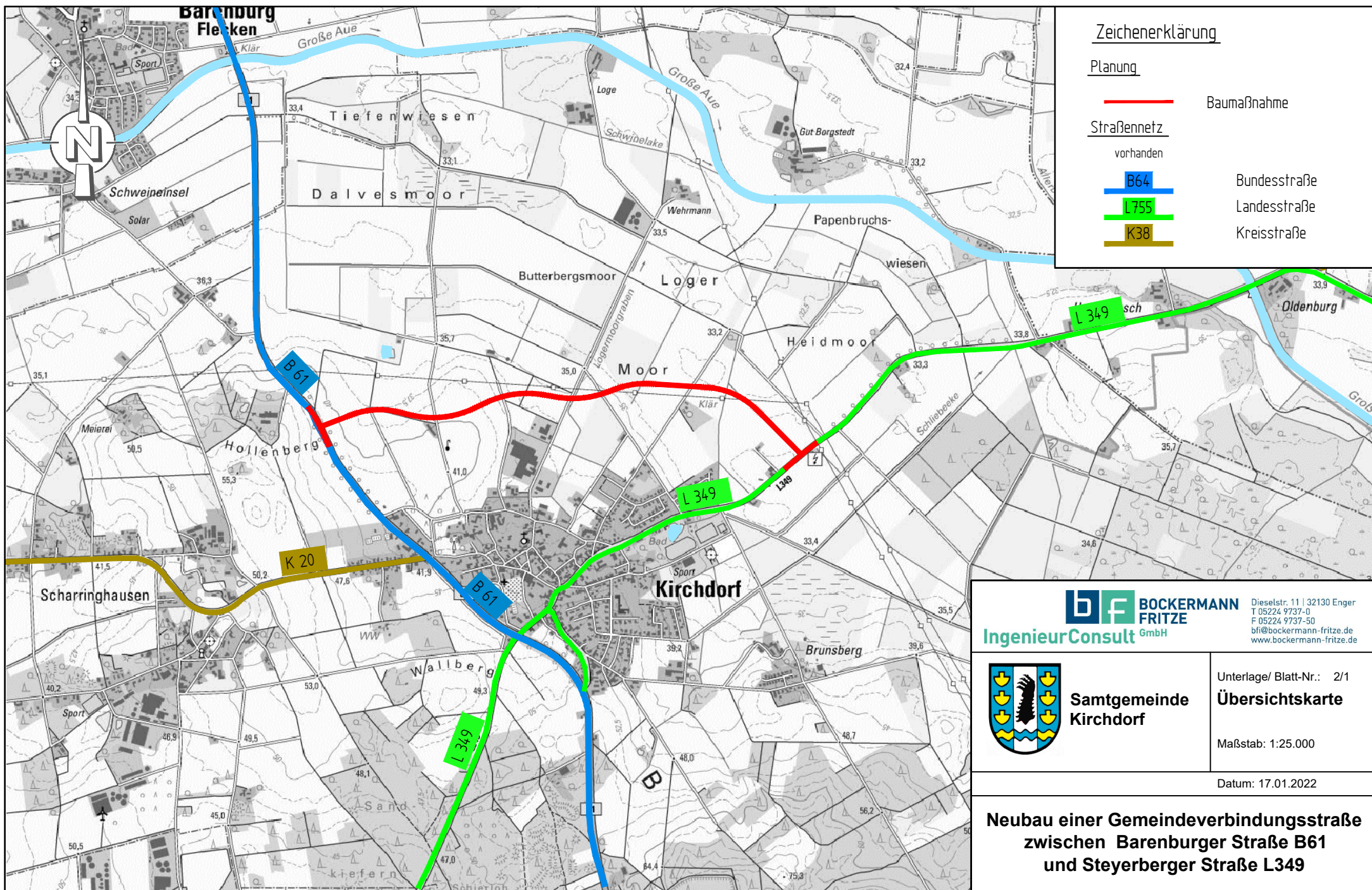
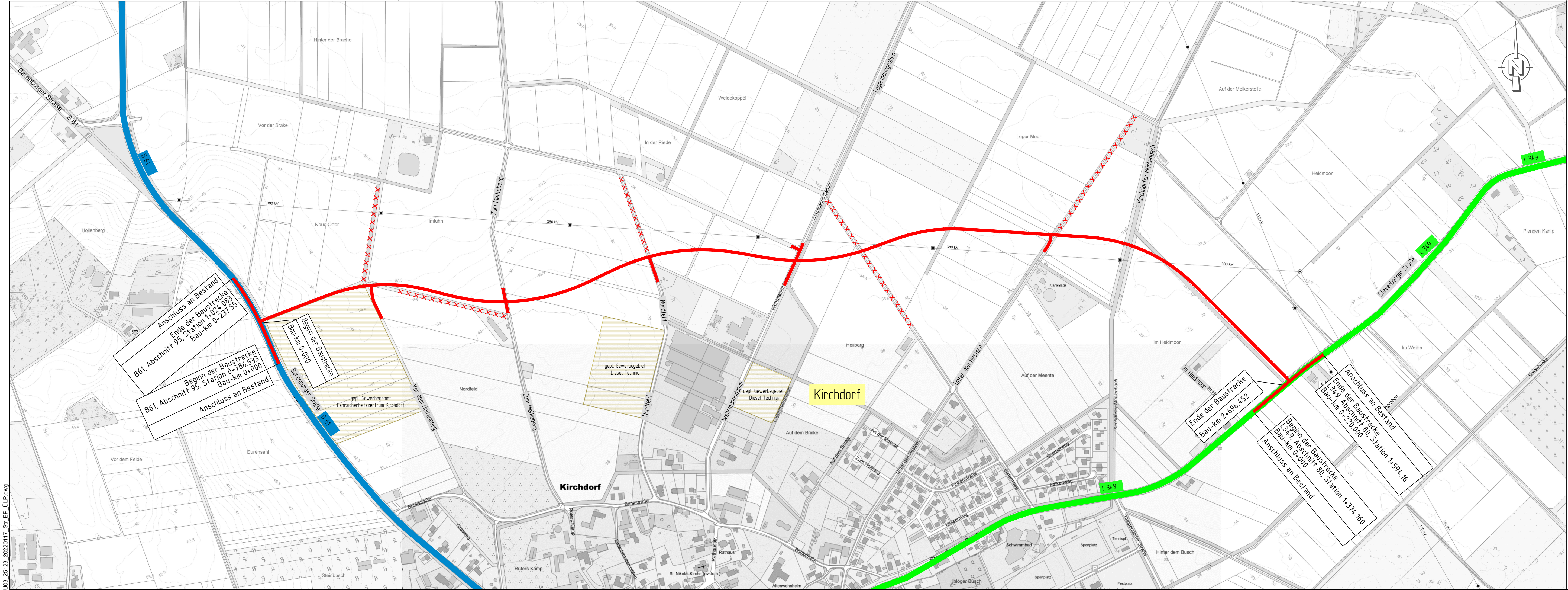






Zeichenerklärung

- Planung
- Straßennetz
- B61
- L349
- Baumaßnahme
- vorhanden
- Bundesstraße
- Landesstraße

 BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	17.01.2022	Mei
	Gez.	17.01.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

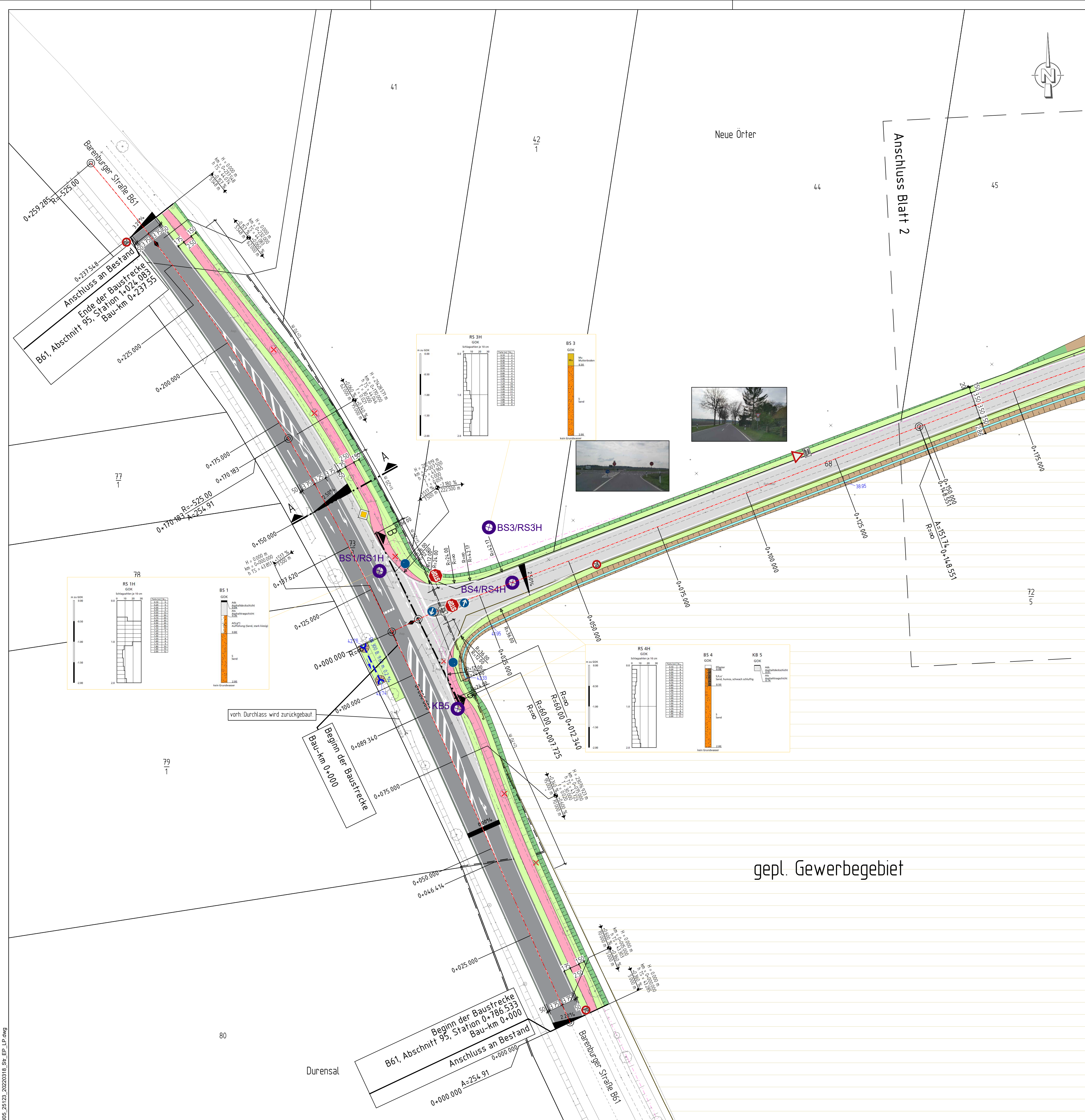
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

 Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/1 Übersichtslageplan
	Maßstab: 1:5.000

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße
zwischen Barenburger Straße B61
und Steyerberger Straße L349

aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den 17.01.2022	Enger, den 17.01.2022



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben

Versorgungseinrichtungen

- Telekomleitung
- Stromleitung
- Wasserleitung
- SW-Druckrohr
- Gasleitung
- Gasleitung
- Kabel (Nowega GmbH)
- Kabel (Enercon GmbH)
- Kabel, Leerrohr

Bestand

- Bestandsstopographie
- vorh. Baum/ entfällt

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

BS/RS1

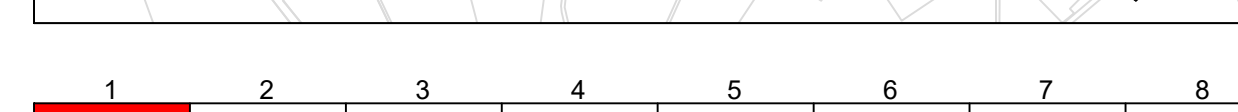
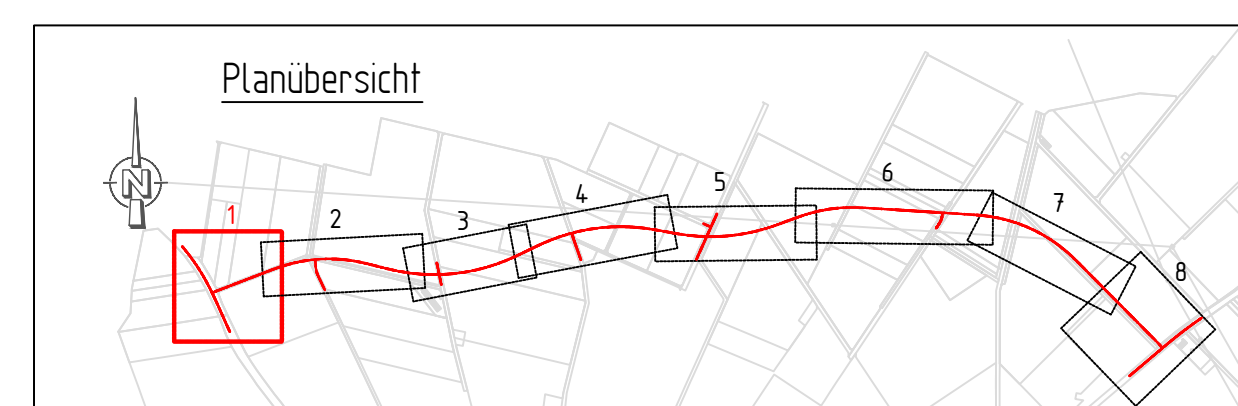
- Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung

Neigungsbrechpunkt

H=600.00
T=6.00
L=0.25

Gradiententiefpunkt

Gradientenhochpunkt



IngenieurConsult GmbH	BOCKERMANN FRITZE	Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	18.03.2022	Mei
			Gez.	18.03.2022	TF
			Gepr.		
			Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

Samtgemeinde Kirchdorf

Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/1
Lageplan

Maßstab: 1:500

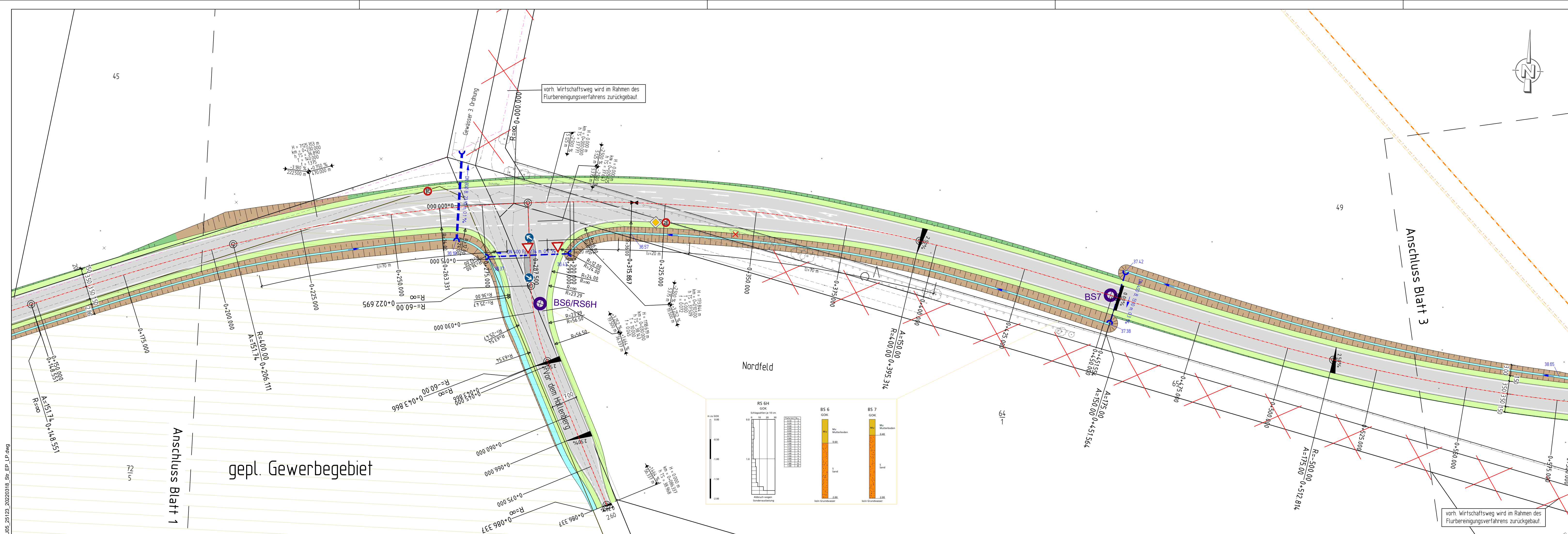
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349

aufgestellt:

Kirchdorf, den

bearbeitet:

Enger, den



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben

- BS/RS1 Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung

- Neigungsbrechpunkt

- Gradiententiefpunkt
- Gradientenhochpunkt

Bestand

- Bestandstopographie
- vorh. Baum/ entfällt

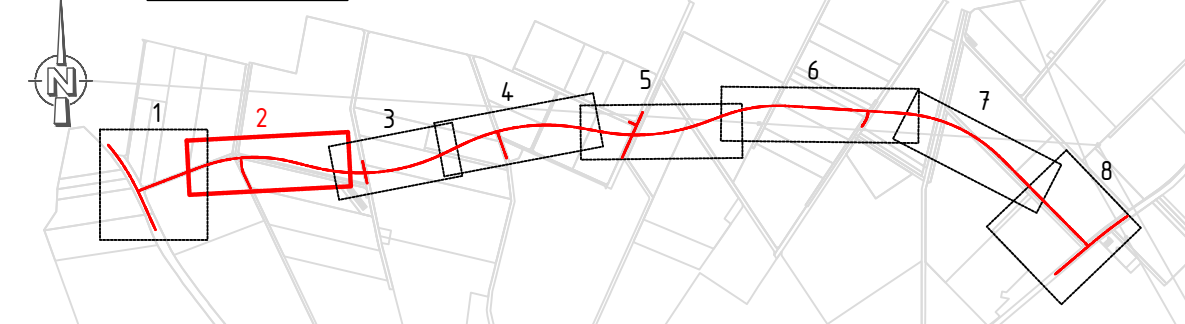
Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

- Telekomleitung
- Stromleitung
- Wasserleitung
- SW-Druckrohr
- Gasleitung
- Gasleitung
- Gasleitung
- Gasleitung
- Kabel (Nowega GmbH)
- Kabel (Enercon GmbH)
- Kabel, Leerrohr

Planübersicht



1 2 3 4 5 6 7 8

BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	18.03.2022	Mei
	Gez.	18.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

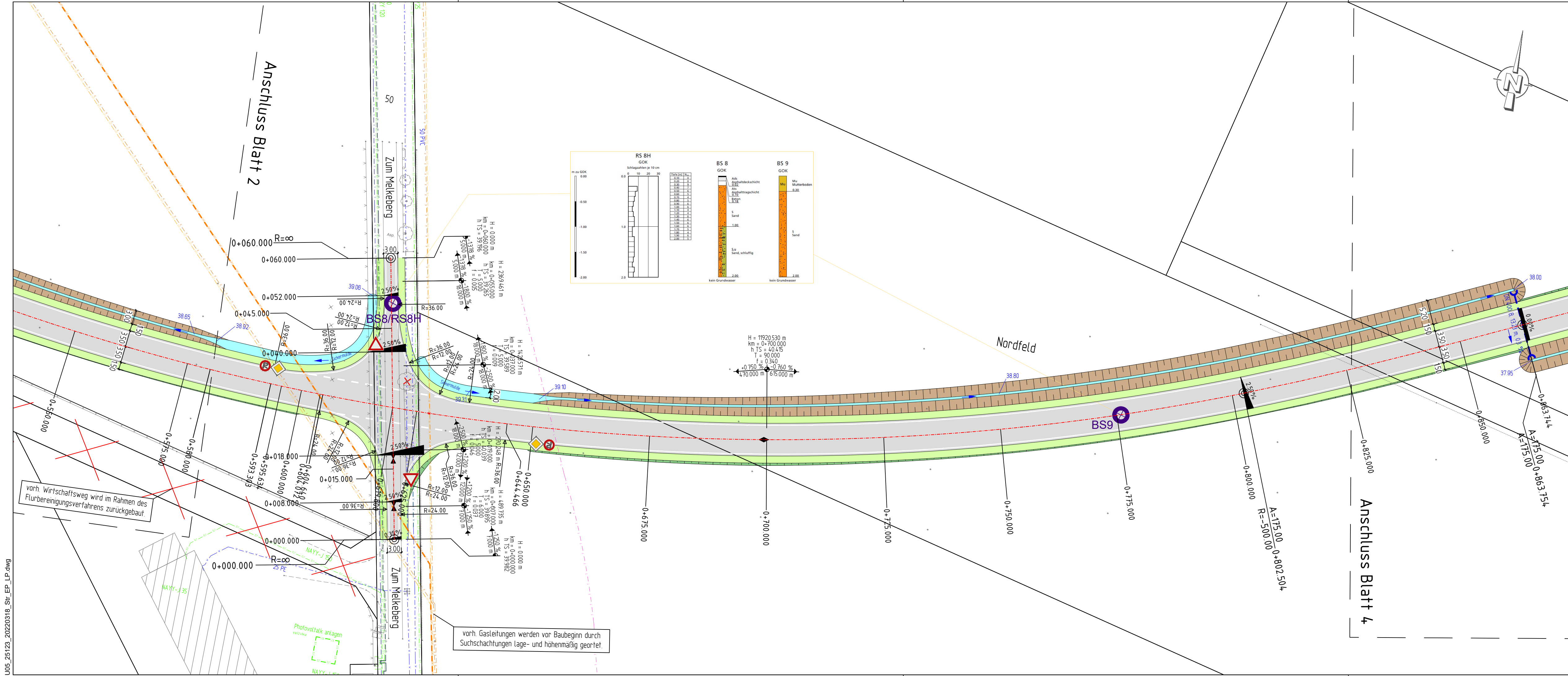
Entwurfsplanung

 Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 5/2
	Lageplan
	Maßstab: 1:500

