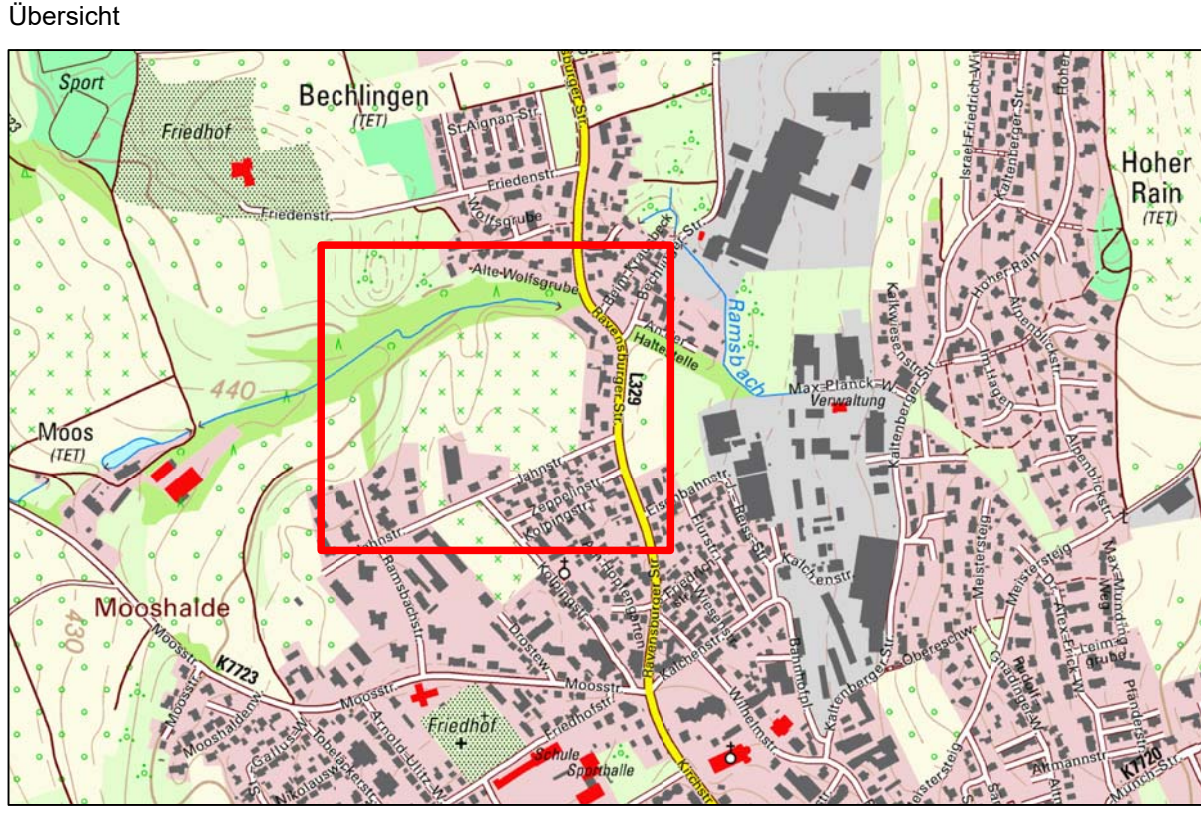
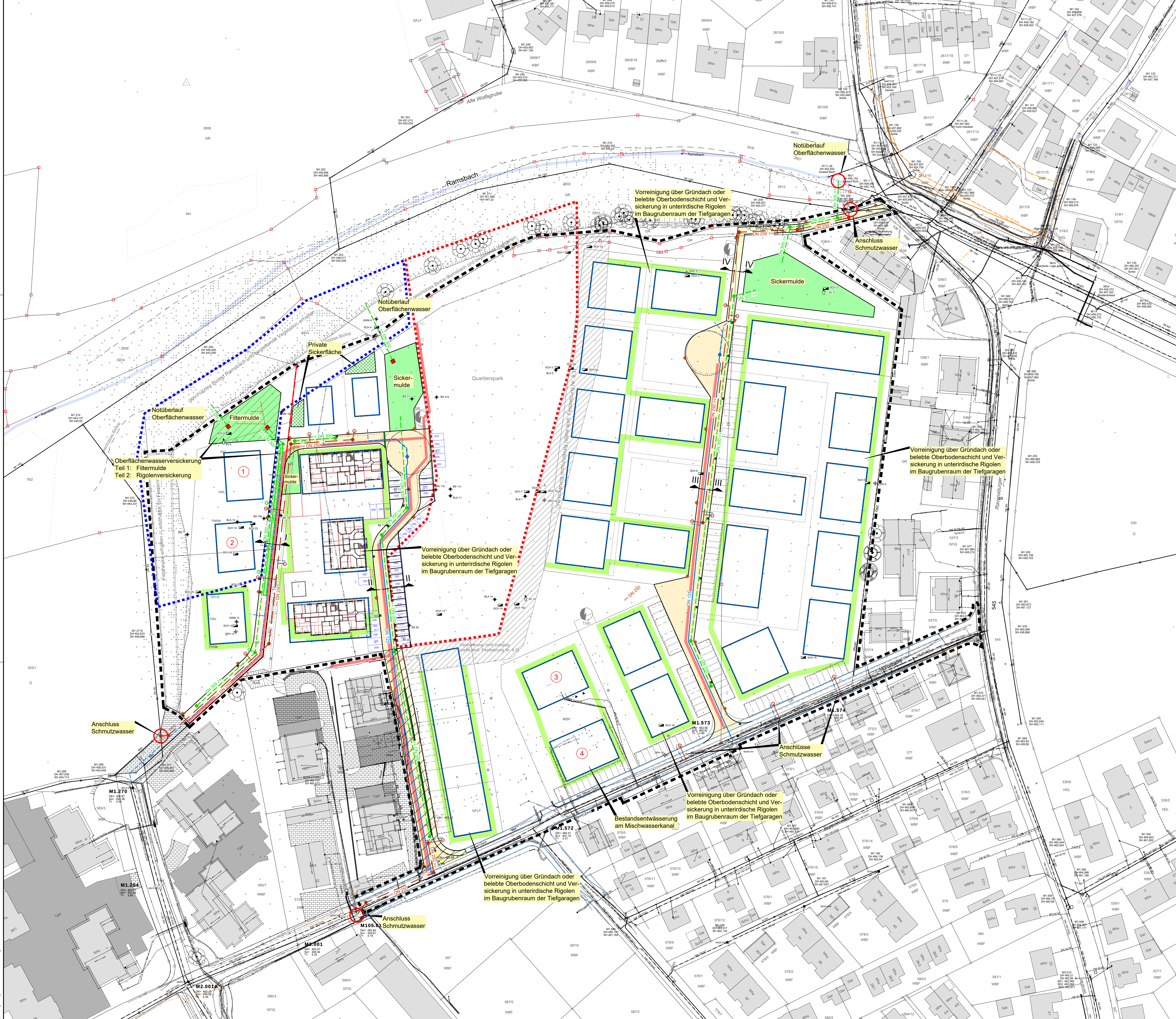


