

A2.1 GIS BESTANDEN-GENERIEK	Document nr	omschrijving	versie	definitief	opmerkingen
Kerngis Droog-beheerskaart NAT schapefiles	K_L_20200305.shx	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.shp	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.shp	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.sbx	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.sbn	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.sbn	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.dbf	shapebestanden kerngis K&L			
	K_L_20200305.cpg	shapebestanden kerngis K&L			
	BKN20200305	shapebestanden BKN			
	K&L_Maas-Waalkanaal		27-3-2019		
	108439-19-021.047-notd-Vervolgopdracht VTW-040 werkpakket kabels en leidingen				Rapport geeft delta's in Kerngis bestand K&L Maas_waalkanaal weer

A2.2 OBJECTINFORMATIE -GENERIEK	Document nr omschrijving versie definitief opmerkingen			
	Document nr	omschrijving	versie	definitief opmerkingen
Back-up proces		Generieke Procesbeschrijving Softwarebeheer en backup-restore v3.0	12-11-16	
Materieel		niet toegevoegd		Zie objectboom en voor uit te voeren onderhoud de looplijsten behorend bij het B&O-plan

A2.2 OBJECTINFORMATIE -HEUMEN	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
Areaaldelen met beperkte of geen gegevens	-	uitgevoerd onderhoud en eventuele reparaties in 2020 van Project URG ontbreken De gegevens van de volgende werkzaamheden i.r.t. scope URG in 2020 ontbreken: - herstellen waterlekage keersluis door dekplaten en grondwater door slechte kabelverbindingen. - herstellen waterschade installaties keersluis en reserve onderdelen. - RI&E maatregelen kooiladders heftoren keersluis & valbeveiliging complex Heumen		
Cultuurhistorische waarden	2020-02-28 Heumen - Archeologische verwachting Cultuurhistorisch onderzoek Sluis Heumen definitief 2		8-4-2020	
Cybersecurity weerstandsniveau beheerobjecten	2020-01-13 Memo Cybersecurity weerstandsniveau Heumen		ja	Dit is opgenomen in VSE Eis: As.Se.03
Functionele inspecties en testen FIT	2020-03-20 beweegbare beheer-objecten FIT Heumen.xls	Overzicht met objecten tbv FIT	ja	
		objectspecifieke FIT-lijsten Heumen	ja	Zie VSP-bijlage AC voor toelichting. FIT-lijsten worden na gunning geleverd.
Materieel	niet toegevoegd			Zie objectboom en voor uit te voeren onderhoud de looplijsten behorend bij het B&O-plan
Object infobladen-paspoorten of -omschrijvingen	46A-001-01-09-Paspoort CPX Heumen 20200110 Getrapt schutten sluis Weurt 2000 Leggerdocument sluiscomplex Heumen - v2_tcm318-ZN_KAN_382 ZN_KAN_383 PDF sluis Malden Netwerkschakelplan Maas-Waalkanaal pagina 1-3	legger bovenaanzicht kaartblad 382 legger bovenaanzicht kaartblad 383 Legger Waterschap, primaire waterkering Malden/Heumen Kenmerken van het Maas-Waalkanaal en sluiscomplexen	10-1-2020 22-9-2000 7-12-2009 13-10-2014 13-10-2014 3-10-2019 1-7-2019	
Overzichten installaties	Asbestinventarisatierapport_18.090.1-6_asbestvrij - Sluiscomplex Heumen 18.090.1-6 asbestbeheersplan sluiscomplex Heumen 26-9-2019 ONE-100023647-1 2.0 (Ontwerpnota DO) met bijlagen: - bijlagen detailontwerp: - HEU 12.02.01-E-VRR-001-01 Verificatierapport DO - HEU 120211-E-PVA-001-01 - HEU 120212-E-RIE-001-01 - HEU 12.02.01-E-DO-001-02 bijlage 1 PLC principe - HEU 120213-E-SRS-001-01, met Bijlagen SRS: - HEU 120213-E-SVF-001A-01 - HEU 120213-E-SVF-002A-01 - HEU 120213-E-SVF-003A-01 - HEU 120213-E-SVF-004A-01 - HEU 120213-E-SVF-005A-01 - HEU 120213-E-SVF-006A-01 - HEU 120213-E-SVF-006B-01 - HEU 120213-E-SVF-007A-01 - HEU 120214-E-BER-001-00 - HEU 12.02.01-E-DO-001-05	Ontwerpnota E-installatie (DO) Renovatie gemaal & schutsluis te Heumen met bijlagen - verificatierapport - plan van aanpak functioneel veiligheidsplan - Risico Inventarisatie en Evaluatie Elektrisch besturing - PLC principe - Safetey requirements Specifications (SRS) - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - specificatie - Definitief ontwerp Elektrotechnische installatie	24-7-2019 26-9-2019 16-7-2014	

A2.2 OBJECTINFORMATIE -HEUMEN

Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
ONE-100023647-2 1.0 (ontwerpnota UO) met bijlagen: - HEU 12.02.01-B-UO-001-01 Kabelberekening Deur - HEU 12.02.01-E-VRR-001-01 Verificatierapport UO - HEU 12.02.01-T-UO-001-01 Tekeningenpakket - HEU 12.02.01-T-UO-002-01 Kabellijst - HEU 12.02.01-T-UO-001-01 Tagplatenlijst - HEU 12.02.01-T-UO-001-01 Tekeningenpakket Krooshekreiniger	Ontwerpnota E-installatie (UO) Renovatie gemaal & schutsluis te Heumen met bijlagen	29-8-2014	
LBAN201266569_040020001	Scada Functionele analyse keersluis Heumen	28-2-2013	
LBAN201266569_040020010	Sturing PLC	28-2-2013	
Overzichtstekening van complexen en andere objecten	Projectgrens MWK Heumen Overzicht rioolaansluitingen Kapitein Postmalaan 3- 9 2020-02-14 Eigendomssituatie Complex Heumen 2020-02-19 Locatiebeveiliging hekwerk Heumen HEUMEN GEMAAL LBAN192008171 LBAN192508203 LBAN198302035 LBAN199241020 LBAN199241021 HEUMEN SCHUTSLUIS LBAN192009009 LBWX197603407 LBAN192009002 LBAN192009003 LBAN192009004 LBAN192009005 LBAN193009087 LBAN193009090 LBAN201466508 LBAN201466570 LBAN201466571 LBAN201466572 LBAN201466573 LBAN201466574 LBAN201466575 Rioolschuiif LBAN192209007 LBAN201041139 LBAN201041146 LBAN201041147 LBAN201041148 LBAN201041149 LBAN201041150 LBAN201041151 HEUMEN KEERSLUIS	Heumen Gemaal, Overzicht Heumen Gemaal, Opstelling & fundament 3 elektrisch aangedrevencentrifugaalpompen Heumen Gemaal, Opmeting N.A.P. hoogte Heumen Gemaal, Opstelling krooshekreinigingsinstallatie Heumen Gemaal, Constructie krooshek Sluis te Heumen horizontale doorsnede en bovenaanzicht Sluis te Heumen horizontale doorsnede en bovenaanzicht Bovenaanzicht binnenhoofd Bovenaanzicht tussenhoofd Bovenaanzicht buitenhoofd Nooddeuren Halsbeugel en sluisdeuren sluisdeuren Push-Pull rod, trek-duwstang, sheet 1 Push-Pull rod, trek-duwstang, sheet 2 Kelderoverzicht Maashoofd Oost, aandrijving Kelderoverzicht Middenhoofd West, aandrijving Kelderoverzicht Middenhoofd Oost, aandrijving Kelderoverzicht Waalhoofd West, aandrijving Kelderoverzicht Waalhoofd Oost, aandrijving Rioolschuiif Rioolschuifaandrijving, Overzicht complete installatie Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Maashoofd Oost, Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Maashoofd West, Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Middenhoofd Oost, Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Middenhoofd West, Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Kanaalhoofd Oost, Rioolschuifaandrijving, Opstelling hydr. eenheid, Kanaalhoofd West,	De beweegbare brug doorsnede A-B is niet meer aanwezig De beweegbare brug doorsnede A-B is niet meer aanwezig aug-10

