

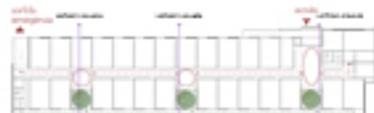


Emplaçament, a= 1/750



Alipri Fagana Acolts, a= 1/250

FULL 1



Eixampla circulació



Vistes des de la terrassa de l'edifici



Secció transversal pel vestibul i pati



Secció transversal pel vestibul i pati pel mur



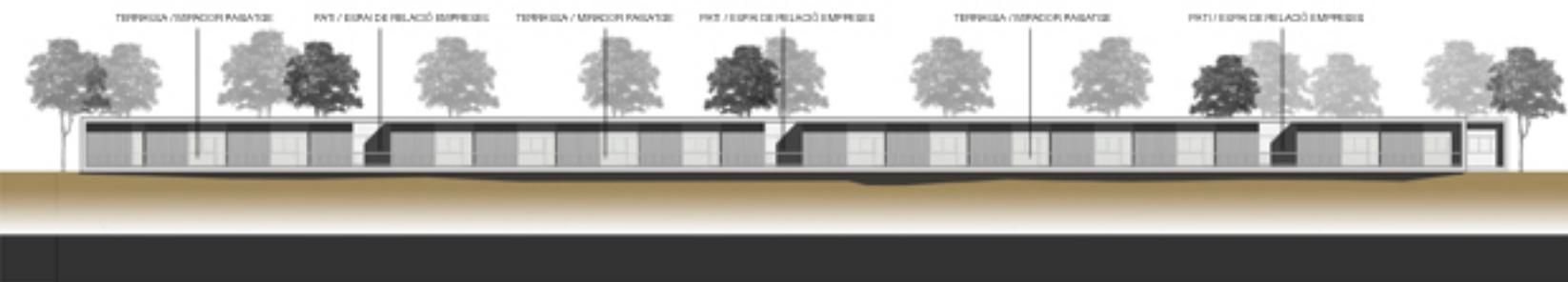
Secció transversal pel mòdul empresa, vestibul i pati



Secció transversal per dos mòduls d'empresa



CENTRE EMPRESARIAL DE LES BORGES BLANQUES



Alçat Façana Principal (Sud-Oest), e= 1/250



Secció Detallada pel vestibul d'acòsts, e= 1/100



Vista de la façana d'acòsts a la Xarxa d'Empreses de les Borges Blanques

CENTRE EMPRESARIAL DE LES BORGES BLANQUES FULL 3

RESUM DE CARACTERÍSTIQUES INNOVADORES PLANTEGADES AL PROJECTE			
ELEMENTS EXTERIORS			
FAÇANA SUD-OEST	Bona il·luminació natural a partir d'obertures i terrasses en els espais empreses i mitjançant amb els espais de relació d'empreses i residuents.	Façana ventilada amb sistema de control de temperatura i humitat. Control de la demanda total de refrigeració.	
FAÇANA NORD-EST	Bona il·luminació natural durant el dia. Control tèrmic i acústic.	Façana ventilada amb sistema de control de temperatura i humitat. Control de la demanda total de refrigeració.	
MATERIALS			
MATERIALS DE BASE IMPACTE MEDIAMBIENTAL	Materials naturals, amb baixa empremta de carboni.	Materials naturals i reciclats.	
PROFES I SOLUCIÓ DE FISSATGE	Control de procés de fabricació i durabilitat dels materials.	Control de la demanda total de refrigeració.	
COLLECTORS SOLARS TÈRMICS			
PLAQUES SOLARS	Integrats a la coberta.	Es pot utilitzar la coberta com planta de captació solar que no només reculli les necessitats de l'edifici sinó que s'aprofita al seu excés per a les necessitats del país.	
DADES TÈCNiques PERSIANA CORREDERA DE SAPA DESPLEGADA D'ACER			
Dada	Protecció oberta	Protecció tancada	
Protecció oberta	Protecció tancada	Protecció tancada	
Protecció oberta	Protecció tancada	Protecció tancada	
Protecció oberta	Protecció tancada	Protecció tancada	
DADES DE LA SOSTENIBILITAT DE LA CORREDERA DE SAPA DESPLEGADA D'ACER			
S'utilitza una persiana de sapa desplegada d'acer de gran format i constant, mecanitzada i protegida a fibrós. L'excés d'aquesta tecnologia amb aquest material es decideix després d'un anàlisi dels costos econòmics, energètics, formals, constructius, etc. A més a més garanteix millor la protecció i prevenció d'intrusions.			
LA COMPARACIÓ DE LA DESPEJA ENERGÈTICA I EMISSIONS DE CO2 ENTRE LA PERSIANA ENROLLABLE D'ALUMINI I LA CORREDERA DE SAPA D'ACER ENROLLABLE ES CLARIFICADORA.			
PERSIANA ENROLLABLE PVC-ALUMINI			
MATERIAL	PES	ENERGIA	CO2
ALUMI	6,9kg	107,06kWh	10,89kg
PVC	6,09kg	408,06kWh	40,39kg
TOTAL	6,9kg	515,12kWh	51,28kg
CORREDERA DE SAPA DESPLEGADA D'ACER			
MATERIAL	PES	ENERGIA	CO2
ACER	10,89kg	27,26kWh	2,97kg
PVC	6,09kg	408,06kWh	40,39kg
PERSANA	6,09kg	408,06kWh	40,39kg
TOTAL	10,89kg	843,38kWh	83,75kg
ES REDUEIX UN 38,3% LES EMISSIONS DE CO2			