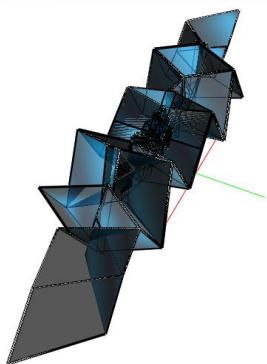
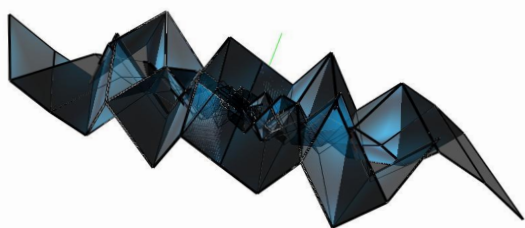
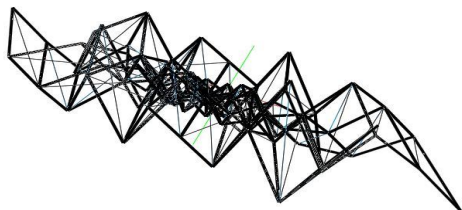


ispitivanje forme



POVRŠI U PROSTORU

Istraživanjem baziranim na menjanju parametara U i V dobijena je forma visoke arhitektoničnosti, koja se može lako transformisati u arhitektonski projekat.

Na priloženim situacijama, forma je uporebljena kao realizovan projekat tržnog centra ili nekog poslovnog objekta izgradjenog od stakla i čelične konstrukcije.

Korišćeni softveri: Fun 3D, Adobe Illustrator, Inkscape

Jednačine izabrane površi :

$$X(u,v)=5*\tan(v)+\sin(u) ;$$

$$Y(u,v)=5*\sin(u)*v ;$$

$$Z(u,v)=u*v ;$$

$$U \max= 15 ;$$

$$U \min= -10 ;$$

$$V \max= 10 ;$$

$$V \min= -10 ;$$

