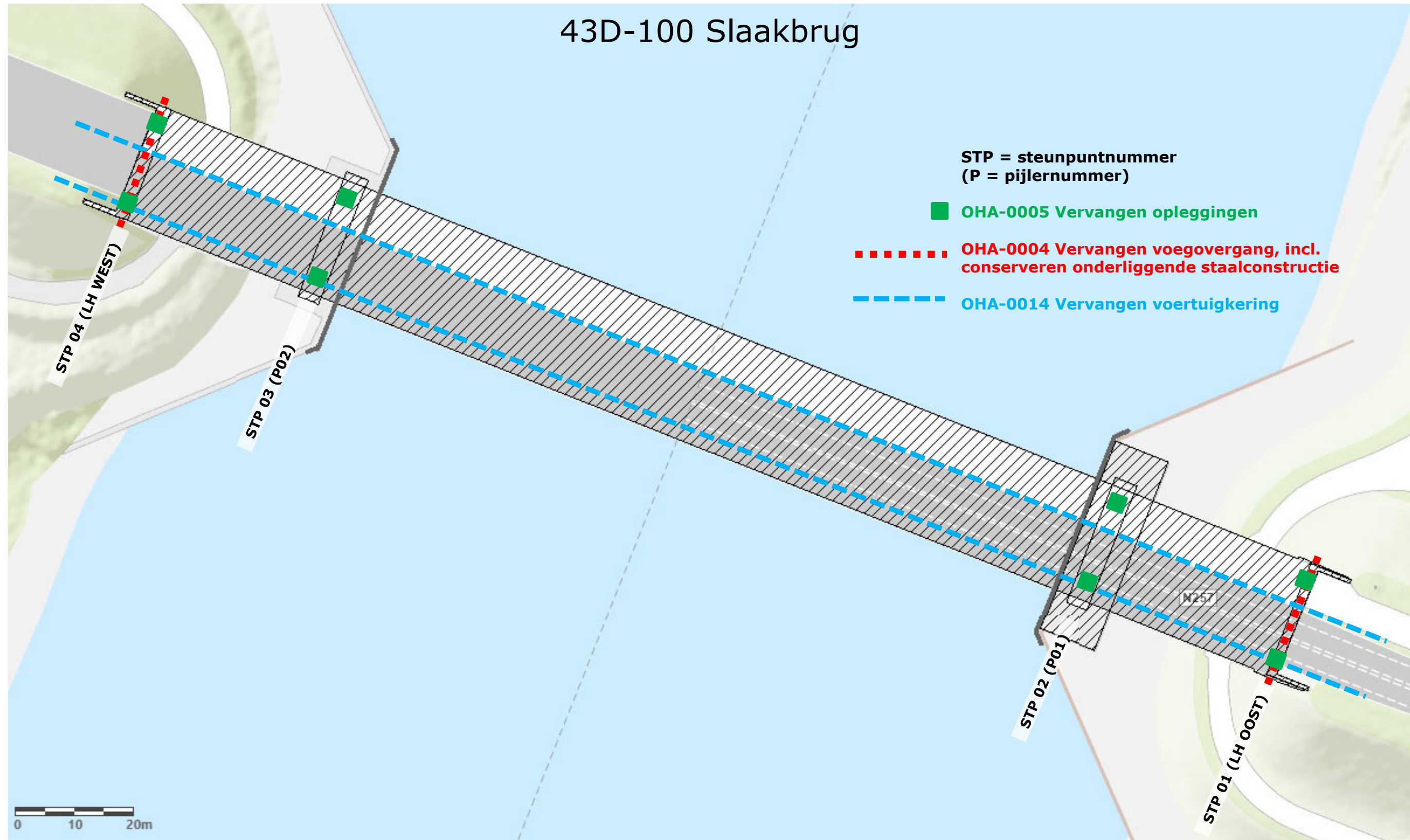


43D-100 Slaakbrug

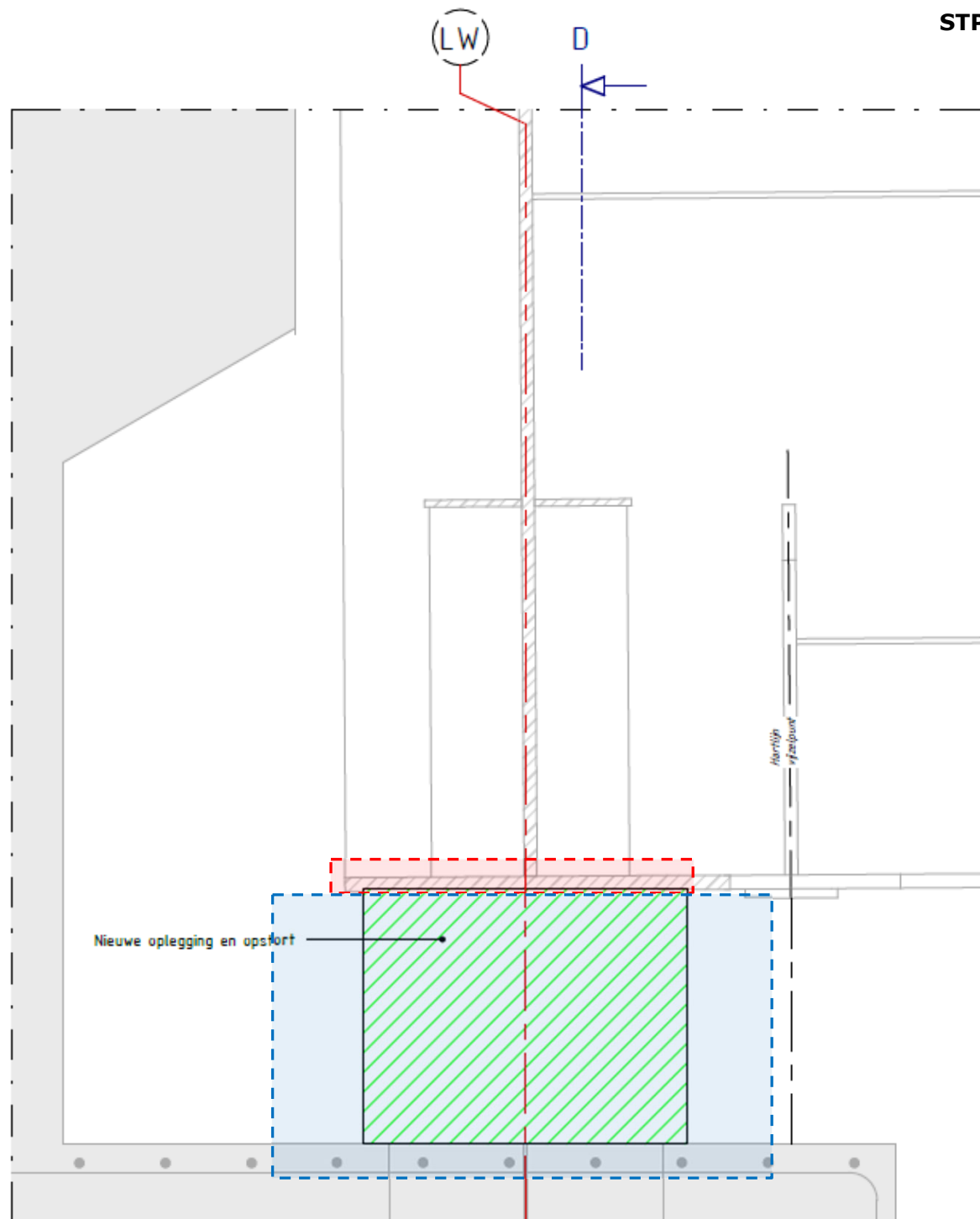
Nr.	OHA code	Zijde	Systeem deel	Onderwerp	Maatregel omschrijving
1	OHA-0004			voegovergangen	Vervangen voegovergangen t.p.v. STP01en STP04
2	OHA-0004			consoles voegovergangen	Vervangen alle hoeklassen van consoles door K-naden (alleen onder hoofdrijbaan)
3	OHA-0005			opleggingen	Vervangen opleggingen alle steunpunten STP01t/m STP04
4	OHA-0005			krachtsintroductiepunten	Lokaal aanpassen stalen bovenbouw t.b.v. nieuwe opleggingen: Verzwaren lassen krachtsintroductiepunten van de hoofdoverspanning (dwarsschot / oplegverstijvers)
5	OHA-0005			betonnen opstorten	Lokaal aanpassen betonnen onderbouw t.b.v. nieuwe opleggingen: vervangen betonnen opstort
6	OHA-0043				OPTIONEEL: Aanpassingen onderbouw en/of bovenbouw <u>buiten</u> afgebakend gebied
7	OHA-0010	oost en west	Hoofdrijbaan en parallelbaan	verharding brug	Vervangen asfalt op brug
8	OHA-0011		Hoofdrijbaan en parallelbaan	verharding aardenbaan	Vervangen asfalt op aardenbaan tot 20 meter vanaf de voegovergangen
9	OHA-0013		Hoofdrijbaan en parallelbaan	markering	Aanbrengen nieuwe markering op vervangen asfalt
10	OHA-0014	zuid en noord	Hoofdrijbaan	voertuigkering	Vervangen voertuigkering
11	OHA-0007			betonreparatie steunpunten	Uitvoeren betonreparaties aan bovenzijde pijlers en landhoofden
12	OHA-0008			hydrofoberen steunpunten	Reinigen en hydrofoberen bovenzijde pijlers en landhoofden
13	OHA-0007			betonreparatie betondek	Uitvoeren betonreparaties bovenzijde rijdek na verwijderen asfaltverharding
14	OHA-0016		Hoofdrijbaan en parallelbaan	kolken	Opnieuw stellen kolken nabij landhoofden
15	OHA-0022		Hoofdrijbaan en parallelbaan	slijtlaag schampkant	Vervangen slijtlaag van de betonnen schampkant (over de gehele lengte van de brug incl. landhoofden)
16	OHA-0031			trekputdeksels	Herstellen afdichtingen en conserveren trekputdeksels
18	OHA-0042			talusbekleding	Reinigen talusbekleding incl. verwijderen begroeiing
19	OHA-0017			bermen	Herprofiëren bermen binnen de scopegrenzen
20	OHA-0019			begroeiing	Verwijderen begroeiing zoals bomen en struiken inclusief wortels uit taluds

43D-100 Slaakbrug

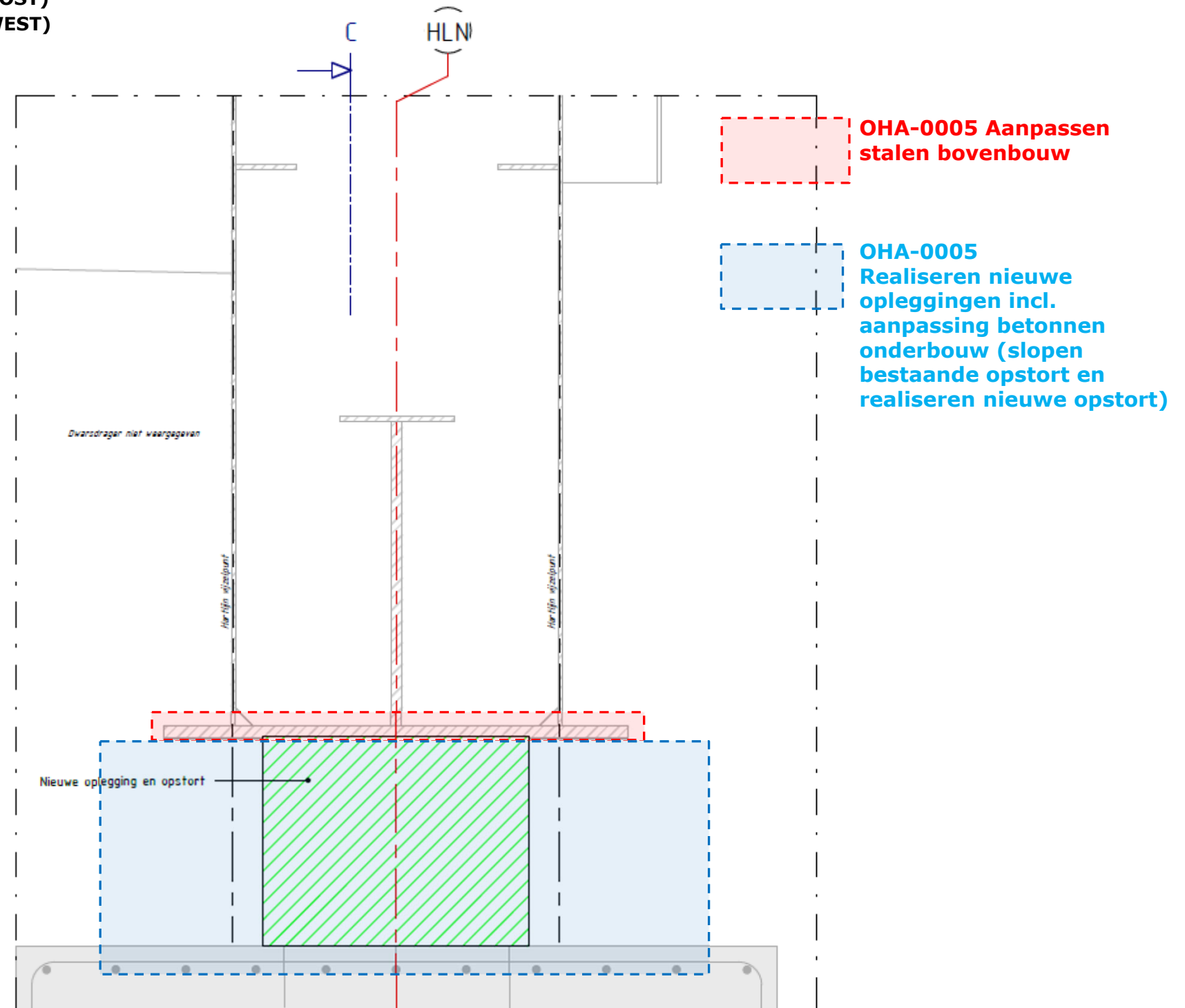


43D-100 Slaakbrug

STP 01 (LH OOST)
STP 04 (LH WEST)



