



Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen und Unstimmigkeiten dem Planaufsteller sofort mitzuteilen !		
Alle Angaben zu Einbauteilen / Aussparungen sind nur in Verbindung mit Zeichnungen der Auszubildenden gültig. Unstimmigkeiten sind dem Planaufsteller sofort mitzuteilen !		
Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm unter OK Erdbereich bzw. Geländeauffüllung sind als Sichtbeton auszuführen !		
Sichtbetonkanten sind bei Wänden bzw. Decken < 15 cm mit 1,5 cm und ≥ 15 cm mit 2,0 cm abzugraten!		
Planung :	Dehnungsfugenband	
Stahlbeton C 35/45	Stahlbeton C 30/37	Arbeitsfuge mit AF-Blech im Schnitt
Betonfertigteil		Arbeitsfuge in der Ansicht
Mauerwerk		Arbeitsfuge im Schnitt
Mager-/Profilbeton		GOK
Auffüllung		GW
Betonstahl : Stabstahl B500B ; Baustahlmatten B500A		
Bestand :		
Stahlbeton	Mager-/Profilbeton	Mauerwerk
▽ OKF = Oberkante Fertigfußboden, ▼ OKR = Oberkante Rohbeton, ▲ UKR = Unterkante Rohbeton		
DD = Deckendurchbruch	WD = Wandsdurchbruch	FD = Fußbodendurchbruch
DS = Deckenschlitz	WS = Wandschlitz	RH = Rohrlöse
DF = Dehnungsfuge	AF = Arbeitsfuge	PF = Pfostlöse
BRH = Brüstungshöhe	ALK = Auflagerkammer	FT = Betonfertigteil
UZ = Unterzug	DZ = Überzug	ST = Fertigteilsturz
Angaben bei Durchbrüchen : H = Heizung L = Lüftung S = Sanitär		
R = Revisionsöffnung E = Elektro		

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

Bei der rechnerischen Begrenzung der Rissbreite wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung ($r \leq 0,5$) angenommen.
Dies ist bei der Betonherstellung zu beachten.

Expositionsklassen		
Saubereitsschicht	X0	C12/15
Sohle	XC4/XA2/XF3/WF	C35/45
Außenwände im KG	XC4/XA2/XF3/WF	C35/45
Stützen im KG	XC4/XF1/WF	C30/37
Hochbauteil ab +105.85	XC4/XF1/WF	C30/37

Gesamtliste Einbauteile					
POS.	Anz.	Bezeichnung	Material	Einbauart	Firma
1	1	umlaufender Fundamentanker / Ringanker		als Ringanker in Sohle / Saubereitsschicht	Rohbau
2	0	Anschlußpunkt Potentialgleichung / Blitzschutz	1.4071	in Wand, Fundament oder nachfolgend	Rohbau
3	1	bedeckte beschichtete Fugenblech Breite 100 cm, H-Öff. oder gleichwertig 16,7 cm	Streckblech	Sohle / Wand Anschluß, siehe Detail	Rohbau
4	1	F-F-Stück DA 88 x 2,6, H=40cm	1.4071	Wand	Rohbau
5	m²	Styrodur d=20	Haarhauplatten	Wand	Rohbau
6	1	Stromkabel: Abschleimband mit Fugenblech, Blechhöhe 300mm mit Betondeckungsrahmen	Streckblech	Betonabschnitte in Wänden	Rohbau
7	1	Stromkabel: Abschleimband mit Betondeckungsrahmen	Streckblech	Betonabschnitte in Wänden	Rohbau
8	1	F-F-Stück DA 711 x 4,0, H=40cm	1.4071	Wand	Rohbau
9	1	BWA Max Frank Stabox T, STA 19 TB 10 10 o.gw.	B 500 B	Wand	Rohbau
10	1	BWA Max Frank Stabox S, STA 12 TB 10 10 o.gw.	B 500 B	Wand	Rohbau
11	1	BWA Max Frank Stabox S, STA 15 TB 10 10 o.gw.	B 500 B	Wand	Rohbau

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der Ausführungsplanung des Objektplans und des EMSR-Plans.
Die Ausführungsunterlagen sind bauseits rechtzeitig vor Baubeginn zu überprüfen (VOB/B, Paragraph 3, Nr.3).
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich zu melden und abzuklären.

In den Schal- und Bewehrungsplänen sind die statisch unbedingt erforderlichen Fugen sowie die statisch erforderliche Bewehrung eingezeichnet.
Darüber hinaus gehende Arbeitsfugen sowie Betonierabschnitte sind durch den Unternehmer festzulegen, ebenso sind daraus ergebende Zusatzbewehrung, Fugenbänder und Einbauteile.

Die Lage von Arbeitsfugen ist mit dem Tragwerksplaner abzustimmen!

Für die Herstellung, Einbringung und Nachbehandlung des Betons gelten die einschlägigen Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung.

Vorabzug
Stand: 30.04.2025

Dieser Plan ist durch die Objektleitung auf Übereinstimmung geprüft und freigegeben.			
Planimeter	Prüfungstermin am	Prüfungstermin (Übereinstimmung)	Unterschrift

1				
2				
3				
4				
Index	Datum	Gezeichnet	Geprüft	Art der Änderung

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ist eine Kopie und kann verändert werden. Zeichnungen mit dem ursprünglichen Index sind ohne Unterschrift gültig.

Universitätsstraße 74
44199 Bochum
Deutschland
Tel: +49 234 33305-0
Fax: +49 234 33305-11
info@tutthaus-meyer.de
www.tutthaus-meyer.de

Dahlemer Bauende Ingenieurgesellschaft & Co. Wasserwirtschaft KG
Bismarckstr. 7
45138 Essen
Tel: +49 201 201 8667-0
Fax: +49 201 201 8667-123
www.dahlemer-ingenieur.de

Aufgestellt:

Gezeichnet	Bezeichnet	Geprüft
April 2025 Kokotzyk/Kokotzyk	April 2025 Mundt	April 2025 Neuhäuser

Datum:

H:\Projekte\14060\Zeichnungen\10_Verdichterstation\Schalung\ADT14060_10S01_04.dwg

Der Ersteller dieser Zeichnung ist verpflichtet, dass diese nicht zu anderen, Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Vervielfältigung ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestimmt. Die hier gezeigten Konstruktionen und Systeme sind einer gewissen Eigenart und stellen eine Unterzeichnung, die Rechte vorbehalten.			
Projekt	Kläwerk Rosental Kapazitätserweiterung		
Inhalt	Verdichterstation 3 - Teil A - Schalung Schnitt I-I, Schnitt II-II		
Planungsphase	Zeichnungs-Nr.	Index	Maßstab
Ausführung	14060 / 10 S 01		1 : 50