

Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHNN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363		Projektnummer	2020-22
		bearbeitet	02-2021 Zeichen Subash
		gezeichnet	02-2021 Subash
		geprüft	02-2021 Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 3	
		Blatt-Nr: 1	
		Reg.-Nr:	
-Bautwurf-		bearbeitet	
Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		gezeichnet	
		geprüft	
		Lageplan Straßenbau 1 Maßstab: 1 : 250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Leipzig, den		Unterschrift	



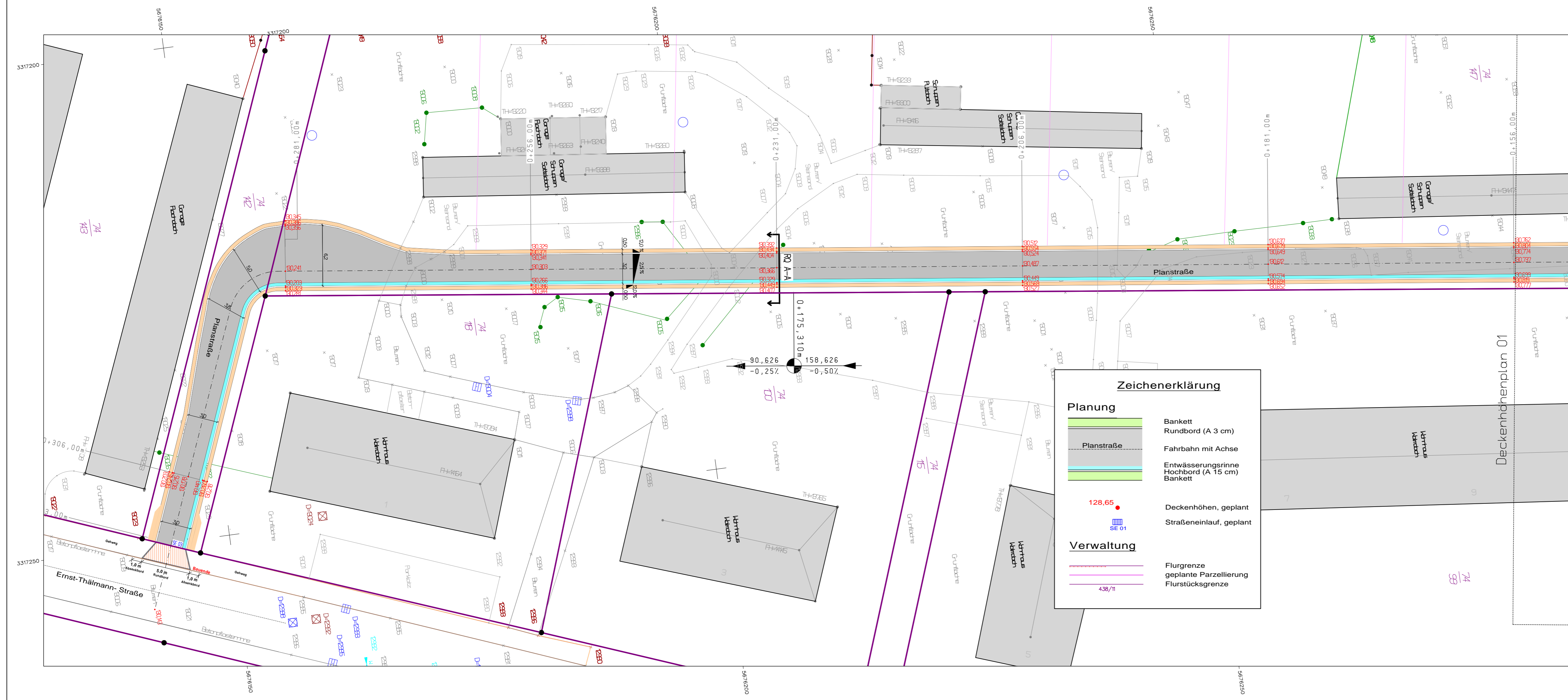
Zeichenerklärung

<p>Planung</p> <ul style="list-style-type: none"> Bankett Rundbord (A 3 cm) Planstraße Fahrbahn mit Achse Entwässerungsrinne Hochbord (A 15 cm) Bankett <p>Verwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> Flurgrenze geplante Parzellierung Flurstücksgrenze 	<p>H = 500,00</p> <p style="text-align: center;"> -1,00% 0,50% </p> <p style="text-align: center;">50,00 50,00</p> <p>Neigungsbrechpunkt mit Angaben von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt</p> <p style="text-align: center;"> Gradientenhochpunkt Gradiententiefpunkt </p> <p style="text-align: center;"> Straßeneinlauf, geplant SE 01 </p>
---	---

Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WÜRZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363		Projektnummer	2020-22
	bearbeitet	02-2021	Zeichen Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 4	
		Blatt-Nr: 2	
		Reg.-Nr:	
-Bautwurf-		bearbeitet	
Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		gezeichnet	
		geprüft	
		Lageplan Straßenbau 2 Maßstab: 1 : 250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Würzen			
Würzen, den	.....	Unterschrift	
Auftraggeber:	.....	
Leipzig, den	.....	Unterschrift	



Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 3	
		Blatt-Nr: 3	
		Reg.-Nr:	
-Bautwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
		Deckenhöhenplan 01 Maßstab: 1 : 250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den Unterschrift			
Auftraggeber: Unterschrift			
Leipzig, den Unterschrift			




