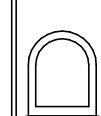
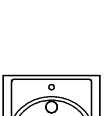
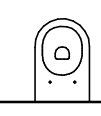
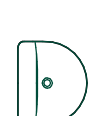
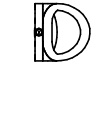
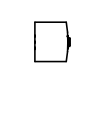
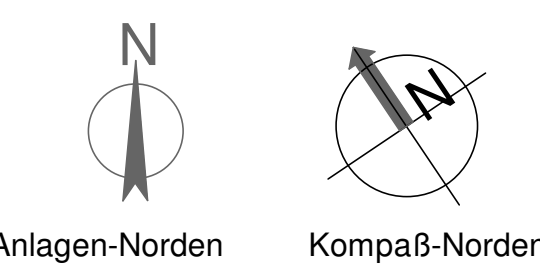


Medien Sanitär

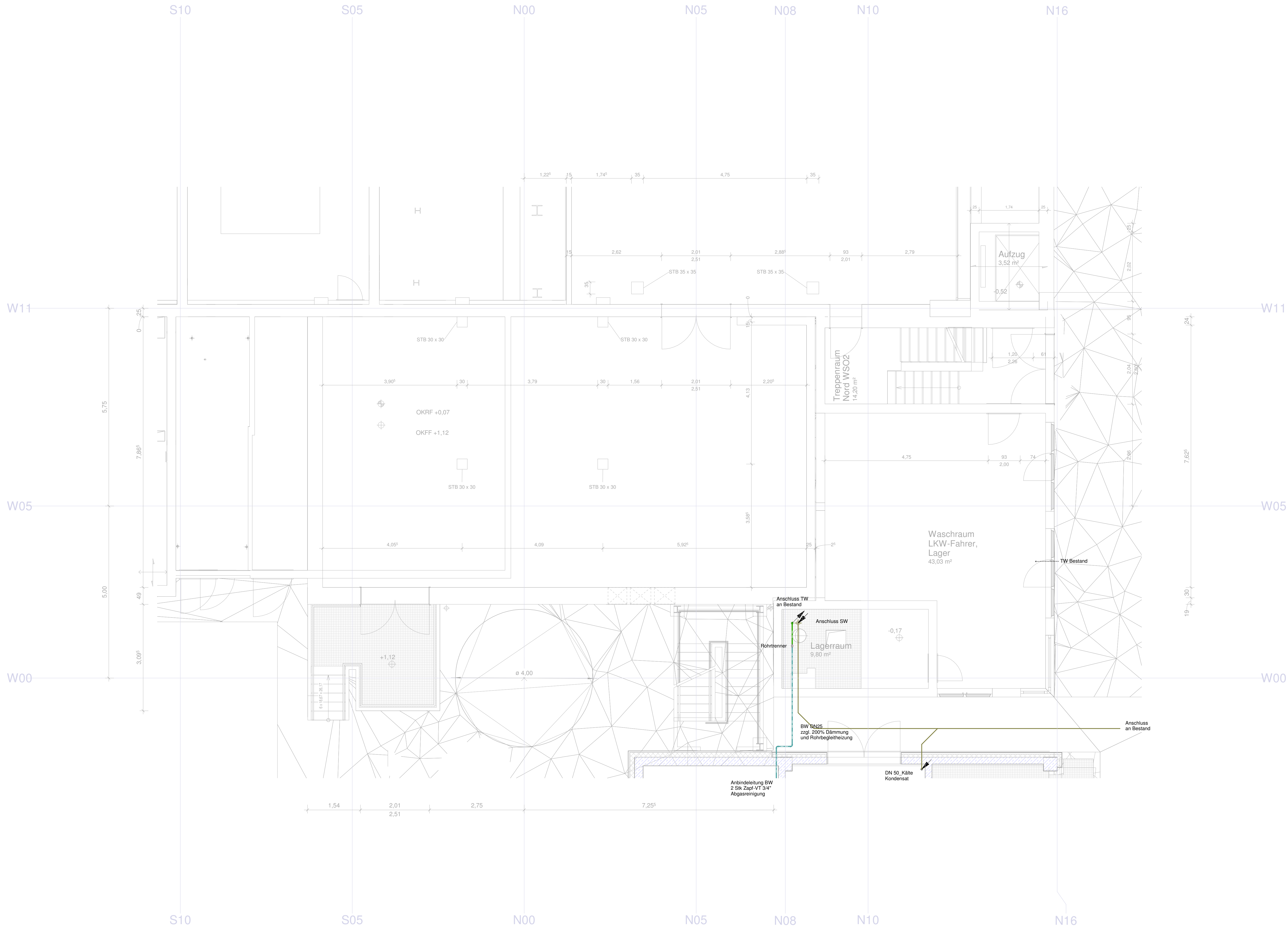
	TW warm.		SW Badleitung
	TW kalt		SW Schmutzwasser
	TW Zirkulation		SW Schmutzwasser Grundleitung
			SW Regenmesser
			SW Regenmesser Grundleitung

