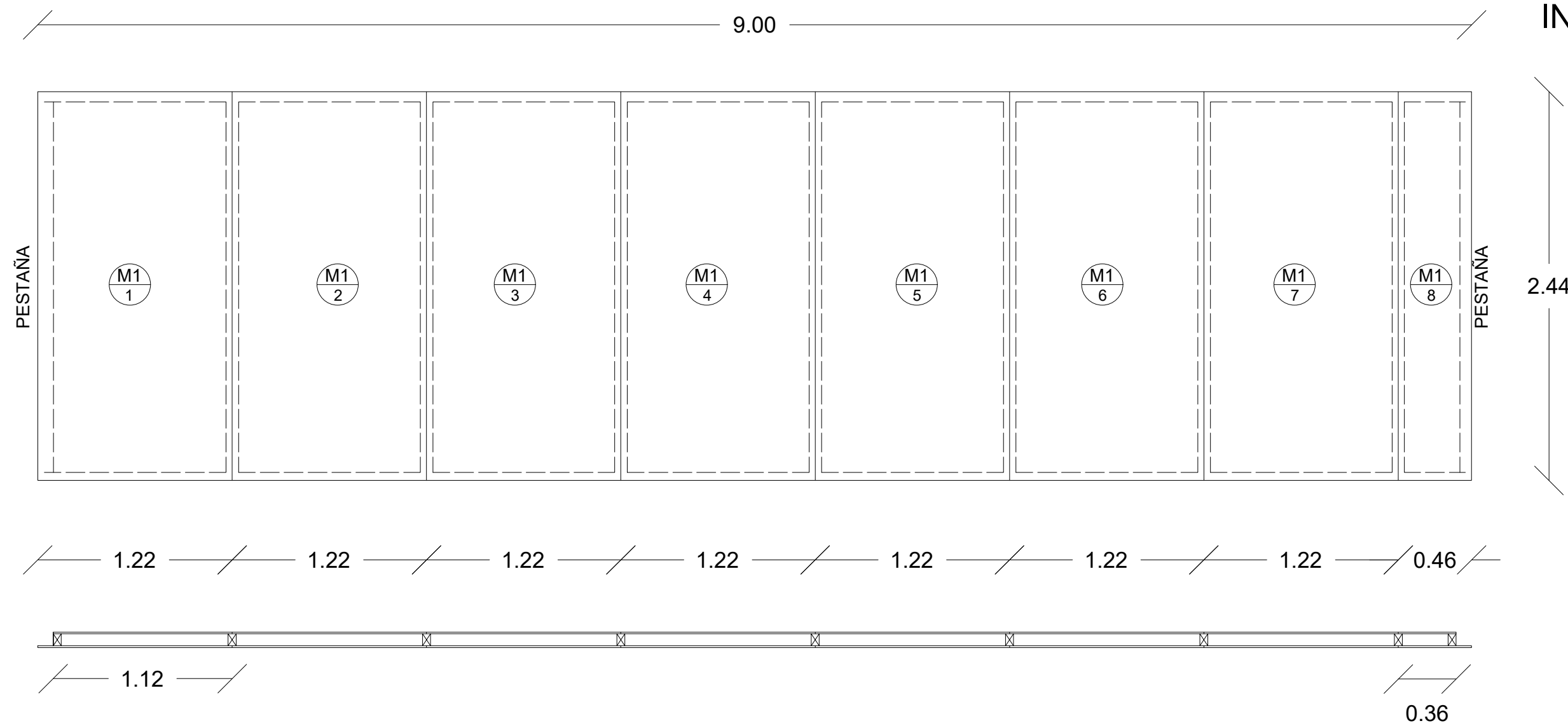