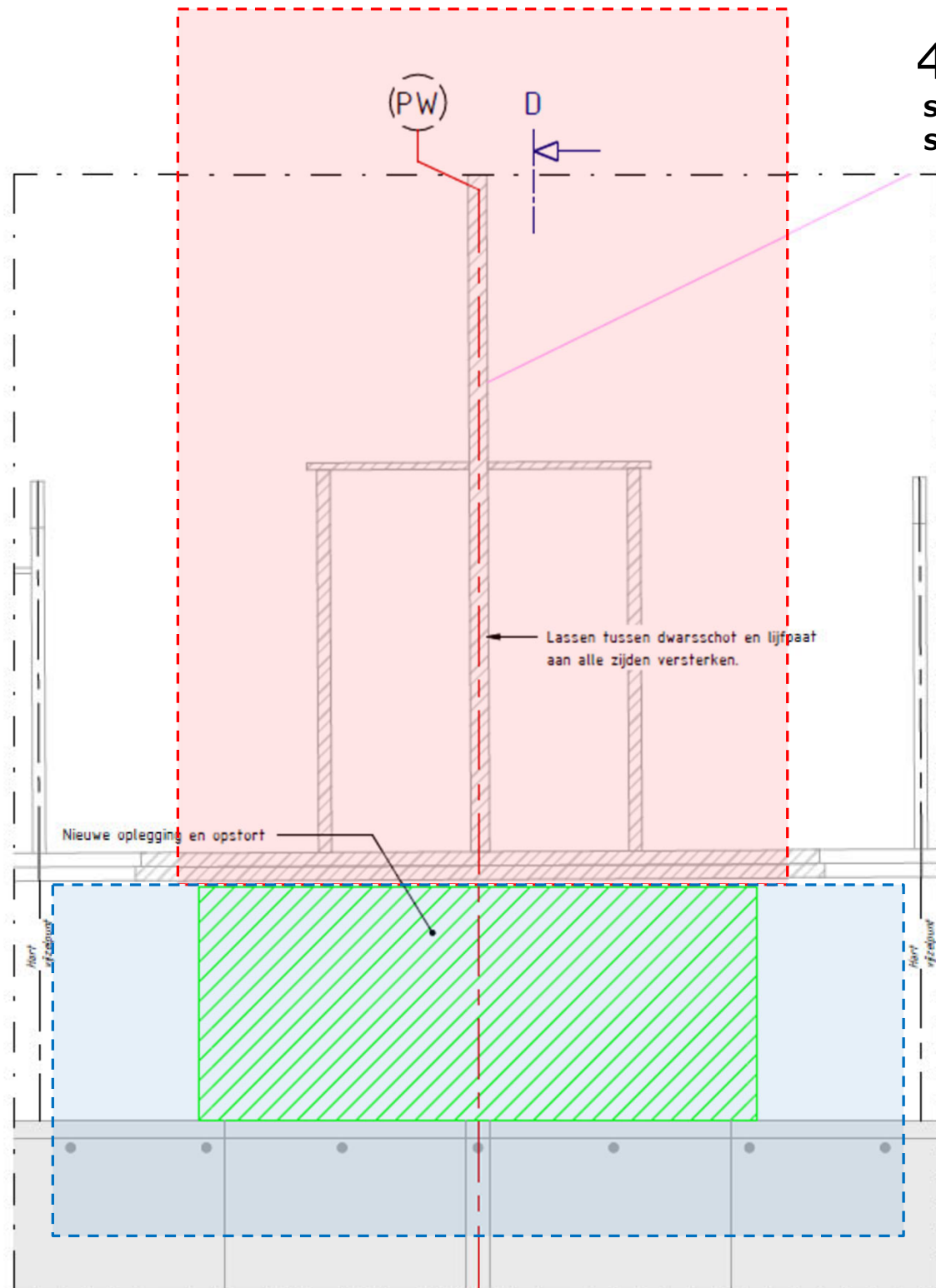
Doorsnede C



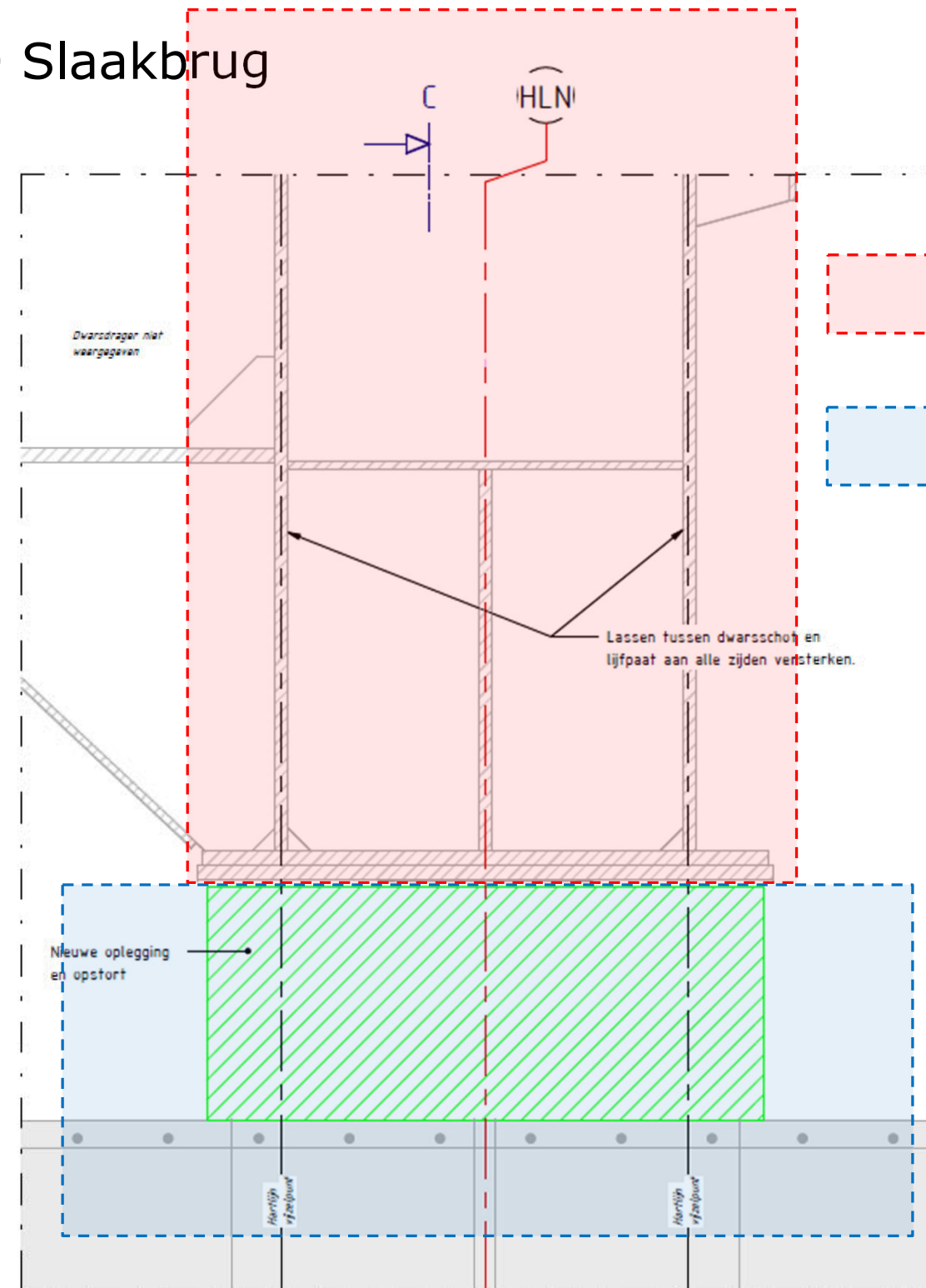
Doorsnede D

43D-100 Slaakbrug

STP 02 (P01)
STP 03 (P02)



Doorsnede C



Doorsnede D

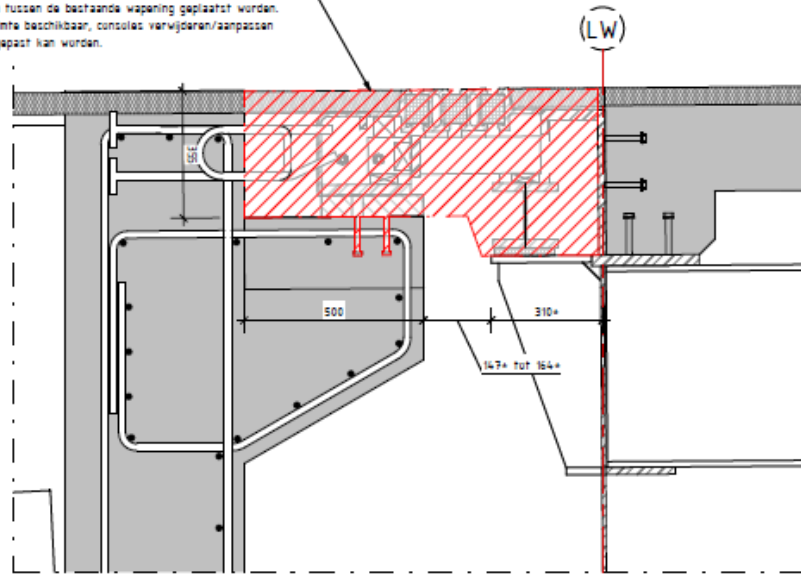
OHA-0005 Aanpassen
stalen bovenbouw/
oplegverstijvers

OHA-0005
Realiseren nieuwe
opleggingen incl.
aanpassing betonnen
onderbouw (slopen
bestaande opstort en
realiseren nieuwe opstort)

43D-100 Slaakbrug

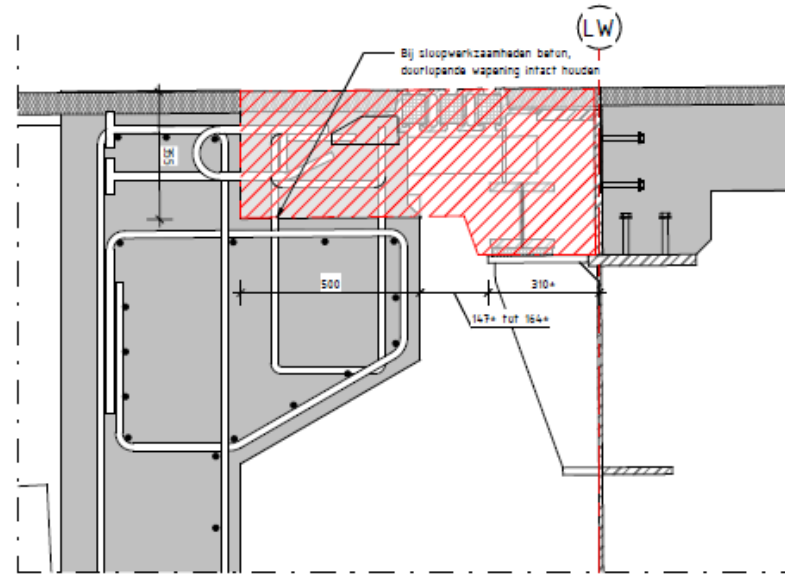
STP 04 (LH WEST)

Sloopdiepte door OH gekozen met behoud van bestaande wapening. Deurvals mogen tussen de bestaande wapening geplaatst worden. Indien geen ruimte beschikbaar, consoles verwijderen/aanpassen zodat voeg ingepast kan worden.



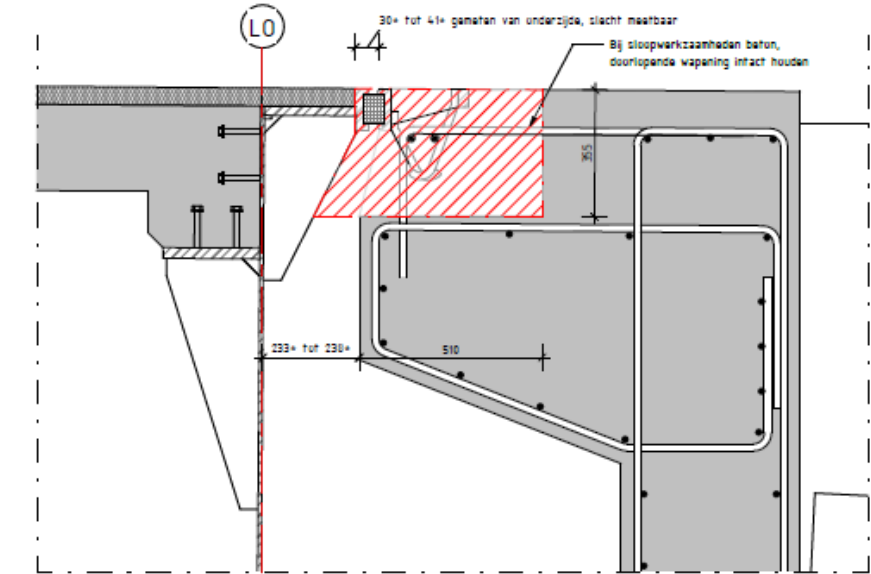
Doorsnede B – sloopwerkzaamheden
schaal: 1 : 10

STP 04 (LH WEST)

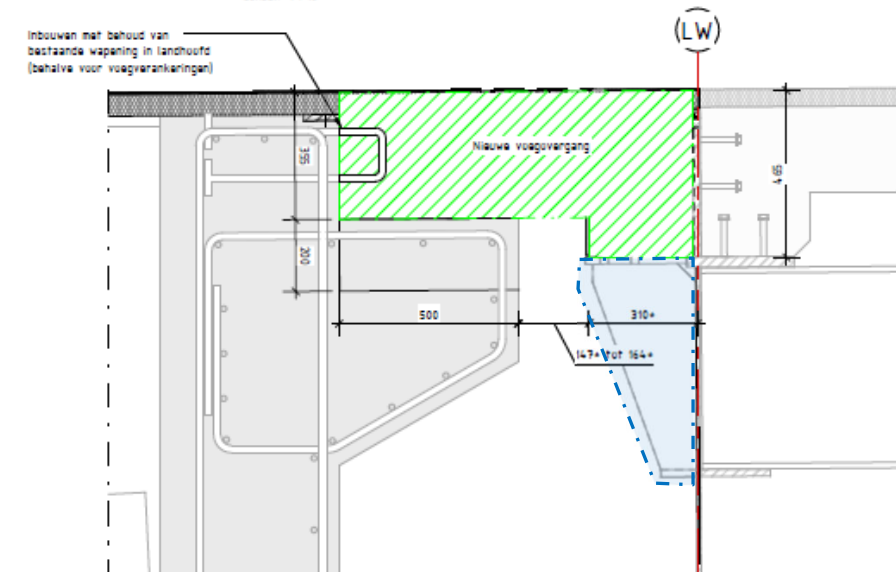


Doorsnede C – sloopwerkzaamheden
schaal: 1 : 10

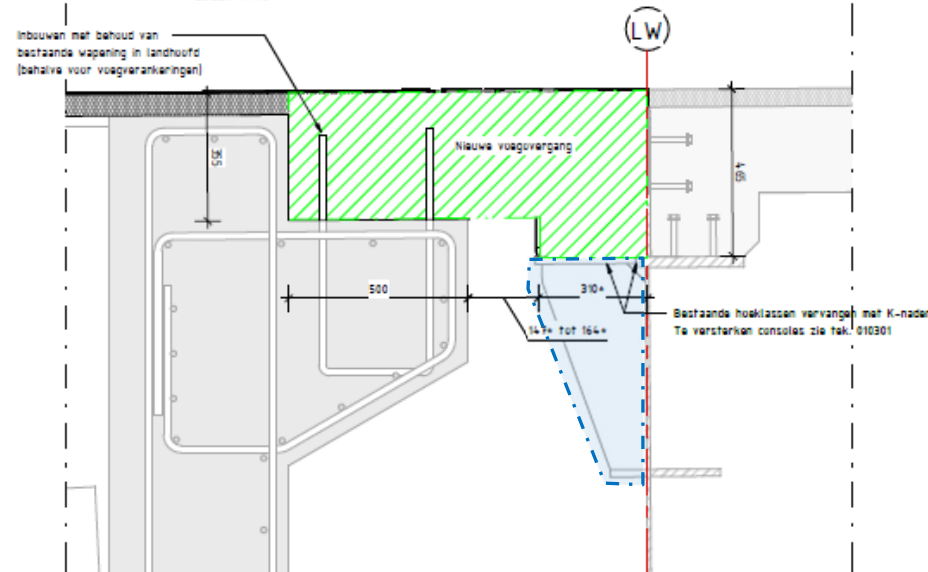
STP 01 (LH OOST)



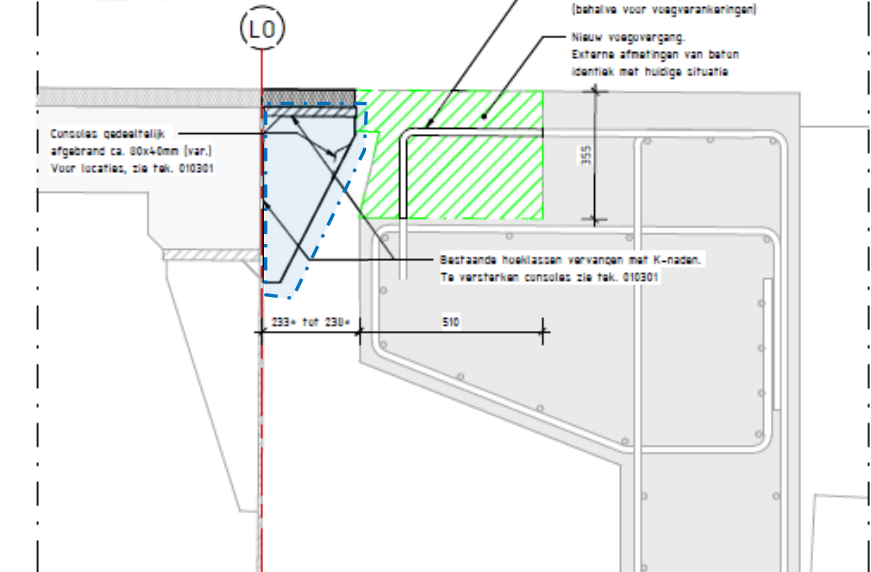
Doorsnede D – sloopwerkzaamheden
schaal: 1 : 10



Doorsnede B – nieuwe voegovergang
schaal: 1 : 10



Doorsnede C – nieuwe voegovergang
schaal: 1 : 10



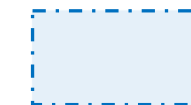
Doorsnede D – nieuwe voegovergang
schaal: 1 : 10



**OHA-0004 Sloopwerkzaamheden
voegovergang**



**OHA-0004 Realisatie nieuwe
voegovergang incl.
betonverankering**



**OHA-0004 Hoeklassen van consoles
vervangen door K-naden (alleen
t.p.v. de hoofdrijbaan)**

43D-100 Slaakbrug

**OHA-0008 Te reinigen en hydrofoberen
betonoppervlak landhoofden, en uitvoeren
betonreparaties, over de gehele breedte en hoogte
van het landhoofd (tot aan taludbekleding).**

OHA-0004 Groot onderhoud conservering (ontroesten, bijplekken en overlagen) over gehele breedte en hoogte van de einddwarsdragers incl. consoles, alleen aan zijde van de voeg.

Over de gehele lengte van de brug incl. landhoofden: OHA-0022 Aanbrengen slijtlaag op betonnen schampkanten en OHA-0031 Reviseren deksels en frames van kabelgoten in de schampkanten

OHA-0007 Betonreparatie bovenzijde brugdek

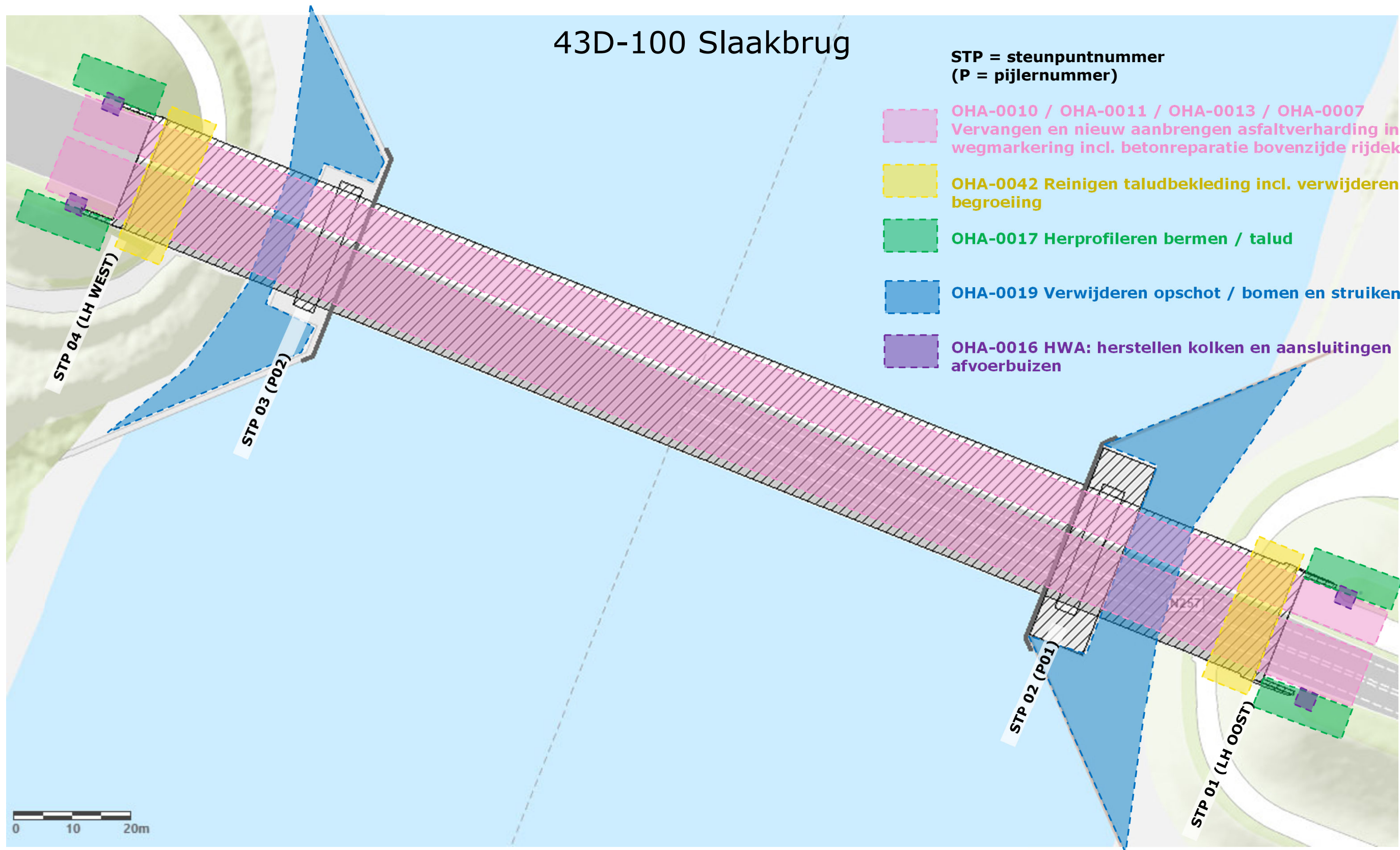
STP 04 (LH WEST)

STP 01 (LH OOST)

43D-100 Slaakbrug

STP = steunpuntnummer
(P = pijlnummer)

-  OHA-0010 / OHA-0011 / OHA-0013 / OHA-0007
Vervangen en nieuw aanbrengen asfaltverharding incl.
wegmarkering incl. betonreparatie bovenzijde rijdek
-  OHA-0042 Reinigen talusbekleding incl. verwijderen
begroeiing
-  OHA-0017 Herprofiëren bermen / talud
-  OHA-0019 Verwijderen opschot / bomen en struiken.
-  OHA-0016 HWA: herstellen kolken en aansluitingen
afvoerbuizen



43D-100 Slaakbrug

STP = steunpuntnummer
(P = pijlnummer)



OHA-0042 Reinigen
taludbekleding incl. verwijderen
begroeiing



OHA-0019 Verwijderen opschot
/ bomen en struiken.



