

Paspoort
DRECHTTUNNEL
44A-302-01

VERSIE 5.00

Bijsgewerkt door :	RVDH/BCH
Bijsgewerkt op :	4 november 2019

Locatie & Organisatie		
Locatie	Gelegen in autoweg	Rijksweg A16 hm 33,774 - hm 34,333 onder de rivier de Oude Maas
	Regio	Dordrecht - Zwijndrecht
	Adres	Laan der Verenigde Naties 1
	Postcode, Plaats	3316 AK Dordrecht
Organisatie	Tunnelbeheerder	dhr. Ir. S.J. Poel
	Tunnelbeheer vanuit	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, District Zuid, team Tunnels & Beweegbare bruggen
	Contactpersoontunnelbeheerder	Mevr. drs. J.A.C. Boonstra - van der Pluijm
	Telefoonnummer	088 - 7970500
	Centrale bediening vanuit	Verkeers Management Centrale Zuid-West Nederland (VCZWN)
	Telefoonnummer	088 - 7985140
	Onderhoudsaannemer	VITOP
	Contactpersoon	PPO Tunnelteam 2, Herbert van Dormalen
	Telefoonnummer	088 - 7970500

Algemeen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Algemeen	Opengesteld in	1977	jaar	1977	-
	Openstellings-/gebruiksvergunning afgegeven	nee	[ja/nee]	-	-
	Monumentenstatus	nee	[ja/nee]	-	DISK
Afmetingen en inrichting	Bouwmethode	afgezonken	-	1977	DISK
	Positionering van de tunnel (TOP-code)	44A-302	hoek	1977	DISK
	Lengte kunstwerk	823	meter	1977	DISK
	Lengte tunnel gesloten deel Re-buitenkuis (buisen liggen in een bocht)	538	meter	1977	DISK
	Lengte tunnel gesloten deel Li-buitenkuis (buisen liggen in een bocht)	569	meter	1977	DISK
	Lengte horizontale/verticale bogen van de tunnelbuis	-900/800	meter	1977	Lijst NEBEST
	Helling neergaande deel	4.5%	%	1977	Lijst NEBEST
	Hart op hart afstand van de vluchtdeuren	100	meter	1977	VCR en opname ter plaatse
	Aantal verkeersbuisen	4	st	1977	DISK en opname ter plaatse
	Aantal rijstroken	8	st	1977	DISK en opname ter plaatse
	Breedte, vrije ruimte tussen het GM-profiel	ca. 9,50	meter	1977	Tek DT 41
	Toegepaste doorrijdhoogte	4,00	meter	-	RDW (Wettelijke max hoogte)
	Profiel van vrije ruimte verkeersbuis (bxh)	4,32	meter	1977	-
	Vluchtstrook aanwezig?	nee	[ja/nee]	1977	Opname ter plaatse
	Breedte tunnel (tussen wanden)	10,35	meter	1977	Tek DT 0001_001
	Hoogte tunnel (rijbaan - dak)	4,60	meter	1977	Tek DT 41
	Vluchtgang aanwezig	ja	[ja/nee]	1977	Tek DT 41
	Profiel van vrije ruimte vluchtgang (bxh)	1,55 x 2,21	meter	1977	Opname ter plaatse
	Dienstgang aanwezig	ja	[ja/nee]	1977	Tek DT 41
	Profiel van vrije ruimte dienstgang (bxh)	1,55 x 1,81	meter	1977	Opname ter plaatse
Gebruik	Aantal dienstengebouwen	2	st	1977	Opname ter plaatse
	Type verkeer	combinatie	-	-	-
	Toegepaste- / ontwerpsnelheid	100/110	km/uur	1977	RDW/ en ontwerp
Tunnelveiligheidsdossier	Categorie vervoer gevaarlijke stoffen	C	klasse	1977	Document gevaarlijke stoffen
	Tunnelveiligheidsplan aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Veiligheidsbeheerplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Instandhoudingsplan aanwezig?	in ontwikkeling	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Beheer- en Onderhoudsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	VITOP
	Gebruikershandleiding aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Technisch opleidingsplan aanwezig ?	nee	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Jaarplan OTO aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ
	Calamiteitenbestrijdingsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ

