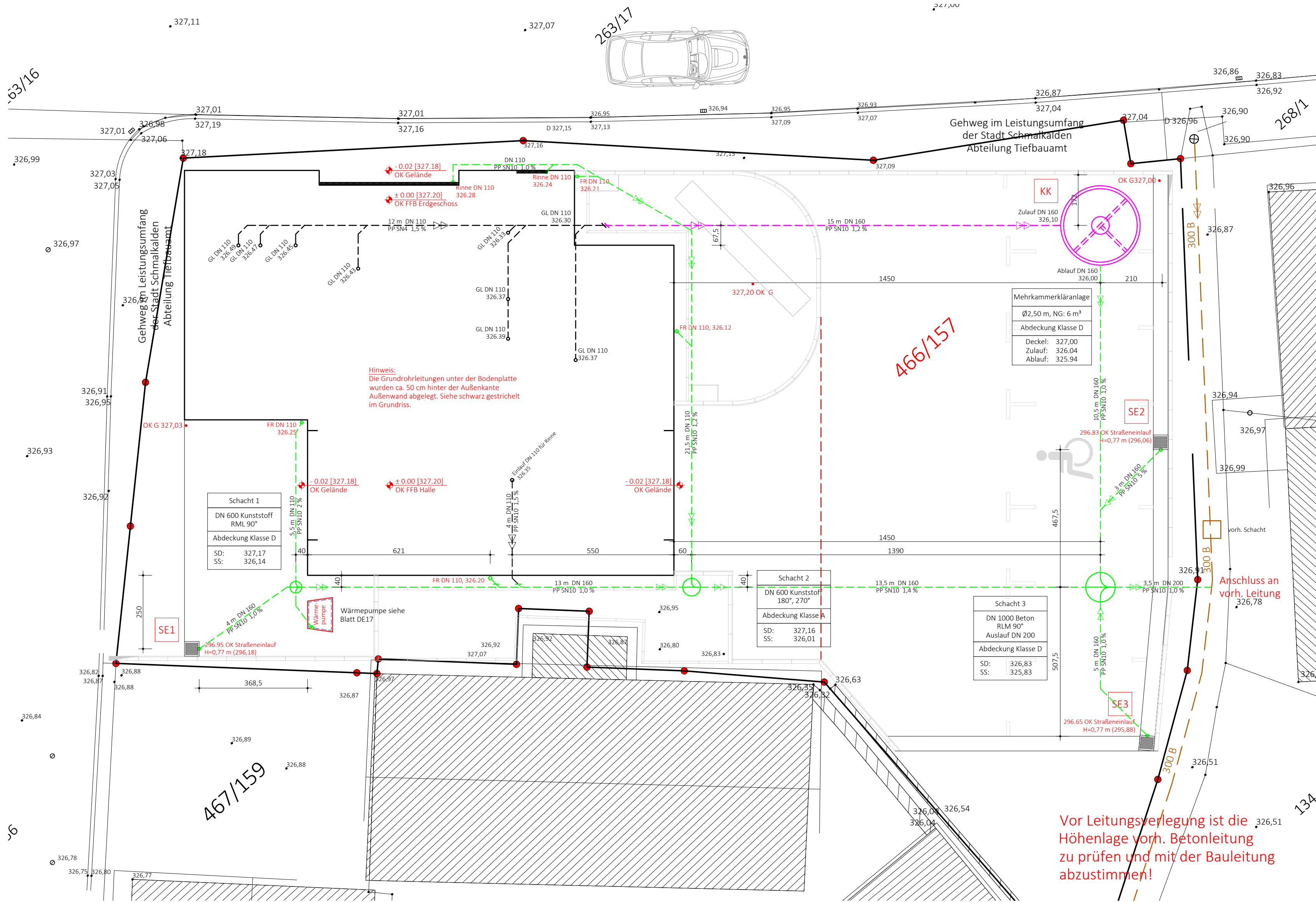




Ermittlung anfallendes Oberflächenwasser:
Regenspende r5,5: 380 l/(s*ha)

Dachfläche 1 (Kies 0,8):	Dach über Werkstatt
Fläche inkl. Attika:	18,0 m²
Hauptentwässerung Soll:	0,55 l/s

Dachfläche 2 (Kies 0,8):	Dach über Fahrzeughalle
Fläche inkl. Attika:	68,0 m²
Hauptentwässerung Soll:	2,07 l/s

Dachfläche 3 (Kies 0,8):	Dach über Fahrzeughalle
Fläche inkl. Attika:	117,0 m²
Hauptentwässerung Soll:	3,58 l/s

