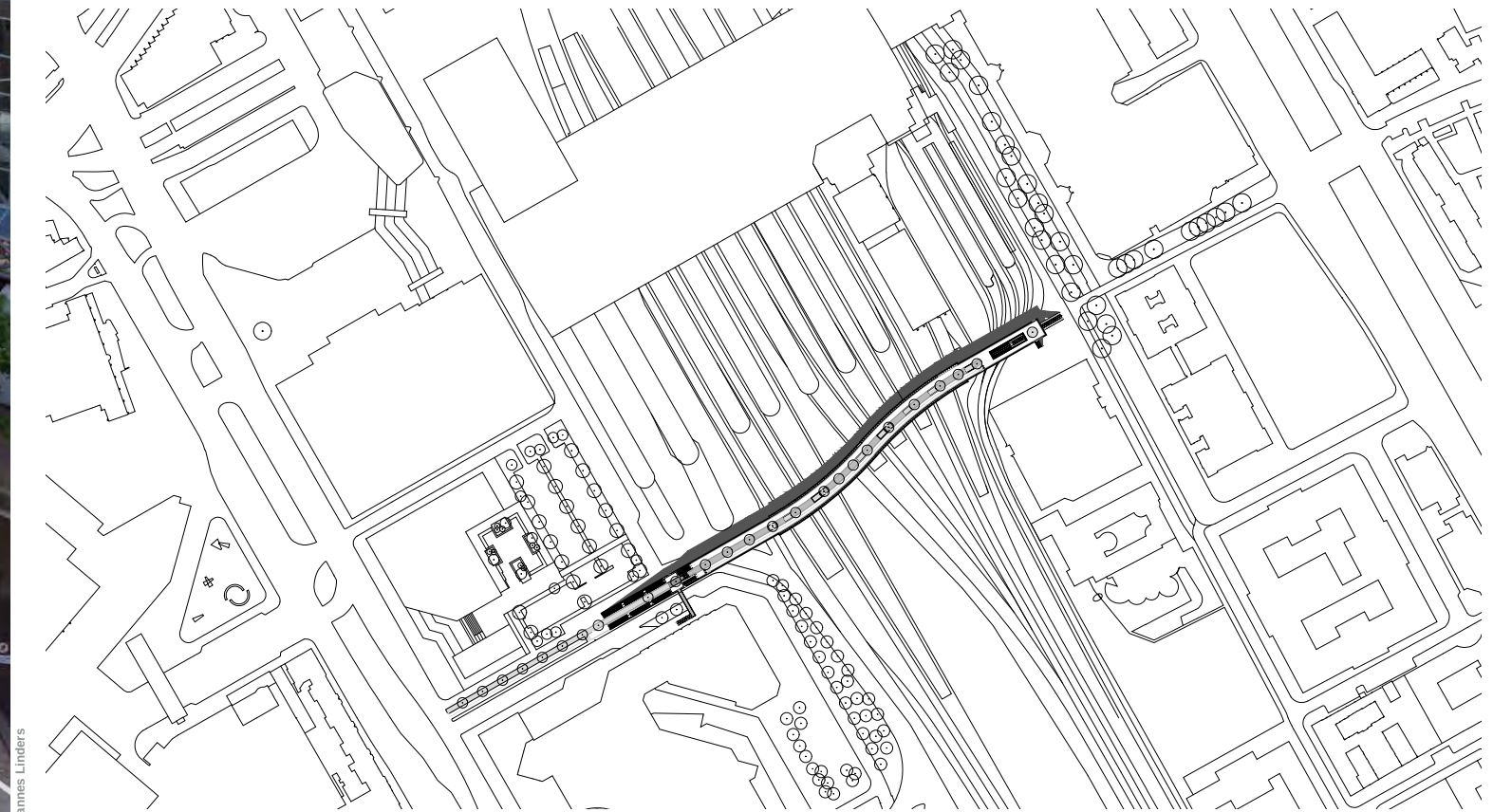


moreelsebrug utrecht





moreelsebrug



situatie



Wat is het verschil in looptijd met en zonder de Moreelsebrug? ANS Verkeer en Ruimte heeft de toegenomen bereikbaarheid van het centrum gesimuleerd door een fictieve wandeling. Startpunt is de hoofdentree van de Rabobank aan de Croeselaan. Boven: situatie zonder Moreelsebrug. Onder: situatie met Moreelsebrug. De Moreelsebrug maakt een groot deel van het centrum bereikbaar binnen een looptijd van 25 minuten. (bron: www.ans-verkeerenruimte.nl)



