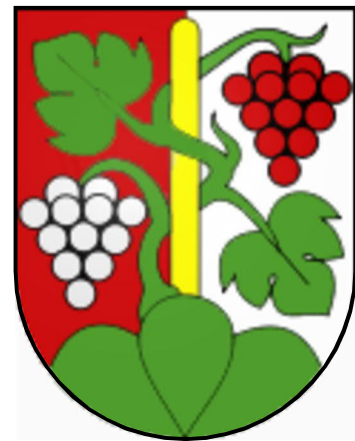




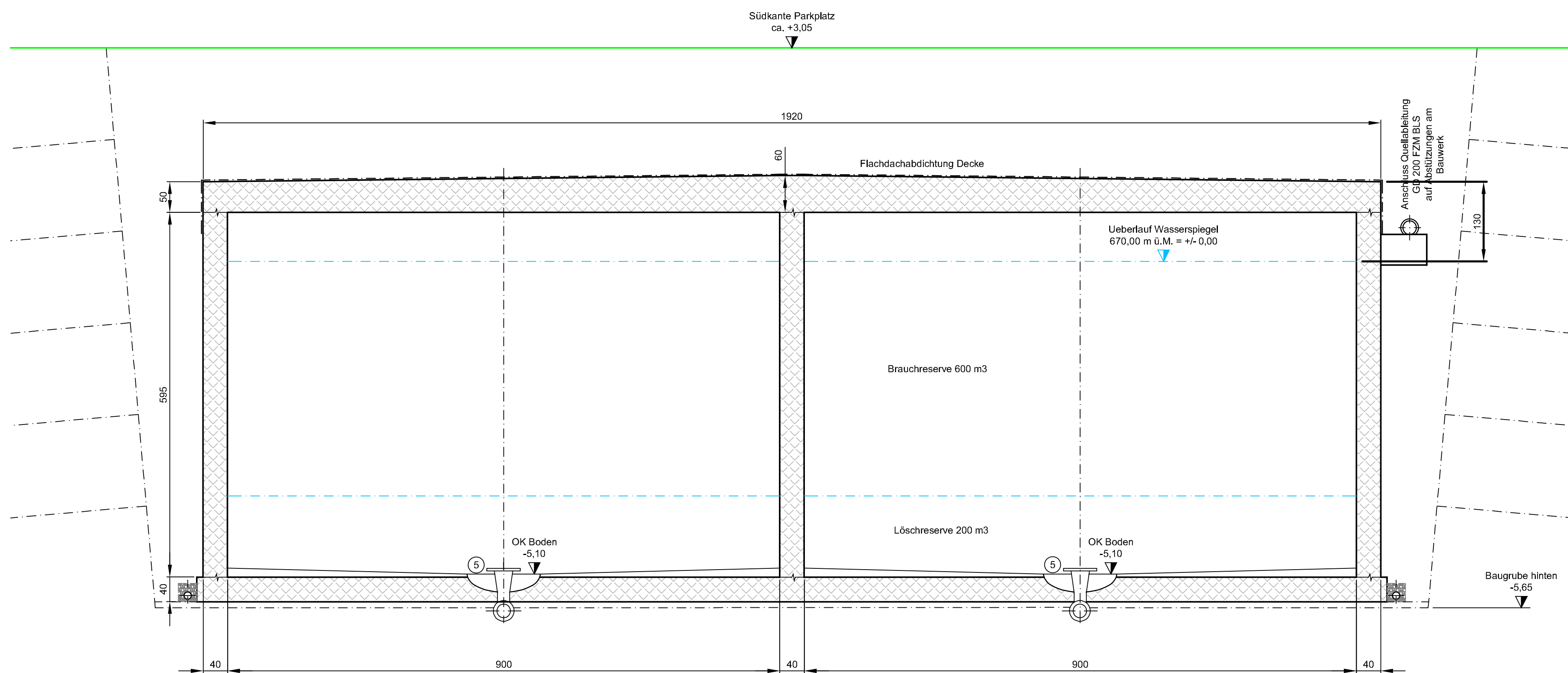
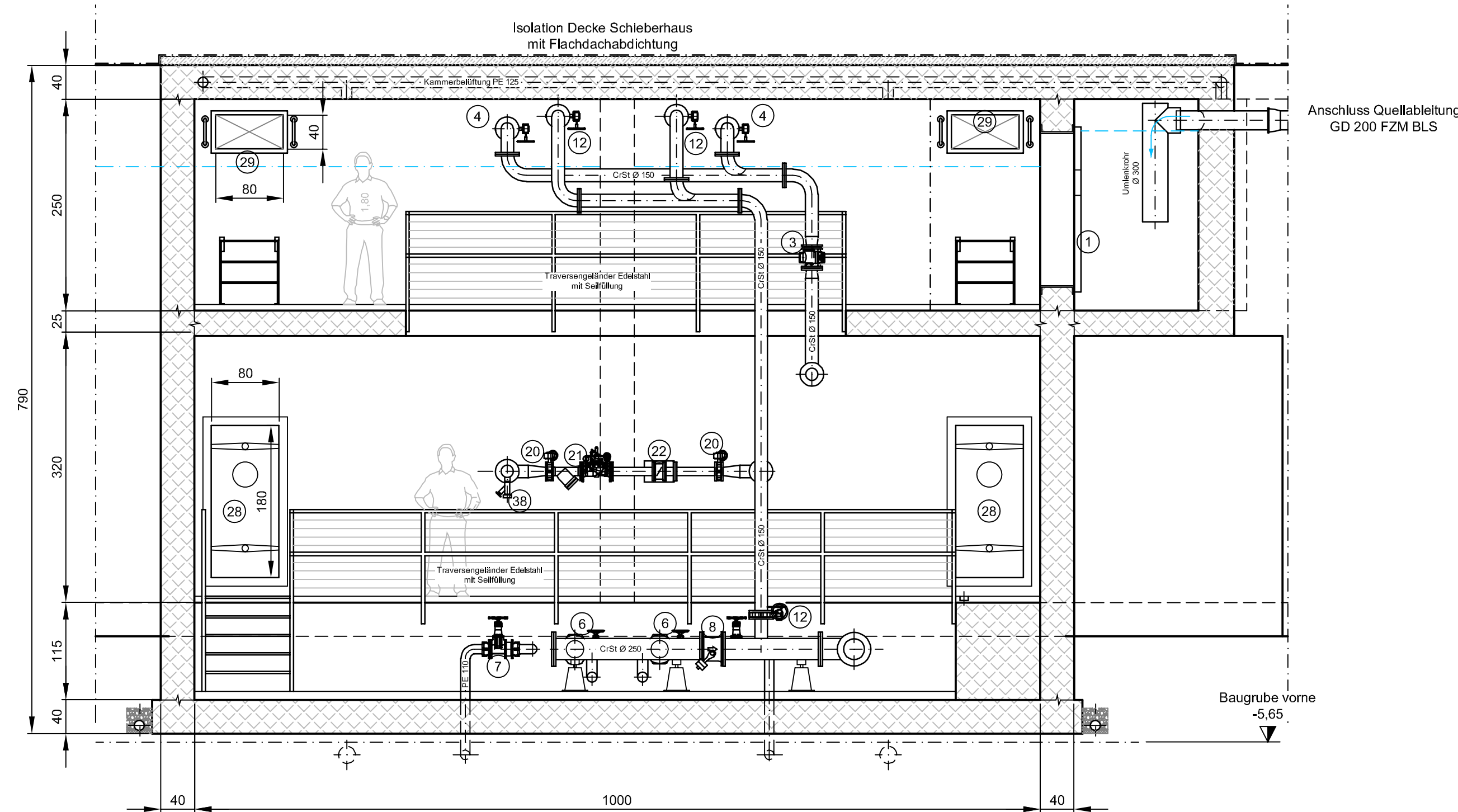
Neubau Reservoir Burghalde

