



Anschluss des vorh.
RW-Kanals, DN 400
an den gepl. Schacht

Anschluss des vorh.
SW-Kanals, DN 200
an den gepl. Schacht

ZEICHENERKLÄRUNG:

- vorh. Gelände
- gepl. Gradiente
- vorh. Regenwasserkanal
- vorh. Schmutzwasserkanal
- gepl. Regenwasserkanal
- gepl. Schmutzwasserkanal

gepl. Regenwasserkanal

Länge (m) - Rohrmaterial - DN (mm)	L=196,00m																										PVCU		DN 300								
Länge (m)	L=196,00m																										DN 300										
Gefälle (%)	J=5‰																										Δh=0,98m										
Profilleistung Q ₀ (l/s)	Q ₀ =69,1l/s																										v ₀ =0,98m/s										
anfallende Wassermenge Q (l/s)																											41,7 l/s										
gepl. Straßenhöhe (NN)	170,08	170,33	170,32	170,28	170,22	170,17	170,13	170,12	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	170,13	170,15	
vorch. Geländehöhe (NN)	170,08	170,08	170,08	170,04	169,93	169,85	169,83	169,82	169,81	169,83	169,86	169,89	169,89	169,92	169,97	169,99	169,99	169,96	169,96	169,94	169,94	169,95	169,97	169,94	169,94	169,90	169,85	169,81	169,81	169,80	169,78	169,77	169,78	169,78	169,79	169,93	169,99
Schachttiefe (m)			1,13															1,40																1,88	1,78		
Sohlhöhe (NN)			169,19															168,72																168,24	168,21		
Schachtentfernung (m)				95,00										95,00										6,00													
Stationierung (m)	0,00	6,66	9,43	17,62	30,06	40,94	47,90	54,15	60,40	66,65	72,90	79,15	85,40	91,65	97,90	104,15	110,40	116,65	122,90	129,15	135,40	141,65	147,90	154,15	160,40	166,65	172,90	179,15	185,40	191,65	199,43	205,43					
Straßenbefestigung																																					

gepl. Schmutzwasserkanal

Länge (m) - Rohrmaterial - DN (mm)	L=166,00m			PVCU		DN 250	
Länge (m)	L=166,00m			DN 250			
Gefälle (%)	J=10‰			Δh=1,66m			
Profilleistung Q ₀ (l/s)	Q ₀ =60,3l/s			v ₀ =1,23m/s			
anfallende Wassermenge Q (l/s)							
gepl. Straßenhöhe (NN)	170,08	170,37	170,16		170,12		
vorch. Geländehöhe (NN)	170,08	170,08	169,85	169,94	169,97		
Schachttiefe (m)			1,55	2,32	3,10		
Sohlhöhe (NN)			168,61	167,82	166,95		
Schachtentfernung (m)			79,00		80,00		
Stationierung (m)	0,00		41,62	120,62	200,62		
Straßenbefestigung							

Nr.	Datum	Beschreibung	Ausfertigung	
 Ingenieurbüro Deges & Bah GmbH Beratender Ingenieur- Ingenieurkammer RHLd.-Pfalz Drosselweg 39, 54293 Trier-Ehrang Telefon: (0651) 96817 - 0, Fax: 96817-20 EMail: info@deges-bah.de		VG-Werke Saarburg-Kell Erschließung des NBG "Beim Karschbaum" in der Ortsgemeinde Palzem - Planung Entwässerung -		
Der Antragsteller: Längsschnitt 1				
Bearbeitet: N.Haag	Gezeichnet: August 2022	Geprüft: Klassen-Klein	Maßstab: 1:500/50	Blatt-Nr.: 5
TRIER, im Dezember 2022		Planungs-Nr.: 25-176		