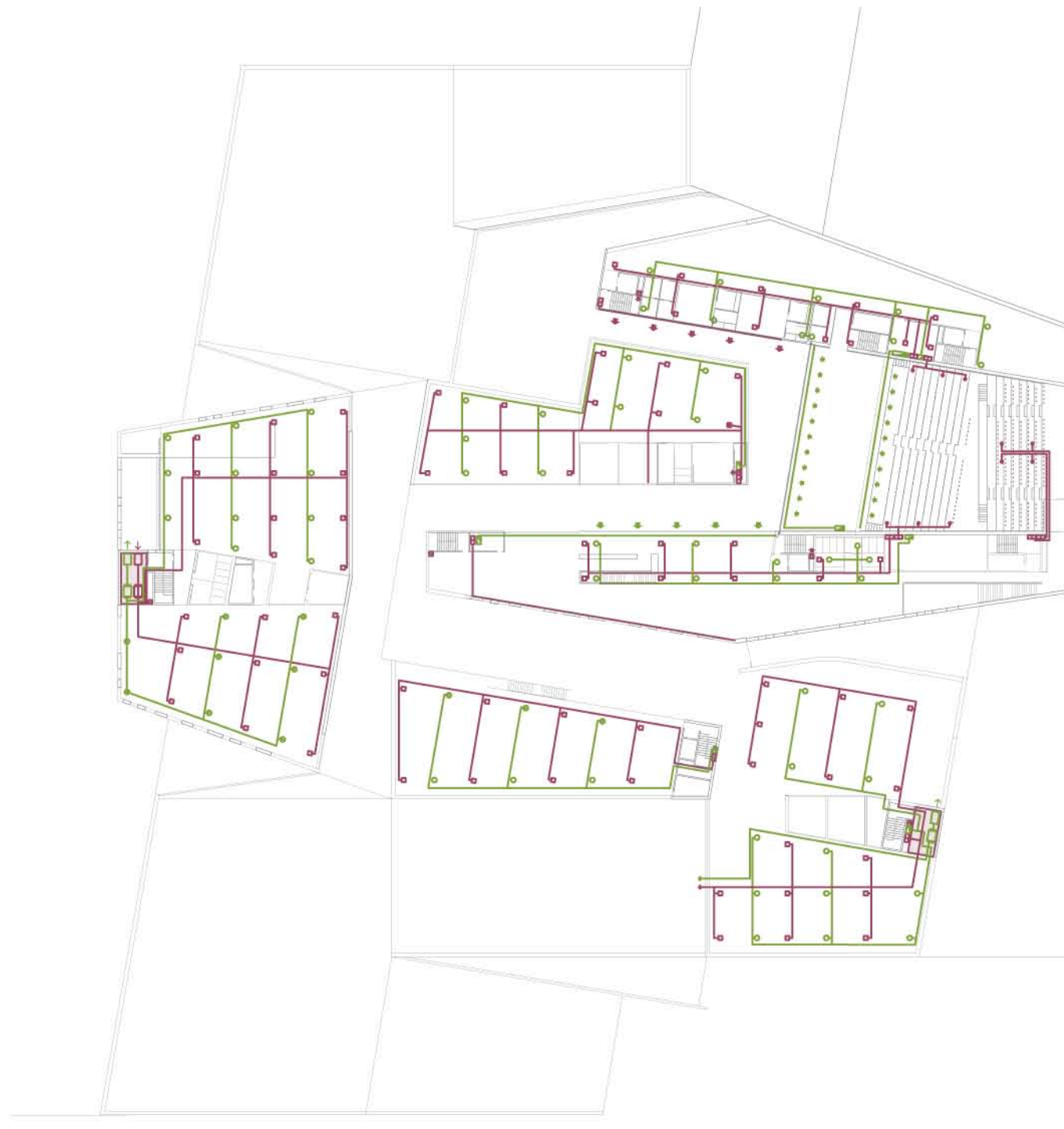


INSTAL·LACIONS



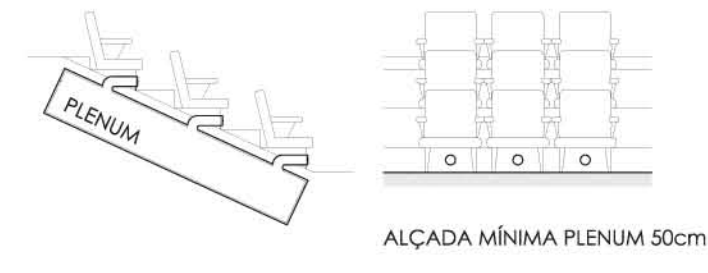
0 15 75
e 1/750

VENTILACIÓ - PLANTA BAIXA +0.0m

- IMPULSIÓ AIRE FILTRAT DE L'EXTERIOR
- RETORNA AIRE INTERIOR
- APORTACIÓ D'AIRE EXTERIOR PER GARANTIR LES RENOVACIONS/HORA NECESSÀRIES
- ZONIFICACIÓ
 - FOYER - ÀREA COMÚNA (LOC DE PAS)
 - CAPTACIÓ ALS BADALOTS DELS NUCLIS
 - D'EMERGÈNCIA DE LES ILLES DEL CONEIXEMENT
 - 25 m²/h x 500 per = 12.500 m³/h
- PARTS PROGRAMA - CONTROL ESPECÍFIC
- CAPTACIÓ AL PROPRI NUCLI DE SERVEIS
 - Ciber 35 m²/h x 150 per = 5.250 m³/h
 - Sala expo 35 m²/h x 100 per = 3.500 m³/h
 - Biblioteca 40 m²/h x 300 per = 12.000 m³/h
 - Auditori 30 m²/h x 510 per = 15.300 m³/h
 - Restaurant 35 m²/h x 150 per = 5.250 m³/h

