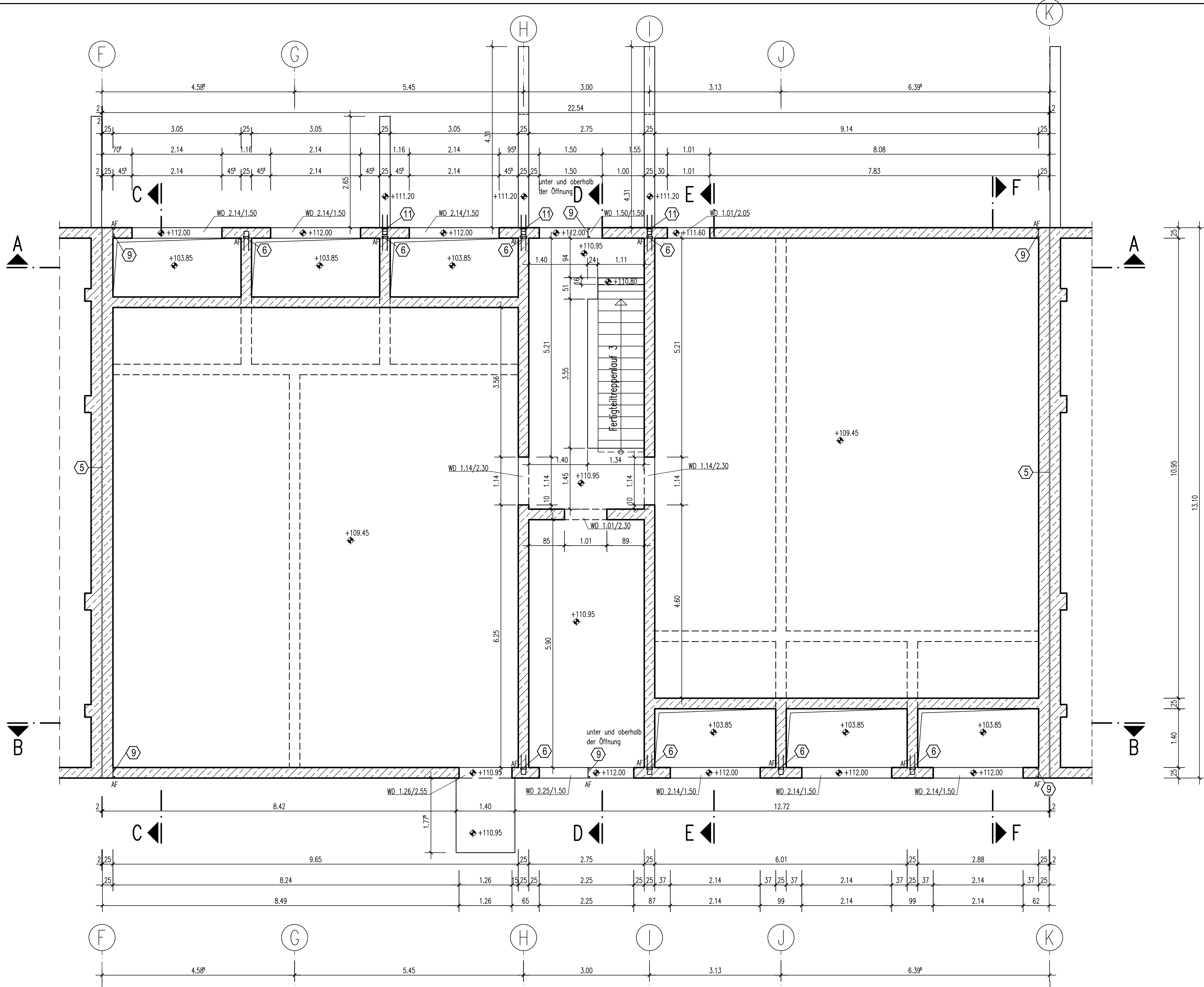
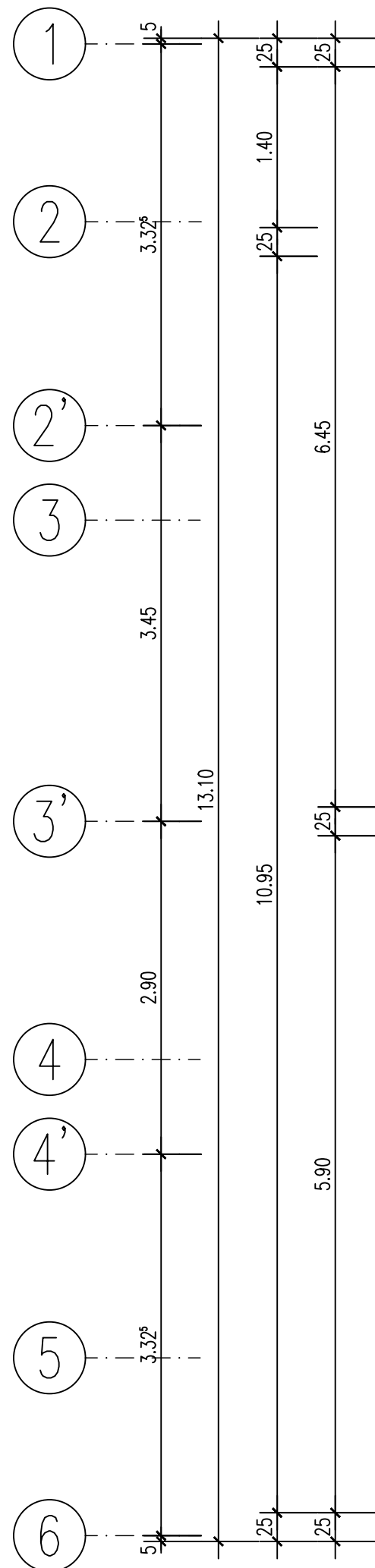
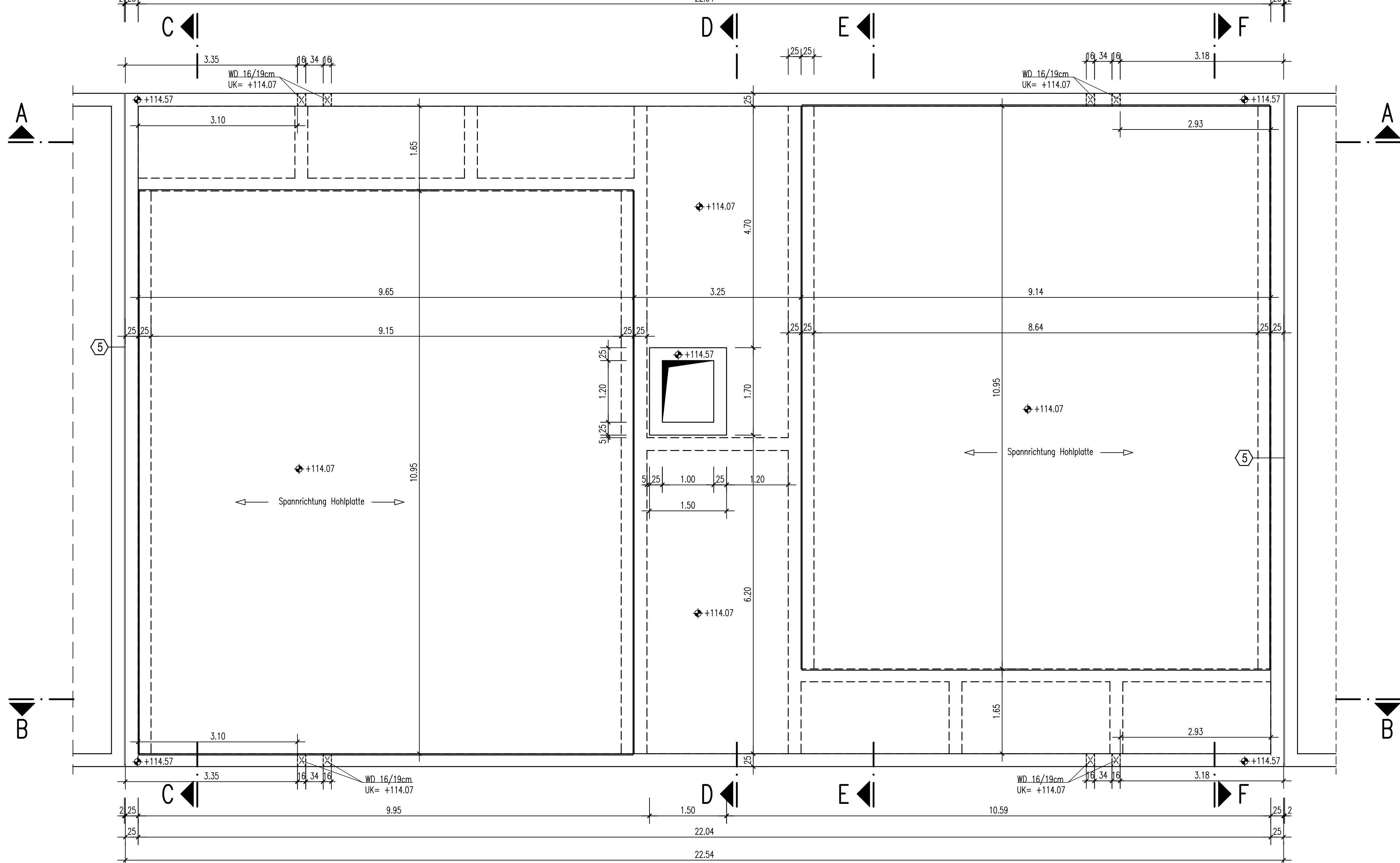
