

Schäferhauser See

Neckarstraße

Bolzplatz

Bauvorhaben .. **Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen**

Bauherr .. **Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2

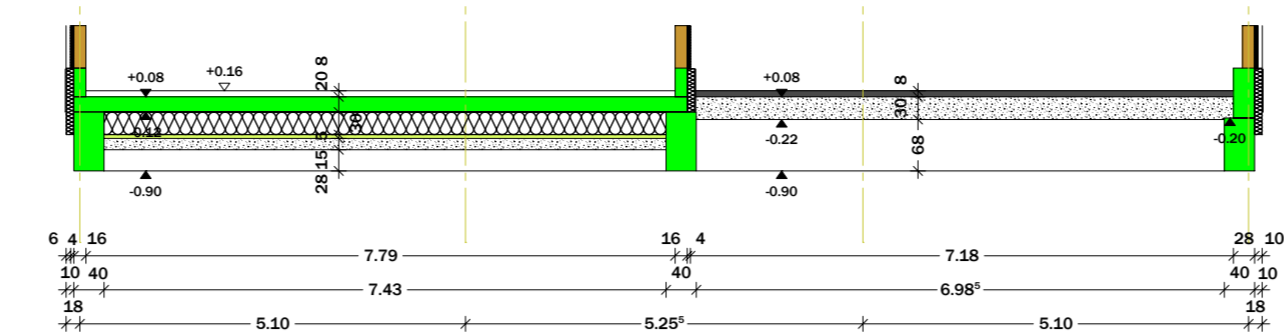
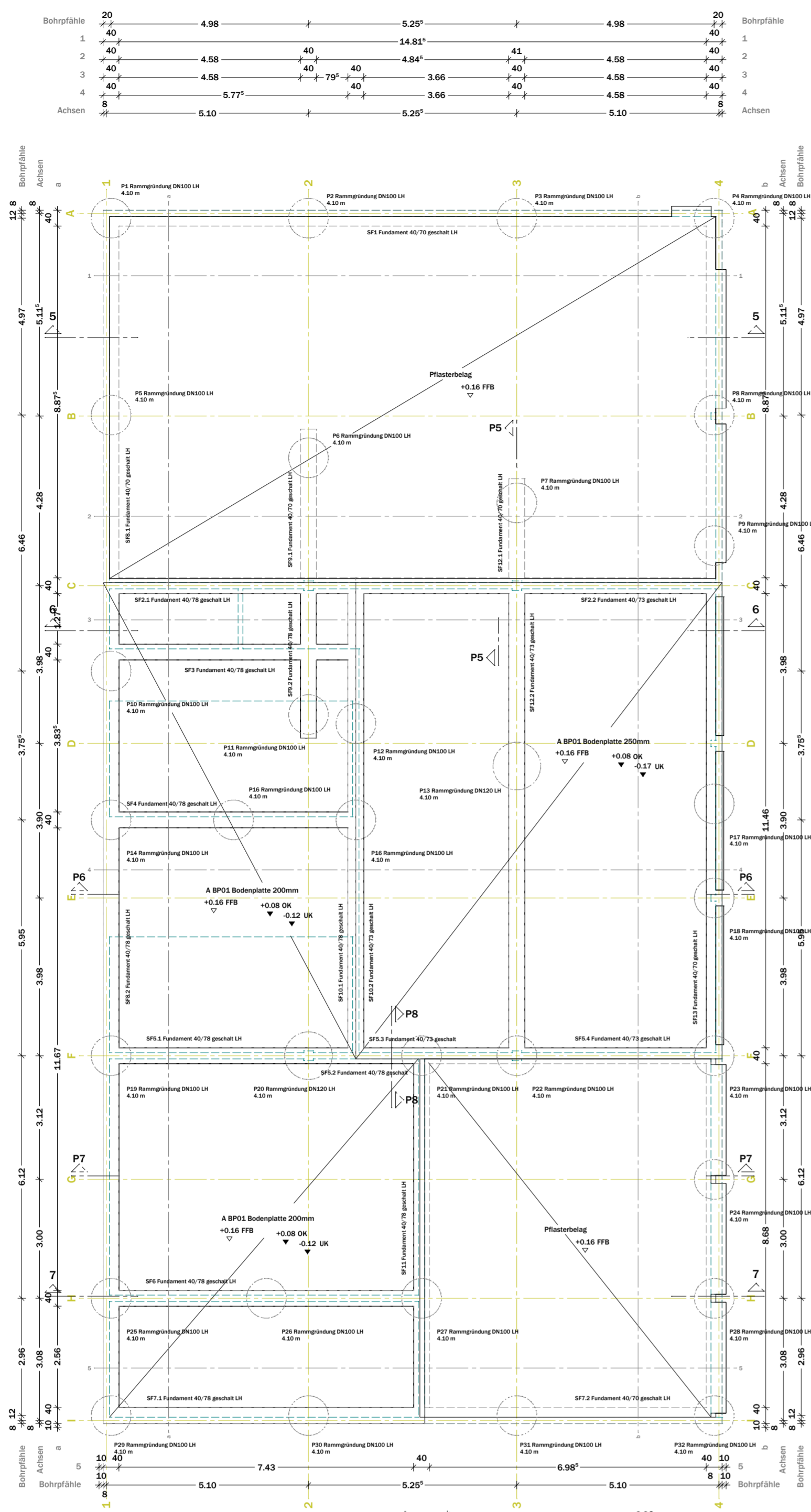
73240 Wendlingen am Neckar**

Architekt .. **arché techné néos GmbH**

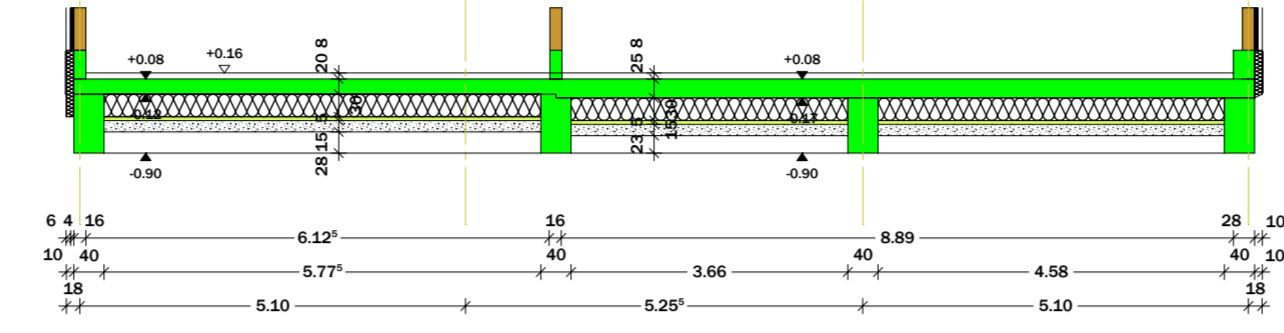
**Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techné-neos.de**

000b_Lageplan M 1 .. 500 Maszstab .. 1.500

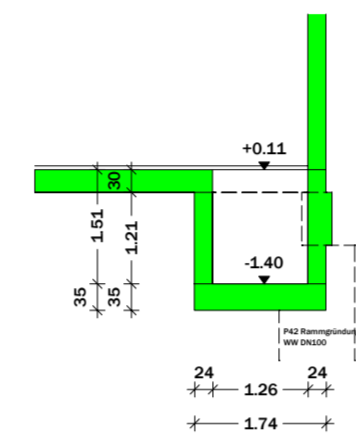
Datum .. 16.01.2024 Projekt .. WWW-WB1048