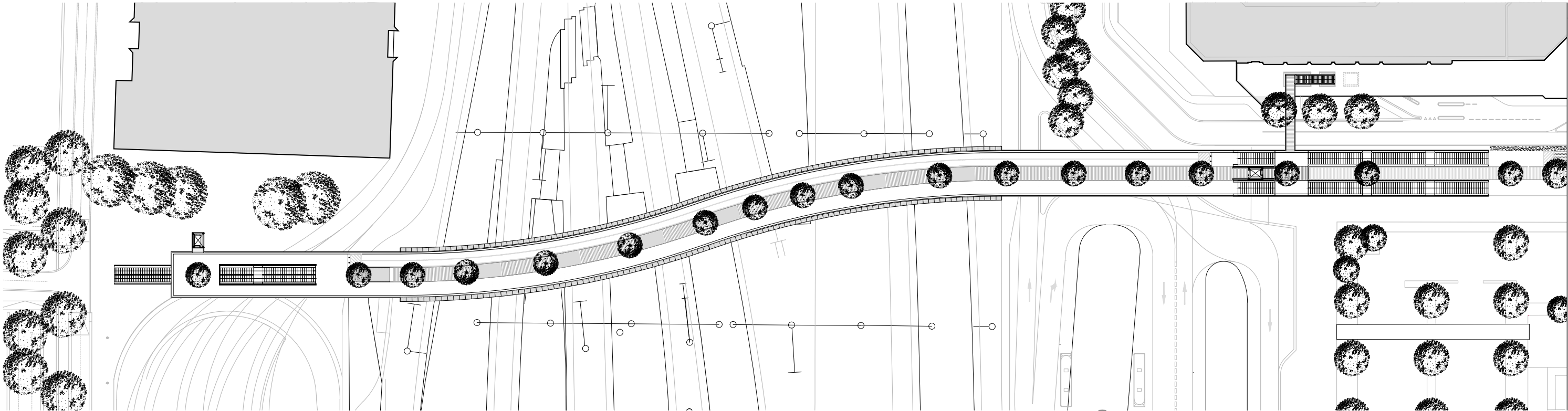
Loopafstand in minuten

- tot 5
- 5-10
- 10-15
- 15-20
- 20-25
- 25-30

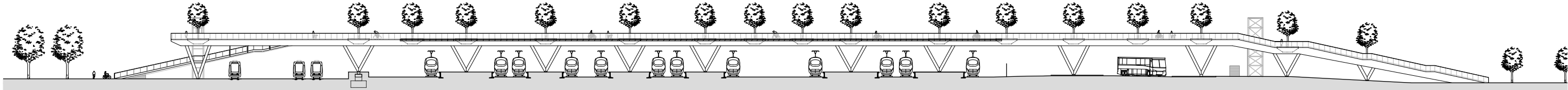




