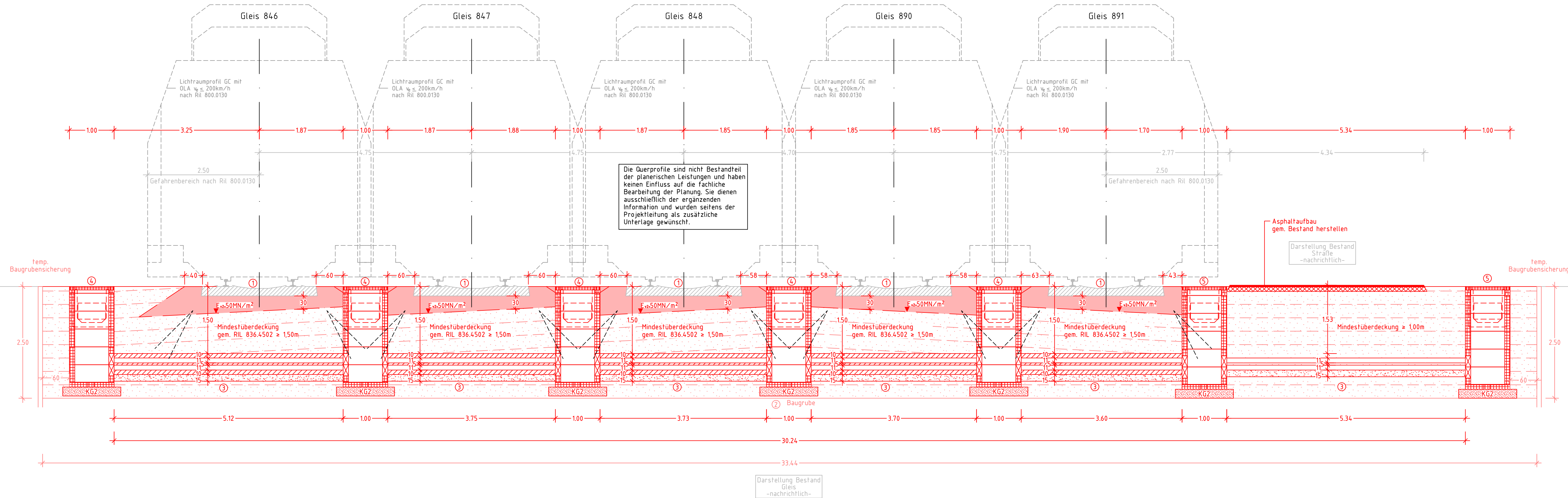


Querprofil 003
km 2,1+70,2



- Legende**
- Bestand
 - nachrichtlich-Planung
 - Planung Baugrube
 - Planung Dritter
 - nachrichtlich-DB-Grenze
 - Schotterbettung nach DBS 918.061
 - KG2 nach DBS 918.061
 - Auffüllung mit körnigen ungebundenen Baustoffen nach DBS 918.061

- Schotter aus bis zu 5 Schwellenfächern aufnehmen und seitlich lagern, Schwellen lösen und in Längsrichtung verschieben bzw. demonstrieren und seitlich lagern, maximale Grabenbreite von 2,50m nicht überschreiten, Schotter von Verrutschen sichern, nach Herstellung der Quering wieder in Ursprungszustand versetzen
- Baugrube nach DIN 4124 mittels Verbau herstellen. Auffüllung mit körnigen ungebundenen Baustoffen gem. RIL 836 aus GW, GL, SW, SI in Lagen $\leq 30\text{cm}$ einbauen und mit $D_{pr}=0,97$ verdichten, Herstellung eines regelkonformen Querschnitts, Anpassung an den Bestand vor und nach der Baugrube.
- 2x3 (6x) PE-HD DN 110x6,3mm (SDR 17,6) als Kabelbündel in Beton C12/15 Körnung 0/16, Rohrabstand untereinander $\geq 5\text{cm}$, Abstand Rohr zu Außenkante $\geq 10\text{cm}$, Oberkante der Quering als Dachprofil ausbilden, Betonummantelung in Auflager aus 15cm Kiessand betten, gem. RIL 836.4502 Bild 1, $L = 30,26\text{m}$, Mindestüberdeckung gem. RIL 836.4502 $\geq 1,50\text{m}$, Einbau in offener Bauweise
- Kabelaufbauschacht Größe V Ausführung IV - Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung 1400x700, Leichtes Maß 1410x760 mm, einschl. Steigeseisen, 1x Schachtanschlussbausatz Typ II
Oberrahmen Bkl. B mit Gussrahmen mit Entlüftung
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle unten
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle oben
Zwischenrahmen
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle unten
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle oben
Bodenwanne mit Sickerloch
Gesamtaufbau:

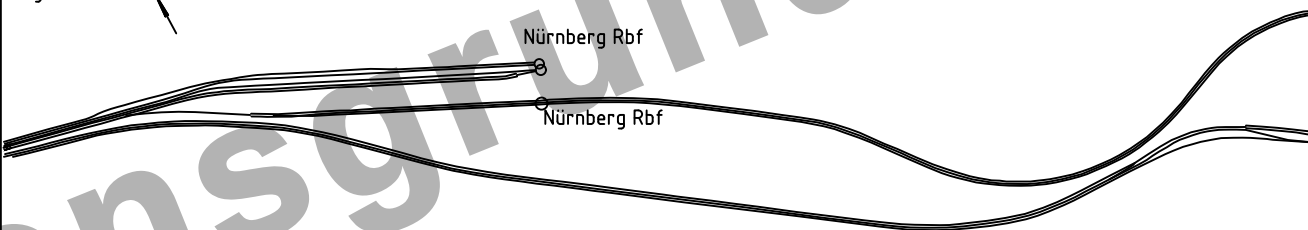
Gr. V 1x	150mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	100mm
Gr. V 1x	2250mm
- Kabelaufbauschacht Größe V Ausführung IV - Schachtabdeckung mit Einstiegsöffnung 1400x700, Leichtes Maß 1410x760 mm, einschl. Steigeseisen, 1x Schachtanschlussbausatz Typ II
Oberrahmen Bkl. D mit Winkelstahlrahmen mit Entlüftung
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle unten
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle oben
Zwischenrahmen
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle unten
Zwischenrahmen mit Sollbruchstelle oben
Bodenwanne mit Sickerloch
Gesamtaufbau:

Gr. V 1x	200mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	400mm
Gr. V 1x	100mm
Gr. V 1x	2300mm

Umfahrungen gem. örtlicher Gegebenheiten herstellen,
Umfahrungswinkel = 15° o. 30° .

Die Darstellung des Bestandes ist nachträglich. Alle Angaben sind vor Ort zu prüfen.

Nicht erforderliche Bestandskabel sind vor der Installation der neuen Leitungen fachgerecht aus den Querungen sowie den Kabelkanälen zu demonstrieren und zu entfernen.

Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:		Datum:	
Lageskizze 					
Auftragnehmer:		Planverfasser:		Unterlage : 04.03	
				Auftrag-Nr.: G.016177948	
		GTU Mobility GmbH & Co. KG An der Talle 89 33102 Paderborn		Datum Name	
		Paderborn, den		gez. 06/2026 Infriz	
				bearb. 06/2026 Tsampaz	
				gepr. 06/2026 Toy	
Bauherr:		Planung:		Plan-Nr.: EP_QP_5965_KTB-003-0	
 DB InfraGO		 DB InfraGO		Planart: Entwurfsplanung	
DB InfraGO AG Niederlassung Süd Fern und Ballungsnetz LJA-S-P 341 Viktoriastraße 1 86150 Augsburg Augsburg, den		DB InfraGO AG RB Süd Infrastrukturprojekte Süd Richterstraße 1 80634 München München, den		Planzeichen: lvbk	
				Blattgr.: 1160mm x 297mm	
Maßstab:		Querprofil		Einwirkungen (Lastmodelle):	
1:50		Kabeltiefbau (003/004) -nur als Information-		LM 71	
				Höhen- und Koordinatensystem	
				DHN 2016 / DB_REF 2016	
Projekt: KTB WHZ Nürnberg					
Strecke: Str. 5965, Nürnberg Rbf E					
Bauwerksnummer					
Strecke		Kilometer		Sicherungsart	
5965		2,1+70,2			
x		x			