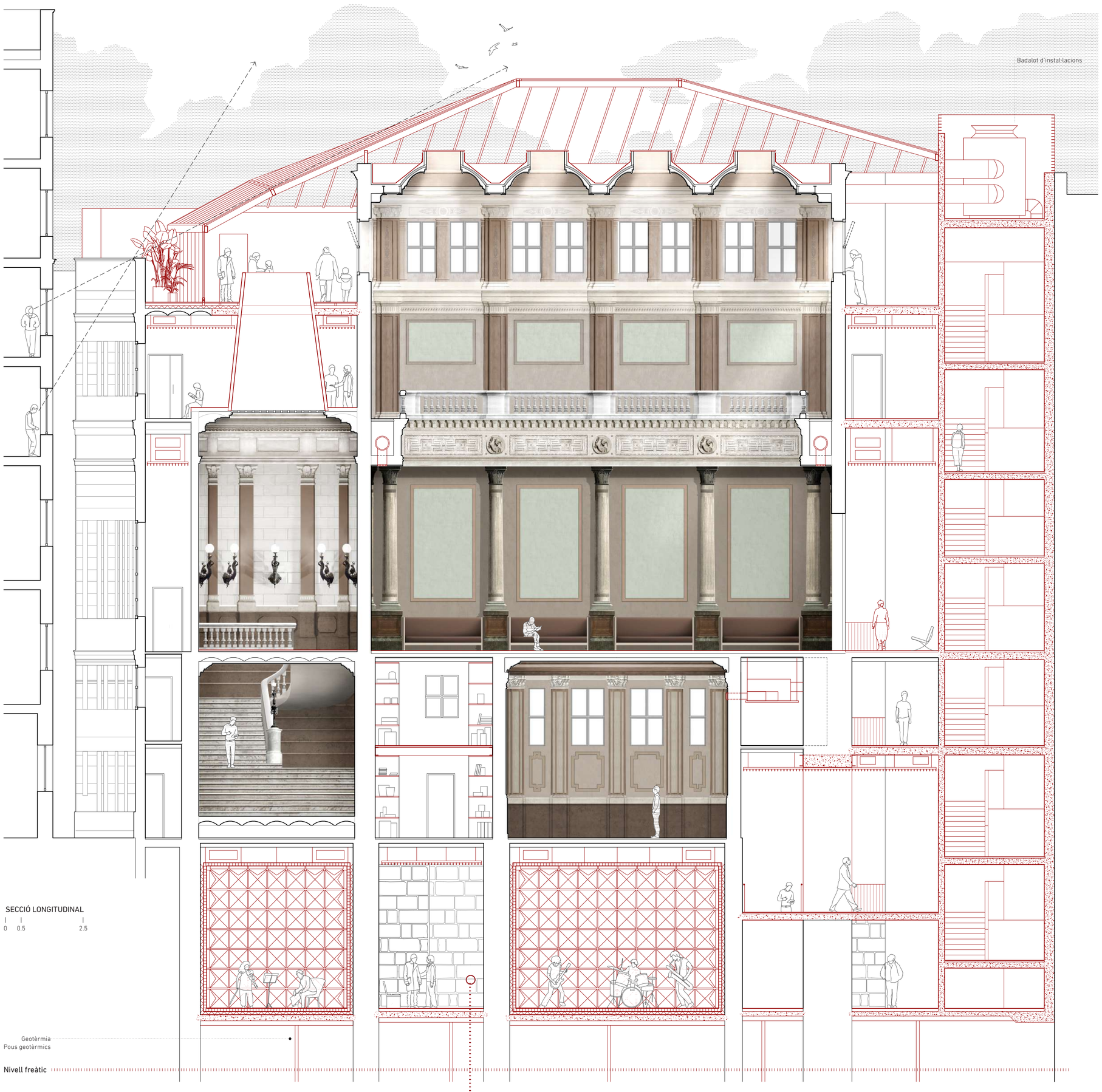


FUNCIONALITAT

L'edifici disposa diferents espais amb condicions de confort i funcionals diferents per tal d'adaptar-hi el programa:

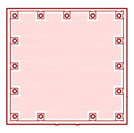
ESPAI COBERTA

Espai informal, flexible i multifuncional per ser apropiat amb programes oberts com cantina, zona de jocs i hort. Espai que aprofita les vistes panoràmiques, exposat al sol, per gaudir d'una perspectiva diferent del barri i de la gran sala central.

Crystal Palace
Joseph Paxton + Owen Jones. 1851
Coberta com a hivernacle de vidre i captador energètic

ESPAI CENTRAL

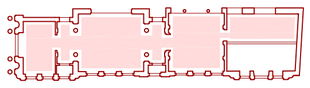
Disposició d'espais restaurats amb tots els acabats originals que poden contenir tot el gruix programàtic distribuït sala per sala.



