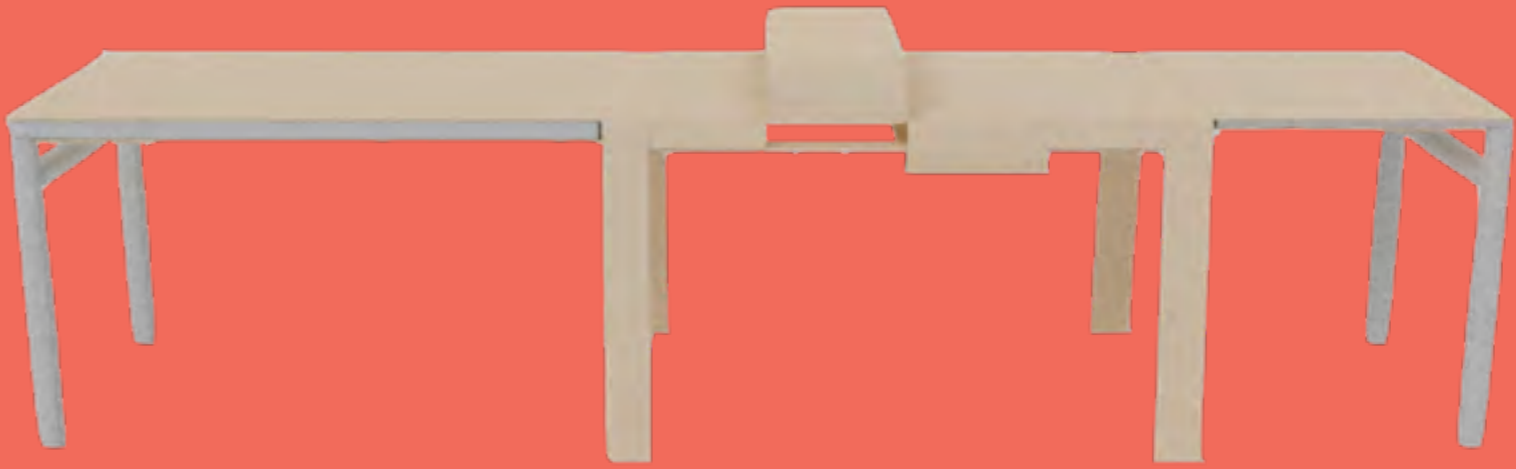
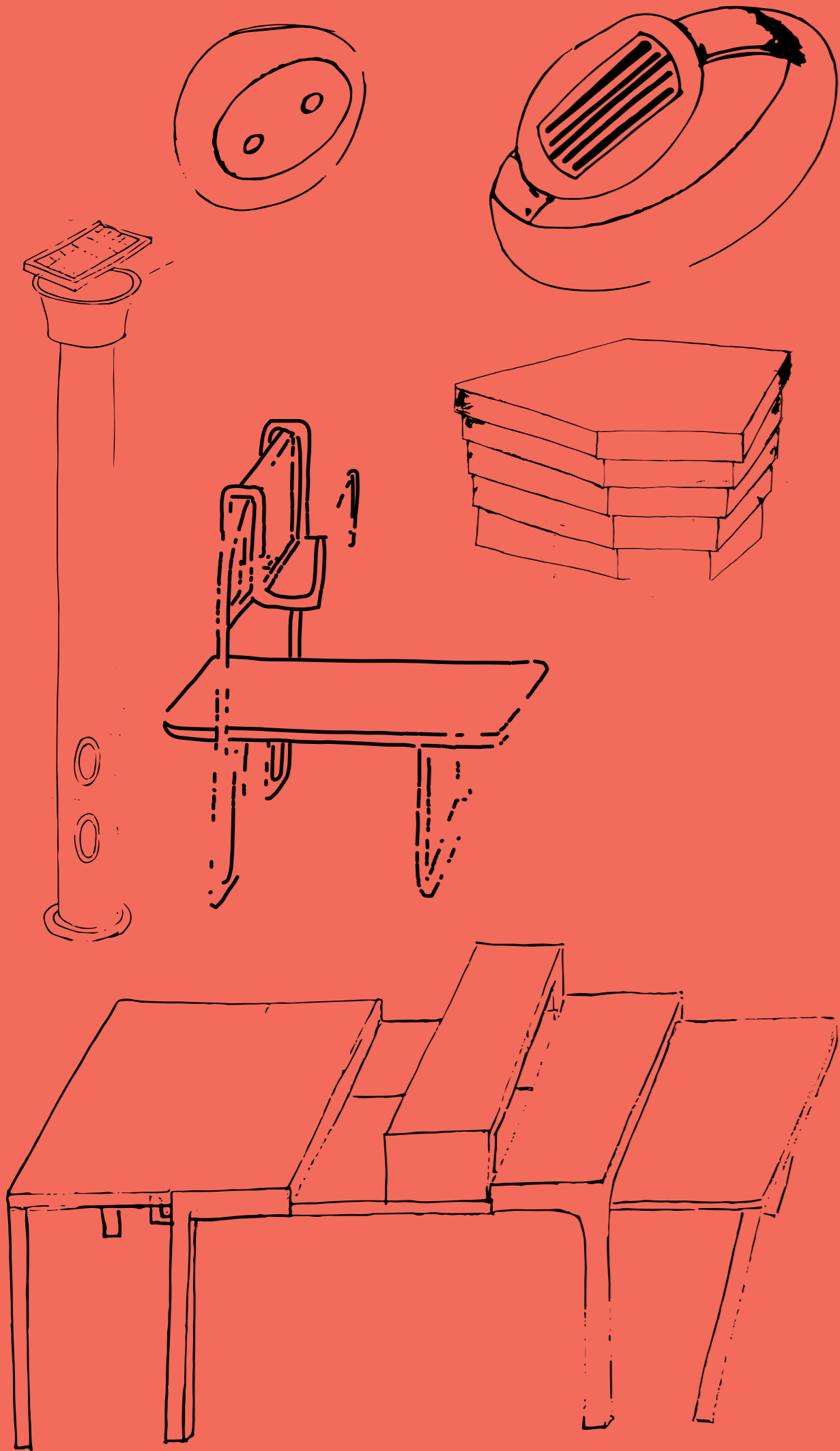


