

## Montaža bike opreme - Mantis stalak i podni stalak za bicikle

Oprema se može montirati i na postojeće pozicije koje zadovoljavaju tražene specifikacije.



Primjer pripremljene betonske podloge za montažu bike opreme



Primjer montaže na postojeću podlogu

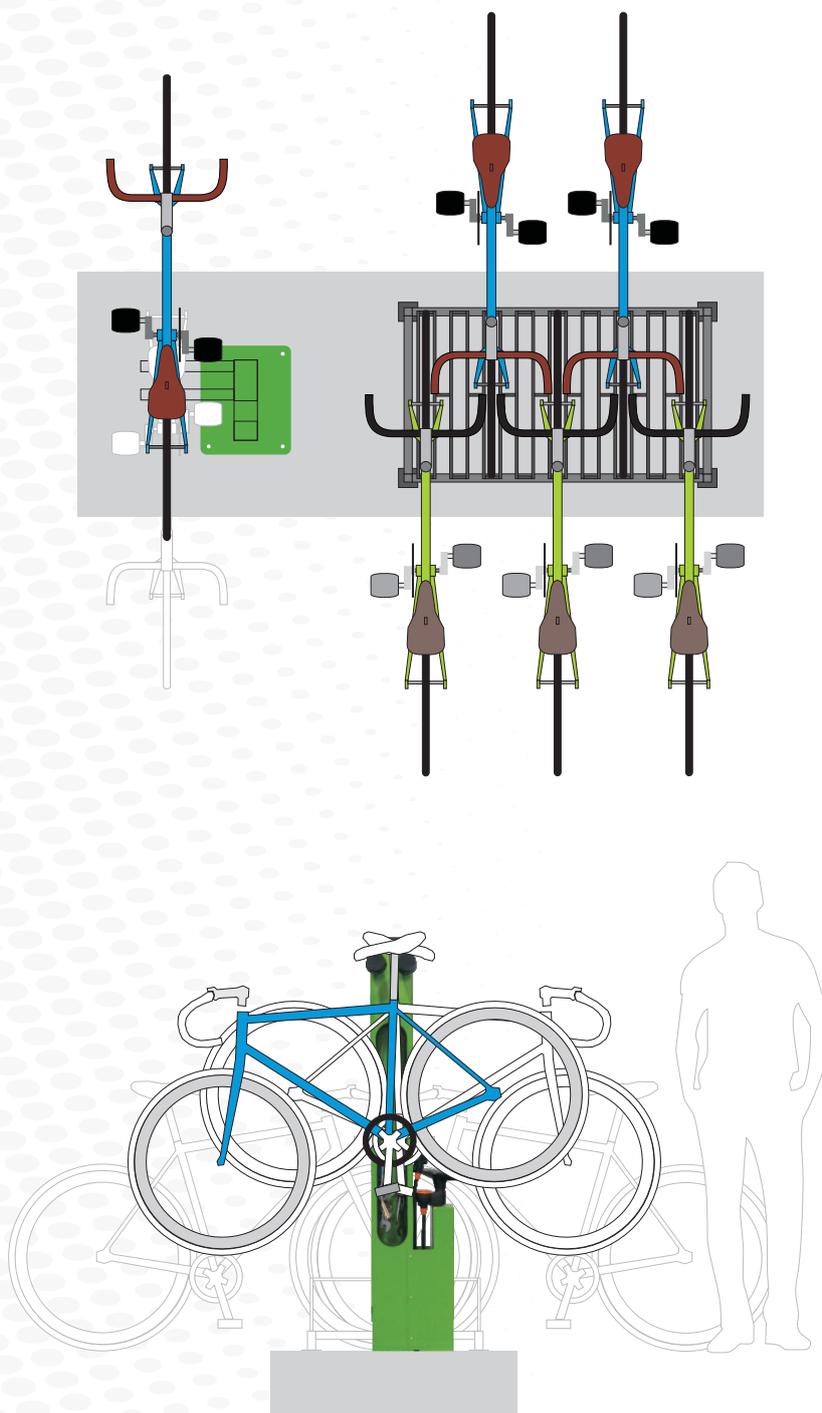


Mantis bike self service stalak  
ukoliko se postavlja samostalno u  
mekani teren, preporuka je da se izradi  
betonski anker dimenzije 60x60x80 cm

**Primjer A)**

- MANTIS stalak postavljen stražnjim dijelom prema bočnoj strani stalka za bicikle (podni, spiralni, 5 mjesta)