A2.2 OBJECTINFORMATIE -HEUMEN

Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
LBAN201266289	Bestaande schutsluis, nieuwe keersluis, kolk en voorhavens	11-2-2013	
LBAN201266302	Situatie tekening	14-2-2013	
LBAN201266411	Technisch dossier hefdeur met bewegingswerk nieuwe keersluis te Heumen	4-2-2013	ook opgenomen in B&O plan
LBAN201266570_040003001	Grondschema elektrisch	18-3-2013	
LBAN201266570_040003001	Grondschema netwerk	18-3-2013	
LBAN201266570_040003001	Grondschema noodstop	18-3-2013	
LBAN201266591_043514001	Constructietekening ijs- en vuilbestrijding voorzieningen	25-1-2013	
LBAN201266619_040012001	Hydraulische schema		
LBAN201266619_040015001	Samenstellingstekening Hydraulische unit links	24-1-2012	
LBAN201266619_040015002	Samenstellingstekening Hydraulische unit recht	14-1-2012	
LBAN201266582_040013001	K&L-tekening keersluis Heumen	11-3-2013	
ELEKTRISCHE GEGEVENS COMPLEX HEUMEN			
Inhoudsopgave Electrisch archief Heumen	Overzichts excel met E-tekeningen Heumen		
RWS decompositie NEN2767	Visio Objectenboom Heumen V3.0	26-3-2020	
X_Technische tekeningen en schemas tbv activiteiten			
REFERENTIEDOCUMENTEN UITKLIMLADDERS			
LBAN200820622	Schutsluis Heumen, Vervangen trappen sluis Heumen	10-7-2009	
REFERENTIEDOCUMENTEN HOOGTE EN DOORVAARTDETECTIE			
Detectie SS km1.5 Zuid-west	Keersluis Heumen, Foto locatie detectie		
Detectie SS km1.6 Noord-oost	Keersluis Heumen, Foto locatie detectie		
LBAN201266576_041104310	Keersluis Heumen, Stroomkringschema, Camera + hoogted	25-4-2013	
REFERENTIEDOCUMENTEN AVRI			
AVRI SS km1.0 Radar-Zuid-west			
AVRI SS km1.5 AVRI Zuid-west			
AVRI SS km2.1 Detectie Noord-west			
AVRI SS km2.4 AVRI Noord-west			
LBAN199341068_13001	Sluisbedrijf en automatische verkeersregeling Heumen, kabellooptekening		
LBAN199341068_13002	Sluisbedrijf en automatische verkeersregeling Heumen, kabellooptekening maaszijde		
LBAN199341068_13003	Sluisbedrijf en automatische verkeersregeling Heumen, kabellooptekening kanaalzijde		
LBAN199941543	Sluis Heumenwerkplaatstekening Masten AVRI Borden		
LBAN199641157	Schutsluis Heumen, Cursus in- en uitvaartdetectie	4-6-1996	
LBAN200141672_15007	Schutsluis Heumen, tekening In-/uit vaartdetectie	10-9-1995	

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT	Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief	opmerkingen
Areaaldelen met beperkte of geen gegevens		uitgevoerd onderhoud en eventuele reparaties in 2020 van Project URG ontbreken De gegevens van de volgende werkzaamheden uitgevoerd in 2020 ontbreken: Roldeuren Oostsluis Weurt: - proefplaatsing hoogwaterschotten op roldeuren en aanpassingen - vervangen looprooster op de 3 roldeuren - plaatsen lenspompinstallaties: - 6 stuks in de machine ruimten omloopriolen, - 3 stuks in de kelders bewegingswerk roldeuren - 4 stuks in de kelders van de 2 hefbruggen - 2 stuks olieafscheider Aquafix 3l/s Hefdeur Waalzijde Weurt West: - verstevigen verhoogde waterkering - aangrijpingspunt kabels op hefdeur aanpassen - lassen in onderregel herstellen en modificeren ter voorkoming vermoeiing - conservering vernieuwen - rails langseleidingen (deels) en loopwielen vervangen en modificeren - houten onder- en zijanslagen vernieuwen - tandwielkast reviseren Hefbruggen: - Scada aanpassen zodat brug niet meer met 1 druk op de knop te openen is. Ri&E Maatregelen: - hekwerk langs kolk bij toegang 3 hefdeuren - valbeveiligingen complex Weurt			
Cultuurhistorische waarden		Kopie Disk Oostsluis Weurt beschermd Rijksmonument Cultuurhistorisch onderzoek Sluis Weurt definitief 2	24-01-20 8-4-2020	ja ja	
Cybersecurity weerstandsniveau beheerobjecten	2020-01-13 Memo Cybersecurity weerstandsniveau Weurt		13-1-2020	ja	Dit is opgenomen in VSE Eis: As.Se.03
Functionele inspecties en testen FIT	2020-03-20 beweegbare beheer-objecten FIT Weurt.xls	Overzicht met objecten tbv FIT objectspecifieke FIT-lijsten Weurt		ja ja	Zie VSP-bijlage AC voor toelichting. FIT-lijsten worden na gunning geleverd.
Materieel		niet toegevoegd			Zie objectboom en voor uit te voeren onderhoud de looplijsten behorend bij het B&O-plan
Object infobladen-paspoorten of -omschrijvingen	40C-004-01-08-Paspoort CPX Weurt 20200110 Leggerdocument sluiscomplex Weurt - v2_tcm318-296853 ZN_KAN_402 ZN_KAN_403 PDF sluis Weurt Getrapt schutten sluis Weurt 2000 Netwerkschakelplan Maas-Waalkanaal	legger bovenaanzicht kaartblad 402 legger bovenaanzicht kaartblad 403 Legger Waterschap, primaire waterkering Weurt Kenmerken van het Maas-Waalkanaal en sluiscomplexen	7-12-2009 13-10-2014 13-10-2014 3-10-2019 22-9-2000 1-7-2019		Is niet in deze map opgenomen maar in map A2.2 objectinf. Heumen opgenomen.
Overzichten installaties	18.090.1-7 Asbestinventarisatierapport Sluiscomplex Weurt 18.090.1-7 asbestbeheersplan sluiscomplex Weurt 26-9-2019 256001-E-ON-004 (A) besturing 2010 Bijlage 6.3 Configuratie datanetwerk	Ontwerp nota Kolk West elektrotechnische installatie	24-07-19 26-09-19 19-03-08		
Overzichtstekening van complexen en andere objecten	Projectgrens MWK Weurt 2020-02-14 Eigendomssituatie Complex Weurt 2020-02-06 Locatiebeveiliging hekwerk Weurt WEURT HEFBRUGGEN LBAN200741237 LBAN200741238 LBAN200741239 LBAN200741240 WEURT OOST	Voorontwerp Aanzichten Brug Voorontwerp hefbrug Oostelijke kolk Voorontwerp hefbrug Westelijke kolk Wegontwerp, situatie, lengte- en dwarsprofielen	15-4-2005 mrt-04 apr-04 8-3-2016		

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT

Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief opmerkingen
Sluis bij Nijmegen 1924 bestek no.77 LBAN198605179	Overzichtstekening sluis Weurt Oost Samenstelling aandrijving roldeuren		
LBAN199641306	Overzichtstekening Roldeur	15-11-1996	
LBAN199641313	leuning rond tussenbordessen roldeur, klimladders van topvloer tot o.k. schacht	18-11-1996	
LBAN199941535	Overzicht wijzingen Roldeuren	10-11-1999	
LBAN199941537	Detailtekening roldeuren. Bordessen bovenregel	10-11-1999	
LBAN199941539	Detailtekening roldeuren. Bordes + 8,0 m en NAP	10-11-1999	
LBAN199941540	Detailtekening. Roosters bordes + 8,00 m NAP	20-11-1999	
LBAN199941541	Detailtekening roldeuren. Trap + 8,00 m naar bordes + 13,20 m	10-11-1999	
LBAN200041303	Samenstelling Hydr. Rioolschuif in Kanaal- en Tussenhoofd (oost)	2-3-2001	
LBAN200041306	Samenstelling Hydr. Rioolschuif in Kanaal- en Tussenhoofd (west)	2-3-2001	
LBAN200041307	Hydraulisch schema rioolschuifaandrijving	12-6-2001	
LBAN200041311	Al. Tranenplaat, toegang kelders hydraulisch aandrijving omloopriolen		
LBAN200941200	Samenstelling Hydr. Rioolschuif waalhoofd (west)	6-3-2009	
LBAN200941201	Samenstelling Hydr. Rioolschuif waalhoofd (oost)	6-3-2009	
LBAN200941204	Samenstelling Hydr. Rioolschuif middenhoofd (oost)	9-4-2009	
LBAN200941205	Samenstelling Hydr. Rioolschuif in middenhoofd (west)	9-4-2009	
LBAN200841328_039	overzicht complete hydraulische installatie rioolschuifaandrijving	1-10-2009	
WEURT WEST			
LBAN197209356	Sluis Weurt West, eindsituatie		
LBAN197309034	Sluis Weurt West, overzicht grote kolk		
LBAN197309035	Sluis Weurt West, overzicht kleine kolk		
ELEKTRISCHE GEGEVENS COMPLEX WEURT			
Inhoudsopgave Weurt E-installatie	Overzichts excel met E-tekeningen Weurt		

