GRUNDLAGENNACHWEIS:				
Medium:	Datenlieferant:	Datenform:	Daten erhalten:	Visum:
Amtliche Vermessung	begeo	dxf	22.04.2025	FJ
Wasser	ewb	dxf	06.20.2025	YS
Signalkabel Wasser	ewb	dxf	06.20.2025	YS
Wasser	bbp	INTERLIS	13.02.2025	YS
Signalkabel Wasser	bbp	INTERLIS	13.02.2025	YS
Misch,- Schmutz- und Regenabwasser (Gde. Moosseedorf)	ristag	INTERLIS	07.02.2025	YS
Misch,- Schmutz- und Regenabwasser (Gde. Ittigen/Bolligen)	bbp	INTERLIS	13.02.2025	YS
Signalkabel Misch,- Schmutz- und Regenabwasser	nicht bekannt			
Misch,- Schmutz- und Regenabwasser Privat	nicht bekannt			
Erdgas Transportnetz Hochdruck	gvm	dxf	30.01.2024	HG
Lokale Erdgasleitung	ewb	dxf	06.02.2025	YS
Lokale Erdgasleitung (Gde. Moosseedorf)	ewb	dxf	27.02.2025	YS
Lokale Erdgasleitung (Gde. Moosseedorf)	ristag	dxf	25.02.2025	YS
Elektroleitung Hochspannung / Hauptverteilnetz	bkw	dxf	07.02.2025	YS
Elektroleitung Hochspannung / Hauptverteilnetz (Gde. Moosseedorf)	elektra	pdf/dxf	07.02.2025	YS
Elektroleitung Hochspannung / Hauptverteilnetz (Gde. Moosseedorf)	ristag	dxf	10.02.2025	YS
Elektroleitung Niederspannung / Verteilnetz				
Lokales Elektrizitätswerk				
Telefonleitung	swisscom	dxf	10.02.2025	YS
Kabelfernsehen (Gde. Moosseedorf)	ristag	dxf	28.02.2025	AN
Fernwärme	ewb	dxf	06.20.2025	YS
Drainagen				
Bewässerungs-, Brauchwasserleitung	nicht bekannt			
Private Leitungen	nicht bekannt			
Öffentlicher Verkehr (SBB, BLS, städtische Betriebe, usw.)	RBS	dxf	23.11.2023	HG
Militärische Anlagen (Flugplätze, Kasernen, Bunker, ZSA, usw.)	armasuisse Immobilien	PDF	25.01.2024	YS
Gewässernetz (GNBE)	Tiefbauamt des Kantons Bern	SHP	13.11.2017	
Baureglement und Zonenplan	Gemeinde Bolligen	PDF	01.01.2010	YS
Baureglement und Zonenplan	Gemeinde Ittigen	PDF		
Baureglement und Zonenplan	Gemeinde Moosseedorf	PDF	10.11.2022	YS
Belastete Standorte (BALISKBS)	Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern	SHP	24.03.2020	
Geschützte botanische Objekte (GBO)	Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern	SHP	01.01.2021	
Gewässerschutzkarte (GSK25)	Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern	SHP	18.11.2021	
Naturschutzgebiete (NSG)	Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern	SHP	01.01.2021	
Politische Grenzen (GRENZ5)	Amt für Geoinformation des Kantons Bern	SHP	01.01.2021	
Übersichtszonenplan (UZP)	Amt für Gemeinden und Raumordnung des Kantons Bern	SHP	01.01.2020	
Waldnaturschutzinventar (WNI)	Amt für Wald und Naturgefahren des Kantons Bern	SHP	01.01.2018	
Orthophotografie (SWISSI)	Bundesamt für Landestopografie swisstopo	WMS		

Legende Projekt WVRB

projektiert

- Trinkwasserleitung / Hydrant / Schieber
- Hüllrohr
- Steuerkabel Trinkwasser / Kabelzugschacht
- × × × Objekt aufheben

Legende Projekt WVS

projektiert

- Trinkwasserleitung / Hydrant / Schieber
- Rohr in Rohr
- Abkappung
- Hausanschluss mit Schieber
- Hausanschluss Rohr in Rohr

