

LLEGGENDA CONSTRUCTIVA

E. ESTRUCTURA

- PANEL SANDWICH TAH/13-80-19 S/B PLUS de transmissió 0,4W/m².k, DE TRES CAPES, EXTERIOR DE TAUPELL AGLOMERAT HIDRÒFUG e:19mm, NUCLI CENTRAL DE POLIETILÉ EXPANDIT RÍGID e:8mm, I ACABAT INTERIOR VIST DE LLISTONAT D'ABET e:13mm.
- BIGA DE FUSTA MASSISA DE PÍ DE SECCIÓ 20X10cm. DE RESISTÈNCIA C-30 TRACTADA AMB TRACTAMENT ANTIFOC RETARDANT 15min. DE BASE TRANSPARENT
- BIGA DE FUSTA MASSISA DE PÍ DE SECCIÓ 22X15cm. DE RESISTÈNCIA C-30 TRACTADA AMB TRACTAMENT ANTIFOC RETARDANT 15min. DE BASE TRANSPARENT
- ANCLATGE PER CONEXIÓ DE FUSTA I PERFIL METÀL·LIC D'ACER AMB ESQUADRA EN L AJUSTABLE AMB FORATS DIN I SISTEMA DE PERNS
- PERFIL D'ACER LAMINAT UPN300 AMB CONNECTORS D'ACER Ø16/c 20cm. INCLINACIÓ SEGONS COBERTA.
- LLOSA DE FORMIGÓ HA-25 AMB ARMAT SECCIÓ VARIABLE e:20-30cm. COBERTA
- LLOSA DE FORMIGÓ HA-25 AMB ARMAT SECCIÓ VARIABLE e:20-30cm. VOLADIU
- FORJAT DE COL·LABORANT DE FORMIGÓ HA-25 6cm DE CAPA DE COMPRESSIÓ I PERFIL D'ACER GALVANITZAT 0,7mm CM-55-880 AMB MALLA ANTI-FISURACIÓ B-500-T I ARMADURES B-500-S 1Ø12c/NERVI
- CONGRENY DE FORMIGÓ ARMAT DE 15X15cm.
- MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ HA-25 ARMAT h: 4.35m e:30cm TALÓ 1m I PUNTA 0.35m

C. COBERTA I IMPERMEABILITZACIÓ

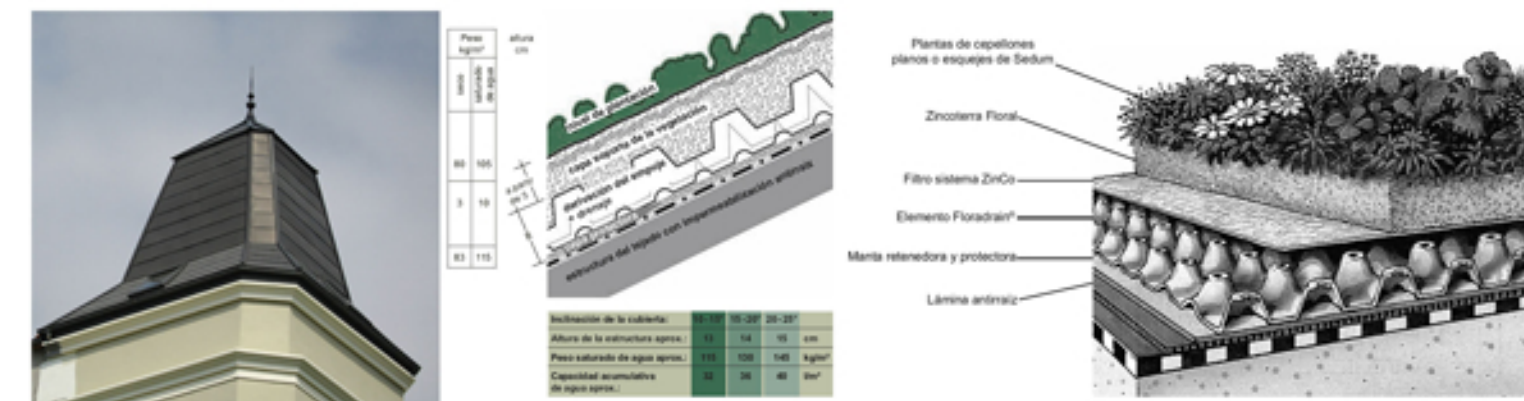
- COBERTA ZINC TIPUS DELTA VM ZINC A PARTIR DE LAMINAT I MEMBRANA DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT FIXADA A PARTIR DE PATILLES
- NIVELL DE PLANTACIÓ SEGONS VEGETACIÓ AUTÒCTONA
- TEIXIT DE PROTECCIÓ ANTI-EROSIU DE 'YUTE' JEG
- CAPA DE SUPORT DE LA VEGETACIÓ, TERRA VEGETAL DE CAMP SEMPERVIVUMS I AËONIUMS D'ESPESOR 5cm
- DERIVACIÓ D'EMPENTA I DRENATGE, ALVEOLS FLORASET FS 75
- MANTA DE REC I PROTECCIÓ BSM 64
- CAPA DE PROTECCIÓ GEOTÈXIL
- IMPERMEABILITZACIÓ ANTI-ARREL. LÀMINA TRICAPA TRANSPARIBL, FORMADA PER UNA CAPA EXTERIOR IMPERMEABLE, UNA INTERMITJA DIFUSORA DE VAPOR SD<0,02m. I CARA INTERIOR DE TEIXIT NO TRENAT IMPERMEABLE RESISTENT A DEFORMACIÓ I ROPTURA
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT D'ALTA DENSITAT e:100mm.
- LLIT DE MORTER 5cm DE SUPORT
- REIXA DE DESAIGUE AMB XAPA MICROPERFORADA
- GRAVA DE REPLÉ NETA DE Ø 5 A 70mm.

