

A Weaved Place in L'Hospitalet (Barcelona)

**Design proposals for mobile place activators
by students from the LAB Unit, School of Architecture La Salle**

Faculty:

Prof. Manel Parés

Prof. Alfons Hosta

An initiative of:

School of Architecture La Salle

Ramon Llull University

Barcelona, Spain

November, 2021

Design proposals for mobile place activators

Teams of 3 to 5 students of the LAB Unit of the fourth and fifth year of La Salle School of Architecture designed an artefact to be installed in the public spaces of L'Hospitalet with the purpose of:

- Informing residents about the work carried out in the programme "A Weaved Place", and to invite citizens to contribute to it.
- Activating residual spaces in the city.

Four teams started to work in September 2020, and presented their proposals in November 2020 to a jury composed of faculty members from the the LAB Unit and the Systems of Representation course.

DESIGN PROPOSAL #1

Student team:

Albert Miralles

Alejandro Aguer

Oscar Junyent

Sarah Hartsarich

A Weaved Place

05 NOV. 2020

TALLER 4rt i 5è CURS - LAB UNIT

Albert Miralles, Alejandro Aguer, Oscar Benedito, Sarah Hartsarich



EIX FERROVIARI

Trav. INDUSTRIAL

Gv. HOSPITALET

RONDA LITORAL

* EMPLAÇAMENT PROPOSAT EN HOSPITALET DEL LLOBREGAT



GORNAL

Gv. CORTS HOSPITALET

ZONA FRANCA

HOSPITAL BELLVITGE

* TRAM DE RAMBLA MARINA I BLOCS d'INTERVENCIÓ



MITGERES DE BELLVITGE 1960



MITGERES DE BELLVITGE 1975



MITGERES DE BELLVITGE 1990

* OBJECTIUS

L'OBJECTIU DE LA PROPOSTA HA ESTAT DESENVOLUPAR UN ARTEFACTE QUE COMPLEIXI AMB COM A MÍNIM 1 DELS SEGUENTS REQUERIMENTS:

- * MILLORA DE L'ESPAI / EMPLAÇAMENT UN COP FINALITZAT I DESMUNTAT
- * INFORMACIO/FORMACIO DE USUARIS I VISITANTS QUE INTERACTUIN
- * DENUNCIA o CRÍTICA VINCULADA A ALGUN TEMA CONCRET

SEMPRE VINCULAR A TEMÀTIQUES DE PARQUETECTURA I URBANISME

* EMPLAÇAMENT

RAMBLA DE LA MARINA BARRI DE VELLVITGE

INTERVENINT EN EL DARRER TRAM QUE CONNECTA LA GV. AMB L'AV. INDUSTRIAL ENTRE ELS CARRERS:

Av. HOSPITALET
c/. ERMITA DE BELLVITGE

MOTIUS DE L'LECCIO:

- * ÚLTIM TRAM DE RAMBLA A GV.
- * CONNECTA A NUS VIARI GV.
- * NO PAVIMENTAT
- * EXTREM/FINAL ZONA RESIDENCIAL

* PROPOSTA

* INFORMACIO DE MITGERES

* DENUNCIA DE MITGERES

CREACIÓ DE 4 *utrs* d'ARTEFACTE, QUE ES RELACIONIN AMB LES MITGERES DELS 4 DARRERS BLOCS d'HABITATGES DE LA RAMBLA MARINA, EN EL TRAM TRIAT

DE TAL FORMA QUE LA SEVA PROPORCIO I COLOR SIMULIN LES MITGERES DESAPROFITADES I NO INTEGRADES EN EL PAISATGE URBA

DE FORMA QUE NO QUEDIN FORA DE LA VISIO-RELACIO AMB L'ESCALA HUMANA DEL CIUTADA o VIANANT



CARUIXIA ESQUERRA



CRUIXIA CENTRAL



CRUIXIA DRETA

* OPORTUNITAT URBANÍSTICA

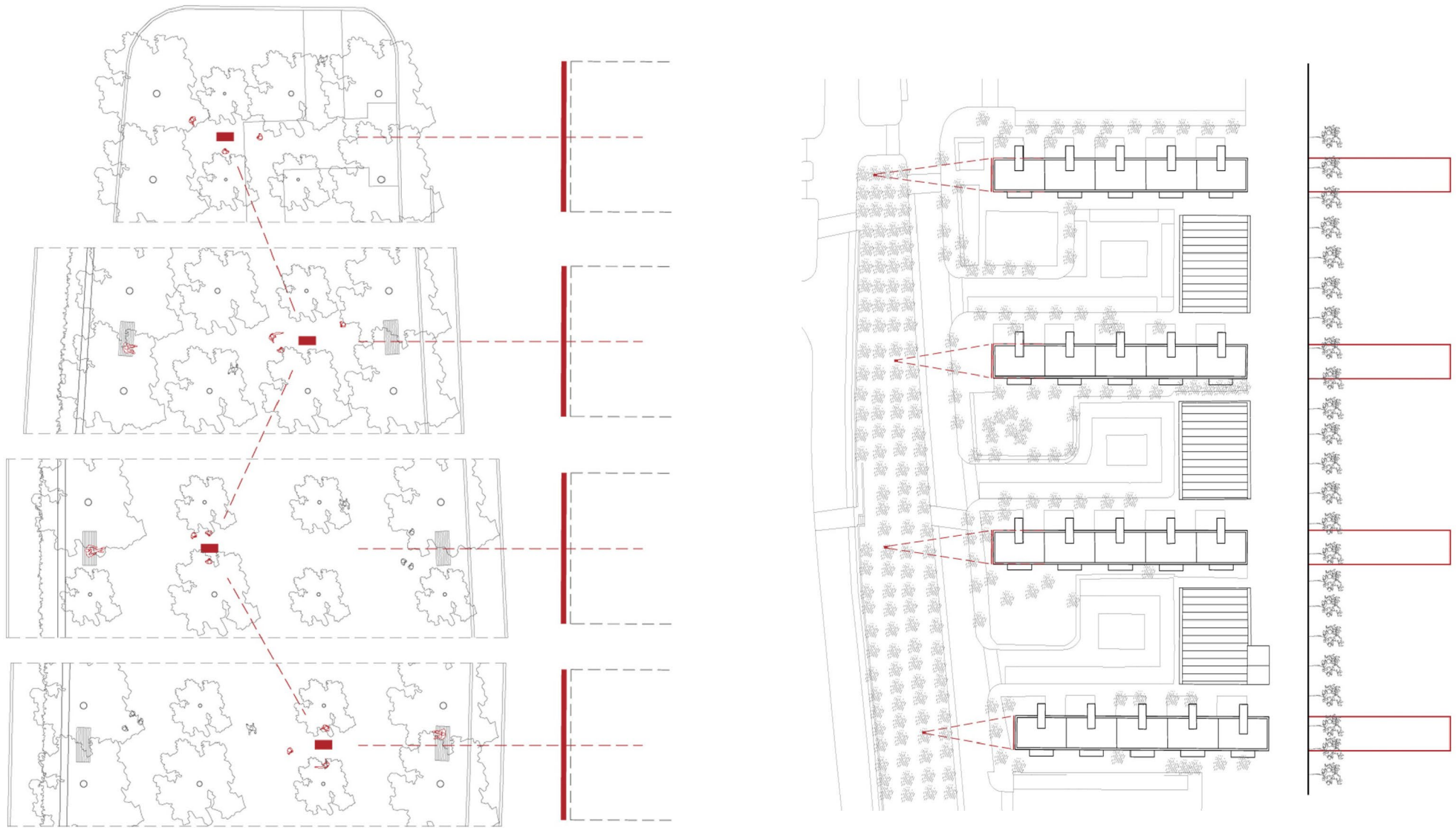
MILLORA DE PAISATGE URBÀ
"RE-COSSIT" d'ESPAYS PUBLICS

* OPORTUNITAT EDIFICACIÓ

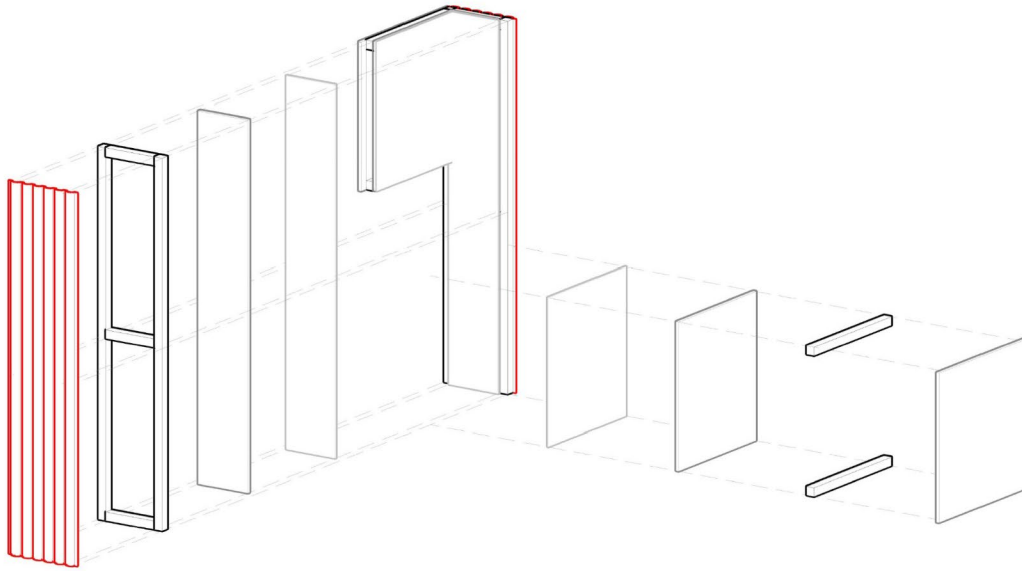
MILLORA TÈRMICA I ACÚSTICA
MILLORA EN HABITABILITAT
NOVES OBERTURES I BALCONS
NOVES GALERIES