RWS decompositie NEN2767

Visio Objectenboom Weurt V3.0

26-3-2020

X_Technische tekeningen en schemas tbv activiteiten

ROLDEUREN OOSTSLUIS

Procedure plaatsen hoogwaterschotten sluis Weurt Oost, Waaldeur, referentie 10843/19-009.567, d.d. 6 juni 2019;

LBAN 1925-09071 opzetstuk

LBAN 1925-09072_001 details opzetstuk

LBAN 1925-09072_002 details opzetstuk

LBAN 1925-09072_003 details opzetstuk

LBAN 1925-09072_004 details opzetstuk

LBAN 1925-0932 Pijpleiding

LBAN 1925-0934 Details Pijpleiding

LBAN 1925-0935 stuklijst LBAN 1925-0934

LBAN 1925-9076 Houten aanslagbalken Waalzijde

LBAN 1925-9077 Stuklijst LBAN 1925-9076

LBAN 1925-9078 Houten aanslagbalken Kanaalzijde

LBAN 1925-9079 Stuklijst LBAN 1925-9078

LBAN 1997-41034 Overzichtstekening railbaan

LBAN 1997-41035 Grondplaat railbaan

LBAN 1997-41036 Hulpenderdelen railbaan

LBAN 1997-41043 Leidingwerk beluchting railbaan

LBAN 1997-41044 Meetgereedschap railbaan

LBAN 1998-41146 As en wiel t.b.v. truckstellen roldeur

LBAN 2002-41047 Onderdelen, Hijsjuk t.b.v. broekstukken roldeur

LBAN 2002-41048 Samenstelling, hijsjuk t.b.v. broekstukken roldeur

LBAN 2002-41049 Montagetekening, hijsjuk t.b.v. broekstukken roldeur

LBAN 2002-41031 Samenstelling schommelstuk

LBAN 2002-41032 Schommelstuk

LBAN 2018650004 Leidingen buitenboord Afsluiters

LBAN 2018650005 Pakking mangaten

LBAN 2018650006 Onderdelen lagers schommelstuk

LBAN 2018650007 Onderdelen lagers schommelstuk

LBAN 2018650011 Handbediening roldeur Weurt, Samenstelling Buitenboordkraan

LBAN 2018650011_001 Handbediening Roldeur Weurt, As rond 40

LBAN 2018650011_002 Handbediening roldeur Weurt, Koppelbuis

LBAN 2018650027 Handbediening roldeur Weurt, Samenstelling tussenafsluiter

LBAN 2018650027_001 Handbediening roldeur Weurt, ge vulcaniseerde schuif 136

Revisie roldeur nr. III sluis Weurt Toelichting werkzaamheden 2018 met bijlagen

- o Bijlage 1-VGM dossier
- o Bijlage 3-Dikken afsluiter specificatie
- o Bijlage 4-Econ kogelkraan specificatie
- o Bijlage 5-Econ kogelkraan 2 specificatie
- o Bijlage 6- Eriks stopbuspakking

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT

Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief	opmerkingen
- o Bijlage 7- Edilon specificatie - o Bijlage 8-Werkplan plaatsen roldeur (aangepast) - o Bijlage INSP-3-Inspectie dokschoot - o bijlage INSP-4-inspectie schotbalken - o Bijlage VGM-4-Bouwplaatstekening				
Foto:				
- o droogdok - o hijsjuk broekstuk - o steunpoten 1 - o steunpoten 2 - o steenpoten 3 - o steunpoten in droogzetdok				
180817 34569 RapCon Duikinspectie Sluis Weurt oost, d.d.16-08-2019				
40C-004-02-RINK staalbouw oostsluis				
LBAN1994041006 Keerschot deurdok				
LBAN1996-41140 Keerschot deurdok, aanpassing keerschot middenhoofd voor deurdok				
HEFDEUREN WESTSLUIS				
De volgende tekeningen en documenten horen bij deze werksomschrijving:				
WRT-31063611-BER-000001-B Berekening voorspankracht en aanhaalmoment draadeindes schuifgeleidingen Westsluis Weurt				
WRT-31063611-RAP-000005 Checklist aanhaalmomenten				
WRT-31063611-RAP-000006 Checklist tandwielkasten WD09 tm WD12, ter info				
2019-11-13 Notitie uitvoeren GTI Schutsluis Weurt west				
2019-03-05 Trillingen en lek nivelleerschrijven Sluis Weurt				
WRT-31063611-RAP-000008_A Inspectierapport scheuren Kanaaldeur				
Controle remcapaciteit bij noodstop, Ingenieursbureau Boorsma, d.d. 27-06-2018, Versie B				
Eindrapportage Advies West sluis Weurt, IV-infra, INFR180491-RAP-101 revisie 3, 28-01-2019-Ab (raming verwijderd)				
Beknopte omschrijving ontwerp Weurt 1975				
Boek B7				
WRT-31063611-RAP-000018 Visuele inspectie scheurvorming Waaldeur West				
WRT-31063611-RAP-000019 Magnetisch testrapport scheurvorming Waaldeur West				
WRT-31063611-RAP-000020 Ultrasoon & magnetisch testrapport herstellassen Waaldeur West				
WRT-31063611-RAP-000021 Fotorapportage herstelwerkzaamheden Waaldeur West				
WRT-31063611-RAP-000022 Kwaliteitsdocument herstellen laswerk Waaldeur West				
WRT-31063611-TEK-000002 Overzichtstekening herstellocaties Waaldeur 2				
LAB18-0254-RAP, analyse vermonsters hefdeuren				
Controle remcapaciteit bij noodstop, Boorsma, 27-06-2019				
Correspondentie leverancier ontwerp remmen hefdeur				
40C-004.tek-A6134 overzicht sluis Weurt West, grote kolk				
40C-004.tek-A6135 overzicht sluis Weurt West, kleine kolk				
Meetprotocol railgeleiding, stelvulling voor wielen bepalen, verwijzing van tekening LBAN 1975-05119 ontbreekt in meridian				
A 057182 1&2 aandrijfas met rondsel aanpassing 1981				
A 057183 1&2 Samenstelling kabeltrommel aanpassing 1981				
A 057185 1&2 tandkrans aanpassing 1981				
A 057186 1&2 det. evenaar & aandrijfas +rondsel & samenst. Kabeltr.				
A 057191 1&2 frame balans, deurbeweging				
A 057192 1-1 balans, deurbeweging				
A 060994 1-2 Gietstaal demper, deurbeweging				
A 060995 1&2 Smeedstaal, deurbeweging				
A 063159 1&2 details eindschakelaar hefdeur en slapkabelschakeling				
LBAN 1973-09015 Details geleidingen II				
LBAN 1973-09024 Samenstelling geleidingswielen				
LBAN 1973-09025 Details geleidingswielen				
LBAN197309029 Horizontale doorsneden en details hefdeur				
LBAN 1973-09030 Hijspunt onderzijde deur				
LBAN197309209 overzicht kabelwielen in machinekamer				
LBAN 1974-05036 Overzicht Kanaalhoofd en Tussenhoofd				
LBAN 1974-05038 Detail geleidingen 1				
LBAN 1974-05041 Deurgeleiding details ITBO				
LBAN 1974-05042 Deurgeleiding Zijaanslag				
LBAN 1974-05043 Deurgeleiding meetprotocol				
LBAN197405046 overzicht deurbeweging				
LBAN197405047 overzicht deurbeweging				
LBAN 1974 5052 schuiven op hefdeur				
LBAN 1974 5053 schuifgeleiding op de hefdeur				
LBAN 1974 5054 doorsneden en details van schuiven en schuifgeleiding				
LBAN 1974 5055 hefdeur aanzicht openzijde				
LBAN 1974 5056 hefdeur aanzicht beplatingszijde				
LBAN 1974-05061 Hout op hefdeur				
LBAN 1974-5062 Detail t.b.v. kabelwielen				
LBAN 1974-05063 Hijsjuk hefdeuren				
LBAN 1974-5070 detailblad bij LBAN 1974-5052				
LBAN 1974-5071 detailblad bij LBAN 1974-5053				
LBAN 1975-05074 Onderaanslag				
LBAN197505076 Opstelling Machinewerk				

