

Paspoort Sytwendetracé

VERSION 5.00

Bijgewerkt door

BCH-RVDH

Bijgewerkt op

4 november 2019

Locatie & Organisatie							
Spoortunnel							
30G-006-03							
Locatie	Gelegen in autoweg		Rijksweg N14, tunnel tussen de Mgv. Steelaan en Bezuidenhoutseweg				
	Regio		Leidschendam-Voorburg				
	Adres		Geen Postadres				
	Postcode, Plaats		Leidschendam				
Organisatie	Tunnelbeheerder		dhr. Ir. S.J. Poel				
	Tunnelbeheer vanuit		Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, District Zuid, team Tunnels & Beweegbare bruggen				
	Contactpersoon Tunnelbeheerder		Mevr. drs. J.A.C. Boonstra - van der Pluim				
	Telefoonnummer		088 - 7970500				
	Centrale bediening vanuit		Verkeers 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:	2003	jaar	2003	DISK		
	Openstellings-/gebruiksvergunning afgegeven	nee	[ja/nee]	2003	DISK	Voor nieuwe tunnels is de WARW pas na 2006 verplicht en de gebruiksvergunning pas in 2014	
	Monumentenstatus	nee	[ja/nee]	-	-		
Afmetingen en inrichting	Ligt in trans-Europese netwerk	nee	[ja/nee]	-	-		
	Bouwmethode	Gegraven	-	-	-		
	Positionering van de tunnel	X85,666/Y456.394	hoek	2003	DISK Rapportage		
	Lengte kunstwerk	480	meter	-	Tek SIJT N14.012.930/P66o	Zie ook, Tek SIJT 237-107-200/300/501, DISK en QRA	
	Lengte tunnel gesloten deel Li-buis (buisen liggen iets verschoven tov elkaar)	370	meter	-	Tek SIJT N14.012.930/P66o	Zie ook, Tek SIJT 237-107-200/300/502, DISK en QRA	
	Lengte tunnel gesloten deel Re-buis (buisen liggen iets verschoven tov elkaar)	380	meter	-	Tek SIJT N14.012.930/P66o	Zie ook, Tek SIJT 237-107-200/300/502, DISK en QRA	
	Horizontale/verticale bogen van de tunnelbuis (TB)	1000/-1100	meter	2003	Lijst en QRA		
	Hart op hart afstand van de vluchtdeuren	100	meter	2003	VCR en opname ter plaatse		
	Aantal verkeersbuisen: 2 voor verkeer	2	st	2003	Disk		
	Aantal rijstroken per verkeersbuis	2	st	2003	Disk		
	Breedte, vrije ruimte	8,4	meter	2003	Tek SIJT N14.012.500/P640		
	Toegestane doorrijdhoogte	4,00	meter	2003	RDW (Wettelijk max hoogte)		
	Maximale hoogte vrijruimte	4,48	meter	2003	Tek SIJT N14.012.500/P640	Niet geleverd, Naderonderzoek nodig	
	Profiel van vrije ruimte verkeersbuis (bxh)	8,4x4,48	meter	2003	Tek SIJT N14.012.930/P640	Zie ook, Tek SIJT N14.012.930/P660 Niet geleverd, Naderonderzoek nodig	
	Vluchtstrook aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-		
	Breedte tunnel (tussen wanden) Gemiddeld.	8,40	meter	2003	Tek SIJT N14.012.500P640		
	Hoogte tunnel (rijbaan - dak) Linkerbuis	5,05	meter	2003	Tek SIJT N14.012.930/P66o	(Midden vd Tunnel) Niet geleverd, Naderonderzoek nodig	
	Hoogte tunnel (rijbaan - dak) Rechterbuis	5,05	meter	2003	Tek SIJT N14.012.930/P66o	(Midden vd Tunnel) Niet geleverd, Naderonderzoek nodig	
	Middentunnelkanaal aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-		
	Profiel van Vrije Ruimte dienstgang (bxh)	n.v.t.	[ja/nee]	-	-		
