

Dwars- doorsneden Arcen

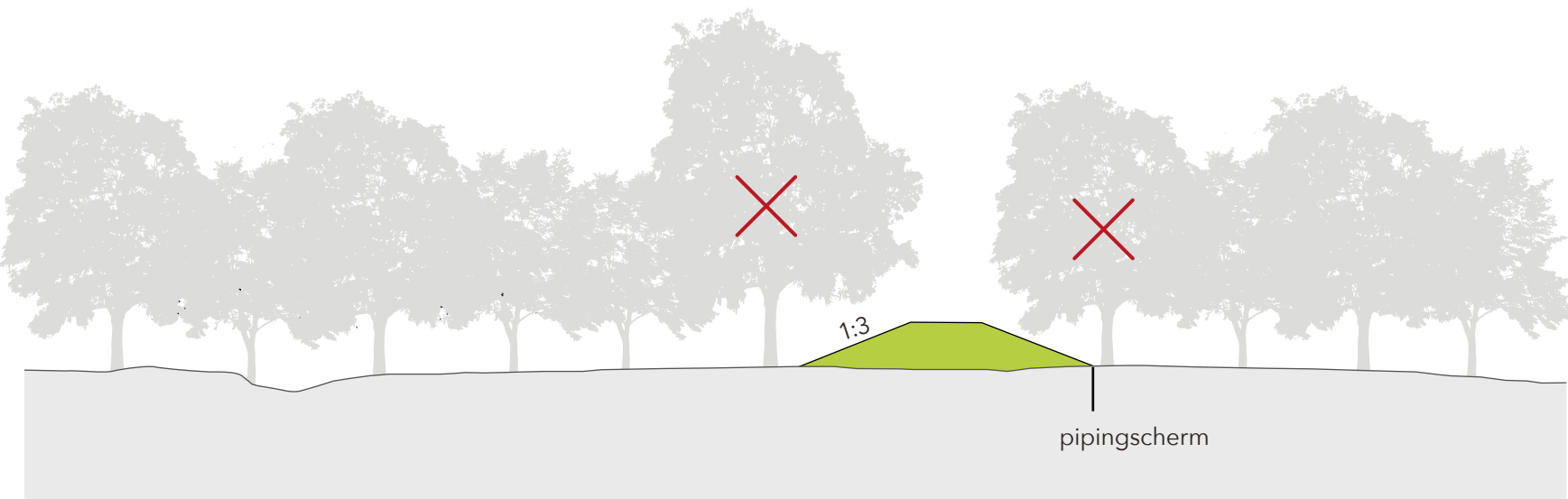


1



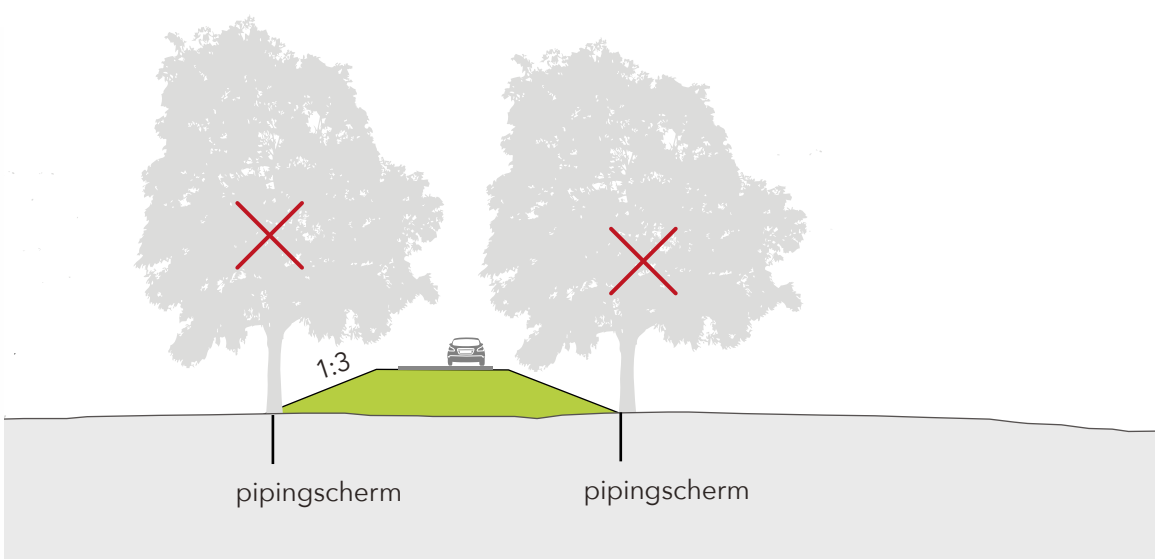
Aansluiting op hoge gronden Lomm via het huidig dijktracé over N271

2



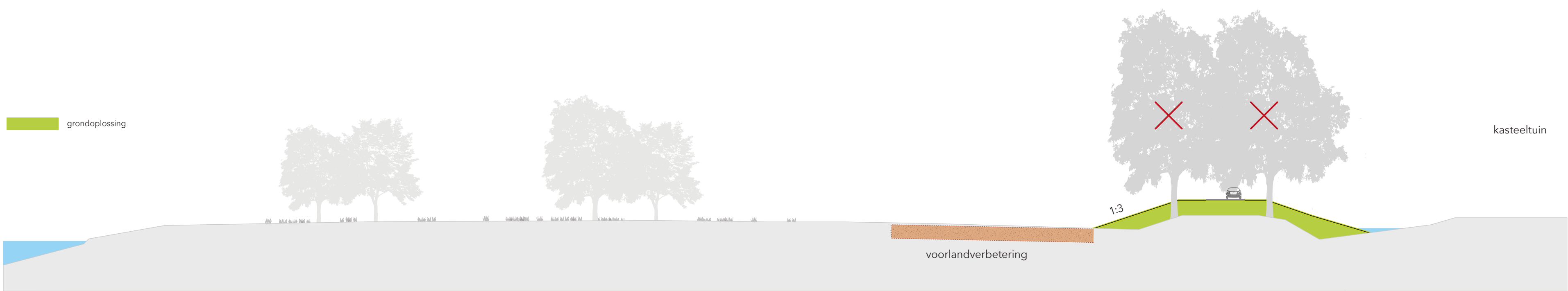
Aansluiting op hoge gronden via korte route vanaf de Schans/N271

