

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kabel nummer	Van	Naar	Soort	Adrs	qmm	Nom. doorsn.	Lengte m	Opm.			
NB-VK1	Netbeheerder Veld xx	(HVI) HVI-VK1	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
NB-VK2	Netbeheerder Veld xx	(HVI) HVI-VK2	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
NB-VK3	Netbeheerder Veld xx	(HVI) HVI-VK3	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
HVI-TGR1	(HVI) HVI-GR1	(TR1) Trafo 1	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	25				
HVI-TGR2	(HVI) HVI-GR2	(TR2) Trafo 2	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	25				
EDS1	(HVI) HVI-EDS1	n.t.b.	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
EDS2	(HVI) HVI-EDS2	n.t.b.	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
EDS3	(HVI) HVI-EDS3	n.t.b.	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
EDS4	(HVI) HVI-EDS4	n.t.b.	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
KV	(HVI) HVI-KV	n.t.b.	YmKrvsqwd 6/10kV	3	240 Al as70	67.4	n.t.b.				
GR1/+1 t/m GR1+/8	(TR1) GR1/+zijde	(GVI) GVI GR1 +	YmKmb (rd)	8x1	240 Cu	27.7	25				
GR1/-1 t/m GR1-/8	(TR1) GR1/-zijde	(GVI) GVI MIN	YmKmb (rd)	8x1	240 Cu	27.7	25				
GR1/MM/1 t/m GR1/MM/2	(TR1) GR1/MM-rail	(GVI) GVI GR1 MM-rail	YmKmb/1000	2x1	50 Cu	15,5	25				
GR2/+1 t/m GR2+/8	(TR2) GR2/+zijde	(GVI) GVI GR2 +	YmKmb (rd)	8x1	240 Cu	27.7	25				
GR2/-1 t/m GR2-/8	(TR2) GR2/-zijde	(GVI) GVI MIN	YmKmb (rd)	8x1	240 Cu	27.7	25				
GR2/MM/1 t/m GR2/MM/2	(TR2) GR2/MM-rail	(GVI) GVI GR2 MM-rail	YmKmb/1000	2x1	50 Cu	15,5	25				
HVK-OMV1	(HVI) HVK	(RIV) Statische omvormer 1	Z1G-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	35 rss + as16	29,6	20				
HVK-OMV2	(HVI) HVK	(RIV) Statische omvormer 2	Z1G-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	35 rss + as16	29,6	20				
HVK-WV	(HVI) HVK	Wisselverwarming	n.t.b.					Kabel nader te bepalen			
HVK-EV1	(HVI) HVK	Laadpaal EV1	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	6 rm + as6	19,3	25				
HVK-EV2	(HVI) HVK	Laadpaal EV2	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	6 rm + as6	19,3	25				
OMS-2P	(HVI) OMS	(TR1) LVI Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-3P	(HVI) OMS	(TR2) LVI Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-4P	(HVI) OMS	(GVI) LVI Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-5P	(HVI) OMS	(ICT) LVI Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-6P	(HVI) OMS	(RIV) LVI Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-2NP	(HVI) OMS	(TR1) LVI Niet Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-3NP	(HVI) OMS	(TR2) LVI Niet Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-4NP	(HVI) OMS	(GVI) LVI Niet Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-5NP	(HVI) OMS	(ICT) LVI Niet Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
OMS-6NP	(HVI) OMS	(RIV) LVI Niet Pref.	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	4 rm + as4	18,6	25				
48V-VM	(ICT) Combikast 48Vdc	(HVI) LVI 48Vdc	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	2	4 rm + as4	16,4	25				
48V-TR1	(ICT) Combikast 48Vdc	(TR1) LVI 48Vdc	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	2	4 rm + as4	16,4	25				
48V-TR2	(ICT) Combikast 48Vdc	(TR2) LVI 48Vdc	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	2	4 rm + as4	16,4	25				
48V-GVI	(ICT) Combikast 48Vdc	(GVI) LVI 48Vdc	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	2	4 rm + as4	16,4	25				
48V-RIV	(ICT) Combikast 48Vdc	(RIV) LVI 48Vdc	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	2	4 rm + as4	16,4	25				
