

Zona Sísmica Alta
 $A_a=0.50$, $A_v=0.40$
 Clima Cálido <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:

Planta Arquitectonica

Elaborado por:

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

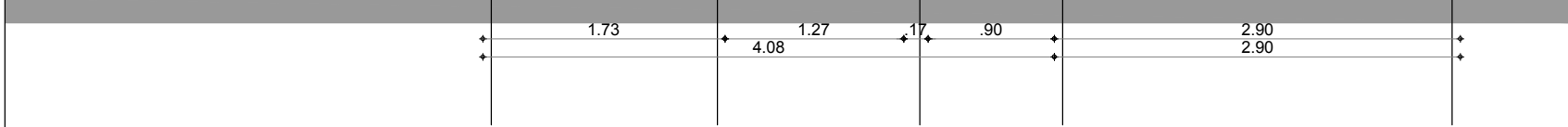
Original con firma del Profesional
 Arq. Juana Maria Tobon Lozano
 MP A24722012-1020723330

Plano No:

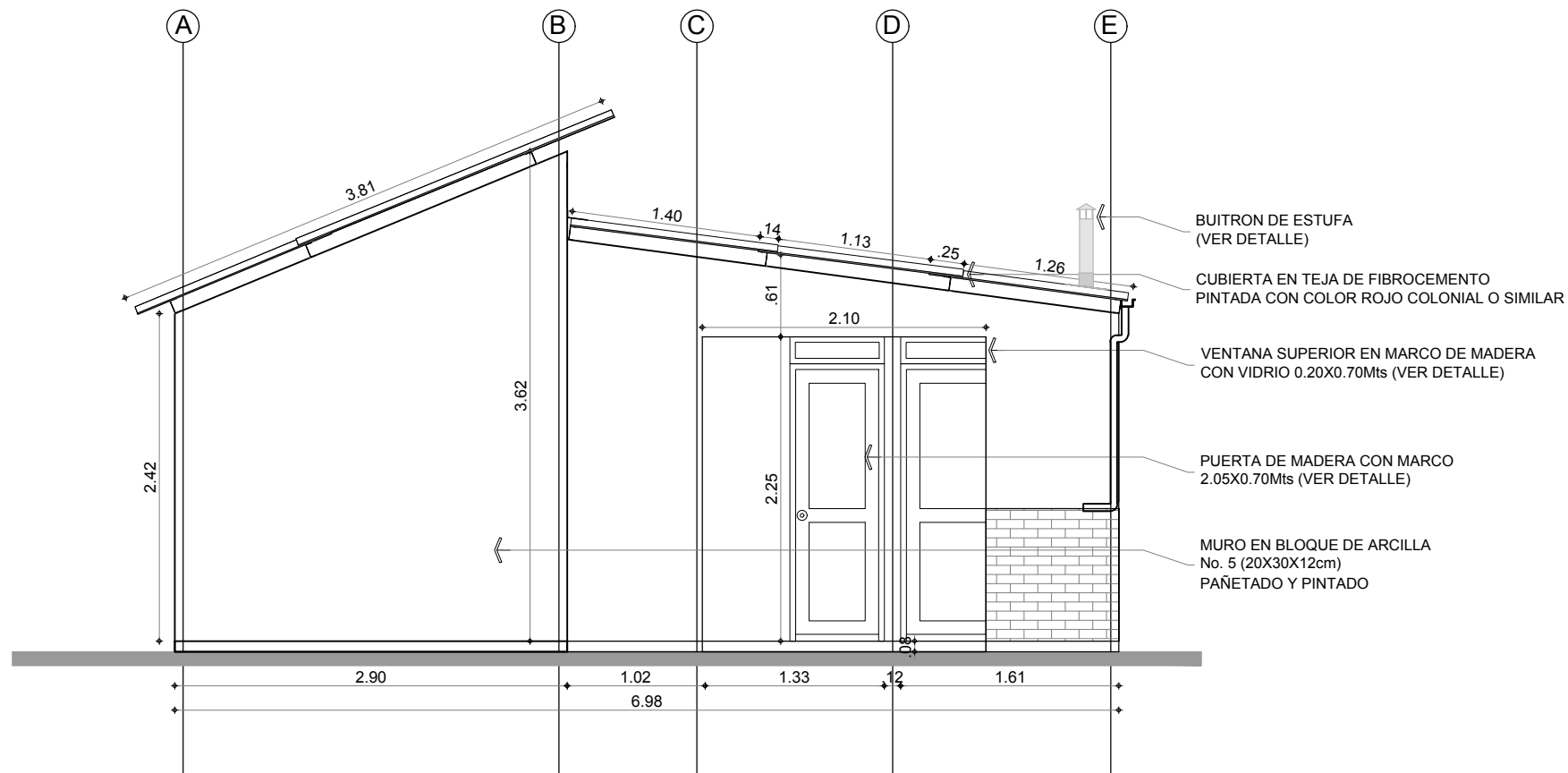
1/38

Fecha:

ABRIL de 2016



ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Fachada Posterior

Elaborado por:

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

Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24722012-1020723330

Plano No:

3/38

Fecha:

ABRIL de 2016

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Fachada Lateral Derecha

Elaborado por:

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

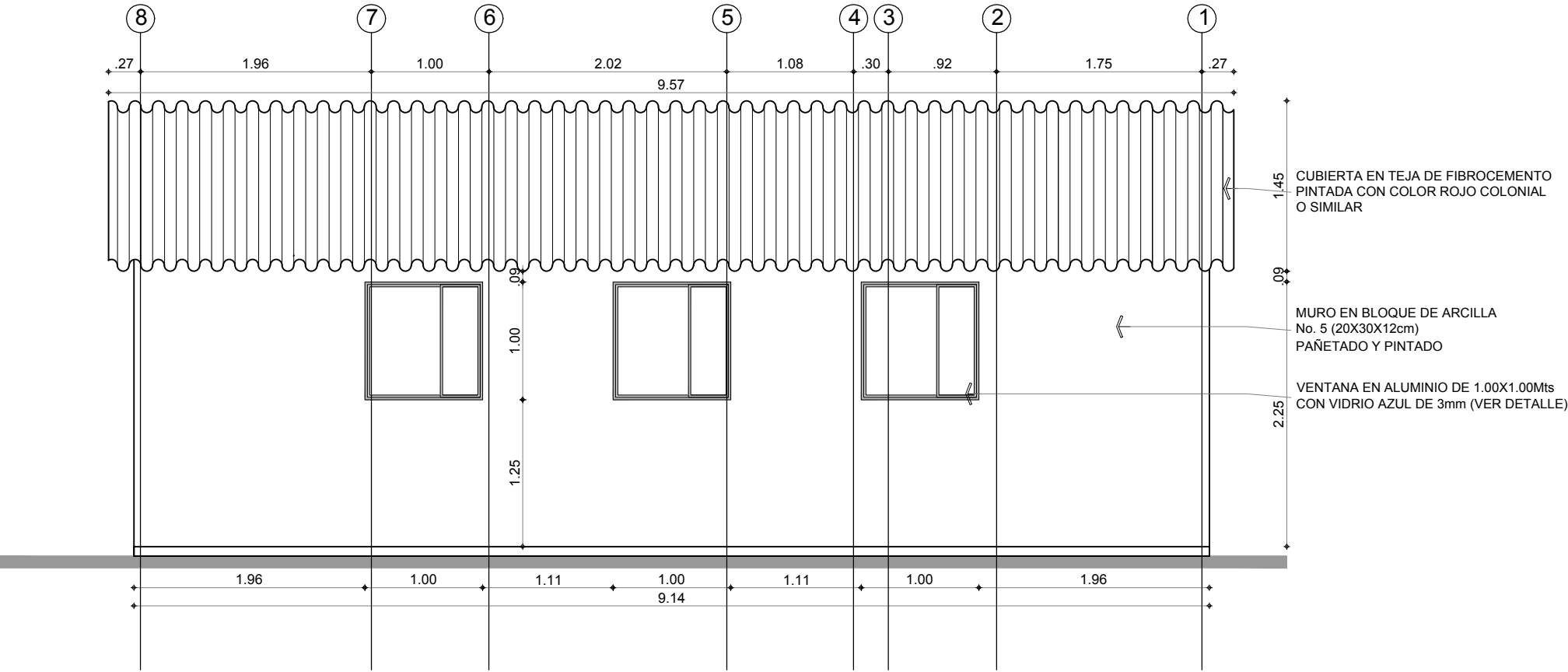
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24722012-1020723330

Plano No:

4/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Fachada Lateral Izquierda

Elaborado por:

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

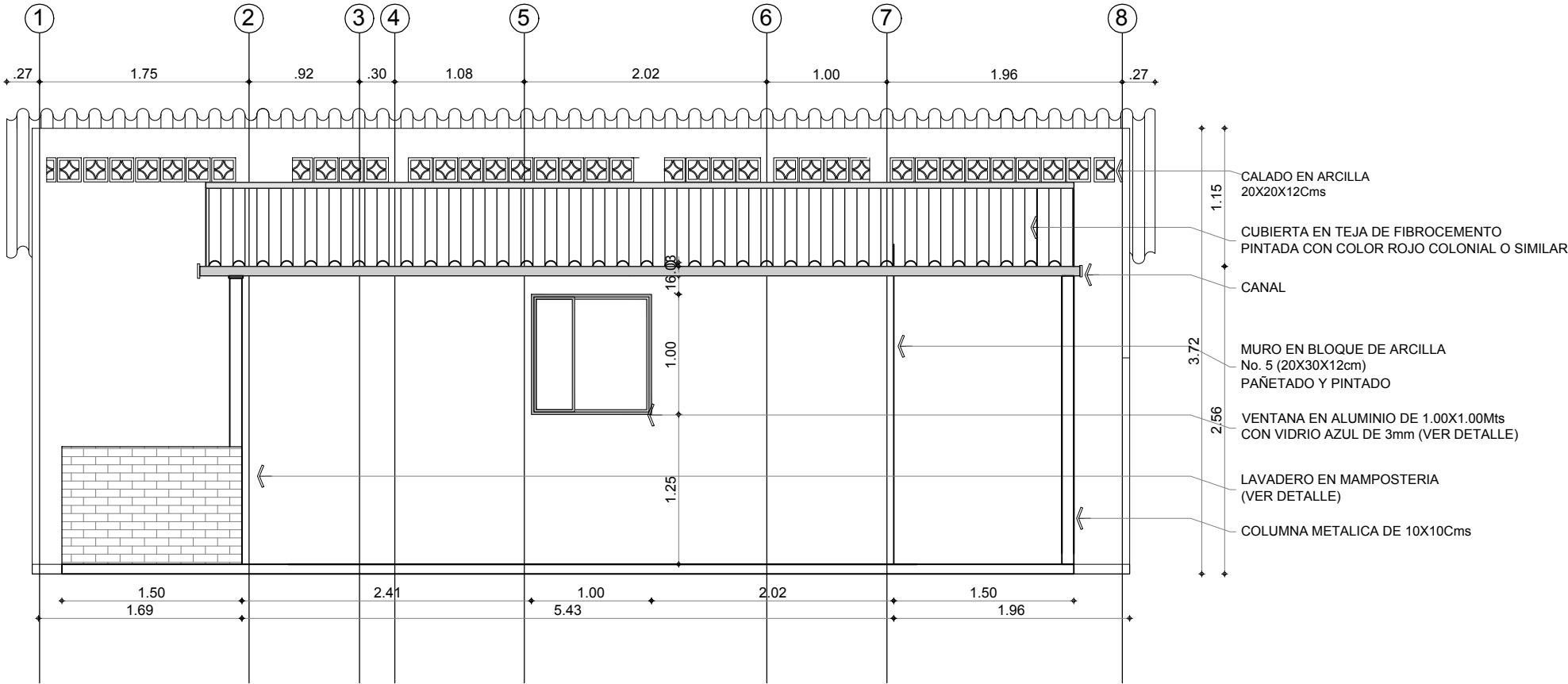
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24722012-1020723330

Plano No:

5/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Corte Longitudinal A-A'

Elaborado por:

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

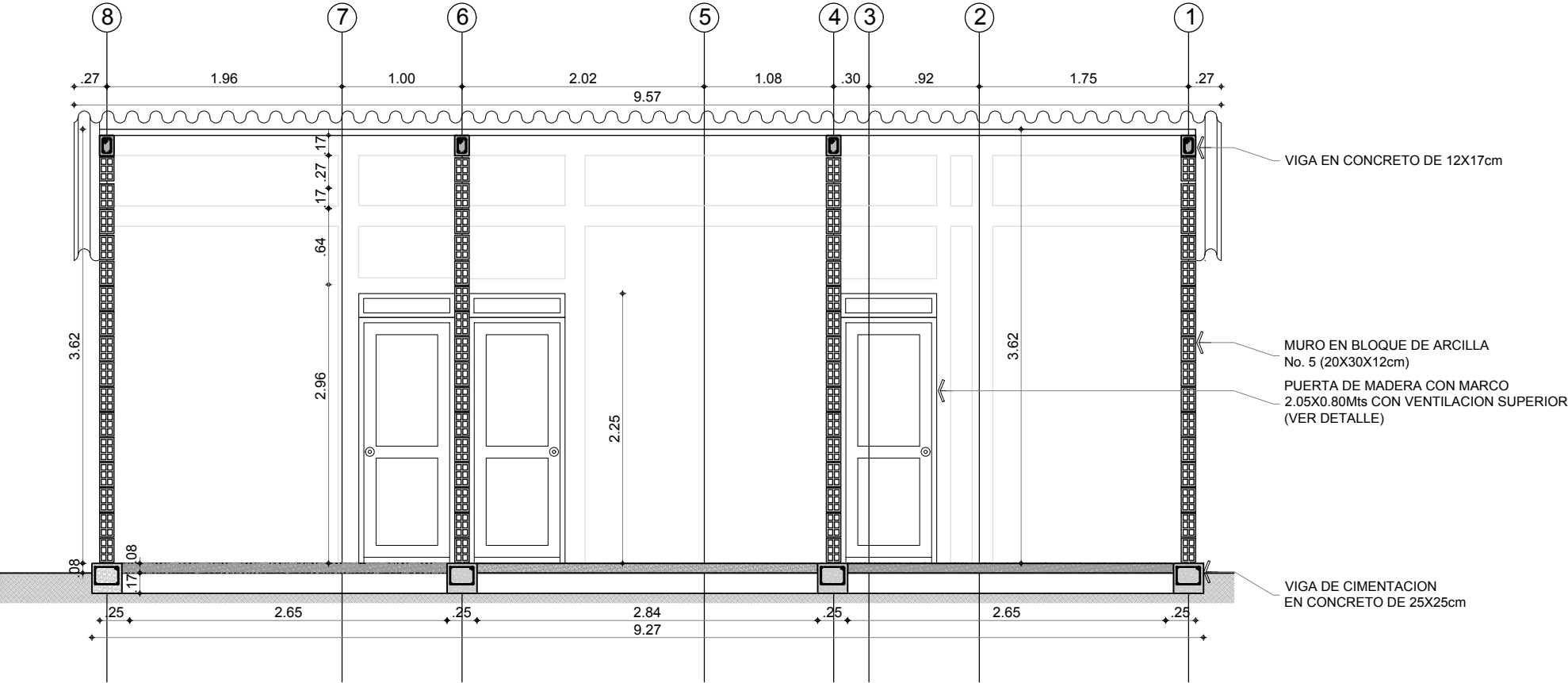
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24722012-1020723330

Plano No:

6/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Corte Transversal B-B'

Elaborado por:

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

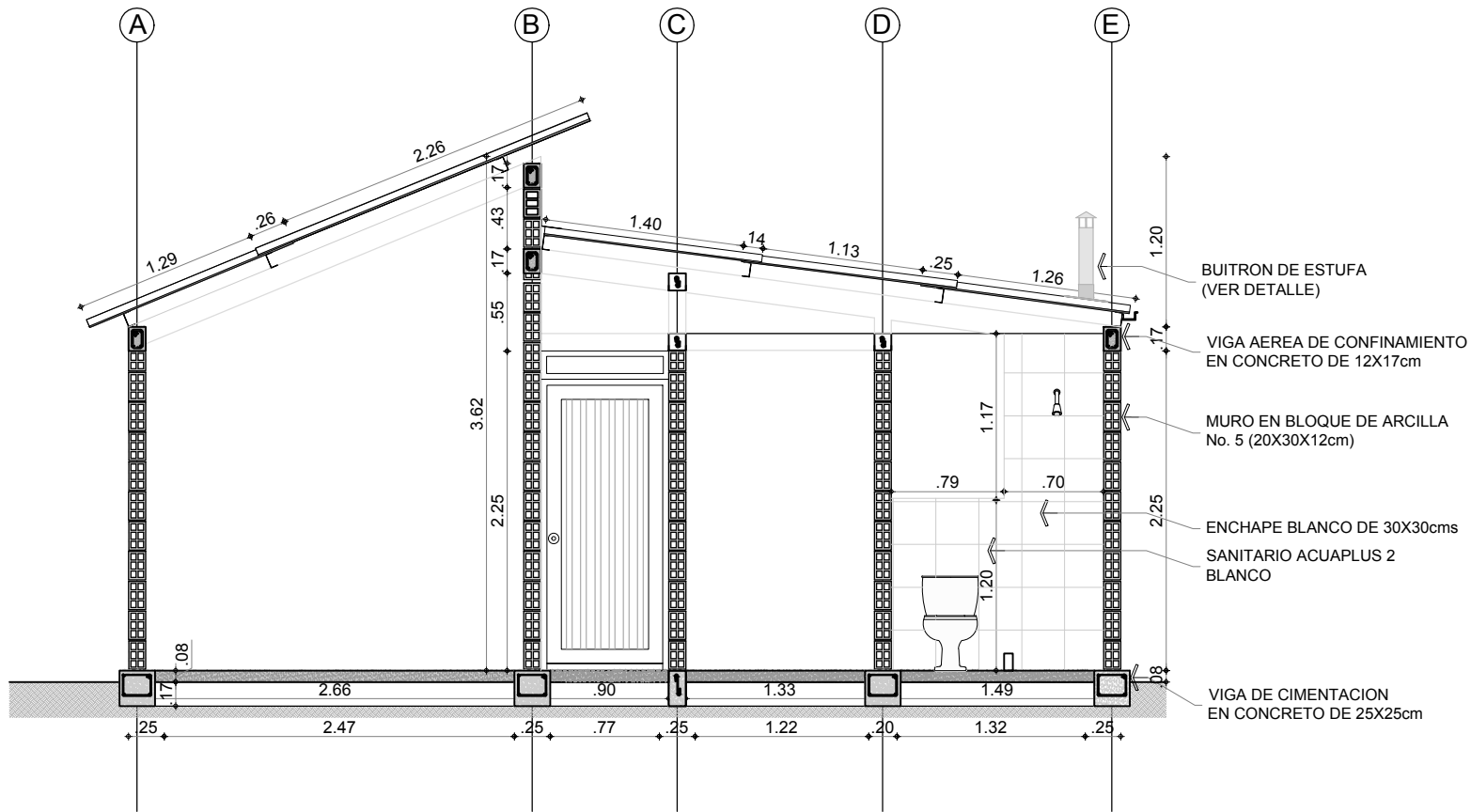
Original con firma del Profesional
Arq. Juana María Tobón Lozano
MP A24722012-1020723330

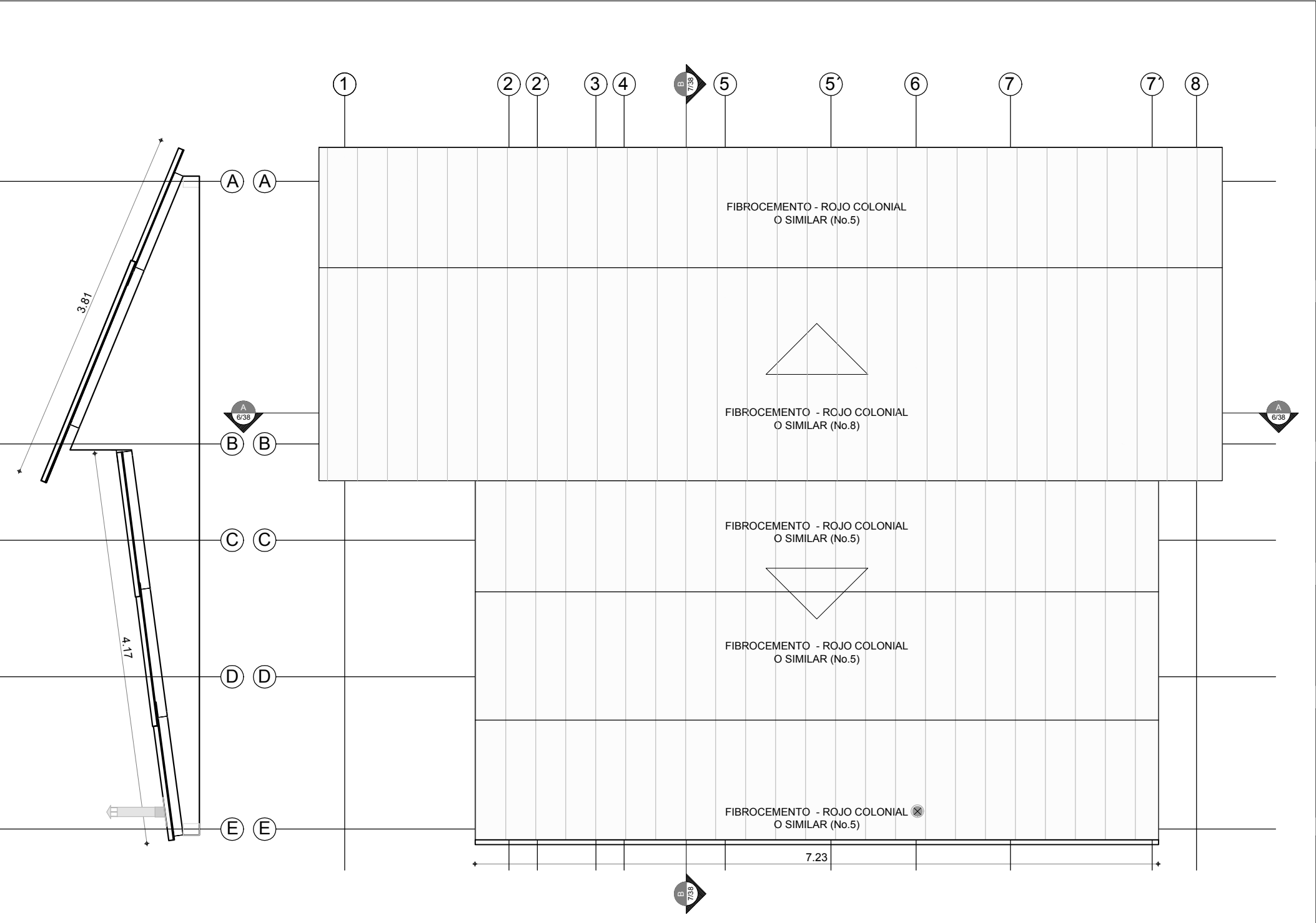
Plano No:

