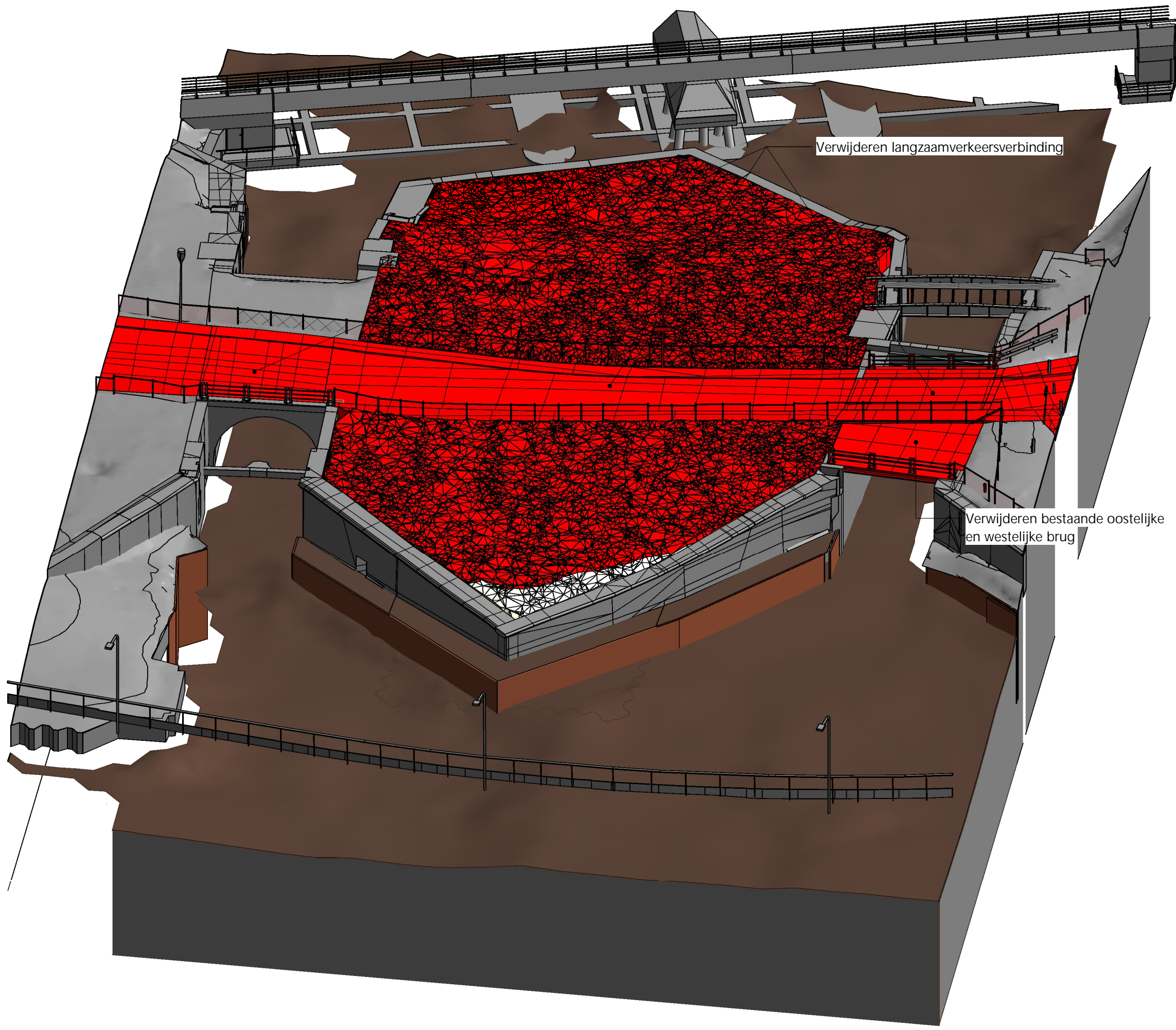


BOUWFASE 00.0 (HUIDIGE SITUATIE)

Toelaatbare belasting op maaiveld

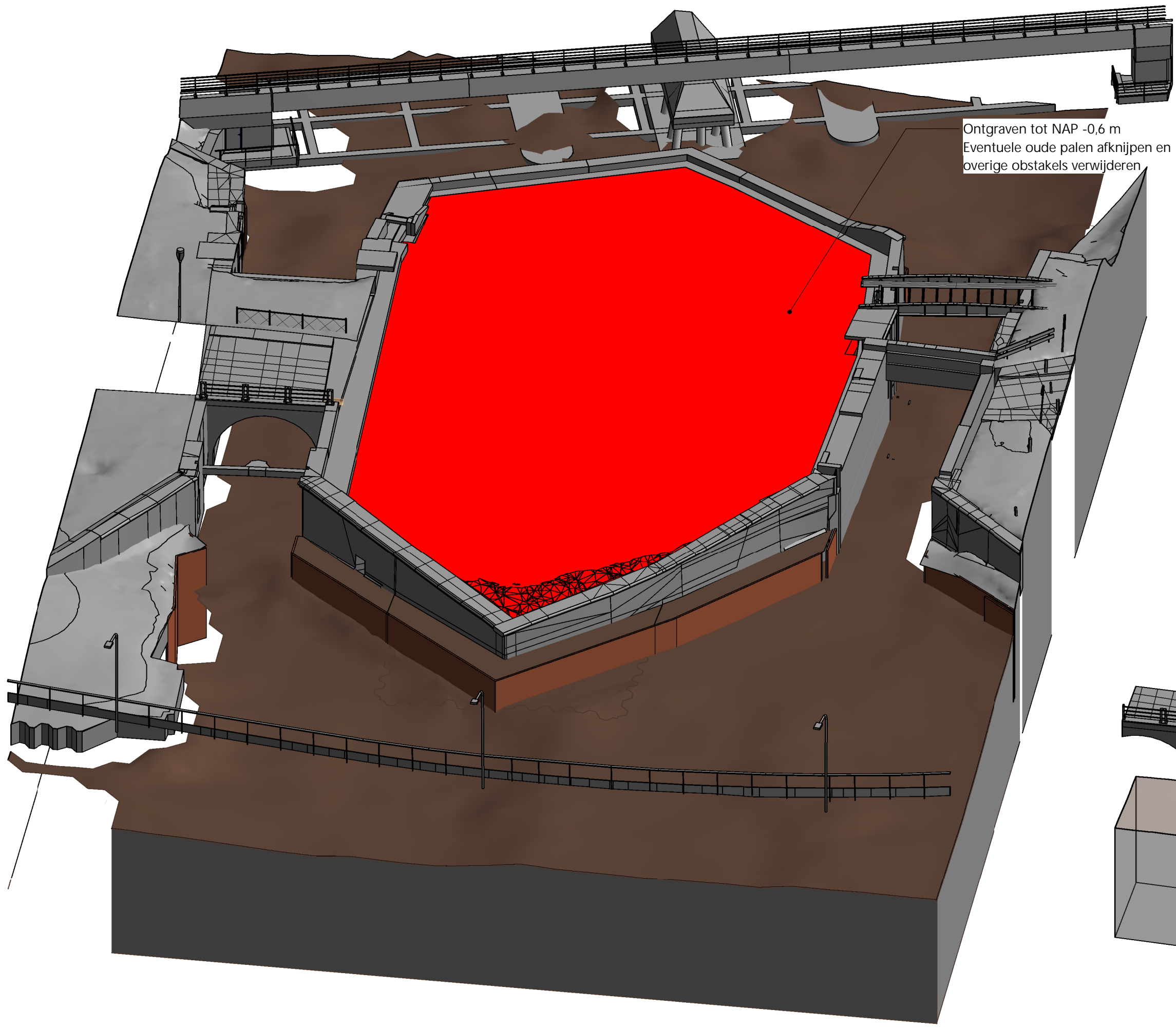
- 5,0 kN/m² binnen 7,5 m vanaf de buitenzijde van de bestaande sluisconstructies.
- 10 kN/m² buiten 7,5 m en binnen 10 m vanaf de buitenzijde van de bestaande sluisconstructies.
- Rupsaan (25 ton, 50 kPa vlaklast) vanaf 10 m vanaf de buitenzijde van de bestaande sluisconstructies.



