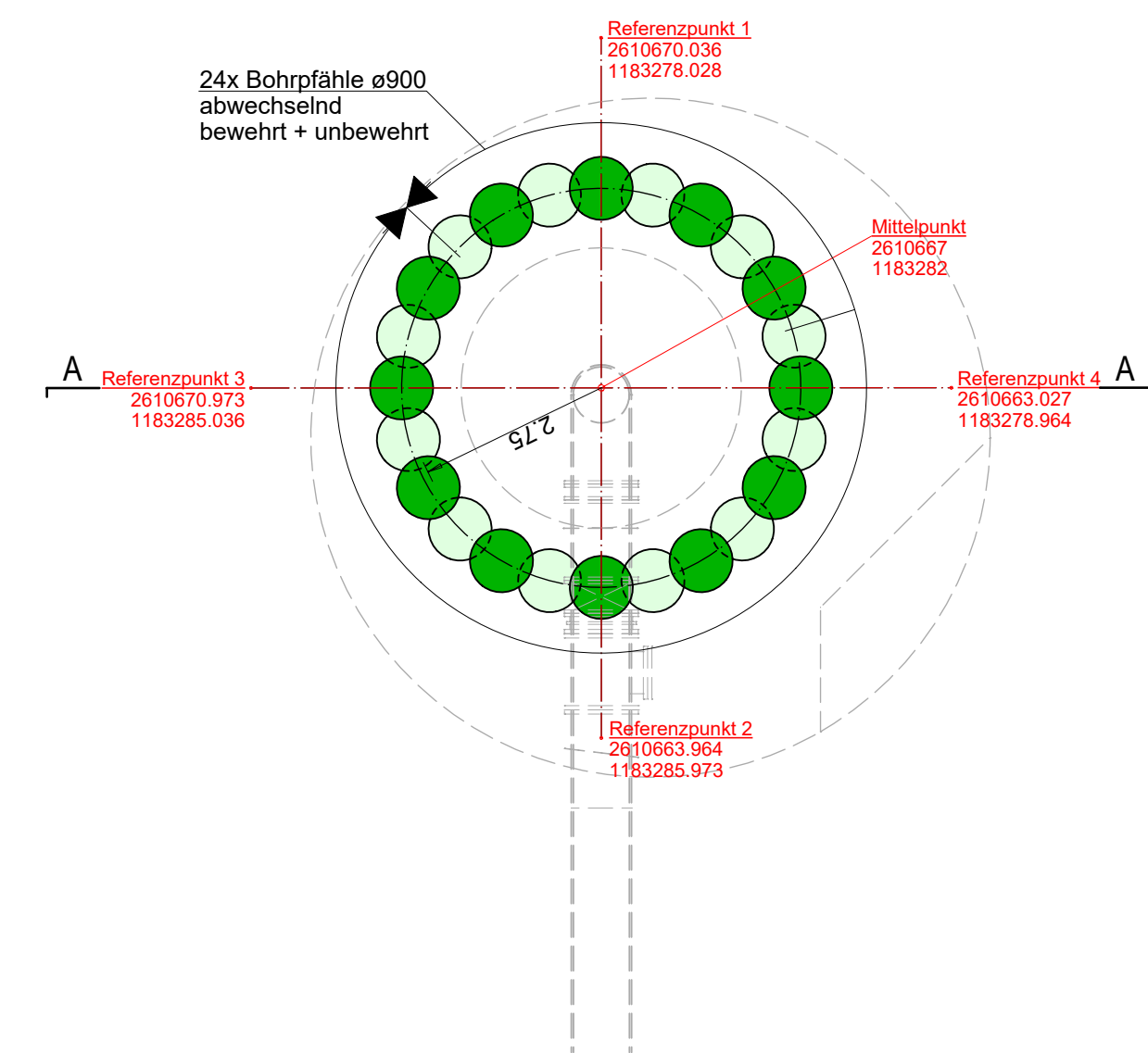
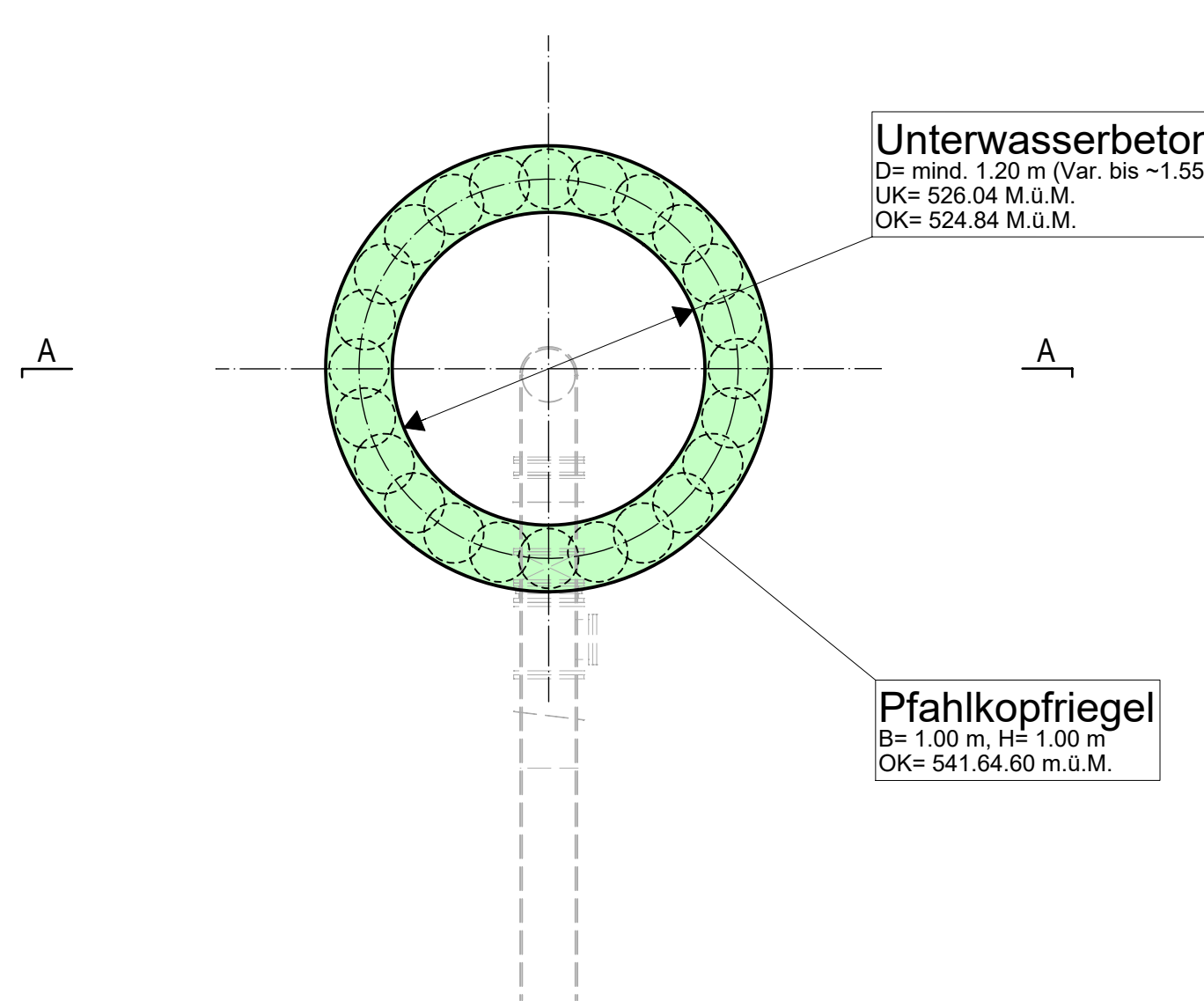