	WC rollstuhlgerecht		Waschtisch rollstuhlgerecht
	WC		Waschtisch
	Urinal		Durchströmlenzer DLE 6,5 KW
	Spüle		

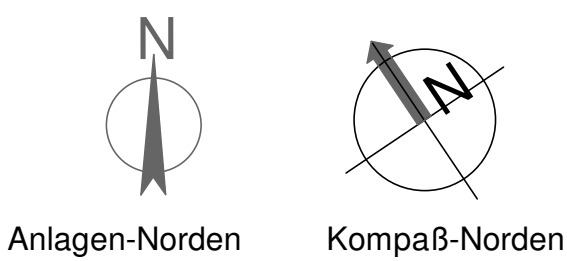


Stand vom 19.02.2021

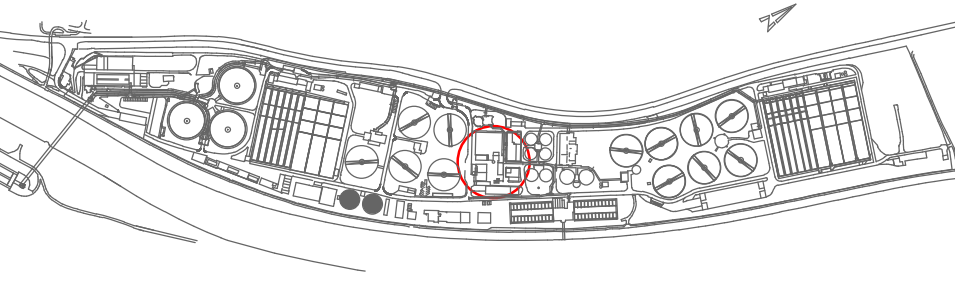
Ausführungsplanung									
Übersicht									
Bauherr Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtgrün Kölnerweg Bauwohnbau Hauptklärwerk Mühlhausen Errichtung WSO2									
Projekt-Nr. 1.12.6280.000.000				Vergabe-Ermittl (VE): 710					
Gegenstand der Darstellung Ausführungsplanung Abbau Ost TGA- und Pausenraum_Gewerk Sanitär									
Maßstab 1 : 50 Blatt A1 Plan-Nr. (B300) FBI 1721			Büro / Firma Handelsniederlassung - zentral 70372 Stuttgart-Hauptstadtmitte 70372 Stuttgart Phone: +49 49 10 70 80 900 Fax: +49 49 10 70 80 900 Handelsniederlassung - lokal 70372 Stuttgart Phone: +49 49 10 887 60 71 0 Fax: +49 49 10 887 60 71 0						
Stichtag			CAD-Quellprogramm						
Expositionsklasse			gezeichnet / geprüft (Datum, Name)						
Bearbeitungsphase			Revisi						
Zementart			Index		Datum		Art der Änderung		
Zementmenge			a 19.02.21				Aktueller Grundriss		
Betondeckung			b						
Putzart in statischer und konstruktiver Hinsicht			c						
Putzart in statischer und konstruktiver Hinsicht			d						
Putzart in statischer und konstruktiver Hinsicht			e						
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Cyklusplanung (Kollisionsprüfung)									
Anerkann									
Fachtechnische Prüfung			Datum						
Fachtechnische Prüfung			Unterschrift						
Fachtechnische Prüfung			SES: Planummer						
Fachtechnische Prüfung			Index						
Fachtechnische Prüfung			6 2 8 0 7 1 0 5 1 1 2 2 a						
Erster Betriebsleiter			SES: Planummer						
Erster Betriebsleiter			Index						