BOUWFASE 02.0 (ONTGRAVEN EILAND TOT NAP +2.00M)

Toelaatbare belasting op maaiveld

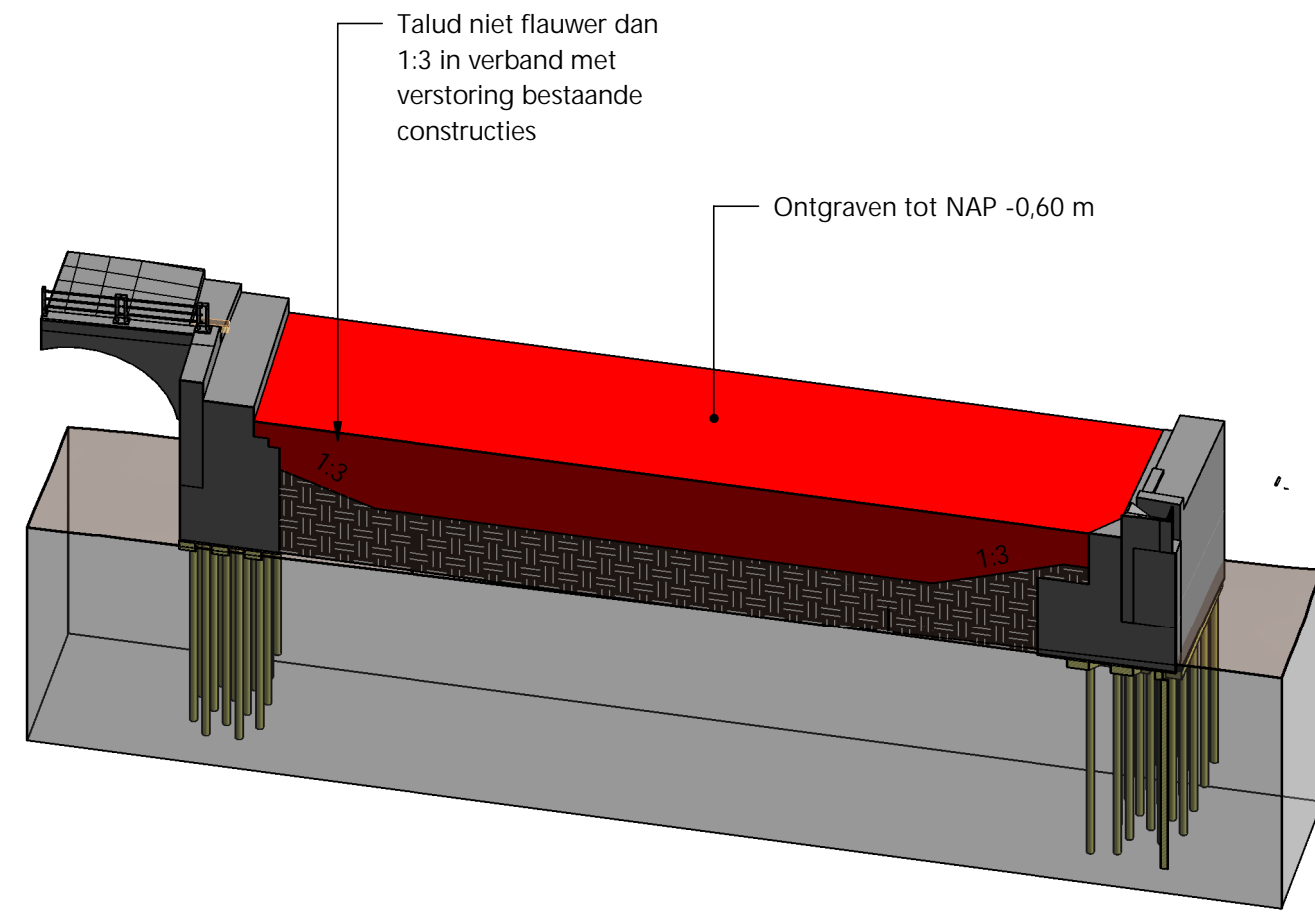
- Minigraver 3 ton



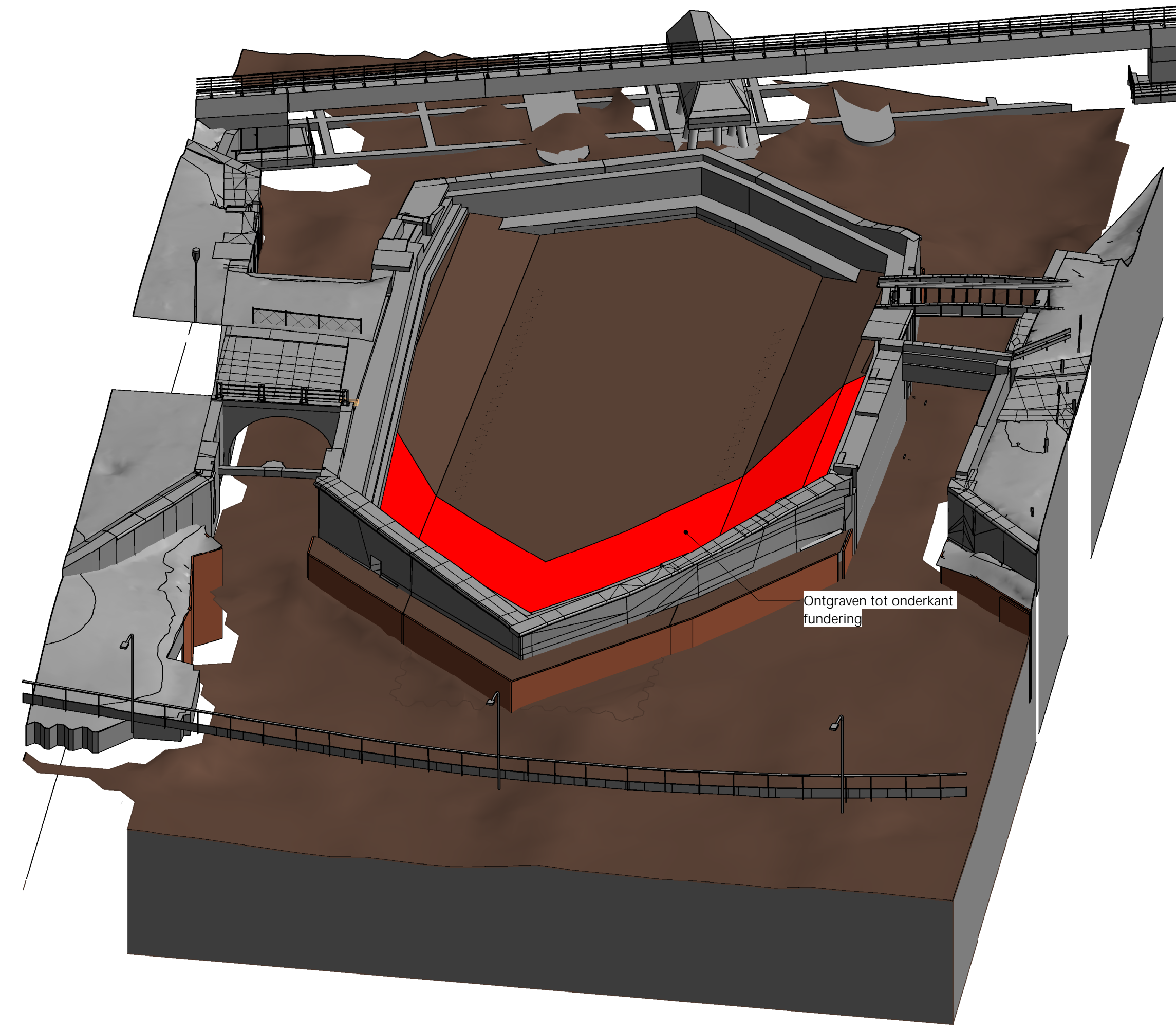
BOUWFASE 02.1 (ONTGRAVINGSSLAG TOT GRONDWATERSTAND NAP -0.60 M)

