

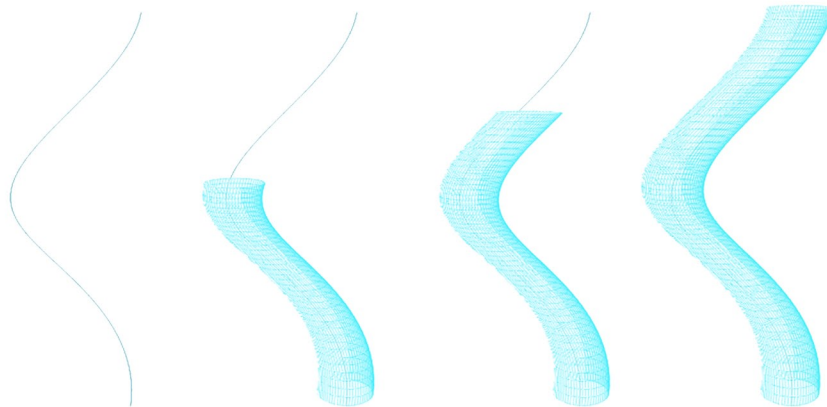
## POVRŠ KAO TRAG POKRETNE KRIVE

$$\begin{aligned}x &= f(u) = 0.5 \cdot \sin(u) \\ y &= g(u) = 0.5 \cdot \cos(u) \\ z &= h(u) = 1\end{aligned}$$

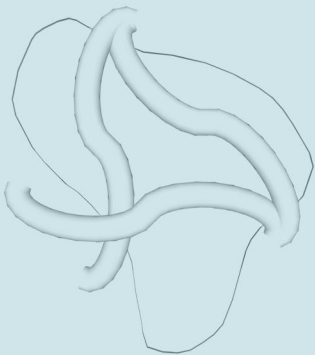
$$0 \leq u \leq 2\pi$$

$$\begin{aligned}x &= f(v) = \cos(v) \\ y &= g(v) = \sin(v) \\ z &= f(v) = v\end{aligned}$$

$$0 \leq v \leq 2\pi$$



Kretanjem zatvorene krive (u ovom slučaju kružnice) po spirali, dobili smo površ koju daljim umnožavanjem i međusobnim kombinovanjem možemo oblikovati u formu sa potencijalom arhitektoničnosti. U datom primeru sam spojila tri komponente i time formirala objekat koji se može iskoristiti u urbanoj kompoziciji. Konkretno, ovde je upotrebljen kao paviljon na gradskom jezeru. Ovom intervencijom posmatrani prostor dobija na životnosti jer svojom zanimljivom strukturom privlači korisnike.



Pogled odozgo

