Anlage 05

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

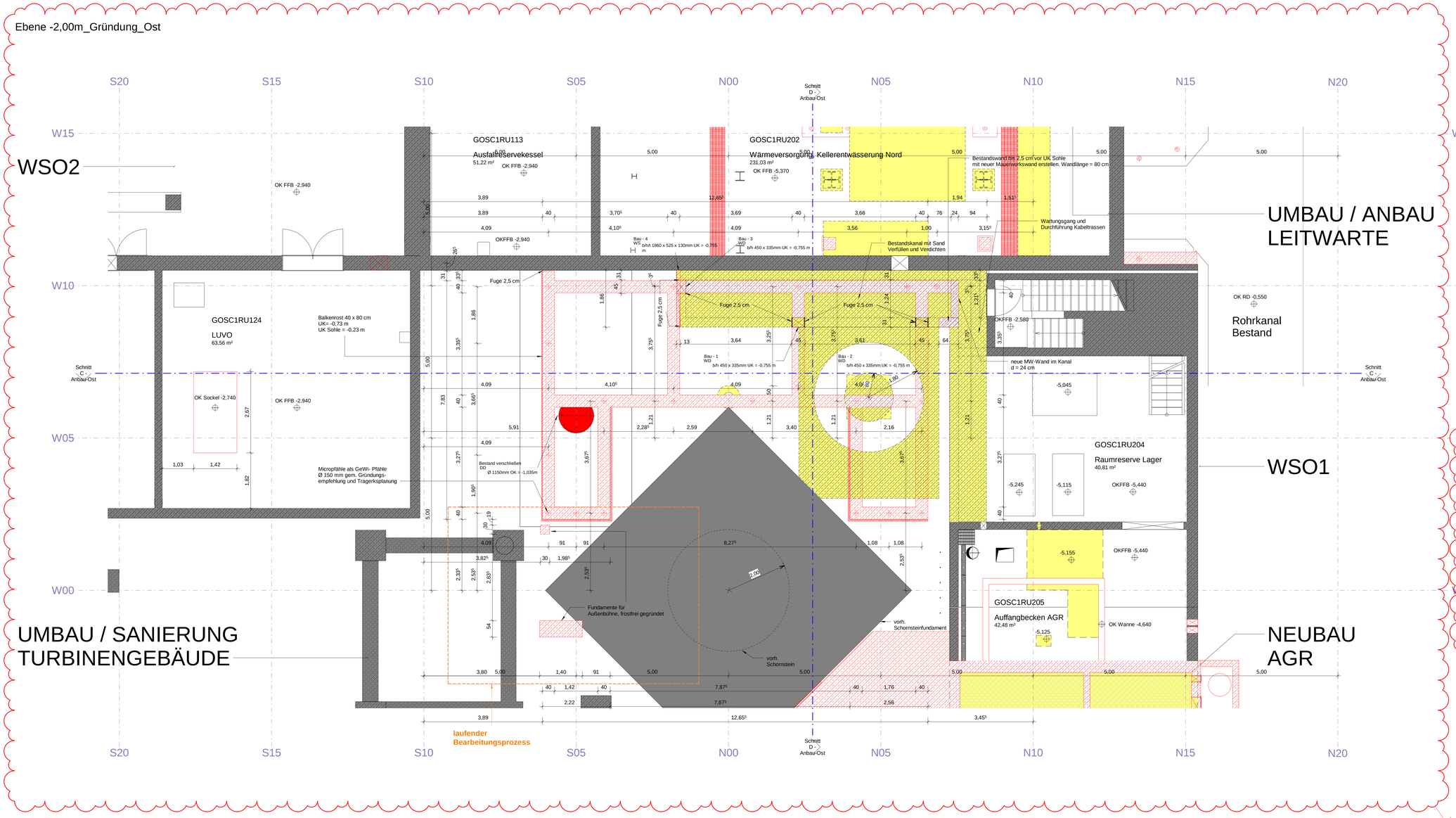
WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

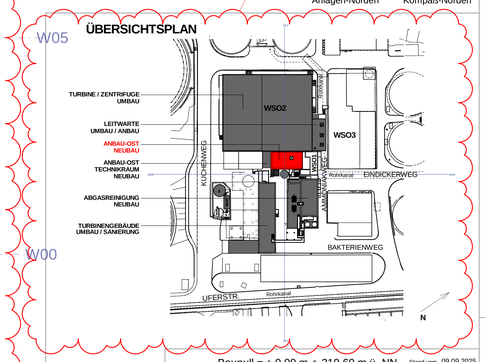
	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem



09.09.2025
Übersichtsplan hinzugefügt

Anlagen-Norden

Kompaß-Norden



Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom 09.09.2025

09.09.2025
Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Gruendung

Maßstab 1 : 50	Blatt A0	Plan Nr. (Büro) 1721
Stahlsorten		
Expositionsklasse		
Betonfestigkeit		
Zementart		
Zementmenge		
Betondeckung		

Büro / Firma
09.09.2025 Plankopf angepasst
wandschneider + grubitz ingenieurgesellschaft mbh
Hamburgerstr. 17
22085 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903
Fiedler Beck Ingenieure AG
Hamburgerstr. 17
22085 Hamburg
Tel.: +49 40 22 69 27 0
www.ingbeck.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 1 1 0 Index: e

1.189 x 0.841 = 1.00 m²

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

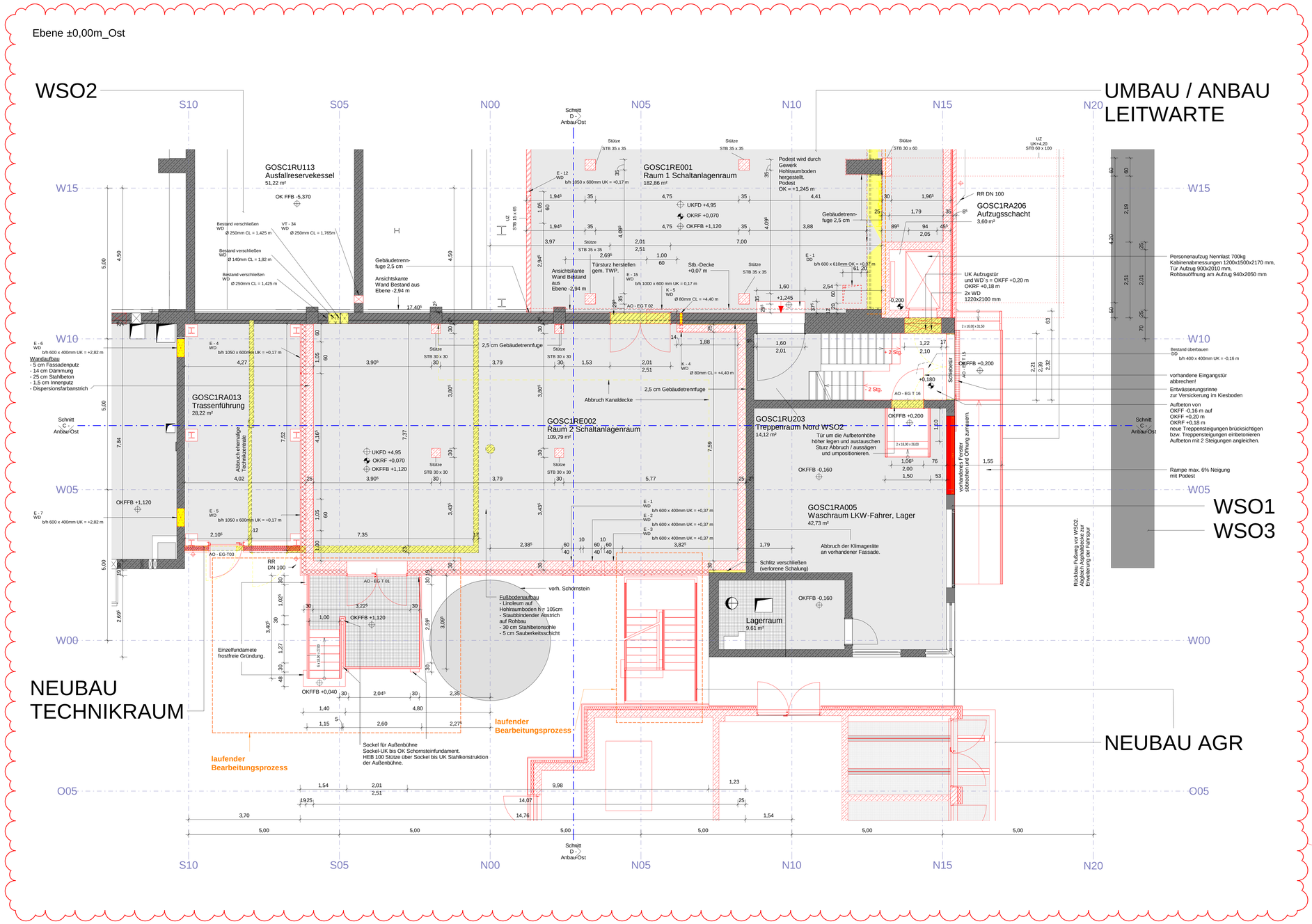
WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

