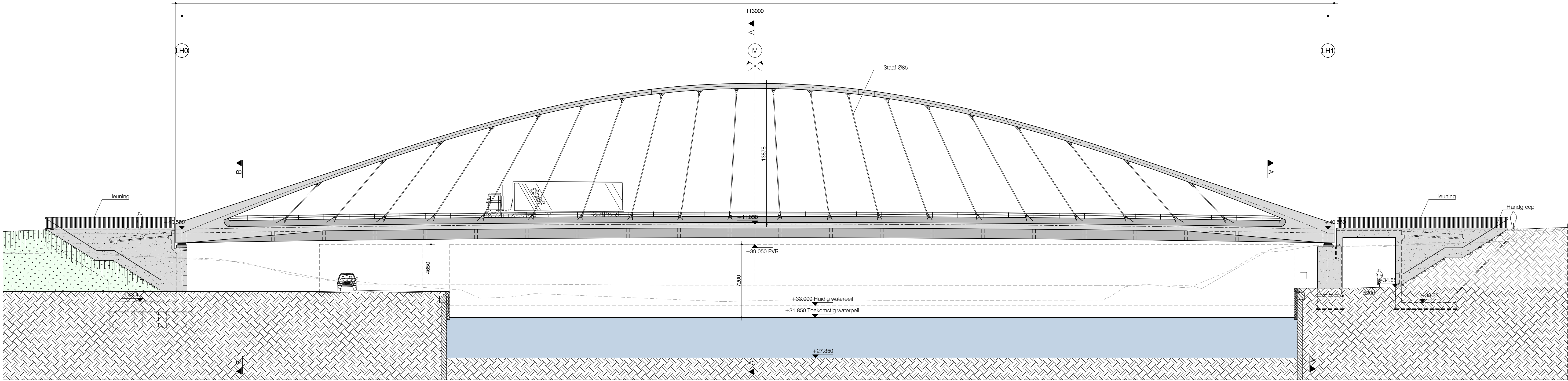
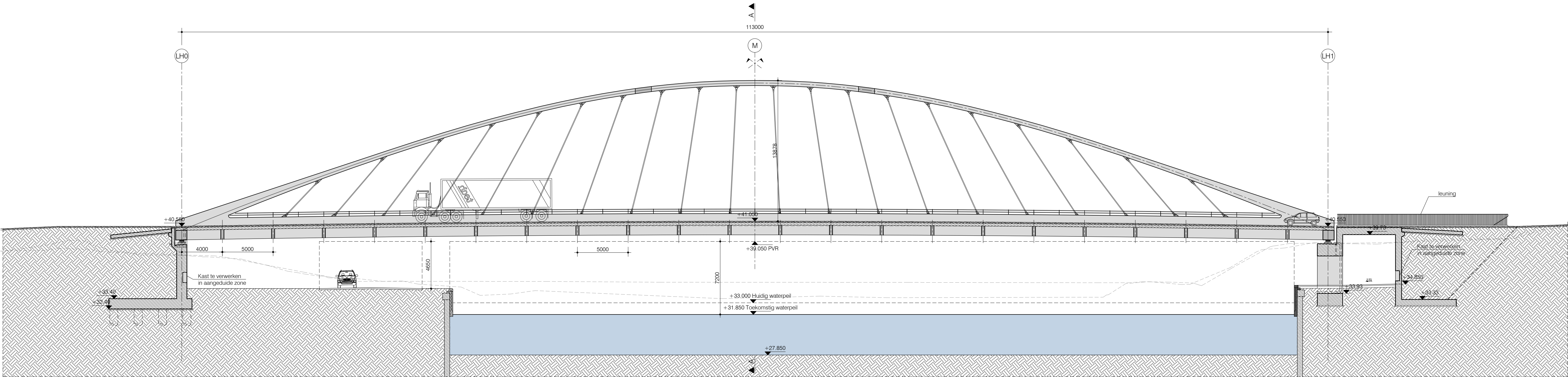
