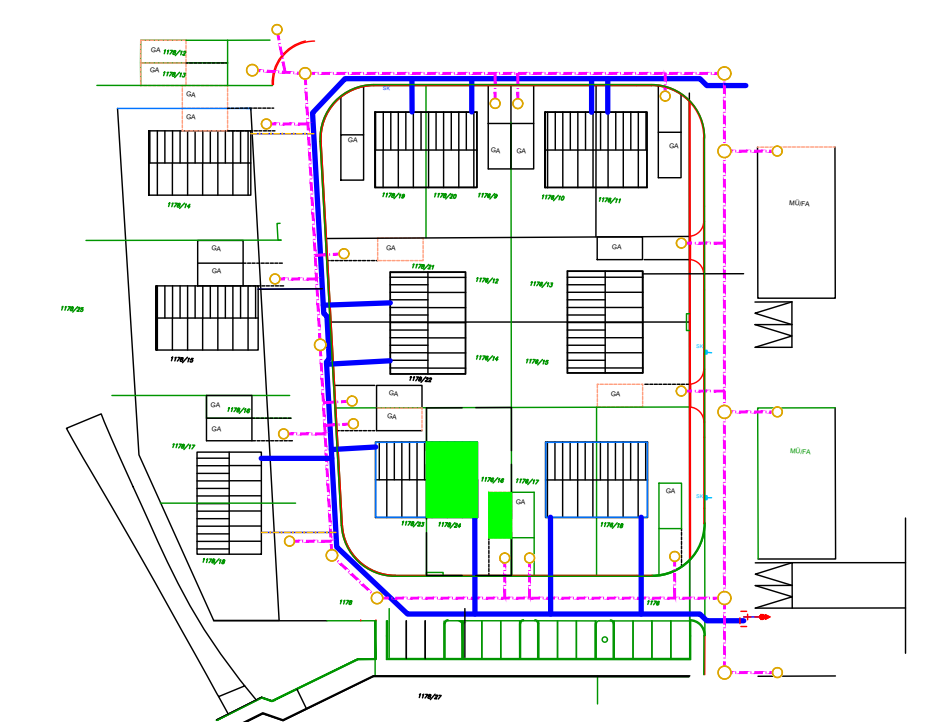


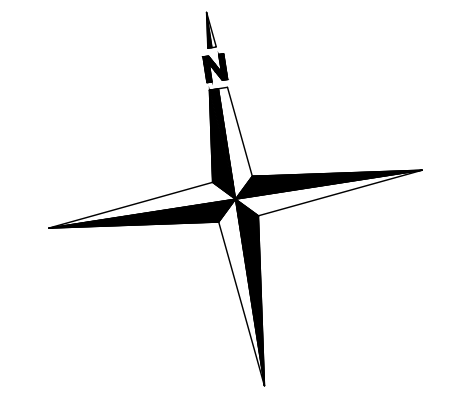
Schmutzwasserberechnung:

2 x WC (2,0)	= 4,0 l/s
4 x WB (0,5)	= 2,0 l/s
1 x BW (0,8)	= 0,8 l/s
2 x Dusche (0,8)	= 1,6 l/s
1 x Küche (1,6)	= 1,6 l/s
1 x WM (0,8)	= 0,8 l/s
Summe	= 10,8 l/s
k = 0,5 --V(ww)	= 1,64 l/s

Regenwasser- Rückhaltebecken aus Betonringen Ø 1,50m; Höhe: 2,45m; Füllhöhe: 2,05m
 Inhalt der Rückhaltung 3,62m³
 mit Drosselablauf 2,1 l/s und Doppelrückstauklappe
 Dachfläche Haus + Carport: 122 m² * 0,8 = 98 m²
 Hoffläche gepflastert: 15 m² * 0,5 = 8 m²
 Fläche ges.: = 106 m²
 Rückhaltung gefordert je 100m² mit 2m³:
 106m² * 2m³/(100m²) = 2,12m³

