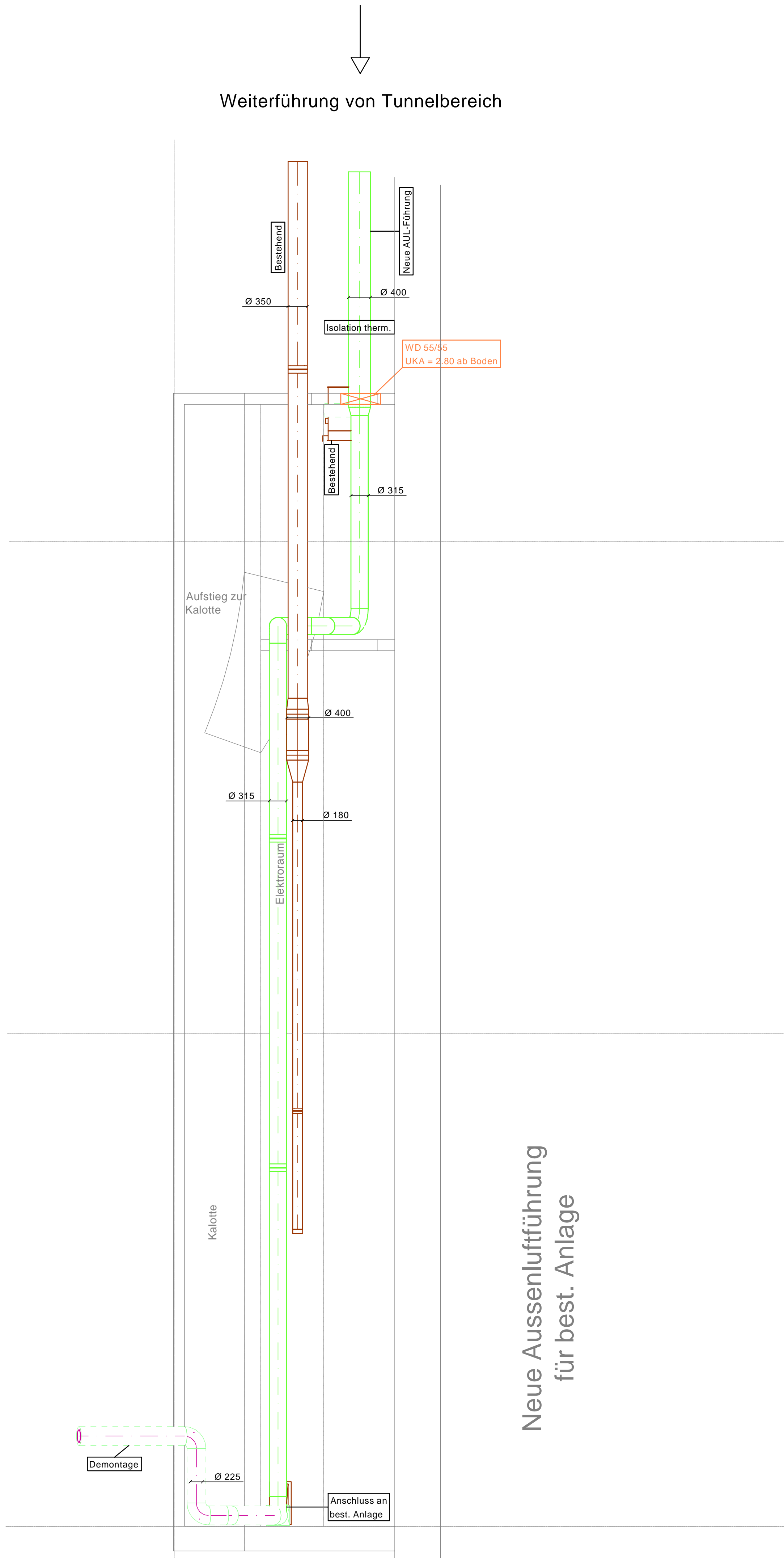
