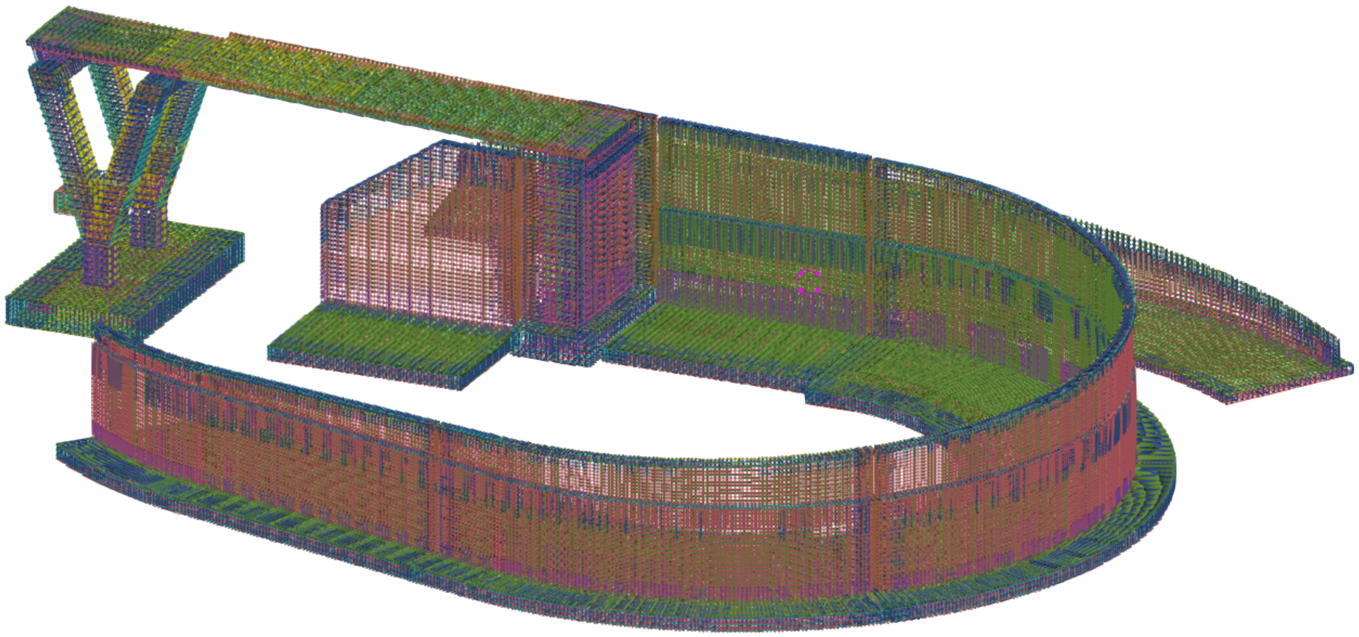
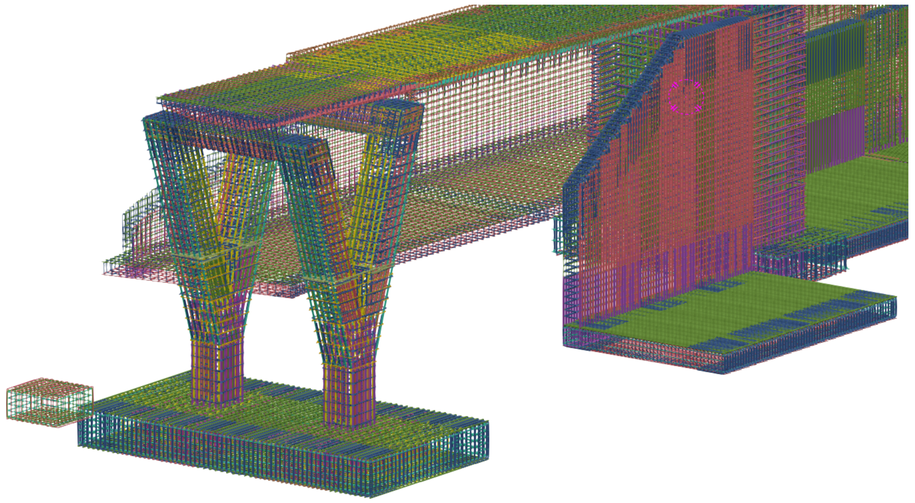
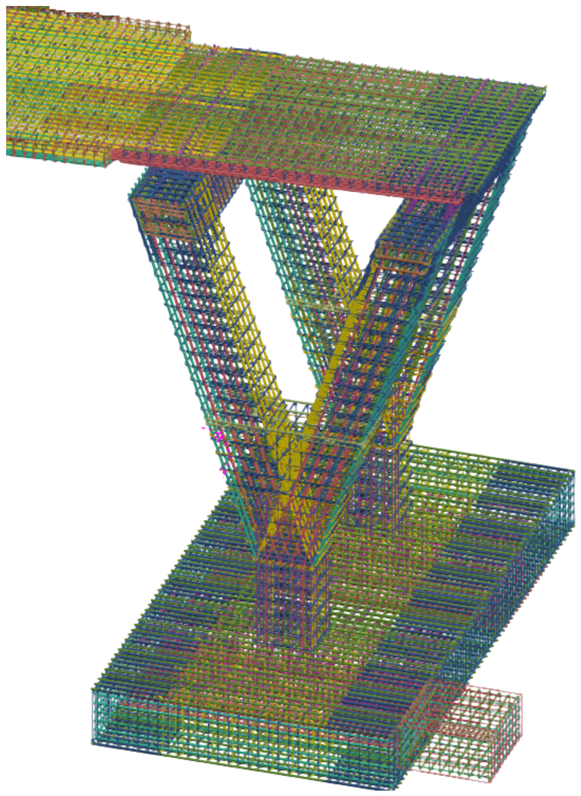


