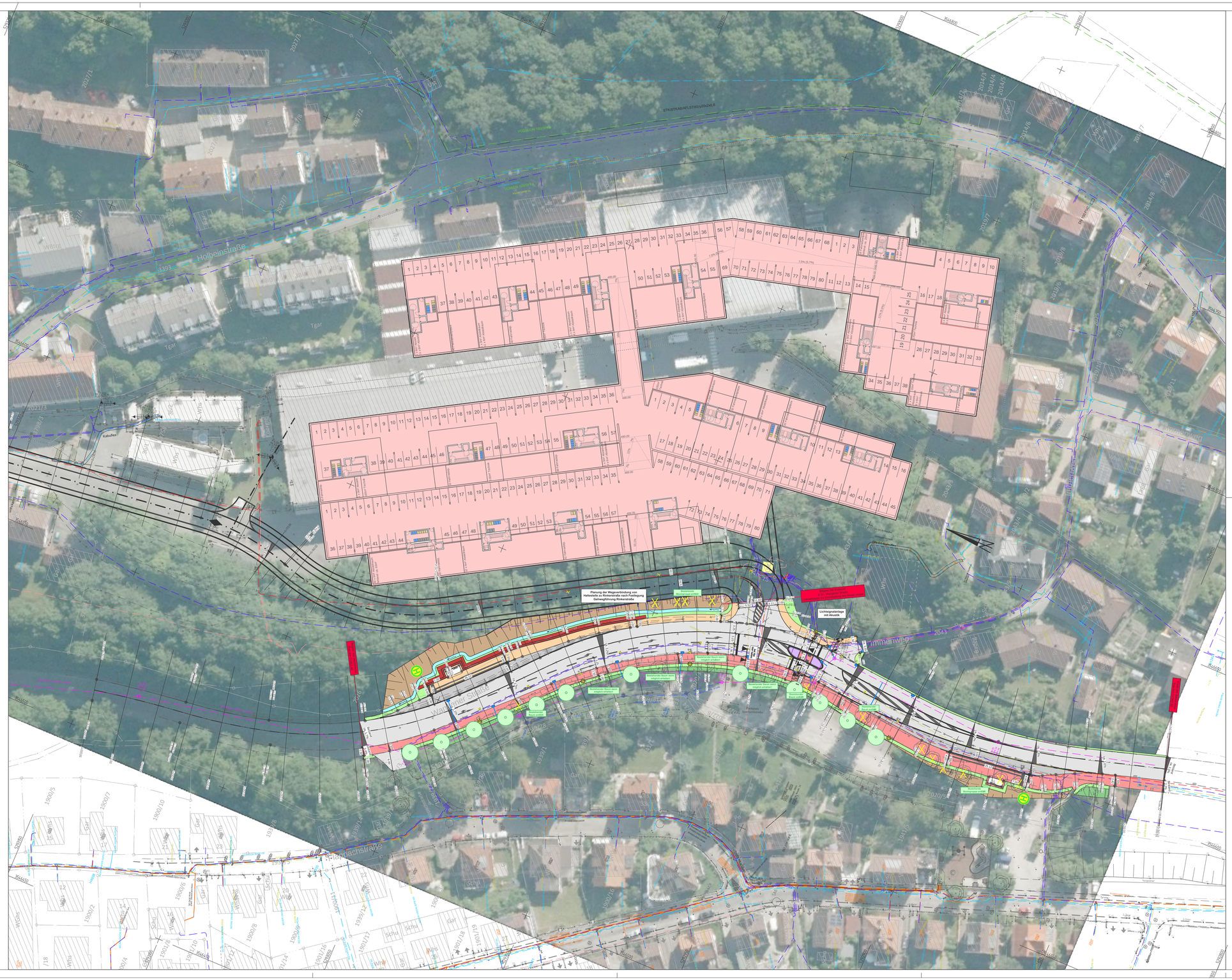
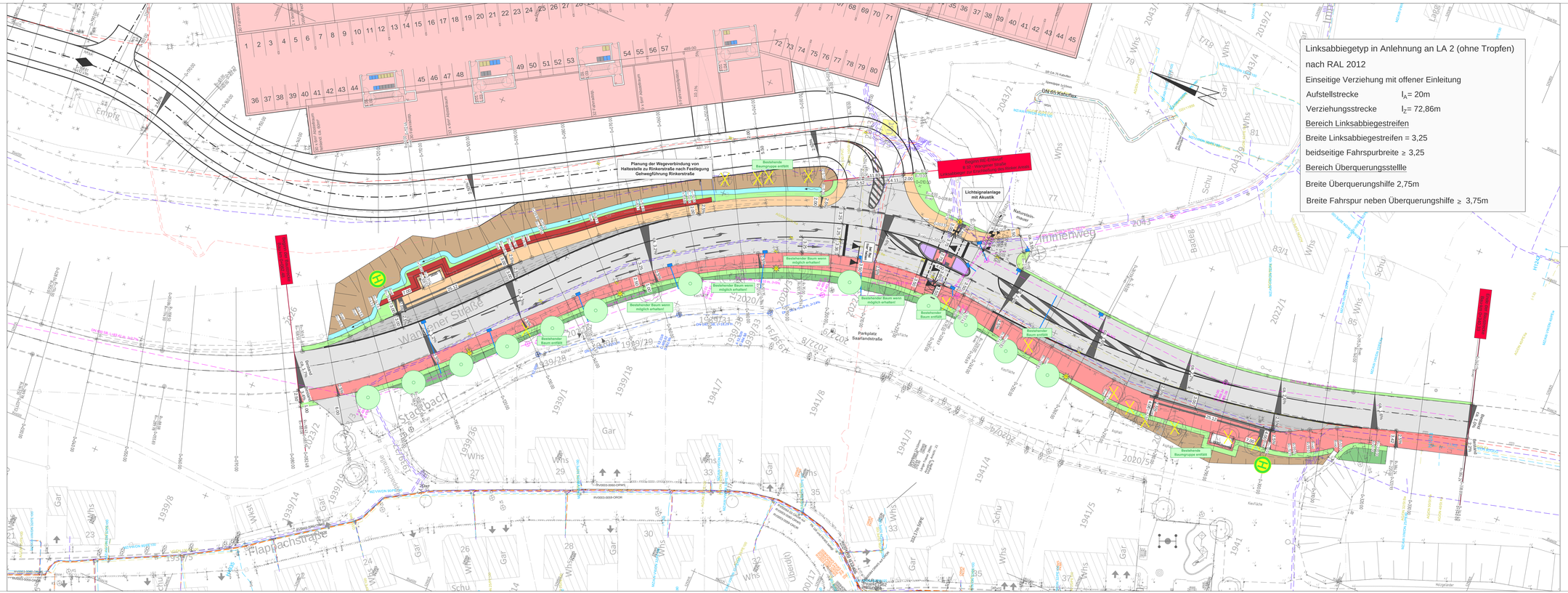

Holbeinstraße
Tgar
Garten
Wald
Kaltuhren
Planung der Wegeverbindung von Haltestelle zu Rinkerstraße nach Festlegung Gehweg/führung Rinkerstraße
Lichtsignalanlage mit Akustik
Bushaltestelle Bauzustand
Bushaltestelle Bauzustand mögl. einhalten
Bushaltestelle Bauzustand entfällt
Bushaltestelle Endzustand
Bushaltestelle Endzustand entfällt
Bushaltestelle Endzustand mögl. einhalten
Baumpflanzung entfällt
Baumpflanzung
Rinkerstraße
Wangener Straße
Schmiedlachstraße
Lehmgrubenweg
Lehmenweg
Lehmenweg
Lehm



Zeichenerklärung

Planung:

- Einschnittsböschung
- Erdeisenumgmäde
- Bankett / Trennstreifen
- Fahrbahn mit Achse
- Bushalt
- Bankett / Trennstreifen
- Dammböschung
- Pflasterfläche
- Gehweg
- Geh- und Radweg
- Angleichung Grünfläche
- Sonderbordsteine
- Stützmauer z. B. Gabionenwand
- Rückbaufläche
- Planung Gebäude
- Neigungsbruchpunkt mit Angabe von Ausrundungshalbmesser, Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbruchpunkt
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Querneigung
- Planung Beleuchtung
- Planung Erdeisenumg Einlaufschacht mit Anschlussleitung

Bestand

- Bestand Kanalisation Mischwasser
- Bestand Kanalisation Regenwasser
- Bestand Wasser
- Bestand Gas - Niederdruck
- Bestand Gas - Mitteldruck
- Bestand Speiseppe
- Bestand Strom

