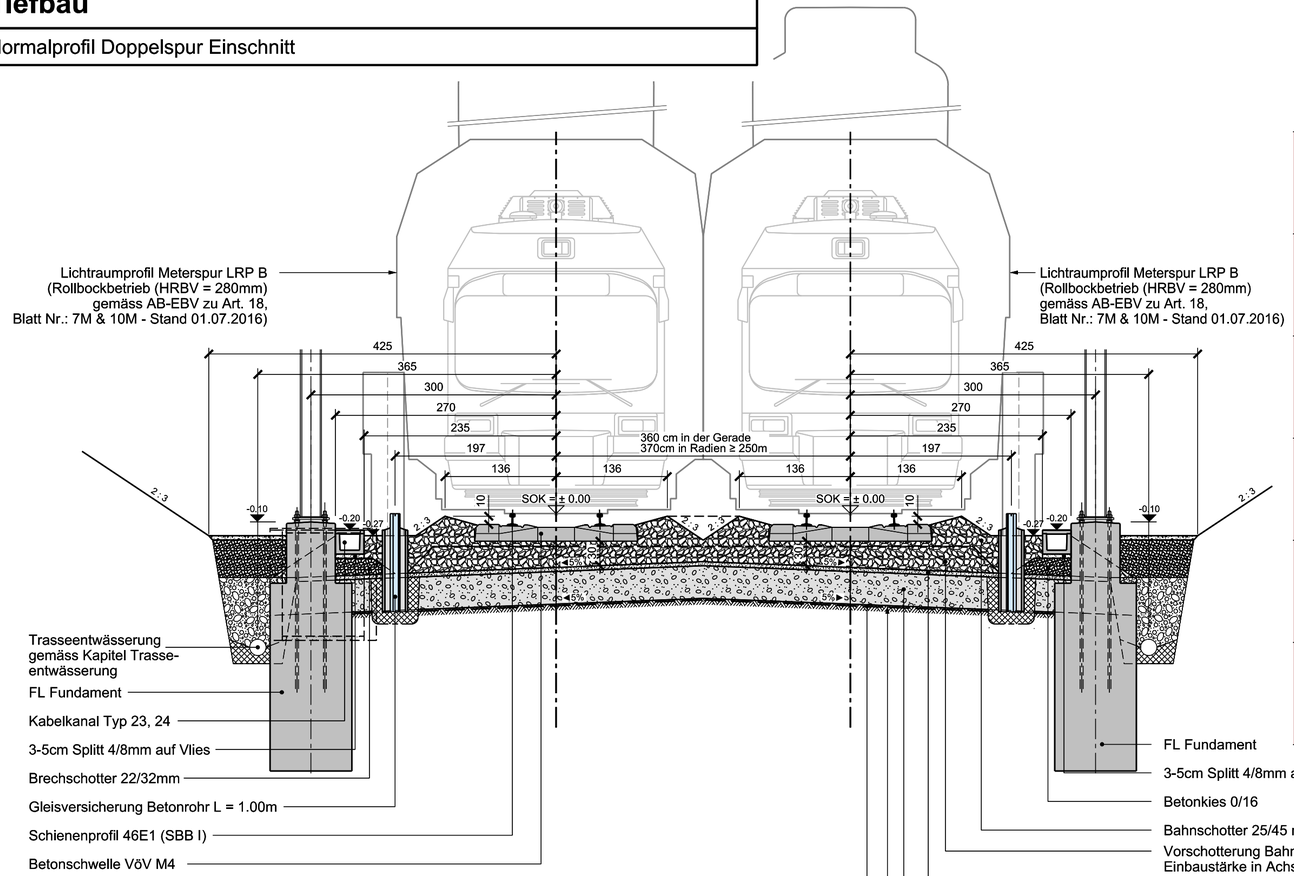
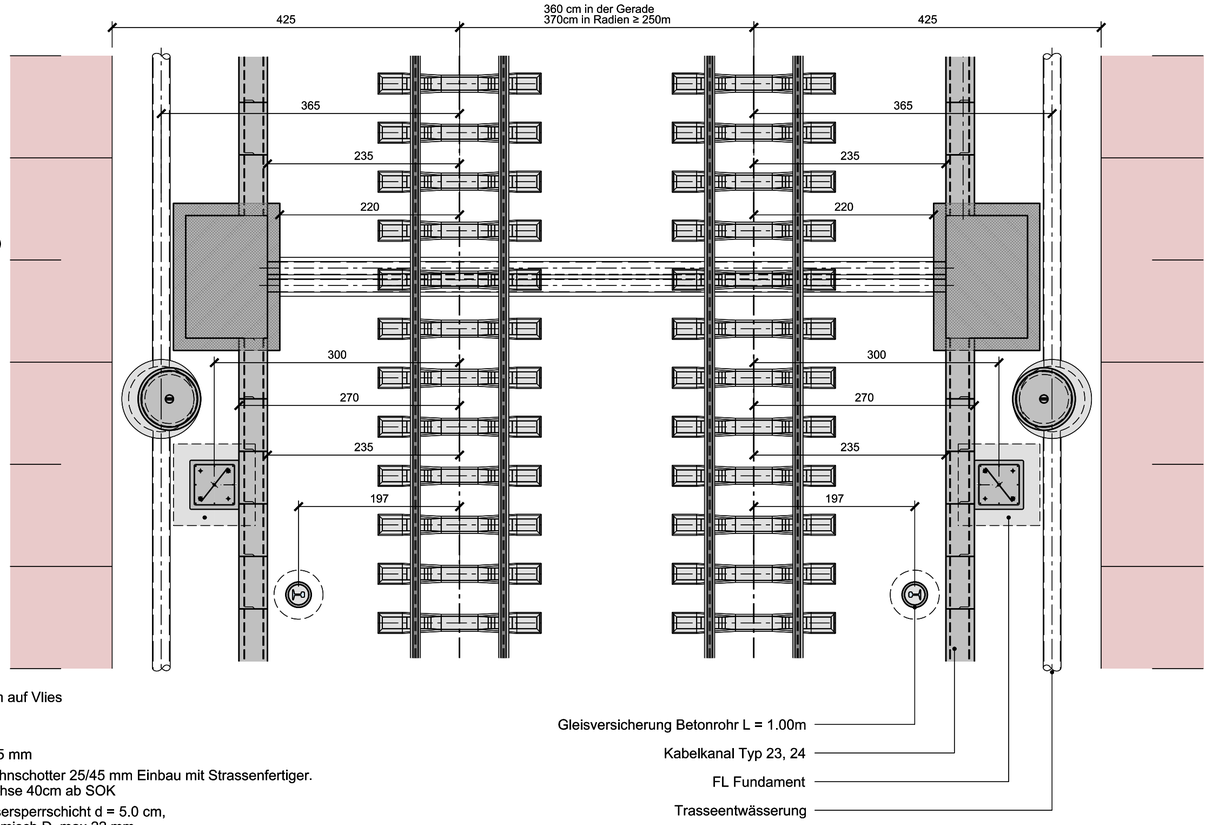
Tiefbau