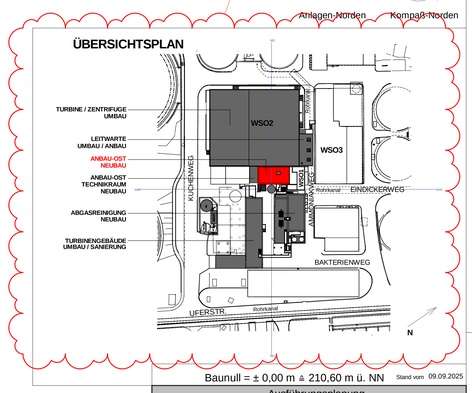
Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
		RFB	Rohfußboden
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
		UK	Unterkante
	Mauerwerk	OK	Oberkante
		STB	Stahlbeton
	Porenbeton	UZ	Unterzug
		WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	weiche Dämmung	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
		TWP	Tragwerksplanung
	harte Dämmung	WDVS	Wärmedämmverbundsystem
	WDVS		
	Trockenbau		
	Estrich / Sauberkeitsschicht		
	Gitterrost / Rinnen		
	Ertüchtigung Estrich		





Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	L12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Schaltanlagenraum

Maßstab 1 : 50	Blatt A0	Plan Nr. (Büro) 1721	Büro / Firma 09.09.2025 Plankopf angepasst
Stahlsorten			
Expositionsklasse			
Betonfestigkeit			
Zementart			
Zementmenge			
Betondeckung			

wandschneider + godehr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
D-20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Keller Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
D-20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32 87 90 0
info@kb-ag.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 1 1 1 1 Index: e

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

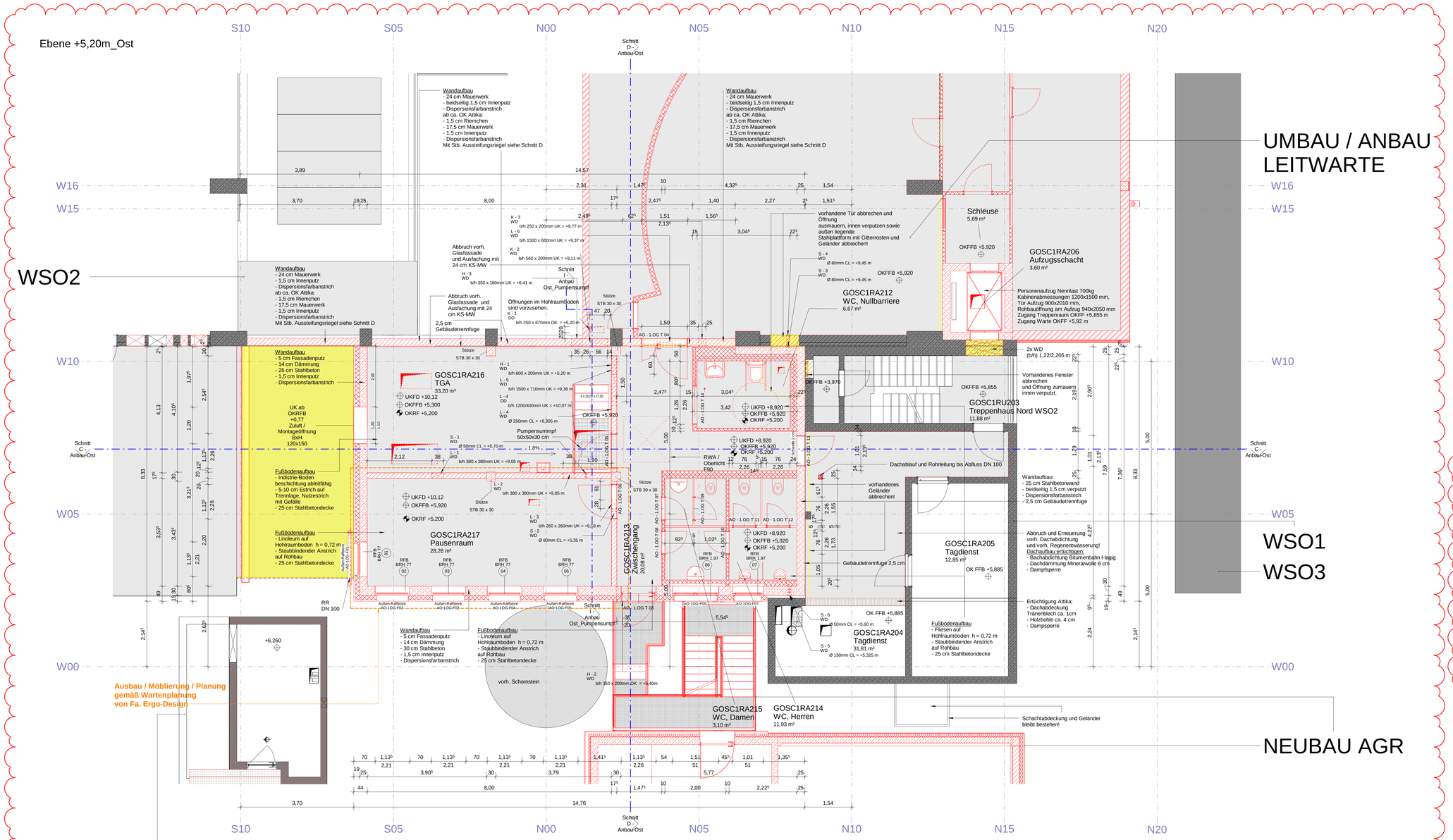
H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
Bau	Bautechnik
	Revisions- / Änderungswolken

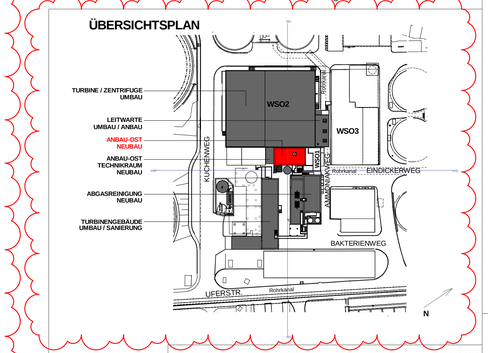
Legende

	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem

09.09.2025
Übersichtsplan hinzugefügt

Anlagen-Norden Kompass-Norden

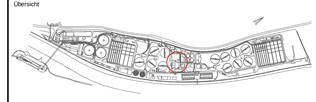




Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN Stand vom: 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptkläranlage Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost TGA- und Pausenraum

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten	
Expositionsklasse	
Betonfestigkeit	
Zementart	
Zementmenge	
Betondeckung	

Büro / Firma
09.09.2025 Plankopf angepasst

wandschneider + gudatte
Gesellschaft von Architekten mbH
Sachsenfeld 27
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Fedler Beck Ingenieure AG
Sachsenfeld 27
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32 50 90 0
Mail: info@fb-ag.de

CAD-Quellprogramm: gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021: 09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
f	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
e	09.09.2025	Plankopf angepasst
d	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
c	07.03.2024	Ersuchtigung Dach und Geländer sowie Stiege ergänzt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 1 1 2 Index: f

09.09.2025
Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

1.089 v.0.82 / 1.0.0.47

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

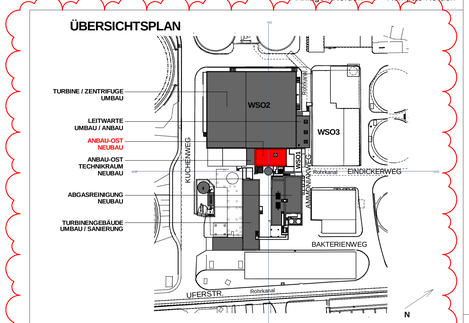
	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem

09.09.2025
Übersichtsplan hinzugefügt

Anlagen-Norden

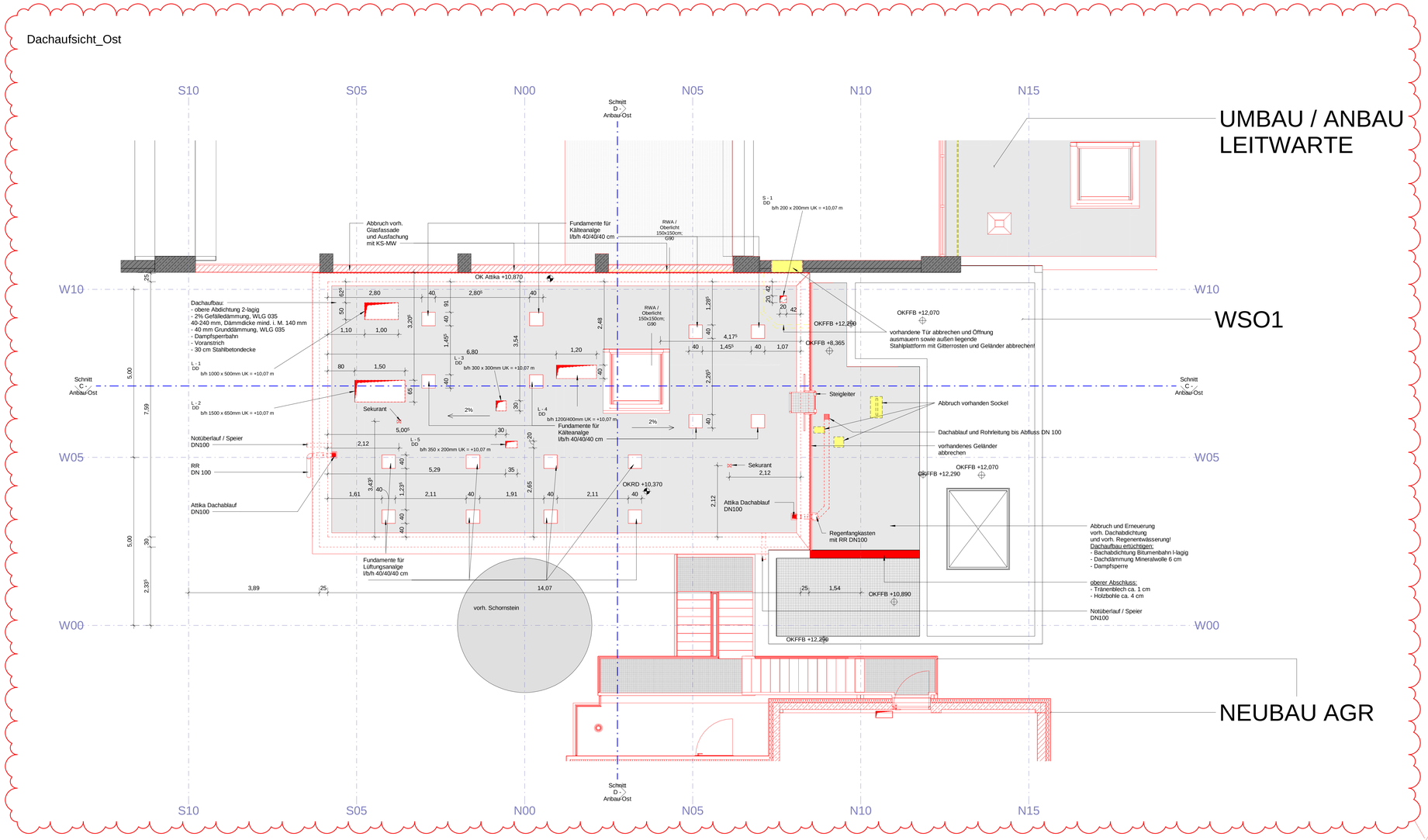
Kompass-Norden

ÜBERSICHTSPLAN



Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

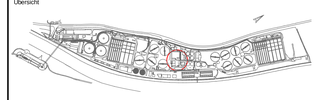
Stand vom 09.09.2025



09.09.2025
Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Dachaufsicht

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten	
Expositionsklasse	
Betonfestigkeit	
Zementart	
Zementmenge	
Betondeckung	

Büro / Firma
09.09.2025
Plankopf angepasst

WG
wandschneider + gudehr ingenieurgesellschaft mbb
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 70 70 80 900
Fax: +49 40 70 70 80 903
info@wg-ig.de

Ingenieurbüro Back
Back Back Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 399 20 0
info@back.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
f	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
e	09.09.2025	Plankopf angepasst
d	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
c	07.03.2024	Ertüchtigung Dach und Geländer sowie Stege ergänzt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 1 1 4 f

Index

1.18V.0.8x1.1.09.vrf

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

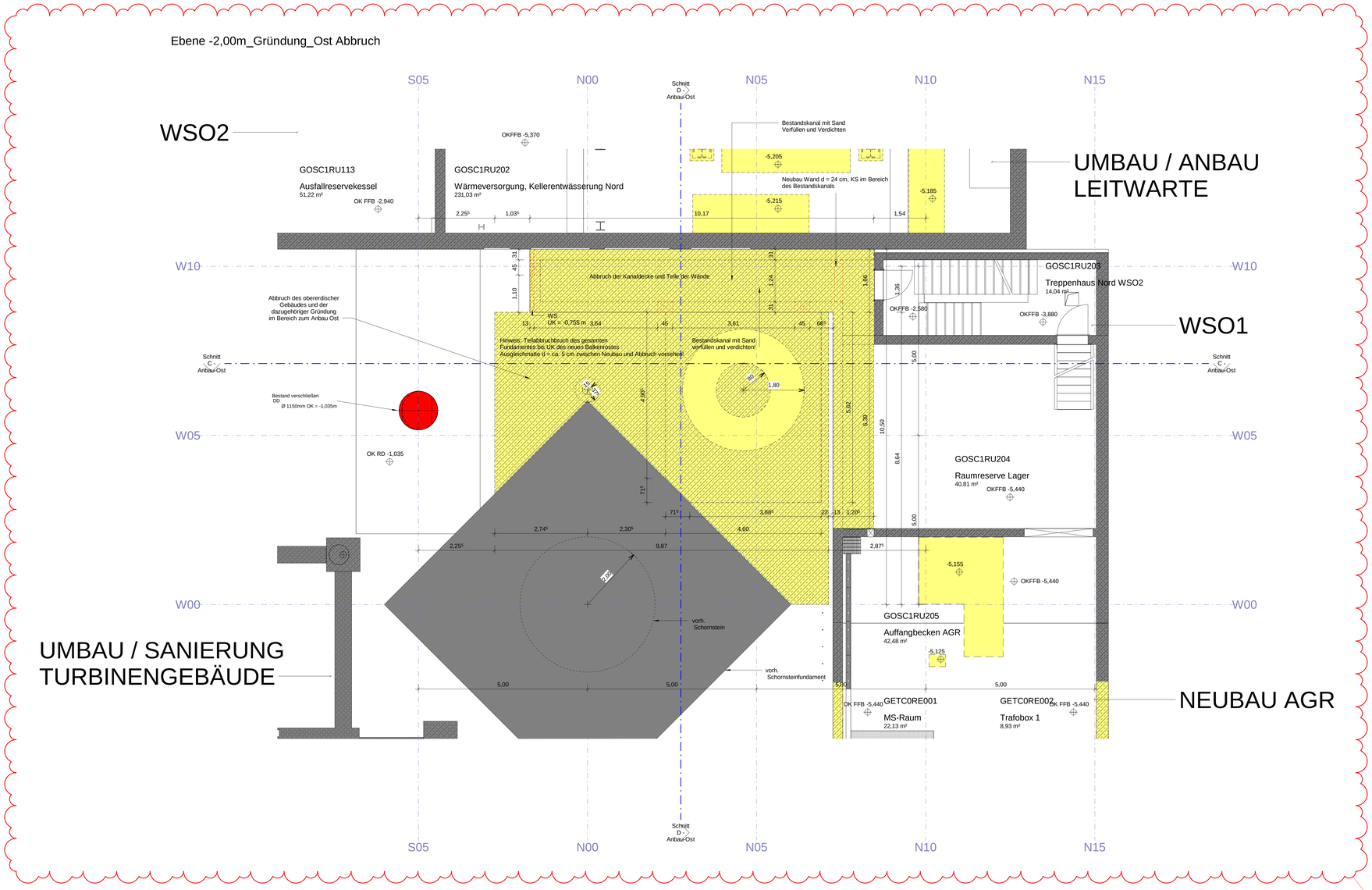
Bestand	
Abbruch	
Neubau	
Stahlbeton	
Mauerwerk	
Porenbeton	
weiche Dämmung	
harte Dämmung	
WDVS	
Trockenbau	
Estrich / Sauberkeitsschicht	
Gitterrost / Rinnen	
Ertüchtigung Estrich	

AO	Anbau - Ost
W	Warte
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rohfußboden
RR	Regenrohr
UK	Unterkante
OK	Oberkante
STB	Stahlbeton
UZ	Unterzug
WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
TWP	Tragwerksplanung
WDVS	Wärmedämmverbundsystem

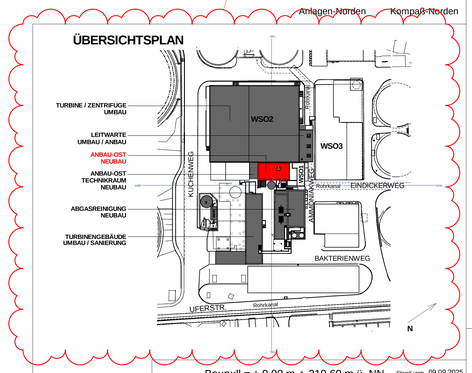
09.09.2025 Übersichtsplan hinzugefügt

Anlagen-Norden

Kompass-Norden



09.09.2025 Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt



Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN Stand vom: 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Klärwerk: Hauptklärwerk Mühlhausen

Bauvorhaben: Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr. I.12.6280.000.000 Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Abbruch vorh. Gruendung

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten
Expositionsklasse
Betonfestigkeit
Zementart
Zementmenge
Betondeckung

Büro / Firma
09.09.2025 Plankopf angepasst

wandschneider + gedaße ingenieurgesellschaft mbH
Bei der Matthäuskirche 9
22089 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Fiedler Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32 84 0-0
info@fiedler-beck.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Fachtechnische Prüfung