3

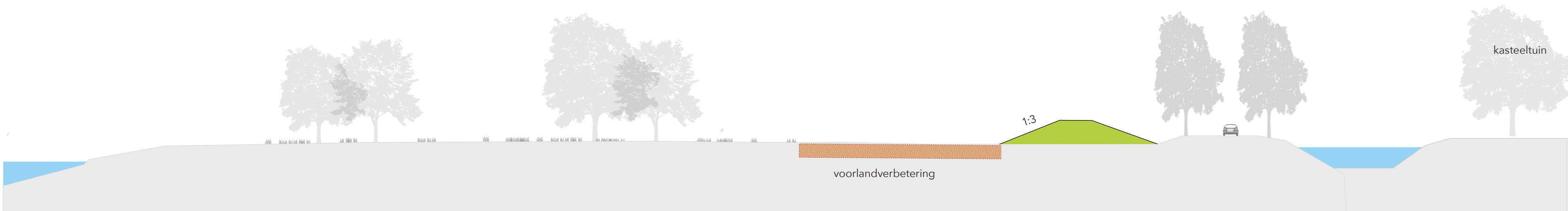


Aansluiting op hoge gronden via rotonde N271, kasteel buitendijks

4



A: Huidige kering verhogen



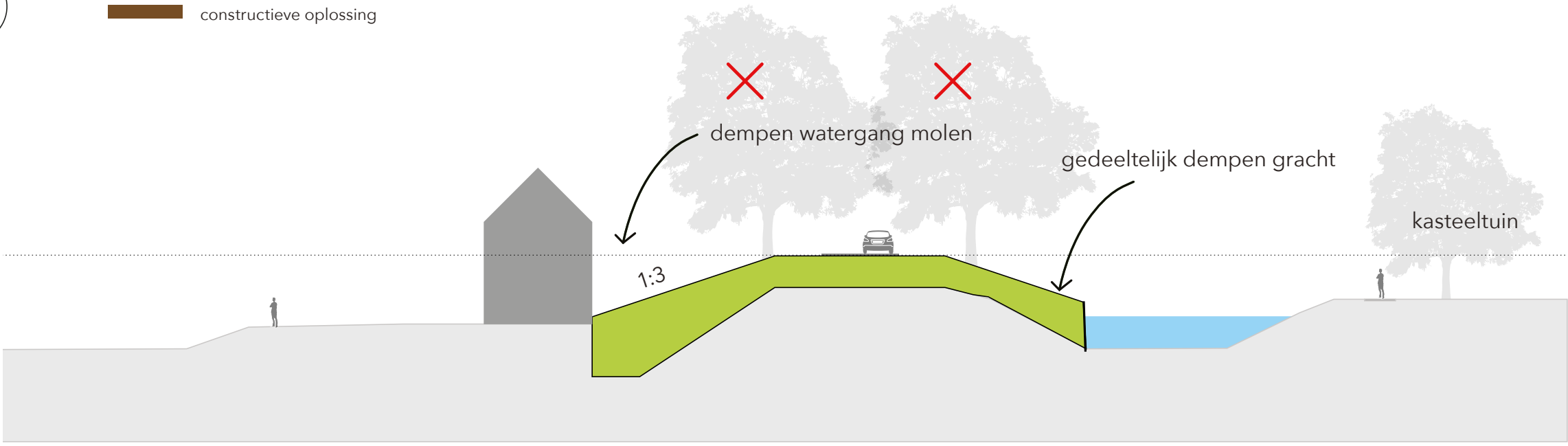
B: Kering in buitendijks gebied

Dwars- doorsneden Arcen Zuid

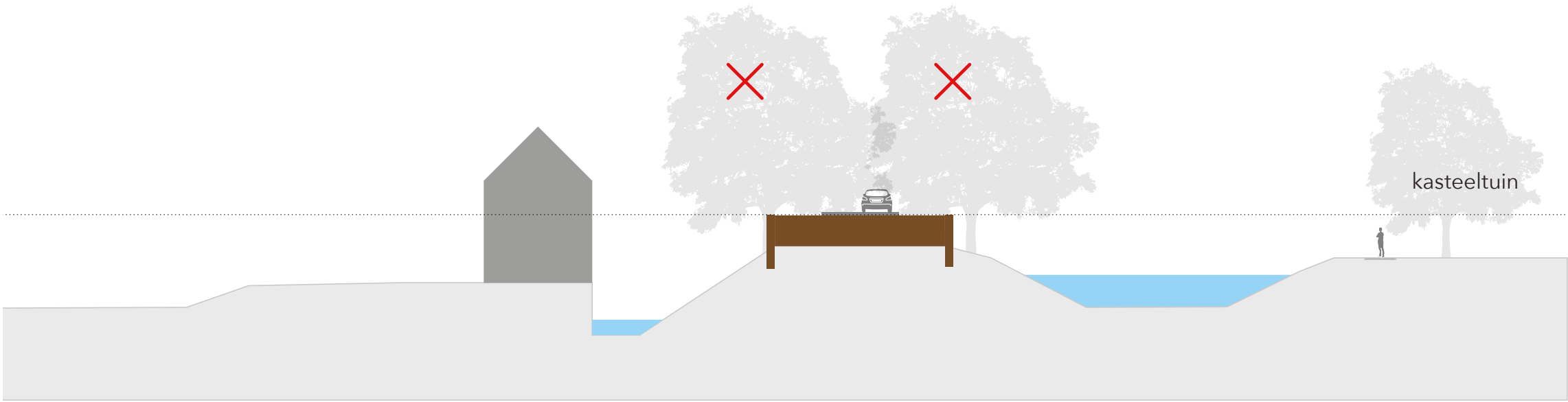


5

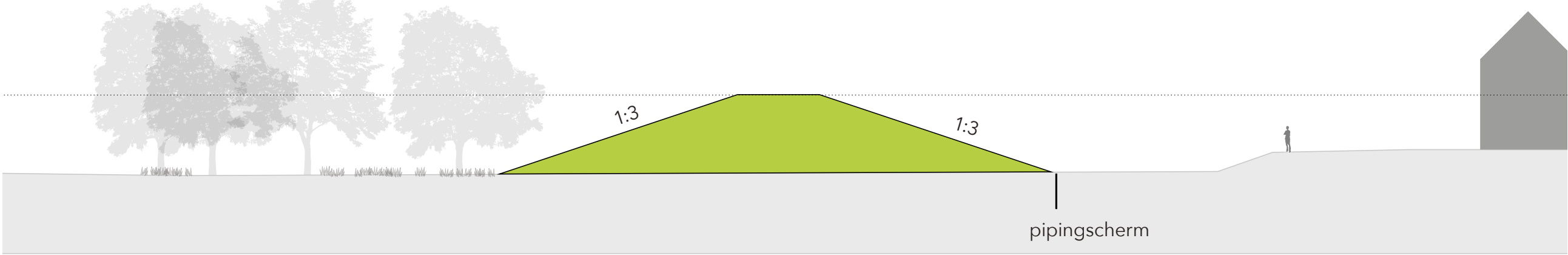
