

Gemeinde Rüttenen
Kanton Solothurn

16-2018440_06

Teilrevision der GWP Solothurn: "Neubau Reservoir Steingrube"

Genehmigung

Reservoir Königshof
Schnitte 1 : 100

Öffentliche Auflage vom 20. Februar bis 24. März 2015

Beschlossen durch den Einwohnergemeinderat Rüttenen am 9. November 2015
Der Gemeindepräsident

Genehmigt vom Regierungsrat des Kantons Solothurn
gemäss RRB Nr. 2018 / 440 vom 27. März 2018

Publiziert im Amtsblatt Nr. 41 vom 11. Oktober 2019

Der Gemeindegemeinderat:

Der Staatschreiber:

Datum:	19.12.2013	Proj. P. Guillard	Rev. RJ / 29.01.2014	Rev. QM - Nummer 430
Format:	45x105	Gez. R. Jäggin	Rev. RJ / 07.02.2014	Plan - Nr.
Massstab:	1 : 100	Gepr.	Rev. RJ / 21.03.2014	WW.020.060.309



Emch+Berger AG
Ingenieure und Planer
Schöngrünstrasse 35
CH-4500 Solothurn
Telefon 032 624 48 48
Telefax 032 624 48 96
solothurn@emchberger.ch
www.emchberger-so.ch

Rohrinstallationen

Leitungen	CN 1.4307
Flanschen	CN 1.4307 / VSM 18696/18697
Schrauben, Muttern, U - Scheiben	Qual V 2A
Dichtungen	Gawaplast G - St
Rohrbogen	DN < 150, R = 3d DN ≥ 200, R = D + 100

