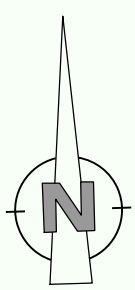


Situation 1:250



3005

1814

1814

1814K

UW BESS Bonaduz

Kabelschacht
LxB = 1.80 x 1.50m

Vorschacht
LxB = 2.00 x 1.00m

Zielgrube Spülbohrung
2.00 x 4.00 x 1.50m

Plattenschacht
LxB = 2.50 x 1.00m

3x HDPE 163/148mm
1x HDPE 92/80mm
Länge ca. 212m

Tuleu

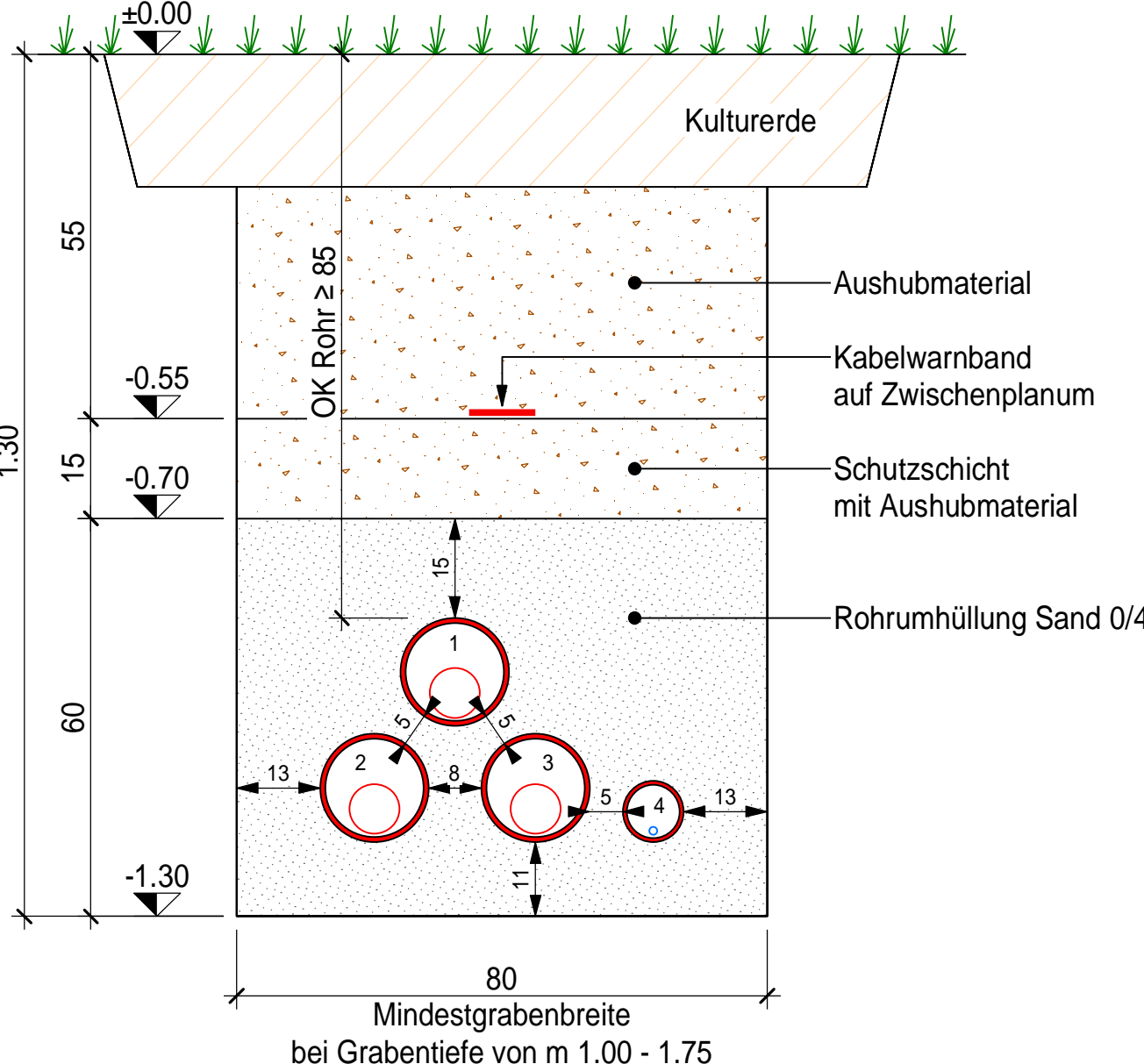
1737

Tuleu Sut

2181

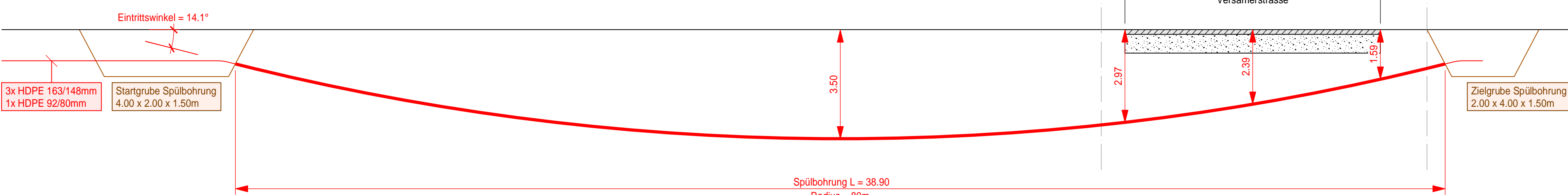
Neu geplante Rohranlage
UW Bonaduz (Axpo) - UW BESS Bonaduz
60kV HS-Kabelleitung

Schemaschnitt 1:10

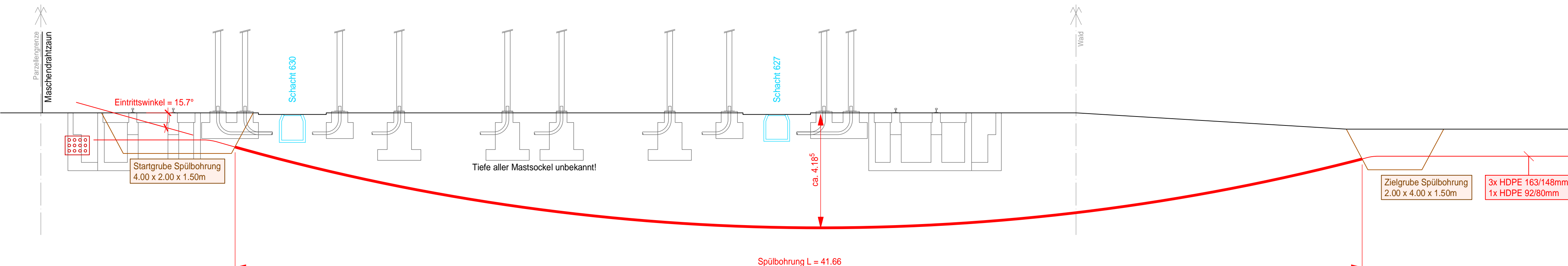


Rohr Nr. 1, 2, 3: HDPE 163/148mm
ca. ø75mm HS-Kabel
HDPE 92/80mm
ca. ø12mm LWL-Kabel
Rohr Nr. 4:

Schema Spülbohrung Nr.1 1:100



Schema Spülbohrung Nr.2 1:100



Legende Werkleitungen

Swisscom	Abwasser
<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Telekomleitung</div> <div>Schacht</div>	<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Schmutzabwasser (SW)</div> <div>Regenabwasser (RW)</div> <div>Kontrollschacht (KS)</div> <div>Strassenablauf (SA)</div> <div>Schlammfang (SS)</div> <div>Benzin-Mineralölabscheider</div> <div>Pumpenschacht (PS)</div> <div>Versickerungsschacht (VS)</div>
Elektrizität	
<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Elektrizitätsleitung</div> <div>Schacht</div> <div>Kandelaber</div>	<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Wasserleitung</div> <div>Schieber</div> <div>Überflurhydrant</div>