Legende Gemeinde Moosseedorf

projektiert

- Mischabwasserleitung mit Kontrollschacht
- Niederschlagsabwasserleitung

Legende

bestehend

- Trinkwasserleitung / Hydrant / Schieber
- Steuerkabel Trinkwasser
- Schmutzabwasserleitung mit Kontrollschacht (< ø300, ≥ ø300)
- Mischabwasserleitung mit Kontrollschacht (< ø300, ≥ ø300)
- Niederschlagsabwasserleitung mit Kontrollschacht (< ø300, ≥ ø300)
- Reinabwasserleitung mit Kontrollschacht (< ø300, ≥ ø300)
- Gasleitung
- Elektroleitung mit Beleuchtung (erdverlegt / Freileitung) / Kabelblock
- Elektroleitung 16kV
- Telefonleitung (erdverlegt / Freileitung) / Kabelblock
- Kabelfernsehen

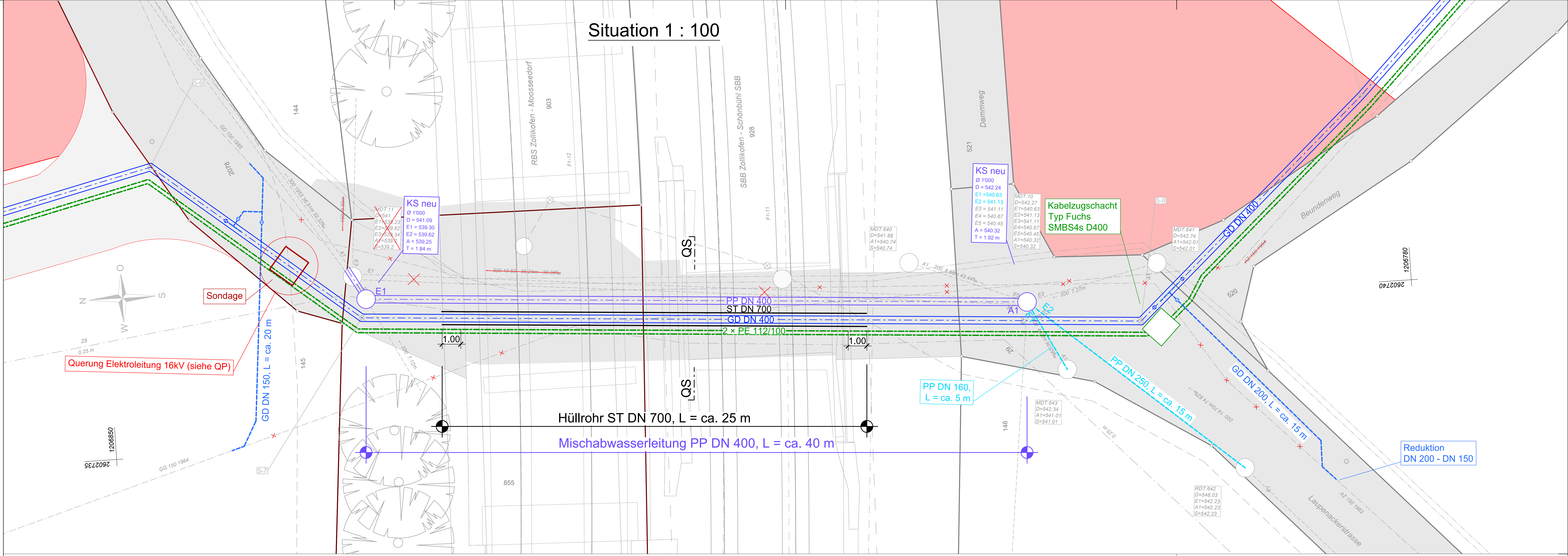
Situationsgrundlage:

- Gebäude / Gebäude unterirdisch
- Strasse / Gehweg
- generell: Gewässerschutzbereich A_u
- Grundstückgrenze

