

Fietsverbinding industriehaven Haarlem

BEELDBEPALENDE OPHAALBRUG

De nieuwe ophaalbrug ligt op een markante locatie met open zichtlijnen over de Industriehaven en de Minckelersweg en biedt toegang tot het volop in ontwikkeling zijnde bedrijventerrein Waarderpolder. Dit gebied bevat veel industrieel erfgoed, zoals de voormalige panden van machine en kranenbouwer Figee.

HERKENBAAR SILHOUET

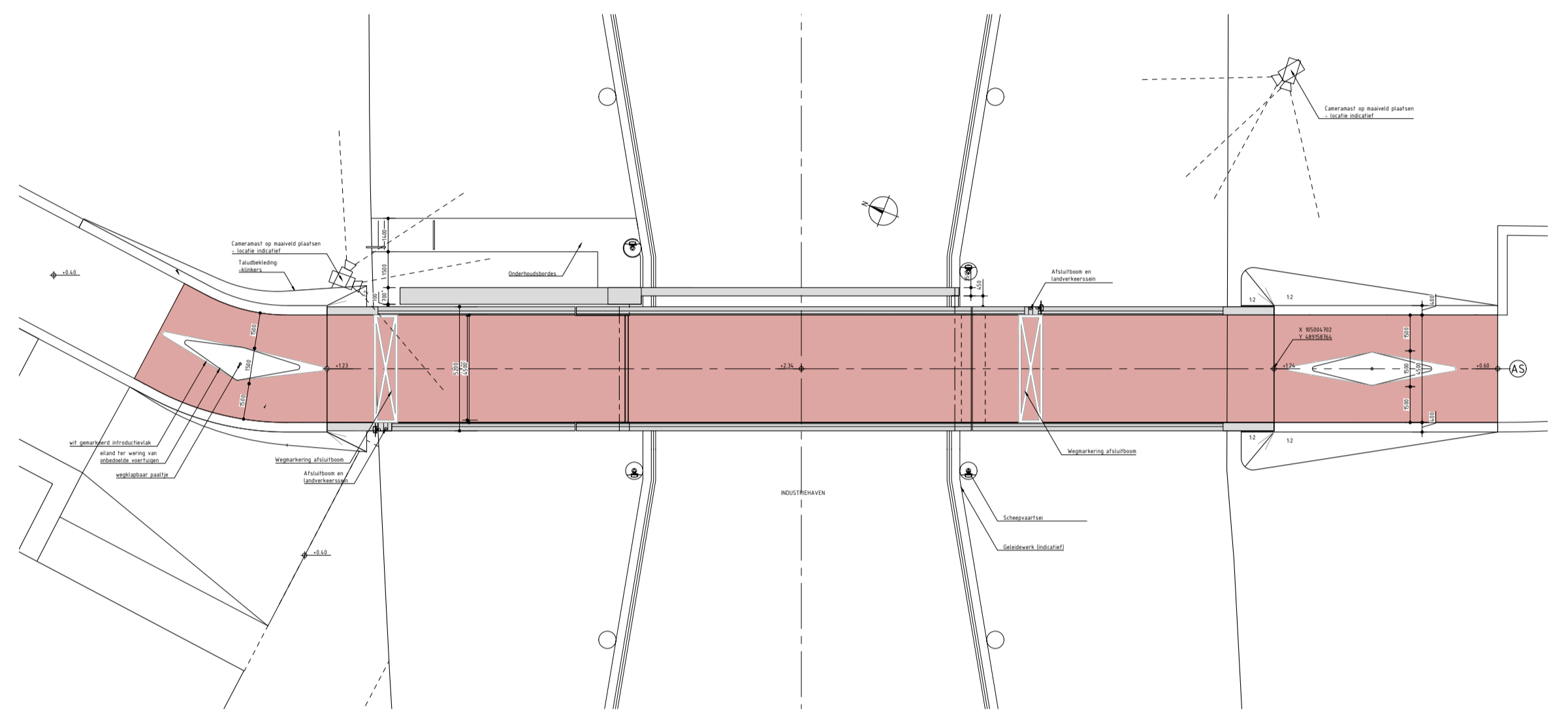
De industriële omgeving en de historie van machine- en kranenbouw dienden als inspiratiebron voor het brugontwerp: een krachtige, tijdloze en stoere ophaalbrug. Een brug met een helder en herkenbaar silhouet. Hameitoren, balansriem en trekstang bevinden zich allen in hetzelfde orthogonale raster, wat uitzonderlijk is voor een ophaalbrug. Hierdoor, en door de minimalistische vormgeving, blijft de manier van bewegen van de verschillende onderdelen een verrassing tot de brug zich opent. Zo intrigeert de brug net als een machine van Figee.