	Vluchtgang aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-		
	Profiel van Vrije Ruimte vluchtgang (bxh)	nvt	-	-	-		
	Gebruik	Aantal dienstengebouwen	1	st		Opname ter plaatse	
Type verkeer		combinatie	-	2003	-		
Toegestane- / ontwerpnelheid		70	km/uur	2003	Lijst Nebest/ANWB/Wegenwiki		
Tunnelveiligheidsdossier	Categorie vervoer gevaarlijke stoffen	C	klasse	2010	Postbus Verk. Geg.		
	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		
	Calamiteitenbestrijdingsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ		
E&M	Jaarplan OTO aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Tunnelorganisatie WNZ		
	10 Energievoorziening		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
	10 Algemeen	Energiebalans aanwezig?	ja	[ja/nee]	2011	Energiebalans	
		Netbeheerder T1	Eneco		2003	Tek SIJT 210-108-001	EAN-code 871689200000011342
	11 Openbaar Nutsbedrijf	Aantal inkooppunten	1	st	2003	Tek SIJT 210-108-001	Zie ook, Energiebalans
		Beschikbaar vermogen inkooppunt (dienstgebouw T1) 2 trafo's á 400 kVA	800	KVA	2003	Tek SIJT 210-108-001	Zie ook, Energiebalans
	14 Noodstroomvoorziening	Aantal noodstroomaggregaten	nvt	st		-	-
	15 No Break voorziening	Aantal No Breaks (dienstgebouw T1: 2 x 60 kVA (autonomietijd 15 + 45 min)	2	st	2003	Tek SIJT 210-108-001	Zie ook, Energiebalans
Totaal vermogen		120	kVA	2003	Tek SIJT 210-108-001	Zie ook, Energiebalans	
Standtijd UPS		60	min	2003	Tek SIJT 210-108-001	Zie ook, Energiebalans	
20 Tunnelverlichtingssystemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
21 Verlichting verkeerstunnels	Soort verlichting (Luminantieregeling aangepast in het VORT project)	punt	-	2003	Tek SIJT 221-107-100 t/m 501		
	Tunnelverlichting Noordbuis: fabricaat armatuur Industria, type 2880 ANN Asymmetrisch-tegenstraal. Lamp: Philips SON-T 400W	66	st	2003	Tek SIJT 221-106-121 t/m 123	Zie ook, Tek SIJT 221-107-100 t/m 501	
	Tunnelverlichting Noordbuis: fabricaat armatuur Industria, type 2881 SNN Symmetrisch. Lamp: Sylvania Twinarc 400W	27	st	2003	Tek SIJT 221-106-121 t/m 123	Zie ook, Tek SIJT 221-107-100 t/m 501	
	Tunnelverlichting Zuidbuis: fabricaat armatuur Industria, type 2880 ANN Asymmetrisch-tegenstraal. Lamp: Philips SON-T 400W	42	st	2003	Tek SIJT 221-107-171 t/m 172	Zie ook, Tek SIJT 221-107-100 t/m 501	
	Tunnelverlichting Zuidbuis: fabricaat armatuur Industria, type 2881 SNN Symmetrisch. Lamp: Sylvania Twinarc 400W	26	st	2003	Tek SIJT 221-107-171 t/m 172	Zie ook, Tek SIJT 221-107-100 t/m 501	
	Lichtrooster aanwezig?	nee	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 221-107-100 t/m 501		
	25 Vluchtdeurverlichting	Vluchtdeurverlichting aanwezig?	ja	[ja/nee]	2009	Aangepast in KOSMOS	Zie ook, objectenboek
26 Contourverlichting	Contourverlichting aanwezig? (Groene Ledstrook merk Existalite)	ja	[ja/nee]	2009	Aangepast in KOSMOS	Zie ook, objectenboek	
30 Waterbeveiliging		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		

