

# Anlage 08

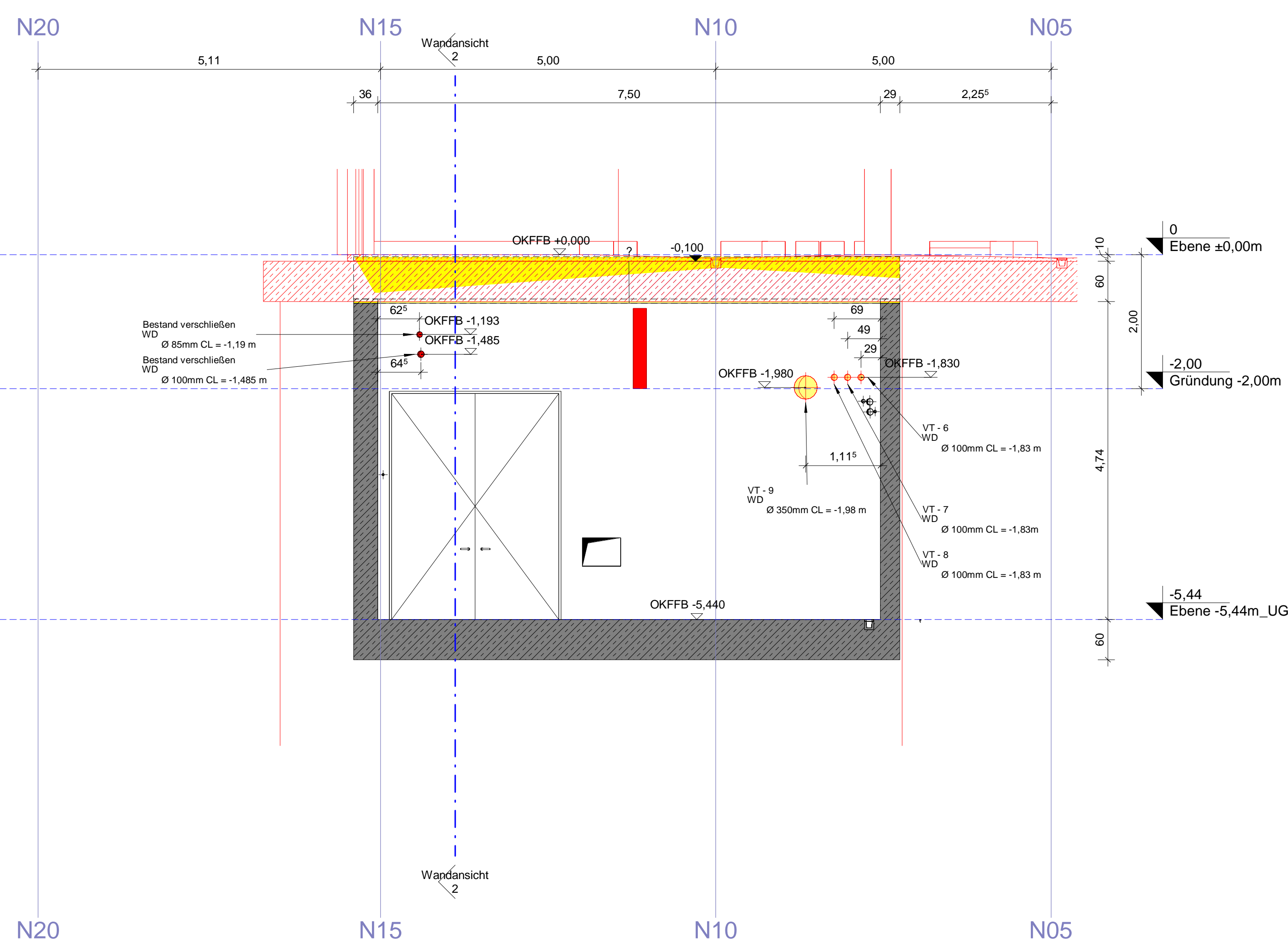
Planliste Schlitz- und Durchbrueche								
Projektnum mer	Plannummer	Planname	Plangröße	Geprüft von	Gezeichnet von	Index	Leistungsphase SuD	Stand vom
FBICG03	FBICG03-628071053111-b	Grundriss Uebersicht_2.UG	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053112-b	Grundriss Uebersicht_1.UG	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053113-b	Grundriss Uebersicht_EG	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053114-b	Grundriss Uebersicht_1.OG	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053411-b	Wandansicht 1 bis 4	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053412-b	Wandansicht 5 bis 9	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053413-b	Wandansicht 10-13	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053414-b	Wandansicht 14-17	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053415-b	Wandansicht 18-21	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053416-b	Wandansicht 22-24	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053417-b	Wandansicht 25-31	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053421-b	Deckenausschnitt 1-6	A0	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024
FBICG03	FBICG03-628071053422-b	Deckenausschnitt 7-9	A1	CW	SK	b	Schlitz- und Durchbruchplanung	07.03.2024

0,420 x 0,297 = 0,12 m²

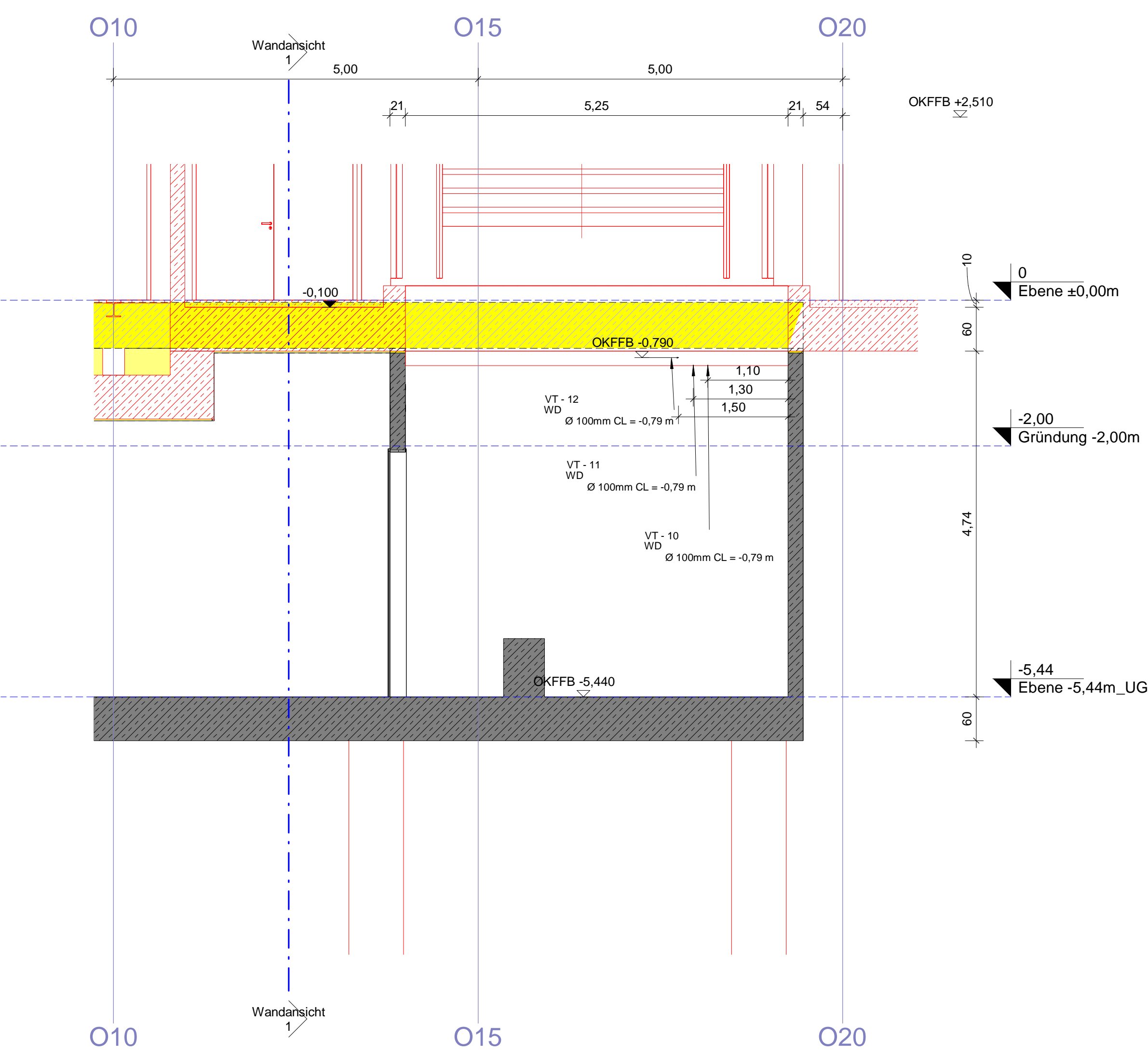
<b>Ertüchtigung WS02</b>			
Planliste Schlitz- und Durchbruchplanung			
PROJ-NR: FBICG03	PLAN-NR: 003	DATUM: 07.03.2024	GEZ: SK
<small>DER AUSFÜHRENDE IST VERPFLICHTET, ALLE BESTANDSMASSE UND PLANKOTEN VOR ARBEITSBEGINN ZU ÜBERPRÜFEN. DIESE ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND UNTERLIEGT DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG, AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE PERSONEN ODER ÜBERLASSUNG AN KONKURRENZFIRMEN IST UNTERSAGT.</small>			



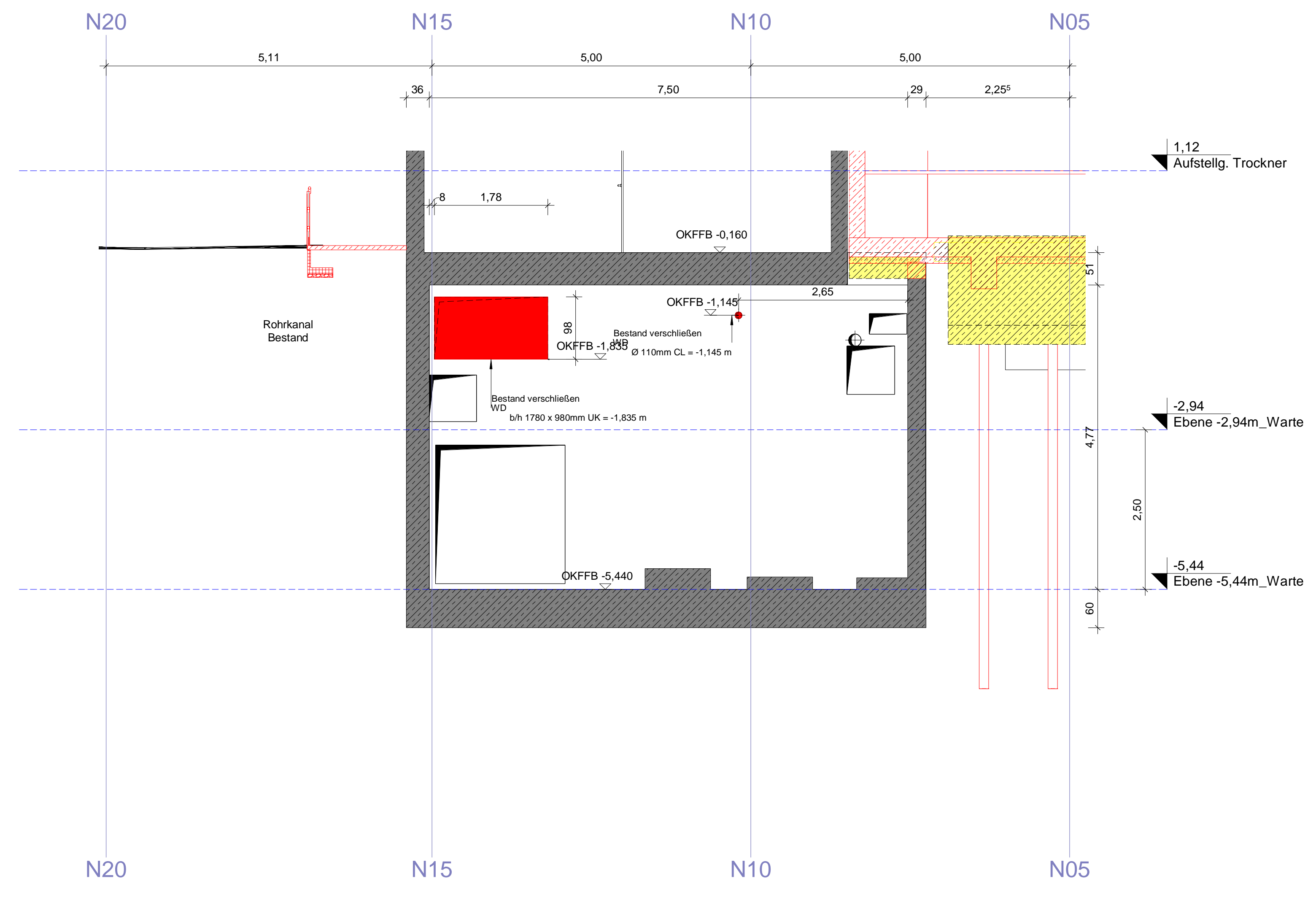
**Fiedler Beck  
Ingenieure AG**  
Burchardstraße 17  
20095 Hamburg



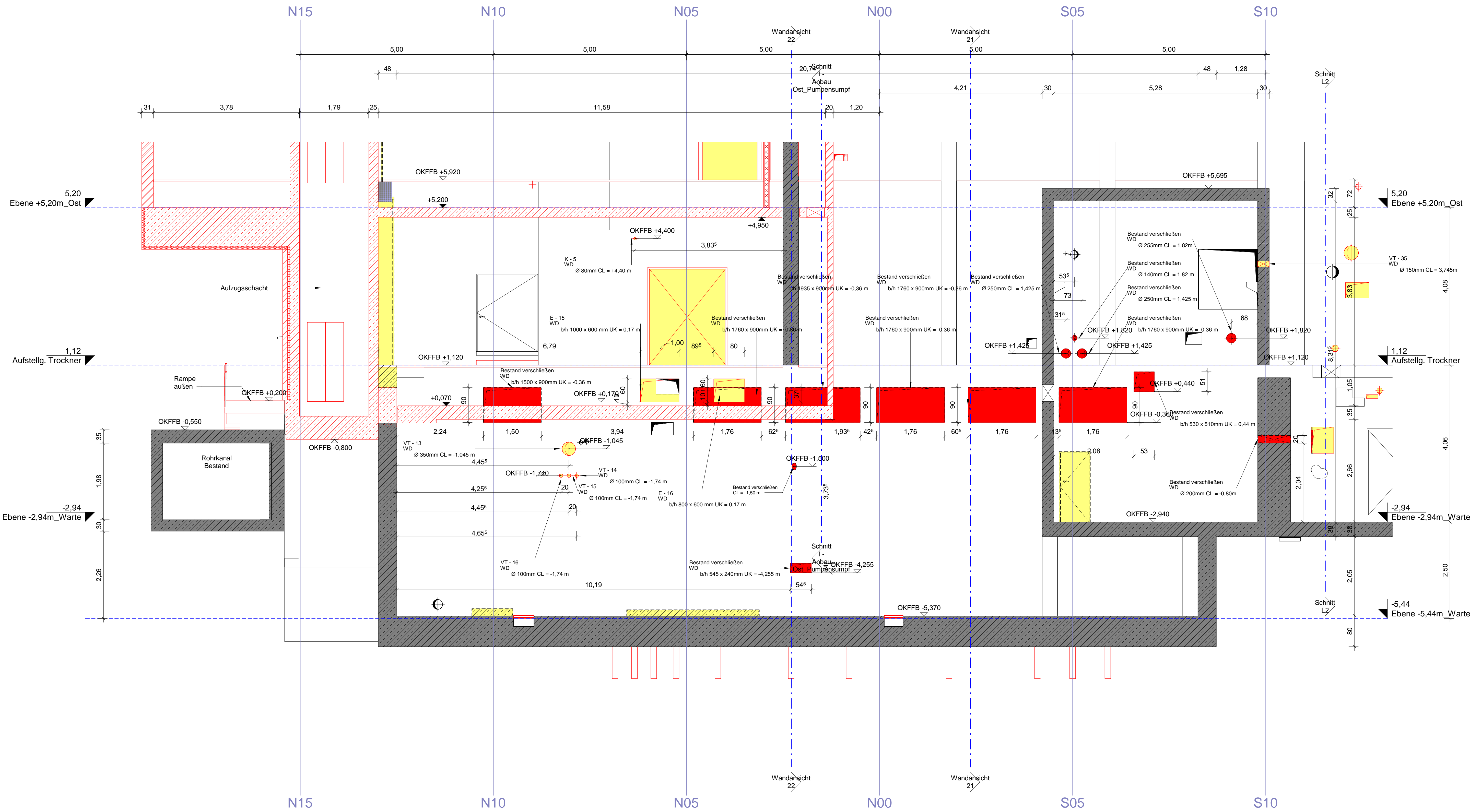
Wandansicht 1



Wandansicht 2



Wandansicht 3



Wandansicht 4

Legende		Legende Schlitze und Durchbrüche:	
	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind nach Fachplanungen zu entnehmen.

Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024

**Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Klärbau:** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben:** Hauptklärwerk Mühlhausen  
 Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung: Ausführungsplanung Wandansicht 1 bis 4

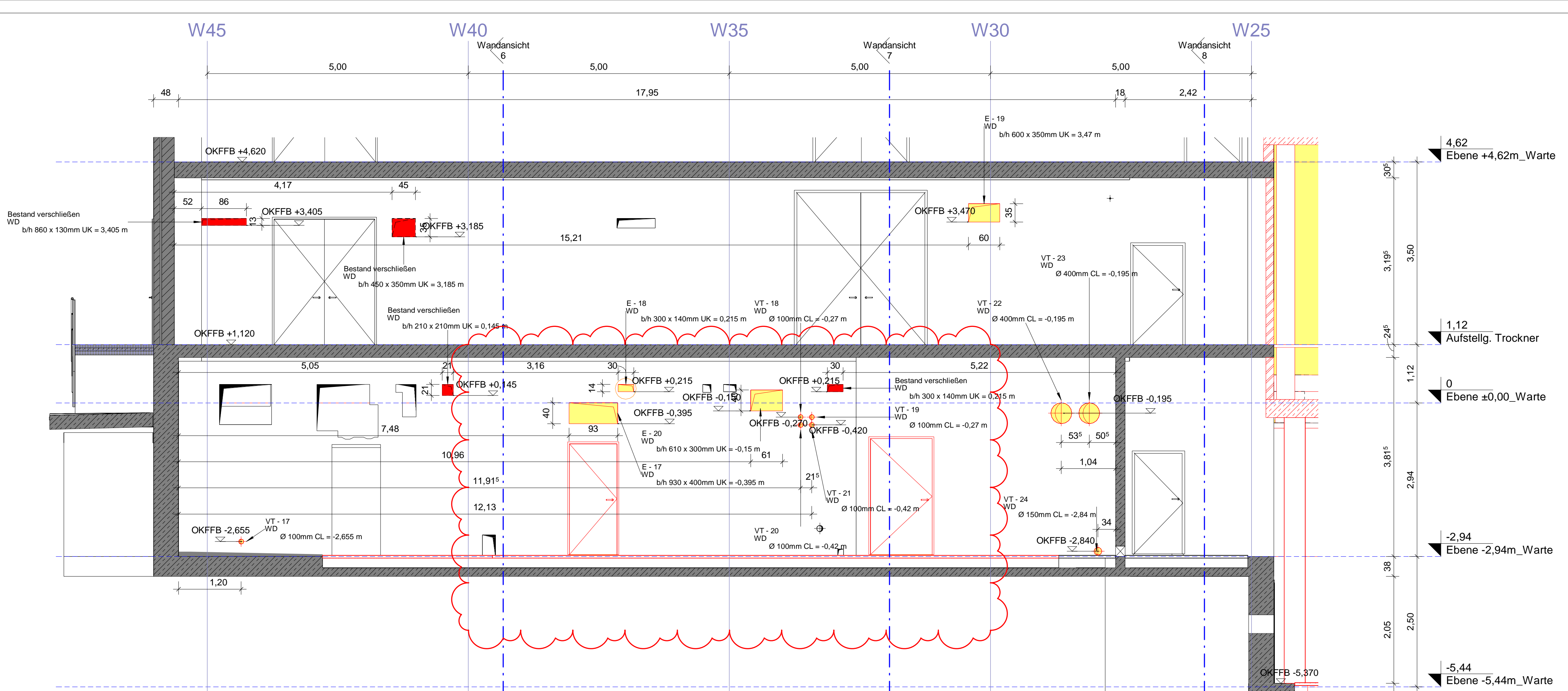
Methodik	Stand	Plan-Nr. (BIB)	Büro / Firma
1:50	A0	FBICG03	W. G. Ingenieurbüro W. G. Ingenieurbüro Bismarckstr. 17 70372 Stuttgart phone: +49 7141 70 20 00 fax: +49 7141 70 20 00

**Zustimmung:** [Signaturen]

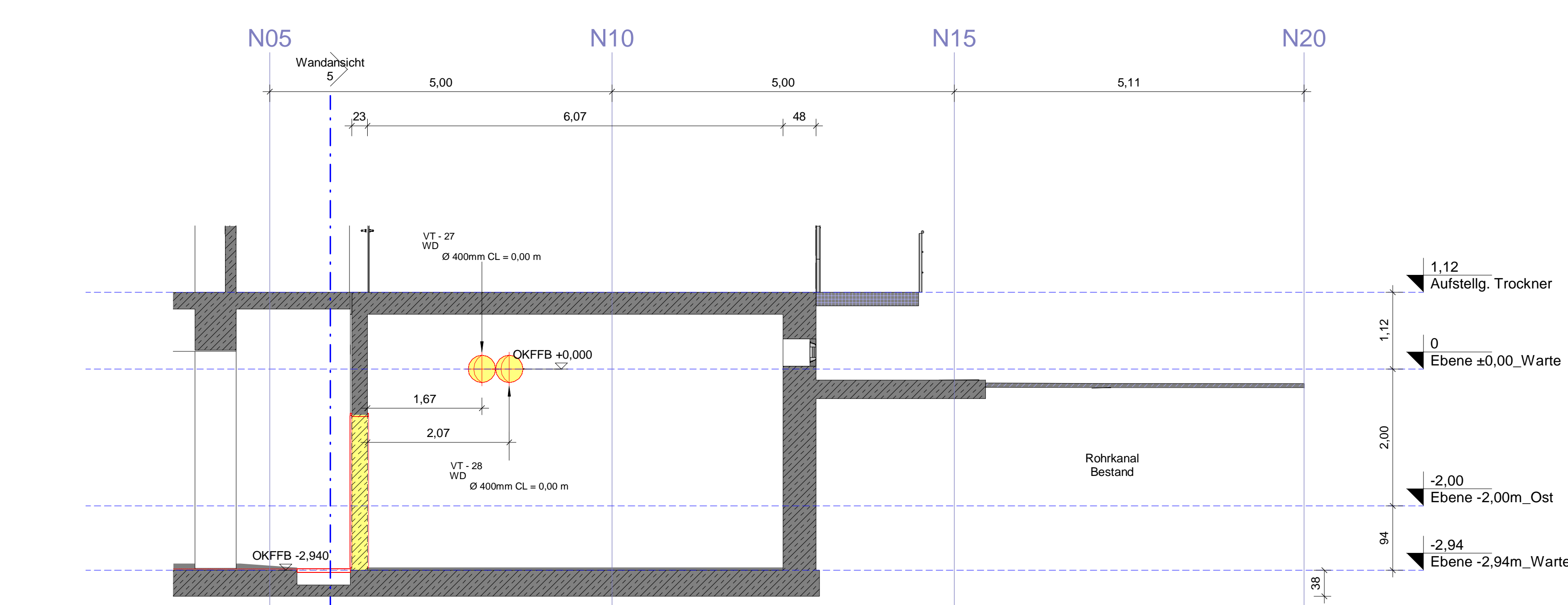
Prüfung	Datum	An der Änderung
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
c		
d		
e		

Anerkannt	
66-6	Datum
66-6.1	Unterschrift
66-6.2	
66-6.3	
66-6.5	
66-6.33	

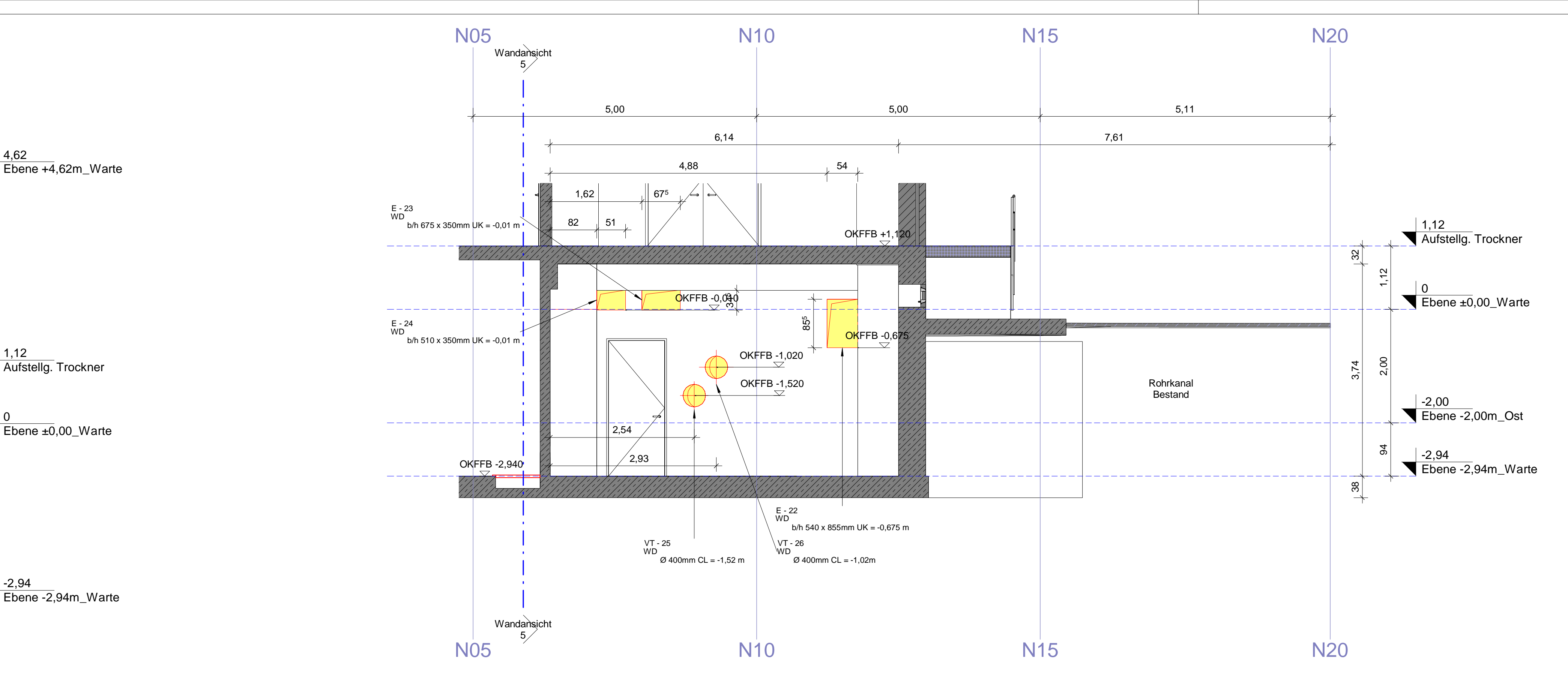
Erster Bearbeiter: SES: Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 1 1 Index



