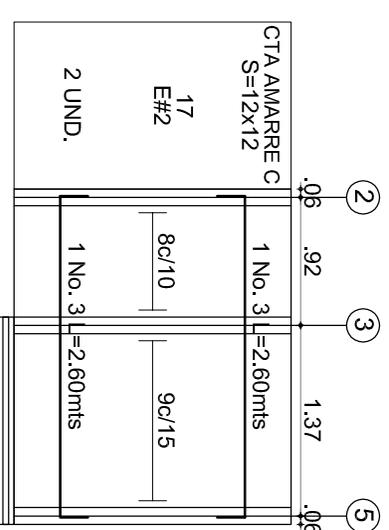
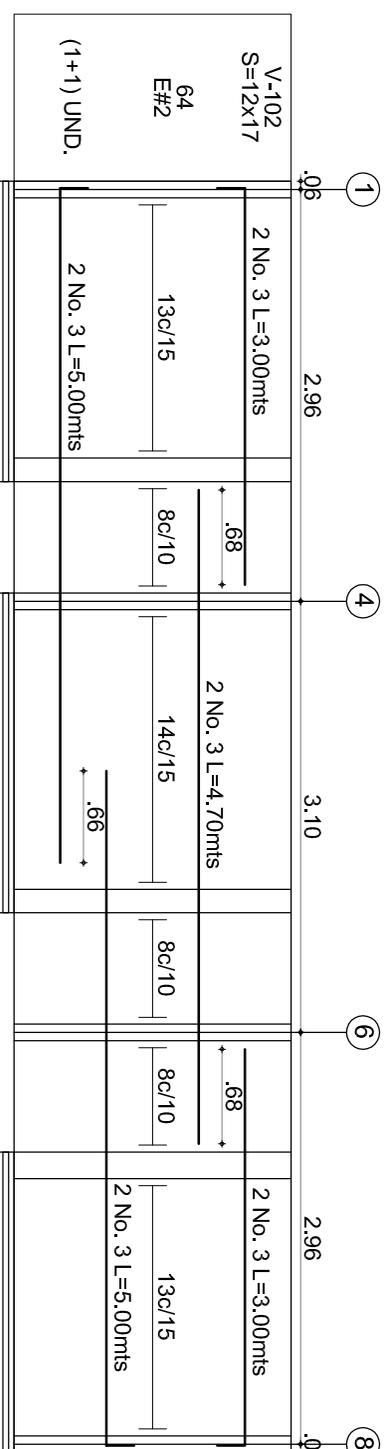
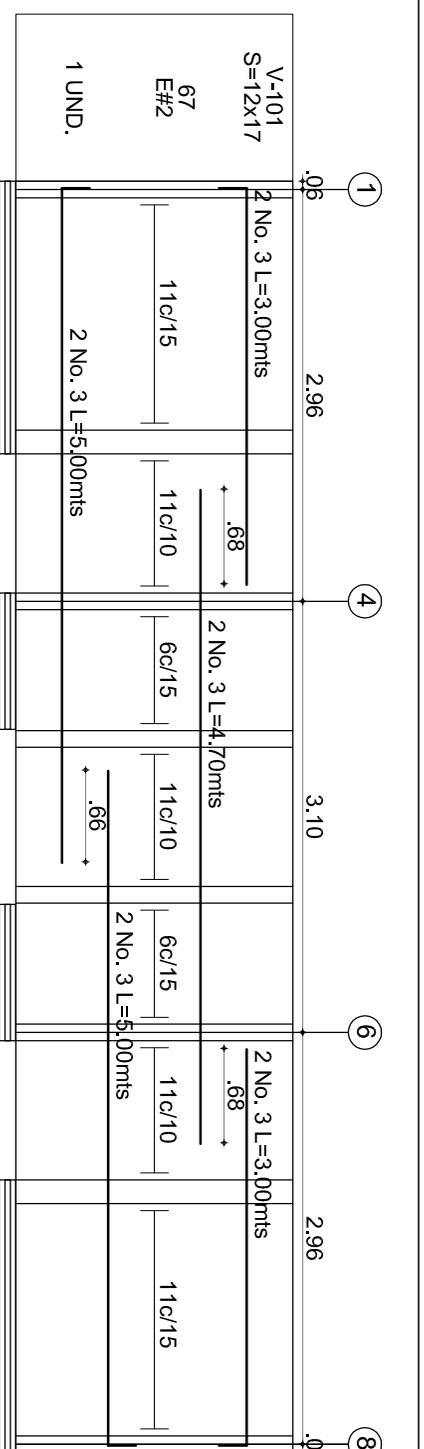
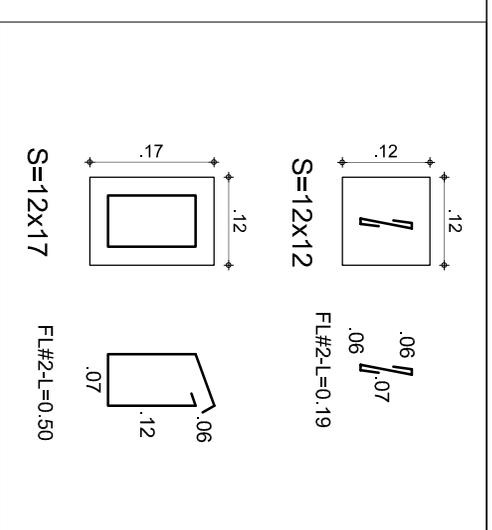
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

15/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Despiece Vigas Aereas  
 Cubierta

Elaborado por:

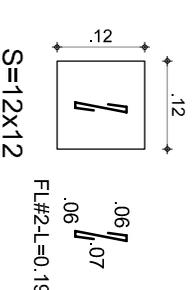
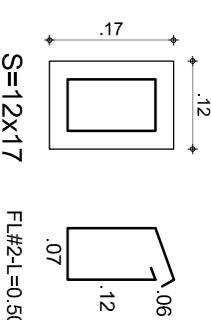
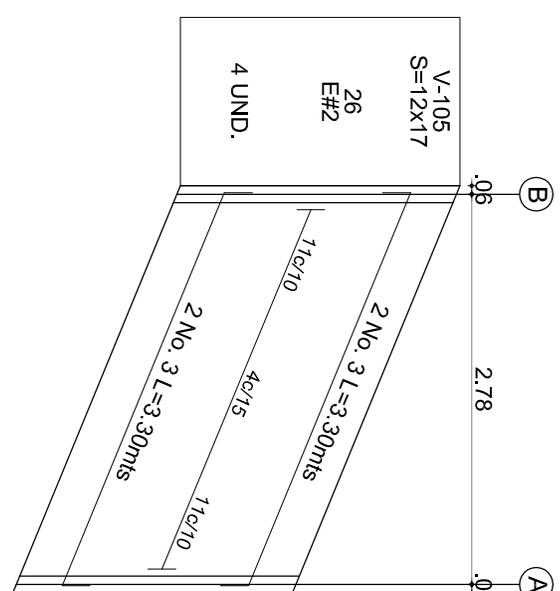
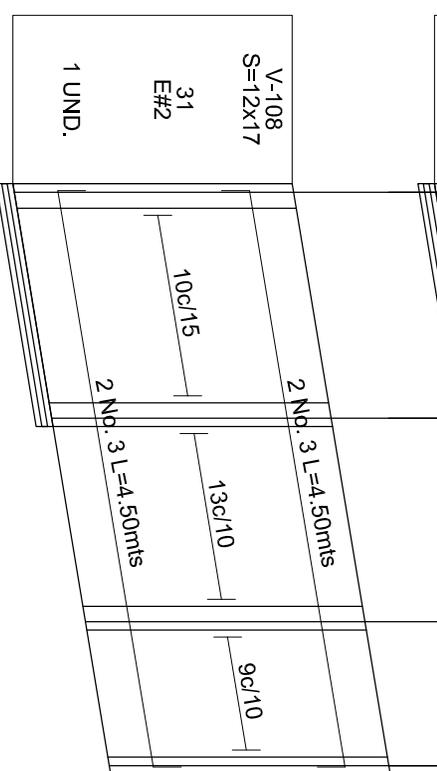
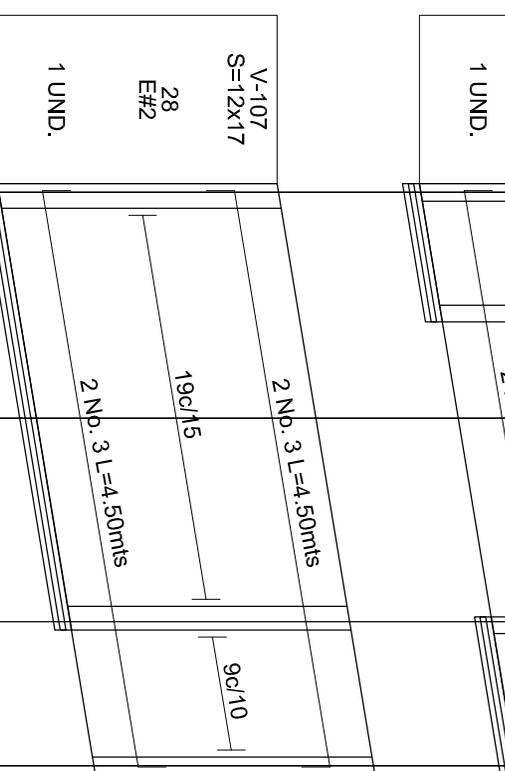
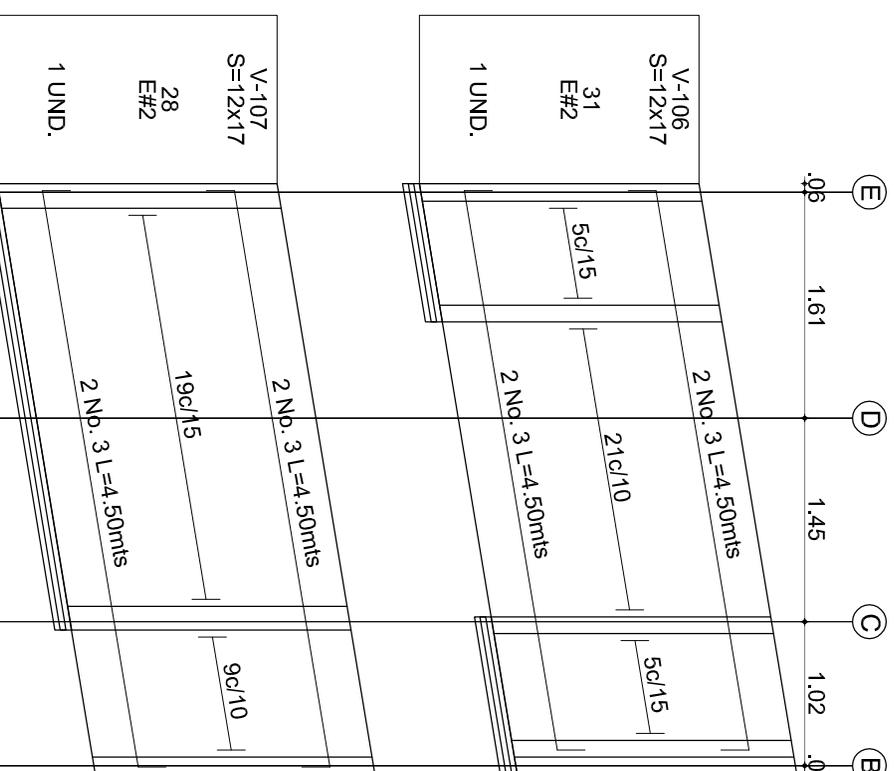
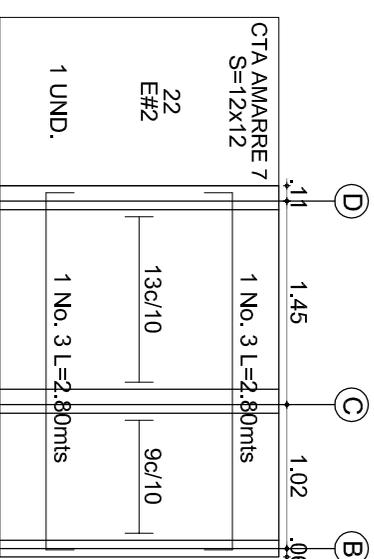
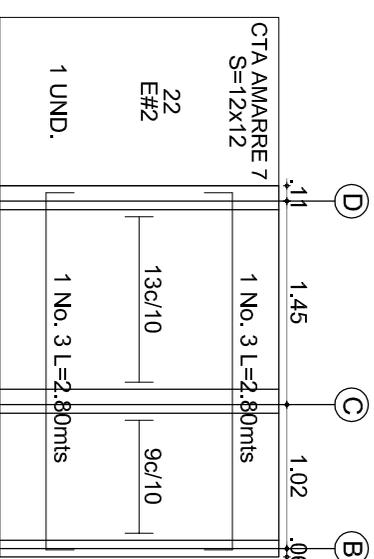
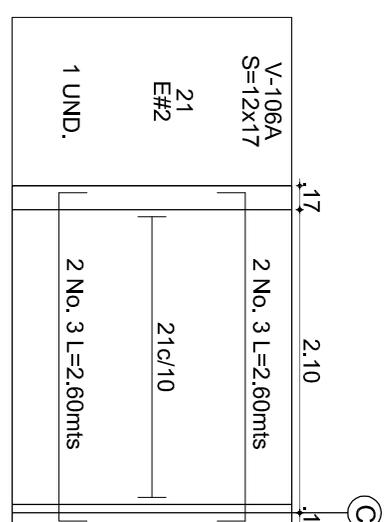
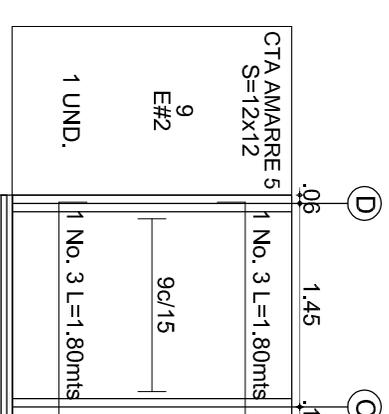
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

