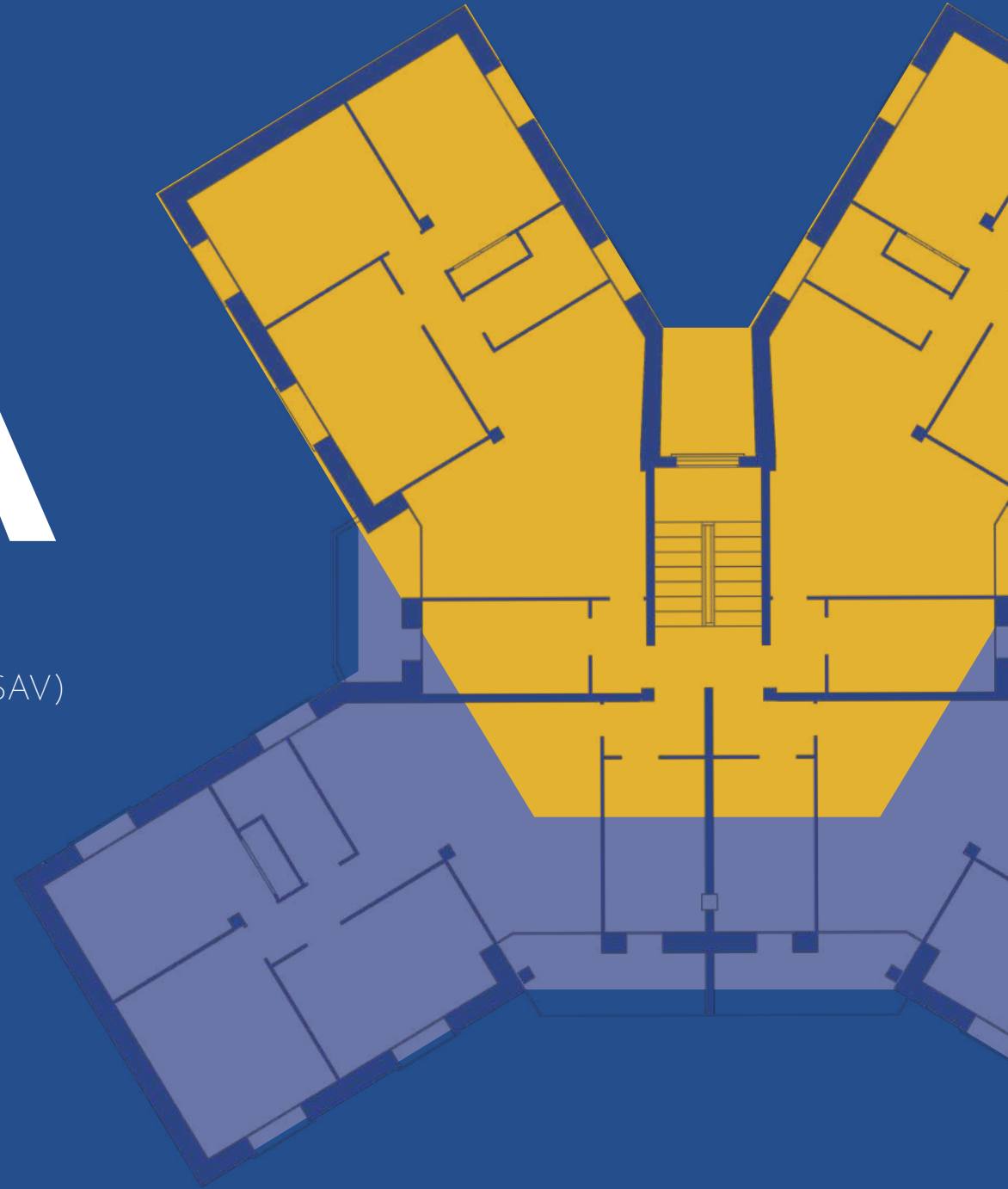


# VIBRA

## DOSSIER DE PRESENTACIÓ

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)



# 0. Index

**1. VIBRA** 3

ETSAV-UPC 4

**2. Background** 5

LOW3 5

(E)CO 6

Ressò 7

TO 8

MUT 9

Partners 10

**3. Agramunt** 12

**4. Associació Alba** 13

**5. Project** 14

Imatges 15

Proposals 16

Timeline 17

**6. Partners** 18

**7. Contact** 19





# 1. VIBRA

CAT\_

Vibra és un projecte d'arquitectura format per un grup d'estudiants de l'ETSAV, que neix amb l'ambició d'impulsar, dissenyar i muntar el prototip d'un projecte real, que ha esdevingut en el projecte de rehabilitació a l'antiga caserna de la Guardia Civil de la localitat d'Agramunt.

L'ajuntament va adquirir la caserna per convertir-la en equipament quan arribés l'oportunitat. La nostra rehabilitació consistirà, principalment, en la creació d'habitatge tutelat per a persones amb discapacitat, entre altres programes. Actualment ens trobem en el procés de disseny del projecte i el seu muntatge ha de finalitzar el setembre de l'any 2023. El projecte compta amb el suport i la col·laboració de l'Ajuntament d'Agramunt i l'Associació Alba.

ES\_

Vibra es un proyecto de arquitectura formado por un grupo de estudiantes del ETSAV, que nace con la ambición de impulsar, diseñar y montar el prototipo de un proyecto real, que ha acontecido en el proyecto de rehabilitación al antiguo cuartel de la Guardia Civil de la localidad de Agramunt.

El ayuntamiento adquirió el cuartel para convertirla en equipación cuando llegara la oportunidad. Nuestra rehabilitación consistirá, principalmente, en la creación de vivienda tutelada para personas con discapacidad, entre otros programas. Actualmente nos encontramos en el proceso de diseño del proyecto y su montaje tiene que finalizar el septiembre del año 2023. El proyecto cuenta con el apoyo y la colaboración del Ayuntamiento de Agramunt y la Asociación Alba.

EN\_

*Vibra is an architecture project formed by a group of students from the ETSAV. It was born from the ambition of promoting, designing and assembling the prototype of a real project, which has become an intervention in the old station of the Civil Guard in the town of Agramunt.*

*The city council purchased the station to convert it into equipment when the opportunity came. Our rehabilitation will mainly consist of the creation of sheltered housing for people with disabilities, among other programs. We are currently in the designing phase of the project and its assembly must be completed in September 2023. Vibra's project has the support and collaboration of the Agramunt City Council and Alba Association.*







# 1. VIBRA ETSAV-UPC

L'equip Vibra està format per estudiants d'entre 3r i 5è curs del grau en estudis d'arquitectura de l'ETSAV, el suport del director de la universitat, un professor a temps complet i altres arquitectes col·laboradors.

