

KANTON GRAUBÜNDEN
GEMEINDE ZIZERS

BAUHERRSCHAFT: GEMEINDE ZIZERS
BAUAMT / WASSERVERSORGUNG
VIALSTRASSE 2
7205 ZIZERS

WASSERVERSORGUNG
ZIZERS
SANIERUNG RESERVOIR TEUFELSFRIEDHOF
UND BOVEL

RESERVOIR BOVEL 1:20/1:75
GRUND RISSE

SUBMISSIONS PROJEKT

INGENIEURBÜRO
A. RIZZO DPL, ING. HTL
TSG, AGG
Tel. 091302 30 36
E-Mail: auro@ing-rizzo.ch

STANDARD LT
JANUAR 2025
FOLIO 24110-16

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT

Grundriss Niveau Bedienung 1:75

Grundriss Niveau Rohrkeller Löscheserve 1:20

Grundriss Niveau Rohrkeller Brauchreserve 1:20

Grundriss Niveau Bedienung 1:20

Index:	Änderung:	Datum:	Gezeichnet:	Geprüft:

A	Steuerschrank
B	Eingangstüre
C	Lufttrockner
D	Behälterentlüftung
E	Drucktür
F	Ablaufschacht
G	Leschklappe
H	Regelventil aus bestsch. Reservoir
I	Schieber
J	Be- und Entlüftungventil
K	Rohrbruchsicherung
L	Schmutzfänger
M	Trübungsmessung
N	Durchflussmesser
O	Rücklaufklappe
P	UV-Anlage inkl. Steuerungsschrank
Q	Verwurflung
R	Siphon
S	Storzschiussch. Probeentnahme
T	Anschluss Hochdruckreiniger
U	Blindflansch
V	Sonde für Wasserstandsmeßung

Wsp. = +676.85 m.ü.M.
±0.00 = +674.55 m.ü.M.

The diagram is a detailed architectural floor plan of a fire station, divided into two main functional areas: the **Bedienungsraum** (Control Room) and the **Rohrkeller** (Equipment Room).

Bedienungsraum (Control Room): Located in the upper half of the plan, it contains several rectangular units labeled A, B, P, and M. The room has a width of 6.45 and a depth of 2.90. It is surrounded by a green boundary, likely representing a wall or floor finish. Elevation markers include +3.45, +3.15, +2.90, +2.80, +2.30, +2.00, and +0.00.

Rohrkeller (Equipment Room): Located in the lower half of the plan, it contains a complex network of pipes and valves. The room has a width of 6.45 and a depth of 7.85. It is also surrounded by a green boundary. Elevation markers include -0.25, -0.55, -2.08, -3.30, -4.15, -4.40, -3.40, -3.62, -3.87, and -4.40.

Pipes and Valves: The plan shows a network of pipes with various diameters and materials. Key pipes include:

- NW 200 mm:** Blue pipes, likely for water supply.
- NW 200/250 mm:** Orange pipes, likely for fire water supply.
- NW 200 mm:** Red pipes, likely for fire water supply.

Valves are indicated by circular symbols with crosshairs or other markings. Some valves are labeled with numbers in red circles (e.g., 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62).

Storage Reserves: The plan indicates two storage reserves:

- Brauchreserve 800 m³:** Located in the upper right corner of the Rohrkeller.
- Löschreserve 200 m³:** Located in the lower right corner of the Rohrkeller.

Dimensions and Elevation: The plan includes numerous dimensions for room sizes, pipe lengths, and component spacings. Elevation markers are provided for various points throughout the plan, indicating the height of the floor, walls, and equipment.

[illegible]



WASSERVERSORGUNG ZIZERS

SANIERUNG RESERVOIR TEUFELSFRIEDHOF
UND BOVEL

RESERVOIR BOVEL 1:20

SCHNITTE D-D BIS F-F

SUBMISSIONSPROJEKT

Wsp. = +676.85 m.ü.M.
±0.00 = +674.55 m.ü.M.

