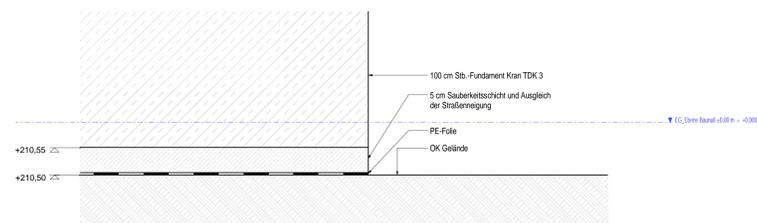
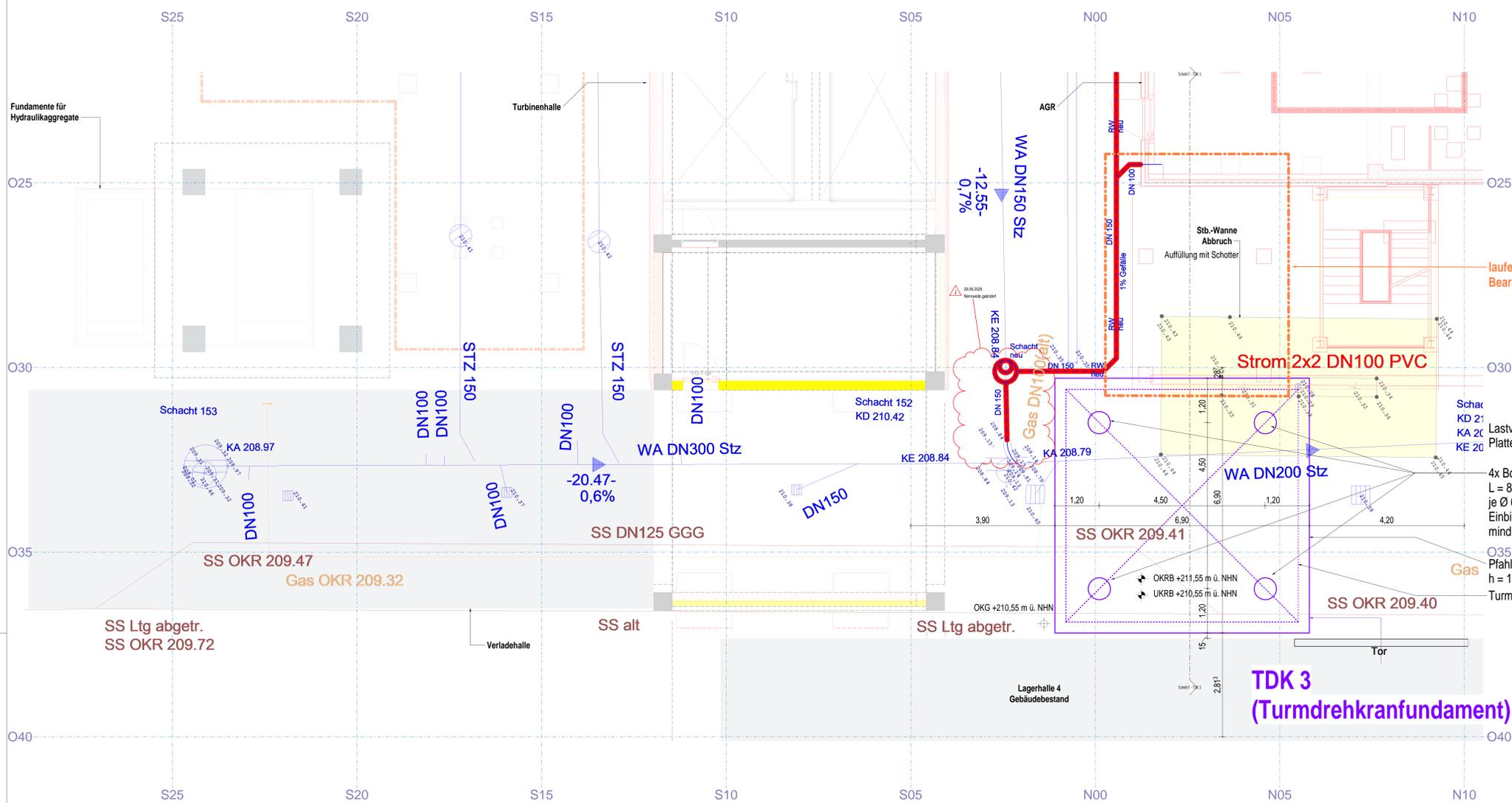


