

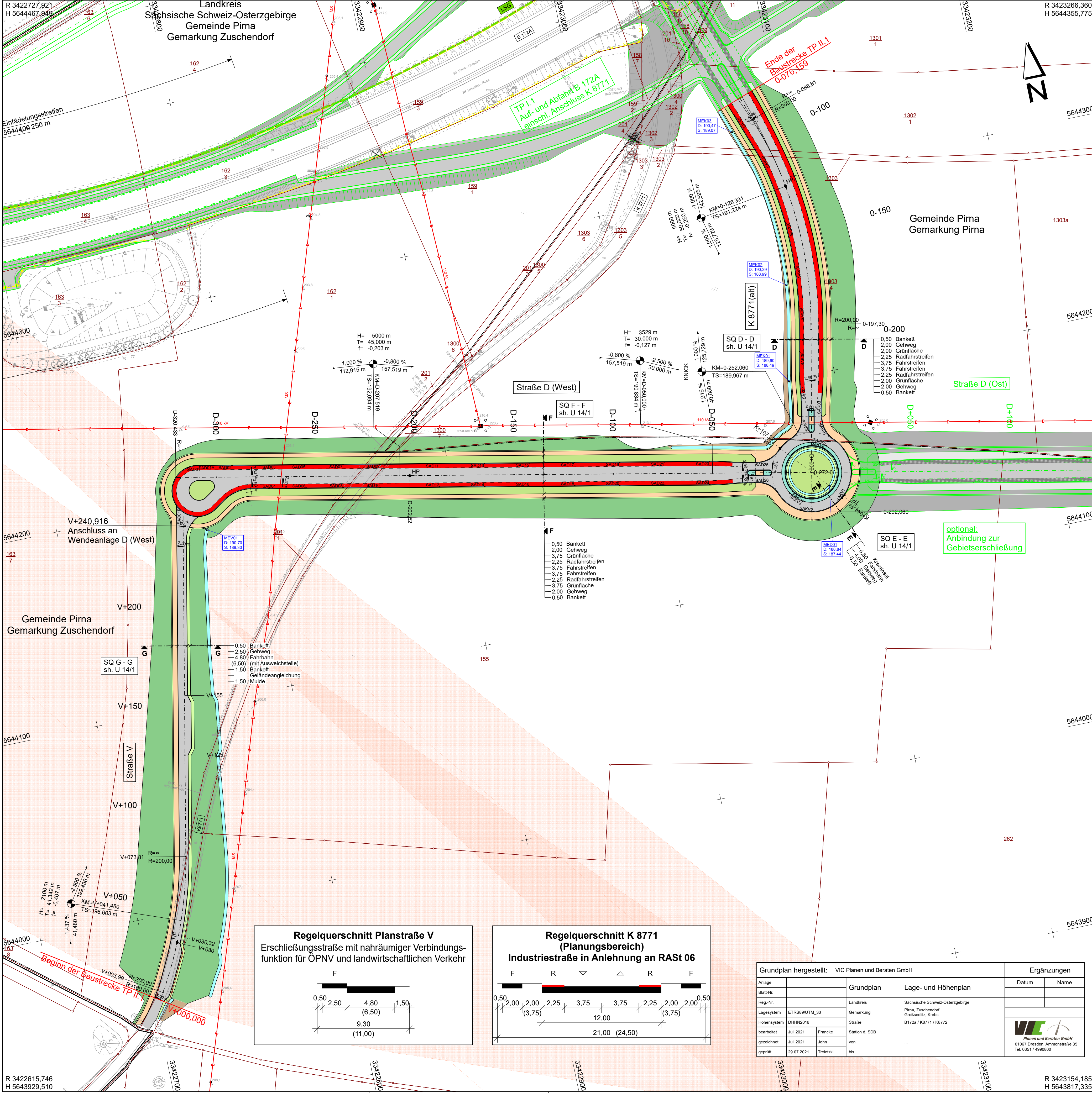
**IPO Verkehrserschließung  
Teil Bebauungsplan 1.1 - Verkehrsanlagen**