Free library of Philadelphia. 1891
Espai clàssic de gran alçada amb ús de biblioteca

VESTÍBUL D'ENTRADA

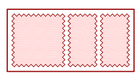
Espai també restaurat amb els acabats originals, adjunt a la nova entrada accessible des del carrer i connectat al nucli de comunicacions. Espai lineal i polivalent, que pot contenir els usos més públics com exposicions, auditori, informació i control d'accés a les altres plantes.



Escola d'Atenes
Rafael. 1509
Vestibul multiús com a seqüència lineal d'espais

SOTERRANI

Espai excavat preparat acústicament per contenir tots els usos musicals i de gravació. A través dels passadissos, els espais oberts i les balconades a diferents nivells, es permet redescobrir l'antiga muralla romana, oberta a tot el públic.



IRCAM
Renzo Piano. 1990
Soterrani amb una envolvent generadora de condicionament acústic

FLEXIBILITAT

Es proposa una restauració quasi científica dels espais més representatius, i s'aprofita en els espais de menys entitat per introduir noves estructures o nous sistemes de tancament que permeten una adaptació flexible dels espais a les noves necessitats programàtiques.

ENTRADA CARRER

Nova estructura amb un vestibul a doble alçada que permet un accés adaptat respecte el carrer (nivell -2,40m) i una connexió amb ascensor i escala a la planta baixa original (nivell +0.00m)

ESPAI SILENCI

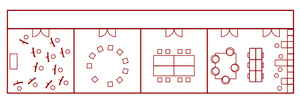
Espai aïllat acústicament per l'estudi en silenci amb accés adaptat des del nucli de comunicacions

COBERTA

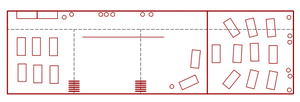
Espai obert o tancat, transparent o translúcid que permet múltiples configuracions interior-exterior per gaudir d'una ocupació informal i lliure de la coberta

SALES POLIVALENTS

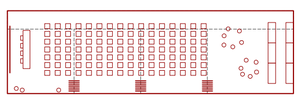
Espai original recuperat però amb tancaments mòbils i acústics per permetre múltiples configuracions de l'espai.



Aules-taller / Espai de treball / Sales de reunió / Zona Gaming



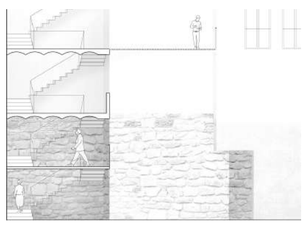
Aules-taller / Escola de dansa



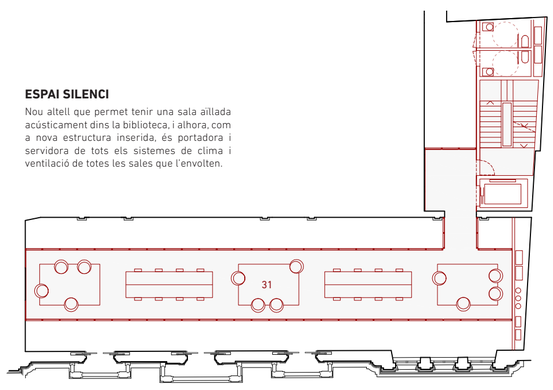
Auditori / Sala d'events

ESPAI TERRASSA
Espai multiús amb vistes al barri.
Espai per al joc, la cafeteria, l'hort, el taller de cuina, etc...

MURALLA
Generació d'un espai balcó de gran alçada amb múltiples mirades a la muralla romana recuperada

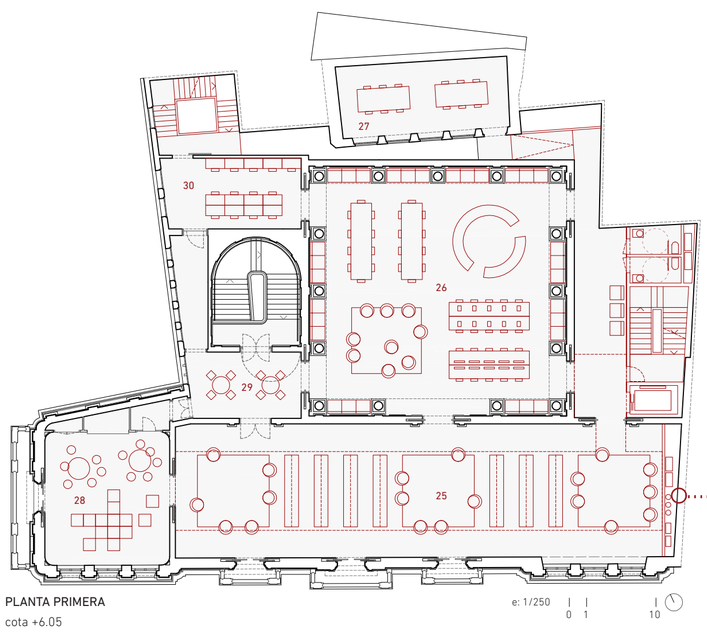


ESPAI SILENCI
Nou altell que permet tenir una sala aïllada acústicament dins la biblioteca, i alhora, com a nova estructura inserida, és portadora i servidora de tots els sistemes de clima i ventilació de totes les sales que l'envolten.



