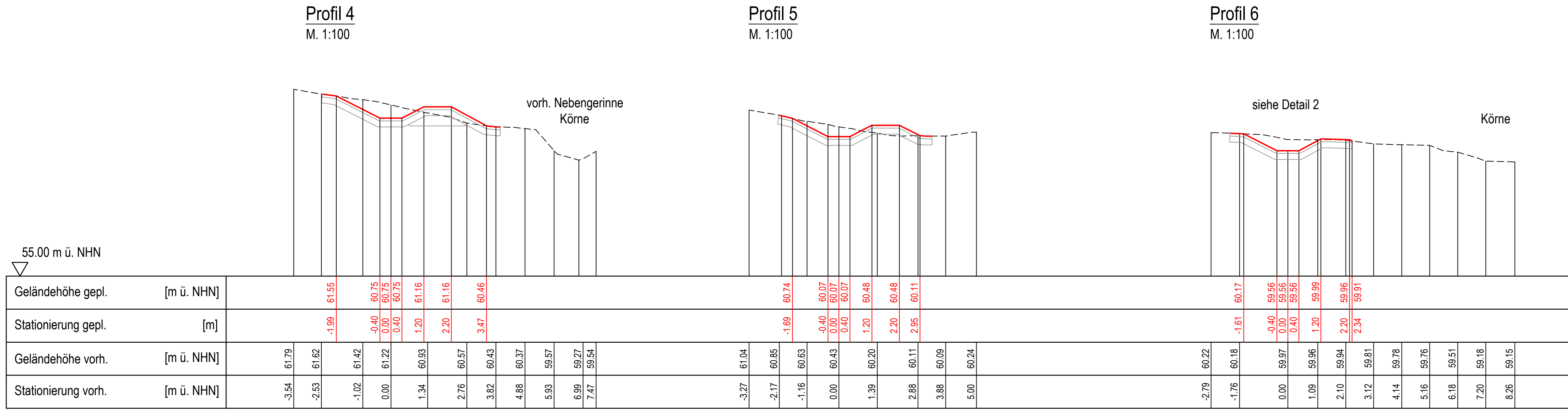
