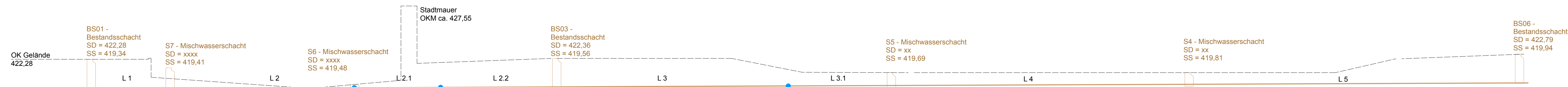


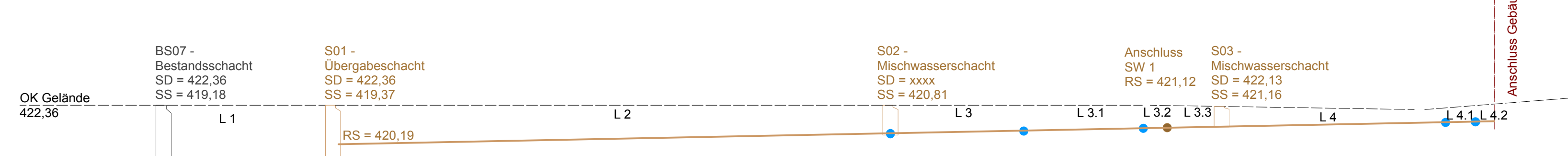
Strang 2 MISCHWASSER



Leitung	L 1	L 2	L 2.1	L 2.2	L 3	L 3.1	L 4	L 5
Entfernung	7,80 m	18,15 m	8,50 m	11,50 m	22,92 m	10,21 m	29,49 m	32,71 m
Belastung l/s	53,50 l/s	33,68 l/s + 19,82 l/s = 53,50 l/s	27,69 l/s + 5,99 l/s = 33,68 l/s	27,69 l/s	14,9 l/s + 12,79 l/s = 27,69 l/s	14,9 l/s	14,9 l/s	14,9 l/s
Gefälle	0,4%	0,4 %	0,4 %	0,4 %	0,4%	0,4%	0,4 %	0,4 %
Dimension DN	DN 400 Reserve für BT A	DN 400 Reserve für Bauteil A	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300	DN 300