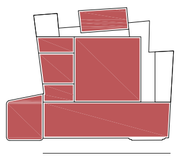
ALTELL PLANTA PRIMERA
cota +9.21

ESPAI DIFUSIÓ I FONS / ESPAI SILENCI
Superposició de dos espais. L'antiga sala recuperada amb els acabats originals i la nova sala silenci inserida a través d'una nova estructura penjada. S'aprofita la nova estructura per canalitzar el clima a totes les sales del voltant.

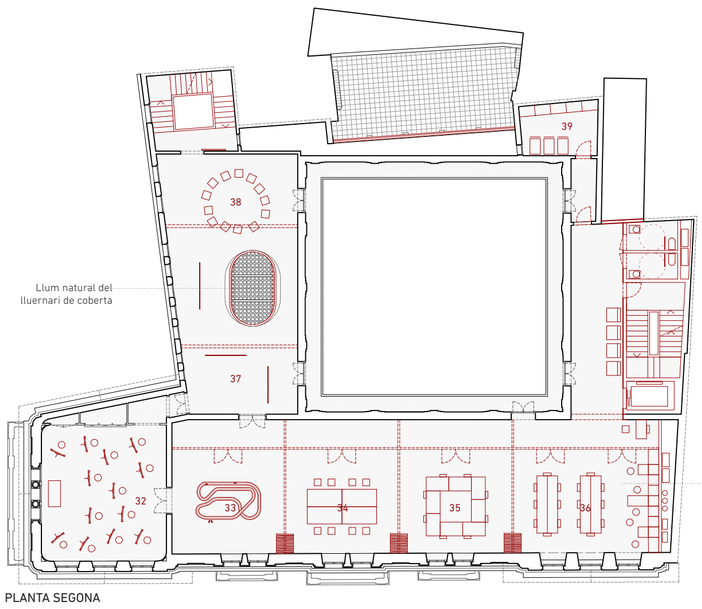


PLANTA PRIMERA
cota +6.05

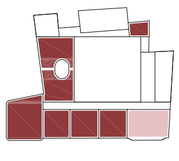
e: 1/250 0 1 10



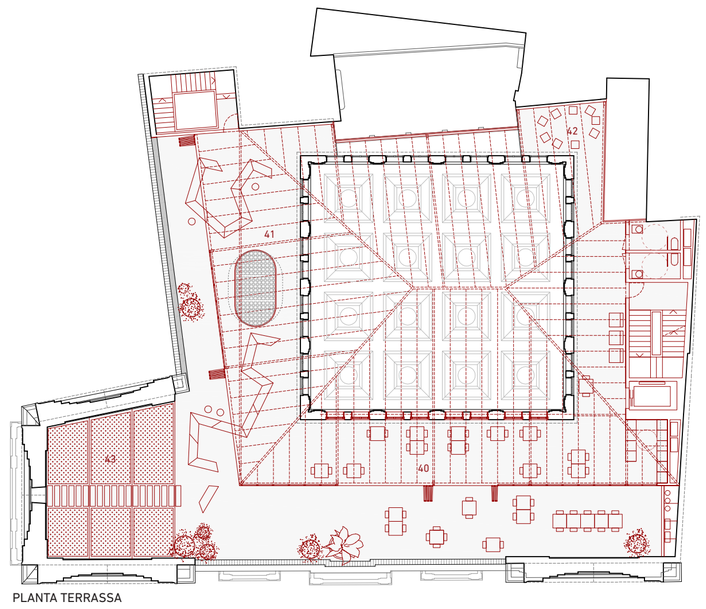
25	Espai de promoció, difusió i accés al fons	219 m²
26	Espai de lectura, aprenentatge i dinamització	206 m²
27	Espai taller	42 m²
28	Espai de promoció, dinamització i aprenentatge	63 m²
29	Espai de suport-taller	26 m²
30	Espais de treball	32 m²
31	Espai de silenci	116 m²



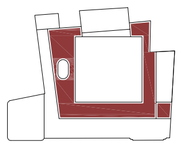
PLANTA SEGONA
cota +13.53



32	Taller pintura	65 m²
33	Sala polivalent mitjana 1	39 m²
34	Sala polivalent mitjana 2	39 m²
35	Sala polivalent mitjana 3	39 m²
36	Espai jove	50 m²
37	Sala multifuncional 2	49 m²
38	Sala multifuncional 3	49 m²
39	Magatzems tallers	14 m²



PLANTA TERRASSA
cota +17.34



40	Cantina i taller cuina	119 m²
41	Espai Social i de joc	47 m²
42	Espai familiar ludo infantil	21 m²
43	Horts	58 m²

- BIBLIOTECA
- EQUIPAMENT VEÏNAL
- PROGRAMA COMPARTIT

CANOPY

REHABILITACIÓ DE L'EDIFICI DE L'ANTIC "BORSÍ"
EQUIPAMENT VEÏNAL I AMPLIACIÓ DE LA BIBLIOTECA "ANDREU NIN"