



MATGE 1 - VISTA PAÏANA RESTAURADA - ACCÉS

El programa organitza l'element de focus i la revitalització de l'entorn urbà

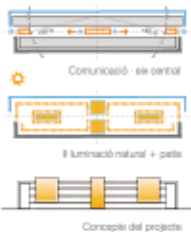


MATGE 2 - ENTRADA NOU ACCÉS - VISTA D'INTRI

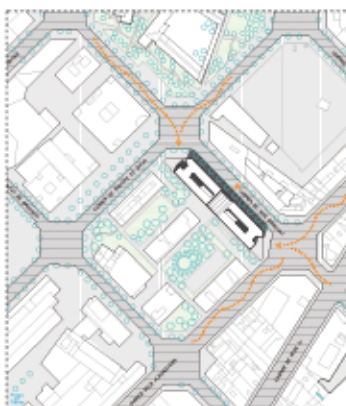
Air de connectar vertical

CONCEPTE DEL PROJECTE

El nou edifici es planteja com la suma de 3 elements: dos grans rectangulars articulats per un eix central que coordina les comunicacions verticals i els patis.

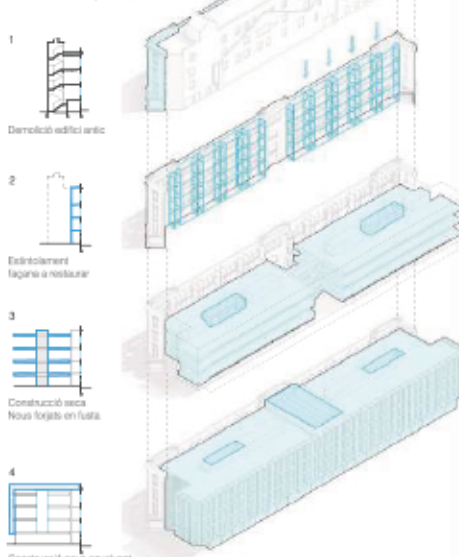


La planta estructural en 4 zones organitzades pels eixos de simetria de l'edifici. L'eix longitudinal organitza les circulacions, comunicacions i patis; l'eix transversal genera un gran espai de tota llengada de l'edifici, connectant essencialment totes les plantes i generant al voltant d'aquest, espais diferenciats.



REPORTE DE PAÏANA CATALOGADA

La nova estructura de reforç de la façana protegida, es dissenya pensant l'equilibri i l'aspectat portant autònomament. Per això es genera una doble estructura: d'acord de gran caràcter, molt lleugera i que serveix com a estructura definitiva per al nou edifici.

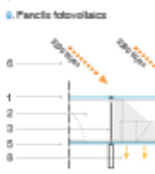
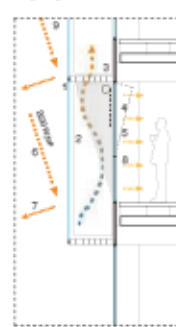


MATGE 3 - VISTA DE L'INTRI

Les circulacions s'organitzen a l'eix central i la comunicació vertical principal al centre de l'edifici

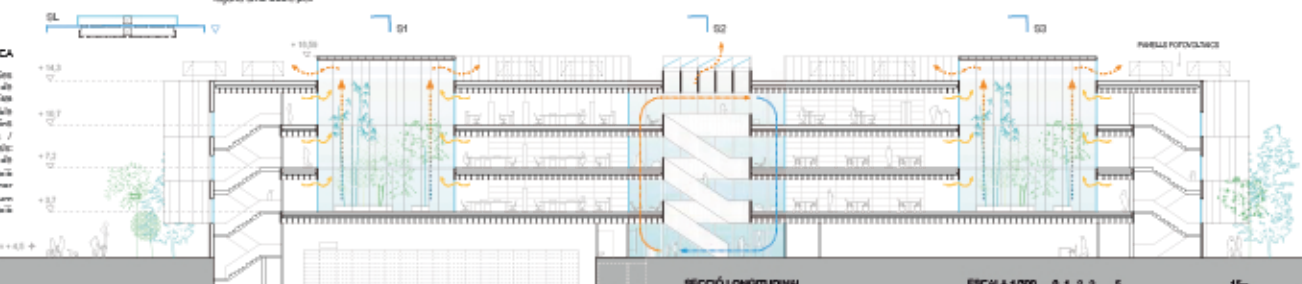
CONTROL LUMÍNIC - RADACIÓ SOLAR (PONENT)

Es presenten una sèrie de solucions per a la reducció de la radiació solar i el control lumínic. Les solucions són: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.



REDUCCIÓ DEMANDA ENERGÈTICA

El projecte està dissenyat per reduir la demanda energètica mitjançant diverses solucions: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.



ESQUEMA CLIMATITZACIÓ

Es presenten una sèrie de solucions per a la climatització: 1. Climatització - Aire fred. 2. Climatització - Aire calent. 3. Climatització - Convectiu. 4. Ventilació natural. 5. Ventilació natural. 6. Ventilació natural. 7. Ventilació natural. 8. Ventilació natural. 9. Ventilació natural.



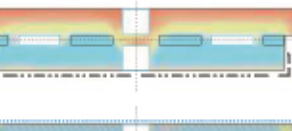
ESQUEMA CONTROL LUMÍNIC

Es presenten una sèrie de solucions per a la reducció de la radiació solar i el control lumínic: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.



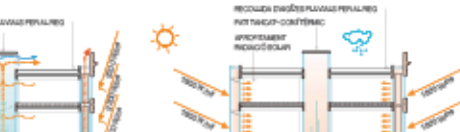
ESQUEMA CONTROL LUMÍNIC

Es presenten una sèrie de solucions per a la reducció de la radiació solar i el control lumínic: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.



SISTEMES PASSIUS

Es presenten una sèrie de solucions per a la reducció de la radiació solar i el control lumínic: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.



SISTEMES ACTIUS

Es presenten una sèrie de solucions per a la reducció de la radiació solar i el control lumínic: 1. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 2. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 3. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 4. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 5. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 6. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 7. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 8. Pantalla exterior amb vidre i aluminis. 9. Pantalla exterior amb vidre i aluminis.