proces projektowy

Szymon Martewicz
Wzornictwo, Ir., II st.



spis treści

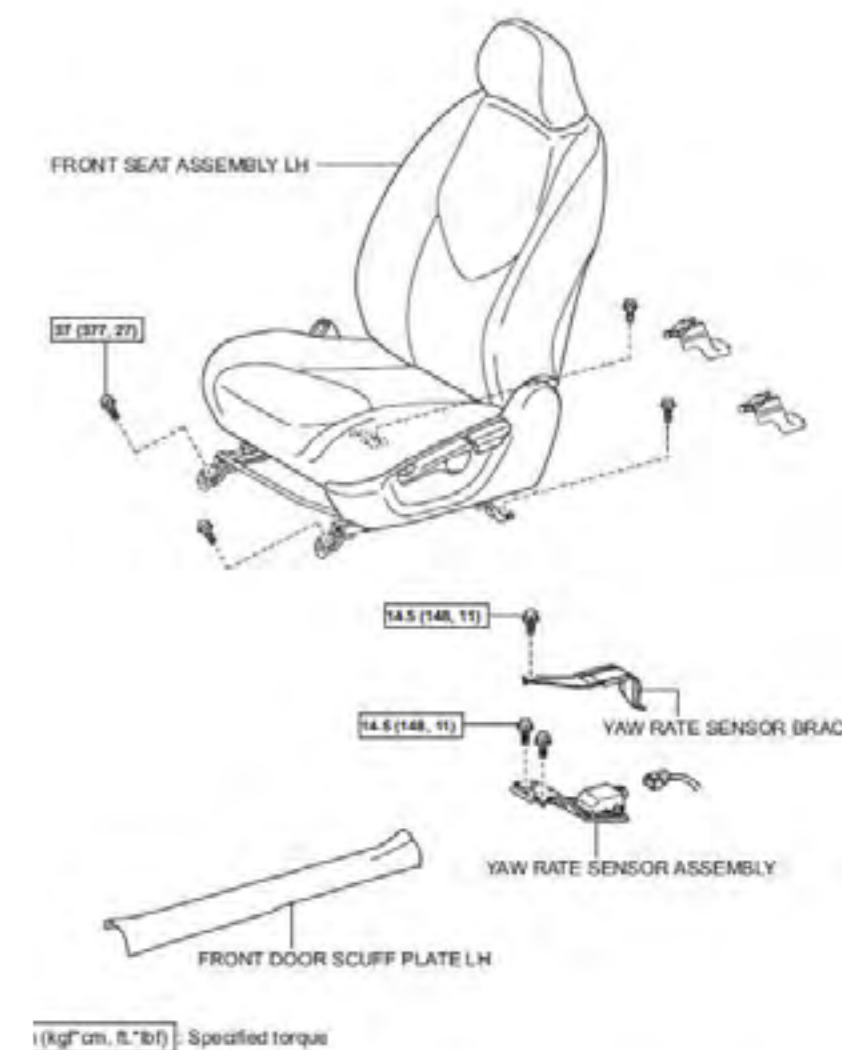
wstęp przedstawiający podział wypowiedzi i części prezentacji, oprócz zaznaczenia za pomocą layoutu (siatki graficznej) informuje oglądającego o etapie początkowym, środkowym i końcowym prezentacji.