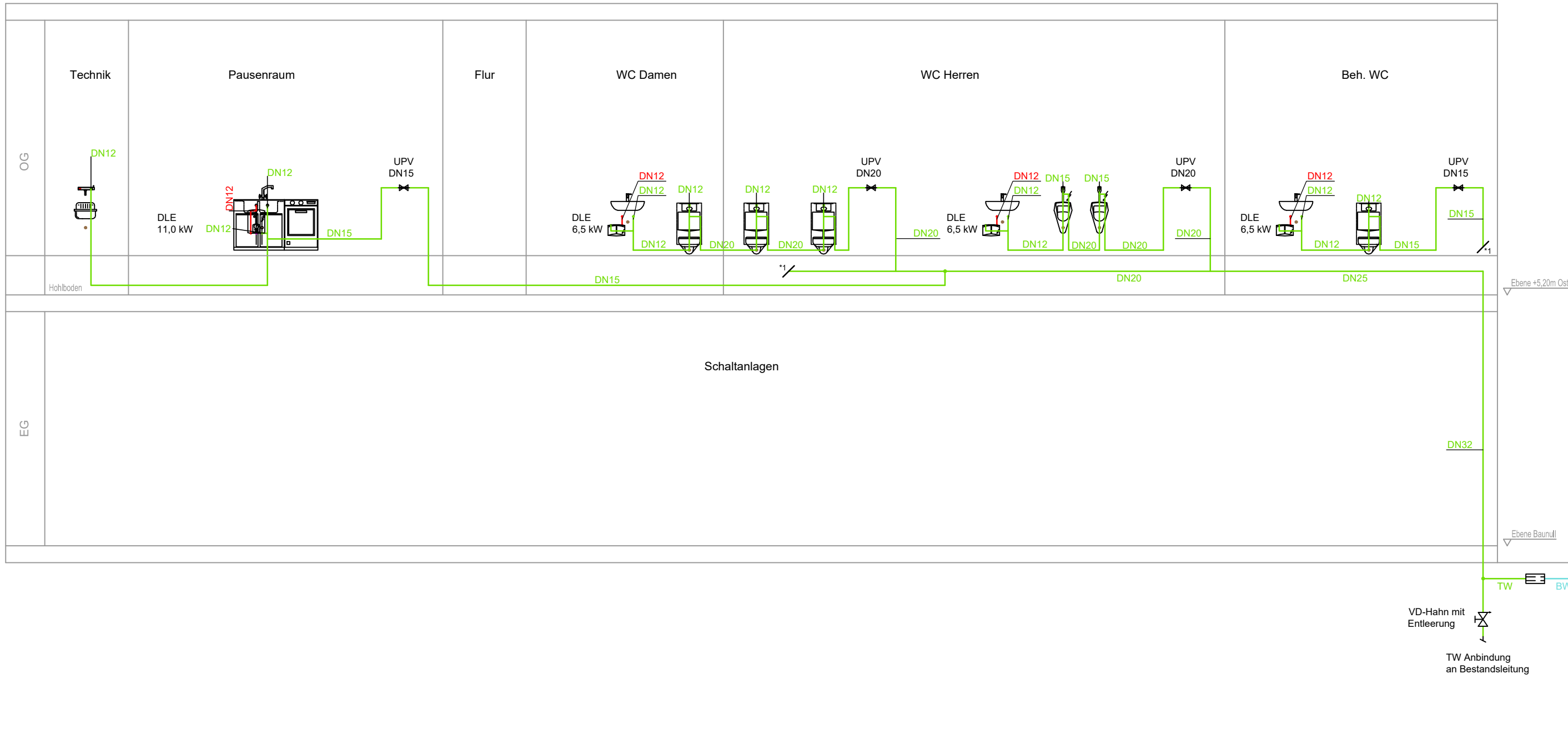
Medien Sanitär			
	TW warm		SW Belüftung
	TW kalt		SW Schmutzwasser
	TW Zirkulation		SW Schmutzwasser Grundleitung
	WC rollstuhlgerecht		SW Regenwasser
	WC		SW Regenwasser Grundleitung
	Waschtisch rollstuhlgerecht		Durchlauferhitzer DLE 6,5 kW
	Waschtisch		Spüle
	Urinal		