1

Kovacic Ingenieure GmbH		Datum	Name
Beratende Ingenieure	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
TVAN Sysmyrrgel Saalfeldstrasse 7 ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/95512 Telefax: 07571/95519 www.kovacic.de	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 0 3 8	8 2 2 3 0 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 0 3 8	8 2 2 3 0 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem: GK [X] UTM [ ] Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem: NN [X] NHN [ ] Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

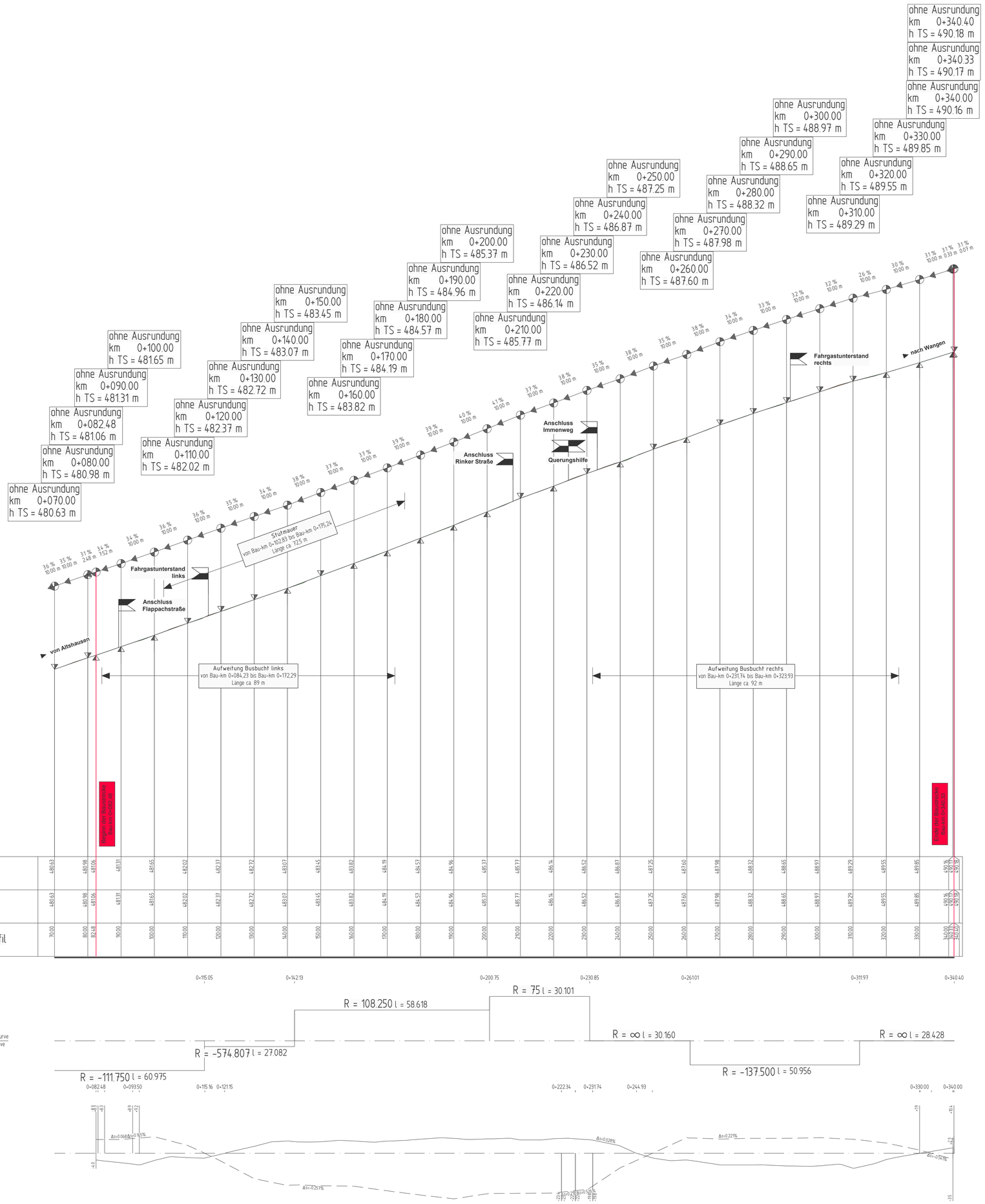
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: B 32
Nächster Ort: Ravensburg
PROJIS-Nr.: V.2430.B0032
PSP-Element:

Unterlage 5
Blatt-Nr. 1
Lageplan
B 32 / Wangener Straße
Maßstab: 1 : 250

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe/ Ausrundungsende Wanne
- Anschluss links
- Anschluss rechts
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
  - H = 15.000m
  - T = 362.155 m
  - f = 4.372 m
  - km 0 + 601.335
  - hTS = 415.868 m
  - Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt
- 1.500% / 1531.000m / 0.700% / 725.000m – Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Damm - Auftrag
- Einschnitt - Abtrag

1 2

Kovacic Ingenieure GmbH		Datum	Name
Beratende Ingenieure	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
72488 Sigmaringen Josefinenstrasse 7 ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/6450-0 Telefax: 07571/6450-50 www.kovacic.de	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:	12 / 2016
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:	12 / 2016

Vorentwurf

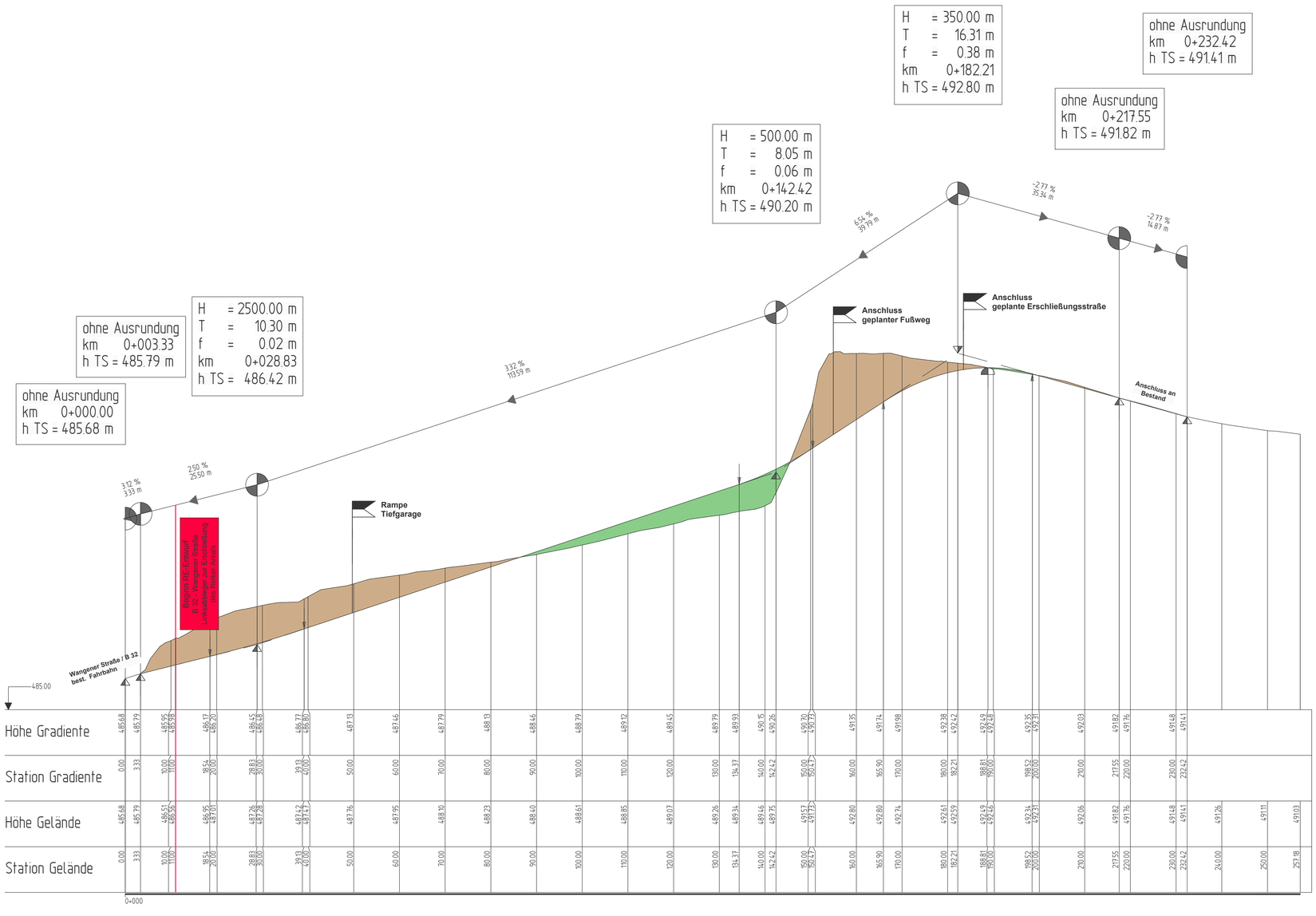
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg		Unterlage	6
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	1
Nächster Ort:	Ravensburg	Höhenplan	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	B 32 / Wangener Straße	
PSP- Element:		Maßstab:	1 : 500 / 50

