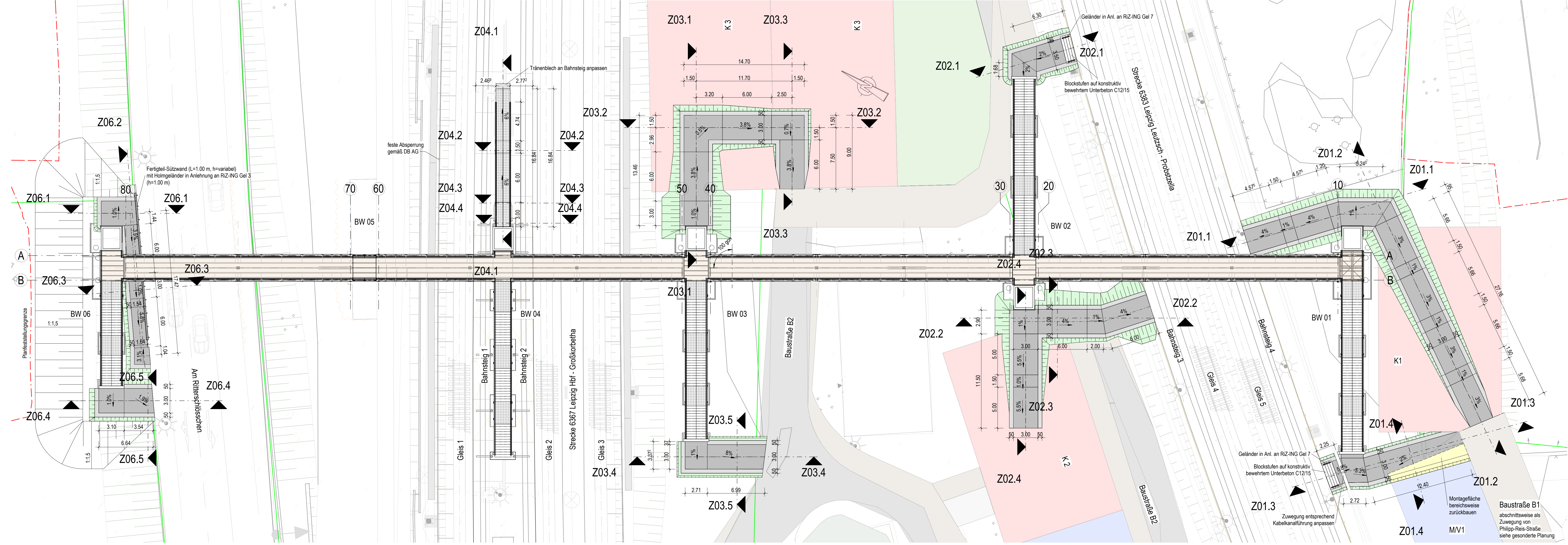


Grundriss
M 1 : 200



zugehörige Zeichnungen
(für alle Zeichnungen gilt jeweils der aktuelle Index)

11-041	Übersichtslageplan
13-001	Übersichtsplan Ansicht, Längsschnitt, Grundriss
13-002	Übersichtsplan Schnitte, Details
13-003	Übersichtsplan Gründung
13-005	Übersichtsplan Zuwegungen Teil 2
102-011	Stahlbauübersichtsplan Ansicht, Längsschnitt, Grundriss
102-012	Stahlbauübersichtsplan Schnitte
102-013	Stahlbauübersichtsplan Details

Hinweis:
Die Beleuchtung und Beschilderung der Zuwegungen ist in den Planungsunterlagen des Planungsbüros PTB enthalten.

Bodenkennwerte/geotechnische Bemessungswerte:									
	Bodenart	γ_s, γ_w	ϕ_k	c_k	δ_k	$E_{s,k}$	$\sigma_{s,d}$	$q_{s,k}$	$q_{b,k}$
Auffüllung	DM (B6) BVI (TM)	19/11	32,5	---	---	3	---	0	---
Auelehm	TL/TA OL/OT	16/7	22,5	---	---	2	---	0	---
Flussschotter	SS-BL (W6/2)	19/10	32,5	---	---	80	---	0,11	---
Festgestein	TM/ST	19/10	28	2	---	25	---	0,05	---
Hinterfüllung	SL SE	19	35	---	---	---	---	---	---

Baustoffangaben :				
Bauteil:	Beton:	Expositionsklassen	Bau-stahl	Beton-stahl
Überbau	---	---	S 235 JR	---
Widerlager/Flügel	---	---	S 235 JR	---
Fundamente	C 35/45	XC4, XA2, XF1, WF	---	B 500 B
Unterbeton	C 16/20	X0, WF	---	---
Saubereiterschicht	C 12/15	X0	---	---
Bahnpflähe	C 30/37	XC2, XA2, XF3, WF	---	B 500 B
Vorspannung	---	längs / quer	---	---

Bauwerksdaten :	
Bauart:	Stahl
Einwirkung Verkehrslast:	DIN EN 1991-2 Lastmodel LM
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2:	Fuß- und Radwegbrücke
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA:	---
Klasse Anpralllast Fahrzeugrußhaltssysteme DIN EN 1992-2/NA:	---
Militärlastklasse STANAG:	---
Einzelstützweiten (\times) (m)	36,58 / 36,58 / 37,05 / 27,43
Gesamtlänge zw. Endauflägern (\times) (m)	148,03
Lichte Weite zw. Widerlagern (\perp) (m)	34,38 / 34,38 / 19,80 / 13,15 / 25,23
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,50
Kreuzungswinkel (gon)	100
Breite zw. Geländern (m)	2,50
Brückenfläche (m ²)	370