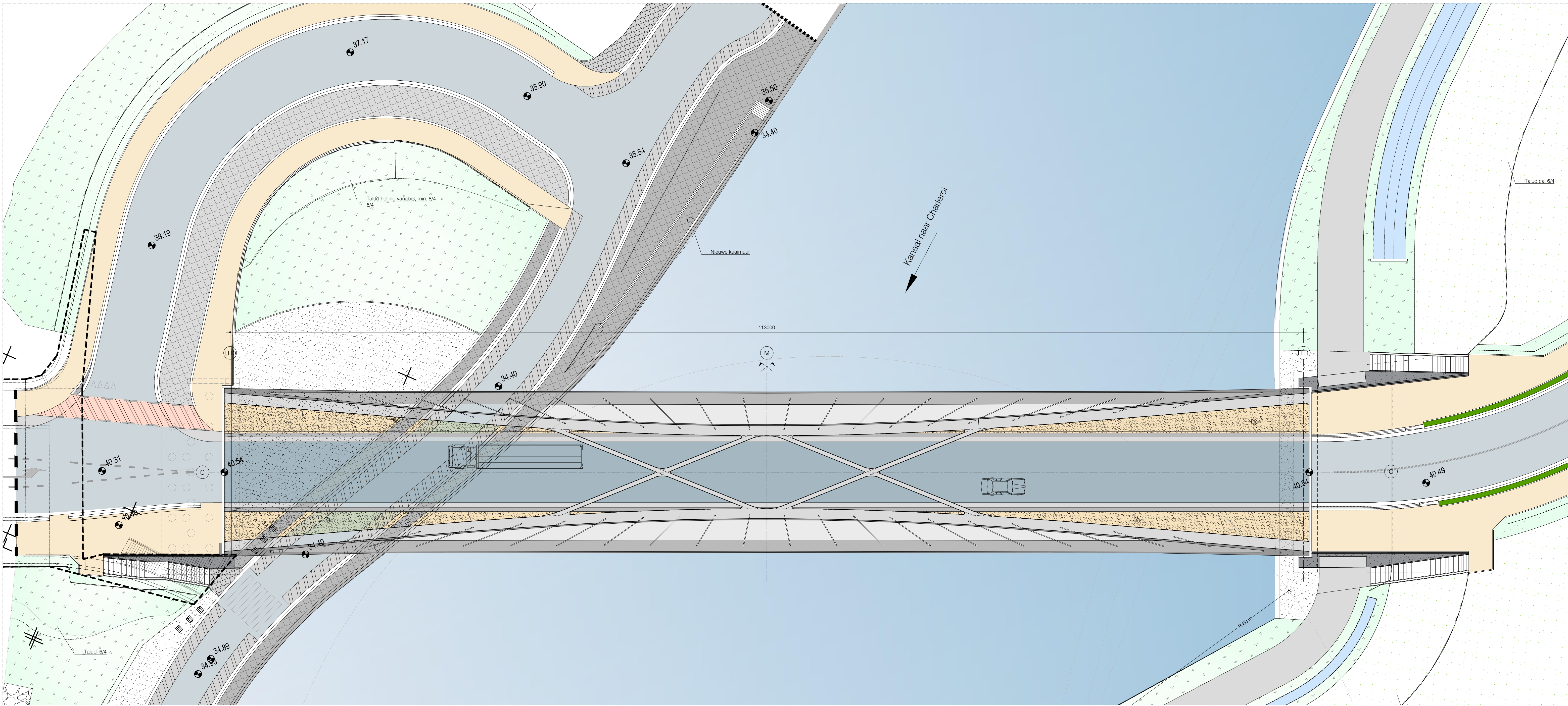




