CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

cliente / **promotor:**
Fundación Ramón J. Sender

fecha / **date:**
Marzo 2019

Equipo / **design team:**
aZCONarchitectures
Antonio Sanmartín
Guayente García Sanmartín

colaboradores / **collaborators:**
Matias Ferrero
Alberto Garrido

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

familia de módulos

aseos

aseos + escalera

aseos + escalera + ascensor

aseos + escalera + ascensor + cancela

aseos + escalera + ascensor + cancela +instalaciones

aseos + escalera + ascensor + cancela + instalaciones + cuarto servicios

aseos + escalera + ascensor + cancela + instalaciones + cuarto servicios + paramentos fachada

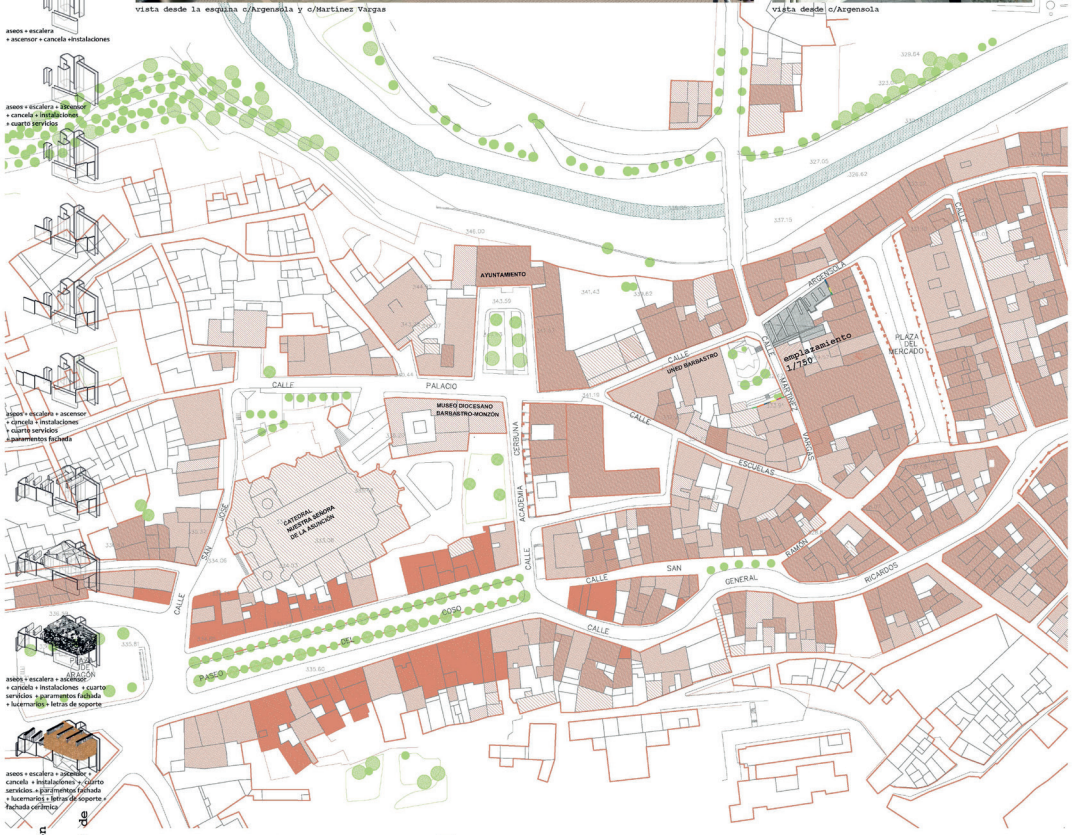
aseos + escalera + ascensor + cancela + instalaciones + cuarto servicios + paramentos fachada + lucernarios + letras de soporte

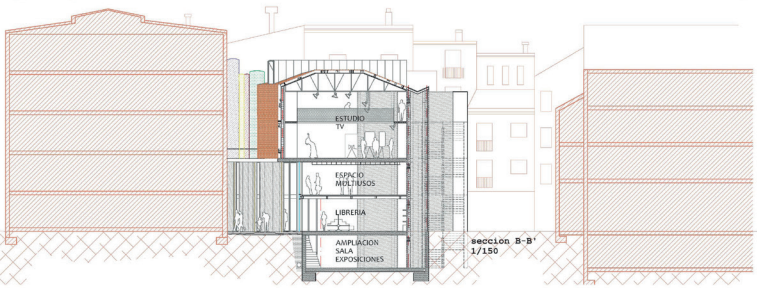
aseos + escalera + ascensor + cancela + instalaciones + cuarto servicios + paramentos fachada + lucernarios + letras de soporte + fachada cerámica

vista desde la esquina c/Argensola y c/Martinez Vargas

vista desde c/Argensola hacia la UNED

vista desde c/Argensola





seccion B-B' 1/150

forment 1 de 2

Concurso de Ideas para la redacción de un Anteproyecto de edificio destinado a la Ampliación de las instalaciones del centro de la UNED de Barbastro, HU.

125UNEDBARBASTRO 2019

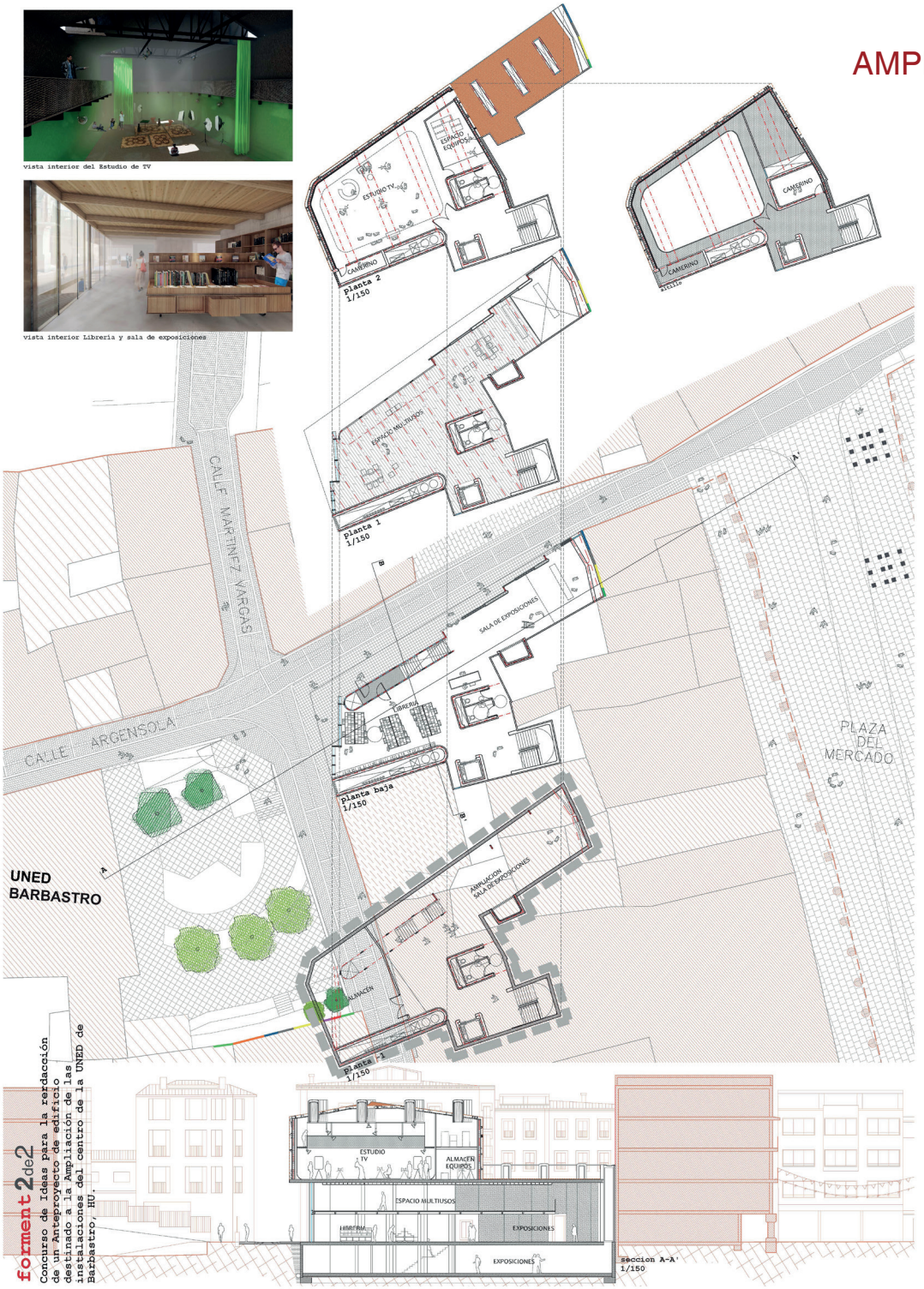
CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

vista interior del Estudio de TV

vista interior Libreria y sala de exposiciones



formentdeZ

Concurso de Ideas para la redacción de un Anteproyecto de edificio destinado a la Ampliación de las instalaciones del centro de la UNED de Barbastro, HU.

