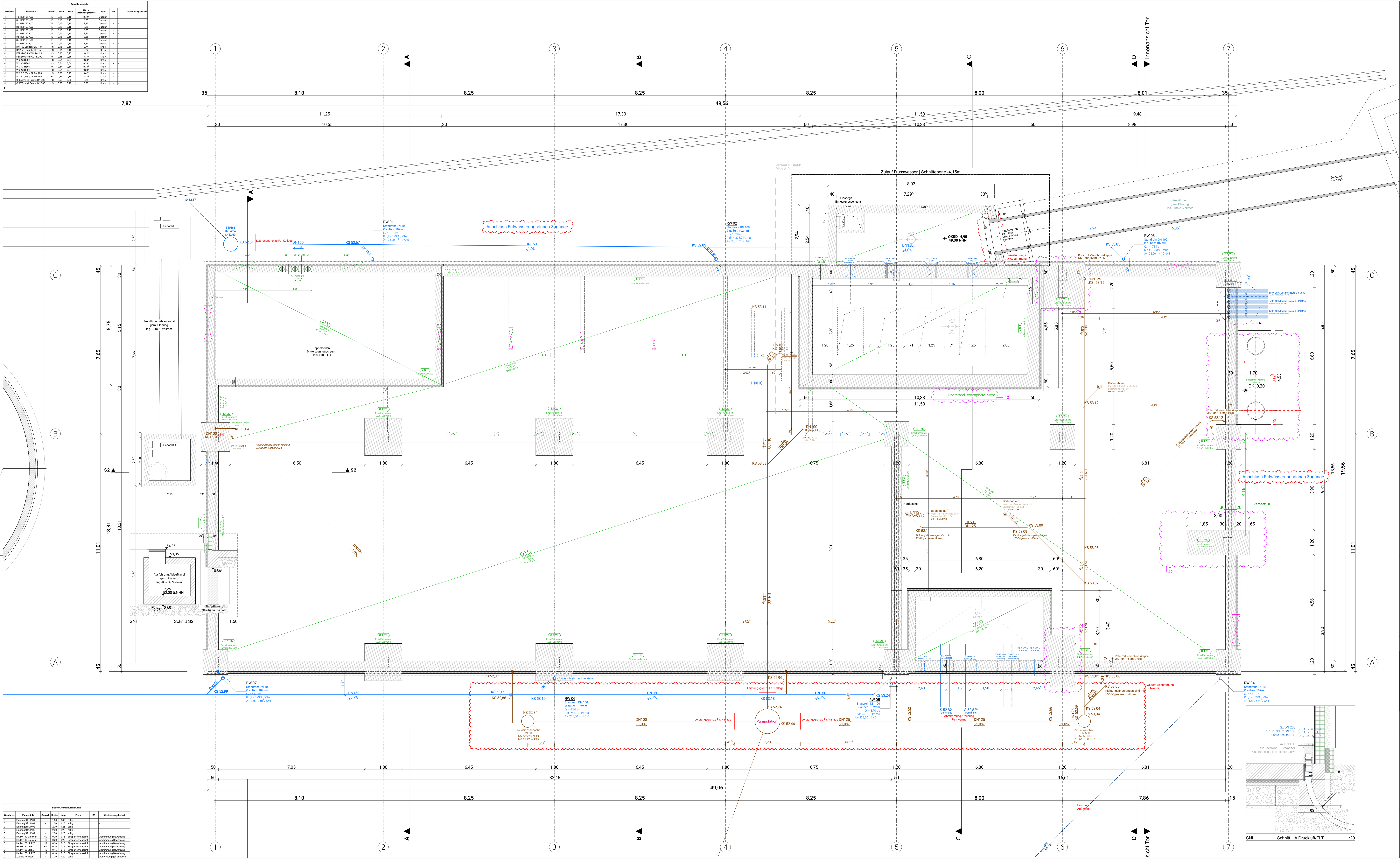


Wanddurchdrüche							
Gezeichnet	Element ID	Gezeichnet	Reihe	Umgang	Form	BS	Aktionierungsbefehl
1	W10010101	W10010101	W10010101	W10010101	W10010101	W10010101	W10010101
2	W10010102	W10010102	W10010102	W10010102	W10010102	W10010102	W10010102
3	W10010103	W10010103	W10010103	W10010103	W10010103	W10010103	W10010103
4	W10010104	W10010104	W10010104	W10010104	W10010104	W10010104	W10010104
5	W10010105	W10010105	W10010105	W10010105	W10010105	W10010105	W10010105
6	W10010106	W10010106	W10010106	W10010106	W10010106	W10010106	W10010106
7	W10010107	W10010107	W10010107	W10010107	W10010107	W10010107	W10010107
8	W10010108	W10010108	W10010108	W10010108	W10010108	W10010108	W10010108
9	W10010109	W10010109	W10010109	W10010109	W10010109	W10010109	W10010109
10	W10010110	W10010110	W10010110	W10010110	W10010110	W10010110	W10010110
11	W10010111	W10010111	W10010111	W10010111	W10010111	W10010111	W10010111
12	W10010112	W10010112	W10010112	W10010112	W10010112	W10010112	W10010112
13	W10010113	W10010113	W10010113	W10010113	W10010113	W10010113	W10010113
14	W10010114	W10010114	W10010114	W10010114	W10010114	W10010114	W10010114
15	W10010115	W10010115	W10010115	W10010115	W10010115	W10010115	W10010115
16	W10010116	W10010116	W10010116	W10010116	W10010116	W10010116	W10010116
17	W10010117	W10010117	W10010117	W10010117	W10010117	W10010117	W10010117
18	W10010118	W10010118	W10010118	W10010118	W10010118	W10010118	W10010118
19	W10010119	W10010119	W10010119	W10010119	W10010119	W10010119	W10010119
20	W10010120	W10010120	W10010120	W10010120	W10010120	W10010120	W10010120
21	W10010121	W10010121	W10010121	W10010121	W10010121	W10010121	W10010121

Rohr-/Durchdrüche							
Gezeichnet	Element ID	Gezeichnet	Reihe	Umgang	Form	BS	Aktionierungsbefehl
1	R10010101	R10010101	R10010101	R10010101	R10010101	R10010101	R10010101
2	R10010102	R10010102	R10010102	R10010102	R10010102	R10010102	R10010102
3	R10010103	R10010103	R10010103	R10010103	R10010103	R10010103	R10010103
4	R10010104	R10010104	R10010104	R10010104	R10010104	R10010104	R10010104
5	R10010105	R10010105	R10010105	R10010105	R10010105	R10010105	R10010105
6	R10010106	R10010106	R10010106	R10010106	R10010106	R10010106	R10010106
7	R10010107	R10010107	R10010107	R10010107	R10010107	R10010107	R10010107
8	R10010108	R10010108	R10010108	R10010108	R10010108	R10010108	R10010108
9	R10010109	R10010109	R10010109	R10010109	R10010109	R10010109	R10010109
10	R10010110	R10010110	R10010110	R10010110	R10010110	R10010110	R10010110
11	R10010111	R10010111	R10010111	R10010111	R10010111	R10010111	R10010111
12	R10010112	R10010112	R10010112	R10010112	R10010112	R10010112	R10010112
13	R10010113	R10010113	R10010113	R10010113	R10010113	R10010113	R10010113
14	R10010114	R10010114	R10010114	R10010114	R10010114	R10010114	R10010114
15	R10010115	R10010115	R10010115	R10010115	R10010115	R10010115	R10010115
16	R10010116	R10010116	R10010116	R10010116	R10010116	R10010116	R10010116
17	R10010117	R10010117	R10010117	R10010117	R10010117	R10010117	R10010117
18	R10010118	R10010118	R10010118	R10010118	R10010118	R10010118	R10010118
19	R10010119	R10010119	R10010119	R10010119	R10010119	R10010119	R10010119
20	R10010120	R10010120	R10010120	R10010120	R10010120	R10010120	R10010120
21	R10010121	R10010121	R10010121	R10010121	R10010121	R10010121	R10010121



+pelkmann.architekten

Plan-Nr.: 310-ARC-5-101-00-GR-f04

Planinhalt: Ausführungsplanung
Gründung (-1,00m) /
Zulauf (-4,15m)

Maßstab: 1:50, 1:20

Datum: 09.07.2025

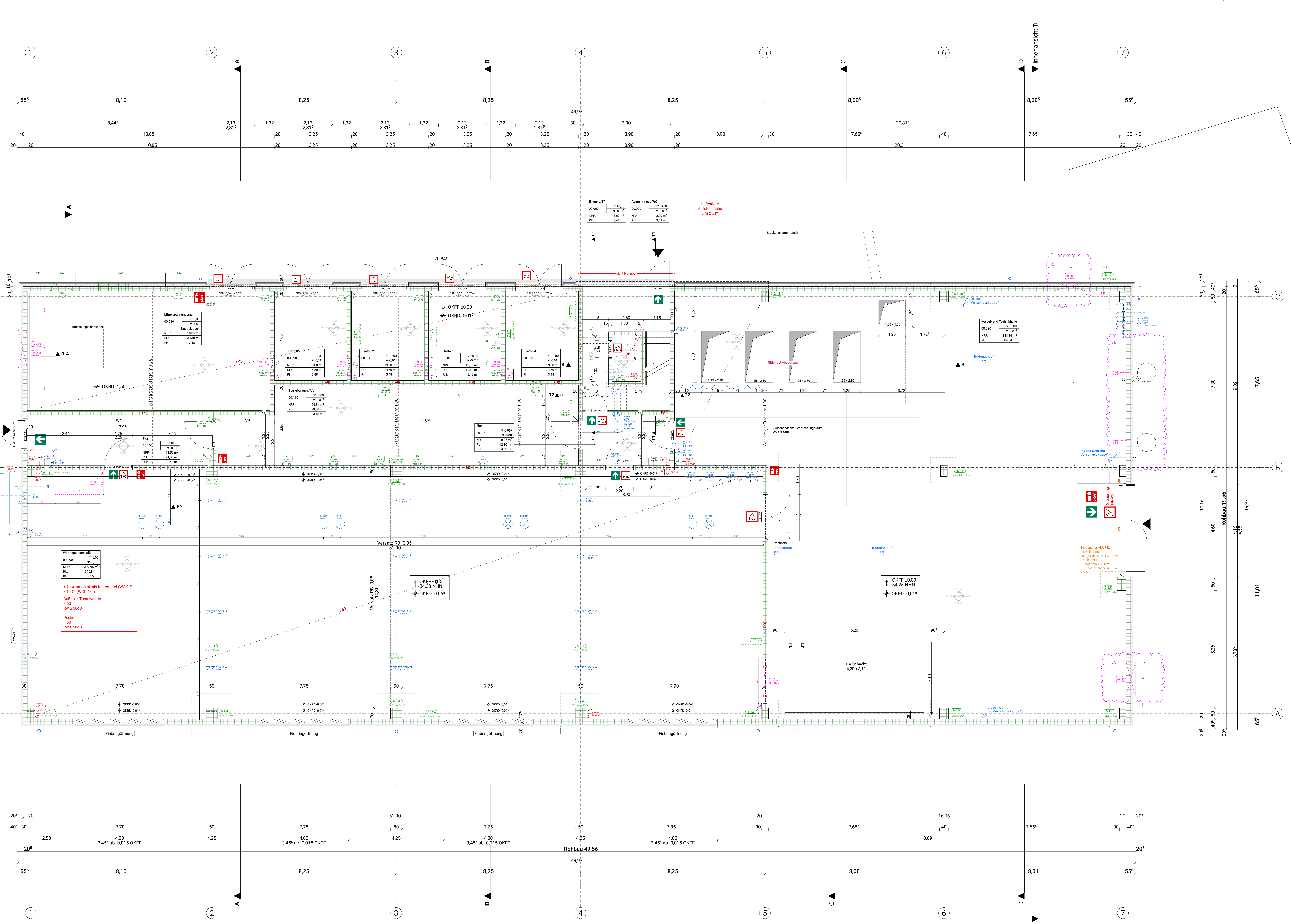
Rev.	Änd.-ID	Datum	Änderungen	ge.
01	101	11.08.25	Planung, Ausführungsbefehl	pe
02	102	11.08.25	Verändert, an 1/2/11, Bereich Baugruben	pe
03	103	11.08.25	Planung, Bereich 1/2/11, Ausführungsbefehl	pe
04	104	27.08.25	Anpassungen 1/2/11, Bereich in Abstimmung	pe
05	105	27.08.25	Anpassungen 1/2/11, Bereich in Abstimmung	pe
06	106	27.08.25	Anpassungen 1/2/11, Bereich in Abstimmung	pe

Akt-Hinweise: Alle Hinweistexte beziehen sich auf die Plan-Nr. 310-ARC-5-101-00-GR-f04. Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Planung der anderen Projektbestandteile. Alle Änderungen sind vor der Ausführung zu prüfen. Alle Maße sind vom Auftraggeber eigenverantwortlich zu nehmen.