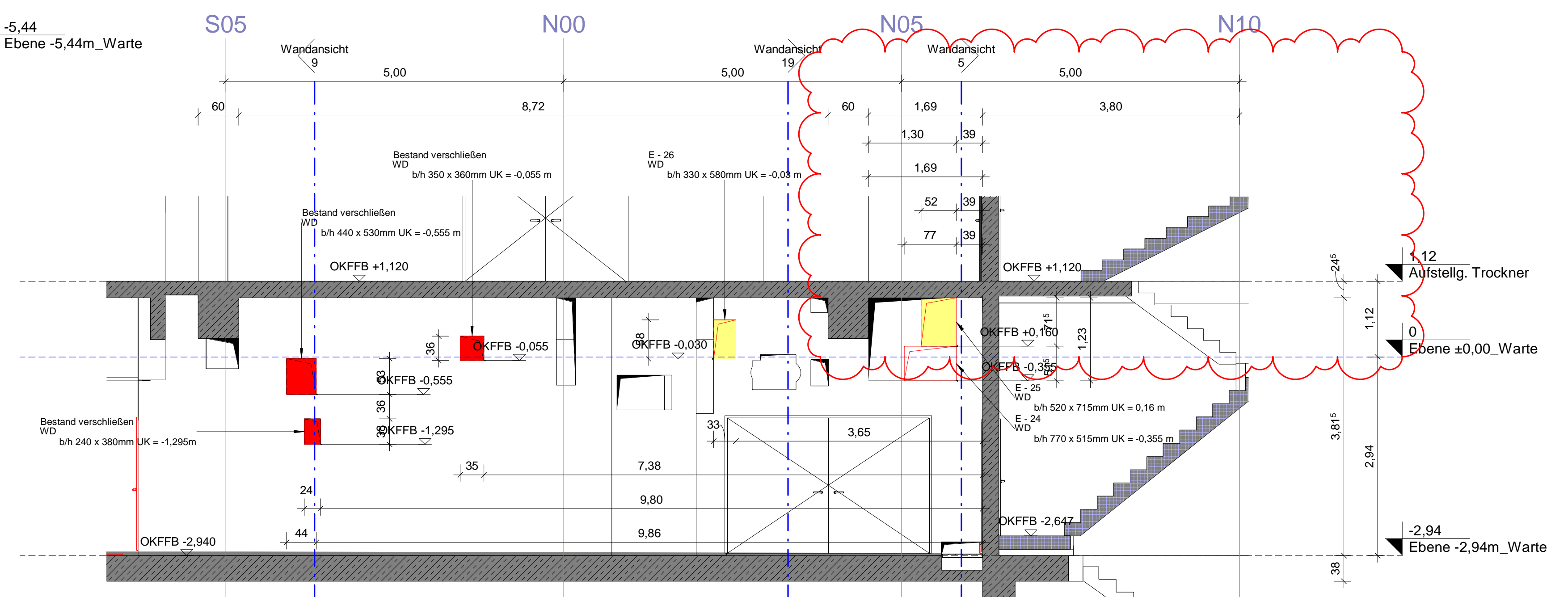
Wandansicht 5



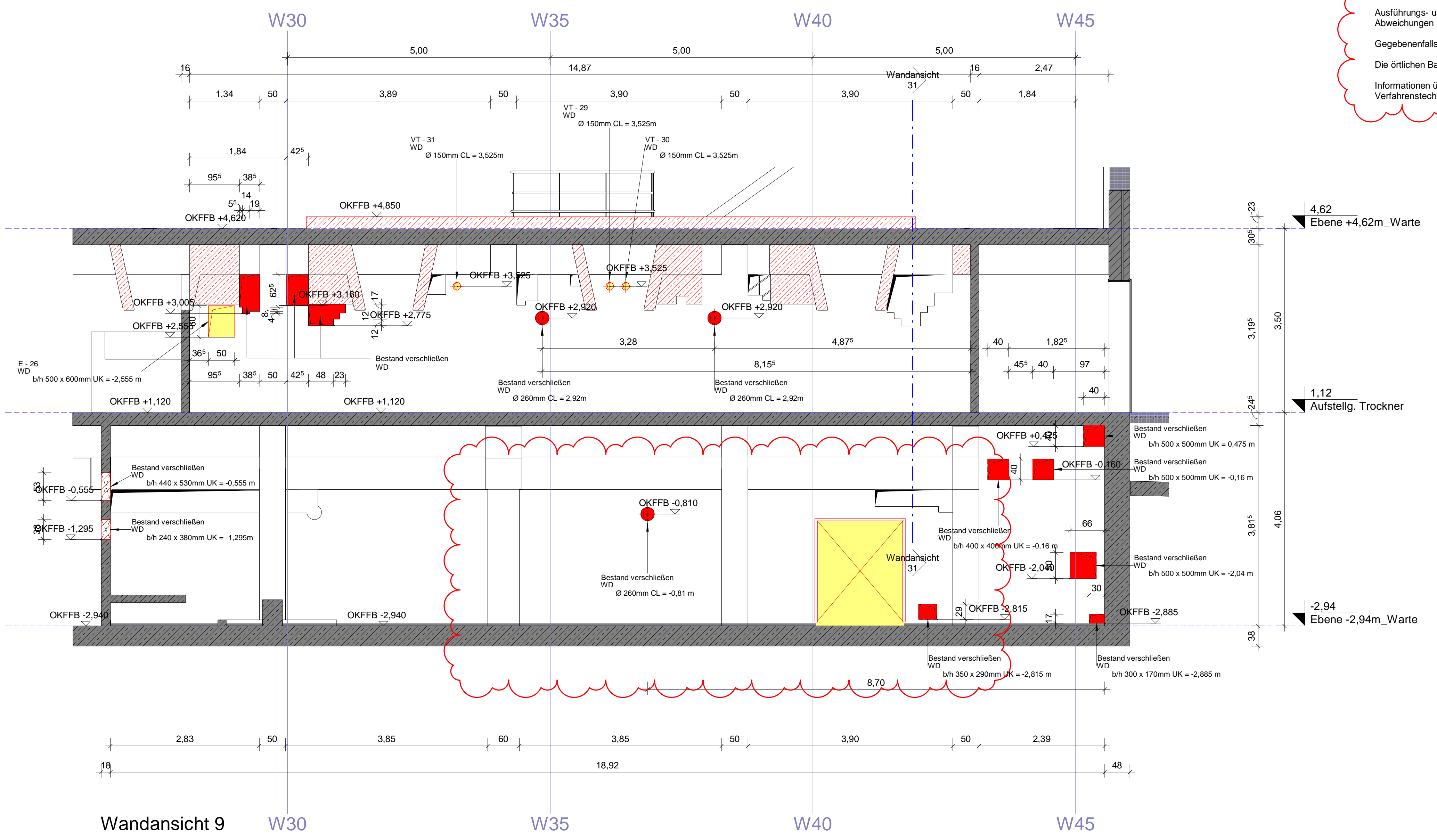
Wandansicht 7



Wandansicht 6



Wandansicht 8



Wandansicht 9

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen

**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

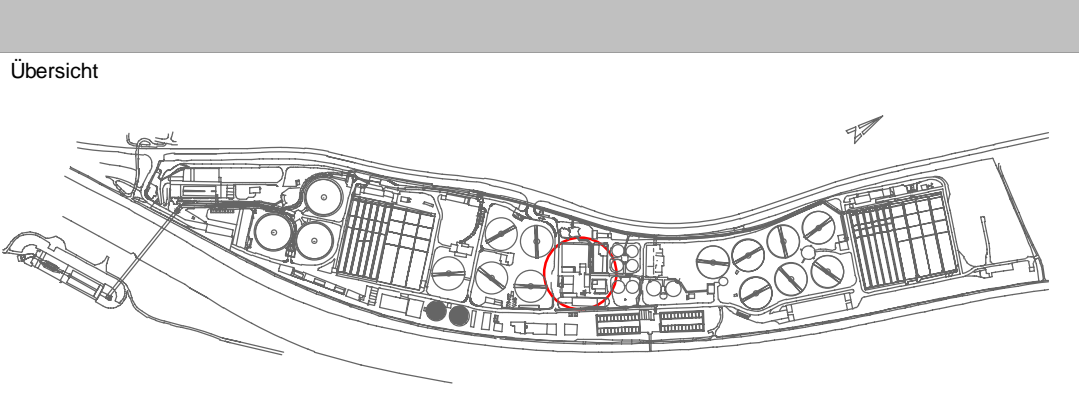
Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

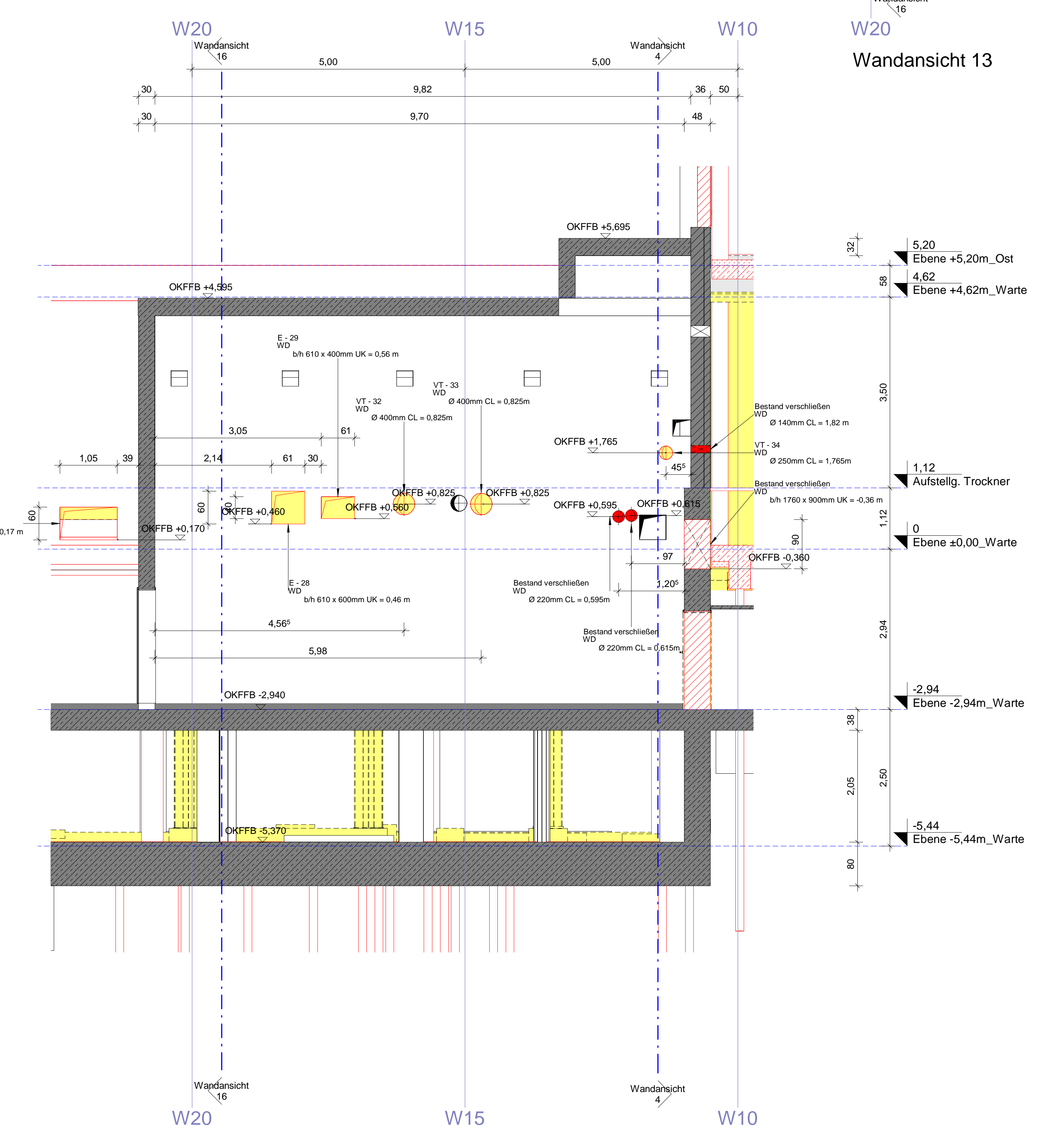
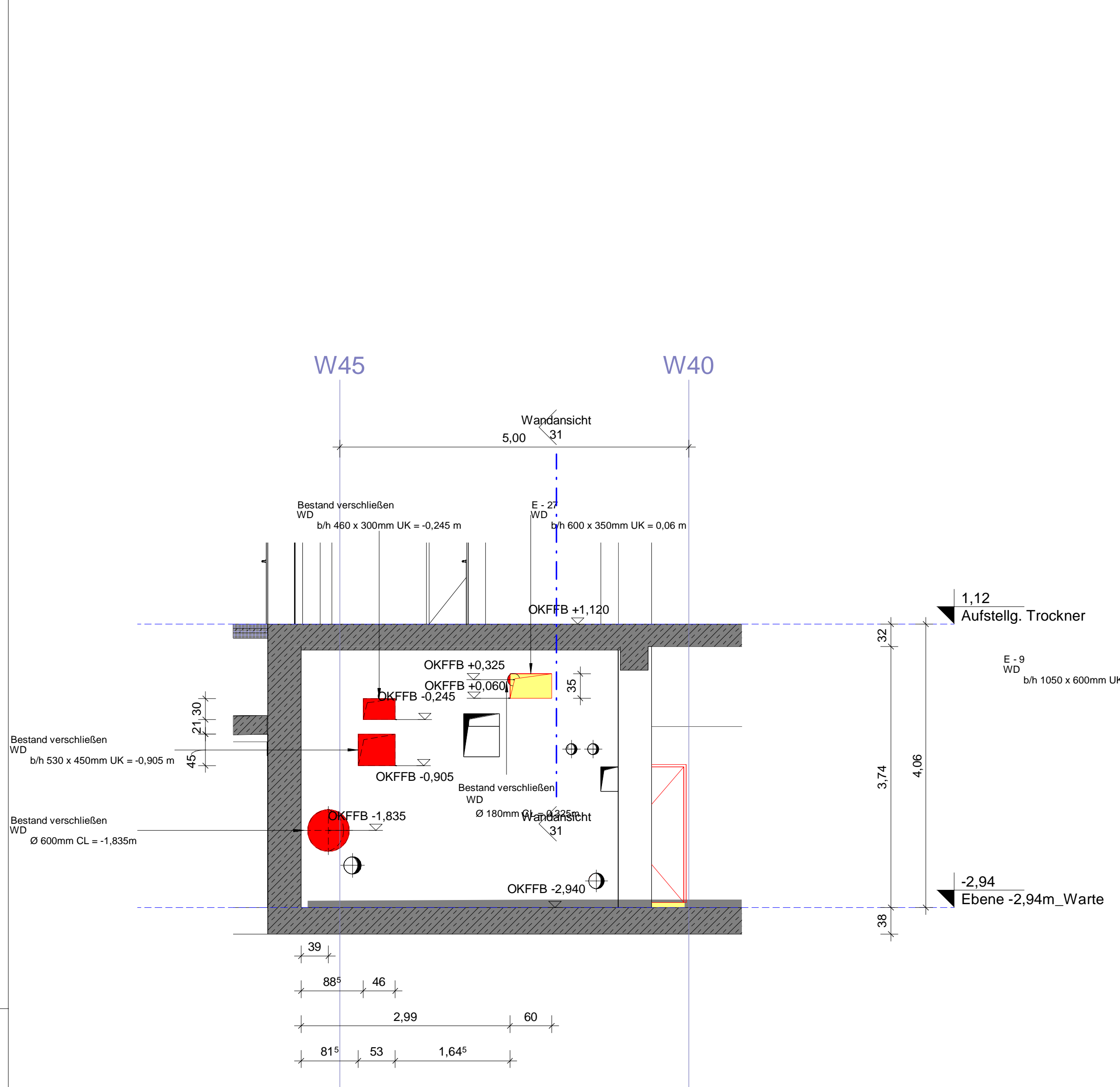
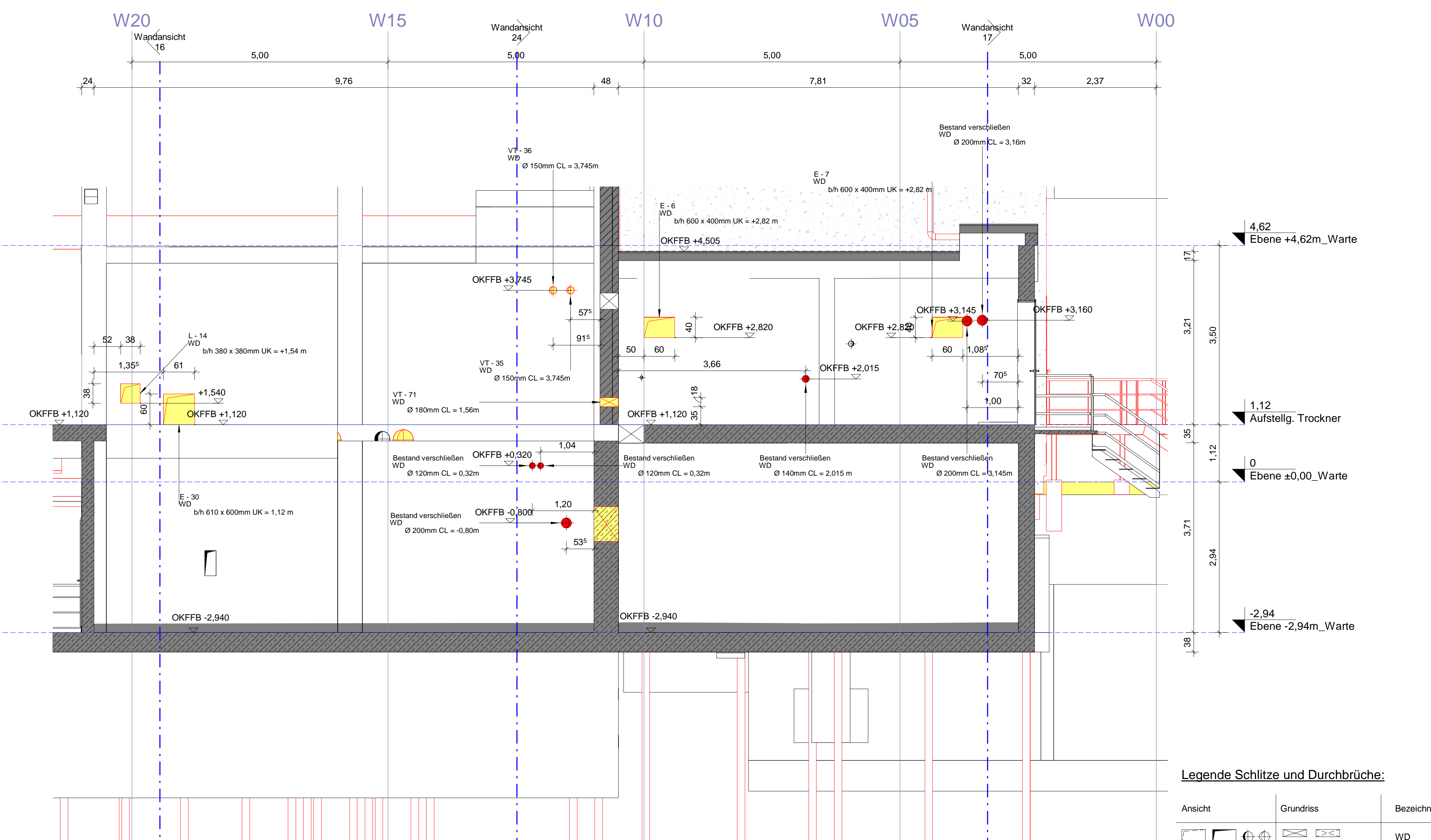
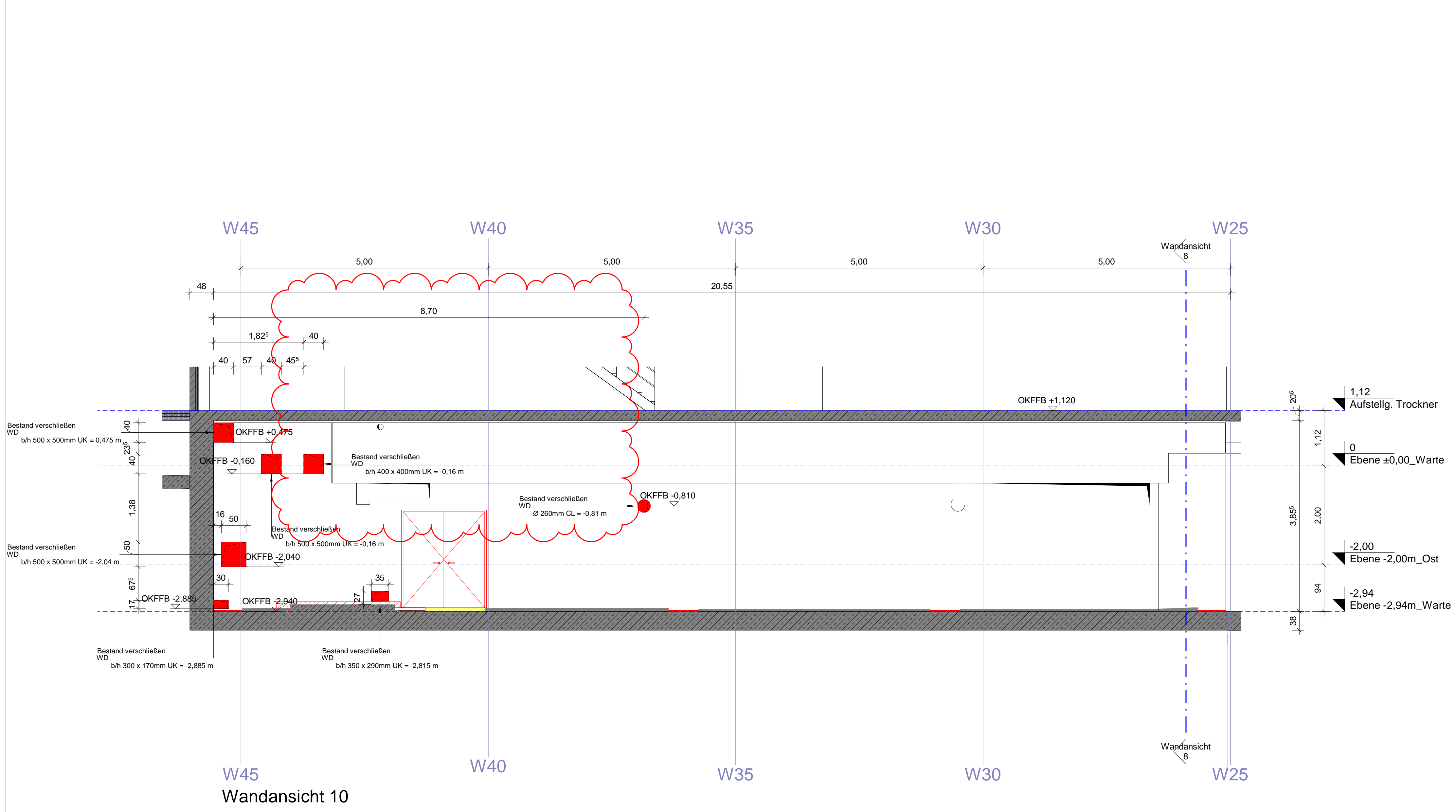
H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
B	Bauwerk
R	Revisions- / Änderungswellen

**Hinweise:**  
 Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
 Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.  
 Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen.  
 Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellerangaben sind zu beachten.  
 Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.  
 Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.  
 Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024



<b>Bauherr</b> Landeshauptstadt Stuttgart <b>Klärbau</b> Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung <b>Bauvorhaben</b> Hauptklärwerk Mühlhausen Ertüchtigung WSO2	
Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710	Gegenstand der Darstellung: Ausführungsplanung Wandansicht 5 bis 9
Methodik: 1:50 Blatt: AO Plan-Nr. (BIB): FBICG03	Boto / Firma:  Ingenieurbüro G. G. G. G. Buchenstraße 17 70372 Stuttgart phone: +49 7141 70 20 00 fax: +49 7141 70 20 00 email: info@gggg.de www.gggg.de
Expositionsklasse: Betondeckung: Zementmenge: Zementart: CAD-Quellprogramm: Revit 2021	gezeichnet / geprüft (Datum, Name): 19.08.2022/ SKW gezeichnet / geprüft (Datum, Name): 19.08.2022/ SKW
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht: a) 07.03.2024 b) 07.03.2024 c) d) e)	Index: Datum: Art der Änderung: Legende ergänzt, Vorabzug entfernt Hinweise und Fabrikate entfernt
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung): 66-6 66-6.1 66-6.2 66-6.3 66-6.5 66-6.33	<b>Anerkannt</b> Datum: Unterschrift:
Erster Bearbeiter: SES: Planname	Index: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 1 2



**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS Wanddurchbruch / Wandschlitze  
DD / DS Deckendurchbruch / Deckerschlitze  
UK Oberkante  
OK Unterkante  
Ø Durchmesser

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
ES	Elektrik
BAU	Bauwerk
RE	Revisions- / Änderungswolken

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

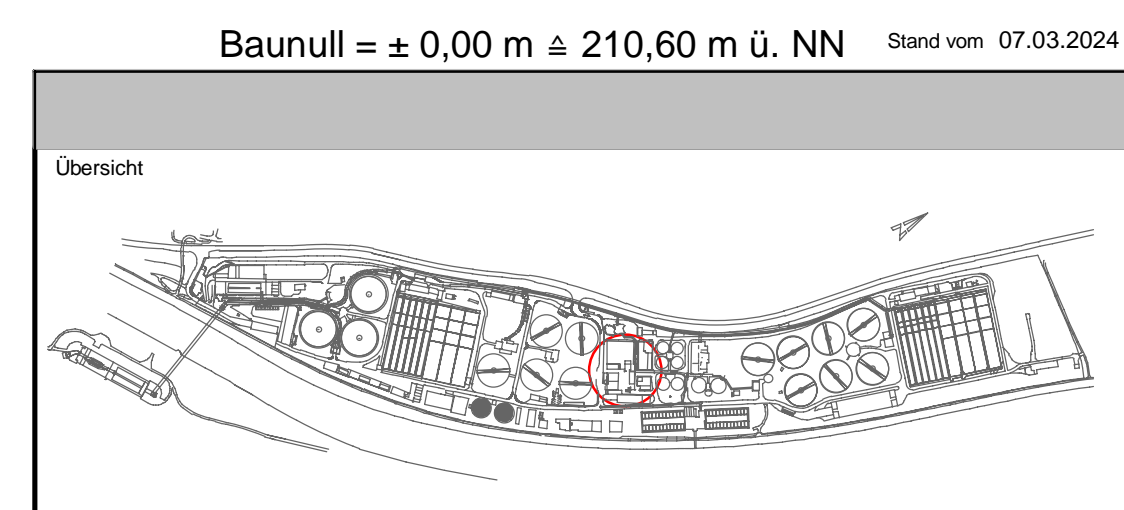
Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

