



Stadt Luckenwalde

Bauvorhaben: Poststraße 20 - Neugestaltung der Außenanlagen

**Leistung:
Los 1 – Abbruch, Erd- und Leitungsbau**

Ausführungspläne

Bauherr: Stadt Luckenwalde

Projekt: Poststraße 20 - Neugestaltung der Außenanlagen - Los 1 Abbruch, Erd- und Leitungsbau
Ausführungsplanung

Planverzeichnis Ausführungsplanung

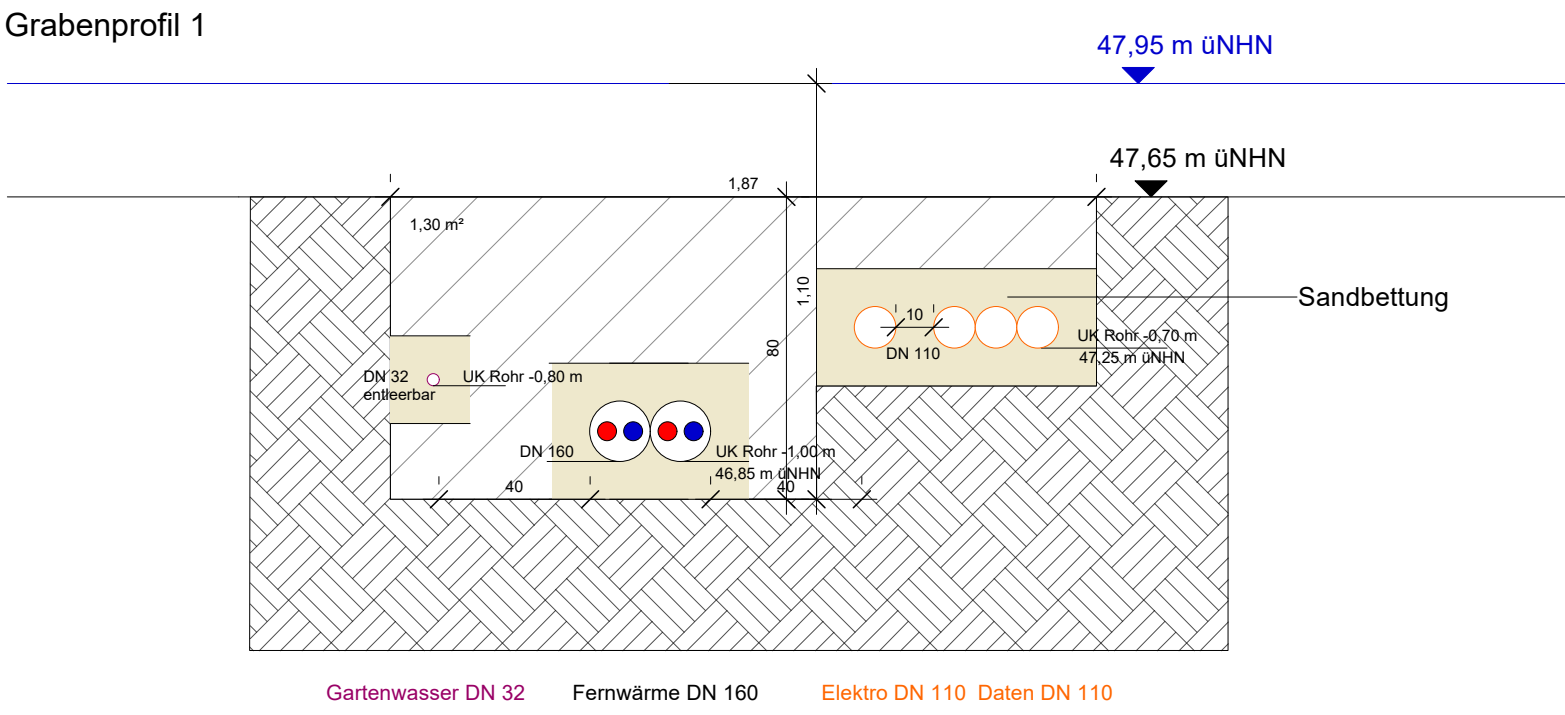
Plan-Nr.	Titel	Maßstab	Index
1	Übersichtslageplan	1 : 25.000	ohne
2	Lageplan Abbruch	1 : 200	B
3	Koordinierter Leitungsplan	1 : 200	ohne
4	Grabenprofile 1-8	1 : 20	ohne
5	Lageplan Baustraße	1 : 200	ohne