L'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès, de la Universitat Politècnica de Catalunya, va ser fundada el 1973 com una escissió de l'escola de Barcelona, i ofereix la titulació GEARq i diferents màsters en Arquitectura (MARq, MISMeC). És considerada una de les 20 millors universitats d'arquitectura del món\*.

La sostenibilitat és un dels valors que impulsa l'escola, així com ho és la integració de diversos aspectes científics i tecnològics vinculats. Es veu reflectit en la participació a varis edicions del Solar Decathlon, amb resultats molt satisfactoris.

---

El equipo Vibra está formado por estudiantes de entre el 3ero y 5o curso del grado en estudios de arquitectura de la ETSAV. Cuentan con el apoyo del director de la universidad, un profesor a tiempo completo y otros arquitectos colaboradores.

La Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallés, de la Universidad Politécnica de Cataluña, fue fundada en 1973 como una escisión de la escuela de Barcelona, ofreciendo la titulación GEARq y diferentes másteres en Arquitectura (MARq, MISMeC). Está considerada una de las 20 mejores universidades de arquitectura del mundo\*.

La sostenibilidad es uno de los valores que impulsa la escuela, que se ve reflejado en la participación de la escuela en varias ediciones del Solar Decathlon, con resultados muy satisfactorios.

---

*The Vibra team is composed of students between the 3rd and 5th year of the degree in architecture studies at ETSAV. This team is supported by the university director, a full-time professor, and other collaborating architects.*

*The Vallès Superior Technical School of Architecture, which is part of the Polytechnic University of Catalonia, was founded in 1973 as an extension of the Architecture School in Barcelona and offers the GEARq degree and different master degrees in Architecture (MARq, MISMeC). It is considered one of the 20 best architecture universities in the world\*.*

*Sustainability is one of the principal values that ETSAV tries to promote, which is reflected in the school's participation in several editions of the Solar Decathlon with very satisfactory results.*



## 2. Background **Low3**

Solar Decathlon Europe 2010, Madrid.

1r premi d'Arquitectura.

Compromís amb la sostenibilitat.

Convenis amb empreses privades i entitats d'administració pública.

El LOW3 va ser el primer prototip que va presentar l'ETSAV al concurs internacional Solar Decathlon Europe 2010 amb els tres paradigmes de Low Impact, Low Cost i Low Energy.

Gràcies al treball que es va dur a terme sobre el concepte base, l'acabat material i el compromís amb la sostenibilitat, va ser premiat amb el 1r Premi d'Arquitectura concedit per arquitectes reconeguts. Els convenis amb empreses privades, entitats de l'administració pública i altres organismes van ser essencials per aquest resultat final.

---

El LOW3 fue el primer prototipo que presentó la ETSAV en el concurso internacional Solar Decathlon Europe 2010 con los tres paradigmas de Low Impact, Low Cost y Low Energy.

Gracias al trabajo que se llevó a cabo sobre el concepto base, acabado material y compromiso con la sostenibilidad, fue premiado con el 1r Premio de Arquitectura concedido por arquitectos reconocidos. Los convenios con empresas privadas, entidades de la administración pública y otros organismos fueron esenciales para el resultado final.

---

*LOW3 was the first prototype that ETSAV presented in the international competition Solar Decathlon Europe 2010 with the three "Low" paradigms, Low Impact, Low Cost and Low Energy.*

*Thanks to the work that was carried out on the base concept, the finishing material and commitment to sustainability, it was awarded the first Prize of Architecture, granted by recognized architects. Agreements with private companies, public administration entities and other organisms were essential to this end result.*







## 2. Background (e)co

Solar Decathlon Europe 2012, Madrid.

Baix cost de la demanada energètica.

Sistemes passius i mínim impacte ambiental.

Aparició als principals mitjans de comunicació.

Al Solar Decathlon 2012 es va presentar el projecte (e)co, un projecte que entenia la sostenibilitat com un equilibri entre l'àmbit social, l'econòmic i el mediambiental a través de la cooperació entre diferents col·lectius (empreses, arquitectes, enginyers, experts en màrqueting, etc.).

Les línies d'investigació que segueix el prototip són el baix cost, la reducció de la demanda energètica mitjançant sistemes passius i el mínim impacte ambiental a l'entorn. L'impacte mediàtic del projecte va culminar amb l'aparició d'aquest als principals mitjans de comunicació del país.

---

En el Solar Decathlon 2012 se presentó el proyecto (e)co, proyecto que entendía la sostenibilidad como un equilibrio entre el ámbito social, el económico y el medioambiental a través de la cooperación entre diferentes colectivos (empresas, arquitectos, ingenieros, expertos en marketing, etc.).

Las líneas de investigación que sigue el prototipo son el bajo coste, la reducción de la demanda energética mediante sistemas pasivos y el mínimo impacto ambiental en el entorno. El impacto mediático del proyecto culminó con la aparición de éste en los principales medios de comunicación del país.

---

*In the 2012 edition of Solar Decathlon, the (e)co project was presented. The project understood sustainability as a balance between the social, economic and environmental spheres through cooperation between different groups (companies, architects, engineers, marketing experts, etc.).*

*The lines of research that the prototype follows are the low cost, the reduction of energy demand through passive systems and the minimum environmental impact. The project ended up having a lot of success when it appeared in the media.*



## 2. Background **Ressò**

Solar Decathlon Europe 2014.

1r premi d'Arquitectura.

1r premi d'innovació.

3r premi d'urbanisme.

Ressò va ser la proposta presentada al Solar Decathlon 2014. Es basava en una estratègia de rehabilitació urbana, social i energètica, a més d'una eina pedagògica.