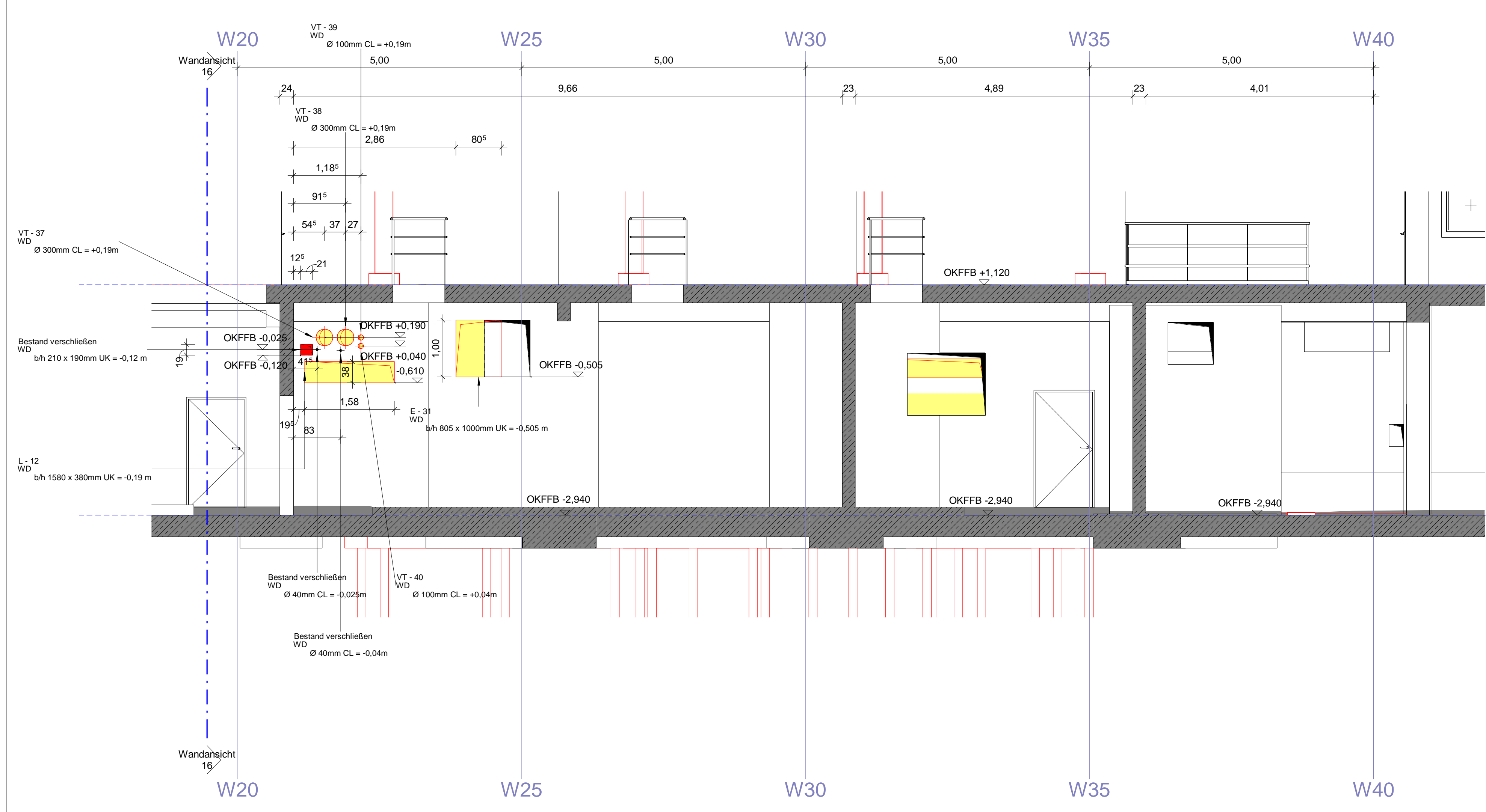
Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

**Legende**

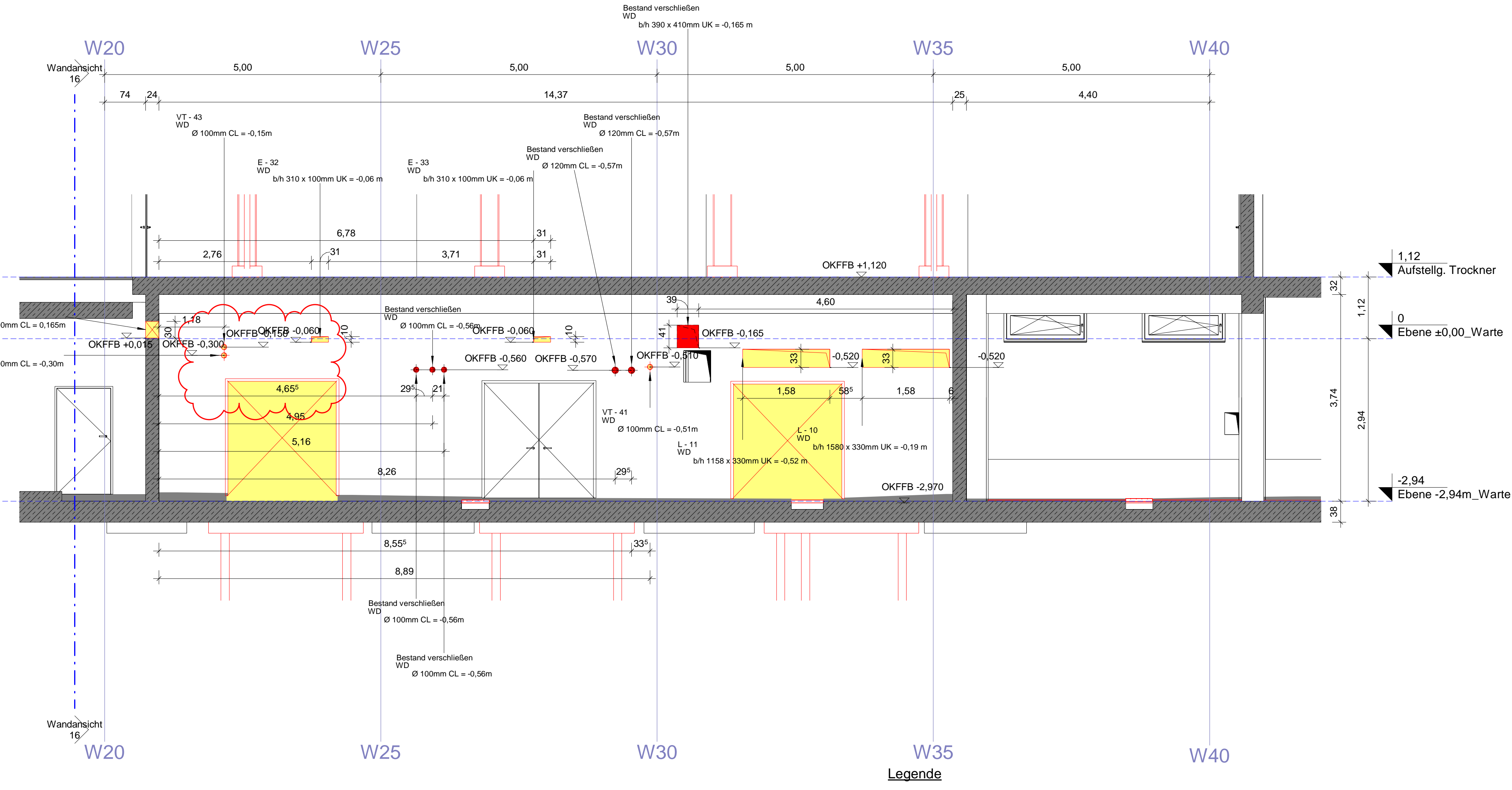
	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart		
Klärbereich	Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Bauvorhaben	Hauptklärwerk Mühlhausen		
	Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE)	710
Gegenstand der Darstellung	Ausführungsplanung		
	Wandansicht 10-13		
Metadaten	Blatt	Plan-Nr. (Blatt)	Büro / Firma
	A0	FBICG03	W. G. Ingenieurbüro
Stahlsachen	Expositionsklasse		
Betroffenheit	Zementart		
	Zementmenge		
Betondeckung	CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)	
	Revit 2021	19.08.2022/ SK/ CW	
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	An der Änderung
	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
	c		
	d		
	e		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Anerkannt		
	66-6	Datum	Unterschrift
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.33		
Fachtechnische Prüfung			
Erster Betriebsleiter	SES: Plannummer	Index	
	6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 1 3 b		



Wandansicht 14



Wandansicht 15

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Mauerwerk
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen

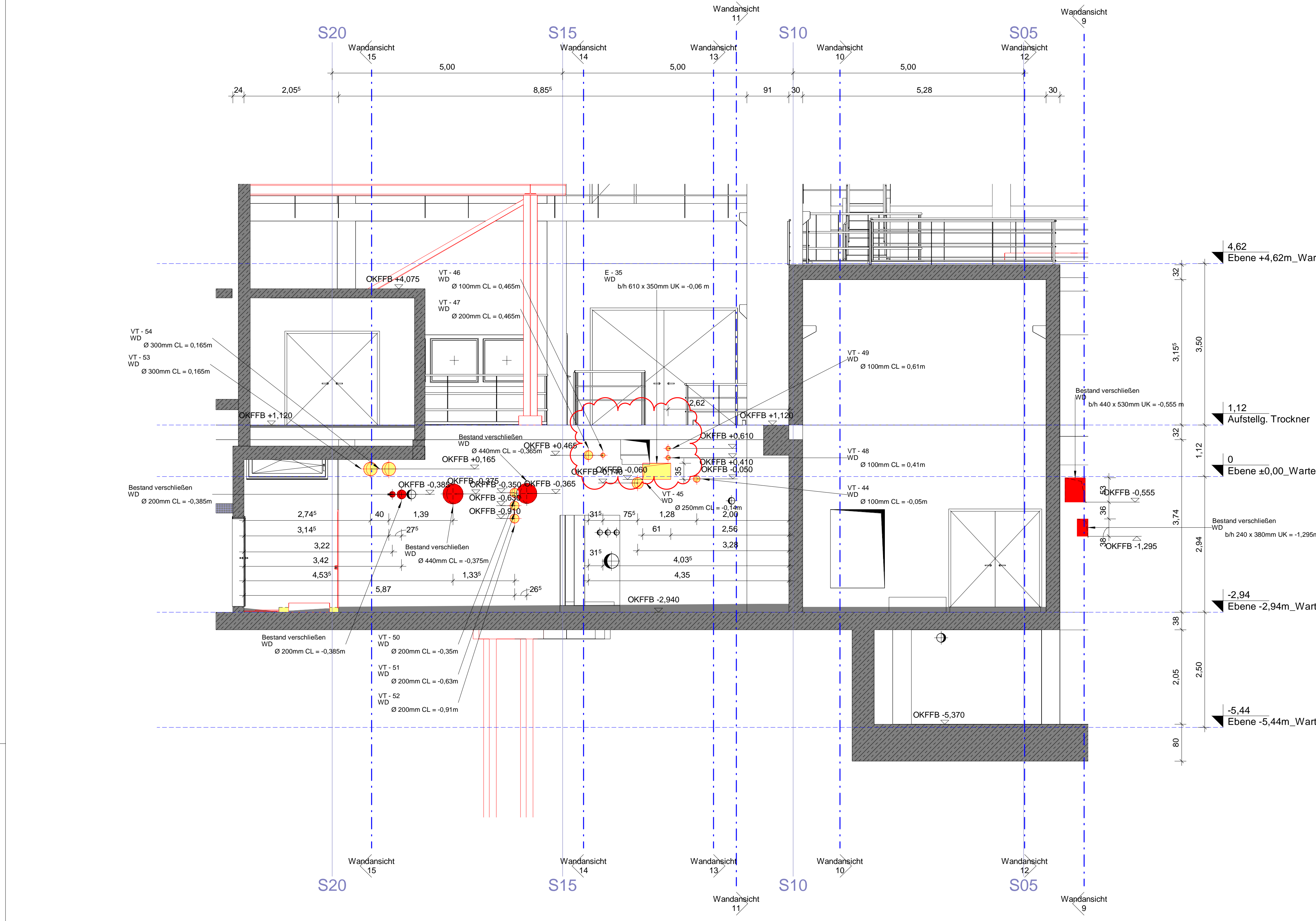
**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

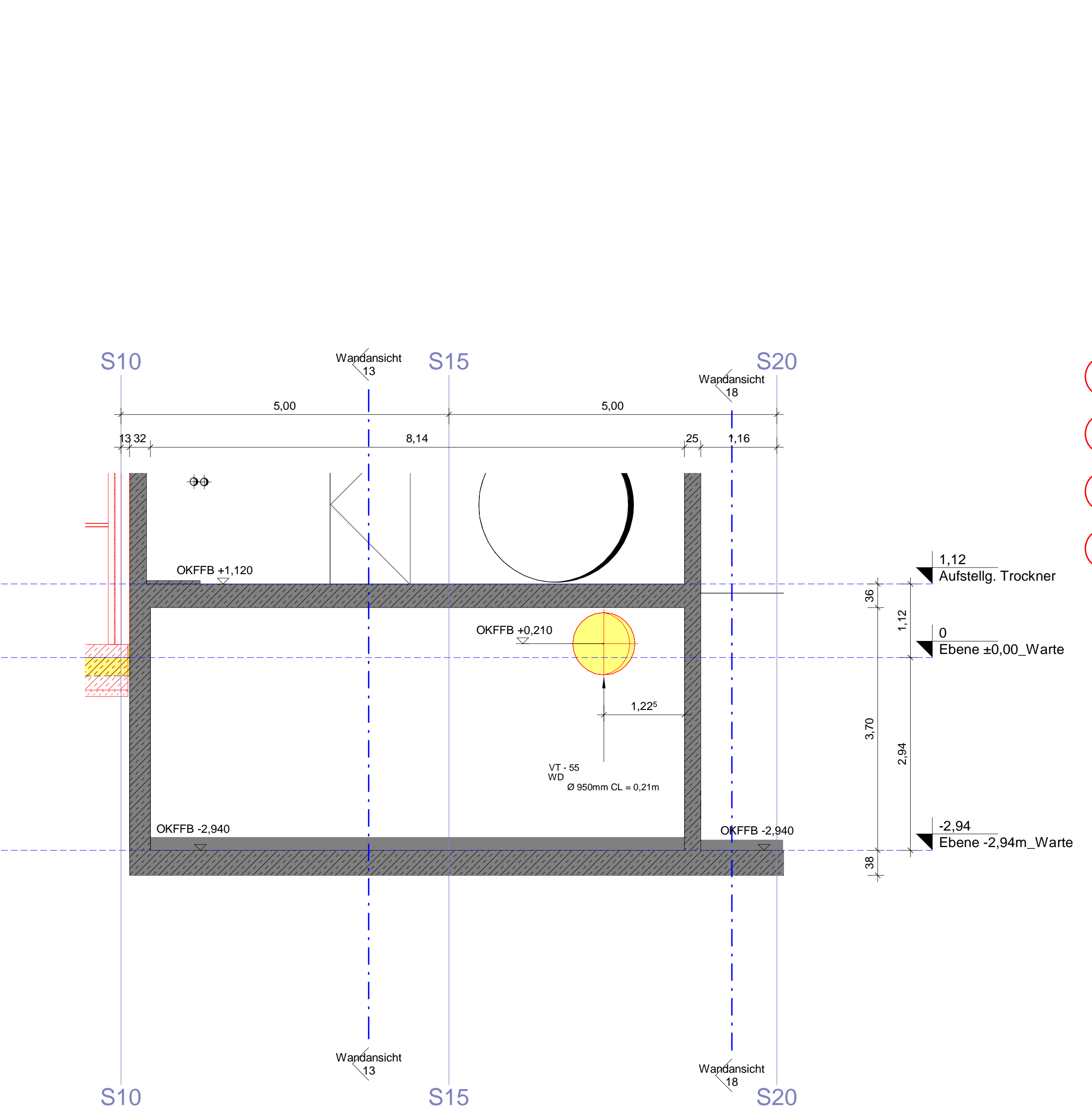
**WD / WS** Wanddurchbruch / Wandschlitze  
**DD / DS** Deckendurchbruch / Deckerschlitze  
**UK** Unterkante  
**OK** Oberkante  
**Ø** Durchmesser

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

**H** Heizung  
**K** Klima  
**L** Lüftung  
**S** Sanitär  
**VT** Verfahrenstechnik  
**E** Elektro  
**B** Bau  
**Revisors- / Änderungswolken**



Wandansicht 16



Wandansicht 17

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

**Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN** Stand vom 07.03.2024

**Übersicht**

**Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Klärbau:** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben:** Hauptklärwerk Mühlhausen  
**Ertüchtigung WSO2**

Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung: Ausführungsplanung  
 Wandansicht 14-17

Methodik	Stand	Plan-Nr. (Brosch.)	Büro / Firma
1:50	A0	FBICG03	W. G. Ingenieurbüro W. G. Ingenieurbüro 2000 Stuttgart phone: +49 7141 70 20 00 fax: +49 7141 70 20 00

**Expositionskategorie:** Fachbereich  
**Betriebsfähigkeit:** Fachbereich

Zementart: CAD-Quellprogramm  
 Zementmenge: Revit 2021  
 gezeichnet / geprüft (Datum, Name): 19.08.2022/ SK/CW

**Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht:**

Index	Datum	Art der Änderung
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
c		
d		
e		

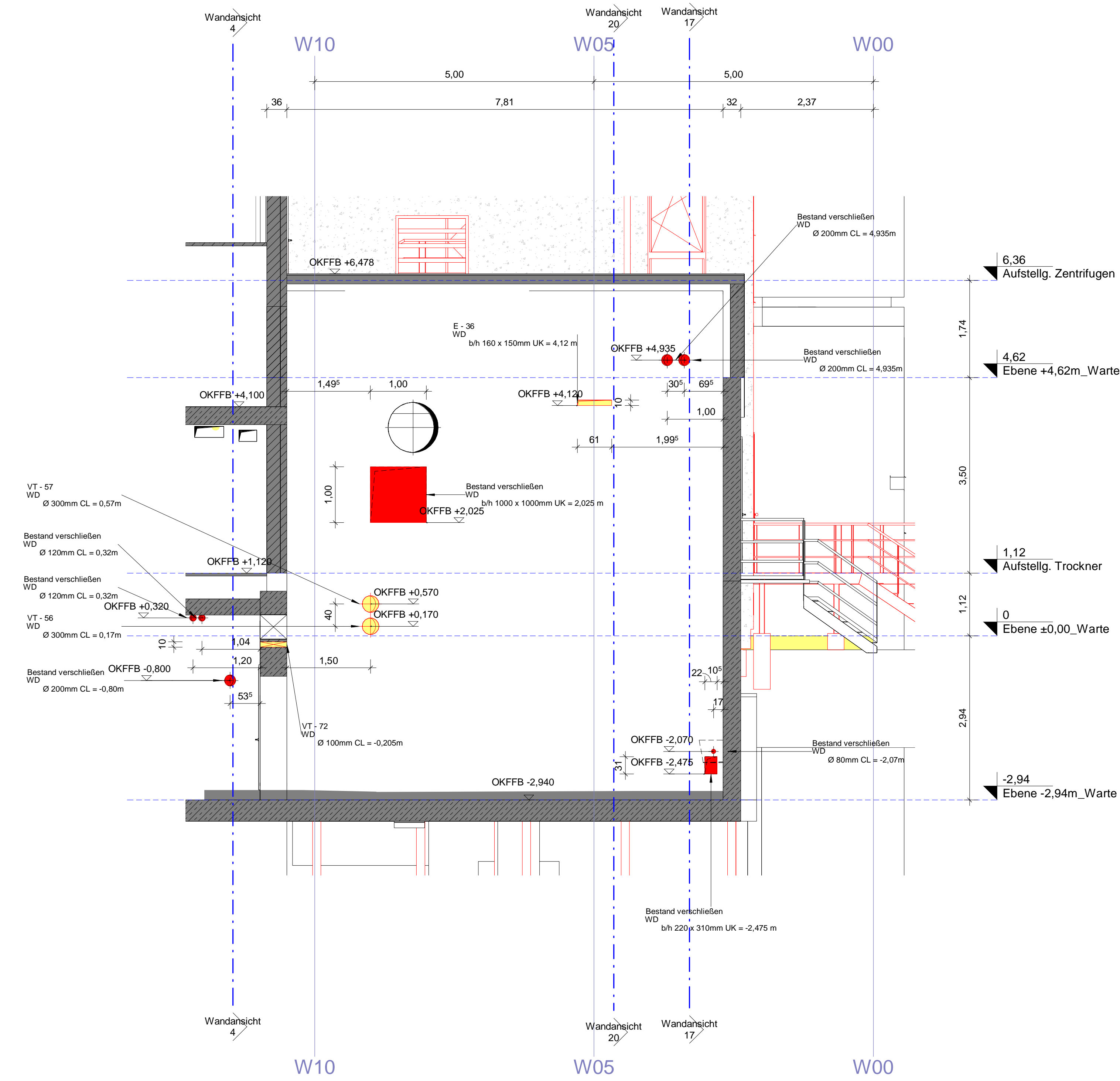
**Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung):**

Index	Datum	Unterschrift
66-6		
66-6.1		
66-6.2		
66-6.3		
66-6.5		
66-6.33		

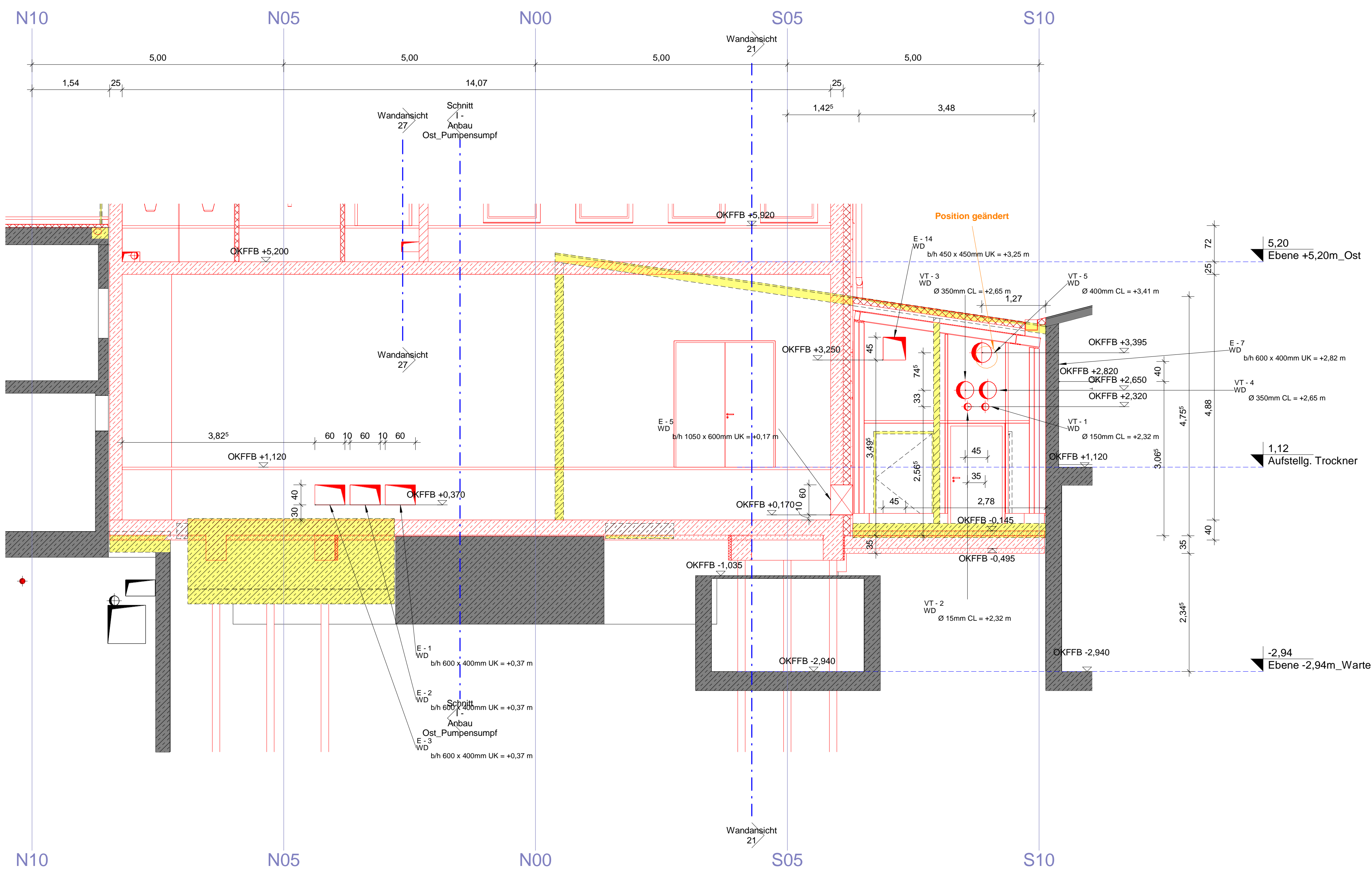
**Fachtechnische Prüfung:**

Index	Datum	Unterschrift
66-6		
66-6.1		
66-6.2		
66-6.3		
66-6.5		
66-6.33		

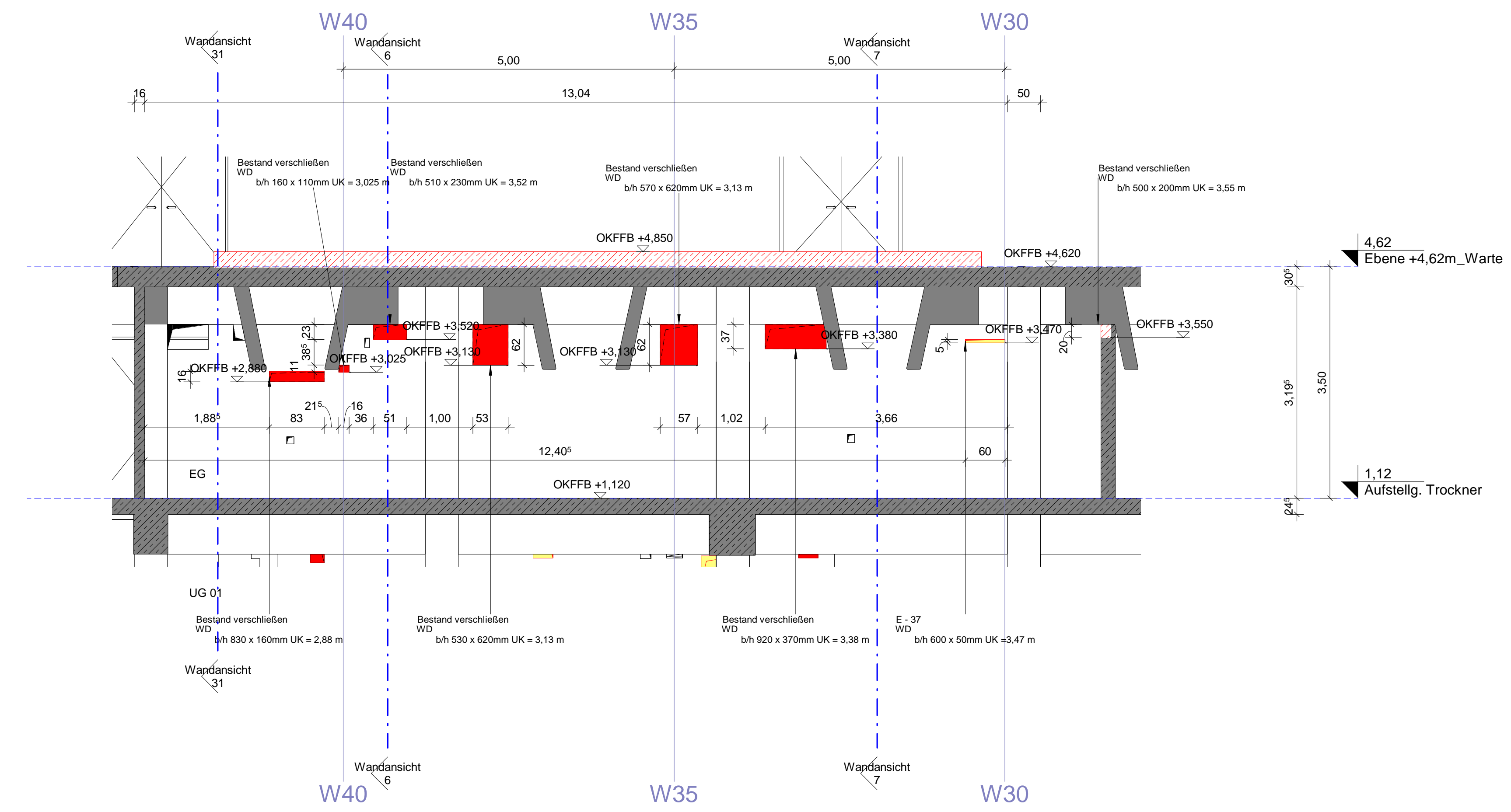
**Erster Betriebsleiter:** SES: Plannummer 6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 1 4 b



