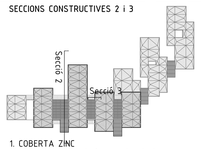
SECCIONS CONSTRUCTIVES 2 i 3

e. 1/50

SECCIONS CONSTRUCTIVES 2 i 3



1. COBERTA ZINC
1.1. Xapa de remat de la façana a la coberta
1.2. Xapa de zinc "engatillada" en junta alçada, com a acabat de la coberta i impermeabilització.
1.3. Tauler de fusta e=10mm
1.4. Rastrells de fusta 80x150mm cada 600mm
1.5. Aillament hèrmic extruït de llana de roca
1.6. Barrera de vapor
1.7. Tauler de fusta e=10m
1.8. Jàssera IPN-360
1.9. Biguetа IPN-160
1.10. Platina de reforç del soldat entre la jàssera i les biguetes
1.11. Canaló d'alumini de recollida d'aigües pluvials de 125x250mm

2. COBERTA VIDRE PATI
2.1. Doble vidre; 6 mm vidre de seguretat + 12 mm cambra d'aire + 12,5 mm vidre laminat de seguretat
2.2. Elements de fixació del vidre. Juntes sellades a través de silicona
2.3. Jàssera IPN-360. Al seu interior porta amagat el mecanisme de les cortines.
2.4 Panell d'alumini de 35mm

3. FORJATS PASSERES
3.1 Platina de reforç del soldat entre la jàssera i les biguetes
3.2. Platina d'ancoratge de les jàsseres IPN-360 amb el canto del forjat reticular
3.3. Xapa de remat de la façana
3.4. Perfil tubular d'acer inoxidable 35x35mm de suport de la xapa
3.5. Perfil d'acer inoxidable com a fusteria de la fulla fixa de vidre
3.6. Conducte d'aire
3.7. Boca d'impulsió/retorn d'aire
3.8. Perfileria metàl·lica de subjecció del conducte d'aire
3.9. Fals sostre amb perfileria oculta
3.10. Aillament de llana de roca e=5cm
3.11. Perfileria metàl·lica com estructura del fals-sostre
3.12. Subestructura metàl·lica per a la subjecció dels fals-sostre model Nonius, Knauf

4. PAVIMENT PASSERES
4.1. Panells sandwich e=80mm, formats per dos taulers de fusta de 1cm i aillament hèrmic d'espuma de poliestirè extruït e=60mm
4.2. Rastrells de fusta de 60mm

5. ENVANS INTERIORS
5.1. Doble placa de cartró-guix tipus "knauf" e=1,25mm
5.2. Aillament de llana de roca e=40mm
5.3. Estructura metàl·lica d'acer galvanitzat de canals horitzontals i muntants verticals de 48mm i 0,6mm de gruix amb una modulació de 600 mm/e.

6. FAÇANA ESCALES
6.1. Revestiment de plaques de matxembrat de fusta amb acabat de Trespa de 60x60
6.2. Perfileria d'alumini de subjecció de les plaques de Trespa, cargolada al perfil tubular
6.3. Aillament exterior d'espuma de poliuretà projectat sobre la xapa d'acer
6.4. Xapa grecada d'acer galvanitzat e=2,5mm
6.5. Perfileria d'acer inoxidable de subjecció del tubular a la jàssera IPN
6.6. Doble placa de cartró-guix tipus "knauf" e=1,25mm
6.7. Aillament de llana de roca e=40mm

7. FORJAT RETICULAR
7.1. Congreny de vora
7.2. Armadures positives
7.3. Armadures negatives
7.4. Cassetó prefabricat perdut de formigó 70x23x25cm

8. MUR DE CONTENCIÓ DE TERRES
8.1. Terres compactades
8.2. Replè de grava diàmetre menor
8.3. Replè de grava diàmetre major
8.4. Làmina geotextil d'impermeabilització
8.5. Bloc porós geotextil
8.6. Membrana impermeabilitzant monocapa tipus morterplas
8.7. Col·lector de drenatge de PVC
8.8. Llera d'assentament de formigó

9. PAVIMENT PLAÇA
9.1. Aillament hèrmic de poliestirè extrudit
9.2. Làmina impermeable amb solapaments corresponents als canvis de pendent i trobada a perímetre i mur
9.3. Formació de pendents amb formigó cel·lular mínim 5cm
9.4. Acabat de pedra

10. PAVIMENT APARCAMENT
10.1. Paviment continu mab acabat antilliscant d'epoxile
10.2. Capa de nivellació; morter alleugerit autoanivellant
10.3. Capa de compressió amb mallazo 20x20
10.4. Capa de graves, cantos rodats de drenatge

FRANJA 1;
ENVÀ PAS METGES 1 + MUR CONTENCIÓ
e. 1/20

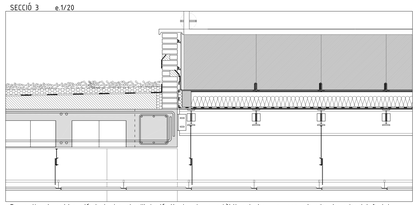
FRANJA 2;
ENVÀ PAS METGES 2 + FOSSAT ASCENSOR
e. 1/20

FRANJA 3;
FAÇANA NÚCLI COMUNICACIONS VERTICALS
e. 1/20

Coberta pati
Planta segona
Cota +18,2
Planta baixa
Cota +10,0
Planta soterrani
Cota +6,0

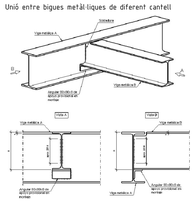
Detall 1 — 2.1. 2.3. 2.2. 2.4. 1.11.
Detall 5 — 1.9. 1.8. 1.7. 1.6. 1.5.
Detall 9 — 1.4. 1.3. 1.2. 1.10. 1.1. 6.1. 6.2. 6.3. 6.4.
Detall 2 — 4.1. 4.2. 3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.8. 3.6. 3.7. 3.9.
Detall 6 — 3.10. 3.12. 3.11.
Detall 3 — 4.1. 4.2. 8.1.
Detall 7 — 7.3. 7.4. 7.1. 7.2. 5.1. 5.2. 5.3.
Detall 10 — 6.5. 6.6. 6.7. 9.2. 9.3. 9.4.
Detall 4 — 4.1. 4.2. 8.2. 8.3. 8.4. 8.5. 8.6. 8.7. 8.8.
Detall 8 — 10.4. 10.5.
Detall 11 — 10.1. 10.2. 10.3.

SECCIÓ 3 e.1/20

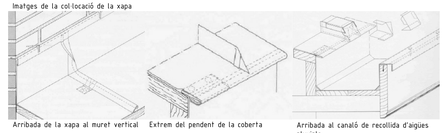


Per evitar la col·locació de juntes de dilatació, l'estructura metàl·lica de les passeres s'uneix al canto del forjat mitjançant unes platines amb trau-colls. Aquest element permet una certa deformació, actuant, per tant, com a junta de dilatació.

Unió entre bigues metàl·liques de diferent cantell



Imatges de la col·locació de la xapa



Arribada de la xapa al mur vertical — Extrem del pendent de la coberta — Arribada al canaló de recollida d'aigües pluvials

Replanteig del sector vall de la riera burgada al municipi de palafolls, Equipament sanitari Hospital Lleuger