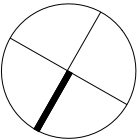




plattegrond



langsdoorsnede

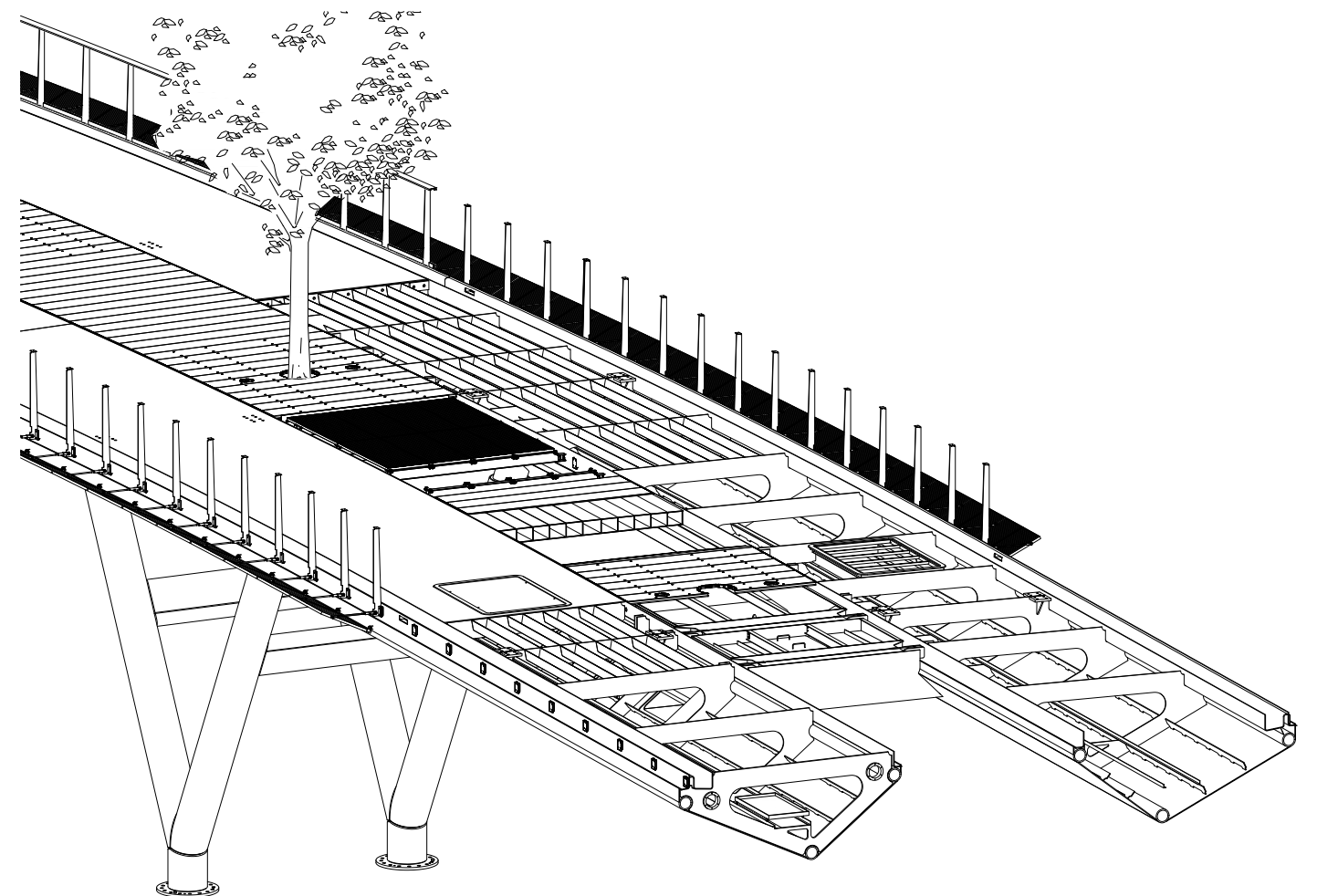
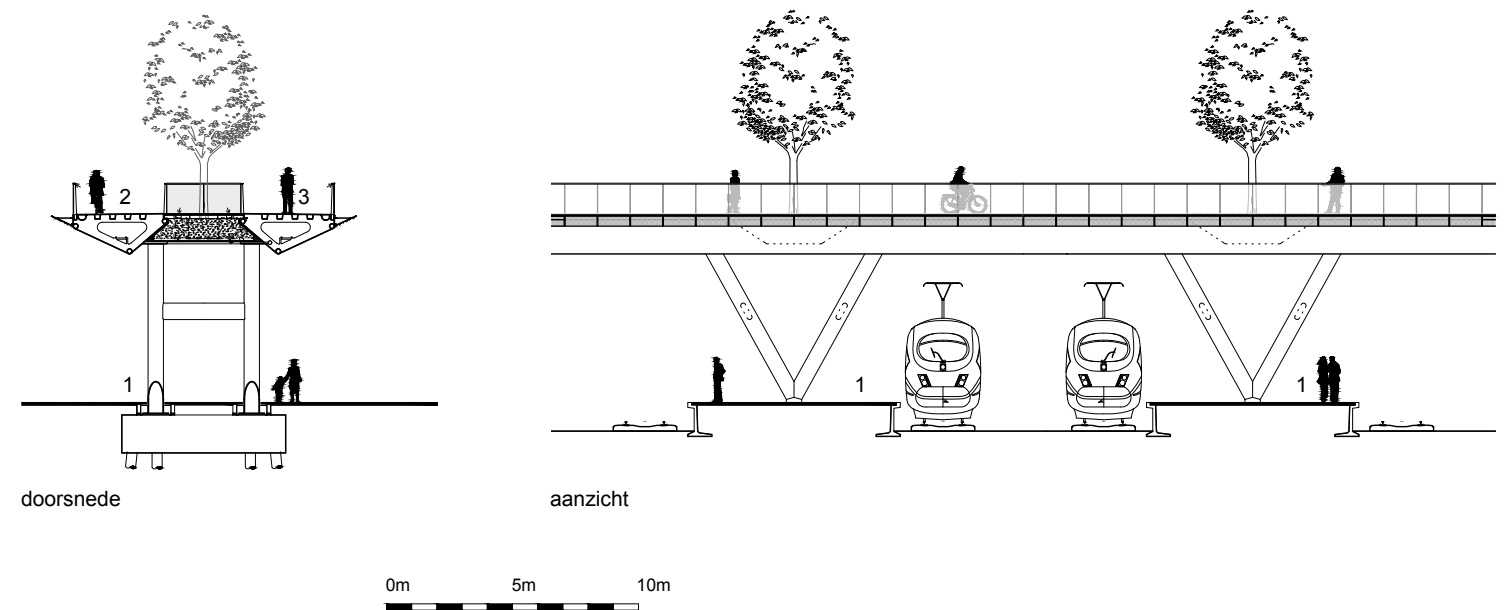