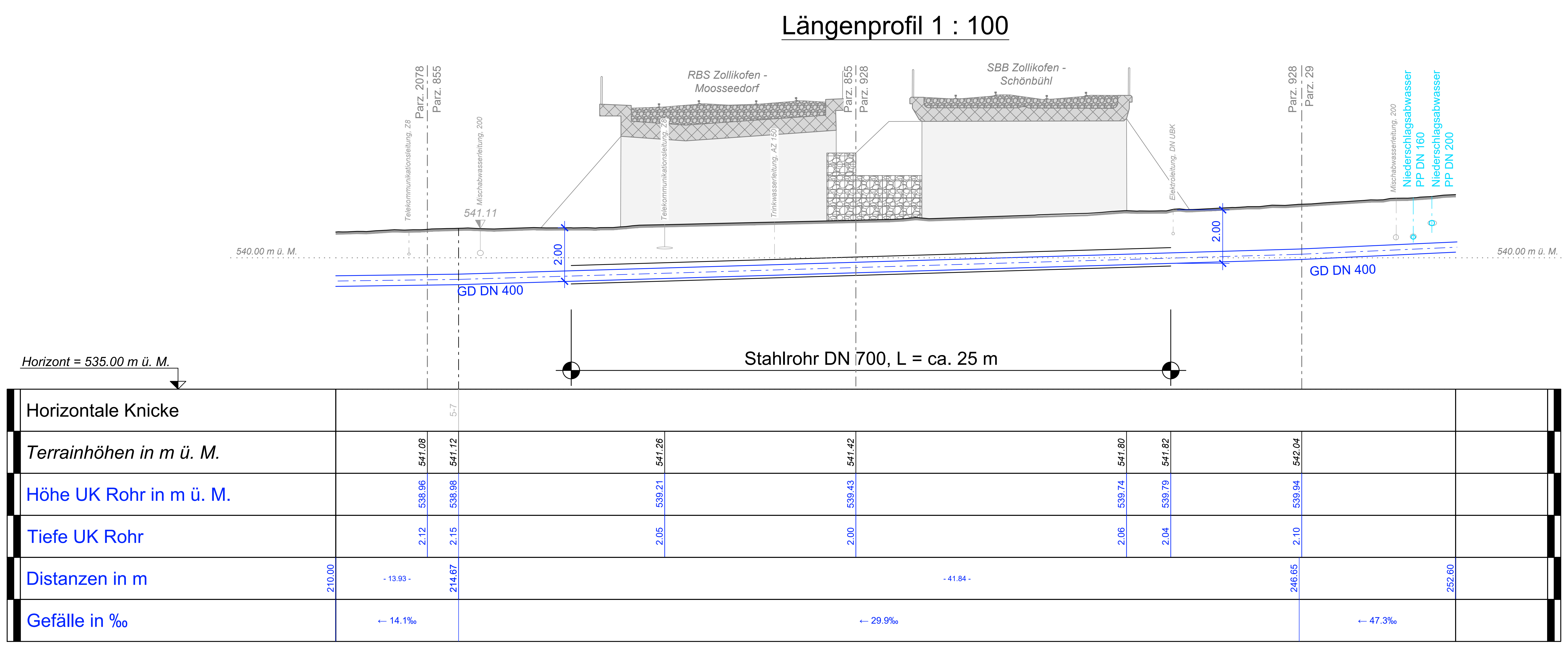
Grundstücke mit unterstrichenen Nummern sind noch nicht rechtsgültig!

Ohne Gewähr für Lage und Tiefe der Werkleitungen.
Werkleitungen müssen vor Baubeginn sondiert werden!