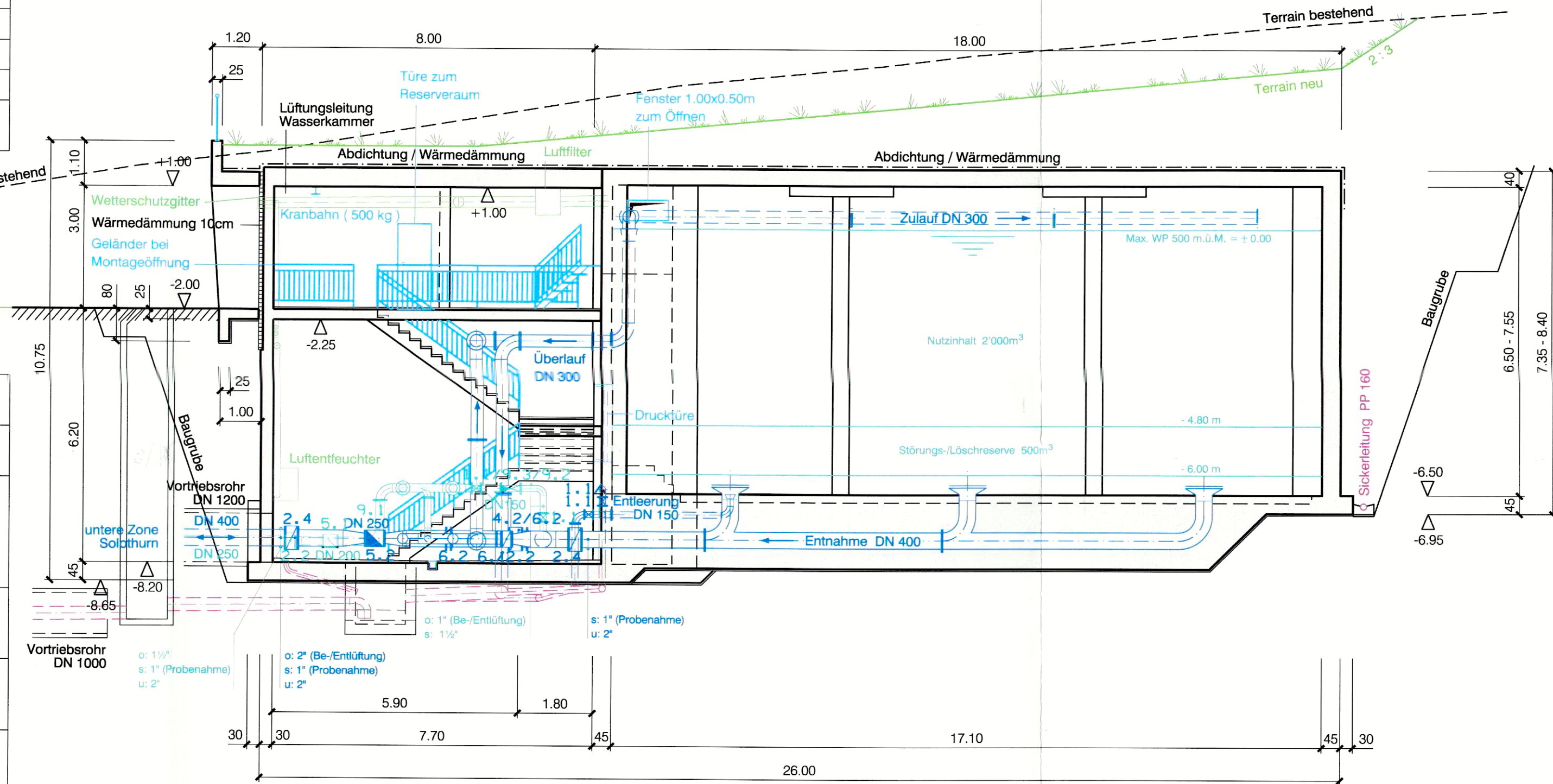
Armaturen

Armatur	DN	PN	STK	Fabr. / Typ / Lief.
1.0 Absperrschieber				mit Handrad
1.1	150	10/16	6	.....
2.0 Absperrklappe				mit Handrad
2.1	200	10	2	.....
2.2	250	10	3	.....
2.3	300	10	2	.....
2.4	400	10	3	.....
3.0 Absperrklappe				mit Elektroantrieb
3.1	150	10/16	1	.....
3.2	200	10	2	.....
4.0 Rückflussverhinderer				.....
4.1 Düsenrückschlagventil	200	10	2	.....
4.2 Rückschlagklappe	400	10	1	.....
5.0 Durchflussmesser				.....
5.1	200	10	1	.....
5.2	250	10	1	.....
6.0 Ausbaurohr				.....
6.1	250	10	1	.....
6.2	400	10	2	.....
7.0 Siphon				.....
7.1 vertikal	300	10	2	.....
8.0 Schwingungsdämpfer				.....
8.1	125	16	2	.....
8.2	150	16	2	.....
9.0 Regelventile				.....
9.1 Blende	150	10	1	.....
9.2 Druckablassventil	150	10/16	1	.....
9.3 Schmutzfänger	150	10/16	1	.....

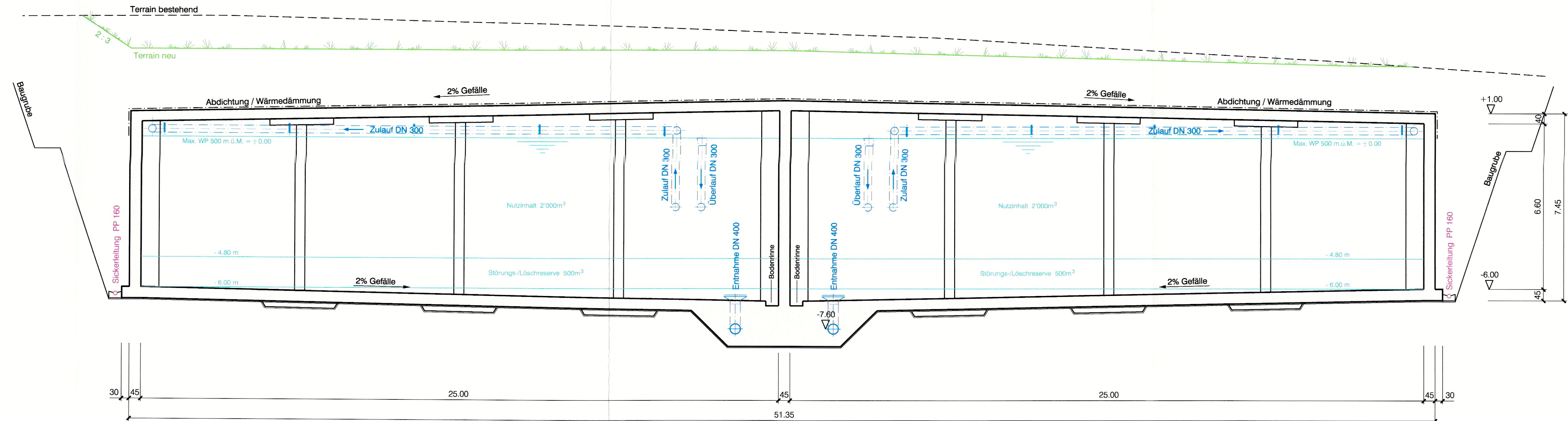
Pumpen

Für Reservoir Sunneschyn			Pumpe 1 + 2 (identisch)
Fabrikat			.....
Typ			.....
Fördermenge	Q	l / min	4'000
Förderhöhe	Hmano	m WS	33
Kraftbedarf	Np	kW	ca. 26
Motor-Nennleistung	Ne	kW	ca. 30
Drehzahl	n	min ⁻¹	1'470
Anlauf	Frequenzumformer		
Betrieb	einzeln (kein Parallelbetrieb)		

Schnitt C - C 1:100



Schnitt A - A 1:100



Schnitt B - B 1:100

