

Críters seguis

Degut a la multiplicitat d'activitats que es desenvolupen a l'interior de l'edifici els críters d'illuminació hauran de ser específics per a cada programa. Tot i així, s'ha buscat una il·luminació que contingui el caràcter industrial de la fàbrica per a tot arreu.

Il·luminació exterior

S'han escollit tres lluminàries que compliran totes les funcions.

- *Postes verticals d'il·luminació amb projectors per a l'espai públic i sobretot per als escenaris exteriors on es desenvoluparan la majoria d'activitats que necessitin d'una il·luminació específica.
- Model Multi Woody casa Iguzzini.

Sistema d'il·luminació amb llum directa. El sistema és molt flexible ja que els postes, els projectors i els accessoris es poden combinar garantint la màxima flexibilitat del sistema i garantint així el bon funcionament de la il·luminació per a qualsevol activitat que es vulgui desenvolupar a l'espai públic.

- *Lluminàries lineals emportables trepitjables usades a les entrades del recinte i en punts on s'organitzen les activacions dels usuaris.
- Model Linealuce emportable casa Iguzzini.

Lluminària destinada a l'ús de làmpades fluorescentes i xenon clars. Garanteixen un alt nivell d'il·luminació i una bona uniformitat.

- *Xarxa de led's a mode de constel·lació a la mala envoltament de coure que recorre el perímetre dels edificis així com a la xarxa que cobreix les entrades al recinte per tal que aquestes quedin molt clares. La il·luminació que proporcionen els leds és indirecta i es suportarà amb la il·luminació de les lluminàries lineals emportades al terra.

Il·luminació interior

Degut a la multiplicitat d'activitats que es desenvolupen a l'interior de l'edifici els críters d'il·luminació hauran de ser específics per a cada programa.

Nivells d'il·luminació recomanats:

- *zones de lectura-treball: 500-600lux
- *restaurant: 250 lux
- *cuina: 500 lux
- *vestíbul i zones comuns: 300 lux
- *auditoris i sales polivalents: 150-300 lux

Condicions de la il·luminació segons els espais:
*Auditoris: il·luminació flexible i direccional amb sistema de regulació de la intensitat.
Es col·locaran projectors dins dels retranquejos del falc sostre.

Model Frame emportable multiàmpara casa Iguzzini.
*Zones de treball (taulells): il·luminació concentrada sobre el pla de treball.

Model Linealuce de suspensió casa Iguzzini.
*Zones de pas: petits punts d'il·luminació emportats al sostre i col·locats esviadament.

Model Pixel Plus de baix voltatge casa Iguzzini.
*Zones obertes al públic com vestíbuls i obertes al públic com el bar o restaurant: il·luminació més làdica, amb lluminàries col·locades al teixonament i a diferent altura per tal de crear un ambient informal i agradable.

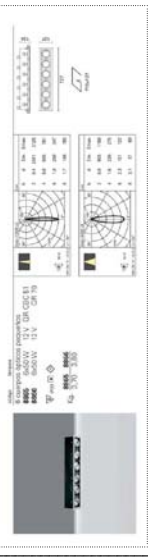
Models Linealuce suspesa i Berlino grande casa Iguzzini.

Il·luminació natural

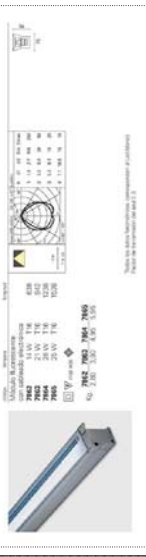
Mur equipat al tractar-se de peces de servei o d'ús privat no s'obren pràcticament a l'exterior i s'il·luminen artificialment.

Espais d'ús públic: el llançament és una pell de vidre llienal que es controla i regula mitjançant una malla de coure practicable que es col·loca davant d'aquesta i que fa les funcions de brise-soleil. Es juga amb la densitat de la malla per aconseguir més o menys protecció així com més o menys visibilitat.

