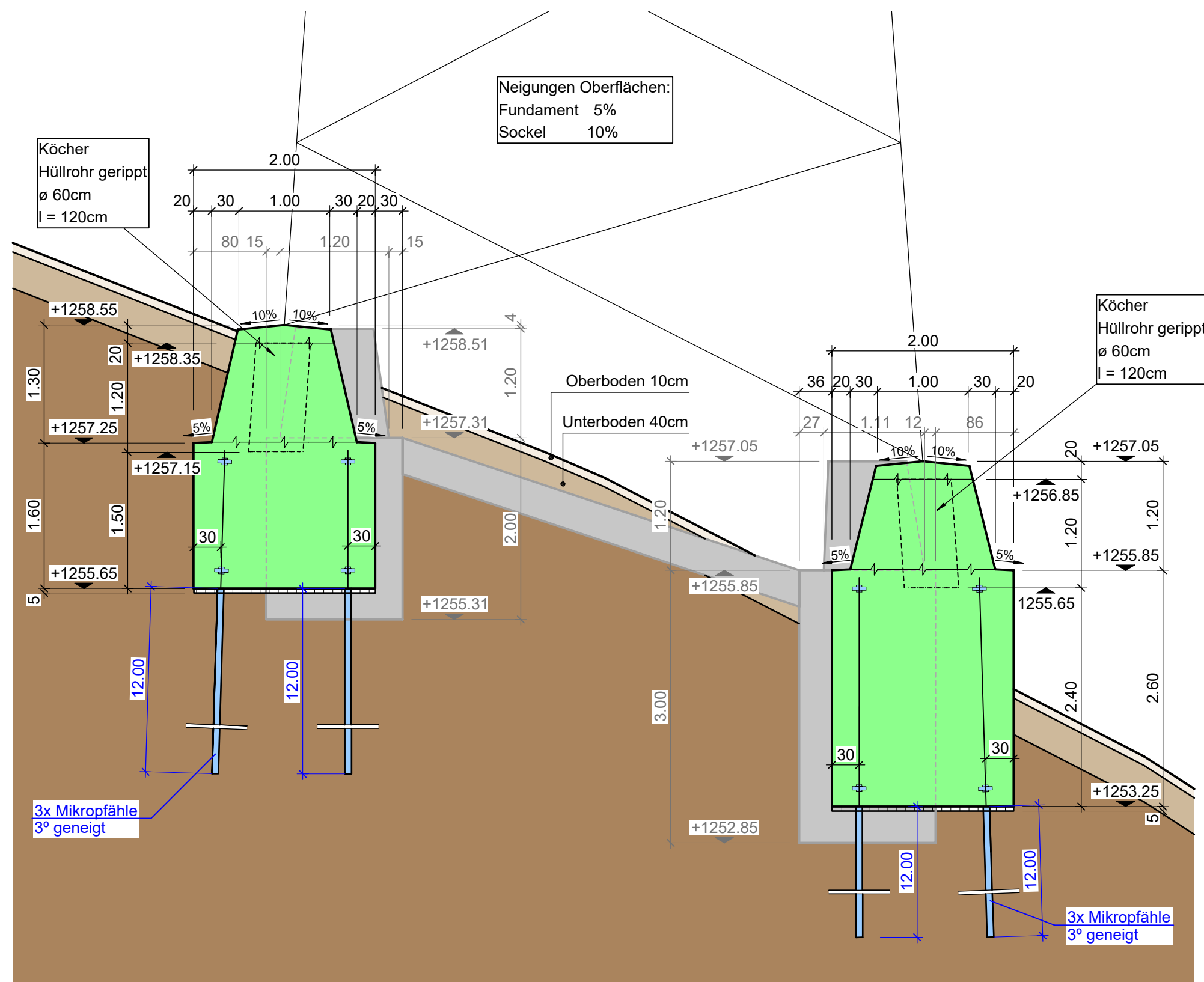
