



Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen und Unstimmigkeiten dem Planaufsteller sofort mitzuteilen!
Alle Angaben zu Einbauelementen / Ausführungen sind nur in Verbindung mit Zeichnungen der Ausführenden gültig. Unstimmigkeiten sind dem Planaufsteller sofort mitzuteilen!
Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm unter OK Erdreich bzw. Geländebewitterung sind als Sichtbeton auszuführen!
Sichtbetonflächen sind bei Wänden bzw. Decken
≤ 15 cm mit 1,5 cm und ≥ 15 cm mit 2,0 cm abzugrafen!

Planung:
Stahlbeton
Betonfertigteil
Mauwerk
Mager-/Profibeton
Auflüftung
Dehnungsfugenband
Arbeitsfuge mit AF-Blech im Schnitt
Arbeitsfuge in der Ansicht
Arbeitsfuge im Schnitt
GOK
GW

Betonstahl: Stabstahl B500B; Baustrahlmatten B500A

Bestand:
Stahlbeton
Mager-/Profibeton
Mauwerk

OKF = Oberkante Fertigfußboden, OKR = Oberkante Rohboden, UKR = Unterkante Rohboden
DD = Deckendurchbruch
DS = Deckenschlitz
DF = Dehnungsfuge
BPH = Brüstungsbalken
UZ = Unterzug
WD = Wandschlitz
WS = Wandschlitz
AF = Arbeitsfuge
FT = Fußbodendurchbruch
RH = Rohrhaube
PF = Pfostenlage
ALK = Auflockerungslage
UZ = Unterzug
ST = Fertigstellungszug

Angaben bei Durchdringungen: H = Heizung, L = Lüftung, S = Sanitär, R = Revisionsöffnung, E = Elektro

Ausführung aller Arbeitsfugen:
RAU gemäß DIN-EN 1992-1-1 (2011-01), Kap. 6.2.5

Expositionsklassen			
Sauberkeitsschicht	X0		C12/15
Sohle	XC4/XF3/XA2/XD2/XM1/WF		C35/45
Wände	XC4/XF3/XA2/XD2/XM1/WF		C35/45
Decke			

Gesamtliste Einbauteile					
POS.	Anz.	Bezeichnung	Material	Einbaut	Firma
1	1	Leinwand Fundamentanker / Ringanker		als Ringanker in Sohle	Rohbau
2	0	Anschlußpunkt Pfostenanker / Pfostenanker	I-4071	in Wand Fundament-anker horizontal	Rohbau
3	1	beidseitig beschichteter Pfostenanker	Streckbeton	Sohle / Wand-Anschluß	Rohbau
4	3	Faßwandanker DN 80, l = 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
5	1	Dehnungsfugenband 0,325	Dehnungsfugenband	Dehnungsfugen	Rohbau
6	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 3)	Rohbau
7	1	F-Balken DN 80, l = 4,0 m	I-4071	Wand (siehe Detail 5)	Rohbau
8	1	Einbauelement DN 80, l = 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
9	1	Einbauelement DN 100, l = 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
10	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 4)	Rohbau
11	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 5)	Rohbau
12	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 6)	Rohbau
13	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 7)	Rohbau
14	3	FF-Balken DN 273 x 3,0 m	I-4071	Wand	Rohbau
15	3	FF-Balken DN 273 x 3,0 m	I-4071	Wand	Rohbau
16	1	FF-Balken DN 143 x 3,0 m	I-4071	Wand	Rohbau
17	1	F-Balken DN 80 x 4,0 m	I-4071	Decke (siehe Detail 9)	Rohbau
18	1	F-Balken DN 408 x 4,0 m	I-4071	Decke (siehe Detail 10)	Rohbau
19	9	F-Balken DN 120 x 6,0 m	I-4071	Decke	Rohbau
20	1	Abstreifenanker mit verankerten Streckbeton-AB-St. und verankerten, beidseitig beschichteten Pfostenanker DN 100 l = 40cm	Leinwand Stabstahl	Wand / Wand-Anschluß	Rohbau
21	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 12)	Rohbau
22	15	FF-Balken DN 323 x 3,0 m	I-4071	Wand (siehe Detail 14)	Rohbau
23	1	Stromkabel-Anschlußanker für Wandverankerung mit unlf. Verankerungslage und Schüttung, schickig	Streckbeton	Wand (siehe Detail 15)	Rohbau
24	1	F-Balken DN 323 x 3,0 m	I-4071	Wand (siehe Detail 15)	Rohbau
25	1	Einbauelement DN 250 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
26	1	F-Balken DN 323 x 3,0 m	I-4071	Wand	Rohbau
27	1	Einbauelement DN 250 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
28	1	Einbauelement DN 100 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
29	1	Einbauelement DN 100 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
30	1	Einbauelement DN 100 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
31	4	Einbauelement DN 250 x 40cm	Faßwandanker	Wand	Rohbau
32					

Vorabzug
Stand: 28.04.2025

Leipziger Wasserwerke

TUTTAH & MEYER
INGENIEURBÜRO
DAHLEM

Aufgestellt: April 2025
Gezeichnet: April 2025
Geprüft: April 2025

Projekt		Kläranlage Rosental Kapazitätserweiterung	
Inhalt		Belebung E/ Nachklärung I bis IX Schaltung Schnitt E-E (Teil 1)	
Planungsphase	Zeichnungs-Nr.	Blatt	Blatt
Ausführung	14060 / 13 S 20		1:50