

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Locatie & Organisatie						
Locatie	Gelegen in autoweg	A15	Onder de Oude Maas			
	Regio	Botlek				
	Adres	Venkelweg				
	Postcode, Plaats	Rotterdam				
	Telefoonnummer	nvt				
Organisatie	Centrale bediening vanuit	Verkeersmanagement Centrale Rhoon				
	Tunnelbeheerder	dhr. Ir.S.J.Poel				
	Telefoonnummer	088-7970500				
	Onderhoudsaannemer	A-lanes A15				
	Contactpersoon	Ton van Gageldonk				
	Telefoonnummer	31622972749				
Algemeen			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Algemeen	Opengesteld in	1980	jaar	-	-	geen
	Openstellings-/gebruiksvergunning afgegeven	nee	[ja/nee]	-	-	geen
	Voorwaarde(n) vergunning	-	-	-	-	geen
	Monumentenstatus	nee	[ja/nee]	-	-	geen
	Ligt in trans-Europese netwerk	ja	[ja/nee]	-	-	geen
Afmetingen en inrichting	Bouwmethode	afgezonken	-	1975	TEK	toeritten zijn in-situ gebouwd #23511-v1-B401-00 304001
	Positionering van de tunnel	haaks in het midden	hoek	1975	TEK	bij de oevers ca. 5° tov de rivier as B 401-00-3-04-002
	Lengte kunstwerk	1186	meter	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
	Lengte tunnel (gesloten deel)	539	meter	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
	Lengte horizontale deel van de tunnelbuis	8,8	meter	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
	Lengte neergaande deel van de tunnelbuis	1177,2	meter	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001 in beide richtingen
	Helling neergaande deel	4,5	%	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
	Helling in- /uitrit tunnel	4,5	%	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
	Lengte opgaande deel van de tunnelbuis	1177,2	meter	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001 in beide richtingen
	Hart op hart afstand van de vluchtdeuren	50	meter	1975	TEK	B 417-54-2-04-206 47,5 meter in Tunnelstuk B3
	Aantal verkeersbuizen	2	stuks	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Aantal rijstroken per verkeersbuis	3	stuks	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Breedte tussen de barrier	12,03	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Toegestane doorrijdhoogte	4	meter			med. Anton van den Oever
	Profiel van Vrije Ruimte verkeersbuis (bxh)	10,7x4,55	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Vluchtstrook aanwezig?	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Breedte tunnel (tussen wanden)	12,95	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Hoogte tunnel (rijbaan - dak) Linkerbuis	alg. 5,6 hart rijbaan	meter	1975	TEK	B401-00 304001 minimaal bij Rh =1300 meter en Rv=2000 meter: 5,2m
	Hoogte tunnel (rijbaan - dak) Rechterbuis	alg. 5,6 hart rijbaan	meter	1975	TEK	B401-00 304001 minimaal bij Rh =1300 meter en Rv=2000 meter: 5,2m
	Middentunnelkanaal aanwezig?	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Profiel van Vrije Ruimte vluchtgang (bxh)	min. 1,14x2,68	meter	1976	TEK	B 403-60-1-04-001
	Aantal dienstengebouwen	2	stuks	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Tunnelveiligheidsdossier		Tunnelveiligheidsplan aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-	wel VBP aanwezig
		Veiligheidsbeheerplan aanwezig?	1-jan-18	[ja/nee]	2013	-	
		Instandhoudingsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	2012	-	Onderdeel VBP Botlektunnel
		Beheer- en Onderhoudsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	2012	-	Zie instandhoudingsplan
		Gebruikershandleiding aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-	geen
		Technisch opleidingsplan aanwezig?	nee	[ja/nee]	-	-	training on the job
		WVL opleidingsplan aanwezig?	ja	[ja/nee]	-	-	OTO-plan
E&M							
10	Energievoorziening			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
10	Algemeen energievoorziening	Energiebalans aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	DMS 1305-01820	geen
		Netbeheerder 1	Stedin	-	1999	BTE-210-103-001	zie ook energierekening
		Netbeheerder 2	Stedin	-	1999	BTE-210-103-001	zie ook energierekening
11	Openbaar Nutsbedrijf	Aantal inkooppunten	2	stuks	1999	BTE-210-103-001	1 verdere ip buiten bedrijf (315kVA)
		Beschikbaar vermogen inkooppunt 1	600	KVA	1999	BTE-210-103-001	geen
		Beschikbaar vermogen inkooppunt 2	600	KVA	1999	BTE-210-103-001	geen
14	Noodstroomvoorziening	Aantal noodstroomaggregaten	2	stuks	1999	BTE-210-103-001	geen
		Totaal vermogen	500	KVA	1999	BTE-210-103-001	geen
15	No Break voorziening	Aantal No Breaks	2	stuks	1999	BTE-210-103-001	geen
		Totaal vermogen	480	KW	1999	BTE-210-103-001	2 x 240kW
		Standtijd		min	1999	BTE-210-103-001	geen
16	Step Up en Step Down +verdeler	Eigendom RWS	2	stuks	1999	BTE-210-103-001	2 x 2 x 400kVA
20	Tunnelverlichtingssystemen			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
21	Verlichting verkeerstunnels	Soort inritverlichting	asym.	-	1996	BTE-221-107-002	conform NSVV
		Soort basisverlichting	lijn	-	1996	BTE-221-107-002	geen
		Type lamp centrale zone	TL-buizen	-	1996	BTE-221-107-002	58W
		Type lamp ingangszone	SON-T	-	1996	BTE-221-107-002	400/150W
		Type lamp uitgangszone	n.v.t.	-	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Lichtrooster aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
22	Verlichting middenkanaal	Soort verlichting	lijn	-	1996	BTE-221-107-002	geen
		Type lamp	TL-buizen	-	1996	BTE-221-107-002	36W
23	Openbare verlichting	Soort verlichting	mast	-	1996	BTE-221-107-002	geen
		Type lamp	SRS/SOX	-	1996	BTE-221-107-002	91W
24	Terreinverlichting	Soort verlichting	mast	-	1996	BTE-221-107-002	geen
		Type lamp	SRS/SOX	-	1996	BTE-221-107-002	91W
25	Vluchtdeurverlichting	Vluchtdeurverlichting aanwezig?	ja	[ja/nee]	2007	BTE-294-107-001	geen
26	Contourverlichting	Contourverlichting aanwezig?	ja	[ja/nee]	2007	BTE-294-107-001	geen