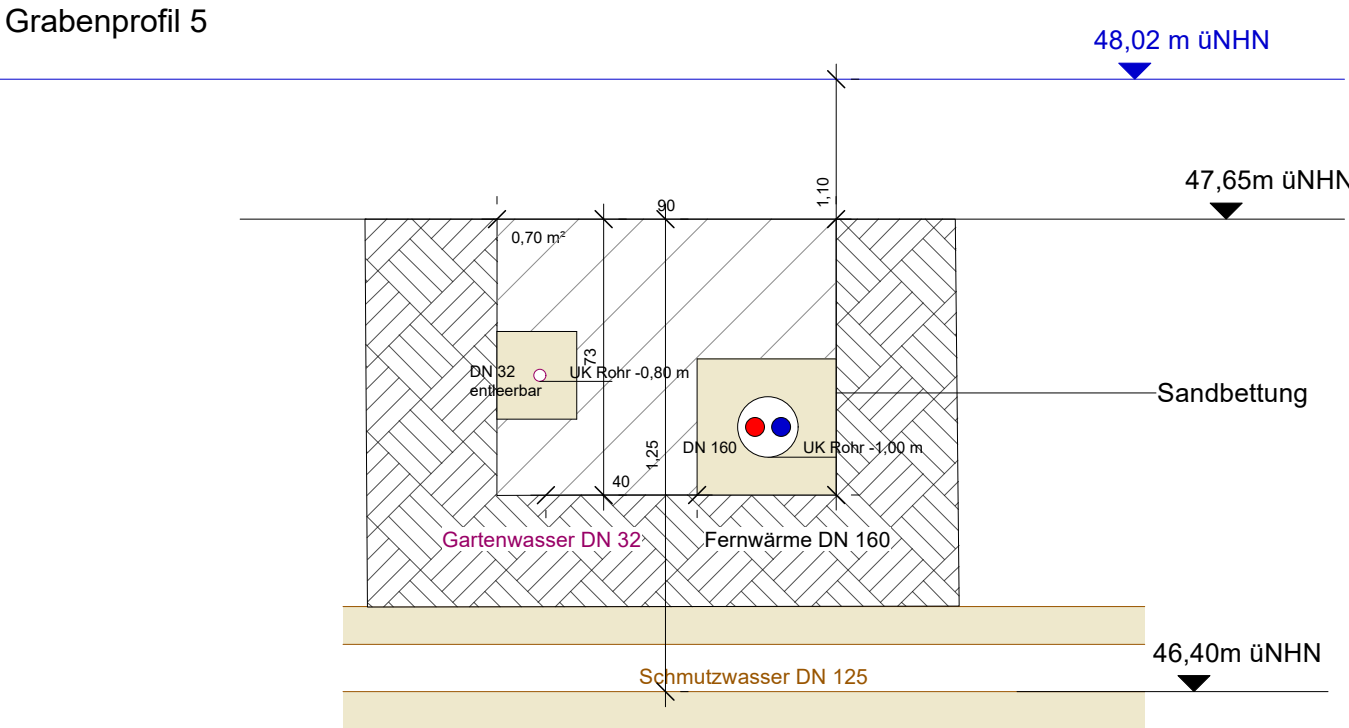
Bestand / Abbruch		1:200	5	2
PROJEKT		PROJEKT	MASSSTAB	LIN
FREIANLAGEN POSTSTRASSE 20 IN LUCKENWALDE				
BAUHER				
STADT LUCKENWALDE				
14943 LUCKENWALDE				
DATUM		UNTERSCHRIFT		
PROJEKTLEITER				
IDAS PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH				
GOETHESTRASSE 18		TEL 03371 68 957 0		
14943 LUCKENWALDE		INFO@IDASMBH.DE		
DATUM		UNTERSCHRIFT		