Stand vom 19.02.2021

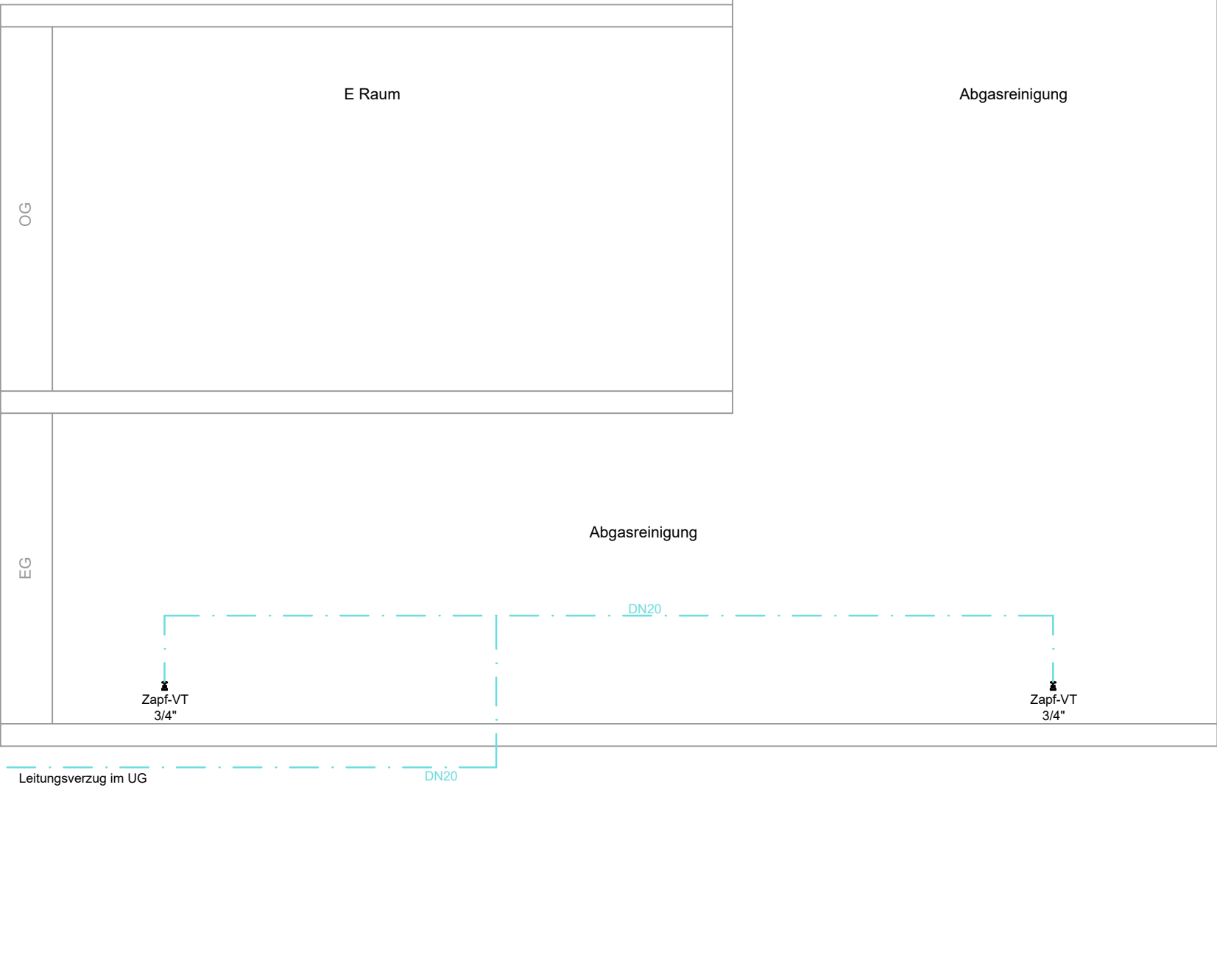
Ausführungsplanung			
Übersicht 			
Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Kilometer	Hauptklärwerk Mühlhausen		
Bauvorhaben	Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE): 710	
Gegenstand der Darstellung			
Ausführungsplanung Anbau Ost Schaltanlagenraum_Gewerk Sanitär			
Maßstab	Blatt	Plan-Nr. (Bibl.)	Büro / Firma
1 : 50	A1	FBI 1721	 W G Werkstatt - großer Bürogebäude 17 2000 m² phone +49 7140 70 80 80 fax +49 7140 70 80 80  Friedrich Bauingenieur Bauingenieur Tel. +49 69 698 07 00 Fax +49 69 698 07 00 E-Mail: info@fbi.de
Stahlbeton	Expositionsklasse		
Betonfestigkeit	Zementart		
	Zementmenge		
	Betondeckung		
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	19.02.21	Aktueller Grundriss
	b		
	c		
	d		
	e		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	Anerkannt		
	Index	Datum	Unterschrift
	66-6		
	66-6.1		
	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Betriebsleiter	SSS-Plannummer		
	6	2	8
	0	7	1
	0	5	5
	1	2	3
	a		

