



- Baugriegelsgrenze
- Rohr
- Wasserscheide
- Graben
- Fließweg
- Entwässerungsrichtung
- Notüberlauf
- Drosselablauf
- Rigolenversickerung
- Muldenfläche n=0,2; 30cm
- Überflutungsfläche n=0,03; +10cm
- Innenhöfe / mögliche Retentionsflächen
- versiegelte Fläche
- versiegelte Gebäudefläche
- Dachbegrünung
- 50% versiegelte Fläche

EZG:	Muldenvolumen				QDr	öff Versickerung**
	Vi (10j)	Vi (30j)	A ret (10j)*	A ret (30j)*		
EZG1.1	126m³	34m³	420m²	500m²	2l/s	
EZG1.2	120m³	32m³	400m²	600m²	2l/s	
EZG1.3	115m³	31m³	400m²	500m²	2l/s	
EZG1.00	1m³	4m³	10m²	30m²	40l/s	0m² Direkteinleitung in Kanal
EZG1.01	178m³	47m³	500m²	700m²	3l/s	100m² Sickerschächte
EZG1.02	2m³	1m³	10m²	20m²	2l/s	60m² Rigolenversickerung
EZG1.03	76m³	21m³	250m²	350m²	2l/s	70m² Rigolenversickerung
EZG2.1	41m³	12m³	150m²	250m²	2l/s	
EZG2.2	31m³	10m³	100m²	150m²	2l/s	
EZG2.3	10m³	4m³	40m²	60m²	2l/s	
EZG2.4	136m³	37m³	450m²	650m²	3l/s	
EZG2.01	16m³	6m³	55m²	100m²	2l/s	60m² Sickerschächte
EZG2.02	183m³	47m³	500m²	700m²	2l/s	110m² Rigolenversickerung
Summe EZG1	618m³	166m³	1980m²	2670m²	53l/s	
Summe EZG2	416m³	115m³	1295m²	1910m²	13l/s	
Summe Privat	578m³	159m³	1960m²	2710m²	15l/s	
Summe Öff.	455m³	122m³	1315m²	1870m²	51l/s	400m²
Summe gesamt	1033m³	281m³	3275m²	4580m²	66l/s	

EZG1.00 wird direkt in den bestehenden Kanal eingeleitet
 *Unter Annahme eines oberflächigen Einstaus
 **Benötigte benetzte Fläche mit durchlässiger Schicht
benötigtes Rigolenvolumen
 öffentlich
 privat

Notüberlauf
OK:466,00

Notentwässerung
T>30j

Notüberlauf
OK:465,00

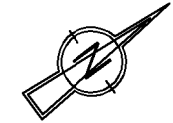
Notüberlauf
OK:465,20

Notentwässerung
T>30j

IND	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ. GER.
PROJEKT:			
Quartier Rosenstraße Gem. Petershausen			
AUFTRAGGEBER:			
Gem. Petershausen Bgm.-Rädler-Str. 3 85238 Petershausen			
PLANER:			
RAMBOLL STUDIO DREISEITL Ramboll Studio Dreiseitl GmbH <small>Umweltplaner - Kant- & Urbane Design - Umwelttechnik - Stadthydrologie</small> 88662 Überlingen, Germany - Nussdorferstr. 9 t +49(0)7551 9288 0 - f +49(0)7551 9288 88 ueberlingen@dreiseitl.com - www.dreiseitl.com			
TITEL:		103,9 x 48,9 cm	
Regenwasserkonzept Dezentrale Versickerung			
DATUM:	11.08.2020	MASSSTAB:	1:500
PLAN-NR.:	20P01	INDEX:	
GEZEICHNET:	DM/MW	BEARBEITET:	PA
GEPRÜFT:		GEPRÜFT:	SB



- Privatgrundstück
- Öffentlicher Raum
- Potentieller Übergabepunkt
Privat/Öffentlich
- Baugebietsgrenze



IND	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ./GEPR.