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349

aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den	Enger, den

U05_25123_20220318_Str_EP_LP.dwg



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben

BS/RS1

- Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung

Neigungsbrechpunkt

- Gradiententiefpunkt
- Gradientenhochpunkt

Bestand

- Bestandstopographie
- vorh. Baum/ entfällt

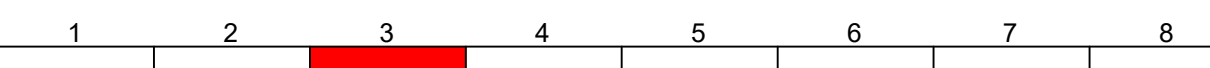
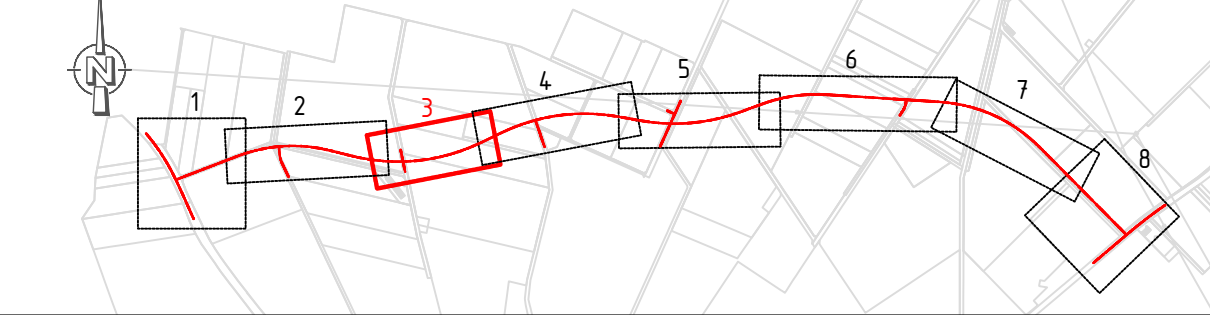
Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

- Telekomleitung
- Stromleitung
- Wasserleitung
- SW-Druckrohr
- Gasleitung
- Gasleitung
- Gasleitung
- Kabel (Nowega GmbH)
- Kabel (Enercon GmbH)
- Kabel, Leerrohr

Planübersicht



Bearb.	18.03.2022	Mei
Gez.	18.03.2022	TF
Gepr.		
Proj.-Nr.:	25123	

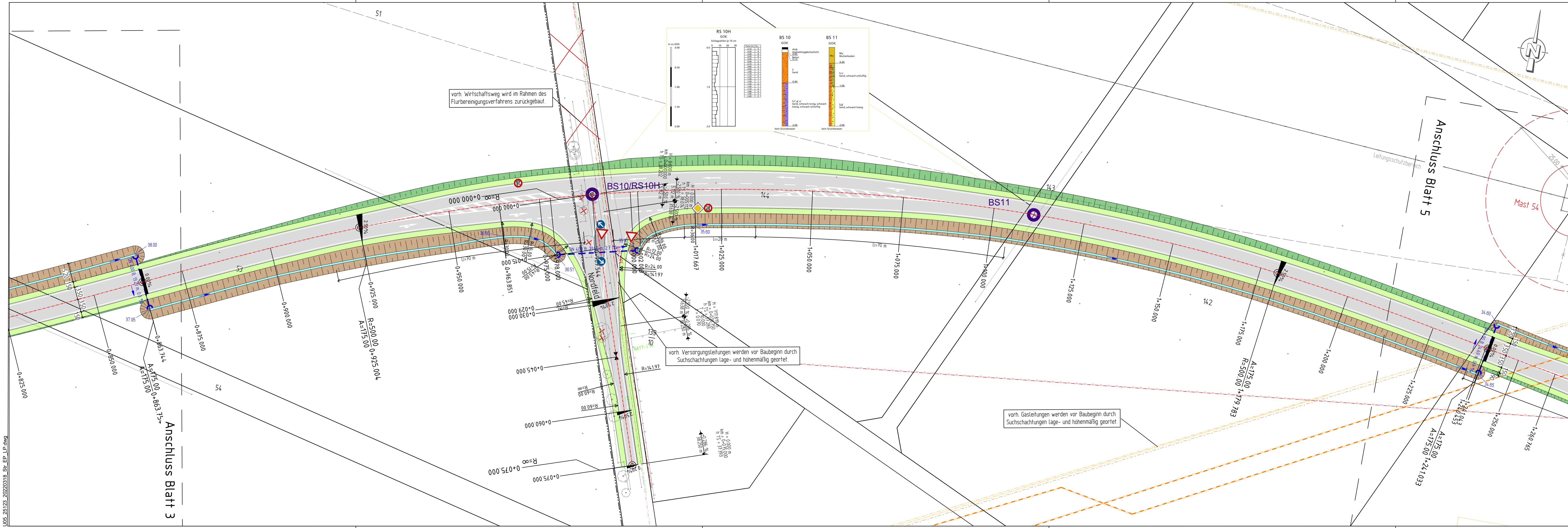
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

	Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/3 Lageplan
		Maßstab: 1:500

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349

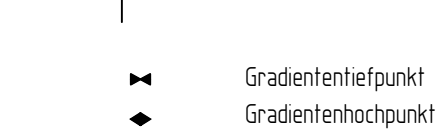
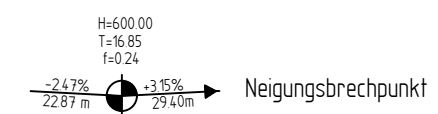
aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den	Enger, den



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben
- BS/RS1 Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung



Bestand

- Bestandstopographie
- vorh. Baum/ entfällt

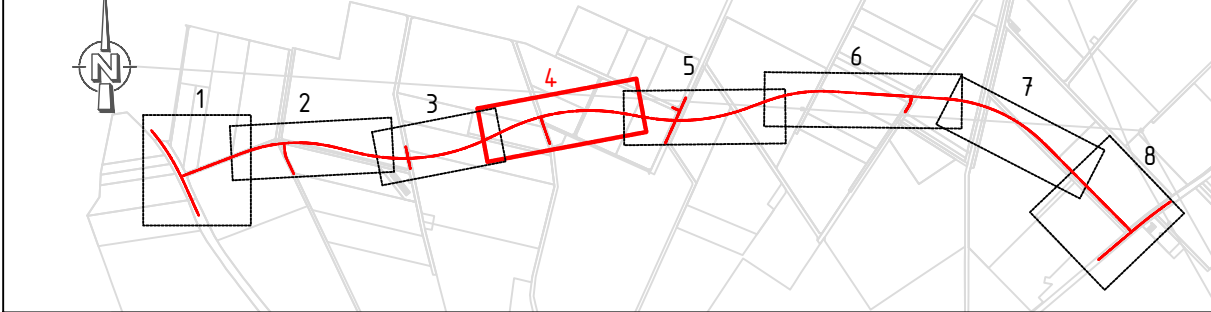
Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

- T T Telekomleitung
- ST ST Stromleitung
- W W Wasserleitung
- W W SW-Druckrohr
- GAS GAS Gasleitung
- GAS GAS Gasleitung
- GAS GAS Gasleitung
- K K Kabel (Nowega GmbH)
- K K Kabel (Enercon GmbH)
- LR LR Kabel, Leerrohr

Planübersicht



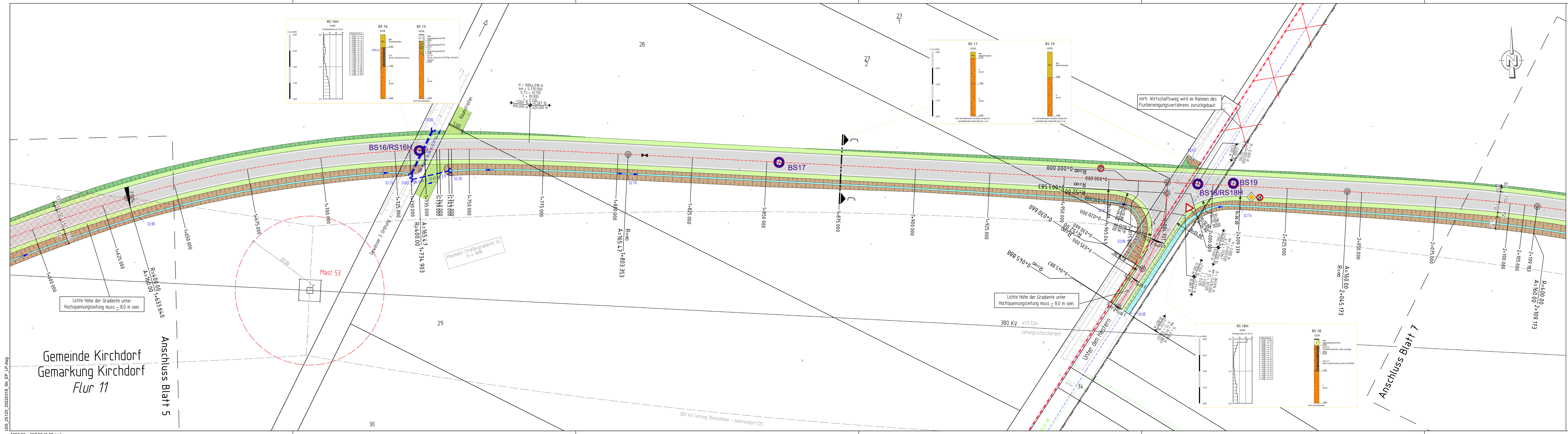
BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	18.03.2022	Mei
	Gez.	18.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

 Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/4 Lageplan	
	Maßstab: 1:500	
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349		
aufgestellt:	bearbeitet:	
Kirchdorf, den	Enger, den	

U05_25123_20220318_Str_EP_LP.dwg



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben

BS/RS1

- Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung

Bestand

- Bestandsstopographie
- vorrh. Baum/ entfällt

Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

- Telekomleitung
- Stromleitung
- Wasserleitung
- SW-Druckrohr
- Gasleitung
- Gasleitung
- Gasleitung
- Kabel (Nowega GmbH)
- Kabel (Enercon GmbH)
- Kabel, Leerrohr