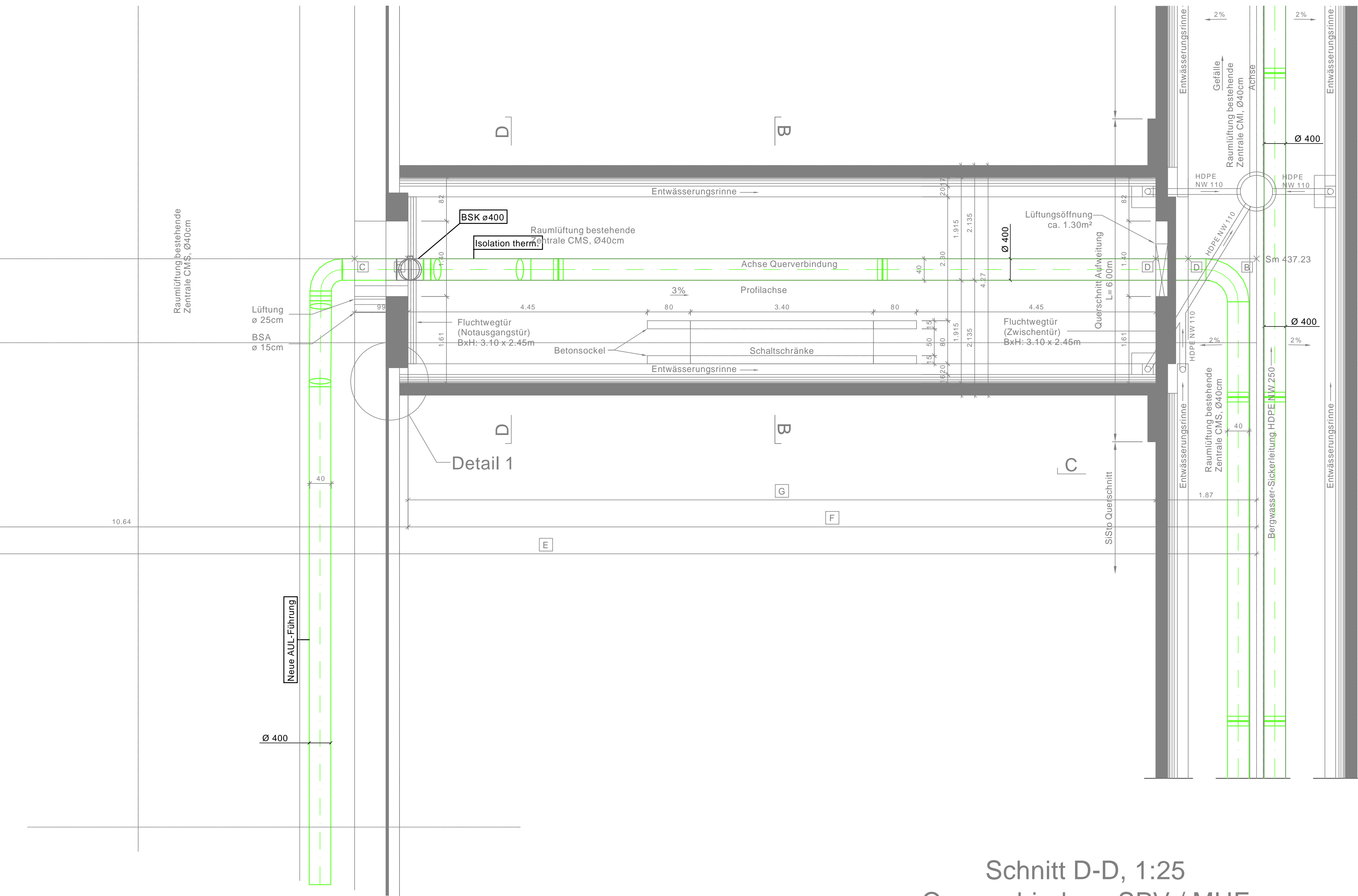