Höhenbezug	DHHN 92
Lagebezug	ETRS

D	Geländet	Datum	Gezeichnet	Geprüft
C				
B				
A				

Plan zur Ausschreibung

Bauwerksskizze:

Ausführungsplanung:

	Datum	Name
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

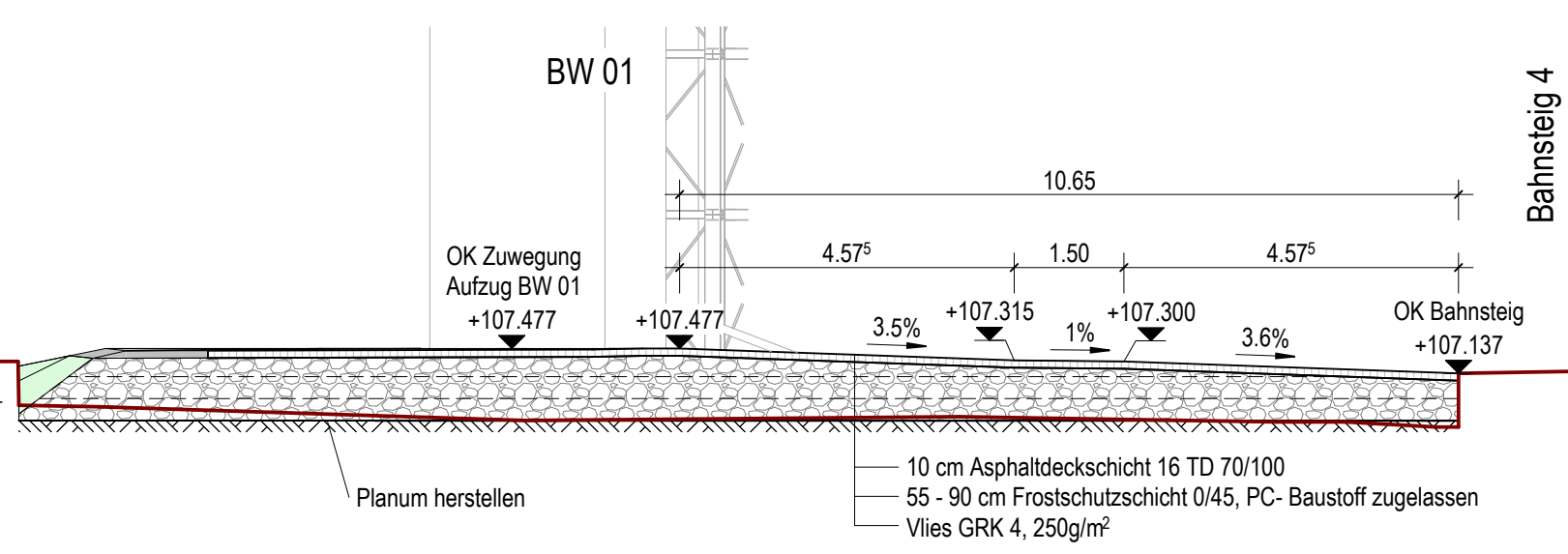
statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	verträglich geprüft:
Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:
---------------	----------------	---------------------

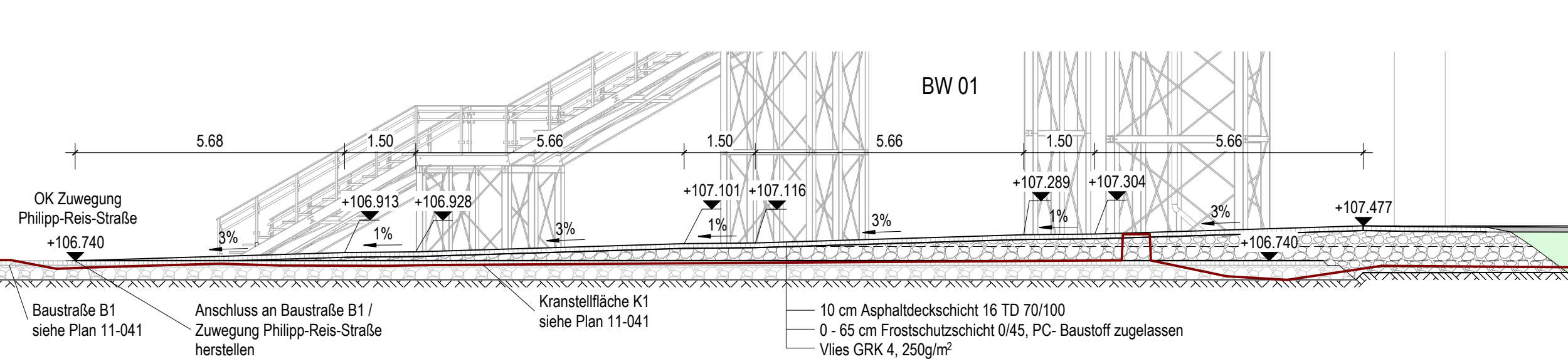
Baumalnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über die Anlagen der DB AG Fußgängerüberführung	Projekt-Nr.: 15059
---	-----------------------