7/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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 Cálido <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:

Planta de Cimentacion

Elaborado por:

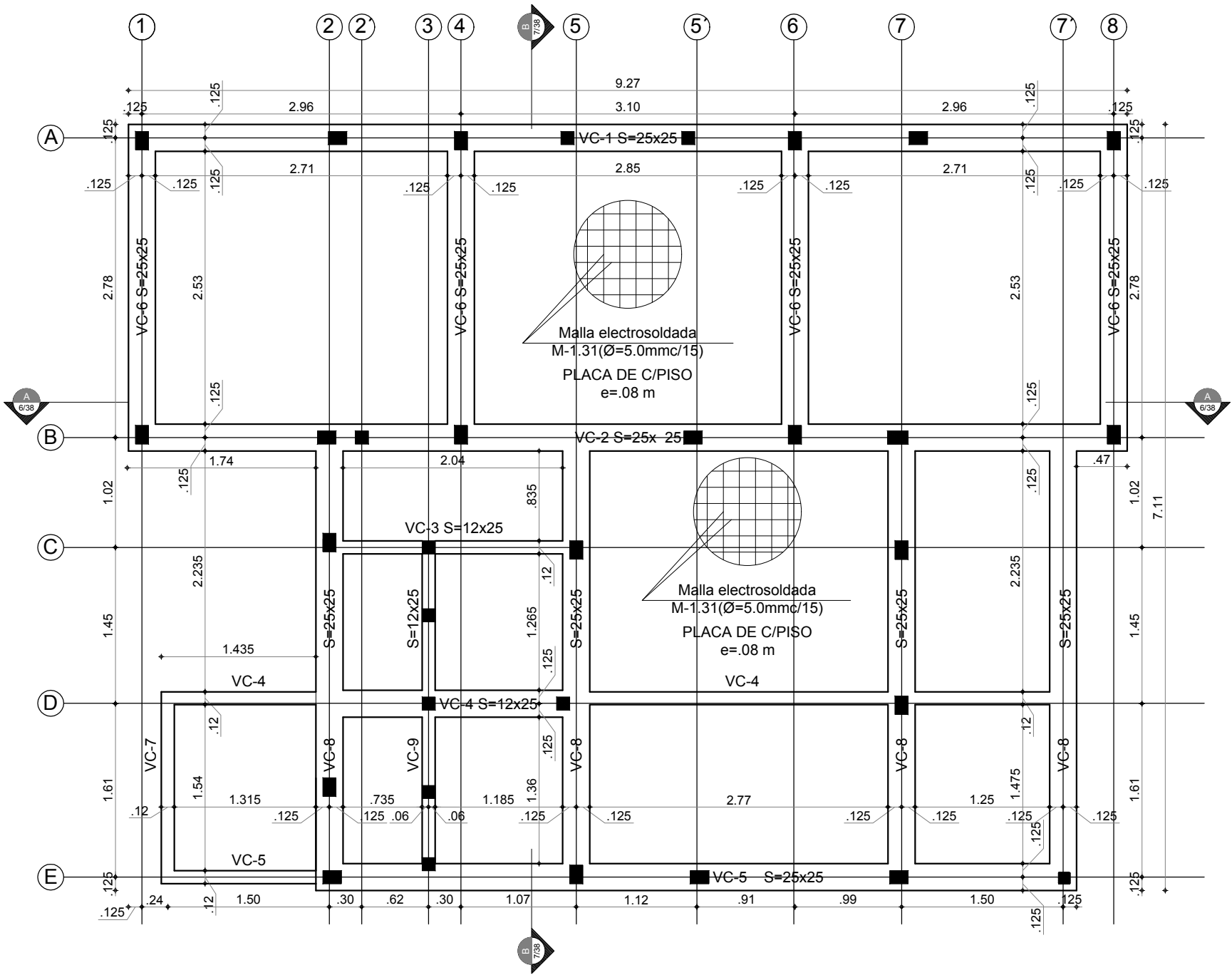
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

9/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

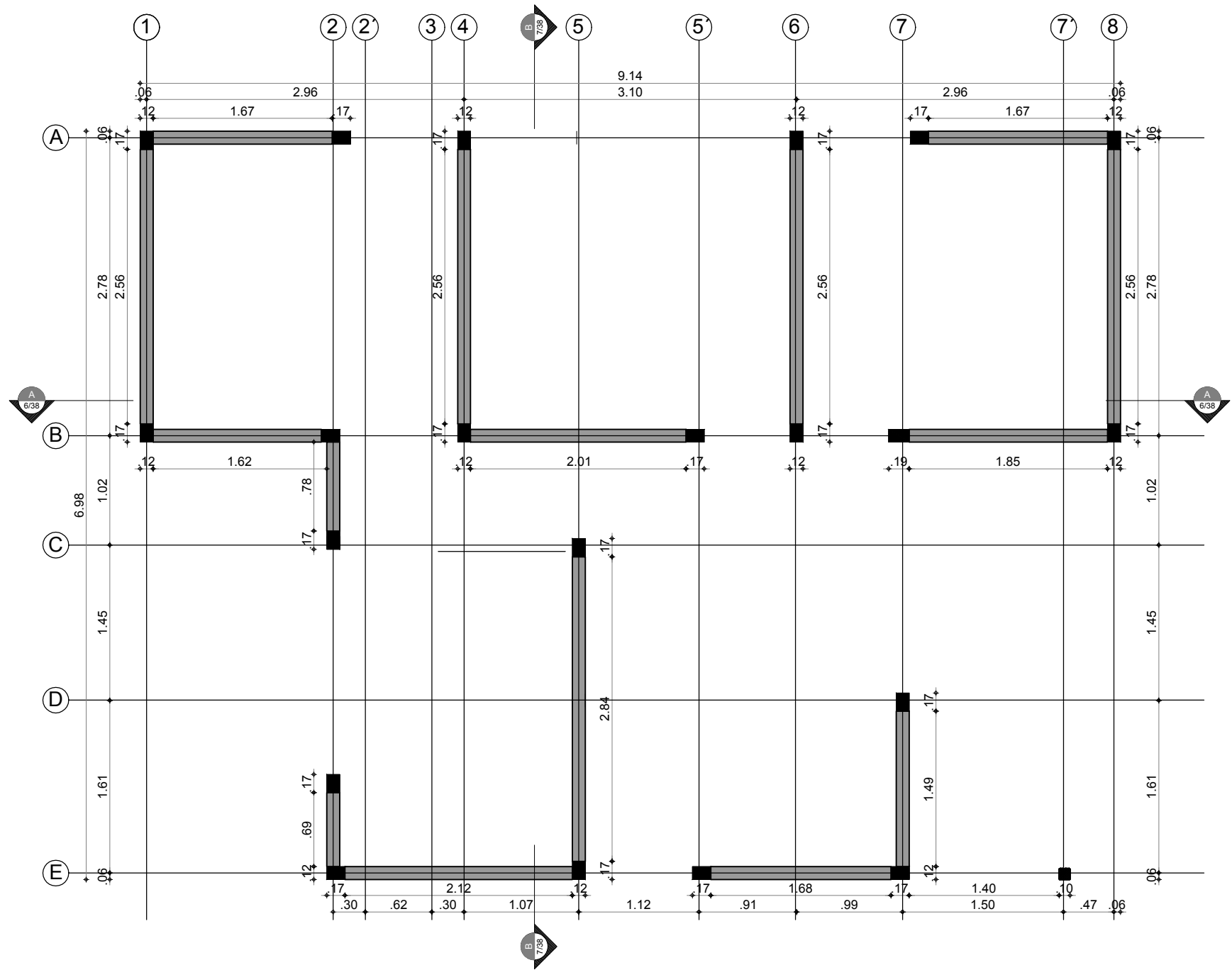
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

10/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Planta Vigas de Cubierta

Elaborado por:

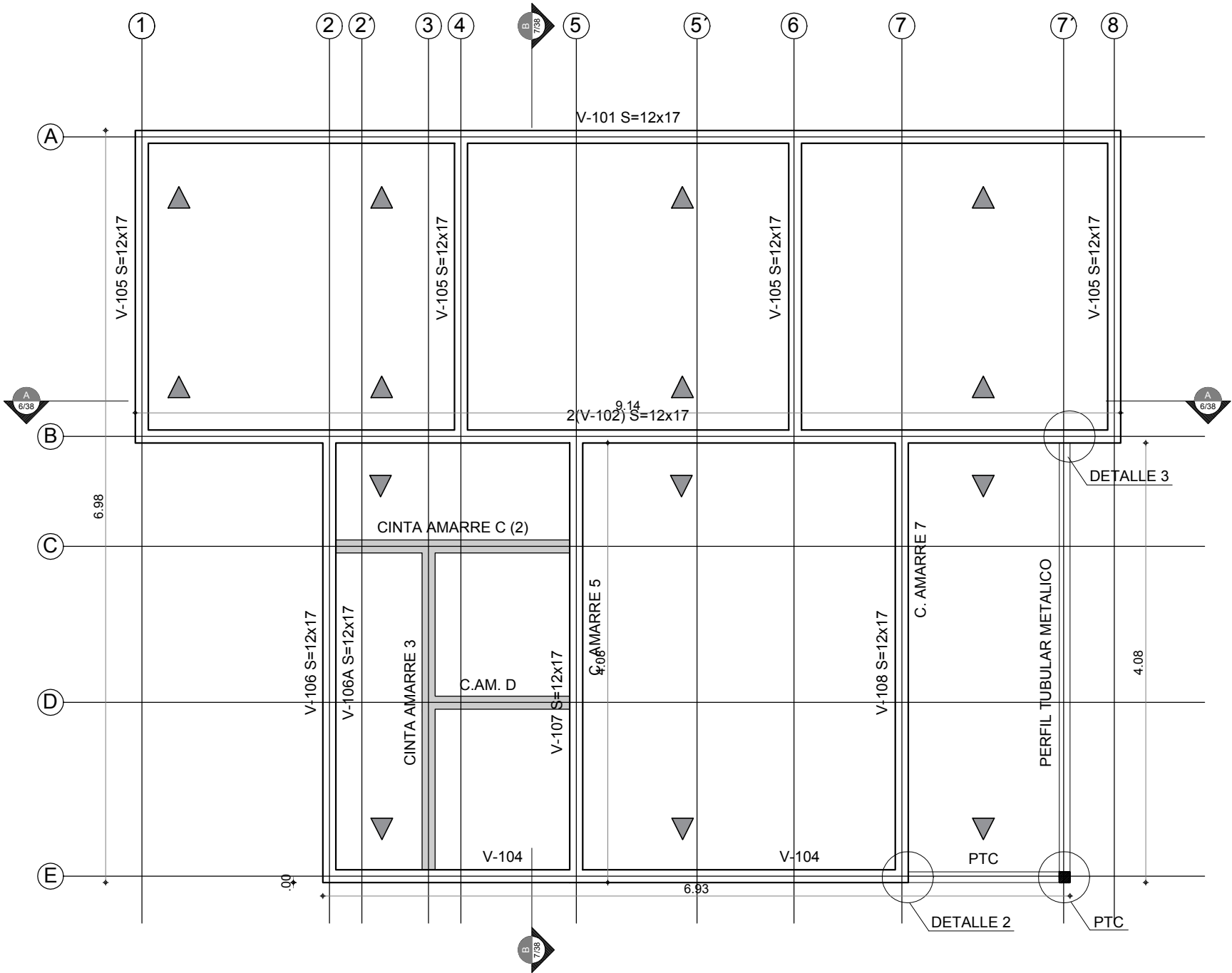
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

11/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Distribucion de Correas

Elaborado por:

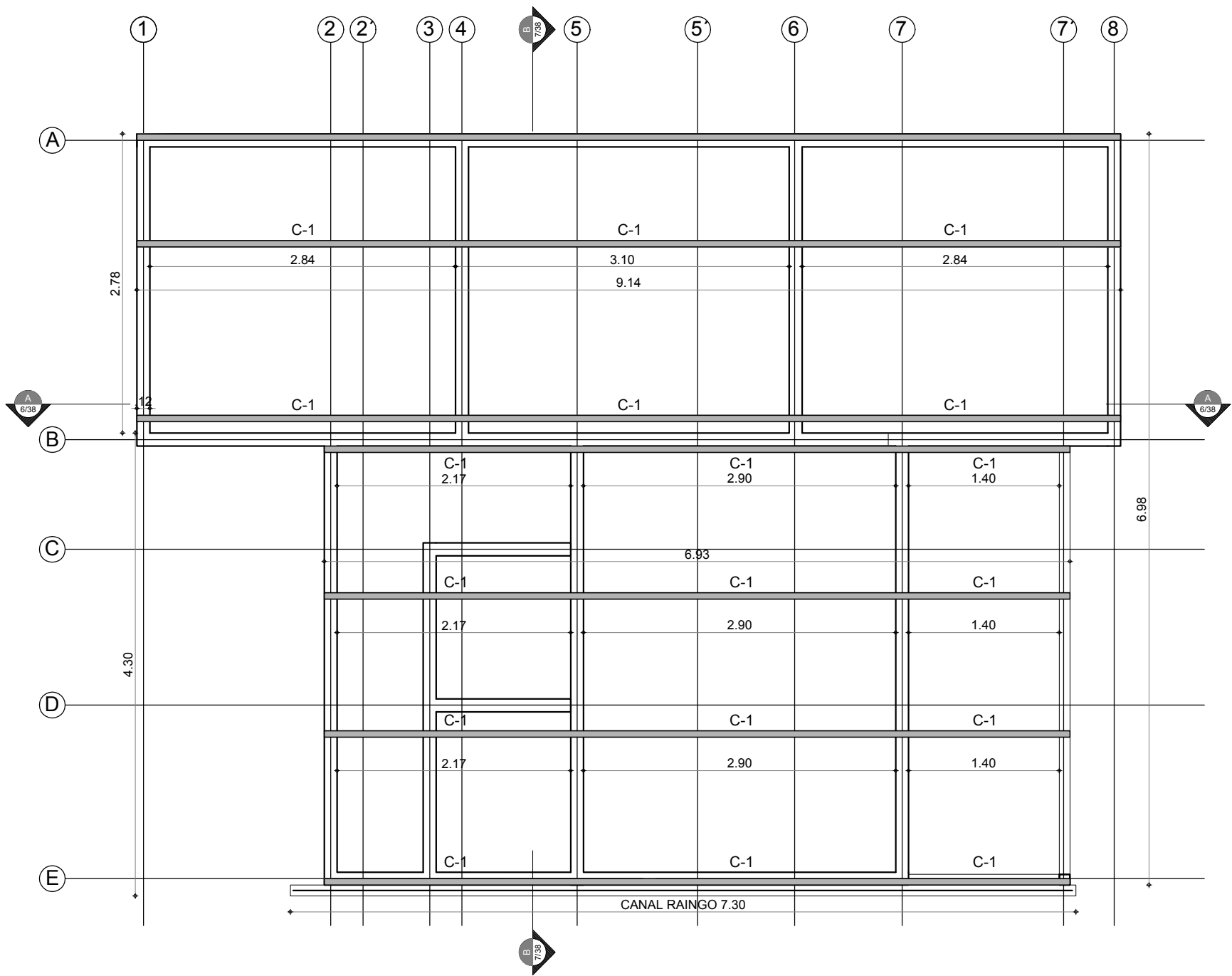
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

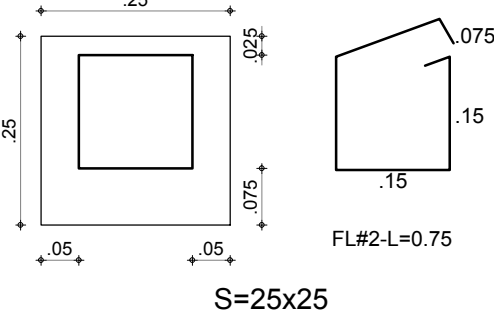
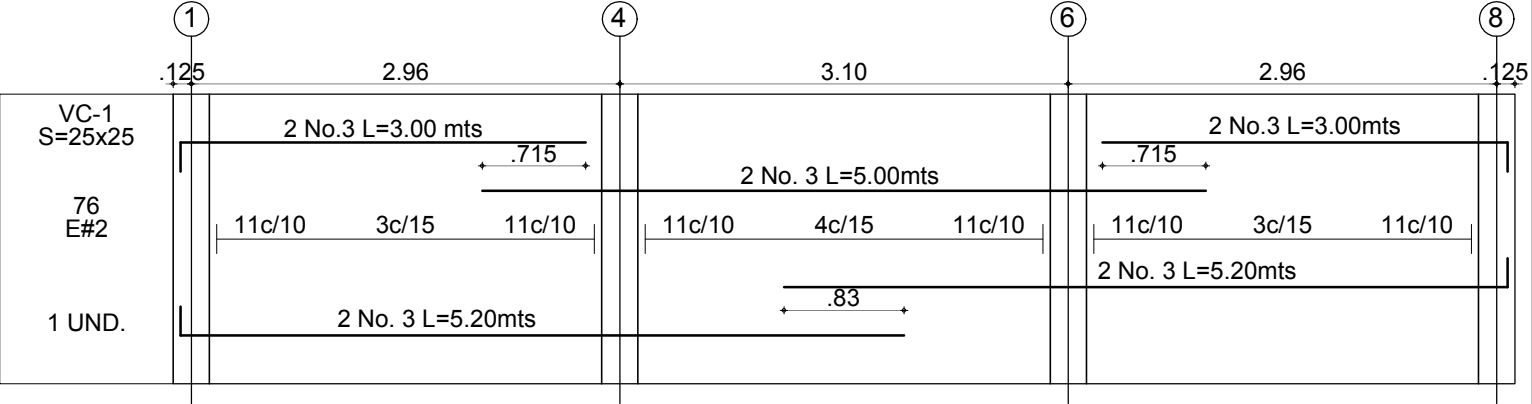
Plano No:

12/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Despiece de Cimentacion

Elaborado por:

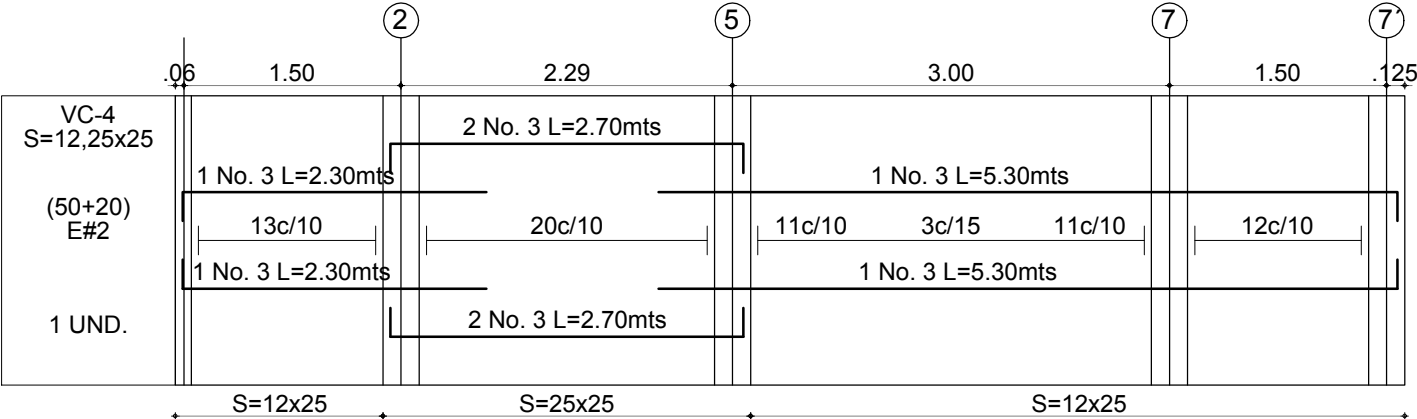
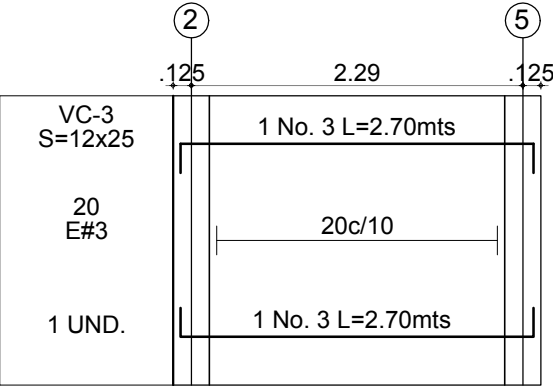
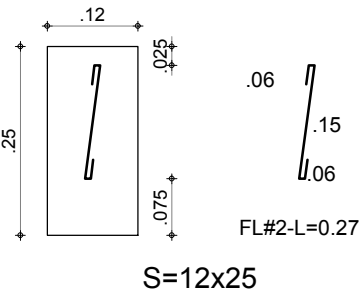
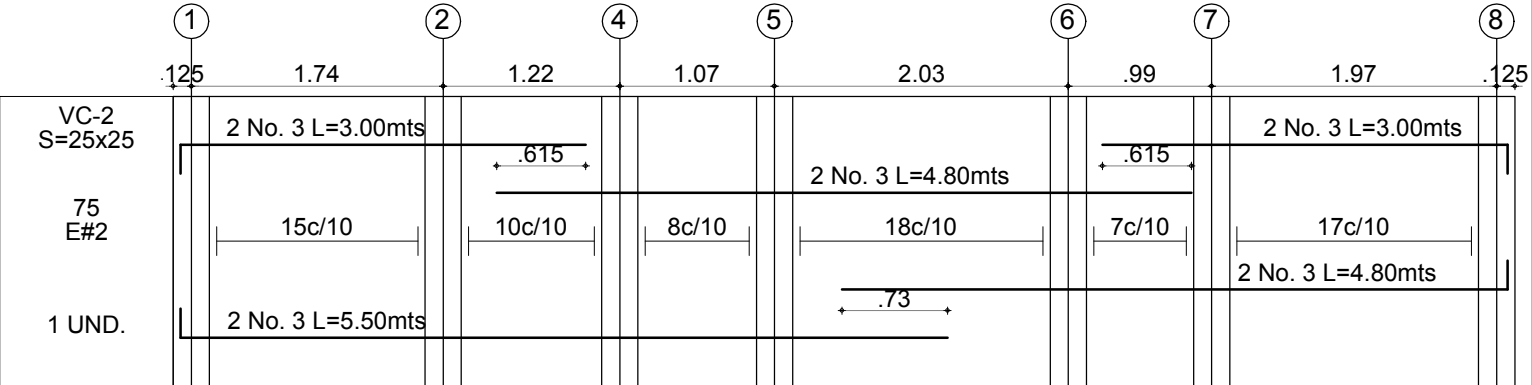
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

