



HTP-Gutzwiller GmbH
 Bachmatten 9
 CH-4435 Niederdorf
 Tel: +41(0)81/ 953 70 38

Neubau 3 Terrassenwohnungen
 Obere Hungerbachstrasse 66
 Parz. 2477, 5000 Aarau

SG Kanalisation

Plan Nr.: 3522_480

Mst.: 1 : 100

Grösse: 630 x 594 mm

Plan	Datum	Gezeichnet	Geprüft
Rev. A	13.05.2026	Nick G.	
Rev. B			
Rev. C			
Rev. D			

3522_480_SG_Kanalisation.PRT

Abkuerzungen

Entl. = Entluftung	A = Auslaufkote	BD = Badewanne
ZL = Zweigleitung	DU = Schmutzabwasserwert	WG = Waschtrog
S= Solenkote	BA = Bodenwasserablauf	Du = Dusche
PU = Putzstueck	BE = Bodenwassereinlauf	SP = Spültisch
KS = Kontrollschacht	WT = Waschtisch	WA = Waschautomat
SS = Schlammfänger	BT = Dusche	AG = Ausguss
Tb = Tauchbogen	UR = Urinoir	STZ = Steinzeug
D = Deckelkote	WC = Klosett	GG = Guss

Legende

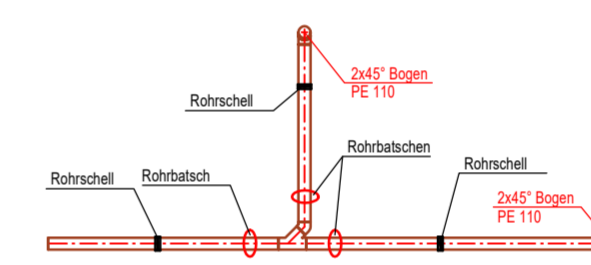
⊕ Lagenwechsel im Geschoss	--- WAS-R ---	Schmutzabwasser/Mischabwasser	Eingelegt	WAS
⊕ Lagenwechsel im Geschoss	--- WAS-R ---	Schmutzabwasser/Mischabwasser	Im Boden/ In Vormauerung/ uk. Decke	WAS
⊕ durchgehend	--- WAS-R ---	Regenabwasser		WAR
⊕ aufwärts verlaufend	--- WAS-R ---	Regenabwasser / Terrassen		WAS-R
⊕ abwärts verlaufend	--- WAS-R ---	Schmutzabwasser/Regenabwasser	kassiert	WAS/WAR
	--- WAS-R ---	Schmutzabwasser/Regenabwasser	saniert / inlining	WAS/WAR

- Saemtliche horizontalen Richtungsänderungen sind gemass SN 592000 Zif. 5.4.5 mit 2 x 45 Grad Bogen auszuführen.

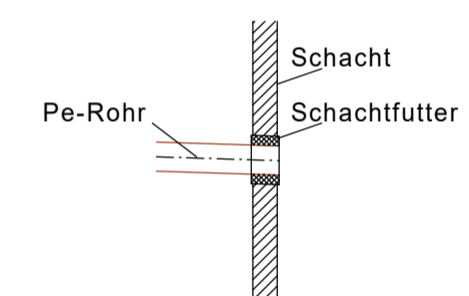
±0.00=431.70 m.ü.M.



SCHACHTANSCHLUSS für Kunststoffrohrsysteme



2x45° Bogen
 das Rohr wird bis Ok. Bodenplatte, inkl. Muffe und Deckel



+ 431.70 m.ü.M.
 + 431.55 m.ü.M.
 + 428.23 m.ü.M.
 + 428.08 m.ü.M.
 + 424.76 m.ü.M.
 + 424.61 m.ü.M.

2 WAS 110PE-S

2 DN 100 Spengler
 2.08 l/s

1 110PE-S
 GLA. Entl.

1 DN 100 Spengler
 2.08 l/s

1 110PE-S
 GLA. Entl.