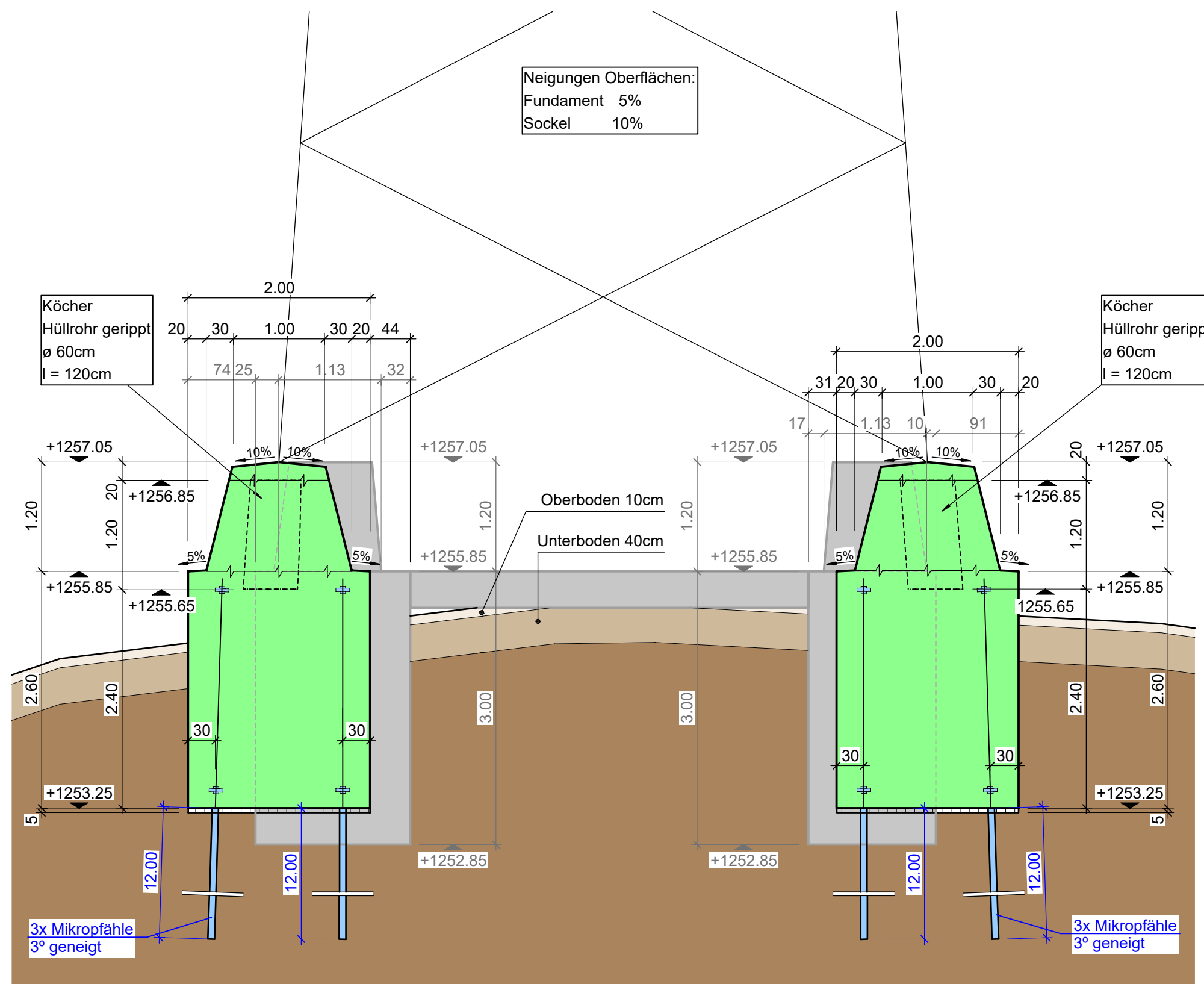