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT

Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief	opmerkingen
LBAN 1975-05081	Afstelling eindschakelingen			
LBAN 1975-05080	tandwielkast i=21 deurbeweging			
LBAN 1975-05083	aandrijf-as met rondsel			
LBAN 1975-05084	Samenstelling kabeltrommel			
LBAN197505087	Details evenaar &aandrijf-as en rondsel en sam kabeltrommel			
LBAN 1975-05089	Details kabelwielen in machinekamer en deur			
LBAN 1975-05090	sa-men-stel-ling kabe-le-ve-na-ar			
LBAN 1975-05103	Smeerschema Weurt west			
LBAN 1975-05109	sa-men-stel-ling tan-dwiel-kast			
LBAN 1975-05110	frame tandwielkast			
LBAN 1975-05111	verloopbus tandwielkast			
LBAN 1975-05112	beschermkap tandwielkast			
LBAN 1975-05113	pen tandwielkast			
LBAN 1975-05114	pen tandwielkast			
LBAN 1975-05115	hefboom tandwielkast			
LBAN 1975-05116	borgpen met ring			
LBAN 1975-05117	vulplaat tandwielkast			
LBAN 197505118	stuklijst tandwielkast			
LBAN 1975-05119	Overzicht geleidingswielen			
LBAN 1975-05120	Geleidingswielen en astappen			
LBAN 1975-05121	Zijgeleidingsklos			
	Details geleidingswielen nummer 27699-64 ontbreekt verwijzing van tekening LBAN 1975-05119 ontbreekt in meridian			
LBAN 1975-05123	Samenstelling deurschuifbeweging			
LBAN 1975 -05125	Details bewegingswerk			
LBAN 1975 -05126	Details heugelstag en geleiding			
LBAN 1975 -05127	Details heugelstag en geleiding			
LBAN 1975 -05131	Tandheugel			
LBAN197505148	hijsgen hefdeuren			
LBAN 1975-5149	Montageplan			
LBAN 1975-5150	montageplan invaren drijvende bok			
LBAN 1976-05432	Meetprotocol hefdeuren			
LBAN198805052	roosters t.b.v. de 2 onderste open rijen open vlakken in hefdeur			
LBAN 2001-41687	Vulschijf tussen buis en tandheugel			
LBAN 2001-41688	Samenstelling tandheugel, heugelstag en vulschijf			
LBAN 2001-41690	Aandr. deurschuif, sa-men-stel-ling			
LBAN20014-1691	Lantaarnstuk deurschuif aandr.			
LBAN 2001-41693	Trap aandrijf compartiment deurschuif			
LBAN 2001-41694	Trap aandrijf compartiment deurschuif			
LBAN 2001-41695	Passtuk tussen wormkast en naderingsschakelaar			
LBAN200141698	Samenst. aandrijving deurschuifbeweging			
LBAN 2001-41699	Koppelstuk naderingsschakelaar en rondselas			
LBAN20014-1700	Passtuk koppelstuk en rondselas deurschuifbeweging			
LBAN 2001-41704	Afdekkap aandrijving deurschuif			
LBAN 2001-41706	Hoeklijn t.b.v. bevestiging trap deurschuif aandrijving			
LBAN2007-41235	Uitvoering grote geleide wielen hefdeur West			
LBAN2007-41236	Uitvoering kleine geleide wielen hefdeur West			
LBAN201041048	overzicht kabelwielen in deur			
LBAN201041050	omloopwiel			
LBAN201041051	as 1			
LBAN201041058	kabels			
LBAN201041059	kabelwielen in machinekamer			
LBAN201041063	sa-men-stel-ling kabe-l-span-ner			
LBAN201041064	Gaffelsocket			
LBAN 2012-44122	aan-lagen droog-lek-kuip			
LBAN201568137	deurschuifbeweging, aandrukrol			
LBAN201568138	deurschuifbeweging, rondselas			
NEN3311,	vorm en plaatstoleranties (verwijzing op LBAN197405038)			
Notitie GTI	tandwielen sluis Weurt 09-10-2019			
HEFBRUGGEN				
LBAN 2007-41195	hijslie-r			
LBAN 2007-41196	aandrijving bruggen			
LBAN 2007-41204	Koppeling aandrijving			
LBAN 2007-41206	Ringen, deksels asmoeren			
LBAN 2007-41207	Ringen, deksels asmoeren			
LBAN 2007-41208	Tussen-as			
LBAN 2007-41209	Rondselas			
LBAN 2007-41210	Rondsel 16/18			
LBAN 2007-41211	trommel			
LBAN 2007-41212	Ringen, deksels, lagerpot			
LBAN 2007-41213	Draadklem			
LBAN 2007-41214	Trommel-as			
LBAN 2007-41215	As noodaandrijving			
LBAN 2007-41216	Koppeling			
LBAN 2007-41217	Stoel noodaandrijving			

