


GRADSKI CENTAR

Arhitektonsko-urbanistički, javni opći, anonični,
za rekreaciju, u jednom stupnju načinaci za izradu idenjeg
urbanističko-arhitektonskog rješenja
obalnog pojasa centra naselja Malinska

2



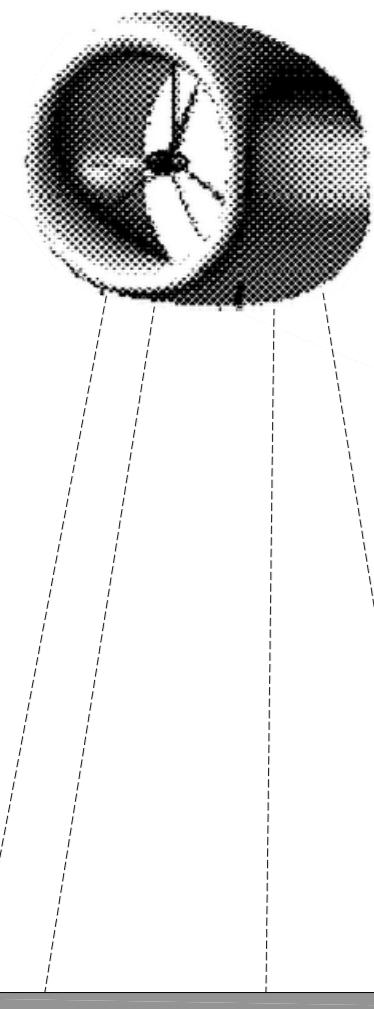


Arhitektonsko-urbanistički, javni, opći, anonimni,
za realizaciju, u jednom stupnju natječaj za izradu Idejnog
urbanističko-arhitektonskog rješenja
obalnog pojasa centra naselja Malinska