F. FAÇANA I REVESTIMENTS

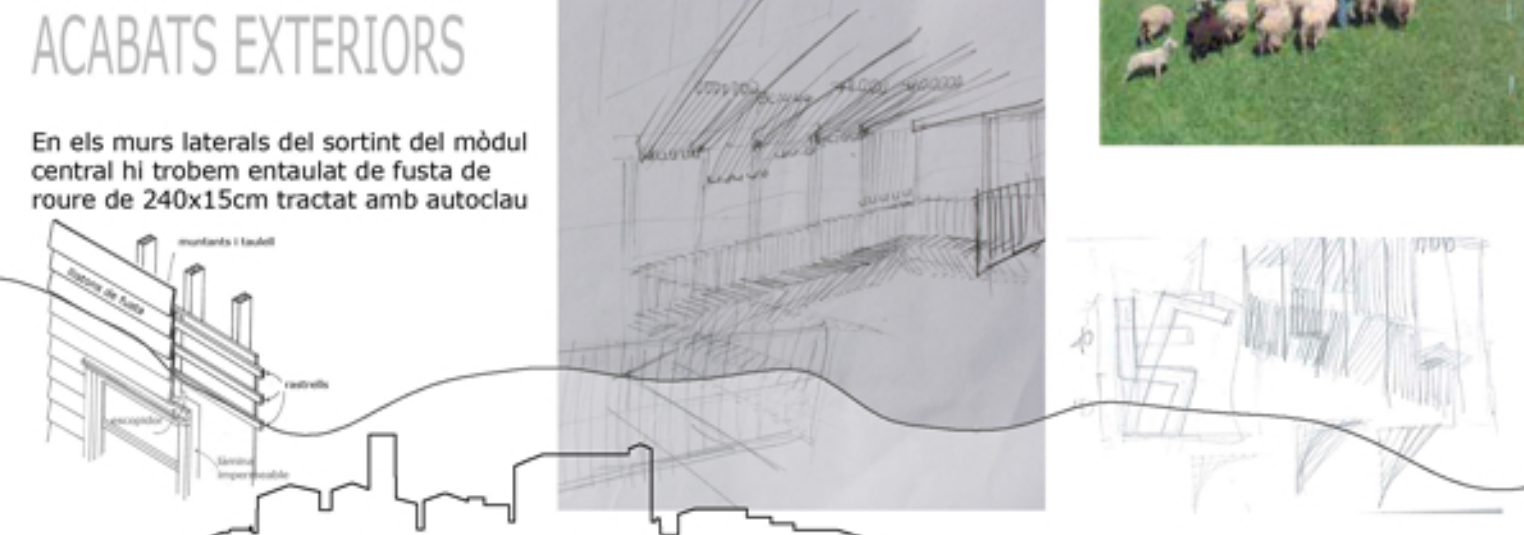
- RASTELLAT DE FUSTA DE PI HIDRÒFUG DE 50X30mm.
- AÏLLAMENT TÈRMIC DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT D'ALTA DENSITAT e:50mm.
- ENTAUAT DE TAUER AGLOMERAT HIDRÒFUG DE e:12mm.
- RASTELLAT DE FUSTA DE PI HIDRÒFUG DE 50X30mm.
- ENTAUAT DE FUSTA DE ROURE DE 240X15cm TRACTAT AMB AUTOCLAU DE DOBLE BUIT I SALS HIDROSOLUBLES A BASE DE COMPOSTOS DE COURE. COL·LOCAT HORIZONTALMENT A JUNTA TANCADA PER GEOMETRIA, ANCLADA AMB TORNILLERIA ESPECIAL D'ACER INOXIDABLE AISI 316.
- PREMARC DE POSTS DE FUSTA DE PÍ DE 10X5cm. DE RESISTÈNCIA C-30 TRACTADA AMB TRACTAMENT ANTIFOC RETARDANT 15min.
- FUSTERIA DE FUSTA DE ROURE ACABADA FINA DE DOS FULLES BATENTS, TRACTADA A TALLER AMB ANTI-XILÒFAGS I ACABADA ENVERNISSADA AMB OLI DE LLINASSA. TOTS ELS MECANISMES SERÀN D'ACER INOXIDABLE MATE AISI 316
- VIDRE "CLIMALT" AMB "STADIPT" A LA CARA EXTERIOR DE 6+6+6mm.
- ENTAUAT DE TAUER AGLOMERAT INTERIOR e:12mm.
- JUNTA SIL·LICONA.
- PREMARC METÀL·LIC D'ACER TUBULAR 100X35mm.
- ANCLATGE ANGULAR CONNECTOR D'ACER GALVANITZAT FORATS SEGONS NORMATIVA DIN I PERNS CORRESPONENTS.
- SISTEMA DE POSTS PER FORMACIÓ DE BANC EXTERIOR DE FUSTA DE ROURE TRACTADA A TALLER AMB ANTI-XILÒFAGS I ACABADA ENVERNISSADA AMB OLI DE LLINASSA. TOTS ELS MECANISMES SERÀN D'ACER INOXIDABLE MATE AISI 316.
- PAVIMENT DE MICROCIMENT e:1cm
- LÀMINA IMPERMEABLE BICAPA NO ADHERIDA
- CAPA DE MORTER 2cm
- FORMIGÓ CEL·LULAR DE FORMACIÓ DE PENDENTS AMB GRUIX min:50mm.
