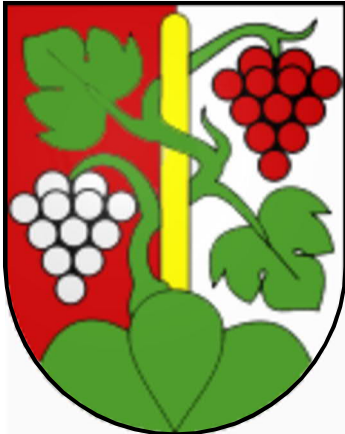




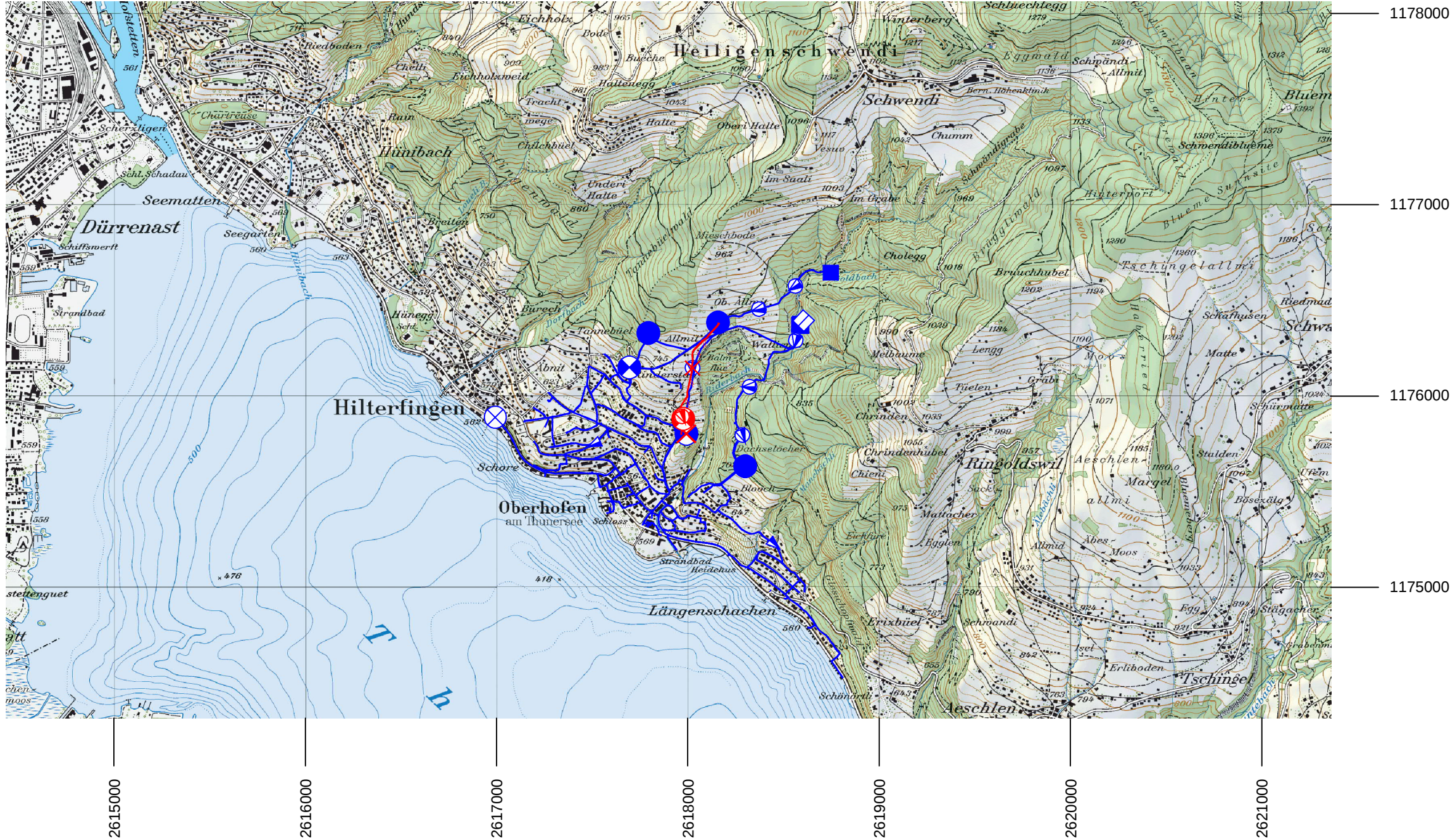
Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Uebersichtsplan 1:25'000

Auflageprojekt

—	Erstausgabe	19.07.2024		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-1	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/338 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/30			
Gez.	JBu			



Legende	Bestehend	Projekt/Sanierung
Brunnstube/Fassung		
Reservoir		
Reservoir / Pumpwerk		
Pumpwerk		
Druckbrecherschacht		
Druckreduzierschacht		
Leitung		
Aufzuhebendes Bauwerk		
Aufzuhebende Leitung		

Unterschriften

Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
	Die Bauherrschaft Einwohnergemeinde Oberhofen		
	Der Gemeindepräsident :		
	Die Gemeindeschreiberin :		Der Projektverfasser WA-TEC AG, Thun

Farb-Legende

Best. Anlagen und Leitungen	Projekt. Anlagen und Leitungen

Gemeinde
Oberhofen

Kanton
Bern



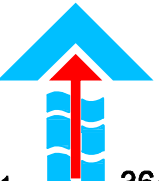
Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Uebersichtsplan 1:2000

Auflageprojekt

B	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung, Leitungstrassen aktualisiert	19.7.2024		
A	Nachführungen letzter Projektstand	15.03.2022		
—	Erstausgabe	29.10.2019		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV

Plan Nr.	351.030-2B	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun
Grösse:	84/60	
GeZ.	JBu	

Legende

Leitung

Fassungsbrunnstube

Sammelbrunnstube

Reservoir

Reservoir mit Pumpwerk

Grundwasserfassung mit Vertikalfilterbrunnen

Grundwasserfassung mit Horizontalfilterbrunnen

Druckerhöhungspumpwerk

Sammelbehälter mit Pumpwerk

Druckbrecherschacht

Druckreduzierschacht

Verbindungsschacht mit einseitiger Lieferung

Verbindungsschacht mit gegenseitiger Lieferung

Hauptzentrale

Nebenzentrale

Entkeimungsanlage mit Chlor*

Entkeimungsanlage mit Ozon*

Entkeimungsanlage mit UV-Strahlen*

Membranfiltration*

Sandfiltration (Sieb)*

Flockungsfiltration*

Aktivkohlefiltration*

Hydrant

Feuerweiher

Löschsilo

Stauvorrichtung

Löschwasserschacht

Turbinenanlage

Signalkabel

Archäologisches Schutzgebiet

Temporäre Rodungen

Perimeter Rückbau / Renaturierung Bauwerke

Gemeindegrenzen

Höhenkurven Aequidistanz 5 m

Starkstrom-Kabelblock

Gewässer-raum

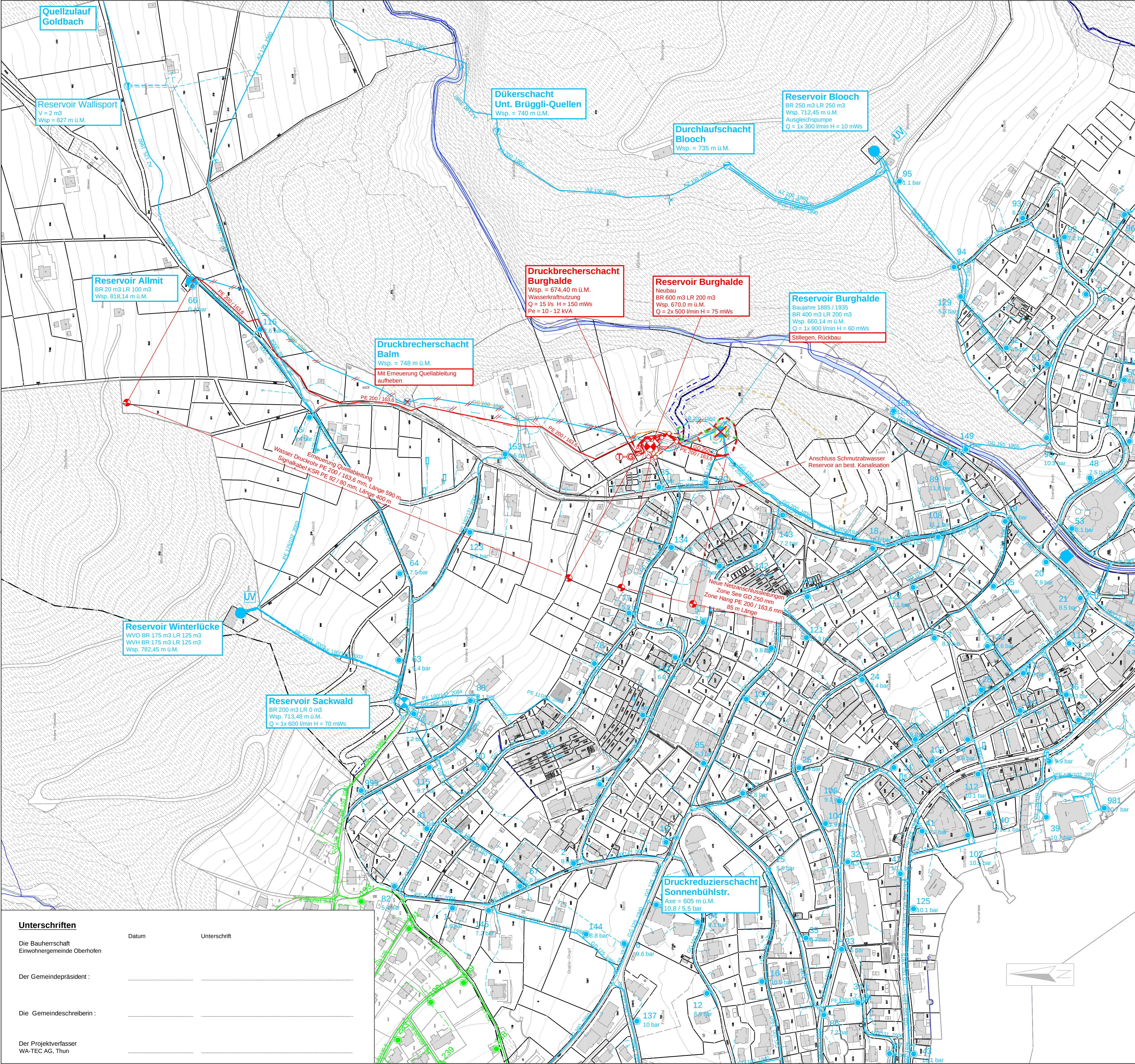
Farb-Legende

Best. Anlagen und Leitungen

Projekt. Anlagen und Leitungen

Anlagen und Leitungen Nachbar - WV

Rückbau Bauwerke



Unterschriften

Datum

Unterschrift

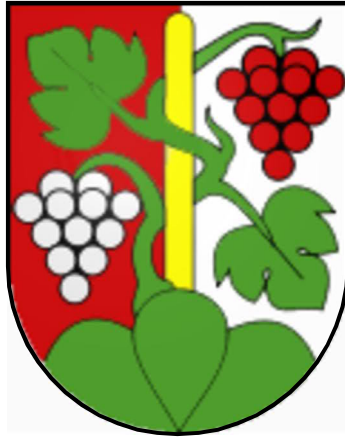
Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun

Gemeinde Oberhofen



Kanton Bern

Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde & Erneuerung Quellableitung Allmit - Burghalde

Auflageplan 1:500

Auflageprojekt

B	Optimierung Linienführung um Gewässerum	10.7.2024				
A	Bereinigungen Details Linienführung Quellableitung	25.3.2024				
—	Entwurfsphase	30.1.2024				
Index	Änderung / Bemerkungen		Datum	PL	Viam	SV
Plan Nr.	351.030-3B		WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lehmann, 20 Tel. 033/338 60 91			
Grösse:	126/90		THUN 3645 Gwatt-Thun			
Gez.	JBU					

Legende

Bestehend

Projiziert

Rückbau

Umriss Bauwerk

Wegzugang

Geländekanten neu

Leitung öff. Wassernetz

Leitung Entleerung

Leitung Hausanschluss

Erneuerung auf best. Leitungsrinne

Leitung aufheben

Signalkabel WW

Hydrant Wassernetz

Schieber Wassernetz

Leitung Abwasser

Leitung Elektro

Kabelblock Elektro

Leitung Swisscom

Kontrollschächte

Vertikalkabine

Markante Einzelbäume

Wanderweggrün

Historischer Weg

Perimeter Archäologisches Schutzgebiet

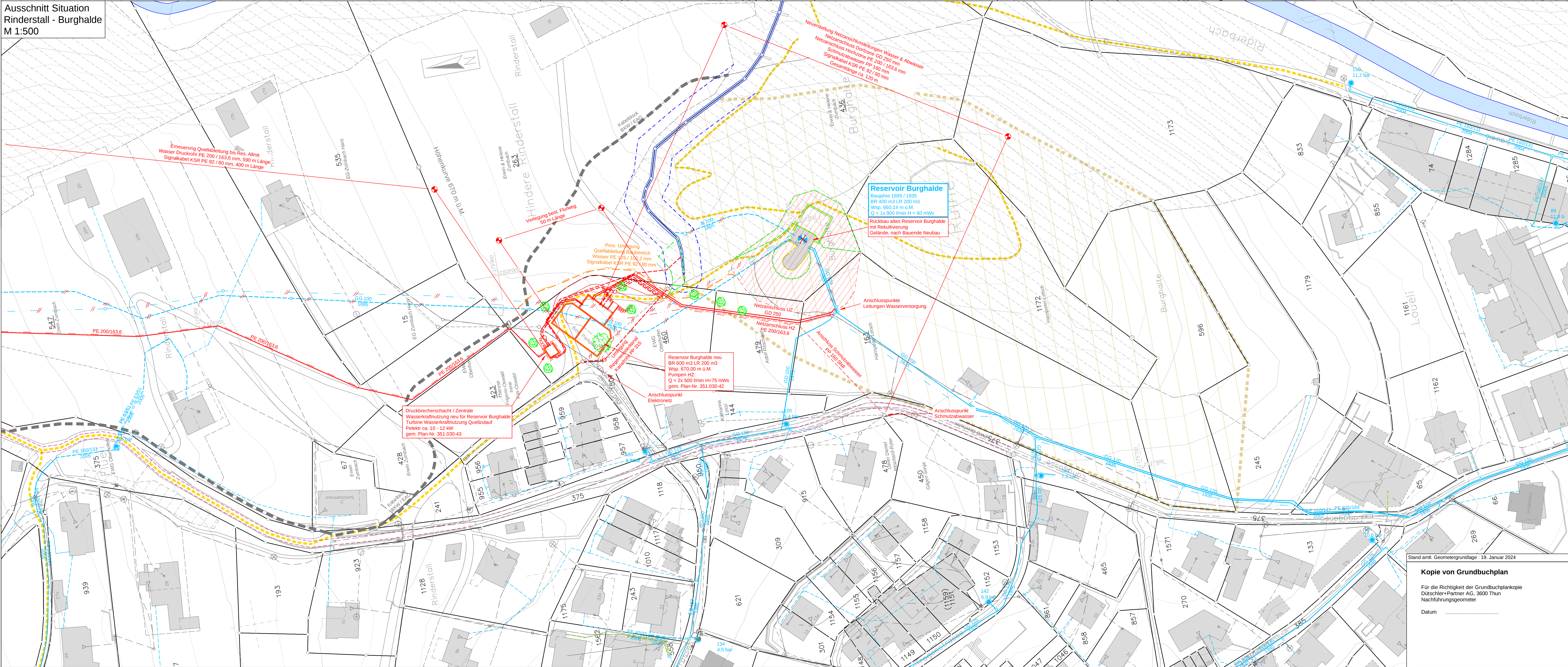
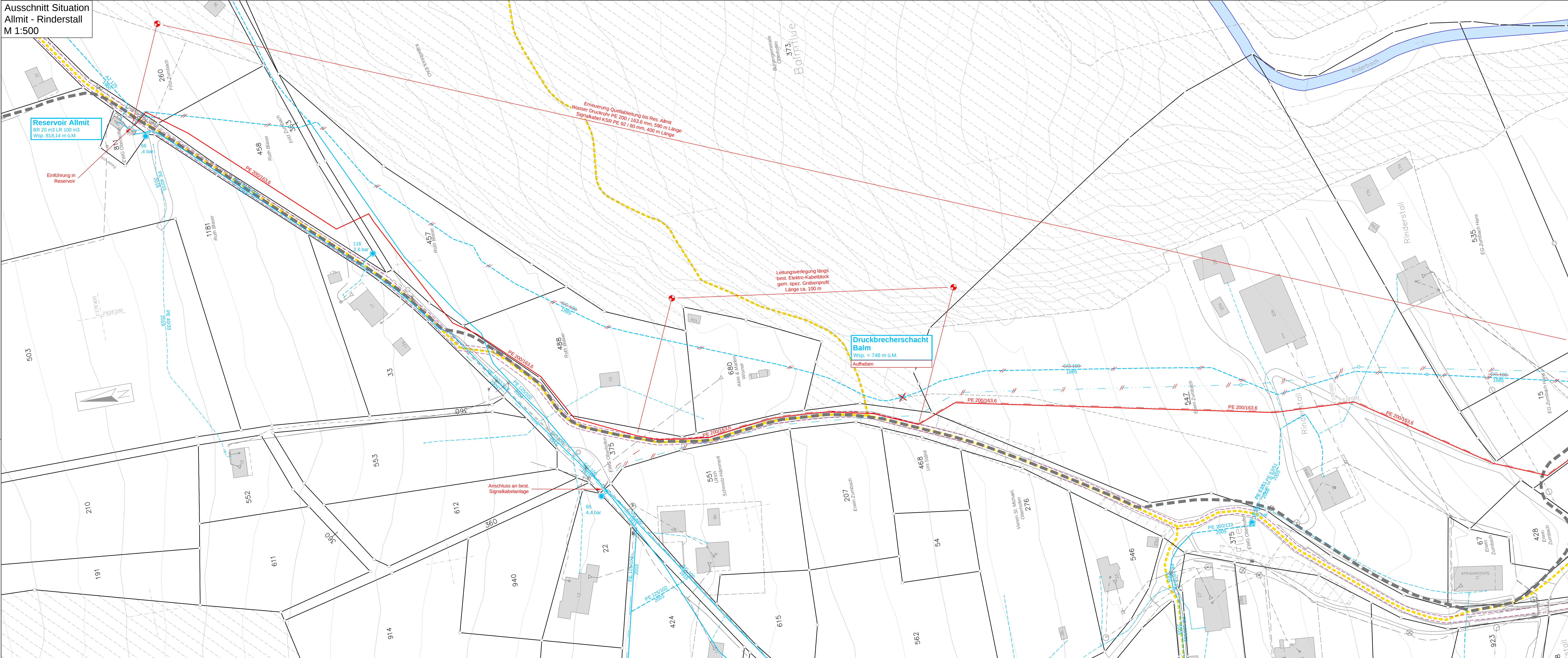
Perimeter Gewässerum

Temp. Rodungsfächen

Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung

Hoherkurven Swissstop

Aquidistanz 5 m



Unterschriften

Datum

Unterschrift

Die Bauherrschaft

Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindegemeinschaft :

Der Projektverfasser

WA-TEC AG, Thun

Unterschriften betroffene Grundeigentümer auf sep. Listen.

