



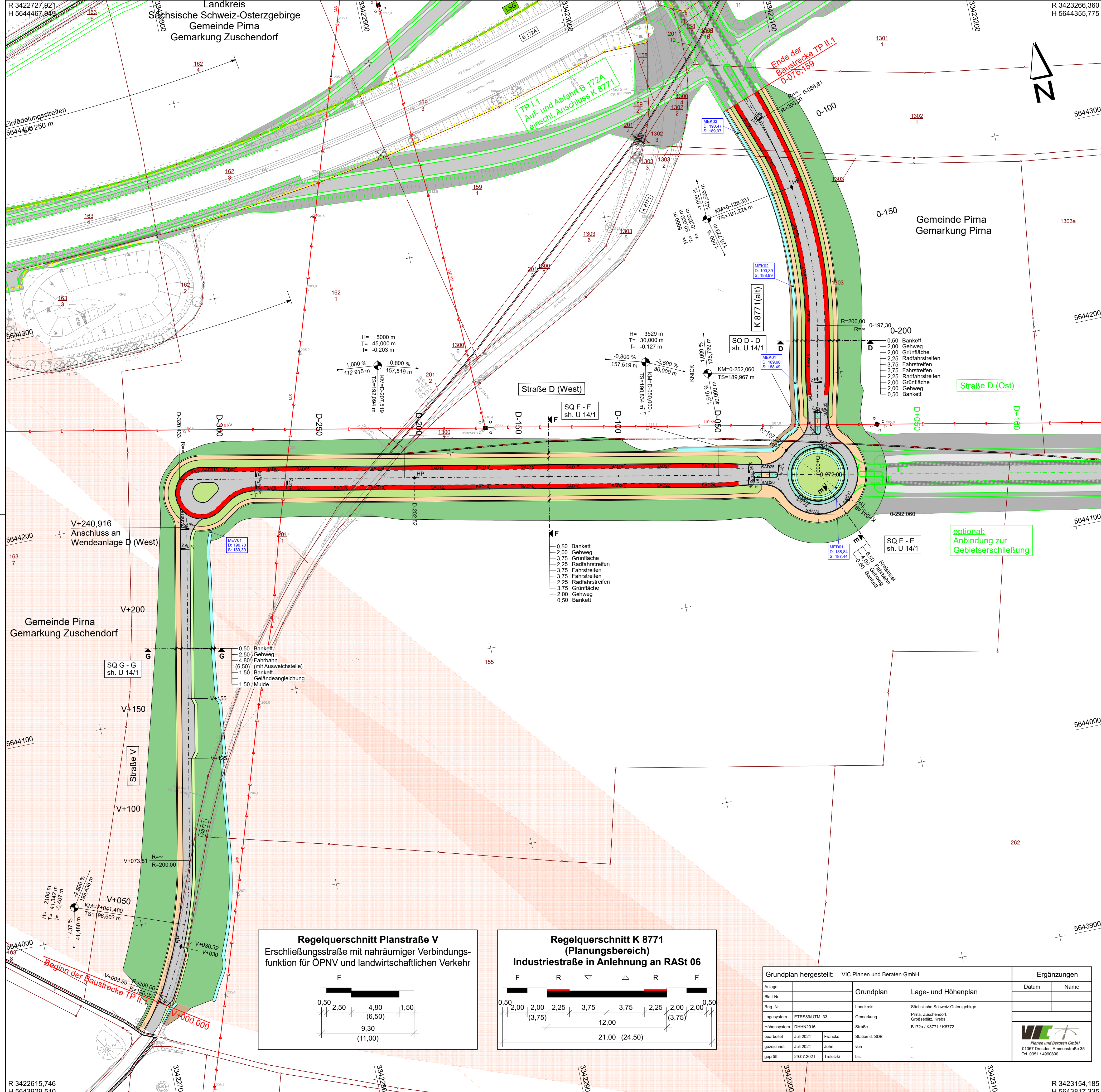
**IPO Verkehrserschließung  
Teil Bebauungsplan 1.1 - Verkehrsanlagen**

**Teilprojekt II.1  
K 8771 südlich Auf- und Abfahrt B 172A**

**Teilprojekt III.1  
K 8772**

**VORENTWURF  
JULI 2022  
Fassung vom 31.08.2024  
- Auszug -**

**1. Fertigung für Satzungsbeschluss**



### Zeichenerklärung

	Entwässerungsmulde mit Fließrichtung		H = 20 000 m -2,000 % 432,50 m		1,821 % 789,22 m	Neigungsbrechpunkt mit Parameterangabe
	Straßenebenflächen					Gradientenhochpunkt
	Fahrbahn					Gradiententiefpunkt
	Bankett					Querneigung
	Entwässerungsrinne					Laubbaum
	Radfahrstreifen					SAD16 Straßenablauf 30/50
	Gehweg					MED01 Muldeinlauf DN1000
	Fahrbahnteiler / Insel					
	Geländeangleichung flacher 1:3					
	Damm-/Einschnittslage					
	Freileitungstrasse Stromversorgung					
	Grenze Landschaftsschutzgebiet LSG Nr. d 31 "Großsedlitzer Elbhänge und Hochflächen"					
	Flurstücksgrenze					
	Flurstücksnummer					

<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO	Bergstraße 11 01796 Pirna Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@ib-uk.de	Bearbeitet: 06/2022 Horx
		Gezeichnet: 06/2022 CARD/ap
		Geprüft: 08.07.2022 gez. S. Karsch
		Projekt-Nr.: 762_1-2_VE