PROJEKT:
Quartier Rosenstraße
Gem. Petershausen

AUFTRAGGEBER:
Gem. Petershausen
 Bgm.-Rädler-Str. 3
 85238 Petershausen

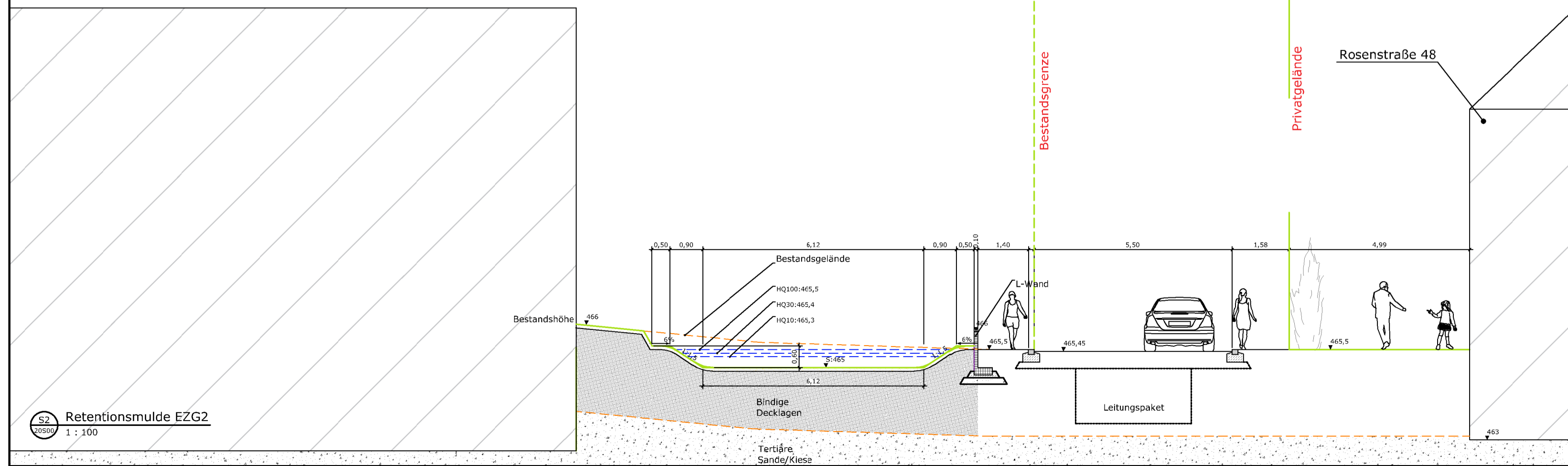
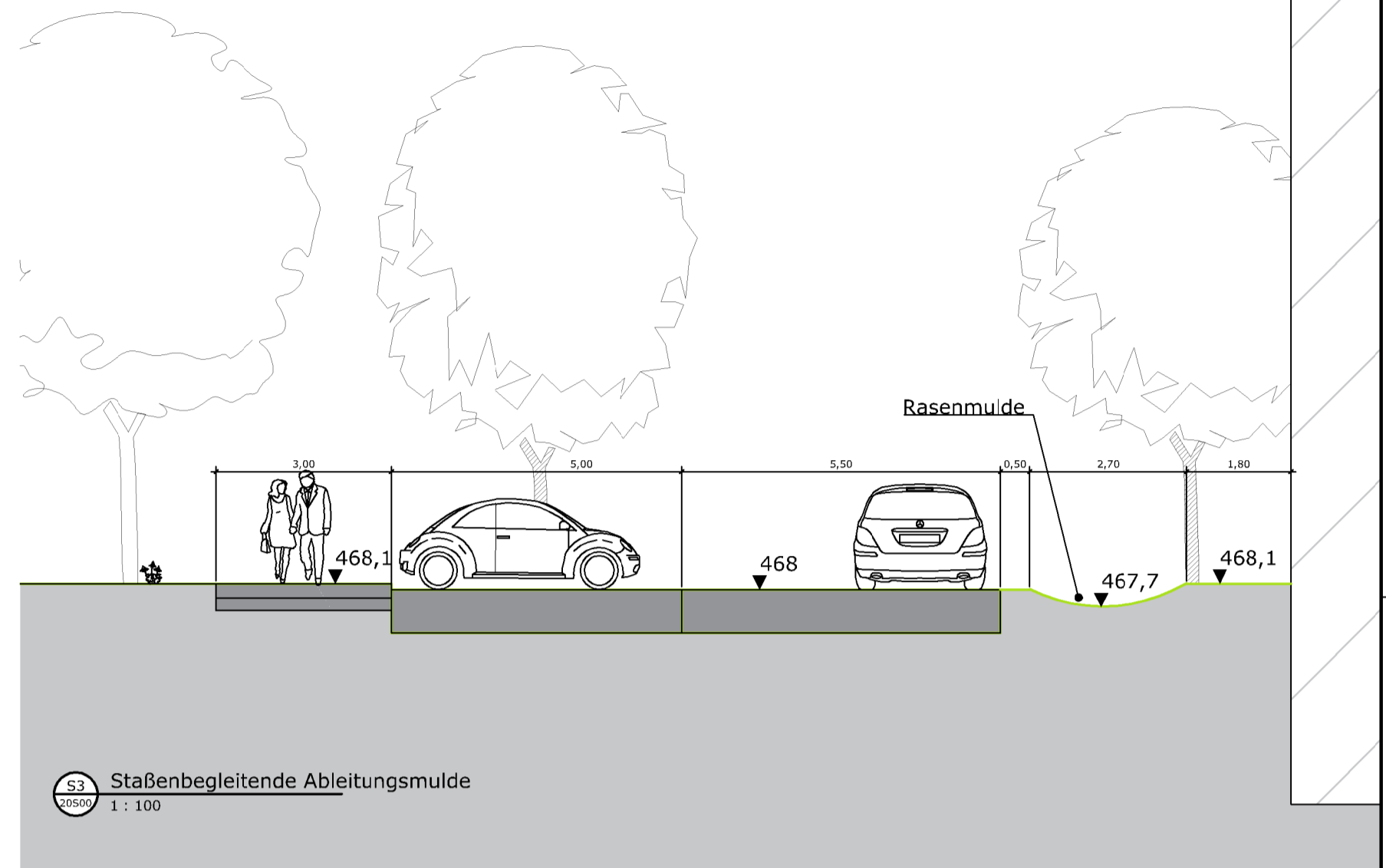
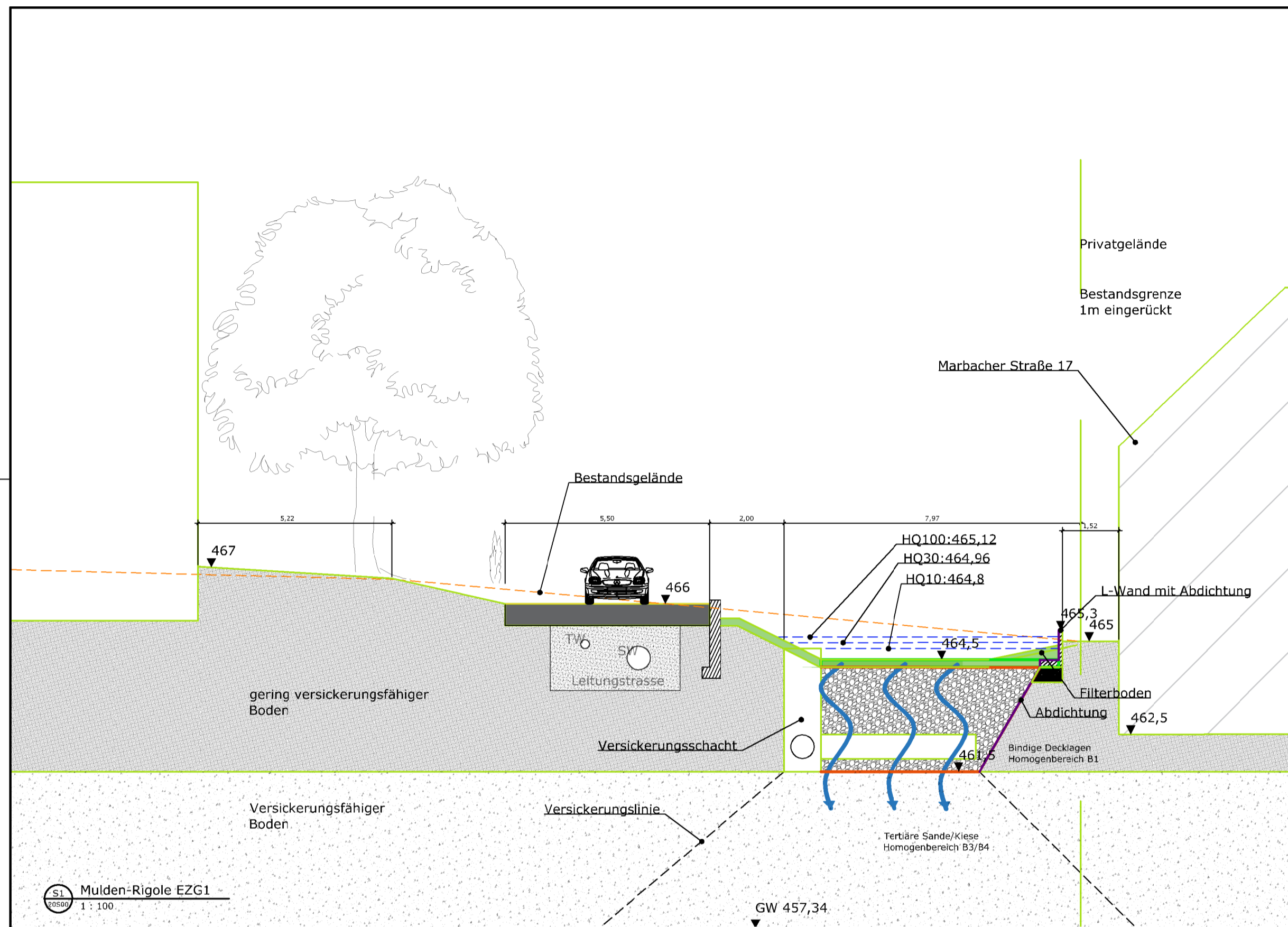
PLANER:
RAMBOLL STUDIODREISEITL
 Ramboll Studio Dreiseitl GmbH
Landschaftsarchitektur · Kunst & Urbanes Design · Umwelttechnik · Stadthydrologie
 88662 Überlingen, Germany · Nussdorferstr. 9
 t +49(0)7551 9288 0 · f +49(0)7551 9288 88
 ueberlingen@dreiseitl.com · www.dreiseitl.com

