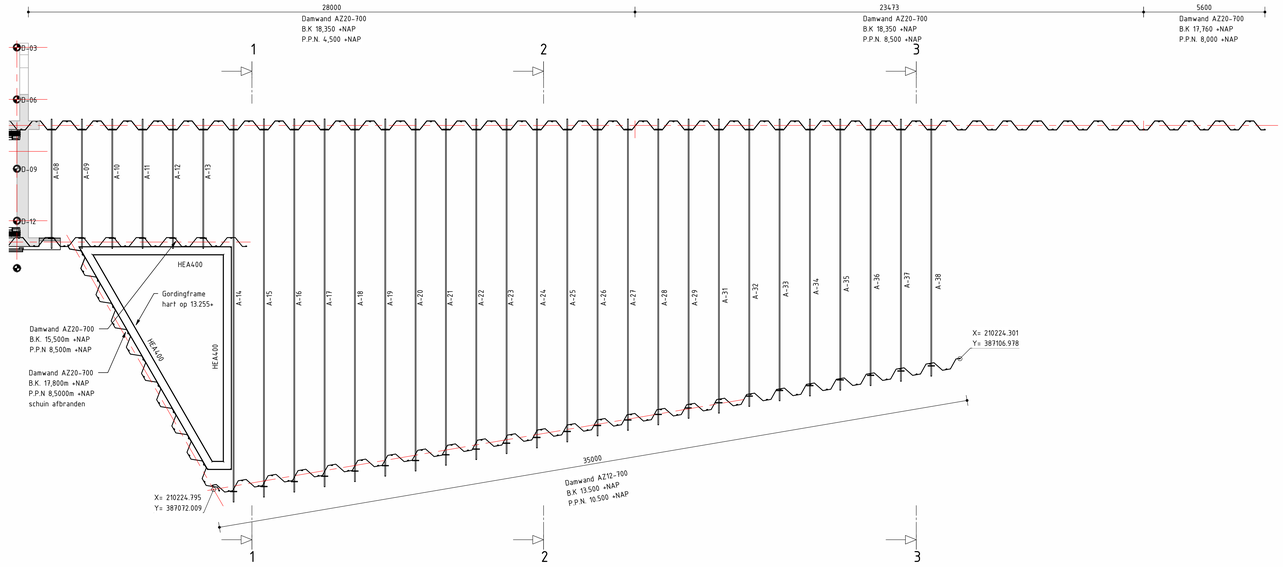
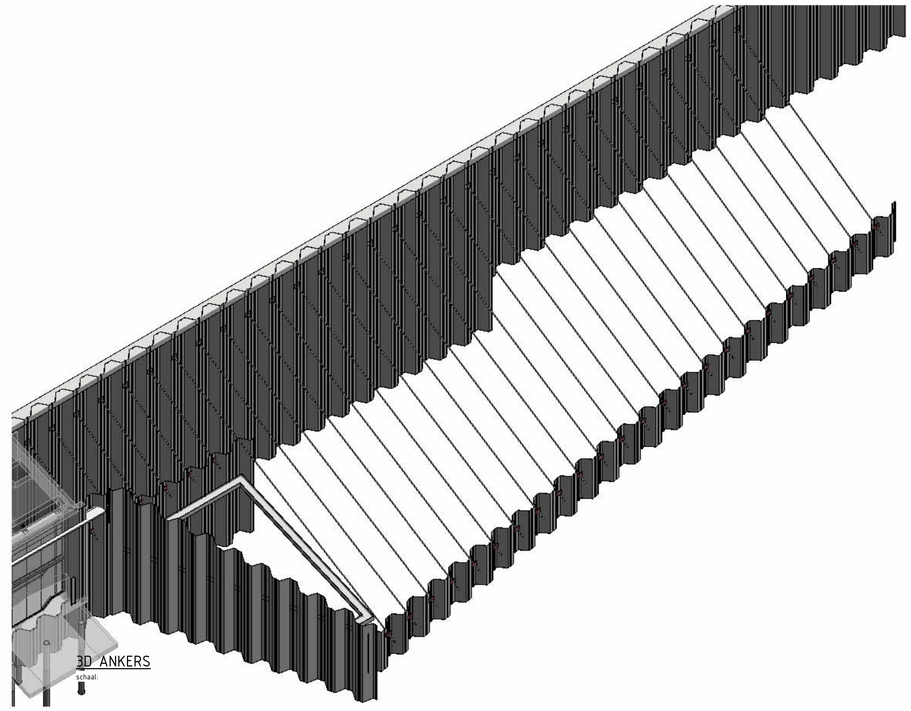


