

Innovatie SUREbridge Toeslagweg Hardenberg



In opdracht van:



In samenwerking met:



Strukton
Civiel



Realiseren wij:



Wie zijn wij?

□ Bart Boksebeld

Van Heteren

□ Martijn Drost

Gemeente Hardenberg

In opdracht van:

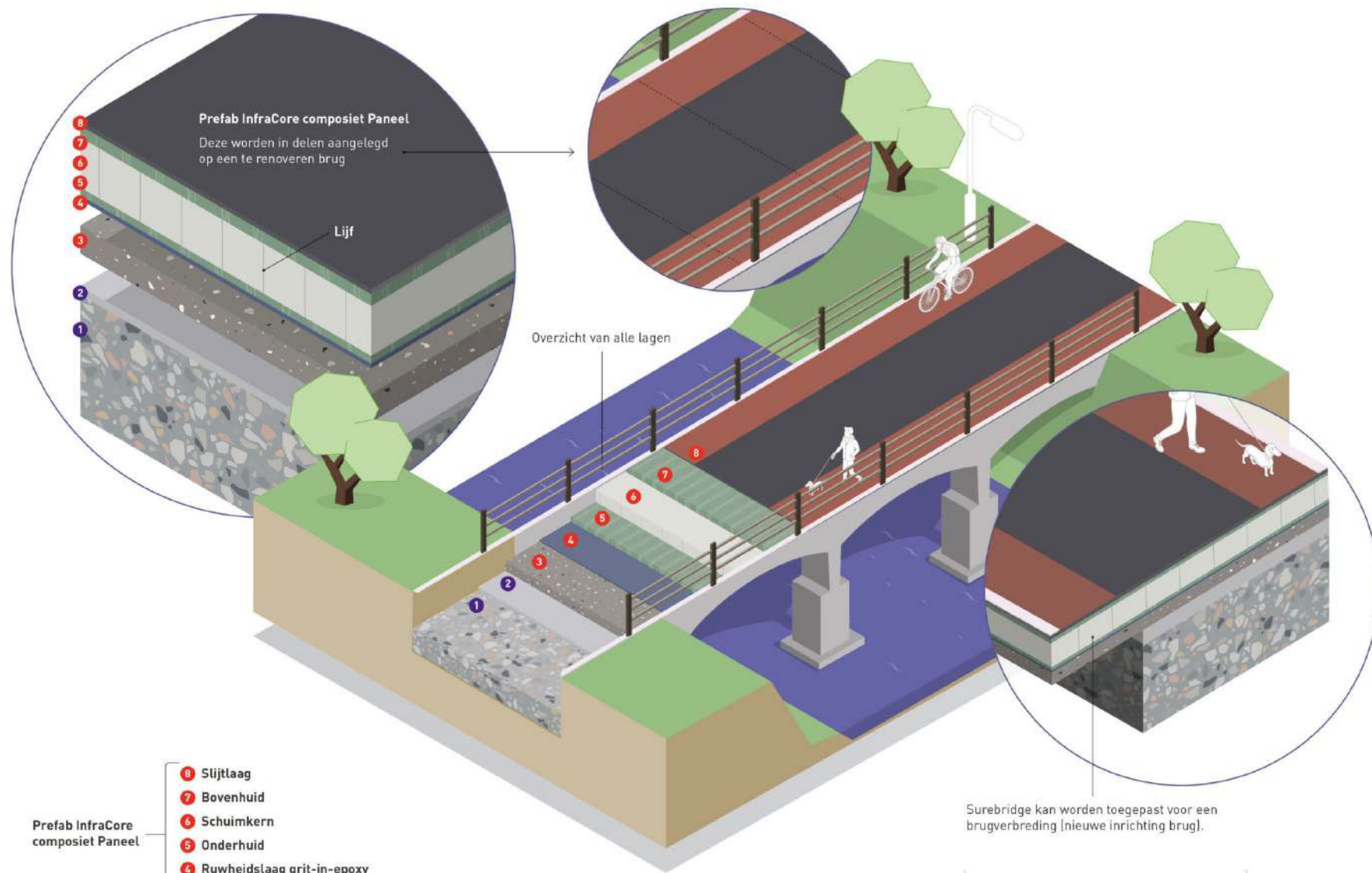


In samenwerking met:



Realiseren wij:





SureBridge
Sustainable Relurbishment
of Existing Bridges

In opdracht van:
 Gemeente Hardenberg

In samenwerking met:
 WvH HETEREN FiberCore europe

Strukton Civiel

NEPOCON
Ingenieurs & adviseurs

Realiseren wij:
 SURE BRIDGE
Sustainable Relurbishment of Existing Bridges

Aanleiding project



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



Welke voordelen zijn er?