125UNEDBARBASTRO 2019

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

CONCURSO / COMPETITION

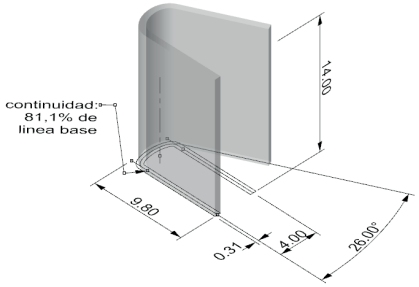
AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

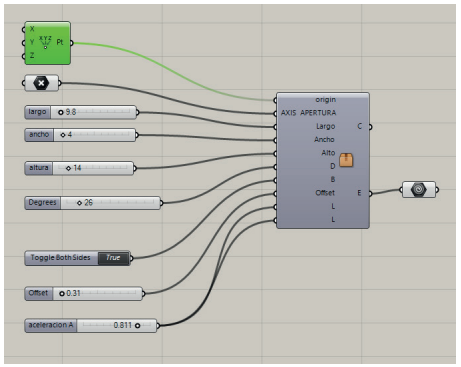
BARBASTRO, HU

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

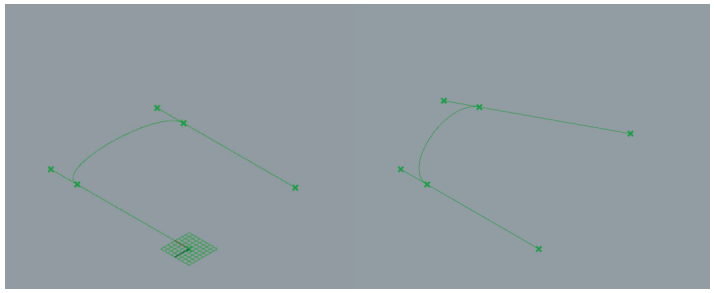
BARBASTRO, HU



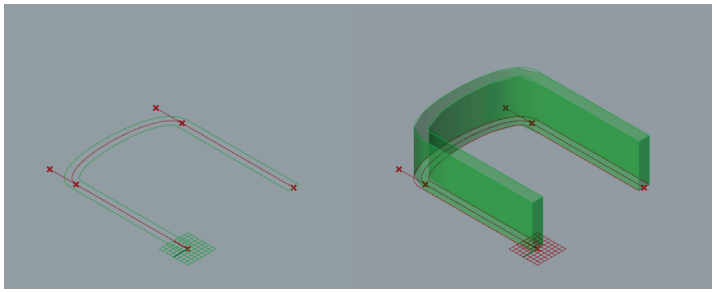


1) El punto de partida del proceso es la construcción del módulo 0, el libro base.

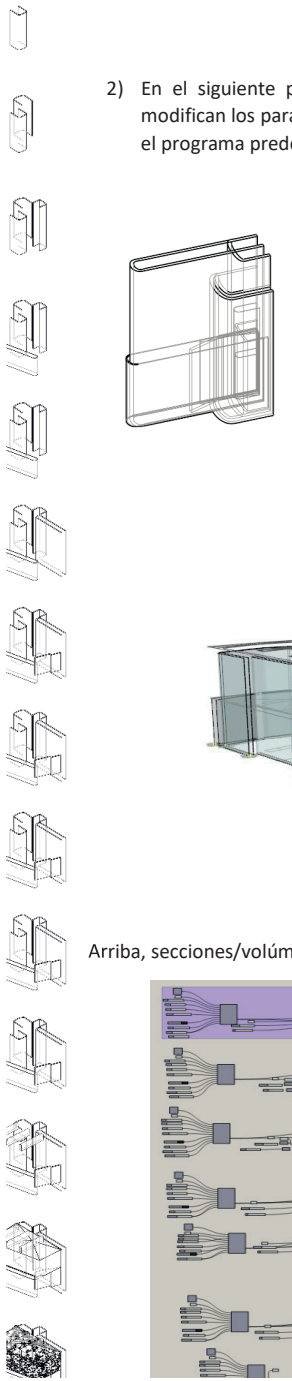
Sus partes principales son los parámetros o variables: Alto, largo, ancho, ángulo de apertura, eje de rotación, ancho de pared (o capas) y, por último, el lomo que se genera por la continuidad entre la tapa y contra tapa. Una curva Bézier donde los puntos de tangencia inicial/final se ubica en un parámetro a lo largo de las rectas y los puntos de control en el punto final de las mismas.



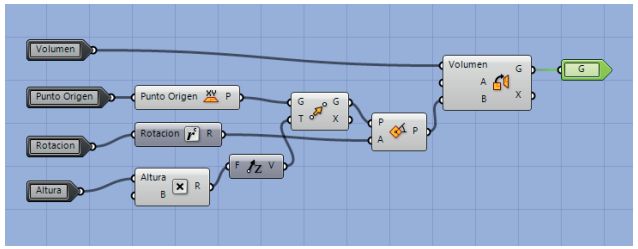
Construcción inicial y rotación.



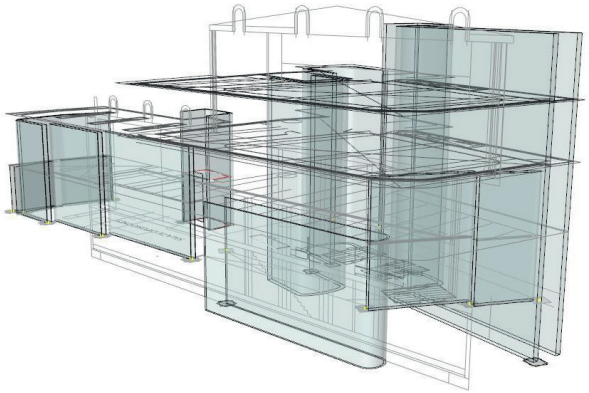
Detalle Bézier, espesor y extrusión de altura.



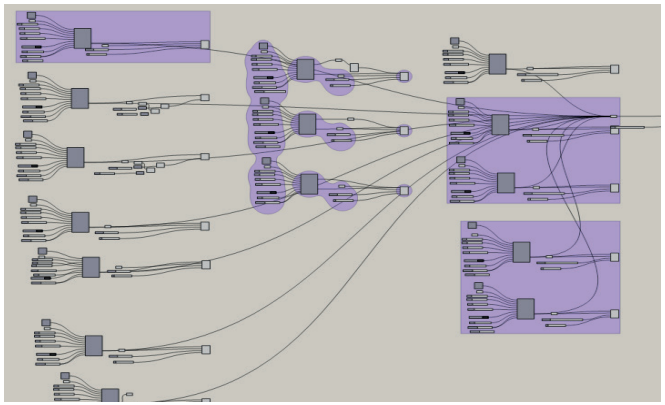
2) En el siguiente paso, se generan copias de cada módulo 0, e individualmente se modifican los parámetros de cada volumen/libro. Estas se orientan en el espacio según el programa predeterminado. Por último, la altura donde empieza cada libro.



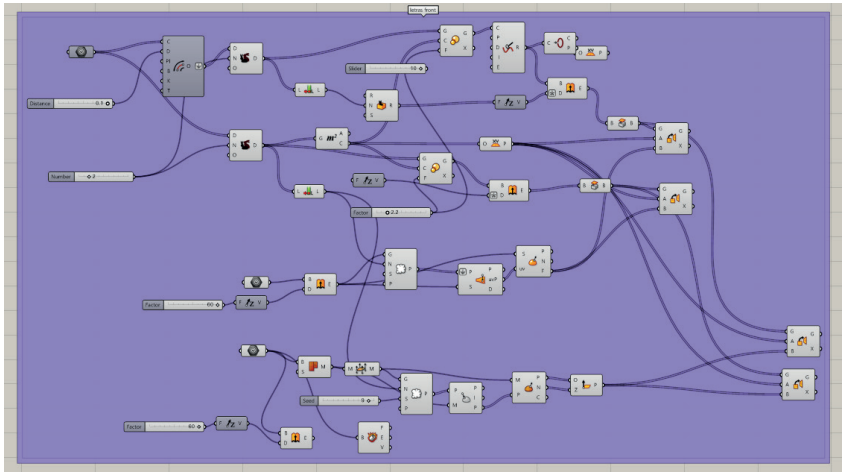
Conjunto de libros y algoritmo de ubicación.