Art des Planes/Bauteil: Übersichtsplan Zuwegungen Teil 1	Maßstab: Wie angezeigt Plannummer: 13-004
--	--

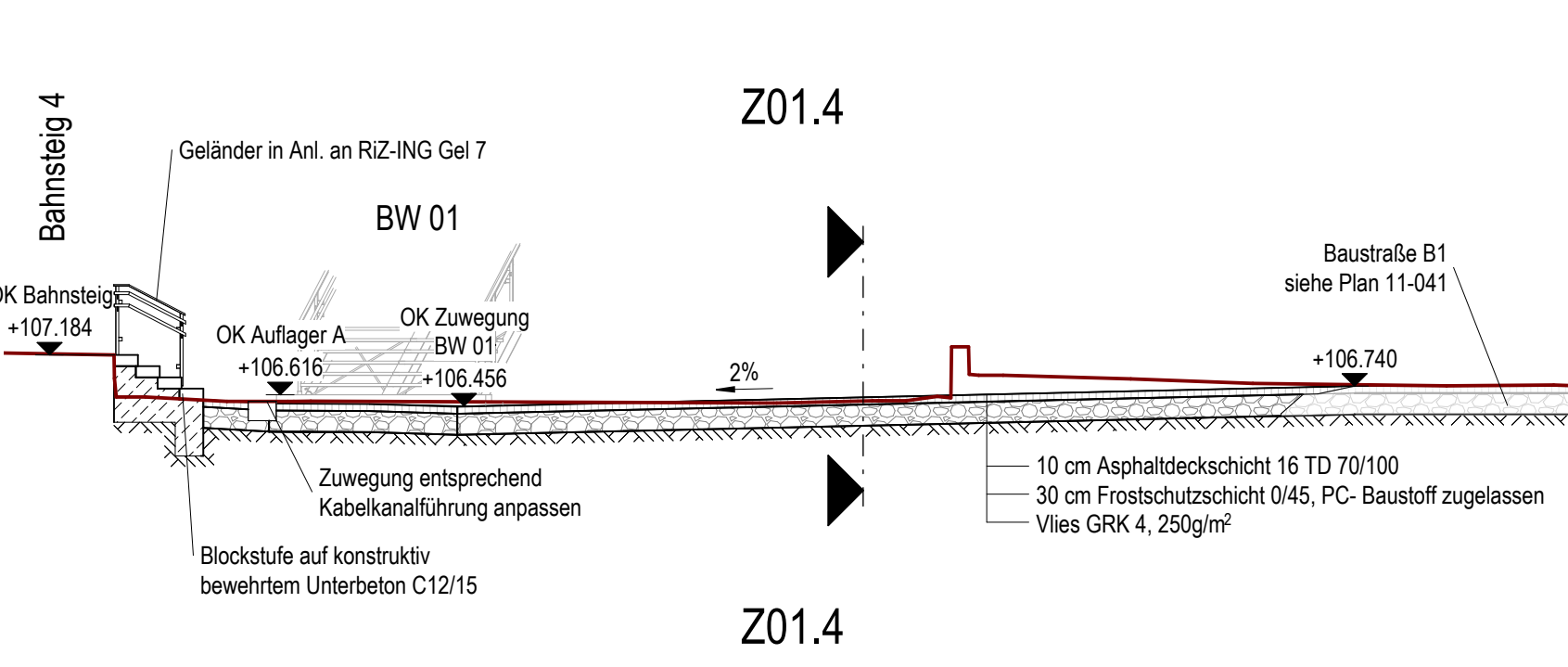
Schnitt Z01.1 - Z01.1
