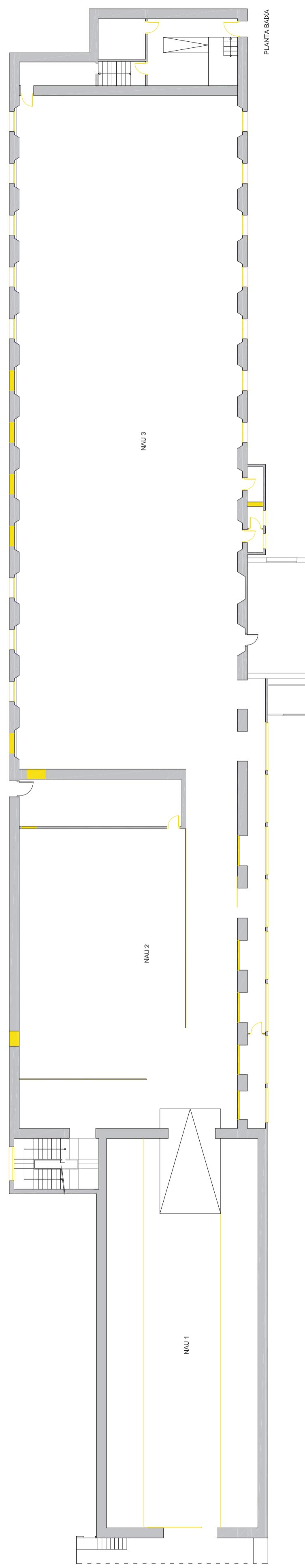
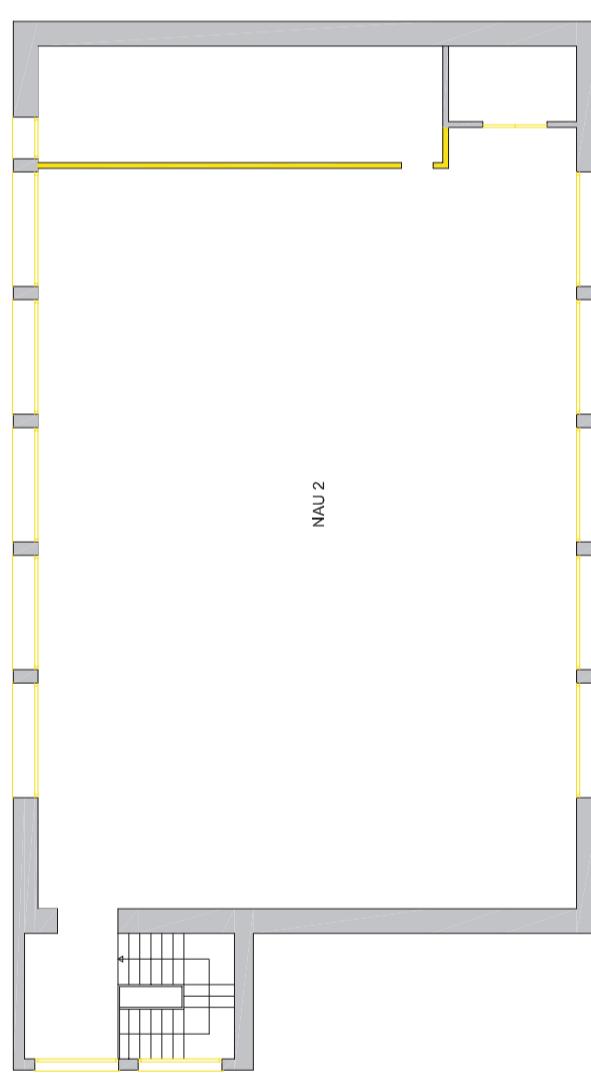


SECCIO LONGITUDINAL



ENDERROC



PLANTA PRIMERA

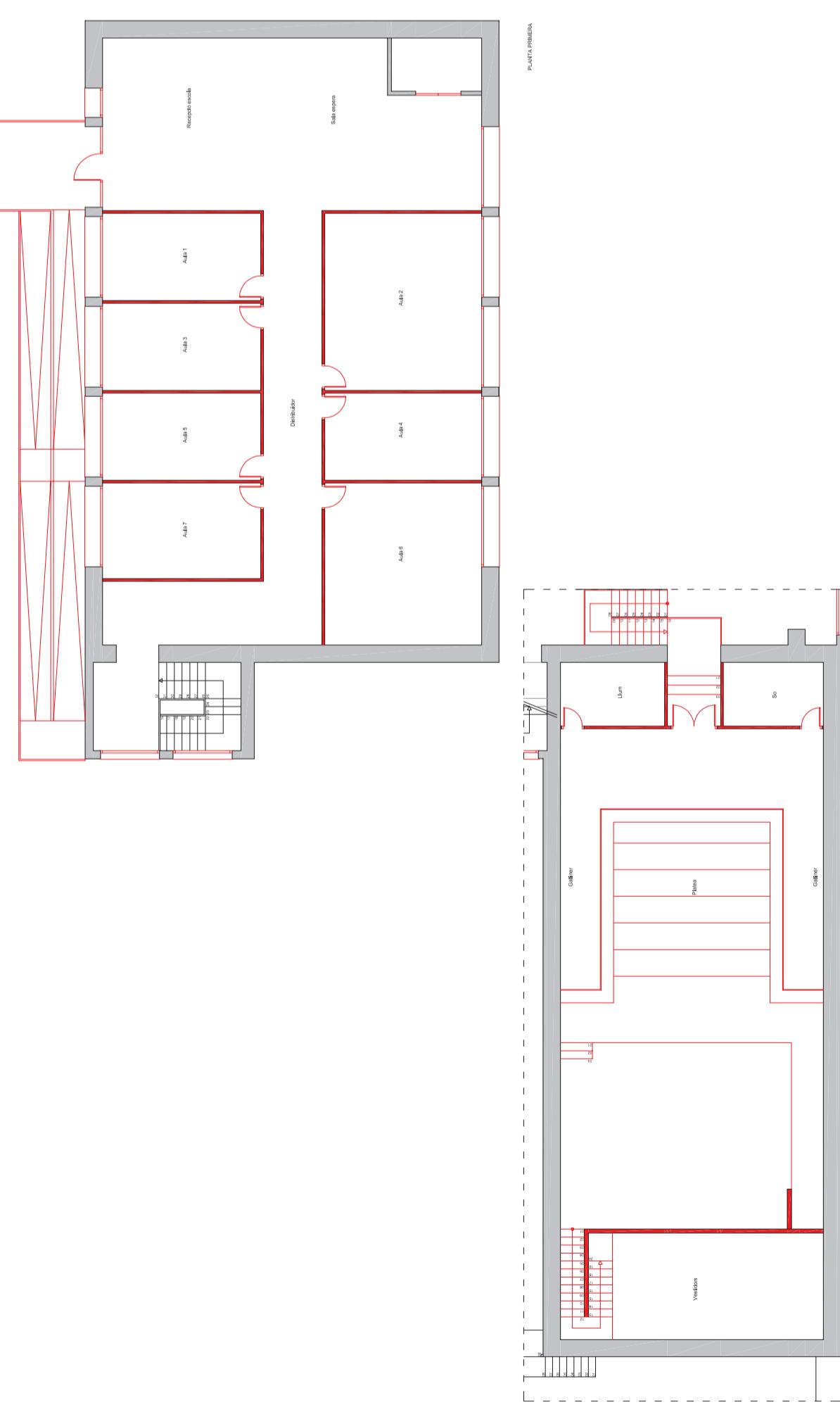
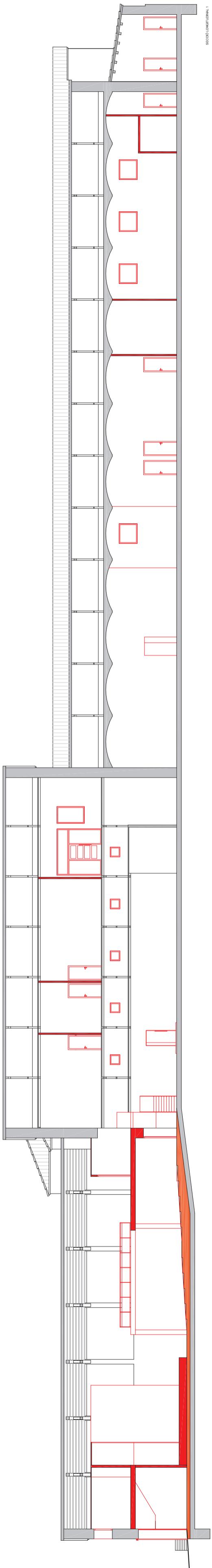
REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS



ED01

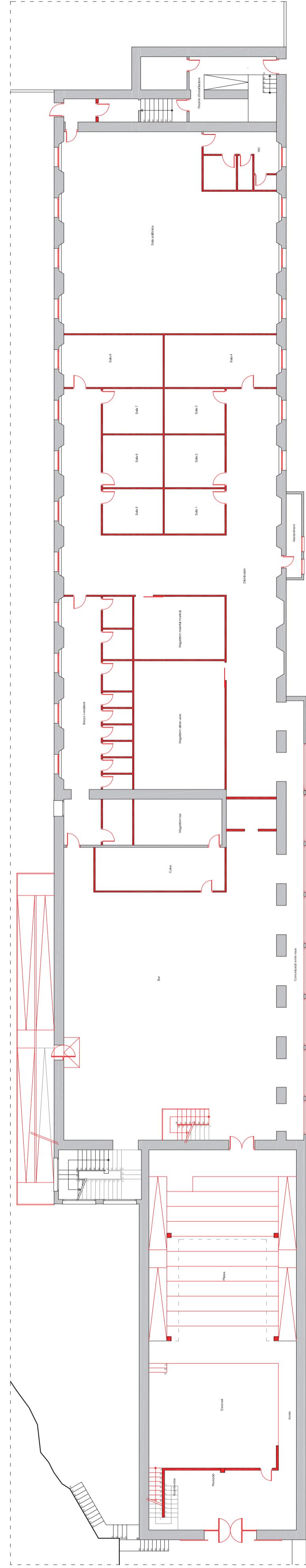
núm. plànol:

Títol plànol: ENDERROC	Escala: 1:200	Data: Octubre 2010
Autors: Aida Berengueras Cristina Obea	Tutora: Blanca Figueras	

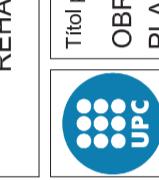


QUADRE DE SUPERFICIES

PLANTA BAIXA		ALTELL NAU 1		
	Sup. útil (m²)	Sup. construïda (m²)	Sup. útil (m²)	
Estanta	31.72m²	40.46m²	Estanta	8.10m²
Receptió	8.58m²	13.23m²	Accés Galliner	8.41m²
Accés	60.34m²	65.83m²	Llum	9.41m²
Estanta	141.19m²	162.18m²	Sò	9.02m²
Palesa	8.09m²	12.48m²	Galliner	13.35m²
Escala Visitors	6.54m²	7.58m²	Visitors	75.27m²
Escala Alts	18.35m²	23.77m²		41.18m²
Escala Escala	235.73m²	258.58m²	Estanta	31.72m²
Bar	25.20m²	26.50m²	Receptió escala	38.21m²
Caina	34.68m²	49.67m²	Receptió	48.12m²
Comunicació traus	13.17m²	15.62m²	Sala espesa	32.56m²
Accés Ascensor	6.72m²	8.25m²	Distribuidor	50.44m²
Ascensor	18.14m²	21.19m²	Accés Ascensor	15.34m²
Magatzem Bar	73.35m²	88.81m²	Ascensor	18.86m²
Bancs vestidors	52.23m²	55.58m²	Escala	28.43m²
Magatzem altres usos	25.58m²	26.62m²	Aula 1	19.50m²
Magatzem musical	159.79m²	185.69m²	Aula 2	22.46m²
Distribuidor	12.24m²	12.86m²	Aula 3	19.50m²
Sala 1	14.16m²	14.92m²	Aula 4	19.34m²
Sala 2	12.44m²	12.83m²	Aula 5	19.50m²
Sala 3	12.44m²	12.83m²	Aula 6	33.95m²
Sala 4	26.27m²	29.54m²	Aula 7	21.38m²
Sala 5	12.24m²	12.86m²		24.26m²
Sala 6	14.16m²	14.92m²		
Sala 7	12.24m²	12.83m²		
Sala 8	23.28m²	26.44m²		
Mainteniment	5.77m²	8.88m²		
Sala polifòrica	172.57m²	191.31m²		
VWC	19.11m²	23.94m²		
Redins instal·lacions	47.75m²	65.15m²		



REHABILITACIÓ I CANVI D'USOS DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS



OBRAS NOVA

núm. plànol:

ED02

Títol plànol: OBRAS NOVA PLANTÀ SECCIÓ	Escala: 1:200	Data: Octubre 2010	Tutora: Blanca Figueras
--	------------------	-----------------------	----------------------------

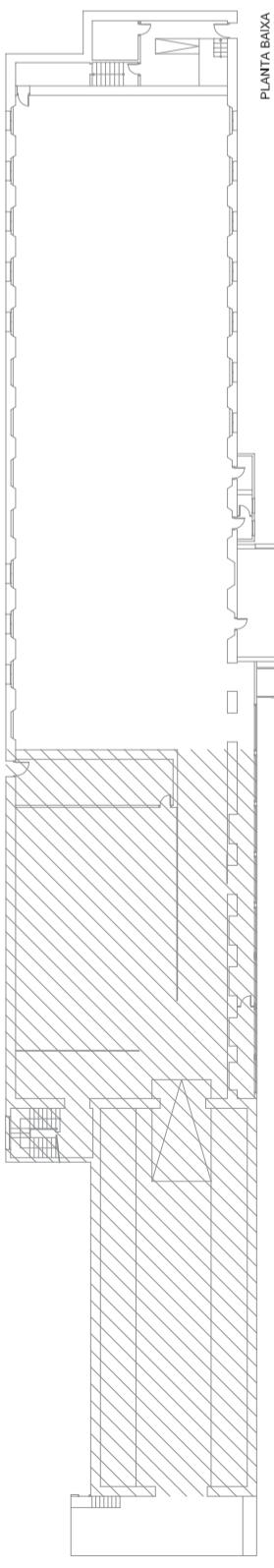
Autors: Aida Berengueres Cristina Obea
--