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

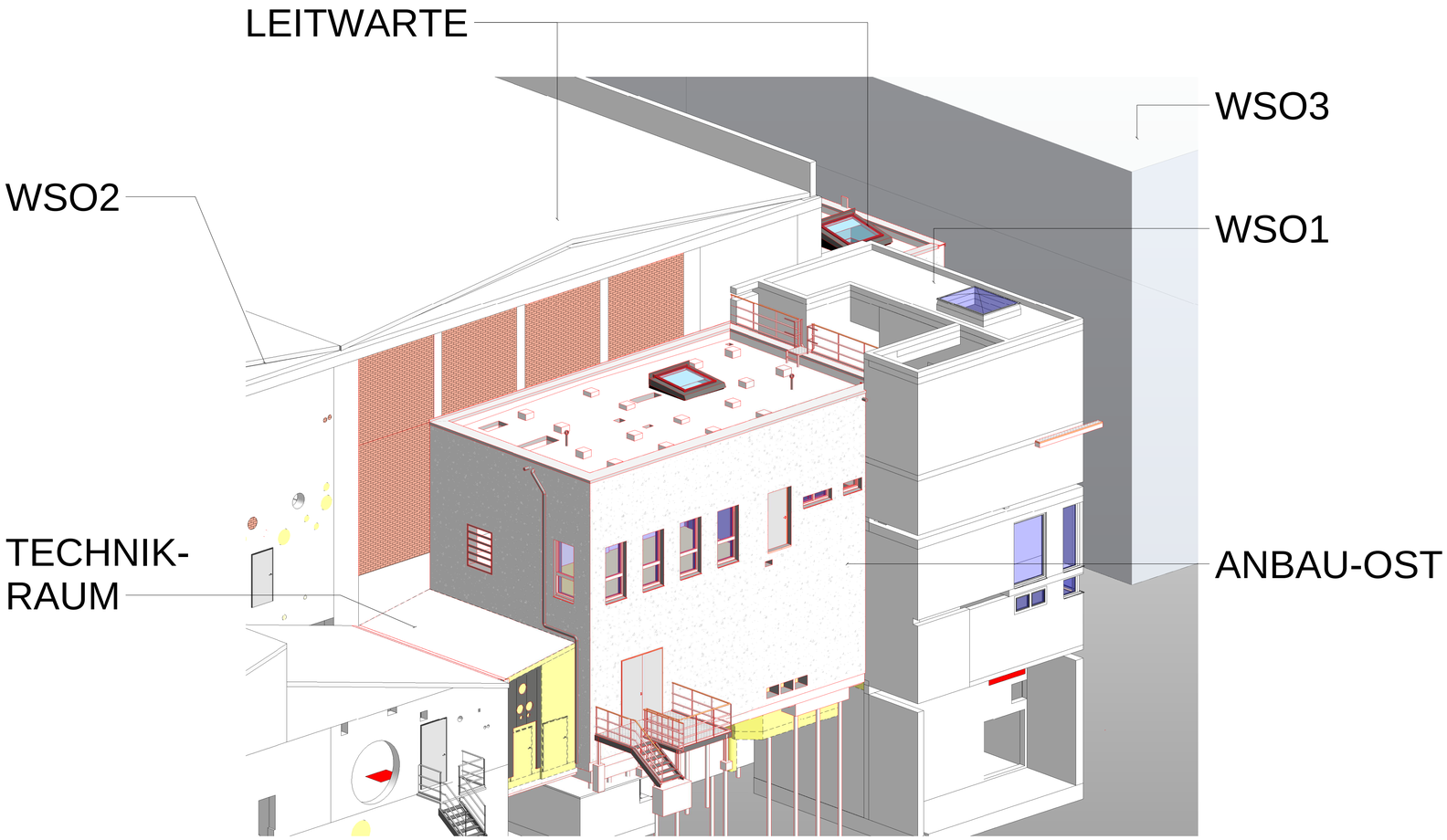
Anerkannt

	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 2 1 1 5 Index: e

1.189 x 0.841, 1:100 m²



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.

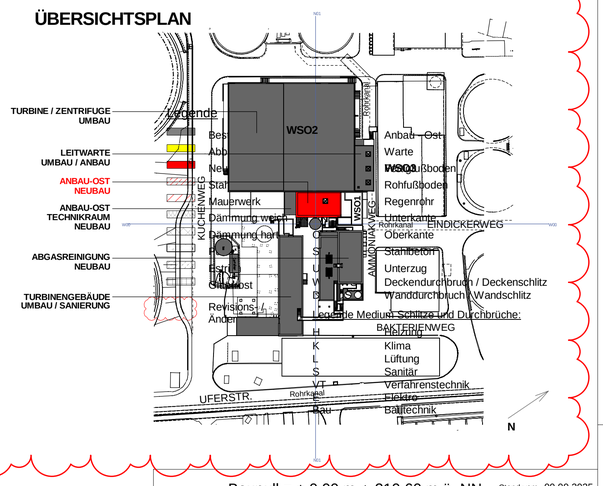
Gegebenenfalls gesondert geforderte Aussparungen, Sockel etc. sind den Fachplanungen zu entnehmen.

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.

d 09.09.2025
Übersichtsplan hinzugefügt

ÜBERSICHTSPLAN

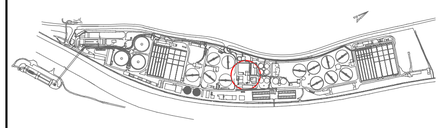


Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Klärwerk: Hauptklärwerk Mühlhausen

Bauvorhaben: Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr. I.12.6280.000.000 — Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost 3D Ansicht

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 100	A1	1721

Stahlsorten
Expositionsklasse
Betonfestigkeit
Zementart
Zementmenge
Betondeckung

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

Büro / Firma
c 09.09.2025 Plankopf angepasst

wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Fiedler Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel. +49 40 588 60 70 0
Mail: info@fb.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Index	Datum	Art der Änderung
d	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
c	09.09.2025	Plankopf angepasst
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