M 1 : 100



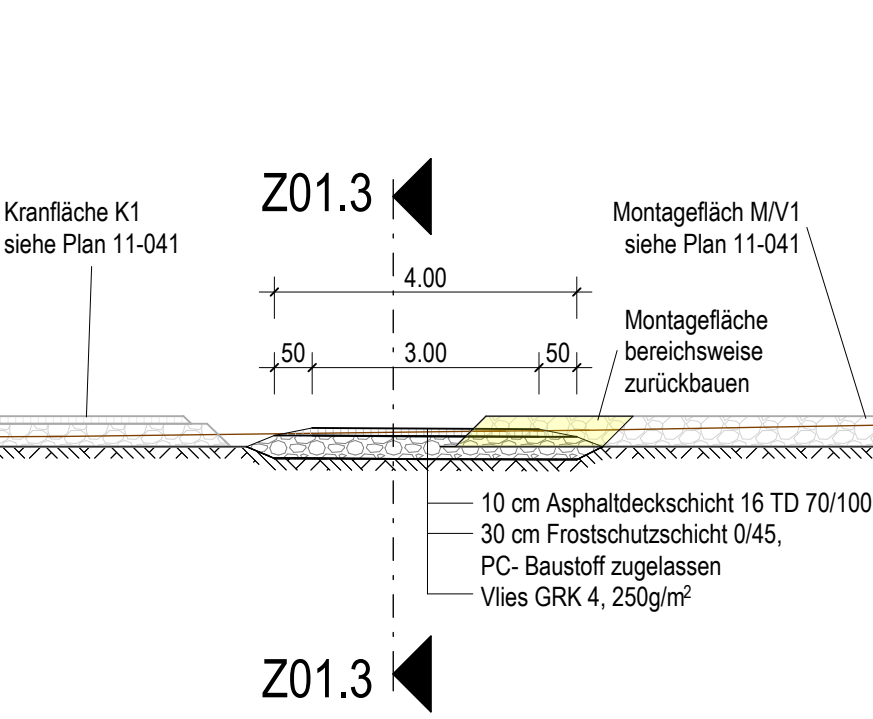
Schnitt Z01.2 - Z01.2
M 1 : 100



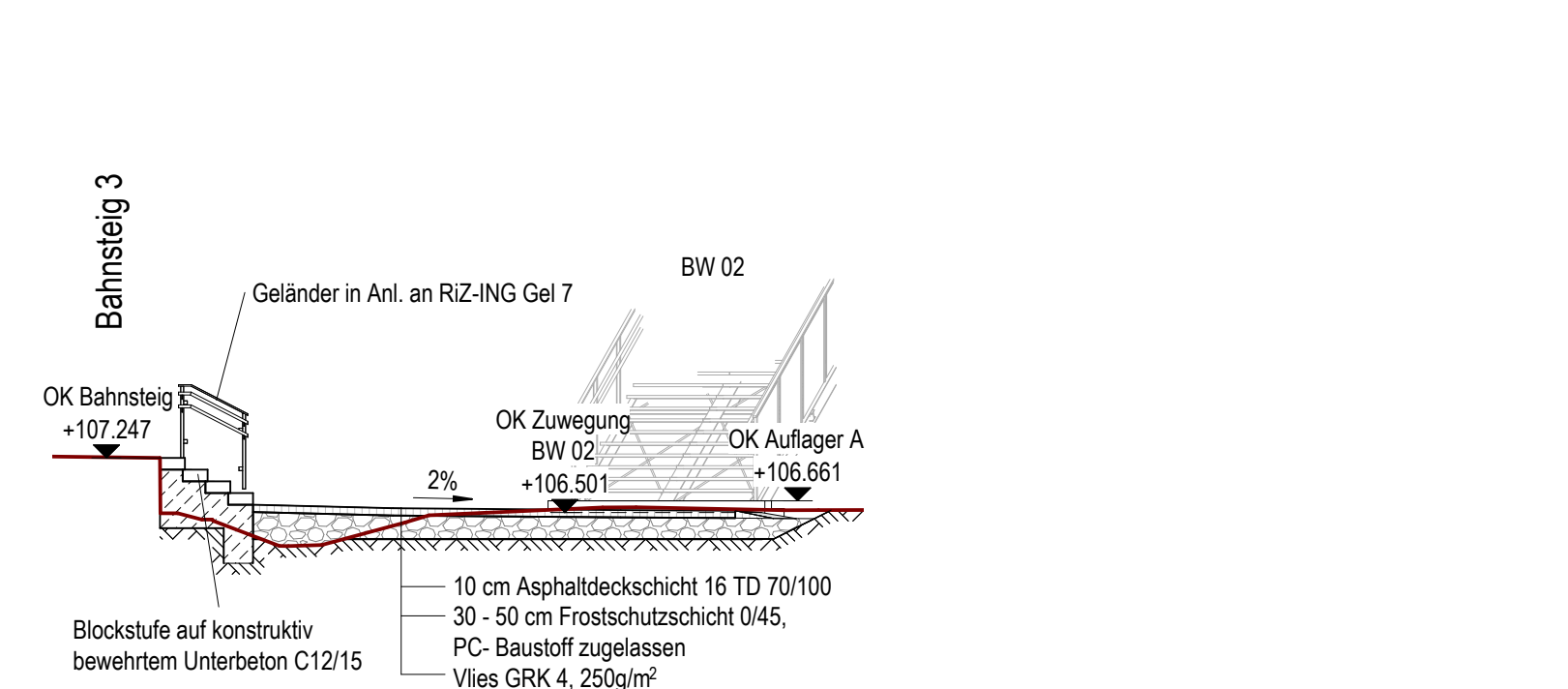
Schnitt Z01.3 - Z01.3