Grundriss und Schnitte
Bauwerk 1:50

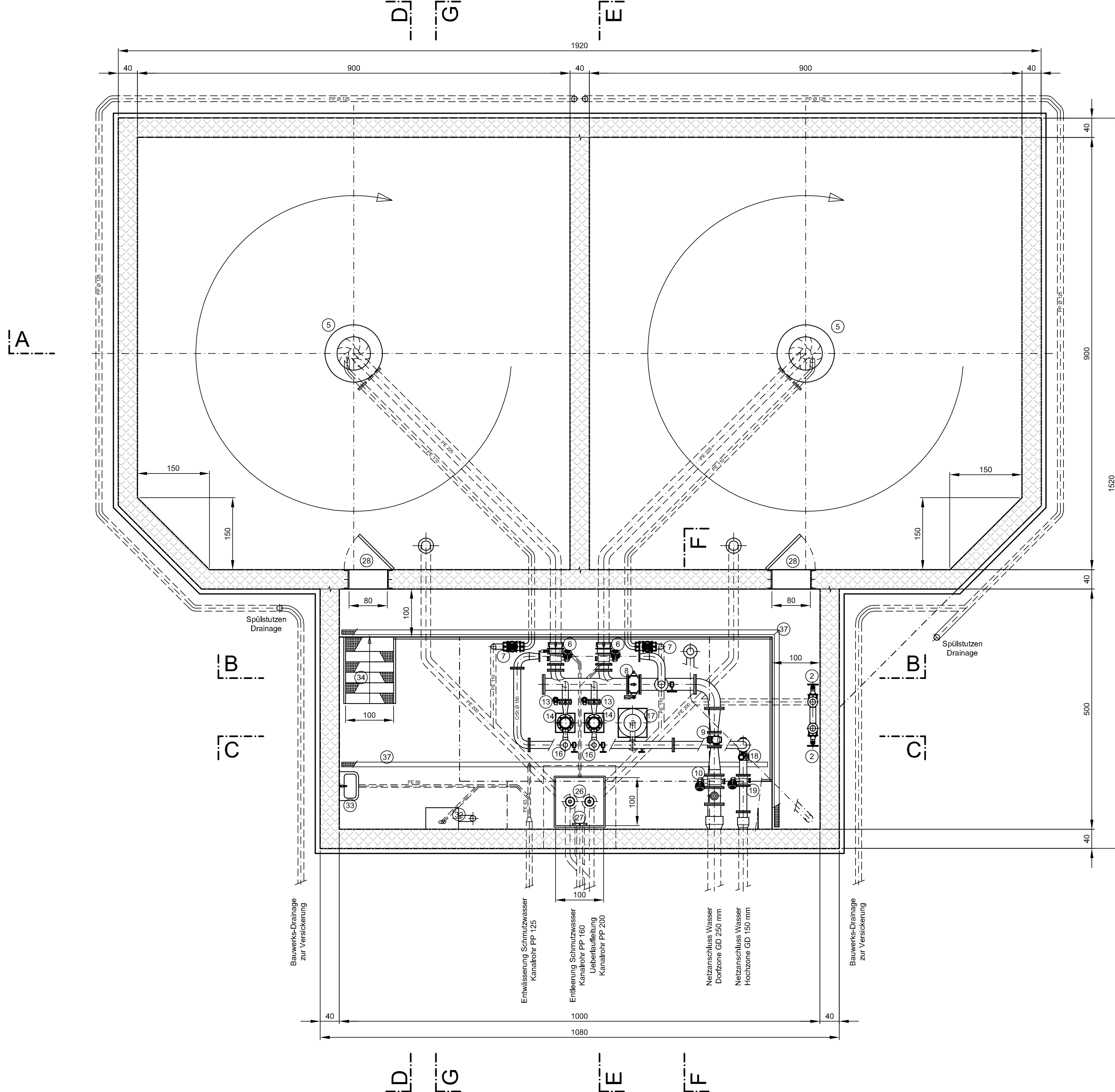
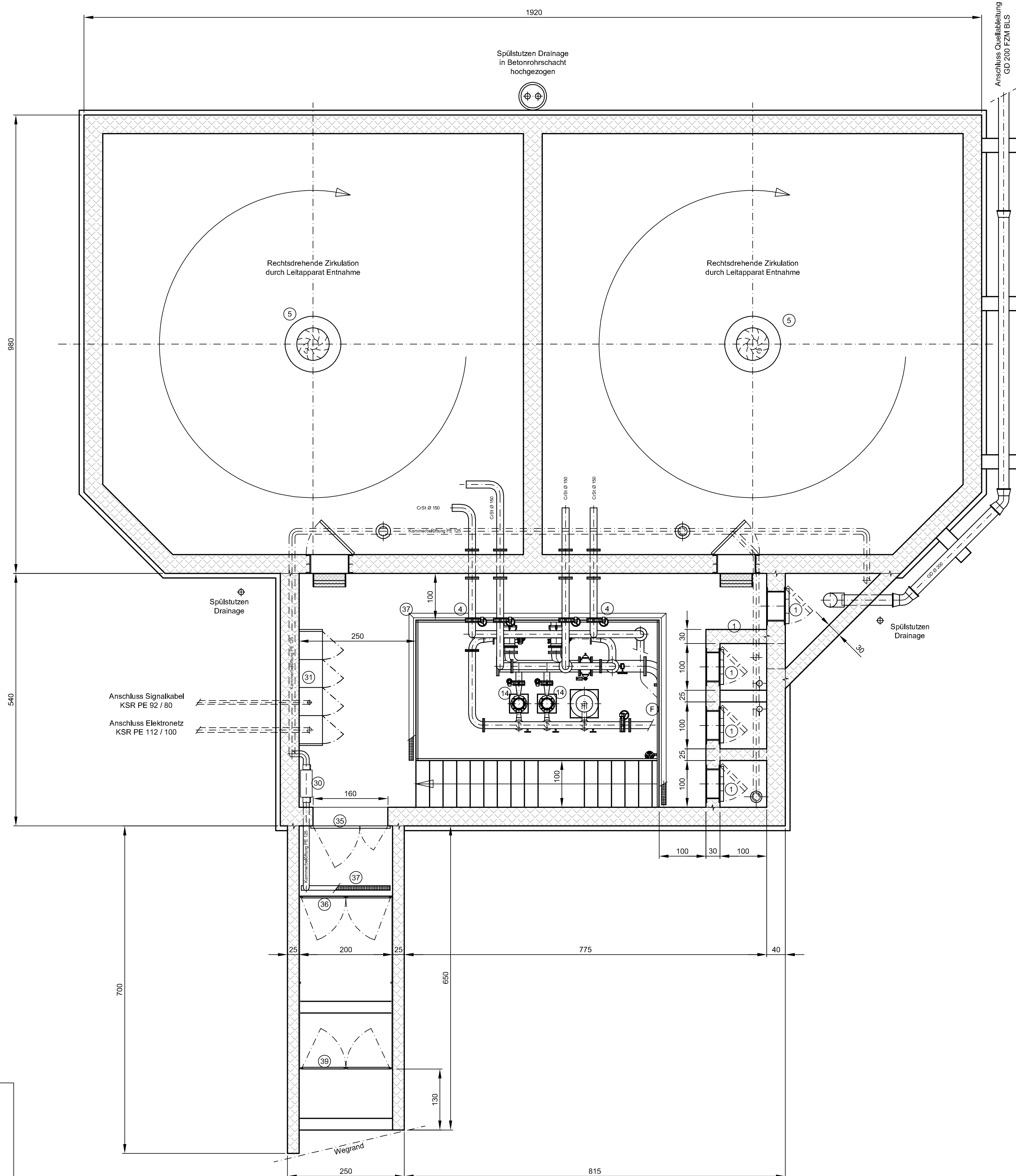
Auflageprojekt

