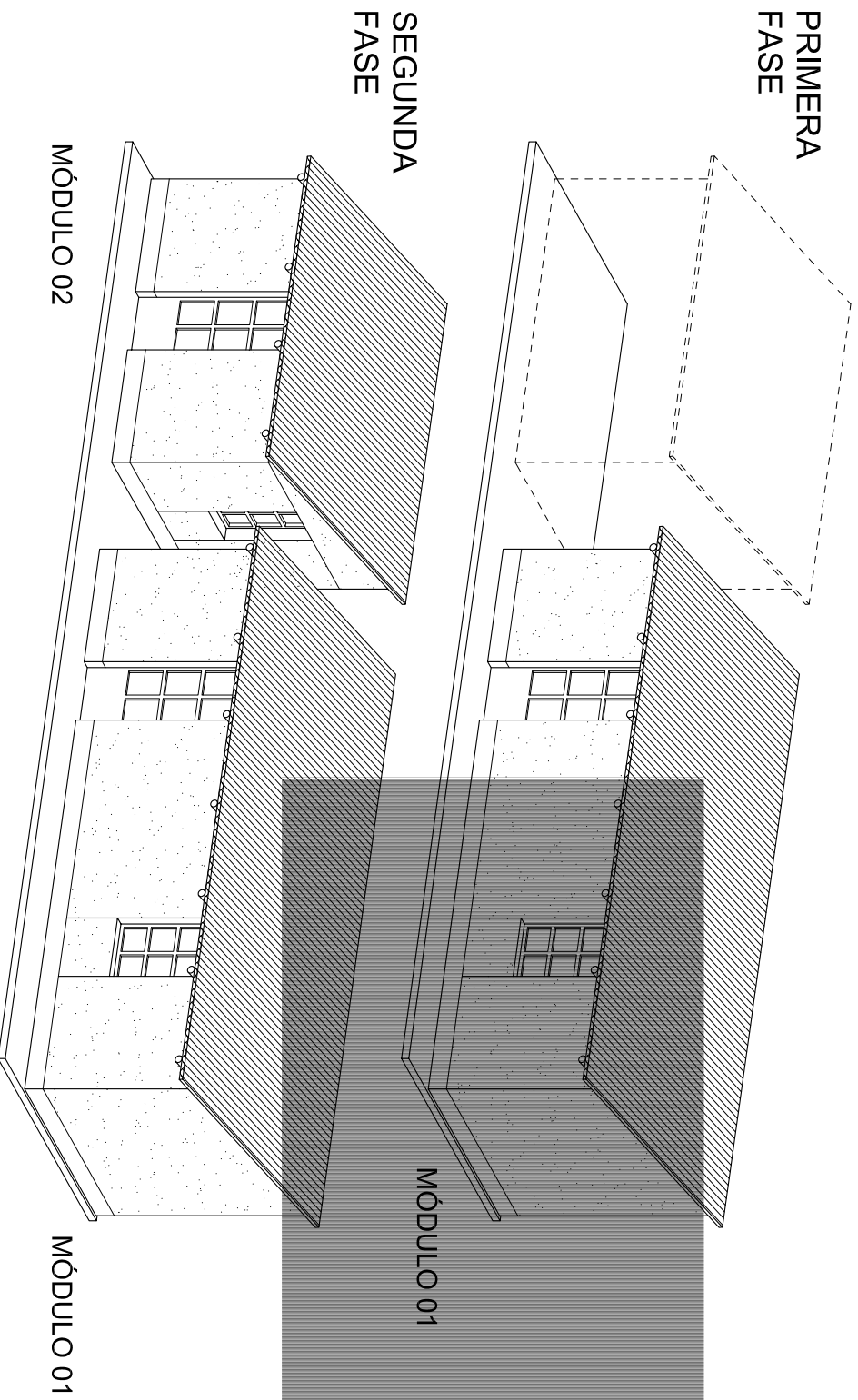


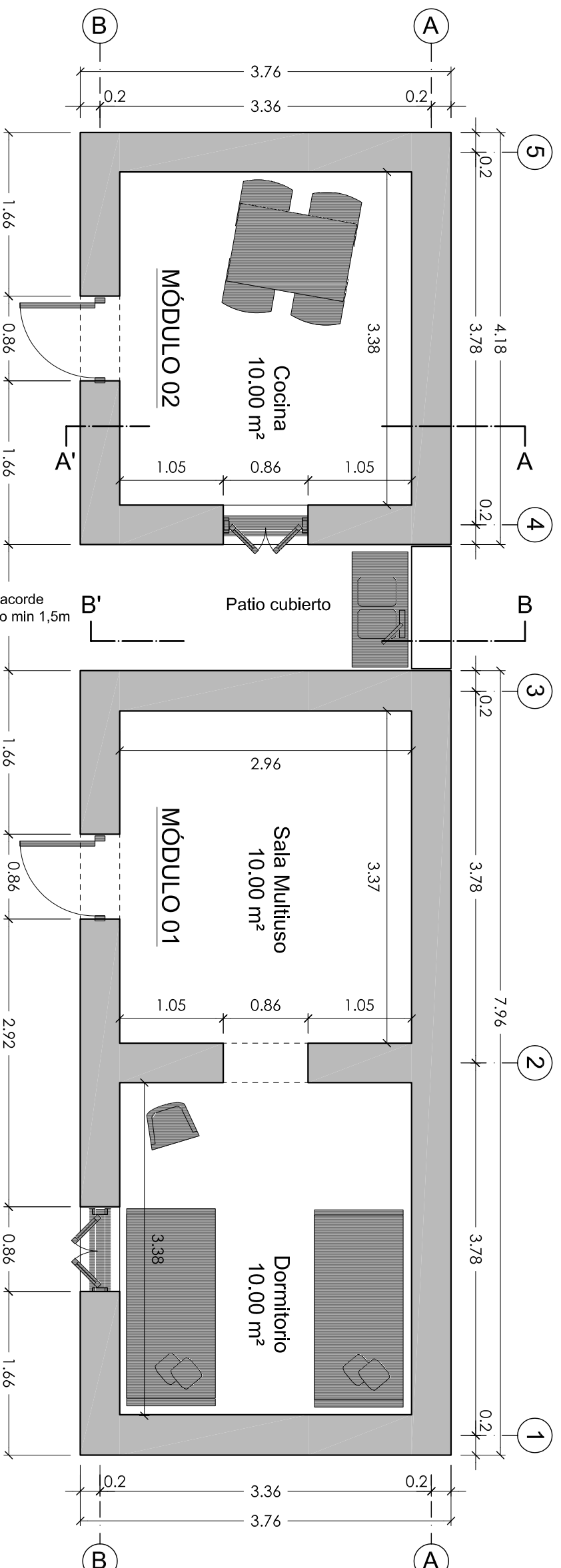
METRAJE	
AMBIENTES	ÁREA
SALA	10 m ²
DORMITORIO	10 m ²
COCINA	10 m ²
MUROS MÓDULO 1	9.9 m ²
MUROS MÓDULO 2	5.7 m ²
TOTAL	45.6 m²



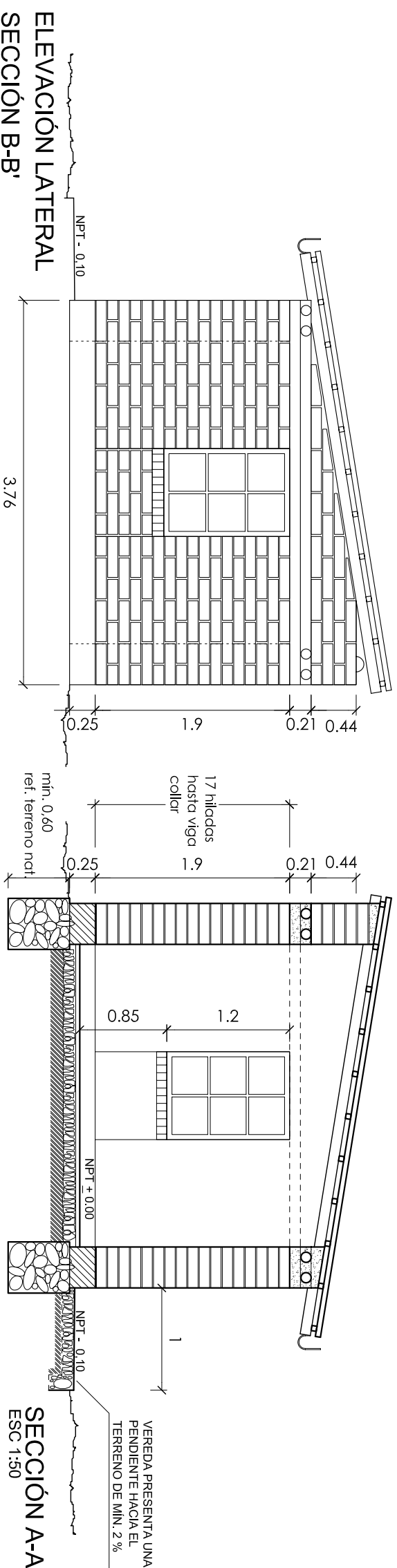
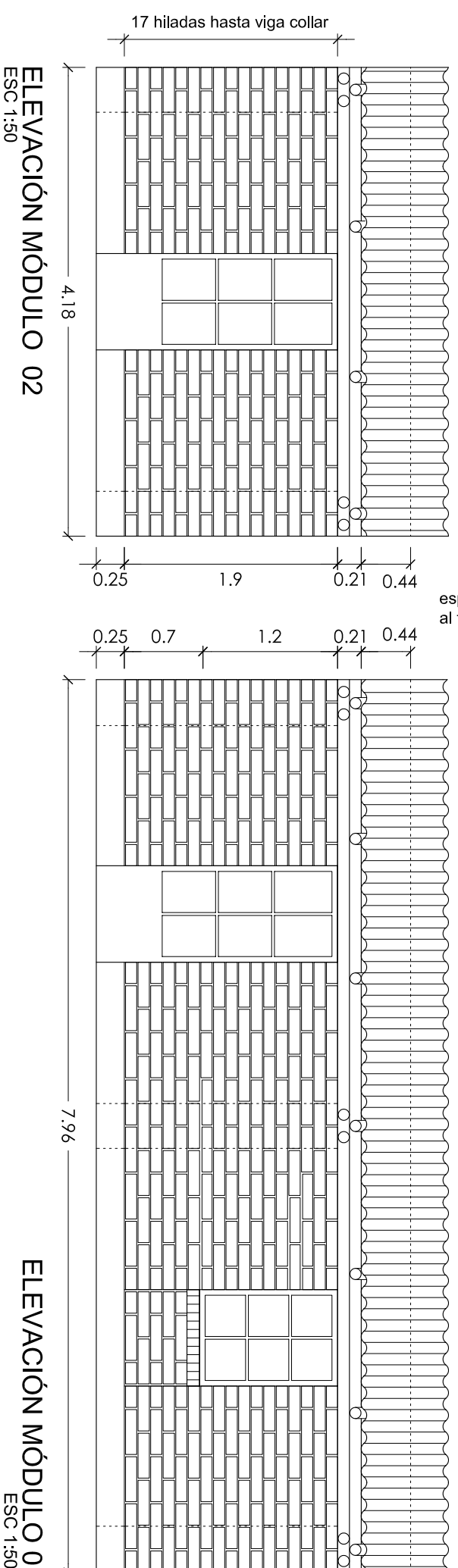
ÁREA DE TERRENO MÍNIMO
5,30 x 13,50

Req. superficie Loteo mínimo ~ 70 m²
Frente terreno mín. 5,30 m
Área Construida 45,60 m²
Área Útil 30,00 m²
Área Útil Semicubierta 4,30 m²
Letrina

Consultor Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional	
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA	
Descripción Distribución Ambiental - Áreas	
Diseño Arq. Alex. Fischer	
Dibujo Arq. Carla Lillo	
Revisión Arq. Florian Krueger	
Fecha Junio 2008	
Archivo	Firma
Escala 1:50	