M 1 : 100



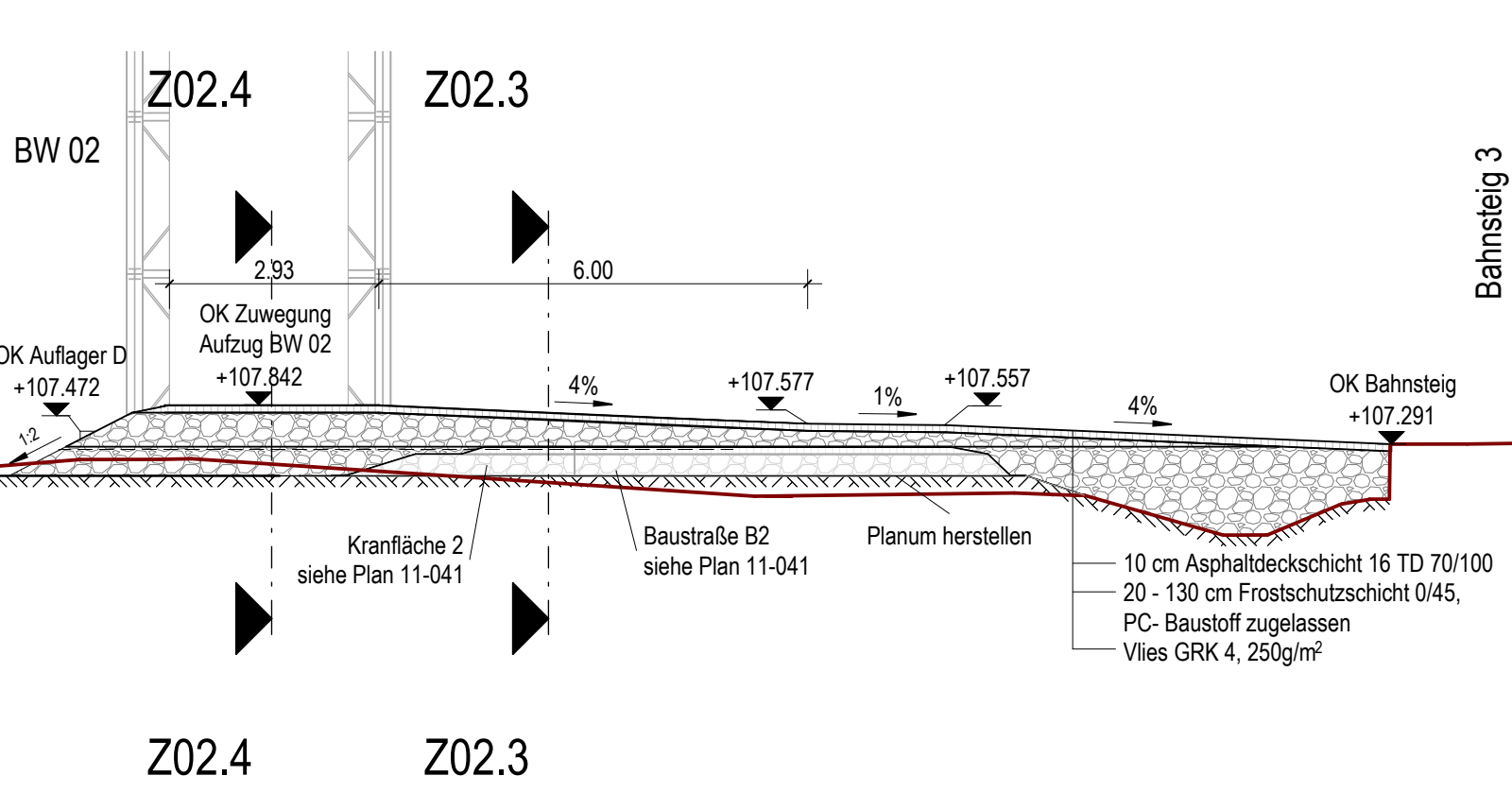
Schnitt Z01.4 - Z01.4
M 1 : 100



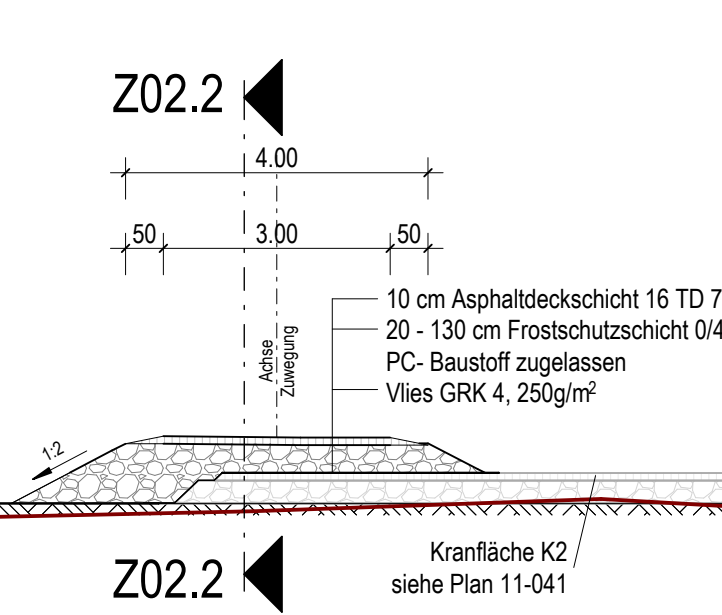
Schnitt Z02.1 - Z02.1
M 1 : 100