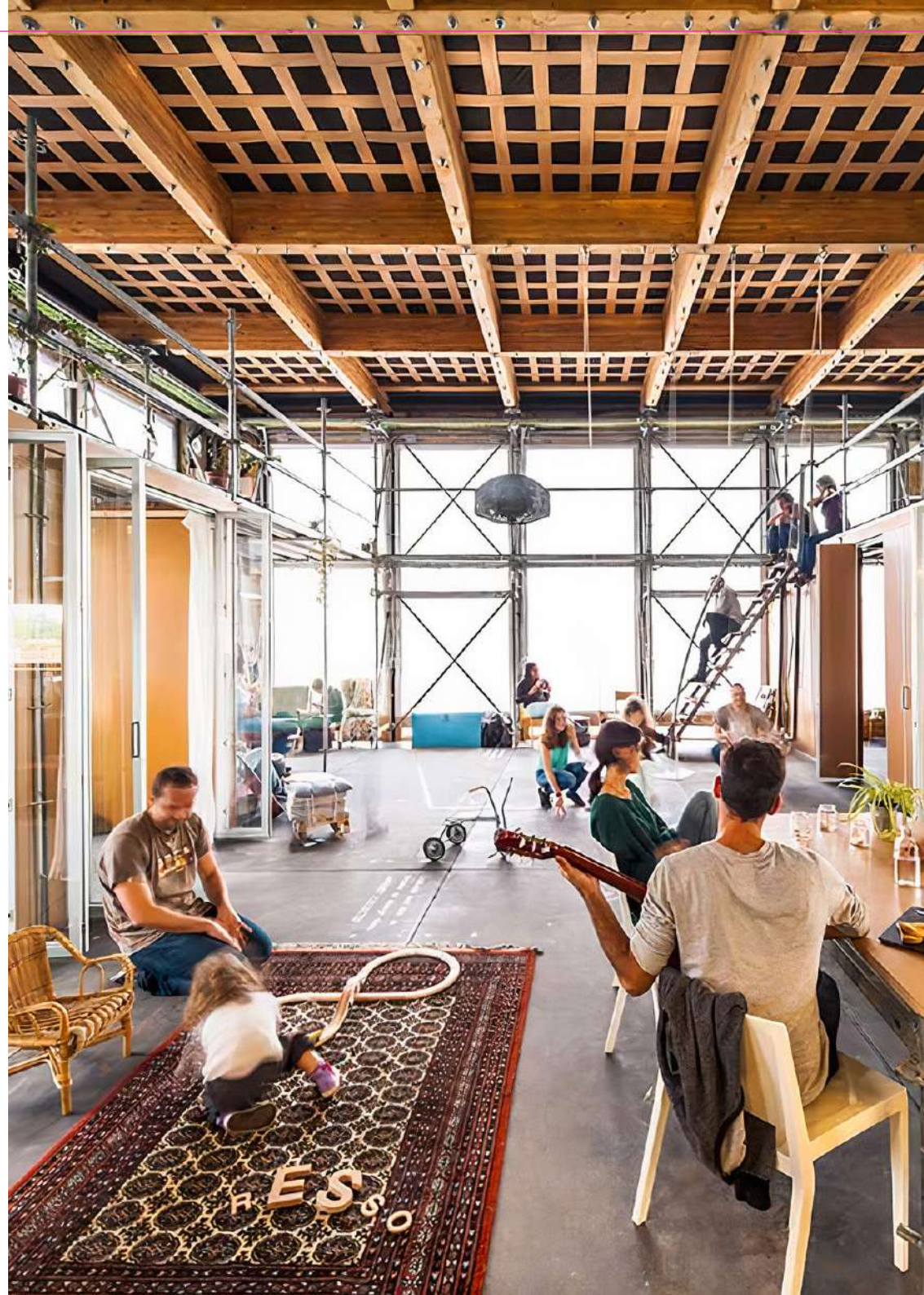
Actualment, el prototip de Ressò es troba al barri de Sant Muç (Rubí), on ofereix un espai de trobada entre veïns per tal de compartir recursos i col·lectivitzar concentrant activitats en un espai de confort. El projecte va aconseguir dos primers premis, una menció d'honor i el premi al Solar 2014.

Ressò fue la propuesta presentada en el Solar Decathlon 2014. Se basaba en una estrategia de rehabilitación urbana, social y energética, además de una herramienta pedagógica.

Actualmente, el prototipo de Ressò se encuentra en el barrio de Sant Muç (Rubí), donde ofrece un espacio de encuentro entre vecinos para compartir recursos y colectivizar concentrando actividades en un espacio de confort. El proyecto logró dos primeros premios, una mención de honor y el premio al Solar 2014.

Ressò was the proposal presented at Solar Decathlon 2014. It was based on an urban, social and energy rehabilitation strategy, as well as a pedagogical tool.

Ressò's prototype is currently located in the neighborhood of Sant Muç (Rubí). It offers a meeting space for the neighbors and it's a resource to collectivize by concentrating activities in a comfortable space. The project won two first prizes, an honorable mention and the prize Solar 2014.







## 2. Background TO

Solar Decathlon Europe 2019, Budapest.

3r premi d'Arquitectura.

3r premi de sostenibilitat i circularitat.

Qüestionar els hàbits domèstics.

**TO va ser el quart equip de la universitat en presentar-se al Solar Decathlon i va ser construït el 2019 a Szentendre (Hongria). Amb l'objectiu de qüestionar el concepte de sostenibilitat, el projecte va fer èmfasi en la importància de la consciència a l'hora de realitzar les diverses accions que portem a terme al dia a dia, és a dir, els nostres hàbits.**

**Gràcies a aquesta innovadora reflexió i la final construcció d'un prototip acord amb aquesta, el projecte va aconseguir el tercer premi d'Arquitectura i el tercer premi de sostenibilitat i circularitat.**

---

TO fue el cuarto equipo de la universidad que se presentó en el Solar Decathlon y fue construido en 2019 en Szentendre (Hungría). Con el objetivo de cuestionar el concepto de sostenibilidad, el proyecto hizo énfasis en la importancia de la conciencia a la hora de realizar las distintas acciones que llevamos a cabo en el día a día, es decir, nuestros hábitos.

Gracias a esta innovadora reflexión y la final construcción de un prototipo acorde con ésta, el proyecto logró el tercer premio de Arquitectura y el tercer premio de sostenibilidad y circularidad.

---

*TO was the fourth team from the school to appear at the Solar Decathlon and was built in 2019 in Szentendre (Hungary). With the aim of questioning the concept of sustainability, the project emphasized the importance of awareness when carrying out our habits on a daily basis.*

*Thanks to this innovative thought and the final construction of a prototype in accordance with it, the project won the third prize for Architecture and the third prize for sustainability and circularity.*



## 2. Background MUT

El projecte de MUT va ser construït entre 2020 i 2021. Consisteix a fer una adaptació i ampliació de l'espai actual de l'escola Arcàdia, ubicada a Can Batlló, per tal que aquesta pugui continuar creixent de forma temporal fins a la seva ubicació final. L'escola en el seu moment treballava amb infants de 0 a 3 anys, i tenia una previsió de capacitat per 45 infants.