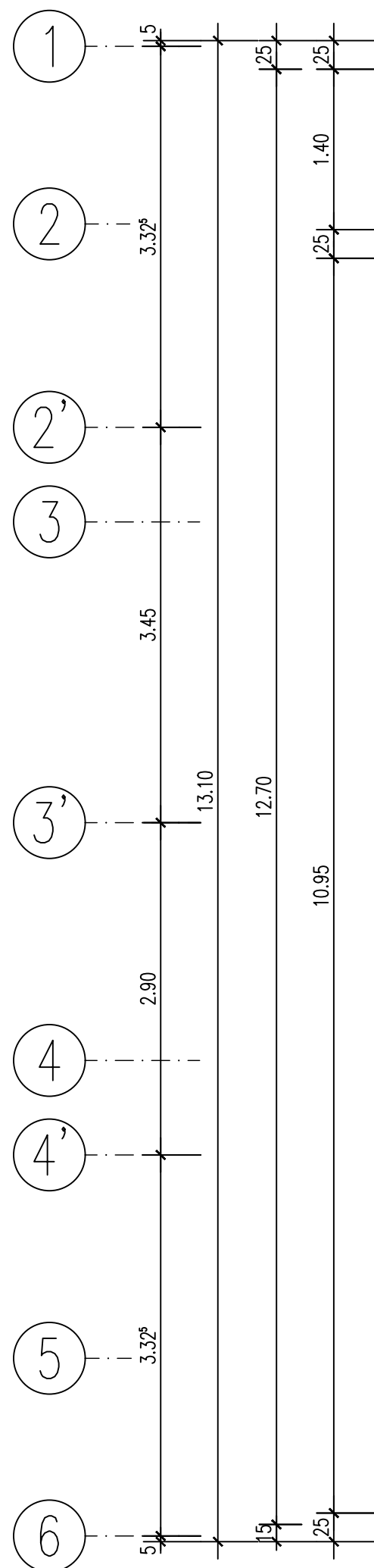


Schnitt III-III



Schnitt IV-IV



Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen und Unstimmigkeiten dem Planaufsteller sofort mitzuteilen !		