**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**



Entwässerungsmulde mit Fließrichtung

Straßennebenflächen

Fahrbahn

Bankett

Entwässerungsrinne

Radfahrstreifen

Gehweg

Fahrbahnleiter / Insel

Geländeangleichung flacher 1:3

Damm-/Einschnittslage

Freileitungstrasse

Stromversorgung

Grenze Landschaftsschutzgebiet

Flurstücksgrenze

Flurstücksnummer

H = 20 000 m

-2,000 %

1,821 %

432,50 m

789,22 m

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Querneigung

Laubbaum

SAD16

MED01

Straßenablauf 30/50

Muldeneinlauf DN1000

159

3

ULRICH | KARSCH

INGENIEURBÜRO

Bergstraße 11

01796 Pirna

Telefon 03501/7925-0

Telefax 03501/792529

E-mail kontakt@b-uk.de

Bearbeitet: 06/2022

Horx

Gezeichnet: 06/2022

CARD/ap

Geprüft: 08.07.2022

gez. S. Karsch

Projekt-Nr.: 762\_1-2\_VE

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

K 8771, Straße D (West),  
Planstraße V

PROJIS-Nr.:

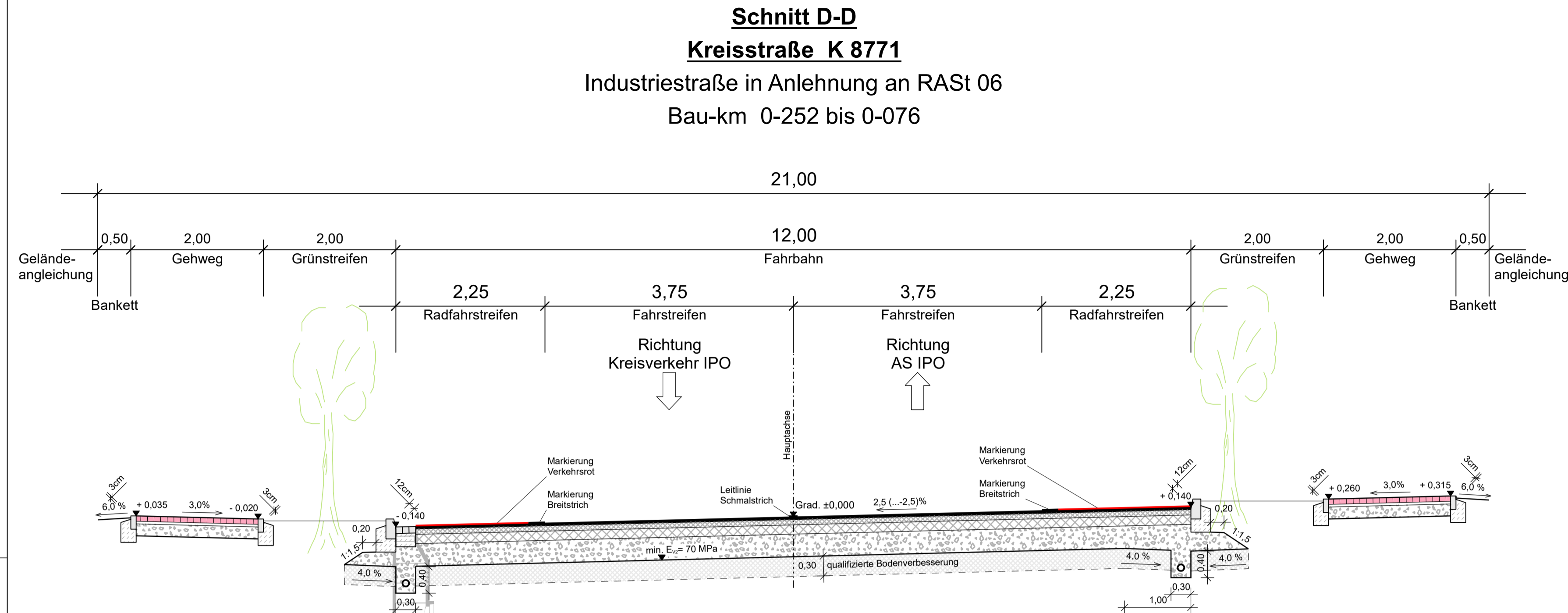
Mastab: 1 : 1.000

## 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

12.12.2403\_TPII\_0501.plt76,0 cm x 56,0 cm = 0,426 m<sup>2</sup>Projekt 762\_1-2\_VE