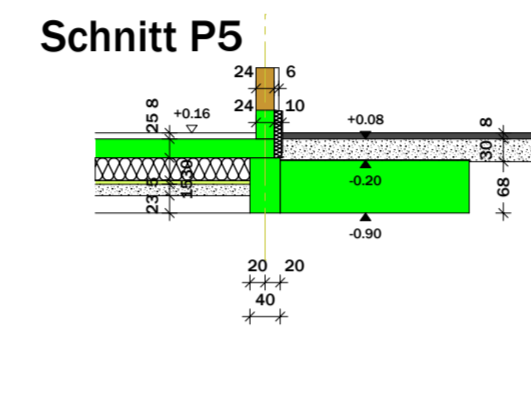
Schnitt P7



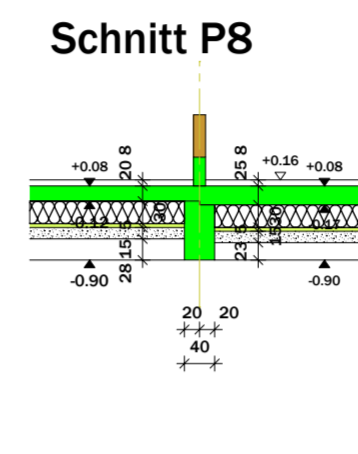
Schnitt P6



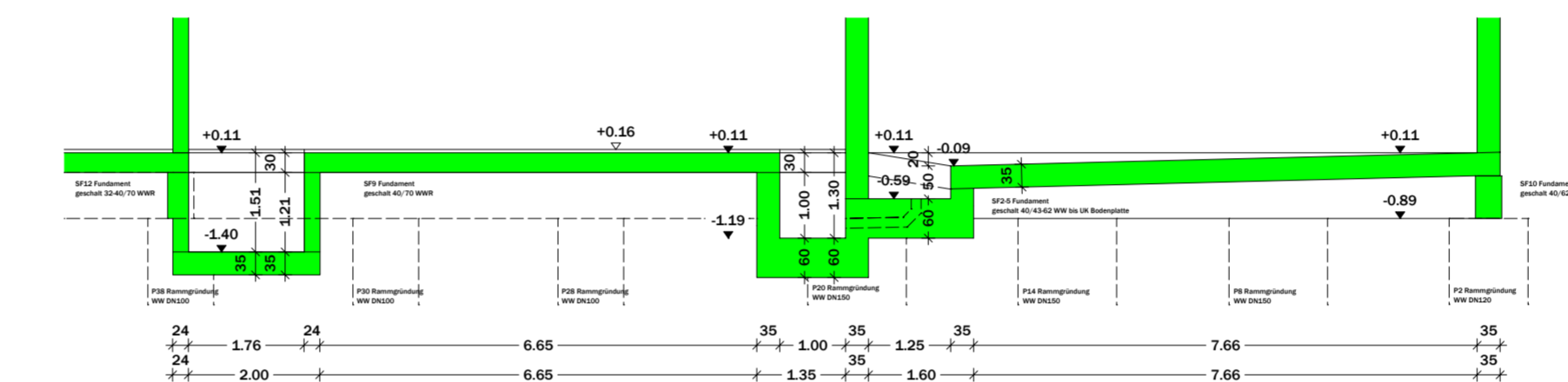
Schnitt P4



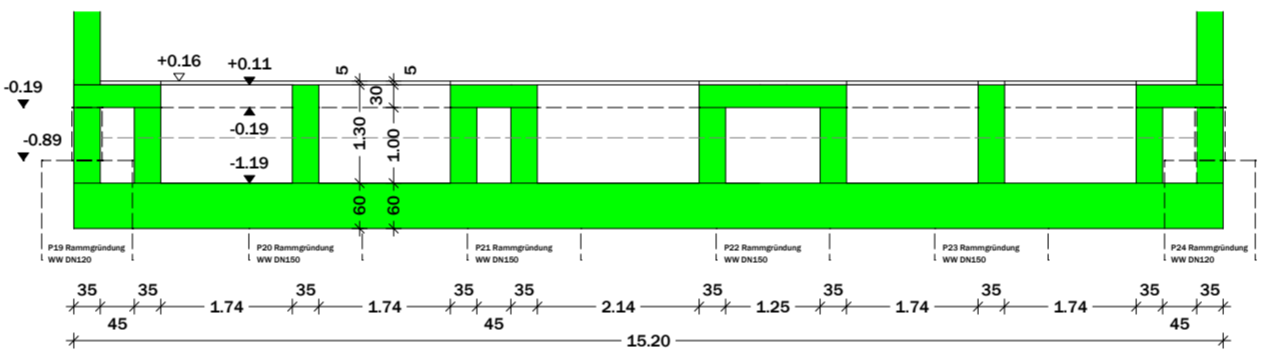
Schnitt P5



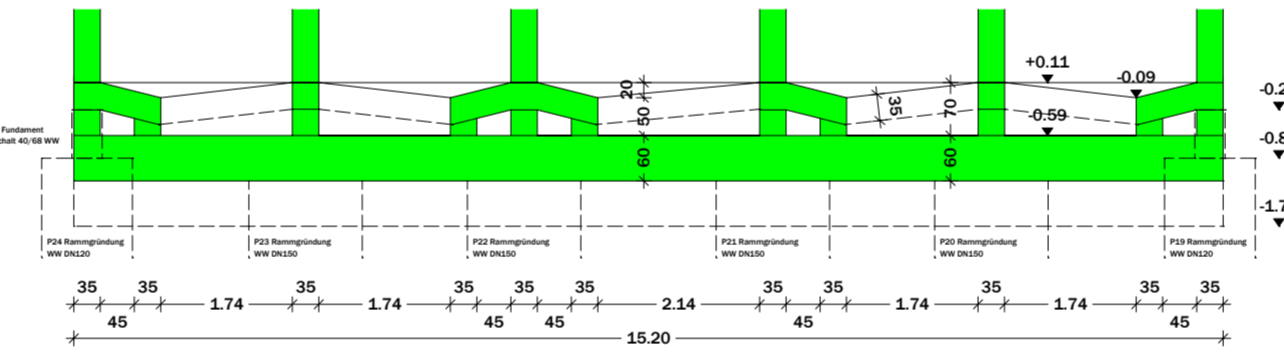
Schnitt P8



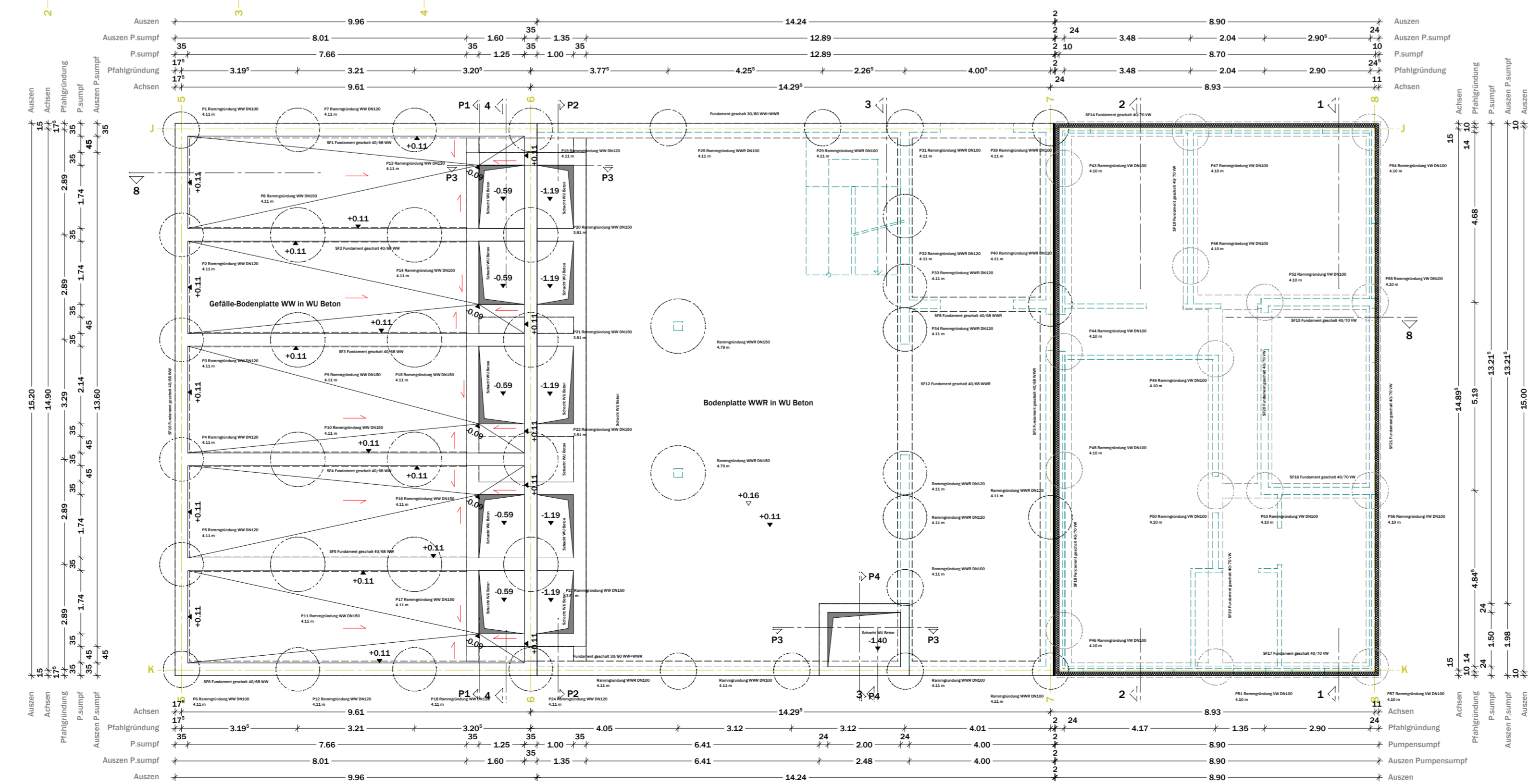
Schnitt P3



Schnitt P2



Schnitt P1



Bauvorhaben .. Neubau Wasserwerk Neckarstraße 73240 Wendlingen

Bauherr .. Eigenbetrieb Wasserwerk Stadt Wendlingen Am Marktplatz 2 73240 Wendlingen am Neckar

Architekt ..  arché techné néos GmbH Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH) M Eng (Energie Effizienz Design e2d) Architekt Hohenrieder Strasse 38 72250 Freudenstadt www. arche-techne-neos.de

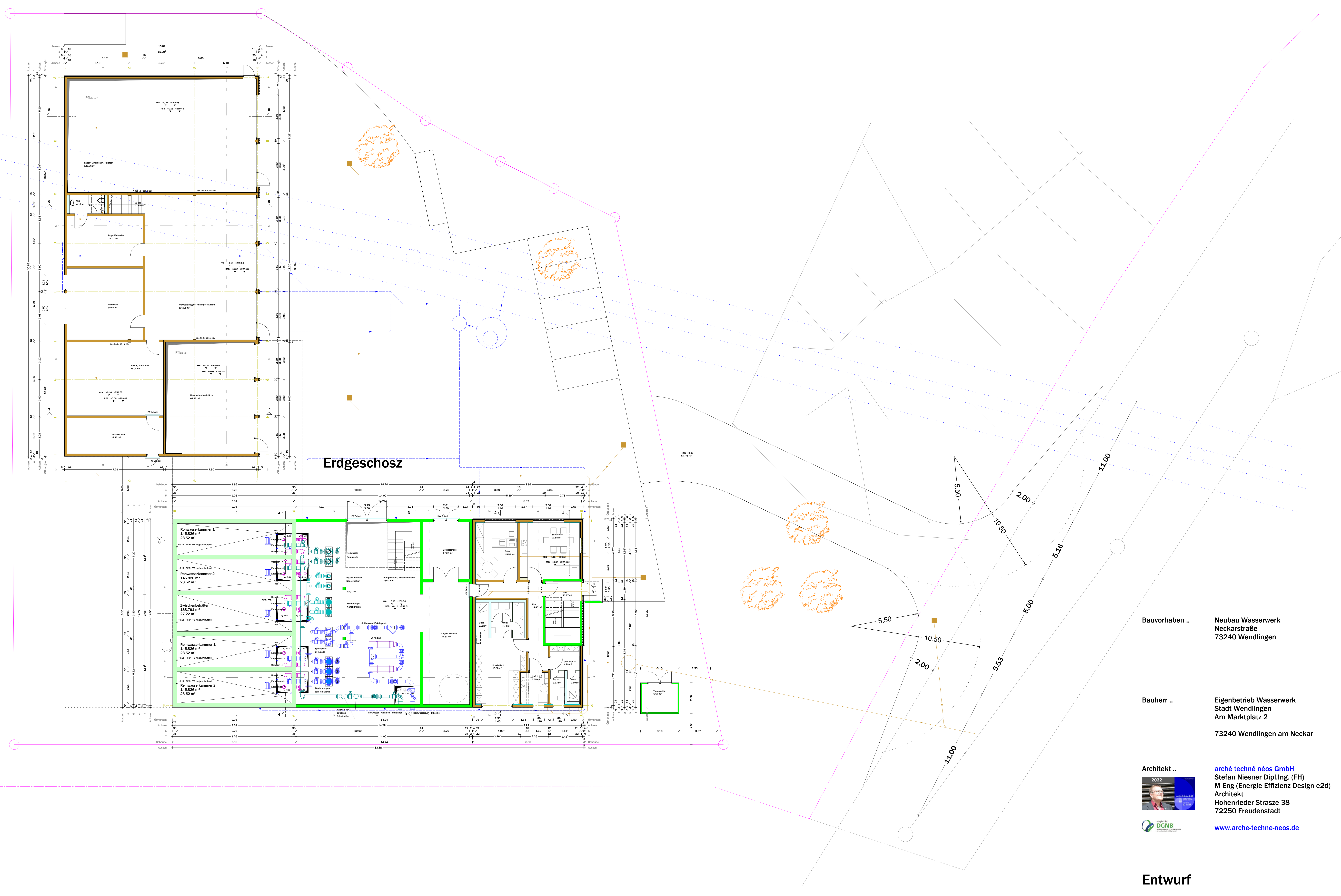
Entwurf

000_Bodenplatte LH-WW-WWR-VW 110_Schnitt P1 - P7

Masstab .. 1..100

Datum .. 11.03.2024

Projekt .. WWW-WB1048



Erdgeschoss

Rohwasserkammer 1	145.826 m ²	23.52 m ²	-1.11 Wk. Fk. segmentar
Rohwasserkammer 2	145.826 m ²	23.52 m ²	-1.11 Wk. Fk. segmentar
Zwischenbehälter	168.791 m ³	27.22 m ²	-1.11 Wk. Fk. segmentar
Rohwasserkammer 1	145.826 m ²	23.52 m ²	-1.11 Wk. Fk. segmentar
Rohwasserkammer 2	145.826 m ²	23.52 m ²	-1.11 Wk. Fk. segmentar

