

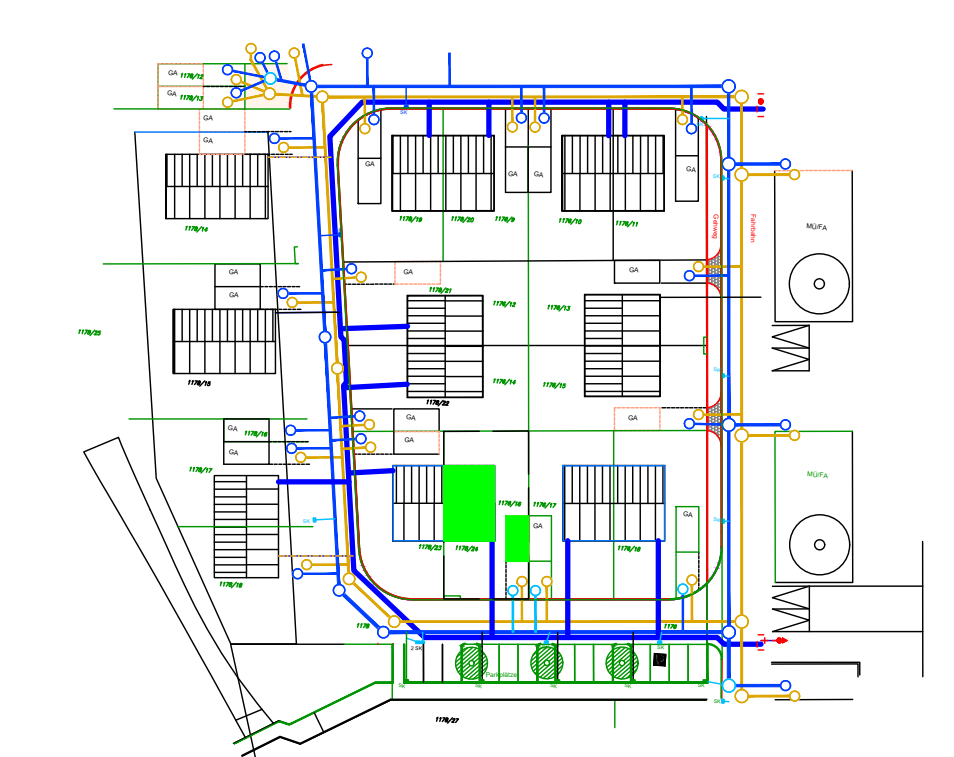
**Schmutzwasserberechnung:**

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
<b>Summe</b>	=	<b>10,8 l/s</b>
$k = 0,5 \rightarrow V(ww)$	=	<b>1,64 l/s</b>

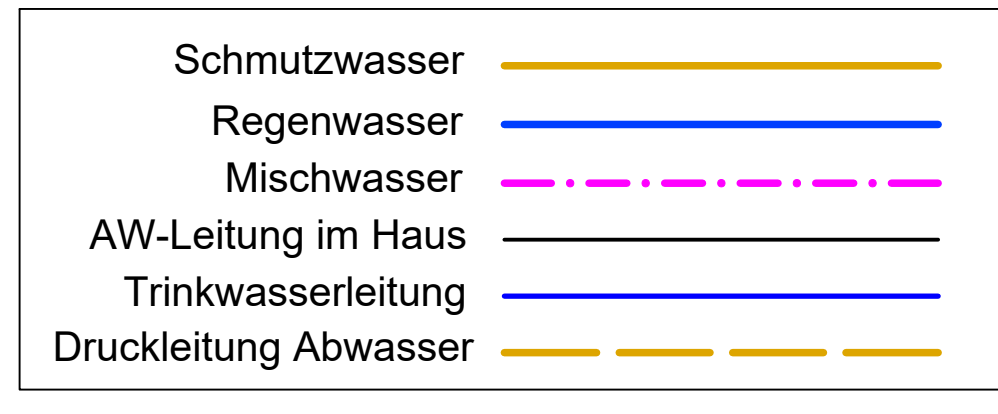
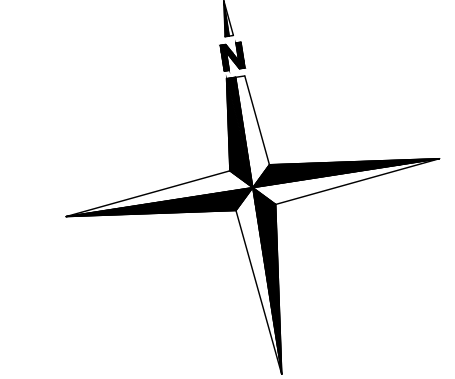
Regenwasser- Rückhaltebecken aus Betonringen Ø 1,50m; Höhe:2,45m; Füllhöhe:2,05m  
Inhalt der Rückhaltung 3,62m³  
mit Drosselablauf 2,1 l/s