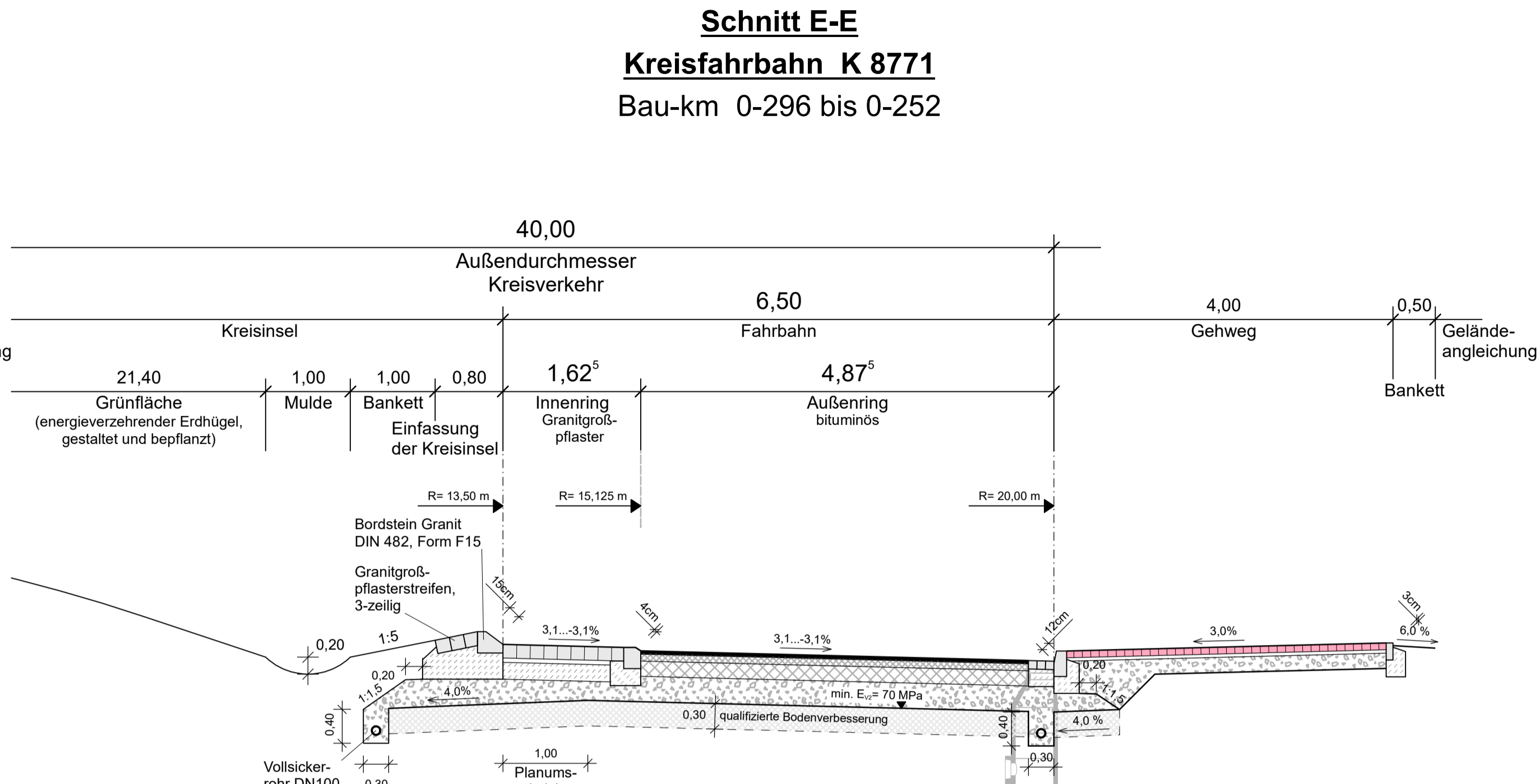


**Fahrbahnbefestigung - K 8771 und Straße D**  
Aufbau gemäß RStO 12, Belastungsklasse Bk10, Tafel 1, Zeile 1

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

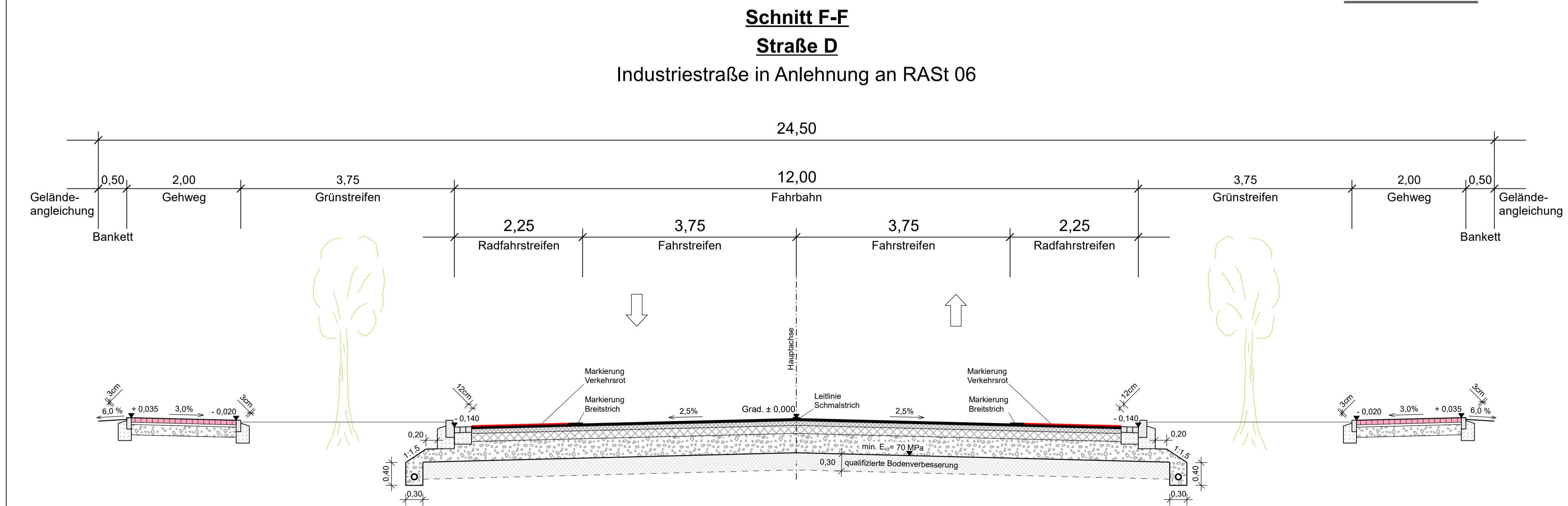
**Gehwegbefestigung**

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

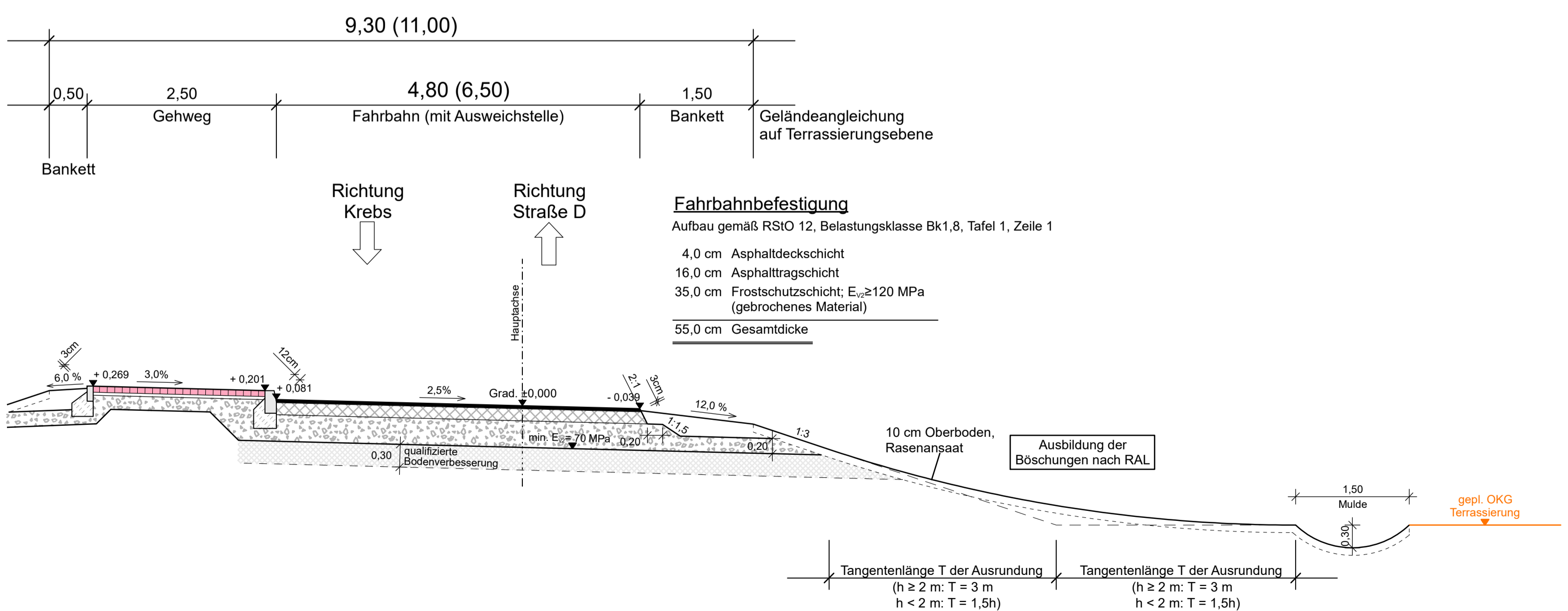


**Fahrbahnbefestigung Kreisfahrbahn**  
Aufbau gemäß RStO 12, Belastungsklasse Bk32, Tafel 1, Zeile 1

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