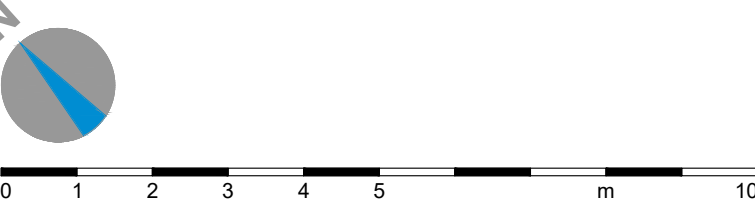
befestigte Fläche (Pflaster 1,0):	Ausfahrt Str. der Freundschaft
Fläche:	50,0 m²
Hauptentwässerung Soll:	1,9 l/s

befestigte Fläche (Pflaster 1,0):	Zufahrt, Fahrgasse, Parkplatz
Fläche:	250,0 m²
Hauptentwässerung Soll:	9,5 l/s

Summe Regenwasser:	17,6 l/s
--------------------	----------

Ermittlung anfallendes Schmutzwasser:
4x WT, 4x WC, 1x Urinal, 2x Du,
2x Ausguss, 1x Küche, 1x BE:

Summe Schmutzwasser:	3,3 l/s
----------------------	---------



Grundlage der vorliegenden Planung bildet der Lage- und Höhenplan des Ing.-Büro für Vermessung Dipl.-Ing. Jan Hörschmann (öbVl) vom 27.10.21.

Legende:

	Bestand		Flurstücksgrenzen
	Neubau		Geltungsbereich
	Entwässerungsleitung vorhanden		
	Schmutzwasserleitung		
	Regenwasserleitung		
	vorh. verrohrter Graben Flurst. 268/1 (B300)		
	327,00 Geländehöhen Bestand		
	327,20 Geländehöhen Neu		

c			
b			
a			
Index	Datum	Bearbeiter	Bemerkung

Urheberrecht des Projektes liegt beim Verfasser. Vervielfältigung oder Veröffentlichung, auch von Teilen, ist nur mit Zustimmung des Verfassers erlaubt. §7AVA in Verbindung mit dem Urheberrechtsgesetz.

Lageplan Entwässerung M 1:100

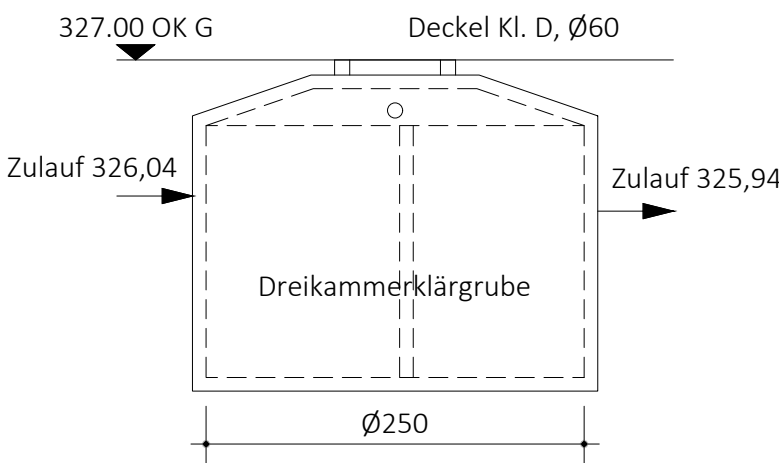
Projekt:
Neubau Feuerwehrgerätehaus Mittelstile
Straße der Freundschaft 1
98574 Mittelstile

Bauherr:	28.07.2025
Stadt Schmalkalden	
vertr. durch Herrn Bgm. Th. Kaminski	
Altmarkt 1 98574 Schmalkalden	Unterschrift:

28.07.2025	PN 10508
Stempel/Unterschrift:	DIN A2
Ausführungsplanung	Blatt-Nr. LP01

Legende Straßeneinläufe

	Straßeneinlauf 1				Straßeneinlauf 2				Straßeneinlauf 3		
	Aufsatz	160 mm			Aufsatz	160 mm			Aufsatz	160 mm	
	Auflagerring 10a	60 mm + 2x 10 mm			Auflagerring 10a	60 mm + 2x 10 mm			Auflagerring 10a	60 mm + 2x 10 mm	
	Eimer Form B1				Eimer Form B1				Eimer Form B1		
	Schaft 5c	200 mm			Schaft 5c	200 mm			Schaft 5c	200 mm	
	Boden 1a	330 mm			Boden 1a	330 mm			Boden 1a	330 mm	
		770 mm				870 mm				770 mm	



Lageplan Entwässerung