Zeichenerklärung

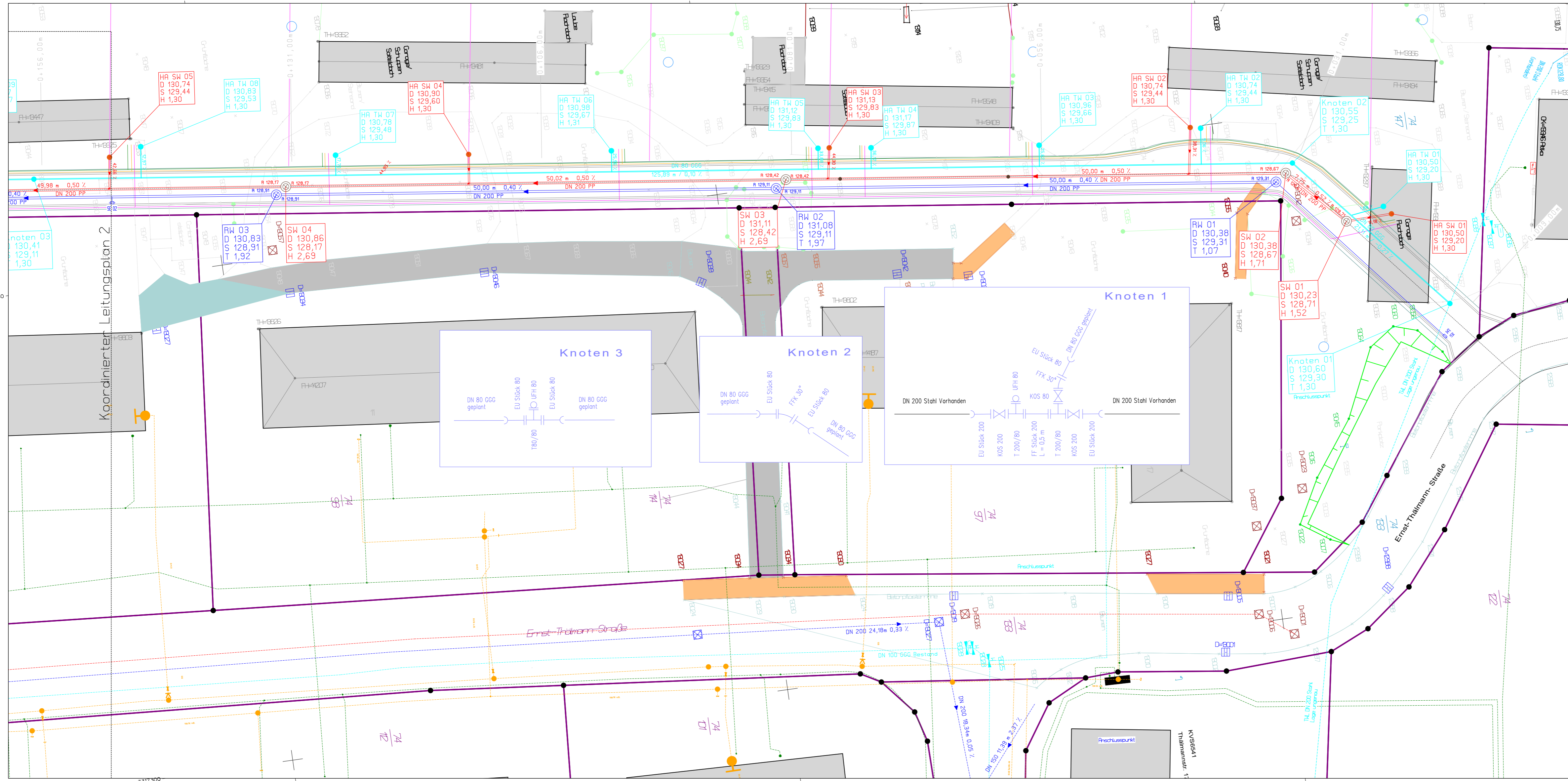
Planung

- Bankett
- Rundbord (A 3 cm)
- Planstraße
- Fahrbahn mit Achse
- Entwässerungsrinne
- Hochbord (A 15 cm)
- Bankett

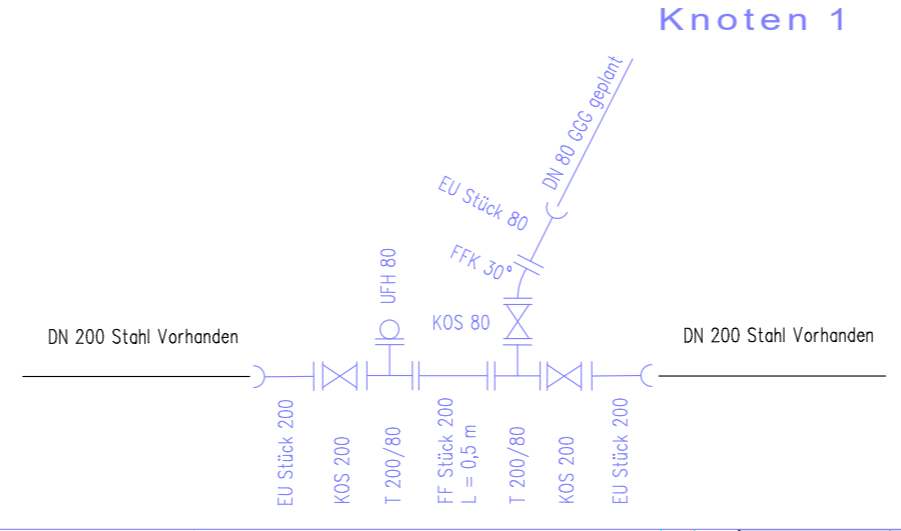
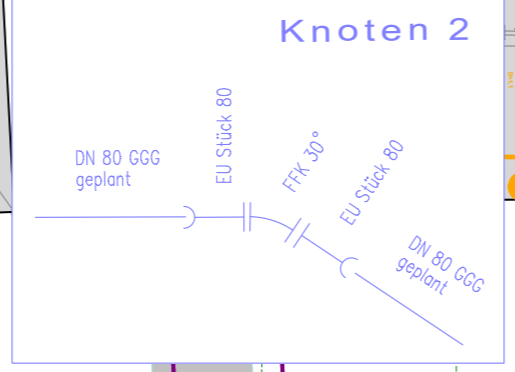
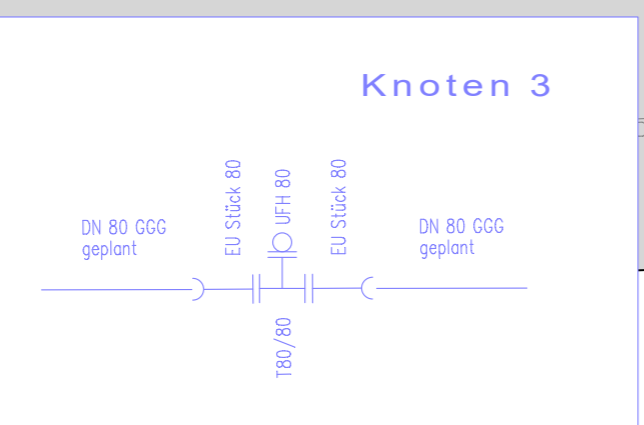
Verwaltung

- Deckenhöhen, geplant
- Straßeneinlauf, geplant
- Flurgrenze
- geplante Parzellierung
- Flurstücksgrenze

Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 3	
		Blatt-Nr: 4	
		Reg.-Nr:	
			Zeichen
-Bauentwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		Deckenhöhenplan 02 Maßstab: 1 : 250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den	.....	Unterschrift	
Auftraggeber:	.....	
Leipzig, den	.....	Unterschrift	

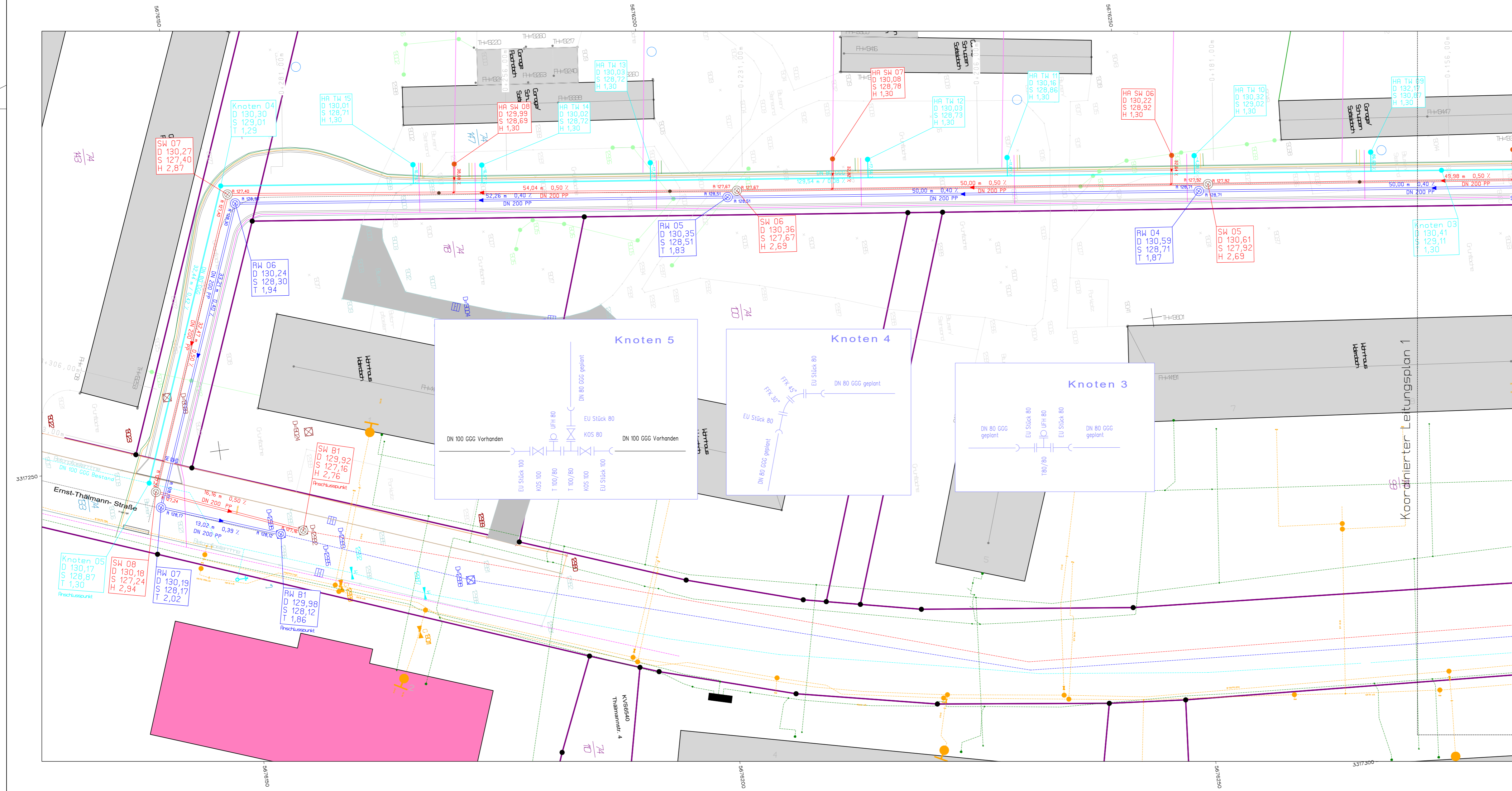


Ver- und Entsorgungseinrichtungen		
vorhanden	geplant	SW-Freispiegelkanal (AZV Espenhain)
		RW-Freispiegelkanal (AZV Espenhain)
		Trinkwasserleitung (ZBL Borna)
		Gasleitung (MITNETZ Gas)
		Fernmeldekabel (Telekom)
		E-Leitung (MITNETZ Strom)