Bohrpfähle



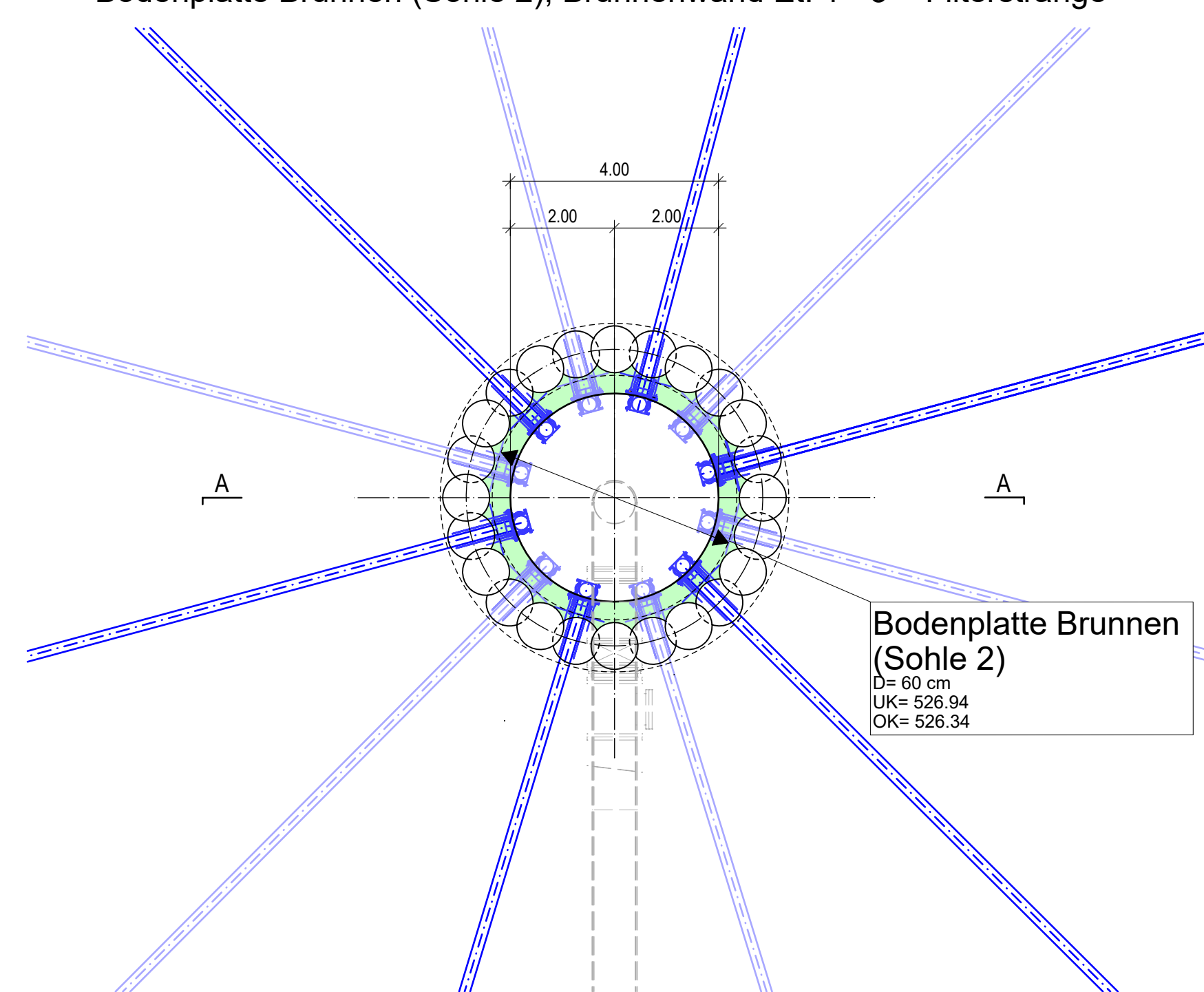
PHASE 1	
1.1	Bohrplanum erstellen
1.2	24x Bohrpfähle 900 erstellen

Pfahlkopfriegel + Unterwasserbeton (Sohle 1



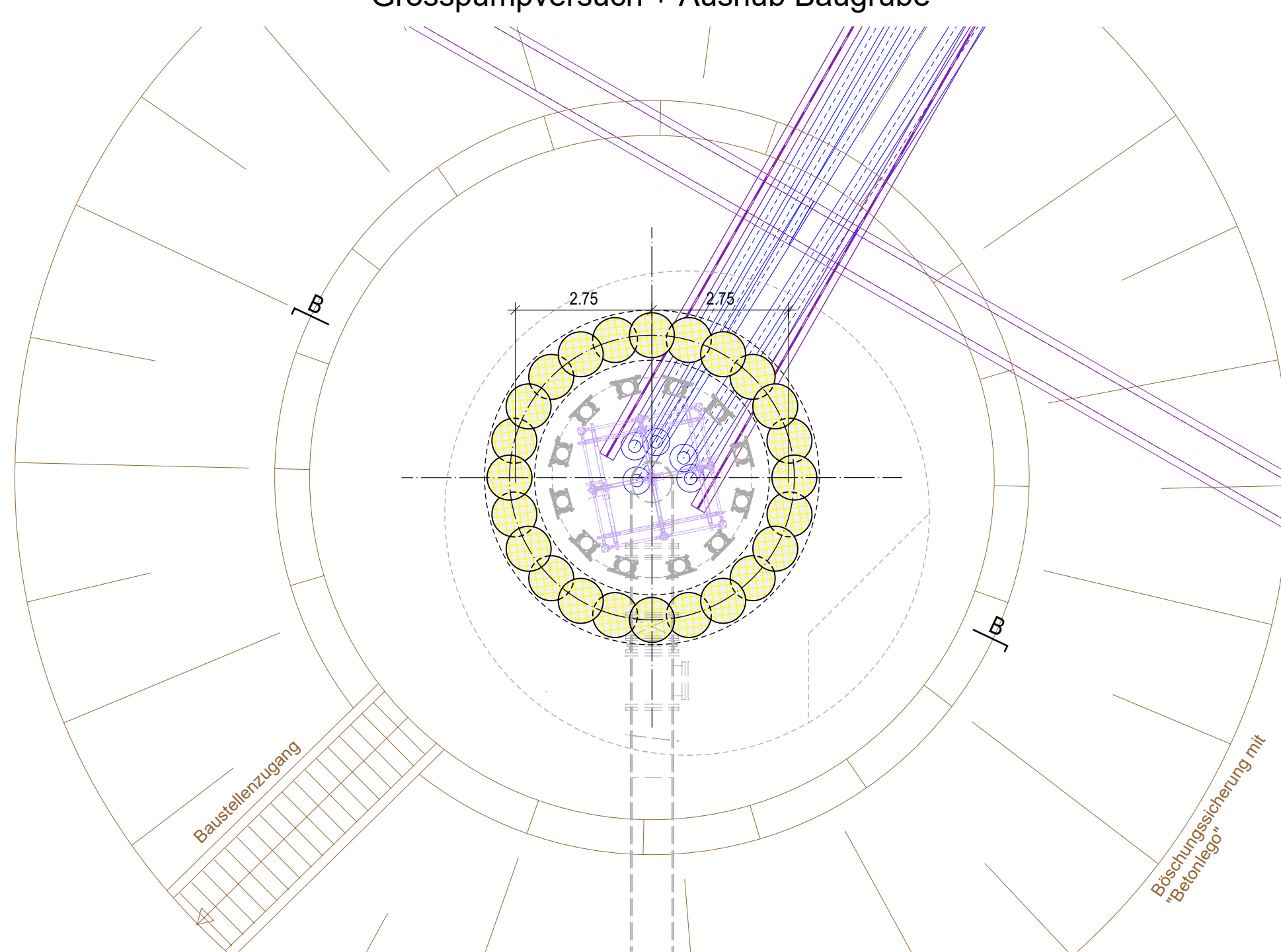
PHASE 2
2.1 Pfahlkopfriegel erstellen
2.2 Aushub Brunnenschacht mit Seilbagger
2.3 Reinigung Pfahlwand mit Taucher (Bereich Sohle 1)
2.4 Unterwasserbeton erstellen (Sohle 1)