Grabenprofil 1

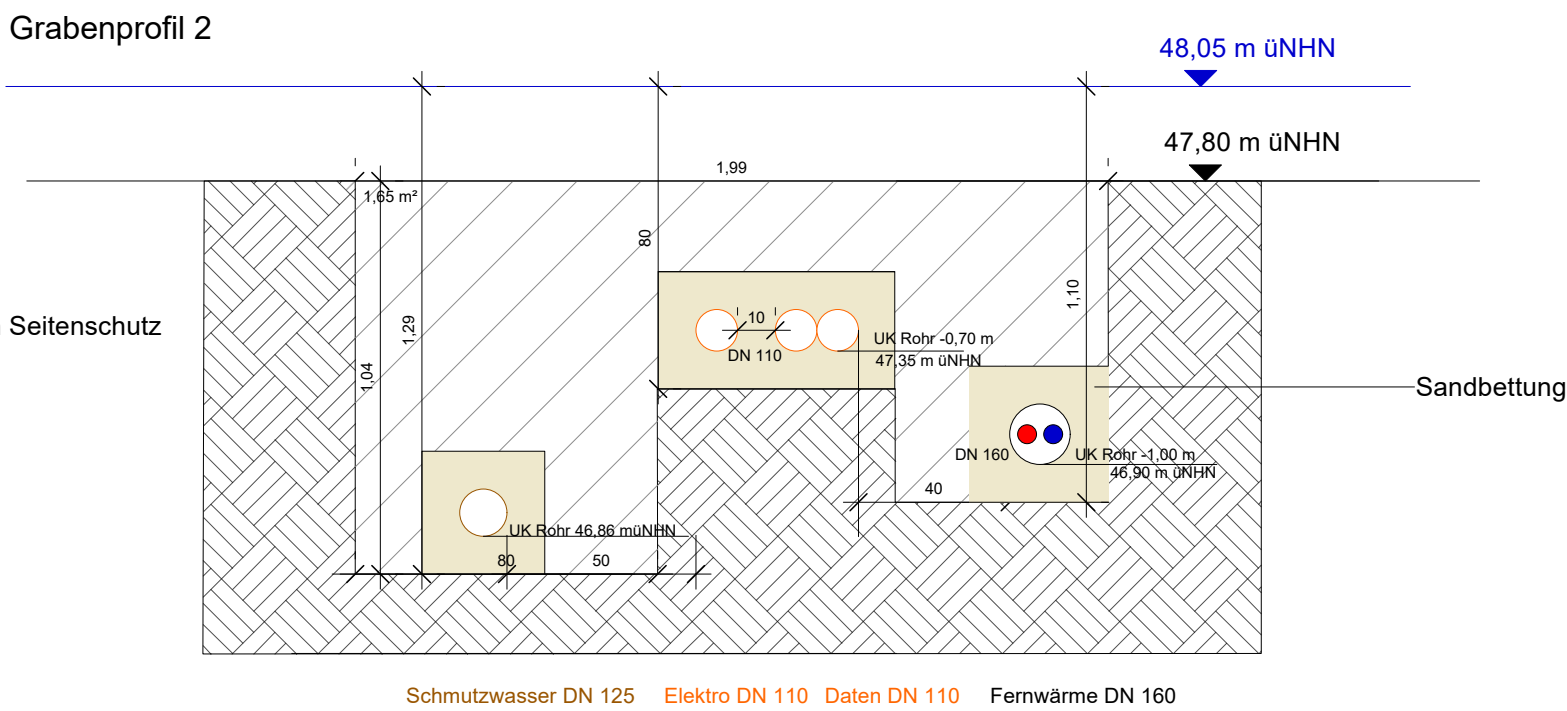


Grabenprofil 5



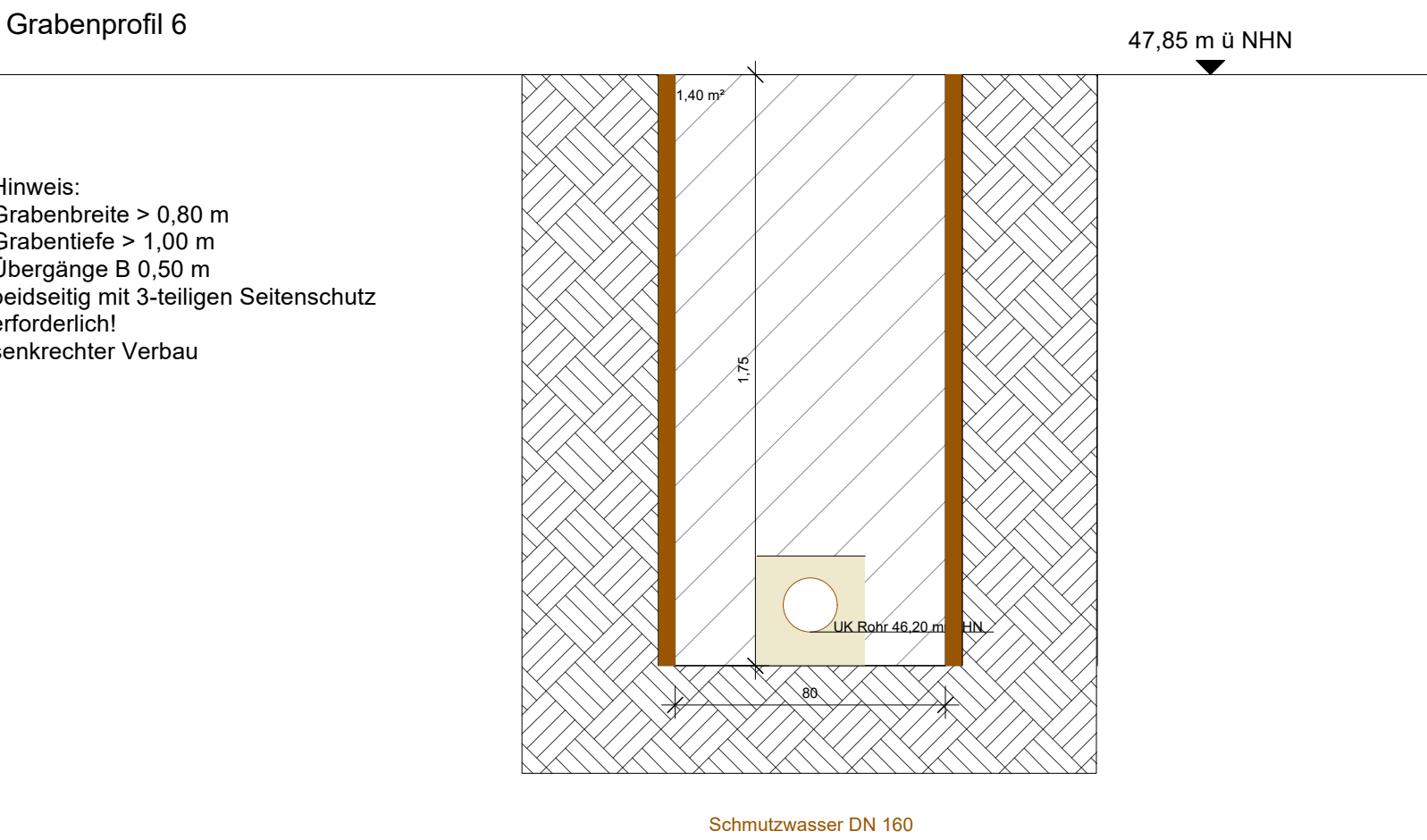
Grabenprofil 2

Hinweis:
Grabenbreite > 0,80 m
Grabentiefe > 1,00 m
Übergänge B 0,50 m
beidseitig mit 3-teiligen Seitenschutz
erforderlich!