<b>Zweckverband IndustriePark Oberelbe</b> Breite Straße 4 01796 Pirna	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	Bearbeitet:
		Geprüft:
		Projekt-Nr.:

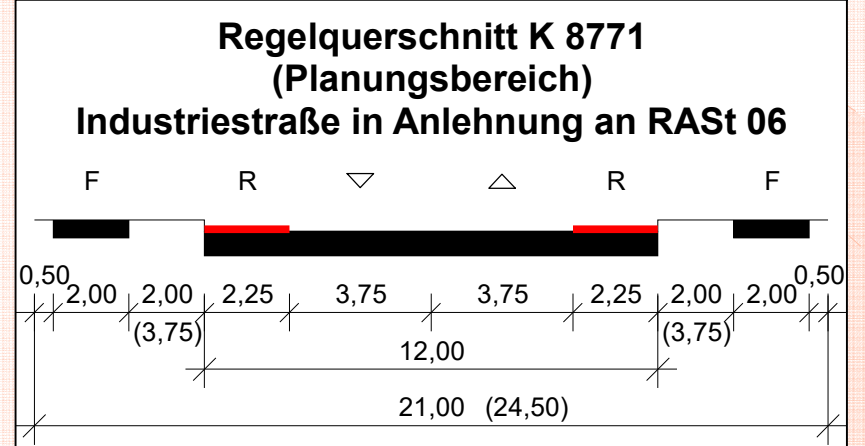
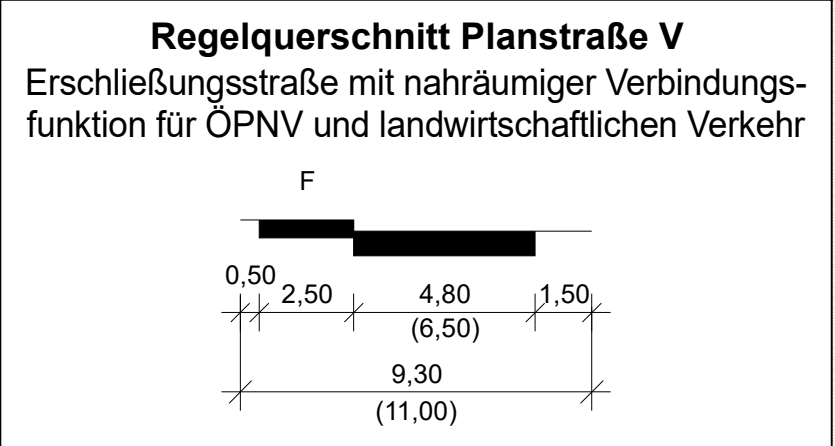
a	Breiten Radfahrstreifen	23.08.2024	S. Karsch
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## VORENTWURF

Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Unterlage / Blatt-Nr.: 5/1a
		Lageplan K 8771, Straße D (West), Planstraße V
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 1.000

### IPO Verkehrserschließung Teil Bebauungsplan 1.1 - Verkehrsanlagen Teilprojekt II.1 K 8771 südlich Auf- und Abfahrt B 172A

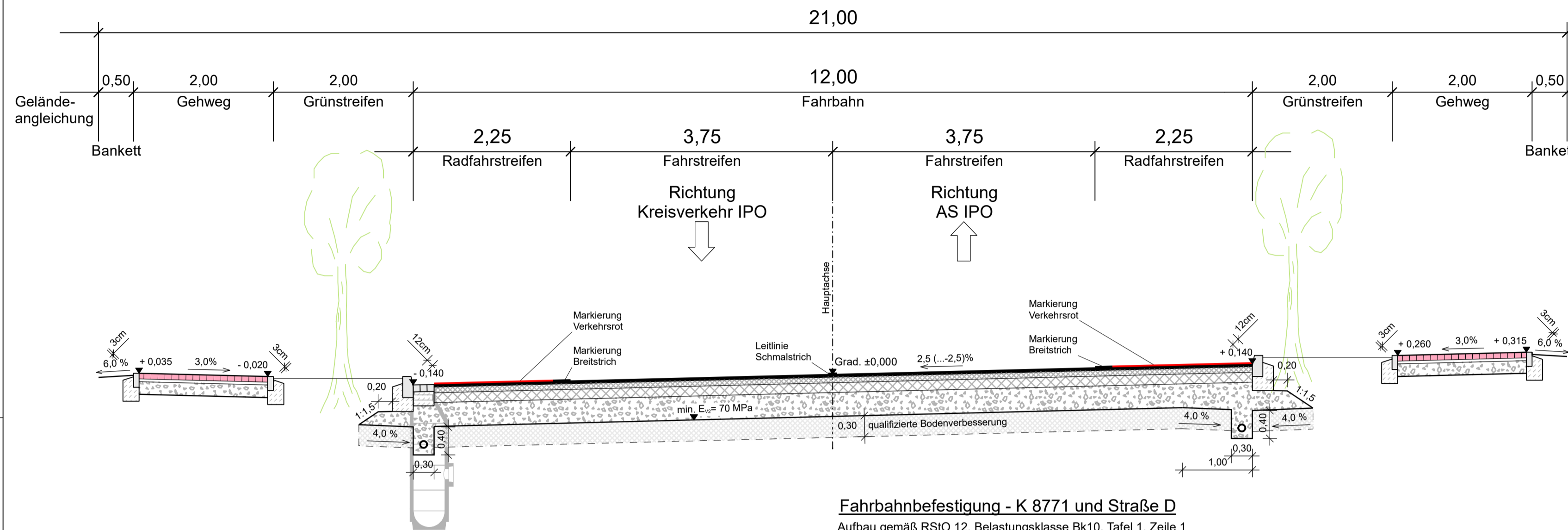
aufgestellt: Zweckverband IndustriePark Oberelbe	
Pirna, 31.08.2024	