Bodenplatte Brunnen (Sohle 2). Brunnenwand Et. 1 - 3 + Filterstränge



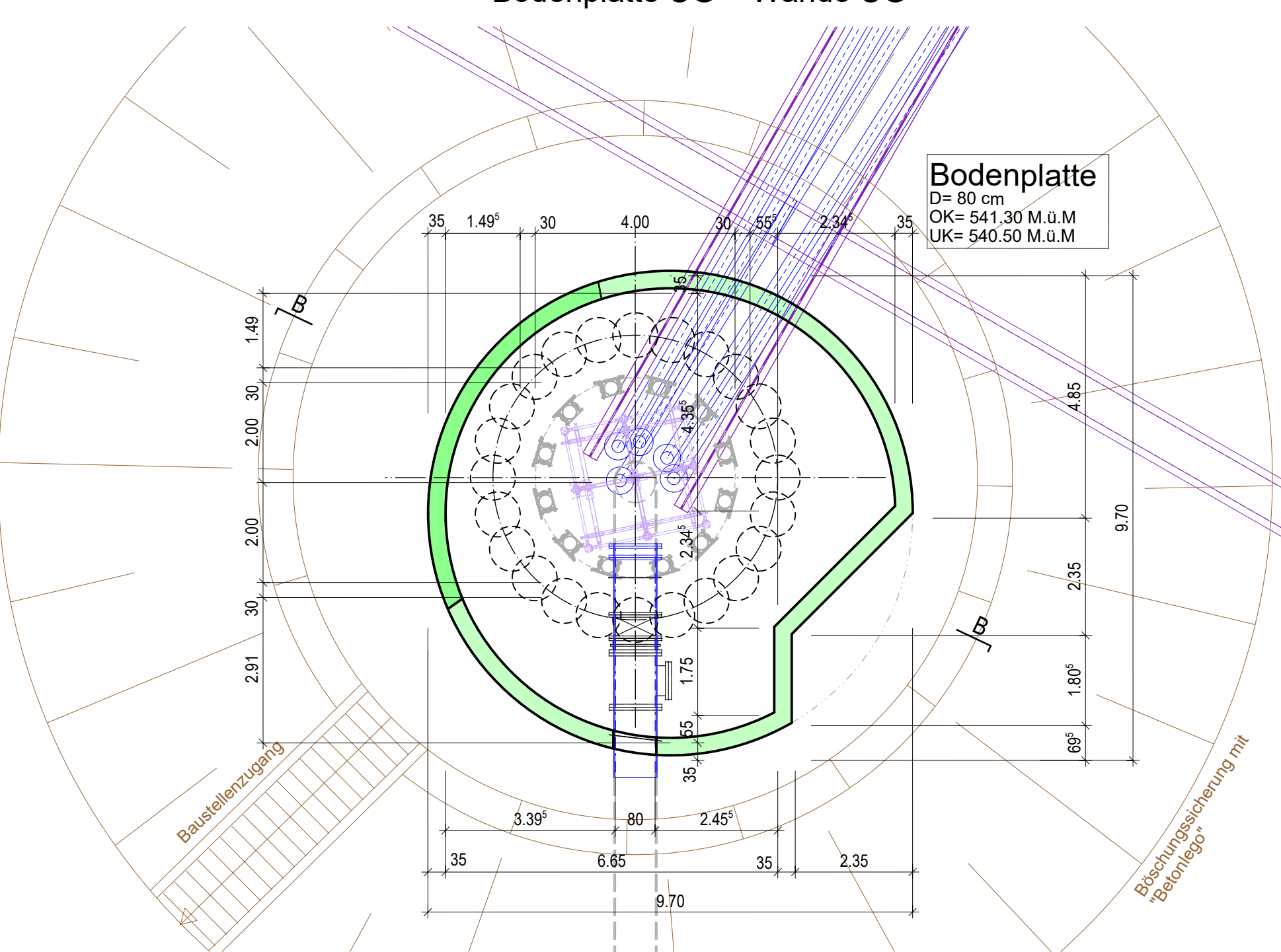
PHASE 3
3.1 Erstellen Bodenplatte Brunnenschacht (Sohle 2)
3.2 Erstellen der Brunnenwand (in Etappen 1-4)
3.3 Erstellen Horizontalfilterstränge untere Lage 529.34 m.ü.M
3.4 Erstellen Horizontalfilterstränge obere Lage 531.34 m.ü.M
3.5 Montage Schieberstangen bis Höhe 535.19 m.ü.M