E&M						
10	Energievoorziening		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
10	Algemeen energievoorziening					Tijdens werkzaamheden VIT (2017) diverse kabels tbv voeding Ventilatie en voeding buitenapparatuur vervangen. Aanwezige kabels klopten vaak niet volgens NEN berekeningen. Ook bleken vaak kabels onjuist doorgelust, vooral de oude buitenkasten. Aandachtspunt bij volgende renovaties / vervangingen. Ook project RITS (vervanging MTM) heeft in 2018 wijzigingen door moeten voeren.
		Energiebalans aanwezig?	ja	[ja/nee]	2011	Energiebalans
11	Openbaar Nutsbedrijf	Netbeheerder Eneco	Eneco		1977	Energiebalans
		Aantal inkooppunten	3	st	1977	Tek DRE 210-102-001
		Beschikbaar vermogen inkooppunt 1 (Oranjelaan 1)	1.000	kVA	1977	Tek DRE -210-102-001
		Beschikbaar vermogen inkooppunt 2 (Oranjelaan 1)	1.000	kVA	1977	Tek DRE-210-102-001
		Beschikbaar vermogen inkooppunt 3 (Dordtse Kil)	630	kVA	1977	Tek DRE-210-102-001
14	Noodstroomvoorziening	Aantal noodstroomaggregaten, fabricaat Perkins á 700 kVA	2	st	2000	Tek DRE-210-102-001
		Totaal vermogen	1.400	kVA	2000	Tek DRE-210-102-001
		Voorraadtank	5.000	liter	2019	Tek DRE 214-205-006
		Dagtanks (1000 liter per diesel)	2	st	2000	Tek DRE 214-205-001
15	No Break voorziening	Aantal No Breaks (fabricaat APC, type DP3480E-10)	2	st	2000	Tek DRE 215-106-001
		Batterijen, fabricaat APC type BDP (3 x32 batterijen in serie)	96	st	2000	Tek DRE 215-106-001
		Standtijd	15 + 45	min	2000	Tek DRE 215-106-001
20	Tunnelverlichtingssystemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
21	Verlichting verkeerstunnels	Soort verlichting	lijn	-	-	-
		Type A lamp 400 W (type 3d prov SON-T + 400 W)		lamp	2005	Tek DRE 221-107-002/003
		Type B lamp 400 W (type ANN prov SON-T + 400 W)		lamp	2005	Tek DRE 221-107-002/003