Dachfläche Haus + Carport: 122 m² \* 0,8 = 98 m²  
Hofffläche gepflastert: 15 m² \* 0,5 = 8 m²  
Fläche ges.: = 106 m²

Rückhaltung gefordert je 100m² mit 2m³:  
106m² x 2m³/(100m²) = 2,12m³



Lageplan M = 1:1000



Musterplan  
Kommunalunternehmen  
Stadtwerke Penzberg

\_\_\_ Ausfertigung  
Entwässerungseingabeplan Trennsystem

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

original Unterschrift  
Unterschrift

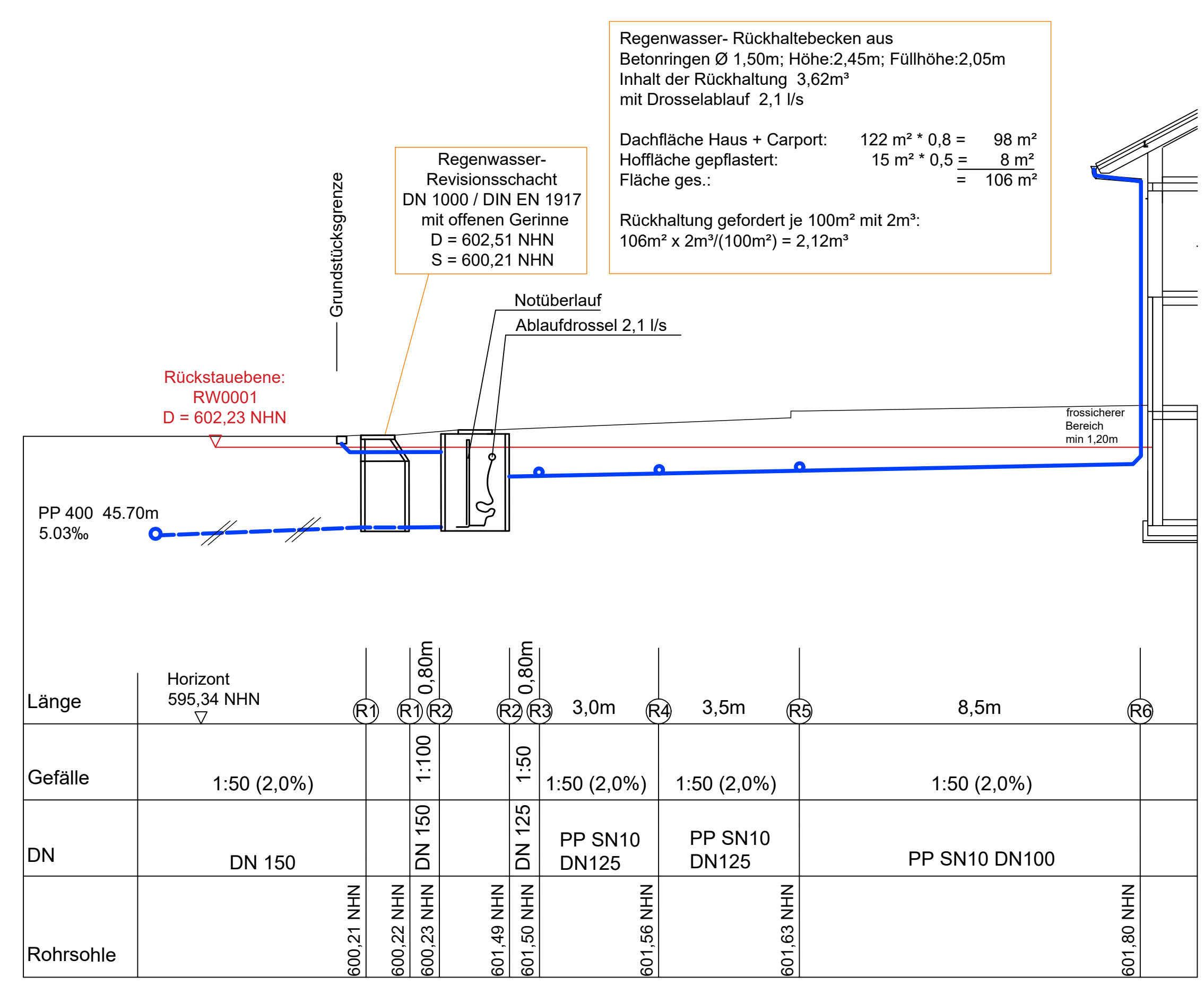
Planfertiger/in:

original Unterschrift  
Unterschrift

Genehmigung:

Genehmigungsbehörde

Abwicklung - Regenwasser



Abwicklung - Schmutzwasser

