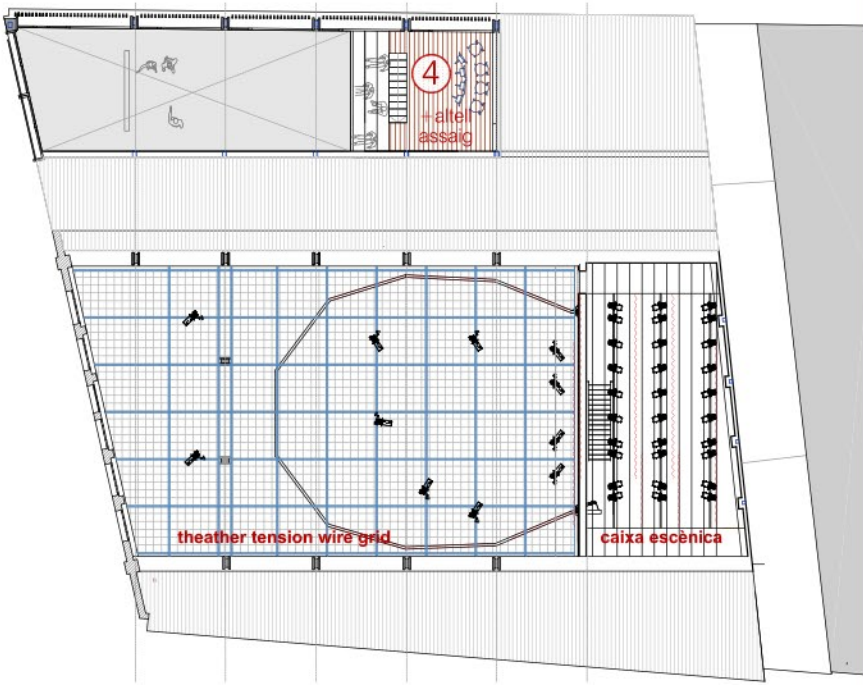
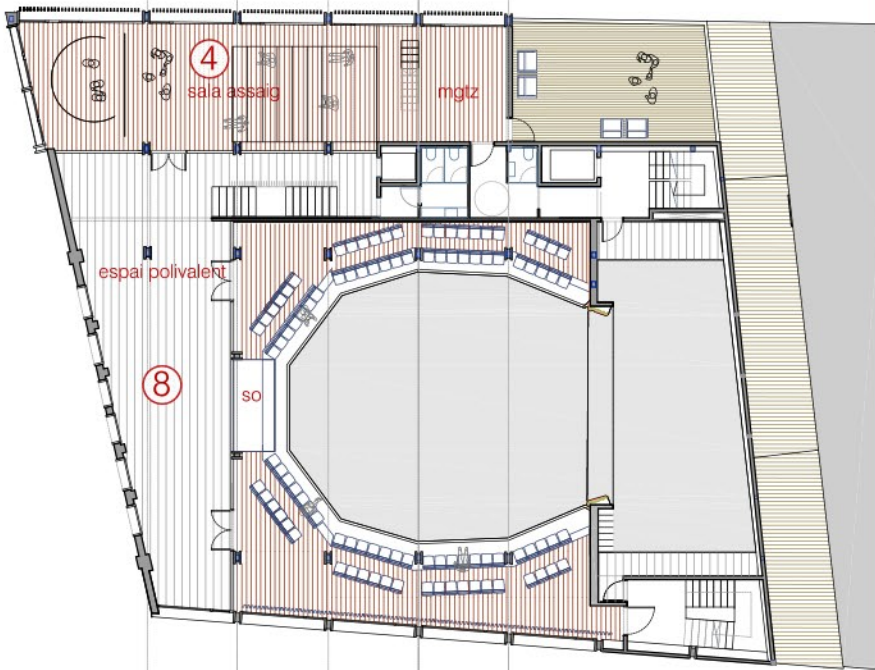