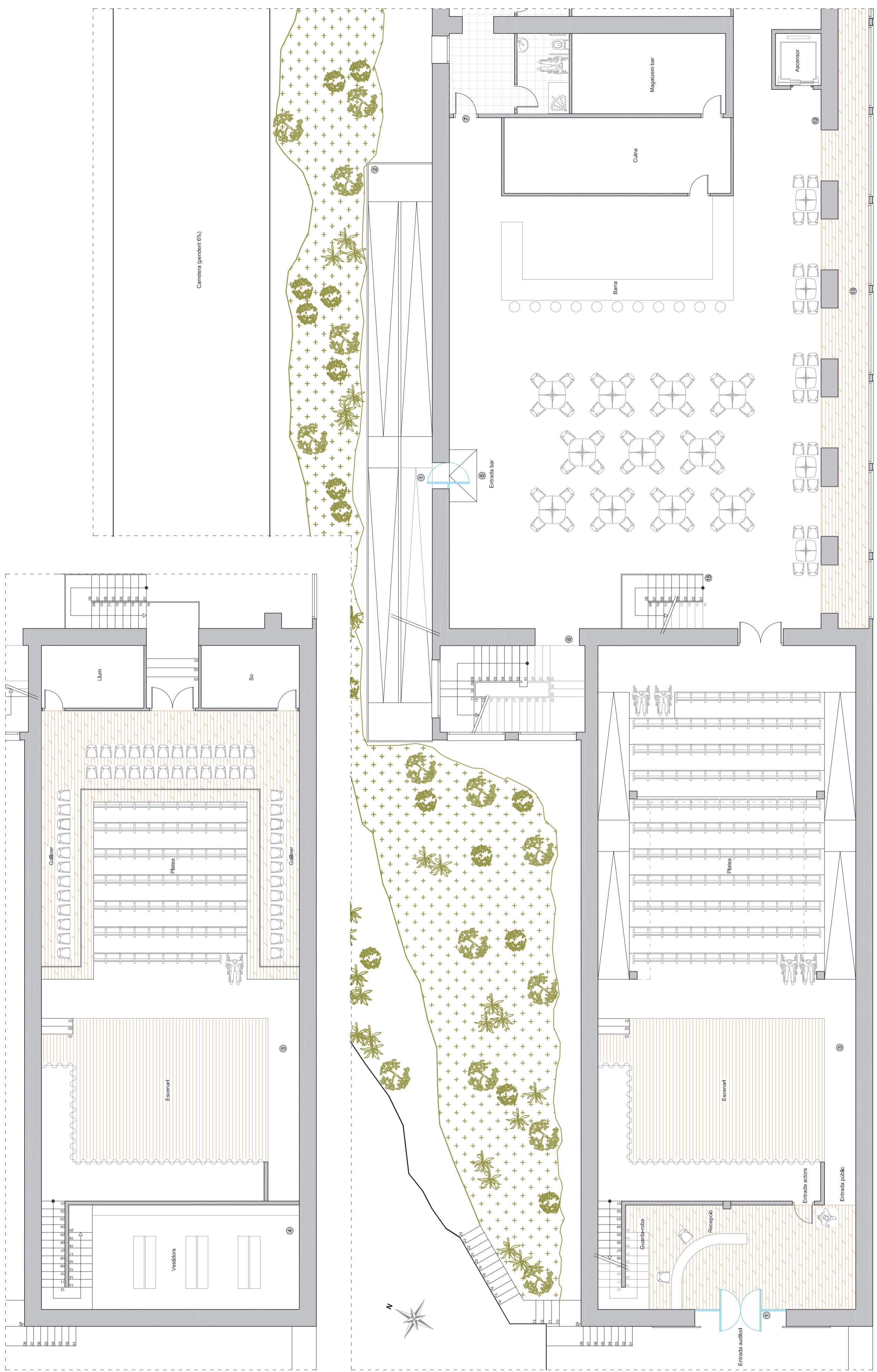
REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

LLEGENDA

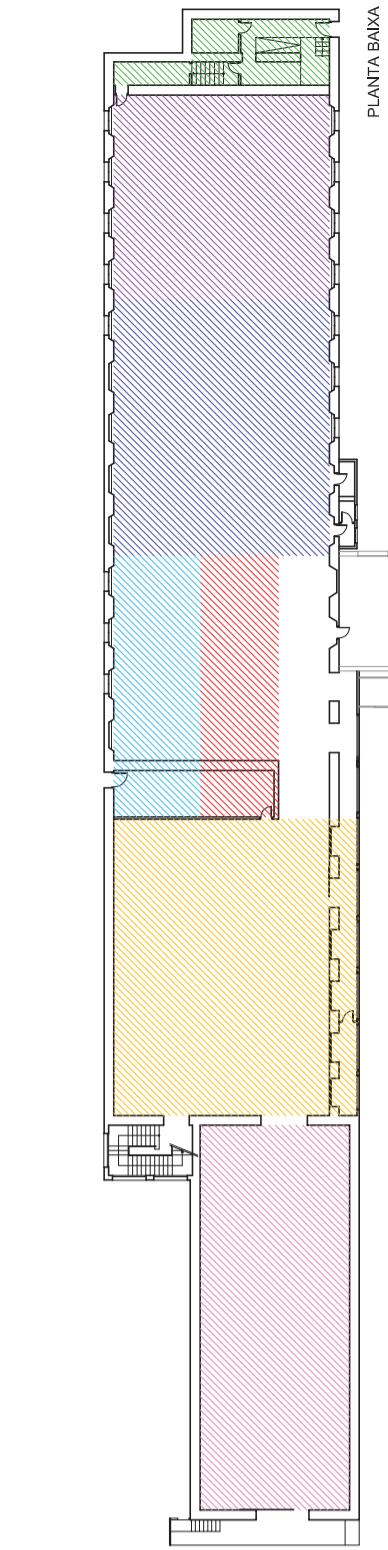
- ① Porta d'accés des de l'exterior
- ② Rampa per accedir a l'Escola de Música i al Bar
- ③ Auditòri
- ④ Vestidors pel personal de l'auditori
- ⑤ Bar
- ⑥ Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música
- ⑦ Banyets d'us
- ⑧ Sales d'accés al galliner
- ⑨ Sala per la Polifonia
- ⑩ Recinte per control d'instal·lacions (accés per coberta)
- ⑪ Escola de Música
- ⑫ Ascensor (de l'Escola de Música a la planta baixa)
- ⑬ Passadís de comunicació entre el bar i les sales
- ⑭ Habitació per els estiris de la neleja
- ⑮ Escala d'accés al galliner



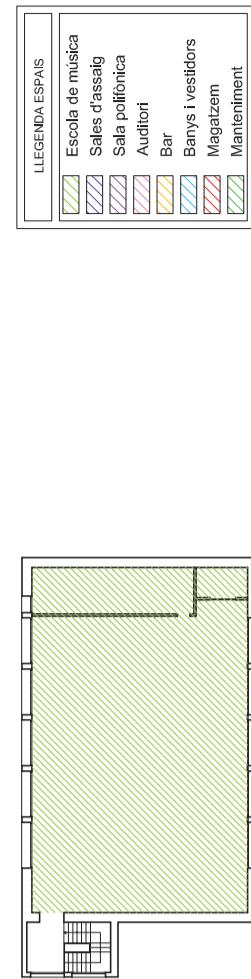
PLANTA BAIXA







PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA

ESTUDI DE LA DISTRIBUCIÓ

Tenim 4 espais independents:

- ✓ **L'Escola de Música**
Tenim 4 espais independents:
Amb accés des de l'exterior mitjançant una rampa col·locada estratègicament des del terreny i situada a la nau 2 superior. i administrarà la pròpia escola i les sales d'assajig per grups (que hauran d'accésser a través de l'escola mitjançant l'ascensor fins a les sales situades la nau 2 inferior). Funcionarà diàriament i administrarà la pròpia escola i les sales situades la nau 2 inferior, una recepció i accés privat al bar mitjançant escales o ascensor.
- ✓ **Sales d'assajig**: Es disposa de 7 sales d'assajig per il·logar, totes amb ventilació a l'exterior i dotades de taquilles personals.
- ✓ **Magatzem Musical**: 25,56m² destinats a l'Escola de Música per guardar instrumental o material docent.

- ✓ **Auditori**
S'hi accedeix mitjançant l'entrada principal, formada per dues portes corredisses de fusta (per conservar la imatge actual) que donen pas a les portes de vidre amb obertura per ambo costats que desembocuen a les taquilles i al guarda-robes. Romanirà obert al públic en dies excepcionals que es realitzin concerts, obres o reunions i es gestionarà de manera independent.
- ✓ **Magatzem General**: Té un espai útil de 52m² destinats a emmagatzemar decoris o accessoris de l'Auditori.
- ✓ **Sala d'assajig per la Polifònica**
Al ser una entitat propia disposarà d'un accés privat a la sala que també disposarà de banys.

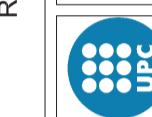
- ✓ **Bar - Restaurant**
Disposarà d'entrada des de l'exterior mitjançant un seguit de rampes, podrà obrir-se diàriament o quan l'Auditori estigui en funcionament (segons convenient). Té una capacitat de 75 persones assentades, amb 6 banys + 1 per minusvàlids, i amb 3 vestidors amb dutxa (per personal del bar o de l'Auditori).
- ✓ **Banys i vestidors**
Passadís de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música. Habitació per els estris de la neteja. Escala d'accés al galliner.
- ✓ **Manteniment**
A més de comptar amb una cuina i espais de magatzem propis de 18m². Està situat al costat de l'Auditori i de les sales d'assajig i hi tenen accés des de les escales de l'Escola de Música. cosa que fa que sigui un lloc de pas amb moltes possibilitats de que els usuaris facin un petit consum (durant pauses, al anar al bany, etc...).

REHABILITACIÓ I CANVI D'USOS DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

ED05

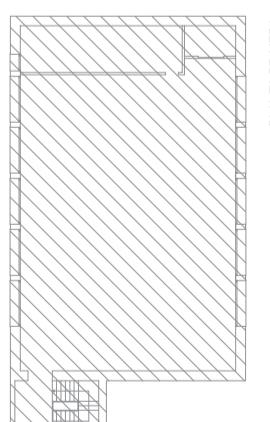
núm. plànol:

Autors:
Aida Berengueras
Cristina Obea



LLEGENDA

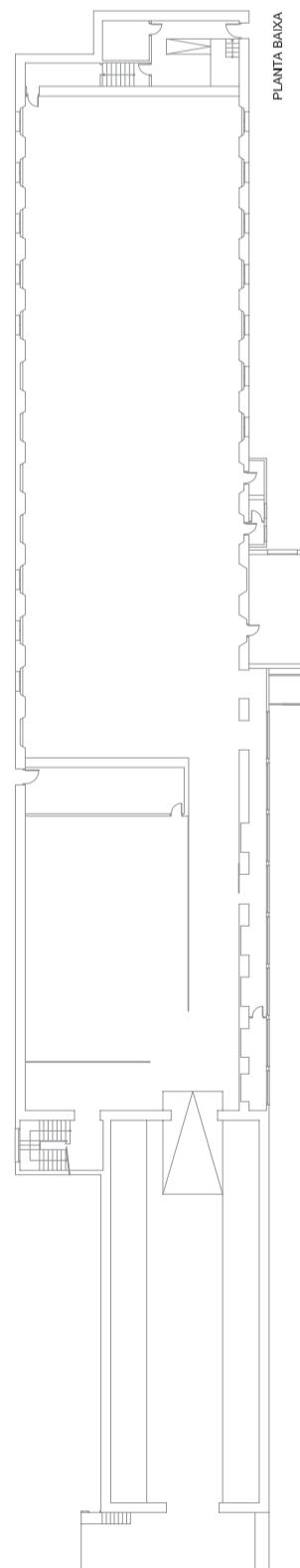
① Porta d'accés des de l'exterior	⑨ Sala per la Polifònica
② Rampa per accedir a l'Escola de Música i al Bar	⑩ Rodíne del control d'instal·lacions (acces per coberta)
③ Auditori	⑪ Escola de Música
④ Vestidors pel personal de l'Auditori	⑫ Ascensor (de l'Escola de Música a la planta baixa)
⑤ Bar	⑬ Passadís de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música
⑥ Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música	⑭ Habitació per els estris de la neteja
⑦ Banys i dutxes	⑮ Escala d'accés al galliner
⑧ Sales d'assajig	



PLANTA PRIMERA

LLEGENDA

① Entrada escola de música	⑨ Accés nivell inferior
② Accés nivell inferior	⑩ Ascensor
③ Auditori	⑪ Sales d'assajig
④ Vestidors pel personal de l'Auditori	⑫ Sales d'assajig
⑤ Bar	⑬ Sales d'assajig
⑥ Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música	⑭ Sales d'assajig
⑦ Banys i dutxes	⑮ Sales d'assajig
⑧ Sales d'assajig	



