

Vorlage Nr.: 2-BT/734/2019
Status: öffentlich
Geschäftsbereich: Bautechnik
Datum: 01.10.2019
Verfasser: Al-Taha Sadeq

Umbau B471 alt und Stellplätze Prof.-Angermaier-Ring Auftragsvergabe

Beratungsfolge:

Datum Gremium

23.10.2019 Bau-, Planungs- und Umweltausschuss

I. SACHVORTRAG:

Mit Beschluss des Bau-, Planungs- und Umweltausschusses vom 13.09.2018 wurde der Rückbau der B 471 alt zur Ausführung freigegeben.

Der Umbau betrifft die Ostseite der B 471 alt zwischen der Staatsstraße 2350 (ehemals B 11) und dem Mühlbach sowie den Kreuzungsbereich mit der Straße zum Biergarten. Die Straßenbauarbeiten umfassen Sanierung der Fahrbahn in Teilflächen, Herstellung eines grünen Mittelstreifens durch Rückbau der Fahrbahn, Verlegen von Leerrohren für die Fahrbahnbeleuchtung, Markierung von Fahrradschutzstreifen und Fahrradstraße sowie Anschluss an vorhandene Geh- und Radwege (Los 1).

Los 2 umfasst den Bereich im Prof.-Angermair-Ring zwischen Auweg im Westen und Mühlfeldweg im Osten. Die vorhandene Fahrbahnbreite wird auf einer Länge von ca. 220 m von 11,45 m auf 7,00 m reduziert, der Fahrradstreifen entfällt und es entstehen 61 neue Stellplätze und Grünflächen auf der Nordseite. Hierfür sind der Einbau von Einzeilern und Bordsteinen, sowie Markierungsarbeiten notwendig.

Die entsprechenden Leistungen wurden unter Beteiligung von 5 Firmen beschränkt ausgeschrieben. Zur Angebotseröffnung am 19.09.2019 lagen 4 gültige Angebote vor.

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung ergibt sich folgendes Ergebnis:

Los 1: Fa. Wadle Bauunternehmung GmbH aus Essenbach/Altheim mit einer Angebotssumme von brutto 284.796,32 €.

Los 2: Fa. Franz Schelle GmbH & Co. KG aus Pfaffenhofen mit einer Angebotssumme von brutto 89.158,17 €.

Die Angebote stellen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und technischer Belange die günstigsten und zugleich die wirtschaftlichsten Angebote dar. Es wurden alle geforderten Formblätter und Qualitätsnachweise beigelegt.

Los 1: Baubeginn ist am 04.11.2019, die Fertigstellung am 06.12.2019 vorgesehen.

Los 2: Baubeginn ist am 11.11.2019, die Fertigstellung am 20.12.2019 vorgesehen.

Ausgenommen sind die Markierungsarbeiten, die aufgrund der Witterung voraussichtlich erst im Frühjahr 2020 durchgeführt werden können.

Im Zuge der Umbaumaßnahme wird die Fahrbahn der B 471 alt sowie die beidseitigen Fahrradschutzstreifen mit neuen Straßenleuchten versehen. Im Bereich der Grünstreifen/Mittelinseln werden 14 x 2 Stück Schröder TECEO1, 27 W 24 LEDs, LM 6 m (Masthöhe) mit Doppelausleger gestellt. Weitere einzelne Straßenleuchten, in Mitte und Os-ten 6 Stück Schröder TECEO1 35 W 32 LEDs auf LM 8 m sowie 1 Schröder TECEO1 35 W 32 LEDs auf LM 6 m im Westen werden gestellt. Ein Angebot von Bayernwerk in Unterschleißheim in Höhe von 55.699,43 € inkl. MwSt. liegt vor.

Haushaltsmittel sind bei der Haushaltsstelle 6300.9500 und 6700.9860 in ausreichender Höhe vorhanden.

II. BESCHLUSS:

Der Bau-, Planungs- und Umweltausschuss beschließt, den Auftrag für Los 1 (Umbau B 471 alt) an die Firma Wadle Bauunternehmung aus Essenbach/Altheim mit einer vorläufigen Auftragssumme in Höhe von 284.796,32 € inkl. MwSt. sowie den Auftrag für Los 2 (Stellplätze Prof.-Angermair-Ring) an die Fa. Franz Schelle aus Pfaffenhofen mit einer vorläufigen Auftragssumme in Höhe von 89.158,17 € inkl. MwSt. zu vergeben.