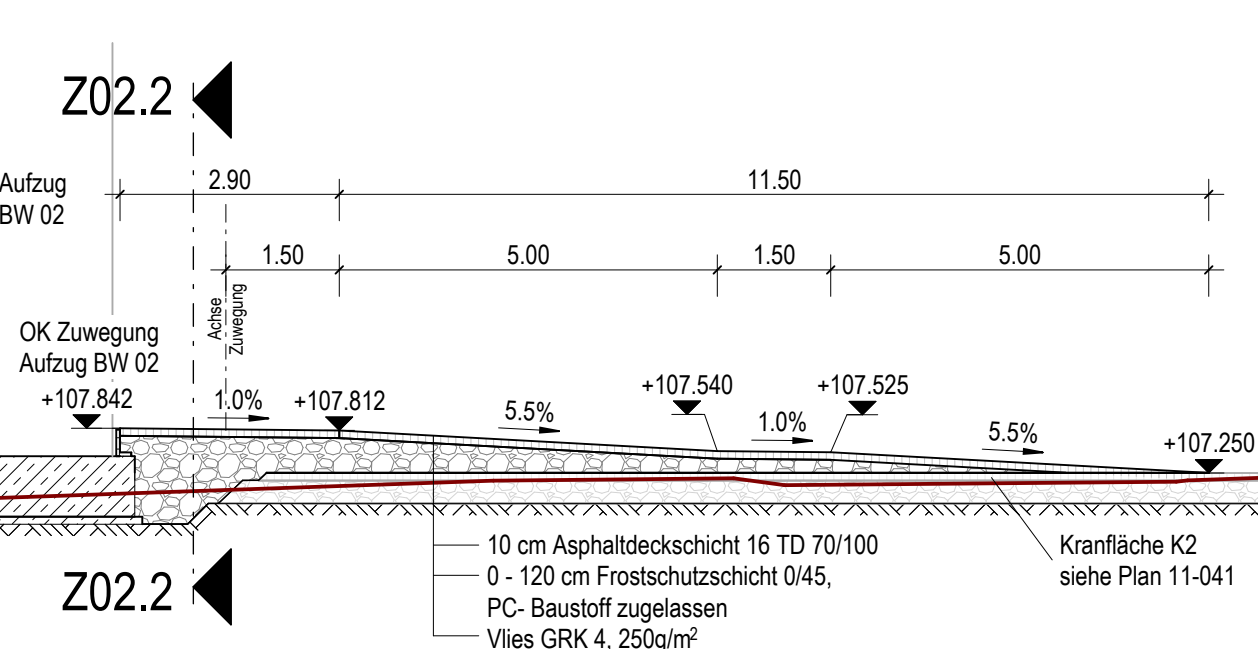
Schnitt Z02.2 - Z02.2
M 1 : 100



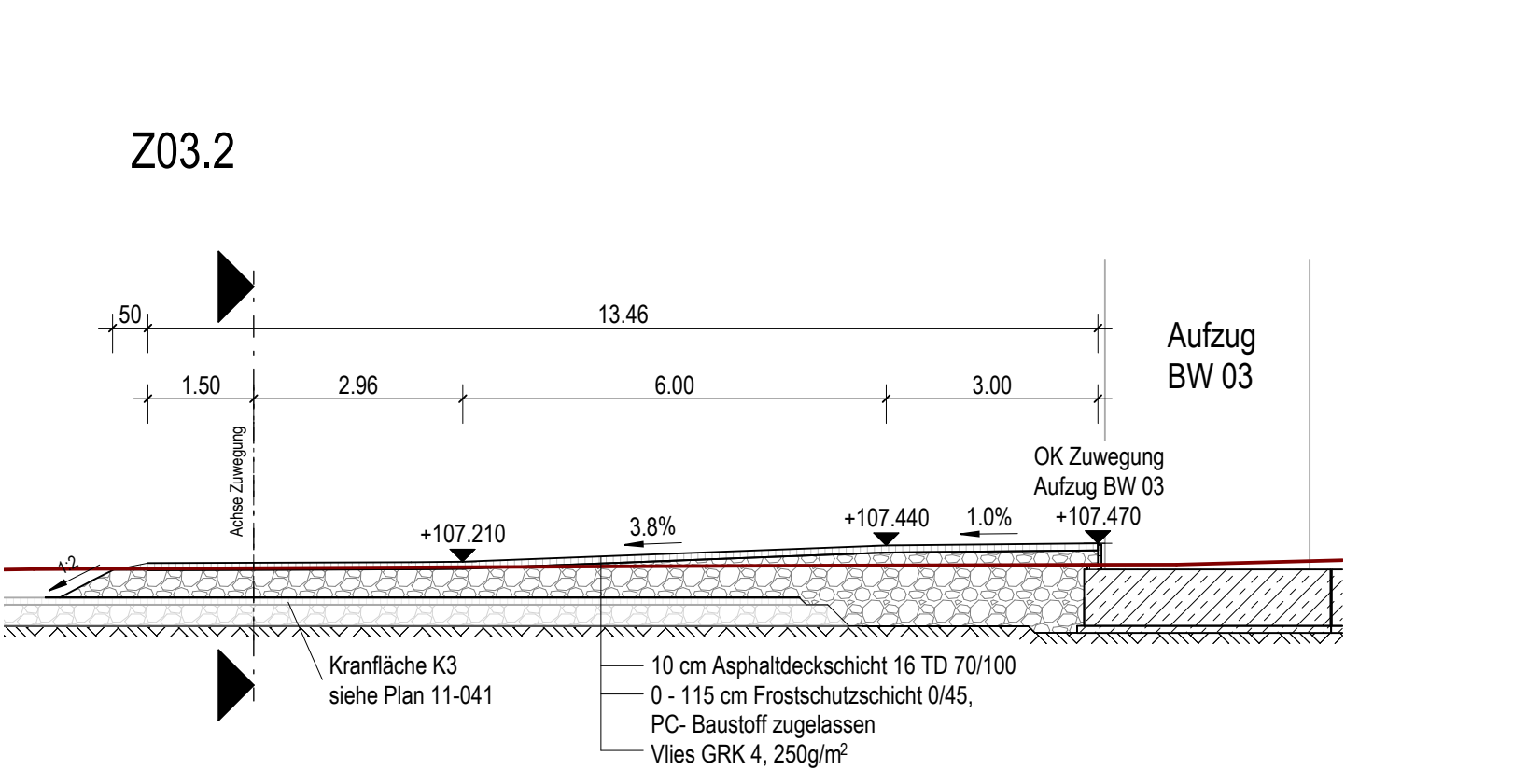
Schnitt Z02.3 - Z02.3
M 1 : 100