Toelaatbare belasting op maaiveld

- Minigraver 3 ton



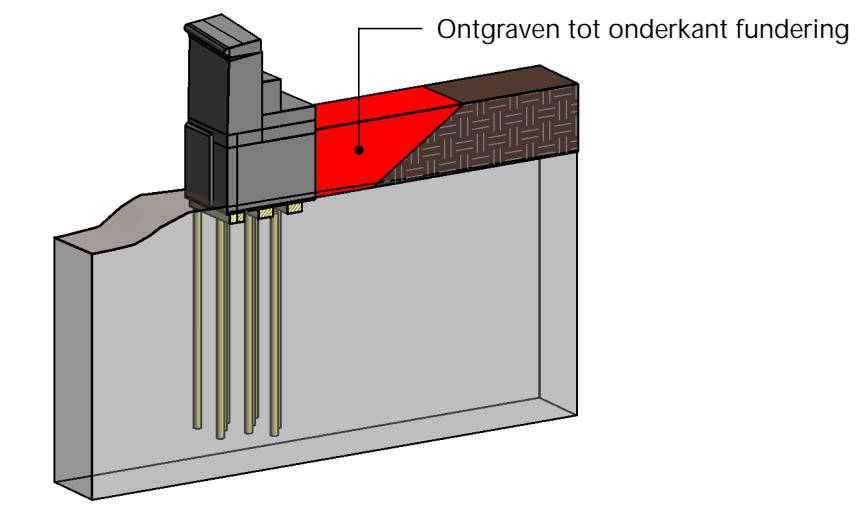
DOORSNEDE ONTGRAVEN TOT NAP -0.60M



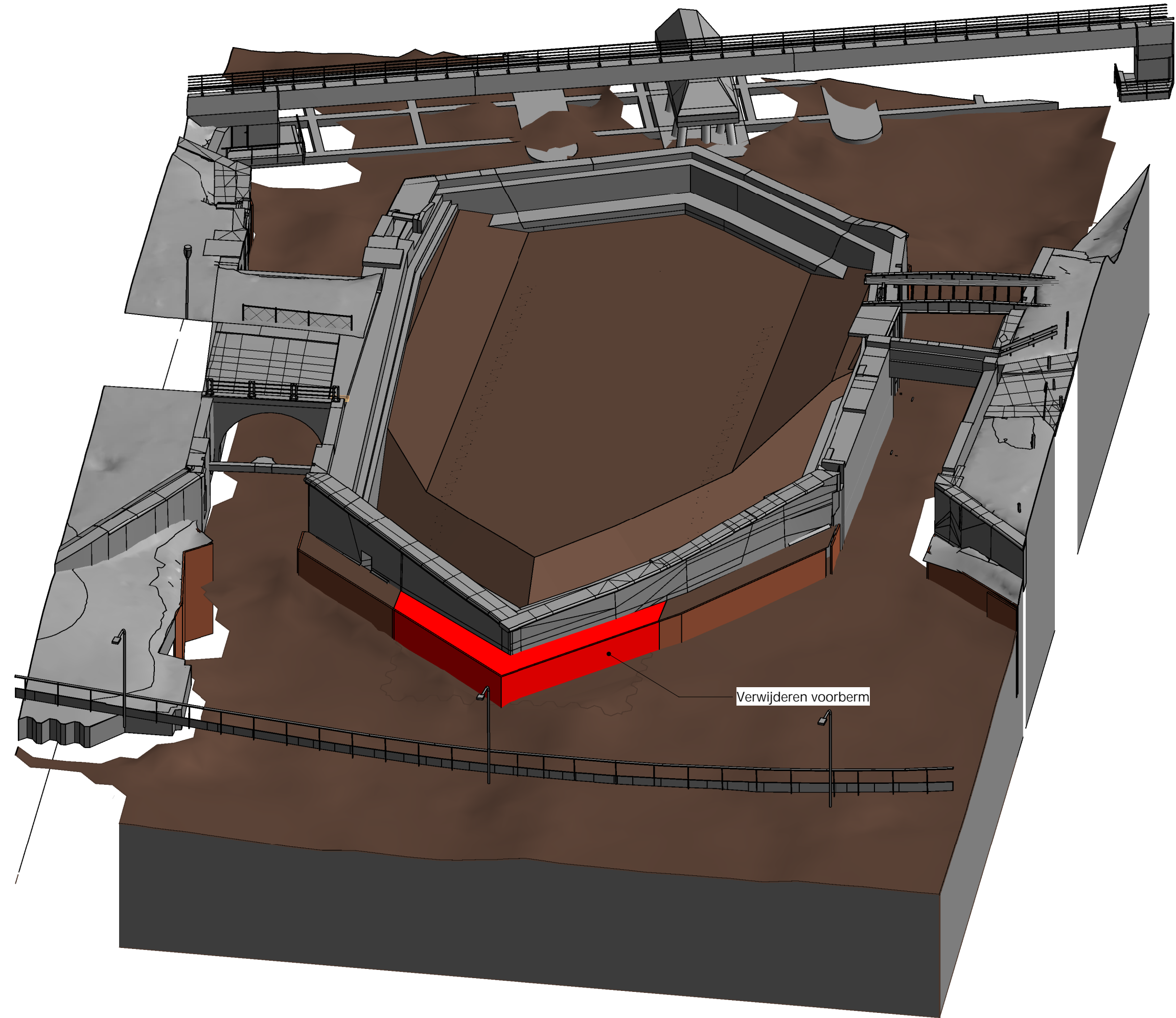
BOUWFASE 02.2 (ONTGRAVINGSSLAG BIJ ZUIDELIJK PUNTSTUK TOT ONDERKANT FUNDERING)

