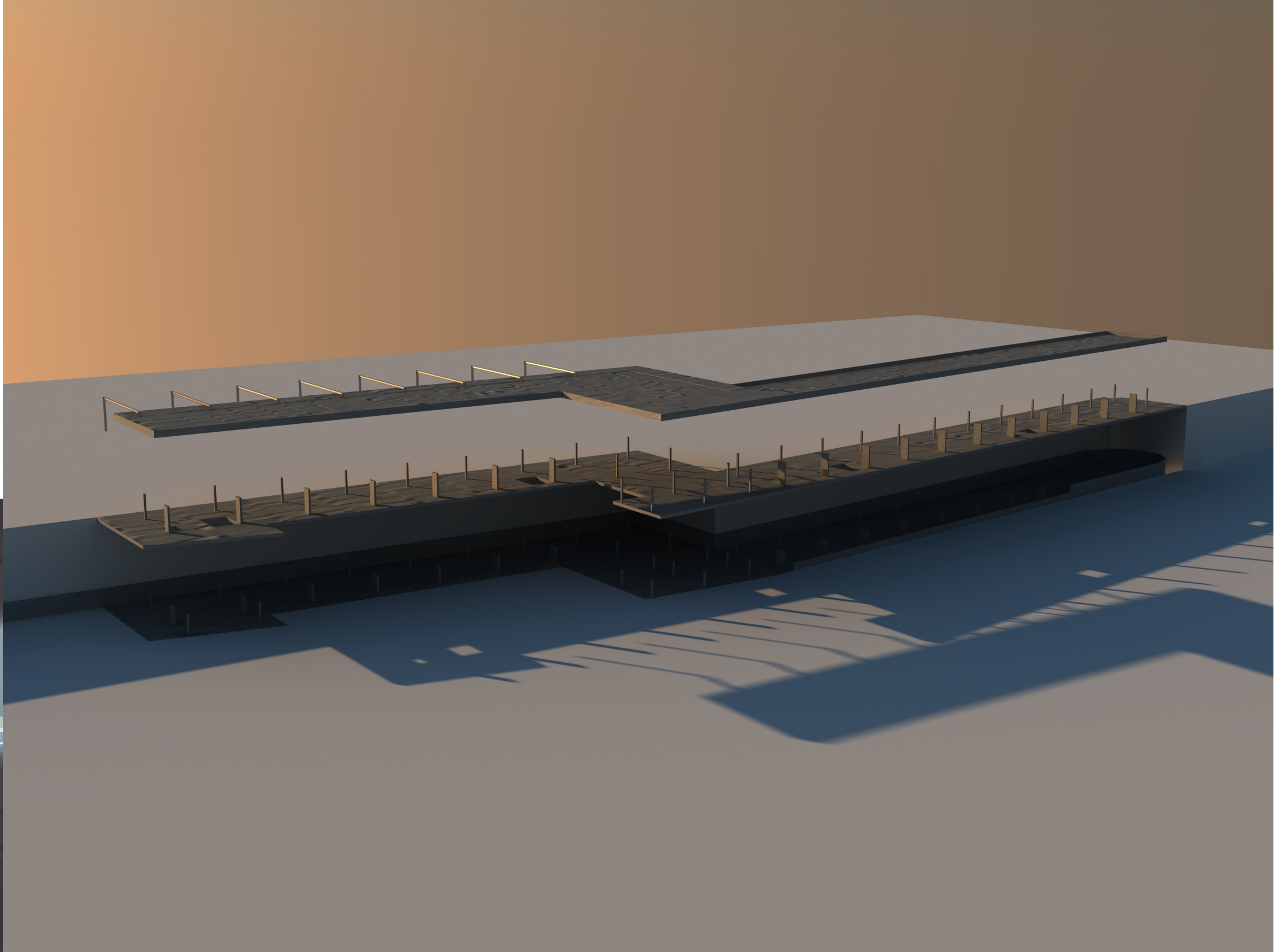
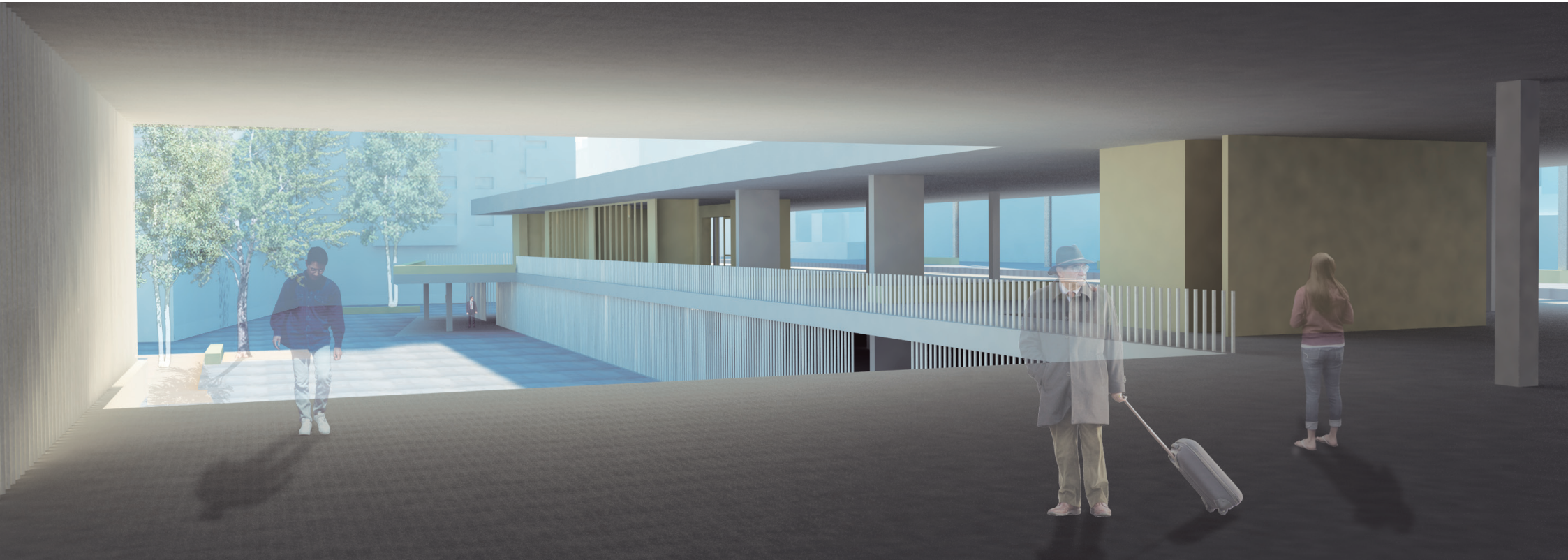


**ESTRUCTURA**  
L'estructura consta d'un forjat dos lloses de formigó pilars i un mur de sòtan sobre sabates.  