Sickermulden, Filtermulde und Rigolenversickerung dienen zur Straßenentwässerung und sind als ein Bauteil zur Straße zugehörig zu betrachten.

Die Entwässerung (Versickerung) der Bauflächen erfolgt überwiegend auf dem Grundstück selbst.

Ausgenommen Bauflächen ①, ②, ③ und ④.

- Legende:**
- Schmutzwasserleitung Planung
 - Regenwasserleitung Planung
 - Hausschlussleitung Schmutzwasser Planung
 - Hausschlussleitung Regenwasser Planung
 - Drainageleitung Planung
 - Wasserleitung Planung
 - Wasserleitung-Hausschluss Planung
 - Rigolenversickerung nach Vorreinigung über belebte Bodenschicht
 - Kabeltrasse Planung
 - Sickermulde Planung
 - Filtermulde Planung
 - Bauwerke Planung
 - Befestigung Planung
 - Abfuhrschacht Planung
 - Umriss Auffüllung ehemalige Kiesgrube
 - Umriss Auffüllung Geländeanehebung westlich

- Legende Kataster:**
- Grenzpunkt endgültig genehmigt und vermarktet
 - Grenzpunkt endgültig genehmigt, unvermarktet
 - Grenzpunkt nicht endgültig genehmigt aber vermarktet
 - Grenzpunkt nicht endgültig genehmigt, unvermarktet
 - Gemarkungsgrenze
 - Planstichtagsgrenze

Grundlage:
29.05.2019 Bestand Kanalisation von GeoCockpit UG
25.09.2019 Bestand Wasserentwässerung von Digierra
05.05.2022 Bebauungsplan von Kienzle Vogele Blasberg GmbH
20.04.2022 BV Huchler Erdgeschoss von Brugger & Schön Wohnbau GmbH
09.05.2022 BV Huchler Tiefgarage von Brugger & Schön Wohnbau GmbH
06.05.2022 Straßenbau Planung Jahnstraße von Marschall & Klingenstein Ingenieure GmbH

Kataster: Tetttnang 03.2021

Koordinatensystem	
X	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N
Y	UTM - Korrekturfaktor: 0,9996
Höhensystem	
X	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130
Y	Höhen im Normalhöhen-Koordinat (NNH), DHHN2016 - Status 170

RS RAPP + SCHMID
Informationsplanung GmbH
Im Esch 11 | 88444 Ummendorf
Tel: 07351 - 45 700 10
Fax: 07351 - 45 700 29
info@rs-bb.de
www.rs-bb.de

Stadt Tetttnang
Bodenverkehrs

Entwässerungskonzept "Jahnstraße Nord"