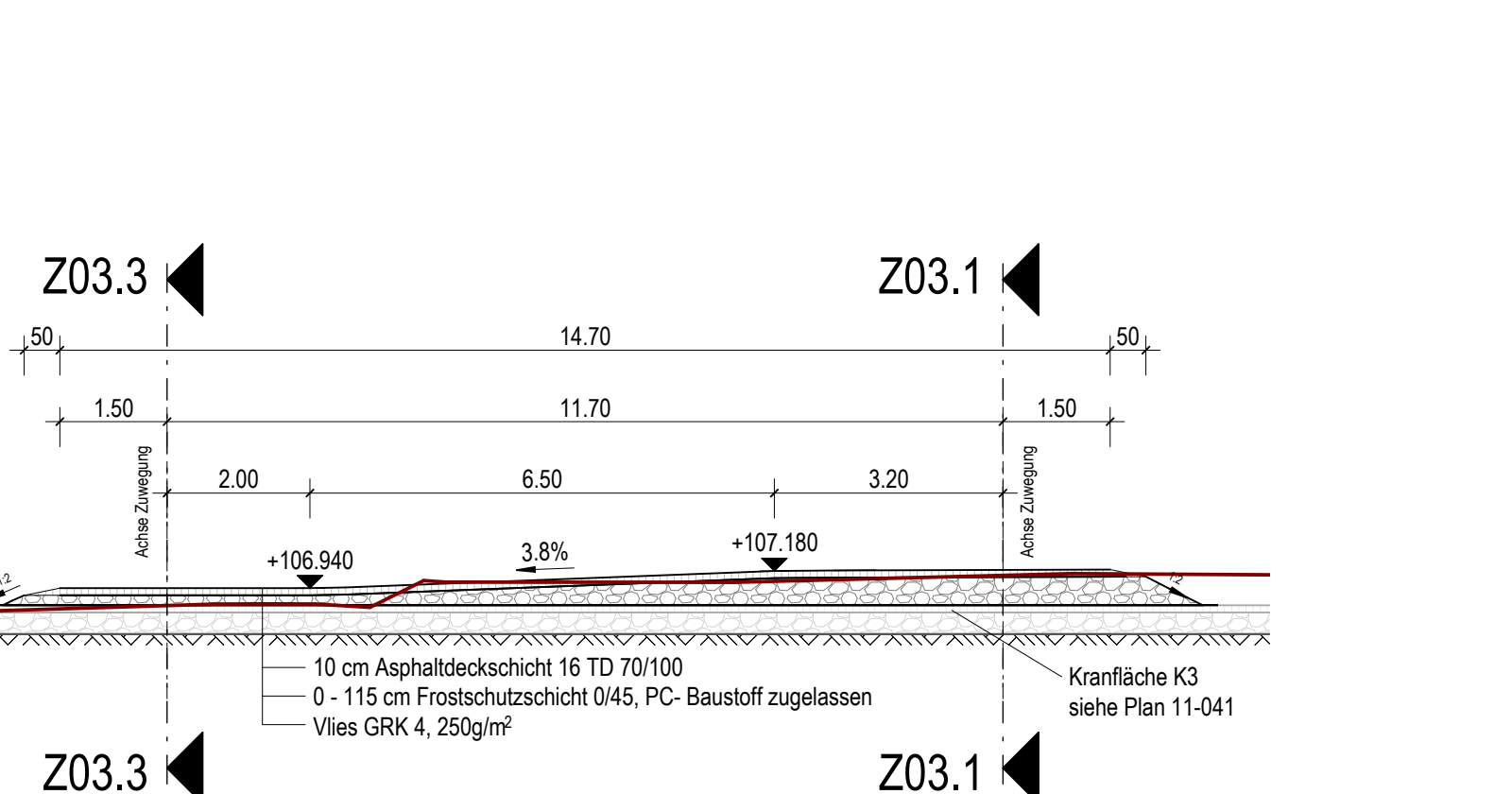
Schnitt Z02.4 - Z02.4
M 1 : 100



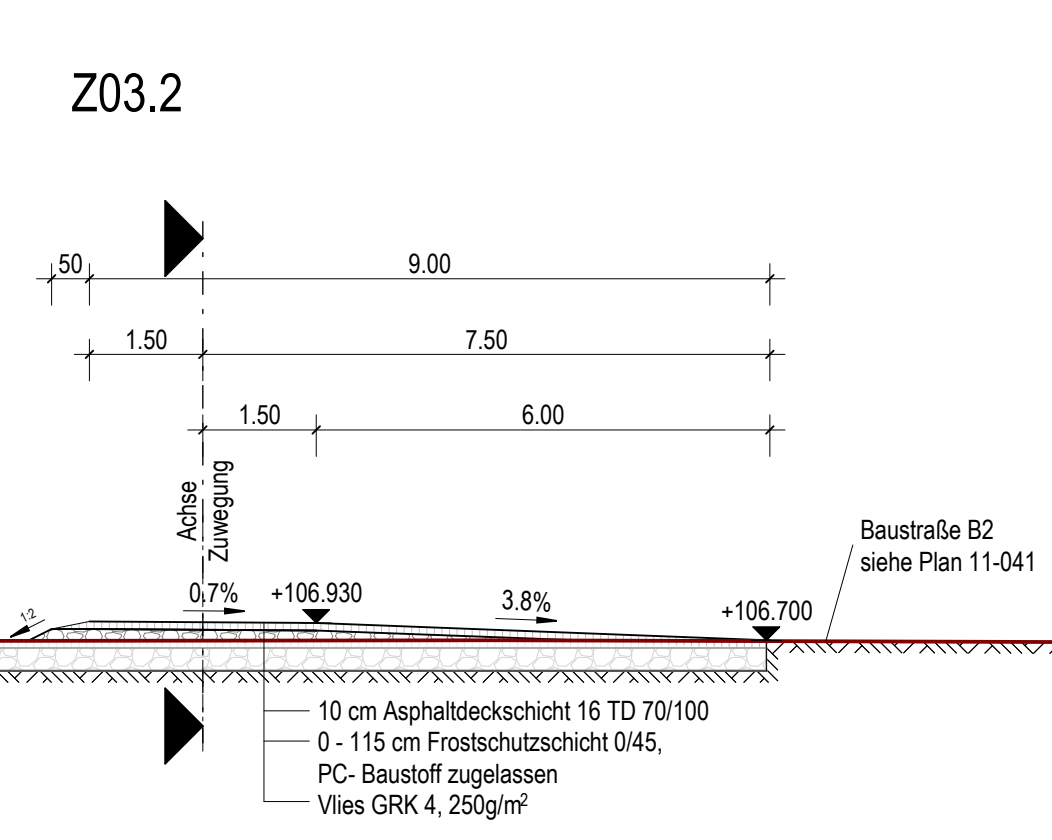
Schnitt Z03.1 - Z03.1
M 1 : 100