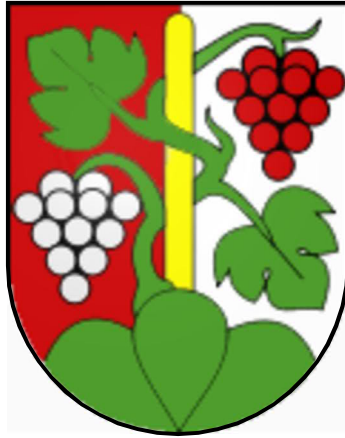
Kopie von Grundbuchplan

Für die Richtigkeit der Grundbuchplankopie
Dütscher-Partner AG, 3600 Thun
Nachführungsgeometer

Datum

Gemeinde Oberhofen

Kanton Bern



Wasserversorgung Oberhofen

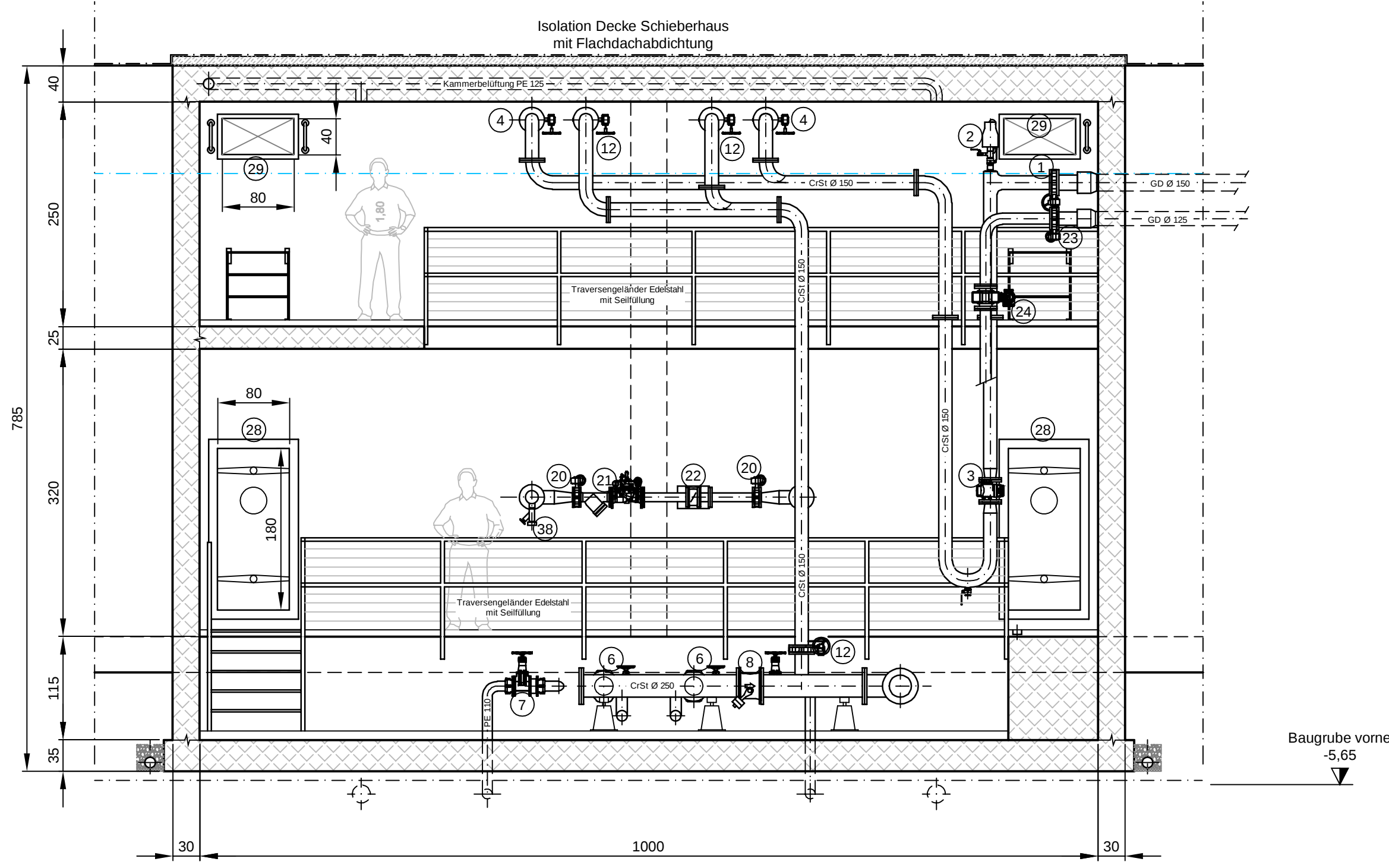
Neubau Reservoir Burghalde

Grundriss und Schnitte Bauwerk 1:50

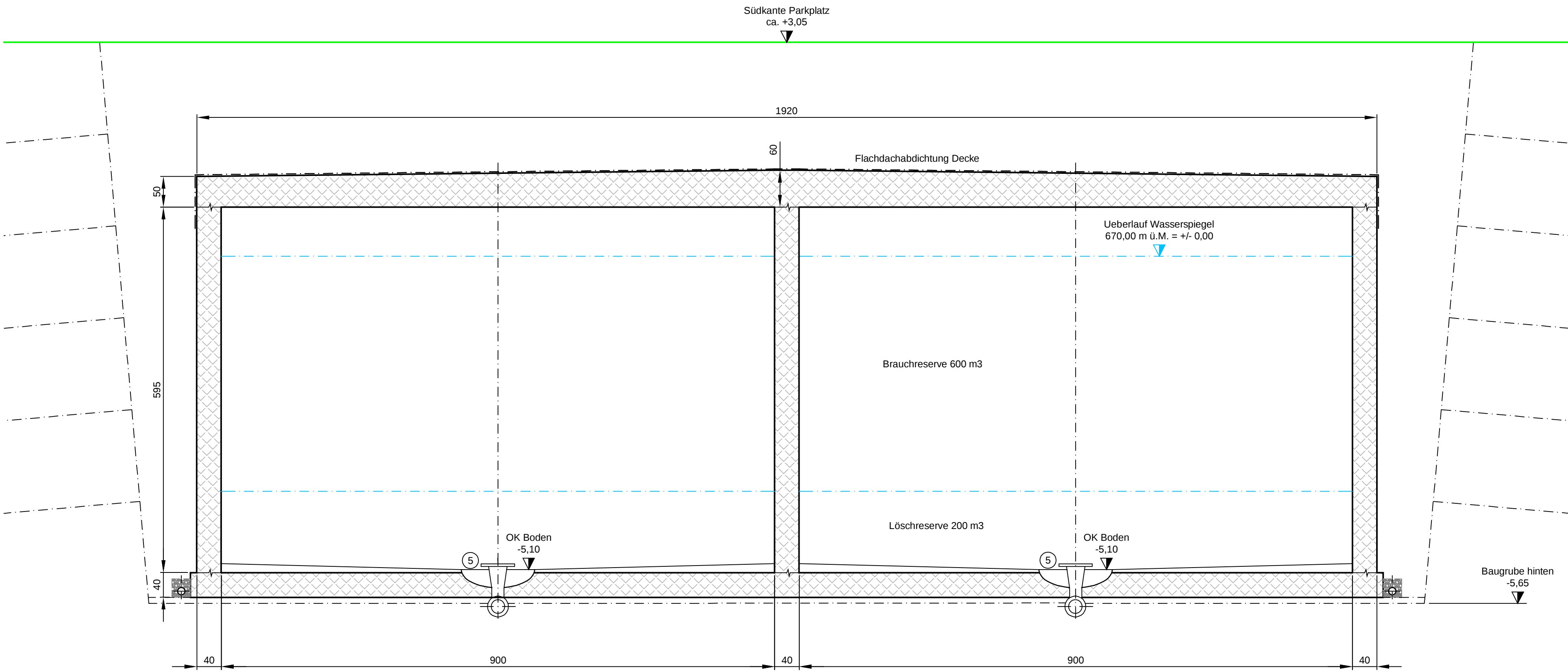
Auflageprojekt

B	Baugrube Stao Parkplatz	21.10.2019			
A	Vorprojekt Stao Parkplatz	6.8.2018			
—	Entausgabe	2.10.2017			
Index	Änderung / Bemerkungen		Datum	PL	SV
Plan Nr.	351.030-42B/1	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lehnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91 3645 Gwatt-Thun			
Grösse:	126/90				
Gez.	JBu				

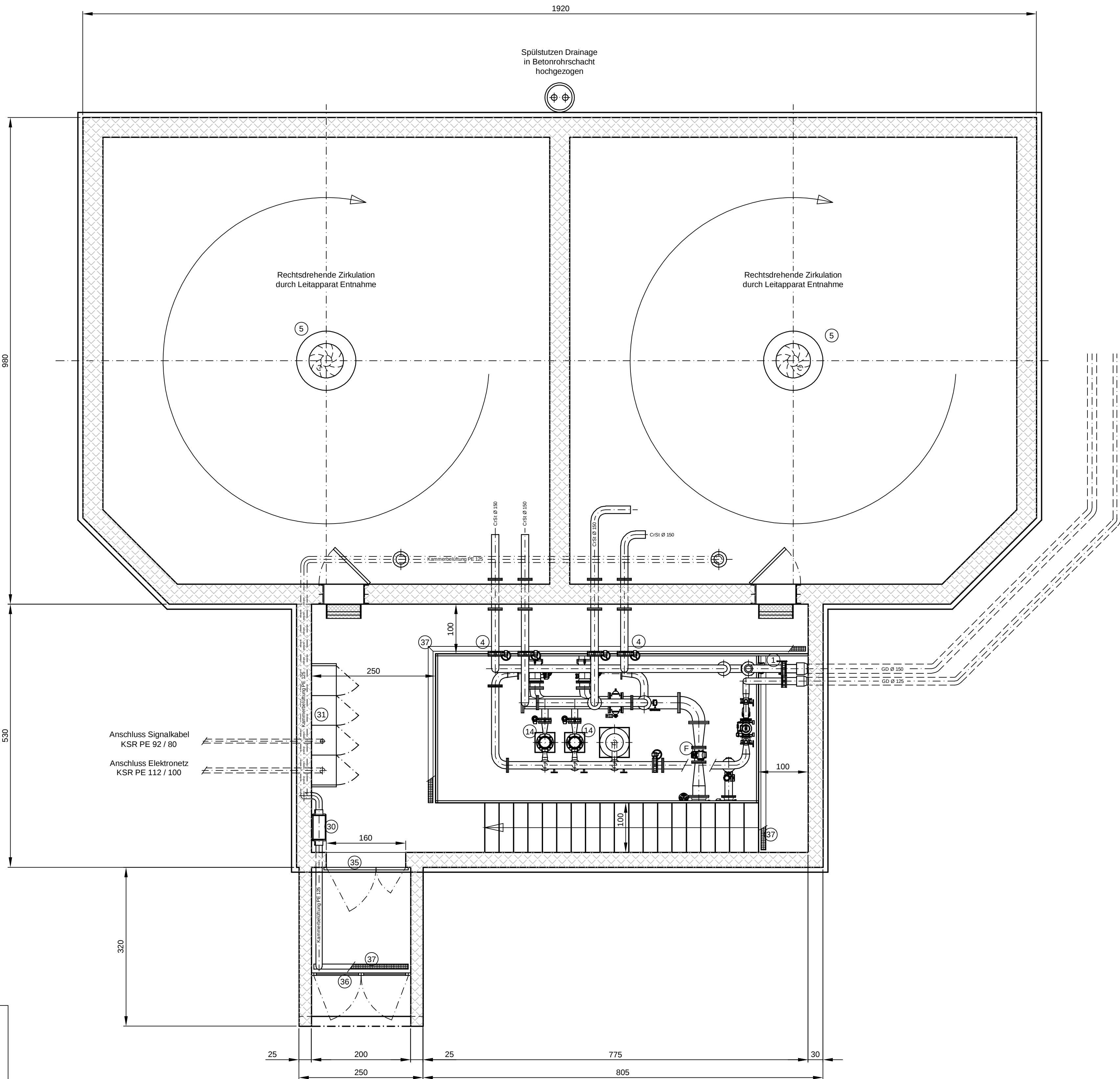
Schnitt B - B



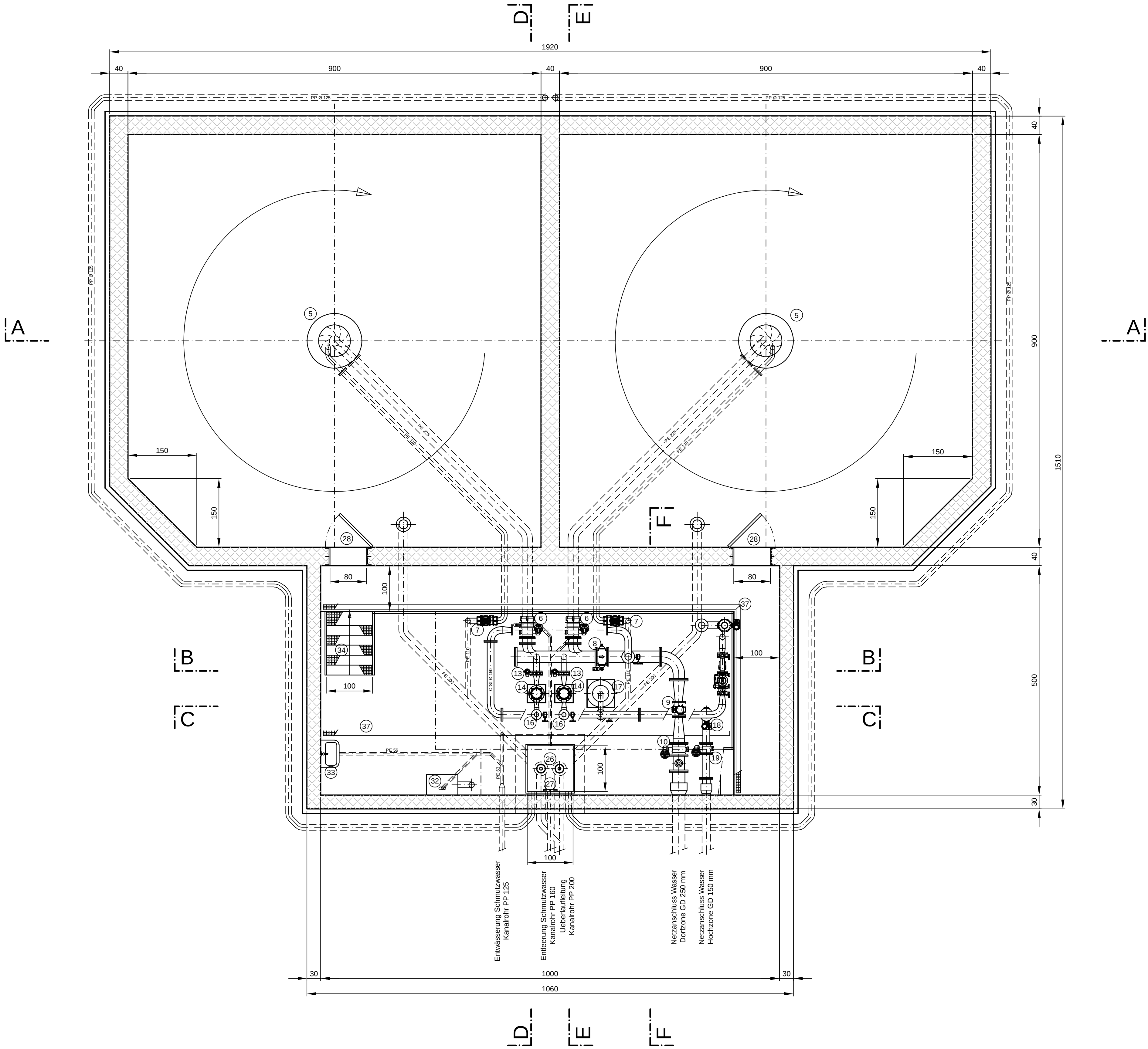
Schnitt A - A



Grundriss oben



Grundriss unten



- 1 Absperklappe DN 150 mm
Quellenlauf von Druckrechterschacht
- 2 Autom. Be-/Entlüftungsventil Hochpunkt
Leitung Quellenlauf
- 3 Magn.-ind. Wassermesser Ø 125 mm
Quellenlauf von Druckrechterschacht
- 4 Absperklappe DN 150 mm
Quellenlauf Wasserkammern
- 5 Entnahme-Leitapparat für autom. Wassermessung
mit Schlammsäure und Entfeuerung
- 6 Absperklappen Wasserentnahme
DN 200 mm, Probenabnehmen Wasserkammern
- 7 Schieber Entfeuerung Wasserkammern
DN 100 mm, Anschluss Druckdose Wasserstandsmessung Kammern
- 8 Rückschlagklappe DN 250 mm
für Umleitung Rückspesung Netz in Wasserkammer
- 9 Magn.-ind. Wassermesser DN 150 mm
Messung Netzspesung / Rückspesung
- 10 Absperklappe Netzanschlussleitung DN 250 mm
- 11 Autom. Be-/Entlüfter Netzanschlussleitung
- 12 Absperklappe DN 150 mm Rückspesung Netz
in Wasserkammer
- 13 Absperklappe DN 125 mm
Saugleitung Pumpen Hochzone
- 14 Vertikalstrahlige Hochdruck-Zentrifugalpumpen
für Förderung Dorfzone - Hochzone Q = 500 l/min H = 75 mWS
- 15 Rückschlagklappe DN 100 mm Rückflussverhinderung
Förderpumpen Hochzone
- 16 Absperklappe DN 100 mm
Druckleitung Pumpen Hochzone
- 17 Druckschlagdämpfer vertikal
Pumpförderung Hochzone
- 18 Magn.-ind. Wassermesser DN 125 mm
Pumpförderung / Rückspesung Reservoir - Hochzone
- 19 Absperklappe DN 150 mm
Transportleitung Reservoir - Hochzone
- 20 Absperklappe DN 100 mm
Druckleitung Rückspesung Hochzone - Reservoir
- 21 Druckreduzierventil DN 100 mm mit Schmutzfänger
Rückspesung Hochzone - Reservoir
- 22 Einlaufklappe DN 100 mm gesteuert
Rückspesung Hochzone - Reservoir
- 23 Absperklappe DN 125 mm Direktverbindung
Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 24 Magn.-ind. Wassermesser DN 125 mm Direktverbindung
Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 25 Druckreduzierventil DN 100 mm mit Schmutzfänger
Direktverbindung Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 26 Syphonschacht mit steckbaren Leer- und Ueberlaufrohren
Leer- und Ueberlauf in Riedbach
- 27 Plattenschieber Syphonschacht mit Anschluss an Schutzwasserkanalisation
für spez. Situationen (z.B. Einsatz von Reinigungsgeräten)
- 28 Aufklappbare Drucklose Zugang Wasserkammern
- 29 Aufklappbares Kontrollfenster über Wasseroberfläche Wasserkammern
mit Auftritt und Haltegriffen
- 30 Potenfänger für Be- und Entlüftung Wasserkammern & Tostdecken
- 31 Elektro-Schaltschrank für Haupteingangsmessung,
Vorort-Steuern, Fernwirkanlage etc.
- 32 Adsorptions-Luftentfeuchter Schieberhaus mit Trockenluftverteilung
- 33 Ausgussbecken mit Auslaufarmatur, Speisung ab Hochzone
- 34 Metallbaugruppe Zugang Schieberkeller
- 35 2-Flügelige Edelstahl Tri-bloc Eingang Schieberhaus
- 36 Lauftrichter Eingangsbauwerk Schieberhaus
- 37 Entwässerungsinnen Bodenflächen
- 38 Abspernhahn mit Storzanschluss 2" für Druckwasser
ab Netz Hochzone
- 39 Wetterschutzgitter mit Staubfilter, Belüftung Schieberhaus

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

Unterschriften

Datum

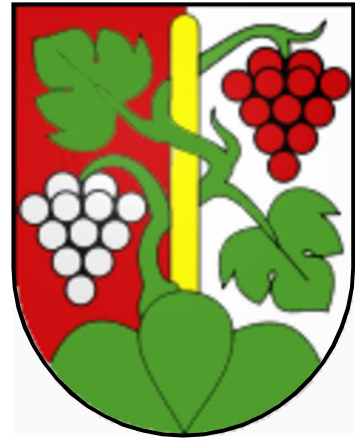
Unterschrift

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindevorsteherin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun



Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Schnitte und Ansicht
Bauwerk 1:50

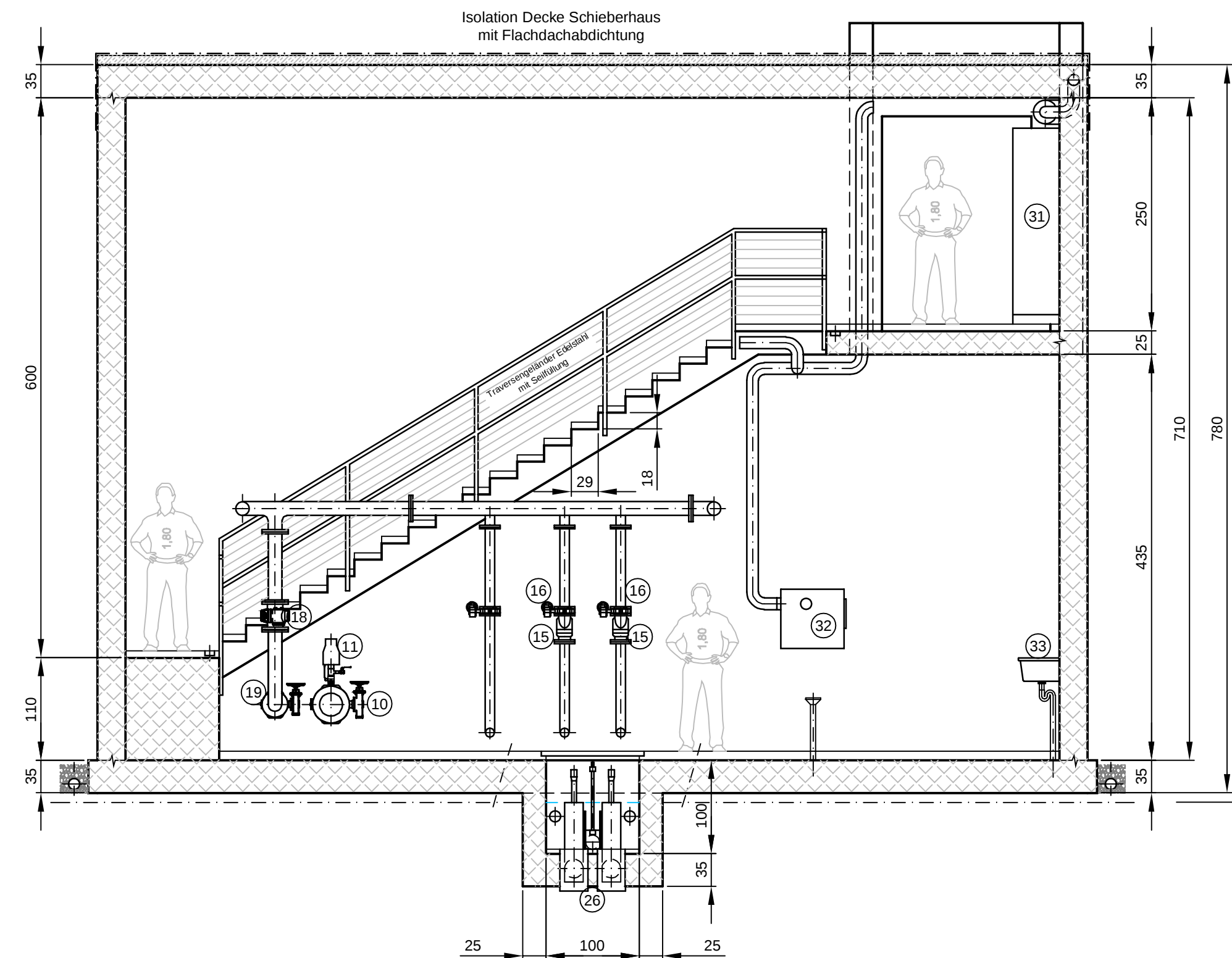
Auflageprojekt

B	Bauprojekt Stao Parkplatz	21.10.2019			
A	Vorprojekt Stao Parkplatz	6.8.2018			
—	Entscheidung	2.10.2017			
Index	Änderung / Bemerkungen		Datum	PL	SV
Plan Nr.	351.030-42B/2	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohrerstr. 29 Tel. 033 338 60 91 3645 Gwatt-Thun			
Grösse:	126/90				
Gez.	JBu				

