

Bijlage 2: Woonbootdossier Oostenburgergracht 36

Naam eigenaar :
Adres : Oostenburgergracht 36
Postcode : 1018 NA
Woonplaats : Amsterdam
Type boot : Woonschip
Locatie toegang boot : Hoog; + 1,90 t.o.v. N.A.P. (2,38 m boven waterpeil)
Ligging : Kritische deel

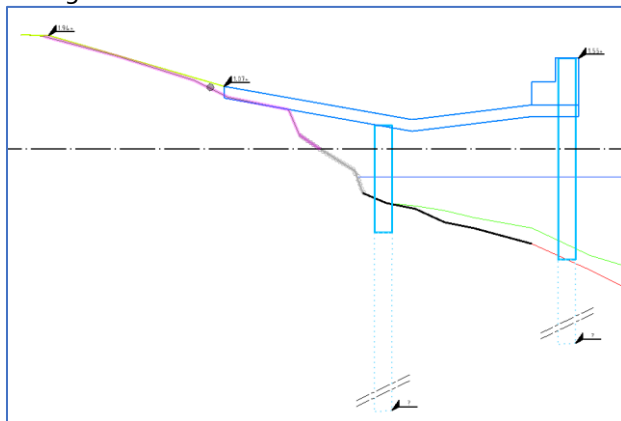
Bijzonderheden : Geen

Samenvatting

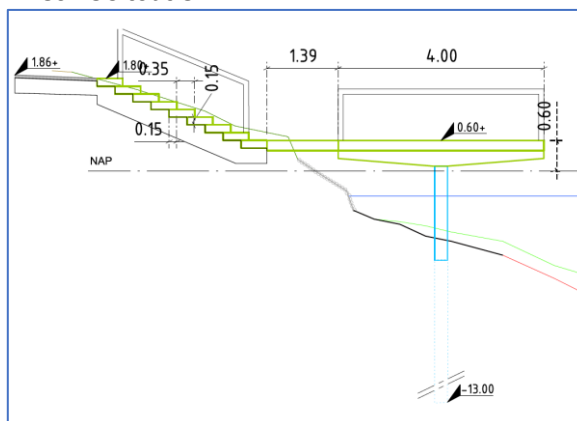
Onderdeel	Nieuwe situatie
Toegangsvoorziening	Trap opgebouwd uit betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm. Loopbrug vanaf onderzijde trap naar vlonder. Geen ondersteuning door palen. Stalen liggers met kunststof dek
Vlonder	Afmetingen 4 x 4 meter; ondersteuning door 2 palen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek
Aanmeerconstructie	Worden mogelijk palen op oever met afhouders 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	Huisje, beton fundering, beton wanden, palissade banden, tegels, hekwerk, bomen en struiken
Verwijderde objecten water	Ondersteuning loopbrug en vlonder, meerpaal met zijsteunen
Resultaat doorstroming	Vermindering aantal objecten met 9 stuks Vermindering stremming doorstroming 0,882 m2

Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie



Foto's huidige situatie

Loopbrug



Aanmeerconstructie: meerpalen



Bebouwing op talud: huisje, beton fundering en wanden, palissade banden, tegels, hekwerk, bomen en struiken



Objecten in of op het water: ondersteuning loopbrug en vlonder, meerpaal met zijsteunen



Nutsvoorzieningen wal en boot: ondergronds tot circa 1 meter van waterlijn, vervolgens bovengronds



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 36 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