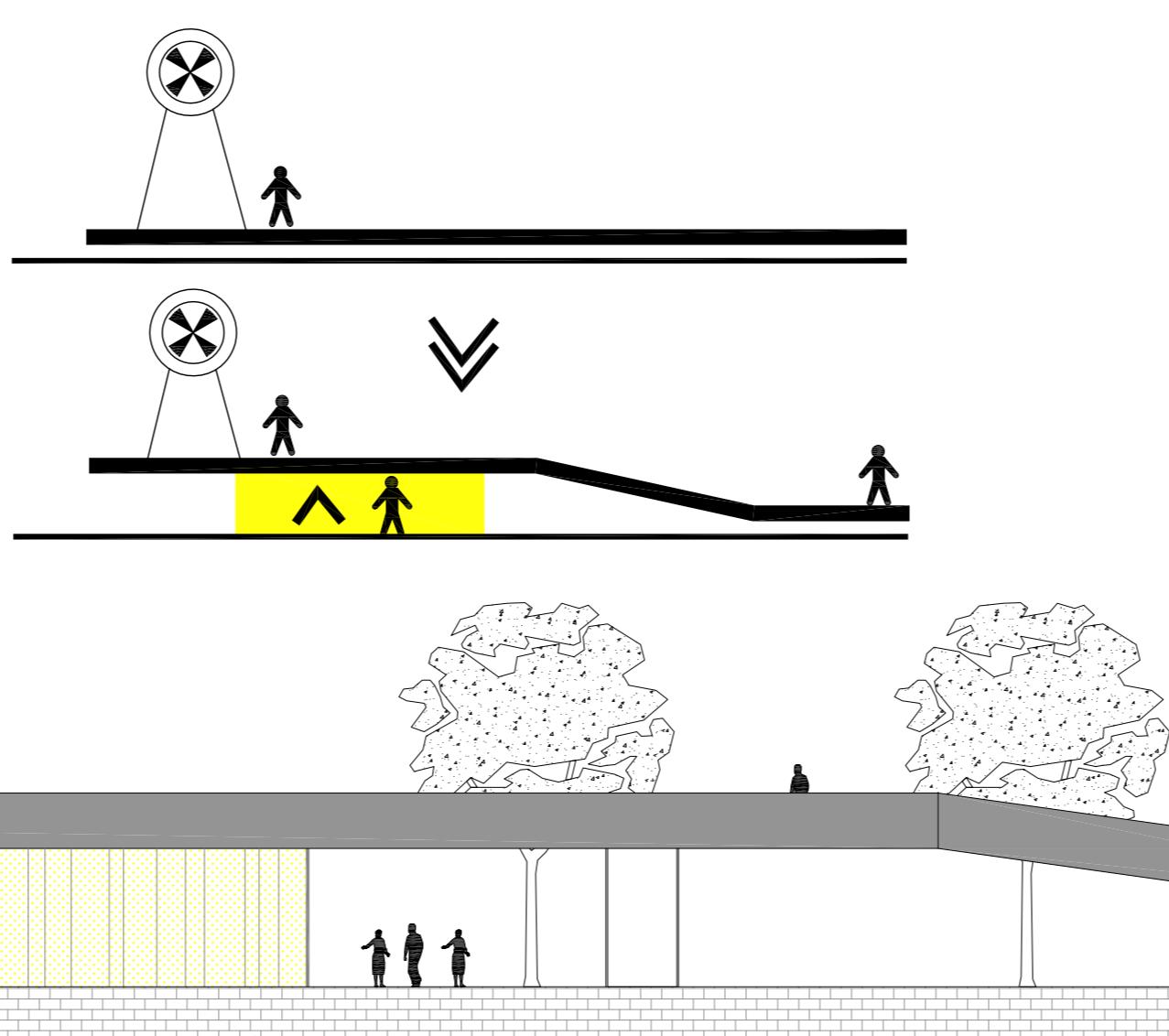
5



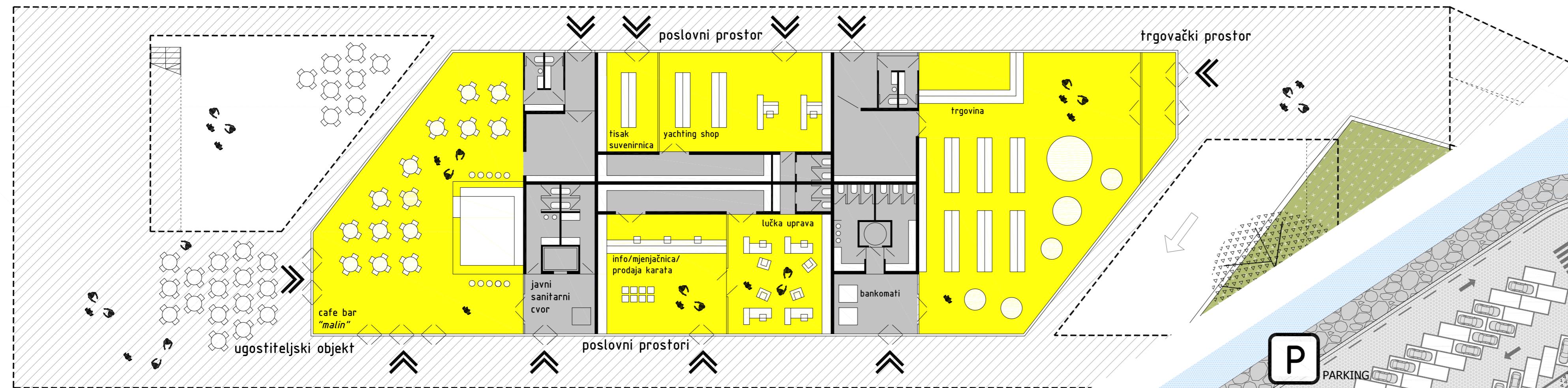


LUKOBRAK

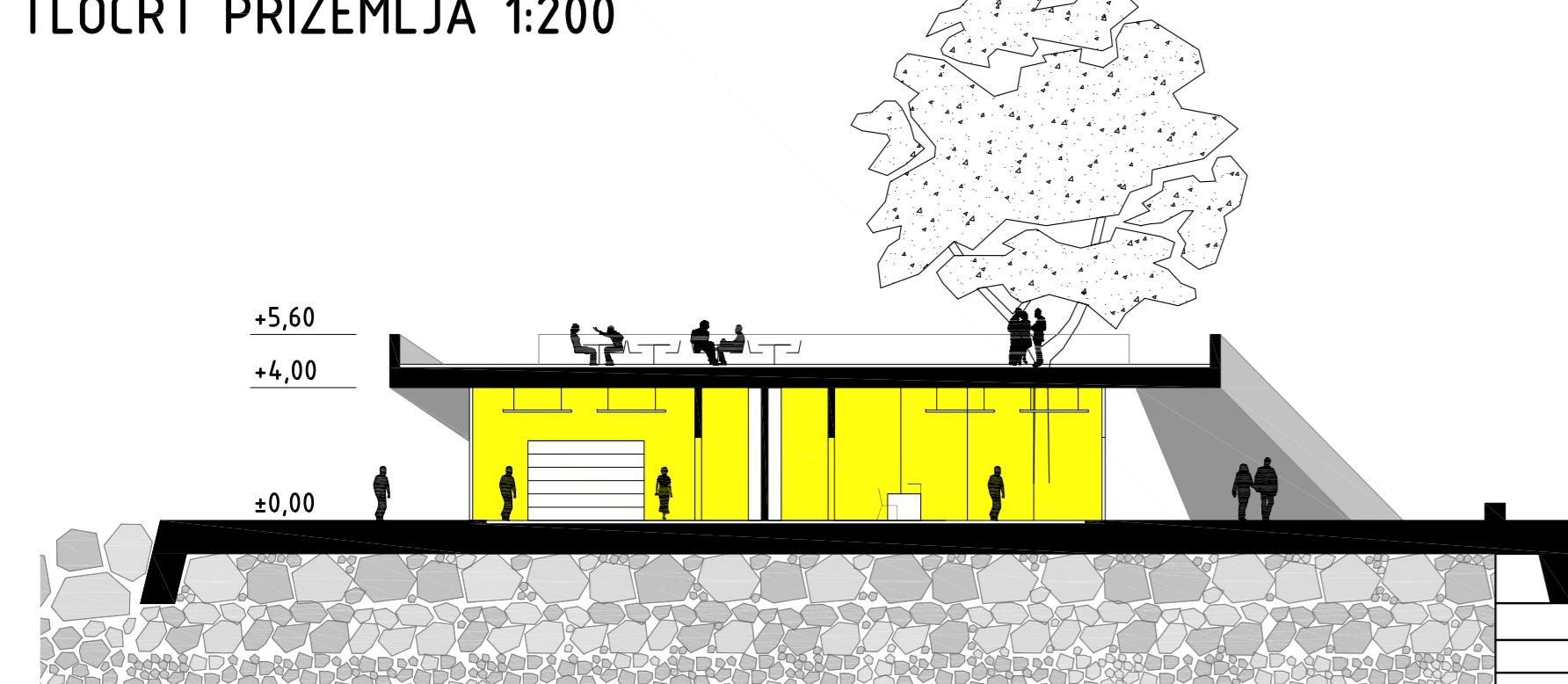
Proporcije lukobrana uvjetovane su operativnim potrebama luke, brojem vezova te rastućim brojem posjetitelja malinske uopće. Oblikovanje lukobrana udovoljava servisnim zahtjevima nautičke luke te ih istovremeno pomiruje sa dopadljivim mediteranskim duhom ostatka naselja. Sponu lukobrana s obalom predstavlja zeleni pojas, koji linjski prodire u njega, prenošći sa sobom urbanu matricu ostatka naselja. Šetnica isprepletena sa zelenilom čini pretprostor parkingu smještenom na lukobranu te predstavlja svojevrsni pristupni put ka panoramskoj terasi prošepoj u vrhu lukobrana. Panoramska terasa izrasta iz lukobranske šetnice te se dvjema rampama uzdiže nad zelenilo i operativnu obalu lukobrana, stvarajući tako multifunkcionalni podij sa nesmetanim pogledom na mjesto i na pučinu.