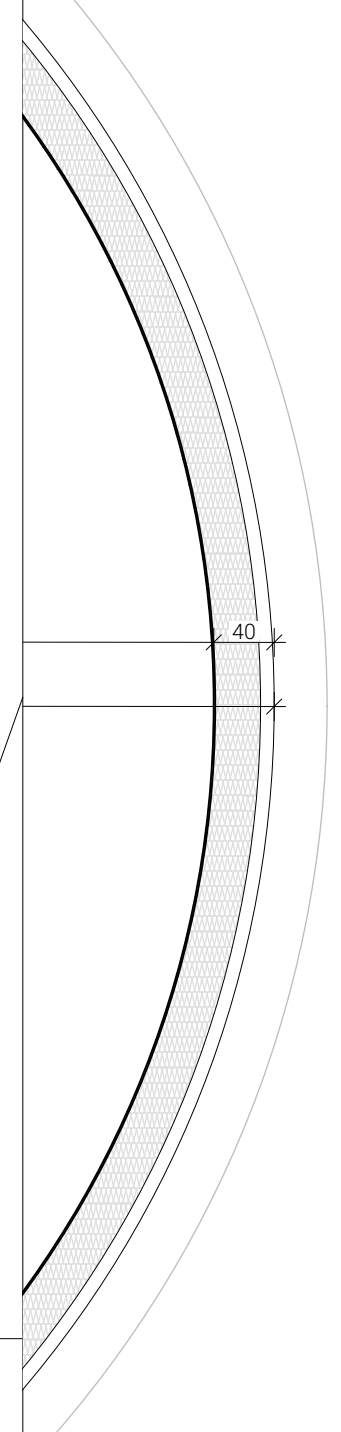
Projekt: 318_23 #Neubau EmsWerk
EmsWerk
mittels Flussspeicher-Wärmepumpen
mit baulichen Anlagen
Beelener Straße 25, 48231 Warendorf

Bauherrschaft: WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Hellegraben 25, 48231 Warendorf

Entwerfer/Verfassende:
+pelkmann.architekten
Dipl.-Ing. Architekt ARW
Arch. Pelkmann
Hellegraben 25, 48231 Warendorf
t +49 231 3995942
bureau@pelkmannarchitekten.de

[illegible][illegible]

Rollen-Übersicht/Funktion						
Geschlecht	Diameter Ø	Gewicht	Brüche/Lebensdauer	Form	SS	Abnehmungsgeburst
1	000001	HS	0,15 x 0,20	senkig	F300	
1	000002	HS	0,15 x 0,20	senkig	F300	
1	000003	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	Abnehm. 45° Sch.
1	000004	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000005	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000006	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000007	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000008	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000009	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000010	HS	1,00 x 2,00	senkig	F300	Unterstützung Stütz
1	000011	HS	0,20 x 0,10	senkig	F300	
1	000012	HS	0,20 x 0,10	senkig	F300	
1	000013	HS	0,20 x 0,10	senkig	F300	
1	000014	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	Abnehm. 45° Sch.
1	000015	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000016	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000017	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000018	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000019	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000020	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000021	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000022	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000023	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000024	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000025	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000026	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000027	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000028	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000029	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
1	000030	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
27						
2	000031	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	Abnehm. Detail Durchführung
2	000032	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
2	000033	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	
2	000034	HS	0,15 x 0,15	senkig	F300	Abnehmung Funktion B5
4						



Plan-Nr.: 310-ARC-5-103-00-GR-03

Planinhalt: Ausföhrungsplanung
obergeschoss

+ pelkmann.architekten

Datum	1.50, 1.1.25		fs
01.01.2025	01.01.25	Konzept	
02.02.2025	02.02.25	Erstellung Ausführungsplanung	
03.03.2025	03.03.25	Eintragung in Baugenehmigung	
04.04.2025	04.04.25	Kommune für Baugenehmigung	
05.05.2025	05.05.25	Eintragung in Baugenehmigung	
06.06.2025	06.06.25	Eintragung in Baugenehmigung	
07.07.2025	07.07.25	Eintragung in Baugenehmigung	
08.08.2025	08.08.25	Eintragung in Baugenehmigung	
09.09.2025	09.09.25	Eintragung in Baugenehmigung	
10.10.2025	10.10.25	Eintragung in Baugenehmigung	
11.11.2025	11.11.25	Eintragung in Baugenehmigung	
12.12.2025	12.12.25	Eintragung in Baugenehmigung	
13.01.2026	13.01.26	Eintragung in Baugenehmigung	
14.02.2026	14.02.26	Eintragung in Baugenehmigung	
15.03.2026	15.03.26	Eintragung in Baugenehmigung	
16.04.2026	16.04.26	Eintragung in Baugenehmigung	
17.05.2026	17.05.26	Eintragung in Baugenehmigung	
18.06.2026	18.06.26	Eintragung in Baugenehmigung	
19.07.2026	19.07.26	Eintragung in Baugenehmigung	
20.08.2026	20.08.26	Eintragung in Baugenehmigung	
21.09.2026	21.09.26	Eintragung in Baugenehmigung	
22.10.2026	22.10.26	Eintragung in Baugenehmigung	
23.11.2026	23.11.26	Eintragung in Baugenehmigung	
24.12.2026	24.12.26	Eintragung in Baugenehmigung	
25.01.2027	25.01.27	Eintragung in Baugenehmigung	
26.02.2027	26.02.27	Eintragung in Baugenehmigung	
27.03.2027	27.03.27	Eintragung in Baugenehmigung	
28.04.2027	28.04.27	Eintragung in Baugenehmigung	
29.05.2027	29.05.27	Eintragung in Baugenehmigung	
30.06.2027	30.06.27	Eintragung in Baugenehmigung	
31.07.2027	31.07.27	Eintragung in Baugenehmigung	
31.12.2027	31.12.27	Eintragung in Baugenehmigung	

Alle Höhenangaben beziehen sich auf DNN 47, sollen nicht anders vermerkt.
 Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Baugenehmigung und anderen Bauplanunterlagen.
 Es ist die Verantwortung des Auftraggebers, die Baugenehmigung und anderen Bauplanunterlagen
 sorgfältig zu prüfen und zu bestätigen. Die Baugenehmigung ist die Grundlage für die Ausführung.
 Alle Maße sind in der Auftragsbeschreibung angegeben. Änderungen sind nur durch schriftliche
 Aufträge möglich.

Projekt: 318.23 „Neubau EmsWeerk“

Errichtung eines Heizwerks zur Wärmeversorgung
 mittels Flusswasser-Wärmepumpen
 mit beiden Anlagen

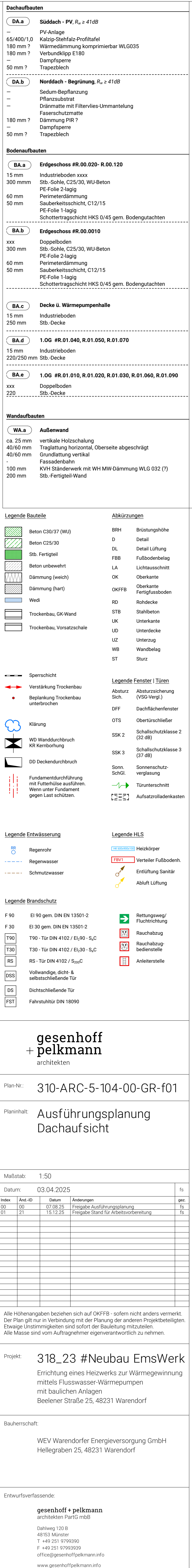
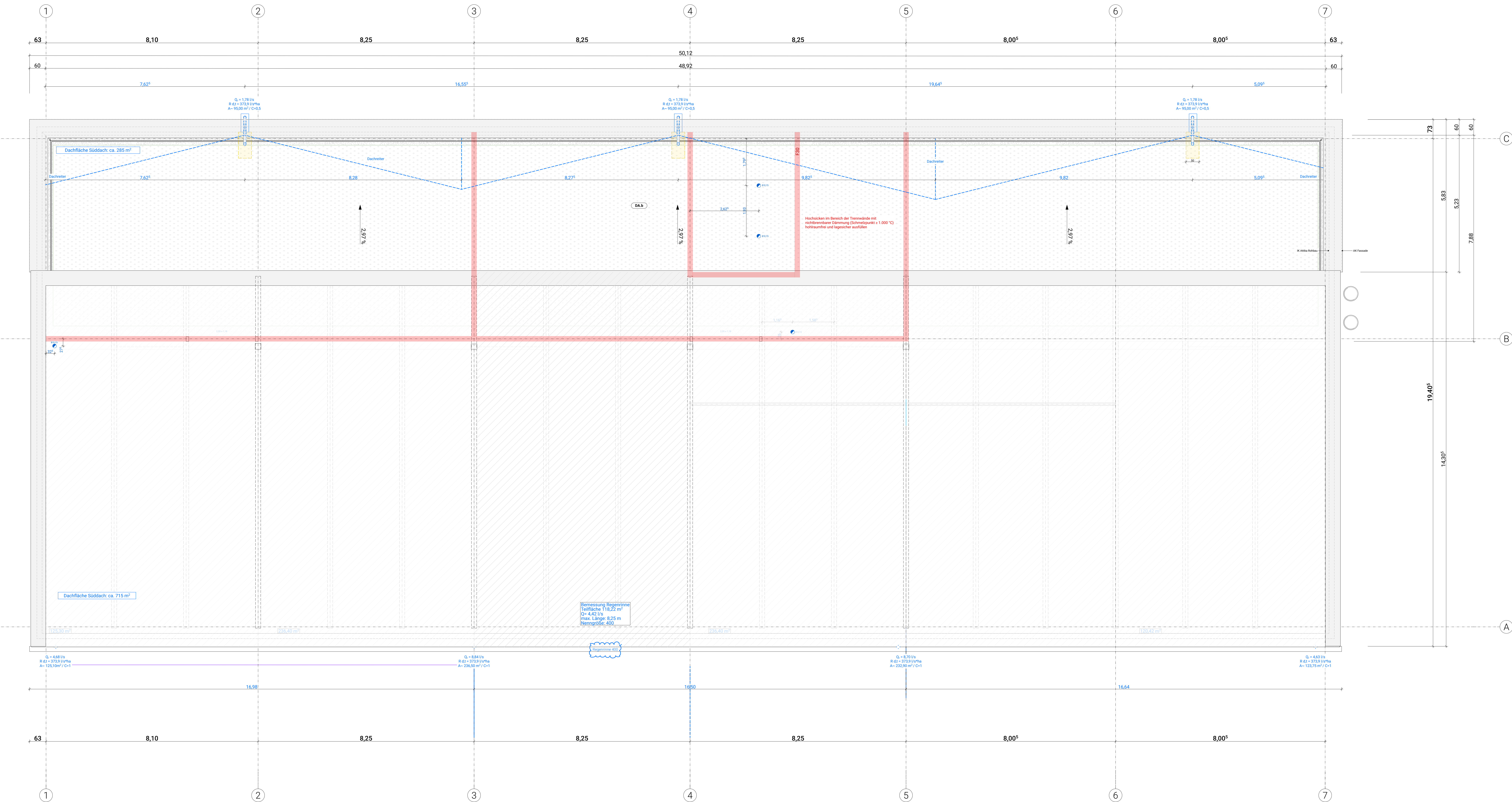
Beelineer Straße 25, 48231 Warendorf