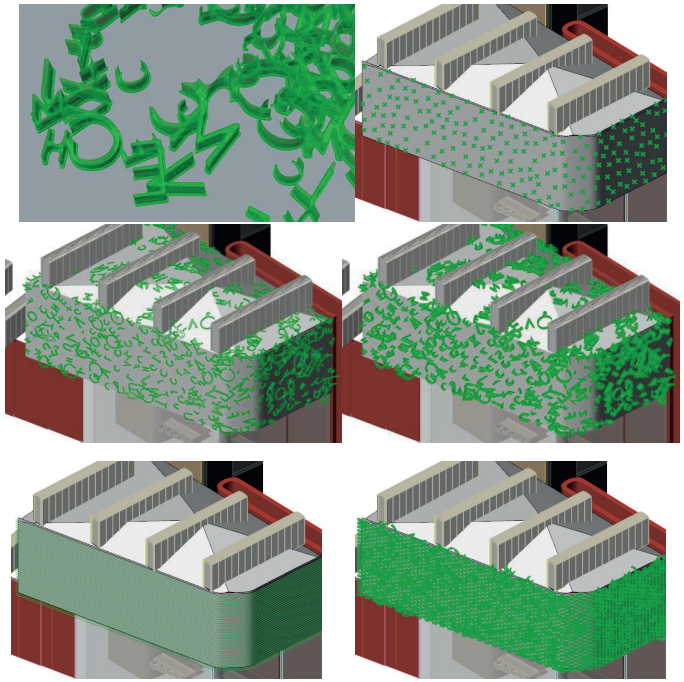
Arriba, secciones/volúmenes superpuestos y puntos de referencia. Abajo, detalle de familia



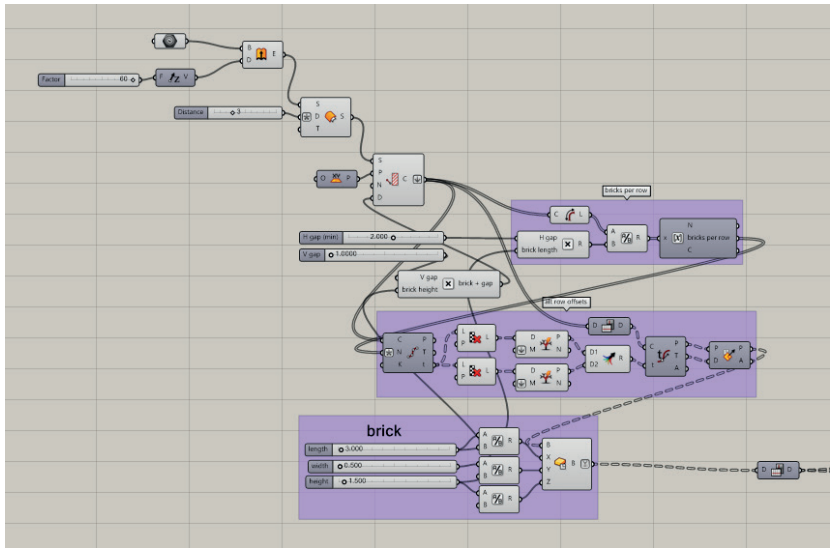
3) En el paso final, el objetivo es poblar el volumen principal con letras. El concepto es que estas se escapan desde todas las superficies del volumen, pero a su vez sostienen una red de acero y ladrillo que las encapsulan y las contienen.



Las letras se construyen como una base plana que se fija a la estructura y una extrusión de alturas diversas y que posteriormente se utilizará para la fijación de los ladrillos. Queda pendiente incluir en el esquema puntos de atracción para acercar letras específicas donde se busque la conexión entre niveles.



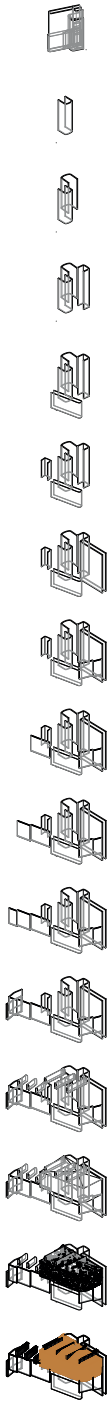
Anexo:

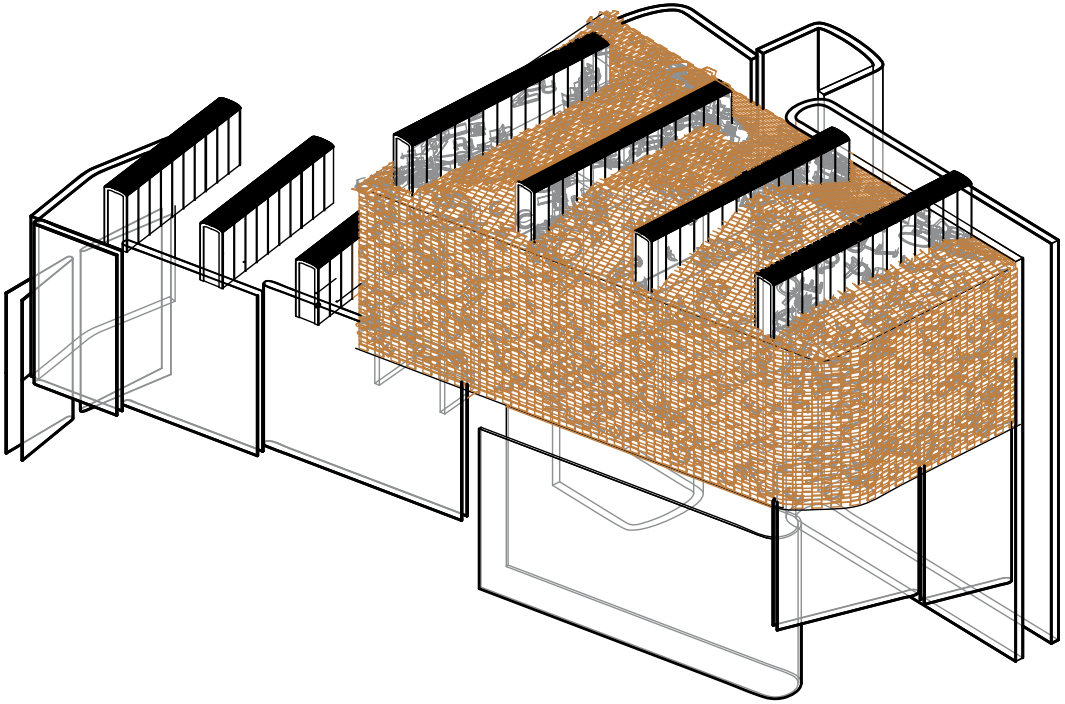


CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

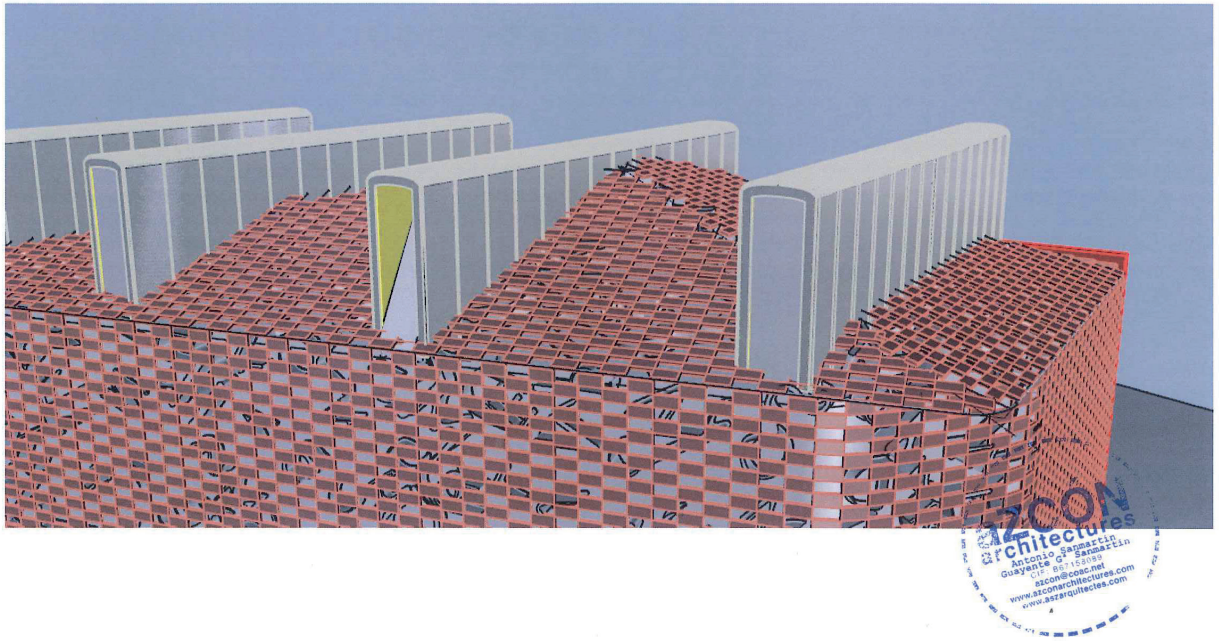


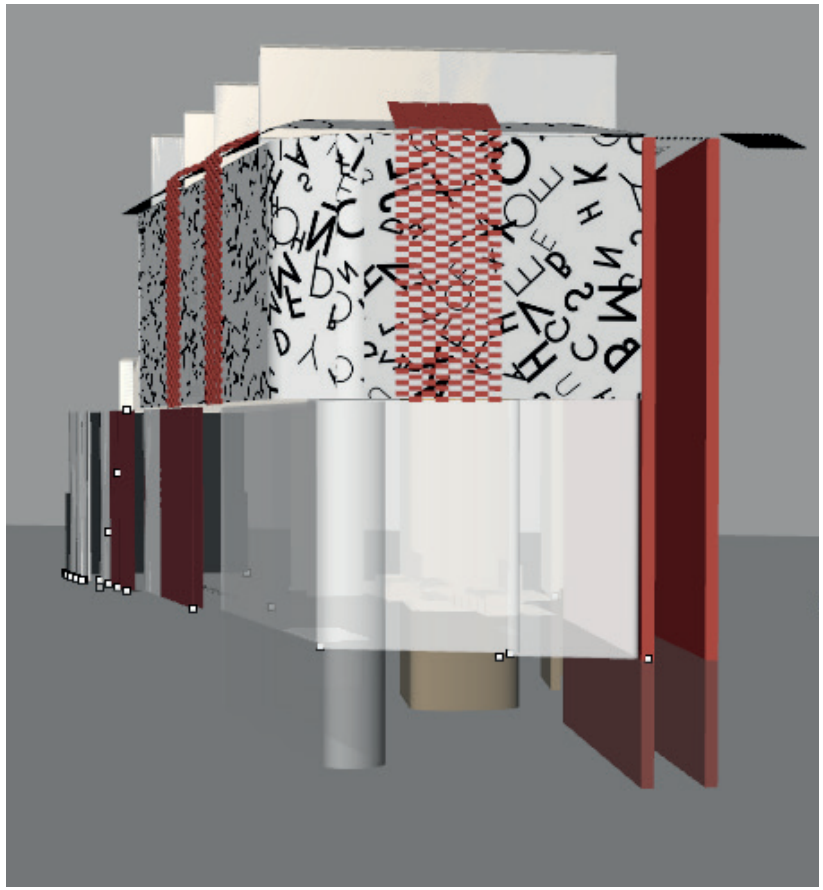


CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

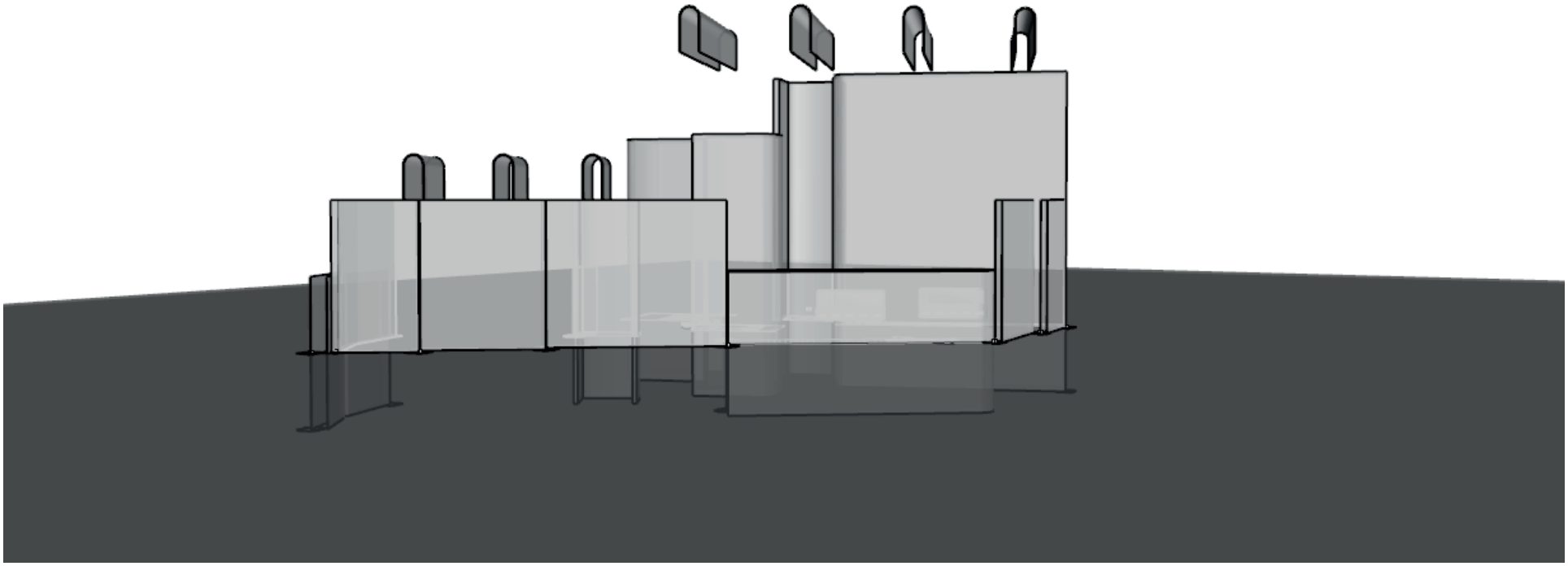


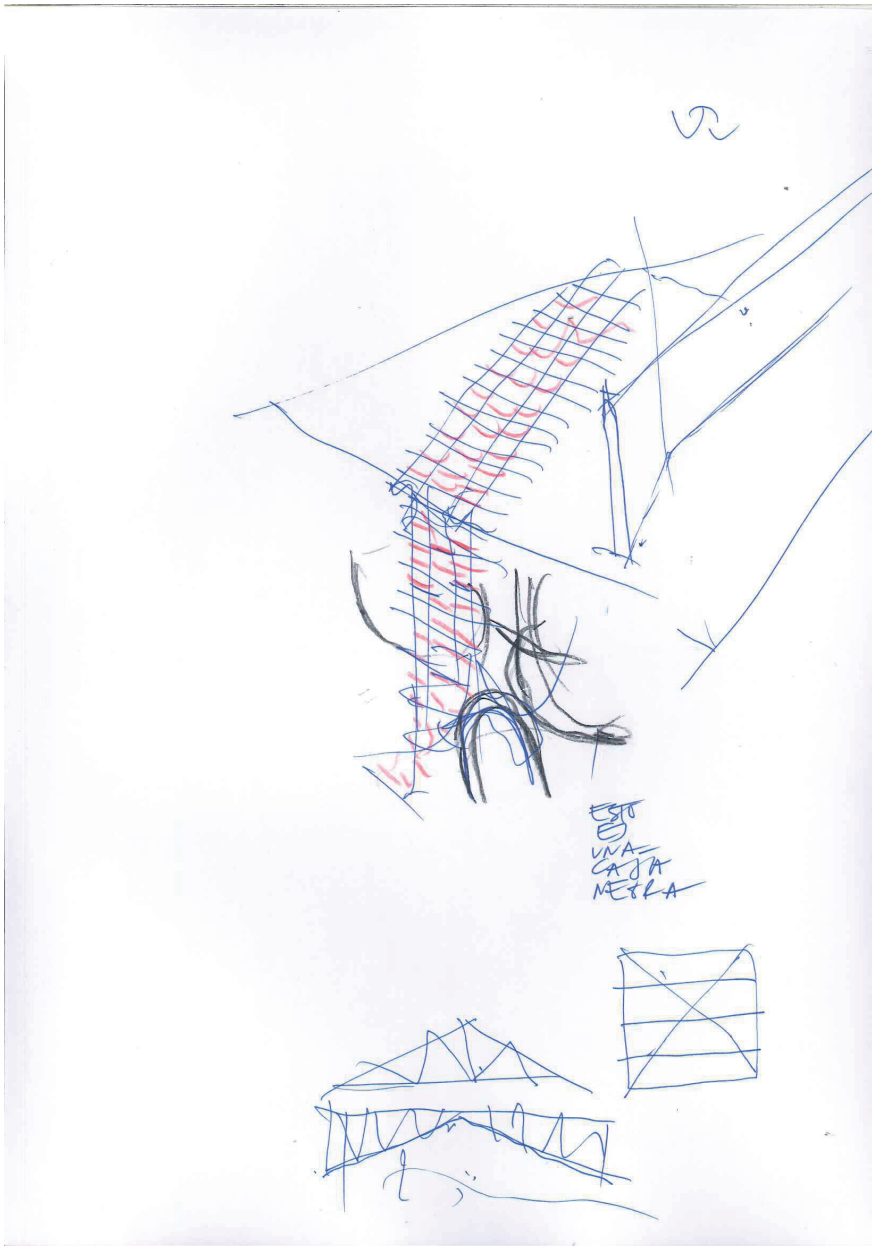


CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

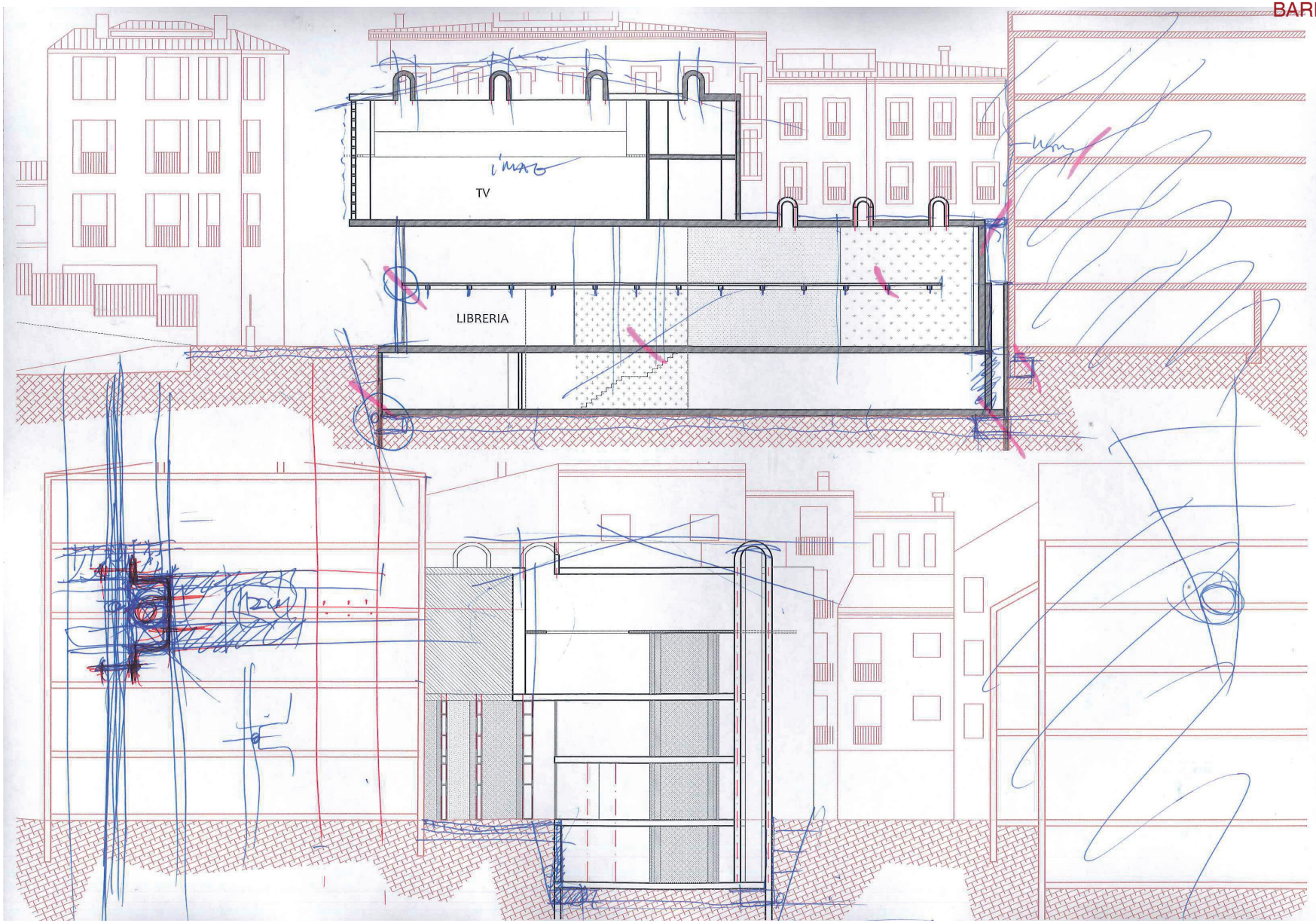



UNA
CAJA
NEGRA

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU



CONCURSO / COMPETITION

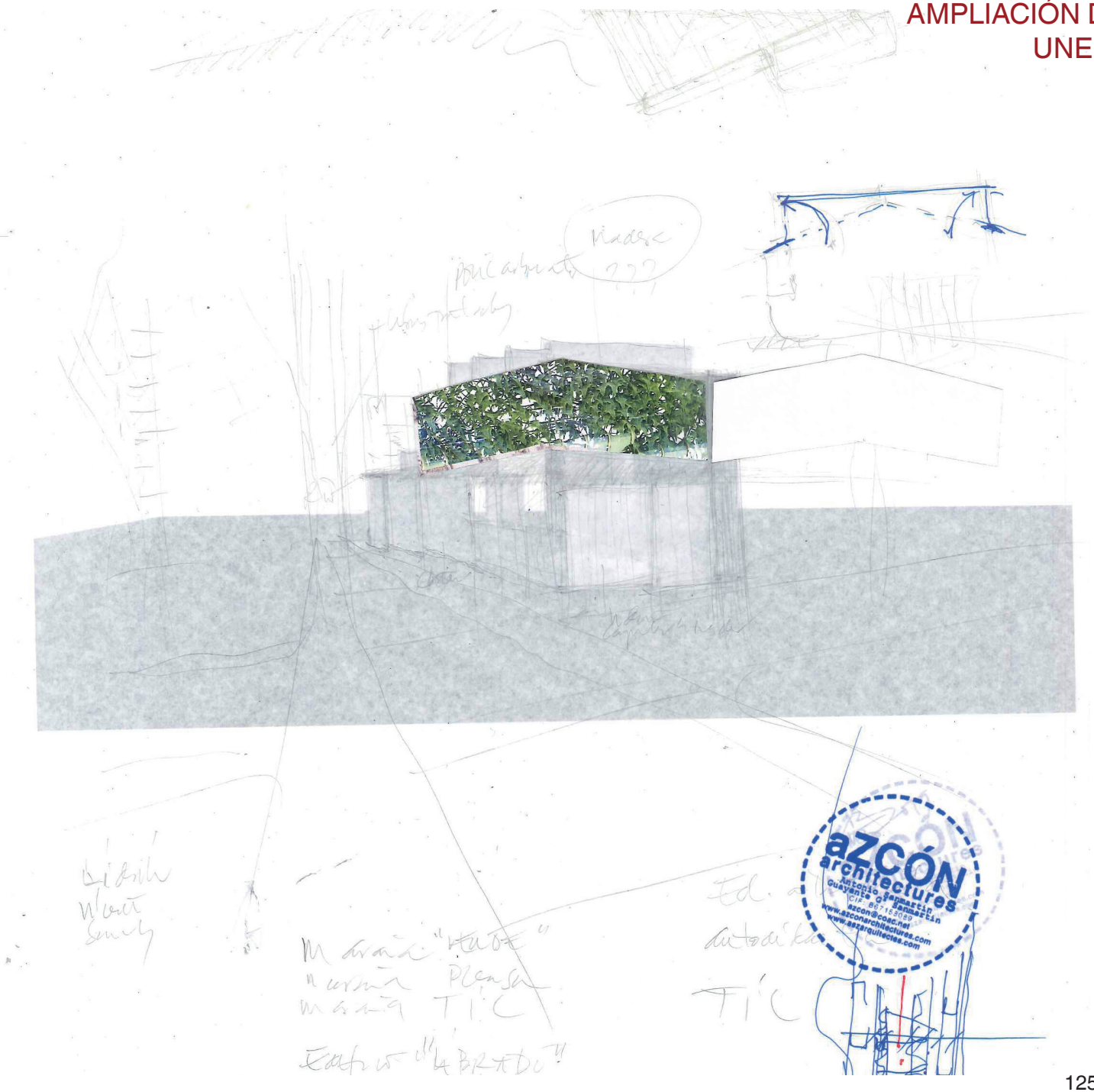
AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

BARBASTRO, HU

CONCURSO / COMPETITION

AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

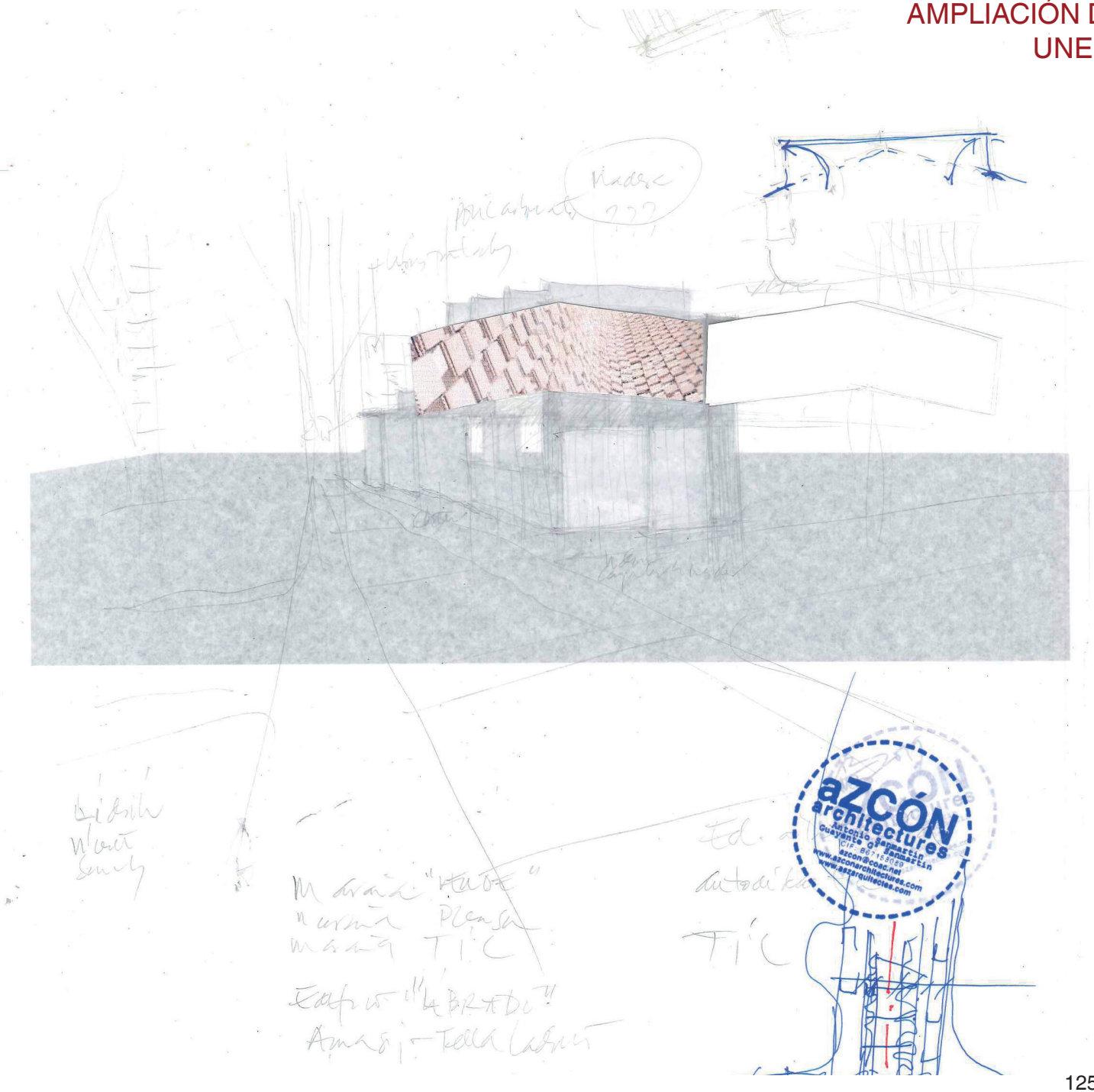
BARBASTRO, HU

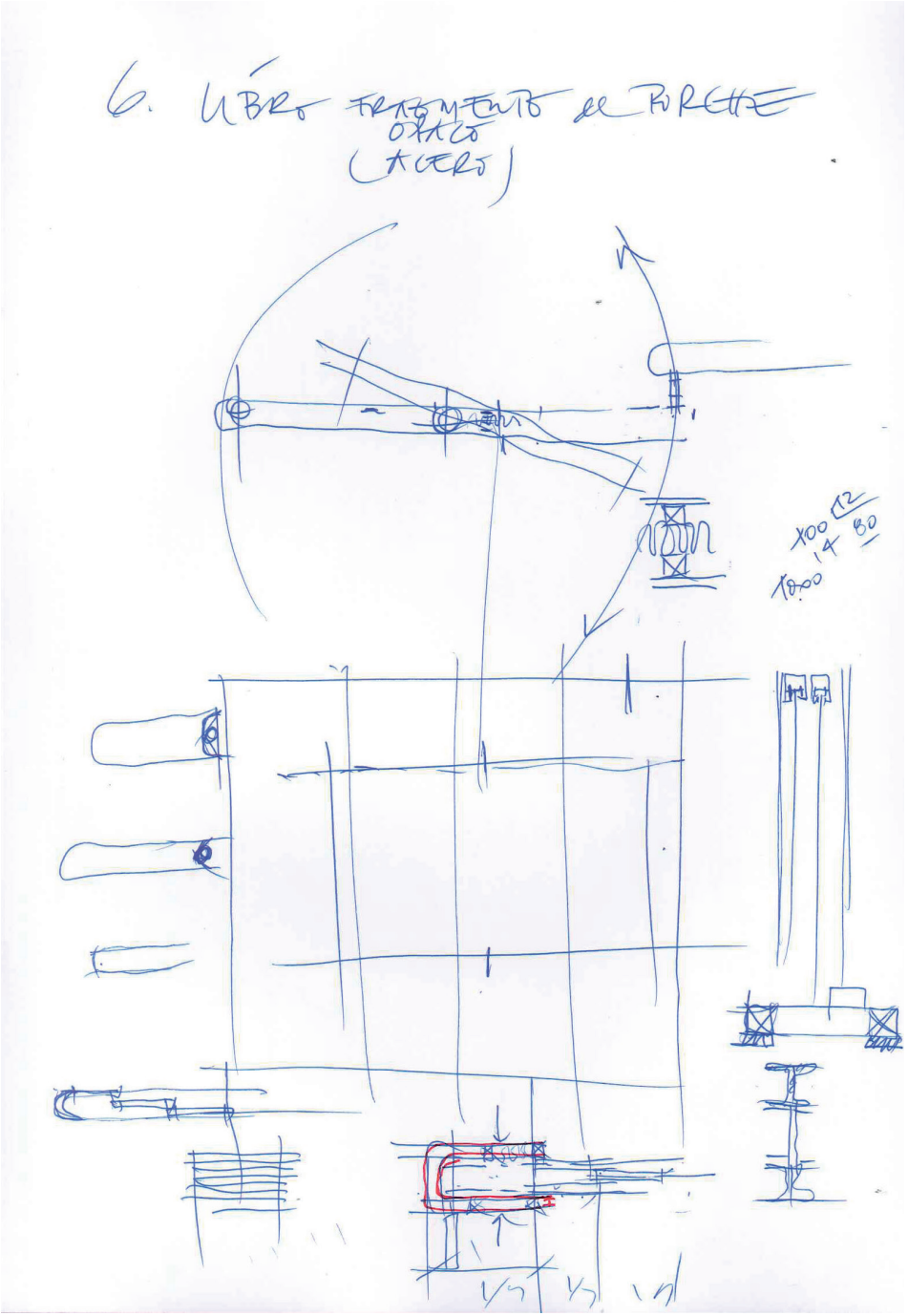