Schnitt A - D 1:50

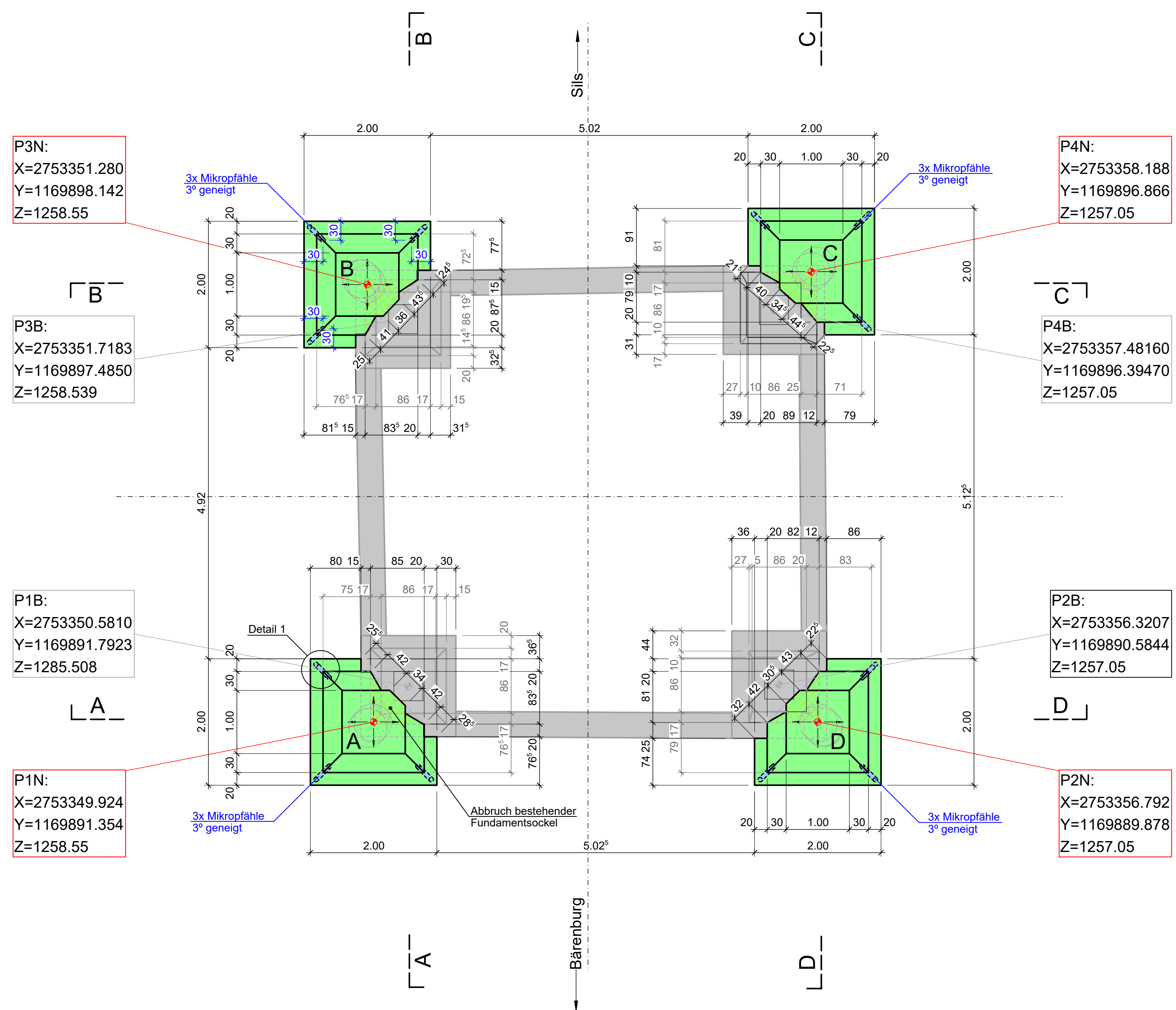


