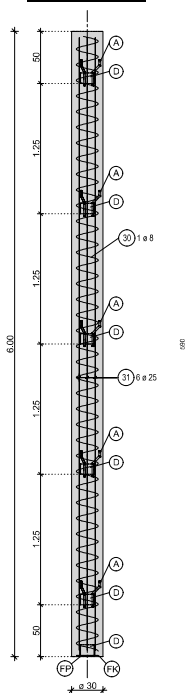


70 x herstellen

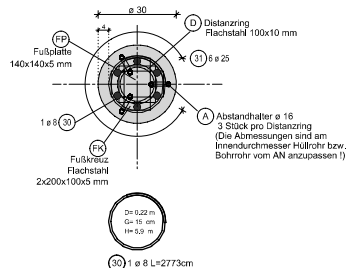


Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
30	1	8	27.73	27.73	10.95
31	6	25	5.90	35.40	136.29

Gesamtmasse : 147,24

Anzahl der Ausführungen:	70
Gesamtmasse [kg]:	10306,80

Regelschnitt M 1:10

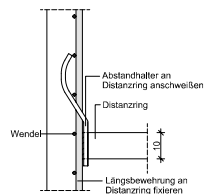


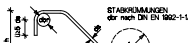
Material|einbau|iste

Pfahl-Typ : Typ 5
Anzahl Pfähle : 70

Pos.	Bezeichnung	Anzahl [pro Pfahl]	Abmessungen a [mm]	b [mm]	t [mm]	l [mm]	Volumen [cm³]	Einzelgewicht S235 [kg]	8500B [kg]	Gesamtgewicht S235JR [kg]	8500B [kg]
1	Distanzring	6	150	100	10	471	439,82	3,46		20,72	
2	Abstandshalter	15	16			400	80,42		0,63		9,45
3	Fußkreuz	2		100	5	200	100,00	0,79		1,58	
4	Fußplatte	1		140	5	140	98,00	0,77		0,77	
Gesamtgewicht [pro Pfahl in kg]										23,07	9,45
Gesamtgewicht [to]:										1,61	0,66

Regeldetail
Abstandhalter M 1:10



BETONDECKUNG DER BEWEHRUNG ENTSPRECHEND DIN EN 1992-1-1							
BAUTEIL		Bohrpfahl					
		Verhältnis $\frac{c_{\text{min}}}{c_{\text{max}}}$		Verhältnis $\frac{c_{\text{min}}}{c_{\text{max}}}$			
		oben		unten			
		seitlich		seitlich			
oben		50 mm	10 mm	mm	mm		
unten		50 mm	10 mm	mm	mm		
seitlich		40 mm	10 mm	mm	mm		
BETONFESTIGKEITKLASSE							
C30/37							
BETONSTAHLORTE							
B 500 A							
EXPOSITIONSKLASSEN							
XC4, XF1							
NACHWEIS DER BETONGÜTE GEMÄSS DIN EN 206-1							
						ABSTANDHALTER	
						Abstandhalter sind von der Bauleitung eigenverantwortlich zu beschaffen und zu verlagern!	
						Nach dem BEV-Merkblatt "Abstandhalter" nach den BEV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab. 4, Änderung)	

zugehöriger Plan: V-05 - ALTES Rechenhaus / Fäkalstation - Verbauplan

Bauherr: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz
Blankenburgstraße 62
09114 Chemnitz

Baumaßnahme:
Zentral Kläranlage Chemnitz
Umbau Zulaufbereich

	Datum	Zeichen
bearb.	01.02.2024	mai
gez.	01.02.2024	jae
gepr.	01.02.2024	mai
Maßstab:	1:50; 1:25; 1:10	[m;cm]
Proj.-Nr.:	888 - 2022	

Plandarstellung:
ALTES Rechenhaus / Fäkalstation
Bewehrung Bohrpfahl Typ 5

Plan - Nr.: B-05