

Bijlage 2: Woonbootdossier Kattenburgergracht 2

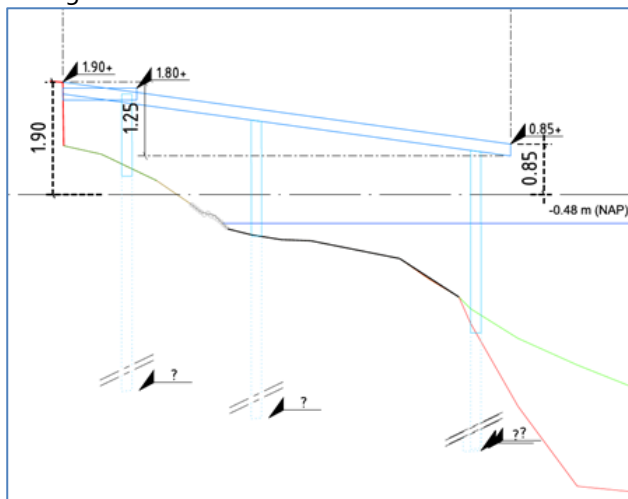
Naam eigenaar : M. Blom
Adres : Kattenburgergracht 2
Postcode : 1018 KN
Woonplaats : Amsterdam
Type boot : Woonschip
Locatie toegang boot : Hoog
Ligging : Niet-kritische deel

Samenvatting

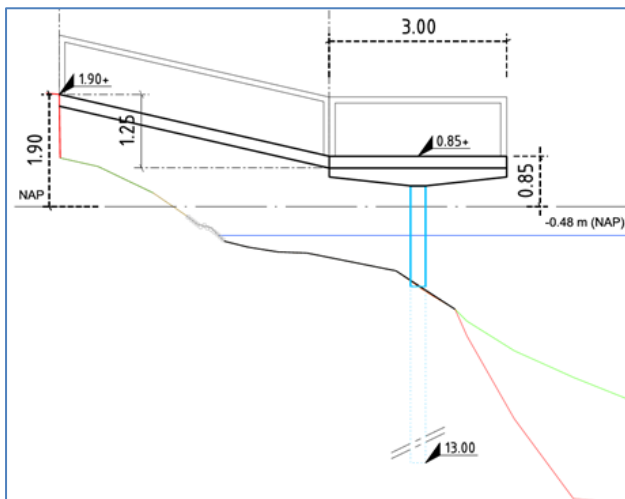
Onderdeel	Nieuwe situatie
Toegangsvoorziening	Loopbrug ondersteund op kademuur en vlonder Stalen liggers met kunststof dek
Vlonder	Afmetingen 3 x 5 meter Ondersteuning door 2 palen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek
Aanmeerconstructie	3 meerpalen (2 handhaven, 1 vervangen)
Nutsvoorzieningen	Walkast aan bovenzijde talud in halfverharding direct naast toegangspad Vanaf kademuur in kabelgoten onder loopbrug en vlonder, langs schip Vuilwater, elektra, gas, cai, drinkwater
Extra voorzieningen	Stalen trap met kunststof treden t.b.v. betreden talud vanaf loopbrug
Verwijderde objecten wal	Vlonder (4 m ²), keerwand (16 m), houten loopbrug (2 m), 2 steigerpalen (rond 75 mm).
Verwijderde objecten water	Vlonder (15,5 m ²) met 4 steigerpalen (ϕ 75 mm), houten loopbrug (6,8 m) met 4 steigerpalen (ϕ 75 mm), 3 meerpalen (300 x 300 mm), 2 palen (ϕ 75 mm)
Resultaat doorstroming	Vermindering aantal objecten 11 stuks Vermindering stremming doorstroming 3,124 m ²

Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie

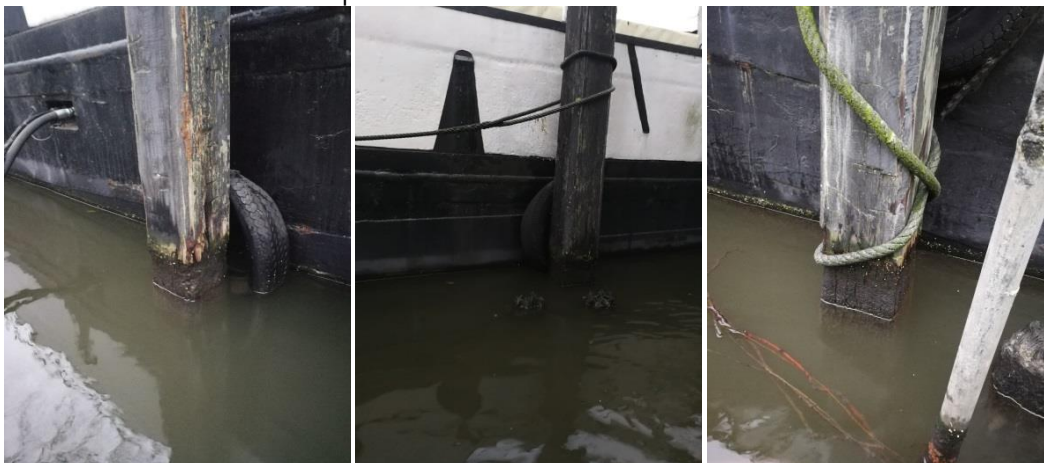


Foto's huidige situatie

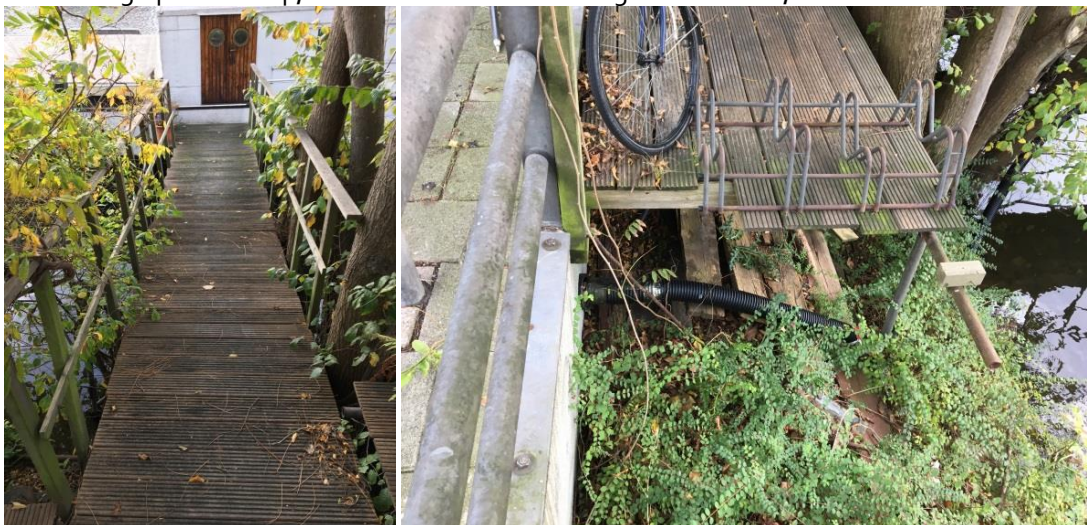
Vlonder en loopbrug



Aanmeerconstructie: houten palen



Bebouwing op talud: trap, vlonder voor fietsen stalling en keerwand, bomen





Objecten in en boven het water: palen / vlonders



Nutsvoorzieningen oever: vanuit betonnen keerwand en talud



Nutsaansluitingen boot: zwevend boven het water



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 Kattenburgergracht 2 steunt de nieuwe vlonder op 2 stalen palen, die beiden in het water staan. De nieuwe loopbrug steunt op de kademuur en direct op de vlonder. Hiervoor zijn ondersteunende constructies in het talud en water niet nodig.

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

Onderdeel	Wens bewoner	Materialen	Opmerkingen
Vlonder	-	Ondersteuning met 2 stalen buispalen ϕ 273 mm Stalen liggers met kunststof dek	
Loopbrug	-	Stalen liggers met kunststof dek	Steunt op kademuur en vlonder; geen palen in talud of water. Breedte 1,0 m
Trap	-	Stalen constructie met kunststof traptreden	Trap vanaf loopbrug naar talud. Uitvoering in zelfde stijl als loopbrug en vlonder
Valbescherming	-	Metalen leuning en staanders	Valbescherming langs vlonder, loopbrug en trap (vereist bij valhoogte > 1 m)
Fietsgoot langs trap	-	-	Geen trap aanwezig; goot niet nodig
Fietsnietjes	Ja	-	Fietsen worden aan bovenzijde talud gestald
Kabels en leidingen	-	-	Onder loopbrug en vlonder in kabelgoot
Walkast	-	-	Nieuwe walkast