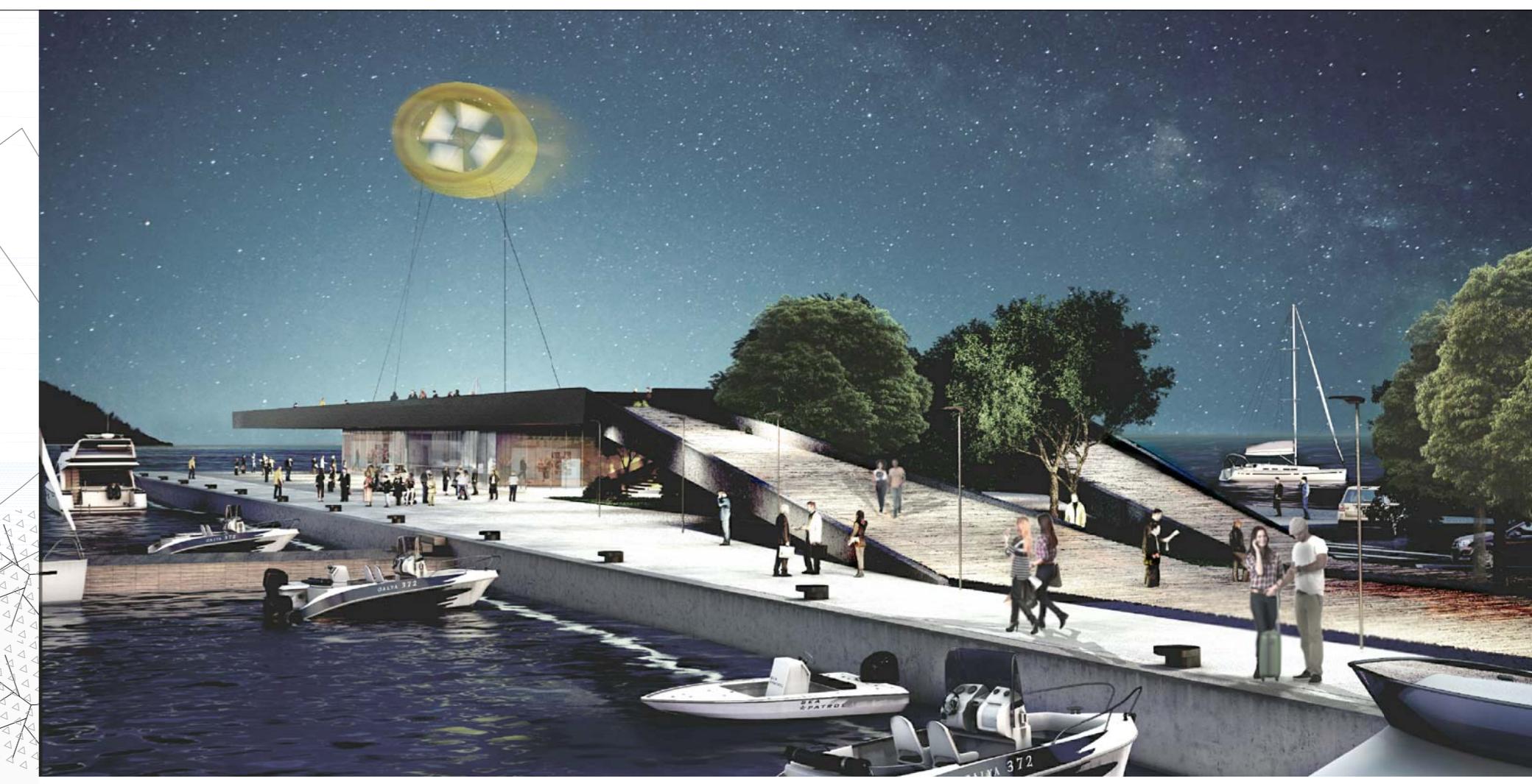
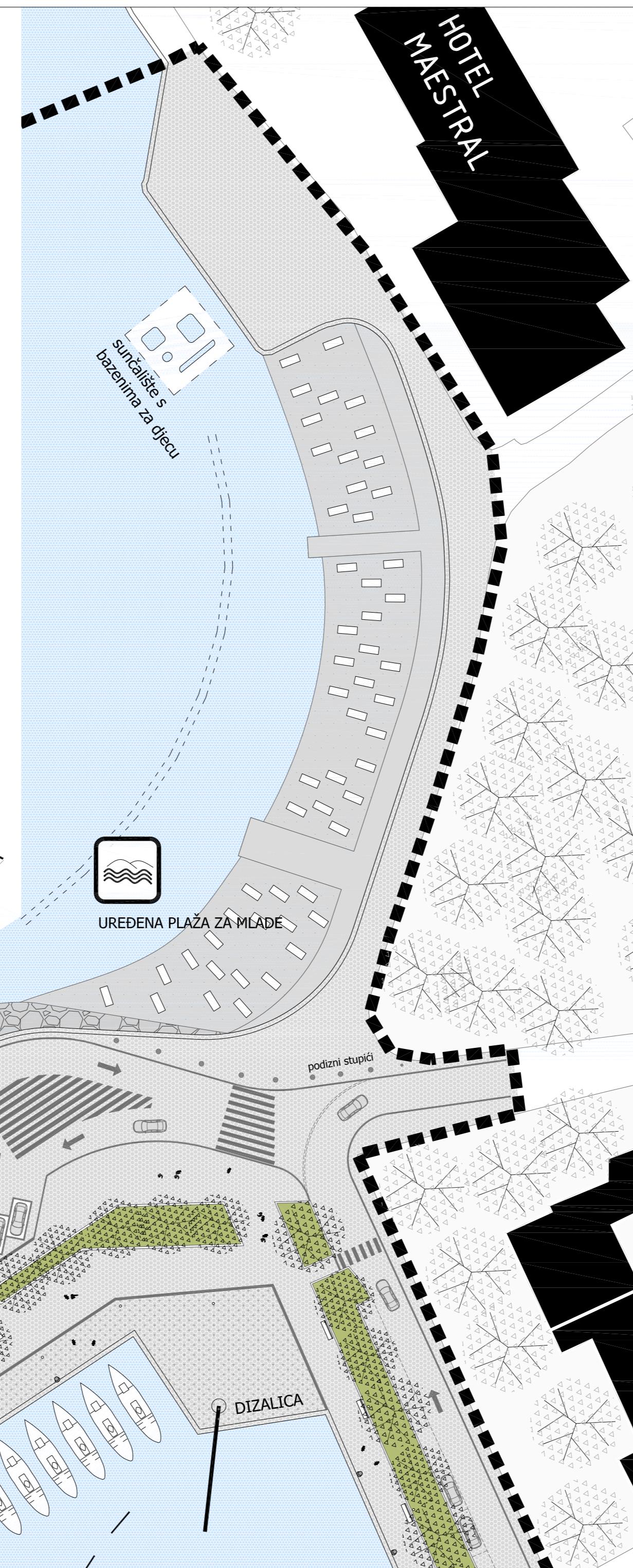