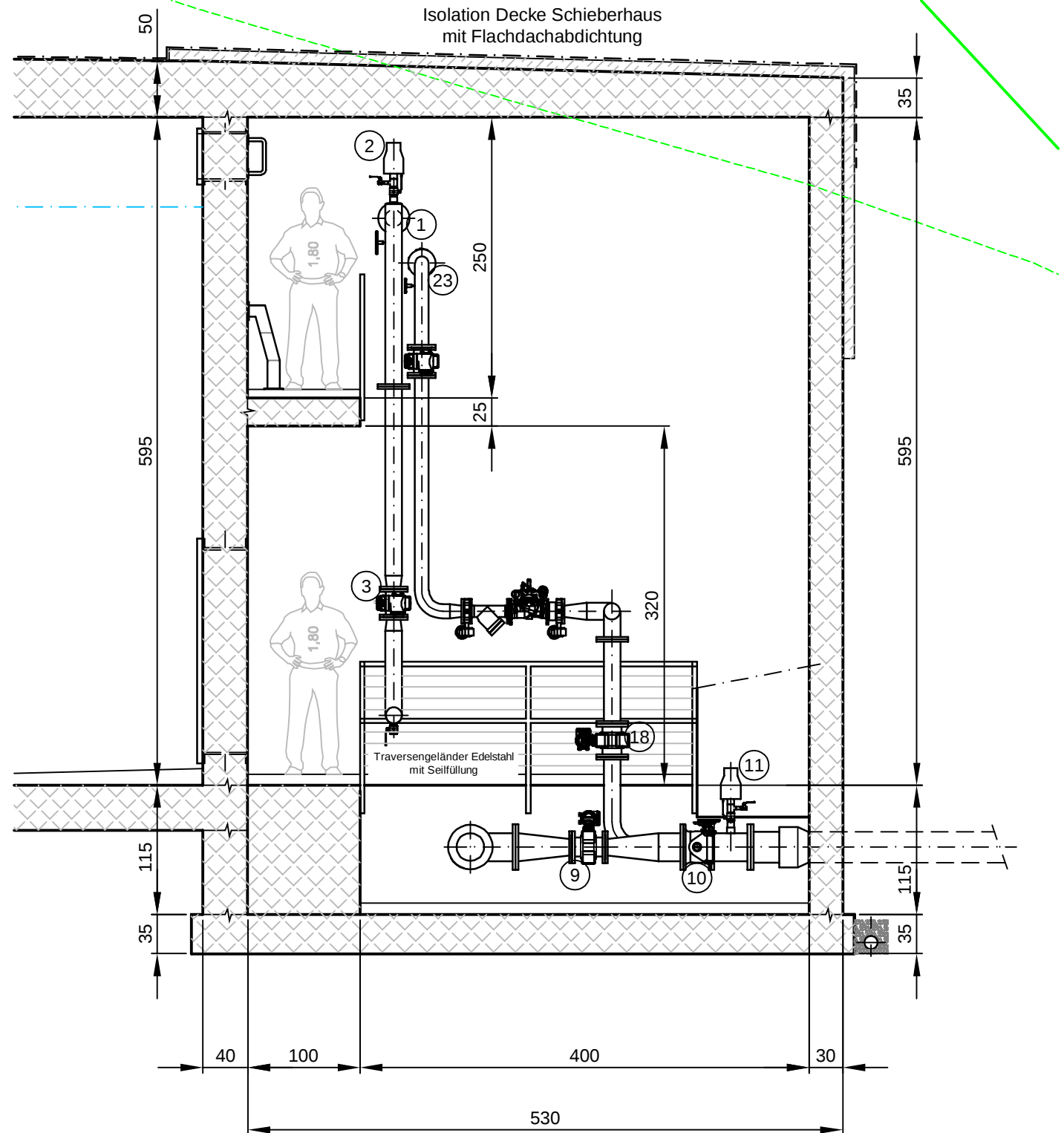
- 1 Absperklappe DN 150 mm
Quellenlauf von Druckbereichsicht
- 2 Autom. Be-Entlüftungsventil Hochpunkt
Leitung Quellenlauf
- 3 Magn.-ind. Wassermesser Ø 125 mm
Quellenlauf von Druckbereichsicht
- 4 Absperklappe DN 150 mm
Quellenlauf Wasserkanne
- 5 Entnahme-Leitapparat für autom. Wassermessung
mit Schlämmscheibe und Entleerung
- 6 Absperklappen Wasserentnahme
DN 200 mm, Probenabnehmen Wasserkanne
- 7 Schieber Entleerung Wasserkanne
DN 100 mm, Anschluss Drucksonde Wasserstands- und Messung
- 8 Rückschlagklappe DN 250 mm
für Umleitung Rückpeisung Netz in Wasserkanne
- 9 Magn.-ind. Wassermesser DN 150 mm
Messung Netzspeisung / Rückpeisung
- 10 Absperklappe Netzanschlussleitung DN 250 mm
- 11 Autom. Be-Entlüfter Netzanschlussleitung
- 12 Absperklappe DN 150 mm Rückpeisung Netz
in Wasserkanne
- 13 Absperklappe DN 125 mm
Saugleitung Pumpen Hochzone
- 14 Vertikalische Hochdruck-Zentrifugalpumpen
für Förderung Dorzone - Hochzone Q = 500 l/min H = 75 mWS
- 15 Rückschlagklappe DN 100 mm Rückflussverhinderung
Förderpumpen Hochzone
- 16 Absperklappe DN 100 mm
Druckleitung Pumpen Hochzone
- 17 Druckstossdämpfer vertikal
Pumpförderung Hochzone
- 18 Magn.-ind. Wassermesser DN 125 mm
Pumpförderung / Rückpeisung Reservoir - Hochzone
- 19 Absperklappe DN 150 mm
Transportleitung Reservoir - Hochzone
- 20 Absperklappe DN 100 mm
Druckreduktion Rückpeisung Hochzone - Reservoir
- 21 Druckreduzierventil DN 100 mm mit Schmutzfänger
Rückpeisung Hochzone - Reservoir
- 22 Einlaufklappe DN 100 mm gesteuert
Rückpeisung Hochzone - Reservoir
- 23 Absperklappe DN 125 mm Direktverbindung
Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 24 Magn.-ind. Wassermesser DN 125 mm Direktverbindung
Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 25 Druckreduzierventil DN 100 mm mit Schmutzfänger
Direktverbindung Res. Almit / Quellableitung - Netz Hochzone
- 26 Syphonschacht mit steckbaren Leer- und Ueberlaufrohren
Leer- und Ueberlauf in Riederbach
- 27 Plattenheber Syphonschacht mit Anschluss an Schmutzwasserkanalisation
für spez. Situationen (z.B. Einbau von Reinigungsgeräten)
- 28 Aufklappbare Drucklose Zugang Wasserkanne
- 29 Aufklappbare Kontrollfenster über Wasseroberfläche Wasserkanne
mit Auftritt und Haltegriffen
- 30 Potentillter für Be- und Entlüftung Wasserkanne & Totbecken
- 31 Elektro-Schaltschrank für Hauptleitung/Messung,
Vorort-Steuern, Fernwirkanlage etc.
- 32 Adsorptions-Luftentfeuchter Schieberhaus mit Trockenluftventilation
- 33 Ausgussbecken mit Auslaufarmatur, Speisung ab Hochzone
- 34 Metallbaustrebe Zugang Schieberkeller
- 35 2-Flügelte Edelsatz Tri-bloc Eingang Schieberhaus
- 36 Laubengänge Eingangsbauwerk Schieberhaus
- 37 Entwässerungsrinnen Bodenflächen
- 38 Absperhahn mit Storzanschluss 2" für Druckwasser
ab Netz Hochzone
- 39 Wetterschutzgitter mit Staubfilter, Belüftung Schieberhaus

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

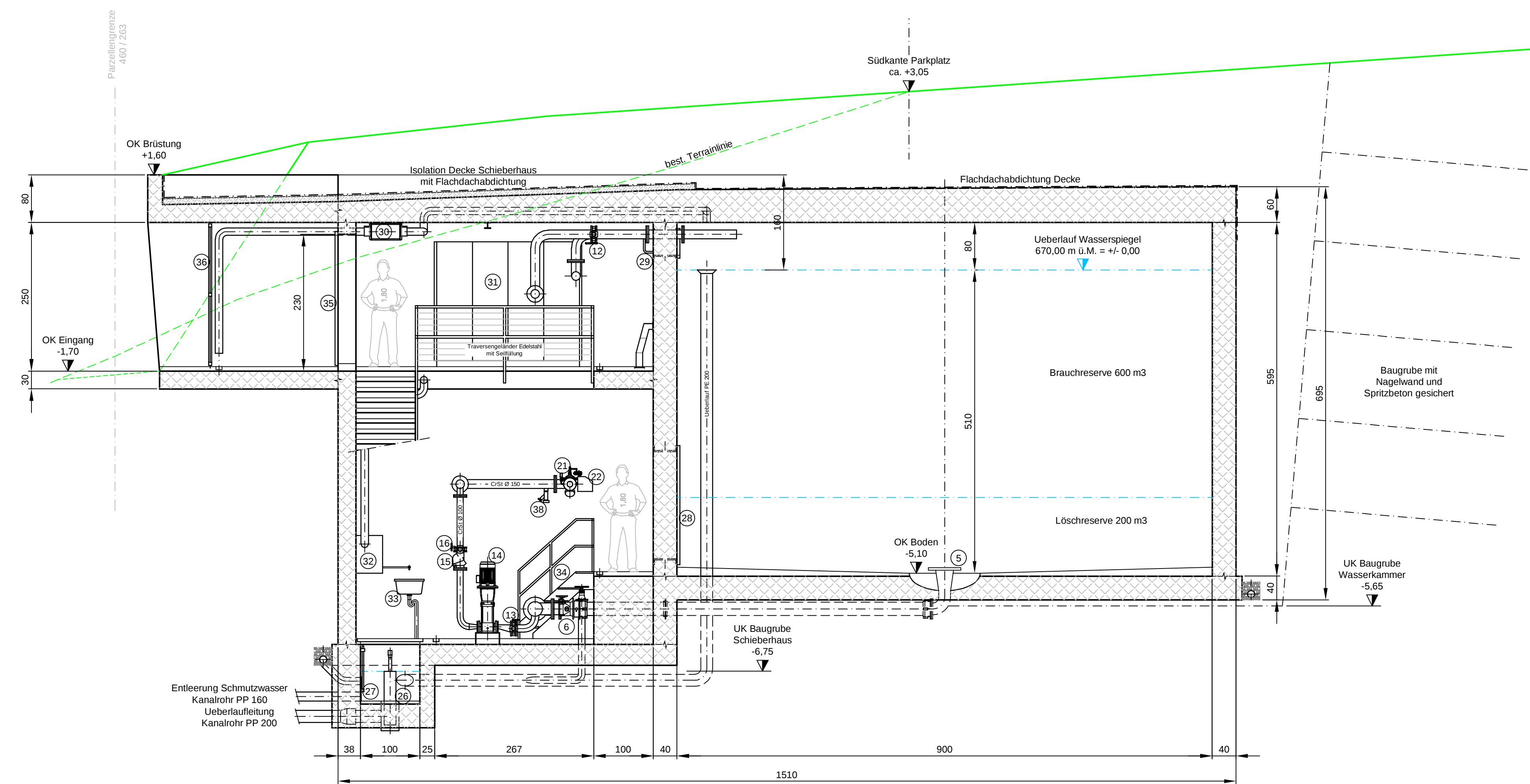
Schnitt C - C



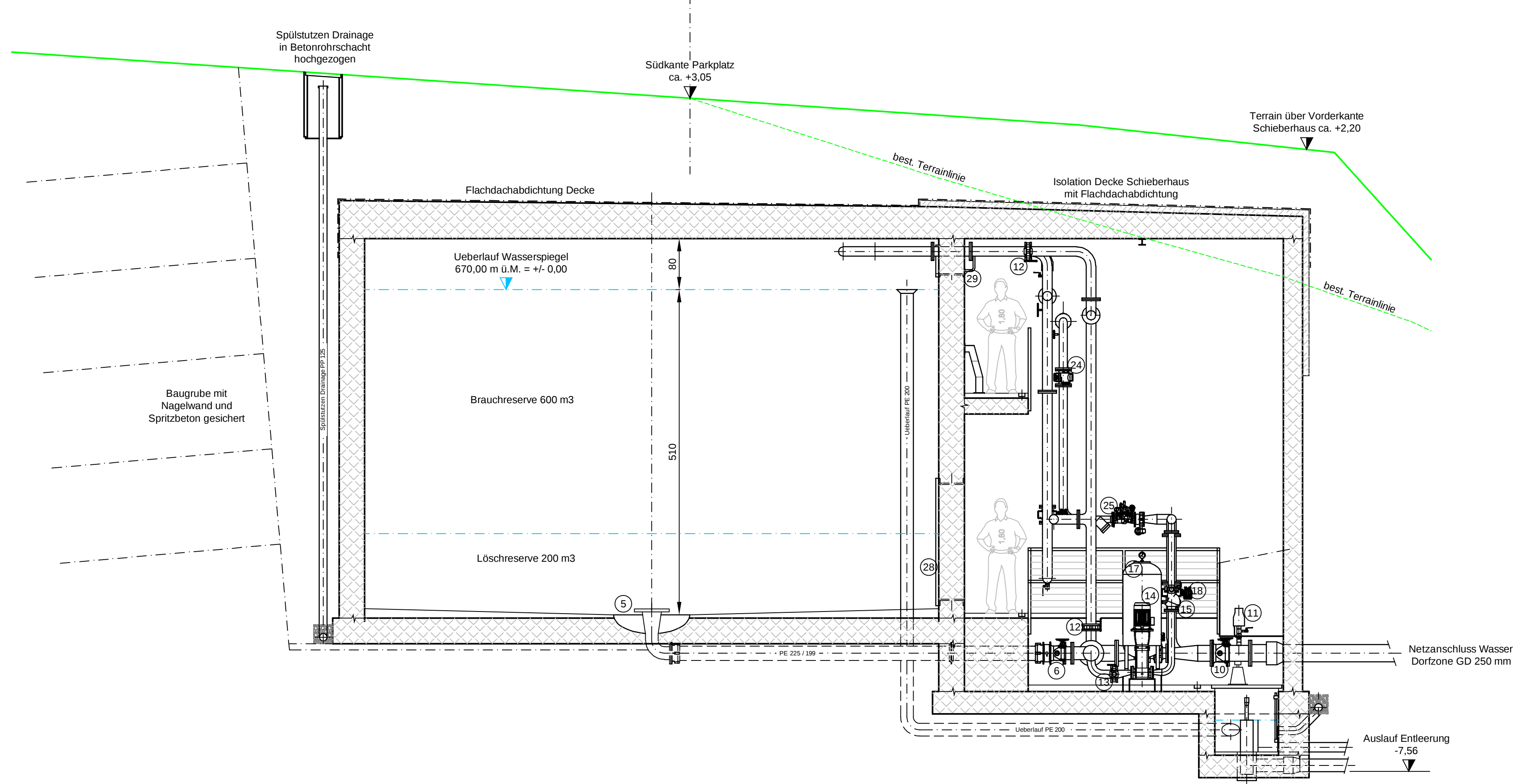
Schnitt F - F



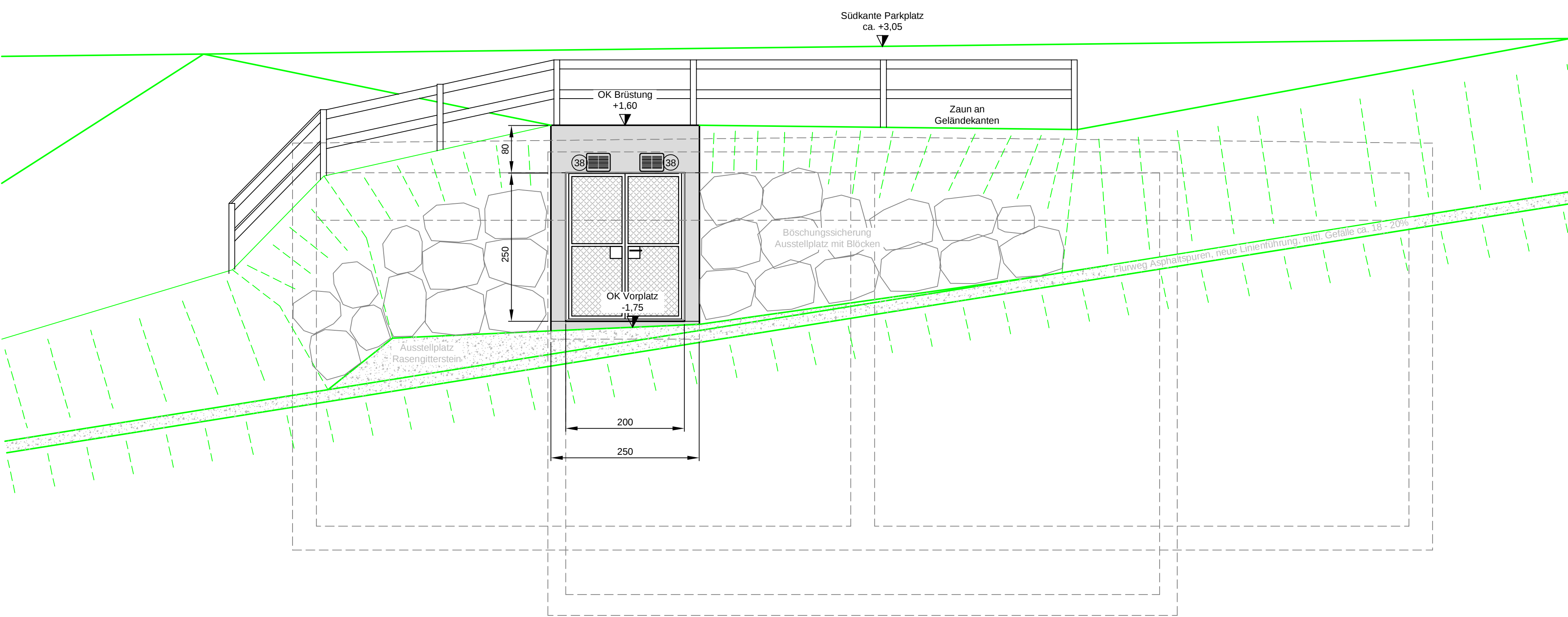
Schnitt D - D



Schnitt E - E



Ansicht Front aussen



Unterschriften

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

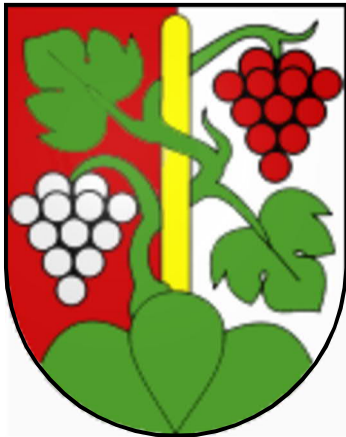
Datum

Unterschrift

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindevorsteherin :

Der Projektleiter
WA-TEC AG, Thun

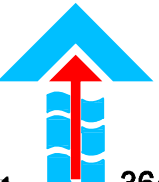


Wasserversorgung
Oberhofen

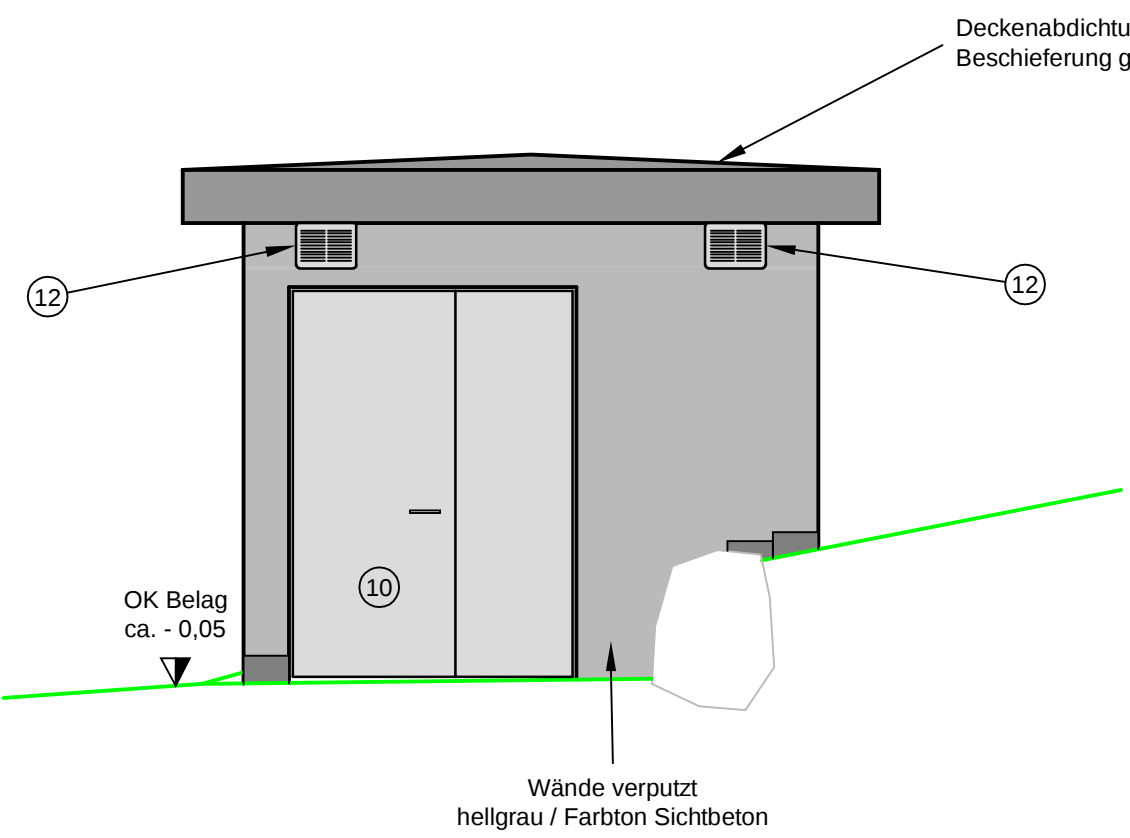
Druckbrecher / Zentrale
Neubau Reservoir Burghalde

Bauwerk 1:50

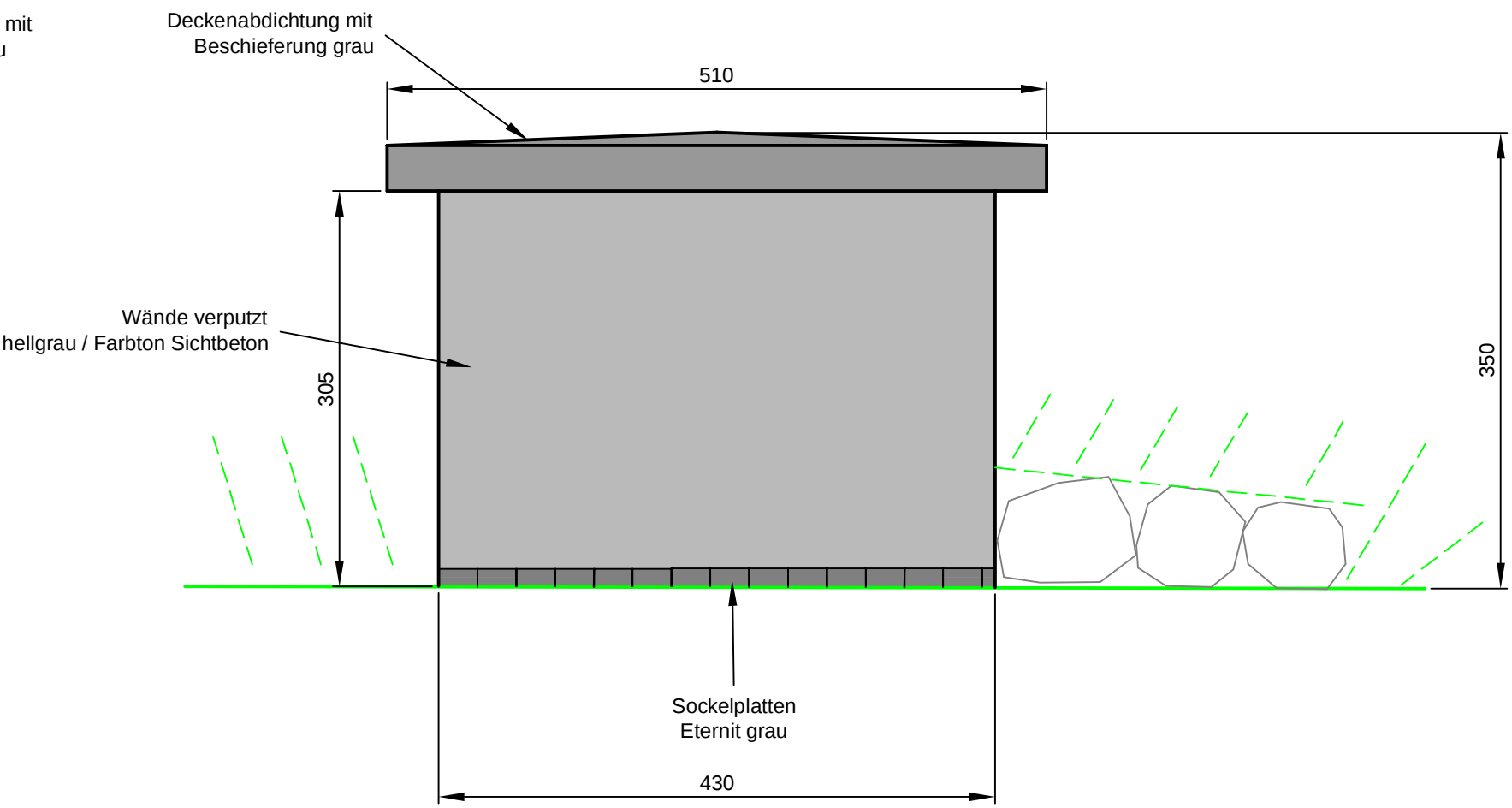
Auflageprojekt

—	Erstausgabe	23.10.2019			
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum	SV
Plan Nr.	351.030-43	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohenerstr. 29 Tel. 033/336 60 91			
Grösse:	84/60	 THUN 3645 Gwatt-Thun			
Gez.	JBu				

