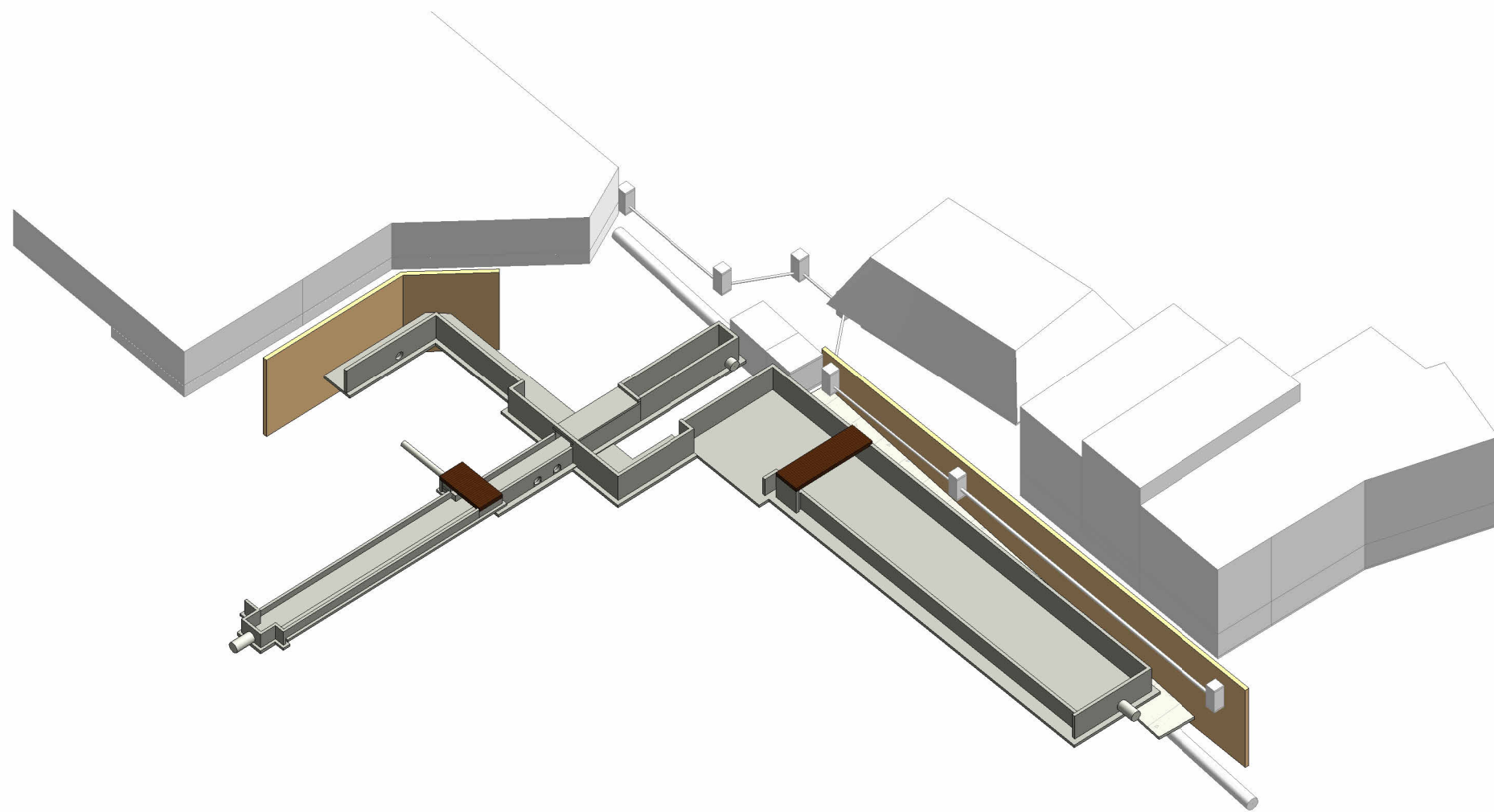
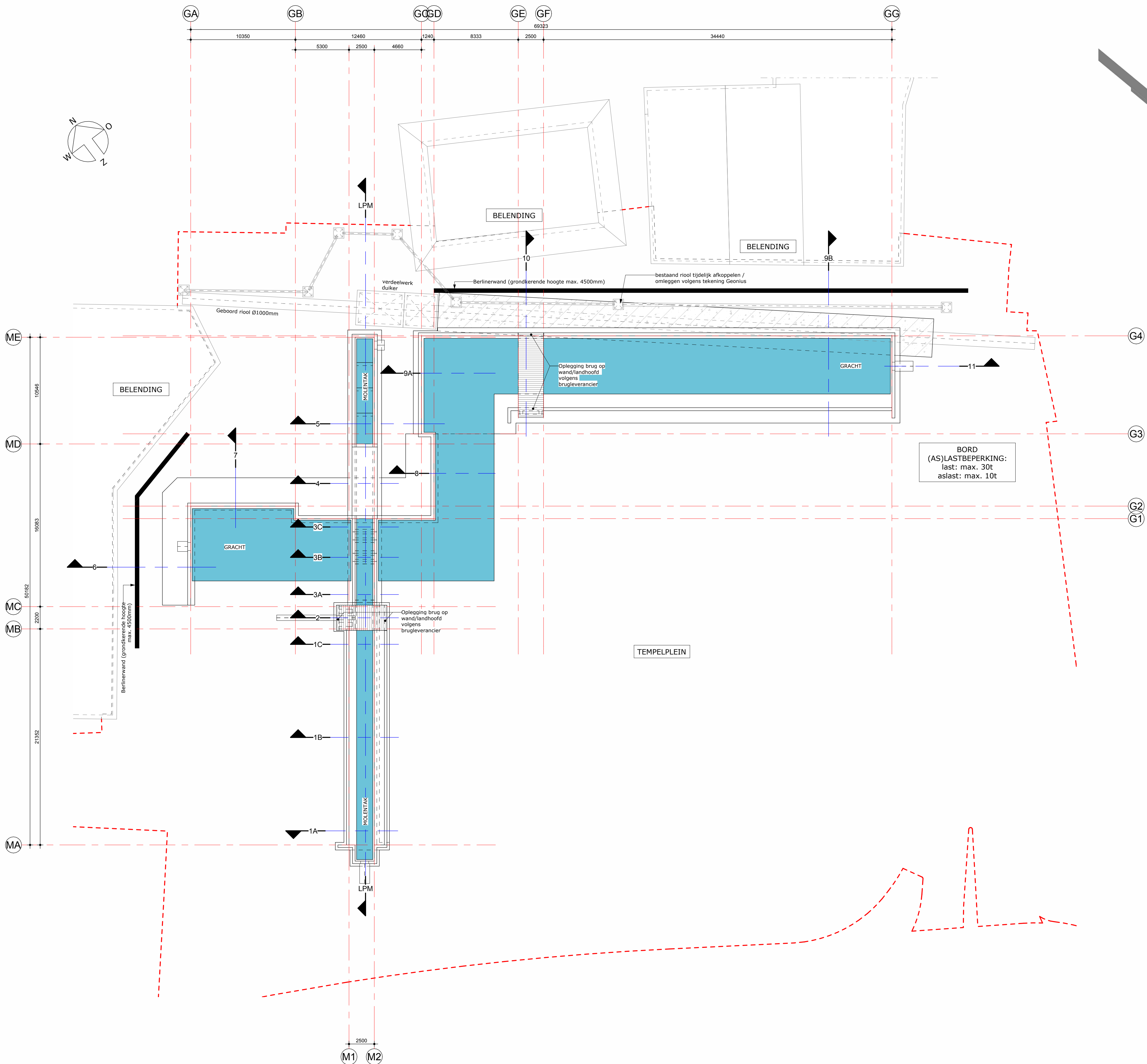
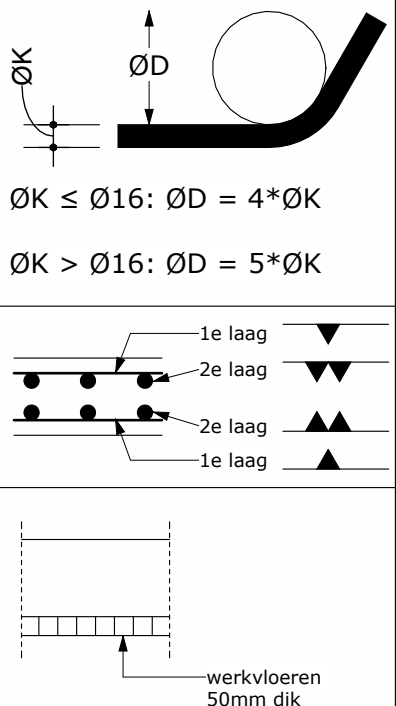