Planübersicht

IngenieurConsult GmbH

BOCKERMANN FRITZE

Dieselstr. 11 | 32130 Enger
T 05224 9737-0
F 05224 9737-50
bf@bockermann-fritze.de
www.bockermann-fritze.de

Bearb. 18.03.2022 MeI
Gez. 18.03.2022 TF
Gepr.
Proj.-Nr.: 25123

Entwurfsplanung

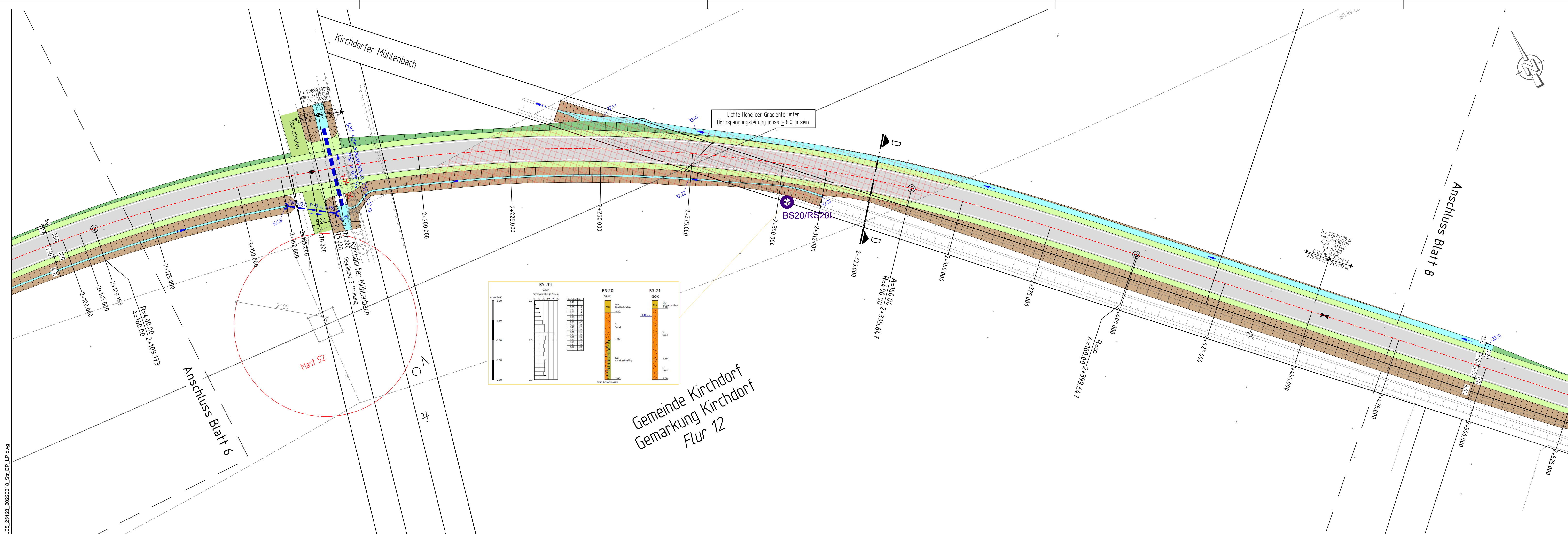
Samtgemeinde Kirchdorf

Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/6
Lageplan
Maßstab: 1:500

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349

aufgestellt: Kirchdorf, den
bearbeitet: Enger, den

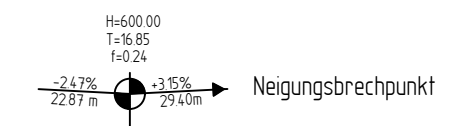
U05_25123_20220318_Str_EP_LP.dwg



Zeichenerklärung

Planung

- Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
- Deckenerneuerung
- kombinierter Geh-/ Radweg
- Bankett
- Grünstreifen
- Raumstreifen
- Dammböschung
- Versickerungsmulde
- Graben
- BS/RS1 Baugrunduntersuchung
- Achse
- Grabenverrohrung
- Querneigung
- Stationierung



- Gradientenstichtpunkt
- Gradientenhochpunkt

Bestand

- Bestandstopographie
- vorh. Baum/ entfällt

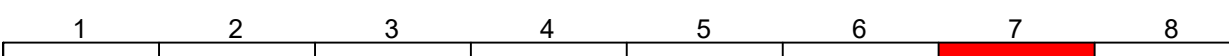
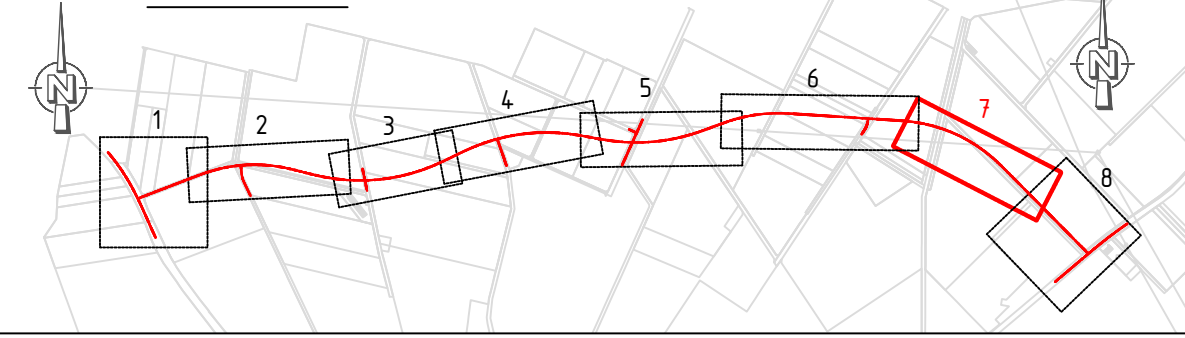
Verwaltung

- Gemeindegrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurgrenze
- Flurstücksgrenze

Versorgungseinrichtungen

- T T Telekomleitung
- St St Stromleitung
- W W Wasserleitung
- SW SW-Druckrohr
- GAS GAS Gasleitung
- GAS GAS Gasleitung
- GAS GAS Gasleitung
- K K Kabel (Nowega GmbH)
- K K Kabel (Enercon GmbH)
- LR LR Kabel, Leerrohr

Planübersicht



BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH		Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bf@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb. 18.03.2022 Mei
			Gez. 18.03.2022 TF
			Proj.-Nr.: 25123

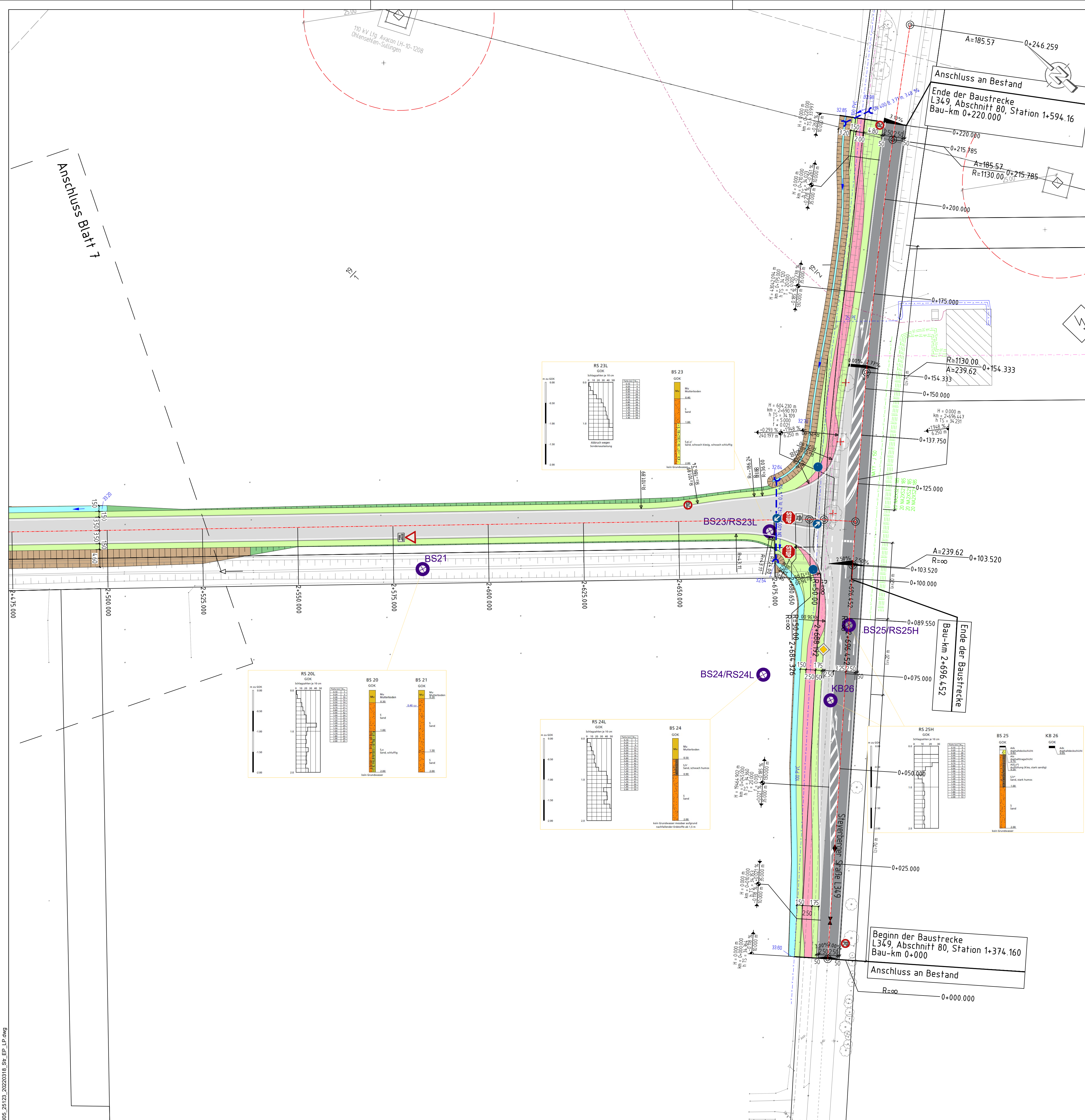
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

	Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/7
		Lageplan
		Maßstab: 1:500

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349	
--	--

aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den	Enger, den



Zeichenerklärung

- Planung**

 - Fahrbahn (Vollausbau, Asphalt)
 - Deckenerneuerung
 - kombinierter Geh-/ Radweg
 - Bankett
 - Grünstreifen
 - Raumstreifen
 - Dammböschung
 - Versickerungsmulde
 - Graben
- Versorgungseinrichtungen**