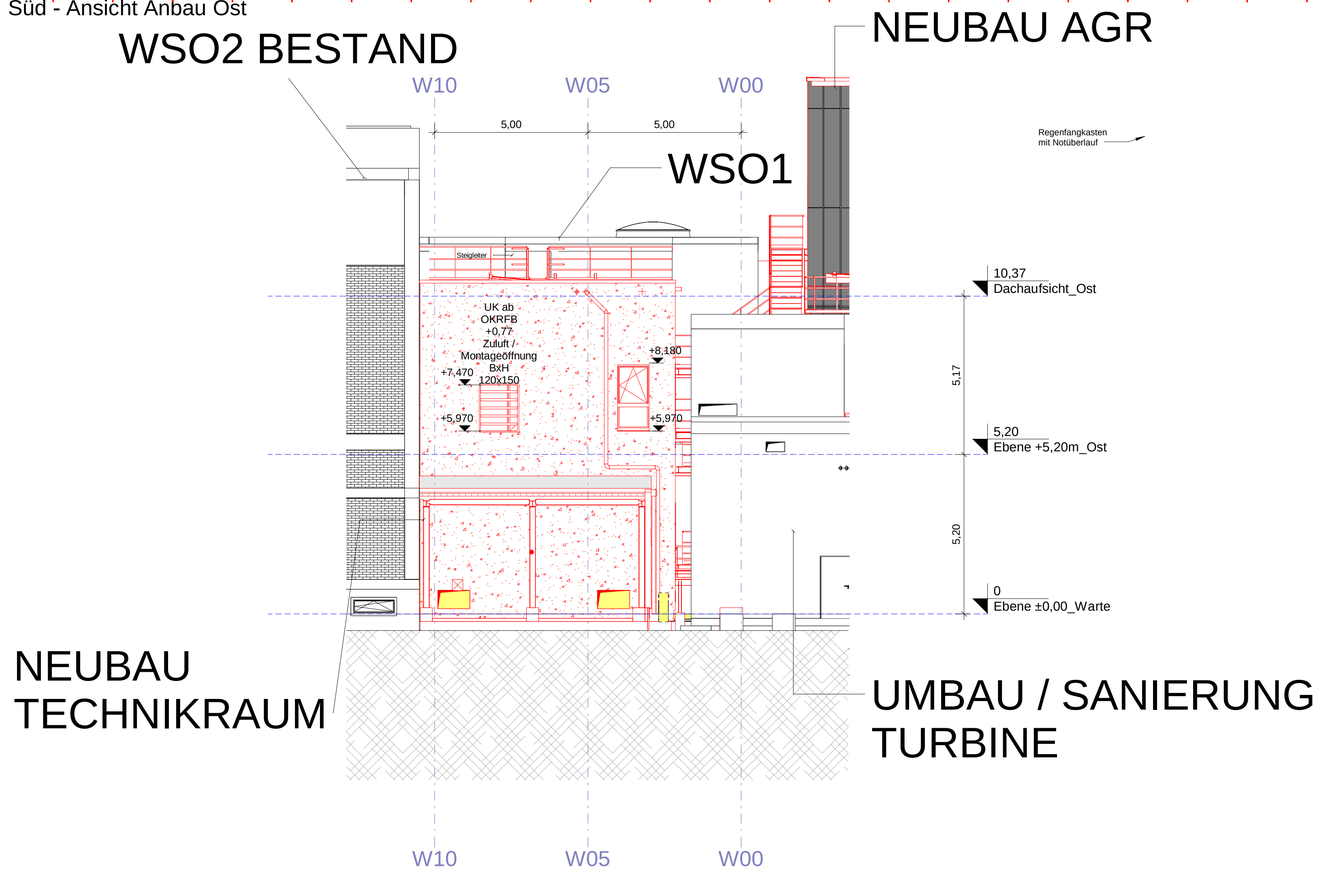
Anerkannt

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

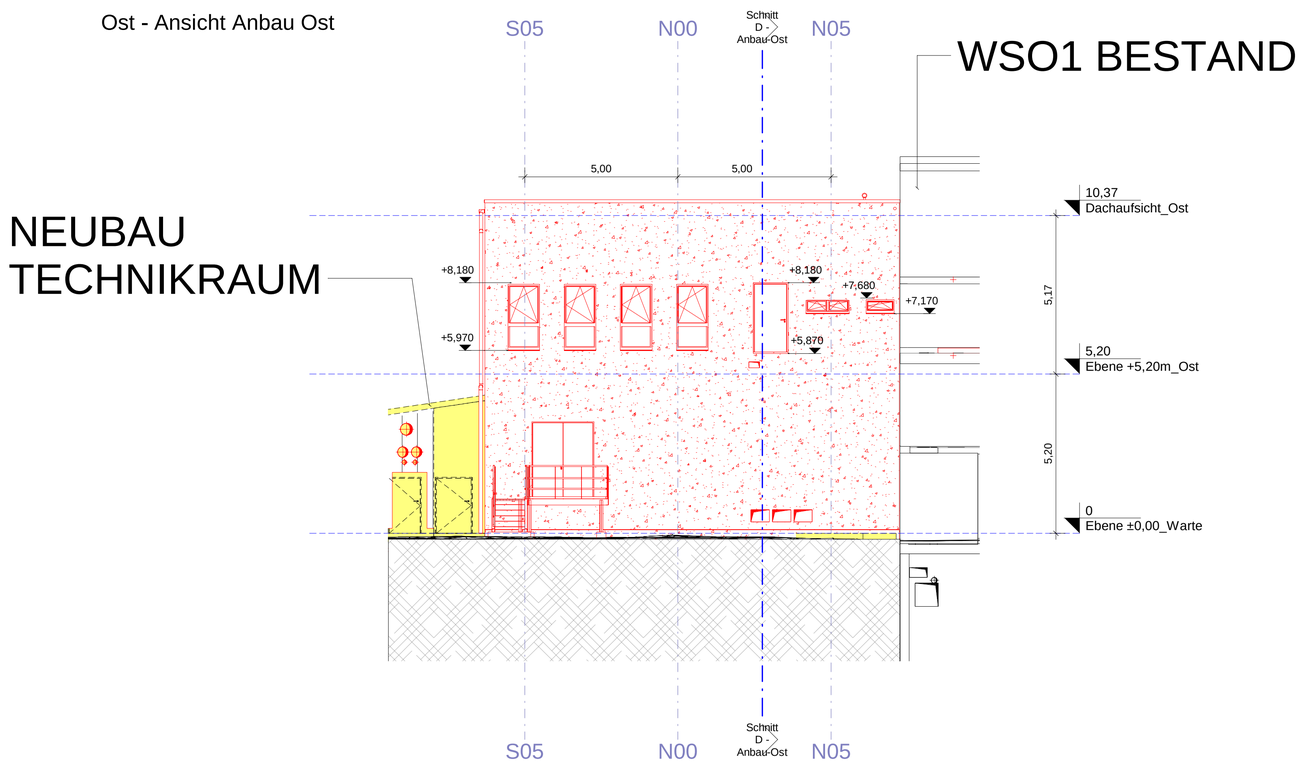
SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 4 1 0 — Index: d

0,841 x 0,594 = 0,50 m²

Süd - Ansicht Anbau Ost



Ost - Ansicht Anbau Ost



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.

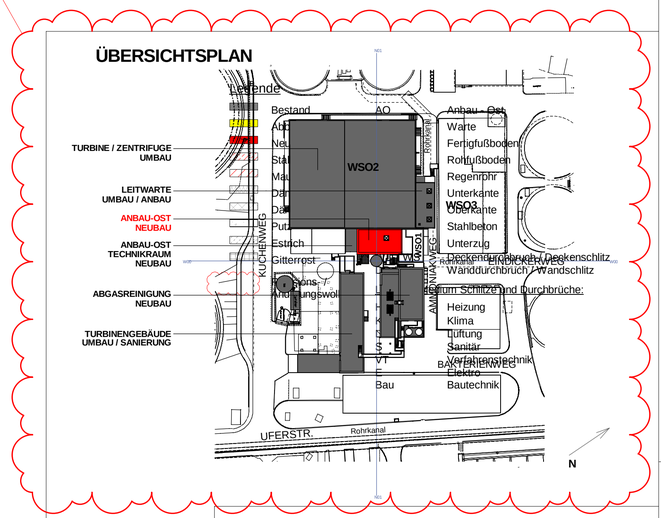
Ausführungs- und Detailplanung nur gültig mit den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen. Abweichungen und Unstimmigkeiten sind rechtzeitig abzuklären. Herstellervorgaben sind zu beachten.

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.

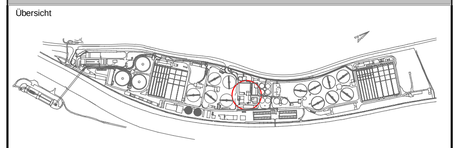
e 09.09.2025 Übersichtsplan hinzugefügt



Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN Stand vom 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
	Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung

Ausführungsplanung
Anbau Ost Ansichten Sued, Ost

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 100	A1	1721

Stahlsorten	
Expositionsklasse	
Betonfestigkeit	
Zementart	
Zementmenge	
Betondeckung	

Büro / Firma

d 09.09.2025 Plankopf angepasst

wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Fiedler Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel. +49 40 688 60 70 0
Mail: info@fbi.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

c 09.09.2025 Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

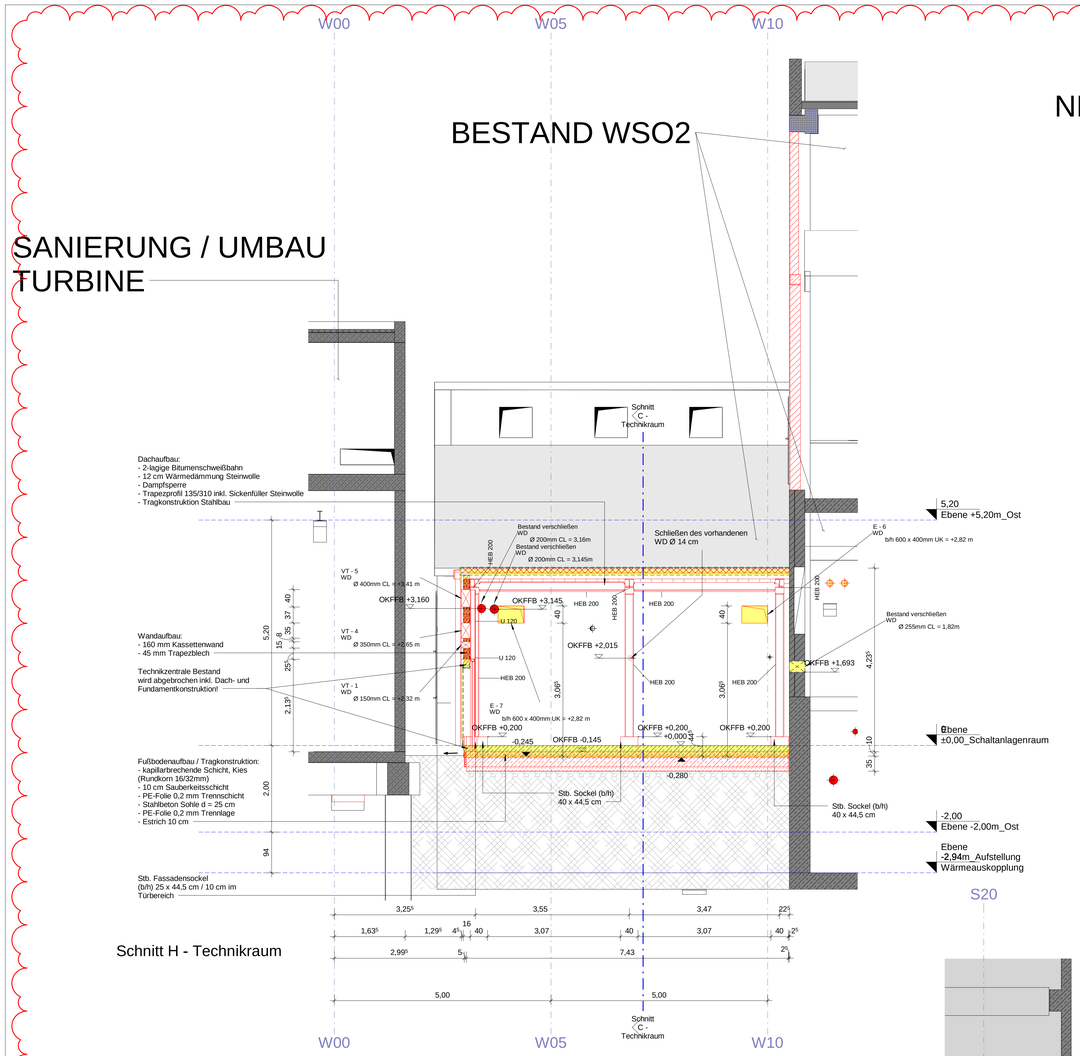
	Datum	Unterschrift
66-6		
66-6.1		
66-6.2		
66-6.3		
66-6.5		
66-6.33		