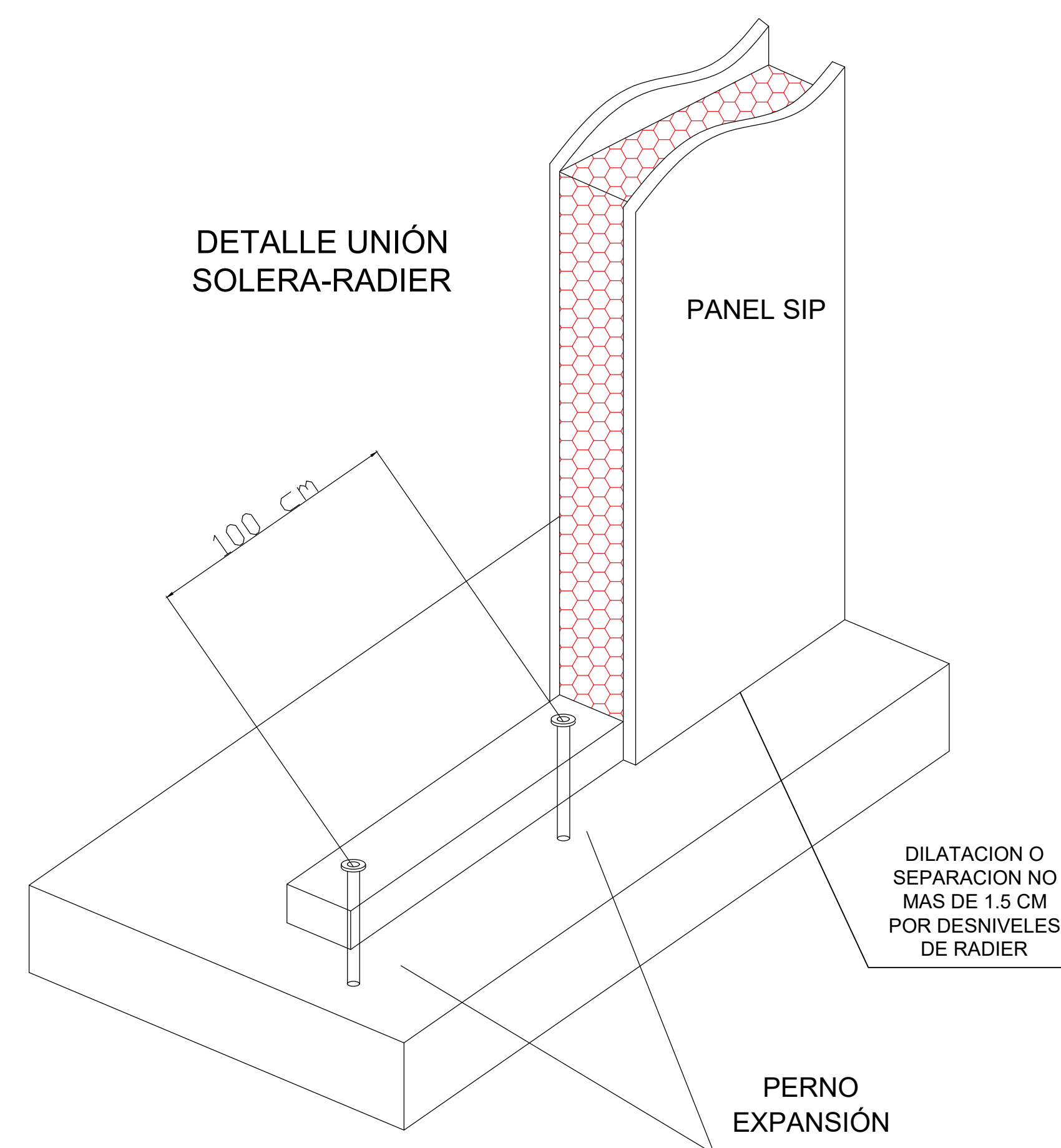
