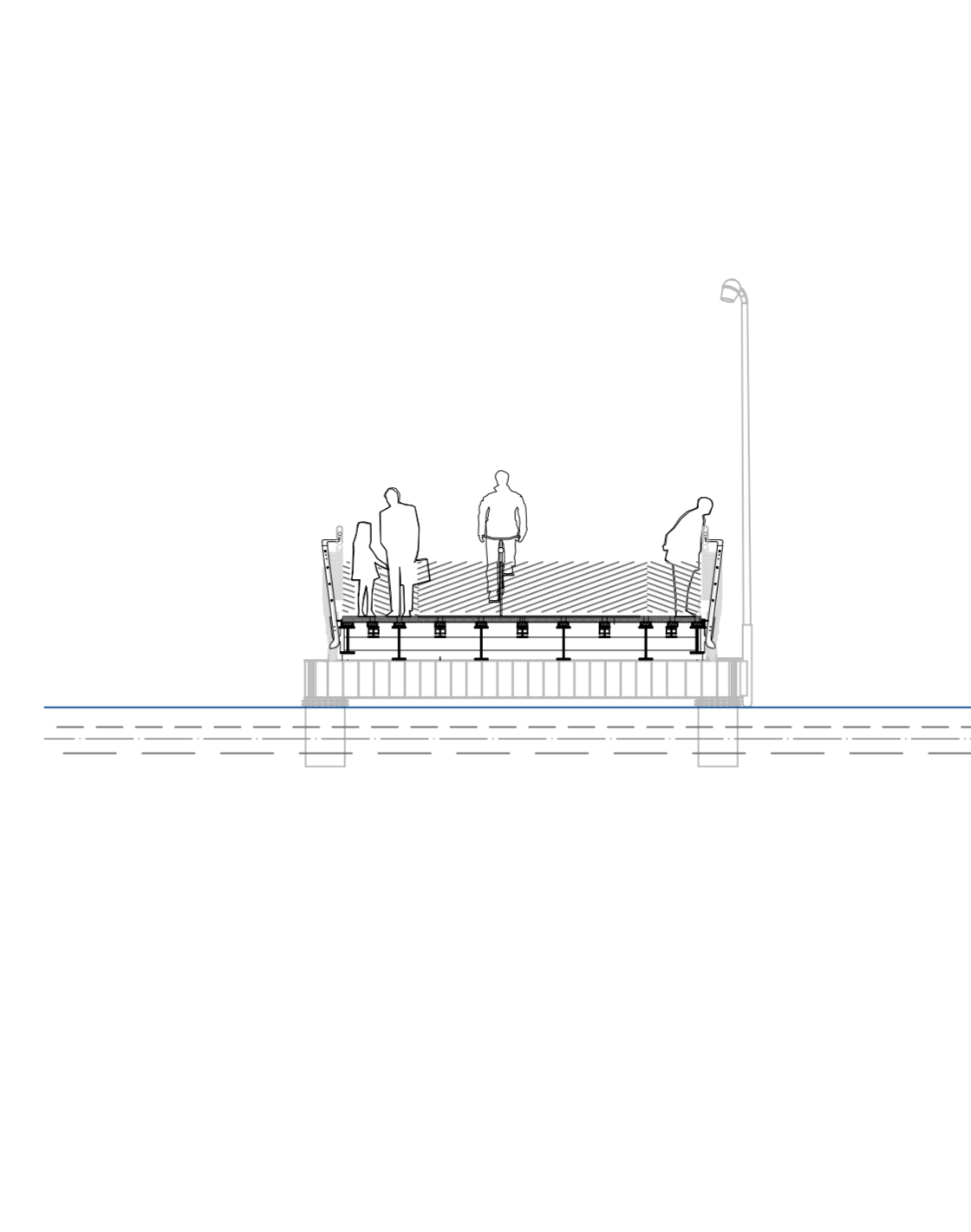
