



različiti stilovi prikaza modela u Fun3D softveru

parametarski definisane forme

Istraživanjem u Fun3D programu dobijena je arhitektonična forma koja ima potencijala za asimilaciju u određeni javni prostor. Dobijenu 3D formu sam posmatrala kao nadogradnju i potencijalnu nadstrešnicu na jednoj zgradi. Neobična geometrijska forma razbija monotonost zgradi u nizu i oživljava prostor

jednačine pomoću kojih je dobijena forma:

$$\begin{aligned}X(u,v) &= \tan(u) \cdot u \\ Y(u,v) &= 7 \cdot \sin(u) \cdot v - 9 \cdot \cos(u) \\ Z(u,v) &= u \cdot v\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\max U &= 10 \\ \max V &= 10 \\ \max U &= 10\end{aligned}$$

korišćeni programi
Fun3D, Adobe Photoshop