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

30	Waterafvoersysteem		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
30	Algemeen waterafvoer	Conform Regenkromme Extreme Regenval	ja [ja/nee]	2008	PS_06316_BTE_DI30_001	versie 2.0
31	Hoofdkelders	Pompkamer aanwezig?	ja [ja/nee]	1996	BTE-230-002-008	geen
		Effectieve berging hoofdpompkelder A	258 m³	1996	BTE-230-002-008	West
		Aantal pompen kelder A	3 st	1996	BTE-230-002-008	3 x 22kW
		Max. debiet kelder A	381 m³/uur	1996	BTE-230-002-002	geen
		Effectieve berging hoofdpompkelder B	258 m³	1996	BTE-230-002-008	Oost
		Aantal pompen kelder B	3 st	1996	BTE-230-002-008	3 x 22kW
		Max. debiet kelder B	381 m³/uur	1996	BTE-230-002-004	geen
32	Middenpompkelder	Aantal pompen	3 st	1996	BTE-230-002-008	3 x 9kW
		Effectieve berging middenpompkelder	71 m³	1996	BTE-230-002-008	geen
		Max. debiet	156 m³/uur	1996	BTE-230-002-003	geen
33	Hellingkelder Gemaal inrit west	Aantal pompen	3 st	1996	BTE-230-002-008	3 x 9kW
		Effectieve berging hellingkelder	156 m³	1996	BTE-230-002-008	geen
		Max. debiet	408 m³/uur	1996	BTE-230-002-001	geen
	Hellingkelder Gemaal inrit oost	Aantal pompen	5 st	1996	BTE-230-002-008	3x90kW/1x22kW/1x13,5kW
		Effectieve berging hellingkelder	592 m³	1996	BTE-230-002-008	geen
		Max. debiet	408 m³/uur	1996	BTE-230-002-005	geen
34	Bronpompen afwatering voor de open afritten (Gemaal Aveling)	Aantal pompen	4 st	1994	BTE-234-107-001	2x110kW/1x47kW/1x7,4kW
		Max. debiet	960 m³/uur	2012	A_Lanes_A15_DO_20450 000000_0002_02	geen
35	Algemene ventilatie	Soort ventilatie	langs -	2009	BTE-237-107-001	geen
36	Tunnelventilatie	Aantal clusters	2x4 st	2009	BTE-237-107-001	geen
		Aantal ventilatoren	NB21/ZB25 st	2009	BTE-237-107-001	NB 6x vast/20x omkeerbaar ZB 5x vast/20x omkeerbaar
37	Zichtmeting	Aantal zichtmeters per buis	n.v.t. st	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Detecteert luchtkwaliteit in NOx	nee [ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Detecteert brand	nee [ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	Detecteert verminderd zicht door rookontwikkeling
38	Overdrukinstallatie pompkelders	Overdrukinst. middenpompkamer aanwezig?	nee [ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Overdrukinst. hoofdpompkamers aanwezig?	nee [ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
39	Overdrukinstallatie vluchtgang	Overdrukinstallatie vluchtgang aanwezig?	ja [ja/nee]	2008	BTE-239-112-001	geen
40	Verkeerssystemen		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
41	Rijstrooksignalering	Rijstrooksignalering aanwezig?	ja [ja/nee]	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
42	Verkeersdetectie SOS/SDS	Wijze detectie	Lussen -	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
		Telsysteem	nee [ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Stilstand	ja [ja/nee]	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	geen
		Langzaam verkeer	ja [ja/nee]	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	geen