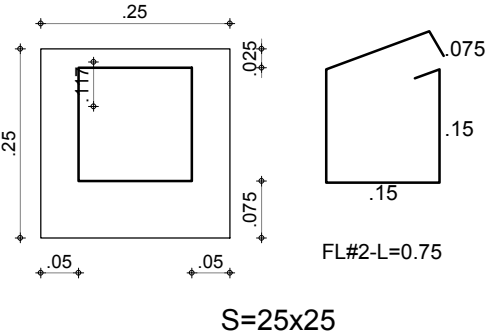
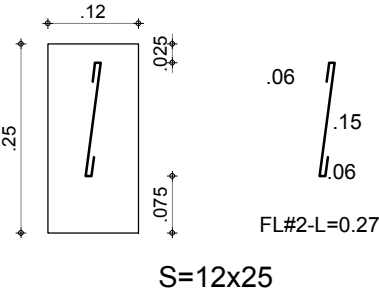
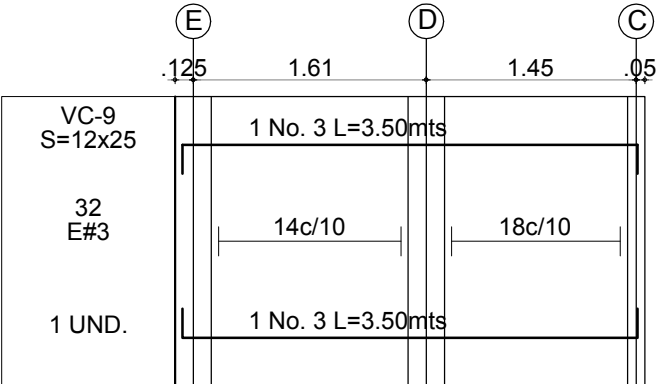
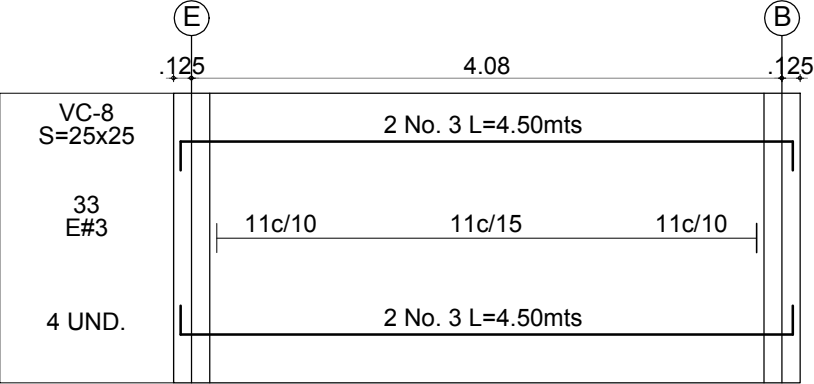
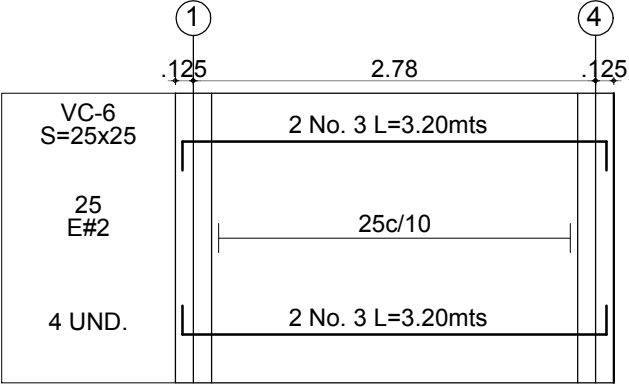
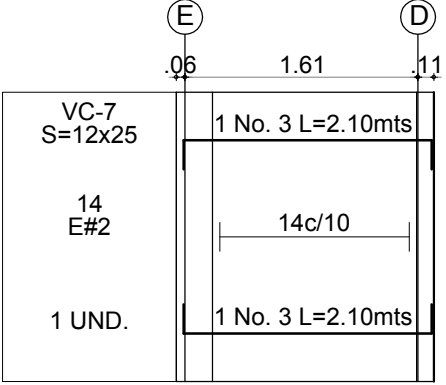
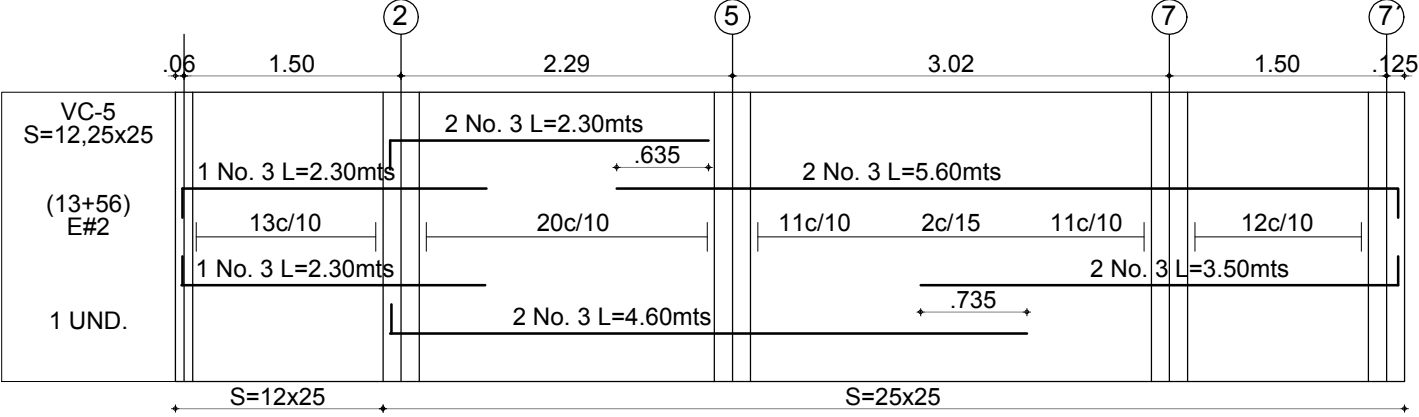
Plano No:

13/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Despiece de Cimentacion

Elaborado por:

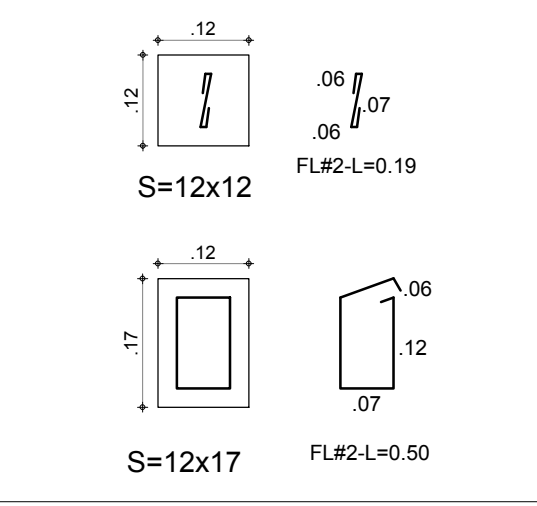
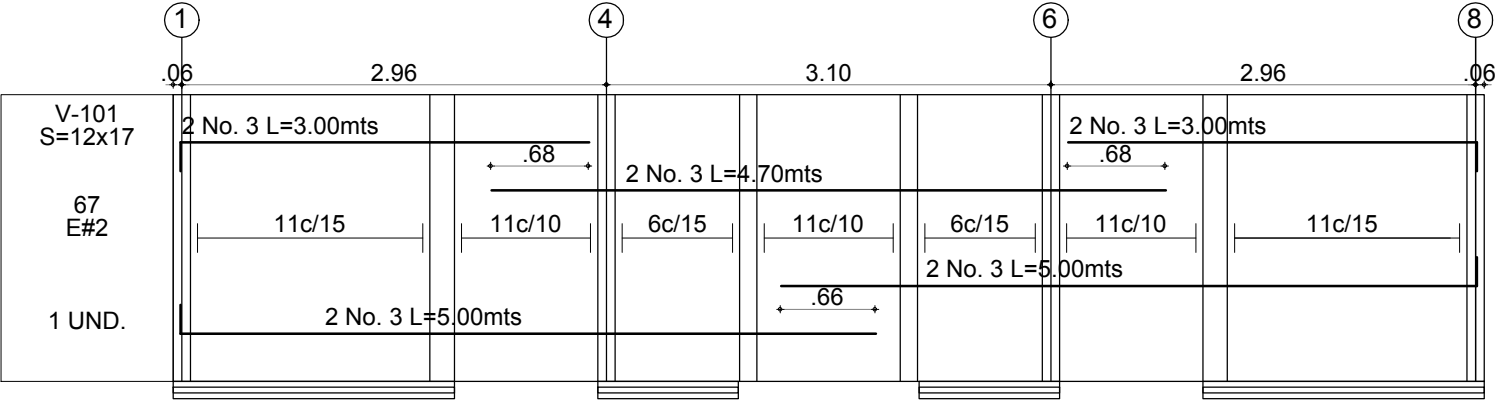
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

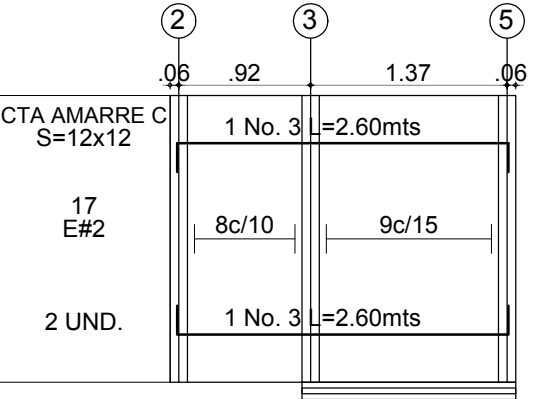
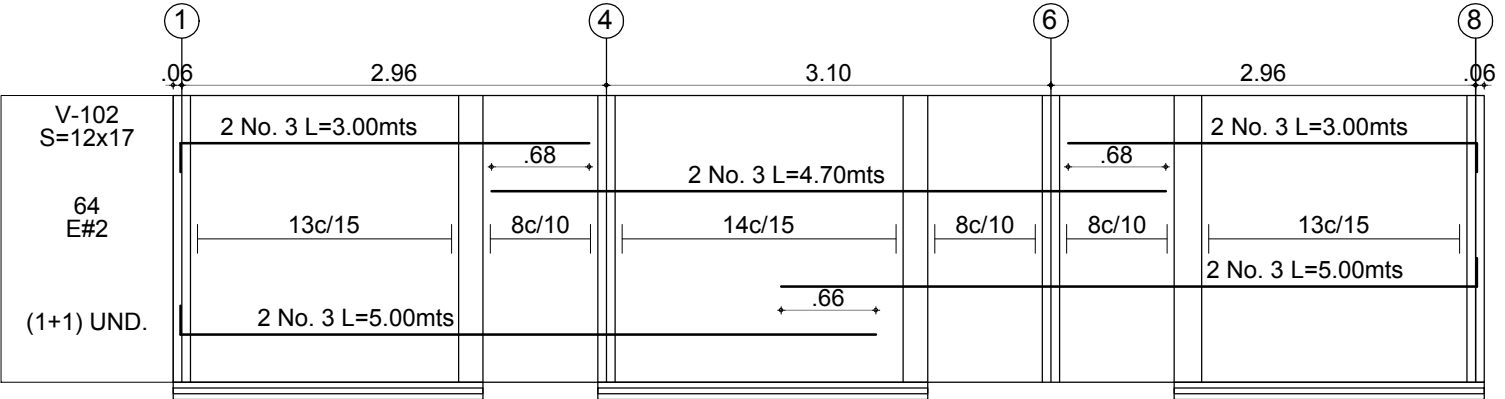
14/38

Fecha:

ABRIL de 2016

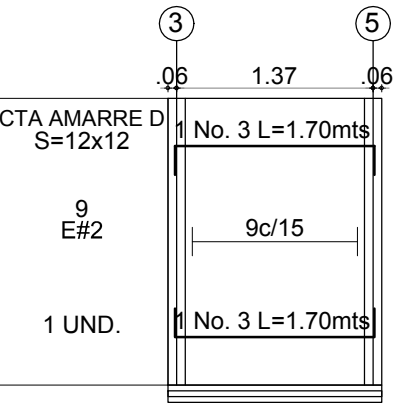
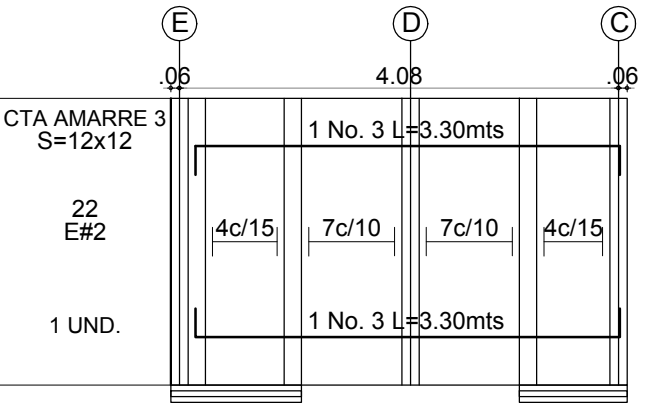
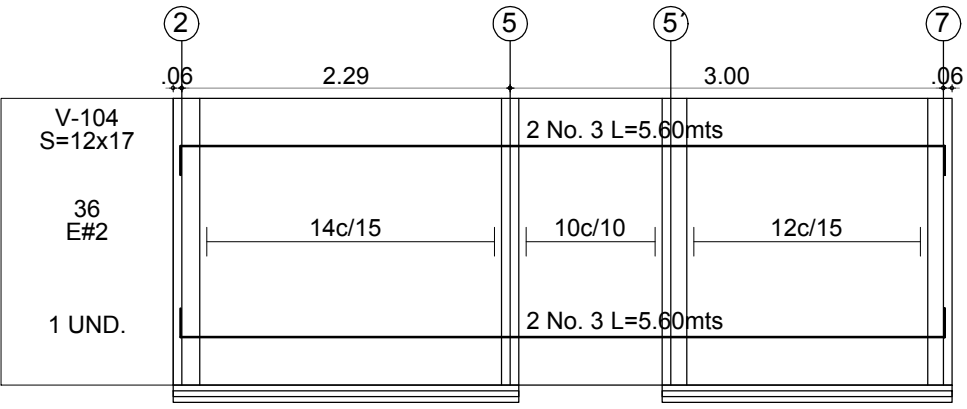


Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <2000 m.s.n.m.



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

Modalidad del Proyecto:
Vivienda Nueva

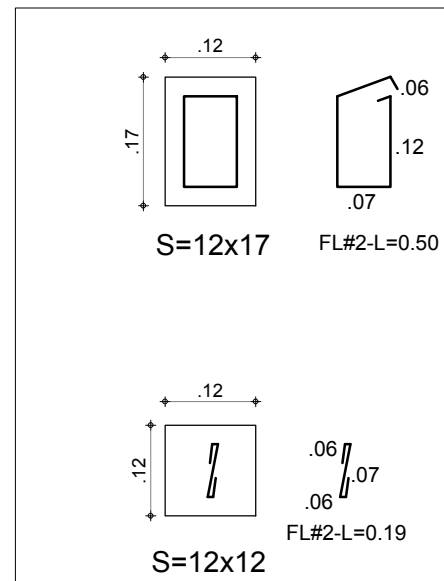
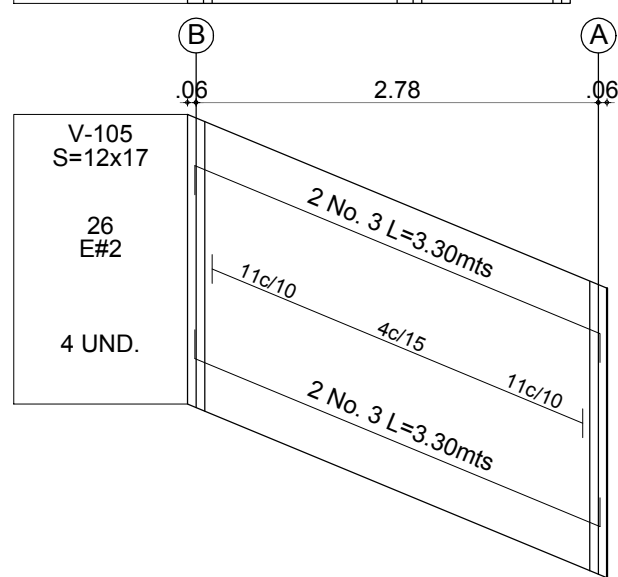
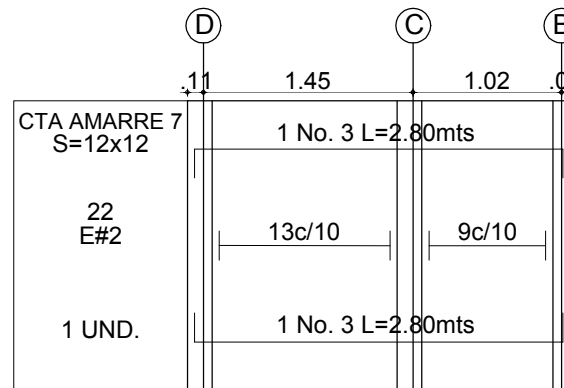
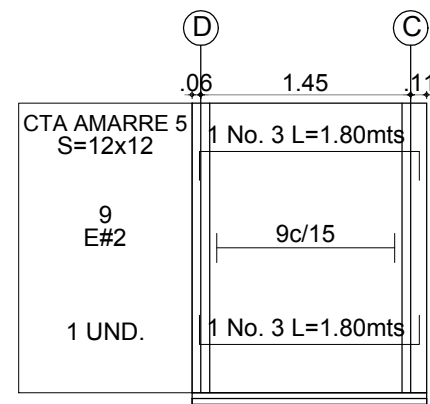
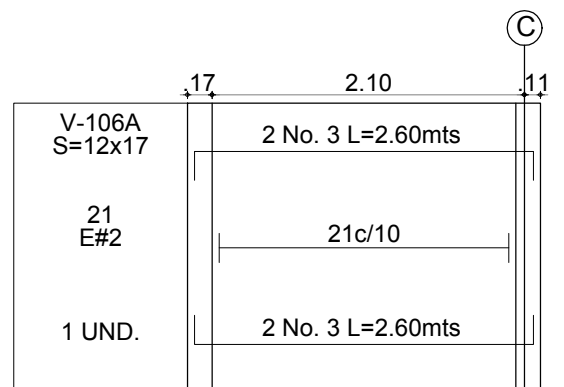
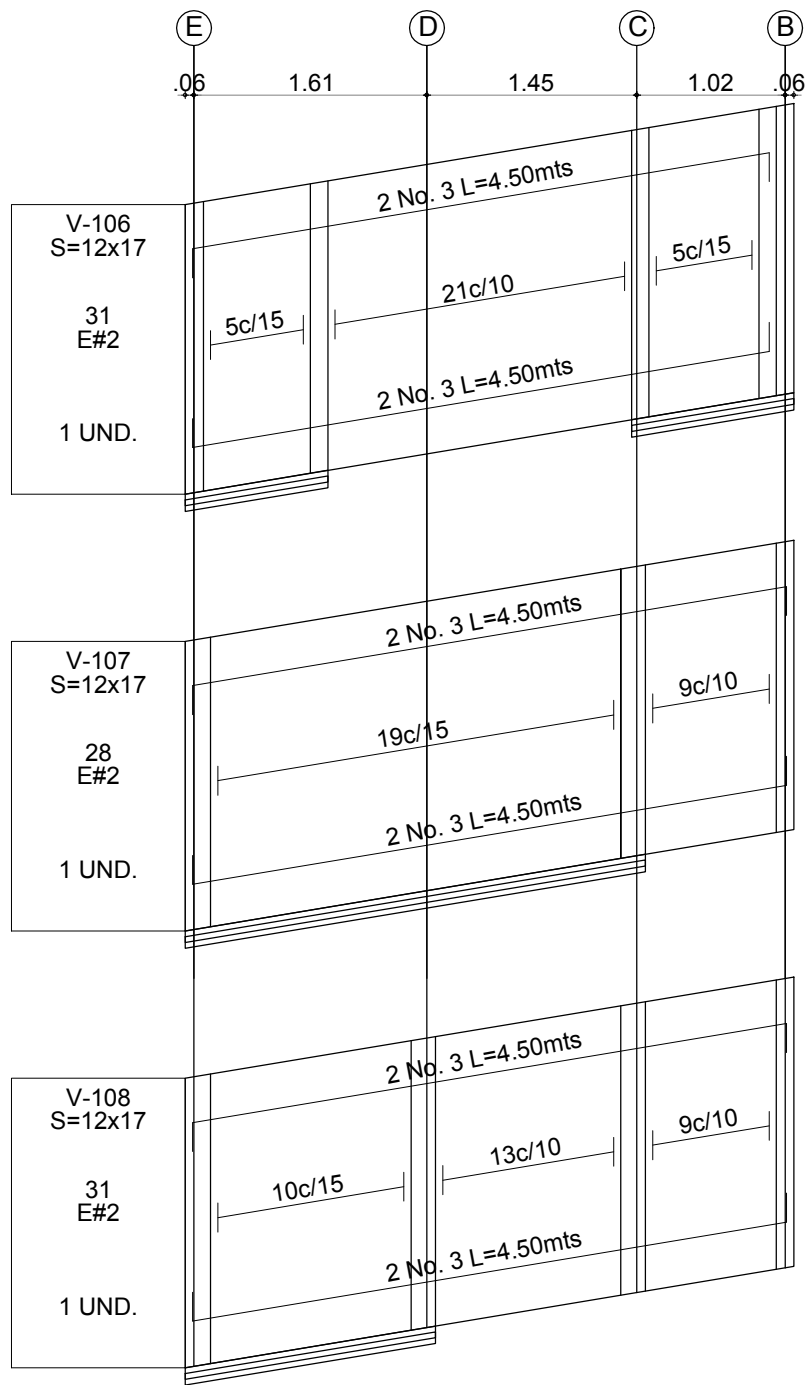


Nombre del Plano:
Despiece Vigas Aereas
Cubierta


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 Cálido <2000 m.s.n.m.