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den



Zeichenerklärung

- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- Ausrundungsbeginn Kuppe/ Ausrundungsende Wanne
- Anschluss links
- Anschluss rechts
- Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:
  - H = 15.000m
  - T = 382.155 m
  - f = 4.372 m
  - km 0 + 601.335
  - hTS = 415.868 m
  - Ausrundungshalbmesser, Tangentenlänge, Stichhöhe, Bau-km, Höhe Tangentenschnittpunkt
- 1.500% 4521.000m — 0.700% 725.000m: Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
- Damm - Auftrag
- Einschnitt - Abtrag

1 2

Kovacic Ingenieure GmbH Beratende Ingenieure 72488 Sigmaringen Josefinenstrasse 7 ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/6450-0 Telefax: 07571/6450-50 www.kovacic.de		Datum	Name
	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:	12 / 2016
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:	12 / 2016

Vorentwurf

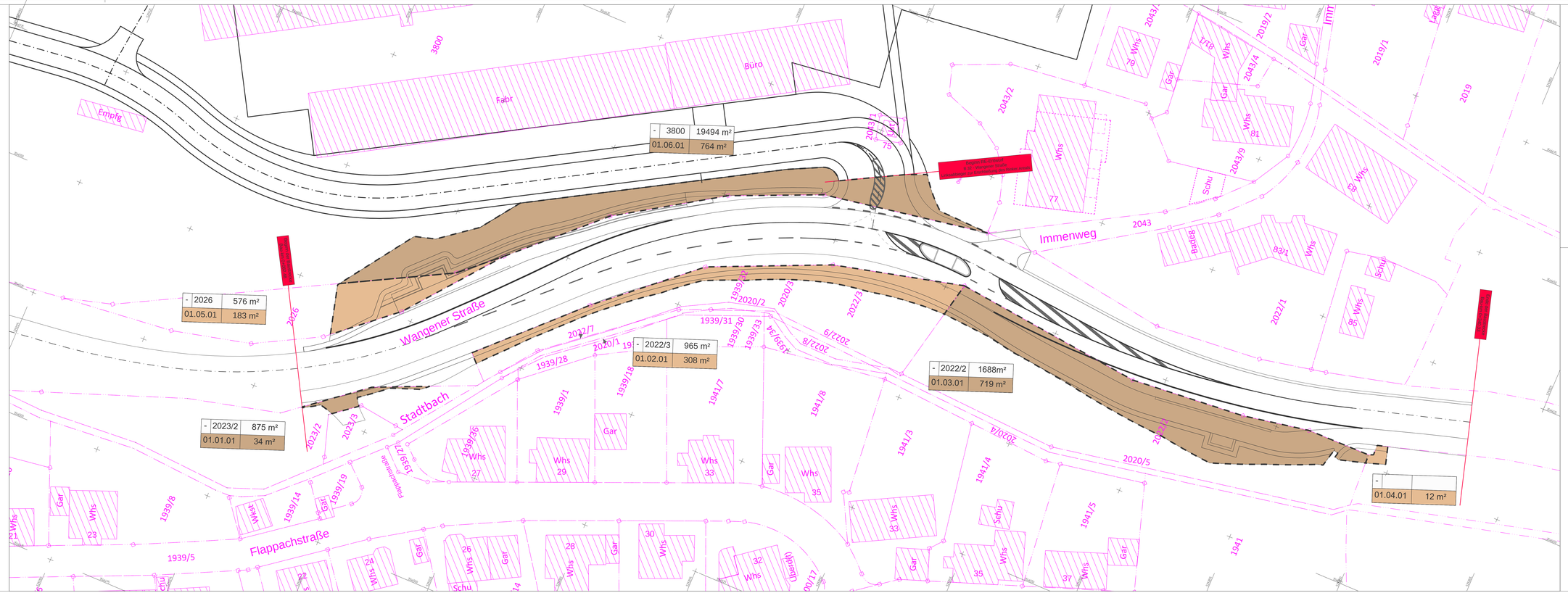
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg		Unterlage	6
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	2
Nächster Ort:	Ravensburg	Höhenplan	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	Rinkerstraße	
PSP- Element:		Maßstab:	1 : 500 / 50

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den



Zeichenerklärung

Grunderwerb

- zu erwerbende Fläche
- vorübergehend in Anspruch zu nehmende Fläche

3 2833/1 4.645 m² — Flur / Flurstück / Größe des Flurstückes

1.7.1 619 m² — lfd. Nr. im Grunderwerbsverzeichnis / Größe der Teilfläche
1 lfd. Nr. des Grunderwerbsplanes
7 lfd. Nr. des betroffenen Flurstückes
1 Teilfläche eines Flurstückes

Flurgrenze

2833/1 — Flurstücksnummer

1

Kovacic Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure
73066 Uhingen/Sgart Saalfeldstrasse 7 ingenieure@kovacic.de
Telefon: 07171/92012 Telefax: 07171/920019 www.kovacic.de

	Datum	Name
gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
geprüft	31.05.2019	J. Schwo
freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem: GK [X] UTM [ ] Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem: NN [X] NHN [ ] Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: B 32
Nächster Ort: Ravensburg
PROJIS-Nr.: V.2430.B00032
PSP-Element:

Unterlage 10
Blatt-Nr. 1
Grunderwerbsplan
B 32 / Wangener Straße
Maßstab: 1 : 250

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

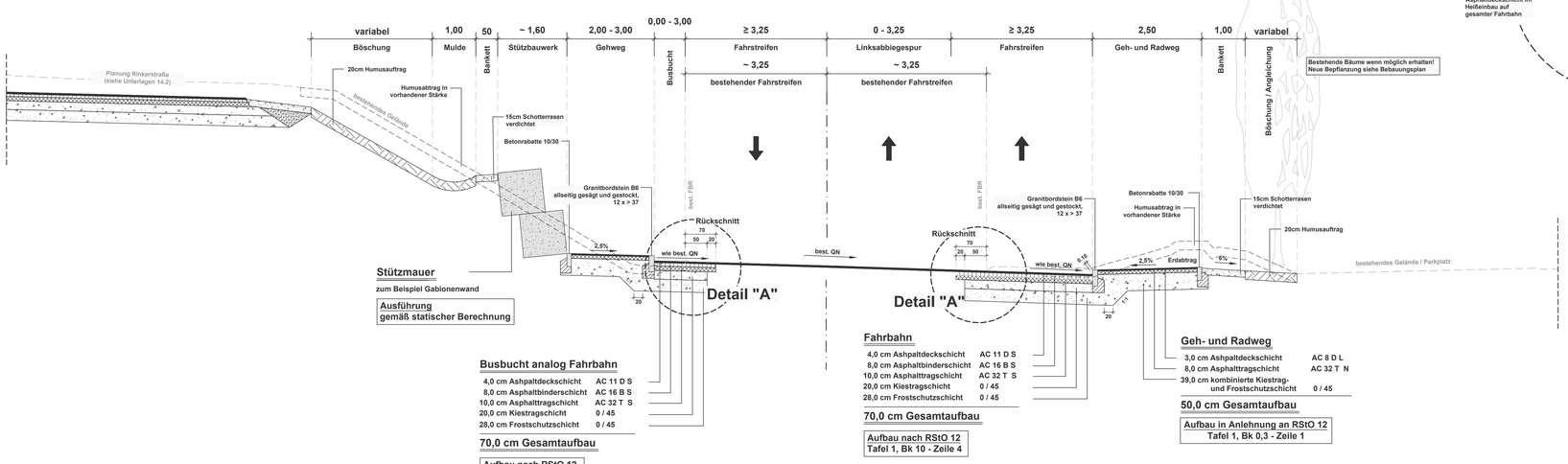
Ravensburg, den

Regelquerschnitt

B 32 / Wangener Straße - Linksabbiegespur

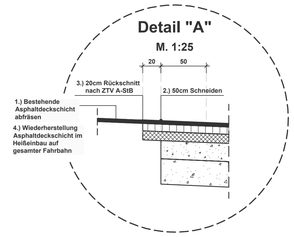
Bereich Stützmauer

M. 1:50



Detail "A"