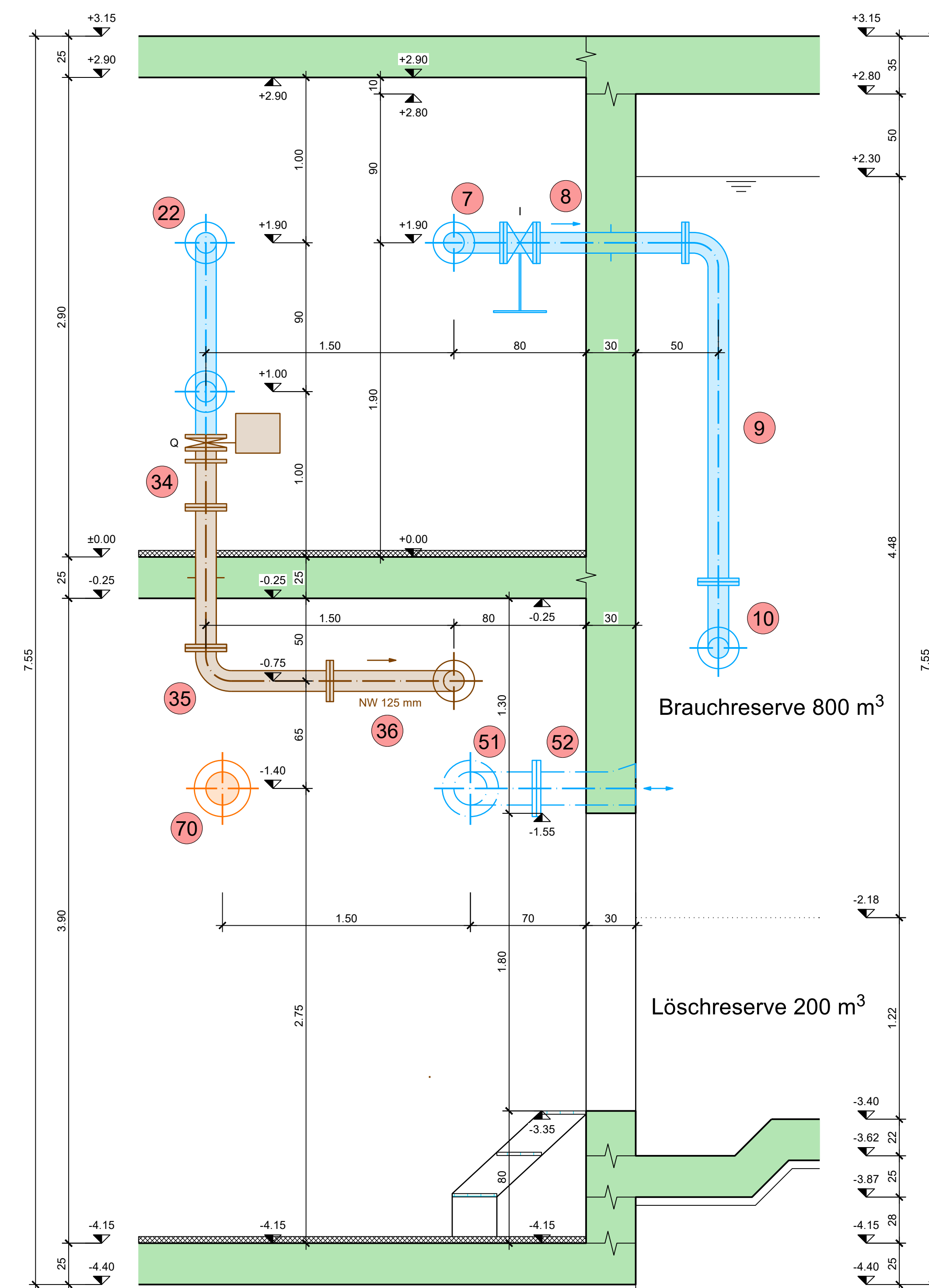
Legende:

- A Steuerschrank
- B Eingangstüre
- C Lüftrockner
- D Behälterentlüftung
- E Drucktür
- F Ablassrutsche
- G Löschkappe
- H Regelventil aus besteh. Reservoir
- I Schieber
- J Be- und Entlüftungsventil
- K Rohrbruchsicherung
- L Schmutzfänger
- M Trübungsmeßung
- N Durchflussmesser
- O Rückschlagklappe
- P UV-Anlage inkl. Steuerungsschrank
- Q Versenkklappe
- R Siphon
- S Storzanschluss, Probenentnahme
- T Anschluss Hochdruckreiniger
- U Blindflansch
- V Sonde für Wasserstandsmeßung