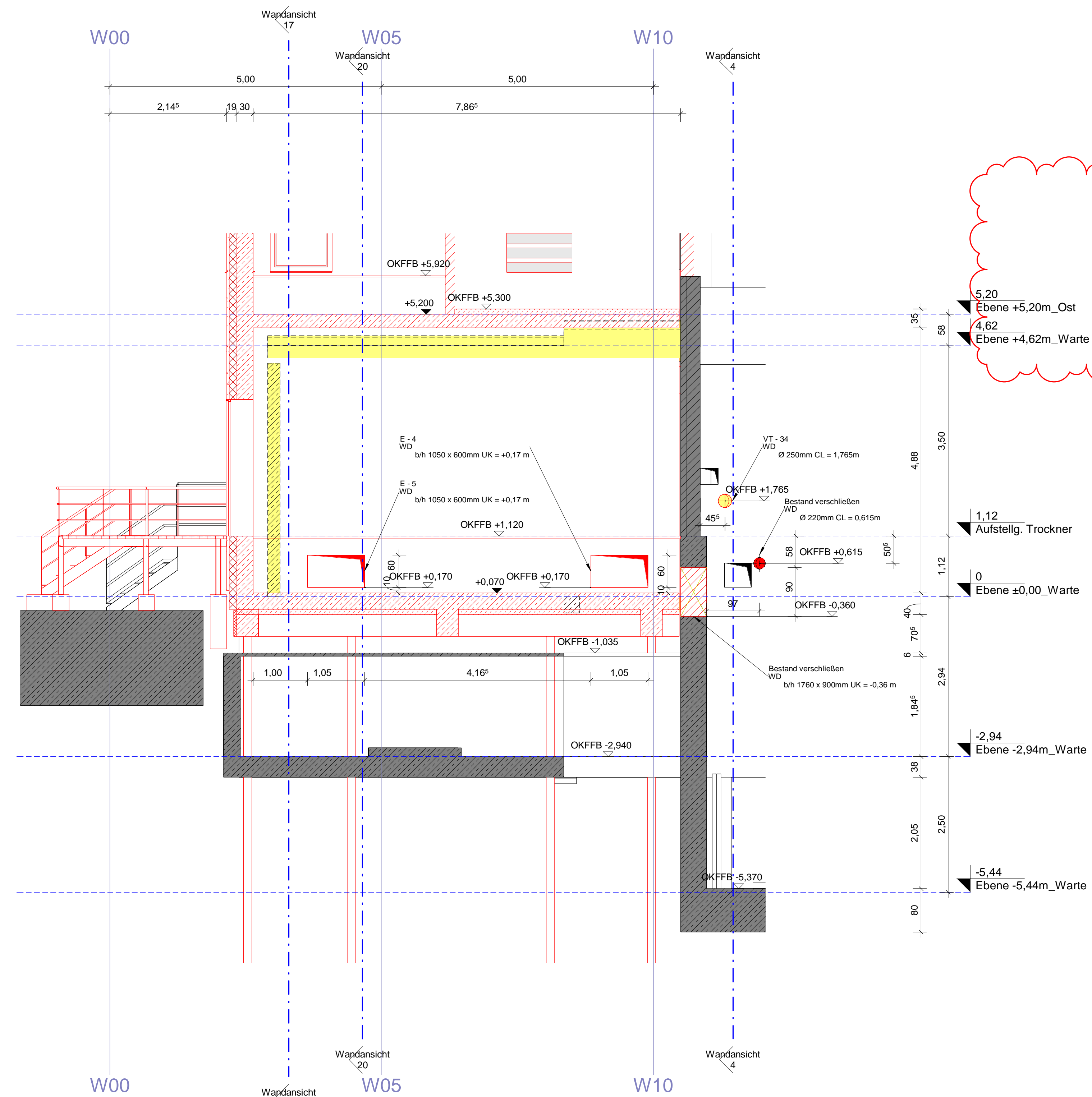
Wandansicht 18



Wandansicht 20



Wandansicht 19



Wandansicht 21

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich/Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost/Rinnen

**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

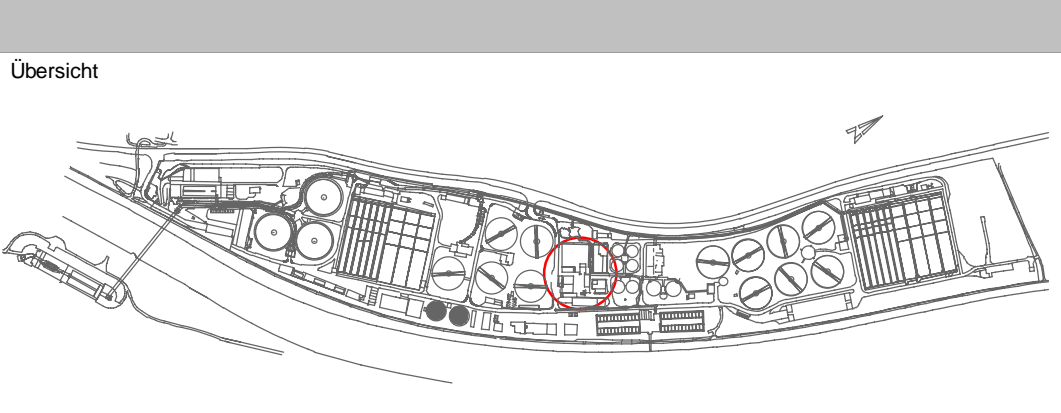
Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFB. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe gezeichnete Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Auspassungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen. Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuziehen. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024



**Landeshauptstadt Stuttgart**  
**Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung**  
**Hauptklärwerk Mühlhausen**  
**Ertüchtigung WSO2**

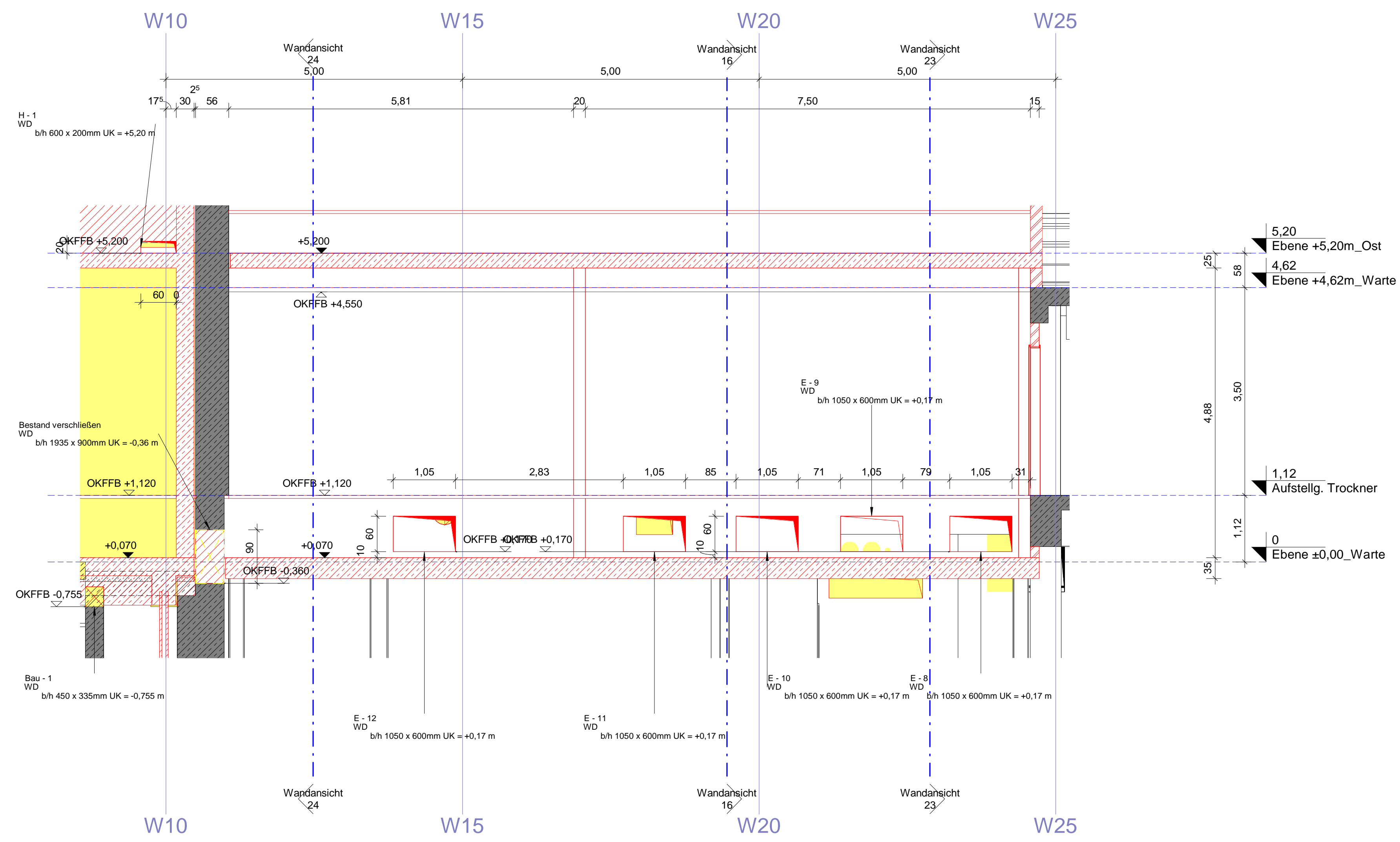
Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000  
 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung: Ausführungplanung Wandansicht 19-21

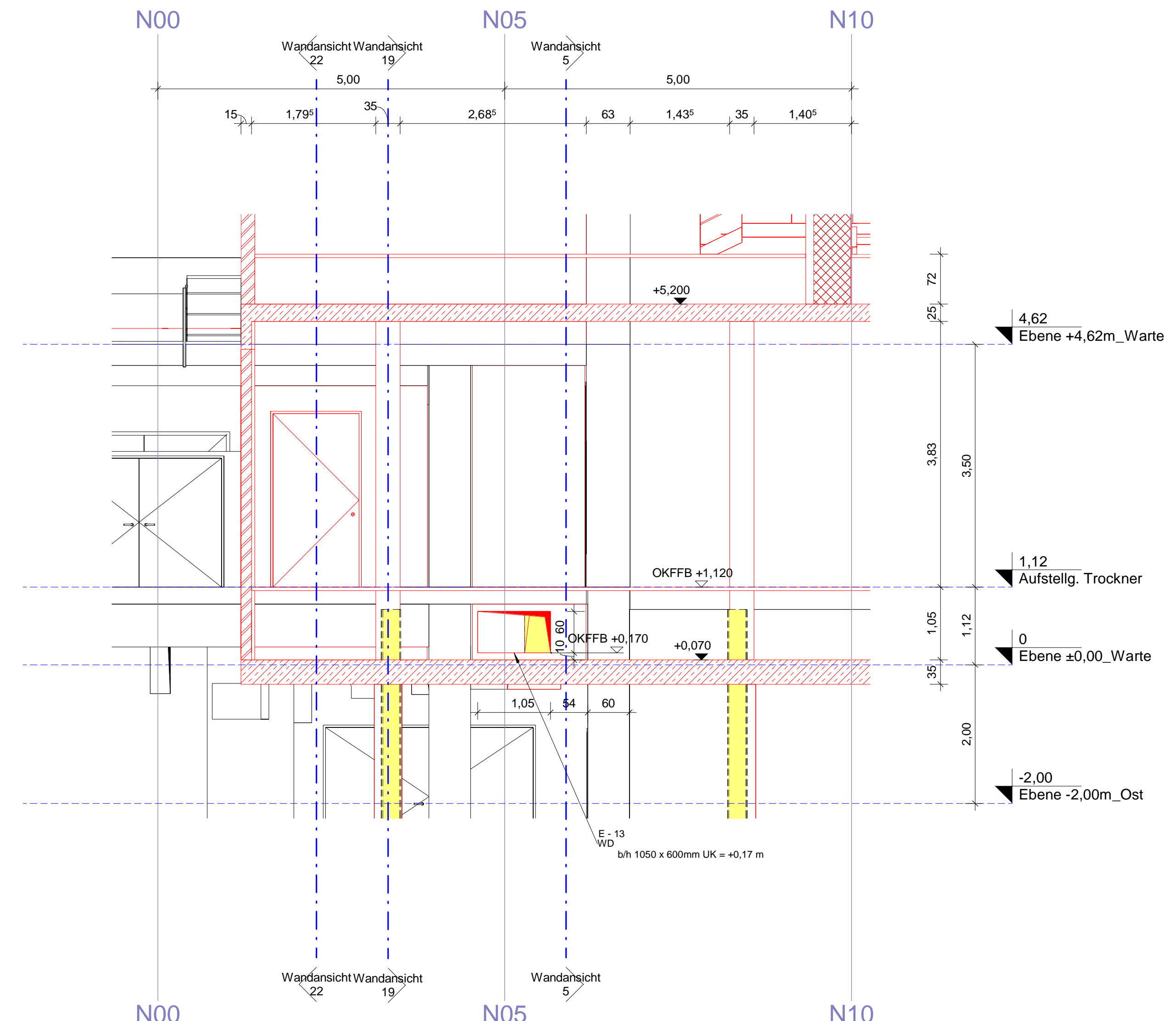
Metadaten: Blatt: A0, Plan-Nr. (BIB): FBICG03, Boro / Firma: W. G. Ingenieurbüro Stuttgart

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung): **Anerkannt**

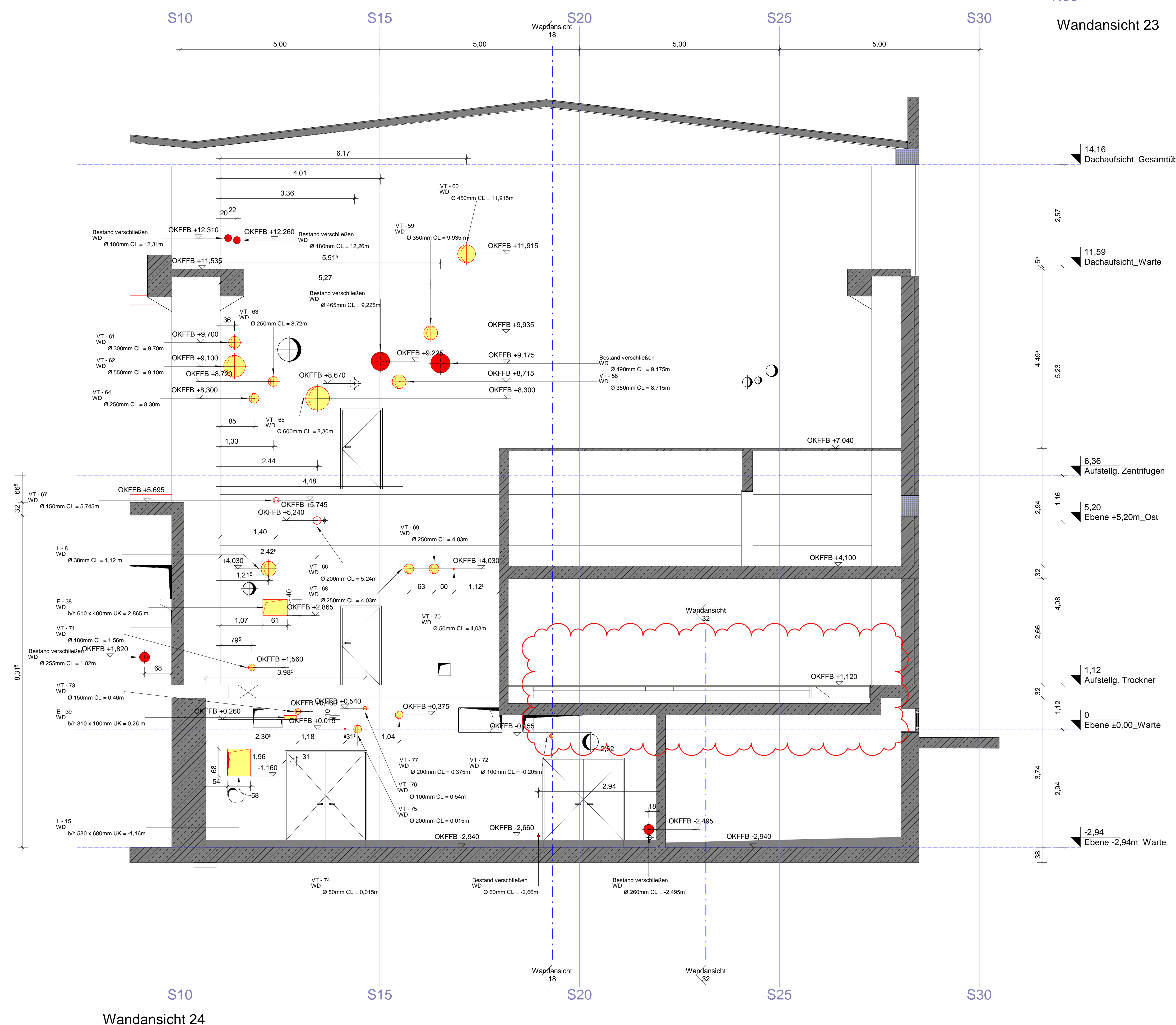
Erster Bearbeiter: SES, Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 1 5, Index: 6



Wandansicht 22



Wandansicht 23



Wandansicht 24

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich/Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost/Rinnen

**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
B	Bau
RE	Revisions-/Änderungswolken

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauanforderungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024

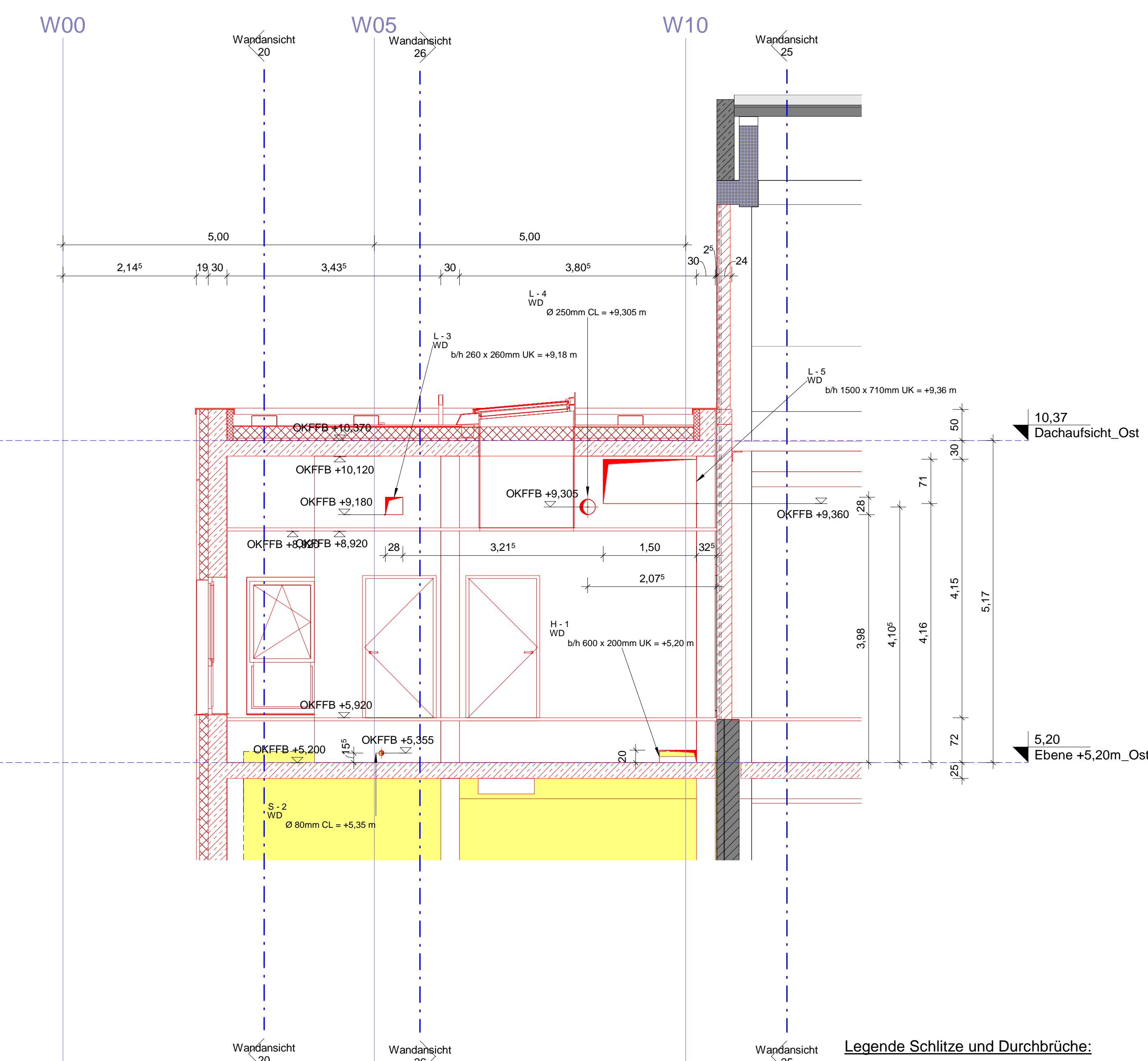
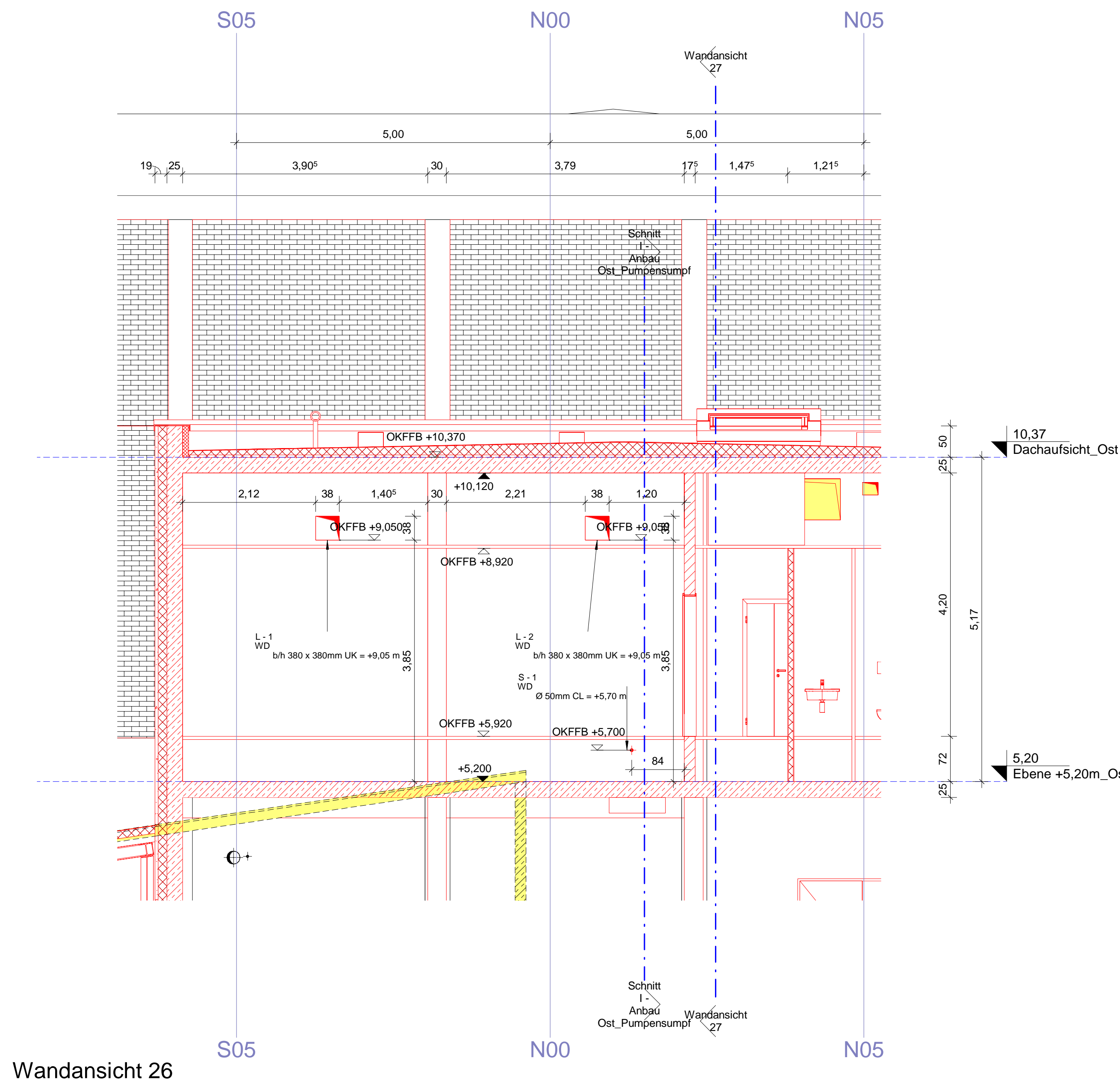
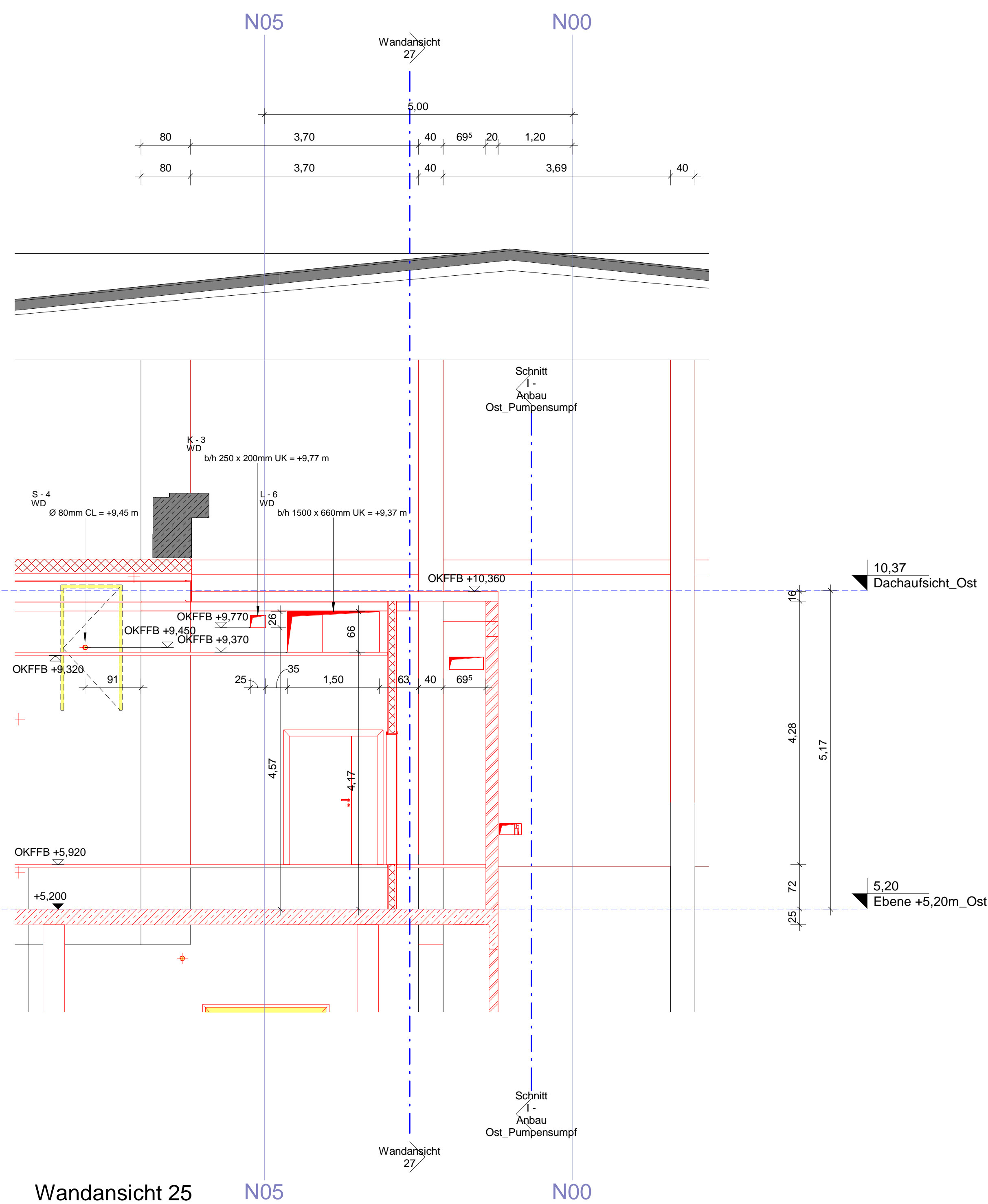
**Übersicht**

**Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Klärbau:** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben:** Hauptklärwerk Mühlhausen Ertüchtigung WSO2

**Projekt-Nr.:** 1.12.6280.000.000 **Vergabe-Einheit (VE):** 710

**Gegenstand der Darstellung:** Ausführungsplanung Wandansicht 22-24

Maßstab	1:50	Plan-Nr. (Blatt)	AO FBIC003	Büro / Firma	W. G. Ingenieurbüro W. G. Ingenieurbüro 2000 Markung phone +49 71 70 20 00 fax +49 71 70 20 00
Stahlschicht		Expositionsklasse		Betreiber	Stadtentwässerung Stuttgart, LT Telefon +49 71 40 40 70 0 Fax +49 71 40 40 70 0
Zeremonien		CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)	Revisur	19.08.2022/ SK/CW
Betondeckung		Index	Datum	Art der Änderung	
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt		
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt		
	c				
	d				
	e				
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	<b>Anerkannt</b>				
	66-6	Datum	Unterschrift		
	66-6.1				
	66-6.2				
	66-6.3				
	66-6.5				
	66-6.33				
Erster Betriebsleiter	SES	Plannummer	Index		
	6	2	8	0	7
	1	0	5	3	4
	1	6	1	6	6



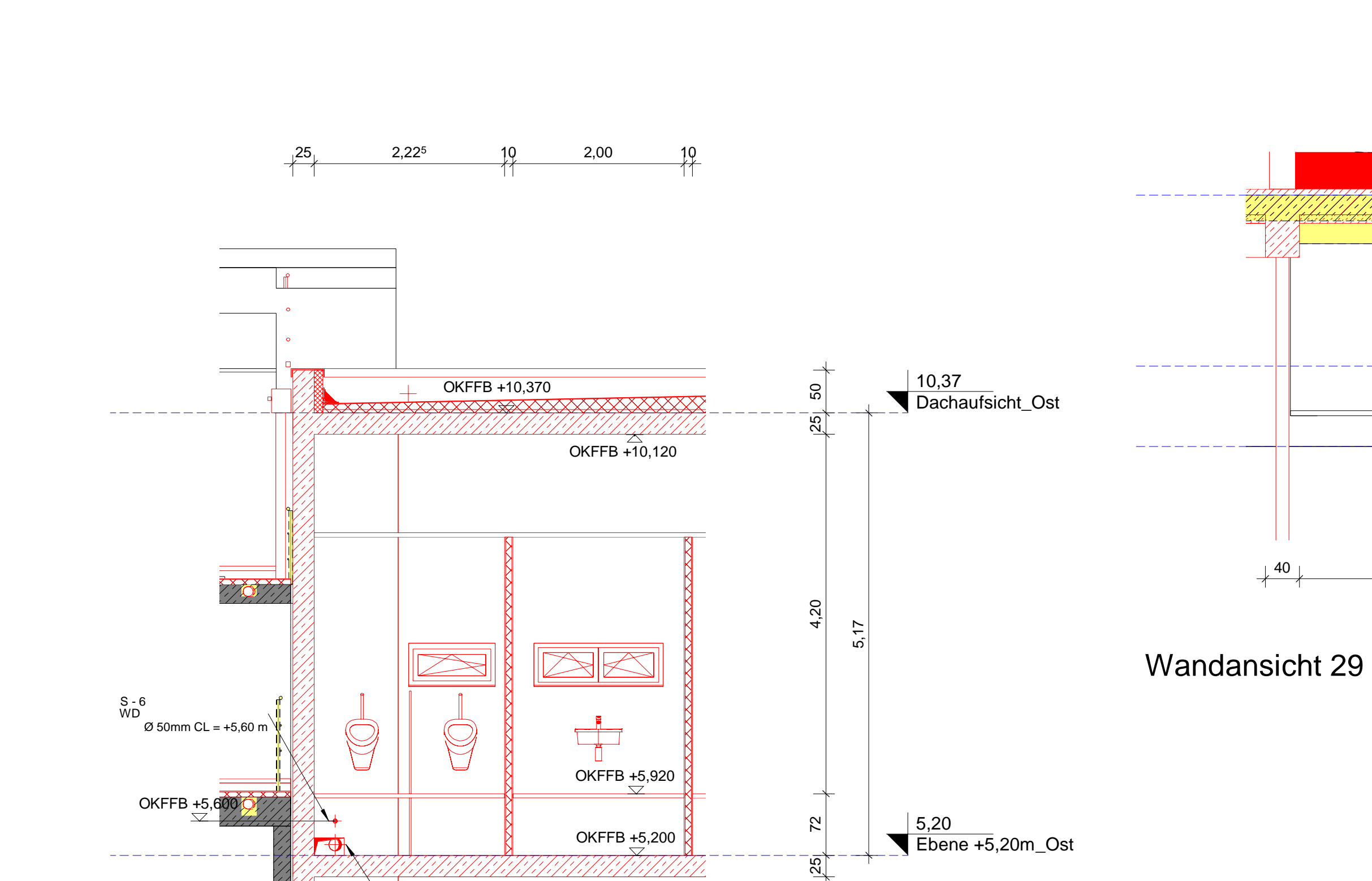
Wandansicht 25

Wandansicht 26

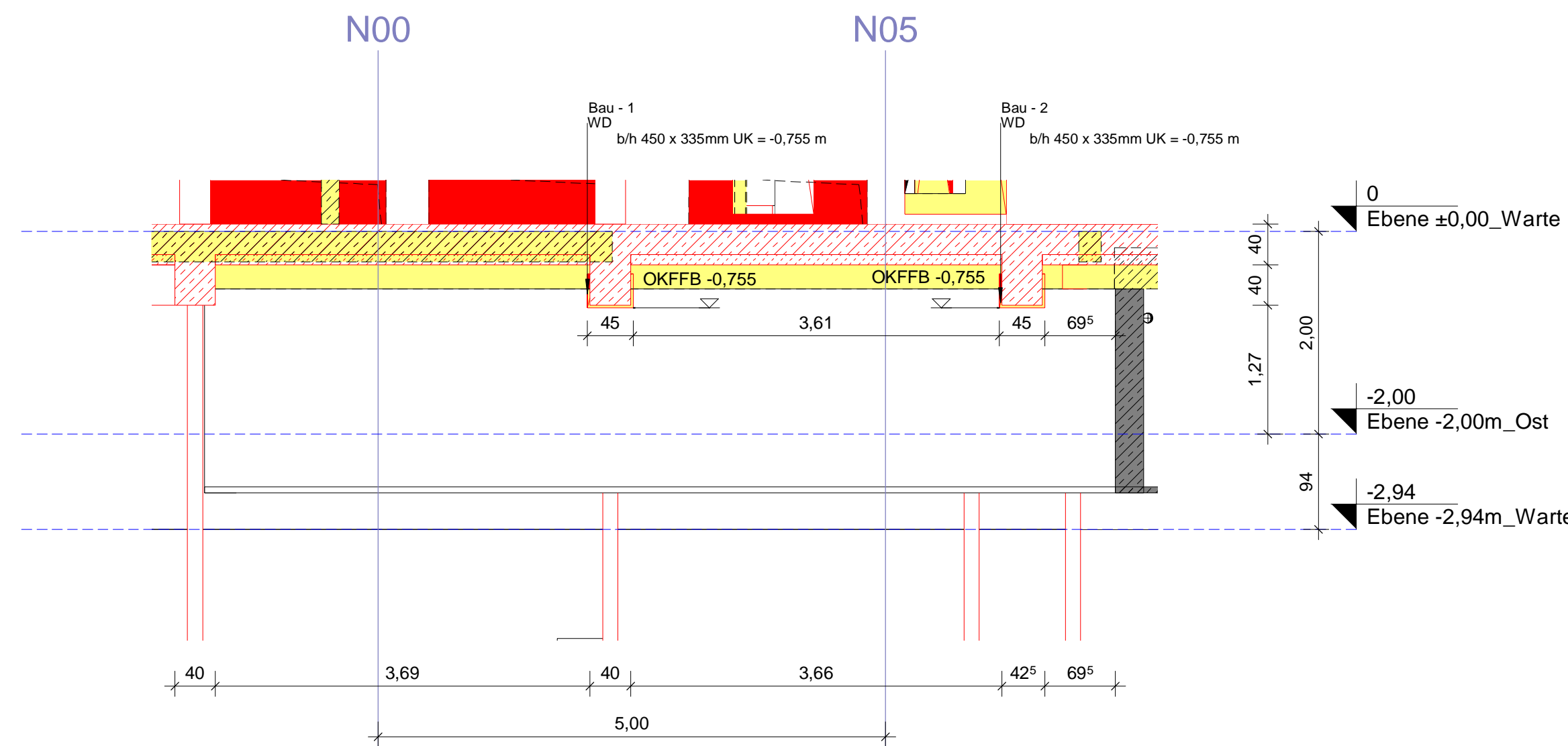
Wandansicht 27

**Legende Schlitz- und Durchbrüche:**

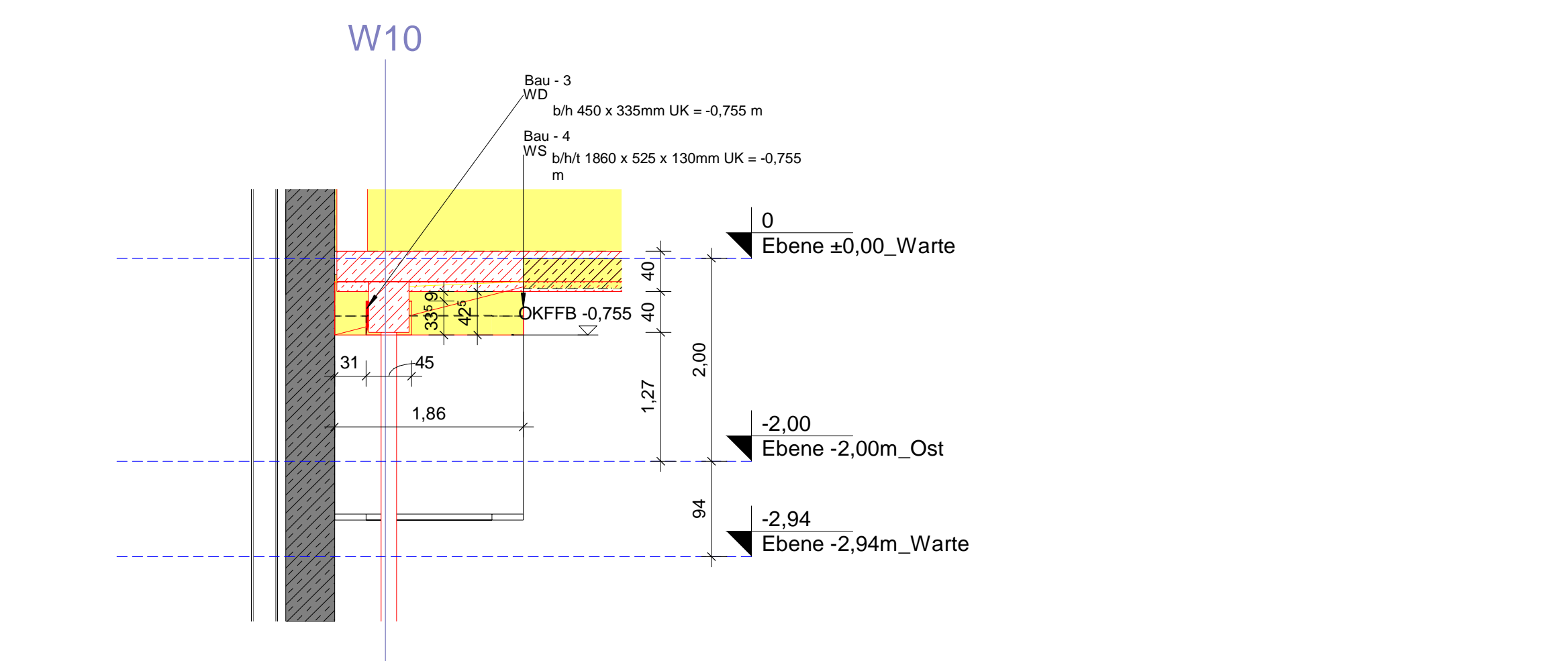
Ansicht	Grundris	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS



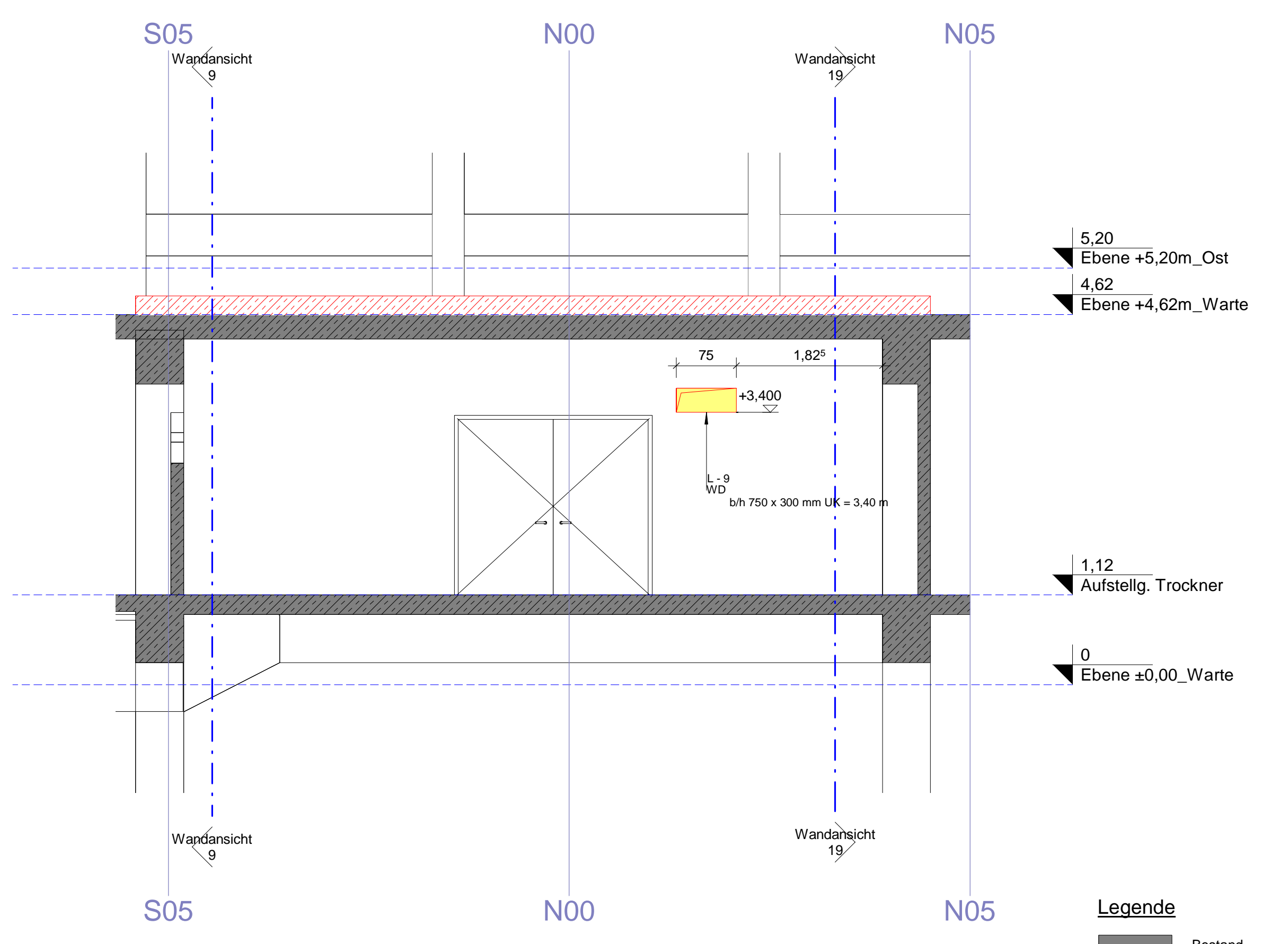
Wandansicht 28



Wandansicht 29



Wandansicht 30



Wandansicht 31

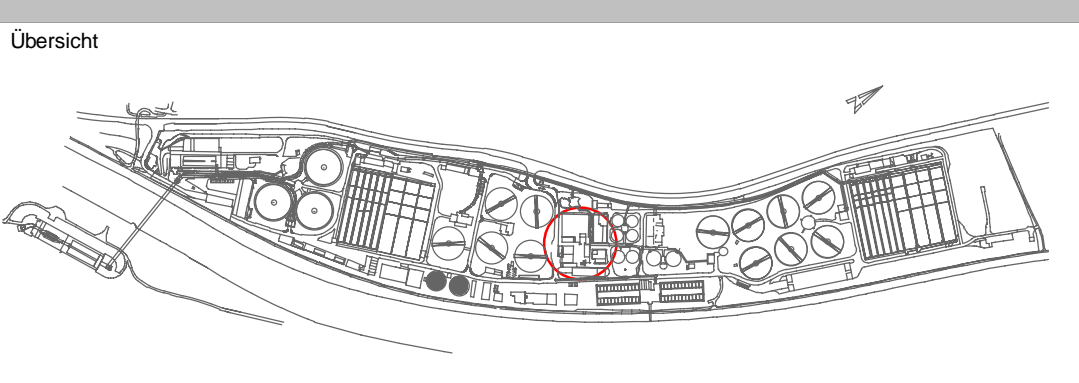
**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Größt / Rinnen

**Legende Medium Schlitz- und Durchbrüche:**

H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
B	Bau
BT	BauMerkmal
R	Revisions- / Änderungswinkel

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024



**Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Kläwerk:** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben:** Hauptklärwerk Mühlhausen  
 Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

**Gegenstand der Darstellung:** Ausführungplanung Wandansicht 25-31

Metadaten	Status	Plan-Nr. (BIB)	Büro / Firma
1:50	A0	FBICG03	W. G. W. Ingenieurbüro

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Index	Datum	Art der Änderung
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt	
b	07.03.2024	Legende ergänzt, Hinweise und Fabrikate entfernt	
c			
d			
e			