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



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

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

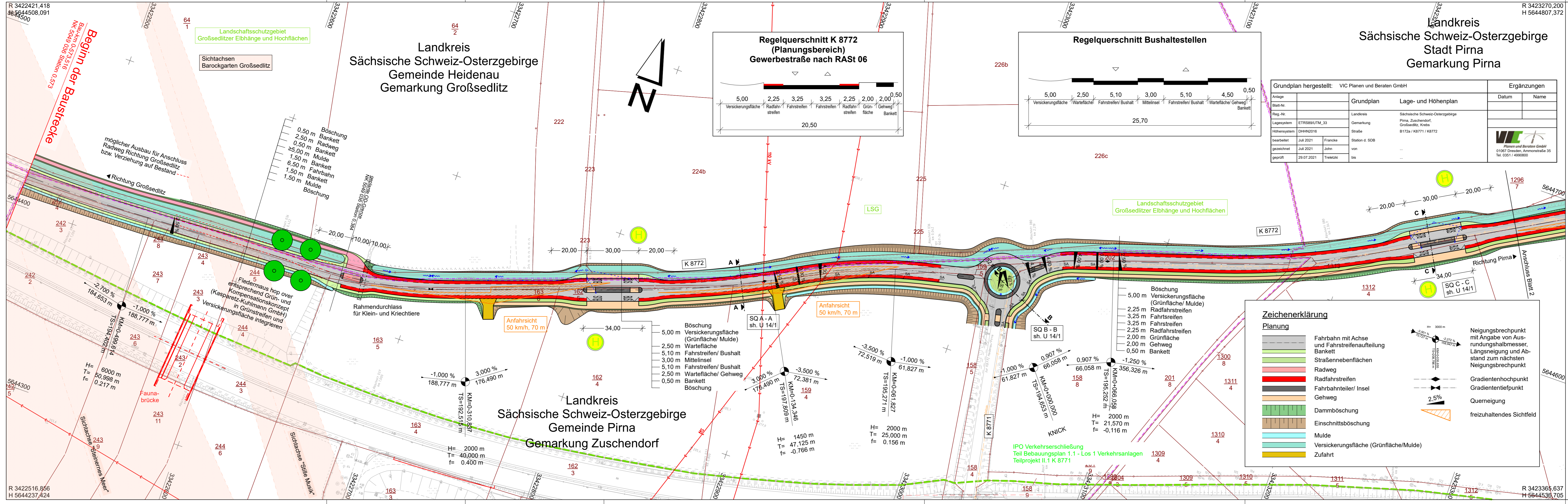
<b>ULRICH   KARSCH</b> INGENIEURBÜRO	Bergstraße 11 01796 Pirna Telefon 03501/7925-0 Telefax 03501/792529 E-mail kontakt@ib-uk.de	Bearbeitet:	06/2022	Horx
		Gezeichnet:	06/2022	CARD/ap
		Geprüft:	08.07.2022	gez. S. Karsch
		Projekt-Nr.:	762_1-2_VE	

Zweckverband IndustriePark Oberelbe		Bearbeitet:	
Breite Straße 4 01796 Pirna		Geprüft:	
vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Opitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de		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 Straßenquerschnitt
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 50
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		



1		2	
<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	

Zweckverband IndustriePark Oberelbe		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

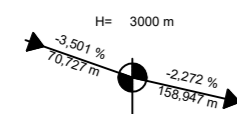
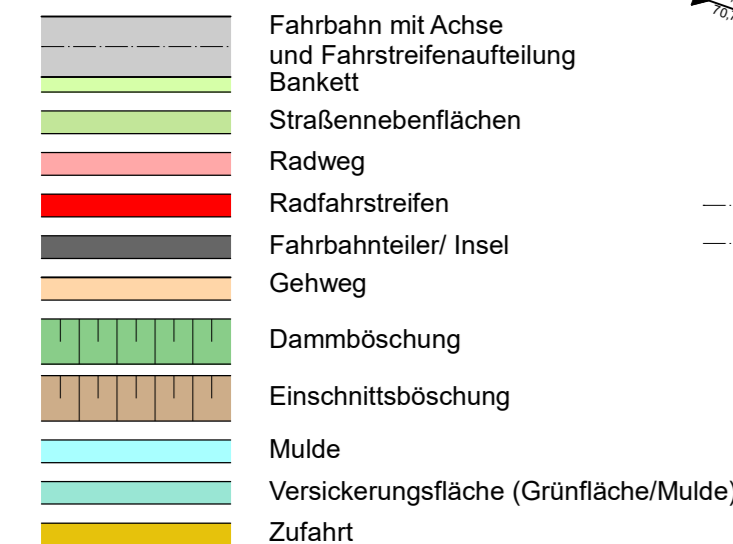
## VORENTWURF

