

Streckengleis 6193 Regelanforderungen an den Unterbau
Verbesserung / Erneuerung von
Eisenbahnstrecken nach Ril 836
Vmax = 100 km/h
Belastung: >= 30.000 Lt/d

geplanter Oberbau
W14K-60-B70-1667

- ① Tragschicht (TS)
30 cm Korngemisch 1 (KG 1) gemäß DBS 918 062
(Technische Lieferbedingungen: Korngemisch für Trag- und Schutzschichten zur Herstellung von Eisenbahnwegen)
siehe auch Ril 836.4101
bahnlinks: PSS bis Kabelkanal ausführen
- ② UK Tragschicht/ OK Erdplanum Einbau Geogitter als Bewehrungselement
mit zusätzlicher Trenn- und Filterfunktion (gem. Anwendungsfall 3.5 und 3.6 DBS 918.039)
- ③ Randweg-Auffüllung mit Trenn- und Filtervlies
Einbau bzw. Angleichung Randweg bis OK Kabelkanal/Mastfundament
ca. 30 cm wasserdurchlässiges, bewuchshemmendes, trittfestes Material (Schmelzkammergranulate 0/8)
(Technische Lieferbedingungen: Korngemisch für Trag- und Schutzschichten zur Herstellung von Eisenbahnwegen)
siehe auch Ril 836.4101
- ④ Einbau DN 500 Stahlrohr (3,00 m Länge)
Verschwenkung der anschließenden Grabensohlen auf Höhe Stahlrohrsohle
Einbau Stahlrohrsohle ca. 50 mm unterhalb der anschließenden Granbensohle
Gefälle: 0,6 %

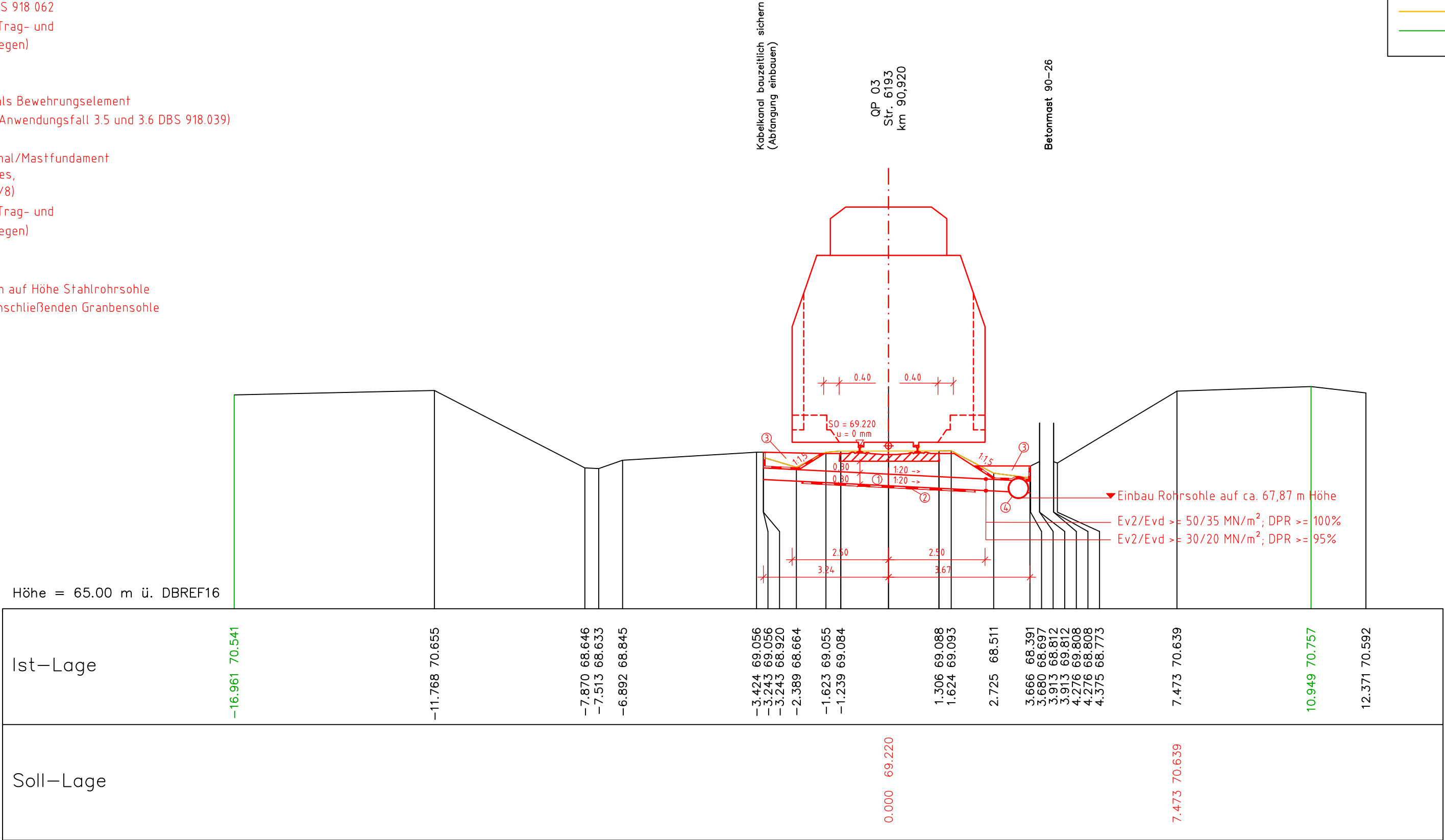
Legende

Bestand

Neubau

Rückbau

DB-Grenze



Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen			Name:	Datum:
Prüfvermerke					
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:			Freigabe zur bautechnischen Prüfung		
für den Auftragnehmer:			Ort, Datum, Unterschrift		
für die DB InfraGO			Ort, Datum, Unterschrift		
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name			Prüfingenieur		
Datum			geprüft / genehmigt		
Datum			geprüft / genehmigt		
Datum			geprüft / genehmigt		
Eisenbahn-Bundesamt			gleichgestellt mit Prüfexemplaren		
			Datum		
			Freigabe der Ausführungsunterlagen		
			<input type="checkbox"/> mit Regelungen durch den BVB		
			Freigabe-Nr.:		
			Ort, Datum, Unterschrift (BVB)		
			Genehmigung zur Bauausführung		
			Ort, Datum, Unterschrift		
gilt auch für Ausschreibung				Auftrag-Nr.: T.016086007	
		Planverfasser:		Anlage: 3.3	
		DB InfraGO			
		DB InfraGO Region Ost V.I.W.-O-P 32 Granitzstraße 55-56 13189 Berlin		Datum	
		Berlin, 22.10.2025 gez. i.A. Marschelke Ort, Datum, Unterschrift		Name	
		Projektleitung:		Curcudel	
		DB InfraGO		bearb.	
		DB InfraGO Region Ost V.I.W.-O-P 321 Velschauer Str. 65 03048 Cottbus		10/2025	
		01/2026		Marschelke	
		Cimen		gepr.	
		AP__OB__QP__003		Cimen	
		Planungsphase: Ausführungsplanung			
		Planzeichen:			
		Blattgr.: 297 x 780 mm			
		Einwirkungen (Lastmodelle):			
		Höhen- und Koordinatensystem			
		DB REF16			
Gleiserneuerung Lübbenau-Bischdorf (2026)					
Strecke: Strecke 6193 Lübbenau - Senftenberg					
Bauwerksnummer		Brückennr.			
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
x		x			
				Barcode	