Planart: **Lageplan Kanal und Wasserversorgung**

Vertragsunterlage

Anlage

Projektname: **20-015-TT**

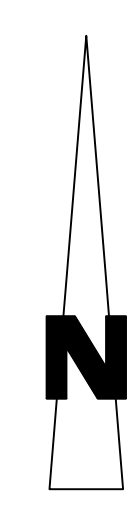
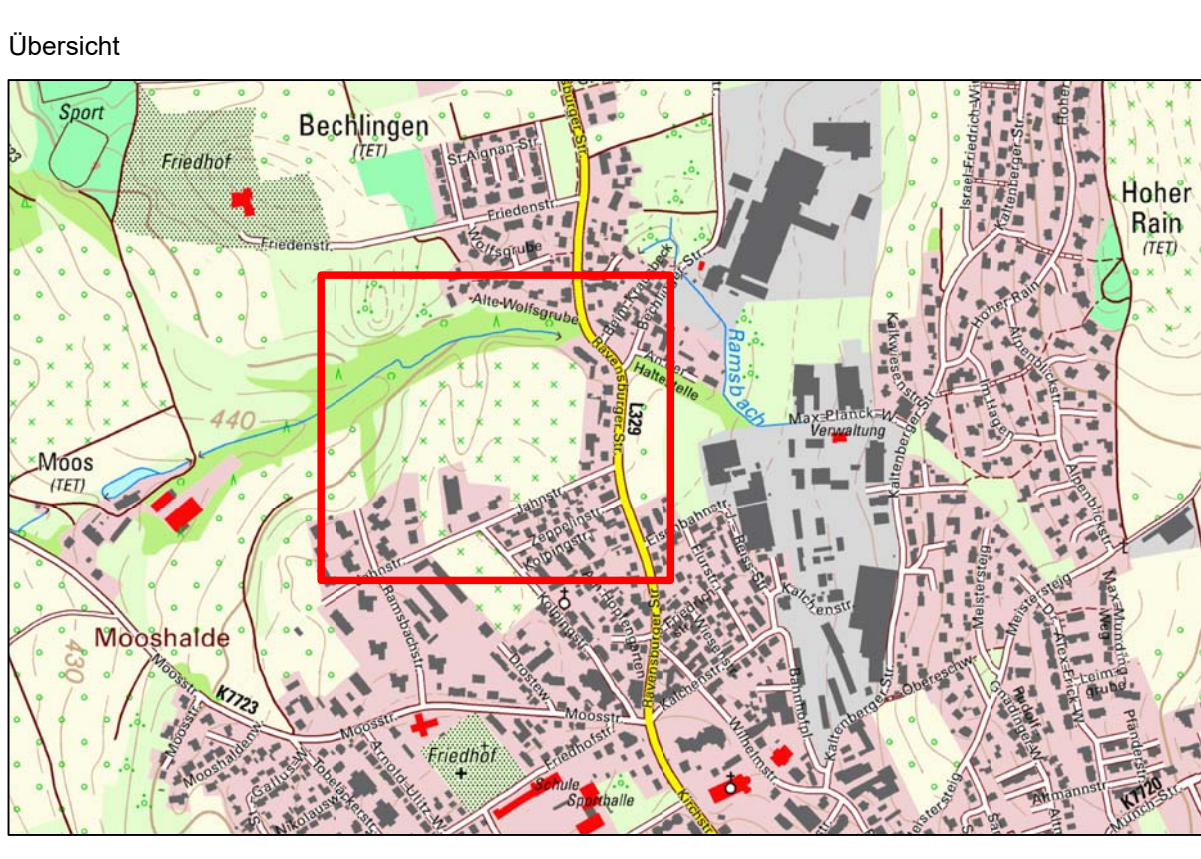
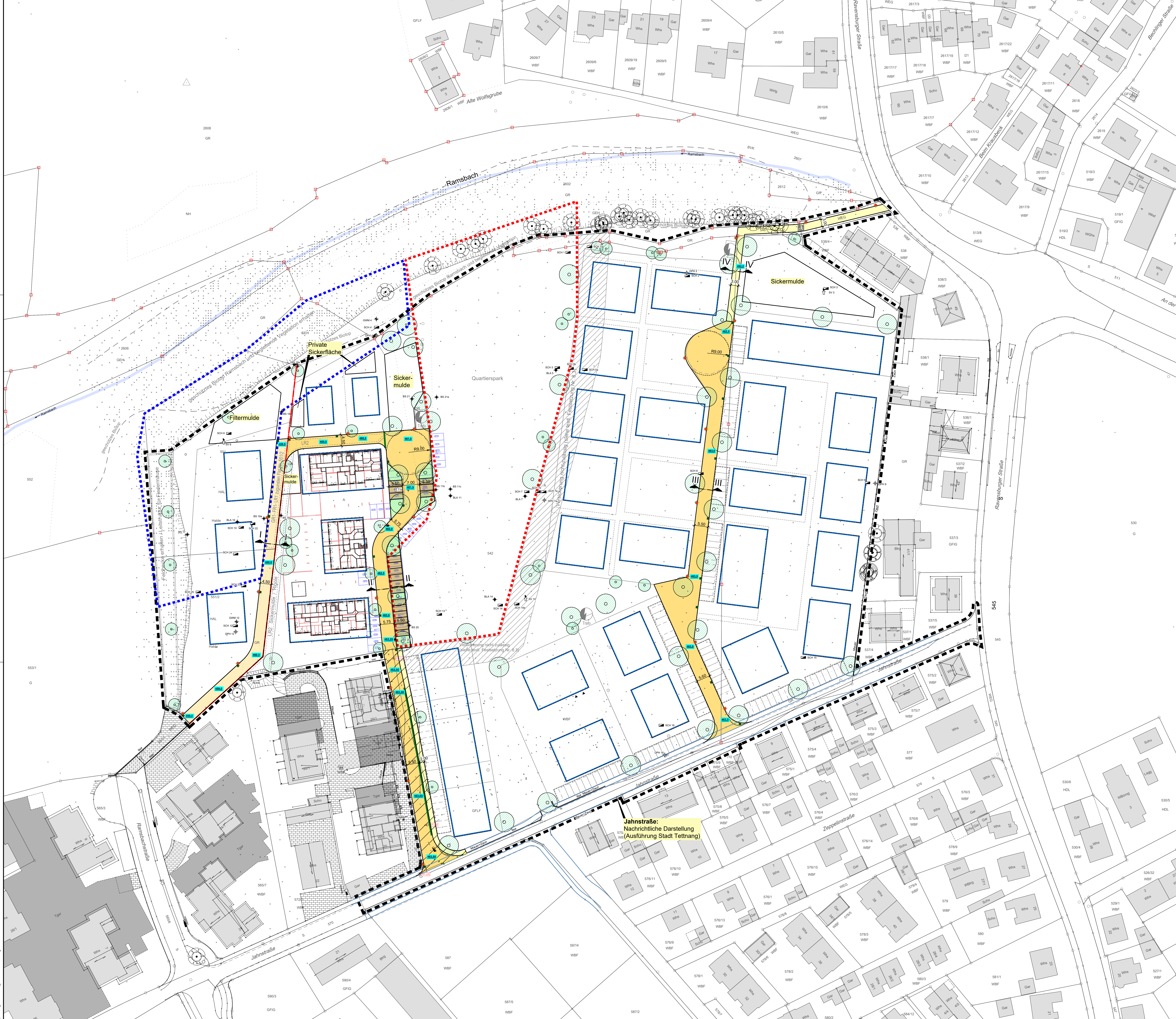
Zachungsname: **GP_LP_Vertrag**