El projecte es va basar en l'ampliació de la pelleria, nom de la fàbrica a la qual s'ubica, i la millora de l'espai per aplicar el model pedagògic de l'escola. La finalització del projecte va ser el juny de 2021, amb una durada d'un any i mig. El resultat va ser molt satisfactori, tant pels participants del projecte com pels infants i mestres de l'escola.

---

El proyecto de MUT fue construido entre 2020 y 2021. Consiste en realizar una adaptación y ampliación del espacio actual de la escuela Arcàdia, ubicada en Can Batlló, para que ésta pueda continuar creciendo de forma temporal hasta su ubicación final. La escuela en su momento trabajaba con niños de 0 a 3 años, y tenía una previsión de capacidad para 45 niños.

El proyecto se basó en la ampliación de la pelleria, nombre de la fábrica en la que se ubica, y la mejora del espacio para aplicar el modelo pedagógico de la escuela. La finalización del proyecto fue en junio de 2021, con una duración de año y medio. El resultado fue muy satisfactorio, tanto para los participantes del proyecto como para los niños y maestros de la escuela.

---

*The MUT project was built between 2020 and 2021. It consists of adapting and expanding the current space of the Arcàdia preschool, located in Can Batlló, so that it can continue to grow temporarily until its final location. At the time, the school worked with children from 0 to 3 years old, and had a capacity for 45 children.*

*The project was based on the extension of "pelleria", which is the name of the factory where the school is located, and the improvement of the space to apply the pedagogical model of the school. The completion of the project was in June 2021, lasting a total of a year and a half. The result was very satisfactory, both for the project participants and for the children and teachers of the school.*





## 2. Background Partners

LOW3

(E)CO





# 2. Background Partners

RESSÓ

TO







### 3. Agramunt

El projecte de Vibra se situa a Agramunt, un municipi de la comarca de l'Urgell. L'ajuntament d'Agramunt col·labora amb nosaltres, subvencionant el projecte, i oferint la caserna en desús com a espai d'actuació. Per tal de solucionar actuals demandes d'Agramunt, l'ajuntament demana que es facin habitatges d'emergència, i es tingui en compte un espai per la policia local i els serveis socials.

L'ús més remarcable i que predomina en l'edifici, però, són habitatges per a gent amb discapacitats i problemes de salut mental. Per tal de gestionar aquests habitatges col·laborem amb l'associació ALBA.

---

El proyecto de Vibra se sitúa en Agramunt, un municipio de la comarca de Urgell. El ayuntamiento de Agramunt colabora con nosotros, subvencionando el proyecto, y ofreciendo el cuartel en desuso como espacio de actuación. Para solucionar las actuales demandas de Agramunt, el ayuntamiento pide que se hagan viviendas de emergencia, y se tenga en cuenta un espacio para la policía local y los servicios sociales.

El uso más remarcable y que predomina en el edificio, sin embargo, son viviendas para gente con discapacidades y problemas de salud mental. Para gestionar estas viviendas colaboramos con la asociación ALBA.

---

*The Vibra project is located in Agramunt, a municipality in Urgell. The Agramunt City Council collaborates with us, subsidizing the project and offering the abandoned station as a space for action. To solve the current demands of Agramunt, the council asks that emergency housing, the local police station and the social services' offices are also placed in the building.*

*The most notable and predominant use of the building, however, will be housing for people with disabilities and mental health issues. To manage these homes, we collaborate with Alba Association.*



## 4. Associació Alba

Associació Alba, fundada l'any 1999 a Tàrrega, és un model organitzatiu autogestionat. S'especialitzen en l'àmbit de la discapacitat i la salut mental. Pren un paper vital al projecte, són qui gestionen l'assignació dels diferents pisos tutelats i llars residències.

Els pisos tutelats són el que coneixem com a habitatges convencionals però gestionats amb un cost de lloguer social. Els que hi viuen tenen pràcticament plena independència d'hàbits.

Les llars residència són per les persones amb més dependència i que necessiten un tutor o treballador social per viure. Aquests habitatges compten amb espais col·lectius i compartits, a part dels individuals.

---

La Asociación Alba, fundada en 1999 en Tárrega, es un modelo organizativo autogestionado. Se especializan en el ámbito de la discapacidad y la salud mental. Toma un papel vital en el proyecto, son quienes gestionan la asignación de los diferentes pisos tutelados y hogares residenciales.

Los pisos tutelados son lo que conocemos como viviendas convencionales pero gestionadas con un coste de alquiler social. Quienes viven allí tienen prácticamente plena independencia de hábitos.

Los hogares residenciales son para las personas con mayor dependencia y que necesitan un tutor o trabajador social para vivir. Estas viviendas cuentan con espacios colectivos y compartidos, aparte de los individuales.

---

*Alba Association, which was founded in 1999 in Tarrega, is a self-managed organizational model that is specialized in the disability and mental health field. They play a vital role in the project and are the ones who manage the assignment of the different sheltered flats and residential homes.*

*Sheltered flats are what we know as conventional homes but managed with a social rental cost. Those who live there have practically full independence of habits.*

*Residential homes are for more dependent people who need a tutor or social worker to live with. These homes have collective and shared spaces, apart from the individual ones.*





## 5. Project

Amb el projecte de vibra es tracta de rehabilitar l'edifici en desús de la caserna, que actualment es troba en un estat no habitable. Aquesta es dotarà d'un nou ús mixt que consistirà en habitatges gestionats per l'associació ALBA per a persones amb diversitat funcional i en espai per equipament municipal. La planta baixa es destinarà a la policia local i els serveis socials i s'habilitaran habitatges d'emergència a l'edifici.