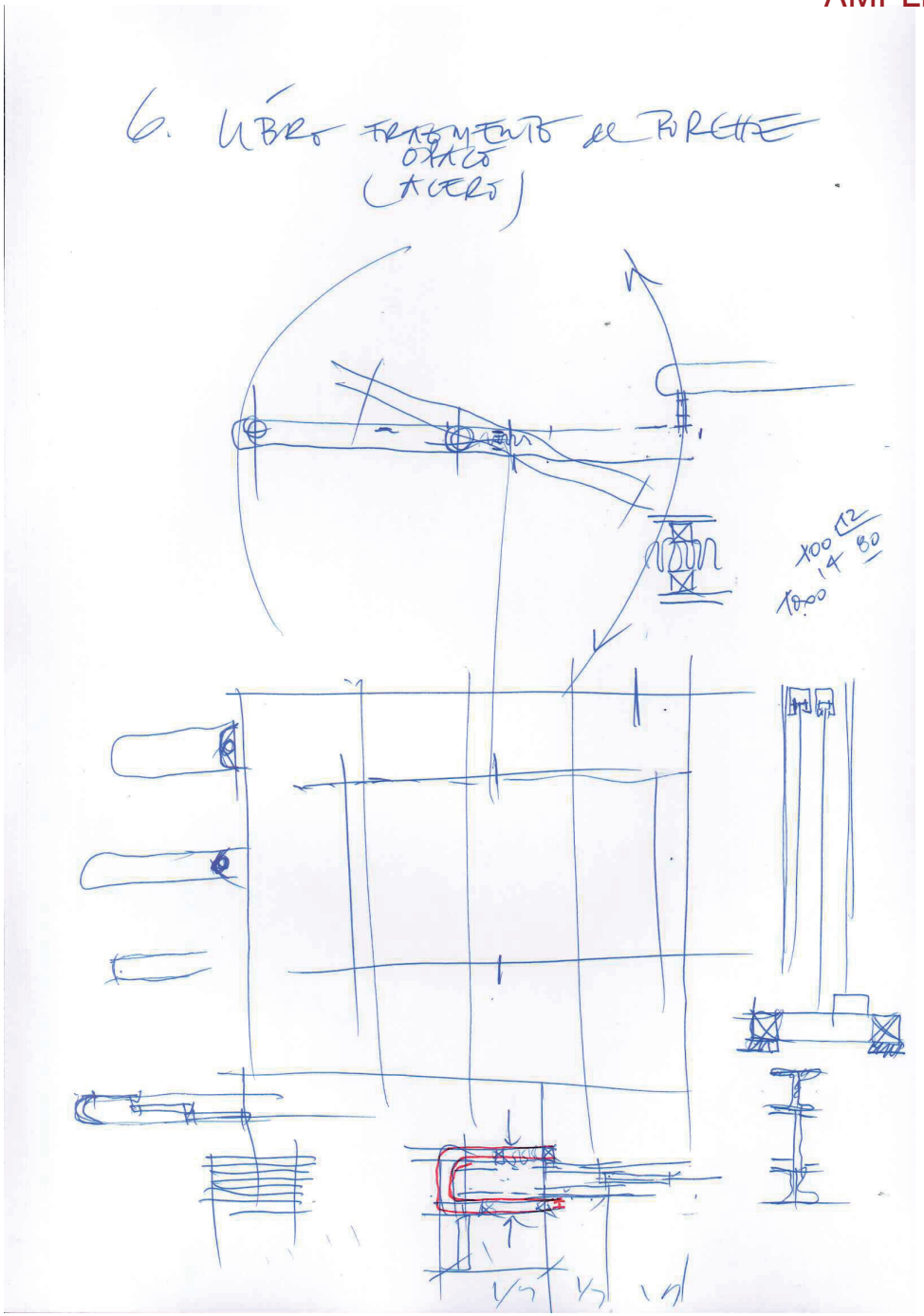
CONCURSO / COMPETITION

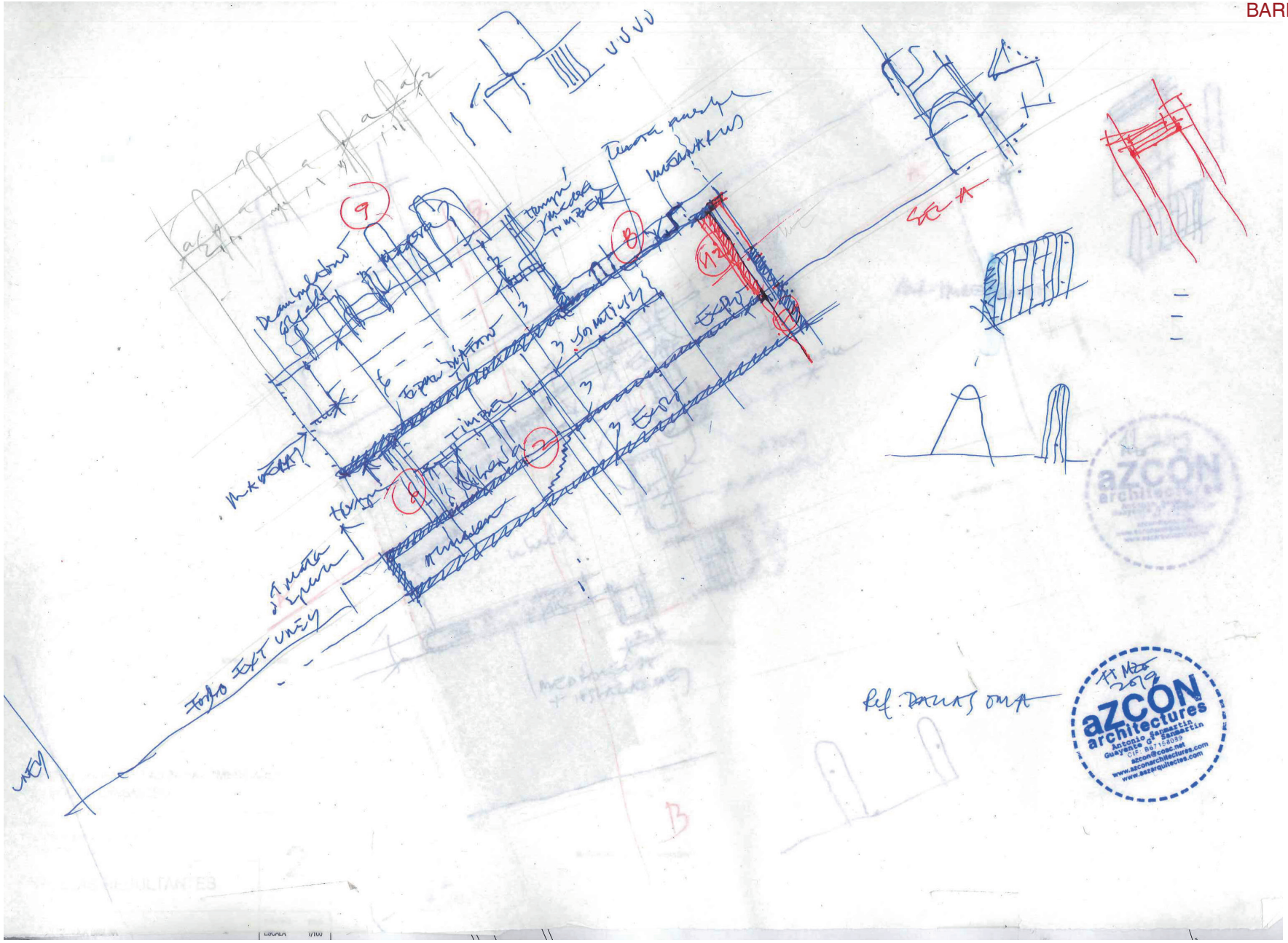
AMPLIACIÓN DE LA SEDE DE LA UNED EN BARBASTRO

