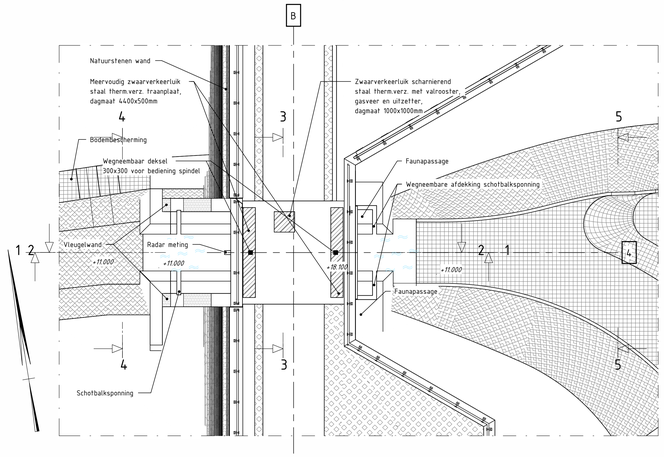
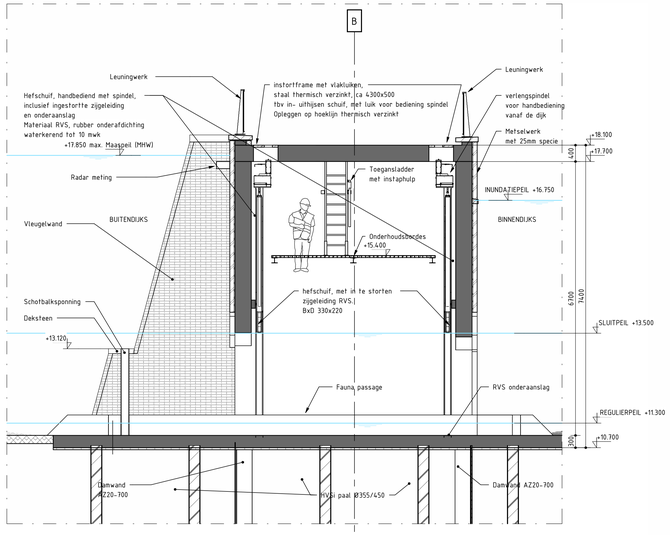