grondoplossing
constructieve oplossing



A1 : Ophogen de Schans met taluds aan weerszijden (watermolen buitendijks)

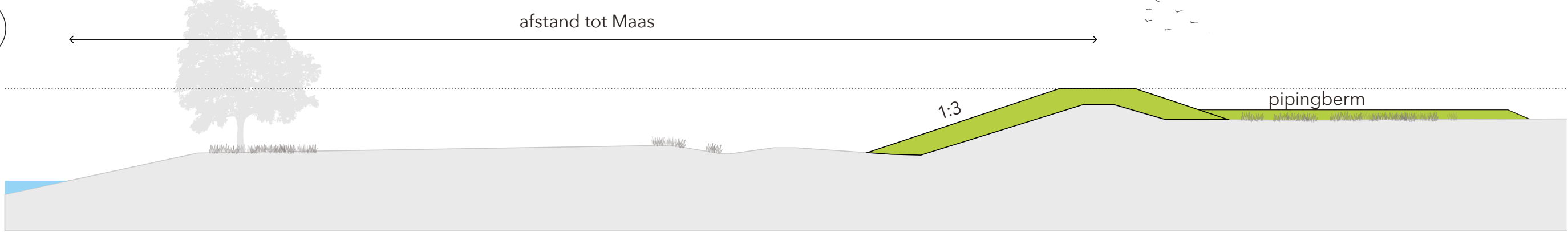


A2: Ophogen de Schans met constructies aan weerszijden (watermolen buitendijks)

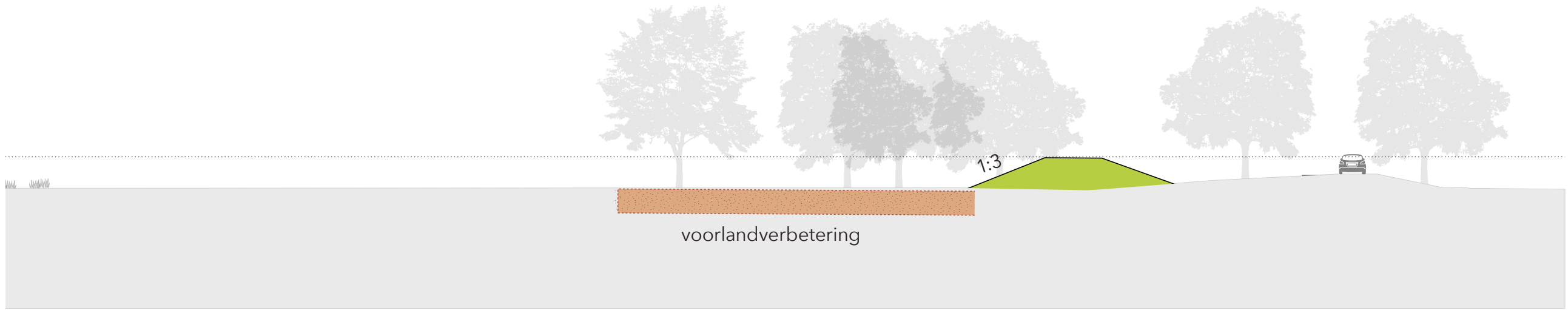


B: Aanleg dijk door buitendijks gebied (watermolen binnendijks)