Paspoort
DRECHTTUNNEL
44A-302-01

VERSIE 5.00

VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		RVDH/BCH		
					Bijgewerkt op :		4 november 2019		
		Type C lamp 250 W (type ANN prov SON-T + 250 W)		lamp	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Zie ook, Tek. DRE 221-107-004/005		
		Type D lamp 150 W (type 3d prov SON-T + 150 W)		lamp	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Zie ook, Tek. DRE 221-107-004/005		
	Tunnelbuis Oost 1	Type A lamp 400 W (18 + 30)	48	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type B lamp 400 W (123 + 1)	124	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type C lamp 250 W	0	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type D lamp 150 W (2 + 2)	4	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
	Tunnelbuis Oost 2	Type A lamp 400 W (17 + 30)	47	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type B lamp 400 W (122 + 1)	123	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type C lamp 250 W	0	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
		Type D lamp 150 W (2 + 2)	4	st	2005	Tek DRE 221-107-002/003	Aangepast in Record 2.		
	Tunnelbuis West 1	Type A lamp 400 W (18 +29)	47	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type B lamp 400 W (127 + 6)	133	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type C lamp 250 W (65)	65	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type D lamp 150 W	0	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
	Tunnelbuis West 2	Type A lamp 400 W (19 + 29)	48	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type B lamp 400 W (128 + 5)	133	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type C lamp 250 W	65	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
		Type D lamp 150 W	0	st	2005	Tek DRE 221-107-004/005	Aangepast in Record 2.		
	23	Vluchtgangverlichting	Oost- en West-vluchtgang (TL armatuur 1 x 85W ind/cap, fabricaat Philips TCW196)	198	st	2005	Tek DRE 22-109 blad 1	Aangepast in Record 2.	
			Lichtrooster aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-		
	Dienstgangverlichting	Oost- en West-dienstgang (TL armatuur 1 x 85W ind/cap, fabricaat Philips TCW196)	198	st	2005	Tek DRE 22-109 blad 2	Aangepast in Record 2.		
		Lichtrooster aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-			
25	Vluchtdeurverlichting	Vluchtdeurverlichting aanwezig?	ja	[ja/nee]	2006/2009	Tek DRE 294-102-001/002	Aangepast in Record 2 en Kosmos		
26	Contourverlichting	Contourverlichting aanwezig?	ja	[ja/nee]	2006/2009	Tek DRE 294-102-001/002	Handleidingen: Record en Kosmos		
30	Waterafvoersysteem				Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
30	Algemeen waterafvoer	Conform Regenkromme Extreme Regenval	nee	[ja/nee]	-	-			
31	Hoofdkelders	Pompkamer aanwezig?	ja	[ja/nee]	1977	Tek 238-136-0001/0002			
		Effectieve berging hoofdpompkelder Zuid	ca. 500	m ³	1977	DRE Tek 321-204 en DT 1480			
		Aantal pompen kelder Zuid. fabricaat Flyght, type CP3152-91 (13.5 kW/18,4 kVA)	4	st	-	Tek DRE 231-108-001			
		Max. debiet kelder Zuid. Per pomp (40 m)	144	m ³ /uur	-	Leverancier gegevens			
		Effectieve berging hoofdpompkelder Noord.	ca. 675	m ³	1977	DRE Tek 321-204 en DT 1388			
		Aantal pompen kelder Noord. fabricaat Flyght, type CP3152-91 (13.5 kW/18,4 kVA)	4	st	-	Tek DRE 231-108-002			
		Max. debiet kelder Noord. Per pomp (40 m)	144	m ³ /uur	-	Leverancier gegevens			
32	Middenpompkelder (Westbuis)	Aantal pompen. fabricaat Flyght, type CP3127-090 (5.9 kW/5,85 kVA)	2	st	1977	Tek DRE 232-108-001			
		Effectieve berging middenpompkelder	35	m ³	1977	Dir VOT contract	Incl. kanaal		
		Max. debiet. Per pomp (20m)	72	m ³ /uur	1977	Leverancier gegevens			
34	Bronpompen afritten, drainage	Drainage pompen, fabricaat Flyght, type BIBO2071.010MT 10,5 kVA (Natte opstelling)	18	st	2006	Tek DRE 230-202-001			
		Drainagepompen, fabricaat Roor 2,2 kw (Droge opstelling)	8	st	2006	Opname ter plaatse			
		Max. debiet	36	m ³ /uur	-	Leverancier gegevens			
35	Algemene ventilatie	Soort ventilatie	langs	-	-	Leverancier gegevens			
36	Tunnelventilatie						Tijdens VIT zijn alle aansturingen Ventilatoren en de voeding van de ventilatoren aangepast. Er is een nieuwe besturing aangebracht conform uitgangspunten LTS LFV. Zie tabblad Config ventilatie		
		Aantal clusters. Langsventilatie, geen clusters	geen	st					
		Aantal ventilatoren (Zie config in bijgevoegde tab)	43	st	2010 2017	opleverdossier VIT	CCS-DET-SSDD_1-36-0001-1		
		Ventilator tunnelbuis West 1: fabricaat Novenco, type AFR-728/280-8/ 25 kVA	10	st	2010 2017	opleverdossier VIT	CCS-DET-SSDD_1-36-0001-1		
		Ventilator tunnelbuis West 2: fabricaat Novenco, type AFR-728/280-8/ 25 kVA	11	st	2010 2017	opleverdossier VIT	CCS-DET-SSDD_1-36-0001-1		
		Ventilator tunnelbuis Oost 1: fabricaat Novenco, type AFR-728/280-8/ 25 kVA	12	st	2010 2017	opleverdossier VIT	CCS-DET-SSDD_1-36-0001-1		
		Ventilator tunnelbuis Oost 2: fabricaat Novenco, type AFR-728/280-8/ 25 kVA	10	st	2010 2017	opleverdossier VIT	CCS-DET-SSDD_1-36-0001-1		
37	Zichtmeting	Aantal zichtmeters per TB (100 meter vanaf de ingang en 100 meter vanaf de uitgang)	8	st	2010	Tek DRE 237-107-001	Aangepast in Kosmos		
		Merk: SICK Maihak artnr. 202087	zichtmeter	-	2010	Leverancier gegevens	Aangepast in Kosmos		
		Detecteert luchtkwaliteit in NOx	ja	[ja/nee]	2010	Leverancier gegevens	Aangepast in Kosmos		
		Detecteert brand	nee	[ja/nee]	-	-			
38	Overdrukinstallatie pompkelders	Overdrukinst. MK aanwezig? (PK- MO en MW motorbediende klep. Merk Trox	ja	[ja/nee]	2008	Tek DRE 239-102-001	Aangepast in Kosmos		
		Overdrukinst. HPKZ (ventilator+heater+klep), fabricaat JE Stork AIR compo/p1/sr/tac/kw6/g4	1	st	2008	Tek DRE 238-136-0002	Aangepast in Kosmos		
		Overdrukinst. HPKN (ventilator+heater+klep), fabricaat JE Stork AIR compo/p1/sr/tac/kw6/g4	1	st	2008	Tek DRE 238-176-0002	Aangepast in Kosmos		
39	Overdrukinstallatie vluchtgang	Overdrukinstallatie vluchtgang en MTK aanwezig?	ja	[ja/nee]	2008	Tek DRE-239-102-001	Aangepast in Kosmos		
		Hoofdventilator; bedieningsgebouw Zuid. Fabricaat: Novenco, type Novax ACP 1000/578-10 (7,5 kW))	1	st	2008	TEK DRE 239-106-002	Aangepast in Kosmos		
		Hulpventilator MTK: West/Noord, West/Zuid, Oost/Noord en Oost/Zuid. Fabricaat Novenco , type Novax ACN 500/280-8 (5,5 kW)	4	st	2008	TEK DRE 239-106-002	Aangepast in Kosmos		