Paspoort Sytwendetracé 30G-006-03									
VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		BCH-RVDH		
					Bijgewerkt op :		4 november 2019		
30	Algemeen waterafvoer	Conform Regenkromme Extreme Regenval	nee	[ja/nee]	-	-			
31	Hoofdkelders (HPKSP)	Pompkamer aanwezig?	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 231-106-200	Zie ook, Tek SIJT 4324		
		Effectieve berging hoofdpompkelder HPK SP	Onbekend	m ³	2003	Tek SIJT 4324	Geen tekeningen met maatvoering aanwezig		
		Aantal pompen kelder HPKSP: fabricaat Flyght, type CP 3102.180 HT252 á 4,4 kW (Tek SIJT 231-106-200)	3	st	2003	Tek SIJT 131-207-100 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 008		
		Max. debiet kelder HPK SP	40	m ³ /uur	2003	Test rapport (meetboek)			
	Rioolpomp (RPKSP)	Effectieve berging hoofdpompkelder HPK SP	Onbekend	m ³	2003	-	Geen tekeningen met maatvoering aanwezig		
		Aantal rioolpompen RPKSP: fabricaat Flyght, type CP 3085.182.HT250 á 2,4 kW (Tek SIJT 231-106-250)	2	st	2003	Tek SIJT 131-207-100 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 048		
35	Algemene ventilatie	Soort ventilatie	langs	-	2003	Objectenboek			
36	Tunnelventilatie	Tunnelventilatie Noordbuis: Tunnelfans type VST 710-9-2 (ingangsventilatoren één richting) 18,5 kW	4	st	2003	Tek SIJT 236-106-100 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 006		
		Tunnelventilatie Noordbuis: Tunnelfans type VSTO 710-9-2 (omkeerbare ventilatoren) 18,5 kW	6	st	2003	Tek SIJT 236-106-101 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 005		
		Tunnelventilatie Zuidbuis: Tunnelfans type VST 710-9-2 (ingangsventilatoren één richting) 18,5 kW	4	st	2003	Tek SIJT 236-106-102 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 004		
		Tunnelventilatie Zuidbuis: Tunnelfans type VSTO 710-9-2 (omkeerbare ventilatoren) 18,5 kW	4	st	2003	Tek SIJT 236-106-103 en Energiebalans	Zie ook, bedieningshandleiding en Tek SIJT 231-108 003		
37	CO/Zichtmeting	Zichtmeter Noordbuis: fabricaat SICK type Vicotec 320 NO ² , NO, CO and visibilitits)	2	st	2009	VORT 1a (Meetboek)	Aangepast in VORT 1a		
		Zichtmeter Noordbuis: fabricaat SICK type Vicotec 320 NO ² , NO, CO and visibilitits)	2	st	2009	VORT 1a (Meetboek)	Aangepast in VORT 1a		
		Detecteert luchtkwaliteit in NO ²	ja	[ja/nee]	2009	Documentatie VORT	Aangepast in VORT 1a		
		Detecteert brand	nee	[ja/nee]	-	-			
38	Overdrukinstallatie pompkelders	Overdrukinstallatie hoofdpompkamer SP, aanwezig? Fabricaat Exhausto, type BESF 16023, 1 kW)	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 238-106-500			
40	Verkeerssystemen			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
41	Rijstrooksignalering	Rijstrooksignalering aanwezig?	ja	[ja/nee]	2003	Verkeersmaatregelenlijst			
		Tunnelsignaalgever: merk:Vialis, type TSG 607x256x555 BxHxP (Buiten) Signalgever. Merk Vialis, type SG 1500x1400x300 BxHxD							
42	Verkeersdetectie SOS/SDS	Tunnelsignaalgevers: NB 6 st en ZB 6 st. Buiten tunneltracé NB 2 st en ZB 4 st.	18	st	2003	Tek SIJT 246-106-101/151	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst		
		Wijze detectie: In de Tunnel	lus	[ja/nee]	2013	Tek SIJT 46-106-101/151	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst en objectenboek		
		MTM detectielussen: NB 2 x 3 paar lussen. ZB 2 x 3 paar lussen (vervangen in 2013)	24	st	2013	Tek SIJT 41-107-101	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst		
		SOS/SDS detectielussen: NB 2 x 8 paar lussen. ZB 2 x 8 paar lussen (vervangen in 2013)	64	st	2013	Tek SIJT 241-107-101	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst		
	Soorten detecties	Telsysteem vanuit MTM	ja	[ja/nee]	2003	VCZWN			
		Stilstand	ja	[ja/nee]	2003	Bedieningshandleiding	Zie ook, objectenboek		
		Langzaam verkeer	ja	[ja/nee]	2003	Bedieningshandleiding	Zie ook, objectenboek		
		File	ja	[ja/nee]	2003	Bedieningshandleiding	Zie ook, objectenboek		
		Voetganger	nee	[ja/nee]	2009	Inspectie rapportage afdeling Infra			
		Spookrijder	ja	[ja/nee]	2003	Bedieningshandleiding	Zie ook, objectenboek		
		Afgevallen lading	nee	[ja/nee]	2009				