Paspoort Botlektunnel

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

		File	ja	[ja/nee]	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	geen
		Voetganger	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Spookrijder	ja	[ja/nee]	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	geen
		Afgevallen lading	ja	[ja/nee]	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	geen
43	Hoogtedetectie	Hoogtedetectie aanwezig?	ja	[ja/nee]	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
		Ingestelde hoogte	4,23	meter	2012	DFT_91400013_BTE_RB4 0_001	RevA
44	Afsluitbomen tunnels en wegen	Afsluitbomen aanwezig?	ja	[ja/nee]	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
		Aantal afsluitbomen	6	stuks	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
45	Verkeerslichten	Verkeerslichten aanwezig?	ja	[ja/nee]	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	geen
46	Beweegbare middenbermbeveiliging VEVA	VEVA aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Aantal VEVA's	0	stuks	n.v.t.	n.v.t.	geen
48	Bijzondere Borden	Kan er een omleidingsroute ingesteld worden?	ja	[ja/nee]	1994	BTE-240-102-001t/m012 BTE-240-107-001t/m015	via Botlekbrug over kruispijlbakken
49	CADO	CADO aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
		Aantal CADO's	0	stuks	n.v.t.	n.v.t.	geen
50	Brandblussystemen				Eenh. Jaar Bron	Opmerkingen	
51	Brandblusinstallatie in tunnel	Aantal pompen	2	stuks	1996	BTE-251-112-001 BTE-251-112-101	1x55kW/DG West, 1x55kW/DG Oost
		Max. debiet per pomp	nee	m³/uur	n.v.t.	n.v.t.	geen
52	Brandmeldinstallatie in tunnel	Brandmeldinstallatie in verkeersbuizen	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
54	Hulpposten	Aantal hulpposten binnenzijde	20	stuks	1996	BTE-253-107-001	geen
		Type hulppost binnenzijde	A	-	1996	BTE-253-107-001	geen
		Aantal PB posten buitenzijde	44	stuks	1996	BTE-253-107-001	geen
		Type hulppost buitenzijde	C	-	1996	BTE-253-107-001	geen
57	Watermiststelsysteem	Watermiststelsysteem aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
58	DLS systeem	DLS systeem aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
60	Communicatie systemen				Eenh. Jaar Bron	Opmerkingen	
61	Video- en TV-installatie	Veilig stellen beelden mogelijk?	ja	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	zit in VMC Rhon
		Opslagcyclus beeldmateriaal	n.v.t.	uur	n.v.t.	n.v.t.	3 harddiskrecorders in VMC
62	HF/C2000-installatie	C2000 in verkeersbuizen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	1303-01236	Prestatieverklaring
		C2000 in vluchtgang aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	1303-01236	Inspectierapport 08/2013
		Communicatie buizen onderling mogelijk?	ja	[ja/nee]	2013	1303-01236	geen
		C2000 in dienstgebouwen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	1303-01236	geen
		Aantal frequenties	3	stuks	2013	1302-01904	Inspectierapport 08/2013
		Radio 1	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

