

Baumaßnahme: Ilmenau, Ziolkowskistraße

a) Allgemeine Daten:

Gemeinde: Stadt Ilmenau
Straßenlänge: 200 m

b) Bauzeit:

25.03.2024 – 12.10.2024

c) Baubeschreibung:

Auftraggeber der Leistung ist die Stadt Ilmenau als Straßenbaulastträger, der WAVI für die Regenwasser- und Schmutzwasserleitungen und die Stadtwerke Ilmenau für die Stromleitung der betrachteten Verkehrsanlagen.

d) Baukosten:

Gesamtkosten (Brutto): ca. 330.500,00 €

e) Notwendigkeit:

Der unzureichende Konstruktionsaufbau der Fahrbahn reicht nicht aus, der bestehenden und weiterwachsenden Verkehrsbelastung nachhaltig entsprechend der Anforderungen an die Sicherheit des Verkehrs zu gewährleisten. Das führt zu einem enormen Instandhaltungsbedarf zur Gewährleistung der Verkehrssicherungspflicht. Die Stadt Ilmenau wird in diesem Zusammenhang die Ziolkowskistraße sanieren. Von der Unterpörlitzer Straße bis zum Bau Km0+023.500 wird die Oberfläche erneuert und vom Bau Km 0+023.500 bis zur Ernst-Abbe-Straße wird die Ziolkowskistraße grundhaft ausgebaut. Im Seitenbereich der Ziolkowskistraße verläuft beidseitig der Gehweg mit einer Betonpflasterbefestigung. Dieser wird ebenfalls ausgebaut. Die Medien Regenwasser, Schmutzwasser und Niederspannung werden in dieser Baumaßnahme ausgebaut.

Daraus abgeleitet hat die hier dargestellte Baumaßnahme folgende Zielstellung:

- Integration von Straßenbegleitgrün im Zuge erforderlicher Kompensationsmaßnahmen
- Ausbildung bedarfsgerechter Regenentwässerungseinrichtung zur schadfreien Ableitung des im Plangebiet anfallenden Niederschlagswassers
- Erneuerung der Schmutzwasseranlage
- Erneuerung der Niederspannungsleitung
- Reparatur und Austausch der Straßenbeleuchtung.
- Herstellen eines Blindenleitsystem im Bereich der LSA

Freigabe: (elektronisch)