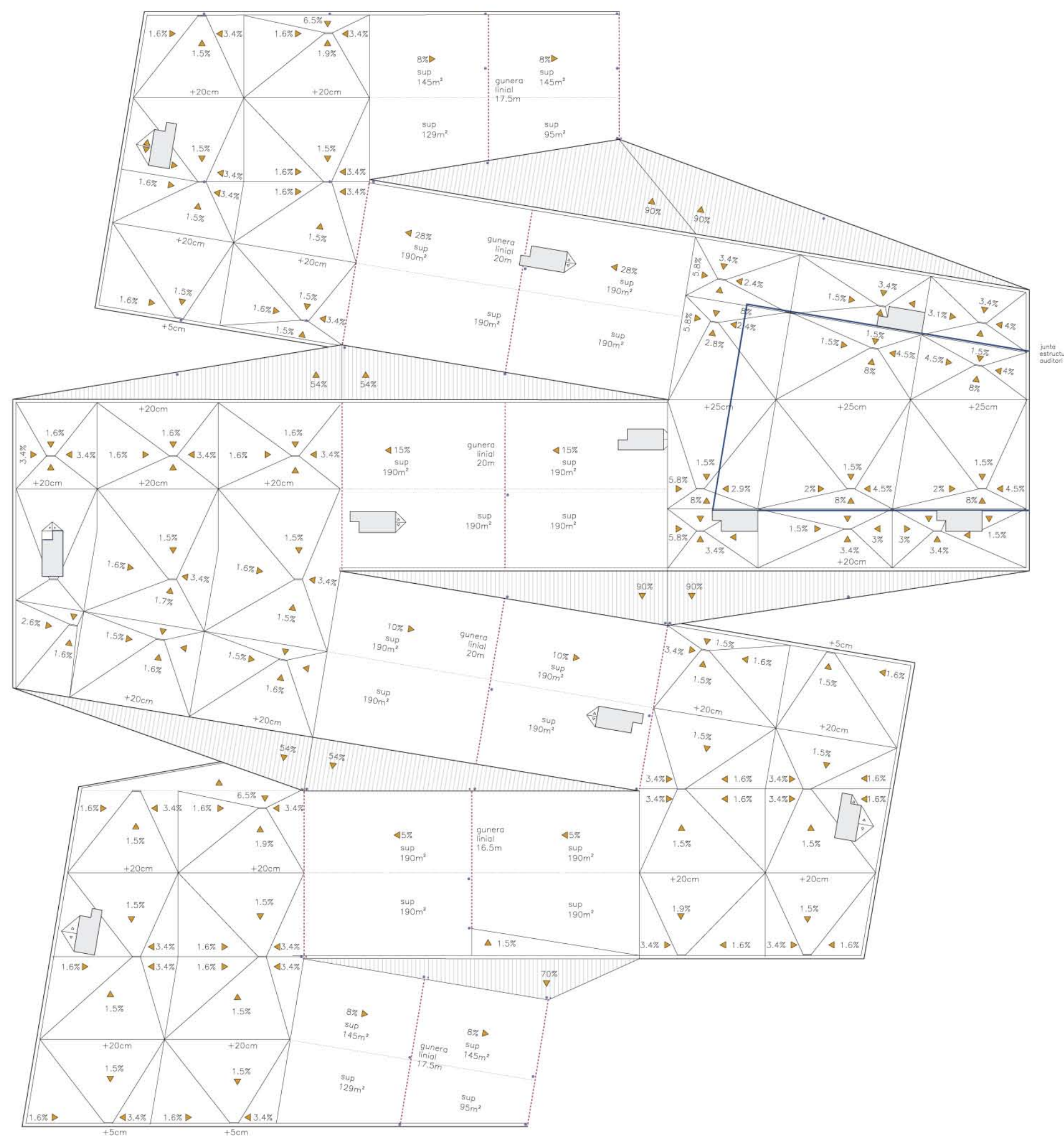
VENTILACIÓ - PLANTA PRIMERA +4.5m

- IMPULSIÓ AIRE FILTRAT DE L'EXTERIOR
- RETORNA AIRE INTERIOR
- L'AUDITORI COM A ELEMENT ESPECIAL DEL PROJECTE COMPTA AMB UN CONTROL CLIMÀTIC MECANITZAT PER GARANTIR LES CONDICIONS DE CONFORT, DEGUT A LA OCUPACIÓ DE MOLTS USUARIS EN PERÍODES CURTES DE TEMPS, EL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓ ES PER PLENUM PER LA SUBESTRUCTURA DE PLATEA.