6



A: Huidige kering versterken

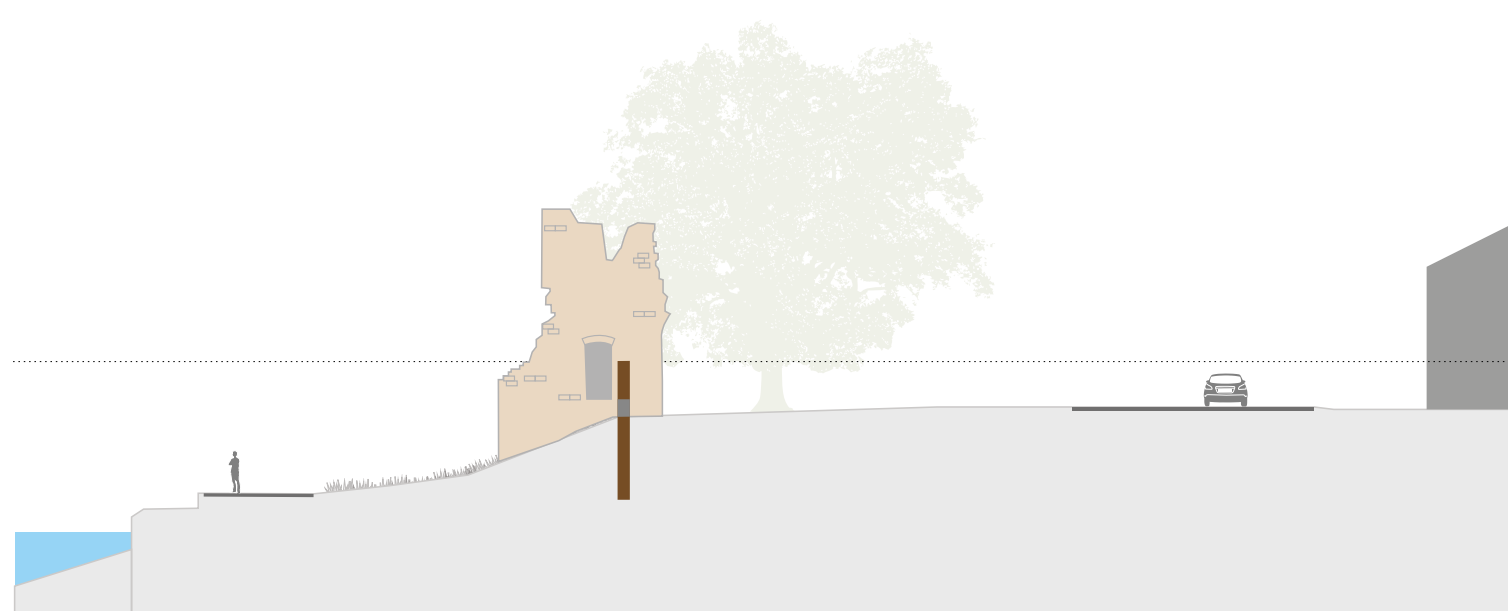


B: Dijk westzijde langs de Schans

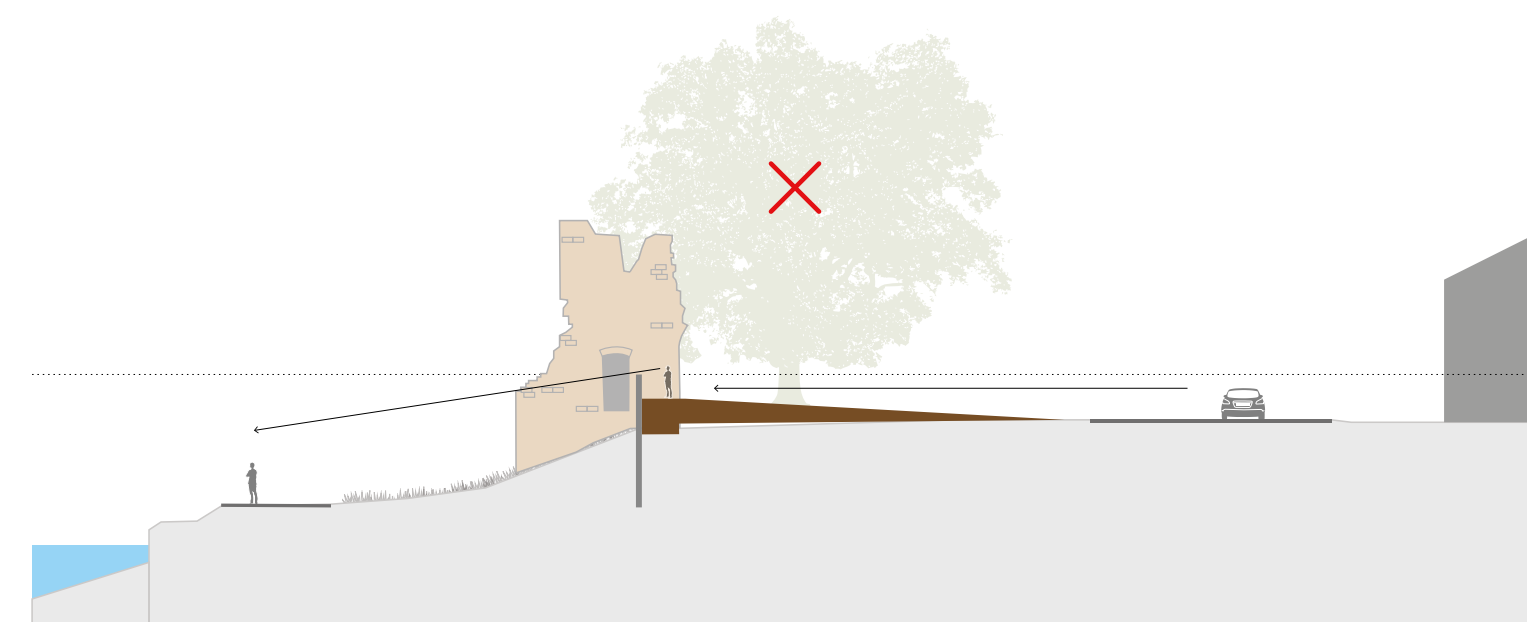
Dwars- doorsneden Arcen Midden



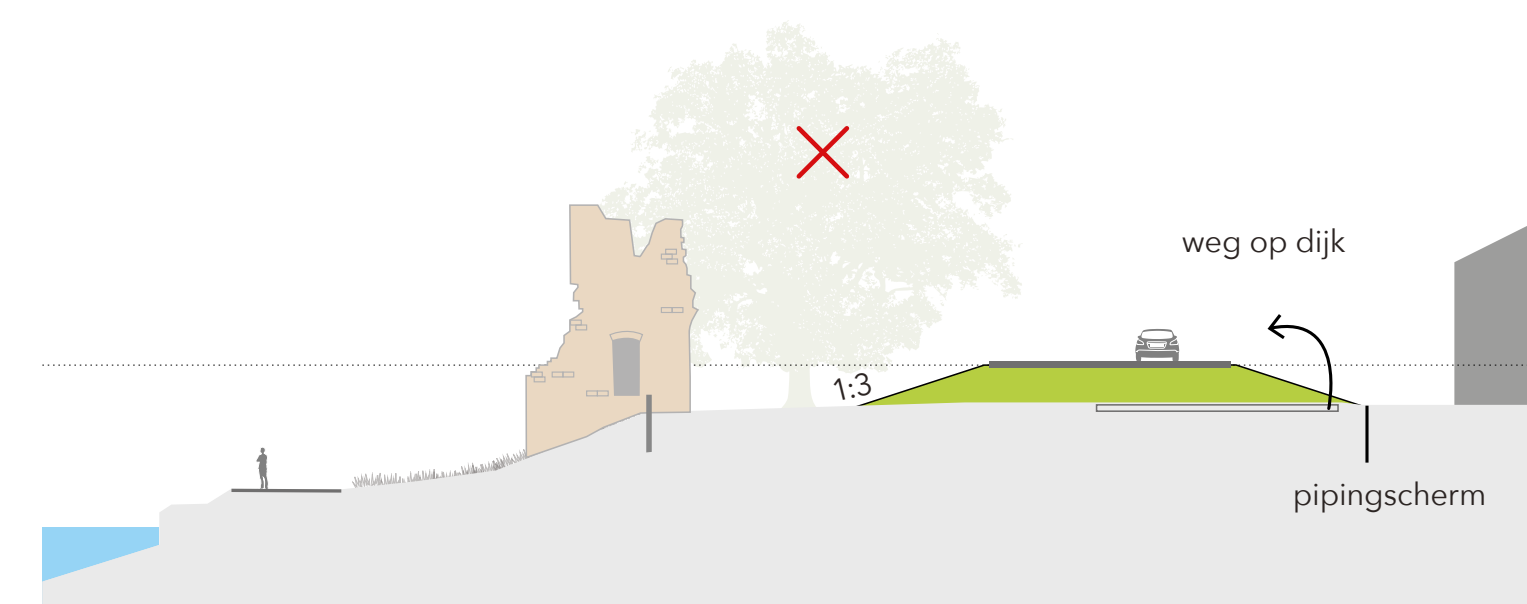
7



A: Huidige kering versterken met constructie
A: Huidige kering versterken met constructie en zichtbehoud