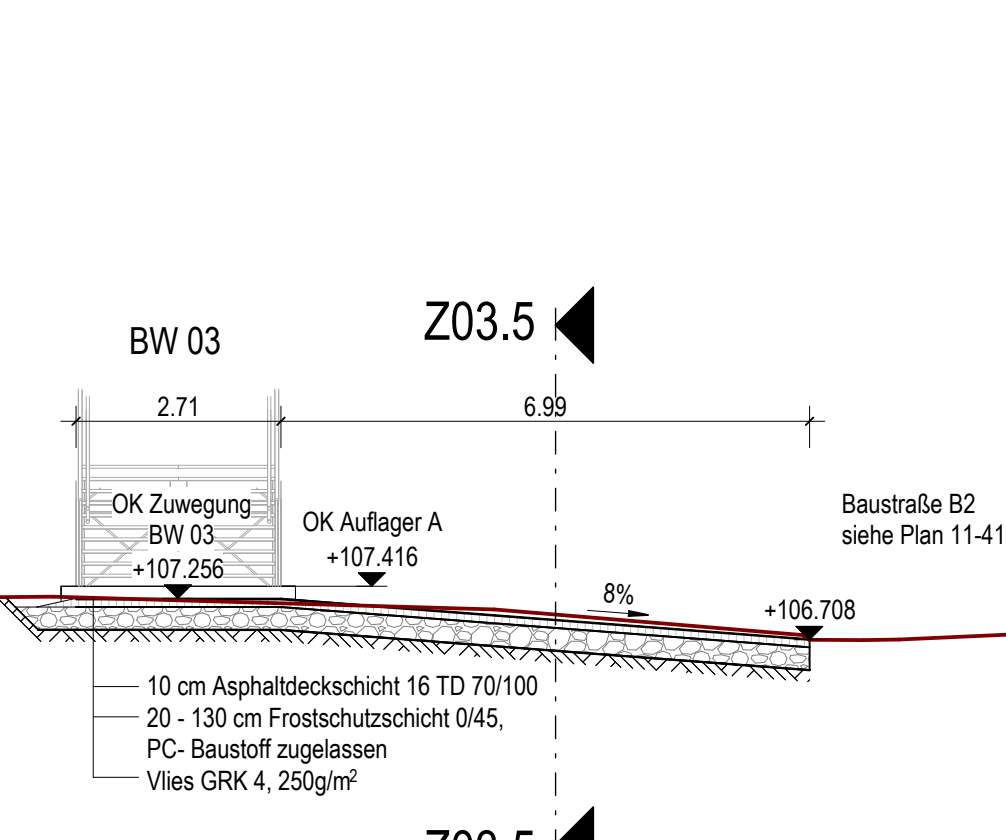
Schnitt Z03.2 - Z03.2
M 1 : 100



Schnitt Z03.3 - Z03.3
M 1 : 100



Schnitt Z03.4 - Z03.4
M 1 : 100



Schnitt Z03.5 - Z03.5
M 1 : 100