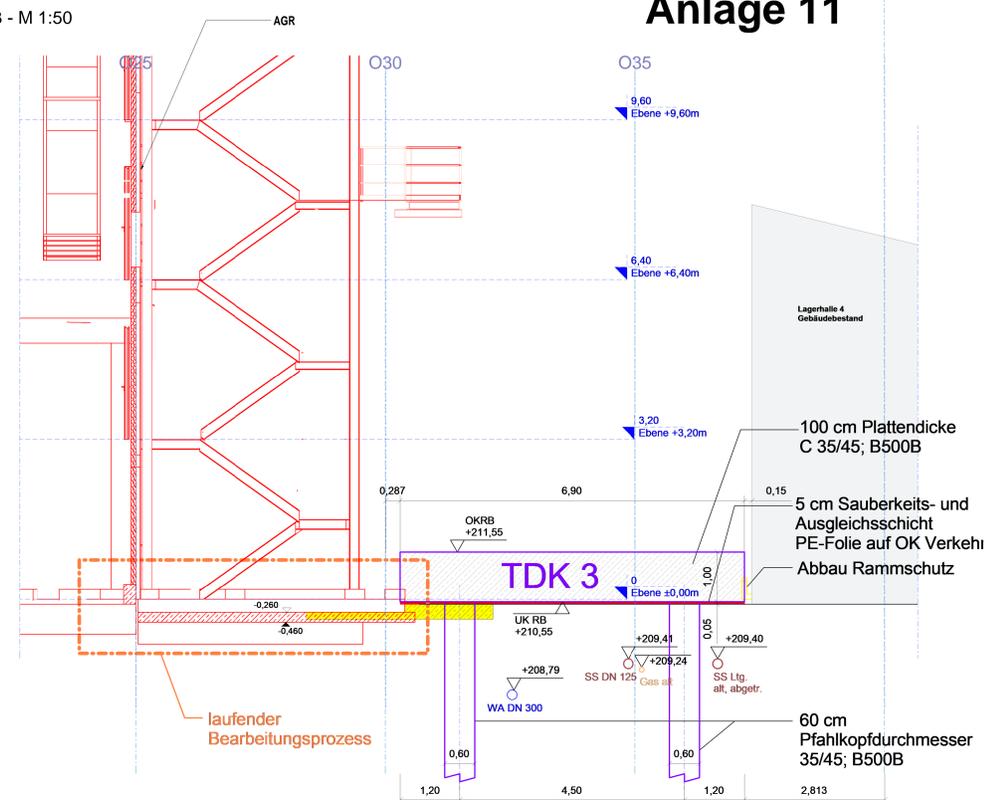
Detail U - M 1:5



Grundriss - TDK 3 - M 1:50



Schnitt F - TDK 3 - M 1:50



# Anlage 11

### 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.



**VORABZUG**

- LEGENDE:**
- NEUBAU
  - BESTAND
  - ABBRUCH
  - RB - Rohboden
  - OKG - Oberkante Gelände
  - OK - Oberkante
  - UK - Unterkante
  - OKFF - Oberkante Fertigfußboden
  - OKRF - Oberkante Rohboden
  - WD - Wanddurchbruch
  - DD - Deckendurchbruch
  - ZBV - zur besonderen Verwendung
  - BW - Brandwand
  - RWA - Rauchwärmeabzug
  - F - Feuerwiderstandsklasse
  - vorh. - vorhanden
  - LR - Luftraum
  - Stb. - Stahlbeton

- NEUBAU STAHLBETON
- NEUBAU DÄMMUNG WEICH
- NEUBAU DÄMMUNG HÄRT
- NEUBAU MAUERWERK, KS VOLLSTEIN
- NEUBAU SANDFÜLLUNG
- NEUBAU HOLZBOHLE
- NEUBAU PUTZ
- NEUBAU GITTERROST
- REVISIONS- / ÄNDERUNGSWOLKEN

Baunull = ± 0,00 m ± 210,60 m ü. NN Stand vom 25.08.2025

**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  
 Baustelleneinrichtung-TDK3-Grundriss-Schnitt  
 F-Detail U

Metastab: WIE eingezogen  
 Status: AO  
 Plan-Nr. (Blatt): FBICGUE  
 Büro / Firma: W G

Expositionsklasse:  
 Betreff:   
 Zementart:   
 Zementmenge:   
 Betondeckung:   
 Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht:   
 Index:   
 Datum:   
 Art der Änderung:   
 29.08.2025 Normrevise geändert  
**Anerkamt**  
 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 2 0 7 3 1

Lastverteilungsplatten an den Plattenecken gemäß Statik vorsehen!