4 DN 100 Spengler
 1.26 l/s

1 110PE-S
 GLA. Entl.

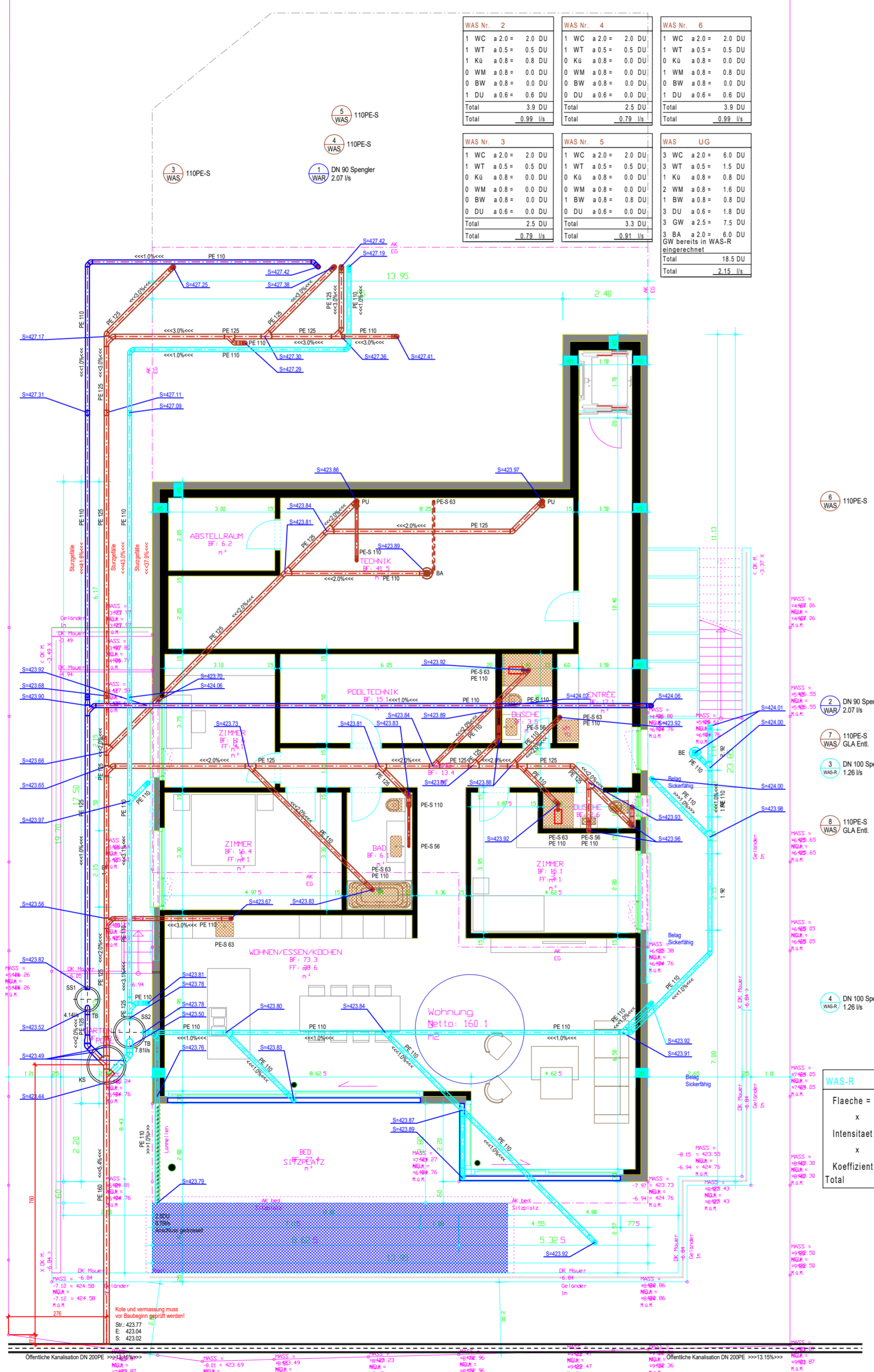
4 DN 100 Spengler
 1.26 l/s

1 110PE-S
 GLA. Entl.

