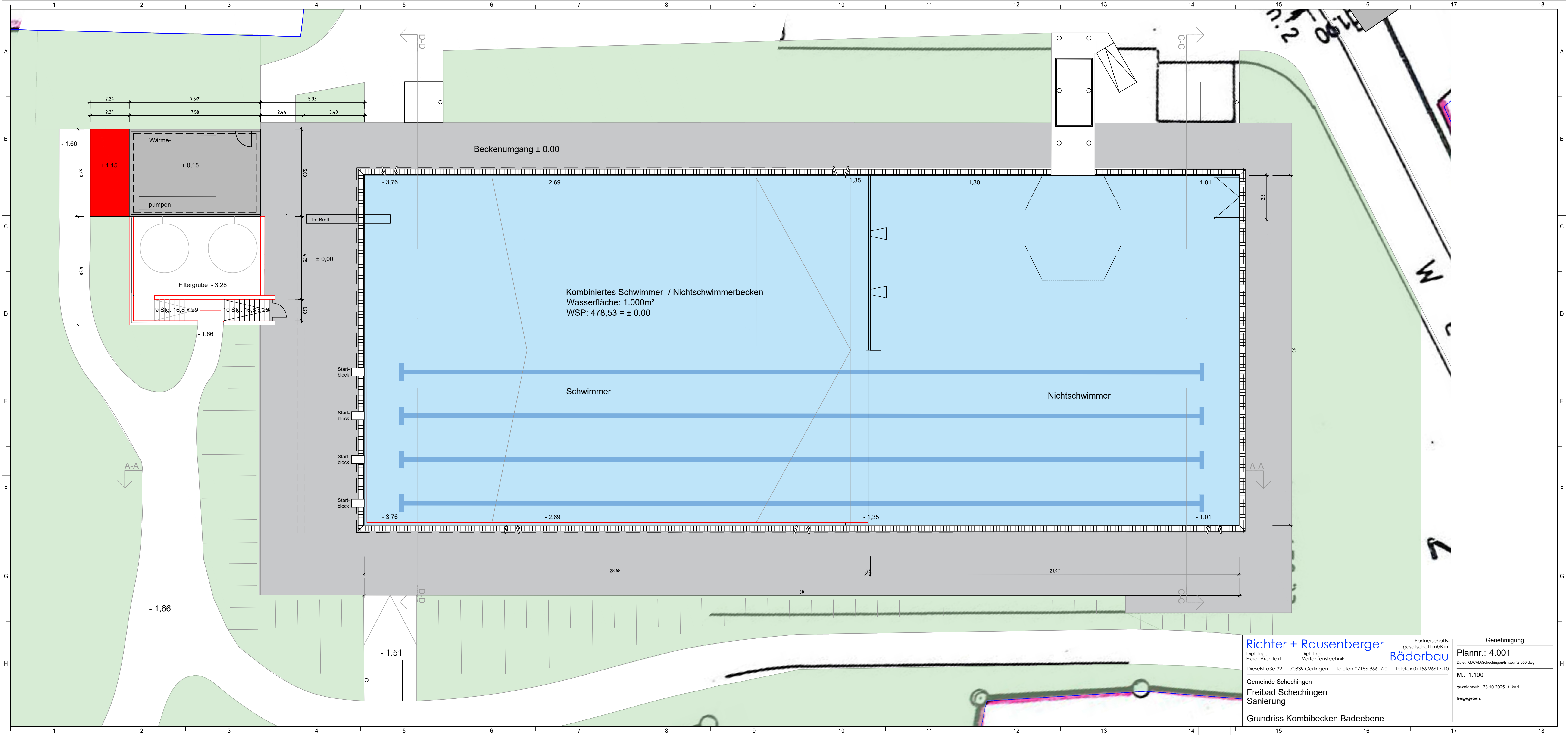


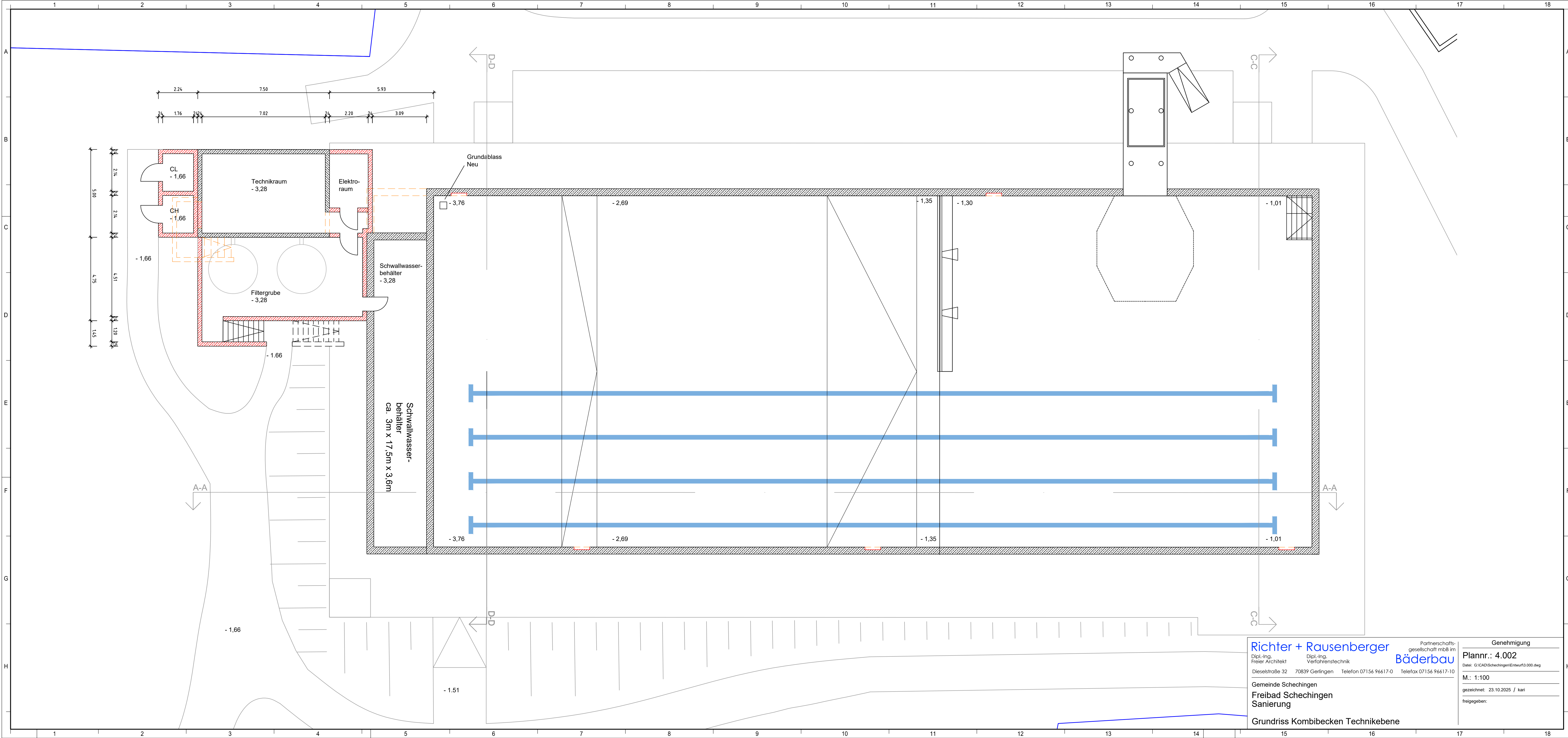


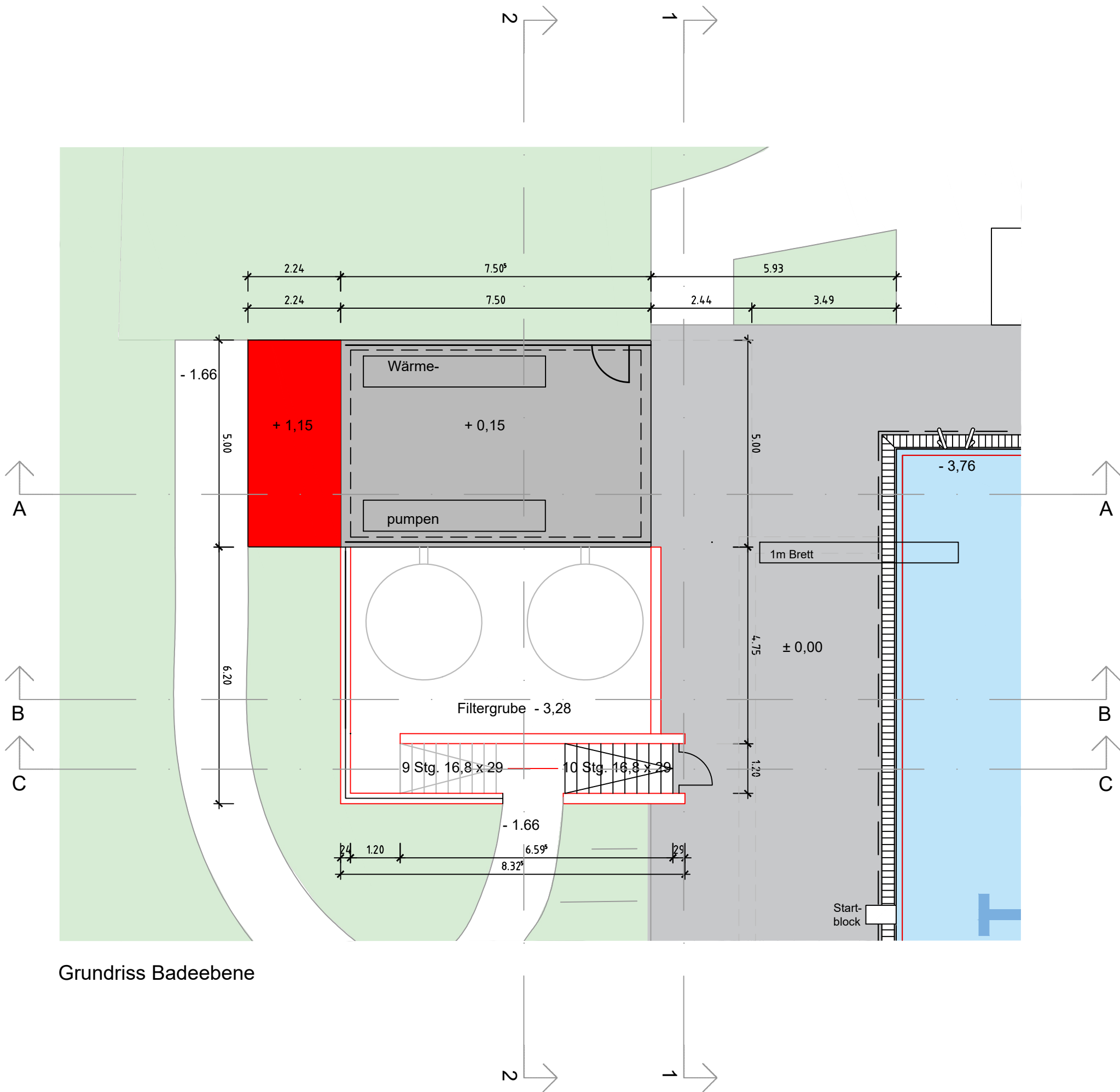
Richter + Rausenberger
Dipl.-Ing.
Freier Architekt
Dieselstraße 32
70839 Gerlingen
Telefon 07156 96617-0

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau
Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik
70839 Gerlingen
Telefon 07156 96617-0
Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen
**Freibad Schechingen
Sanierung**
Grundriss Kombibecken Badeebene

Genehmigung
Plannr.: 4.001
Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf3.000.dwg
M.: 1:100
gezeichnet: 23.10.2025 / kari
freigegeben:





Grundriss Badeebene

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen
Freibad Schechingen
Sanierung

