



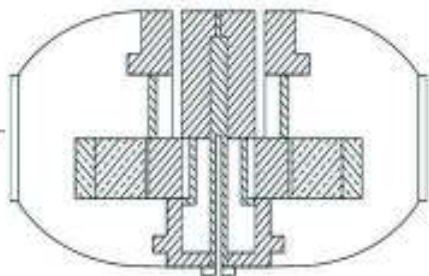
drugi semestar / maj



svetionik

program: svetionik
klijent: stanovnici ostrva lundy
lokacija: jug velike britanije
student: bogdan đokić 229/2012
profesor: mirjana devetaković

kao vrteška



fly wheel

osnovna namena svetionika jeste da pored svoje osnovne funkcije predstavlja i objekat/element zabave za turiste i ljude koji borave na tom ostrvu. na ostrvu landi boravi svega 28 ljudi i to su uglavnom članovi posade broda i radnici u mnogobrojnim vrtovima koji se nalaze duž celog ostrva. jedna od osnovnih problema ostrva jeste električna energija koja se proizvede na njemu i koja je veoma mala (28 kilovati nedeljno), stoga protiče ideja da se uz pomoć vrtenja svetionika sakuplja potrebna električna energija uz pomoć motora koji se zove *fly wheel* i koji zapravo uz pomoć sopstvene rotacije prikuplja energiju. svetionik se koristi tokom cele godine i ima veliku posećenost.