Grosspumpversuch + Aushub Baugrube



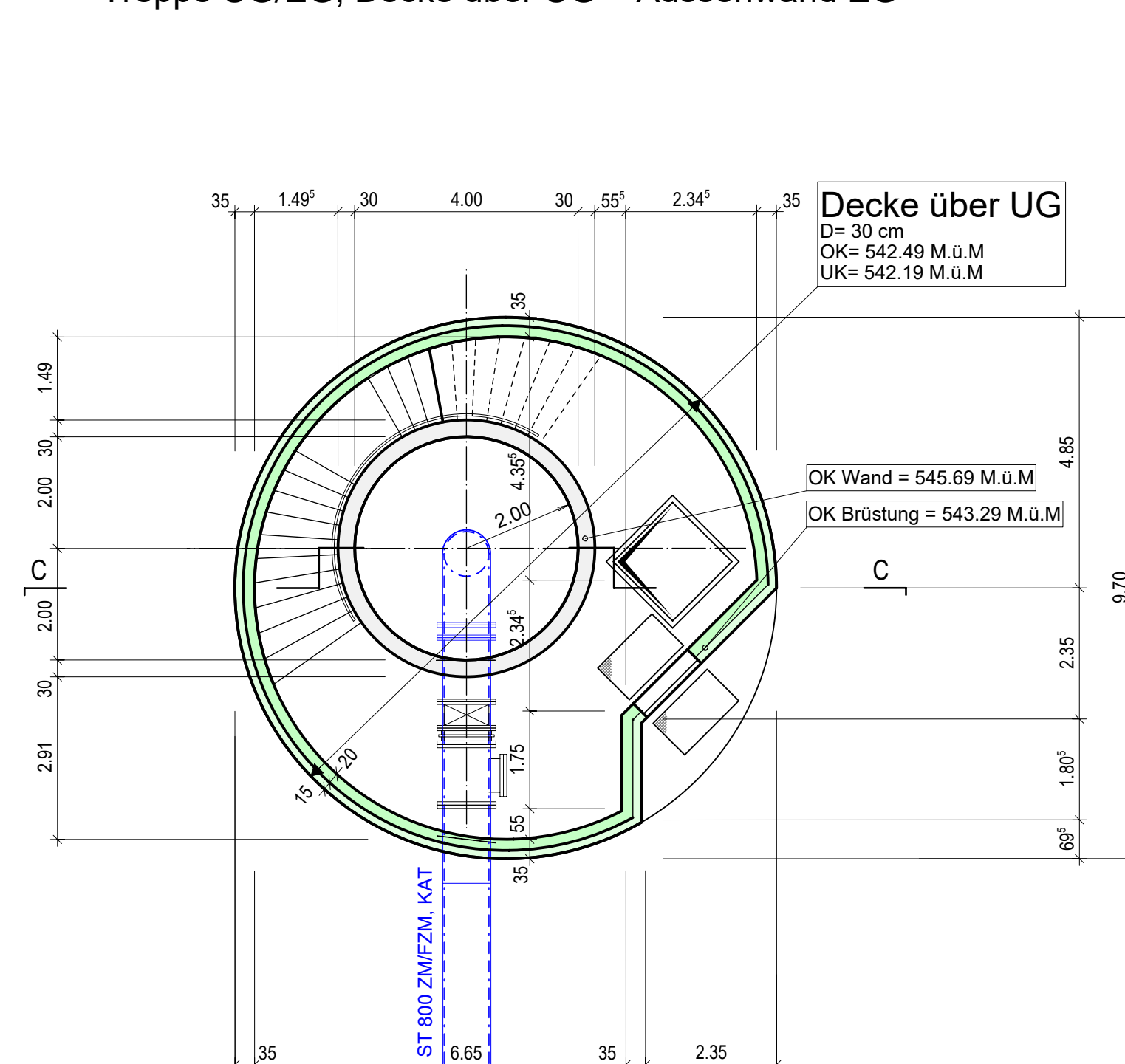
PHASE 4	
4.1	Grosspumpversuch / Absenkung Gwsp.
4.2	Aushub für Bauwerk
4.3	Rückbau Pfähle bis auf UK Bodenplatte

Bodenplatte UG + Wände UG



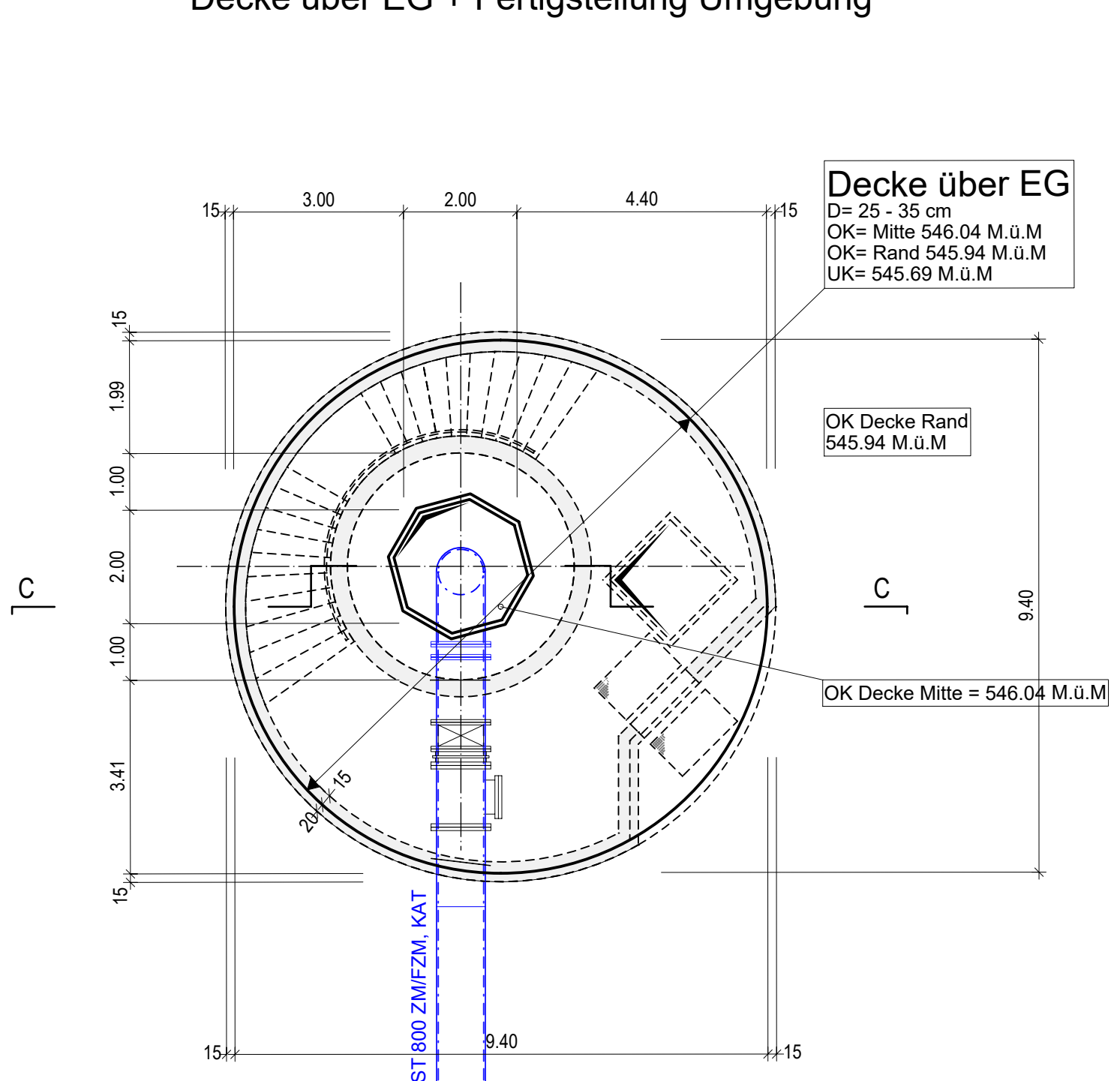
PHASE 5	
5.1	Erstellen Bodenplatte Fassungsgebäude (inkl. Et. 5a) + Wände im UG
5.2	Erstellen Heberleitung inkl. Werkleitungen bis Einführung ins Bauwerk
5.3	Erstellen Aussenwände UG Ende/Rückbau Grosspumpversuch + Hinterfüllung
5.4	Wände Brunnenschacht (Et. 5b + 6)
5.5	Verlängern Schieberstangen

