

# Forum, Utrecht

Nationale Staalprijs 2020



# Forum, Utrecht

## Nationale Staalprijs 2020



### Projectomschrijving

De stalen balustrade vormt een geïntegreerd en continue element in het ontwerp van het Utrechtse Forum. Het vernieuwde voetgangersgebied leidt op natuurlijke wijze de dagelijkse stroom bezoekers en bewoners door het stationsgebied. Als een golvend lint loopt deze balustrade langs het Stadsplateau en gaat het van station naar fietsenstalling en van tram naar woonplein. Door de lamellen van de balustrade heen zie je het uitzicht met de dynamiek van de stad meebewegen.

Als 'verpakking' van het Forum moet deze balustrade aan veel verschillende condities kunnen voldoen. Tussen de fietsenstalling en Busstation West is transparantie gewenst zodat er veel daglicht in de fietsenstalling komt en de sociale veiligheid op de busperronnen vergroot. Langs de Mineurslaan is transparantie echter minder wenselijk. Daar is het prettiger om het directe zicht op de laad -en losbewegingen te beperken.

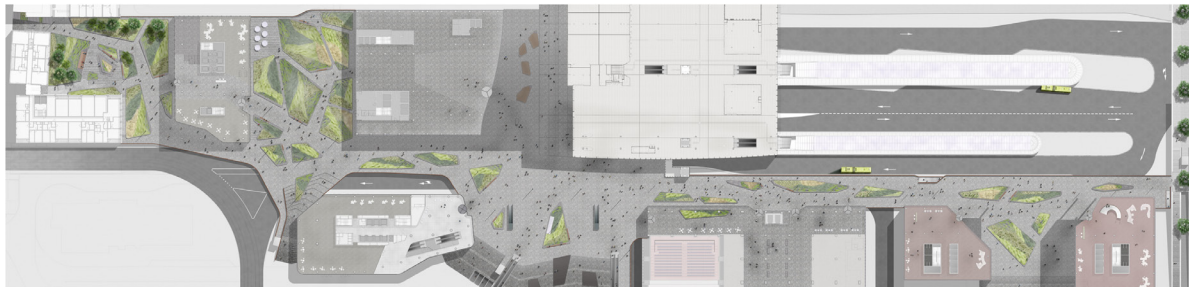
Het verschil in beleving is gerealiseerd door een structuur van verticale stalen lamellen te ontwerpen, die op wisselende onderlinge afstanden staan of verdraaien om de transparantie te beperken dan wel te vergroten. Het materiaal is duurzaam, stoer, in een warme aardse teint gepoedercoat, terwijl de variatie van vorm en plaatsing van de lamellen voor een glooiend patroon zorgt. Aan de bovenkant is de lamellenbalustrade afgewerkt met een houten leuning waarin over de gehele lengte het stalen netwerk onzichtbaar is weggewerkt.

Het Forum combineert op een slimme manier verbindingroutes met de mogelijkheid voor bewoners en passanten (8.500 per dag) om op een aangename plek in de stad te kunnen vertoeven. Met de realisatie van deze verhoogde openbare ruimte (7,8 meter boven maaiveld) is het gebied getransformeerd in een stedelijke verblijfszone, die als stadsbalkon de ruimte tussen de gebouwen overbrugt.

Inzending Staalprijs 2020	Stalen lamellenbalustrade Forum Utrecht
Projectnaam	Forum Utrecht
Locatie	Westzijde CS Utrecht
Programma	Voetgangersgebied + fietsenstalling
Opdrachtgever	Gemeente Utrecht (ism NS Stations)
Architect	GROUP A
Constructief ontwerp	ABT
Aannemer	K Dekker Bouw & Infra
Staalconstructie	Mavitec Construction
Licht ontwerp	Beersnielsen
Landschapsarchitecten	OKRA
Fotografie	Ossip van Duibenbode / BeersNielsen
Status	Gerealiseerd
Oplevering	April 2018

