

## Bijlage 2: Woonbootdossier Wittenburgergracht 8

Naam eigenaar :  
Adres : Wittenburgergracht 8  
Postcode : 1018 MT  
Woonplaats : Amsterdam  
Type boot : Woonark  
Locatie toegang boot : Hoog; circa 1,55 m boven waterpeil (+ 1,05m N.A.P.)  
Ligging : Niet-kritische deel

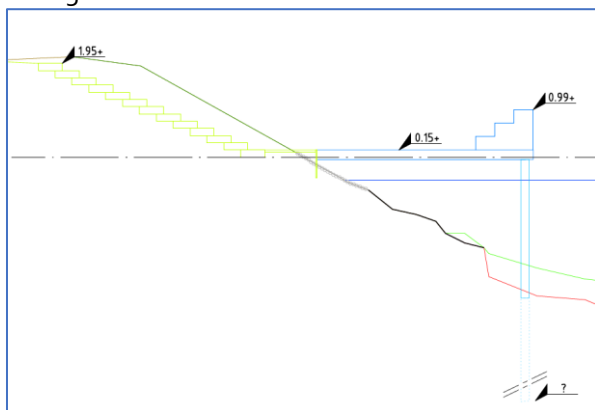
Bijzonderheden : Geen

### Samenvatting

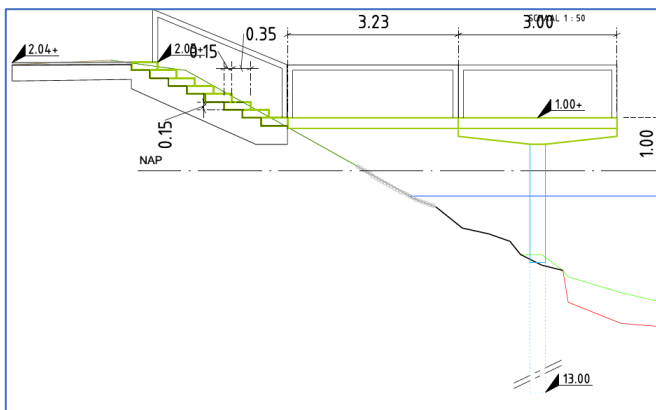
| Onderdeel                  | Nieuwe situatie                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toegangsvoorziening        | Trap opgebouwd uit betonnen treden 1000 x 300 x 150 mm.<br>Loopbrug vanaf onderzijde trap naar vlonder. Geen ondersteuning door palen.<br>Stalen liggers met kunststof dek                      |
| Vlonder                    | Afmetingen 3 x 5 meter; ondersteuning door 2 palen $\phi$ 273 mm<br>Stalen liggers met kunststof dek                                                                                            |
| Aanmeerconstructie         | Bestaande aanmeerconstructie (2 meerpalen)                                                                                                                                                      |
| Nutsvoorzieningen          | Walkast aan bovenzijde talud in halfverharding direct naast trap<br>Langs trap onder de grond, onder loopbrug en vlonder in kabelgoot , langs schip<br>Vuilwater, elektra, gas, cai, drinkwater |
| Extra voorzieningen        | -                                                                                                                                                                                               |
| Verwijderde objecten wal   | Vlonder, tegels, betonfundering, stalen verankeringspalen en hekwerken                                                                                                                          |
| Verwijderde objecten water | Loopbrug en 2 palen                                                                                                                                                                             |
| Resultaat doorstroming     | Gelijk aantal objecten<br>Vermeerdering stremming doorstroming 0,105 m <sup>2</sup>                                                                                                             |

### Ontwerp

Huidige situatie



Nieuwe situatie



## Foto's huidige situatie

Loopbrug



Aanmeerconstructie: meerpalen

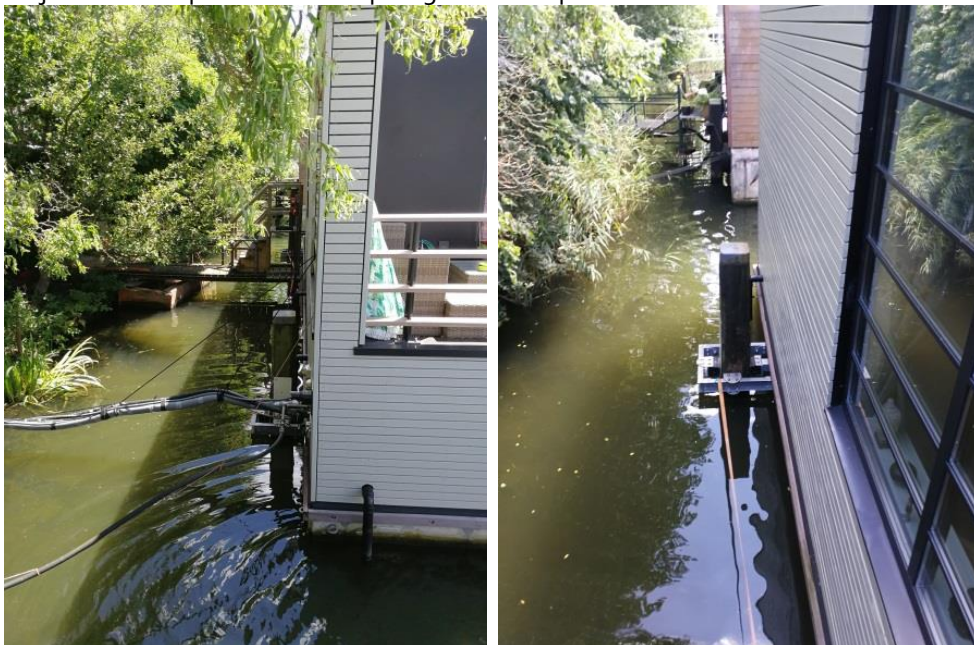


Bebouwing op talud: vlonder, tegels, betonfundering, stalen verankeringspalen en hekwerken





Objecten in of op het water: loopbrug en 2 meerpalen



Nutsvoorzieningen wal en boot: van punt boot naar onderkant talud



### 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 8 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 $\phi$ 273 mm<br>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.<br>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                                                                                               |