M. 1:25

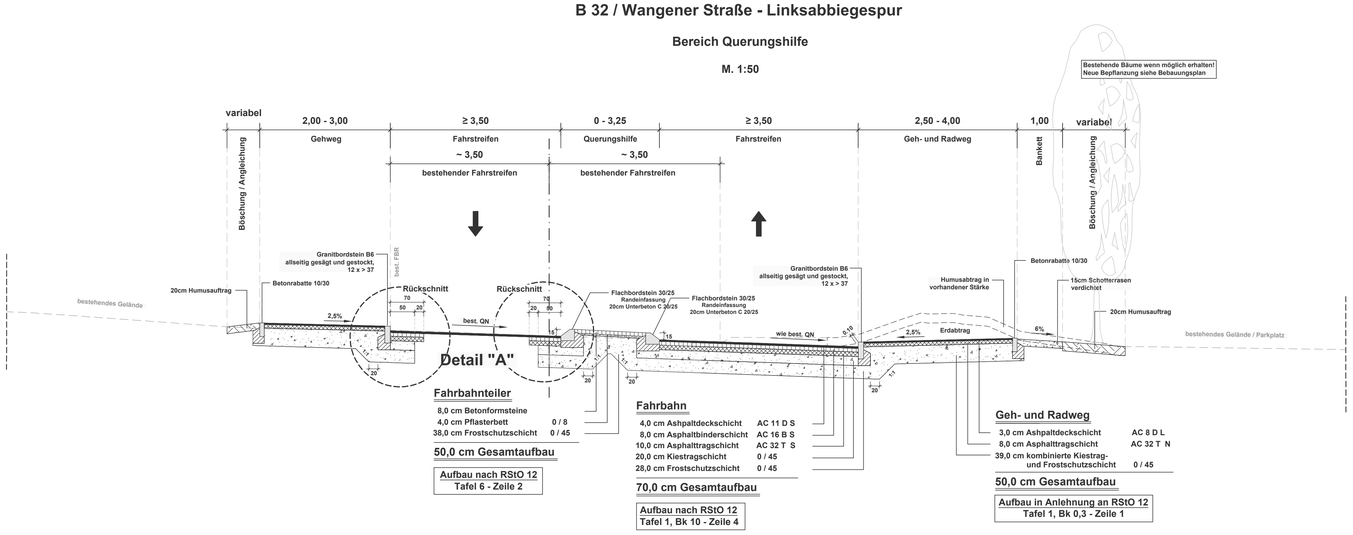


Regelquerschnitt

B 32 / Wangener Straße - Linksabbiegespur

Bereich Querungshilfe

M. 1:50

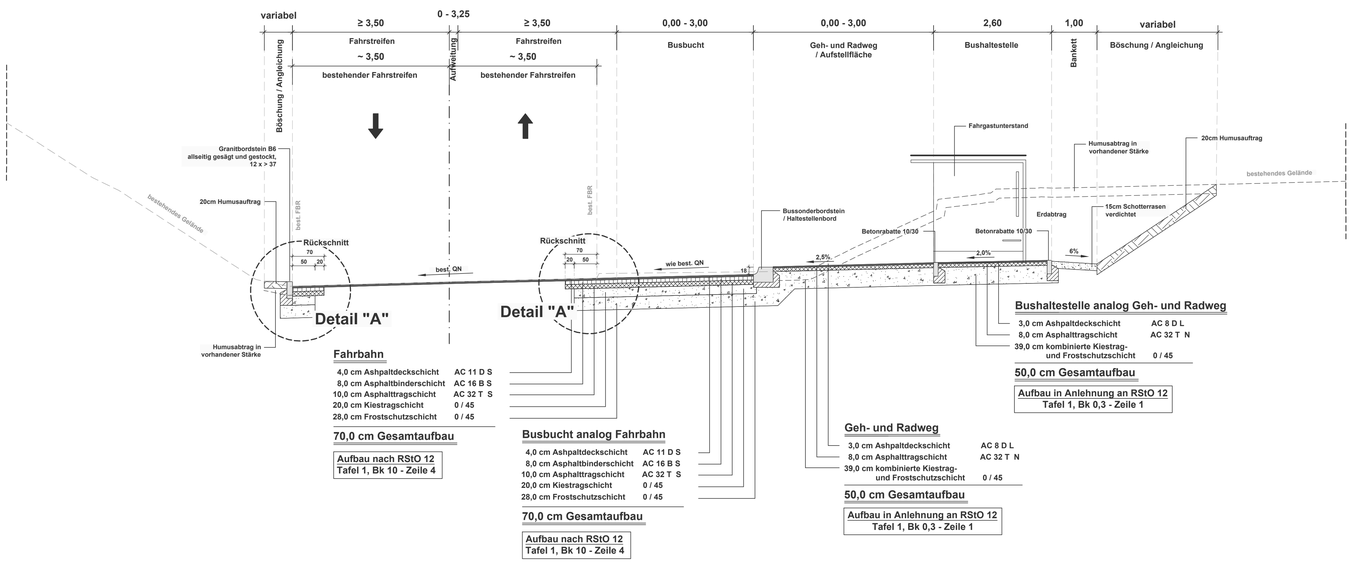


Regelquerschnitt

B 32 / Wangener Straße - Linksabbiegespur

Bereich Bushaltestelle

M. 1:50



1 2

Kovacic Ingenieure GmbH		Datum	Name
Beratende Ingenieure	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
72488 Sigmaringen Josefinenstrasse 7 ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/9450-0 Telefax: 07571/9450-50 www.kovacic.de	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:	12 / 2016
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:	12 / 2016

Vorentwurf

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg	Unterlage	14
Straße: B 32	Blatt-Nr.	1
Nächster Ort: Ravensburg	Regelquerschnitte	
PROJIS-Nr.: V.2430.B0032	B 32 / Wangener Straße	
PSP- Element:	Maßstab: 1 : 50	

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

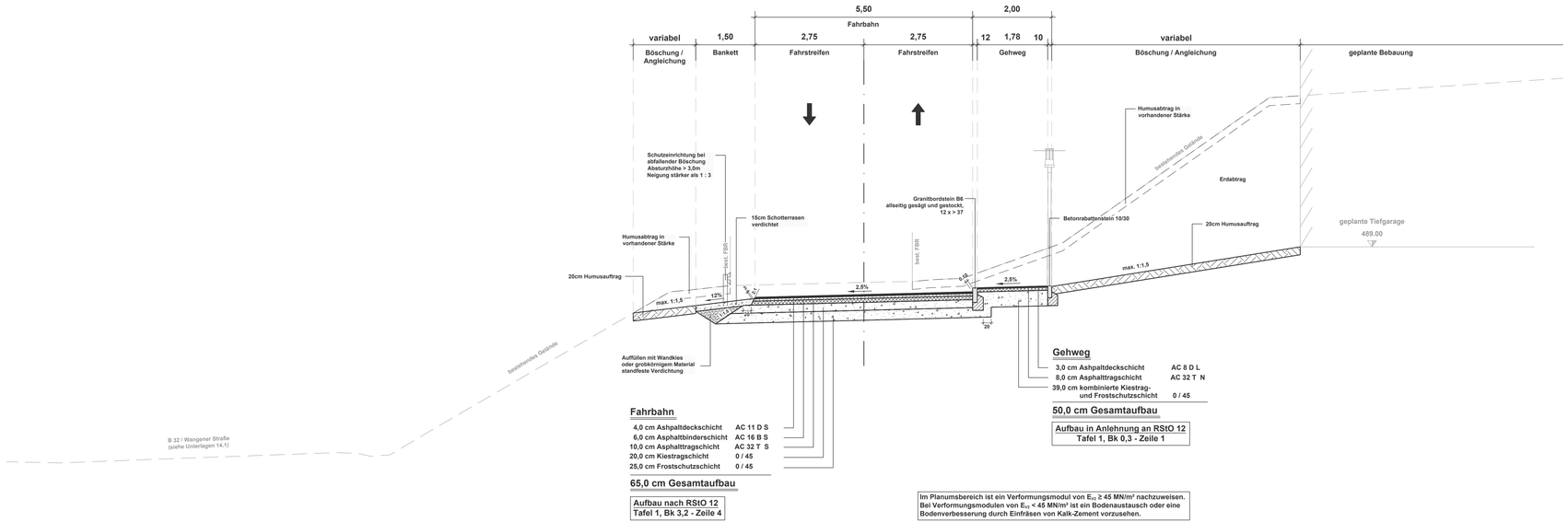
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den