Bauvorhaben .. **Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen**

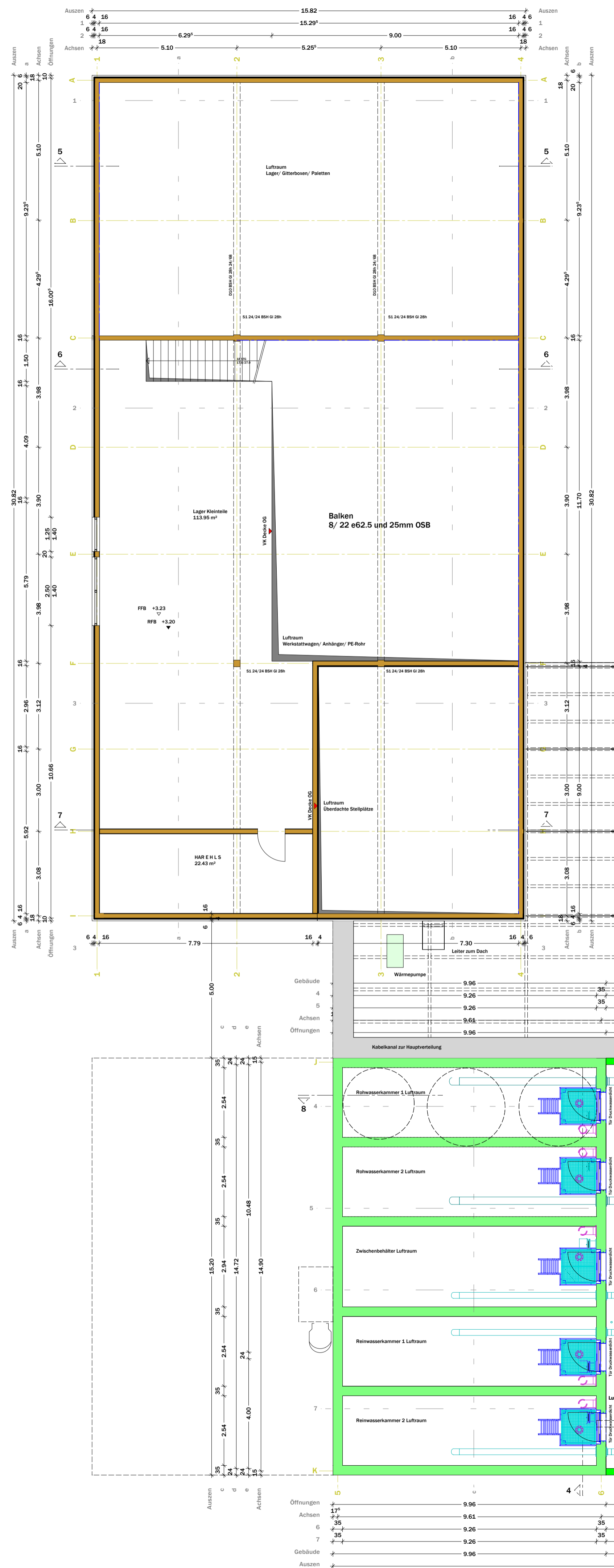
Bauherr .. **Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar**

Architekt .. **arché techné néos GmbH**
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techné-neos.de

