

LLEGGENDA

E. ESTRUCTURA

- E1. Llosa massissa de formigó armat amb cantell variable (de 400 a 250)
- E2. Mur de formigó armat e=150 mm
- E3. Biga despenjada perimetral de formigó armat e=300 mm
- E4. Biga invertida perimetral de formigó armat e=300 mm
- E5. Mur de formigó armat e=400 mm
- E6. Perfil IPE 200
- E7. Tac de neoprè e= 30 mm
- E8. Perfil IPE 160
- E9. Perfil IPE 270
- E10. Perfil IPE 100
- E11. Doble perfil "L" d'acer 80x80x10 mm
- E12. Cartela d'acer. Anclatge encavalladament
- E13. Perfil IPE cantell variable (de 400 a 160)

PI. PAVIMENT INTERIOR

- PI1. Replè de formigó alleugerit min e=90 mm
- PI2. Capa d'anivellació de morter alleugerit autoanivellant e=30 mm
- PI3. Làmina de polietilè escumós e=5 mm
- PI4. Paviment sintètic de taulons de resina e=15 mm

TE. TANCAMENT EXTERIOR

- TE1. Arrebossat i pintat e=10 mm
- TE2. Junta arrebossat
- TE3. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 50 mm
- TE4. Cèrcol metàl·lic d'acer galvanitzat per formació de llinda e=20 mm
- TE5. Vidre templat de 8 mm amb cambra d'aire de 12 mm i vidre laminat 5+5.
- TE6. Fusteria d'alumini amb ruptura de pont tèrmic

- TE6. Cèrcol metàl·lic d'acer galvanitzat per formació d'ampit e=20 mm
- TE7. Segellat de silicona
- TE8. Lama de fusta vertical
- TE9. Anclatge d'acer galvanitzat amb trau colís
- TE10. Estructura de suport de l'aplatat de granit. Perfil "U" d'acer galvanitzat
- TE11. Morter e=25 mm
- TE12. Aplatat de granit fixat amb morter i mecànicament

TI. TANCAMENT INTERIOR

- TI1. Traversers de suport. Perfiles tubulars 30x50 mm
- TI2. Aïllament tèrmic. Polièster extrusionat e=4 mm
- TI3. Panell sàndwich acústic de doble placa de cartró guix i membrana plàstica e=40 mm
- TI4. Sòcol. Pletina d'alumini en "L"
- TI5. Fusteria solapada a folrament de barana e=30 mm
- TI6. Muntants de suport dels panells sàndwich acústics 90x90mm

CE. CEL-RAS EXTERIOR

- CE1. Aplatat de fusta e= 15 mm
- CE2. Membrana plàstica e=2 mm
- CE3. Placa de cartró guix e=13 mm
- CE4. Absorvent acústic. Llana de roca e=40 mm
- CE5. Aïllament tèrmic. Polièster extrusionat e=40 mm

CA. CEL-RAS AUDITORI

- CA1. Peça metàl·lica d'unió d'estructura primària i secundària
- CA2. Estructura secundària del cel ras. Perfil en "C" d'acer galvanitzat 46x46mm
- CA3. Absorvent acústic. Llana de roca e=40 mm
- CA4. Panell sàndwich acústic de doble placa de cartró guix i membrana plàstica e=40 mm
- CA5. Estructura primària del cel ras. Canal GL en forma d' "U" de gran resistència 88,8x45x1,5mm
- CA6. Varrilla roscada de suport del cel-ras amb grapa metàl·lica que permet el moviment dels panells
- CA7. Conducte de retorn
- CA8. Conducte d'impulsió
- CA9. Llistó de fusta limit pel registre del cel-ras
- CA10. Panell sàndwich acústic de doble placa de cartró guix i membrana plàstica practicable per a registre de cel-ras
- CA11. Parament tèxtil enrollable

- C8. Xapa de zinc
- C9. Xapa gredada d'acer galvanitzat e=1mm (90 mm)
- C10. Capa de compressió de formigó armat 50 mm
- C11. Junta alçada doble de zinc h=25 mm
- C12. Subestructura de suport de remat de coberta. Pletina d'acer amb els extrems plegats e=5 mm