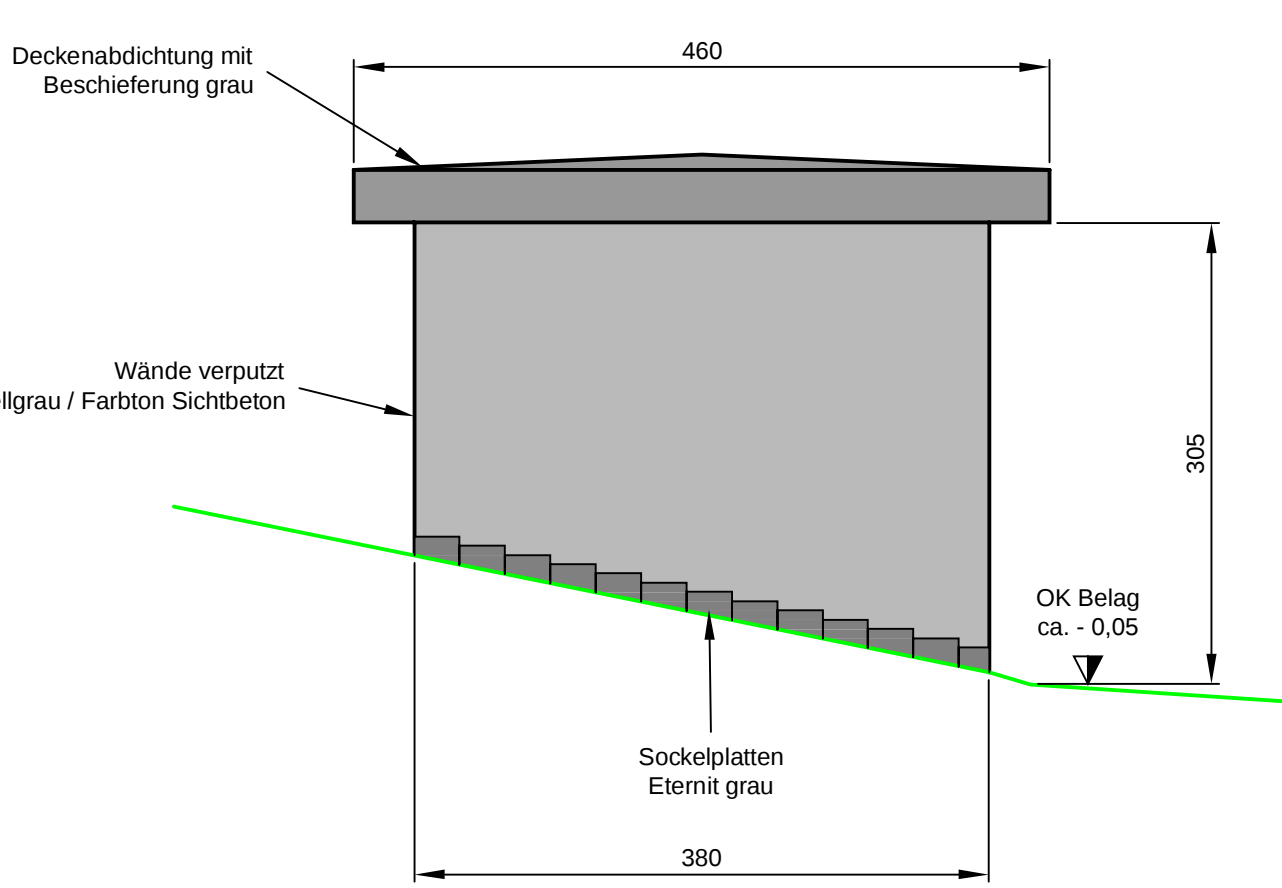
Ansicht Fassade Ost



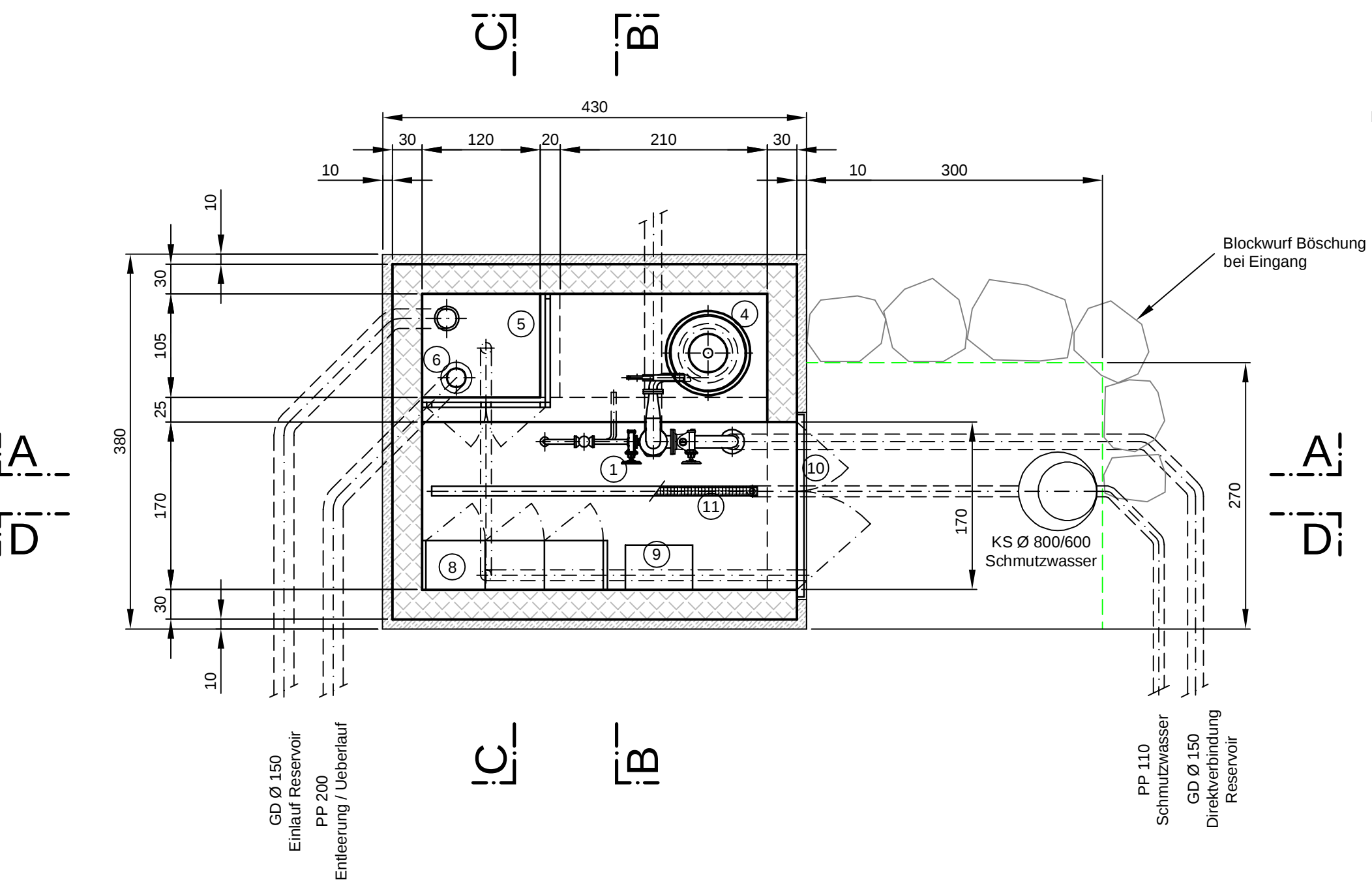
Ansicht Fassade Süd



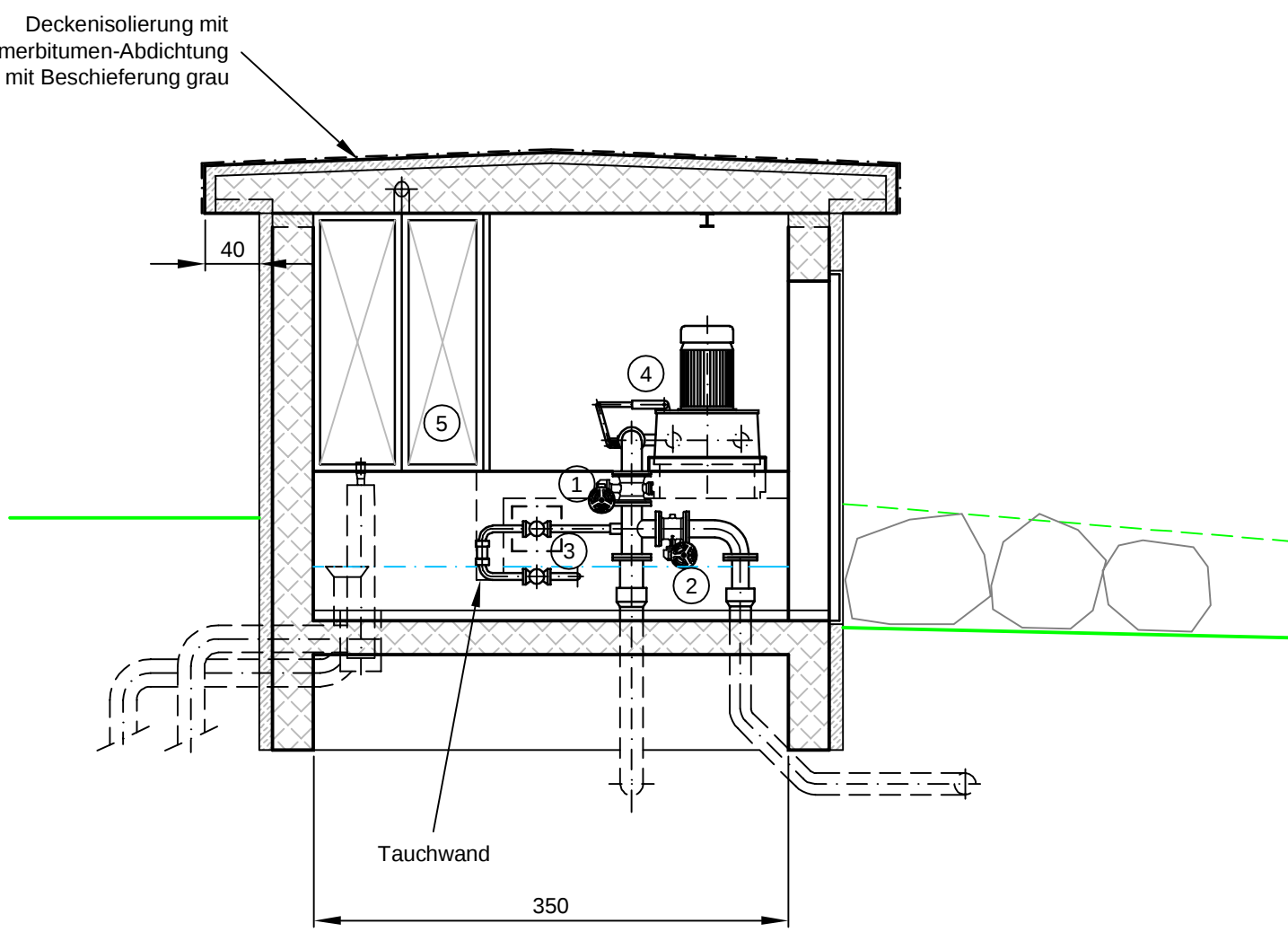
Ansicht Fassade West



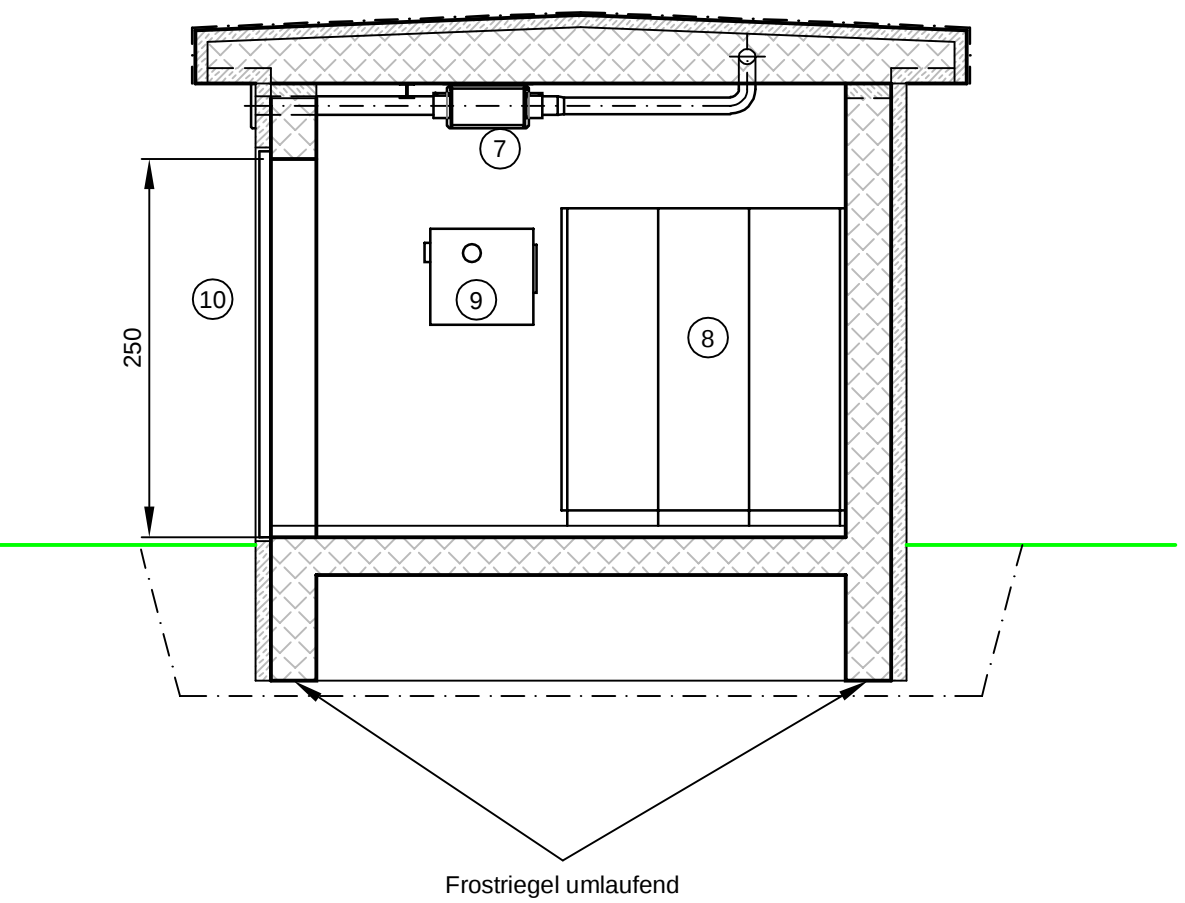
Grundriss



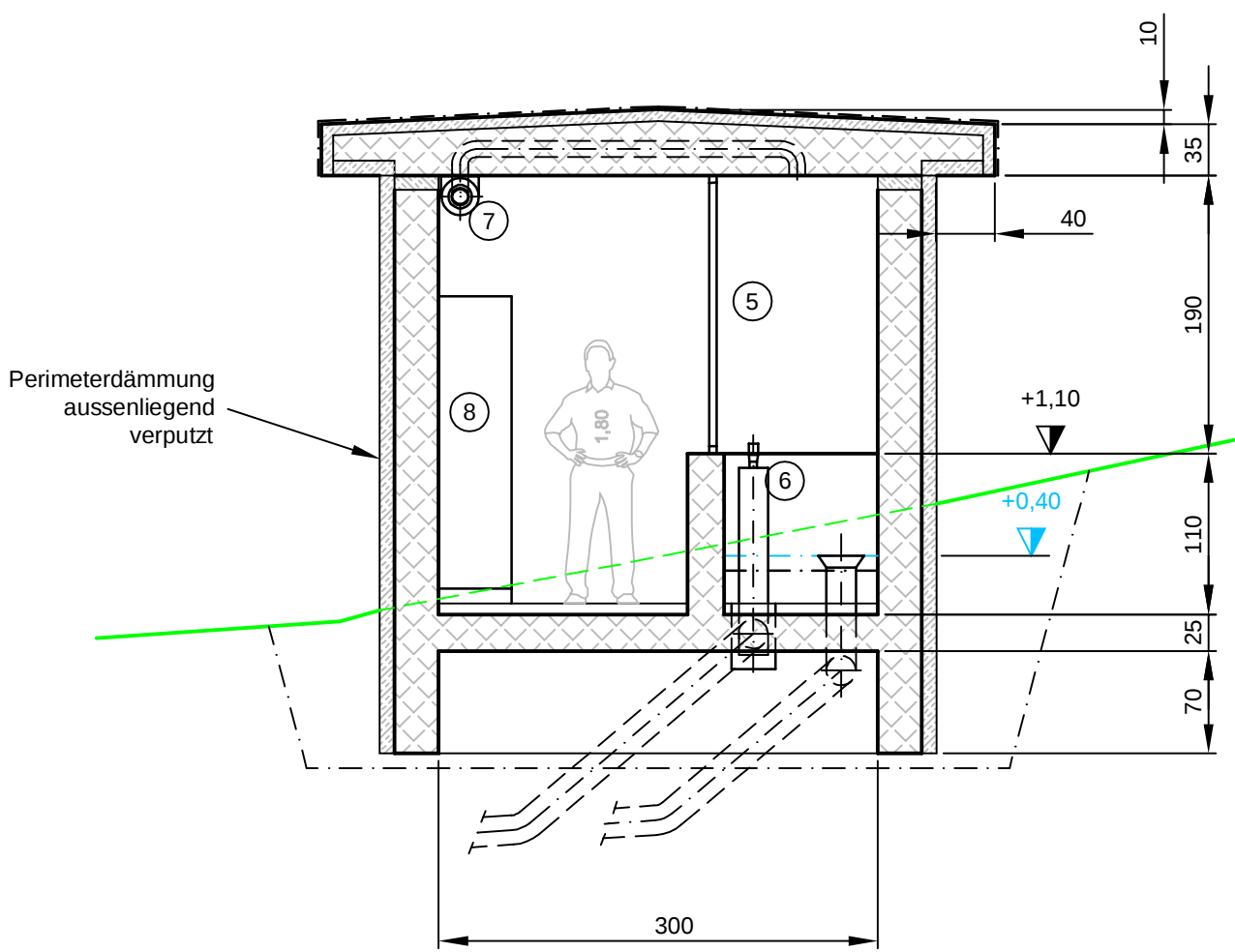
Schnitt A - A



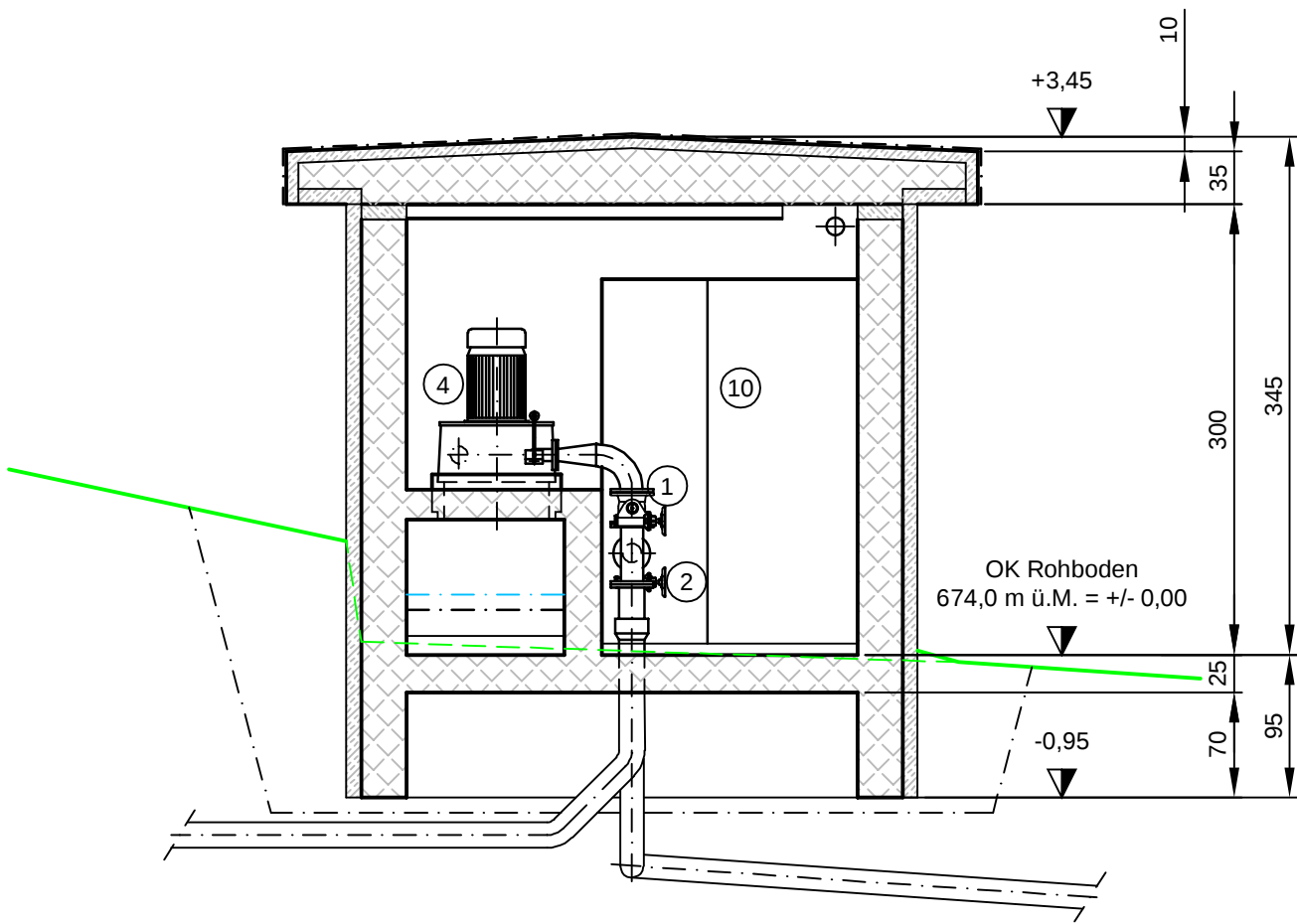
Schnitt D - D



Schnitt C - C



Schnitt B - B



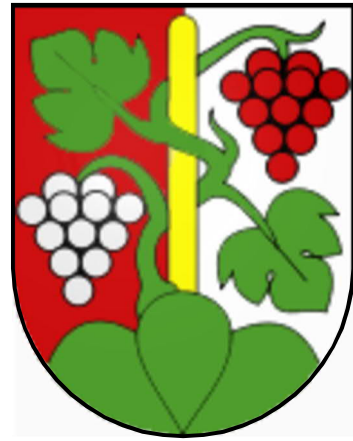
Unterschriften

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

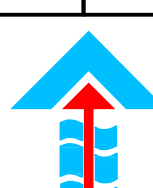
Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun



Auflageprojekt

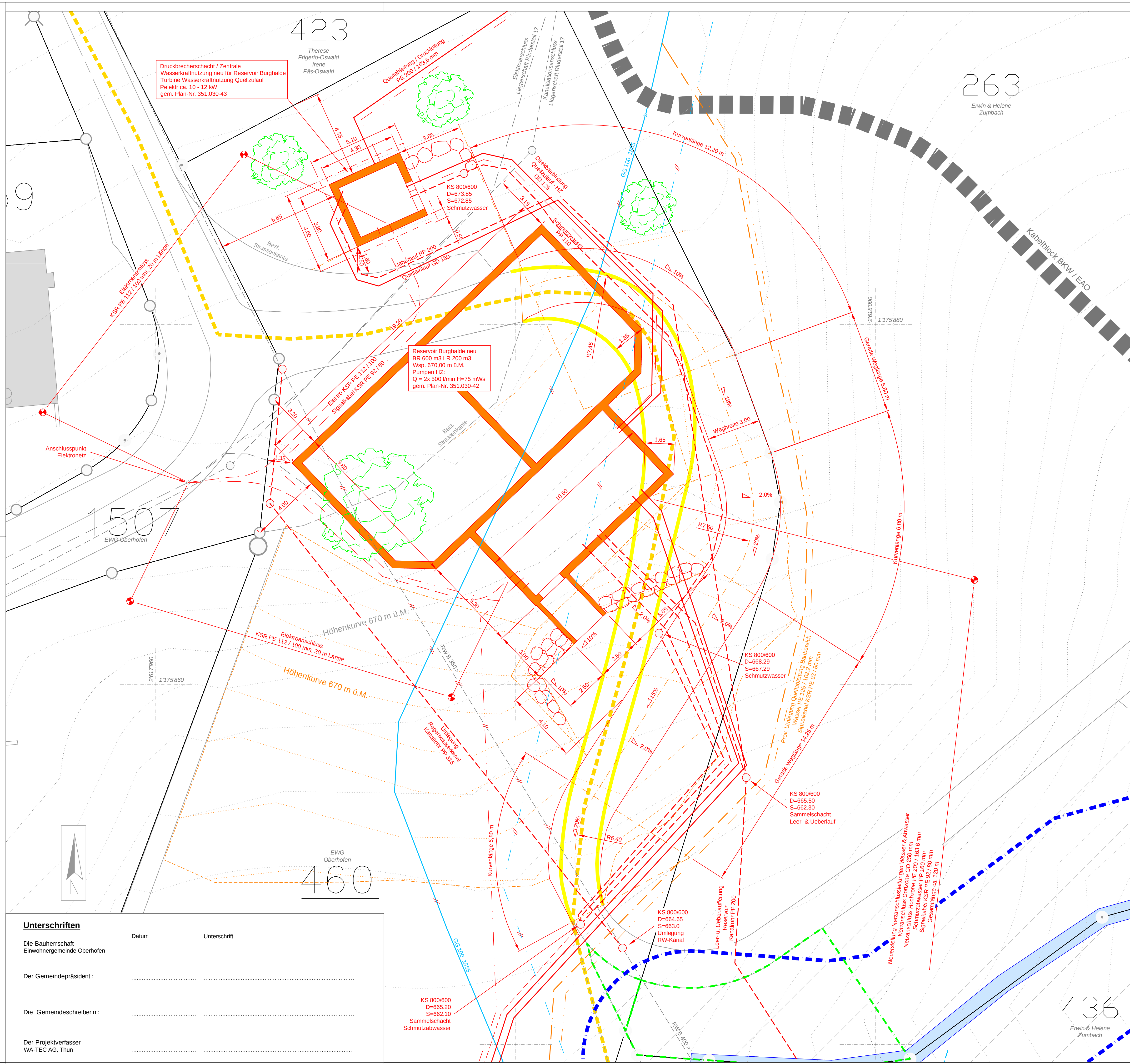
C	Linienführung Entleerung	19.7.2024		
B	Trasseoptimierung um Gewässerraum	10.7.2024		
A	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung, Leitungstrassen aktualisiert	25.3.2024		
—	Erstausgabe	24.10.2019		
Index	Änderung / Bemerkungen		Datum	PL Visum SV

Plan Nr.	351.030-44C	 WA-TEC AG Ingenieurennehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnenstr. 29 Tel. 033/336 80 91 3645 Gwatt-Thun
Grösse:	84/60	
Gez.	JBu	

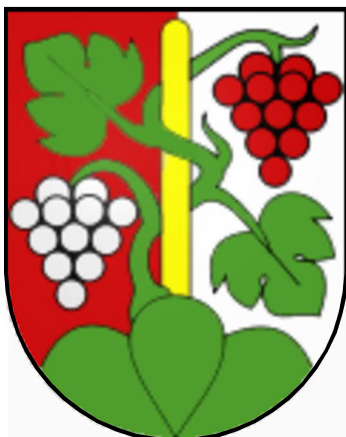
Legende	Bestehend	Projektiert	Rückbau
Umrisse Bauwerk			
Wegzugang			
Geländekanten neu			
Leitung Off. Wassernetz			
Leitung Entleerung			
Leitung Hausanschluss			
Erneuerung auf best. Leitungstrasse			
Leitung aufheben			
Signalkabel WW			
Hydrant Wassernetz			
Schieber Wassernetz			
Leitung Abwasser			
Leitung Elektro			
Kabelblock Elektro			
Leitung Swisscom			
Kontrollschächte			
Verteilkabine			
Einzelbäume			
Wanderwegroute			
Perimeter Gewässerraum			
Temp. Rodungsflächen			
Höhenkurven Swisstopo & Detailaufnahmen Äquidistanz 1 m			

Unterschrift

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun



Kanton
Bern



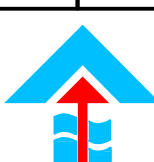
Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Bodenbedeckung

Situation 1:100

Auflageprojekt

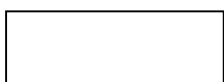
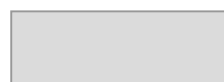
A	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung	30.01.2024		
—	Erstausgabe	24.10.2019		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-45A	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohenstr. 28 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/60			
Gez.	JBu			

Legende

Bestehend

Projektiert

Umriss Bauwerk
oberirdisch



Umriss Bauwerk unterirdisch



Geländekanter



Grasflächen



Kiesflächen

Asphaltflächen



Flächen Rasengittersteine



Höhenkurven
Aequidistanz 1 m

Gewässerraum



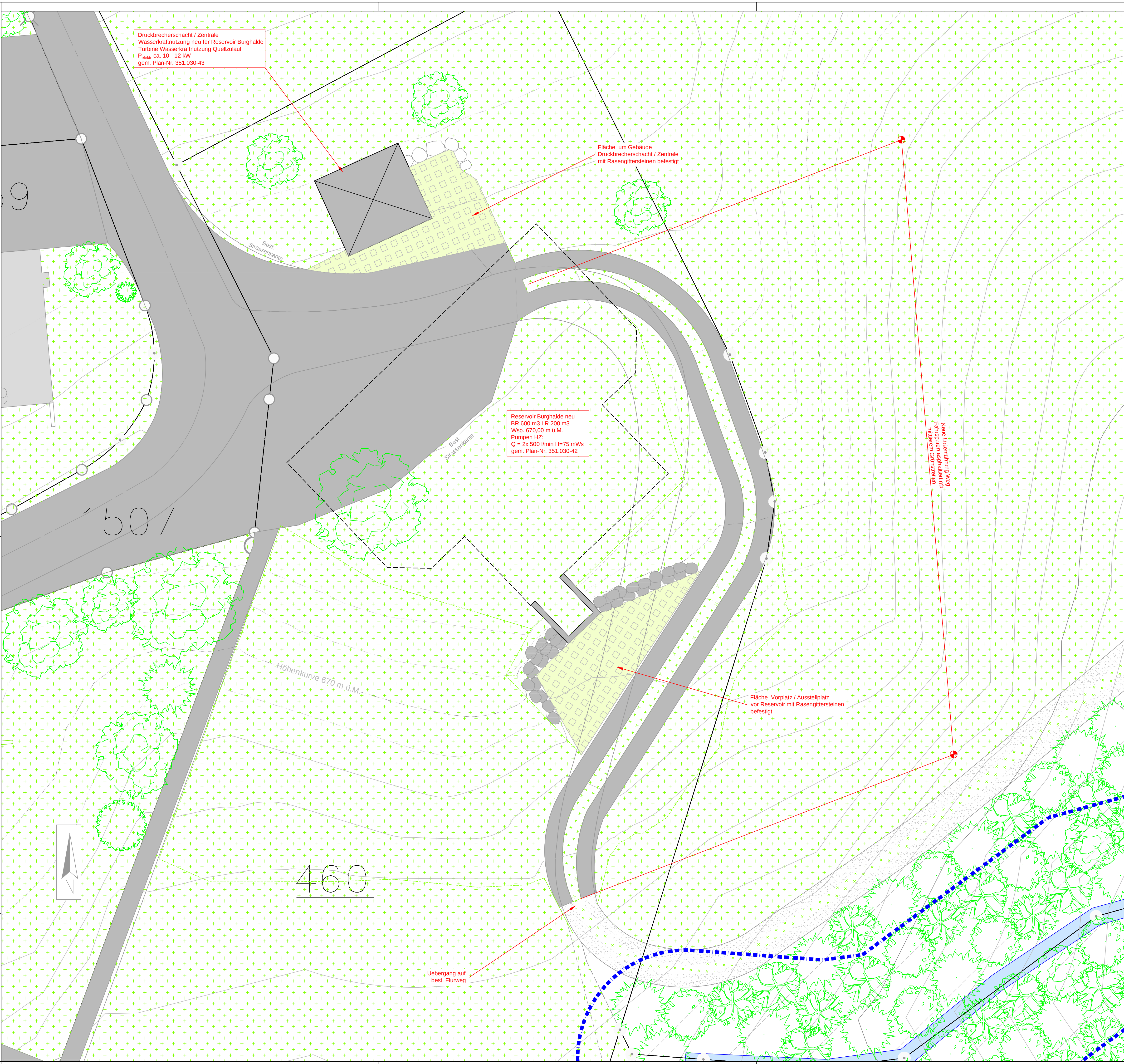
Unterschriften

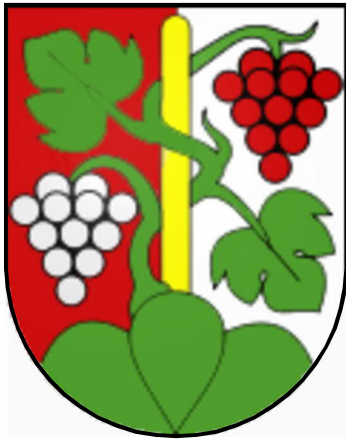
Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun





Auflageprojekt

B	Leitungstrassen aktualisiert	19.7.2024		
A	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung, Leitungstrassen aktualisiert	10.7.2024		
—	Erstausgabe	28.10.2019		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV

Plan Nr.	351.030-46B	 WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohmenstr. 29 Tel. 033/336 80 91 3645 Gwatt-Thun
Grösse:	84/60	
Gez.	JBu	

Bestehend	Projektiert
1.000	1.000
2.000	2.000
3.000	3.000
4.000	4.000
5.000	5.000
6.000	6.000
7.000	7.000
8.000	8.000
9.000	9.000
10.000	10.000
11.000	11.000
12.000	12.000
13.000	13.000
14.000	14.000
15.000	15.000
16.000	16.000
17.000	17.000
18.000	18.000
19.000	19.000
20.000	20.000
21.000	21.000
22.000	22.000
23.000	23.000
24.000	24.000
25.000	25.000
26.000	26.000
27.000	27.000
28.000	28.000
29.000	29.000
30.000	30.000
31.000	31.000
32.000	32.000
33.000	33.000
34.000	34.000
35.000	35.000
36.000	36.000
37.000	37.000
38.000	38.000
39.000	39.000
40.000	40.000
41.000	41.000
42.000	42.000
43.000	43.000
44.000	44.000
45.000	45.000
46.000	46.000
47.000	47.000
48.000	48.000
49.000	49.000
50.000	50.000
51.000	51.000
52.000	52.000
53.000	53.000
54.000	54.000
55.000	55.000
56.000	56.000
57.000	57.000
58.000	58.000
59.000	59.000
60.000	60.000
61.000	61.000
62.000	62.000
63.000	63.000
64.000	64.000
65.000	65.000
66.000	66.000
67.000	67.000
68.000	68.000
69.000	69.000
70.000	70.000
71.000	71.000
72.000	72.000
73.000	73.000
74.000	74.000
75.000	75.000
76.000	76.000
77.000	77.000
78.000	78.000
79.000	79.000
80.000	80.000
81.000	81.000
82.000	82.000
83.000	83.000
84.000	84.000
85.000	85.000
86.000	86.000
87.000	87.000
88.000	88.000
89.000	89.000
90.000	90.000
91.000	91.000
92.000	92.000
93.000	93.000
94.000	94.000
95.000	95.000
96.000	96.000
97.000	97.000
98.000	98.000
99.000	99.000
100.000	100.000

.....

■ ■ ■ ■ ■

1. **Introduction**

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.