16/38

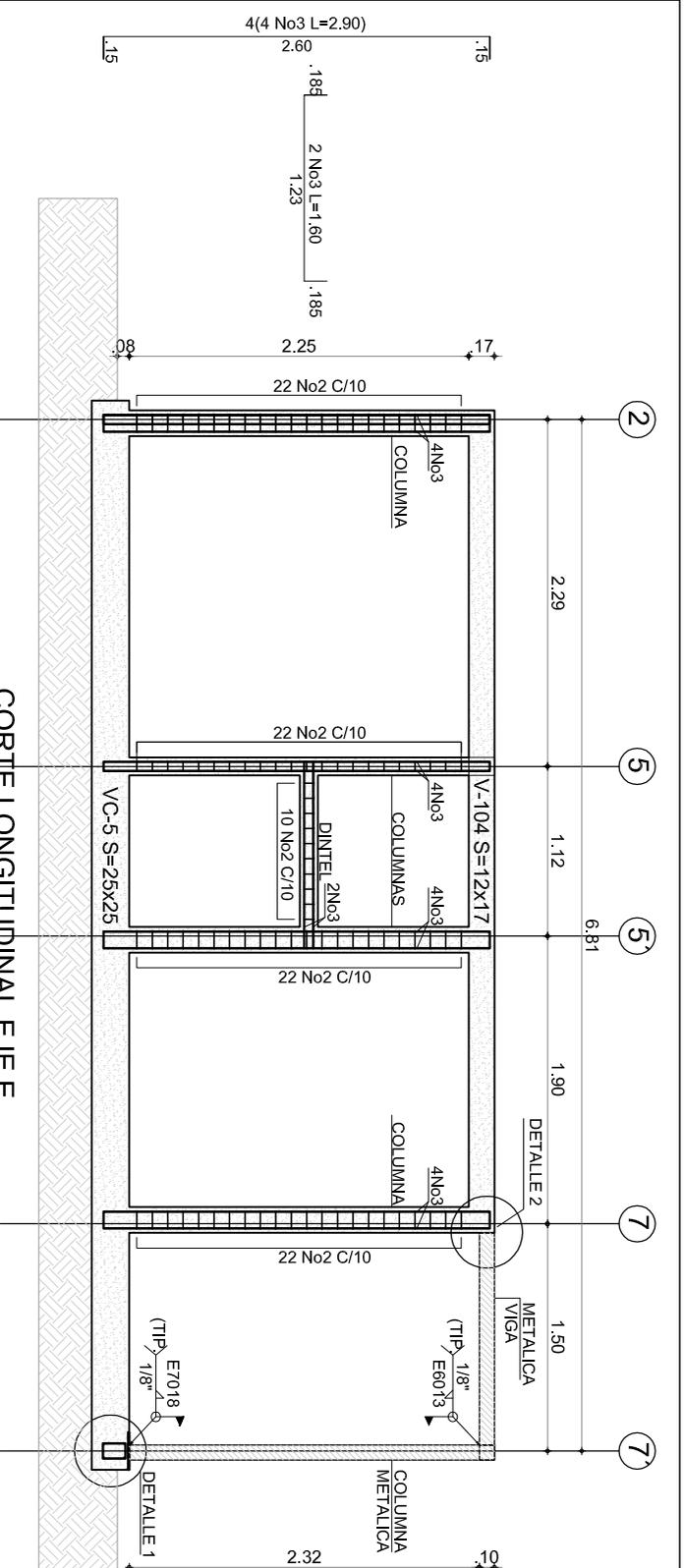
Fecha:

ABRIL de 2016

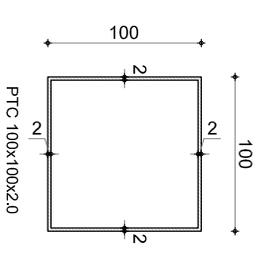








CORTE LONGITUDINAL EJE E



PERFIL TUBULAR CUADRADO PTC

Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



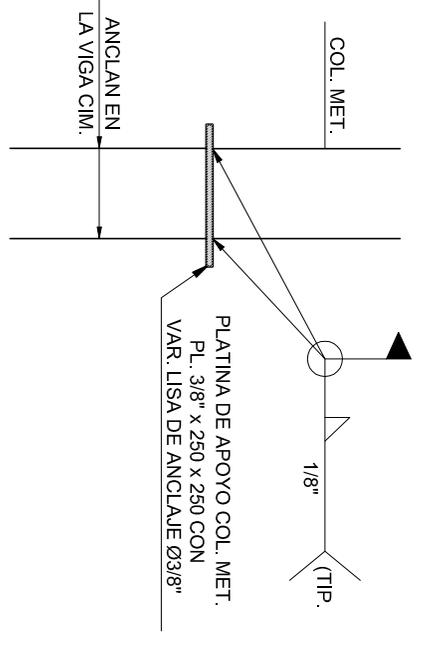
Nombre del Proyecto:  
 Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:  
 Vivienda Nueva

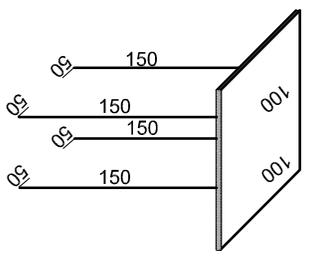
Nombre del Plano:  
 Refuerzo de Columnas Estructura Metalica Especificaciones

Elaborado por:  
 Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 207/99 Cnd.

Plano No:  
**19/38**  
 Fecha:  
 ABRIL de 2016



DETALLE 1 - ANCLAJES COL. A VIGAS DE CIMENTACION



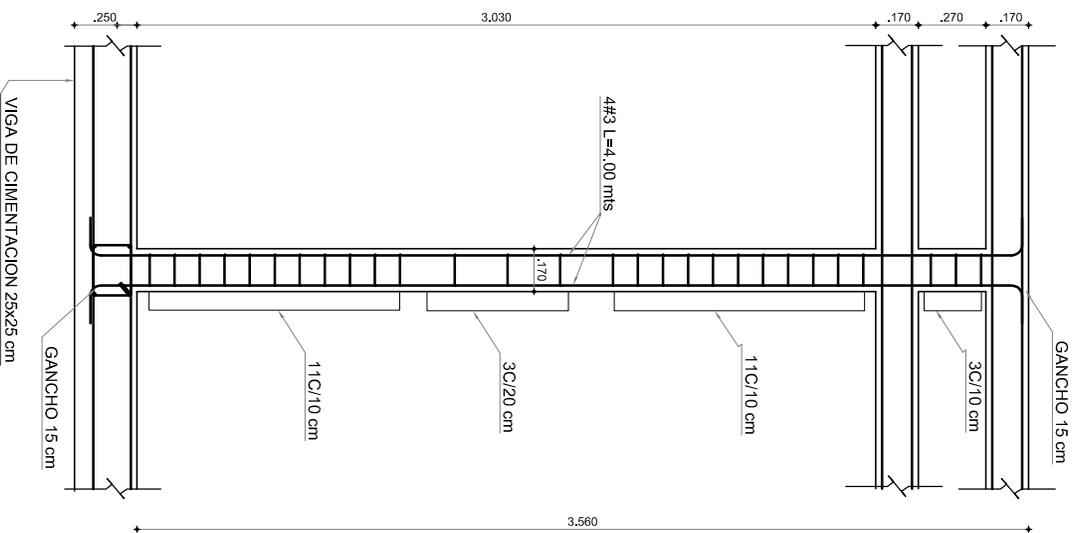
- NOTAS GENERALES
- 1) DIMENSIONES INDICADAS EN MILIMETROS
  - 2) PINTURA ANTICORROSIVA A BASE ZINC esp. 3 mils.  
 PINTURA DE ACABADO ESMALTE SINTETICO, esp. 3 mils.  
 LIMPIEZA SSPC-SP2
  - 3) DISEÑO SEGUN N.S.R.-10

ESPECIFICACIONES

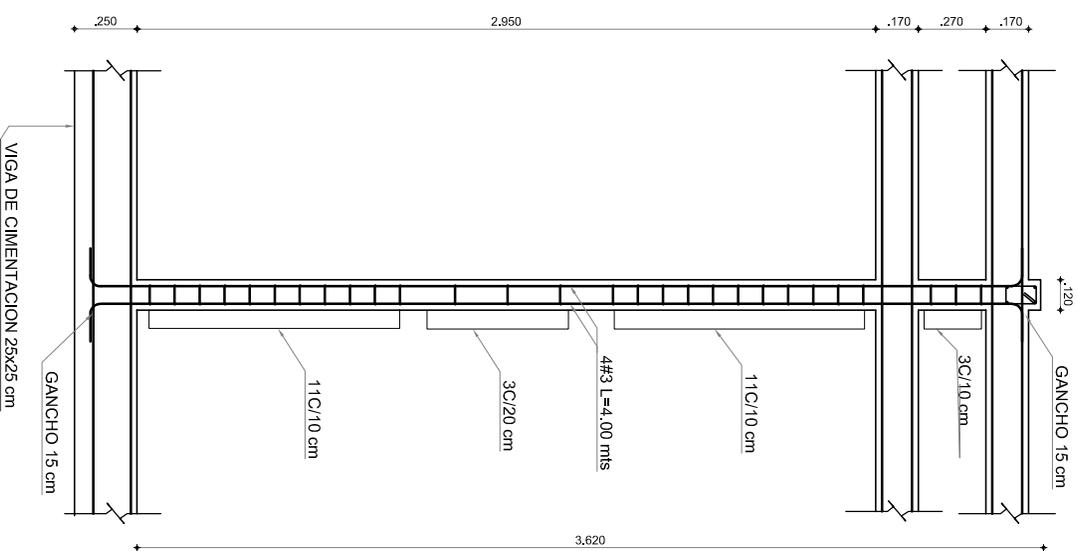
LAMINAS ASTM A-36  $f_y=25.3$  Kg/mm<sup>2</sup>  
 PERFILES LAMINADOS Y PREFABRICADOS ASTM A-572 Gr-50  
 PERFILES ESTRUCTURALES PREFABRICADOS ASTM A-572 /A500 Gr-50  
 PERFILES CORREAS ASTM A-570 Gr-33  
 ANCLAJES SAE 1045  
 TORNILLERIA ASTM A-325 /SAE Gr-5  
 SOLDADURA AWS E70XX /E80XX SAW/SMW