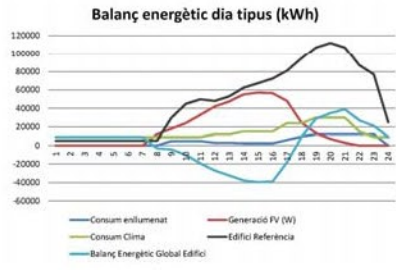
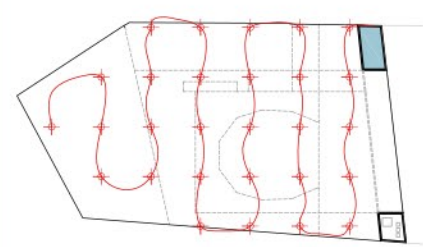


PLANTA TÈCNICA



PLANTA SEGONA

ESTRATÈGIES ENERGÈTIQUES



ACCIONS MEDIOAMBIENTALS

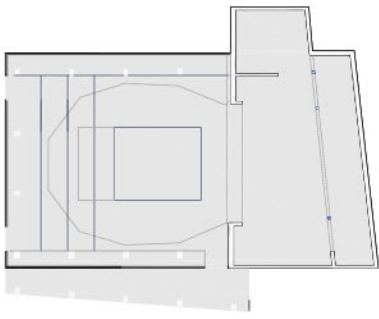
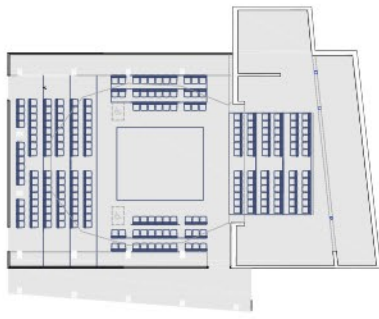
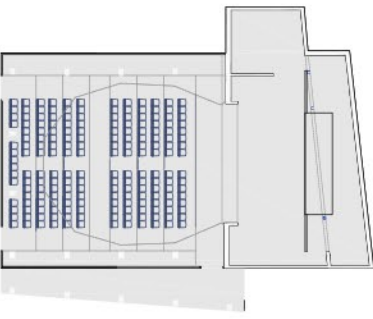
A. PRESERVACIÓ I CONSERVACIÓ. ESTRATÈGIES PASSIVES DE CONTROL AMBIENTAL: FAÇANA GRUÏDADA+ BOXWINDOW+

B. AUTOPRODUCCIÓ ENERGÈTICA: POUS DE GEOTÈRMIA+PLAQUES FOTOVOLTAÏQUES

C. EDIFICI CONCEBUT PER A COMPLIR AMB ELS REQUERIMENTS NZEB: EMISSIONS DE L'EDIFICI INFERIORS A 5 KG CO₂/M²A CONSUM D'ENERGIA PRIMÀRIA 48 KWH/M²A PRODUCCIÓ PRÒPIA FV 33 KWP INSTAL·LATS. 40-50 KWH/M²A.



