

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES



Las estructuras de madera maciza pueden tener efectos positivos en la salud, especialmente en los entornos escolares. En un estudio Austriaco, se estudió el efecto de diferentes materiales de construcción en el ritmo cardiaco de los estudiantes. Los resultados mostraron que el uso de madera maciza en las salas de clase podía disminuir el ritmo cardiaco, así como reducir los niveles de estrés.

Se usará el pino ya que tiene mucha proyección en sostenibilidad, tiene además diferentes tipos de variedades, texturas y colores, es muy manejable. Es mucho más versátil de lo que se cree en la tecnología actual permite darle tonalidades muy naturales acorde al gusto de cada persona. Además el módulo cuenta con amplias ventanas, lo que facilita la ventilación y le dan buena iluminación.

REQUERIMIENTOS

Principales requerimientos para el usuario:

- Sistema modular
- Espacio de aproximadamente 12 m²
- Espacio y mobiliario funcional
- Zona de servicios básicos
- Zona de descanso
- Iluminación LED
- Elementos para el aprendizaje
- Armado-Ensamblado rápido
- Módulo transportable



FUNCIONES DEL MÓDULO

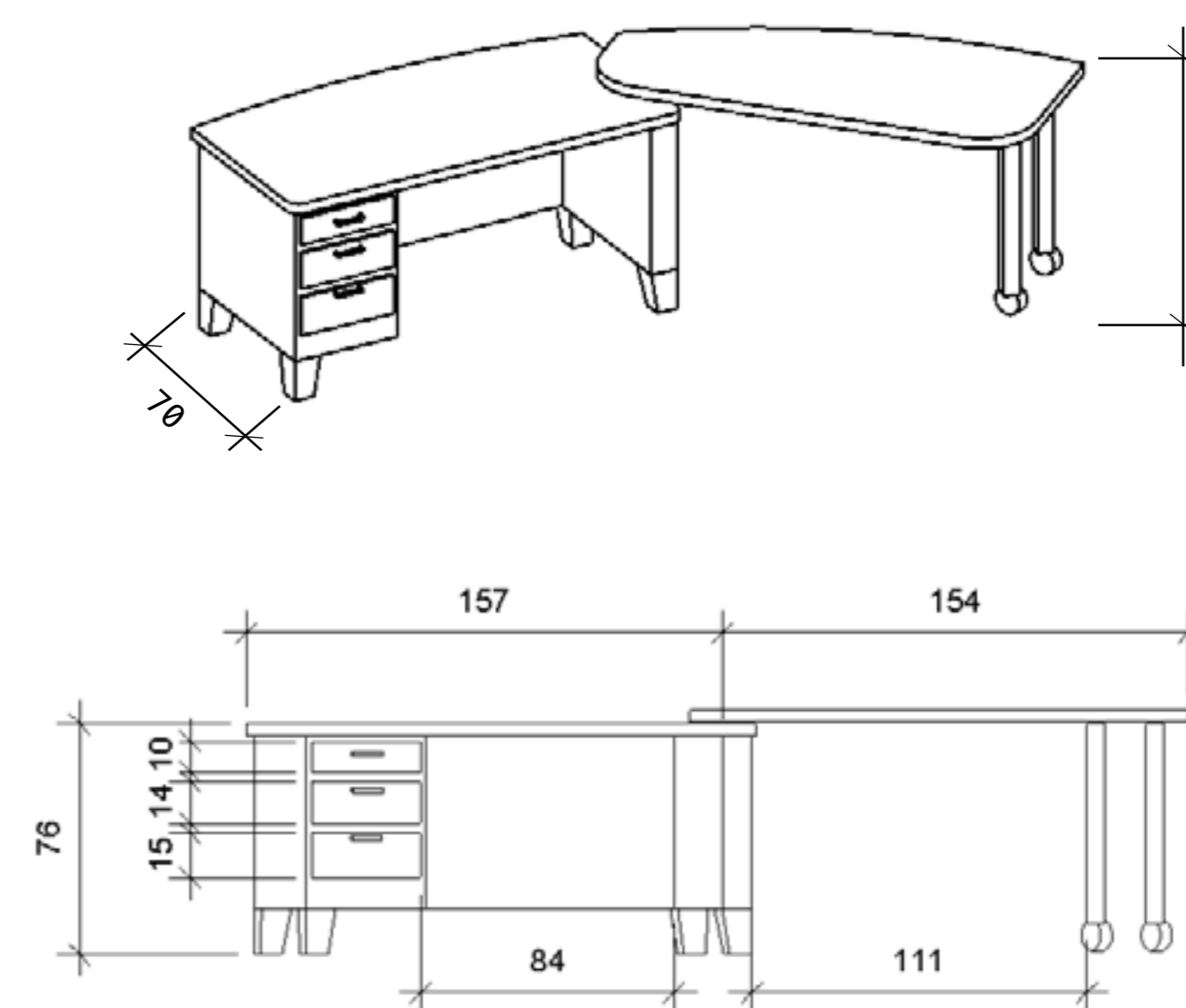
- Acceso con rampa para personas con movilidad reducida
- Limpia pies con pediluvio
- Ventanas ambos lados, para una buena ventilación
- Muro pintado en color azul, transmite mayor tranquilidad y calma
- Ventanal semi curvo lado derecho para una mayor iluminación
- Zona para colgar ropa o mochilas
- Sillón pouf para un mejor descanso y comodidad para una buena lectura
- Mesa plegable para comer
- Librero con cinco espacios para la clasificación de la lectura
- Escritorio abatible, para uno o dos usuarios
- Cajones para organizar los documentos, lápices calculadora reglas, entre otros
- Apoya pies, mejora la postura al sentarse en el puesto de trabajo.
- Silla ergonómica, reduce lesiones por mala posturas y mejora el rendimiento al estudiar
- Basurero, cerca del escritorio y otro en el baño
- Repisa sobre escritorio, para para organizar los plumones y borrador
- Pizarra con atril, la cual tiene su base y se puede usar en cualquier lugar
- La vegetación ayudan a depurar el aire, absorben malos olores, eliminan tóxicos