Desweiteren ist der Auftrag für die Beleuchtung der B 471 alt gemäß Angebot von Bayernwerk in Höhe von 55.699,43 € inkl. MwSt. zu vergeben.

III. VERTEILER:

BESCHLUSSVORLAGE:

- als Tischvorlage

☐

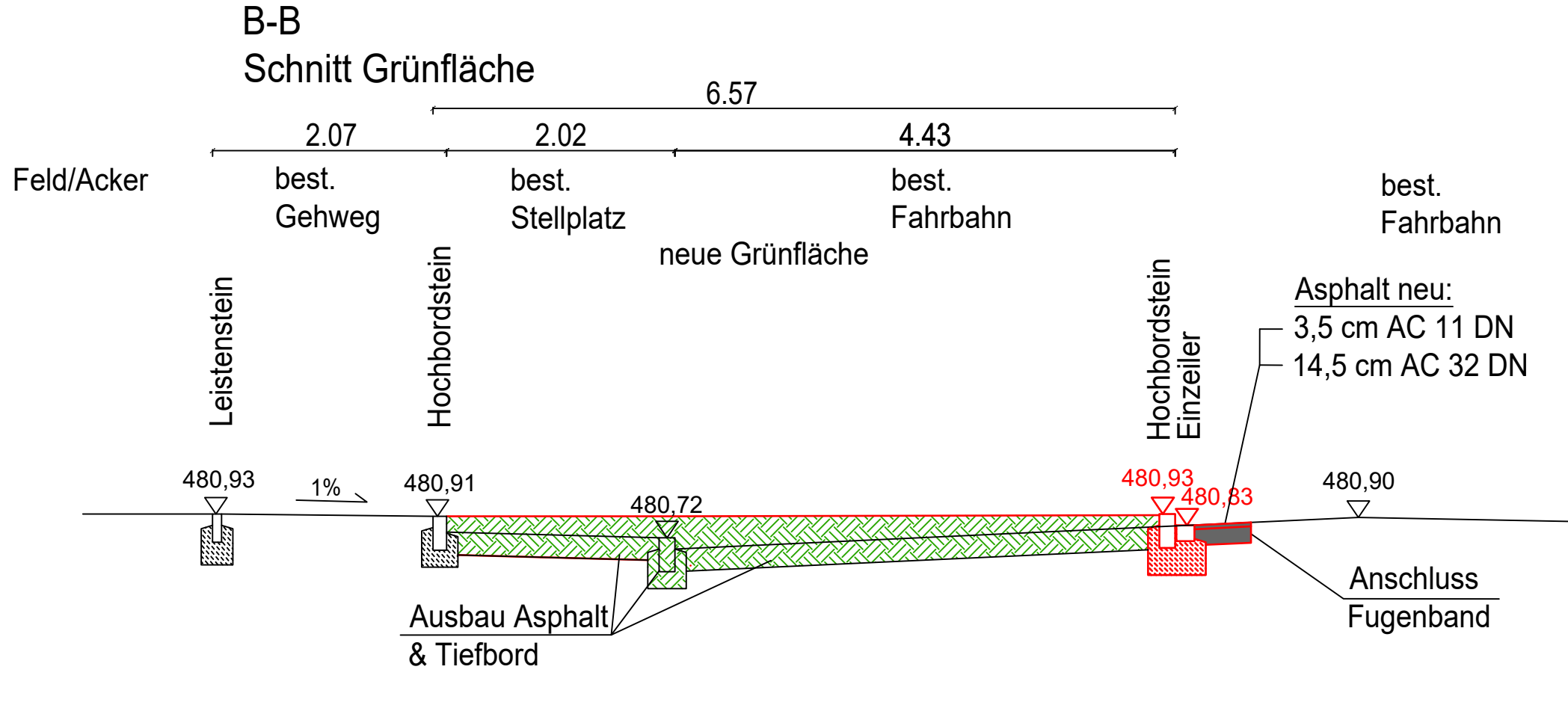