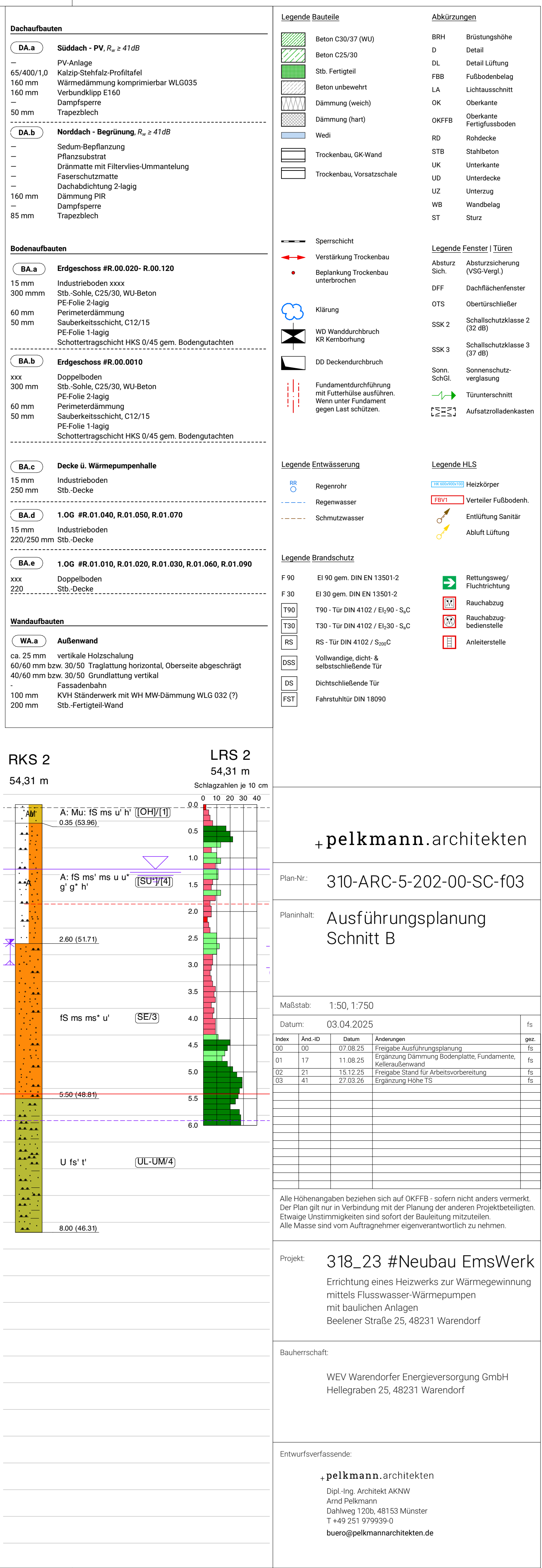
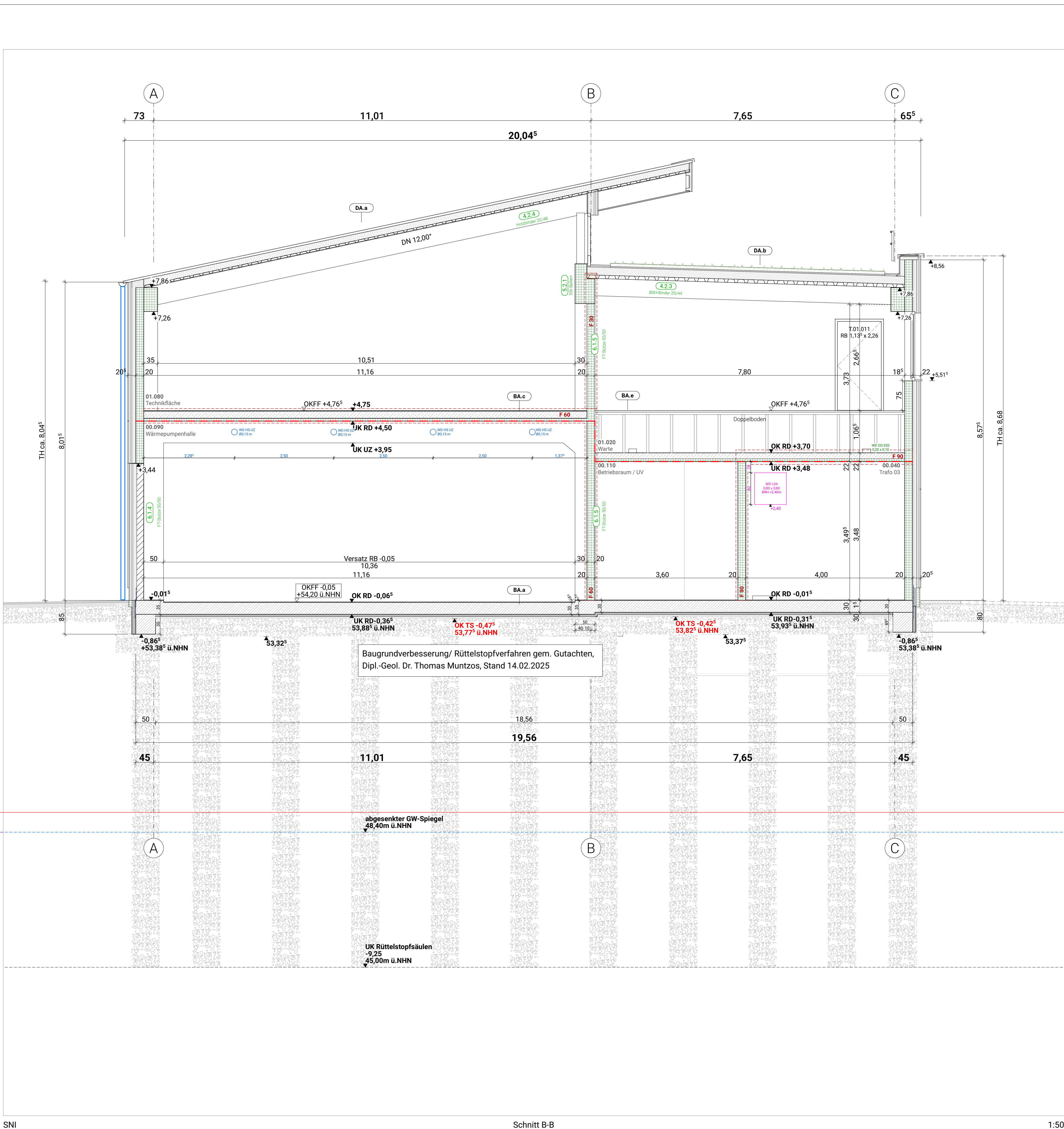
Bauherrschaft:

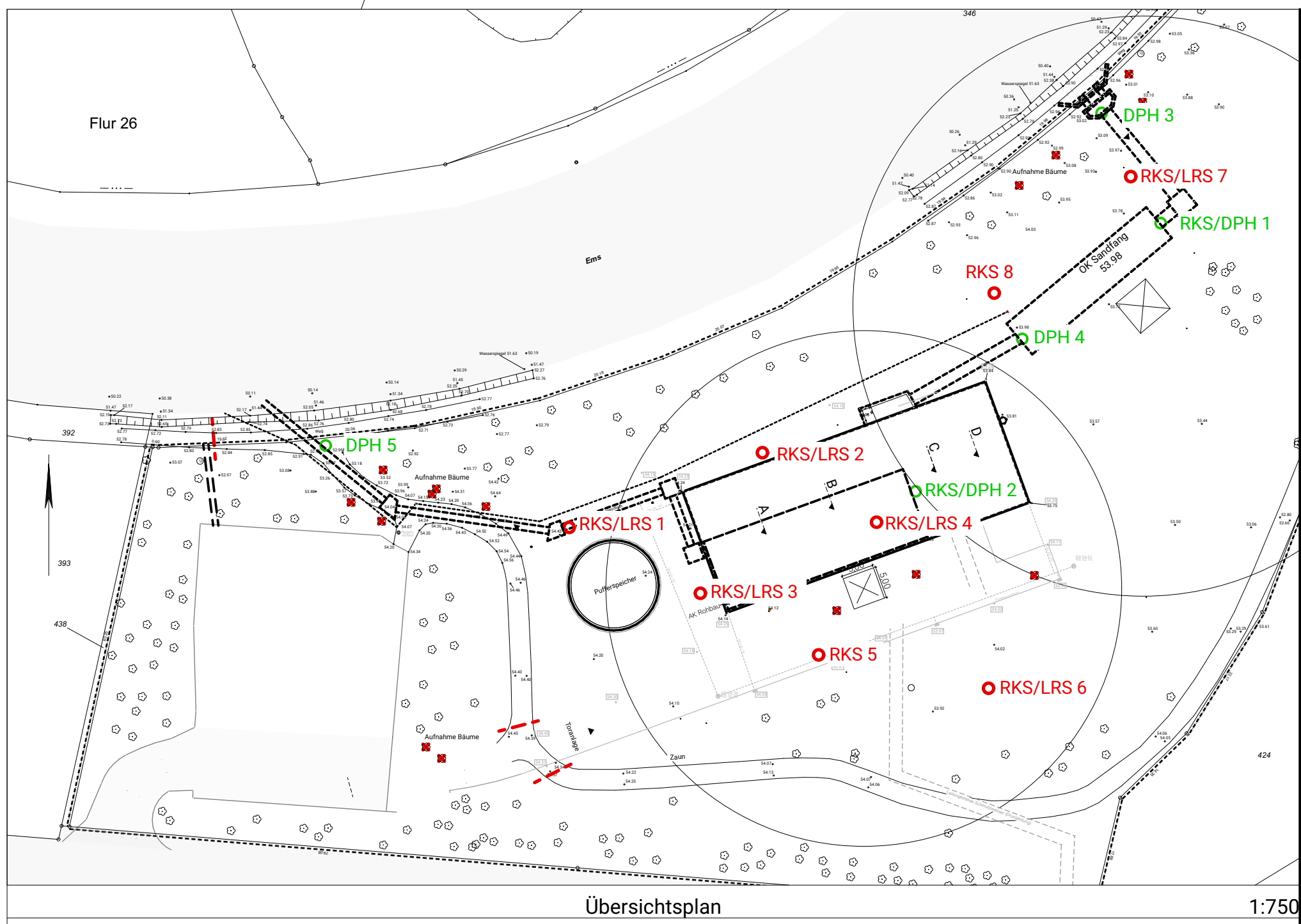
WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
 Beelineer Straße 25, 48231 Warendorf

Erstellungsvorgang:

+ pelkmann.architekten
 Herr Architekt ANW
 Architekturbüro
 Dattmann Str. 48/49 Münster
 Tel +49 251 9799910
 buero@pelkmannarchitekten.de