- Verkorten uitvoeringstijd
- Minimaliseren uitvoeringsoverlast
- Goedkopere oplossing
- Lagere MKI-waarde

MKI Surebridge: Renoveren brug

Projectgegevens

Projectnaam: **Renovatie brug Toeslagweg Hardenberg**
Lokatiegegevens: Toeslagweg 7, 7791RS Radewijk

Van Heteren Weg en Waterbouw
mrt-22

Samenvatting

MKI	MKI / jaar
€ 17.000,83	€ 521,56

In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



Wanneer is SUREbridge mogelijk?

1. Bureaustudie naar tekeningen
2. Materialen (beton en wapening) onderzoek
3. Uitvoeren sonderingen
4. Onderzoek naar fundatie bestaande brug
5. Onderzoek invloed dooizouten op de brug
6. Herberekeningen bestaande constructie
7. Herberekeningen evalueren i.c.m SUREbridge

In opdracht van:



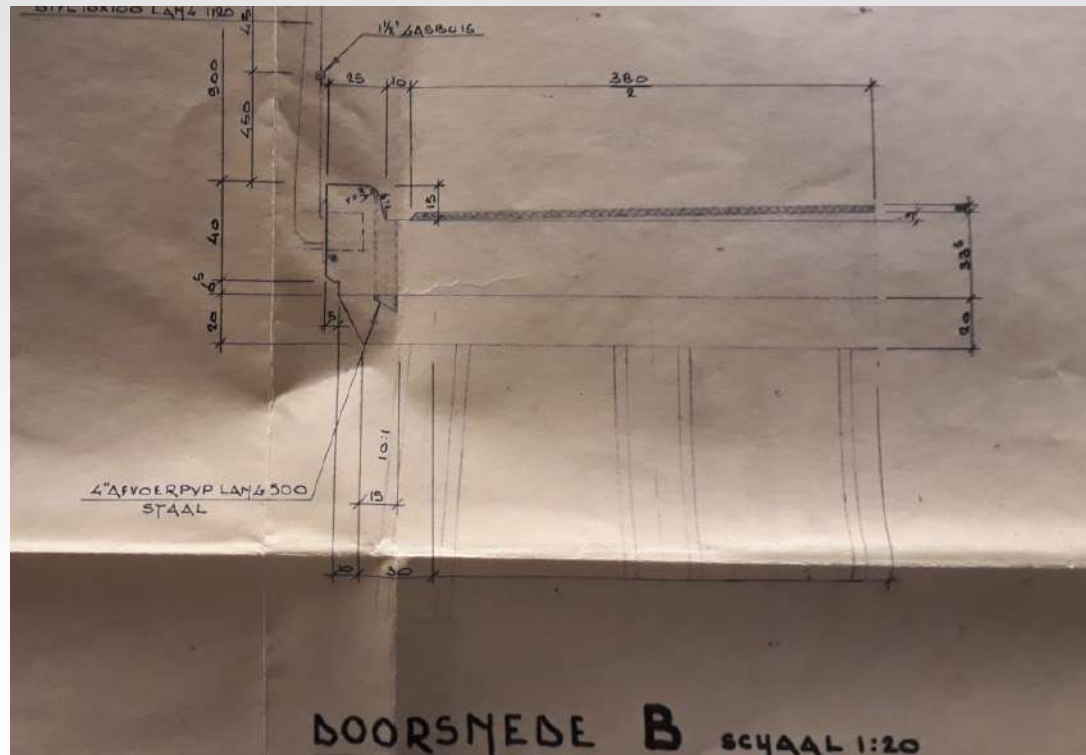
In samenwerking met:



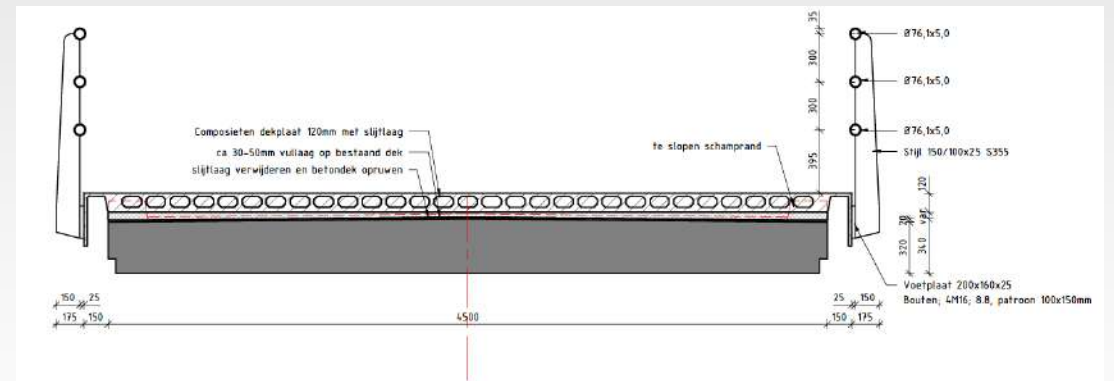
Realiseren wij:



Oude tekening



Nieuw ontwerp



In opdracht van:



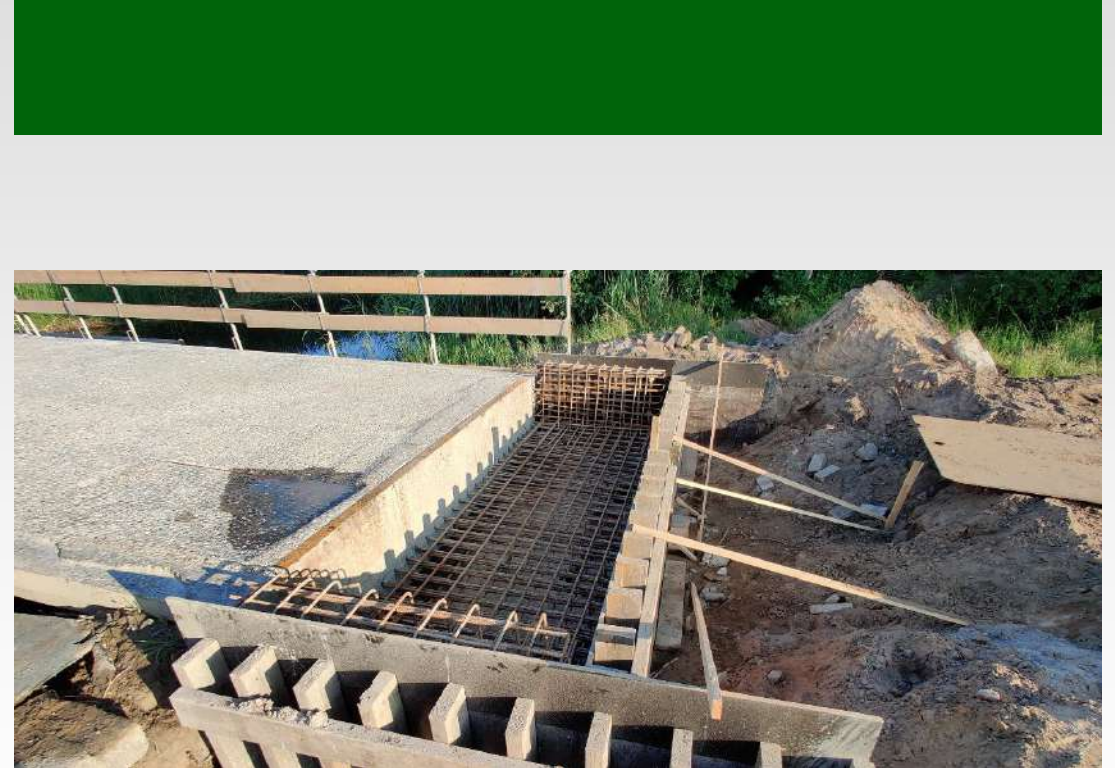
In samenwerking met:



Realiseren wij:



Versterken landhoofd



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



Leggen dek



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



Ondervullen dek



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



Sustainable Refurbishers of Existing Bridges



Slijtlaag

Bovenhuid

Prefab
InfraCore
composiet
Paneel

Schuimkern

Onderhuid

Ruwheidslaag
grit-in-epoxy

Mortel

Gebouchardeerd
betonoppervlak

Beton

Herstellende aansluitende verharding



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:



#WERELDPRIMEUR

#SUREBRIDGEHARDENBERG



In opdracht van:



In samenwerking met:



Realiseren wij:

