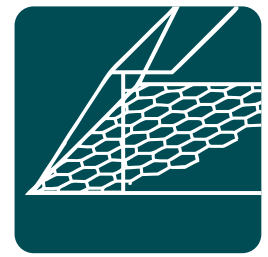


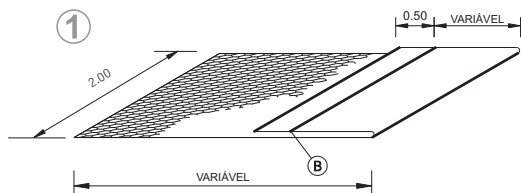
Terramesh® Verde



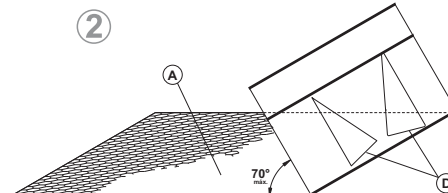
Estructura en suelo reforzado



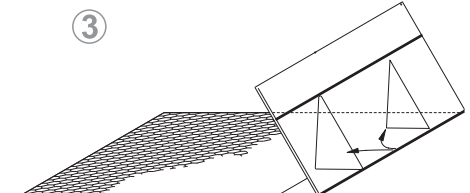
La solución Terramesh® Verde ha sido especialmente desarrollada para la creación y recuperación de macizos reforzados. Es dotada de un paramento frontal con revestimiento vegetal, proporcionando así estructuras totalmente integradas al medio ambiente y favorables a situaciones donde se requiere mínimos impactos ambientales.



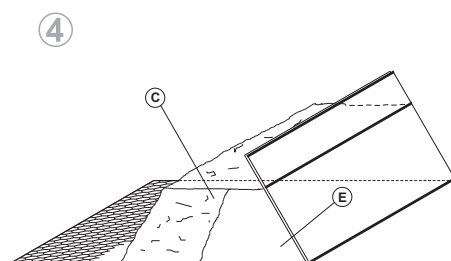
El elemento Terramesh® Verde debe abrirse en una superficie plana según el esquema. Los dobleces del panel frontal definen el formato de la cara externa de la estructura.



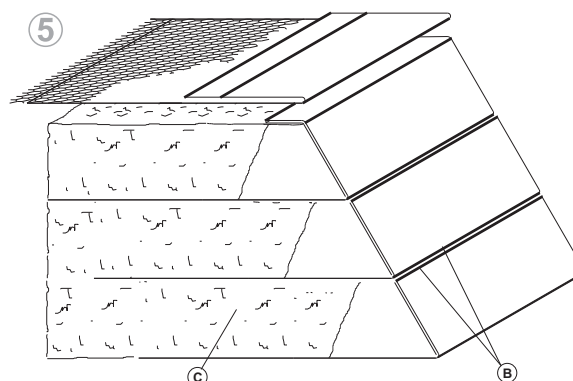
Abertura a lo largo del doblez inferior hasta el ángulo predeterminado para el paramento frontal de la estructura.



Colocación del elemento Terramesh® Verde en su posición definitiva con la utilización de las plantillas, y su unión a los elementos adyacente. Posicionamiento del geosintético retenedor de finos



Distribución del relleno compactado en capas hasta la altura del elemento. Posicionamiento de la parte superior del elemento Terramesh® Verde sobre la superficie de la camada de suelo compactado.



Posicionamiento del elemento sucesivo y costura al elemento anterior.

- (A) Elemento Terramesh® Verde
- (B) Dobleces
- (C) Terraplén Estructural
- (D) Plantillas
- (E) Suelo Vegetal

Etapas de colocación de los elementos Terramesh® Verde

MACCAFERRI



Terramesh® Verde



Ejemplo de evolución ambiental de estructuras en suelo reforzado **Terramesh® Verde**

El paramento frontal de la solución Terramesh® Verde es constituido por la integración de biomantas o geomantas a refuerzos metálicos, produciendo el confinamiento necesario para la estabilidad de la estructura y el ambiente ideal para el desarrollo de la vegetación.



Vantajas de la Solución Terramesh® Verde

- Paramento frontal;
- Ideal para lugares con escasez de piedras;
- Posibilidad de utilizar refuerzos adicionales formados por geomallas MacGrid®;
- Mínimo impacto ambiental;
- Relleno estructural ejecutado con suelo local;
- Ejecución simple y rápida;
- Dimensionamiento por el uso del software MacStars 2000;



Sistema de Gestión de Calidad
Certificado de Conformidad con la
Norma ISO 9001

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

Matriz.
Av. José Benassi, 2601 - Distrito Industrial FazGran
CEP 13.213.085 - Jundiaí - SP - Brasil
T: +(55) 11 4525-5000
E: info.br@maccaferri.com
www.maccaferri.com/br

Maccaferri de Argentina S.A.
T: (+54) 3327 412201
E: info.ar@maccaferri.com

Maccaferri de Bolivia Ltda.
T: (+591) 3 322-8042
E: info.bo@maccaferri.com

Maccaferri del Caribe.
T: (+809) 472-3380
E: info.do@maccaferri.com

Maccaferri de Centroamérica Ltda.
T: (+506) 2244-6090
E: info.cr@maccaferri.com

Maccaferri de Chile S.P.A.
T: (+56) 2 2940-2347
E: info.cl@maccaferri.com

Maccaferri de Colombia Ltda.
T: (+57) 1 636 9230
E: info.co@maccaferri.com

Maccaferri de Ecuador S.A.
T: (+593) 2 3820-971
E: info.ec@maccaferri.com

Maccaferri de Guatemala S.A.
T: (+502) 2208-3535
E: info.gt@maccaferri.com

Maccaferri de México.
T: (+52) 442 229 43 00
E: info.mx@maccaferri.com

Maccaferri de Panamá S.A.
T: (+507) 292-8608
E: info.pa@maccaferri.com

Maccaferri de Perú S.A.C.
T: (+51) 1 206-2600
E: info.pe@maccaferri.com