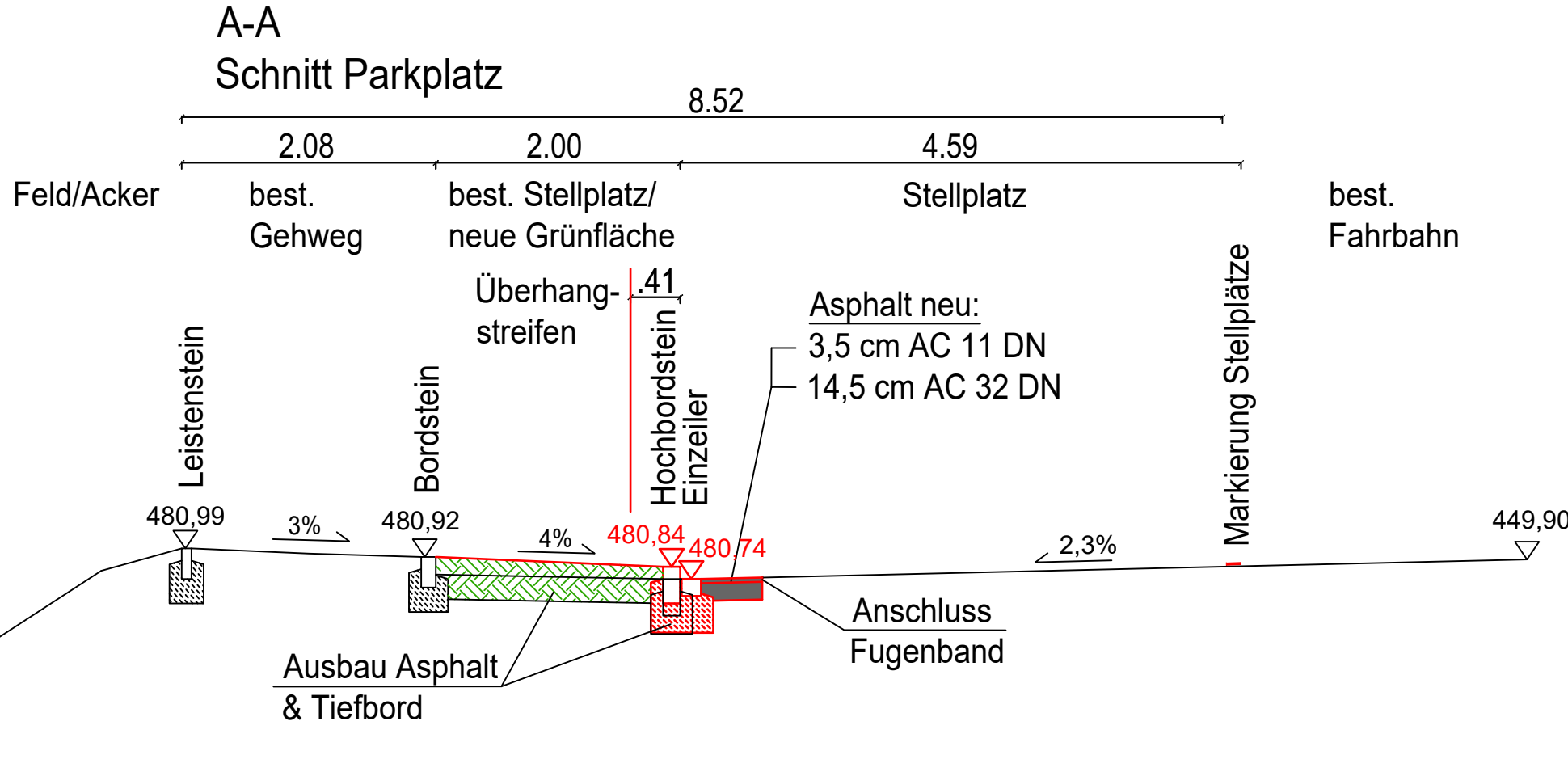
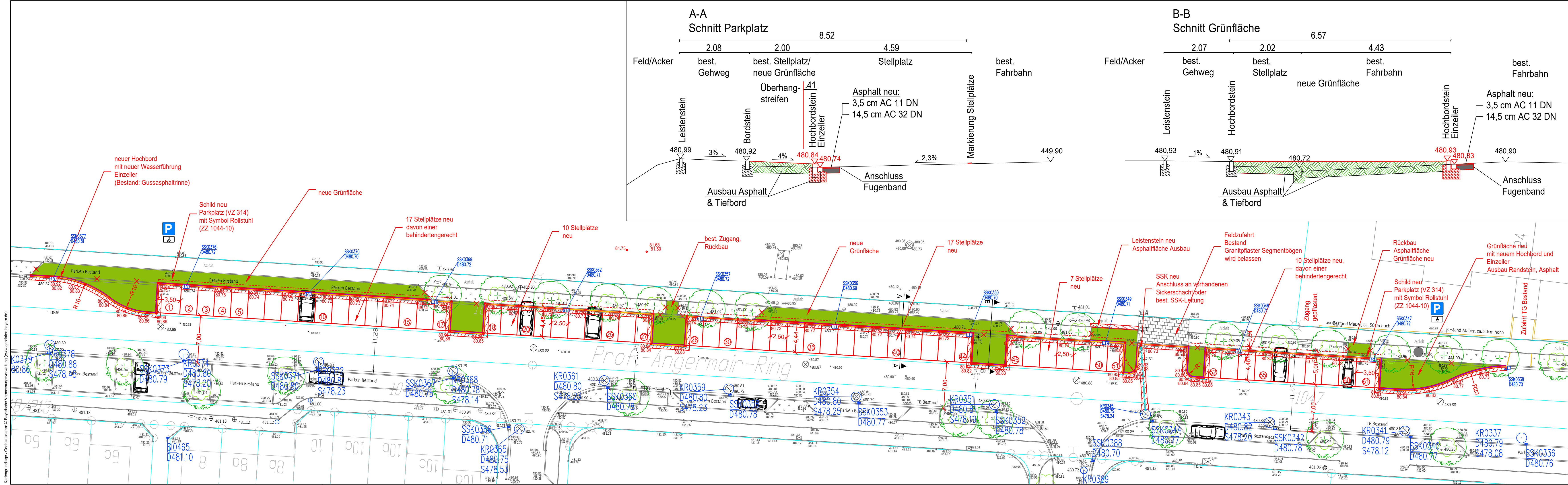
ANLAGE(N):