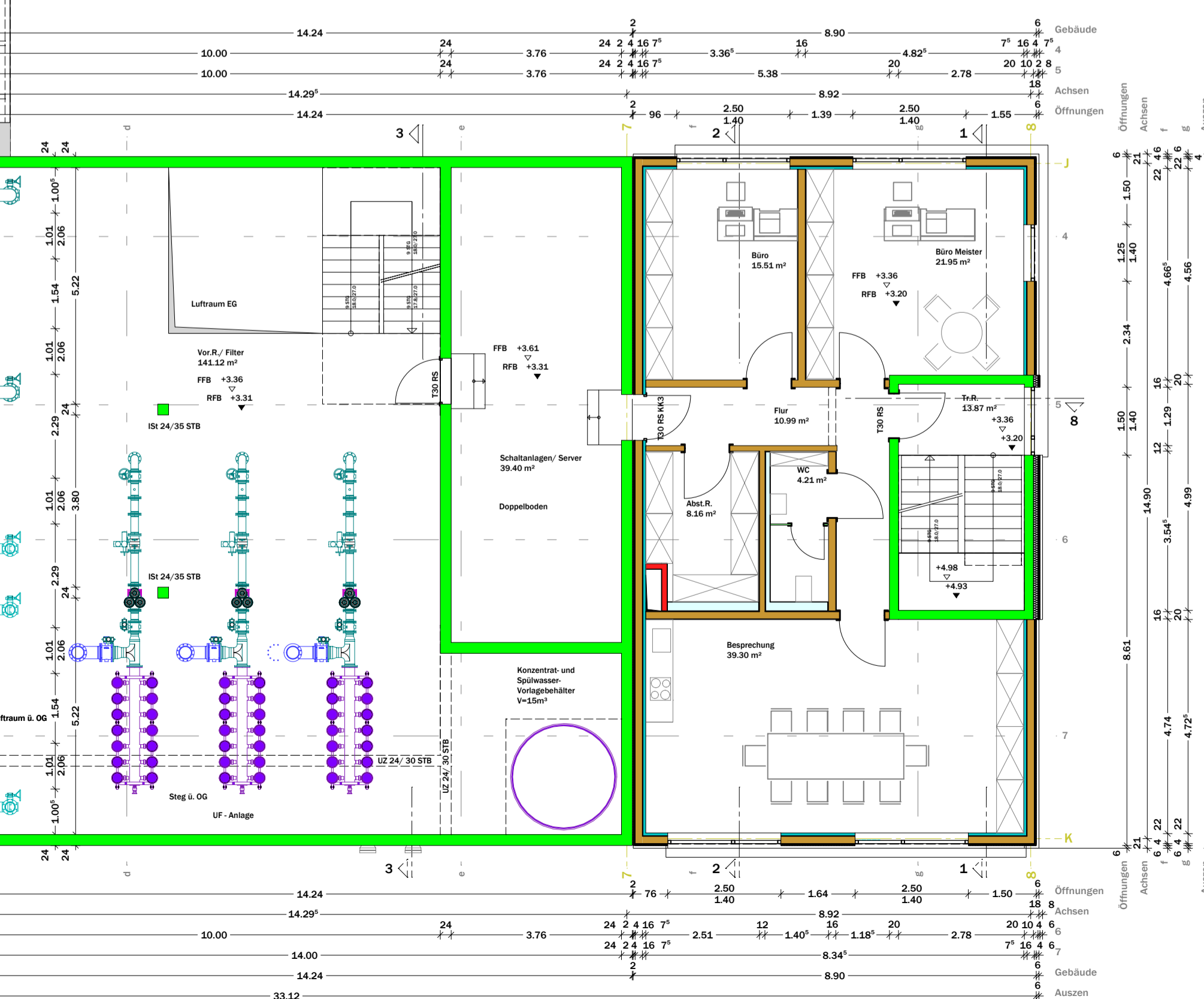
Entwurf

001e_Erdgeschoss Maststab .. 1:100

Datum .. 11.03.2024 Projekt .. WWW-WB1048



Obergeschoss

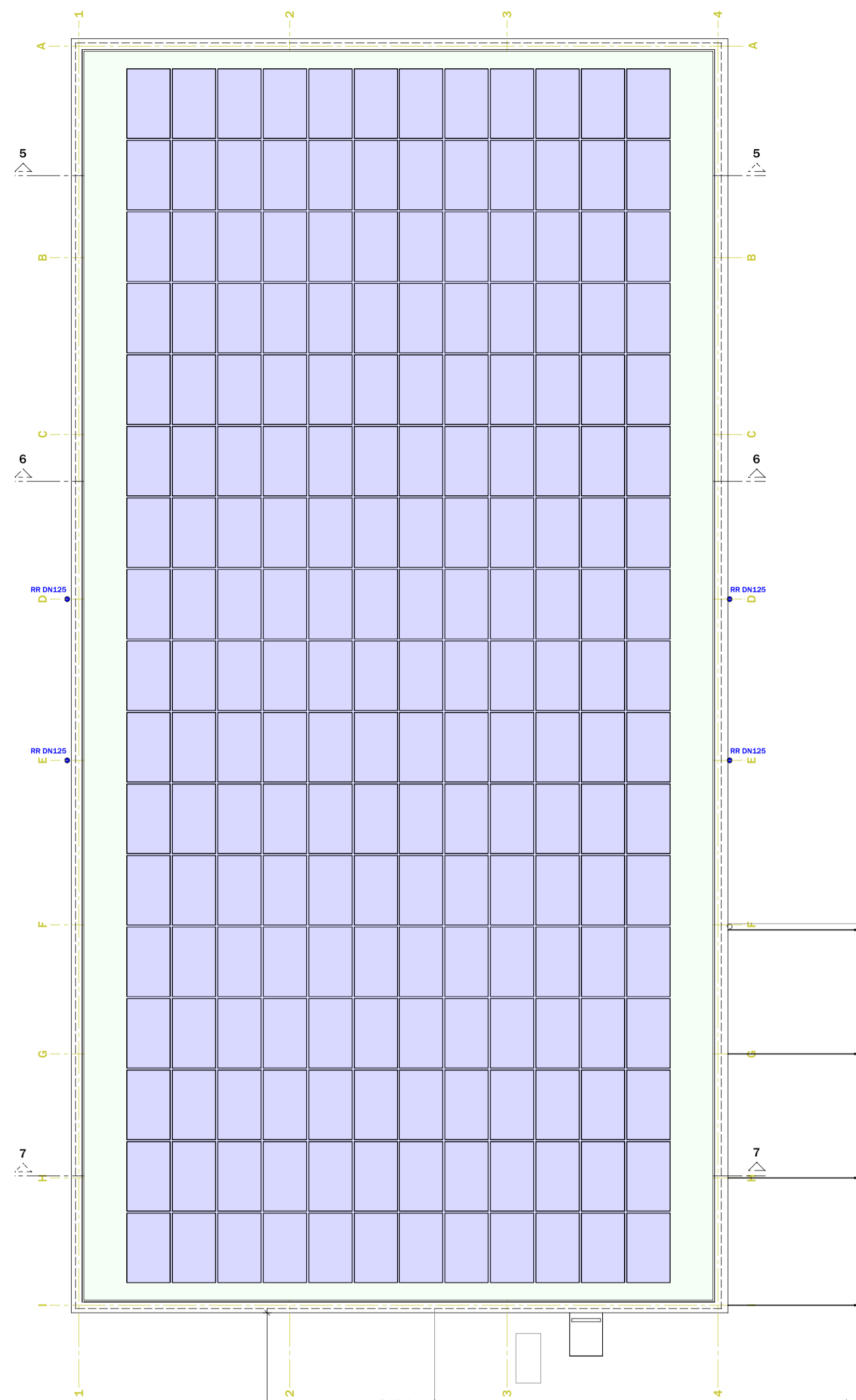


Bauvorhaben .. Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen

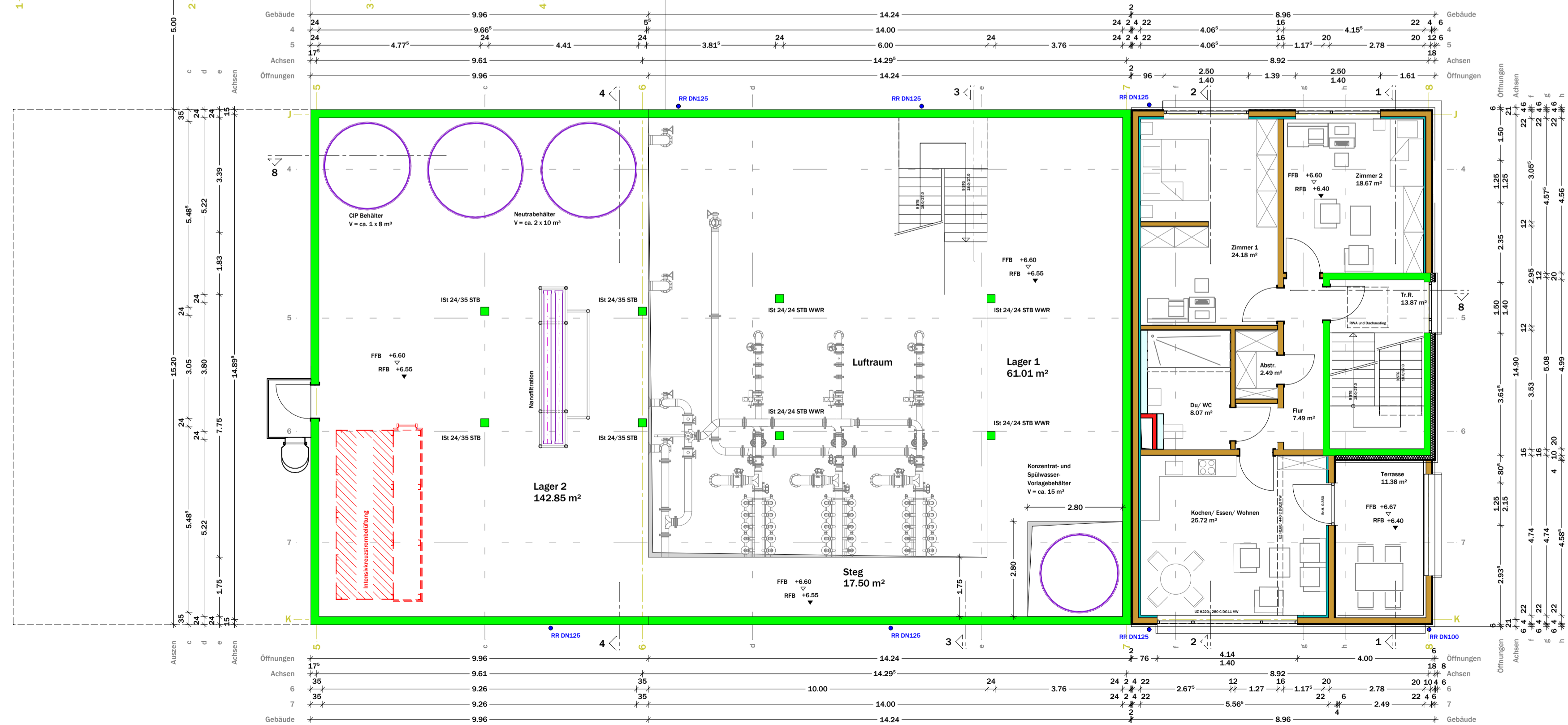
Bauherr .. Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar

Architekt .. [arché techné néos GmbH](http://www.arche-techné-neos.de)
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techné-neos.de

Entwurf
002e_Obergeschoss
Datum .. 11.03.2024
Maszstab .. 1:100
Projekt .. WWW-WB1048



Dachgeschoss



Bauvorhaben .. Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen

Bauherr .. Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar

Architekt .. [arché techné néos GmbH](http://www.arche-techne-neos.de)
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techne-neos.de

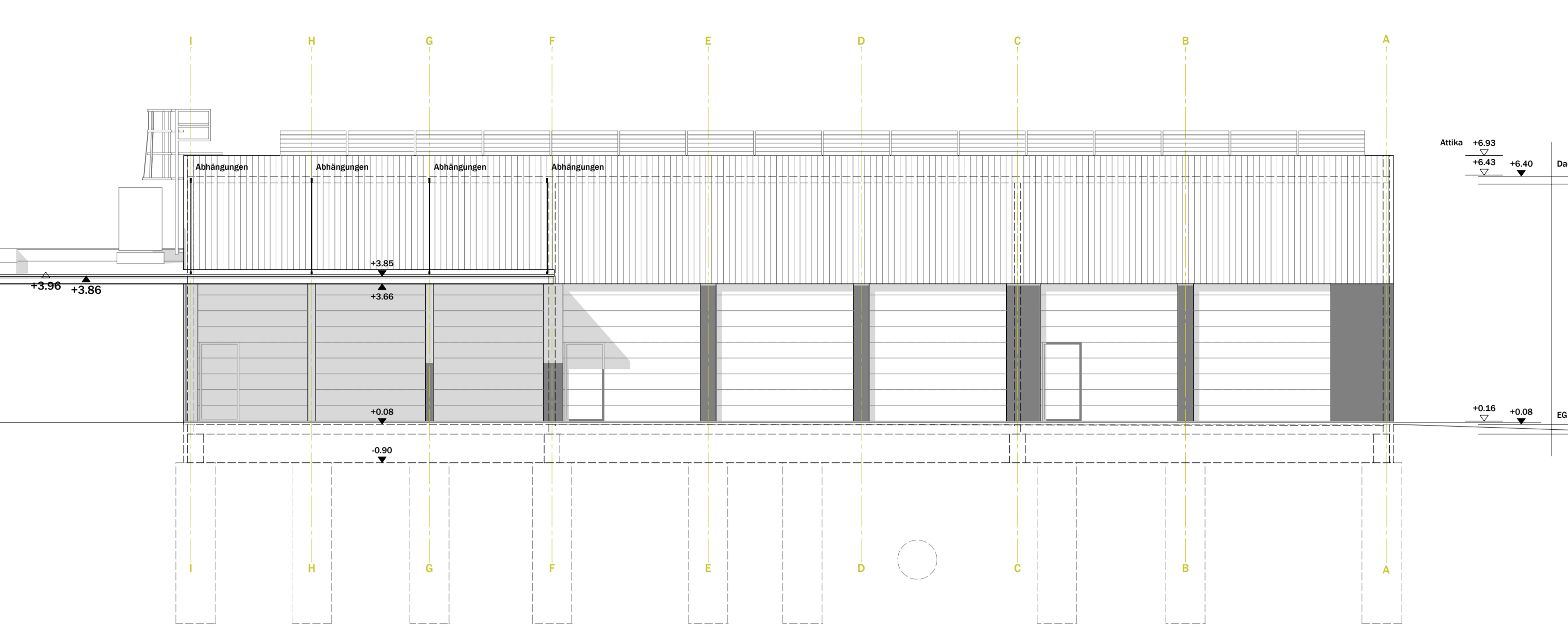
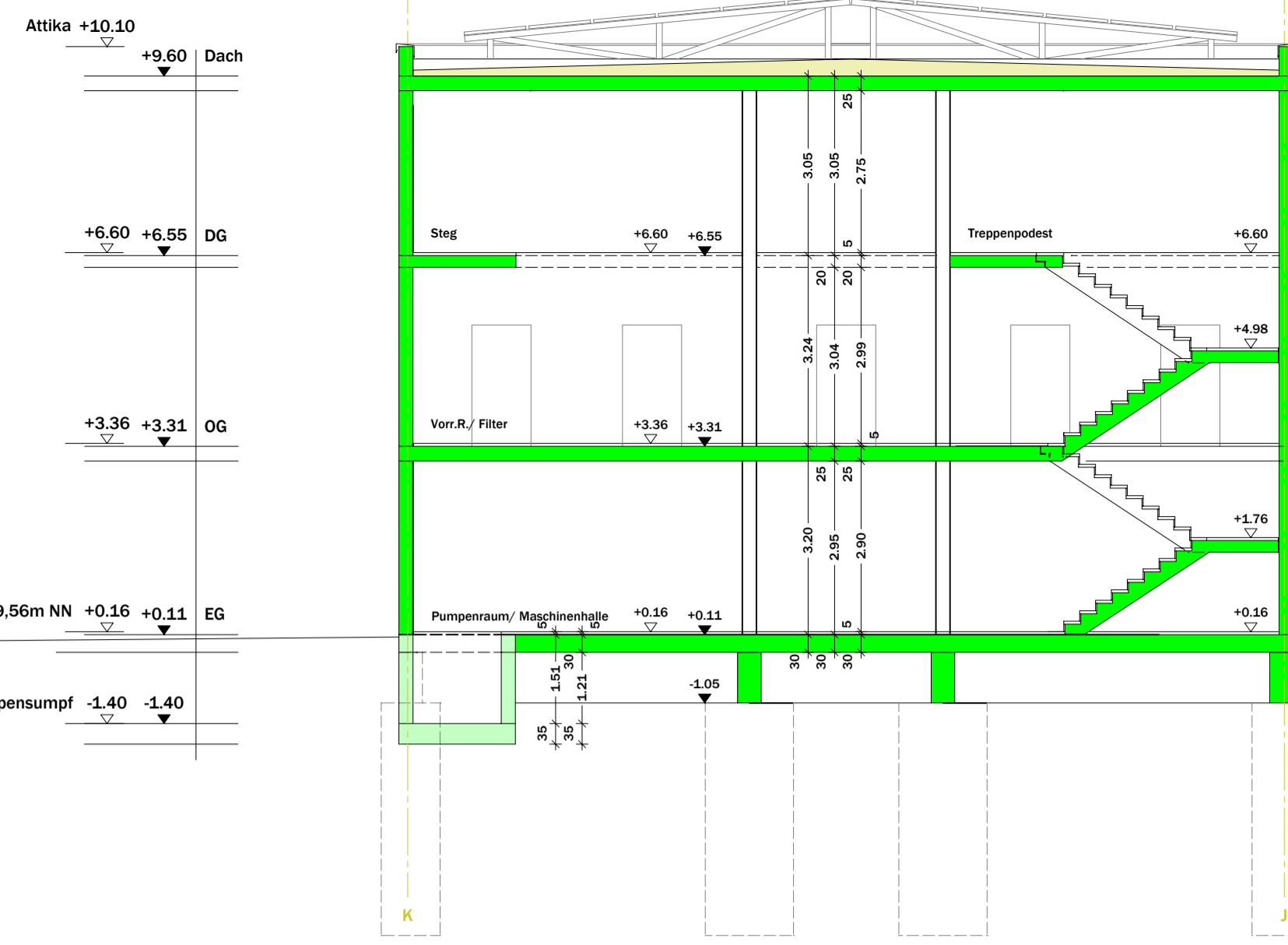
Entwurf