METRAJE	
AMBIENTES	ÁREA
SALA	10 m2
DORMITORIO	10 m2
COCINA	10 m2
MUROS MÓDULO 1	9.9 m2
MUROS MÓDULO 2	5.7 m2
TOTAL	45.6 m2

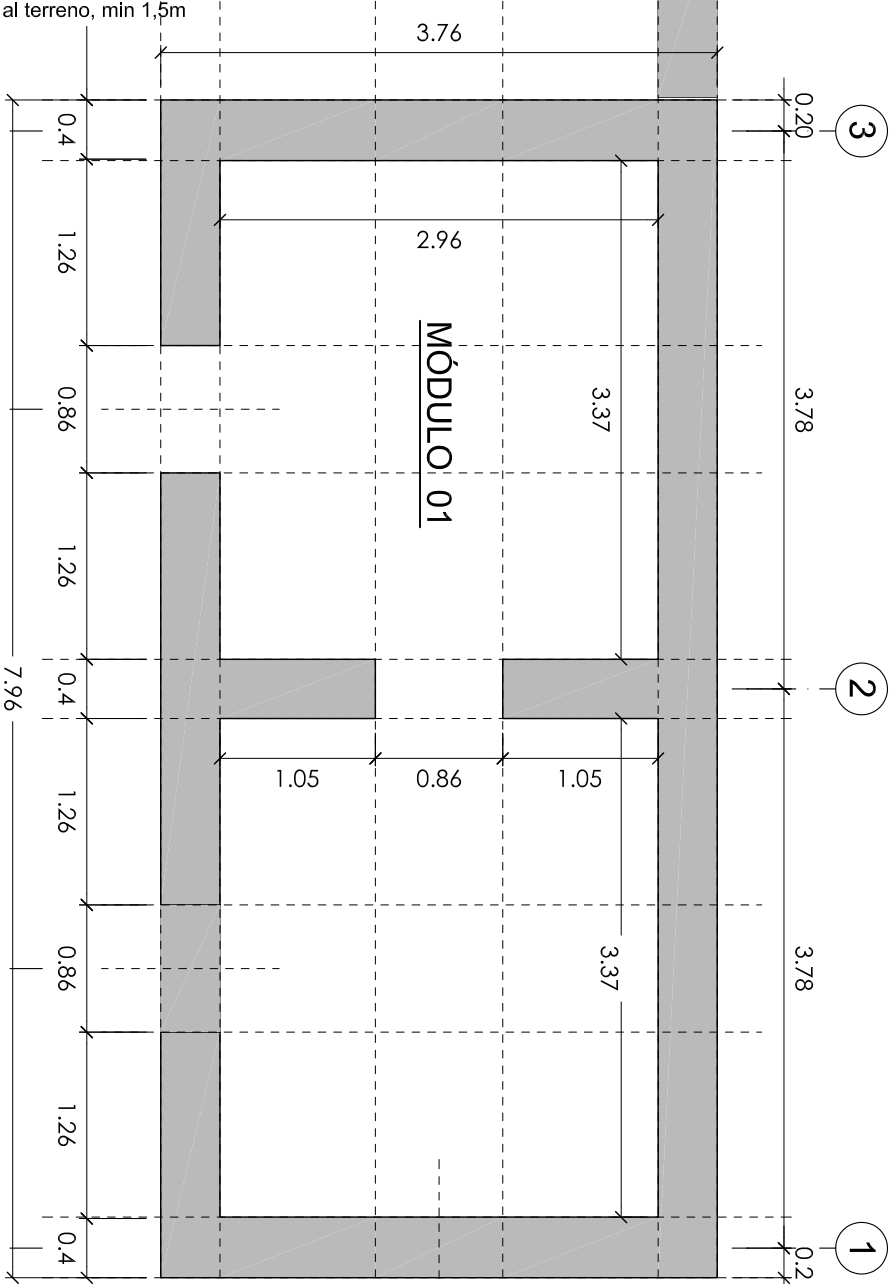
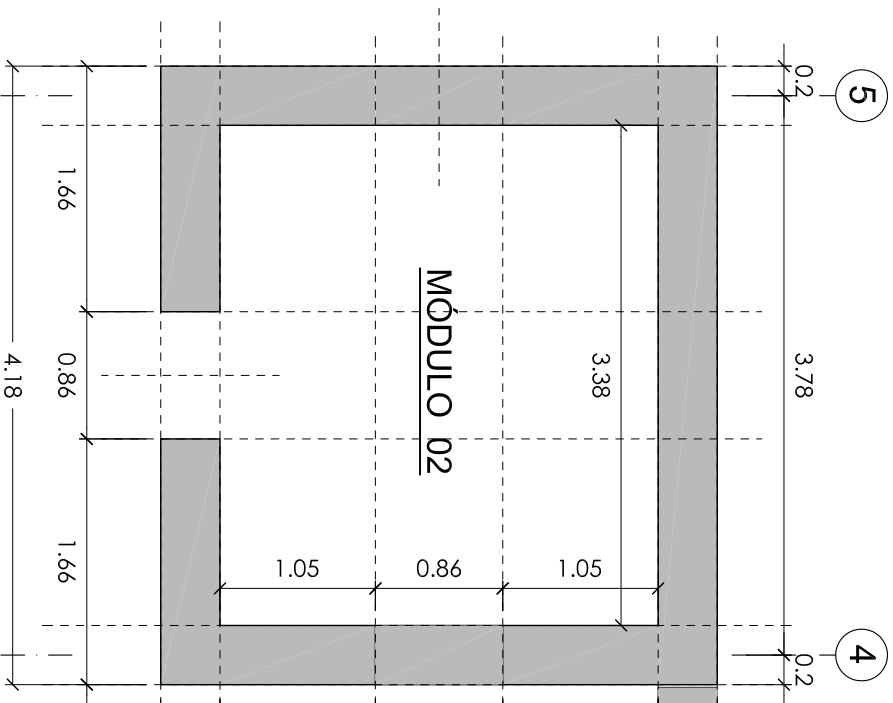
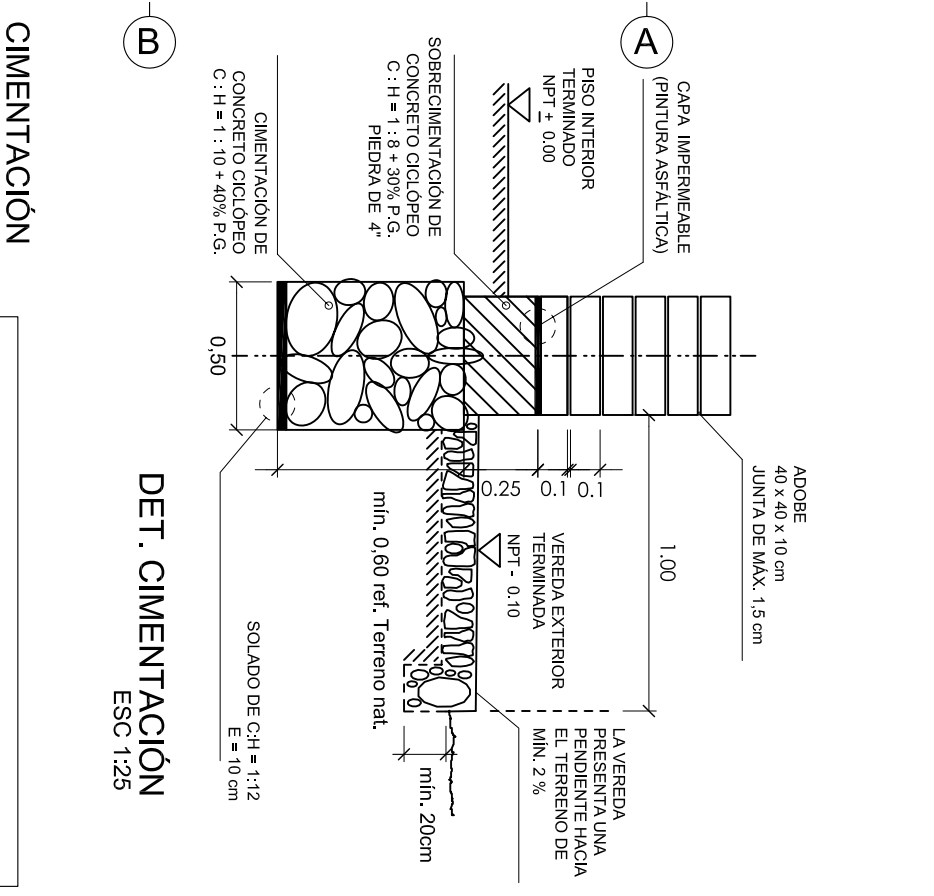
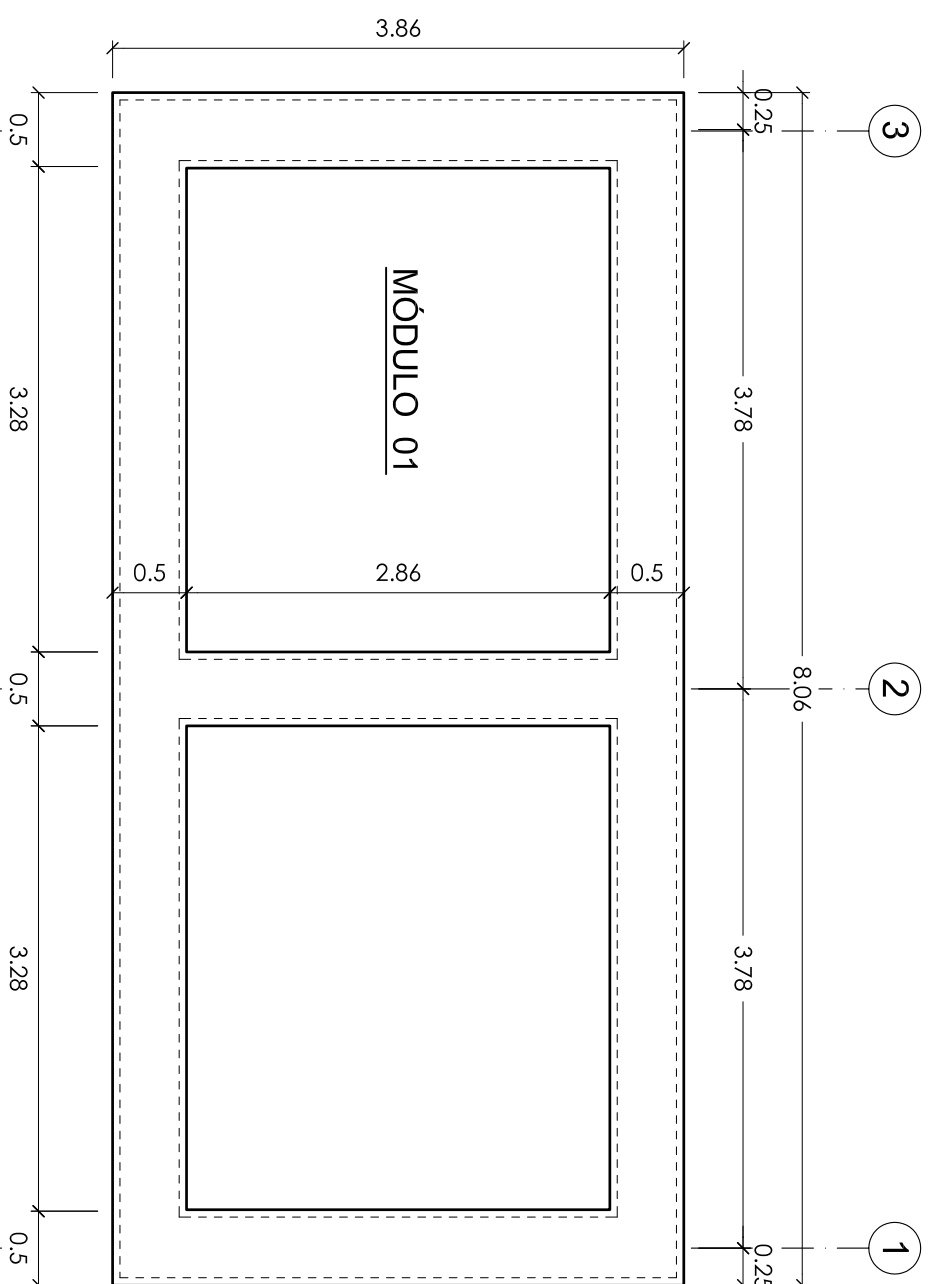
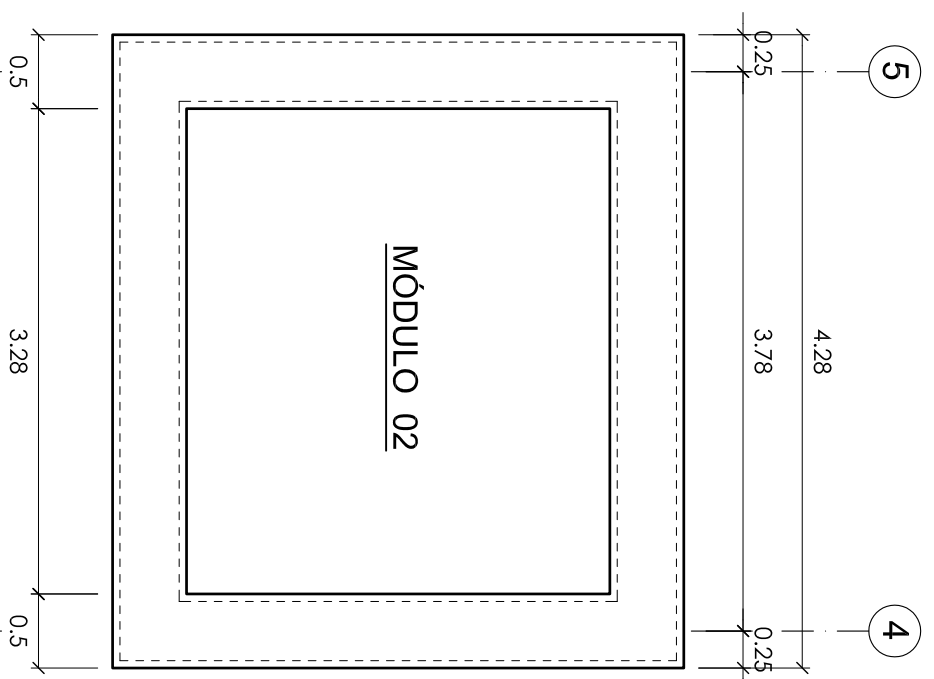