Weiterführung von Tunnelbereich

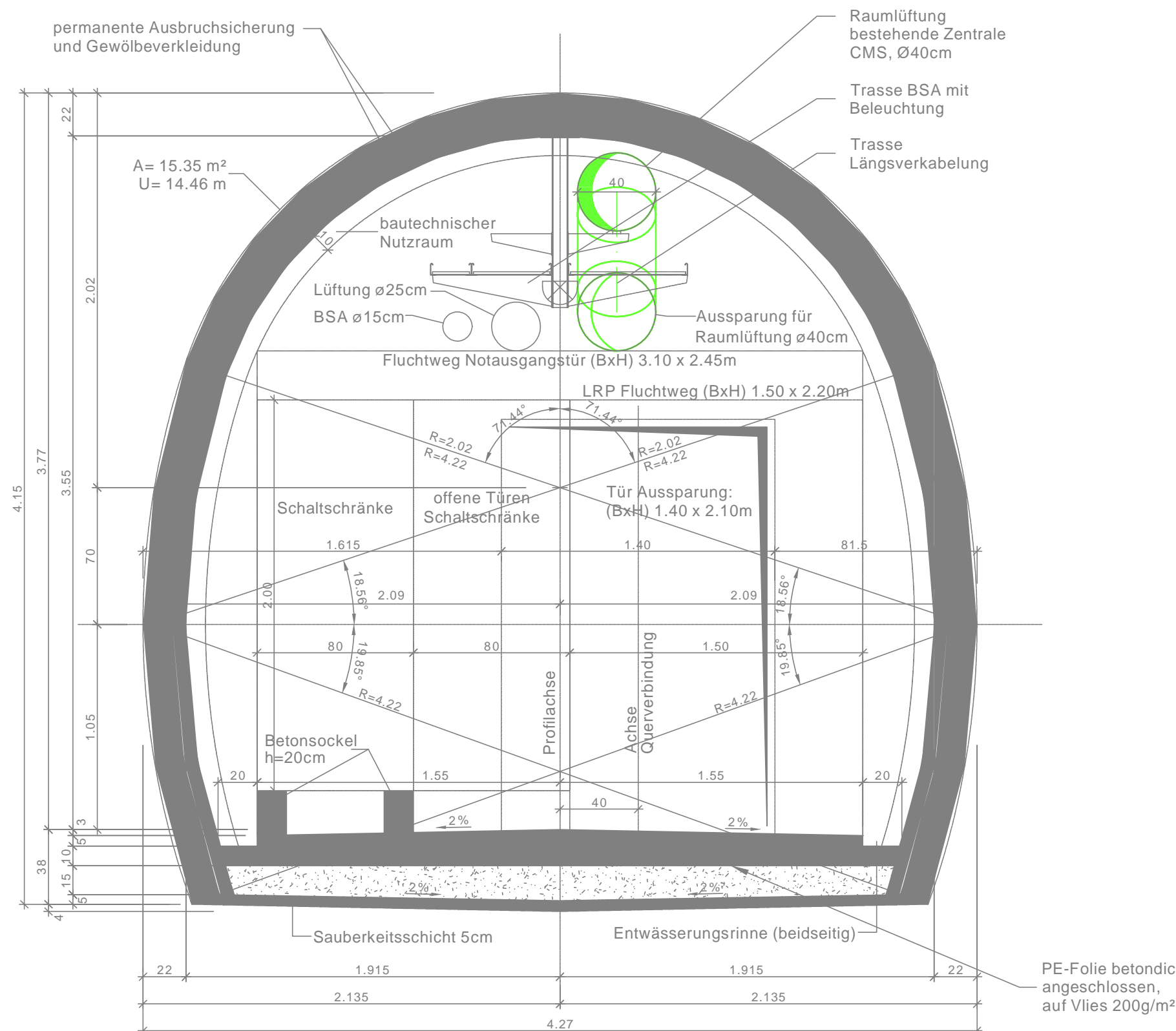


Neue Aussenluftführung