Erdsonde	Wasser
<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Erdsonderleitung</div> <div>Schacht</div> <div>Schieber</div>	<div>Bestehend</div> <div>Projektiert</div> <div>Wasserleitung</div> <div>Schieber</div> <div>Überflurhydrant</div>

Die Werkleitungen wurden aus den Plänen der einzelnen Werke übertragen.

Die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben kann nicht gewährleistet werden.

Vor Beginn der Bauarbeiten müssen die bestehenden Werkleitungen durch den Unternehmer selbstständig sondiert werden.

Projekt:
BESS Bonaduz
Versamerstrasse 80, 7402 Bonaduz

Planinhalt:
Situation 1:250, Schnitte 1:100, Detail 1:10
Rohranlage UW Bonaduz (Axpo) - UW BESS Bonaduz
60kV HS-Kabelleitung

Eigentümer Parzelle 3005:
Politische Gemeinde Bonaduz
Hauptstrasse 25
7402 Bonaduz

Eigentümer Parzelle 2277:
Axpo Hydro Surselva AG
Via Innovatia 11
7013 Domat/Ems

Bauherrschaft:
BESS Bonaduz AG
Industriestrasse 5
7402 Bonaduz

Projektverfasser:
49Komma8 AG
Langgütlstrasse 9
9470 Buchs

BROBAG
Bauingenieure

BROBAG AG
Müllbodenstrasse 6
8950 Nide
Tel. +41 79 386 45 78
nco.zimmermann@brobag.ch

Projekphase: Bauingabe	Index	Datum	Gez.	Gepr.
Plan Nr.: 345-02	A	20.02.2025	RZ	Zimmermann
	B			
	Format	90 x 126		1.134m²