Paspoort Sytwendetracé 30G-006-03									
VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		BCH-RVDH		
					Bijgewerkt op :		4 november 2019		
40	Verkeerssystemen			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
43	Hoogtedetectie	Hoogtedetectie (HD) aanwezig? Optische melders (SICK type WS 45-R650 en WE 45 U650) per locatie dubbel uitgev	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 240-322 bijlage B	Zie ook, objectenboek		
		HD km 12.208, West Spoor tunnel	2	st	2003	Verkeersmaatregelenlijst	Zie ook, objectenboek (per locatie dubbel uitgevoerd)		
		HD Mgr v Steelaan, Noordijk van het kruispunt	2	st	2003	Verkeersmaatregelenlijst	Zie ook, objectenboek (per locatie dubbel uitgevoerd)		
		HD Pr Bernardlaan, Noordijk van het kruispunt	2	st	2003	Verkeersmaatregelenlijst	Zie ook, objectenboek (per locatie dubbel uitgevoerd)		
		HD km 14.980, voor ingang Oost Aquaduct	2	st	2003	Verkeersmaatregelenlijst	Zie ook, objectenboek (per locatie dubbel uitgevoerd)		
		Ingestelde hoogte	>=4,30	meter	2012	Dir UAV VOT 2 contract			
44	Afsluitbomen tunnels en	Afsluitbomen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 240-322 bijlage B	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst en objectenboek		
		Slagbomen NB en ZB: merk Vialis NMA, type BAS II	3	st	2003	Tek SIJT 240-322 bijlage B	Zie ook, verkeersmaatregelenlijst en objectenboek		
45	Verkeerslichten	Verkeerslichten aanwezig?	ja	[ja/nee]	2003		VRI ontkoppeld van tunnel, geen TTI meer		
		Verkeerregelininstallatie kruispunt Behuidenhoutseweg (merk: Vialis)	1	st	2003		VRI ontkoppeld van tunnel, geen TTI meer		
		Verkeerregelininstallatie kruispunt Mgr. Van Steelaan (merk: Vialis)	1	st	2003		VRI ontkoppeld van tunnel, geen TTI meer		
		Verkeerregelininstallatie kruispunt Prins Bernardlaan (merk: Vialis)	1	st	2003		VRI ontkoppeld van tunnel, geen TTI meer		
		Verkeerregelininstallatie kruispunt Verbindingsweg (merk: Vialis)	1	st	2003		VRI ontkoppeld van tunnel, geen TTI meer		
		Stoplichten NB en ZB: merk Vialis, type 2 lights	6	st	2003	Tek SIJT 245-106- 100/704	Zie ook, Tek SIJT 245-113-001/006		
46	VEVA	Beweegbare middenberm- beveiliging (VEVA) aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-			
48	Bijzondere Borden	Kan er een omleidingsroute ingesteld worden? Informatie panelen (25 stuks), kantelwalsborden (28 stuks), wisslborden D6L (2 stuks) en bijzondere borden J32 (2 stuks).	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 248-112-301/401	Zie ook, Tek SIJT 240-322 bijlage B		
49	CADO	CADO aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-			
50	Brandblussystemen			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
51	Brandblusinstallatie in tunnel	Brandpompen en watervoorraad zitten in Vliettunnel, 2 stuks merk: SIHI Maters, type CBSD 50315/324 á 45 kW in T3 (Droge blusleiding in de openbak richting N44)	2	st	2003	Tek SIJT 251-112-002	Zie ook, Tek SIJT 251-106-300		
52	Brandmeldinstallatie in tunnel	Brandmeldinstallatie in verkeersbuizen	nee	[ja/nee]	-	-			
54	Hulpkasten	Aantal hulpkasten binnenzijde NB: 7 stuks en ZB: 7 stuks. Type AJAX (incl. 25 liter AFFF tank)	14	st	2003	Tek SIJT 237-107-101 en Tek SIJT 254-106-105/154	Zie ook, bedieningsvoorschriften en objectenboek		
		Type hulpkast binnenzijde	A	-	2009	Conform VCR	Aangepast in Kosmos		
		Aantal PB kasten buitenzijde. NB: 7 stuks en ZB: 7 stuks	14	st	2003	Tek SIJT 237-107-101 en Tek SIJT 254-106-105/154	Zie ook, bedieningsvoorschriften en objectenboek		
		Type hulpkast buitenzijde	C	-	2009	Conform VCR	Aangepast in Kosmos		
57	Watermiststelsel	Watermiststelsel aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-			
58	DLS stelsel	DLS stelsel aanwezig?	ja	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse	(Per hulpkast)		