VENTILACIÓ - PLANTA SEGONA +8.0m

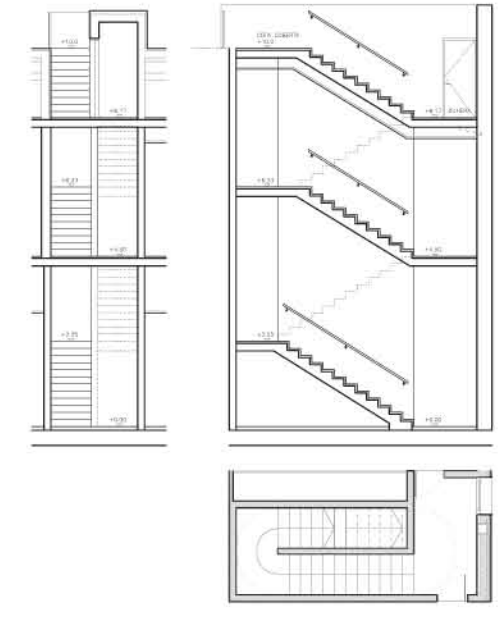
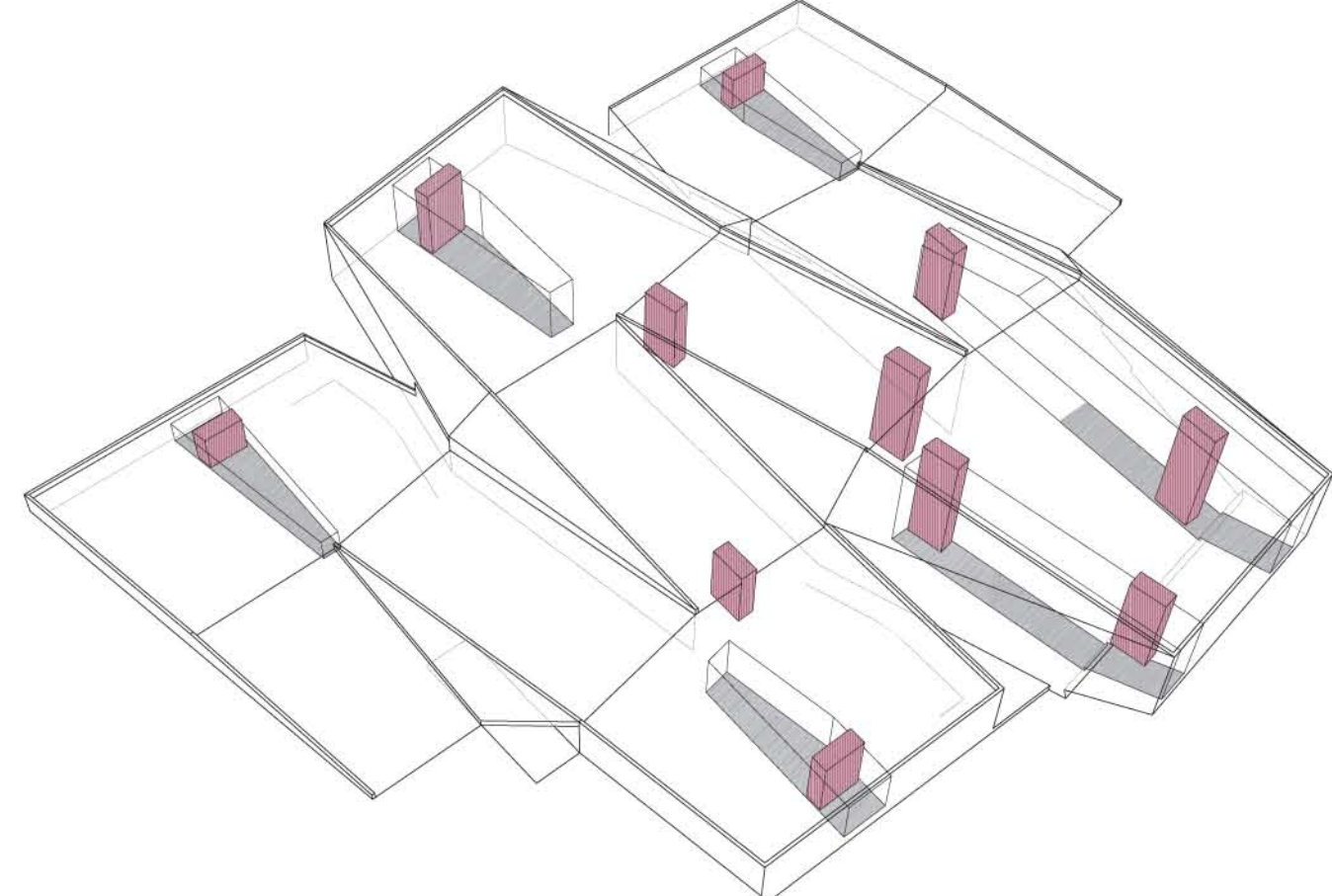
- IMPULSIÓ AIRE FILTRAT DE L'EXTERIOR
- RETORNA AIRE INTERIOR
- ELS CLIMATITZADORS ESTAN UBICATS A LA COTA +8.00. AQUESTS EFECTUEN L'IMPULSIÓ I EL RETORN PER LA FAÇANA EST.



