Wellimdorfer Straße - B295

Zeissstraße

Porschestraße

Anschluss an best. Schacht 114/10010011 S=309.59

Anschluss siehe Plan-Nr. BF4-XX-EWP-GL-XX-4-709-p01-

Drosselschacht RW15

Drosselschacht RW20

Drosselschacht RW29

Drosselschacht RW40

Drosselschacht RW22

Rückhaltung 1: Rigolen, 4-lagig UK 310.61, OK 313.15 V_erf = 307m³, Q_Ab = 400.6 l/s

Rückhaltung 2: Rigolen, 4-lagig UK 311.23, OK 313.67 V_erf = 190m³, Q_Ab = 59.9 l/s

Regenrückhaltebecken V_erf = 161m³, Q_Ab = 13.4 l/s Wasserstand 313.44 müNN (Planung durch GHL)

SW01 SW02 SW03 SW04 SW05 SW06 SW07 SW08 SW09

RW10 RW11 RW12 RW13 RW14 RW15 RW16 RW17 RW18 RW19 RW20 RW21 RW22 RW23 RW24 RW25 RW26 RW27 RW28 RW29 RW30 RW31 RW32 RW33 RW34 RW35 RW36 RW37 RW38 RW39 RW40 RW41

DR_49 DR_50 DR_51 DR_52 DR_53

Gleis 1 Gleis 2 Gleis 3 Gleis 4 Gleis 5 Gleis 6 Gleis 7 Gleis 8 Gleis 9 Gleis 10 Gleis 12a Gleis 14ab

RQ1 RQ2

Legende

BESTAND	PLANUNG	ENTFÄLLT	BEZEICHNUNG
			Mischwasserleitung mit Schacht
			Schmutzwasserleitung mit Schacht
			Regenwasserleitung mit Schacht
			Rigolen (Rückhaltung)
			Anschlussleitung Schmutzwasser
			Anschlussleitung Regenwasser
			Drainageleitung mit Kontrollschacht DN800
			Mauer- / Tragschichtsdrainage mit Schacht (Planung GHL)
			Kontrollschacht Bauwerksentwässerung BW09 (Planung BNP)
			Wasserleitung
			Kabeltrassen (Planung SSB)
			Regenwasserleitung (Planung Rentschler u. Riedesser)
			Schmutzwasserleitung (Planung Rentschler u. Riedesser)
			Wasserversorgungsleitung (Planung Rentschler u. Riedesser)
			Hydrantenleitung (Planung Rentschler u. Riedesser)
			Soleleitung, PE-100 RC, Vorlauf (Planung SW Stgt)
			Soleleitung, PE-100 RC, Rücklauf (Planung SW Stgt)
			Soleleitung, PE-100 RC, Vorlauf S3 (Planung SW Stgt)
			Soleleitung, PE-100 RC, Rücklauf S3 (Planung SW Stgt)
			Kabeltrasse NGN (Planung NGN fibernetwork)
			Stromkabel
			Gasleitung
			Telekommunikationskabel
			Umgrenzung BF4
			Dachfläche (Planung Auer Weber Architekten)
			Regenrückhaltebecken (Planung GHL)
			Straßenablauf (Planung GHL)
			Zaun (Planung GHL)
			Baum (Planung GHL)
			Fundament Fahrleitungsmast (Planung SSB)
			Böschung
			Gemarkungsgrenze

Grundlagen:

-Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK) / B-Grund. SSB AG	Eingang	16.12.2021
- Digitales Geländemodel (DGM) Bestand, SSB AG	Eingang	16.12.2021
- Leitungsbestandsplan Gasversorgung Stuttgart, Netze BW	Stand	15.12.2021
- Leitungsbestandsplan Gasversorgung Ditzingen, Netze BW	Stand	13.12.2021
- Leitungsbestandsplan Telekommunikation und Nahwärme Ditzingen, Netze BW	Stand	13.12.2021
- Leitungsbestandsplan Telekommunikation, NGN Fiber Network	Eingang	28.10.2021
- Leitungsbestandsplan Telekommunikation, Vodafone	Eingang	31.01.2022
- Leitungsbestandsplan, terranets bw GmbH	Eingang	13.12.2021
- Kanalbestandsplan, Landeshauptstadt Stuttgart, SES, LHS Stuttgart	Stand	13.12.2021
- Leitungsbestandsplan (Strom, Gas, Wasser, Kanal, Straßenbeleuchtung, Stadtwerke Ditzingen	Stand	21.12.2021
- Entwurfsplanung Bauwerk 9, BNP	Eingang	22.05.2023
- Planung Kabeltrasse BF4: 147751-f.dwg, SSB AG	Stand	05.07.2023
- Planung Kabeltrasse der Gesamtstrecke, SSB AG	Eingang	05.07.2023
- Planung Fahrmasten: 230601_U13_BF4_FL_Planung_H33357-j.dwg, SSB AG	Eingang	01.06.2023
- Planung Gleise: 230317_Gleisdatei_I93B58-c.dwg, SSB AG	Eingang	20.03.2023
- Planung Freiantagen: 2_FGP Außenanlagen EG Übersichtsplan_2023_03_01_Zeosssstr_1_1.dwg, ghl	Eingang	10.07.2023
- Planung Architektur, Auer Weber Architekten	Eingang	09.05.2023
- Planung Sanitär Grundleitungen (Regenwasser / Schmutzwasser / Wasserversorgung), Rentschler und Riedesser	Eingang	27.01.2023
- Planung Soleleitungen, RBS wave	Eingang	31.07.2023
- Entwässerungsplanung Gesamtstrecke, IB Spieth	Stand	10.07.2023

Best. Leitungen:
Bestandsleitungen und -kabel wurden aus Plänen der jeweiligen Träger nachrichtlich übernommen. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor Baubeginn ist durch den AN die genaue Lage der Trassen zu erheben, mit den vorgelegten Unterlagen zu prüfen und in der Örtlichkeit einzumessen und zu kennzeichnen.Die Hohenlage (Sohle und Deckel) der bestehenden Anschlussschächte ist vor Baubeginn zu überprüfen.

Unterlage 10.05.02.09

U13 Weilimdorf bis S-Hausen/Ditzingen und Stadtbahnbetriebshof Weilimdorf (BF 4) **S**

Idx	Datum	Name	Änderungsnachweis
02	04.08.2023	EL	Anpassung Plankopf, Planung Soleleitung ergänzt
01	16.01.2023	Schä	Mauerverlauf Freianlagen mit Entwässerungsanschluss Mauerdrainage

Planersteller
Ingenieurbüro Fritz Spieth
Beratende Ingenieure GmbH
Am Wolfer Ingenieure Ltd.
73730 Esslingen
Fon +49-(0)711 931808-0 info@ib-spieth.de
Fax +49-(0)711 931808-55 www.ib-spieth.de
INNOVATIV BERATEND
Ingenieurbüro Fritz Spieth Beratende Ingenieure GmbH
SPIETH

Planart: Lageplan		Planinhalt: Lageplan Planung (BF4) Teil 1 (Nord) (Koordinierter Leitungsplan)	
Streckenast: 54			
gepr.	01.03.2023	Na	Maßstab: 1:250 EDM Nr.:
gez.	01.03.2023	Schä	
Format:		Referenzplan:	
Planungsphase: 04		PCS: 000341	Plan-Nr.: BF4-XX-EWP-GL-XX-4-708-p02-

Ingenieurbüro Fritz Spieth GmbH, 73734 Esslingen