STP 04 (LH WEST)



STP 01 (LH OOST)



STP 03 (P02)



STP 02 (P01)

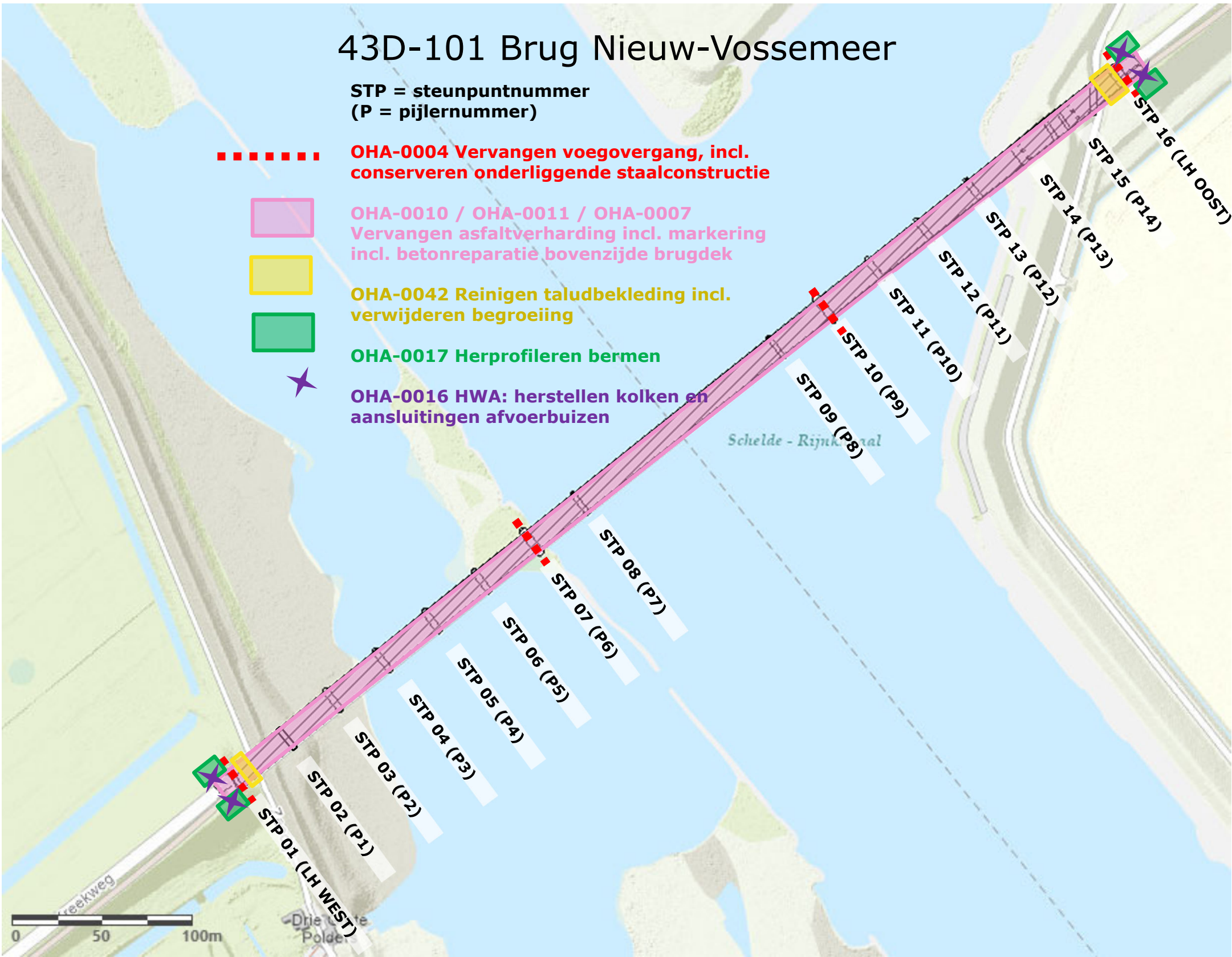
43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

[illegible]

43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

STP = steunpuntnummer
(P = pijlnummer)

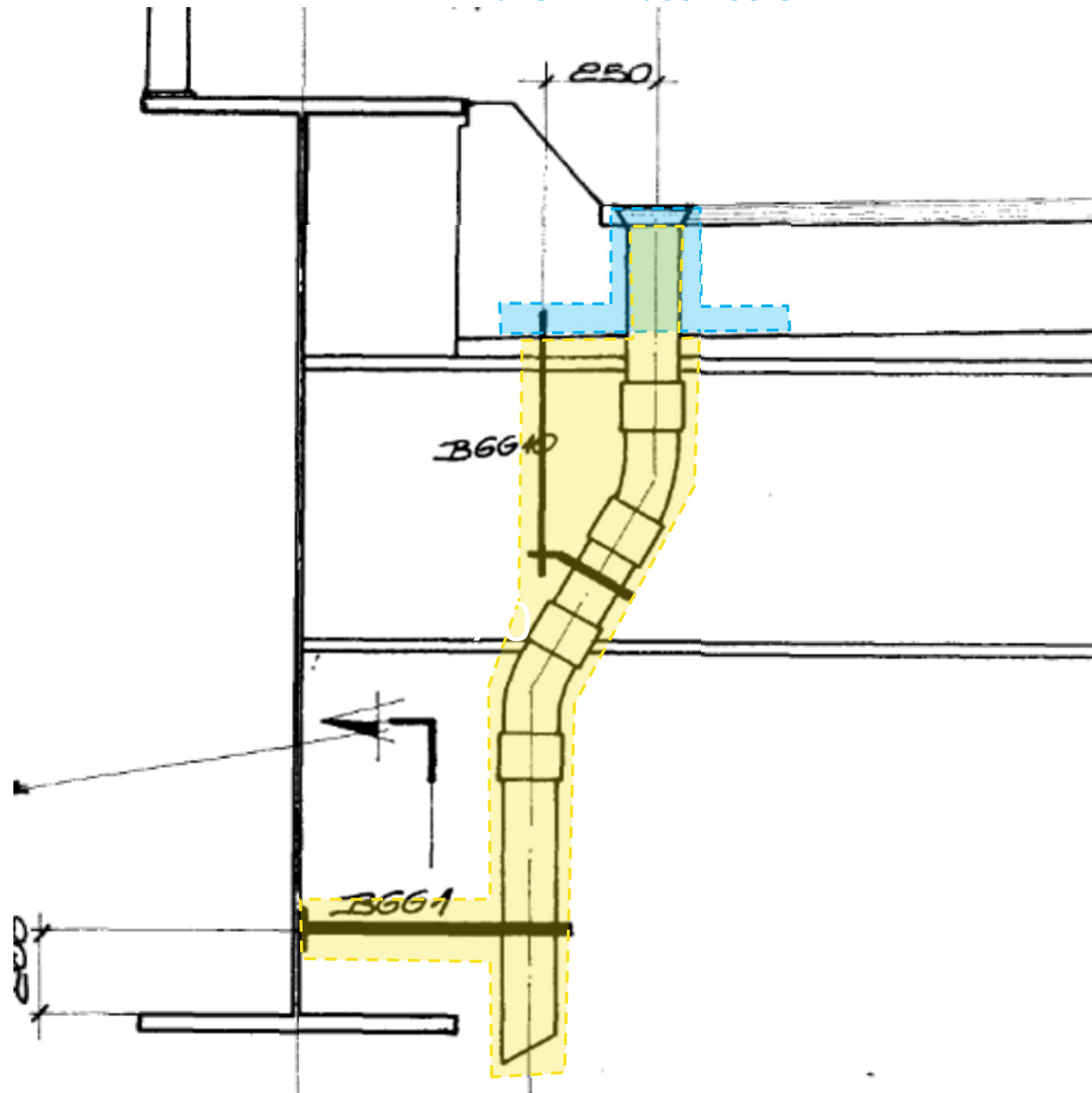
- OHA-0004 Vervangen voegovergang, incl. conserveren onderliggende staalconstructie
- OHA-0010 / OHA-0011 / OHA-0007 Vervangen asfaltverharding incl. markering incl. betonreparatie bovenzijde brugdek
- OHA-0042 Reinigen talusbekleding incl. verwijderen begroeiing
- OHA-0017 Herprofileren bermen
- ★ OHA-0016 HWA: herstellen kolken en aansluitingen afvoerbuizen



43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

 OHA-0021 Vervangen alle HWA doorvoeren

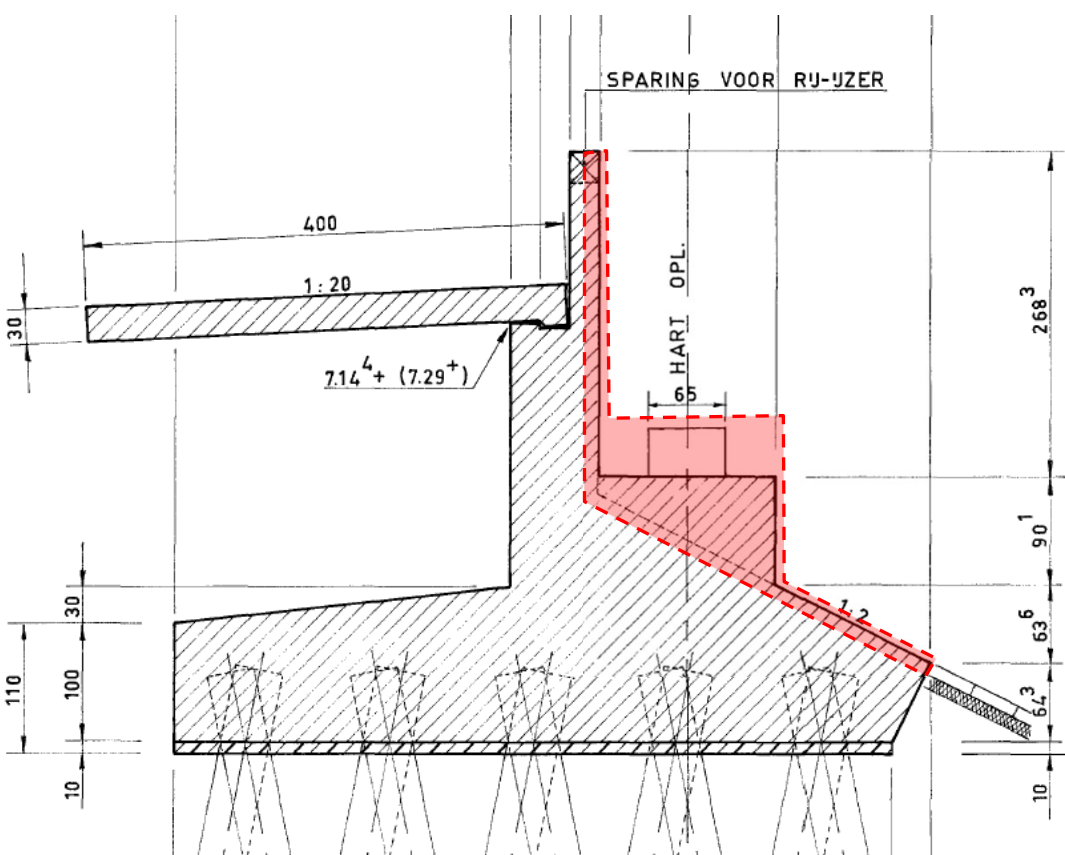
 OHA-0007 Uitvoeren betonreparatie rondom alle HWA doorvoeren



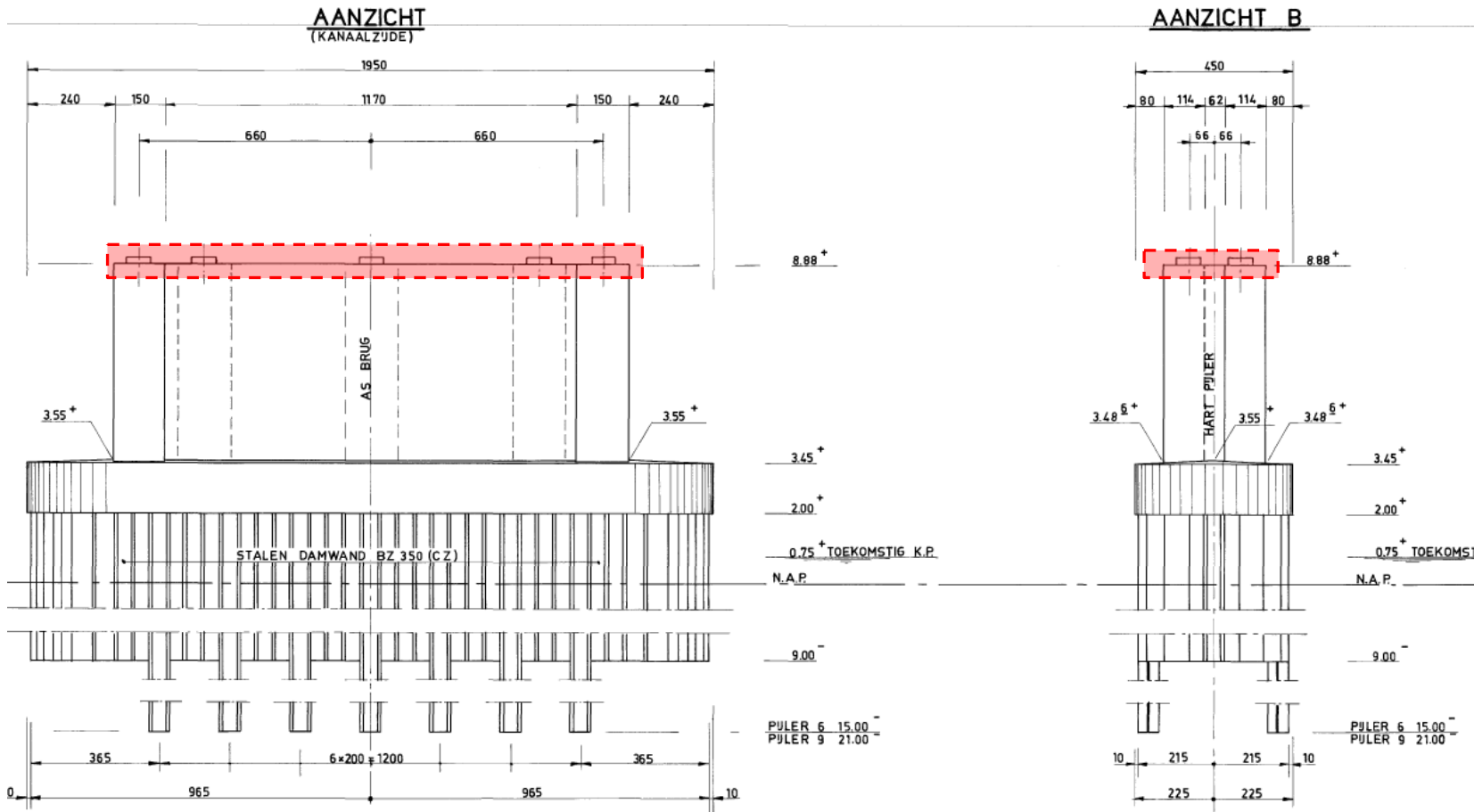
43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

OHA-0008 Te reinigen en hydrofoberen
betonoppervlak steunpunten 1, 7, 10 en 16,
en OHA-0007 uitvoeren betonreparaties
(over de gehele breedte van het steunpunt)

STP 1 en 16



STP 7 en 10

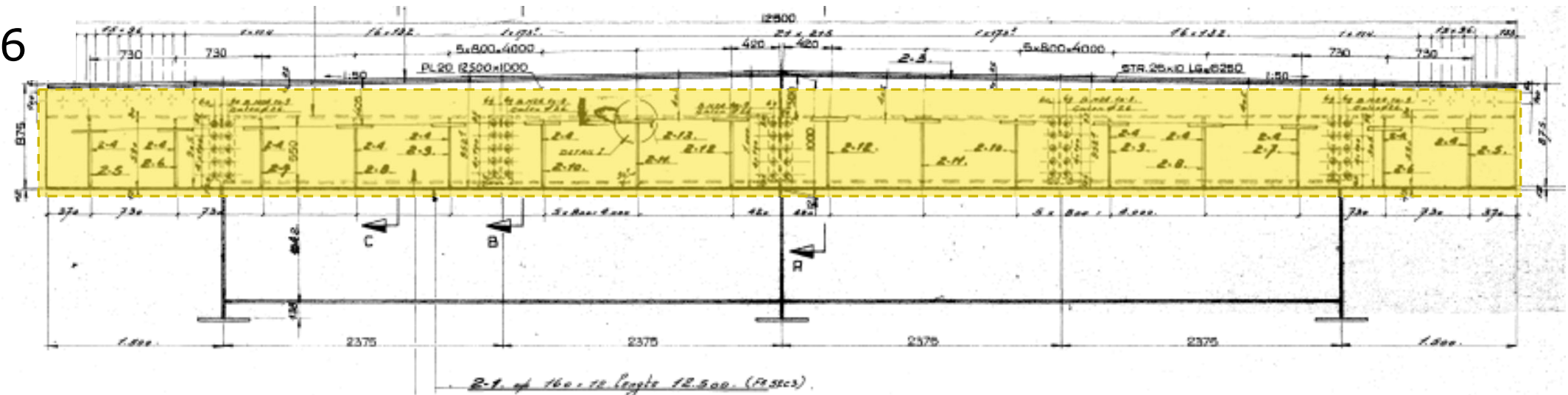
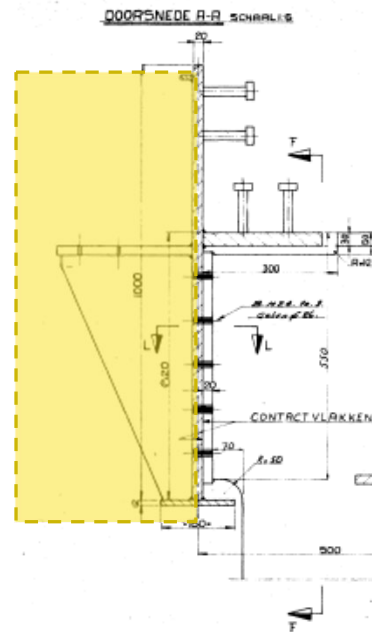