Schnitt D - C 1:50

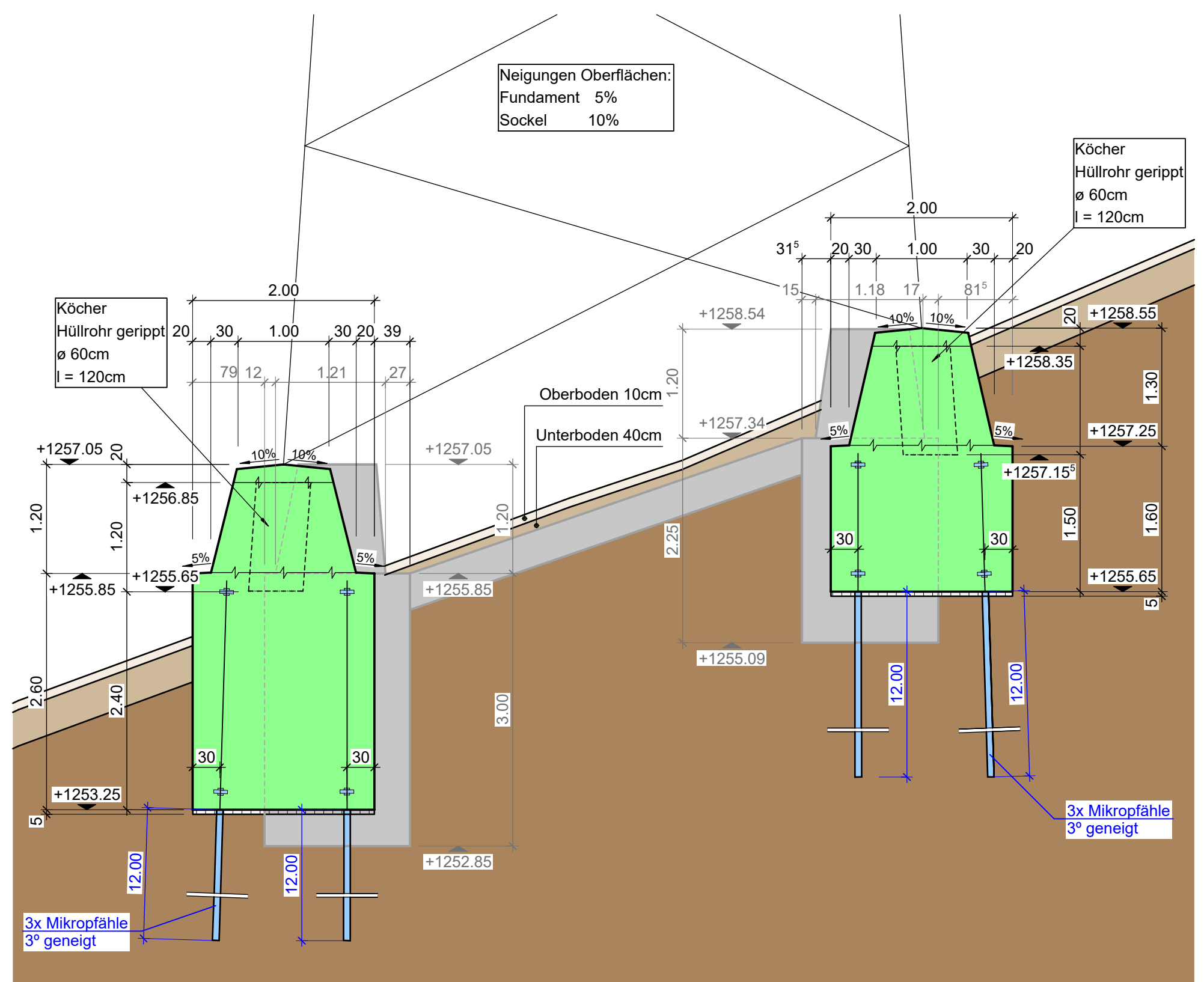


Grundriss 1:50