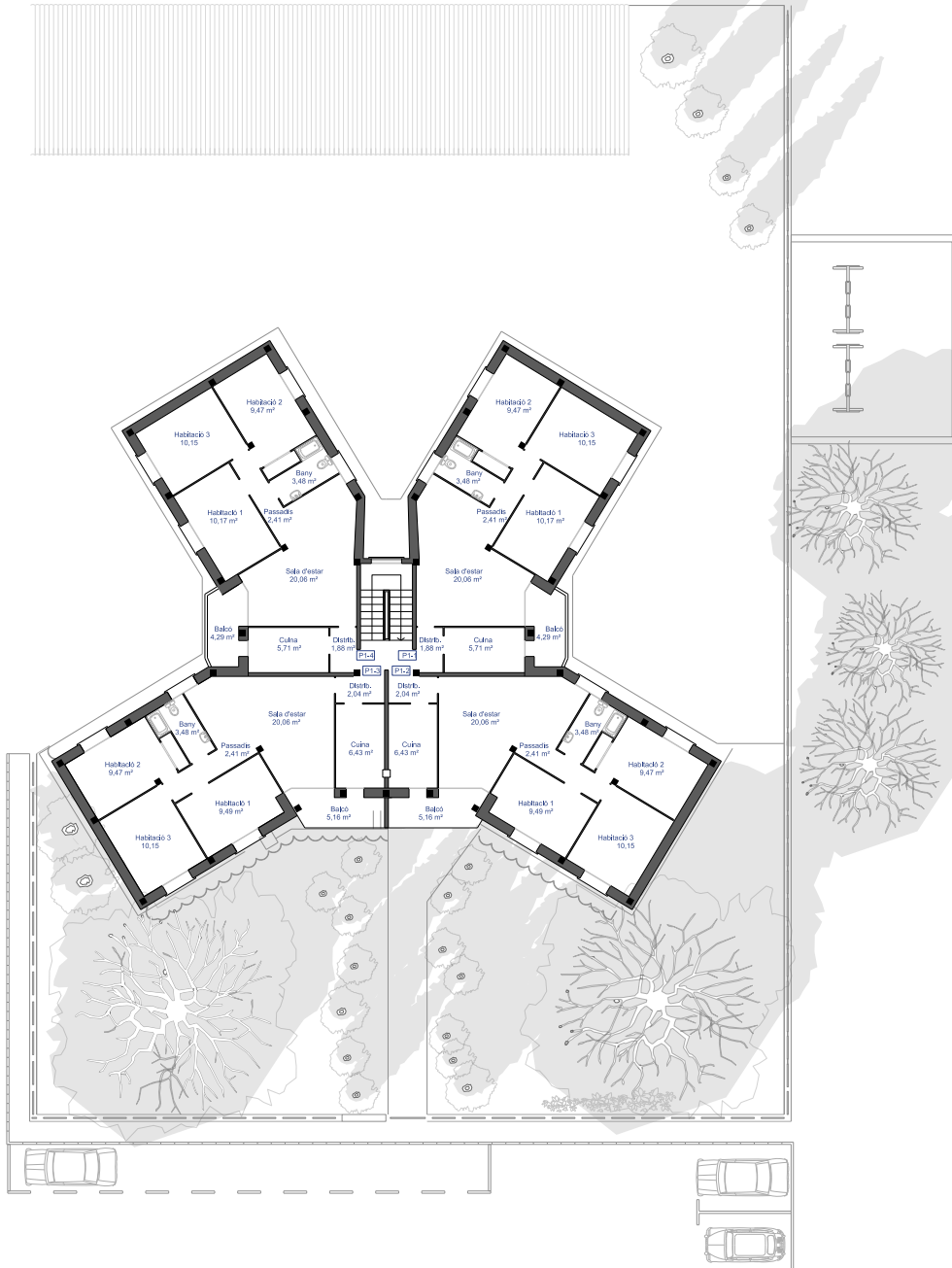
A més, el projecte també pretén incloure la millora de l'entorn urbà, donant qualitat als espais que envolten l'edifici. Aquest espai sera tant pels habitants i treballadors de l'edifici com per als equipaments adjacents (CAP, bombers, escola) i la resta del poble.

Con el proyecto de vibra se trata de rehabilitar el edificio en desuso del cuartel, que actualmente se encuentra en un estado no habitable. Éste se dotará de un nuevo uso mixto que consistirá en viviendas gestionadas por la asociación ALBA para personas con diversidad funcional y en espacio para equipamiento municipal. La planta baja se destinará a la policía local y los servicios sociales y se habilitarán viviendas de emergencia en el edificio.

Además, el proyecto pretende incluir la mejora del entorno urbano, dando calidad a los espacios que rodean el edificio. Este espacio será tanto para los habitantes y trabajadores del edificio como para los equipamientos adyacentes (CAP, bomberos, escuela) y el resto del pueblo.

*The Vibra project aims to rehabilitate the disused Civil Guard station, which is currently in an uninhabitable state. It will be provided with a new mixed use consisting of housing managed by the ALBA association for people with functional diversity and space for municipal equipment. The first floor will be used by the local police and social services, and emergency housing will be provided in the building.*

*In addition, the project aims to include the improvement of the urban environment, fixing the spaces surrounding the building. This space will be for the inhabitants and workers of the building as well as for the adjacent facilities (CAP, fire department, school) and the rest of the town.*





# 5. Project

Actualment, el projecte, realitzat pel grup d'estudiants Vibra, es troba en el procés de disseny. En aquesta fase s'ha volgut comptar amb l'opinió dels futurs usuaris de l'edifici i es proposa un procés participatiu per projectar de manera transversal la creació dels espais privats, col·lectius i públics.

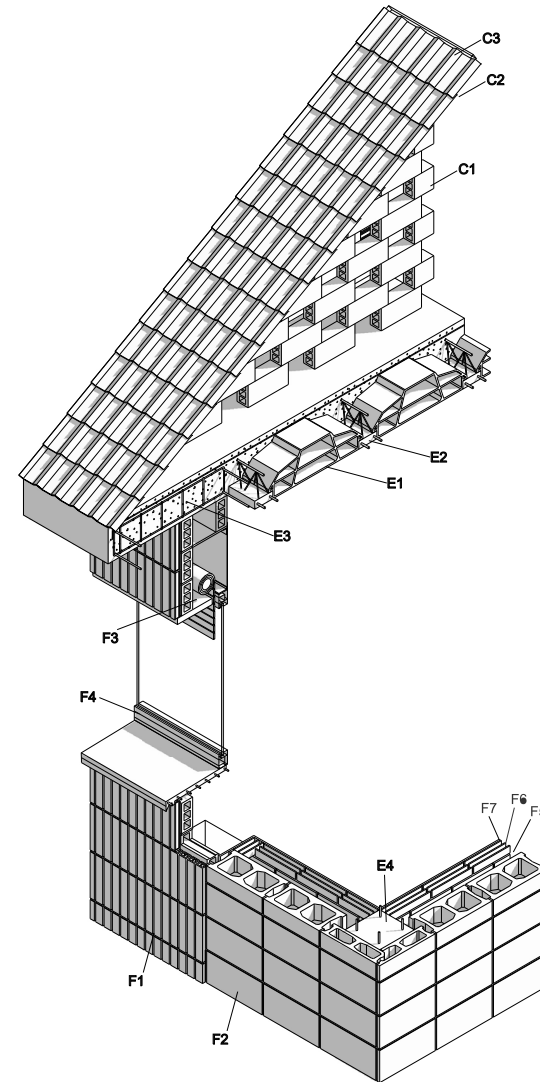
A principis del 2023 el propi equip iniciarà el procés d'intervenció i d'autoconstrucció, encapçalat pel projecte executiu i de premuntatge. L'estiu de 2023 els estudiants duran a terme el muntatge del prototip a l'edifici.