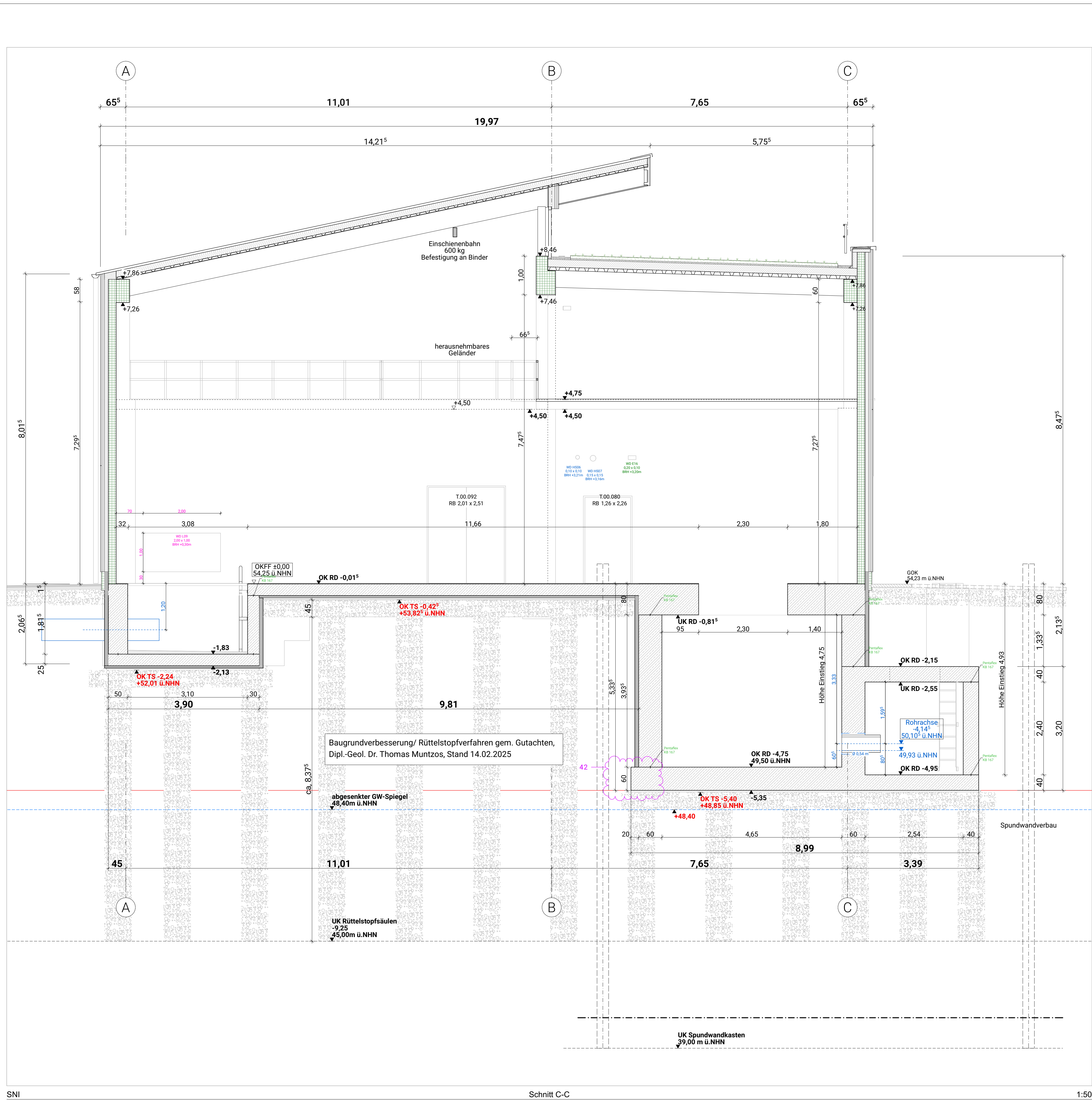
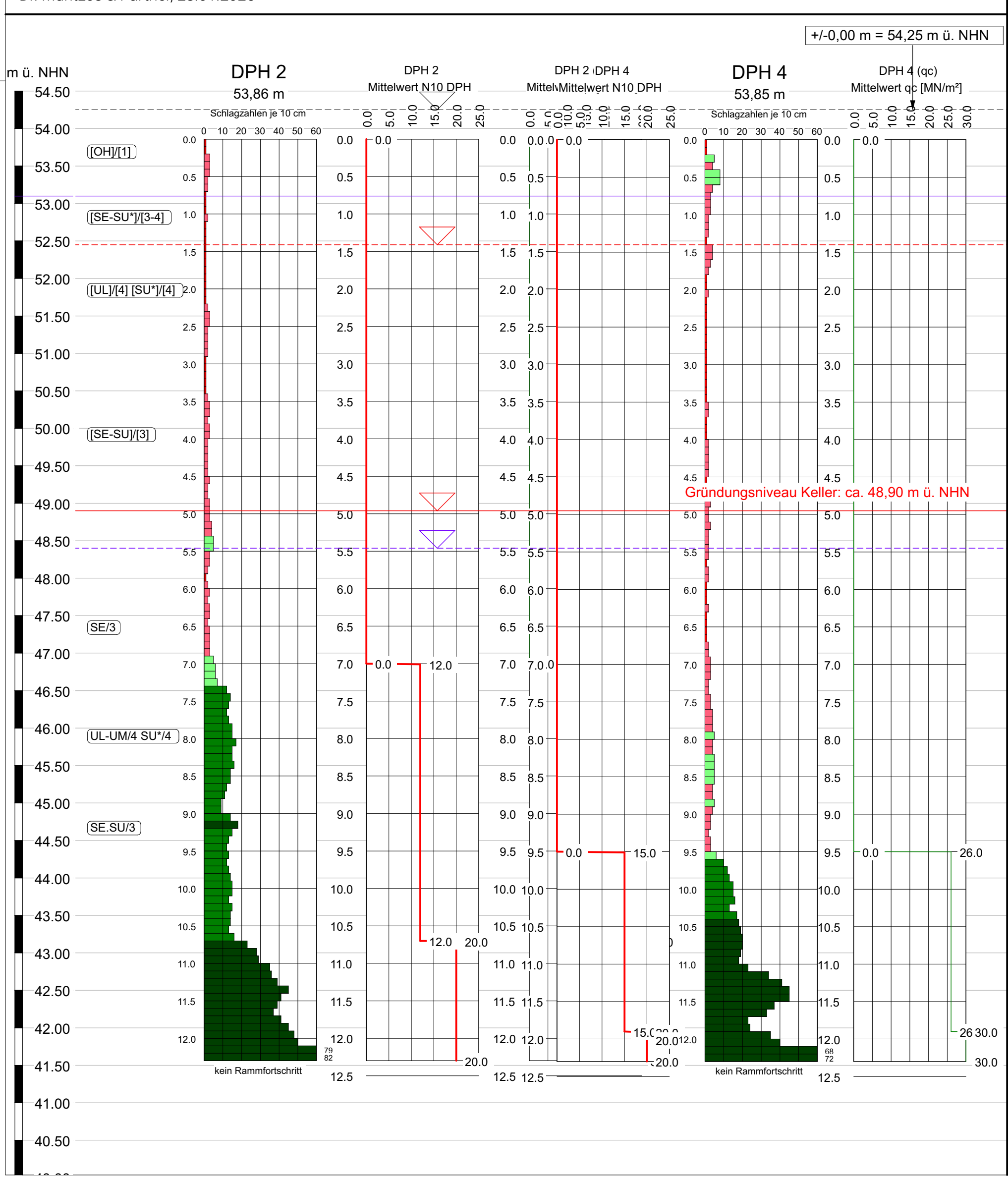




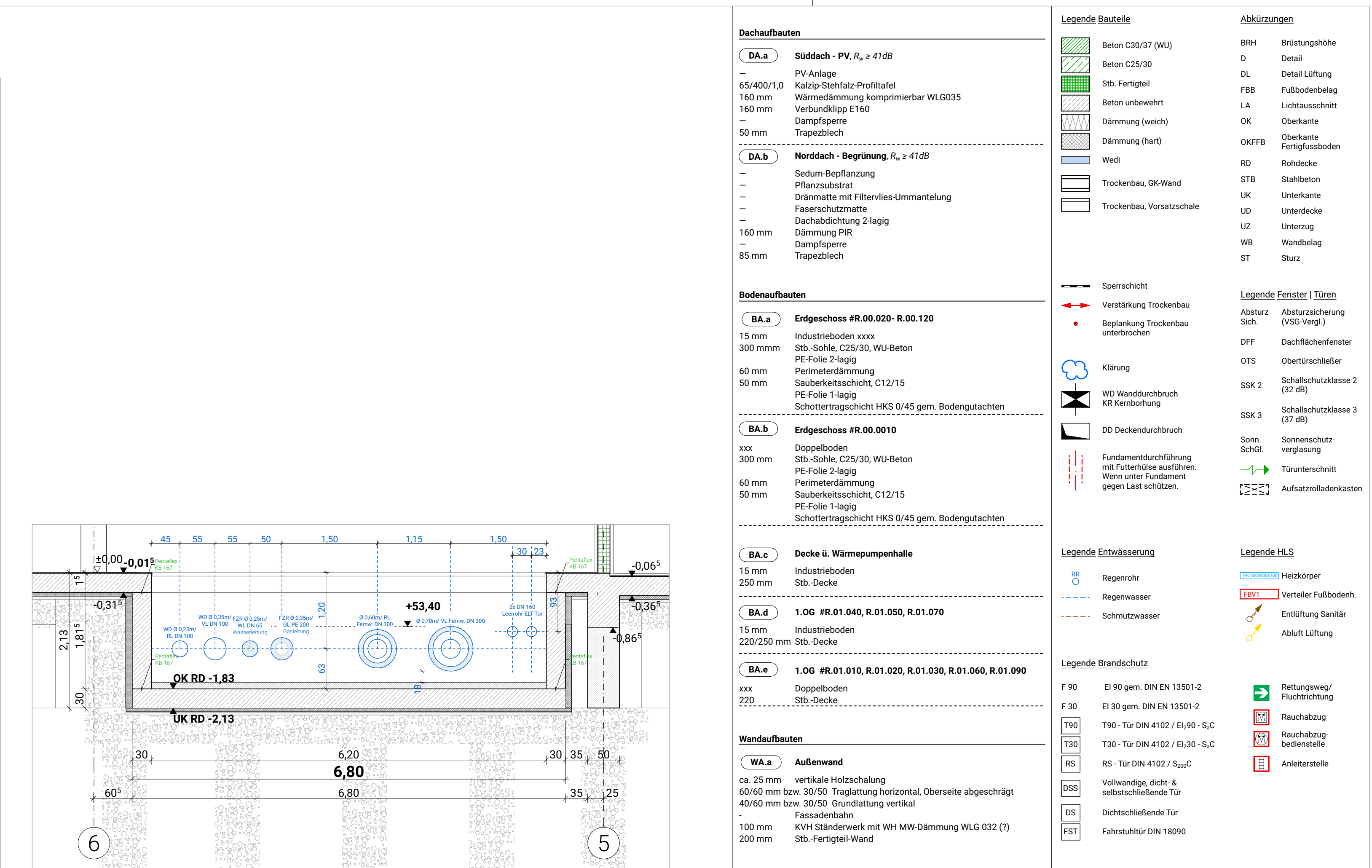
Übersichtsplan 1:750



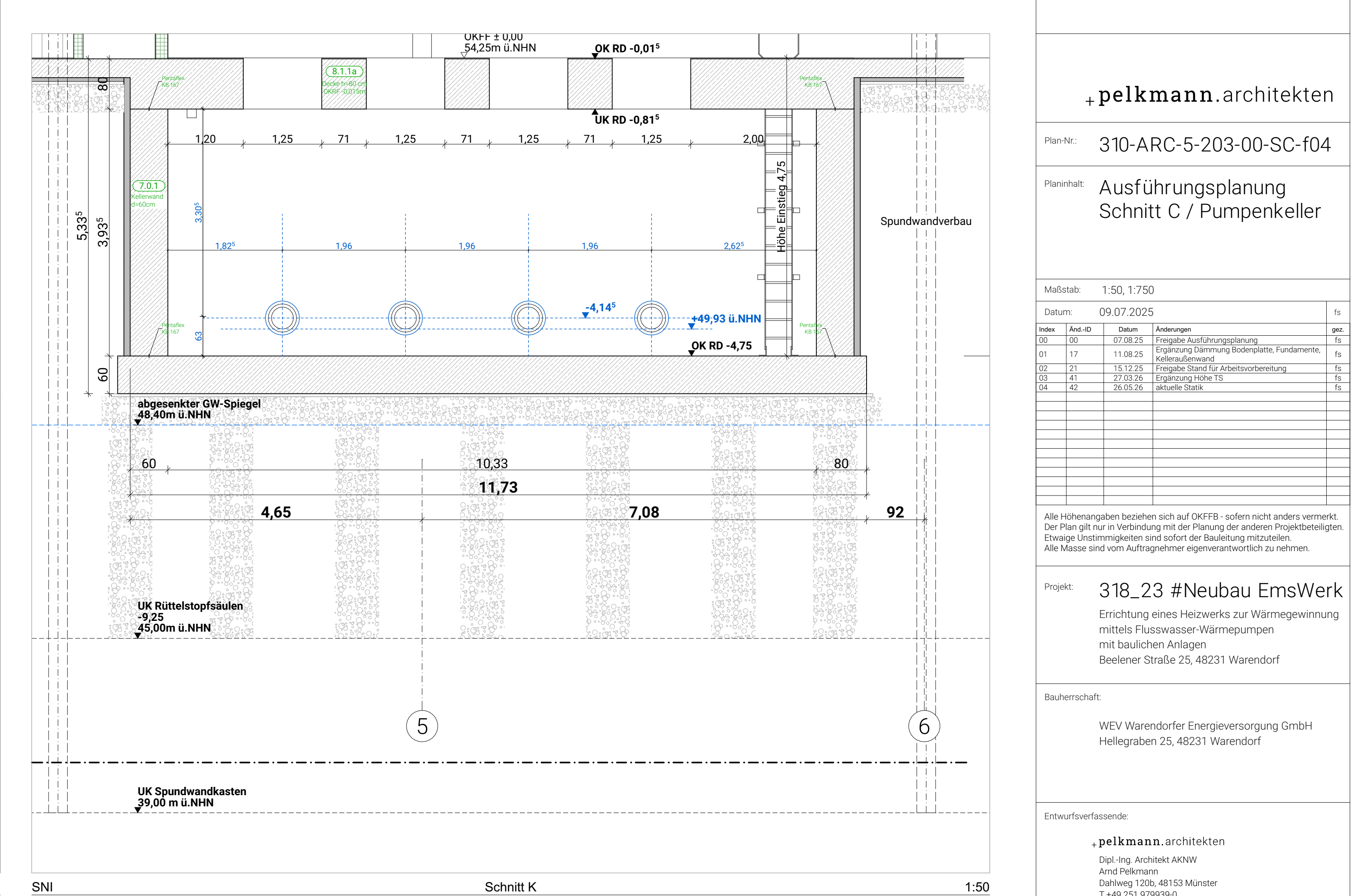
Bohrprofile und Rammdiagramme
Dr. Muntzos & Partner, 28.01.2025