[illegible]

■■■■■

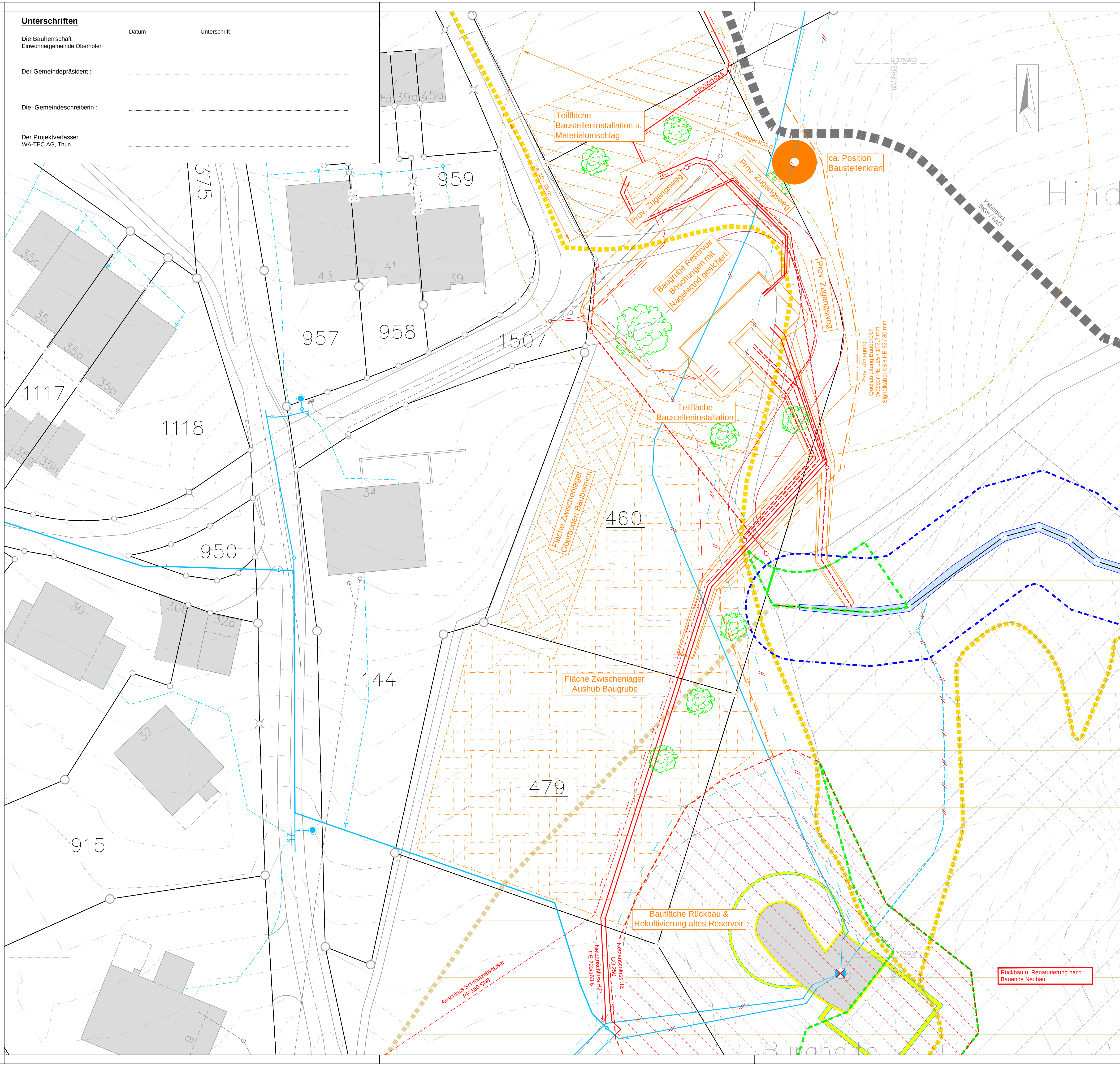
Unterschrift

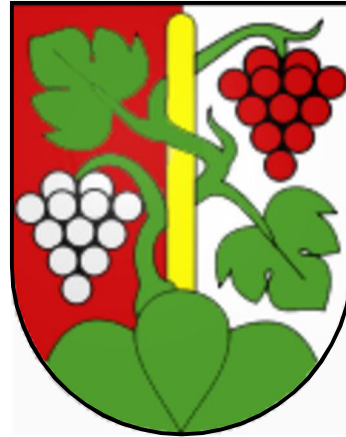
Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun





Wasserversorgung Oberhofen

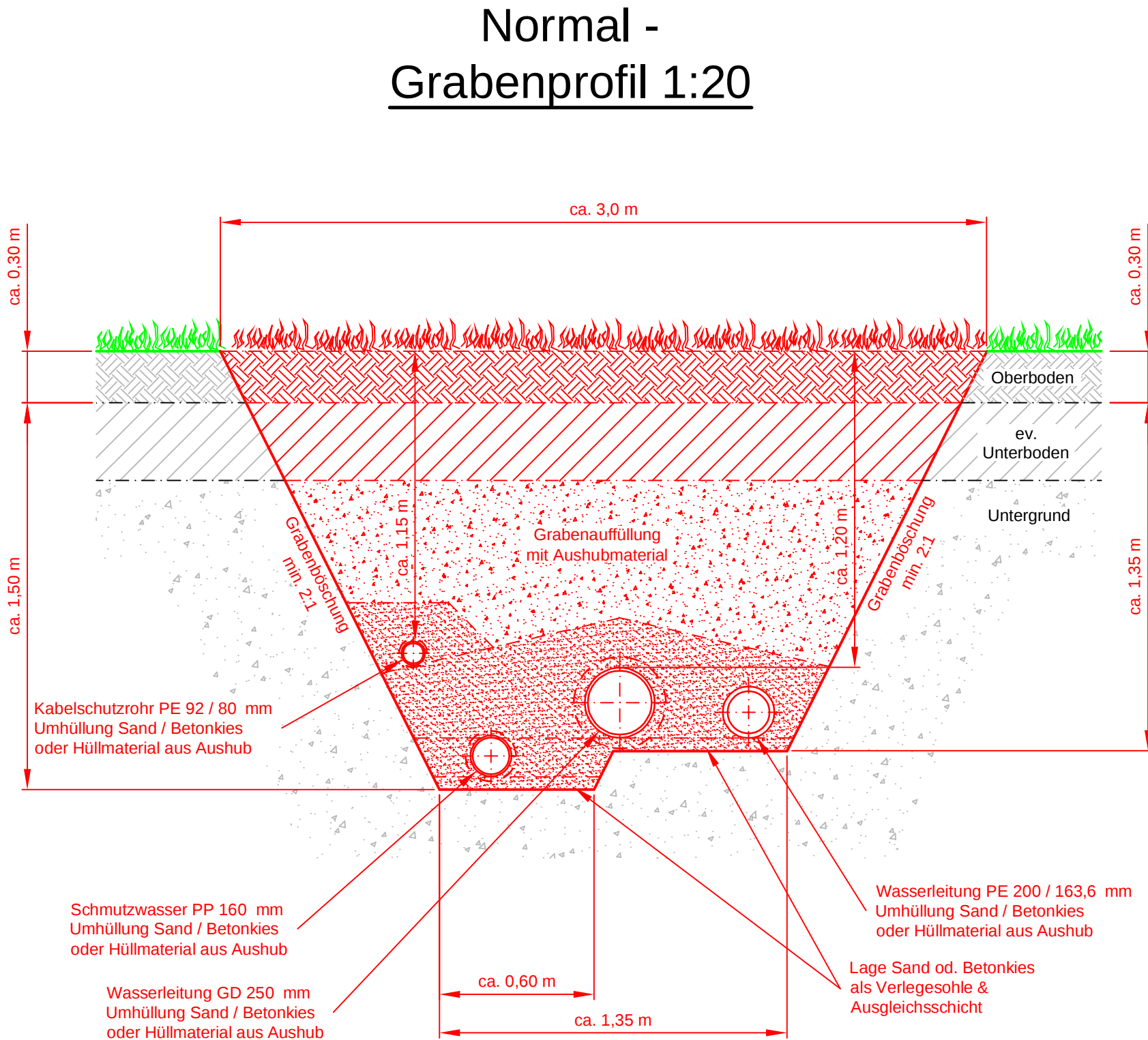
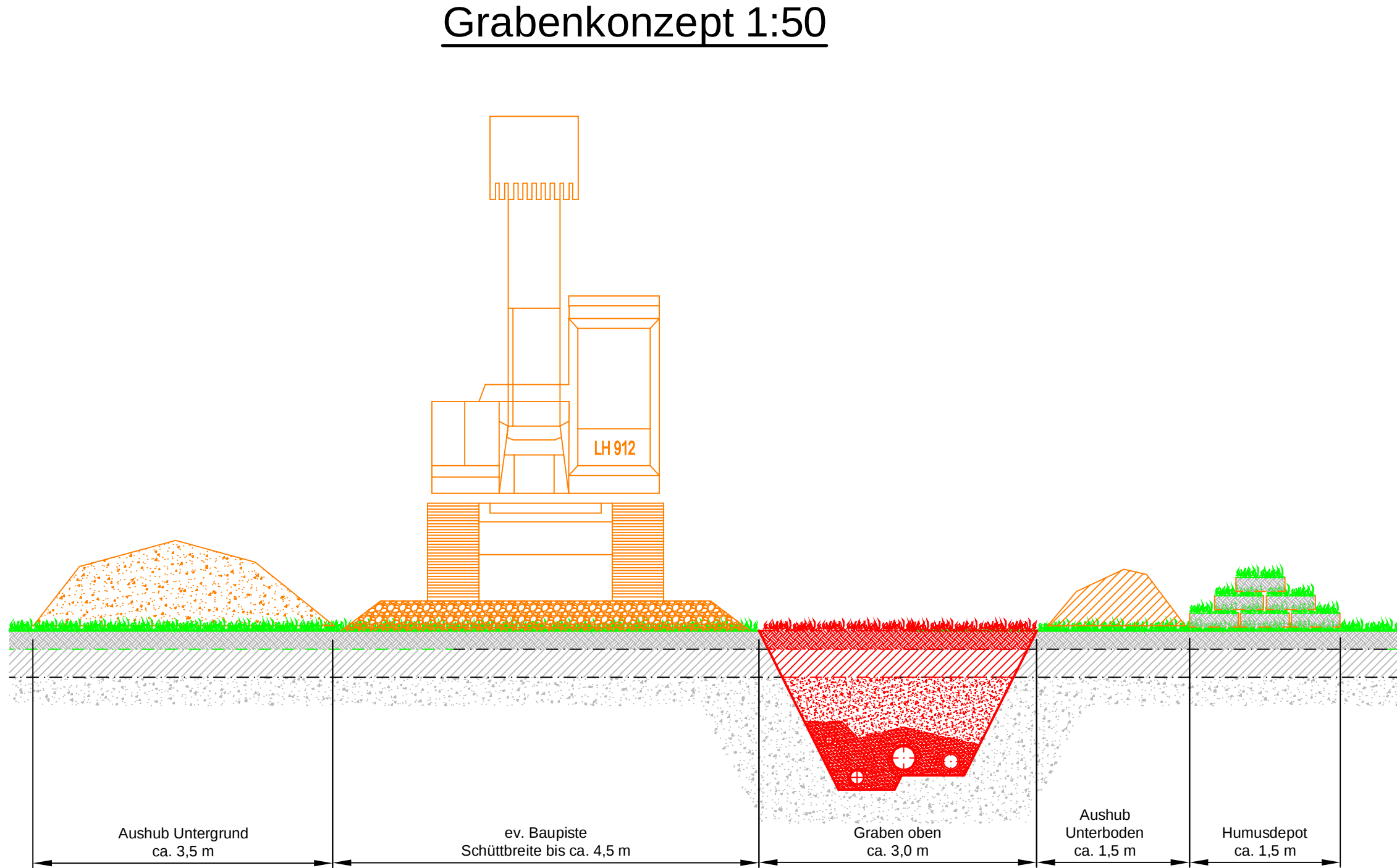
Neubau Reservoir Burghalde

Netzanschlussleitungen
Reservoir Burghalde

Grabenkonzept & -profil
1:50 / 1:20

Auflageprojekt

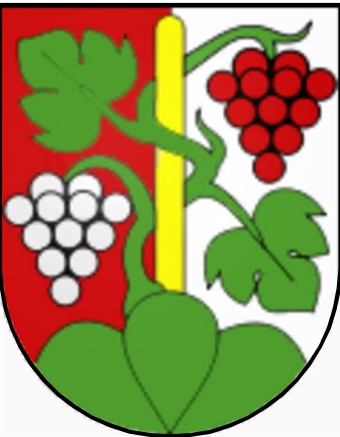
—	Erstausgabe	15.02.2023		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-47	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/30			
Gez.	JBu			



Unterschriften

Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
Die Bauherrschaft Einwohnergemeinde Oberhofen			
Der Gemeindepräsident :			
Die Gemeindeschreiberin :		Der Projektverfasser WA-TEC AG, Thun	

Gemeinde
Oberhofen



Kanton
Bern

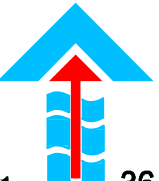
Wasserversorgung
Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Rückbau altes Bauwerk

Detailsituation 1:100

Auflageprojekt

Erstausgabe		25.3.2024		
Index	Änderung / Bemerkungen		Datum	PL Visum SV
Plan Nr.	351.030-48	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohmeyerstr. 29 Tel. 033/336 60 91		THUN 3645 Gwatt-Thun
Grösse:	84/60			
Gez.	JBu			

Legende

Bestehend

Projektiert

Rückbau

Umriss Bauwerk

Leitung öff. Wassernetz

Leitung Entleerung

Leitung Hausanschluss

Erneuerung auf best. Leitungstrasse

Leitung aufheben

Signalkabel WV

Hydrant Wassernetz

Schieber Wassernetz

Leitung Abwasser

Leitung Elektro

Leitung Swisscom

Kontrollschächte

Verteilkabine

Wanderroute

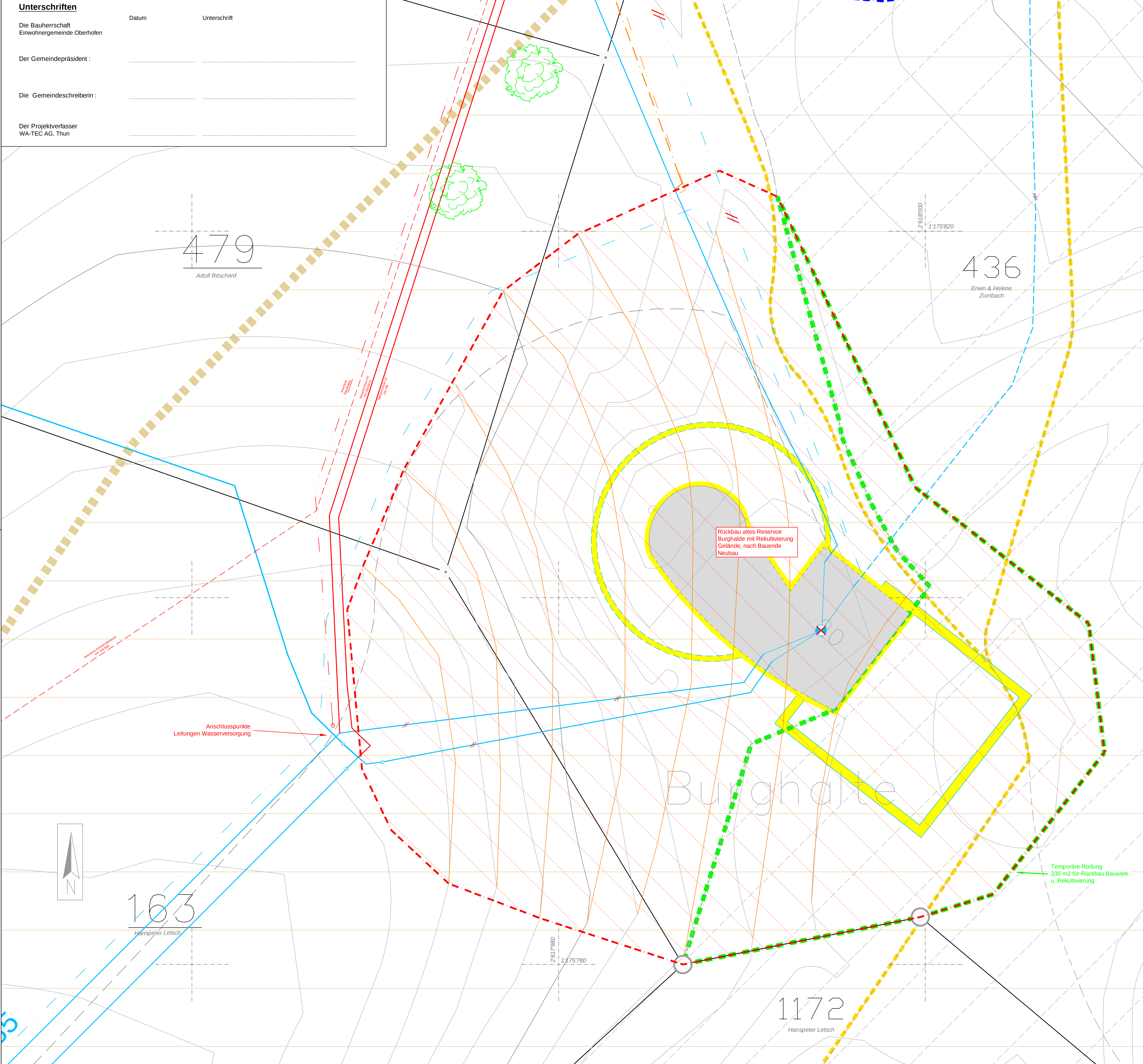
Perimeter Archäo- logisches Schutzgebiet

Markante Einzelbäume

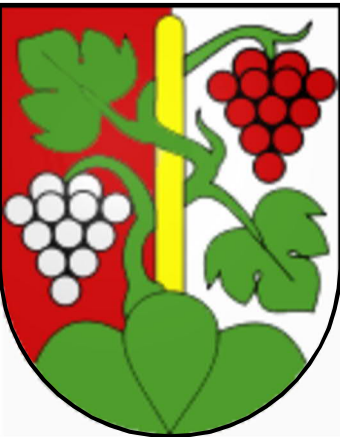
Temp. Rodungsflächen

Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung

Höhenkurven Swisstopo & Detailaufnahmen Aequidistanz 1 m



Gemeinde
Oberhofen



Kanton
Bern



Wasserversorgung
Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde
Entwässerungskonzept 1:200
Auflageprojekt

Erstausgabe	15.7.2024			
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-49	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohmeyerstr. 29 Tel. 033/336 60 91		
Grösse:	84/60	THUN 3645 Gwatt-Thun		
GeZ.	JBu			

Legende

Bestehend

Projektiert

Rückbau

Umriss Bauwerk

Wegzugang

Geländekanten neu

Leitung öff. Wassernetz

Leitung Entleerung

Leitung Hausanschluss

Erneuerung auf best. Leitungstrasse

Leitung aufheben

Signalkabel WW

Hydrant Wassernetz

Schieber Wassernetz

Leitung Schmutzwasser

Leitung Regenwasser

Leitung Elektro

Kabelblock Elektro

Leitung Swisscom

Kontrollschächte

Verteilkabine

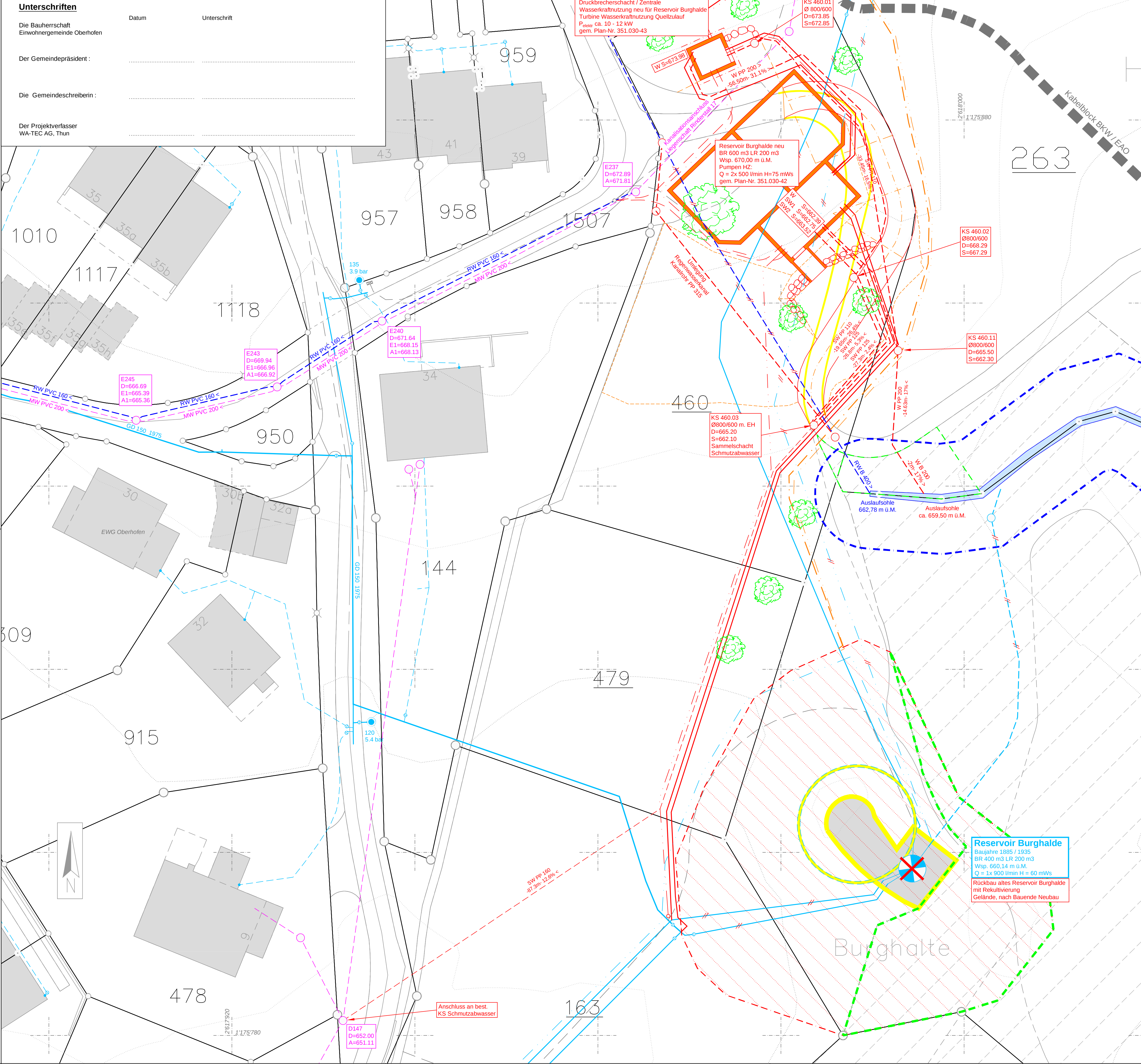
Einzelbäume

Perimeter Gewässerraum

Temp. Rodungsflächen

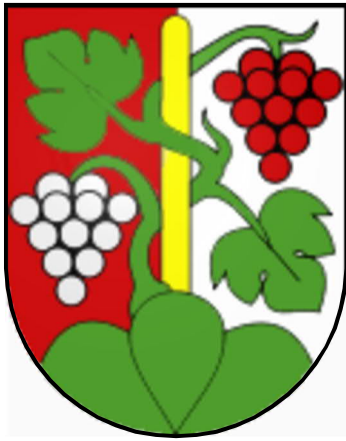
Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung

Höhenkurven Swisstopo & Detailaufnahmen Aequidistanz 1 m



Gemeinde
Oberhofen

Kanton
Bern

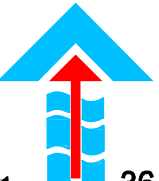


Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Rodungsplan 1:200

Auflageprojekt

B	Aenderung Linienführung Entleerung	19.7.2024		
A	Optimierung Linienführung um Gewässerraum	10.7.2024		
—	Erstausgabe	25.3.2024		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-4B	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohmeyerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/60			
Gez.	JBu			

Legende

	Bestehend	Projektiert	Rückbau
Umriss Bauwerk			
Wegzugang			
Geländekanten neu			
Leitung öff. Wassernetz			
Leitung Entleerung			
Leitung Hausanschluss			
Erneuerung auf best. Leitungstrasse			
Leitung aufheben			
Signalkabel WW			
Hydrant Wassernetz			
Schieber Wassernetz			
Leitung Abwasser			
Leitung Elektro			
Leitung Swisscom			
Kontrollschächte			
Verteilkabine			
Einzelbäume			
Temp. Rodungsflächen			
Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung			
Höhenkurven Swisstopo Aequidistanz 5 m			

Unterschriften

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Datum

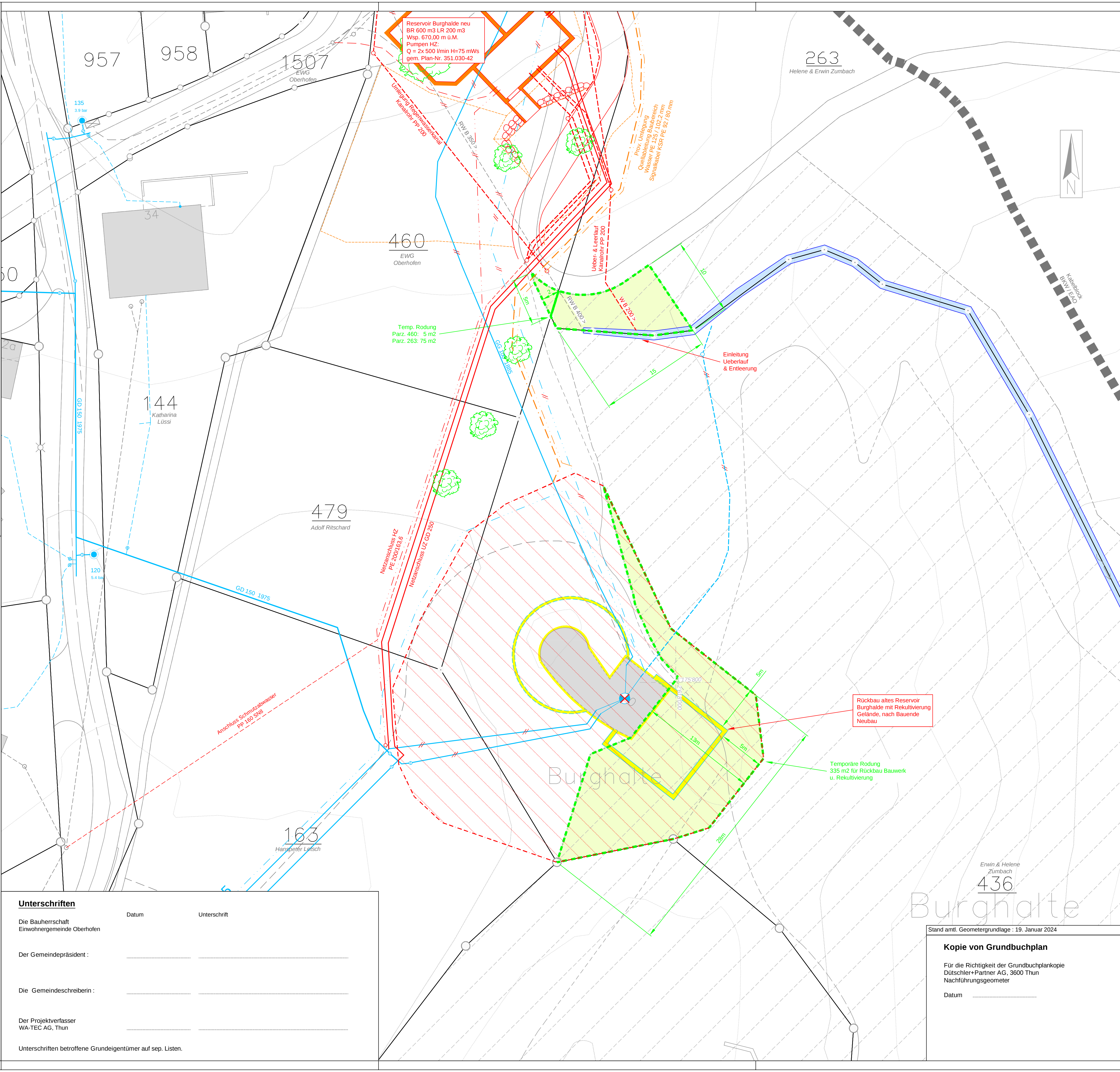
Unterschrift

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun

Unterschriften betroffene Grundeigentümer auf sep. Listen.



Stand amt. Geometergrundlage : 19. Januar 2024

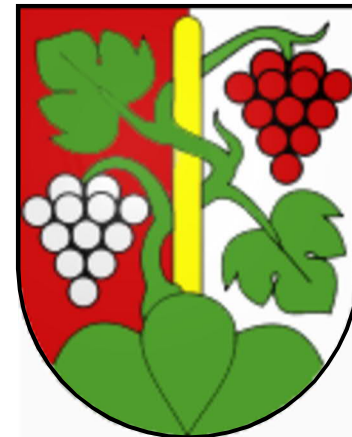
Kopie von Grundbuchplan

Für die Richtigkeit der Grundbuchplankopie
Dütschler+Partner AG, 3600 Thun
Nachführungsgeometer

Datum

Gemeinde
Oberhofen

Kanton
Bern

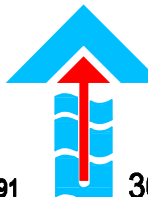


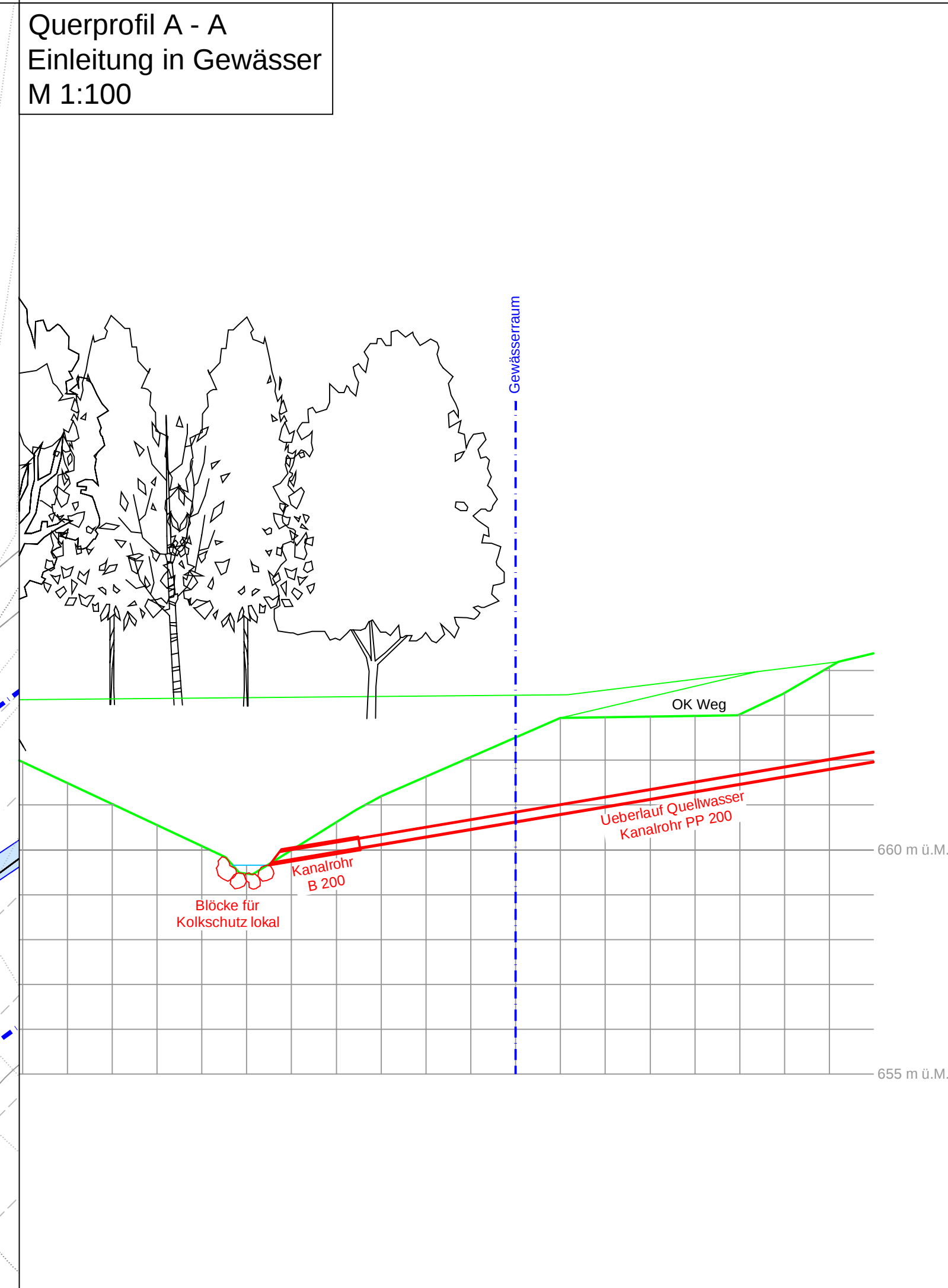
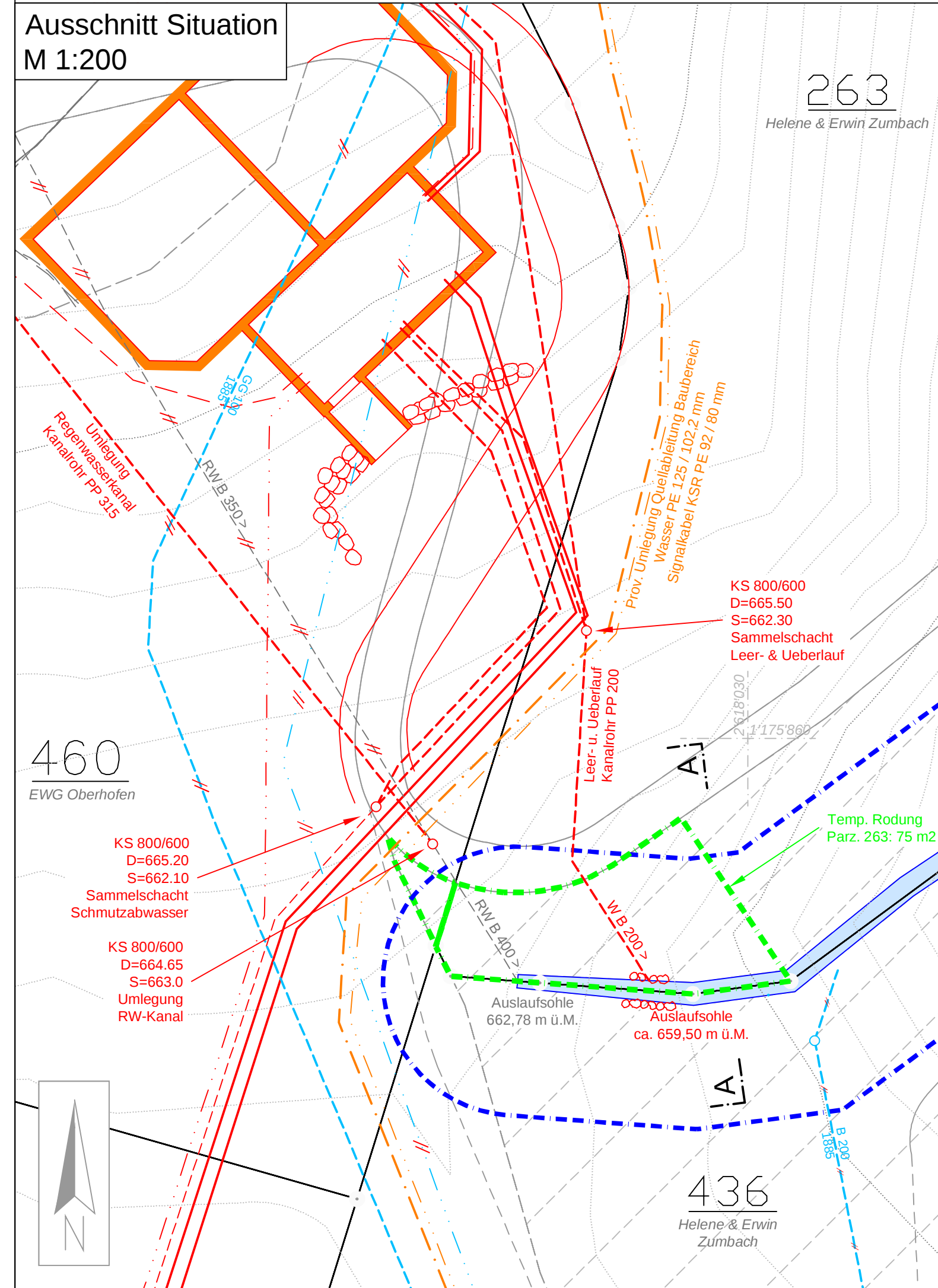
Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde & Erneuerung Quellableitung Allmit - Burghalde

Einleitung Entleerung in
Vorfluter 1:200 / 100

Auflageprojekt

A	Linienführung Entleerung geändert	19.7.2024		
—	Erstausgabe	15.07.2024		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-5A	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Löhnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/30			
Gez.	JBu			

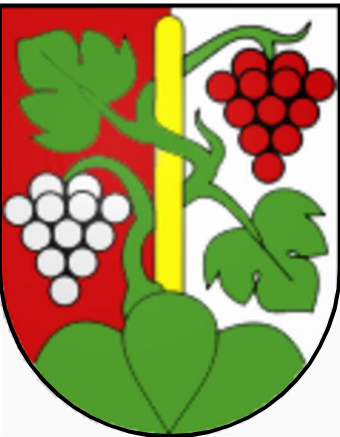


<u>Legende</u>	Bestehend	Projektiert
Leitung öff. Wassernetz		
Leitung Entleerung		
Kontrollschächte		
Perimeter Gewässerraum		
Temp. Rodungsflächen		
Höhenkurven Swisstopo Aequidistanz 5 m		

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

Gemeinde
Oberhofen

Kanton
Bern

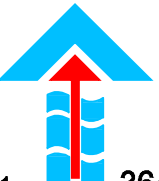


Wasserversorgung
Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

Orientierung Zonenplan
1:500

Auflageprojekt

Erstausgabe	29.7.2024			
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-6	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohmeyer 29 Tel. 033/336 60 91		
Grösse:	84/60	 THUN 3645 Gwatt-Thun		
GeZ.	JBu			

Legende

Bestehend

Projektiert

Rückbau

Umriss Bauwerk

Wegzugang

Geländekanten neu

Leitung öff. Wassernetz

Leitung Entleerung

Leitung Hausanschluss

Erneuerung auf best. Leitungstrasse

Leitung aufheben

Signalkabel WV

Hydrant Wassernetz

Schieber Wassernetz

Leitung Abwasser

Leitung Elektro

Kabelblock Elektro

Leitung Swisscom

Kontrollschächte

Verteilkabine

Markante Einzelbäume

Temp. Rodungsflächen

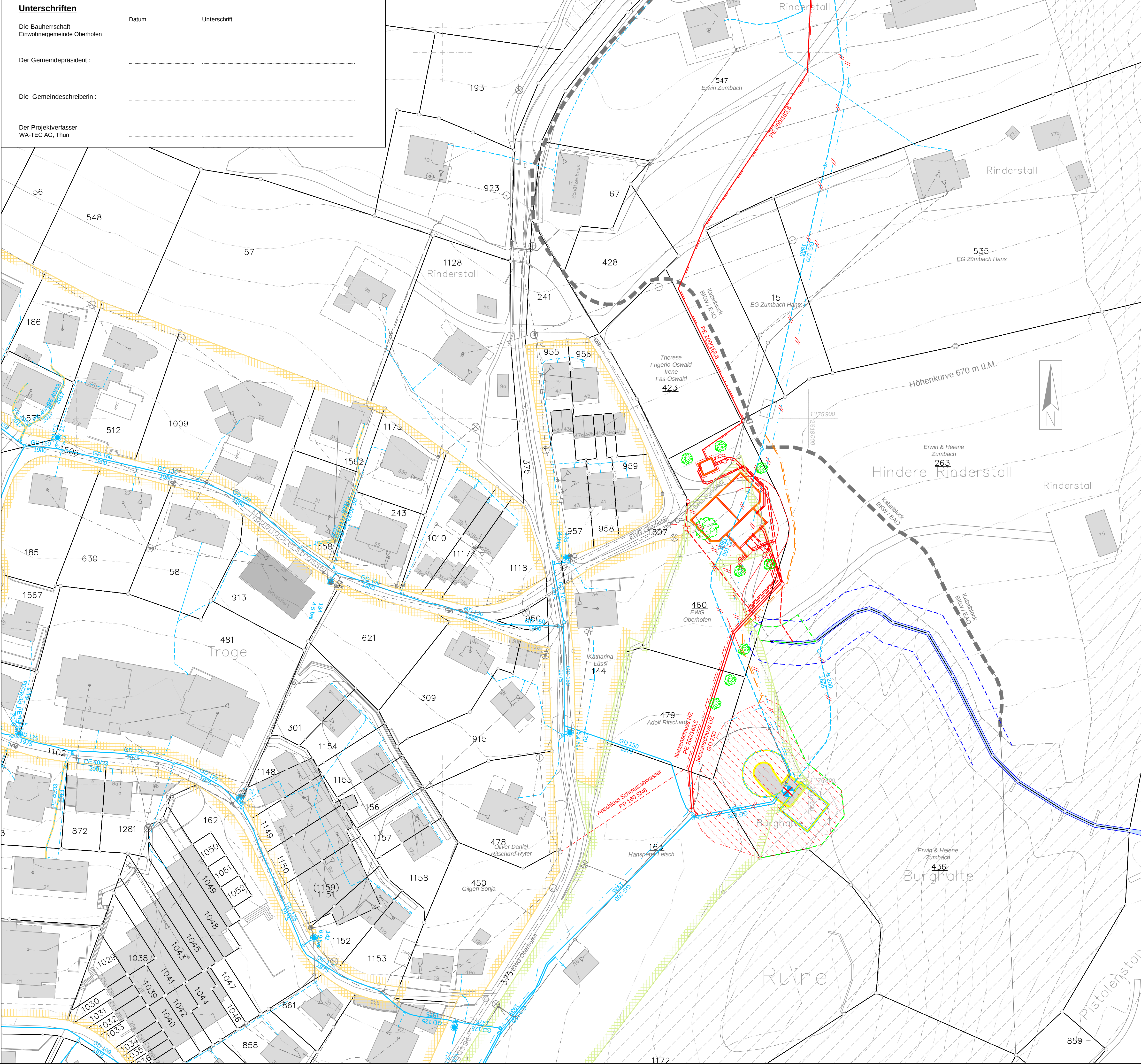
Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung

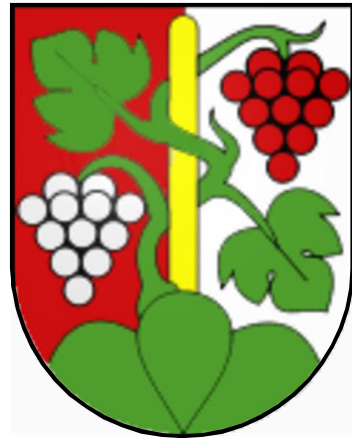
Höhenkurven Swisstopo Aequidistanz 5 m

Information Zonenabgrenzungen :

Perimeter Wohnzonen WZ1 / WZ2

Perimeter Grünzone GR

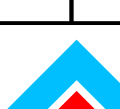


Kanton
Bern

Wasserversorgung Oberhofen

Erneuerung Quellableitung
Allmit - Burghalde

Auflageprojekt

B	Linienführung aktualisiert	19.7.2024		
A	Grundbuchplan mit neuer Parzellierung, neue Linienführung, Werkleitungen aktualisiert	10.7.2024		
—	Erstausgabe	15.03.2022		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-61B	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  THUN 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	105/60			
Gez.	JBu			

Legende

Umriss Bauwerk			
Wegzugang			
Geländekanten neu			
Leitung off. Wassernetz			
Leitung Entleerung			
Leitung Hausanschluss			
Erneuerung auf best. Leitungstrasse			
Leitung aufheben			
Signalkabel WW			
Hydrant Wassernetz			
Schieber Wassernetz			
Leitung Abwasser			
Leitung Elektro			
Kabelblock Elektro			
Leitung Swisscom			
Kontrollschächte			
Verteilkabine			
Markante Einzelbäume			
Wanderwegrouten			
Historischer Weg			
Perimeter Archäo- logisches Schutzgebiet			
Temp. Rodungsflächen			
Perimeter Rückbau / Renaturierung / Terrainveränderung			
Höhenkurven Swisstopo Aequidistanz 5 m			
Gewässerraum			

Unterschriften

Datu

Unterschrift

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun

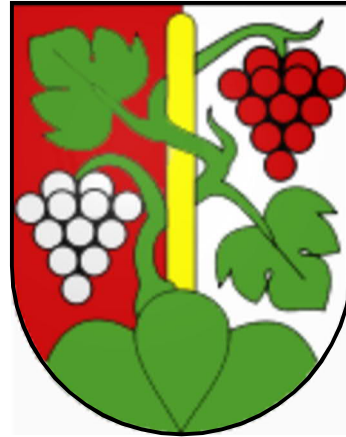
Querschnitt Situation
Skalierung M 1:500

Querschnitt Situation
Murgthalde M 1:500

Ausschnitt Situation
Allmit M 1:500

Reservoir Allmit
BR 20 m3 LR 100 m3
Wsp. 818,14 m ü.M.