INTEGRAAL BRUGONTWERP

Installaties zijn zoveel mogelijk geïntegreerd in het ontwerp. Het bewegingswerk bevindt zich in de hameitoren achter een 8 meter hoge onzichtbare deur, de aansturing is opgenomen in de hekwerken en de verlichting ten behoeve van het aanlichten van het dek is geïntegreerd in de balansriem.



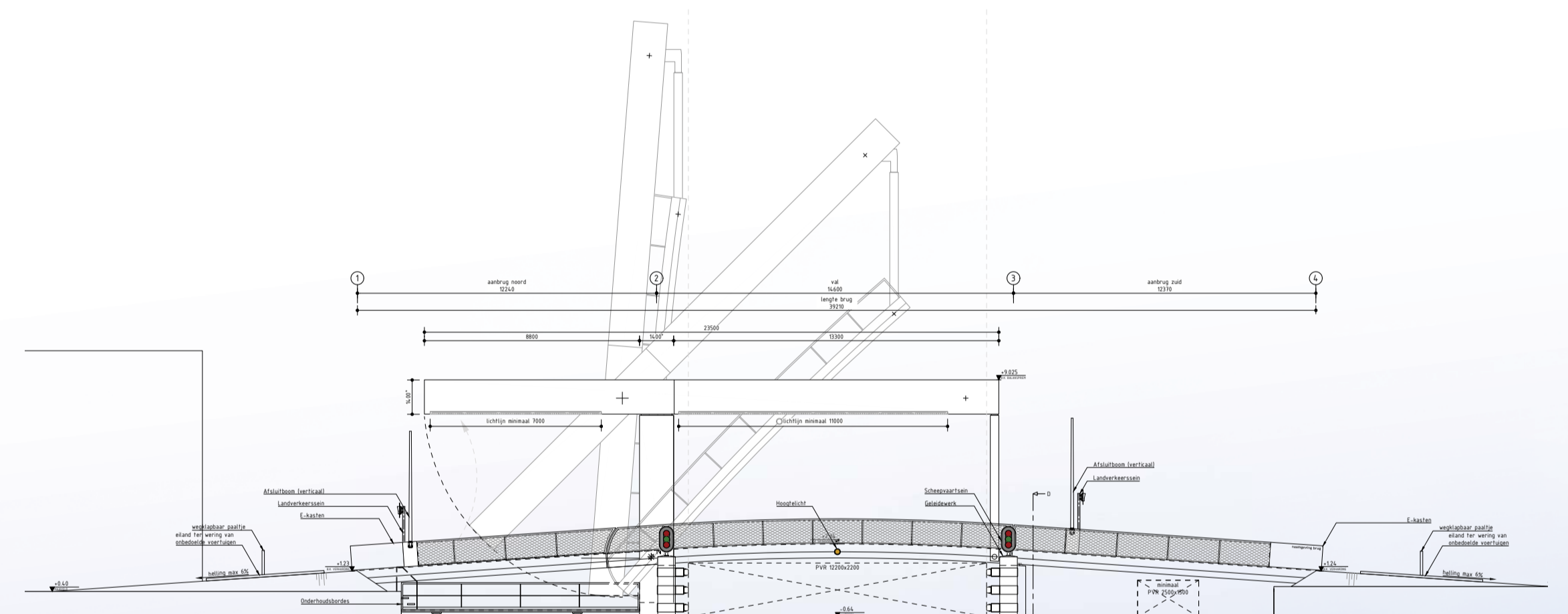
impressie van het ontwerp



plattegrond



Figebrug gezien vanaf de Hendrik Figeeweg



zijaanzicht



FIGEEBRUG

FIGEEBRUG HAARLEM

oplevering
opdrachtgever
ontwerp

2018
Gemeente Haarlem
ipv Delft creatieve ingenieurs,
Rutger Wirtz
Ivo Mulders
Rob Kruizinga