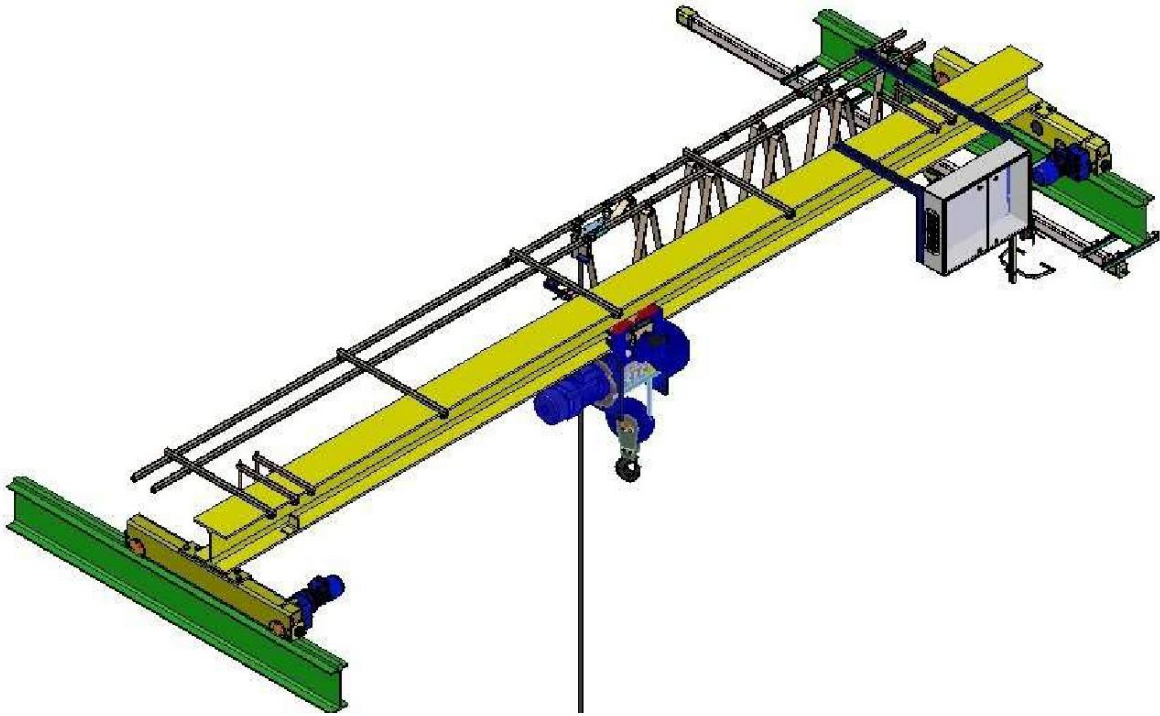


ANNEX 1

Plànols de l' Hangar nou situat al pati de entrada de l'Institut:



COBERTA

- C1** Coberta sandwich in situ: xapa exterior gruixuda d'acer prelacat 1,2 mm de gruix, 75 mm d'amplada d'ona i 18 mm d'alçada d'ona. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- C2** Coberta sandwich in situ: aïllament de llana de roca de 80 mm d'espessor i conductivitat 0,034 W/mK tipus ISOBER IBR V40 o similar amb veï negre col·locat amb adhesiu
- C3** Coberta sandwich in situ: Subestructura de perfil·ls d'acer galvanitzat in situ. Subestructura de perfil·ls d'acer galvanitzat in situ. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- C4** Coberta sandwich in situ: xapa exterior gruixuda d'acer prelacat 1,2 mm de gruix, 75 mm d'amplada d'ona i 18 mm d'alçada d'ona, microperforada amb 35-30 % de perforació per a comportament acústic. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- C5** Correla IPE 100
- C6** Canaló de planxa pligada d'acer galvanitzat prelacat 1,5 mm d'espessor fixat a cornisa.
- C7** Baixant exterior d'acer galvanitzat prelacat 8 no mm i 15 mm d'espessor
- C8** Sol·lida de extrems de canaló
- C9** Fixació de fida de vida amb barra massissa d'acer galvanitzat, prelacat de 20 mm amb tram recte i element per a pas de cable, soldada a cornisa
- C10** Cable d'acer inoxidable 8 no mm homològic per a l'ha de vida fixat als elements terminals i de suport
- C11** Remat carener amb planxa d'acer galvanitzat prelacada 1,5 mm d'espessor
- C12** Remat tornada tapada sòssera: coberta amb planxa d'acer galvanitzat prelacada i 1,5 mm d'espessor
- C13** Planxa de fida de vida d'acer galvanitzat prelacat d'1,5 mm d'espessor