Paspoort DRECHTTUNNEL 44A-302-01							
VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		RVDH/BCH
					Bijgewerkt op :		4 november 2019
40 Verkeerssystemen		Eenh.		Jaar	Bron	Opmerkingen	
41	Rijstrooksignalering	Rijstrooksignalering aanwezig?	ja	[ja/nee]	1992	Tek DRE 240-003-0001/0003	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst en objectenboek
		10 Tunnel signaalgevers per TB	40	st	1992	Tek DRE 240-003-0001/0003	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst
		Snelheidsdetectie (MTM lussen) 10 lusparen (1 paar zijn 2 lussen) per TB	80	st	1992	Tek DRE 240-003-0001/0003	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst en objectenboek
42	Verkeersdetectie SOS/SDS	Wijze Verkeersdetectie SDS	lus	-	2006	Aangepast in Record	Aangepast in Record 2
		Snelheidsdetectie (SDS lussen) 20 lusparen (1 paar zijn 2 lussen) per TB	160	st	2006	DRE 240-003-0001/0003	Aangepast in Record 2
		Telsysteem	ja	[ja/nee]	2006	Systeembeschrijving TEC Traffic	Aangepast in Record 2
		Stilstand	ja	[ja/nee]	2006	Systeembeschrijving TEC Traffic	Aangepast in Record 2
		Langzaam verkeer	ja	[ja/nee]	2006	Systeembeschrijving TEC Traffic	Aangepast in Record 2
		File	ja	[ja/nee]	2006	Systeembeschrijving TEC Traffic	Aangepast in Record 2
		Voetganger	nee	[ja/nee]	-	-	
		Spookrijder	ja	[ja/nee]	2006	Systeembeschrijving TEC Traffic	Aangepast in Record 2
		Afgevallen lading	nee	[ja/nee]	-	-	
43	Hoogtedetectie (VIT-2)	Hoogtedetectie aanwezig?	ja	[ja/nee]	2018		
		Hoofdrijbanen: roodmelding hm 33,135Re en hm 37,710Li (lussen, optisch)	2	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-43-0001
		Hoofdrijbanen: voormelding hm 33,754Re en hm 36,070Li (lussen, optisch)	2	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-43-0001
		Hoofdrijbanen: Adviesfase 31,290Re en 39.900Li	2				
		Toeritten: voormelding hm 32.500bRe en hm 35.710bLi (lussen, optisch)	2	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-43-0001
		Ingestelde hoogte Oostzijde WHD = 4,23m; RHD = 4,25m; AHD = 4,23m	4,23	meter	2018	Opname ter plaatse	
		Westzijde: AHD/WHD/RHD: 4.26 m		meter		Opname ter plaatse	
			4,26		2018		
44	Afsluitbomen tunnels en wegen	Afsluitbomen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2018		
		Aantal afsluitbomen	7	st	2018		
		Hoofdrijbanen Oost en West. fabricaat NMA, type BAS II	4	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-44-0001
		Dienstweg Noord-West, Noord-Oost en wrakkenplaats. fabricaat NMA, type BAS I	3	st	2018		
45	Verkeerslichten	Verkeerslichten aanwezig?	ja	[ja/nee]	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-45-0001
		Hoofdrijbanen hm 32,760W (5 Armaturen) en hm 35,480E (5 Armaturen)	7	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-45-0001
		Toeritten hm 32,760W (1 armatuur) en hm 35,480E (2 armaturen)	3	st	2018	CCS-DET-SSDD_2-43-0001 - Bijlage C - Projectering	CCS-DET-SSDD_2-45-0001
46	Beweegbare middenbermbeveiliging	VEVA aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	Opname ter plaatse	
		Aantal VEVA's	0	st		Opname ter plaatse	
48	Bijzondere Borden	Kan er een omleidingsroute ingesteld worden?	ja	[ja/nee]			Omleidingsroute via opengestelde tunnelbuis (ANWB/Agmi) kantelwasborden niet operationeel ivm ontbreken van interface
49	CADO	CADO aanwezig?	ja	[ja/nee]	2005	Tek DRE- 246-208-001-005	Aangepast in Record 2 en Kosmos (kabels vervangen)