Grundriss Technikgebäude Badeebene

Genehmigung

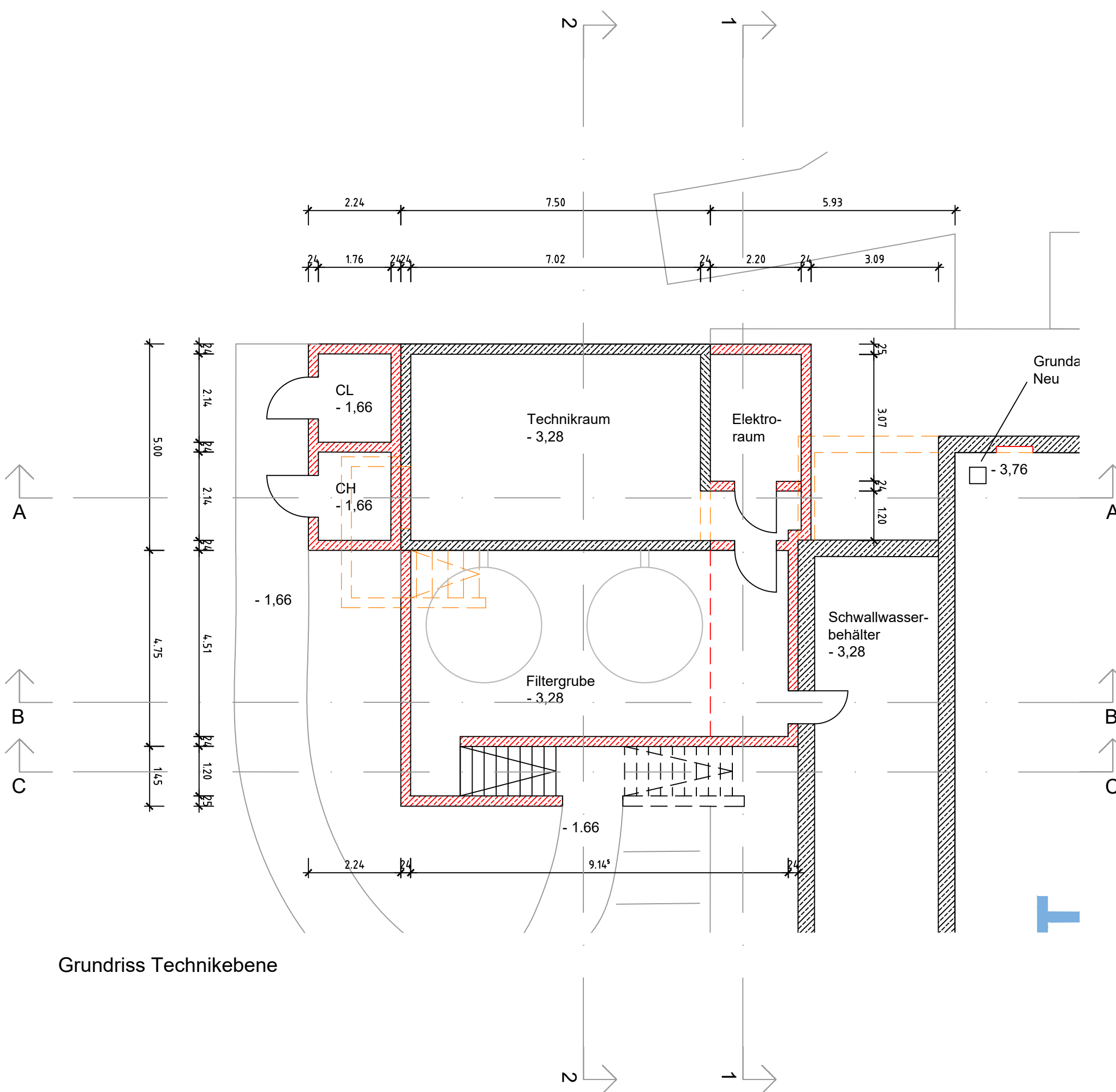
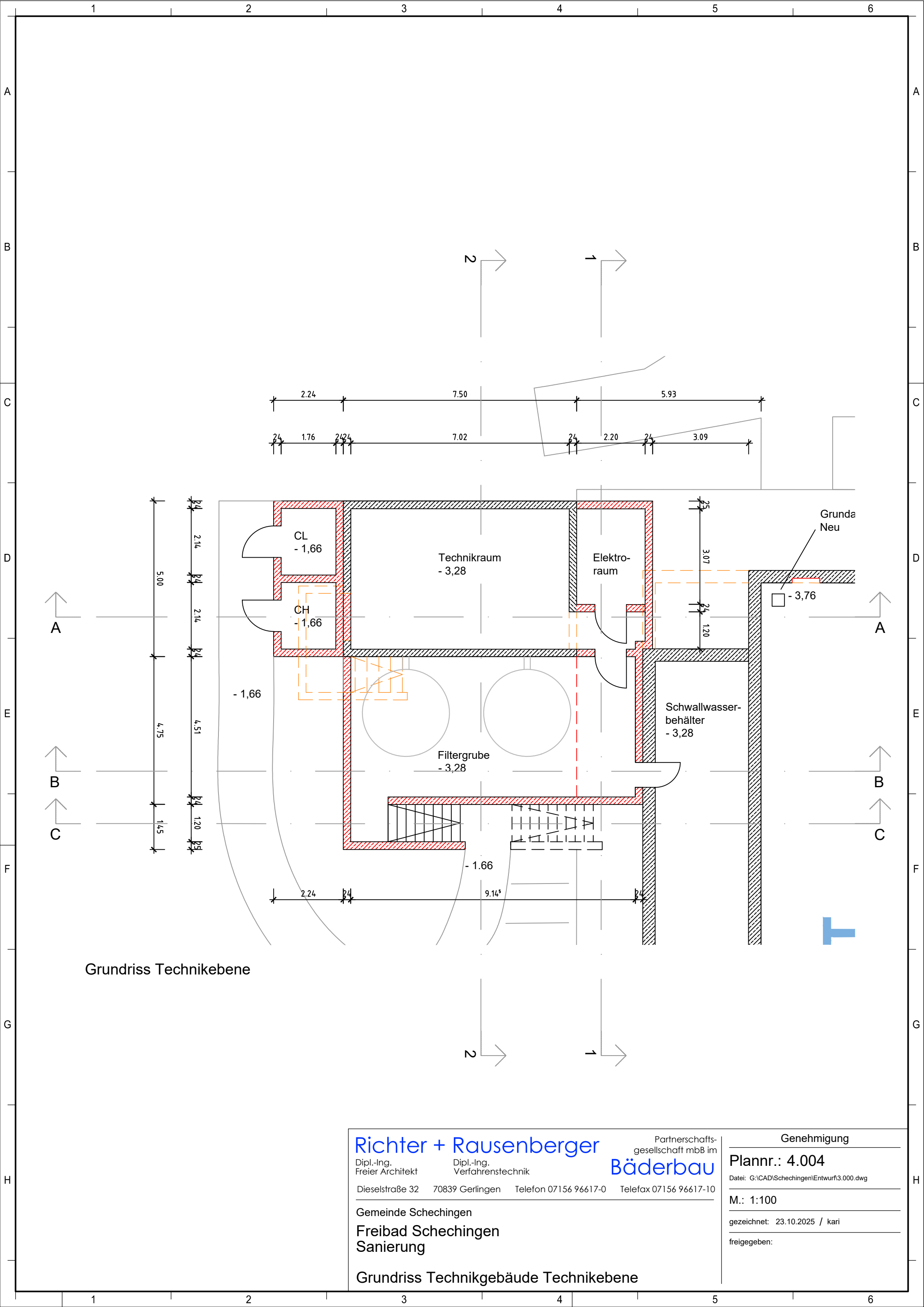
Plannr.: 4.003

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Grundriss Technikebene

Richter + Rausenberger
Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Bäderbau

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen
Freibad Schechingen
Sanierung

Grundriss Technikgebäude Technikebene

Genehmigung

Plannr.: 4.004

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:

1

2

3

4

A

A

B

B

C

C

D

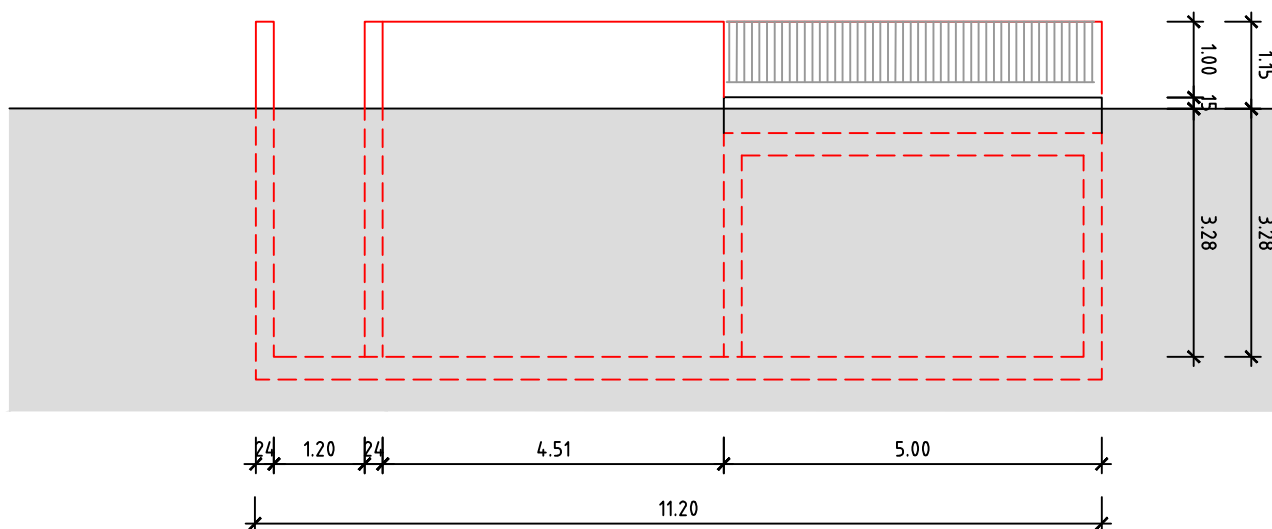
D

E

E

F

F



Ansicht Nord

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Ansicht Technikgebäude Nord

Genehmigung

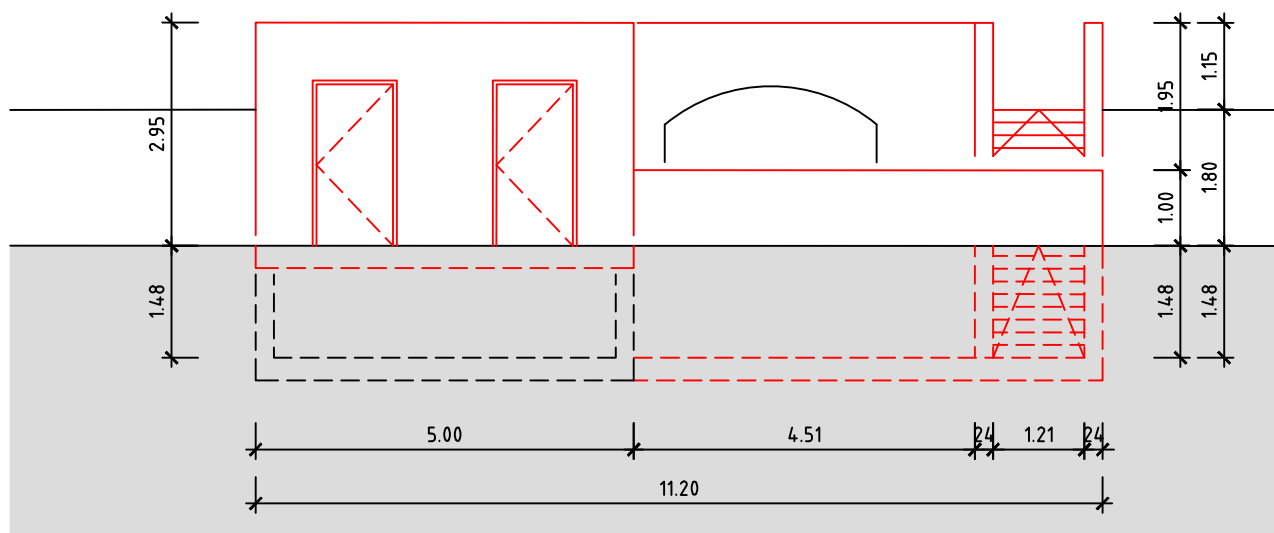
Plannr.: 4.005

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Ansicht Süd

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Ansicht Technikgebäude Süd

Genehmigung

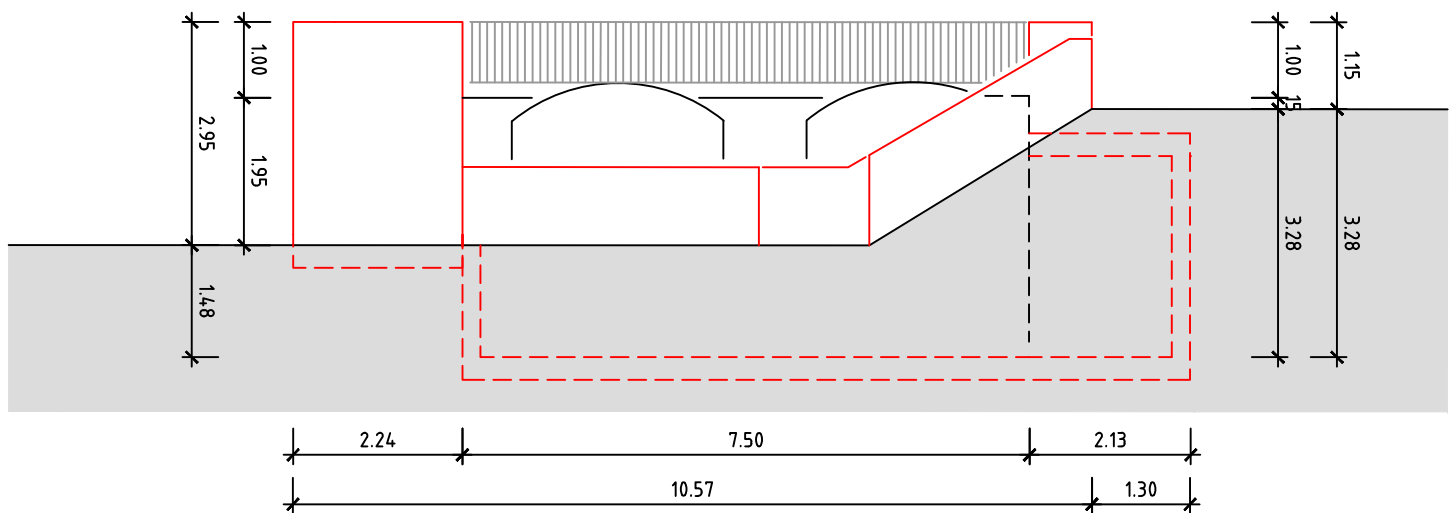
Plan nr.: 4.006

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Ansicht Ost

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Ansicht Technikgebäude Ost

Genehmigung