Toelaatbare belasting op maaiveld

- Minigraver 3 ton



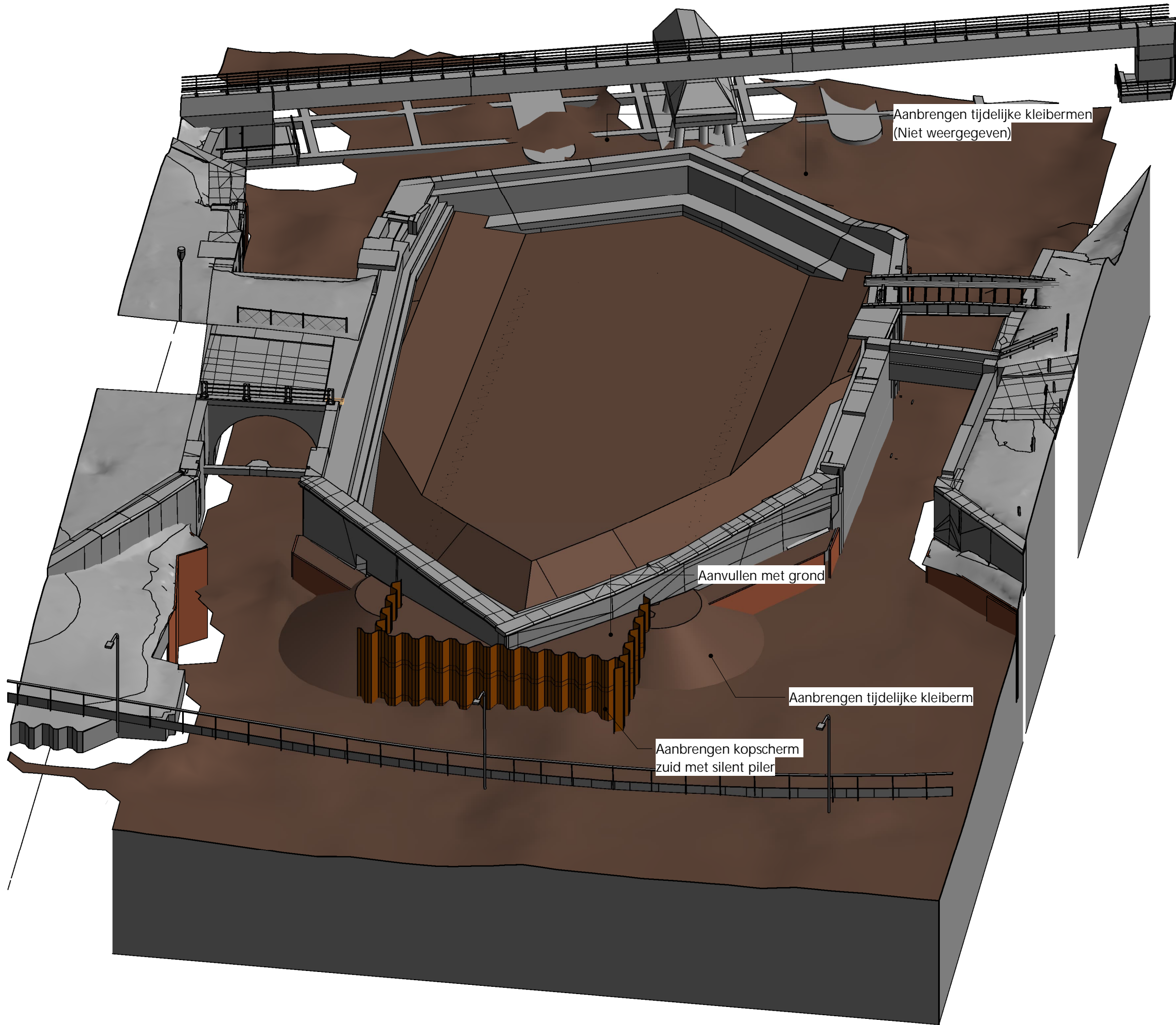
DOORSNEDE ONTGRAVEN TOT ONDERKANT FUNDERING ZUIDZIJDE



BOUWFASE 02.3 (VERWIJDEREN VOORBERM)

Toelaatbare belasting op maaiveld

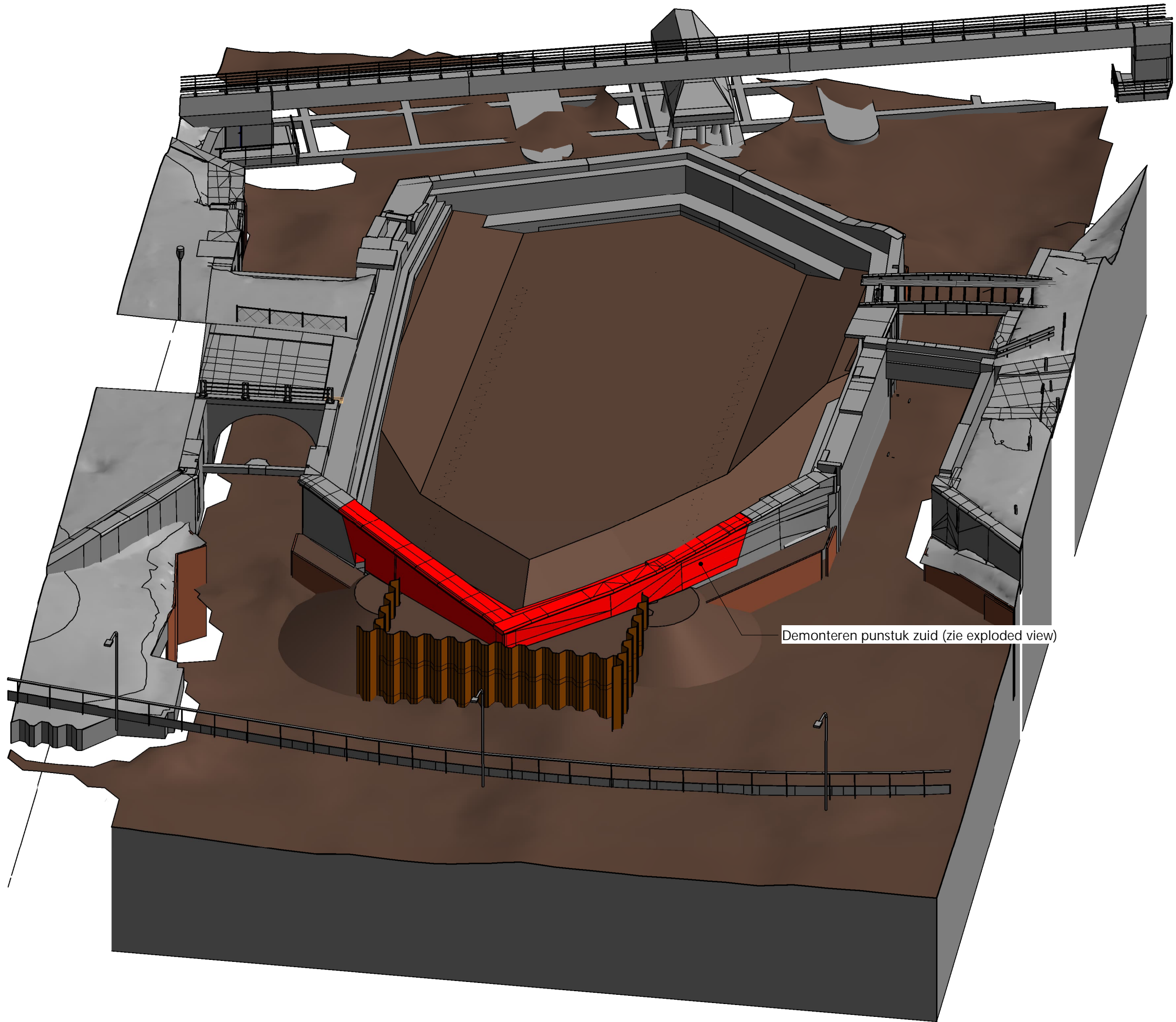
- Minigraver 3 ton



BOUWFASE 02.4 (PLAATSEN KOPSCHEM EN HUIJPLATUD)