Grundplan hergestellt: VIC Plänen und Beraten GmbH		Ergänzungen	
Anlage	Grundplan	Lage- und Höhenplan	Datum
Blatt-Nr.	Landkreis	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Name
Reg.-Nr.	Gemarkung	Pirna, Zuschendorf, Großsedlitz, Krebs	
Lagesystem	ETRS89/UTM_33	Straße	B172a / K8771 / K8772
Höhensystem	DHHN2016	Station d. SDB	
bearbeitet	Juli 2021	Francke	
gezeichnet	Juli 2021	John	
geprüft	29.07.2021	Troietzki	bis



**Schnitt D-D**  
**Kreisstraße K 8771**  
 Industriestraße in Anlehnung an RAST 06  
 Bau-km 0-252 bis 0-076



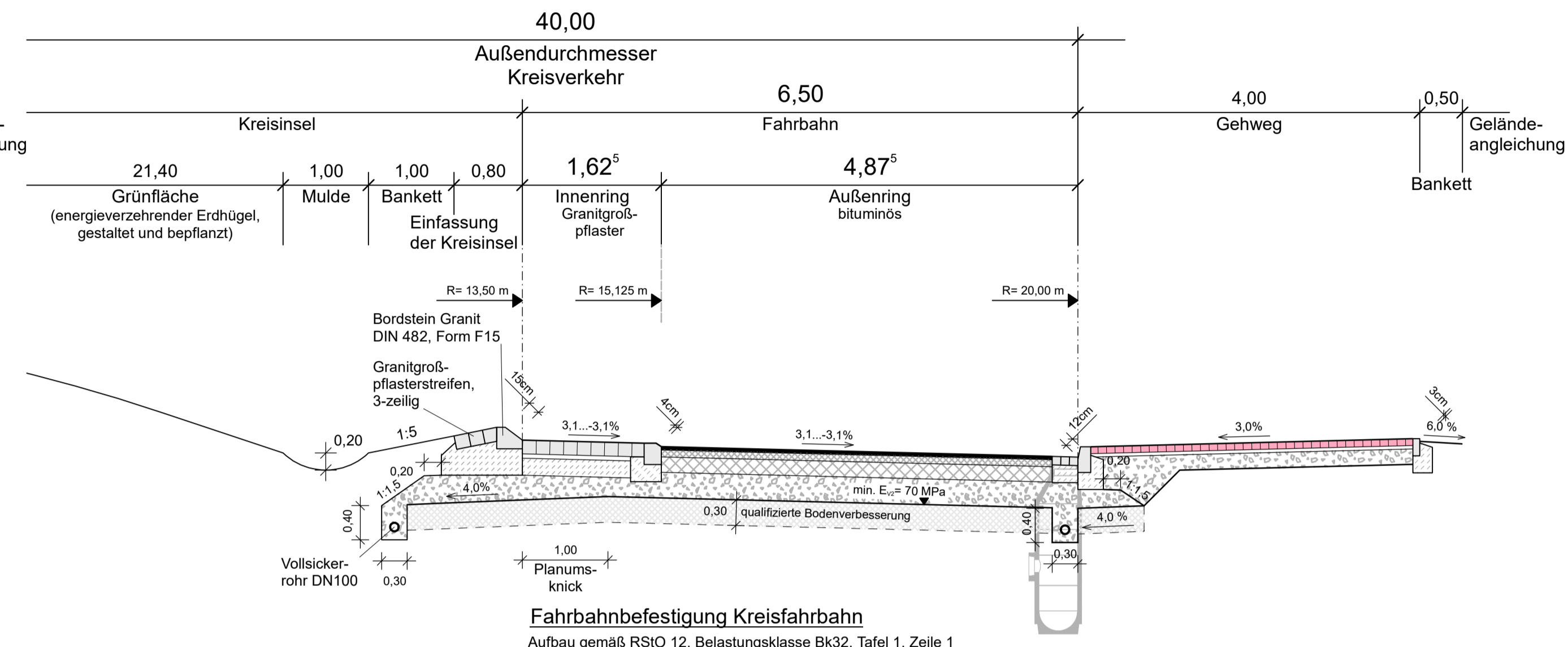
**Fahrbahnbefestigung - K 8771 und Straße D**  
 Aufbau gemäß RSIO 12, Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 34,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{s, \geq 120}$  MPa (gebrochenes Material)
- 60,0 cm Gesamtdicke

**Gehwegbefestigung**

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbetung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{s, \geq 80}$  MPa (gebrochenes Material)
- 30,0 cm Gesamtdicke

