

Kapcsolathálózat - padlóminta, pengefal terv / műleírás

konceptió

Számítógéppel létrehozott véletlen pontok adják az alapstruktúrát. Minden pont kapcsolatban áll néhány másik ponttal. Ezek lehetnek hozzá közel eső, de egészen távoli pontok is. A kapcsolatokat megtört vonalú egyenesek ábrázolják. Az egymást keresztező vonalak által közrezárt mezők különböző pasztelszínárnyalatot kapnak. Így létrejön egy szabálytalan négyszögekből álló színes felület, amelyen érzékelhető a véletlenpontokat összekötő szabályos struktúra.

A kapcsolathálózat minden szervezetnek az alapja. Ezek lehetnek akár idegsejtek, organikus szervezetek alkotó elemei, molekulák, vagy atomok közötti kapcsolatok. Egy közösség tagjai közötti viszony is kapcsolathálózatot alkot (*iwiw*). Igazán szoros kapcsolatot mindenki csak néhány másik emberrel tart fenn. Ez a szövevényes, egymást keresztező, egymáson túl mutató, hálózatot alkotó viszonylat rendszer hozza létre az életet meghatározó változatos, színes tartalmat. (*Hasonlít ez a felület a megművelt termőföldek magasból látható textúrájára, az utak között fekvő életet adó terménytáblák színes rendszerére.*)

Az eligazodás nehéz ezen a látszólag anarchikus rendszeren, de megfigyeléssel áttekinthetővé, megfejthetővé válik a struktúra. A minta áttekinthetősége a felső szintről érzékelhető igazán. A felületen járó emberek ennek a kapcsolathálózatnak az illusztrációi. A közöttük lévő - *de nem érzékelhető* - kapcsolatrendszer sematikus ábrázolása a talpuk alatt fekvő kapcsolathálózat ábra.

(*Az eredeti ötlet szerint a padló véletlen pontjai érzékeny felületek, amelyre ha egy járókelő rálép, világító fénycsíkok jelzik a ponttal közvetlen kapcsolatban álló többi pontot. Így, ha sok ember mozog a térben, a folyamatosan, és egyszerre felvillanó fénycsíkok még látványosabban ábrázolják a járó-kelők közötti viszonyt.*)

A terv részét képező fal textúrája szervesen illeszkedik a padló mintázatába. A síkból kiemelkedő felület, illetve forma, a padló mintájának térbeli - *magasabbrendű* - megnyilvánulása. A nútok folytatása a padló kapcsolat vonalai. Az üres - és ezáltal bárkit "tartalmazható" - lukak pedig a padló négyzetpontjaiban sematizálódnak tovább. A lukak és a nútok közötti mezők ugyanolyan szisztémával színezettek.

tervezés-kivitelezés

- A padló pontos rajzára (*belsőépítészeti elemek, stabil berendezési tárgyak, oszlopok, falak, lépcsők stb. figyelembevételével*) elkészül a számítógépes véletlen pont szórás.

- Manuális tervezéssel készül a kapcsolathálózat, és a négyszög mezők színezése.

- A véletlen pontok mérete 40x40 cm. Először ezek kerülnek lehelyezésre.

- A hálózatvonalak 0.5 cm vastag rézlemezről (*vagy más fémötvözetből*) készülnek.

- A stabilan rögzített hálórendszerbe kerül beöntésre a színezett műkö (*vagy műgyantás padlóburkolat*).

- A beöntött felület a felcsiszolás és fényezés után nyeri el végső formáját.

- A fal nútok közötti felületei - megtartva a beton faktúráját - hasonló színűek, mint a padló.

- A nútokba rézlemez kerül. Esetleg világos fa (*pl.: fehéritett bükk*). A nútok ugyan szélesebbek mint a padló vonalai, de folytatólagosan kapcsolódnak a padló mintázatához.