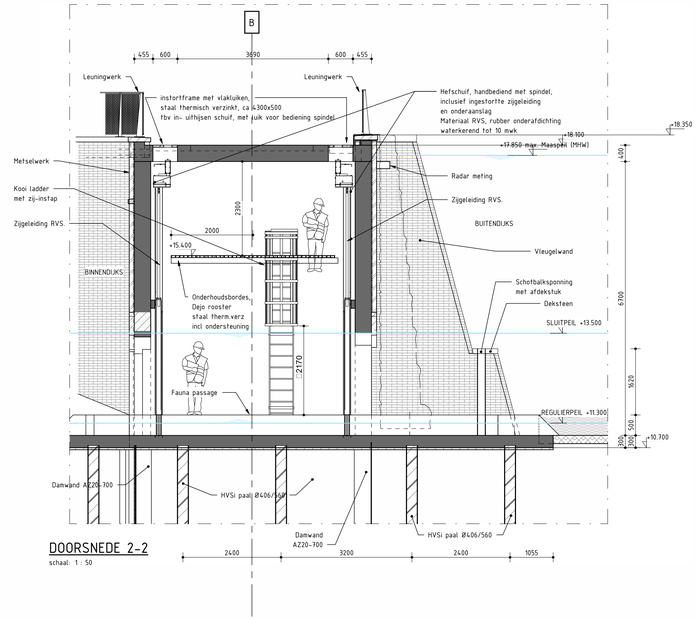
BOVENAANZICHT

schaal: 1 : 100



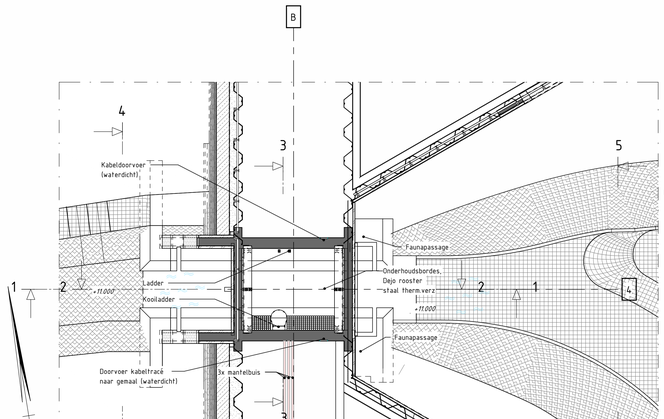
DOORSNEDE 1-1

schaal: 1 : 50



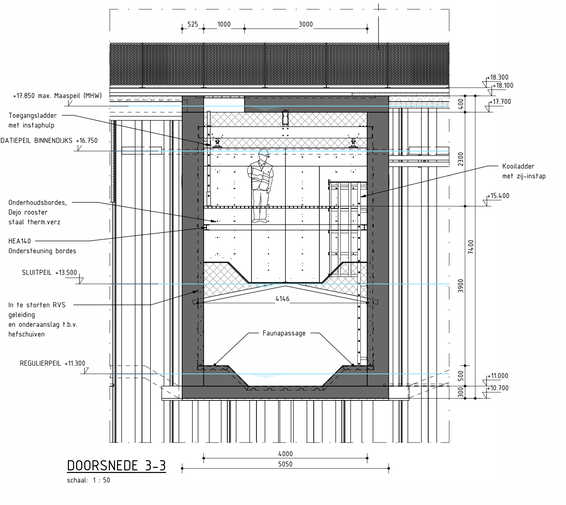
DOORSNEDE 2-2

schaal: 1 : 50



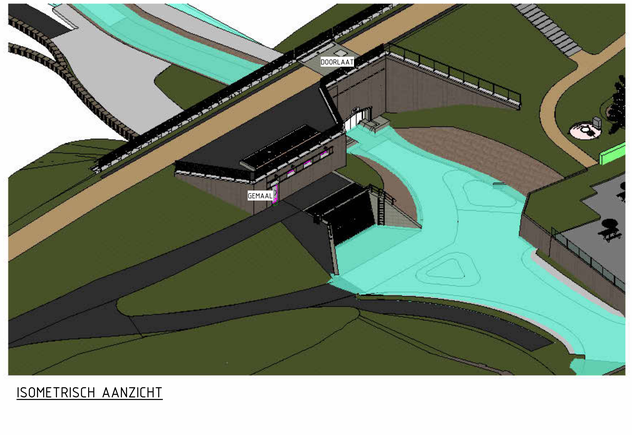
HORIZONTALE DOORSNEDE OP +15.500

schaal: 1 : 100



DOORSNEDE 3-3

schaal: 1 : 50



ISOMETRISCH AANZICHT

schaal: 1 : 500

AANZICHT 4-4 MAASZIJDE

schaal: 1 : 50

AANZICHT 5-5 BINNENDIJKS

schaal: 1 : 50

Legenda

Asfalt	Funderingszand
Gewapend beton	Granulaat
Ongewapend beton	Blokkennat
Prefab beton	Metselwerk
Werkvloerbeton	Natuursteen
Grasbetonstenen	Staal
Metselwerk	Stortsteen
Metselwerk	

Gegevens m.b.t. beton

Onderdeel	Betonkwaliteit	Milieuklasse	Betondekking
Werkvloer	C12/15	X0	
Vloer	C30/37	XC4/XF3	50 mm
Wanden A/B	C30/37	XC4/XF1	50 mm