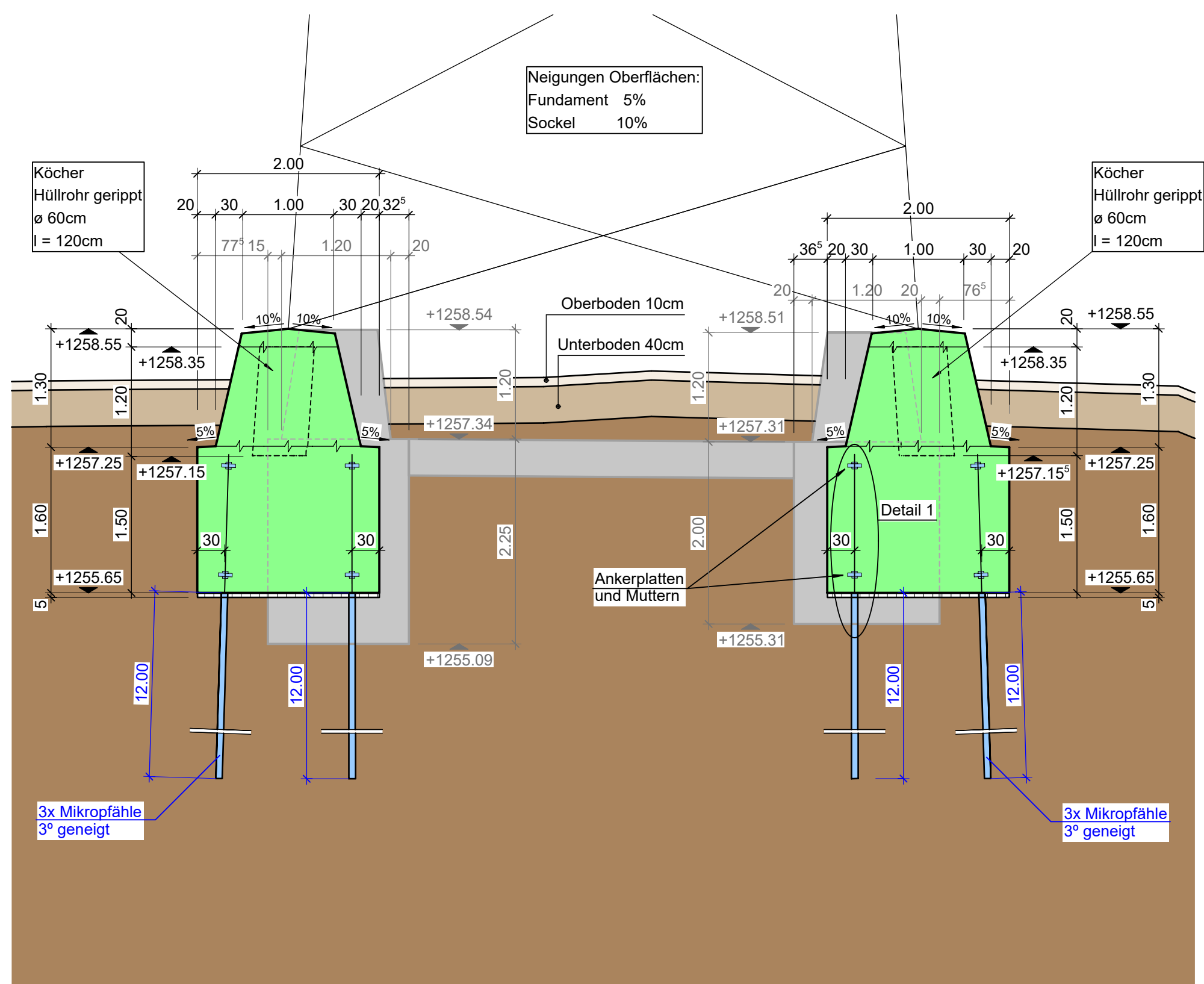
Mast Nr.28 (a028)