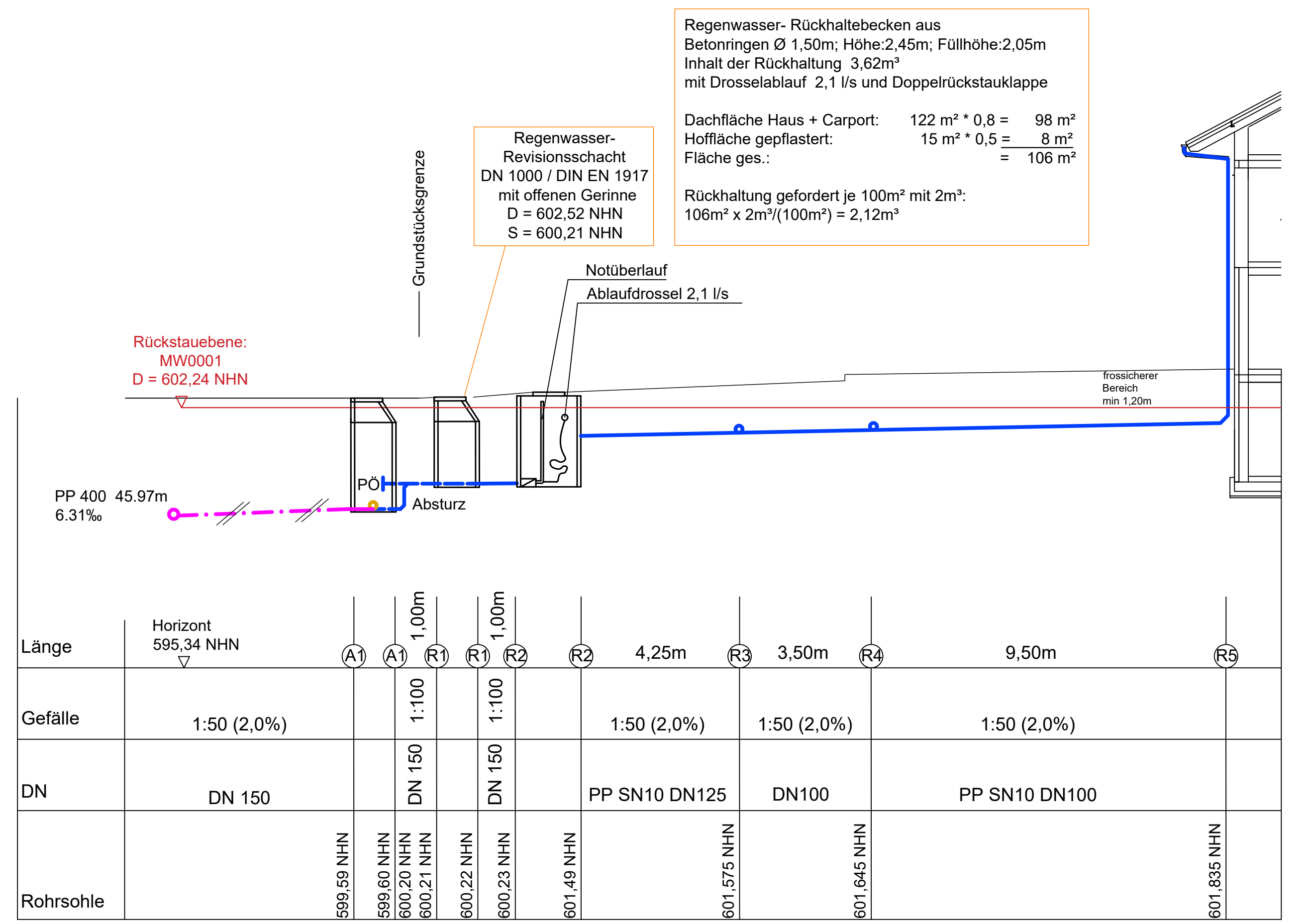


Lageplan M = 1:1000

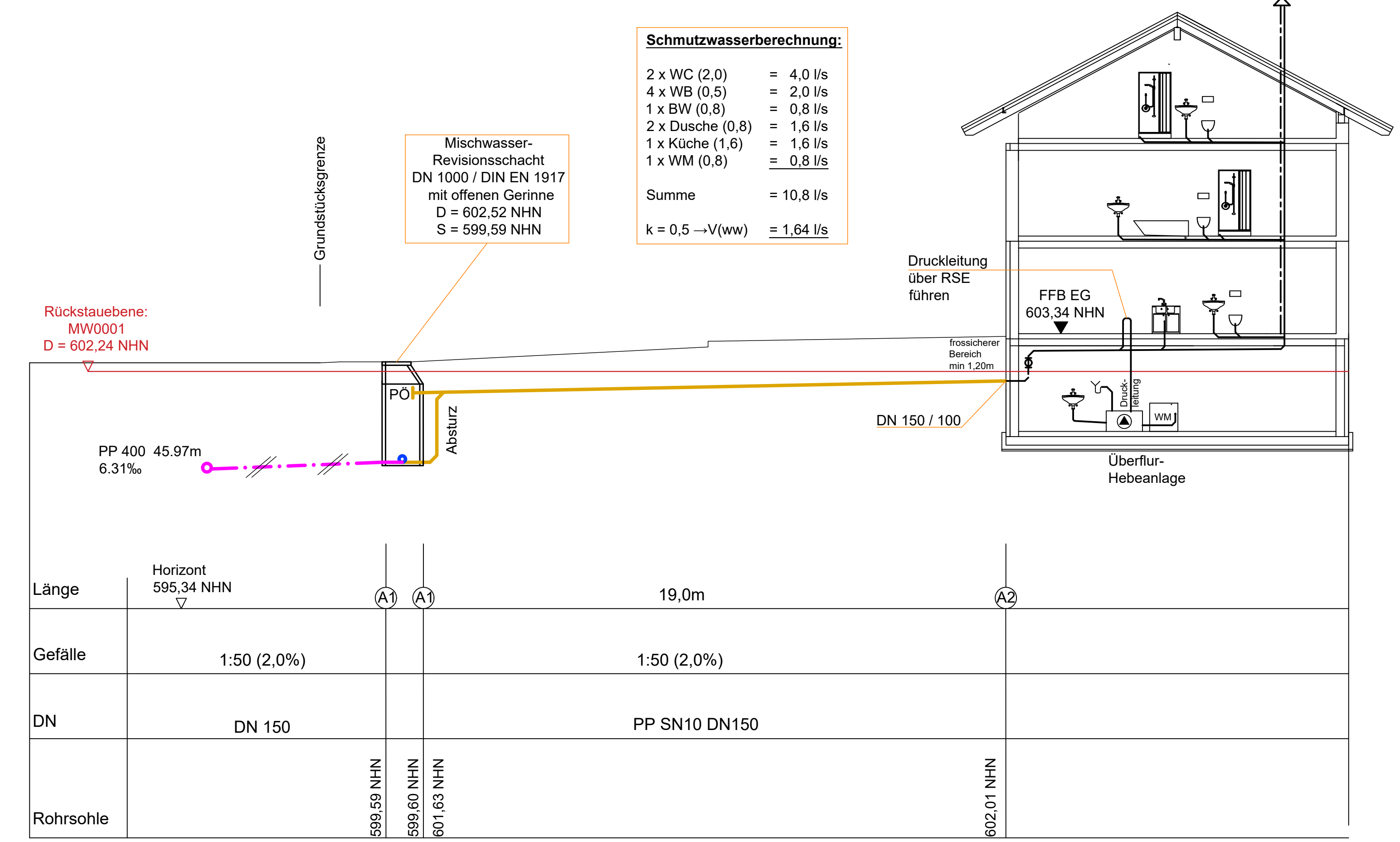


Schmutzwasser	— (Yellow)
Regenwasser	— (Blue)
Mischwasser	— (Green)
AW-Leitung im Haus	— (Black)
Trinkwasserleitung	— (Red)
Druckleitung Abwasser	— (Orange)

Abwicklung - Regenwasser



Abwicklung - Schmutzwasser



Länge	Horizont 595,34 NHN	(A1)	(A1)	(R1)	(R1)	(R2)	4,25m	(R3)	3,50m	(R3)	9,50m	(R3)
Gefälle	1:50 (2,0%)	1:100	1:100	1:100	1:100	1:50 (2,0%)	1:50 (2,0%)	1:50 (2,0%)				
DN	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150	PP SN10 DN125	DN100					PP SN10 DN100	
Rohrsohle	599,59 NHN	599,60 NHN	600,20 NHN	600,21 NHN	600,22 NHN	601,49 NHN	601,575 NHN	601,645 NHN	601,835 NHN			

Länge	Horizont 595,34 NHN	(A1)	(A1)	(A2)	19,0m	(A2)
Gefälle	1:50 (2,0%)	1:50 (2,0%)	1:50 (2,0%)			
DN	DN 150	DN 150	DN 150	PP SN10 DN150		
Rohrsohle	599,59 NHN	599,60 NHN	601,63 NHN	602,01 NHN		

___ . Ausfertigung
 Entwässerungseingabeplan Mischsystem

Neubau eines Einfamilienhauses mit Carport
 Mustermannstraße 1
 82377 Penzberg
 Fl.Nr.: 1000
 Gemarkung: Stadt Penzberg

Bauherr / Grundstückseigentümer :
 Herr und Frau Mustermann
 Musterstraße 100
 82377 Penzberg

Planfertiger/in:
 original Unterschrift
 Unterschrift

Genehmigung:
 original Unterschrift
 Unterschrift

Entwässerungseingabeplan Grundriss und Abwicklung	bezh:	gez:
Bauzeit:	Geschäft:	Maßst.: 1:100
Ufherberechtigt geschützt. Bitte und Vorkauf dürfen ohne unsere Genehmigung weder veräußert noch Dritten Phisonen oder Konstruktoren vorgelegt werden.	Datum:	