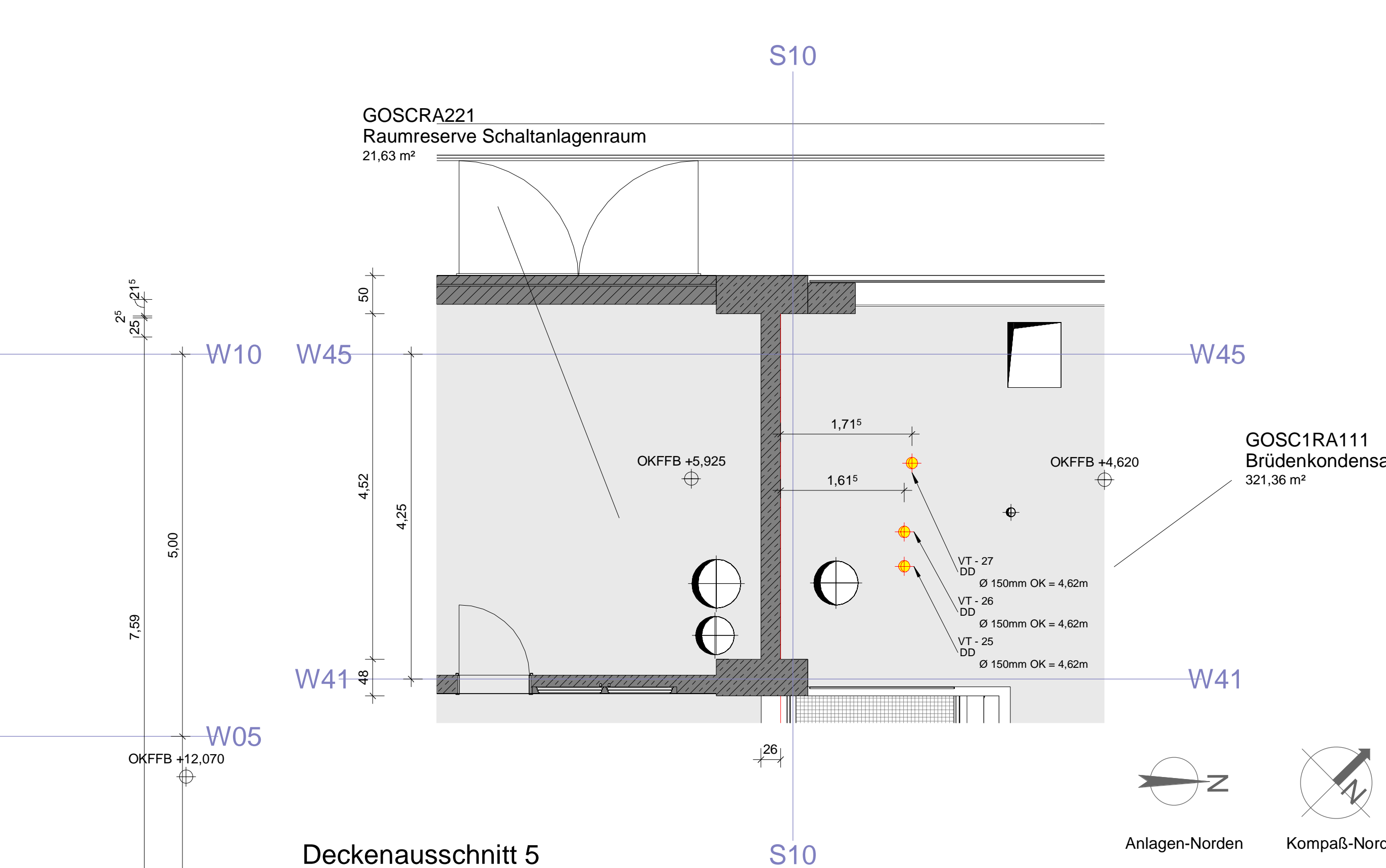
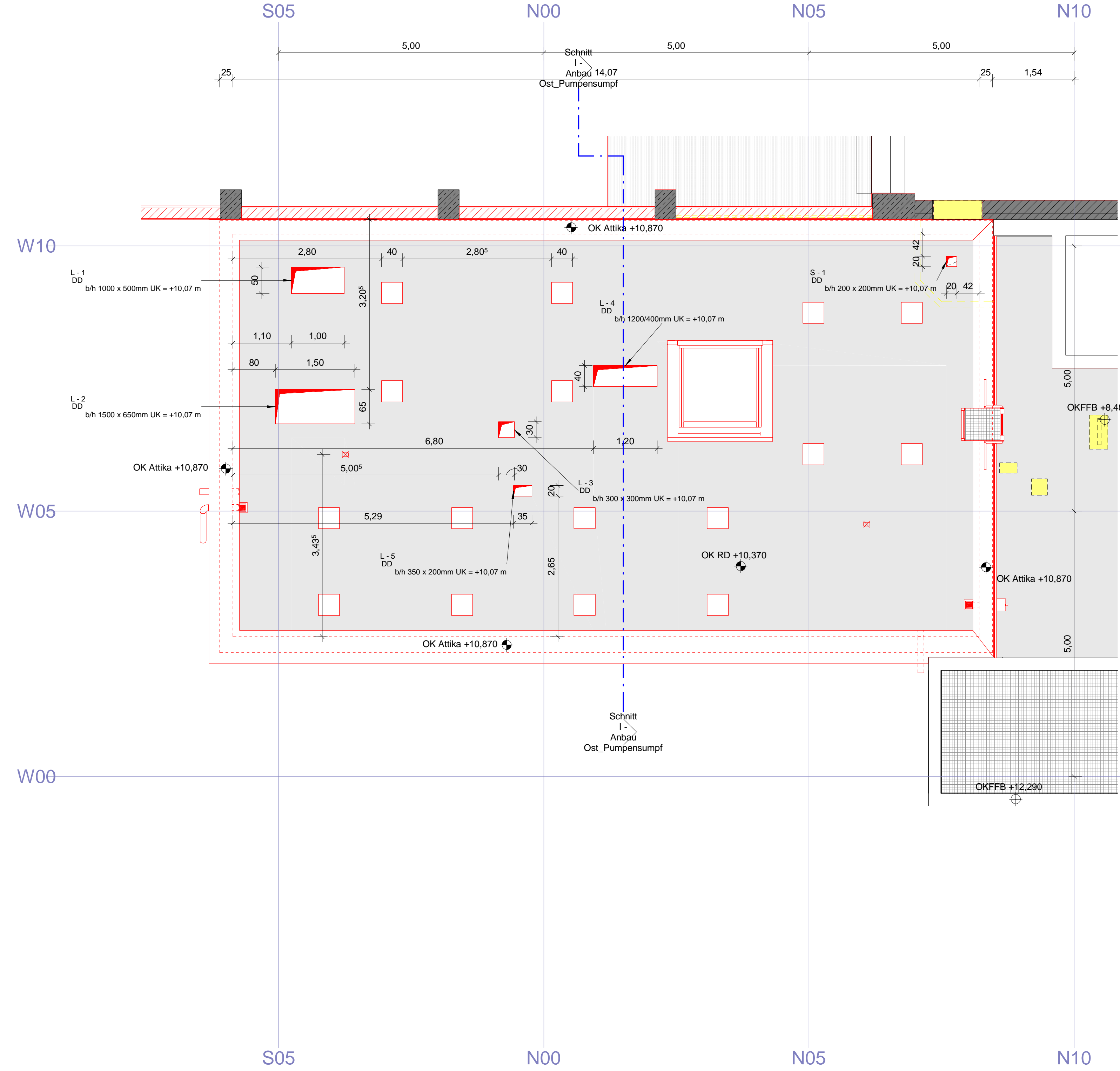
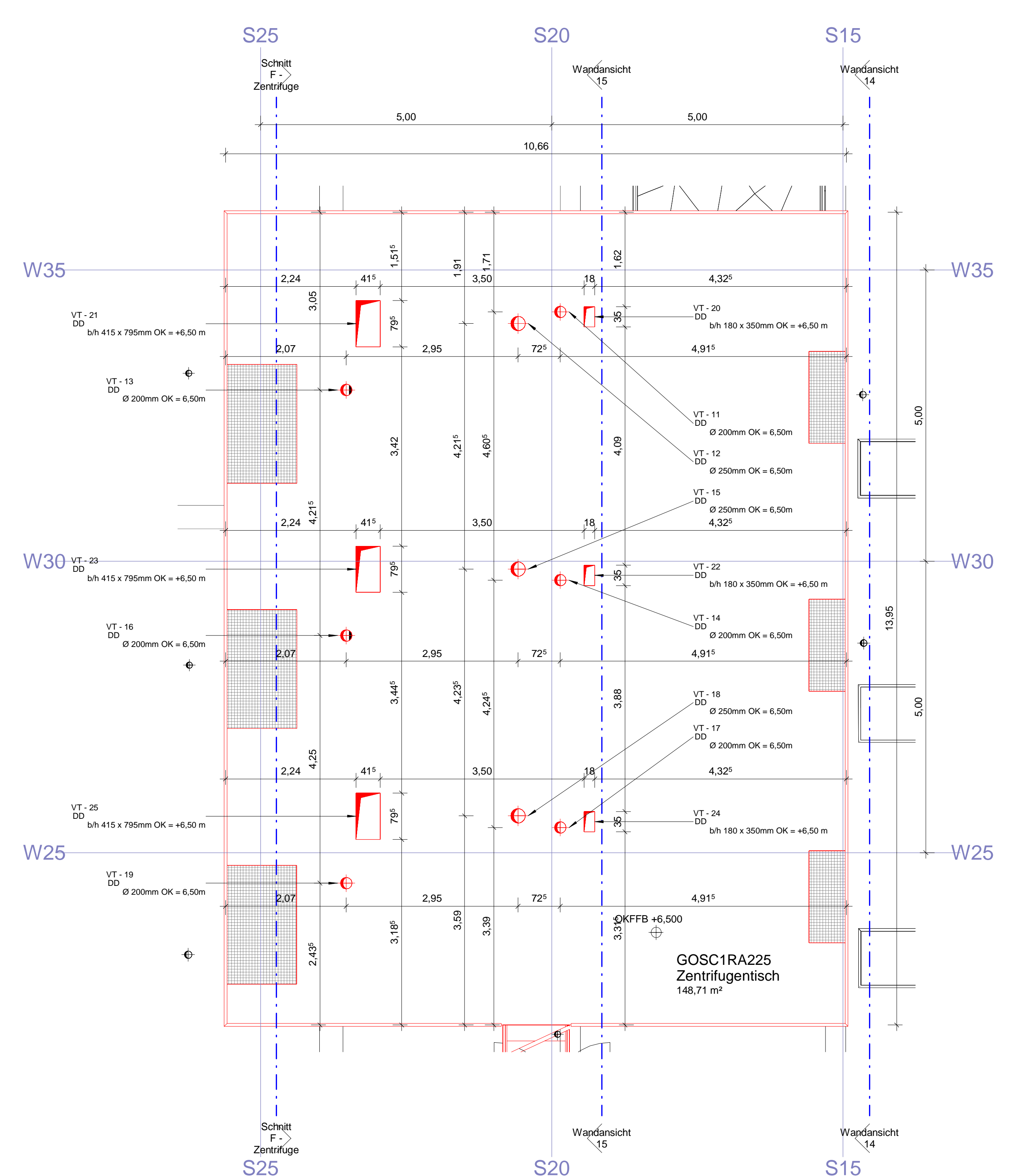
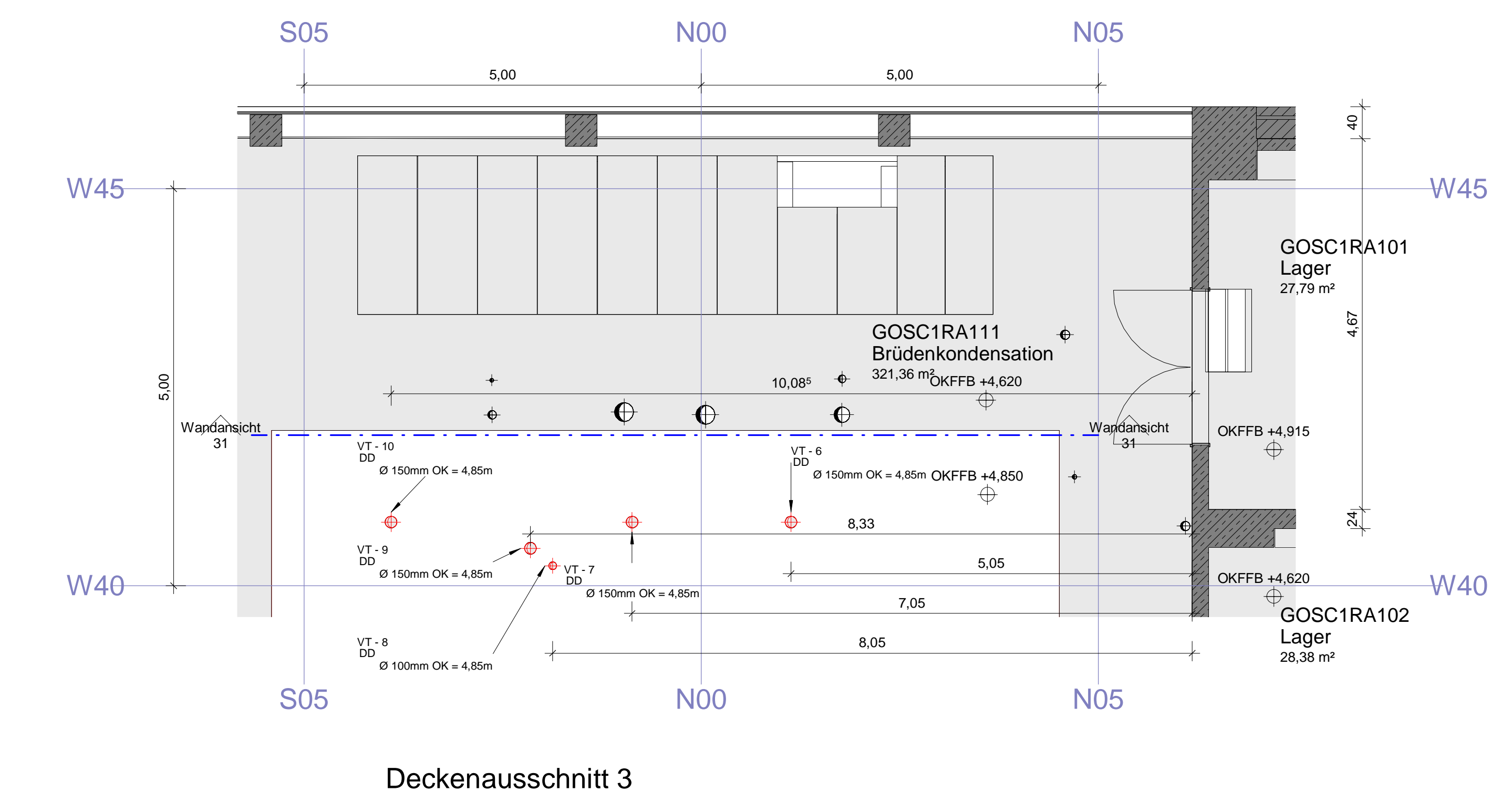
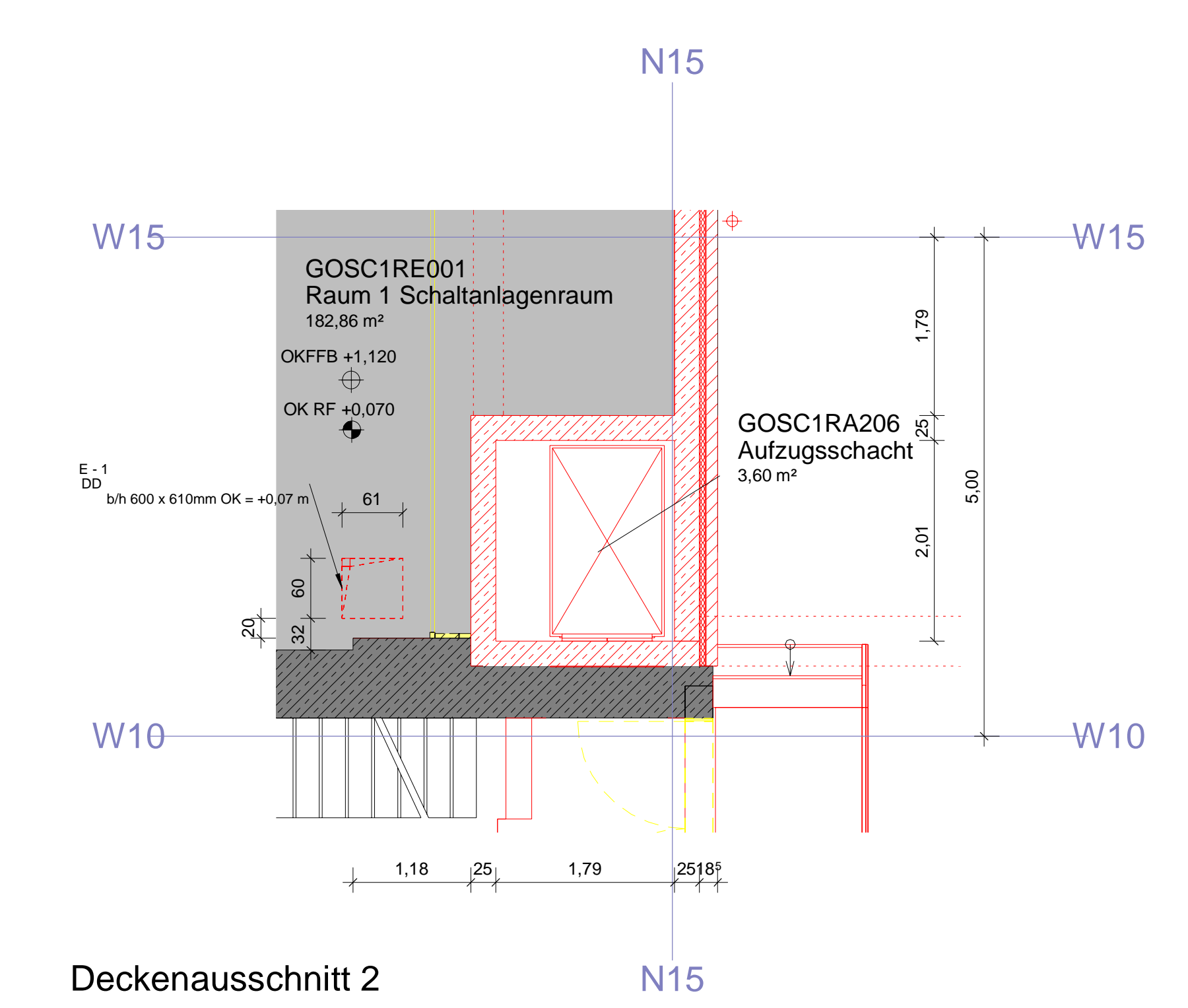
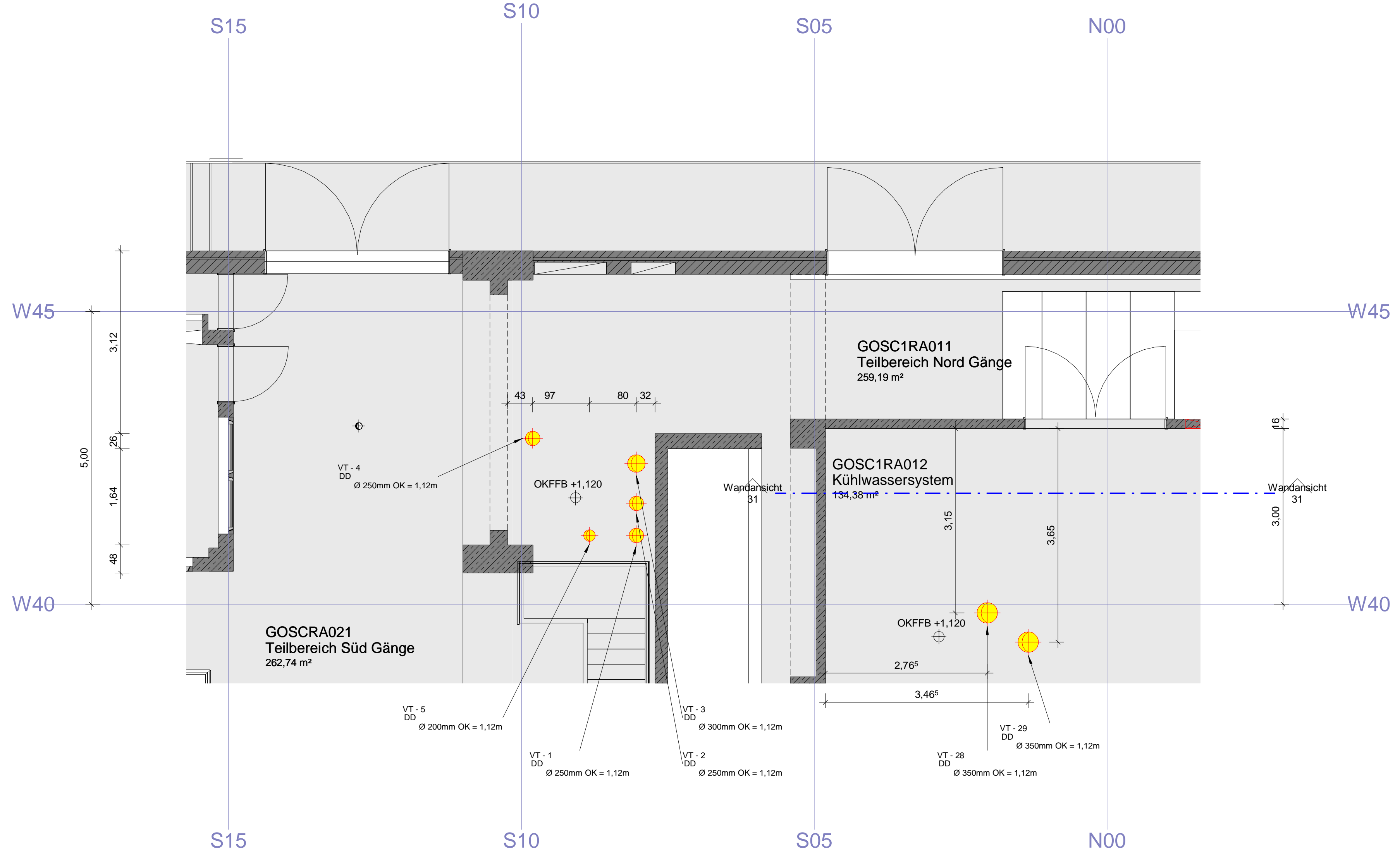
**Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)**

Index	Datum	Unterschrift
66-6		
66-6.1		
66-6.2		
66-6.3		
66-6.5		
66-6.33		

**Erster Besteller:** SES - Planstelle

Index	Datum
6	2
8	0
7	1
0	5
3	4
1	7
7	1

**Hinweise:**  
 Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
 Alle Tür- und Fensteröffnungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.  
 Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.  
 Gegebenenfalls geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplänen zu entnehmen.  
 Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brands- u. Schallschutz sind zu beachten.  
 Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



**Legende**

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD / WS
		DD / DS
		UK
		OK
		Ø
		Ø

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen

**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

	weiche Dämmung
	harte Dämmung
	WDVS
	Trockenbau
	Estrich / Sauberkeitsschicht
	Gitterrost / Rinnen

**Legende**

	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitze
	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitze
	UK	Unterkarte
	OK	Oberkarte
	Ø	Durchmesser

**Legende**

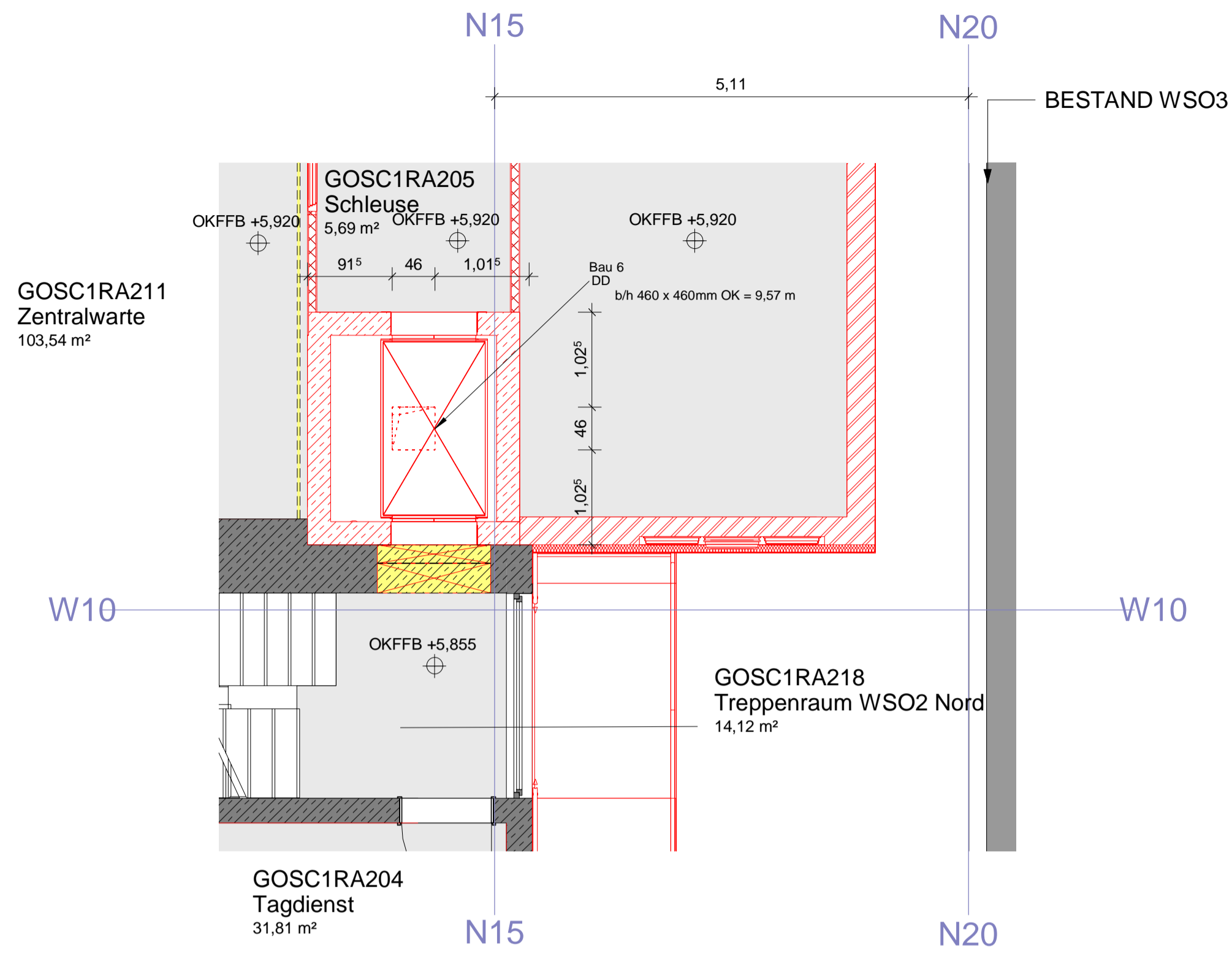
	Bau
	Bautechnik
	Revisions- / Änderungsflächen

**Legende**

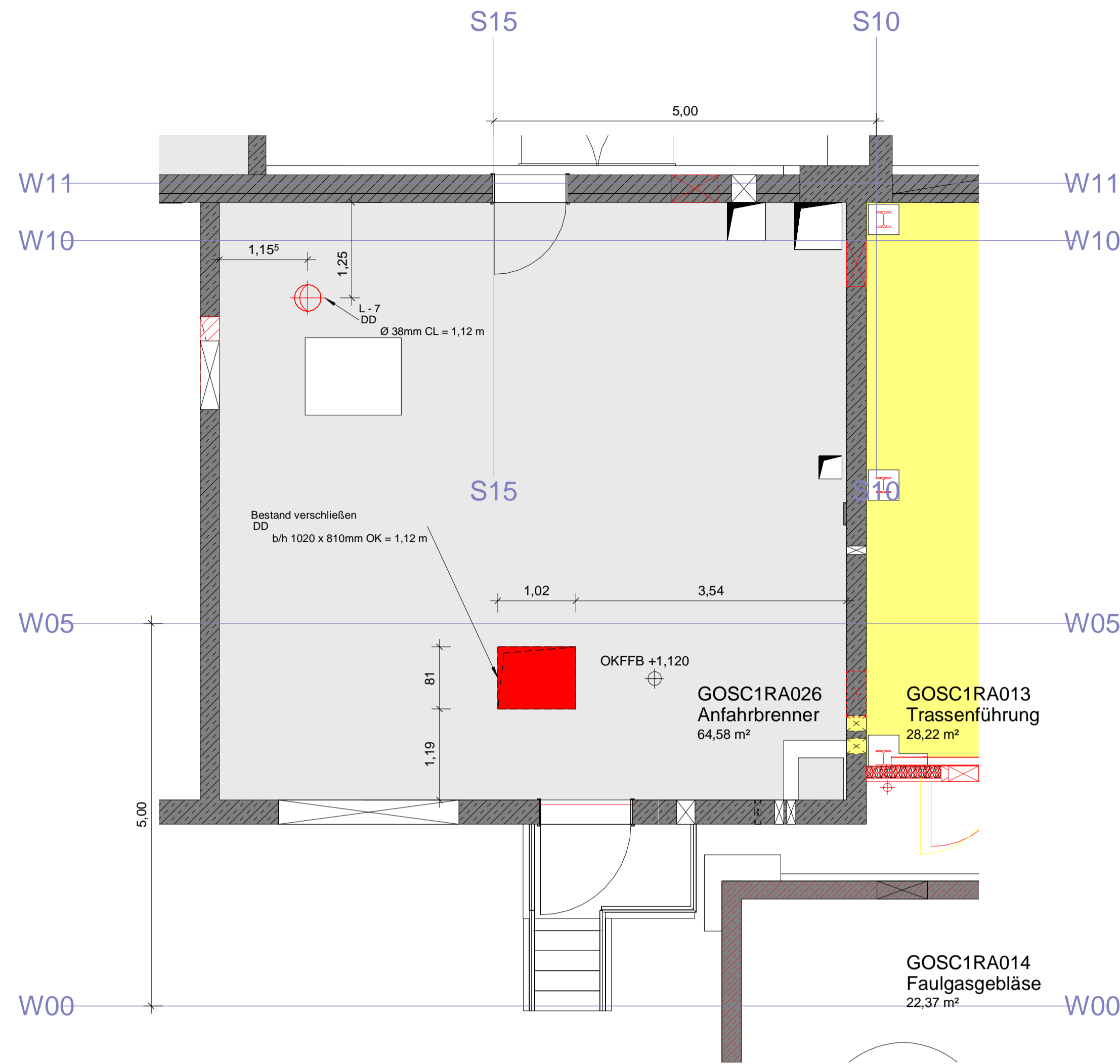
	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	Stahlbeton
	Mauerwerk
	Porenbeton