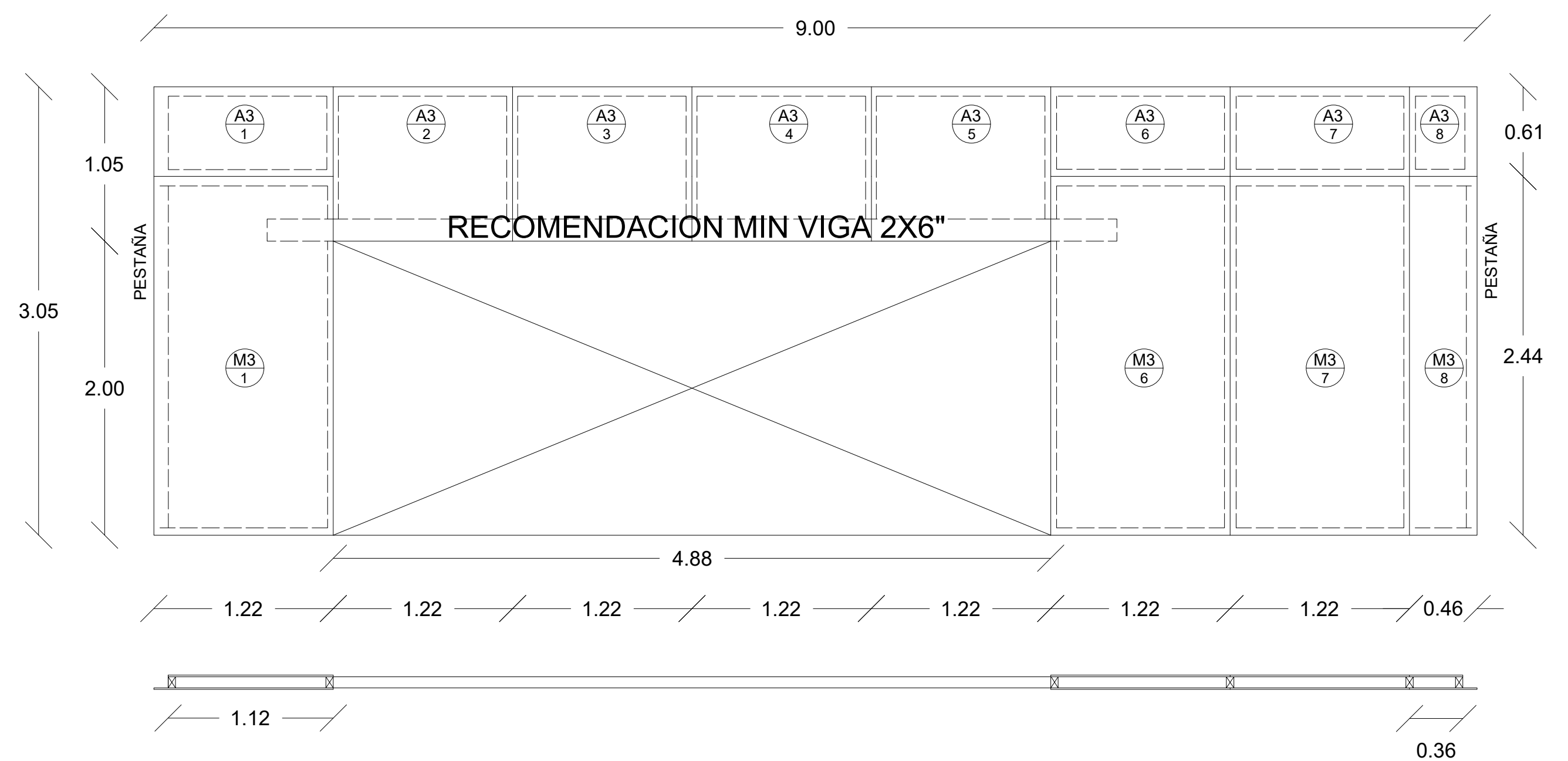