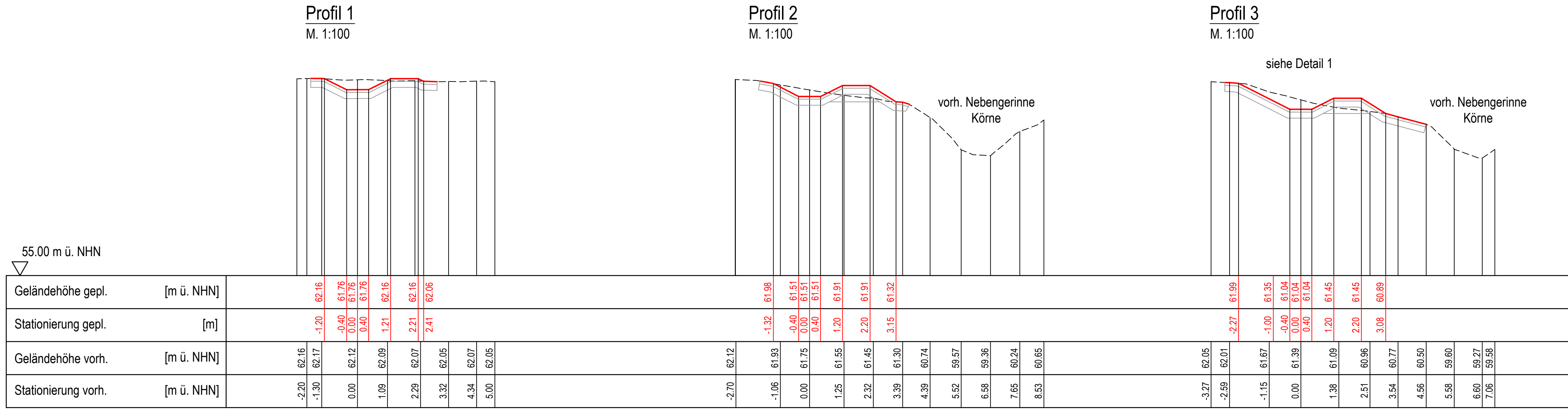
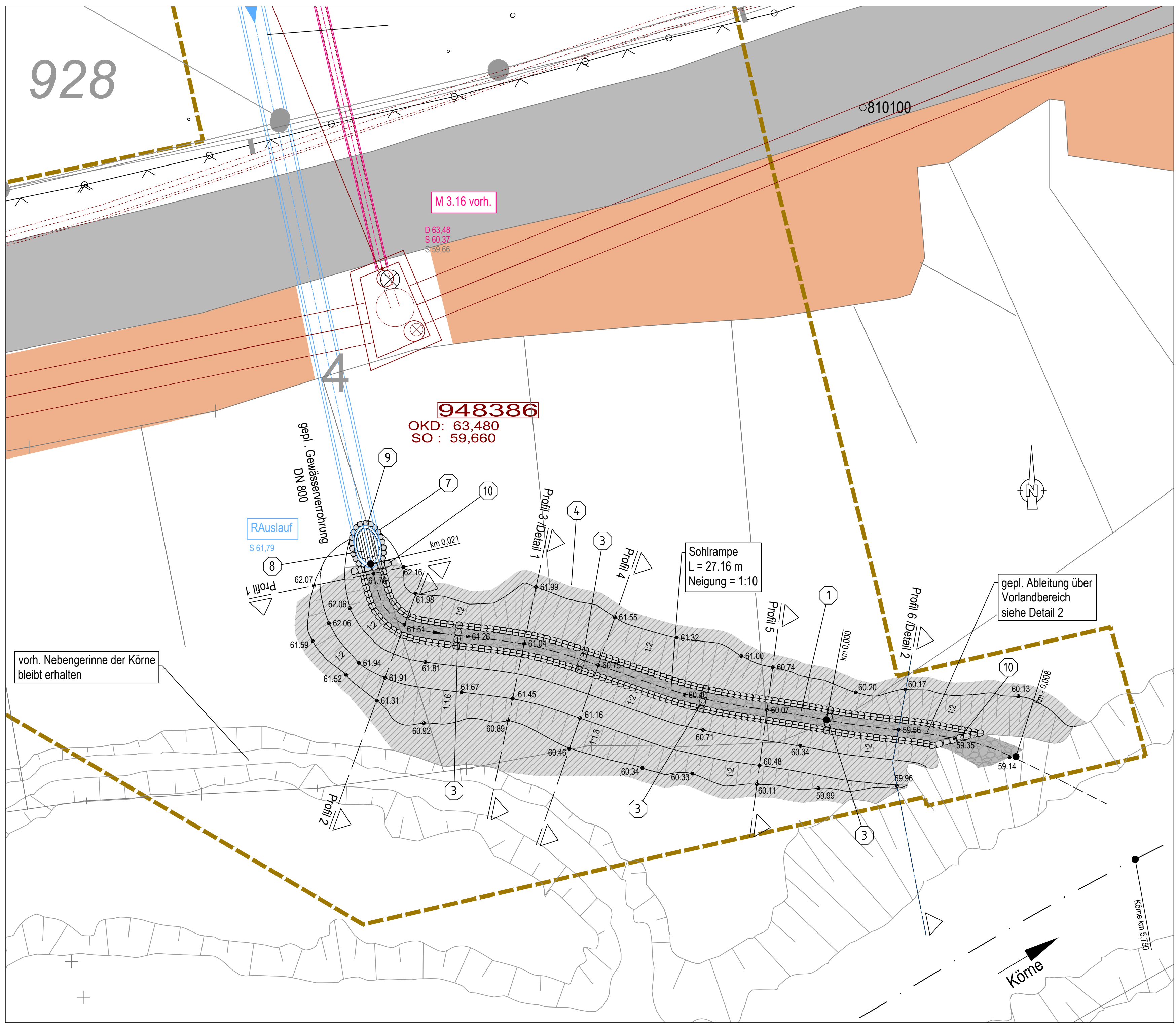