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT

Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief opmerkingen
LBAN 2007-41218 Fundatie aandrijving			
LBAN 2007-41219 Fundatie tandwielkast			
LBAN 2007-41220 Tandwielkast			
LBAN 2007-41221 deksel tandwielkast			
LBAN 2007-41222 Trommelframe			
LBAN 2007-41223 Snijdelen trommelframe			
LBAN 2007-41224 Beschermkappen			
316-SS-200-074 RVS borsteldozen (opgenomen in Boek B-3)			
Schets afscherming tandwielen en kabeltrommel		14-1-2020	
REFERENTIEDOCUMENTEN UITKLIMLADDERS			
DOXZN201904598	Weurt West, geleidewerken Waal- en kanaalzijde, ladders bij beschermhaal 13 en 44	15-2-1979	
DOXZN201904600	Weurt West, geleidewerken Waal- en kanaalzijde, Bev. Platenladder Waalzijde	1979	
DOXZN201904647	Weurt West, geleidewerken, ladders	19-7-1977	
DOXZN201904687	Weurt West, Stalen ladders v.d. schutkolk	22-6-1973	
REFERENTIEDOCUMENTEN REMMINGS EN GELEIDINGSWERKEN			
WW0001	2019-05-29 Oplegnotitie uitvoeren Toestandsinspectie sluis Weurt (SYS-0097)		
DOXZN201904583	Aanleginrichtingen Sluis Weurt, Meer- en geleidepalen en drijvende steigers Km12.000	feb-07	
DOXZN201904590	Drijvende remming Weurt. Paalraam tbv dobberpaal rond 965	23-9-2005	
DOXZN201904591	Drijvende remming Weurt. Detaillering dobbelpalen rond 965	23-9-2005	
DOXZN201904592	Drijvende remming Weurt. Detaillering dobbelpalen rond 965	10-10-2005	
DOXZN201904593	Tekeningenlijst Geleidewerken Weurt West	1975	
DOXZN201904594	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde draagpalen 24 t/m 42	4-1-1977	
DOXZN201904595	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde extra Sonderingen	16-10-1978	
DOXZN201904596	Nieuwe schutsluis Weurt, Voorstel aanpassing Ducdalven 19 t/m 23	30-10-1978	
DOXZN201904597	Nieuwe schutsluis Weurt, Herstel Haalpenen	1-12-1978	
DOXZN201904598	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waal- en kanaalzijde, ladders bij beschermhaal 13 en 44	15-2-1979	
DOXZN201904599	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaal 2 Afsluitplaatjes in de hoeken tussen regel en stijl	16-2-1979	
DOXZN201904600	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Bev platen ladder Waalzijde	apr. 1979	
DOXZN201904601	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde consoles Flex. Verbinding II	21-6-1979	
DOXZN201904602	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken uitzettingen	19-7-1977	
DOXZN201904603	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waal- en kanaalzijde beschermpalen 10 t/m18 en 43 t/m	22-12-1975	
DOXZN201904604	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Montagetekening Ducdalven no 19 t/m 23	20-10-1977	
DOXZN201904605	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Montagetekening Ducdalven no 46 t/m 50	15-2-1978	
DOXZN201904606	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde overzicht te maken werk	13-7-1977	
DOXZN201904607	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde overzicht te maken werk	13-7-1977	
DOXZN201904608	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 1	nov-76	
DOXZN201904609	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 2 en 3	12-6-1978	
DOXZN201904610	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 4	24-11-1977	
DOXZN201904611	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 5	14-12-1977	
DOXZN201904612	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken overzicht met sonderingen	22-6-1977	
DOXZN201904613	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 6	3-1-1978	
DOXZN201904614	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Waalzijde- Oost	22-6-1977	
DOXZN201904615	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Kanaalzijde- Oost	22-6-1977	
DOXZN201904616	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Waalzijde- Midden en West	22-6-1977	
DOXZN201904617	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Kanaalzijde- Midden en West	22-6-1977	
DOXZN201904618	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Ducdalven	22-6-1977	
DOXZN201904619	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 8	12-5-1978	
DOXZN201904620	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 9	12-5-1978	
DOXZN201904621	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 1	13-12-1977	
DOXZN201904622	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 2	13-12-1977	
DOXZN201904623	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 3-4-7-8-9-10-12	13-12-1977	
DOXZN201904624	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 5	13-12-1977	
DOXZN201904625	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 6	13-12-1977	
DOXZN201904626	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 11	13-12-1977	
DOXZN201904627	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 13	13-12-1977	
DOXZN201904628	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 14	13-12-1977	
DOXZN201904629	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Sectie 15 en 16	13-12-1977	
DOXZN201904630	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Hardhouten schorten	25-1-1977	
DOXZN201904631	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Hardhouten schorten	25-1-1977	
DOXZN201904632	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Ducdalven matelbuis met bekleding	29-9-1977	
DOXZN201904633	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Hardhouten schorten Ducdalven	9-8-1977	
DOXZN201904634	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Tropisch hardhout t.b.v. schorten geleidewerken	25-7-1977	
DOXZN201904635	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Leuningen Waalzijde Oost	22-9-1978	
DOXZN201904636	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde leuning Kanaalzijde - oost	22-9-1978	
DOXZN201904637	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Bordessen Waalzijde - oost	6-7-1979	
DOXZN201904638	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Bordessen Waalzijde - midden	6-7-1979	
DOXZN201904639	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Bordessen Kanaalzijde - oost	6-7-1979	
DOXZN201904640	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Bordessen Kanaalzijde - midden	6-7-1979	
DOXZN201904641	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Bordessen contragewichtbalken	19-7-1977	
DOXZN201904642	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde console sluisaansluiting	14-10-1977	
DOXZN201904643	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Paal t.b.v. sluisaansluiting	14-10-1977	
DOXZN201904644	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Plaatsen in te lijmen ankers	30-3-1978	

A2.2 OBJECTINFORMATIE - WEURT

Document nr/ Naam	omschrijving	versie	definitief opmerkingen
DOXZN201904645	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Plaatsen in te lijmen ankers	2-6-1978	
DOXZN201904646	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde toegang drijvend geleidewerk waalzijde- oost	30-3-1978	
DOXZN201904647	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Ladders	19-7-1977	
DOXZN201904648	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Trap naar vast geleidewerk Kanaalzijde -oost	30-3-1978	
DOXZN201904649	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Bolders	19-7-1978	
DOXZN201904650	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Trapleuningen Kanaalzijde-oost	23-8-1978	
DOXZN201904651	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Haalpenen	1-11-1978	
DOXZN201904652	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Ducdalven staalwerk t.b.v. schorten Ducdalven	14-2-1979	
DOXZN201904653	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken staalwerk t.b.v. schorten Ducdalven	30-7-1978	
DOXZN201904654	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde en Kanaalzijde Ducdalven Tropisch hardhout	30-9-1977	
DOXZN201904655	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Besteltekening buisligger	10-10-1977	
DOXZN201904656	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Besteltekening buisligger	31-8-1977	
DOXZN201904657	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Dobberpalen	28-6-1978	
DOXZN201904658	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Sectie 7	14-6-1978	
DOXZN201904659	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Afsluitring	10-10-1977	
DOXZN201904660	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Plaatsen schorten Waalzijde -oost	16-8-1979	
DOXZN201904661	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Plaatsen hardhouten schorten E.D. Waalzijde - o	16-8-1979	
DOXZN201904662	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Plaatsing gordingen en schorten kanaalzijde- o	16-8-1979	
DOXZN201904663	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Kanaalzijde Plaatsing schorten kanaalzijde- midden	16-8-1979	
DOXZN201904664	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde bordesleuningen van toegang drijvend geleidew	21-8-1979	
DOXZN201904665	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Uitzetstekening te heien palen	10-11-1978	
DOXZN201904666	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Extra aan te lassen consoles t.p.v. sluisafsluitin	10-8-1978	
DOXZN201904667	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Extra sonderingen	16-10-1978	
DOXZN201904668	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Plaatsing Ducdalven voorstel nieuwe situatie	8-11-1978	
DOXZN201904669	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Waalzijde-oost	22-6-1977	
DOXZN201904670	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Kanaalzijde-oost	22-6-1977	
DOXZN201904671	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Waalzijde-midden en west	22-6-1977	
DOXZN201904672	Nieuwe schutsluis Weurt, Wacht- en opstelplaatsen en geleidewerken Ducdalven	16-1-1978	Voorlopig
DOXZN201904673	Nieuwe schutsluis Weurt, Toegang drijvend geleidewerk Waalzijde- oost	30-3-1978	
DOXZN201904674	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Waalzijde Dobberpalen	28-6-1978	
DOXZN201904675	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewerken Voorstel houtbekleding bij sluisaansluitingen	16-8-1978	
DOXZN201904694	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewanden in het toeleidingskanaal Waalzijde met brug	okt-72	
DOXZN201904695	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewanden in het toeleidingskanaal Kanaalzijde	dec-72	
DOXZN201904740	Nieuwe schutsluis Weurt, tropisch hardhout t.b.v. wrijfgordingen Kanaalzijde	mei-73	
DOXZN201904892	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewand W en X	mei-75	
DOXZN201904903	Nieuwe schutsluis Weurt, Beeindiging geleidewanden J & N	jul-75	
DOXZN201904904	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewand W en X uitbreiding wanden J en N Sonderingen	jul-75	
DOXZN201904905	Nieuwe schutsluis Weurt, Staat van Damplanken wand W, X en beeindiging geleidewanden J + N	jul-75	
DOXZN201904951	Nieuwe schutsluis Weurt, Gording t.p.v. haalpen wand W, X, J & N	sep-78	
DOXZN201904968	Nieuwe schutsluis Weurt, Geleidewand W en X maten tekening	okt-75	
DOXZN201904983	Nieuwe schutsluis Weurt, Beeindiging geleidewanden J & N matentekening	okt-75	
DOXZN201904995	Nieuwe schutsluis Weurt, Tropisch hardhout t.b.v. geleidewanden J + N	dec-75	
DOXZN201904996	Nieuwe schutsluis Weurt, Dekzerkprofielen t.b.v. geleidewanden J + N	dec-75	
DOXZN201905099	Nieuwe schutsluis Weurt, Afronding gordingsplaatjes ter weerszijde van de haalpenen	-	
DOXZN201905100	Nieuwe schutsluis Weurt, Wrijfgordingen van tropisch hardhout	-	
LBAN19922064	Aan te brengen wegtapijt op balk van de drijvender remming, Waal- en kanaalzijde	23-9-1999	