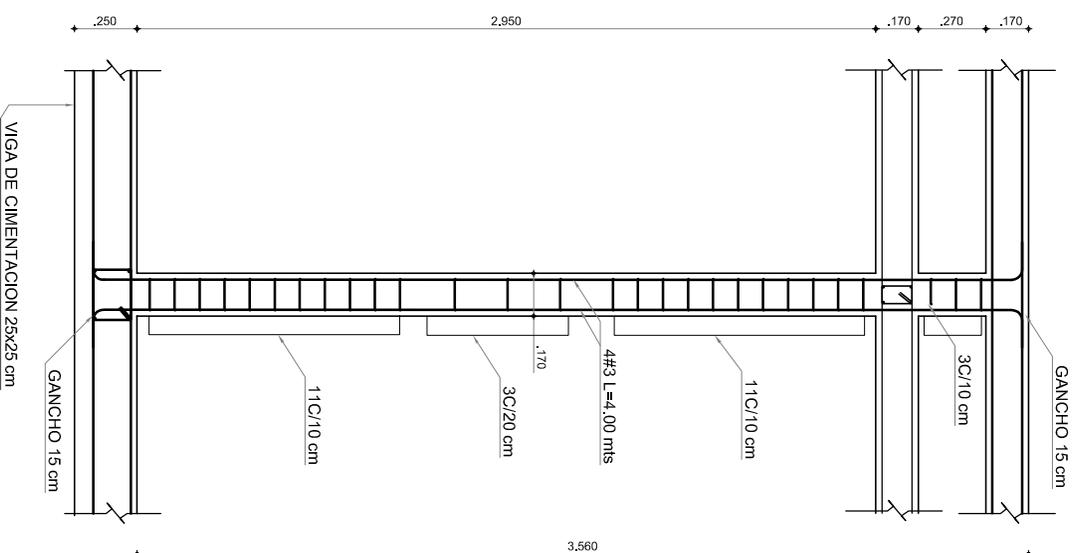
DETALLE 1 COLUMNAS B5' 17X12 cm



DETALLE 2 COLUMNAS B1, B4, B6 Y B8 12x17 cm



DETALLE 3 COLUMNAS B2 Y B7 17x12 cm



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Detalle 1, 2 y 3 Columnas

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

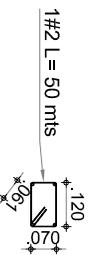
Plano No.:

21/38

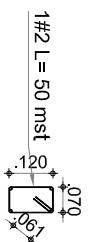
Fecha:

ABRIL de 2016

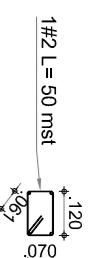
DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE



LONGITUD GANCHO ESTANDAR

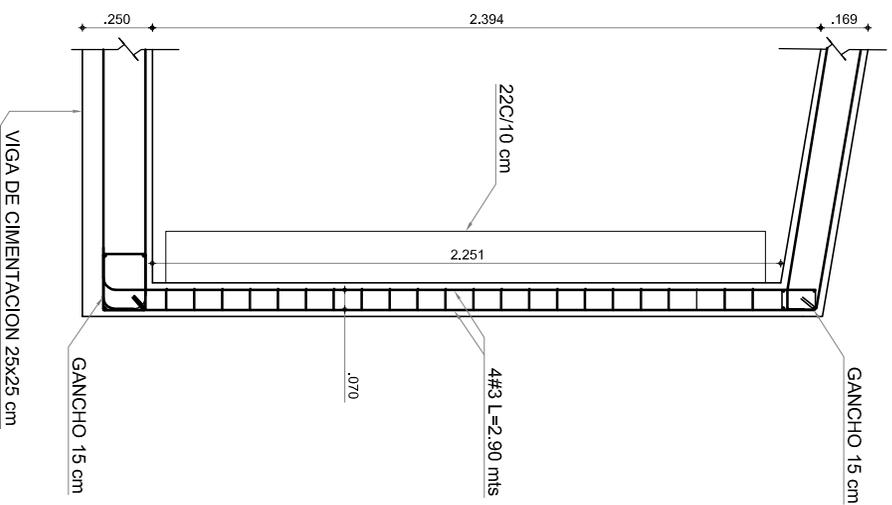
NUMERO	PULGADAS	GANCHO
2	1/4	10 cm
3	3/8	15 cm

VIGA DE CIMENTACION 25x25 cm

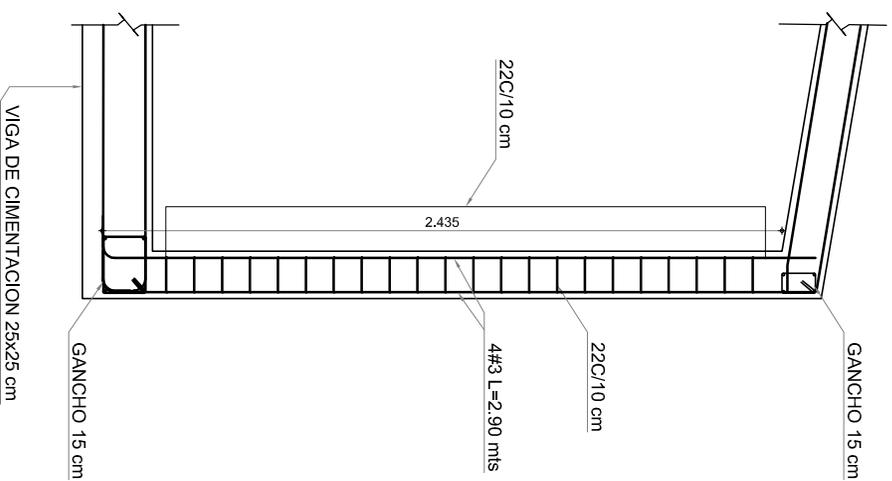
VIGA DE CIMENTACION 25x25 cm

VIGA DE CIMENTACION 25x25 cm

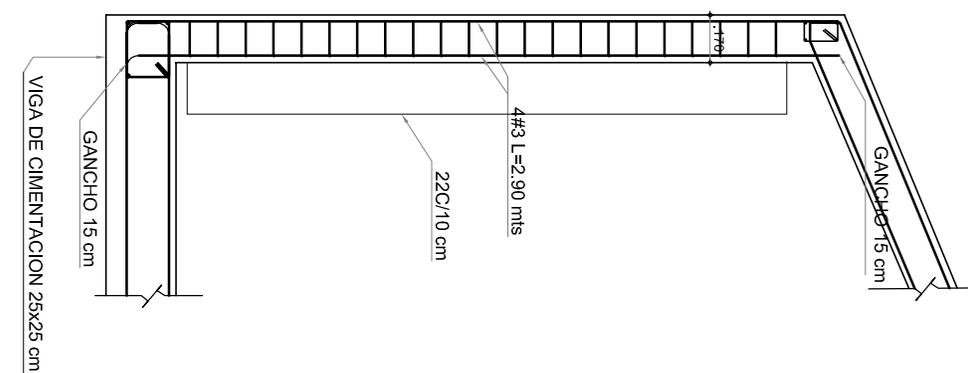
DETALLE 4 COLUMNAS E2.Y E7 12X17 cm



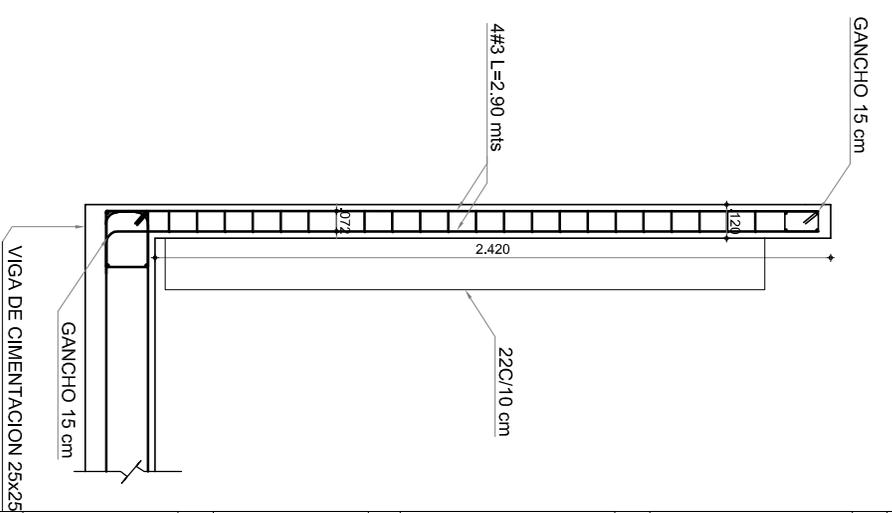
DETALLE 5 COLUMNAS E5 17X12 cm



DETALLE 6 COLUMNAS A1, A4, A6Y A8 17X12 cm



DETALLE 7 COLUMNAS EJE A 12



Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Detalles 4, 5, 6 y 7  
 Columnas

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

22/38

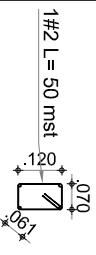
Fecha:

ABRIL de 2016

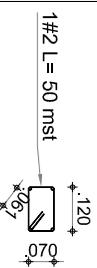
LONGITUD GANCHO ESTANDAR

NUMERO	PULGADAS	GANCHO
2	1/4	10 cm
3	3/8	15 cm

DETALLE FLEJE



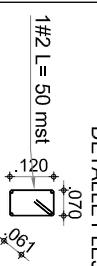
DETALLE FLEJE



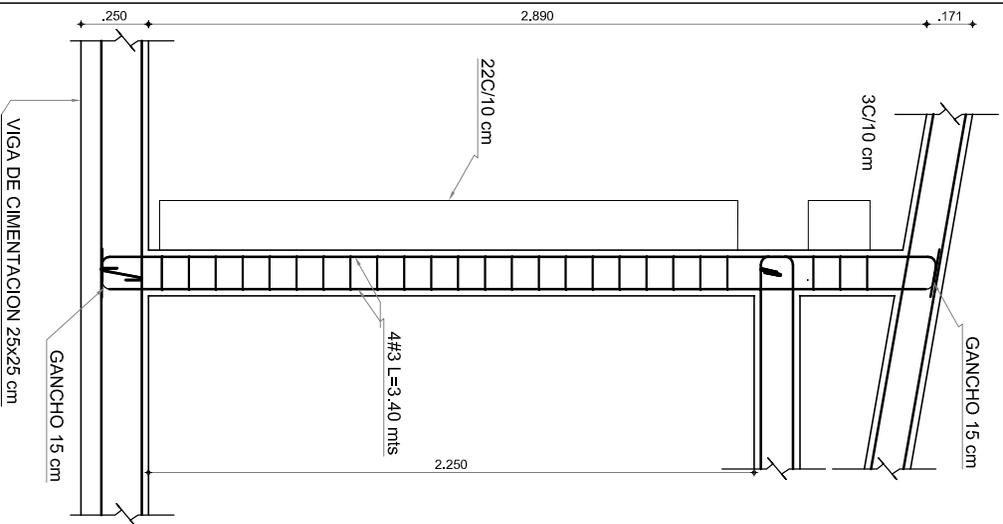
DETALLE FLEJE



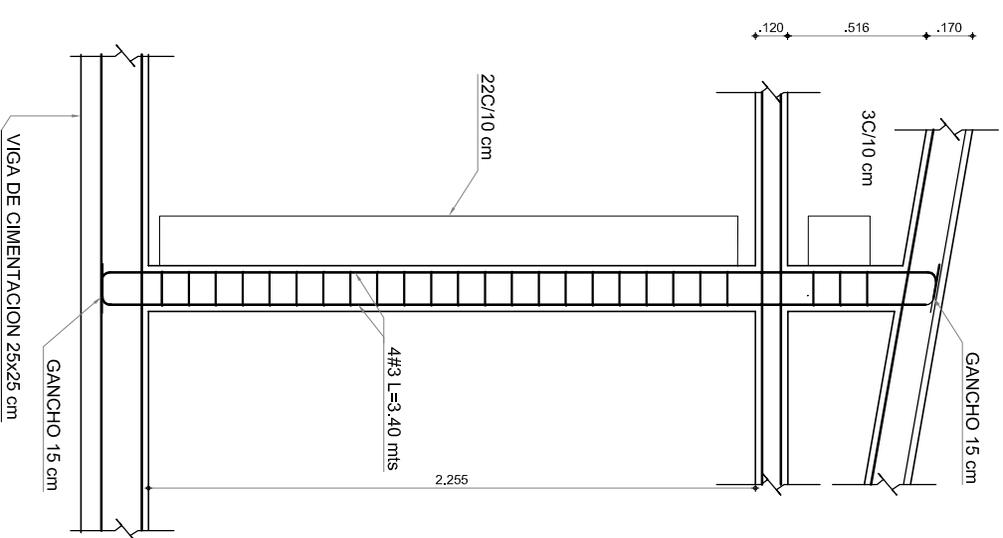
DETALLE FLEJE



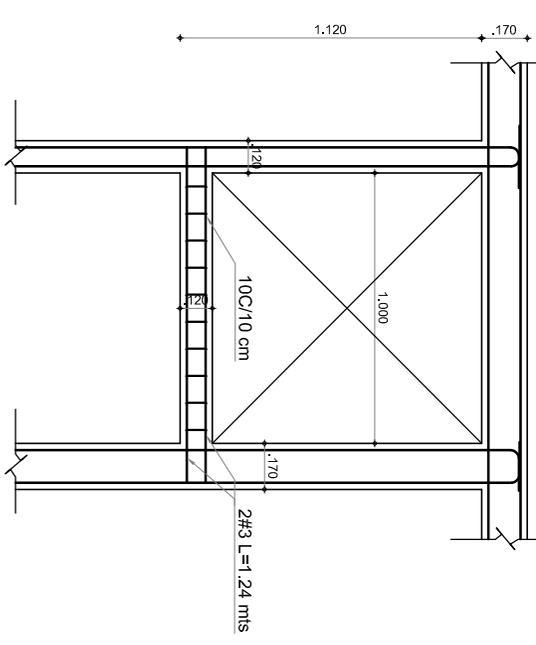
DETALLE 8 COLUMNAS C2 17X12 cm



DETALLE 9 COLUMNAS C7 17X12 cm



DETALLE 10 DINTEL EJE A 12X12 cm



Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:  
**Prototipo (1) vivienda nueva**  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:  
**Vivienda Nueva**