4 DN 100 Spengler
 1.26 l/s

1 110PE-S
 GLA. Entl.

4 DN 100 Spengler
 1.26 l/s



WAS Nr. 2	WAS Nr. 4	WAS Nr. 6
1 WC a 2.0+ 2.0 DU	1 WC a 2.0+ 2.0 DU	1 WC a 2.0+ 2.0 DU
1 WT a 0.5+ 0.5 DU	1 WT a 0.5+ 0.5 DU	1 WT a 0.5+ 0.5 DU
0 Ku a 0.8+ 0.8 DU	0 Ku a 0.8+ 0.8 DU	0 Ku a 0.8+ 0.8 DU
0 WM a 0.8+ 0.0 DU	0 WM a 0.8+ 0.0 DU	1 WM a 0.8+ 0.8 DU
0 SW a 0.8+ 0.0 DU	0 SW a 0.8+ 0.0 DU	0 SW a 0.8+ 0.0 DU
1 DU a 0.6+ 0.6 DU	0 DU a 0.6+ 0.0 DU	1 DU a 0.6+ 0.6 DU
Total 3.9 DU	Total 2.5 DU	Total 3.9 DU
Total 0.89 l/s	Total 0.79 l/s	Total 0.89 l/s

WAS Nr. 3	WAS Nr. 5	WAS UG
1 WC a 2.0+ 2.0 DU	1 WC a 2.0+ 2.0 DU	3 WC a 2.0+ 6.0 DU
1 WT a 0.5+ 0.5 DU	1 WT a 0.5+ 0.5 DU	3 WT a 0.5+ 1.5 DU
0 Ku a 0.8+ 0.0 DU	0 Ku a 0.8+ 0.0 DU	1 Ku a 0.8+ 0.8 DU
0 WM a 0.8+ 0.0 DU	0 WM a 0.8+ 0.0 DU	1 WM a 0.8+ 1.6 DU
0 BW a 0.8+ 0.0 DU	1 BW a 0.8+ 0.8 DU	3 DU a 0.6+ 1.8 DU
0 DU a 0.6+ 0.0 DU	0 DU a 0.6+ 0.0 DU	3 GW a 2.5+ 7.5 DU
Total 2.5 DU	Total 3.3 DU	3 BA a 2.0+ 6.0 DU
Total 0.79 l/s	Total 0.81 l/s	GW bereits in WAS-R eingeschaltet
		Total 18.5 DU
		Total 2.15 l/s

KS Neu 100/60
 Norm Nr. 220/001 nach
 IBA Norm mit Durchlauf
 Gas- und Geruchsicht
 verschlossen
 Deckel verschraubt
 und beschriftet
 Schachtleiter
 Solebündig mit Durchlauf
 D = ca 424.76
 E = 423.49
 A = 423.44
 S = 423.44
 Nutztiefe 1.32m

SS1 WAR d=60 (4.14 l/s)
 Norm Nr. 7.6.1
 Solebündig
 D = ca 424.76
 E = 423.82
 A = 423.52
 S = 422.52
 Nutztiefe 1.0 m
 Tiefe = 2.24m

SS2 WAR d=80/60 (7.81 l/s)
 Norm Nr. 7.6.1
 Solebündig
 D = ca 424.76
 E = 423.78
 A = 423.50
 S = 422.50
 Nutztiefe 1.0 m
 Tiefe = 2.26m

Kanalanschluss
 WAS Total = 34.6 DU = 2.94 l/s
 WAS-R Total = 7.81 l/s
 WAR Total = 4.14 l/s
 Total = 14.89 l/s

±0.00 = 431.70 m.ü.M.
 Rückstauhöhe = 423.77 m.ü.M.

WAS-R	Signal
Fläche =	11.51 m ²
x	x
Intensität =	0.035 l/s
x	x
Koeffizient =	1.0
Total	0.40 l/s