Schnitt C-C 1:50



Schnitt HA 1:50

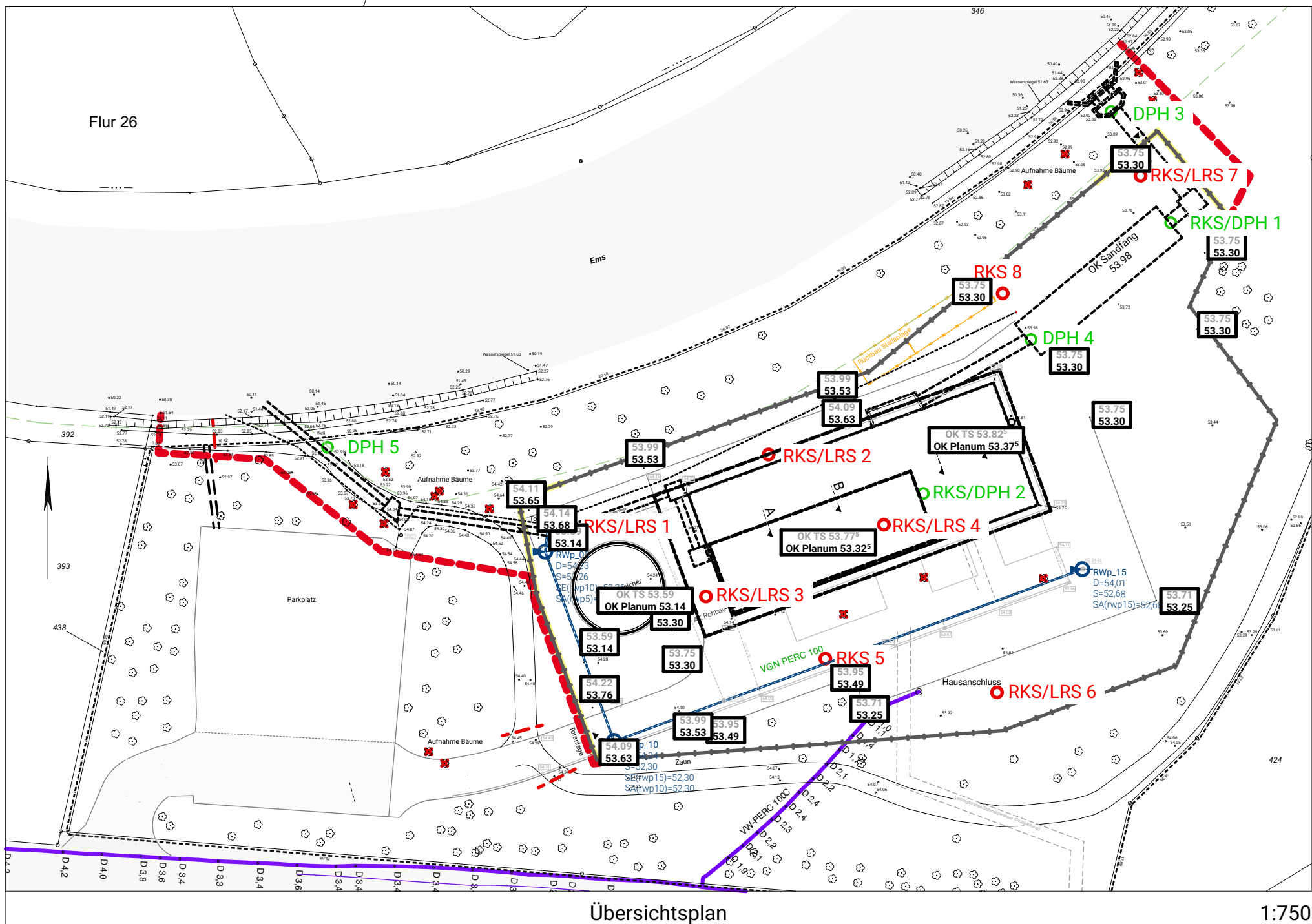


Schnitt K 1:50

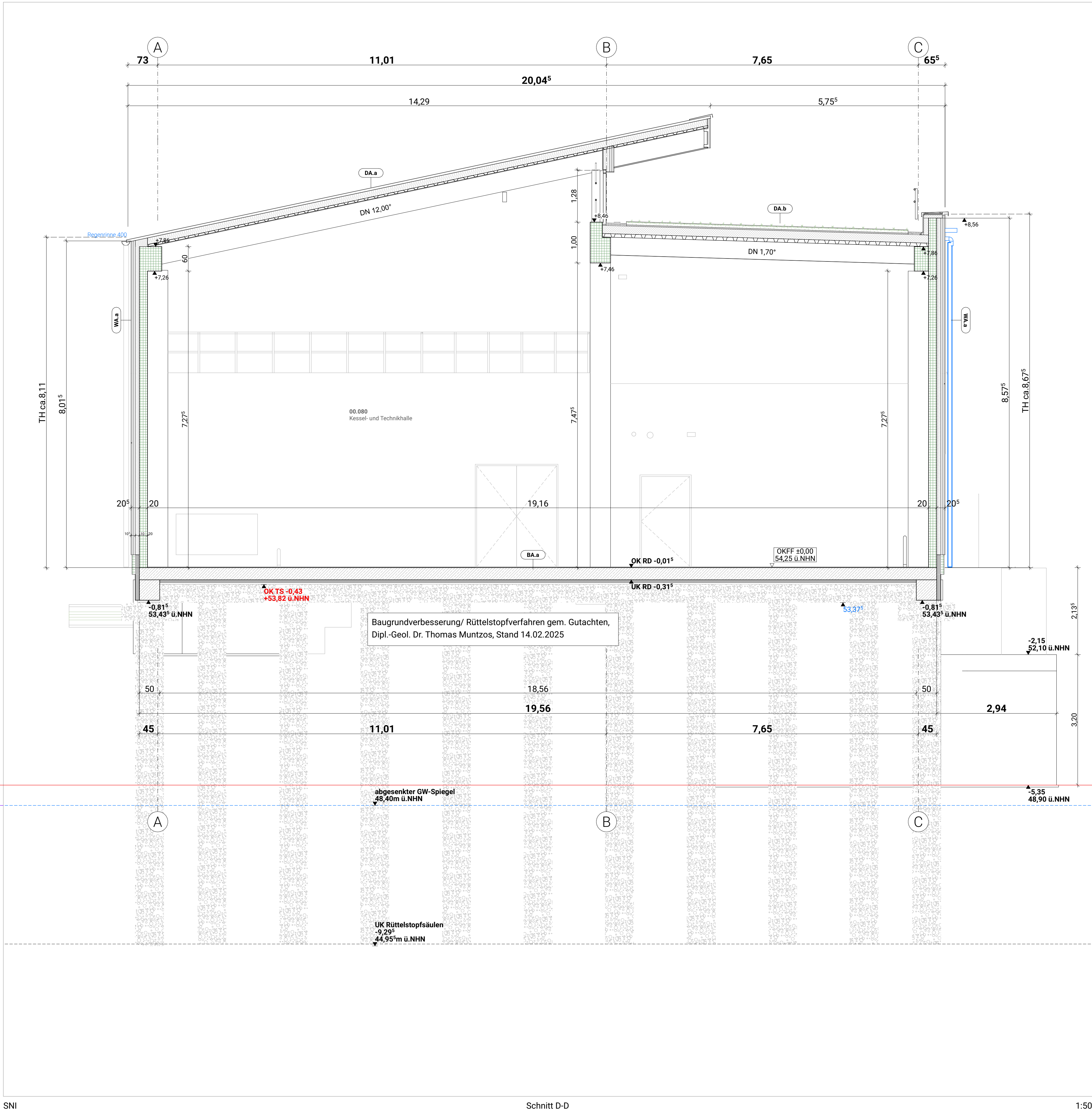
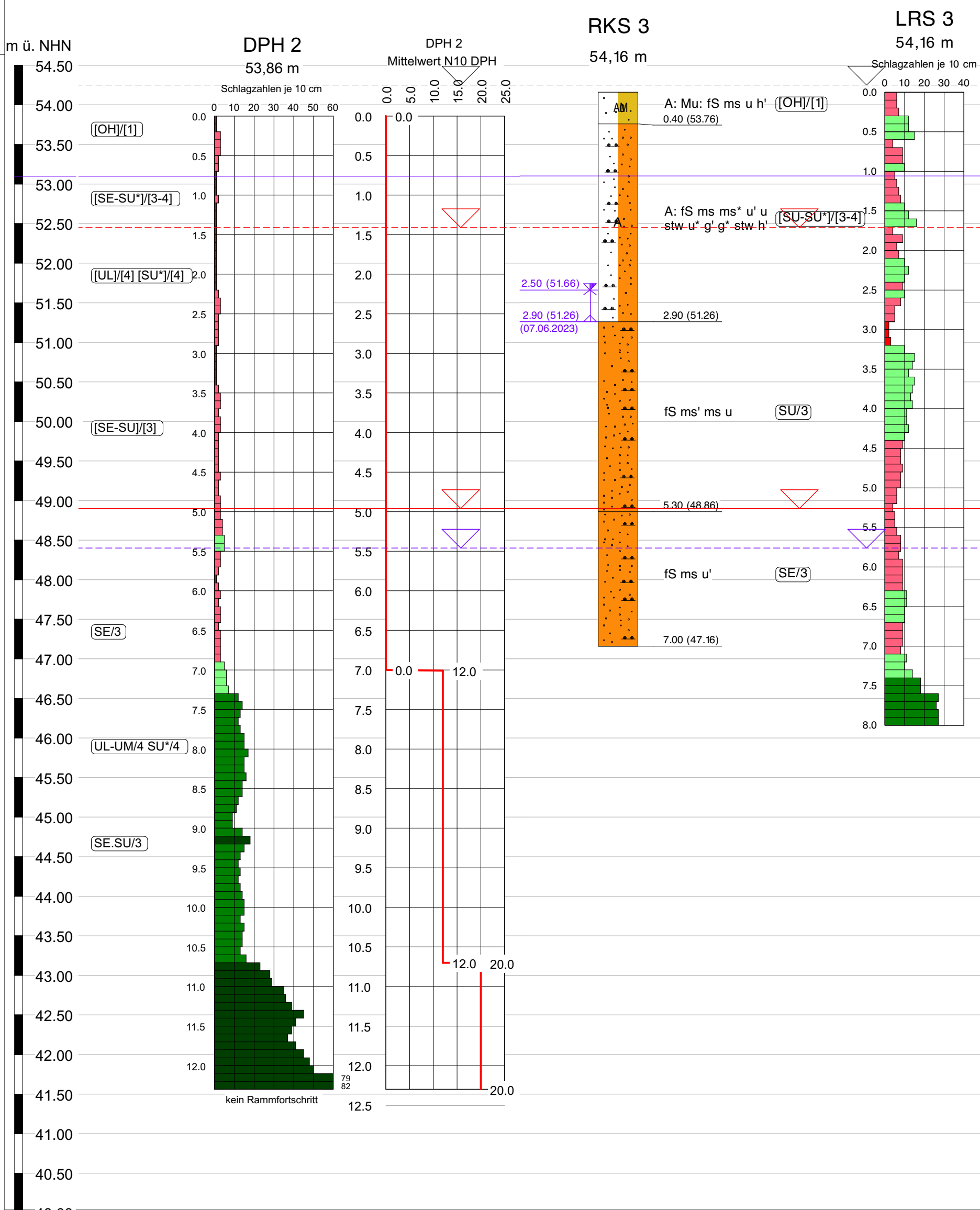
Legende Bauteile	Abkürzungen
Beton C30/37 (WU)	BH Brüstungshöhe
Beton C25/30	D Detail
Stb. Fertigteil	DL Detail Lüftung
Beton unbewehrt	FBB Fußbodenbelag
Dämmung (weich)	LA Lichtauschnitt
Dämmung (hart)	OK Oberkante
Wedi	OKFFB Fertigfußboden
Trockenbau, GK-Wand	RD Ruhecke
Trockenbau, Vorstrichschale	STB Stahlbeton
	UK Unterkante
	UD Unterdecke
	UL Unterzug
	WB Wandbelag
	ST Sturz

Sperrschicht	
Verstärkung Trockenbau	Legende Fenster / Türen
Bepunktung Trockenbau unterbrochen	Absturz
Klüning	Absturzsicherung (VSG-Vergl.)
WW Wanddurchbruch KIR Kernbohrung	DKF Dachflächenfenster
DD Deckendurchbruch	OTS Oberflächenschieber
	SSK 2 Schallschutzklasse 2 (27 dB)
	SSK 3 Schallschutzklasse 3 (37 dB)
	Som. Sonnenschutzverglasung
	SchSD Türschwellen
	Türschwellen
	Aufstufzirkelkasten
	<

