

Querprofil 001
km 1,8+07,9

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

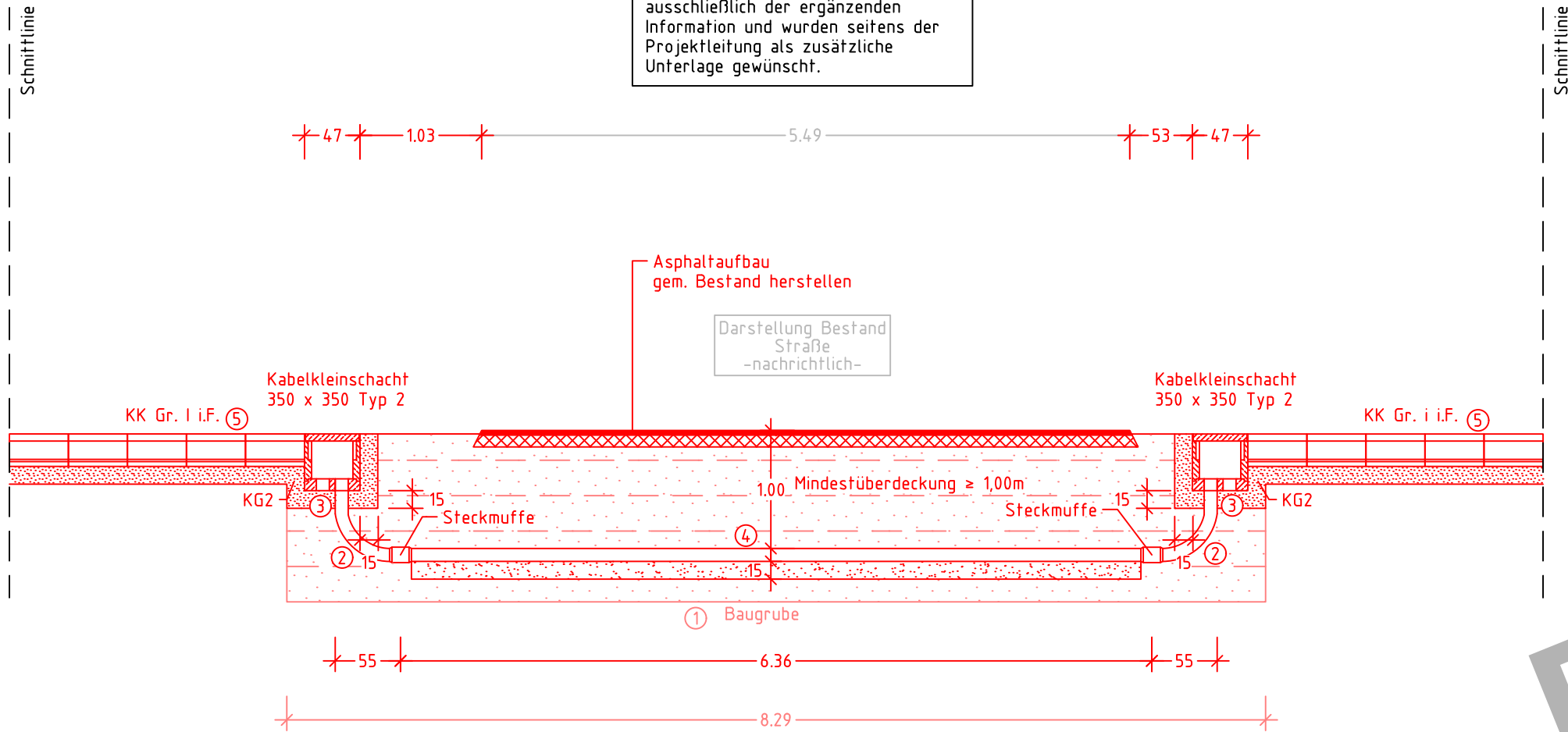
nach DBS 918.061

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.

- ① Baugrube nach DIN 4124
Auffüllung mit körnigen ungebundenen Baustoffen gem. Ril 836 aus GW, Gl, SW, SI in Lagen ≤ 30cm einbauen und mit Dpr=0,97 verdichten, Herstellung eines regelkonformen Querschnitts, Anpassung an den Bestand vor und nach der Baugrube.
- ② flexibles PE-HD Rohr DN 110x6,3mm (SDR 17,6), Bogen 90° mit angeformter Steckmuffe, mit EBA-Zulassung und HPQ, einbauen
- ③ Sollbruchstelle im Kabelkleinschacht öffnen, Anschluss jeweils mittels 1x PE-HD Rohr DN 110x6,3mm (SDR 17,6) herstellen, wasserdicht mit Mörtel verschließen.
- ④ 2x PE-HD Rohr DN 110x6,3mm (SDR 17,6) Rohrabstand nebeneinander ≥ 5cm, Abstand Rohr zu Außenkante ≥ 10cm. Oberkante der Querung als Dachprofil ausbilden. Auflager aus 15cm Kiessand. L = 6,36m
Mindestüberdeckung ≥ 1,00m
Einbau in offener Bauweise
- ⑤ Kabelkanal Gr. I i. F. ebenbündig, rundum auf einer gut geebneten und verdichteten Bettung aus Korngemisch KG2, d = 15 cm, einbauen



Index: Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:		Datum:	
Lageskizze					
Auftragnehmer:		Planverfasser:		Unterlage : 04.01	
		GTU GTU Mobility GmbH & Co. KG An der Talle 89 33102 Paderborn Paderborn, den		Auftrag-Nr.: G.016177948	
					Datum
				gez.	06/2026
				bearb.	06/2026
				gepr.	06/2026
					Name
				Intriz	
				Tsampaz	
				Toy	
Bauherr:		Planung:		Plan-Nr.: EP_QP_5965_KTB-001-0	
DB InfraGO DB InfraGO AG Niederlassung Süd Fern und Ballungsnetz I.IA-S-P 341 Viktoriastraße 1 86150 Augsburg Augsburg, den		DB InfraGO DB InfraGO AG RB Süd Infrastrukturprojekte Süd Richelstraße 1 80634 München München, den		Planart: Entwurfsplanung	
				Planzeichen: lvbk	
				Blattgr.: 590mm x 297mm	
Maßstab:		Querprofil		Einwirkungen (Lastmodelle):	
1:50		Kabeltiefbau (001/004)		LM 71	
		-nur als Information-		Höhen- und Koordinatensystem	
				DHHN 2016 / DB_REF 2016	
Projekt: KTB WHZ Nürnberg					
Strecke: Str. 5965, Nürnberg Rbf E					
Bauwerksnummer					
Strecke		Kilometer		Kennzahl	
5965		1,9+07,9		Sicherungsart	
x		x			