Alle Angaben zu Einbauteilen / Ausparungen sind nur in Verbindung mit Zeichnungen der Ausparfirmen gültig. Unstimmigkeiten sind dem Planaufsteller sofort mitzuteilen !		
Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm unter OK Erdreich 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	
Betonstahl : Stabstahl B500B ; Baustahlmatten B500A		
Bestand : Stahlbeton Mager-/Profilbeton Mauerwerk		
▽ OKF = Oberkante Fertigfußboden, ▼ OKR = Oberkante Rohbeton, ▲ UKR = Unterkante Rohbeton		
DD = Deckendurchbruch	WD = Wanddurchbruch	FD = Fußbodendurchbruch
DS = Deckenschlitz	WS = Wandschlitz	RH = Rohrbohrung
DF = Dehnungsfuge	AF = Arbeitsfuge	PF = Pfriestfuge
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 ($r \leq 0,5$) 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 Ringleitung in Sohle / Bodenanker	Rdnbau
2	0	Anschlußpunkt Potentialausgleich / Blitzschutz	1.4371	Rdnbau
3	Rdn	beidseitig beschichteter Fertigblech Perimeter-BS 107 oder gleichwertig, FB 16,7cm	Stoßbeton	Rdnbau
4				Rdnbau
5	m ²	Styrodur 50mm	Hartschaumplatten	Rdnbau
6	Rdn	Bewehrungsanlassschere System Fink STABOX 150 Ø10/10	B500B / B500A	Wand/Wand
7	Rdn	Stoßanker 100 x 10 mm	Ordnungsbewehrung	Rdnbau
8	Rdn	Stoßanker Abschleifen mit Fertigblech, Beschichte 30mm mit Beschichtungsrahmen	Stoßbeton	Rdnbau
9	Rdn	Stoßanker Abschleifen mit Beschichtungsrahmen	Stoßbeton	Rdnbau
10	Rdn	Auflager	Fertigplatte	Rdnbau
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	Prüffrage am	Prüffragungen übernommen	Unterschrift

1			
2			
3			
4			
Index	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung. Zeichnungen mit der anstehenden Index sind eine neue Unterschrift gültig.

Universitätsstraße 74 44789 Bochum Deutschland Tel: +49 234 33305-0 Fax: +49 234 33305-11 info@tutthaus-meyer.de www.tutthaus-meyer.de	
Dahlemer Bauingenieurgesellschaft Gesellschaft & Co. Wasserwirtschaft KG Bismarckstr. 7 45136 Essen Tel: +49 201 201 8667-0 Fax: +49 201 201 8667-123 www.dahlemer-ingenieur.de	
Aufgestellt: Gezeichnet: April 2025 Kokotzyk/Kokotzyk	
Bezeichnet: April 2025 Mundt	
Geprüft: April 2025 Neuhäuser	
H:\Projekte\14060\Zeichnungen\10_Verdichterstation\Schalung\ADT14060_10505_08.dwg	

Der Ersteller dieser Zeichnung ist verpflichtet, dass sämtliche zu behandelnde, Vorarbeiten sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Vervielfältigung und Verbreitung ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestimmt. Die hier gegebenen Konstruktionen und Systeme sind einer genauen Prüfung und Prüfung einer Unschadlichkeit, die Rechte vorbehalten.			
Projekt	Kläranlage Rosenthal Kapazitätserweiterung		
Inhalt	Verdichterstation 3 - Teil B - Schalung Schnitt III-III, Schnitt IV-IV		
Planungsphase	Ausführung	Zeichnungs-Nr.	14060 / 10 S 06
Index			
Maßstab			1 : 50