

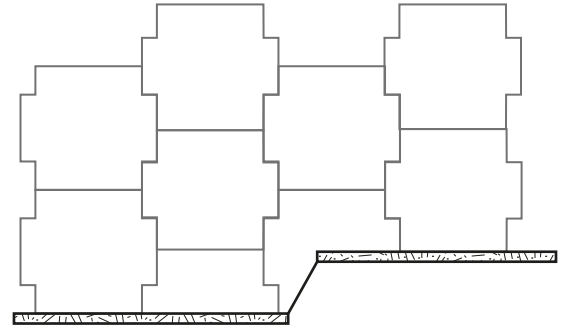
PLACAS DE MURO DE TIERRA ARMADA

Fecha actualización: 05/05/2026.

DESCRIPCIÓN

Estructura de contención formada por placas de concreto (escamas) que retienen un relleno de suelo compactado y reforzado con acero. Este sistema mejora la resistencia del terreno y permite soportar empujes laterales de forma eficiente.

Puede ser cuadrada o con diseño bajo pedido

**Dimensiones Nominales: Bajo pedido****Peso: Bajo pedido**

CARACTERÍSTICAS

- Sistema modular de alta eficiencia estructural
- Alturas variables según diseño
- Adaptable a diferentes condiciones geotécnicas
- Integración de ganchos de anclaje para unión segura entre elementos

ANCLAJE

Las placas prefabricadas incorporan ganchos de conexión que permiten su acople con los refuerzos horizontales. Este sistema de anclaje asegura la correcta transmisión de esfuerzos entre el paramento y el suelo reforzado, permitiendo que el conjunto trabaje de manera integral para generar la contención del terreno.

VENTAJAS

Las placas prefabricadas para muros de tierra armada representan una solución eficiente, resistente y de rápida instalación para obras de contención. Su diseño modular permite una construcción ágil, reduciendo tiempos y costos en obra, mientras garantiza un alto desempeño estructural gracias a su integración con sistemas de refuerzo del suelo.

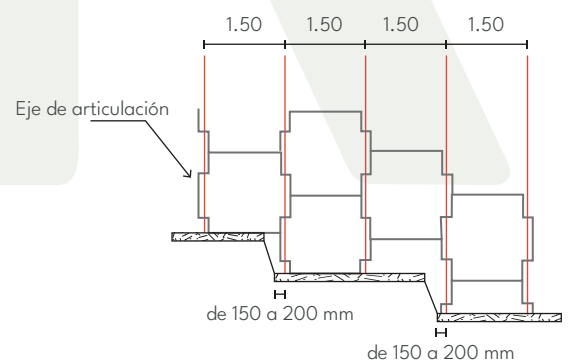
Además, ofrecen un excelente acabado arquitectónico, adaptable a diferentes proyectos, y requieren bajo mantenimiento. Su fabricación en concreto de alta resistencia asegura durabilidad frente a condiciones climáticas y cargas variables, convirtiéndolas en una alternativa confiable y sostenible para infraestructura vial y obras civiles.

APLICACIONES

- Muros de contención vial
- Infraestructura de carreteras y puentes
- Estabilización de taludes
- Obras urbanas y paisajísticas
- Plataformas y terraplenes estructurales

ESQUEMA SUGERIDO DE INSTALACIÓN.

Medidas variables según diseño



PLACA DE MURO DE TIERRA ARMADA