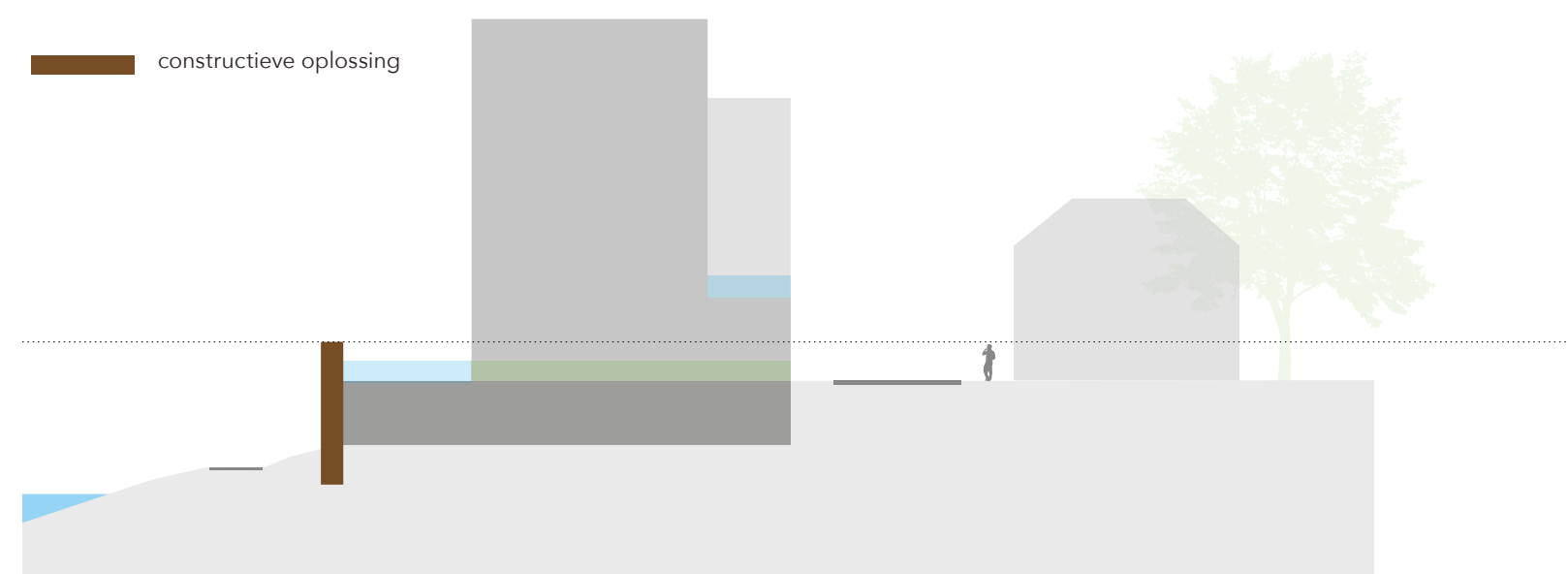


A: Huidige kering versterken met constructie en ophogen plein

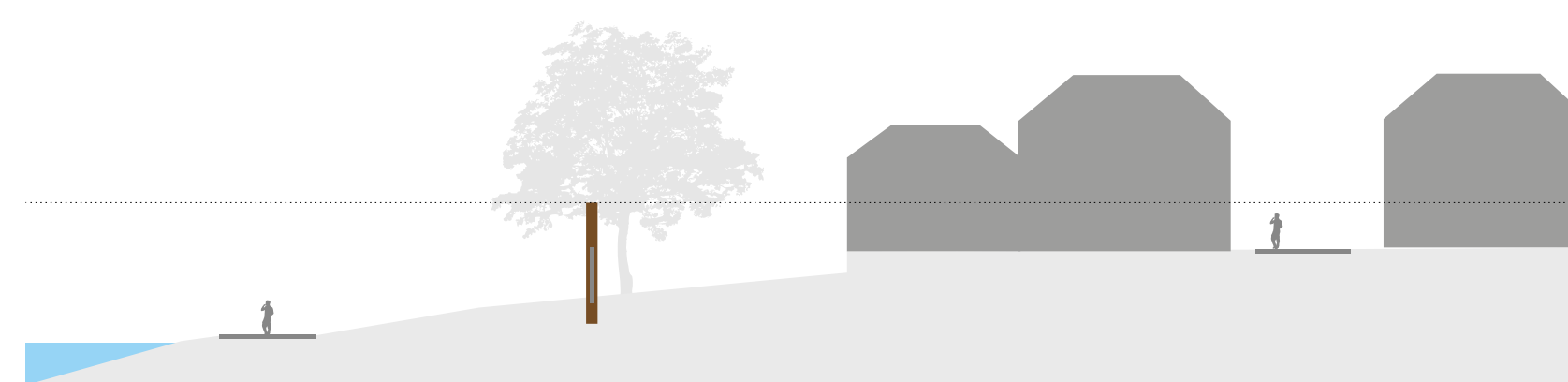


B: Weg de Schans als dijk

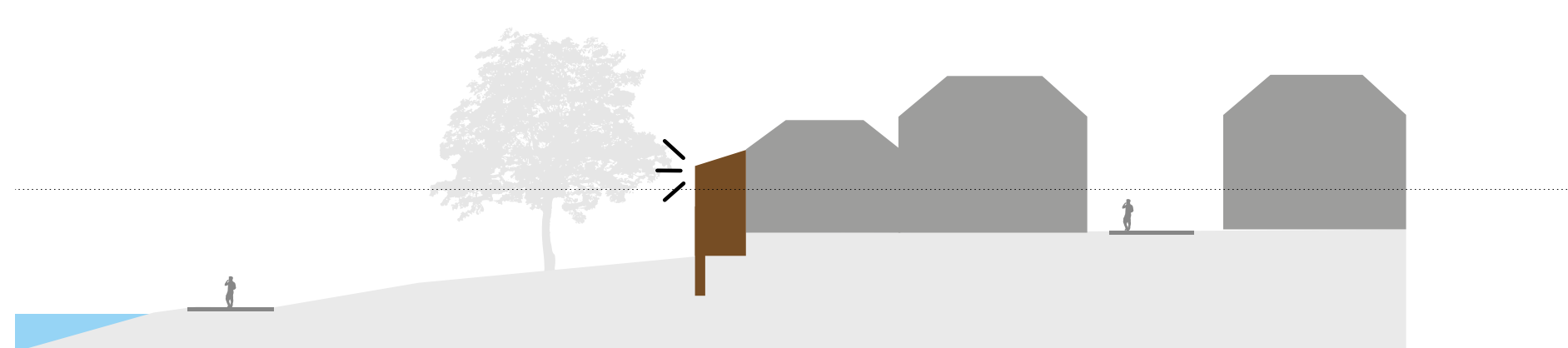
8