43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

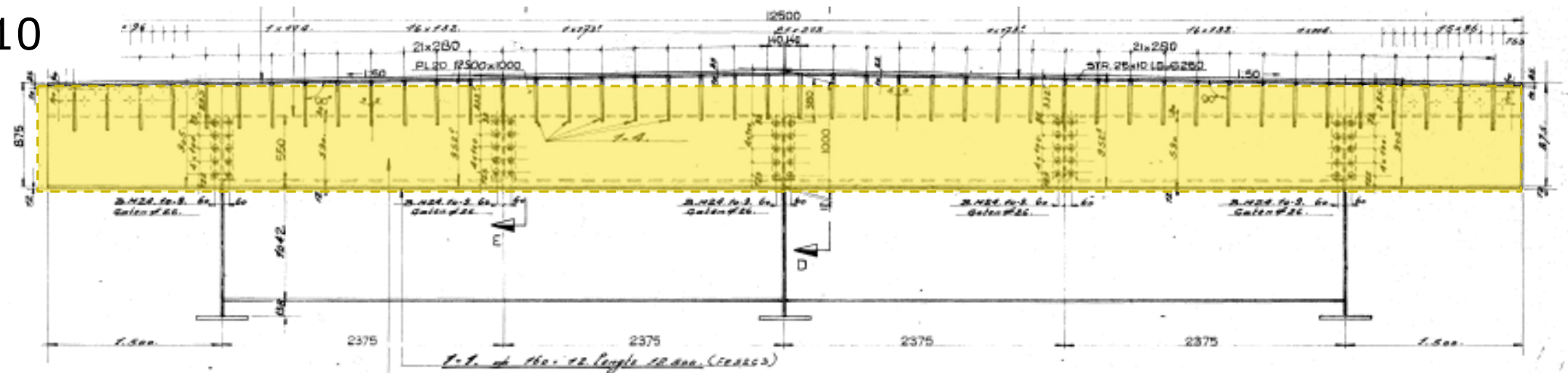
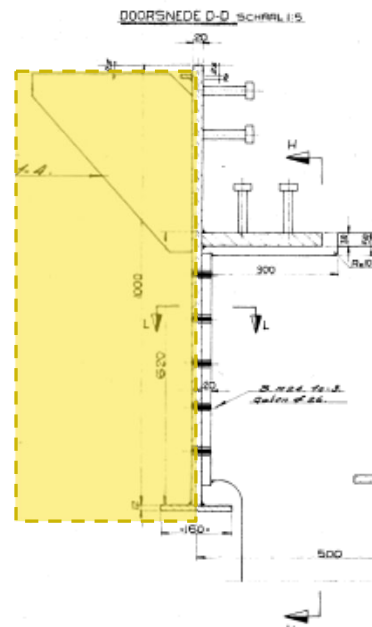


OHA-0004 Groot onderhoud conservering (ontroesten, bijplekken en overlagen) over gehele breedte en hoogte van de einddwarsdragers incl. consoles, alleen aan zijde van de voeg.

STP 1
STP 6
STP 16



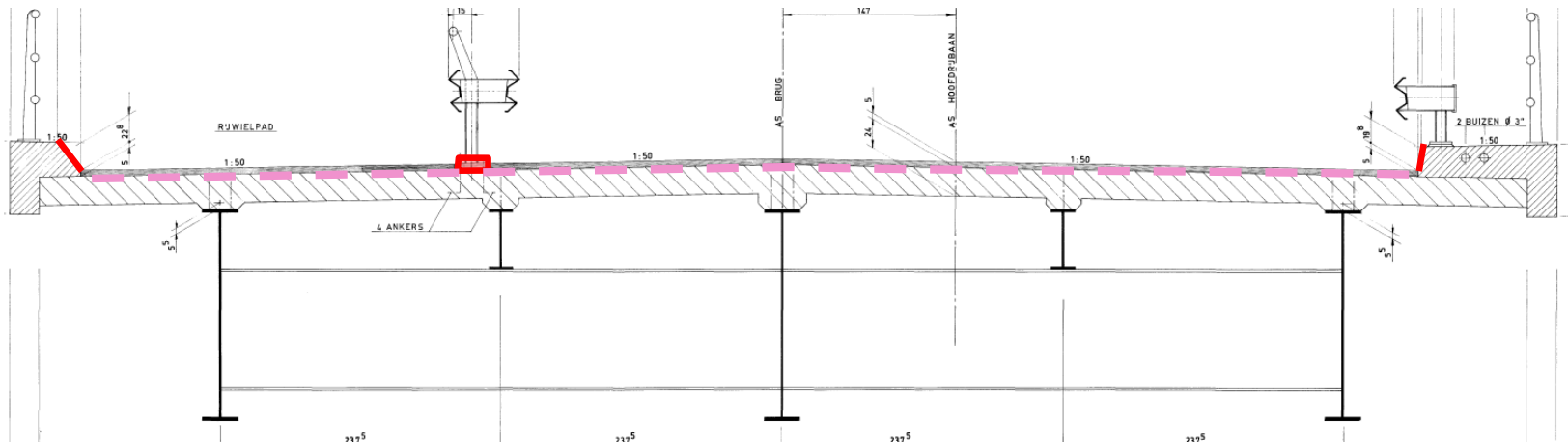
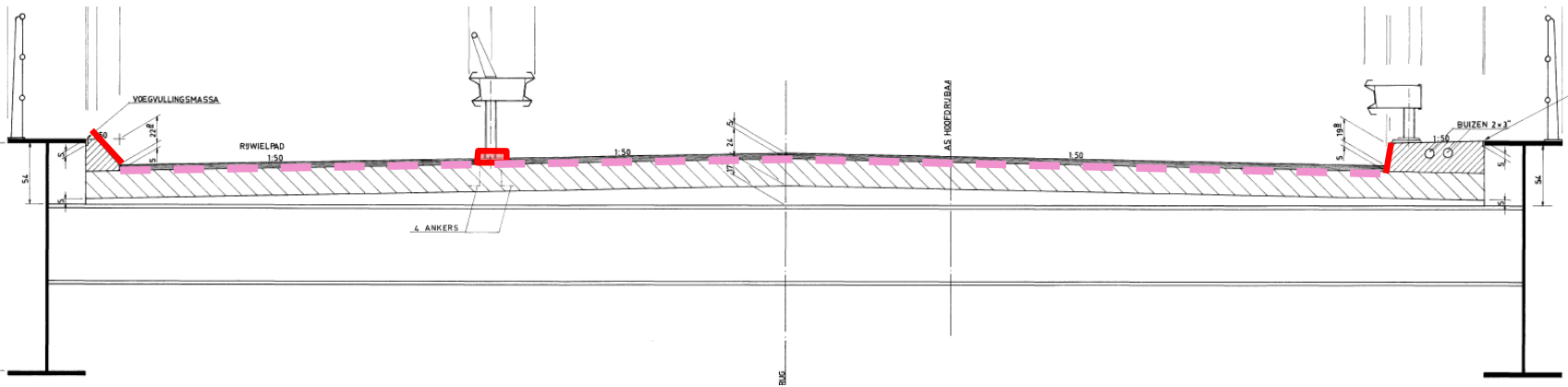
STP 10



43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

**OHA-0022 Te reinigen en aanbrengen
slijtlaag op betonnen schampkanten en
OHA-0031 reviseren deksels en frames
van kabelgoten in de schampkanten**

**OHA-0007 Betonreparaties bovenzijde
brugdek**



43D-101 Brug Nieuw-Vossemeer

STP = steunpuntnummer
(P = pijlernummer)



OHA-0042 Reinigen taludbekleding
incl. verwijderen begroeiing



OHA-0019 Verwijderen opschot /
bomen en struiken tot 3m naast de
brug



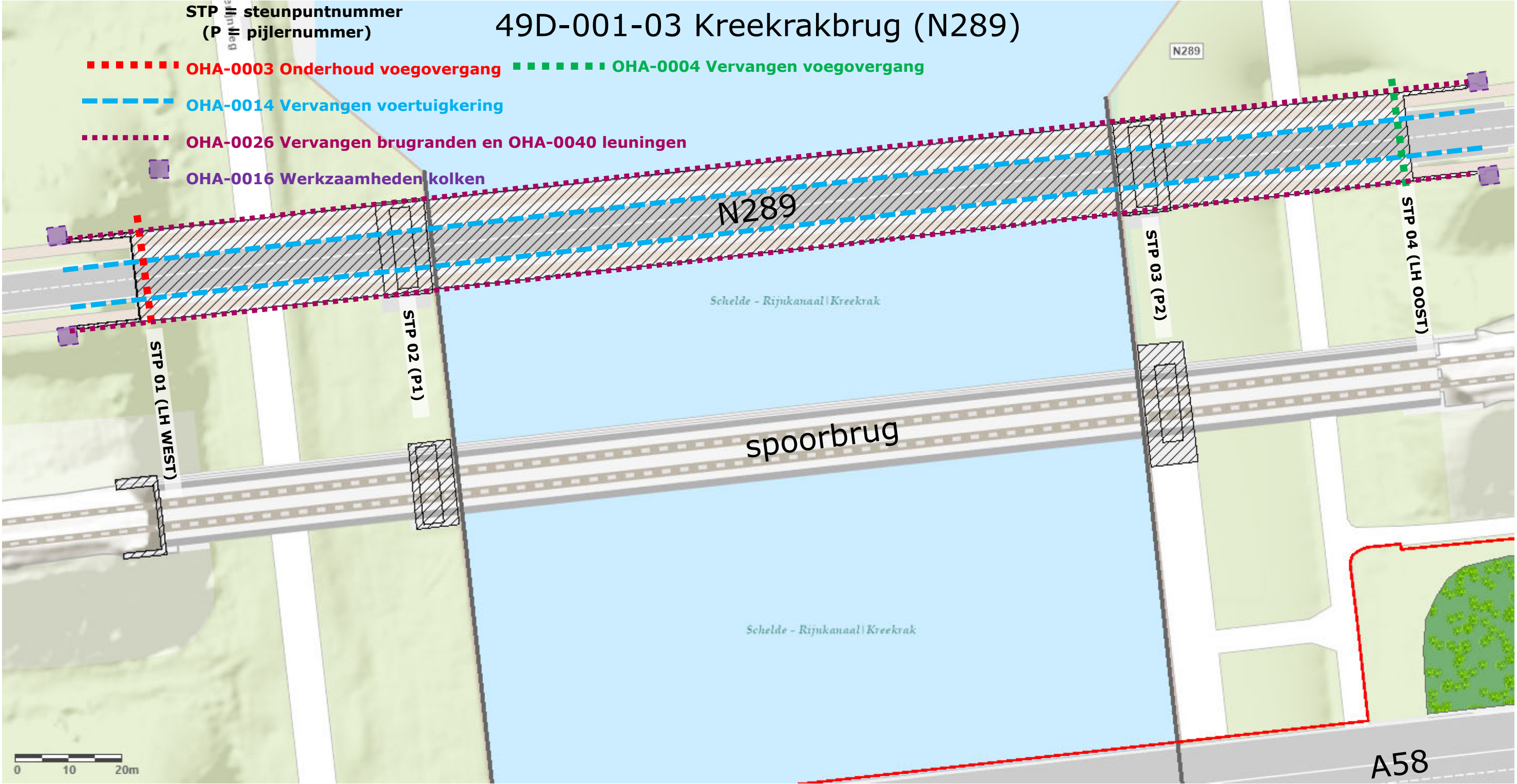
STP 01 (LH WEST)



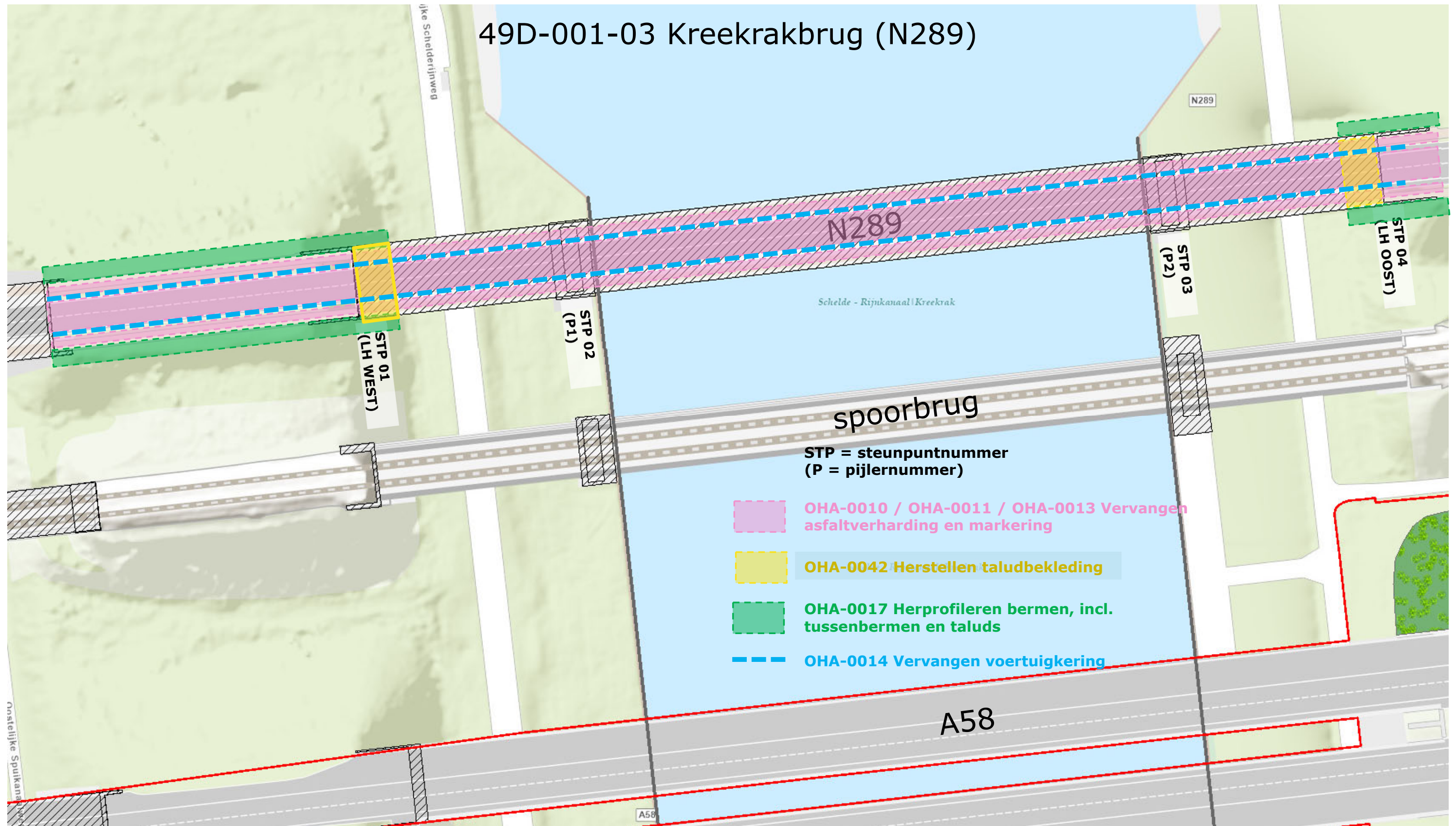
STP 16 (LH OOST)

49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)