003e_Dachgeschoss

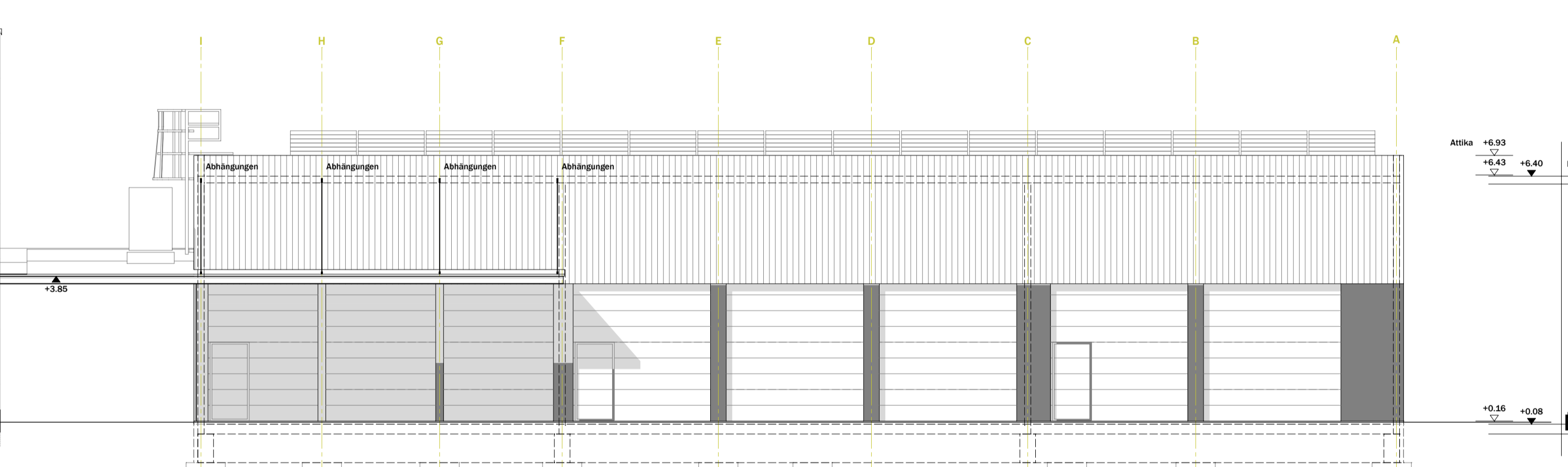
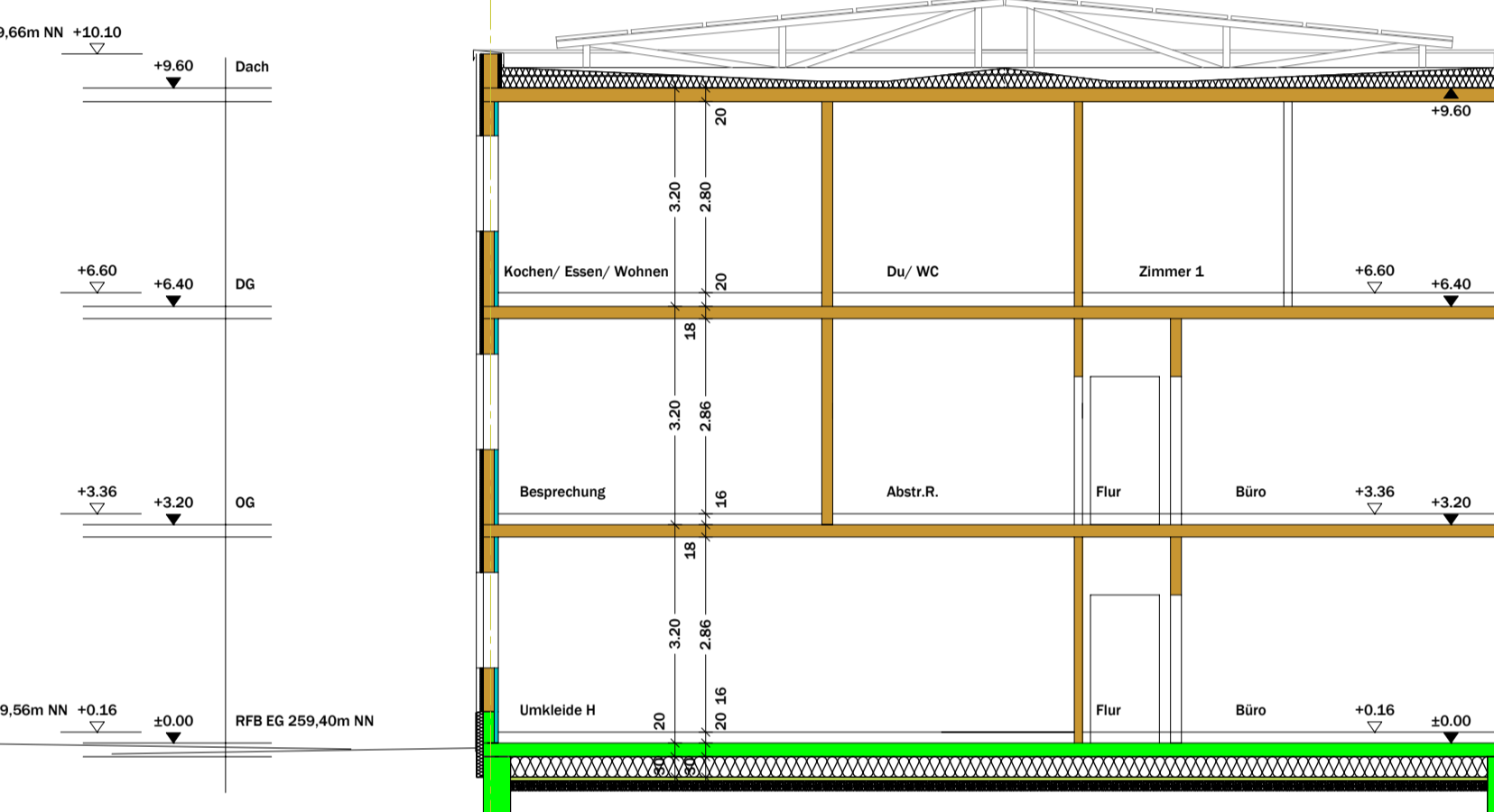
Masstab .. 1..100

Datum .. 11.03.2024

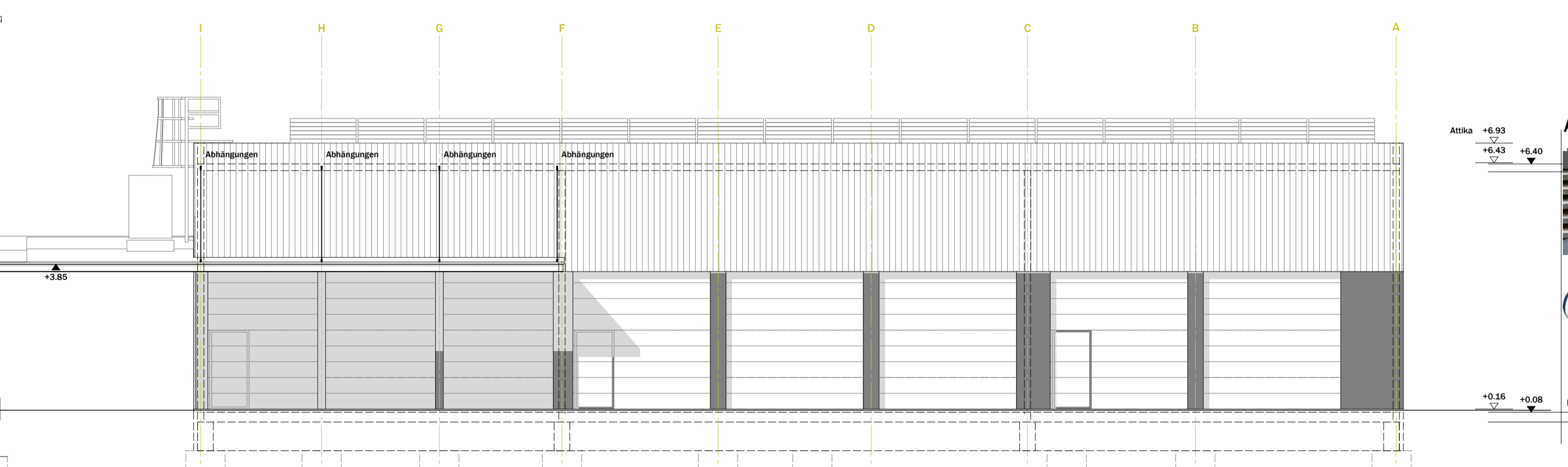
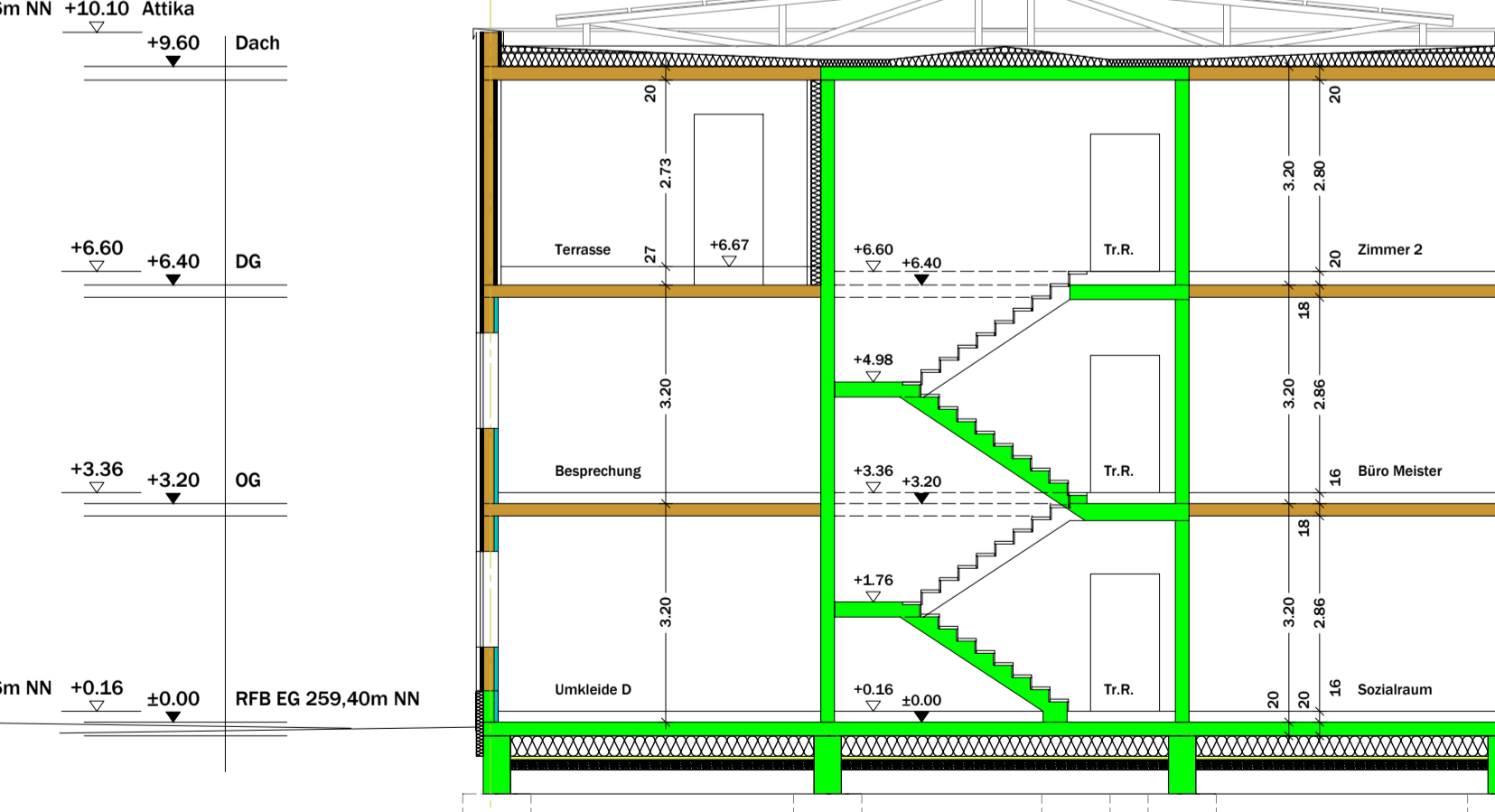
Projekt .. WWW-WB1048