Plannummer: **20-015-TT_05**

Rechner: **RA**

Datum: **31.05.2022**

RS RAPP + SCHMID Informationsplanung GmbH, 88444 Ummendorf
E: info@rs-bb.de, T: 07351 45 700 10, F: 07351 45 700 29
Lageplan LP Kanal_R41



Straßenquerschnitte, Aufbaustandart, Entwässerung, Beleuchtung entsprechend den Regelquerschnitten der einzelnen Fahrbahnabschnitte.

- Legende:**
- öffentliche Fahrbahn - Planung
 - private Fahrbahn - Planung
 - öffentlicher Gehweg - Planung
 - private Grünfläche - Planung
 - privater Parkplatz - Planung
 - geplante Straßenhöhe / Geländehöhe
 - Beleuchtung - Planung
 - Abbauschicht - Planung
 - Umriss Auffüllung ehemalige Kiegrube
 - Umriss Auffüllung Geländeerhebung westlich

- Legende Kataster:**
- Grenzpunkt endgültig gerechnet und vermarktet
 - Grenzpunkt endgültig gerechnet, unvermarktet
 - Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet aber vermarktet
 - Grenzpunkt nicht endgültig gerechnet, unvermarktet
 - Gemarkungsgrenze
 - Planstücksgrenze

Grundlage:
29.05.2019 Bestand Kanalisation von GeoCockpit UG
25.09.2019 Bestand Wasserversorgung von Diptera
05.05.2022 Bebauungsplan von Kienzle Vogele Blasberg GmbH
20.04.2022 BV Huchler Erdgeschoss von Bruggler & Schön Wohnbau GmbH
09.05.2022 BV Huchler Teilgarage von Bruggler & Schön Wohnbau GmbH
06.05.2022 Straßenbau Planung Jahnstraße von Marshall & Klingenstein Ingenieure GmbH

Kataster: Tettng 03.2021

Koordinatensystem		
Gauß - Krüger		
X UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N		UTM - Korrekturfaktor: 0,9996
Höhensystem		Bereich
Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130		
X Höhen im Normalhöhen-Koordinat (NNH), DHHN2016 - Status 170		

RS RAPP + SCHMID
Infrastrukturplanung GmbH
Im Esch 1 | 88444 Ummendorf
Tel 07351 - 45 700 10
Fax 07351 - 45 700 29
info@rs-bb.de
www.rs-bb.de

Stadt Tettng
Bodenseckreis

Entwässerungskonzept "Jahnstraße Nord"

Vertragsunterlage

Anlage

Projektname
20-015-TT

Zachungsname
GP_LP_Vertrag

Plannummer
20-015-TT_06

Rechner
RA

Datum
31.05.2022

Index

Gezeichnet
GI

Unterschrift

RS RAPP + SCHMID - Infrastrukturplanung GmbH
Esch 1 | 88444 Ummendorf
Tel 07351 - 45 700 10
Fax 07351 - 45 700 29
info@rs-bb.de
www.rs-bb.de

LED Leuchte
Typ: Sileco Mastausatzleuchte,
SL Micro 3000 K

Granitleistenstein B6 10/25-28/100 cm
gestockt, gesägt
Kanten gefast
Unterbeton C 20/25

Granitgrößtflasterstein 16/16 cm
gestockt, gesägt
Kanten gefast
Unterbeton C 20/25

Granitleistenstein B6 10/25-28/100 cm
gestockt, gesägt
Kanten gefast
Unterbeton C 20/25

Kronenbreite = 4.50 m

4.50
Fahrbahn

Leitungsrecht

Privat

Öffentlich

25 cm Humus

EV₂ = 120 MPa

EV₂ = 45 MPa

mind. 2.5%

Kabel
Telefon, Strom, ...