3D isometrie

Algemene gegevens betonconstructie					
Onderdeel		Dekking (mm)	Milieuklasse	Sterkteklasse	Opmerkingen
funderingsplaat / vloeren	boven	30	XC4/ XF3	C20/25	LH-cement werkvloer
wanden	onder	35	XC4		
	"binnen"	30	XC4/ XF3	C20/25	LH-cement
	"buiten"	40	XC4/ XD3/ XF4		
Betonconstructies uitvoeren conform:					
- NEN-EN1992-1-1+C2:2011+A1:2015+NB:2016+A1:2020					
- NEN-EN1992-1-2+C1:2011+C11:2017+A1:2019+NB:2011					
- NEN-EN13670:2009					
- NEN-EN206:2014+A2:2021+NEN8005:2014+C1:2017					
Staal- en betonconstructies uitvoeren conform:					
- NEN-EN1994-1-1+C1:2011+NB:2012					
- NEN-EN1994-1-2+C1:2011+A1:2014+NB:2007					
Betondekking op buitenste wapening en dekking≥ (staafdiameter+5mm)					
Wapening: B500 B conform NEN6008:2008+A1:2020					
Wapening lassen conform NEN-EN-ISO17660-1:2006 en NEN-ISO17660-2:2006					
Opgegeven kwaliteiten zijn de minimale kwaliteiten					



ALGEMENE GEGEVENS

Beleedings- en uitgangspunten volgens:

- Uitgangspuntendocument- constructief ontwerp/ hoofdberekening van Palte
- NEN-EN1990+A1+A1/C2:2019+NB:2019
- NEN-EN1991-1-1+C1+C11:2019+NB:2019
- NEN-EN1991-1-2+C3:2019+NB:2019
- NEN-EN1991-1-3+C1+A1:2019+NB:2019
- NEN-EN1991-1-4+A1+C2:2011+NB:2019
- NEN-EN1991-1-5+C1:2011+NB:2019
- NEN-EN1991-1-7+C1+A1:2015+NB:2019
- Bouwkundige belastingen volgens tekening van architect.
- Geotechnisch ontwerp volgens NEN-EN1997-1+C1+A1:2016+NB:2019.
- Maatvoering in mm.
- Peil: hoogtemaatvoering ten opzichte van NAP.
- Voor overige bouwkundige voorzieningen en sparingen, zie tekeningen van architect en installateurs.
- Werkvloeren d=50mm toepassen onder funderingen.
- Gehanteerd geotechnisch rapport: GA250473.R01.V1.0 d.d. 11-04-2025.
- Grondwaterpeil: gehanteerde ontwerp-grondwaterstand vastgesteld op 42,0m+NAP. LET OPI deze is herzien op 20-08-2025, en vervangt de waarde genoemd in het geotechnisch rapport.
- Grondwaterpeil ten tijde van ontgraving / aanbrengen grondverbetering: minimaal 500mm onder ontgravingsniveau.
- Brandwerendheid hoofdconstructie: niet van toepassing.
- Betonwerk (inclusief in- en uitloop aansluitingen) vloestofdicht uitvoeren.
- Leuningen en balustrades te verankeren aan betonwerk.
- Natuursteen afdekbanden aan betonwerk middels RVS doken, 3 stuks per meter.
- Twee stalen bruggen volgens tekening en berekening leverancier, incl verankeringen.
- Berlinervanden volgens tekening en berekening leverancier.
- voor overige in te storten / op te nemen voorzieningen, zie tekeningen van Geonius.

Afkortingen:

BVGxxx: Betonvloer op vaste grondslag, in het werk gestort, dikte volgens tekening

BWxxx: Betonwand, in het werk gestort, dikte volgens tekening

wp.: waterpeil in Molentak / Gracht

Rev.	Datum	Omschrijving wijziging	Get.	Acc.
Definitief Ontwerp		Technisch Ontwerp		Uitvoeringsgereed Ontwerp
Voorlopig	☐	Voorlopig	☐	Voorlopig
Definitief	☒	Definitief	☐	Definitief
Opdrachtgever:				
Geonius				
Werk:				
Herinrichting Tempelplein te Sittard				
Onderdeel:				
Overzicht op maaiveld				
Blad:	Getekend: M. Elands			Projectnummer:
D002	Gecontroleerd: E. Schreurs			550287
Datum: 28-08-2025	Vrijgegeven: D. Loo			
	Formaat: A1			
Wijziging:	Benzenraderweg 1			
	6411 EC Heerlen			
	T +3188 2027200			
Datum wijziging:	@ info@paltebv.nl			
	I www.paltebv.nl			