		Radio 2	nee	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		Radio 3	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		Regionale zender	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	Radio Rijmond
		Commerciele zenders aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		RDS aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	niet volledig doorgegeven
63	Luidsprekerinstallatie tunnel	Mogelijkheden inspreken per buis (all call)	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	nee	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
	Luidsprekerinstallatie vluchtroute	Ingesproken boodschappen	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		Mogelijkheden inspreken per sectie/zone	nee	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
		Ingesproken boodschappen	ja	[ja/nee]	2013	1302-01904	geen
64	Intercominstallatie	Aantal intercomposten in hulpposten	76	stuks	2009	BTE-264-102-001	20xHP/44xPB/12xPraatpaal
		Aantal intercomposten in de vluchtgang(en)	0	stuks	n.v.t.	n.v.t.	telefoon bij iedere vluchtdeur
		Aantal intercomposten bij afsluitbomen	2	stuks	2009	BTE-264-102-001	geen
		Aantal intercomposten toegangen dienstruimten	2	stuks	2013	n.v.t.	1x bij ingang dienstgebouw
65	PTT telecominstallatie	Telecominstallatie aanwezig?	ja	[ja/nee]	2004	BTE-265-112-001	geen
66	GSM Installatie	GSM Installatie aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	BTE-269-107-001	geen
		Aantal providers	3	stuks	2013	BTE-269-107-001	KPN, Vodafone, T-Mobile
70	Gebouwinstallaties						
			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
71	Klimaatinstallaties Technisch.	VABI berekening aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
72	Beveiliging en bewaking	Toegangscontrole aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	realisatie tot 2015
		Inbraakbeveiliging aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	realisatie tot 2015
74	Brandmeldinstallatie	Aangesloten op een brandmeldcentrale	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	realisatie tot 2015
		Ontruimingsinstallatie aanwezig?	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	realisatie tot 2015
75	Brandblusinstallatie	Brandblusinstallatie gebouwen aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	BTE-275-207-001t/m006	slanghaspel en brandblusser
80	Bedienings- en besturingssystemen						
			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
82	Locale bediening / service lessenaar	Lokale bediening aanwezig?(hand)	ja	[ja/nee]	2000	BTE-282-305-001	geen
		Centrale lokale bediening aanwezig ?	ja	[ja/nee]	2001	BTE-280-112-001	geen
		Centrale lokale bediening functioneel gelijk aan lokale bediening?	nee	[ja/nee]	2000	BTE-282-305-001	geen
83	Centraal Remote and Controlsysteem	Softwarebackup aanwezig?	ja	[ja/nee]	2013	ZIP-File	beschikbaar bij CS-A15
86	Transmissie centrale systemen	Aangesloten op VICNET ring?	ja	[ja/nee]	2013	BTE-286-102-101/102	geen
88	Storingsmeldsysteem	Zijn storingen direct uitleesbaar uit scada?	ja	[ja/nee]	2013	Eventlijst, Logfile	beschikbaar bij CS-A15
90	Algemene systemen						
			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
91	Centrale deur ontgrendeling	Deuren zijn standaard ontgrendeld (open)	nee	[ja/nee]	2009	Software	na softwareanalyse duidelijk. voor nader informatie zie Ultimo
93	Liften	Aantal liften	n.v.t.	stuks	n.v.t.	n.v.t.	geen
93	Roltrappen	Aantal roltrappen	n.v.t.	stuks	n.v.t.	n.v.t.	geen
94	Vluchtroutes	Dynamische vluchtroute	nee	[ja/nee]	n.v.t.	n.v.t.	geen
96	Roostervloer middentunnelkanaal	Soort vloer	Roostervloer	-	1976	B 403-60-2-08-101	met beplating sinds 2009
Civiel							
	Toerit Oost		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	betonpalen	-	1976	TEK	B 408-13-2-04-002

