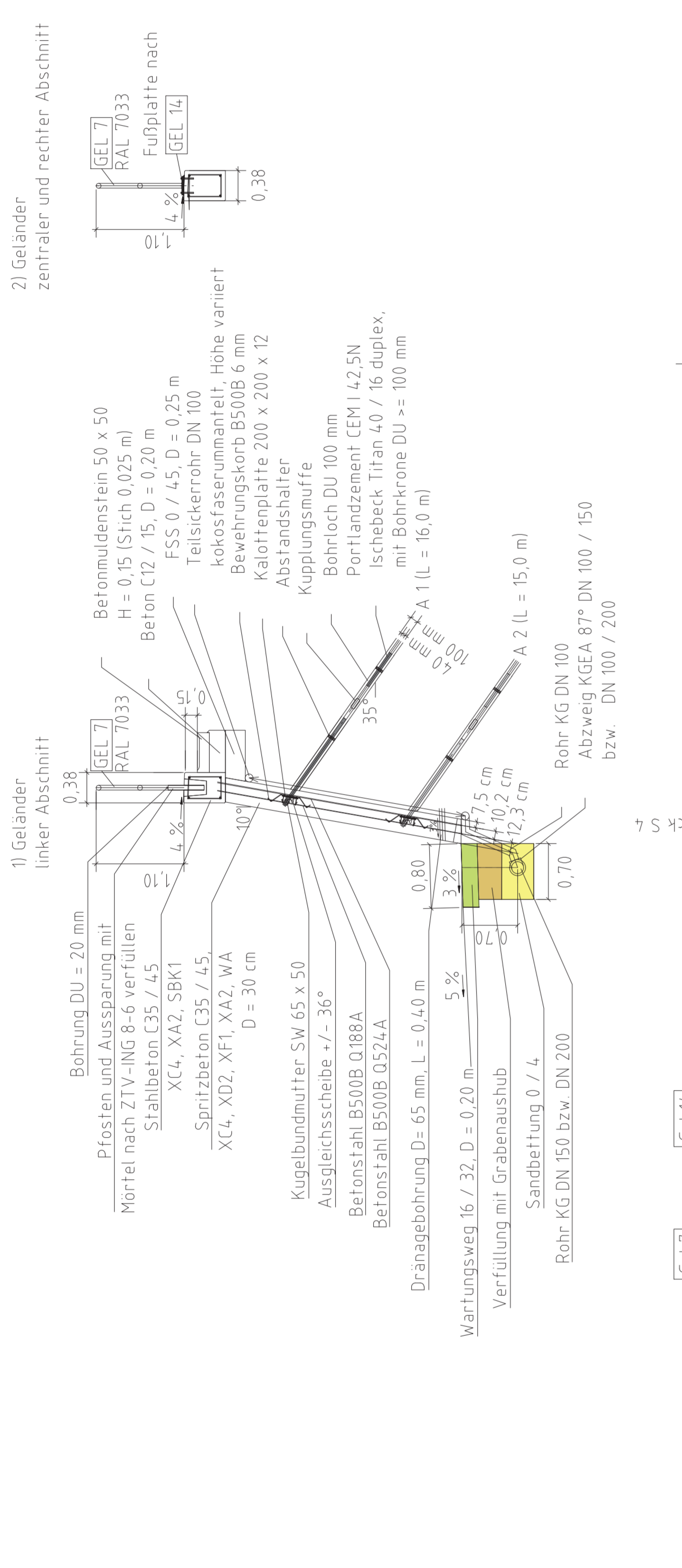
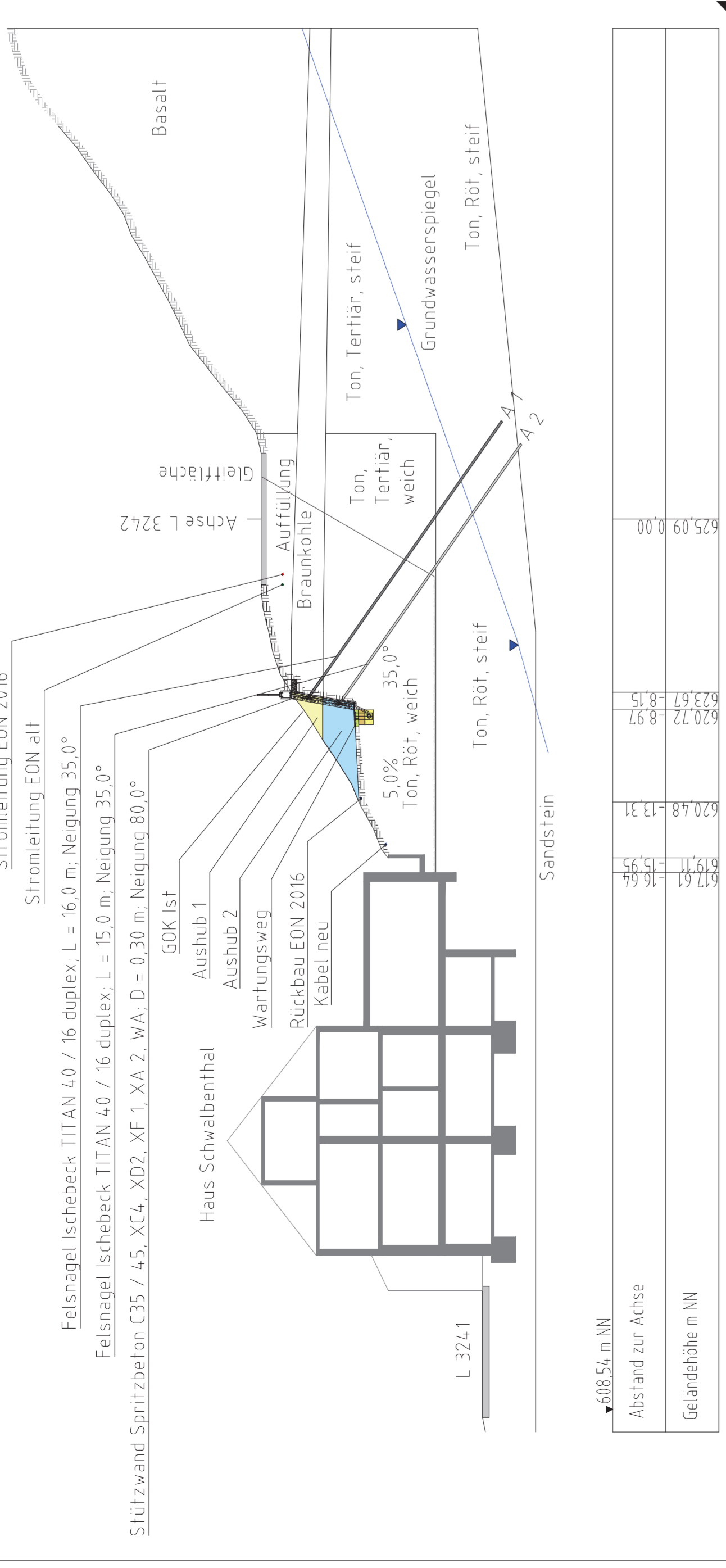
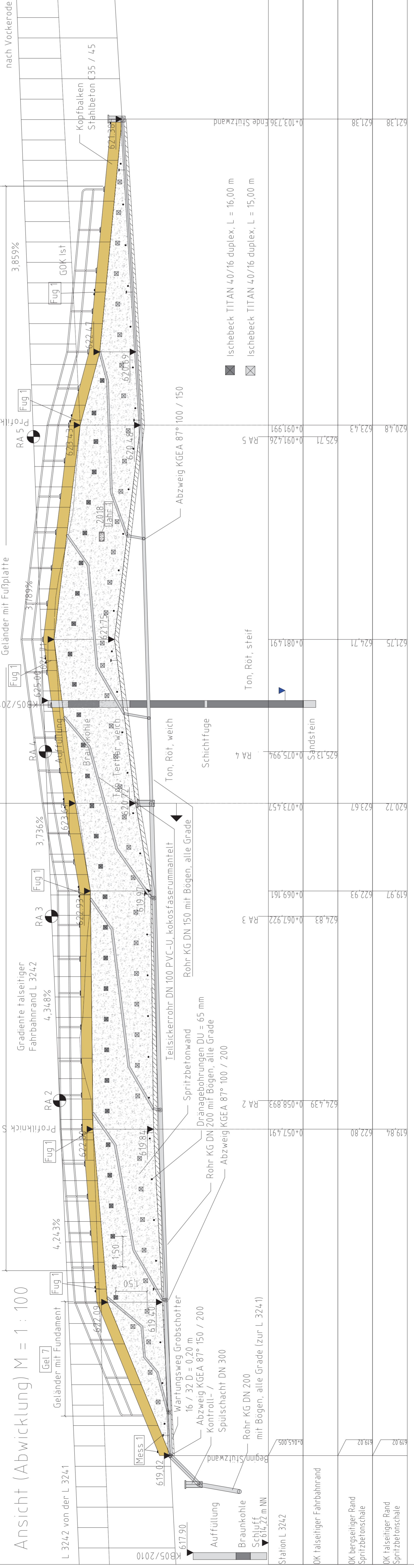




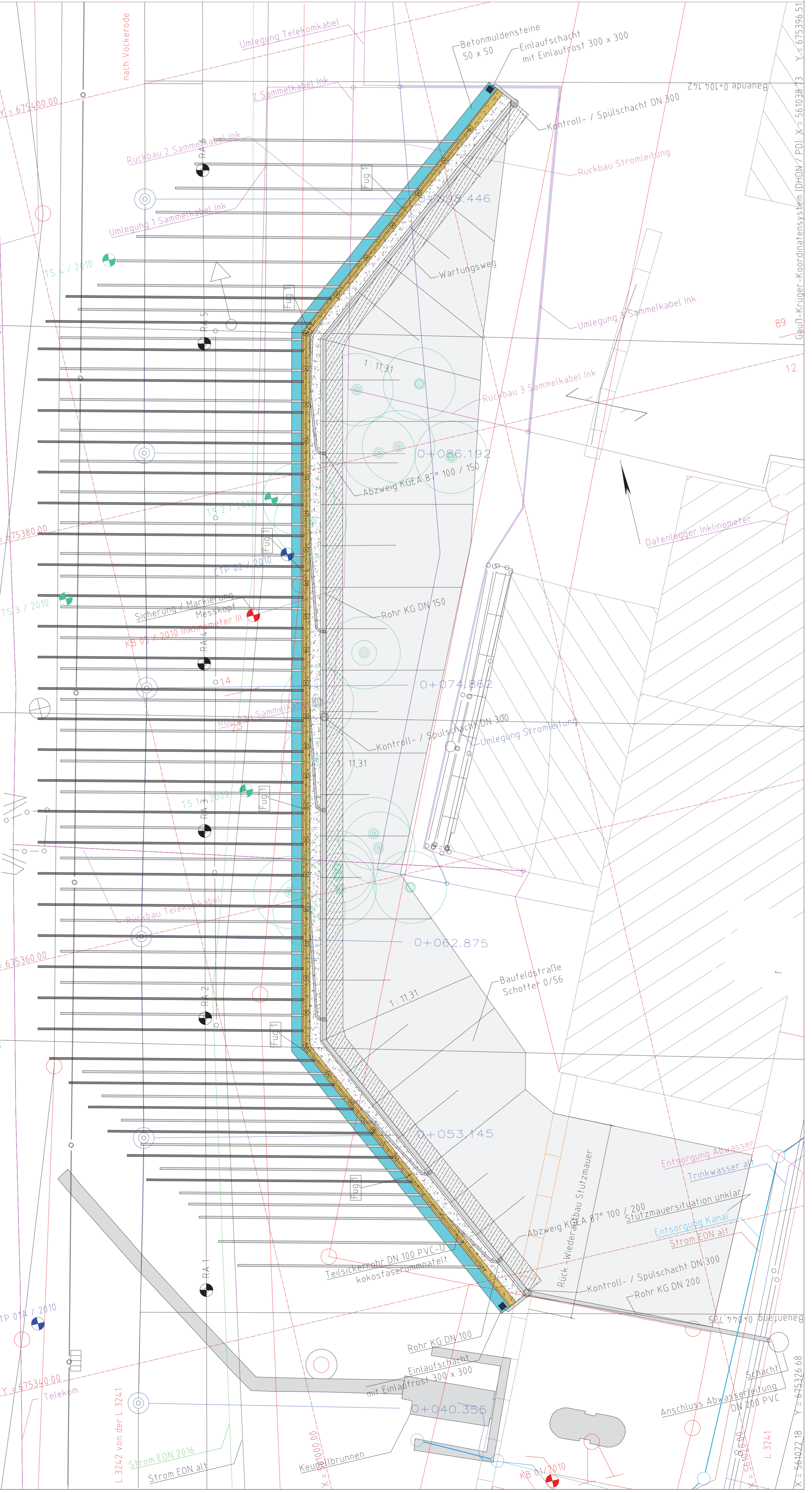
Schnitt S 1 M = 1 : 200 / km 0 + 073,457



Ansicht (Abwicklung) M = 1 : 100



Grundriss M = 1 : 100



BESTELLUNG DER BODEN- UND GESTENARTEN IN DEN SICHTENPROFILEN UND BODENAUFSCHLÜSSEN
 Nach DIN 1076/1076-1
 Unter-PH-Dring, Bohrverfahren, Profilbereich Nr. G3388/01, Richtung des Hohen Keilhehr,
 Kern-Pfeilerbereich, Hesse, 08.12.2014 - Untereinlage 12

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Bauwerk / Art	Bodenart	γ ₁ / γ ₂	φ ₁	φ ₂	c ₁	c ₂	E _s	σ _{ult}
Spritzbetondecke	Auffüllung	20,50	21,50	0	0	0	1000	1000
Spritzbetondecke	Braunle	22,00	38,00	0	0	0	1000	1000
Spritzbetondecke	Ton, Tertiär	19,00	22,50	3,80	0	0	1000	1000
Spritzbetondecke	Gleifläche	19,00	18,00	0	0	0	1000	1000
Spritzbetondecke	Ton, Rot	19,50	22,50	5,00	0	0	1000	1000
Spritzbetondecke	Sandstein	23,00	27,50	5,00	0	0	1000	1000

Bauwerk	Beton	Expositivbetondecke	Bemahl	Bemahl	Spannstahl
Spritzbetondecke	C 35 / A5	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Felsriegel	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Kopfbalken	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Pfeiler	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Kammermaße	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Widerlager	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Fundamente	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Platte	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Sauleisenstütze	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Vergussung	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
Längs - stein	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
quers - stein	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
II Probebereich	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton
ZI Probebereich	Daueranker DU 40 / 7 / 16, L = 16,0 m, L = 5,0 m	X/C1, X/C2, X/F1, X/A2, W4	kg Stab / m ³	kg Stab / m ³	Beton

Bauwerk	Verankerung	Verankerung	Verankerung	Verankerung	Verankerung
Spritzbetondecke	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1
Verankerung	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1
Verankerung	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1
Verankerung	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1	Lashmodell LM EEC 1, DIN EN 1992-2, DIN EN 1991-2/NA1

Geändert	Beinh.	Gez.	Datum	Gez.	Geprüft
a					
b					
c					
d					

HESSEN Mobil
Strassen- und Verkehrsmanagement
Kompetenzzentrum Bauwerksentwurf
Fulda

Strassenklasse und Nr.: L 3242
 Strassenbezeichnung: Schwalbenthal - Frankenthal
 Meißner (OT Schwalbenthal)

Bauwerk / Baumaßnahme: L 3242
 Hängsicherung oberhalb Schwalbenthal / Meißner

Prüfung der Bauzeitlichen und Erdgültigen Fahrbahnaufschritte / SE
 Hessen Mobil
 Dezernat Verkehr
 i. A. gez. den

BANKTECHNISCH GEPRÜFT:
 Hessen Mobil
 K. Grotzsch
 Kessel, den
 i. A. gez.

WASSERBAUTECHNISCH GEPRÜFT:
 Regierungspräsidium Gießen
 Abteilung Staatliches Umweltamt Marburg
 Gießen, den
 i. A. gez.

STRASSENBAUTECHNISCH GEPRÜFT:
 Hessen Mobil
 Dezernat Planung
 Felder, den
 i. A. gez.

Bauwerksplan
 Maßstab: 1:100 / 1:50 / 1:200

Geprüft:
 Felder, den
 Hessen Mobil
 Kompetenzzentrum Bauwerksentwurf

Geprüft:
 Felder, den
 Hessen Mobil
 Kompetenzzentrum Bauwerksentwurf

Geprüft:
 Felder, den
 Hessen Mobil
 Kompetenzzentrum Bauwerksentwurf

Station	Rechtswert	Höhe in NN
RA 1	560996,34	623,882
RA 2	560999,31	624,439
RA 3	560001,37	626,831
RA 4	560073,994	625,132
RA 5	560061,17	625,718
RA 6	560086,63	626,041

Koordinatentabelle GKS LIST 120

Station: S 11 ZBZUWERK
 Anker L = 16,0 m
 Anker L = 15,0 m