**Legende**

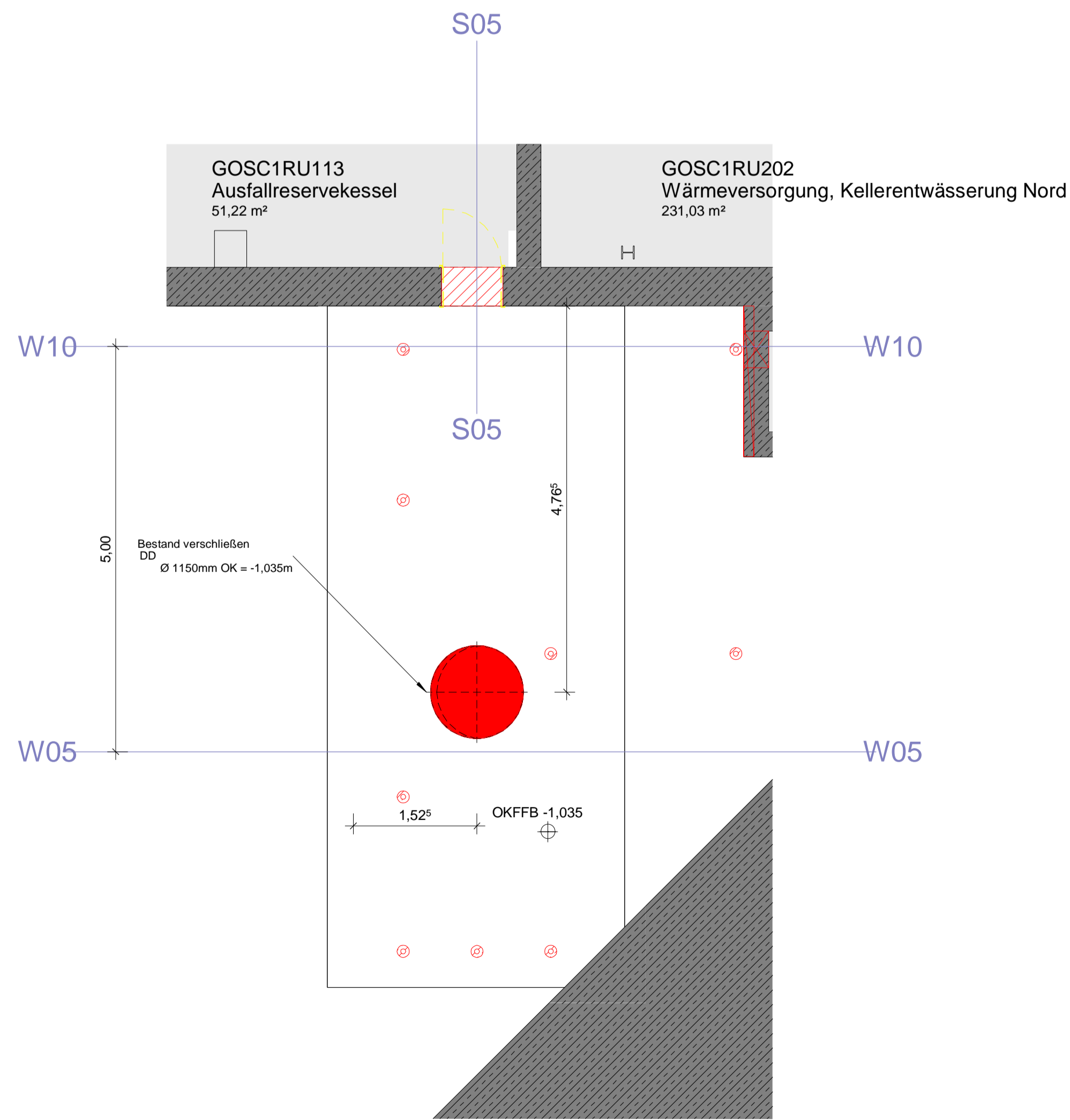
||
||
||



Deckenausschnitt 7



Deckenausschnitt 8



Deckenausschnitt 9

**Legende**

	Bestand		weiche Dämmung
	Abbruch		harte Dämmung
	Neubau		WDVS
	Stahlbeton		Trockenbau
	Mauerwerk		Estrich / Sauberkeitsschicht
	Porenbeton		Gitterrost / Rinnen

**Legende Schlitze und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:**

H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
Bau	Bautechnik
	Revisions- / Änderungs- wolken

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

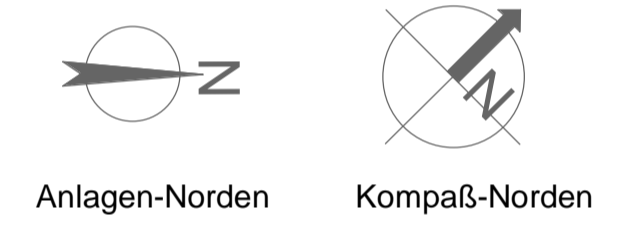
Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schalpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Ausparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

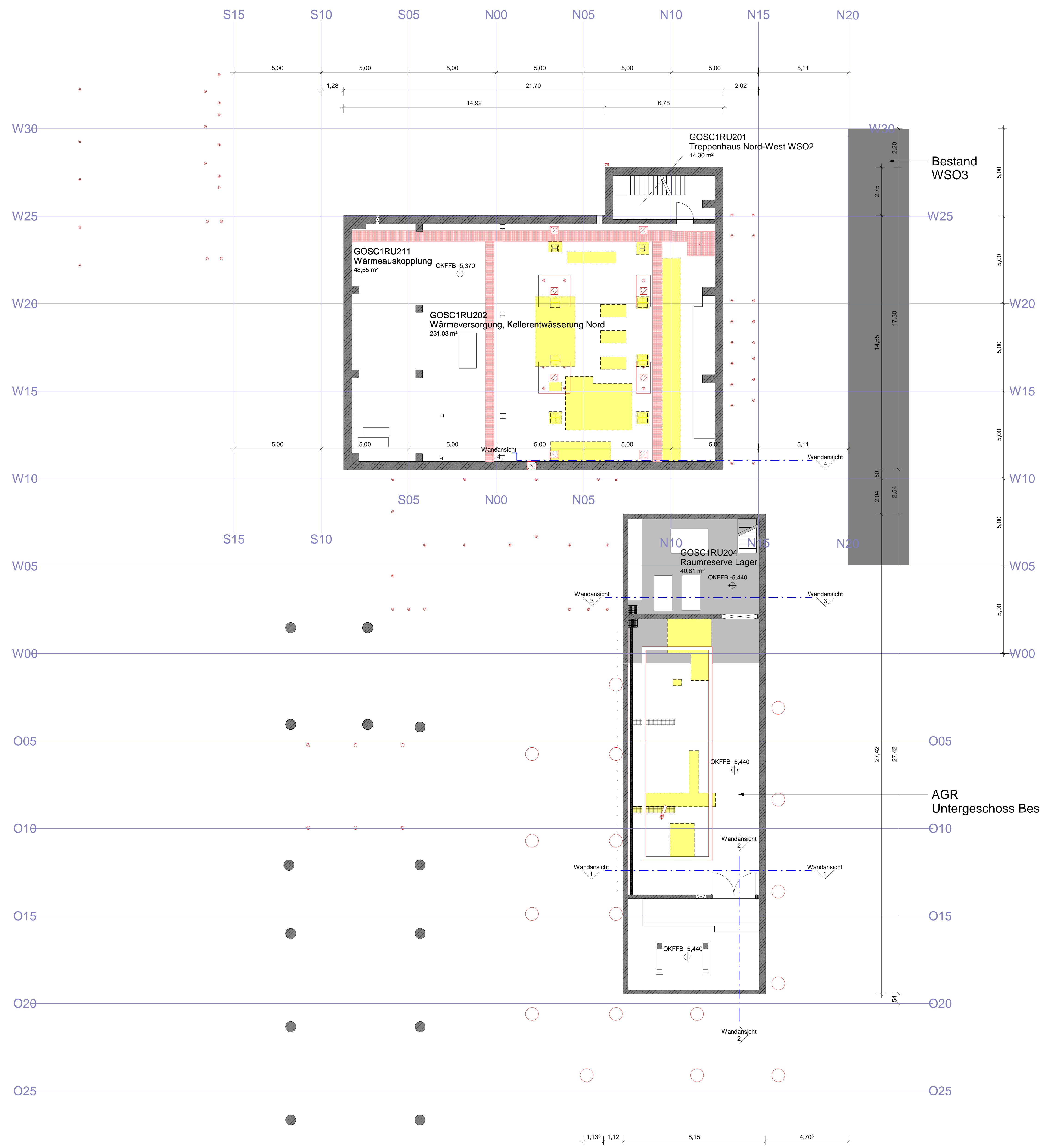
Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024

Ausführungsplanung			
Übersicht			
Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen		
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE):	710
Gegenstand der Darstellung Ausführungsplanung Deckenausschnitt 7-9			
Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)	Büro / Firma
1 : 50	A1	FBICG03	wandschneider + gupfel ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg phone: +49 40 70 70 80 900 fax: +49 40 70 70 80 903
Stahlsorten			Fiedler Beck Ingenieure AG Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel. +49 40 688 40 79 0 Mail: info@fb.de
Expositionsklasse			
Betonfestigkeit			
Zementart		CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zementmenge		Revit 2021	19.08.2022/ SK/ CW
Betondeckung			
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
	c		
	d		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	<b>Anerkannt</b>		
	66-6		
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
Fachtechnische Prüfung	66-6.5		
	66-6.5		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Betriebsleiter	SES - Plannummer		Index
	6 2 8 0 7 1 0 5 3 4 2 2 b		



**Legende**

Bestand	weiche Dämmung
Abbruch	harte Dämmung
Neubau	WDVS
Stahlbeton	Trockenbau
Mauerwerk	Estrich / Sauberkeitsschicht
Porenbeton	Gitterrost / Rinnen

**Legende Schlitz- und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

**Legende Medium Schlitz- und Durchbrüche:**

WD / WS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
DD / DS	Wanddurchbruch / Wand Schlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
D	Durchmesser
E	Elektrik
H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
BT	Bauwerk

**Hinweise:**

Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Bauarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.

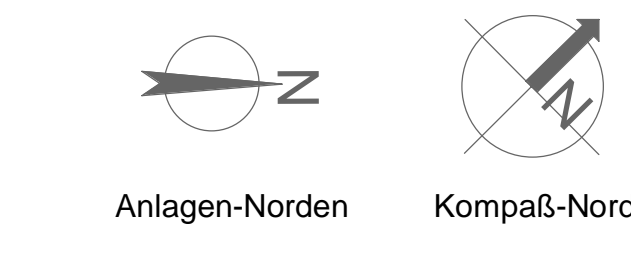
Alle Tür- und Fensterbrüstungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schälpläne.

Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schäl- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellerangaben sind zu beachten.

Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.

Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



Ebene -5,44m\_Grundriss Uebersicht\_2.UG

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024

**Ausführungsplanung**

Übersicht

Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart  
 Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
 Hauptklärwerk Mühlhausen  
 Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.: 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung: Ausführungsplanung Grundriss Uebersicht\_2.UG

Metadaten	Stat.	Plan-Nr. (Brosch.)	Büro / Firma
1:100 A0	FBICG03		W. G. Ingenieurbüro + GmbH Mühlhausen, 17 70809 Mühlhausen phone: +49 71 70 20 200 fax: +49 71 70 20 201

Zustimmung	Datum	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zemementge	19.08.2022	SK/CW

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt	
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt	
c			
d			
e			

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Datum	Unterschrift
66-6		
66-6.1		
66-6.2		
66-6.3		
66-6.5		
66-6.33		

Erster Bearbeiter	BES / Planname	Index
	6 2 8 0 7 1 0 5 3 1 1 1 b	



**Legende**

Bestand	weiche Dämmung
Abbruch	harte Dämmung
Neubau	WDVS
Stahlbeton	Trockenbau
Mauerwerk	Estrich / Sauberkeitsschicht
Porenbeton	Gitterrost / Rinnen

**Legende Schlitz- und Durchbrüche:**

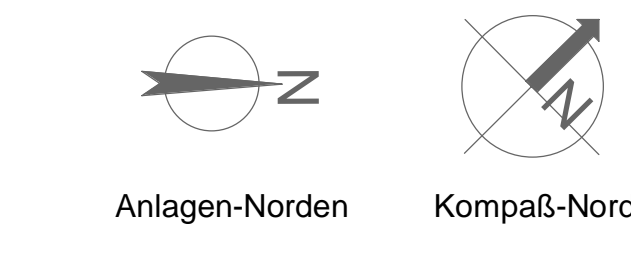
Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
□	□	WD
□	□	WS
□	□	DD
□	□	DS

**WD / WS** Deckendurchbruch / Deckenschlitz  
**DD / DS** Wanddurchbruch / Wand Schlitz  
**UK** Unterkante  
**OK** Oberkante  
**D** Durchmesser

**Legende Medium Schlitz- und Durchbrüche:**  
**E** Elektro  
**H** Heizung  
**K** Klima  
**L** Lüftung  
**S** Sanitär  
**VT** Verfahrenstechnik  
**BA** Bautechnik

**Revisions- / Änderungswolken**

**Hinweise:**  
 Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Baubarbeiten eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
 Alle Tür- und Fensterbrotbungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauföffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schabläue.  
 Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Stahl- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten. Gegebenenfalls gesondert geforderte Auspassungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen. Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten. Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



Ebene -2,94m\_Grundriss Uebersicht\_1.UG

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 07.03.2024

**Ausführungsplanung**

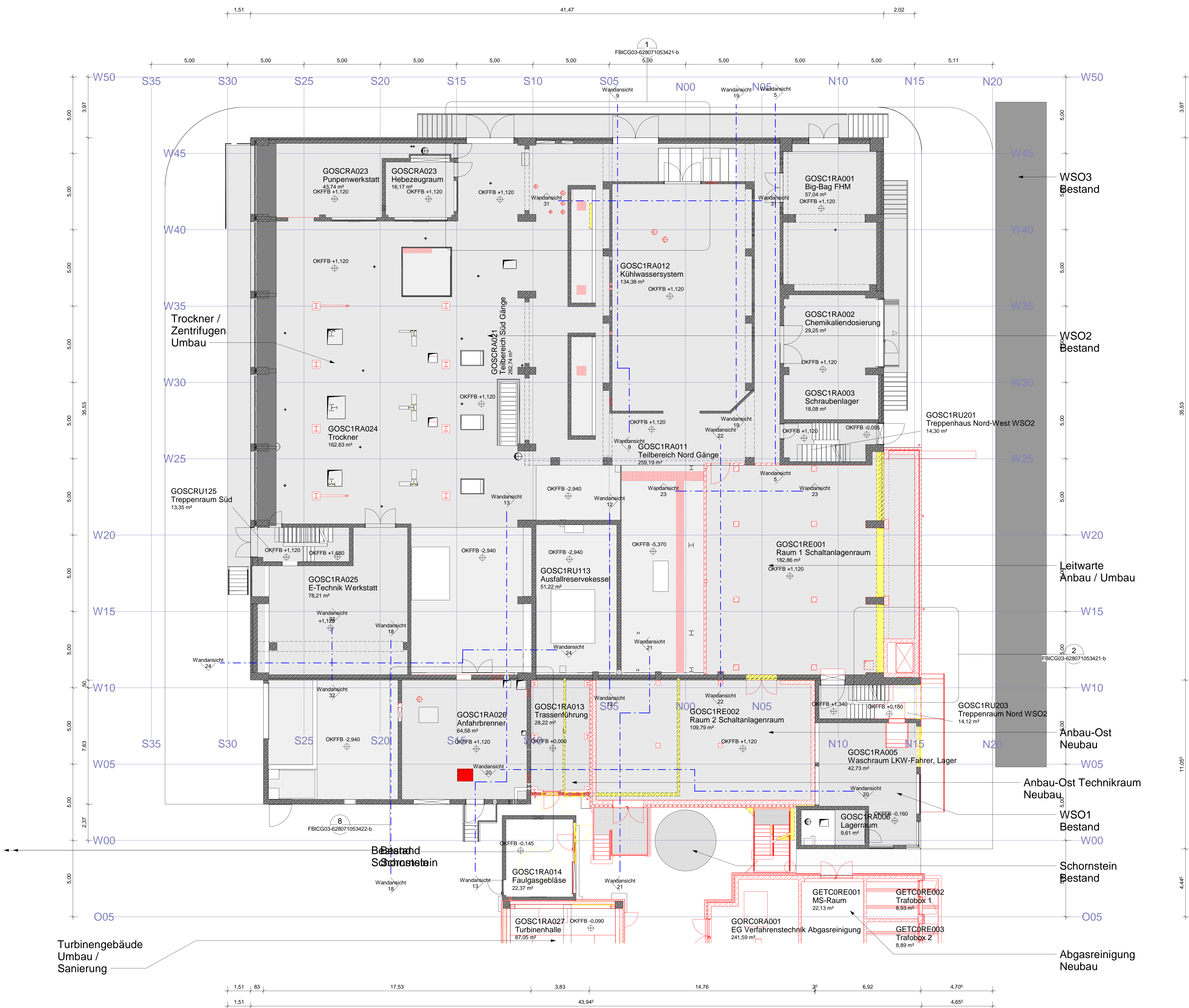
Übersicht

**Bauherr** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Klärbau** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben** Hauptklärwerk Mühlhausen  
 Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr. 1.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung  
 Ausführungsplanung  
 Grundriss Uebersicht\_1.UG

Maßstab	Blatt	Plan-Nr. (Blatt)	Büro / Firma
1:100 A0	FBICG03		W G Wiedemann & Partner Ingenieurgesellschaft mbH 20267 Metzing phone: +49 71 70 20 00 fax: +49 71 70 10 00
Stahlschnur	Expositionsklasse	Betroffenheit	
			Wiedemann & Partner Ingenieurgesellschaft mbH 20267 Metzing phone: +49 71 70 20 00 fax: +49 71 70 10 00
Zementart	CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)	
Zementmenge	Revit 2021	19.08.2022/ SK CW	
Betondeckung			
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
	c		
	d		
	e		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	<b>Anerkannt</b>		
	66-6	Datum	Unterschrift
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Bearbeiter	SES: Planname	Index	
	6 2 8 0 7 1 0 5 3 1 1 2 b		



**Legende**

Bestand	weiche Dämmung
Abbruch	harte Dämmung
Neubau	WDVS
Stahlbeton	Trockenbau
Mauerwerk	Estrich / Sauberkeitsschicht
Porenbeton	Gitterrost / Rinnen

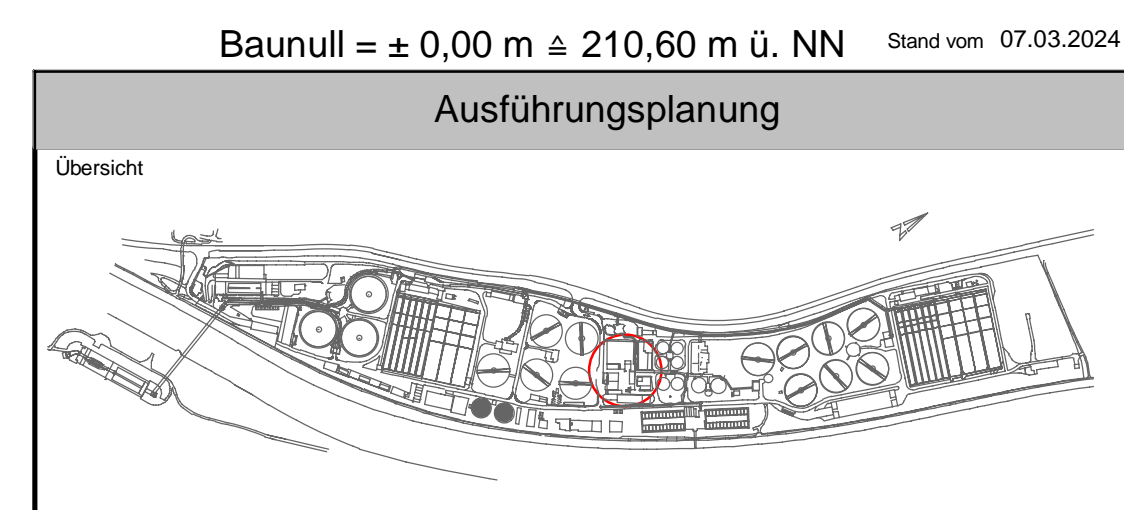
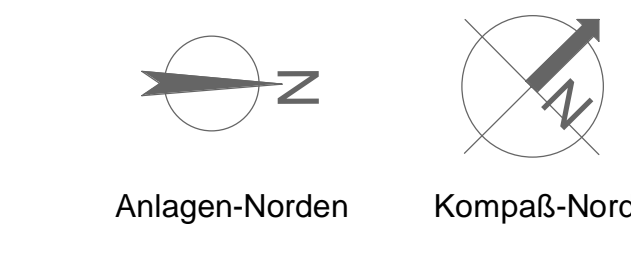
**Legende Schlitz- und Durchbrüche:**

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
WD	WD	WD
WS	WS	WS
DD	DD	DD
DS	DS	DS

**WD / WS** Deckendurchbruch / Deckenschlitz  
**DD / DS** Wanddurchbruch / Wand Schlitz  
**UK** Unterkante  
**OK** Oberkante  
**D** Durchmesser

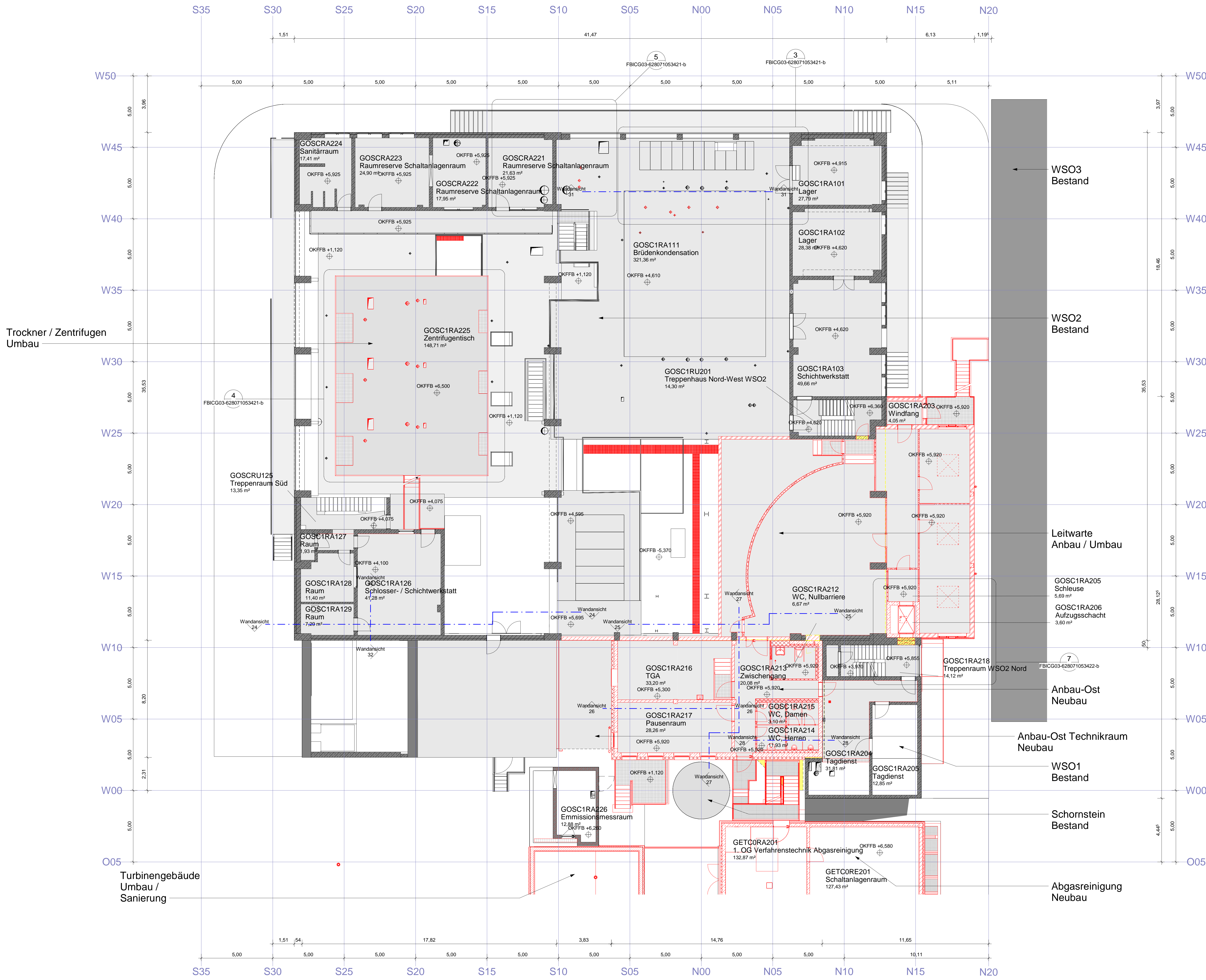
**Legende Medium, Schlitz- und Durchbrüche:**  
**E** Elektro  
**H** Heizung  
**K** Klima  
**L** Lüftung  
**S** Sanitär  
**VT** Verfahrenstechnik  
**BAU** Bautechnik  
**REV** Revisions- / Änderungswolken

**Hinweise:**  
 Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Baustellen eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
 Alle Tür- und Fensteröffnungen beziehen sich auf OKFB. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben. Rohbauöffnungen der Türen und Tore siehe geprüfte Schabläufe.  
 Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Stahl- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.  
 Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.  
 Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an den Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.  
 Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart		
Klärbau	Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Bauvorhaben	Hauptklärwerk Mühlhausen Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE)	710
Gegenstand der Darstellung	Ausführungsplanung Grundriss Lieberst. EG		
Maßstab	1:100 A0	Plan-Nr. (Blatt)	FBICG03
Standort	Mühlhausen		
Expositionsklasse	Städtebau		
Baufreigebiet	Städtebau		
Zustand	CAD Quellprogramm		
Zustand	Revit 2021	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)	19.08.2022/ SK CW
Bearbeitung	19.08.2022/ SK CW		
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
	c		
	d		
	e		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Anerkannt		
	66-6	Datum	Unterschrift
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Bearbeiter	SES: Planname	Index	
	6 2 8 0 7 1 0 5 3 1 1 3 b		

Ebene +1,12m\_Grundriss Uebersicht\_EG



**Legende**

Bestand	weiche Dämmung
Abbruch	harte Dämmung
Neubau	WDVS
Stahlbeton	Trockenbau
Mauerwerk	Estrich/Sauberkeitsschicht
Porenbeton	Gitterrost/Rinnen

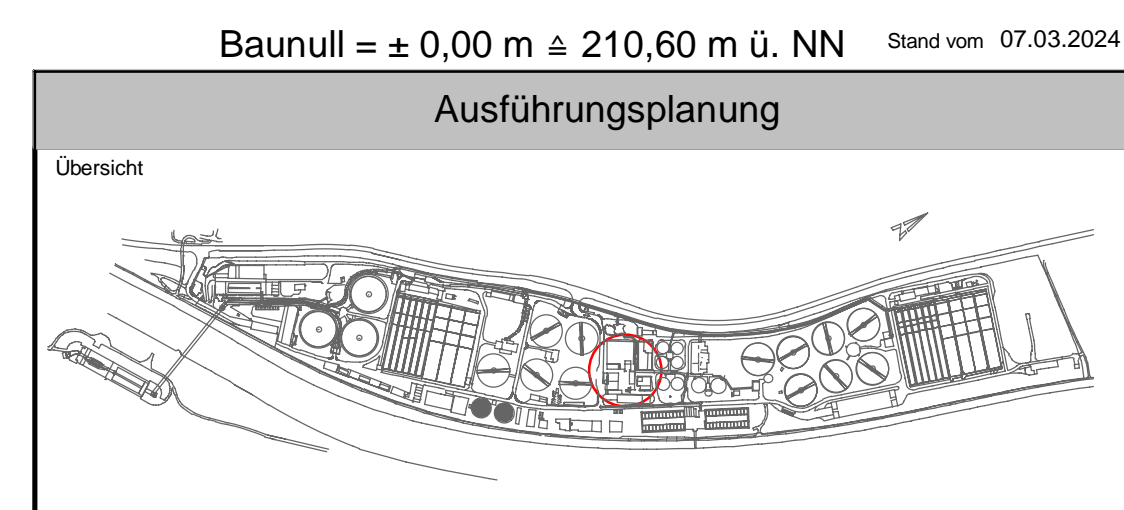
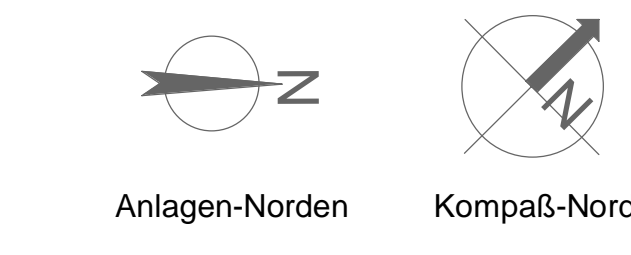
**Legende Schlitz- und Durchbrüche:**

Anzahl	Grundriss	Bezeichnung
☐	☐	WD
☐	☐	WS
☐	☐	DD
☐	☐	DS

**WD / WS** Deckendurchbruch / Deckenschlitz  
**DD / DS** Wanddurchbruch / Wand Schlitz  
**UK** Unterkante  
**OK** Oberkante  
**Ø** Durchmesser

**Legende Medium Schlitz- und Durchbrüche:**  
**E** Elektro  
**H** Heizung  
**K** Klima  
**L** Lüftung  
**S** Sanitär  
**VT** Verfahrenstechnik  
**BA** Bautechnik  
**RS** Revisions- / Änderungswolken

**Hinweise:**  
 Sämtliche Maße sind von den ausführenden Firmen vor Beginn der Baustellen eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.  
 Alle Tür- und Fensterbestellungen beziehen sich auf OKFF. Gegebenenfalls abweichende Ausführungen siehe Angaben.  
 Robbaufführungen der Türen und Tore siehe getreute Schablässe.  
 Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen.  
 Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.  
 Gegebenenfalls gesondert geforderte Auspassungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.  
 Die örtlichen Bauvorschriften sind einzuhalten. Anforderungen an Brand- u. Schallschutz sind zu beachten.  
 Informationen über verfahrenstechnische Anlagen kann der Aufstellungsplanung der Verfahrenstechnik entnommen werden.