A2.3 EXTRA OF UITGEZONDERD ONDERHOUD		Document nr/ Naam	omschrijving	versie	opmerkingen
Extra onderhoud			n.v.t.		
Uitzonderingen / afbakeningen			geen uitzonderingen		
Afspraken derden			Afspraak met gemeente Heumen inspecteren riool	#####	

A3.1 TOESTAND AREAAL-HEUMEN		Document nr / Naam	omschrijving	versie	definitief	opmerkingen
Areaaldelen met beperkte of geen gegevens			n.v.t.			
Ontbrekende toestandsinformatie			n.v.t.			
Rapportage Niet gesprongen Conventionele Explosieven		10265 ER OCE 2 v1 def	Eindrapport Opsporen Conventionele Explosieven Keersluis Heumen	03-05-12	ja	
		10265 ER OCE 3 v1 def	Eindrapport Opsporen Conventionele Explosieven Keersluis Heumen Watergedeelte	03-05-12	ja	
		10265 ER OCE V1 deel A concept	Eindrapport Nader onderzoek naar conventionele explosieven Keersluis heumen deel A landdetectie	05-10-12	ja	
		10265 ER OCE V1 deel B	Eindrapport Nader onderzoek naar conventionele explosieven Keersluis Heumen deel B onderwater-oppevlakte detectie	05-10-12	ja	
		10265 VO OCE Concept	Vooronderzoek Heumen niet gesprongen explosieven sluiscomplex Heumen	02-02-11	ja	
		10265-001-A-Vrijgave	Vrijgave tekening watergedeelte OCE	07-03-12	ja	
		10265-002-A vrijgave tekening 25-04-12	Vrijgave tekening Keersluis Heumen OCE	27-04-12	ja	
Specifiek toestandsrapportages- Boomveiligheid		LBN-106409 - VTA rapportage najaar 2019 LBN-106409 - Bijlage 3 insp. najaar 2019				in najaar 2020 komt de VTA van 2020 beschikbaar in najaar 2020 komt de VTA van 2020 beschikbaar
Specifiek toestandsrapportages- Flora fauna		0457797.100 NT RWS Wnb Antea Group Heumen	Natuurtoets, toetsing Wet Natuurbescherming en NNN tbv uitvoeringsprojecten			
Specifiek toestandsrapportages Hydrografische Werkzaamheden			zie A3.2. Huidige onderhoudstrategie Generiek, Waterbodems			
Specifieke toestandsrapportage Onderwaterinspecties			zie A3.2. Huidige onderhoudstrategie Generiek, Waterbodems			
Toestandsrapportages		108439-19-016.180- GTI sluis Heumen - kolkwanden metselwerk		8-10-2019		Notitie GTI metselwerk kolkwanden Sluis Heumen 01-11-2019
		108439-19-018.667 GTI sluis Heumen	Sluisdeuren en nivelleerschuiten	18-11-2019		Notitie GTI inspectie en onderzoek sluis Heumen 18-11-2019
		Inspectie kabels keersluis Heumen 2019		4-12-2019		

A3.1 TOESTAND AREAAL-WEURT	
Document nr	omschrijving
Areaaldelen met beperkte of geen gegevens	n.v.t.
Ontbrekende toestandsinformatie	n.v.t.
Rapportage Niet gesprongen Conventionele Explosieven	ATT45408 Bureauonderzoek en bodembelastingskaart Boms Away
Specifiek toestandrapportages- Boomveiligheid	LBN-106409 - VTA rapportage najaar 2019 LBN-106409 - Bijlage 3 insp. najaar 2019
Specifiek toestandrapportages- Flora fauna	0457797.100 NT RWS Wnb Antea Group Weurt, Natuurtoets, toetsing Wet Natuurbescherming en NNN tbv uitvoeringsprojecten
Specifiek toestandrapportages Hydrografische Werkzaamheden	zie A3.2. Huidige onderhoudstrategie Generiek, Waterbodems
Specifieke toestandrapportage Onderwaterinspecties	zie A3.2. Huidige onderhoudstrategie Generiek, Waterbodems
Toestandrapportages	108439-19-016.169 GTI sluis Weurt west - tandwielen 8-10-2019 Notitie GTI tandwielen sluis Weurt 09-10-2019 108439-19-016.185 GTI sluis Weurt oost - kolkwanden metselwerk 8-10-2019 Notitie GTI metselwerk kolkwanden Weurt Oost 01-11-2019 108439-19-016.646 GTI sluis Weurt - Benedenhoofd 15-10-2019 GTI Kerende constructie, remming- en geleidewerk sluis Weurt benedenhoofd 108439-19-016.650 GTI sluis Weurt - Bovenhoofd 15-10-2019 GTI Kerende constructie, remming- en geleidewerk sluis Weurt bovenhoofd 108439-19-016.334 GTI sluis Weurt west - deurschuiven conservering hefdeuren 13-11-2019 108439-19-018.334-notd- Uitvoeren GTI inspectie en onderzoek Schutsluis Weurt West SYS-0079 bijl I aangepast (1) Inspectie kabels hefbrug Weurt over nieuwe sluis Weurt 2019 16-9-2019 Inspectie kabels hefbrug Weurt over oude sluis 2019 16-9-2019 Inspectie kabels nieuwe sluis Weurt 2019 25-10-2019 Inspectie kabels Weurt oude sluis 2019 24-10-2019 Servicerapport hijsmiddele sluis Weurt 100008998 18-10-2019 Rapport NEN3140 inspectie Verdeler Sluis Weur Rapport verdeler droogdok roldeuren 1-9-2017

A3.2 HUIDIGE ONDERHOUDSTRATEGIE-GENERIEK

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
keuringsplichtige delen van objecten		Alle keuringsplichtige onderdelen zijn opgenomen in de looplijsten behorend bij de B&O plannen. Zie map 3.2 Huidige onderhoud strategie Heumen & map 3.2 Huidige onderhoud strategie Weurt		
Onderhoudsregime groen	20190378/rap02V4 20200128 groenbeheerkaarten GIS-data Leidraad beheersing eikenprocessierups 2019 Schema Beheersing Eikenprocessierups NVWA 2013	Groenbeheerplan Maas-Waalkanaal	19-12-2019 25-9-2019 2013	
Waterbodem	20191224_0457797-100_WBO toevoerkanaal Heumen_RWS_versie 01 ROP_MWK_003 Blad 1 tm 5 Bodemligging / verschilkaart MWK		24-12-2019 8-7-2019	
Waterniveau		Benodigde gegevens opgenomen in: - document QRC Heumen, map A3.2 Huidige onderhouds strategie Heumen - document QRC Weurt, map A3.2 Huidige onderhoudstrategie Weurt - document getrapd schutten sluis weurt 2000, A2.2 Object informatie Heumen		
	LBN-106348 - Overallplanning Weurt en Heumen iov Oost Nederland v1_0	Uitvoeringsplanning VIVO 2020-2021 inzake gepland onderhoud en inspecties	3-4-2020	Gegadigden kunnen o.b.v deze planning zien welke inspecties / onderhoud er tijdens de transitiefase gepleegd worden om hier mee te lopen.