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Folieconstructie aanwezig?	nee	[ja/nee]	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
----------------------------	-----	----------	------	-----	--------------------------

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

		Dikte betonconstructie	2,35-0,5m	meter	1976	TEK	B 408-13-2-04-002
		Soort voeg	dilatatie	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	2,0-0,5m	meter	1976	TEK	B 408-20-2-04-007
		Soort voeg	dilatatie	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
		Type wandafwerking	epoxy verf	-	1980	DOC	artikel OTAR 1980-3
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
		Brandwerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
	Luifel	Stempels	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
		Brandwerende bekleding stempels	nvt	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
	Lichtrooster	Lengte per lichtrooster	nvt	meter	n.v.t.	TEK	geen
		Uitvoeringsvorm	nvt	-	n.v.t.	TEK	geen
	Verhardingen	Asfaltconstructie	100	mm	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Voegovergangen	Voegtype	zaagsnede met elastische voegvulling	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
		Drainagepalen	nee	[ja/nee]	1976	TEK	B 408-13-2-04-002
	Geleideconstructie	Betonnen barrier	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
		Geleiderail	nee	[ja/nee]	1978	TEK	B 408-60-2-08-004b
	Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren	nvt	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Hulpposten	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Vluchtwegaanduiding	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
	Leuningen	Leuningen	nee	[ja/nee]	1978	TEK	B 408-60-2-08-004b
Toerit West							
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	betonpalen	-	1975	TEK	B 407-20-3-04-003
		Folieconstructie aanwezig?	nee	[ja/nee]	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
		Dikte betonconstructie	2,1-0,7	meter	1975	TEK	B 407-20-3-04-003
		Soort voeg	dilatatie	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	2,0-0,5m	meter	1977	TEK	B 407-20-2-04-012
		Soort voeg	dilatatie	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
		Type wandafwerking	epoxy verf	-	1980	DOC	artikel OTAR 1980-3
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
		Brandwerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
	Luifel	Stempels	nee	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
		Brandwerende bekleding	nvt	[ja/nee]	n.v.t.	TEK	geen
	Lichtrooster	Lengte per lichtrooster	nvt	meter	n.v.t.	TEK	geen
		Uitvoeringsvorm	nvt	-	n.v.t.	TEK	geen
	Verhardingen	Asfaltconstructie	100	mm	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Voegovergangen	Voegtype	zaagsnede met elastische voegvulling	-	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
	Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
		Drainagepalen	nee	[ja/nee]	1976	TEK	B 408-13-2-04-002