Kabeltrasse

1.00

1.00

ca. -2.50

Regenwasser
DN 300, PP

Ablaufschacht
50/50 cm

Kies

Rohr DN 300

12%

10

1.5

25 cm Humus

1.00

ca. -3.50

Schmutzwasser
DN 250, PP

ca. -2.50

4 cm Asphaltbetondeckschicht AC 8 B D S

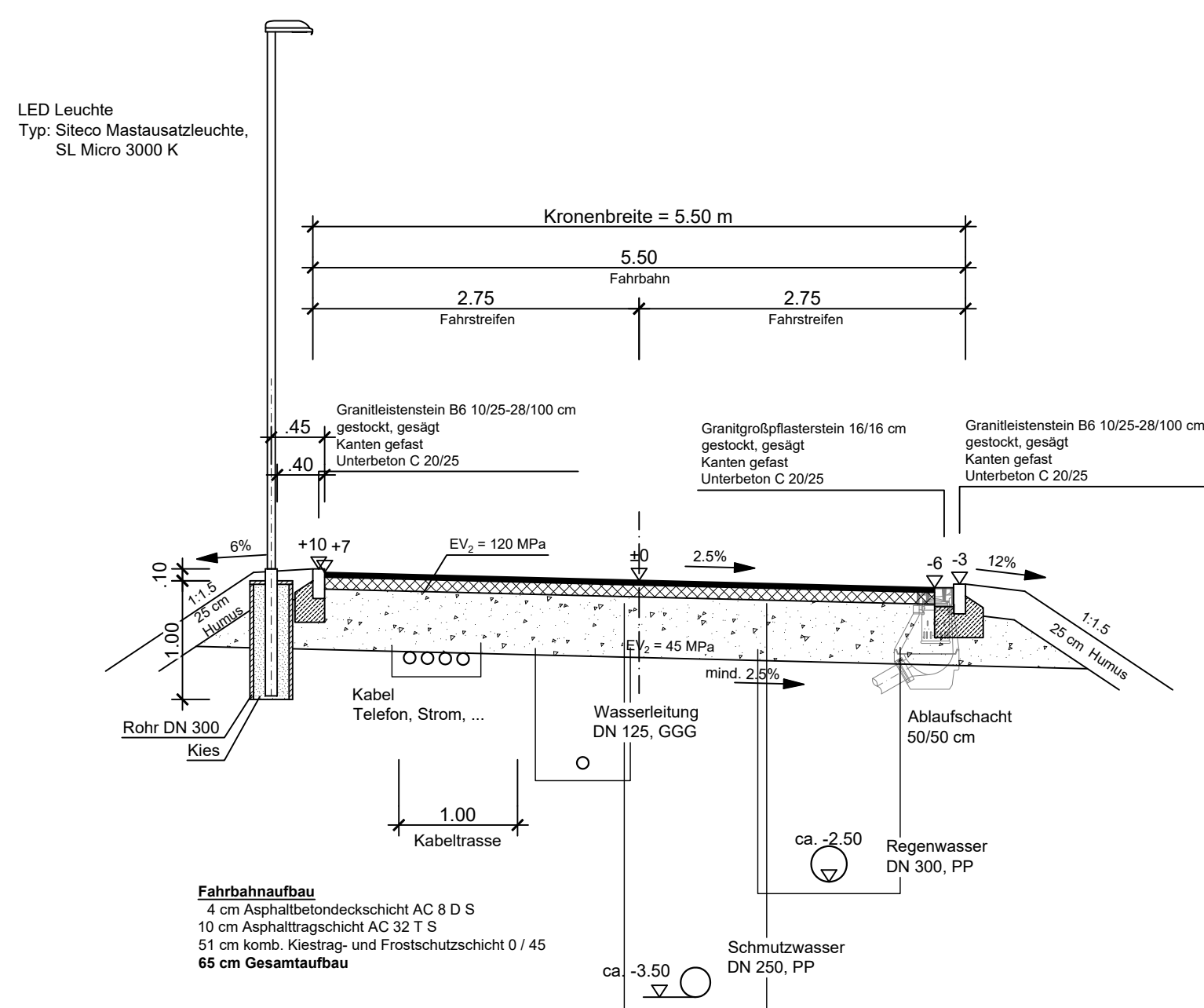
10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S

51 cm komb. Kiestrag- und Frostschuttschicht 0 / 45

65 cm Gesamtaufbau

Sickerrigole mit
Spülrohr

Regelquerschnitt III-III



LED Leuchte
Typ: Sileco Mastausatzleuchte,
SL Micro 3000 K

Öffentlich Privat

Kronenbreite = 11.25 m

2.88 Fahrstreifen 5.75 Fahrbahn 2.88 Fahrstreifen 5.50 Parkplatz 5.50 Parkplatz

Granitkleinstein B6 10/25-28/100 cm gestockt, gesägt Kanten gefast Unterbeton C 20/25

Granitgroßpflasterstein 16/16 cm gestockt, gesägt Kanten gefast Unterbeton C 20/25

Granitkleinstein B6 10/25-28/100 cm gestockt, gesägt Kanten gefast Unterbeton C 20/25

Granitkleinstein B6 8/25/100 cm gestockt, gesägt Kanten gefast Unterbeton C 20/25

EV₂ = 120 MPa

EV₂ = 45 MPa

mind. 2.5%

12%

2.5%

1.0%

6%

1:1.5

25 cm Mauerwerk

Rohr DN 300 Kies

Ablaufschacht 50/50 cm

Kabel Telefon, Strom, ...