FAÇANA

- F1** Plafó sandwich in situ: xapa exterior gruixuda d'acer prelacat 1,2 mm de gruix, 75 mm d'amplada d'ona i 18 mm d'alçada d'ona. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- F2** Plafó sandwich in situ: aïllament de llana de roca de 80 mm d'espessor i conductivitat 0,034 W/mK tipus ISOBER IBR V40 o similar amb veï negre col·locat amb adhesiu
- F3** Plafó sandwich in situ: Subestructura de perfil·ls d'acer galvanitzat in situ. Subestructura de perfil·ls d'acer galvanitzat in situ. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- F4** Plafó sandwich in situ: xapa exterior gruixuda d'acer prelacat 1,2 mm de gruix, 75 mm d'amplada d'ona i 18 mm d'alçada d'ona, microperforada amb 35-30 % de perforació per a comportament acústic. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- F5** Peret de bloc de formigó de buit amb rebent amb morter de ciment per aïllament acústic
- F6** Llamina L44 per a aïllament de bordos
- F7** Membrat de PVC de 1,5 mm d'espessor i acabament de PVC
- F8** Aïllament de llana de roca 40 mm d'espessor i conductivitat 0,034 W/mK tipus ISOBER IBR V40 o similar amb veï negre col·locat amb adhesiu. Minim C-53, 60 de comportament al foc
- F9** Polcarbonat aïllat opacificant encaixat 40 mm d'espessor i 500 mm d'amplada amb perfil·ls per a fixació. Minim C-53, 60 de comportament al foc.
- F10** Remat planxa pligada d'acer galvanitzat 1,5 mm d'espessor i 150 mm d'amplada
- F11** Escaner massís d'alumini anoditzat sèlia amb recobrament de zinc electrolític. Vidre 4+4+10+3
- F12** Rebat exterior. Embossada perimetral amb alçada 20x10 mm i rebent amb pladols horitzontals 50,107 borros de rotó massís d'100 mm cada 120 mm. Tot en near assemblat

SOLERA I FONAMENTS

- S1** Emmacat de grava 15 cm d'espessor
- S2** Llamina de polietilè + lamina de protecció entorn al radó
- S3** Sol·la de formigó armat 20 cm d'espessor amb pendent 1:5 cap a boteres inferiors cap a trobada amb paviment sòsser. Formigó armat HA(25/20) amb armadura 16x120 cm en acer B500SD. Acabat amb pintura
- S4** Sol·la de formigó armat 20 cm d'espessor amb pendent 1:5 cap a boteres inferiors cap a trobada amb paviment sòsser. Formigó armat HA(25/20) amb armadura 16x120 cm en acer B500SD. Acabat amb pintura
- S5** Sausa de formigó armat
- S6** Fosa de formigó en massa fixa a encastament a estrat resistent

DETALLS

ESCALA: 1:20
ESCALA: 1:10
ESCALA: 1:50

11

INSTITUT BANYOLS
INSTITUT BANYOLS
INSTITUT BANYOLS

Bèric, 2019
Bèric, 2019
Bèric, 2019

INSTITUT BANYOLS
INSTITUT BANYOLS
INSTITUT BANYOLS

Bèric, 2019
Bèric, 2019
Bèric, 2019