für best. Anlage

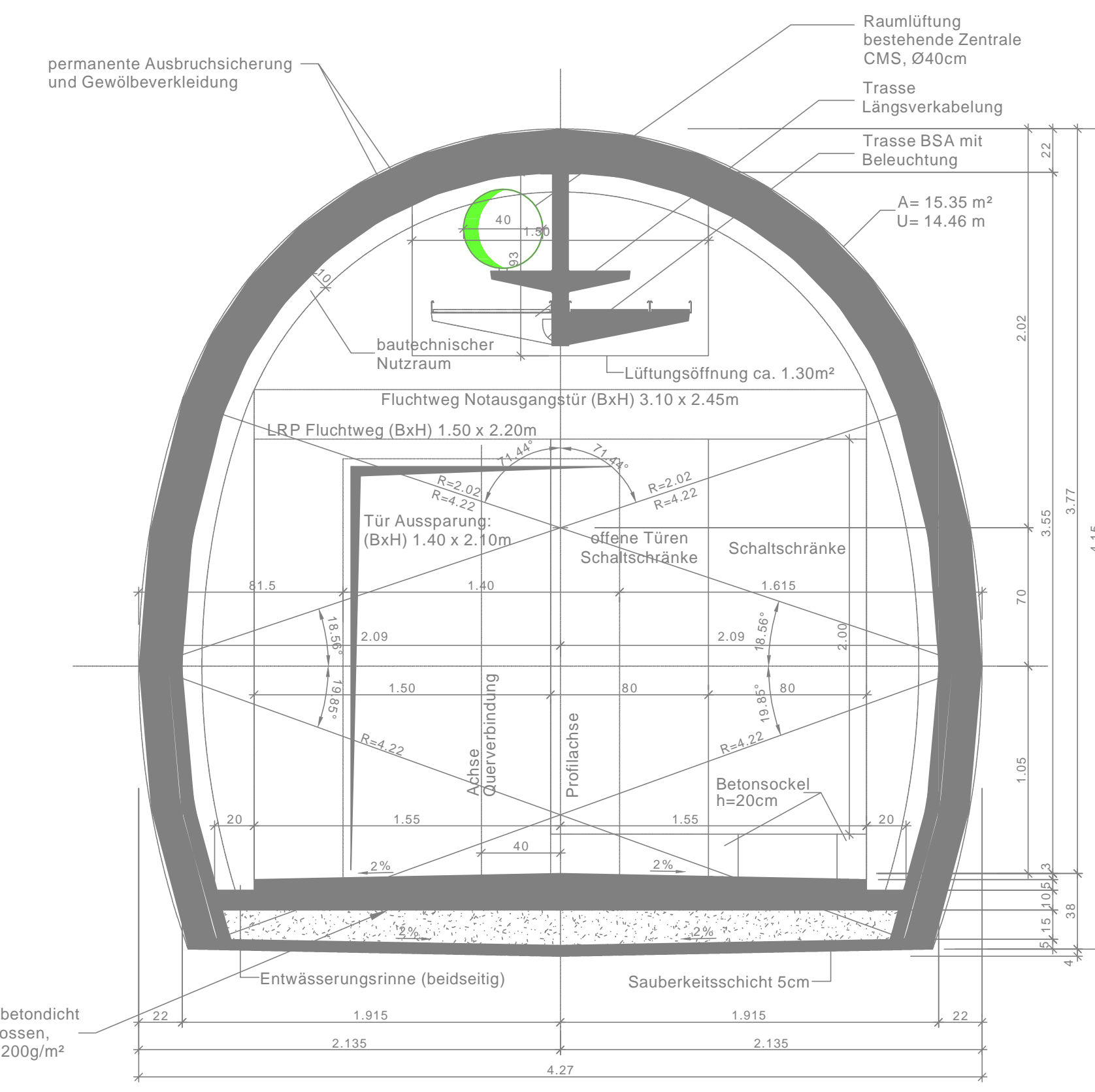
Weiterführung von Tunnelbereich



