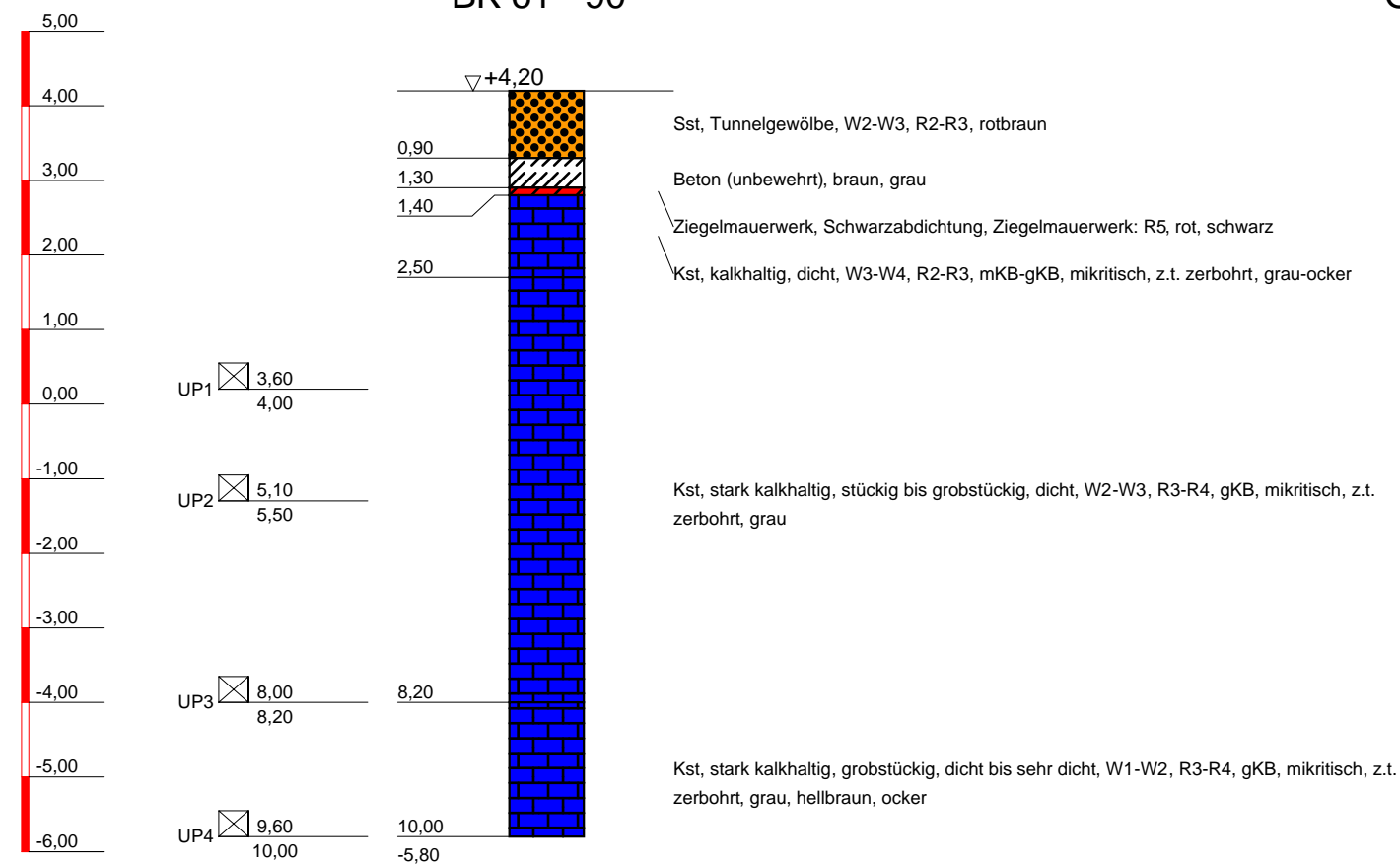


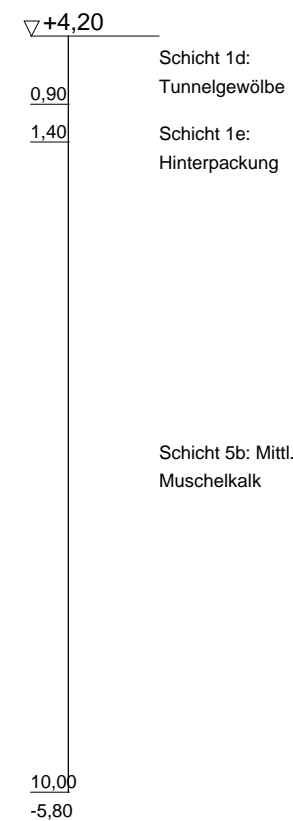
SO

BK 61 - 90°

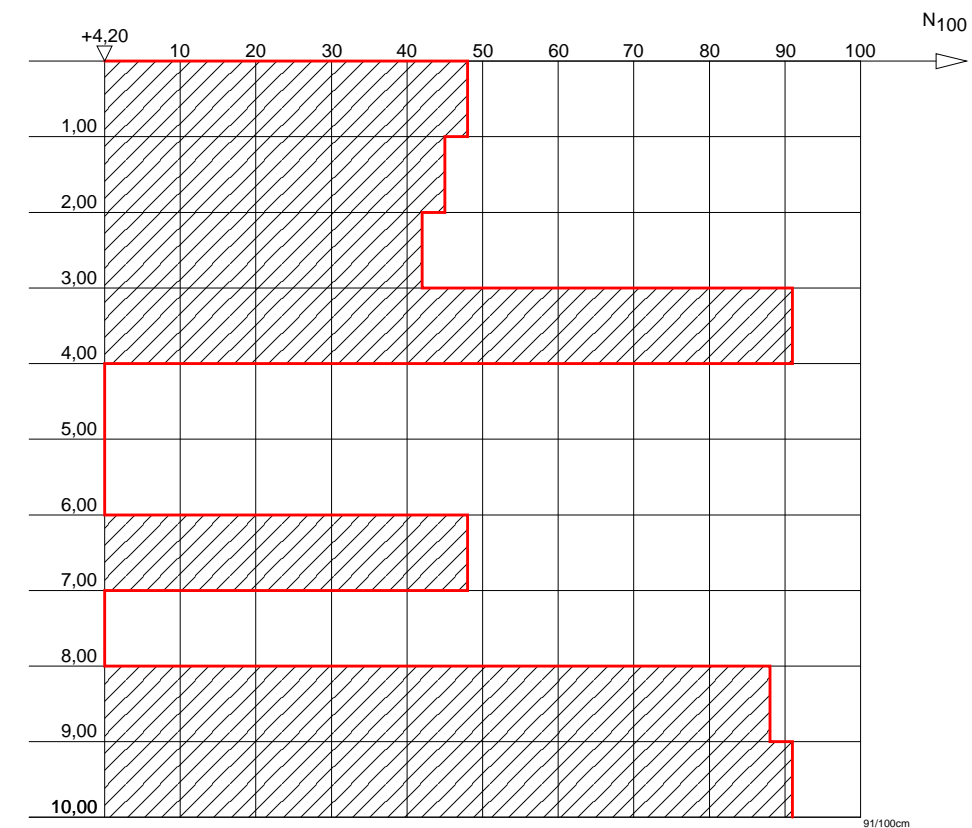


Endteufe erreicht

Genese/Stratigrafie



RQD



DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Forst
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