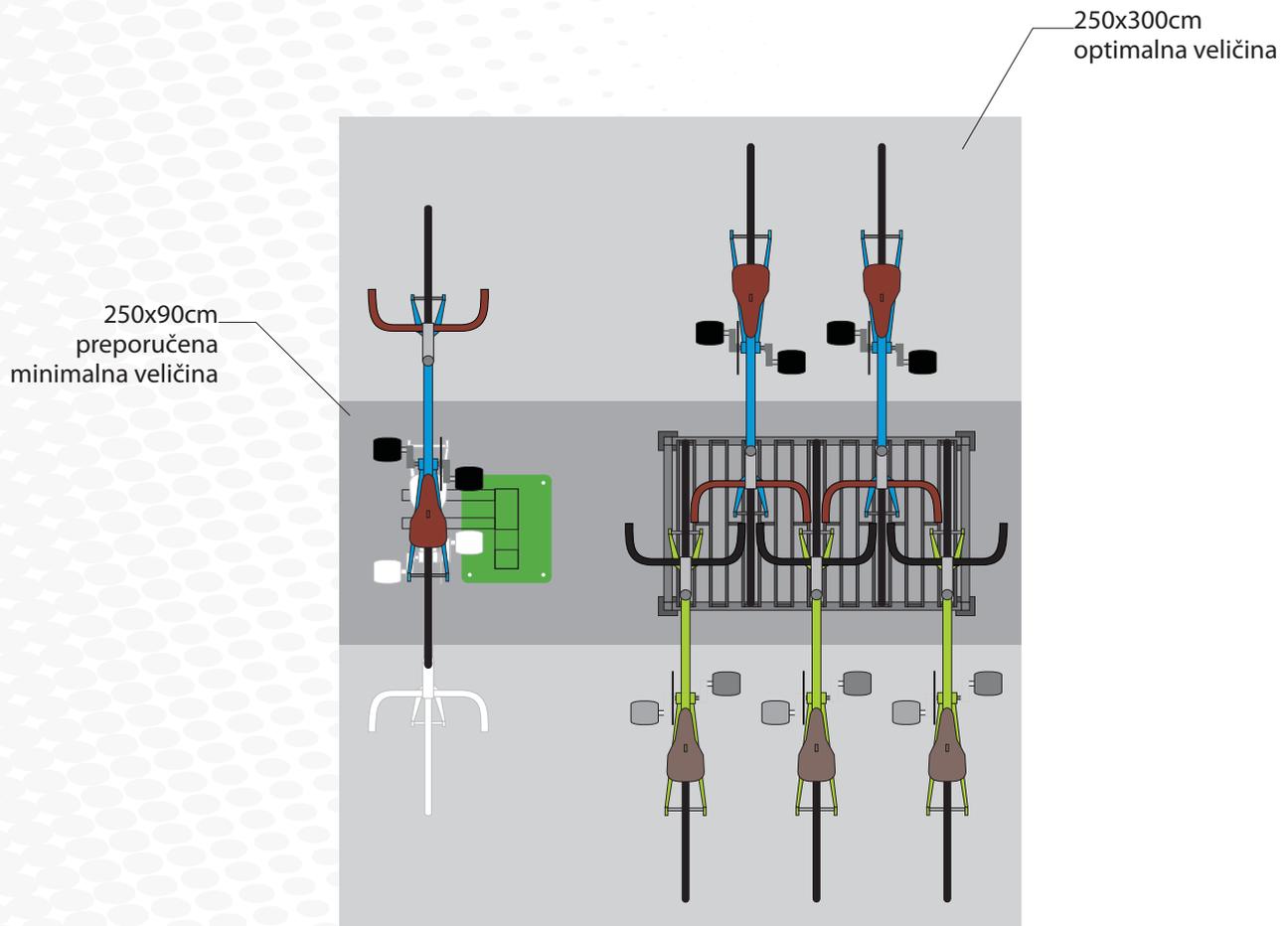
*Za postavljanje predviđene opreme potrebno je pripremiti čvrstu betonsku podlogu u dimenziji minimalno 250x90 cm, debljine 25 cm prema specifikacijama temeljenja priloženim na kraju dokumenta.*



**Primjer A)**

- MANTIS stalak postavljen stražnjim dijelom prema bočnoj strani stalka za bicikle (podni, spiralni, 5 mjesta)