El forjat inferior està formigonat sobre casetons perduts per on, abans de formigonar s'instal·laran els col·lectors de les baixants.  
La primera llosa és massissa de 40 cm de cantell sobre la qual anirà un paviment de formigó fratasat.  
La segona llosa serà, per una part massissa de cantell 40 cm perquè no es necessita més per als voladissos que tenim i ens facilita l'evacuació d'aigua i per l'altra serà serà alleugerada de cantell 1 m perquè ha de salvar uns voladissos de 5m. El canvi d'una a l'altra es farà aprofitant la junta de dilatació que parteix l'edifici i que uneix ambdues parts amb uns borns.  
Els pilars són de formigó armat de 30\*30 i les pantalles són de 30\*150, aquestes ajuden a donar-li estabilitat a l'edifici.  
Les llums van des dels 5 als 10 m sent les de 8,5 les més característiques, però s'ha estudiat el compliment de tots els elements i compleixen.



- DETALL 1**
- 1\_Llosa massissa 40cm.
  - 2\_Reblert de grava drenant
  - 3\_Geocompost drenant format per estructura tridimensional de monofilaments de polipropilè extruït i unit a dos geotèxtils de polipropilè e=2cm
  - 4\_Membrana impermeabilitzant amb làmina de pvc e=1,2mm
  - 5\_Capa separadora de protecció formada pergeotèxtil de fibra curta de pliester amb resistència al punçonament
  - 6\_Aïllat tèrmic de poliestiré extruït
  - 7\_Formigó d'àrids lleugers per a formació de pendents
  - 8\_Barrera talla-vapor
  - 9\_Perfil C 10cm
  - 10\_Aïllat tèrmic de poliestiré extruït
  - 11\_Safata d'acer galvanitzat per a conducció del cablejat elèctric
  - 12\_Tub de conducció aire ventilació forçada
  - 13\_Lames de fusta de roure tractades amb olis i ceres tipus JENSEN
  - 14\_Lluminaria In30 d'Iguzzini
  - 15\_Lama ceràmica FAVETON LOUVERS SPHERIC. Diàmetre 6cm.
  - 16\_Premarc superior tubular d'acer galvanitzat
  - 17\_Safata d'acer galvanitzat per a conducció del cablejat elèctric
  - 18\_Armaris de les oficines
  - 19\_Paviment continu de microciment fratasat
  - 20\_Sistema de sòl radiant fred calor euroflex R
  - 21\_Llosa massissa 40cm.
  - 22\_Pletina soldada d'acer galvanitzat
  - 23\_Formigó d'àrids lleugers per a formació de pendents
  - 24\_Membrana impermeabilitzant amb làmina de pvc e=1,2mm
  - 25\_Solera de formigó armat
  - 26\_Peces maxembrades de polipropilè reciclat no recuperables
  - 27\_Mur de sòtan de formigó armat de 30cm
  - 28\_Cimentació superficial mitjançant sabates corregudes (per al mur)
  - 29\_Llit d'assentament de formigó
  - 30\_Capa separadora de protecció formada pergeotèxtil de fibra curta de pliester amb resistència al punçonament
  - 31\_Impermeabilitzant amb làmina asfàtica
  - 32\_Capa separadora de protecció geotèxtil
  - 32\_Geocompost drenant format per estructura tridimensional de monofilaments de polipropilè extruït i unit a dos geotèxtils de polipropilè e=2cm
  - 33\_Tub drenant de PVC
  - 34\_Reblert de grava drenant
  - 35\_Reblert granular filtrant
  - 36\_Capa separadora de fieltre sintètic geotèxtil filtrant
  - 37\_Reblert granular filtrant
  - 38\_Bonera replega aigües
  - 39\_Instal·lació estructura PLACO
  - 40\_Planxes de fusta de roure tractades amb olis i ceres tipus JENSEN
  - 41\_Formigó de neteja e=10cm