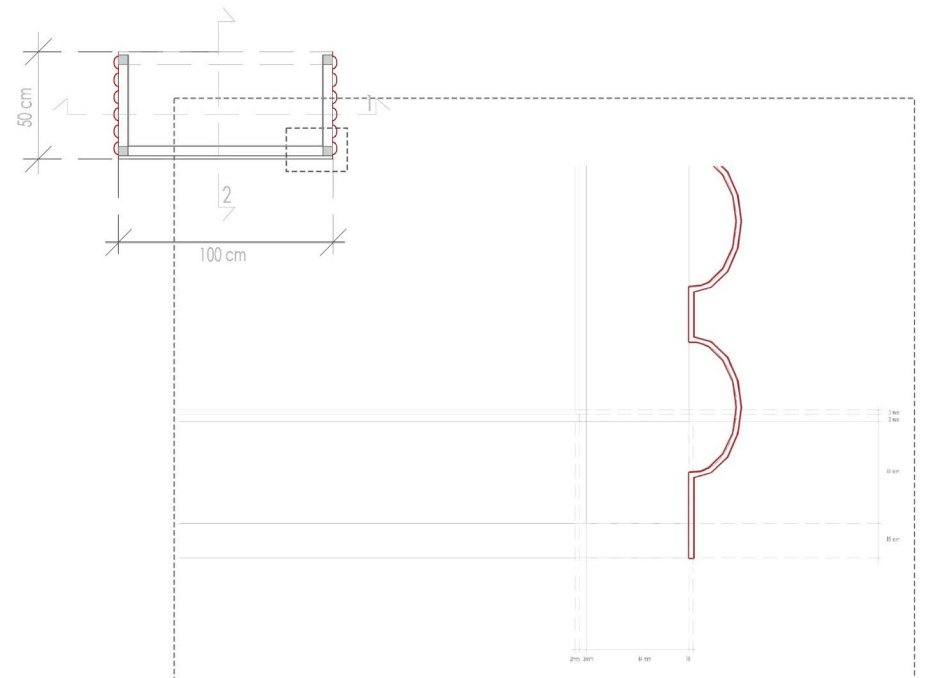
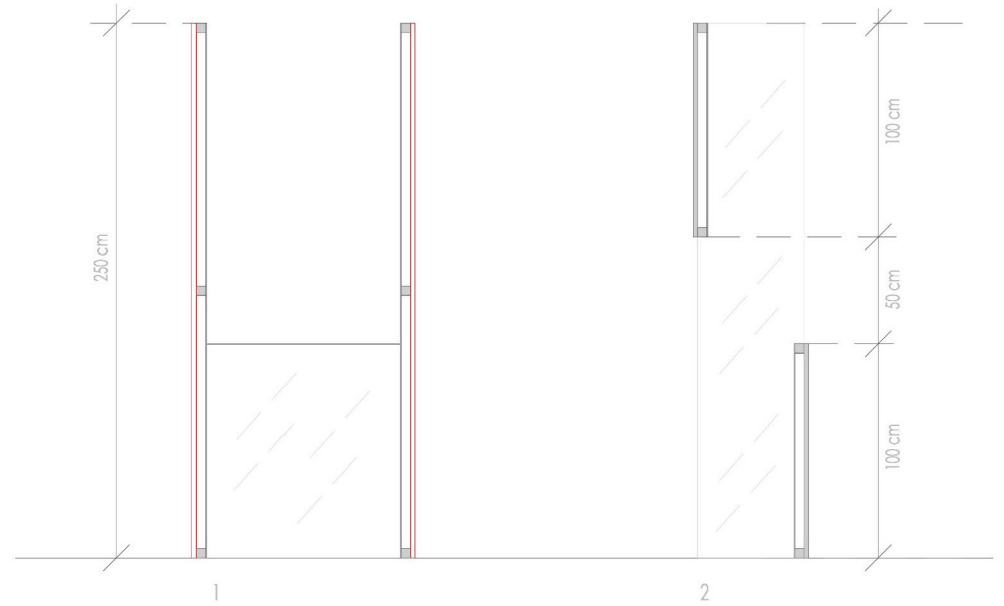
A Weaved Place



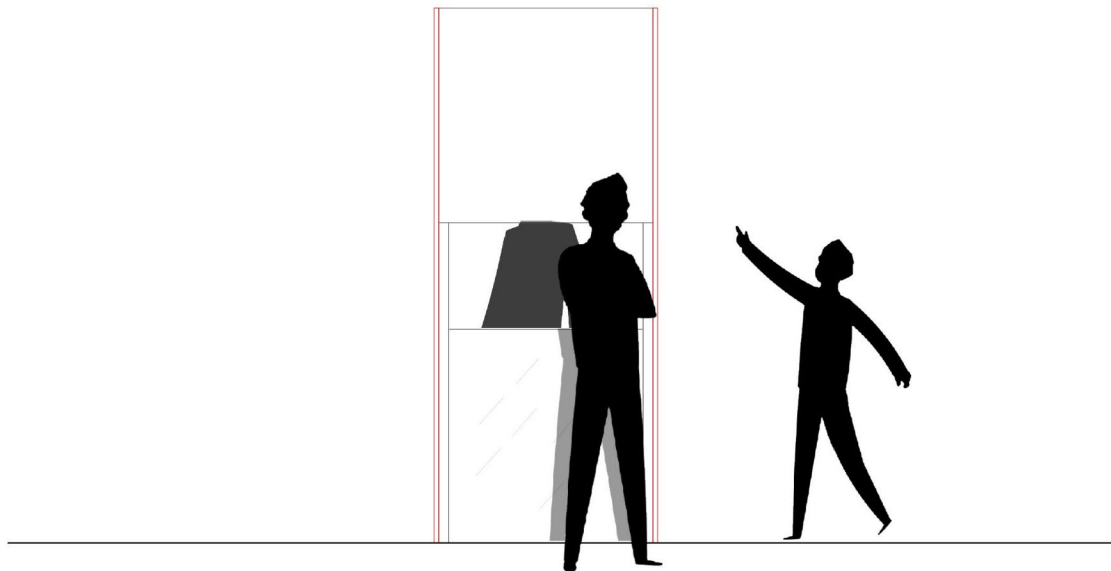
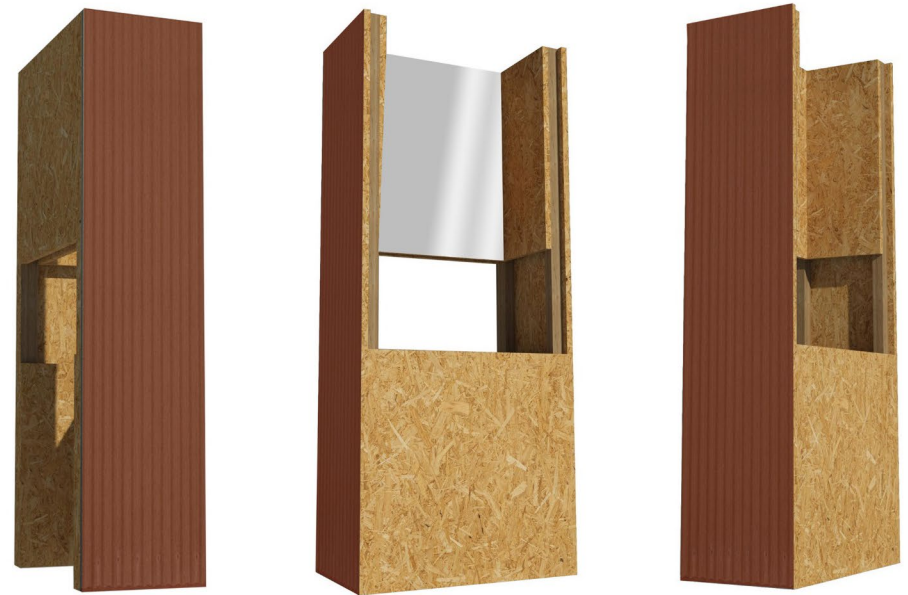
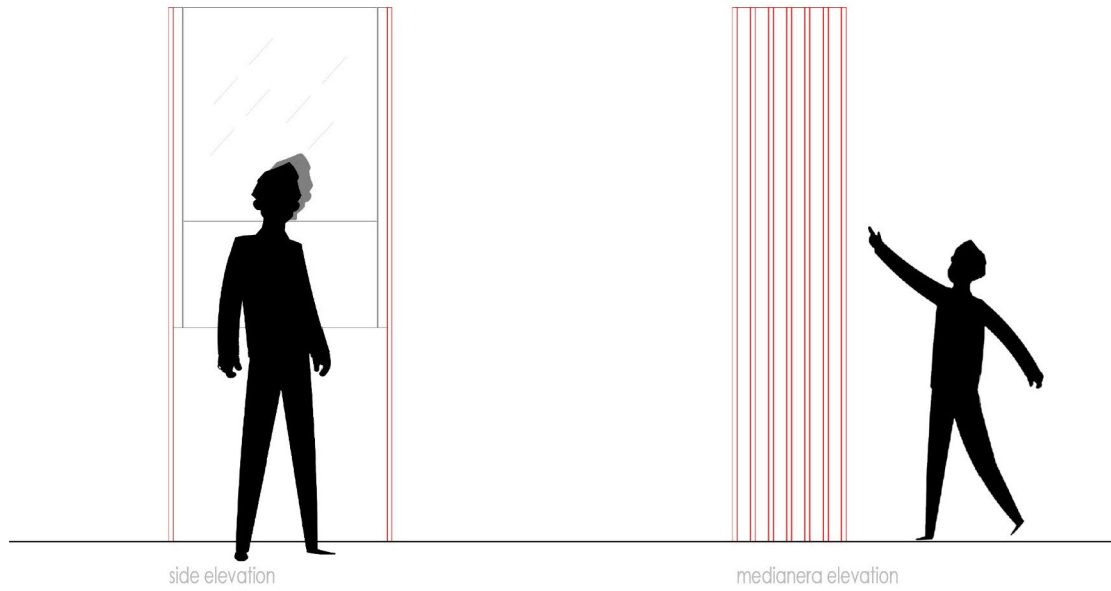
A Weaved Place