4x Bohrpfahl L = 8,50 m ab UK Bodenplatte je Ø 60 cm Einbindung der Pfähle in die Muschelkalkschicht mind. 50 cm

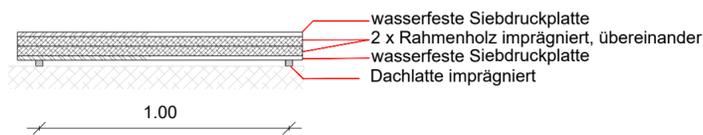
Ø35 Pfahlkopfplatte h = 100 cm (frostfrei gegründet)

Turmdrehkran (TDK) 3

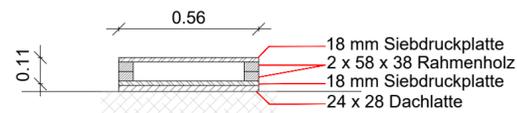
**TDK 3 (Turmdrehkranfundament)**

## Verkofferung E-Trasse Zentrifugenstraße M 1:20

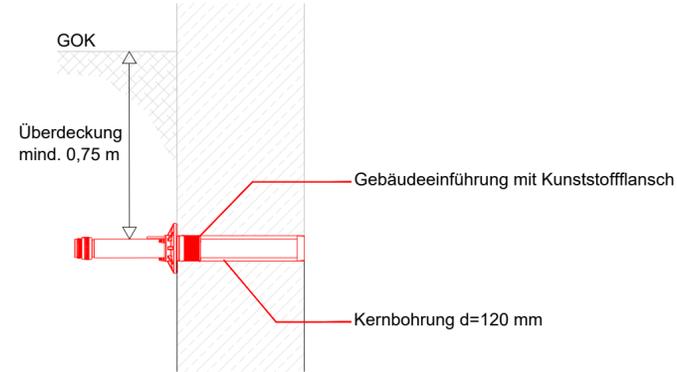
Längsschnitt



Querschnitt



## Kabeleinführung in Bestandskeller M 1:20

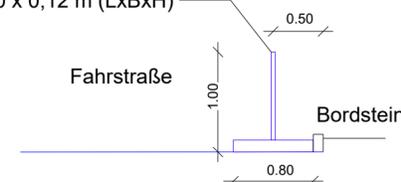


## Mindestabstände Kabeleinführung Zentrifugenstrasse



## Absicherungsstreifen im Fahrbereich

Euro 1 Schrankenjaun, 2 x 1 m (LxH)  
Fußplatte Typ K1, 0,80 x 0,40 x 0,12 m (LxBxH)



### LEGENDE

- Erdreich
- Sand
- Kiesauffüllung
- Stahlbeton
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- OKG Oberkante Gelände
- Kabeltrasse für Stromleitungen



Erdverlegung der Trassen Baustromversorgung siehe Pläne E-Planung 62807405788 und 62807405789.

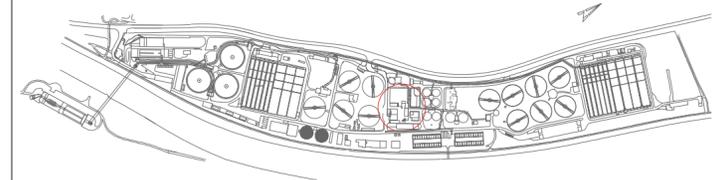
Temporärer Schaltanlagenraum siehe Plan 628071053190.

Ausführung des Baugrubenplanums gem. Baugrundachten. Das Baugrubenplanum ist vor Einbringen der Bodengrundverbesserungsschicht vom Baugrundgutachter abnehmen zu lassen.