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

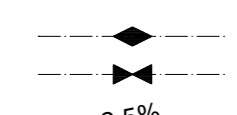
R 3423114,761  
H 5644770,842

### Zeichenerklärung

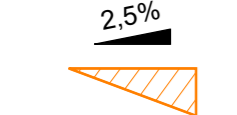
#### Planung



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

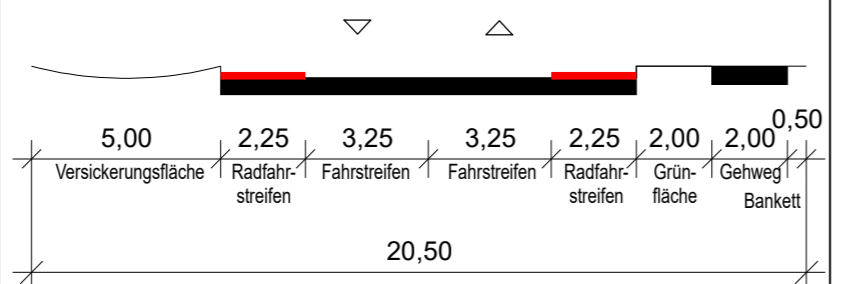


Gradientenhochpunkt  
Gradiententiefpunkt

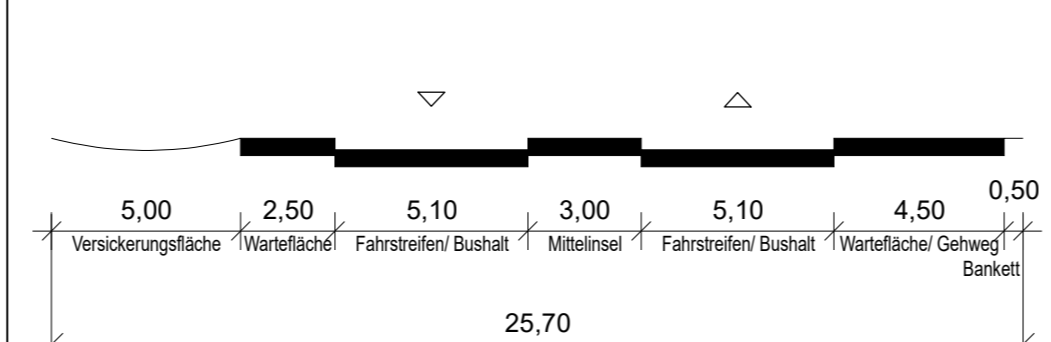


Querneigung  
freizuhaltendes Sichtfeld

### Regelquerschnitt K 8772 (Planungsbereich) Gewerbestraße nach RAS 06



### Regelquerschnitt Bushaltestellen



Landschaftsschutzgebiet  
Großsedlitzer Elbhänge und Hochflächen

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

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

1

2

**ULRICH | KARSCH**  
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