ANBAU OST



ABGASREINIGUNG

S1



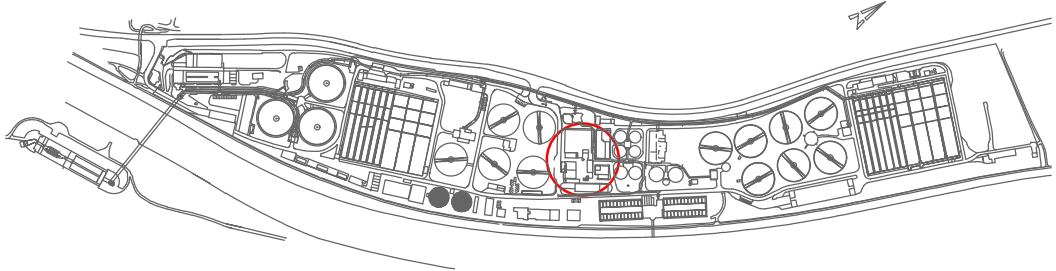
LEGENDE:

- | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------------------------|
| | Absperrramatur m. Entleerung | | Spüle m. Einlocharmatur |
| | Absperrramatur | | Strangreguliertventil |
| | AP-Dusche | | TS-Teiler |
| | Armatur | | Übersprung (groß) |
| | Ausgussbecken PWC | | Urinal AP-Druckspüler |
| | Dusche gefliest | | Vollstromabspernung AP |
| | Entleerung | | Wand WC UP-Spülkasten |
| | Filter | | Betätigung von vorne |
| | Geodätischer Nullpunkt (TW) | | Waschtisch m. Einlocharmatur |
| | Hausanschlusspunkt | | Wasserzähler |
| | KFR-Ventil | | zentraler TW-Erwärmer (klassisch) |
| | Küchenspüle/Spülmaschine | | Strömungsteiler |
| | Layer Verbindung | | Kaltwasser |
| | Pumpe | | Warmwasser |
| | Rohrtrenner | | Zirkulation |
| | Rückflussverhinderer | | Brauchwasser |
| | Sicherheitsventil | | Brandschott |

Stand vom 19.02.2021

Ausführungsplanung

Übersicht



Bauherr
Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Klarwerk
Hauptklärwerk Mühlhausen

Bauvorhaben
Ertüchtigung WSO2

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

Gegenstand der Darstellung
Schema Trink- und Brauchwasser

Maßstab ohne	Blatt A2+	Plan Nr. (Büro) FBI 1721	Büro / Firma wandschneider + gultjahr 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 79 0 Mail: info@fbi.de
Stahlsorten			
Expositionsklasse			
Betonfestigkeit			
Zementart			
Zementmenge		CAD-Quellprogramm AutoCAD MEP 2019	gezeichnet / geprüft (Datum, Name) 02.10.2020/ IF/ JS
Betondeckung			

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	19.02.21	Plankopf
	b	17.06.22	Leitungsfl. BW angepasst
	c	08.03.24	Beschriftung angepasst
	d		
	e		

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

Fachtechnische Prüfung	66-6.3	
	66-6.5	
	66-6.33	

Erster Betriebsleiter	SES - Plannummer										Index
	6	2	8	0	7	1	0	5	1	4	5 c



- Schmutzwasser-Grundleitung neu
- Regenwasser-Grundleitung neu
- Trinkwasserleitung neu
- Trinkwasserleitung bestehend
- Schmutzwasser-Druckleitung neu
- Schmutzwasser-Druckleitung bestehend
- Schmutzwasser-Druckleitung neu
- Abbruch
- Kontroll-Schnitt
- Bodenmarkierung

Stand vom 10.10.2025

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr

Klarwerk

Bauvorhaben

Landeshauptstadt Stuttgart

Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Hauptklärwerk Mühlhausen

Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.

