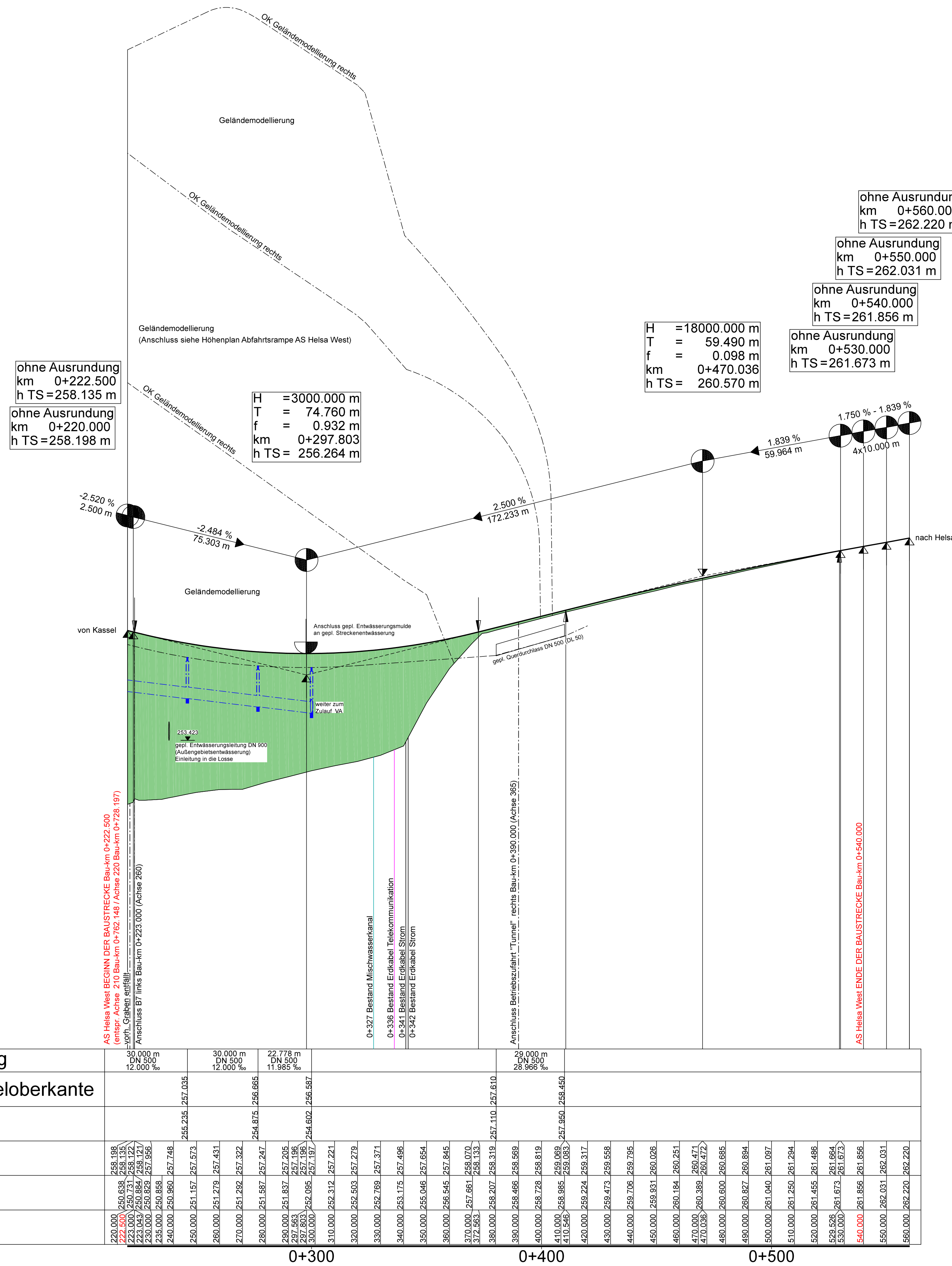
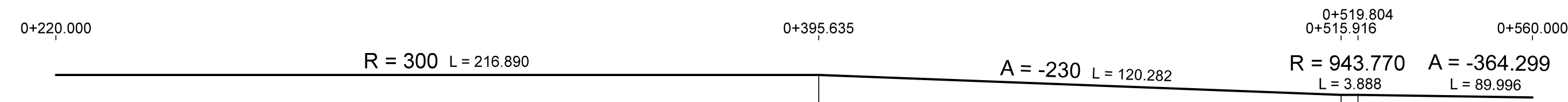