Achsen	15	14.90	24	24	1.01	3.68	5.33	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
DG	6.4	5.59	24	24	2.4	3.68	5.00	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
OG	6.4	5.59	24	24	2.4	3.68	5.00	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
EG	6.4	5.59	24	24	2.4	3.68	5.00	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Fundamente	10	2.54	2.54	2.94	2.54	2.54	5.00	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Außen	40	2.46	2.49	2.89	2.49	2.46	5.00	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18



Achsen	15	14.90	12	12	6.17	26	5.33	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
DG	6.4	4.80	16	16	4.72	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
OG	6.4	4.80	16	16	4.72	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
EG	6.4	4.80	16	16	4.72	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Fundamente	10	8.50	14.31	12	4.72	16	5.14	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Außen	40	14.31	15.20	12	4.72	16	5.14	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18



Achsen	15	14.90	20	20	4.62	16	5.33	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
DG	6.4	4.48	20	20	4.62	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
OG	6.4	4.48	20	20	4.62	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
EG	6.4	4.48	20	20	4.62	16	4.94	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Fundamente	10	4.44	40	40	4.28	40	5.14	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Außen	40	4.44	15.20	40	4.28	40	5.14	6.4	3.08	3.00	3.12	3.98	3.90	3.98	4.28	5.11	18

Wasserwerk
Schnitt 3 - 3

Verwaltung
Schnitt 2 - 2

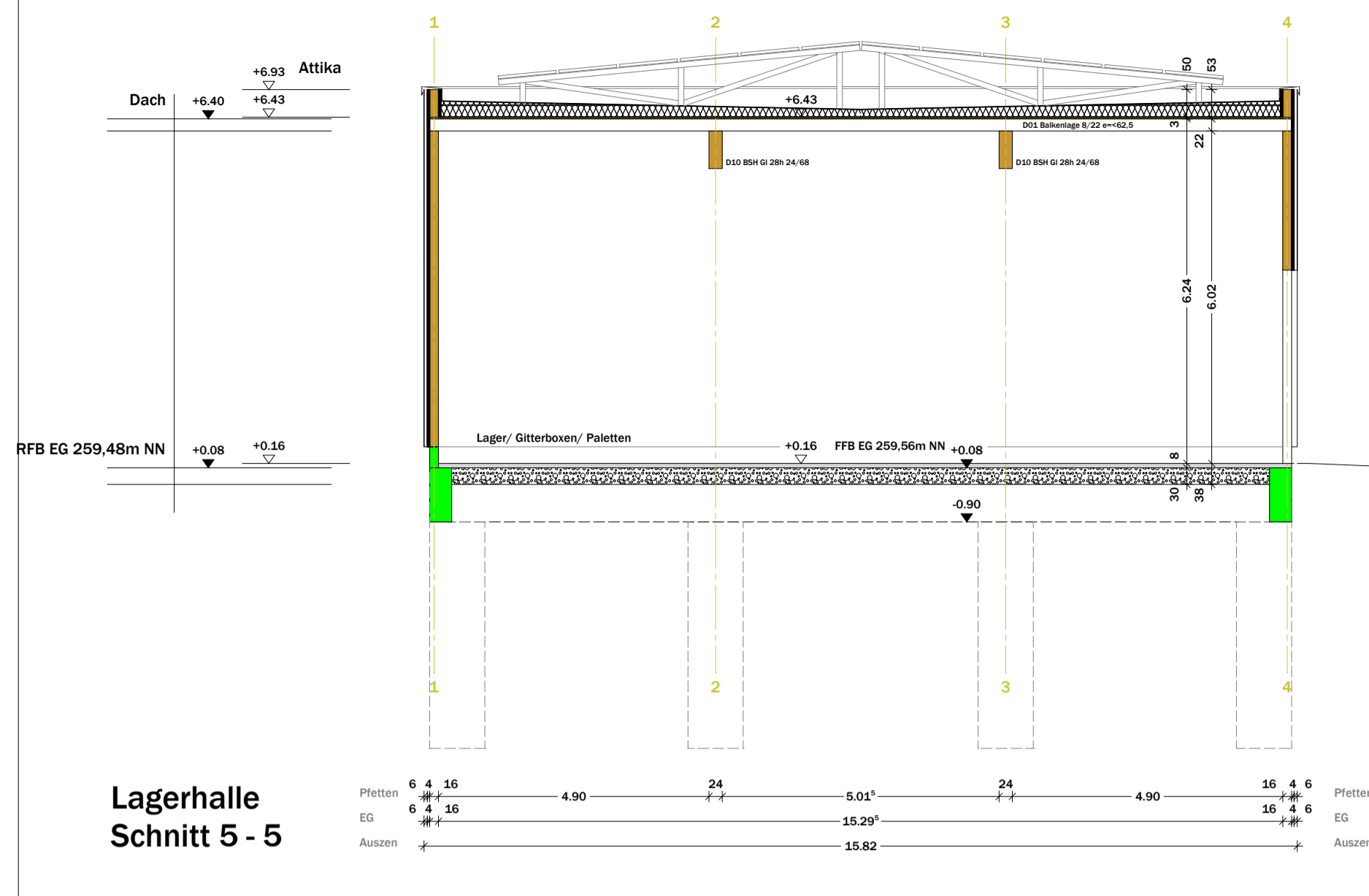
Verwaltung
Schnitt 1 - 1

Bauvorhaben ..
Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen

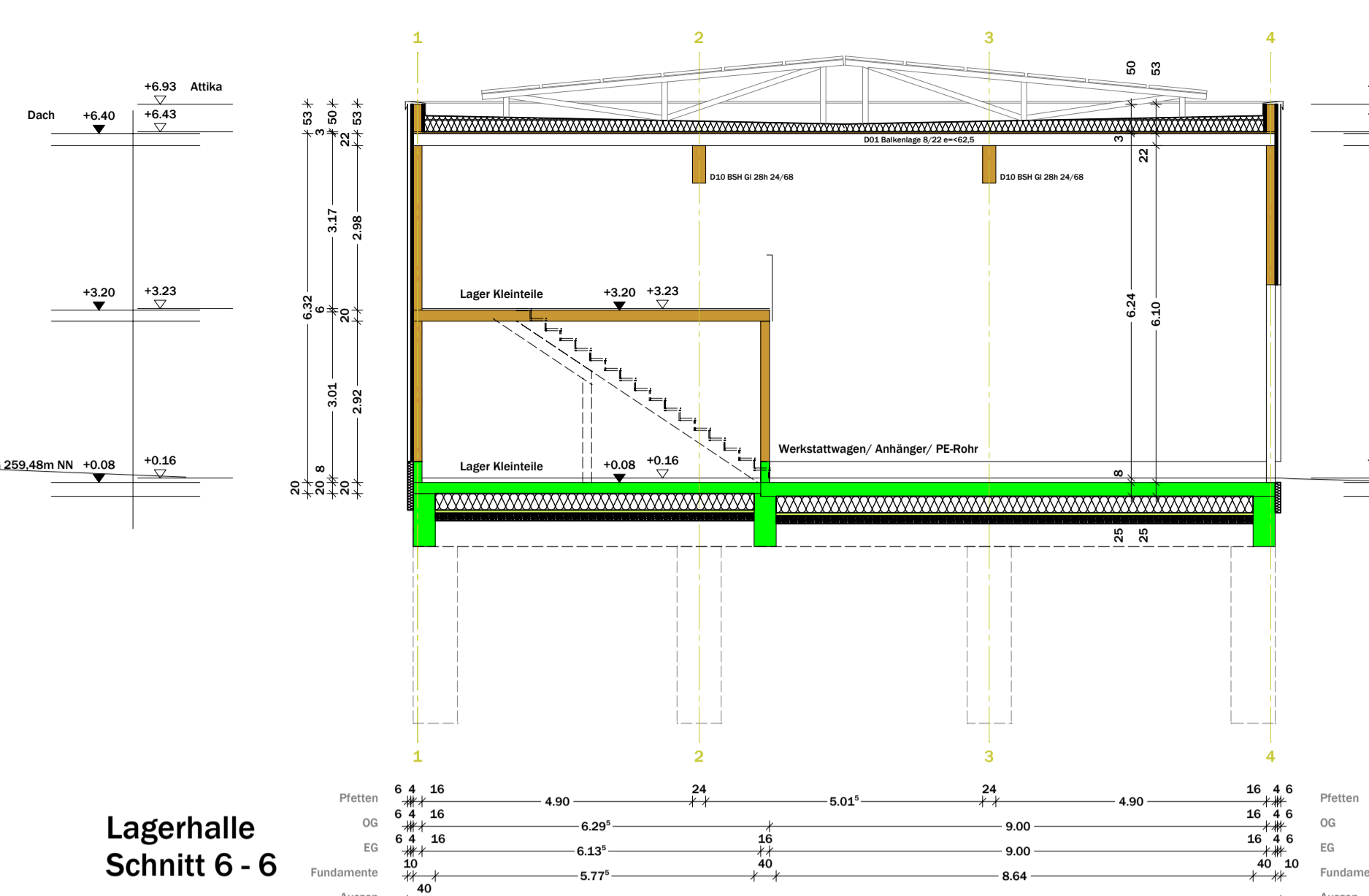
Bauherr ..
Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar

Architekt ..
arché techné néos GmbH
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techné-neos.de

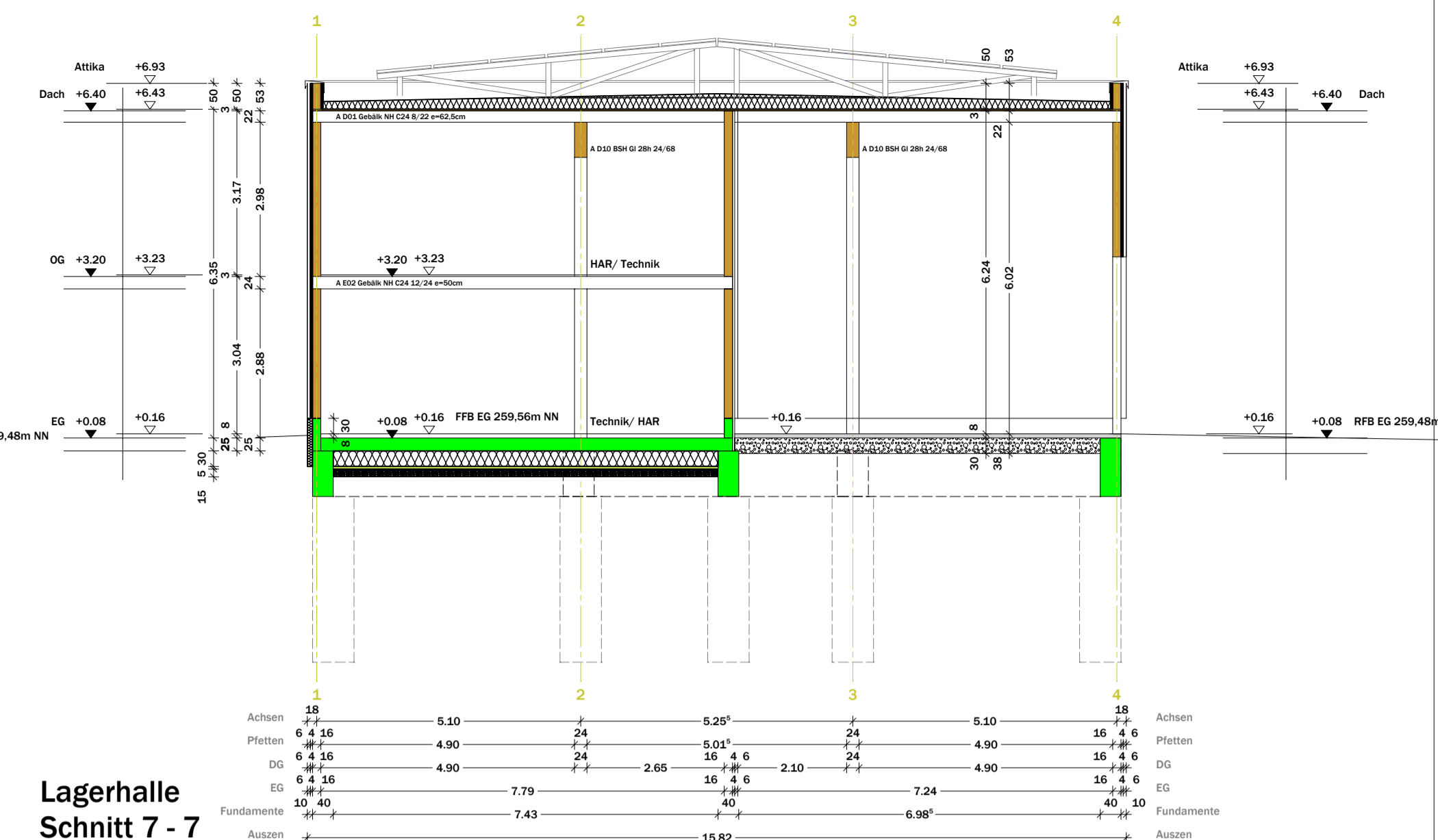
102a_Schnitt 1 - 1
103a_Schnitt 2 - 2
104a_Schnitt 3 - 3
Datum .. 11.03.2024
Projekt .. WWW-WB1048
Maszstab .. 1..100



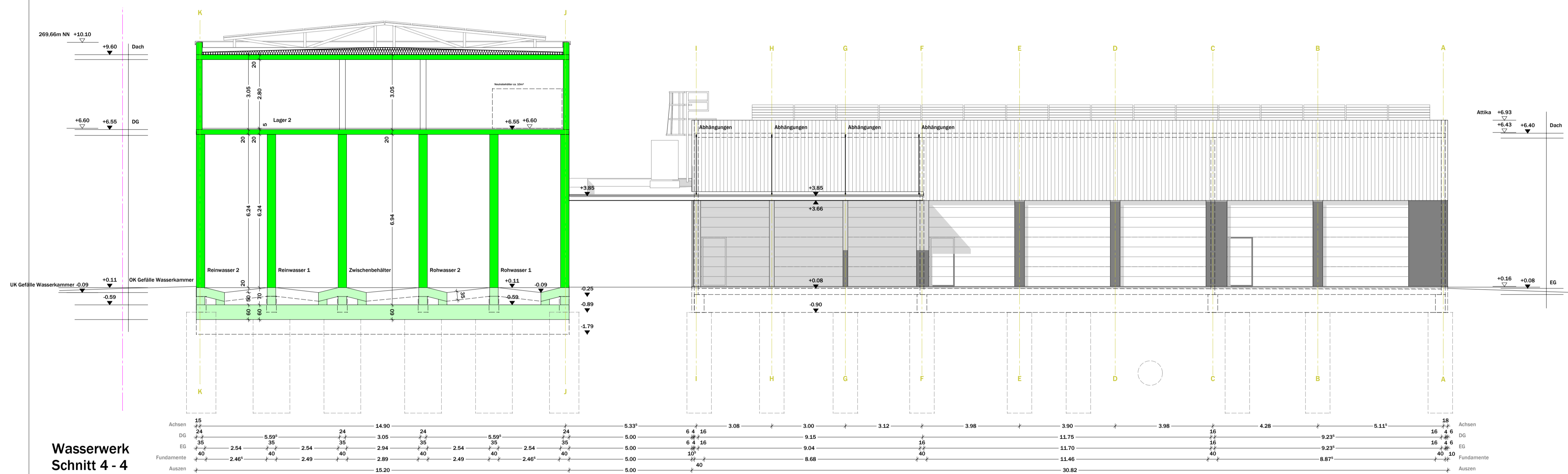
Lagerhalle
Schnitt 5 - 5



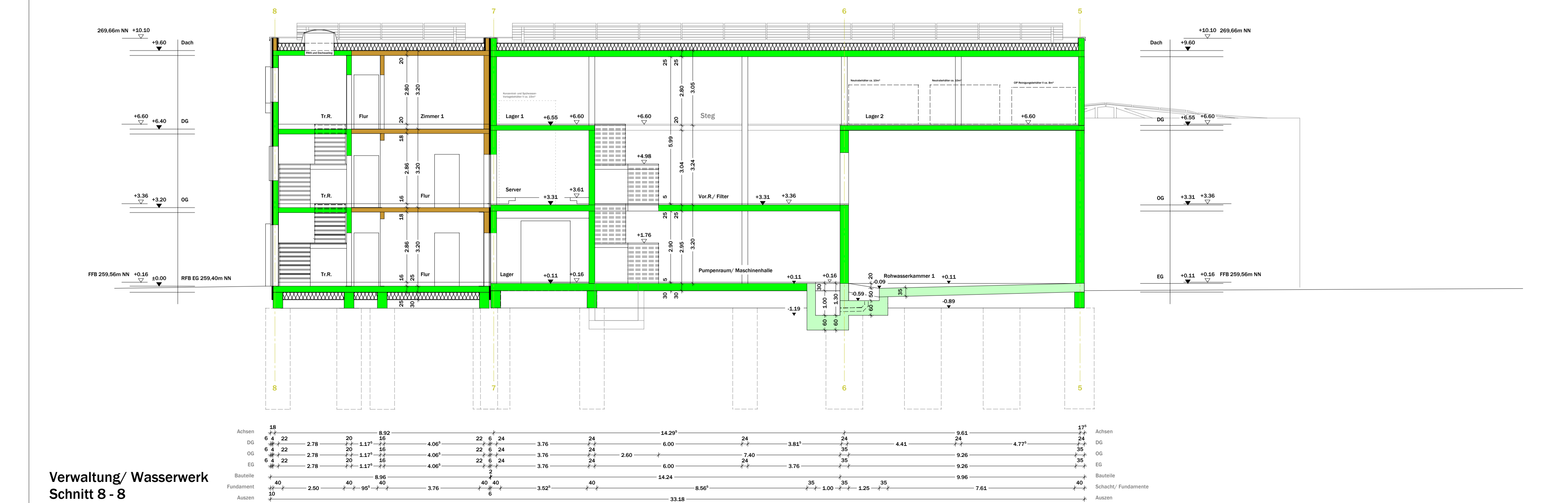
Lagerhalle
Schnitt 6 - 6



Lagerhalle
Schnitt 7 - 7



Wasserwerk
Schnitt 4 - 4



Verwaltung/ Wasserwerk
Schnitt 8 - 8

Bauvorhaben .. **Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen**

Bauherr .. **Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar**

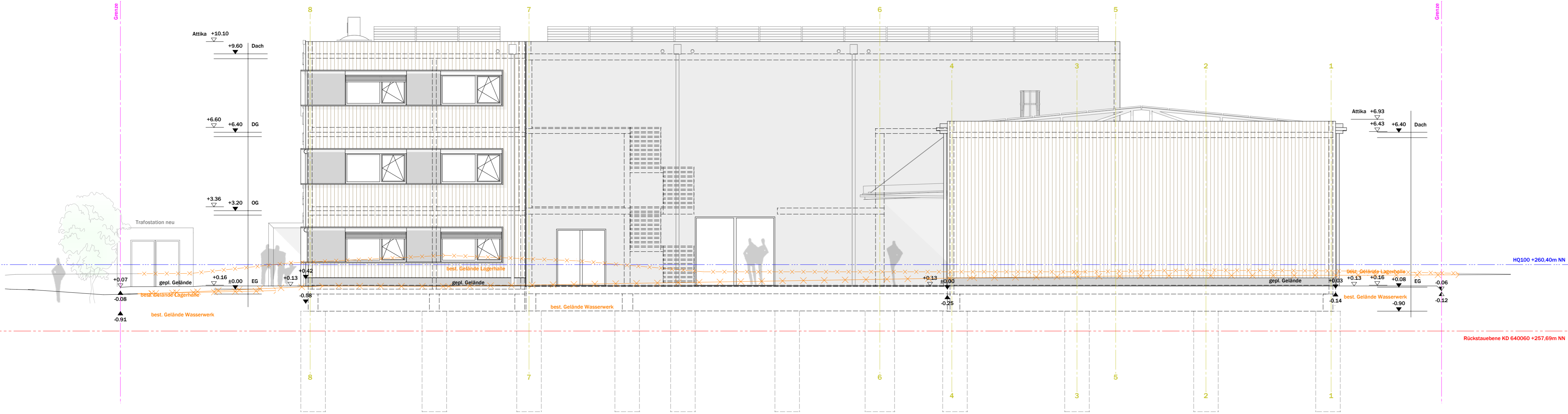
Architekt .. **arché techné néos GmbH
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt
www.arche-techne-neos.de**

