

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 Arquitectonica

Elaborado por:

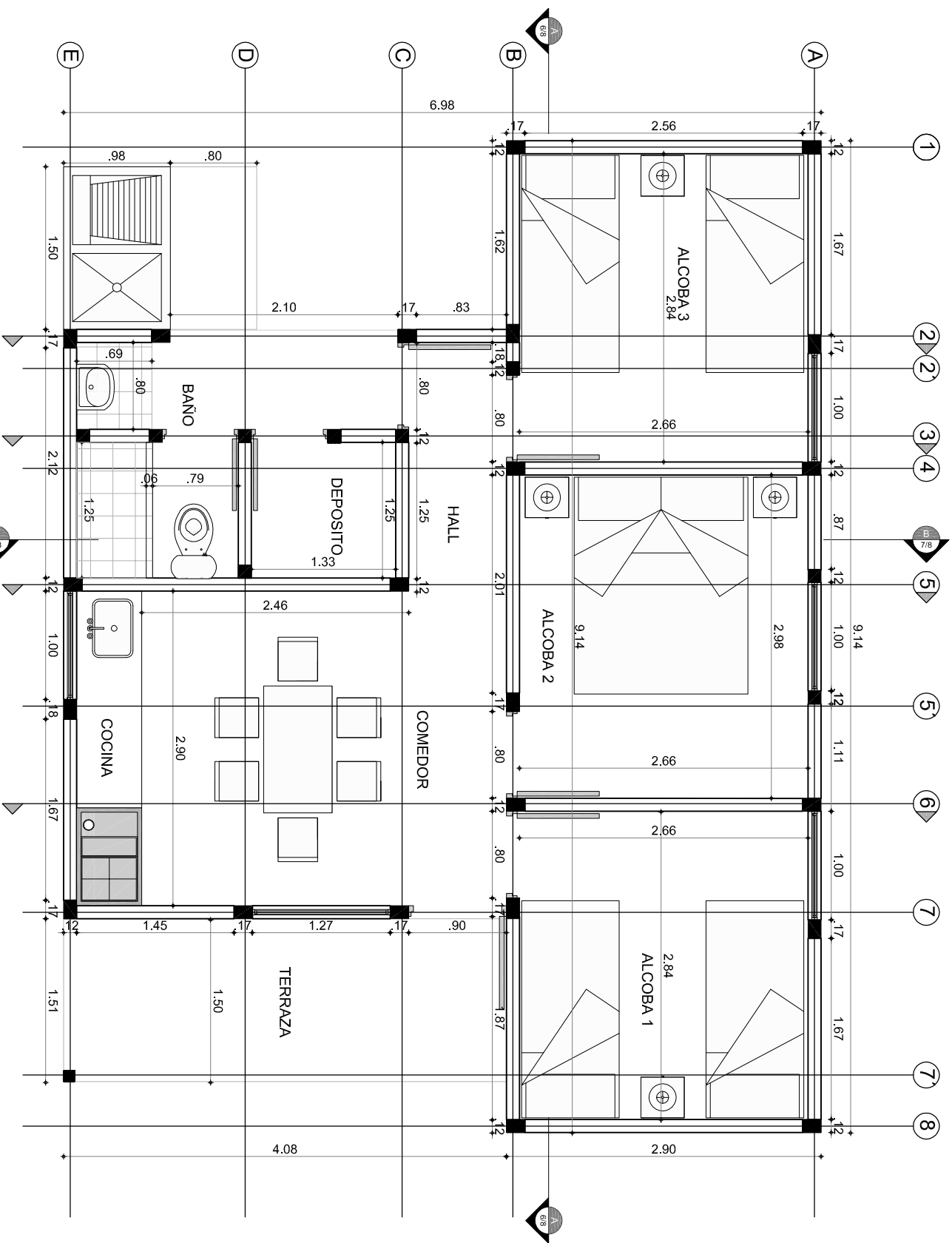
Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A254123006-52835438
Original con firma del Profesional
Arq. Juana Maria Todor Lozano
MP A241722012-1020723330

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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Principal

Elaborado por:

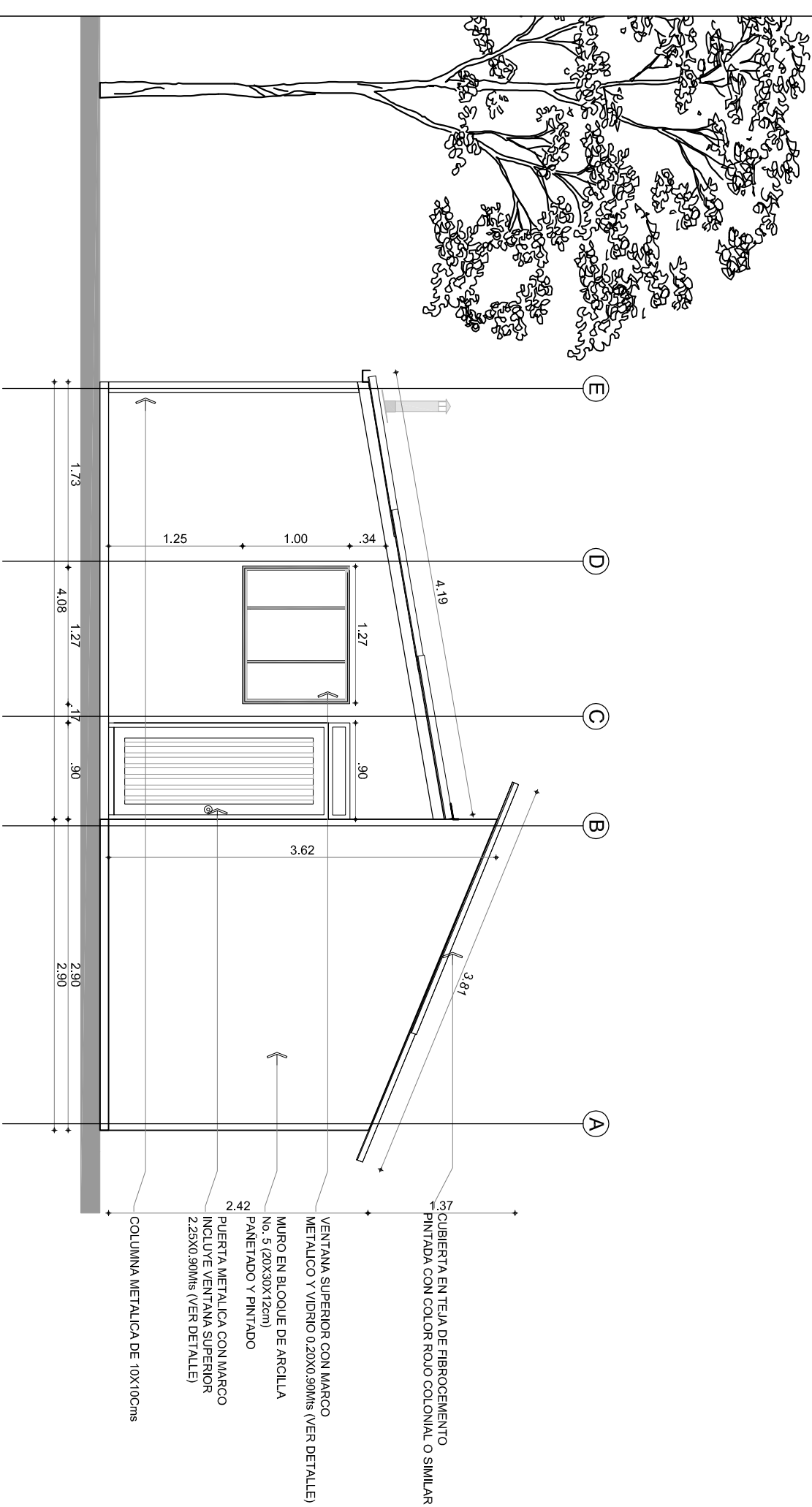
Original con firma del Profesional
Arq. JENNY JOHANA LUQUE
MP A254123005-52835438
Original con firma del Profesional
Arq. JUANITA MARIA TUDON LOZANO
MP A241722017-1020723330

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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Posterior

Elaborado por:

Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A25412008-52835438

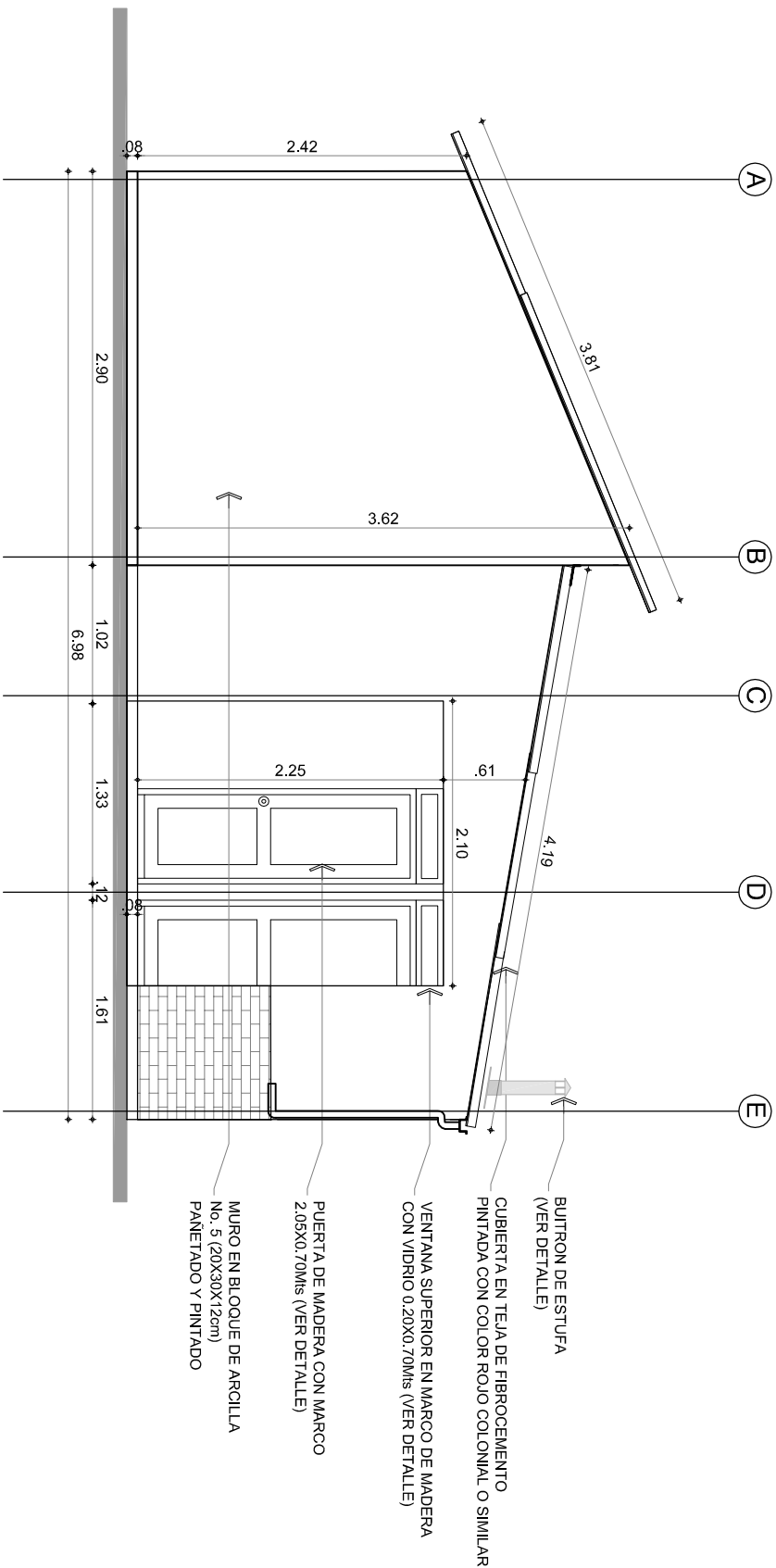
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Toboñ Lozano
MP A24172201-2-1020723330

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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Lateral Derecha

Elaborado por:

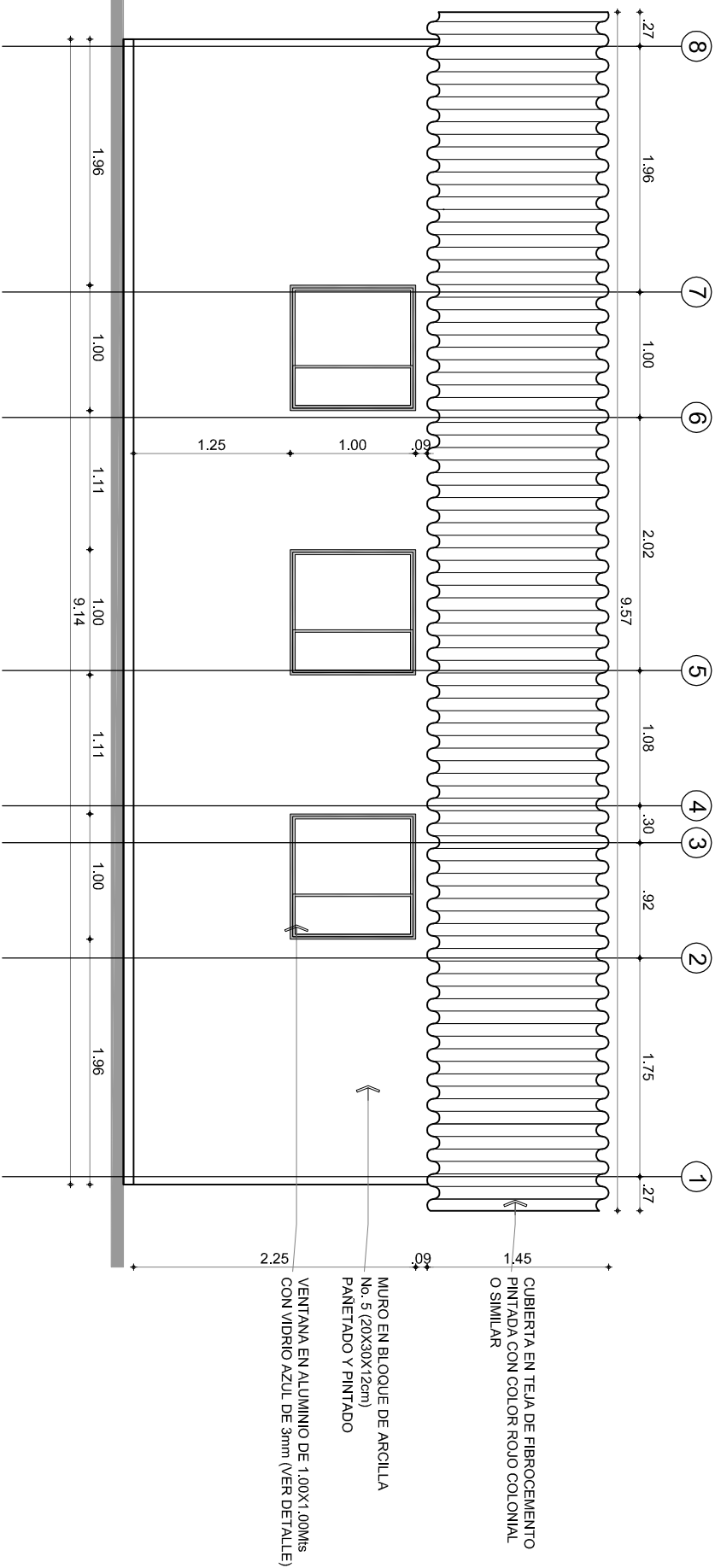
Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A25412008-62835438
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24172201-251020723330

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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Fachada Lateral Izquierda

Elaborado por:

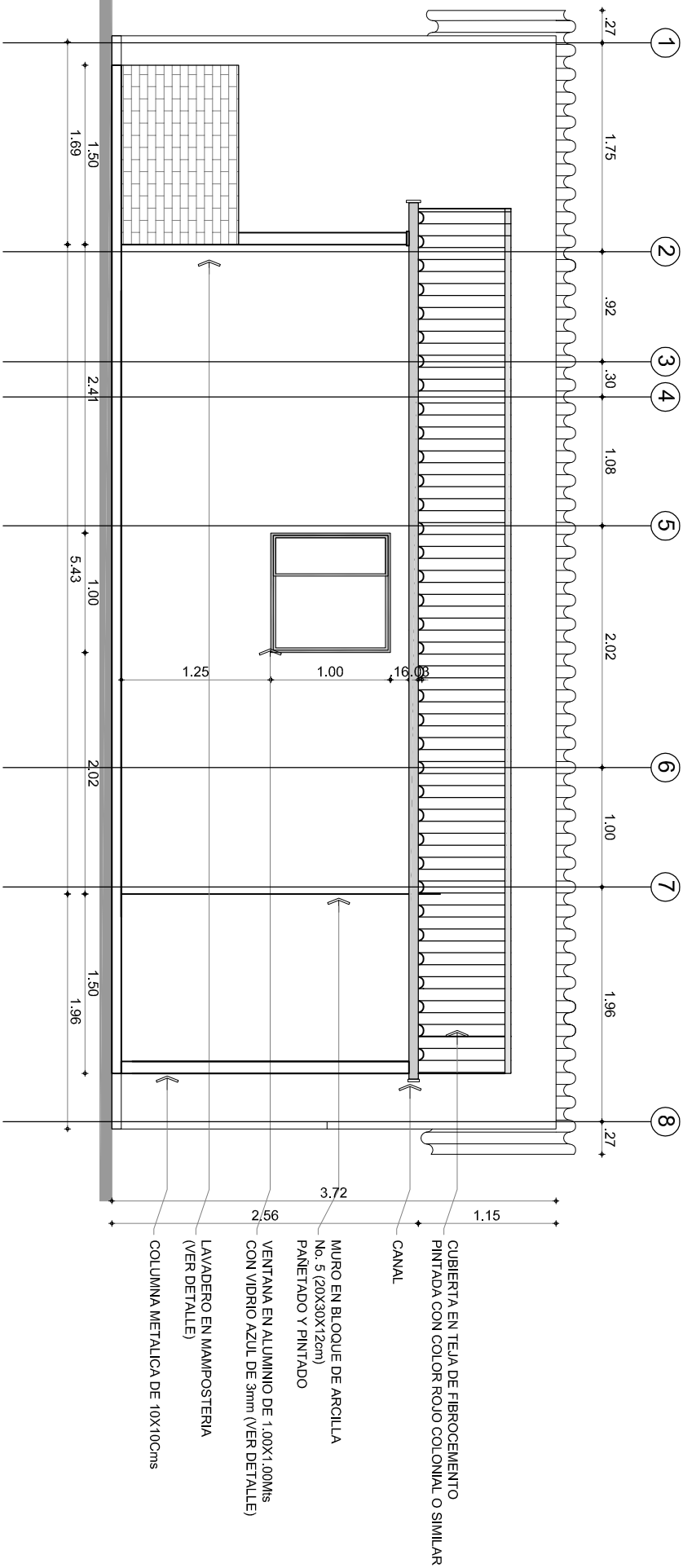
Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A254123008-52835438
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A241722012-1020723330

Plano No:

5/38

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:

Corte Longitudinal A-A´

Elaborado por:

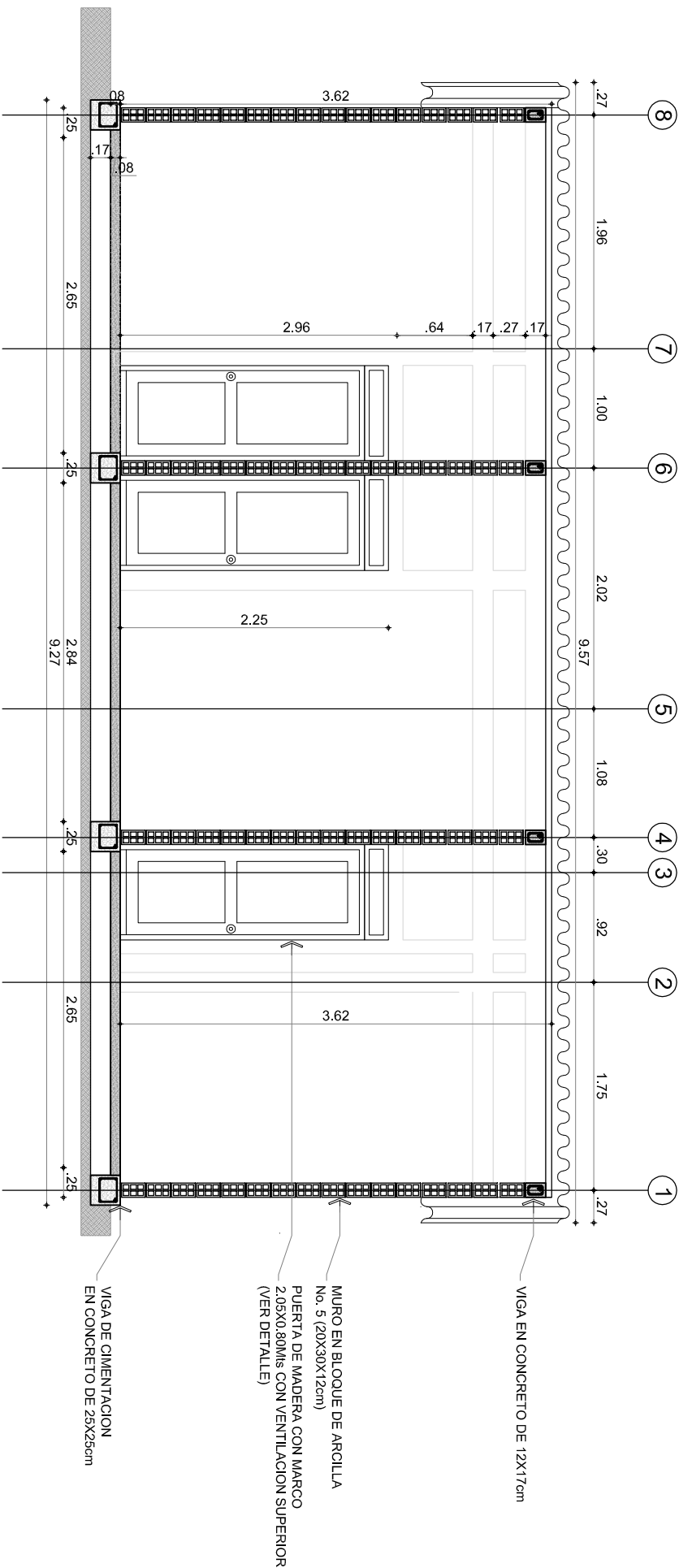
Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A25412008-52835438
Original con firma del Profesional
Arq. Juana Maria Tobon Lozano
MP A24122012-1020723330

