

Linie 10 Bern - Köniz
Doppelgelenktrolleybus mit teilweiser Fahrleitung



Plangenehmigungsverfahren

106

Projektverfasser:



Situation Fahrleitung Teil 6
Bereich Kreisli Liebefeldpark - Brühlplatz

106_L10_33_Situation Fahrleitungen Teil 6

Erstellt	Kürzel	Datum	Format:	297 x 1'470
Geprüft	ruesi	30.11.2022	Index:	0
Freigegeben	jurög	30.11.2022	Massstab:	1:500

Unterschriften

BERN MOBIL

René Schmiad
René Schmiad
Direktor

Christoph Roth
Christoph Roth
Projektleiter

Gemeinde Köniz

D. Matti
Daniel Matti
Leiter Abteilung Verkehr und Unterhalt

David Bretscher
David Bretscher
Projektleiter

Projektverfasser
Kummer+Matter AG, Fahrleitungstechnik

Roger Juchli
Roger Juchli
Leiter Engineering Fahrleitungstechnik, Projekte Stadt

Reto Müller
Reto Müller
Projektleiter Fahrleitungstechnik, Projekte Stadt



FAHRLEITUNG			
TECHNISCHE DATEN			
Fahrleitungssystem	Einfach		
Fahrdrahtquerschnitt	107		
Feederquerschnitt	120		
Fahrdrahthöhe TB	6.00		
Fahrdrahthöhe STB	6.00/5.80		
Fahrdrahtzug TB	9630		
Fahrdrahtzug STB	9630		
Feederzug	10800		
Grundmaßstab	1:7 / 1:13		
Querspanner	Stahlsait		
Robrauleger	2.5" Stahrohr		
FARBZEICHENUNGEN			
Schwarz	Bestehend: Fahrdraht, Mast, HB, Aufhängungen, etc.		
Rot	Neu: Fahrdraht, Mast, HB, Aufhängungen, etc.		
Blau	Neu: Tragwerk und Tragnetz, Anker, Abfänger, etc.		
Gelb	Demontage: allgemein		
Braun	Bestehend: Kabel		
Orange	Neu: Kabel		
Ocker	Demontage: Kabel		
Cyan	Bestehend: OB		
Grün	Neu: OB		
Hellgrün	Demontage: OB		
Violett	Alternativen, Provisorien		
Magenta	Fahrdrahtschleifen, Kommentare		
Grau	AV Bern und Köniz, Strassenmarkierung, etc.		
KURZZEICHEN ALLGEMEIN			
TB	Trolleybus	DB	Dachbolzen
STB	Strassenbahn	FH	Fahrdrahthöhe
RH	Rohrmas	Kr	Kreuzung
BH	Betonmast	L/R	Links / rechts
GM	Gittermast	Spr	Spritzung
MB	Mauerbolzen	LED	Richtungsanzeige
KURZZEICHEN TROLLEYBUS			
P	Pendelaufh.	10.5-14*	Kurvenhalter II
KP	Kurz-Pendel	14.5-30*	Kurvenhalter IV
LP	Lang-Pendel	St.	Starre Aufh.
3-5*	Kurvenhalter 0	E	Einsatzbogen
5.5-7.5*	Kurvenhalter I	WSK	Weichenst.-kasten
8-10*	Kurvenhalter II		
KURZZEICHEN STRASSENBAHN			
P	Pendelaufh.	4-9*	1 Spurhalter
KP	Kurz-Pendel	>9*	2 Spurhalter
St.	Starre Aufh.	Kr	Kreuzung