Regelquerschnitt

Rinkerstraße

M. 1:50



Fahrbahn

4,0 cm Ashpaltdeckschicht	AC 11 D S
6,0 cm Asphaltbinderschicht	AC 16 B S
10,0 cm Asphalttragschicht	AC 32 T S
20,0 cm Kiestragschicht	0 / 45
25,0 cm Frostschutzschicht	0 / 45

65,0 cm Gesamtaufbau

Aufbau nach RStO 12
Tafel 1, Bk 3,2 - Zeile 4

Gehweg

3,0 cm Ashpaltdeckschicht	AC 8 D L
8,0 cm Asphalttragschicht	AC 32 T N
39,0 cm kombinierte Kiestrag- und Frostschutzschicht	0 / 45

50,0 cm Gesamtaufbau

Aufbau in Anlehnung an RStO 12
Tafel 1, Bk 0,3 - Zeile 1

Im Planumsbereich ist ein Verformungsmodul von $E_{vd} \geq 45$ MN/m² nachzuweisen. Bei Verformungsmodulen von $E_{vd} < 45$ MN/m² ist ein Bodenaustausch oder eine Bodenverbesserung durch Einfräsen von Kalk-Zement vorzusehen.

1 2

Kovacic Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure
72488 Sigmaringen Josefinenstrasse 7 ingenieure@kovacic.de
Telefon: 07571/6430-0 Telefax: 07571/6430-50 www.kovacic.de

	Datum	Name
gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
geprüft	31.05.2019	J. Schwo
freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

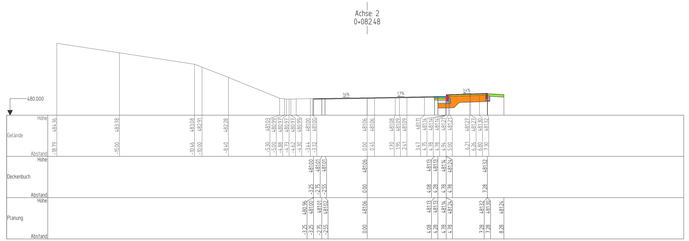
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: B 32
Nächster Ort: Ravensburg
PROJIS-Nr.: V.2430.B0032
PSP- Element:

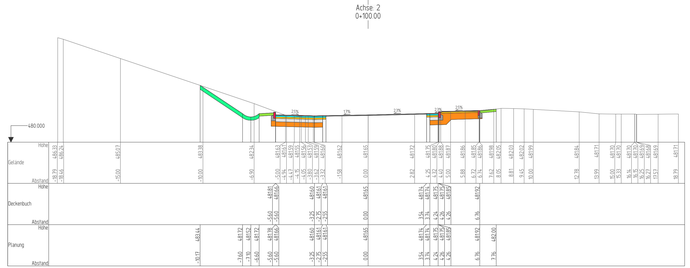
Unterlage 14
Blatt-Nr. 2
Regelquerschnitte
Rinkerstraße
Maßstab: 1 : 50

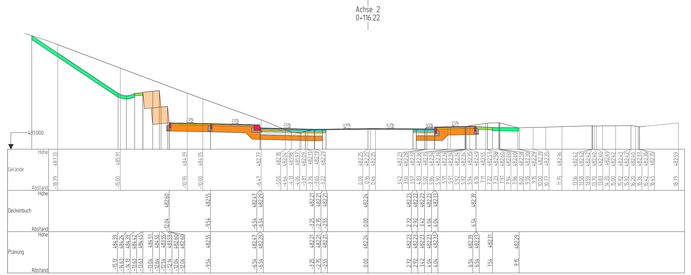
B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

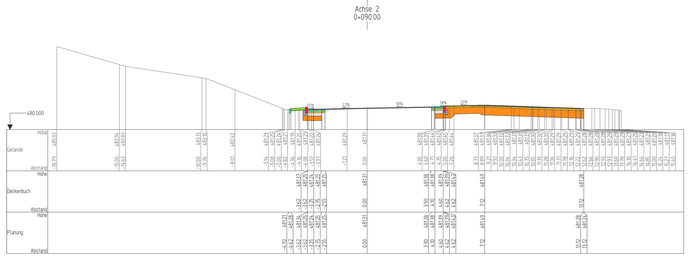
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

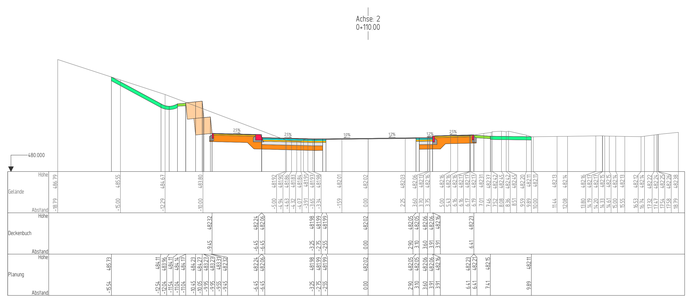
Ravensburg, den

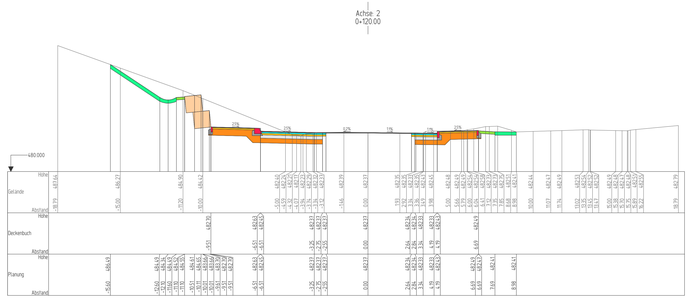












1	2	3	4	5	6	7

Kovacic Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure
DHW Sulzerhof · Sulzhalmstraße 7 · 88250 Weingarten
Telefon: 07751/9455-0 · Telefax: 07751/94559-99 · www.kovacic.de

	Datum	Name
gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
geprüft	31.05.2019	J. Schwo
freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 4 3 0 3 8	8 2 4 3 0 3 9	7 6 0 0
Endstation	8 2 4 3 0 3 8	8 2 4 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK X	UTM		Stand Kataster:	12 / 2016
Höhensystem:	NN X	NHN		Bestandsvermessung:	12 / 2016

Vorentwurf

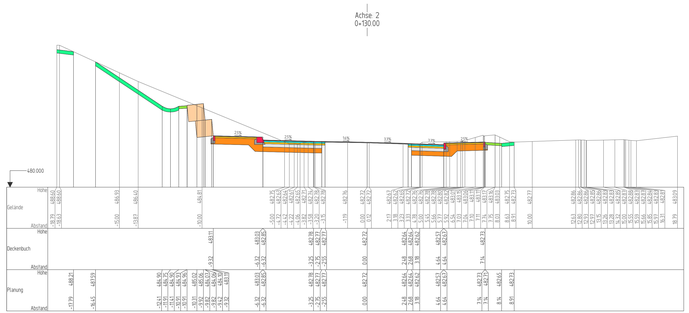
Straßenbauverwaltung	Baden - Württemberg	Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	1
Nächster Ort:	Ravensburg	Querprofile	
PROJIS-Nr.:	V.2430.80002	B 32 / Wangener Straße	
PSP- Element:		Bau-km 0+082.48 - 0+120.00	
		Maßstab:	1 : 100

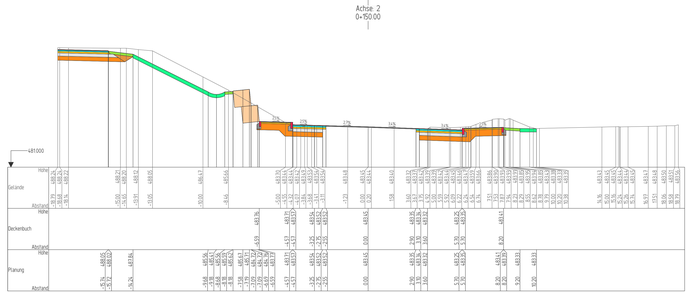
B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