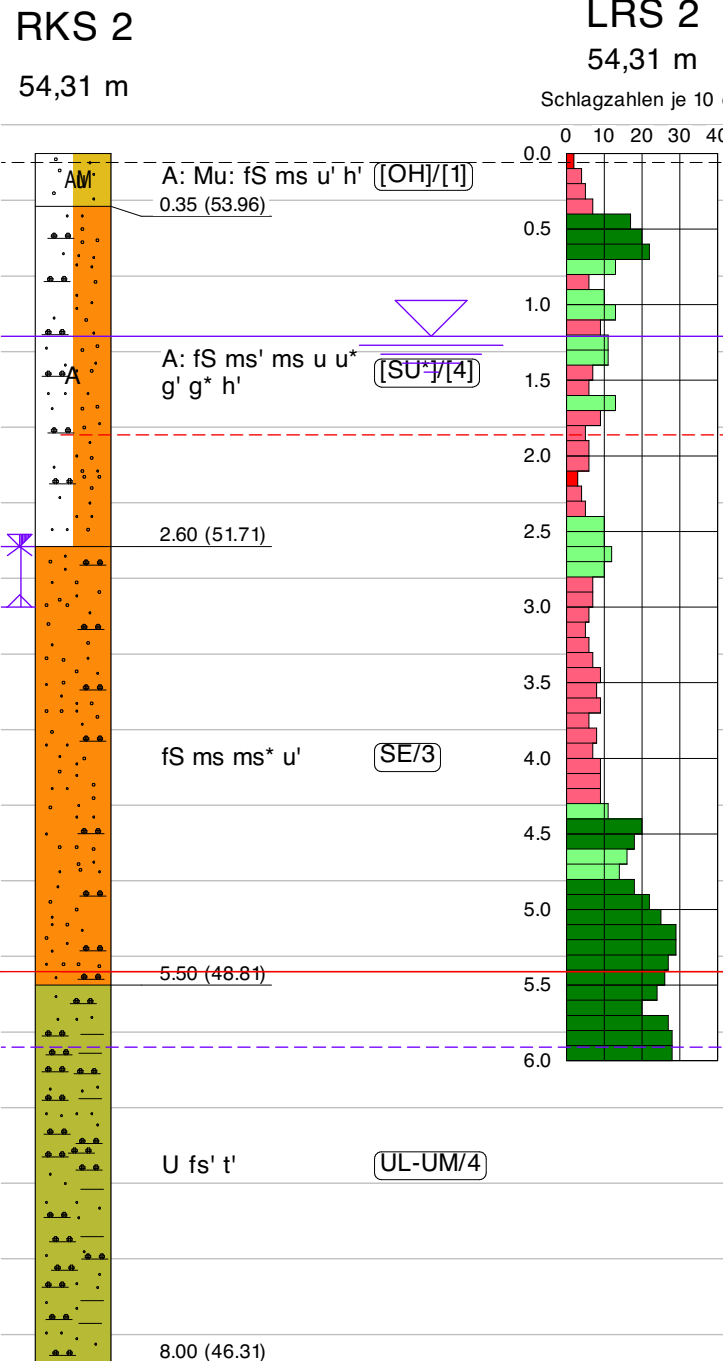
+pelkmann.architekten				
Plan-Nr.:	310-ARC-5-203-00-SC-f04			
Planinhalt:	Ausführungsplanung Schnitt C / Pumpenkeller			
Maßstab:	1:50, 1:750			
Datum:	09.07.2025			
Index	Änd.-ID	Datum	Änderungen	ges.
00	00	07.08.25	Freigabe Ausführungsplanung	FS
01	17	11.08.25	Ergänzung Gattungung Bodenplatte, Fundamente, Kelleraußenwand	FS
02	217	15.12.25	Freigabe Stütz- für Kellerüberbauung	FS
03	431	27.03.26	Ergänzung Höhe FS	FS
04	42	26.03.26	aktuelle Stelle	FS



Bohrprofile und Rammddiagramme
Dr. Muntzos & Partner, 28.01.2025



Dachaufbauten	Legende Bauteile	Abkürzungen
DA.a Suddach - PV, $R_{w} \geq 41 \text{ dB}$ — PV-Anlage 65/400/1,0 Kalzip-Stehfalz-Profiltafel 160 mm Wärmedämmung komprimierbar WLG035 160 mm Verbundklipp E160 Dampfsperre Trapezblech 50 mm	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	BRH Brüstungshöhe D Detail DL Detail Lüftung FBB Fußbodenbelag LA Lichteinschnitt OK Oberkante OKFFB Oberkante Fertigfußboden RD Rohdecke STB Stahlbeton UK Unterkannte UD Unterdecke UZ Unterzug WB Wandbelag ST Sturz
DA.b Norddach - Begrünung, $R_{w} \geq 41 \text{ dB}$ — Sedum-Bepflanzung Pflanzsubstrat Dränmatte mit Filtervlies-Ummantelung Faserschutzmatte Dachabdichtung 2-lagig Dämmung PIR Dampfsperre 85 mm Trapezblech	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende Fenster Türen — Sperrschicht — Verstärkung Trockenbau — Beplankung Trockenbau unterbrochen Klärung WD Wanddurchbruch KR Kernbohrung DO Deckendurchbruch Fundamentdurchführung mit Futterhülse ausführen. Wenn unter Fundament gegen Last schützen.
BA.a Erdgeschoss #R.00.020- R.00.120 15 mm Industrieboden xxx 300 mm Stb.-Sohle, C25/30, WU-Beton PE-Folie 2-lagig 60 mm Perimeterdämmung 50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15 PE-Folie 1-lagig Schottertragschicht HKS 0/45 gem. Bodengutachten	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende Entwässerung Regenrohr Regenwasser Schmutzwasser Legende Brandschutz F 90 EI 90 gem. DIN EN 13501-2 F 30 EI 30 gem. DIN EN 13501-2 T90 T90 - Tür DIN 4102 / EI 90 - S _u C T30 T30 - Tür DIN 4102 / EI 30 - S _u C RS RS - Tür DIN 4102 / S _u C DSS Vollwandige, dicht- & selbstschließende Tür DS Dichtschließende Tür FST Fahrstuhlür DIN 18090
BA.b Erdgeschoss #R.00.0010 xxx Doppelboden 300 mm Stb.-Sohle, C25/30, WU-Beton PE-Folie 2-lagig 60 mm Perimeterdämmung 50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15 PE-Folie 1-lagig Schottertragschicht HKS 0/45 gem. Bodengutachten	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung
BA.c Decke u. Wärmepumpenhalle 15 mm Industrieboden 250 mm Stb.-Decke	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung
BA.d 1.OG #R.01.040, R.01.050, R.01.070 15 mm Industrieboden 220/250 mm Stb.-Decke	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung
BA.e 1.OG #R.01.010, R.01.020, R.01.030, R.01.060, R.01.090 xxx Doppelboden 220 mm Stb.-Decke	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung
Wandaufbauten	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung
WA.a Außenwand ca. 25 mm vertikale Holzschalung 60/60 mm bzw. 30/50 Traglattung horizontal, Oberseite abgeschrägt 40/60 mm bzw. 30/50 Grundlattung vertikal Faissadenbahn 100 mm KVH Ständerwerk mit WH MW-Dämmung WLG 032 (?) 200 mm Stb.-Fertigteil-Wand	Beton C30/37 (WU) Beton C25/30 Stb. Fertigteil Beton unbewehrt Dämmung (weich) Dämmung (hart) Wedi Trockenbau, OK-Wand Trockenbau, Vorsatzschale	Legende HL Rettungswege/Fluchtrichtung Heizkörper Verteiler Fußbodenh. Entlüftung Sanitär Abluft Lüftung



+pelkmann.architekten

Plan-Nr.: 310-ARC-5-204-00-SC-f03

Planinhalt: Ausführungsplanung
Schnitt D

Maßstab: 1:50, 1:750
Datum: 03.04.2025

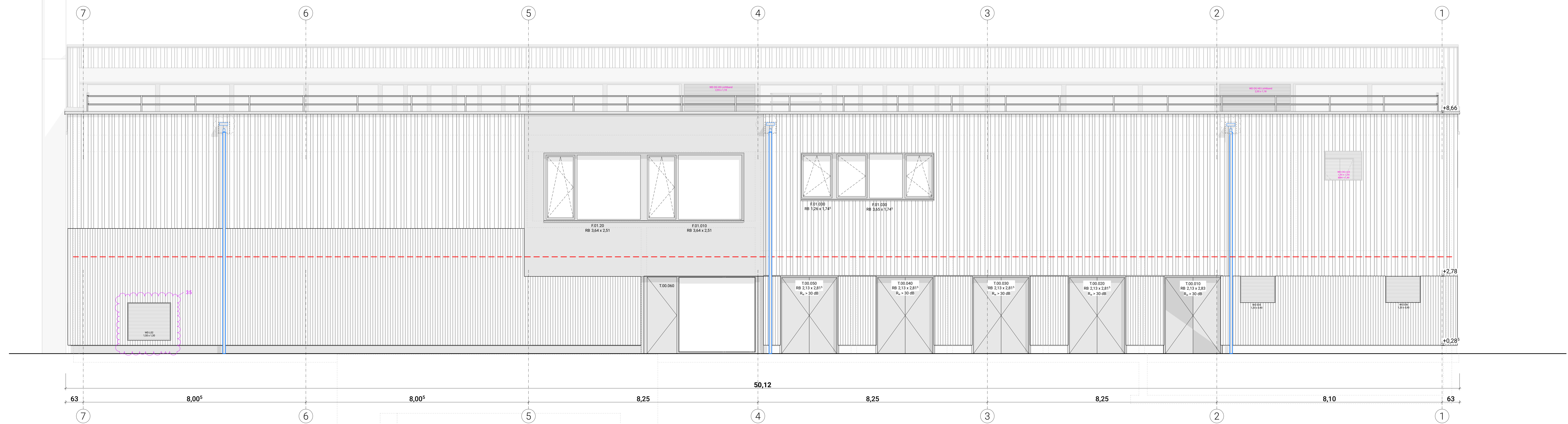
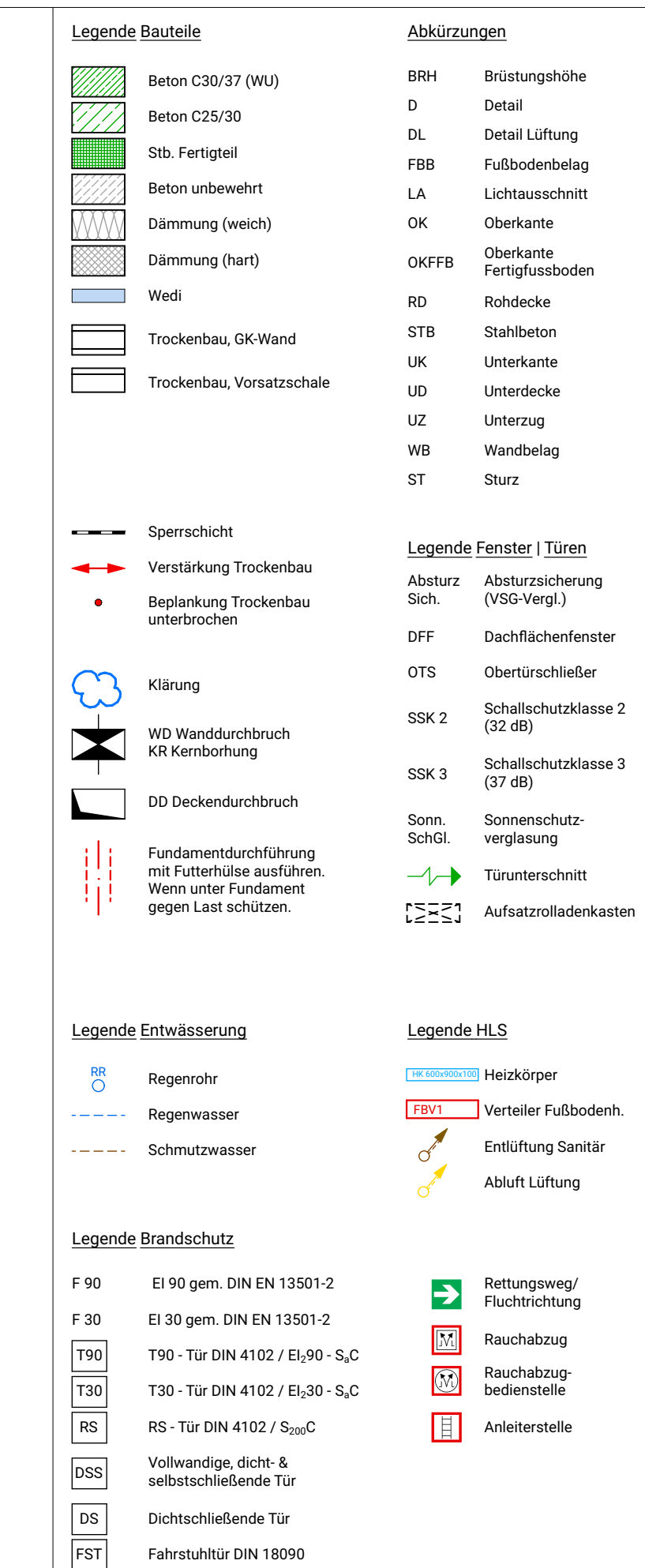
Index	Ändr.-ID	Datum	Änderungen	Is
00	00	07.08.25	Freigebe Ausführungsplanung	Is
01	16	11.08.25	Versatz um 2,0 m / Bereich Baugrub	Is
02	21	15.12.25	Freigebe Stand für Arbeitsvorbereitung	Is
03	41	27.03.26	Ergänzung Höhe TS	Is

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB - sofern nicht anders vermerkt.
Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Planung der anderen Projektbeteiligten.
Etwaige Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen.
Alle Masse sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu nehmen.

Projekt: 318.23 #Neubau EmsWerk
Errichtung eines Heizwerks zur Wärmegewinnung
mittels Flusswasser-Wärmepumpen
mit baulichen Anlagen
Beelener Straße 25, 48231 Warendorf

Bauherrschafft:
WIEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Helleggraben 25, 48231 Warendorf

Entwurfsverfassende:
+pelkmann.architekten
Dipl.-Ing. Architekt AKW
Arnd Pelkmann
Dahlweg 120b, 48153 Münster
T +49 251 979939-0
buero@pelkmannarchitekten.de



+pelkmann.architekten

Plan-Nr.:	310-ARC-5-301-00-AN-f03
-----------	-------------------------

Planinhalt: Ausführungsplanung
Ansicht Nord

[illegible]

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB - sofern nicht anders vermerkt.
Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Planung der anderen Projektbeteiligten.
Etwaige Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen.
Alle Masse sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu nehmen.