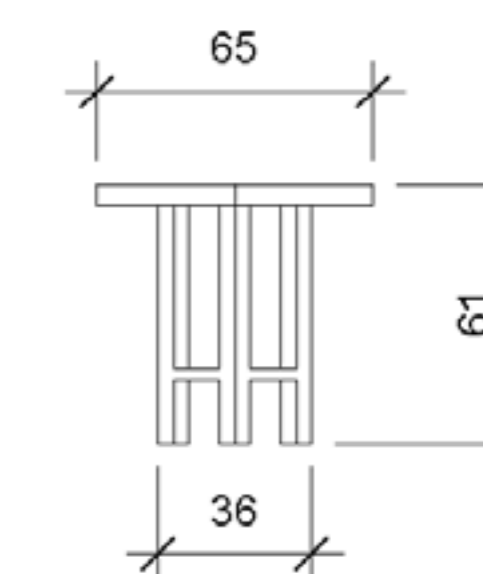
- La vegetación ayudan a depurar el aire, absorben malos olores, eliminan tóxicos, evitan el moho, reducen la humedad, amortiguan en el ruido, son regeneradoras de energía, reducen el estrés, mejoran el autoestima y son apta para todo público porque son muy fáciles de cuidar.
- Atril con pizarra regulable, la cual la puedes usar sobre el escritorio, reversible, por un lado tiza y el otro acrílica.