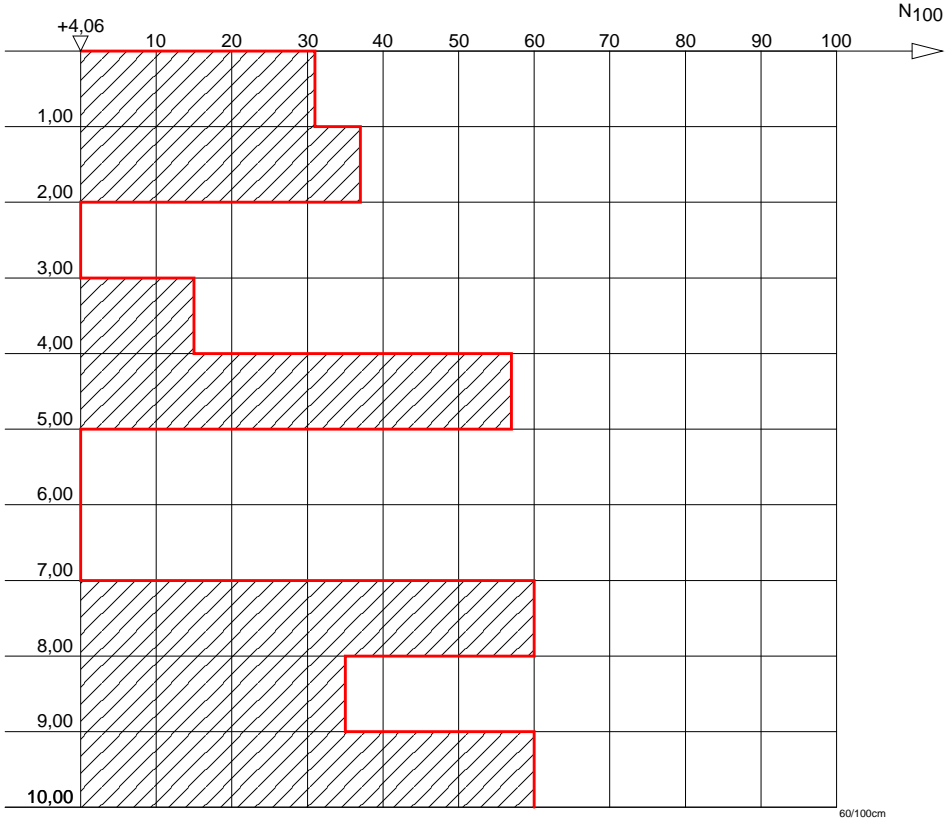
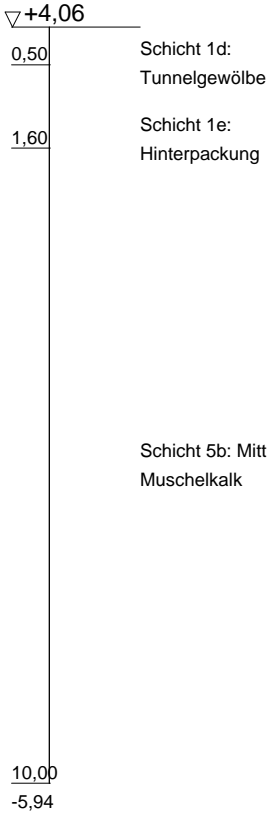
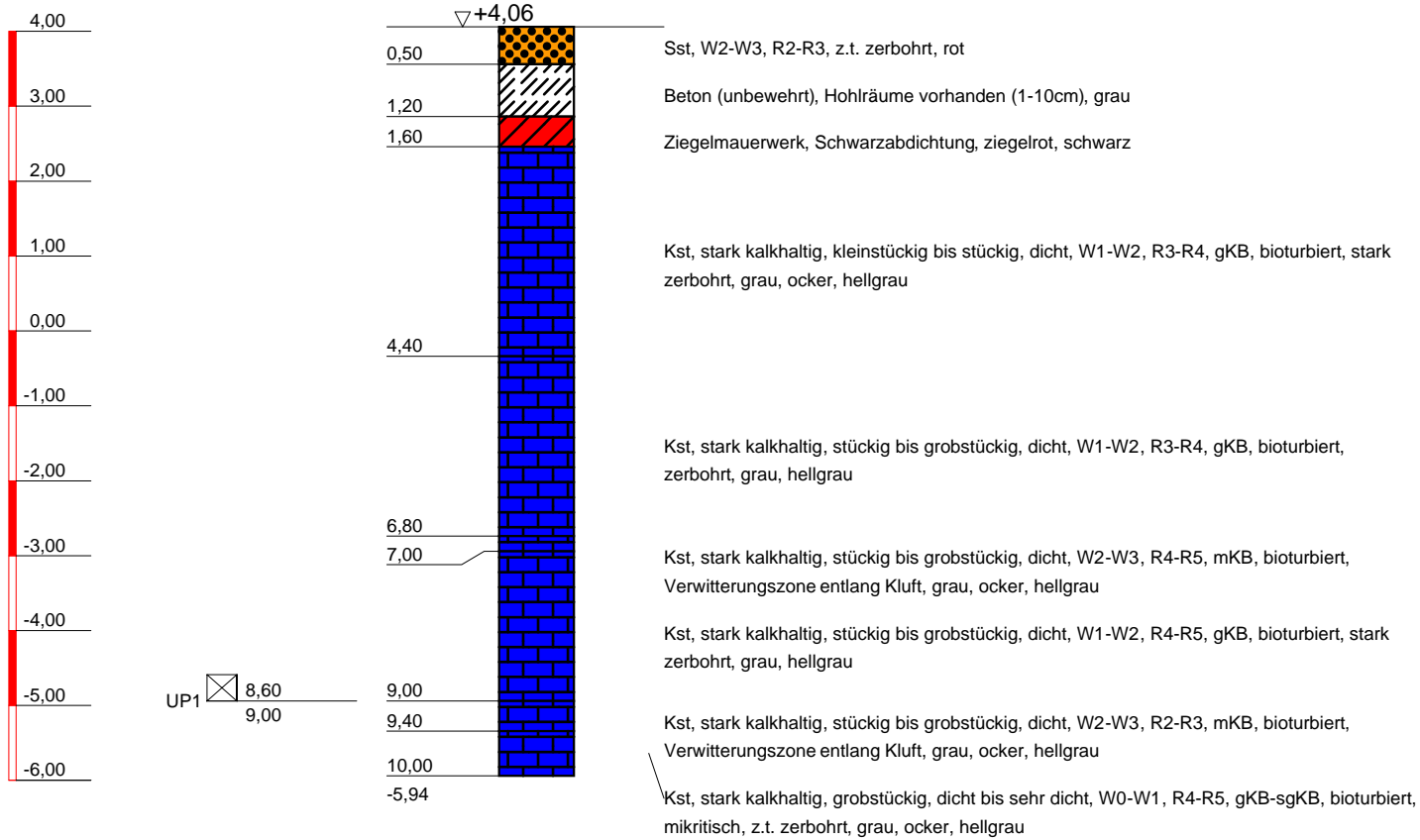
Anlage: 4.4 - BK 61
Projekt-Nr: P35.4130
Datum: 11.09.2019
Maßstab: 1 : 100
Bearbeiter: SHe

SO

BK 62 - 90°

Genese/Stratigrafie

RQD



Endteufe erreicht



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Forst

Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 62

Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 03.09.2019

Maßstab: 1 : 100

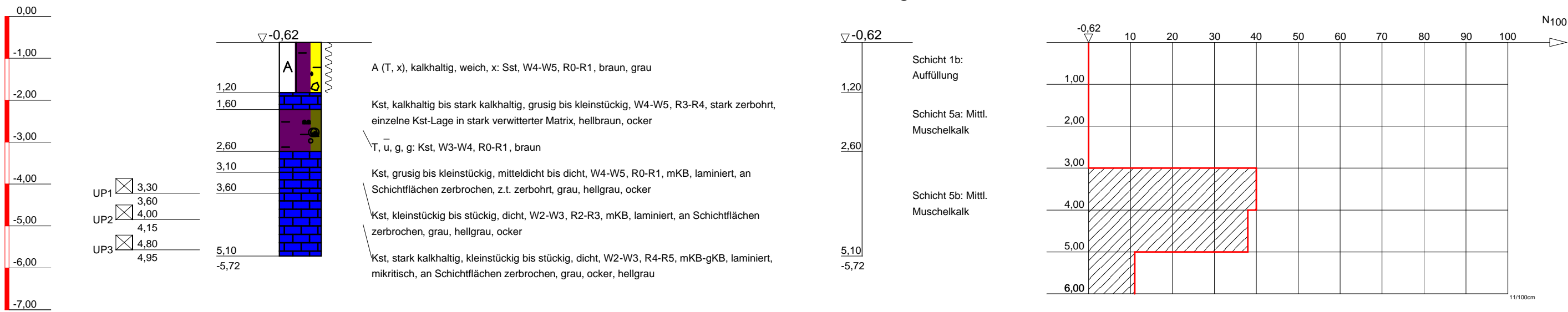
Bearbeiter: SHe

SO

BK 63 - 0°

Genese/Stratigrafie

RQD



Endteufe erreicht



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Forst
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 63

Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 03.09.2019

Maßstab: 1 : 100

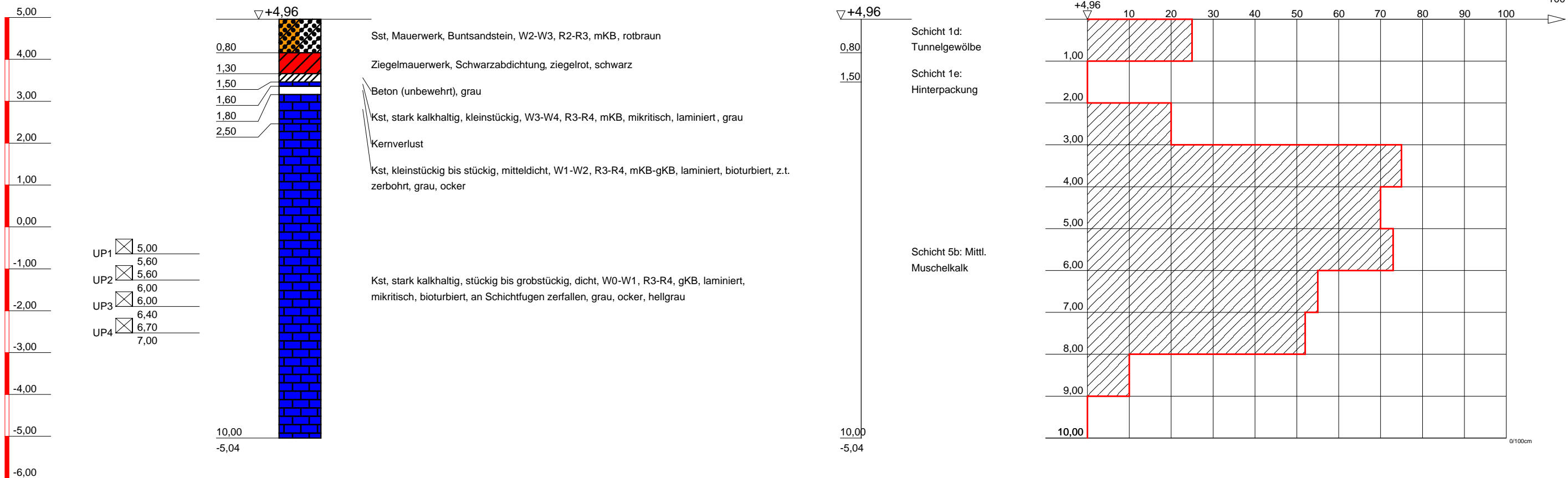
Bearbeiter: SHe


SO

BK 64 - 90°

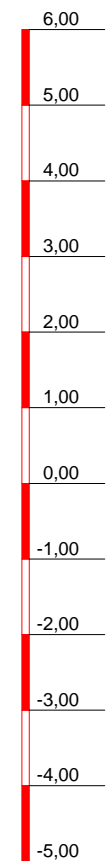
Genese/Stratigrafie

RQD

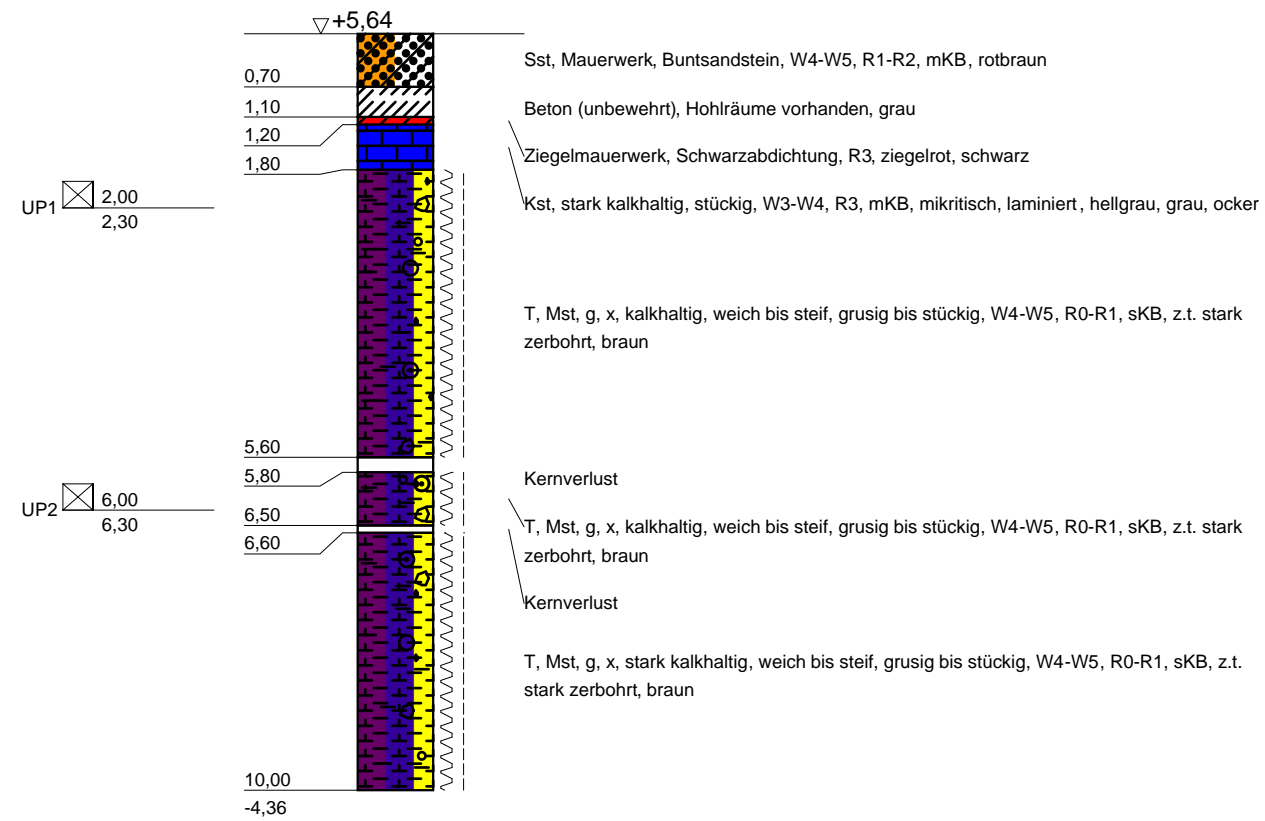


 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH	Bauvorhaben: Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn Erkundung Tunnel Forst Auftraggeber: Zweckverband Hermann-Hesse Bahn	Anlage: 4.4 - BK 64
		Projekt-Nr: P35.4130
		Datum: 03.09.2019
		Maßstab: 1 : 100
	Kernbohrung	Bearbeiter: SHe

SO

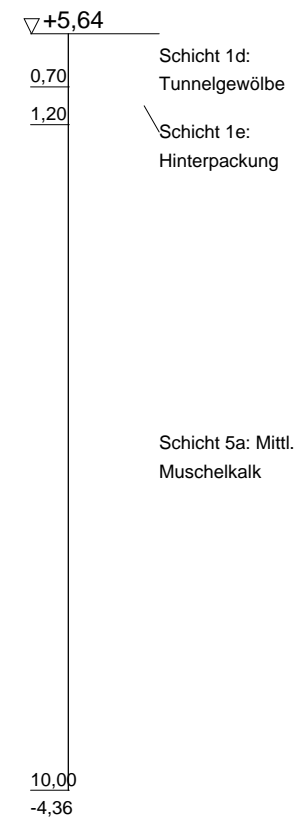


BK 65 - 10°

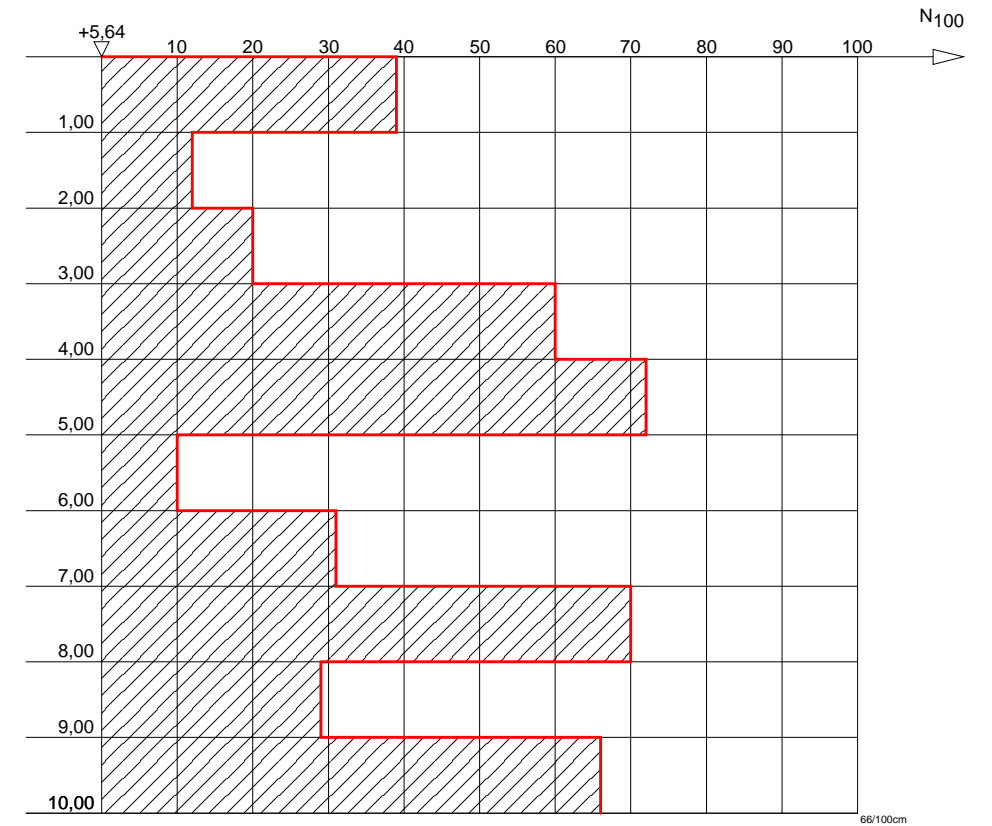


Endteufe erreicht

Genese/Stratigrafie



RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:

Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Forst

Auftraggeber:

Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 65

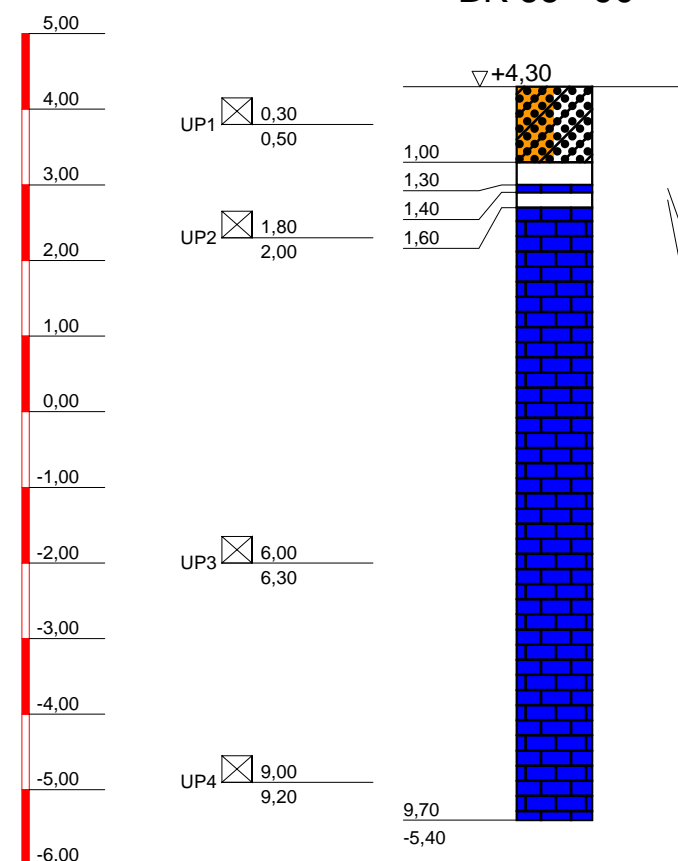
Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 03.09.2019

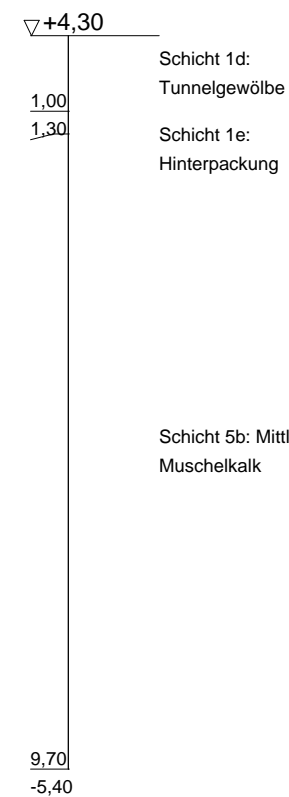
Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: SHe

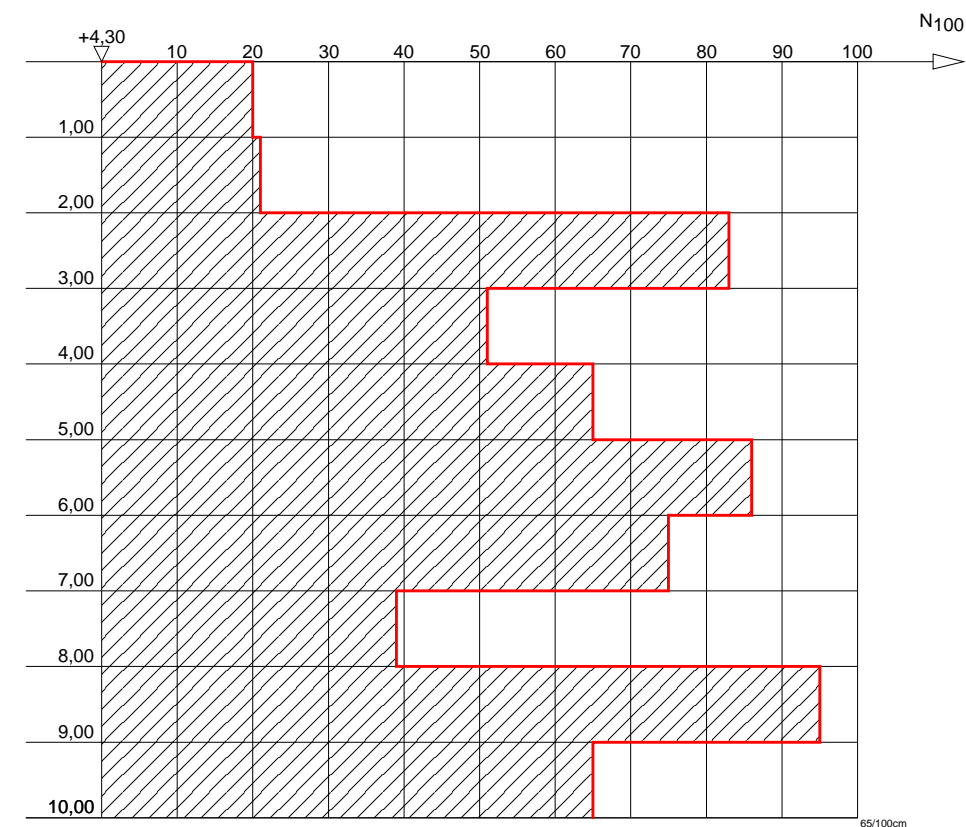
SO



Genese/Stratigrafie



RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Forst
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 66

Projekt-Nr: P35.4130

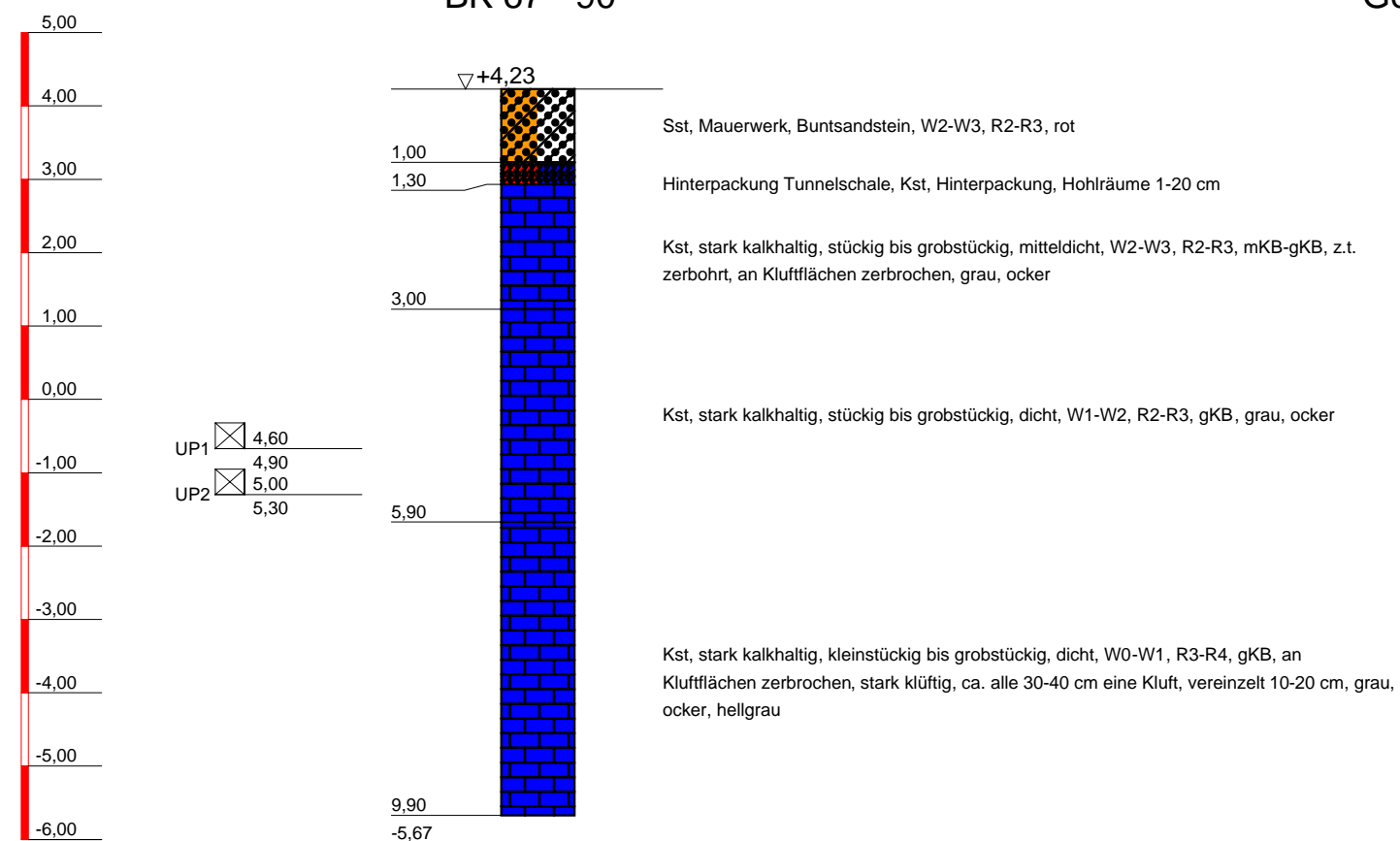
Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: SHe