D	Optimierung Eingangsbauteile / Geländeintegration	12.12.2025			
C	Tosbecken in Bauwerk integriert	4.11.2024			
B	Baupunkt Stao Parkplatz	21.10.2018			
A	Vorprojekt Stao Parkplatz	6.8.2018			
—	Entsorgung	2.10.2017			
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PK	Vism	SV
Plan Nr.	351.030-42D/1	 WA-TEC AG Ingenieurennehmung für Wassertechnik		 3645 Gwatt-Thun	
Grösse:	126/90				
Gez.	JBU				
		C.F.L. Lohnenr: 20 Tel. 03336 80 81			

Schnitt A - A



Grundriss unten



Ausführung Bauwerk in Ortbeton
C 30 / 37 XC4, NPK C
*hoher Wassereindringwiderstand

Unterschriften

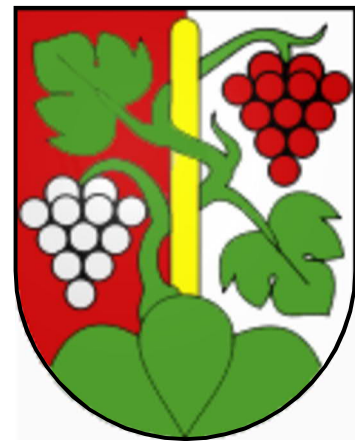
Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Datu

Unterschrift

Der Gemeindepräsident

Die Gemeindeschne



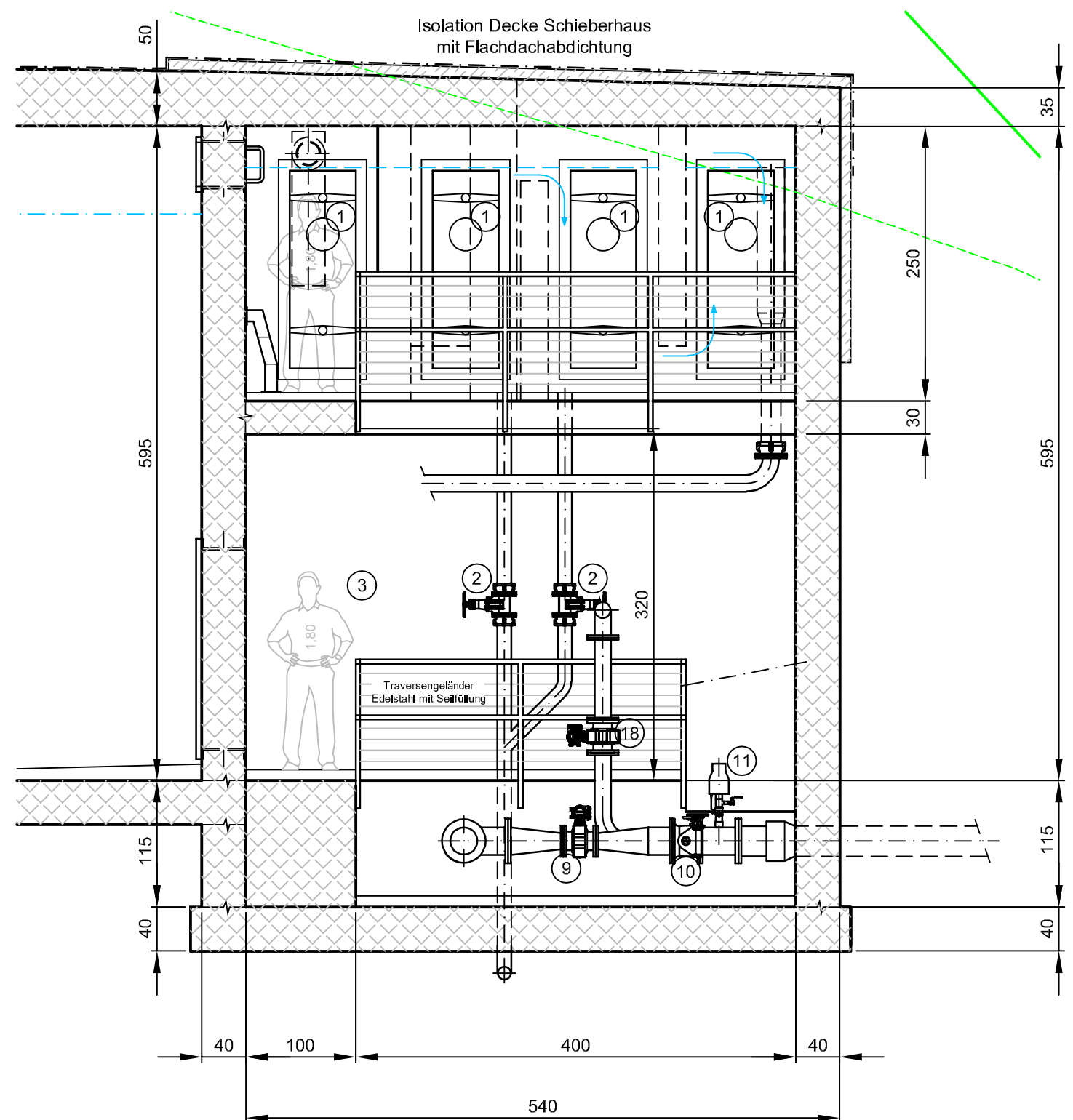
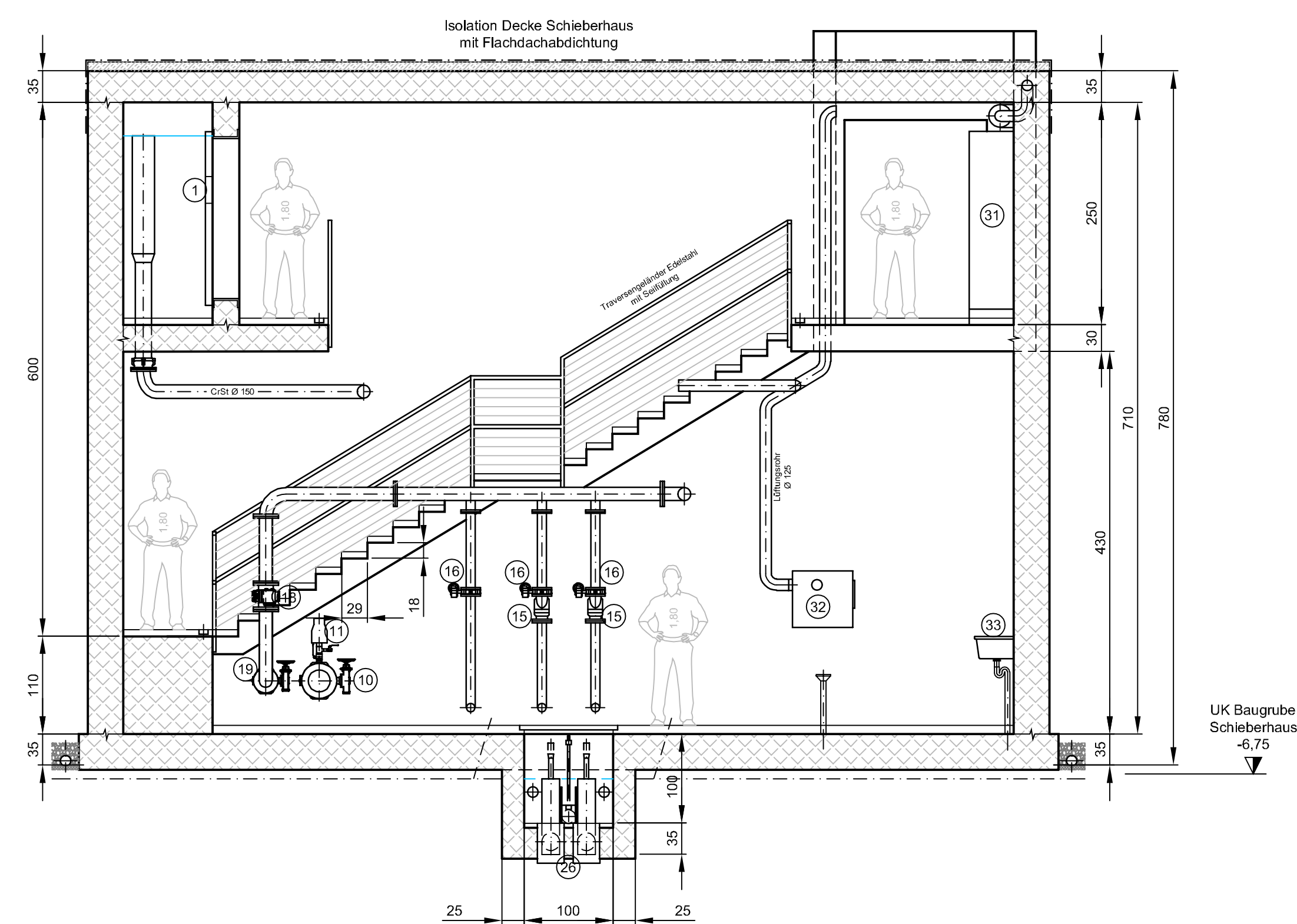
Neubau Reservoir Burghalde