- als Tischvorlage

☐

Anlagen:

1. Lageplan Stellplätze Prof.-Angermair-Ring
2. Lageplan Umbau B 471
3. Projektplan Straßenbeleuchtung B 471 alt
4. Straßenleuchte Teceo
5. Umbau B 471 alt, Lageplan Bauanfang sowie Bauende

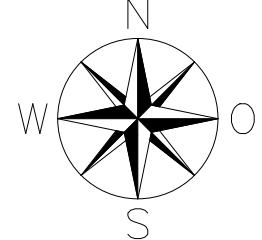


zur Ausführung freigegeben

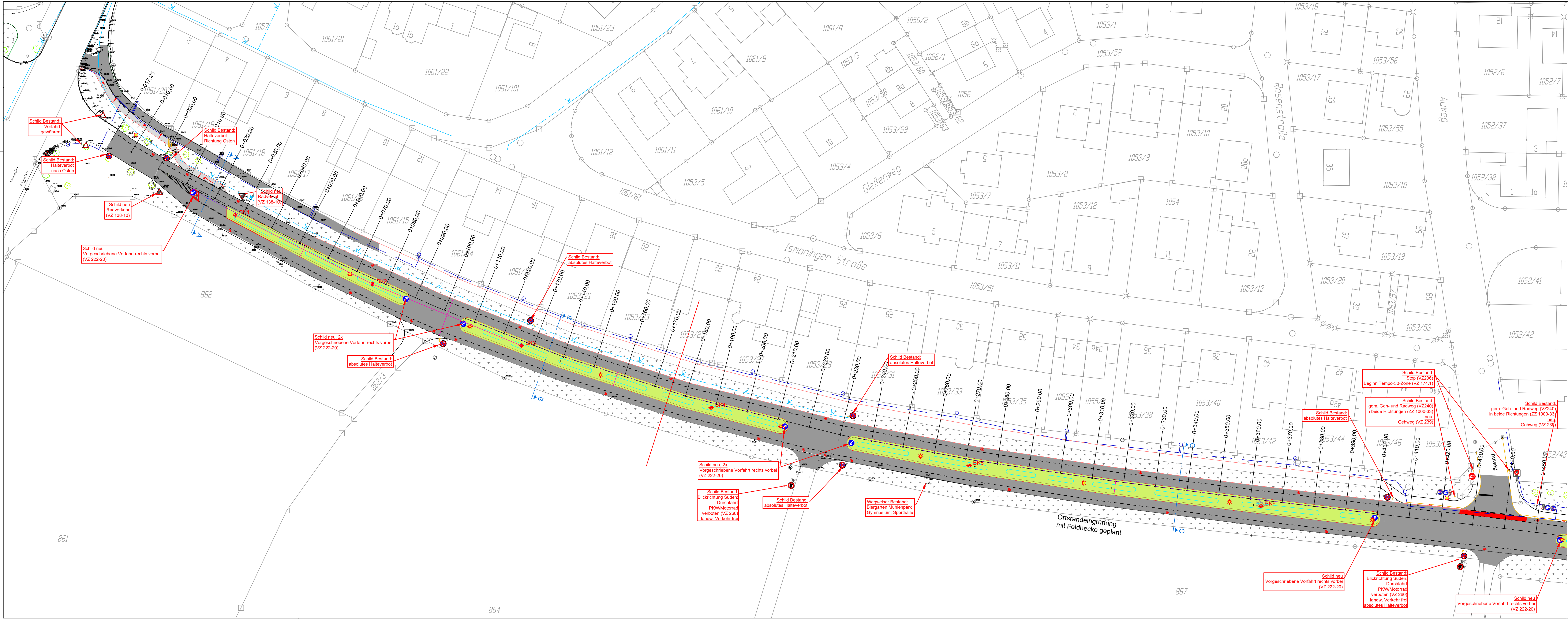
----- Datum/Auftraggeber -----

Legende

- Asphaltfläche neu
- Stellplatzmarkierung
- Grünfläche Bestand
- Grünfläche Planung
- Grenze (DFK)
- Hochbord Planung
- Einzeler Planung
- Leistenstein Planung
- Überhangstreifen
- bestehender Baum



Änderung	Datum	Name
Dipl.-Ing. Renner Consulting GmbH		
Fraunhoferstraße 14 * 82152 Planegg		
Tel. 089/864 934-0 www.renner-consulting.de		
Plotdatum: 11.10.2019		
Bauherr	Stadt Garching	
Bauvorhaben	Stellplätze Professor-Angermair-Ring	
Bezeichnung	Ausführungsplanung	
	Lageplan/RQ	
geplant	am 19.06.2019	Ma
gezeichnet	am 19.06.2019	Ma
geprüft	am 19.06.2019	Bö
Maßstab	1:250/1:50	
Plannummer	18051_AP_LP_1	
		Unterschrift