A3.2 HUIDIGE ONDERHOUDSSTRATEGIE-HEUMEN

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen/oude naam
draaiboeken	Instructie maas waal kanaal OSBI Heumen QRC Heumen	Objectspecieke bedieninstructie Sluis Heumen Quick Reference Card Heumen	01-12-19 16-11-19 25-06-18	
Garantieverplichtingen		n.v.t		
Onderhoudshandboeken	108439-19-012.832 Oplegnotitie Handleiding bediening ebdeuren schutsluis Heumen west 108439-19-021.041 Procedure in bedrijf stellen en uit bedrijf nemen van gemaal Heumen LBAN201266567_040020001 LBAN201266568_040020001	 Bedieningshandleiding keersluis Heumen Onderhoudshandleiding keersluis Heumen	05-08-19 24-12-19 2013 2013	Oplegnotitie Handleiding bediening ebdeuren schutsluis Heumen 05-08-2019 108439-19-021.041-rapd-Procedure in bedrijf stellen en uit bedrijf nemen van gemaal Heumen (5)
Onderhoudsregime civiel constructies		Civiel onderhoud is opgenomen in de looplijsten van het B&O plan in map onderhoudsregime installaties		
Onderhoudsregime installaties	B&O complex Heumen: - 108439-20-005.211-rapd BOP sluiscomplex Heumen - Bijlage I - Smeerschema - Bijlage II - Beschrijving geplande inspecties Riolschuiven - Bijlage III - LBAN201241602 - Bijlage IV - BOP Keersluis - Bijlage VI Onderhoudshandboek Mourik TCD dossier keersluis - Foto's B&O plan: - bediengebouw, terrein en OOV - gemaal - keersluis Heumen - schutsluis Heumen - Looplijsten Heumen: - looplijst bediengebouw en OVV ZM-V2 - looplijst Gemaal Heumen ZM-V2 - looplijst keersluis Heumen ZM-V2 - looplijst keersluis Heumen ZM-V2 Inventarisatie onderhoudsmiddelen	Overzicht hulpmiddelen voor vast en variabel onderhoud,	24-2-2020	Hulpmiddelen dienen voor eventueel gebruik door ON gecertificeerd en gekeurd te worden.
Overzicht kritische generiek reserveonderdelen en wisseldelen		Deze lijst is nog in opmaak en wordt middels een nota van inlichtingen toegevoegd		

A3.2 HUIDIGE ONDERHOUDSSTRATEGIE-WEURT

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen/oude naam
draaiboeken	OSBI Weurt QRC Weurt	Instructie maas waal kanaal Objectspecieke bedieninstructie Sluis Weurt Quick Reference Card Weurt	16-11-19 18-11-18	document opgenomen onder 3.2 Huid. Stra. Heumen
Garantieverplichtingen		n.v.t		
Onderhoudshandboeken				
	108439-20-006.396-rapd04-Procedure plaatsen hoogwaterschotten sluis Weurt Oost Waaldeur		22-4-2020	108439-20-006.396-rapd04-Procedure plaatsen hoogwaterschotten sluis Weurt Oost Waaldeur
	108439-20-006.396-rapd-Procedure ballasten en ontballasten roldeuren Weurt Oost		6-12-2019	108439-19-019.895-rapc01-Procedure ballasten en ontballasten roldeuren Weurt Oost
	108439-19-019.785-rapc01-Procedure hefdeuren plaatsen op bokken Schutsluis Weurt West		6-12-2019	108439-19-019.785-rapc01-Procedure hefdeuren plaatsen op bokken Schutsluis Weurt West
Onderhoudsregime civiel constructies		Civiel onderhoud is opgenomen in de looplijsten van het B&O plan in map onderhoudsregime installaties		
Onderhoudsregime installaties				
	B&O complex Weurt: - 108439-20-005.210-rapd BOP sluiscomplex Weurt - Bijlage 1- smeerschema - Bijlage II- boek B-4 - Bijlage III-boek -6 - Bijlage IV - LBAN200841328_027-Inspecties Hydraulisch Oost Weurt - Bijlage V - LBAN 200841328_031 Onderhoudstrategie Hydraulisch Weurt Oost - Foto's B&O plan - bediengebouw, OVV en terrein - hefbrug - Weurt Oost - Weurt West - Looplijsten Weurt: - looplijst Weurt Hefbruggen ZM-V2.0 - looplijst Weurt schutsluis Oost ZM-V2.0 - looplijst Weurt schutsluis West XM-V2.0 - looplijst Weurt Bediengebouw, OOV en terrein ZM-V2.0			
	Inventarisatie onderhoudsmiddelen	Overzicht hulpmiddelen voor vast en variabel onderhoud,	24-2-2020	Hulpmiddelen dienen voor eventueel gebruik door ON gecertificeerd en gekeurd te worden. Document opgeslagen onder Heumen 108439-20-002.842-notd-Inventarisatie onderhoudsmiddelen
Overzicht kritische generiek reserveonderdelen en wisseldelen		Deze lijst is nog in opmaak en wordt middels een nota van inlichtingen toegevoegd		

A3.3 SPECFIEKE EISEN HEUMEN

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen/oude naam
Geplande en ongeplanden niet-beschikbaarheid		n.v.t.		
Informatie ten behoeve van de uitvoering van de bonus-malusregeling		n.v.t.		In dit contract wordt geen bonus/malus toegepast voor beschikbaarheid.
Rekenblad niet-beschikbaarheid en betrouwbaarheid		n.v.t.		

A3.3 SPECFIEKE EISEN WEURT

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen/oude naam
Geplande en ongeplanden niet-beschikbaarheid		n.v.t.		
Informatie ten behoeve van de uitvoering van de bonus-malusregeling		n.v.t.		In dit contract wordt geen bonus/malus toegepast voor beschikbaarheid.
Rekenblad niet-beschikbaarheid en betrouwbaarheid		n.v.t.		

A3.4 HISTORISCHE ONDERHOUDSGEGEVENS - GENERIEK

	Document nr omschrijving	definitief opmerkingen/oude naam
Calamiteitenregister	Gegevens opgenomen onder: - 3.4 Historische onderhoudsgegevens Heumen - 3.4 Historische onderhoudsgegevens Weurt	
Historisch overzichten afgevoerd materiaal	onbekend	
Historisch overzichten verbruiksmaterialen	onbekend	

A3.4 HISTORISCHE ONDERHOUDSGEGEVENS - HEUMEN

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
HISTORISCHE OVERZICHTEN EN GEBREKEN				
Rapportage 2014		Toestanddashboard_Heumen_Gemaal Toestanddashboard_Heumen_overkoepelend Toestanddashboard_Heumen_schutsluis		
Rapportage 2015		Toestanddashboard_Heumen_Gemaal Toestanddashboard_Heumen_keersluis Toestanddashboard_Heumen_overkoepelend Toestanddashboard_Heumen_schutsluis		
Rapportage 2016-2017		LBN-103535 - Notitie toestandsrapportages juli 2016 juni 2017 v2.0 Toestanddashboard_Heumen_Gemaal juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Heumen_Gemaal juli 2016 juni 2017 Toestanddashboard_Heumen_overkoepelend juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Heumen_schutsluis juli 2016 juni 2017 def		
Rapportage 2018		Heumen keersluis Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Heumen overkoepelend Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Heumen schutsluis Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Notitie toestandsrapportages juli 2017 oktober 2018 1.0		
Rapportage 2019		Storingsoverzicht VIVO Weurt en Heumen 2013-2019 LBN-106521 Toestandsrapportage 2019 complex Heumen	6-11-2019	rapportage van Vivo

A3.4 HISTORISCHE ONDERHOUDSGEGEVENS - WEURT

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
HISTORISCHE OVERZICHTEN EN GEBREKEN				
Rapportage 2014		Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_oost Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_west Toestanddashboard_Weurt_oost_sluis Toestanddashboard_Weurt_overkoepelend Toestanddashboard_Weurt_west_sluis		Notitie ontbreekt
Rapportage 2015		Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_oost Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_west Toestanddashboard_Weurt_oost_sluis Toestanddashboard_Weurt_overkoepelend Toestanddashboard_Weurt_west_sluis		Notitie ontbreekt
Rapportage 2016-2017		LBN-103535 - Notitie toestandsrapportages juli 2016 juni 2017 v2.0 Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_oost juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Weurt_hefbrug_west juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Weurt_oost_sluis juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Weurt_overkoepelend juli 2016 juni 2017 def Toestanddashboard_Weurt_west_sluis juli 2016 juni 2017 def		LBN-103535 - Notitie toestandsrapportages juli 2016 juni 2017 v2.0
Rapportage 2018		Notitie toestandsrapportages juli 2017 oktober 2018 1.0 Weurt Hefbrug Oost Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Weurt hefbrug West Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Weurt Overkoepelend Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Weurt sluis Oost Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018 Weurt sluis West (nieuw) Toestanddashboard juli 2017 oktober 2018		document opgeslagen onder "3.4 Historische onderhoudsgegevens Heumen" omdat beide objecten in één document zijn weergegeven
Rapportage 2019		LBN-106485 Toestandsrapportage 2019 complex Weurt ##### Storingsoverzicht VIVO Weurt en Heumen 2013-2019		document opgeslagen onder "3.4 Historische onderhoudsgegevens Heumen" omdat beide objecten in één overzicht zijn weergegeven