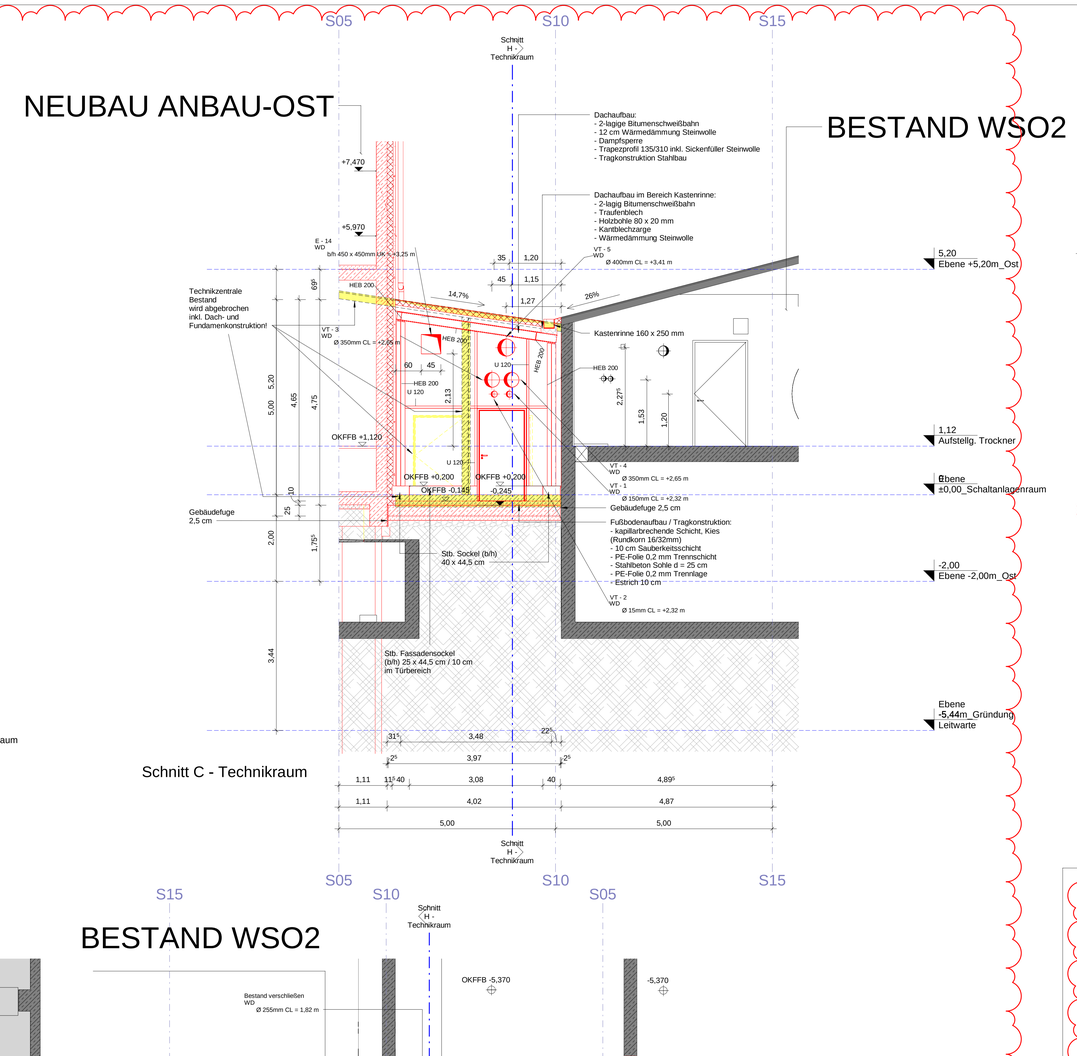
Fachtechnische Prüfung

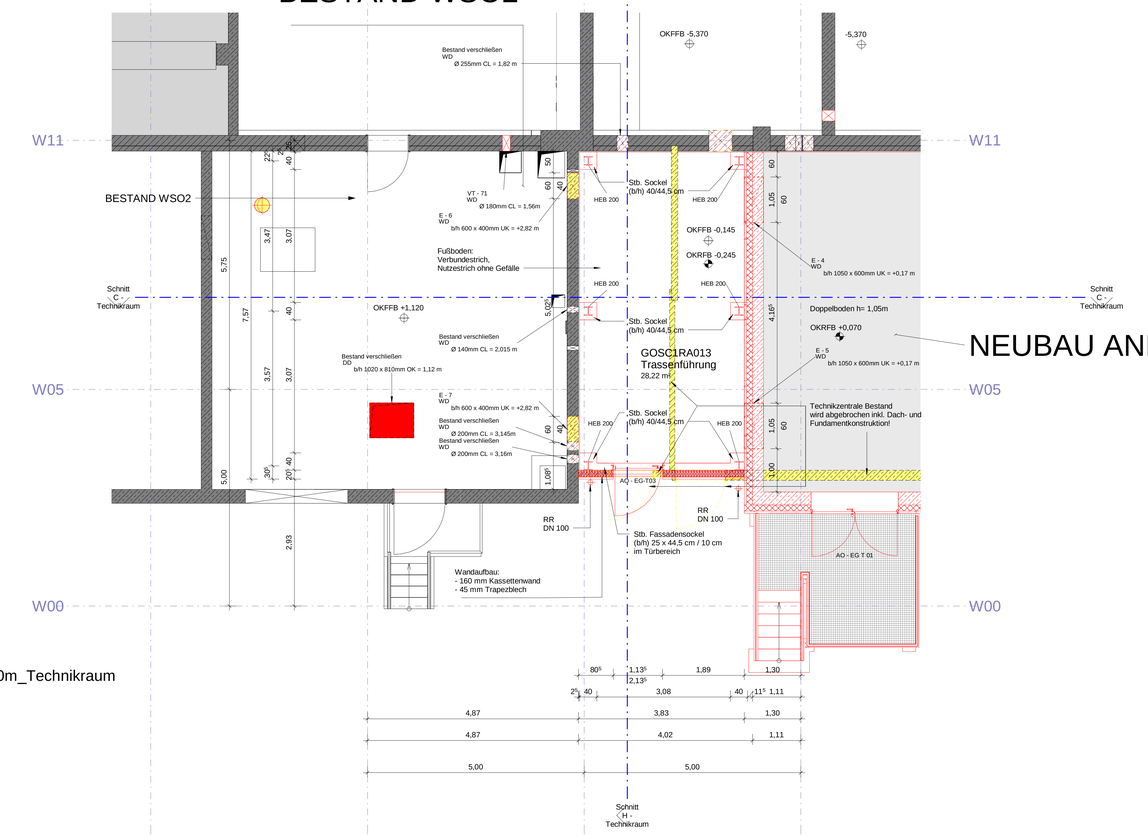
Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 2 4 1 1 Index: e

0,841 x1,594 = 0,50 m²







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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

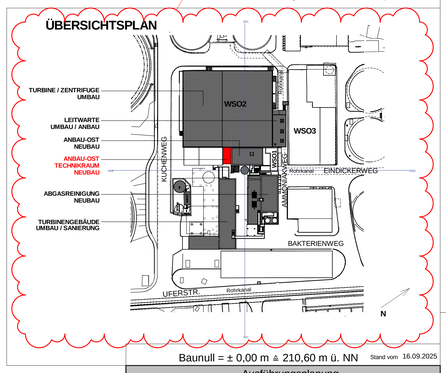
	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem

09.09.2025 Übersichtsplan hinzugefügt

Anlagen-Norden

Kompaß-Norden

ÜBERSICHTSPLAN

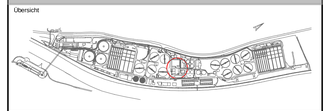


Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom 16.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung

Ausführungsplanung
Grundriss, Schnitte Technikraum

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten	
Expositionsklasse	
Betonfestigkeit	
Zementart	
Zementmenge	
Betondeckung	

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

Büro / Firma

09.09.2025 Plankopf angepasst

wanschneider + partner ingenieurgesellschaft mbh
Buchenäcker 17
70806 Kornwestheim
Tel. +49 40 70 70 80 900
Fax. +49 40 70 70 80 903

Kieder Back Ingenieure AG
Buchenäcker 17
70806 Kornwestheim
Tel. +49 40 70 70 80 0
Mail: info@kib.de