Listón de abeto cepillado cepillado (4,4x4,4x300cm)	8,99€	x7	62,93€
50 tornillo para madera de acero (6cm)	7,79€	x3	23,37€
Clavo STANDERS de acero (8cm)	13,30€/kg	x1	13,30€
Placa de cubierta en PVC Rojo (300x110x0,18cm)	36,27€	x1	36,27€
Rollo adhesivo lámina espejo (150x45cm)	13,99€	x5	69,95€
Tablero de MDF crudo (122x244x0,3cm)	9,99€	x2	19,98€
Tablero de OSB Pino (250x125x0,15cm)	8,96€	x1	8,96€
			234,76€



A Weaved Place



DESIGN PROPOSAL #2

Student team:

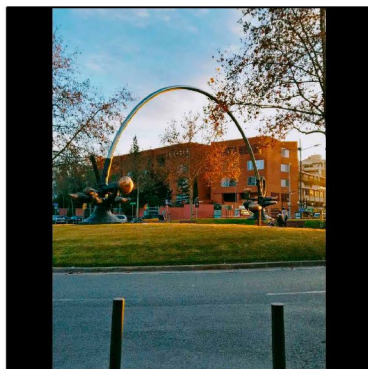
Alex Carcasona

Taniha Díaz

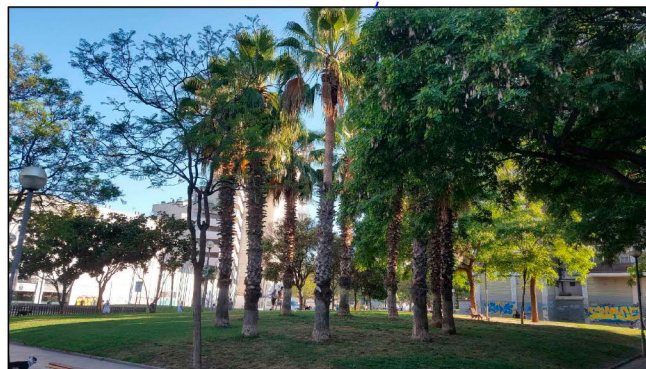
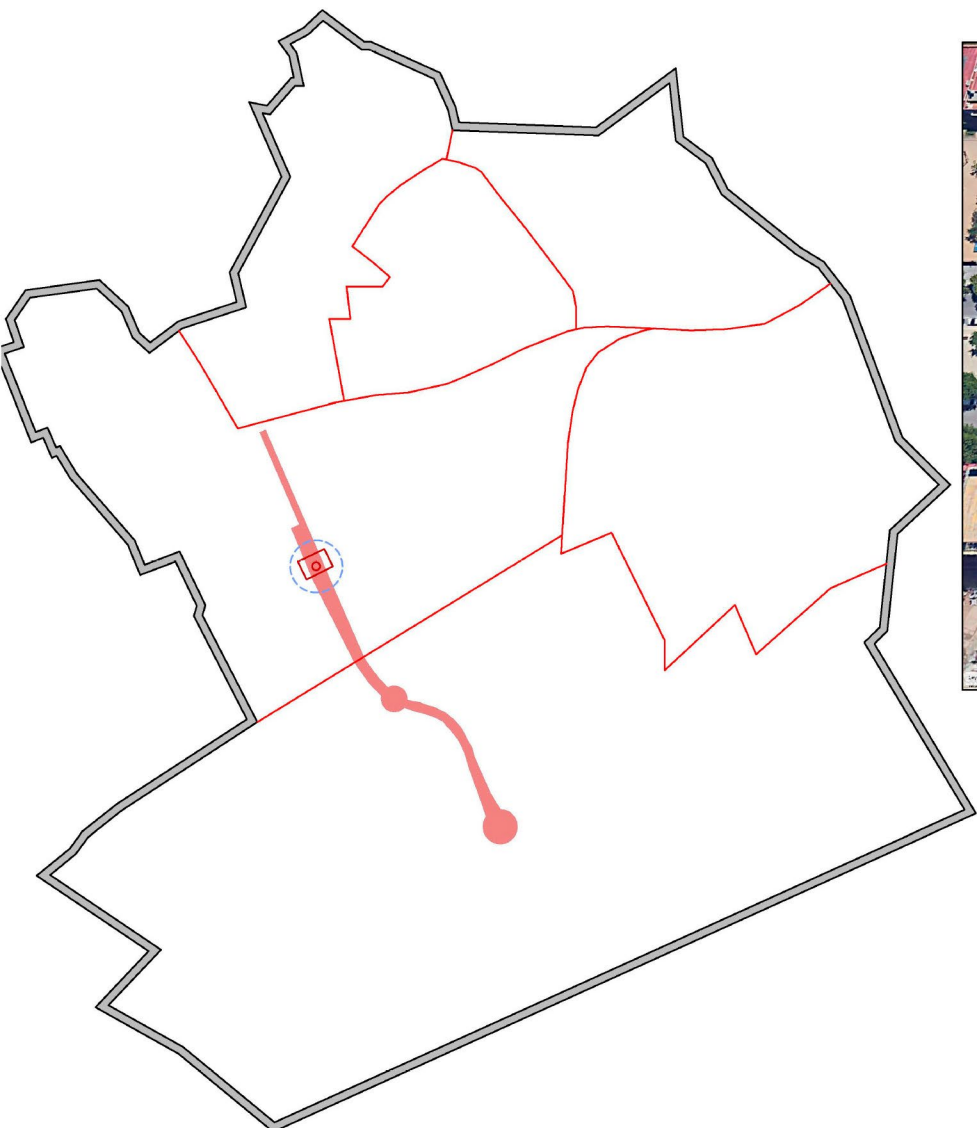
Adrián Ruiz