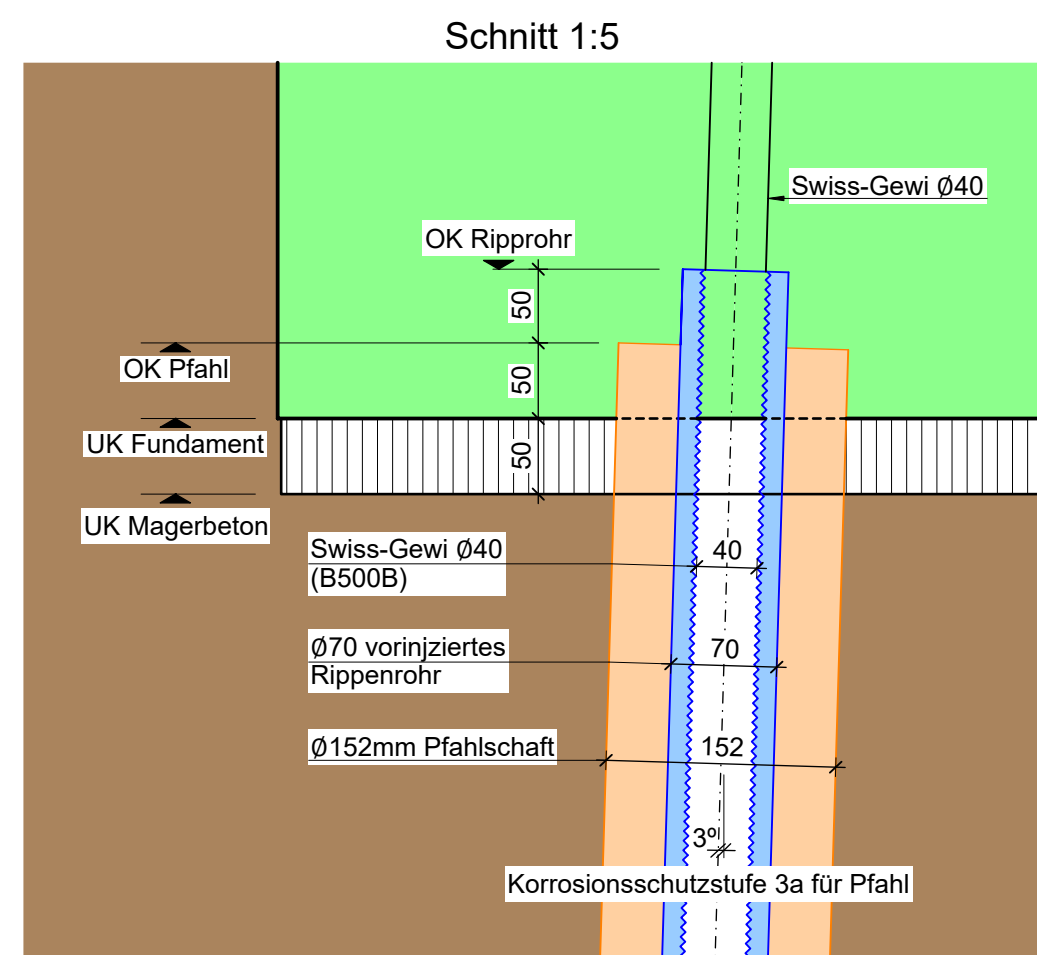
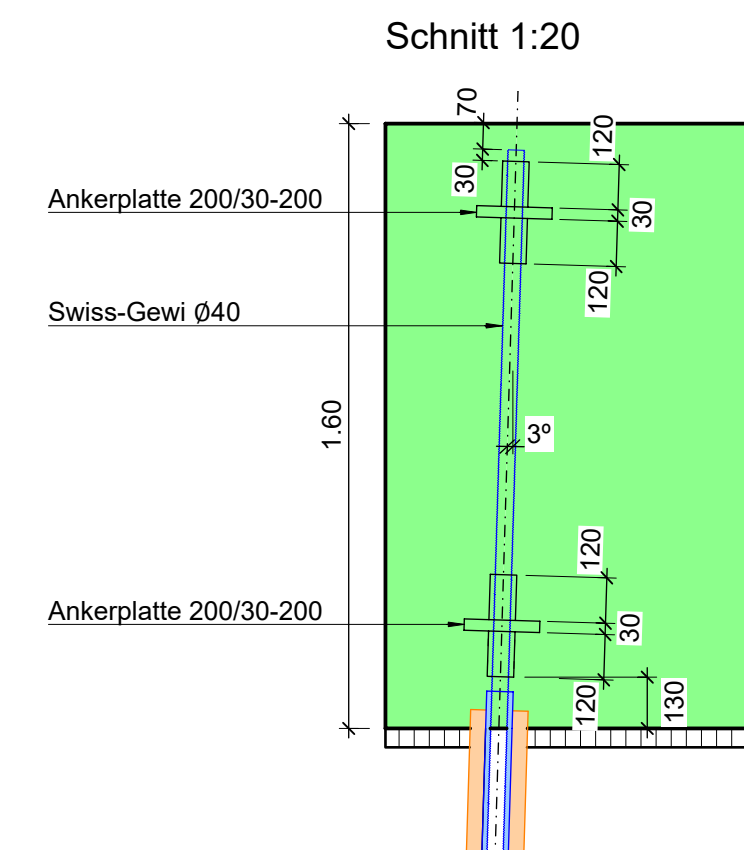
Schnitt C - B 1:50