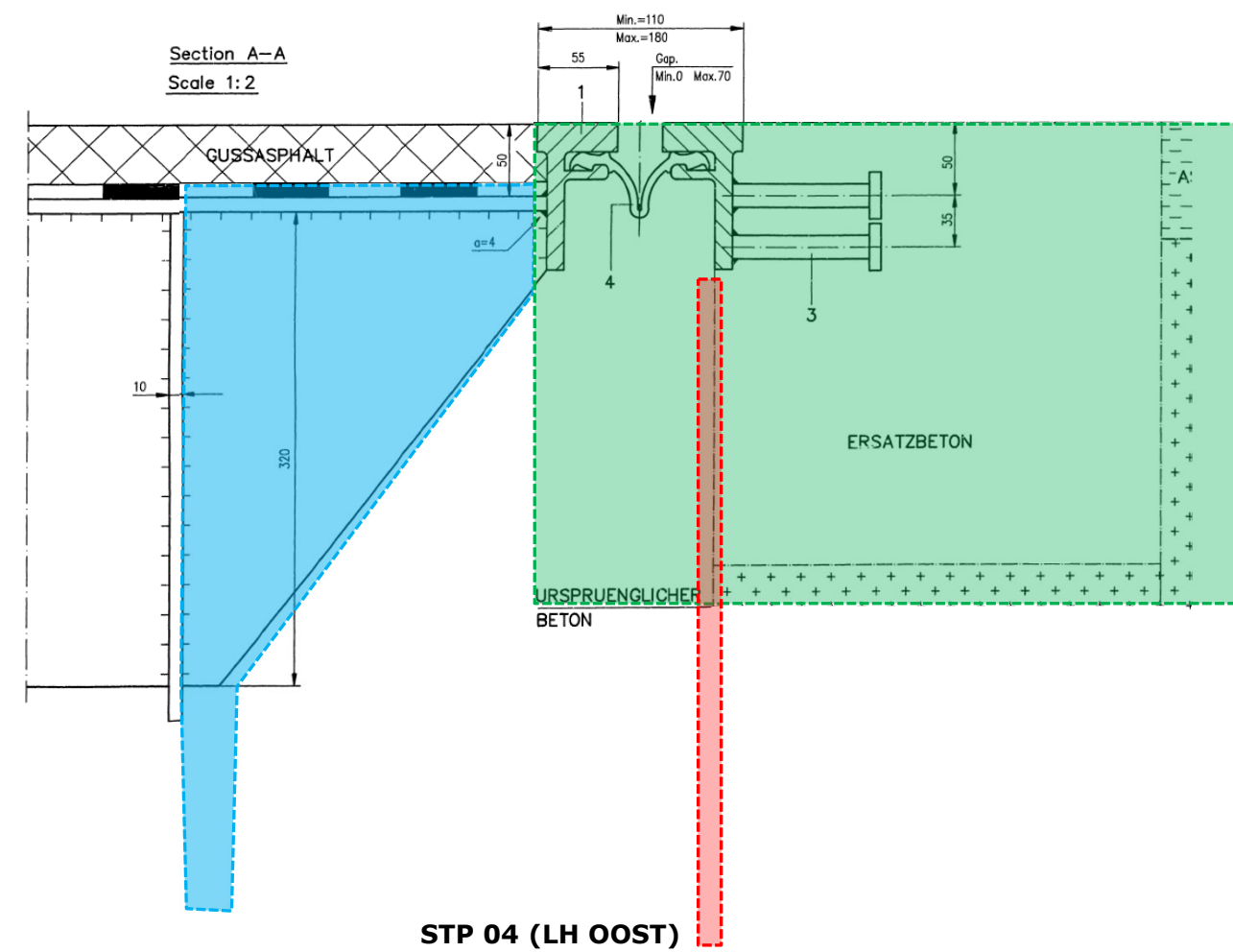
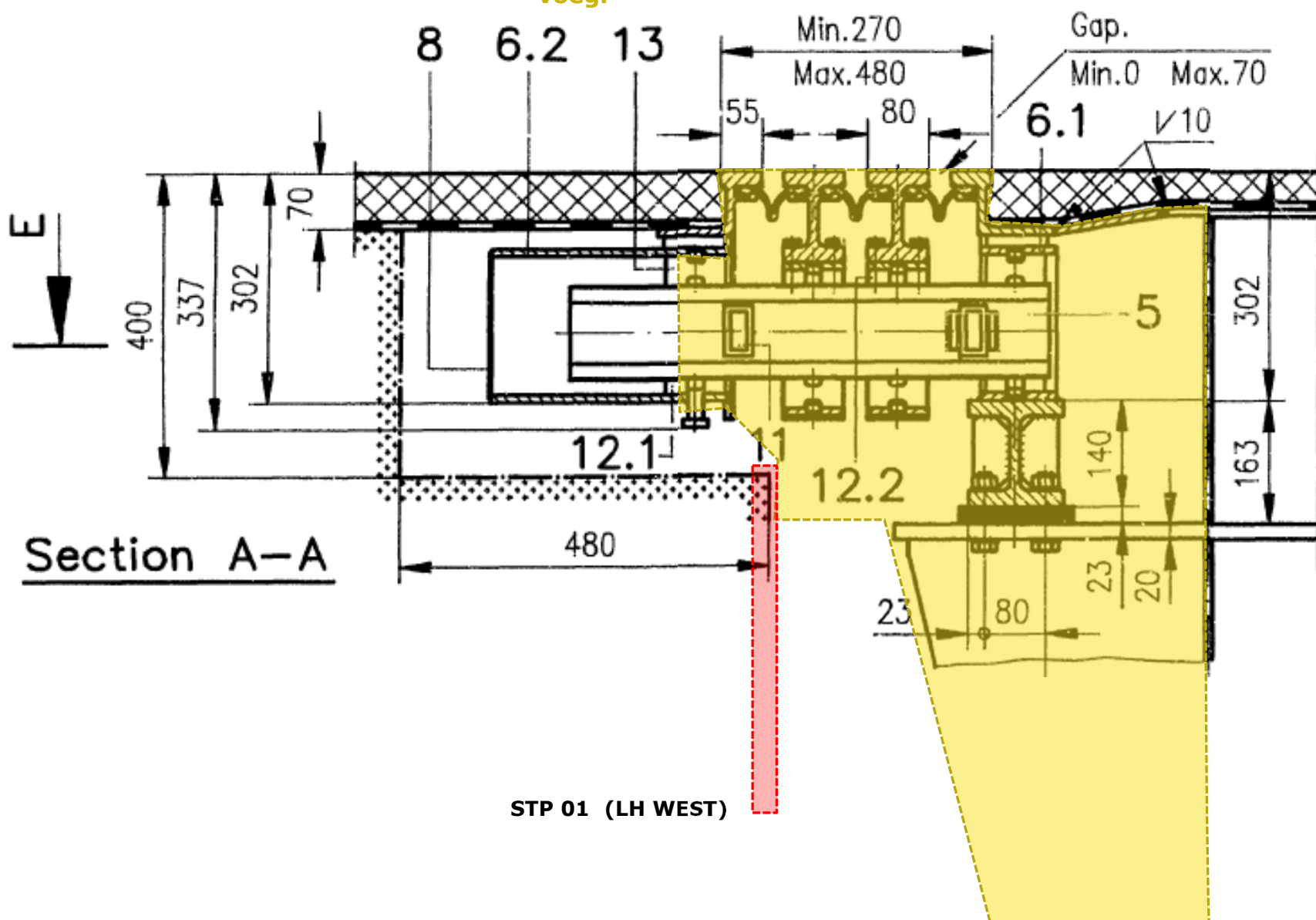
Nr.	OHA code	Zijde	Systeem deel	Onderwerp	Maatregel omschrijving
1	OHA-0003			voegovergangen	Onderhouden voegovergangen t.p.v. STP01, vervangen alle vervangbare onderdelen en herstellen conservering
2	OHA-0004			voegovergangen	Vervangen voegovergang t.p.v. STP04
3	OHA-0024		Hoofdrijbaan en parallelbaan	verharding brug	Vervangen asfalt op brug
4	OHA-0011	oost	Hoofdrijbaan en parallelbaan	verharding aardenbaan	Vervangen asfalt op aardenbaan tot 10 meter vanaf de voegovergang
5	OHA-0011	west	Hoofdrijbaan en parallelbaan	verharding aardenbaan	Vervangen asfalt op aardebaan tussen de bruggen over de Schelderijnverbinding en het Spuikanaal, incl op hoogte brengen
6	OHA-0013		Hoofdrijbaan en parallelbaan	markering	Aanbrengen nieuwe markering op vervangen asfalt
7	OHA-0014		Hoofdrijbaan en parallelbaan	voertuigkering	Vervangen voertuigkering
8	OHA-0026	noord en zuid	parallel baan	leuningen	Vervangen leuning over gehele lengte van de brug
9	OHA-0040	noord en zuid		brugranden	Vervangen brugranden over gehele lengte van de brug (aan beide zijden van de brug)
10	OHA-0023			TOFD	Inspecteren (TOFD) op dekplaatschades (na verwijderen asfalt en reinigen rijdek)
11	OHA-0028			dekplaatreparaties	Herstellen dekplaatschade (stelpost)
12	OHA-0014 / OHA-0026 / OHA-0040			aanpassingen rijdek	Lokale aanpassingen rijdek t.b.v. nieuwe leuningen, geleiderails, brugranden en HWA doorvoerbuizen
13	OHA-0021		Hoofdrijbaan en parallelbaan	HWA	Vervangen alle HWA doorvoerbuizen door rijdek en aanbrengen 24 stuks extra HWA doorvoeren (incl. herstellen conservering rondom doorvoer)
14	OHA-0016		Hoofdrijbaan en parallelbaan	Kolken	Opnieuw stellen kolken nabij landhoofden
15	OHA-0017			bermen	Herprofileren bermen binnen de scopegrenzen
16	OHA-0019			begroeiing	Verwijderen begroeiing zoals bomen en struiken inclusief wortels uit taluds
17	OHA-0042			taludbekleding	Herstellen taludbekleding / ophalen
18	OHA-0042			taludbekleding	Reinigen taludbekleding incl. verwijderen begroeiing



49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)

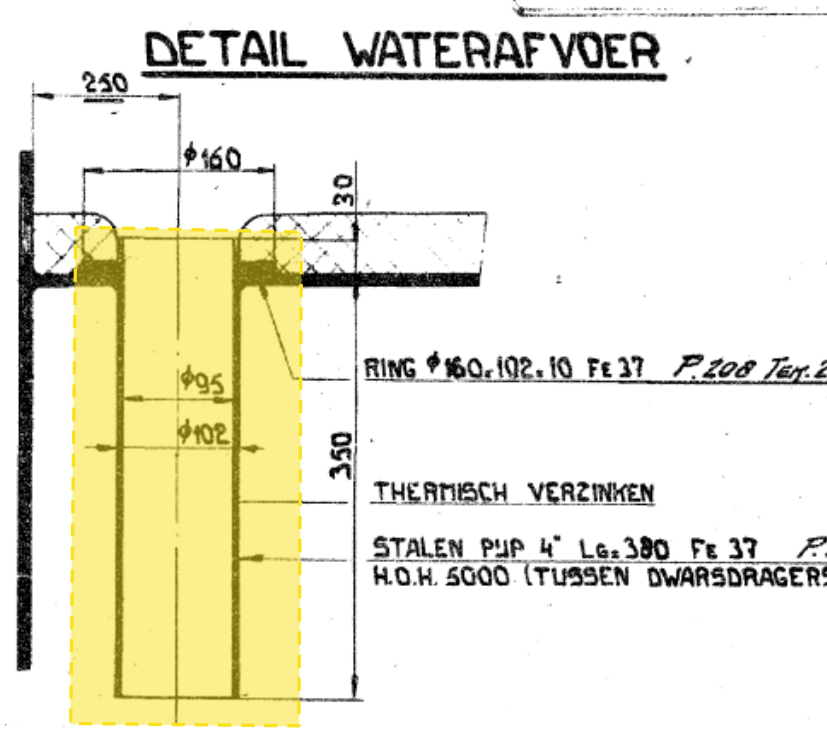
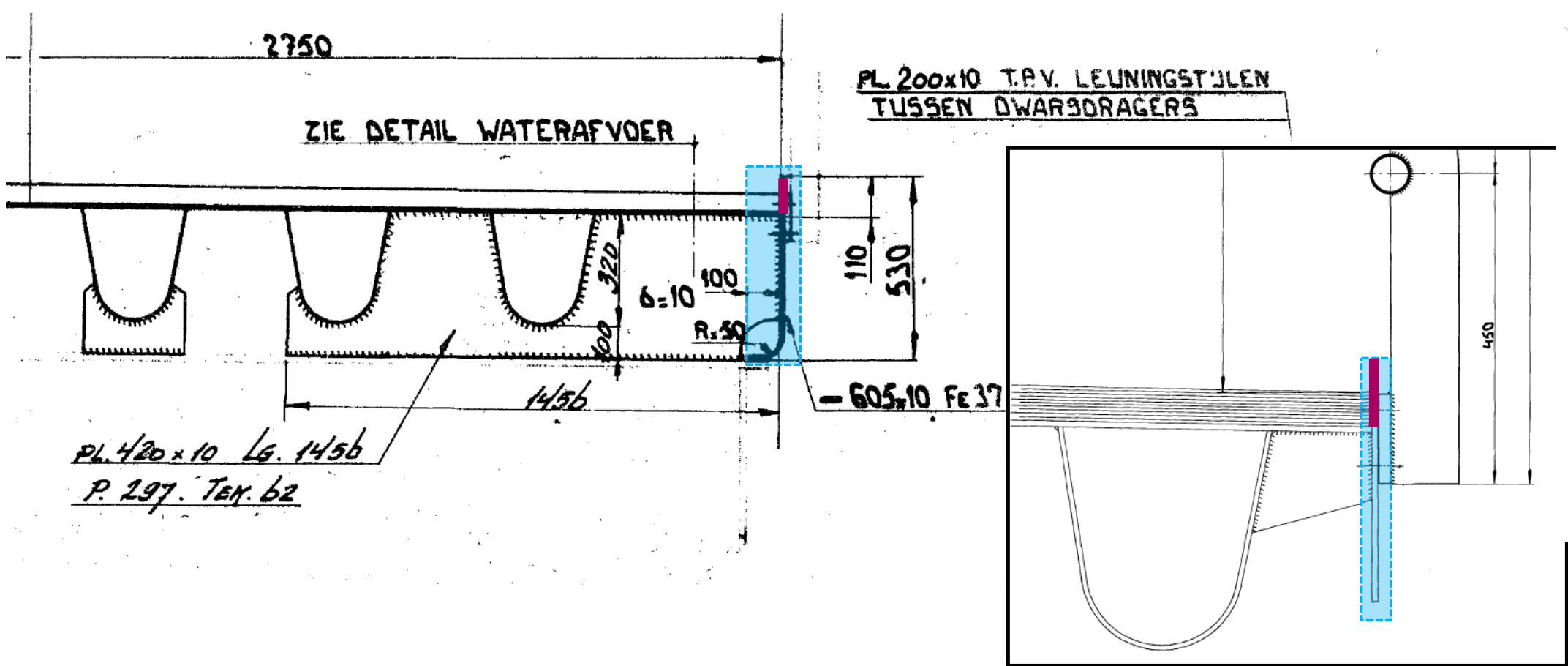


49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)



49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)

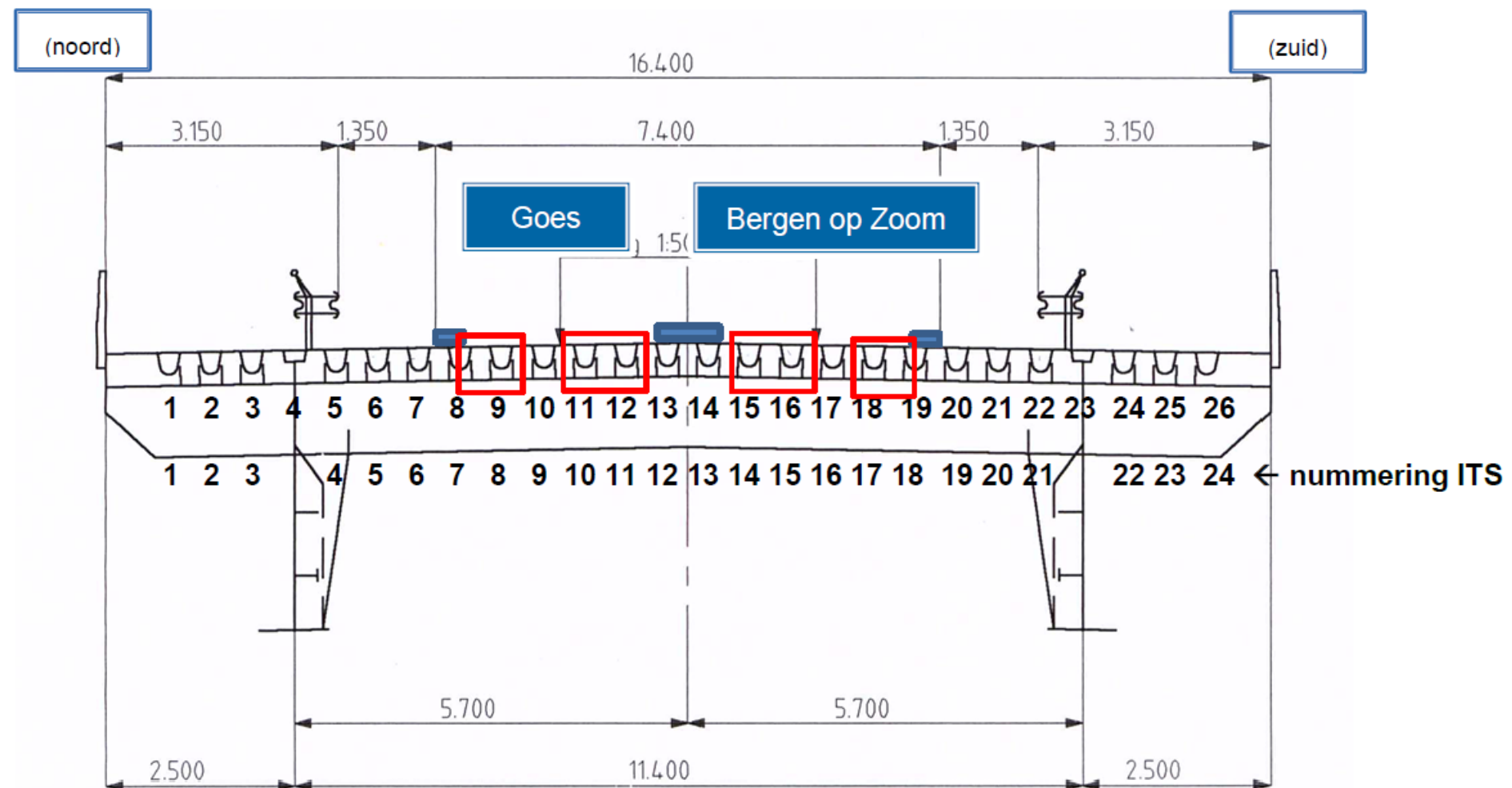
- OHA-0040 Herstellen Brugrand, aan beide zijden van de brug (noord en zuid)
- OHA-0040 Herstellen conservering gehele brugrand, aan beide zijden van de brug.
- OHA-0021 Vervangen alle HWA doorvoeren



49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)

11/11

OHA-0023 Uitvoeren TOFD onderzoek stalen rijdek



49D-001-03 Kreekrakbrug (N289)

STP = steunpuntnummer
(P = pijlnummer)



OHA-0042 Reinigen taludbekleding incl.
verwijderen begroeiing



OHA-0042 Herstellen / ophalen
taludbekleding



OHA-0019 Verwijderen opschot / bomen en
struiken tot 3m naast de brug



OHA-0017 Herprofileren / aanvullen bermen
en taluds



STP 01 (LH WEST)