1.12.6280.000.000

Vergabe-Einheit (VE)

710

Gegenstand der Darstellung

Entwässerungsplan Neubau Anbau-Ost, Warte, Abgasreinigung

Maßstab

1:100

Status

A0

Plan-Nr. (Binn)

FBI 1721

Stationszeichen

Expositionsklasse

Bestandteil

Zementart

Zementmenge

Büro / Firma

W G

W G

W G

W G

CAD-Quellprogramm

AutoCAD MEP 2019

gezeichnet / geprüft (Datum, Name)

02.10.2020 / JF JS

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht

Index

Datum

Art der Änderung

a

19.02.21

Plankopf

b

23.11.22

Grundriss angepasst

c

29.08.25

Grundriss angepasst wg. Fundamente TDK

d

10.10.25

Gründung Kessel nachrichtl. dargestellt

e

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

Feiertechnische Prüfung

66-6

66-6.1

66-6.2

66-6.3

66-6.5

66-6.33

Erster Betriebsblätter

SES-Plannummer

Index

6

2

8

0

7

1

0

5

5

1

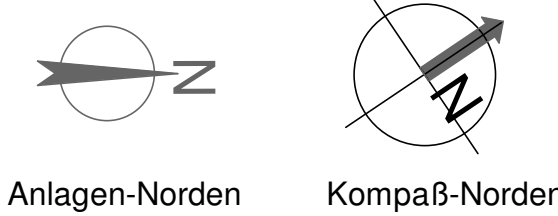
5

7

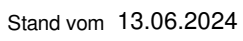
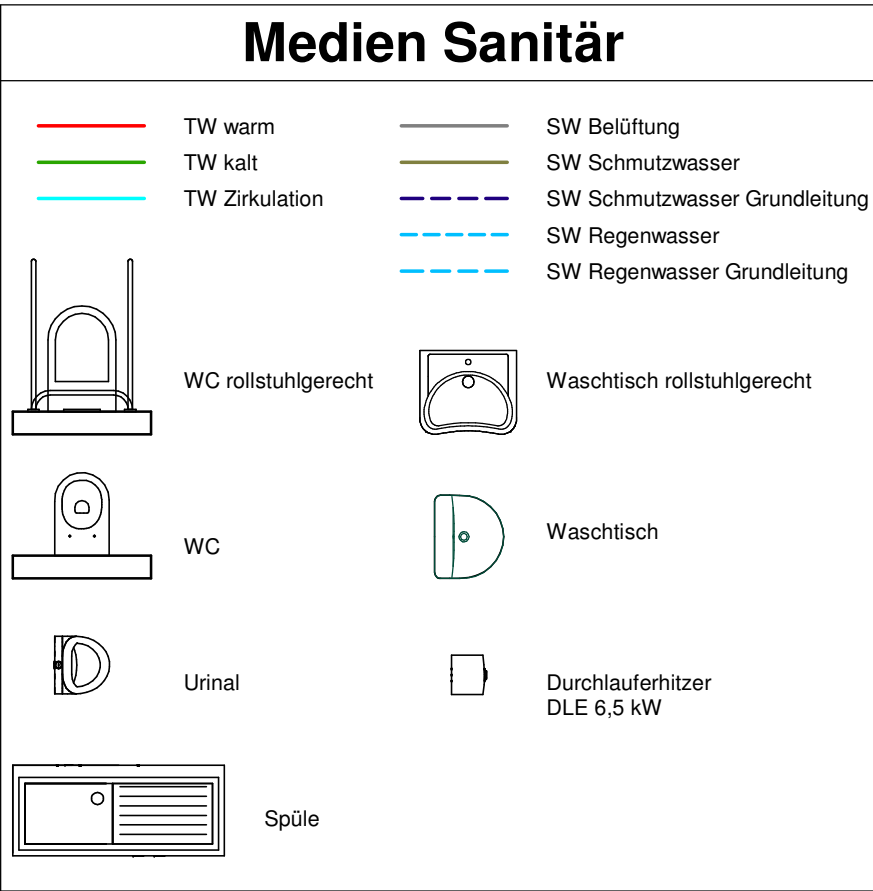
d