**Schnitt E-E**  
**Kreisfahrbahn K 8771**  
 Bau-km 0-296 bis 0-252



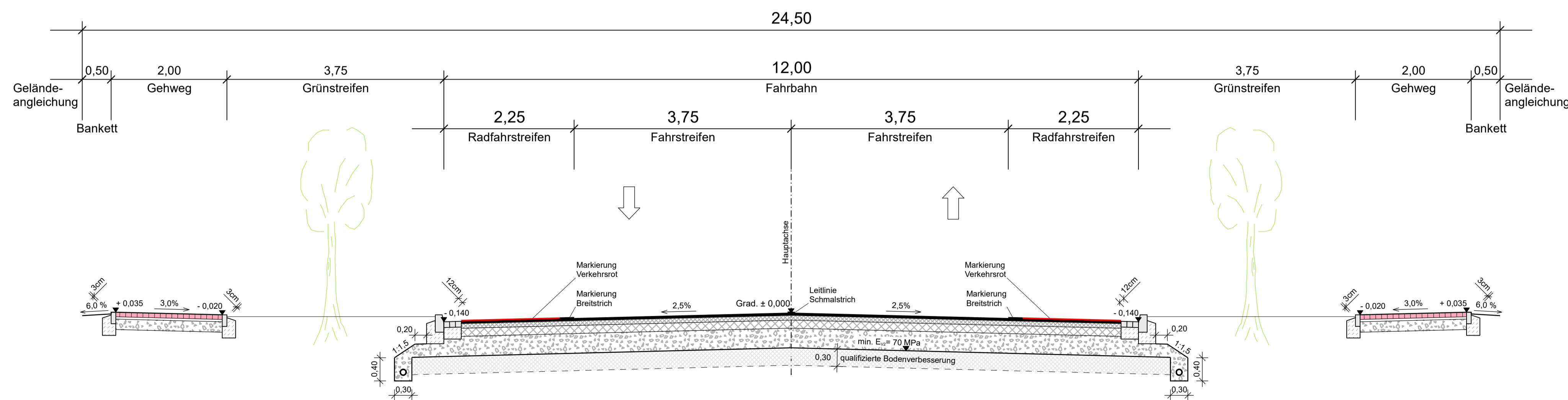
**Fahrbahnbefestigung Kreisfahrbahn**  
 Aufbau gemäß RSIO 12, Belastungsklasse Bk32, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 18,0 cm Asphalttragschicht
- 30,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{s, \geq 120}$  MPa (gebrochenes Material)
- 60,0 cm Gesamtdicke

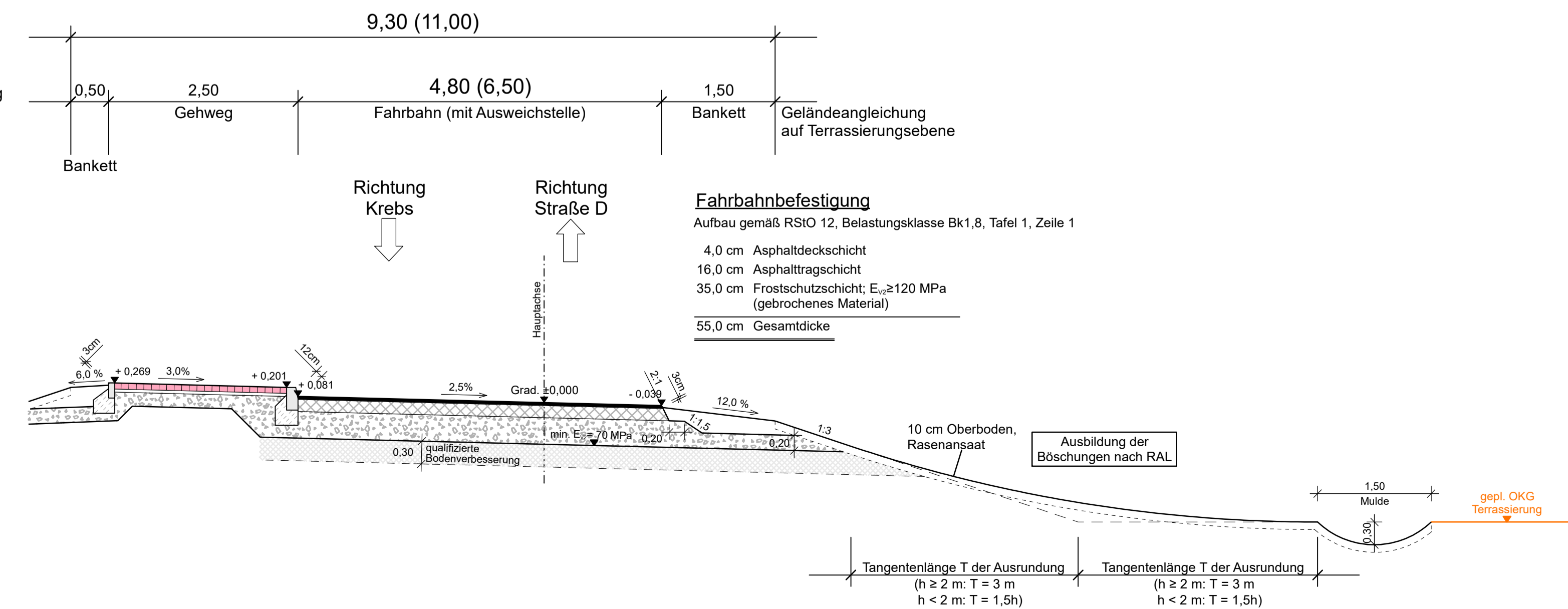
**Fahrbahnbefestigung Innenring**

- 16,0 cm Granitgroßpflaster
- 5,0 cm Zementmörtel (wasserdurchlässig)
- 20,0 cm Dränbetontragschicht
- 22,5...33,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{s, \geq 120}$  MPa (gebrochenes Material)
- 63,5...74,0 cm Gesamtdicke