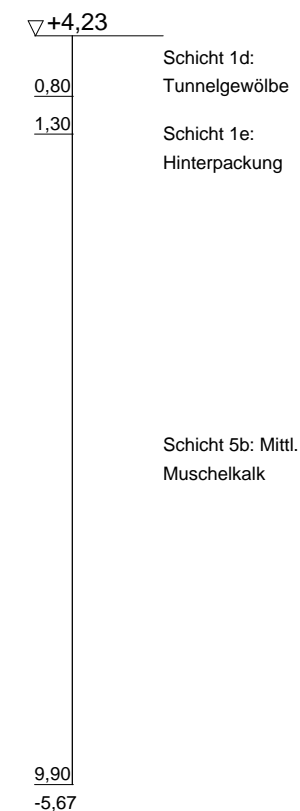
SO

BK 67 - 90°

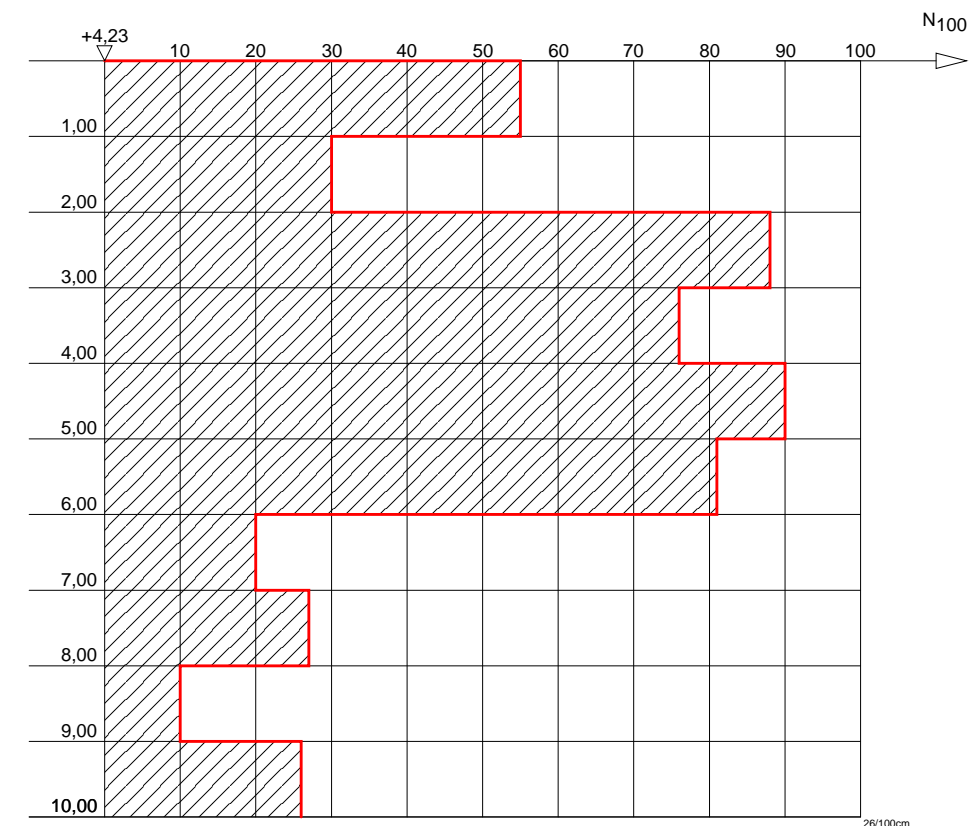



Endteufe erreicht

Genese/Stratigrafie

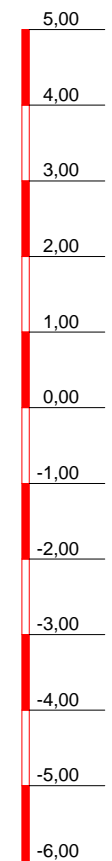



RQD




 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH	Bauvorhaben: Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn Erkundung Tunnel Forst Auftraggeber: Zweckverband Hermann-Hesse Bahn	Anlage: 4.4 - BK 67
		Projekt-Nr: P35.4130
		Datum: 11.09.2019
	Kernbohrung	Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: SHe

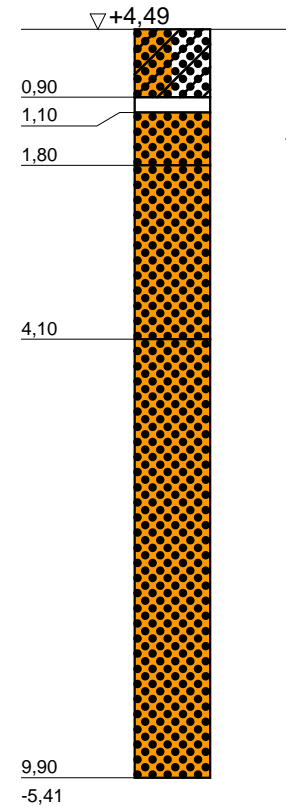
SO



UP1  2,00
2,40

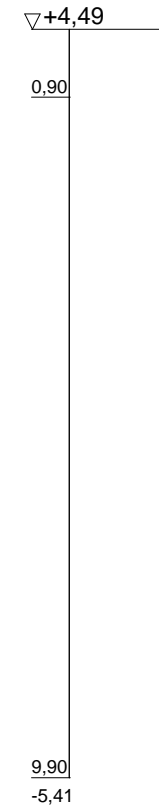
UP2  6,00
6,30

BK 71 - 90°



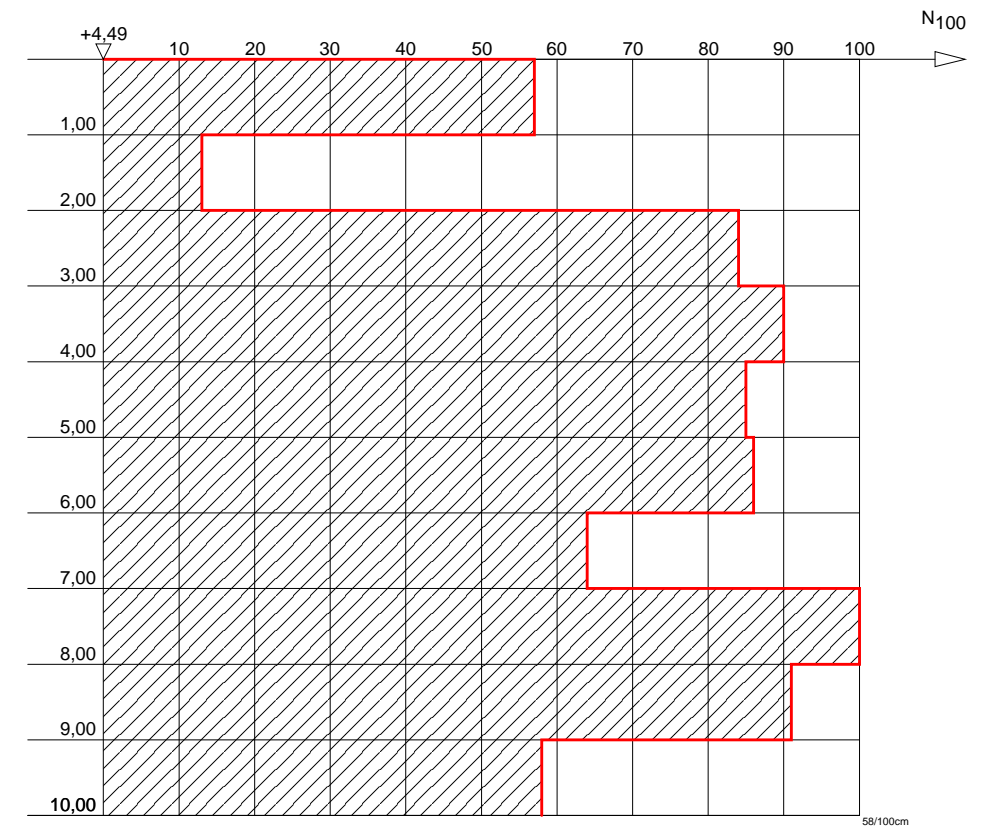
- Sst, Mauerwerk, W2-W3,R1-R2, Buntsandstein, rot
- Kernverlust
- Sst, stückig bis grobstückig, mitteldicht, W2-W3, R2-R3, mKB, rot, beige
- Sst, stückig bis grobstückig, mitteldicht bis dicht, W1-W2, R2-R3, mKB, gKB, rot, beige
- Sst, stückig bis grobstückig, dicht, W1-W2, R2-R3, gKB, rot, beige

