

# NODO 3



## USO / FUNCIÓN

Diseñada para activarse en espacios públicos sin sombra natural, esta estructura ofrece un refugio accesible y acogedor. Las hamacas invitan al descanso, la conversación y la contemplación, proyectando sombra cambiante y creando un ambiente sensorial único. Su diseño triangular garantiza estabilidad estructural y fácil replicabilidad en distintos contextos urbanos, fomentando el bienestar y la permanencia en plazas y parques.

## MATERIALIDAD



Viga, listones y tablas de pino estructural cepilladas (vigas 2"x4", tablas 1"x4" y listones 1"x2"), un material renovable, de alta disponibilidad local y con bajo impacto ambiental.

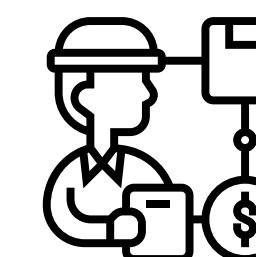


Las uniones: cáncamos galvanizados, pernos y pletinas, que aseguran estabilidad y durabilidad.

La base está anclada en hormigón tipo H20, garantizando firmeza y resistencia frente a condiciones climáticas y uso continuo.

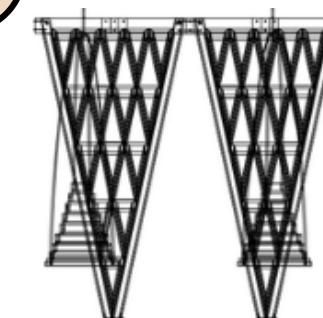
## PROCESO PRODUCTIVO

### 1 Compra de materiales



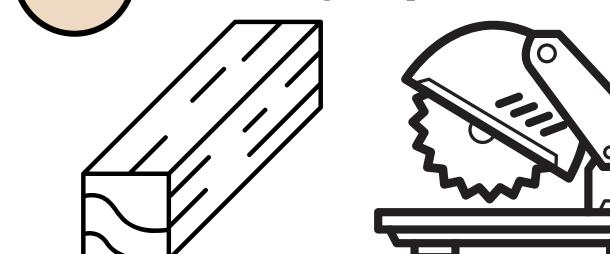
Se adquieren maderas, fierros, tornillos, cuerda y hormigón según plano.

### 4 Armado estructural



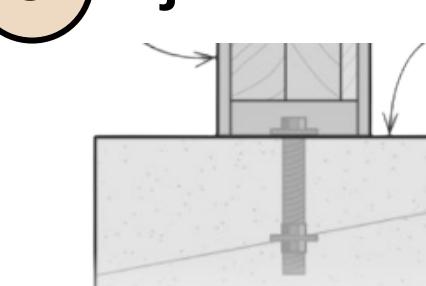
Se unen las piezas con pernos y tornillos, siguiendo el diseño simétrico.

### 2 Corte y optimización



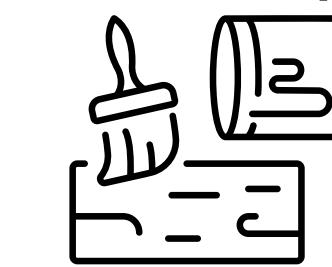
Se cortan vigas, listones y tablas con medidas estandarizadas para minimizar desperdicio.

### 5 Fijación al suelo



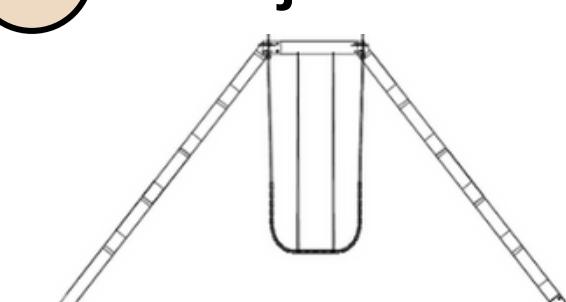
Se prepara la base con hormigón H20 y se ancla la estructura con fierros macizos embebidos en el concreto para asegurar estabilidad.

### 3 Tratamiento protectores



Se aplica protector hidrorrepelente a la madera y anticorrosivo a la pletina metálica.

### 6 Montaje final



Se instala la estructura, se cuelgan las hamacas y se verifica estabilidad y seguridad.

Equipo: DIS373