ESTRATÈGIES FUNCIONALS



POSICIÓ TEATRE A LA ITALIANA
AFORAMENT TEATRE A LA ITALIANA
206+111+96: 433PERSONES

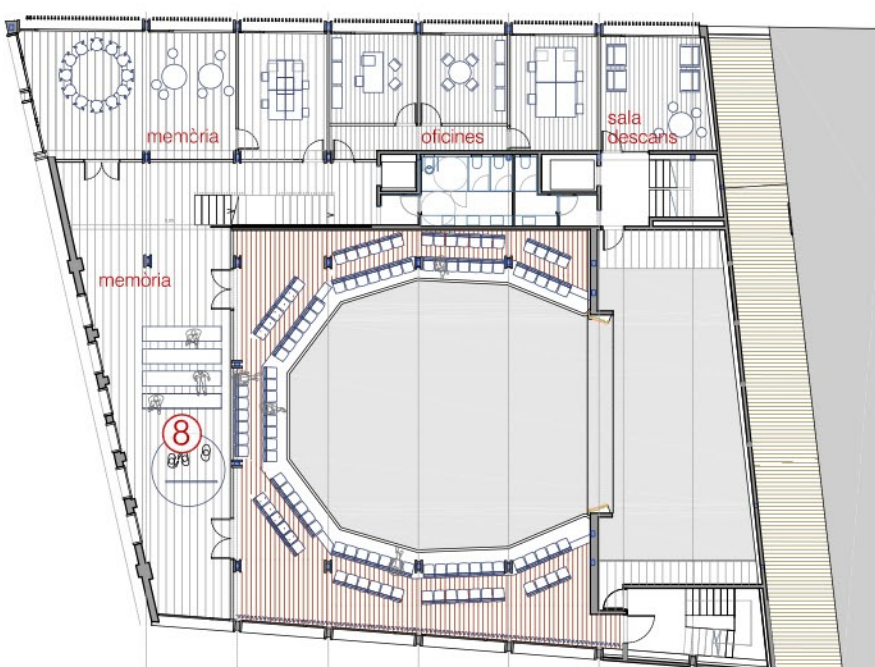
LA POSICIÓ DE TEATRE A LA ITALIANA FUNCIONA AMB GRADES RETRACTILS I TERRA DESMUNTABLE FINS DEIXAR UNA PLATEA SENCERA ORIENTADA A L'ESCENARI EXISTENT

POSICIÓ TEATRE LLIURE
AFORAMENT TEATRE LLIURE
231+111+96: 458PERSONES

LA POSICIÓ DE TEATRE LLIURE, DEIXA L'INTERIOR DE LA FERRADURA COM A ESPAI CENTRAL DE REPRESENTACIÓ. GRADES RESTRACITILS DES DE L'ESCENARI I ELS LATERALS I EL MANTENIMENT DELS AMFITEATRES DONEN AQUEST AFORAMENT

POSICIÓ PLATEA DRETS
AFORAMENT SALA PLANA DRETS A PLATEA I ASSEGUT ALS AMFITEATRES
700+111+96: 700 DRETS + 207 ASSEGUTS

LA VERSATILITAT PROPOSADA PERMET TAMBÉ UNA SALA PLANA, AMB UN AFORAMENT EN FORMAT CONCERT DE 700 PERSONES A PLATEA (SENSE ESCENARI) I ES MANTENEN LES 207 LOCALITATS DELS AMFITEATRES (SEMPRE ASSEGUTS)

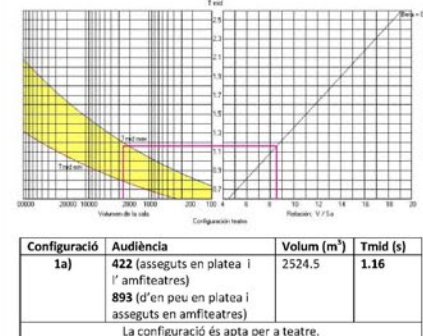


PLANTA PRIMERA

ESTRATÈGIES ACÚSTIQUES

S'HA REALITZAT UN ESTUDI DE COM VARIA LA REVERBERACIÓ DE LA SALA A TRAVÉS DEL TMD, QUE ÉS EL TEMPS DE REVERBERACIÓ MITJÀ A 500-1000Hz AQUEST ESTUDI EN FUNCIO DEL VOLUM I DE L'AFORMENT DE LA SALA. S'HA FET EXTENSIBLE A LES DIFERENTS CONFIGURACIONS DE SALA PROPOSDES I SOBRE AQUEST ESTUDI S'EFFECTUEN LES ESMENES REQUERIDES.

LA CONFIGURACIÓ ÉS IDÒNIA PER A TEATRE EN AMBUDUES POSICIONS (ITALIANA O PLATEA PLANA) I REQUERIRÀ UNA MAJOR ABSORCIÓ EN LA POSICIÓ DE TEATRE LLIURE. LA MAJOR ALÇADA DE LA SALA SENSE EL FALS SOSTRE SOBREPOSAT QUE HI HAVIA HAGUT ES ÒPTIMA PEL FUNCIONAMENT PREVIST, AMB LA CORRECCIÓ SOBRE LA CONCAVITAT DE LA COBERTA ACTUAL PER UNA COBERTA INTERIORMENT A LAMINES.