Schnitte und Ansicht

Auflageprojekt

D	Optimierung Eingangsbauteile / Geländeintegration	12.12.2025		
C	Tosbecken in Bauwerk integriert	4.11.2024		
B	Bauprojekt Stao Parkplatz	21.10.2019		
A	Vorprojekt Stao Parkplatz	6.8.2018		
—	Entscheidung	2.10.2017		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	SY
Plan Nr.	351.030-42D/2	 WA-TEC AG Ingenieurlösungsunternehmen für Wassertechnik C.F.L. Lohmeyer 29 Tel. 0333/36 80 91		THUN 3645 Gwatt-Thun
Grösse:	126/90			
Gez.	JBu			

Schnitt F - F

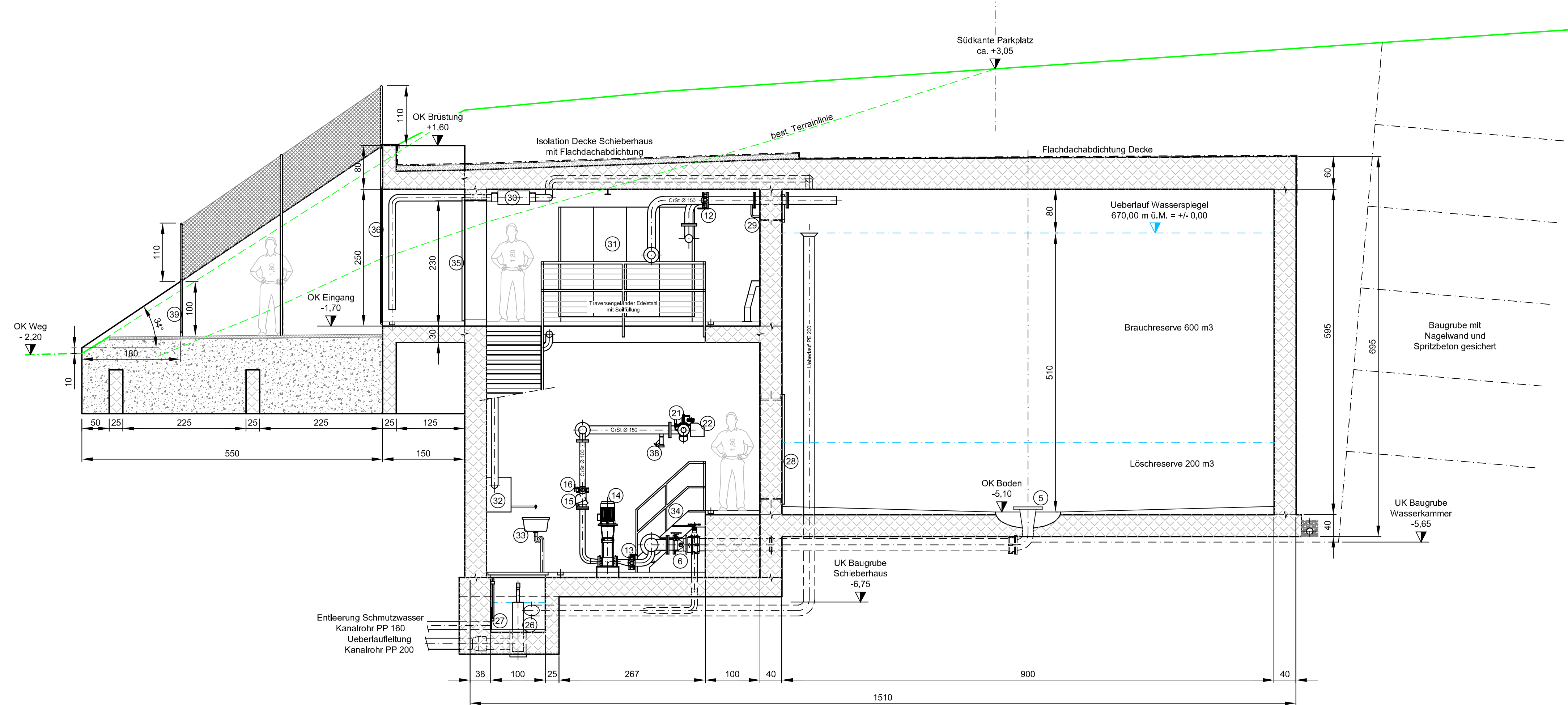


Schnitt D - D

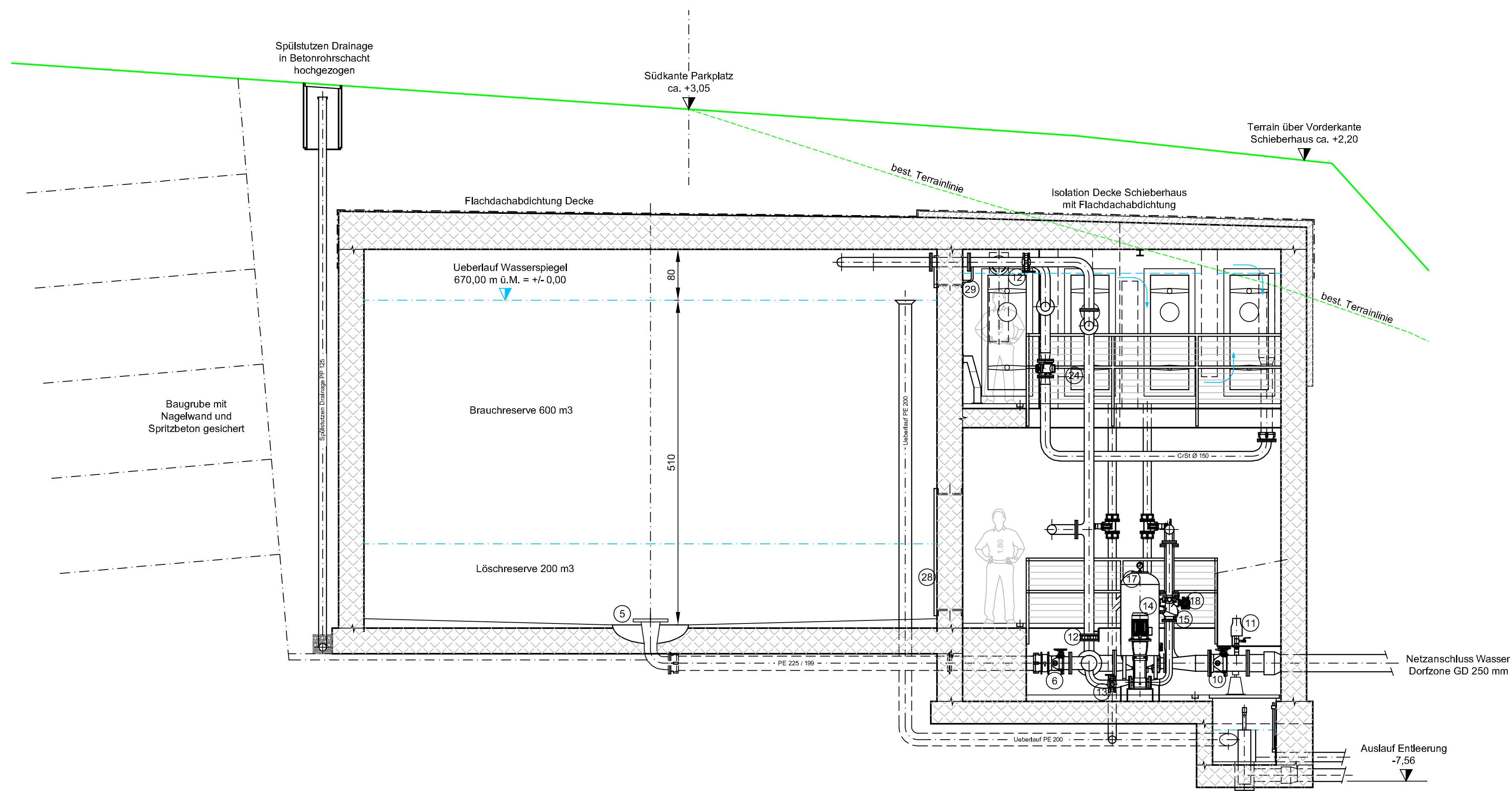
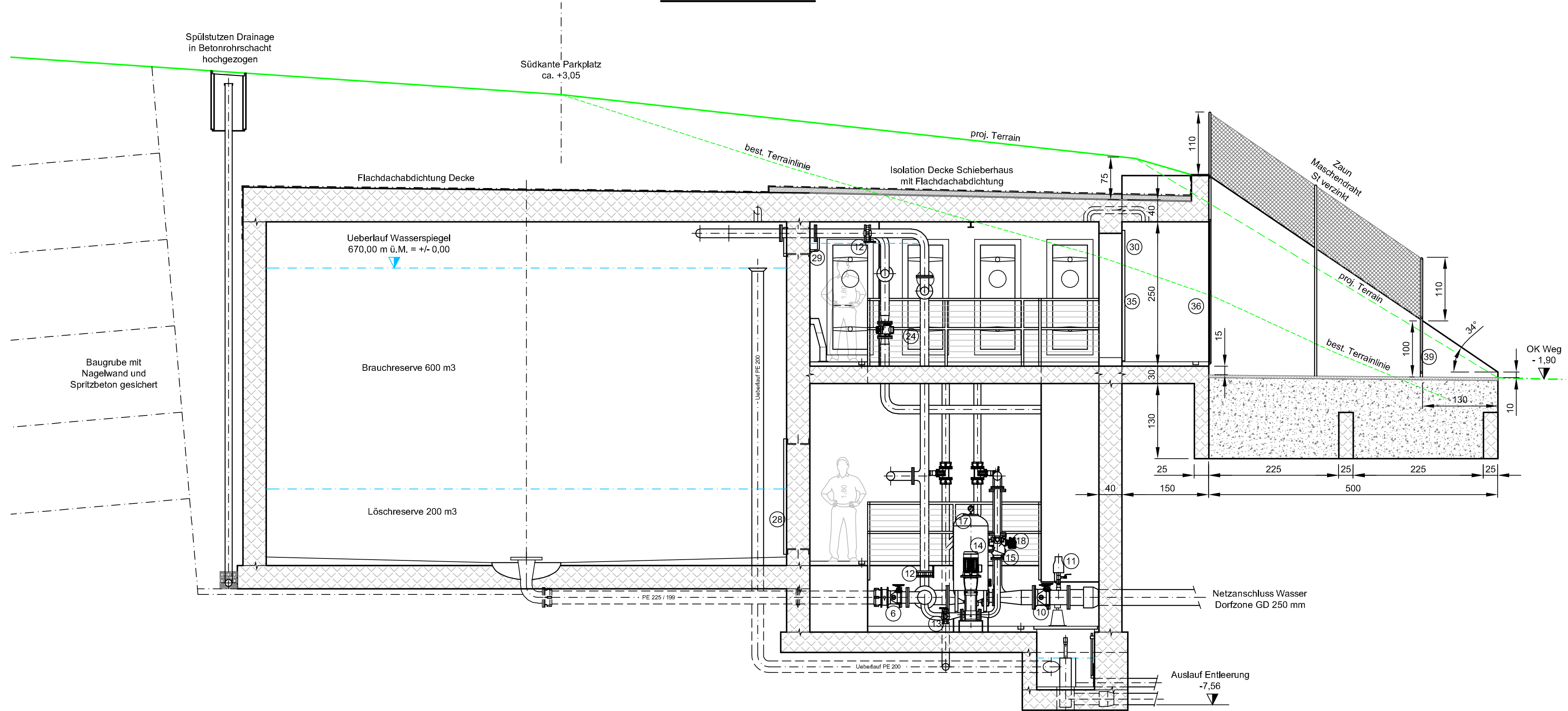
Schnitt E - E

- | | |
|---|--|
| Druckleitung zu Totkammer
BH1 = 60x 80 cm | |
| Erdrückungsbehälter Totkammer
DN 100 mm | |
| Magn.-ind. Wassermesser Ø 125 mm
Quellauflauf vom Druckbrechrschalt | |
| Abentkappe DN 150 mm
Quellauflauf Wasserkammer | |
| Entnahme-Lappatapp für autom. Wasserräumwältz
mit Schlammrinne und Entleerung | |
| Abentkappe Wassereinnehme
DN 200 mm, Probennähmstille Wasserkammer | |
| Schreibr. Entleerung Wasserkammer
DN 100 mm für verdrückte Drucklose Wasserrandstänndung Kammer | |
| Rückklopplappe DN 250 mm
für Umleitung Rückspöngung Netz in Wasserkammer | |
| Magn.-ind. Wassermesser DN 150 mm
Messung Netzspöngung / Rückspöngung | |
| Abentkappe Netzschlüsselung DN 250 mm | |
| Autom. Be-Entfüllr. Netzanschlussleitung | |
| Abentkappe DN 150 mm Rückspöngung Netz
in Wasserkammer | |
| Abentkappe DN 125 mm
Saugleitung Pumpen Hochzone | |
| Vertikalschleuse Hochdruck-Zentrifugalpumpen
