

Sostres

Falsos sostres de fusta Hunter Douglas Grid (vegeu imatges 'Sostre A' i 'Sostre B')

Per tal de crear dos zones diferenciades (la del menjador i la de cocktails-descans), hem decidit utilitzar dos tipus de fusta als sostres:

El corresponent a la zona de cocktails té un acabat de fusta de caoba (tonalitat més fosca - A).

El del menjador, per contra, té un acabat de fusta de pi d'Oregon (d'una tonalitat més clara) - B.

Vegeu el següent esquema de muntatge, facilitat per la casa comercial Hunter Douglas:

1. Element penjat
2. Perfil de suport
3. Llistó de fusta
4. Tub de connexió
5. Clip de penge

Fals sostre de safates d'alumini Hunter Douglas Lay-in

A més del de lames de fusta, utilitzem un fals sostre de peces llavables i registrables, de dimensions 60x60 i 60x120 cm, per a les zones humides (banys i cuines). Vegeu l'esquema de col·locació inferior:

II-luminació

Luminària pendolar *Erco Starpoint*, per a la il·luminació de reforç de les taules del restaurant. Diàmetre: 12,2 cm

Tub fluorescent penjat *Erco Light Scout* per a la il·luminació general dels espais

Focus encastat antihumitat *Erco Quintessence Downlight*: per als banys i la cuina (col·locats en falsos sostres de safates d'alumini)

En aquesta làmina podeu observar l'espai corresponent al **restaurant**, ubicat a la planta cinquena del bloc: una prioritat de projecte tinguda en compte des de l'origen de la idea va ser, precisament, la relativa a aquesta zona del complex: volíem un restaurant en la part més privilegiada de l'edifici quant a vistes cap a l'exterior (això és, a la cota més alta de l'edifici, des d'on podem observar els jardins de les cobertes i la cota zero, la platja, l'horta nord...), i rodejada també d'un ambient càlid i confortable, igual que la resta d'espais de l'edifici.

Així doncs, la fusta és, novament, protagonista en un espai interior, ja que a més dels paviments, la trobem als sostres i mobles: per tal de diferenciar-ne dues zones amb senyals ambientacions diferents al restaurant -una zona de menjador i una altra de cocktail i barra-, hem decidit col·locar un mateix sistema de fals sostre lineal de fusta, però de **dues espècies diferents d'arbre**, de manera que un sostre té una tonalitat més fosca i, l'altre, més clara.

Pel que fa a la il·luminació de l'espai, s'ha analitzat i tractat del mateix mode que als espais d'oficines: cada taula disposa d'una luminària pendolar que enfoca la taula directament, a més dels tubs lineals d'il·luminació general. A més, la cuina compta amb luminàries encastades en altre tipus de fals sostre -fàcilment llavable, format per peces quadrades d'alumini-.

Per últim, quant al **mobiliari** -de la casa comercial *Fritz Hansen*-, té una gama cromàtica predominantment roja: un color protagonista als interiors de l'edifici que també pretén transmetre eixa sensació de calidesa i confort als usuaris.

Mobiliari

Menjador (sostre B)

Taula *PK54*, de marbre, amb anell d'expansió de fusta. Diàmetres: 140 cm (sense l'anell - taula per a quatre comensals) i 210 cm (amb l'anell - taula per a sis comensals)

Dissenyador: Poul Kjaerholm

Zona de cocktails (sostre A)

Cadira baixa *Space*, model JL10, amb tapissaria de cuir roig.

Dissenyadors: Jehs+Laub

Menjador (sostre B)

Cadira *Series 7*, model 3107, lacada en roig

Dissenyador: Arne Jacobsen

Zona de cocktails (sostre A)

Sofà *Lissoni*, de cuir roig. Dimensions 198x92x53 cm

Dissenyador: Piero Lissoni

Barra

Cadira alta *Series 7 Bar Stool*, model 3187, lacada en roig. Altura: 110 cm

Dissenyador: Arne Jacobsen

Zona de cocktails (sostre A)

Taula baixa *Space*, model JL50, amb vidre de color negre. Diàmetre: 100 cm. Altura: 37 cm

Dissenyadors: Jehs+Laub

Llegenda

1.

Conducte d'aire

2.

Difusor lineal *Trox VSD 15* (difusor frontal de 15 mm d'amplària)

3.

Fals sostre de lames de fusta de caoba *Hounter Douglas Grid*, amb perfils metàl·lics de subjecció d'acer galvanitzat (vegeu fig. 1)

4.

Safata tècnica per a pas d'instal·lacions (cablejats d'il·luminació, seguretat i detecció)

5.

Ruixadora d'incendis

6.

Parament vertical: trasdosat de cartró-guix *Knauf*, format per dos plaques de cartró-guix subjectades mitjançant perfil·leria metàl·lica omega; i aïllament tèrmic

7.

Cable del qual penja la luminària *Starpoint pendant downlight* d'ERCO (diàmetre 122 mm)

8.