proces projektowy



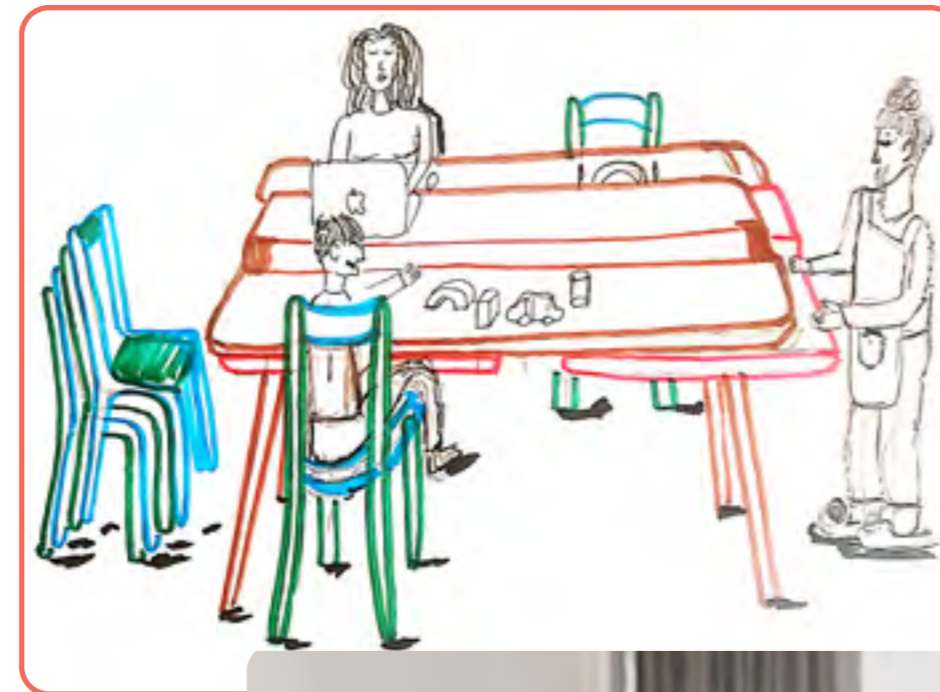
przedstawienie projektu



dane techniczne

wstęp do projektowania

idea i historia, która stała za powstaniem projektu, z nich najczęściej wynika research rynku, analiza klienta, badania środowiskowe.



idea



historia



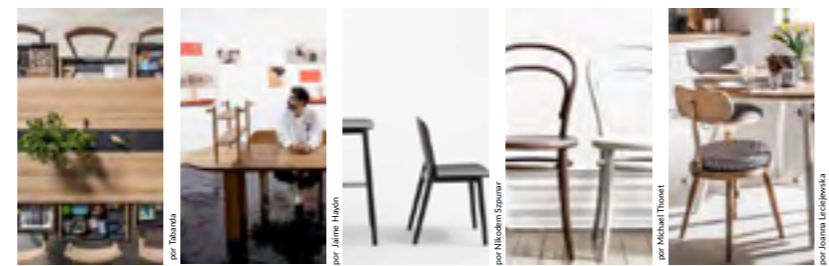
analiza

wstęp do projektowania

po analizie czas na inspiracje, które ukierunkują proces projektowy, oraz założenia, które wyznaczą punkt po punkcie najważniejsze elementy do zawarcia w produkcie, mogą wynikać też z postawionych przez firmę wyznaczników



