



Na prvi pogled, moj projekat ni ne lici na svetionik uopste, niti je njegova funkcija toliko vezana za svetionik (osmatranje, orijentir, osvetljenje). Zbog svog zakrivljenog oblika, ima i funkciju koja je veoma cudna, ali sa neke strane i moguca za realizaciju. Funkcija mog svetionika je vezana za njegov oblik, koji je izvinjen, skoro poluloptast. Tj, trougaoni oblik je produzen tom nekom poluloptastom putajom. Taj izvinjeni oblik omogućava korisniku da svojim kretanjem tu formu pomera, a da pri tome konstantno ostaje na istoj visini. Ovu radnju bi nazvao lazno kretanje, sto se moze i zakljuciti.

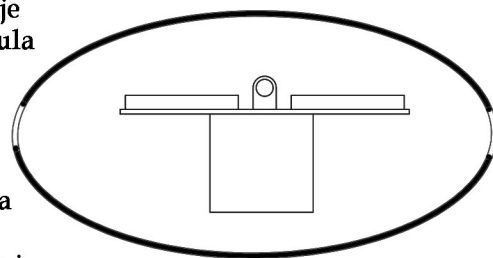
Projekat se sastoji iz tog spoljnijeg dela za koriscenje kao i untrasnjeg dela za koriscenje. Spoljniji deo na jeednoj strani izduzenog trougla poseduje stepeniste koje omogućava to kretanje - prednji izgled. Ono se nalazi od pocetka do kraja, tj ne mozemo konkretno odrediti gde je pocetak a gde kraj, ali odakle korisnik krene to je na neki nacin pocetak. Ta mogucnost pomeranja same forme moze da ima i ulogu komunikacije.

Na slici gore mozemo videti, tj zamisliti kako korisnik, krecuci se stepenistem prelazi sa jedne strane kopna na drugi.

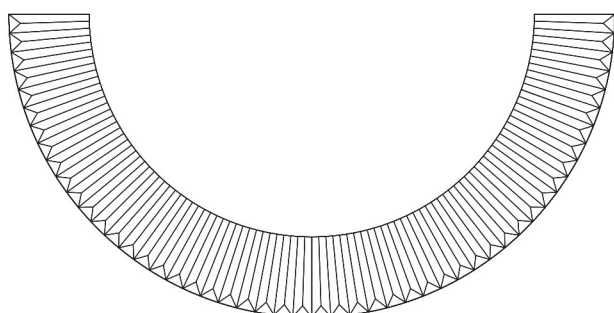
Unutar svetionika se nalazi "kapsula" koja sluzi takodje za koriscenje. U kapsulu se ulazi kroz trouglove, a sama kapsula se krece po sinama. Kretanje kapsule sluzi, da kada se neki drugi korisnik krece sa spoljasnje strane, da se ovaj unutra ne prevrne, tj da se oseca kao da miruje. Na slici preseka mozemo videti kretanje kapsule kroz svetionik. U kapsuli se nalazi krevet koji je dimenzija 200/200 koji ceonim delom dodiruje zid sa cije druge strane se nalazi wc. Kapsula takodje ima dva ulaza i dva izlaza, sto takodje zavisi od pocetnog položaja korisnika.

Ovaj svetionik se nalazi u veoma toplim predelima, zbog funkcije spoljnijeg kretanja. Uticaj vetra i talasa je takodje minimalan.

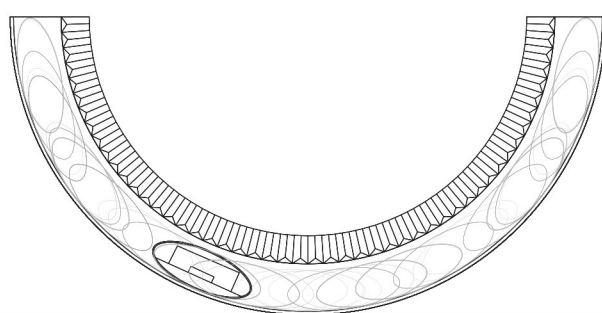
Arhitektonski fakultet  
Univerzitet u Beogradu  
Prva godina OAS  
Prolećni semestar 2013/2014  
Predmet: Principi CAAD-a  
Prof: Mirjana Devetakovic  
Student: Bogdan Ivanis  
20/2013



OSNOVA - MESTO ZA BORAVAK



PREDNJI IZGLED



PODUZNI PRESEK