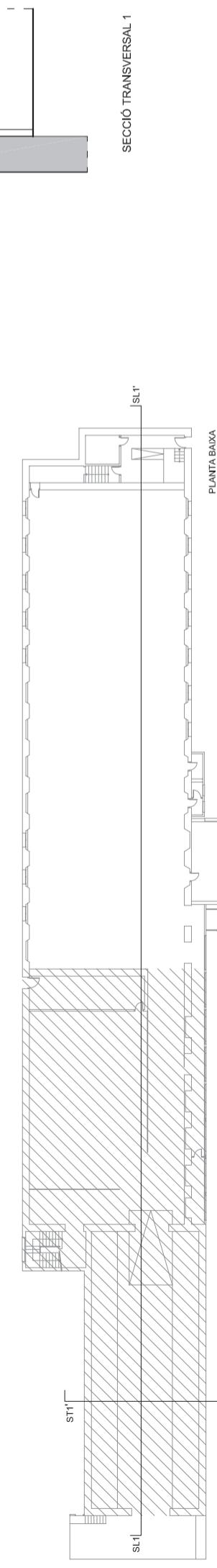
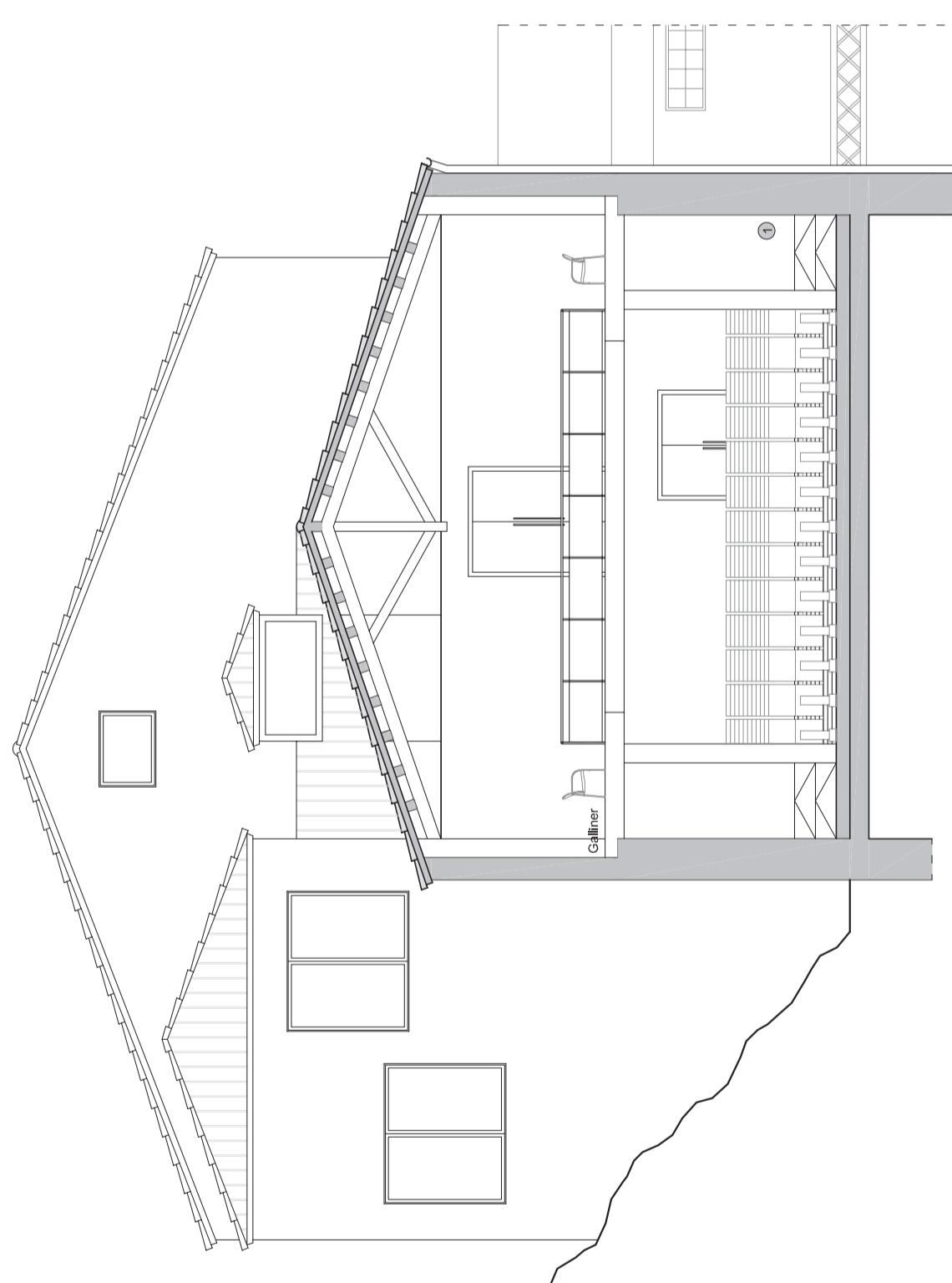
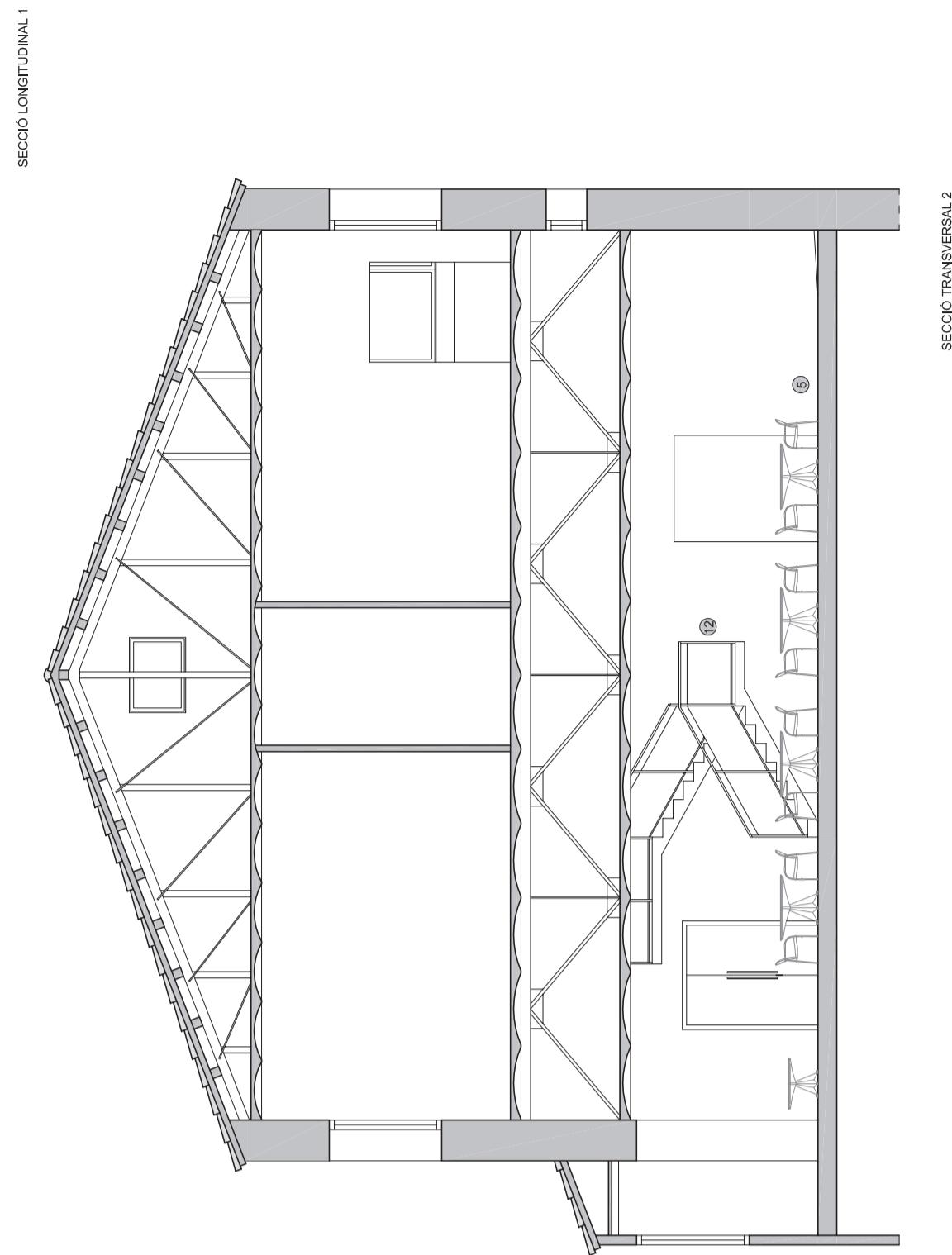
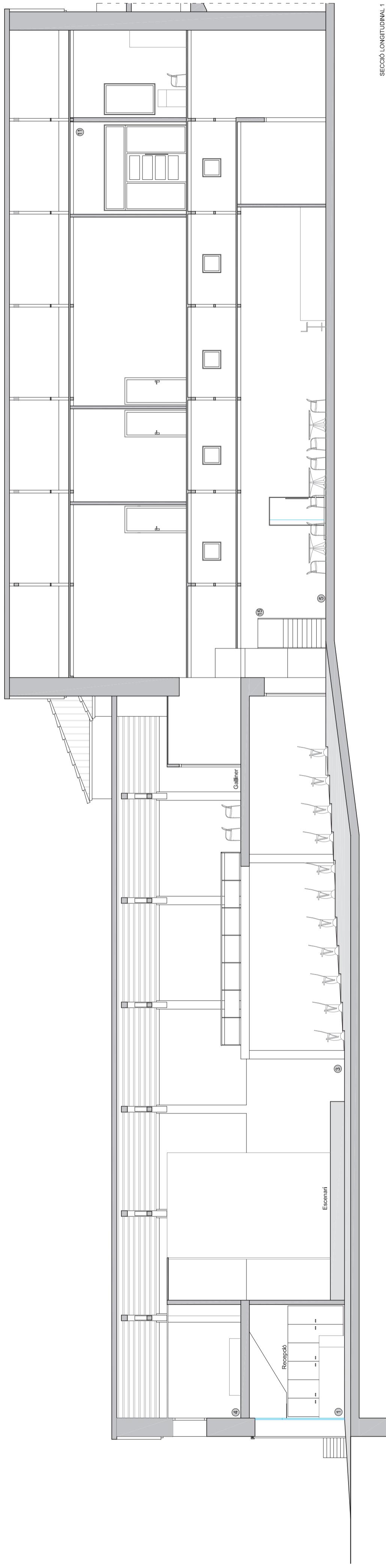
PLANTA BAIXA

LLEGENDA

① Entrada escola de música	⑨ Accés nivell inferior
② Accés nivell inferior	⑩ Ascensor
③ Auditori	⑪ Sales d'assajig
④ Vestidors pel personal de l'Auditori	⑫ Sales d'assajig
⑤ Bar	⑬ Sales d'assajig
⑥ Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música	⑭ Sales d'assajig
⑦ Banys i dutxes	⑮ Sales d'assajig
⑧ Sales d'assajig	

PLANTA PRIMERA

PLANTA BAIXA



LLEGENDA	
①	Porta d'accés des del teixidor
②	Rampa per accedir a l'Escola de Música i al Bar
③	Rodine nel control d'instal·lacions (accés per coberta)
④	Escala de Música
⑤	Ascensor del personal de l'Auditori
⑥	Visitors pel personal de l'Auditori
⑦	Bar
⑧	Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música
⑨	Banys i dutxes
⑩	Habitació per els vestits de la nitja
⑪	Escala d'accés al galliner
⑫	Sales d'Assaig