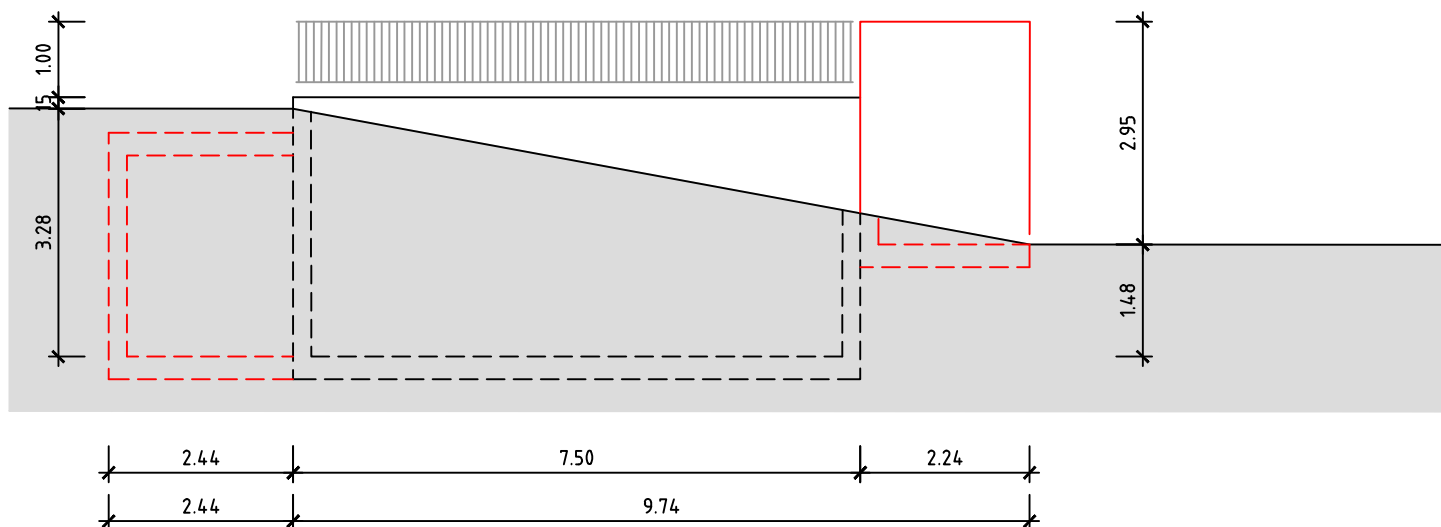
Plannr.: 4.007

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Ansicht West

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Ansicht Technikgebäude West

Genehmigung

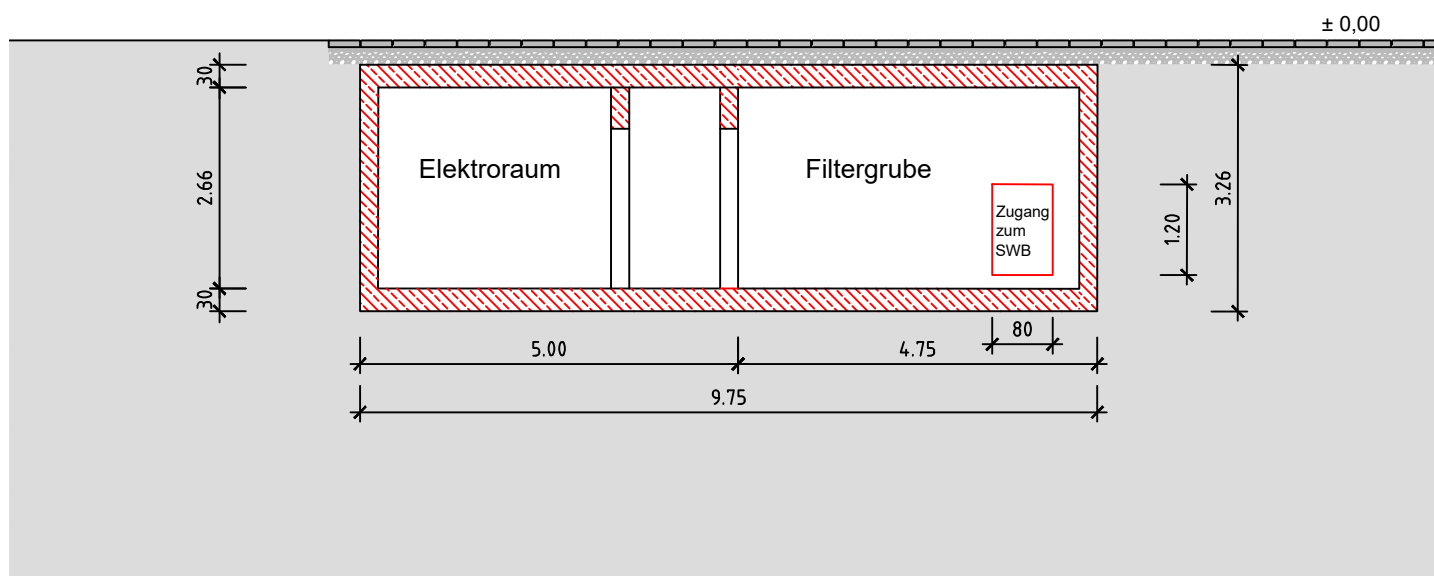
Plannr.: 4.008

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Schnitt 1-1

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Schnitt Technikgebäude 1-1

Genehmigung

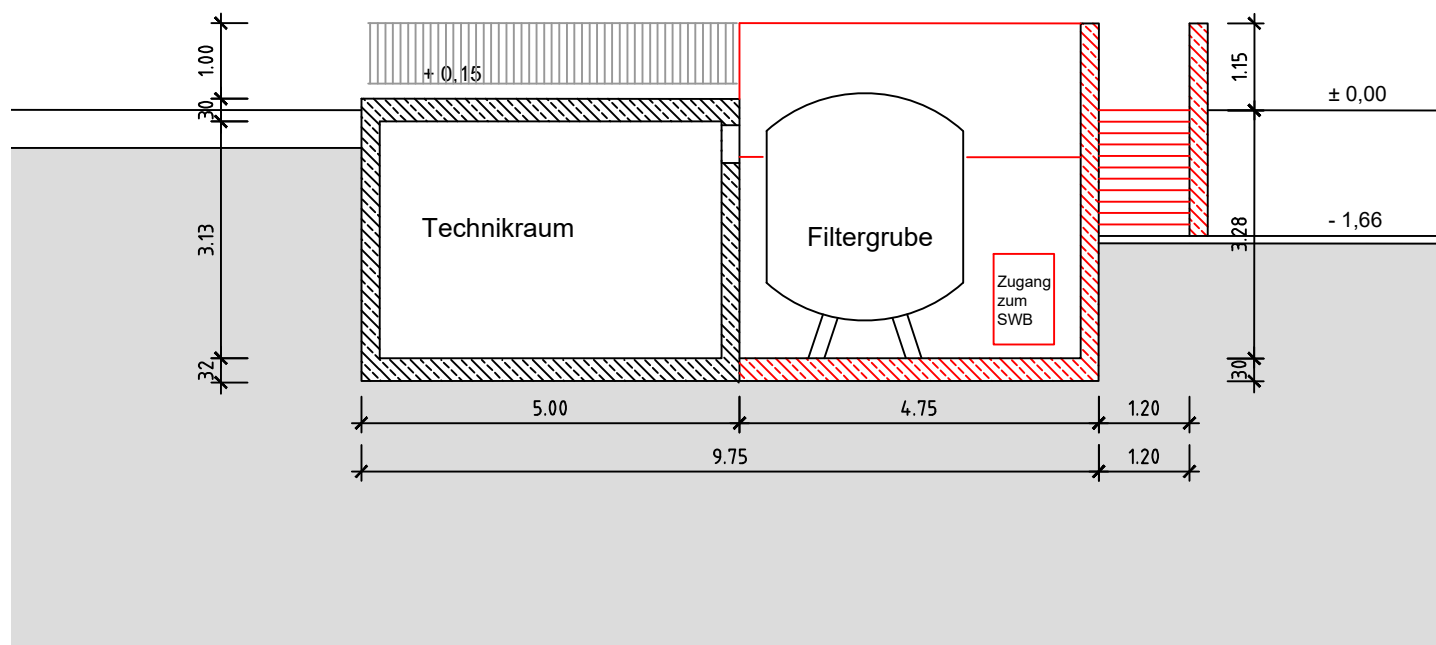
Plannr.: 4.009

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Schnitt 2-2

Richter + Rausenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Schnitt Technikgebäude 2-2