Baunull = ± 0,00 m  $\pm$  210,60 m ü. NN Stand vom 25.09.2025

### 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  
Baustelleneinrichtung - Trassen Baustrom

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Büro)	Büro / Firma	wandschneider + guljahr ingenieurgesellschaft mbh Burchardstr. 17 20095 Hamburg phone: +49 40 70 70 80 900 fax: +49 40 70 70 80 903
variiert	A0	FBICG03		Fiedler Beck Ingenieure AG Burchardstr. 17 20095 Hamburg Tel. +49 40 688 60 79 0 Mail: info@fbi.de
Stahlsorten				
Expositionsklasse				
Betonfestigkeit				
Zementart			CAD-Quellprogramm	gezeichnet / geprüft (Datum, Name)
Zementmenge			AutoCAD 2023	CW / 21.12.2023
Betondeckung				

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
		07.03.2024	
	10.01.2025		Titeln Anschlusschacht Containerburg
	27.01.2026		Schächten BE entfernt

### Anerkannt

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

Fachtechnische Prüfung	Index	Datum	Unterschrift
	66-6.3		
66-6.5			
66-6.33			

Erster Betriebsleiter	SES - Plannummer	Index
	6 2 8 0 7 1 0 5 4 5 9 0 e	



### Verkofferung E-Trasse Zentrifugenstraße M 1:20

**Längsschnitt**

- wasserfeste Siebdruckplatte
- 2 x Rahmenholz imprägniert, übereinander
- wasserfeste Siebdruckplatte
- Dachtafel imprägniert

1.00

**Querschnitt**

- 18 mm Siebdruckplatte
- 2 x 58 x 38 Rahmenholz
- 18 mm Siebdruckplatte
- 24 x 28 Dachtafel

0.56

### Kabeleinführung in Bestandskeller M 1:20

GOK

Überdeckung mind. 0.75 m

Gebäudeeinführung mit Kunststoffflansch

Kerbohrung d=120 mm

### Regelschnitt E-Trasse Sportplatz M 1:100

### Schnitt FF' Überquerung Zentrifugenstraße M 1:100

- LEGENDE**
- Aufschotung Baustraße
  - Kiessandfüllung
  - Füllboden
  - Fundamente StB
  - Aushub erdverlegte E-Trassen
  - Sand
  - Oberkante
  - OK
  - UK
  - OKG Oberkante Gelände
  - Lehrhöhe für Stromleitungen
  - Erdkabel bis 30 kV
  - Erdkabel bis 0.4 kV
  - OK Höhenquote OK Gelände
  - OK Höhenquote Bauwerk Rohbaumaß
  - OK Höhenquote Bauwerk Fertigmaß
  - OK Höhenquote UK Rohrsohle
- Auffüllung**
- Containers Drainage-Kiessandfüllung 16/32
  - Kompaktstation Füllboden 0/20
  - Kompaktstation unter Kiessandfüllung 0/56
  - Bodenplatte
  - Kabeltrassen Feinsand, 0,063/2 mm
  - Montageflächen Kiessandfüllung 0/56
- Erdverlegung der Trassen Baustromversorgung siehe Pläne E-Planung 62807405788 und 62807405789.**
- Temporärer Schaltanlagenraum siehe Plan 628071053190.**
- Unterkonstruktion E-Trasse Amoniakweg siehe Plan 628071052026**
- Fundamentierender Kompaktstationen siehe Plan 628074057105**
- Ausführung des Baugrubensplans gem. Baugrubengutachten.**
- Das Baugrubensplan ist vor Einbringen der Bodengrundverbesserungsschicht vom Baugrubengutachter abnehmen zu lassen.



Bauherr: **Landeshauptstadt Stuttgart Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung**

