

## POVRŠI U PROSTORU

Prikazana forma je kreirana u programu Fun 3D. Matematički je definisana navedenim formulama i nastala je kao rezultat istraživanja površi u prostoru. Po svojoj formi, razlikuje se od okolnih objekata koji su uglavnom "krute" geometrije. Projektovan tako da postane akcenat u urbanom prostoru, ovaj poslovno - trgovački centar, svojim vedrim bojama daje čitavom ambijentu novu životnost.



Izgled 1



Izgled 2



Pogled odozgo

Matematički definisana kompozicija integrirana u urbani kontekst



$$\begin{aligned} X(u,v) &= 5 \cdot \cos(u) \cdot \sin(v) \\ Y(u,v) &= 5 \cdot \sin(u) \cdot \sin(v) + v \\ Z(u,v) &= 10 \cdot \sin(u) \end{aligned}$$

Line Color: Gray  
Back Color: White  
Front Color: DarkOrange

U max = 10  
U min = -10  
V dens = 50

V max = 10  
V min = -10  
V dens = 30