Genehmigung

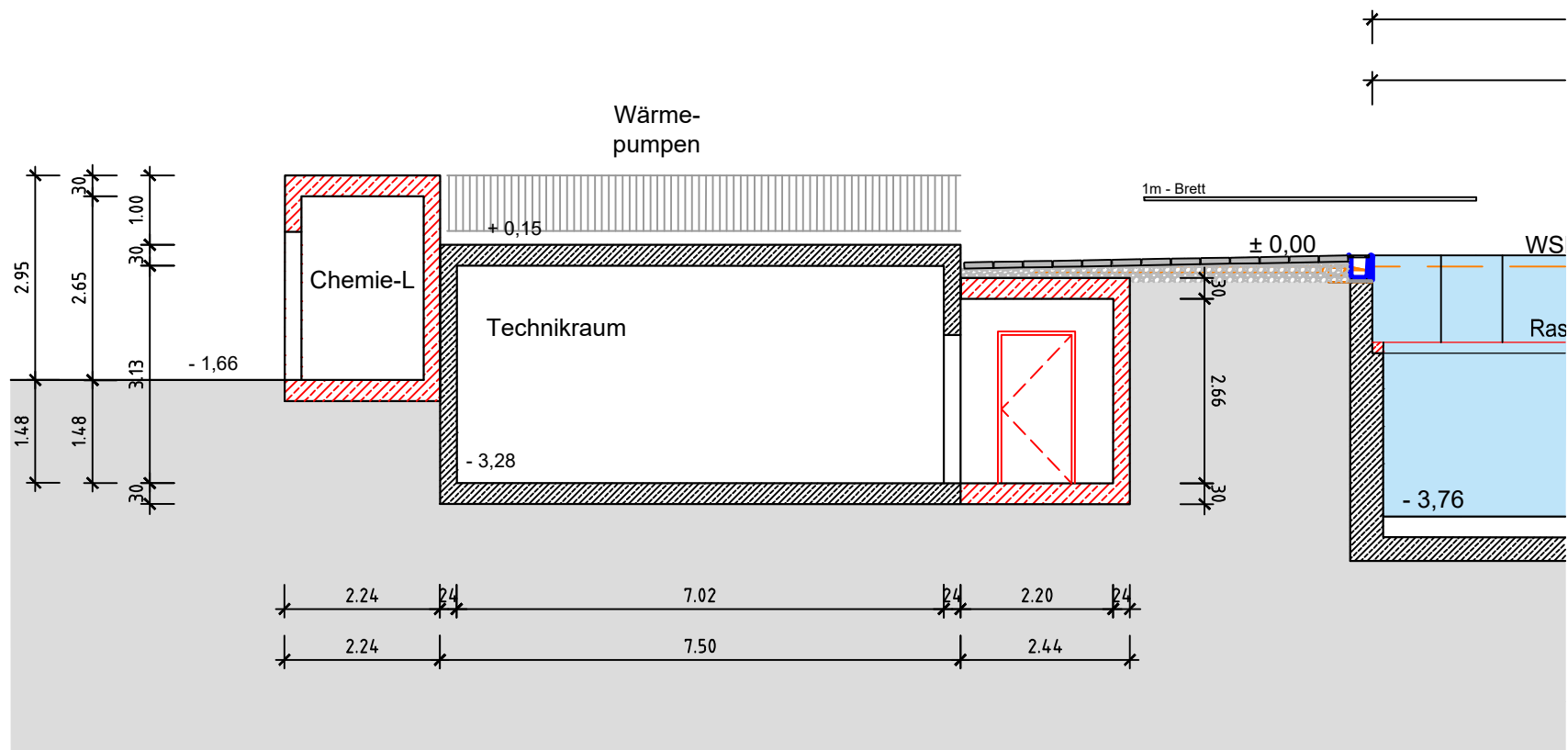
Plan nr.: 4.010

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Schnitt A-A

Richter + Raussenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Schnitt Technikgebäude A-A

Genehmigung

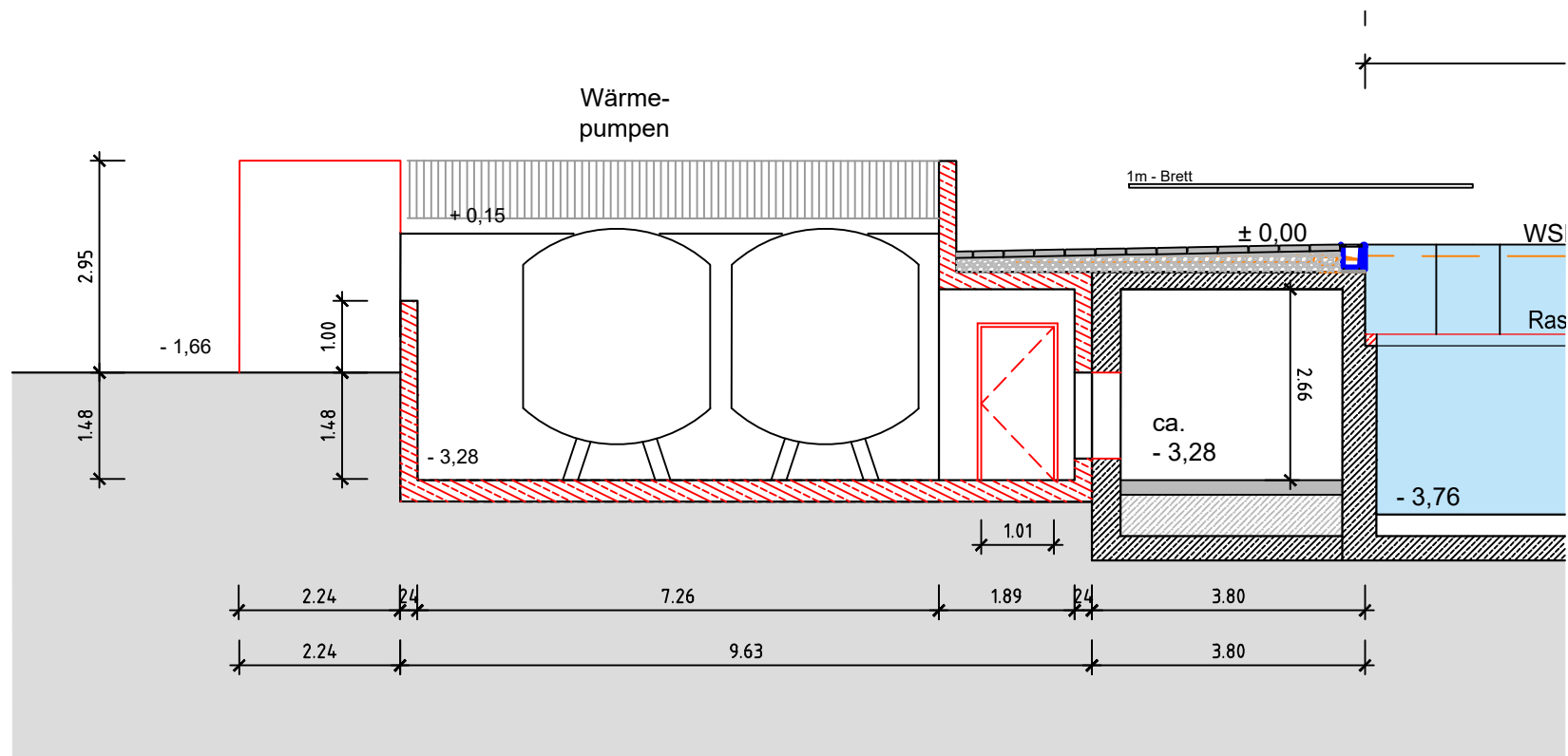
Plannr.: 4.011

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:



Schnitt B-B

Richter + Raussenberger

Dipl.-Ing.
Freier Architekt

Dipl.-Ing.
Verfahrenstechnik

Partnerschafts-
gesellschaft mbB im
Bäderbau

Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Telefax 07156 96617-10

Gemeinde Schechingen

**Freibad Schechingen
Sanierung**

Schnitt Technikgebäude B-B

Genehmigung

Plannr.: 4.012

Datei: G:\CAD\Schechingen\Entwurf\3.000.dwg

M.: 1:100

gezeichnet: 23.10.2025 / kari

freigegeben:

Kombibecken 1.000 m²
Q = 309 m³/h
30 Rinnenabläufe DN100, je 4,3 l/s
33 Reinwassereinstromungen d 75 je 9,4 m³/h

Planschbecken (Bestand)
Q = 60 m³/h
Q_R=90 m³/h = 25 l/s

Kombibecken 20 x 50 m:
Wasserfläche: 1.000 m²
Kapazität Filteranlage:
Filterbehälter: 2 x 2,8m Durchmesser
Filterfläche: A = 12,50 m²
Filtergeschwindigkeit: 30 m/h
Umwälzleistung Q: 369 m³/h
abzgl. Planschbecken: -60 m³/h
abzgl. Attraktionen: -41 m³/h
268 m³/h
ergibt: 134 1/h Personen
1.200 Personen/Tag
(bei 9 h Badebetrieb)

Solarabsorber (Neu)
Dach Umkleide- und
Sanitärgebäude ca. 440 m²

Umwälzpumpe Breittrutsche
65 m³/h, 13m, 4kW

Umwälzpumpe Speier
54 m³/h, 16m, 3kW

Schwallwasserbehälter
ca. 100 m³ (Bestand)