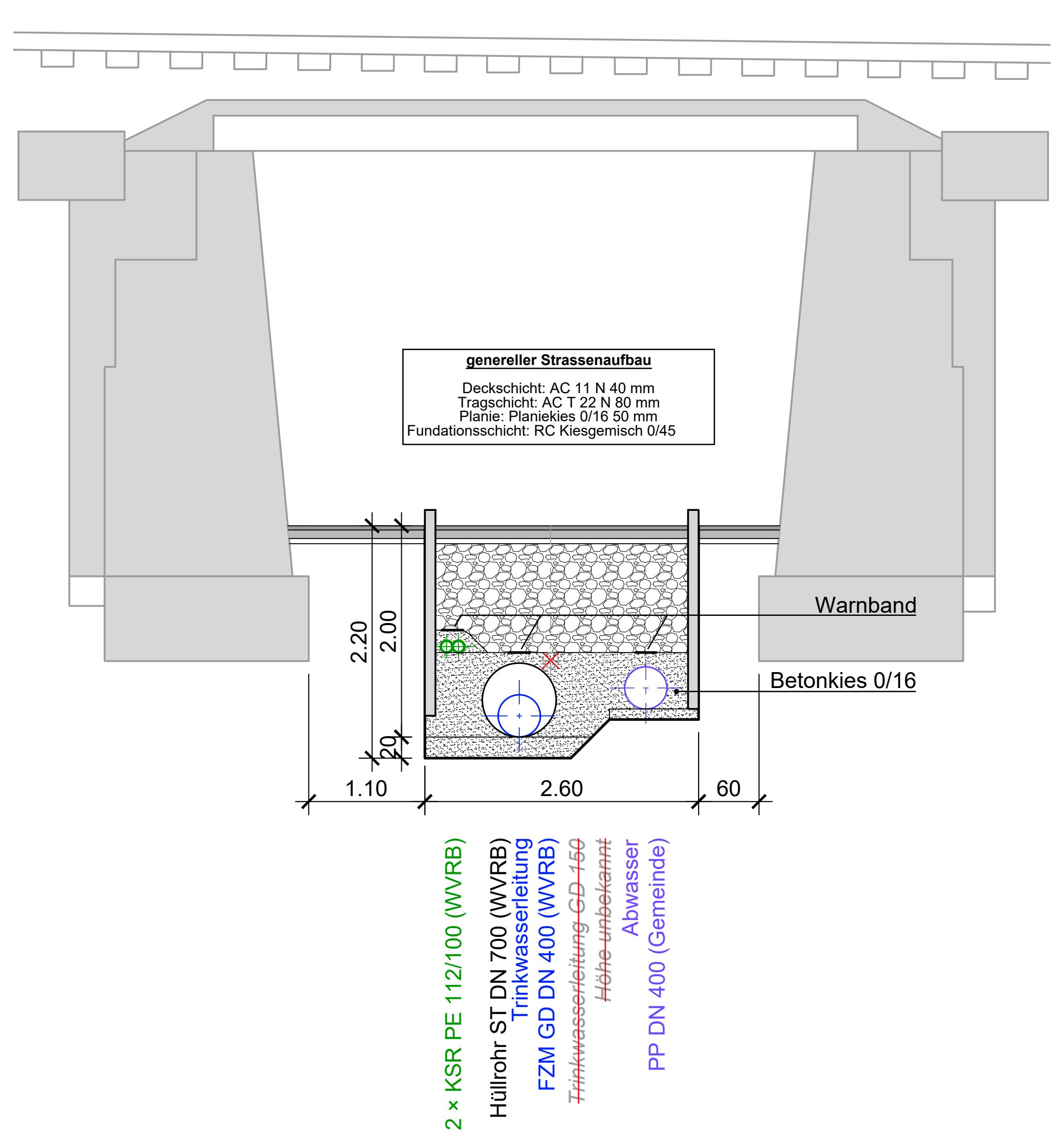
Situation 1 : 100


Sondage
Querung Elektroleitung 16kV (siehe QP)
GD DN 150, L = ca. 20 m
GD 150 1985
GG 150 1964
2078
144
145
855
903
928
521
520
146
Z8
0.25 m
1206850
2602735
1206780
2602740
5-6
5-7
5-8
RBS Zollikofen - Moosseedorf
SBB Zollikofen - Schönbühl SBB
F1-12
F1-11
KS neu
Ø 1'000
D = 541.09
E1 = 539.30
E2 = 539.62
A = 539.25
T = 1.84 m
MDT.11
E1
PP DN 400
ST DN 700
GD DN 400
2 × PE 112/100
1.00
QS
Hüllrohr ST DN 700, L = ca. 25 m
Mischabwasserleitung PP DN 400, L = ca. 40 m
KS neu
Ø 1'000
D = 542.24
E1 = 540.63
E2 = 541.13
E3 = 541.11
E4 = 540.67
E5 = 540.45
A = 540.32
T = 1.92 m
MDT.10
D=542.27
E1=540.63
E2=541.13
E3=541.11
E4=540.67
E5=540.45
A1=540.32
S=540.32
MDT.640
D=541.88
A1=540.74
S=540.74
MDT.641
D=542.74
A1=542.01
S=542.01
MDT.643
D=542.34
A1=541.01
S=541.01
RDT.642
D=548.03
E1=542.23
A1=542.23
S=542.23
Kabelzugschacht
Typ Fuchs
SMBS4s D400
Dammweg
Beundenweg
Laupenackerstrasse
GD DN 400
A1
E2
PP DN 160,
L = ca. 5 m
PP DN 250, L = ca. 15 m
GD DN 200, L = ca. 15 m
AZ 150 1962
Reduktion
DN 200 - DN 150

Längenprofil 1 : 100


RBS Zollikofen - Moosseedorf
SBB Zollikofen - Schönbühl
Parz. 2078
Parz. 855
Parz. 855
Parz. 928
Parz. 928
Parz. 29
Telekommunikationsleitung, Z8
Mischabwasserleitung, 200
Telekommunikationsleitung, Z8
Trinkwasserleitung, AZ 150
Elektroleitung, DN UBK
Mischabwasserleitung, 200
Niederschlagsabwasser PP DN 160