### Zweckverband IndustriePark Oberelbe

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

Unterlage / Blatt-Nr.: 5/2a  
Lageplan

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1 : 1.000

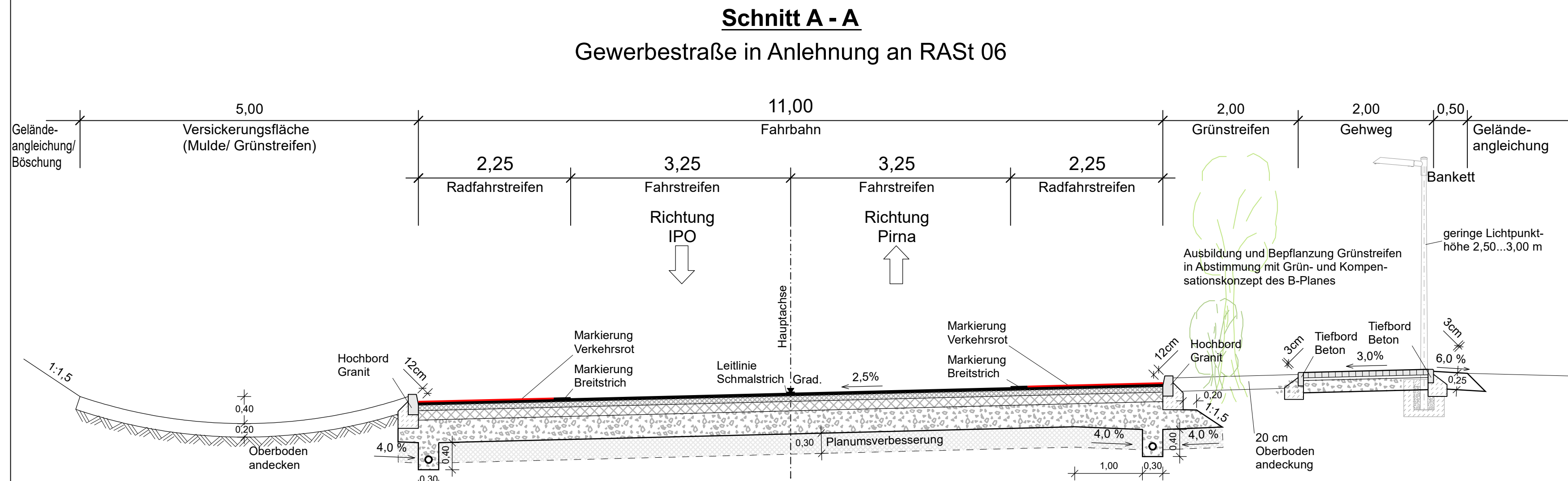
### IPO Verkehrserschließung Teil Bebauungsplan 1.1 - Los 1 Verkehrsanlagen Teilprojekt III.1 K 8772

aufgestellt:  
Zweckverband IndustriePark Oberelbe

Pirna, 31.08.2024

R 3423250,477  
H 5644517,958

R 3424043,492  
H 5644943,548



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

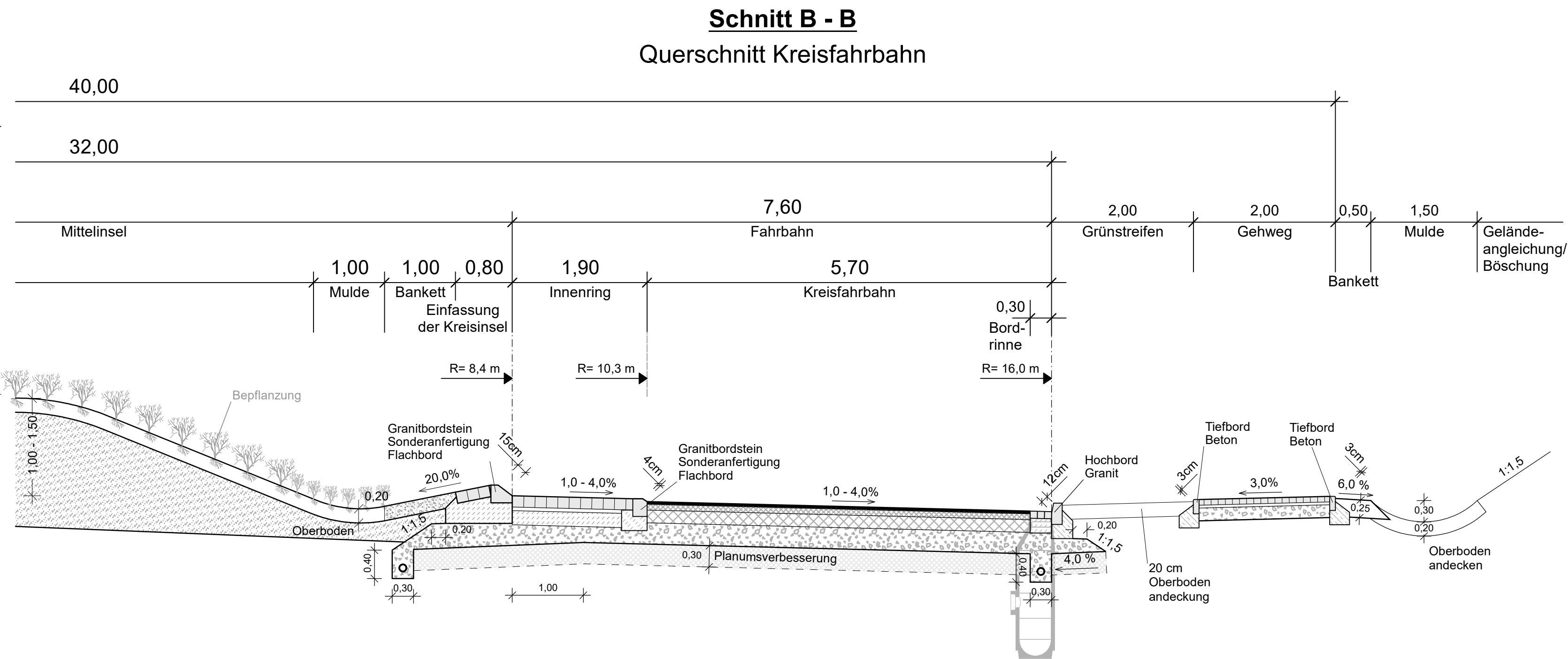
- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 34,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{ct} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)