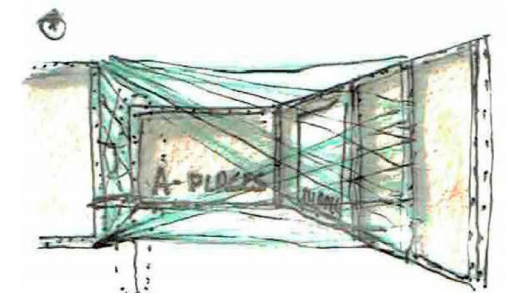
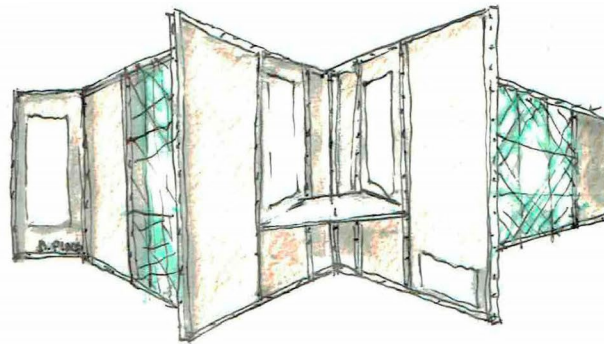
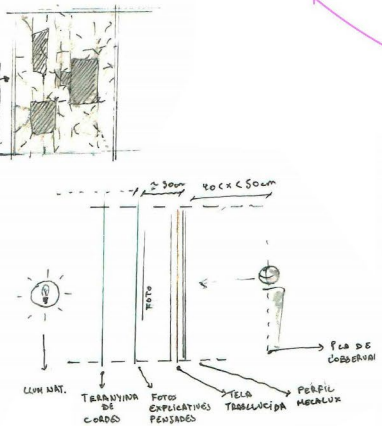
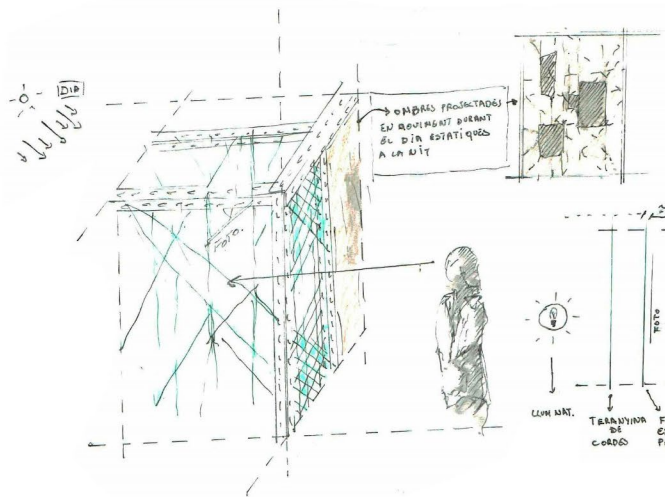
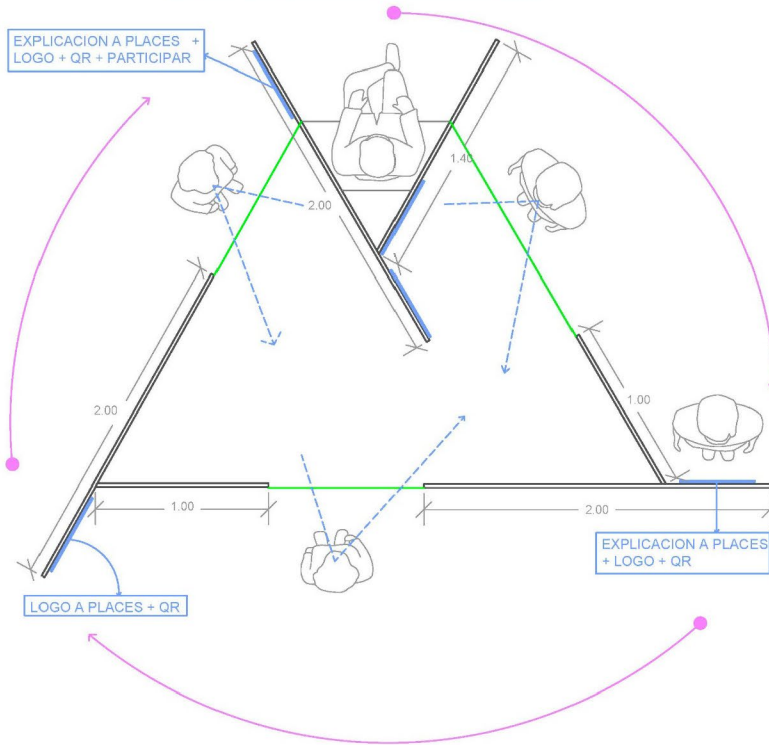
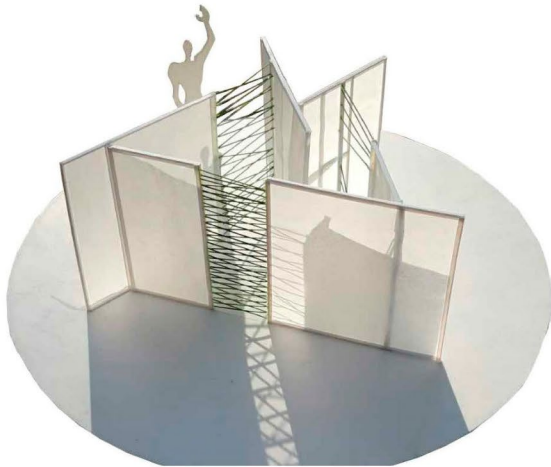
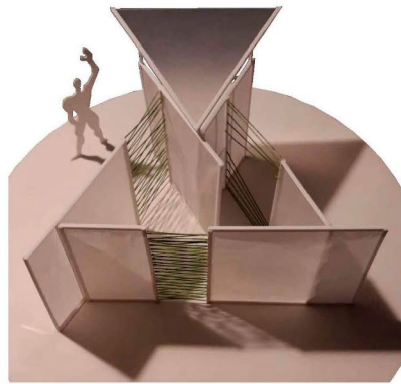
A-PLACE

GRUPO
TALLER LAB UNIT
ALUMNOS
Alex Carcasona / Taniha Diaz / Adrian Ruiz
EMPLAZAMIENTO
1 / 4 E: 1 / --

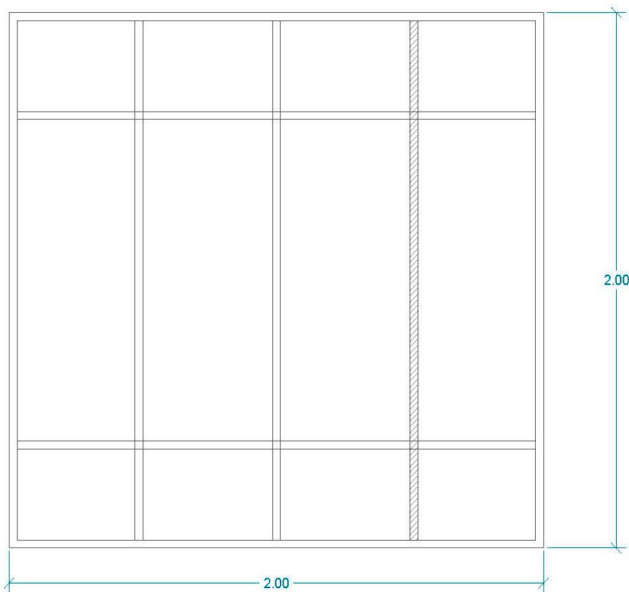


HOSPITALET DE LLOBREGAT

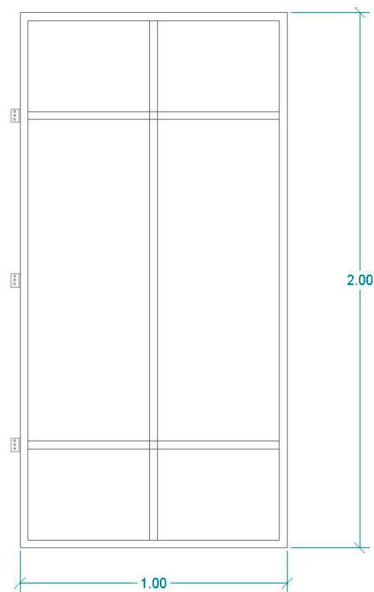




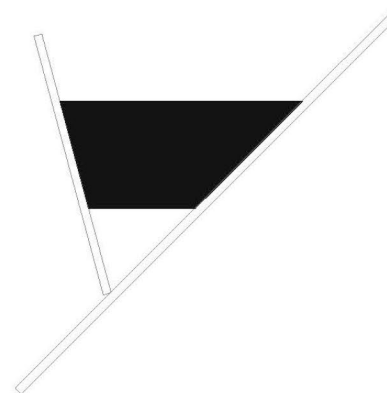
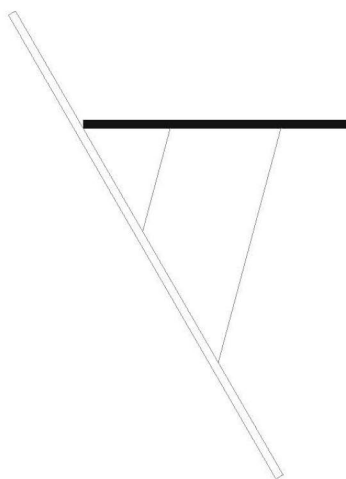
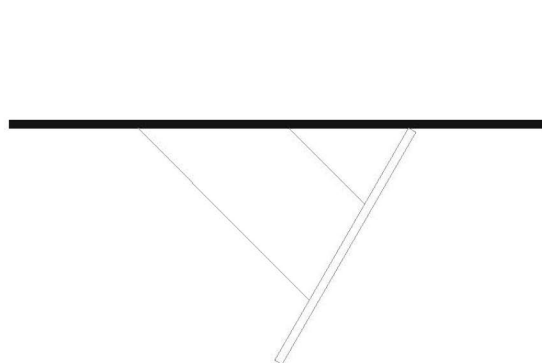
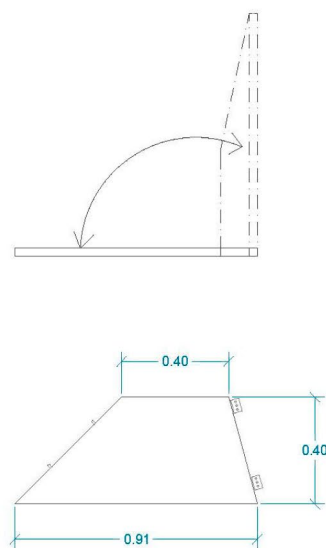
MODULO A



MODULO B



BANCO



PRESUPUESTO MATERIALES NECESARIOS

Modulo A (3 modulos)

9 perfiles "L" 200cm largo 3,5cm ancho
(9 u x 6,49€) x 3 módulos = 175,23€

Modulo B (3 modulos)

5 perfiles "L" 200cm largo 3,5cm ancho
(5 u x 6,49€) x 3 módulos = 97,35€

Cubierta (1 modulo)

3 perfiles "L" 200cm largo 3,5cm ancho
3u x 6,49€ = 19,47€

Banco

Madera reciclada = 0€

Tela

Paramentos verticales (3 modulos)

Malla Protección Fachada color blanco Hdpe BI Seimark
(3m x 10m) = 17,01€

Cubierta (1 modulo)