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

	Geleideconstructie	Betonnen barrier	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 408-20-3-04-004
		Geleiderail	nee	[ja/nee]	1978	TEK	B 408-60-2-08-004b
	Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren	nvt	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Hulpkasten	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Vluchtwegaanduiding	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
	Leuningen	Leuningen	nee	[ja/nee]	1978	TEK	B 408-60-2-08-004b
	Gesloten deel onder de Dienstgebouw Oost						
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	betonpalen	-	1976	TEK	B 408-20-2-04-033
		Dikte betonconstructie	var; 0,5 rijdek; 1,4 kelder	meter	1977	TEK	
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 408-20-2-04-034 + 35 B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	1,1-2,0	meter	1975	TEK	B 408-20-2-04-034
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
		Type wandafwerking	glad	-	1975	TEK	B 408-20-2-04-034
		Geluidswerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
	Bovenbouw tunneldak	Dikte betonconstructie	1,1-var	meter	1976	TEK	B 408-20-2-04-039
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
	Middentunnelkanaal	Soort vloer	kunststof platen op stalen roosters	-	1977	TEK	B 403-60-2-08-101 + FOTO
		Soort deuren naar technische ruimte	klapdeuren brandvertragen d/hittewerend	-	1978	TEK	27-909-11-01 deuren gevuld met steenwol
	Verhardingen	Asfaltconstructie	100	mm	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Voegovergangen	Voegtype	Wegenbouwwoe govergang tpv de zinkvoegen	-	1975	TEK	
							B 403-25-3-04-002
	Rioleringsysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
	Geleideconstructie	Betonnen barrier	ja	[ja/nee]	1976	TEK	B 408-20-2-04-076
	Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Hulpkasten	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Vluchtwegaanduiding	ja	[ja/nee]		FOTO	geen

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Gesloten deel onder de Dienstgebouw West				Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	betonpalen	-	1976	TEK	B 407-20-2-04-031
		Dikte betonconstructie	var; 0,5 rijdek; 1,45 kelder	meter	1977	TEK	B 407-20-2-04-032
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	1,1-2,0	meter	1977	TEK	B 408-20-2-04-035
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
		Type wandafwerking	glad	-	1977	TEK	B 408-20-2-04-035
		Geluidswerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
	Bovenbouw tunneldak	Dikte betonconstructie	1,1/1,6-var	meter	1977	TEK	B 408-20-2-04-039
		Soort voeg	dilatatie en zinkvoeg	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002+ B 408-20-3-04-004
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Middentunnelkanaal	Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
		Soort vloer	kunstof platen op stalen roosters	-	1977	TEK	B 403-60-2-08-101 + FOTO
		Soort deuren naar technische ruimte	klapdeuren brandvertragen d/hittewerend	-	1978	TEK	27-909-11-01 deuren gevuld met steenwol
		Verhardingen	Asfaltconstructie	100	mm	1975	TEK
	Voegovergangen	Voegtype	Wegenbouwvoegovergang tpv de zinkvoegen	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002
	Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
	Geleideconstructie	Betonnen barrier	ja	[ja/nee]	1976	TEK	B 408-20-2-04-076
	Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Hulpkasten	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Vluchtwegaanduiding	ja	[ja/nee]		FOTO	geen

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Gesloten deel Afzinkgedeelte			Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen	
	Onderbouw tunnelvloeren	Wijze fundering	op staal	-	1975	TEK	#23511-v1-B401-00 304001
		Dikte betonconstructie	1,15-1,8	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Soort voeg	monoliet en zink/sluitvoegen	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002
	Bovenbouw tunnelwanden	Dikte betonconstructie	1,1	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Soort voeg	monoliet en zink/sluitvoegen	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002
		Type wandafwerking	glad	-	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Geluidswerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
	Bovenbouw tunneldak	Dikte betonconstructie	1,1-1,71	meter	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Soort voeg	monoliet en zink/sluitvoegen	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002
		Geluidsreducerende voorzieningen	nee	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
		Brandwerende voorzieningen	ja	[ja/nee]	1975	TEK	bovenste meter, pyroc (VRC bijlagen en B 403-20-3-04-001) en zinkvoegen 00-07590-4
	Middentunnelkanaal	Soort vloer	kunstof platen op stalen roosters	-	1977	TEK	B 403-60-2-08-101 + FOTO
		Soort deuren naar technische ruimte	klapdeuren brandvertragen d/hittewerend	-	1978	TEK	27-909-11-01 deuren gevuld met steenwol
	Verhardingen	Asfaltconstructie	100	mm	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Voegovergangen	Voegtype	Wegenbouwwoegovergang tpv de zinkvoegen	-	1975	TEK	B 403-25-3-04-002
	Rioleringssysteem	Inlaatroosters (conform VRC)	ja	[ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
	Geleideconstructie	Betonnen barrier	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 403-20-3-04-001
	Veiligheid- & Vluchtvoorzieningen	Vluchtdeuren	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Hulpkasten	ja	[ja/nee]	1975	TEK	B 417-54-2-04-206
		Vluchtwegaanduiding	ja	[ja/nee]		FOTO	geen