für Förderung Hochzone - Hochzone Q = 500 l/min H = 75 mWS | |
| Rückklopplappe DN 100 mm Rückflussverhinderer
Förderpumpen Hochzone | |
| Abentkappe DN 150 mm
Druckleitung Pumpen Hochzone | |
| Druckstosdämpfer vertikal
Pumpförderleitung Hochzone | |
| Magn.-ind. Wassermesser DN 125 mm
Pumpförderung / Rückspöngung Reservoir - Hochzone | |
| Abentkappe DN 150 mm
Transportleitung Reservoir - Hochzone | |
| Abentkappe DN 100 mm
Druckleitung Rückspöngung Hochzone - Reservoir | |
| Druckdruckventil DN 100 mm mit Schmutzdrück
Rückspöngung Hochzone - Reservoir | |
| Einklaßkappe DN 100 mm gesteuert
Rückspöngung Hochzone - Reservoir | |
| Synchronschalt mit Stoßkabeln Leer- und Überforderfren
Leer- und Lieberlauf in Lieber- und Überforderfren | |
| Plattenschieber Synchronschalt mit Anschluss an Schmutzkanalisation
für Sp. Situationen (z.B. Einsatz von Reinigungsmitel) | |
| Aufdruckpappe Druckleitung Zue Wasserkammer | |
| Aufdruckpappe Kontrollventil über Wasserkammer Wasserkammer
für Aufricht und Halberpappe | |
| Pollerfüllr. für Be- und Entfüllung Wasserkammer und Toecken | |
| Elektro-Schaltstrom für Hausungangmessung,
Vorst.-Stromstrom, Fernwirkleitung etc. | |
| Absorption-Luftentfeuchter Sicheberaum mit Trocknerfütterung | |
| Ausgasbehälter mit Auslauffarmat, Spöngung ab Hochzone | |
| Metallbauweise Zuepung Sicheberkammer | |
| 24-Klopplappe Edelstahl Triebloch Eingang Sicheberaum | |
| Laufpönging Eingangsdruckwerk Sicheberaum | |
| Erhaldrungsventil Bodenflächen | |
| Abentkappe mit Stoßanschluss 2" für Druckwasser
ab Netz Hochzone | |
| Zugangstör. Eingang aussen | |

