CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE-08)

FORMIGÓ PILARS: HA-25/B/20/IIa

ÀRIDS

Tipus de ciment	Cim II/A-V 42,5 R
Classe	Rodats
Tamany màxim de l'àrid	20mm

DOSIFICACIÓ

- A determinar per la Central de fabricació del formigó
- Relació màxima a/c= 0,60
- Contingut mín. de ciment: 275 kg/m^3

ADDITIUS

- Consultar D.F. (Recom. fluidificants)

DOCILITAT

Consistència	Tova
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament al con d'Abrams	6-9cm (Art 30.6)

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	16,25 N/mm^2
Als 28 dies	25 N/mm^2

ASSAJOS DE CONTROL

Nivell	Normal
Classe de proveta	Cilíndrica Ø15 H=30cm
Edat de trencament	7 i 28 dies

Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaig) i el nº de sèries de provetes per assaig al Plec de Condicions.

Número de provetes per cada sèrie: 6	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
Altres assajos segons la EHE-08	Con d'Abrams

ACER

Tipus d'acer	B-500-S/B-500-T
Límit elàstic	500 N/mm^2
Control de l'acer	Normal

RECOBRIMENTS (Art.37.2.4)

Recobriments nominals segons tipus d'elements ($r_{nominal} = r_{min} + Ar$)

- Elements prefabricats o làmines	20mm
- Generals	35mm
Fonamentació: - Amb formigó de neteja - Sense formigó de neteja	50mm 70mm

VEURE PLEC DE CONDICIONS

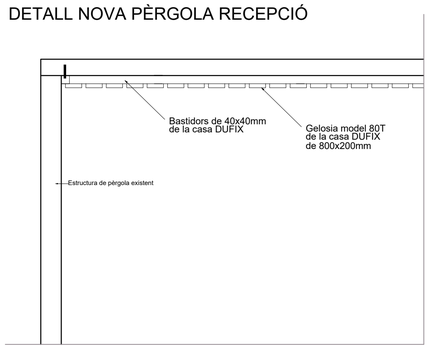
LLEGENDA DETALLS COBERTA

1- FORJAT
2- CAPA DE PENDENTS FORMIGÓ CEL·LULAR 10 cm
3- BARRERA DE VAPOR
4- IMPERMEABILITZACIÓ DOBLE LÀMINA BITUMINOSA LBM
5- AÏLLAMENT TÈRMIC POLIESTIRÈ EXTRUÏT 8 CM (O BÉ LLANA DE ROCA EN SUPERFICIES CORBES)
6- FELTRE GEOTÈXTIL
7- CAPA DE MORTER DE PROTECCIÓ I NIVELLACIÓ>2 cm
8- CIMENT COLA
9 - ACABAT AMB ÀRID MATXUCA SOBRE GEOTÈXTIL
9b -ACABAT RAJOLA RASILLA CERÀMICA
10 - MESTRES MAÓ CERÀMIC BUIT
11 - PLANXA POLIESTIRÈ EXPANDIT
12 - REGLETA DE JUNTA I CONTENCIÓ MORTER
13 - SELLAT TIPUS "MAPEFLEX 27 O SIKAFLEX"
14 - RODAPEU RASILLA CERÀMICA
15 - PRETIL PERIMETRAL
16 - MALLATEX A JUNTES (50 CM.) AMB CIMENT COLA
17 - ACABAT DE FAÇANA
18 - JUNTA DE RETRACCIÓ 3CM.
19 - CORDÓ DE SELLAT TIPUS "MAPEFOAM"
20 - REMAT PLANXA DE PLOM O ZINC 30 CM
21 - REMAT "FIOLA" 3 CM. AMB DOBLE GOTERÓ
22 - JUNTA RETRACCIÓ CENTRAL
23 - SELLAT DE JUNTES TIPUS MAPAFLEX 27
24 - PANELL PERIMETRAL MATERIAL FLEXIBLE (POLIESTIRÈ)
25 - JUNTA ESTRUCTURAL 3 cm MÍNIM
26 - BIGA DE FUSTA
27 - BUNERA SIFÒNICA
28 - FIXACIÓ MECÀNICA
29 - SOLDADURA
30 - SOLERA FORMIGÓ 15 cm
31 - CORDÓ BENTONÍTIC 20X20mm PERIMETRAL
32 - PEÇA DE FORMIGÓ ARMAT DE 18cm RECOLZADA SOBRE PERÍMETRE DE MUR DE CONTENCIÓ EXISTENT
33 - MUR DE CONTENCIÓ EXISTENT SANDWICH
34 - JUNTA SELLADA AMB SELLANT PER EXTERIOR I INTERIOR ELÁSTICA IMPERMEABLE SIKAFLEX AT-CONNECTION
35 - FONS DE JUNTA PERFIL D'ESPUMA DE POLIETILÈ Ø1 -30mm
36 - ESPUMA DE POLIURETÀ PROJECTADA
37 - REPICAT I POSTERIOR REPARAT D'ELEMENT CERÀMIC
38 - LÀMINA IMPERMEABLE DE REFORÇ PERIMETRAL
39 - LÀMINA POLIETILÈ
40 - BANDA DE CUBRICIÓ DE RASTRELL