Opsteller:	Ton van Gageldonk	
Bijgewerk:	7 augustus 2019	
Verificatie	Rene Bodewitz	
Vrijgave	Martin Bos	
Versie	2.0	
Status	Definitief	

Waterkelders		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Hoofdwaterkelder Oost	Zandvang	nee [ja/nee]	1977	TEK	B 408-20-2-04-034 + 35
	Inhoud kelder	379,8 m3	1977	TEK	B 408-20-2-04-034 + 35
	Pompkamer	ja [ja/nee]	1976	TEK	BOT 9-4-24-Ge-8
Hoofdwaterkelder West	Zandvang	nee [ja/nee]	1977	TEK	B 408-20-2-04-035
	Inhoud kelder	367,0 m3	1977	TEK	B 408-20-2-04-035
	Pompkamer	ja [ja/nee]	1978	TEK	BOT 424 Ge 7
Middenwaterkelder	Zandvang	nee [ja/nee]	1974	TEK	B 403-20-2-04-011
	Inhoud kelder	116,4 m3	1974	TEK	B 403-20-2-04-011
	Pompkamer	ja [ja/nee]	1974	TEK	B 403-20-2-04-011
Run Off kelder West (Gemaal inrit west)	Zandvang	nee [ja/nee]	1976	TEK	B 407-20-2-04-028
	Inhoud kelder	266,4 m3	1976	TEK	B 407-20-2-04-028
	Pompkamer	ja [ja/nee]	1975	TEK	BOT 9-424-Ge 5
Run Off kelder Oost (Gemaal inrit oost)	Zandvang	nee [ja/nee]	1976	TEK	B 408-20-2-04-025
	Inhoud kelder	1094,3 m3	1976	TEK	B 408-20-2-04-025
	Pompkamer	ja [ja/nee]	1976	TEK	BOT 9-765-Ge-3
Brandblusreservoir	Inhoud kelder / vijver	2x120 m3	1976	TEK	BOT 9-423-We 321 breektanks
	Debiet vullen reservoir	onbekend m3/uur	onbekend	onbekend	niet herleidbaar
Dienstgebouw(en)		Eenh.	Jaar	Bron	Opmerkingen
Algemeen	(Technische) Ruimten gecompartmenteerd	ja [ja/nee]	1981	TEK	BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03 tussenwanden en deuren aanwezig
	Gecombineerd met vluchtroute	nee [ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
	Ruimte nummering aangebracht	ja [ja/nee]	2013	DOC	A-Lanes-A15-DE-3531-0000-VERR-0001-00
Vloeren	Afwerking vloeren	ja [ja/nee]	1981	TEK	Technische ruimten cementpleister + lonsicar, in verblijfsruimten naaldvilt, verkeersruimten dhg tegels, kruipruimten geen afwerking. BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
	Geïsoleerd	nee [ja/nee]	1981	TEK	BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
Binnenwand	Afwerking wanden	nee [ja/nee]	1981	TEK	BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
	Geïsoleerd	nee [ja/nee]	1981	TEK	BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
Buitenwand	Afwerking wanden	epoxy verf [ja/nee]	1981	TEK	buitenzijde BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
	Geïsoleerd	nee [ja/nee]	1981	TEK	muw buitenwand verblijfsruimten bedieningsgebouw oost BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
Dak	Afwerking dak	dakleer [ja/nee]	1981	TEK	3 lagen BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03
	Geïsoleerd	ja [ja/nee]	1981	TEK	40 mm BOT 1-415-01+ BOT 1-416-03

