



- LLEGENDA**
- 1- Plató de coure opac amb estampat abonyegat.
  - 2- Perfil acer T 35 soldat a subestructura horitzontal.
  - 3- Perfil alumini 70.50.3 mm (subestructura horitzontal) fixat mecànicament a subestructura vertical.
  - 4- Perfil alumini 100.50.3 mm (subestructura vertical).
  - 5- Làmina impermeable 1 mm.
  - 6- Aïllament tèrmic. Polièstir extrudit e=100 mm.
  - 7- Doble vidre amb càmera d'aire.
  - 8- Plató de coure perforat.
  - 9- Pletina acer inoxidable 1mm.
  - 10- Fusteria alumini anoditzat.
  - 11- Perfil acer U 170 (suport de la fusteria).
  - 12- Fals sostre registrable acústic. Compost per plaques perforades de cartró-guix fixades al forjat a través de subestructura metàl·lica. Amb capa de llana de roca e=5 mm.
  - 13- Perfil acer IPE 300 (corretjes estructura principal).
  - 14- Paviment de parquet flotant d'alta resistència. Amb base insonoritzant d'amortiguació d'impactes.
  - 15- Capa adhesiu elàstic especial per a parquet.
  - 16- Capa de regularització elàstica 5 mm.
  - 17- Capa de morter humit de regularització.
  - 18- Llosa de forjat col·laborant e=120 mm.
  - 19- Membrana impermeable geotèxtil e=1.5 mm.
  - 20- Aïllament tèrmic. Polièstir extrudit.
  - 21- Revestiment de malla tèxtil e=2 mm estampada digitalment.
  - 22- Escuma porosa encolada sobre placa de cartró-guix e=20 mm.
  - 23- Tradossat autoportant de plaques de cartró-guix. Amb muntants d'alumini i revestiment interior de llana de roca e=50 mm.
  - 24- Perfil acer galvanitzat C 255 (subestructura horitzontal).
  - 25- Perfil acer galvanitzat 255.70.4 mm (subestructura vertical).
  - 26- Tradossat autoportant de plaques de cartró-guix. Amb muntants d'alumini i revestiment de fibra de vidre e=50 mm.
  - 27- Paviment de parquet fixat amb cola de poliuretà e=20 mm.
  - 28- Tauler d'aglomerat de suport e=30 mm.
  - 29- Plafons absorbents de fibra de vidre revestits amb alumini reforçat.
  - 30- Plenum.
  - 31- Tauler foradat de contraxapat d'okume e=19 mm fixat a rastrells de fusta.
  - 32- Perfil acer galvanitzat 60.30.5 (rastrell vertical).
  - 33- Absorbent acústic. Capa de llana de roca e=50 mm.
  - 34- Tires de fusta DM 65x40 mm (rastrells horitzontals).
  - 35- Aïllant acústic entre forjats. Llana de roca e=50 mm.
  - 36- Fals sostre de tauler contraxapat d'okume e=22 mm fixat a rastrells de fusta.
  - 37- Tauler DM de suport e=20 mm.
  - 38- Placa de cartró-guix fixada a tauler de fusta.
  - 39- Rastrellat de DM per a subjecció de fals sostre.
  - 40- Perfil acer buit 60.5. Fixat a estructura. Per a subjecció de corretjes de l'entramat del fals sostre.
  - 41- Llates DM 50x70 mm.
  - 42- Corretjes perfil d'acer IPE 180. Per a subjecció de rastrellat de fals sostre.
  - 43- Perfil acer HEB 100.
  - 44- Coberta de xapa de coure amb junta alçada e=1.5 mm.
  - 45- Tauler fanòlic aglomerat e=20 mm.
  - 46- Rastrellat de fusta de pi 80x190 mm.
  - 47- Perfil acer HEB 120. Per a suport d'entramat d'esconat.
  - 48- Perfil acer IPN 200.
  - 49- Xapa plegada de coure e=1.5 mm.
  - 50- Canaló d'acer inoxidable 400x140 mm.
  - 51- Xapa plegada acer inoxidable.
  - 52- Pletina de remat de xapa de coure.
  - 53- Tauler d'enconats de fusta i magresta e=20 mm, penjat amb perfil·leria metàl·lica.
  - 54- Perfil acer galvanitzat C 255. Fixat a estructura per a subjecció de subestructura de façana.
  - 55- Capa de sorra seca per a aïllament acústic de soroll aerí.
  - 56- Material flexible.
  - 57- Rastrells de fusta per a separació de taulers entre capa de sorra 60x60 mm.
  - 58- Bigotes de fusta laminada 200x100 mm. Fixades a les jasseres amb pletines i passadors metàl·lics.
  - 59- Jasseres de fusta laminada 400x200 mm.
  - 60- Plana d'acer e=15 mm.
  - 61- Rodons acer soldats entre perfils Ø=16 mm.
  - 62- Perfil acer IPN 400. Per a estriolament de façana.
  - 63- Xapa d'acer fixada a perfils metàl·lics e=5 mm.
  - 64- Mecanisme d'obertura de portes automàtiques.
  - 65- Fusteria i fulles de vidre de portes automàtiques.
  - 66- Llosa de formigó armat e=150 mm.
  - 67- Capa de sorra e=50 mm.
  - 68- Capa de grava.
  - 69- Capa de formigó de neteja e=5 mm.
  - 70- Mur / foramentació existent.
  - 71- Paviment exterior de llosa de formigó 80x80x6 mm.
  - 72- Base de formigó e=130 mm.
  - 73- Rastrells de fusta de pi. Per a formació de pendent de coberta i creació de cambra d'aire.
  - 74- Plató sandwich format per nucli de polièstir extrudit entre dues capes de fusta. Capa exterior de tauler aglomerat hidròfug i capa interior d'aveï vernissat.
  - 75- Premarc metàl·lic 100.50.3 fixat a mur existent.
  - 76- Fusteria porta metàl·lica.
  - 77- Mur formigó armat e=300 mm.
  - 78- Aïllament tèrmic. Plaques rígides poliuretà extrudit e=100 mm.
  - 79- Formigó cel·lular per a formació de pendents.
  - 80- Pletina acer inoxidable e=1.5 mm.
  - 81- Tradossat directe format per plaques de cartró-guix i capa de llana de vidre e=40 mm, enganxat a mur.
  - 82- Perfil acer U 100 per a subjecció de fusteria.
  - 83- Doble envà de separació de cartró-guix autoportant. Amb perfil·leria metàl·lica i revestiment interior de llana de vidre e=50 mm.
  - 84- Tauler DM perforat e=16 mm i col·locat sobre rastrells.
  - 85- Perfil acer galvanitzat 100.450.3 (subestructura vertical).
  - 86- Perfil acer galvanitzat C 100 (subestructura horitzontal).
  - 87- Tauler ranurat e=16 mm sobre rastrells.
  - 88- Massissat de formigó.
  - 89- Morter de ciment e=50 mm.

PROJECTE:  
CENTRE D'ARTS.  
REHABILITACIÓ D'ESGLÉSIA I EDIFICIS COLATERALS, I  
NOVA AMPLIACIÓ PER AUDITORI.

EMPLAÇAMENT:  
CASTELL DE SANT FERRAN, FIGUERES (GIRONA).

PROPOSTA ARQUITECTÒNICA >  
DETALLS  
CONSTRUCTIUS (I) **A14**

DIN A1= E: 1,15  
DIN A3= E: 1,30 plànol 19 de 27

NICOLAS REVUELTO FERNANDEZ  
C Quadrimestre de primavera 2006 [tema TAP C'05-06]