60	Communicatie stelsels			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. Opslagcyclus beeldmateriaal (digitale opslag) videorecorder: merk Bosch	ja	[ja/nee]	2017	UO CCTV SSDD2 Benelux (opleverdossier)			
			2 (één elke buis)	st	2017	CCS-SYT-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Video en CCTV-Installatie	Timelaps digitale videorecorder (beelden worden na ca 24 uur overschreven) (CCS)		
		CCTV PTZ camera's fabrikaat Bosch MIC-7230-EP`W4 in verkeersbuizen	10 (N) + 12 (Z)	st	2017	CCS-SYT-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Video en CCTV-Installatie	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers. Vanwege 2e afsluitboom verderop, twee extra camera's		
		Digitale videomatrix (interactie tussen tunnel events en voorschakelen beelden)	(voor gehele tunnel)	st	2017	CCS-SYT-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Video en CCTV-Installatie			
		Aantal camera's tbv bewaking omliggende kruispunten en N14 ri Wassenaar	totaal ca 20 op complex, div locaties	st	2017	CCS-SYT-SSDD_2-61-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Video en CCTV-Installatie	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers		
		Opslagcyclus beeldmateriaal	ja	[ja/nee]	2004	Bedieningsvoorschriften GTI			
		Camera's type: Tyco							
		Gesloten tunnelgedeelte. ZB 4 vaste camera's en de NB 6 vaste camera's	10	st	2003	Tek SYT 261-112-001/004	Zie ook, tek SYT 261-113-001		
		Camera's kruispunt							
62	HF/C2000-installatie	C2000 in verkeersbuizen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2011	Inspectie rapport Brandweer			
		C2000 in vluchtgang aanwezig?	nvt	[ja/nee]	-	-	Afwijkend bericht, vervolg uw vluchtroute door de ander buis		
		Communicatie buizen onderling mogelijk?	ja	[ja/nee]	2011	Inspectie rapport Brandweer	Opleverdossier VIT (Dynniq, SAIT installatie)		
		C2000 in dienstgebouwen aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-			
		Aantal frequenties	8	st	2003	Opname ter plaatse	HF-uitzending wordt onderbroken bij omroep, geen doorgifte omroepberichten meer via HF. DAB+ voorbereid		
		Radio 1	ja	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse			
		Radio 2	ja	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse			
		Radio 3	ja	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse			
		Regionale zender (Radio West)	ja	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse			
		Commerciële zenders aanwezig? (100% Ned, Radio 538, Veronica, Sky radio, RTL, Noordzee)	nee	[ja/nee]	2003	Opname ter plaatse			
		RDS aanwezig?	nee	[ja/nee]	2009	Inspectie rapportage afdeling Infra			
63	Luidsprekerinstallatie tunnel	Mogelijkheden inspreken per buis (all call)	ja	[ja/nee]	2017	CCS-SYT-SSDD_2-63-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Luidsprekerinstallatie	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers		
		Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	ja	[ja/nee]	2017	CCS-SYT-SSDD_2-63-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Luidsprekerinstallatie			
		Ingesproken boodschappen? In 3 talen tw. NL, ENG en DU (opslagcapaciteit voor 60 boodschappen van elk tenminste 20 sec)	ja	[ja/nee]	2017	CCS-SYT-SSDD_2-63-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Luidsprekerinstallatie	Berichten conform LTS		
	Luidsprekerinstallatie vluchtroute	Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	ja	[ja/nee]	2017	CCS-SYT-SSDD_2-63-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Luidsprekerinstallatie	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers		
		Ingesproken boodschappen? In 3 talen tw. NL, ENG en DU (opslagcapaciteit voor 60 boodschappen van elk tenminste 20 sec)	ja	[ja/nee]	2017	CCS-SYT-SSDD_2-63-0001-2.0 SSDD2 SYT LfV Luidsprekerinstallatie	Berichten conform LTS		

Paspoort
Sytwendetracé

30G-006-03

VERSIE 5.00

VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		BCH-RVDH	
					Bijgewerkt op :		4 november 2019	
64	Noodtelefooninstallatie (Intercominstallatie)	Aantal noodtelefoon in hulpposten (merk:Isolectra)	28	st	2003	CCS-SYT-SSDD_2-64-0001-2.0 SSDD1 SYT LFV Intercominstallatie Noodtelefoon	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers	
		Aantal intercomposten in de vluchtgang(en)	nvt	st	-	-		
		Aantal intercomposten bij afsluitbomen	bij elke afsluitboom	st	-	CCS-SYT-SSDD_2-64-0001-2.0 SSDD1 SYT LFV Intercominstallatie Noodtelefoon	Zie toegevoegde tab met het overzicht camera's, luidsprekers en intercom met nummers	
		Aantal intercomposten toegangen dienstruimten. Entree Spoortunnel	1	st	2003	Objectenboek		
65	Telefooninstallatie	Telecominstallatie aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-		
66	GSM Installatie	GSM Installatie aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	Opname ter plaatse		
		Aantal providers (Vodafone, T-mobile, Ben en KPN)	4	st	-	Opname ter plaatse		
70	Gebouwinstallaties		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
71	Klimaatinstallaties Technisch.	VABI berekening aanwezig?	nee	[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	Brandmeldcentrale aanwezig?	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 Brandblussers	
80	Bedienings- en besturingssystemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
82	Locale bediening / service lessenaar	Lokale bediening aanwezig? Vanuit de Vliettunnel.	ja	[ja/nee]	2003	Waarneming in de Vliettunnel	Monitoren CCTV vervangen door MobyMeastro systeem in 2017. Regionale bedienplek verplaatst van Botlek naar Beneluxtunnel.	
		Centrale lokale bediening aanwezig ? Vanuit VCRB en VCZW	ja	[ja/nee]	2003	Waarneming in de VCRB en VCZWN	Zie ook, contracten BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636	
		Centrale lokale bediening functioneel gelijk aan lokale bediening?	ja	[ja/nee]	2006	Waarneming in de VCRB en VCZWN	Zie ook, contracten BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636	
83	Centraal Remote and Controlsysteem	Softwarebackup aanwezig?	ja	[ja/nee]	2012	VITOP		
86	Transmissie centrale systemen	Aangesloten op VICNET ring? Merk: NKF (Vanuit de Vliettunnel)	ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 286-106-942	Zie ook, contracten BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636	
88	Storingsmeldsysteem	Zijn storingen direct uitleesbaar uit Scada? Lokaal: Vliettunnel	ja	[ja/nee]	2003	Waarneming in de Vliettunnel, VCRB en VCZWN	Zie ook, contracten BDN 7263 en ZHV 25105/Zaak 31013636	
90	Algemene systemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen		
91	Centrale deur ontgrendeling	Deuren zijn standaard ontgrendeld (open)	nee	[ja/nee]	-	Opname ter plaatse	Voor nader informatie, zie Ultimo	
93	Liften	Aantal liften	0	st	-	-		
93	Roltrappen	Aantal roltrappen	0	st	-	-		
94	Vluchtroutes	Dynamische vluchtroute (Vluchten naar veiligestelde verkeerbuis)	Nvt	[ja/nee]	2009	Tek SIJT 294-106-100	Zie ook, Tek SIJT 294-106-001. Aangepast in Kosmos	
96	Roostervloer	Soort vloer Vluchtgang beton en dienstgang Deo roosters	nvt	-	2003	Opname ter plaatse		