Treppe UG/EG, Decke über UG + Aussenwand EG



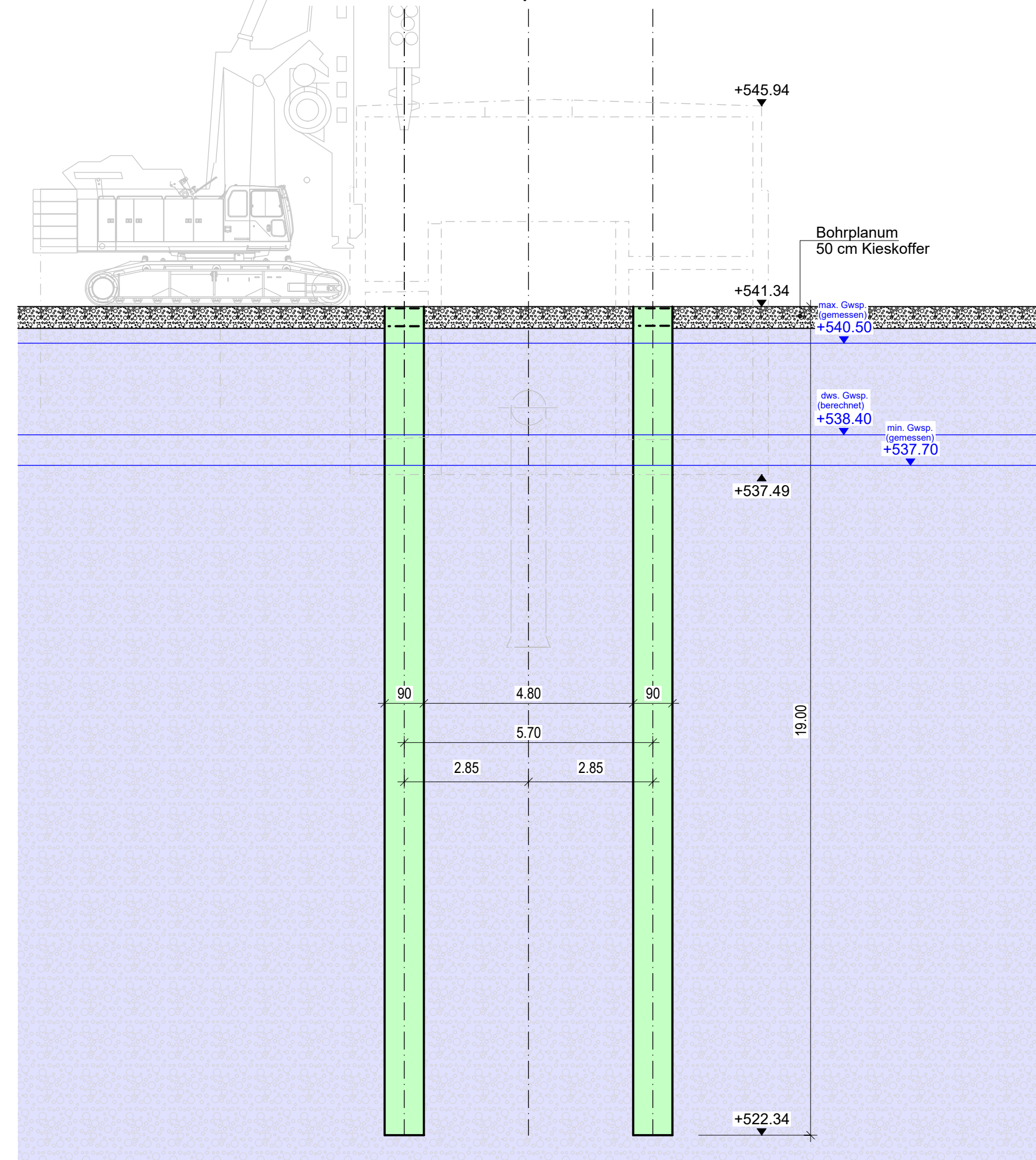
PHASE 6	
6.1	Erstellen Treppen UG/EG
6.2	Erstellen Decke über UG
6.3	Erstellen Aussenwand in EG
6.4	Montage Ansaugrohr Heberleitung (Schnorchel)