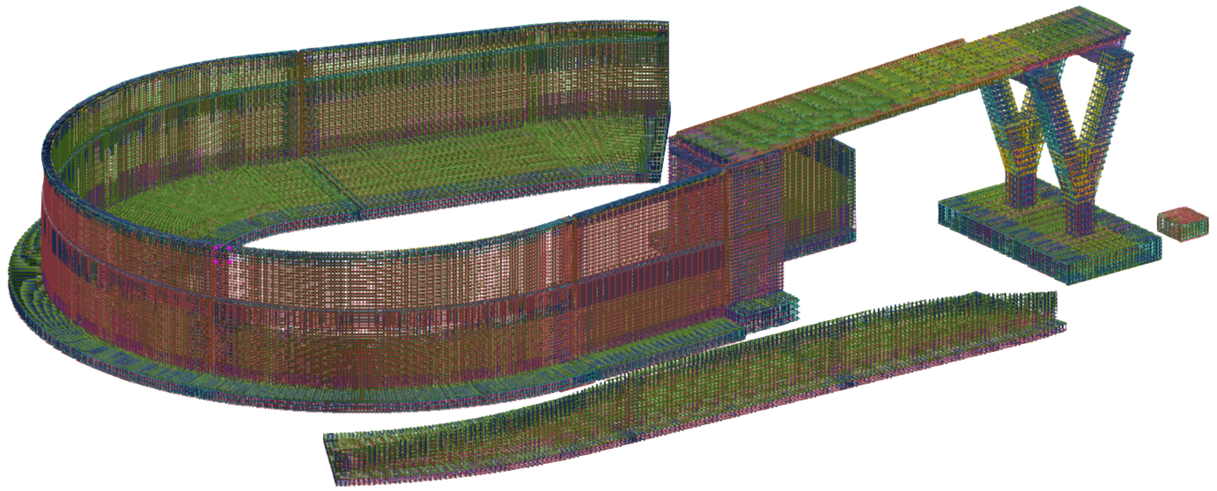
ZUID PERSPECTIEF WESTZIJDE



ZUID PERSPECTIEF WESTZIJDE V-pijler (wapening)



ZUID PERSPECTIEF OOSTZIJDE V-pijler (wapening)