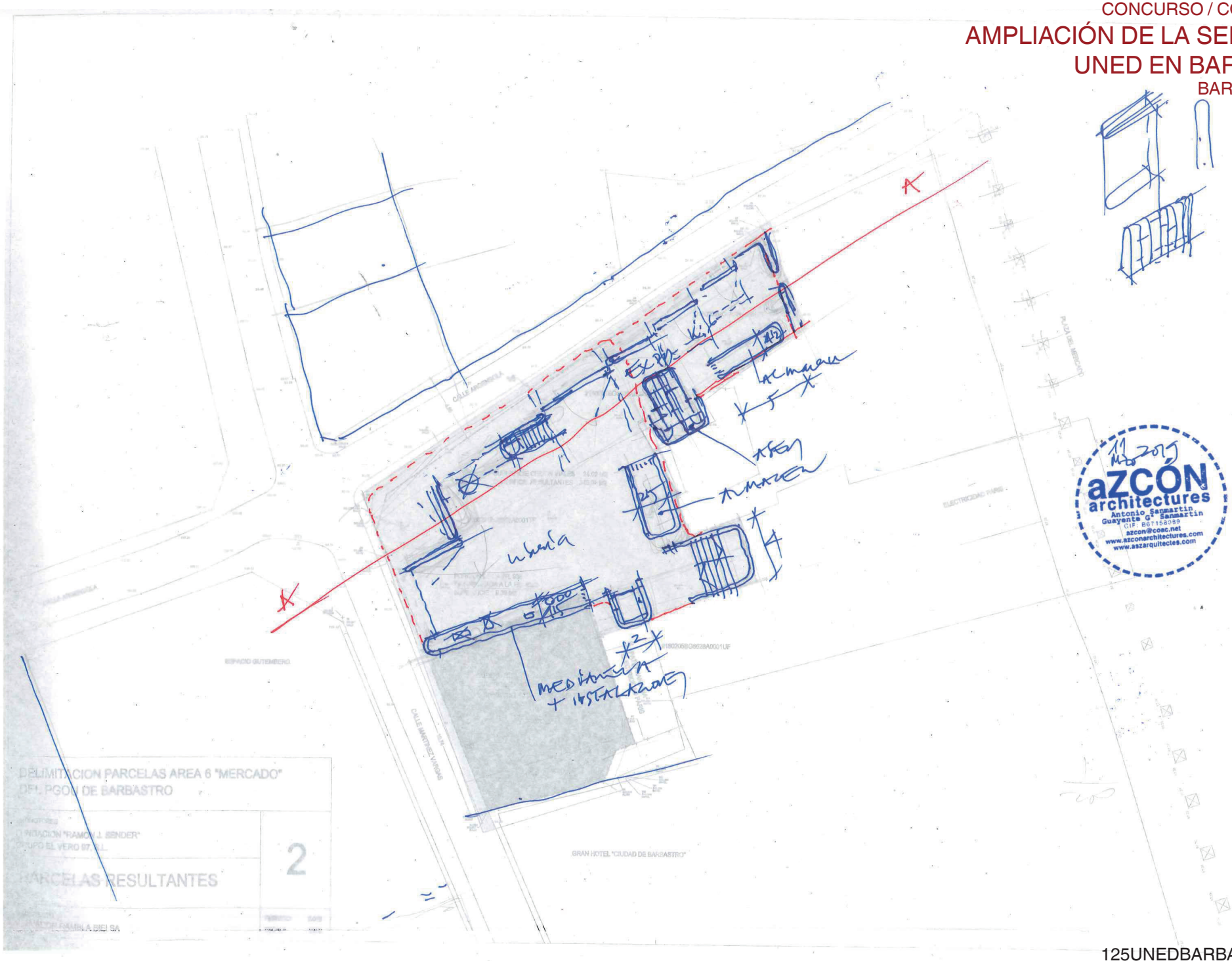
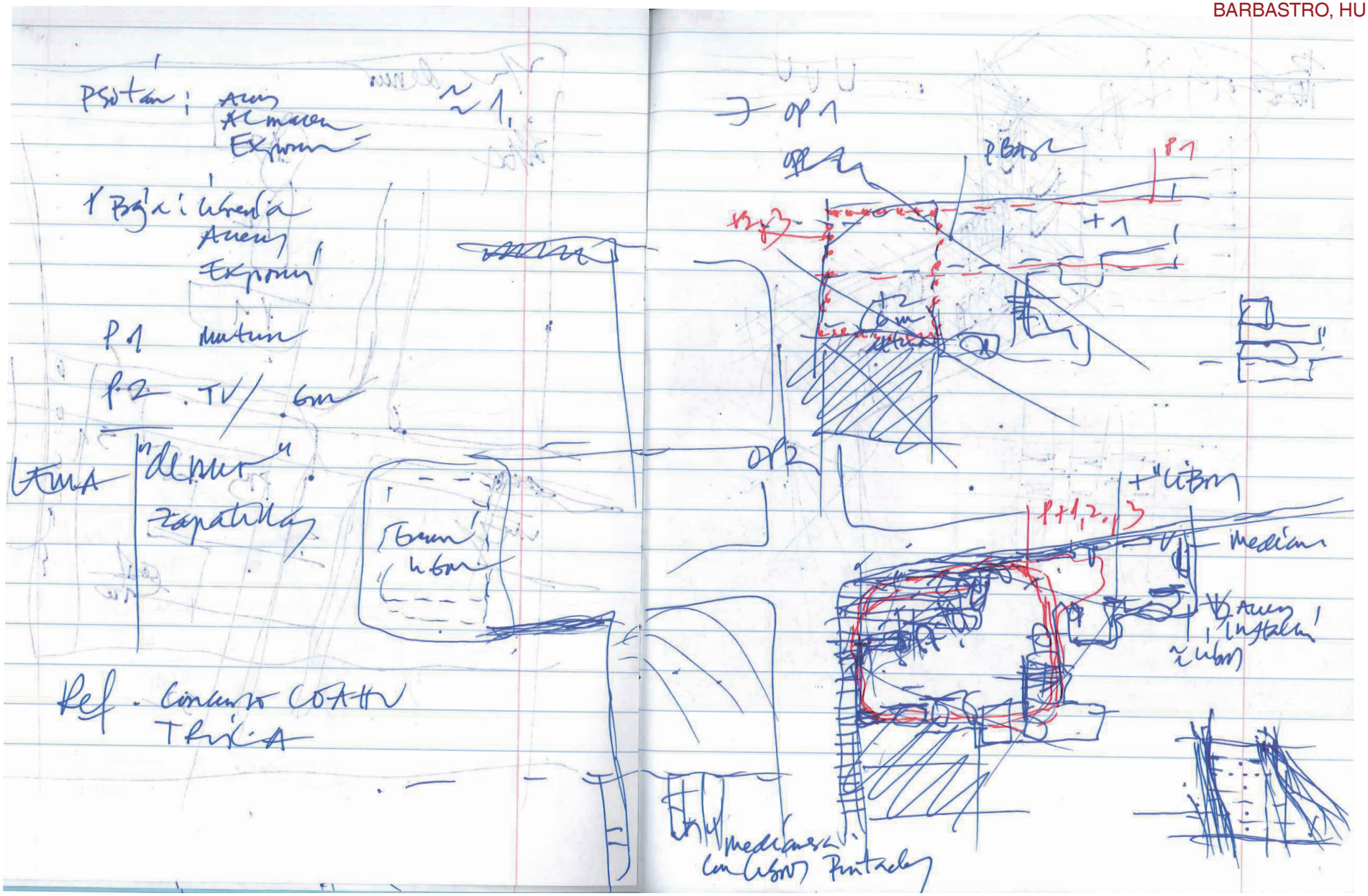
BARBASTRO, HU




6. LIBRE FRAGMENTO DE PORCHE
OPACO
(ACERO)


6. LÁBRO FRAGMENTO DE PORCHE
OTRO
(ACERO)


aZCON
architectures
Antonio Zaragoza Gualante & Sacristán
CIF B97158089
azcon@coac.net
www.azconarchitectures.com
www.azzarquitectes.com



aZCON architectures
Antonio Sanmartín Guayente
C. Sanmartín
CIF. B67158389
azcon@coac.net
www.azconarchitectures.com
www.aszarquitectes.com