PANEL
SMARTPANEL/RANURADO
97 MM

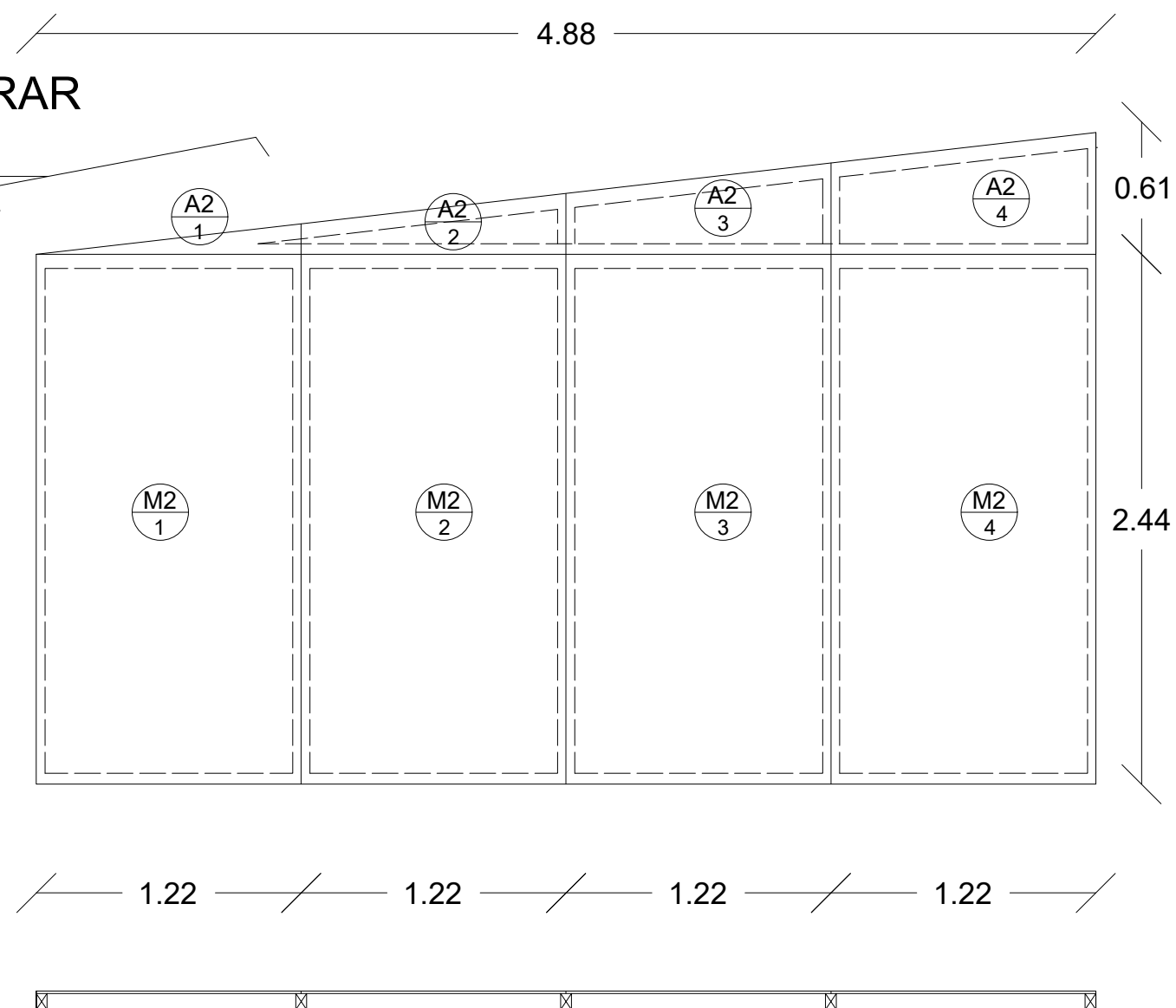


PANEL
SMARTPANEL/RANURADO
97 MM



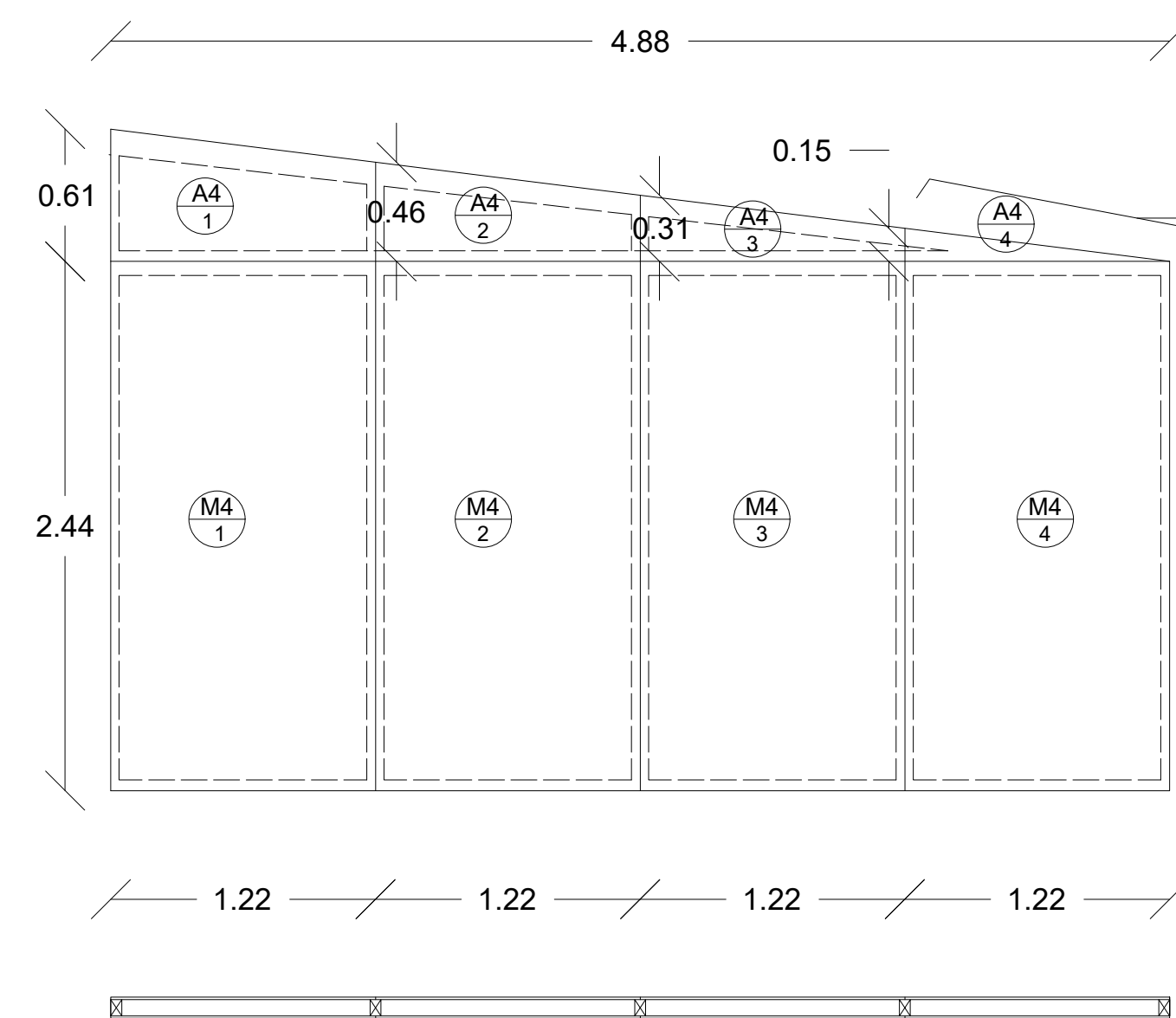
PANEL
SMARTPANEL/RANURADO
97 MM

OBS: A2/1 GENERAR IN SITU



PANEL
SMARTPANEL/RANURADO
97 MM

OBS:
A4/4 GENERAR
IN SITU



PANEL
SMARTPANEL/RANURADO
97 MM

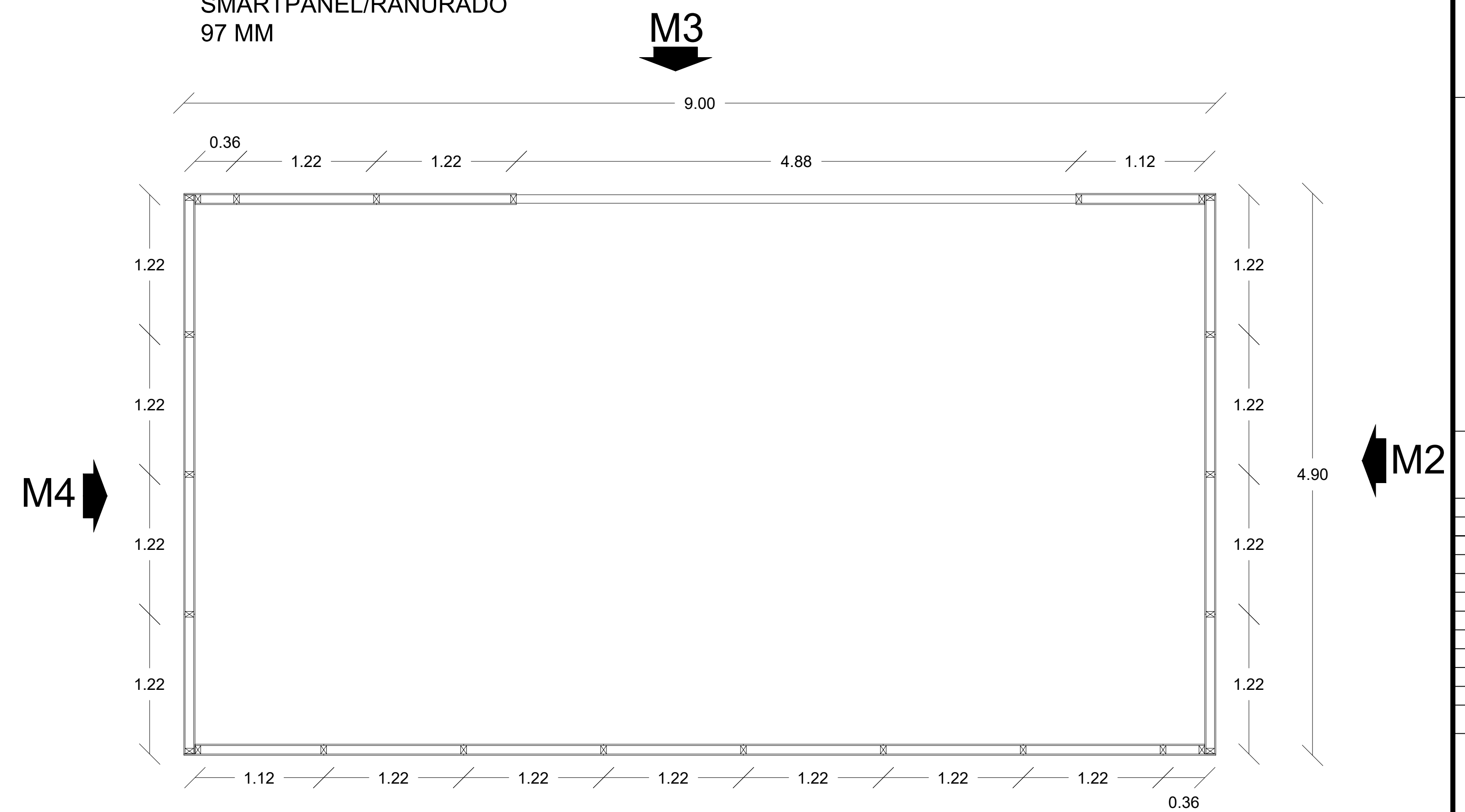


Diagram illustrating the connection of SIP (Structural Insulated Panel) components using various fasteners:

- TORNILLO 6X3 @50 CM**: Fastener used for the top edge connection.
- TORNILLO 6X1 $\frac{5}{8}$ @15 CM**: Fastener used for the vertical edge connection.
- TORNILLO 6X3 @50 CM**: Fastener used for the bottom edge connection.
- TORNILLO 6X1 $\frac{5}{8}$ @15 CM**: Fastener used for the bottom edge connection.
- TORNILLO TURBO SCREW 180 5 UNIDADES**: Fastener used for the bottom edge connection.
- PANEL SIP**: The main structural insulated panel being connected.



- ACOTACIONES EN METROS.
- NIVELES EN METROS.