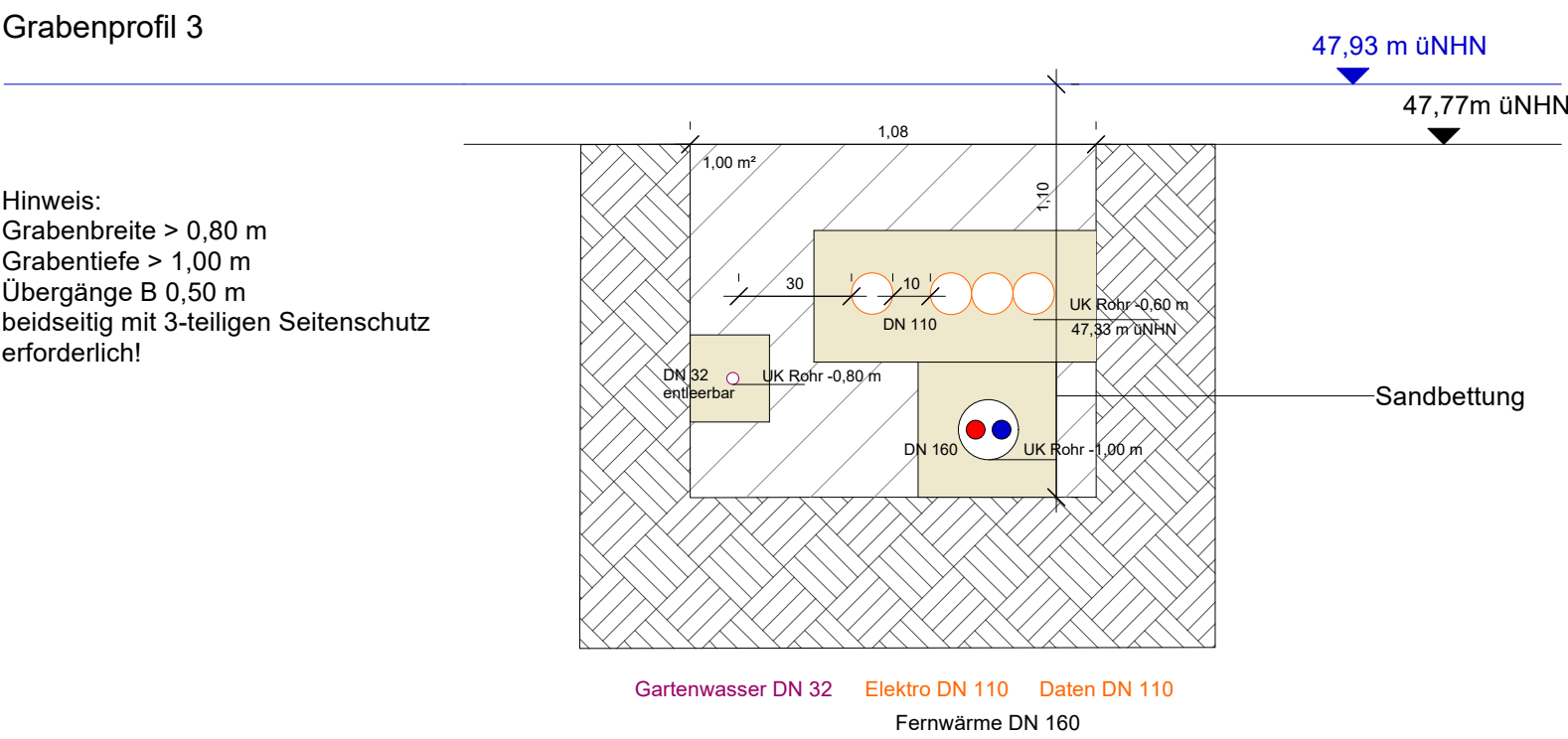
Grabenprofil 6

Hinweis:
Grabenbreite > 0,80 m
Grabentiefe > 1,00 m
Übergänge B 0,50 m
beidseitig mit 3-teiligen Seitenschutz
erforderlich!
senkrechter Verbau