- LÀMINA DE POLIESTIRÈ ESTRUCTURAT PS ENCOLAT, TUBERIA DE PEX-B AMB BARRERA ANTIDIFUSOR D'OXIGEN 16X1,8mm, PANEL·L MOLDEJAT DE 'TETONES', ACABAT DE FILM DE PLÀSTIC AÏLLANT MOLDEJAT DE POLIESTIRÈ EXTRUÏT I
- REFORÇ DE 3cm de POLIESTIRÈ EXTRUÏT
- ESCUMA DE POLIETILÉ PROJECTAT e:5-10cm
- BANDA PERIMETRAL D'ESCUMA DE POLIETILÉ AMB PITET DE PLÀSTIC.
- RAÏL ESTRATIFICAT TRIFÀSIC D'ERCO
- BONERA I TUB DE DRENATGE DE PVC
- PANEL·L DE GUIX-LÀMINAT NBA-15 PER ESTANÇES SEQUES, O PANEL·L DE GUIX-LÀMINAT WA.BA-15 PER ESTANÇES HUMIDES.
- SISTEMA DE TABIQUERIA INTERIOR AMB PERFILERIA D'ALUMINI VERTICAL I HORIZONTAL DE GUIES DE 48mm.
- MUR DE BLOC DE FORMIGÓ 20x20x40 ARMAT
- ACABAT DE MICROCIMENT e:1cm SOBRE BASE DE MORTER
- LÀMPADA MOBLE CUIJNA BANYADOR ENCIMERA
- MOBLES AMB ACABAT LACAT BRILLANT PULIT TIRADOR BARRA LLARGA ALUMINI PLATA DE LA MARCA FAGOR BISAGRA DE "CAZOLETA" AMB TANCAMENT SUAU
- TERRANY DE TERRES VOLCÀNIQUES
- DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160MM
- ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE, AMB GRAVES PROCEDENTS DE GRANULAT RECICLAT MIXT FORMIFÓ-CERÀMICA, EN TONGADES DE 50CM MÀXIM
- ESTESA DE GRAVES PER A DRENATGE, AMB GRAVES PROCEDENTS DE GRANULAT RECICLAT MIXT FORMIFÓ-CERÀMICA, EN TONGADES DE 50CM MÀXIM
- BANDA DE REFORÇ LÀMINA DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT
- DRENATGE AMB LÀMINA DE POLIETILÉ D'ALTA DENSITAT AMB NÒDULS I GEOTÈXIL INCORPORAT, FORMADA PER UN FELTRE DE POLIETILÉ I UNA ESTRUCTURA DRENANT, DE 8MM DE GRUIX I 800G/M2, FIXADA MENCÀNICAMENT
- TERRES COMPACTADES