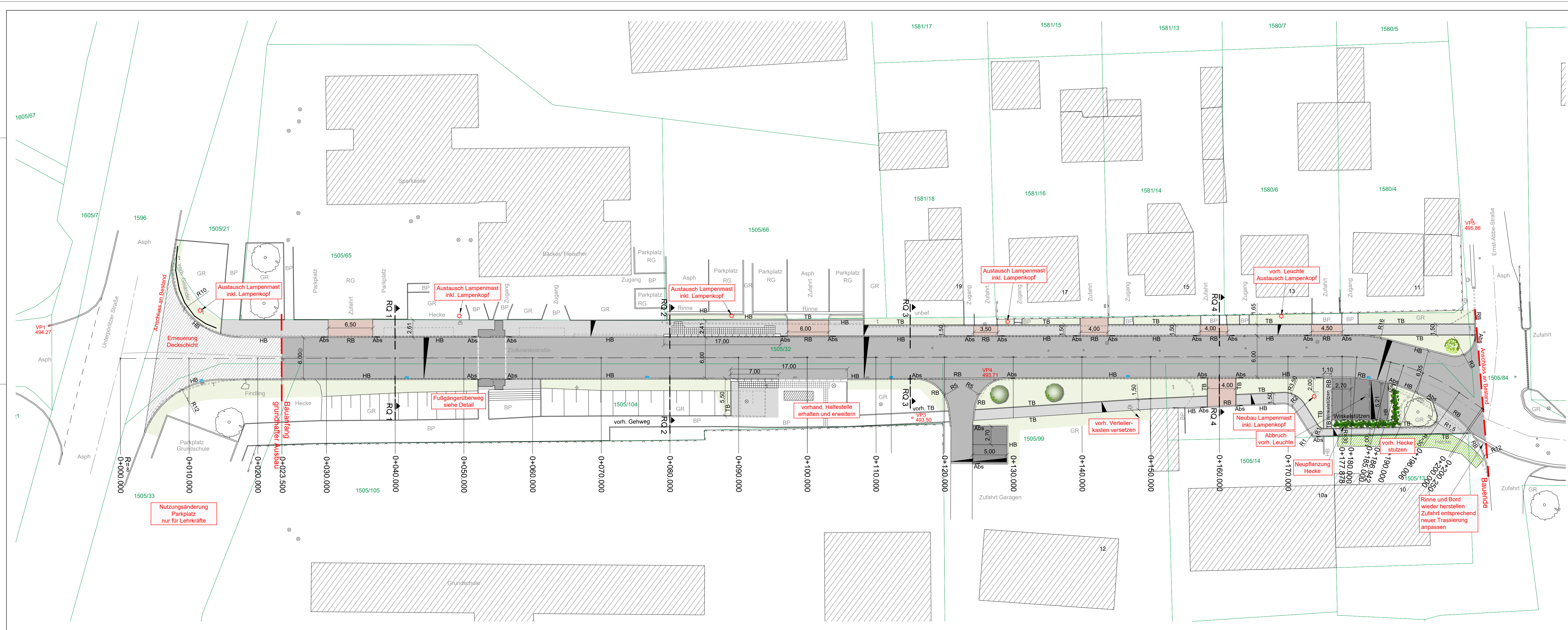
Sachbearbeiter

Abteilungsleiter

Amtsleiter

Querprofil: siehe Anlage

Übersichtsplan: siehe Anlage



Zeichenerklärung Bestand:

	Gebäude Grundbestand	GR /unbef.	Grünfläche/ unbefestigt
	Flurstücksgrenzen (nur zur Übersicht)	BP	Betonpflaster
	Flurstücksnummern	Asph	Asphalt
	Vermessungspunkt	RG	Rasengitter
	Schachdeckel	P1	Betonplatten
	Schieber WL	PS	Straßenlampe
	Straßenablauf	PS	Überflurhydrant
		PS	Verteilerschrank
		PS	Ampelanlage
	Zaun		Hecke
	Laubbaum		

Zeichenerklärung Planung:

	Fahrbahnachse		Laubbaum
	Rückbau		Strauchpflanzung
	Asphalt Fahrbahn		Straßenlampe
	Grünfläche		Straßenablauf
	Pflaster Gehweg		Hecke
	Pflaster Parkfläche		
	Zufahrt		
	Erneuerung Deckschicht		

Lagesystem: ETRS 89 UTM
 Höhenystem: NHN
 Alle Maßangaben sind eigenverantwortlich vom Bauausführenden auf der Baustelle zu prüfen! Unstimmigkeiten sind durch Rücksprache mit dem Entwurfsverfasser bzw. dem Fachplaner oder Statiker zu klären! Alle Pläne sind Objekteigentum, die Urheberrechte besitzt die Bauprojekt Ilmenau PlanungsGmbH! Verwendung, Teilverwendung sowie Vervielfältigung etc. bedürfen dem vorherigen schriftlichen Einverständnis der Bauprojekt Ilmenau PlanungsGmbH!

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
Datum der 1. Auslieferung:			
Komplexmaßnahme "Ziolkowskistraße" in 98693 Ilmenau			
Vorhabensträger:			
Wasser- und Abwasser-Verband Ilmenau Naumannstraße 21 98693 Ilmenau wavi	Stadt Ilmenau Am Markt 7 98693 Ilmenau ilm	Stadtwerke Ilmenau GmbH Auf dem Mittelfeld 5 98693 Ilmenau STADTWERKE ILMENAU	Ilmenauer Wärmeversorgung GmbH Gewerkepark "Am Wald" 18 98693 Ilmenau IWW
Planverfasser: Bauprojekt Ilmenau PlanungsGmbH Ludwig-Jahn-Straße 6b 98693 Ilmenau Tel.: 03677/6445-0, Fax: 03677/6445-44 info@bauprojekt-ilmenau.de		Planphase: AUSFÜHRUNGSPLANUNG Maßstab: 1 : 250 Zeichnungsnr.: 3 Vertragsnr.: T 03/2022 Blattgröße: 0,41 m² Ort: Ilmenau Datum: 20.11.2023	
Bauort: Ziolkowskistraße 98693 Ilmenau		Zeichner: Entwurfsverfasser: Bauvorlagegeber: Bauherr:	
Planinhalt: Lageplan Straßenbau und Beleuchtung			

Schematischer Regelquerschnitt M 1 : 50