Banco Agrario
de Colombia

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

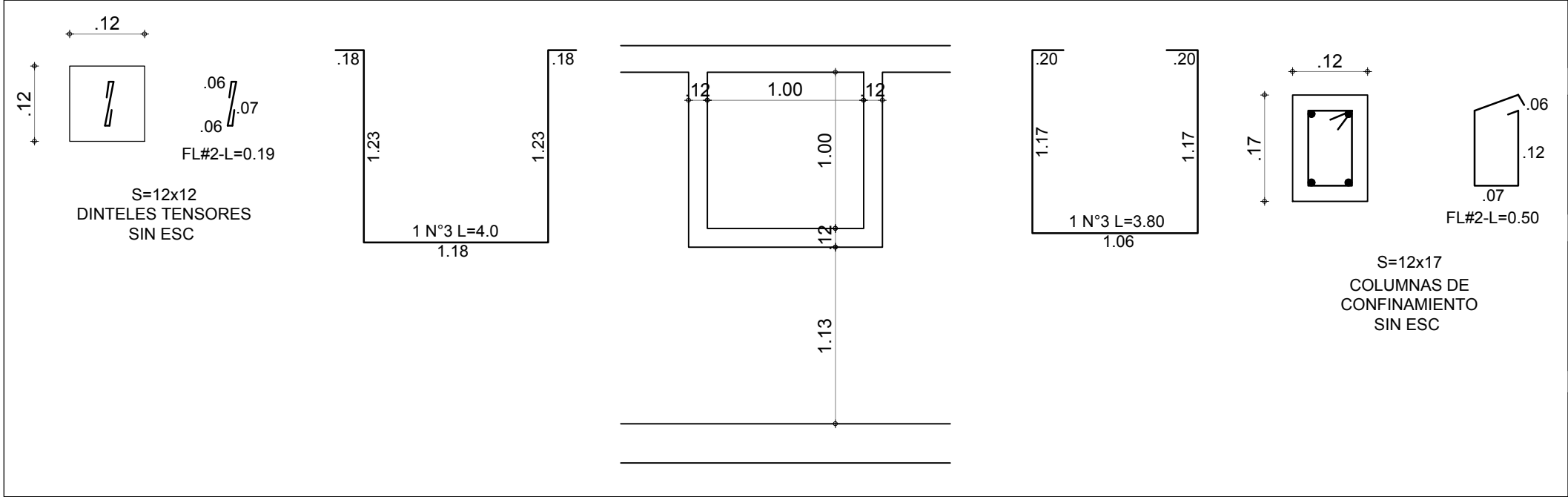
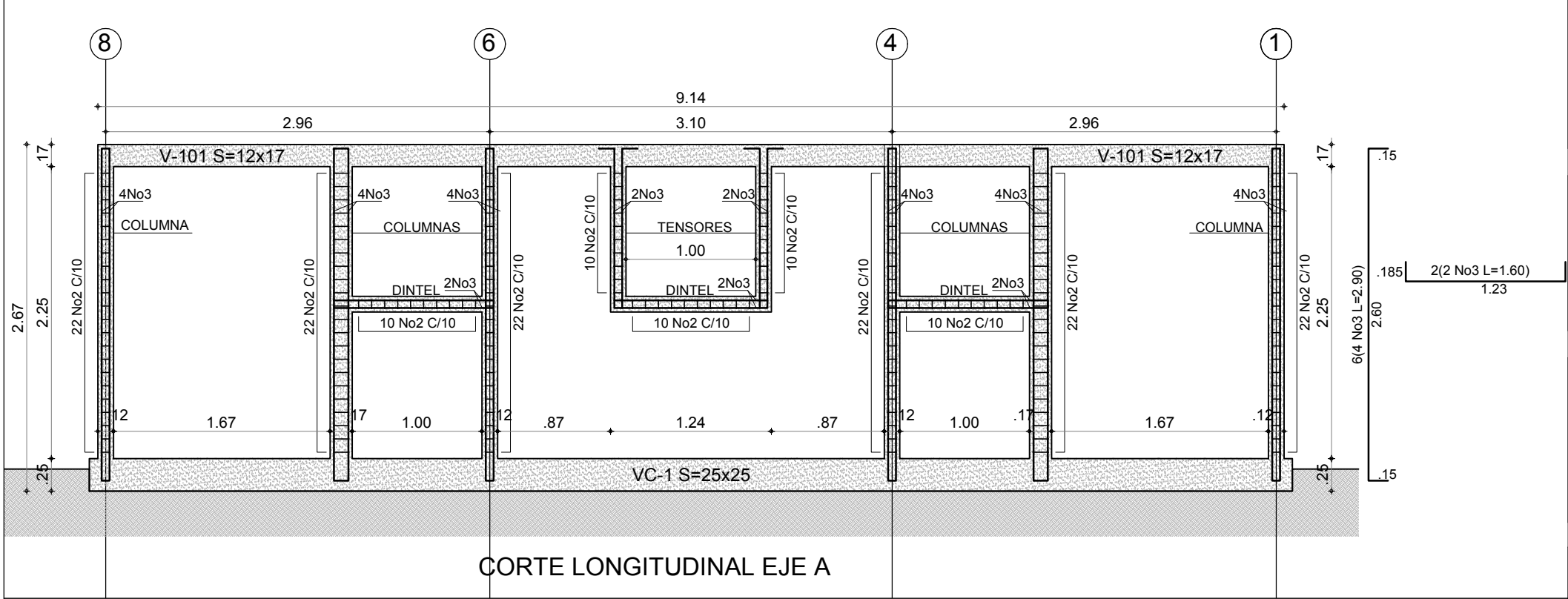
Modalidad del Proyecto:
Vivienda Nueva

Nombre del Plano:
**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 Cálido <2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva
54,78 m2

Modalidad del Proyecto:

Vivienda Nueva

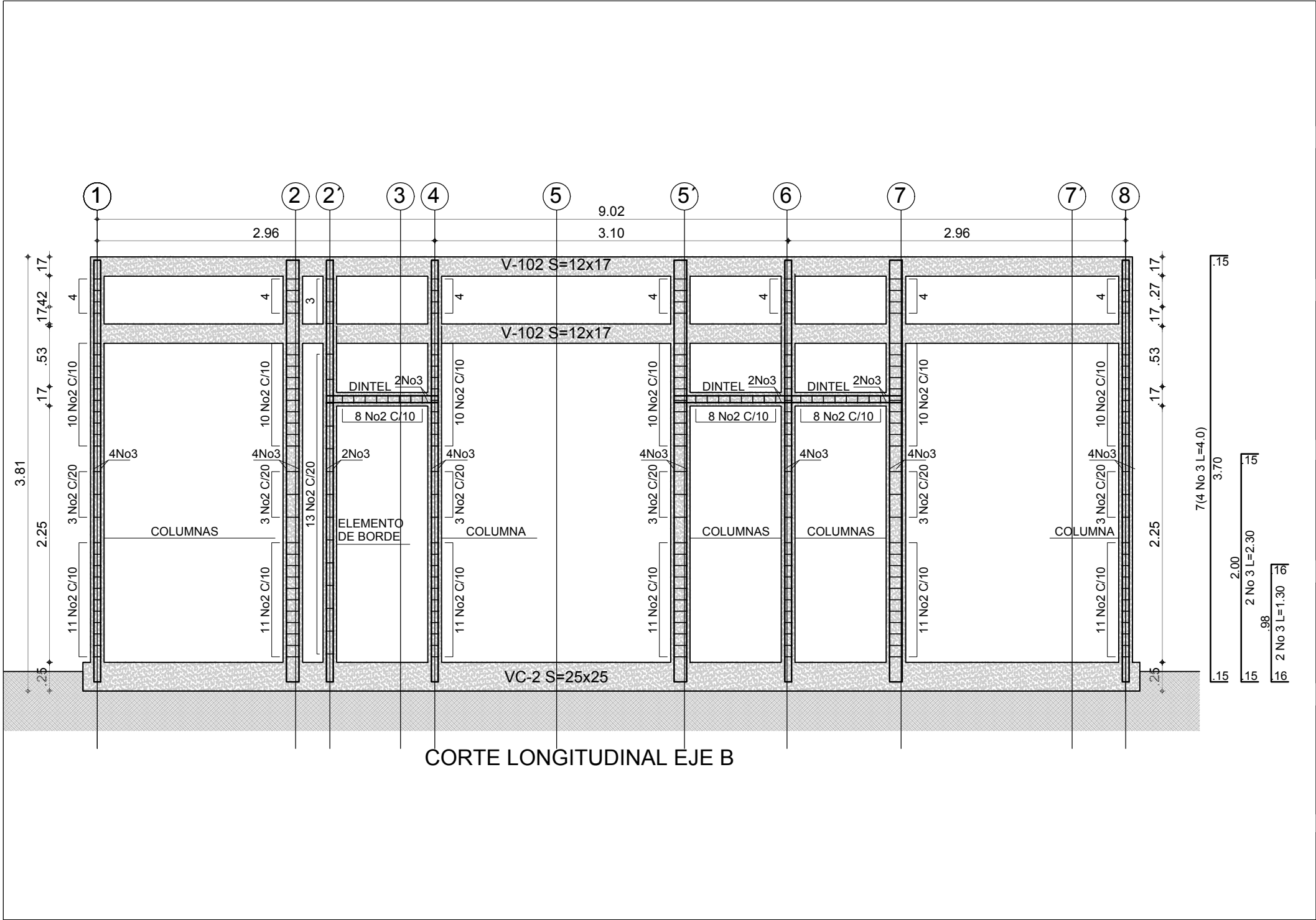
Nombre del Plano:
Refuerzos de Columnas,
Dinteles y Tensores
secciones típicas

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



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

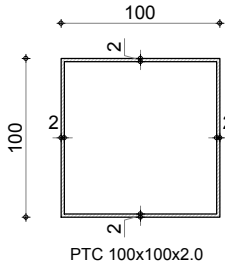
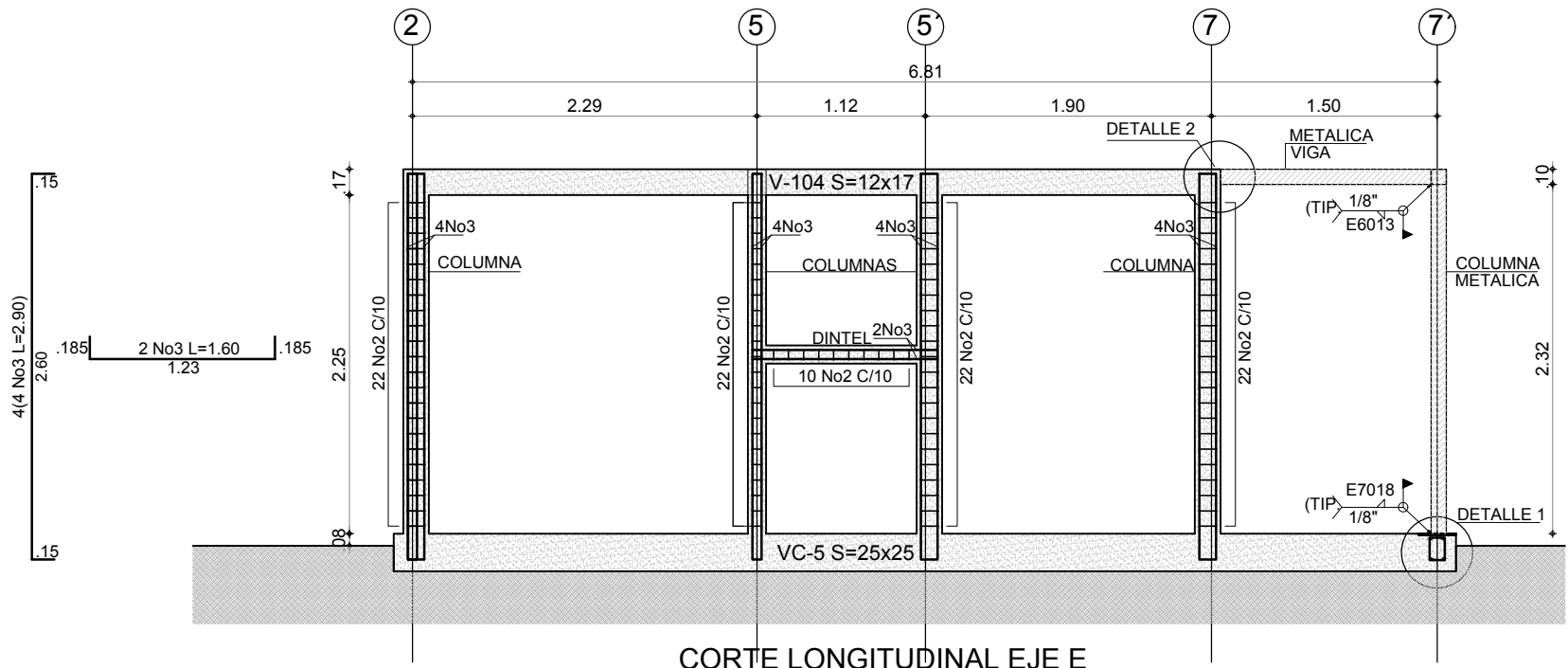
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

18/38

Fecha:

ABRIL de 2016



PERFIL TUBULAR CUADRADO PTC

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <2000 m.s.n.m.



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

Modalidad del Proyecto:
Vivienda Nueva

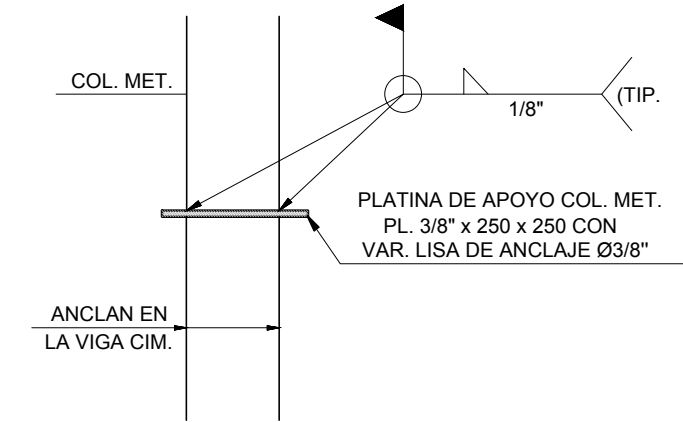
Nombre del Plano:
Refuerzo de Columnas
Estructura Metalica
Especificaciones

Elaborado por:

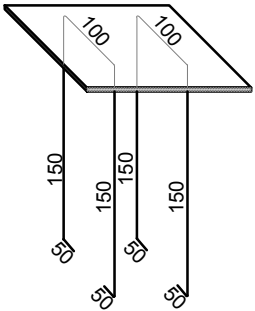
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:
19/38

Fecha:
ABRIL de 2016



DETALLE 1 - ANCLAJES COL. A VIGAS DE CIMENTACION

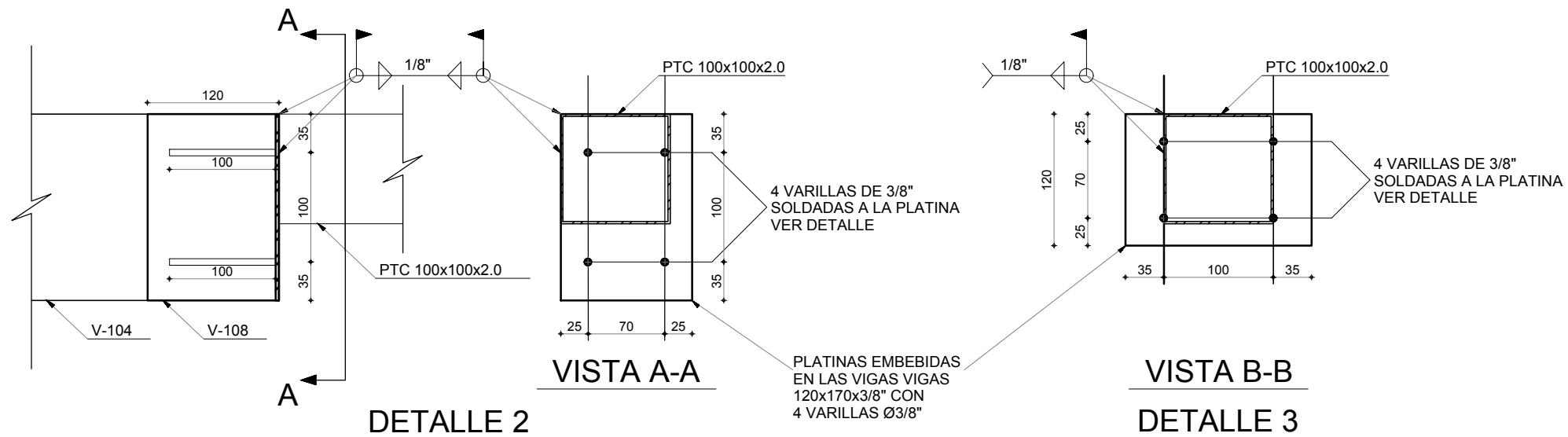
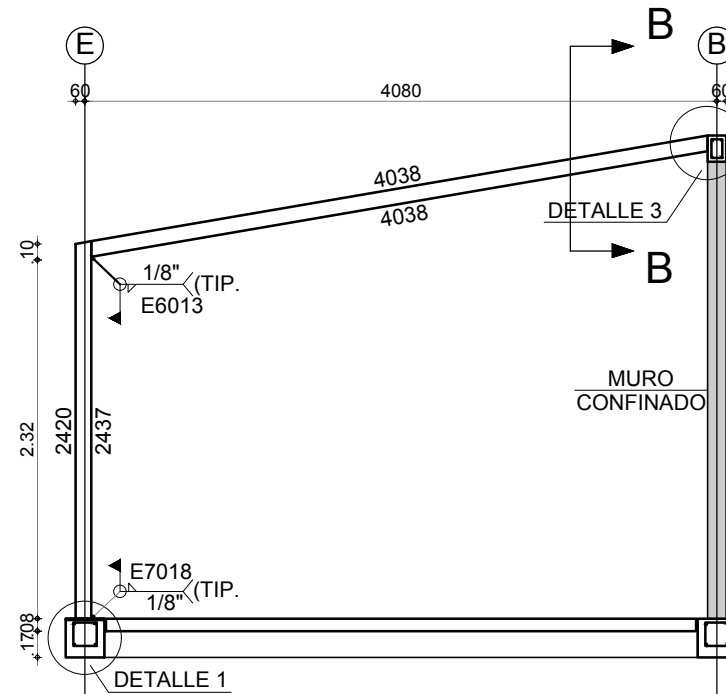
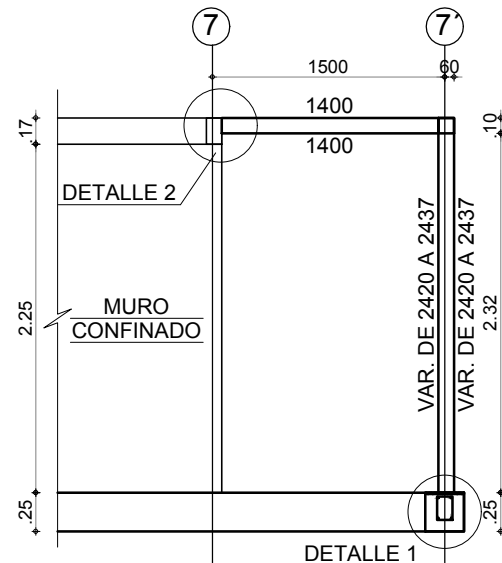


NOTAS GENERALES

- 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 $f_y=25.3 \text{ Kg/mm}^2$
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/SAW



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

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

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

Elaborado por:

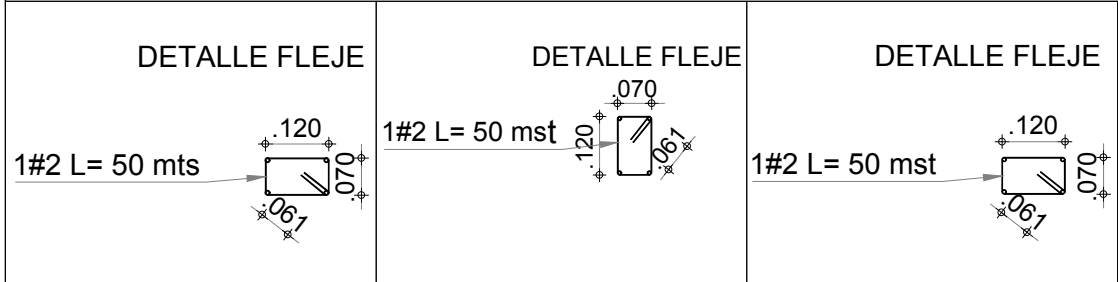
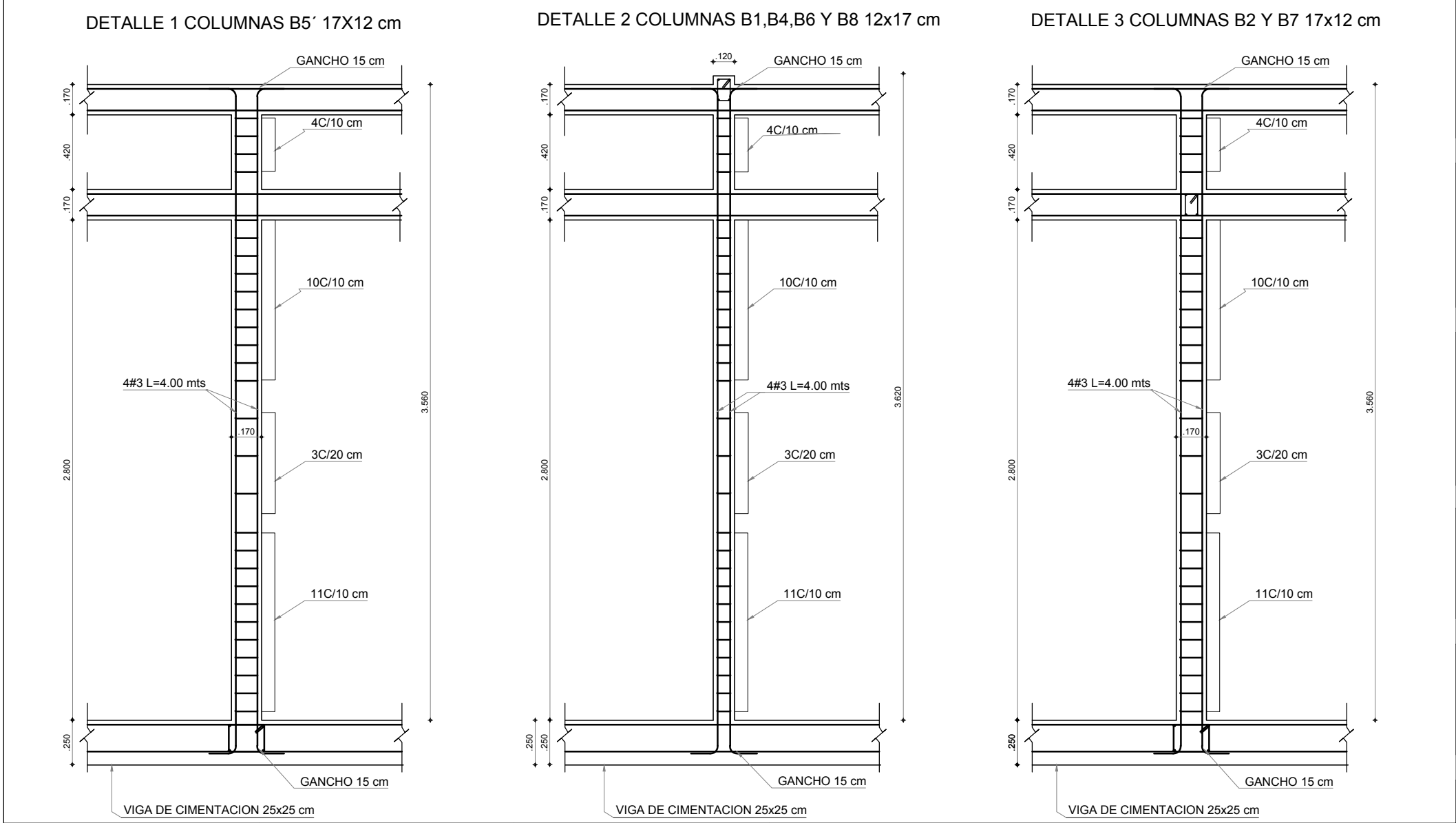
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

20/38

Fecha:

ABRIL de 2016



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

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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.

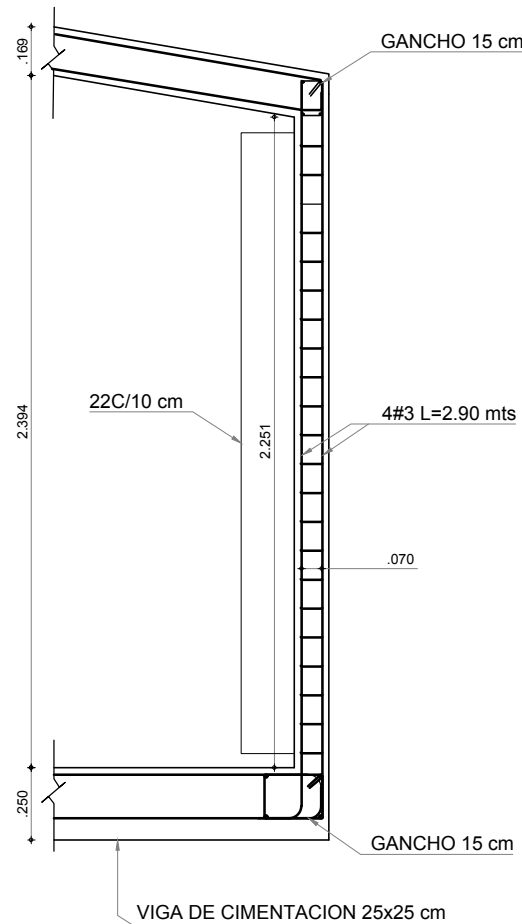
Plano No:

21/38

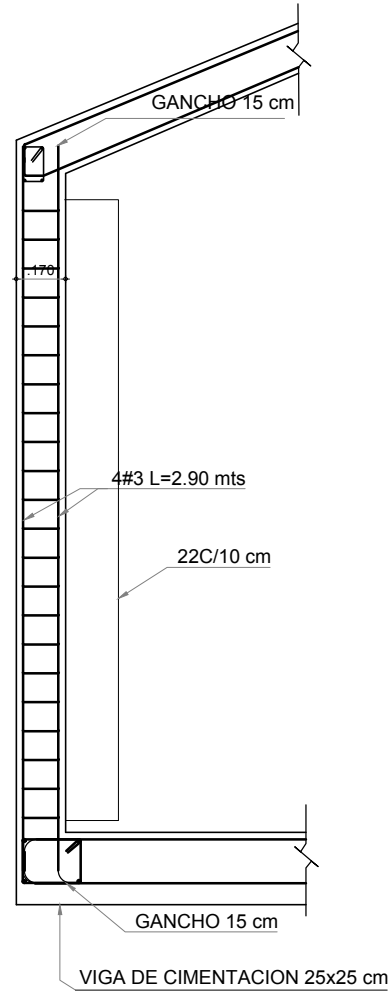
Fecha:

ABRIL de 2016

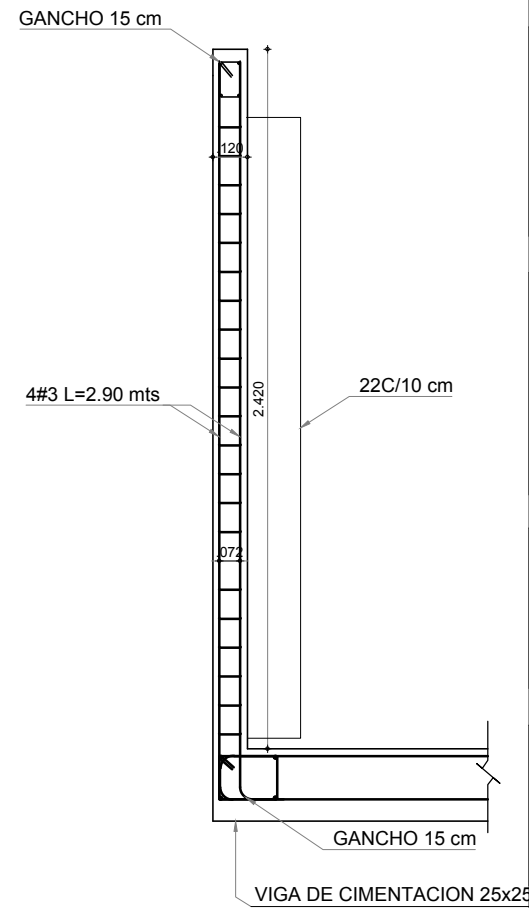
DETALLE 4 COLUMNAS E2,Y E7 12x17 cm



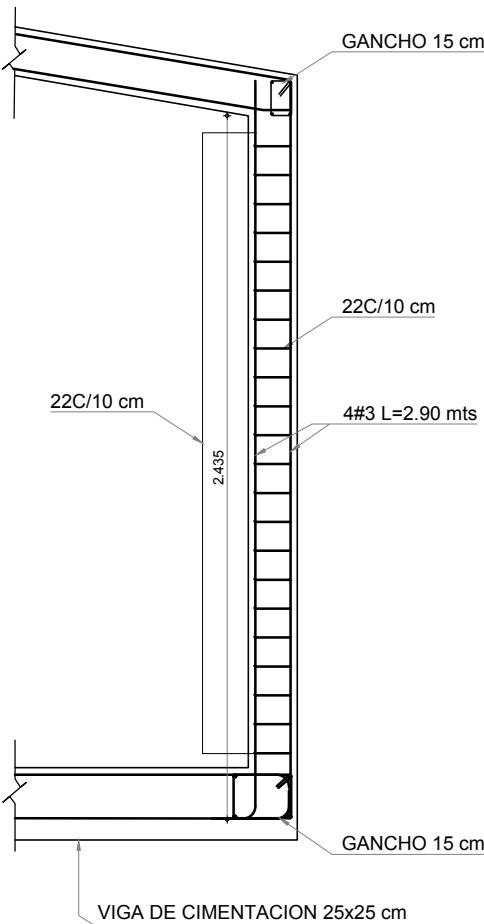
DETALLE 6 COLUMNAS A1,A4,A6Y A8 17x12 cm



DETALLE 7 COLUMNAS EJE A 12



DETALLE 5 COLUMNAS E5 17x12 cm



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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.

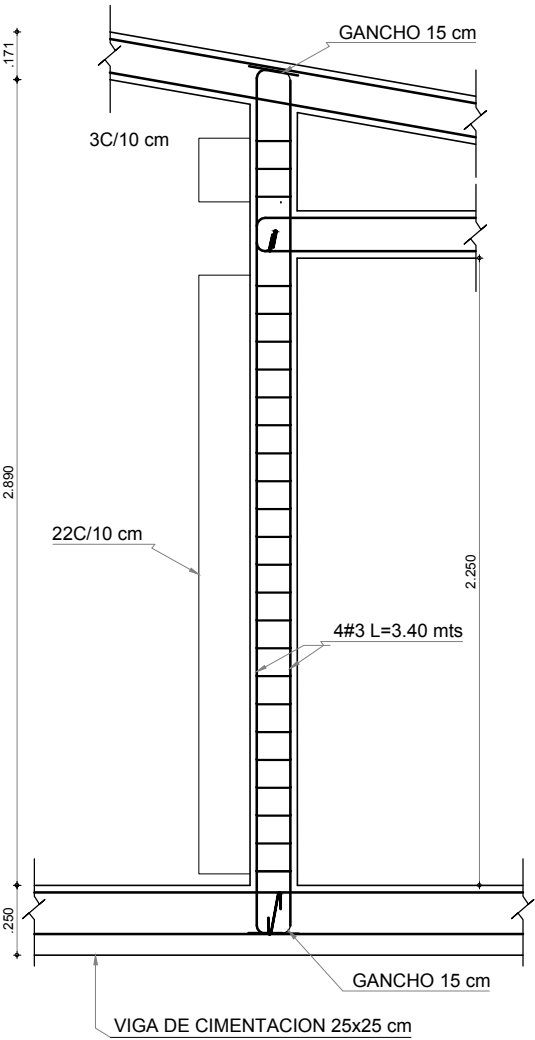
Plano No:
22/38

Fecha:
ABRIL de 2016

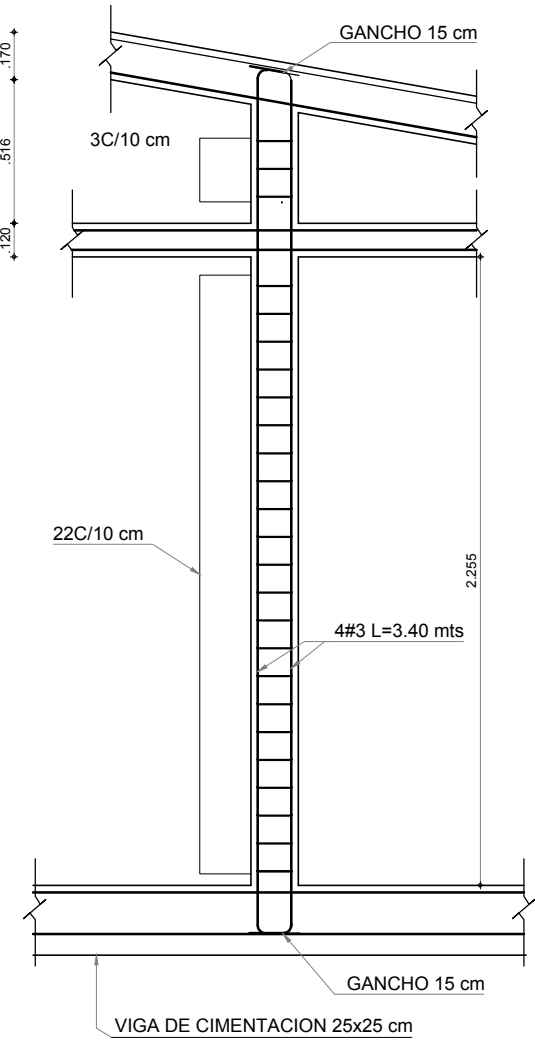
DETALLE FLEJE	DETALLE FLEJE	DETALLE FLEJE	DETALLE FLEJE
1#2 L= 50 mst	1#2 L= 50 mst	1#2 L= 50 mst	1#2 L= 50 mst

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

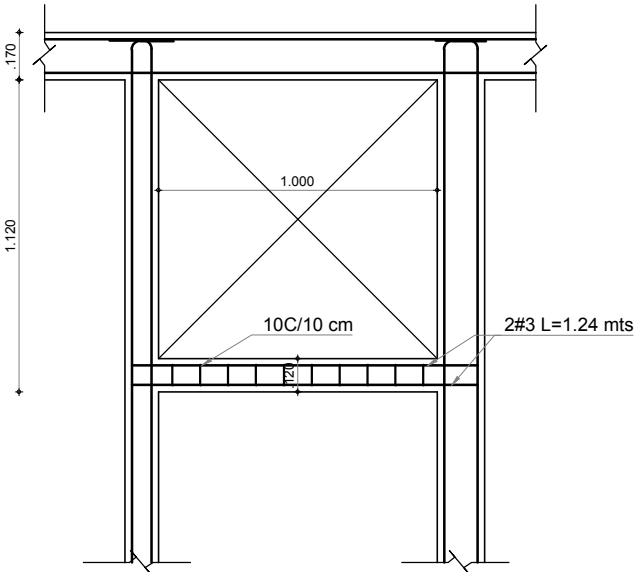
DETALLE 8 COLUMNAS C2 17X12 cm



DETALLE 9 COLUMNAS C7 17X12 cm



DETALLE 10 DINTEL EJE A 12X12 cm



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

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.

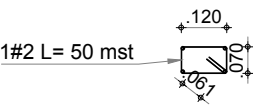
Plano No:

23/38

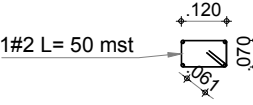
Fecha:

ABRIL de 2016

DETALLE FLEJE



DETALLE FLEJE

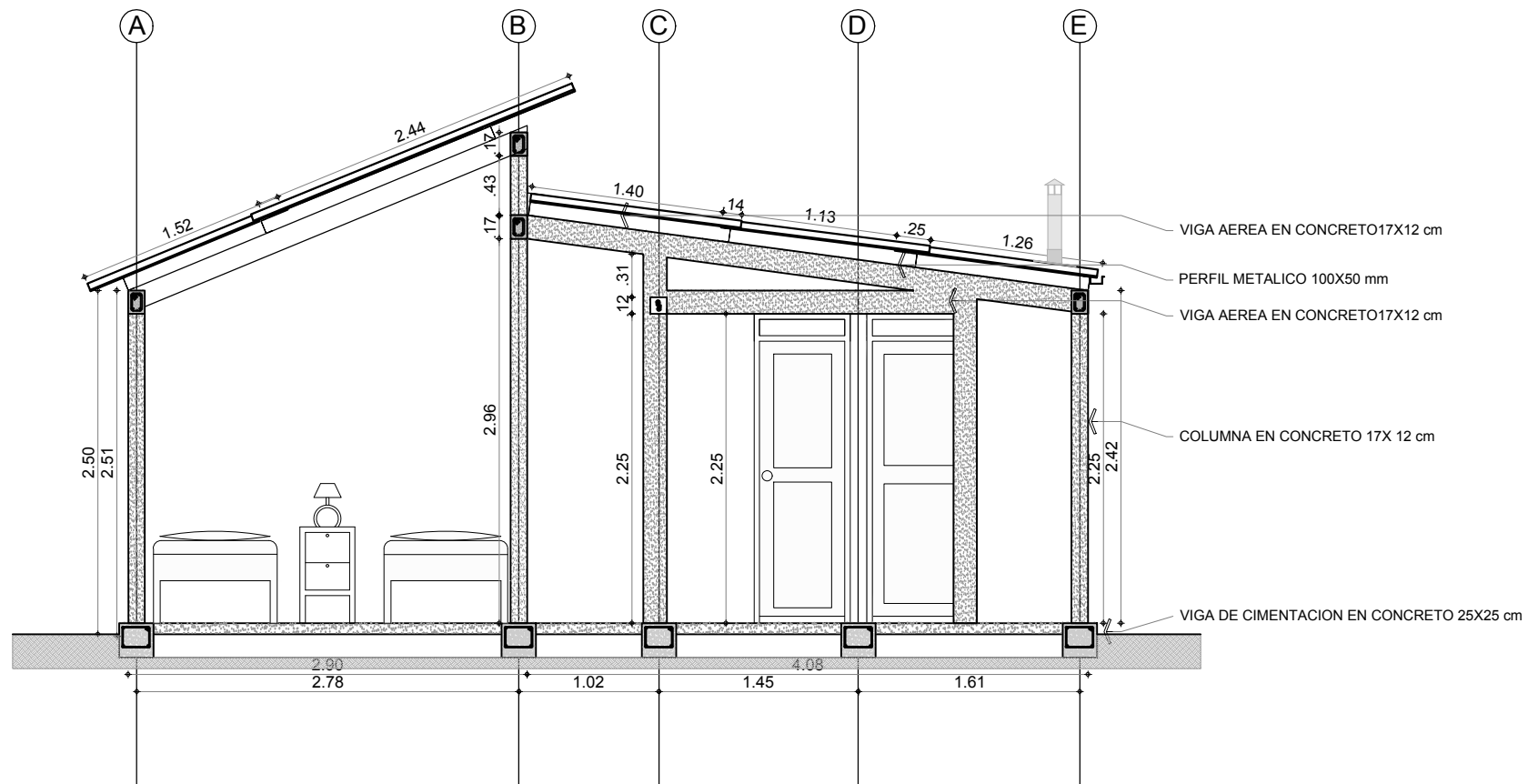


DETALLE FLEJE



LONGITUD GANCHO ESTANDAR

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



Zona Sísmica Alta
 $A_a=0.50$, $A_v=0.40$
 Clima Cálido <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:

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 Cálido <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:

Corte Estructural Eje 3-3

Elaborado por:

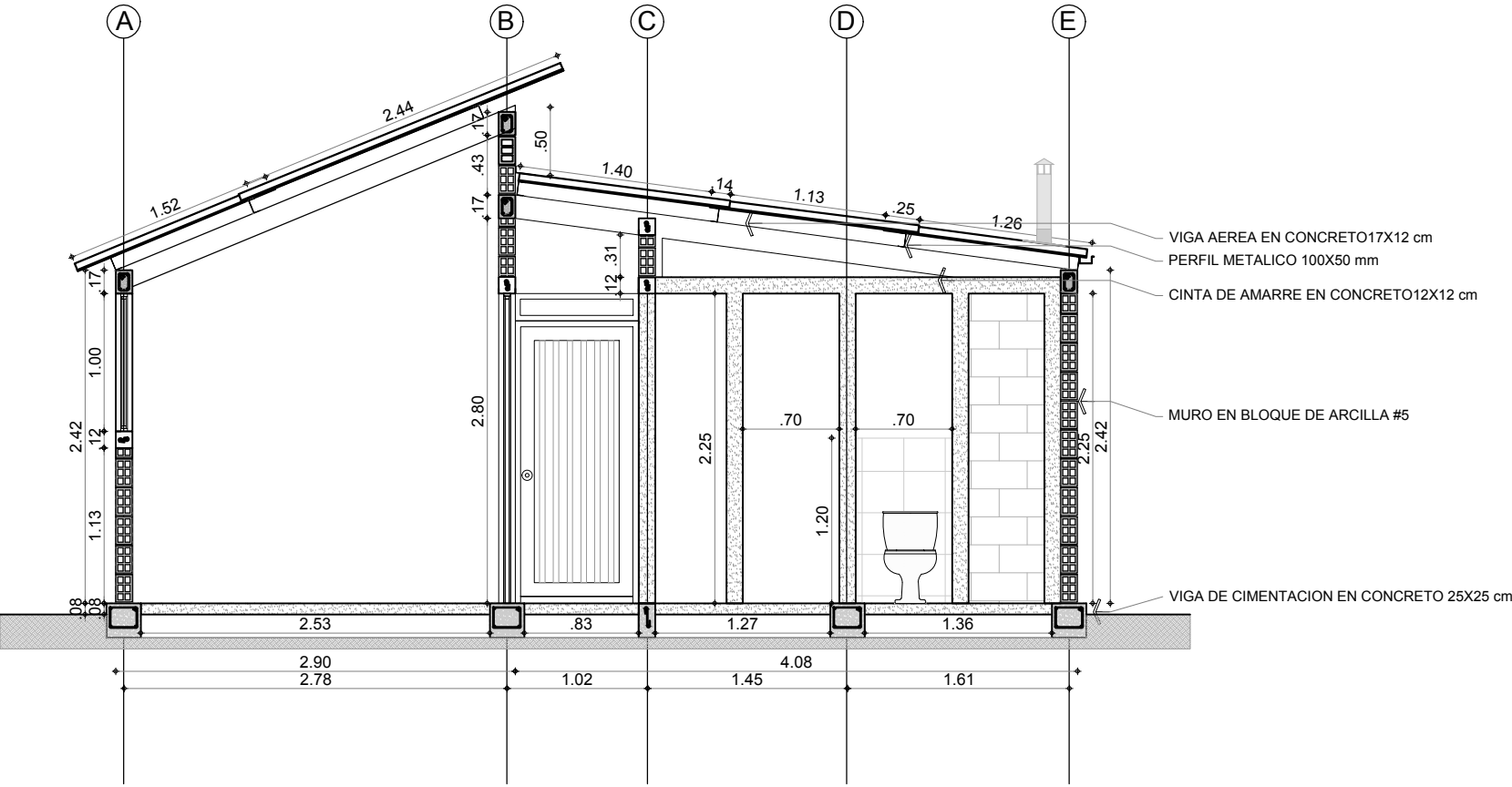
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

25/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Corte Estructural Eje 5-5

Elaborado por:

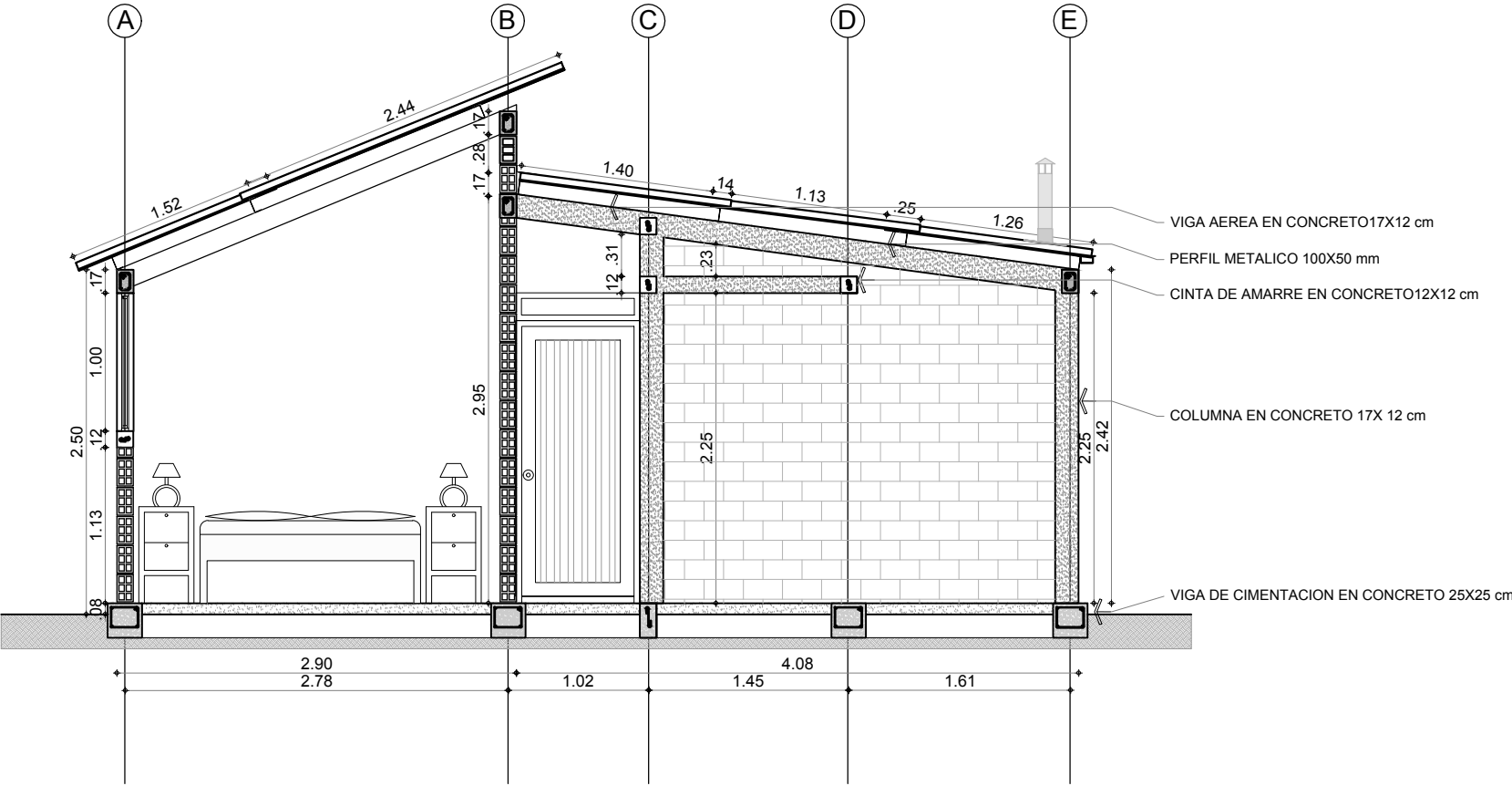
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

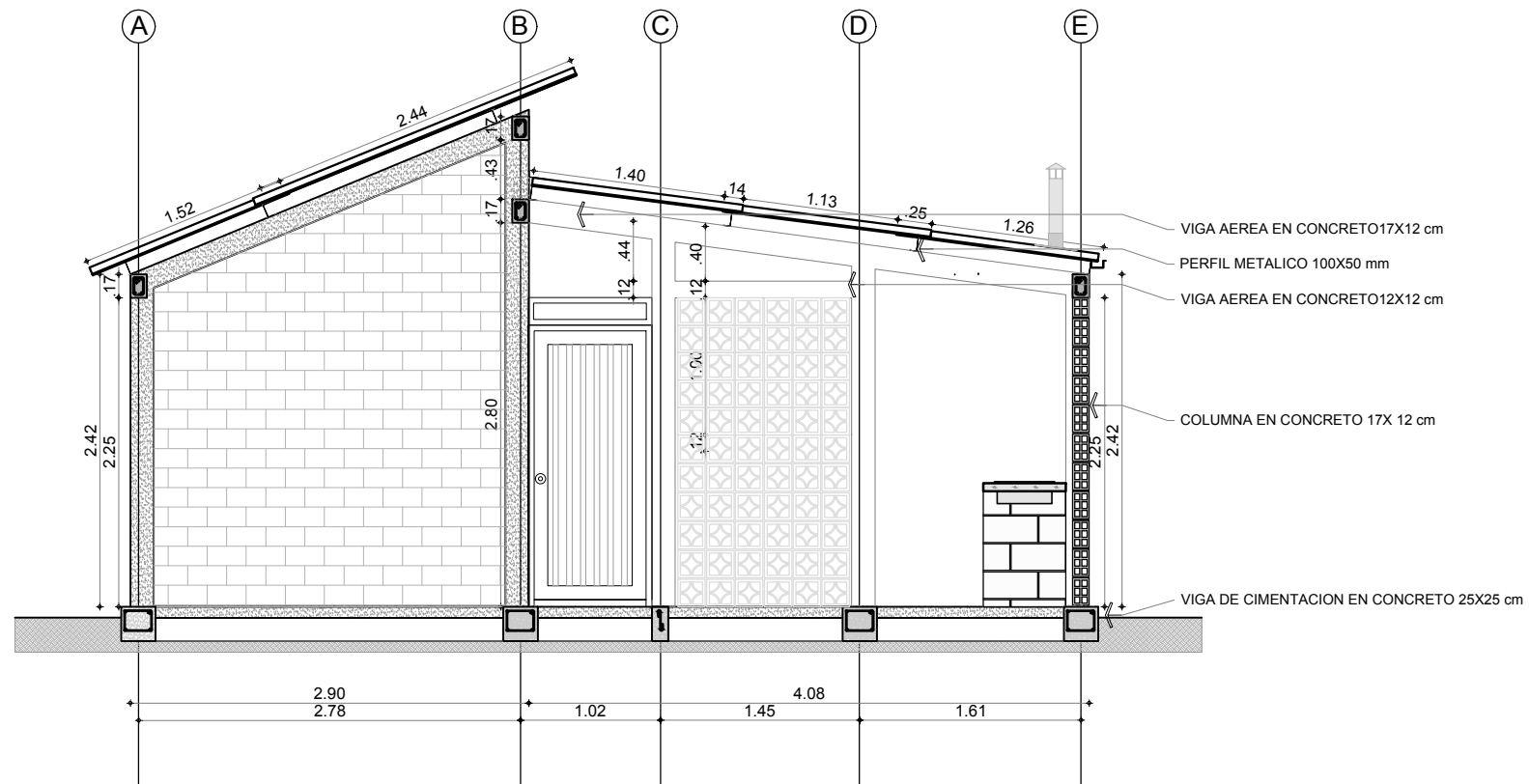
Plano No:

26/38

Fecha:

ABRIL de 2016





Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Corte Estructural Eje 6-6

Elaborado por:

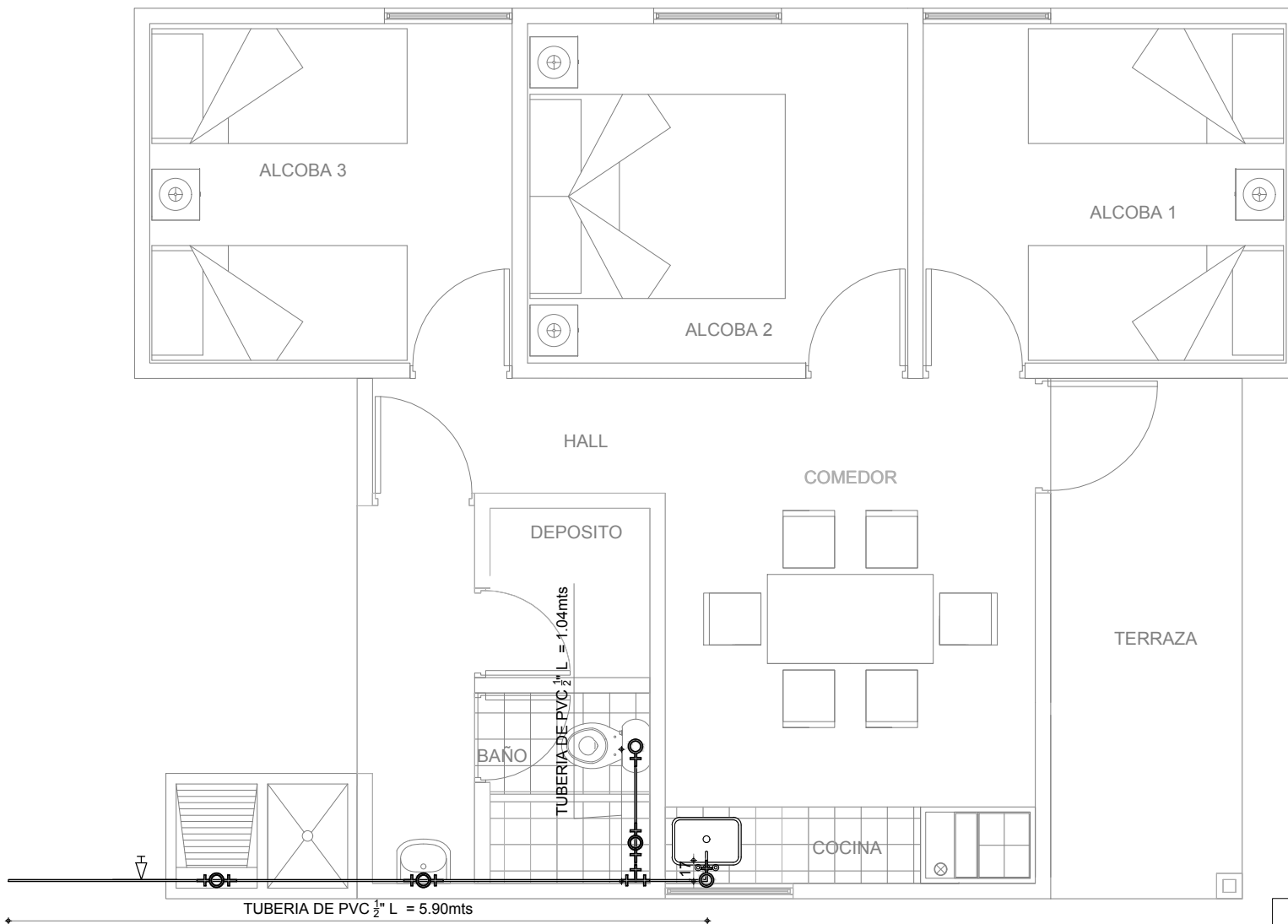
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

27/38

Fecha:

ABRIL de 2016



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 Cálido <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:

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

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Planta Instalaciones
Sanitarias

Elaborado por:

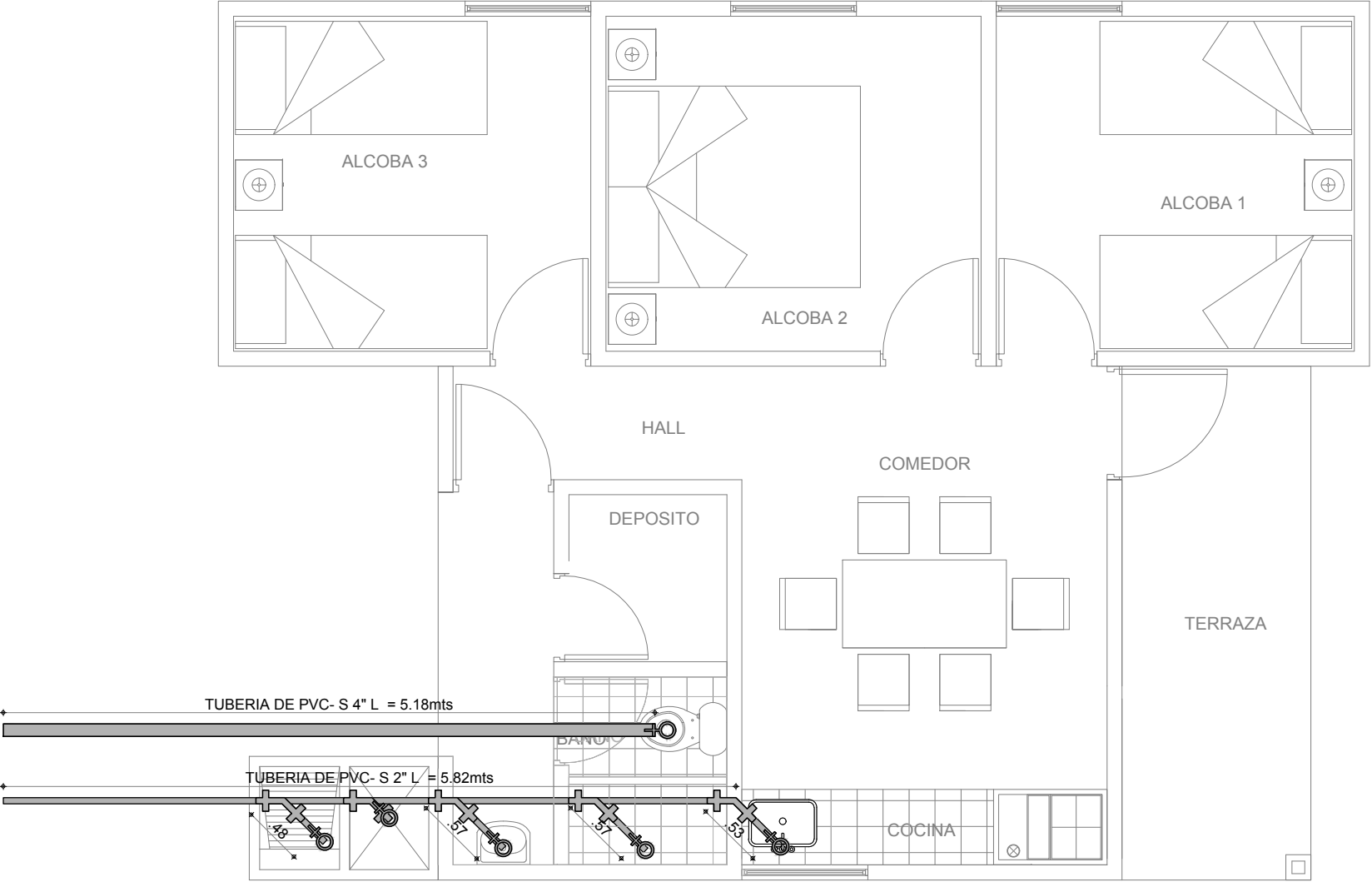
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

29/38

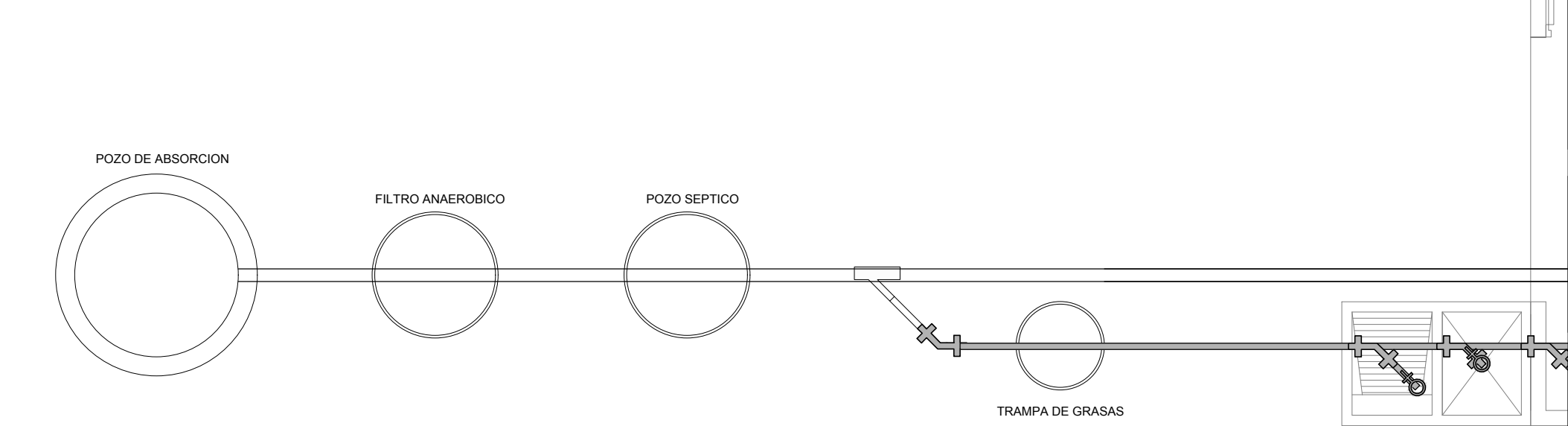
Fecha:

ABRIL de 2016



CUADRO DE CONVENCIONES

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

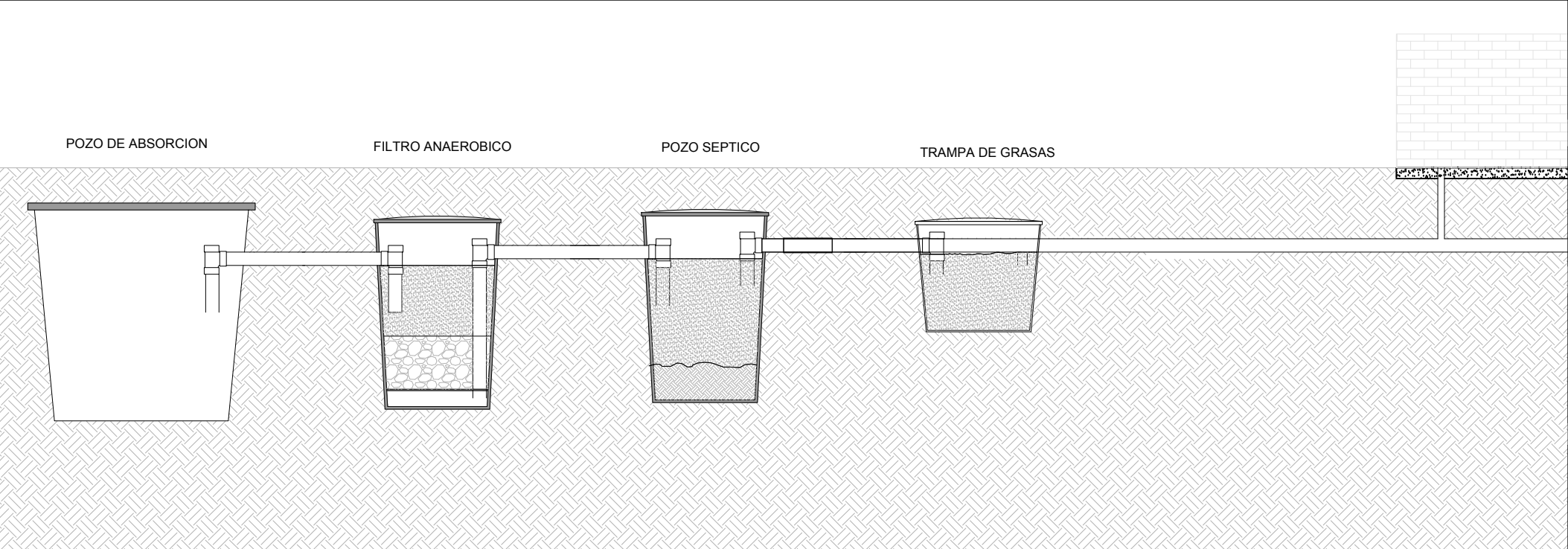


Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <2000 m.s.n.m.