Consultor
Arq. Alex. Fischer
 Consultor Internacional

Título del Proyecto
CASA MODULAR -
 VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA

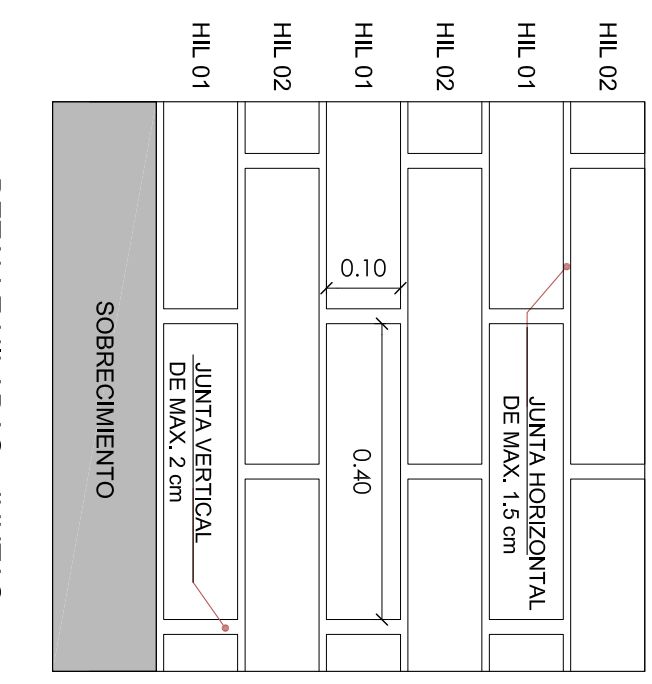
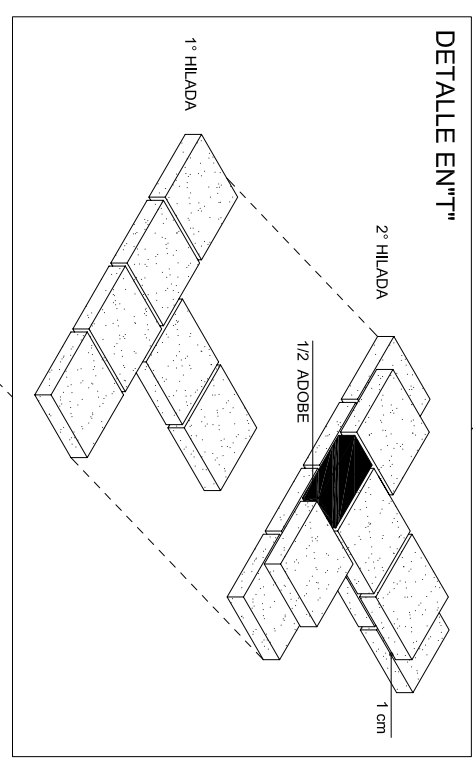
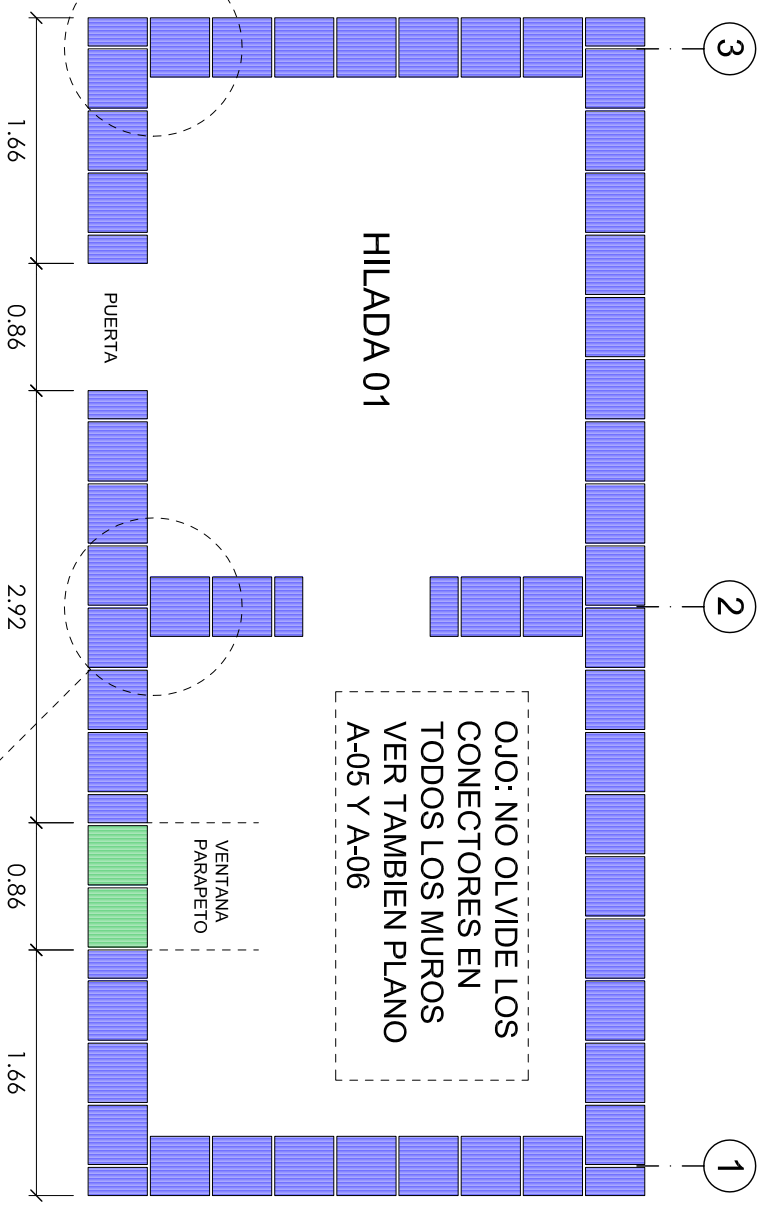
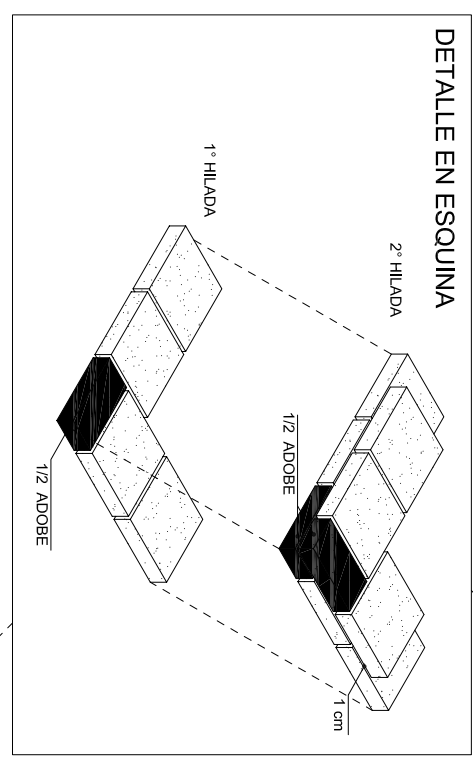
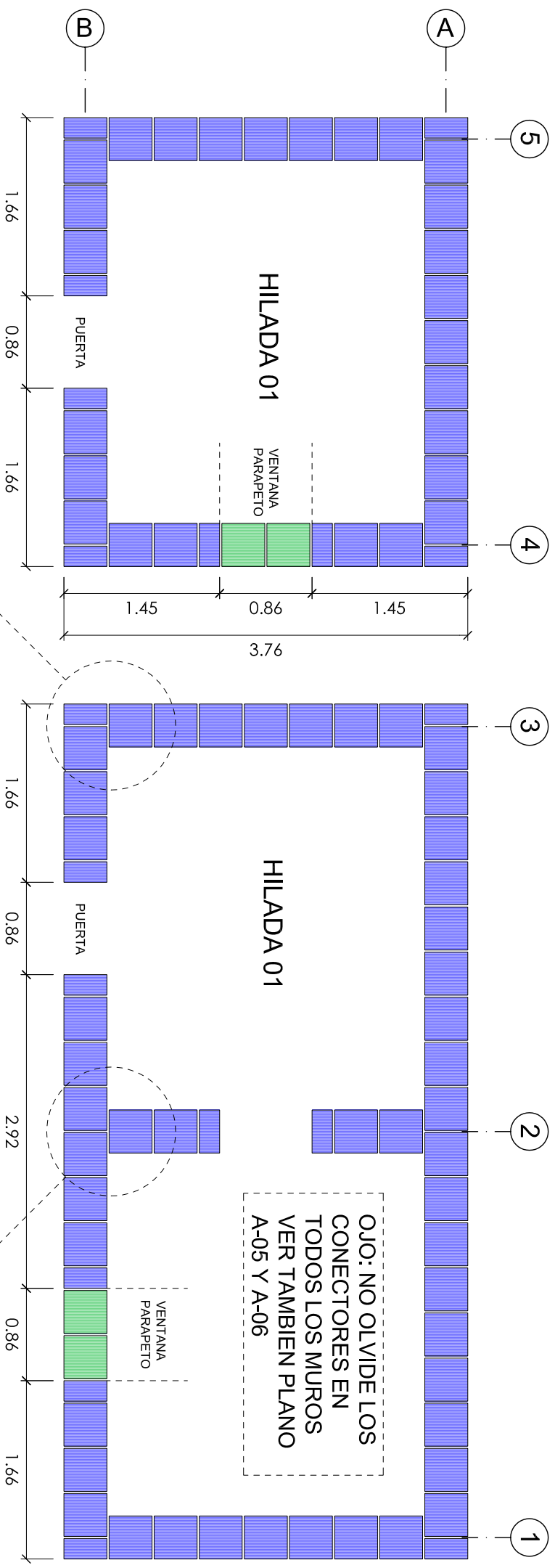
Descripción
Elevaciones y Sección

Lámina	
Diseño Arq. Alex. Fischer	<h1>A-02</h1>
Dibujo Arq. Carla Lillo	
Revisión Arq. Florian Krueger	
Fecha Junio 2008	
Archivo	
Escala 1:50	Firma

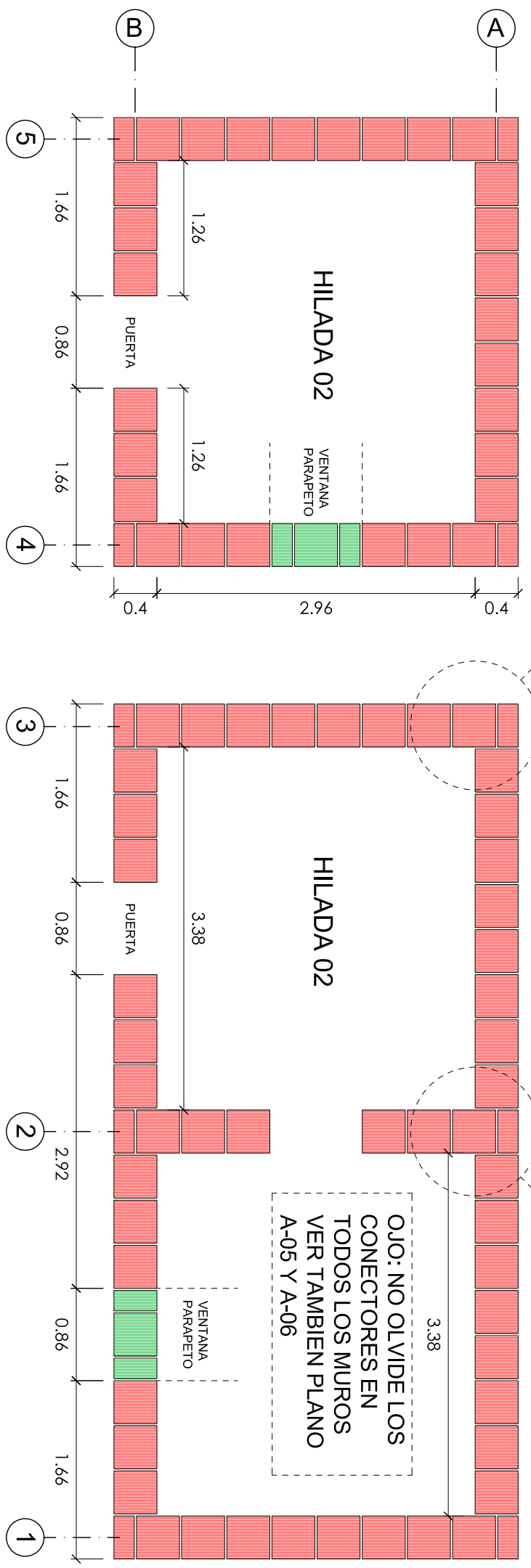


SOBRECIMENTACIÓN
h = 25 cm

<p>Consultor Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional</p>		<p>Lámina</p> <h1 style="text-align: center;">A-03</h1>
<p>Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA</p>		
<p>Descripción Cimentación y Sobrecimentación</p>		
<p>Diseño Arq. Alex. Fischer</p>	<p>Diseño Arq. Alex. Fischer</p>	
<p>Dibujo Arq. Carla Lillo</p>	<p>Dibujo Arq. Carla Lillo</p>	
<p>Revisión Arq. Florian Krueger</p>	<p>Revisión Arq. Florian Krueger</p>	
<p>Fecha Junio 2008</p>	<p>Fecha Junio 2008</p>	
<p>Archivo</p>	<p>Archivo</p>	
<p>Escala 1:50 / 1:25</p>	<p>Firma</p>	



DETALLE HILADAS - JUNTAS
ESC 1:10

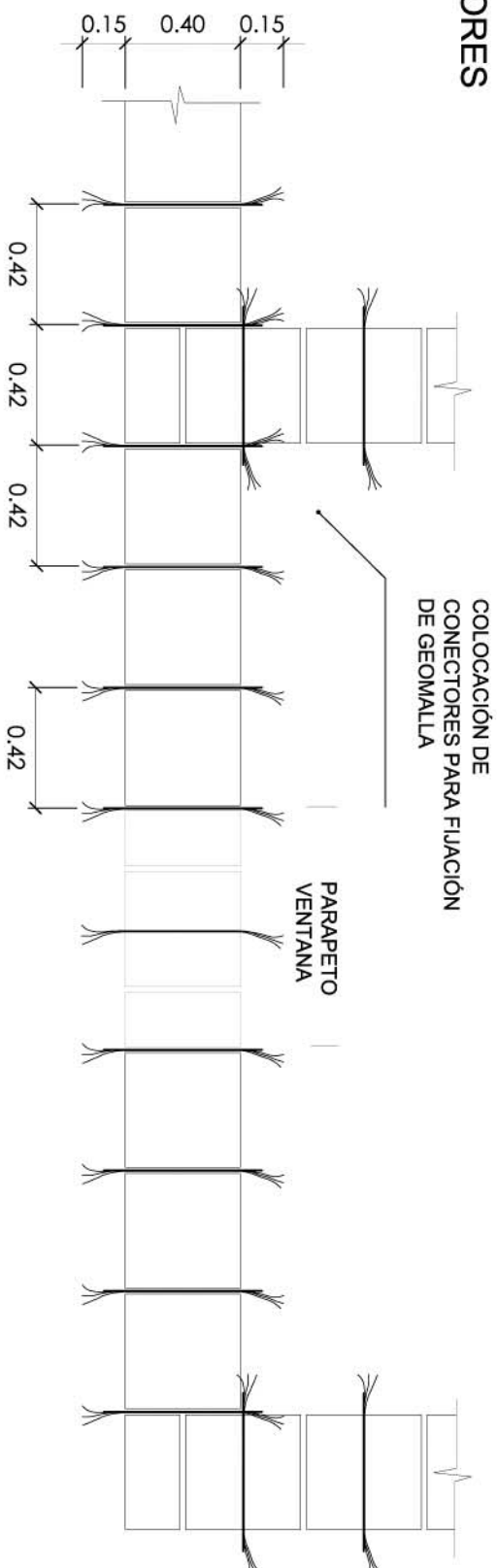


OJO: NO OLVIDE LOS CONECTORES EN TODOS LOS MUROS VER TAMBIEN PLANO A-05 Y A-06

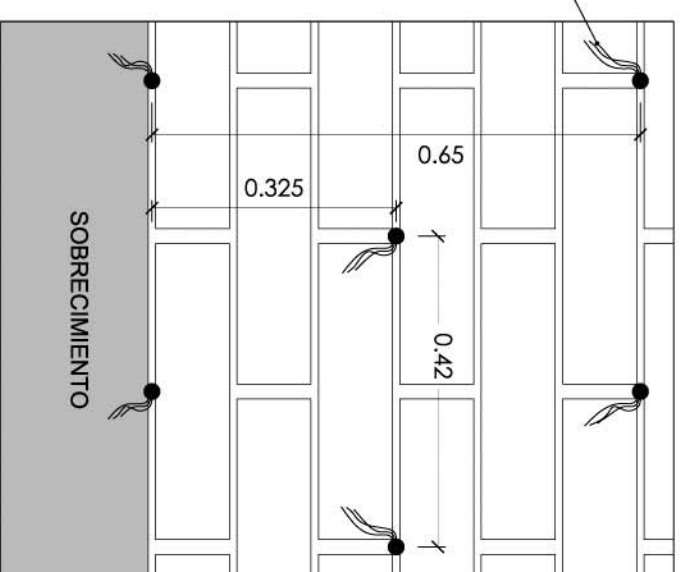
Consultor Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional	Lámina <h1>A-04</h1>
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA	
Descripción Hiladas	
Diseño Arq. Alex. Fischer	Lámina
Dibujo Arq. Carla Lillo	
Revisión Arq. Florian Krueger	
Fecha Junio 2008	Firma
Archivo	
Escala 1:50 / 1:10	

DETALLE DE POSICIÓN DE CONECTORES

ESC 1:25



OJO:
CONECTORES SOBRESALEN UN MÍN DE 15 CM

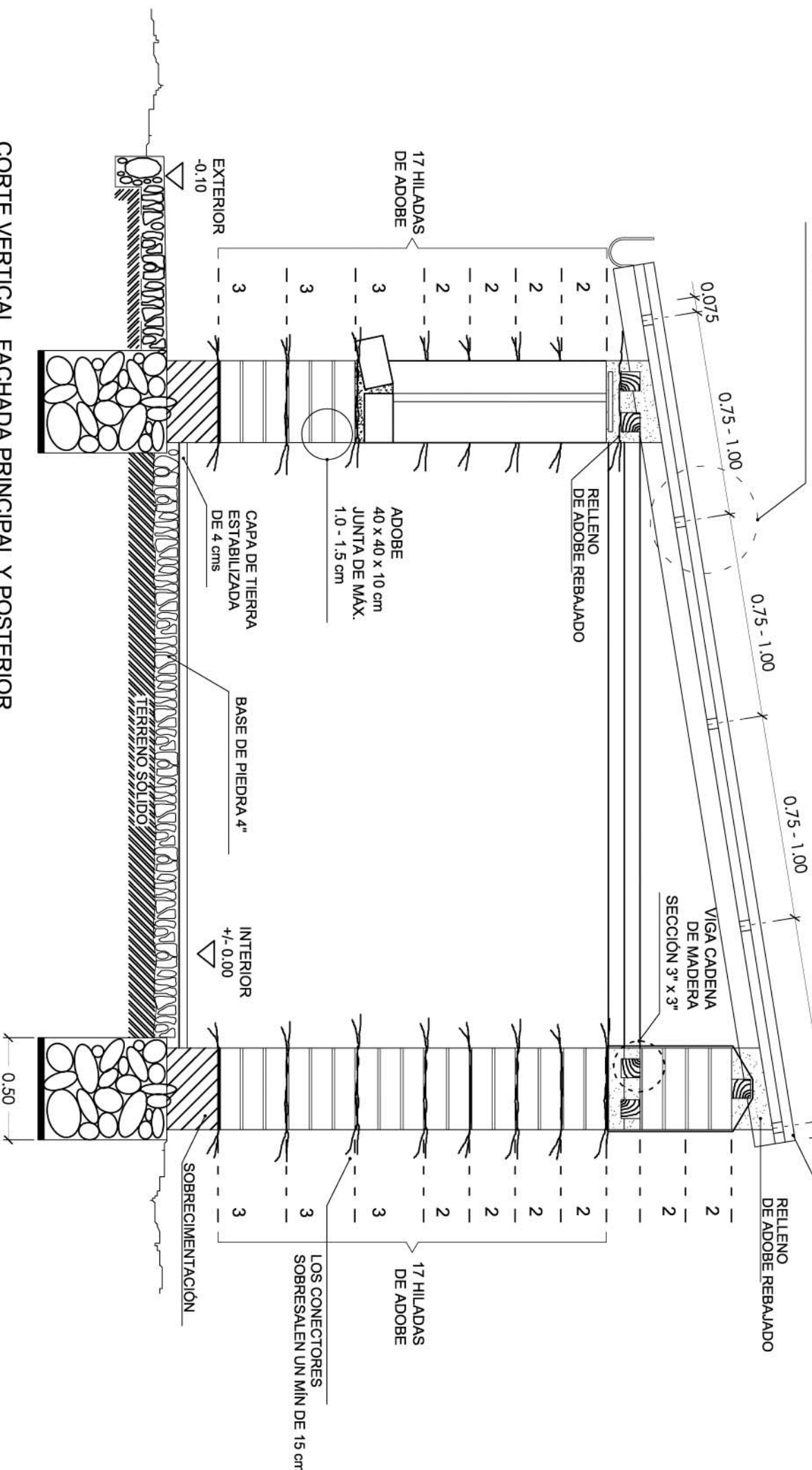


TOMAR EN CUENTA EL TRASLAPÉ DE LA PLANCHA DE FIBROCEMENTO ES DE MÍNIMO 15 CM

CAÍDA DEL TECHO MÍNIMO DE 8°

PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (DISTANCIA ENTRE CORREAS DEPENDE DE LAS PLANCHAS) MÍN ENTRE 0.75 Y 1.00 mt.

A

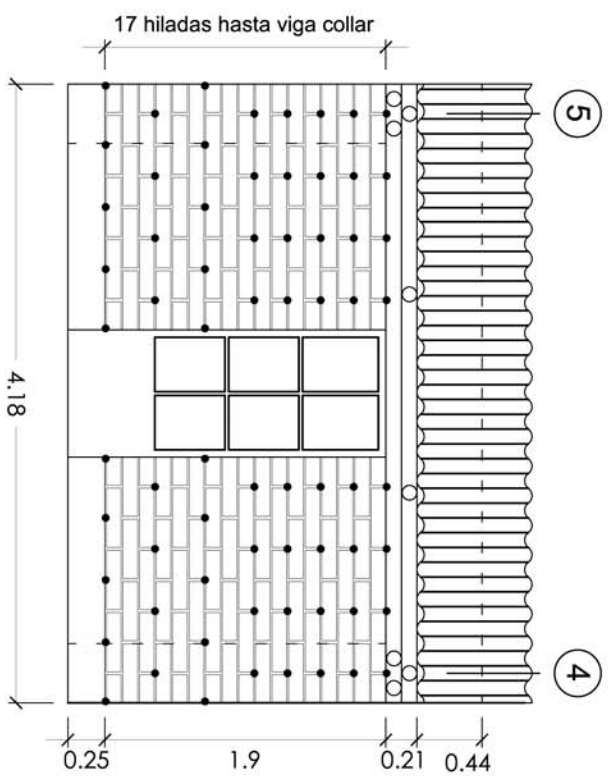


CORTE VERTICAL FACHADA PRINCIPAL Y POSTERIOR

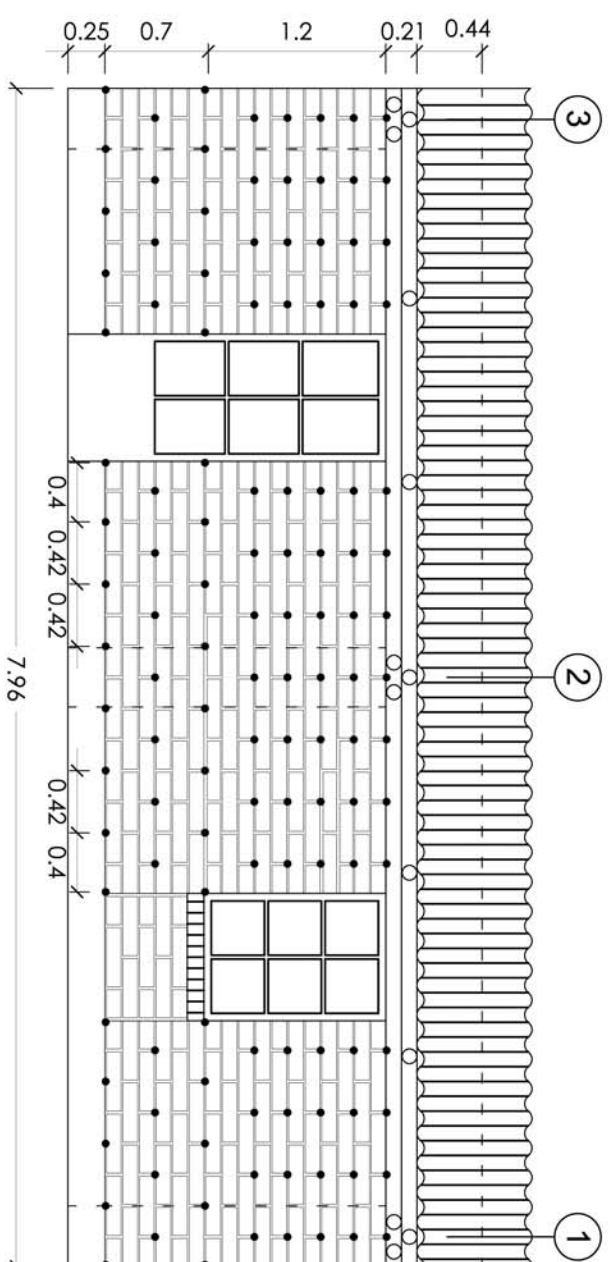
POSICIÓN DE LOS CONECTORES DE POLIPROPILENO

ESC 1:25

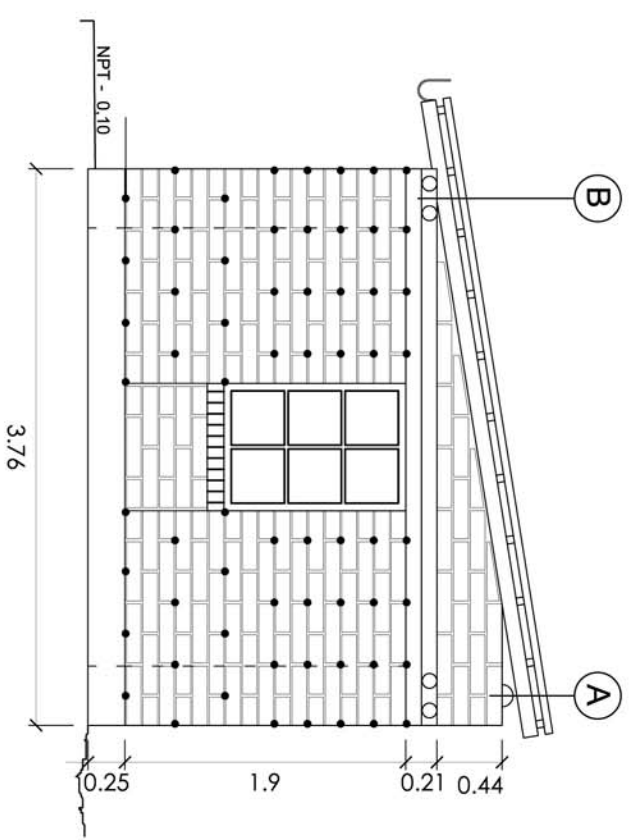
Consultor	Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA	
Descripción Sección Principal y Conectores	
Diseño	Arq. Alex. Fischer
Dibujo	Arq. Carla Lillo
Revisión	Arq. Florian Krueger
Fecha	Junio 2008
Archivo	Firma
Escala	1:25 / 1:10
<h1>A-05</h1>	



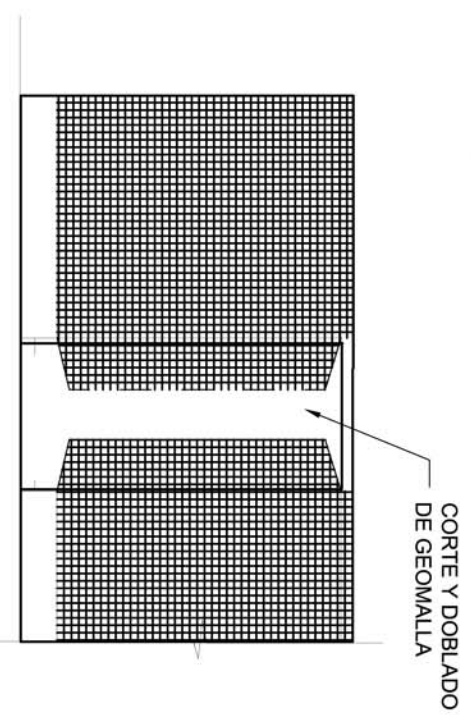
POSICIÓN DE CONECTORES EN
ELEVACIÓN MÓDULO 02
ESC 1:50



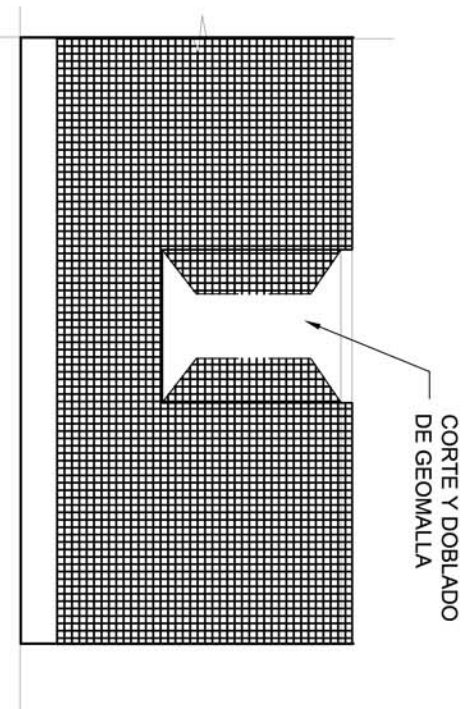
POSICIÓN DE CONECTORES EN
ELEVACIÓN MÓDULO 01
ESC 1:50



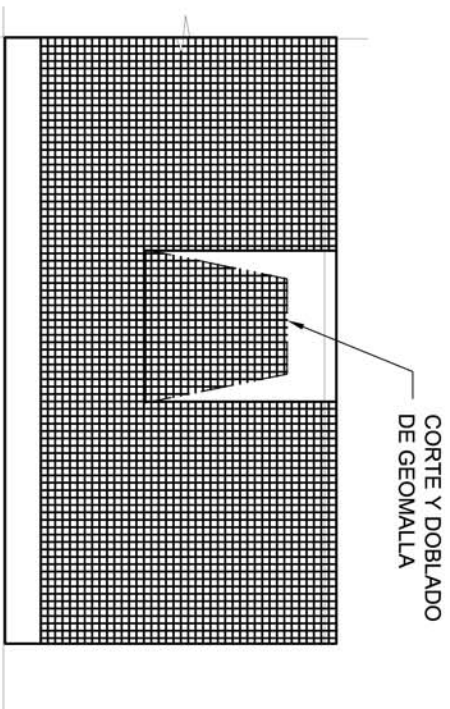
POSICIÓN DE CONECTORES EN
ELEVACIÓN LATERAL / SECCIÓN B-B'
ESC 1:50



COLOCACIÓN DE GEOMALLA EN VANO DE
PUERTA, CARA INTERIOR Y EXTERIOR

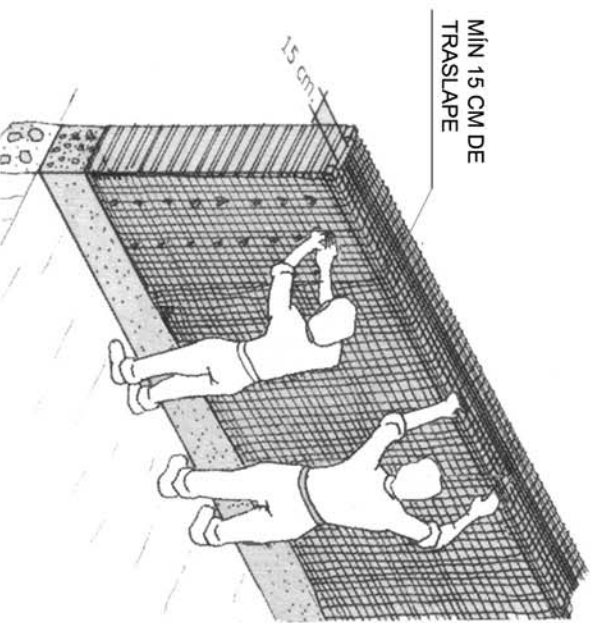


COLOCACIÓN DE GEOMALLA EN VANO DE
VENTANA, CARA EXTERIOR






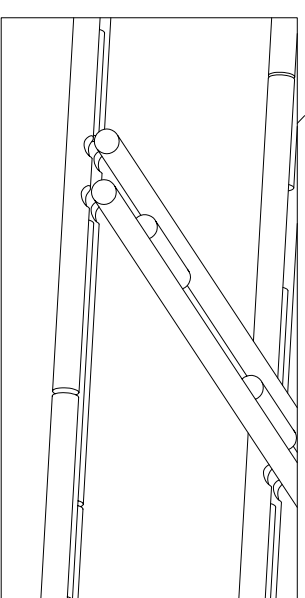
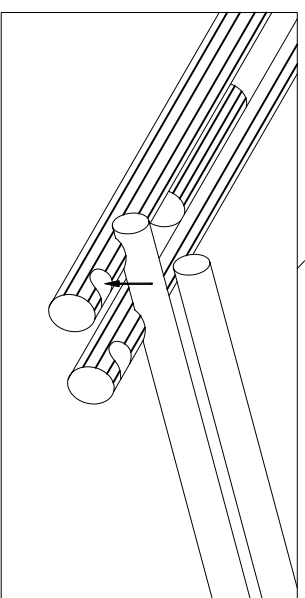
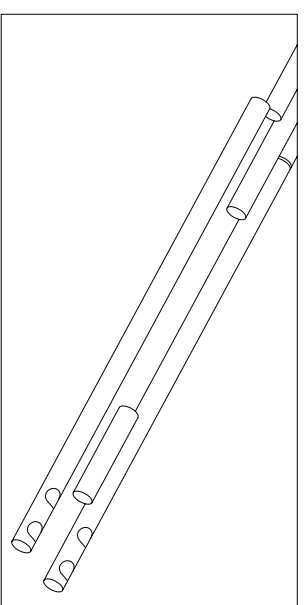
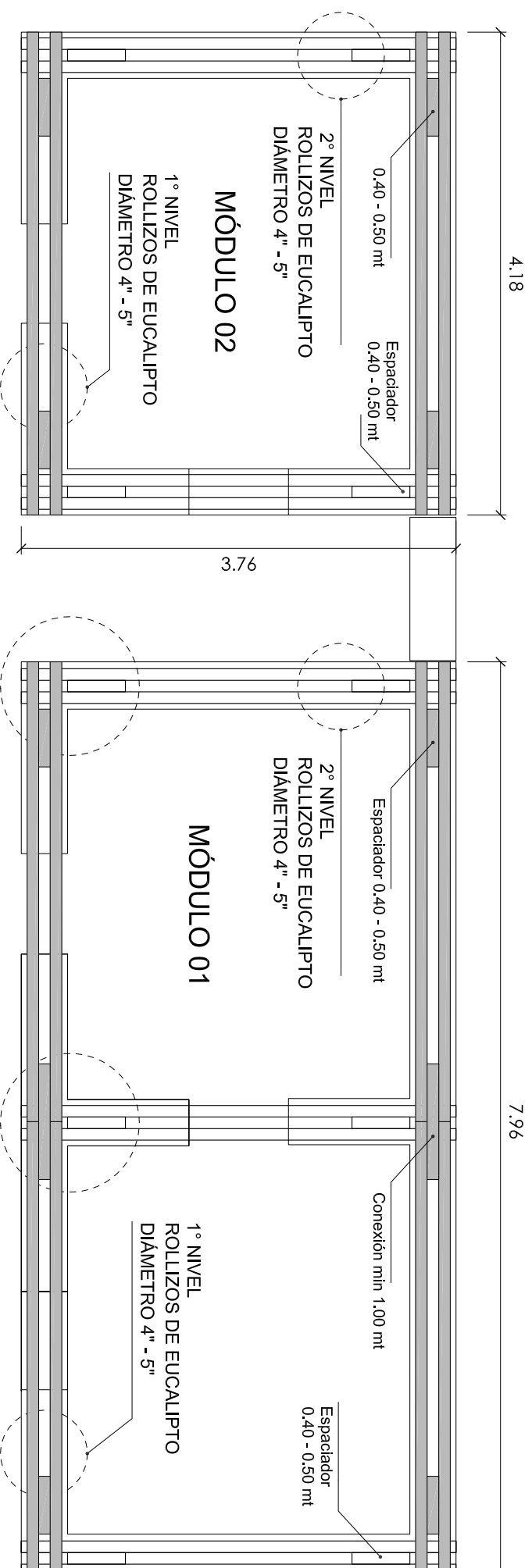
COLOCACIÓN DE GEOMALLA EN VANO DE
VENTANA, CARA INTERIOR

OJO:
SIEMPRE ATIENDE AL TRASLAPE MÍN
DE 15 cm DE LA GEOMALLA



FIJACIÓN DE LA GEOMALLA CON LOS
CONECTORES DE POLYPROPYLENO

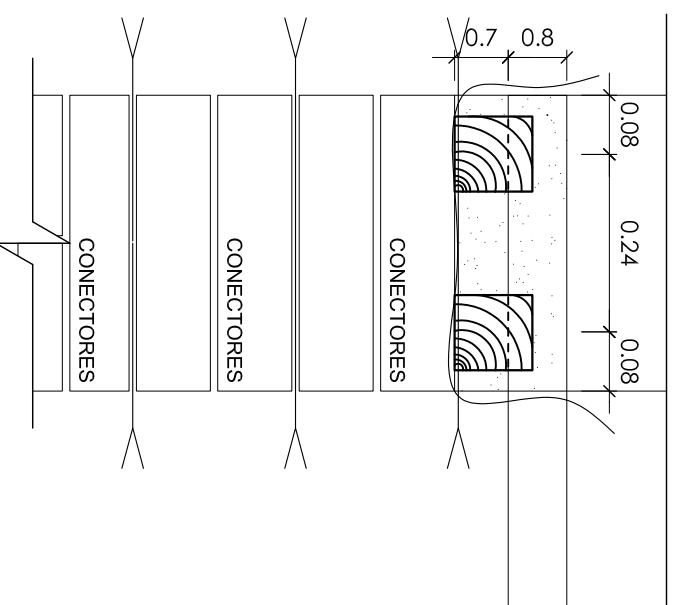
  	
Schweizerische Eidgenossenschaft Confederation suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE	
Consultor Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional	Lámina A-06
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA	
Descripción Geomalla	
Diseño Arq. Alex. Fischer	Lámina
Dibujo Arq. Carla Lillo	
Revisión Arq. Florian Krueger	
Fecha Junio 2008	Firma
Archivo	
Escala 1:50	



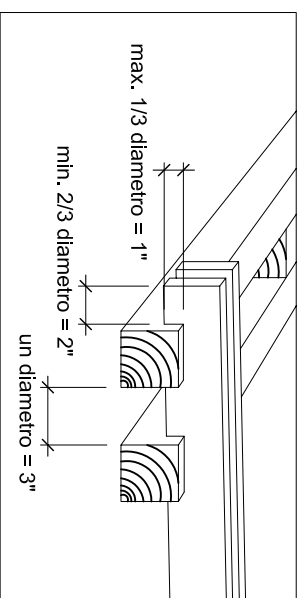
DETALLE DE PROLONGACIÓN DE ROLLIZO CÉNTRICO Y COLOCACIÓN DE SEPARADOR CERCA DE LAS ESQUINAS

ENCUENTRO DE ROLLIZOS EN ESQUINA

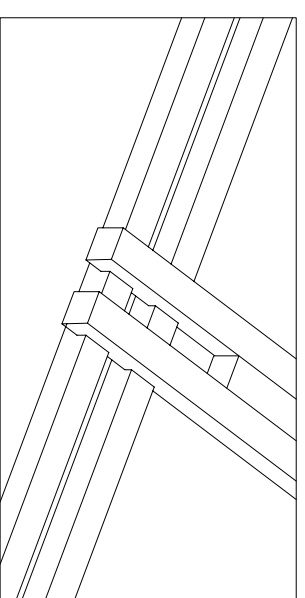
ENCUENTRO DE ROLLIZOS EN FORMA T



DETALLE SECCIÓN MURO Y VIGA COLLAR
ESC 1/10



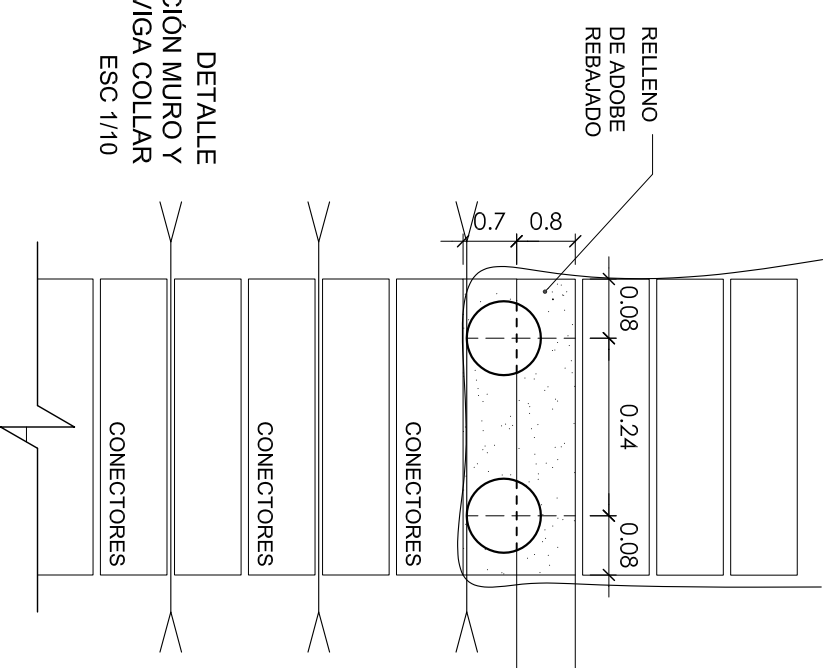
PERSPECTIVA DE ENCUENTRO DE MADERA 3\"/>



PERSPECTIVA VIGA DE CADENA DE 3\"/>

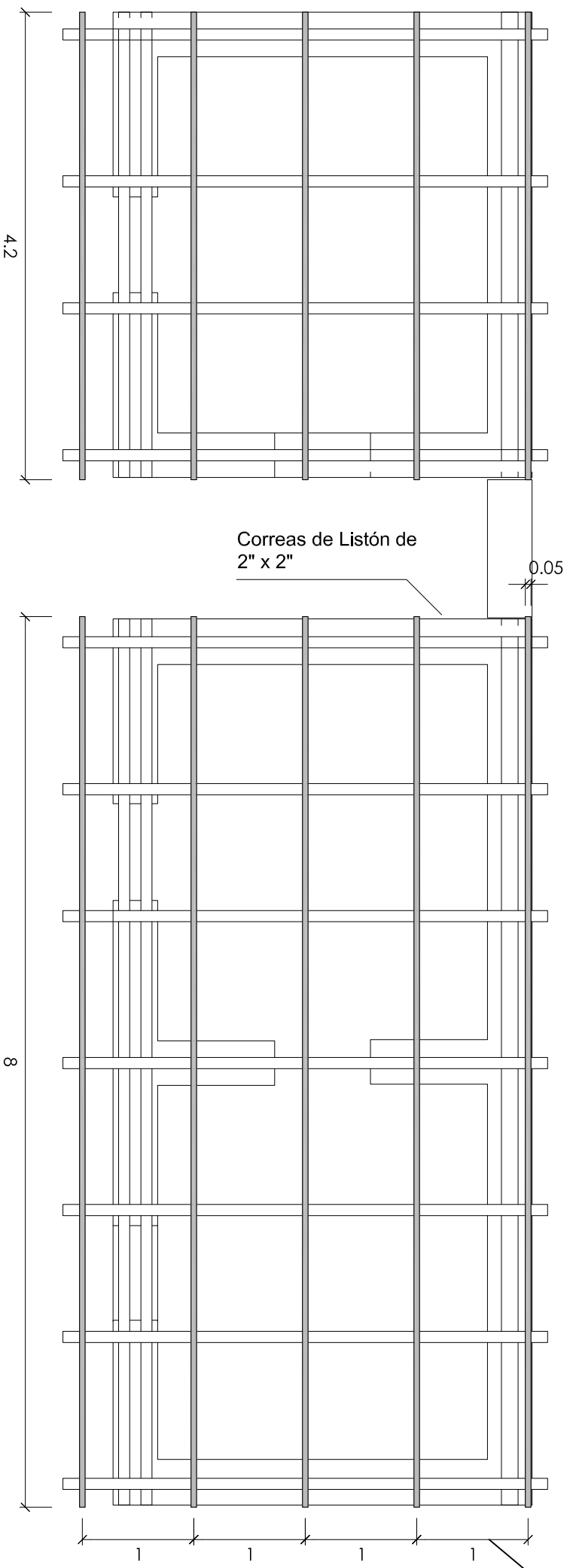
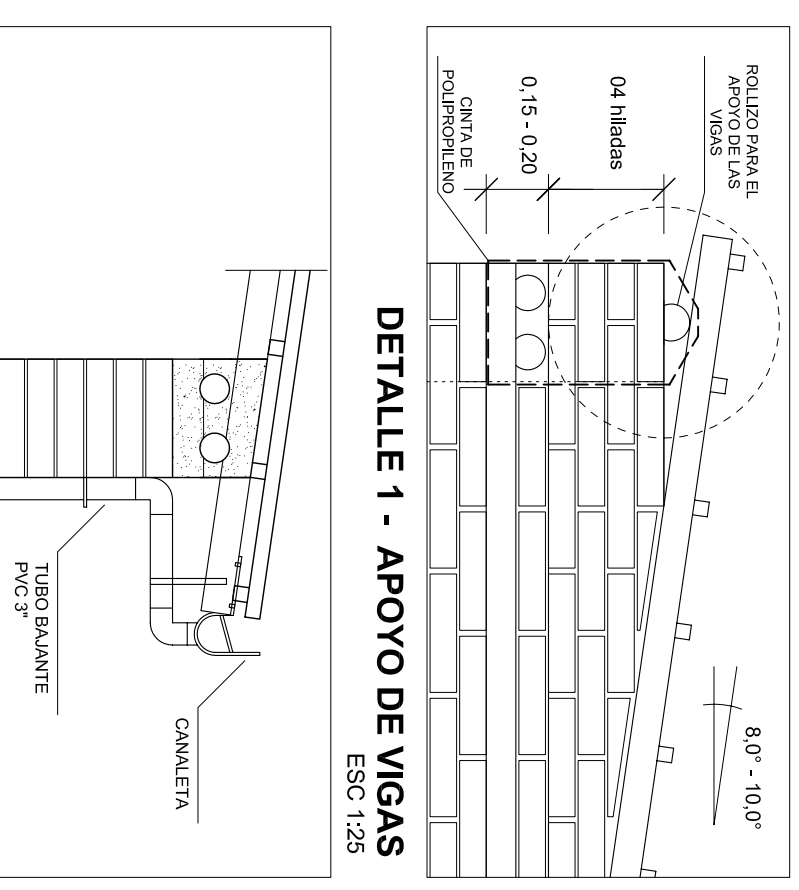
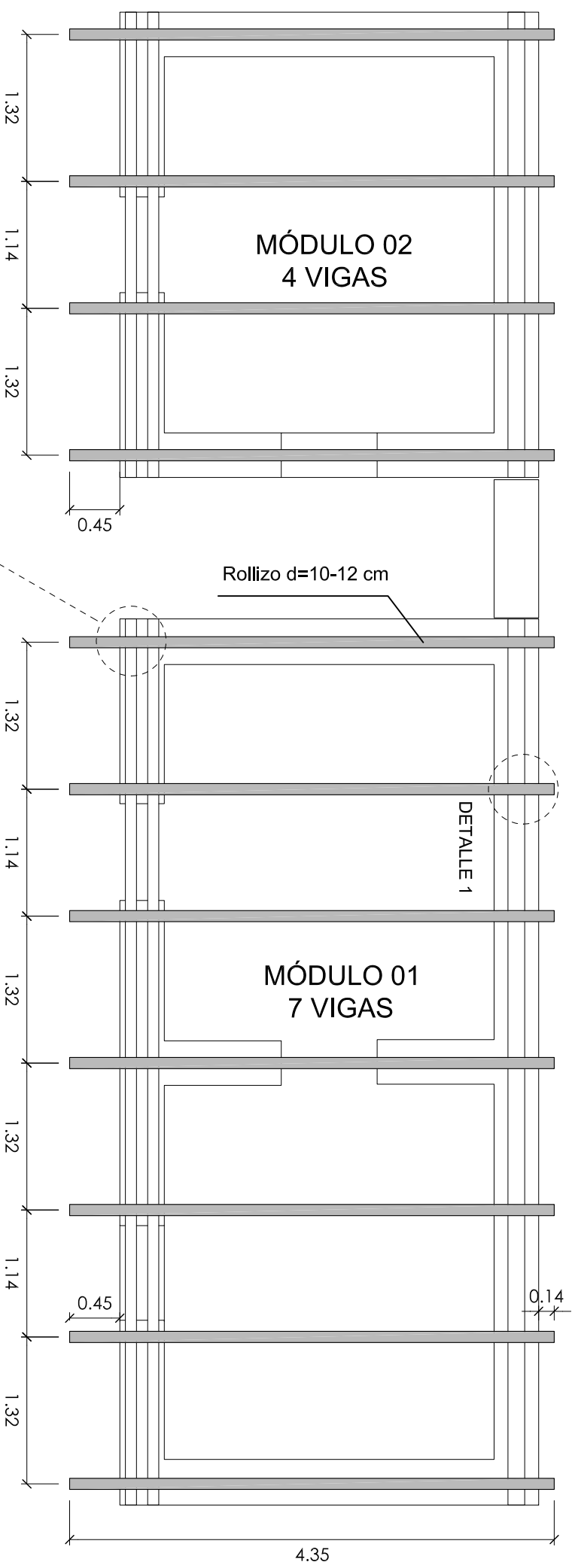
PARA LA VIGA CADENA TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR MADERA DE 3\"/>

DETALLE SECCIÓN MURO Y VIGA COLLAR
ESC 1/10



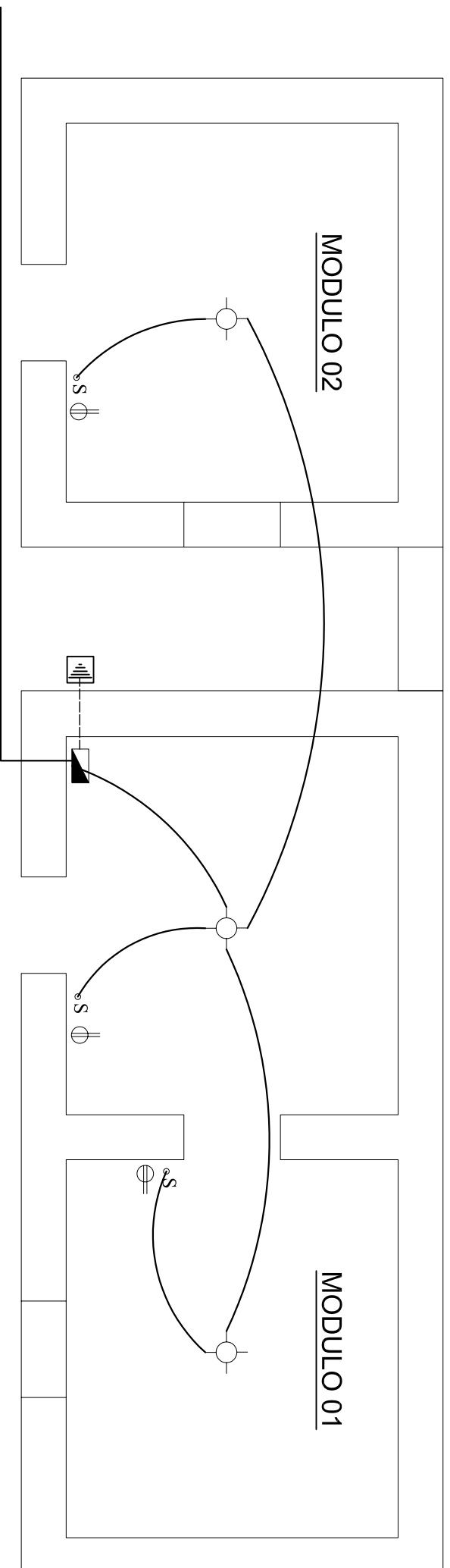
Consultor	Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional
Título del Proyecto	CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA
Descripción	Plano de viga collar
Diseño	Arq. Alex. Fischer
Dibujo	Arq. Carla Lillo
Revisión	Arq. Florian Krueger
Fecha	Junio 2008
Archivo	Firma
Escala	1:50 / 1:10

A-07



(DISTANCIA ENTRE CORREAS DEPENDE DE LAS PLANCHAS) DE FIBROCEMENTO DISTANCIA MIN = 0.75 - 1.00 mt.

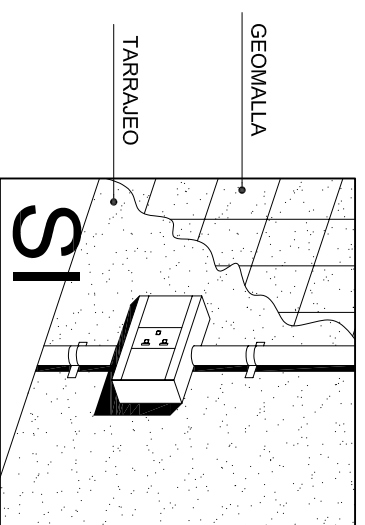
Consultor	Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADA CON GEOMALLA	
Descripción Plano de vigas, correas y cobertura	
Diseño	Arq. Alex. Fischer
Dibujo	Arq. Carla Lillo
Revisión	Arq. Florian Krueger
Fecha	Junio 2008
Archivo	Firma
Escala	1:50 / 1:25
<h1>A-08</h1>	



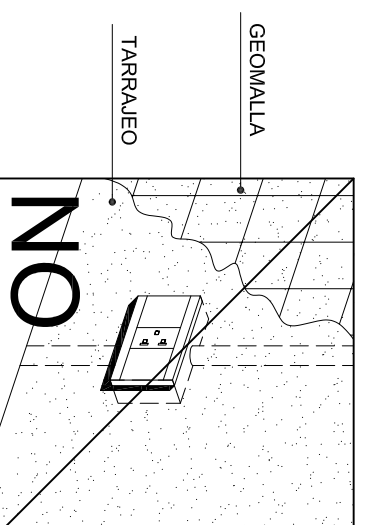
LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA DE MONTAJE
	Centro de luz en techo	Techo
	Centro de luz en pared	2.20 m.
	Tomacorriente universal doble	0.40 m.
	Tablero General	1.70 m.
	Medidor de energía activa	1.70 m.
	Interruptor simple	1.40 m.
	Circuito de iluminación en techo	Pared - techo
	Circuito tomacorriente en piso	Pared - piso
	Pozo de toma a tierra	

TODA INSTALACIÓN ELÉCTRICA SE INSTALA NO EMPOTRADA EN LA PARED SINO ENCIMA DE LA PARED DE ADOBE TERMINADA PARA NO INTERRUPTIR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL REFUERZO SÍSMICO