		Aantal CADO's. Merk Jansen Venneboer, West lengte 5 meter (4kW) en Oost 8 meter	2	st	2005	Opname ter plaatse	Zie ook, Tek DRE-246-208-101 t/m 106 en Record 2/Kosmos (Kabels vervangen)
50 Brandblussystemen		Eenh.		Jaar	Bron	Opmerkingen	
51	Brandblusinstallatie in tunnel	Aantal pompen merk: SIHI, type 6503/185B.001.08 (33kW)	2	st	2013	Opname ter plaatse	vervangen tijdens VOT 2 project?
		Max. debiet per pomp	60	m³/uur	2013	Opname ter plaatse	Conform BARVW
		Jockeypomp merk: Begeman type UKL7.80 (18,5kW)	1	st	2013		Leidingwerk in tunnel gereviseerd (pakkingen en compensatoren)
						Meetrapport	1606-00730 - CCS-DET-STR-51-0020 - STR IMB DET Brandblusinstallatie
		Max. debiet per pomp	30	m³/uur	1977	Opname ter plaatse	1606-00730 - CCS-DET-STR-51-0020 - STR IMB DET Brandblusinstallatie
52	Brandmeldinstallatie in tunnel	Voorraad bassin	45	m³	1977	Tek DRE 251-003 blad 1	Wijkt af van BARVW 120 m3, ter compenstatie vulleiding 60m3/h
		Brandmeldinstallatie in verkeersbuizen	nee	[ja/nee]	-	-	
54	Hulpkasten	Aantal hulpkasten binnenzijde per TB: 10 stuks	40	st	2006	Tek DRE 240-003-0003	Zie ook, Tek DRE 251-205-003/033 aangepast in Record en Kosmos
		Type hulpkast rechterzijde	C	-	2009	Aangepast in VORT	Conform VCR
		Aantal hulpkasten linkerzijde	10	st	2006	Tek DRE 240-003-0003	Zie ook, Tek DRE 251-205-003/033 aangepast in Record en Kosmos
		Type hulpkast linkerzijde	A	-	2009	Aangepast in VORT	Conform VCR
57	Watermiststelsysteem	Watermiststelsysteem aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-	
58	DLS systeem	DLS systeem aanwezig?	ja	[ja/nee]	1986	Tek DRE 251-205-001/033	Zie ook, objectenboek
	Vorstbeveiliging	Vorstbeveiliging aanwezig?	ja	[ja/nee]	1986	Tek DRE 251-108-001/014	Tracing
		In elke HP-kast is een verwarmingselement en thermostaat aanwezig	80	st	1986	Tek DRE 254-106-001	Zie ook, objectenboek
60 Communicatie systemen		Eenh.		Jaar	Bron	Opmerkingen	
61	Video- en TV-installatie	Is het mogelijk de beelden veilig te stellen (harddisk). Ja, ter plaatse in de tunnel. Reserveren van beelden gaat automatisch bij calamiteit of op verzoek van bediener door knop in Sattline. In de tunnel is een FIFO buffer voor ongeveer 8 uur gereserveerd voor calamiteiten opslag aanwezig.	ja	[ja/nee]	2017	-	Veiligstellen ter plaatse, optie voor uitlezen op afstand in onderzoek (bij Beheerder, Mark Goudswaard)
		Opslagcyclus beeldmateriaal (digitaal)	24	uur	2017	VCZWN	Timelaps digitale videorecorder (beelden worden na ca 24 uur overschreven) (CCS), Bij calamiteit worden beelden automatisch gereserveerd.
		CCTV PTZ camera's fabricaat Bosch MIC-7230-EP`W4 in verkeersbuizen en terrein	85	st	2017		CCS-DET-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 DET LFV Video en CCTV-Installatie
		Digitale videomatrix (interactie tussen tunnel events en voorschakelen beelden)	4	st	2017		CCS-DET-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 DET LFV Video en CCTV-Installatie
62	HF/C2000-installatie	C2000 in verkeersbuizen aanwezig? (in elke buis een stralende coax)	ja	[ja/nee]	2017	Inspectie rapport brandweer	
		C2000 in vluchtgang aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	-	
		Communicatie buizen onderling mogelijk?	ja	[ja/nee]	2017	Inspectie rapport brandweer	
		C2000 in dienstgebouwen aanwezig? (Gedeelte bereik)	Nee	[ja/nee]	-	-	
		Aantal frequenties (8 stuks FM band, gehele DAB+ band)	8				HF-uitzending wordt onderbroken bij omroep, geen doorginfte omroepberichten meer via HF. DAB+ ingebouwd
				st	-	-	