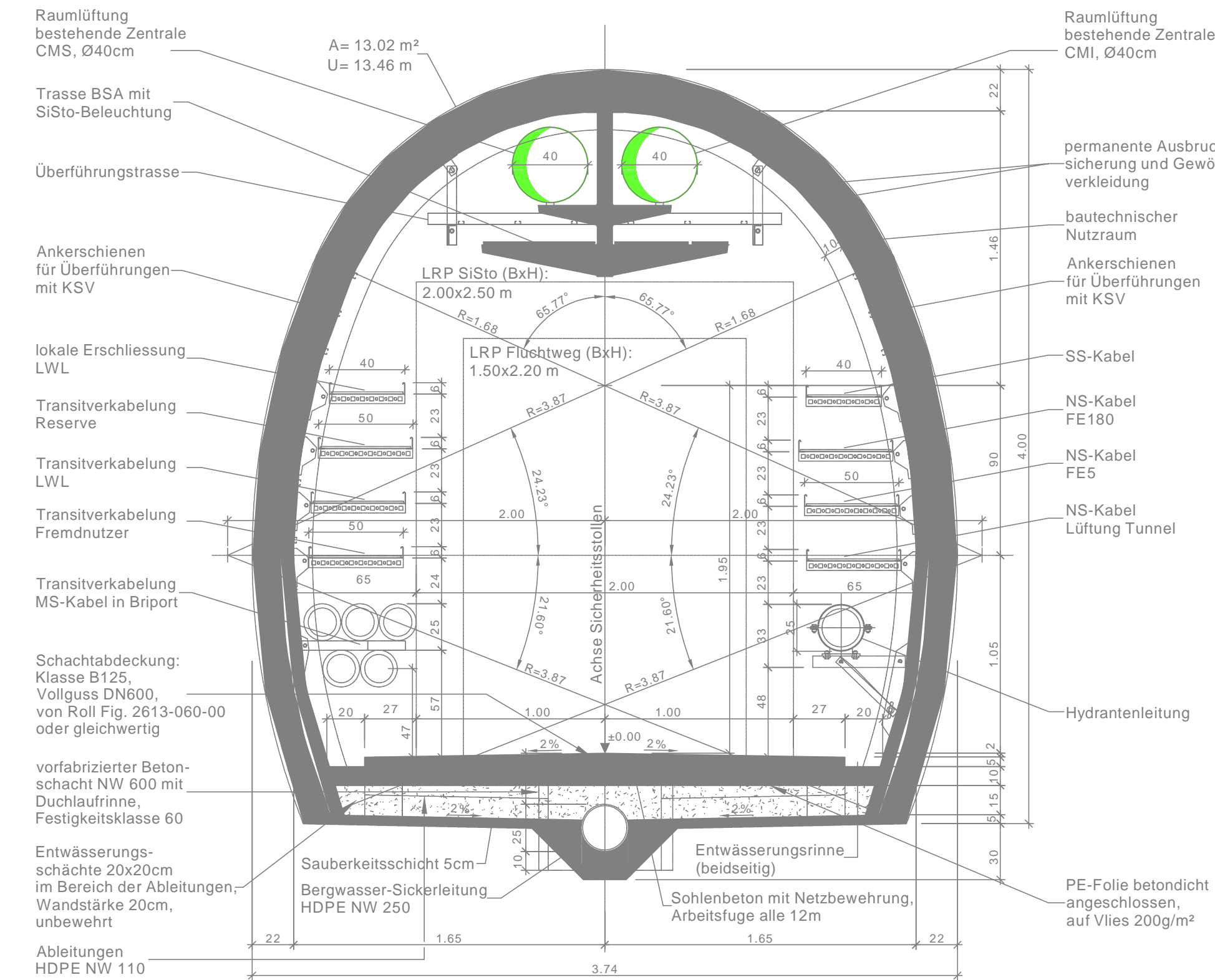
Schnitt D-D, 1:25
Querverbindung SPV / MUF



