

Bijlage 2: Woonbootdossier Oostenburgergracht 16

Naam eigenaar :
Adres : Oostenburgergracht 16
Postcode : 1018 NA
Woonplaats : Amsterdam
Type boot : Woonschip
Locatie toegang boot : Hoog; +0,75 m N.A.P. (1,23 m boven waterpeil)
Ligging : Kritische deel

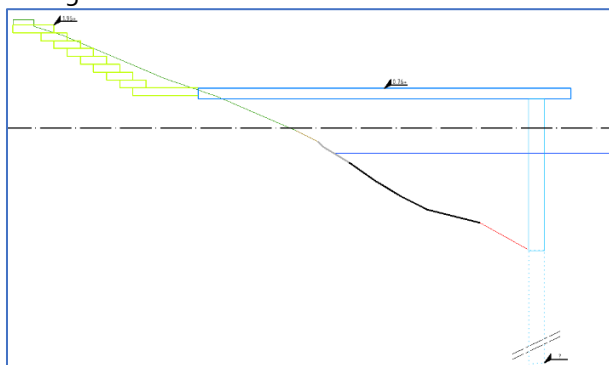
Bijzonderheden : Geen

Samenvatting

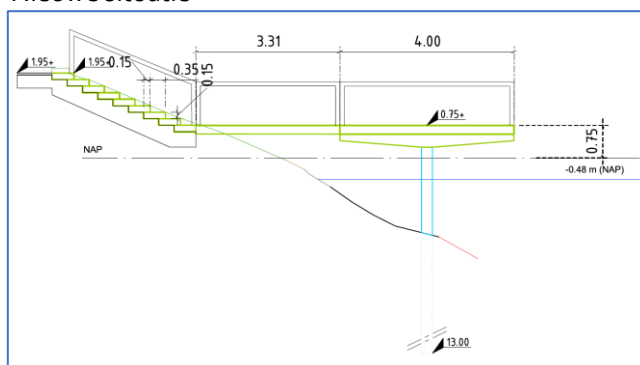
Onderdeel	Nieuwe situatie
Toegangsvoorziening	Trap opgebouwd uit betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm. Loopbrug vanaf onderzijde trap naar vlonder. Geen ondersteuning door palen. Stalen liggers met kunststof dek
Vlonder	Afmetingen 4 x 4 meter; ondersteuning door 2 palen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek
Aanmeerconstructie	Bestaande aanmeerconstructie (2 meerpalen); waarvan 1 paal vervangen
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	Loopbrug, trap, ondersteuningspalen, tegels, bomen en struiken
Verwijderde objecten water	Meerpalen 2 x ϕ 200 mm
Resultaat doorstroming	Gelijk aantal objecten Vermindering stremming doorstroming 0,665 m ²

Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie



Foto's huidige situatie

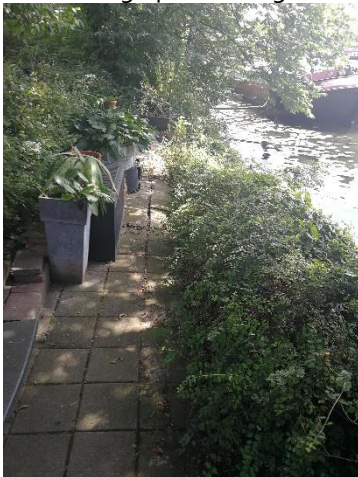
Loopbrug



Aanmeerconstructie: meerpalen



Bebouwing op talud: tegels en keerwand



Objecten in of op het water: 2 meerpalen tbv van ondersteuning loopbrug



Nutsvoorzieningen wal en boot: bovengrondse elektriciteitsvoorziening, vuilwater ondergronds en vervolgens onder de loopbrug, gas aan voorzijde boot



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 Oostenburgergracht 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	Vierkante vlonder (4 x 4 m)	Ondersteuning met 2 stalen buispalen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek	
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