Nombre del Plano:  
**Detalles 8, 9 y 10**  
**Columnas y dintel**

Elaborado por:  
 Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

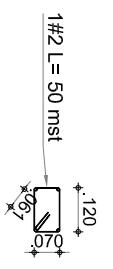
Plano No:  
**23/38**

Fecha:  
 ABRIL de 2016

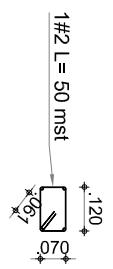
LONGITUD GANCHO ESTANDAR

NUMERO	PULGADAS	GANCHO
2	1/4	10 cm
3	3/8	15 cm

DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE





Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Corte Estructural Eje 3-3

Elaborado por:

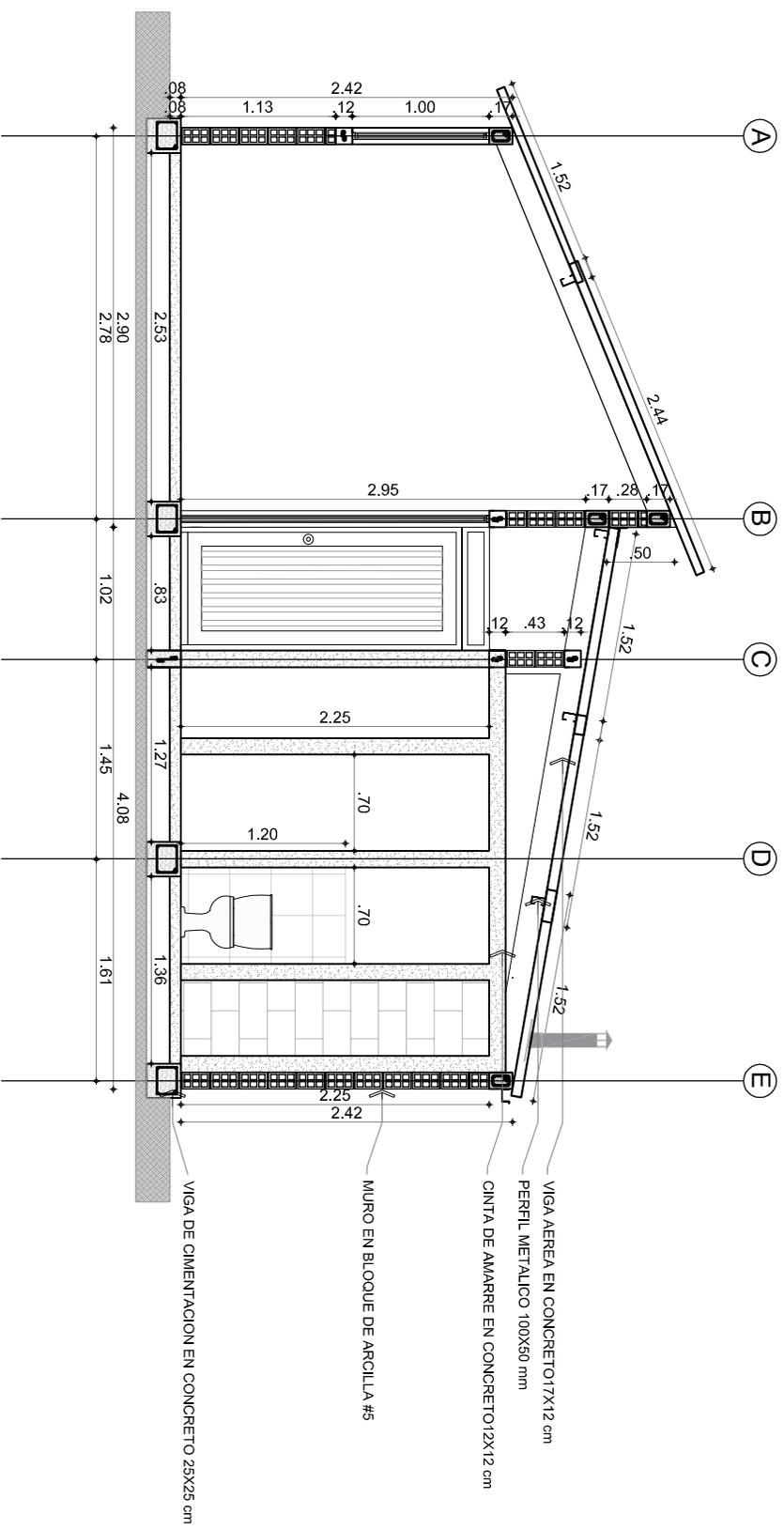
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

25/38

Fecha:

ABRIL de 2016







Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta Instalaciones  
 Hidráulicas

Elaborado por:

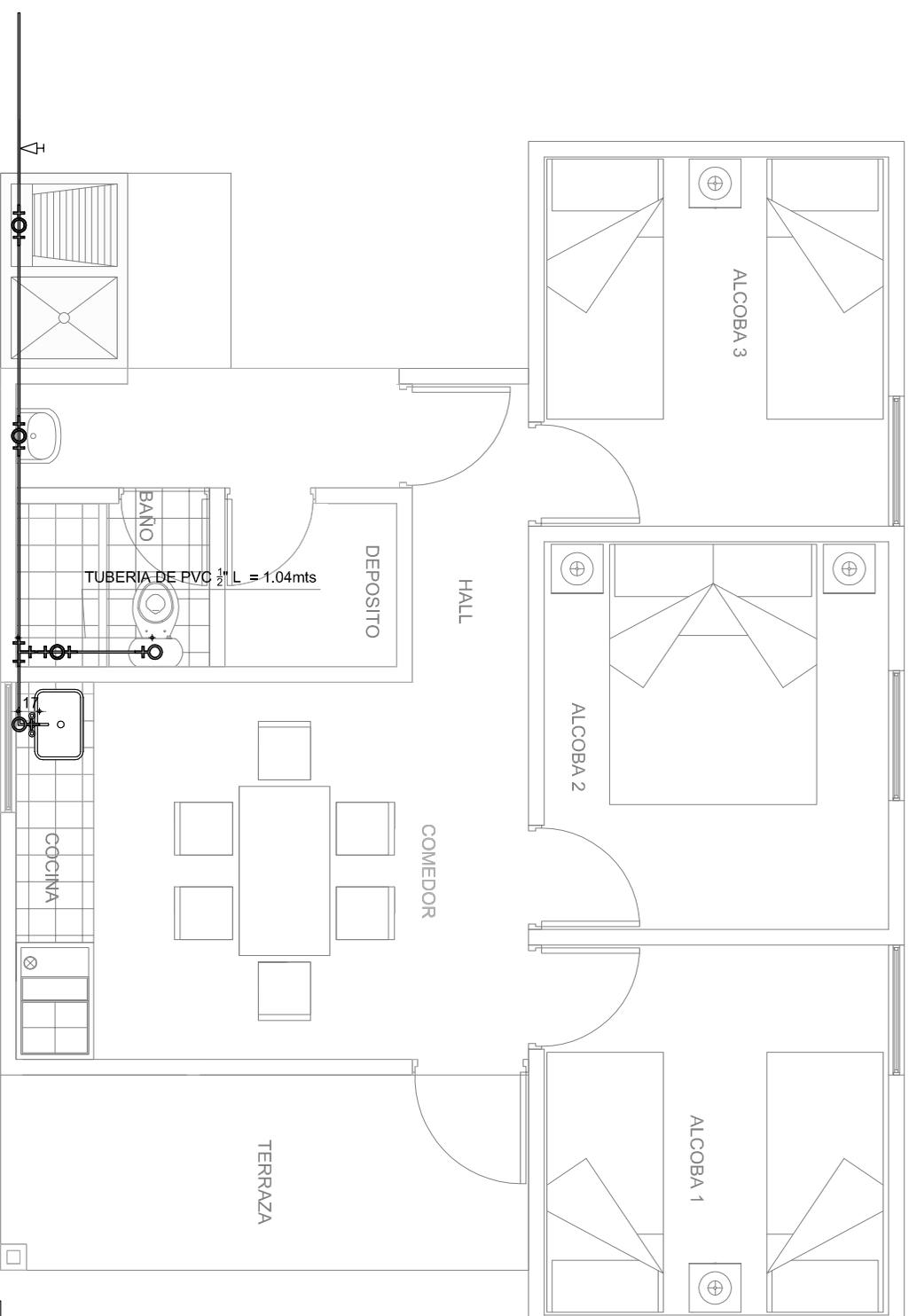
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

28/38

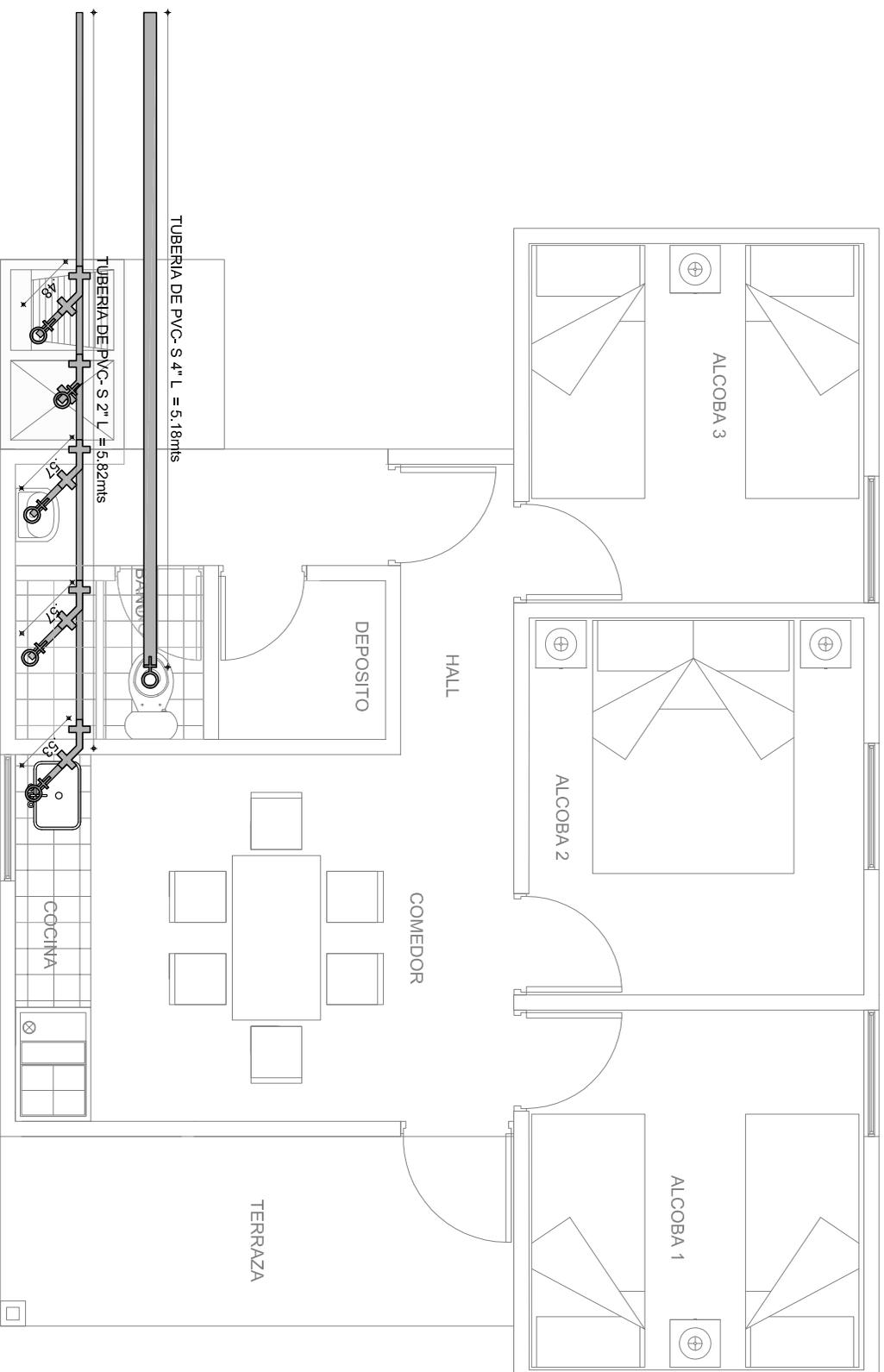
Fecha:

ABRIL de 2016



CUADRO DE CONVENCIONES

1		VALVULA DE CIERRE
3		TEE EN SUBIDA / BAJADA
2		CODO DE 90° EN SUBIDA
1		TEE



CUADRO DE CONVENCIONES	
1	CODO DE 45° 4"
1	CODO DE 90° EN BAJADA 4"
5	CODO DE 90° EN BAJADA 2"
5	CODO DE 45° 2"

Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta Instalaciones  
 Sanitarias

Elaborado por:

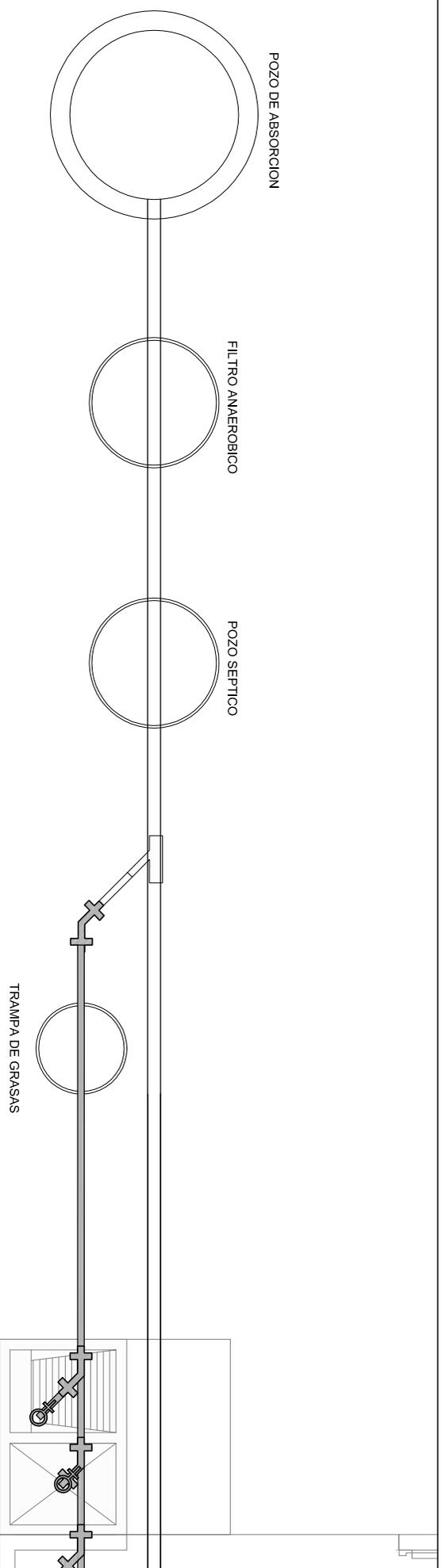
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

29/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sismica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Sistema de Tratamiento de  
 Aguas Residuales

Elaborado por:

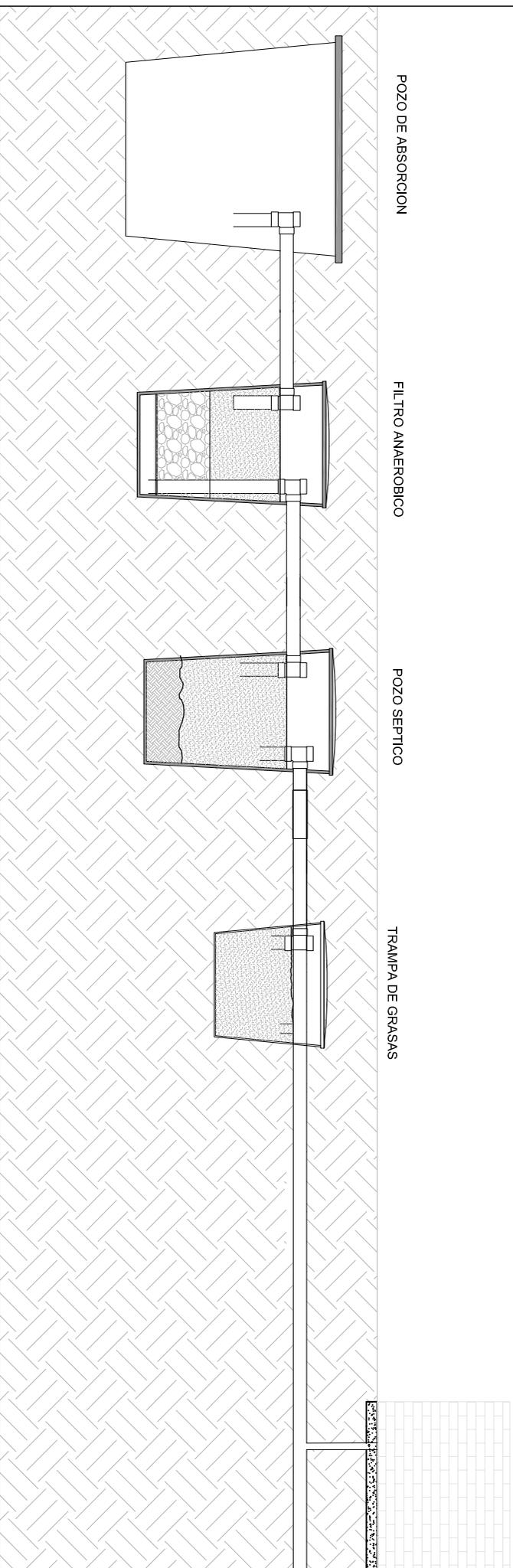
Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

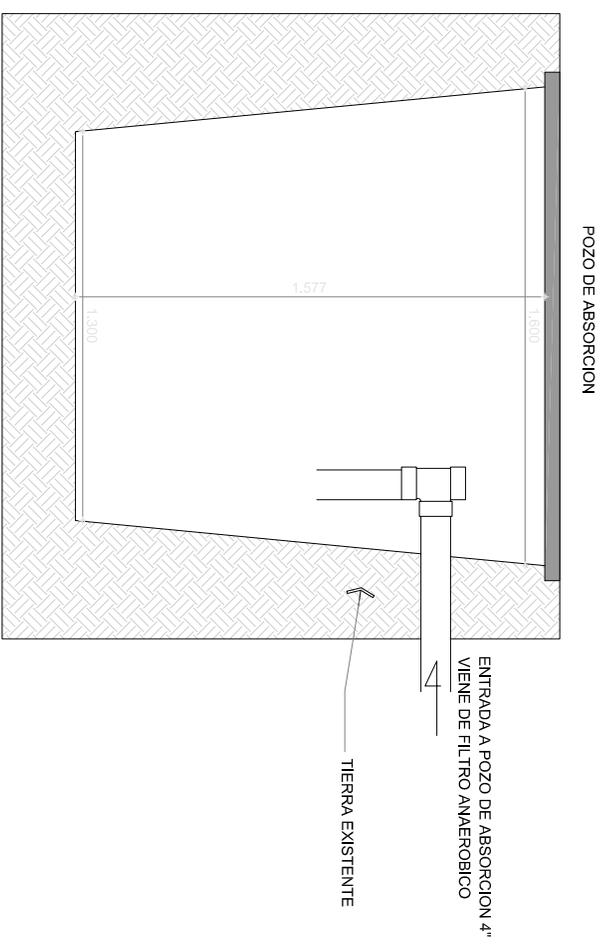
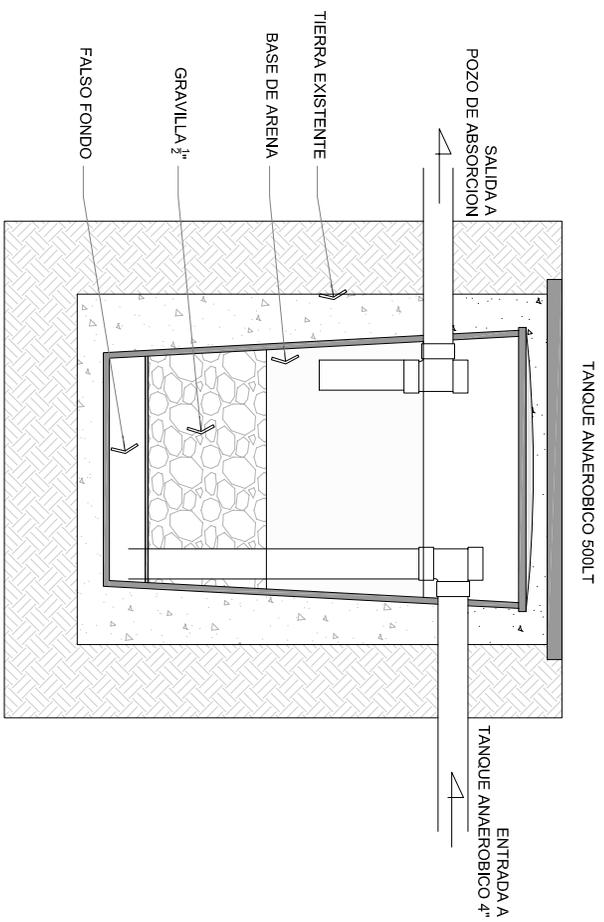
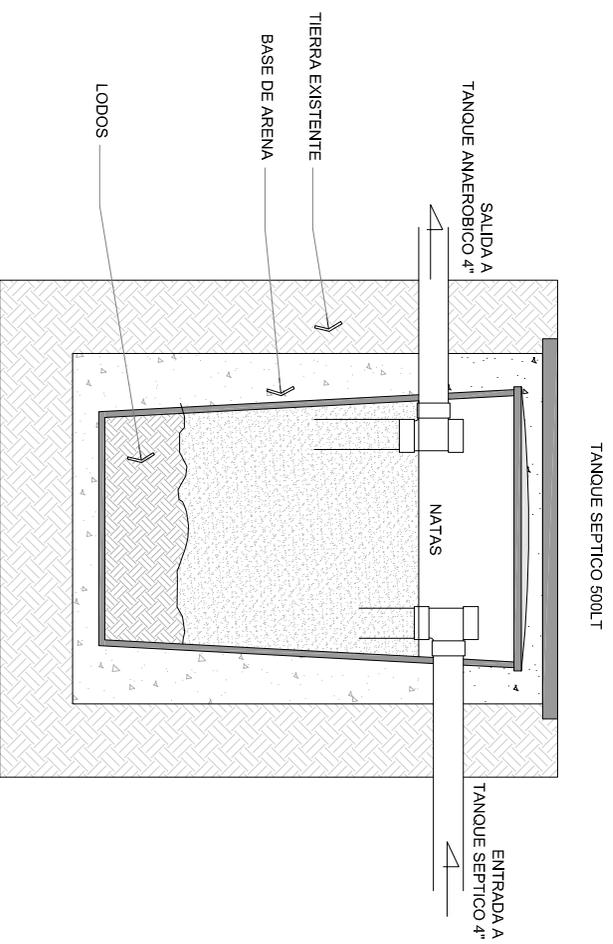
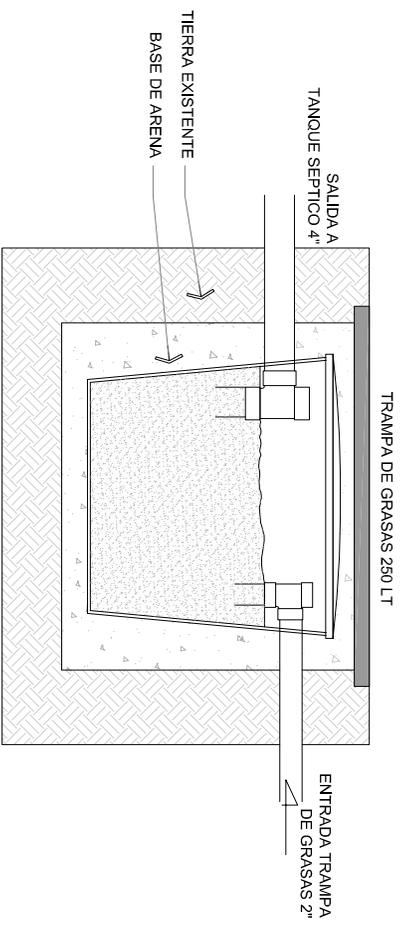
Plano No.:

30/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta  
 $A_a=0.50$ ,  $A_v=0.40$   
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:  
 Detalles del Sistema de  
 Tratamiento de Aguas  
 Residuales

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
 Ing. Ariel Ricardo García Medina  
 T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No.:

31/38

Fecha:

ABRIL de 2016

Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta de Instalaciones  
 Eléctricas - Salidas de  
 Iluminación

Elaborado por:

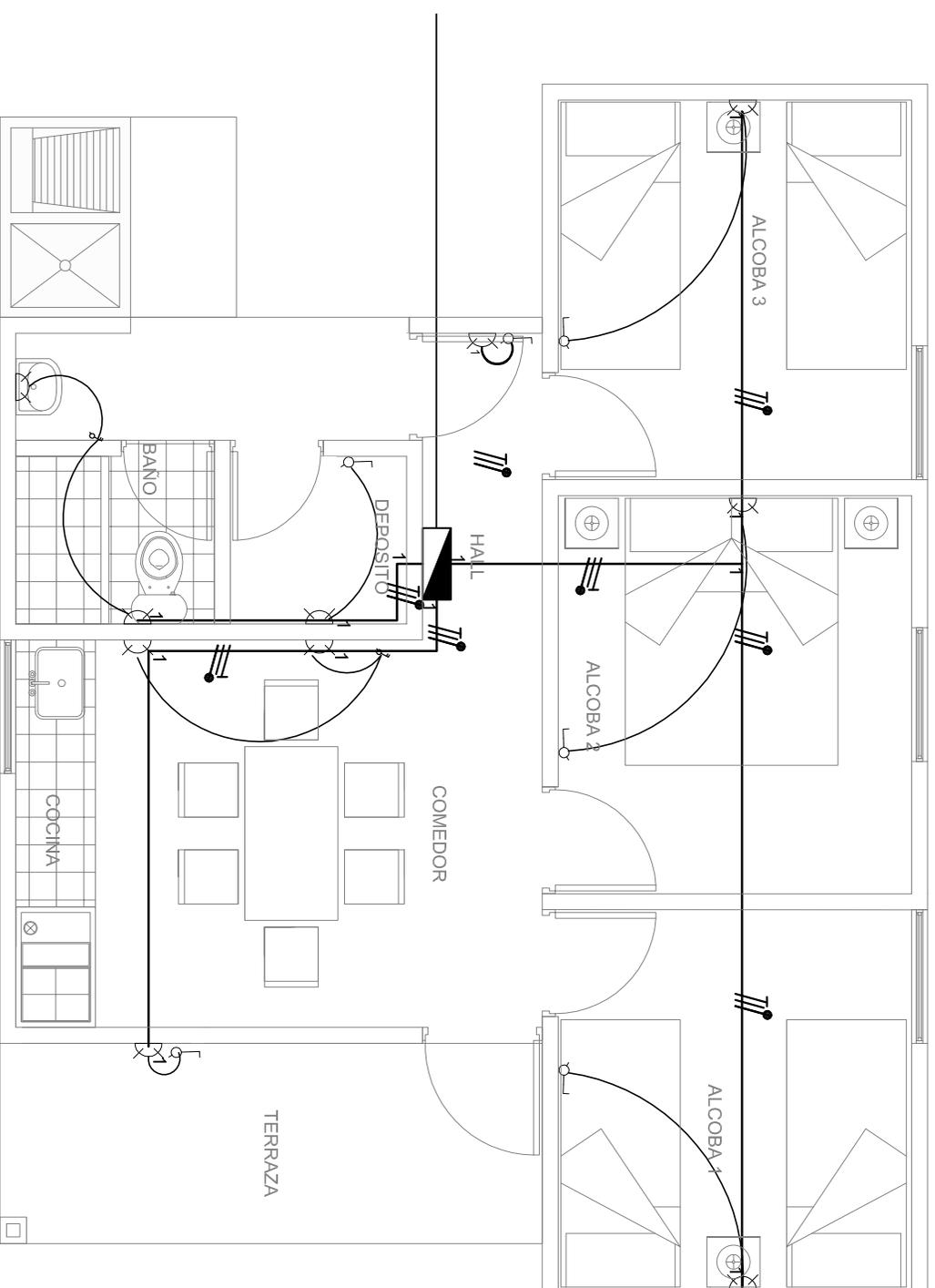
Original con firma del Profesional  
 T.ec. Electricista Eimer Jaldier Russi  
 T.P. # 80815191-61917

Plano No.:

32/38

Fecha:

ABRIL de 2016



□	CUADRO DE CONVENCIONES
⊞	PLAFÓN EN PARED
⊞	TOMACORRIENTE DOBLE
⊞	TOMACORRIENTE GFCI
⊞	INTERRUPTOR SENCILLO
⊞	INTERRUPTOR DOBLE
⊞	INSTALACION POR PISO O PARED PARA ILUMINACION
⊞	INSTALACION POR PISO O PARED PARA TOMACORRIENTES
⊞	ACOMETIDA PRINCIPAL
⊞	TABLERO DE DISTRIBUCION
⊞	FASE
⊞	NEUTRO
⊞	TIERRA
⊞	CONTRADOR DE ENERGIA
⊞	LINEA DE MANDO

NOTAS

- 1) TODA LA TUBERIA QUE NO SE ESPECIFIQUE SU DIAMETRO SERÁ PVC CONDUIT DE 1/2"
- 2) LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES SE CONCERTARA EN EL MOMENTO DE EJECUCION DEL PROYECTO.
- 3) EL CAIBRE DE CONDUCTORES QUE NO SE ESPECIFIQUE SERÁ Nro. 12 AWG
- 4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACION SERÁ EN NRO 14 AWG

Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta de Instalaciones  
 Eléctricas - Tomacorrientes

Elaborado por:

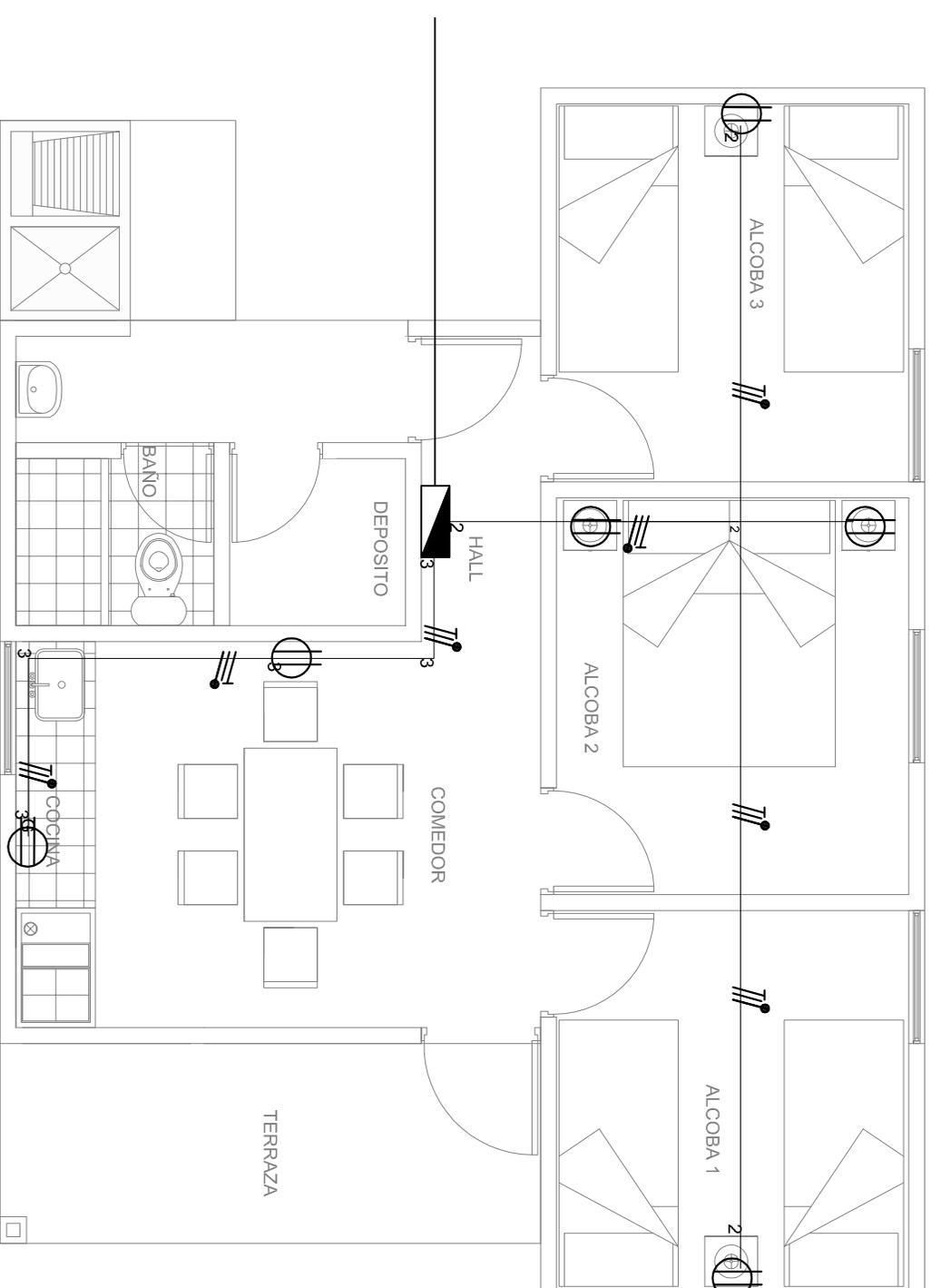
Original con firma del Profesional  
 T.ec. Electricista Eimer Jaldier Russi  
 T.P. # 80815191-61917

Plano No.:

33/38

Fecha:

ABRIL de 2016



	CUADRO DE CONVENCIONES
	PLAFON EN PARED
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMACORRIENTE GFCI
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INSTALACION POR PISO O PARED PARA ILUMINACION
	INSTALACION POR PISO O PARED PARA TOMACORRIENTES
	ACOMETIDA PRINCIPAL
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	FASE
	NEUTRO
	TIERRA
	CONTADOR DE ENERGIA
	LINEA DE MANDO

NOTAS

- 1) TODA LA TUBERIA QUE NO SE ESPECIFIQUE SU DIAMETRO SERA PVC CONDUNT DE 1/2"
- 2) LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES SE CONCERTARA EN EL MOMENTO DE EJECUCION DEL PROYECTO
- 3) EL CALIBRE DE CONDUCTORES QUE NO SE ESPECIFIQUE SERA N<sup>o</sup>. 12 AWG
- 4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACION SERA EN N<sup>o</sup>. 14 AWG

Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Diagrama Unifilar

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
Tec. Electricista Eimer Jaldier Russi  
T.P. # 80815191-61917