Algemene gegevens:
Cement: volgens EN 197
Betonstaal: B500A/B

aangegeven dekking is totale dekking, inclusief eventuele nabewerking en eventuele oncontroleerbaarheid uitvoeren volgens: NEN-EN 13670 + NEN-EN 206 + NEN 8005
toleranthie op betondekking -5mm / +10mm
toleranties op maatvoering beton: standaard x, y en z = +/- 20mm, bovenzijde wand z = +/- 10mm

Opmerkingen

- Maten in millimeters tenzij anders vermeld
- Hoogtemaatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
- Coördinaten in meters t.o.v. rijksdriehoeksstelsel (RD)
- Hoeken aangegeven in graden (360° stelsel)
- Ondersteepte maten zijn niet op schaal getekend
- Vellingkanten betonwerk in.h.w.g. beton 15x15mm, prefab beton 10x10mm

Bijbehorende documenten

042207736-003769 - Nota Gemaal-Kistdam & Doorlaatmiddel Arcen Zuid
042207736-003402 - Waterveiligheid Constructies Arcen Zuid (Gemaal-Kistdam-Doorlaat)
042207736-003371 - Constructief Ontwerp Arcen Zuid (Gemaal-Kistdam-Doorlaat)
042207736-003373 - Geotechnische Ontwerp Arcen Zuid (Gemaal-Kistdam-Doorlaat)
042207736-003405 - CFD Stroming analyse Arcen Zuid
042207736-003406 - Uitgangspunten Notitie Visliift Arcen Zuid
042207736-003407 - RI&E Machineveiligheid (Gemaal)
042207736-003408 - P&ID van het Gemaal
042207736-003409 - VIA lijst van het Gemaal
042207736-003410 - Functioneel Ontwerp Gemaal

Bijbehorende tekeningen

042207736-003775 Indelingstekening tekeningen)
042207736-003777 Inrichtingstekening
042207736-003778 K&L tekening
042207736-003779 Slooptekening bestaand gemaal
042207736-003780 Gemaal Bovenaanzichten
042207736-003781 Gemaal Doorsneden en aanzichten
042207736-003782 Details gemaal en doorlaat
042207736-003783 Doorlaatmiddel plattegronden en aanzichten
042207736-003784 Kistdam en dijk, aanzichten en doorsneden
042207736-003785 Duiker en Trafo
042207736-003787 Vislift en omgeving
042207736-003788 Damwanden en palenplan

Versie:	Datum:	Gef.:	Omschrijving:
Versie:	Datum: 17-06-2026	Gef.: D. Aalders	Omschrijving: OPMERKINGEN VERWERKT
Versie 1.0	Datum: 02-03-2026	Gef.: D. Aalders	Omschrijving: DEFINITIEF

Gecontroleerd: F. Kortenbi	Gecontroleerd: H. Gravers	Gecontroleerd: B. Hageman	Gecontroleerd: I. v. Poer
Datum: 22-06-2026 | 16:41 CEST	Datum: 19-06-2026 | 16:04 CEST	Datum: 19-06-2026 | 14:32 CEST	Datum: 19-06-2026 | 14:41 CEST
Paraaf:	Paraaf:	Paraaf:	Paraaf:

Opdrachtgever: Waterschap Limburg

waterschap limburg

Project: Dijkversterking en -verlegging Arcen

DIJKZONE ALLIANTIE ARCEN

Fase: Schetsontwerp

Onderwerp: Definitief Ontwerp Doorlaatmiddel

Plattegronden doorsneden en aanzichten

Schaal:	1:100/150	Bladformaat: A0 - 841 x 1189	
Contractnummer:	2022-Z2224	Bladnummer: 1 van 1	Status: Definitief / Versie: 2.0
Documentnummer:	042207736 - 003783	Tekeningnr. TAUW:	TEK-TEY092-TE-CON-DO-0103

Autodesk Docs://DWG - XNV Arcen/TE_TAUW_RE_DRAAL_ARCH.rvt