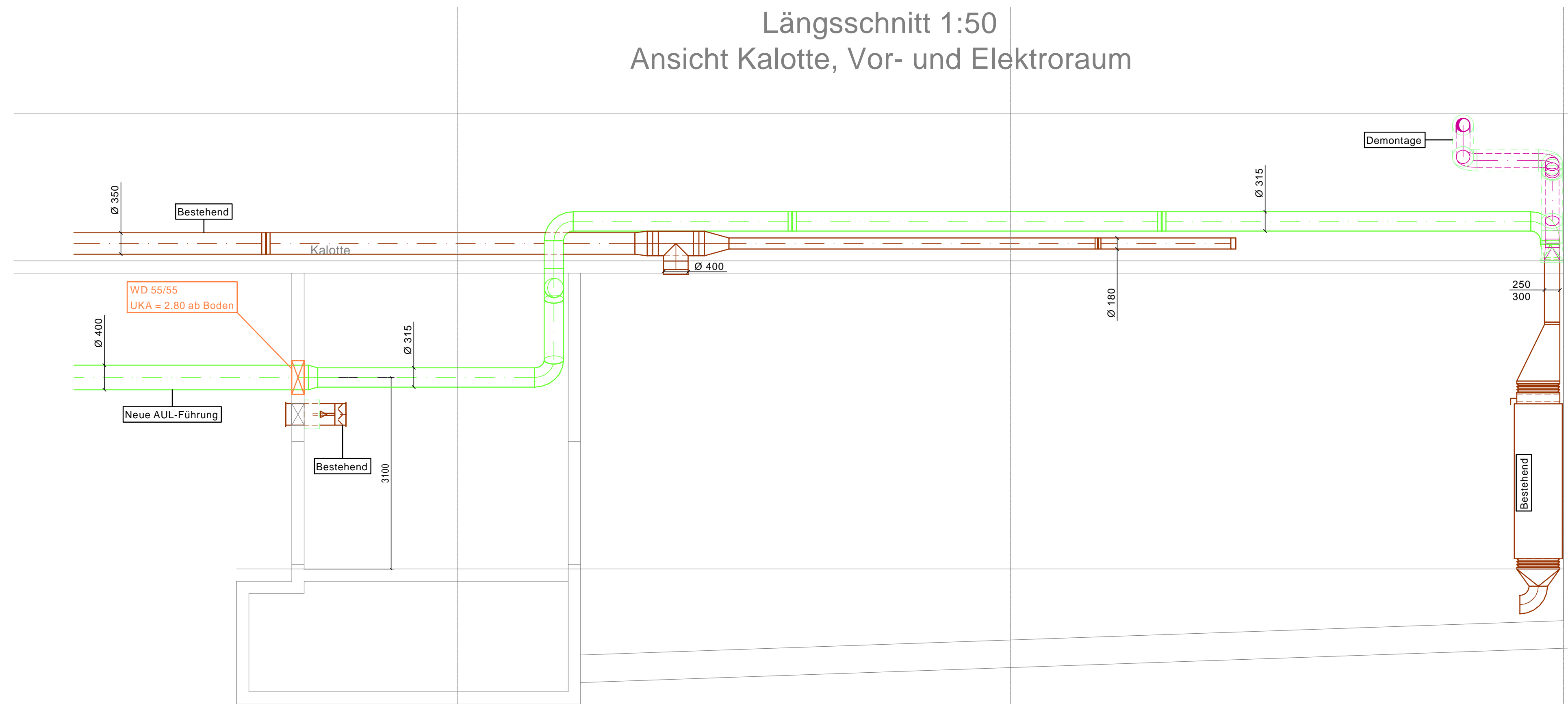
Schnitt B-B, 1:25
Querverbindung SPV / MUF



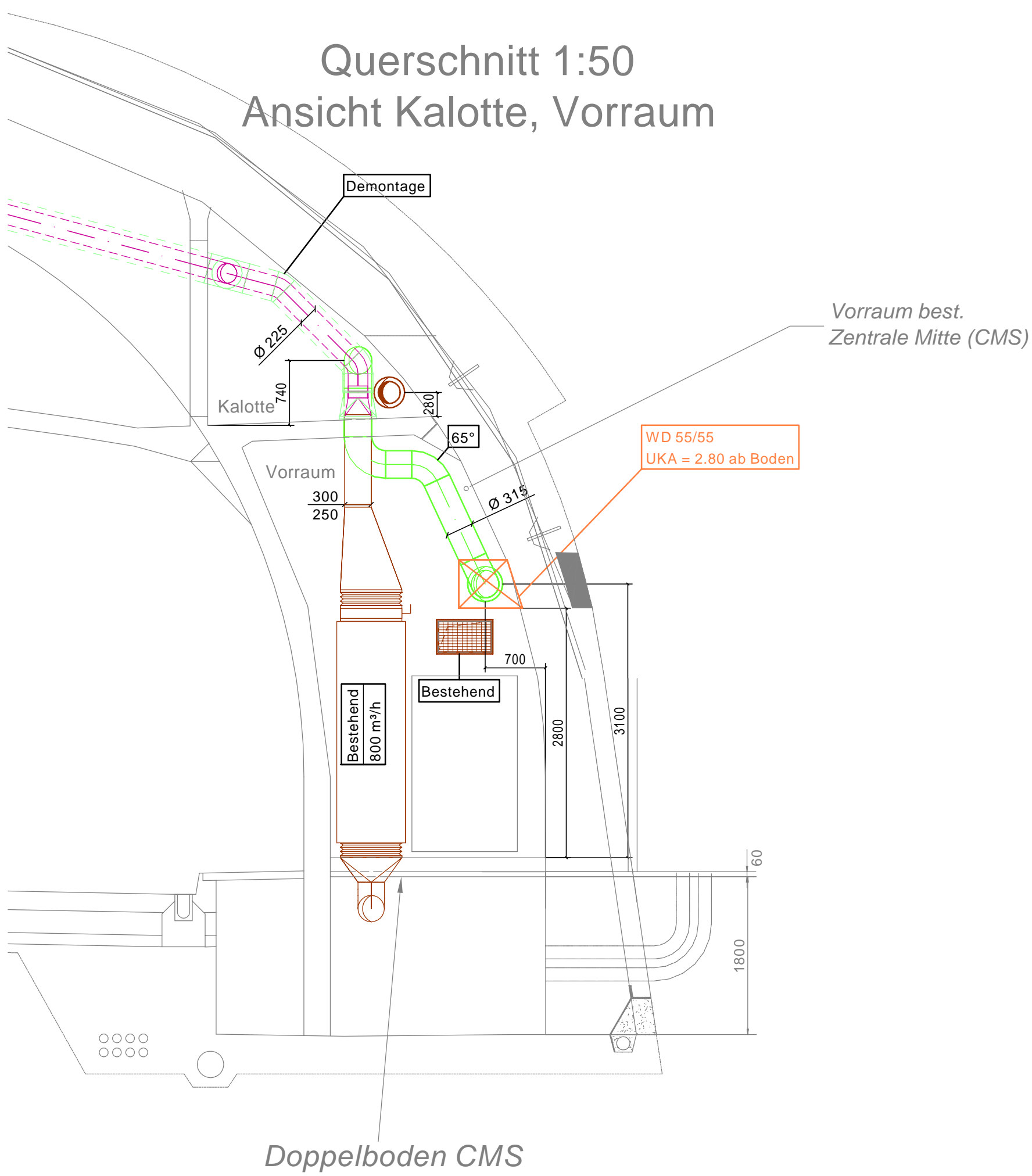
Schnitt C-C, 1:25
Sicherheitsstollen SPV



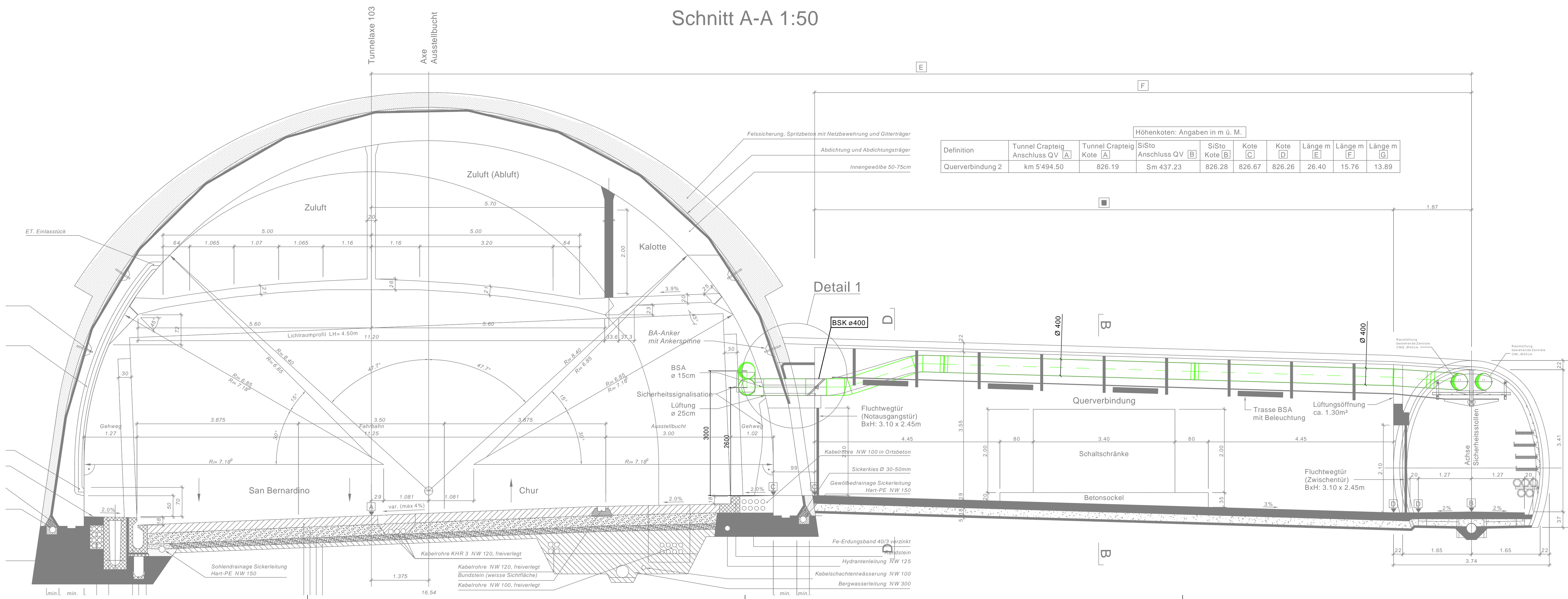
Längsschnitt 1:50
Ansicht Kalotte, Vor- und Elektroraum



Querschnitt 1:50
Ansicht Kalotte, Vorraum



Schnitt A-A 1:50



Legende:

	Sickerschicht mit Rundes 16/32mm, gewaschen		Zuluft
	Beton Sorte G (T4), C30/37, XC4, XD3, XF4		Abluft
	Spritzbeton		Fortluft
	Installationen BSA		Aussenluft
	Installationen BSA, optional		Bestehend
			Demontage

**Nationalstrassen
N13 / Abschnitt 20**

**Sicherheitsstollen Tunnel Crapetig
Erhöhung Tunnelsicherheit**

Unterhaltsabschnitt: Sektor L
Objekt / Los: SISTO Tunnel Crapetig
Unterhaltskilometer: 842 - 865
RBBS: 842 - 865
TDcost-Bezeichnung: 090041

Kanton: GR
Gemeinde: Rongellen, Thusis
DB-Nummer: ---

Detailprojekt

**Best. Zentrale Mitte Süd CMS - Zuluftführung
Grundriss und Schnitte**

Projektverfasser LU:
Pöyry Schweiz AG
Güngelstrasse 16, Postfach 562
7002 Chur / Schweiz

Revisorin: Pia Schneider
364255

Rev.	Erstellt	Index A	Index B	Index C	Index D	Index E	Dokument / Plan / Nr. (P)	136.3388 DP / 1365
001	20.08.2015						Investitions / Nummer	136.3388 DP / 1365
002							Formel	136.3388 DP / 1365
003							Messwerte	136.3388 DP / 1365

Projektierung:
Bearbeiter für Revision ASTR
Pia Schneider
136.3388 DP / 1365

Empfänger:
Revision / Prüfung
Pia Schneider
136.3388 DP / 1365