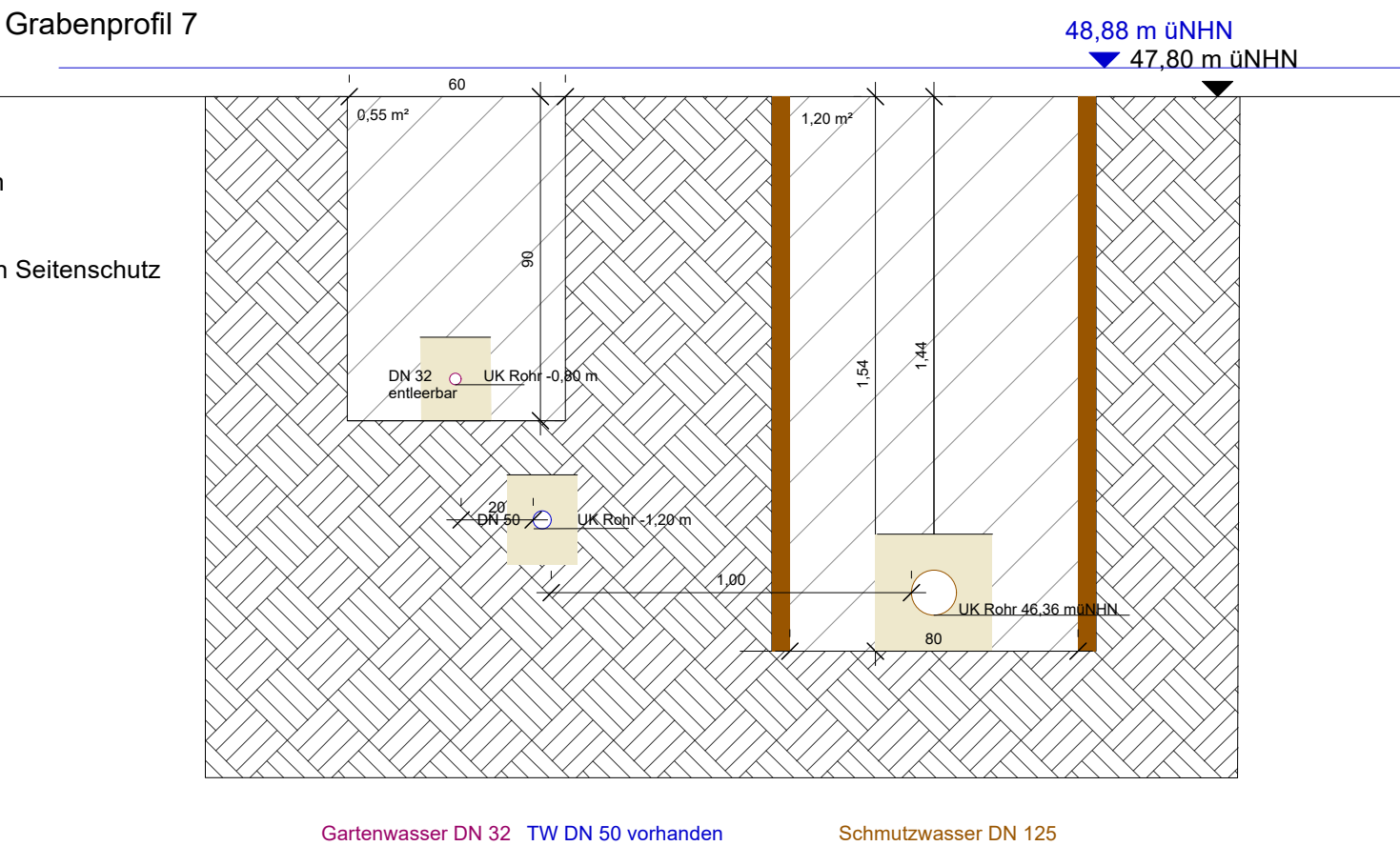
Grabenprofil 3

Hinweis:
Grabenbreite > 0,80 m
Grabentiefe > 1,00 m
Übergänge B 0,50 m
beidseitig mit 3-teiligen Seitenschutz
erforderlich!