Genese/Stratigrafie



- Schicht 1d:
Tunnelgewölbe
- Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein

RQD



Endteufe erreicht



DR. SPANG

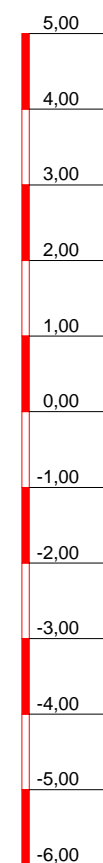
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 71
Projekt-Nr: P35.4130
Datum: 20.08.2019
Maßstab: 1 : 100
Bearbeiter: SHe

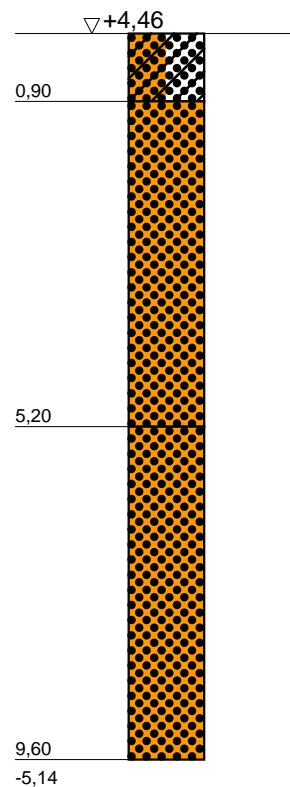
SO



BK 72 - 90°

UP1 5,50
5,80

UP2 6,70
7,00



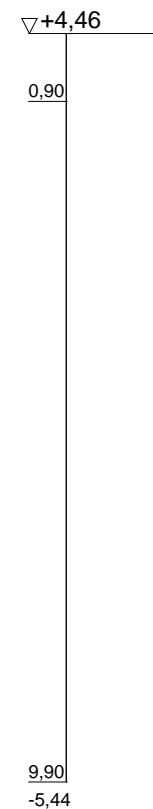
Sst, Mauerwerk, W2-W3, R1-R2, Buntsandstein, rot

Sst, stückig bis grobstückig, mitteldicht bis dicht, W1-W2, R2-R3, mKB, gKB, rot, beige

