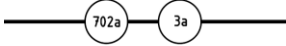
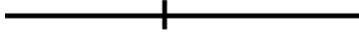
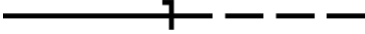
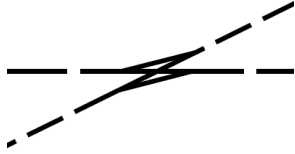
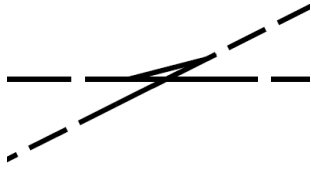
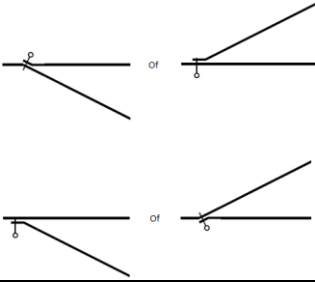
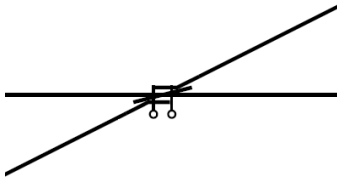
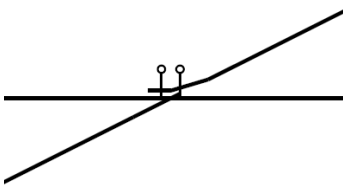
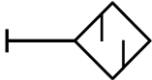
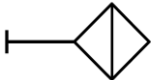
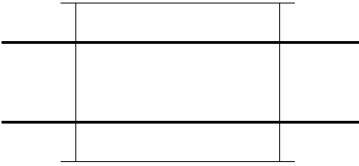
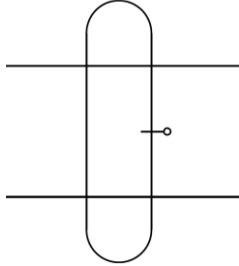
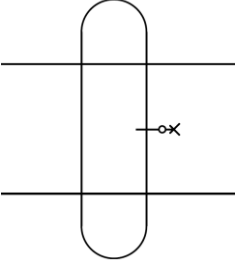
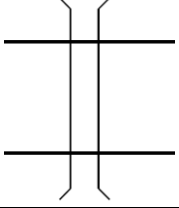
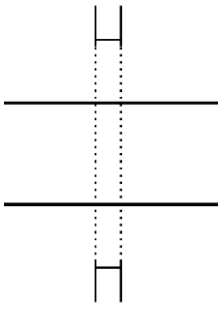
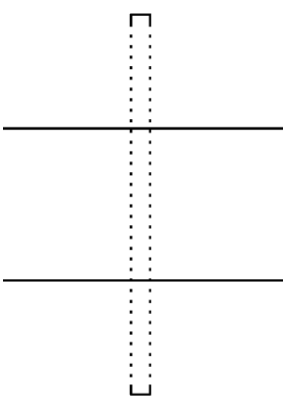



**Symbolenlijst BVS en BVL voor treindienstleider VB, d.d. 01 mei 2018, versie 6**




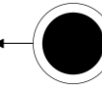
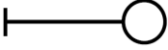

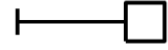

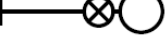
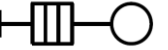
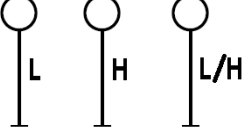
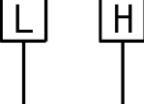
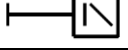
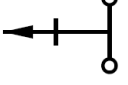
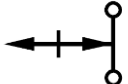
 Bron: Ontwerp voorschrift, Tekenvoorschrift voor de BVS- en WVK-tekening  
 Railinfrabeheer, Tractie-energievoorziening 1500V DC, Ontwerpregels

nr	Omschrijving	Afbeelding	Seinnummer indien van toepassing
1	Automatisch blokstelsel met rijrichtingskering		
2	Dubbel-/enkelspoorbeveiliging		
3	Dubbelspoorbeveiliging		
4	Aut. Bls. enkelspoor met rijrichtingskering		
5	Noordpijl (geografisch)		
6	Gecontroleerd spoor met bovenleiding		
7	Gecontroleerd spoor zonder bovenleiding		
8	Niet gecontroleerd spoor met bovenleiding		
9	Niet gecontroleerd spoor zonder bovenleiding		
10	Niet gecontroleerd spoor geïsoleerd voor meldingsdoeleinden		
11	Treindienstleidersgebied		
12	Station en bediengebied		
13	Kopspoor met stootjuk		
14	Kopspoor met stootjuk en afsluitlantaarn		
15	Afgesloten spoor (door kruislings 2 bielzen over het spoor te plaatsen)/stopping (afsluitbord en afsluitlantaarn kan weg)		