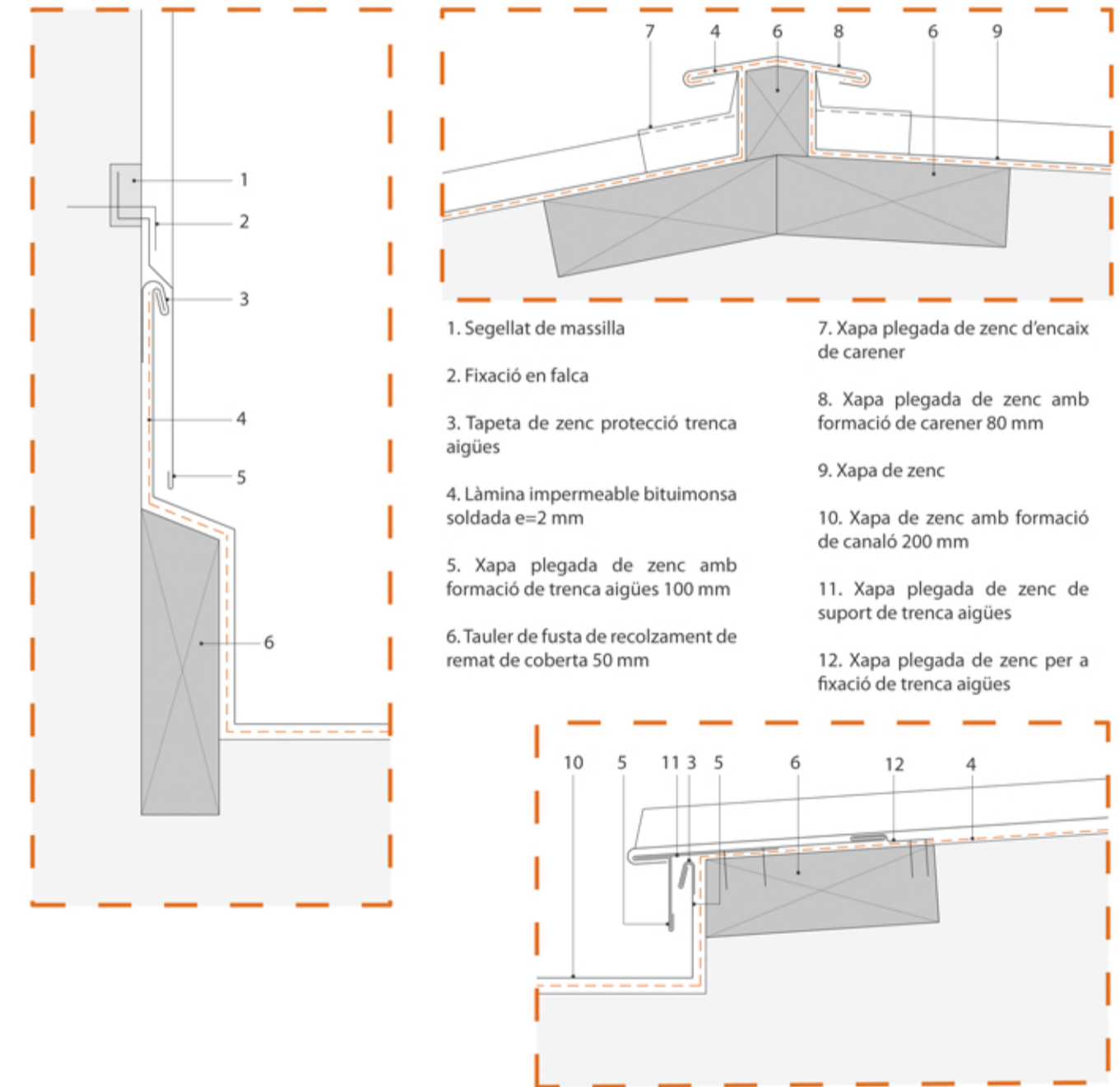
DESCRIPCIÓ COBERTA DE ZINC

La coberta de l'equipament es resol amb zinc mitjançant el sistema de junta alçada ja que és el més flexible i vàlid per a tot tipus de geometries. Les xapes d'engrapen longitudinalment i es sol-lapen en el sentit transversal de les aigües.

- Característiques
- Aspecte de la superfície: QUARTZ-ZINC®
- Ample: 500 mm
- Espesor: 0,8 mm
- Fixació entre elixos: 430 mm