Wasserleitung DN 125, GGG

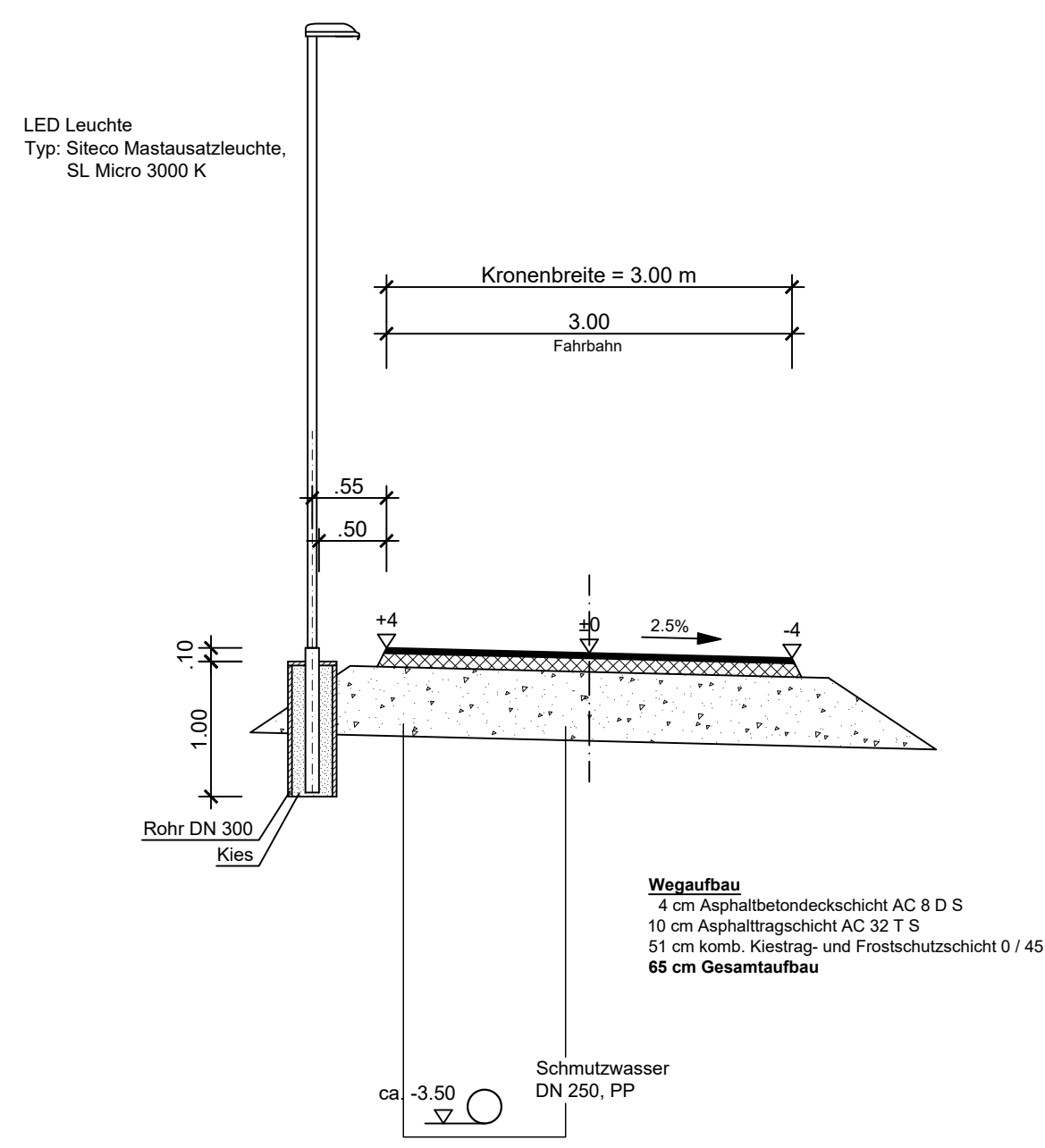
ca. 2.50 Regenwasser DN 300, PP

1.00 Kabeltrasse

Fahrbahnaufbau
4 cm Asphaltbetondeckschicht AC 8 D S
10 cm Asphalttragschicht AC 32 T S
51 cm komb. Kiestrag- und Frostschuttschicht 0 / 45
65 cm Gesamtaufbau

Parkplatzaufbau
10 cm Betonpflaster
4 cm Splittbett
51 cm komb. Kiestrag- und Frostschuttschicht 0 / 45
65 cm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt IV-IV