Projekt: 318_23 #Neubau EmsWerk
Errichtung eines Heizwerks zur Wärmegewinnung
mittels Flusswasser-Wärmepumpen
mit baulichen Anlagen
Beelener Straße 25, 48231 Warendorf

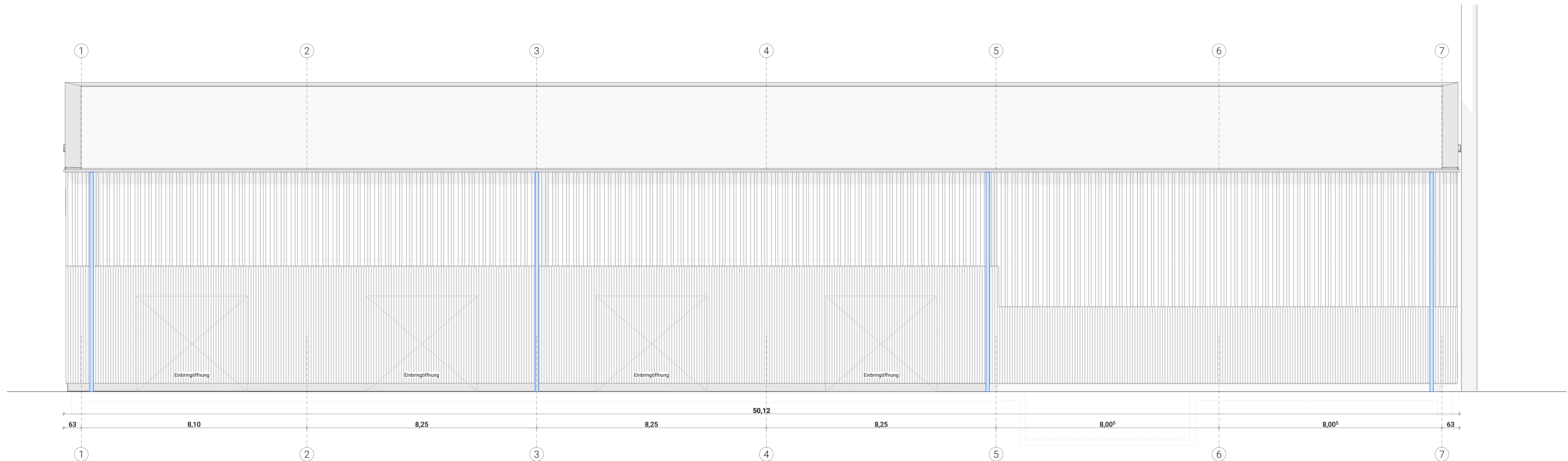
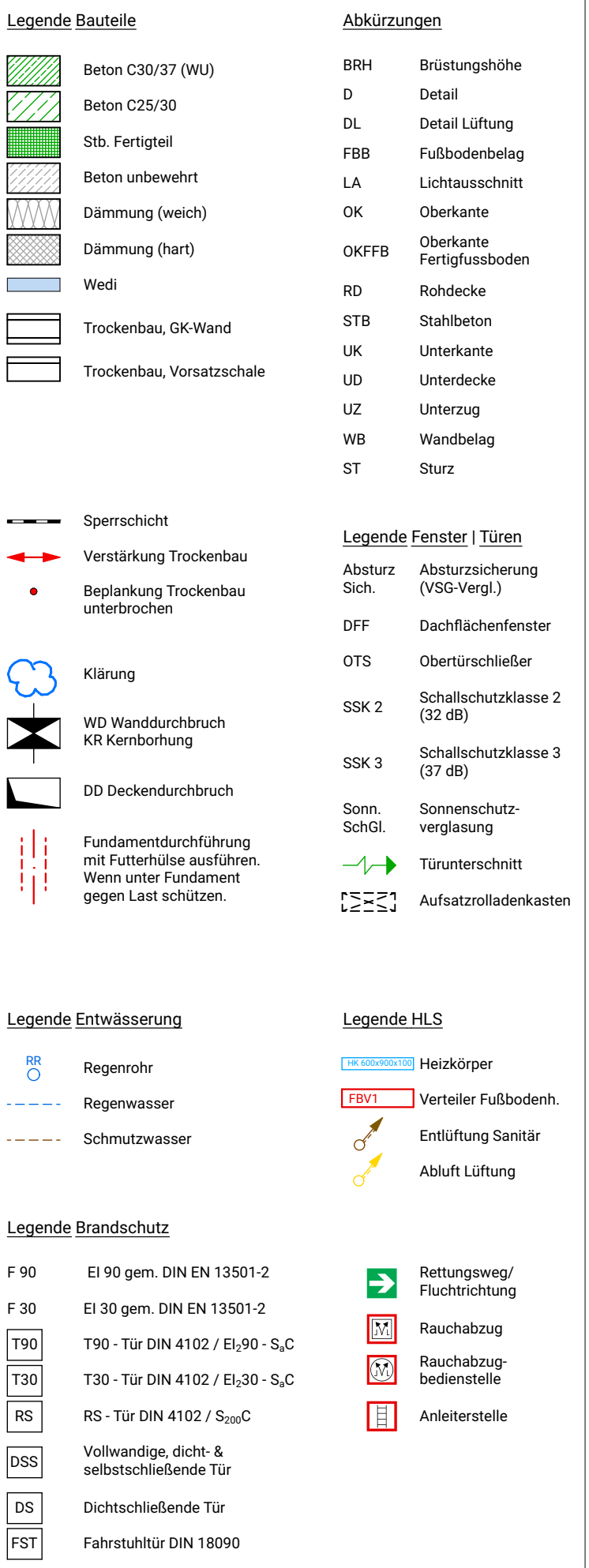
Bauherrschaft:

WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Helleggraben 25, 48231 Warendorf

Entwurfsverfassende:

+ **pelkmann.architekten**

Dipl.-Ing. Architekt AKNW
Arnd Pelkmann
Dahlweg 120b, 48153 Münster
T +49 251 979939-0
buero@pelkmannarchitekten.de



gesenhoff
+ pelkmann
architekten

Plan-Nr.: 310-ARC-5-302-00-AN-f02

Planinhalt: Ausführungsplanung
Ansicht Süd

Maßstab: 1:50

[illegible]

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB - sofern nicht anders vermerkt.
Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Planung der anderen Projektbeteiligten.
Etwaige Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen.
Alle Masse sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu nehmen.