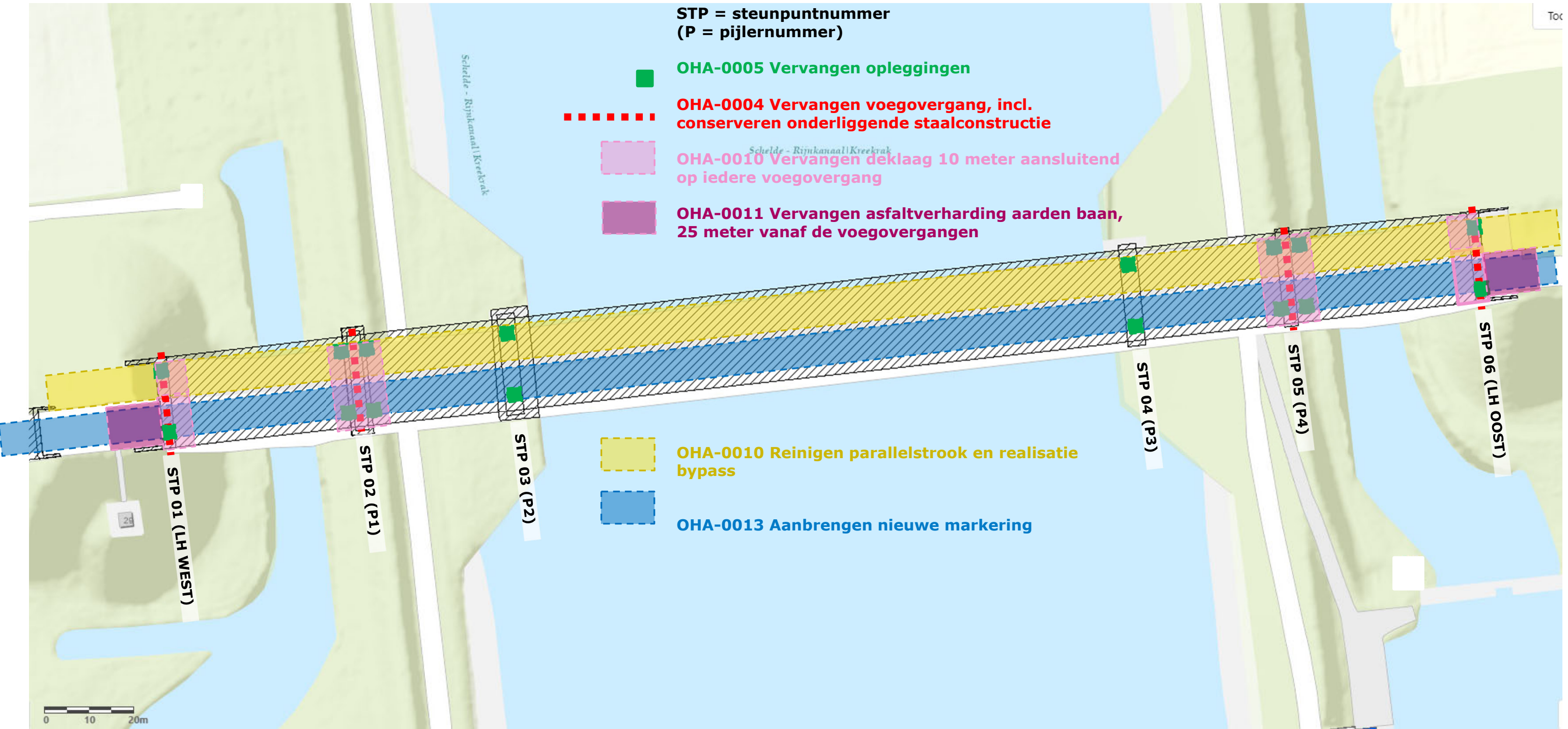


STP 04 (LH OOST)

49D-103 Schelderijnbrug Bath

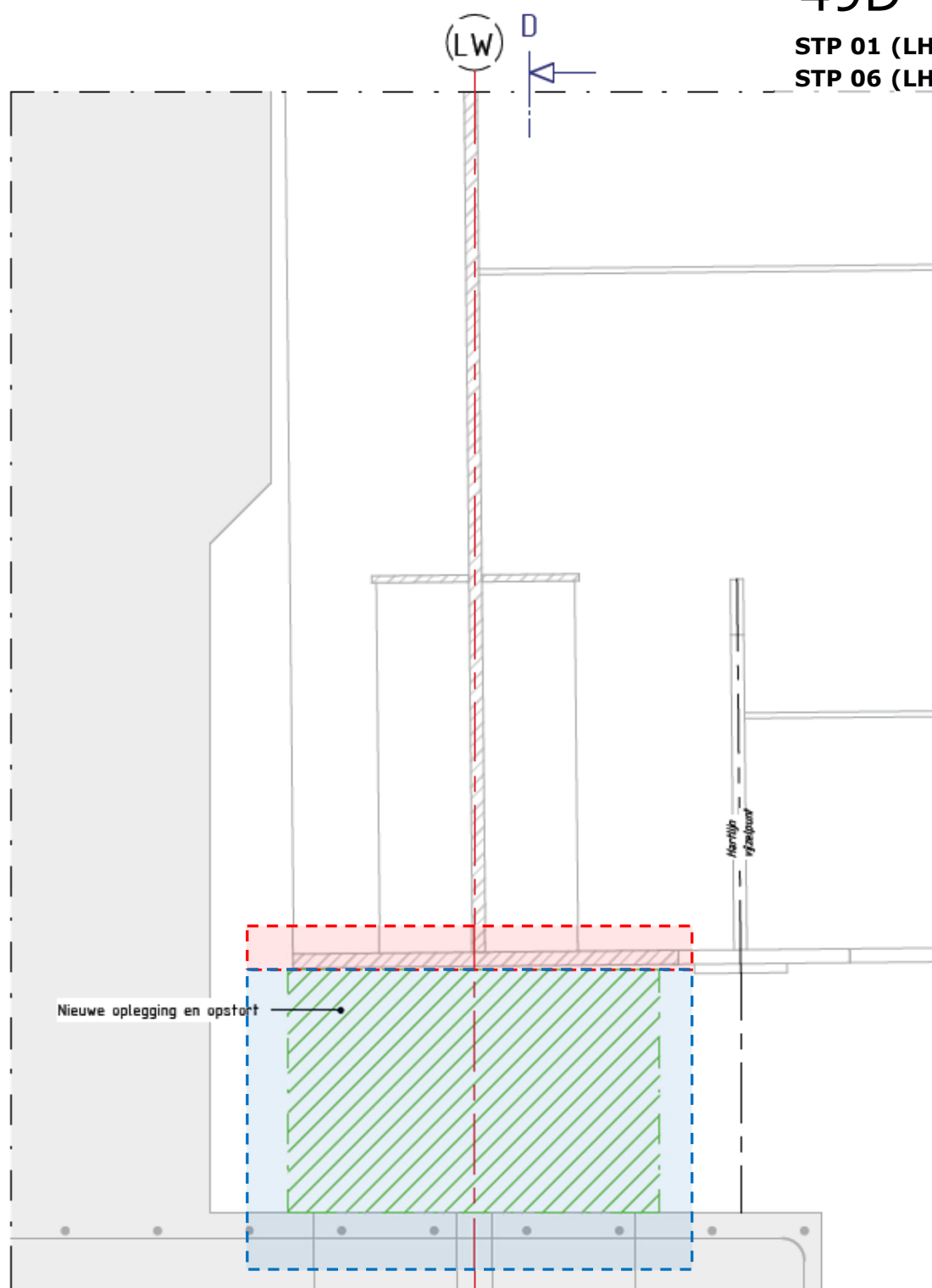
Nr.	OHA code	Zijde	Systeem deel	Onderwerp	Maatregel omschrijving
1	OHA-0004			voegovergangen	Vervangen voegovergangen t.p.v. STP01, STP02, STP05 en STP06
2	OHA-0005			opleggingen	Vervangen opleggingen alle steunpunten STP01t/m STP06
3	OHA-0005			krachtsintroductiepunten	Lokaal aanpassen stalen bovenbouw t.b.v. nieuwe opleggingen: Verzwaren lassen krachtsintroductiepunten van de hoofdo overspanning (dwarsschot / oplegverstijvers)
4	OHA-0005			betonnen opstort	Lokaal aanpassen betonnen onderbouw t.b.v. nieuwe opleggingen: vervangen betonnen opstort
5	OHA-0043				OPTIONEEL: Aanpassingen onderbouw en/of bovenbouw <u>buiten</u> afgebakend gebied
6	OHA-0010		Hoofdrijbaan	verharding brug	Vervangen deklaag op brug tot 10 meter aansluitend op iedere voegovergang
7	OHA-0011	oost en west	Hoofdrijbaan	verharding aardenbaan	Vervangen asfalt op aardenbaan 25 meter vanaf de voegovergangen
8	OHA-0013		Hoofdrijbaan	markering	Aanbrengen nieuwe markering op gehele brug (nieuw- en oud asfalt) incl. brug Spuikanaal
9	OHA-0007			betonreparatie steunpunten	Uitvoeren betonreparaties aan bovenzijde pijlers en landhoofden
10	OHA-0008			hydrofoberen steunpunten	Reinigen en hydrofoberen bovenzijde pijlers en landhoofden
11	OHA-0019			begroeiing	Verwijderen begroeiing zoals bomen en struiken inclusief wortels uit taluds
12	OHA-0042			taludbekleding	Herstellen taludbekleding / ophalen
13	OHA-0042			taludbekleding	Reinigen taludbekleding incl. verwijderen begroeiing

49D-103 Schelderijnbrug Bath

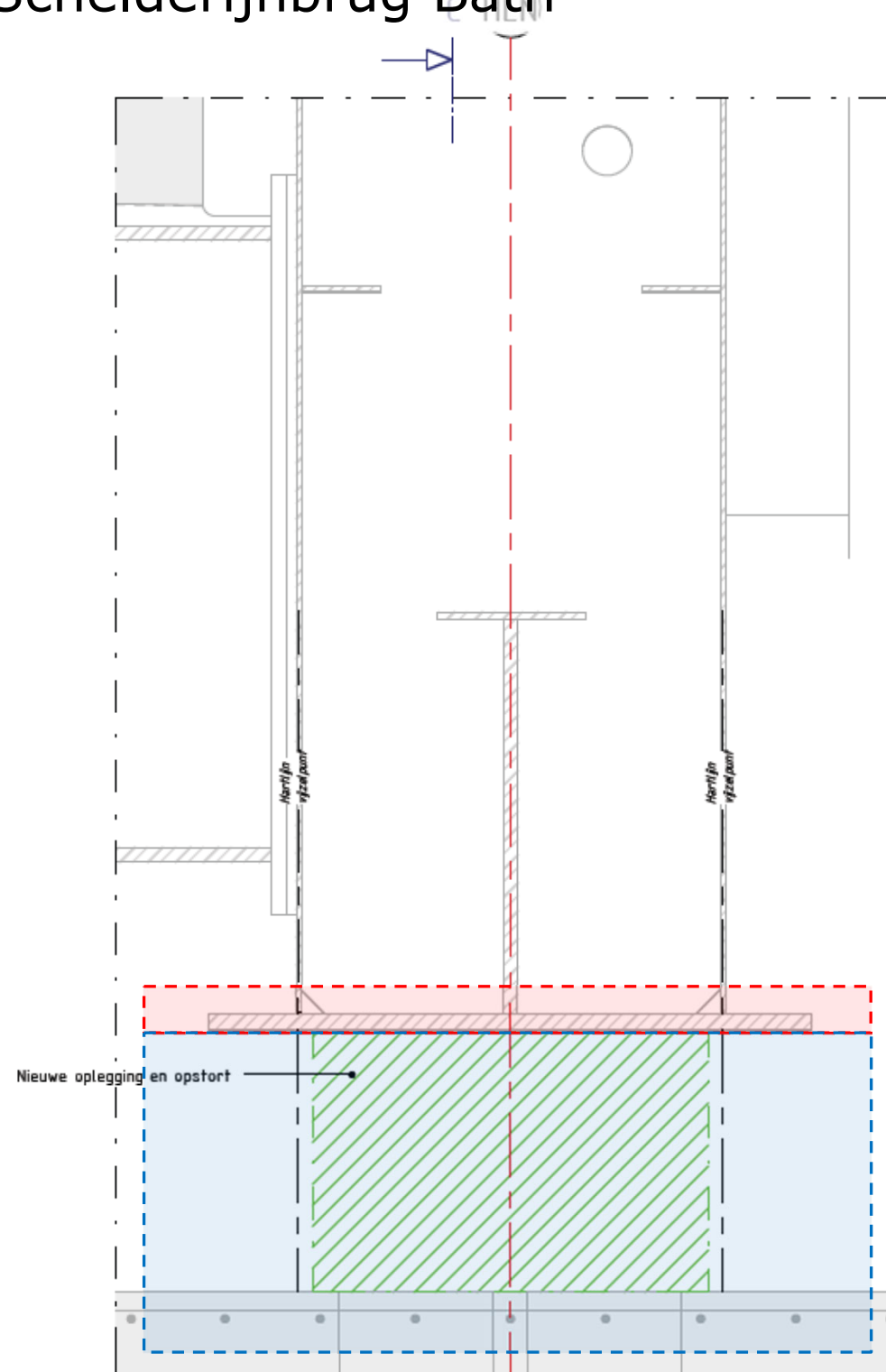


49D-103 Schelderijnbrug Bath

STP 01 (LH WEST)
STP 06 (LH OOST)



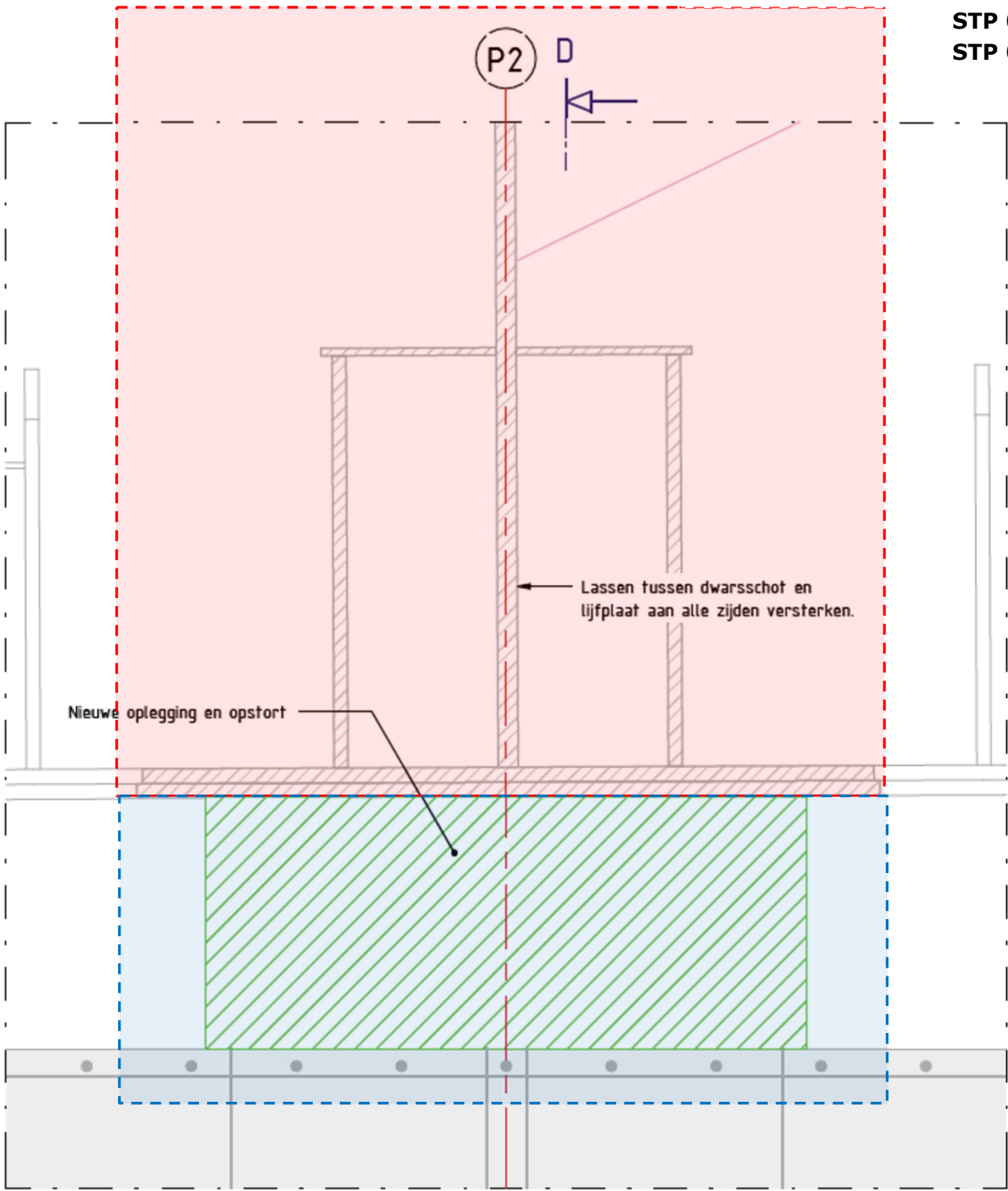
Doorsnede C



Doorsnede D

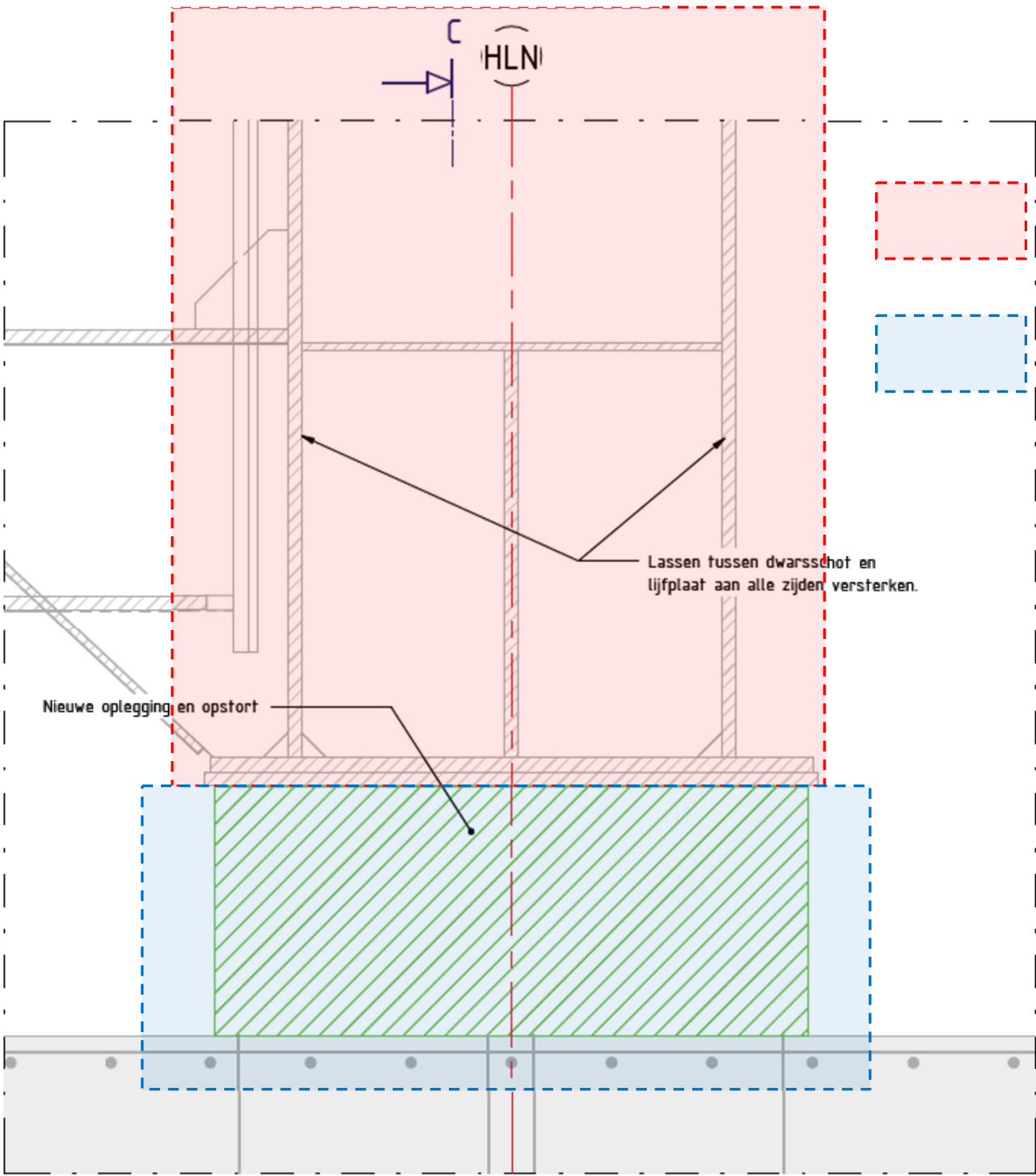
- OHA-0005**
Aanpassen stalen
bovenbouw
- OHA-0005**
Realiseren nieuwe
opleggingen incl.
aanpassing
betonnen
onderbouw (slopen
bestaande opstort
en realiseren nieuwe
opstort)