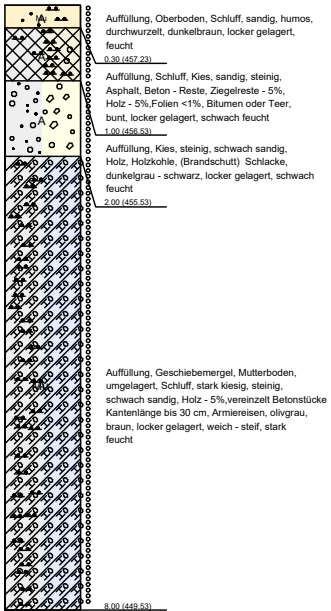
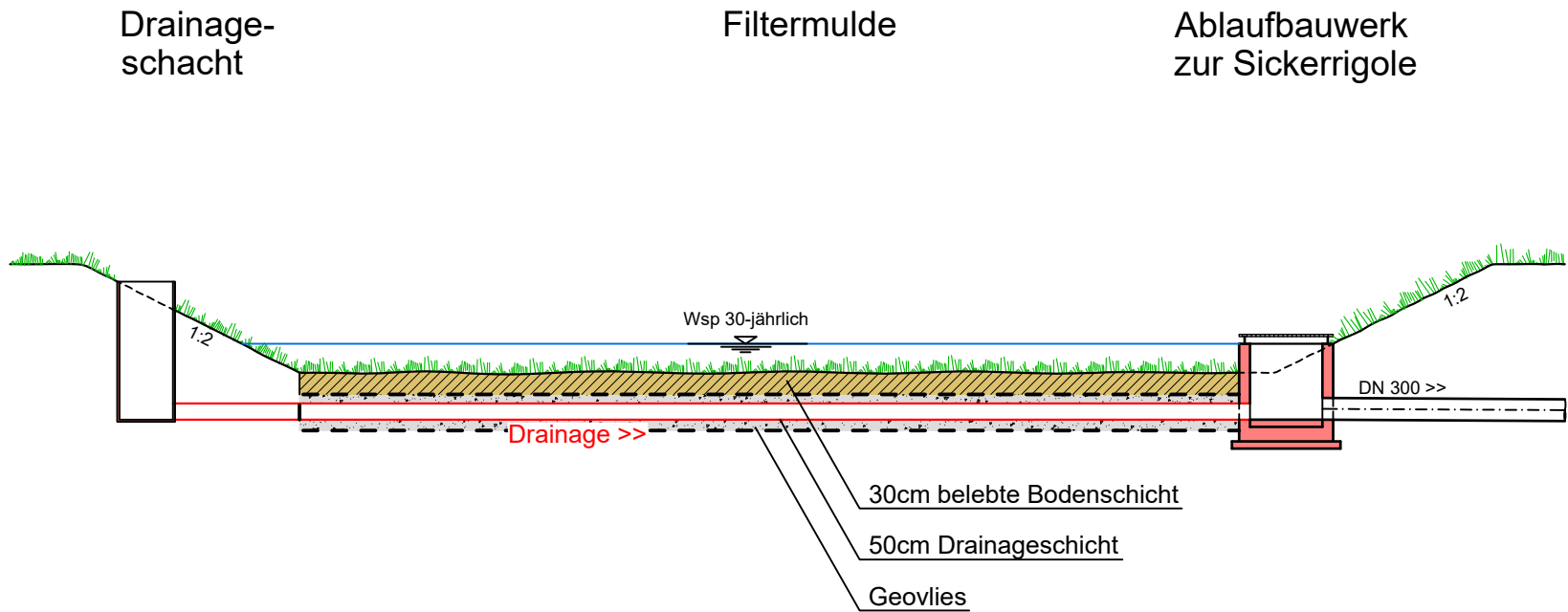


Koordinatensystem			
	Gauß - Krüger		
	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N		UTM - Korrekturfaktor:
Höhensystem			Bereich
	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130		
	Höhen im Normalhöhen-Null (NNN), DHHN2016 - Status 170		