# Forum, Utrecht

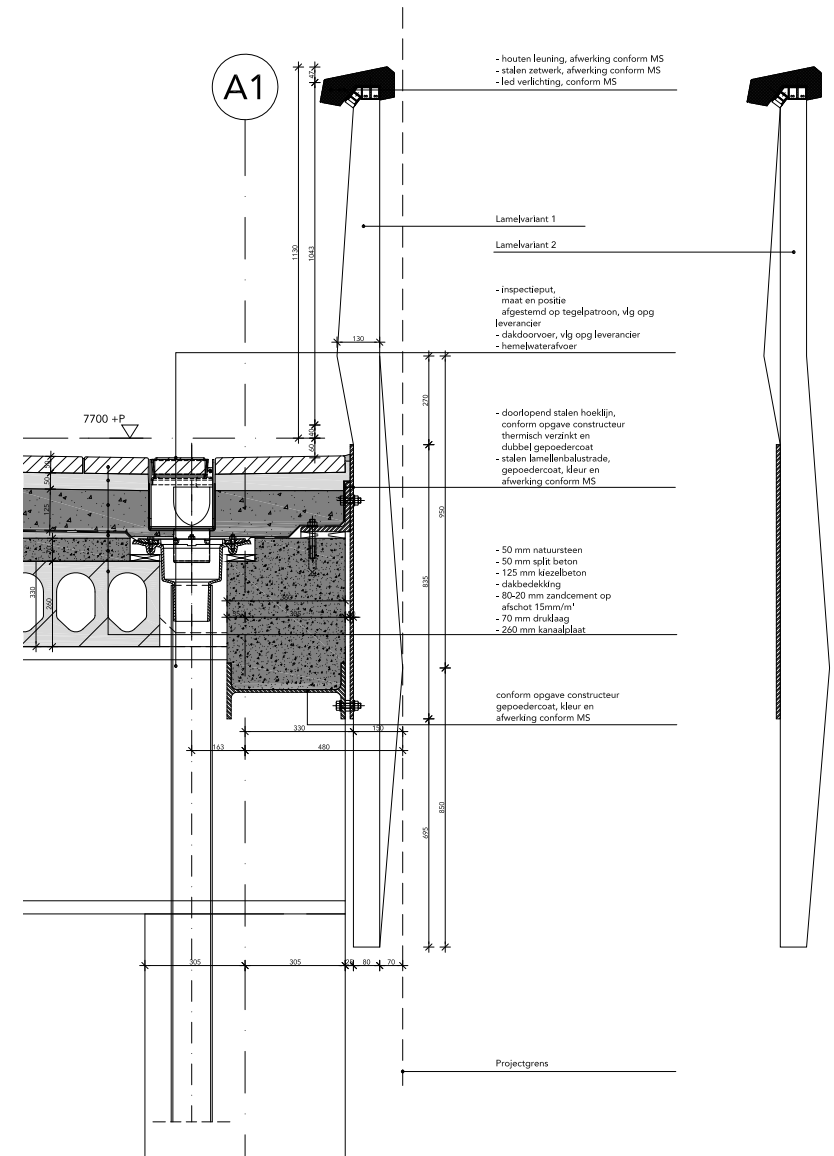
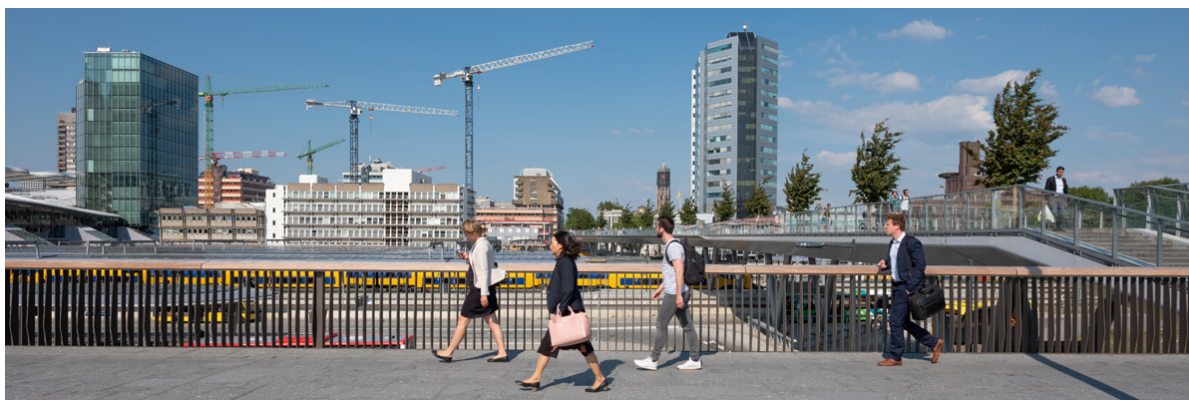
Nationale Staalprijs 2020



Totaaloverzicht van het verhoogd voetgangersgebied wat door de stalen lamellenbalustrade omzoodt wordt.



De doorsnede van het platform bij de Knopstalling maakt goed zichtbaar hoe de balustrade lokaal in hoogte verloopt.



Detailtekening opbouw en bevestiging stalen lamellenbalustrade.



Door de vorm en plaatsing van de stijlen verandert de transparantie mee met de kijkhoek.



De balustrade is opgebouwd uit individuele stalen lamellen die om en om van elkaar verschillen.





De aan de bovenzijde van de balustrade ingebouwde LED verlichting loopt als een lint om het Forum.





Dankzij de doorlopende balustrade fungeert het Forum als stadsbalkon met een uniek uitzicht op het hart van de stad.