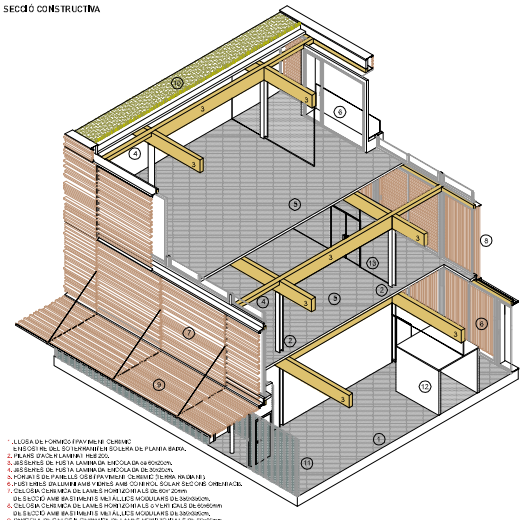
SECCIÓ CONSTRUCTIVA

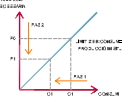


1. LLOSA DE FORMIGÓ PRAVIMENT CERÀMIC ENFORMIGAT SOBRE SOLERA DE PLANTA BAIXA.
2. PILARS D'ACER LAMINAT RIGIDS.
3. JÀSSERES DE FUSTA LAMINADA ENCOLADA DE 60x220mm.
4. JÀSSERES DE FUSTA LAMINADA ENCOLADA DE 80x220mm.
5. FORJAT DE PANELLS OSB ESTRUCTURAL CERÀMIC TÈRMIC PRÀCTIC.
6. PANELLS ENTRE JÀSSERES AMB CONTROL SOLAR SOBRE ORIENTACIÓ.
7. CELOSIA CERÀMICA DE LAMES HORITZONTALS DE 60x20mm.
8. JÀSSERES AMB BASTIMENT METÀLLIC MODULARS DE 60x60mm.
9. CELOSIA CERÀMICA DE LAMES HORITZONTALS OVERTES DE 60x60mm EN SECCIÓ AMB BASTIMENT METÀLLIC MODULARS DE 60x60mm.
10. PINCELL DE CELOSIA CERÀMICA DE LAMES HORITZONTALS DE 60x60mm EN SECCIÓ PENJADA AMB TIRANTS D'ACER INOXIDABLE.
11. COBERTA VERDA CERÀMICA DE FORMA PER MILLORAR EL RENDIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA.
12. TRANSLÚCID TRANSLÚCID DE PECES VERTICALS DE VIDRE TIPUS DUCLASS 6+6+1mm DE CRUIX, 400x60mm DE SECCIÓ EN CRUIX.
13. COMPARTIMENTS MODULARS PER ALS ESPAIS HUMITS DE PANELLS DOBLES DE LAMINA ESTANCA I ACABAT AMB RESINES.
14. MAMPARES DESMUNTABLES MODULARS DE VIDRE LAMINAR DE 10mm DE CRUIX EN ELS SALÈS D'ACTIVITATS.

BIOCLIMATISME

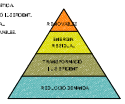
EDIFICI FIXE

ACONSEGUIR UN EDIFICI DE FORMA RIGIDA, DE VOLUM COMPACTE I DE BAIXA ENERGIA, DEPENDENT DE FACTORS AMBIENTALS, ADAPTABLE DE DIFERENTS PAISOS, ES ESTUDIA DE FORMA DETALLADA EL PROJECTE DE LA SOLUCIÓ ESTRUCTURAL.



EN EL DISSENY ARQUITECTÒNIC DE L'EDIFICI HAN PRIORITZAT EL COMPORTAMENT BIOCLIMÀTIC DE FORMA GLOBAL, EXPLICITANT PRINCIPALMENT EL SEGÜENT:

- DIMENSIÓ MÍNIMA RÈTICULA ESTRUCTURAL ELEMENT.
- DISTÀNCIA MÍNIMA ENTRE PILARS.
- DISTÀNCIA MÍNIMA ENTRE JÀSSERES.