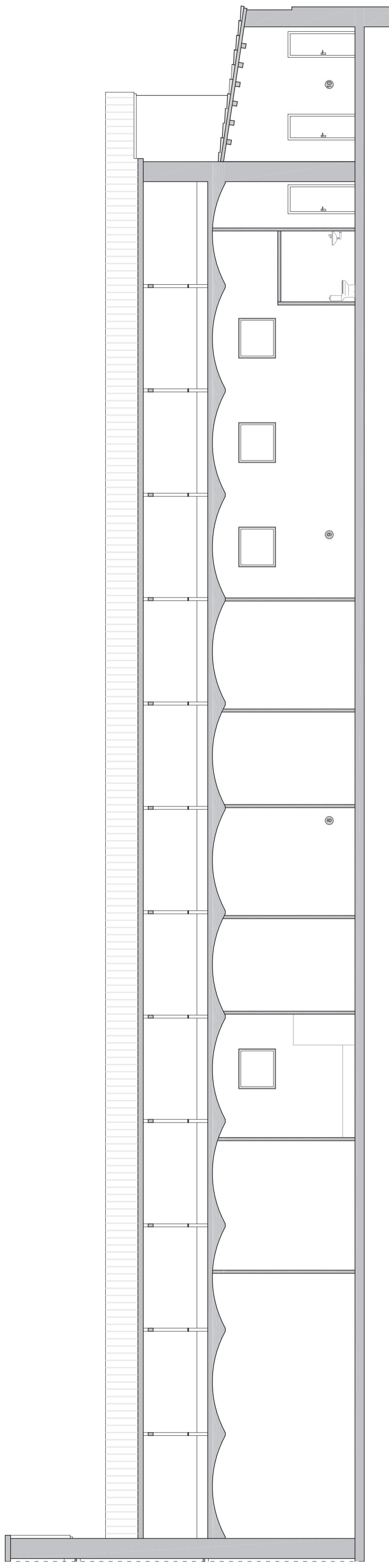
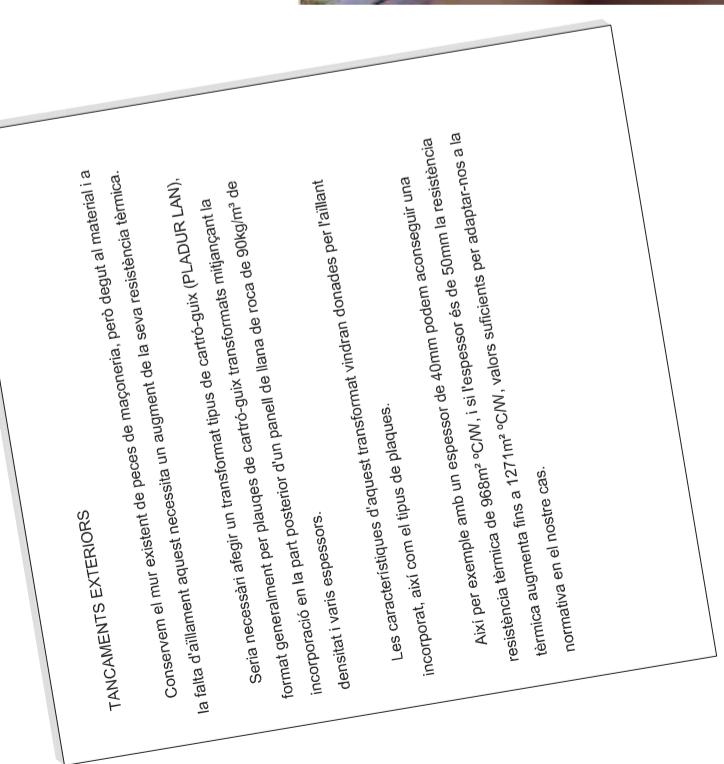
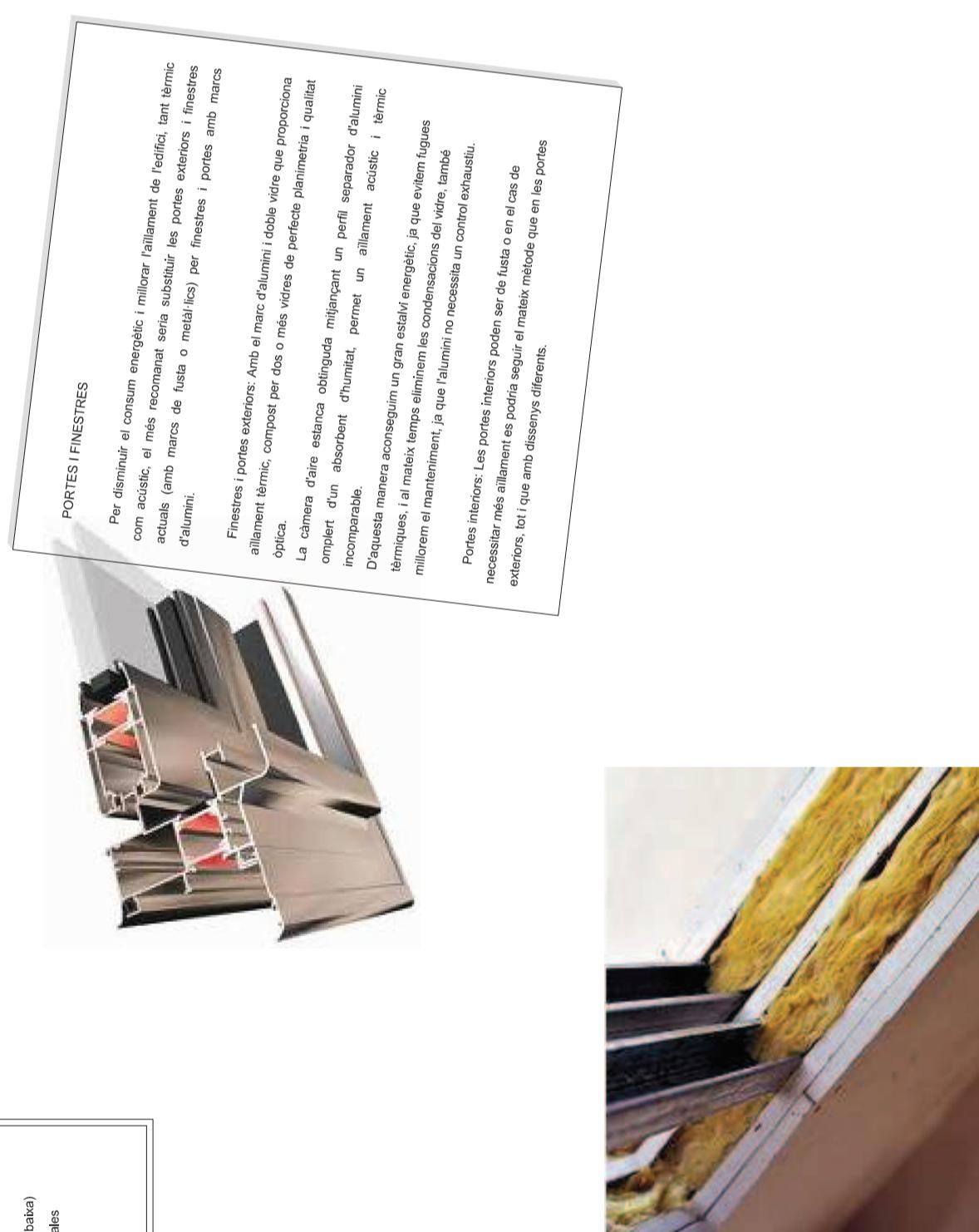
REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS	
Títol plànnic:	ED06
SECCIONS DISTRIBUCIÓ	núm. plànol:
NAUS 112	ED06
Autors:	Aida Berengueras
	Blanca Figueras
	Christina Obea
Escala:	1:100
Data:	Octubre 2010
Tutora:	

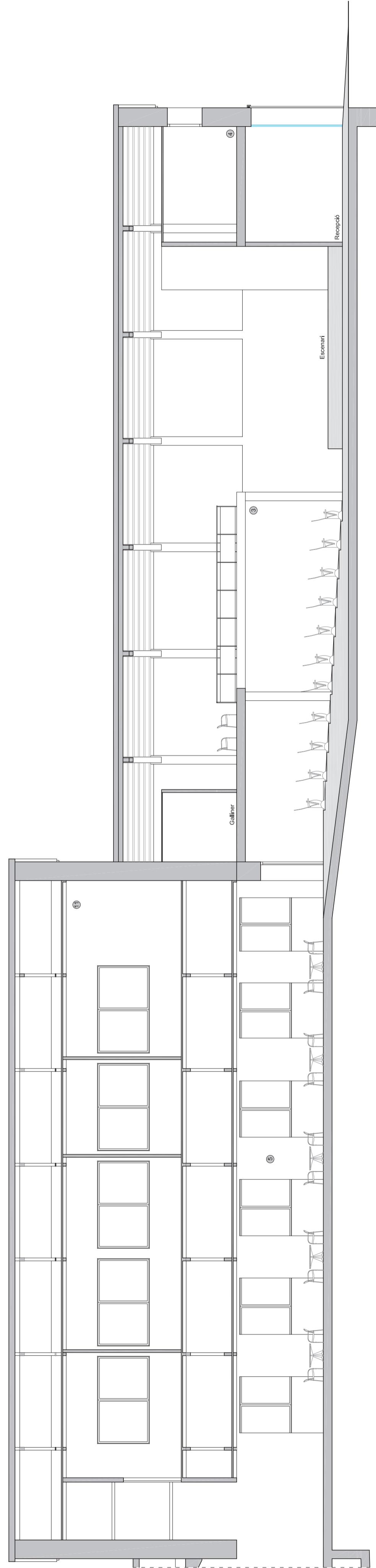
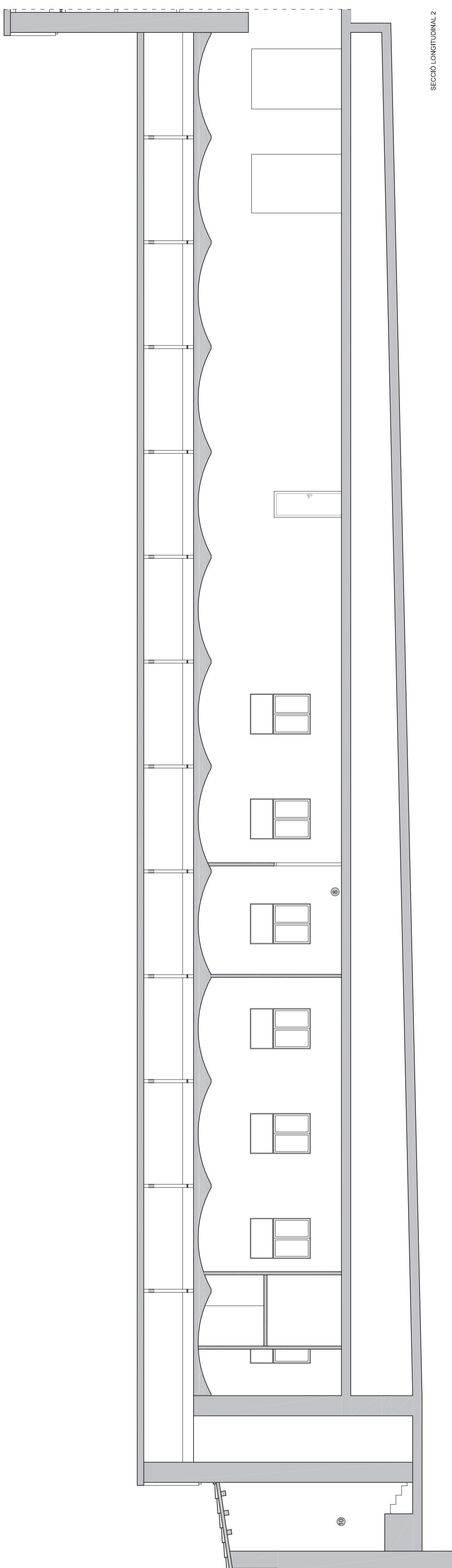
ED06

núm. plànol:
Autors:
Aida Berengueras
Blanca Figueras
Christina Obea



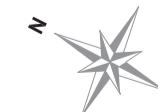
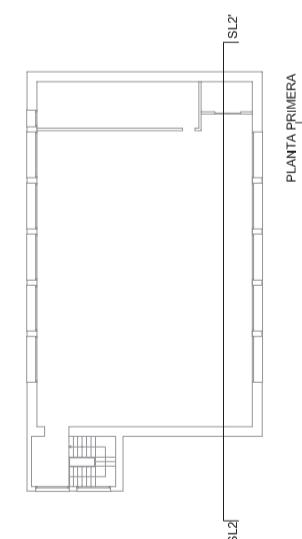
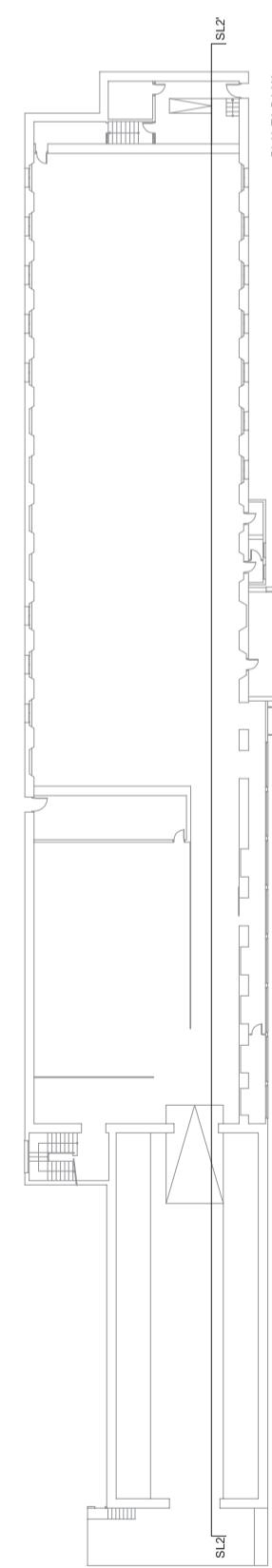
LLEGENDA	
①	Porta d'accés des de l'exterior
②	Rampa per accedir a l'Escola de Música i al Bar
③	Auditori
④	Vestidors pd personal de l'institut
⑤	Bar
⑥	Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música
⑦	Baixos i dutes
⑧	Salles d'assajig
⑨	Sala per la Polònia
⑩	Recinte pel control crisi/batidors (accedeix per coberta)
⑪	Escola de Música
⑫	Ascensor (de l'Escola de Música a la planta baixa)
⑬	Passadís de comunicació entre el bar i les sales
⑭	Habitació per els estius de la neixa
⑮	Escala d'accés al galliner





LLEGENDA

- | | |
|---|---|
| ① | Porta d'accés des de l'exterior |
| ② | Rampa per accedir a l'Escola de Música i al Bar |
| ③ | Auditori |
| ④ | Vestidors del personal de l'Auditori |
| ⑤ | Bar |
| ⑥ | Escala de comunicació entre el Bar i l'Escola de Música |
| ⑦ | Baixos i dutxes |
| ⑧ | Sales d'assajig |
| ⑨ | Sala per la Puffonica |
| ⑩ | Rodapé pel control d'instal·lacions (accés per coberta) |
| ⑪ | Escola de Música |
| ⑫ | Ascensor (de l'Escola de Música a la planta baixa) |
| ⑬ | Passadís de comunicació entre el bar i les sales |
| ⑭ | Habitació per als estis de la celera |
| ⑮ | Escala d'accés al galliner |



REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

Títol plànnol:

SECCIONS DISTRIBUCIÓ
NAUS 1, 2, 3

Escala:

1:100

Data:

Octubre 2010

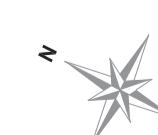
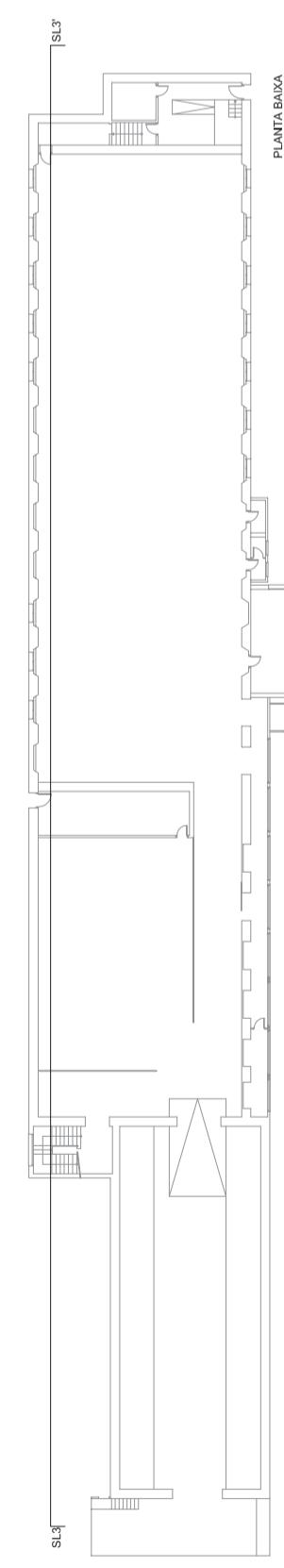
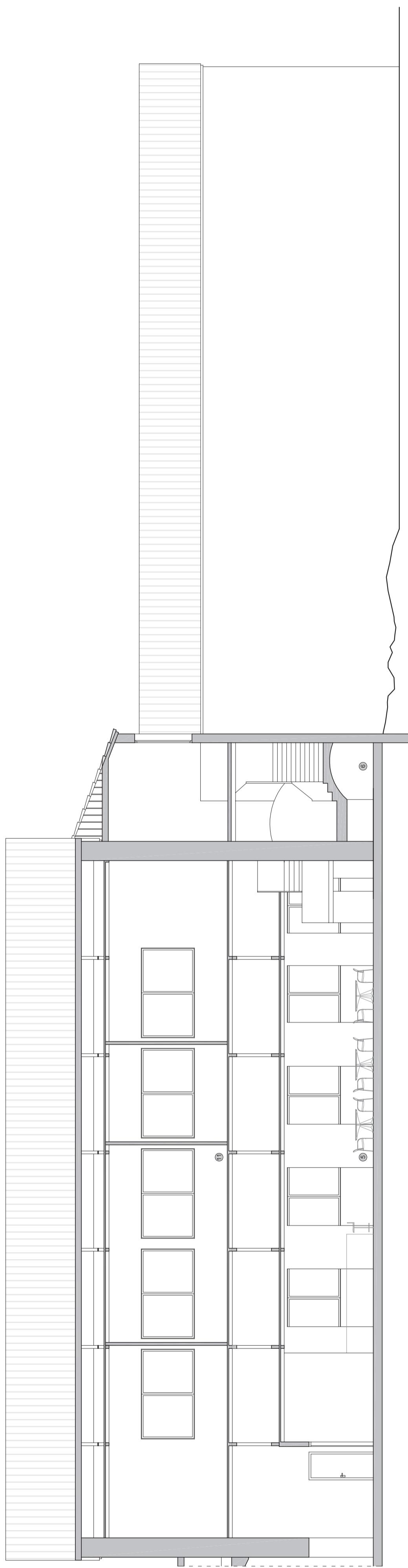
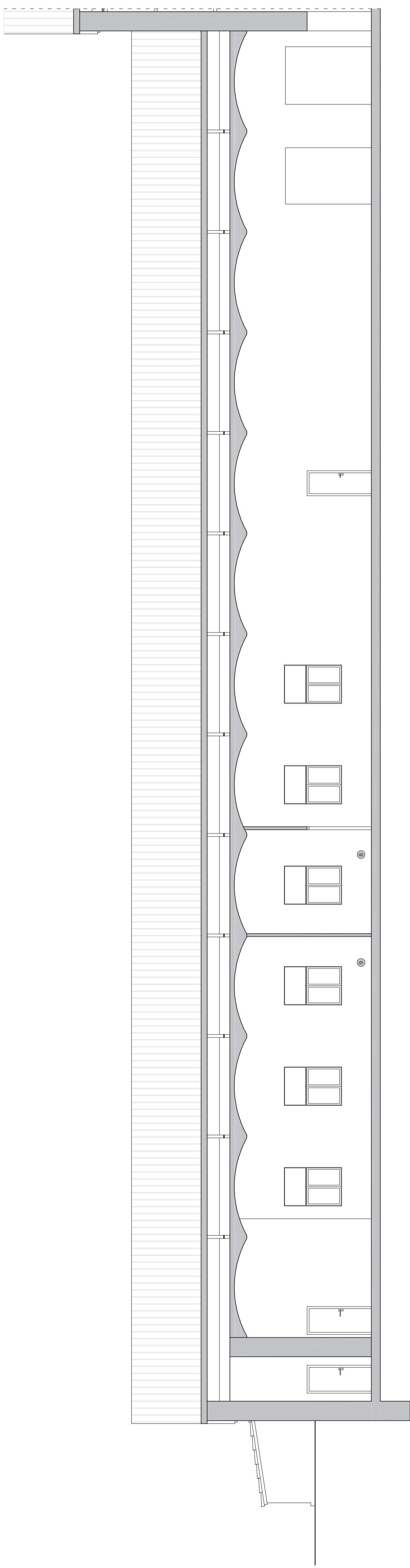
Autors:

Aida Berengueres

Cristina Obea



Blanca Figueras



REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

ED09

SECCIONS DISTRIBUCIÓ

NAUS 2 13

1:100

Octubre 2010

Blanca Figueras

Aida Berengueres

Christina Obea

Autors:

Alida Berengueres

Christina Obea

ED09

Autors:

Alida Berengueres

Blanca Figueras

ED09

Autors:

Alida Berengueres

Christina Obea

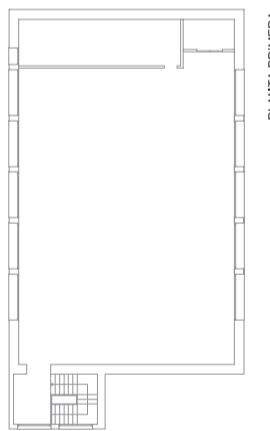
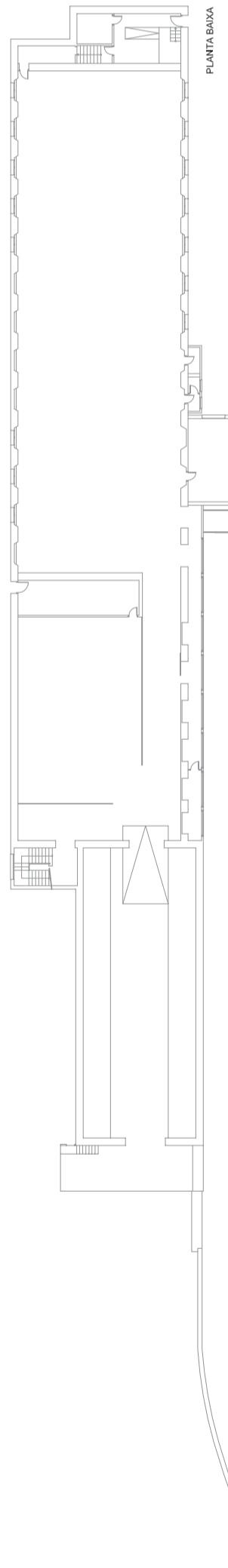
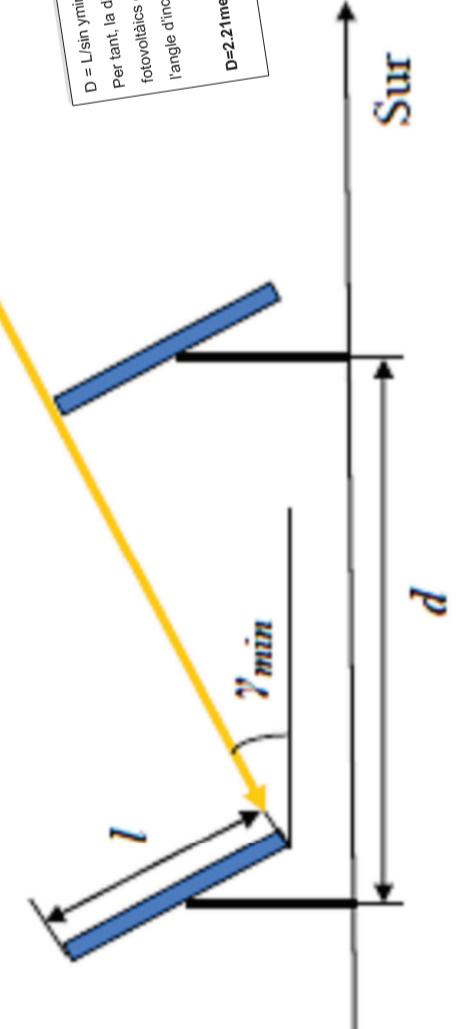


Model de captador:
NOVASOL Vm2100
Factor de potència òptica: 0,765
Àrea Util.: 186m²
Dimensions: 1,04m x 1,98m
T° mínima ACS: 45°C



Número de captadores: 7
Àrea útil de captació: 13,02m²
Volum Acumulació: 910L
Inclinació: 30°
Desorientació amb el sud: 5°
Pèrdues per ombres: 5%

D = 1 sin γ min
Per tant, la distància entre els panells fotovoltaics és D = 1,04 sin 28° que es troba d'acord amb el seu rang d'inclinació del sol a l'hivern
D=2,1metres



REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

Escala: 1:200

Data: Octubre 2010

Tutora: Blanca Figueras

Autors: Àida Berengueras Cristina Obea

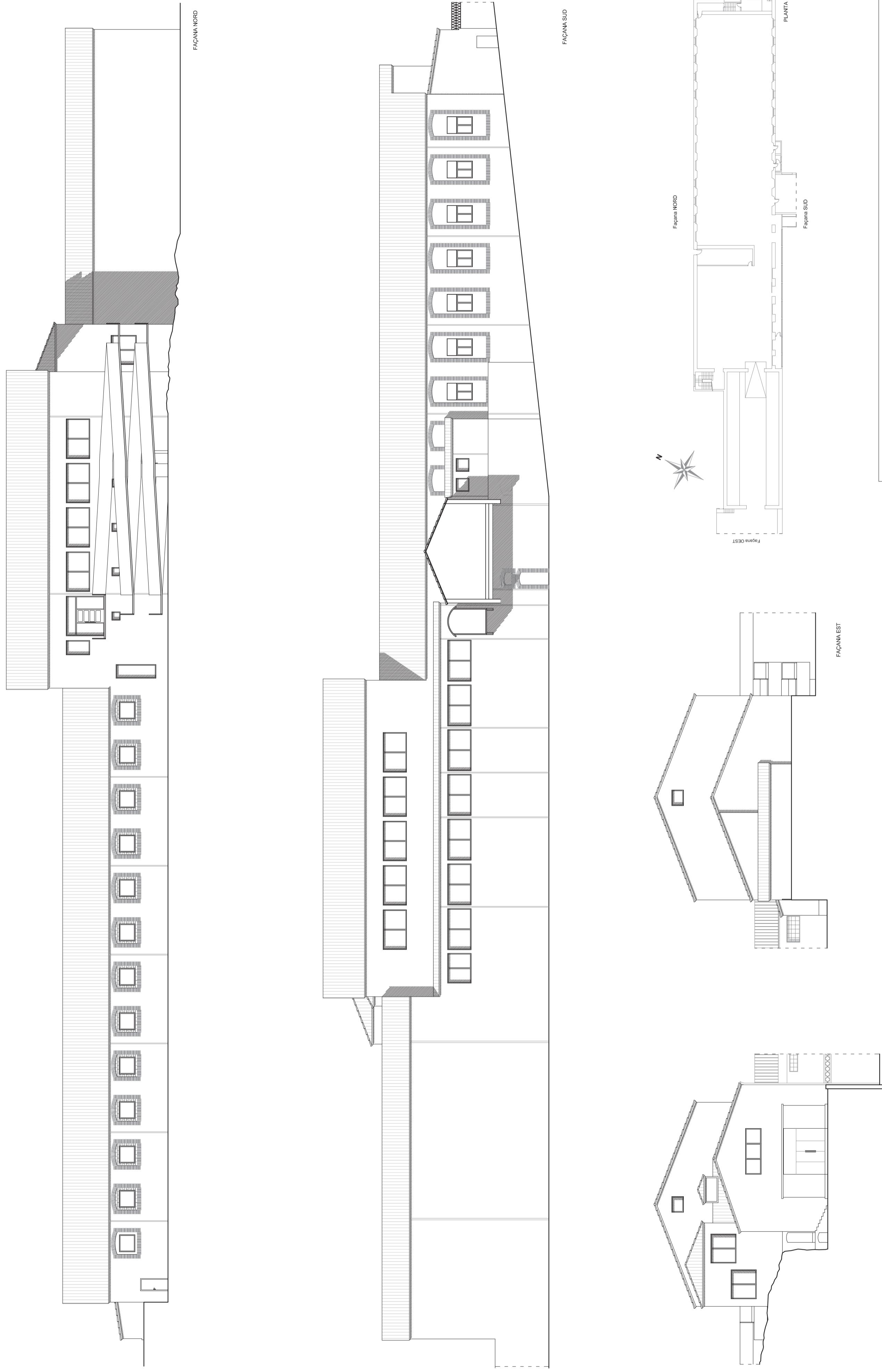


núm. plànol:

ED10

núm. plànol:			
ED11			
Títol plànol:	PROPOSTA FAÇANES	Escala:	Data:
		1:200	Octubre 2010
Autors:	Aida Berengueras Blanca Figueras	Tutora:	Cristina Obea

REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

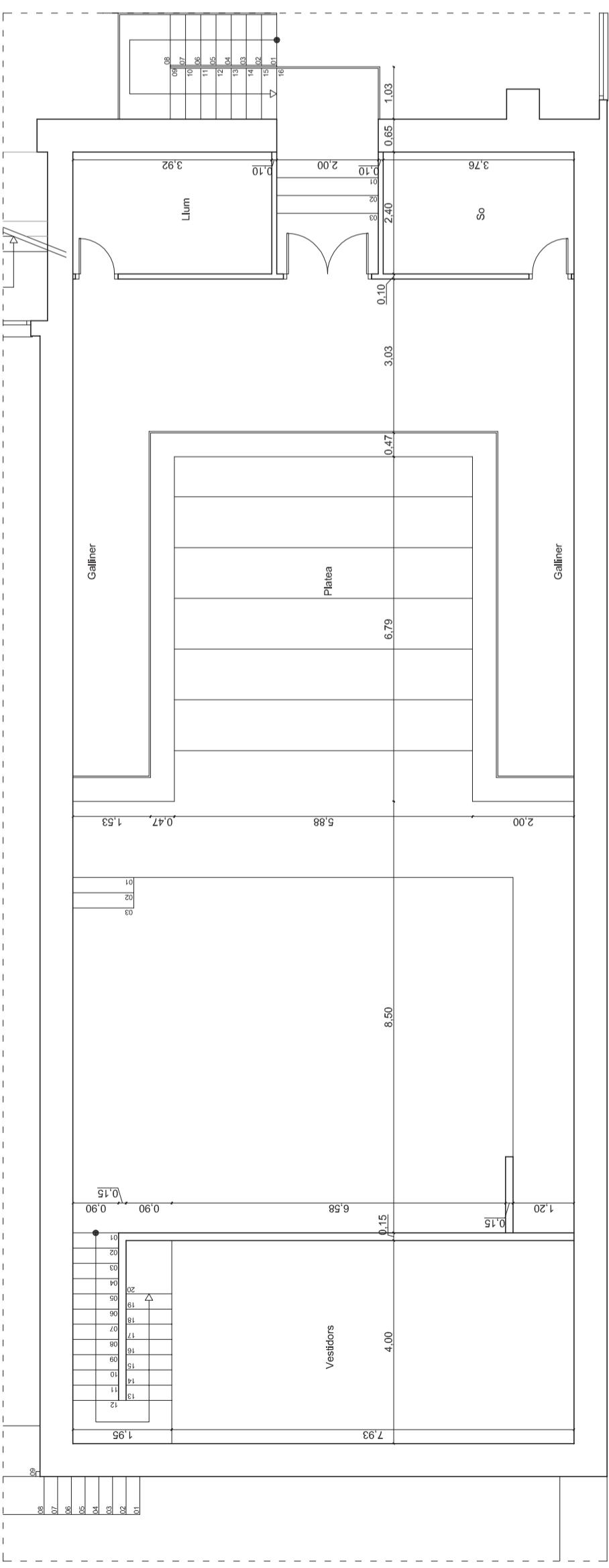


REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

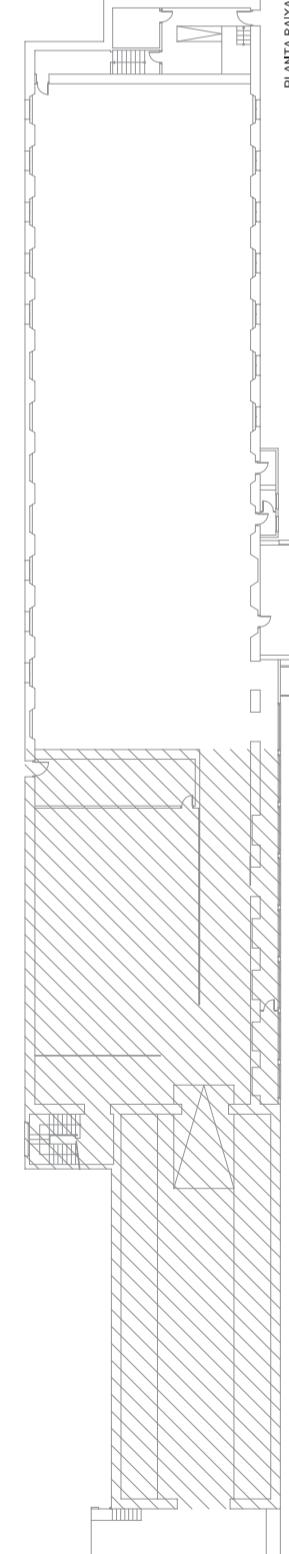
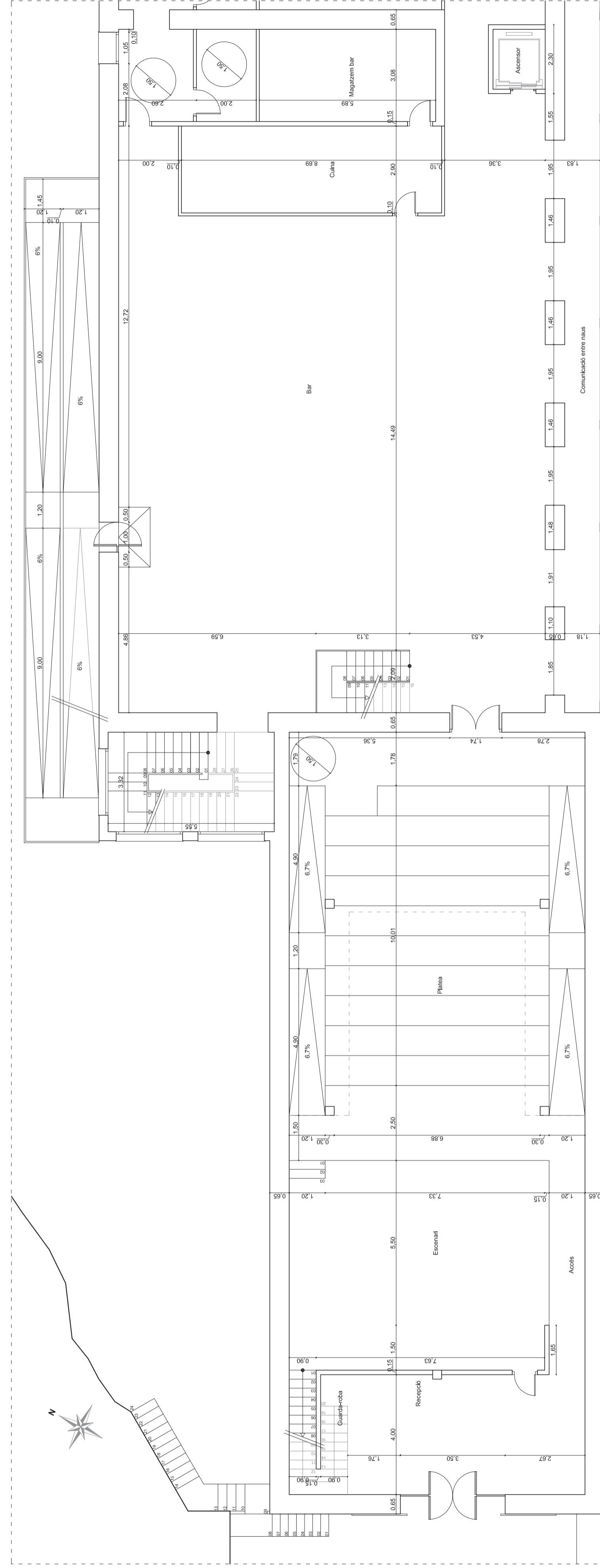
Autors:
Aida Berengueras
Cristina Obea

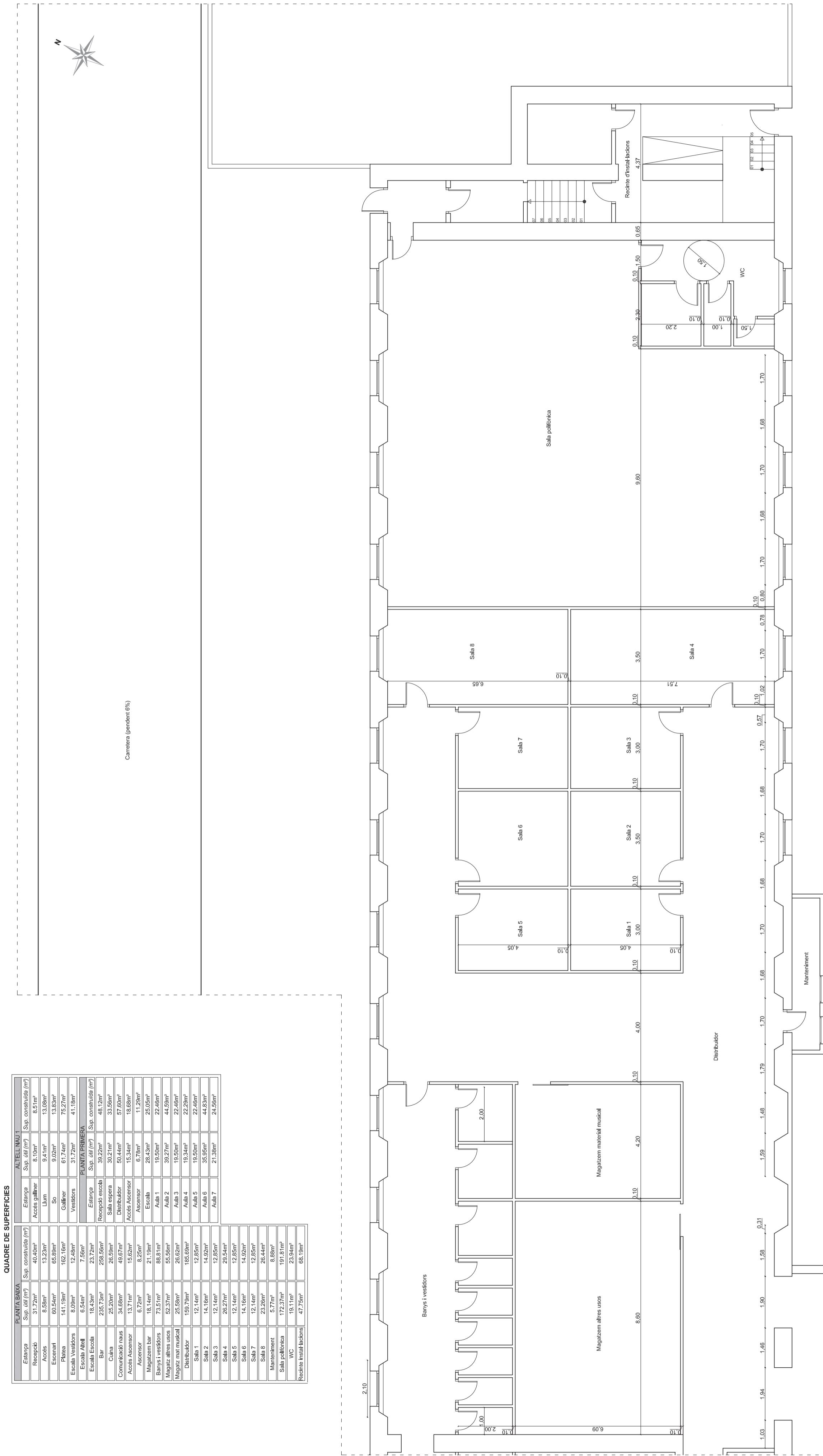
QUADRE DE SUPERFICIES

PLANTA BAIXA		ALTELL NAU 1	
		Estanta	Sup. construïda (m ²)
		Recopiado	40.40m ²
		Accés	8.50m ²
		Escenari	60.50m ²
		Platea	141.10m ²
		Escala Vestidors	8.05m ²
		Escala Alsell	6.50m ²
		Escala Escola	18.43m ²
		Bar	255.73m ²
		Cuina	25.20m ²
		Comunicació naus	34.68m ²
		Accés Ascensor	12.71m ²
		Ascensor	6.71m ²
		Magatzem bar	18.14m ²
		Banys i vestidors	21.19m ²
		Magatz. altres usos	52.37m ²
		Distribuidor	185.62m ²
		Sala 1	12.14m ²
		Sala 2	14.52m ²
		Sala 3	12.14m ²
		Sala 4	12.14m ²
		Sala 5	14.52m ²
		Sala 6	14.52m ²
		Sala 7	12.14m ²
		Sala 8	23.28m ²
		Manteniment	5.77m ²
		Sala pdfèrica	172.73m ²
		WC	19.11m ²
		Reutes instal·lacions	47.75m ²
			68.19m ²



ALTELL NAU 1



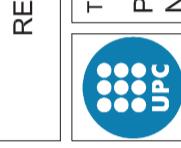


num. planol:

ED13

REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS

Títol plànic: PLANTA COTES NAU 3	Escala: 1:100	Data: Octubre 2010	Tutora: Blanca Figueras
Autors: Aida Berengueras Cristina Obea			