Paspoort DRECHTTUNNEL 44A-302-01								
VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		RVDH/BCH	
					Bijgewerkt op :		4 november 2019	
		Regionale zender: radio Rijnmond (93,4 MHz)		ja	[ja/nee]	2017	Opname ter plaatse	Zie ook, inspectie rapport brandweer
		RDS aanwezig?		ja	[ja/nee]	2017	Inspectie rapport Brandweer	(Werkt niet)
63	Luidsprekerinstallatie tunnel	Hoornluidsprekers 30W: type HP30T, 108 stuks Hoornluidsprekers 50W: type ABF260, 52 stuks Opbouw Cilling/Wall luidsprekers 6W: type SCS106, 154 stuks	266	st		2009	Tek 263-106-001/012 Tek 263-107-001/004	Aangepast in Kosmos
		Per tunnelbuis meet microfoons	4	st		2009	Tek 263-106-001/012	Aangepast in Kosmos
		Mogelijkheden inspreken per buis (all call)	ja	[ja/nee]		2009	Kosmos, systeembeschrijving	
		Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	ja	[ja/nee]		2009	Kosmos, systeembeschrijving	
		Ingesproken boodschappen	ja	[ja/nee]		2009	Kosmos, systeembeschrijving	
	Luidsprekerinstallatie vluchtroute	Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	ja	[ja/nee]		2009	Kosmos, systeembeschrijving	
		Ingesproken boodschappen	ja	[ja/nee]		2009	Kosmos, systeembeschrijving	
64	Nood telefooninstallatie	Aantal intercomposten in hulpposten	80	st		2009	Tek 264-102-001	
		Aantal intercomposten in de vluchtgang(en)	0	st		-	-	
		Aantal intercomposten bij afsluitbomen	7	st		2009	Tek 264-102-001	Opname ter plaatse
		Aantal intercomposten tunneltracé (incl. afsluitbomen)	28	st		2009	Tek 264-102-001	
		Aantal intercomposten toegangen dienst ruimten	3	st		2009	Tek 264-107-001/005	
65	Telefooninstallatie	Telefooninstallatie aanwezig? Telefooncentrale fabricaat NEC, type Nextel IP8ksu-A1	ja	[ja/nee]		2006	Tek 265-106-01	
66	GSM Installatie	GSM Installatie aanwezig?	ja	[ja/nee]		1998	Opname ter plaatse	
		Aantal providers (Vodafone, T-mobile en KPN)	3	st		1998	Opname ter plaatse	
70	Gebouwinstallaties		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
71	Klimaatinstallaties Technisch.	VABI berekening aanwezig?		[ja/nee]		-		
72	Beveiliging en bewaking	Toegangscontrole aanwezig?	ja	[ja/nee]		2012	Oplevering vanuit BOD	Restpunten nog op te lossen via PPO / vast OH
		Inbraakbeveiliging aanwezig?	ja	[ja/nee]		2012	Oplevering vanuit BOD	Restpunten nog op te lossen via PPO / vast OH
74	Brandmeldinstallatie	Aangesloten op een brandmeldcentrale?	ja	[ja/nee]		2012	Oplevering vanuit BOD	Restpunten nog op te lossen via PPO / vast OH
		Ontruimingsinstallatie aanwezig?	ja	[ja/nee]		2012	Oplevering vanuit BOD	Restpunten nog op te lossen via PPO / vast OH
75	Brandblusinstallatie	Brandblusinstallatie gebouwen aanwezig?	nee	[ja/nee]		-	-	Wel voorzieningn (brandblussers en slangenhaspels)
80	Bedienings- en besturingssystemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
82	Locale bediening / service lessenaar	Lokale bediening aanwezig?	ja	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse	Monitoren tbv CCTV vervangen door MobyMeastro systeem
		Decentrale bediening aanwezig?	ja	[ja/nee]		1994	Opname ter plaatse	Locatie Noordtunnel (VCRD). Zie ook, contracten: BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636
		Lokale bediening functioneel gelijk aan CB	nee	[ja/nee]		2005	Opname ter plaatse	Beperkt. Zie ook, contracten: BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636
		Decentrale bed. functioneel gelijk aan CB	nee	[ja/nee]		2005	Opname ter plaatse	Nagenoeg gelijk. Zie ook, contracten: BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636