Ausschnitt Situation
Burghalde M 1:500



Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde

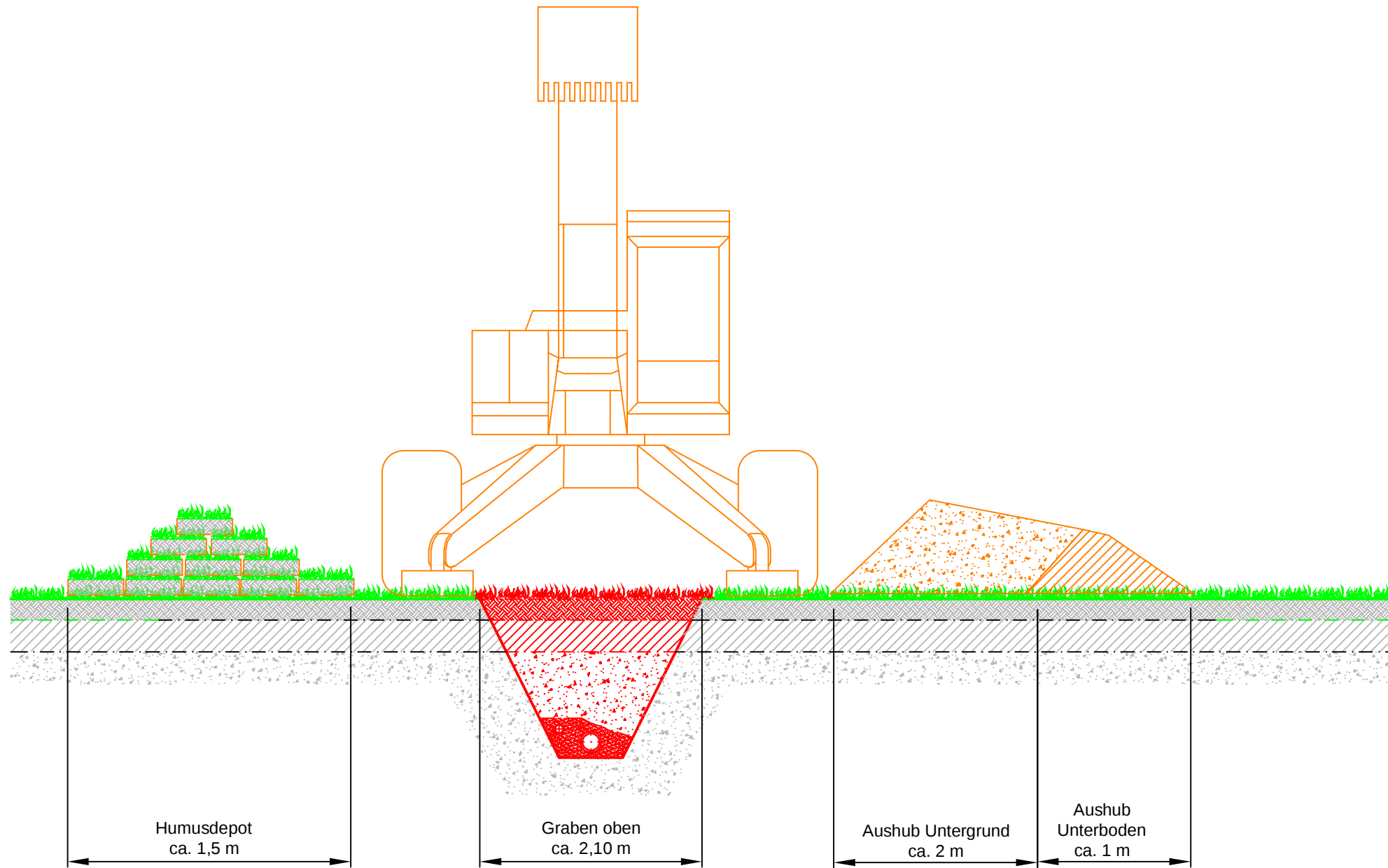
Erneuerung Quellaufleitung
Allmit - Burghalde

Grabenkonzept & -profil
1:50 / 1:20

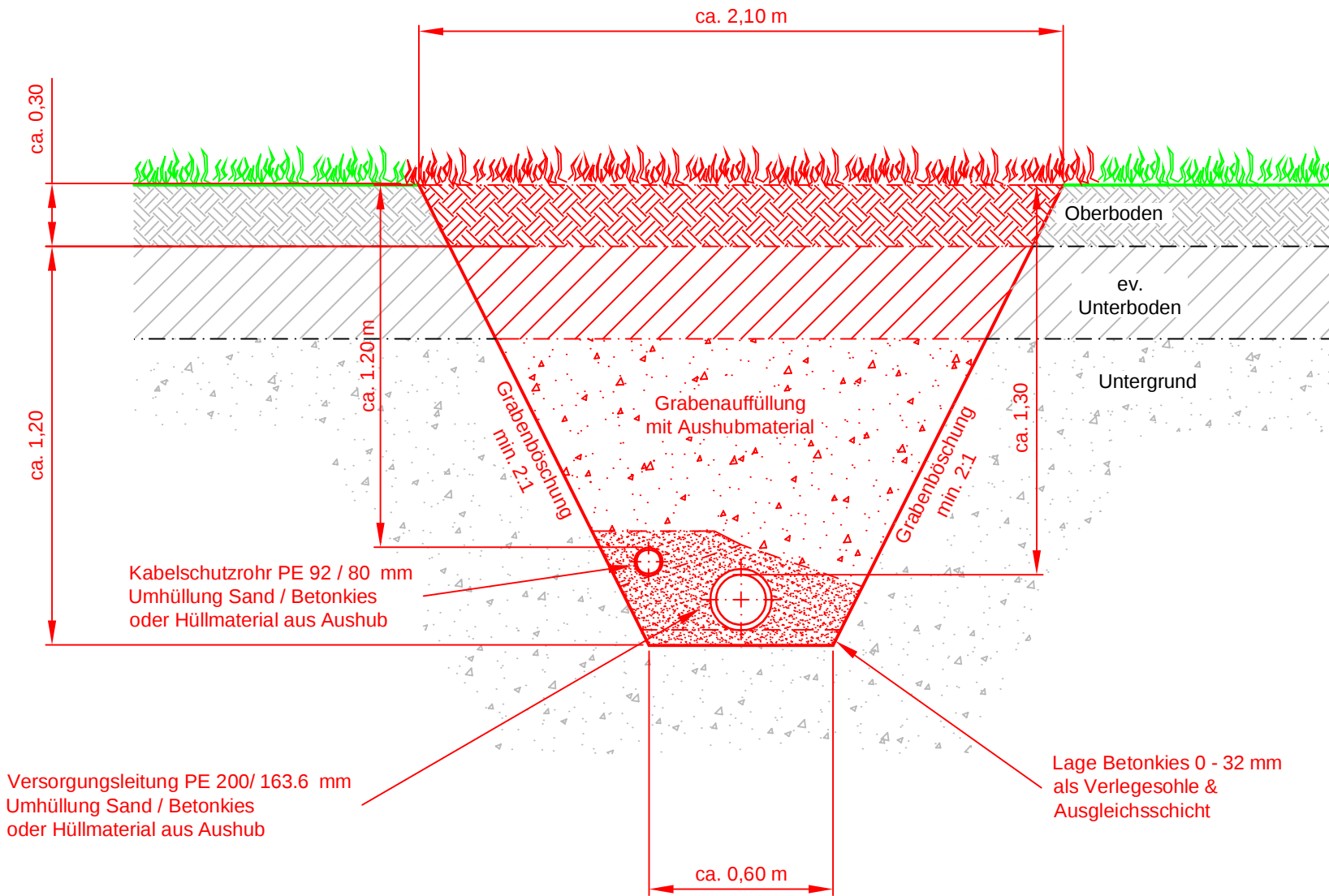
Auflageprojekt

A	Berücksichtigung Signalkabel	25.3.2024		
—	Erstausgabe	15.02.2023		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-62A	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91  3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/30			
Gez.	JBu			

Grabenkonzept 1:50

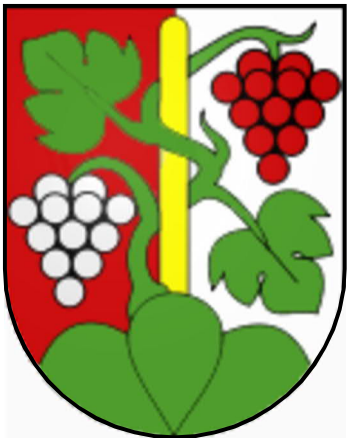


Normal - Grabenprofil 1:20



Unterschriften

	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
Die Bauherrschaft Einwohnergemeinde Oberhofen				
Der Gemeindepräsident :				
Die Gemeindeschreiberin :			Der Projektverfasser WA-TEC AG, Thun	



Wasserversorgung Oberhofen

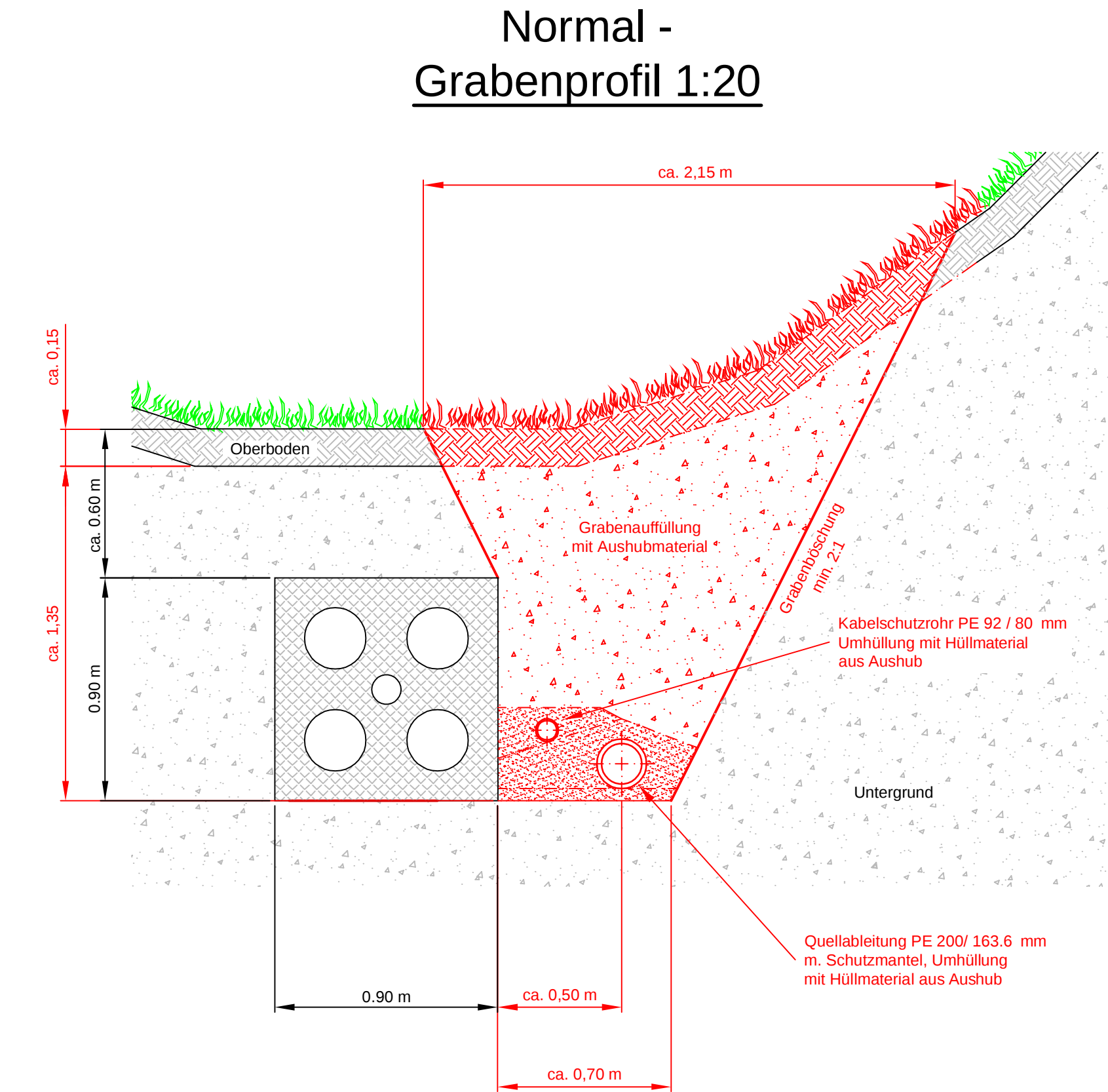
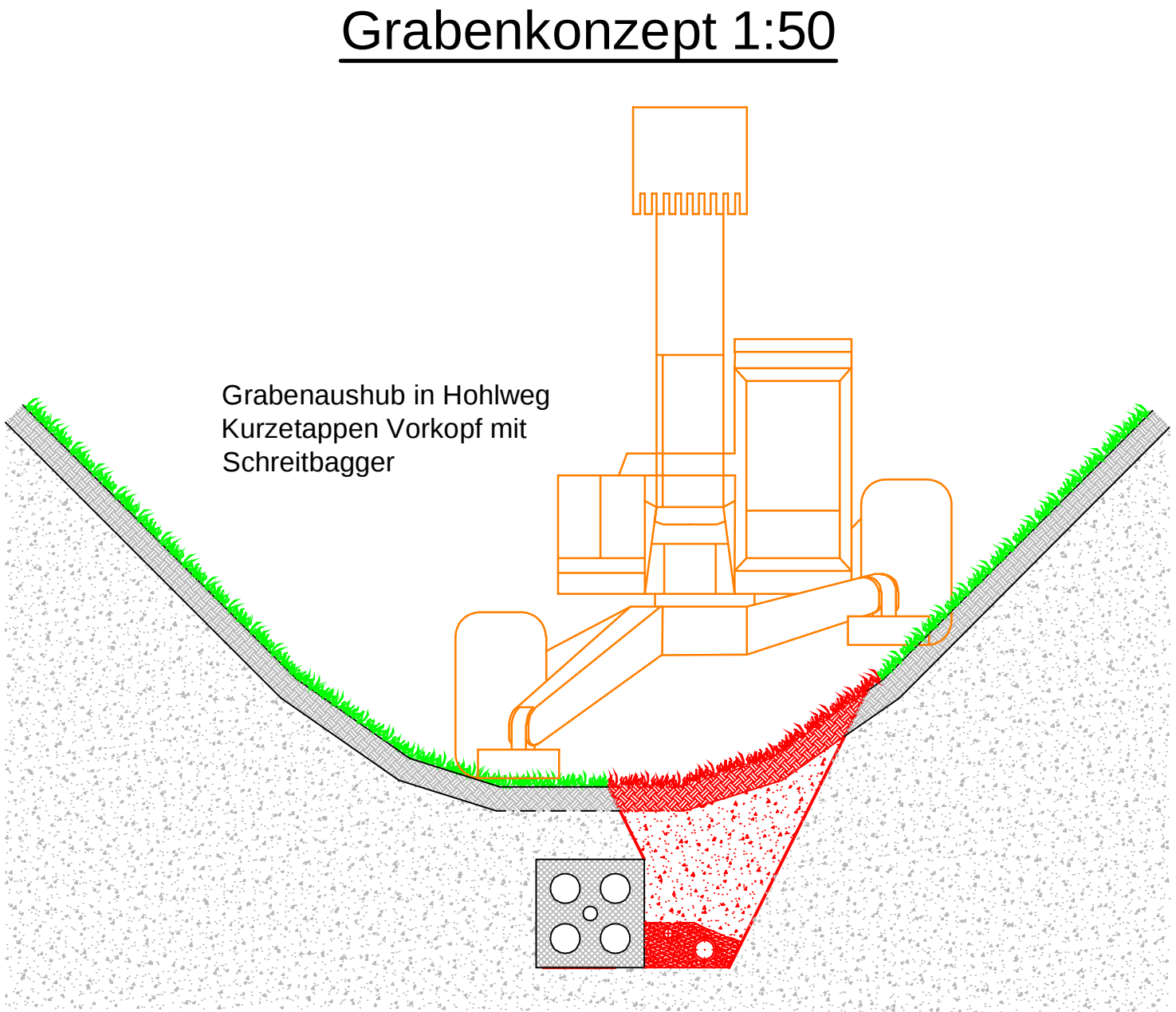
Neubau Reservoir Burghalde

Erneuerung Quellableitung
Allmit - Burghalde

Grabenkonzept & -profil
1:50 / 1:20 in Hohlweg
neben Elektro-Kabelblock

Auflageprojekt

A	Berücksichtigung KSR Signalkabel	25.3.2024		
—	Erstausgabe	4.12.2023		
Index	Aenderung / Bemerkungen	Datum	PL	Visum SV
Plan Nr.	351.030-63A	WA-TEC AG Ingenieurunternehmung für Wassertechnik C.F.L. Lohnerstr. 29 Tel. 033/336 60 91 3645 Gwatt-Thun		
Grösse:	84/30			
Gez.	JBu			



Unterschriften

Die Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Oberhofen

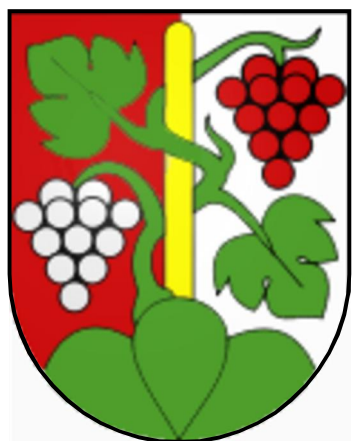
Datum

Unterschrift

Der Gemeindepräsident :

Die Gemeindeschreiberin :

Der Projektverfasser
WA-TEC AG, Thun



Wasserversorgung Oberhofen

Neubau Reservoir Burghalde
& Erneuerung Quellableitung
Allmit - Burghalde

Verkehrskonzept
Situation 1:1'000

Auflageprojekt

—	Entstauungsge	09.8.2024		
Index	Änderung / Bemerkungen	Datum	PL	SV
Plan Nr.	351.030-71			
Grösse:	126/90			
Gez.	MWV			
WA-TEC AG		THUN		
Ingenieurunternehmung für Wassertechnik		C.F.L. Lehmann, 28 Tel. 033/336 80 91		
		3645 Gwatt-Thun		

Legende

- Zufahrt Transporte

Wegfahrt Transporte

Lichtsignalanlage

Vorsignale

Wegweiser Baustellenzufahrt

Zwischenlagerplatz

Umschlagplatz Baustelle

Reserveplatz Aufenthalt Personal

Enschliessungsrunde

Wartungsraum

Baubjekt, projektiert

Leistungsverlauf, projektiert
-