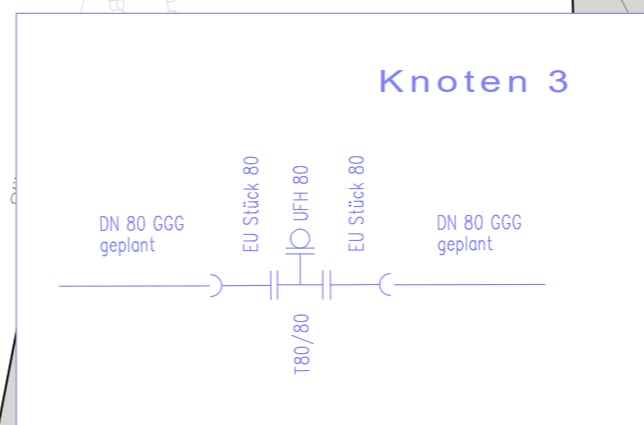
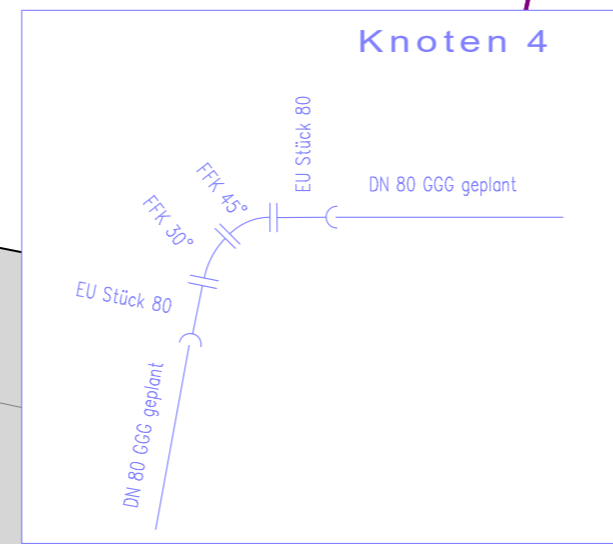
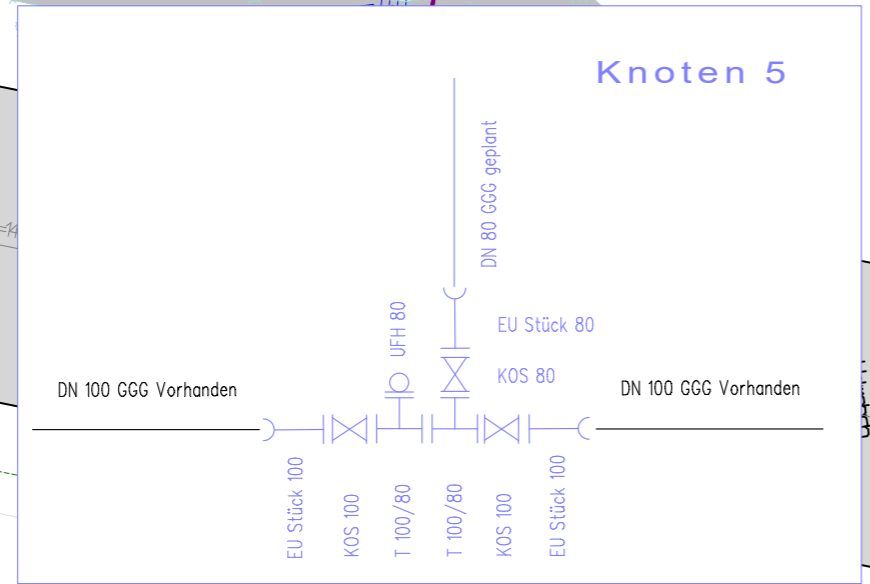


Koordinierter Leitungsplan 2

Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHNN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 4	
		Blatt-Nr: 1	
		Reg.-Nr:	
			Zeichen
-Bautwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet gezeichnet geprüft	Koordinierter Leitungsplan 1 Maßstab: 1 : 250
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den			
Auftraggeber:			
Leipzig, den			

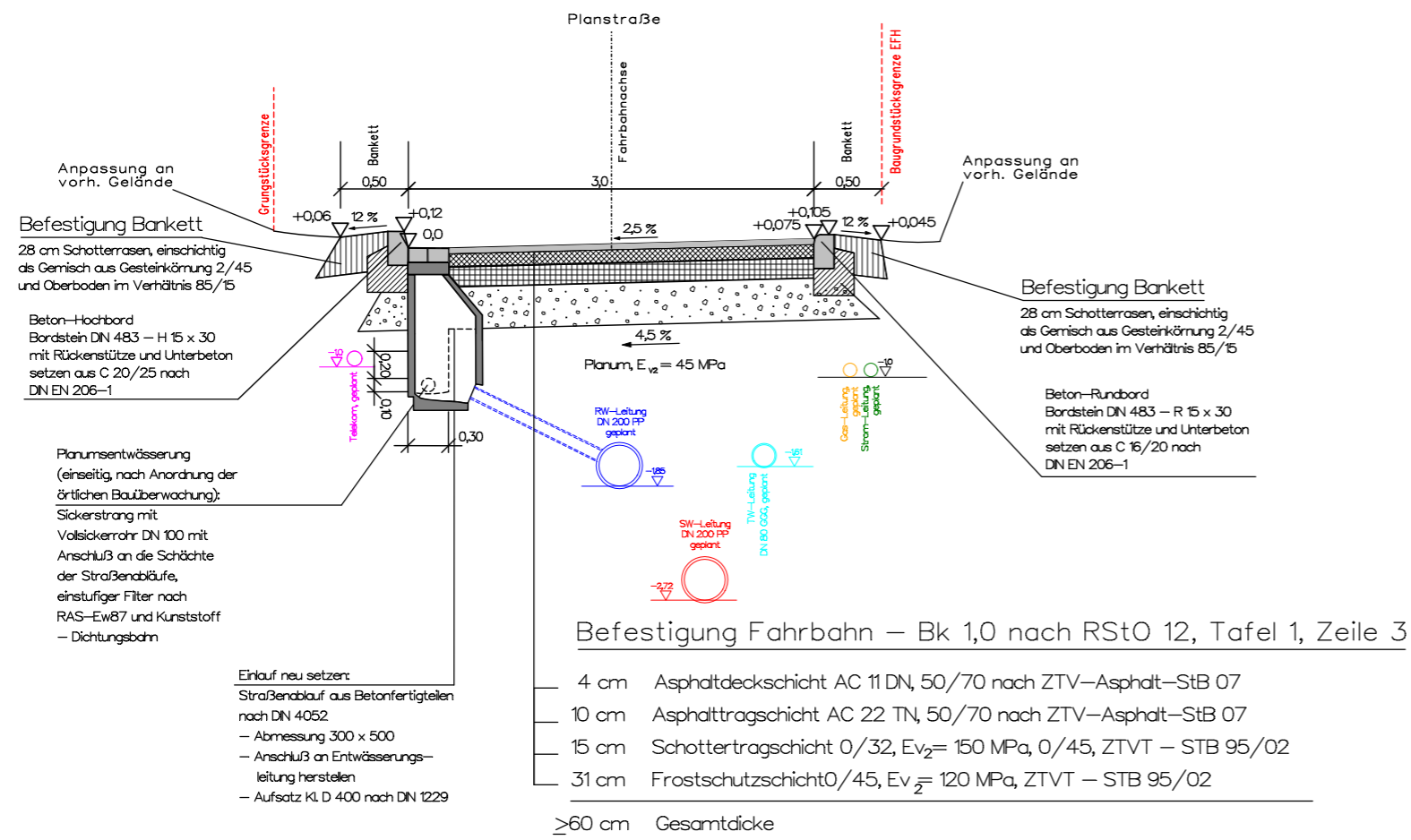


Ver- und Entsorgungseinrichtungen		
--- vorhanden	--- geplant	SW-Freispiegelkanal (AZV Espenhain)
--- vorhanden	--- geplant	RW-Freispiegelkanal (AZV Espenhain)
--- vorhanden	--- geplant	Trinkwasserleitung (ZBL Borna)
--- vorhanden	--- geplant	Gasleitung (MITNETZ Gas)
--- vorhanden	--- geplant	Fernmeldekabel (Telekom)
--- vorhanden	--- geplant	E-Leitung (MITNETZ Strom)




Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHNN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen
	gezeichnet	02-2021	Subosh
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 3	
		Blatt-Nr: 2	
		Reg.-Nr:	
			Zeichen
-Bauentwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet gezeichnet geprüft	Koordinierter Leitungsplan 2 Maßstab: 1 : 250
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den Unterschrift			
Auftraggeber:			
Leipzig, den Unterschrift			

Regelquerschnitt A-A



Urgeländeaufnahme
Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: DHHN92

Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-16	
		Datum	Zeichen
	bearbeitet	02-2021	Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Bauherr: R&T Consult GmbH
An den Tierkliniken 42-46
04103 Leipzig

Unterlage: 5
Blatt-Nr.: 1
Reg.-Nr.:

– Bauentwurf –
Erschließung Wohngebiet
Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen

bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		
Regelquerschnitt A-A		
Maßstab: 1:50		

Aufgestellt:
Ingenieurbüro Zimmermann
Karl-Liebknecht-Straße 15
04808 Wurzen

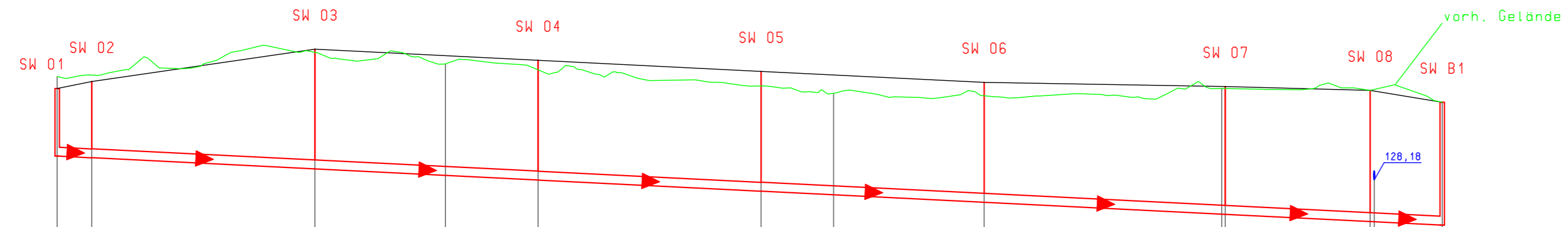
Geprüft:

Wurzen, den
Unterschrift

Wurzen, den
Unterschrift

Auftraggeber:

Leipzig, den
Unterschrift

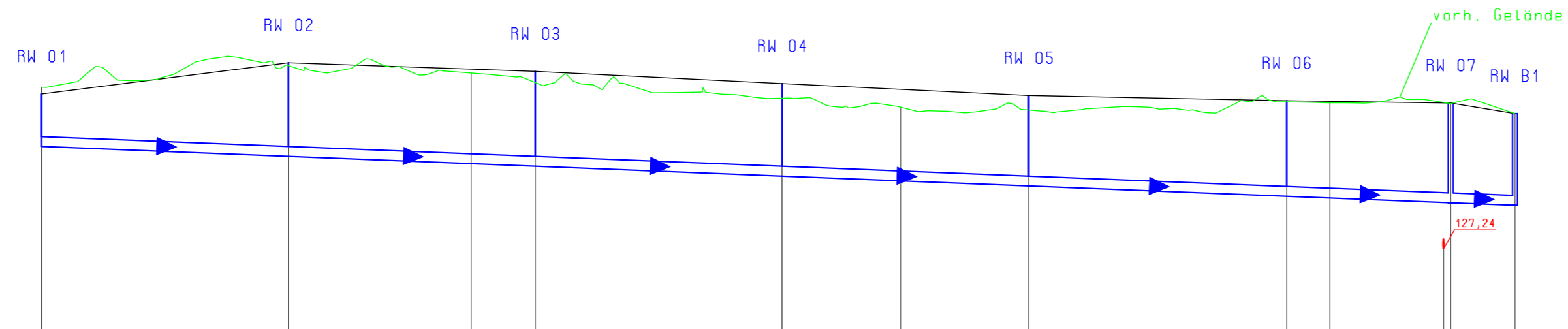


Horizont 123,00 NHN

Schachtbezeichnung	SW 01	SW 02	SW 03	SW 04	SW 05	SW 06	SW 07	SW 08	SW B1	
OK Deckel [mNHN]	130,29	130,38	131,11	130,86	130,61	130,36	130,27	130,18	129,92	
Schachtsohle [mNHN]	128,71	128,67	128,42	128,17	127,92	127,67	127,40	127,24	127,16	
Schachthöhe [m]	1,52	1,71	2,69	2,69	2,69	2,69	2,87	2,94	2,76	
Sohle Einlauf / Auslauf [mNHN]	128,71 128,67	128,67	128,42 128,42	128,17 128,17	127,92 127,92	127,67 127,67	127,40 127,40	127,24 127,24	127,16 127,16	
Gefälle [%]	0,52	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
Haltungslänge [m]	7,75	50,00	50,02	49,98	50,00	54,04	32,47	16,16		
Profilhöhe [mm]	200	200	200	200	200	200	200	200		
Material	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen		
Geländehöhe [mNHN]	130,49		130,78		130,12		130,23			
Station	0,00	7,75	57,75	87,00	107,77	157,75	174,00	207,75	261,00 261,79	294,26 310,42

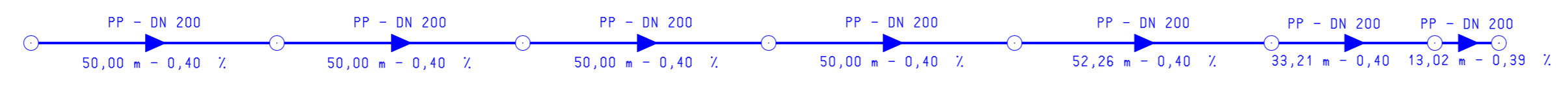


Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363		Projektnummer	2020-22
		bearbeitet	02-2021 Subash
		gezeichnet	02-2021 Subash
		geprüft	02-2021 Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 6 Blatt-Nr: 1 Reg.-Nr:	
		Zeichen	
-Bautwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
		Längsschnitte - SW-Kanal Maßstab: 1 : 1000/100	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Leipzig, den		Unterschrift	