Niederschlagsabwasser PP DN 200
541.11
540.00 m ü. M.
2.00
2.00
GD DN 400
GD DN 400
Stahlrohr DN 700, L = ca. 25 m
Horizont = 535.00 m ü. M.
Horizontale Knicke
5-7
Terrainhöhen in m ü. M.
541.08
541.12
541.26
541.42
541.80
541.82
542.04
Höhe UK Rohr in m ü. M.
538.96
538.98
539.21
539.43
539.74
539.79
539.94
Tiefe UK Rohr
2.12
2.15
2.05
2.00
2.06
2.04
2.10
Distanzen in m
210.00
- 13.93 -
214.67
- 41.84 -
246.65
252.60
Gefälle in ‰
← 14.1‰
← 29.9‰
← 47.3‰

Querschnitt 1 : 50


generereller Strassenaufbau
Deckschicht: AC 11 N 40 mm
Tragschicht: AC T 22 N 80 mm
Planie: Planiekies 0/16 50 mm
Fundationsschicht: RC Kiesgemisch 0/45
Warnband
Betonkies 0/16
2.20
2.00
20
1.10
2.60
60
2 × KSR PE 112/100 (WVRB)
Hüllrohr ST DN 700 (WVRB)
Trinkwasserleitung
FZM GD DN 400 (WVRB)
~~Trinkwasserleitung GD 150~~
~~Höhe unbekannt~~
Abwasser
PP DN 400 (Gemeinde)

Baugesuch

Der Bauherr (WVRB):

Der Bauherr (WVS):

Der Projektverfasser:

Bern,

WASSERVERBUND
REGION BERN AG

Leitungsbau Nasse Gasse

Bahnquerung
Situation, Längenprofil 1 : 100 und Querschnitt 1 : 50
Baugesuch

VORABZUG

Wasser ist unser Element
wir tragen Sorge dazu

Ryser Ingenieure AG

Engestrasse 9
Postfach
3001 Bern

T 031 560 03 03
info@rysering.ch
www.rysering.ch

Plan Nr: 916.55-006	Datum: 24.02.2026	Format: 45 × 168	gezeichnet: YS YS	geprüft: SE
	Änderungen: -			
	P:\916.550\20-Plandaten\04-CAD\33-BG\916.55.dwg			