Decke über EG + Fertigstellung Umgebung

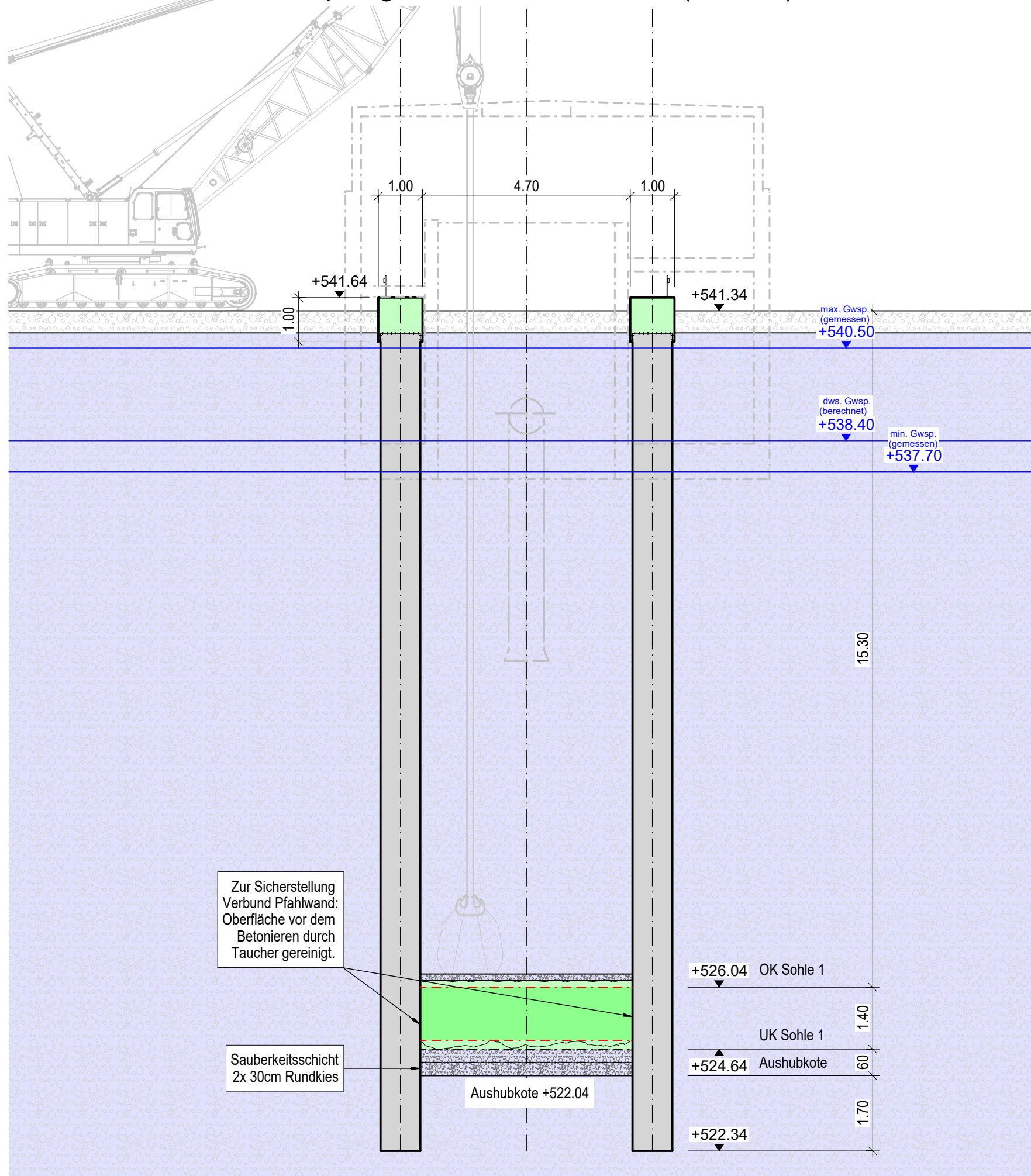


PHASE 7	
7.1	Erstellen Decke über EG
7.2	Fertigstellung Umgebung und Innenausbau
7.3	Inbetriebnahme Anlage (Heberleitung)

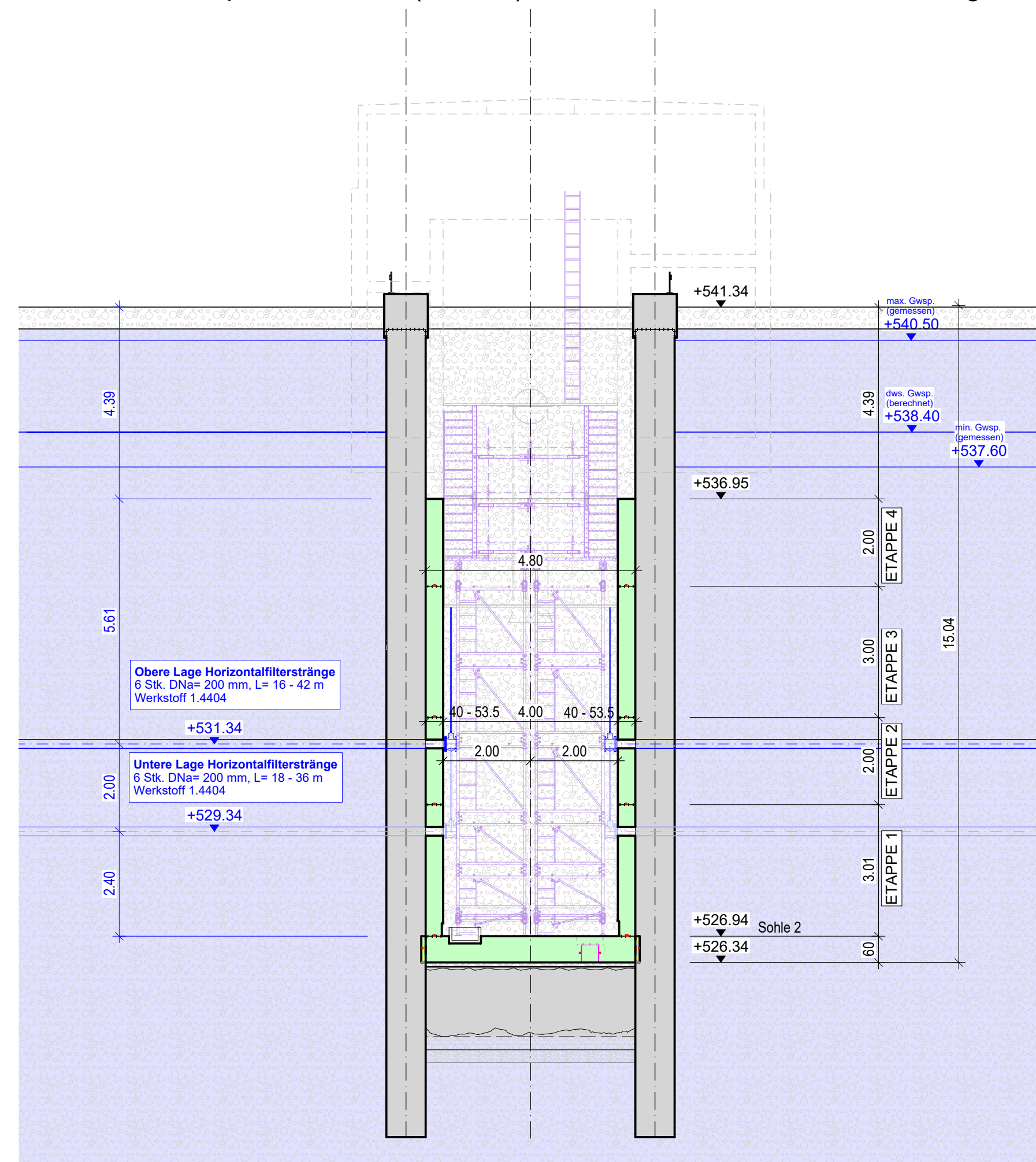
Bohrpfähle



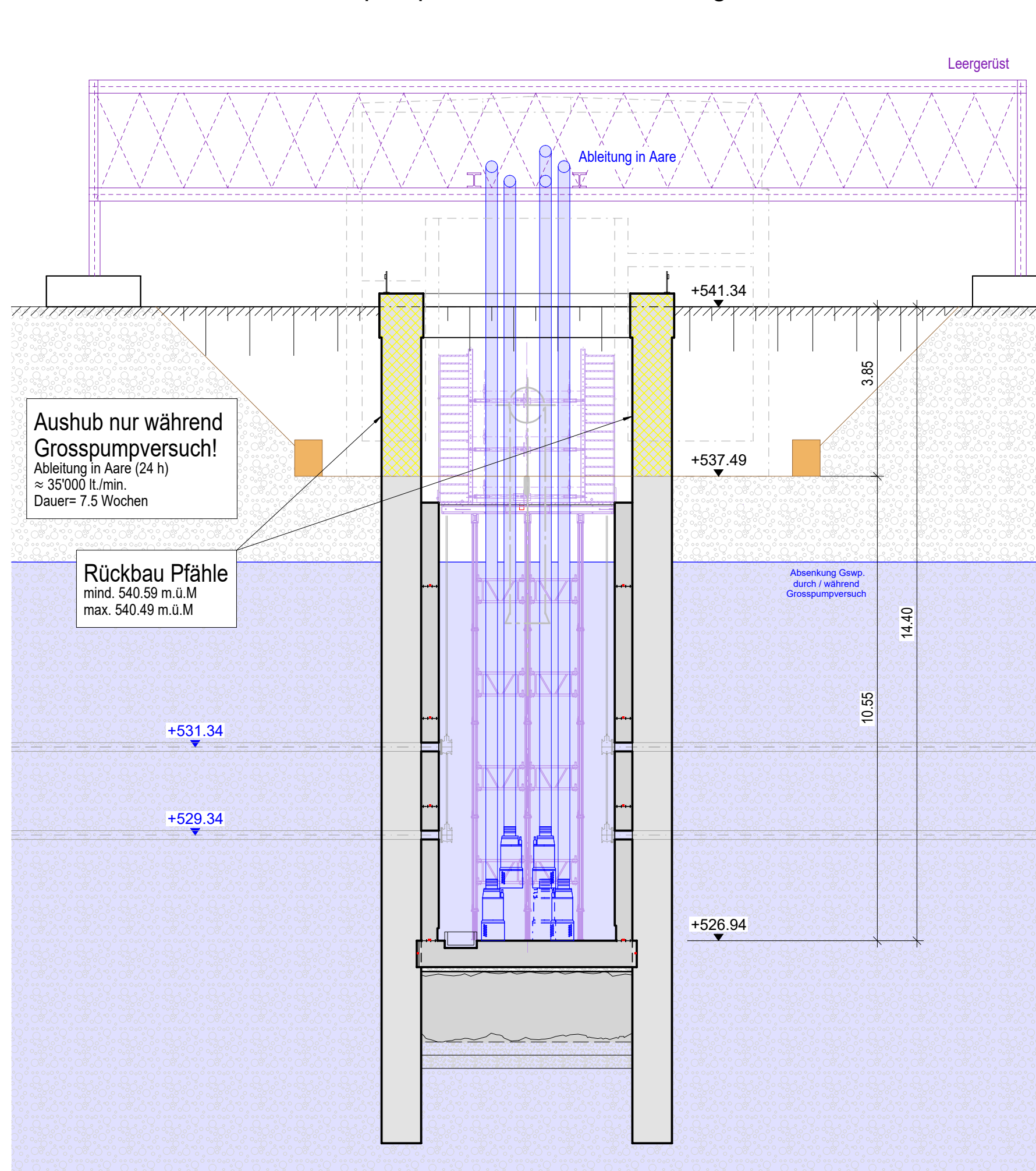
Pfahlkopfriegel + Unterwasserbeton (Sohle 1)