Actualmente, el proyecto, realizado por el grupo de estudiantes Vibra, se encuentra en el proceso de diseño. En esta fase se ha querido contar con la opinión de los futuros usuarios del edificio y se propone un proceso participativo para proyectar de forma transversal la creación de los espacios privados, colectivos y públicos.

A principios de 2023 el propio equipo iniciará el proceso de intervención y autoconstrucción, encabezado por el proyecto ejecutivo y de premontaje. En verano de 2023 los estudiantes llevarán a cabo el montaje del prototipo en el edificio.

Currently, the project, which is carried out by the student group Vibra, is in its design process. In this phase, we wanted to have the opinion of the future users of the building, and we proposed a participatory process to design the creation of private, collective and public spaces in a cross-cutting manner.

At the beginning of 2023, the team itself will start the intervention and self-construction process, preceded by the executive and pre-assembly project. In the summer of 2023 the students will carry out the assembly of the prototype in the building.



## Estructura

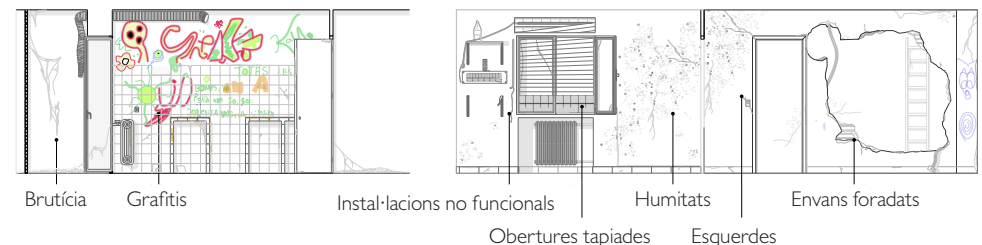
- E1- Revoltó ceràmic
- E2- Semibigueta de formigó
- E3- Cèrcol
- E4- Pilar

## Coberta

- C1- Envanet de sostremort
- C2- Supermaó
- C3- Teules ceràmiques

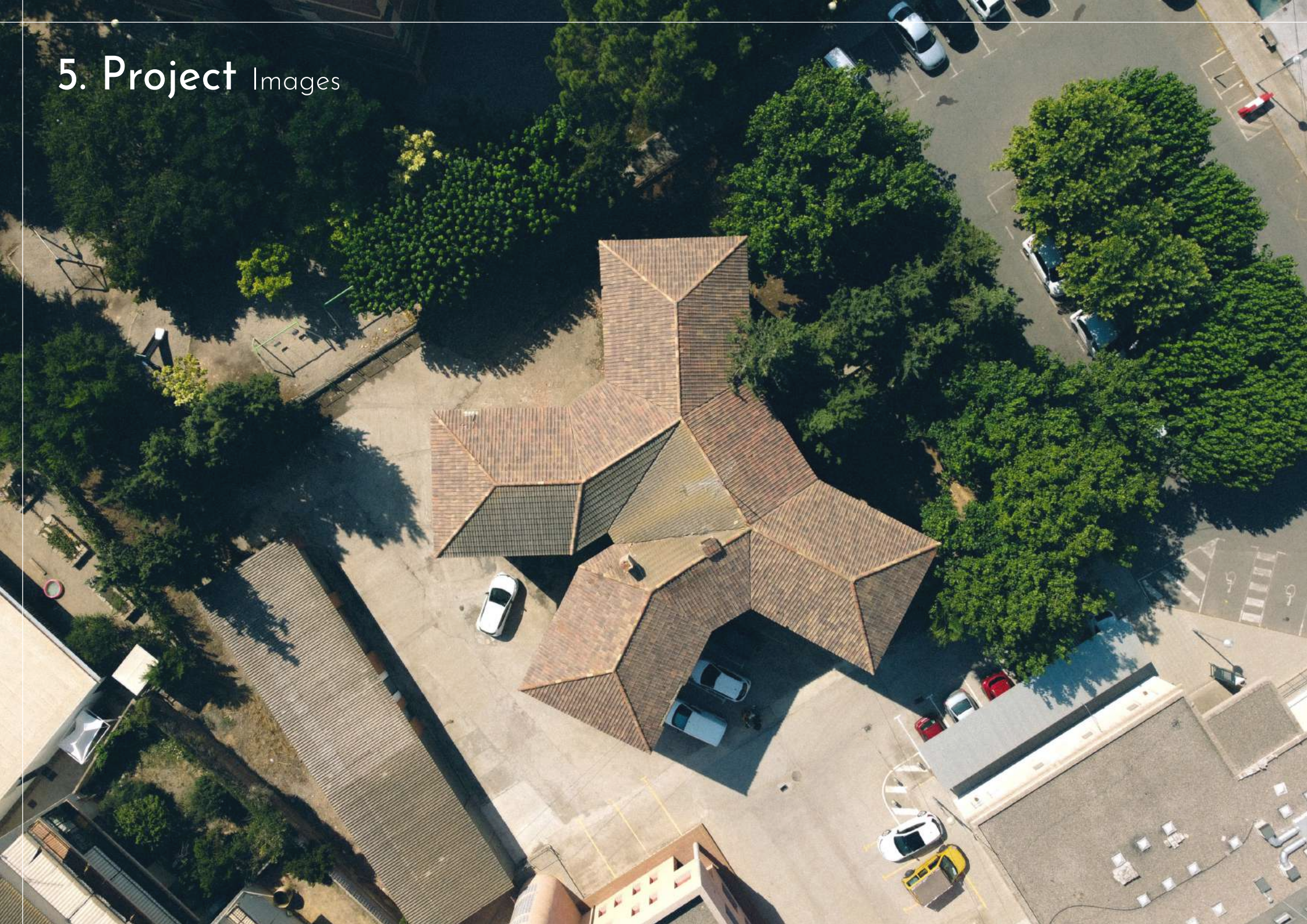
## Façana

- F1- Revestiment de maó
- F2- Bloc de formigó
- F3- Caixa de persiana
- F4- Fusteria
- F5- Cambra d'aire
- F6- Totxana
- F7- Guix