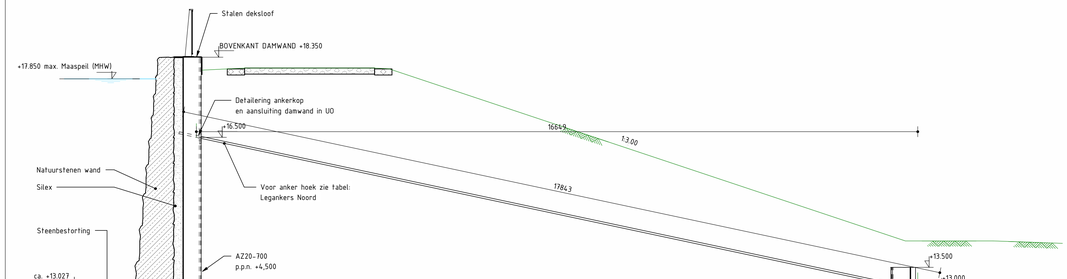
ANKERS KISTDAM NOORD

schaal: 1 : 100



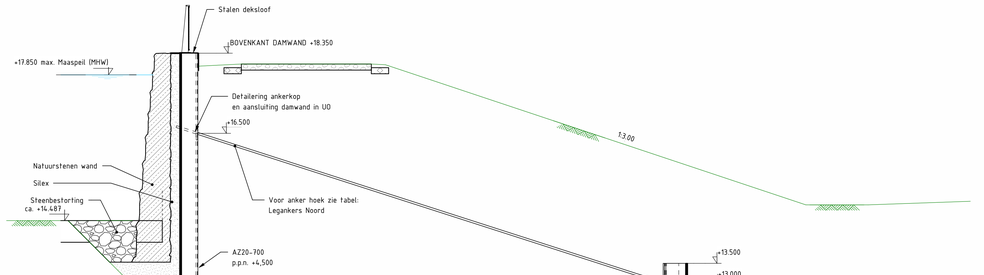
3D ANKERS

schaal:



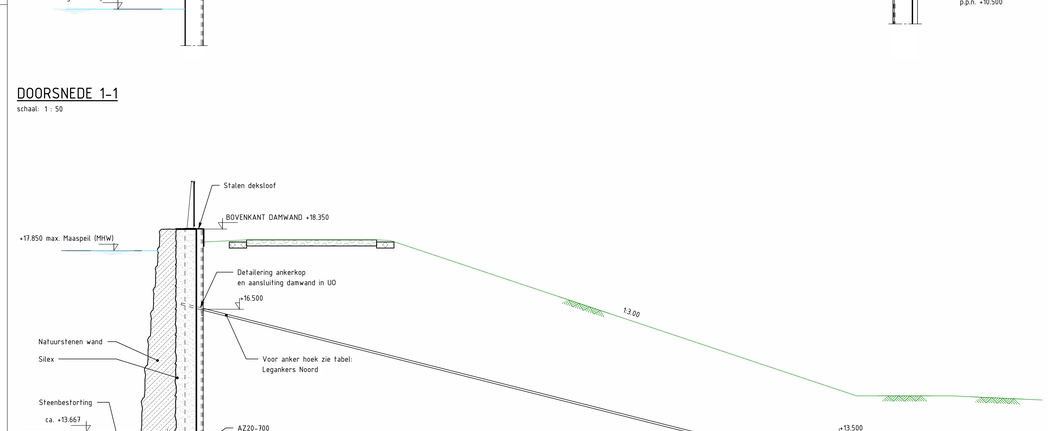
DOORSNEDE 1-1

schaal: 1 : 50



DOORSNEDE 3-3

schaal: 1 : 50



DOORSNEDE 2-2

schaal: 1 : 50

Legankers Noord

Comments	Mark	*Hoogte aangrijppunt tov NAP (binnendijks)*	*Hoogte aangrijppunt tov NAP (buitendijks)*	*Anker hoek*
Leganker Ø40mm	A-14	*13000*	*16500*	*-11.85°*
Leganker Ø40mm	A-15	*13000*	*16500*	*-12.11°*
Leganker Ø40mm	A-16	*13000*	*16500*	*-12.17°*
Leganker Ø40mm	A-17	*13000*	*16500*	*-12.36°*
Leganker Ø40mm	A-18	*13000*	*16500*	*-12.54°*
Leganker Ø40mm	A-19	*13000*	*16500*	*-12.73°*
Leganker Ø40mm	A-20	*13000*	*16500*	*-12.92°*
Leganker Ø40mm	A-21	*13000*	*16500*	*-13.15°*
Leganker Ø40mm	A-22	*13000*	*16500*	*-13.37°*
Leganker Ø40mm	A-23	*13000*	*16500*	*-13.61°*
Leganker Ø40mm	A-24	*13000*	*16500*	*-13.86°*
Leganker Ø40mm	A-25	*13000*	*16500*	*-14.12°*
Leganker Ø40mm	A-26	*13000*	*16500*	*-14.40°*
Leganker Ø40mm	A-27	*13000*	*16500*	*-14.68°*
Leganker Ø40mm	A-28	*13000*	*16500*	*-14.97°*
Leganker Ø40mm	A-29	*13000*	*16500*	*-15.26°*
Leganker Ø40mm	A-31	*13000*	*16500*	*-15.54°*
Leganker Ø40mm	A-32	*13000*	*16500*	*-15.97°*
Leganker Ø40mm	A-33	*13000*	*16500*	*-16.24°*
Leganker Ø40mm	A-34	*13000*	*16500*	*-16.53°*
Leganker Ø40mm	A-35	*13000*	*16500*	*-16.89°*
Leganker Ø40mm	A-36	*13000*	*16500*	*-17.18°*
Leganker Ø40mm	A-37	*13000*	*16500*	*-17.47°*
Leganker Ø40mm	A-38	*13000*	*16500*	*-17.83°*

Tolerantie

maximale afwijking puntniveau +/- 100mm, maximale afwijking in horizontale
vlak +/- 50mm, bij grotere afwijkingen contact opnemen met de constructeur

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° steilsel)
- Onderstreepte maten zijn niet op schaal getekend
- Vellingkanten betonwerk i.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 Visilift 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 Sloopteken 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 Visliften en omgeving
042207736-003788 Damwanden en palenplan

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

Gecontroleerd : E. Korterink	Gecontroleerd : H. Grevers	Gecontroleerd : D. Hagenaar	Geauthoriseerd : I. v. Peer
Datum/ Paraaf: 22-06-2026 | 16:41 CEST	Datum/ Paraaf: 19-06-2026 | 16:04 CEST	Datum/ Paraaf: 19-06-2026 | 14:32 CEST	Datum/ Paraaf: 19-06-2026 | 14:41 CEST

Opdrachtgever
Waterschap Limburg

waterschap limburg

Project
Dijkversterking en -verlegging Arcen

DIJKZONE ALLIANTIE ARCEN

Fase : Schetsontwerp

Onderwerp : Definitief Ontwerp
Doorsneden damwanden en trekankers noordzijde kistdam

Schaal: 1:100/1:50	Bladformaat: A3		
Contractnummer : 2022-22224	Bladnummer : 1 van 1	Status: Definitief	Versie: 2.0
Documentnummer: 042207736 - 003784		Tekeningnr. TAUW: TEK-129092-TE-CON-00-0108	

Arnhem Stekkt/DWG/ - DWV ArcwVOL_TAU_N_02_DEFAULT_ARC.dwt