Lona transparente impermeable 0,3mm grossor
(2m x 4m) = 71,20€

Uniones

Cuerda nylon verde

4 unidades cuerda de 40m largo = 18,52€

Bisagras módulos

(3 u x 5,45€) x 3 módulos = 49,05 €

Bisagras banco

(2u x 5,45€) x 3 módulos = 32,70€

Ganchos banco

10 unidades = 10,90€

Ganchos cuerda

10 unidades de 10 piezas x 7,90€ = 79,00€

kit ojales metalicos

203 piezas de 14mm = 18,99€

Tornillos nivelación

3 unidades de 5 piezas x 12,99€ = 38,97€

Otros

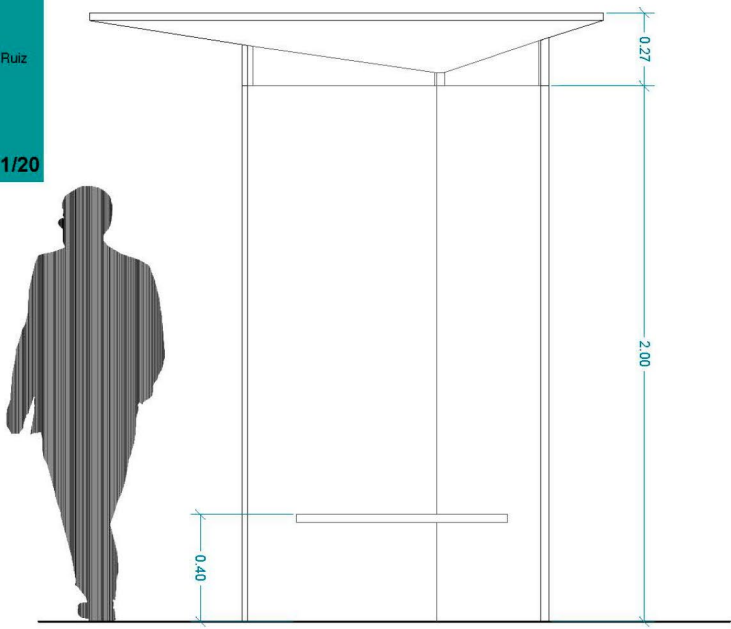
impresión vinilo transarente (1m x 2m) = 73,34€

iluminación LED = 23,99€

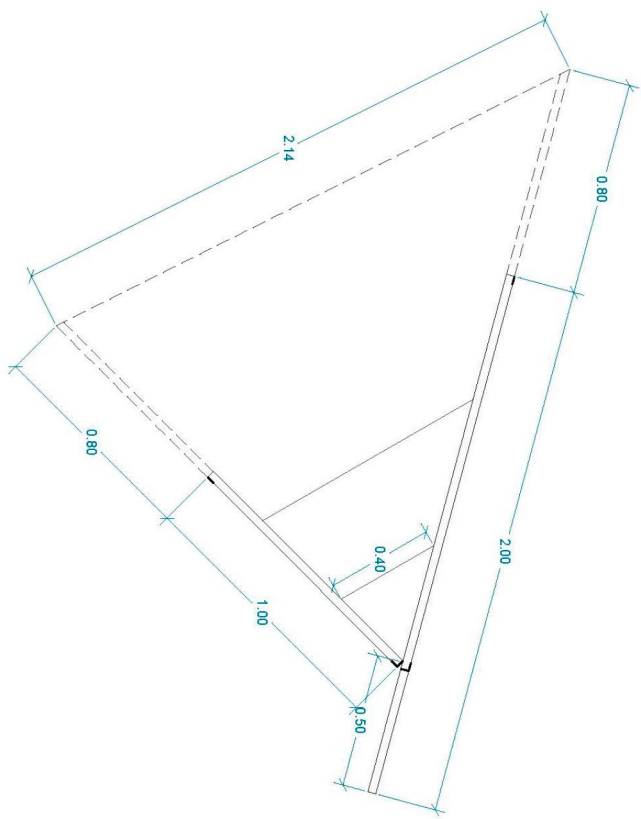
TOTAL 725,72€

A-PLACE

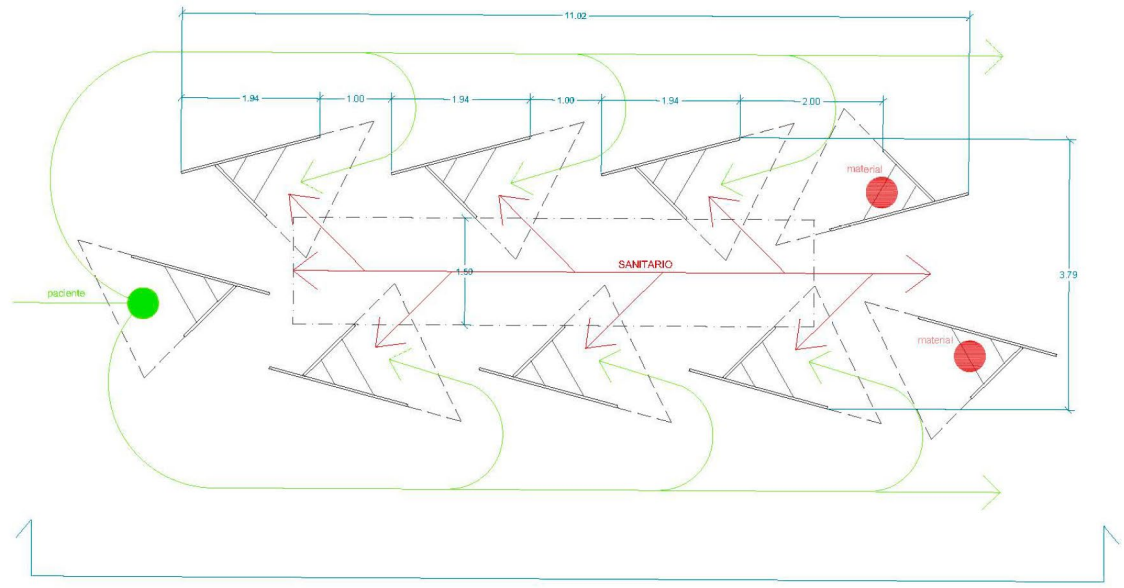
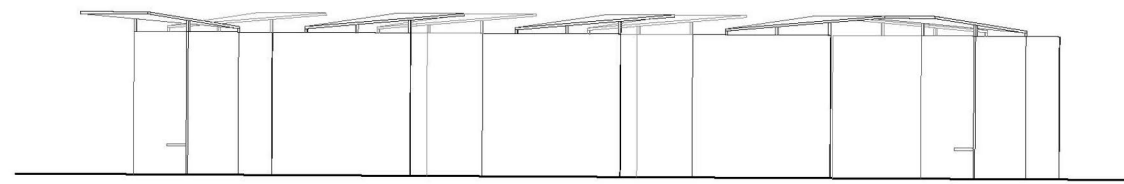
GRUPO
TALLER LAB UNIT
ALUMNOS
Alex Carcasona / Tariha Diaz / Adrian Ruiz
PROPUESTA PCR
4/4
E: 1/20



ALZADO MÓDULO

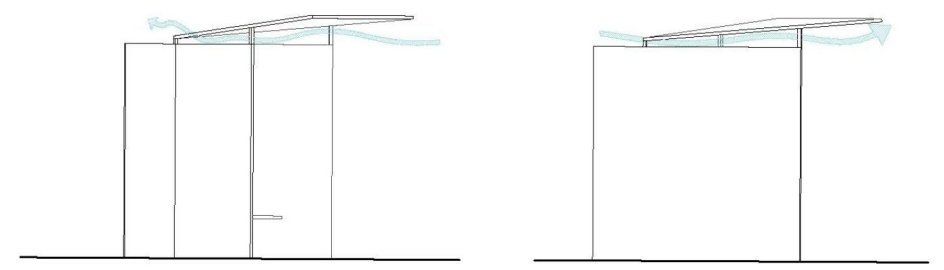


PLANTA MÓDULO



AGRUPACIÓN MÓDULO / FORMACIÓN RECORRIDOS Y ESPACIOS

E: 1/75



ALZADOS LATERALES MÓDULO

E: 1/50

DESIGN PROPOSAL #3

Student team:

Josefina Díaz

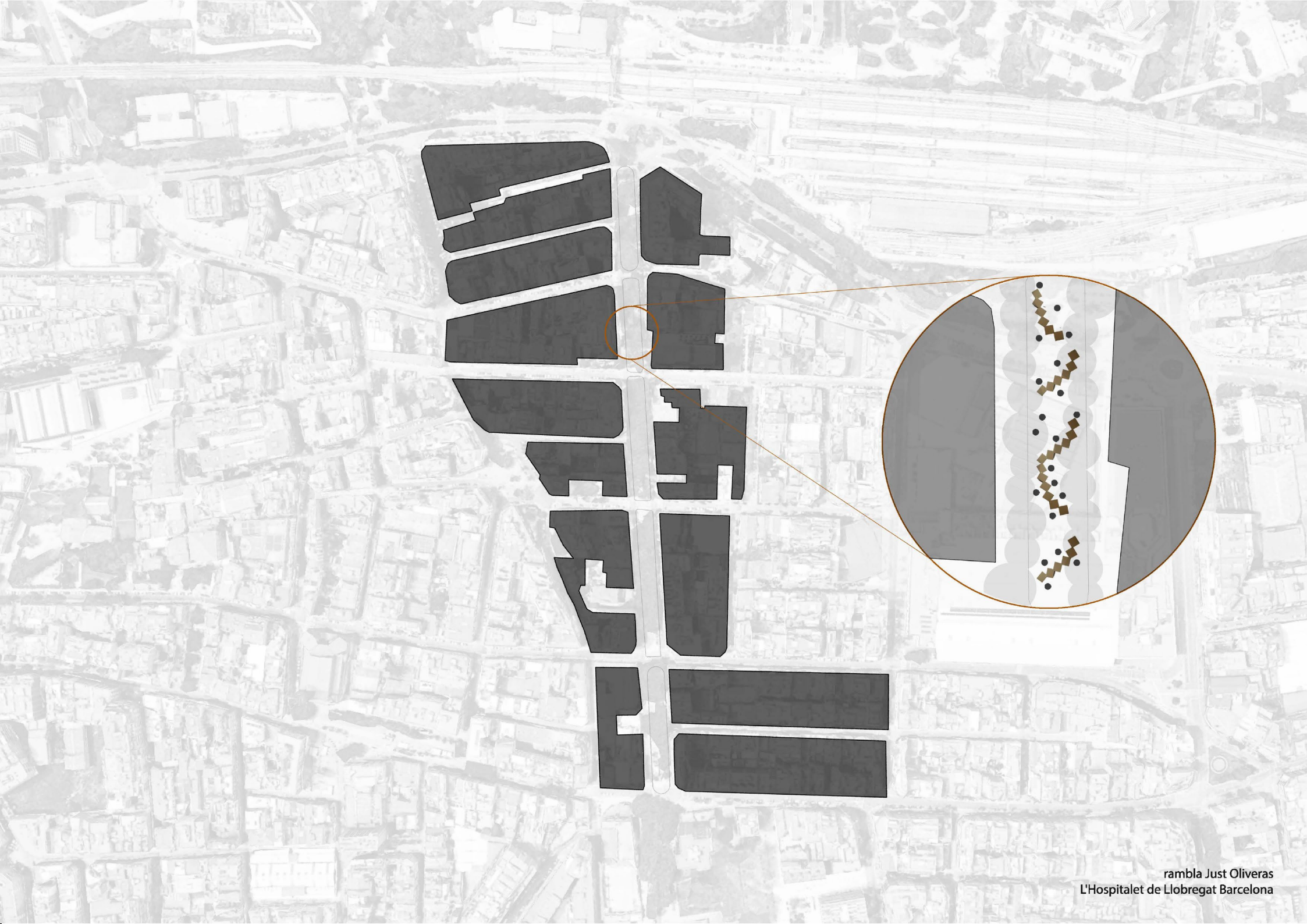
Virginia Muñoz

Janet Roca



L I N E A E N M O V I M I E N T O

Josefina Díaz – Virginia Muñoz – Janet Roca



El festival es un evento abierto a todos los ciudadanos y visitantes. Proponemos descubrir a través de instalaciones urbanas diseñadas por nosotros, los espacios de interés del Hospitalet.

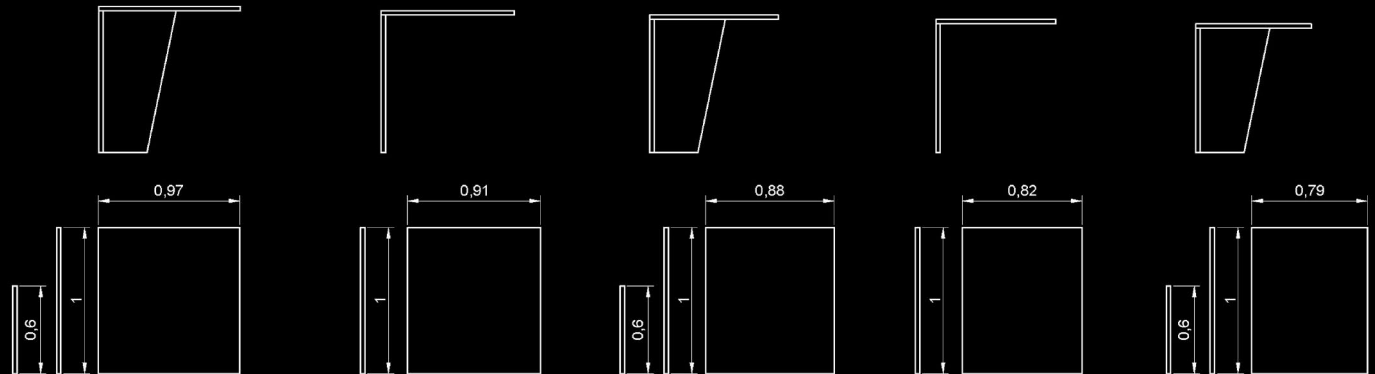
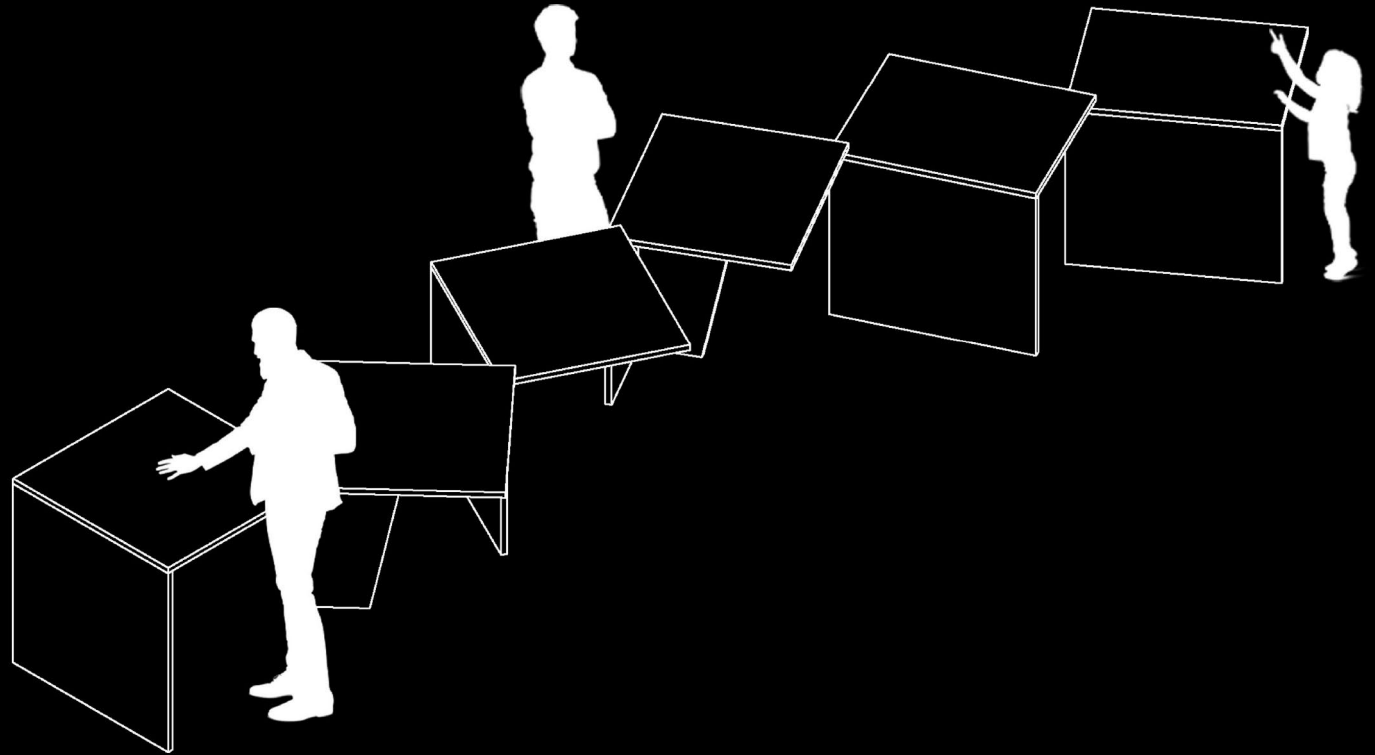
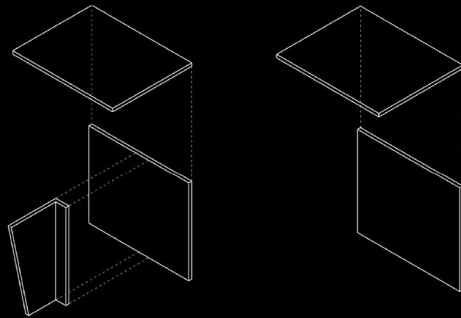
Línea en movimiento va dirigido a un público amplio, sin límite de edad. Los visitantes se convierten en descubridores y protagonistas de la intervención: dándoles la opción de que sean ellos quienes propongan el recorrido y cómo quieran intervenirlo. Nuestro proyecto intenta recuperar un espacio de encuentro y relación, volver al intercambio entre vecinos luego de la separación vivida por la pandemia.