Bemessung der Grundleitungen gemäß DIN 1986-100

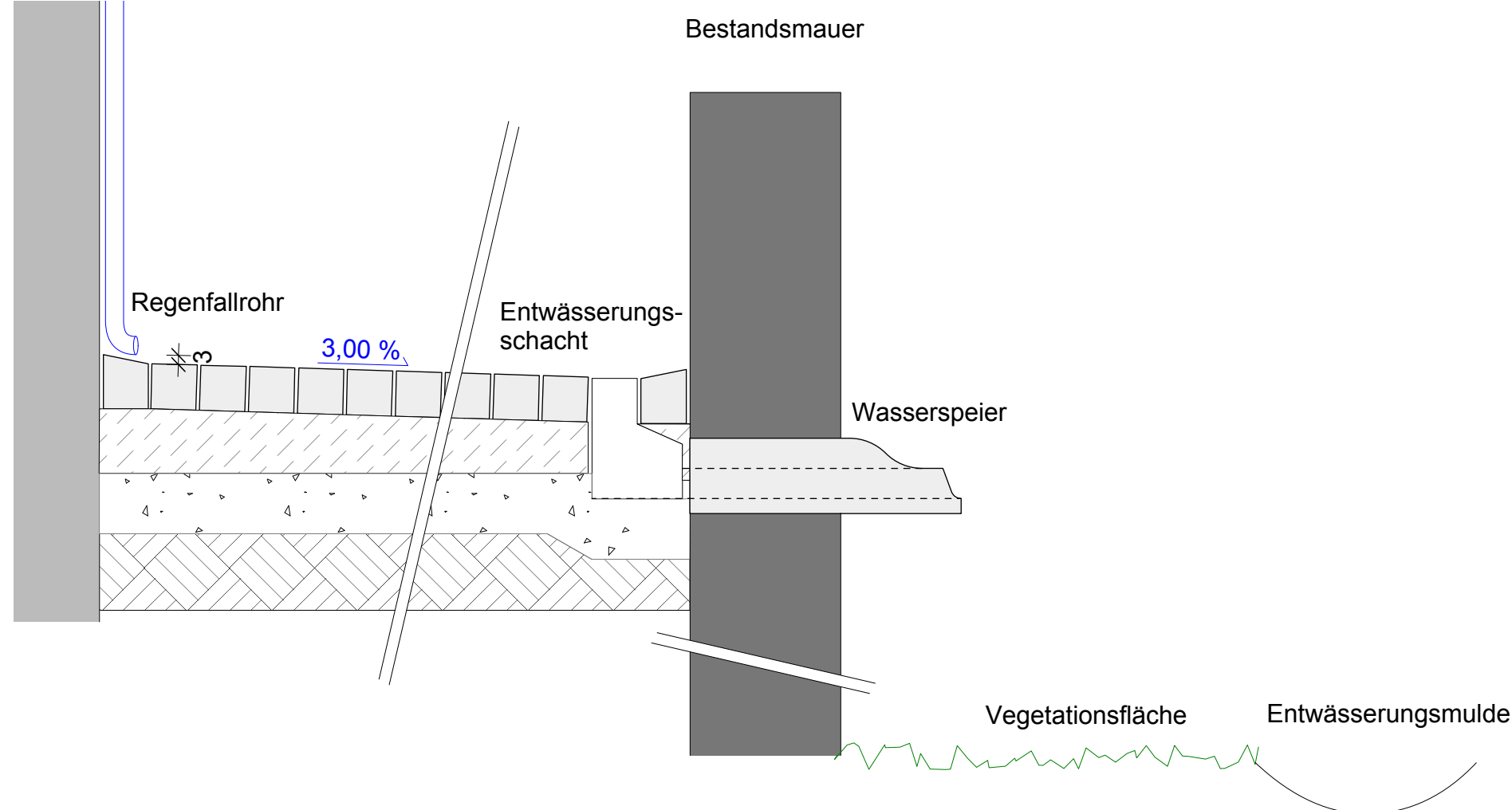
Strang 1 MISCHWASSER



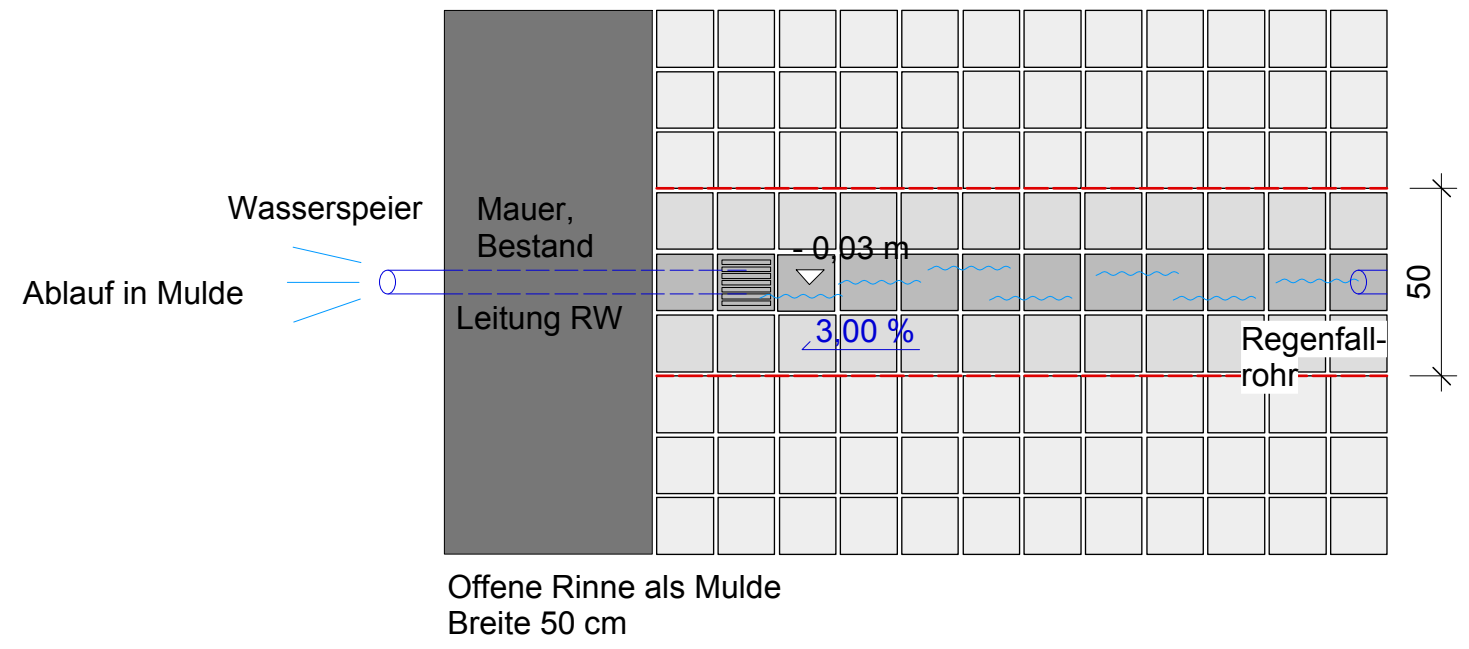
Leitung	L 1	L 2	L 3	L 3.1	L 3.2	L 3.3	L 4	L 4.1	L 4.2
Entfernung	9,35 m	30,79 m	7,37 m	6,61 m	1,32 m	3,00 m	12,39 m	1,63 m	1,00 m
Belastung l/s	51,81 l/s	34,59 l/s + 17,22 l/s = 51,81 l/s	32,16 l/s + 2,43 l/s = 34,59 l/s	24,44 l/s + 7,72 l/s = 32,16 l/s	21,33 l/s + 3,11 l/s = 24,44 l/s	8,29 l/s + 13,04 l/s = 21,33 l/s	4,89 l/s + 3,40 l/s = 8,29 l/s	2,46 l/s + 2,43 l/s = 4,89 l/s	2,46 l/s
Gefälle	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %	2,0%	2,0%	2,0 %
Dimension DN	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 250	DN 150	DN 150	DN 150