Il·luminació interiors



model Berlino grande per a zones destinades a usos lúdics com el bar o halls



model Frame per a col·locar dins el falc sostre de l'auditori



model Linealuce suspès per a zones lúdiques així com en zones de treball

esquema elèctric:
caixa general de protecció - comptador -

-quadre general de protecció- comptador-

- subquadre 1: edifici 1
- subquadre 2: edifici 2
- subquadre 3 (restaurant) edifici 2 (bar)
- subquadre 4: edifici 2 (amics, fic)
- subquadre 5: edifici 2 (administració)
- subquadre 6: edifici 3 (ascensor)
- subquadre 7: edifici 3 (auditori)
- subquadre 8: edifici 3 (auditori)
- subquadre 9: edifici 3 (auditori)
- subquadre 10: planta baixa
- subquadre 11: edifici 3 (consultaj)
- subquadre 12: edifici 3'
- subquadre 13: edifici 3' (administració)
- subquadre 14: espai públic

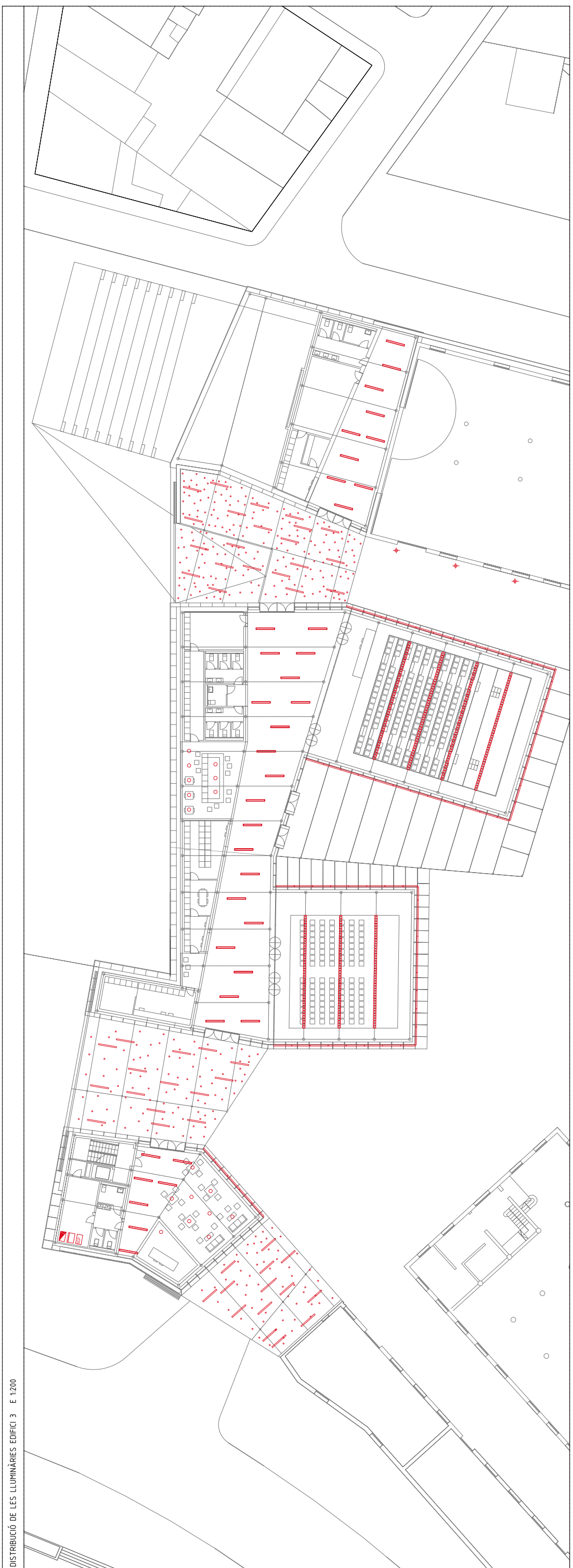
Il·luminació espais exteriors
model Linealuce encastat per a zones de pas i per marcar les entrades al recinte

Tira de led's per col·locar a les xarxes metàl·liques de les grilles al recinte

model Multi Woody per a la il·luminació dels espais exteriors dins del recinte

LLEENDA

- comptador
- caixa general de protecció
- quadre general de protecció
- led's a les malles metàl·liques
- linealuce emportable per exteriors
- multiwoody poste per exteriors
- linealuce suspesa
- berlino grande suspensió
- frame projectors per col·locar dins el falc sostre



DISTRIBUCIÓ DE LES LLUMINÀRIES EDIFICI 3 E 1200