Sst, stückig bis grobstückig, dicht, W1-W2, R2-R3, gKB, rot, beige

Endteufe erreicht

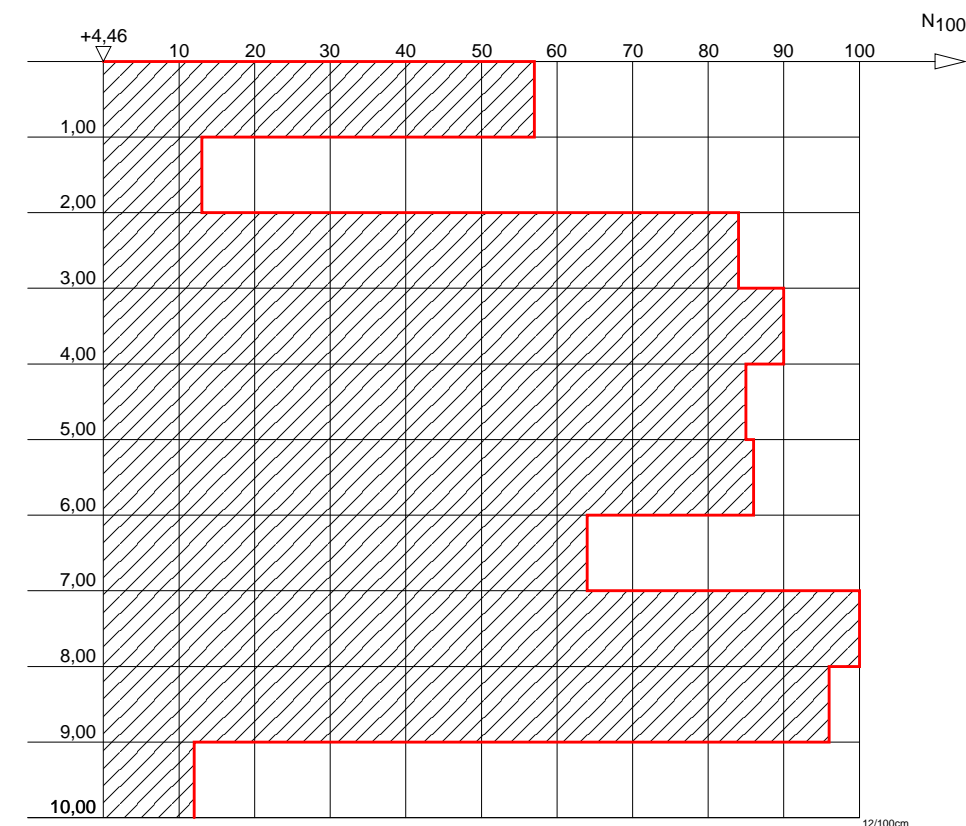
Genese/Stratigrafie



Schicht 1d:
Tunnelgewölbe

Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein

RQD



DR. SPANG
Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau

Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 72

Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 20.08.2019

Maßstab: 1 : 100

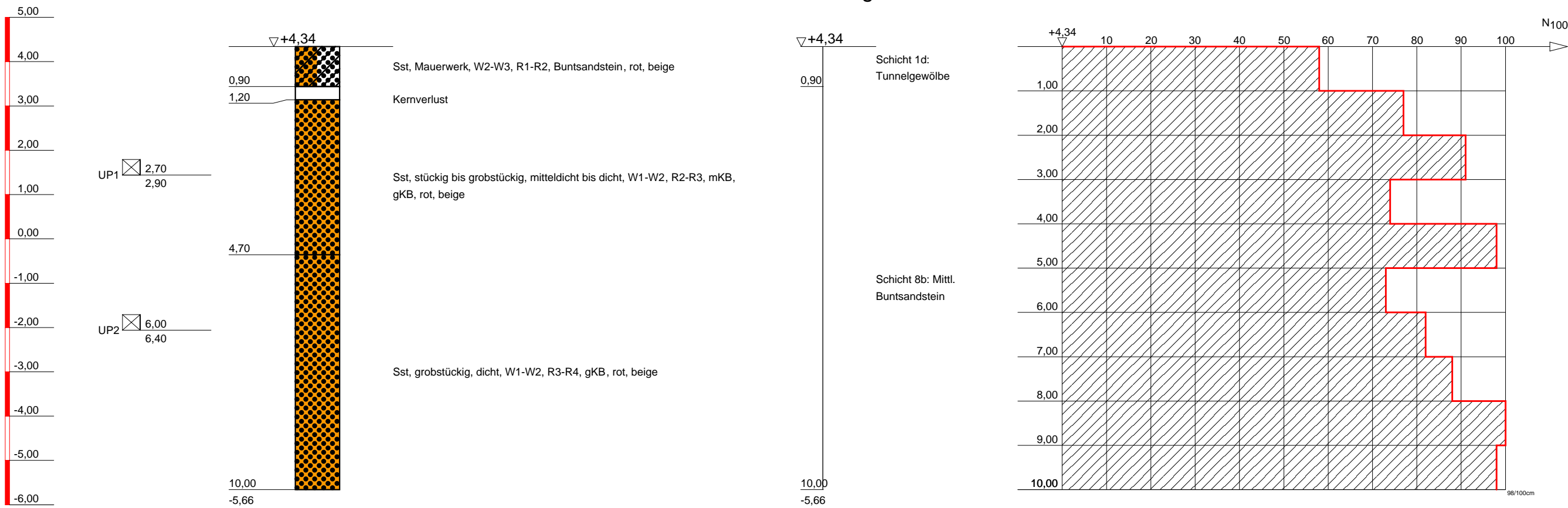
Bearbeiter: SHe

SO

BK 73 - 90°

Genese/Stratigrafie

RQD



Endteufe erreicht

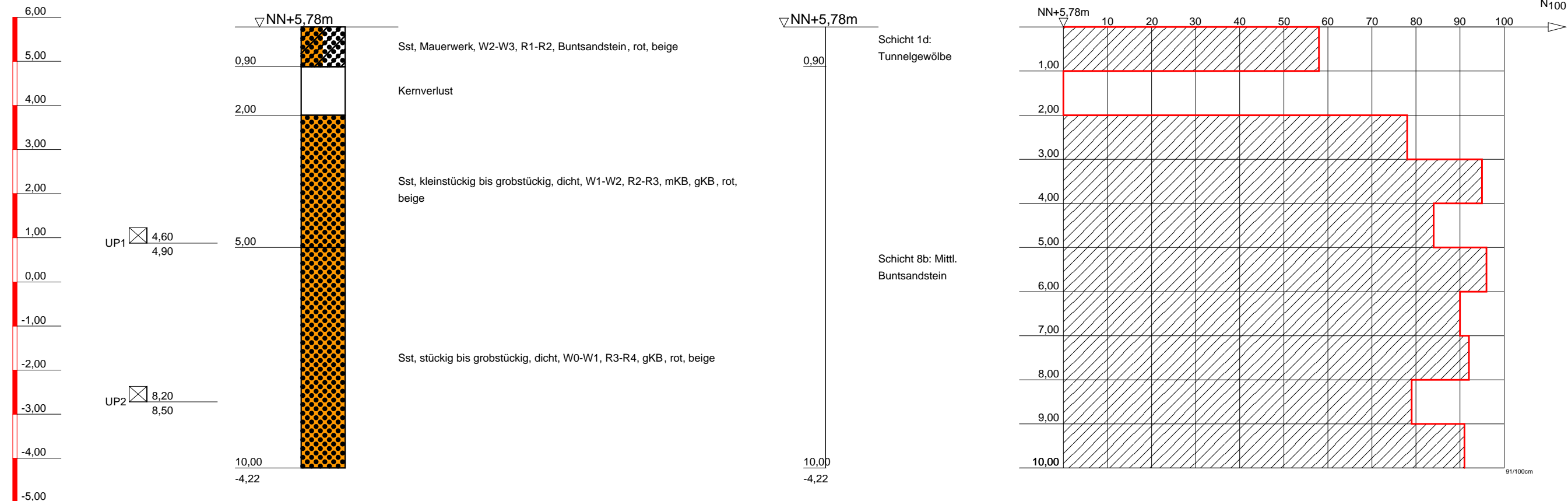
<div></div> <div>DR. SPANG Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH</div>	Bauvorhaben: Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn Erkundung Tunnel Hirsau	Anlage: 4,4 - BK 73
		Projekt-Nr: P35.4130
	Auftraggeber: Zweckverband Hermann-Hesse Bahn	Datum: 20.08.2019
		Maßstab: 1 : 100
Kernbohrung		Bearbeiter: SHe


NN+m

BK 74 - 10°

Genese/Stratigrafie

RQD



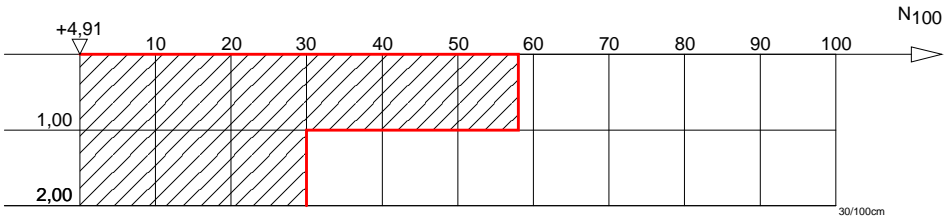
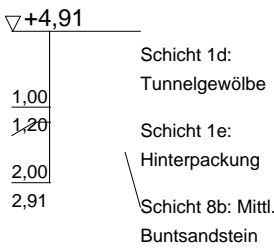
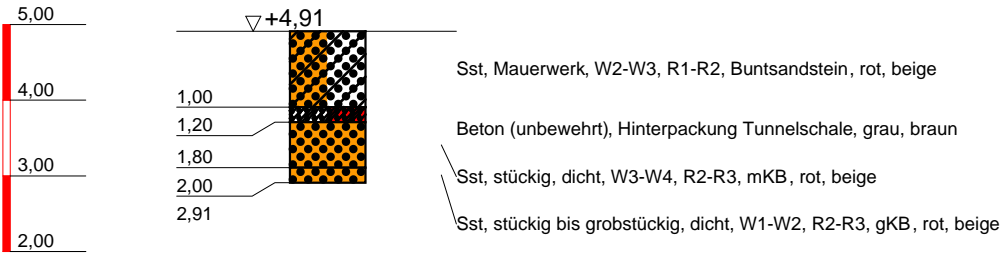
 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH	Bauvorhaben: Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn Erkundung Tunnel Hirsau Auftraggeber: Zweckverband Hermann-Hesse Bahn	Anlage: 4.4 - BK 74
		Projekt-Nr: P35.4130
	Kernbohrung	Datum: 20.08.2019
		Maßstab: 1 : 100
		Bearbeiter: SHe

SO


BK 75 - 50°

Genese/Stratigrafie

RQD



Endteufe erreicht

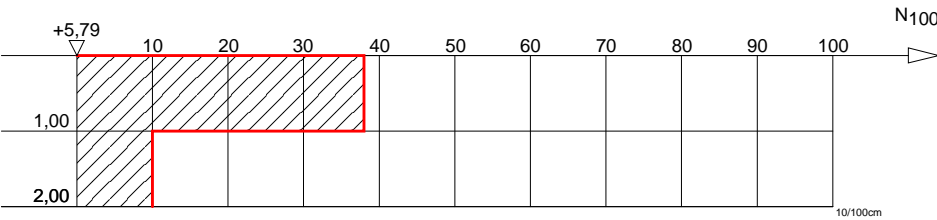
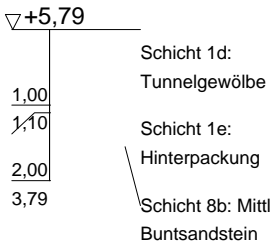
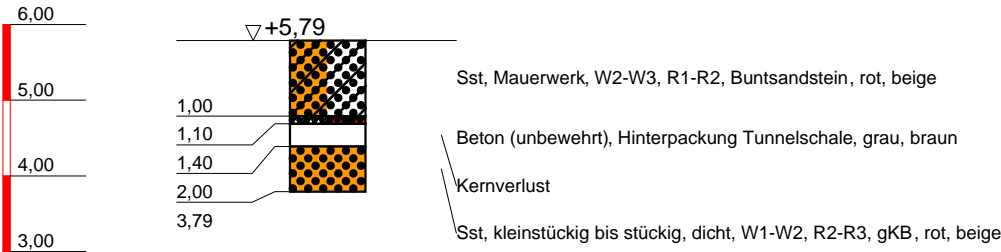
 DR. SPANG Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen Geologie und Umwelttechnik mbH	Bauvorhaben: Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn Erkundung Tunnel Hirsau Auftraggeber: Zweckverband Hermann-Hesse Bahn	Anlage: 4.4 - BK 75
		Projekt-Nr: P35.4130
		Datum: 11.09.2019
		Maßstab: 1 : 100
	Kernbohrung	Bearbeiter: SHe

SO

BK 76 - 20°

Genese/Stratigrafie

RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau

Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 76

Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

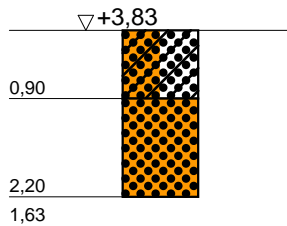
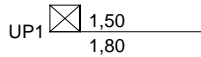
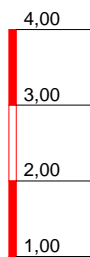
Bearbeiter: SHe

SO

BK 77 - 50°

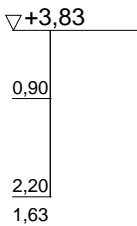
Genese/Stratigrafie

RQD



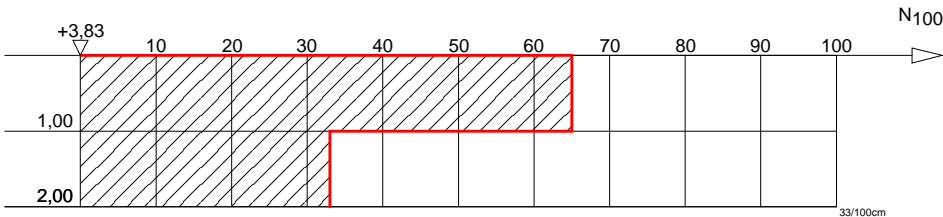
Sst, Mauerwerk, W2-W3, R1-R2, Buntsandstein, rot, beige

Sst, kleinstückig bis grobstückig, dicht, W1-W2, R2-R3, mKB-gKB, rot, beige



Schicht 1d:
Tunnelgewölbe

Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein



Endteufe erreicht



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau

Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 77

Projekt-Nr: P35.4130

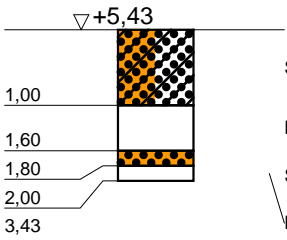
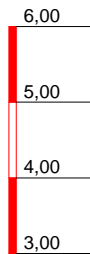
Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: SHe