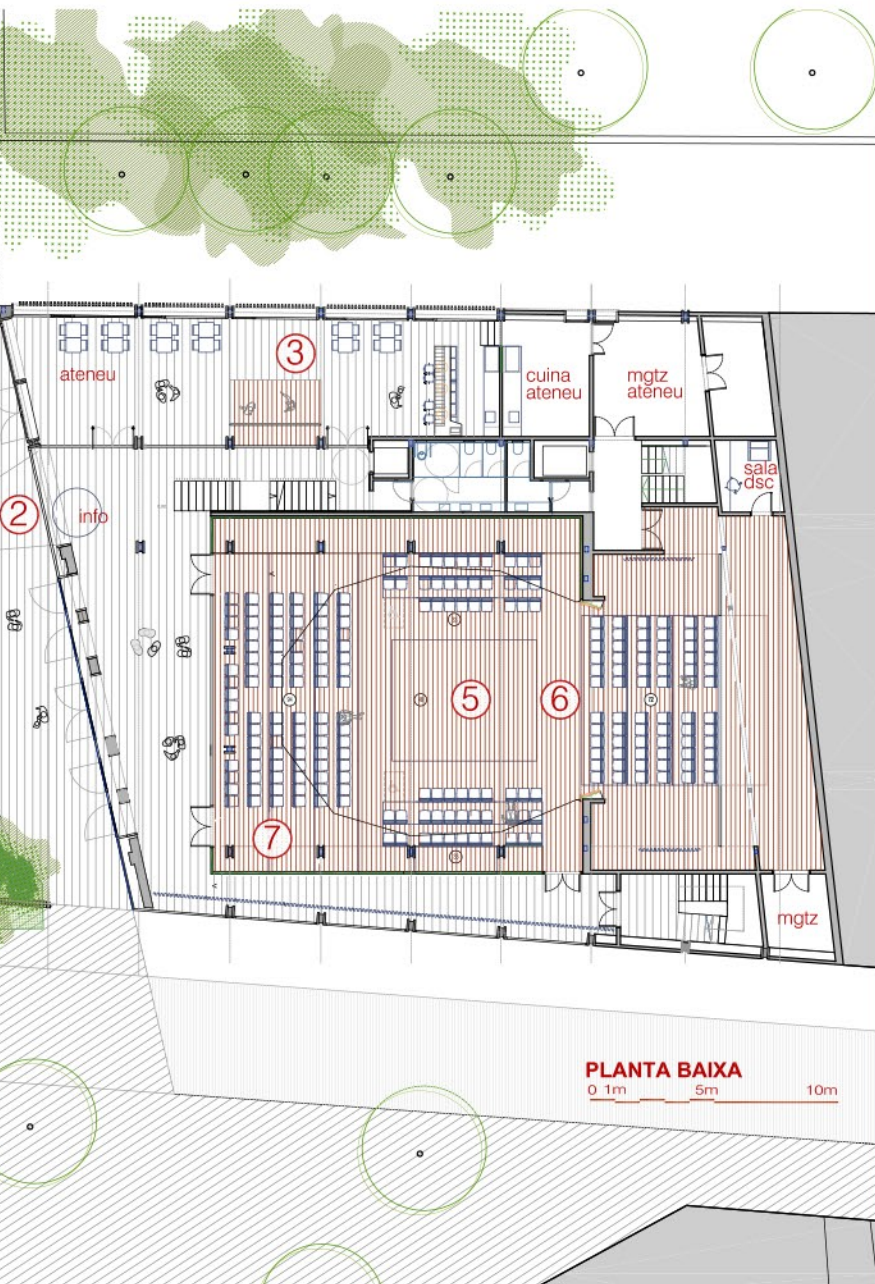


QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

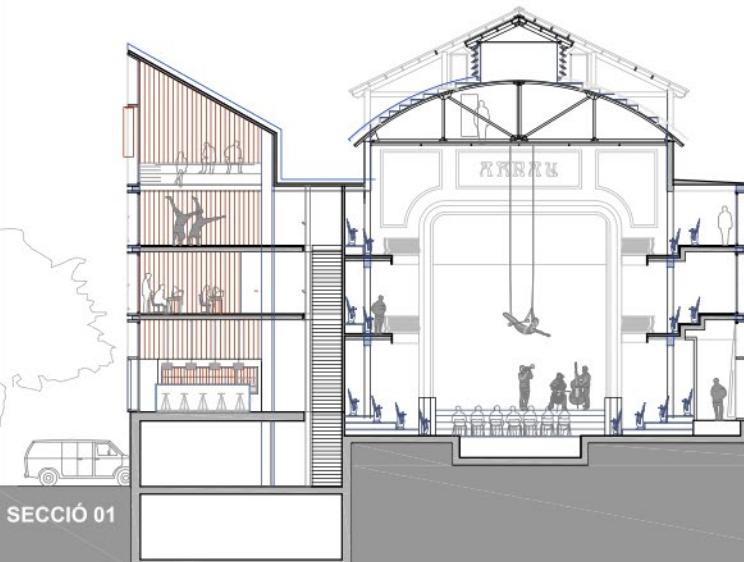
	PROGRAMA	PROPOSTA
ÀREA D'ARTS ESCÈNIQUES		
Magatzem	130,00M ²	133,70M ²
Moll de càrrega	10,00M ²	10,00M ²
Control instal·lacions	5,00M ²	7,50M ²
Nucli	25,00M ²	20,00M ²
Sala d'assaig	90,00M ²	91,00M ²
Taller escènic	50,00M ²	50,70M ²
Sala principal	215,00M ²	210,80M ²
Escenari	50,00M ²	68,50M ²
Laterals escenari	20,00M ²	54,50M ²
Nucli i montacàrregues	40,00M ²	24,45M ²
Amfiteatre	185,00M ²	118,00M ²
Tècnic so i llum	10,00M ²	8,00M ²
Magatzem Tècnic	5,00M ²	8,00M ²
Camions	55,00M ²	55,80M ²
Sala de descans	25,00M ²	27,00M ²
Instal·lacions	40,00M ²	40,00M ²
TOTAL sup. útil Àrea arts	980,00M²	927,95M²
ESPAIS COMUNS		
Nucli i serveis	120,00M ²	137,75M ²
Vestíbul	20,00M ²	42,00M ²
Info/Taquilles	10,00M ²	10,00M ²
guardaroba	10,00M ²	10,00M ²
Magatzem general	70,00M ²	68,70M ²
Administració i sales comuns	50,00M ²	50,20M ²
TOTAL Sup. útil E. COMUNS	280,00M²	318,65M²
ÀREA DE COMUNITAT I TERRITORI		
Ateneu/Bar	85,00M ²	91,60M ²
Cuina Ateneu	20,00M ²	20,40M ²
Magatzem Ateneu	25,00M ²	31,40M ²
TOTAL Sup. útil Territori	130,00M²	143,40M²
ÀREA DE MEMÒRIA		
Centre d'interpretació Paral·lel	135,00M ²	134,55M ²
TOTAL Superfície útil Memòria	135,00M²	134,55M²
ALTRES ESPAIS		
Espai polivalent foier P2		73,50M ²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL	1.525,00M²	1.524,55M²
Segon amfiteatre + Foier P2		183,50M ²