TITEL: 55.4 x 21.9 cm
Regenwasserkonzept
 Privat / Öffentlich

DATUM: MASSTAB:
 05.05.2020 1:1000

PLAN-NR.: INDEX:
 20P03

GEZEICHNET: BEARBEITET: GEPRÜFT:
 DM/MW PA SB



IND.	DATUM	ART DER ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.

PROJEKT:
Quartier Rosenstraße
Gem. Petershausen

AUFTRAGGEBER:
Gem. Petershausen
 Bgm.-Rädlstr. 3
 85238 Petershausen

PLANER:
RAMBOLL STUDIODREISEITL
 Ramboll Studio Dreiseitl GmbH
 Landschaftsarchitektur · Kunst & Urbanes Design · Umwelttechnik · Stadthydrologie
 88662 Überlingen, Germany · Nussdorferstr. 9
 t +49(0)7551 9288 0 · f +49(0)7551 9288 88
 ueberlingen@dreiseitl.com · www.dreiseitl.com

TITEL: 59.4 x 42.0 cm
Regenwasserkonzept
Mulden-Rigolen-Versickerung

DATUM: **06.05.2020** MASSTAB: **1:100**

PLAN-NR.: **20500** INDEX:

GEZEICHNET: **DM** BEARBEITET: **PA** GEPRÜFT: **SB**