Tub fluorescent penjat ERCO *Light-Scout* (dim. 50x47x1825 mm)

9.

Detector d'incendis en la cara inferior del forjat

10.

Cables dels quals penja una senyal (evacuació d'incendis)

Detall de la formalització de les instal·lacions en el fals sostre del restaurant. E 1/15

Llegenda

SOSTRES

Safates d'alumini, registrables i llavables: *Hunter Douglas Lay-in* (peces de 60x60 cm)

Lineal, de fusta de pi d'Oregon, model *Hunter Douglas Grid*, per a la zona del menjador (lames verticals de 15x55 mm)

Lineal, de fusta de caoba, model *Hunter Douglas Grid* (fusta de to més fosc per a la zona de cocktails, barra i sofàs; lames verticals de 15x55 mm)

Placa de cartró-guix d'amplària variable (per a absorbir dimensions irregulars i evitar tallar peces de fals sostre)

PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Senyalització d'extinció de planta: senyal penjada del fals sostre mitjançant cables

Ruixador (lleugerament per damunt del fals sostre)

Sistema de detecció d'incendis (en la cara inferior del forjat, no en el fals sostre)

Llum d'emergència

IL·LUMINACIÓ, DETECCIÓ I TELECOMUNICACIONS

Focus encastat antihumitat *Quintessence Downlight* per a làmpares fluorescentes ERCO

Tub fluorescent penjat ERCO *Light-Scout* (50x47x1825 mm)

Luminària pendolar ERCO *Zylinder* dià. 167 mm)

Luminària pendolar ERCO *Starpoint pendant downlight* (dià. 122 mm)

Altaveu de dos vies, omnidireccional, penjat del sostre: *Honeywell 20 W SL 20 M*

Càmera de vigilància esfèrica amb detector de moviment *Cisco VCO25* sobre suport penjat

CLIMATITZACIÓ

Unitat de tractament de l'aire en el fals sostre

Conducte d'impulsió d'aire

Difusor lineal *Trox VSD15* (difusor 15 mm)

Reixeta d'alumini contínua (retorn d'aire pel paviment elevat registrable) *Trox Technik AF*

Conductes procedents de les climatitzadores de la coberta

Connexió dels conductes de retorn i impulsió

Planta de sostre i instal·lacions. E 1/100

Llegenda

1.

Forjat de formigó armat, cantell 50 cm

2.

Fàrcit de formigó d'àrids lleugers

3.

Paviment elevat enregistrible *Knauf Tecnosol 25* amb acabat de fusta

4.

Reixeta d'alumini contínua (retorn d'aire pel paviment elevat registrable) *Trox Technik AF*

5.

Cadira de baixa altura a la zona de cocktails, sèrie *SPACE*, model JL10 (equip de dissenyadors Jehs+Laub)

6.

Taula de baixa altura a la zona de cocktails, sèrie *SPACE*, model JL50 (equip de dissenyadors Jehs+Laub)

7.

Taula per al menjador, sèrie *PK54*, de marbre, amb anell d'expansió de fusta (diàmetre variable: 1,40 m (quatre comensals) o 2,10 m (sis comensals). Dissenyador: Poul Kjaerholm

8.

Cadira de color roig per al menjador, sèrie *LILY* (dissenyador: Arne Jacobsen)

9.

Sofà per a dues persones *Lissoni* sèrie *PL112* (dissenyador: Piero Lissoni), amb acabat de cuir roig

10.

Conducte d'aire

11.

Difusor lineal *Trox VSD 15* (difusor frontal de 15 mm d'amplària)

12.

Fals sostre de lames de fusta de caoba *Hounter Douglas Grid*, amb perfils metàl·lics de subjecció d'acer galvanitzat

13.

Safata tècnica per a pas d'instal·lacions

14.

Ruixadora d'incendis

15.

Xarxa d'evacuació d'aigües pluvials

16.

Fusteria oscil·lobatent d'alumini *Technal Saphir*, de doble vidre 8+8 mm amb càmera d'aire intermèdia de 15 mm

17.

Fusteria fixa d'alumini *Technal Saphir*, de doble vidre 8+8 mm amb càmera d'aire intermèdia de 15 mm

18.

Parament vertical: trasdosat de cartró-guix *Knauf*, format per dos plaques de cartró-guix subjectades mitjançant perfil·leria metàl·lica omega; i aïllament tèrmic

19.

Tapajunts d'alumini

20.

Luminària penjada *Starpoint pendant downlight* d'ERCO (diàmetre 122 mm)

21.

Tub fluorescent penjat ERCO *Light-Scout* (dim. 50x47x1825 mm)

22.

Detector d'incendis en la cara inferior del forjat

23.

Sòcol de fusta massissa

24.

Senyal d'evacuació penjada del fals sostre

Interior del restaurant. E 1/50

Edifici d'oficines i usos complementaris en el Cabanyal

Alumne: Jose Àngel Muntó Durán | Tutors: Jaume Prior Llobart i Eva Álvarez Isidro

5/6