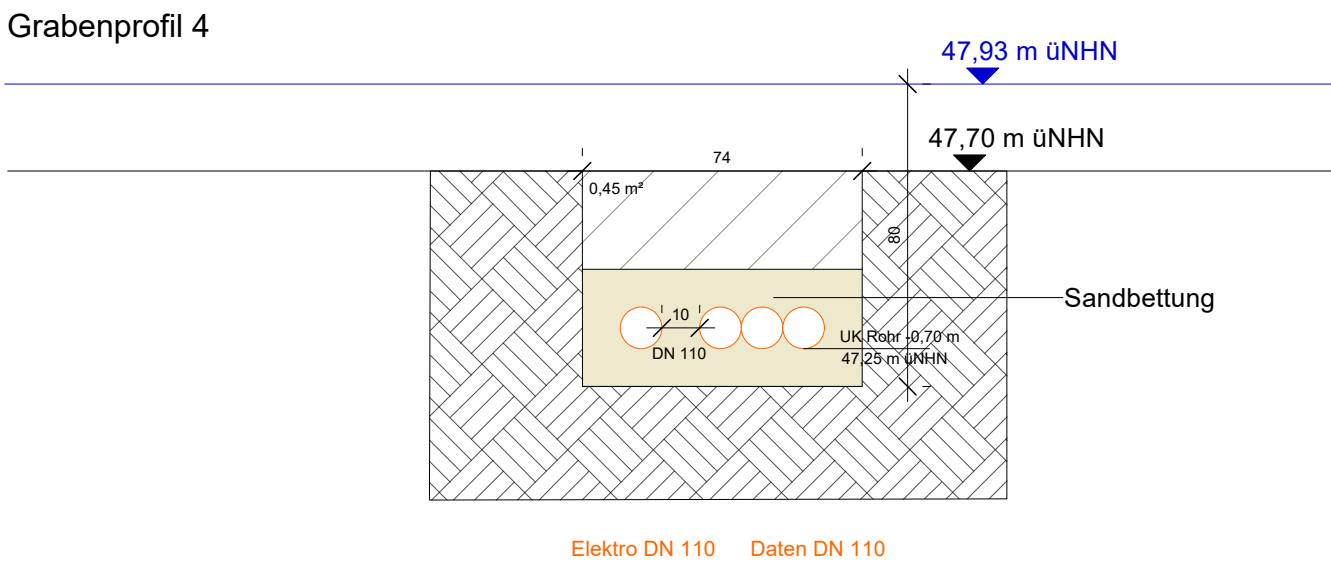


Grabenprofil 7

Hinweis:
Grabenbreite > 0,80 m
Grabentiefe > 1,00 m
Übergänge B 0,50 m
beidseitig mit 3-teiligen Seitenschutz
erforderlich!