Las referencias



La mesa de colección Nature de la marca VOXX. En el centro de mesa hay una cavidad donde se puede poner las flores o otras decoraciones. Debajo de la mesa se encuentran los gabinetes para los cubiertos, los platos o los libros. <https://www.vovox.pl/uk/product-table-with-drawers-nature-117294.html>

Una mesa machine de Jaime Hayón. Fue su respuesta al guante lanzado por la AHEC, Benchmark Furniture y el Design Museum de Londres durante el confinamiento: crear una mesa y asientos para adaptarse a la forma de trabajar y vivir en casa. <https://www.expansion.com/tuadecserie>

Las sillas PROOP de marca polaca Pogoda meble. La familia de sillas tiene diferentes dimensiones y accesorios. La empresa creó un interior del restaurante "Kieliszki na Próżnej" en Varsovia, donde podemos ver las diferentes alturas de esta silla. <https://www.pagadmeble.pl/en/catalog/prop-h-4390/>

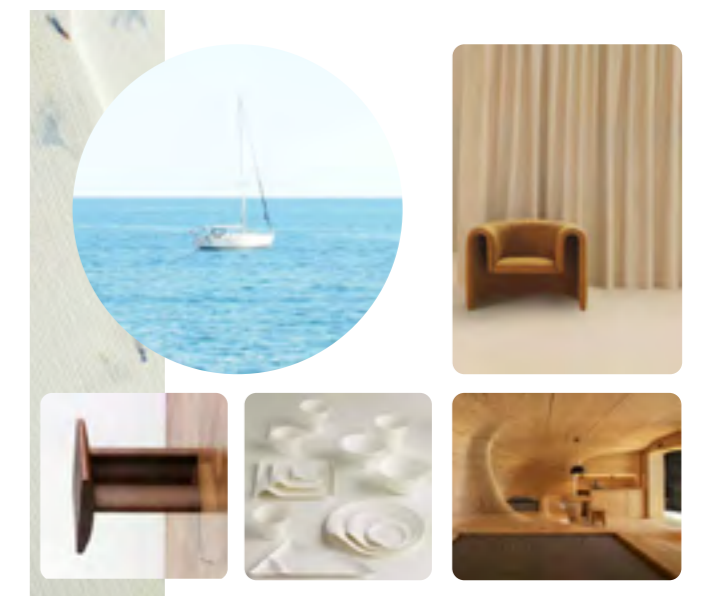
La silla n°147 de bistro de Thonet. Es el mueble más famoso realizado por la compañía Thonet. Fue diseñada por el mismo M.Thonet en 1854, usando una única tecnología de doblado al vapor que requiere años de perfeccionamiento. https://es.wikipedia.org/wiki/Silla_n%C2%BA_147

La silla Utó para la marca VOXX. La silla Up & Down tiene la posibilidad de ajustar la altura de asiento y respaldo. Se lo puede usar individual con la comodidad. <https://www.musthave.lodzde-sign.com/pl/wyroznie-ni/2017/krzeslo-u-and-el/>

inspiracje

Co?
Kto?
Dla kogo?
Dlaczego?