ENVOLVENT

La coberta sobre l'estructura de fusta és de zinc amb junta plana en la direcció perpendicular a la de les aigües. Sobre l'estructura de formigó trobem coberta ajardinada



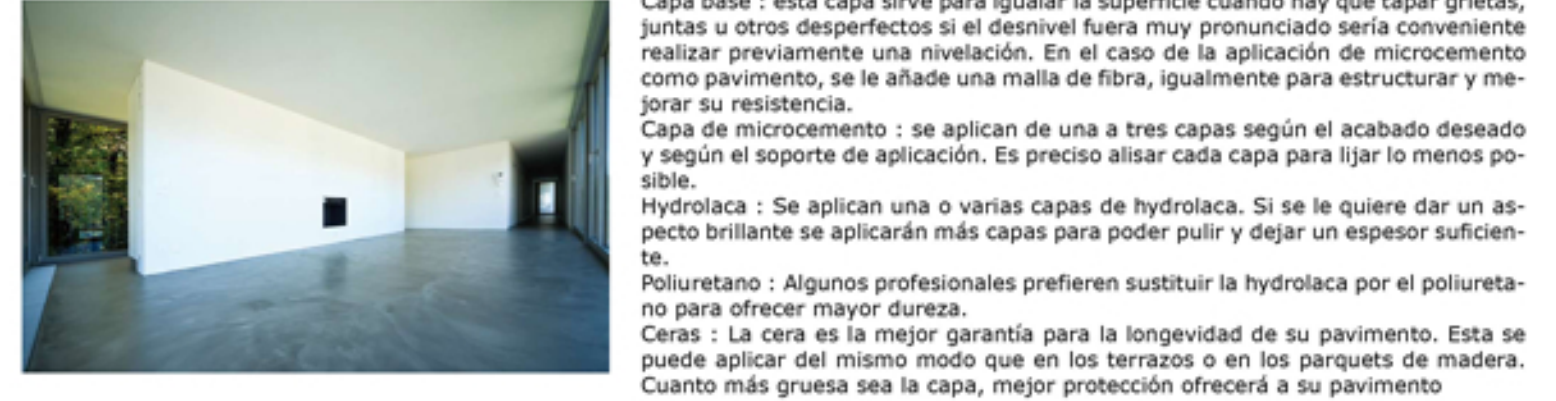
La façana oest del pavelló està composta per peus drets de fusta verticals de 10x5cm tractats en autoclau, que protegeixen de l'exposició del sol, i que amb uns petits gestos en converteixen en barana i en bancs



En els murs laterals del sortint del mòdul central hi trobem entaulat de fusta de roure de 240x15cm tractat amb autoclau

ACABATS INTERIORS

Els acabats de les parets i els paviments són tots de microciment



Capa base : esta capa sirve para igualar la superficie cuando hay que tapar grietas, juntas u otros desperfectos si el desnivel fuera muy pronunciado sería conveniente realizar previamente una nivelación. En el caso de la aplicación de microcemento como pavimento, se le añade una malla de fibra, igualmente para estructurar y mejorar su resistencia.
Capa de microcemento : se aplican de una a tres capas según el acabado deseado y según el soporte de aplicación. Es preciso alisar cada capa para dejar un espesor suficiente.
Hydroclaca : Se aplican una o varias capas de hidrolaca. Si se le quiere dar un aspecto brillante se aplicarán más capas para poder pulir y dejar un espesor suficiente.
Poliuretano : Algunos profesionales prefieren sustituir la hidrolaca por el poliuretano para ofrecer mayor dureza.
Ceras : La cera es la mejor garantía para la longevidad de su pavimento. Esta se puede aplicar del mismo modo que en los terrazos o en los parquetes de madera. Cuanto más gruesa sea la capa, mejor protección ofrecerá a su pavimento

COMPARTIMENTACIONS INTERIORS

SISTEMA DE TABIQUERIA SECA PLADUR

Aquest sistema s'utilitza en les compartimentacions del lavabo i com trasdossat en la part exterior del mur que separa la part habitable de les instal·lacions.

BLOCS DE FORMIGÓ PREFABRICATS

Els blocs de formigó prefabricats conformen el mur que separa el taller i l'apartament de la zona d'instal·lacions. En el seu interior s'incorpora una armadura, i en la seva part superior es col·loca un cercol rigiditzant i estabilitzador.