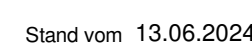
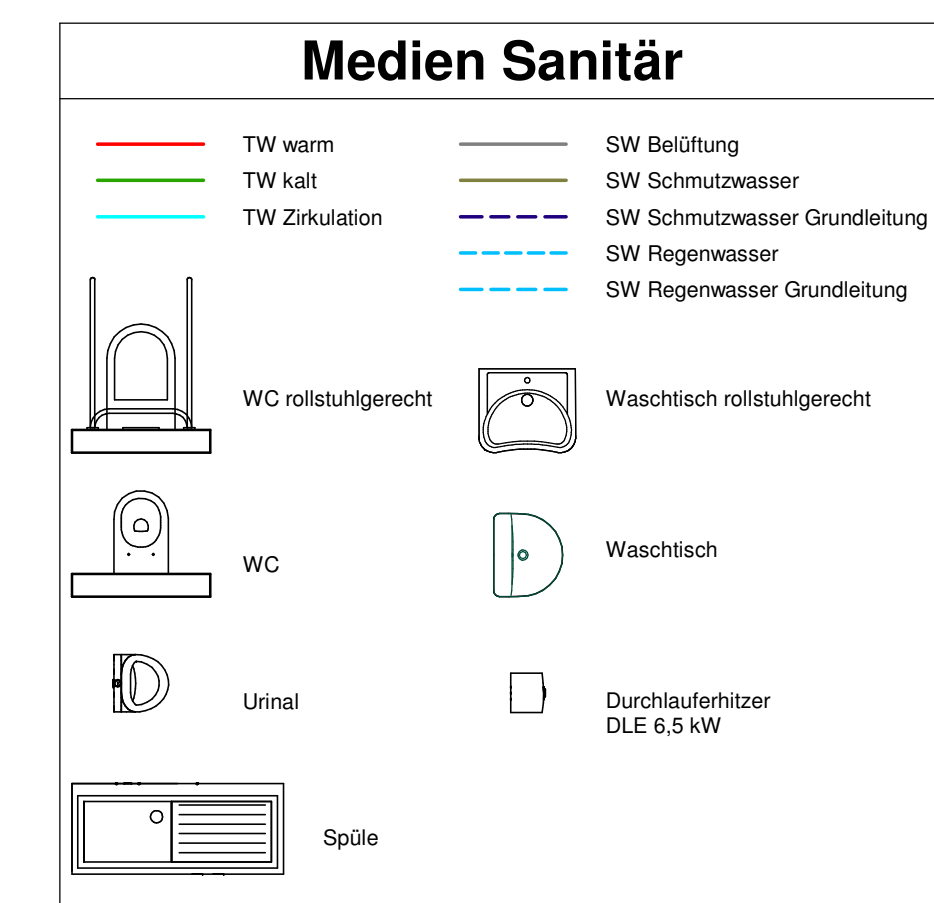


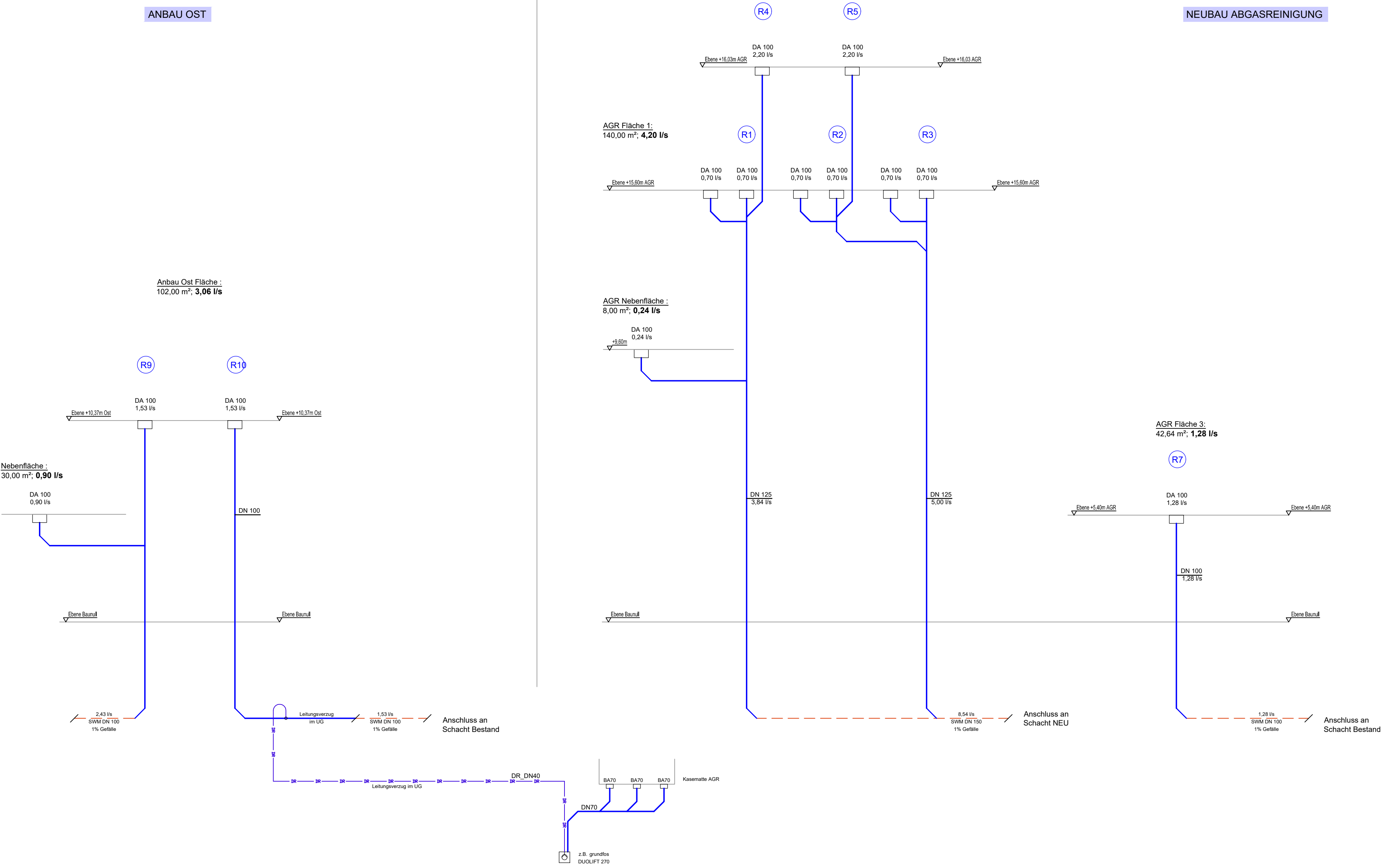
Medien Sanitär			
	TW warm		SW Belüftung
	TW kalt		SW Schmutzwasser
	TW Zirkulation		SW Schmutzwasser Grundleitung
	WC rollstuhlgerecht		SW Regenwasser
	WC		SW Regenwasser Grundleitung
	Urinal		Waschisch rollstuhlgerecht
	Spüle		Waschisch
			Durchlauferhitzer DLE 6.5 kW