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	16.09.2025/ SK/ DG

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

Anerkannt

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

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 1 1 0 e

Index

09.09.2025 Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

1.18V.1.0.Ab.v.1.0.0B.vnf

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

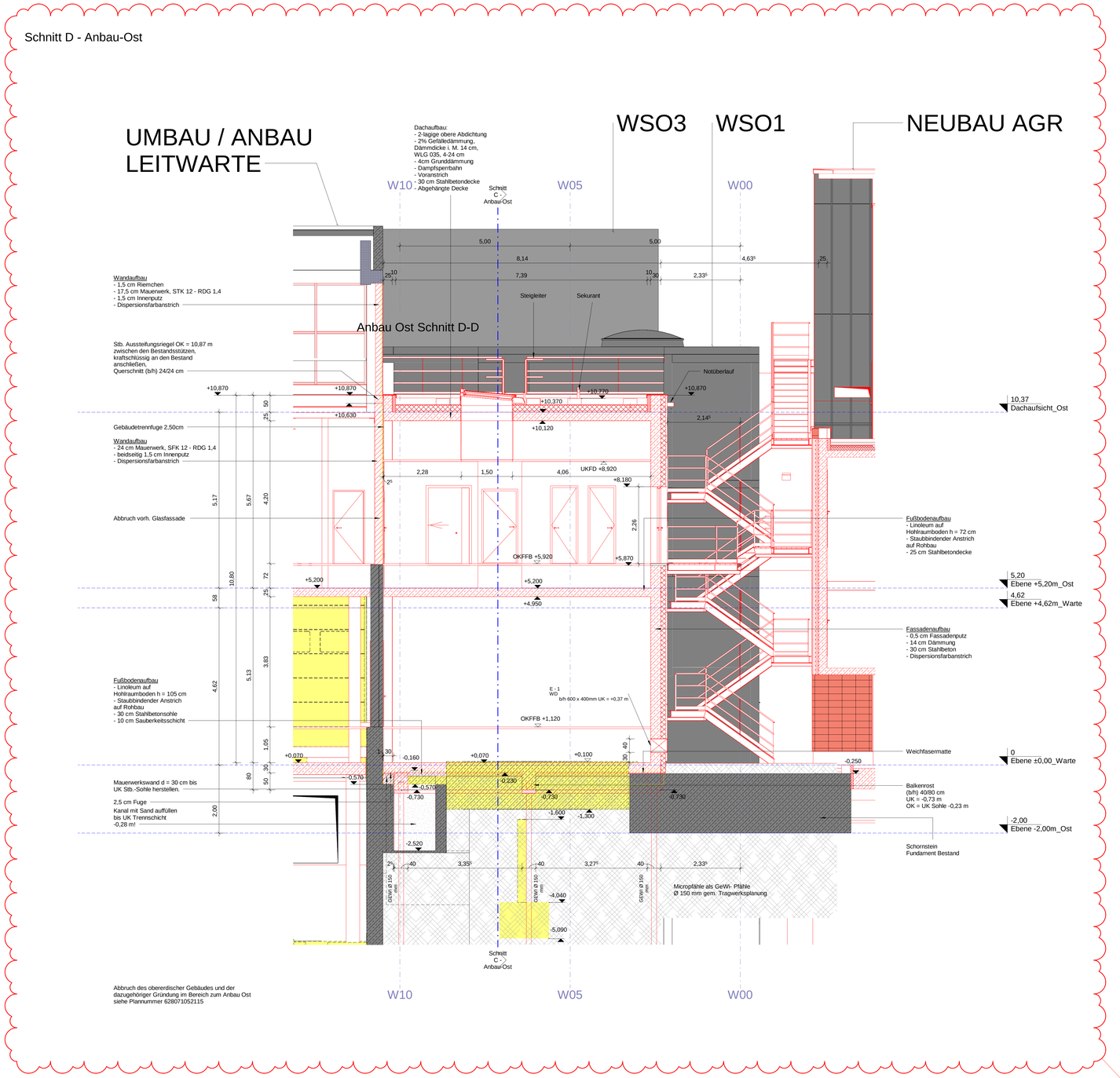
WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

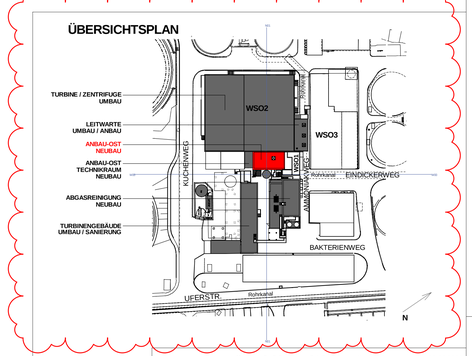
H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
Bau	Bautechnik
	Revisions- / Änderungswolken

Legende

	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem



ÜBERSICHTSPLAN

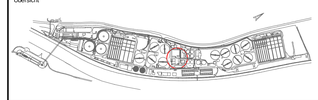


Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung

Ausführungsplanung
Anbau Ost Schnitt D-D

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten
Expositionsklasse
Betonfestigkeit
Zementart
Zementmenge
Betondeckung

Büro / Firma

wonschweider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel. +49 40 70 70 80 900
Fax: +49 40 70 70 80 903

Ingenieurbüro Becker Back Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel. +49 40 328 09 270
Mail: info@bbi.de

09.09.2025 Plankopf angepasst

CAD-Quellprogramm: Revit 2021

gezeichnet / geprüft (Datum, Name): 09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Fachtechnische Prüfung

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

Anerkannt

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

Erster Betriebsleiter

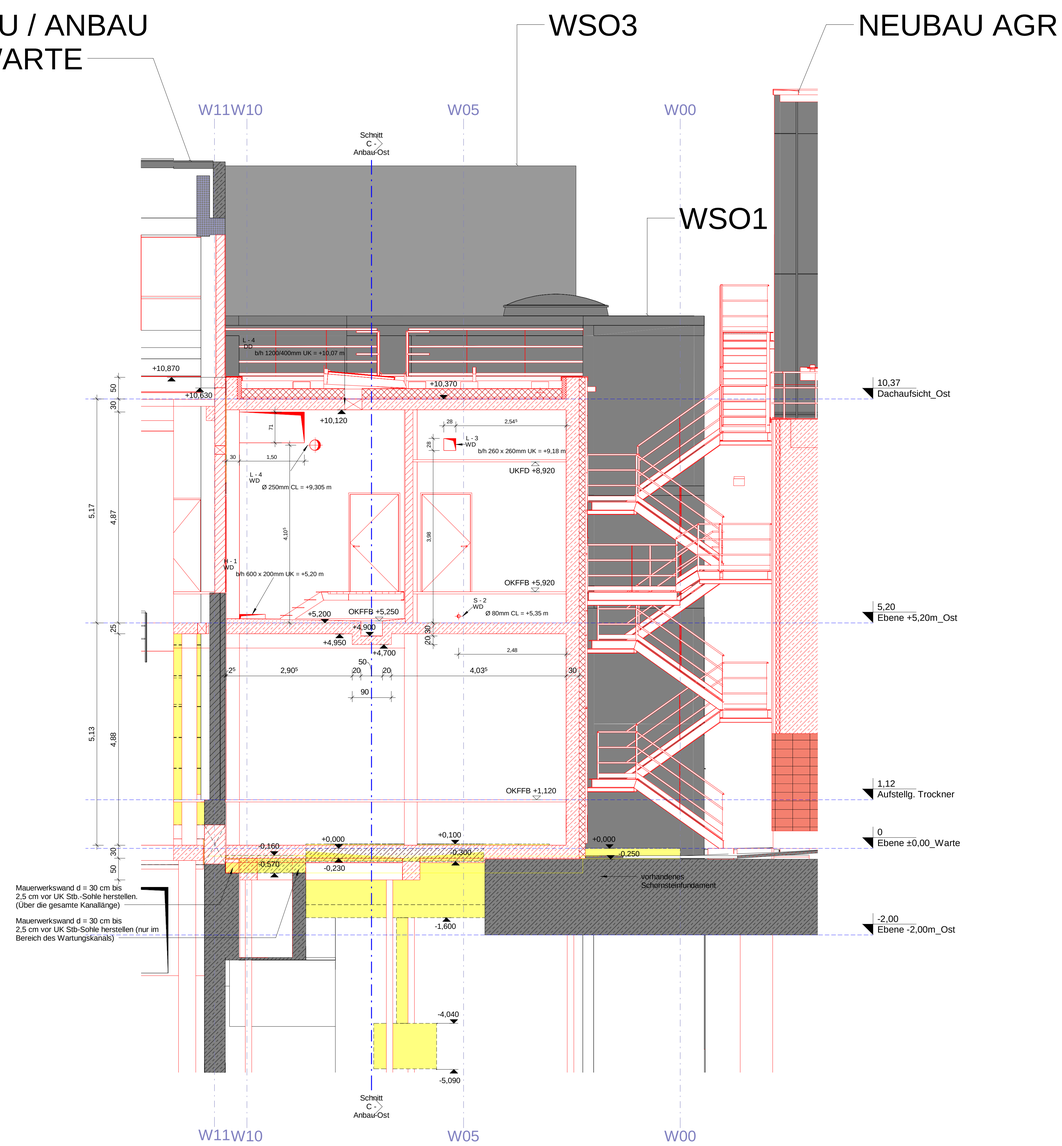
SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 2 1 0 e

Index

09.09.2025 Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt

1:100 A1/A4 v. 1:200 mm

Schnitt I - Anbau Ost_Pumpensumpf



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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