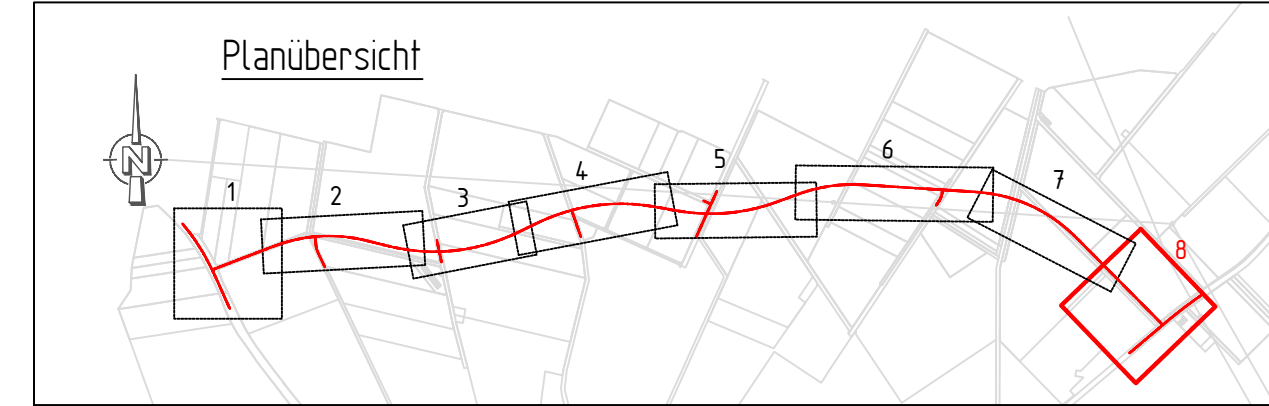
 - Telekomleitung
 - Stromleitung
 - Wasserleitung
 - SW-Druckrohr
 - Gasleitung
 - Gasleitung
 - Kabel (Nowega GmbH)
 - Kabel (Enercon GmbH)
 - Kabel, Leerrohr
- Bestand**

 - Bestandstopographie
 - vorrh. Baum/ entfällt
- Verwaltung**

 - Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze
 - Flurgrenze
 - Flurstücksgrenze
- BS/RS1**

 - Baugrunduntersuchung
 - Achse
 - Grabenverrohrung
 - Querneigung
 - Stationierung
- Neigungsbrechpunkt**

 - Gradiententiefpunkt
 - Gradientenhochpunkt



1	2	3	4	5	6	7	8
 BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH					Bearb.	18.03.2022	Mei
					Gez.	18.03.2022	TF
					Gepr.		
					Proj.-Nr.:	25123	
Nr.	Art der Änderung					Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

	Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 3/8 Lageplan
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349		Maßstab: 1:500
aufgestellt:	bearbeitet:	
Kirchdorf, den	Enger, den	

Achse 100

Barenburger Straße B61

km 0+000.000
h TS = 43.285 m

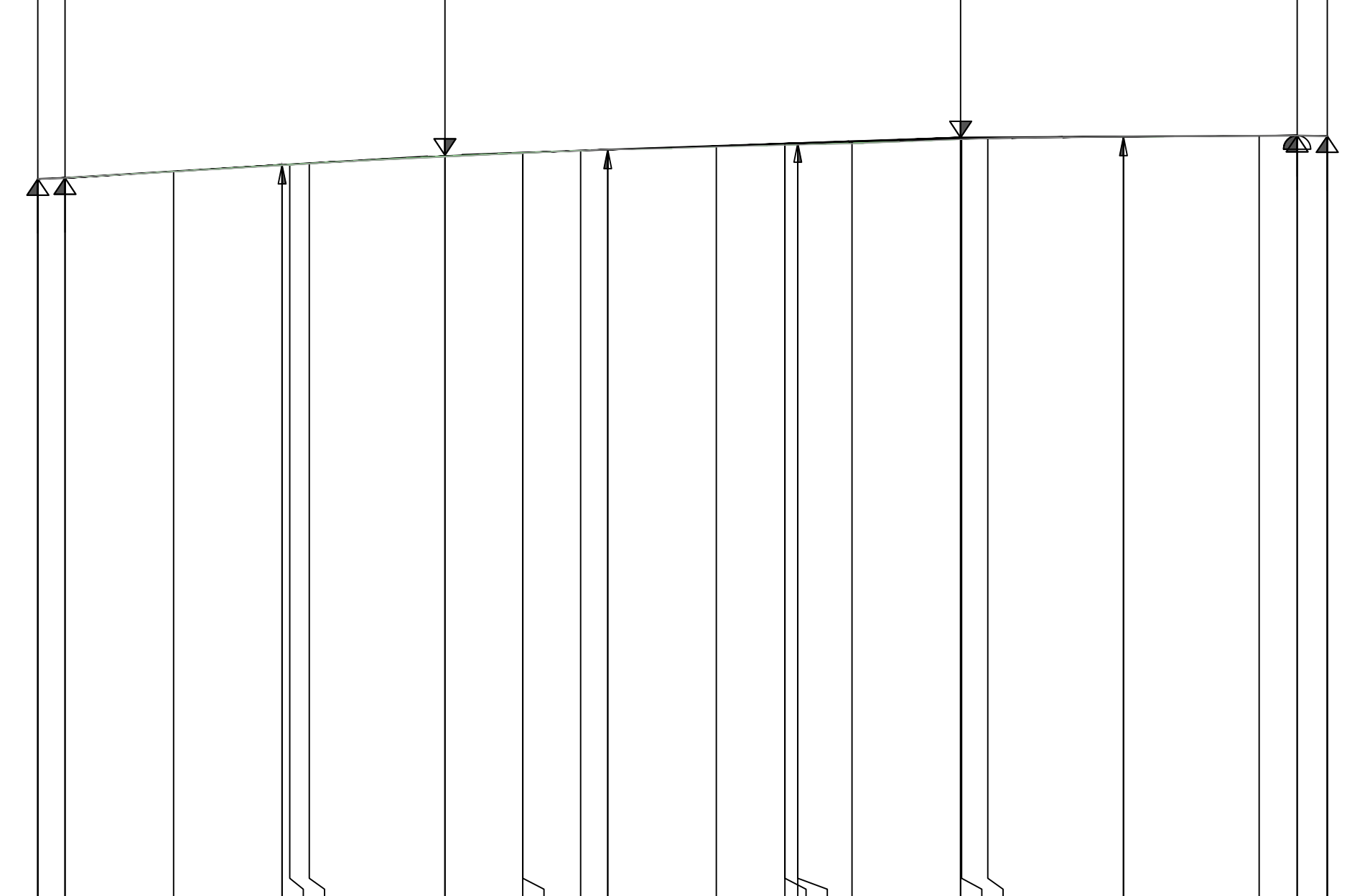
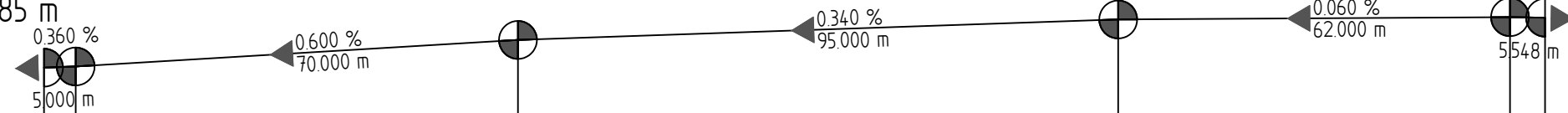
km 0+005.000
h TS = 43.303 m

H = 23076.923 m
T = 30.000 m
f = 0.020 m
km 0+075.000
h TS = 43.723 m

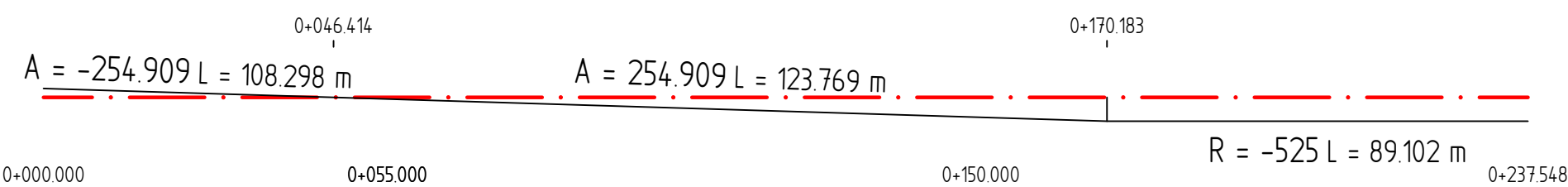
H = 21428.571 m
T = 30.000 m
f = 0.021 m
km 0+170.000
h TS = 44.046 m

km 0+232.000
h TS = 44.083 m

km 0+237.548
h TS = 44.074 m



Station	0.00	5.00	25.00	45.00	46.41	50.00	75.00	89.34	89.35	100.00	105.00	125.00	137.62	137.63	140.00	150.00	170.00	170.18	175.00	200.00	225.00	232.00	237.55
Geländehöhe	43.29	43.30	43.42	43.53	43.54	43.56	43.69	43.76	43.76	43.81	43.82	43.87	43.91	43.91	43.91	43.93	44.01	44.01	44.03	44.06	44.08	44.08	44.07
Gradientenhöhe	43.28	43.30	43.42	43.54	43.55	43.57	43.70	43.77	43.77	43.81	43.82	43.89	43.94	43.94	43.94	43.98	44.02	44.03	44.03	44.06	44.08	44.08	44.07
DH Gradiente - Gelände	0.00	-0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00



Krümmung

Rechtskurve
Linkskurve

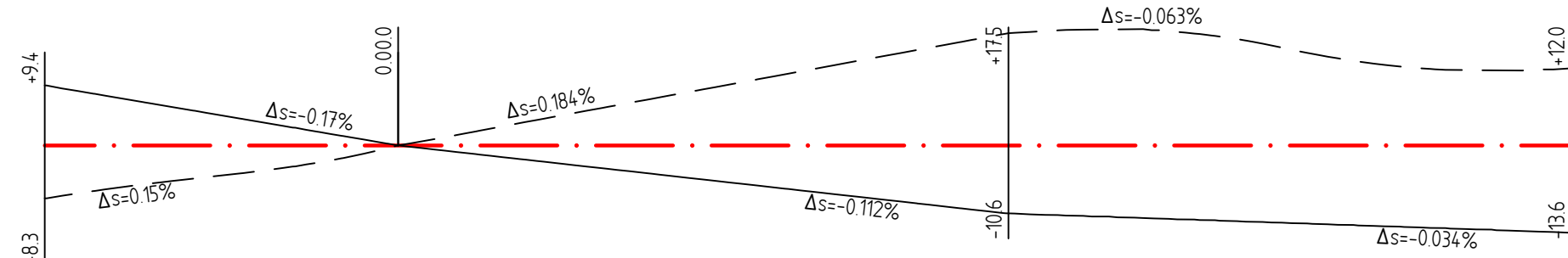
Maßstab 200/R (cm)