SO

BK 78 - 20°



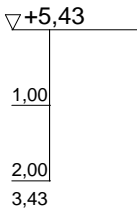
Sst, Mauerwerk, W2-W3, R1-R2, Buntsandstein, rot, beige

Kernverlust

Sst, kleinstückig bis stückig, dicht, W2-W3, R1-R2, mKB, rot, beige

Kernverlust

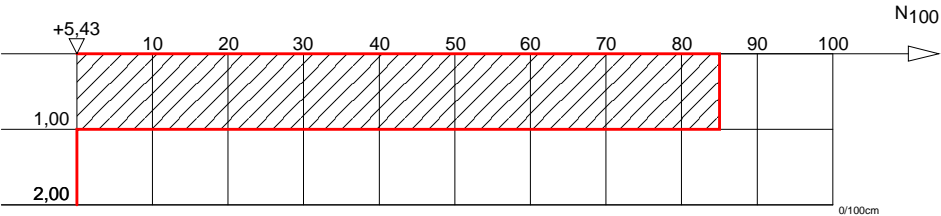
Genese/Stratigrafie



Schicht 1d:
Tunnelgewölbe

Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein

RQD



Endteufe erreicht



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 78

Projekt-Nr: P35.4130

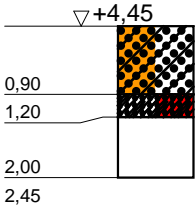
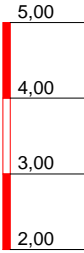
Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

Bearbeiter: SHe

SO

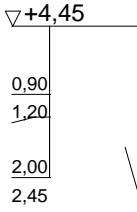
BK 79 - 50°



Sst, Mauerwerk, W2-W3, R1-R2, mKB, Buntsandstein, rot, beige
Beton (unbewehrt), Hinterpackung Tunnelschale, braun, grau, bunt
Kernverlust

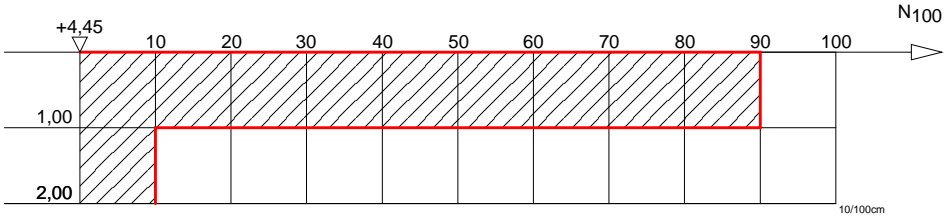
Endteufe erreicht

Genese/Stratigrafie



Schicht 1d:
Tunnelgewölbe
Schicht 1e:
Hinterpackung
Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein

RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

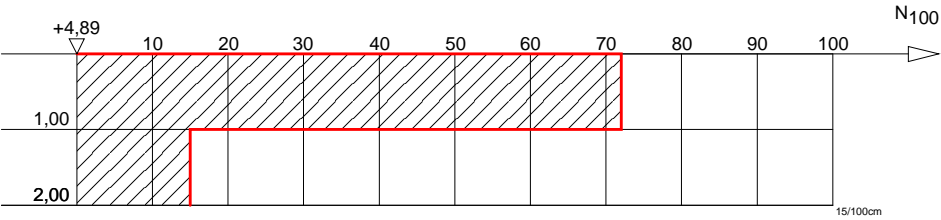
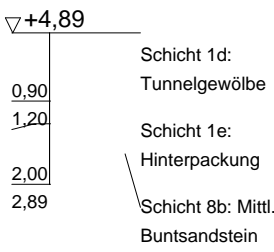
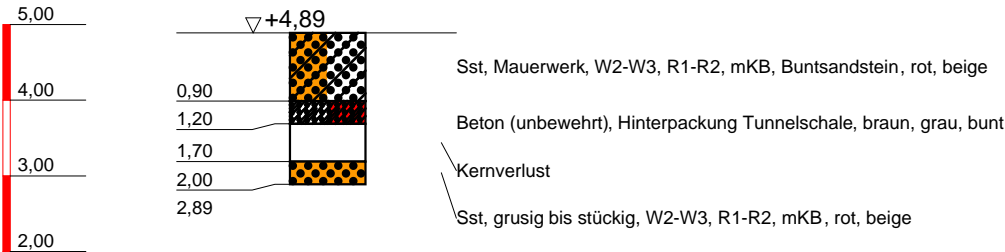
Anlage: 4.4 - BK 79
Projekt-Nr: P35.4130
Datum: 11.09.2019
Maßstab: 1 : 100
Bearbeiter: SHe

SO

BK 80 - 50°

Genese/Stratigrafie

RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 80

Projekt-Nr: P35.4130

Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

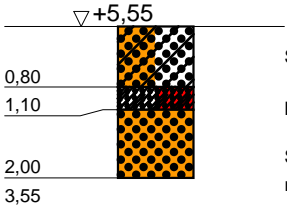
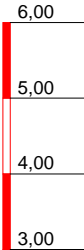
Bearbeiter: SHe

SO

BK 81 - 20°

Genese/Stratigrafie

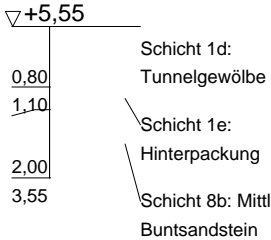
RQD



Sst, Mauerwerk, W2-W3, R1-R2, mKB, Buntsandstein, rot, beige

Beton (unbewehrt), Hinterpackung Tunnelschale, braun, grau, bunt

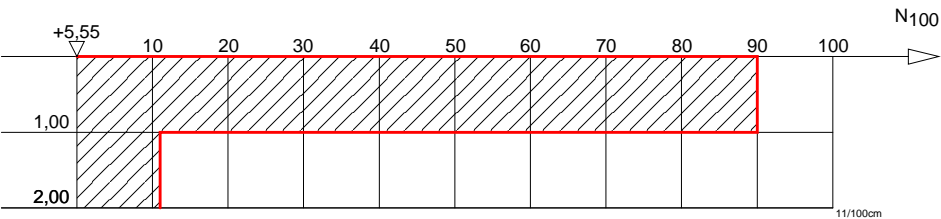
Sst, kleinstückig bis stückig, dicht, W3-W4, R1-R2, mKB, stark zerbohrt, rot, beige



Schicht 1d:
Tunnelgewölbe

Schicht 1e:
Hinterpackung

Schicht 8b: Mittl.
Buntsandstein



Endteufe erreicht



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau

Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 81

Projekt-Nr: P35.4130

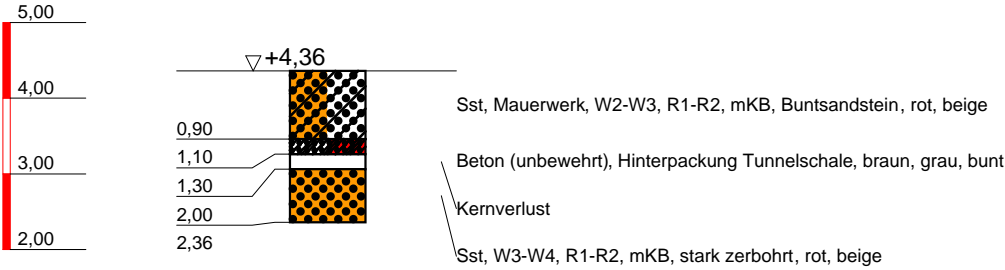
Datum: 11.09.2019

Maßstab: 1 : 100

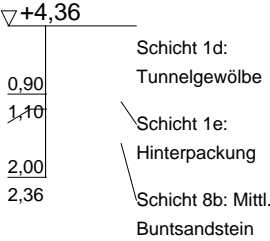
Bearbeiter: SHe

SO

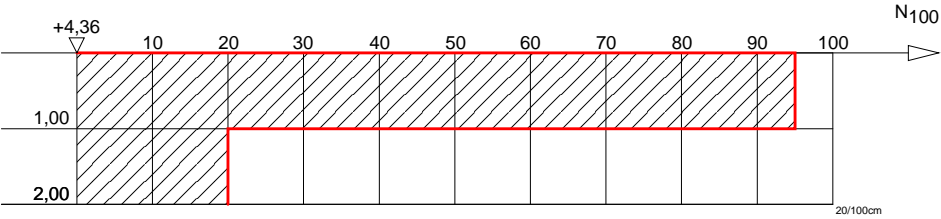
BK 82 - Tunnel Hirsau



Genese/Stratigrafie



RQD



DR. SPANG

Ingenieurgesellschaft f. Bauwesen
Geologie und Umwelttechnik mbH

Bauvorhaben:
Reaktivierung Hermann-Hesse Bahn
Erkundung Tunnel Hirsau
Auftraggeber:
Zweckverband Hermann-Hesse Bahn

Kernbohrung

Anlage: 4.4 - BK 82
Projekt-Nr: P35.4130
Datum: 11.09.2019
Maßstab: 1 : 100
Bearbeiter: SHe