Plano No:

6/38

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:

Corte Transversal B-B´

Elaborado por:

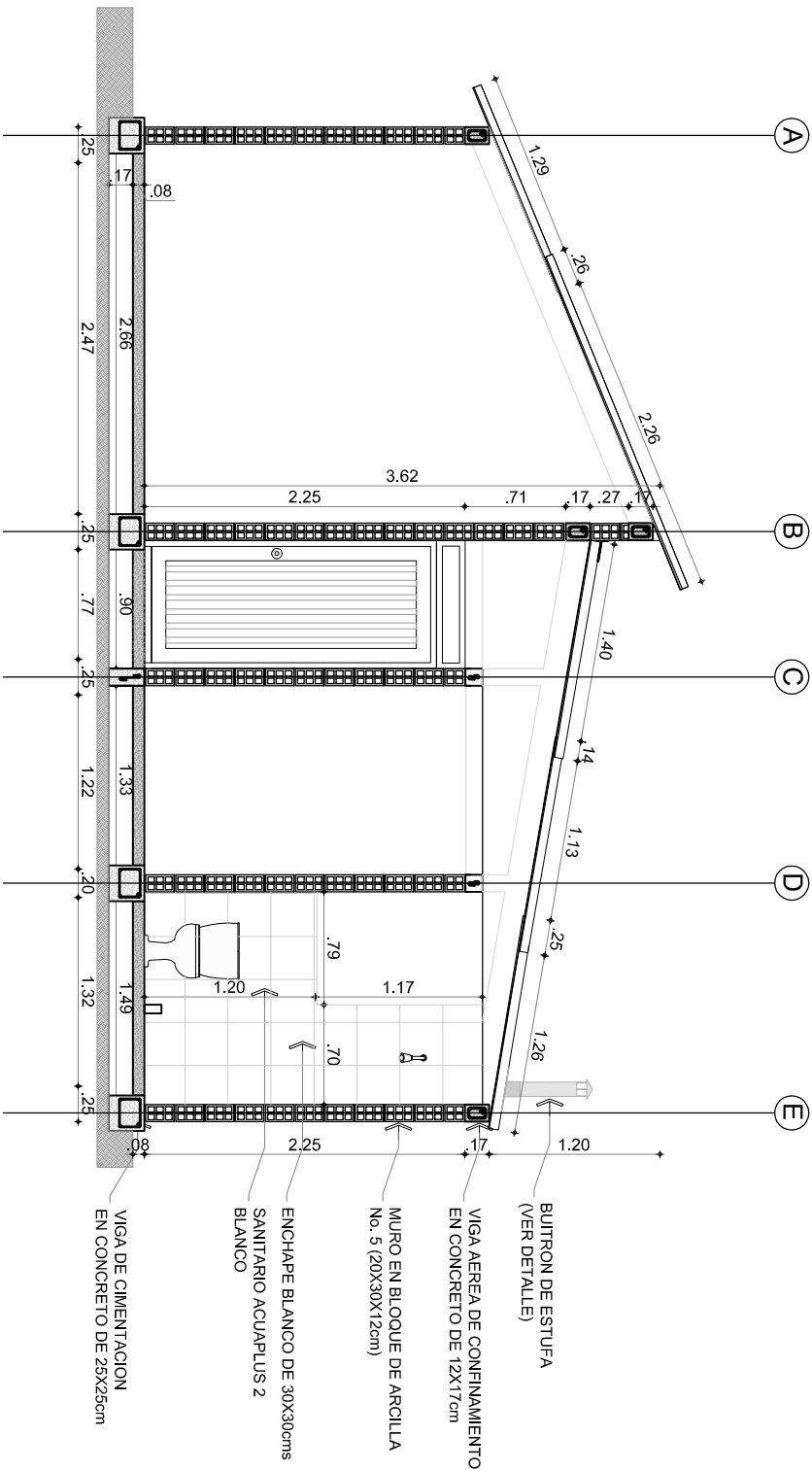
Original con firma del Profesional
Arq. Jenny Johana Luque
MP A25412008-52835438
Original con firma del Profesional
Arq. Juana Maria Tobon Lozano
MP A24172201-2-020723330

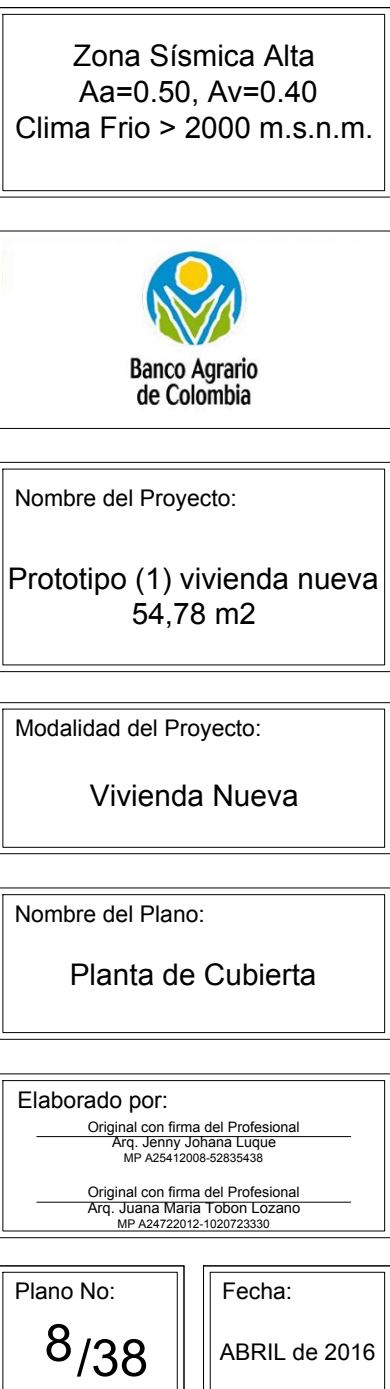
Plano No:

7 /38

Fecha:

ABRIL de 2016





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 Cimentacion

Elaborado por:

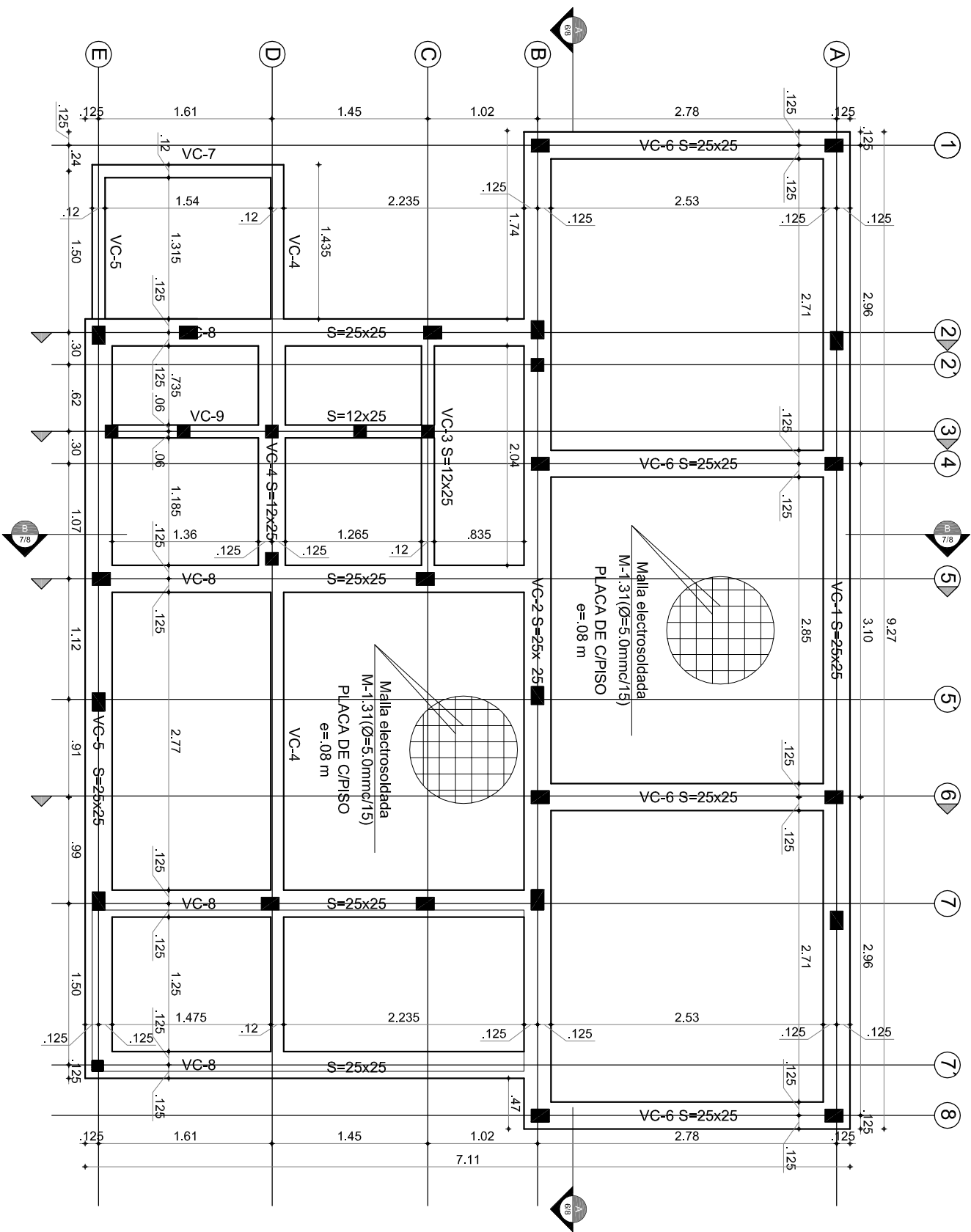
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

9/38

Fecha:

ABRIL de 2016



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



Banco Agrario
de Colombia

Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva
54,78 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Muros Confinados

Elaborado por:

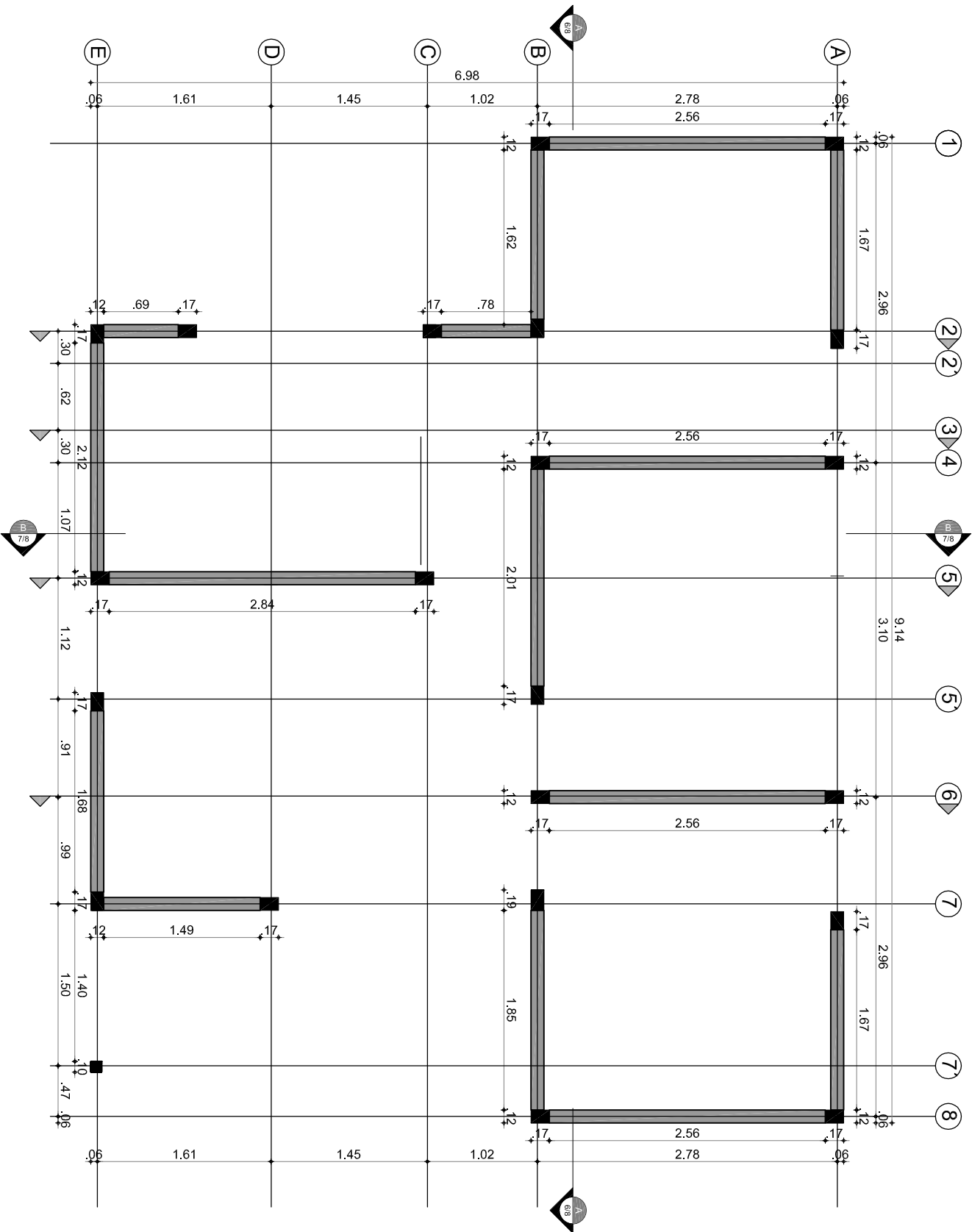
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta Vigas de Cubierta

Elaborado por:

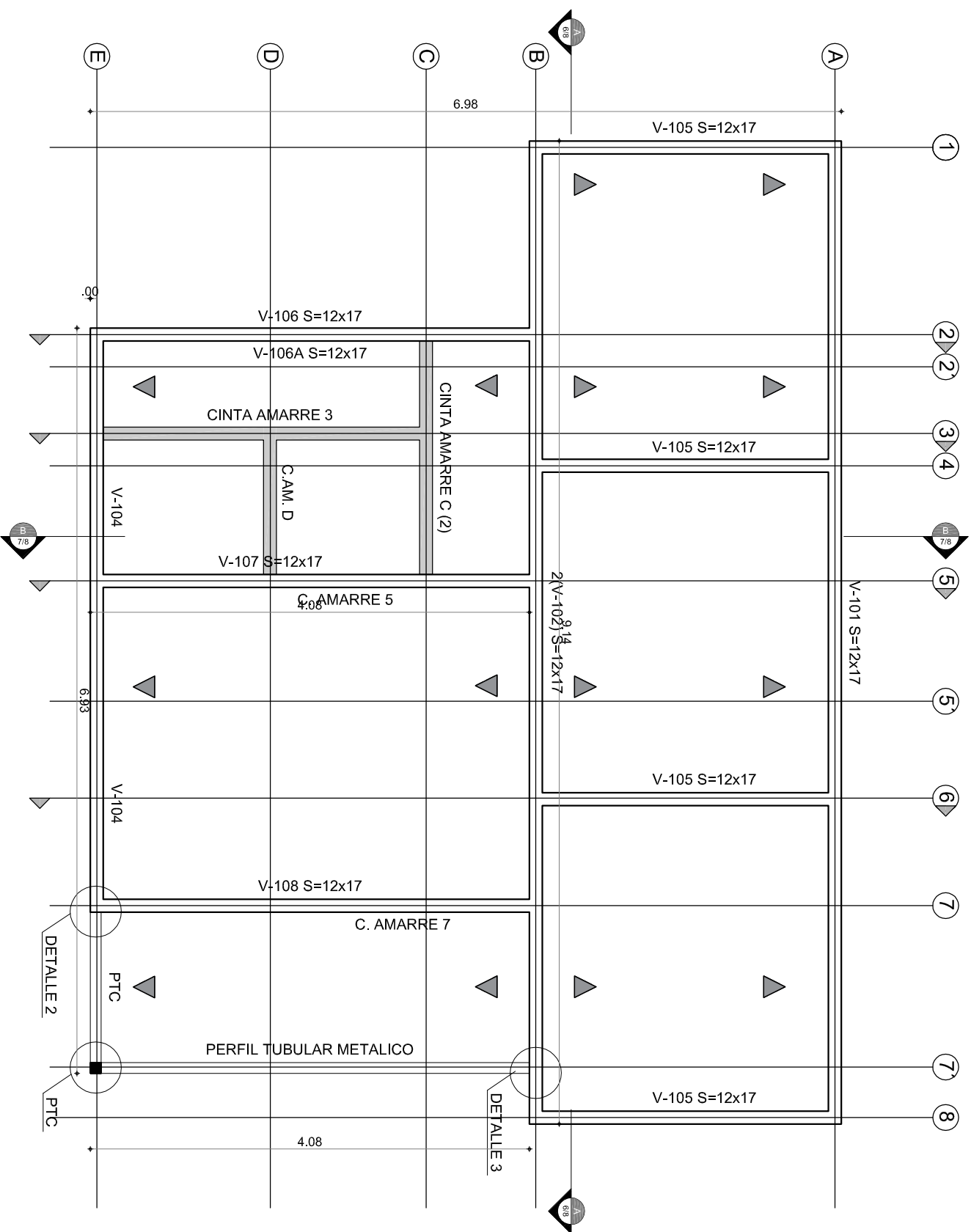
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

11/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona 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:

Distribucion de Correas

Elaborado por:

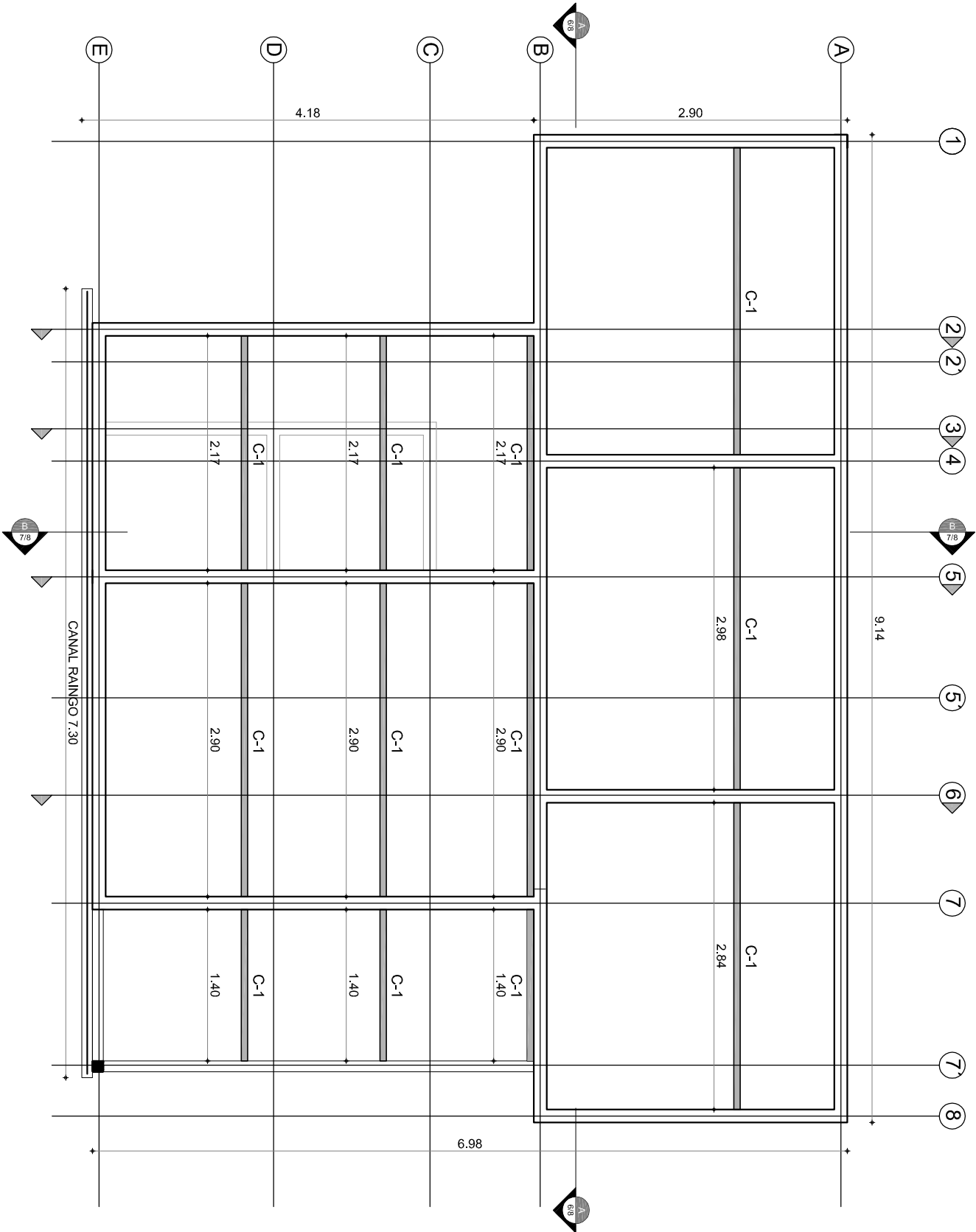
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo Garcia Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

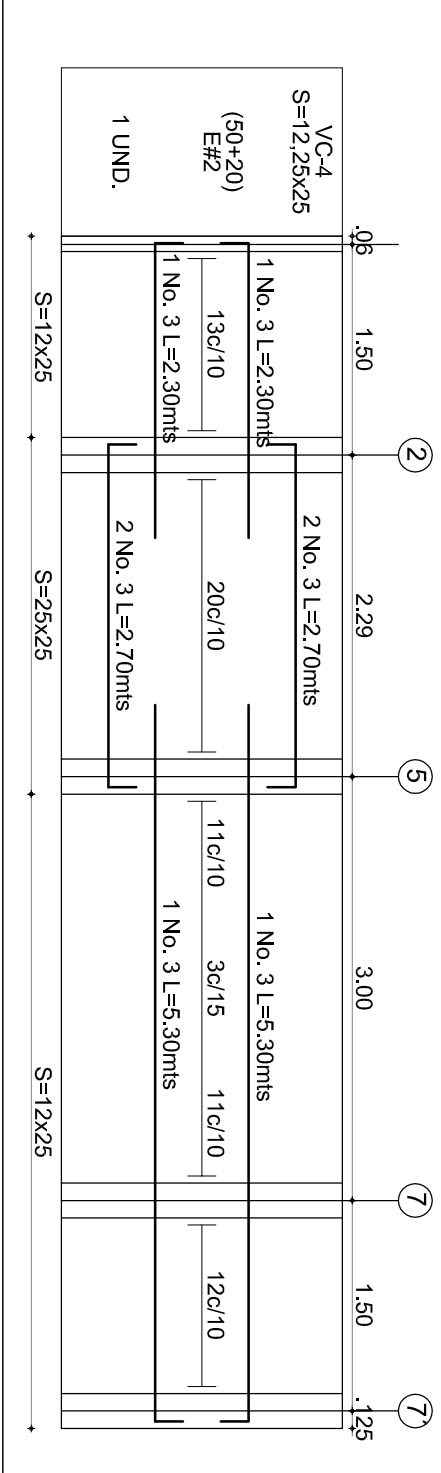
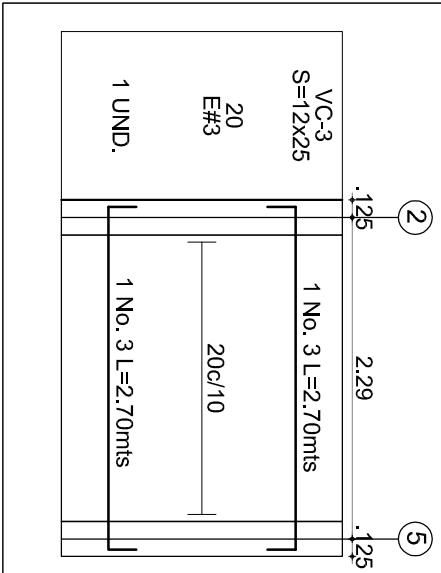
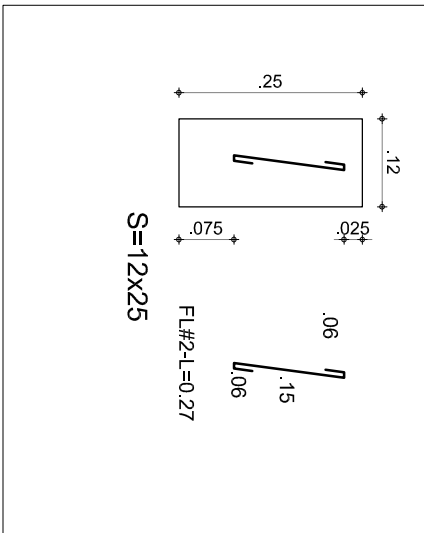
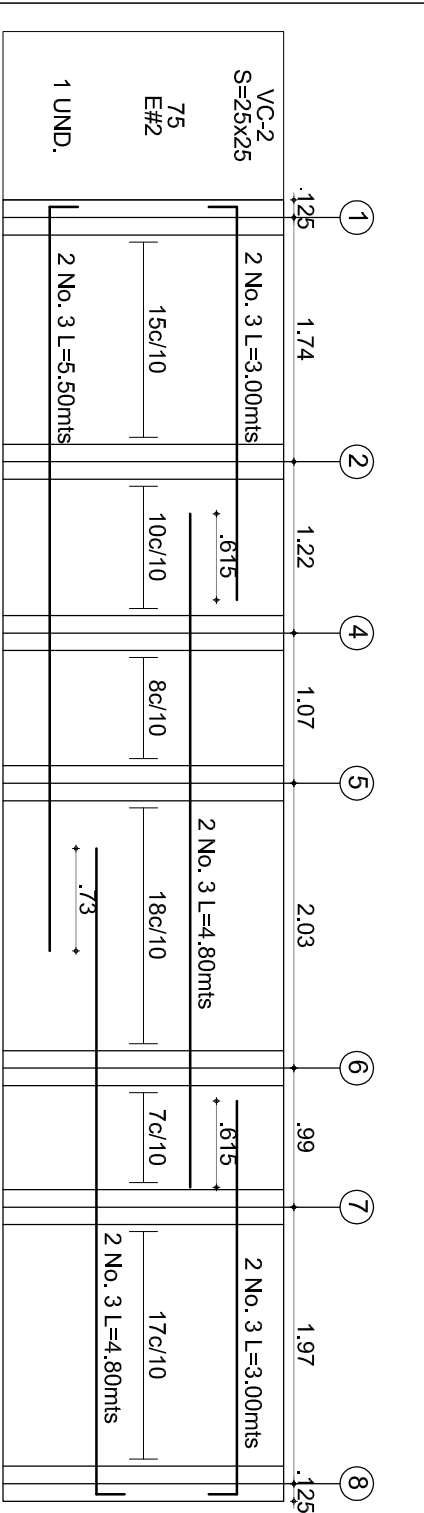
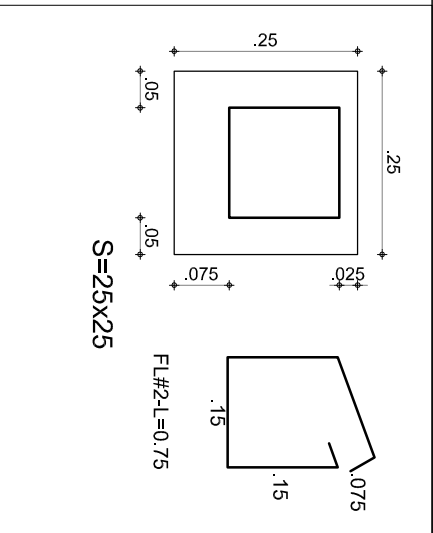
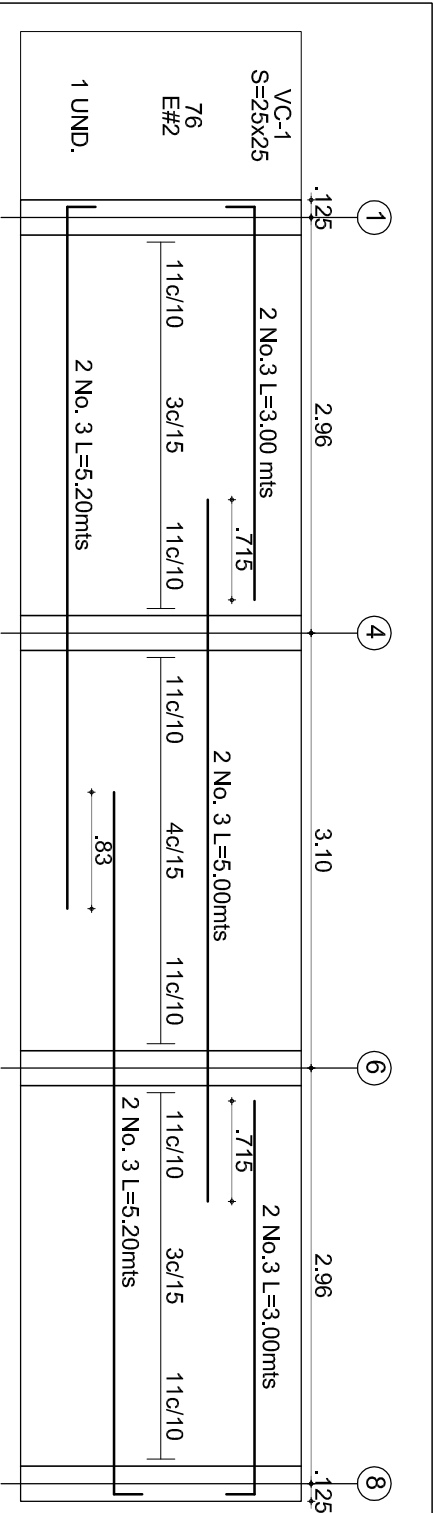
Plano No:

12/38

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:
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 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:

Despiece de Cimentacion

Elaborado por:

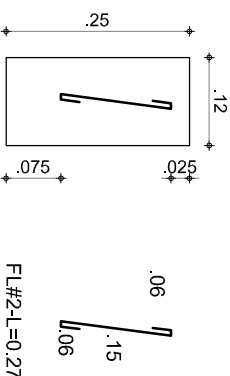
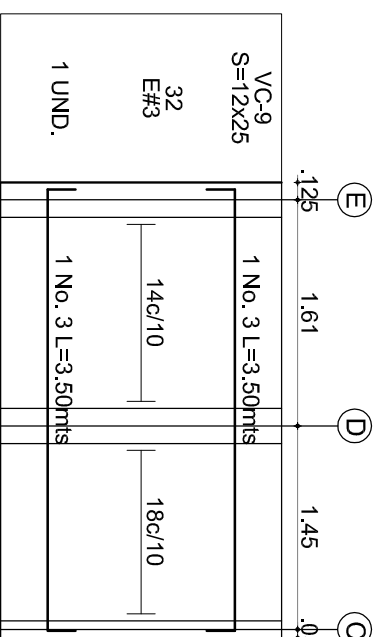
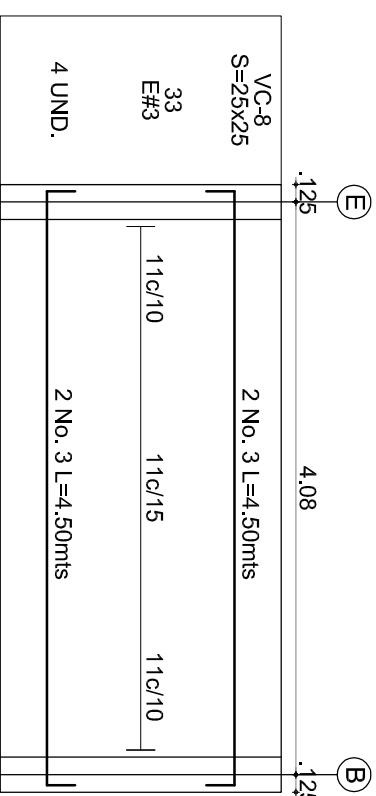
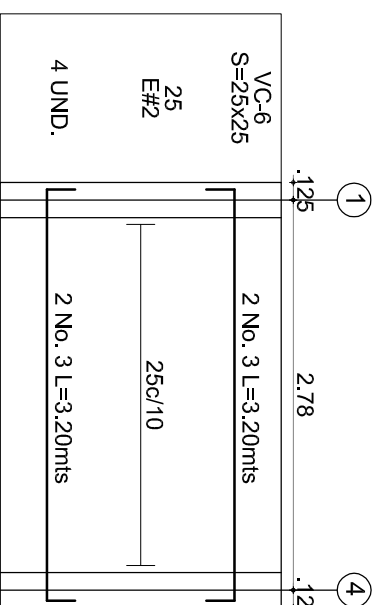
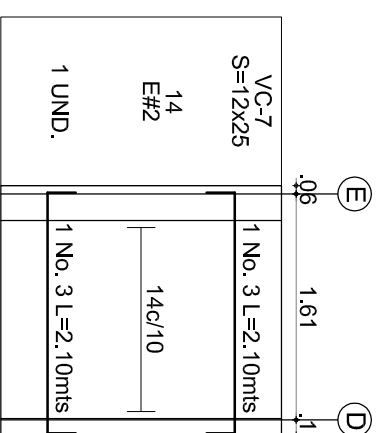
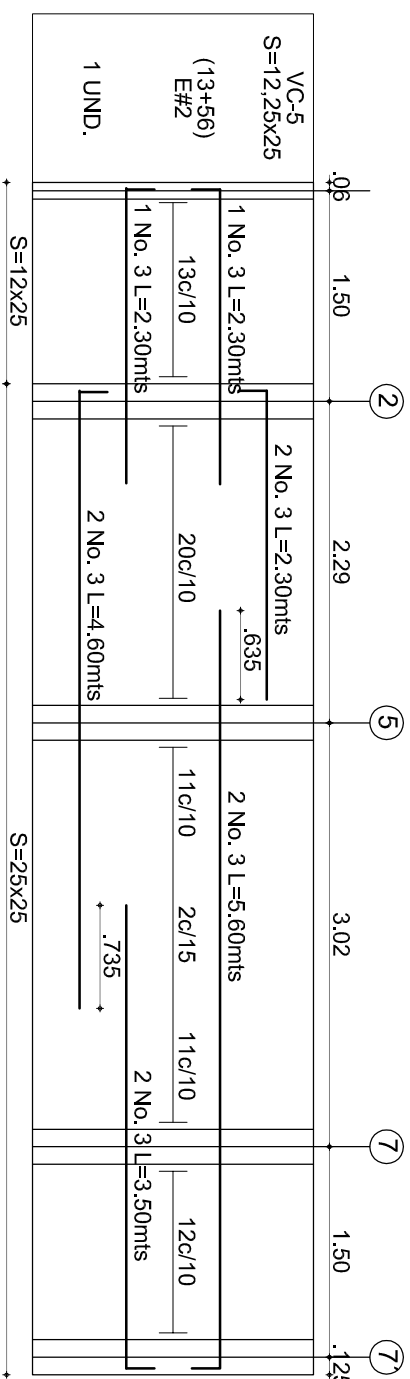
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

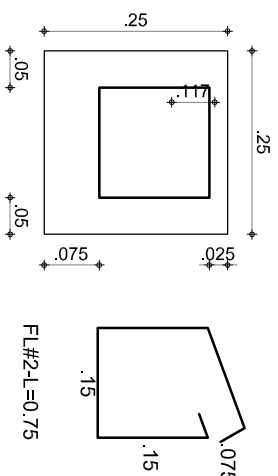
14/38

Fecha:

ABRIL de 2016



S=12x25



S=25x25

Zona 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:

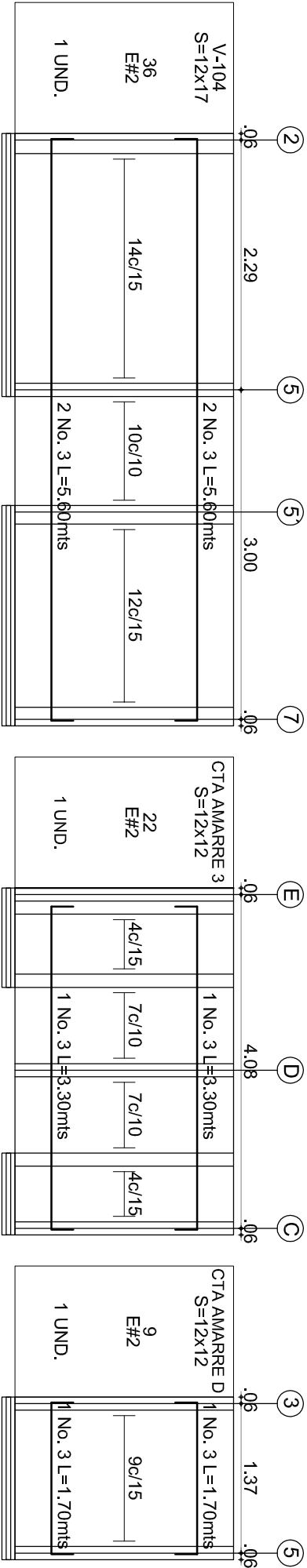
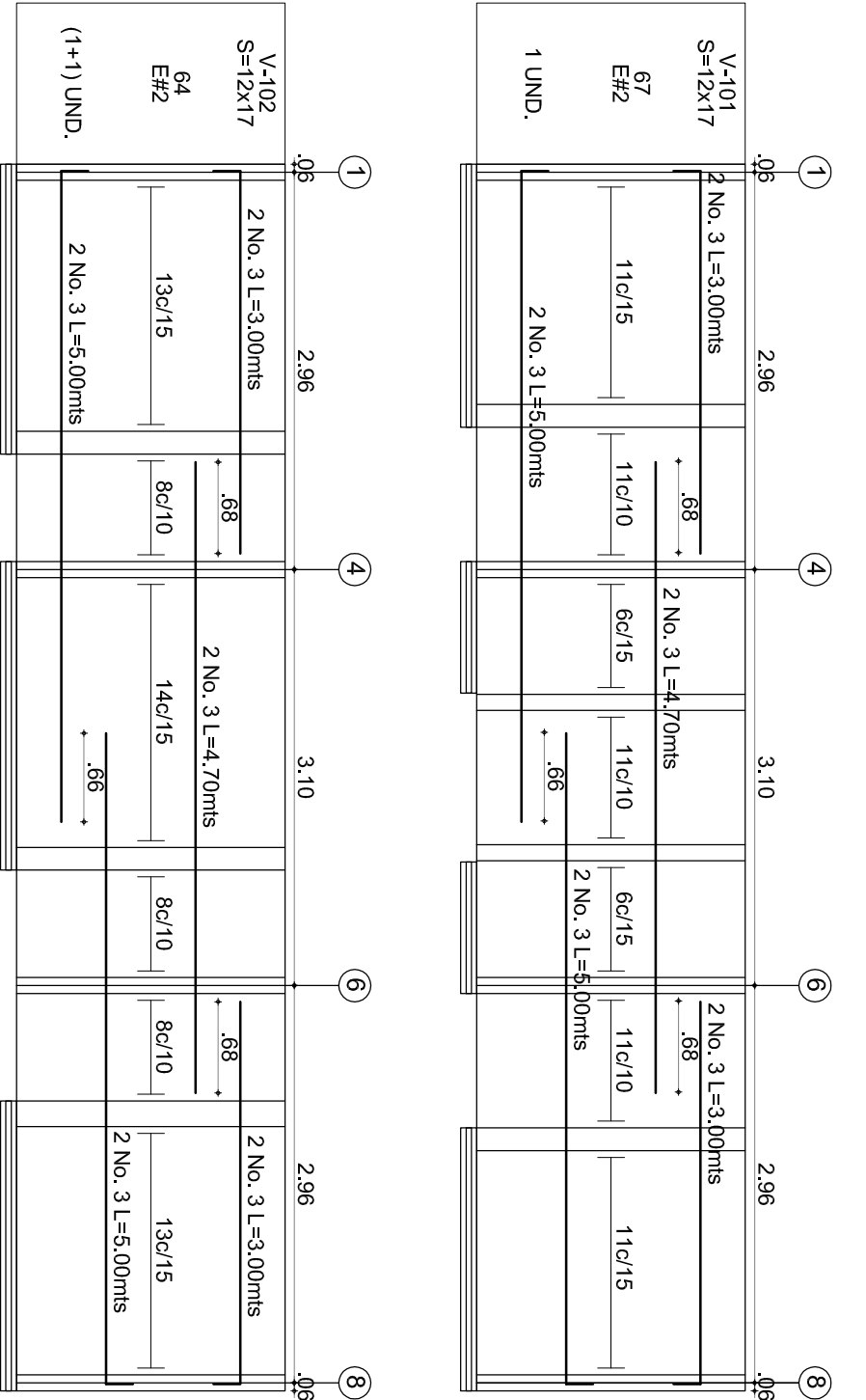
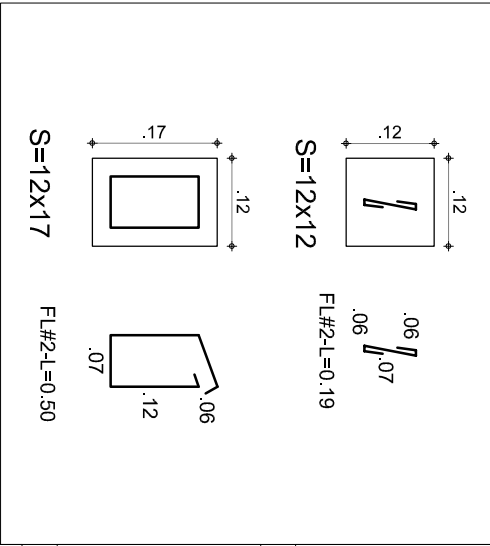
Despiece Vigas Aereas
Cubierta

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
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:

Despiece Vigas Aereas
Cubierta

Elaborado por:

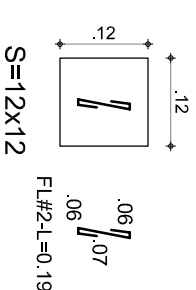
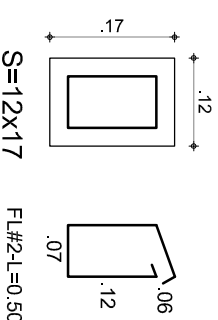
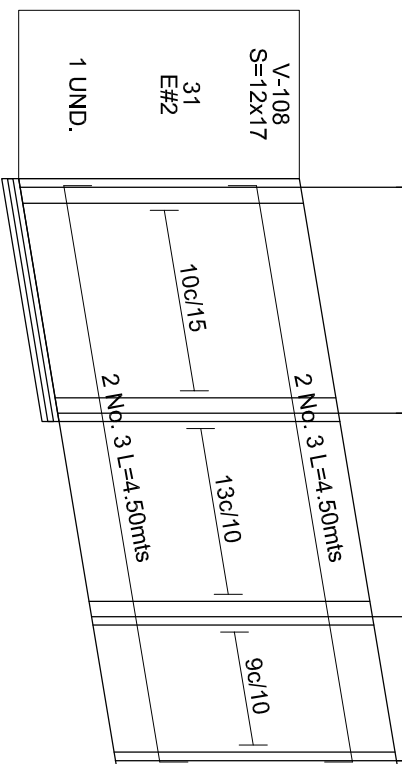
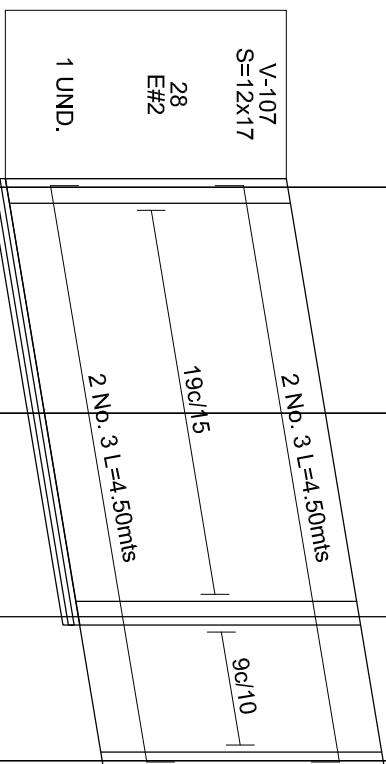
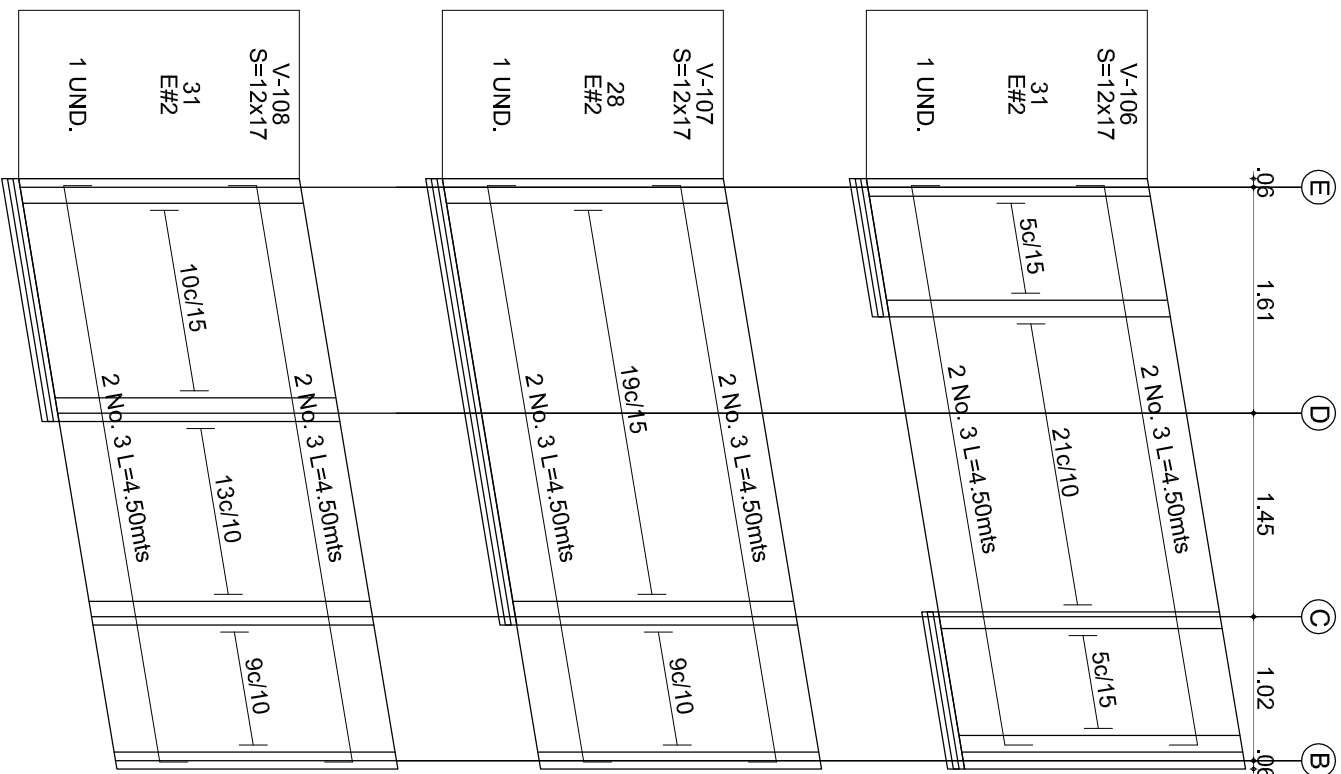
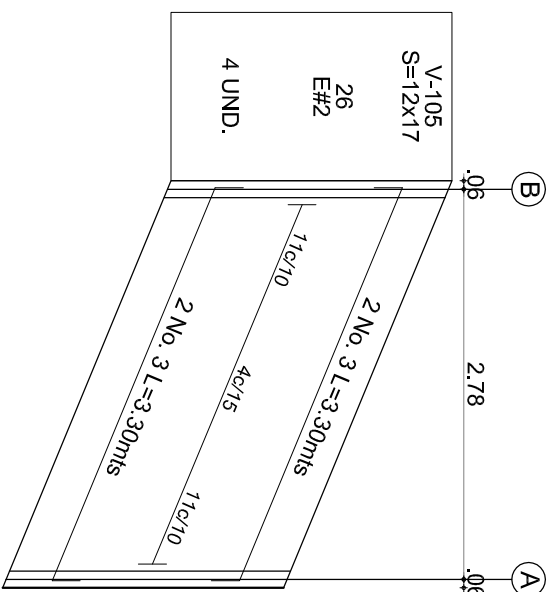
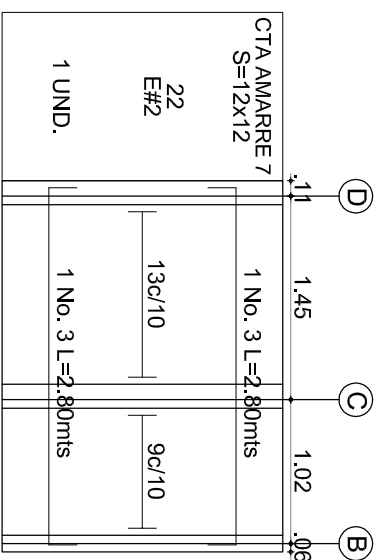
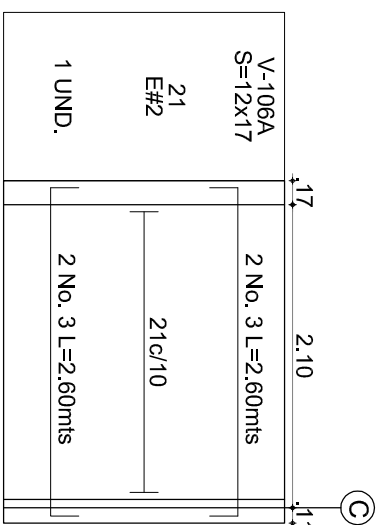
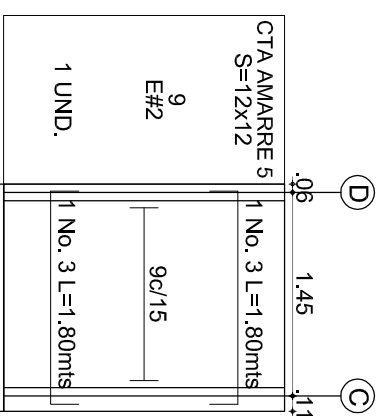
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

16/38

Fecha:

ABRIL de 2016



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:

Refuerzos de Columnas,
Dinteles y Tensores
secciones típicas

Elaborado por:

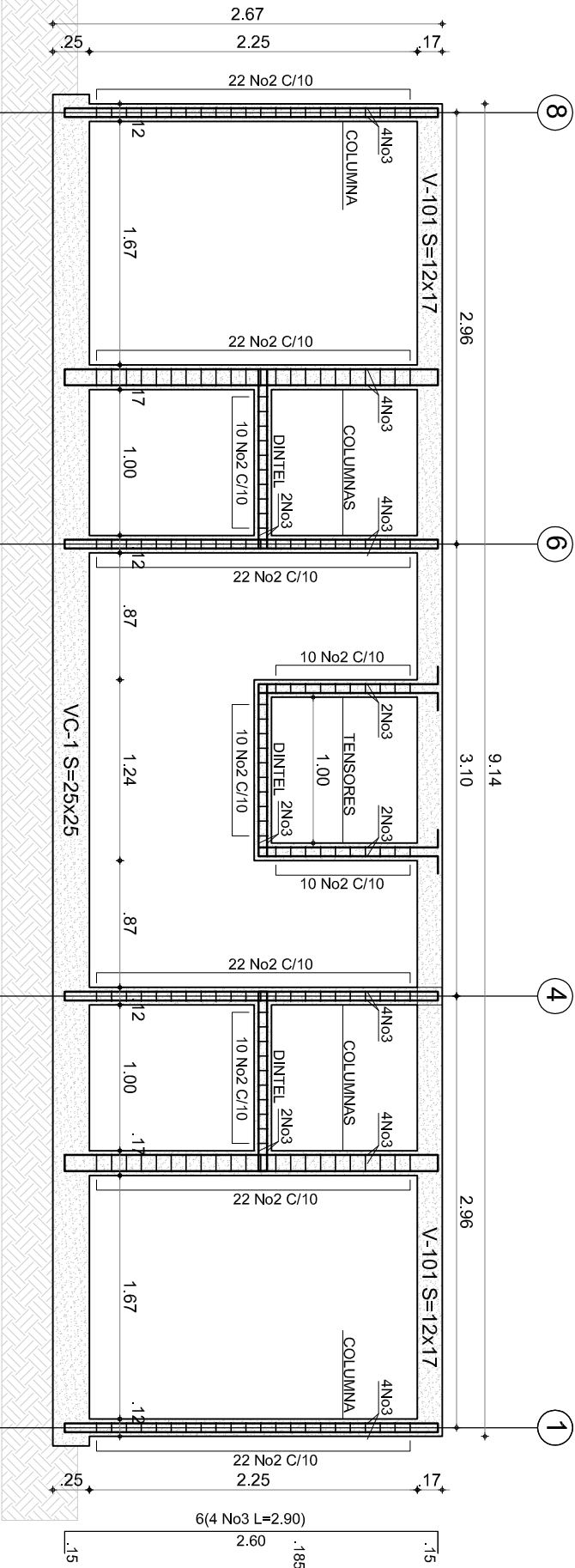
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

17/38

Fecha:

ABRIL de 2016



CORTE LONGITUDINAL EJE A

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



Nombre del Proyecto:

Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva

54,78 m2

Modalidad del Proyecto:

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:
**Refuerzos de Columnas,
Dinteles y Tensores
secciones típicas**

Elaborado por:

Elaborado por:

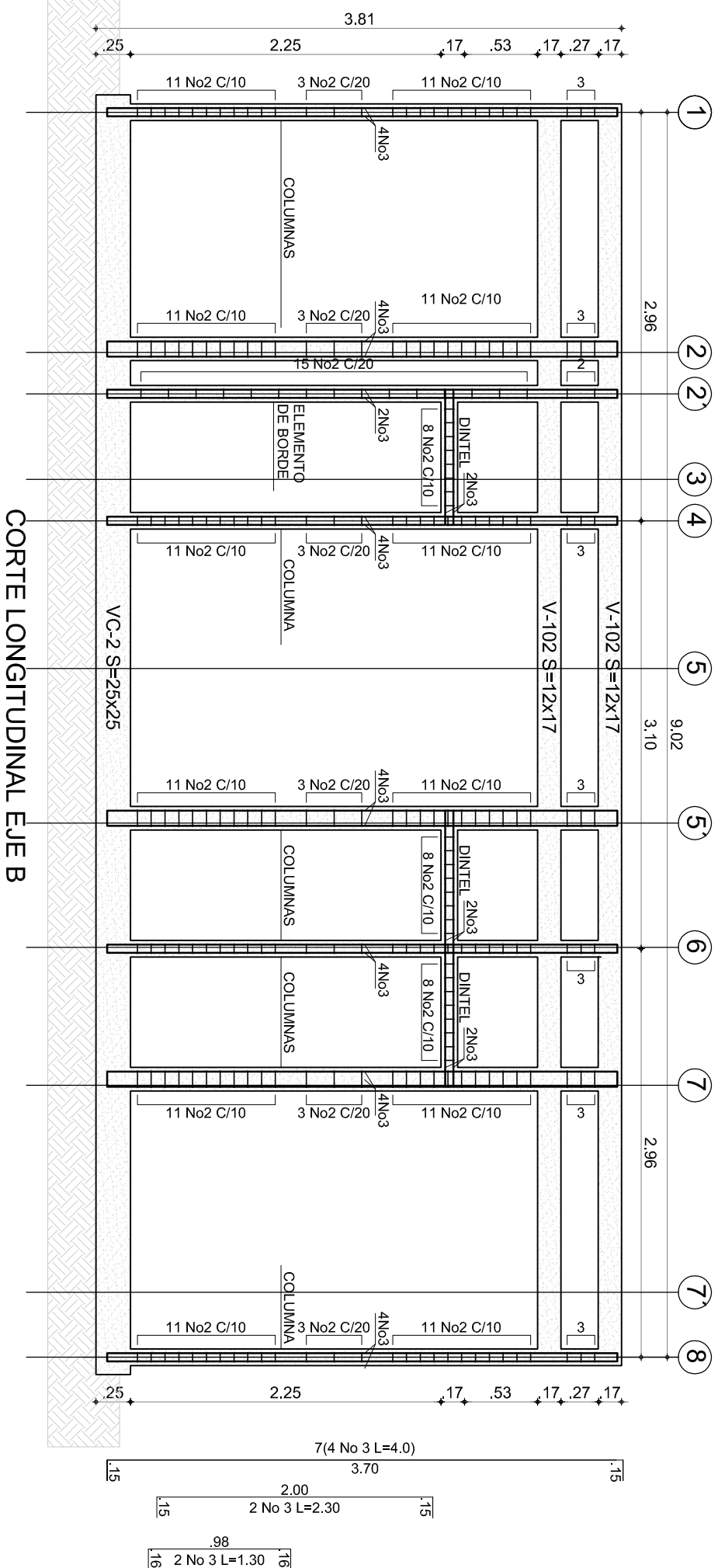
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

Fecha:

Plano No:
18/38

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:

Refuerzo de Columnas
Estructura Metalica
Especificaciones

Elaborado por:

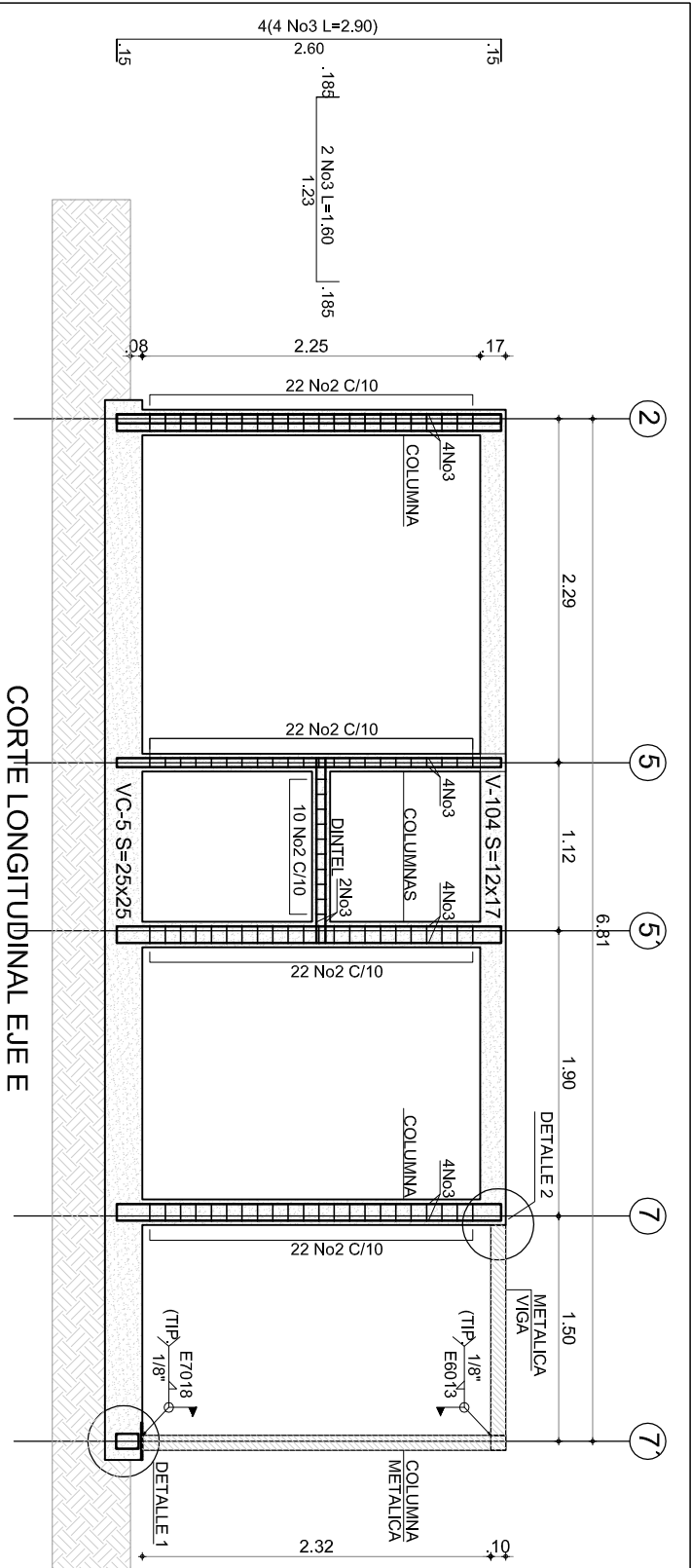
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 207/99 Crd.