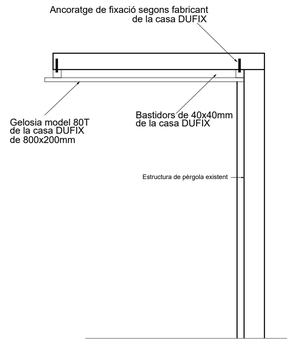
VEURE CARACTERÍSTIQUES I ESPESSORS A MEMÒRIES I AMIDAMENTS

DETALLS PER A SOLUCIÓ D'ALTRES PATOLOGIES

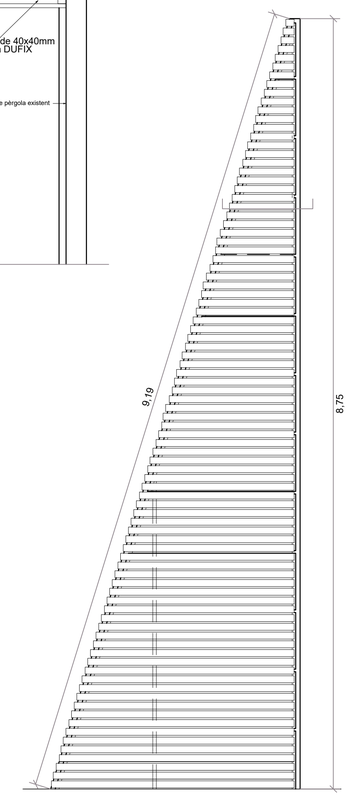
DETALL NOVA PÈRGOLA RECEPCIÓ



ALÇAT LATERAL

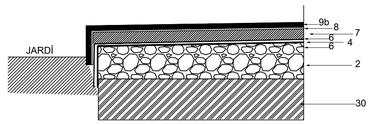


SECCIÓ



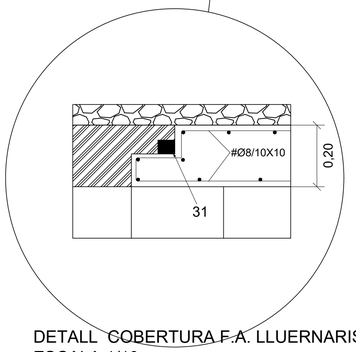
PLANTA VISTA ZENITAL

DETALLS PER A SOLUCIÓ DE PATOLOGIES H5



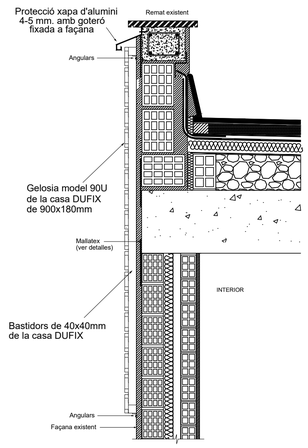
DETALL ZONA AMPLIADA SOBRE TERRENY

DETALL COBERTURA-PAVIMENTACIÓ LLUERNARIS

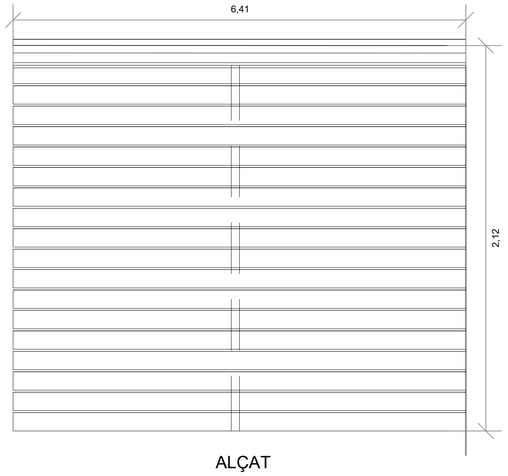


DETALL COBERTURA F.A. LLUERNARIS
ESCALA 1/10

DETALL NOUS FORROS D'ALUMINI FAÇANA NORD I FAÇANA OEST

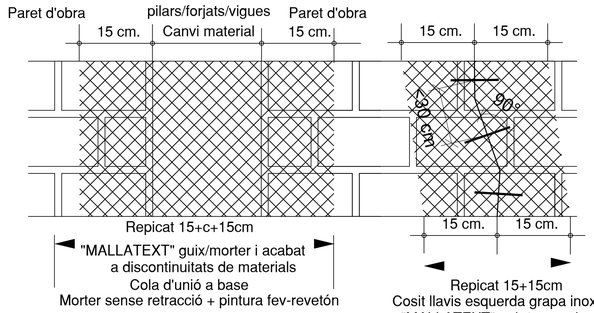


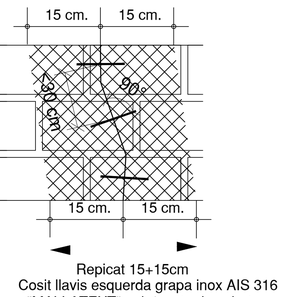
SECCIÓ



ALÇAT

DETALLS PER A SOLUCIÓ DE PATOLOGIES H6





Repicat 15+15cm
Cosit llavis esquerda grapa inox AIS 316
"MALLATEXT" guix/morter i acabat a zones reparades
Cola d'unió a base
Morter sense retracció + pintura fev-revetón

DETALL PER A SOLUCIÓ DE PATOLOGIES H6 I DISCONTINUÏTATS DE MATERIAL BASE
ESCALA 1/7

PERE MARTINEZ PICA – ARQUITECTE

D04

17-04 Abril 2018

PROJECTE DE REPARACIÓ DE LESIONS I DEFECTES CONSTRUCTIUS A LA FUNDACIÓ "ELS GARROFERS"

Carrer Josep Baró, 32
08360 Canet de Mar – BCN –

E: 1/15 | ESTAT REFORMAT-DETALLS SOLUCIÓ PATOLOGIES H5, H6, I ALTRES

El promotor | L'Arquitecte

Promotor
Fundació "Els Garrofers"