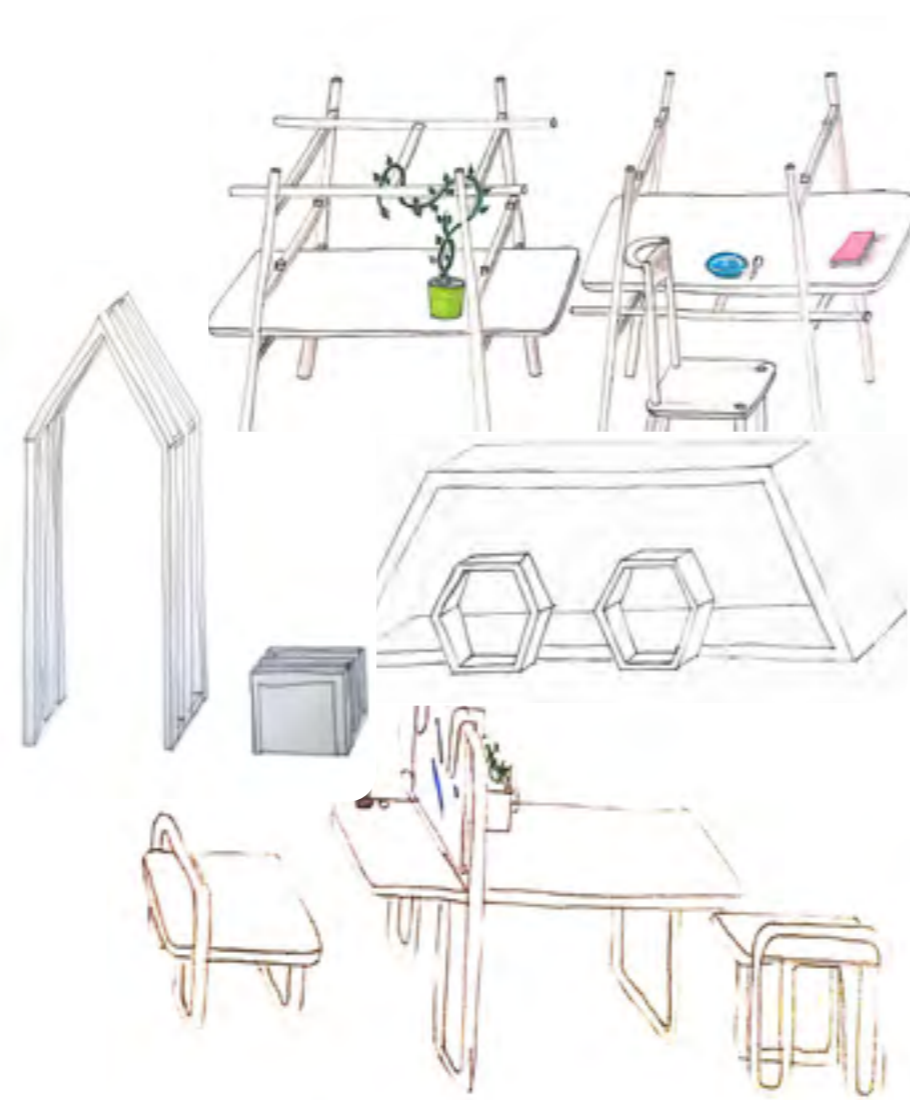
założenia



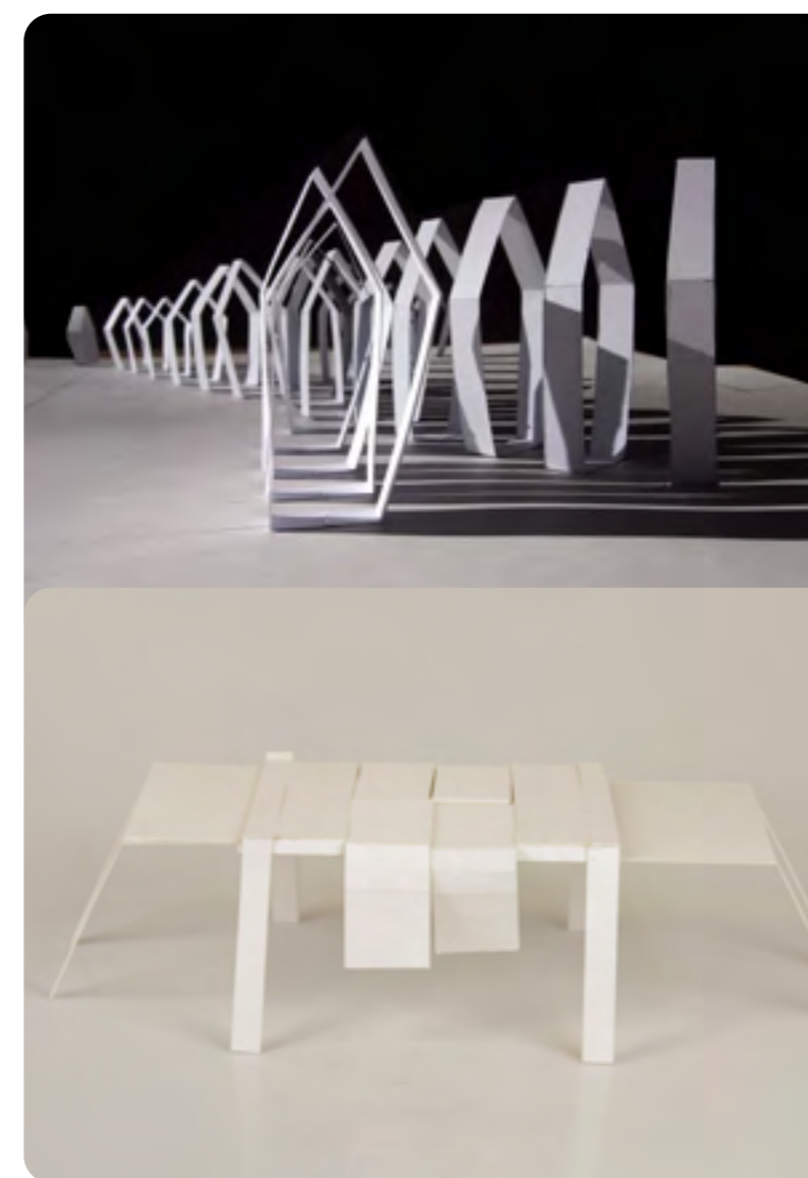
moodboard

proces projektowy

to część najciekawsza dla projektanta, do zawarcia w dokumentacji projektu, mniej dla producenta, przedstawia całą drogę od pierwszej kreski, po przedostatnie szlify w modelach fizycznych jak i tych wykonanych w programie 3D.



szkicowanie



modelowanie / makietowanie



modelowanie 3D

prezentacja projektu

są dwie drogi do przedstawienia projektu: wizualizacje lub modele w skali przedstawione na zdjęciach studyjnych, aby przedstawić ruch w projekcie można też zrobić animację, wideo.



za pomocą
wizualizacji



za pomocą
makietowania

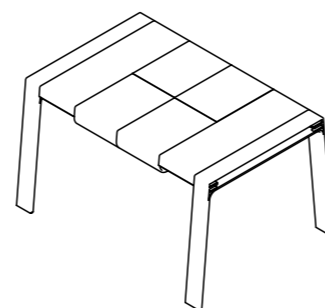
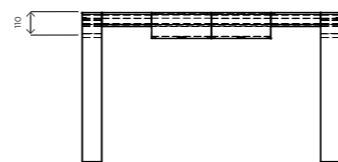
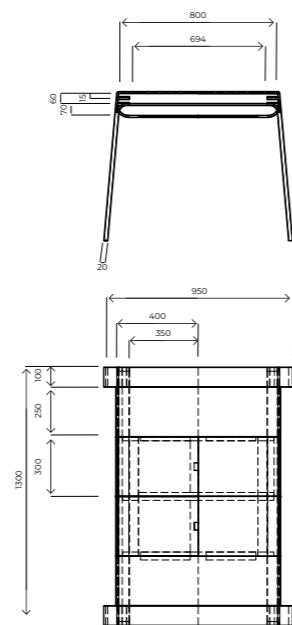
prezentacja projektu

przedstawienie charakterystycznych, najważniejszych miejsc obiektu, ewentualnie elementów montażowych.



dane techniczne

wymiary (rysunki techniczne, jeśli wymagane), kolorystyka, materiały, sposób produkcji (w innych przypadkach niż prezentacja dla firmy producenckiej)



mm	1:15	table Razem - main table's view
Szymon Martewicz	direction: dr M. Natkaniec-Papp	bachelor project
		UP Kraków



Stołeczki razem, nikt wykluczony | Wydział Sztuki UP | Design | 2022 | dr Monika Natkaniec-Papp

Fabricación y materiales

Todos los elementos de concreto tienen formas fáciles para producir en moldes industriales. En total, hay 11 diferentes elementos de concreto. Además dos piezas, el pilón hexagonal cerrado y la estación de bicicleta están cubiertas. El pilón tiene una plancha de pino y la estación está alrededor de acero. El pino y el acero son pintados en colores a base de aceite natural.