Toelaatbare belasting op maaiveld

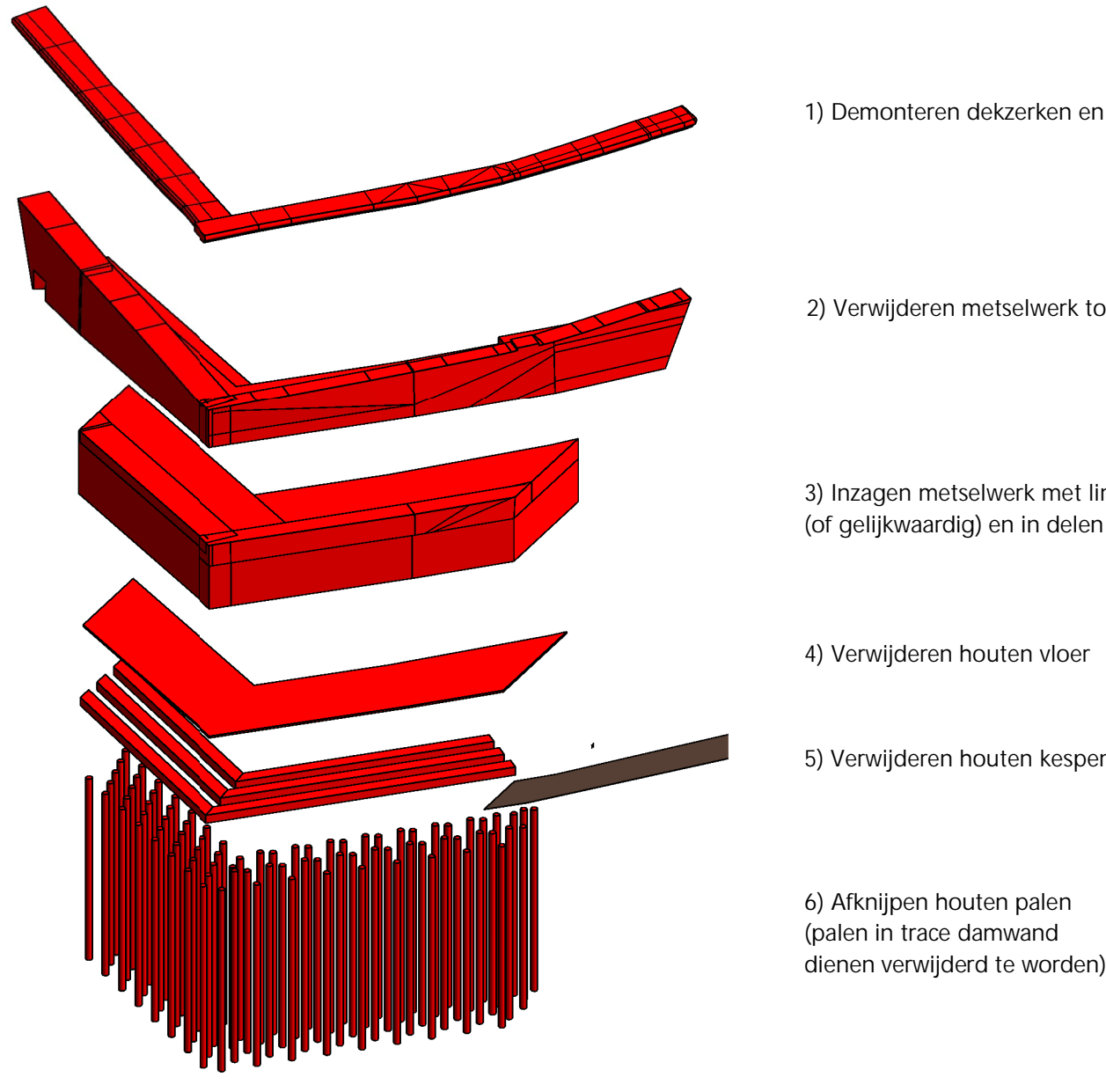
- Minigraver 3 ton



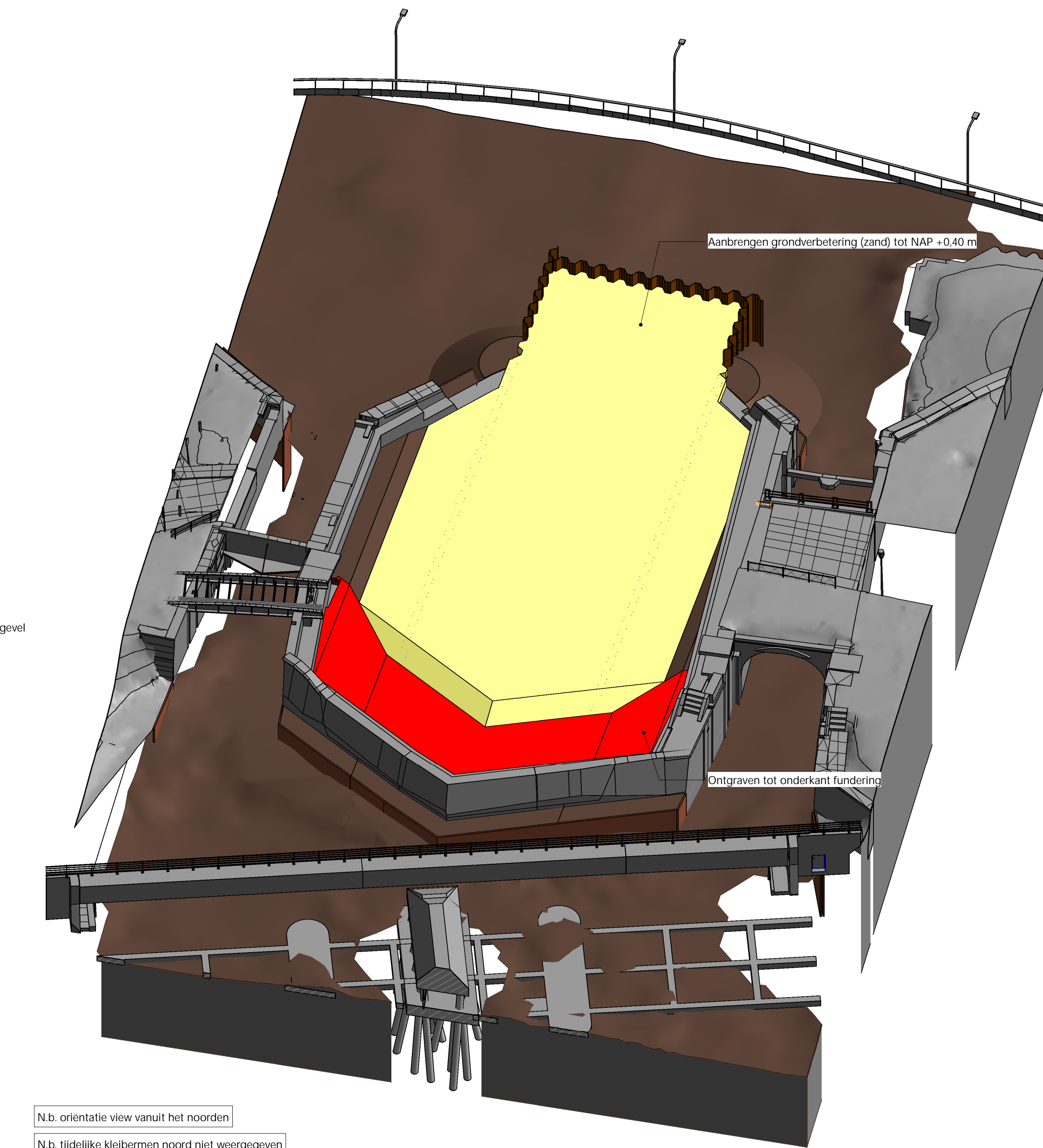
BOUWFASE 04.1 (DEMONTEREN PUNTSTUK ZUID)