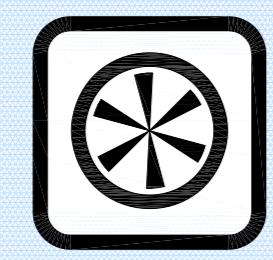
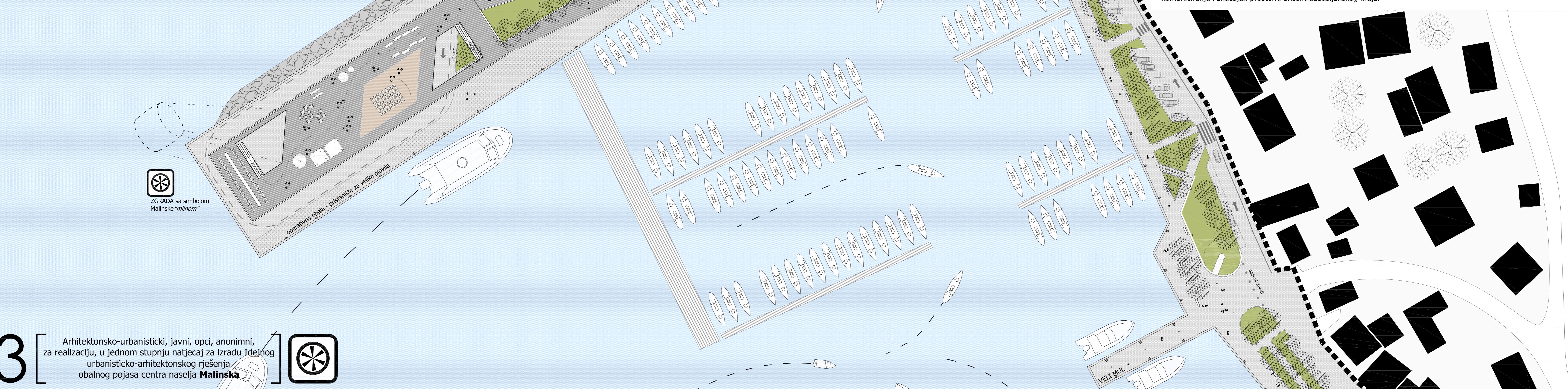
PROČELJE 1:200