Civiel							
Gesloten deel				Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering		Beton	-	2003	Tek SIJT 2021 C	
	Dikte betonconstructie		0,6	meter	2003	Tek SIJT 2021 C	
	Soort voeg		Dilatie	-	2003	Tek SIJT 4120 D01	Bitumineuzevoeg met Alveolux
Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie		0,585	meter	2003	Tek SIJT 2021 C	
	Soort voeg		Dilatie	-	2003	Tek SIJT 4120 D03	Schluter rondc PRO profiel (RVS)/ ACME 20A profielutl
	Type wandafwerking		beplating	-	2003	Tek SIJT 4120 D03	
	Geluidswerende voorzieningen		nee	[ja/nee]	-	-	
	Brandwerende voorzieningen (Bovenkant: promatec)		ja	[ja/nee]	2003	o.a. Tek SIJT 4120 D03	
Bovenbouw tunneldak	Dikte betonconstructie		0,60	meter	2003	Tek SIJT 2021 C	
	Soort voeg		Dilatie	-	2003	Tek SIJT 4120 D08	Rubbermetalenvoeg type W9U/ ACME 20 A profiel
	Geluidsreducerende voorzieningen		nee	[ja/nee]	-	-	
	Brandwerende voorzieningen (promatec)		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4120 D08	
Middentunnelkanaal	Soort vloer		nvt	-	-	-	
	Soort deuren naar technische ruimte		brandvertragend	-	2003	Tek SIJT 2021 C	
Verhardingen	Asfaltconstructie		DAB	-	2003	DISK	
Voegovergangen	Voegtype		enkel	-	2003	Tek SIJT 4120 D06	
Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)		ja	[ja/nee]	2003	-	
Geleideconstructie	Betonen barriër		nee	[ja/nee]	-	-	Street print in de tunnelgedeelte
Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren (Tussendeuren tussen de tunnelbuizen Noord en Zuid)		ja	[ja/nee]	2003	Bed. Handleiding	Zie ook, Tek SIJT 237-107-100
	Hulpposten		ja	[ja/nee]	2009	Bed. Handleiding	Zie ook, Tek SIJT 237-107-100
	Vluchtwegaanduiding		ja	[ja/nee]	2009	Bed. Handleiding	Zie ook, Tek SIJT 237-107- 100
Waterkelders				Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Hoofdkelders (HPKSP)	Zandvang		nee	[ja/nee]	-	Tek SIJT 4892 R	
	Inhoud kelder. Inhoud is +/- (i.v.m. slechte kwaliteit tekeningen)	100	m ³	2003	Tek SIJT 4892 R		
	Pompkamer		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892 R	
Rioolpomp (RPKSP)	Zandvang		nee	[ja/nee]	-	Tek SIJT 4892 R	
	Inhoud kelder. Inhoud is +/- (i.v.m. slechte kwaliteit tekeningen)	100	m ³	2003	Tek SIJT 4892 R		
	Pompkamer		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892 R	
Dienstgebouw(en)				Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Algemeen	(Technische) ruimten gecompartimeneerd		nee	[ja/nee]	-	-	
	Gecombineerd met vluchtroute		nee	[ja/nee]	-	-	
	Ruimte nummering aangebracht		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 200-002-002	
Vloeren	Afwerking vloeren (gedeeltelijk)		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892	
	Geïsoleerd		nee	[ja/nee]	-	-	
Binnenwand	Afwerking wanden (gedeeltelijk)		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892	
	Geïsoleerd		nee	[ja/nee]	-	-	
Buitenwand	Afwerking wanden		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892	
	Geïsoleerd		nee	[ja/nee]	-	-	
Dak	Afwerking dak		ja	[ja/nee]	2003	Tek SIJT 4892	

Paspoort Sytwendetracé 30G-006-03									
VERSIE 5.00					Bijgewerkt door :		BCH-RVDH		
					Bijgewerkt op :		4 november 2019		
		Geïsoleerd		nee	[ja/nee]	-	-		
Overig									
Unieke kenmerken									
	Overige unieke kenmerken								
Overzicht									
Plattegrond									
< Plattegrond/foto tunnel invoegen >									