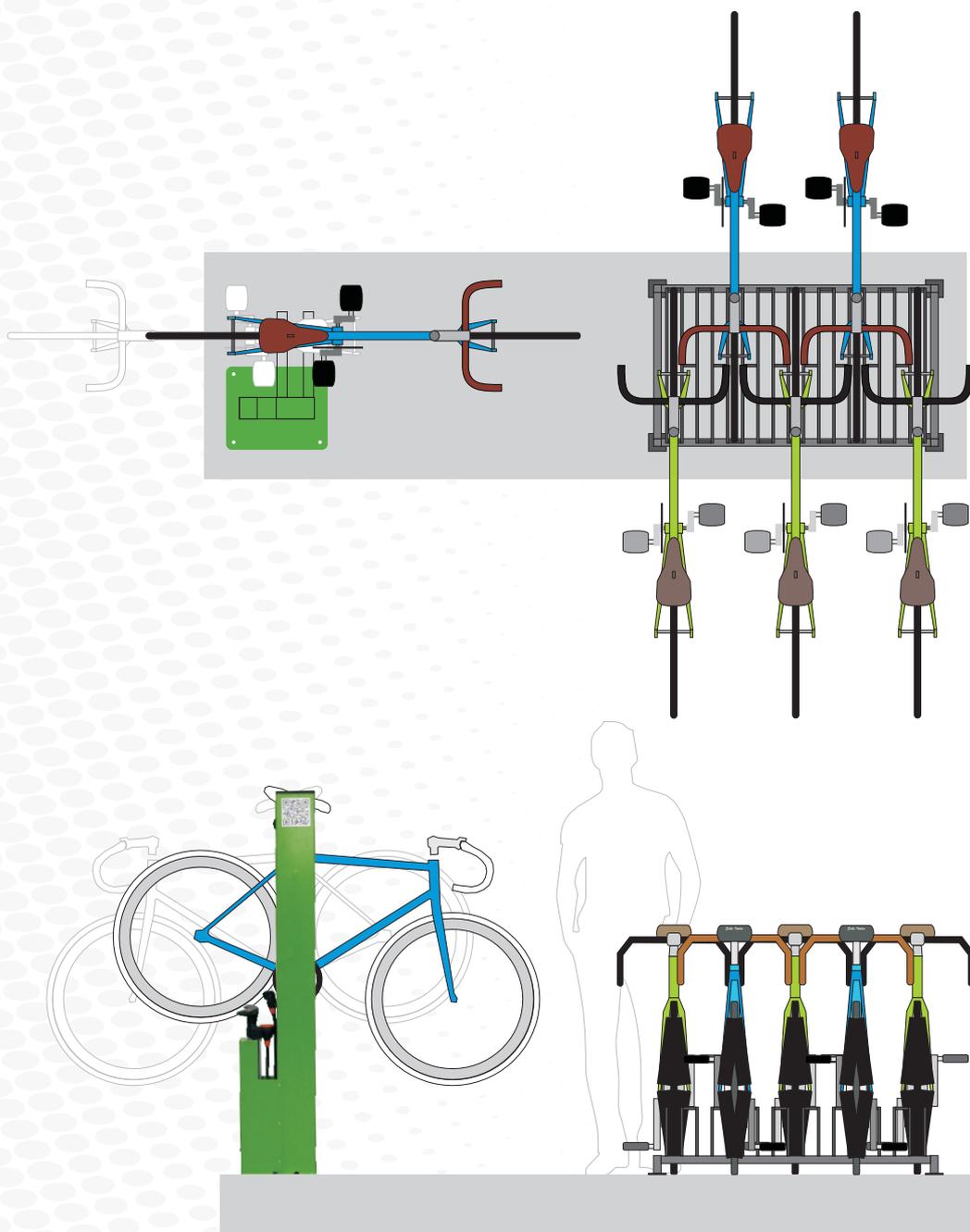
*Prikaz preporučene minimalne (250x90cm) i optimalne veličine (250x300cm).*



**Primjer B)**

- MANTIS stalak i u produžetku stalak za bicikle (podni, spiralni, 5 mjesta)

*Za postavljanje predviđene opreme potrebno je pripremiti čvrstu betonsku podlogu u dimenziji minimalno 300x90 cm, debljine 25 cm prema specifikacijama temeljenja priloženim na kraju dokumenta.*