TLOCRT PRIZEMLJA 1:200



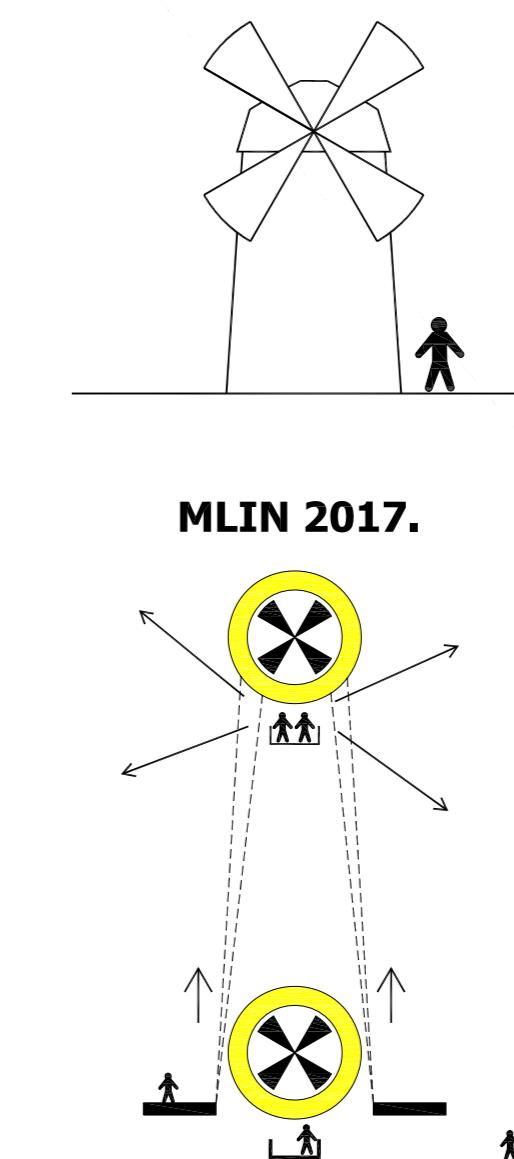
PRESJEK 1:200



BALONSKA VJETROTURBINA KAO SUVREMENA REMINISCENCIJA MLINA

(Altaeros Energy, The Altaeros BAT, tip balonske vjetroturbine)