Toelaatbare belasting op maaiveld

- Rupsaan 25 ton (50 kPa vlaklast en toepassing draglineschorten), met minimale randafstanden: 5 m tot aan de buitenzijde van de bestaande sluisconstructies
- 4 m tot aan kopscherm



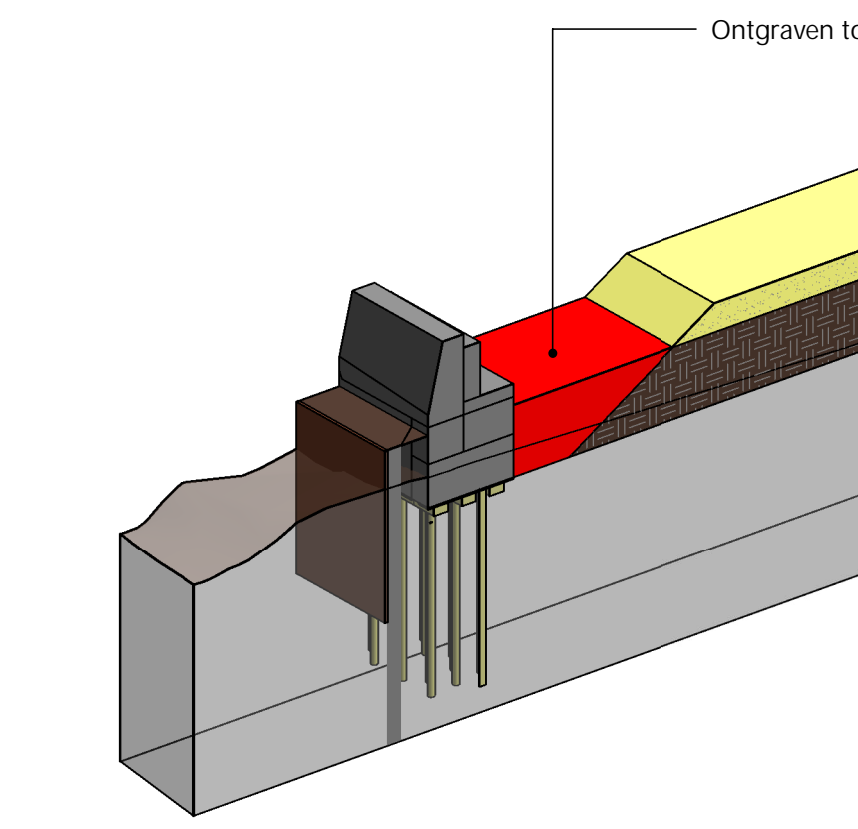
EXPLODED VIEW DEMONTEREN PUNTSTUK ZUID



BOUWFASE 04.2 (AANBRENGEN GRONDVERBETERING ZUID EN MIDDEN EN ONTGRAVEN T.P.V. NOORDELIJK PUNTSTUK)

Toelaatbare belasting

- Rupsaan 25 ton (50 kPa vlaklast en toepassing draglineschorten), met minimale randafstanden: 5 m tot aan de buitenzijde van de bestaande sluisconstructies
- 4 m tot aan kopscherm



DOORSNEDE ONTGRAVEN TOT ONDERKANT FUNDERING NOORDZIJDE

REFERENTIE TEKENING 011

Tekeningnummer	Tekeningnaam
462 4C54 007 000	Bestaande situatie
462 4C54 007 001	Bovenverzicht ondergrondse infra
462 4C54 007 002	Slooptekening
462 4C54 007 010	Overzichtsbekening nieuwe situatie
462 4C54 007 012	Projectiegrids
462 4C54 007 003	Overzicht wegontwerp
462 4C54 007 021	Verticaal alignement
462 4C54 007 022	Deursproefprofiel wegontwerp
462 4C54 007 100	Damwandprofiel
462 4C54 007 101	Palenplan en OVB vloer
462 4C54 007 110	Oprijgalken en dak
462 4C54 007 111	Punt Zuid voorhangschortten
462 4C54 007 112	Punt Zuid platen
462 4C54 007 113	Punt Noord
462 4C54 007 120	Wapening liggers en dakslag
462 4C54 007 121	Wapening plaat noord, opstort noord
462 4C54 007 122	Wapening plaat zuid, oplegalk zuid
462 4C54 007 123	Wapening voorhangschort zuid
462 4C54 007 130	Voorbermen en bodembescherming
462 4C54 007 200	Brug over de Westbus
462 4C54 007 210	Brug over de Oostbus
462 4C54 007 300	Modelleer

FASERINGSSTAPPEN

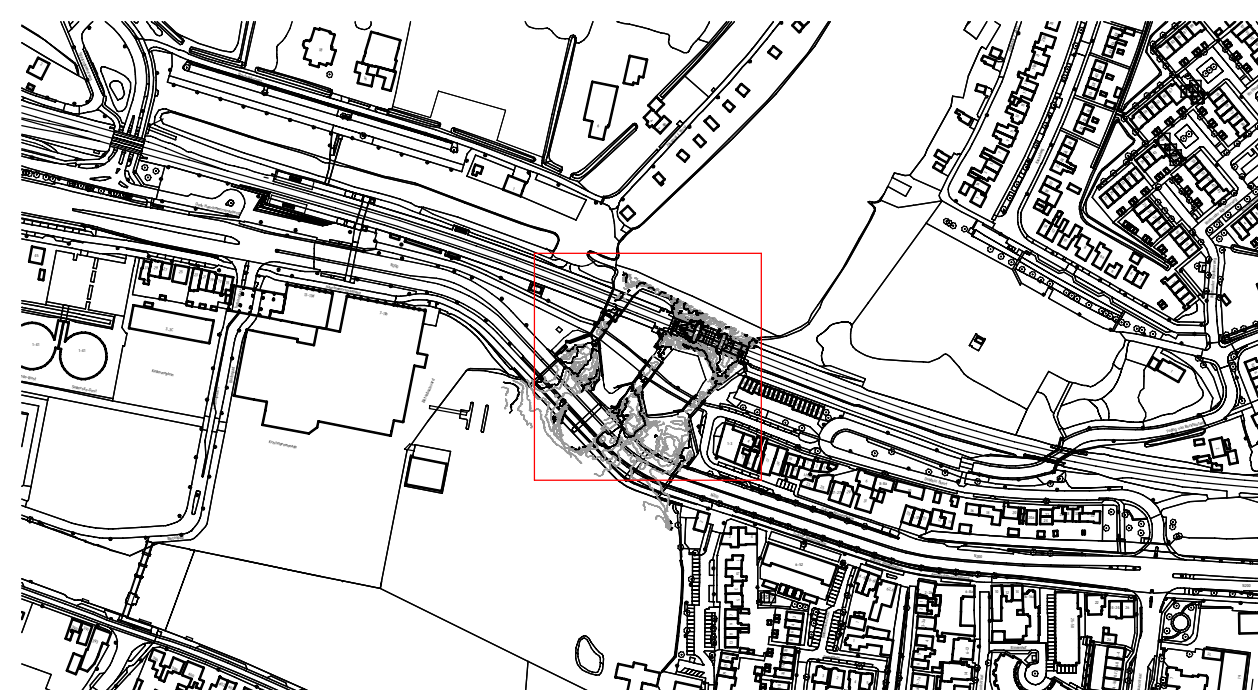
BOUWFASE 00.0 HUIDIGE SITUATIE
BOUWFASE 01.0 BOUWFAASCHICHTING (NIET WEERGEGEVEN IN FASERING)
BOUWFASE 02.0 (ONTGRAVEN EILAND TOT NAP +2.00M)
BOUWFASE 02.1 (ONTGRAVINGSSLAG TOT GRONDWATERSTAND NAP -0.60 M)
BOUWFASE 02.2 (ONTGRAVINGSSLAG BIJ ZUIDELIJK PUNTSTUK TOT ONDERKANT FUNDERING)
BOUWFASE 02.3 (VERWIJDEREN VOORBERM)
BOUWFASE 02.4 (PLAATSEN KOPSCHEM EN HUIJPLATUD)
BOUWFASE 04.1 (DEMONTEREN PUNTSTUK ZUID)
BOUWFASE 04.2 (AANBRENGEN GRONDVERBETERING NOORD EN MIDDEN EN ONTGRAVEN T.P.V. NOORDELIJK PUNTSTUK)
BOUWFASE 04.3 (DEMONTEREN PUNTSTUK NOORD)
BOUWFASE 05.0 (AANBRENGEN DAMWANDEN MODELS SILENT)
BOUWFASE 05.1 (AANBRENGEN GRONDVERBETERING NOORD)
BOUWFASE 06.0 (AANBRENGEN SCHROEFBUCHSEPALEN, STAMPBETON EN METSELWERK)
BOUWFASE 07.0 (OORSAK ONTGRAVEN VOOR RAUSEREN BETONSOLOVEN EN AFBRENGEN SCHROEFBUCHSEPALEN)
BOUWFASE 07.1 (REALISEREN OPLEGALKEN EN OPSTORTEN)
BOUWFASE 07.2 (REALISEREN PUNTSTUK NOORD)
BOUWFASE 08.0 (ONTGRAVEN BOUWLAAG DROOG)
BOUWFASE 08.1 (ONTGRAVEN BOUWLAAG NAT)
BOUWFASE 09.0 (AANBRENGEN GRINDLAAG EN MANCHETTEN)
BOUWFASE 09.1 (STORTEN ONDERWATERRE TONNEN)
BOUWFASE 10.0 (PLAATSEN VOLSTORT-LIGGERS, PREFAB PLATEN ZUID EN VOORHANGSCHORTEN)
BOUWFASE 11 (REALISEREN BOVENBOUW, STORTEN DRIKLAAG EN NATTE KNOPIEN)
BOUWFASE 12 (AFBOUWFASE 1)
BOUWFASE 13 (DEMOBERSEN (NIET WEERGEGEVEN IN FASERING)
BOUWFASE 14 (AFBOUWFASE 2)

LEGENDA

Sluis

OPMERKINGEN

- Maten in millimeters, tenzij anders vermeld
- Palenplan in meters LxV, N.A.P. tenzij anders vermeld
- Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld
- Coördinaten in meters in het RD-stelsel (Netherlands RD, oblique stereographic projection)



Rijnland

Wf	Ged.	Stem	Ontwerp
A	H. Pijlman	20-12-2023	Aanpak door bodembescherming rondom pijler spoorwag
B	R. de Bruijn	29-09-2025	Kleine tekstuut aanpakken

Opdrachtgever
Hoogheemraadschap van Rijnland
Project
Doorslootverbetering sluis Halfweg
Definitief ontwerp
Dossier
Faseringsstekening realisatie doorlaat
00.0 - 04.2

Stelsel	Definitief	Ged.	R. de Bruijn
Datum	28-11-2023	Ged.	M. Verlaan
Formaat	A0-1890	Projectcode	DIG-12969
Hoogheemraadschap van Rijnland		Tekeningnummer	462 4C54 007 011.1
Architectuur	1	Bidnummer	1/3