**Schnitt F-F**  
**Straße D**  
 Industriestraße in Anlehnung an RAST 06



**Schnitt G-G**  
**Planstraße V**  
 Erschließungsstraße mit nähräumiger Verbindungsfunktion für ÖPNV und landwirtschaftlichen Verkehr



**Fahrbahnbefestigung**  
 Aufbau gemäß RSIO 12, Belastungsklasse Bk1,8, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 16,0 cm Asphalttragschicht
- 35,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{s, \geq 120}$  MPa (gebrochenes Material)
- 55,0 cm Gesamtdicke

<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO Bergstraße 11 01796 Pima Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@ik-uk.de	Bearbeitet: 06/2022	Horx
	Gezeichnet: 06/2022	CARD/ap
	Geprüft: 08.07.2022	gez. S. Karsch
	Projekt-Nr.: 762_1-2_VE	

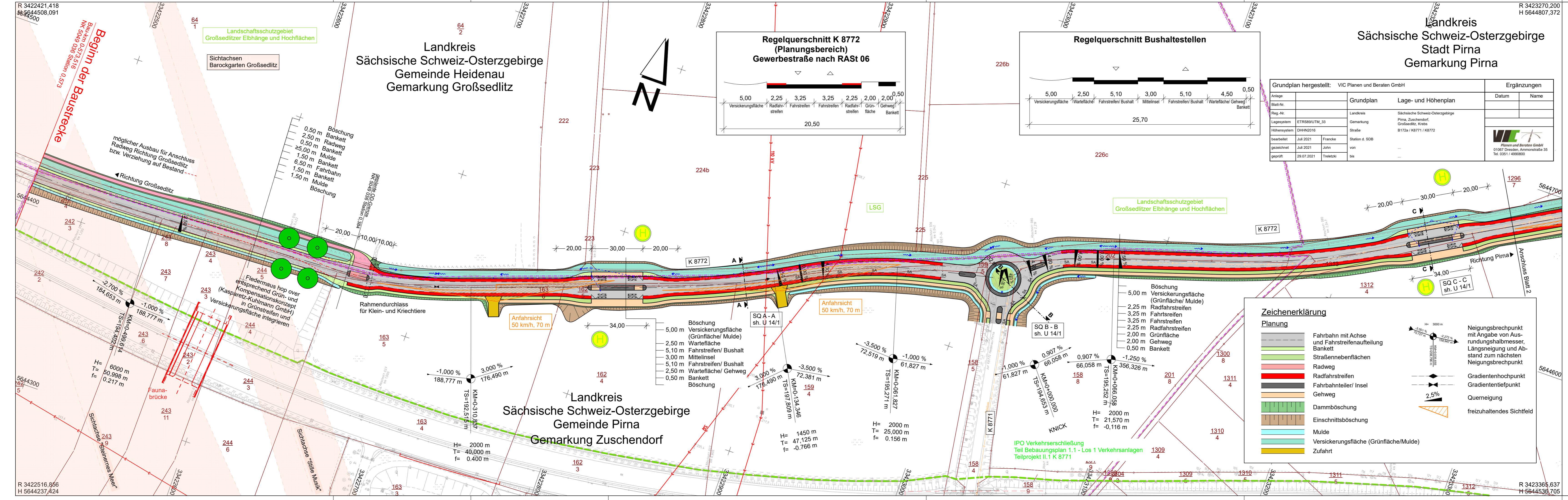
Zweckverband IndustriePark Oberelbe Breite Straße 4 01796 Pima	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	
	Bearbeitet:	
	Geprüft:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Breiten Radfahrstreifen	23.08.2024	S. Karsch

**VORENTWURF**

Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Unterlage / Blatt-Nr.: 14/1a Straßenquerschnitt
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 50

<b>IPO Verkehrserschließung</b> <b>Teil Bebauungsplan 1.1 - Verkehrsanlagen</b> Teilprojekt II.1 K 8771 südlich Auf- und Abfahrt B 172A	
aufgestellt: Zweckverband IndustriePark Oberelbe	
Pirna, 31.08.2024	



<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO		Bergstraße 11 01796 Pirna Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@b-uk.de	Bearbeitet: 06/2022 Uhlig Gezeichnet: 06/2022 CARD/ap/uh Geprüft: 08.07.2022 gez. S. Karsch Projekt-Nr.: 762_3_K8772_VE
---	--	--	--

<b>Zweckverband IndustriePark Oberelbe</b>		Breite Straße 4 01796 Pirna	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
--	--	--------------------------------	---	---

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Breiten Radfahrstreifen	23.08.2024	S. Karsch

## VORENTWURF

Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Unterlage / Blatt-Nr.: 5/1a Lageplan
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 1.000