Querneigung

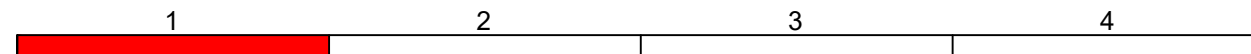
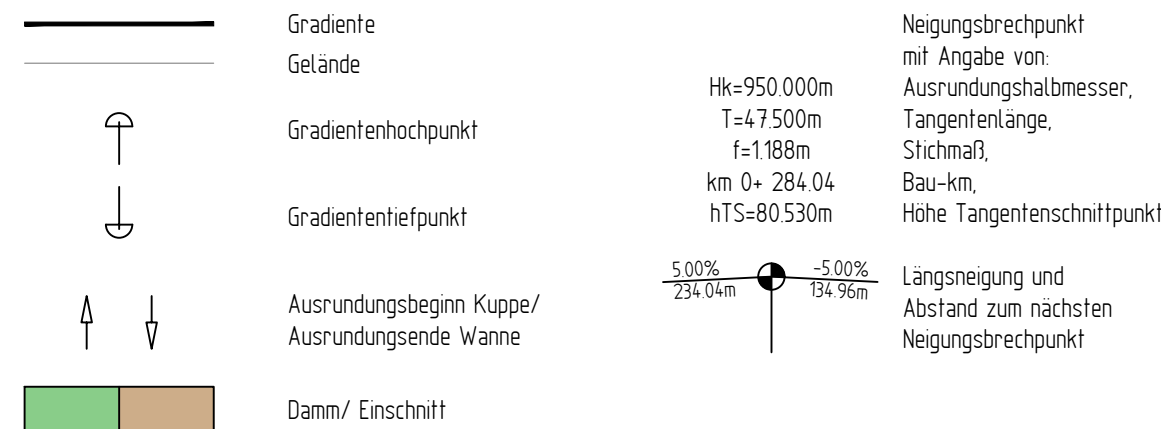
Maßstab 1:10

Rand links -2 —

Rand rechts 2 —



Zeichenerklärung

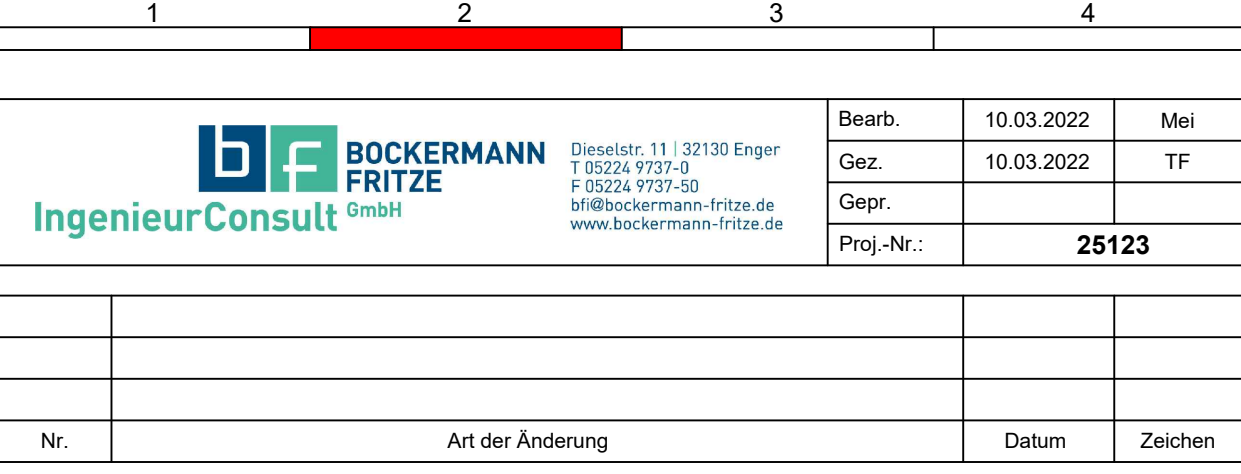
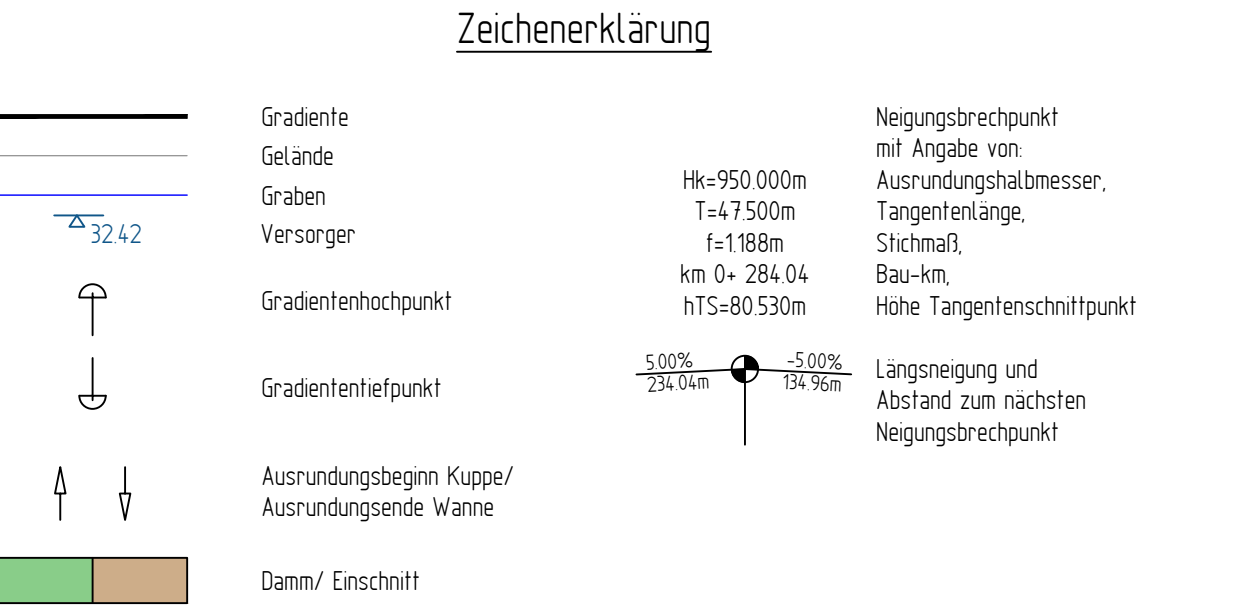


	Bearb.	10.03.2022	Mei
	Gez.	10.03.2022	TF
	Gep.		
	Proj.-Nr.:	25123	

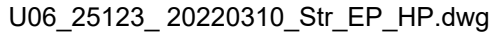
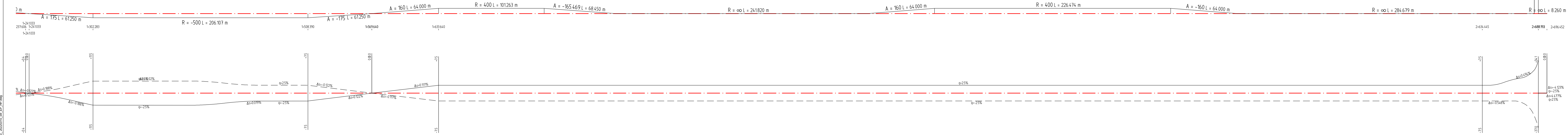
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

	Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 6/1 Höhenplan Achse 100 Maßstab: 1:1000/100
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349		
aufgestellt:	bearbeitet:	
Kirchdorf, den	Enger, den	

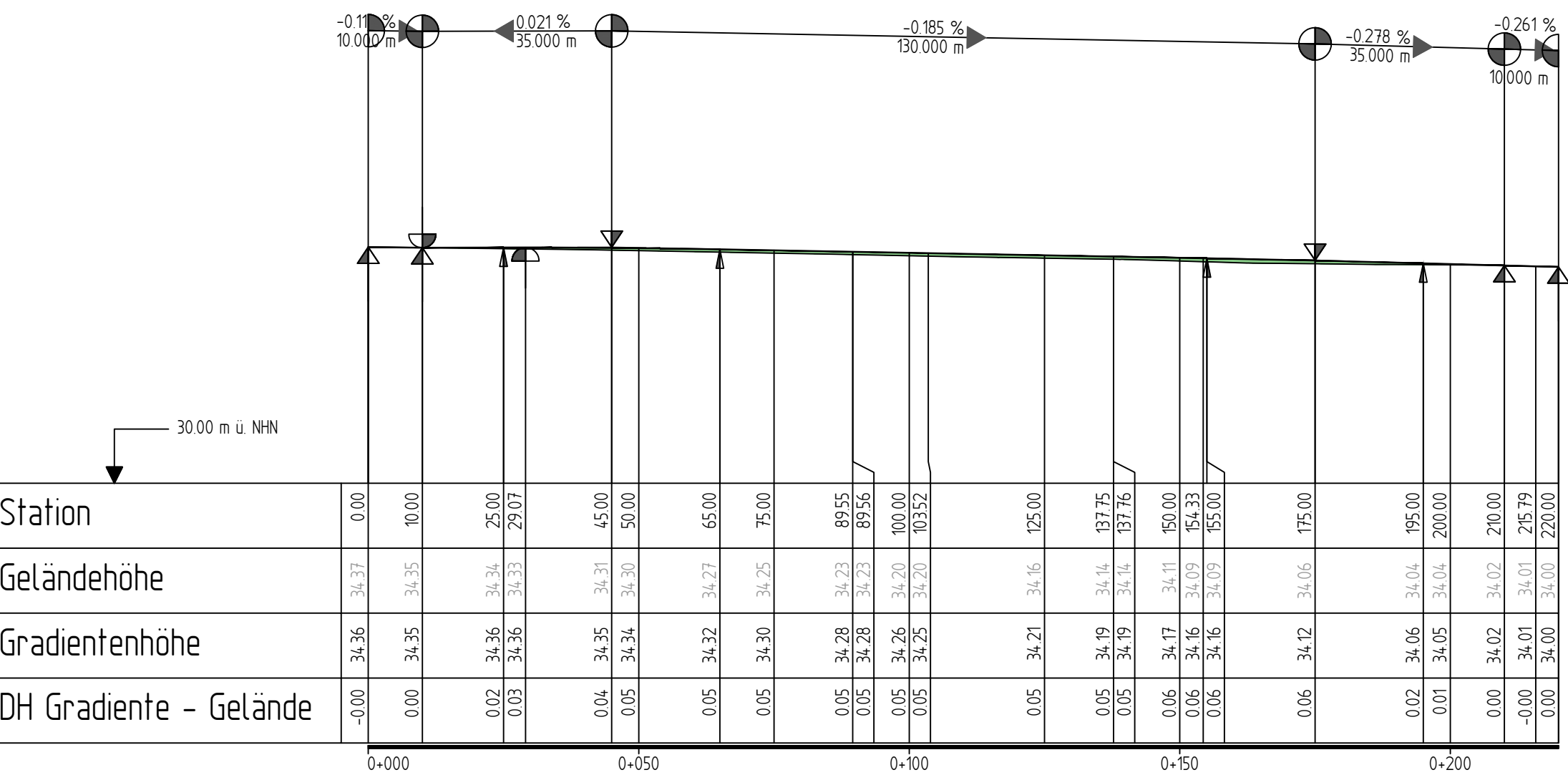


	Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 6/2 Höhenplan Achse 200 Maßstab: 1:1000/100
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349		
aufgestellt: Kirchdorf, den	bearbeitet: Enger, den	



