



TANCAMENT VERTICAL EXTERIOR

- VE 01 LAMA FUSTA LAMINADA 180x70
- VE 02 SUBESTRUCTURA FAÇANA
- VE 03 CANALO RECOLLIDA AIGUA
- VE 04 ENCAVELLADA METAL·LICA d200.6
- VE 05 TRIBUNA / PAS
- VE 06 VIDRE LAMINAT CLIMALIT INCOLOR
- VE 07 VIDRE LAMINAT CLIMALIT TRANSLUCID
- VE 08 UNIO ROTULA ENCAVELLADA

TANCAMENT VERTICAL INTERIOR

- VI 01 BIGA FINK
- VI 02 PANELL TERMOCHIP FUSTA
- VI 03 PANELL TERMOCHIP ACABAT GALVANITZAT LACAT
- VI 04 VIDRE LAMINAT CLIMALIT INCOLOR
- VI 05 TRASDOSSAT PLAFO FUSTA
- VI 06 PARET DE CÀRREGA DE BLOC DE FORMIGO ARMAT
- VI 07 PANELL TERMOCHIP GALVANITZAT LACAT
- VI 08 PARET DE TANCAMENT DE BLOC DE FORMIGO ARMAT

COBERTA

- COB 01 ENCAVELLADA METAL·LICA d200.6
- COB 02 CORRETJA IPE 200
- COB 03 PANELL TERMOCHIP FUSTA
- COB 04 CAMBRA VENTILADA 5 cm + LLISTONS DE FUSTA TRACTADA 5x5
- COB 05 TAULER DE FUSTA TRACTADA
- COB 06 COBERTA CONTINUA TIPUS KALZIP
- COB 07 MOQUETA "GESPA ARTIFICIAL"

ESTRUCTURA

- E 01 PAVIMENT CONTINU
- E 02 FORJAT ALVEOLAR 25+5 cm
- E 03 JASSERA PREFABRICADA 60 cm
- E 04 PILAR PREFABRICAT AMB MENSULES 50X50 cm TIPUS HORMIPRESA
- E 05 JASSERA PRINCIPAL FORJAT COL·LABORANT IPE 360
- E 06 FORJAT COL·LABORANT 20cm+1mm
- E 07 JASSERA SECUNDARIA FORJAT COL·LABORANT HEB 200
- E 08 PILAR METAL·LIC HEB 200

FONAMENTACIO

- F 01 SOLERA ARMADA A DOS CARES 20cm
- F 02 BASE DE GRAVES
- F 03 GEOTEXIL ANTI-INFLTRACIO
- F 04 SABATA CORREGUDA AMB PUNTA I TALÓ
- F 05 FORMIGO DE SANEJAMENT 10cm
- F 06 JUNTA FORMIGONAT
- F 07 MUR DE CONTENCIO
- F 08 COL·LECTOR DE DRENATGE
- F 10 GRAVES
- F 11 GEOTEXIL ANTI-LLIMS
- F 12 "HUEVERA"
- F 13 LAMINA IMPERMEABILITZANT



EXPRESSIÓ EXTERIOR

LA COBERTA ESDEVÉ UNA PEÇA IMPORTANT A TRACTAR DINS DEL PROJECTE PER DOS RAONS. LA PRIMERA VISUAL, JA QUE DES DE LA CARRETERA S'INSINUA AQUESTA, TOT I QUE DE FORMA MOLT RASANT, PER AQUEST MOTIU S'OPTA PER "ENJARDINAR LA COBERTA", ES RESOL MITJANÇANT UNA TÈCNICA MOLT UTILITZADA ÚLTIMAMENT D'ENJARDINAMENT, A TRAVÉS DE GESPA ARTIFICIAL. AQUESTA TÉ VARIES AVANTATGES, PRIMERAMENT FA EL MATEIX EFECTE QUE UNA COBERTA CONVENCIONAL, SEGON NO NECESSITA DE MANTENIMENT I TERCER, I MÉS IMPORTANT DINS DEL PROJECTE, NO SUPOSA UNA SOBRECARGA QUE SOBREDIMENSIONI L'ENCAVELLADA PRINCIPAL.

LA SEGONA RAÓ ÉS ECOLÒGICA. S'OPTÀ PER UNA SOLUCIÓ DE COBERTA VENTILADA. D'INTERIOR A EXTERIOR, PANELL TERMOCHIP CAMBRA VENTILADA I COBERTA TIPUS KALZIP. AIXÓ PERMET REDUIR L'ÚS DE CLIMATITZACIÓ ARTIFICIAL, AIXÍ COM ES MILLORA EL CONFORT INTERN DELS USUARIS.



LA FAÇANA DE DOBLE PELL AMB LAMES DE FUSTA LAMINADA (180x70 mm) SUBJECTADES A L'ENCAVELLADA A TRAVÉS D'UNA SUBESTRUCTURA TUBULAR I PELL INTERIOR DE VIDRE LAMINAT ÉS LA SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA ADOPTADA PER RESOLDRE L'EXPRESSIÓ EXTERIOR DEL VOLUM PRINCIPAL.

LA FUSTA ÉS DE TIPUS FRONDOSA HI ESTÀ TRACTADA A L'AUTOCLAU, AMB TOT ES PREVEU UN ENVELLIMENT PROVOCAT PER LA CLIMATOLOGIA.

A CONSEQÜÈNCIA DE LA LONGITUD DE LES LAMES, S'ADOPTEN DOS ESTRATEGIES PER EVITAR DEFORMACIONS EXCESSIVES. PRIMERA, RECOLZAR LES LAMES SOBRE LA SUBESTRUCTURA, GENERANT UNA SERIE DE QUEIXALS PER TAL QUE AQUEST TINGUI EFECTE. SEGON, ATRAVESSAR LES LAMES AMB TENSORS QUE PERMETIN DIVIDIR LA LONGITUD DE PANDEIG D'AQUESTES PECES.

EL VIDRE CLIMALIT LAMINAT ÉS LA SOLUCIÓ PER A LA PELL INTERIOR, AQUEST ENS PERMET TENIR GRAN LONGITUD (FINS 6 METRES) SENSE NECESSITAT DE SUBESTRUCTURES. AQUEST VOLUM S'ENTEN COM UN GRAN ELEMENT TRANSLÚCID AMB PUNTS DE TRANSPARÈNCIA ELS QUALS PERMETEN ENMARCAR LES VISUALS

LA NETEJA D'AQUESTS ELEMENTS ES PORTA A TERME MITJANÇANT UN PASSADÍS DE RELIGA QUE ATRAVESSA LES ENCAVELLADES SITUAT ENTRE LA PELL EXTERIOR I LA PELL INTERIOR.