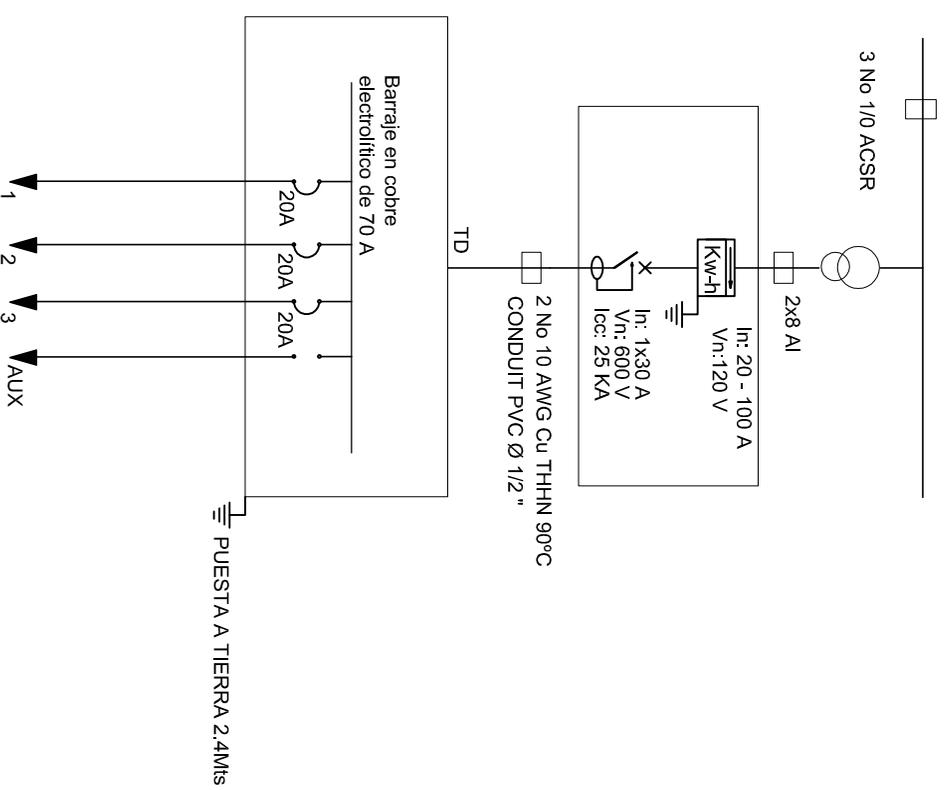
Plano No.:

34/38

Fecha:

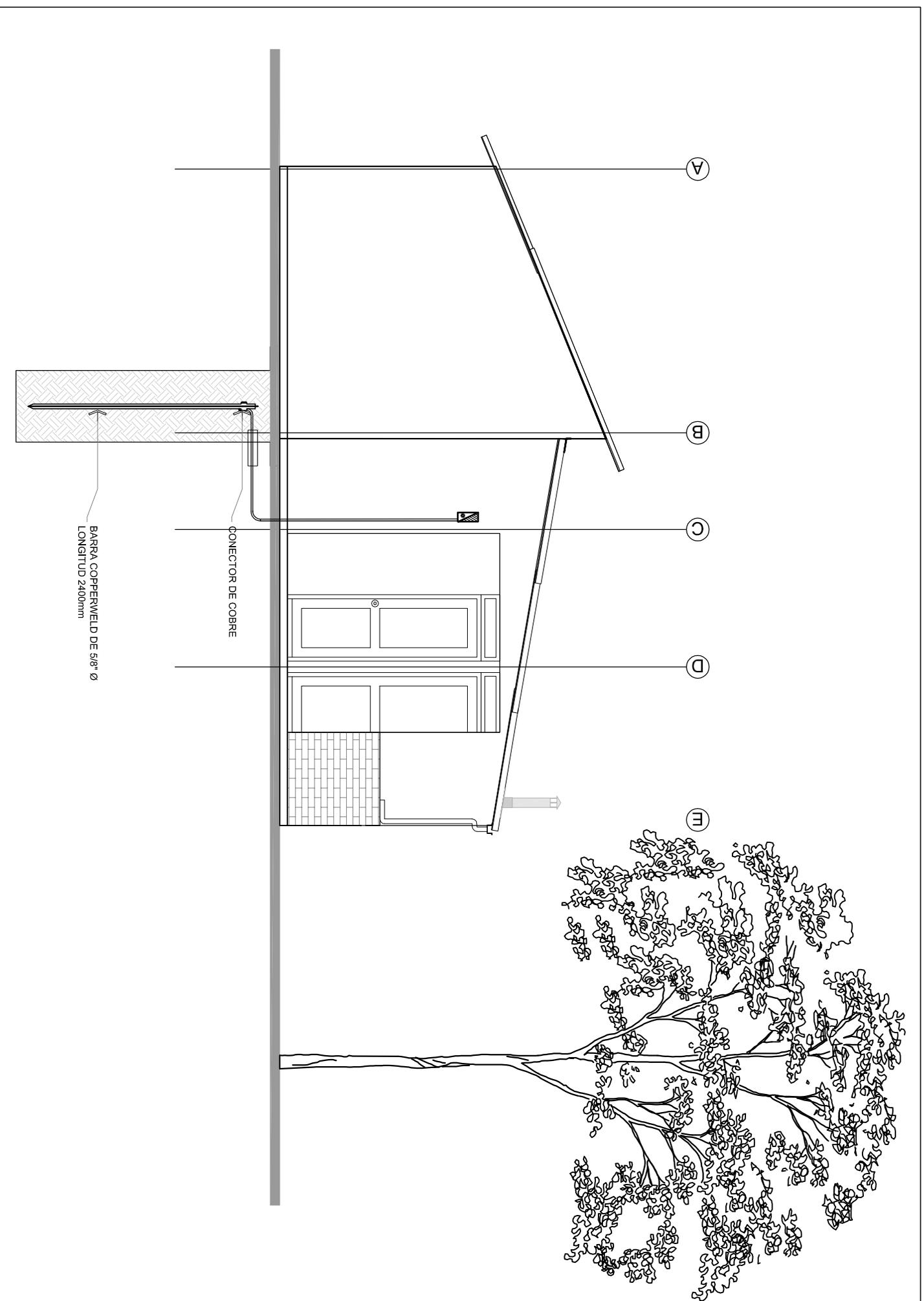
ABRIL de 2016

### DIAGRAMA UNIFILAR



#### CIRCUITOS

1	Iluminación Vivienda
2	Tomacorrientes generales
3	Tomacorrientes GFCI Estufa
4	Auxiliar



Zona Sísmica Alta  
 Aa=0.50, Av=0.40  
 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
 54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Sistema de Puesta a Tierra

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
 Tec. Electricista Eimer Jankler Russi  
 T.P. # 80815191-61917

Plano No:

35/38

Fecha:

ABRIL de 2016

Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Detalle Ventana Tipo - Ventana (1.27cm)  
Detalle Puerta Exterior (80cm)  
Detalle Puerta Int. (70cm)

Elaborado por:

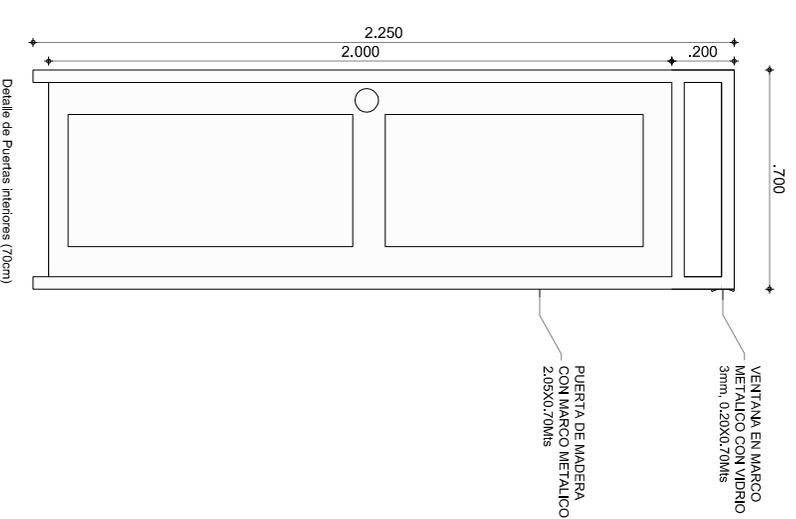
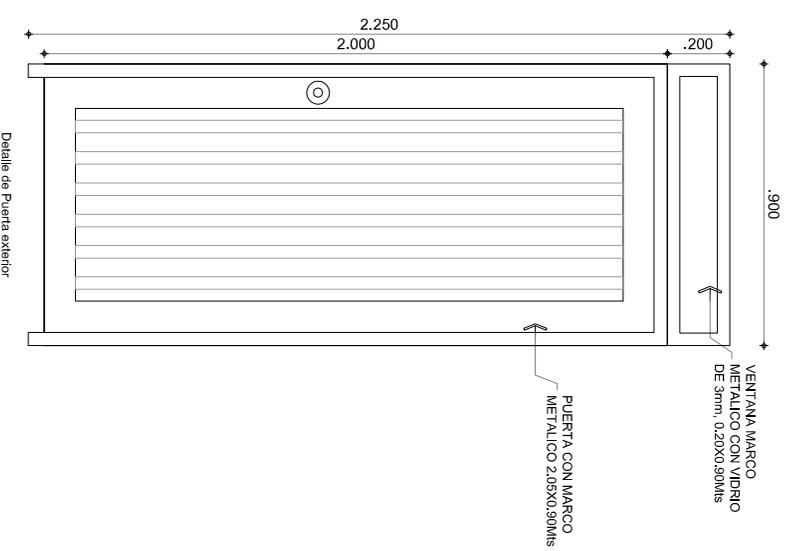
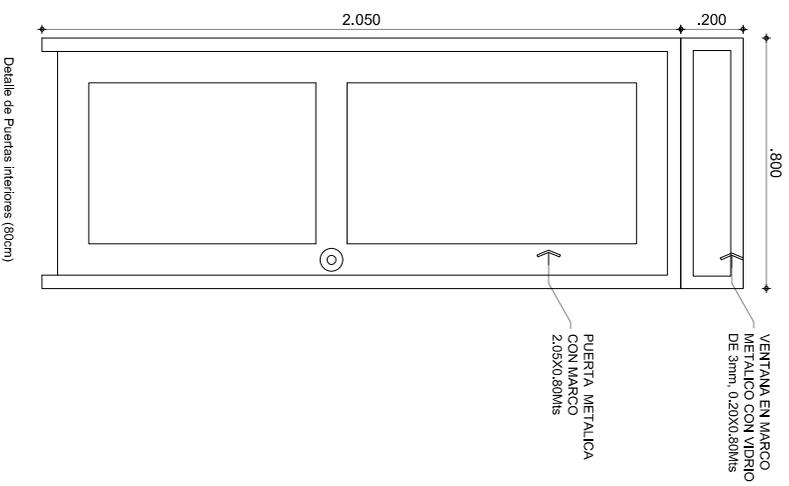
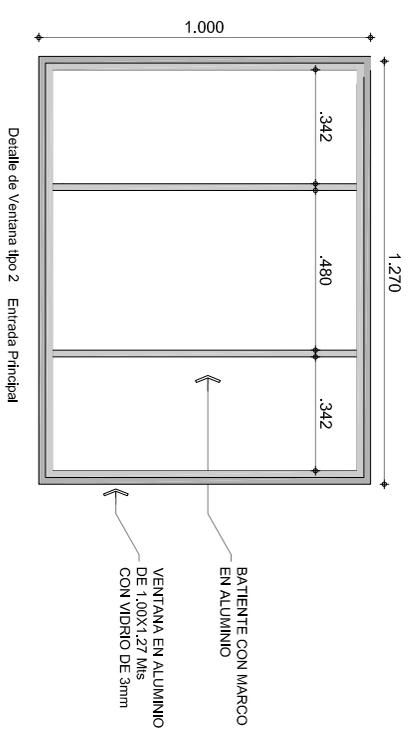
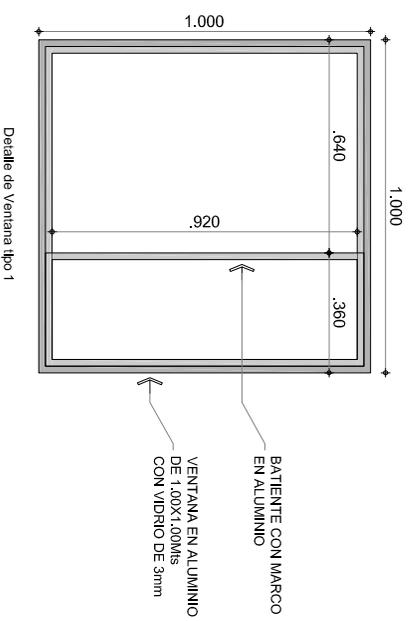
Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