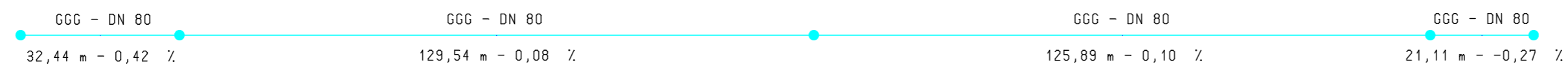
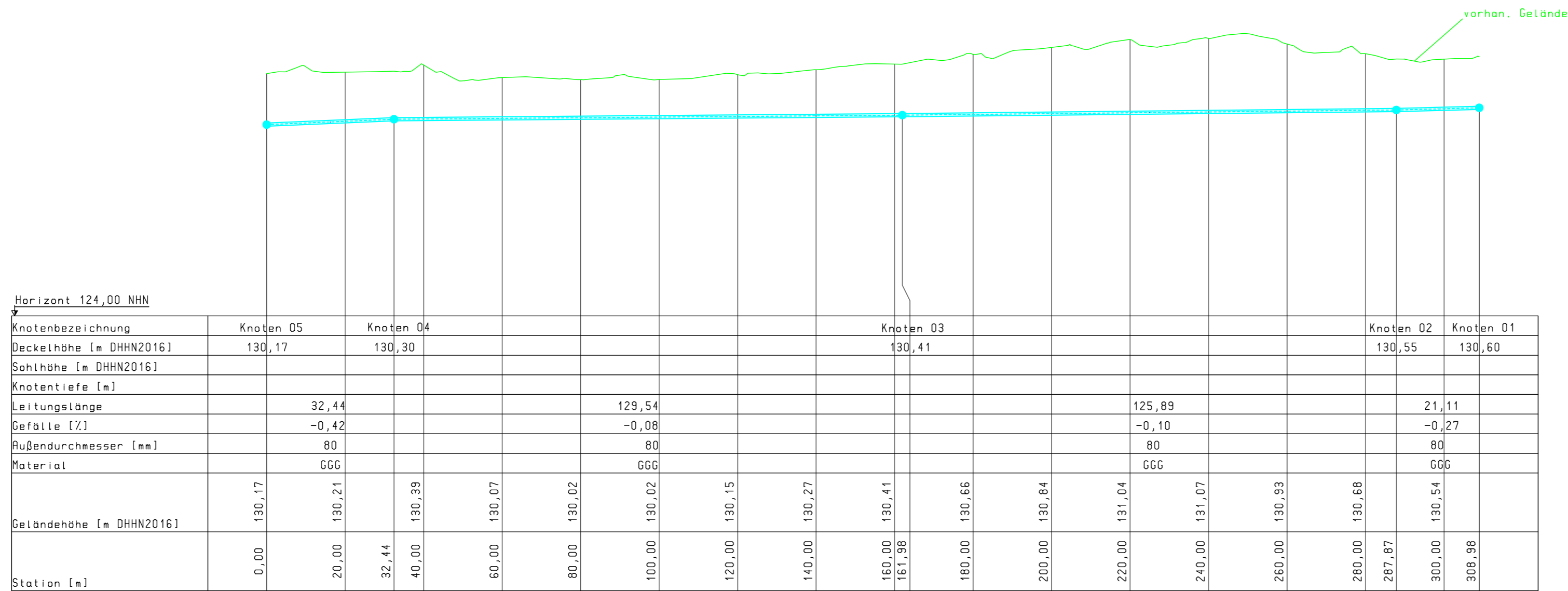



Horizont 125,00 NHN

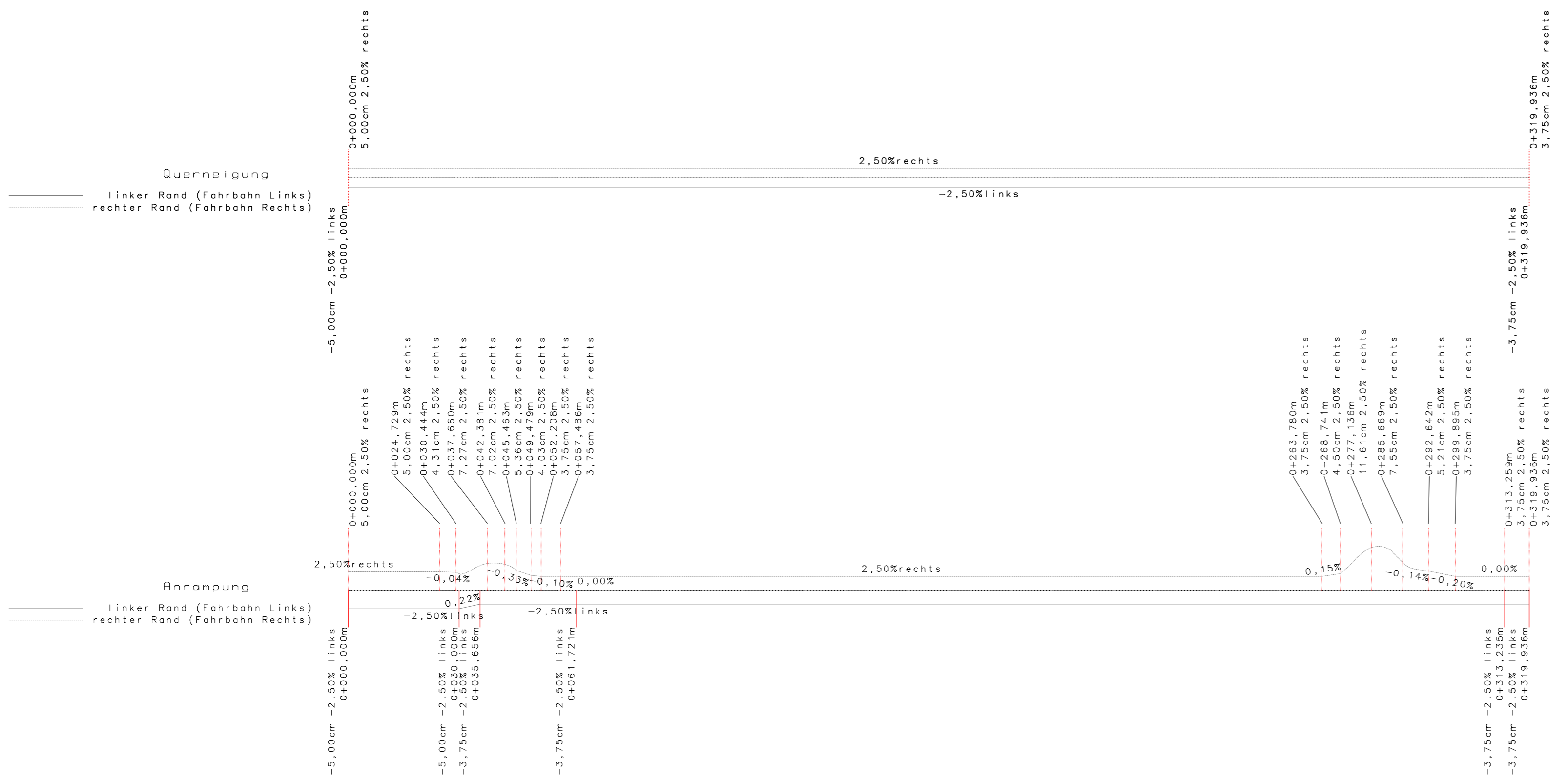
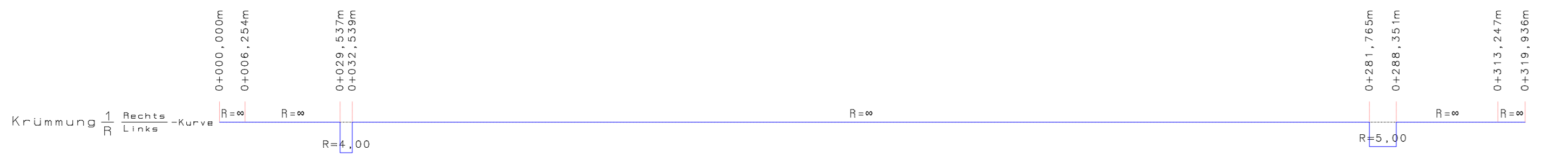
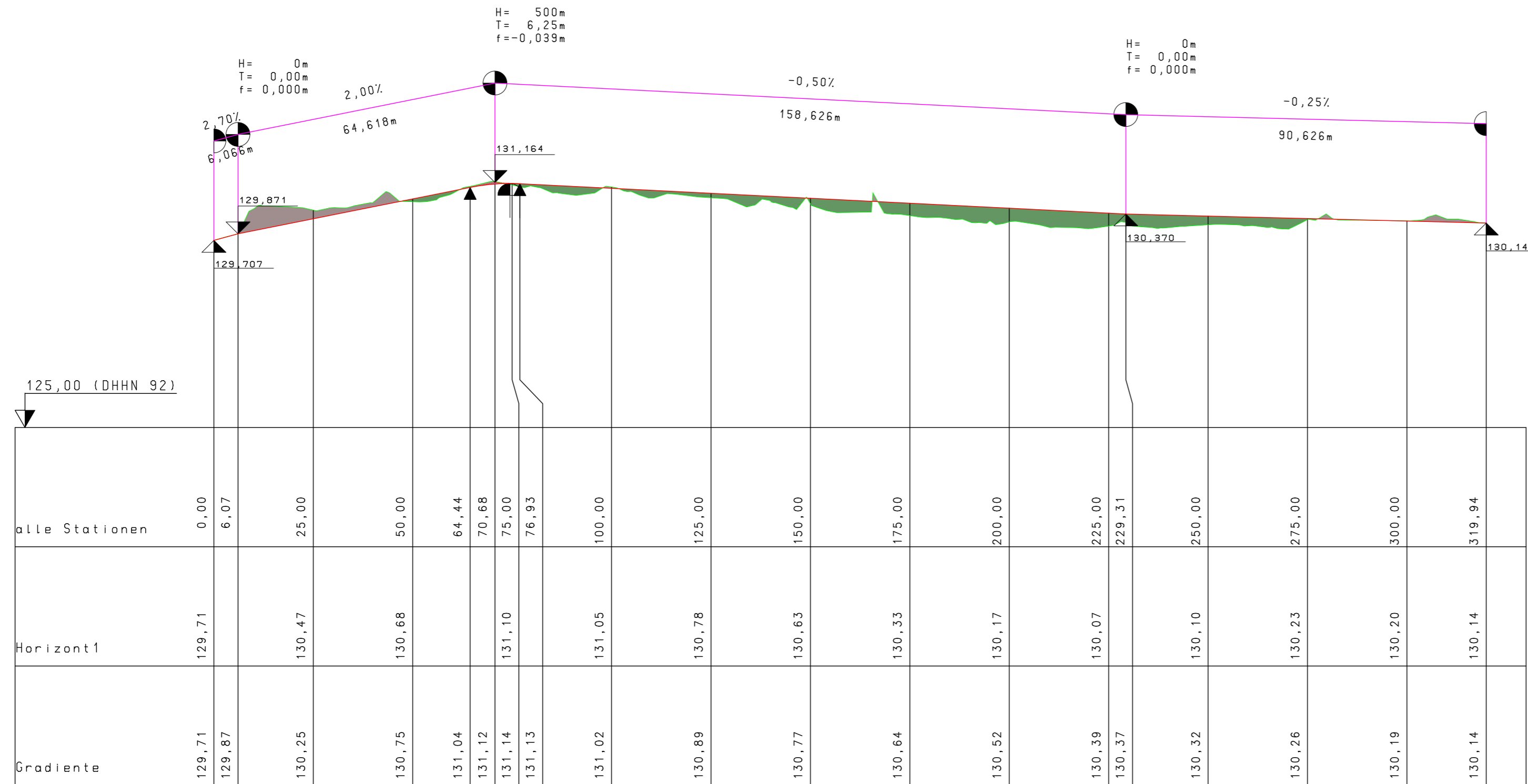
Schachtbezeichnung	RW 01	RW 02	RW 03	RW 04	RW 05	RW 06	RW 07	RW B1
OK Deckel [mNHN]	130,38	131,01	130,83	130,59	130,35	130,24	130,19	129,98
Schachtsohle [mNHN]	129,31	129,11	128,91	128,71	128,51	128,30	128,17	128,12
Schachthöhe [m]	1,07	1,90	1,92	1,87	1,83	1,94	2,02	1,86
Sohle Einlauf / Auslauf [mNHN]	129,31	129,11 / 129,11	128,91 / 128,91	128,71 / 128,71	128,51 / 128,51	128,30 / 128,30	128,17 / 128,17	128,12
Gefälle [%]		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,39
Haltungslänge [m]		50,00	50,00	50,00	50,00	52,26	33,21	13,02
Profilhöhe [mm]		200	200	200	200	200	200	200
Material		Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen	Polypropylen
Geländehöhe [mNHN]	130,51		130,80		130,11		130,20	
Station	0,00	50,00	87,00	100,00	150,00	174,00	200,00	252,26 / 261,00 / 285,47 / 298,49