MÚLTIPLES ESPAIS DE TROBADA

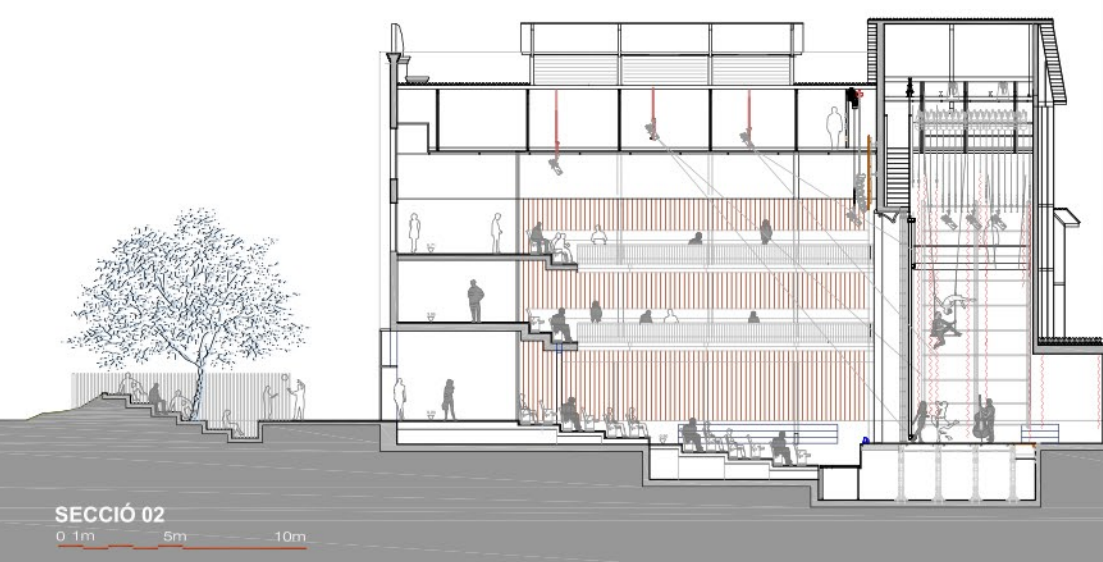
- 1 Teatre exterior
- 2 Projeccions i cinema a la fresca
- 3 Espai escènic de petit format a l'espai Ateneu
- 4 Sala d'assaig
- 5 Teatre lliure
- 6 Teatre a la italiana
- 7 Sala plana concerts
- 8 Sala polivalent. Actes petit format



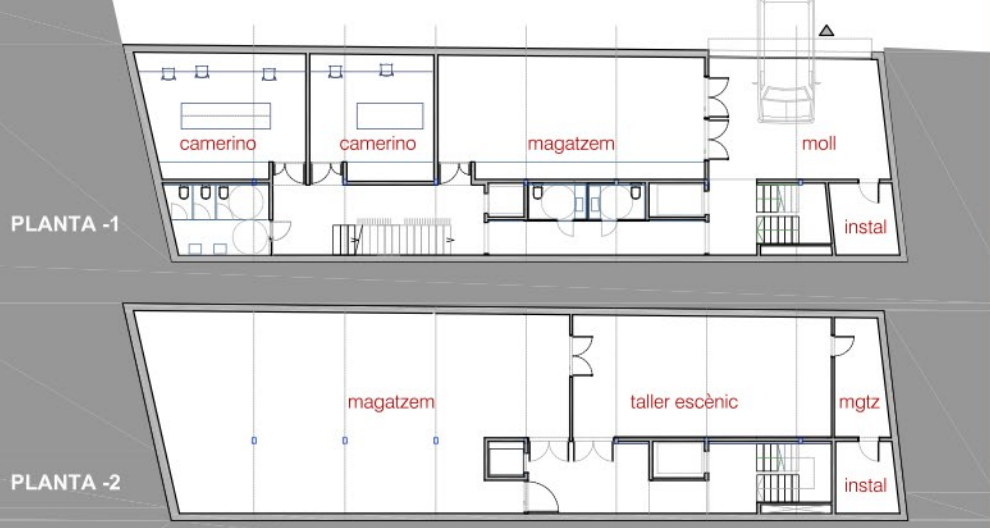
PLANTA BAIXA



SECCIÓ 01



SECCIÓ 02



PLANTA -1

PLANTA -2