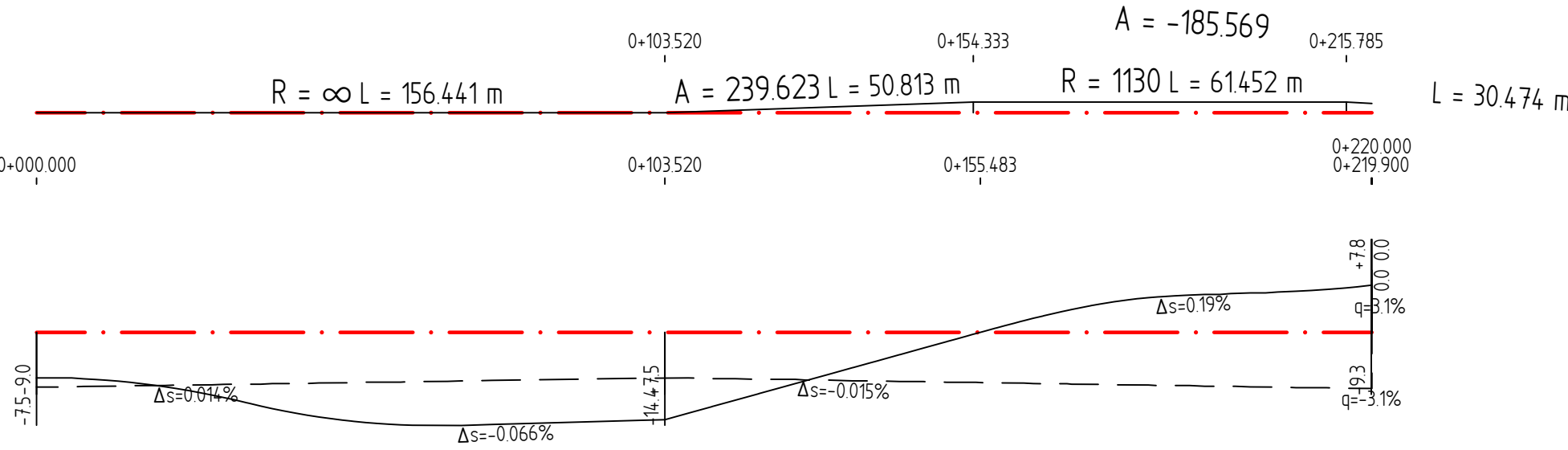
Achse 300
Steyerberger Straße L349

H = 19464.902 m		H = 43042.094 m			
T = 20.000 m		T = 20.000 m			
f = 0.010 m		f = 0.005 m			
km 0+000.000	km 0+010.000	km 0+045.000	km 0+175.000	km 0+210.000	km 0+220.000
h TS = 34.364 m	h TS = 34.353 m	h TS = 34.360 m	h TS = 34.120 m	h TS = 34.023 m	h TS = 33.997 m



Krümmung
Maßstab 200/R (cm)

Querneigung
Maßstab 1:10
Rand links -2
Rand rechts 2



Zeichenerklärung

Gradiente

Gelände

Gradientenhochpunkt

Gradiententiefpunkt

Ausrundungsbeginn Kuppe/
Ausrundungsende Wanne

Damm/ Einschnitt

Hk=950.000m
T=47.500m
f=1.188m
km 0+ 284.04
hTS=80.530m

5.00%
234.04m

-5.00%
134.96m

Längsneigung und
Abstand zum nächsten
Neigungsbrechpunkt

Neigungsbrechpunkt
mit Angabe von:
Ausrundungshalbmesser,
Tangentenlänge,
Stichmaß,
Bau-km,
Höhe Tangentenschnittpunkt

1		2		3		4	
 BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de				Bearb.	10.03.2022	Mei	
				Gez.	10.03.2022	TF	
				Gepr.			
				Proj.-Nr.:	25123		
Nr.	Art der Änderung					Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

Samtgemeinde
Kirchdorf

Unterlage/ Blatt-Nr.: 6/4
Höhenplan
Achse 300
Maßstab: 1:1000/100

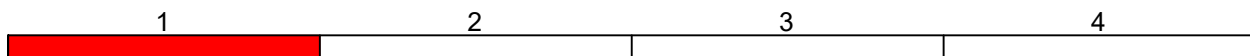
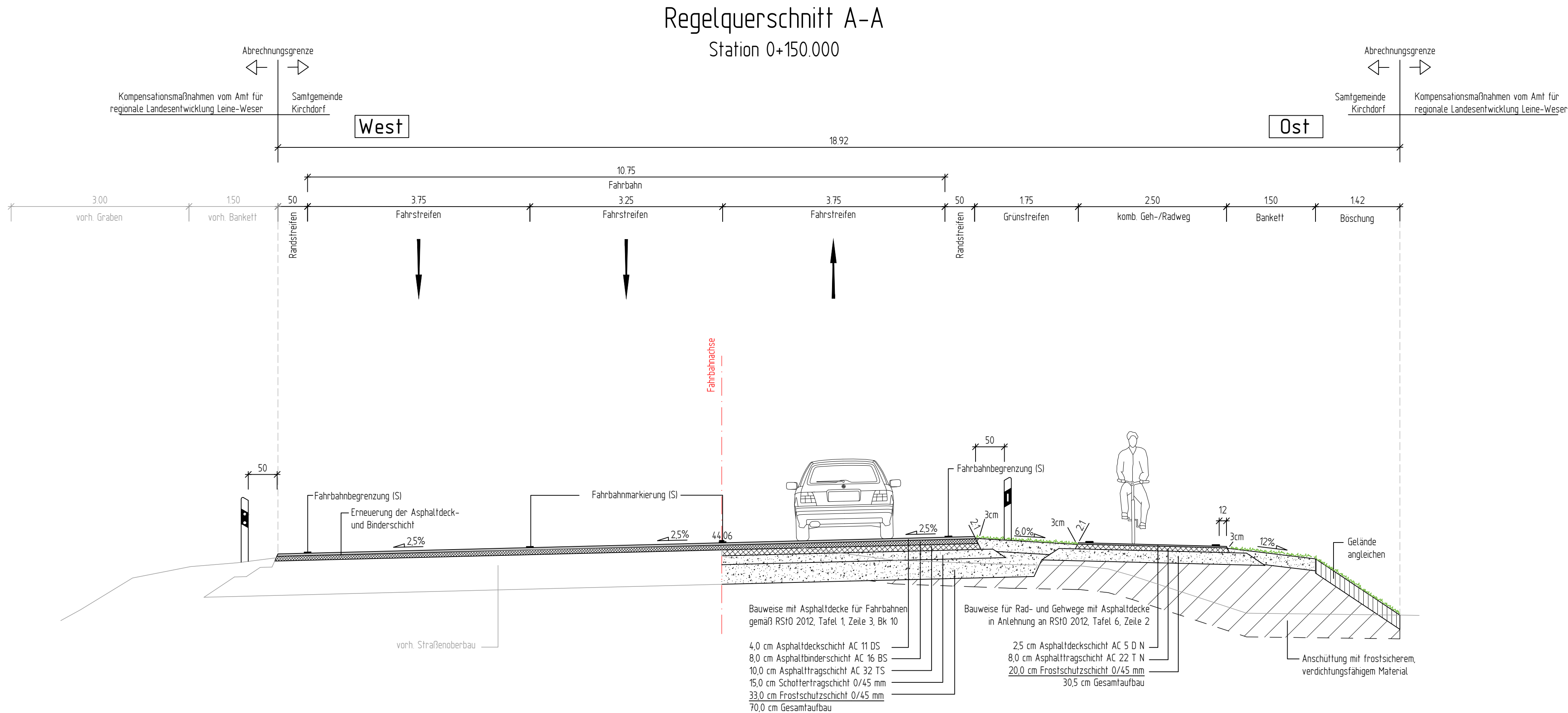
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße
zwischen Barenburger Straße B61
und Steyerberger Straße L349

aufgestellt:

Kirchdorf, den

bearbeitet:

Enger, den



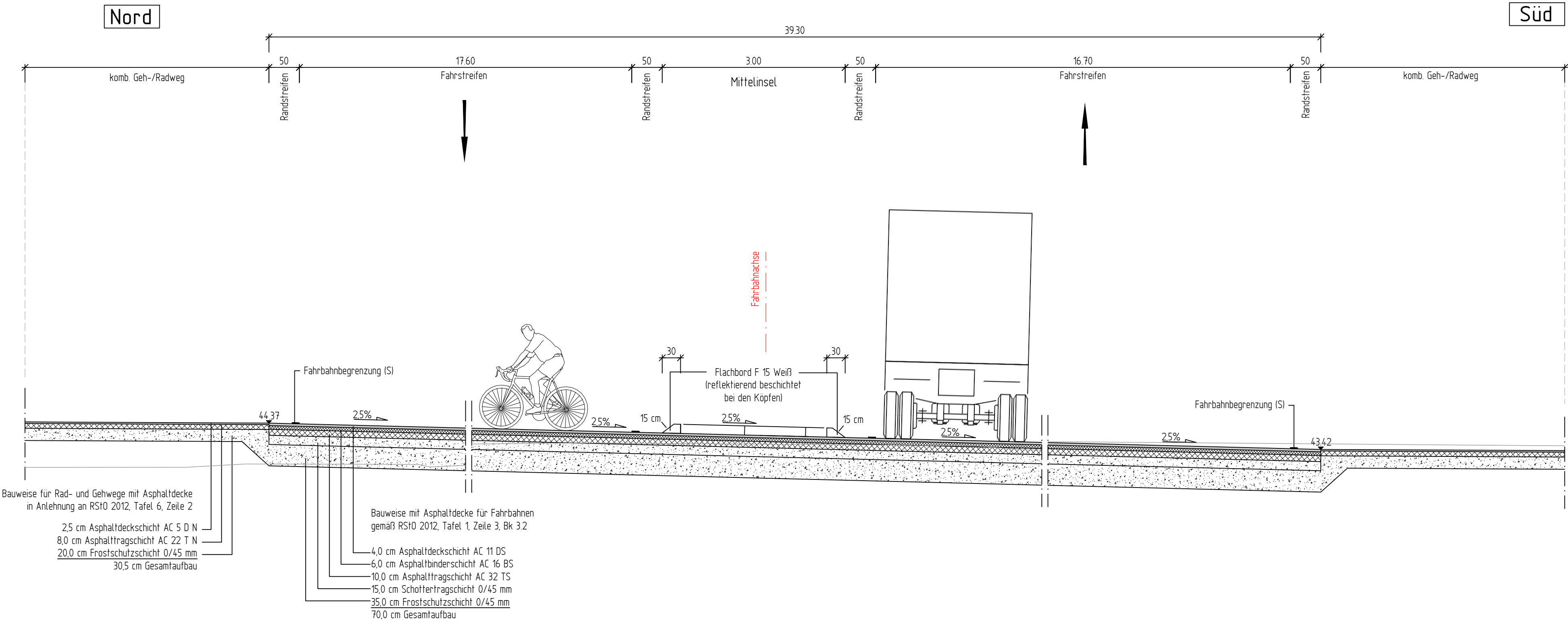
	Bearb.	14.03.2022	Mei
	Gez.	14.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