Ausführungsplanung			
Übersicht			
Bauherr	Landeshauptstadt Stuttgart		
Kläwerk	Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
Bauvorhaben	Hauptklärwerk Mülhausen		
	Ertüchtigung WSO2		
Projekt-Nr.	1.12.6280.000.000	Vergabe-Einheit (VE):	710
Gegenstand der Darstellung			
Ausführungsplanung			
Neubau-Abwasserreinigung			
EG-Schwerbau/Leichtbau-Gewerk Sanitär			
Maßstab	1:50	Plan-Nr. (Blatt)	FBI 1721
Stand	A1	Büro / Firma	W G
Stahlorten			W G
Expositionsklasse			W G
Betonfestigkeit			W G
Zementart		CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zementmenge		Revit 2021	10.06.2024 / IF / JS
Betondeckung			
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a		
	b		
	c		
	d		
	e		
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		
Erster Betriebsleiter	SES-Plannummer	Hörs	
	6280710521xa		







LEGENDE:

	Übersprung (groß)
	Übersprung (klein)
	Urinal AP-Druckspüler
	Wand WC UP-Spülkasten Bet. von vorne
	Waschmaschine PWC
	Waschtisch m. Einlocharmatur
	Lüftung
	Schmutzwasser
	Schmutzwasser-Grundleitung
	Schmutzwasser-Druckleitung
	Mischwasser-Grundleitung
	Regenwasser

Stand vom 19.02.2021

Ausführungsplanung

Übersicht

Bauherr

Klärwerk

Bauvorhaben

Landeshauptstadt Stuttgart

Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung

Hauptklärwerk Mühlhausen

Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.

I.12.6280.000.000

Vergabe-Einheit (VE):

710

Gegenstand der Darstellung

Schema Regenwasser

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)	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 79 0 Mail: info@fbi.de
ohne	A2+	FBI 1721	
Stahlsorten			
Expositionsklasse			
Betonfestigkeit			
Zementart		CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zementmenge		AutoCAD MEP 2019	
Betondeckung			

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	a	19.02.21	Plankopf
	b	18.01.22	diverse Änderungen
	c	16.06.22	Kasematte ergänzt, Leitungsf. angepasst
	d		
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Objektplanung (Kollisionsprüfung)	e		
	Anerkannt		
		Datum	Unterschrift
	66-6		
	66-6.1		
Fachtechnische Prüfung	66-6.2		
	66-6.3		
	66-6.5		
	66-6.5		
	66-6.33		
Erster Betriebsleiter	SES - Plannummer		Index
	6 2 8 0 7 1 0 5 1 0 6 c		