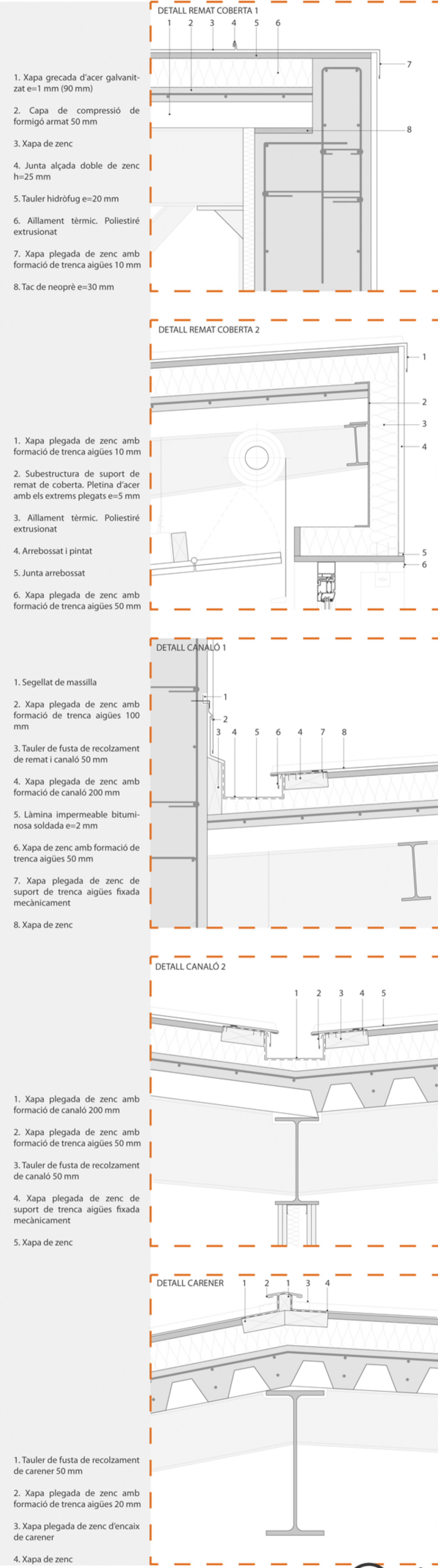
Instal·lació: S'instal·len potes fixes i correders d'acer inoxidable de 0,4 mm cda 33 cm i s'encaixen al perfil de les xapes de zinc de la coberta. Les xapes es perfilen i es grapen mecànicament sobre taulers hidròfugs. L'alçada del perfil engrapat té una alçada de 25 mm i un espessor de 5 mm.

DETALLS ZINC E 1/4



- 1. Segellat de massilla
- 2. Fixació en falca
- 3. Tapeta de zinc protecció trenca aigües
- 4. Làmina impermeable bituminosa soldada e=2 mm
- 5. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 100 mm
- 6. Tauler de fusta de recolzament de remat de coberta 50 mm
- 7. Xapa plegada de zinc d'encaix de carener
- 8. Xapa plegada de zinc amb formació de carener 80 mm
- 9. Xapa de zinc
- 10. Xapa de zinc amb formació de canaló 200 mm
- 11. Xapa plegada de zinc de suport de trenca aigües
- 12. Xapa plegada de zinc per a fixació de trenca aigües

DETALLS COBERTA E 1/10



- DETALL REMAT COBERTA 1**
1. Xapa gredada d'acer galvanitzat e=1 mm (90 mm)
 2. Capa de compressió de formigó armat 50 mm
 3. Xapa de zinc
 4. Junta alçada doble de zinc h=25 mm
 5. Tauler hidròfug e=20 mm
 6. Aïllament tèrmic. Polièster extrusionat
 7. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 10 mm
 8. Tac de neoprè e=30 mm

- DETALL REMAT COBERTA 2**
1. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 10 mm
 2. Subestructura de suport de remat de coberta. Pletina d'acer amb els extrems plegats e=5 mm
 3. Aïllament tèrmic. Polièster extrusionat
 4. Arrebossat i pintat
 5. Junta arrebossat
 6. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 50 mm

- DETALL CANALÓ 1**
1. Segellat de massilla
 2. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 100 mm
 3. Tauler de fusta de recolzament de remat i canaló 50 mm
 4. Xapa plegada de zinc amb formació de canaló 200 mm
 5. Làmina impermeable bituminosa soldada e=2 mm
 6. Xapa de zinc amb formació de trenca aigües 50 mm
 7. Xapa plegada de zinc de suport de trenca aigües fixada mecànicament
 8. Xapa de zinc

- DETALL CANALÓ 2**
1. Xapa plegada de zinc amb formació de canaló 200 mm
 2. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 50 mm
 3. Tauler de fusta de recolzament de canaló 50 mm
 4. Xapa plegada de zinc de suport de trenca aigües fixada mecànicament
 5. Xapa de zinc

- DETALL CARENER**
1. Tauler de fusta de recolzament de carener 50 mm
 2. Xapa plegada de zinc amb formació de trenca aigües 20 mm
 3. Xapa plegada de zinc d'encaix de carener
 4. Xapa de zinc