Ausführung Bauwerk in Ortbeton
C 30 / 37 XC4, NPK C
"hoher Wassereindringwiderstand"

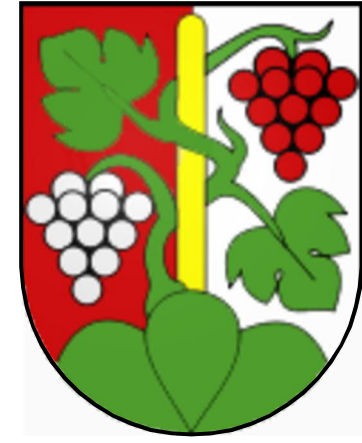


Schnitt G - G



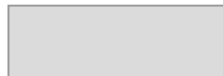
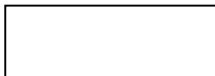
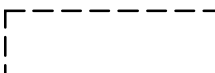
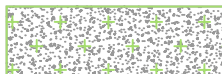
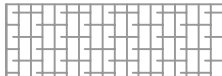
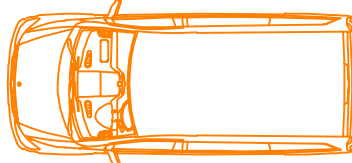
<u>Unterschriften</u>	
Datum	Unterschrift
Die Bauherrschaft Einwohnergemeinde Oberhofen	
Der Gemeindepäsident :	
Die Gemeindegemeinderätin :	
Der Projektverfasser Walter J. G. Thut	

Kanton
Bern

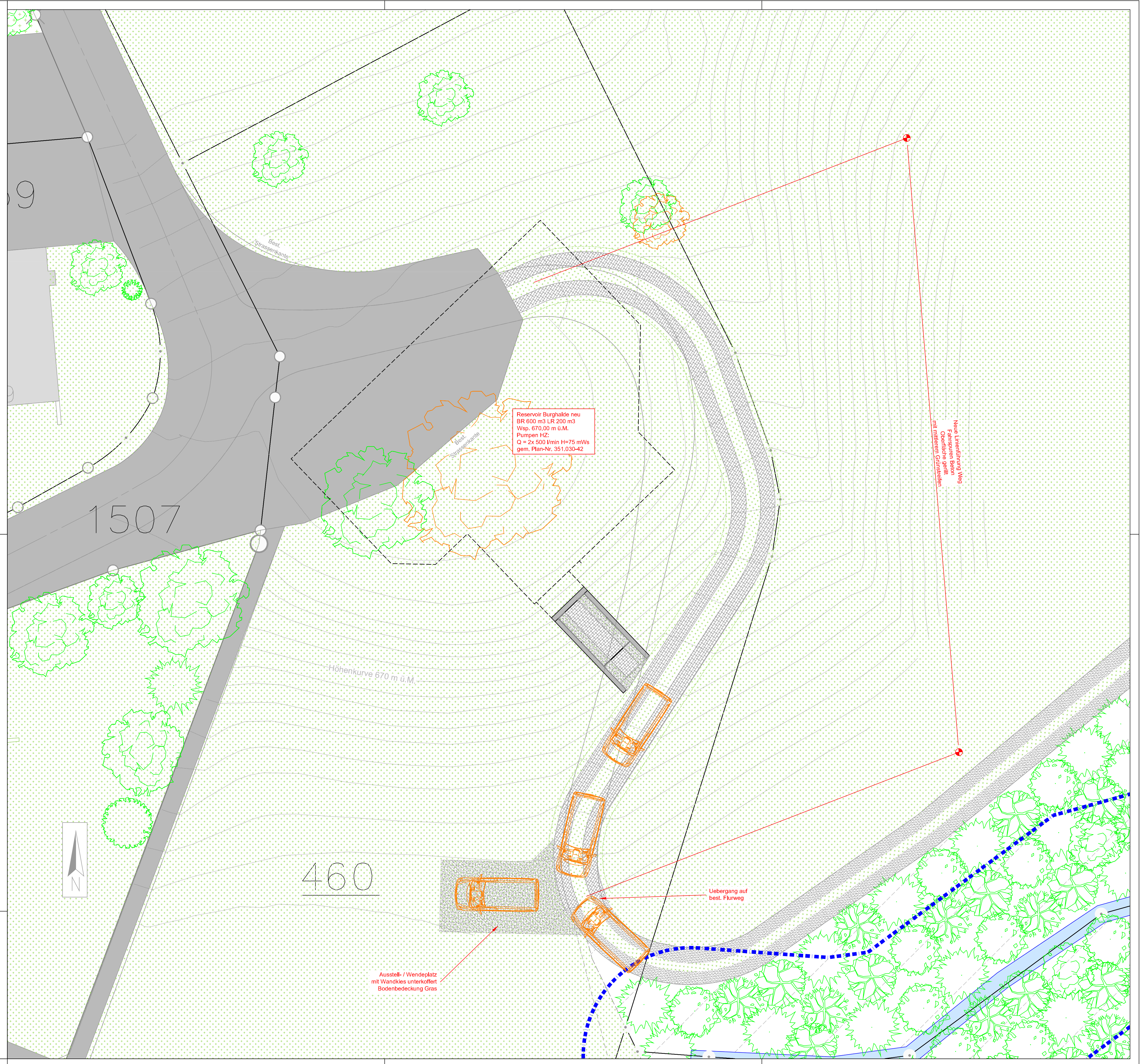


Auflageprojekt

D	Reservoir Eingangsbauwerk minimal / Landschaftsplanung Umgebung	12.12.2025		
C	Reservoir Eingangsbauwerk architektonisch / Landschaftsplanung Umgebung	7.7.2025		
B	Druckbrecherschacht / Tosbecken in Reservoir integriert	4.11.2024		
A	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung	30.01.2024		
—	Erstausgabe	24.10.2019		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	SV
Plan Nr.	351.030-45D	 WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Löhnerstr. 29 Tel. 033/336 80 91 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/60			
Gez.	JBu			

Legende	Bestehend	Projektiert
Umriss Bauwerk oberirdisch		
Umriss Bauwerk unterirdisch		
Geländekanten		
Einzelbäume		
Grasflächen		
Grasfläche unterkoffert		
Asphaltflächen		
Fahrspuren Beton aufgerauht		
Höhenkurven Äquidistanz 1 m		
Gewässerraum		
Draufsicht Werkstatt-Fahrzeug Handwerker / Spezialisten		

<u>Unterschriften</u>	
Datum	Unterschrift
Die Bauherrschaft Einwohnergemeinde Oberhofen	
Der Gemeindepräsident :	
Die Gemeindeschreiberin :	
Der Projektverfasser WA-TEC AG, Thun	



Gemeinde Oberhofen

Kanton Bern



Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Ansichten Bauwerk
1:50 / 100 / 200

Auflageprojekt

D	Aenderung Eingangsbauteil Geländeintegration	10.9.2025		
C	Tosbecken in Bauwerk integriert	4.11.2024		
B	Bauprojekt Stao Parkplatz	21.10.2019		
A	Vorprojekt Stao Parkplatz	6.8.2018		
—	Erstausgabe	2.10.2017		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum / St

Plan Nr.