Normalprofil Doppelspur Einschnitt





FL Fundament

3-5cm Splitt 4/8mm auf Vlies

Betonkies 0/16

Bahnschotter 25/45 mm

Vorschotterung Bahnschotter 25/45 mm Einbau mit Strassenfertiger.
Einbaustärke in Achse 40cm ab SOK

Mineralische-Wassersperrschicht d = 5.0 cm,
Ungebundenes Gemisch D_max 22 mm,
gemäss Regelwerk Technik Eisenbahn R RTE 21 110, k < 10-7 m/s
Qualitätsnachweis ist zu erbringen.

Fundationsschicht d = 45 cm,
Ungebundenes Gemisch 0/45 gebrochen,
min. CNR/50 frostsicher gemäss R RTE 21 110
Qualitätsnachweis ist zu erbringen 70 MN/m² < ME1 < 150 MN/m²

Planum: ME>15 MN/m²

Geotextil (Funktion "Trennen",
Zugfestigkeit min. 18kN/m)

Änderungen	A .	B .	C .	D .	E .
Ausführungsnormalien RBS Tiefbau Normalprofil Doppelspur Einschnitt	Massstab: 1:50	Gezeichnet:	05.02.2021	Hasen	
		Geprüft:	.	.	
		Gesehen:	.	.	
Infrastruktur RBS	Blatt: .	Zeichnungs-Nr: 2.9.3.4			