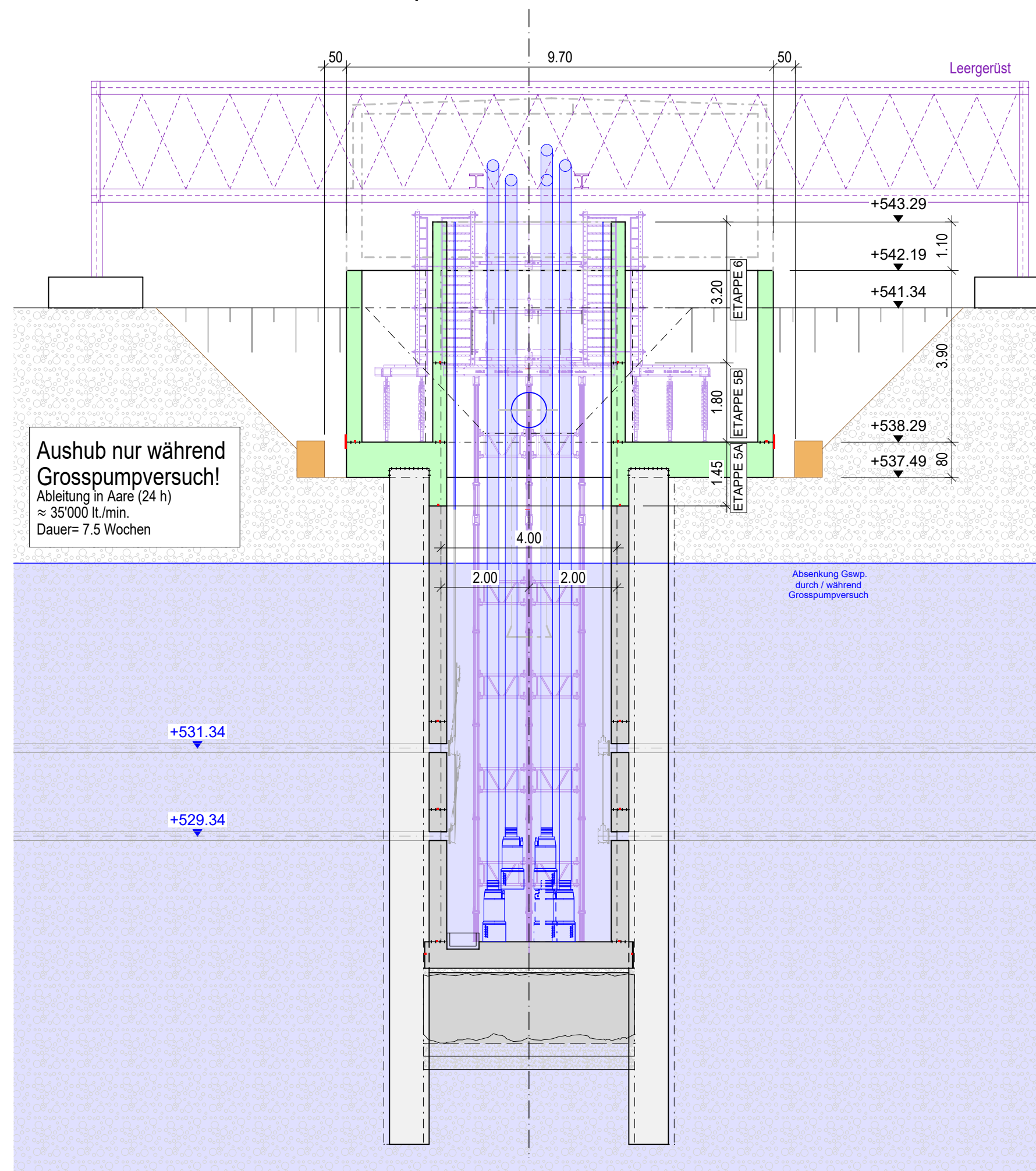
Bodenplatte Brunnen (Sohle 2), Brunnenwand Et. 1 - 3 + Filterstränge