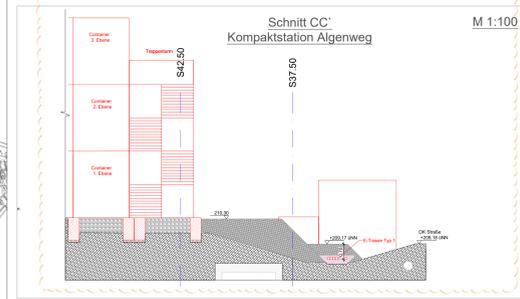
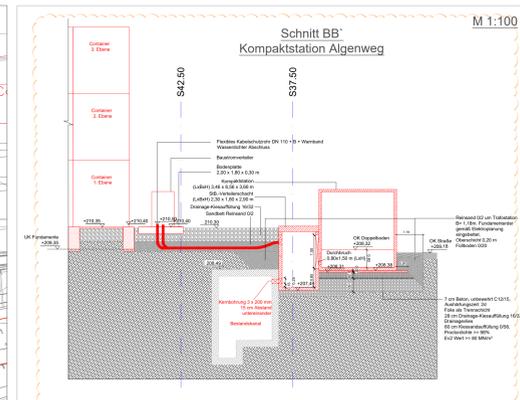
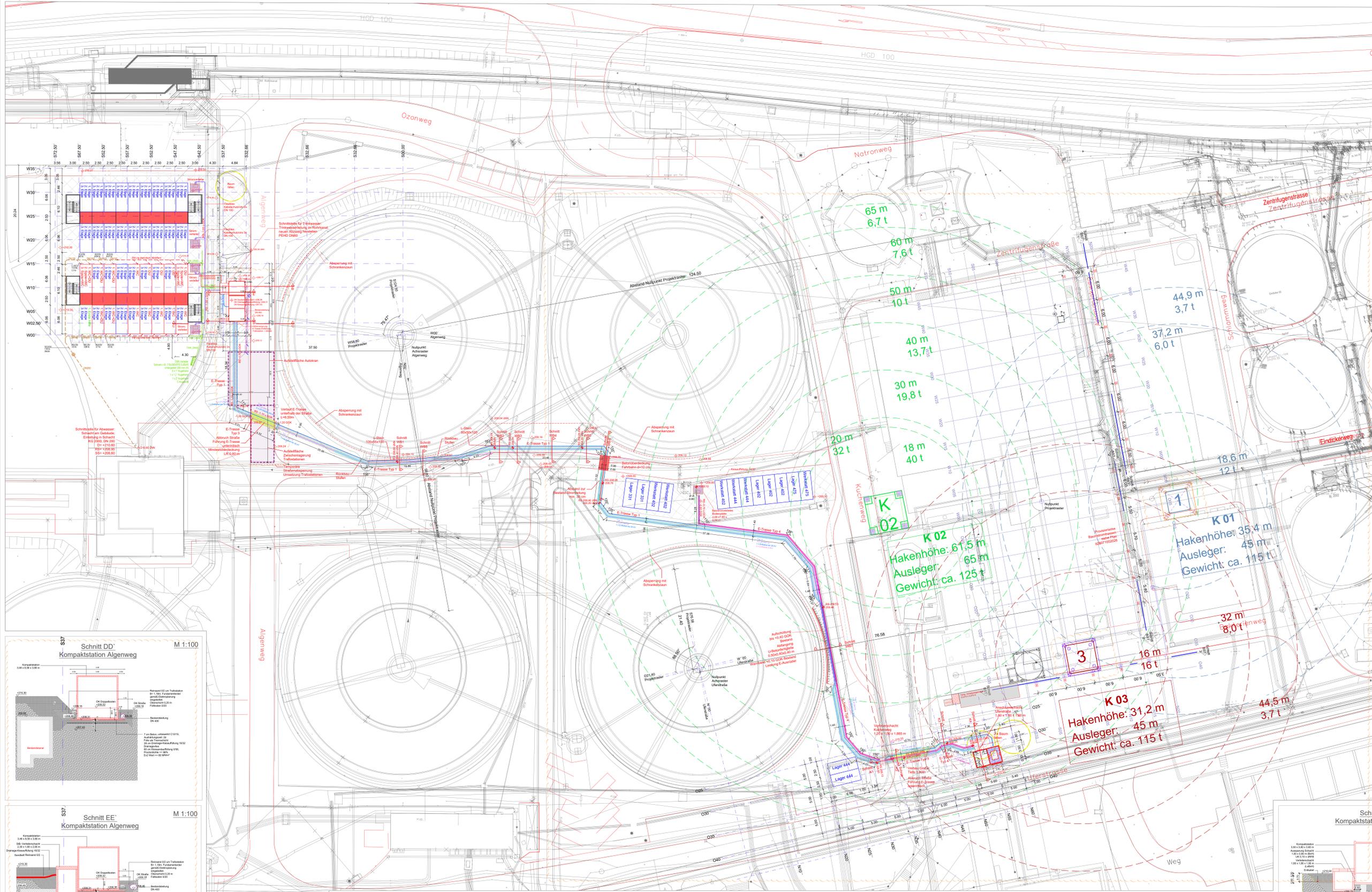
Klassifizierung: **Hauptklärwerk Mühlhausen**