PIANTA BASSA

PIANTA BASSA

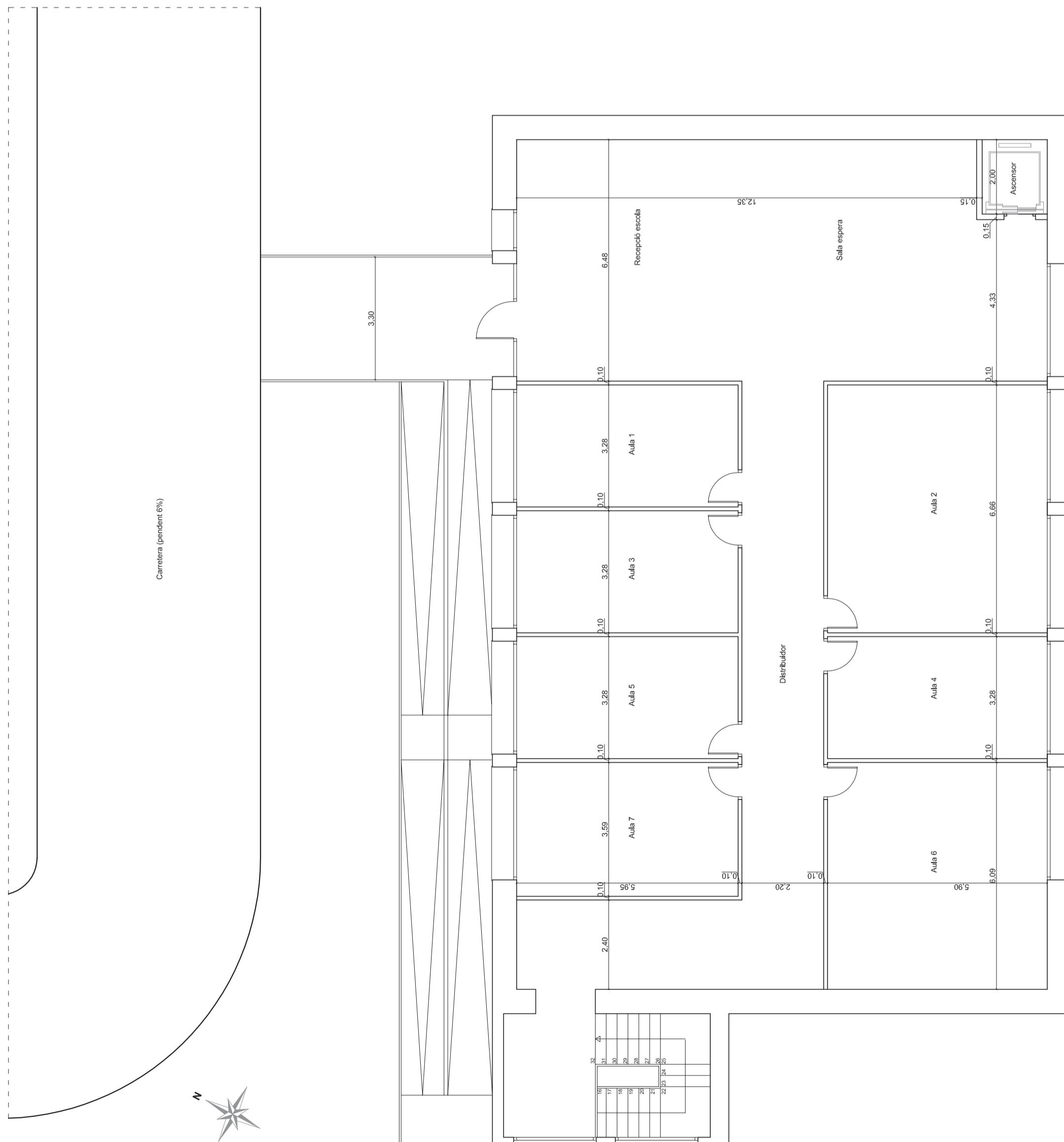
PIANTA BASSA



QUADRE DE SUPERFICIES

QUADRE DE SUPERFICIES				
PLANTA BAIXA		ALTELL NAU 1		
	Estància	Sup. útil (m ²)	Sup. construïda (m ²)	Sup. útil (m ²)
Receptió	31.72m ²	40.40m ²	8.10m ²	8.51m ²
Accés	8.58m ²	13.23m ²	Llum	13.08m ²
Escenari	60.54m ²	65.89m ²	So	13.83m ²
Platea	141.19m ²	162.16m ²	Galliner	75.27m ²
Escala Vestidors	8.09m ²	12.48m ²	Vestidors	31.72m ²
Escala Atell	6.54m ²	7.56m ²	PLANTA PRIMERA	
Escala Escola	18.43m ²	23.72m ²	Estància	Sup. útil (m ²)
Bar	235.73m ²	258.56m ²	Recepció escola	39.22m ²
Cuina	25.20m ²	26.59m ²	Sala espèra	30.21m ²
Comunicació naus	34.68m ²	49.67m ²	Distribuidor	50.44m ²
Accés Ascensor	13.71m ²	15.62m ²	Accés Ascensor	15.34m ²
Ascensor	6.72m ²	8.25m ²	Ascensor	6.78m ²
Magatzem bar	18.14m ²	21.19m ²	Escala	28.43m ²
Banys i vestidors	73.51m ²	88.81m ²	Aula 1	19.50m ²
Magatz altres usos	52.37m ²	55.56m ²	Aula 2	39.27m ²
Magatz mat musical	25.58m ²	26.62m ²	Aula 3	19.50m ²
Distribuidor	159.79m ²	185.69m ²	Aula 4	19.34m ²
Sala 1	12.14m ²	12.85m ²	Aula 5	19.50m ²
Sala 2	14.16m ²	14.92m ²	Aula 6	35.98m ²
Sala 3	12.14m ²	12.85m ²	Aula 7	21.38m ²
Sala 4	26.27m ²	29.54m ²		
Sala 5	12.14m ²	12.85m ²		
Sala 6	14.16m ²	14.92m ²		
Sala 7	12.14m ²	12.85m ²		
Sala 8	23.26m ²	26.44m ²		
Manteniment	5.77m ²	8.88m ²		
Sala polifònia	172.37m ²	191.81m ²		
WC	19.11m ²	23.94m ²		
Recinte instal·lacions	47.75m ²	68.19m ²		

Carretera (pendiente 6%)



This architectural floor plan illustrates a long, narrow rectangular room. A central entrance is located on the left side, leading into the main space. To the right of the entrance, there is a small rectangular room, likely a vestibule or a porch. Further to the right, another small room is situated adjacent to the main hall. On the far right end of the building, a staircase is depicted, leading up to an upper level. The exterior walls of the building feature decorative cornices and pilasters along the top and sides.

A technical drawing of a rectangular frame. The interior area is filled with diagonal hatching lines. In the bottom-left corner, there is a smaller, separate rectangular structure containing several horizontal lines, possibly representing a scale or a specific measurement detail.

This architectural floor plan illustrates a vertical cross-section of a building. The main feature is a long, narrow rectangular room oriented vertically. A central entrance is located at the top of this room. To the left of the entrance, there is a small, square room containing a set of stairs. To the right of the entrance, another small room contains a triangular structure. The outer walls of the building are decorated with a series of decorative blocks or pilasters. On the far right side, there is a larger room with its own internal layout, featuring a rectangular area and a smaller room attached to it.

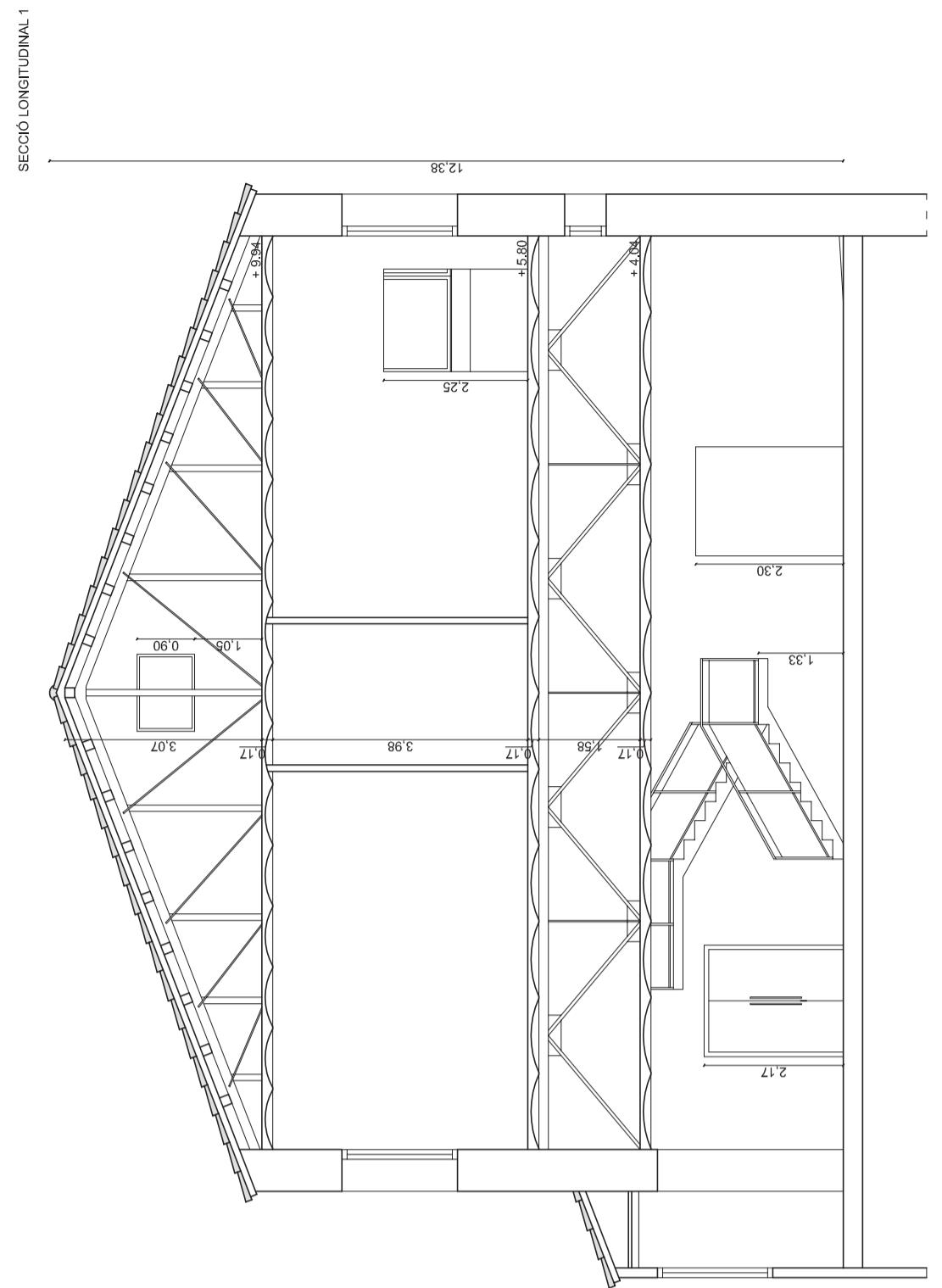
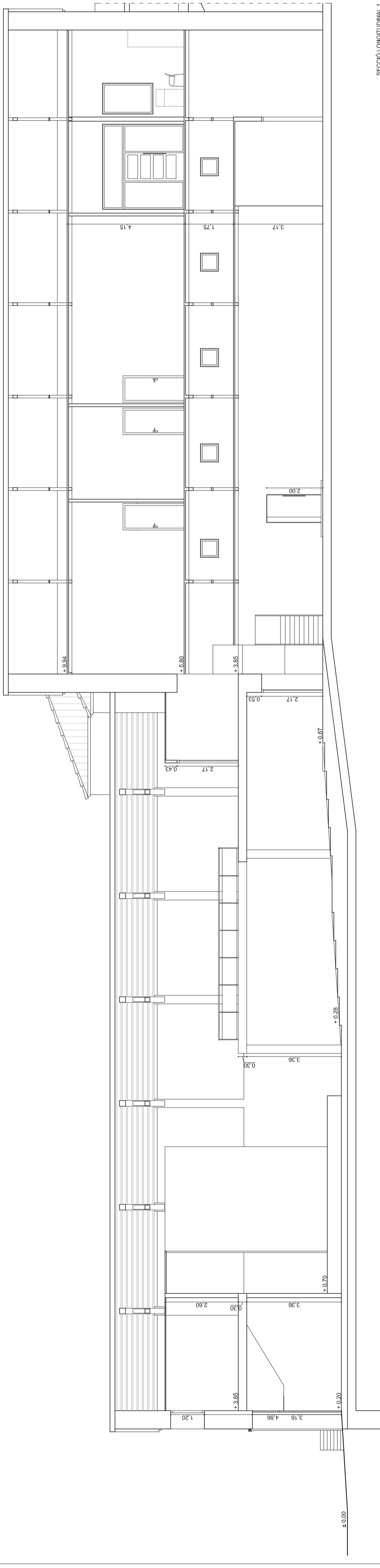
The image shows a large rectangle divided into two main sections by a horizontal line. The left section contains diagonal hatching, while the right section is solid. In the bottom-left corner, there is a smaller, separate rectangular box containing its own internal hatching pattern.

REHABILITACIÓ | CANVI D'ús DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS | CARDES DE CAI PONS

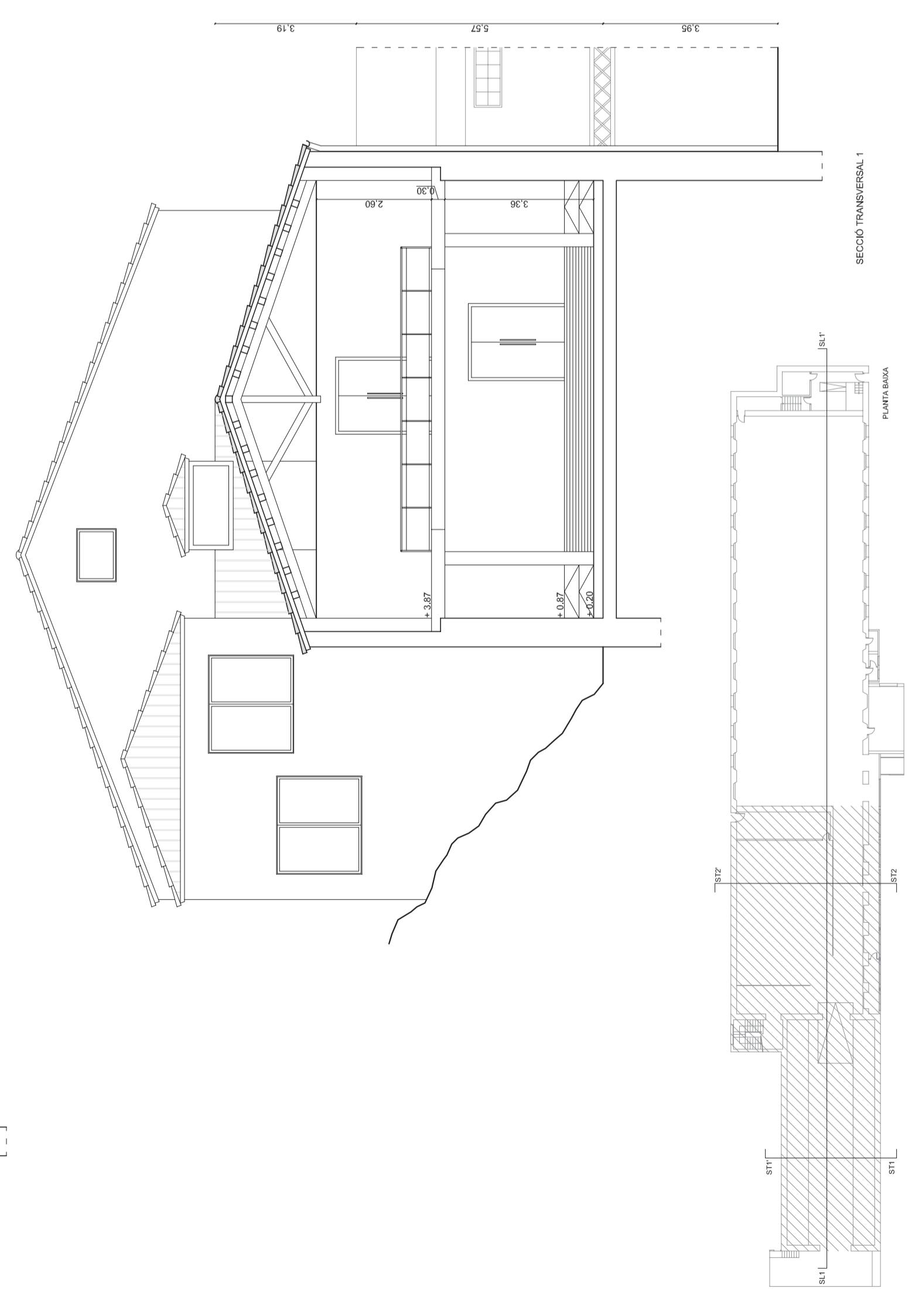
100

enda

ED14
núm. plànon:
REHABILITACIÓ I CANVI D'ús DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS
Títol plànonl: PLANTA COTES NAU 2 SUPERIOR
Escala: 1:100
Data: Octubre 2010
Tutora: Blanca Figueras
Autors: Aida Berengueras Cristina Obea