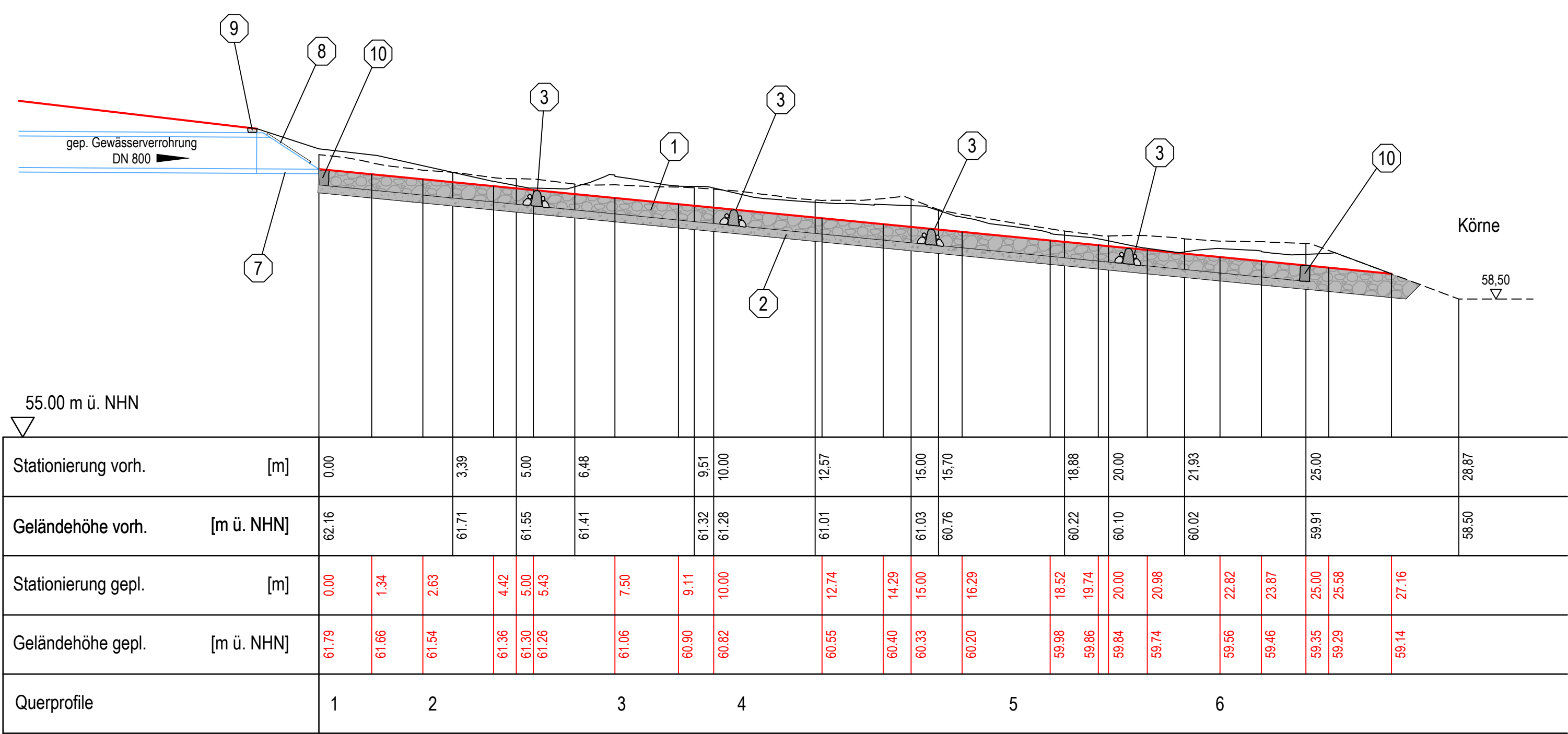