zur Ausführung freigegeben

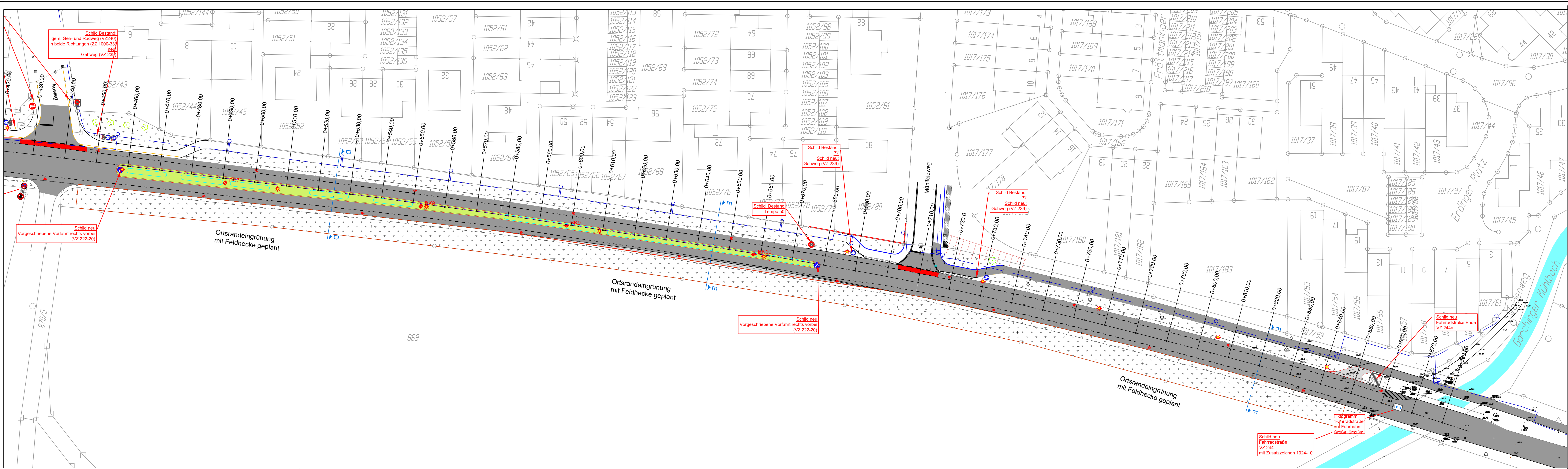
Garching, den

Legende:

	Radweg/Asphalt geplant		Markierung geplant
	Fahrbahn geplant, Deckschicht		Piktogramm Radverkehr geplant
	Grünfläche geplant		Straßenbeleuchtung bayernwerk geplant
	Lagerfläche geplant		Leerröhre geplant
	Verkehrsinsel/Radweg geplant		Bäume Bestand
	Bankett Verkehrsinsel geplant		Bankett Bestand
	Mulde geplant		Fahrbahn Bestand
	Bäume geplant		Grünfläche Bestand

Anderung	Datum	Name
Dipl.-Ing. Renner Consulting GmbH		
Fraunhoferstraße 14 * 82152 Planegg Tel. 089/864 934-0 www.renner-consulting.de		
		
Feldablauf: 14. 10. 2019		
Bauherr	Stadt Garching	
Bauvorhaben	Umbau B471-alt	
Bezeichnung	Ausführungsplanung	
	Lageplan West	
geplant	am 30.09.2019	Börsziny
gezeichnet	am 30.09.2019	Br
geprüft	am 30.09.2019	Börsziny
Maßstab	1:500	
Plannummer	11025_AP_LP-1	
Unterschrift		

P:\Stadt Garching\11025_Garching_Umbau B471-alt\0610_Planung\06_Ausführungsplanung\11025_AP_LP_2019-10-11_B471.dwg