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart		
Werk	Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Bauvorhaben	Hauptklärwerk Mühlhausen Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE)	710
Gegenstand der Darstellung Ausführungsplanung Grundriss Lieberstich_1.OG			
Maßstab	Blatt	Plan-Nr. (Blatt)	Büro / Firma
1:100 A0	FBICG03		weichsel + partner Architekten Bismarckstr. 17 70372 Stuttgart phone: +49 7141 70 20 00 fax: +49 7141 70 20 01
Expositionsklasse		Betroffenheit	weichsel + partner Ingenieur-AG Bismarckstr. 17 70372 Stuttgart phone: +49 7141 70 20 00 fax: +49 7141 70 20 01
Zustand		CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zustand		Revit 2021	19.08.2022/ SK/CW
Betondeckung		Index	Datum
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt
	b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
	c		
	d		
	e		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Anerkannt		
	66-6	Datum	Unterschrift
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Bearbeiter	SES	Plannummer	Index
	6	2 8 0 7 1 0 5 3 1 1 4	b

Ebene +4,62m\_Grundriss Uebersicht\_1.OG

## Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	Bestand verschließen	0,16	0,11	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 160 x 110mm UK = 3,025 m	1	TH WSO2 Nord	0,155
WD	E - 36	0,61	0,1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 160 x 150mm UK = 4,12 m	1	TH WSO2 Nord	1,25
DD	VT - 20	0,18	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 180 x 350mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 22	0,18	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 180 x 350mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 24	0,18	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 180 x 350mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	S - 1	0,2	0,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 200 x 200mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	Bestand verschließen	0,2	1,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 200x1200mm UK = -2,00 m	1	Gründung -2,00m	0
WD	Bestand verschließen	0,21	0,19	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 210 x 190mm UK = -0,12 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,88
WD	Bestand verschließen	0,21	0,21	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 210 x 210mm UK = 0,145 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,145
WD	Bestand verschließen	0,22	0,31	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 220 x 310mm UK = -2,475 m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,465
WD	Bestand verschließen	0,24	0,38	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 240 x 380mm UK = -1,295m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,705
WD	K - 3	0,25	0,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 250 x 200mm UK = +9,77 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,65
WD	K - 2	0,25	0,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 250 x 200mm UK = +9,77 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,65
DD	K - 1	0,67	0,25	Nein	Keine	Phase 1	b/h 250 x 670mm OK = +5,20 m	1	Ebene +5,20m_Ost	
WD	L - 3	0,28	0,28	Nein	Keine	Phase 1	b/h 260 x 260mm UK = +9,18 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,06
WD	Bestand verschließen	0,3	0,14	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 300 x 140mm UK = 0,215 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,215
WD	E - 18	0,3	0,14	Nein	Keine	Phase 1	b/h 300 x 140mm UK = 0,215 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,215
WD	Bestand verschließen	0,3	0,17	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 300 x 170mm UK = -2,885 m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,055
DD	L - 3	0,3	0,3	Nein	Keine	Phase 1	b/h 300 x 300mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	E - 39	0,31	0,1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 310 x 100mm UK = 0,26 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,26
WD	E - 34	0,31	0,1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 310 x 100mm UK = -0,06 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,94
WD	E - 33	0,31	0,1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 310 x 100mm UK = -0,06 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,94
WD	E - 32	0,31	0,1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 310 x 100mm UK = -0,06 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,94
WD	E - 26	0,33	0,58	Nein	Keine	Phase 1	b/h 330 x 580mm UK = -0,03 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,97
DD	L - 5	0,35	0,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 350 x 200mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	Bestand verschließen	0,35	0,29	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 350 x 290mm UK = -2,815 m	1	Ebene -5,44m_Warte	2,625

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	Bestand verschließen	0,35	0,36	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 350 x 360mm UK = -0,055 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,945
WD	L - 1	0,38	0,38	Nein	Keine	Phase 1	b/h 380 x 380mm UK = +9,05 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,93
WD	L - 2	0,38	0,38	Nein	Keine	Phase 1	b/h 380 x 380mm UK = +9,05 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,93
WD	Bestand verschließen	0,39	0,41	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 390 x 410mm UK = -0,165 m	1	Ebene -2,94m_Warte	2,775
WD	Bestand verschließen	0,4	0,4	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 400 x 400mm UK = -0,16 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,84
DD	VT - 21	0,415	0,795	Nein	Keine	Phase 1	b/h 415 x 795mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 23	0,415	0,795	Nein	Keine	Phase 1	b/h 415 x 795mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 25	0,415	0,795	Nein	Keine	Phase 1	b/h 415 x 795mm OK = +6,50 m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
WD	Bestand verschließen	0,44	0,53	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 440 x 530mm UK = -0,555 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,445
WD	Bau - 2	0,45	0,335	Nein	Keine	Phase 1	b/h 450 x 335mm UK = -0,755 m	1	Ebene -2,94m_Warte	2,185
WD	Bau - 1	0,45	0,335	Nein	Keine	Phase 1	b/h 450 x 335mm UK = -0,755 m	1	Ebene -2,94m_Warte	2,185
WD	Bau - 3	0,45	0,335	Nein	Keine	Phase 1	b/h 450 x 335mm UK = -0,755 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,245
WD	Bestand verschließen	0,45	0,35	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 450 x 350mm UK = 3,185 m	1	Aufstellg. Trockner	2,065
WD	E - 14	0,45	0,45	Nein	Keine	Phase 1	b/h 450 x 450mm UK = +3,25 m	1	Aufstellg. Trockner	2,13
WD	Bestand verschließen	0,46	0,3	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 460 x 300mm UK = -0,245 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,755
DD	Bau 6	0,46	0,46	Nein	Keine	Phase 1	b/h 460 x 460mm OK = 9,57 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	Bestand verschließen	0,5	0,2	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 500 x 200mm UK = 3,55 m	1	TH WSO2 Nord	0,68
WD	Bestand verschließen	0,4	0,4	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 500 x 500mm UK = 0,475 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,475
WD	Bestand verschließen	0,4	0,4	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 500 x 500mm UK = -0,16 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,84
WD	Bestand verschließen	0,5	0,5	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 500 x 500mm UK = -2,04 m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,9
WD	E - 26	0,5	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 500 x 600mm UK = -2,555 m	1	Aufstellg. Trockner	1,435
WD	Bestand verschließen	0,51	0,23	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 510 x 230mm UK = 3,52 m	1	TH WSO2 Nord	0,65
WD	E - 24	0,51	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 510 x 350mm UK = -0,01 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,99
WD	E - 25	0,52	0,715	Nein	Keine	Phase 1	b/h 520 x 715mm UK = 0,16 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,16
WD	Bestand verschließen	0,53	0,45	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 530 x 450mm UK = -0,905 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,095

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	Bestand verschließen	0,53	0,51	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 530 x 510mm UK = 0,44 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,44
WD	Bestand verschließen	0,53	0,62	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 530 x 620mm UK = 3,13 m	1	TH WSO2 Nord	0,26
WD	E - 22	0,54	0,855	Nein	Keine	Phase 1	b/h 540 x 855mm UK = -0,675 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,325
WD	Bestand verschließen	0,545	0,24	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 545 x 240mm UK = -4,255 m	1	Ebene -5,44m_Warte	1,185
WD	Bestand verschließen	0,57	0,62	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 570 x 620mm UK = 3,13 m	1	TH WSO2 Nord	0,26
WD	E - 37	0,6	0,05	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 50mm UK =3,47 m	1	Aufstellg. Trockner	2,35
WD	H - 1	0,6	0,2	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 200mm UK = +5,20 m	1	Ebene +5,20m_Ost	0
WD	E - 27	0,6	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 350mm UK = 0,06 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,06
WD	E - 19	0,6	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 350mm UK = 3,47 m	1	TH WSO3	0,85
WD	E - 2	0,6	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 400mm UK = +0,37 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,37
WD	E - 1	0,6	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 400mm UK = +0,37 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,37
WD	E - 3	0,6	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 400mm UK = +0,37 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,37
WD	E - 7	0,6	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 400mm UK = +2,82 m	1	Aufstellg. Trockner	1,7
WD	E - 6	0,6	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 400mm UK = +2,82 m	1	Aufstellg. Trockner	1,7
DD	E - 1	0,61	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 600 x 610mm OK = +0,07 m	1	Ebene ±0,00_Warte	
WD	E - 20	0,61	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 300mm UK = -0,15 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,85
WD	E - 35	0,61	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 350mm UK = -0,06 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,94
WD	E - 29	0,61	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 400mm UK = 0,56 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,56
WD	E - 38	0,61	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 400mm UK = 2,865 m	1	Aufstellg. Trockner	1,745
WD	E - 28	0,61	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 600mm UK = 0,46 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,46
WD	E - 30	0,61	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 610 x 600mm UK = 1,12 m	1	Aufstellg. Trockner	0
WD	E - 23	0,675	0,35	Nein	Keine	Phase 1	b/h 675 x 350mm UK = -0,01 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,99
WD	E - 24	0,77	0,515	Nein	Keine	Phase 1	b/h 770 x 515mm UK = -0,355 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,645
WD	E - 16	0,8	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 800 x 600 mm UK = 0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	E - 31	0,805	1	Nein	Keine	Phase 1	b/h 805 x 1000mm UK = -0,505 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,495
WD	Bestand verschließen	0,83	0,16	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 830 x 160mm UK = 2,88 m	1	Aufstellg. Trockner	1,76
WD	Bestand verschließen	0,86	0,13	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 860 x 130mm UK = 3,405 m	1	TH WSO3	0,785
WD	Bestand verschließen	0,92	0,37	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 920 x 370mm UK = 3,38 m	1	TH WSO2 Nord	0,51
WD	E - 17	0,93	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 930 x 400mm UK = -0,395 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,605
DD	L - 1	1	0,5	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1000 x 500mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	E - 15	1	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1000 x 600 mm UK = 0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	Bestand verschließen	1	1	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1000 x 1000mm UK = 2,025 m	1	Aufstellg. Trockner	0,905
DD	Bestand verschließen	1,02	0,81	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1020 x 810mm OK = 1,12 m	1	Aufstellg. Trockner	
WD	E - 8	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,17
WD	E - 9	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 10	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 11	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 12	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 13	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 4	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
WD	E - 5	1,05	0,6	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1050 x 600mm UK = +0,17 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,17
DD	L - 4	1,2	0,4	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1200/400mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	Bau - 10	1,22	2,24	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1220 x 2240mm UK = 0,18 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,18
WD	Bau - 9	1,22	2,24	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1220 x 2240mm UK = 0,18 m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,18

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	Bau - 7	1,22	2,24	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1220 x 2240mm UK = 5,855 m	1	Ebene +5,20m_Ost	0,655
WD	Bau - 8	1,22	2,24	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1220 x 2240mm UK = 5,855 m	1	Ebene +5,20m_Ost	0,655
DD	L - 2	1,5	0,65	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1500 x 650mm UK = +10,07 m	1	Dachaufsicht_Ost	
WD	L - 6	1,5	0,66	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1500 x 660mm UK = +9,37 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,25
WD	L - 5	1,5	0,71	Nein	Keine	Phase 1	b/h 1500 x 710mm UK = +9,36 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,24
WD	Bestand verschließen	1,5	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1500 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene ±0,00_Warte	-0,36
WD	Bestand verschließen	1,76	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1760 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene ±0,00_Warte	-0,36
WD	Bestand verschließen	1,76	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1760 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,64
WD	Bestand verschließen	1,76	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1760 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,64
WD	Bestand verschließen	1,76	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1760 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,64
WD	Bestand verschließen	1,78	0,98	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1780 x 980mm UK = -1,835 m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,165
WD	Bestand verschließen	1,935	0,9	Nein	Phase 1	Phase 0	b/h 1935 x 900mm UK = -0,36 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,64
WD	VT - 2	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 15mm CL = +2,32 m	1	Aufstellg. Trockner	1,125
WD	Bestand verschließen	0,04		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 40mm CL = -0,04m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,94
WD	Bestand verschließen	0,04		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 40mm CL = -0,025m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,955
WD	VT - 74	0,05		Ja	Keine	Phase 1	Ø 50mm CL = 0,015m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,99
WD	VT - 70	0,05		Ja	Keine	Phase 1	Ø 50mm CL = 4,03m	1	TH WSO2 Nord	1,135
WD	S - 6	0,05		Ja	Keine	Phase 1	Ø 50mm CL = +5,60 m	1	Ebene +4,62m_Warte	0,955
WD	S - 1	0,05		Ja	Keine	Phase 1	Ø 50mm CL = +5,70 m	1	Ebene +4,62m_Warte	1,055
WD	Bestand verschließen	0,06		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 60mm CL = -2,66m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,25
WD	K - 4	0,08		Ja	Keine	Phase 1	Ø 80mm CL = +4,40 m	1	TH WSO2 Nord	1,49
WD	K - 5	0,08		Ja	Keine	Phase 1	Ø 80mm CL = +4,40 m	1	TH WSO2 Nord	1,49
WD	S - 2	0,08		Ja	Keine	Phase 1	Ø 80mm CL = +5,35 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	-2,805

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	S - 3	0,08		Ja	Keine	Phase 1	Ø 80mm CL = +9,45 m	1	Ebene +5,20m_Ost	4,21
WD	S - 4	0,08		Ja	Keine	Phase 1	Ø 80mm CL = +9,45 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,29
WD	Bestand verschließen	0,08		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 80mm CL = -2,07m	1	Ebene -2,00m_Ost	-0,11
WD	Bestand verschließen	0,085		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 85mm CL = -1,19 m	1	Gründung -2,00m	0,77
WD	VT - 48	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = 0,41m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,36
WD	VT - 76	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = 0,54m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,49
WD	VT - 49	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = 0,61m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,56
WD	VT - 46	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = 0,465m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,415
WD	VT - 40	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = +0,04m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,99
WD	VT - 39	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = +0,19m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,14
WD	VT - 44	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,05m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,875
WD	VT - 43	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,15m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,8
WD	VT - 19	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,27 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,68
WD	VT - 18	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,27 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,68
WD	VT - 42	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,30m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,65
WD	VT - 21	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,42 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,53
WD	VT - 20	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,42 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,53
WD	VT - 41	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,51m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,44
WD	Bestand verschließen	0,1		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 100mm CL = -0,56m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,39
WD	Bestand verschließen	0,1		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 100mm CL = -0,56m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,39
WD	Bestand verschließen	0,1		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 100mm CL = -0,56m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,39
WD	VT - 10	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,79m	1	Gründung -2,00m	1,16
WD	VT - 11	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,79m	1	Gründung -2,00m	1,16
WD	VT - 12	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,79m	1	Gründung -2,00m	1,16
WD	VT - 72	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -0,205m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,795

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	VT - 14	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,74 m	1	Ebene -2,94m_Warte	1,15
WD	VT - 15	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,74 m	1	Ebene -2,94m_Warte	1,15
WD	VT - 16	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,74 m	1	Ebene -2,94m_Warte	1,15
WD	VT - 6	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,83m	1	Gründung -2,00m	0,12
WD	VT - 7	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,83m	1	Gründung -2,00m	0,12
WD	VT - 8	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -1,83m	1	Gründung -2,00m	0,12
WD	Bestand verschließen	0,1		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 100mm CL = -1,485m	1	Gründung -2,00m	0,465
WD	Bestand	0,1		Ja	Keine	Phase 0	Ø 100mm CL = -2,195m	1	Gründung -2,00m	-0,245
WD	Bestand	0,1		Ja	Keine	Phase 0	Ø 100mm CL = -2,345 m	1	Gründung -2,00m	-0,395
WD	VT - 17	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm CL = -2,655 m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,235
DD	VT - 8	0,1		Ja	Keine	Phase 1	Ø 100mm OK = 4,85m	1	Ebene +4,62m_Warte	
WD	Bestand verschließen	0,11		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 110mm CL = -1,145 m	1	Ebene -2,94m_Warte	1,74
WD	Bestand verschließen	0,12		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 120mm CL = 0,32m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,26
WD	Bestand verschließen	0,12		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 120mm CL = 0,32m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,26
WD	Bestand verschließen	0,12		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 120mm CL = -0,57m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,37
WD	Bestand verschließen	0,12		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 120mm CL = -0,57m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,37
WD	Bestand verschließen	0,13		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 130mm CL = -0,395m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,55
WD	Bestand verschließen	0,14		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 140mm CL = 1,82 m	1	Aufstellg. Trockner	0,64
WD	Bestand verschließen	0,14		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 140mm CL = 2,015 m	1	Aufstellg. Trockner	0,825
WD	VT - 73	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 0,46m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,385
WD	VT - 29	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 3,525m	1	TH WSO2 Nord	0,58
WD	VT - 30	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 3,525m	1	TH WSO2 Nord	0,58
WD	VT - 31	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 3,525m	1	TH WSO2 Nord	0,58
WD	VT - 35	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 3,745m	1	TH WSO3	1,05
WD	VT - 36	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 3,745m	1	TH WSO2 Nord	0,8
WD	VT - 67	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = 5,745m	1	Ebene +4,62m_Warte	1,05
WD	VT - 1	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = +2,32 m	1	Aufstellg. Trockner	1,125

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	S - 5	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = +5,325 m	1	Ebene +5,20m_Ost	0,05
WD	VT - 24	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm CL = -2,84 m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,025
DD	VT - 25	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,62m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 26	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,62m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 27	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,62m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 7	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,85m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 9	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,85m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 10	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,85m	1	Ebene +4,62m_Warte	
DD	VT - 6	0,15		Ja	Keine	Phase 1	Ø 150mm OK = 4,85m	1	Ebene +4,62m_Warte	
WD	VT - 71	0,18		Ja	Keine	Phase 1	Ø 180mm CL = 1,56m	1	Aufstellg. Trockner	0,35
WD	Bestand verschließen	0,18		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 180mm CL = 12,26m	1	Ebene +10,80_Gesamtübersicht	1,37
WD	Bestand verschließen	0,18		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 180mm CL = 12,31m	1	Ebene +10,80_Gesamtübersicht	1,42
WD	VT - 75	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 0,015m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,915
WD	VT - 77	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 0,375m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,275
WD	VT - 47	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 0,465m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,365
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = 3,16m	1	Aufstellg. Trockner	1,94
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = 3,145m	1	TH WSO2 Nord	0,175
WD	Bau - 5	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 4,62m	1	TH WSO2 Nord	1,65
WD	Bau - 4	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 4,62m	1	TH WSO2 Nord	1,65
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = 4,935m	1	TH WSO2 Nord	1,965
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = 4,935m	1	Ebene +4,62m_Warte	0,215
WD	VT - 66	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = 5,24m	1	Ebene +4,62m_Warte	0,52
WD	VT - 50	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = -0,35m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,55
WD	VT - 51	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = -0,63m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,27
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = -0,80m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,1
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = -0,86m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,04

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	VT - 52	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm CL = -0,91m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,99
WD	Bestand verschließen	0,2		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 200mm CL = -0,385m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,515
DD	VT - 5	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
DD	VT - 14	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 17	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 11	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 19	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 16	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 13	0,2		Ja	Keine	Phase 1	Ø 200mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
WD	Bestand verschließen	0,22		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 220mm CL = 0,595m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,485
WD	Bestand verschließen	0,22		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 220mm CL = 0,615m	1	Ebene -2,00m_Ost	2,505
WD	Bestand verschließen	0,24		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 240mm CL = 8,67m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,43
WD	Bestand verschließen	0,25		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 250mm CL = 1,425 m	1	Aufstellg. Trockner	0,18
WD	Bestand verschließen	0,25		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 250mm CL = 1,425 m	1	Aufstellg. Trockner	0,18
WD	VT - 34	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = 1,765m	1	Aufstellg. Trockner	0,52
WD	VT - 69	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = 4,03m	1	TH WSO2 Nord	1,035
WD	VT - 68	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = 4,03m	1	TH WSO2 Nord	1,035
WD	VT - 64	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = 8,30m	1	Aufstellg. Zentrifugen	1,815
WD	VT - 63	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = 8,72m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,475
WD	L - 4	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = +9,305 m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,06
WD	VT - 45	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm CL = -0,14m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,735
DD	VT - 1	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
DD	VT - 2	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
DD	VT - 4	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
DD	VT - 12	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 15	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
DD	VT - 18	0,25		Ja	Keine	Phase 1	Ø 250mm OK = 6,50m	1	Aufstellg. Zentrifugen	
WD	Bestand verschließen	0,255		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 255mm CL = 1,82m	1	Aufstellg. Trockner	0,575

## Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	Bestand verschließen	0,26		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 260mm CL = 2,92m	1	Aufstellg. Trockner	1,67
WD	Bestand verschließen	0,26		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 260mm CL = 2,92m	1	TH WSO3	0,17
WD	Bestand verschließen	0,26		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 260mm CL = -0,81 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,06
WD	Bestand verschließen	0,26		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 260mm CL = -2,495m	1	Ebene -2,94m_Warte	0,315
WD	VT - 56	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = 0,17m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,02
WD	VT - 57	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = 0,57m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,42
WD	VT - 53	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = 0,165m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,015
WD	VT - 54	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = 0,165m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,015
WD	VT - 61	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = 9,70m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,43
WD	VT - 37	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = +0,19m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,04
WD	VT - 38	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm CL = +0,19m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,04
DD	VT - 3	0,3		Ja	Keine	Phase 1	Ø 300mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
WD	VT - 58	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = 8,715m	1	Aufstellg. Zentrifugen	2,18
WD	VT - 59	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = 9,935m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	1,64
WD	VT - 4	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = +2,65 m	1	TH WSO3	-0,145
WD	VT - 3	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = +2,65 m	1	TH WSO3	-0,145
WD	VT - 13	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = -1,045 m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,78
WD	VT - 9	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm CL = -1,98m	1	Gründung -2,00m	-0,155
DD	VT - 28	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	
DD	VT - 29	0,35		Ja	Keine	Phase 1	Ø 350mm OK = 1,12m	1	Aufstellg. Trockner	

Medienliste Schlitz- und Durchbrueche

Typ	Kennzeichen	Aussparung Breite	Aussparung Höhe	Aussparung Rund	Phase abgebrochen	Phase erstellt	Kommentare	Anzahl	Ebene	Höhe von Ebene
WD	VT - 27	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = 0,00 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,8
WD	VT - 28	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = 0,00 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,8
WD	VT - 32	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = 0,825m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,625
WD	VT - 33	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = 0,825m	1	Ebene ±0,00_Warte	0,625
WD	VT - 5	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = +3,41 m	1	TH WSO2 Nord	0,325
WD	VT - 22	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = -0,195 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,605
WD	VT - 23	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = -0,195 m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,605
WD	VT - 26	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = -1,02m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,78
WD	VT - 25	0,4		Ja	Keine	Phase 1	Ø 400mm CL = -1,52 m	1	Ebene -2,00m_Ost	0,28
WD	Bestand verschließen	0,44		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 440mm CL = -0,365m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,415
WD	Bestand verschließen	0,44		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 440mm CL = -0,375m	1	Ebene -2,00m_Ost	1,405
WD	VT - 60	0,45		Ja	Keine	Phase 1	Ø 450mm CL = 11,915m	1	Dachaufsicht_Warte	0,1
WD	Bestand verschließen	0,465		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 465mm CL = 9,225m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,875
WD	Bestand verschließen	0,49		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 490mm CL = 9,175m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,81
WD	VT - 62	0,55		Ja	Keine	Phase 1	Ø 550mm CL = 9,10m	1	Ebene +8,12m_Gesamtübersicht	0,705
WD	VT - 65	0,6		Ja	Keine	Phase 1	Ø 600mm CL = 8,30m	1	Aufstellg. Zentrifugen	1,64
WD	Bestand verschließen	0,6		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 600mm CL = -1,835m	1	Ebene -2,00m_Ost	-0,135
WD	VT - 55	0,95		Ja	Keine	Phase 1	Ø 950mm CL = 0,21m	1	Ebene ±0,00_Warte	-0,265
DD	Bestand verschließen	1,15		Ja	Phase 1	Phase 0	Ø 1150mm OK = -1,035m	1	Aufstellg. Trockner	