ZUID PERSPECTIEF OOSTZIJDE

ALGEMENE NOTA

1	Betonkwaliteit en wapeningsstaal	
1.1	Betonkwaliteit:	
	. Zuiverheidsbeton:	C12/15; E0 of EE1, dikte 10cm
	. Ballastbeton/hellingsbeton:	C12/15; E0 of EE1; eventueel aangevuld met ponsdoppen of gelijkaardig
	. Funderingspalen (schroefpalen):	C30/37; EE1; c=195mm (-40/+10mm); D_{max} <= 16 mm
	. Funderingspalen (CFA-palen):	C30/37; EE1; c=190mm (-40/+10mm); D_{max} <= 16 mm
	. Funderingszolen:	C35/45; EE4; c=45mm (-10/+10mm)
	. Dek:	C35/45; EE4; c=65mm (-10/+10mm); D_{max} <= 20 mm
	. Pijlers:	C35/45; EE3; c=50mm (-10/+10mm)
	. V-Pijlers:	C35/45; EE4; c=55mm (-10/+10mm); D_{max} <= 16 mm
	. Dwarsliggers tussen V-Pijlers:	C35/45; EE4; c=55mm (-10/+10mm); D_{max} <= 16 mm
	. Landhoofd:	C35/45; EE4; c=55mm (-10/+10mm)
	. Vlotplaten:	C35/45; EE3; c=45mm (-10/+10mm)
	. Keermuren:	C35/45; EE4; c=60mm (-10/+10mm)
	. Overige structuurelementen:	C35/45; EE4; c=65mm (-10/+10mm)
1.2	Wapeningsstaal	
	. Staven met verbeterde hechting BE 500 S	
2	Steunpunten	
	. Opleggingen met stalen platen gelamelleerd polychloropreen	
3	Wegdekbekleding	
	. Toentheiling Noord:	Epoxyhars + uitstrooilaag volgens SB260 32-22
	. Toentheiling Zuid-deel brug:	Epoxyhars + uitstrooilaag volgens SB260 32-22
4	Conservering	
4.1	Staal	
	. Bescherming van metalen oppervlakken: eisen volgens NBN EN ISO 12944	
	- Duurzaamheidsgebied: hoog	
	- Corrosiebelastingscategorie: C5 (boven maaiveld)	
	. Verfsysteem:	
	- Conservering van de leuning toentheiling: categorie C5: stralen Sa 3 + metallisatie + A*8.04EL+	
	- Conservering van staalstructuur opleggingen + ankerringen, categorie C5: stralen Sa 3 + metallisatie + A*8.04PU	
	- Conservering van voegprofiel (in te betonneren), categorie C5: thermisch verzinken + coatingsgeschikt maken + A*7.13	
	- Esthetische eindlaag voor zichtbare onderdelen	
	. Kleur:	
	- Volgens SB260 33-1.1	
4.2	Beton	
	. Zichtbaar beton:	Beschermende coating volgens SB260 33-2.1
	. Beton in contact met grond:	3 lagen bitumen emulsie volgens SB260 33-2.2
	. Vellingkanten 20mm op alle zichtbare delen	
	. Zichtbeton klasse C:	Kleur volgens SB260 25-6.4
5	Coördinaten en niveaus	
	. Alle coördinaten in Lambert 72	
	. Alle niveaus in m T.A.W.	
	. Alle maten in mm, tenzij anders vermeld	
	. Alle diameters in mm, tenzij anders vermeld	
	. Alle afmetingen op dit plan dienen op de werf door de opdrachtnemer te worden gecontroleerd	
6	Verkenmerken	
	. Volgens SB260 32-10	

PROJECT

SEINDE - SCHELDE
HERBOUW VAN DE FIETSERS- EN VOETGANGERSBRUG
LYSBRUG TE INGELMUNSTER

Besteknr.: ARW-22-047

OPDRACHTGEVER

De Vlaamse Waterweg NV
Afdeling Regio West
Guldensponenpark 105
9820 Merelbeke - België
Tel.: +32 9 292 12 11
regio.west@vlaamsewaterweg.be
www.vlaamsewaterweg.be

AANNEMER

Herbosch Kiere n.v.
Haven 1558
9130 Kallo - België
Tel.: +32 3 575 0282
Fax: +32 3 575 1310
info@herboschkiere.eiffage.be

EIFFAGE
HERBOSCH-KIERE

index	datum	omschrijving	Getekend door	Controle door
0	08.07.2025	Basisversie	MULTI	

TITEL

Overzicht Zuid
Wapening
3D

STEMPEL	SCHAAL	PLANNUMMER	INDEX
UITVOERING		22-047-BK-WPL-0020	0

Tekla Structures