PLANIMETRÍA MUEBLES

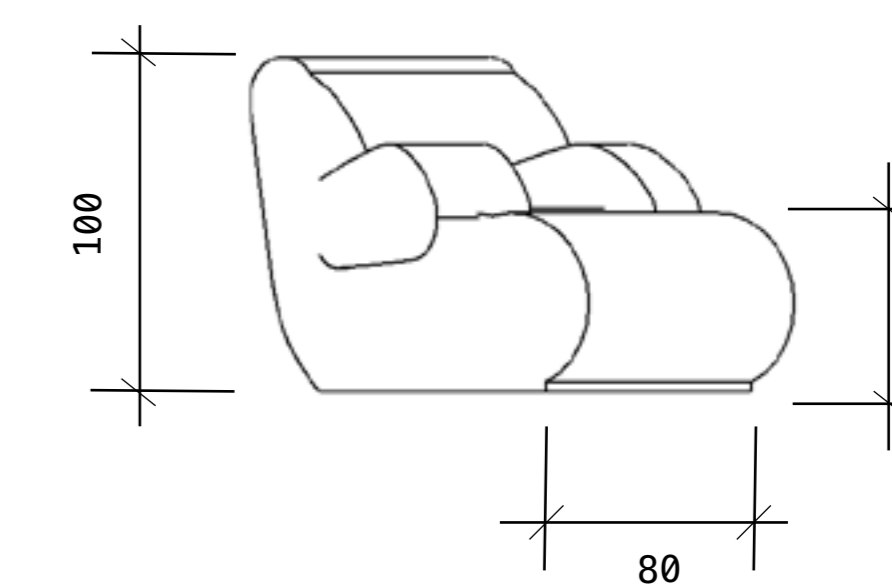
Escritorio abatible



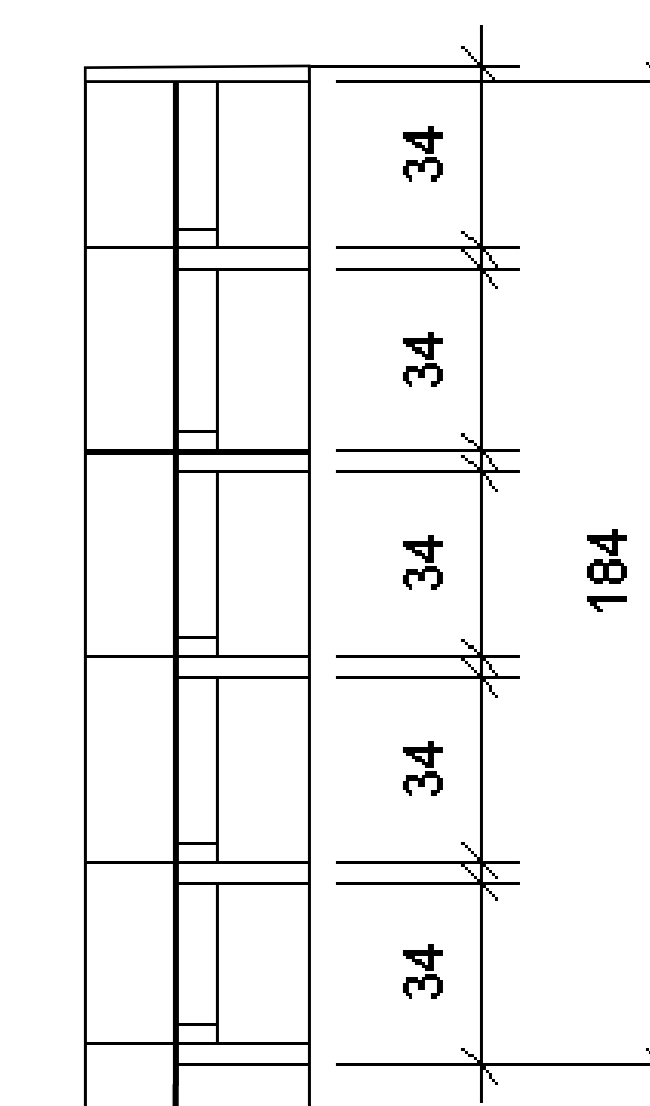
Mesita auxiliar



Sillón tipo pouf



Librero



RECICLAJE DE AGUA

Lavamanos e inodoro en una sola pieza

El agua es el recurso más valioso, indispensable para la vida en el planeta. En una sociedad cada vez más comprometida con la reducción del gasto energético y el ahorro de agua.



El lavamanos va incorporado en la parte superior del estanque del inodoro, permitiendo que el agua que empleamos para lavarnos se reutilice en la descarga de la taza del baño. Un sistema selectivo descarta el agua con residuos, dentro del estanque, tendrá un sistema de filtrado que mantiene el resto del agua limpia y desinfectada.