GV3-2	(ICT) SMIK-8	(GVI) SMIK-1	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	25	ST-ST			
GV3-3	(GVI) SITRAS MDC MIN	(ICT) GCK	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	10	LC-ST			
GV4-1	(ICT) GCK	(HVI) SMIK-1	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	20	ST-LC			
GV4-3	(HVI) HVI-KOP	(TR1) TMIK	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	10	LC-ST			
GV4-4	(TR1) TMIK	(TR2) TMIK	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	10	ST-ST			
GV4-5	(TR2) TMIK	(RIV) SMIK	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	20	ST-ST			
GV4-8	(RIV) SF02	(ICT) GCK	Patchkabel DX OM3 - 50/125µm	2	-	-	20	LC-ST			
ETH-1	(ICT) NWK	(GVI) TTU-1	Ethernetkabel Cat 6 F/FTP Dca 4x2	-	-	9	20				
ETH-2	(ICT) NWK	(GVI) TTU-1	Ethernetkabel Cat 6 F/FTP Dca 4x2	-	-	9	20				
ETH-3	(ICT) NWK	(GVI) TTU-2	Ethernetkabel Cat 6 F/FTP Dca 4x2	-	-	9	20				
ETH-4	(ICT) NWK	(GVI) TTU-2	Ethernetkabel Cat 6 F/FTP Dca 4x2	-	-	9	20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kabel nummer	Van	Naar	Soort	Adrs	qmm	Nom. doorsn.	Lengte m	Opm.			
E11	(ICT) SMIK-8	Bvls E (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
E21	(ICT) SMIK-8	Bvls E (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
L11	(ICT) SMIK-8	Bvls L (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
L21	(ICT) SMIK-8	Bvls L (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
G11	(ICT) SMIK-8	Bvls G (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	17,2	n.t.b.				
G21	(ICT) SMIK-8	Bvls G (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
F11	(ICT) SMIK-8	Bvls F (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
F21	(ICT) SMIK-8	Bvls F (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
M11	(ICT) SMIK-8	Bvls M (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
M21	(ICT) SMIK-8	Bvls M (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
H11	(ICT) SMIK-8	Bvls H (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	17,2	n.t.b.				
H21	(ICT) SMIK-8	Bvls H (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
J11	(ICT) SMIK-8	Bvls J (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
J21	(ICT) SMIK-8	Bvls J (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
C11	(ICT) SMIK-8	Bvls C (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	15,1	n.t.b.				
C21	(ICT) SMIK-8	Bvls C (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
N11	(ICT) SMIK-8	Bvls N (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	4	2,5	17,2	n.t.b.				
N21	(ICT) SMIK-8	Bvls N (km xx.xxx)	Z10-YMz1K-as Cca 0,6/1kV	3	2,5	14,3	n.t.b.				
xxx	SHS 1	HS x (km xx.xxx)	EG-YMeKas 3,0/3,0kV	2	16,0 + as16	27,4	xxx	3kV kabel naar ...			
xxx	SHS 1	HS x (km xx.xxx)	SW YMZ1K B2CA 0,6/1 KV	4	1x4x0,8+0,8	11,3	xxx	Stuurstroom			
xxx	SHS 2	HS x (km xx.xxx)	EG-YMeKas 3,0/3,0kV	2	16,0 + as16	27,4	xxx	3kV kabel naar ...			
xxx	SHS 2	HS x (km xx.xxx)	SW YMZ1K B2CA 0,6/1 KV	4	1x4x0,8+0,8	11,3	xxx	Stuurstroom			
xxx	SM 3kV	HS x (km xx.xxx)	EG-YMeKas 3,0/3,0kV	2	16,0 + as16	27,4	xxx	3kV kabel naar ...			
xxx	SM 3kV	HS x (km xx.xxx)	EG-YMeKas 3,0/3,0kV	2	16,0 + as16	27,4	xxx	3kV kabel naar ...			
xxx	SM 3kV	HS x (km xx.xxx)	SW YMZ1K B2CA 0,6/1 KV	4	1x4x0,8+0,8	11,3	xxx	Stuurstroom			
xxx	SM 3kV	HS x (km xx.xxx)	SW YMZ1K B2CA 0,6/1 KV	4	1x4x0,8+0,8	11,3	xxx	Stuurstroom			

Tekening betreft een typical.  
Tekening dient per locatie specifiek te worden gemaakt.

c	30-03-2026
001	X-000000
Opdrachtnemer	
Generiek ontwerp	

Deze tekening vervangt:			
000000000	Kabellijst	Formaat A3	Schaal
	Generiek Ontwerp MOS	Geocode 000	Versie c
<b>ProRail</b>	OS/SS	1	To-build
		00.000 00.000	61- 54 - 01 - ALG