

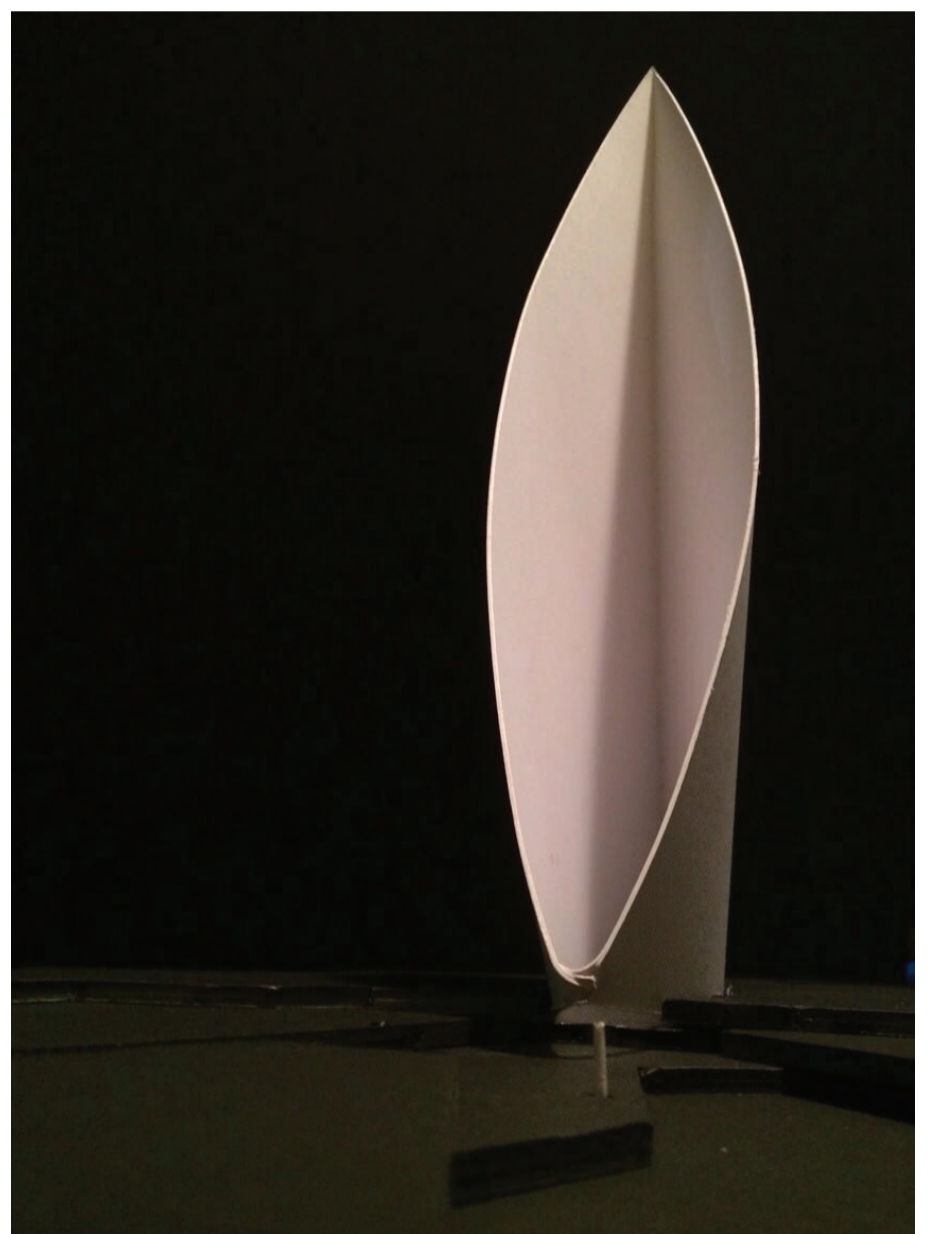
lighthouse

powered by solar panels

Od svih svedskih cula jedino je svetionik u aleksandriji imao prakticnu namenu. Otuda i velicanstvenost svetionika- u prakticnoj primeni. Na vrhu brda je stajao stamenokao zastitnik i simbol grada dok bi mornari cak sa 50km od obale mogli da vide njegovu svetlost.

Priznajemo tesko je nadmasiti njegovu grandioznost. Zato moderne arhitektae (mudro) ni ne pokusavaju da ga preteknu u velicini. Naravno bili oni kule, kuce ili neke druge strukture primarno je da osvetljavaju noc. Do skora cak nismo mogli ni da zamislamo kako bi bilo moguće napraviti svetionik bez sijalice. Medjutim sa novom erom dolaze i novi pronalasci dajuci inspiraciju arhitektama.

Zato dans postoji mnogo vise slobode i moze se pustiti masti na volju, eksperimentisati sa strukturom objekta ali i sa svetlom. Da, presli smo dug put od petrolejske sijalice. Danas se arhitektae poigravaju bojama, kolicinom i vrstom sijalica kao i njihovim rasporedom. Sto je najbitnije razvojom ekoloske arhitektae ili "zelene" arhitektae doslo se na novu ideju. Pronadjena je alternativa sijalici. Svetionik (desno) ne samo da pleni svojim viktorijoznim izgledom nego je pritom ekonomican aerodinamican i postojan. A sto je najbolje koristi prirodan obnovljiv resurs: sunce!



Svetionik (desno) ne samo da pleni svojim viktorijoznim izgledom nego je pritom ekonomican aerodinamican i postojan. A sto je najbolje koristi prirodan obnovljiv resurs: sunce!

Radi po principu solarnih ploca, one se nalaze sa untrasnje strane konstrukcije, danju prikupljaju sunce a nocu emituju svetlost. Da ovaj beli gigant isijava citavom površinom. ima li mana? sta ako nema sunca? varate se! Ovaj dzin ima akumulator struje toliko veliki da moze da izdrzi 10 dana bez ijednog zraka. Izgradnja pocinje u Maroku 2016. Stvoren da odoleva vekovima svetionik kao spomenik svog vreme-

Building across from an architectural icon is a once in a lifetime opportunity...

Derek Ruperts
Arup