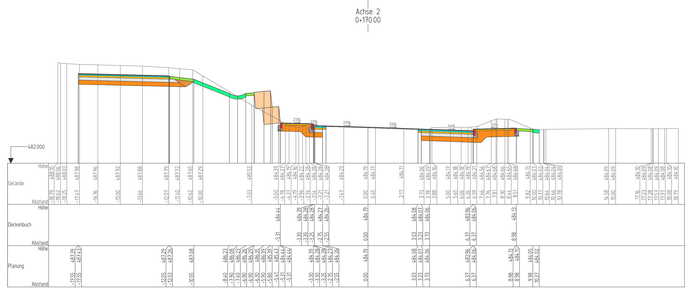
Bau-km 0+082.48 bis 0+340,33

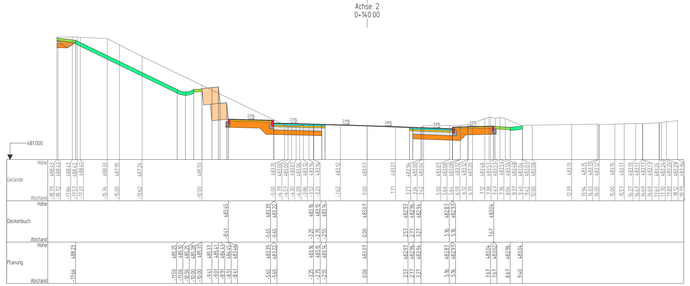
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg – Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

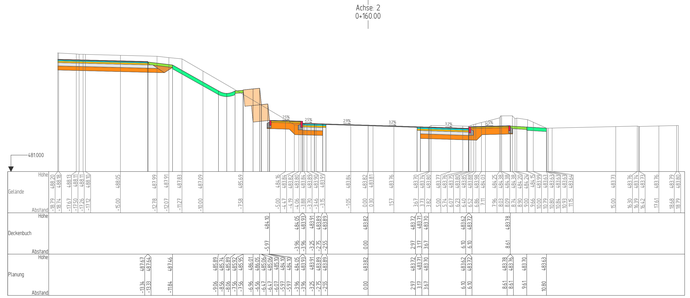
Ravensburg, den

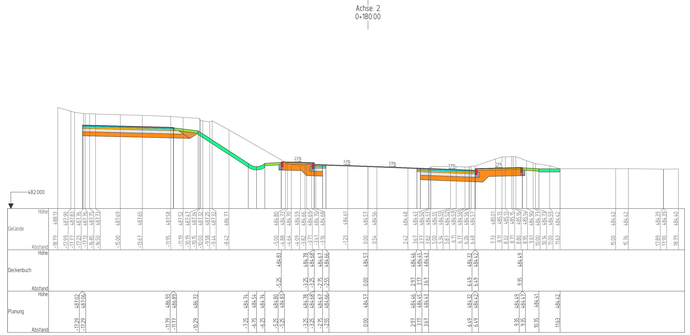












1 2 3 4 5 6 7

Kovacic Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure
72488 Sigmaringen · Josefstraße 7 · Ingenieure@kovacic.de
Telefon: 07571/9455-0 · Telefax: 07571/945555 · www.kovacic.de

	Datum	Name
gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
geprüft	31.05.2019	J. Schwo
freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 4 3 0 3 8	8 2 4 3 0 3 9	1 2 6 0 0
Endstation	8 2 4 3 0 3 8	8 2 4 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK	X	UTM		Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN	X	NHN		Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

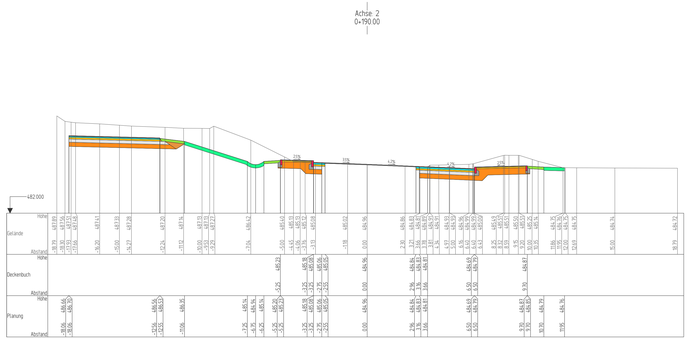
Straßenbauverwaltung	Baden - Württemberg	Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	2
Nächster Ort:	Ravensburg	Querprofile	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	Bau-km 0+130.00 - 0+180.00	
PSP- Element:		B 32 / Wangener Straße	
		Maßstab:	1 : 100

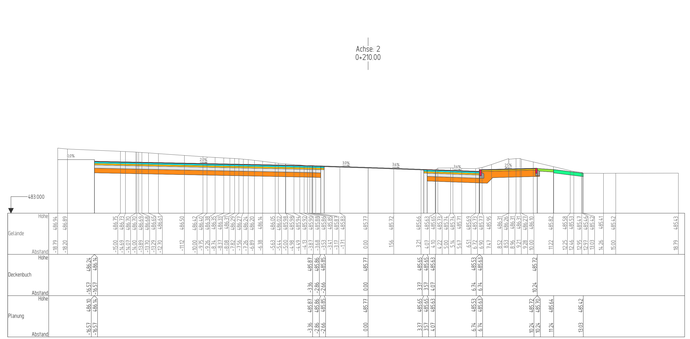
B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

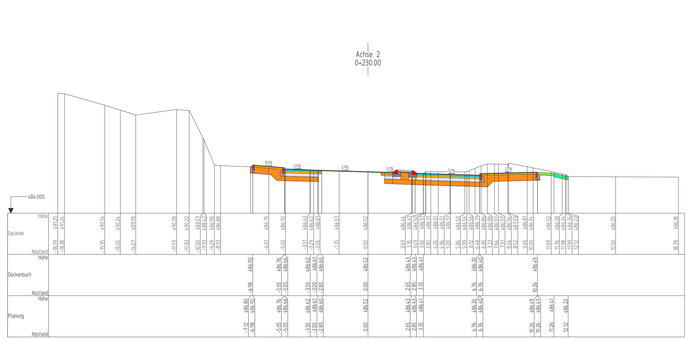
Bau-km 0+082.48 bis 0+340,33

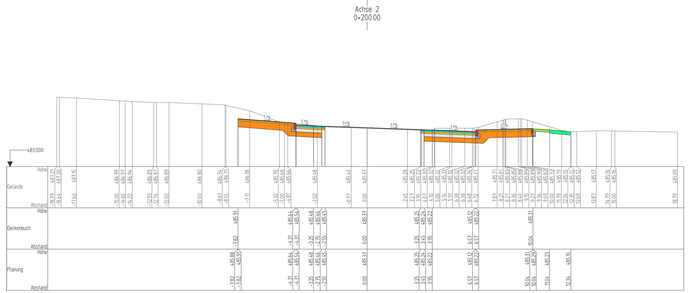
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

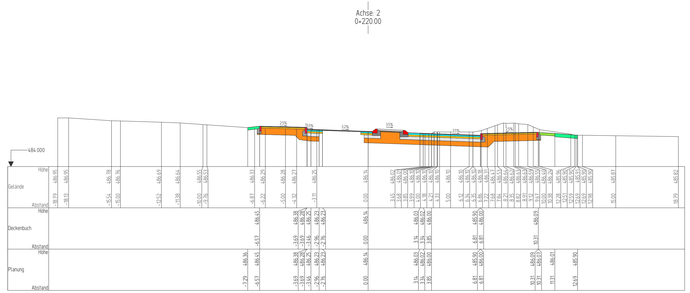
Ravensburg, den

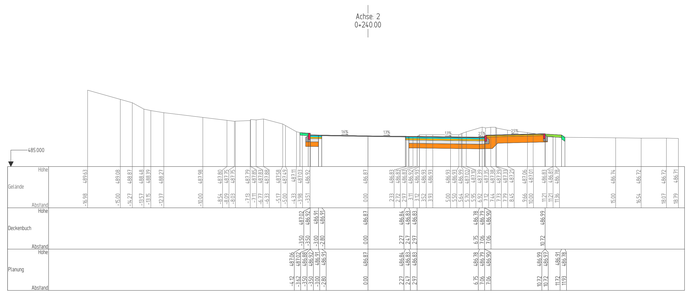












1 2 3 4 5 6 7

Kovacic Ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure
DIN Sachverstl. Sachverständiger f. Hydrologie
Telefon: 07571/9455-0 Telefax: 07571/945518 www.kovacic.de