# 5. Project Images









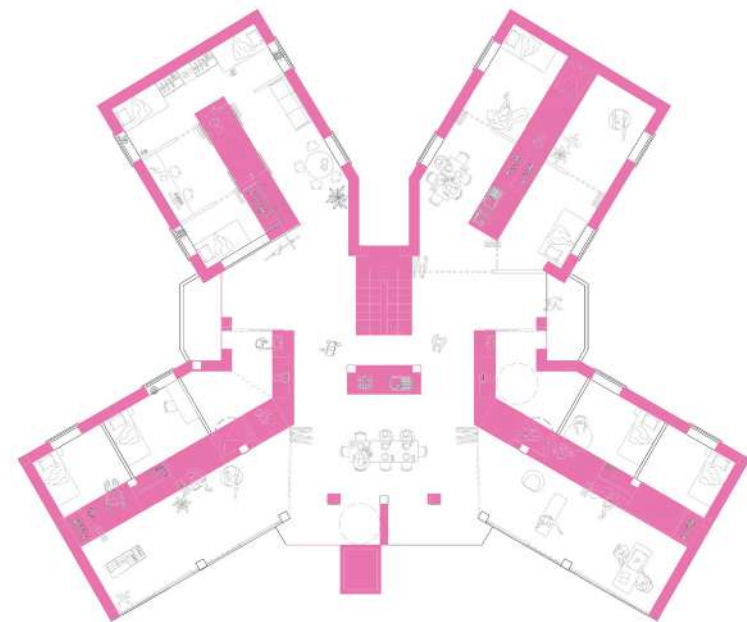
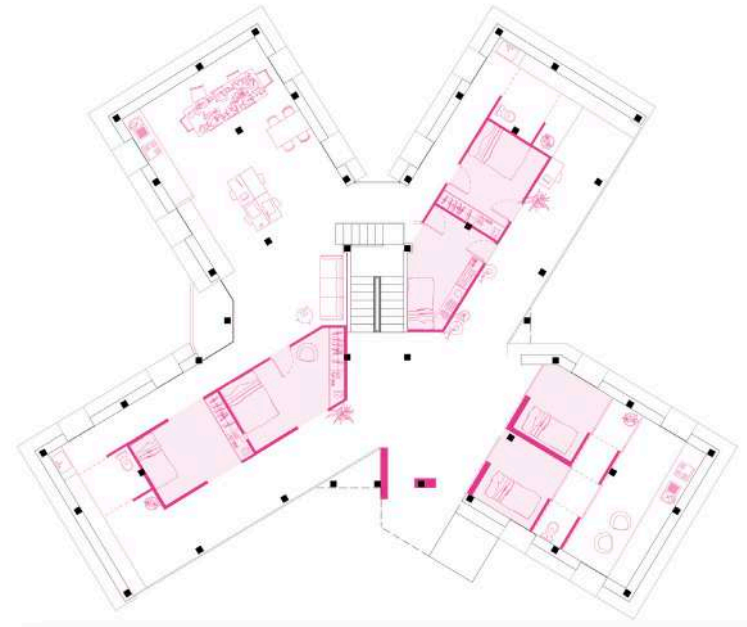
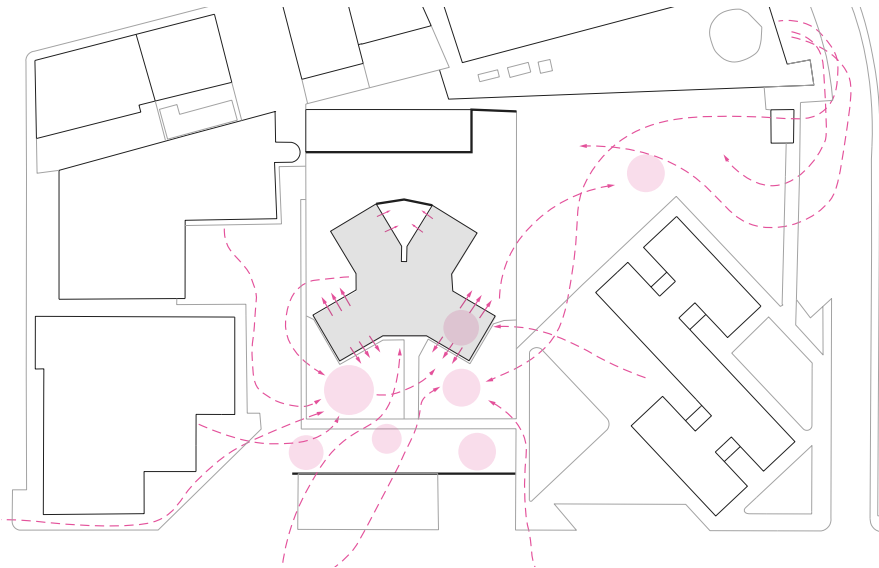


## 5. Project First proposals

La distribució original es tancava en si mateixa i es replicada a totes les ales, de manera que no funcionava pel programa divers que es busca. La proposta de Vibra tracta d'obrir la planta gràcies a la flexibilitat que dona la seva estructura de pilars per tal d'aconseguir generar diferents ambients a tot l'edifici.