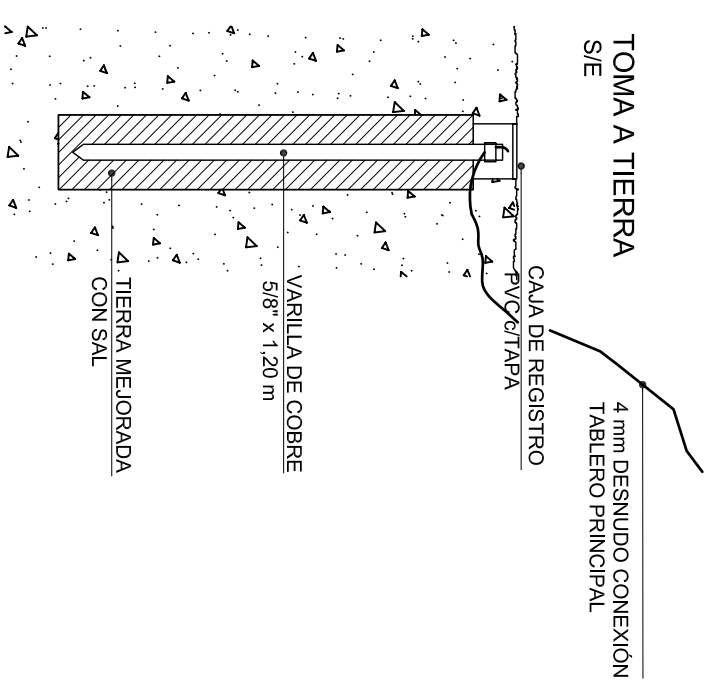
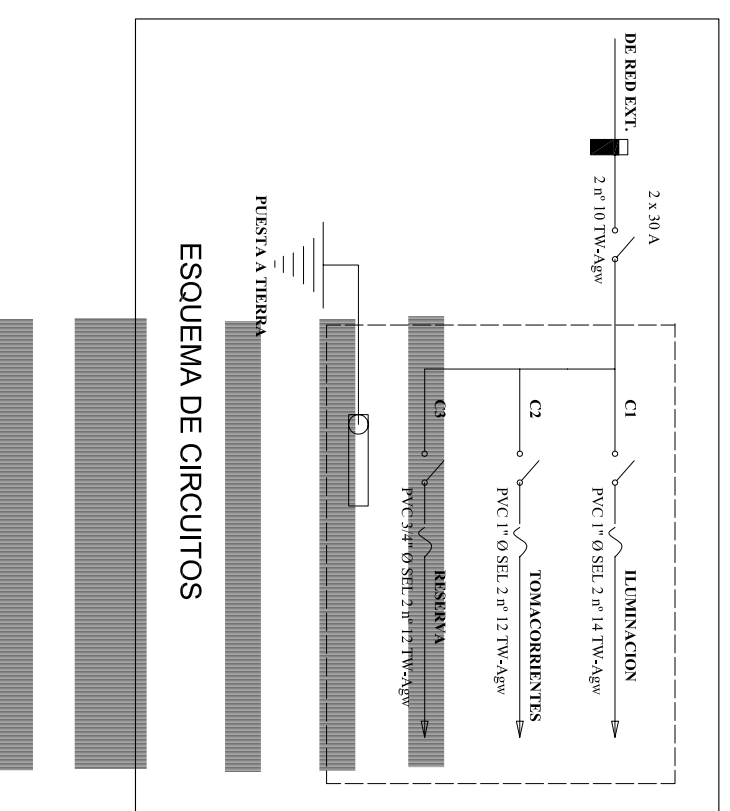
NOTA: SE APROVECHARÁ LA TUBERÍA DE LA ILUMINACIÓN PARA PASAR LOS CABLES DE LOS TOMACORRIENTES.



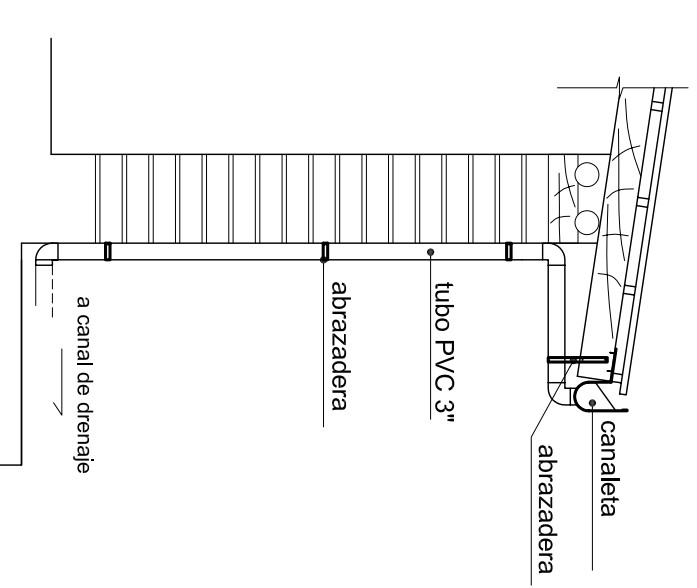
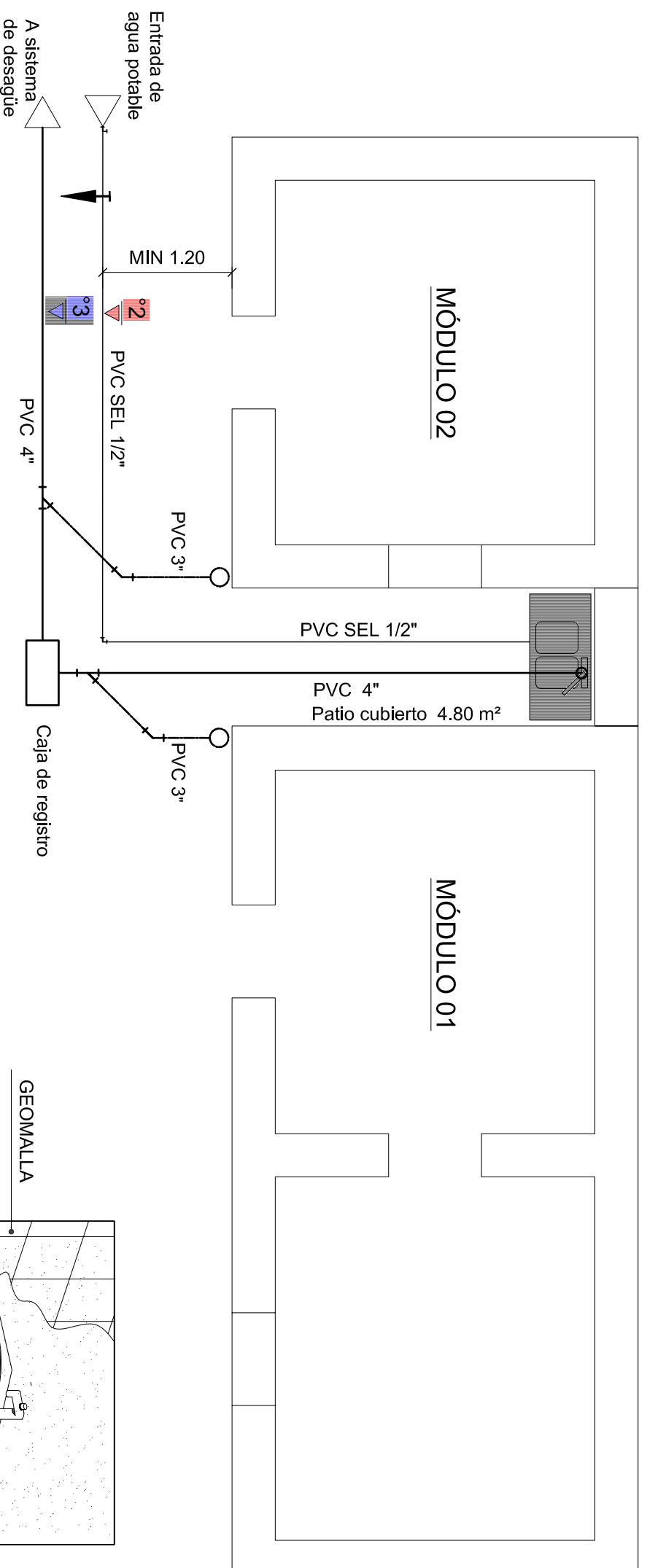
Ejemplo de instalación eléctrica colocada encima de superficie terminada



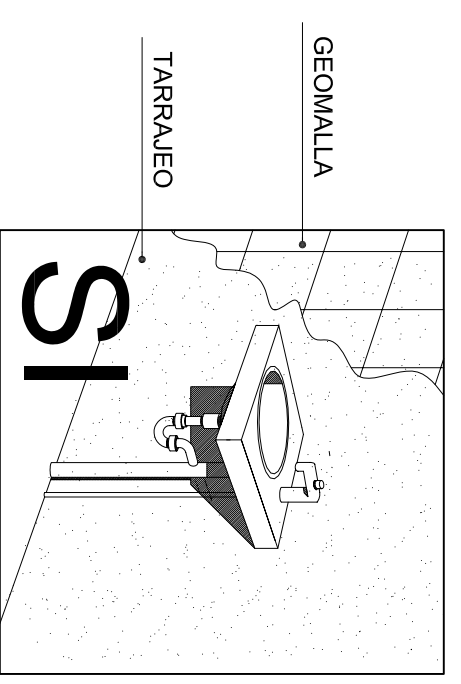
NO



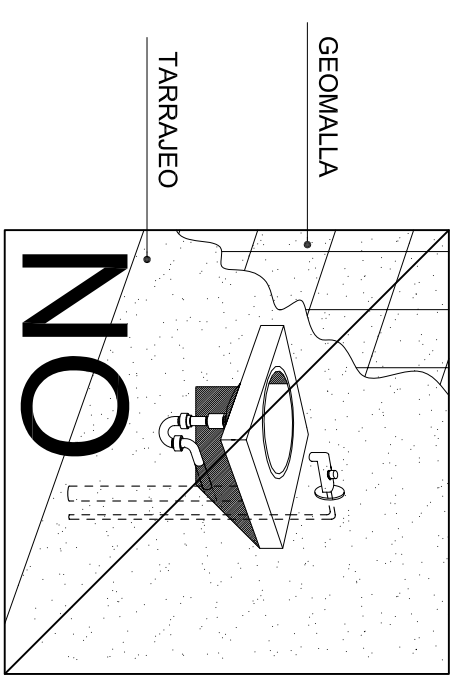
Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional	
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADO CON GEOMALLA	
Descripción Instalaciones Eléctricas	
Lámina <h1 style="text-align: center;">A-09</h1>	
Diseño Arq. Alex. Fischer	
Dibujo Ing. Johnny Castro	
Revisión Arq. Florian Krueger	
Fecha Junio 2008	
Archivo Firma	
Escala 1:50	



DETALLE DE BAJADA DE LLUVIA




Ejemplo de instalación sanitaria colocada encima de superficie terminada



TODA INSTALACIÓN DE AGUA Y DESAGÜE SE INSTALA **NO EMPOTRADA** EN LA PARED DE ADOBE SINO ENCIMA DE LA PARED TERMINADA PARA NO INTERRUPIR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL REFUERZO SISMICO

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Tubería de agua fija
	Válvula de compuerta
	Codo de 90° d= 1/2"
	Tubería de desagüe
	Tubería bajada de lluvia
	Caja de registro 2" x 24"
	Y de simple 4" - 3"
	Codo de 45° d= 1/2"
	Bajada de lluvia
	Profundidad de tubería = Terreno natural - 50 cm
	Profundidad de tubería = Varada terminada - 15 cm

	
Consultor	Arq. Alex. Fischer Consultor Internacional
Título del Proyecto CASA MODULAR - VIVIENDA DE ADOBE REFORZADA CON GEOMALLA	
Descripción Instalaciones de Agua y Desagüe	
Diseño	Arq. Alex. Fischer
Dibujo	Ing. Johnny Castro
Revisión	Arq. Florian Krueger
Fecha	Junio 2008
Archivo	Firma
Escala	1:50