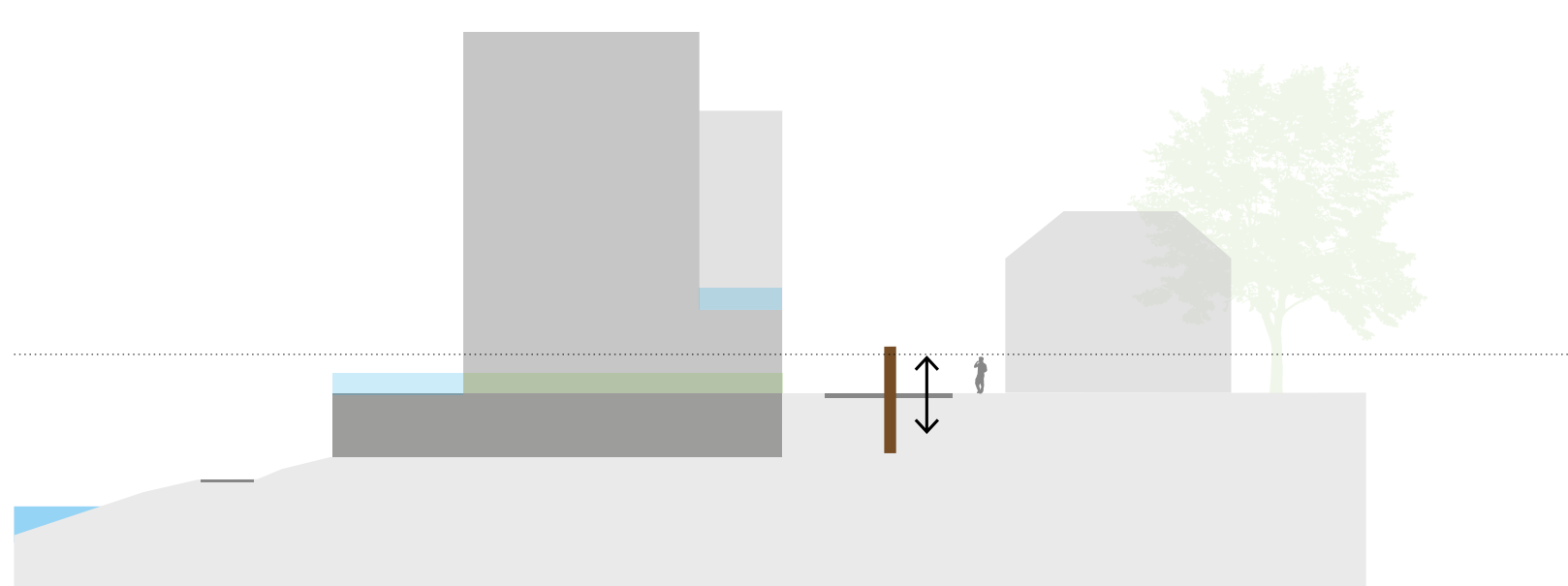
A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie, Schans
A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie met behoud uitzicht, Schans
A: Huizen gebruiken als kering (architectonische oplossing), Schans



