PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL ENTORN

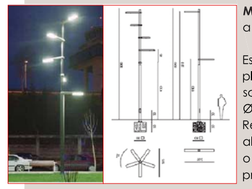
El espai urbà generat al entorn del mercat és un dels principals elements estructuradors del projecte. Sense aquest no s'entrendria la globalitat i complexitat del mateix. El fort desnivell de la parcela ha estat un element de disseny del projecte. Gràcies al qual el espai urbà es capaç de generar tres nivells públics d'activitat diferenciats; els quals es corresponen en funcions a les desenvolupades al edifici mercat i al entorn urbà existent.

1. L'*ESPAI PLAÇA MERCAT*

En un primer nivell ens trobem l'*espai plaça mercat*, situat a la cota del mercat,es crea un front comercial en els baixos de l'edifici de vivendes d'enfront del mercat, el edifici de vivenda social dóna un espai cobert en la plaça.
Aquest espai dóna accés a la llar d'infants que hih ha situada en els baixos d'quest edifici. el *espai plaça mercat* té la funció d'absorbir les activitats que es desenvolupen en el entorn del mercat, un espai destinat alhora al mercat temporal que es fa cada setmana.
2. L'*ESPAI PLAÇA*
En un segon tenim la plaça a on confluexien els recorreguts de les principals vies de l'entorn, la via Favènvia, la via Júlia i a on la plaça juga un paper d'espai de reunió intermig en el recorregut que porta fins al parc.
3. L'*ESPAI PASSEIG*
En configura un tercer nivell, l'espai passeig que respon a la necessitat de diferenciar els nivells urbans, a més de gestionar el desnivell entre la plaça i el propi passeig através d'un espai atalussad. A més a més, d'aquesta manera s'accossegueix que l'accés rodat del mercat i l'edifici de vivenda social, no es creui amb l'espai peatonal de les places.

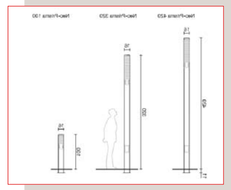
Podem establir 3 elements que configuren l'espai urbà plaça:
1 mobiliari urbà
2 paviments i textures
3 vegetació

1 MOBILIARI URBÀ (referències)



MODEL: Rama 4.70-8.00 m galvanitzada 1-5 lluminaries a distintes alçades.

Especificacions tècniques: Fanal amb suport mural de planxa doblada d'acer inoxidable amb acabat de sorra. Columnes de 4.70-6.00-8.00m d'alçada i Ø129mm.
Reflector d'alumini y difusor de vidre trempat, per allàmpades de fluorescència compacta de 57 ó 70 W o llàmpades de descàrrega de vapor de sodiod'alta presió o halogenurs metàlics.



MODEL: Neo-Prisma 1.00-3.20-4.20 m.

Especificacions tècniques: Fanal d'acer galvanitzat, pintat oxiròn, anclada per mitjà de espàrrecs roscats i empotrada. Tots el models porten una porta de registre en fundició d'alumini. Per a llàmpades electròniques fluorescents compactes, amb un cos exterior de difusior de policarbonat transparent.

MODEL: Villette 2.20-2.96m.

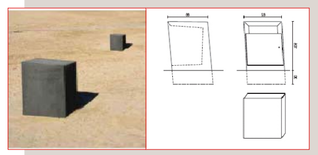
Especificacions tècniques: Banc de formigó armat amb lents de vidre en diferents colors. Pulit e hidrofugat. Es troba empotrat al terra. Els trams rectes són de 3-5-8-12-18-33.5-44m. Fa les funcions de banc i de element lineal d'iluminació i guia en l'espai urbà.

MODEL: Hydra Bank

Especificacions tècniques: Banc de formigó armat. Es troba empotrat al terra. Fa les funcions de banc i d'aparcament de bicicletes.
Al projecte es proposa la creació d'un element lineal (mur de contenció de terres) que alhora tingui la funció de banc corregut amb elements d'iluminació (banc Villette) i alhora en determinats trams serveixi per aparacar bicicletes.

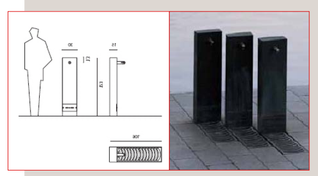
MODEL: Mayo 2.20-2.96m.

Especificacions tècniques: Banc de formigó armat en gris granit, decapat e hidrofugat. Simplement recolzat al terra.
Pes: 812Kg pel banc de 2.96m.
Pes: 455Kg pel banc de 2.20m.



MODEL: Pedra Negra

Especificacions tècniques: Paperera de formigó armat. Decapat e hidrofugat amb una porta d'acer inoxidable. Es troba empotrada sobre terrenys com la sorra, o bé anclada per mitjà de cargols.



MODEL: Atlàntida

Especificacions tècniques: Font de geometria rectangular en fossa de ferro i canal de llautó. S'instal.la de forma aïllada o bé en conjunt. Les seves mide són 1.06x0.30x1.23m.

3 VEGETACIÓ

RUNUS DULCIS
Família: Rosaceae
Nom comú: Ametller.
Lloc d'origen: Procedeix de l'oest d'Asia. Molt difòs per la Mediterrànea pels romans.
Etimologia: *Prunus*, nom llatí del pruner silvestre. *Dulcis*, del llatí *dulcis*-e, dolç, pel seu fruit comestible.
Descripció: Petit arbre de fulla caduca simples, lanceolades, estretes, de 7.5-12.5 cm de long., més amples més avall de la meitat. Les flors solitaries o en grups de 2-4, de color blanc pur o rosadas,d'uns 3-5 cm de diàmetre. El atmetller és un arbre que resisteix bé les sequies.