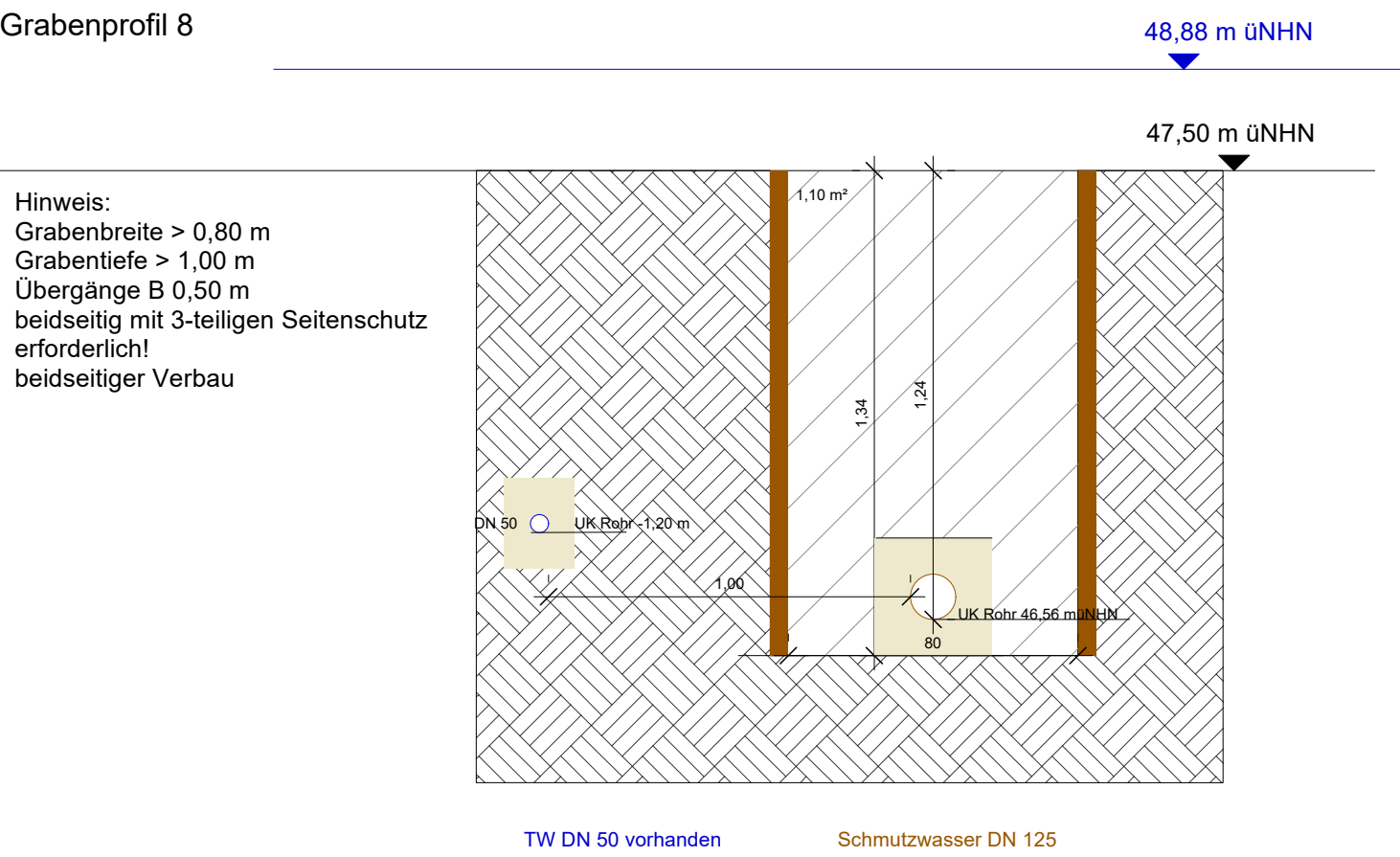


Grabenprofil 4



Grabenprofil 8

Hinweis:
Grabenbreite > 0,80 m
Grabentiefe > 1,00 m
Übergänge B 0,50 m
beidseitig mit 3-teiligen Seitenschutz
erforderlich!
beidseitiger Verbau



47,65m üNNH
▼
48,02 m üNNH

OK Bestandshöhe nach Abbruch
OK geplante Höhe nach Fertigstellung

Horizontale Mindestabstände (Parallelführung)

Praxiswerte im öffentlichen Raum / Freianlagen						
Von / Zu	Abwasser	Trinkwasser	Gartenwasser	Fernwärme	Elektro	Daten
Abwasser	—	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m	≥ 1,00 m	≥ 0,50 m	≥ 0,50 m
Trinkwasser	≥ 1,00 m	—	≥ 0,20 m	≥ 0,40 m	≥ 0,30 m	≥ 0,20 m
Fernwärme	≥ 1,00 m	≥ 0,40 m	≥ 0,40 m	—	≥ 0,40 m	≥ 0,40 m
Elektro	≥ 0,50 m	≥ 0,30 m	≥ 0,30 m	≥ 0,40 m	—	≥ 0,10–0,20 m
Datenleitungen	≥ 0,50 m	≥ 0,20 m	≥ 0,20 m	≥ 0,40 m	≥ 0,10–0,20 m	—

Typische Tiefenlage (Orientierungswerte Brandenburg)

Medium	Übliche Überdeckung
Abwasser (Freispiegel)	1,20 – 2,00 m
Trinkwasser	1,20 – 1,50 m (frostsicher)
Gartenwasser	1,20 m (oder entleerbar)
Fernwärme	0,80 – 1,20 m
Elektro (Niederspannung)	0,60 – 0,80 m
Datenleitungen	0,60 – 0,80 m

(Frosttiefe Brandenburg ca. 0,80–1,00 m → Wasserleitungen tiefer)

ERSTELLUNG	20.05.2026	Optimierung Grabenbreite	26.06.2026
INDEX	VERTEILER / BEARBEITUNG	VERSEND	DATUM
INDEX	VERTEILER / BEARBEITUNG	VERSEND	DATUM
Los 1 Abbruch, Erd- und Leitungsbau Grabenprofile 1-8		1:20	5 4
PLANBEZ.		PROJ.NR.	MASSSTAB
		LPH	BLATT.NR.
		INDEX	
FREIANLAGEN POSTSTRASSE 20 IN LUCKENWALDE			
BAUHERR			
STADT LUCKENWALDE MARKT 10 14943 LUCKENWALDE			
DATUM			
UNTERSCHRIFT			
FACHPLANER			
IDAS PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH GOETHESTRASSE 18 14943 LUCKENWALDE			
TEL 03371.68 957 0 INFO@IDASGMBH.DE			
DATUM			
UNTERSCHRIFT			



ERSTELLUNG				12.05.2026			
INDEX	VERTEILER/REARBEITUNG	VERSEND	DATUM	INDEX	VERTEILER/REARBEITUNG	VERSEND	DATUM
Los 1 Abbruch, Erd- und Leitungsbau - Baustraße -				1:200	5	5	
FREIANLAGEN POSTSTRASSE 20 IN LUCKENWALDE				PROJ. NR.	MASSSTAB	LPH	BLATT NR.
BAUHERR				STADT LUCKENWALDE MARKT 10 14943 LUCKENWALDE			
DATUM				UNTERSCHRIFT			
FACHPLANER				IDAS PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH GOETHESTRASSE 16 14943 LUCKENWALDE			
DATUM				UNTERSCHRIFT			