Plano No:

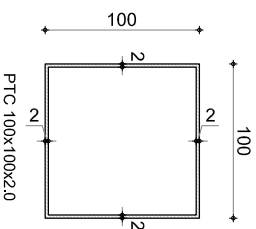
19/38

Fecha:

ABRIL de 2016



CORTE LONGITUDINAL EJE E



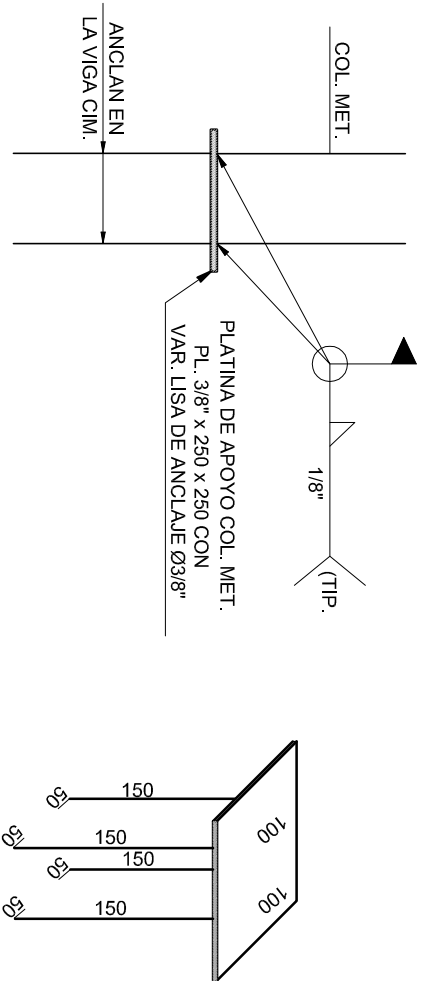
PERFIL TUBULAR
CUADRADO PTC

NOTAS GENERALES

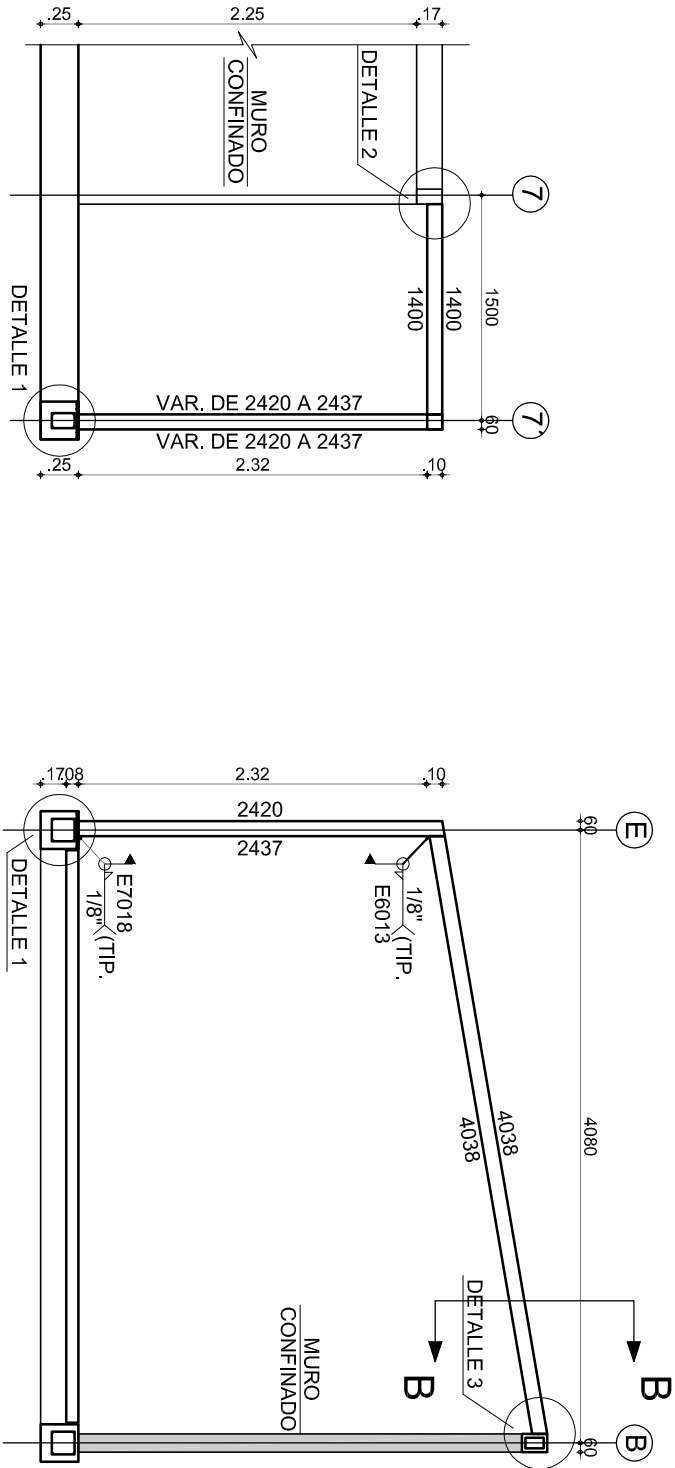
- 1) DIMENSIONES INDICADAS EN MILIMETROS
- 2) PINTURA ANTICORROSIVA A BASE ZINC esp. 3 mils.
PINTURA DE ACABADO ESMALTE SINTETICO, esp. 3 mils.
LIMPIEZA SSPC-SP2
- 3) DISEÑO SEGUN N.S.R.-10

ESPECIFICACIONES

LAMINAS ASTM A-36 fy=25.3 Kg/mm2
PERFILES LAMINADOS Y PREFABRICADOS ASTM A-572 Gr 50
PERFILES ESTRUCTURARES PREFABRICADOS ASTM A-572 /A500 Gr 50
PERFILES CORREAS ASTM A-570 Gr 33
ANCLAJES SAE 1045
TORILLERIA ASTM A-325 /SAE Gr 5
SOLDADURA AWS E70XX /E80XX SAW/SMWV



DETALLE 1 - ANCLAJES COL. A VIGAS DE CIMENTACION



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:

Detalle 1, 2 y 3
Estructura Metalica
Despiece V-105

Elaborado por:

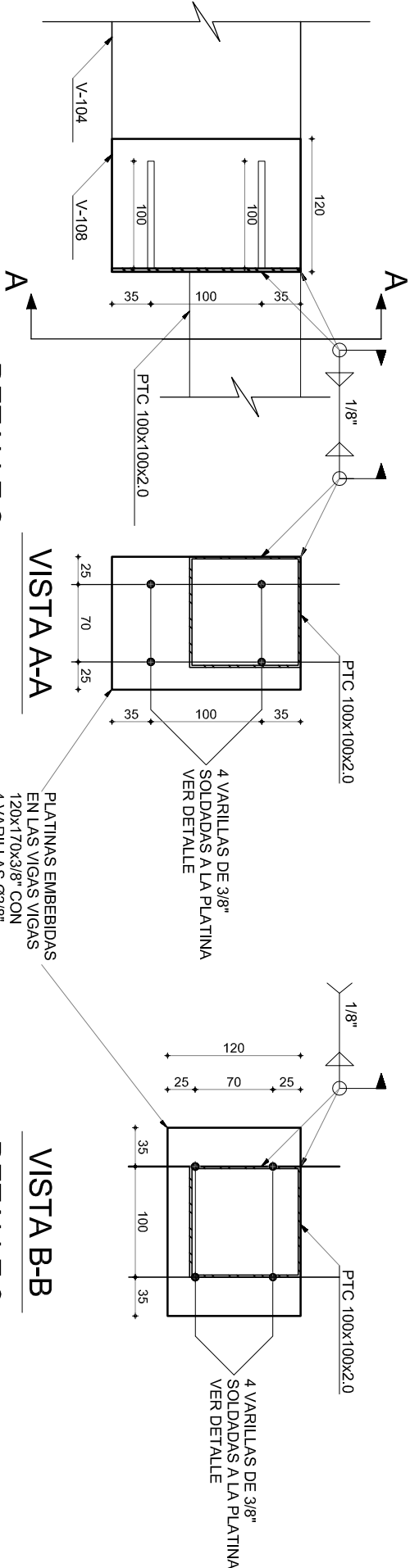
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

20/38

Fecha:

ABRIL de 2016



VISTA A-A

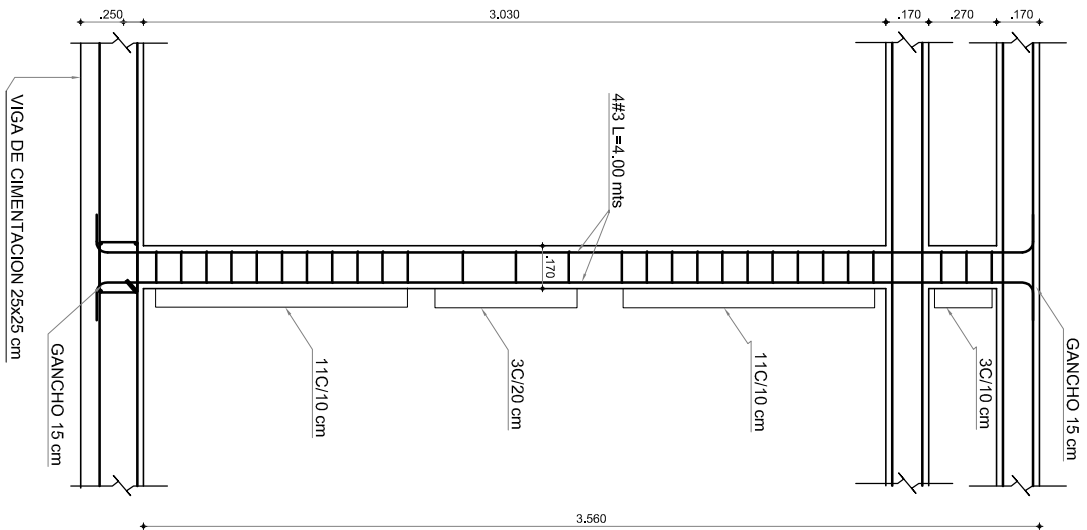
PLATINAS EMBEBIDAS
EN LAS VIGAS VIGAS
120X170X3/8" CON
4 VARILLAS Ø3/8"

VISTA B-B

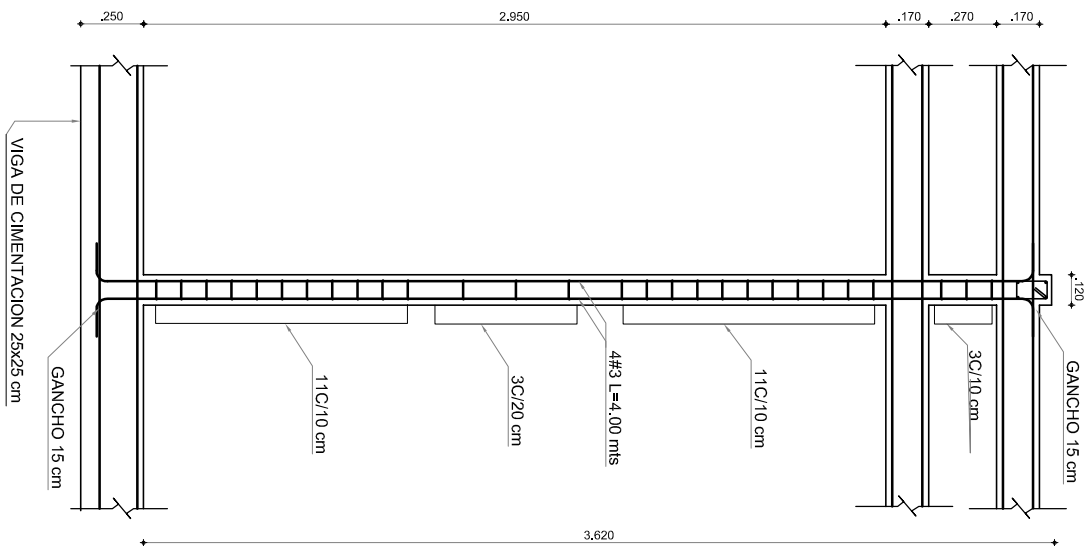
DETALLE 3

DETALLES 2 y 3 - ANCLAJE VIGA MET. A VIGAS DE CONCRETO

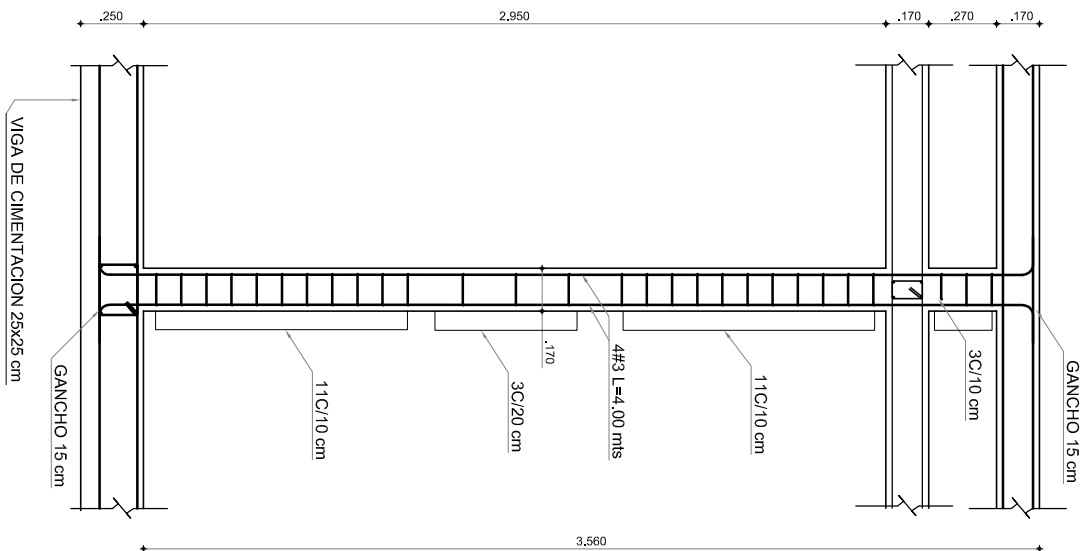
DETALLE 1 COLUMNAS B5´ 17X12 cm



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



DETALLE 3 COLUMNAS B2 Y B7 17x12 cm



Zona 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:

Detalle 1, 2 y 3 Columnas

Elaborado por:

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

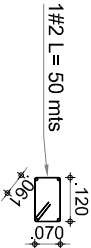
Plano No:

21/38

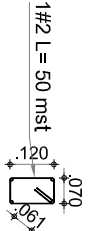
Fecha:

ABRIL de 2016

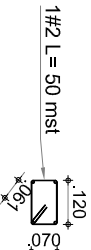
DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE



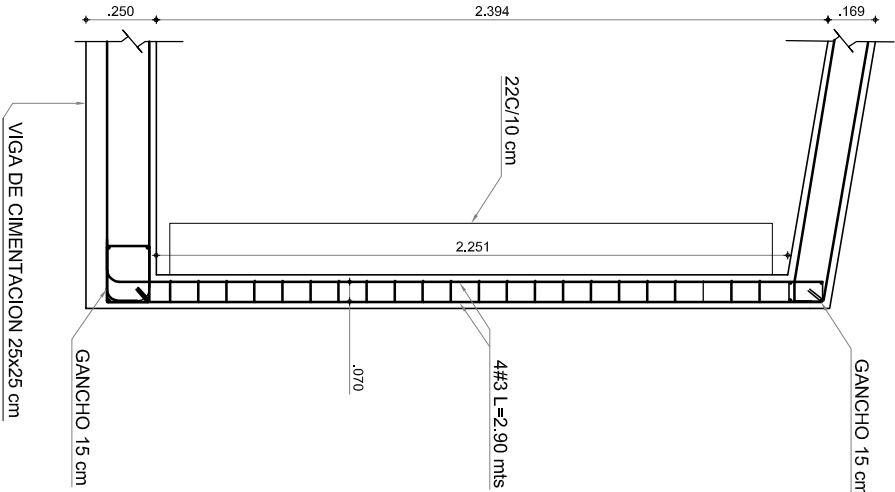
DETALLE FLEJE



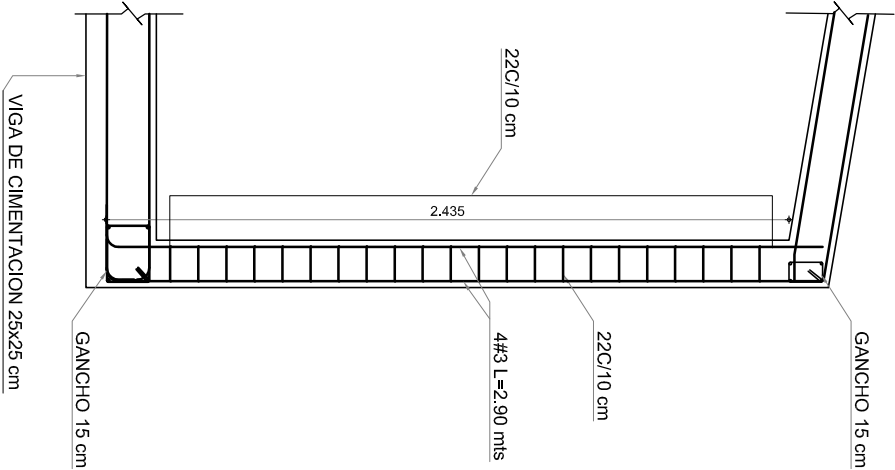
LONGITUD GANCHO ESTANDAR

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

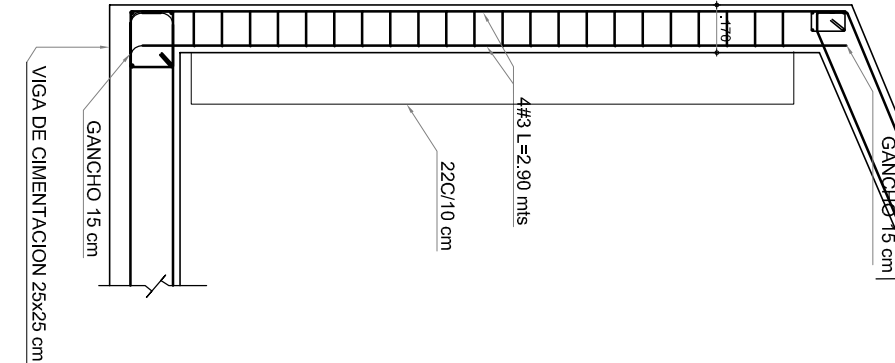
DETALLE 4 COLUMNAS E2.Y E7 12x17 cm



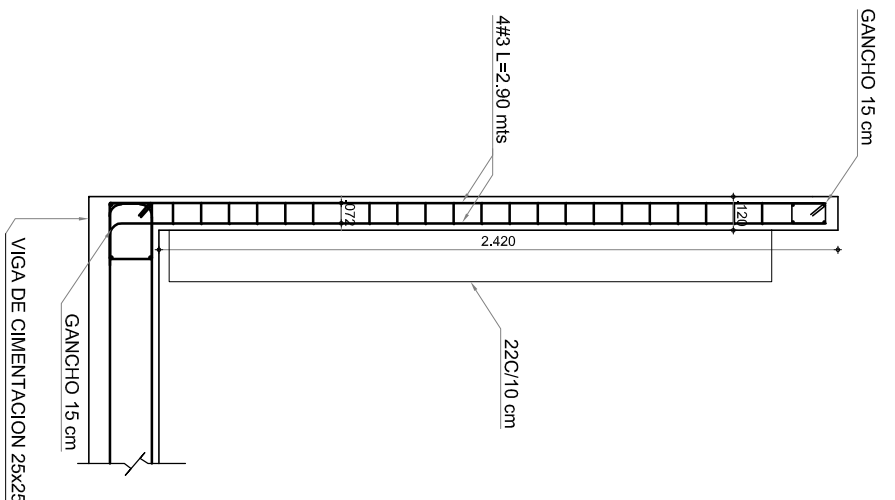
DETALLE 5 COLUMNAS E5 17x12 cm



DETALLE 6 COLUMNAS A1,A4,A6Y A8 17x12 cm



DETALLE 7 COLUMNAS EJE A 12



Zona 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:

Detalles 4, 5, 6 y 7
Columnas

Elaborado por:

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

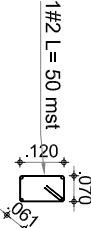
Plano No:

22/38

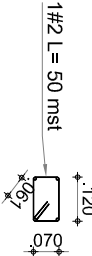
Fecha:

ABRIL de 2016

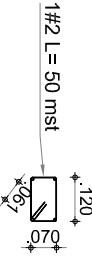
DETALLE FLEJE



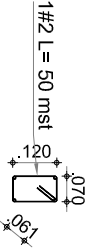
DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE

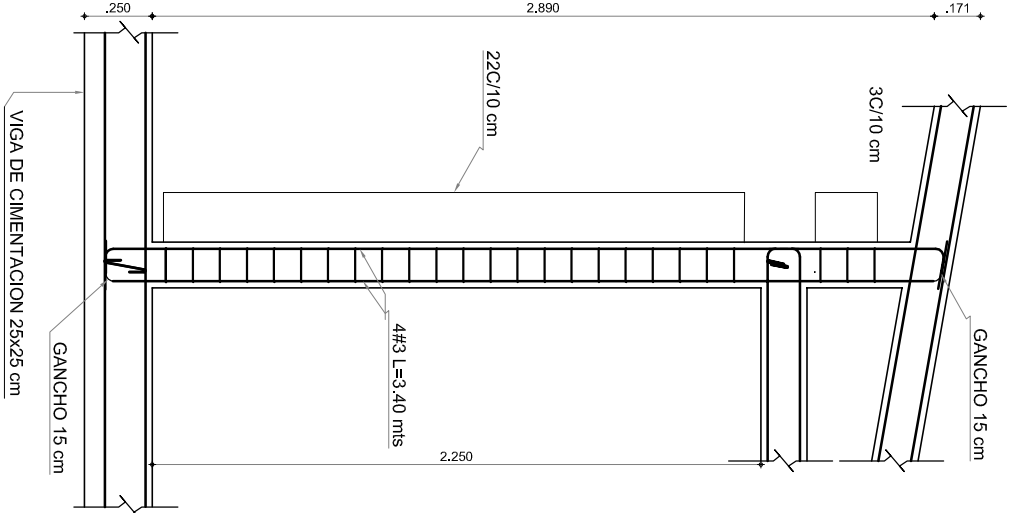


DETALLE FLEJE

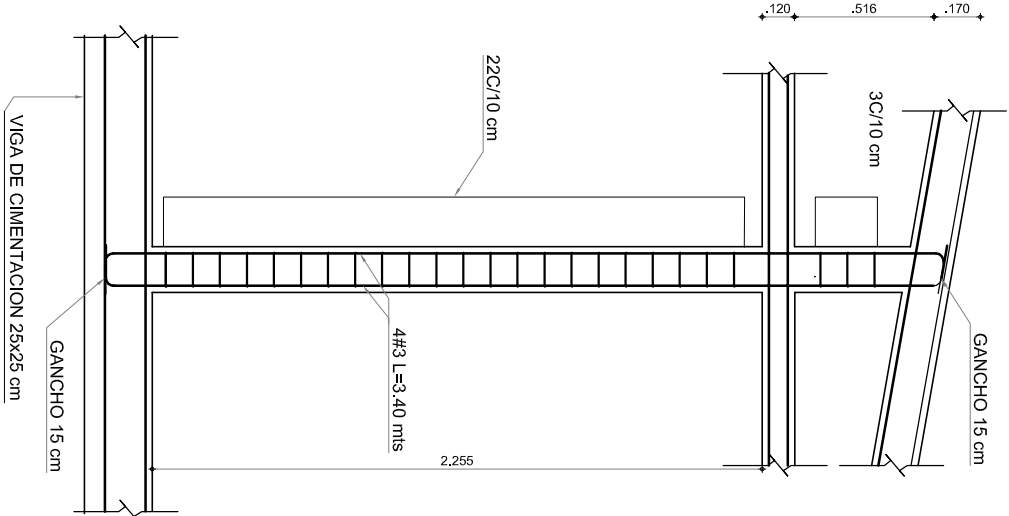


LONGITUD GANCHO ESTANDAR			
NUMERO	PULGADAS	GANCHO	
2	1/4	10 cm	
3	3/8	15 cm	

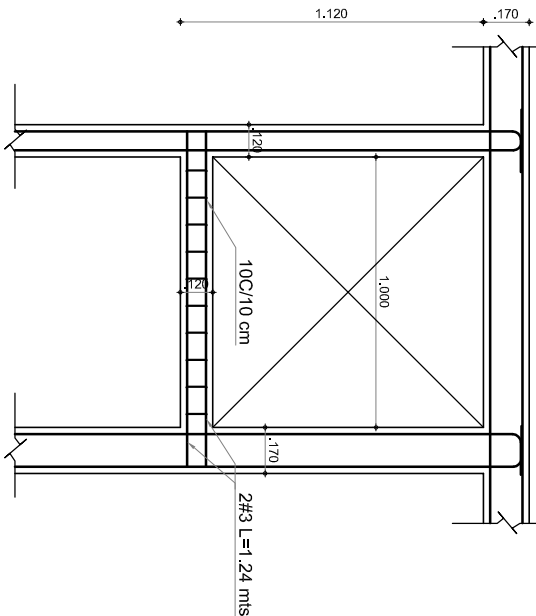
DETALLE 8 COLUMNAS C2 17X12 cm



DETALLE 9 COLUMNAS C7 17X12 cm



DETALLE 10 DINTEL EJE A 12X12 cm



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:

Detalles 8, 9 y 10
Columnas y dintel

Elaborado por:

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

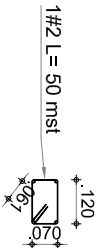
Plano No:

23/38

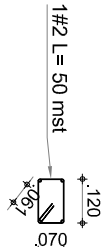
Fecha:

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

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:

Corte Estructural Eje 2-2

Elaborado por:

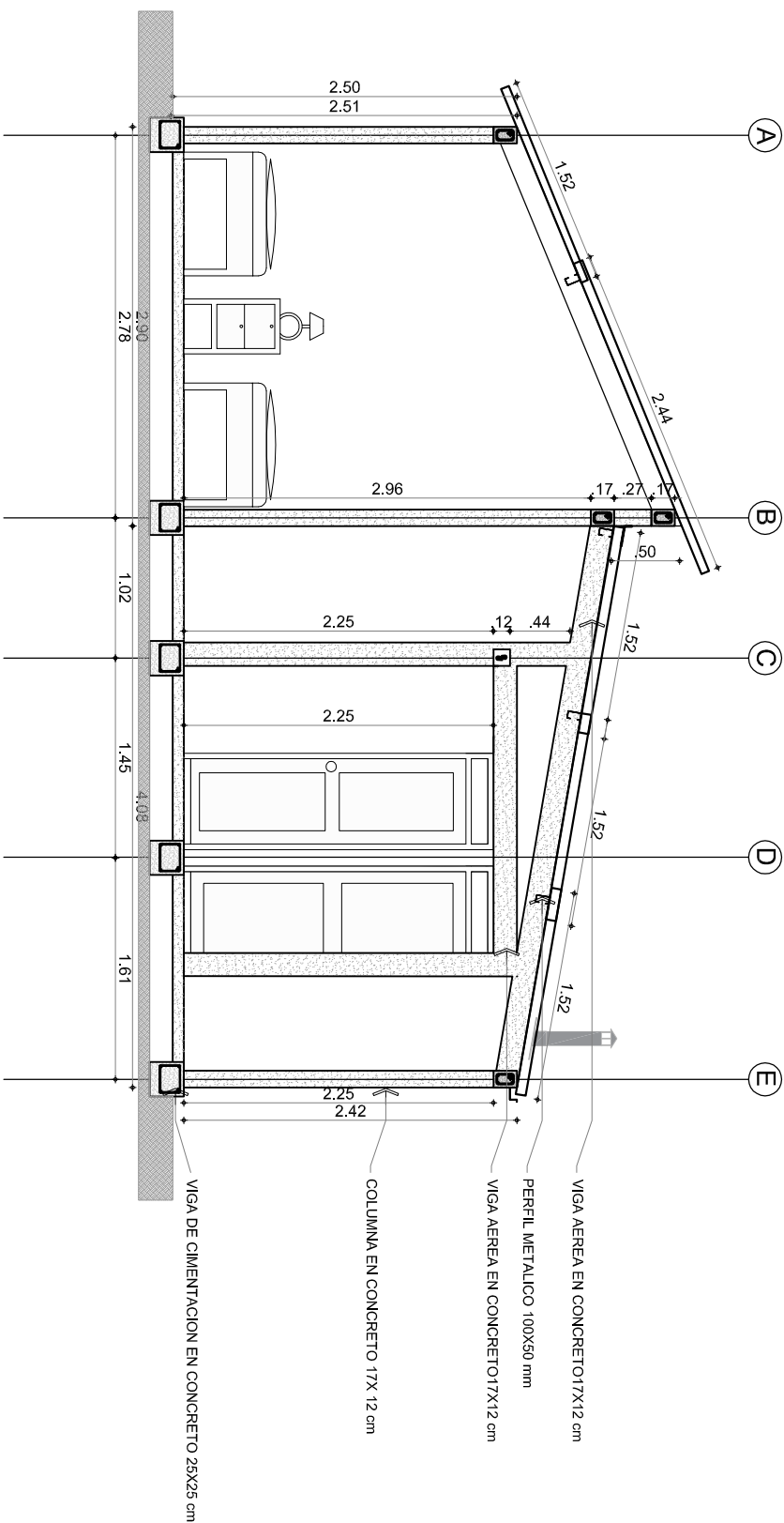
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

24/38

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:

Corte Estructural Eje 3-3

Elaborado por:

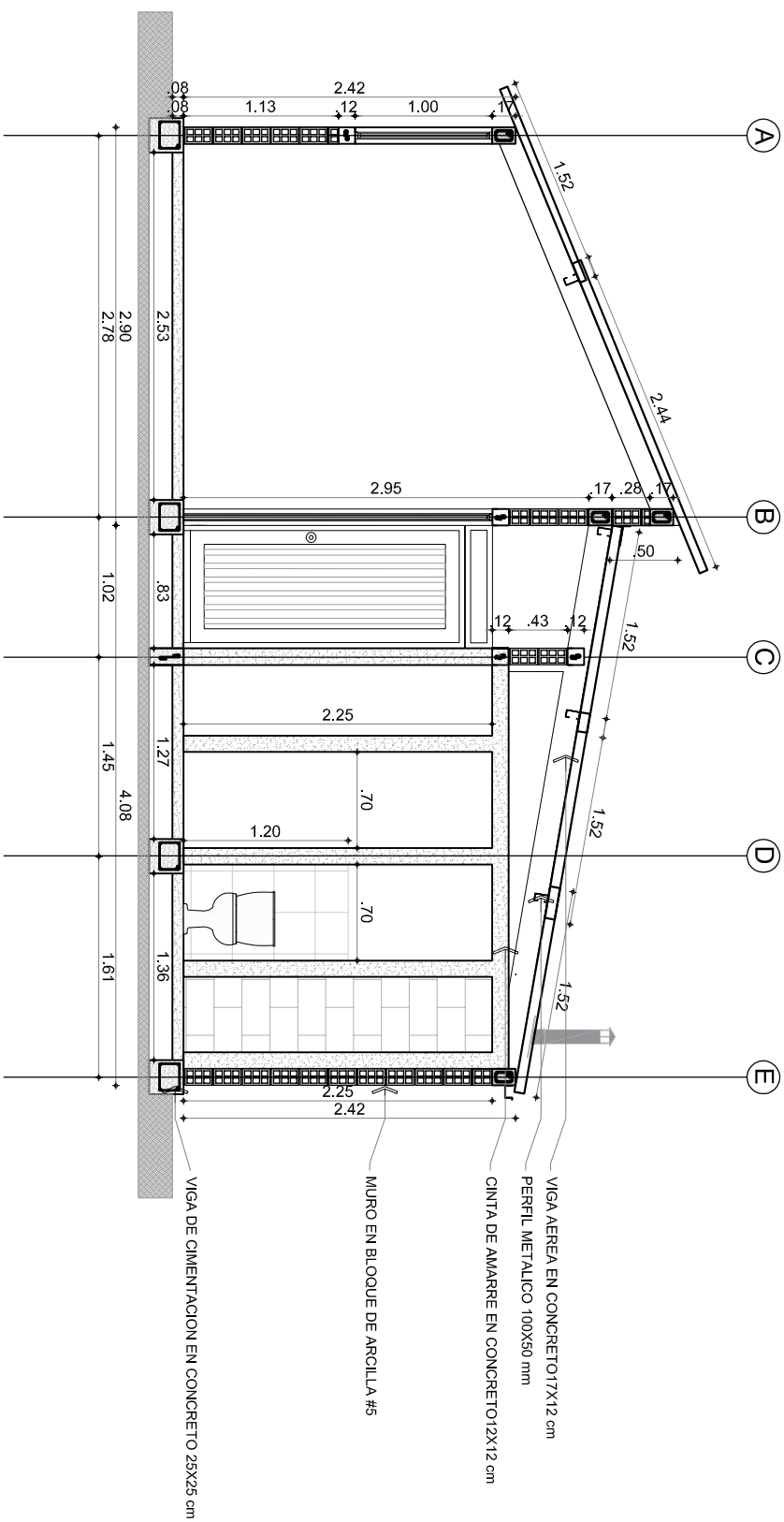
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

25/38

Fecha:

ABRIL de 2016



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



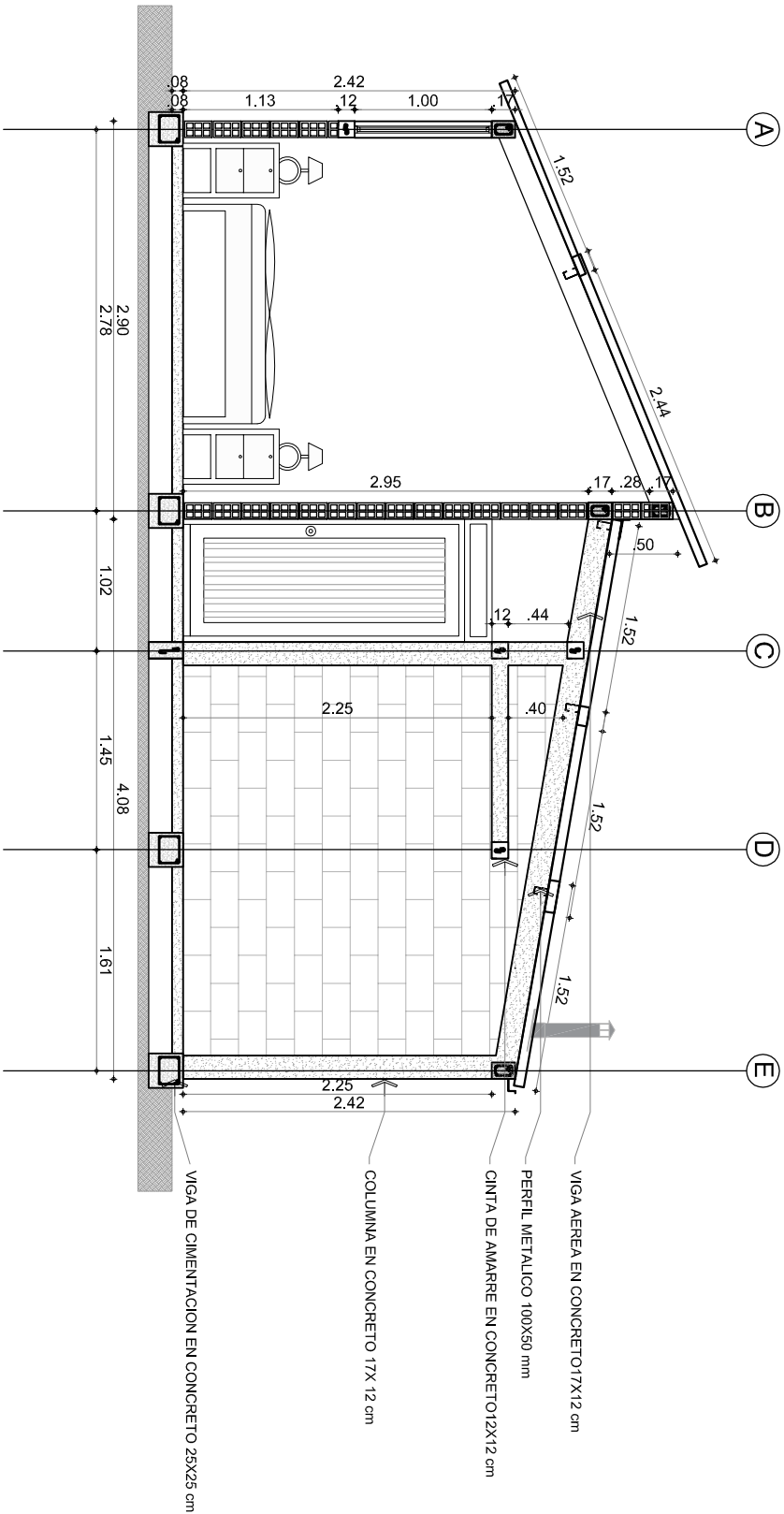
Nombre del Proyecto:
Prototipo (1) vivienda nueva
54,78 m2

Modalidad del Proyecto:
Vivienda Nueva

Nombre del Plano:
Corte Estructural Eje 5-5

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

Plano No:
26/38
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:

Corte Estructural Eje 6-6

Elaborado por:

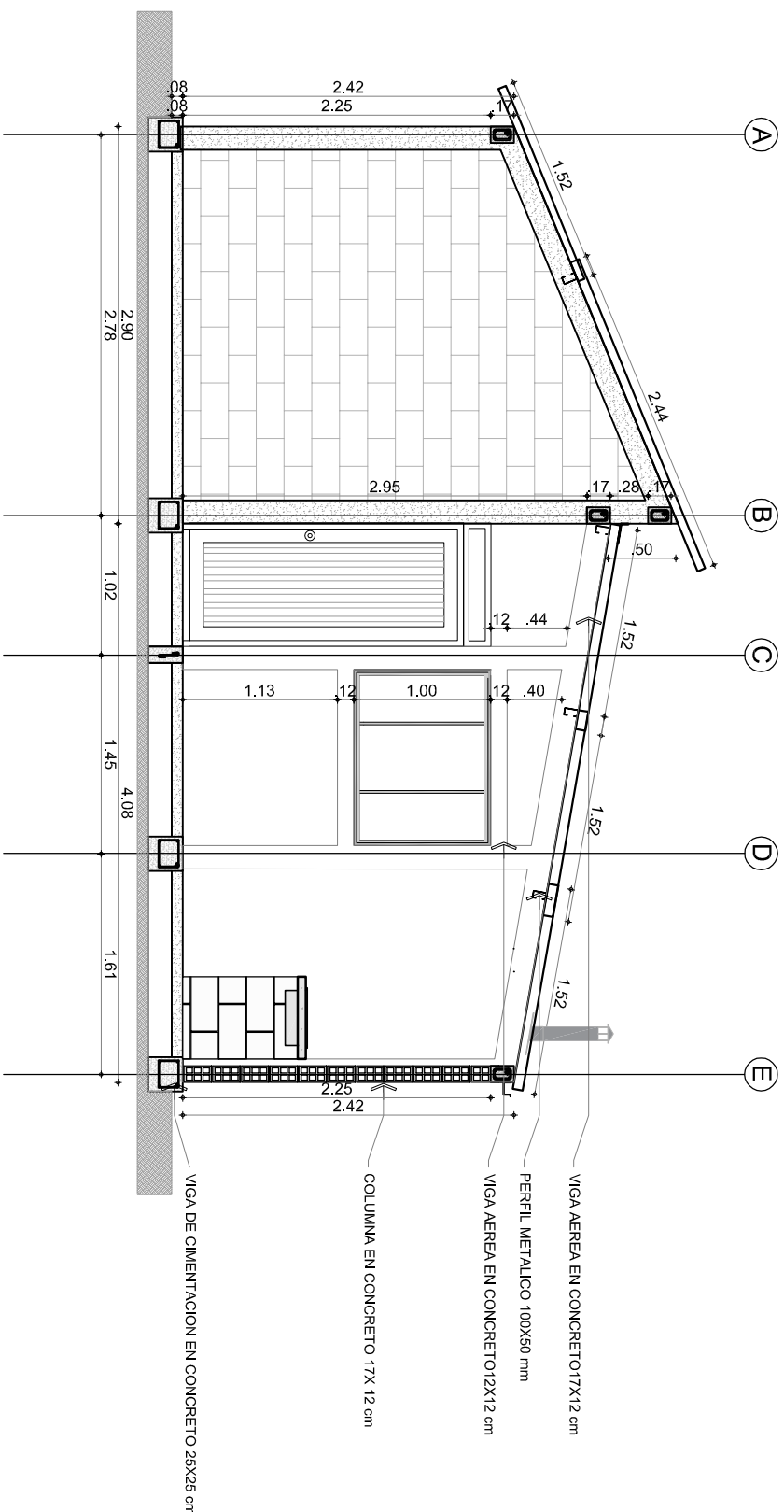
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

27 /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:

Planta Instalaciones
Hidraulicas

Elaborado por:

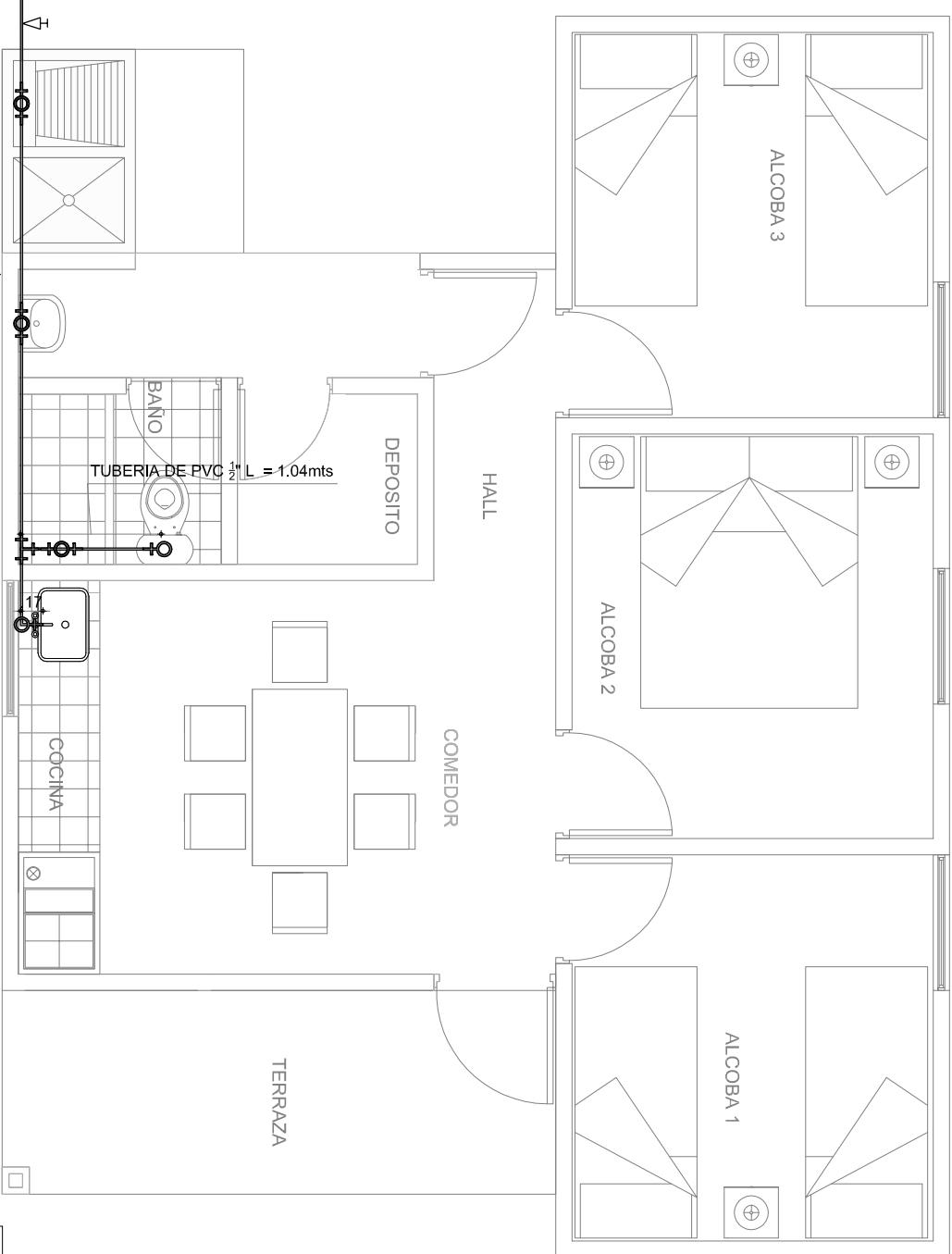
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

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

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 Instalaciones
Sanitarias

Elaborado por:

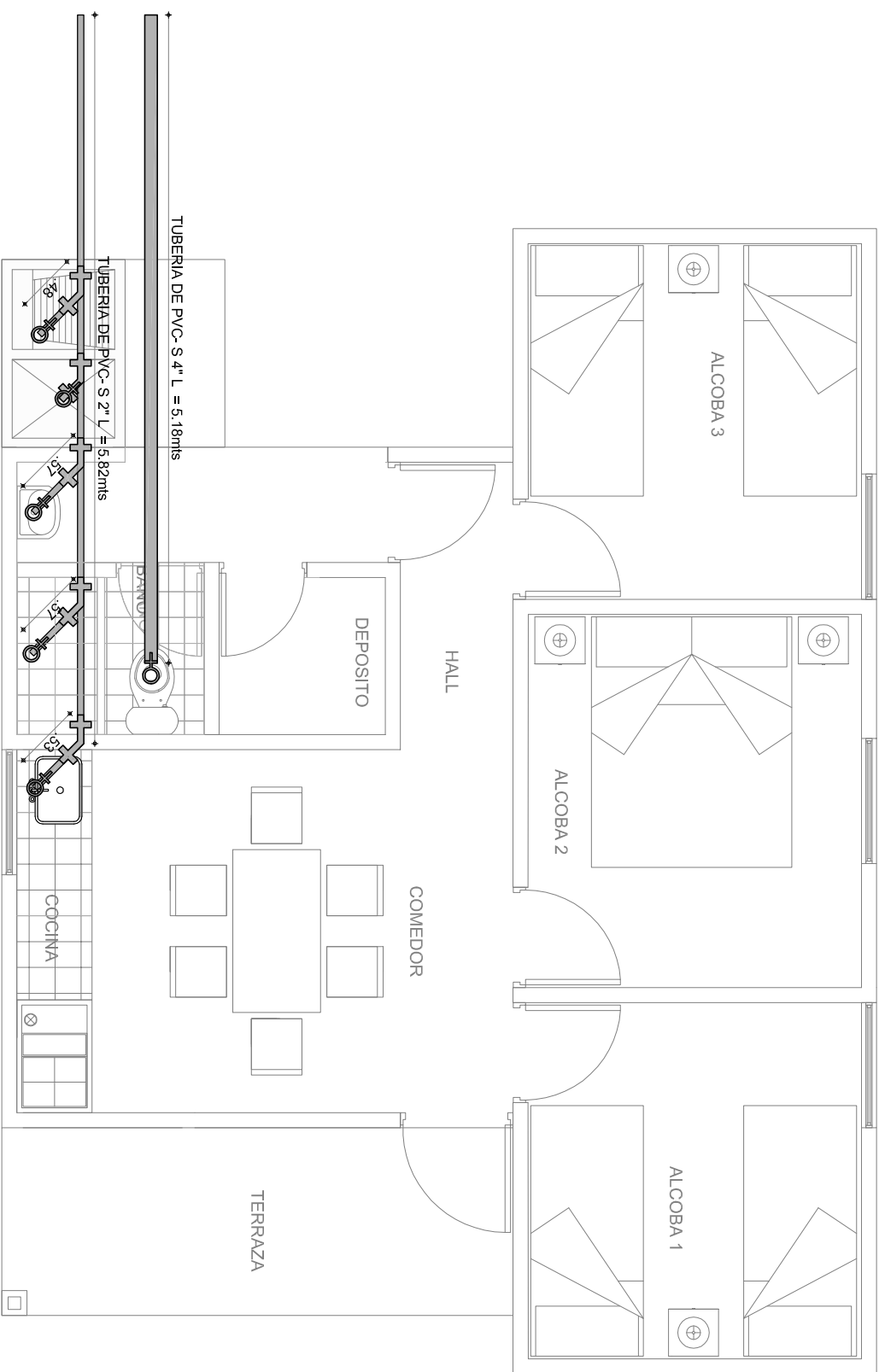
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

29/38

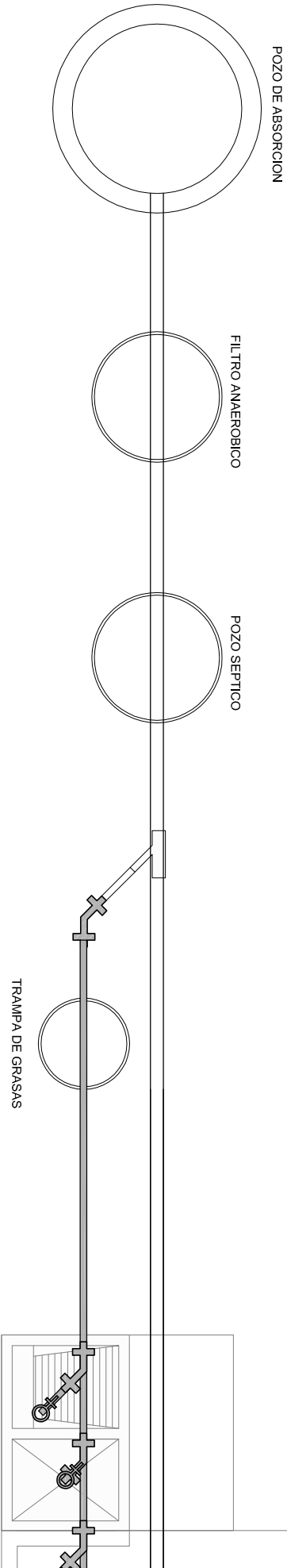
Fecha:

ABRIL de 2016



CUADRO DE CONVENCIONES

1		CODO DE 45° 4"
1		CODO DE 90° ENBAJADA 4"
5		CODO DE 90° ENBAJADA 2"
5		CODO DE 45° 2"



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:

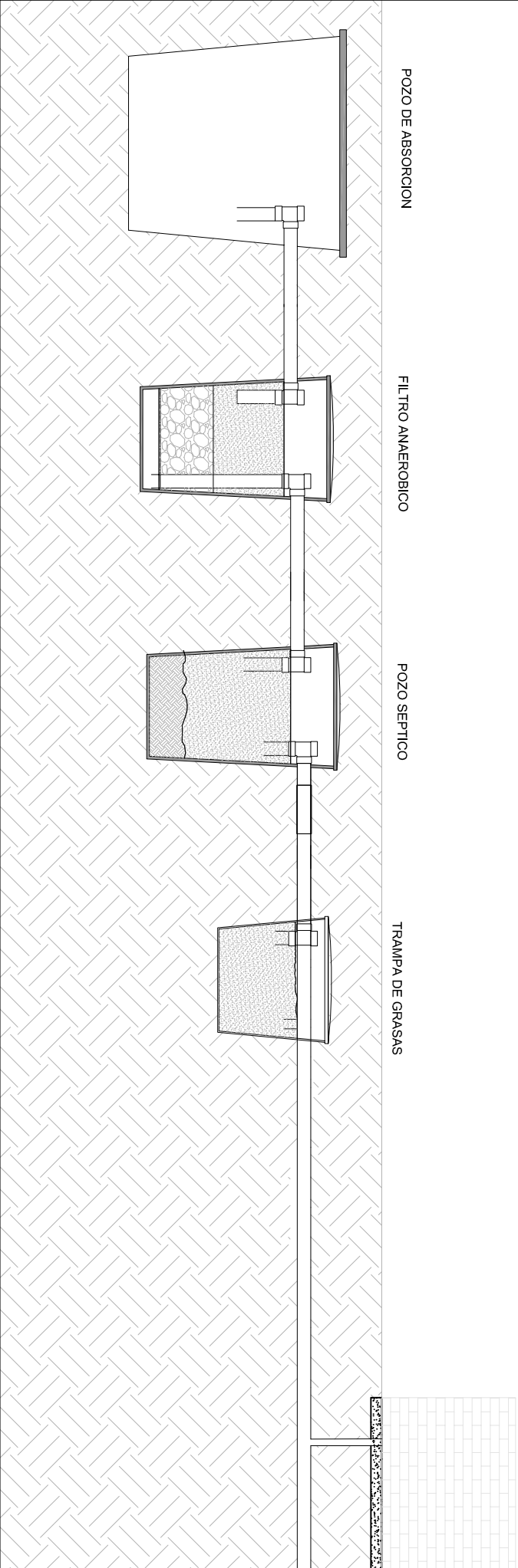
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

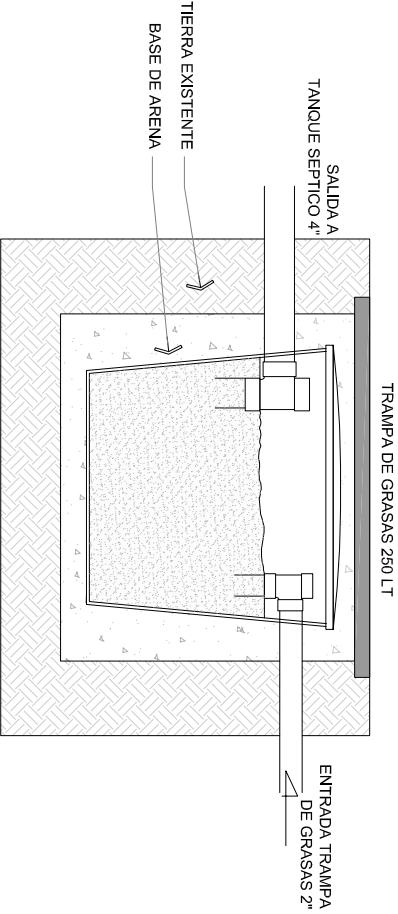
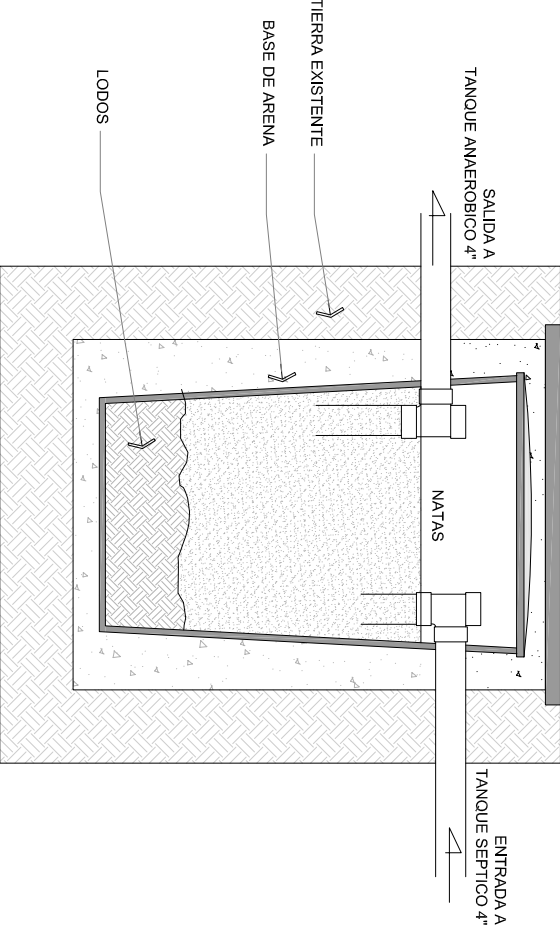
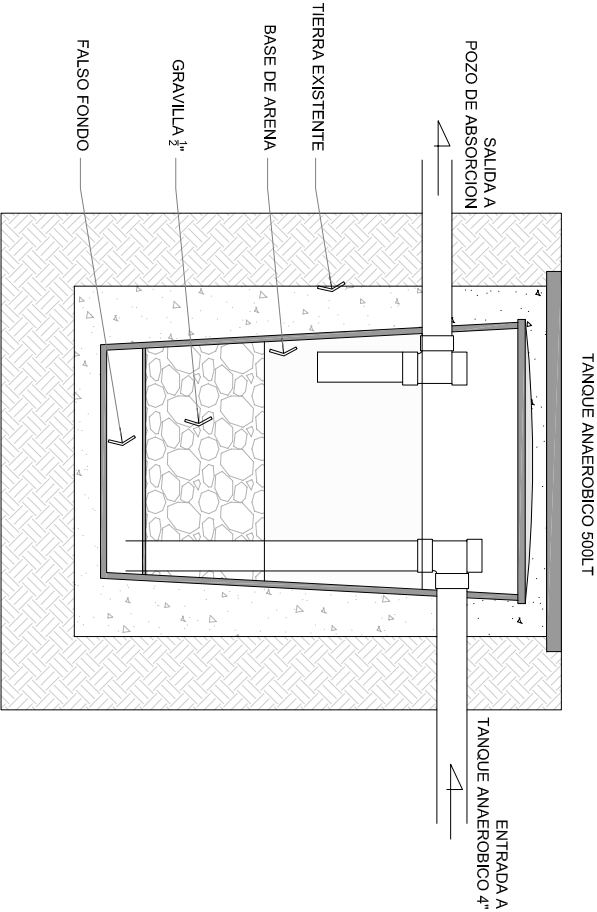
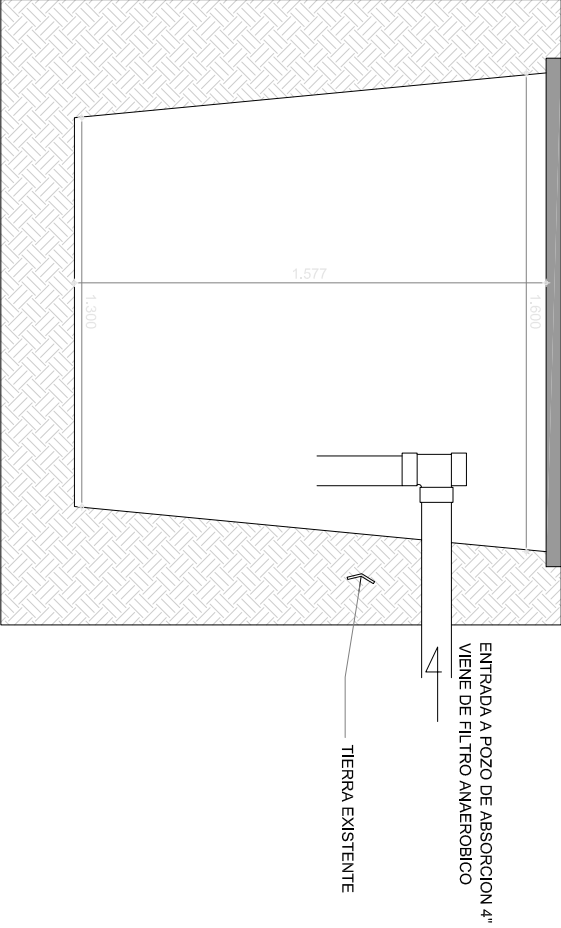
Plano No:

30/38

Fecha:

ABRIL de 2016



		<div>Zona Sísmica Alta Aa=0.50, Av=0.40 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.</div>
		<div>Modalidad del Proyecto: Vivienda Nueva</div> <div>Nombre del Plano: Detalles del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales</div> <div>Elaborado por: Original con firma del Profesional Ing. Ariel Ricardo García Medina T.P. # 25202 - 20799 Cnd.</div> <div>Plano No: 31/38</div> <div>Fecha: ABRIL de 2016</div>

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:

Planta de Instalaciones
Electricas - Salidas de
Iluminacion

Elaborado por:

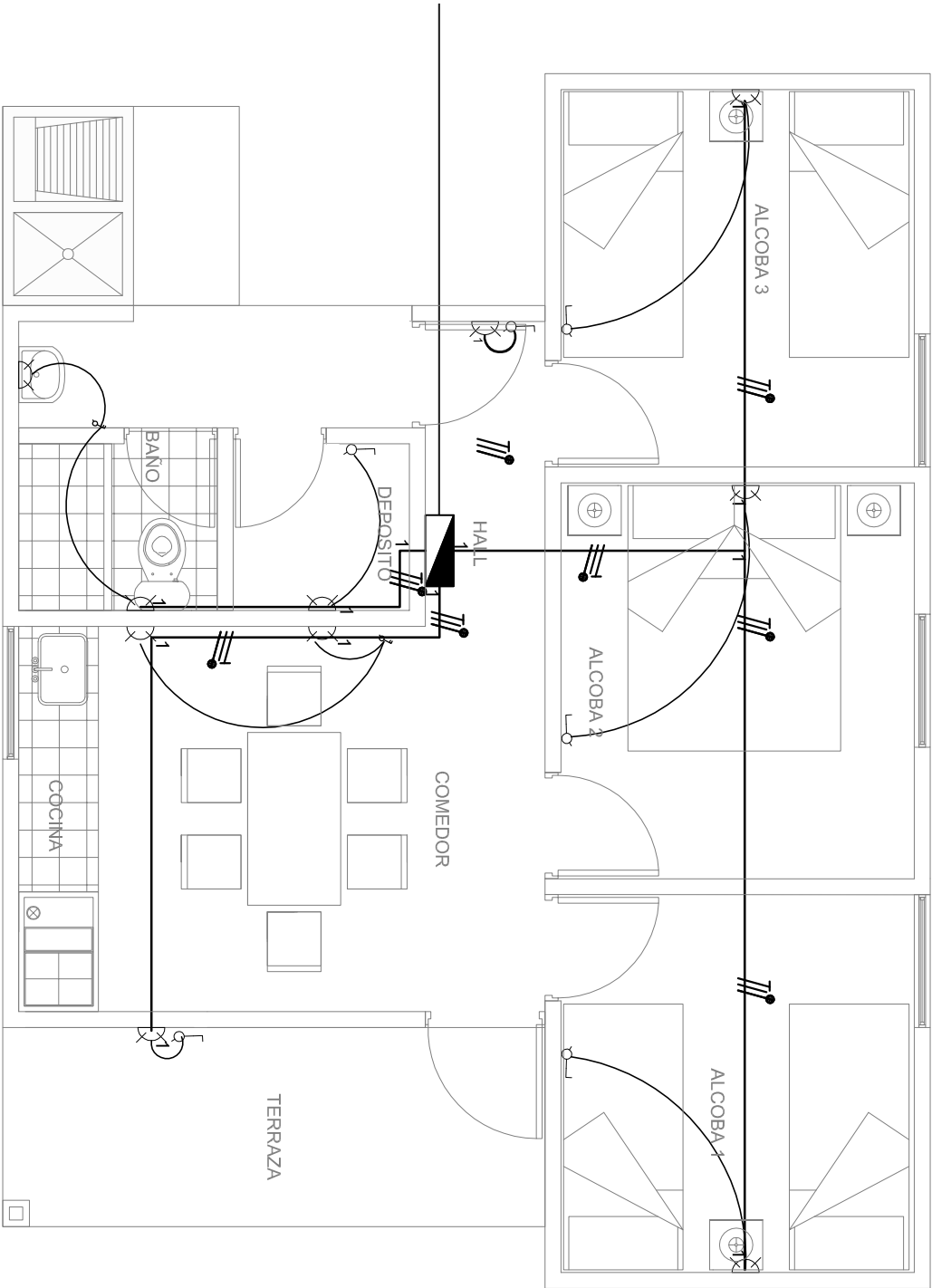
Original con firma del Profesional
T.ec. Electricista Elnor Jaidier Russi
T.P. # 80815191-61917

Plano No:

32/38

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
T TIERRA
⏏ CONTADOR DE ENERGIA
⏏ LINEA DE MANDO

NOTAS
1) TODA LA TUBERIA QUE NO SE ESPECIFIQUE SU DIAMETRO SERA 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 SERA No. 12 AWG
4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACION SERA 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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Planta de Instalaciones
Eléctricas - Tomacorrientes

Elaborado por:

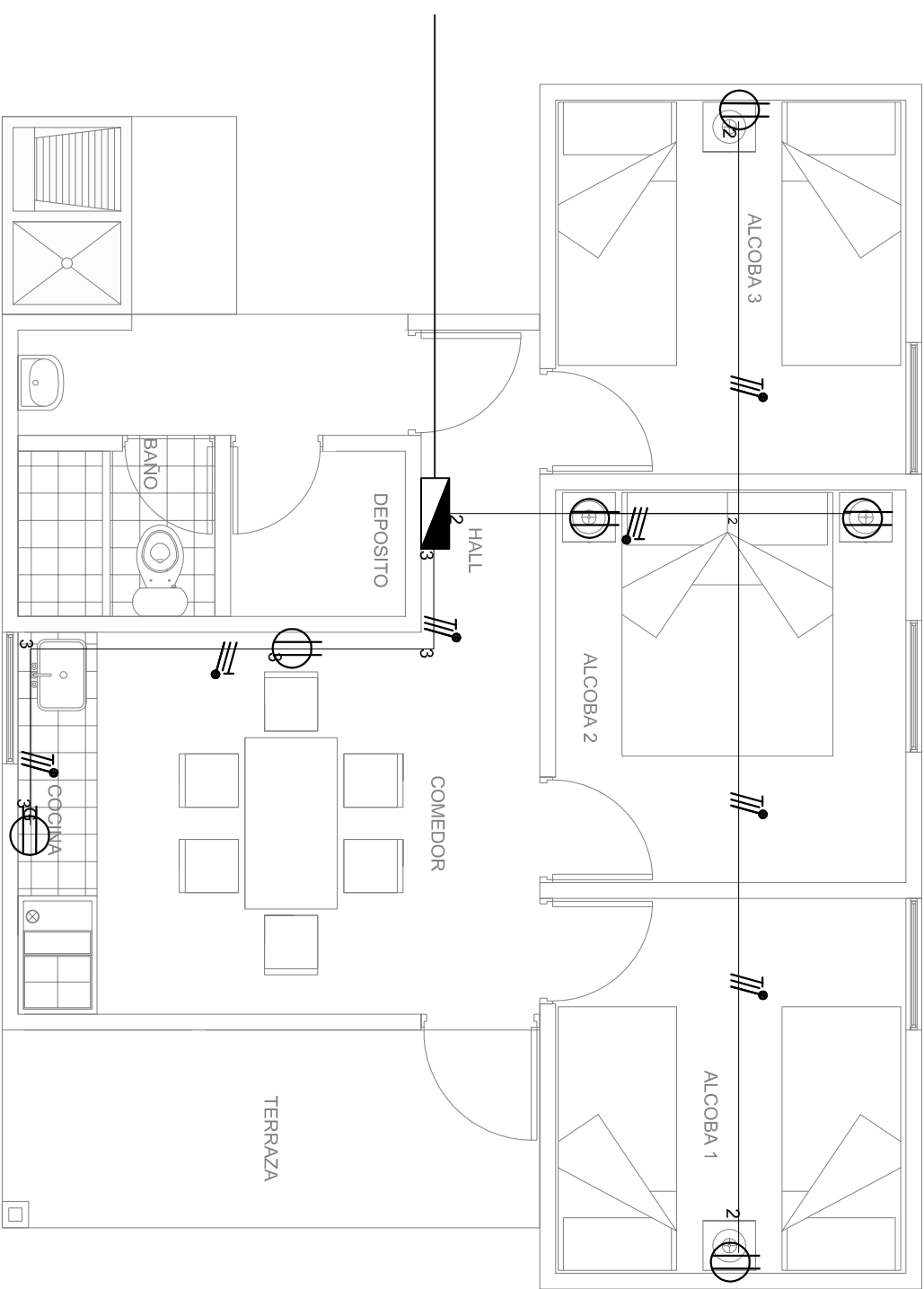
Original con firma del Profesional
Téc. Electricista Eider Jader Russi
T.P. # 80815191-61917