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:

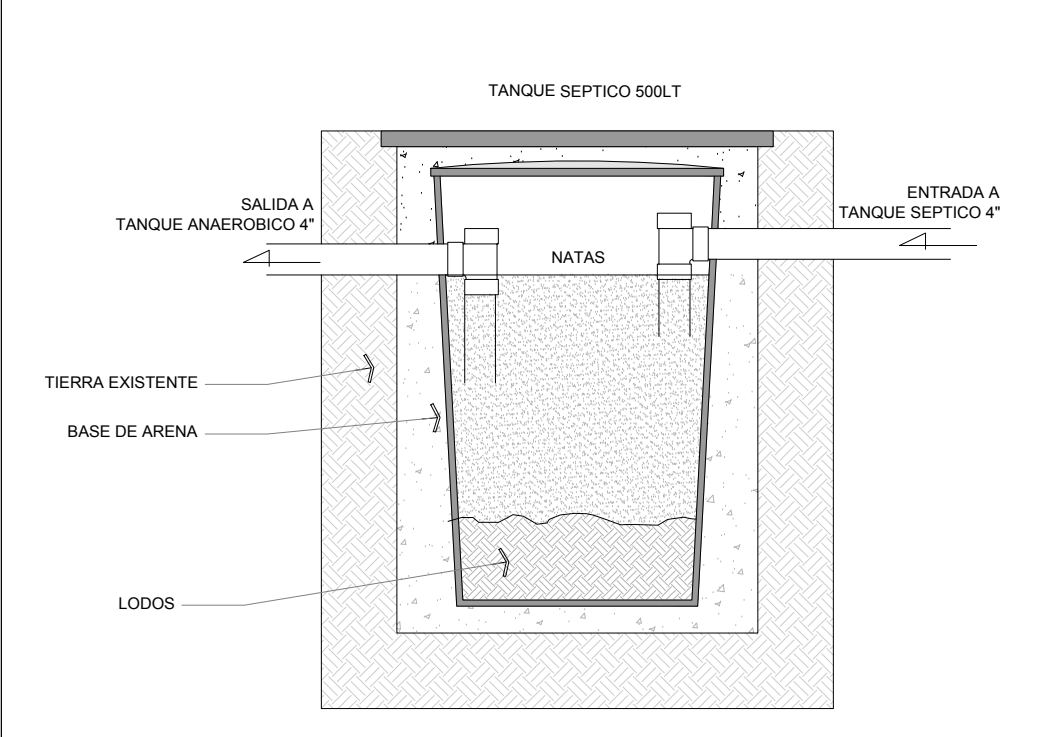
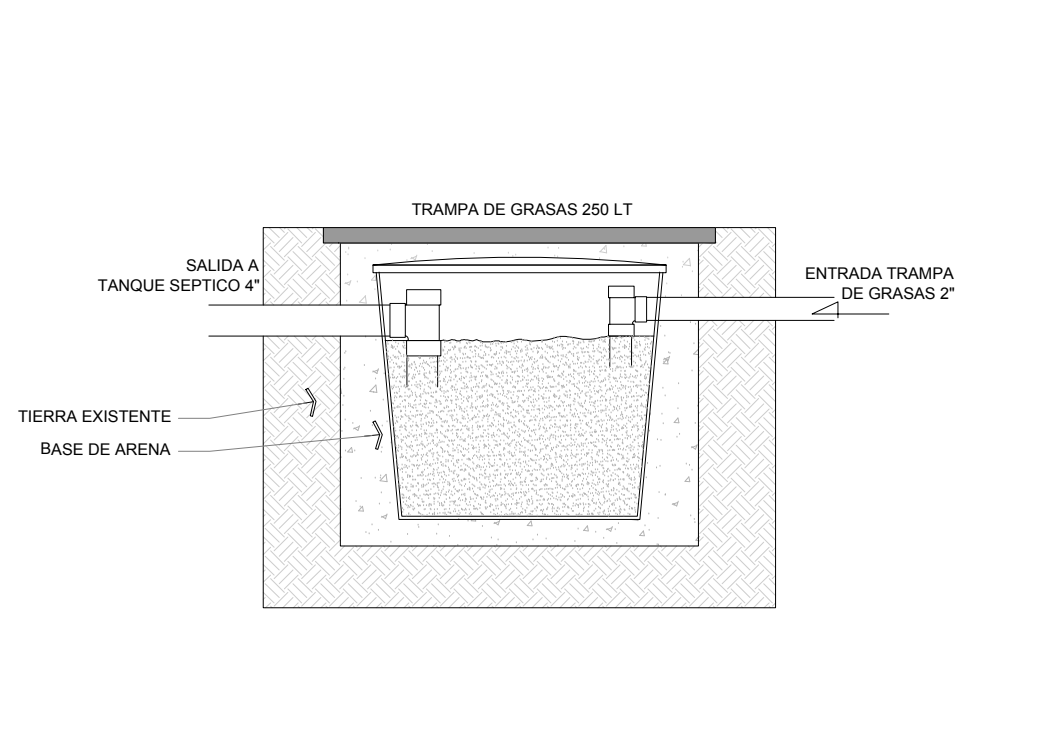
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

30/38

Fecha:

ABRIL de 2016

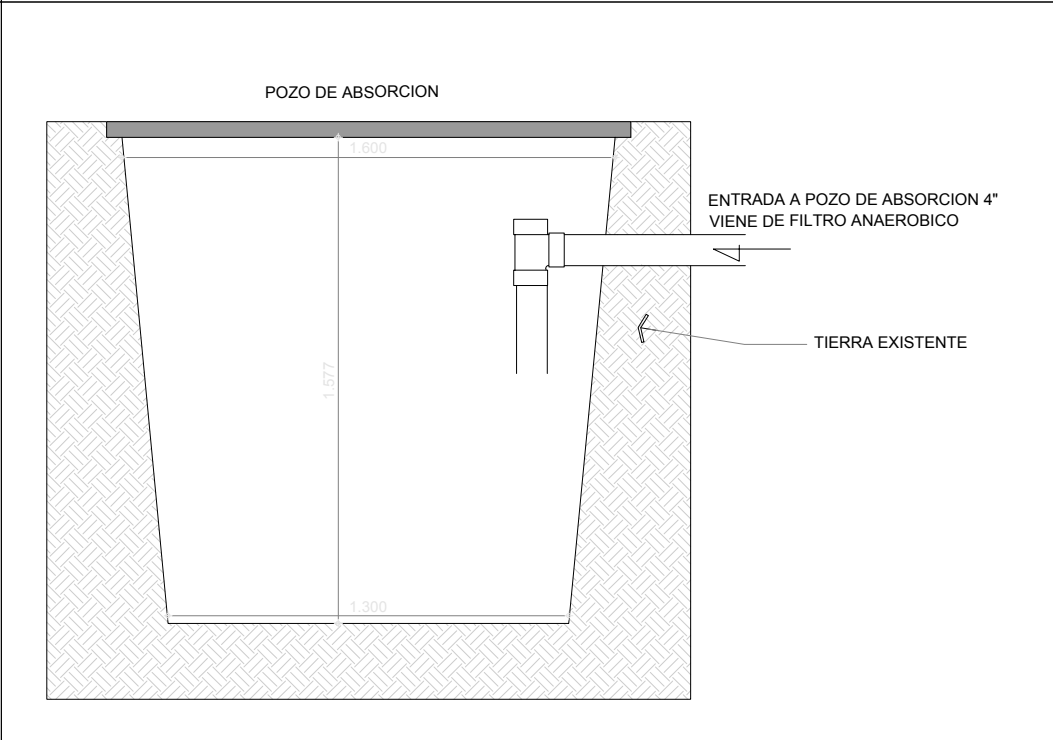
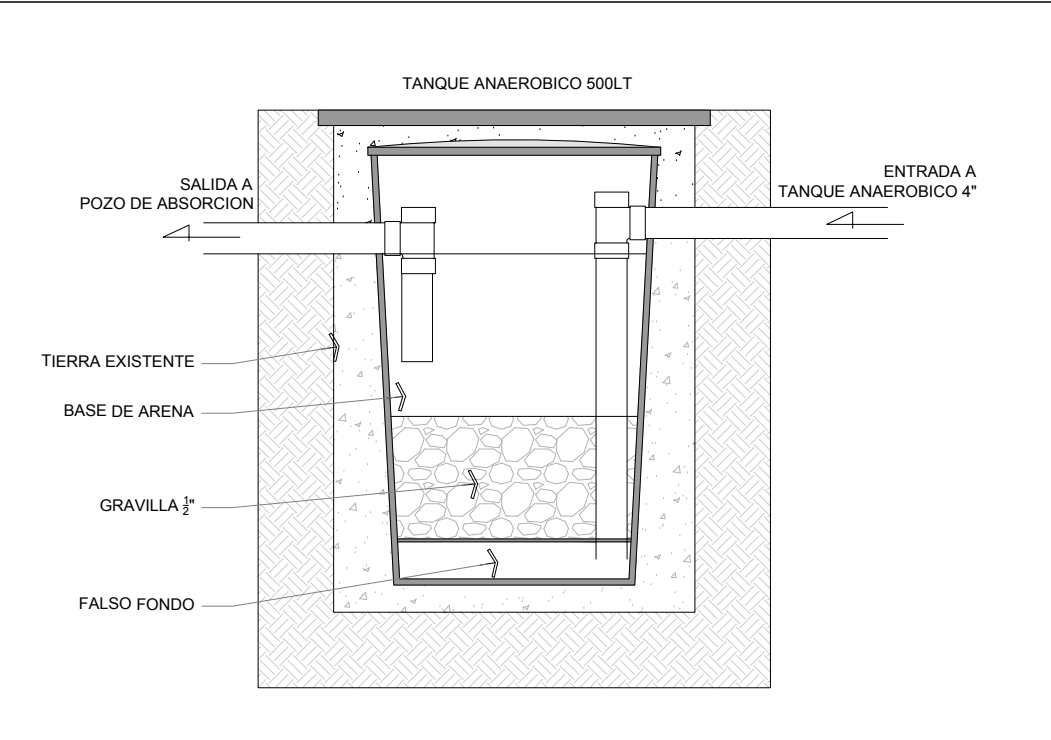


Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <2000 m.s.n.m.



Nombre del Proyecto:

Prototipo (1) vivienda nueva
54,78 m2



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 Cálido <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:
Planta de Instalaciones
Electricas - Salidas de
Iluminacion

Elaborado por:

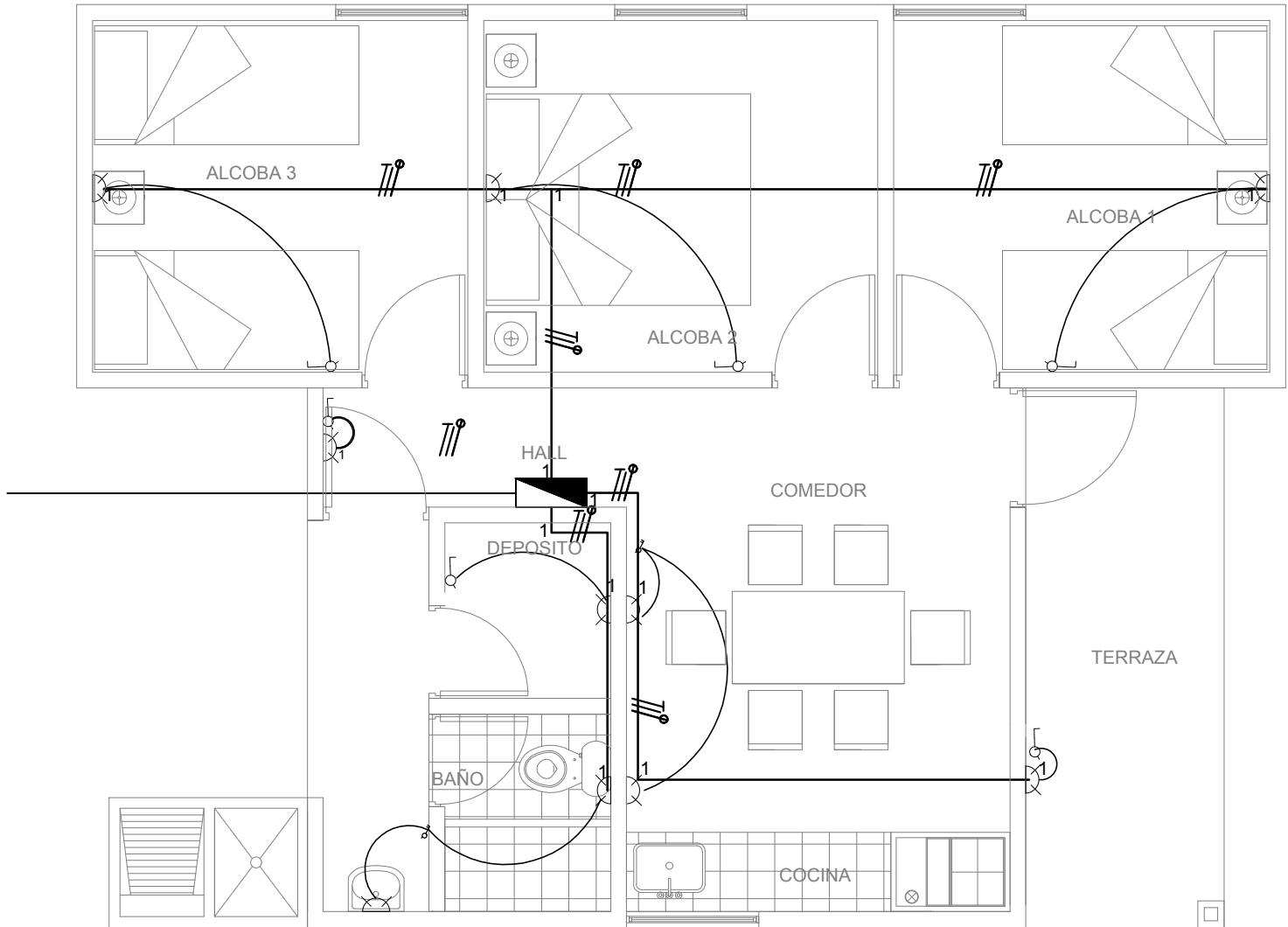
Original con firma del Profesional
Tec. Electricista Einer Jaider Russi
T.P. # 80815191-61917

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
	TIERRA
	CONTADOR DE ENERGIA
	LINEA DE MANDO

NOTAS	
1) TODA LA TUBERÍA QUE NO SE ESPECIFIQUE SU DIÁMETRO SERÁ PVC CONDUIT DE 1/2"	
2) LA ALTURA DE LOS TOMACORRIENTES SE CONCERTARA EN EL MOMENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	
3) EL CALIBRE DE CONDUCTORES QUE NO SE ESPECIFIQUE SERÁ Nro. 12 AWG	
4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACIÓN SERÁ EN NRO 14 AWG	

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:
Planta de Instalaciones
Electricas - Tomacorrientes

Elaborado por:

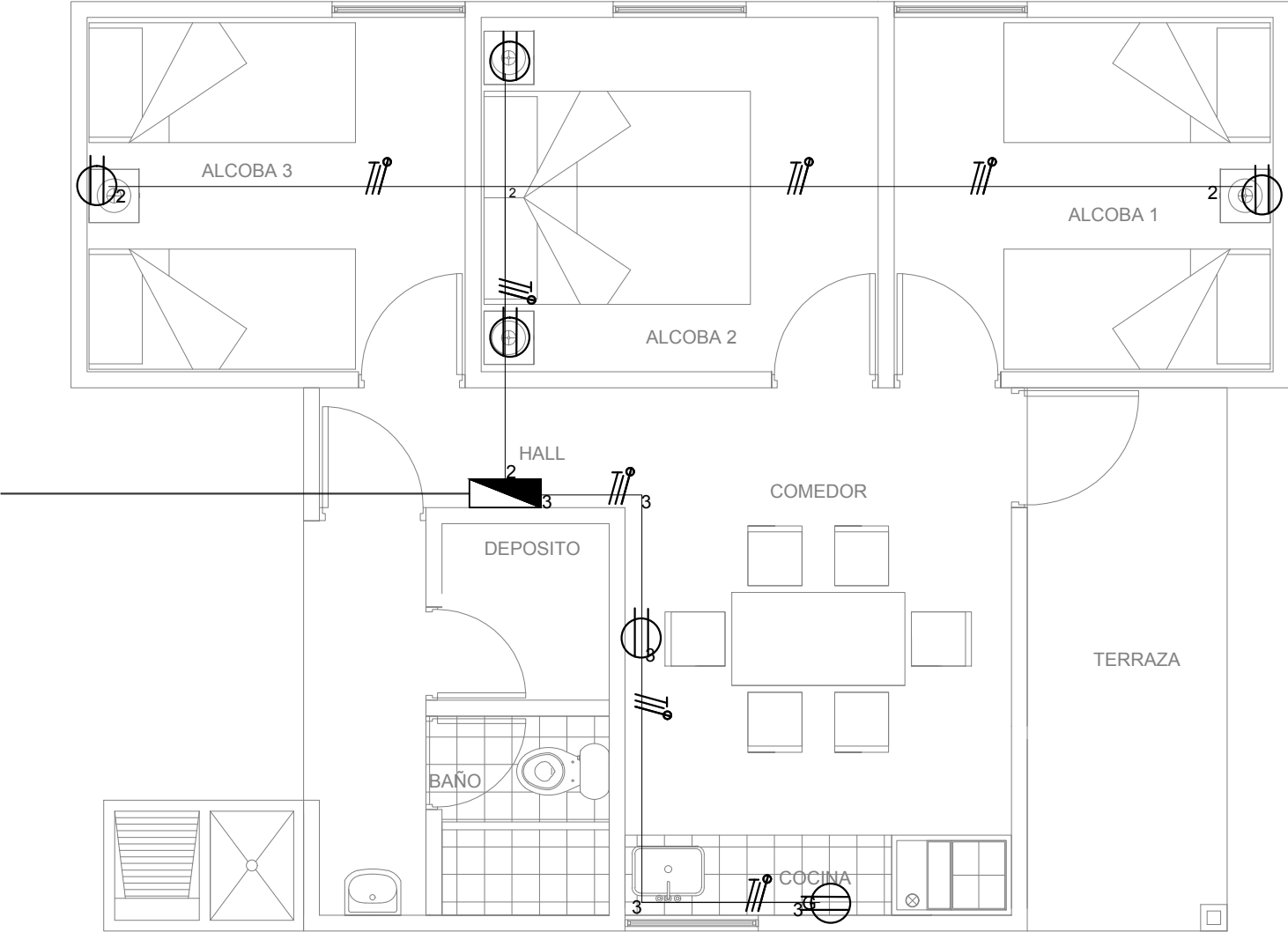
Original con firma del Profesional
Tec. Electricista Einer Jaider Russi
T.P. # 80815191-61917

Plano No:

33/38

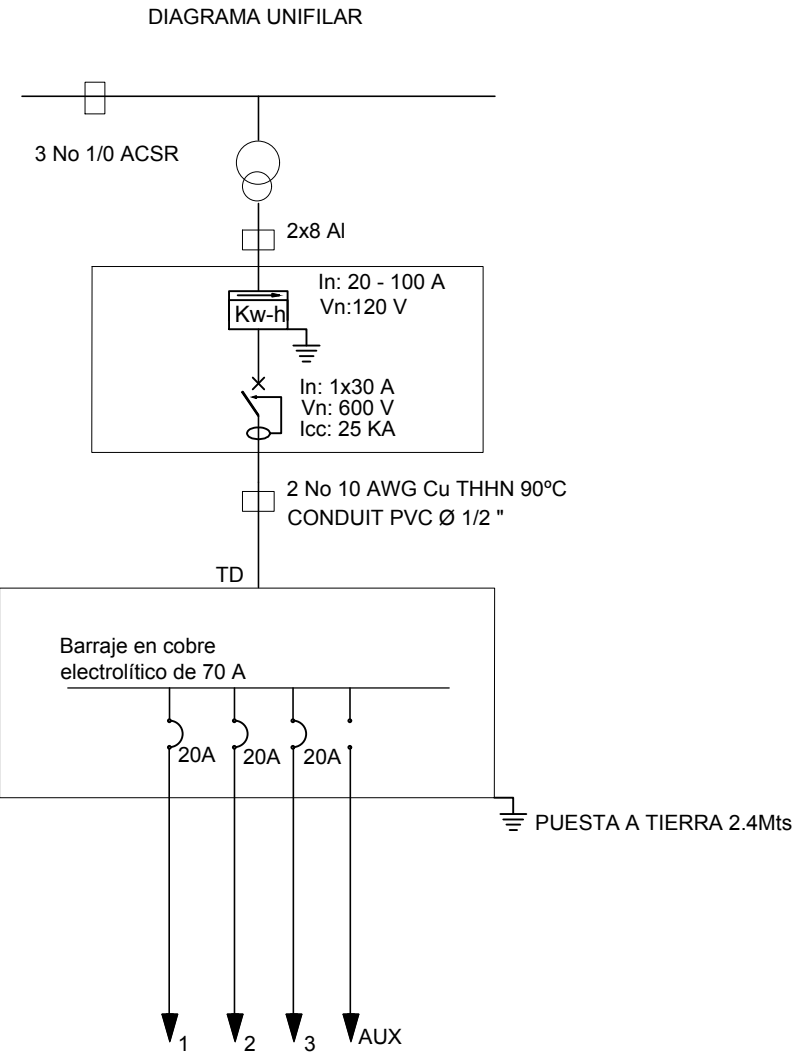
Fecha:

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 SERÁ PVC CONDUIT 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 SERÁ Nro. 12 AWG	
4) EL CONDUCTOR DE RETORNO PARA ILUMINACIÓN SERÁ EN NRO 14 AWG	



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

Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

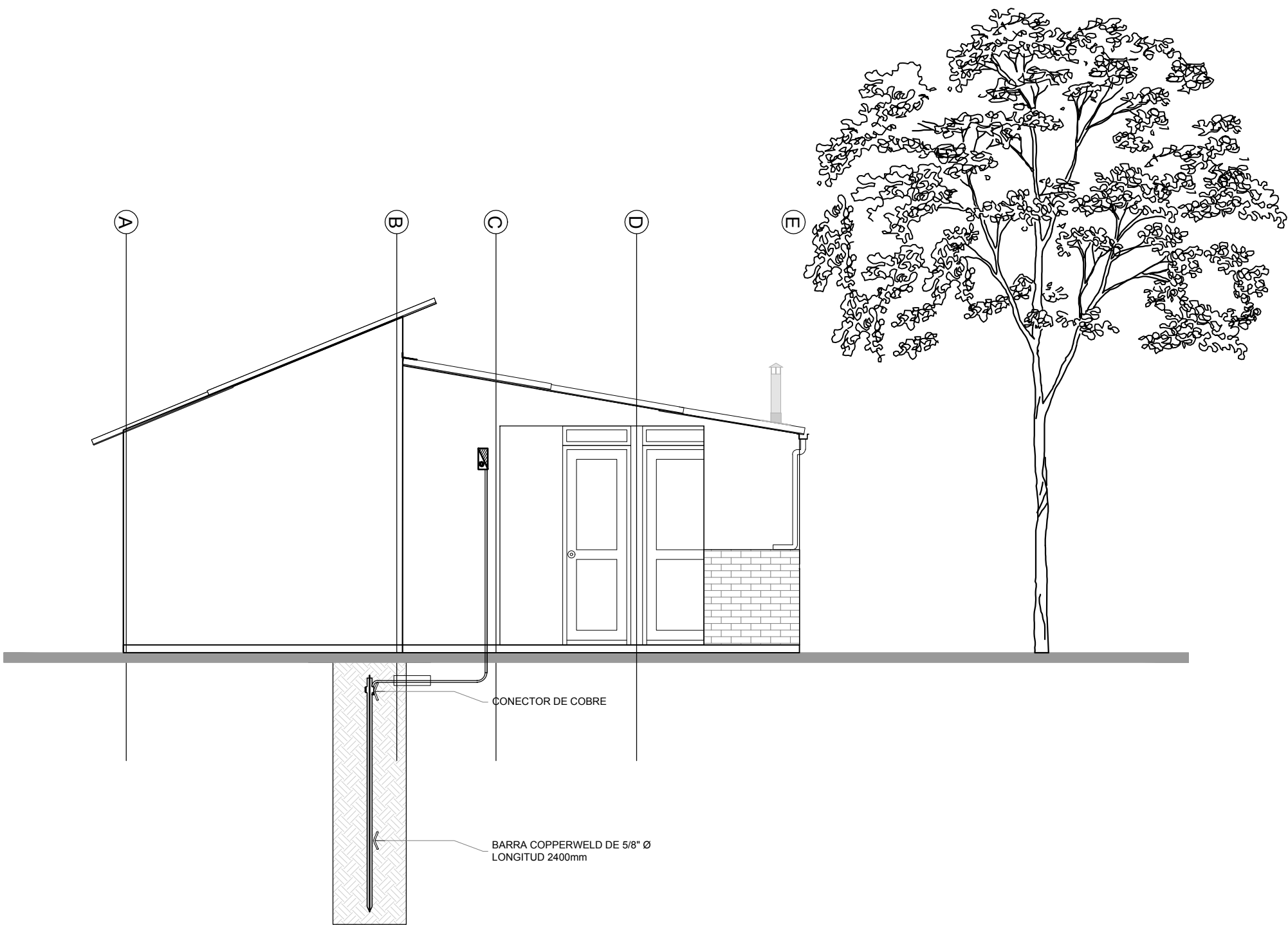
Original con firma del Profesional
Tec. Electricista Einer Jaider Russi
T.P. # 80815191-61917

Plano No:

34/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Sistema de Puesta a Tierra

Elaborado por:

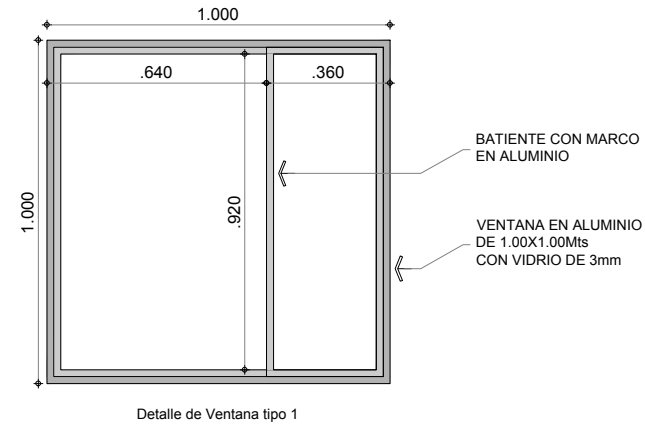
Original con firma del Profesional
Tec. Electricista Einer Jaidier Russi
T.P. # 80815191-61917

Plano No:

35/38

Fecha:

ABRIL de 2016



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:
Detalle Ventana Tipo
Detalle Puerta Exterior
Detalle Puertas Int. (80cm)
Detalle Puerta Int. (70cm)

Elaborado por:

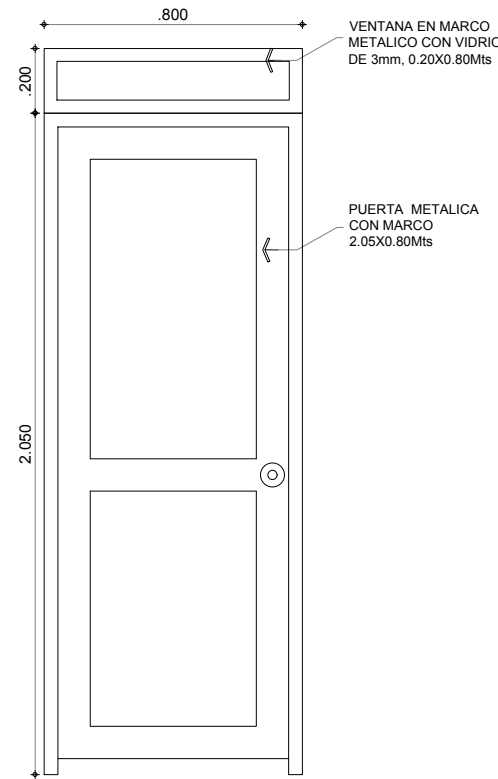
Original con firma del Profesional
Ing. Ariel Ricardo García Medina
T.P. # 25202 - 20799 Cnd.

Plano No:

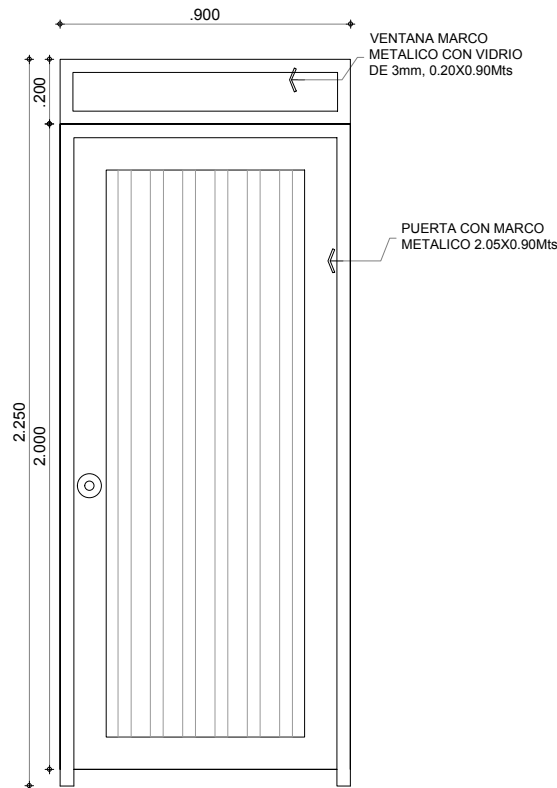
36/38

Fecha:

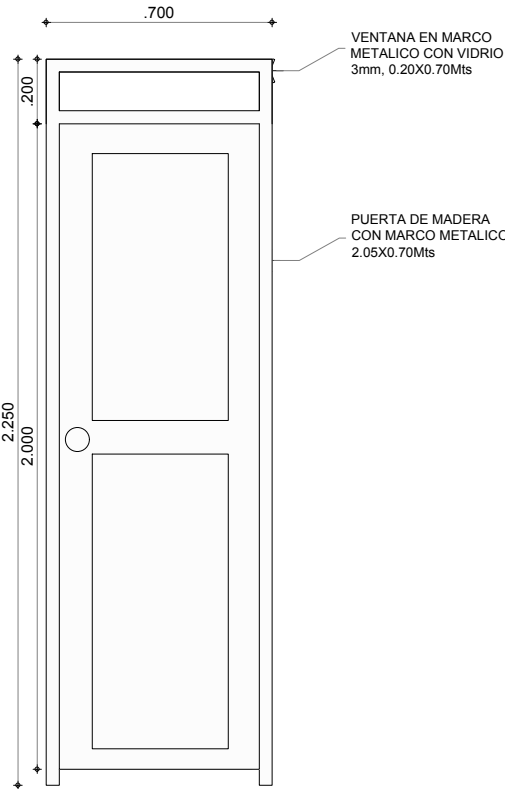
ABRIL de 2016



Detalle de Puertas interiores (80cm)

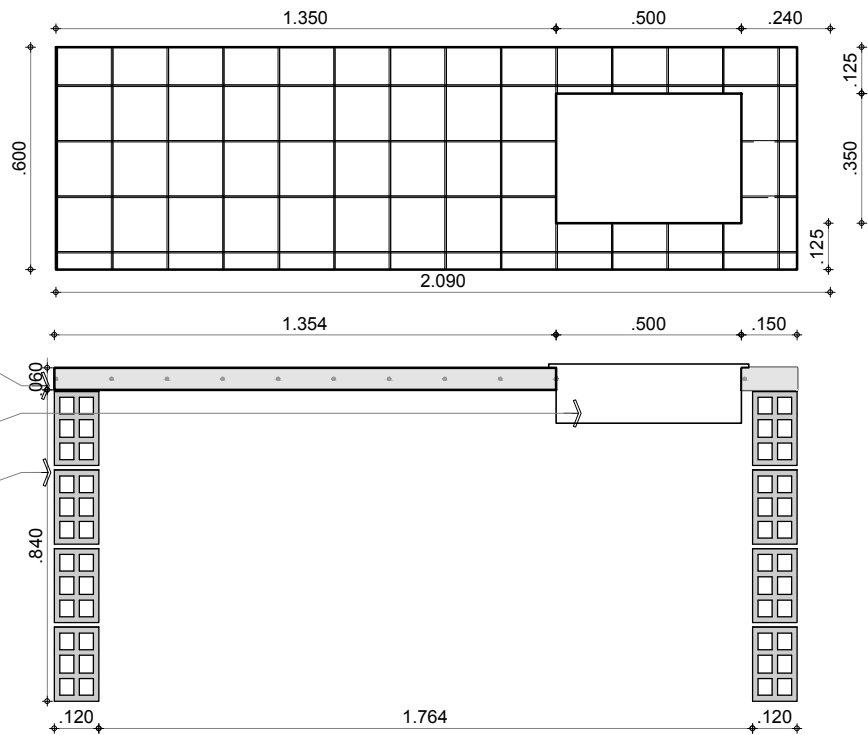


Detalle de Puerta exterior

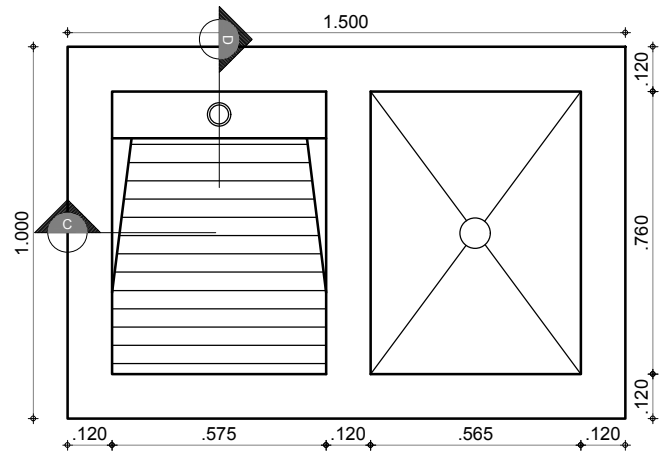


Detalle de Puertas interiores (70cm)

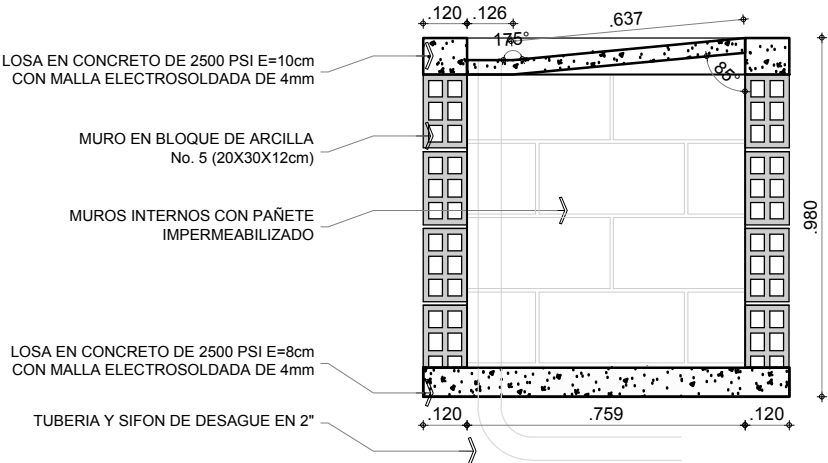
MESON COCINA
ESC: SIN



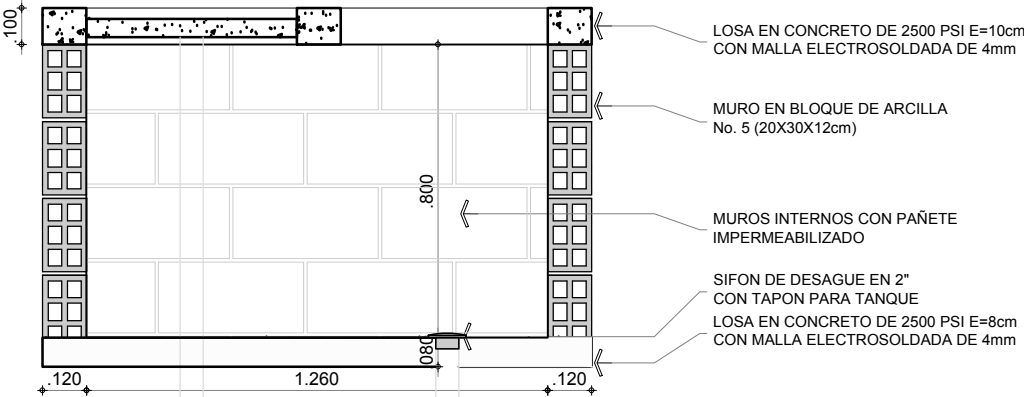
LAVADERO
ESC: SIN



LAVADERO
ESC: SIN



LAVADERO
ESC: SIN



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

Detalle de Lavadero
Detalle meson de cocina

Elaborado por:

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

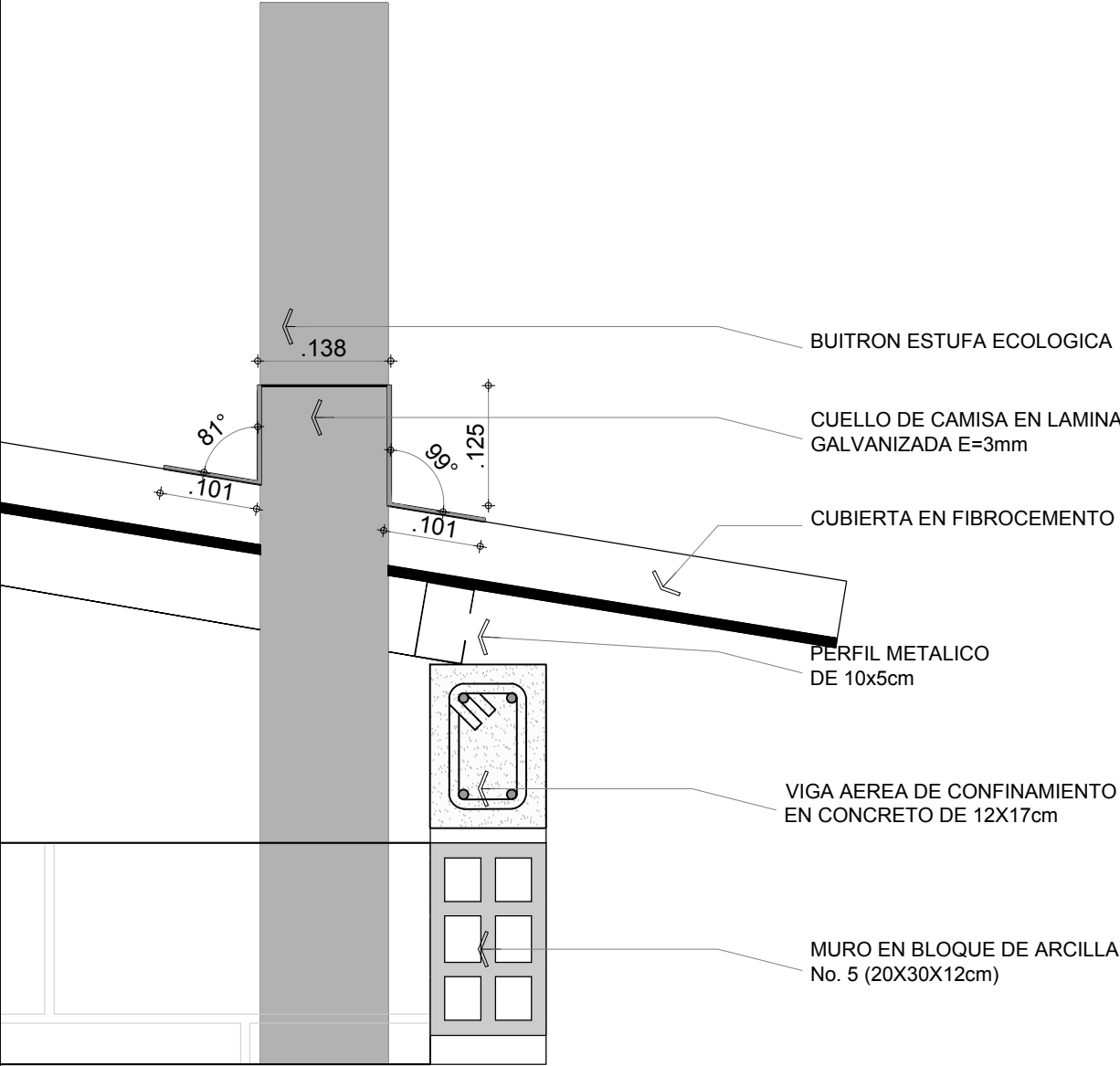
Plano No:

37/38

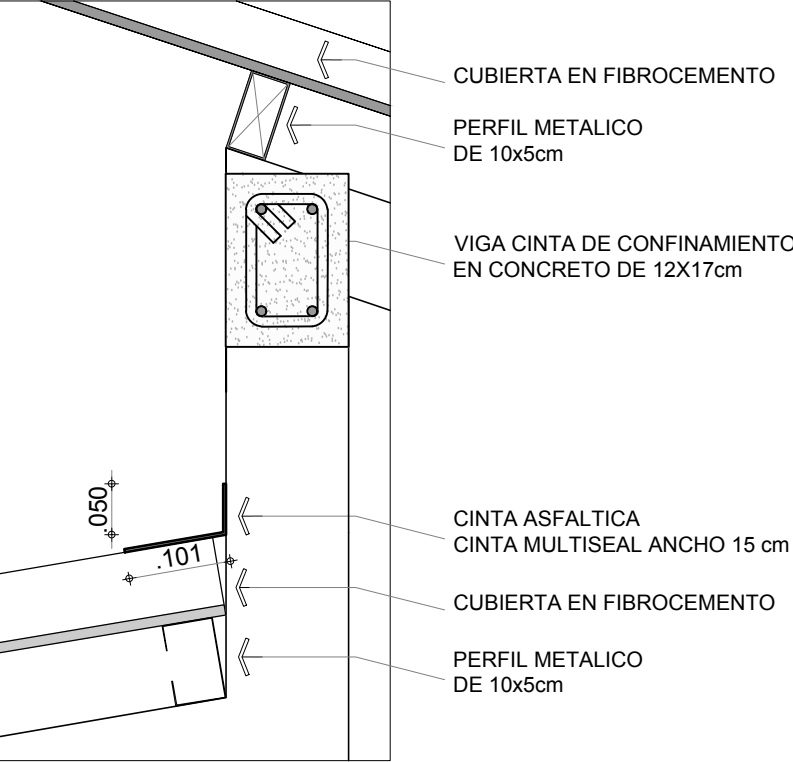
Fecha:

ABRIL de 2016

DETALLE CUELLO DE CAMISA



DETALLE DE CUBIERTA



Zona Sísmica Alta
Aa=0.50, Av=0.40
Clima Cálido <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:

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