Bemessung der Grundleitungen gemäß DIN 1986-100

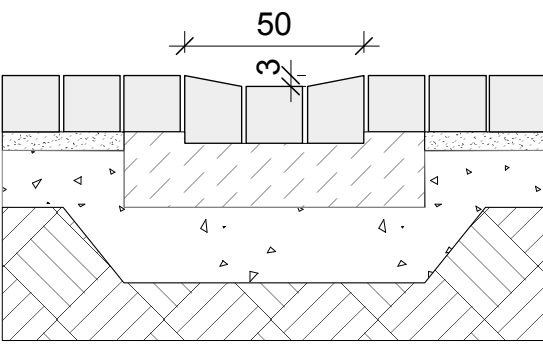
DETAILSCHNITT OFFENE RINNE



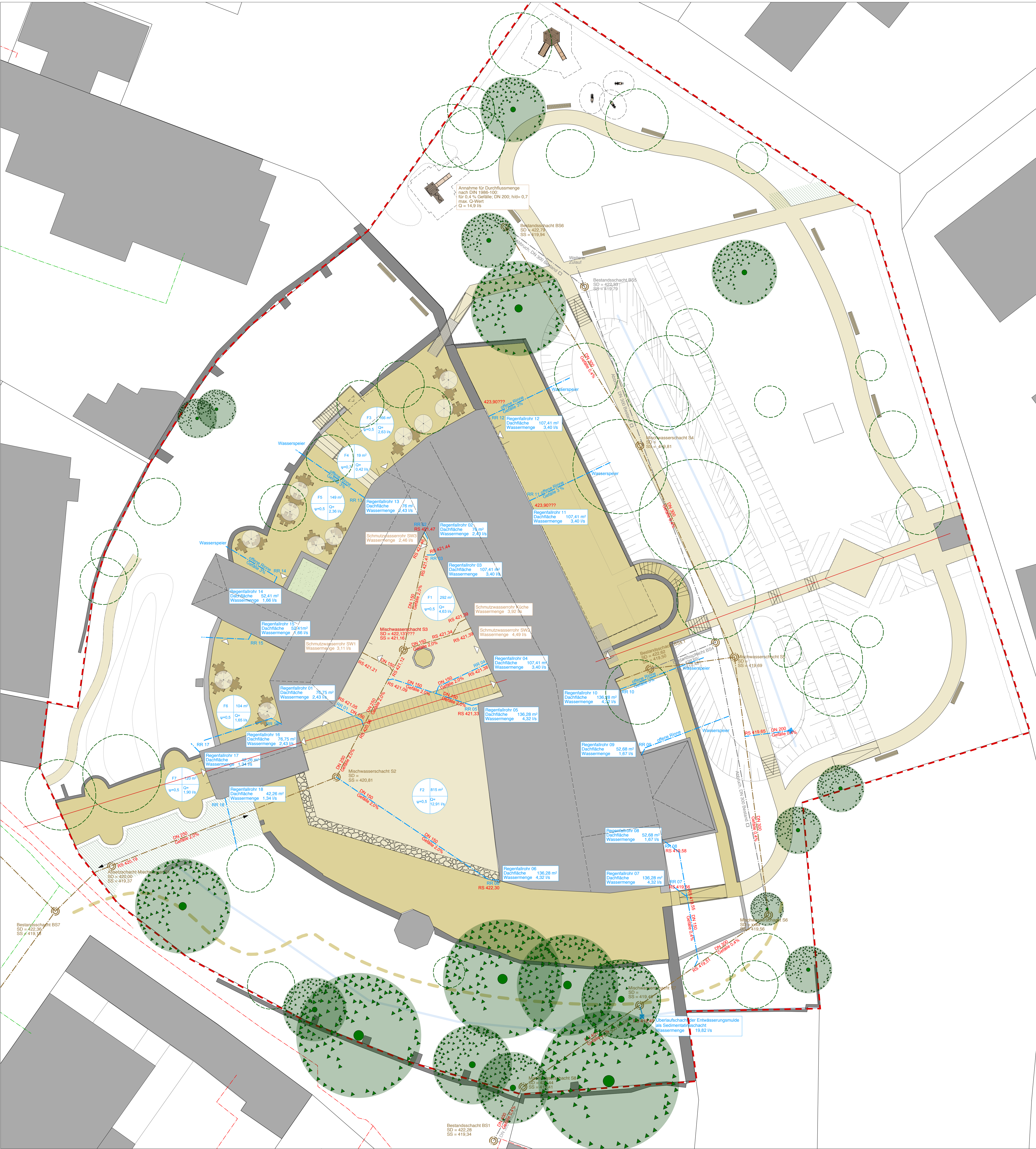
AUFSICHT OFFENE RINNE



DETAIL OFFENE RINNE



Offene Rinne als Mulde
Breite 50 cm



Legende	
--- Bearbeitungsgebiet	
■ Gebäude	
--- Schutz- / Mischwasser	
--- Regenwasser	
--- Stromleitung	
--- Gasleitung	

Bemessungsregen: 317 l/(s ha)

Der Bauherr: _____ Unterschrift Bauherr

Bauvorhaben:
Stadtschloss Herrieden
Sanierung u. Nachnutzung
Vogteiplatz 8 u. 10
91567 Herrieden

Auftraggeber:
Stadt Herrieden
Herrnhof 10
91567 Herrieden

Übersichtsplan Leitungen

Datum	2016_09_FGP	Verfasser	JW / RK	Nummer	FGP
-------	-------------	-----------	---------	--------	-----

Maßstab	1 : 200
---------	---------

Erstellt: 04.10.2016
Stand: 10.10.2016

WLG Wolfen
WLG Wolfen LandschaftsArchitekten GmbH
Schneckenburg Straße 3
90475 Nürnberg
091 8177 688-0
www.wolfen.com

WLG Wolfen
WLG Wolfen LandschaftsArchitekten GmbH
Schneckenburg Straße 3
90475 Nürnberg
091 8177 688-0
www.wolfen.com