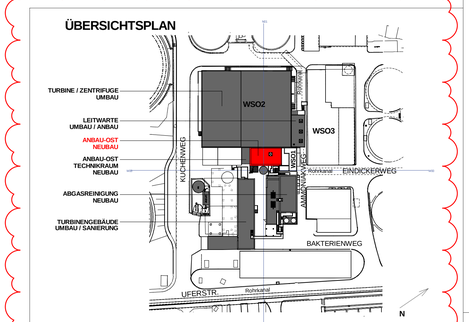
H	Heizung
K	Klima
L	Lüftung
S	Sanitär
VT	Verfahrenstechnik
E	Elektro
Bau	Bautechnik
	Revisions- / Änderungswolken

Legende

	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
	Neubau	FFB	Fertigfußboden
	Stahlbeton	RFB	Rohfußboden
	Mauerwerk	RR	Regenrohr
	Porenbeton	UK	Unterkante
	weiche Dämmung	OK	Oberkante
	harte Dämmung	STB	Stahlbeton
	WDVS	UZ	Unterzug
	Trockenbau	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
	Estrich / Sauberkeitsschicht	DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	Gitterrost / Rinnen	TWP	Tragwerksplanung
	Ertüchtigung Estrich	WDVS	Wärmedämmverbundsystem

09.09.2025
Übersichtsplan hinzugefügt

ÜBERSICHTSPLAN

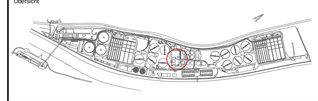


Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN

Stand vom: 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Klärwerk: Hauptklärwerk Mühlhausen

Bauvorhaben: Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr. I.12.6280.000.000 | Vergabe-Einheit (VE): 710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Schnitt I-I Pumpensumpf

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten
Expositionsklasse
Betonfestigkeit
Zementart
Zementmenge
Betondeckung

Büro / Firma
09.09.2025
d Plankopf angepasst

WG wandschneider + gudjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

Fiedler Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel.: +49 40 328 92 70-0
info@ fbi-ag.de

CAD-Quellprogramm: Revit 2021
gezeichnet / geprüft (Datum, Name): 09.09.2025/ SK/ DG

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index	Datum	Art der Änderung
e	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
d	09.09.2025	Plankopf angepasst
c	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
b	07.03.2024	Hinweise und Fabrikate entfernt
a	07.03.2024	Legende ergänzt, Vorabzug entfernt

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 2 1 1 | Index: e

1.189 U-Mat v. 1.03 AF

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 Schlitze und Durchbrüche:

Ansicht	Grundriss	Bezeichnung
		WD
		WS
		DD
		DS

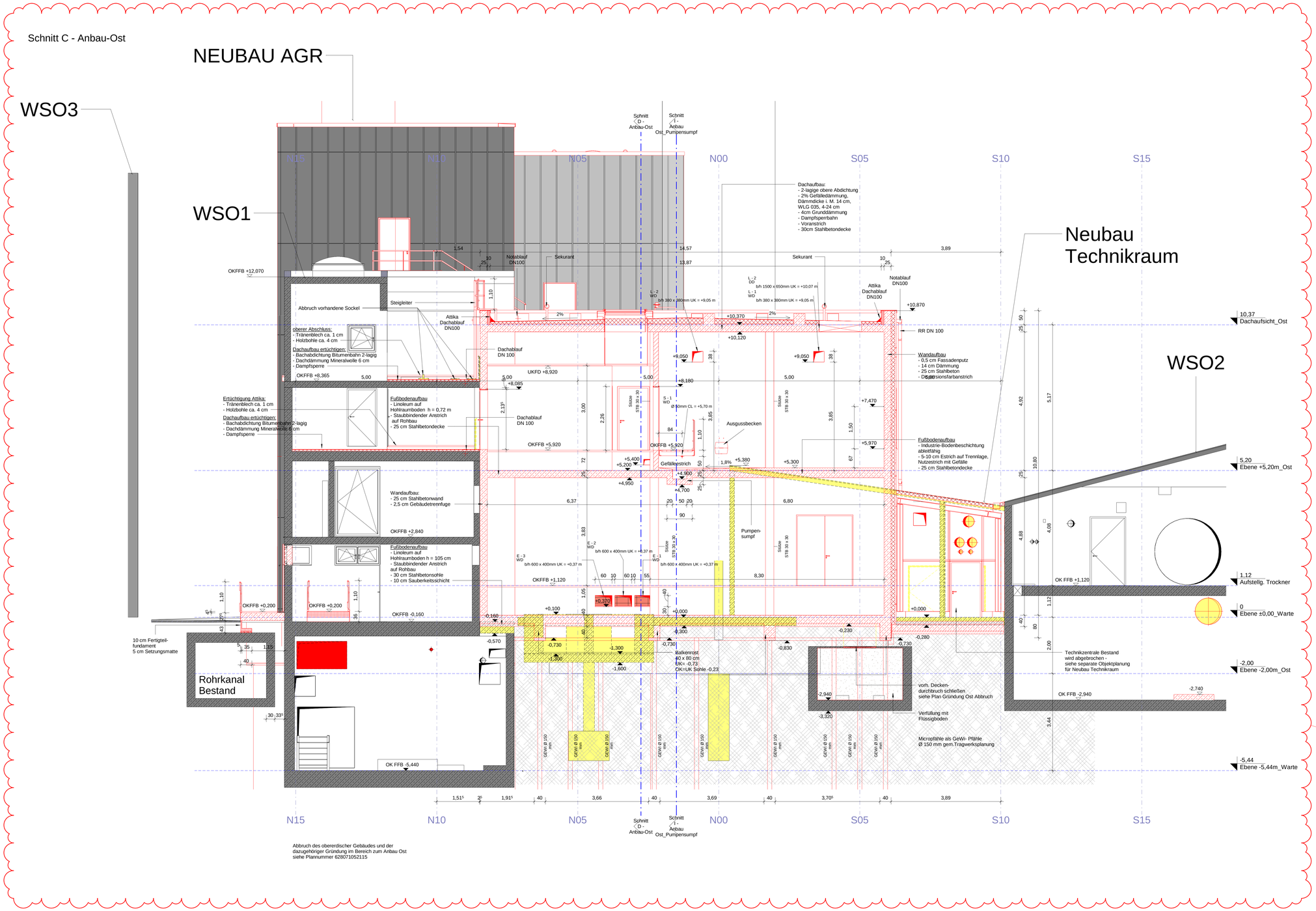
WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
UK	Unterkante
OK	Oberkante
Ø	Durchmesser

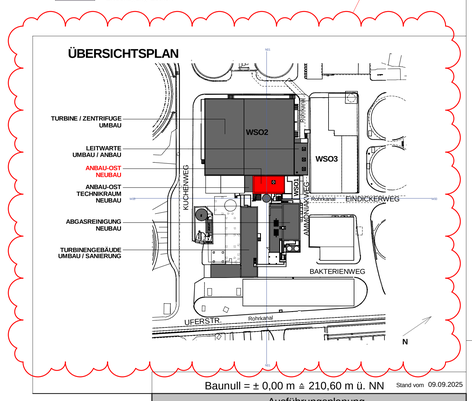
Legende Medium Schlitze und Durchbrüche:

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

Legende

	Bestand	AO	Anbau - Ost
	Abbruch	W	Warte
		FFB	Fertigfußboden
	Neubau	RFB	Rohfußboden
		RR	Regenrohr
	Stahlbeton	UK	Unterkante
		OK	Oberkante
	Mauerwerk	STB	Stahlbeton
		UZ	Unterzug
	Porenbeton	WD / WS	Wanddurchbruch / Wandschlitz
		DD / DS	Deckendurchbruch / Deckenschlitz
	weiche Dämmung	TWP	Tragwerksplanung
		WDVS	Wärmedämmverbundsystem
	harte Dämmung		
	WDVS		
	Trockenbau		
	Estrich / Sauberkeitsschicht		
	Gitterrost / Rinnen		
	Ertüchtigung Estrich		

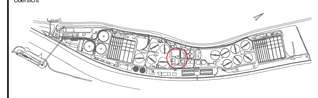




Baunull = ± 0,00 m ≙ 210,60 m ü. NN Stand vom 09.09.2025

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Klärwerk	Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2
Projekt-Nr.	I.12.6280.000.000
Vergabe-Einheit (VE):	710

Gegenstand der Darstellung
Ausführungsplanung
Anbau Ost Schnitt C-C

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)
1 : 50	A0	1721

Stahlsorten
Expositionsklasse
Betonfestigkeit
Zementart
Zementmenge
Betondeckung

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)

Fachtechnische Prüfung

Erster Betriebsleiter

Büro / Firma
09.09.2025 Plankopf angepasst
wandschneider + partner ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903
Kiefer Beck Ingenieure AG
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
phone: +49 40 70 70 80 900
fax: +49 40 70 70 80 903

CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Revit 2021	09.09.2025/ SK/ DG

Index	Datum	Art der Änderung
f	09.09.2025	Übersichtsplan hinzugefügt
e	09.09.2025	Plankopf angepasst
d	09.09.2025	Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt
c	07.03.2024	Ertüchtigung Dach und Geländer sowie Stiege ergänzt

Anerkannt

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

SES - Plannummer: 6 2 8 0 7 1 0 5 3 3 1 0 Index: e

09.09.2025 Höhenkoten, Beschriftung und Vermaßung ergänzt