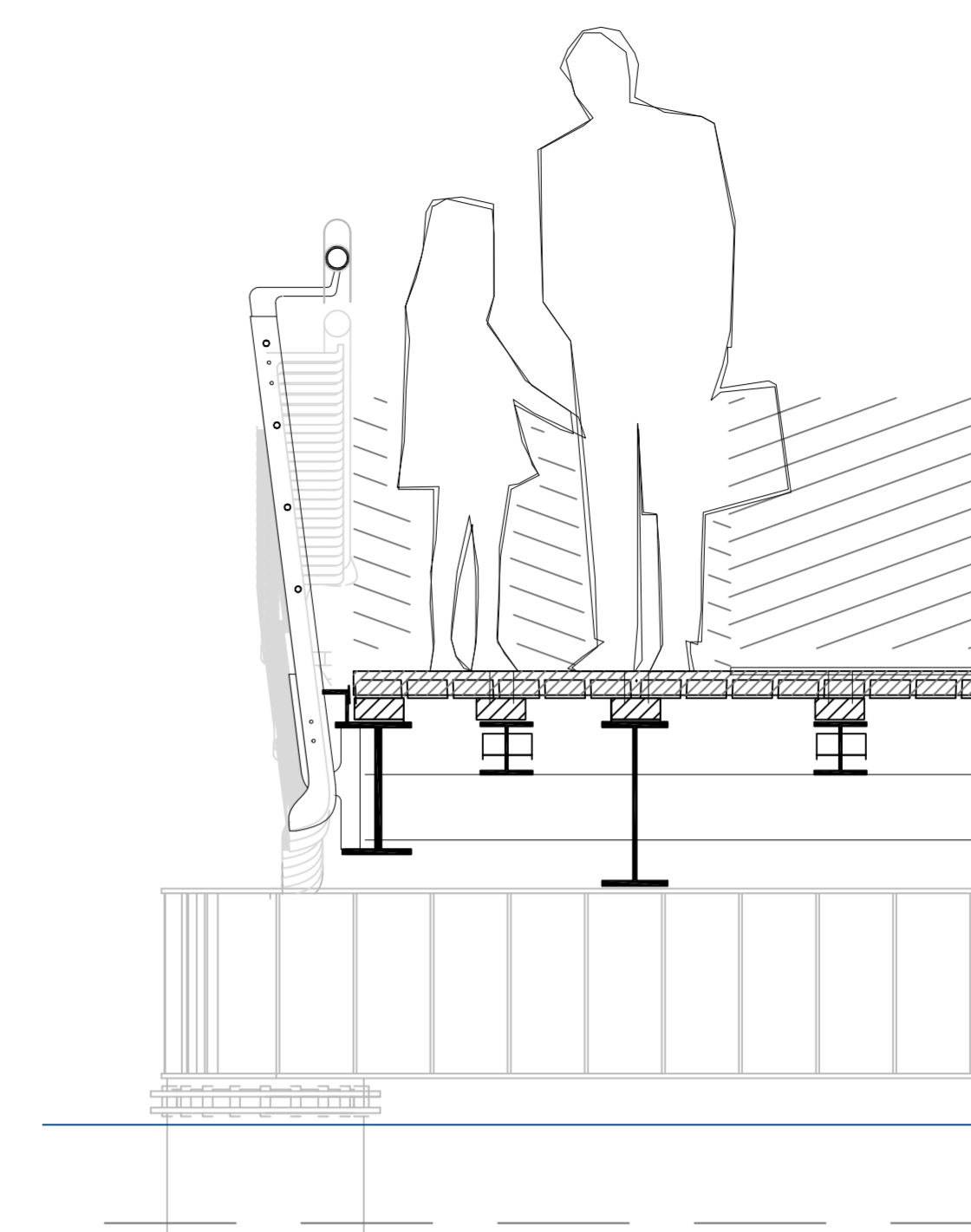