A3.5 RISICODOSSIER - GENERIEK

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
Intergraal veiligheidsdossier		RI&E's Weurt & Heumen D&F		
	- 12681-10-A	RI&E Schutsluis Oost Sluizencomplex Weurt	25-03-20	
	- 12681-11-A	RI&E Schutsluis West Sluizencomplex Weurt	25-03-20	
	- 12681-12-A	RI&E Hefbrug Oostkolk Sluizencomplex Weurt	25-03-20	
	- 12681-13-A	RI&E Hefbrug Westkolk Sluizencomplex Weurt	25-03-20	
	- 12681-14-A	RI&E Complex Weurt	26-03-20	
	- 12681-15-A	RI&E Schutsluis Sluizencomplex Heumen	26-03-20	
	- 12681-16-A	RI&E Keersluis Sluizencomplex Heumen	26-03-20	
	- 12681-17-A	RI&E Pompgemaal Sluizencomplex Heumen	26-03-20	
	- 12681-18-A	RI&E Kroosrekreiniger Sluizencomplex Heumen	26-03-20	
	- 12681-19-A	RI&E Complex Heumen	26-03-20	
		RI&E's Weurt & Heumen W+B		
		- Risicobeoordeling machineveiligheid complex Weurt	08-04-19	brondoc. Bij RI&E's D&F
		- Risicobeoordeling machineveiligheid complex Heumen	08-04-19	brondoc. Bij RI&E's D&F
		Veiligheidshuisregels RWS v2.0	08-07-19	
Rijkwaterstaat areaalrisico's		Zie Integraal Veiligheidsdossier (IVD)		
RUPS programmering				
	2020-04-23	Interventiemoment onderdelen CHW LVO.docx	definitief	Een RUPS-planning wordt niet toegevoegd door OG. Voor alle onderdelen dient het interventiemoment te worden aangehouden zoals vastgelegd in de memo "2020-04-23 Interventiemoment onderdelen CHW LVO"

A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
	Beheersregime+chroom-6+versie+1.1	Beheersregime chroom-6: Toe te passen arbeidshygiëne bij het werken aan chroom-6-houdende verven en coatings.	15-1-2020	Versie 1.1
	CS R07 Richtlijn logging	Cybersecurity Richtlijn 07: Logging	27-5-2016	Versie 1.0
	LBS 05 Basisbeschrijving v3.2	LBS-kaderdocument 05: Basisbeschrijving werkproces bediening en werking schutsluis en beweegbare brug	5-2-2019	Versie 3.2
	LBS 08 Zicht - functioneel v4.1	LBS-kaderdocument 08: Beschrijving zicht en inzicht schutsluis en beweegbare brug (functioneel deel)	13-2-2019	Versie 4.1
	LBS 09 Audio - functioneel v3.1	LBS-kaderdocument 09: Beschrijving audio communicatie beweegbare brug en schutsluis (functioneel deel)	5-2-2019	Versie 3.1
	LBS 10 Logging - functioneel v2.0	LBS-kaderdocument 10: Beschrijving Logging schutsluis en beweegbare brug (functioneel deel)	30-10-2015	Versie 2.0
	LBS 14 Zicht - technisch v3.0	LBS-kaderdocument 14: Beschrijving zicht schutsluis en beweegbare brug (technisch deel)	31-8-2015	Versie 3.0
	LBS 15 Audio - technisch v3.0	LBS-kaderdocument 15: Beschrijving audiocommunicatie beweegbare brug en schutsluis (technisch deel)	31-8-2015	Versie 3.0
	LBS cameras voor de bediening van een sluis	LBS kader bijlage: Camera's voor de bediening van een sluis	-	
	LBS cameras voor zicht op een gesloten brug	LBS kader bijlage: Camera's voor zicht op een gesloten brug	-	
	UKVC 2018-1:			
	- beheersuite:	Beheerprocessen Uniform Koppelvlak	18-apr-19	
	- Beheersprocessen UKVC specificaties	Verkeerscentrale (UKVC) Specificaties		
	- informatiev suite:			
	- GBS UKVC LFN	Geïntegreerd Bediensysteem, Een beschrijving op logisch/functioneel niveau	18-apr-19	
	- GBS UKVC TN	Geïntegreerd Bediening, Dynamisch Gedrag over het koppelvlak UKVC op technische niveau	18-apr-19	
	- Technische suite			
	- UKVC_IRS Tunnels:			
	- BSTTI_UKVC1GUI	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC1, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC2VIDEO	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC2, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC3PTZ	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC3, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC4CALAM	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC4, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC6ALARM	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC6, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC7AUDIO	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC7, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC8CONTROL	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC8, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- BSTTI_UKVC9NOODB	UKVC_IRS Uitwerking voor Tunnels - UKVC9, Functionele UKVC transacties en eisen	18-apr-19	
	- WSDL:			
	- UKVC4-CalamitiesOperation	worden niet bij contract verstrekt, zijn beschikbaar na opdracht	-	
	- UKVC6-AlertNotification	worden niet bij contract verstrekt, zijn beschikbaar na opdracht	-	
	- UKVC8-Application	worden niet bij contract verstrekt, zijn beschikbaar na opdracht	-	
	- UKVC8-OrbbControl	worden niet bij contract verstrekt, zijn beschikbaar na opdracht	-	
	- UKVC-CommonTypes	worden niet bij contract verstrekt, zijn beschikbaar na opdracht	-	

A3.6 Van Toepassing zijnde bijlagen, normen en richtlijnen Bijlage G

	Document nr	omschrijving	definitief	opmerkingen
	- UKVC invulhulp		-	
	- UKVC_IDD	UKVC Interface Design Description legt ontwerpbeslissingen vast die worden aangehaald vanuit eisen die in het [IRS] zijn beschreven.	18-apr-19	
	- UKVC_IRS	UKVC Interface Requirements Specificatie worden de eisen beschreven met betrekking tot het koppelvlak UKVC.	18-apr-19	
	- UKVC1GUI_VNC_IDD	UKVC1 Applicatiebediening (GUI) - VNC	18-apr-19	
	- UKVC2VIDEO_H264_IDD	UKVC2 Interface Design Description Video – H.264	18-apr-19	
	- UKVC3PTZ_ONVIF_IDD	UKVC3 Interface Design Description - Camerabediening	18-apr-19	
	- UKVC4ALAM_WS_IDD	UKVC 4 Interface Design Description Calamiteitenbediening - Web Services	18-apr-19	
	- UKVC5NOODS_IO_IDD	UKVC5 Interface Design Description Noodstop – I/O	18-apr-19	
	- UKVC6ALARM_WS_IDD	UKVC6 Interface Design Description Alarmen – Web Services	18-apr-19	
	- UKVC7AUDIO_VOIP_IDD	UKVC7 Interface Design Description Audio – VoIP	18-apr-19	
	- UKVC8CONTROL_WS_IDD	UKVC 8 Interface Design Description Werkplekaansturing - Web Services	18-apr-19	
	- UKVC9NOODB_OPC_IDD	UKVC 9 Interface Design Description Noodbediening – OPC UA	18-apr-19	
	- Readme			
	- UKVC leeswijzer	Universeel Koppelvlak Verkeerscentrale UKVC -Leeswijzer UKVC 2018-1	18-apr-19	
	WSRL Voorwaarden Melding Keur - verwijderen-objecten	Waterschap Rivierenland (WSRL) – Voorwaarden voor ontheffing op Keur bij verwijderen van objecten	-	
Referentiedocumenten CCTV- en Omroepinstallatie	Weurt - Schetstontwerp CCTV Heumen - Schetstontwerp CCTV		23-4-2020 23-4-2020	
Referentiedocumenten Maatregelen t.b.v. verhogen veiligheid	Weurt - Objectbeveiliging hekwerk Heumen - Objectbeveiliging hekwerk	Complex Weurt – Schetsontwerp Terreinafscheiding Complex Heumen – Schetsontwerp Terreinafscheiding	6-2-2020 19-2-2020	
werkomschrijvingen	2020-05-01 CHW-LVO Werkomschrijving bewegingswerken hefbruggen Weurt 2020-05-01 CHW-LVO Werkomschrijving Kanaal en middendeur 2020-05-01 CHW-LVO Werkomschrijving Roldeuren Weurt Oost		1-5-2020 1-5-2020 1-5-2020	