SECCIÓ TRANSVERSAL 2



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

REHABILITACIÓ I CANVI D'ús DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CÀRDES DE CAL PONS

14

núm. plànot:

14

1

1

10

10

PON 3

16

CAL I

autores

6 DE

A

RDES

10

11 CAF

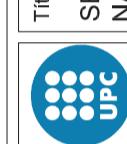
10

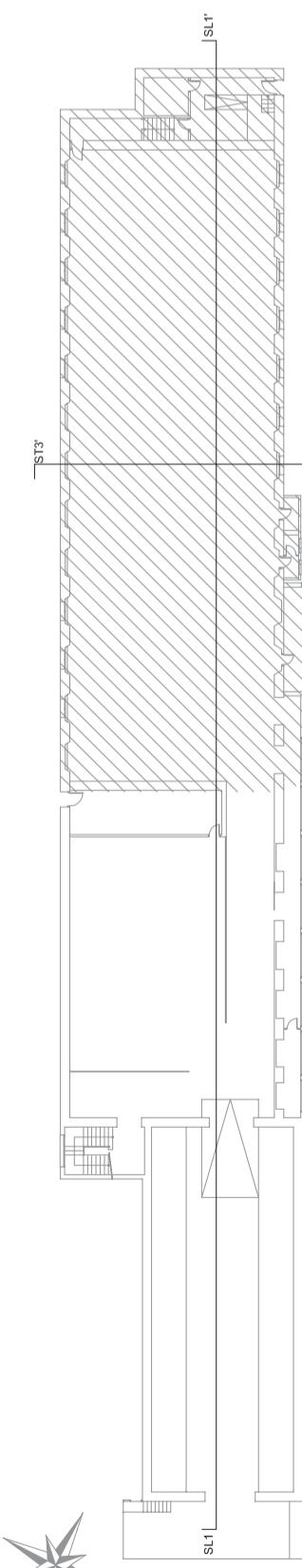
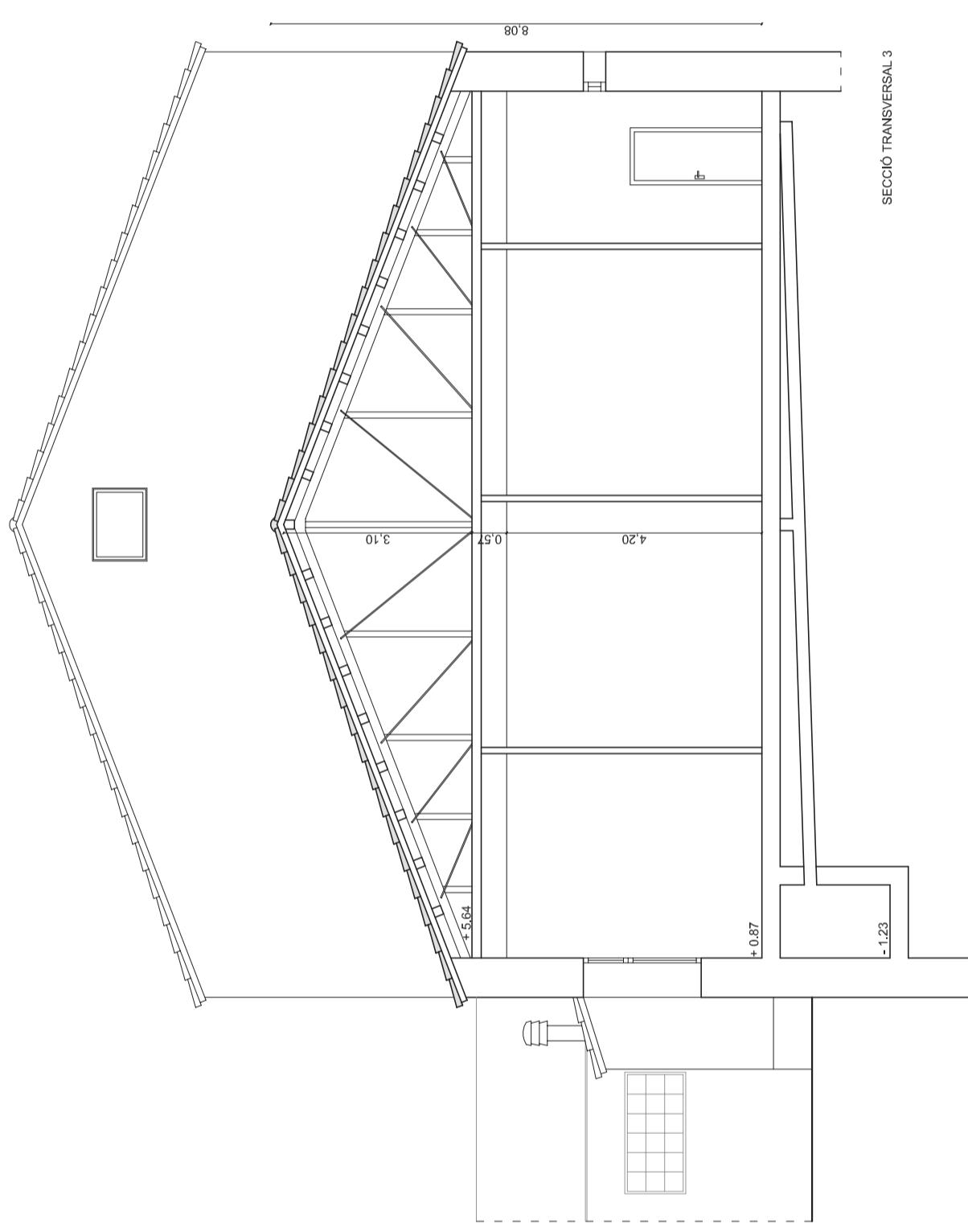
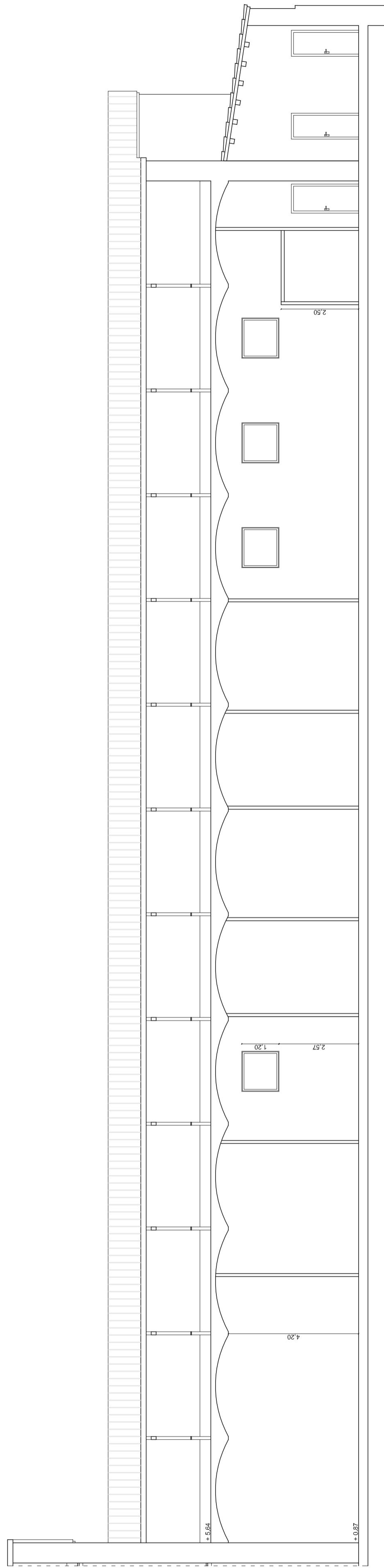
ANS

utora:

BAT

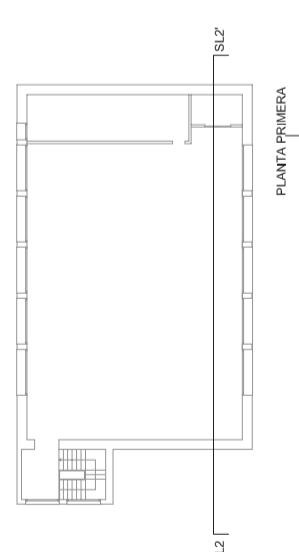
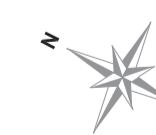
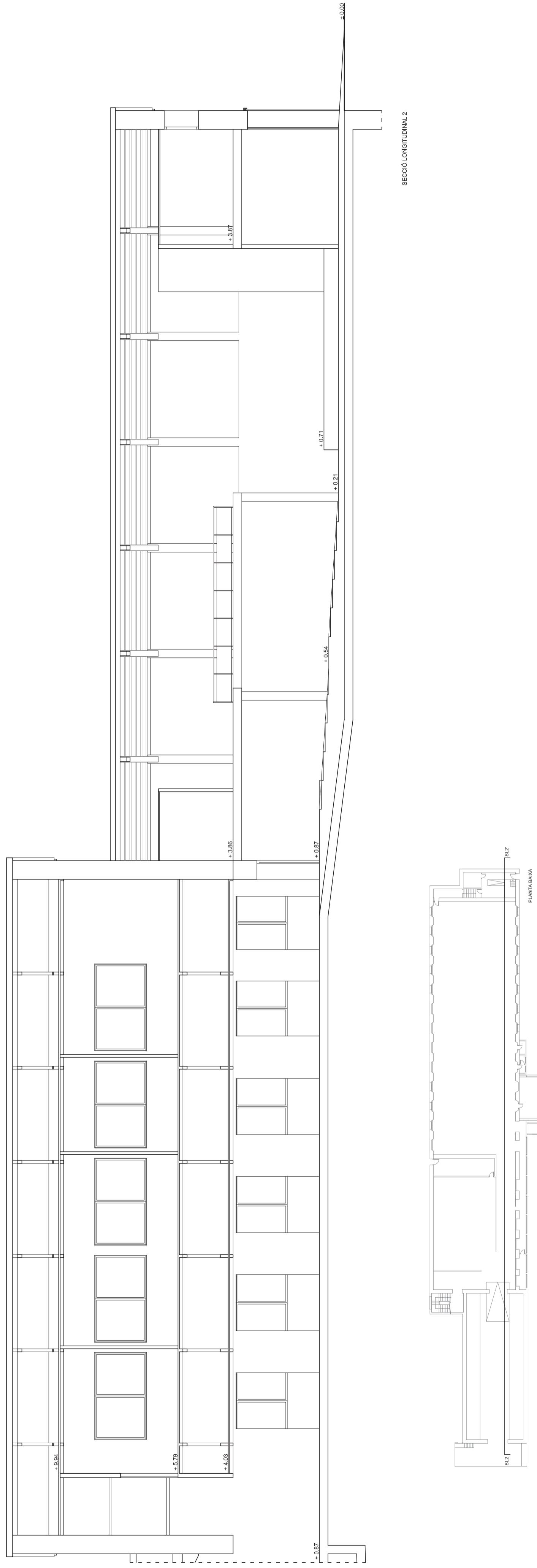
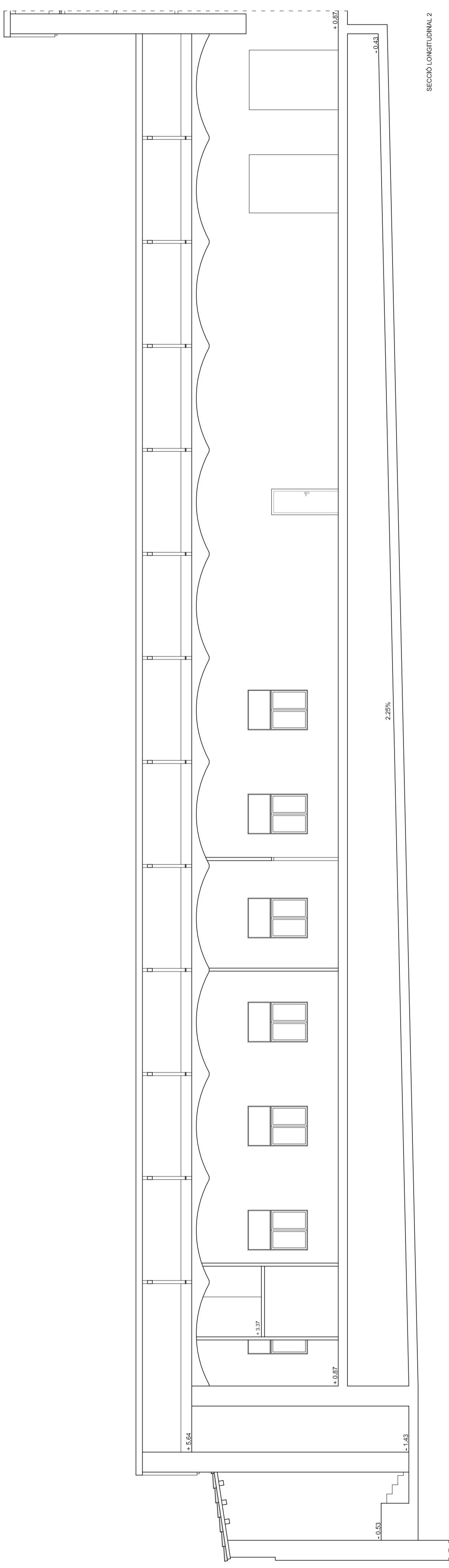
T1





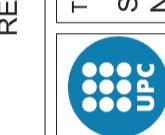
núm. plànol:	
ED16	
REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDÉS DE CAL PONS	
Títol plànol:	SECCIONS COTES
Escala:	NAU 3
Autors:	Aida Berengueres
	Blanca Figueras
Data:	Octubre 2010
Escala:	1:100
Tutora:	





N
S
E
W

REHABILITACIÓ I CANVI D'US DE L'ANTIC EDIFICI DE BATANS I CARDES DE CAL PONS



ED17

núm. plànol:

Títol plànnol: SECCIONS COTES NAUS 1, 2 i 3	Autors: Aida Berengueras Cristina Obea
---	--

Escala: 1:100	Data: Octubre 2010
------------------	-----------------------

Tutora: Blanca Figueras