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;  $E_{ct} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)

30,0 cm Gesamtdicke



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

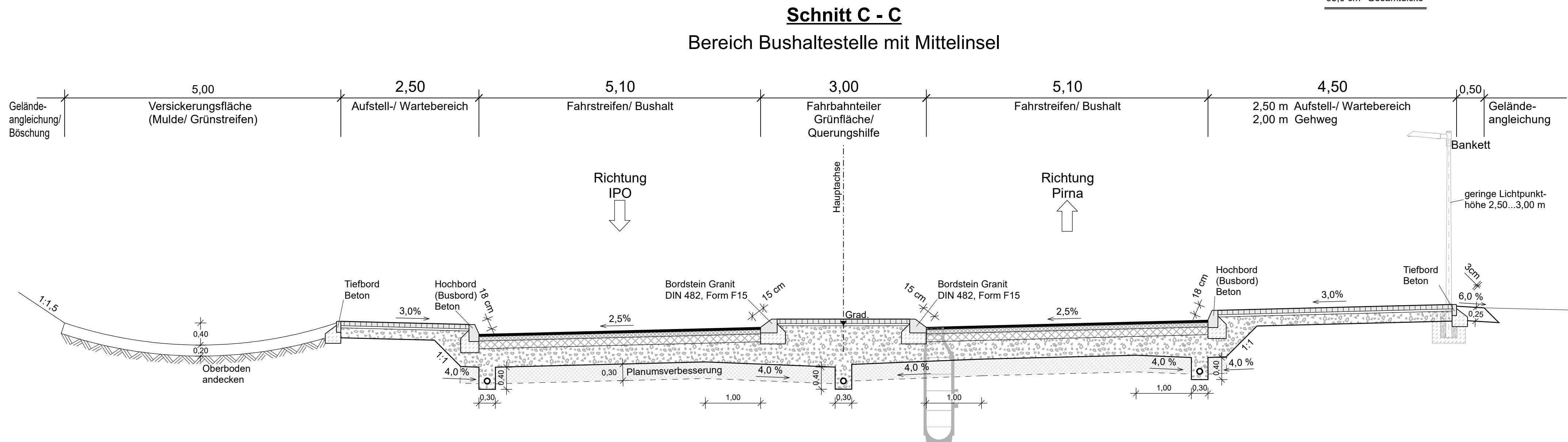
- 4,0 cm Asphaltdeckschicht
- 8,0 cm Asphaltbinderschicht
- 14,0 cm Asphalttragschicht
- 39,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{ct} \geq 120$  MPa (gebrochenes Material)

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;  $E_{ct} \geq 80$  MPa (gebrochenes Material)

30,0 cm Gesamtdicke



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

- 8,0 cm Pflasterdecke
- 4,0 cm Pflasterbettung
- 18,0 cm Frostschuttschicht;  $E_{ct} \geq 80$  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;  $E_{ct} \geq 120$  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;  $E_{ct} \geq 80$  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>		Bearbeitet:
Breite Straße 4 01796 Pirna	vertreten durch den Vorsitzenden Jürgen Oplitz, Bürgermeister Stadt Heidenau Tel. 03529 571-0 info@heidenau.de	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
PROJIS-Nr.:		Maßstab: 1 : 50
<b>IPO Verkehrserschließung</b> Teil Bebauungsplan 1.1 - Los 1 Verkehrsanlagen Teilprojekt III.1 K 8772		
aufgestellt: Zweckverband IndustriePark Oberelbe		
Pirna, 31.08.2024		