	Datum	Name
gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
geprüft	31.05.2019	J. Schwo
freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten								nach Netzknoten								Station			
Anfangsstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		2	6	0	0
Endstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		2	8	0	0

Lagesystem:	GK	X	UTM		Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN	X	NHN		Bestandsvermessung: 12 / 2016

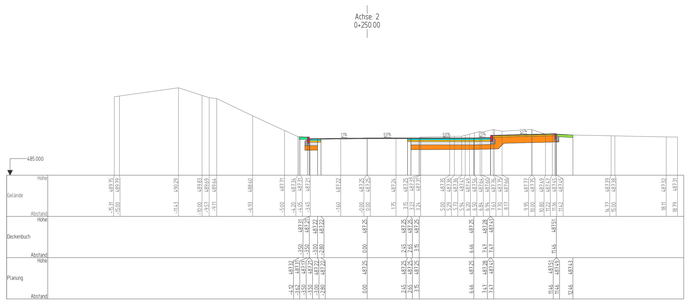
Vorentwurf

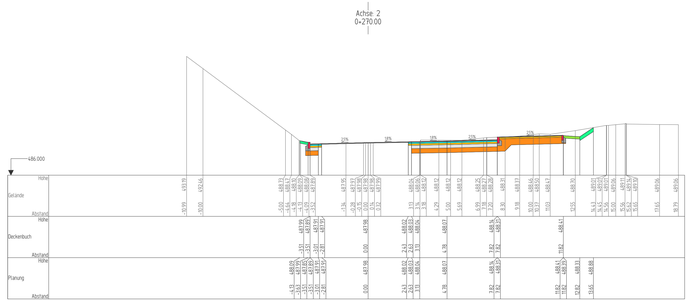
Straßenbauverwaltung	Baden - Württemberg	Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	3
Nächster Ort:	Ravensburg		Querprofile
			B 32 / Wangener Straße
PROJIS-Nr.:	V.2430.80002		Bau-km 0+190.00 - 0+240.00
PSP- Element:			Maßstab: 1 : 100

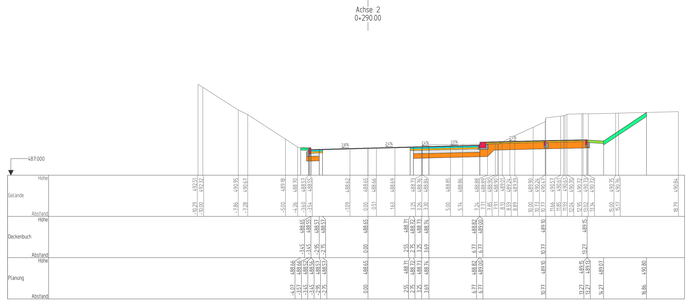
B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082.48 bis 0+340,33

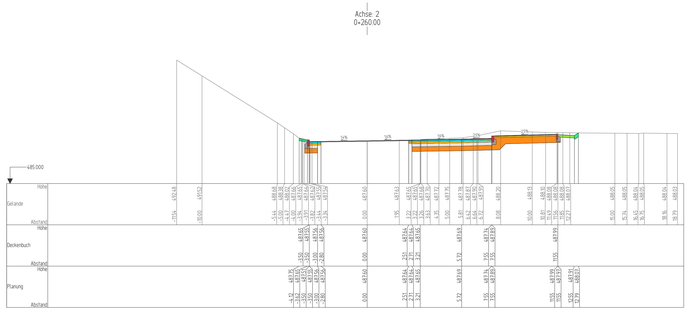
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

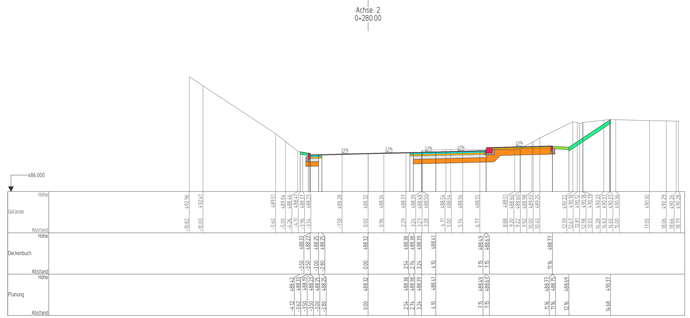
Ravensburg, den

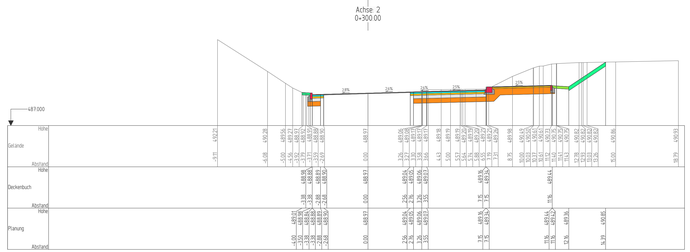












1 2 3 4 5 6 7

Kovacic Ingenieure GmbH Beratende Ingenieure DHW Sulzerhof · Isnyberstrasse 7 · hamsun@kovacic.de Telefon: 07574/9455-0 · Telefax: 07574/9455-99 · www.kovacic.de		Datum	Name
	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten								nach Netzknoten								Station			
Anfangsstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		7	6	0	0
Endstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		2	8	0	0

Lagesystem:	GK	X	UTM		Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN	X	NHN		Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

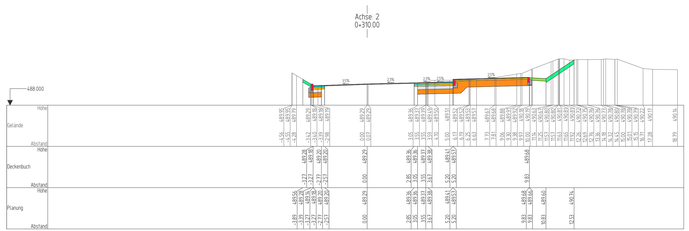
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg		Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	4
Nächster Ort:	Ravensburg	Querprofile	
		B 32 / Wangener Straße	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	Bau-km 0+250.00 - 0+300.00	
PSP- Element:		Maßstab:	1 : 100

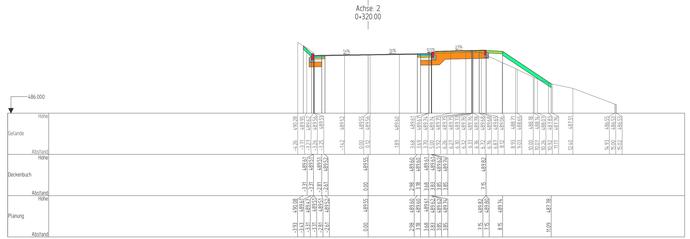
B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

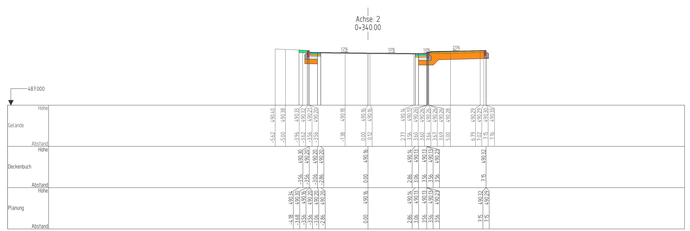
Bau-km 0+082.48 bis 0+340,33

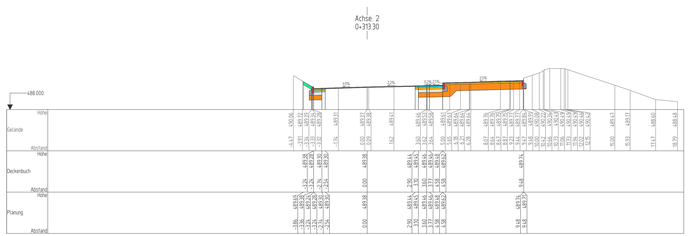
Aufgestellt:
Stadt Ravensburg – Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