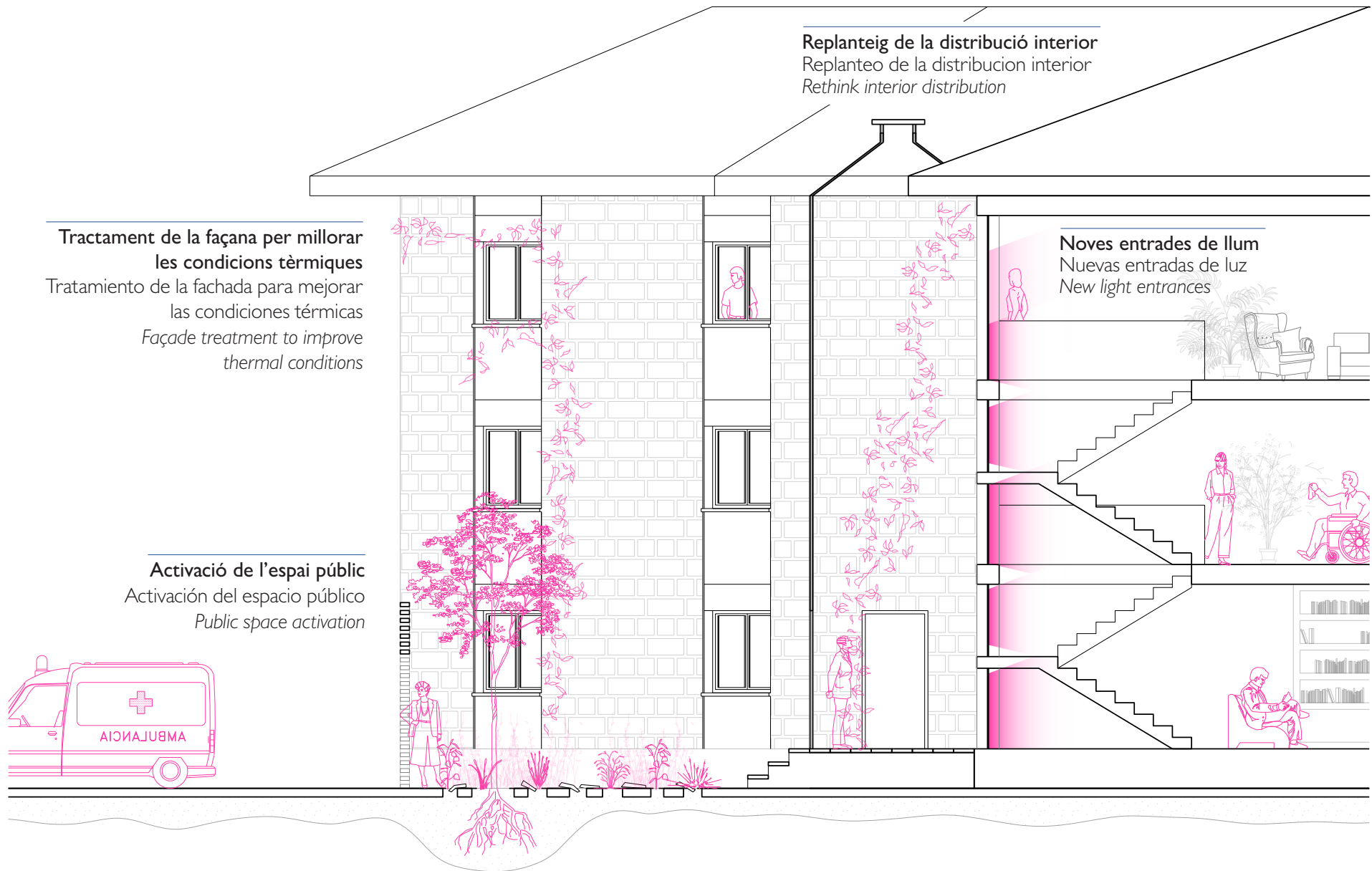
La distribución original se cerraba en sí misma y se replicaba en todas las alas, por lo que no funcionaba para el programa mixto que se busca. La propuesta de Vibra trata de abrir y conectar la planta gracias a la flexibilidad que da su estructura de pilares para conseguir generar diferentes ambientes en todo el edificio.

*The original distribution was a very closed concept and was replicated in every wing of the building which unabled us to place the program we were asked to do. The proposal that Vibra gives consists of the creation of an open concept plan that we can achieve thanks to the flexibility that the column structure offers. This will generate different atmospheres throughout the whole building.*





# 5. Project First proposals



# 5. Project Timeline

## BASE TEÒRICA

**Febrer 2022**

Febrero 2022

February 2022

**Primer contacte amb la proposta**

*Primer contacto con la propuesta*

*First contact with the proposal*

**Juny 2022**

Junio 2022

June 2022

**Treball d'investigació**

*Trabajo de investigación*

*Research work*

**Setembre 2022**

Septiembre 2022

September 2022

**Primeres propostes i prototips**

*Primeras propuestas y prototipos*

*First proposals and prototypes*

**Octubre 2022**

Octubre 2022

October 2022

**Primeres intervencions**

*Primeras intervenciones*

*First interventions*

**Desembre 2022**

Dicembre 2022

December 2022

**Projecte bàsic**

*Proyecto básico*

*Basic Project*

**Març 2023**

Marzo 2023

March 2023

**Projecte executiu i inici del premuntatge**

*Proyecto ejecutivo e inicio del premontaje*

*Pre-mounting and executive Project*

**Juny 2023**

Junio 2023

June 2023

**Inici del muntatge**

*Inicio del montaje*

*Beginning of the building process*

**Setembre 2023**

Septiembre 2023

September 2023

**Finalització del muntatge**

*Finalización del montaje*

*End of the building process*

**Octubre 2023**

Octubre 2023

October 2023

**Trasllat dels equipaments i residents**

*Traslado de las equipaciones y residentes*

*Transfer equipment and residents*

## DISSENY

## CONSTRUCCIÓ







## 6. Partners

### Perquè col·laborar amb nosaltres?

- Vibra és un projecte de recerca i innovació de la UPC que tindrà una gran visibilitat i impacte social.
- Aquesta rehabilitació de la caserna serà un prototip exportable al parc edificat de les mateixes característiques, problemàtiques i època de construcció de Catalunya i Espanya.
- Participar en aquests projectes de recerca posiciona de forma immillorable als patrocinadors ja que els futurs professionals prescriptors coneguin el producte, a més a més es pot desgravar fiscalment el valor de l'aportació material.

### Porqué colaborar con nosotros?

- Vibra es un proyecto de investigación e innovación de la UPC que tendrá una gran visibilidad e impacto social.
- Esta rehabilitación del cuartel será un prototipo exportable al parque edificado de las mismas características, problemáticas y época de construcción de Cataluña y España.
- Participar en estos proyectos de investigación posiciona de forma inmejorable a los patrocinadores puesto que los futuros profesionales prescriptors conozcan el producto, además se puede desgravar fiscalmente el valor de la aportación material.

### Why cooperate with us?

- *The Vibra project will have a big social impact and reach within the innovation and research field.*
- *The renovation of the station will be a prototype that could be copied in other buildings with similar characteristics and problems around Catalonia and Spain.*
- *Participating in these research projects places sponsors in an excellent way, as future prescribing professionals know the product, and the value of the material contribution can be discounted.*

# 7. Contact

## Equip VIBRA

Gmail: [vibra.etsav@upc.edu](mailto:vibra.etsav@upc.edu)

Adress: Carrer Pere Serra, 11-15, 08173, Sant Cugat

Contact - Aina Gea Reina: (+ 00 34) 653 05 31 53  
[aina.gea@estudiantat.upc.edu](mailto:aina.gea@estudiantat.upc.edu)

## Social media

Instagram: [@vibra.etsav](https://www.instagram.com/vibra.etsav)

Web: [vibra.etsav.upc.edu](http://vibra.etsav.upc.edu)