83	Centraal Remote and Controlsysteem	Softwarebackup aanwezig?	Ja	[ja/nee]		2017	VITOP	
86	Transmissie centrale systemen	Aangesloten op VICNET ring	ja	[ja/nee]		2005	Opname ter plaatse	Zie ook, contracten: BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636
88	Storingsmeldsysteem	Storingen direct uitleesbaar	ja	[ja/nee]		2005	Scada systeem en logging	In de Verkeerscentrale VCZWN
90	Algemene systemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
91	Centrale deur ontgrendeling	Deuren zijn standaard ontgrendeld (open)	ja	[ja/nee]		2009	Handleiding Kosmos	Normale toestand voor nader informatie zie Ultimo
93	Liften	Aantal liften	1	st		1977	Opname ter plaatse	Bedieningsgebouw Zuid (Buiten bedrijf)
93	Roltrappen	Aantal roltrappen	nvt	st		-	-	
94	Vluchtroutes	Dynamische vluchtroute	ja	[ja/nee]		2006	Aangepast in Record 2	
96	Roostervloer	Soort vloer	Deo rooster	-		1977	Opname ter plaatse	Deo rooster met platen erop bevestigd
Civiel								
Gesloten deel			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	Beton	-		1977	Opname ter plaatse	Afgezonken
		Dikte betonconstructie	1,45	meter		1977	Tek DT 41	Incl Ballast ruimte gevuld met beton
		Soort voeg	Dilatatie	voeg		1977	Opname ter plaatse	
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	0,9	meter		1977	Tek DT 41	Buitenwand
		Soort voeg	Dilatatie	voeg		1977	Opname ter plaatse	
		Type wandafwerking	Beton	-		1977	Tek DT 41	Bovenkant: brandwerende (brandvertragend) spuitpleisters
		Geluidswerende voorzieningen	nee	[ja/nee]		-	-	
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]		1983	Opname ter plaatse	Bovenkant: brandwerende (brandvertragend) spuitpleisters
	Bovenbouw tunneldak	Dikte betonconstructie	1,25	meter		1977	Tek DT 41	Incl. betonnen beschermlaag
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]		-	-	
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]		1983	Opname ter plaatse	Plafond: brandwerende (brandvertragend) spuitpleisters
	Middentunnelkanaal	Soort vloer	Beton platen	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse en Tek DT 41	
	Vluchtgang	Soort deuren naar technische ruimte	Brandvertragend	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse	
		Soort vloer (Deo rooster met beplating)	Roosteer	-		2009	Opname ter plaatse	Aangebracht in Kosmos (beplating aangebracht)
		Soort deuren naar technische ruimte	Brandvertragend	-		1977	Opname ter plaatse	
	Verhardingen	Asfaltconstructie	DAB	-		-	Opname ter plaatse	
	Voegovergangen	Voegtype (Gina Profiel)	enkel	-		1977	-	
	Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse	
		Drainagepalen	ja	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse	Met bronbemaling
	Veiligheid- &	Vluchdeuren	ja	[ja/nee]		1977	Opname ter plaatse	
		Hulpposten	ja	[ja/nee]		2006/2010	Tek 240-003-003	Zie ook, Tek 251-205-003-003. Aangebracht in Record en Kosmos)
		Vluchtwegaanduiding	ja	[ja/nee]		2006	Aangebracht in Record 2	
Waterkelders			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
	Hoofdwaterkelder (Zuid)	Zandvang	ja	[ja/nee]		1977	Tek DT 1480	Inhoud: binnenzandvanger 58,18m3 en buitenzandvanger 62,1 m3 (hoogte 1,8 mtr
		Inhoud Zandvang	ca. 71	m³		1977	Tek DT 1481	Hoogte zandvang 2:20 mtr
		Inhoud Zandvang	ca. 71	m³		1977	Tek DT 1481	Hoogte zandvang 2:20 mtr
		Inhoud Pompkelder	ca. 500	m³		1977	DRE Tek 321-204 en DT 1480	Uitgaande van een hoogte van 1.80 mtr
		Pompkamer	ja	[ja/nee]		1977	Tek DT1480	
	Hoofdwaterkelder (Noord)	Zandvang		[ja/nee]		1977	Tek DT 1388	Inhoud: binnenzandvanger 58,16m3 en buitenzandvanger 62,1 m3 (hoogte 1,8 mtr