351.030-42D/3

Grösse:

105/90

Gez.

JBu

WA-TEC AG

Ingenieurunternehmung für Wassertechnik

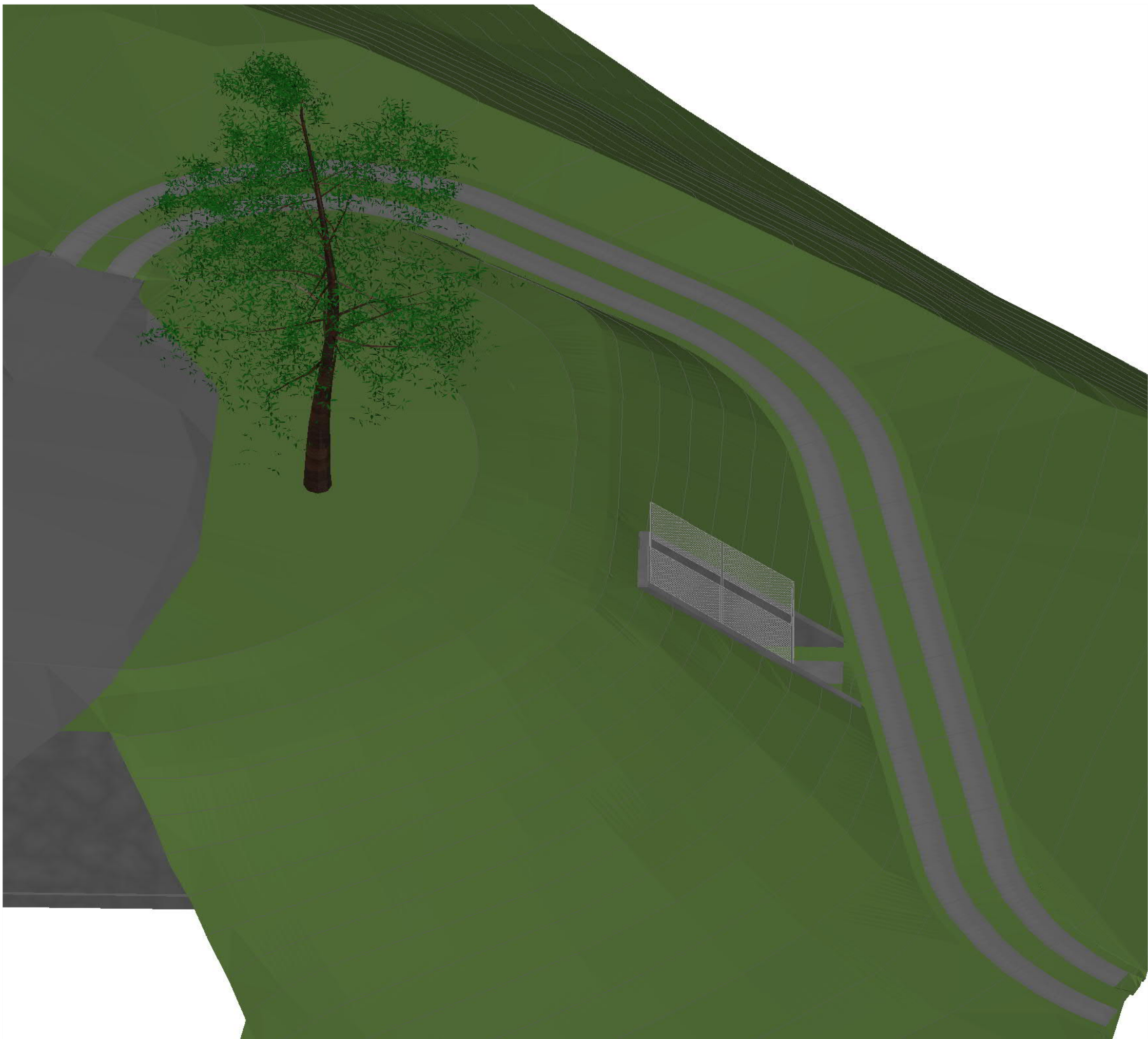
C.F.L. Lehnerstr. 29 Tel. 033/336 80 91



THUN

3645 Gwatt-Thun

Perspektive Südwest 1:100



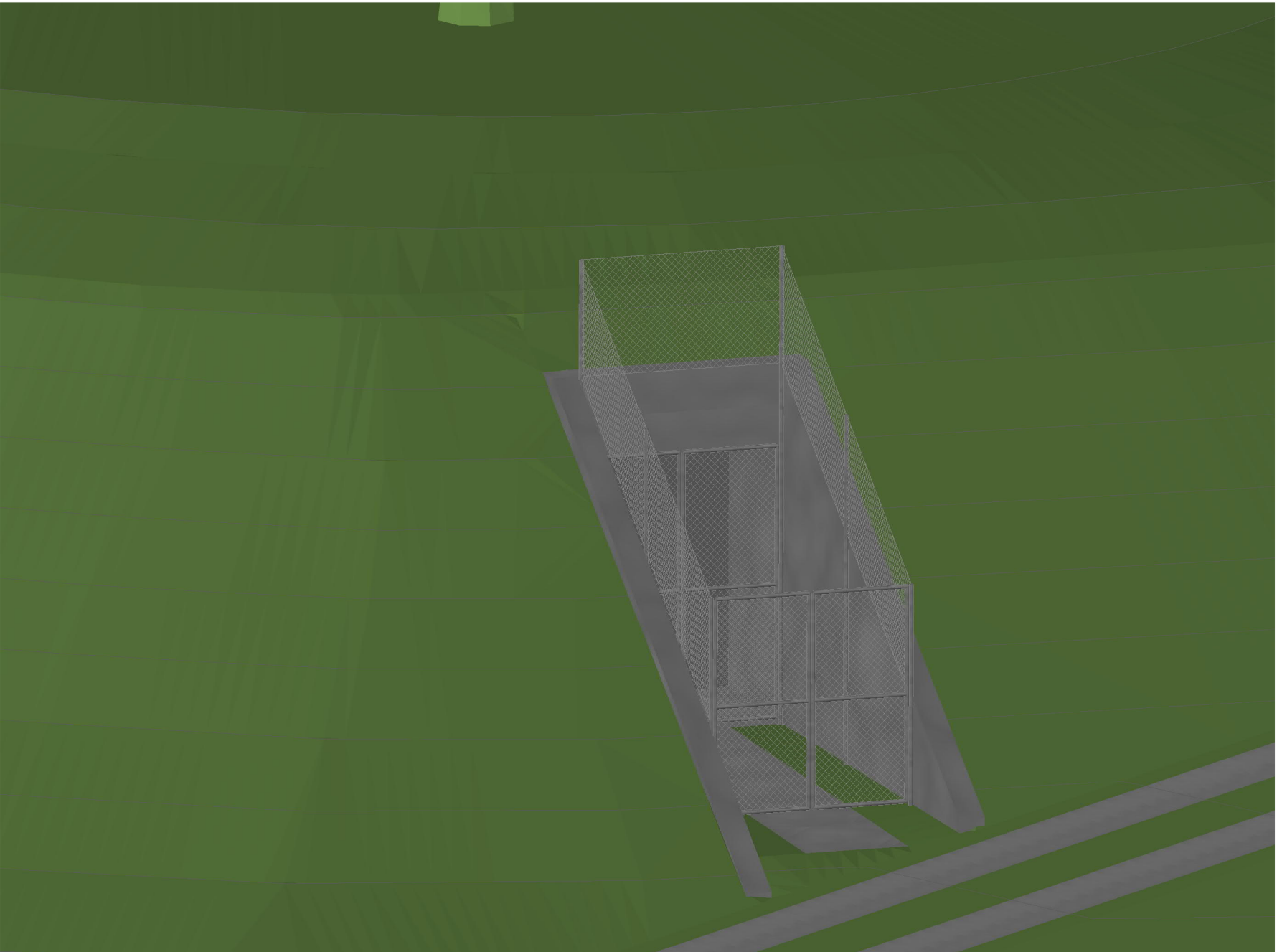
