

# principi caad-a svetionik marko lukic 152/2013

univerzitet u beogradu  
arhitektonski fakultete  
prolecni semestar  
2013/2014 godine  
prof Mirjana Devetakovic

lokacija svetionika se nalazi na zapadnoj obali sahare u poprlicno izolovanoj oblasti bez ljudskih naselja. monolitna forma svetionika je proizasla iz borbe sa vremenskim uslovimima, velika dnevna a niska nocna temperatura kao i jaki vetrovi koji redovno nanose velike kolicine peska i vode uticali su na stvaranje debelih zidova i malih prozora kao vid zastite od elemenata. prozori su uvuceni u zid kako bi smanjili prodor indirektnog svetla u unutasnjost svetionika. prozori su takodje asimetricno rasporedjeni kako bi svaka etaza imala posebno osvetljenje i drugacije poglede na svoje okruzenje. debeli zidovi od kamena prave izolaciju od ekstremnih temperatura dok je poslednja etaza napravljena u potpunosti od pokretnih staklenih panela prekrivenih dvenim roletnama sto omogucava otvaranje prostora i pravljenja dinamicne atmosfere. velicina svetionika i njegova osvetljenost tokom vecernjih casova sluze i kao putokaz.