Aanzicht
Schaal 1:200



Langssnede as C
Ech. 1:200



Plan
Schaal: 1/200

ALGEMENE NOTA

Staalsoort : (bezoj anders vermeld)
- I < 74mm : S355 J2+N
- I < 88mm : S355 K2+N
- I < 125mm : S355 ML
- Z kwaliteit volgens aanbesteding plan

Maximale plaatdikte	Laadklasse	Minimale las : a <
≤ 24 mm		5 mm
tussen 25 en 34 mm		6 mm
tussen 35 en 49 mm		7 mm
tussen 50 en 70 mm		8 mm
≥ 71 mm		10 mm

Deuvels :

- Deuvelkwaliteit : S235 J2G2 + C40
- Deuvelhoogte : 175mm, diam. 25mm

Conservering :

- Bescherming van metalen oppervlakken : eisen volgens NBN en ISO 12944
- Duurzaamheid : hoog
- Corrosiebeschermingscategorie : C5-I
- Verfytheem : stralen Sa 3 + metaalfolie + A*8.04PU
- Kleur : licht grijs - raster te bepalen op basis van voorstellen

Lassen :

- Alle lassen volgens NBN-EN 25817-kwaliteitsniveau B
- Waterdichte, continue lassen en slingerings haaks op lasnaad
- Kokers zijn horizontaal te lassen
- Minimale las : volgens tabel
- De effectiviteit van de lassen zal verder in detail tijdens de uitvoeringfase bepaald worden
- Het samenvoegen van de platen in eenzelfde vlak is door middel van verzonken volle weerstanden of te worden, bezoj anders vermeld

Betonkwaliteit :

- Betondek : C40/50, E44

Betondekking :

- Bruggdek : minimum 45 mm, nominaal 55 mm, tolerantie -10/+10mm

Wapeningsstaal :

- Slaven met verbeterde hechting BE 500 S, BE 500 TS of DE 500 BS

Coördinaten en niveaus :

- Alle niveaus in mNAP, coördinaten in Lambert 72 (mm)
- De aannemer dient een volledige opmeting van de werfzone te doen, vóór aanvang van de werken.
- Alle coördinaten, niveaus, bemaattingen en dimensies van het kunstwerk dienen gecontroleerd te worden aan de hand van deze opmeting.

Hangers :

- Trekstangen staal S520
- Corrosiebescherming : Galvanisatie + A*8.04PU
- Kleur : R2071 - raster te bepalen op basis van voorstellen
- Trekweerstand minimaal 2400kN (UGT)
- Detailering anders n.v.t. o.b.v. specificaties fabrikant



Waterwegen en Zeekanaal NV

weg van water

AFDELING ZEEKANAAL

OOSTDIJK 110 - 2830 WILLEBROEK
Tel: 03/860.62.11 - Fax: 03/860.63.00

Medegiftenccrict door de Europese Unie

Wetgeving van de Europese Unie

OPGEMAAKT DOOR ONDERGETEKENDE ONTWERPER
TIJDELIJKE HANDELSVENNOOTSCHAP

ARCADIS

Coördinerende vestiging:
ARCADIS
City Link, Posthofbrug 12
2600 Berchem
Tel: +32 (0)3 360 83 00
info@arcadisbelgium.be

NEY
PROFITEERSMAATSCHAP

Ney & Partners BXL n.v.
Terhulpssesteenweg 181
B-1170 Brussel
Tel: +32 (0)2 643 21 80
ney@ney.be

AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN

IND.	DATUM	KENMERK
B1	18-12-2015	Definitief ontwerp
C1	13-05-2016	Definitief ontwerp
D1	25-06-2016	Aanbesteding
E1	26-08-2016	Aanbesteding

AANTAL PLANS:

KLASSEMENT:

KC/31/00

Tom Dehaene

Leo Clinkers

PLANNUMMER

Z.2.10

OPGEMAAKT DOOR:
WILLEBROEK, de
INGENIEUR

Ing. Olivier Devriese

VOORGESTELD DOOR:
WILLEBROEK, de
AFDELINGSHOOFD

Ir. Lieven Dejonckheere

GEZIEN EN GOEDGEKEURD OM GEVOEGD TE
WORDEN BIJ HET BESTEK NR. BB 2037

WILLEBROEK, de
VOORZITTER RAAD VAN BESTUUR

GEDELEGED BESTUURDER

BB 2037 – Kanaal naar Charleroi
Stad Halle
Bouwen van de Zuidbrug

BOOGBRUG
Plan, Aanzicht en langssnede

Brug en landhoofden

SCHAAL: 1/200