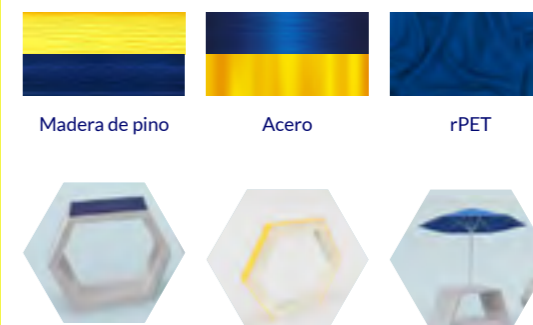
Todos las piezas son pegadas a las colas a base de resinas naturales. Los componentes listos son transportados dos al destino de nuevo parklet.

Un elemento dispone la pantalla LED. La pantalla es rectángulo y llena solo un parte en el dentro de la pieza hexagonal. El resto le llena la placa de metal pintado en un de color de Correos. La máquina está conectada con la electricidad de oficina.



Manufactura SLABB, Polonia

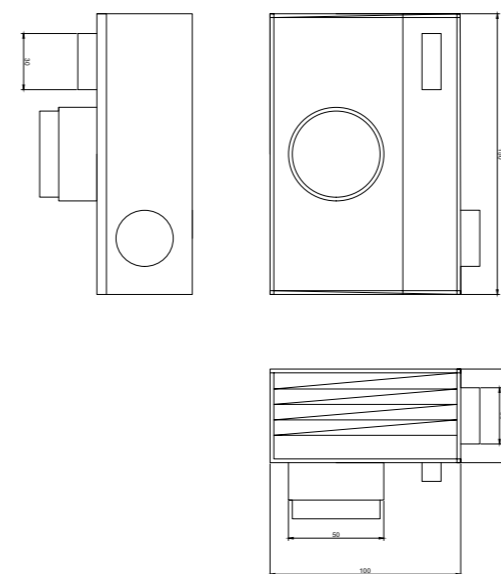
Los materiales y el modo de uso



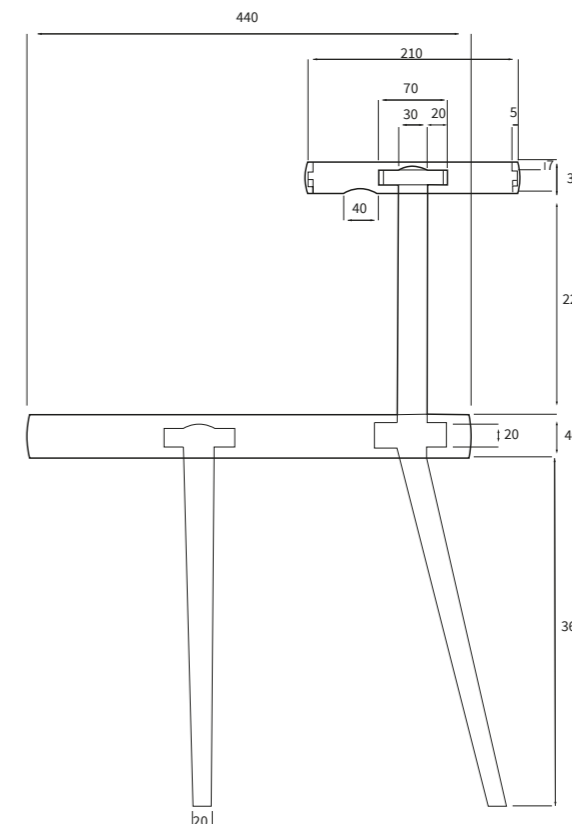
Madera de pino Acero rPET

ZAPROJEKTOWANO PRZY UZYCIU WERSJI STUDENCKIEJ / PROGRAMU AUTODESK

ZAPROJEKTOWANO PRZY UZYCIU WERSJI STUDENCKIEJ.



UZYCIU WERSJI STUDENCKIEJ / PROGRAMU AUTODESK



realizacja

propozycja zaprojektowanego wprowadzenia na rynek, od wytestowania prototypu przez sposób produkcji, logo, promocję, aż do dystrybucji do klienta (opakowanie).



zakończenie

wizualizacja lub zdjęcie projektu



Szymon Martewicz

Laboratorium Przekazu Projektowego
mgr Jakub Garstkiewicz

2022