Lageplanausschnitt
M. 1:100

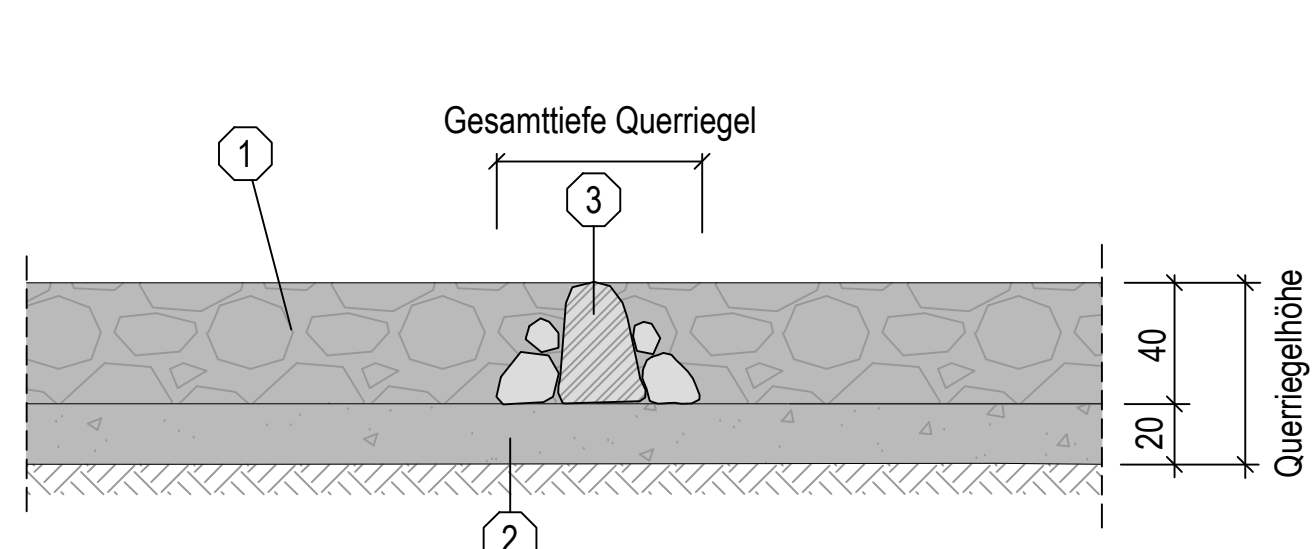


Längsschnitt Sohlrampe
M. 1:100



Eckdaten zur Sohlrampe			
Gewässer		Kurter Waldbach	
Station		Sohlrampe	
Lage		km -0.008 km 0.021	
Mündungsbereich zur Körne			
Höhenunterschied	dh	[m]	2.75 m
Länge der Sohlrampe	LSR	[m]	27.16
Anzahl	[Stk]	[Stk]	1
Gefälle	I	[‰]	10
Sohlhöhe oben	SO	[mNHN]	61.79
Sohlhöhe unten	SU	[mNHN]	59.14
Breite der Sohlrampe	BSG	[m]	0.80
Abstand der Querriegel	Qa	[m]	5.00
Größe der Blocksteine der Querriegel (B/H/T)	Qh	[m]	0,25 / 0,40 / 0,25
erf. Steingröße der Steinschüttung	d65	[m]	0.18
Dicke der Stützschicht/ Filterschicht (0/45 mm)		[m]	0.20
Dicke der Steinschüttung (bis 1,5-fache des d100)	ds	[m]	0.40
Deckwerk			CP90/250
Steinschüttung nach TLW 2003			
Vlies - bei stark wasserführendem Gewässer (ja / nein)			nein

