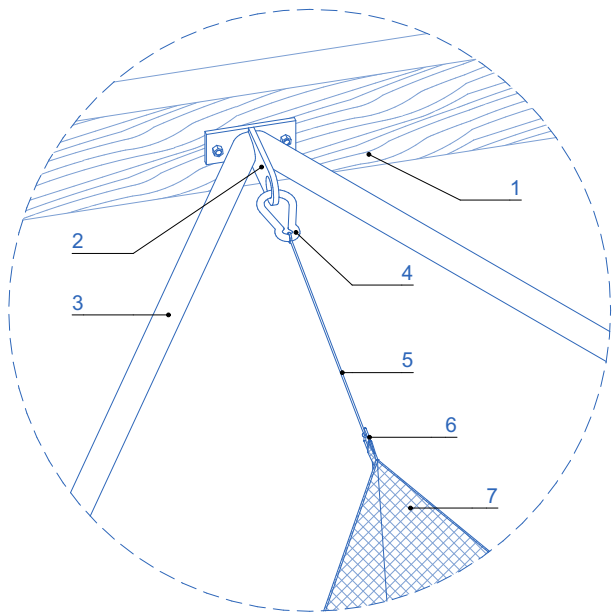


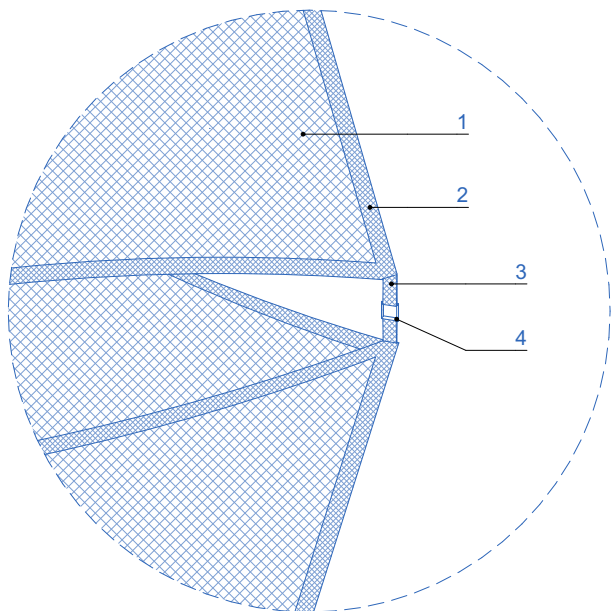
TORRE BRUMA

Diseñada para combatir la desertificación de la duna, la propuesta incorpora una estructura de atrapanieblas conformada por seis módulos de malla raschel, creando una superficie total de 19 m² para capturar agua. En el primer piso, se suma un séptimo módulo: un embudo de tela que condensa y canaliza el agua hacia un barril plástico. Este está conectado a un sistema de riego por goteo que distribuye el recurso de forma eficiente. En este contexto, los atrapanieblas tienen la capacidad de recolectar entre 2 y 8 litros diarios, lo que se traduce en un rango de 38 a 153 litros de agua dulce al día.

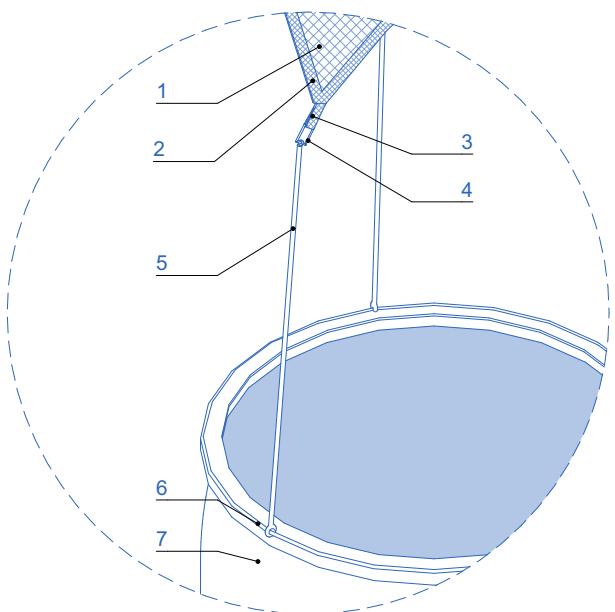
El agua recolectada se destina al riego de un borde vegetal compuesto por especies autóctonas como Algarrobo, Pulla y Litre. Estas plantas, además de actuar como barrera física que impide el paso de personas a la duna, cumplen un rol ecológico relevante al atraer fauna local desplazada por la urbanización. Esta franja vegetal conforma un anillo verde que proyecta sombra sobre una plaza circular ubicada a los pies de la torre. Así, el espacio no solo favorece la regeneración ecológica del lugar, sino que también ofrece un espacio público sustentable para el disfrute de la comunidad vecina.



DETALLE UNIÓN 1
1 Viga madera laminada 60mm x 120mm 2 Pletina metálica 6mm 3 Perfil acero inox. 6mm 4 Mosquetón de resorte 8mm 5 Hilo 2mm 6 Hebilla metálica cuadrada 3mm 7 Malla Raschel 35% de sombra



DETALLE UNIÓN 2
1 Malla Raschel 35% de sombra 2 Doblez costura malla Raschel 3 Extensión doblaz costura malla Raschel 4 Hebilla metálica cuadrada 3mm



DETALLE UNIÓN 3
1 Malla Raschel 35% de sombra 2 Doblez costura malla Raschel 3 Extensión doblaz costura malla Raschel 4 Hebilla metálica cuadrada 3mm 5 Hilo 2mm 6 Perfil tubular acero inox. 5mm 7 Tambor plástico 180L