		Samtgemeinde Kirchdorf		Unterlage/ Blatt-Nr.: 14/1 Regelquerschnitt A-A	
				Maßstab: 1 : 50	
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349					
aufgestellt:			bearbeitet:		
Kirchdorf, den			Enger, den		

Regelquerschnitt B-B
Station 0+007.725



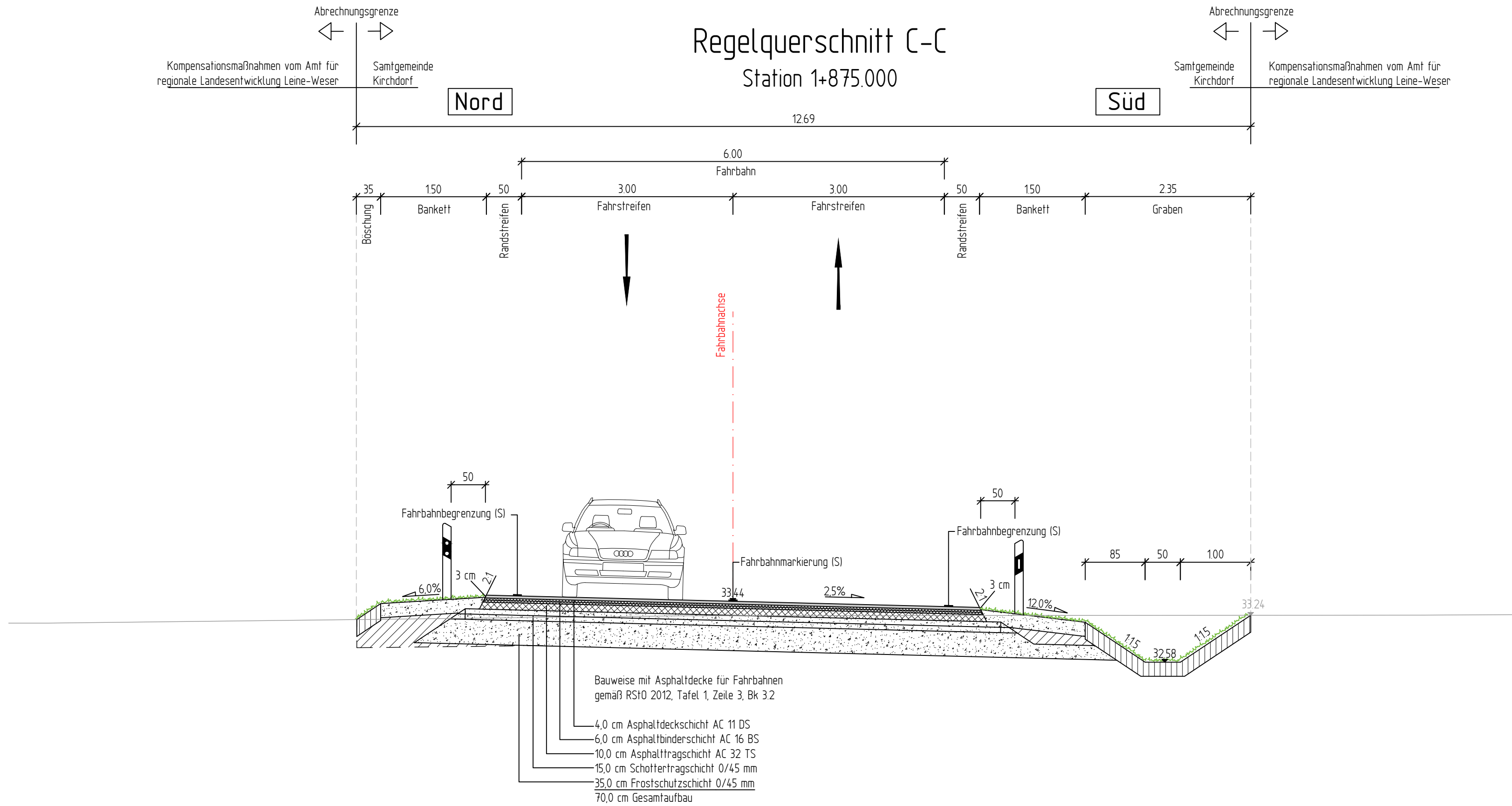
 BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	14.03.2022	Mei
	Gez.	14.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung

 Samtgemeinde Kirchdorf		Unterlage/ Blatt-Nr.: 14/2 Regelquerschnitt B-B
		Maßstab: 1 : 50
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349		
aufgestellt:	bearbeitet:	
Kirchdorf, den	Enger, den	

U14_25123_20220314_Str_EP_RQ.dwg



	Bearb.	14.03.2022	Mei
	Gez.	14.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsplanung



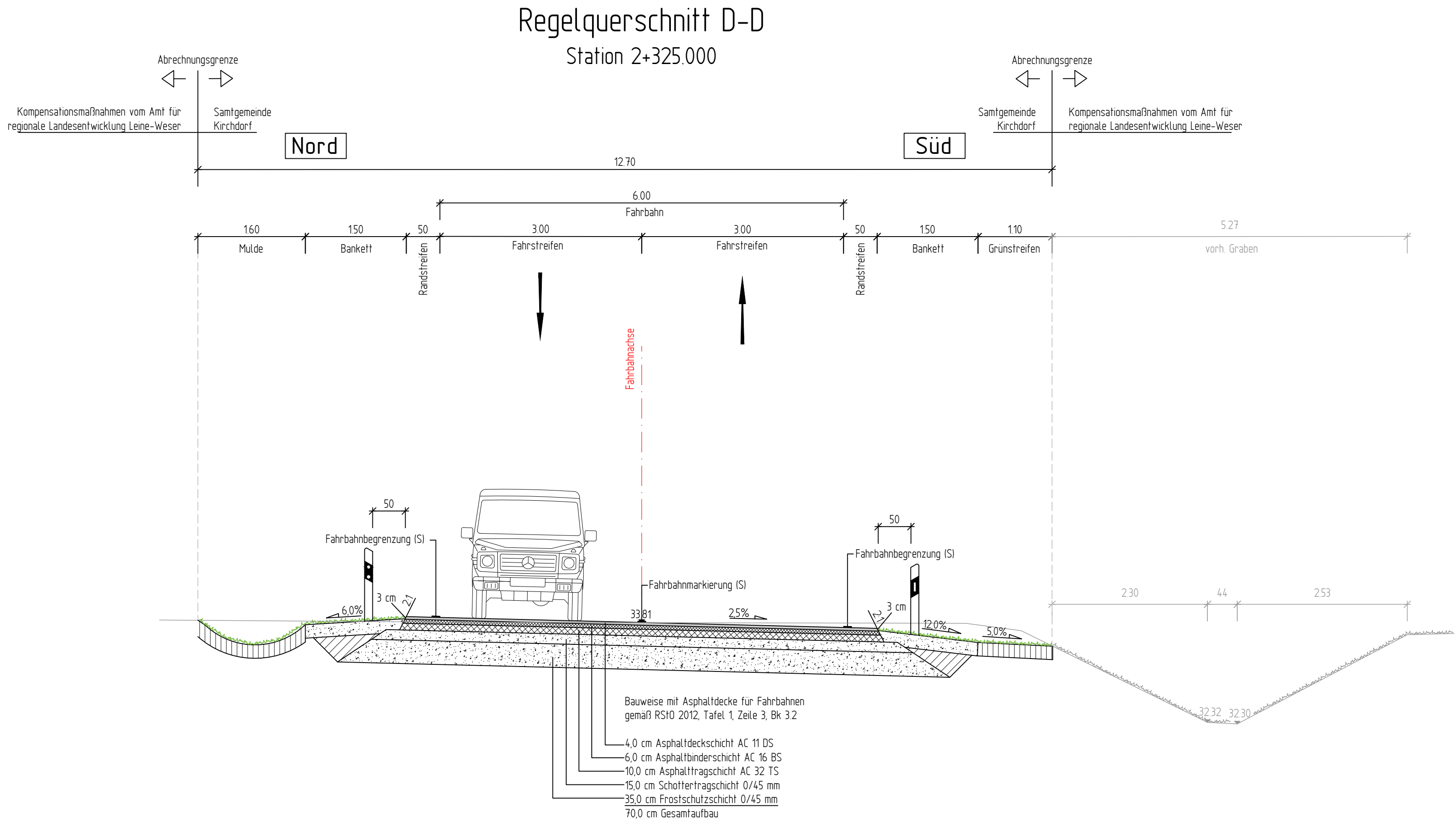
Samtgemeinde Kirchdorf

Unterlage/ Blatt-Nr.: 14/3
Regelquerschnitt C-C

Maßstab: 1 : 50

Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349

aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den	Enger, den



1	2	3	4
---	---	---	---

 BOCKERMANN FRITZE IngenieurConsult GmbH Dieselstr. 11 32130 Enger T 05224 9737-0 F 05224 9737-50 bfi@bockermann-fritze.de www.bockermann-fritze.de	Bearb.	14.03.2022	Mei
	Gez.	14.03.2022	TF
	Gepr.		
	Proj.-Nr.:	25123	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Entwurfsplanung

 Samtgemeinde Kirchdorf	Unterlage/ Blatt-Nr.: 14/4 Regelquerschnitt D-D Maßstab: 1 : 50
Neubau einer Gemeindeverbindungsstraße zwischen Barenburger Straße B61 und Steyerberger Straße L349	
aufgestellt:	bearbeitet:
Kirchdorf, den	Enger, den

U14_25123_20220314_Str_EP_RQ.dwg