### IPO Verkehrserschließung Teil Bebauungsplan 1.1 - Los 1 Verkehrsanlagen Teilprojekt III.1 K 8772

aufgestellt:  
Zweckverband IndustriePark Oberelbe

Pirna, 31.08.2024

R 3423114,761  
H 5644770,842

**Zeichenerklärung**

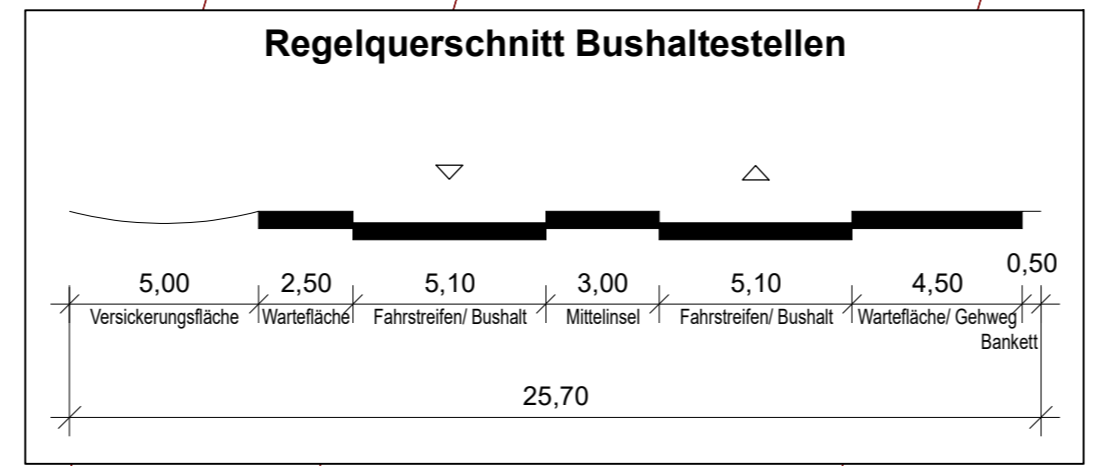
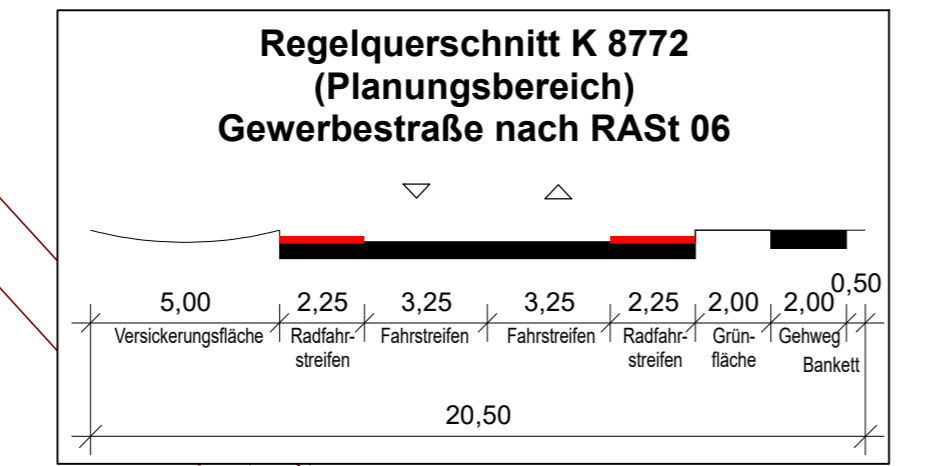
**Planung**

	Fahrbahn mit Achse und Fahrstreifenaufteilung
	Straßennebenflächen
	Radweg
	Radfahrstreifen
	Fahrbahnteiler/ Insel
	Gehweg
	Dammböschung
	Einschnittsböschung
	Mulde
	Versickerungsfläche (Grünfläche/Mulde)
	Zufahrt

**Neigungsbrechpunkt**  
mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt

**Gradientenhochpunkt**  
**Gradiententiefpunkt**

**Querneigung**  
freizuhaltendes Sichtfeld

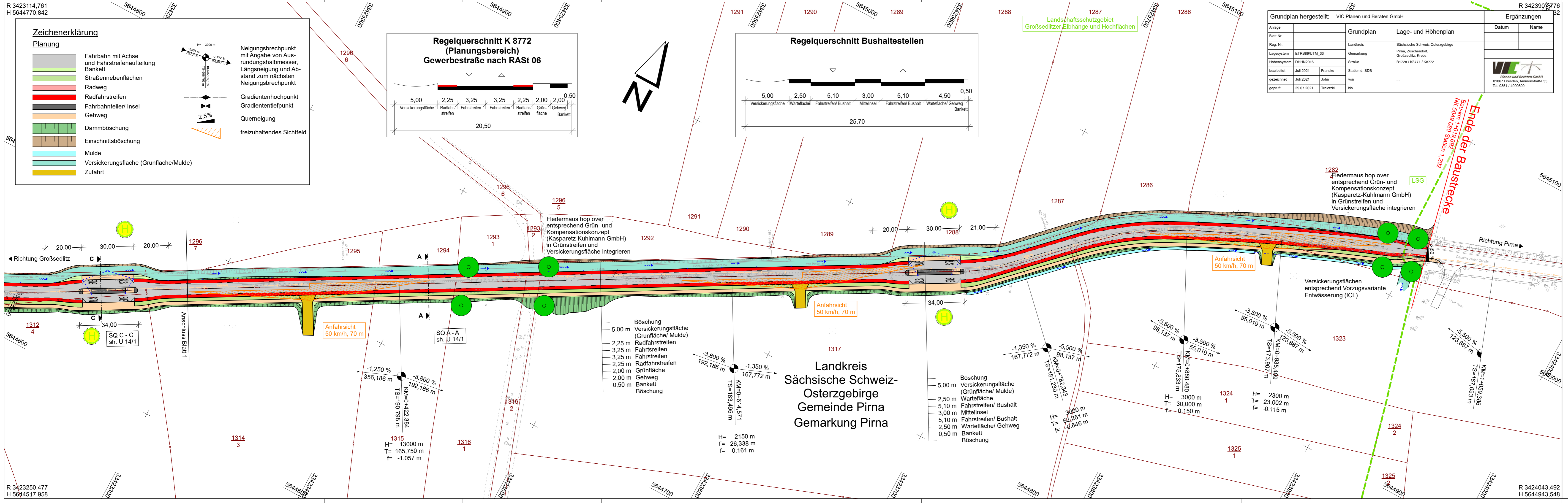


Grundplan hergestellt: VIC Planen und Beraten GmbH

Ergänzungen

Anlage	Grundplan	Lage- und Höhenplan	Datum	Name
Blatt-Nr.				
Reg.-Nr.	Landkreis	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge		
Lagesystem	Gemarkung	Pirna, Zschendorf, Großsedlitz, Krebs		
Höhensystem	Straße	B172a / K8771 / K8772		
Bearbeitet	Station d. SDB			
gezeichnet	von			
geprüft	bis			