16	Spoornummer		
17	Isolerende las (spoor aan beide zijden van de las geïsoleerd)		
18	Isolerende las (spoor aan zijde van het haakje geïsoleerd)		
19	Normaal niet vastgelegd Engels wissel (handwissel)		
20	Normaal niet vastgelegd half Engels wissel (handwissel)		
21	Centraal bediend wissel, rechtsleidend  Centraal bediend wissel, linksleidend		
22	Centraal bediend Engels wissel		
23	Centraal bediend half Engels wissel		
24	Bord aankondiging stroomafnemers neer		
25	Bord stroomafnemers neer		

26	Vaste brug		
27	Beweegbare brug met centraal bediend brugslot		
28	Beweegbare brug met ter plaatse bediend brugslot en (elektrisch) grendel		
29	Viaduct of overbrugging		
30	Tunnel of onderdoorgang		
31	Duiker		
32	Hot-Box detector		

33	Niet centraal bediend stop-ontspoorblok (normaal over het spoor)		
34	Centraal bediend stop-ontspoorblok (normaal over het spoor)		
35	Centraal bediend stop-ontspoorblok (normaal van het spoor)		
36	Stop-ontspoorblok met grendel		
37	Ontspoor tong		
38	Centraal bediende overwegboom of overpadboom		
39	AKI		
40	HAKI		
41	AHOB		
42	AOB		
43	HAVIO/AVIO		
44	Automatische waarschuwingslicht-installaties voor dienstoverpaden met twee witte (knipper) lichten		

45	Druknop of schakelaar (voor ter plaatse bedienen van aki's, ahob's en wissels) (nummer in het symbool geeft het aantal drukknoppen aan)	 OVW nr. / WL nr.	
46	Druknop of schakelaar voor het bedienen van het sein (nummer in het symbool geeft het aantal drukknoppen aan)	 Sein nr.	
47	Druknop of schakelaar voor 'vrijgave rangeren' (nummer in het symbool geeft het aantal drukknoppen/schakelaars aan)		
48	Vertrekbevelsein		Sein 504d
49	Hoog sein (hoofdsein)		
50	Permissief sein (permissief hoofdsein)		
51	Voorsein		
52	Laag sein (hoofdsein)		
53	Lichtsein, waarbij 1 of 2 verlichte cijfers kunnen worden getoond		
54	Lichtsein dat een bijzonder gevaarpunt dekt en dat voorzien is van de bebakening volgens sein 251 a		Sein 251 a
55	Lichtsein, voorzien van het sein voor zware goederentreinen		Sein 276/277
56	Sein voor zware goederentreinen		Sein 276/277
57	Herhalingssein		Sein 272/273
58	Vaste waarschuwinginstallatie bij uitzichtbelemmerende objecten		Wubo sein 708/709
59	Vaste waarschuwinginstallatie in tunnels		Wit sein 722/723

60	Vaste waarschuwingsinstallatie op bruggen + schel		Wibr sein 710/711
61	Vaste waarschuwingsinstallatie op landelijke overweg		Wilo
62	Verticale baak		(geel) sein 251a
63	Verticale baak		Sein 249
64	Bord facultatief stoppen		Sein 301b
65	Centraal bediende ontspoor tong		
66	Beweegbaar kruis		
67	Meerdelig wissel		
68	Geelektrificeerd spoor + bovenleidingsgroepnummer		Vanaf hier schakelschema/ BVL
69	Leidingonderbreker		
70	Open spaninrichting (OSI)		
71	Begin- en eindkilometrering overnameveld (OSI) + schakelaarletter(s)		
72	Bovenleidingsschakelaar in normale bedrijfsvoering gesloten		
73	Bovenleidingsschakelaar in normale bedrijfsvoering geopend		

74	Bovenleidingsschakelaar met letteraanduiding.				
75	Aanduiding onderpost (OS), inclusief kilometreering	<p style="text-align: center;"><b>OS Klp</b> <b>Km 67,458</b></p>			
76	Aanduiding voor de vanuit de onderpost bedienbare bovenleidingsschakelaars.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">E, F, G, H, J, N</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A, B, C, D, K, L, M</td> </tr> </table>	E, F, G, H, J, N	A, B, C, D, K, L, M	
E, F, G, H, J, N					
A, B, C, D, K, L, M					