Bauvorhaben: **Entsorgung WSG2**

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

Gegenstand der Darstellung: **Ausführungsplanung Baustelleneinrichtung - Sportplatz**

Maßstab	Blatt	Plan Nr. (Blatt)	Rang / Form	
Verfasser	AO	FB/IC/G3		
Stations				
Expositionsklasse				
Zeichner				CAD-Quellprogramm: AutoCAD 2023 Dateiname: (Datei, Datum, Name)
Zeichnerin				
Betondeckung				Index: Datum: Art der Änderung 16.04.2025 27.06.2025
Prüfung auf Übereinstimmung mit der Geplattung (Kollisionsprüfung)				<b>Anerkannt</b> Datum: Unterschrift:
06-6 06-1 06-2 06-3 06-4 06-5 06-6				
Fachtechnische Prüfung 06-6.1 06-6.2 06-6.3 06-6.4 06-6.5 06-6.6				SES - Plannummer <b>6 2 8 0 7 1 0 5 1 0 9 0 e</b>
Erster Betreuer				



- LEGENDE**
- Aufschüttung Baustraße
  - Drainage-Kiesauffüllung
  - Fußboden
  - Fundamente SB
  - Aushub erdverlegte E-Trassen
  - Sand
  - OK Oberkante
  - UK Unterkante
  - OKG Oberkante Gelände
  - Leerrohre für Stromleitungen
  - Erdkabel bis 30 kV
  - Erdkabel bis 0,4 kV
  - Höhenquote OK Gelände
  - Höhenquote Bauwerk Rohbaumaß
  - Höhenquote Bauwerk Fertigmaß
  - Höhenquote UK Rohsohle
- Auffüllung**  
 Containers Drainage-Kiesauffüllung 16/32  
 Kompaktstation Fußboden 0/20 - Reinsand  
 Kompaktstation unter Kiesandauffüllung 0/56  
 Bodenplatte Feinsand, 0.063/2 mm  
 Kabeltrassen Feinsand, 0.063/2 mm  
 Schotter 0/32

Erdevlegung der Trassen Baustromversorgung siehe Pläne E-Planung 62807405788 und 62807405789  
 Temporärer Schaltanlagenraum siehe Plan 628071053190  
 Unterkonstruktion E-Trasse Amoniakweg siehe Plan 628071052026  
 Fundamentierender Kompaktstationen siehe Plan 628074057105  
 Ausführung des Baugrubenplanungs gem. Baugrundgutachten. Das Baugrubenplan ist vor Einbringen der Bodengrundverbesserungsschicht vom Baugrundgutachter abnehmen zu lassen.

Baunull ± 0.00 m ± 210.60 m ü. NN Stand: 25.09.2025

**Ausführungsplanung**



**Bauherr:** Landeshauptstadt Stuttgart  
**Klärwerk:** Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung  
**Bauvorhaben:** Hauptklärwerk Mühlhausen  
 Ertrüchtigung WS02

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

**Gegenstand der Darstellung:** Ausführungsplanung Baustelleneinrichtung - Containerburg-Uferstraße

Mastplan	Blatt	Plan-Nr. (Blatt)	Büro/Firma
250111001	A0	FBICG03	
Stahlorten			
Expositionsklasse			
Betonfestigkeit			
Zemement	CAD-Querschnitt	gezeichnet (gemäß Datum, Name)	
Zemementmenge	AusCAD 2023	CW / 21.12.2023	
Betonbedeckung		CW / 09.12.2025	

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht	Index	Datum	Art der Änderung
	J	02.07.2025	korrektur V&A
	K	18.09.2025	Prüfung
	T	23.10.2025	Prüfung
	M	09.12.2025	Prüfung

Prüfung auf Übereinstimmung mit der Disziplinierung (Vollzugsprüfung)	Datum	Unterschrift
95.6		
95.1		
95.2		
95.3		
95.5		
95.6.31		

Fachtechnische Prüfung	Datum	Unterschrift
95.6		
95.1		
95.2		
95.3		
95.5		
95.6.31		

Erster Betreuer: SES - Plannummer: **6 2 8 0 7 1 0 5 1 0 9 1 m**