Plänen und Beraten GmbH  
01067 Dresden, Ammonstraße 35  
Tel. 0351 / 4990800



R 3423250,477  
H 5644517,958

R 342390,776  
H 5644943,548

<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO		Bergstraße 11 01796 Pirna Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@b-uk.de	Bearbeitet: 06/2022 Uhlig Gezeichnet: 06/2022 CARD/ap/uh Geprüft: 08.07.2022 gez. S. Karsch Projekt-Nr.: 762_3_K8772_VE
---	--	--	--

<b>Zweckverband IndustriePark Oberelbe</b>		Breite Straße 4 01796 Pirna	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	Bearbeitet: Geprüft: Projekt-Nr.:
--	--	--------------------------------	---	---

a	Breiten Radfahrstreifen	23.08.2024	S. Karsch
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

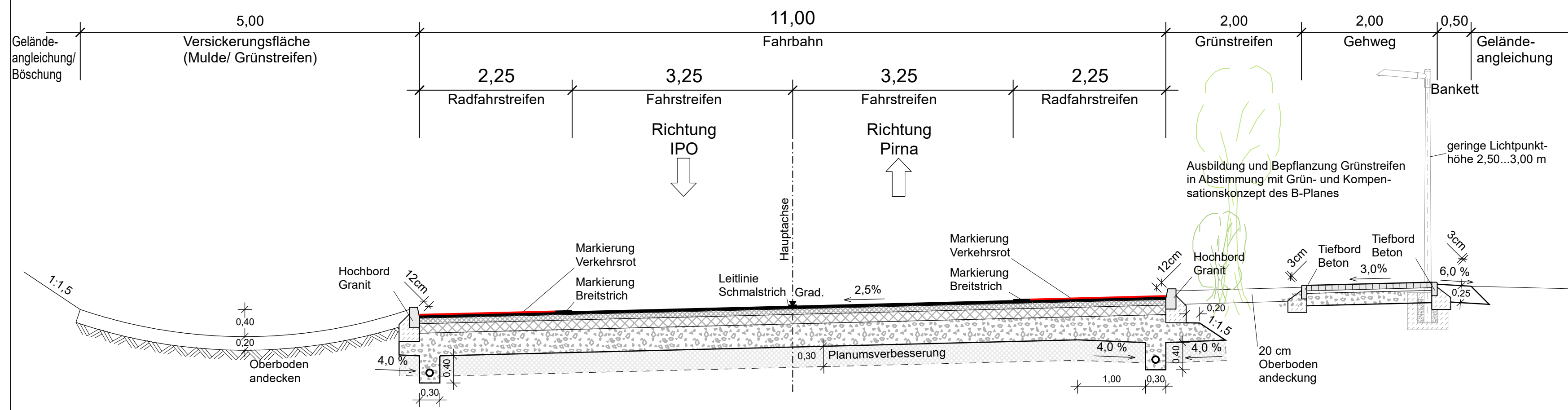
# VORENTWURF

Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Unterlage / Blatt-Nr.: 5/2a Lageplan
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 1.000

## IPO Verkehrserschließung Teil Bebauungsplan 1.1 - Los 1 Verkehrsanlagen Teilprojekt III.1 K 8772

aufgestellt: Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Pirna, 31.08.2024
---	-------------------