Umwälzpumpen
je 185 m³/h, 17m, 11kW

Teilstrompumpe
Planschbecken
60m³/h, 10m, 2,2kW

Solarpumpe
44m³/h; 18m; 3kW

Steuerschrank für
Sicherheitsschnell-
schlussantriebe

Chlorgasraum NEU
7 Chlorflaschen 65 kg
abschließbar
Bodenablauf

pH-Wert-Korrektur
(neu)

Spültluftgebläse
11,0 kW
neu

Schaltschrank
Badewassertechnik
NEU
mit SPS-Steuerung

überarbeitet

Änderungen / Ergänzungen

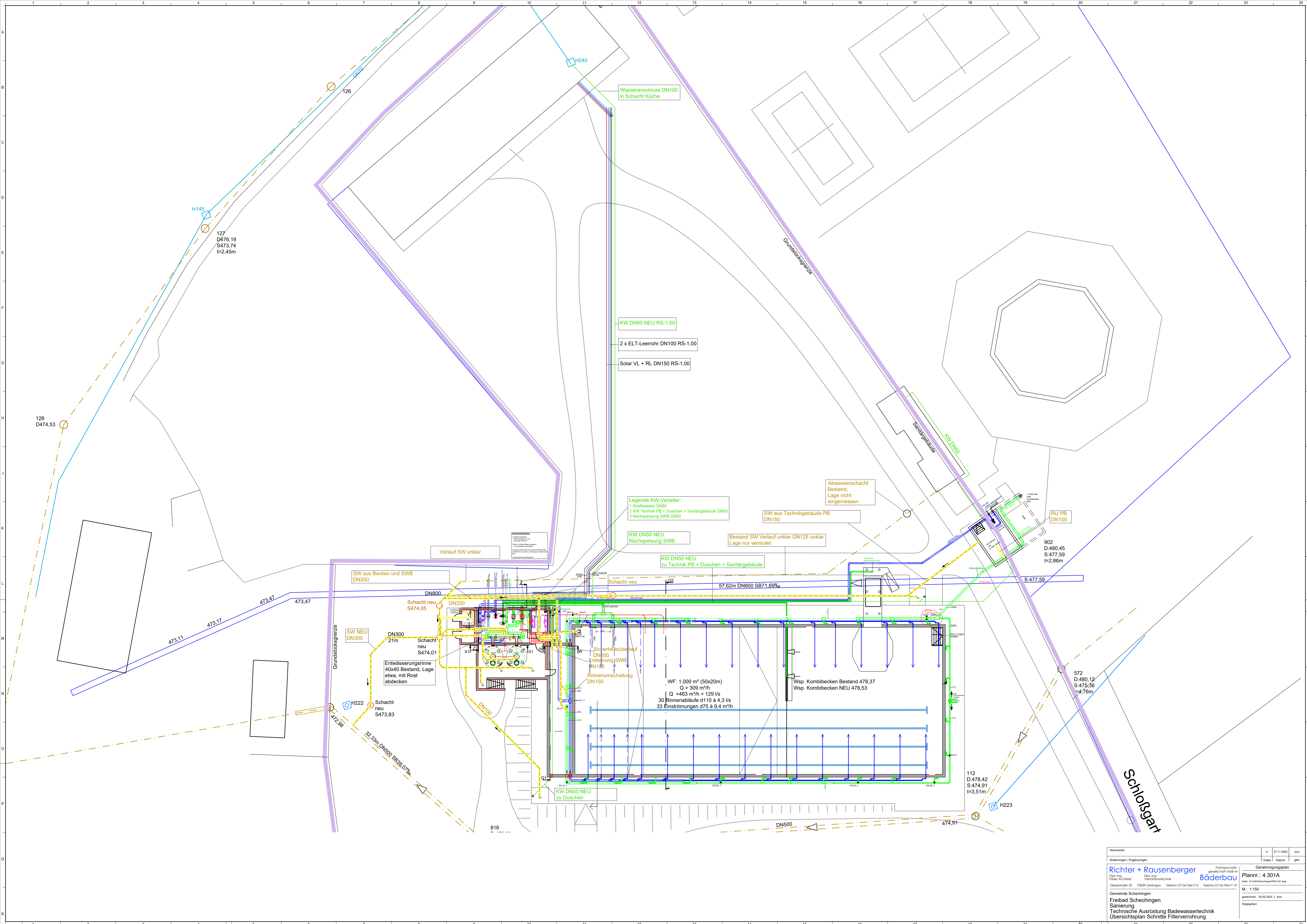
Richter + Rausenberger
Dipl.-Ing. Freier Architekt
Dieselstraße 32 70839 Gerlingen
Gemeinde Schechingen
Freibad Schechingen
Technische Ausrüstung Badewassertechnik
Hydraulisches Schema

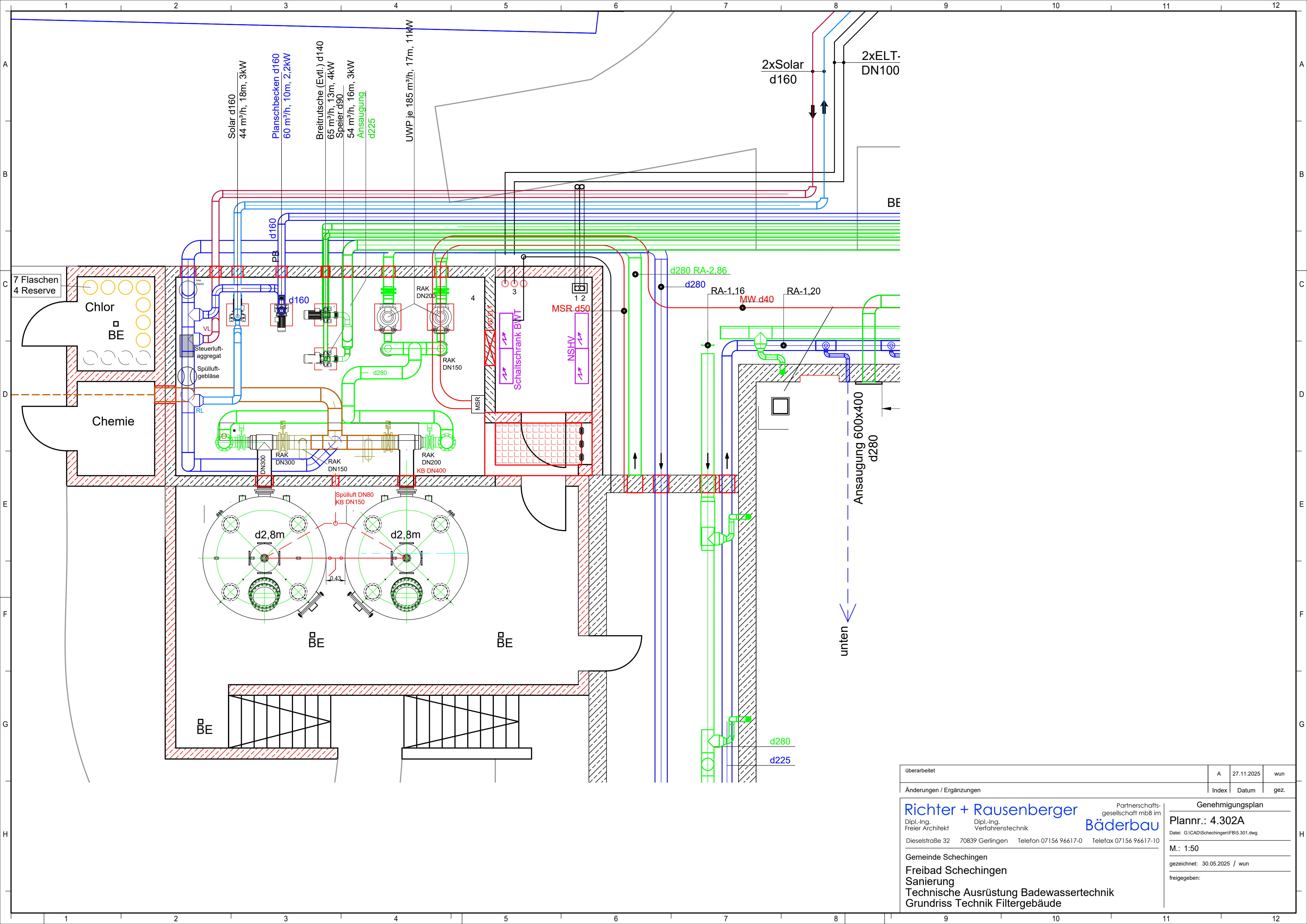
Partnerschafts-
gesellschaft mbH im
Bäderbau
Dipl.-Ing. Verfahrenstechnik
Telefon 07156 96617-0
Telefax 07156 96617-10