49D-103 Schelderijnbrug Bath



Doorsnede C

STP 03 (P2)
STP 04 (P3)



Doorsnede D

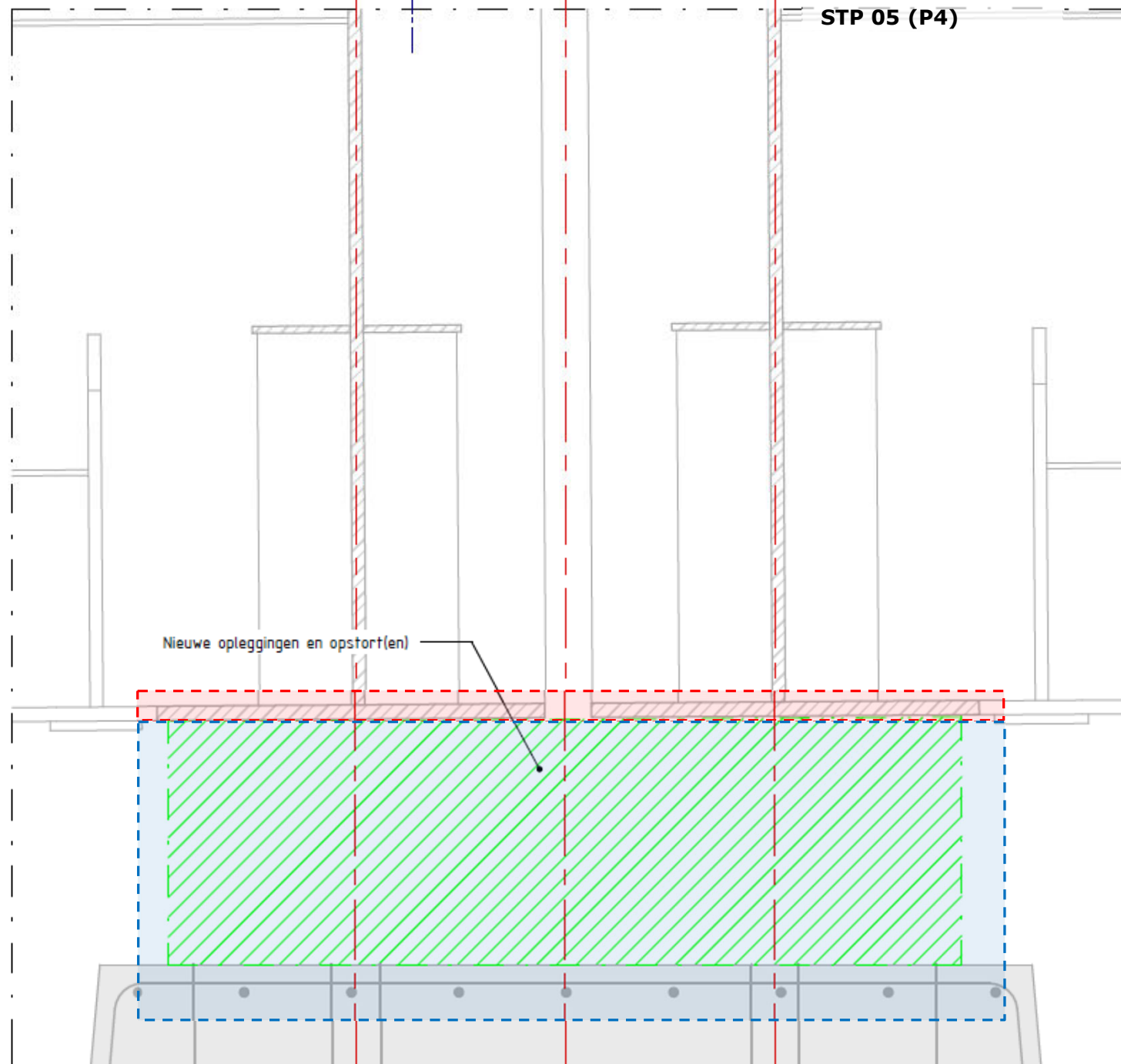
OHA-0005

Aanpassen stalen
bovenbouw/
oplegverstijvers

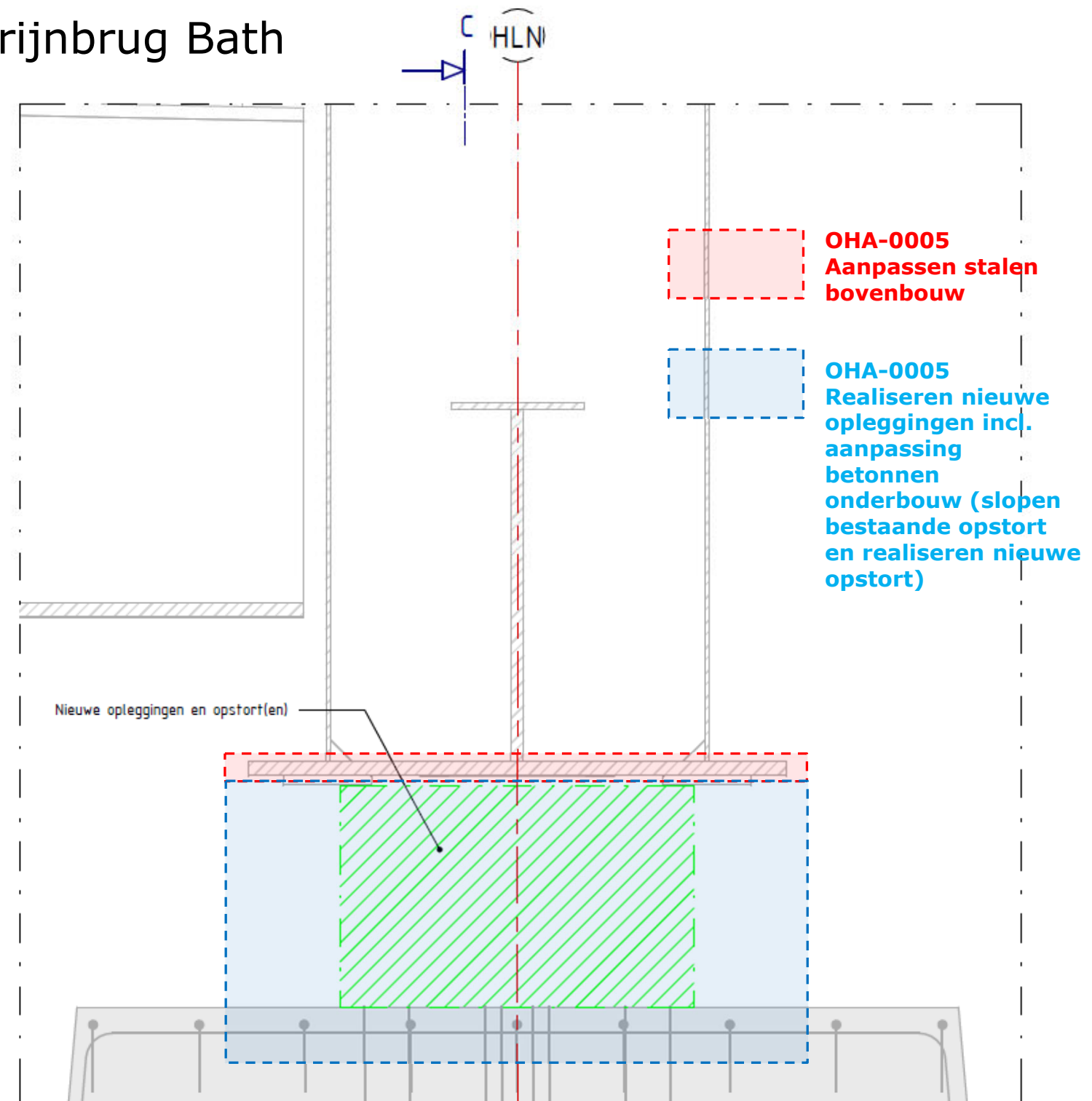
OHA-0005

Realiseren nieuwe
opleggingen incl.
aanpassing
betonnen
onderbouw (slopen
bestaande opstort
en realiseren nieuwe
opstort)

P1W D P1 (P10



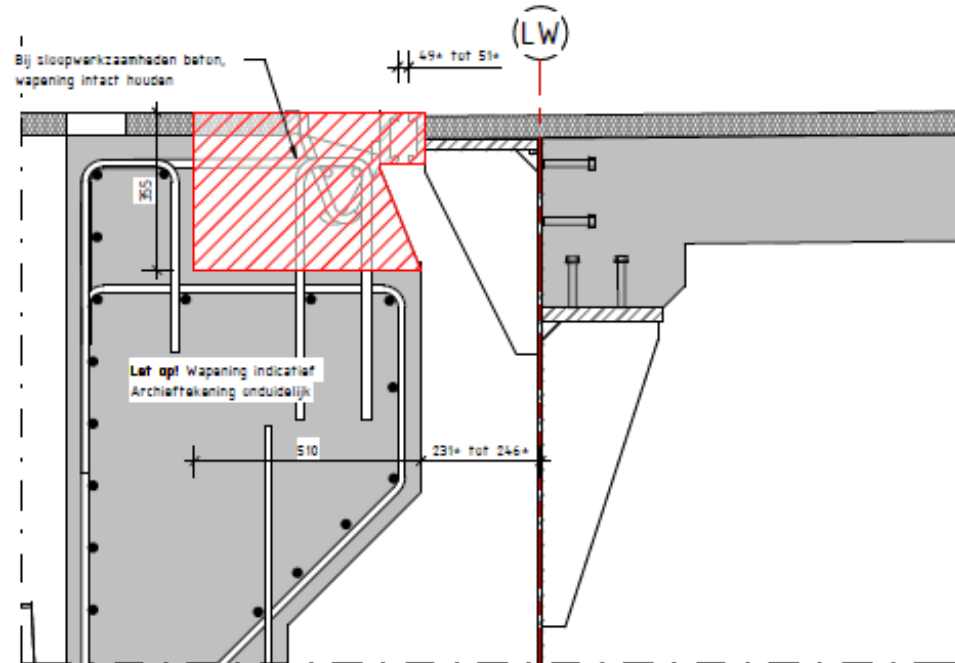
Doorsnede C



Doorsnede D

49D-103 Schelderijnbrug Bath

STP 01 (LH WEST)

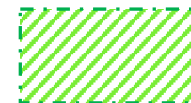


Doorsnede C - sloopwerkzaamheden

schaal: 1 : 10

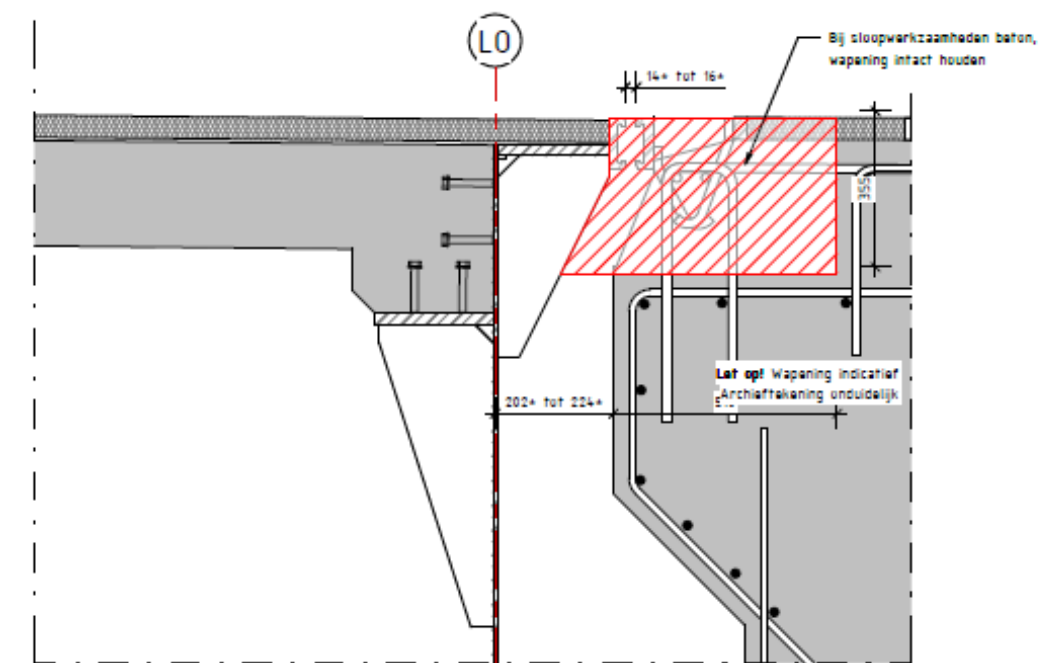


OHA-0004
Sloopwerkzaamheden
voegovergang



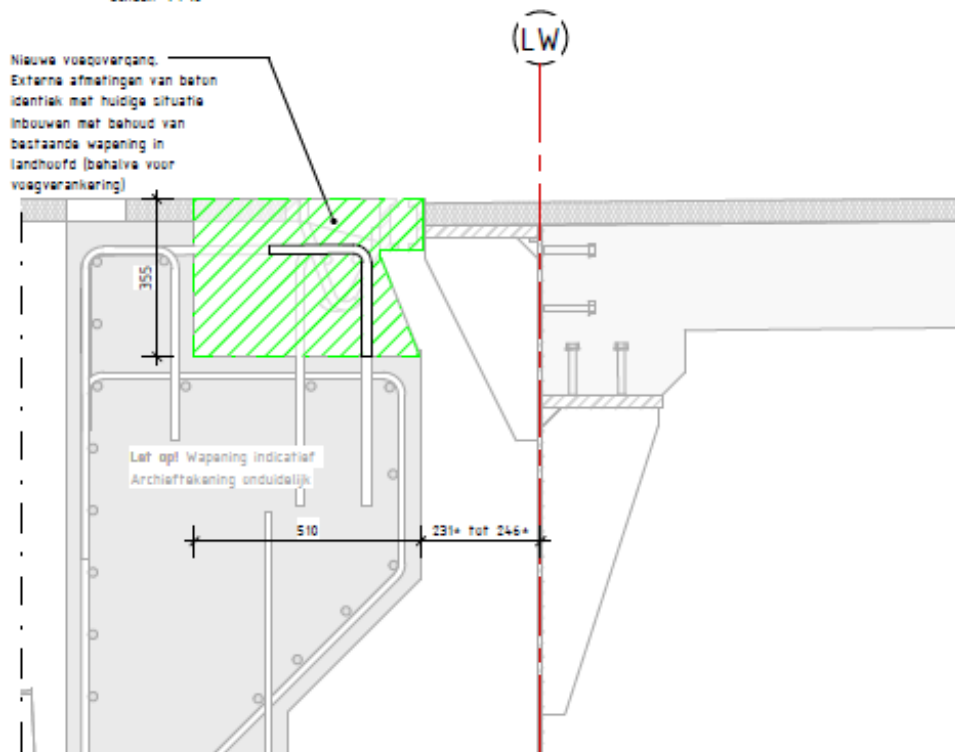
OHA-0004 Realisatie nieuwe
voegovergang incl.
betonverankering

STP 01 (LH OOST)