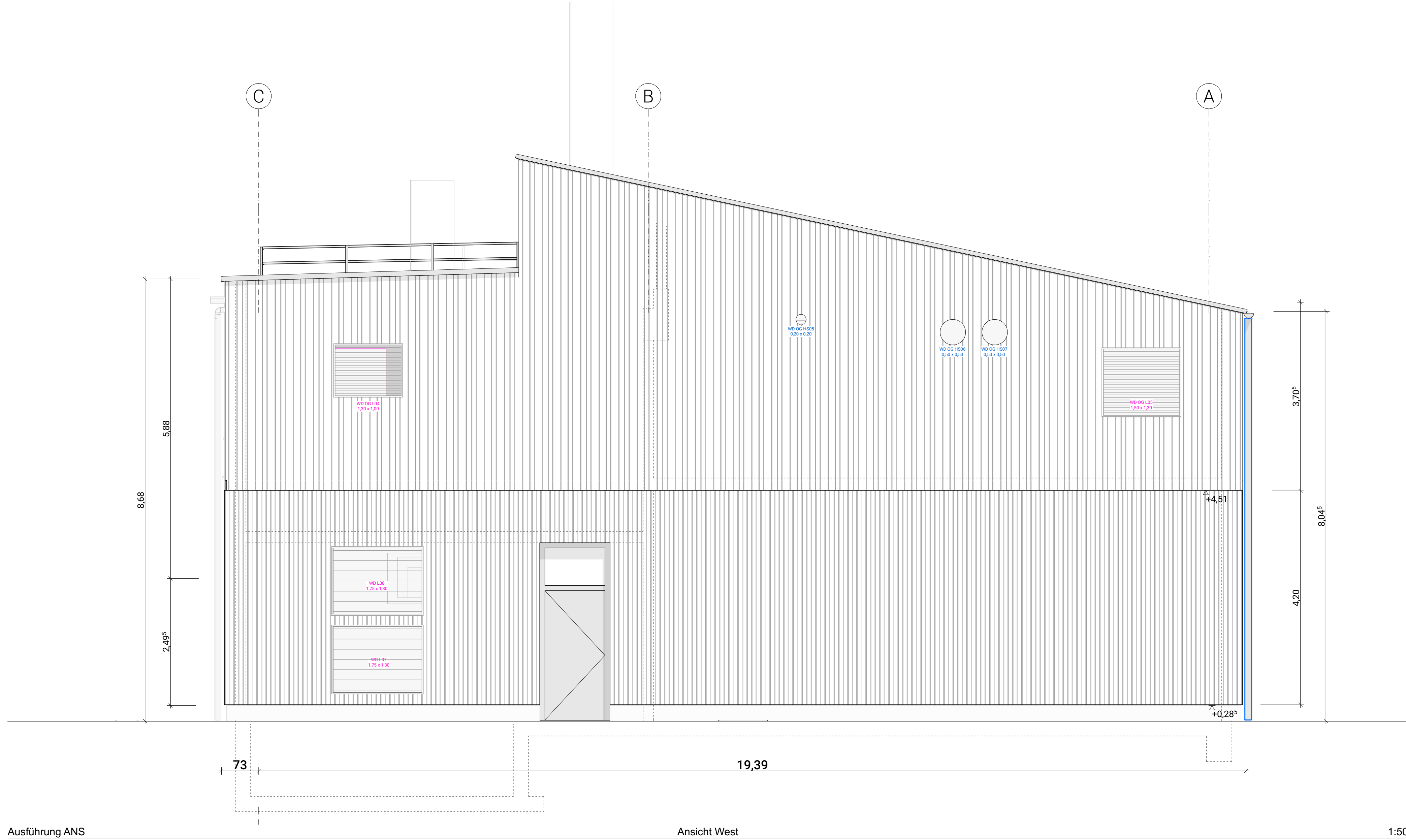
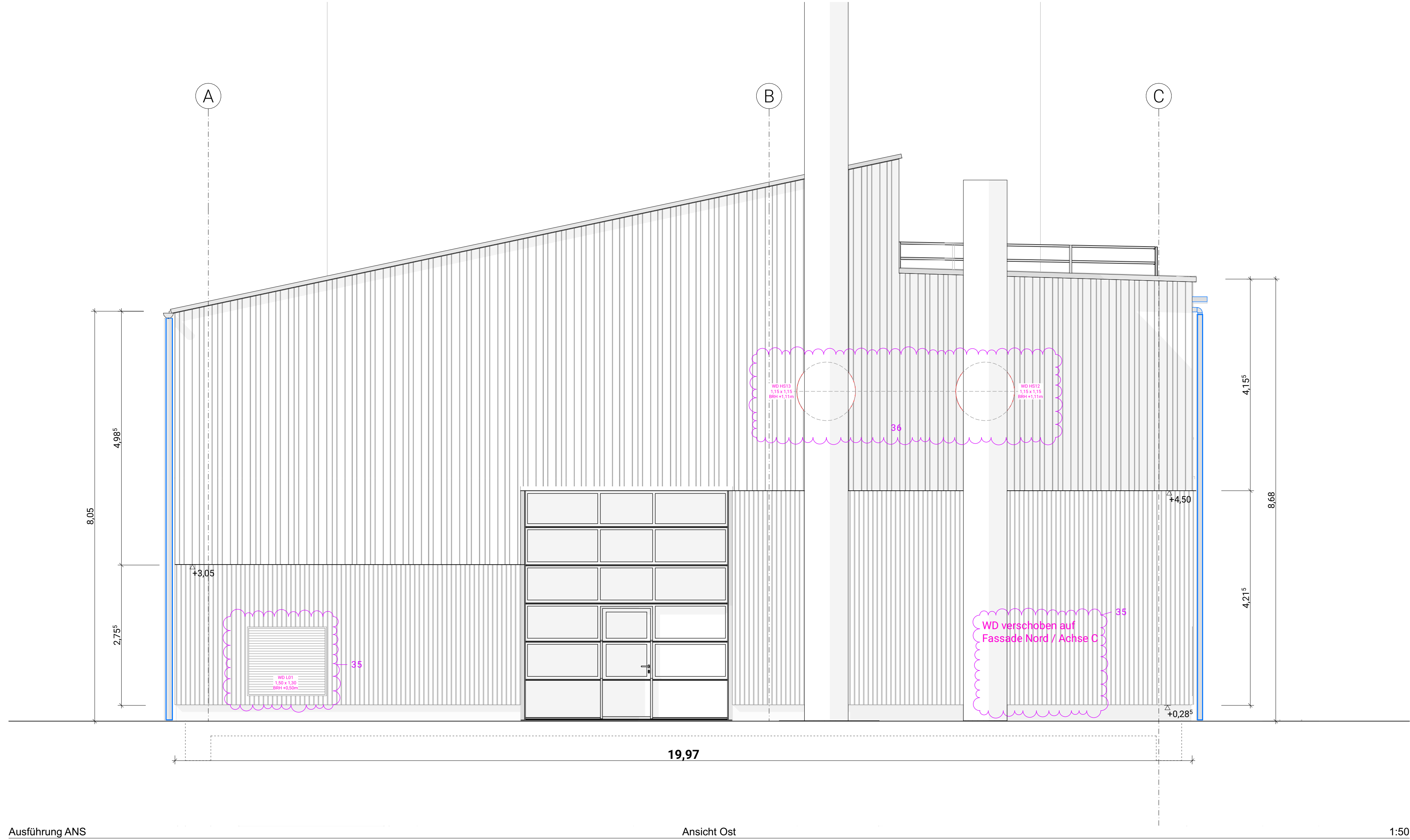
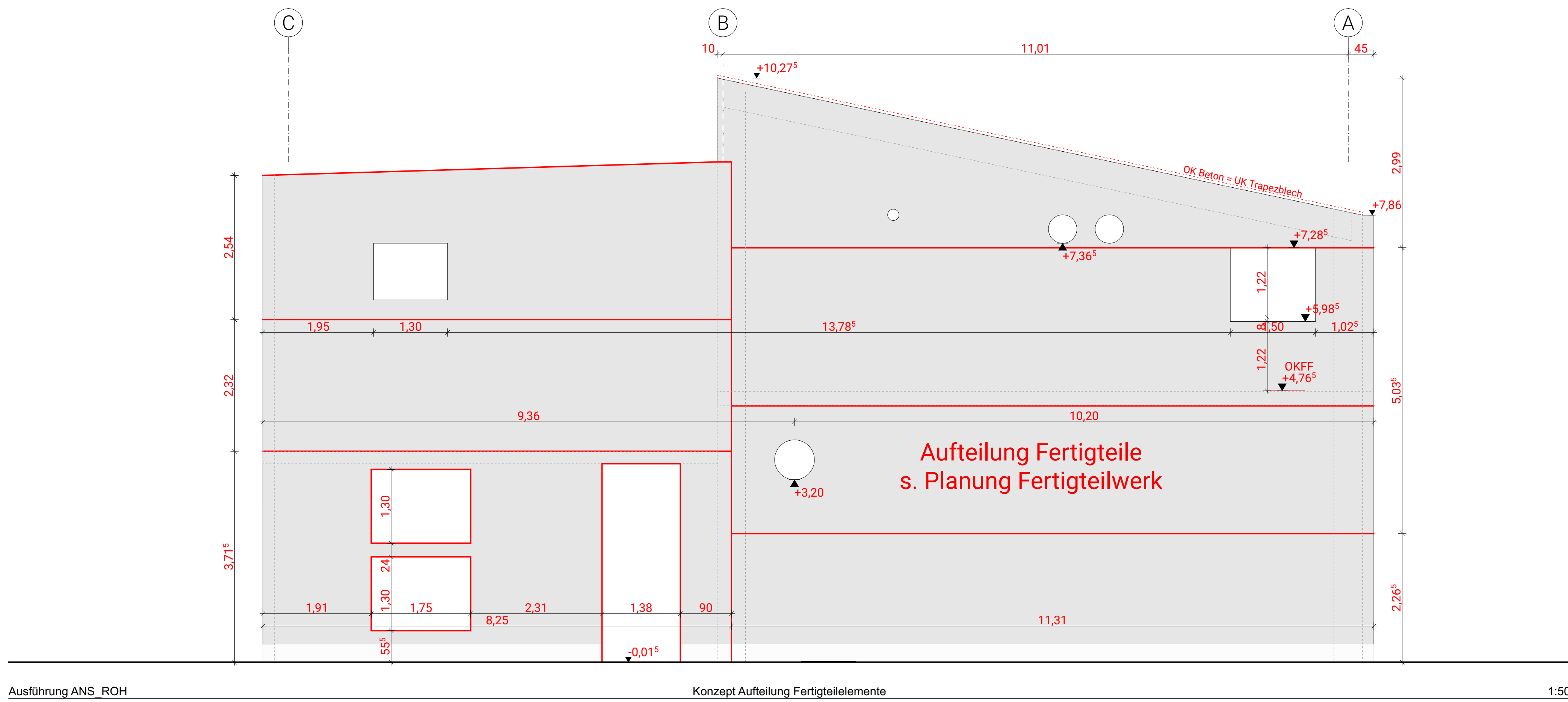
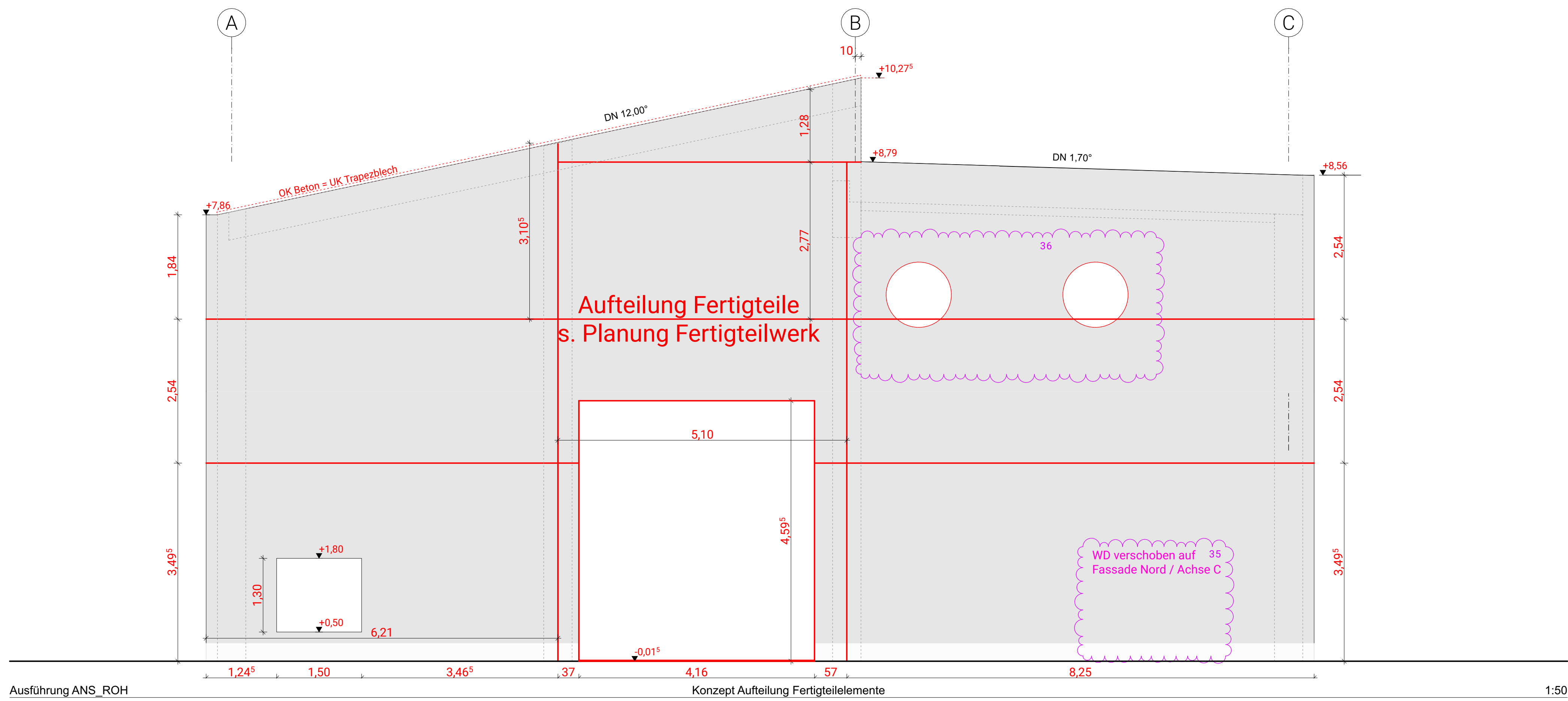
Projekt: 318_23 #Neubau EmsWerk
Errichtung eines Heizwerks zur Wärmegewinnung
mittels Flusswasser-Wärmepumpen
mit baulichen Anlagen
Beelener Straße 25, 48231 Warendorf

WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Hellegraben 25, 48231 Warendorf

Entwurfsverfassende:

gesenhoff + pelkmann
architekten PartG mbB

Dahlweg 120 B
48153 Münster
T +49 251 9799390
F +49 251 9799399
office@gesenhoffpelkmann.info
www.gesenhoffpelkmann.info



Beton C30/37 (NW)

Beton C25/30

Stb. Fertigteil

Beton unbewehrt

Dämmung (weich)

Dämmung (hart)

Wedi

Trockenbau, OK-Wand

Trockenbau, Vorsatzschale

Sperrschicht

Verstärkung Trockenbau

Beplankung Trockenbau

ungetrocknet

Klüftung

WD Wanddurchbruch

KR Kernbohrung

DD Deckendurchbruch

Fundamentdurchführung

mit Futterhülle ausführen.

Wenn unter Fundament

gegen Last schützen.

Legende Bauteile

Legende Fenster | Türen

Legende HL/S

Legende Brandschutz

Brüstungshöhe

Detail

Detail Lüftung

Fußbodenbelag

Oberkante

Fertigplattboden

Rohdecke

Stahlbeton

Unterplatte

Unterdecke

Untertrag

Wandbelag

Sturz

Absturz

Absturzrischung

(VSG-Vergl.)

Dachflächenfenster

Oberflächenfenster

Schallschutzklasse 2

(27 dB)

Schallschutzklasse 3

(37 dB)

Sonnenschutz

Schicht

Türunterschritt

Aufsatzrollenkasten

Heizkörper

Verteiler Fußbodenh.

Entlüftung Sanitär

Abluft Lüftung

Rettungsweg/

Fluchtrichtung

Rauchabzug

Rauchabzug

bedienstelle

Anleiterstelle

Ei 90 gem. DIN EN 13501-2

Ei 30 gem. DIN EN 13501-2

T90 - Tür DIN 4102 / Ei 90 - S.C

T30 - Tür DIN 4102 / Ei 30 - S.C

RS - Tür DIN 4102 / S30C

Vollwandige, dicht- &

selbstschließende Tür

Dichtschließende Tür

Fahrtstufür DIN 18090

Rettenweg/

Fluchtrichtung

Rauchabzug

Rauchabzug

bedienstelle

Anleiterstelle

Ei 90 gem. DIN EN 13501-2

Ei 30 gem. DIN EN 13501-2

T90 - Tür DIN 4102 / Ei 90 - S.C

T30 - Tür DIN 4102 / Ei 30 - S.C

RS - Tür DIN 4102 / S30C

Vollwandige, dicht- &

selbstschließende Tür

Dichtschließende Tür

Fahrtstufür DIN 18090

+pelkmann.architekten

Plan-Nr.: 310-ARC-5-303-00-AN-f03

Plannhalt: Ausführungsplanung
Ansicht Ost + West

Maßstab: 1:50

Datum: 03.04.2025

Datum	Änd.-ID	Änderung	von	zu
01	01	07.08.25	Freigeige Ausführungplanung	fs
01	01	15.12.25	Freigeige Stand für Arbeitsvorbereitung	fs
02	01	15.01.26	Änderung WD (durchgehend Anmerkung)	fs
02	01	15.01.26	Position Planung IT	fs
02	01	15.01.26	Trasse Stützpunkt	fs
03	01	20.02.26	Anpassungen WD / Lüftungslinien	fs
03	01	20.02.26	Anpassungen WD / Lüftungslinien	fs

Alle Höhenangaben beziehen sich auf OKFFB - sofern nicht anders vermerkt.
Der Plan gilt nur in Verbindung mit der Planung der anderen Projektbeteiligten.
Etwas Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen.
Alle Maße sind vom Auftraggeber eigenverantwortlich zu nehmen.

Projekt: 318_23 #Neubau EmsWerk

Errichtung eines Heizwerks zur Wärmeabgewinnung
mittels Flusswasser-Wärmepumpen
mit baulichen Anlagen
Beelener Straße 25, 48231 Warendorf

Bauherrschaft:

WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH
Hellegraben 25, 48231 Warendorf

Entwurfsverfassende:

+pelkmann.architekten
Dipl.-Ing. Architekt AKNW
Arnd Pelkmann
Dahlweg 120b, 48153 Münster
T +49 251 979939-0
buero@pelkmannarchitekten.de