Genehmigungsplanung
Plannr.: 4.300A
Date: G:\CAD\Schechingen\FB5.301.dwg
M.: %
gezeichnet: 30.05.2025 / wun
freigegeben:

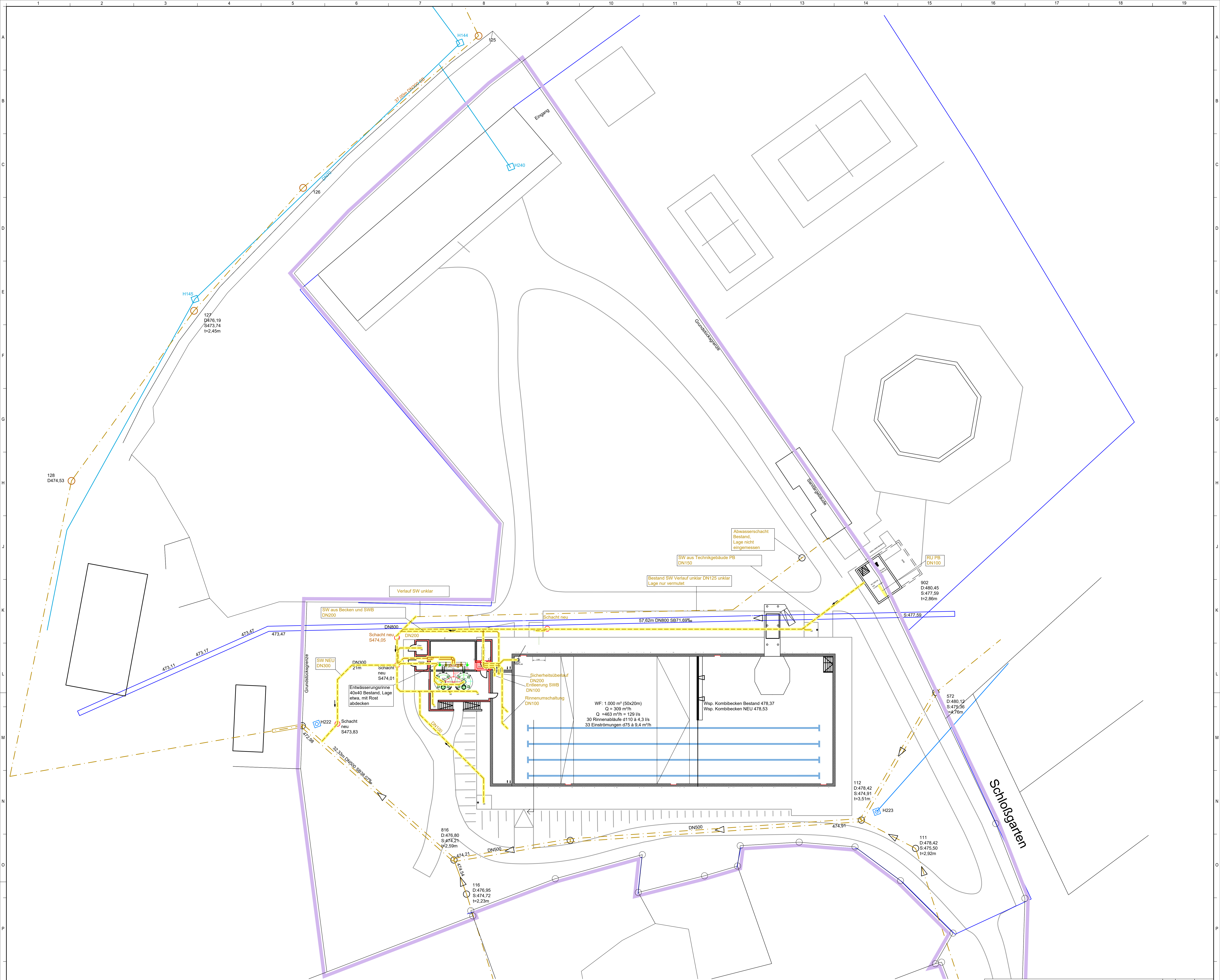
A	27.11.2025	wun
Index	Datum	gez.

LEGENDE:	
	Reinwasser / Frischwasser
	Rohwasser
	Schlammwasser / Abwasser
	Messwasser
	Betriebswasser
	Be- und Entlüftung
	Spültluft
	Chlorgas
	mit Motorantrieb
	mit Magnetantrieb
	einfachwirkend
	doppelwirkend
	Schwebekörper-Durchflussmesser
	Pumpe
	Dosierpumpe
	Absperrarmatur
	Absperrarmatur mit Feineinstellung
	Rückschlagklappe
	Schmutzfänger
	Wasserzähler
	Mischdüse
	Signal
	Automat. Entlüftung
	Rohrtrenner
	Durchflussmesser
	Vollvakuum-Chlordosiergerät
	Vakuumsicherheitsventil
	Drucksensor
	Anzeigedruck





überarbeitet	A	27.11.2025	wun
Änderungen / Ergänzungen	Index	Datum	gez.
Richter + Rausenberger Dipl.-Ing. Freier Architekt Dieselstraße 32 Dipl.-Ing. Verfahrenstechnik 70839 Gerlingen Telefon 07156 96617-0 Partnerschafts- gesellschaft mb8 im Bäderbau Telefax 07156 96617-10			
Gemeinde Schechingen Freibad Schechingen Sanierung Technische Ausrüstung Badewassertechnik Grundriss Technik Filtergebäude			
Genehmigungsplan Plannr.: 4.302A Datei: G:\CAD\Schechingen\FB\5.301.dwg M.: 1:50 gezeichnet: 30.05.2025 / wun freigegeben:			



überarbeitet		A	27.11.2025	wun
Änderungen / Ergänzungen		Index	Datum	gez.
Richter + Rausenberger Dipl.-Ing. Freier Architekt Dipl.-Ing. Verfahrenstechnik Dieselstraße 32 70839 Gerlingen Gemeinde Schechingen Freibad Schechingen Sanierung Technische Ausrüstung Badewassertechnik Lageplan, Entwässerung		Partnerschafts- gesellschaft mbH im Bäderbau Datei: G:\CAD\Bäderger\B5.301.dwg		Genehmigungsplan Plannr.: 4.303A M: 1:200 gezeichnet: 30.05.2025 / wun freigegeben: