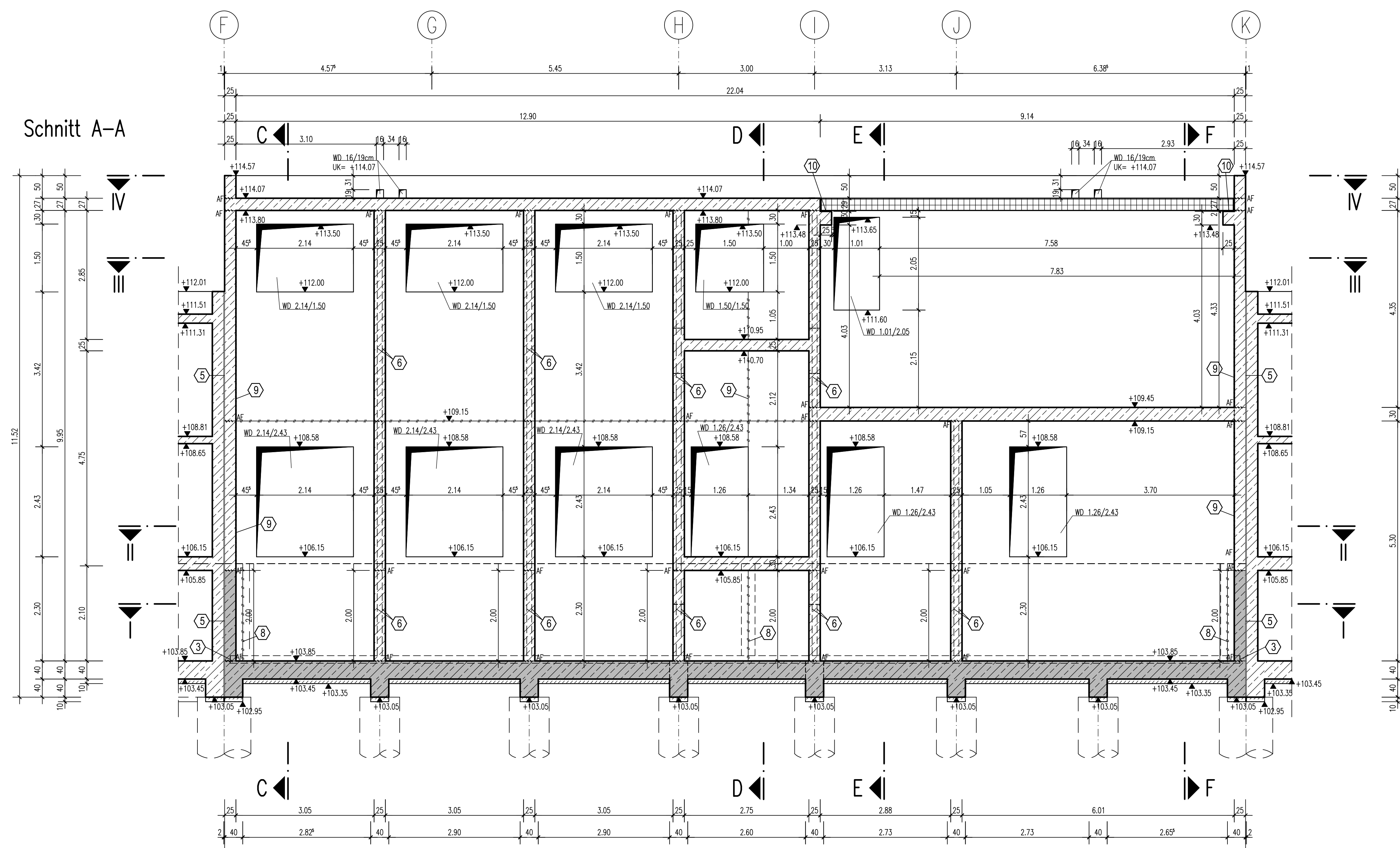
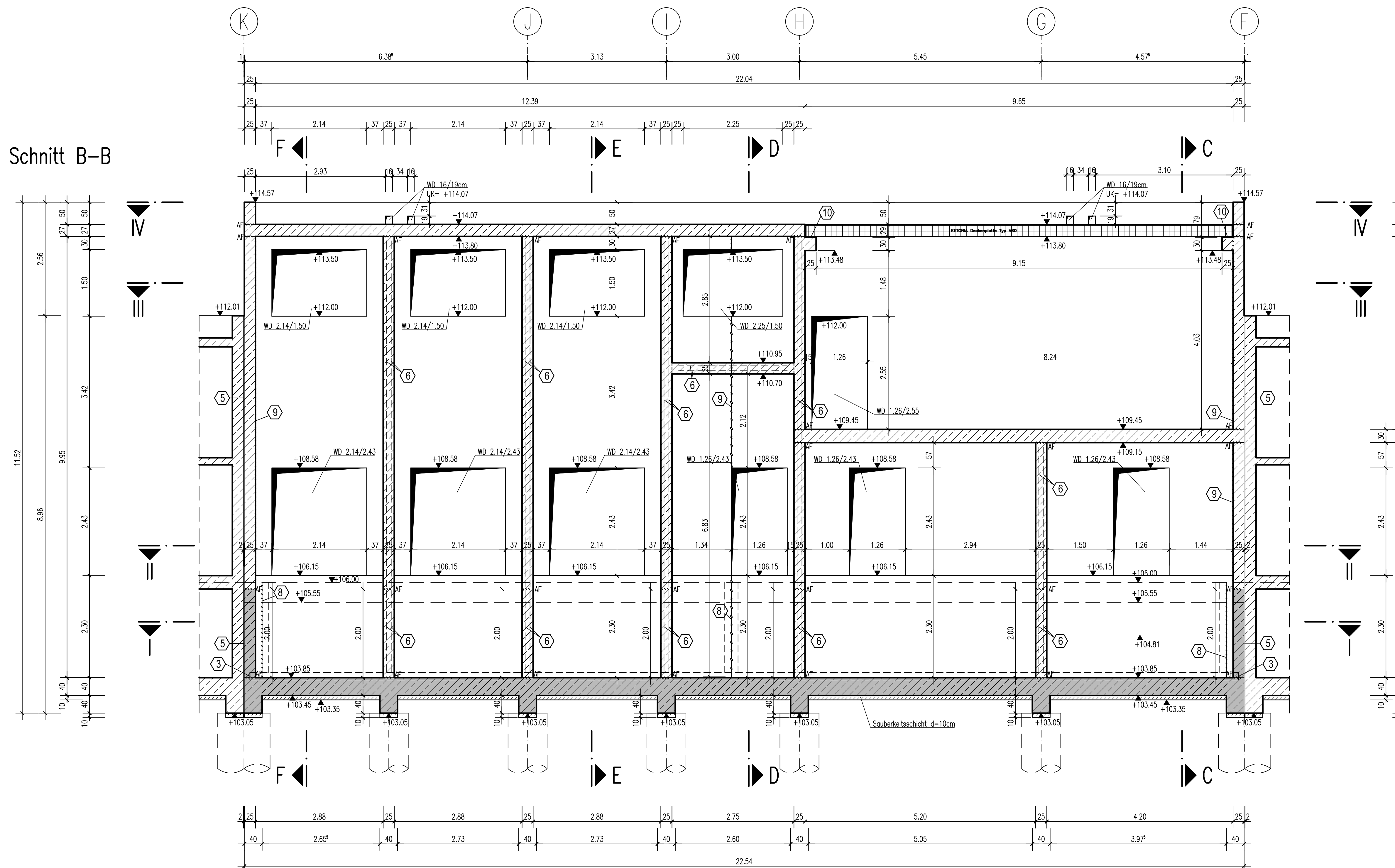


Schnitt A-A



Schnitt B-B



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 Ausführenden gültig. Unstimmigkeiten sind dem Planaufsteller sofort mitzuteilen !		
Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm unter OK Erreich 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 = Rohrhülse
DF = Dehnungsfuge	AF = Arbeitsfuge	PF = Pfostfuge
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 Arbeitsfugen:  
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 ( $f_{ct} \leq 0,5$ ) angenommen.  
Dies ist bei der Betonherstellung zu beachten.

### Expositionsklassen

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

Gesamtliste Einbauteile				
POS.	Anz.	Bezeichnung	Material	Einbaut
1	Rdn	umlaufender Fundamentanker / Ringanker	als Ringanker in Sohle / Bodenanker	Rdn
2	0	Anschlußpunkt Potentialausgleich / Blitzschutz	1.4301	Rdn
3	Rdn	beidseitig beschichteter Fugenblech Perimeter-BS 107 oder gleichwertig, FB 16,7cm	Stoßbeton	Rdn
4				Rdn
5	m <sup>2</sup>	Styrodur 50mm	Hartschaumplatten	Wand
6	Rdn	Bewehrungsstabschere System Flank STABOX 150 Ø10/10	B500B / B500A	Wand/Wand
7	Rdn	Stoßanker 100 x 10 mm	Ortbetonstabschere	Rdn
8	Rdn	Stoßanker Abschlussschicht mit Fugenblech, Beschicht. 30mm mit Beschichtungsgraben	Stoßbeton	Rdn
9	Rdn	Stoßanker Abschlussschicht mit Beschichtungsgraben	Stoßbeton	Rdn
10	Rdn	Auflager	Fertigteilplatte	Rdn
11	Rdn	BWA-Max Frank Status 5, STA 10 TB 10 15 o.gk.	B 500 B	Wand

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der Ausführungsplanung des Objektplaners und des EMSR-Planers. 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 sich 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 Objektplanung auf Übereinstimmung geprüft und freigegeben.			
Planindex	Profifrage am	Prüfungsfragen übernommen	Unterschrift

1			
2			
3			
4			

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

Leipziger Wasserwerke	
TUTTAHS & MEYER INGENIEURGESellschaft	
DAHLEM	
Unversteckstraße 74 44789 Bochum Deutschland Tel: +49 (0) 234 33305-0 Fax: +49 (0) 234 33305-11 info@tutthaus-meyer.de www.tutthaus-meyer.de	
Dahlemer Bauingenieurgesellschaft Gesellschaft & Co. Wasserwirtschaft KG Bismarckstr. 7 45136 Essen Tel: +49 (0) 201 8967-0 Fax: +49 (0) 201 8967-123 www.dahlemer-ingenieur.de	
Aufgestellt: Essen, im April 2025	
Gesamt: April 2025	Bezeichnet: April 2025
Datum: H:\Projekte\14060\Zeichnungen\10_Verdichterstation\Schalung\ADT14060_10505_08.dwg	Geprüft: April 2025

Der Ersteller dieser Zeichnung ist verpflichtet, dass sämtliche zu behandelnde, Vorarbeiten sowie Veranlassung dieser Umsiedlung, Ausführung und Abklärung ihrer Inhalte - auch ausgenommen - ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich genehmigt. Die hier gezeigten Konstruktionen und Systeme sind einer genauen Prüfung und Prüfung einer Unstimmigkeit, die Rechte vorbehalten.			
Projekt	Kläranlage Rosenthal Kapazitätserweiterung		
Inhalt	Verdichterstation 3 - Teil B - Schalung Schnitt A-A, Schnitt B-B		
Planungsphase	Ausführung	Zeichnungs-Nr.	14060 / 10 S 07
Index		Maßstab	1 : 50