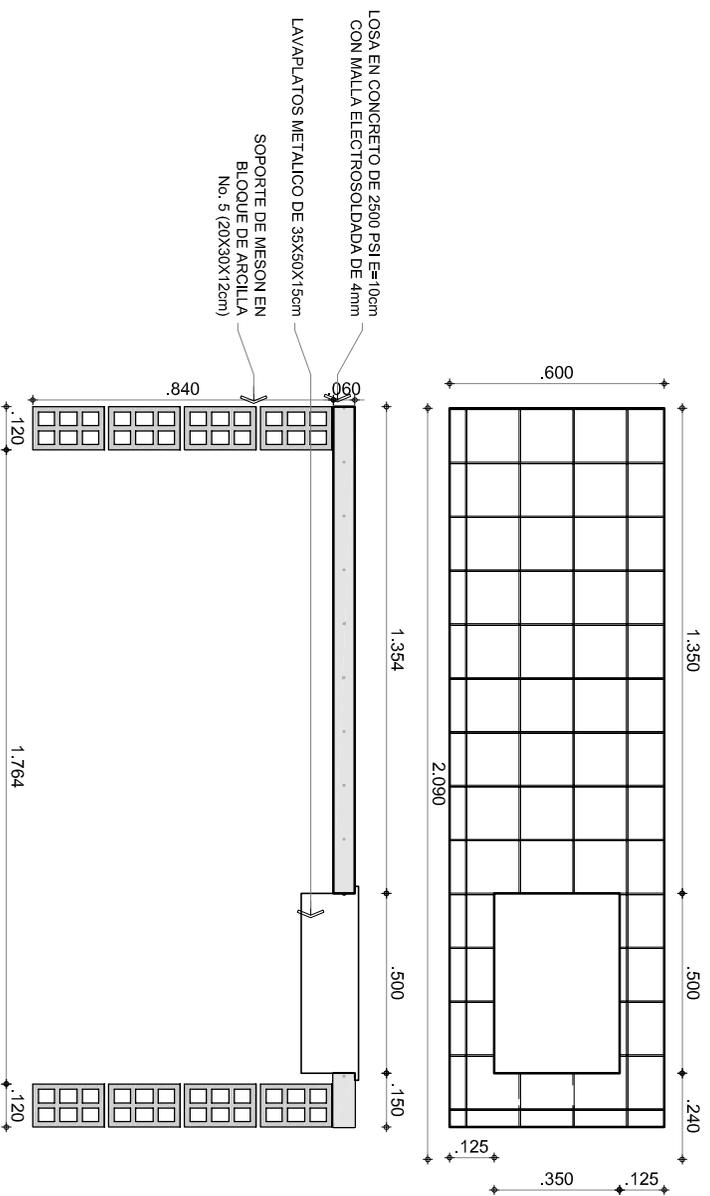
36/38

Fecha:

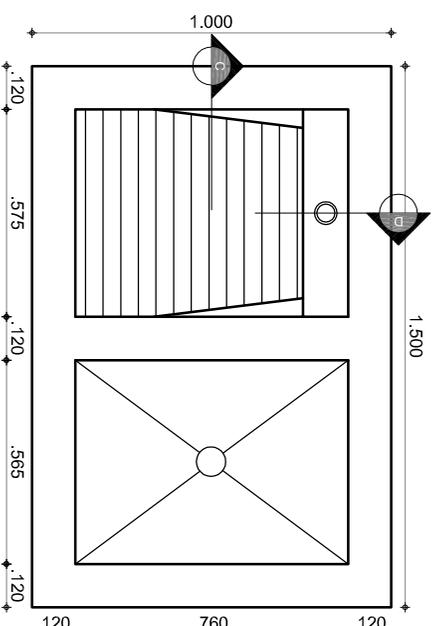
ABRIL de 2016



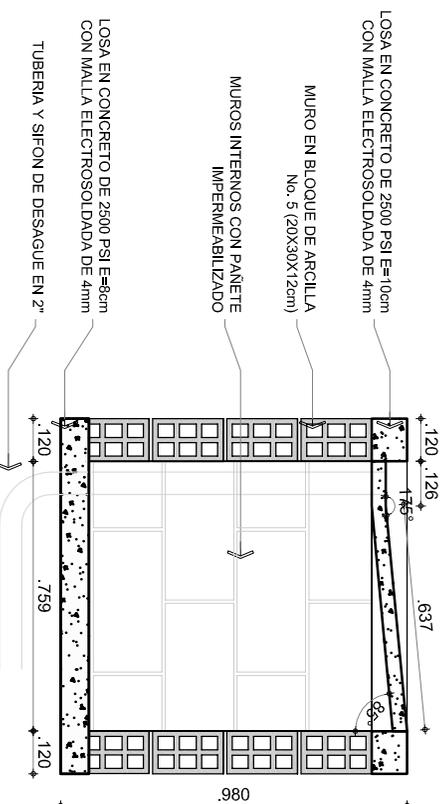
MESON COCINA  
ESC: SIN



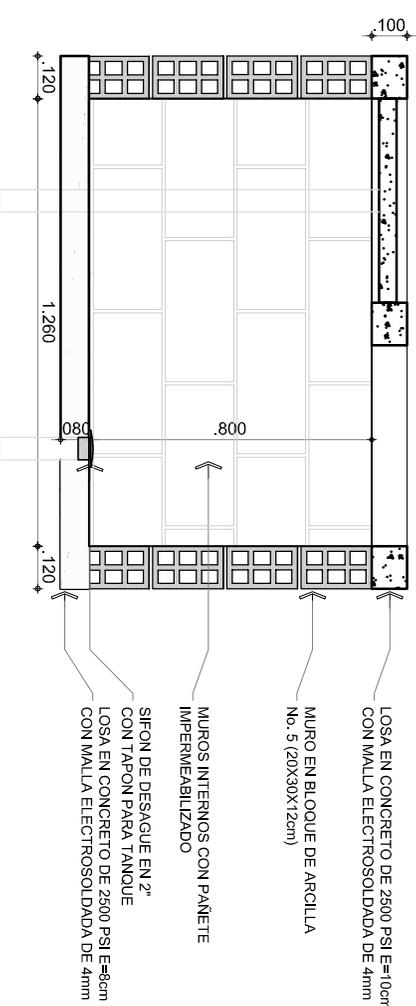
LAVADERO  
ESC: SIN



LAVADERO  
ESC: SIN



LAVADERO  
ESC: SIN



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Detalle de Lavadero  
Detalle meson de cocina

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

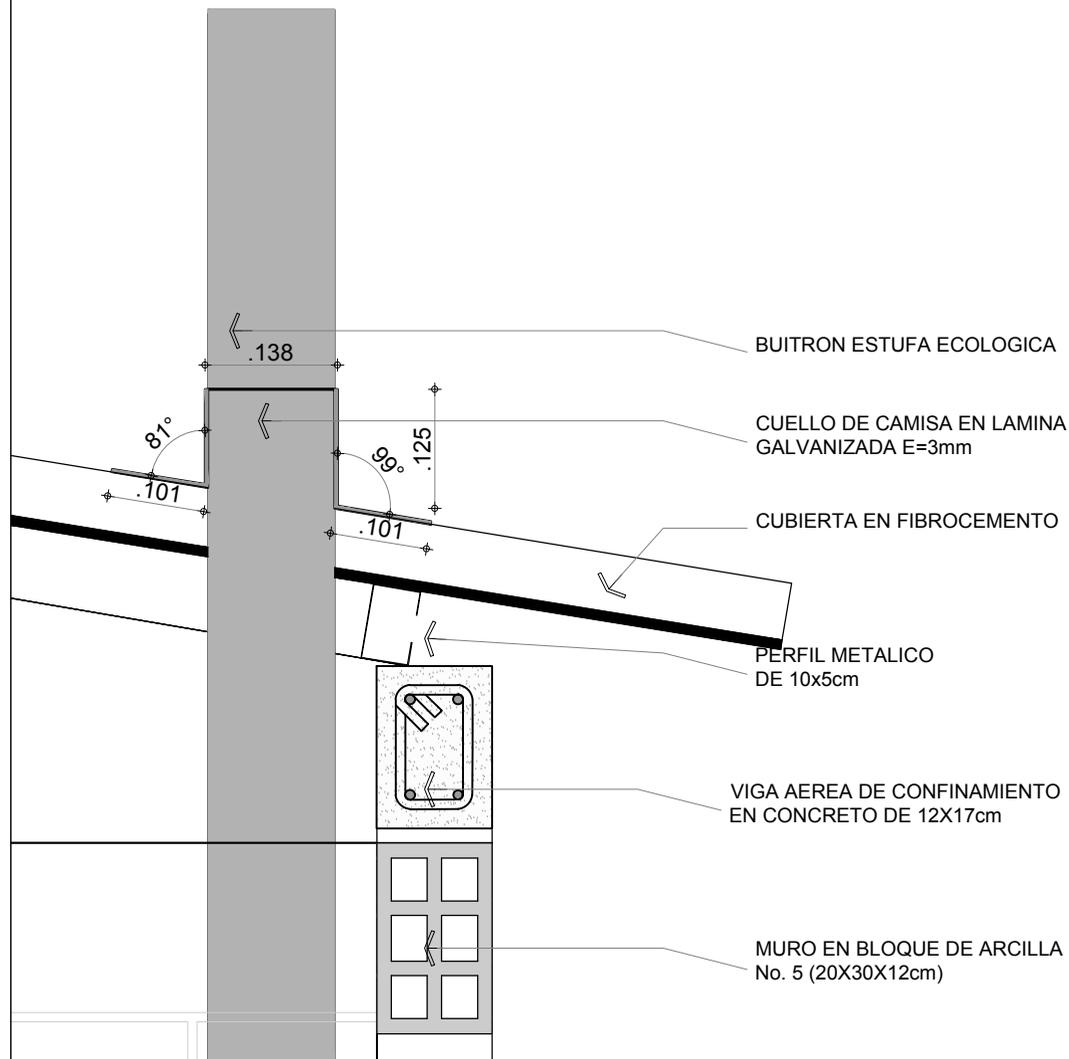
Plano No.:

37/38

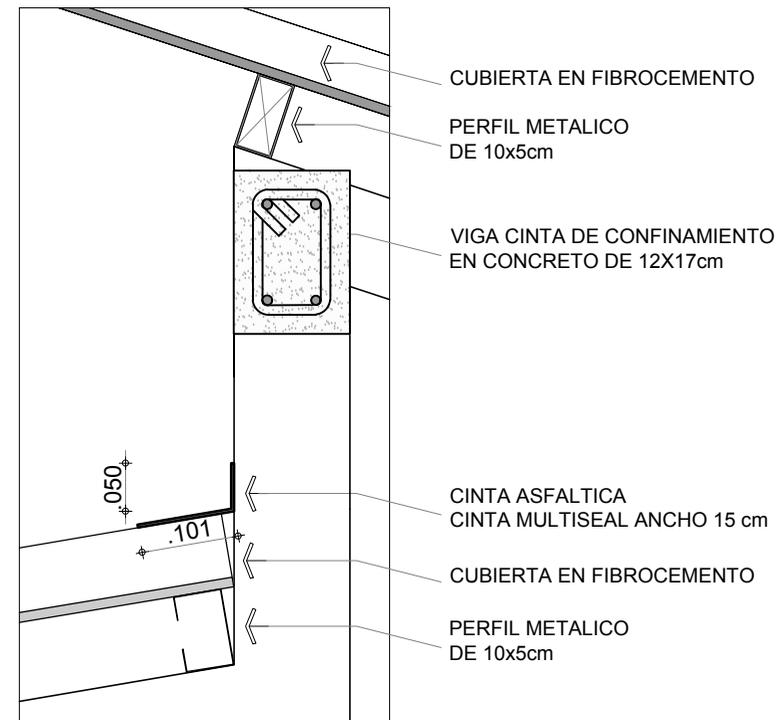
Fecha:

ABRIL de 2016

## DETALLE CUELLO DE CAMISA



## DETALLE DE CUBIERTA



Zona Sísmica Alta  
Aa=0.50, Av=0.40  
Clima Frio > 2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva  
54,78 m<sup>2</sup>

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Detalle cuello de Camisa  
Detalle de Cubierta

Elaborado por:

Original con firma del Profesional  
Ing. Ariel Ricardo García Medina  
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

38/38

Fecha:

ABRIL de 2016