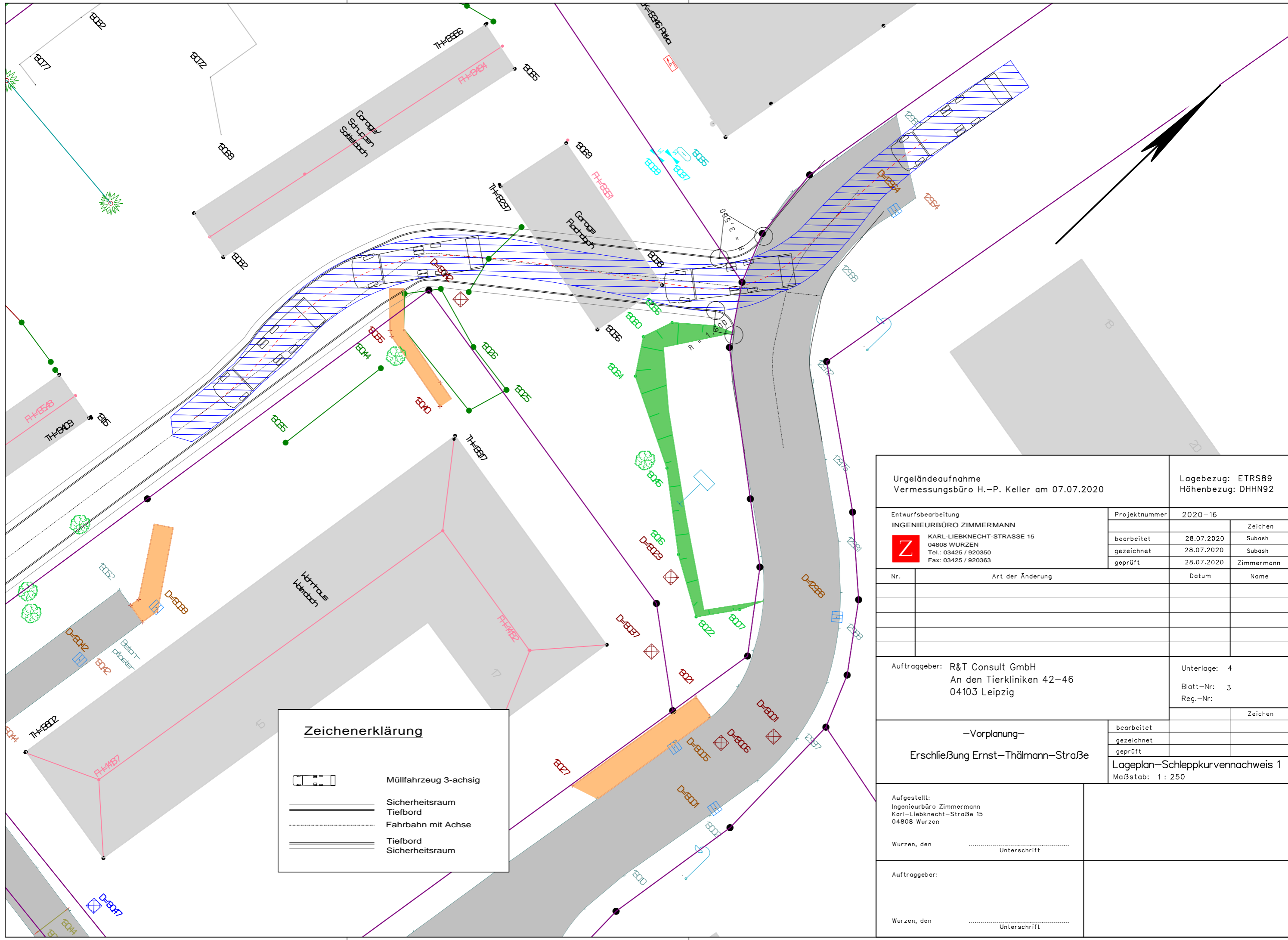
Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363		Projektnummer	2020-22
		bearbeitet	02-2021 Subash
		gezeichnet	02-2021 Subash
		geprüft	02-2021 Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 6	Zeichen
		Blatt-Nr: 2	
		Reg.-Nr:	
-Bautwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
		Längsschnitte – RW – Kanal Maßstab: 1 : 1000/100	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Leipzig, den		Unterschrift	



Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 6 Blatt-Nr: 3 Reg.-Nr:	
		Zeichen	
-Bauentwurf- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen Wurzen, den Unterschrift		Längsschnitte – TW Leitung Maßstab: 1 : 1000/100	
Auftraggeber: Leipzig, den Unterschrift			

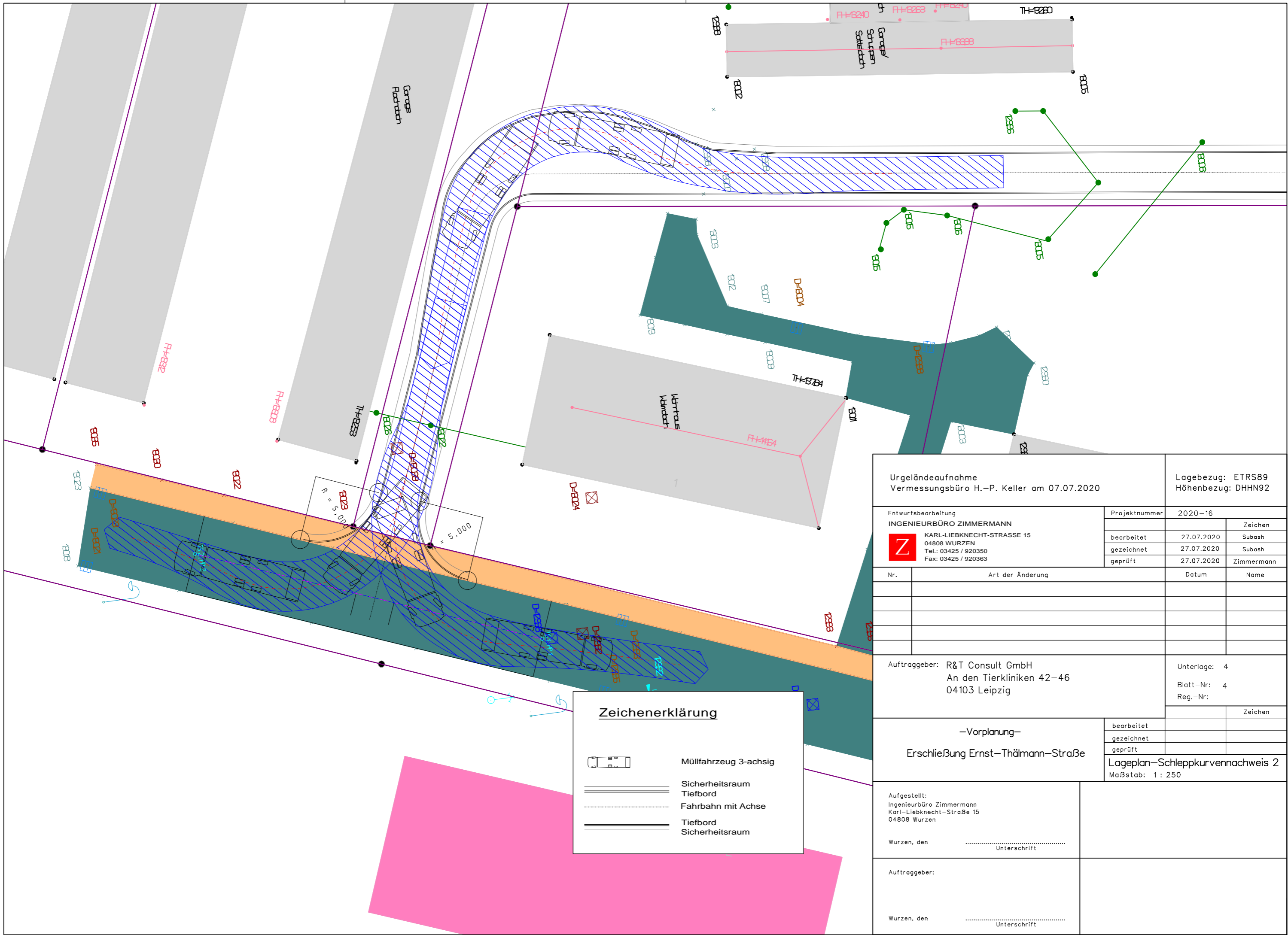


Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN		Projektnummer	2020-22
 KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	bearbeitet	02-2021	Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 7	
		Blatt-Nr.: 1	
		Reg.-Nr.:	
-Bauentwurf-		bearbeitet	
Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		gezeichnet	
		geprüft	
		Gradiante - Planstraße Maßstab: 1 : 1000/100	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebknecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Leipzig, den		Unterschrift	



Zeichenerklärung	
	Müllfahrzeug 3-achsrig
	Sicherheitsraum
	Tiefbord
	Fahrbahn mit Achse
	Tiefbord Sicherheitsraum

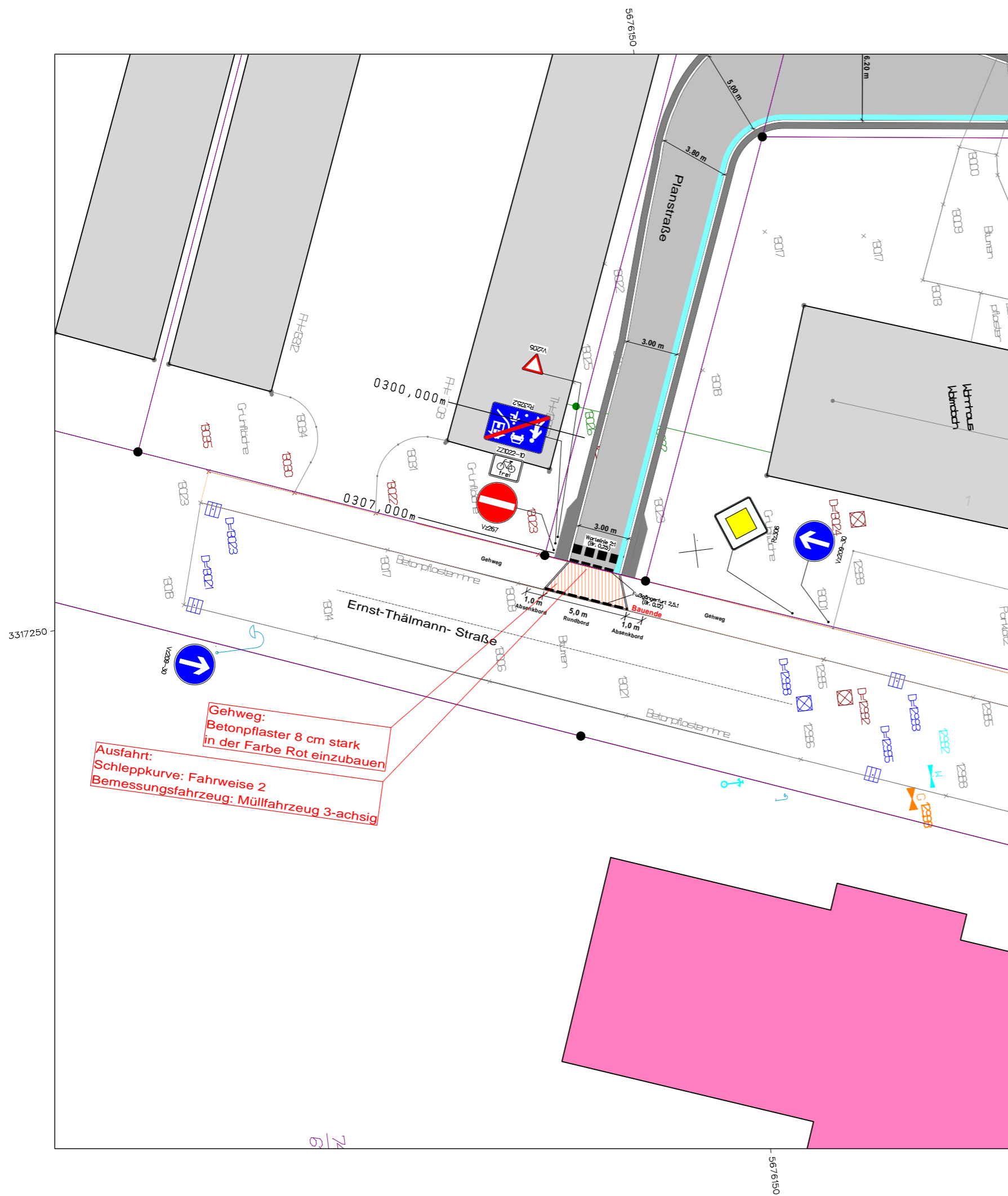
Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN		Projektnummer	2020-16
	KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	bearbeitet	28.07.2020 Subash
		gezeichnet	28.07.2020 Subash
		geprüft	28.07.2020 Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R&T Consult GmbH An den Tierkliniken 42-46 04103 Leipzig		Unterlage:	4
		Blatt-Nr.:	3
		Reg.-Nr.:	
-Vorplanung-		bearbeitet	
Erschließung Ernst-Thälmann-Straße		gezeichnet	
		geprüft	
		Lageplan-Schleppkurvennachweis 1 Maßstab: 1: 250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Wurzen, den		Unterschrift	