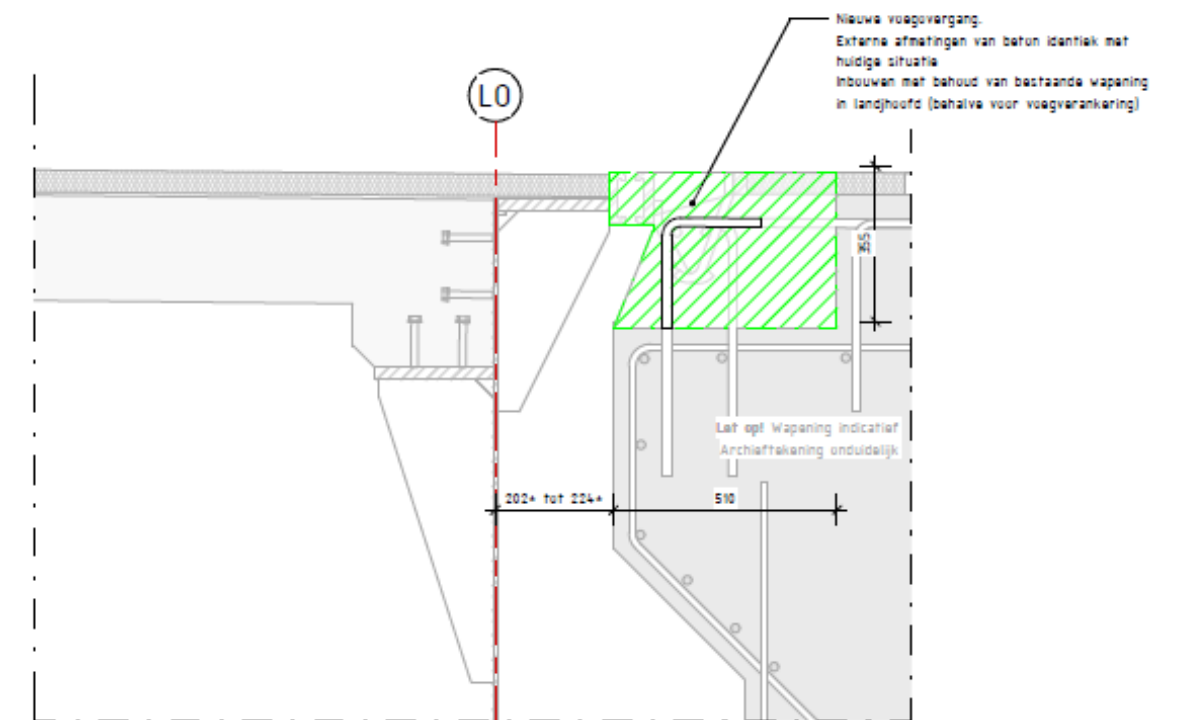


Doorsnede D - sloopwerkzaamheden

schaal: 1 : 10



Doorsnede C - nieuwe voegovergang

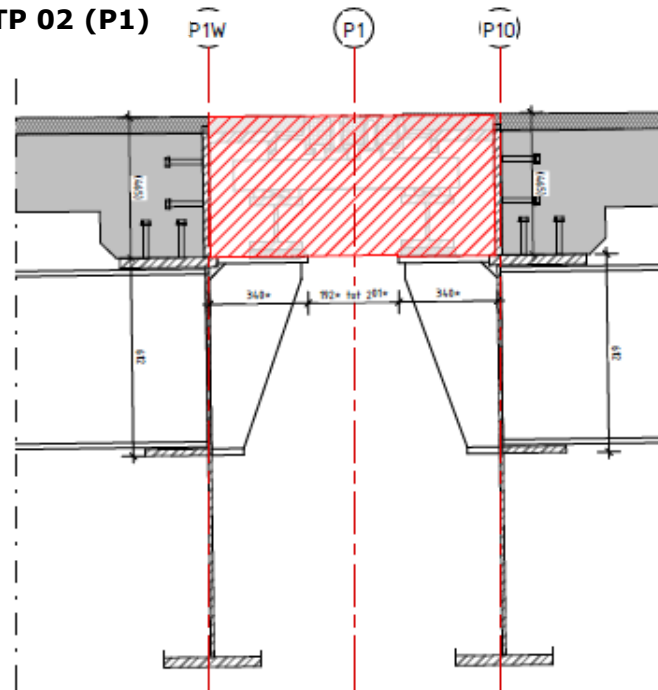


Doorsnede D - nieuwe voegovergang

schaal: 1 : 10

49D-103 Schelderijnbrug Bath

STP 02 (P1)



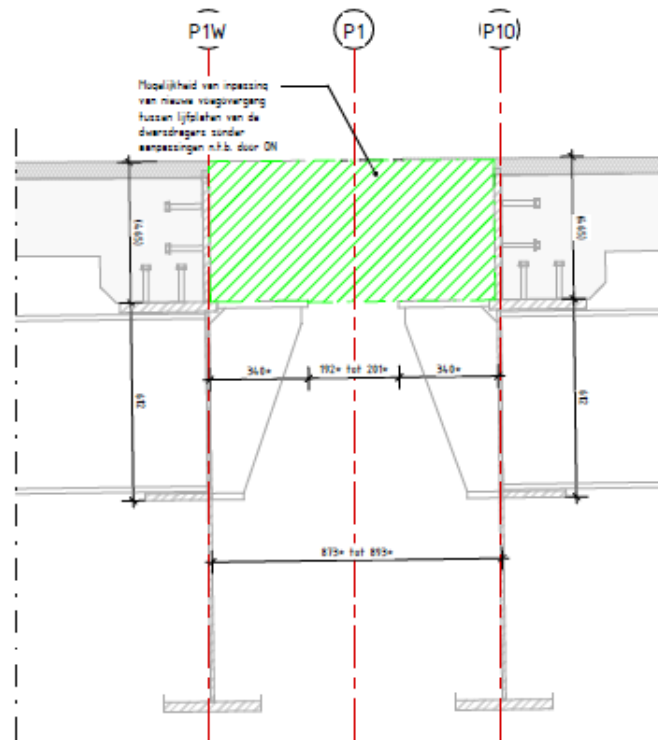
Doorsnede B - sloopwerkzaamheden
schaal: 1:10



OHA-0004
Sloopwerkzaamheden
voegovergang

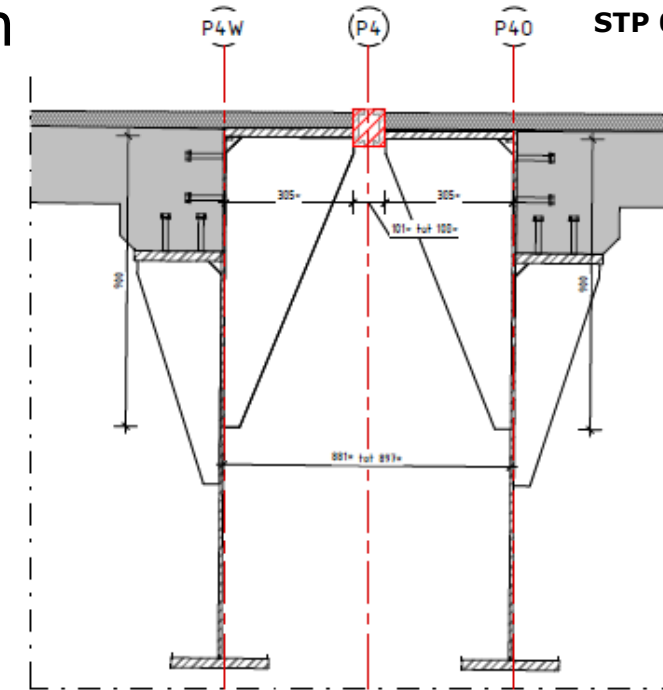


OHA-0004 Realisatie nieuwe
voegovergang

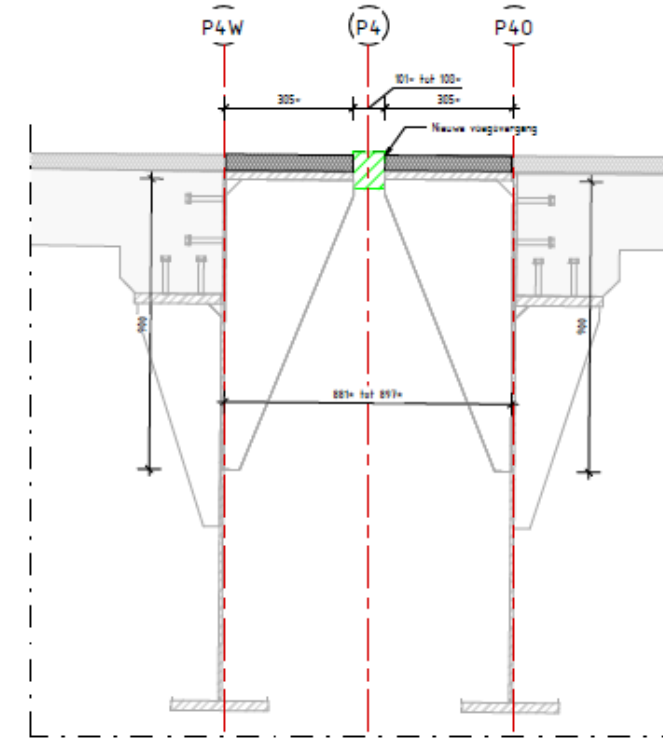


Doorsnede B - nieuwe voegovergang

STP 05 (P4)



Doorsnede D - sloopwerkzaamheden
schaal: 1:10

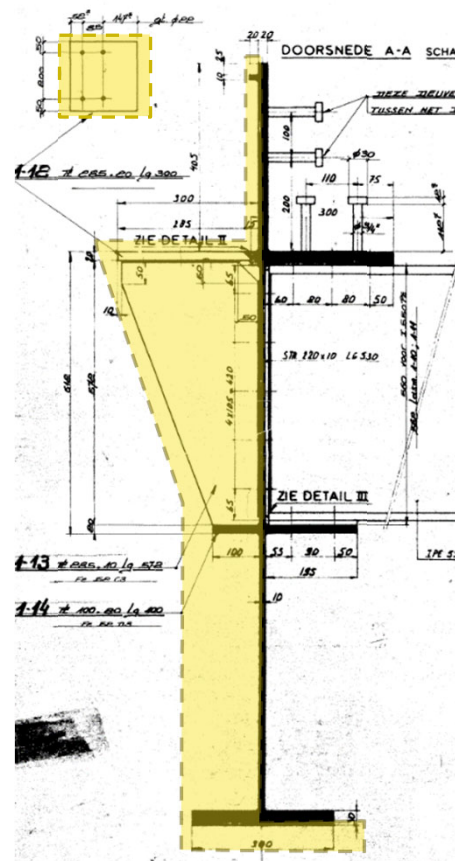


Doorsnede D - nieuwe voegovergang

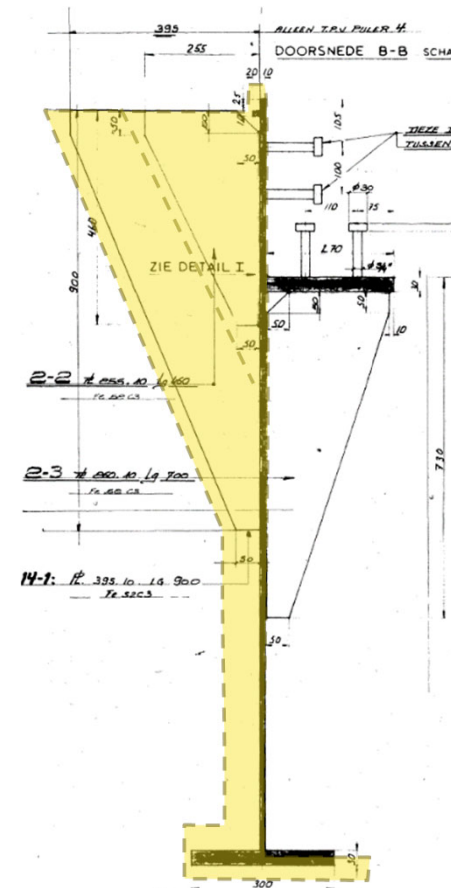
49D-103 Schelderijnbrug Bath



OHA-0004 Groot onderhoud conservering (ontroesten, bijplekken en overlagen) over gehele breedte en hoogte van de einddwarsdrager incl. consoles, alleen aan zijde van de voeg.



STP 02 (P1)

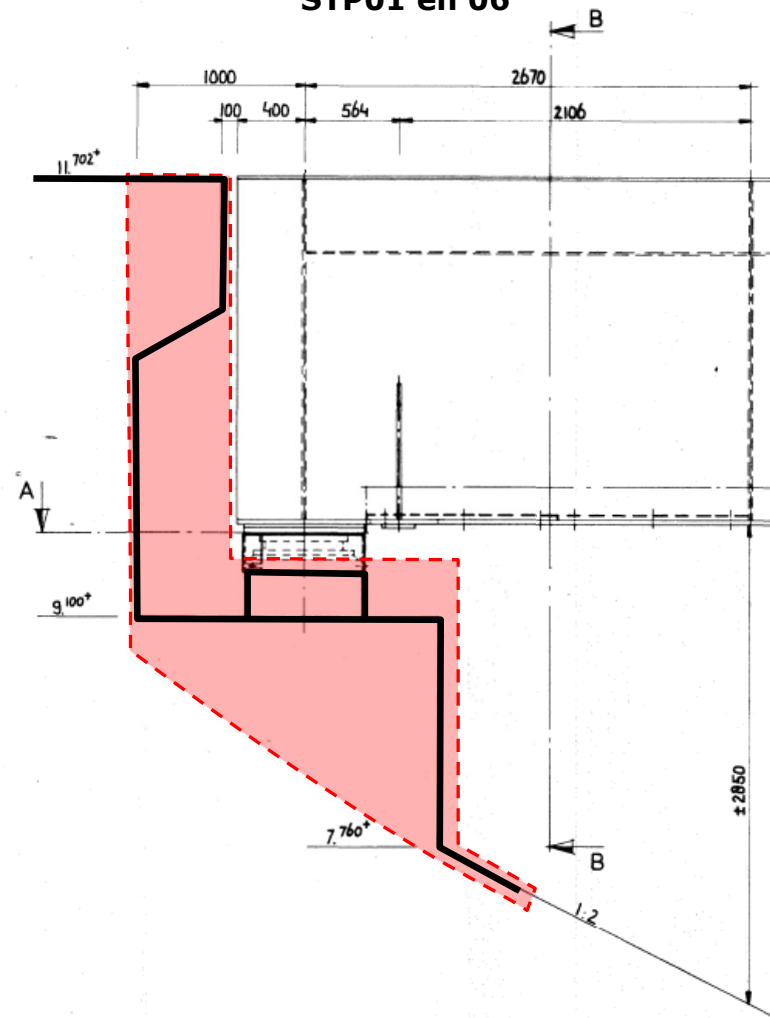


STP 01 (LH WEST)
STP 05 (P4)
STP 06 (LH OOST)

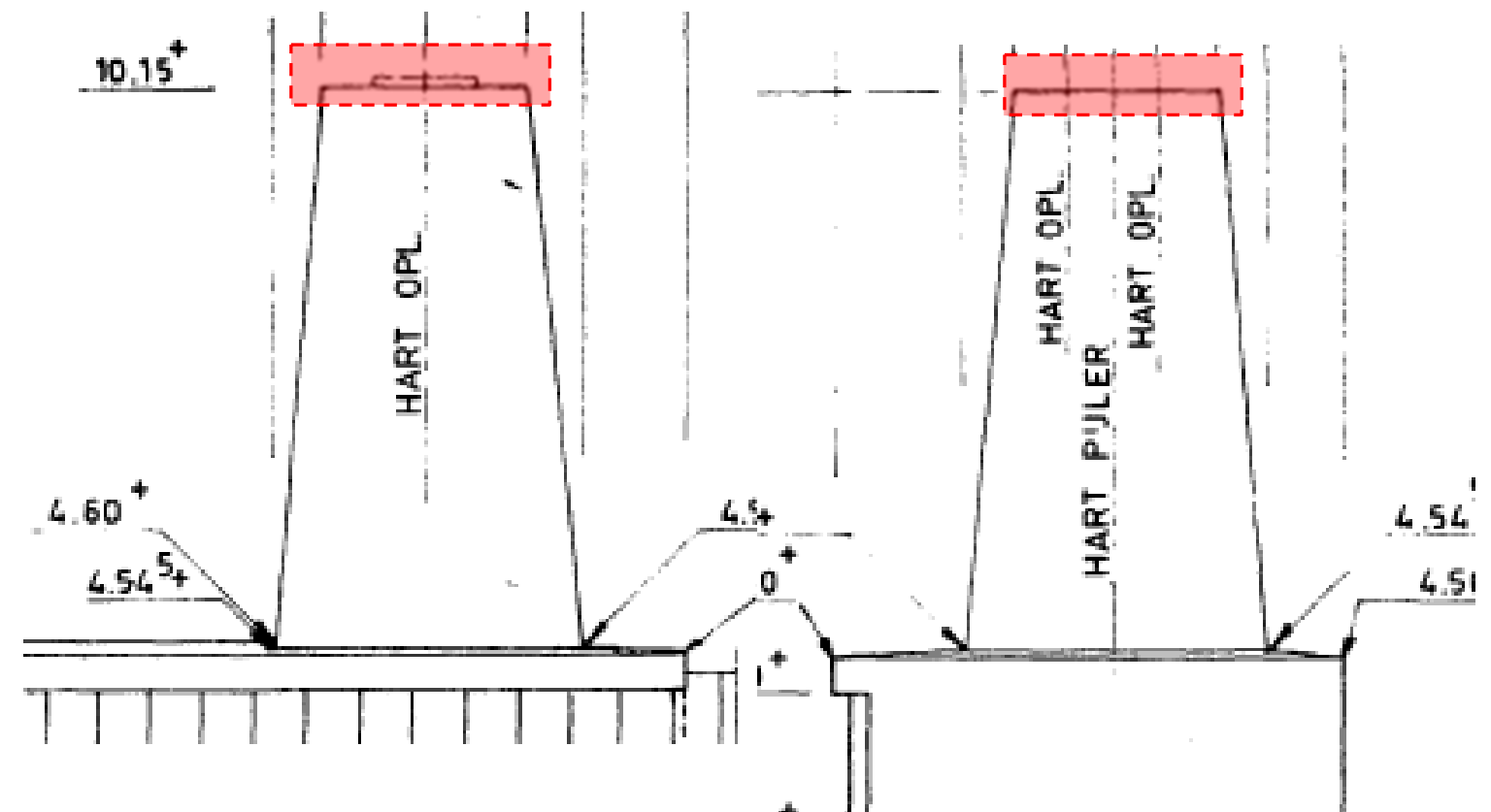
49D-103 Schelderijnbrug Bath

OHA-0008 Te reinigen en hydrofoberen
betonoppervlak, en **OHA-0007**
uitvoeren betonreparaties, over de gehele
breedte en hoogte van het steunpunt (en bij
landhoofden tot aan taludbekleding).

**Landhoofden
STP01 en 06**



**Pijlers
STP02 en 05**



49D-103 Schelderijnbrug Bath

STP = steunpuntnummer
(P = pijlnummer)

-  OHA-0042 Reinigen taludbekleding incl. verwijderen begroeiing
-  OHA-0042 Taludbekleding herstellen / ophalen
-  OHA-0019 Verwijderen opschot / bomen en struiken tot 3m naast de brug.



STP 01 (LH WEST)



STP 06 (LH OOST)