**Schnitt A - A**  
Gewerbstraße in Anlehnung an RAST 06



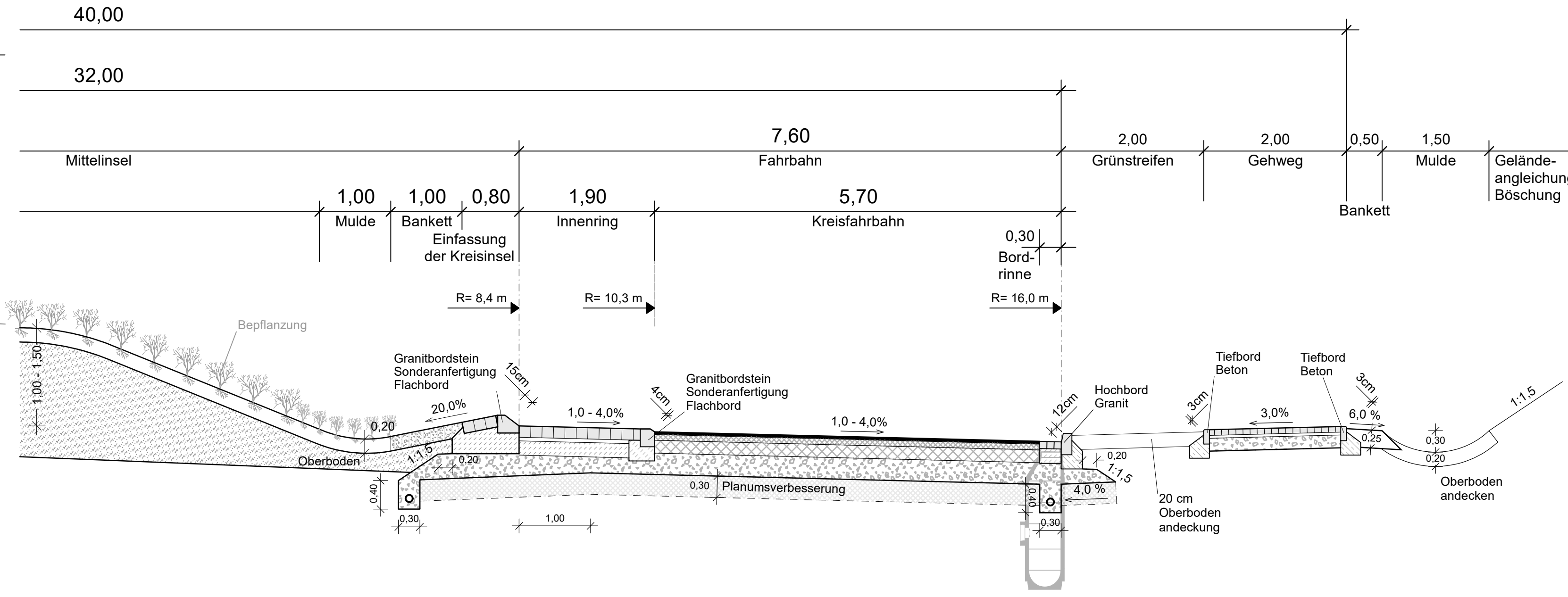
**Fahrbahnbefestigung - K 8772**  
Aufbau gemäß RStO 12, Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 34,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)
- 60,0 cm Gesamtdicke

**Gehwegbefestigung**  
Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbettung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)
- 30,0 cm Gesamtdicke

**Schnitt B - B**  
Querschnitt Kreisfahrbahn



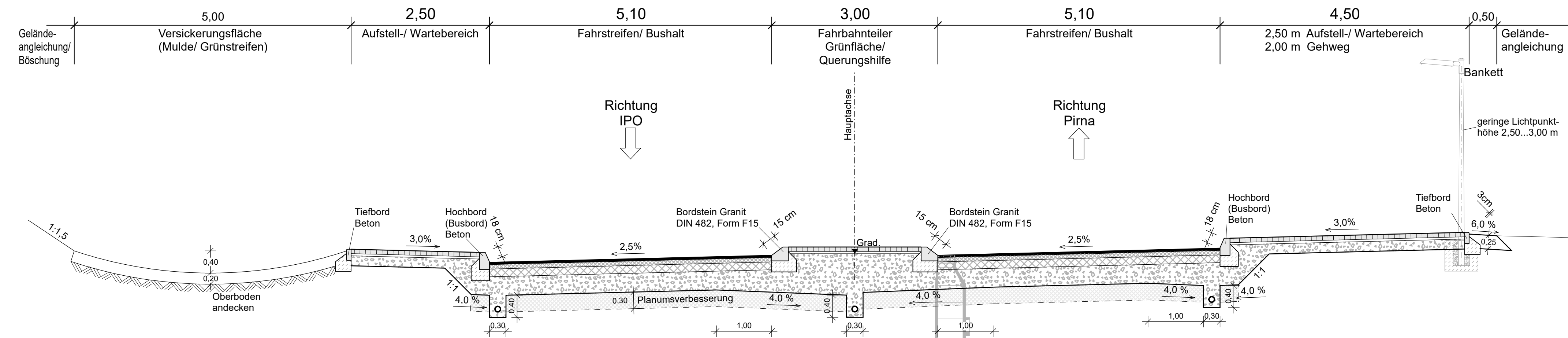
**Fahrbahnbefestigung - Kreisfahrbahn**  
Aufbau gemäß RStO 12, Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 39,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 120$  MPa (gebrochenes Material)
- 65,0 cm Gesamtdicke

**Gehwegbefestigung**  
Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbettung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)
- 30,0 cm Gesamtdicke

**Schnitt C - C**  
Bereich Bushaltestelle mit Mittelinsel



**Befestigung Aufstellbereich**  
Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbettung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)
- 30,0 cm Gesamtdicke

**Fahrbahnbefestigung - K 8772**  
Aufbau gemäß RStO 12, Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 1

- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 34,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 120$  MPa (gebrochenes Material)
- 60,0 cm Gesamtdicke

**Gehwegbefestigung**  
Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbettung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{T,20} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)
- 30,0 cm Gesamtdicke

<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO Bergstraße 11 01796 Pirna Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@ib-uk.de	Bearbeitet: 06/2022 Uhlig
	Gezeichnet: 06/2022 CARD/ap/uh
	Geprüft: 08.07.2022 gez. S. Karsch
	Projekt-Nr.: 762_3_K8772_VE

<b>Zweckverband IndustriePark Oberelbe</b> Breite Straße 4 01796 Pirna	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	Bearbeitet:  Geprüft:  Projekt-Nr.:
--	---	---

a	Breiten Radfahrstreifen	23.08.2024	S. Karsch
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**VORENTWURF**

Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Unterlage / Blatt-Nr.: 14/1a <b>Straßenquerschnitt</b> Variante 1 Maßstab: 1 : 50
---	---	--

**IPO Verkehrserschließung**  
Teil Bebauungsplan 1.1 - Los 1 Verkehrsanlagen  
Teilprojekt III.1 K 8772

aufgestellt: Zweckverband IndustriePark Oberelbe	Pirna, 31.08.2024
---	-------------------