01 Aanzicht 1:100



03 Zijaanzicht 1:100



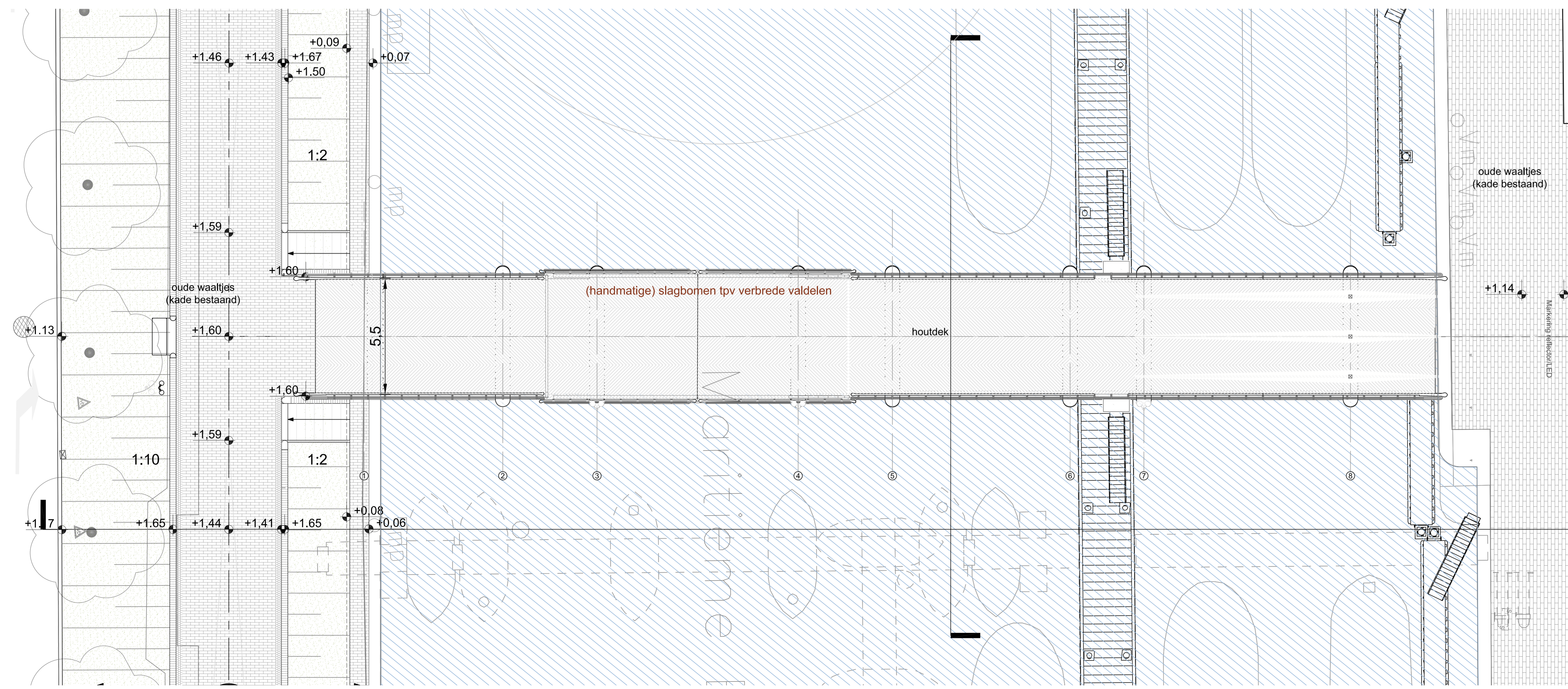
04 Doorsnede 1:20

Deze tekening geeft de hoofdlijnen van de brug met ruimtelijke bepalingen en uitgangspunten van het definitieve ontwerp. Het ruimtelijke 3D model geeft een volledig beeld en is opvraagbaar. Beeldbepalende elementen en details zijn ontworpen en worden in samenspraak verfijnd, uitgewerkt en gereed gemaakt voor uitvoering:

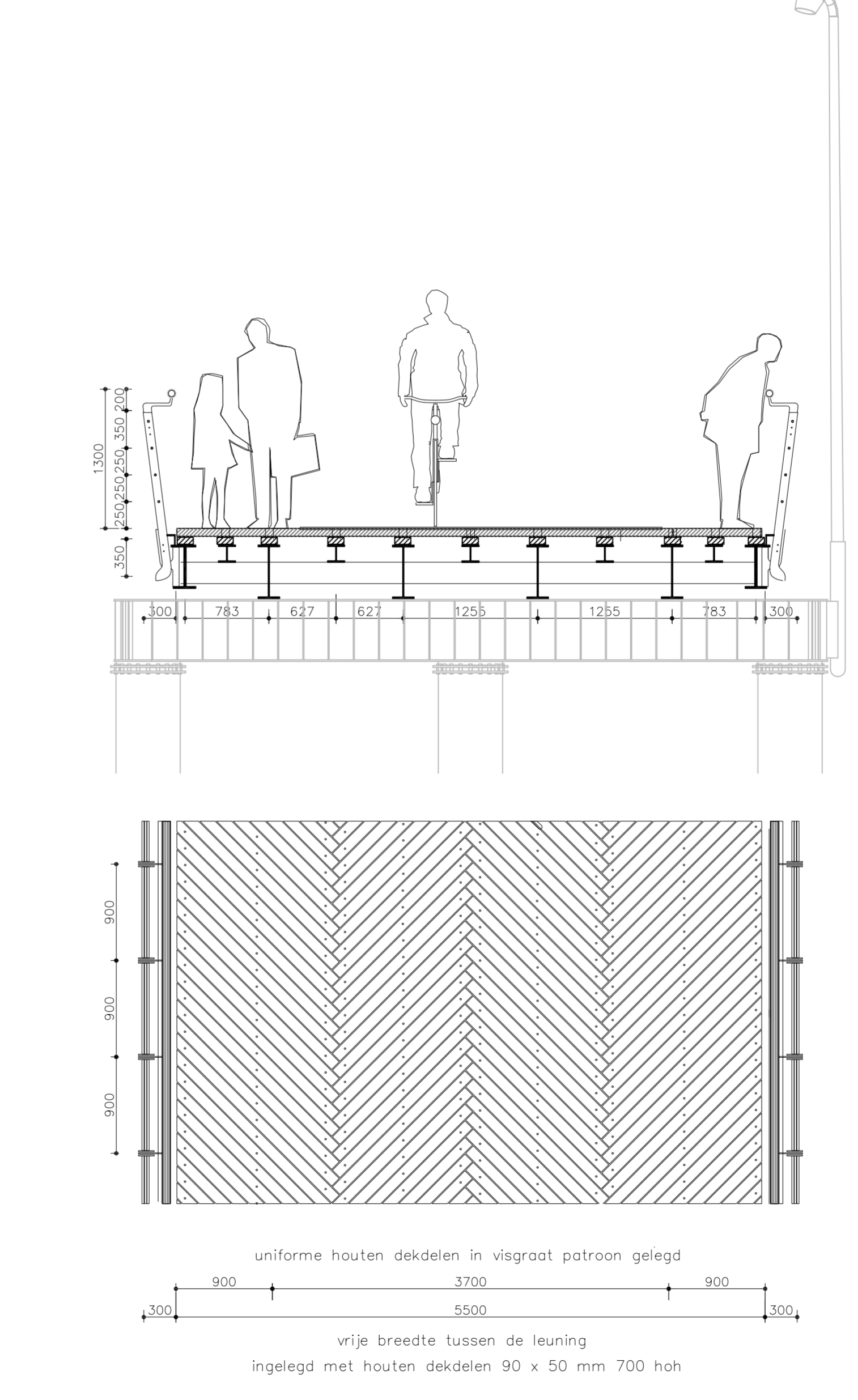
- omkleiding stalen kesp
- bekleden van metselwerken landhoofd
- schotten en uithouders in de randligger
- bevestiging balusters
- bronzen handregel met beëindigingen
- figuratie in visgraat in het houten dek
- lichtmasten aan de kesp
- dubbele slagbomen in lijn met de handregel
- aansluiting ligsteigers en afsluitbaar hekwerk

Noodzakelijke veiligheidsaspecten en technische voorzieningen zijn geïntegreerd ontworpen. Dekconstructie en balustrade staal, thermisch verzinkt, duplex gecoat, kleur grijs met groen blauwe tint. Ornamenten bronskleurig dmv scopering of andere gemetalliseerde verduurzaming. Baksteen in rood/paars/bruin genuaneerd. Materiaal stalen dienen voorgelgd te worden aan directie en architect.

