



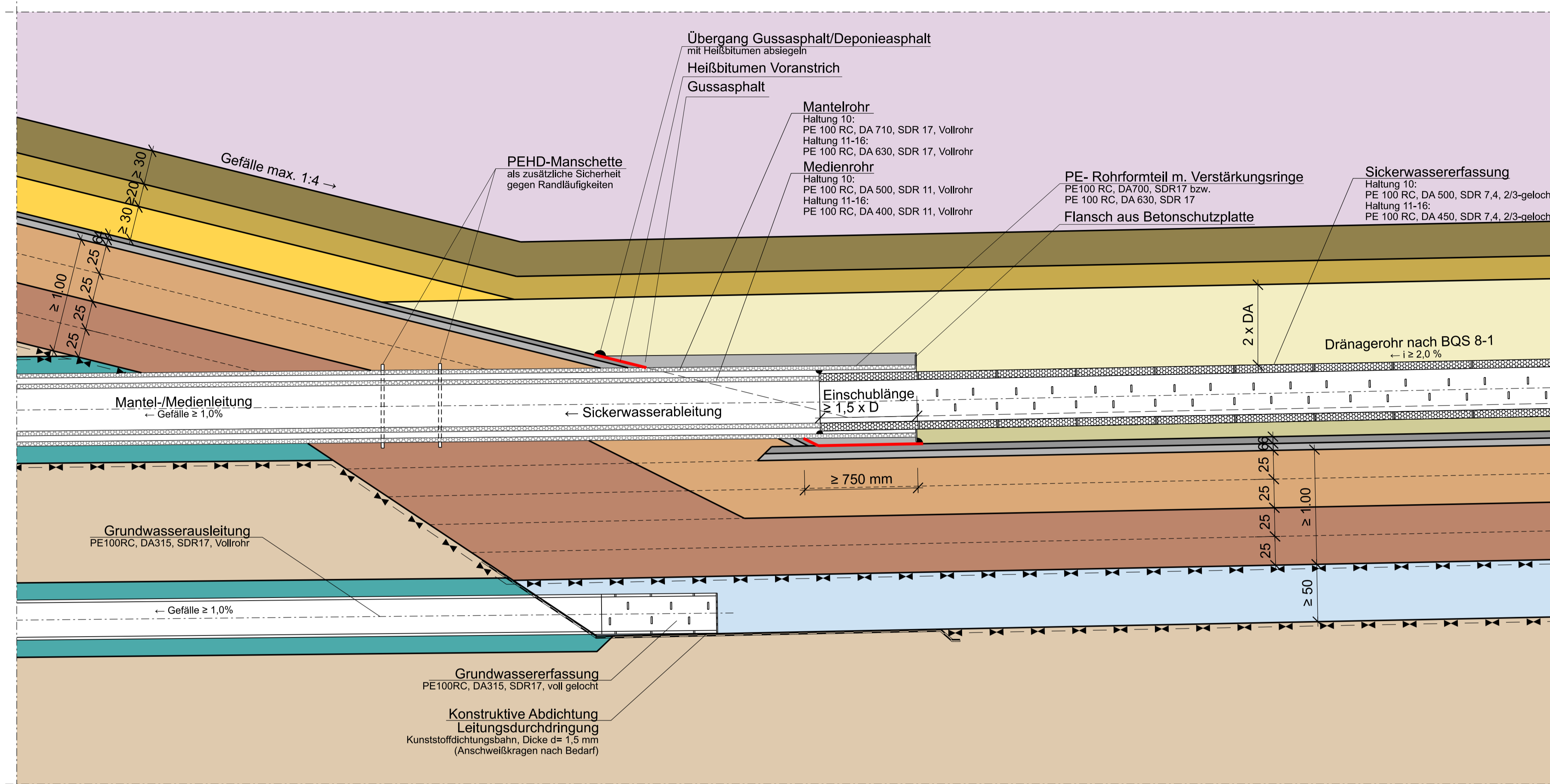




**Legende:**

-  Deponat
-  Schutzschicht Frostschutz  
Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächen­dränage, Ersatzbaustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm, Durchlässigkeit langfrisig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Ausführung entsprechend DIN 19667, ggf. Ersatzbaustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Flächen­dränage nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, ggf. Ersatzbaustoff nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Deponieasphalt-Dichtungsschicht nach BQS 2-4  
Material: AC 11 D-DA
-  Deponieasphalt-Tragschicht nach BQS 2-4  
Material: AC 16T-DA
-  Rohrleitungszone nach BQS 3-1  
Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667
-  Rohraufleger Sickerwasserdränage  
Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667
-  Entspannungsdränage  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit  $k \geq 1 \times 10^{-3}$  m/s
-  Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1 / 2-2  
Material: Gemischt­körnig, mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s, 2 Lagen je 25 cm
-  Technische Barriere nach BQS 1-0  
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s
-  Anstehende geologische Barriere
-  Rohrbettung Sickerwasserableitung  
Material: Sand/ Splitt, Körnung 0/8 mm
-  Geotextile Trennlage (nach Bedarf)  
Material: Geotextil, PP, mit BAM-Zulassung
-  Kunststoffdichtungsbahn (KDB)  
PEHD-Kunststoffdichtungsbahn, mit BAM-Zulassung, strukturiert



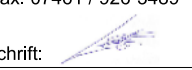
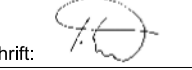
Nr.	Aenderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	TU04/4-13		
		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
			28.04.2023	OW	
		gepl.:	19.08.2022	HW	
		gepr.:	29.06.2023	SS	
Planinhalt:					
Regelschnitt Durchdringungsbauwerk Tiefpunkt Sickerwasserableitung - Nordost					

Vorhabensträger:  **LANDKREIS TUTTLINGEN**

Entwurfsverfasser:  **AU Consult GmbH**  
Provinzstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

Am für Energie, Abfallwirtschaft und Straßen  
Sachgebiet Abfallwirtschaft  
Bahnhofstraße 100  
78532 Tuttlingen  
Telefon: 07461 / 926-3430  
Telefax: 07461 / 926-3489

AU Consult GmbH  
Provinzstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg  
Telefon: 07461 / 926-3430  
Telefax: 07461 / 926-3489

Unterschrift:  Unterschrift: 

© 2023 DEKRA

**"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"**