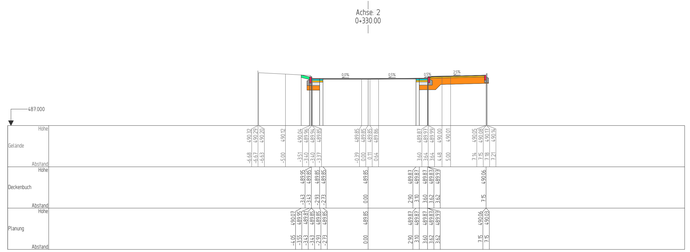
Ravensburg, den

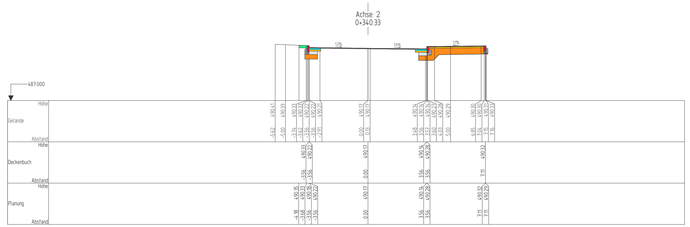












1 2 3 4 5 6 7

Kovacic Ingenieure GmbH Beratende Ingenieure DIN Sachverst. Baulüftungstechn. F.		Datum	Name
Ingenieurbüro Kovacic GmbH Telefon: 07571/9455-0 Telefax: 07571/945518 www.kovacic.de	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten:								nach Netzknoten								Station			
Anfangsstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		2	6	0	0
Endstation	8	2	4	3	0	3	8		8	2	4	3	0	3	9		2	8	0	0

Lagesystem:	GK	X	UTM		Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN	X	NHN		Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

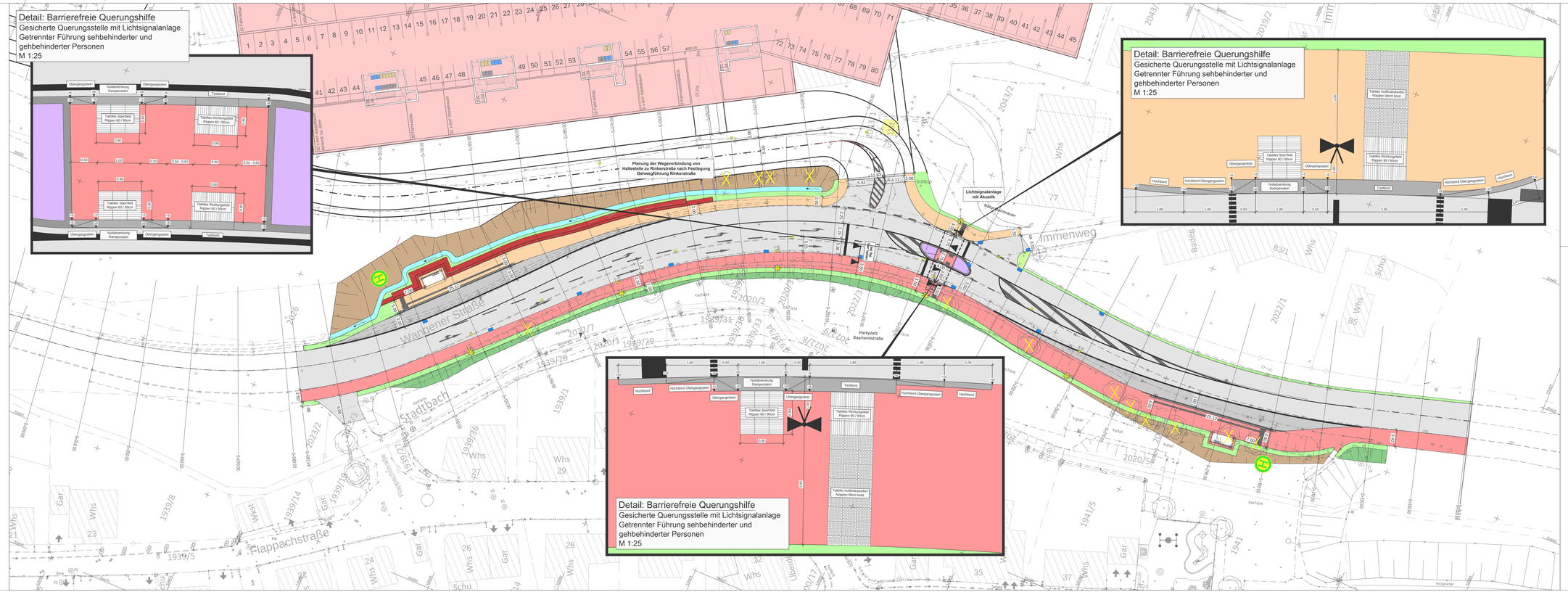
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg		Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	5
Nächster Ort:	Ravensburg	Querprofile	
		B 32 / Wangener Straße	
PROJIS-Nr.:	V.2430.80002	Bau-km 0+310.00 - 0+340.33	
PSP- Element:		Maßstab:	1 : 100

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals

Bau-km 0+082.48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg – Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den



Zeichenerklärung

Taktiles Bodenleitsystem:

- Bodenindikatoren: Platten mit Rippenstruktur (300x300x80mm) talbündiger Einbau Leit- und Richtungsanzeigefunktion
- Bodenindikatoren: Platten mit Noppenstruktur (300x300x80mm) talbündiger Einbau Warn- und Hinweisfunktion

		Datum	Name
Kovacic Ingenieure GmbH Beratende Ingenieure 73066 Bad Uberkingen · Saalfeldstrasse 21 · ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/92610 · Telefax: 07571/926150 · www.kovacic.de	gezeichnet	31.05.2019	S. Dreher
	geprüft	31.05.2019	J. Schwo
	freigegeben	31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK X UTM	Stand Kataster:	12 / 2016
Höhensystem:	NN X NHN	Bestandsvermessung:	12 / 2016

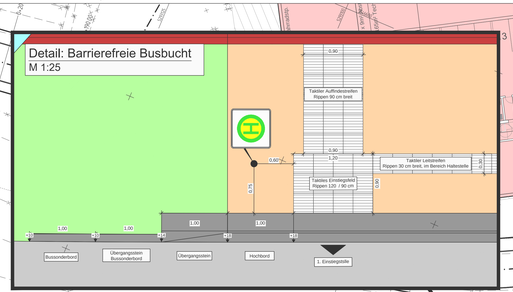
Vorentwurf

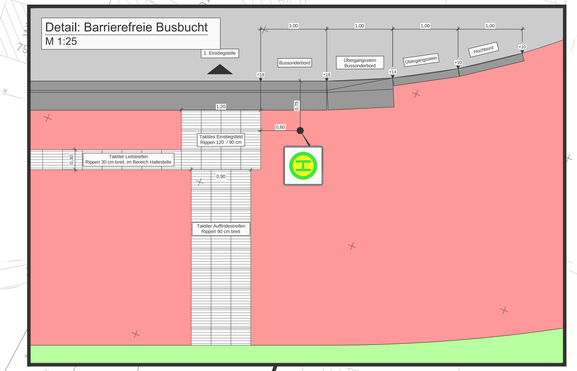
Straßenbauverwaltung	Baden - Württemberg	Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	6
Nächster Ort:	Ravensburg	Detail	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	Barrierefreie Querungsstelle	
PSP-Element:		Maßstab:	1 : 250 / 25

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den





Zeichenerklärung

Taktiles Bodenleitsystem:

- Bodenindikatoren: Platten mit Rippenstruktur (300x300x80mm) talbündiger Einbau — Leit- und Richtungsanzeigefunktion
- Bodenindikatoren: Platten mit Noppenstruktur (300x300x80mm) talbündiger Einbau — Warn- und Hinweisfunktion

	Kovacic Ingenieure GmbH Beratende Ingenieure TWB Systemgraph Saalfeldstrasse 7 ingenieure@kovacic.de Telefon: 07571/9455-0 Telefax: 07571/9455-55 www.kovacic.de	Datum	Name
		gezeichnet: 31.05.2019	S. Dreher
		geprüft: 31.05.2019	J. Schwo
		freigegeben: 31.05.2019	

Stadt Ravensburg
Stadtplanungsamt

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0
Endstation	8 2 2 3 0 3 8	8 2 2 3 0 3 9	2 6 0 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster: 12 / 2016
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung: 12 / 2016

Vorentwurf

Straßenbauverwaltung	Baden - Württemberg	Unterlage	16
Straße:	B 32	Blatt-Nr.	7
Nächster Ort:	Ravensburg	Detail	
PROJIS-Nr.:	V.2430.B0032	Barrierefreie Busbuchten	
PSP-Element:		Maßstab:	1 : 250 / 25

B 32 - Wangener Straße
Linksabbieger zur Erschließung des Rinker Areals
Bau-km 0+082,48 bis 0+340,33

Aufgestellt:
Stadt Ravensburg - Stadtplanungsamt
Salamanderweg 22
88212 Ravensburg

Ravensburg, den