A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie, Raadhuisplein
A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie met behoud uitzicht, Raadhuisplein



A: Huizen gebruiken als kering (architectonische oplossing), Raadhuisplein



C: Beweegbare kering in Schans



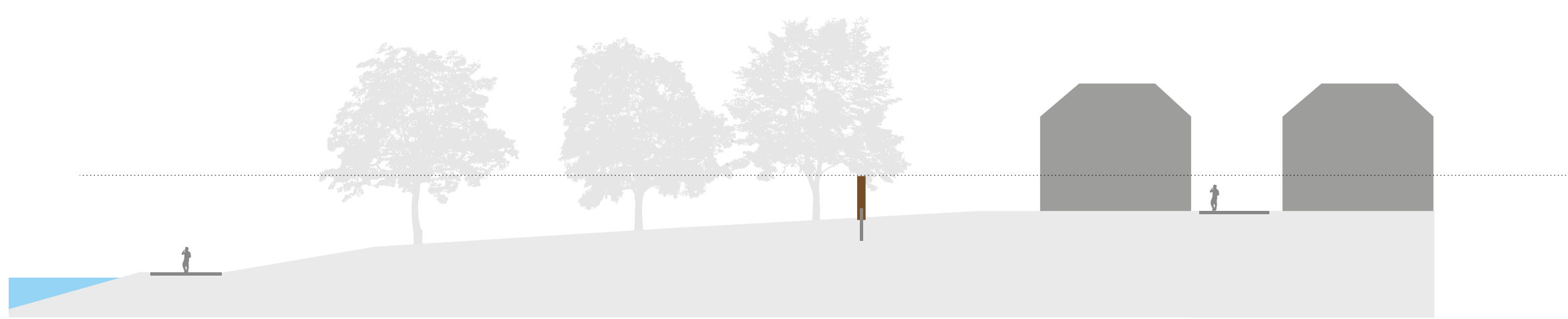
C: Beweegbare kering in Raadhuisplein

Dwars- doorsneden Arcen Midden



9

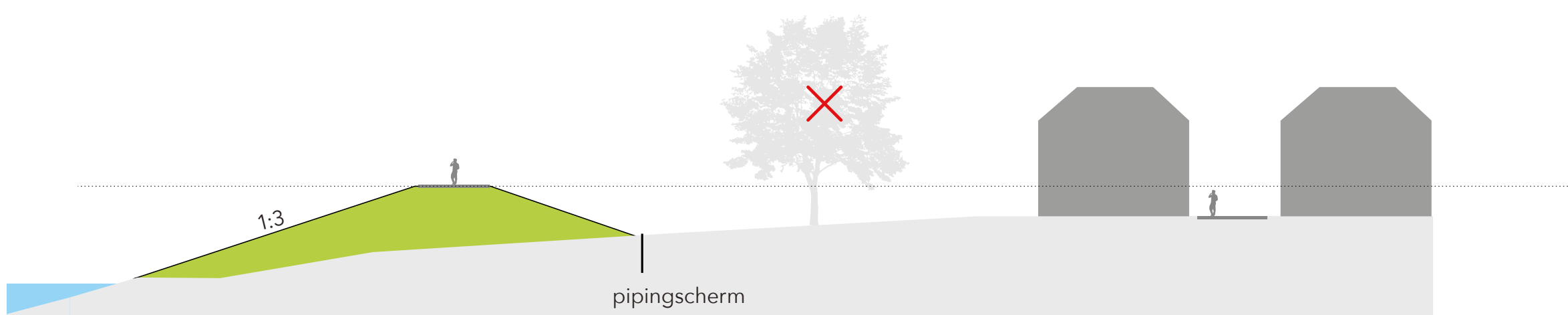
grondoplossing
constructieve oplossing



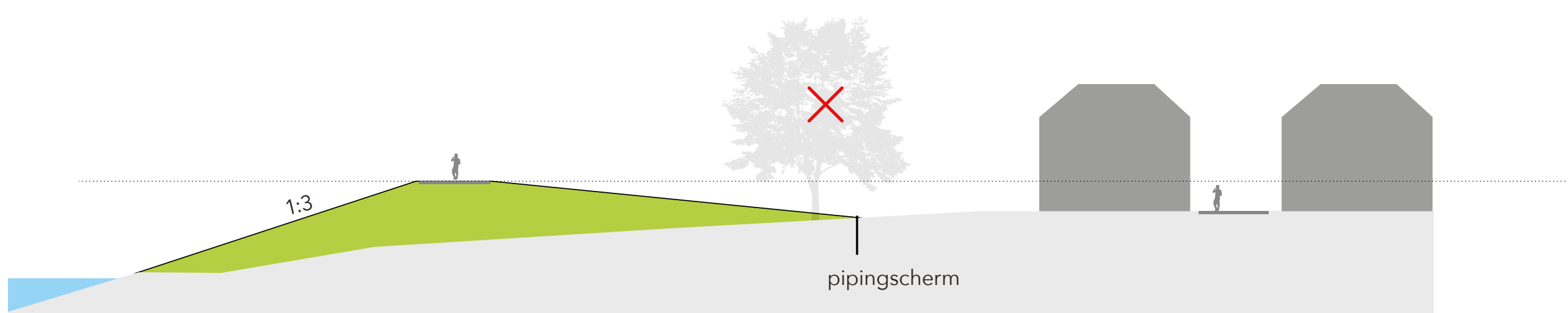
A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie
A: Rechtgetrokken huidig traject met constructie met behoud uitzicht