Schnitt B - A 1:50



Detail 1



Die Bauteile sind mindestens 24 Stunden vor Beginn des Betonierens zu benachrichtigen.

BAUTEIL	Sockel	Fundamente		
Bestellnummer	NPB D	NPB D		
Betontyp nach NPK	C 25/30	C 25/30		
Druckfestigkeitsklasse	XC4, XD1, XF2, XF3	XC4, XD1, XF2, XF3		
Expositionsklasse	CI 0.10	CI 0.10		
Chloridgehaltsklasse	32	32		
Großkorng	C3	C3		
Besondere Eigenschaften	AAR-Widerstand P2	AAR-Widerstand P2		
Nutzlast in kN / m²	1	1		
Auflast in kN / m²				
Schalungstyp				
min.	50mm	50mm		
Bewehrungsüberdeckung				

MIKROPFÄHLE:

Je 3x Mikropfähle
Schutzstufe 3a
ø152mm, 3° geneigt
Hüllrohr gerippt ø70 vorinjeziert
Swiss-Gewi ø40 (B500B)
mit 2 Verankerungen
für Druck und Zug
l = 12m

LEGENDE:

Beton geschnitten	Mikropfähle
Beton bestand	Boden
Abbruch	Unterboden
Oberboden	Magerbeton

BEMERKUNGEN:

Sämtliche Anschlussflächen der bestehenden Fundamente sind aufzuräumen.

Rauhiefe ca. 8 mm.

Magerbeton CEM I 150 kg/m³ Dmax 32.

Es muss beim Beton ein Zement für massive Bauteile mit geringer Hydrationswärme verwendet werden (z.B. CEM III b)

Ersteller B+S INGENIEUR UND PLANER		Ersteller Dok. Nr.	
Dokumententart: Schalungs- und Armierungspläne		Planvorlage Nr.	
Gemeinde: Andeer, Murtogna da Schons, Rongelen, Thusis, Zillis-Reischen, Sils im Domleschg, Scharans		Massstab: 1:50	
Anlage / Trasse: ST529 ST530		TR1341 Bärenburg-Sils 220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams Ost) 220-kV-Ltg. Bärenburg-Sils (Schams West)	
Abschnitt: Mast Nr. 1341a028		Schalungsplan	
Betreff: Sofortmassnahmen Leitungssanierung und Erdseilersatz			
Erstellt Name / Datum	Geprüft Name / Datum	Freigegeben Name / Datum	Beschreibung Änderung
Rev. 01 Kref / 03.07.2025	Scm / 03.07.2025	Seda / 23.05.2025	Präzisierung konstruktive Details
Rev. 02 -	-	-	-
Rev. 03 -	-	-	-
Propädeutik Bewilligungsverfahren		Freibereich Freileitungen	
swissgrid		Bleichemattstrasse 31 CH 5001 Aarau	
Dokumentnummer TR1341-GRE-0002		Formel 155490	
Sprache DE		Blatt 01 von 01	