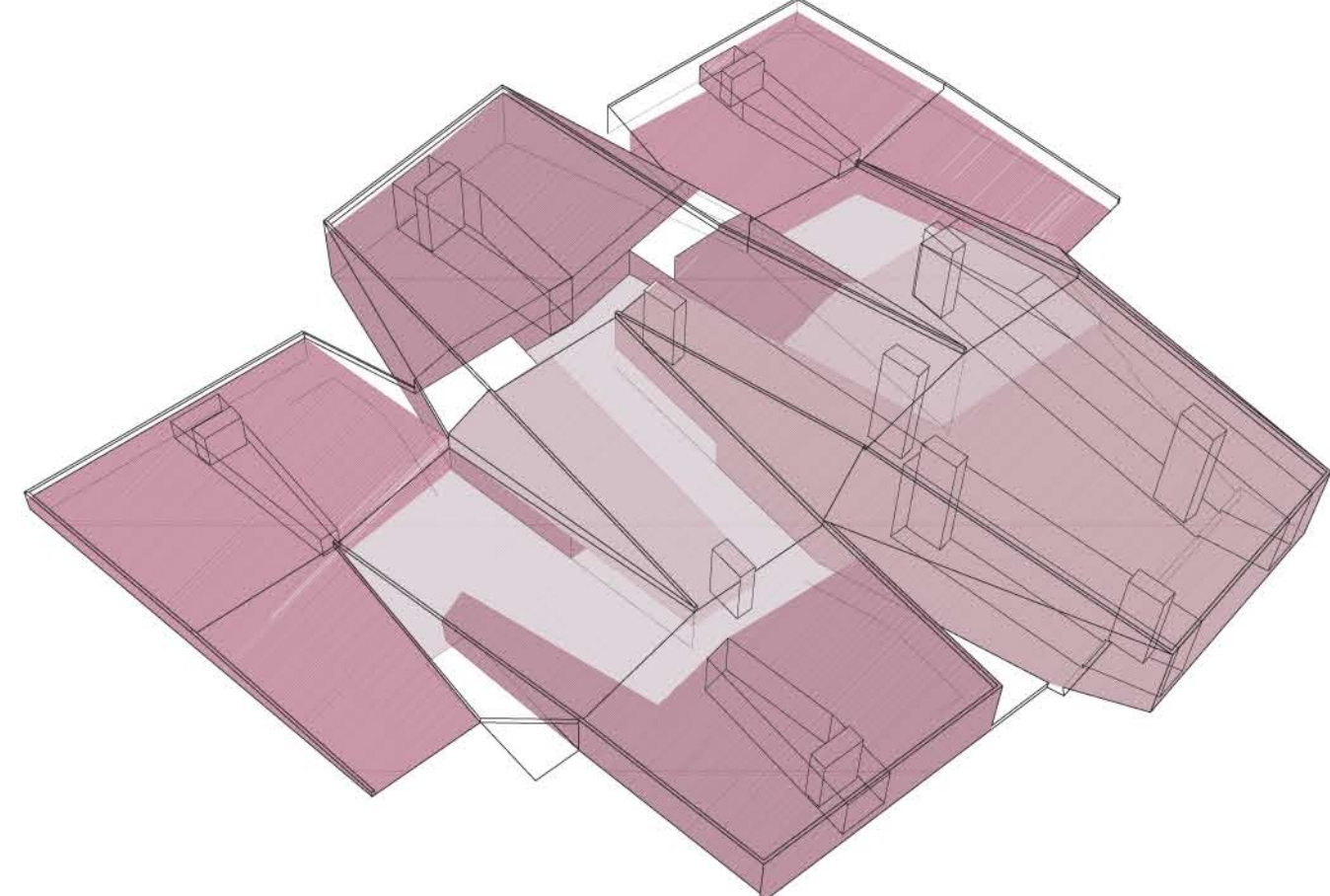
0 10 50
e 1/500

EVACUACIÓ AIGÜES PLUVIALS

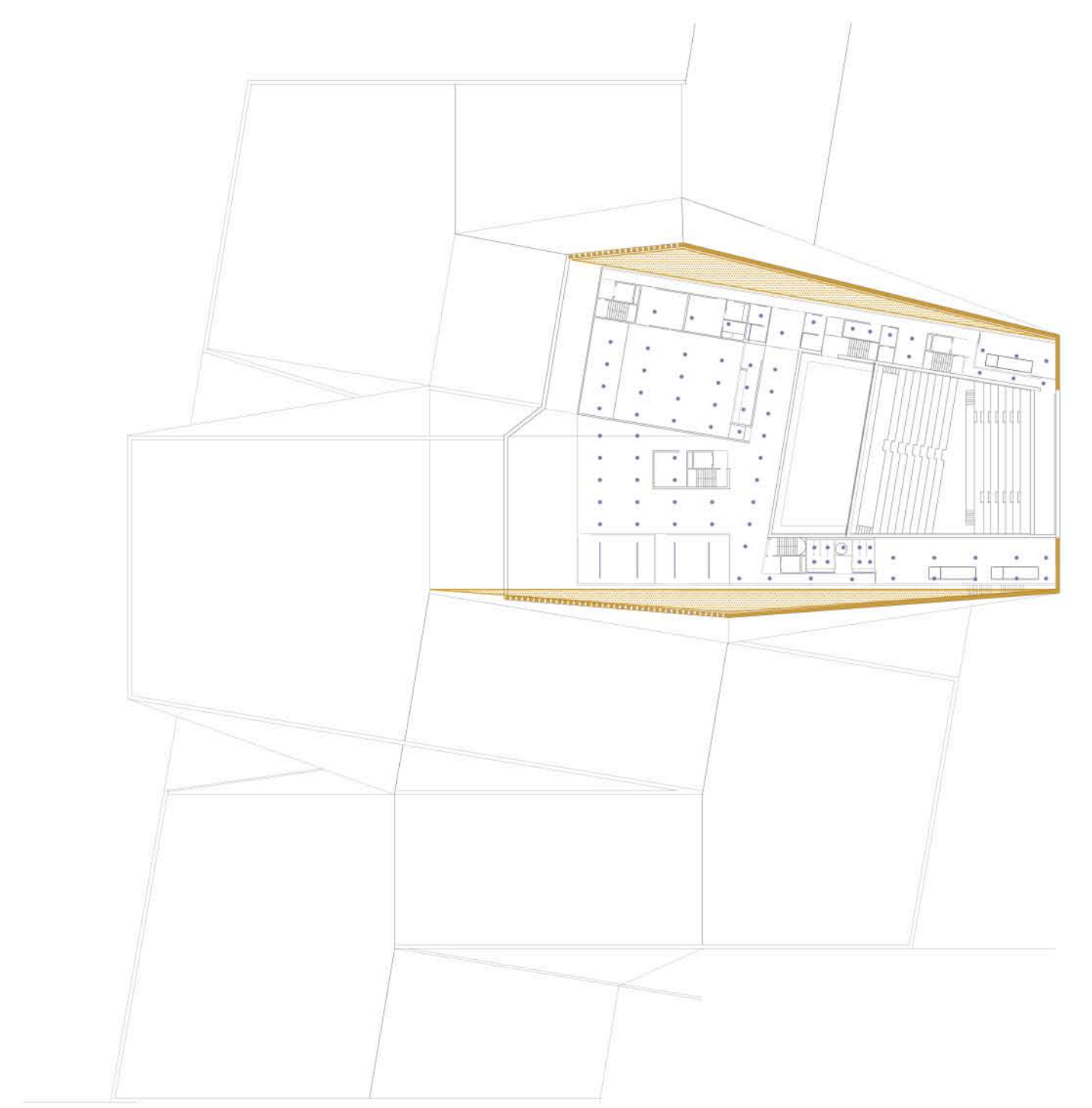
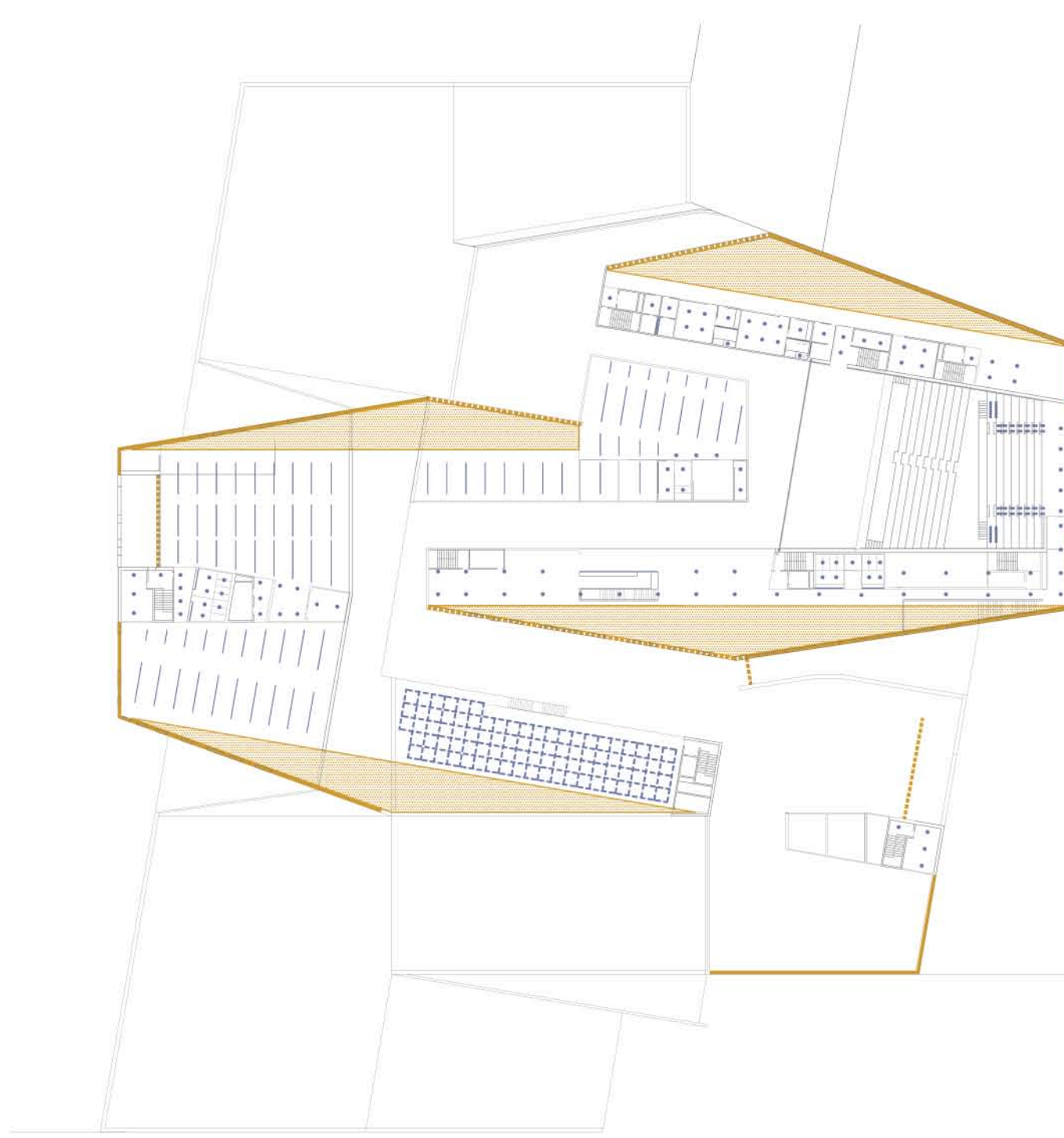
- ▼ DIRECCIÓ PENDENTS
- + BAIXANT PUNTUAL
- GUINERA UNIAL
- JUNTA ESTRUCTURAL
- L'EVACUACIÓ D'AIGÜES PER COBERTA ES REALITZA AMB BAIXANTS PUNTUALS A LES PLATAFORMES PLANES A TRAVÉS DE 6 PUNTS, ELS PLANS INCLINATS ES SUBDIVIDEN EN DOS SECTORS, CADA UN D'ELLS ES EVACUAT PER UNA GUINERA UNIAL EMBEDIDA AL FORMIGÓ DE PENDENTS I CANALITZANT L'AIGUA CAP ALS SEUS EXTREMS.