105a_Schnitt 4 - 4
106a_Schnitt 5 - 5
107a_Schnitt 6 - 6
108a_Schnitt 7 - 7
109a_Schnitt 8 - 8

Masztab .. **1..100**

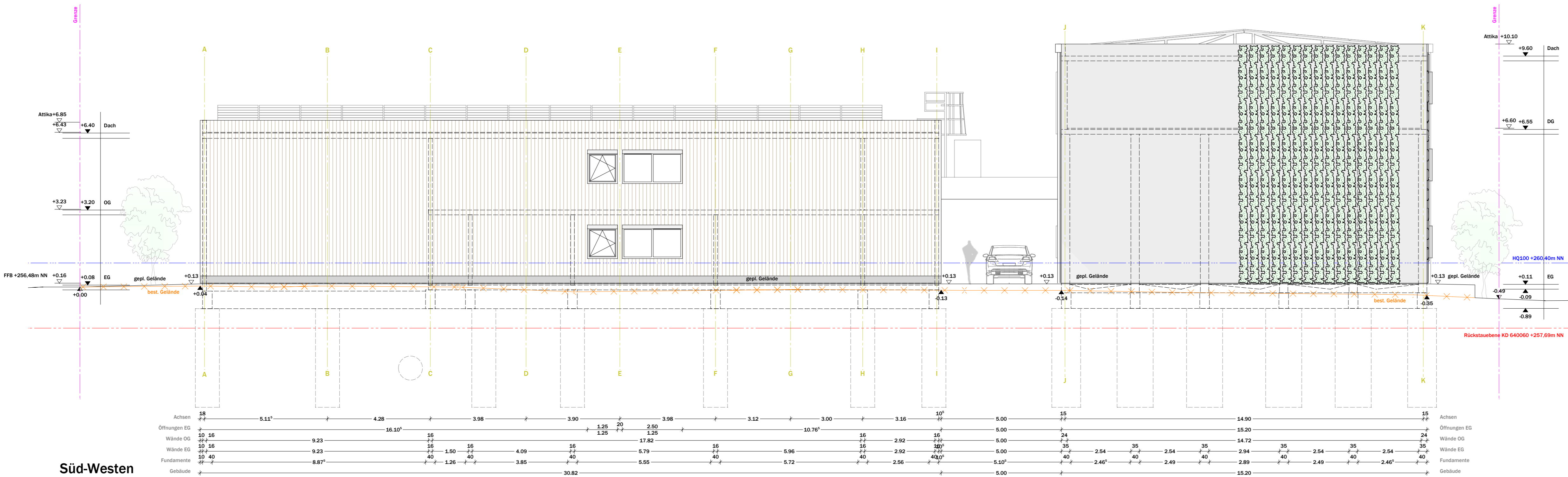
Datum .. **11.03.2024**

Projekt .. **WWW-WB1048**



Achsen WW	18											17	Achsen WW		
Achsen LH													Achsen LH		
Öffnungen DG WW	1.56	2.50	1.39	2.50							25.23	8.78	5.10	18	
Öffnungen OG WW	1.56	1.40	1.39	1.40							25.23	8.78	5.10	18	
Öffnungen EG WW	1.56	1.40	1.39	1.40	2.27	2.01	3.64	3.25	14.06	9.37	24	8.78	16	11	
Wände EG WW	10	16	1.40	1.39	1.40	1.40	1.624	3.76	24	9.37	24	8.78	16	11	
Wände EG LH															
Gebäude															

Nord-Westen



Achsen	18											15	Achsen		
Öffnungen EG													Öffnungen EG		
Wände OG	10	16	9.23	16	4.09	16	17.82	16	2.92	16	5.00	15.20	24	15	
Wände EG	10	16	9.23	16	1.50	16	17.82	16	2.92	16	5.00	14.72	24	15	
Fundamente	10	40	9.23	40	1.26	40	5.79	40	2.92	40	5.00	2.89	40	40	
Gebäude															

Süd-Westen

Bauvorhaben ..

Neubau Wasserwerk
Neckarstraße
73240 Wendlingen

Bauherr ..

Eigenbetrieb Wasserwerk
Stadt Wendlingen
Am Marktplatz 2
73240 Wendlingen am Neckar

Architekt ..



arché techné néos GmbH
Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
Architekt
Hohenrieder Strasse 38
72250 Freudenstadt

www.arche-techné-neos.de

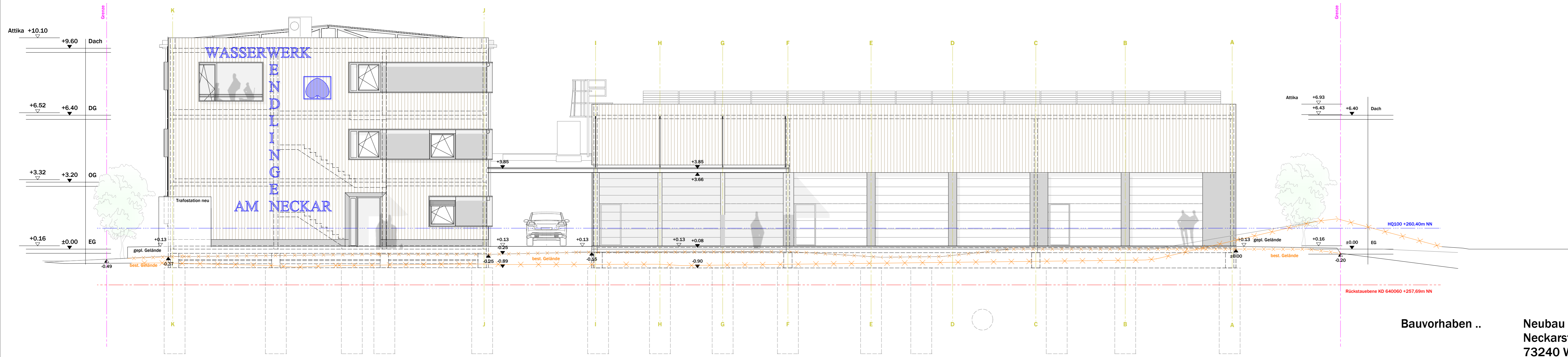
Entwurf

401a_Nord-Westen
402a_Süd-Westen

Masstab .. 1..100

Datum .. 19.03.2024

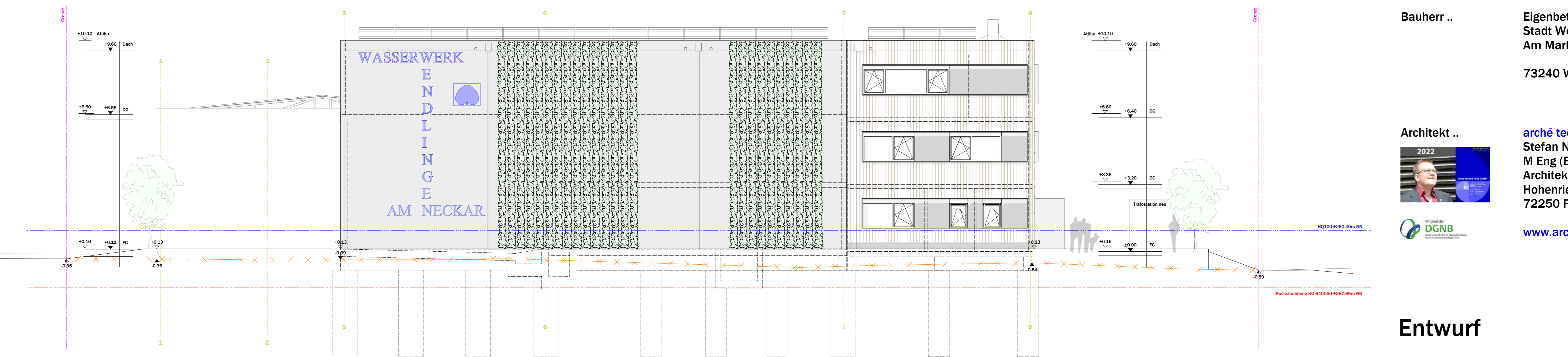
Projekt .. WWW-WB1048



Bauvorhaben ..
**Neubau Wasserwerk
 Neckarstraße
 73240 Wendlingen**

Achsen	15	14.90	1.50	2.35	1.25	1.56	5.33	3.08	3.00	3.04	4.05	3.90	3.98	4.28	5.11	18
Öffnungen DG	1.50	3.00	1.80	4.16	1.50	1.40	4.94	6.4	16	9.04	16	11.70	16	9.23	16	4.6
Öffnungen OG			8.66		2.35	1.40	4.94	6.4	16	9.04	16	11.70	16	9.23	16	4.6
Öffnungen EG	10		8.66	40	36	1.40	4.94	36	2.80	20	2.80	20	2.80	40	3.50	1.59
Fundamente	40	4.44	4.79	2.50	2.50	4.28	4.94	10	3.50	8.68	40	11.46	3.50	86	3.50	10
Gebäude	40		15.20			10	5.00	40			40	30.82			40	10

Nord-Osten



Bauherr ..
**Eigenbetrieb Wasserwerk
 Stadt Wendlingen
 Am Marktplatz 2
 73240 Wendlingen am Neckar**

Architekt ..

arché techné néos GmbH
 Stefan Niesner Dipl.Ing. (FH)
 M Eng (Energie Effizienz Design e2d)
 Architekt
 Hohenrieder Strasse 38
 72250 Freudenstadt
www.arche-techne-neos.de

Entwurf

403a_Nord-Osten
 404a_Süd-Osten
 Datum .. 19.03.2024
 Projekt .. WWW-WB1048
 Maszstab .. 1..100

Achsen WW	17	9.61	14.29	8.92	18
Öffnungen DG	2	4.78	4.13	4.06	16
Öffnungen OG	2	2.50	1.40	2.50	1.56
Öffnungen EG	2	2.76	1.40	1.64	1.40
Wände DG	24	2.4	1.6	1.64	1.56
Wände OG	35	2.4	1.6	5.62	2.71
Wände EG	35	9.28	4.3	9.90	3.76
Wände EG	35	9.28	4.3	9.90	3.76
Gebäude	8.78		24.20		8.96

Süd-Osten