- NO SE TOMARÁN COTAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARÁ EN EL LUGAR DE LA OBRA, ANTES DE EJECUTAR, LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, SIENDO DE SU RESPONSABILIDAD CUALQUIER DIFERENCIA EN TERRENO.

[illegible]

• **Fijación de Paneles:** Los paneles SIP deben fijarse con tornillos fabrica de madera vinculante en todo su perímetro. Se debe colocar un tornillo cada 15 cm.

Conexiones Especiales: En las esquinas y uniones en "T", es necesario reforzar la estructura con un mínimo de 5 conexiones de tornillos tubos.

Madera Inferior: Se recomienda utilizar madera impregnada para mejorar la resistencia y durabilidad de la estructura.

Alisamiento Térmico: Cada unión entre paneles debe ser rellenar con espuma expansiva, con el fin de evitar la formación de puentes térmicos.

Sellado de Unión Solera: Se debe sellar correctamente la unión de la solera con el piso a rodar utilizando productos recomendados por proveedores para prevenir la infiltración de agua u humedad. Se debe dejar dilatación de 3mm sin contacto directo a rodar

Protección de Paneles: Los paneles SIP son responsabilidad del cliente o constructor y deben ser protegidos adecuadamente. Se recomienda usar polietileno para cubiertas, evitar su contacto directo sobre el suelo y almacenarlos en un lugar plano.

Dilataciones entre Paneles: Al montar los paneles, se debe considerar un espacio de dilatación de 2 a 3 mm entre ellos para garantizar su correcto funcionamiento y evitar posibles deformaciones.

Las tolerancias de medidas en Paneles SMARTPANEL/TERCADO RANURADO es de 3 a 4 mm por diferencias de formato de productos en su dimensionado

Cumplir con estas recomendaciones asegurará una correcta instalación y durabilidad del sistema de paneles SIP.

TERRENO	- m2
SUP. CONSTRUCCIÓN PLANTA	44 m2
SUP. CONSTRUCCIÓN PLANTA ALTA	- m2
SUP. TOTAL CONSTRUIDA	44 m2

XX

XX

DIETER WINKLER

MODULACION PANELES SIP

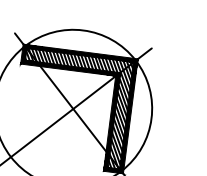
PROYECTO D. WINKLER

001

002

FECHA

SIN ESCALA



17-10