boven doorsnede en aanzicht / 1:300

- 1 perron
- 2 fietszone
- 3 wandelzone

onder 3D van opengewerkt brugfragment











©cepezed | Lucas van der Wee



©cepezed | Lucas van der Wee



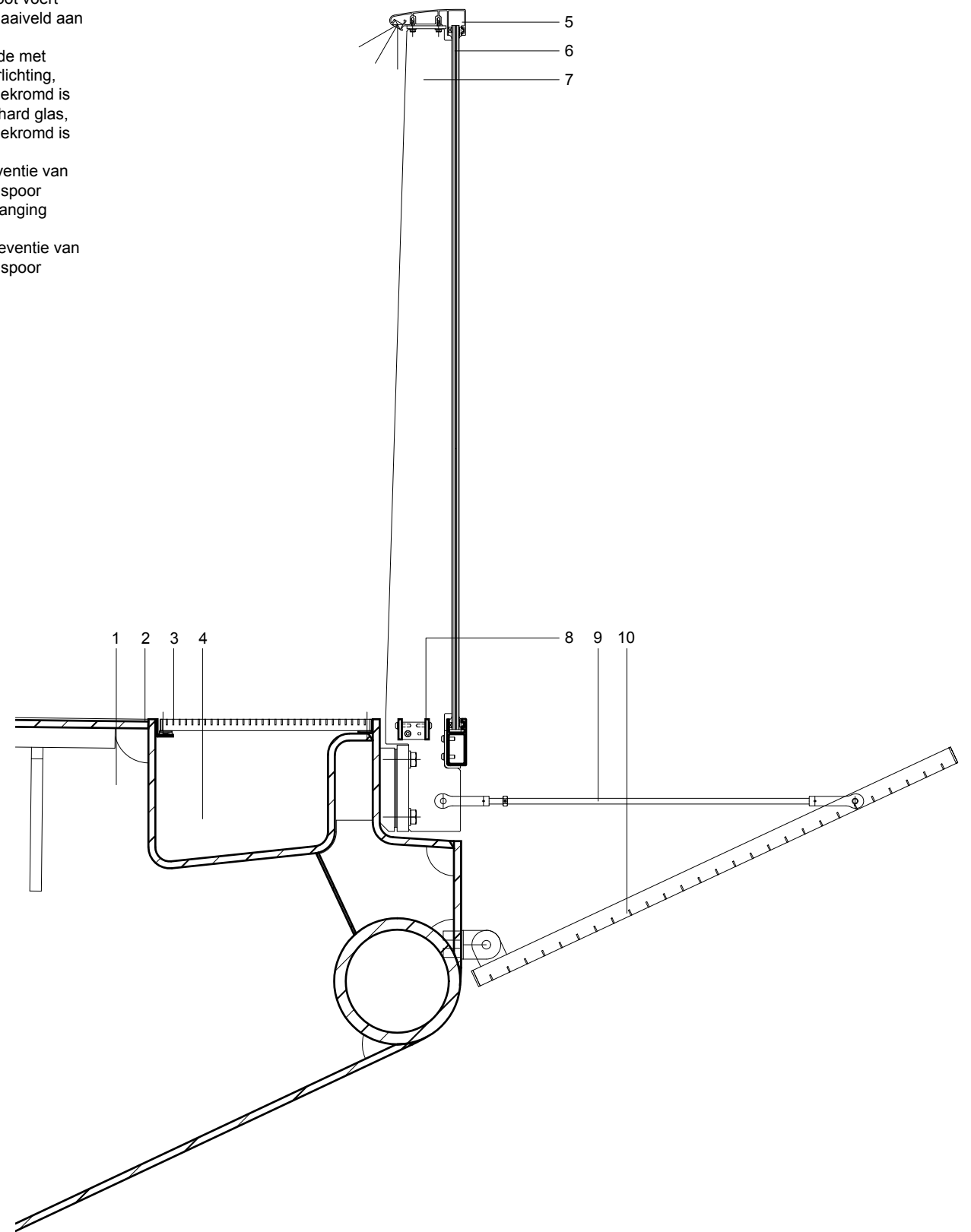
©cepezed | Lucas van der Wee



©Willem Heesen

verticaal detail balustrade 1;10

- 1 constructieve brugtrog, volgt gebogen contour brug
- 2 instrooisel van fijn grind in epoxy
- 3 uitneembaar stalen persrooster
- 4 geïntegreerde lijngoot voert regenwater af naar maaiveld aan beide uiteinden brug
- 5 aluminium balustrade met geïntegreerde led verlichting, gebogen waar brug gekromd is
- 6 borstwering van gehard glas, gebogen waar brug gekromd is
- 7 stalen balusters
- 8 stalen strip, ter preventie van vallende objecten op spoor
- 9 trekstang t.b.v. ophanging persroosters
- 10 persrooster, ter preventie van vallende objecten op spoor



©Leon van Woerkom



©Jannes Linders

colofon

project

Moreelsebrug

locatie project

Moreelsepark - Croeselaan
Utrecht

opdrachtgever

Gemeente Utrecht, ProRail

architectonisch ontwerp

architectenbureau cepezed, Delft

advies constructies

ABT, Velp

advies installaties e&w + lifttechniek + verlichtingsontwerp

Arup, Amsterdam

hoofdaannemer

Colijn Beton- en Waterbouw B.V., Breda

uitvoering staalconstructie

Solidd Steel, Sumar

aannemer balustrades

Octatube, Delft

leverancier bomen

BSI Bomenservice, Schijndel

ingebruikname

December 2016

lengte

310 meter

fotografie

Jannes Linders

cepezed | Léon van Woerkom

cepezed | Lucas van der Wee

NuVastgoed - luchtfotografie

Willem Heesen

Gerrit Serné