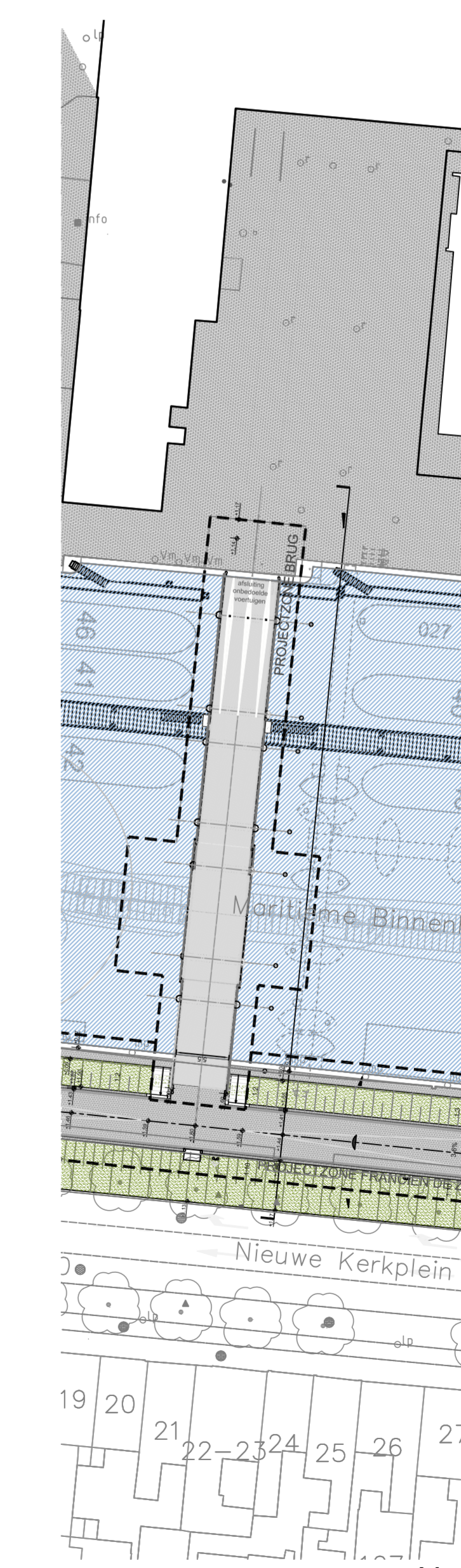
06 Beeldbepalende elementen en detaillering in het DO



02 Plattegrond 1:100



05 Dekopbouw 1:40



05 Situatie 1:500

Uitgangspunten / PvE fietsbrug "Willemsoord"

- belastingsklasse fietsbrug, ambulance en licht onderhoudsvoertuig toegestaan
- paaltjes in wegdek ter voorkoming van onbedoeld voertuig
- integraal toegankelijke helling
- minimale vrije breedte brug 5,5 m
- onoverzichtelijk voorgeschreven brugleuning van 1,3m wordt verder onderzocht
- vaartklasse recreatievaart (AM), let op: "Antje" kan er doorgesleept worden, maar de "Hoogveen" niet. (zie sh.02)
- doorvaar profiel tussen wrijfgordingen in gesloten toestand minimaal 8,0 x 1,2 m
- remote bediening op lokatie
- technische onderhouds en bedieningskasten ingemetseld op de kade
- aanvaarbelasting 100kN op brugconstructie en 500kN op remmingswerk
- levensduur 100 jaar

Ter kennis name stakeholders:			
functie	instansie	contactpersoon	geffen d.d.
Ontwikkelaar / uitvoering	Zeestad		
Eigenaar / beheer / gebruik / bediening "Projectzone brug"	Port of Den Helder		
Eigenaar / beheer / onderhoud "Projectzone F, de Zeeuwpromenade"	Gemeente Den Helder		

datum	revisie	omschrijving	getekend
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

opdrachtgever: ZEESTAD
 project: De Nieuwe Brug Willemsoord - Fiets-en voetgangersbrug
 projectnr: S302.190.DO locatie: Den Helder tekening: overzichtstekening formaat: A1+ 594x1300
Overzicht
Definitief Ontwerp brug Willemsoord
 schaal: datum: 18-07-2023 tekeningnr: SH01/03 RvN