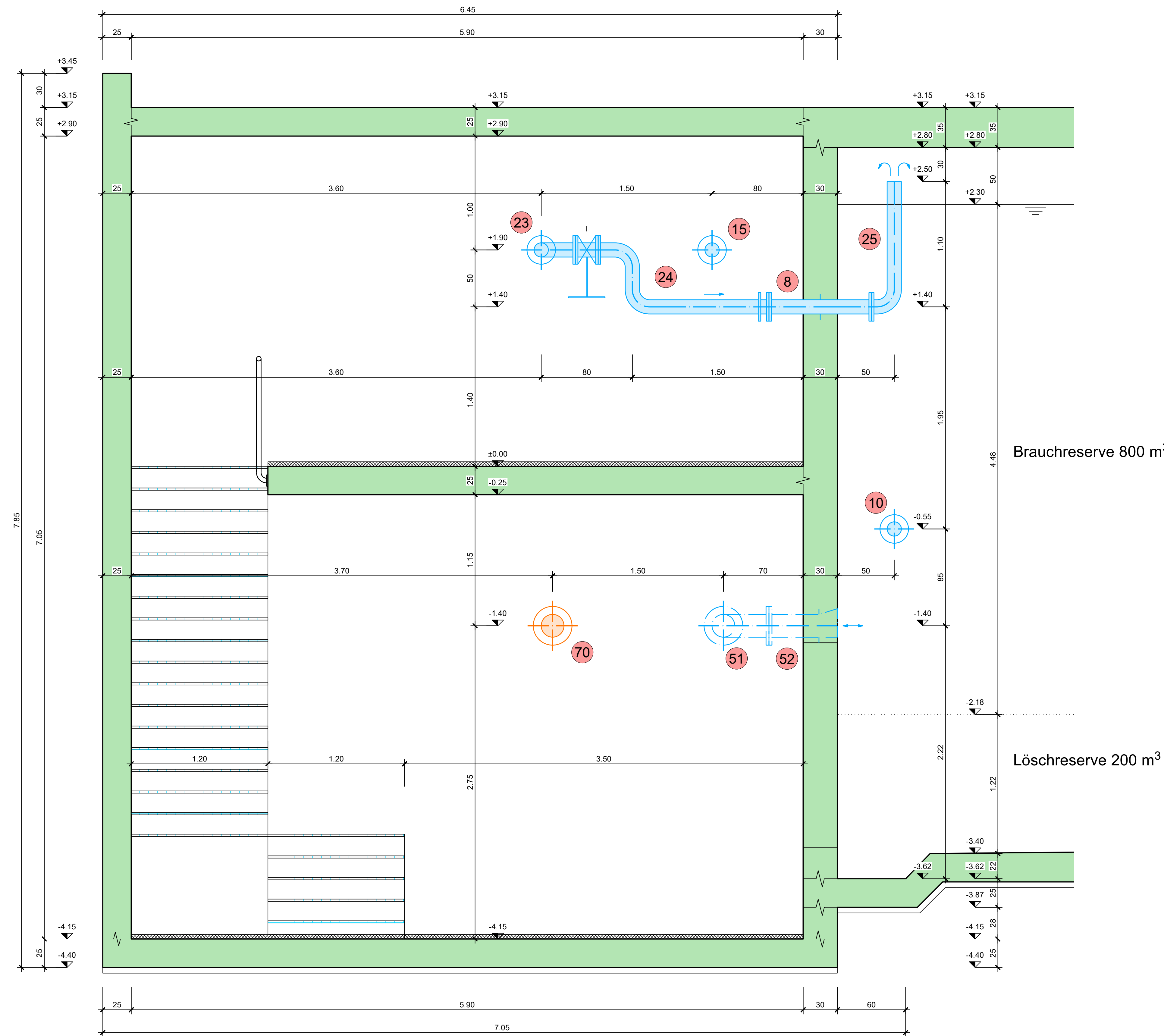
INGENIEURBÜRO A. RIZZI DPL. ING. HTL 7200 Rodlik Tel. 081 332 30 36 E-Mail: baar@ing-rizzi.ch	DISCHNITT LT	STICH Januar 2025	MASSSTAB 1:20
	PROJEKT 168 / 80	OBJEKT 24110-18	

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

SCHNITT D-D 1:20



SCHNITT E-E 1:20



SCHNITT F-F 1:20