SORTIDES D'EMERGÈNCIA
LES SORTIDES D'EMERGÈNCIA ESTAN SITUDES ALS NUCLIS SERVIDORS I AL FINAL DE CADA UNA DE LES PECES DEL PROGRAMA. A L'EVACUAR A COBERTA LA SORTIDA A L'EXTERIOR ES FA A L'ÚLTIM TRAM D'ESCALA. EN AQUEST PUNT PERÒ CALDRÀ EVACUAR L'AIGUA PUNTUALMENT.



SECTORS D'INCENDI
LES SORTIDES D'EMERGÈNCIA ESTAN SITUDES ALS NUCLIS SERVIDORS I AL FINAL DE CADA UNA DE LES PECES DEL PROGRAMA. A L'EVACUAR A COBERTA LA SORTIDA A L'EXTERIOR ES FA A L'ÚLTIM TRAM D'ESCALA. EN AQUEST PUNT PERÒ CALDRÀ EVACUAR L'AIGUA PUNTUALMENT.



0 15 75
e 1/750

IL·LUMINACIÓ - PLANTA BAIXA +0.0m

- LUMINÀRIA SUSPESA - FOYER
- + LUMINÀRIA PUNTUAL
- LUMINÀRIA UNIAL
- + SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA RETICULAR
- IL·LUMINACIÓ NATURAL
- IL·LUMINACIÓ NATURAL - FAÇANA INTERIOR

IL·LUMINACIÓ - PLANTA PRIMERA +4.5m

- LUMINÀRIA SUSPESA - FOYER
- + LUMINÀRIA PUNTUAL
- LUMINÀRIA UNIAL
- + SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA RETICULAR
- IL·LUMINACIÓ NATURAL
- IL·LUMINACIÓ NATURAL - FAÇANA INTERIOR

IL·LUMINACIÓ - PLANTA SEGONA +8.0m

- LUMINÀRIA SUSPESA - FOYER
- + LUMINÀRIA PUNTUAL
- LUMINÀRIA UNIAL
- + SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA RETICULAR
- IL·LUMINACIÓ NATURAL
- IL·LUMINACIÓ NATURAL - FAÇANA INTERIOR