

Objekt: Hölzger U1  
Hölzgerhof Sa + 6  
3018 Born  
a b

Bauhelf: BG Aare Born  
Schlagasse 30  
3011 Bern

Grundgestüme: Einschniegemeinde Bern  
Bundesgasse 33  
3011 Bern  
Fonds für Boden- und  
Wohnbauprojekt

Phase: Baueingabe  
Datum: 15.12.20  
Gezeichnet: GE  
Plangröße: A0  
+/- 0: 546.00 m ü. M.  
Einheit: Meter  
Norden:

Plan: Schutzraum  
Massstab: 1:50  
Legende: 

PS	Personen- schutzraum	UC	Überdruckventil Türschloss	FR	Druckstille Reinigungsraum (Ventilationsgegend)
ES	Eintritts- schlüssel	LS	Legende	BS	Boden- schlüssel

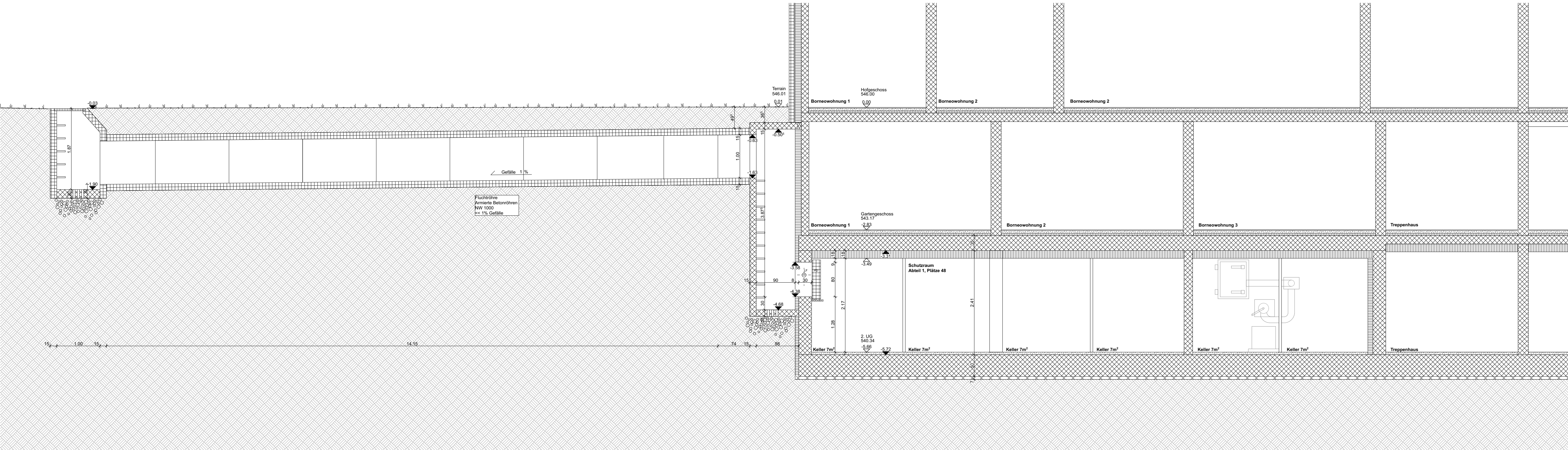
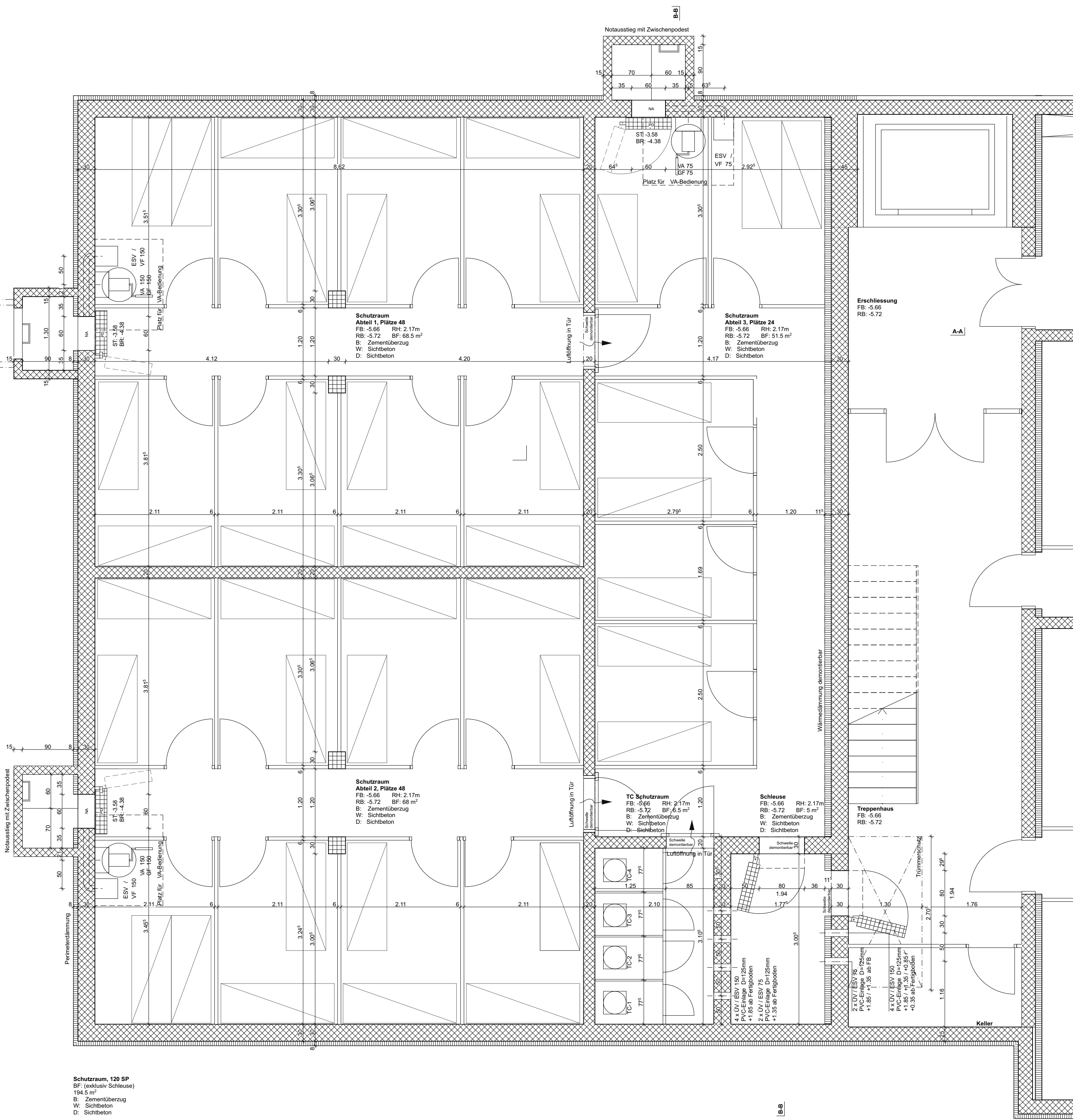
Baueingabe  
Ort, Datum  
Bern, 15.12.2020

Architekt / Projektverfasser  
Jonas Fritsch  
Sebastian Humi

Bauhelf  
Samuel Glaschen  
Marcel Mächler

Ausgangsschacht NA  
mit Stiegen oder Leiter  
Drehel Korus  
NW 1000/600  
D = Terrain 545.7  
S = 544.1

Personen-  
schutzraum  
mit 1000/600  
NW 1000/600



Längsschnitt Fluchtröhre A-A

Wohnungspegel:

Whg	Anz. Whg	Anz. Zi
3 1/2 Z-WHg	2	6
4 1/2 Z-WHg	16	64
5 1/2 Z-WHg	22	110

Gesamtheit: 180 Zimmer  
Schutzplätze: 180 x 2 / 3 = 120 SP

Schutzraum	Fläche m²	Raumhöhe	Volumen	Liegeflächen
Abteil 1	68.5	2.17	148.6	48
Abteil 2	68	2.17	147.6	48
Abteil 3	51.5	2.17	111.8	24
TC	6.5	2.17	14.1	
Total	194.5		422.1	120
Anforderung	110		302.4	120

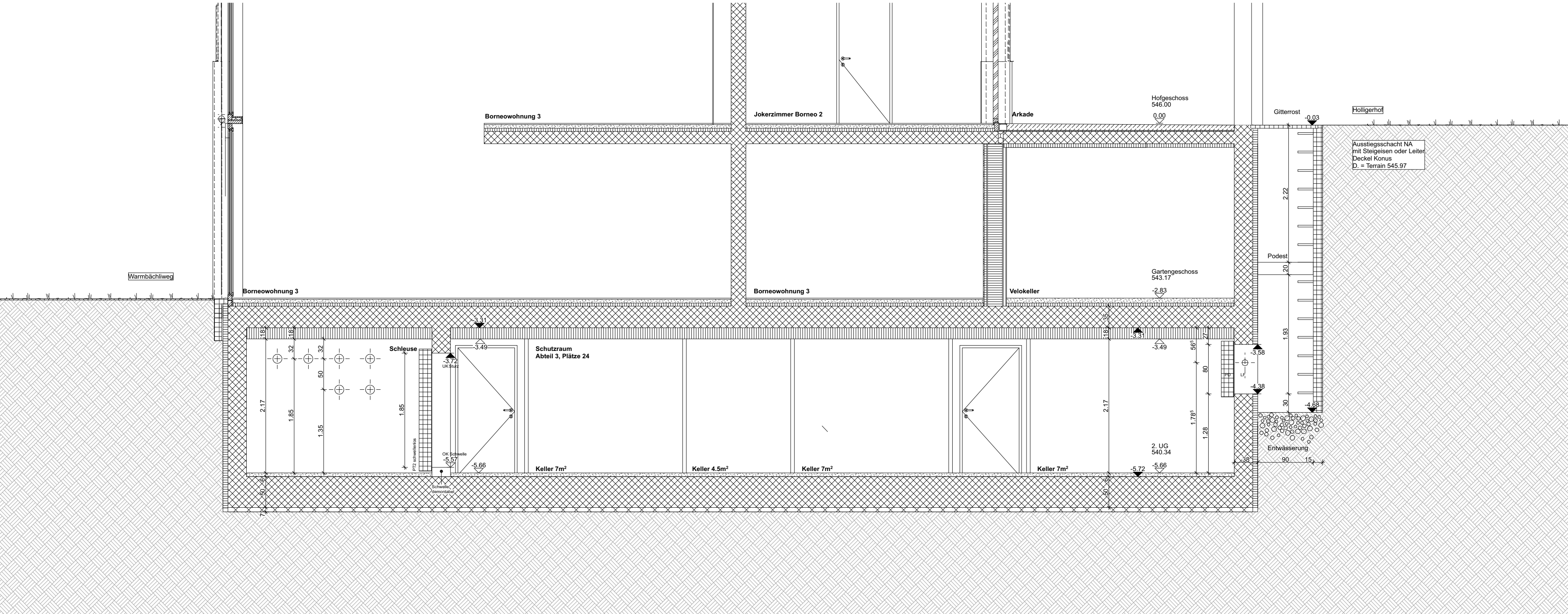
Scheusengröße 5 m²

Anzahl Notausgänge: 2x NA  
1x FR bzw. Trimmerfreie NA

Überdruckventile:  
UV / ESV 150: 4 Stk.  
UV / ESV 75: 2 Stk.

Beleuchtungsanlagen:  
VL 150: 2 Stk.  
VA 75: 1 Stk.

Kollektoren in Holzbohle und demontierbar.  
Legenstellen dürfen als Giebel genutzt werden.



Querschnitt Schutzraum B-B