A: Huizen gebruiken als kering (architectonische oplossing)



B: Rechtgetrokken huidig traject met dijk



B: Rechtgetrokken huidig traject met verhoogde tuinen



B: Rechtgetrokken huidig traject met combinatie dijk en constructie



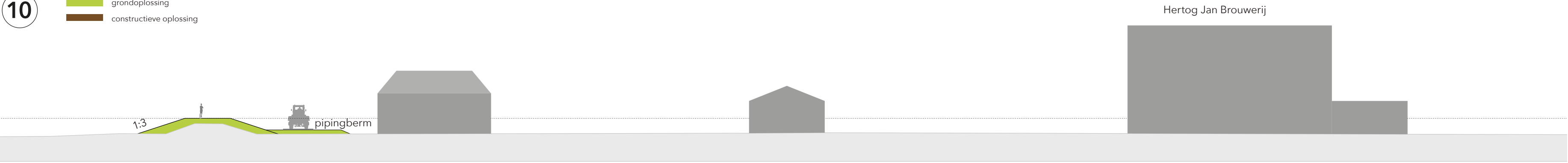
C: Beweegbare kering in Schans/Raadhuisplein/Maasstraat

Dwars- doorsneden Arcen Noord



10

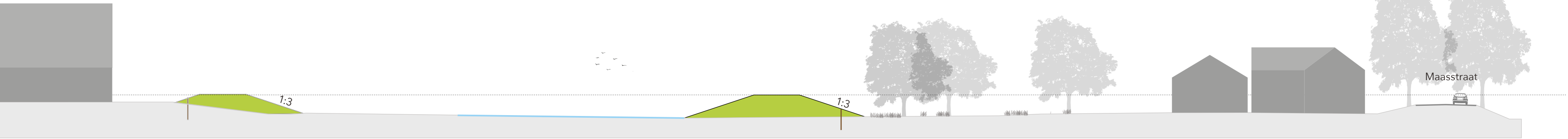
grondoplossing
constructieve oplossing



A: Huidige dijk versterken

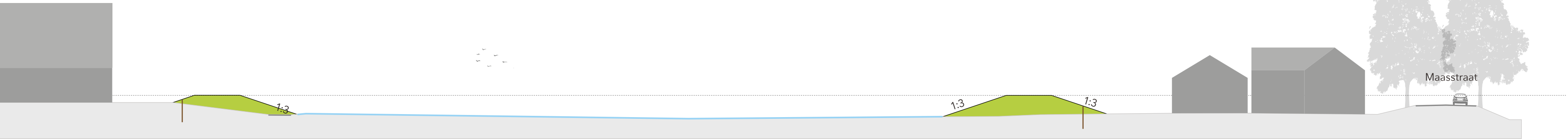
11

landhuis De Barones



B: Nauwe doorstroomopening en vloeiende lijnen (systeemoplossing)

landhuis De Barones



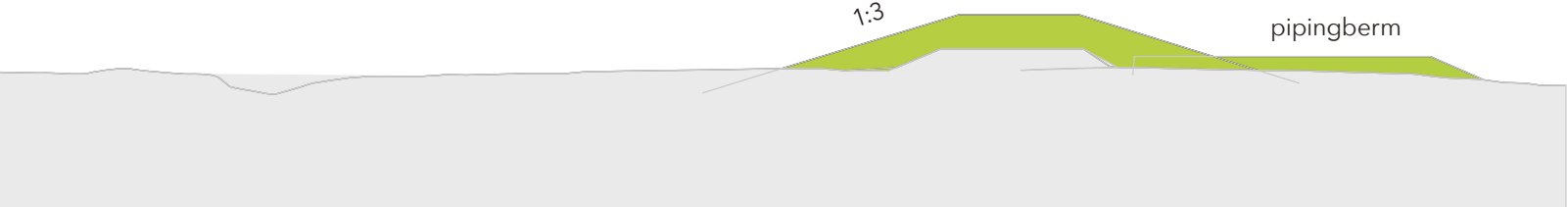
C: Brede opening, tracé via Maasstraat (systeemoplossing)

landhuis De Barones



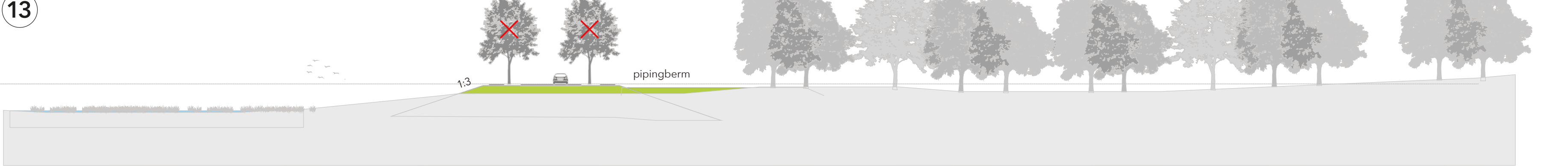
D: Brede opening, tracé via Maasstraat met amoveren woningen

12



B: Korte route naar hoge grond (systeem oplossing)

13



A: Huidige dijk versterken



A: Huidige dijk buitenwaarts versterken