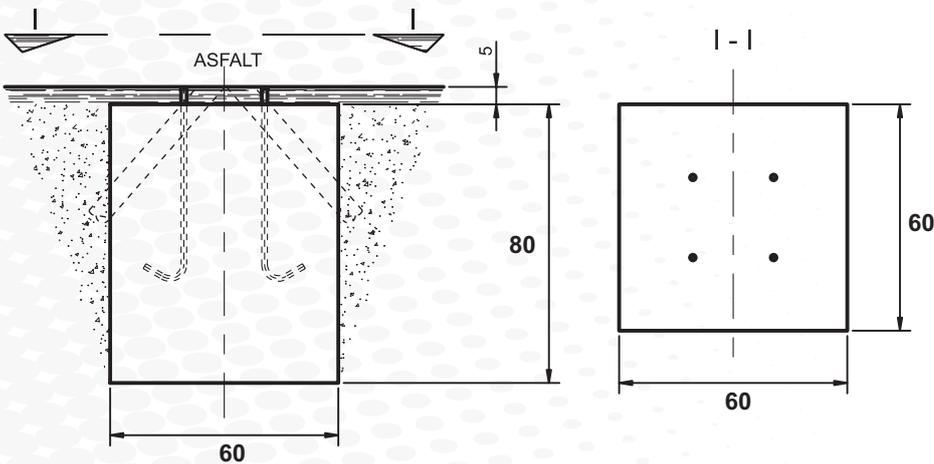
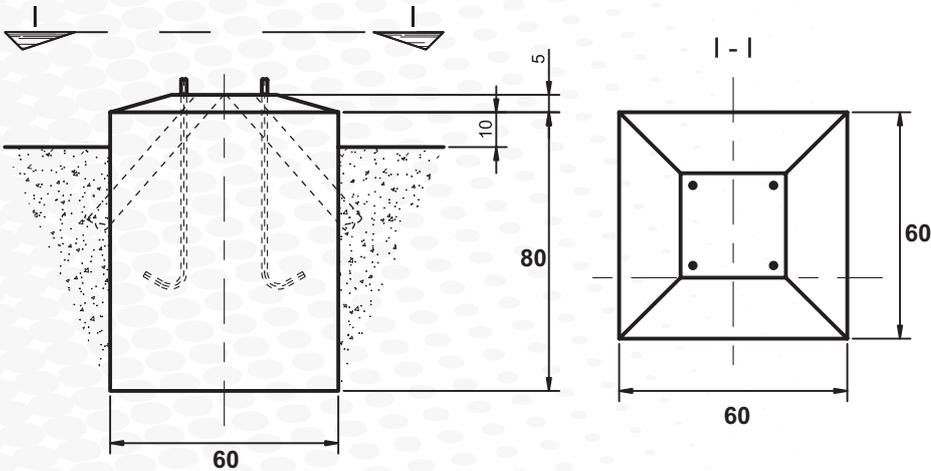
# TEMELJENJE

Temelji servisnih stalaka «Mantis» projektirani su kao betonski blok temelji za tla dopuštene nosivosti 20N/cm<sup>2</sup>. Temelji se izrađuju od betona kvalitete MB-15. Za stalke temeljene na zelenim površinama treba gornji dio temelja izdignuti cca 10 cm. Ugradnja se vrši sidrenjem/ankerom ili sidrenim vijcima 4x M14.

Preporučene dimenzije temelja

Stalak (m)	P (cm)	T (cm)	V (m <sup>3</sup> )	Temeljni vijci
------------	--------	--------	---------------------	----------------

1,5	60	80	0,288	4xM14
-----	----	----	-------	-------



**Temeljna ploča servisnog stalka «Mantis» i stalaka za više bicikala** projektirana je kao cijela ploča sa armaturom za tla dopuštene nosivosti 20N/cm<sup>2</sup> (meka tla). Ploča se izrađuje od betona kvalitete MB-30. Preporuča se gornji dio temelja izdignuti i ukositi rubove radi otjecanja vode. Ugradnja se vrši sidrenim vijcima 4x M12 / M14.

**BETON C 25/30, DEBLJINE 25 CM**  
**ARMATurna MREŽA Q335 - 8X8MM,**  
 OTVOR 15X15 CM, 2 SLOJA,  
 DISTANCERI 5 CM

**ŠLJUNAK - DRENAŽNI SLOJ FRAKCIJE 32-64MM,**  
 JEDAN SLOJ, ZBIJENOST VLAŽENJEM min. 40 Mpa