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 CONDUT 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 Nro. 12 AWG
4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACION SERA 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 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

Nombre del Plano:

Diagrama Unifilar

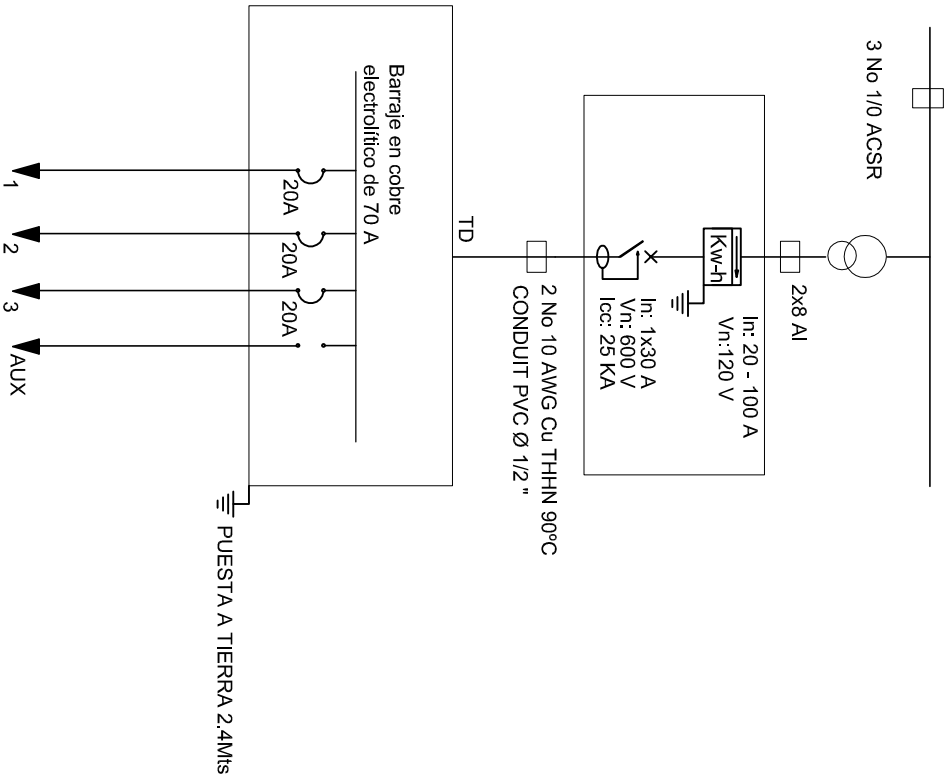
Elaborado por:

Original con firma del Profesional
Téc. Electricista Eimer Jader 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 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 Puesta a Tierra

Elaborado por:

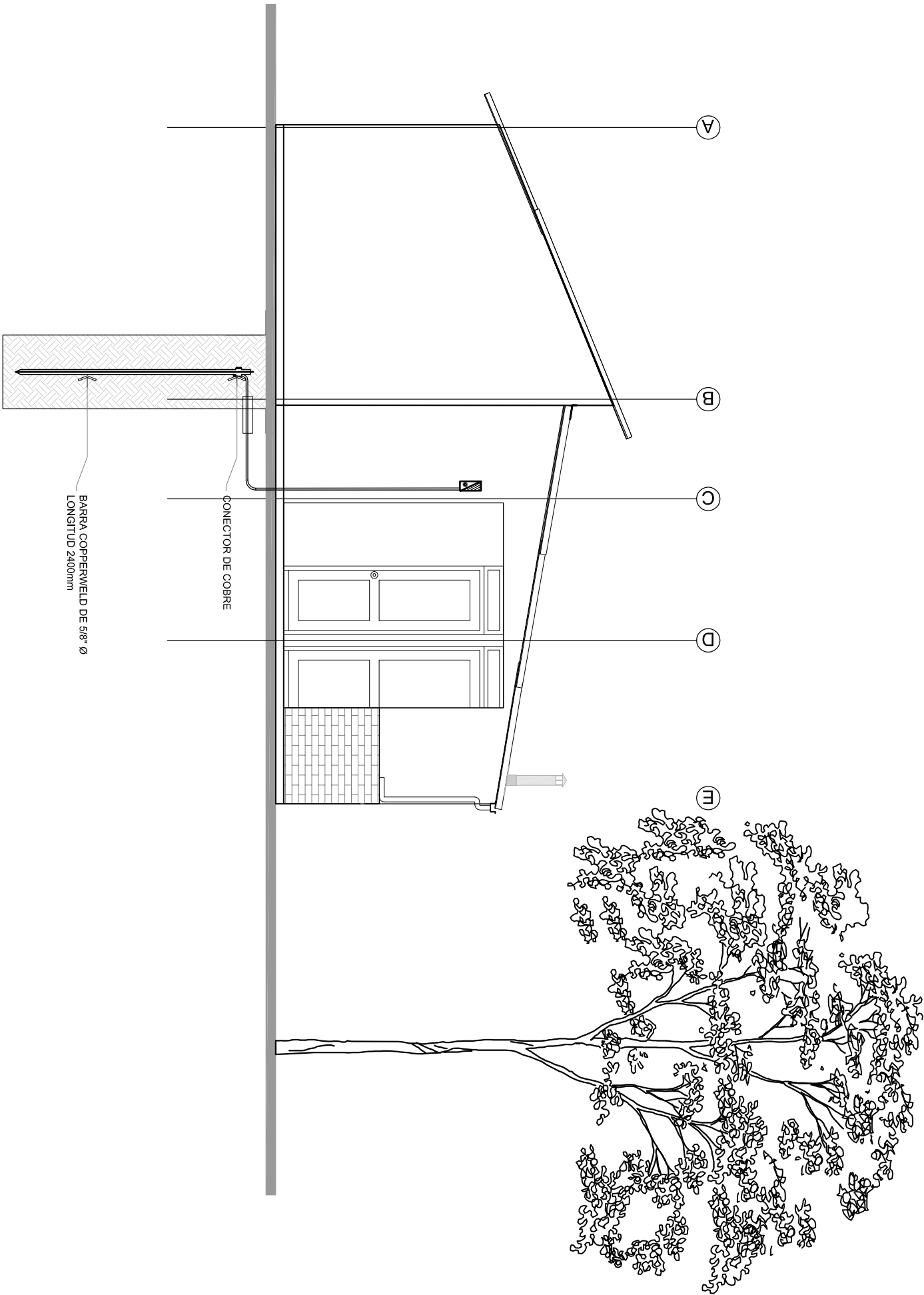
Original con firma del Profesional
Téc. Electricista Eimer Janker Russi
T.P. # 80815191-61917


Plano No:

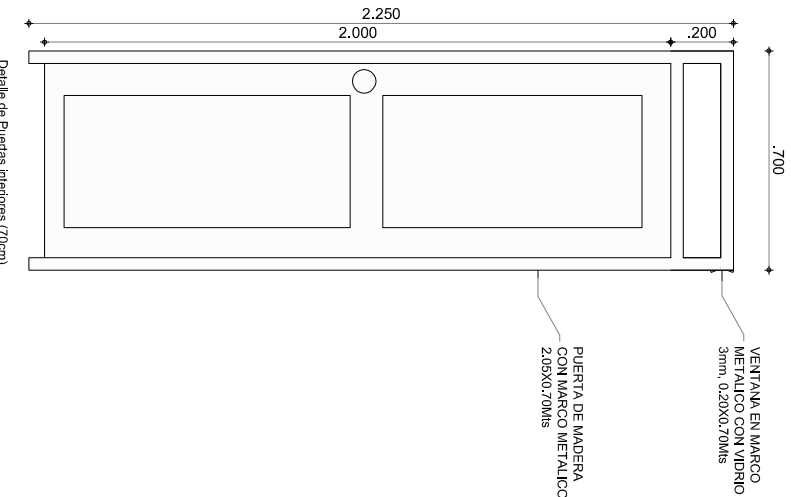
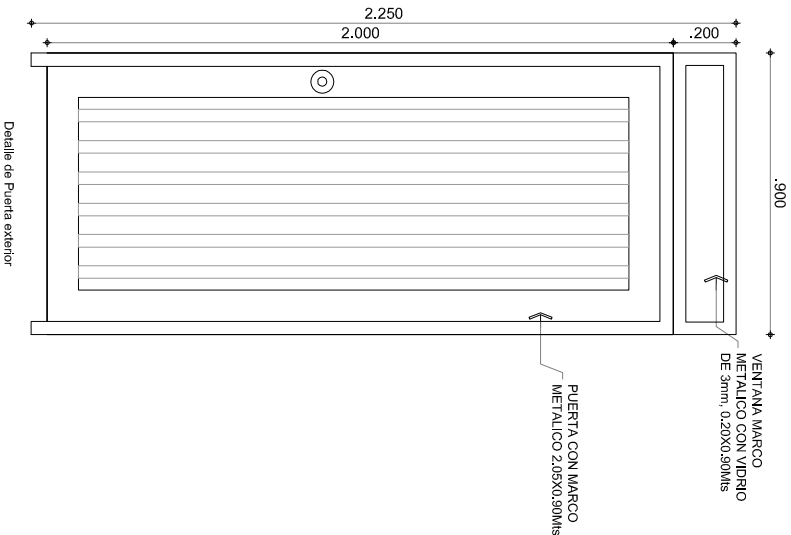
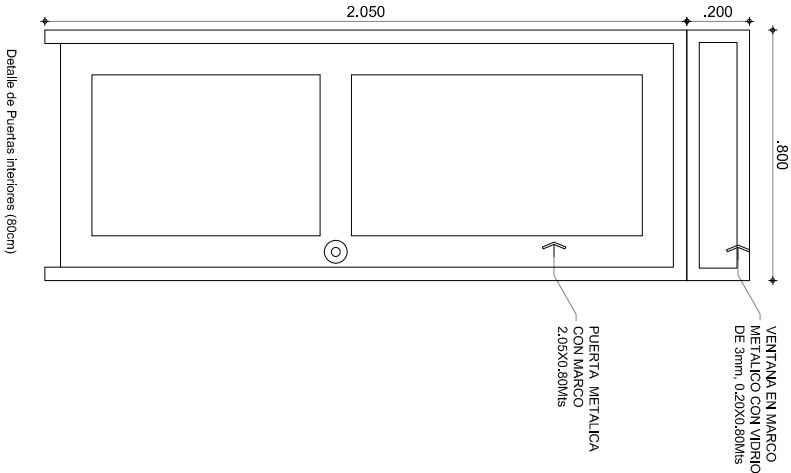
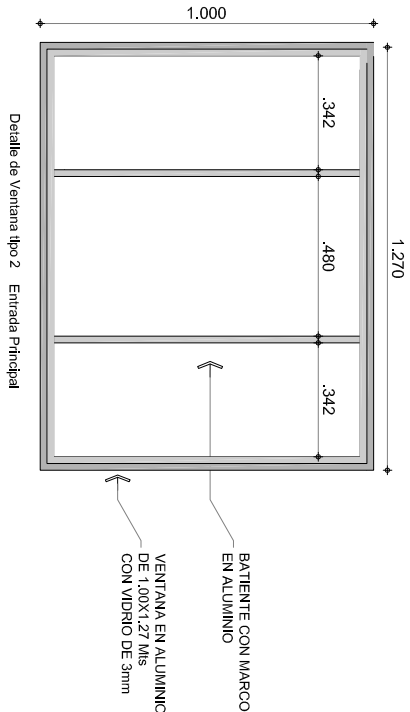
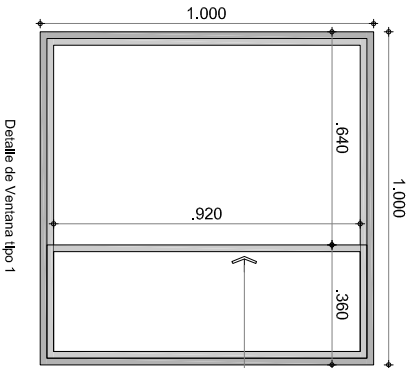
35/38

Fecha:

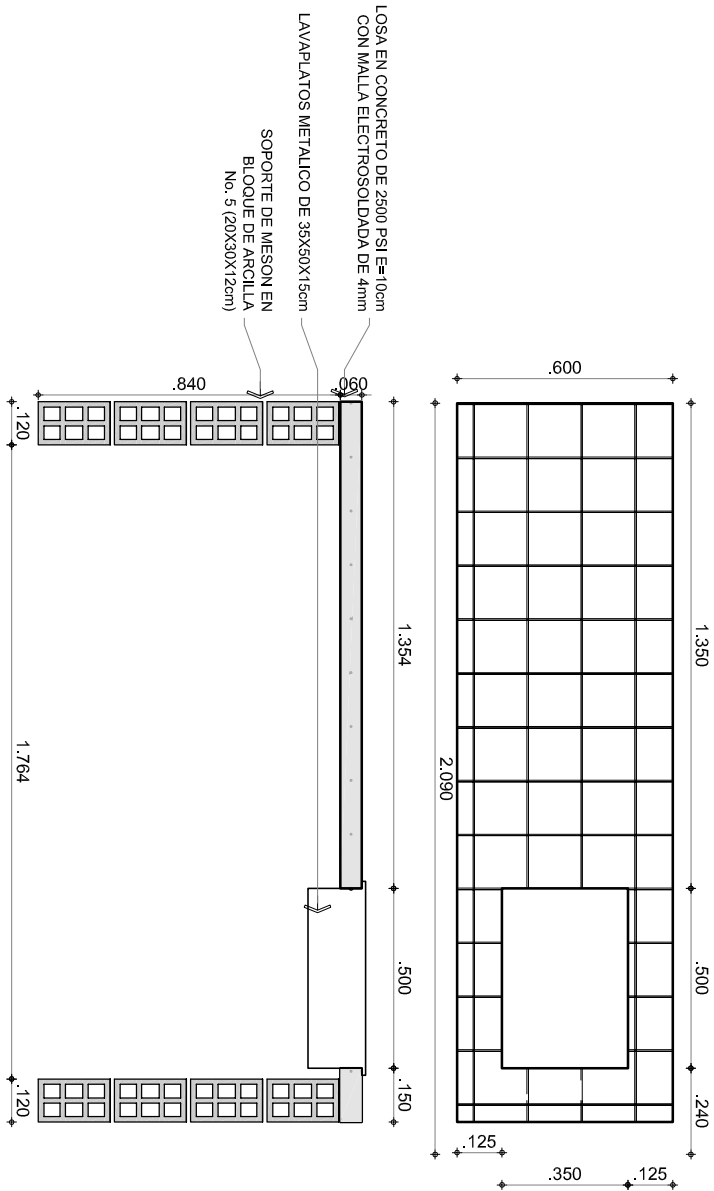
ABRIL de 2016



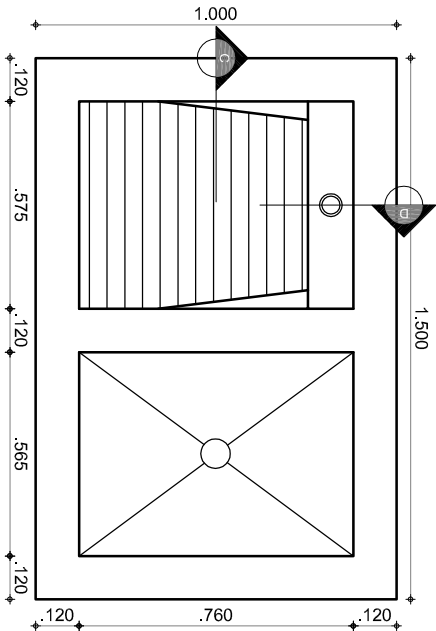
Zona Sísmica Alta Aa=0.50, Av=0.40 Clima Frio > 2000 m.s.n.m.	
	
Nombre del Proyecto:	
Prototipo (1) vivienda nueva 54,78 m2	
Modalidad del Proyecto:	
Vivienda Nueva	
Nombre del Plano:	
Detalle Ventana Tipo - Ventana (1.27cm) Detalle Puerta Exterior (80cm) Detalle Puerta Int. (70cm)	
Elaborado por:	
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



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:

Detalle de Lavadero
Detalle meson de cocina

Elaborado por:

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

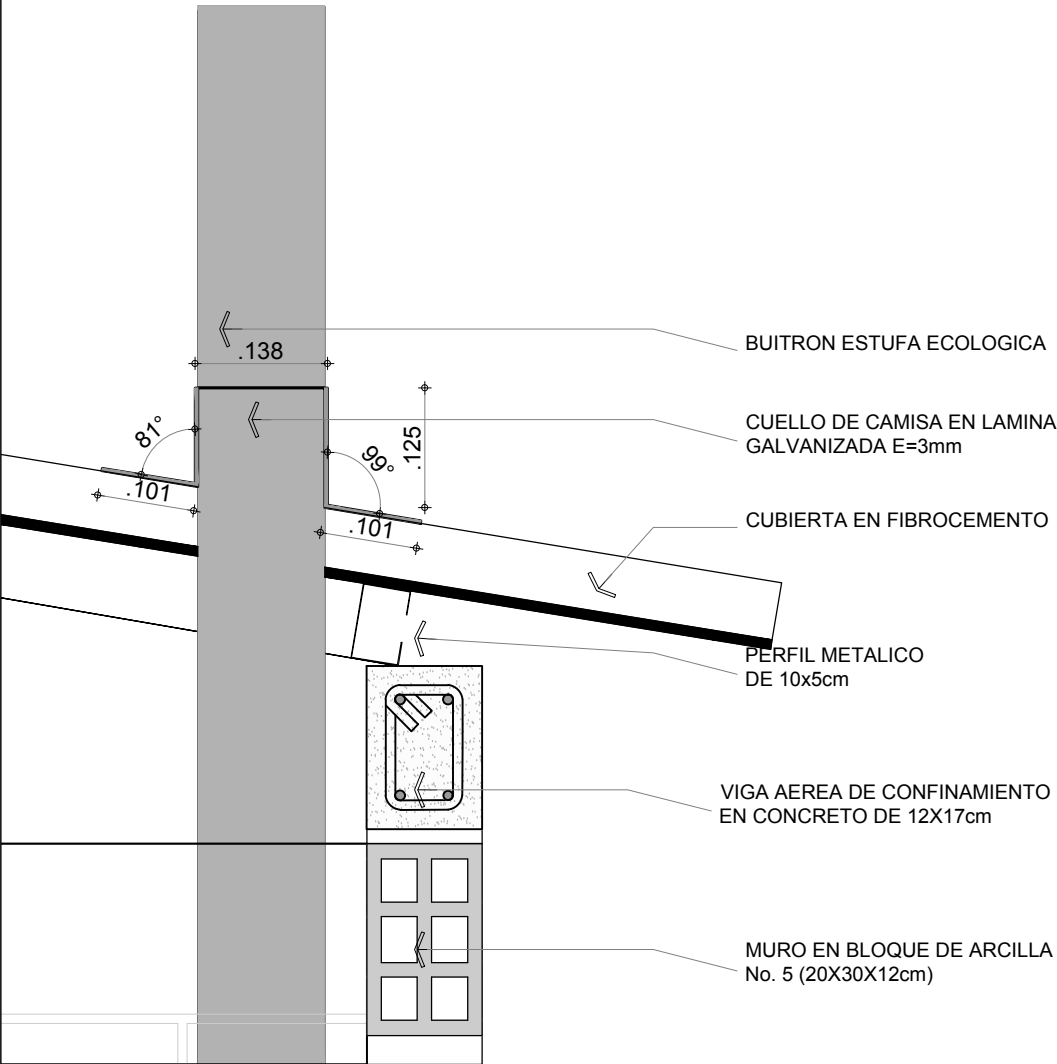
Plano No:

37 /38

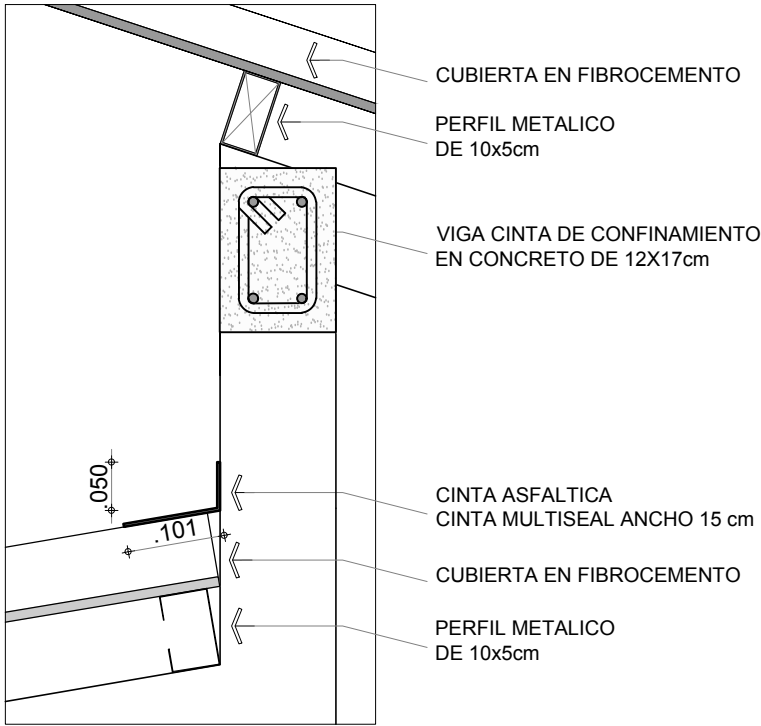
Fecha:

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 m2

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