MARC NORMATIU

ENS HAN DE DESENVOLUPAR ATENT I EN COMPTE, PER ACONSEGUIR UN DISSENY MÉS EFICIENT, EL MARC NORMATIU ESTABLERT PER LA NORMATIVA DE CADA PAÍS, ON ES DESENVOLUPARÀ EL PROJECTE.

- A NIVELL URBÀ, DEL CONTEXT ESTRUCTURAL, ORIENTACIÓ, ACCESSIBILITAT, ETC.
- A NIVELL ARQUITECTÒNIC, DE LA ORIENTACIÓ, ESTRUCTURA, ÚTILITAT, ETC.
- A NIVELL TÈCNIC, DE LA TIPOLOGIA DE CONSTRUCCIÓ, ESTRUCTURA, ÚTILITAT, ETC.

SISTEMES DE CLIMA

LA DRUIDA

LES ZONES, ANCHES TERMICS, ES REGULEN MEDIANTE MATERIALS COMPORTAMENT DE PÈRGOLES, AMB TANCAMENTS DE VIDRE, AMB CAMPS DE PER ALS DETALLS PAGES, ETC. DETALLS DE VIDRE, ETC. ETC. DESENVOLUPAR EL PROJECTE DEL CONTROL MÒBIL PROPER.

A PARTIR DE CONTROL, ELS ALTRES ESTRATEGIES DESTINATS, ELS TRANSMISSIÓ DE MANERA PROPIA:

- ELS ESPAIS DESTINATS, SUN ESPAIS CONTROLADOS, MEDIANTE MATERIALS DE COMPORTAMENT, DE ELS ALTRES MATERIALS CONTROLADOS DESCRIPTOR EXTERIOR, ETC. DESENVOLUPAR.
- LES DUES PACTIVITAT, AMB ESTRATEGIES DESTINATS.
- ELS VIDRE, AMB ESTRATEGIES IMPORTANTS DE CLIMA MODULAR, MOVIMENT, ETC. DESENVOLUPAR.
- DETALLS DE CLIMA, DOMÉS DESENVOLUPAR.
- DETALLS DE CLIMA MÉS ESPECIALMENT A ESPAIS MÉS ALTERNATIVS DE 30, RADIANTS, ELS ENTRA PRÈVIA CLIMA A TRAVÉS DE UN MOVIMENT, ELS ESTRATEGIES.
- DETALLS DE CLIMA CONDICIONADOS PER ESPAIS MENT ALTRES, ESTRATEGIES ALTERNATIVS DE TRANSMISSIÓ, ELS ESTRATEGIES DE CLIMA MÉS ALTERNATIVS, ELS ESTRATEGIES DE CLIMA MÉS ALTERNATIVS DE ZONES DE CLIMA DETALLS DESENVOLUPAR.
- MÒBIL, MÉS DE CLIMA ESTRATEGIES DE CLIMA PRIMARIES DE CLIMA DIFERENTS CONDICIONADOS VENTILADOR PER PLACA DE CLIMA DIFERENTS ESTRATEGIES DE CLIMA MÉS ALTERNATIVS DE CLIMA DIFERENTS ESTRATEGIES DE CLIMA PER ZONES DE CLIMA MÉS ALTERNATIVS DE CLIMA DIFERENTS ESPAIS, ADO DURANTES, MÉS TEMPERAT, ESTRATEGIES MÉS ALTERNATIVS DE CLIMA MÉS ALTERNATIVS DE CLIMA DIFERENTS CONTAMINANTS ALTERNATIVS.

ARQUITECTURA, ESTRATEGIES DE CLIMA ALTERNATIVS, ELS ESTRATEGIES DE CLIMA ALTERNATIVS DE CLIMA DIFERENT