Zeichenerklärung

	Müllfahrzeug 3-achsig
	Sicherheitsraum
	Tiefbord
	Fahrbahn mit Achse
	Tiefbord
	Sicherheitsraum

Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363		Projektnummer	2020-16
		bearbeitet	27.07.2020 Subash
		gezeichnet	27.07.2020 Subash
		geprüft	27.07.2020 Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R&T Consult GmbH An den Tierkliniken 42-46 04103 Leipzig		Unterlage:	4
		Blatt-Nr.:	4
		Reg.-Nr.:	
-Vorplanung-		bearbeitet	
Erschließung Ernst-Thälmann-Straße		gezeichnet	
		geprüft	
		Lageplan-Schleppkurvennachweis 2 Maßstab: 1:250	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen			
Wurzen, den		Unterschrift	
Auftraggeber:			
Wurzen, den		Unterschrift	



Urgeländeaufnahme
Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020

Lagebezug: ETRS89
Höhenbezug: DHHN92

Entwurfsbearbeitung
INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN

Projektnummer 2020-22

Z KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15
04808 WURZEN
Tel.: 03425 / 920350
Fax: 03425 / 920363

	Zeichen
bearbeitet	02-2021 Subash
gezeichnet	02-2021 Subash
geprüft	02-2021 Zimmermann

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Auftraggeber: R & T Consult GmbH
An der Tierklinik 42-46
04103 Leipzig

Unterlage: 3
Blatt-Nr: 2
Reg.-Nr:

–Entwurfs und Genehmigungsplanung–

Erschließung Wohngebiet
Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen

	Zeichen
bearbeitet	
gezeichnet	
geprüft	

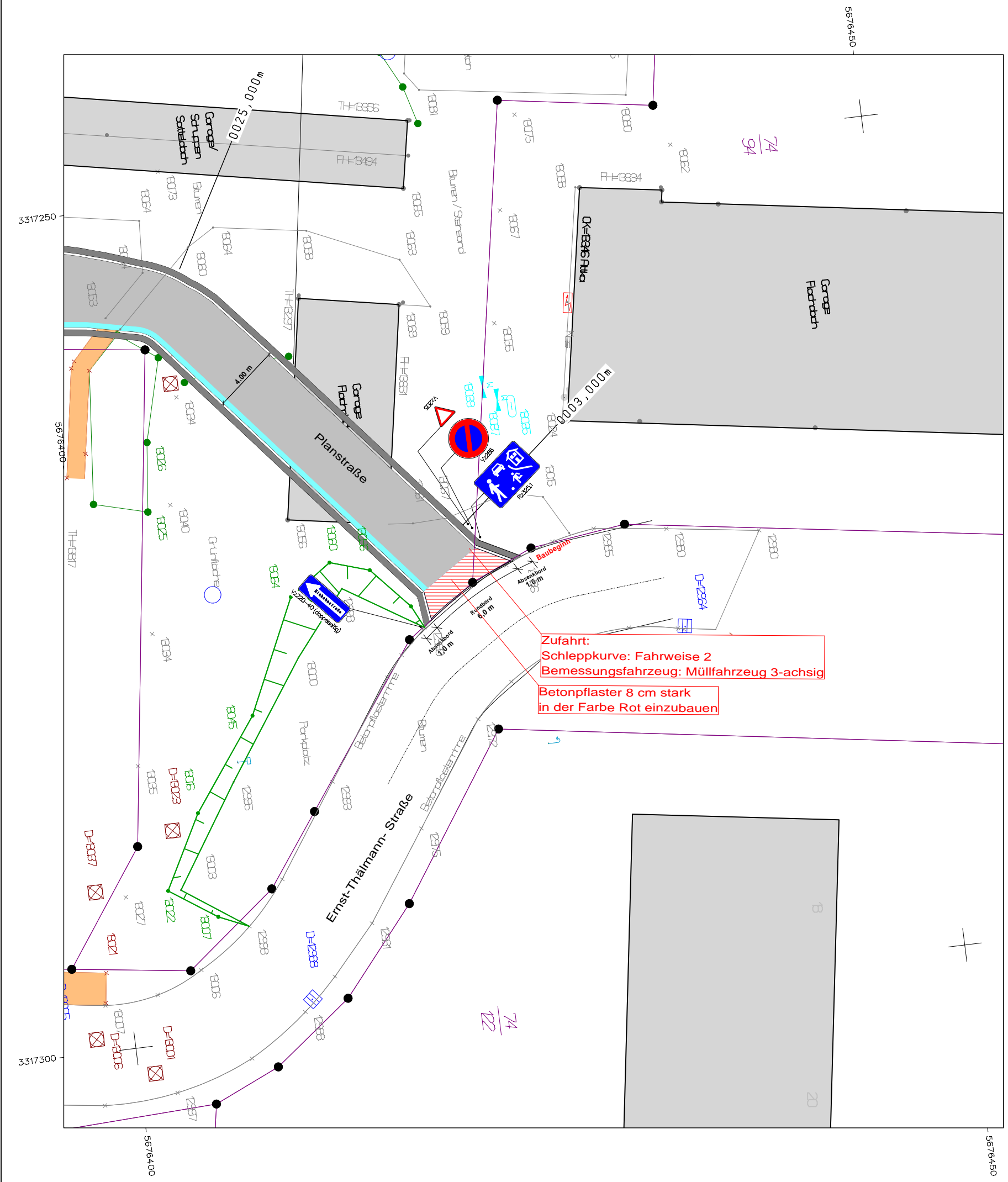
Markierungs und Beschilderungsplan– Ausfahrt
Maßstab: 1 : 250

Aufgestellt:
Ingenieurbüro Zimmermann
Karl-Liebknecht-Straße 15
04808 Wurzen

Wurzen, den
Unterschrift

Auftraggeber:

Wurzen, den
Unterschrift



Urgeländeaufnahme Vermessungsbüro H.-P. Keller am 07.07.2020		Lagebezug: ETRS89 Höhenbezug: DHHN92	
Entwurfsbearbeitung INGENIEURBÜRO ZIMMERMANN  KARL-LIEBKNECHT-STRASSE 15 04808 WURZEN Tel.: 03425 / 920350 Fax: 03425 / 920363	Projektnummer	2020-22	
	bearbeitet	02-2021	Zeichen Subash
	gezeichnet	02-2021	Subash
	geprüft	02-2021	Zimmermann
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Auftraggeber: R & T Consult GmbH An der Tierklinik 42-46 04103 Leipzig		Unterlage: 3	
		Blatt-Nr: 1	
		Reg.-Nr:	
			Zeichen
-Entwurfs und Genehmigungsplanung- Erschließung Wohngebiet Ernst-Thälmann-Straße in 04564 Böhlen		bearbeitet	
		gezeichnet	
		geprüft	
Aufgestellt: Ingenieurbüro Zimmermann Karl-Liebkecht-Straße 15 04808 Wurzen		Markierungs und Beschilderungsplan- Zufahrt Maßstab: 1 : 250	
Wurzen, den Unterschrift			
Auftraggeber: Wurzen, den Unterschrift			