# GEMARKUNG HELSA

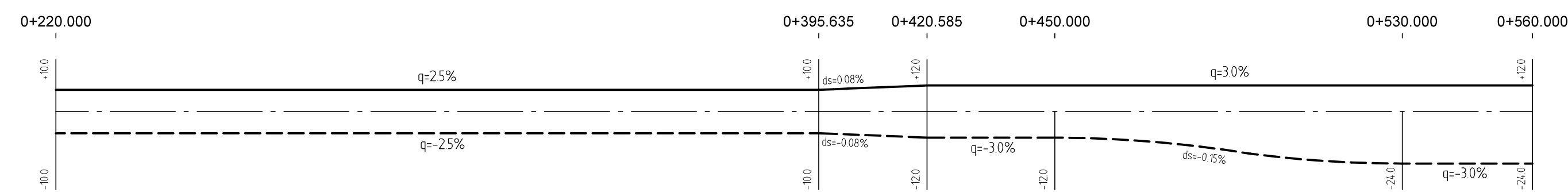


Entwässerung rechts Leitung	30.000 m DN 500 12.000 ‰	30.000 m DN 500 12.000 ‰	22.778 m DN 500 11.965 ‰	29.000 m DN 500 26.866 ‰
Entwässerung rechts Deckeloberkante		255.235 / 257.005	254.875 / 256.665	257.960 / 258.460
Entwässerung rechts Sohle		255.235 / 257.005	254.875 / 256.665	257.960 / 258.460
Höhe Gradiente	220.000 / 260.638 223.000 / 250.731 223.643 / 250.884 230.000 / 250.628 233.000 / 250.688 240.000 / 250.680 245.000 / 251.157 250.000 / 251.279 257.000 / 251.292 260.000 / 251.587 265.000 / 251.837 267.000 / 251.837 267.653 / 251.835 267.853 / 251.835 268.000 / 252.095 268.000 / 252.312 268.000 / 252.503 268.000 / 252.769 268.000 / 253.175 268.000 / 253.046 268.000 / 256.545 268.000 / 257.845 268.000 / 257.681 268.000 / 258.133 268.000 / 258.407 268.000 / 258.319 268.000 / 258.589 268.000 / 258.728 268.000 / 259.089 268.000 / 259.083 268.000 / 259.224 268.000 / 259.473 268.000 / 259.706 268.000 / 259.831 268.000 / 260.184 268.000 / 260.471 268.000 / 260.388 268.000 / 260.472 268.000 / 260.600 268.000 / 260.685 268.000 / 260.827 268.000 / 261.087 268.000 / 261.040 268.000 / 261.284 268.000 / 261.455 268.000 / 261.488 268.000 / 261.673 268.000 / 261.856 268.000 / 261.856 268.000 / 262.031 268.000 / 262.220			
Geländehöhe		255.235 / 257.005	254.875 / 256.665	257.960 / 258.460
Station		0+300	0+400	0+500

Krümmung  
200/R (cm)  
Rechtskurve  
Linkskurve



Querneigung  
Maßstab 1:20  
Rand links -2  
Rand rechts 2



### Zeichenerklärung

**Dammstrecke**  
T Gradientenstrecke  
AA = Ausrundungsentwurf

**Einschnittstrecke**  
T Gradientenstrecke  
AE = Ausrundungsentwurf

Graben/Mulde links  
Graben/Mulde rechts

Lärmschutzwand/Irritationschutzwand links  
Lärmschutzwand/Irritationschutzwand rechts  
Stützwand/Steilwall links  
Stützwand/Steilwall rechts

Grundwasserstand

Schacht links Schacht mitte Schacht rechts  
Rohrleitung mit Angabe der Dimension und der Längsneigung  
DN 300 1.21 ‰ links  
DN 300 1.21 ‰ rechts  
DN 300 1.21 ‰ mitte

D = Deckelhöhe Schacht  
S = Sohlhöhe Schacht  
SE = Sohlhöhe Einlauf  
SA = Sohlhöhe Auslauf  
E = Einlauf  
A = Auslauf

\* In den Höhenplänen sind ausschließlich die Irritationschutzmaßnahmen, welche aus Vordimensionen hergestellt werden, dargestellt. Informationen zu den Wildschutzzäunen bzw. Kollisionschutzmaßnahmen, auch zu den in Kombination mit Lärmschutzwänden oder Irritationschutzmaßnahmen geplanten Zaunen, sind den Landschaftspflegerischen Maßnahmenplänen (Unterlage 9.2.1) zu entnehmen.

HINWEISE  
- Leitungsdimensionen sind nicht zur Maßnahme geeignet.  
- Endgültige Abmessungen der Entwässerungsleitungen und -schächte werden nach konstruktiven, statischen, wirtschaftlichen und entwässerungstechnischen Gesichtspunkten gewählt.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

	bearbeitet:	April 2019	Koch
	gezeichnet:	April 2019	Vau / Rom
	geprüft:	April 2019	Kistner

## FESTSTELLUNGSENTWURF

**Straße: A 44**      Unterlage / Blatt-Nr.: 06.4 / 3

**Höhenplan**  
- Achse 200 -  
AS Helsa West

Beginn: zw. NK 4723.041  
Ende: zw. NK 4724.036

PROJIS-Nr.: 0606990110      Maßstab: 1.000 / 100

**VERKEHRSPROJEKT DEUTSCHE EINHEIT NR. 15**  
**Neubau der BAB A 44 Kassel - Herleshausen**  
AD LOSSETAL - AS HELSA OST  
- Verkehrskosteneinheit 11 (VKE 11) -  
von Bau-km 0+702.148 bis Bau-km 5+409.625  
von Bau-km 6+000.000 bis Bau-km 11+200.992

Aufgestellt:  
Kassel, den 19.11.2020  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Nordhessen -

gez. I. A. Ralf Struff  
(Dezernent)