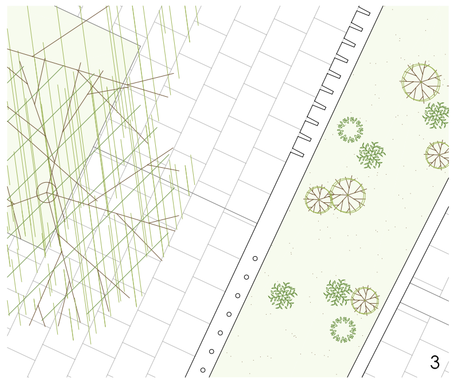
CELTIS AUSTRALIS
Família: Ulmaceae
Nom comú: Lledoner.
Lloc d'origen: Procedeix de la regió mediterrànea.
Etimologia: *Celtis*, nom greg d'un arbre linneo. *Australis*, del llatí, significa del Sur, fent referència possiblement a la seva procendència mediterrànea , es a dir, Europa austral.
Descripció: Arbre de fulla plana caduca de fulles de 5-15cm ovalades en forma de llança. Amb les dents direccionades cap al davant i amb una base de fulla prima. Sòn de color verd fosc mat. Floreix a la primavera, i el seu frut és de color groc verdós. És de creixement mig.

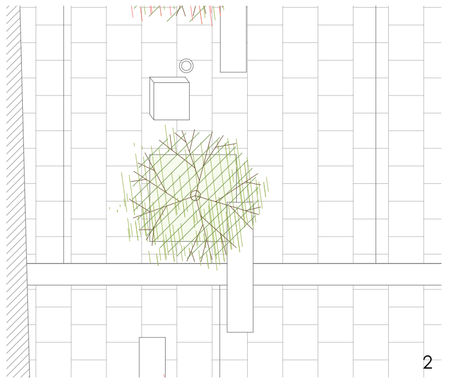
SOPHORA JAPONICA
Família: Fabaceae
Nom comú: Acàcia del Japò.
Lloc d'origen: Xina, Corea.
Etimologia: *Sophora*, prové del seu nom àrab. *Japonica* aludeix al Japò, lloc a on es va trobar per primera vegada i on el seu cultiu es abundant. Amb una alçada de 4-8m.
Descripció: Arbre caducifoli amb la copa ample i el tronc recte. Les fulles de 15-20cm de long. i les flors sòn de color crema, petites i molt visitades per les abelles. Dóna flor a l'estiu. Es cultiva com a arbre d'alineació i en jardins.

POPULUS NIGRA
Família: Salicaceae
Nom comú: Pollancre.
Lloc d'origen: Nord d'Africa, Europa, i centre i est d'Àsia.
Etimologia: *Populus*, nom antic llatí del pollancre. *Negra*, del llatí negre fent alusió a les costilles negruzques que es formen en l'escorça amb el pas del temps.
Descripció: Arbre de fulla caduca i copa alta, abombada i generalment espaiosa. Amb una a lçada de 2-4m. El tronc dret, és gruixut i amb una escorça llisa. Les fulles de 2-6 cm de long, amb el lateral comprimit de color verd per les dues cares.

SECCIONS TIPUS PASSEIG PEATONAL
E 1:150

ESQUEMES DIFERENTS TIPUS D'ESPAIS
E 1:20



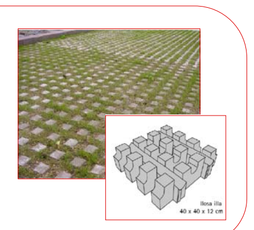


2 PAVIMENTS I TEXTURES

APLICACIÓ: PAVIMENT RESTAURANT/ BAR PLAÇA
PAVIMENT PER A EXTERIORS IDECK ®

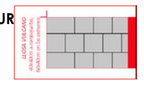
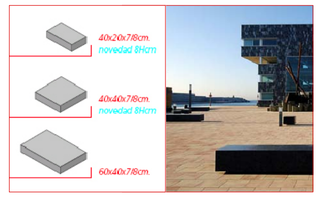
EL PAVIMENT IDECK ® PER A EXTERIORS ES COMPON PER UNES DUELLES DE FUSTA IPÉ 145x22mm, ENSAMBLATS ENTRE ELLS PER MITJÀ D'UNA PEÇA METÀLICA, LA QUAL REDUEIX AL MÍNIM L'ESPAI ENTRE TAULONS. PROPORCIONA UNA SUPERFICIE CONTINUA. UNS PLOTS D'AUTONIVELLAMENT FAN DE SUPORT.

APLICACIÓ: PAVIMENT EXTERIOR RESTAURANT
LLOSA ILLA de Breinco



PAVIMENT SOLID A L'HORA QUE ES MANTÉ L'ASPECTE NATURAL. ES CREA UN ENTRAMAT DE GESPA DE 5cm D'AMPLE QUE ENVOLTA LES ILLES DEFORMIGÓ(5 x 5 cm)QUE SÓN LES QUE APORTEN L'ESTABILITAT A LA LLOSA. APROXIMADAMENT EL 75% DE L'AREA DE LA PEÇA ES VERDA.

APLICACIÓ: PAVIMENT EXTERIOR RESTAUR
LLOSA VULCANO de Breinco



LA LLOSA VULCANO 40x40x7 cm (COLOR PLATJA) ÉS UNA LLOSA CROMÀTICA ADECUADA PER PAVIMENTAR SUPERFÍCIES DESTINADES A PLACES PÚBLIQUES, VORERES I ACCESOS A EDIFICIS: ZONES PEATONALS O DE TRÀNSIT DE VEHICLES REDUÏT.