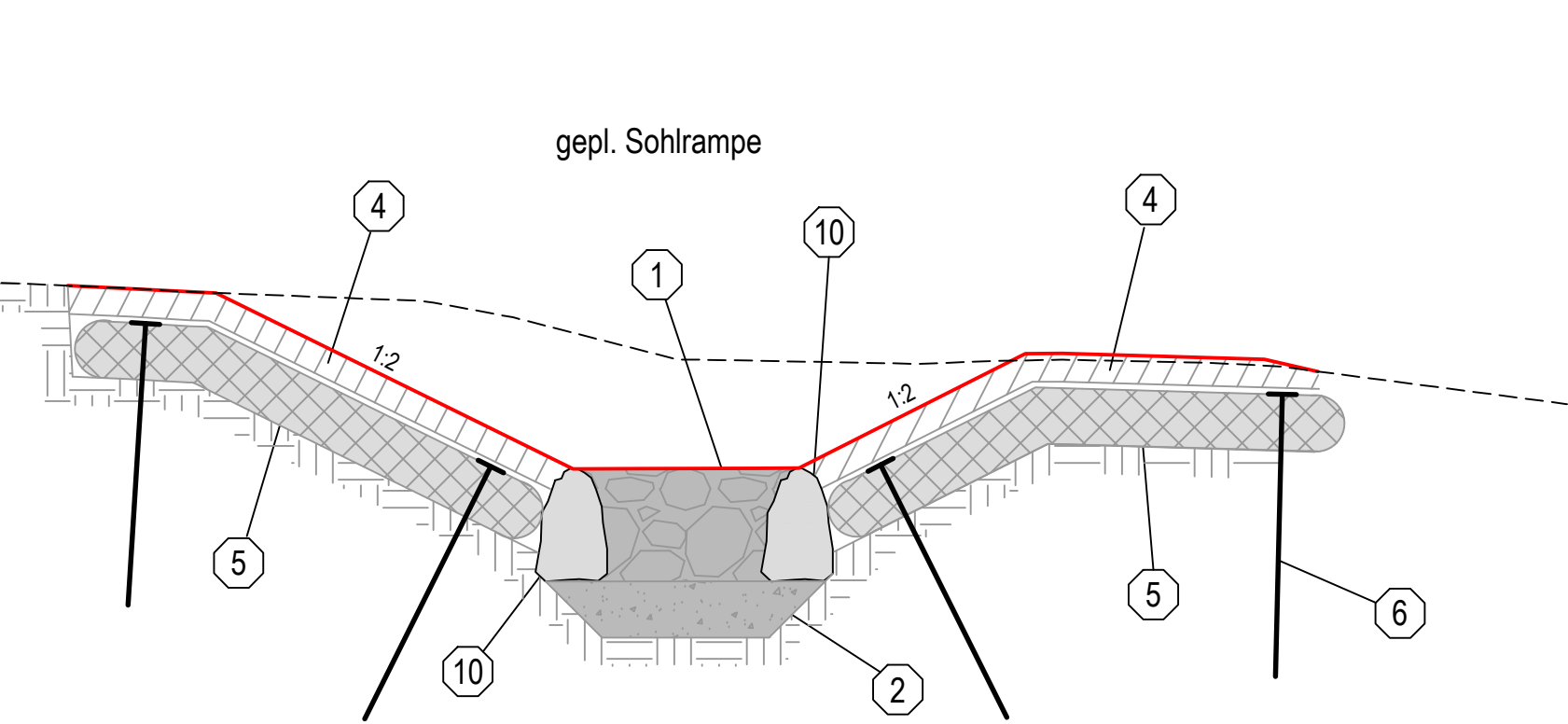
Detail Querriegel
M. 1:25



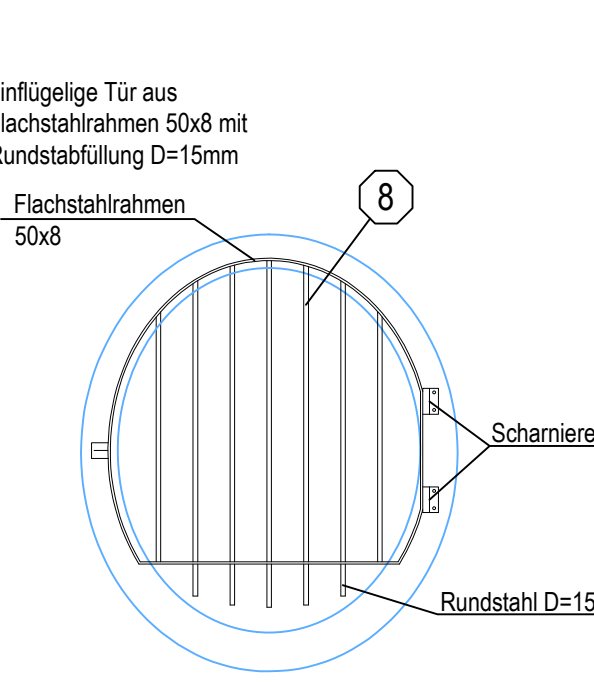
Legende:

- 1 Sohlendeckwerk, d = 0,40m, CP 90/250, Zwischenräume mit Schotter Splittsandgemisch 0/32
 - 2 Ausgleich-Filtererschicht aus Splittsandgemisch 0/45 mm d+ 20 cm
 - 3 Blockstein aus Grauwacke, B/H/T = 25/40/25 cm, inkl. Vor- und Nachschüttung mit Kanterlänge d+10-15 cm, Gesamttiefe Regel ca. 50 cm
 - 4 Vorkultivierte Vegetationsmatte mit artenreichen Gräsern für wechselfeuchte Bereiche auf ca. 10 cm Boden
 - 5 Steinmatrize L/B/H 2,00 x 2,00 x 0,20 m mit Wasserbausteinen (CP 45/125) aus Grauwacke mit Kiessandgemisch 0/32 mm einschlänken
 - 6 Justierung und Sicherung durch Erdnägel aus Stahl, Durchmesser 1 cm, L = 1,00 m, Abstand 1,50 m
 - 7 Böschungstück DN 800 SB als Auslaufrohr DIN EN 1916 und DIN V 1201 (Typ 2)
 - 8 Auslaufgitter gem. Detail Schutzgitter, alte Teile aus Edelstahl, Wst-Nr. 1.4571
 - 9 Umpflasterung, Blocksteine aus Grauwacke, dm = 15-20 cm im Mörtelbett
 - 10 Blockstein aus Grauwacke, B/H/T = 25/40/25 cm
 - 11 Auffüllung mit anstehendem Bodenmaterial
- Eingriffslinie
- gepl. Gewässerachse
- △ Profil
- km 0,021
- Sohldeckwerk, gem. Pos. 1
- Vegetationsmatte, gem. Pos. 4
- vorh. Wiegeverbinding
- gepl. Gewässerverbinding
- temporäre Baustelleneinrichtungslinie

Detail 2
M. 1:25



Auslaufgitter
M. 1:25



Nur zur Ausschreibung

4.					
3.					
2.					
1.					
Nr.:	Änderung:	gepl. am:	Name:	gepr. am:	Name:

Zeichenerklärung:

