

CASA ELEMENTAL TECNOPANEL

Marzo 2010

ELEMENTAL®


TECNO PANEL
STRUCTURAL INSULATED PANEL

 **SODIMAC®**



VISTA EXTERIOR ACCESO



VISTA INTERIOR ACCESO

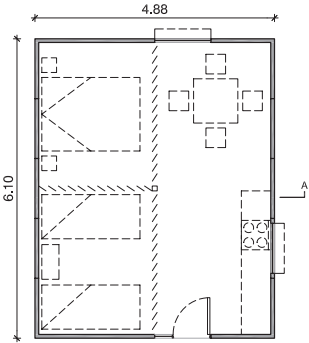


DETALLE PANEL SIP

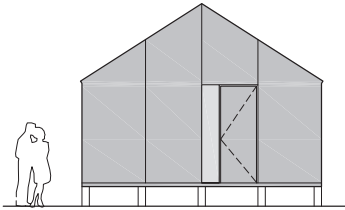
PLACA OSB 11,1mm

POLIESTIRENO 53mm

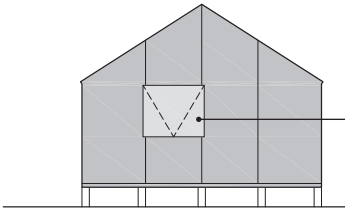
PLACA OSB 11,1mm



PLANTA

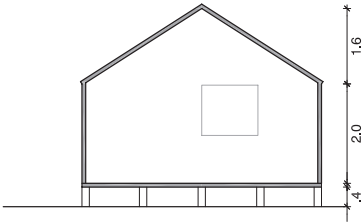


ELEVACION ACCESO



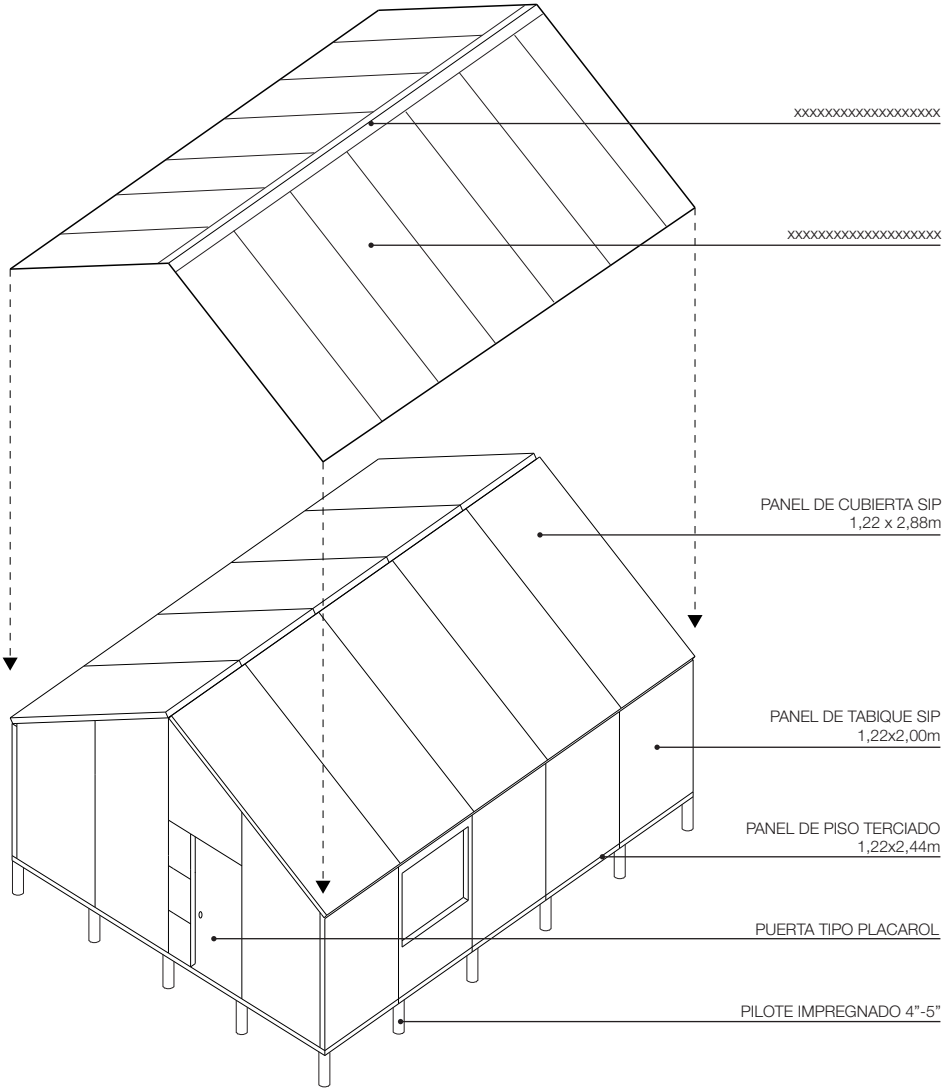
ELEVACION POSTERIOR

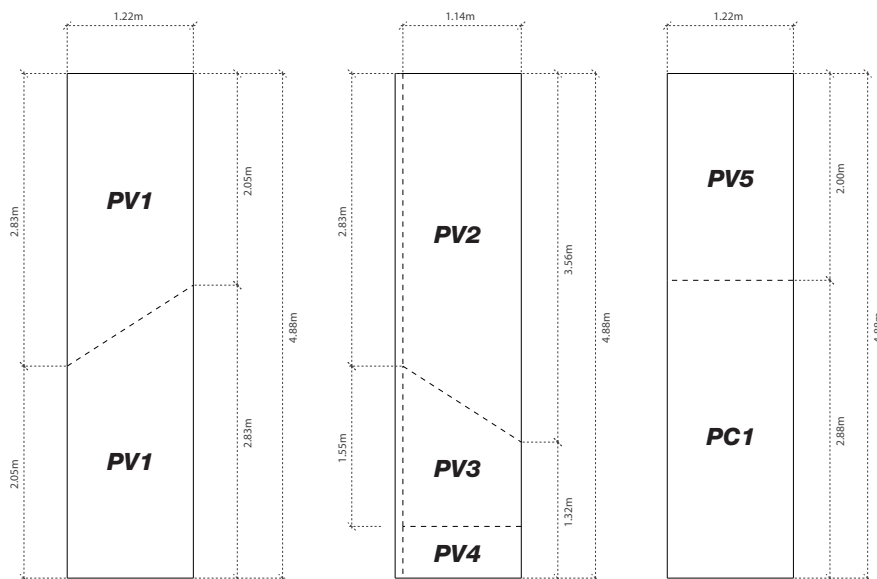
VENTANA POLICARBONATO
ALVEOLAR (1.15mt. X 1.0 mt)



CORTE A-A'

NOTA!
LA REUTILIZACIÓN DE LOS PANELES COMO
CERRAMIENTO VERTICAL PERMITE CONSTRUIR EL
PERÍMETRO DE 72,9 m² DE LA VIVIENDA DEFINITIVA
(EN UN PISO, SIN CONSIDERAR CUBIERTA NI PISO)



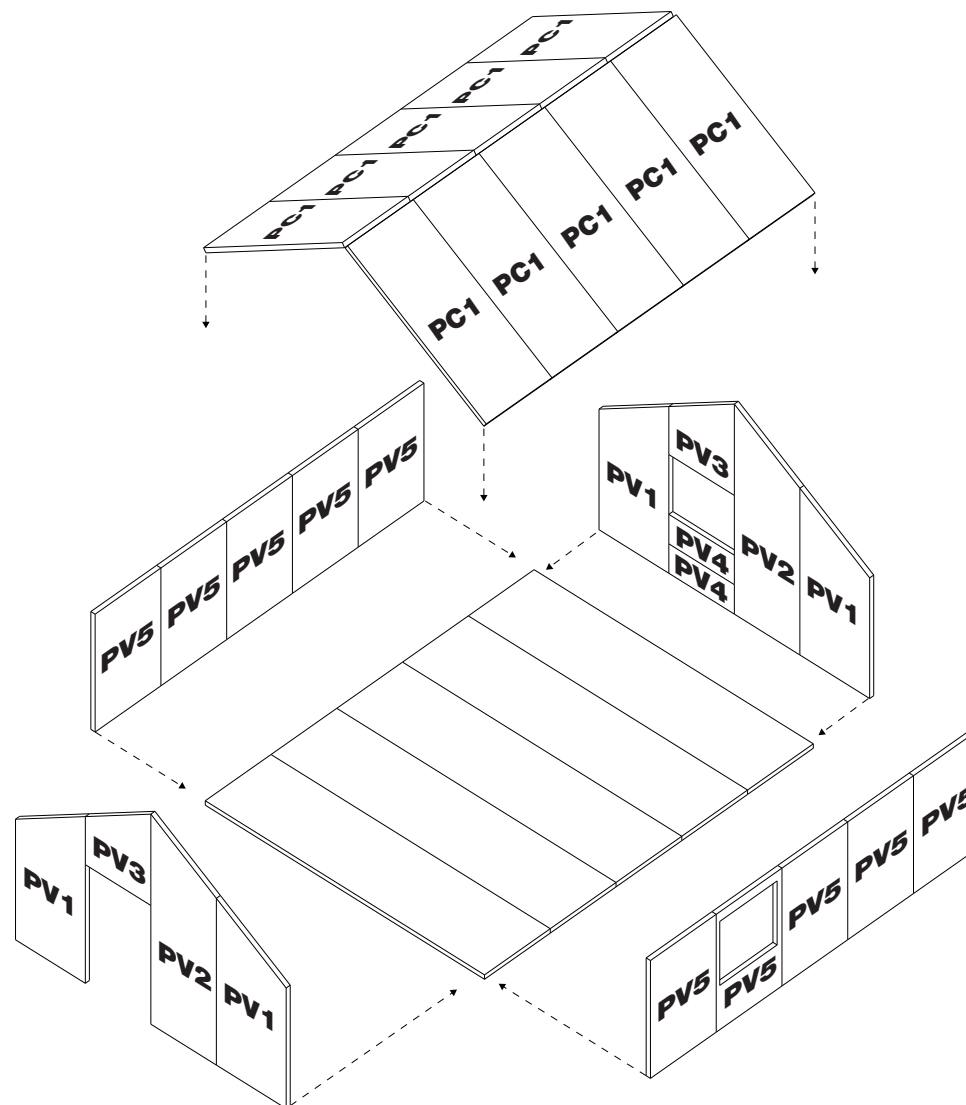


X 2 unid

X 2 unid

X 10 unid

**TOTAL 14 PANELES (1.22 X 4.88)
PARA MUROS Y TECHO**



CASA ELEMENTAL TECNOPANEL > CUADRO TECNICO

superficie 30m² (como referencia, una mediagua tiene 18m²)

volumen de aire 80 m³ (una mediagua tiene 40 m³)

altura interior 2,0 - 3,5 m

aislación en muros ✓

aislación en cubierta ✓

ventilación cruzada ✓

luz natural interior ✓

posibilidad de reutilización en vivienda definitiva ✓

impermeabilización y barreras de humedad ✓

fundaciones sobre pilotes ✓

operarios instalación 3

tiempo de instalación 1 día

transporte 6 refugios x camión

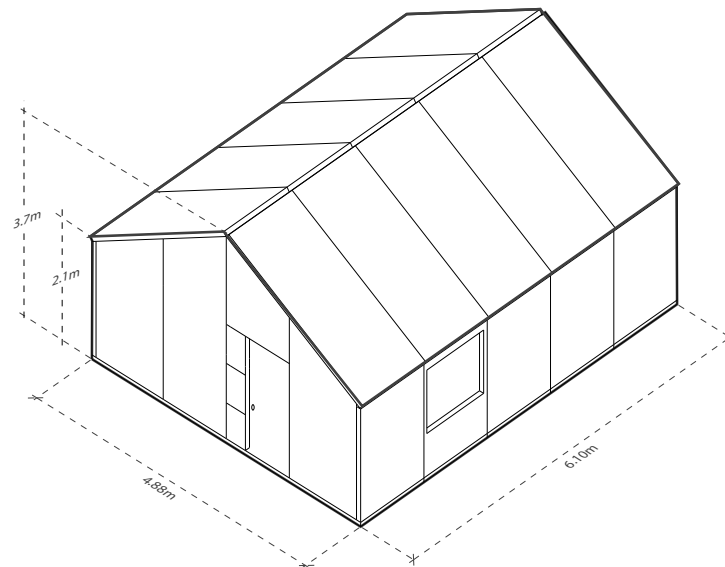
capacidad de producción 50 unidades x día (la planta produce a una velocidad de 16 mediaguas x día)

tiempo entre orden de compra e instalación en terreno 1 semana

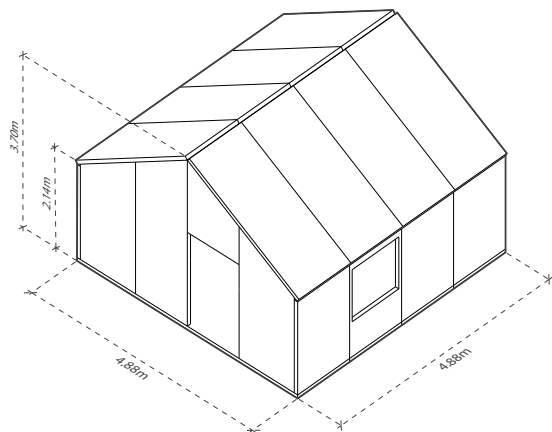
medios de pago:

para empresas sobre 200 unidades, orden de compra a 30 días

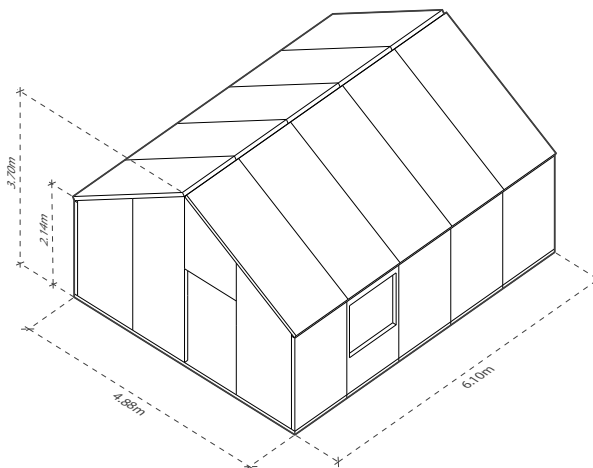
para privados contado 50% valor unidad + 50% instalado



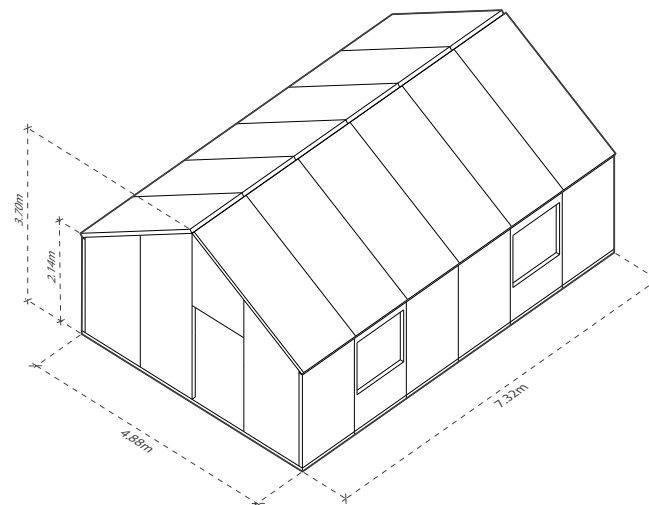
ATRIBUTOS:
 AISLACION TERMICA
 FACIL INSTALACION
 REUTILIZABLE



SUPERFICIE 24 M2



SUPERFICIE 30 M2



SUPERFICIE 36 M2

CASA ELEMENTAL TECNOPANEL