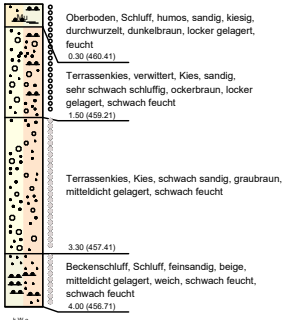
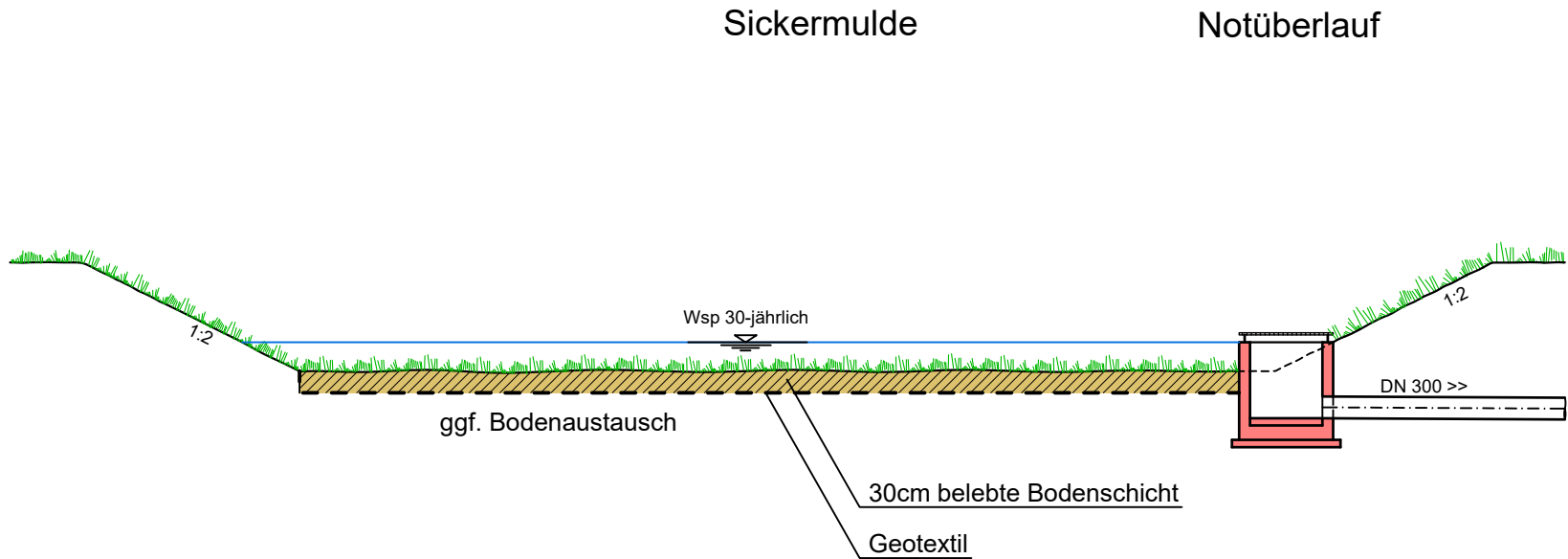
 RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH Im Espach 5 88444 Ummendorf		Tel 07351 - 45 700 10 Fax 07351 - 45 700 29 www.rsi-bc.de	
Bauherr Stadt Tett nang Bodenseekreis		Anlage  T E T T N A N G <i>hat was...</i>	
Bauvorhaben Entwässerungskonzept "Jahnstraße Nord"		Projektnummer 20-015-TT Zeichnungsname GP_RQ_Vertrag	
		Maßstab 1:50	
		Plannummer 20-015-TT_07	Index
		Bearbeiter RA	Gezeichnet GI
Planart Regelquerschnitte Bauphase Vertragsunterlage		Datum 31.05.2022	
		Anerkannt, der Bauherr Unterschrift	

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH, 88444 Ummendorf
E:\20-015-TT01_CAD\02_Genehmigungsplanung\GP_Schnitte_Vertrag.dwg
Layout: Schnitte_297
Plangröße: 0.18 m²

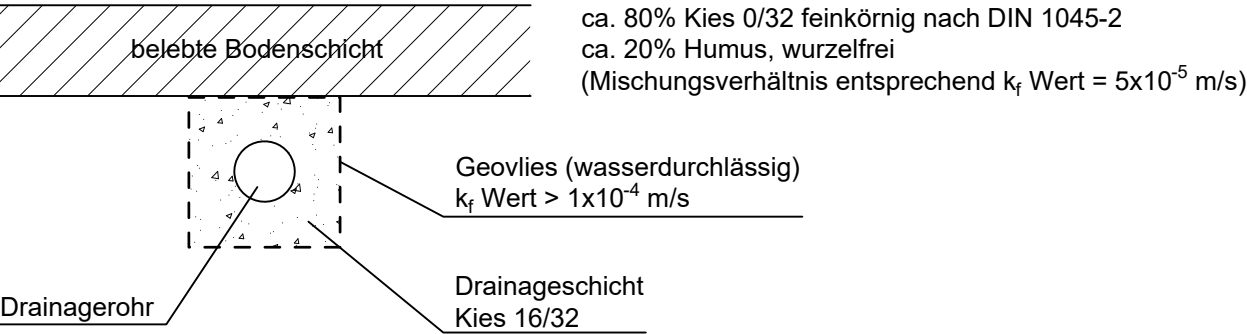
Filtermulde



Sickermulde



Belebte Bodenschicht



Kataster:

Koordinatensystem			
	Gauß - Krüger		
	UTM - ETRS89 / UTM Zone 32N	UTM - Korrekturfaktor:	
Höhensystem		Bereich	
	Höhen im neuen System (NN), DHHN12 - Status 130		
	Höhen im Normalhöhen-Null (NHN), DHHN2016 - Status 170		

RSI RAPP + SCHMID Infrastrukturplanung GmbH Im Espach 5 88444 Ummendorf				Tel 07351 - 45 700 10 Fax 07351 - 45 700 29		info@rsi-bc.de www.rsi-bc.de			
Bauherr Stadt Tett nang Bodenseekreis				 T E T T N A N G hat was...		Anlage			
Bauvorhaben Entwässerungskonzept "Jahnstraße Nord"				Projektnummer 20-015-TT		Zeichnungsname GP_ Schnitte _Vertrag			
				Maßstab 1:100		Plannummer 20-015-TT_08		Index	
				Bearbeiter RA		Gezeichnet GI			
				Planart Regelquerschnitt Filter- und Sickermulde		Anerkannt, der Bauherr		Datum 31.05.2022	
				Bauphase Vertragsunterlage				Unterschrift	