Paspoort
DRECHTTUNNEL
44A-302-01

VERSIE 5.00

VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		RVDH/BCH	
					Bijgewerkt op :		4 november 2019	
		Inhoud kelder	ca. 675	m ³	1977	DRE Tek 321-204 en DT 1388	Uitgaande van een hoogte van 1.80 mtr	
		Inhoud Binnen Zandvang	ca. 77,5	m ³	1977	Tek DT 1388	Hoogte zandvang 2,20 mtr	
		Inhoud Buiten Zandvang	ca. 77,5	m ³	1977	Tek DT 1388	Hoogte zandvang 2,20 mtr	
		Pompkamer	ja	[ja/nee]	1977	Tek DT 1388	Hoogte zandvang 2,40 mtr	
	Middenwaterkelder	Zandvang	ja	[ja/nee]	1977	Opname ter plaatse	In elke tunnelbuis 1 kleine zandvager	
		Inhoud kelder (Alleen de inhoud van een kelder)	5	m ³	1977	Dir VOT contract	Inhoud: Kelders West en Oost en middenkanaal circa 35 m3	
		Pompkamer	ja	[ja/nee]	1977	Opname ter plaatse		
	Brandblusreservoir	Inhoud kelder / vijver	45	m ³	1977	Tek 251-003 blad 1		
		Debiet vullen reservoir (Normaal DN 25 en Calamiteit DN 150)	60	m ³ /uur	1989	Opname ter plaatse	Conform BARVW	
Dienstgebouw(en)					Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
	Algemeen	(Technische) Ruimten gecompartmenteneerd	nee	[ja/nee]	-	-		
		Gecombineerd met vluchtroute	ja	[ja/nee]	1977	Ontruimingsplan		
		Ruimte nummering aangebracht	ja	[ja/nee]	1977	Tek DRE 200-002-00001/00010		
	Vloeren	Afwerking vloeren	Beton	-	1977	Opname ter plaatse	Kantoren vloerbedekking, overige tegels of zeil	
		Geïsoleerd	nee	[ja/nee]	-	-		
	Binnenwand	Afwerking wanden	ja	[ja/nee]	1977	Opname ter plaatse	Stukwerk of geschilderd	
		Geïsoleerd	nee	[ja/nee]	-	-		
	Buitenwand	Afwerking wanden	Spuitleag	-	1977	Opname ter plaatse		
		Geïsoleerd	nee	[ja/nee]	-	-		
	Dak	Afwerking dak	Mastiek met grind	-	1977	Opname ter plaatse	Mastiek asfalt	
		Geïsoleerd	nee	[ja/nee]	-	Opname ter plaatse		

Overig

Unieke kenmerken

Overige unieke kenmerken	

Overzicht

Plattegrond