Perspektive Südost 1:100



Draufsicht / Situation 1:200



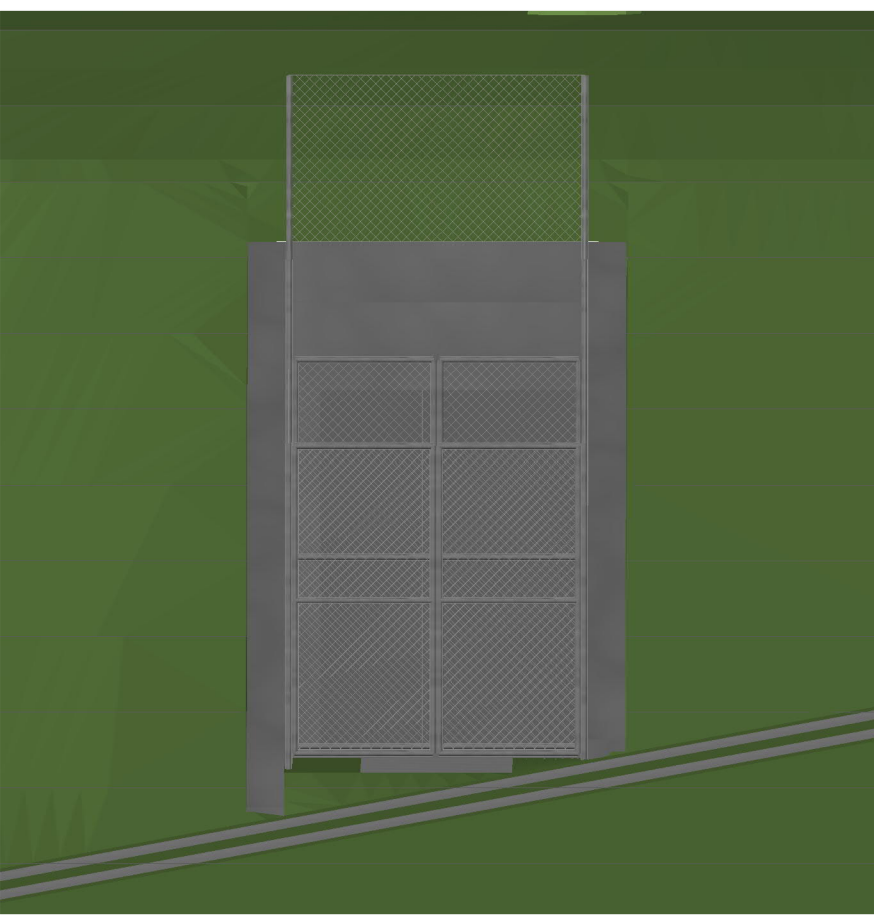
Ansicht Eingang Südwest 1:50



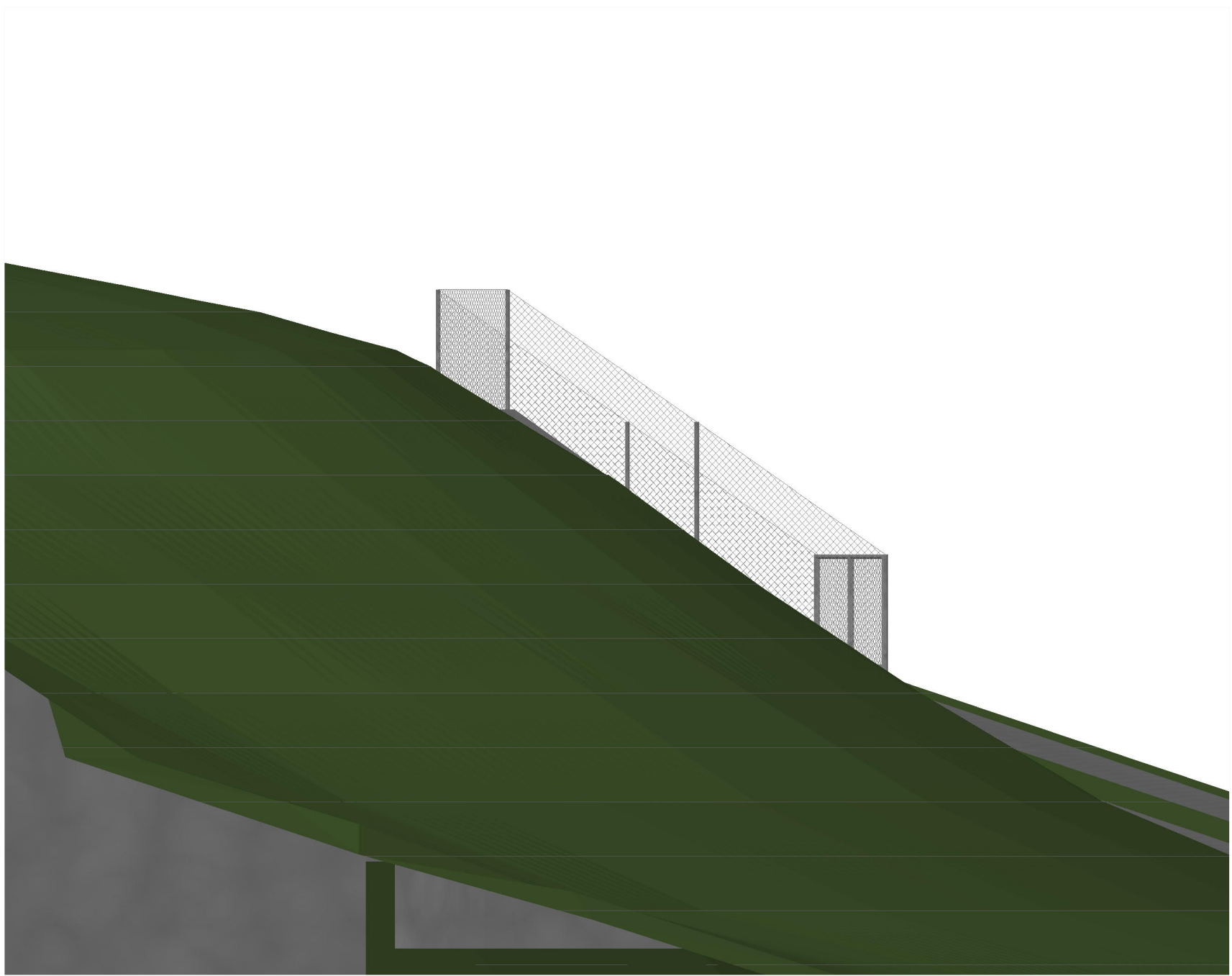
Ansicht Eingang Südost 1:50



Fassade Eingang Süd 1:50



Ansicht Eingang WSW 1:50



Ansicht Eingang NNW 1:50