Proponemos un espacio modulado y flexible, que se vaya creando por el propio usuario y que sirva como un lugar de reflexión y observación. Queremos que nuestra propuesta despierte el deseo de los vecinos de volver a habitar las calles y disfrutar de nuevo el placer del reencuentro con la gente.



presupuesto

cartón corrugado	0€
2u de barniz acrílico	40€
tornillos para uniones	200€
2u cinta americana	20€



DESIGN PROPOSAL #4

Student team:

Omar Masoud

Ernest Sánchez

Carolina Soto

A-PLACE | Antecedentes i referencias

CONCLUSIONES SDR

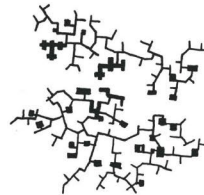
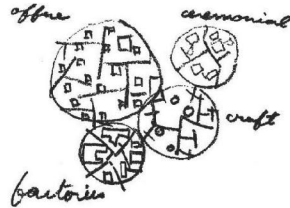
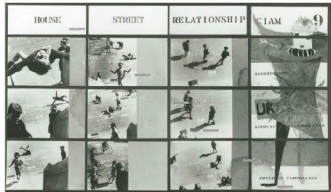
- “Construir relaciones”
- “Sentir-se Hospitalense”
- “Ciudad fragmentada”
- “Se necesitan espacios para respirar”

REQUISITOS PROPUESTA

- Múltiples ubicaciones.
- Imagen del Proyecto A-Place. Objetivos.
- Información: imágenes del barrio (fotos, dibujos), logotipo, paneles proyecto, audios grabados, QR.
- Debe facilitar la recogida de retroalimentación de los ciudadanos con medios físicos (post-it, escritos, objetos, imágenes....) y digitales (insumos a redes sociales, grabaciones de audio e imágenes en plataformas sociales ...)

- Exteriores, interiores y espacios intermedios.
- Creación de lugares.
- Capaz de producir múltiples variaciones.
- Fácil de transportar, montar y desmontar.
- El costo total debe ser menos de 1.000€.

REFERENCIAS CONCEPTUALES



En el CIAM IX de Aix en Provence, Alison y Peter Smithson exponen su proyecto de Golden Lane Housing como una secuencia de las escalas urbanas

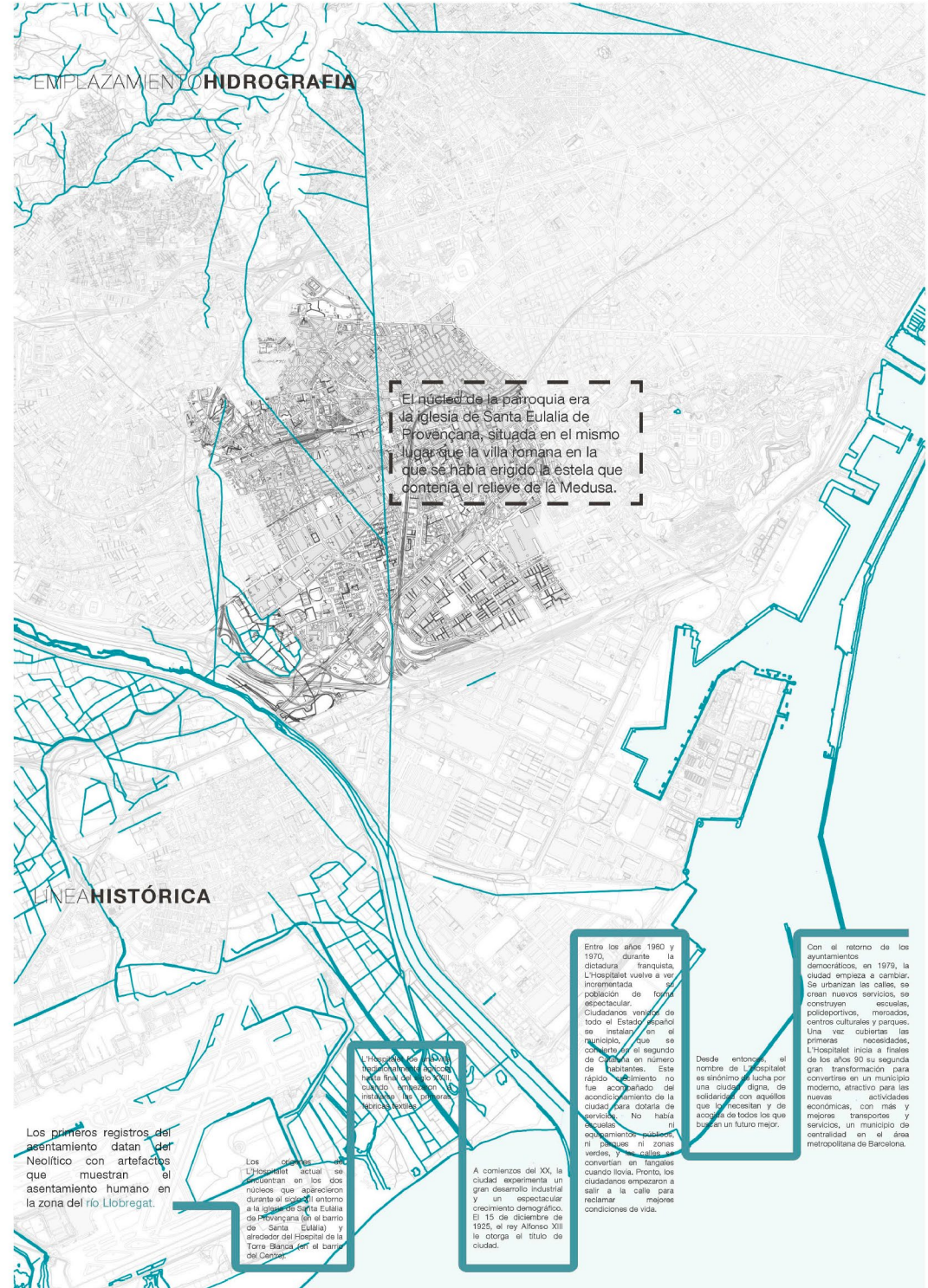
Clúster: “...estructuras autónomas compuestas de un grupo de edificios y sistemas de calles que acomodaban diferentes grados de privacidad en la estructura de la comunidad.”

“Lo importante es la actividad que se realiza en esos espacios y no la forma de los mismos.”
Alison & Peter Smithson

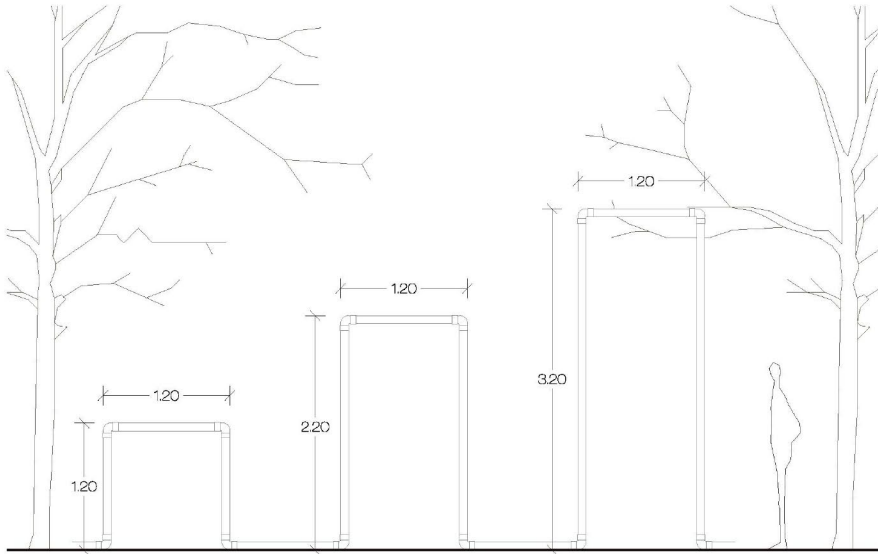


“Los parques infantiles se convierten en señales, herramientas para la imaginación.”
Aldo van Eyck

REFERENCIAS FORMALES



CONCEPTOS CONSTRUCTIVOS



RETROALIMENTACIÓN

-Elemento de recogida de información del barrio. Facilita la interacción con el viandante.

EXPOSICIÓN

-Paneles generados por SDR y otros estudios.
-QR con videos y audios de la exposición.

PRESENTACIÓN

-Títulos y presentación de la exposición
-Elementos de valor (luz, audio, ...)



PVC con cemento en el interior que servirá como base y elemento estabilizador del "artefacto".

PVC base, con corte en el centro para poder añadir los distintos elementos en su interior.

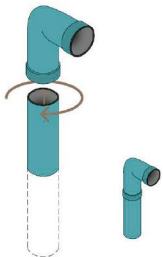
PVC perforado con elementos de iluminación de LEDs en el interior.

PVC perforado con elementos de sonido en su interior.

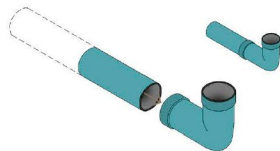
PVC con persiana desplegable, con elementos explicativos.

CONCEPTOS CONSTRUCTIVOS

Los tubos de PVC verticales no están fijados con adhesivo y por lo tanto serán móviles y permitirán la creación de nuevos artefactos. A través de los giros se estabilizarán los artefactos.



Los tubos de PVC horizontales estarán fijados a los codos con adhesivo, ya que estos contendrán elemento de sonido y luz, pero también serán los elementos de contacto con el suelo y que fijaran los tubos verticales.



LISTADO MATERIALES

Tuberías de PVC

Tuberías de PVC de Ø75mm x 1 m.
Precio: 3,50€

Tuberías de PVC de Ø75mm x 3 m.
Precio: 5,90€

Conectores

Codo de PVC de Ø75mm x 87°
Precio: 0.95€

Adhesivo PVC para plásticos rígidos 125ml.
Precio: 3.85€

Index Bridas para cables de Nylon, L x An: 100 x 2,5 mm, 100 uds.
Precio: 0.83€

Paneles

Cartón pluma (10 unidades, tamaño A1), color blanco
Precio: 47,17 €

Spray de Adhesivo Extra Fuerte, Standard, 500 MI
Precio: 15.36€

Impresión 10 unidades A1
Precio: 60€

Electronica

Altavoz Bluetooth 12W, Altavoz Portatil Bluetooth 5.0, 24H de Reproducción
Precio: 16,59 €

Luz para sensor de movimiento
Precio: 13.99€

Prolongador, 10 m, Blanco
Precio: 10.93€

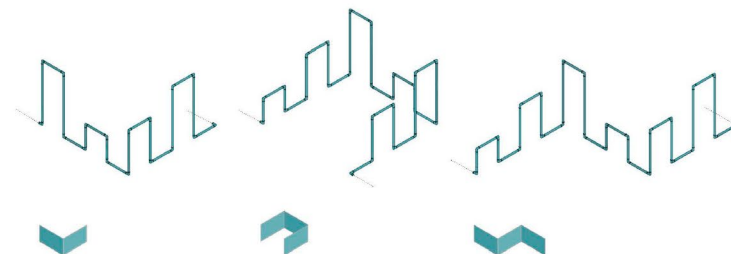
Estabilizadores

Kerakoll Mortero de reparación rápida Geolite 40. 5kg
Precio: 8,89 €

Diseño

Montó Esmalte de color 750ml
Precio: 10,99 €

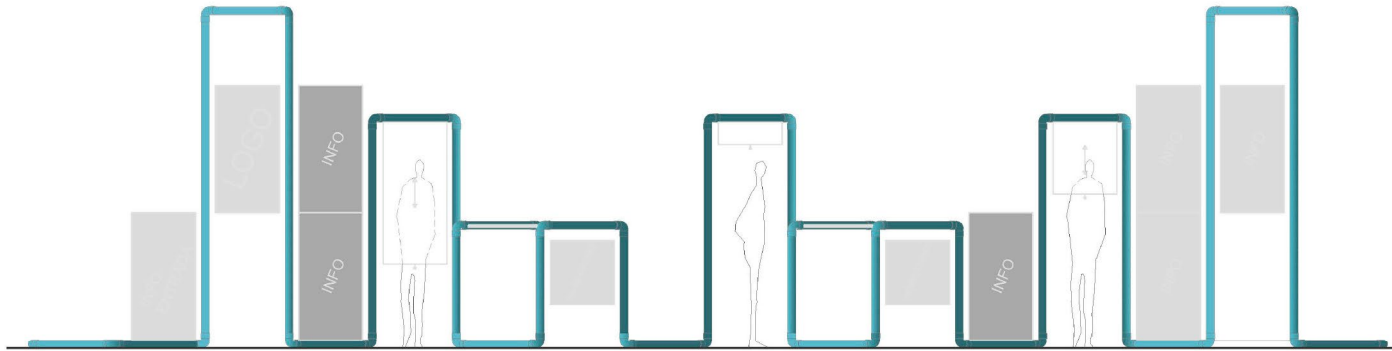
Montó Esmalte de color 750ml
Precio: 10,99 €



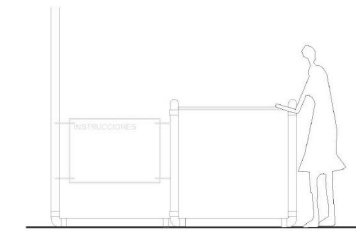
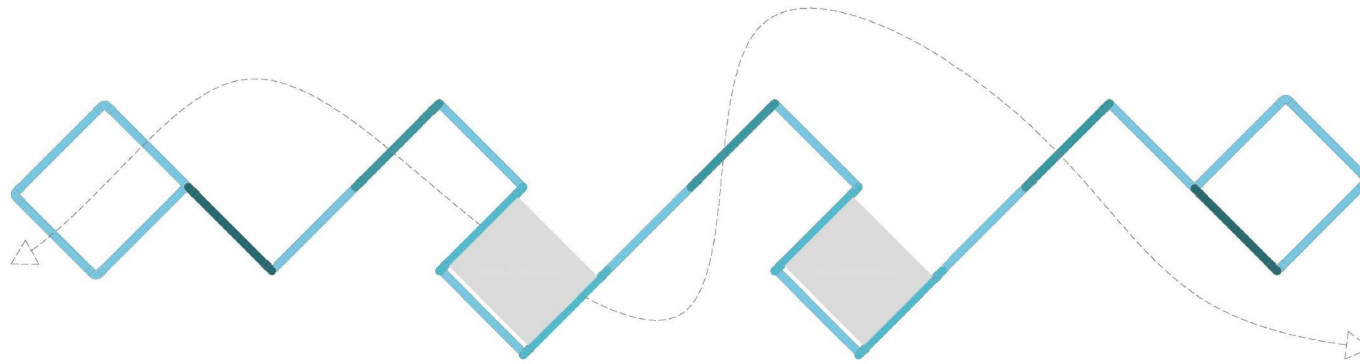
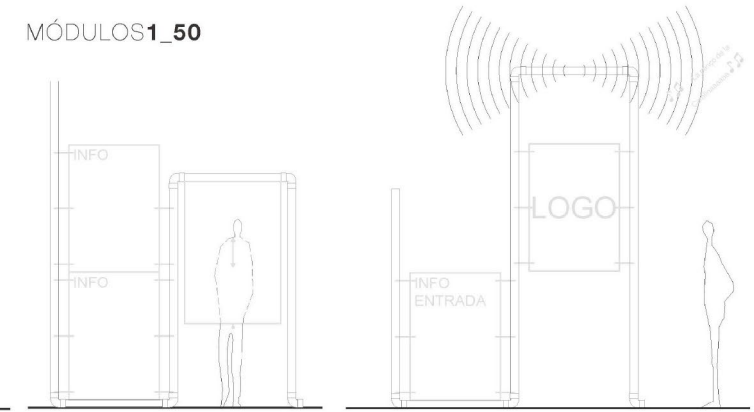
El sistema propuesto permitirá crear nuevas formas de ocupar el espacio y las diversas actividades que se podrán realizar diversas actividades. Se proponen elementos lineales, espacios semicerrados o elementos en zig zag para indicar direcciones.

A-PLACE | Propuesta

PLANTA_ALZADO1_50



MÓDULOS1_50



A-PLACE | PRESUPUESTO I MAQUETA

PRESUPUESTO PROPUESTA

Material	Conversión	Cantidad	Precio/ut	Precio total
Tuberías de PVC de Ø75mm x 3 m.	4	4	5,90 €	23,60 €
Tuberías de PVC de Ø75mm x 2 m.	6	4	5,90 €	23,60 €
Tuberías de PVC de Ø75mm x 1 m.	24	8	5,90 €	47,20 €
Codo de PVC de Ø75mm x 87°	33	33	0,95 €	31,35 €
Adhesivo PVC para plásticos rígidos 125ml.	3	3	4,85 €	14,55 €
Index Bridas para cables de Nylon , L x An: 100 x 2,5 mm, 100 uds.	1	1	0,83 €	0,83 €
Persianas	2	2	40	80,00 €
Kerakoll Mortero de reparación rápida Geolite 40. 5kg	1	1	8,89 €	8,89 €
Altavoz Bluetooth 12W, Altavoz Portatil Bluetooth 5.0, 24H de Reproducción	2	2	16,59 €	33,18 €
Prolongador, 10 m, Blanco	2	2	10,93 €	21,86 €
Luz para sensor de movimiento	2	2	13,99 €	27,98 €
Cartón pluma, tamaño A0, color blanco, 5mm	11	11	8,15 €	89,65 €
Spray de Adhesivo Extra Fuerte, Standard, 500 MI	2	2	15,36 €	30,72 €
Impresión A0	12	12	8,00 €	96,00 €
Montó Esmalte de color 750ml	5	5	10,99 €	54,95 €

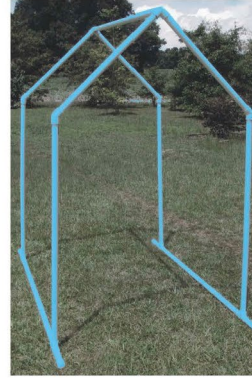
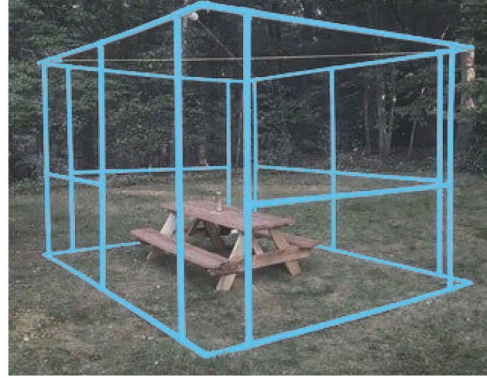
TOTAL 584,36 €

TOTAL METRO LINEAL 12,17 € /ml

FOTOGRAFIES MAQUETA



A-PLACE | MÁS ALLÁ DE UNA PROPUESTA, UN SISTEMA



A-Place

Linking places through
networked artistic practices

If you would like to have more information, please visit
www.a-place.eu or contact us at info@a-place.eu