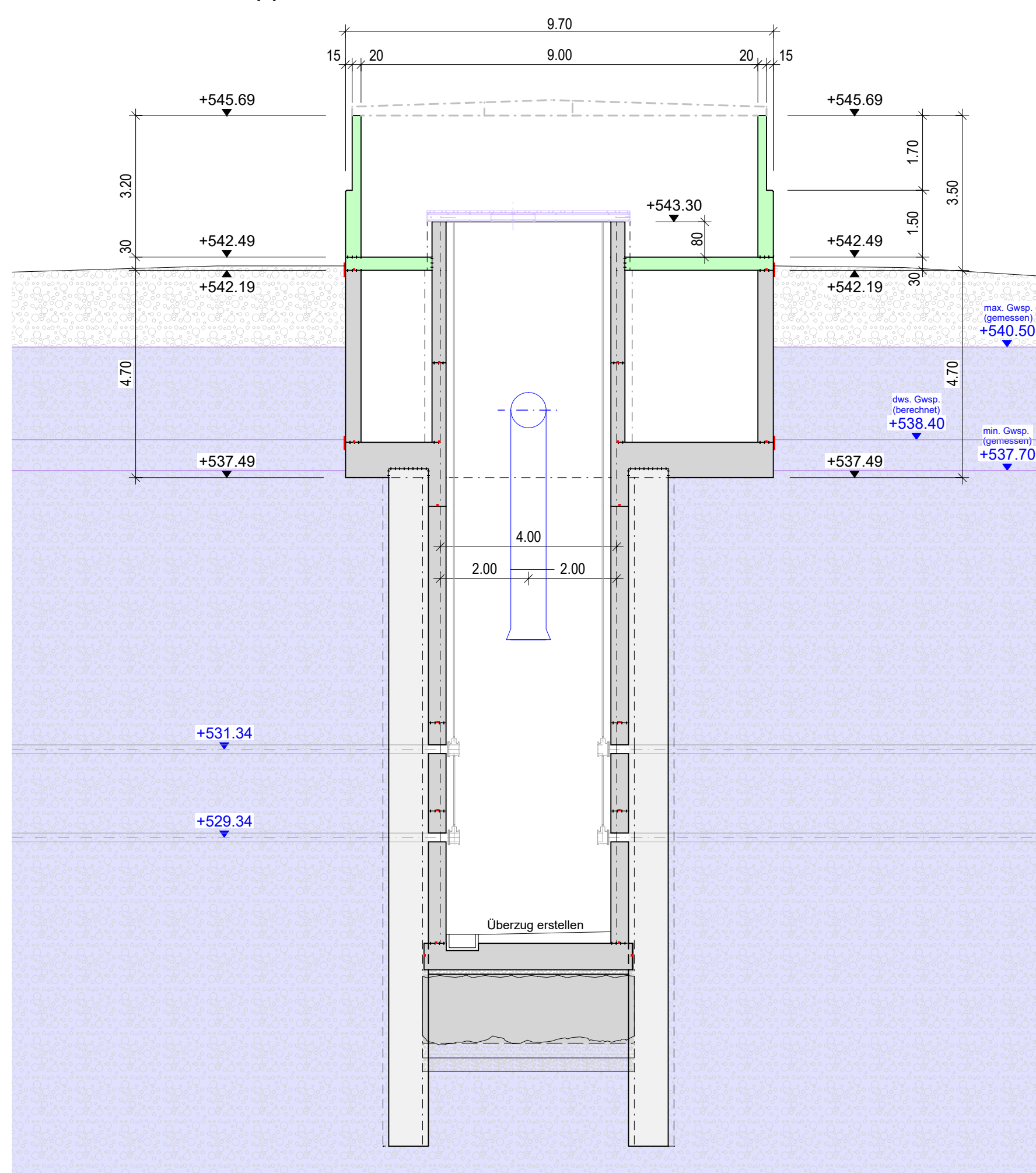
Grosspumpversuch + Aushub Baugrube



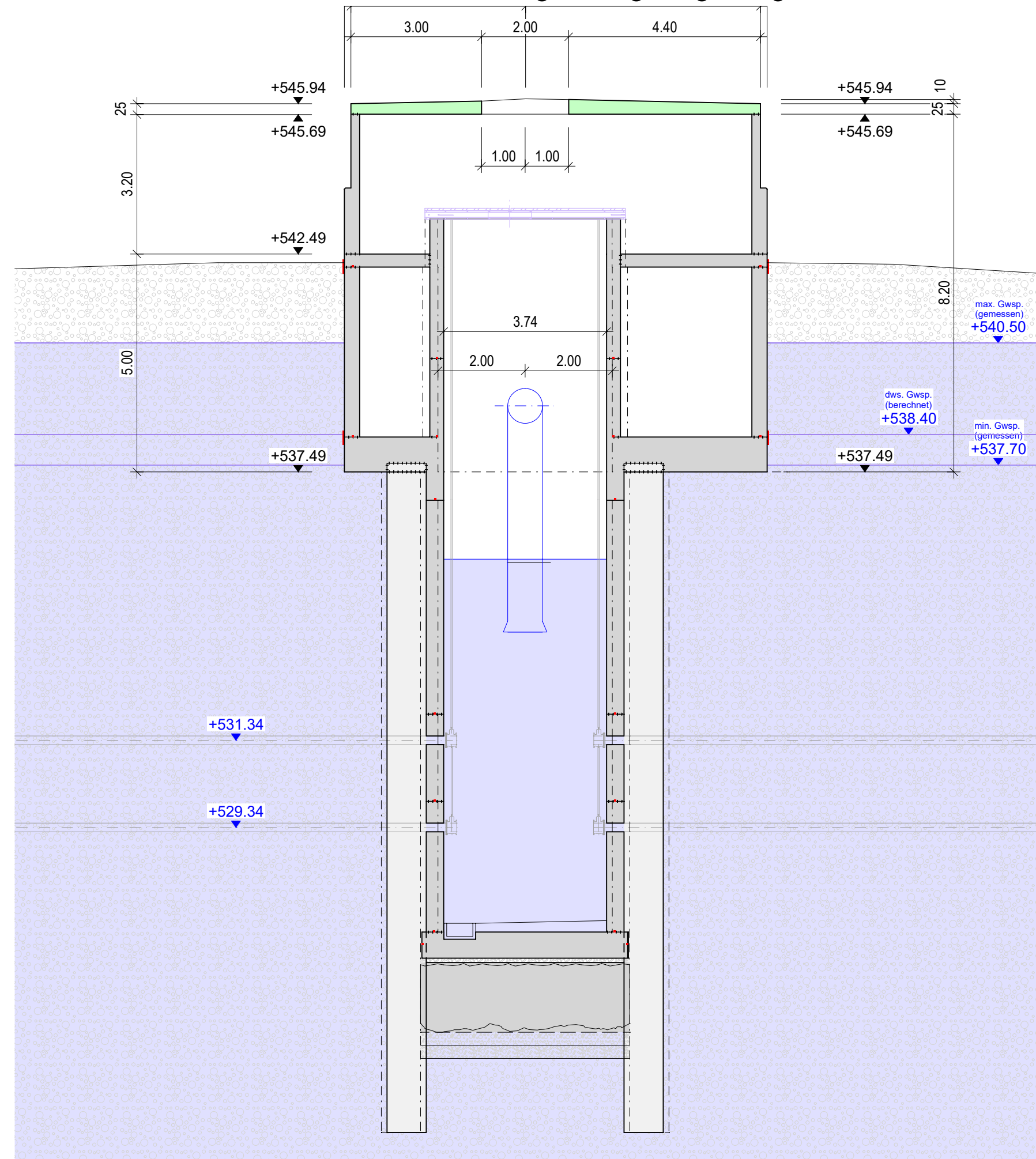
Bodenplatte UG + Wände UG



Treppe UG/EG, Decke über UG + Aussenwand EC



Decke über EG + Fertigstellung Umgebung



Gemeinde Kiesen

Grundwasserfassung Kiesen
P8094 Neubau Horizontalfilterbrunnen
Konzessionierungsgesuch/ Baugesuch

Bauablauf Grundwasserfassungsbrunnen

Grundrisse und Schnitte 1:100



	Name	Datum		Name	Datum	Diplomname + Fach AD
Proj	A. Gerber	20.03.2024	Änd. a			1423-0 / BG / 016
Gez	L. Flückiger	14.04.2025	Änd. b			
Kont:	A. Gerber		Änd. c			Auftragsnummer intern
Visiert	B. Scherrer		Änd. d			1423-0
			Datum: 1423-016_Bauabst. Grundwasserleisungsbüroinnen			Format: 2100 x 594