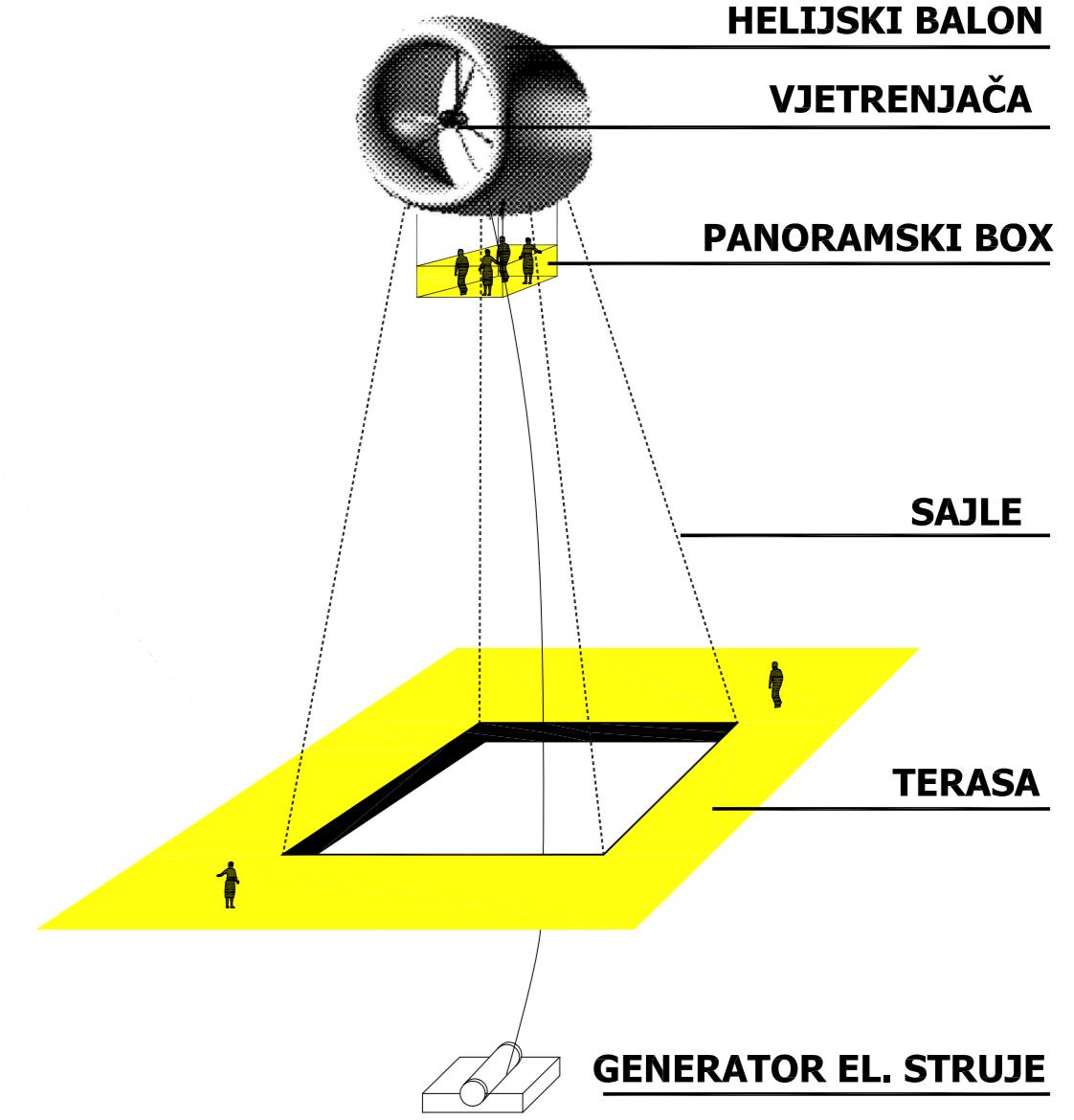
MLIN 1900.



HELIJSKI BALON

VJETRENJAČA

PANORAMSKI BOX



MLIN

Tradicionalni mlin - vjetrenjača jedan je od najstarijih tehničkih izuma i ogledni primjerak čovjekove sposobnosti prilagodbe okolišu svojim potrebama. Hirovitu i nepredvidivu energiju vjetra čovjek je uspio preciznim tehničkim sustavom obuzdati i pretociti u odgovarajući, mehanički oblik. Elisa vjetrenjače moćan je alat, karakterističnog ali iskrenog oblikovanja, uvjetovanog isključivo hladnom logikom maksimalne učinkovitosti. Slika vjetrenjače u pokretu simbol je sigurnosti te čini prepoznatljiv element pejsaža. Vjetrenjača istovremeno predstavlja tehnološku inovaciju, skulpturu u pokretu te mještanima prepoznavljivu refleksiju prošlosti.

Kao interpretacija mlina preuzeta je njegova suvremena inačica; vjetroturbina. Mehanički sklop jednog i drugog sustava je isti; kinetička energija vjetra okreće elisu, koja sustavom zupčanika i vratila koristi tu energiju za pokretanje generatora. Što je nekada predstavljao mlinski kamen, danas predstavlja električni generator. Reinterpretacijom mlina na ovakav način, gledatelju se šalju višestruke poruke. Osim romantične reminiscencije forme vjetrenjače, promovira se održivi razvoj i korištenje obnovljivih izvora energije te podizanje ekološke svijesti, kako mještana, tako i posjetitelja Malinske. Lebdeći balon vjetroturbina intrigantan je simbol vidljiv sa pučine i magistrale, a s obzirom da je podesiv po visini može se koristiti kao panoramski lift ili signalizator događanja na lukobranu/u gradu. U slučaju nevremena, mlin je moguće spustiti do tla i privezati mu ležište, izdubljeno u površini panoramske terase lukobrana. Različitim scenarijima korištenja mlina te aplikacijom svjetlosnih atrakcija, simbol mlina postaje uočljivo sredstvo komuniciranja i značajan prostorni akcent dubašnjanskog kraja.