zur Ausführung freigegeben

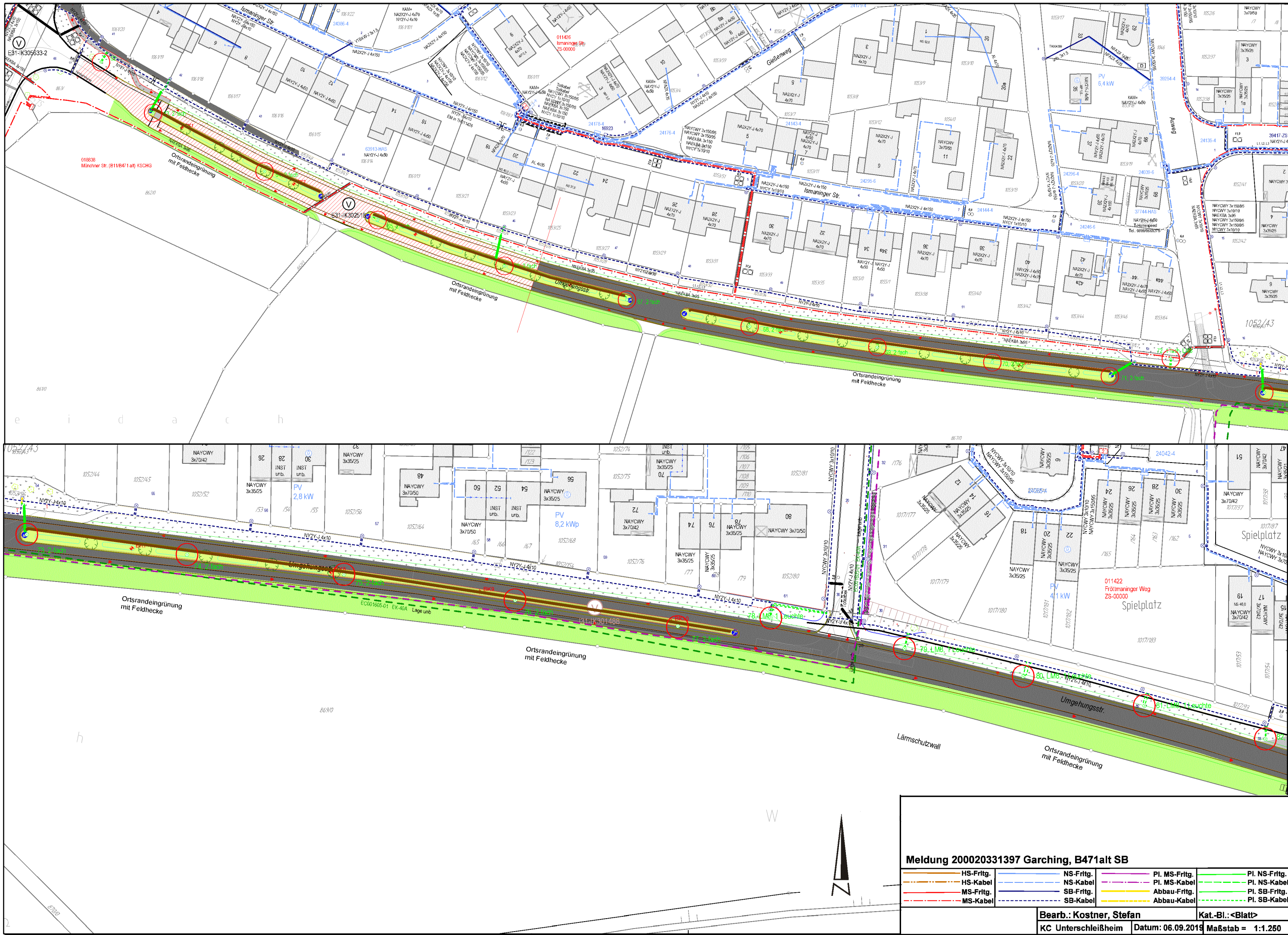
Garching, den

Legende:

	Radweg/Asphalt geplant		Markierung geplant
	Fahrbahn geplant, Deckschicht		Piktogramm Radverkehr geplant
	Grünfläche geplant		Straßenbeleuchtung bayernwerk geplant
	Lagerfläche geplant		Leerröhre geplant
	Verkehrsinsel/Radweg geplant		Bäume Bestand
	Bankett Verkehrsinsel geplant		Bankett Bestand
	Mulde geplant		Fahrbahn Bestand
	Bäume geplant		Grünfläche Bestand

Anderung	Datum	Name
Dipl.-Ing. Renner Consulting GmbH		
Fraunhoferstraße 14 • 82152 Planegg		
Tel. 089/864 934-0 www.renner-consulting.de		
		
Plektikum: 14.10.2019		
Bauherr	Stadt Garching	
Bauvorhaben	Umbau B471-alt	
Bezeichnung	Ausführungsplanung	
	Lageplan Ost	
geplant	am 30.09.2019	Börsziny
gezeichnet	am 30.09.2019	Br
geprüft	am 30.09.2019	Börsziny
Maßstab	1:500	
Plannummer	11025_AP_LP-2	
Unterschrift		

P:\Stadt Garching\11025_Garching_Umbau B471-alt\0610_Planung\06_Ausführungsplanung\11025_AP_LP_2019-10-11_B471.dwg



Meldung 200020331397 Garching, B471alt SB

HS-Fritg.	NS-Fritg.	PI. MS-Fritg.	PI. NS-Fritg.
MS-Fritg.	SB-Fritg.	PI. MS-Kabel	PI. NS-Kabel
MS-Kabel	SB-Kabel	Abbau-Fritg.	PI. SB-Fritg.
		Abbau-Kabel	PI. SB-Kabel

Bearb.: Kostner, Stefan

Kat.-Bl.: <Blatt>

KC Unterschleißheim

Datum: 06.09.2019

Maßstab = 1:1.250



R:\Städ\Garching\11026_Garching_Umbau\B471alt_Okt02_Blaunum08_Auftragsgesamtheit\11026_AR_18_2019.10.11_B471.doc