

Bijlage 2: Woonbootdossier Wittenburgergracht 16

Naam eigenaar :
Adres : Wittenburgergracht 16
Postcode : 1018 MT
Woonplaats : Amsterdam
Type boot : Woonark
Locatie toegang boot : Hoog; circa 0,88 m boven waterpeil (+0, 40 m N.A.P.)
Ligging : Kritische deel

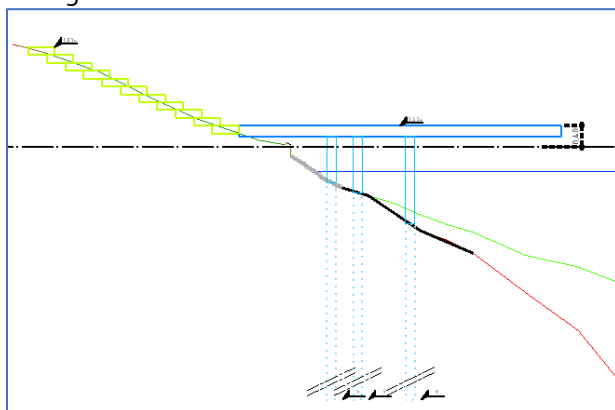
Bijzonderheden : Geen

Samenvatting

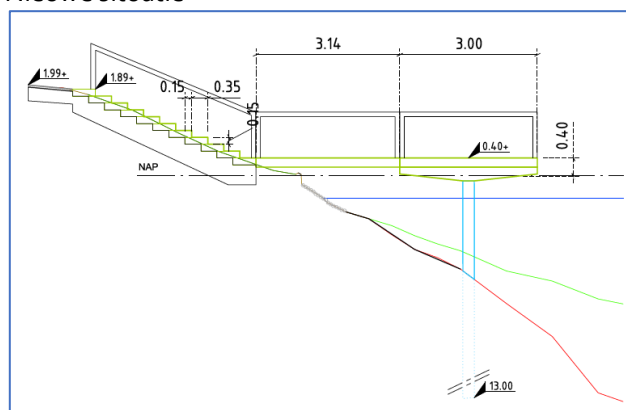
Onderdeel	Nieuwe situatie
Toegangsvoorziening	Trap opgebouwd uit betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm. Loopbrug vanaf onderzijde trap naar vlonder. Geen ondersteuning door palen. Stalen liggers met kunststof dek
Vlonder	Afmetingen 3 x 5 meter; ondersteuning door 2 palen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek
Aanmeerconstructie	Bestaande aanmeerconstructie (2 meerpalen)
Nutsvoorzieningen	Walkast aan bovenzijde talud in halfverharding direct naast trap Langs trap onder de grond, onder loopbrug en vlonder in kabelgoot , langs schip Vuilwater, elektra, gas, cai, drinkwater
Extra voorzieningen	-
Verwijderde objecten wal	Tegels, vlonder, bomen en struiken
Verwijderde objecten water	Loopbrug op 6 steigerpalen ϕ 75 mm
Resultaat doorstroming	Vermindering aantal objecten met 4 stuks Vermeerdering stremming doorstroming 0,526 m ²

Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie



Foto's huidige situatie

Loopbrug



Aanmeerconstructie: meerpalen



Bebouwing op talud: vlonder, tegels, loopbrug, bomen en struiken



Objecten in of op het water: loopbrug en 6 steigerpalen



Nutsvoorzieningen wal en boot: bij hoek woonboot en langs loopbrug



Afwegingen en keuzes

Voor de keuze van de toe te passen constructies en voorzieningen zijn verschillende varianten afgewogen. In de notitie 'Toe te passen vlonders en loopbruggen' is de keuze voor de constructie voor de vlonders en loopbruggen nader toegelicht. Voor de locatie Wittenburgergracht 16 steunt de nieuwe vlonder op 2 stalen palen, die beiden in het water staan. De nieuwe loopbrug wordt opgelegd op een landhoofd (onderzijde trap) en de vlonder. Ondersteunende constructies in het water zijn niet nodig.

De overige keuzes van de voorzieningen zijn in de onderstaande tabel opgenomen.

Onderdeel	Wens bewoner	Materialen	Opmerkingen
Trap	-	Betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm (antraciet)	
Vlonder	Rechthoekige vlonder (3 x 5 m)	Ondersteuning met 2 stalen buispalen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek	Bewoner wil mogelijk 2e ingang woonboot creëren. Vandaar keuze rechthoekige vlonder evenwijdig aan woonboot.
Loopbrug	-	Stalen liggers met kunststof dek	Steunt op landhoofd en vlonder. Breedte 1,0 m
Valbescherming	Leuning	Metalen leuning en staanders	Valbescherming langs vlonder, loopbrug en trap (vereist bij valhoogte > 1 m)
Fietsgoot langs trap	Ja	-	-
Fietsnietjes	Ja	-	-
Kabels en leidingen	-	-	Langs trap in talud; onder loopbrug en vlonder in kabelgoot
Walkast	-	-	Nieuwe walkast