



ÄNDERUNGEN	INDEX	BEARBEITET VON	DATUM
Erstellung Ausführungsplanung zur Prüfung	0	Tons	29.05.2020
Freigabe UPH 5 durch PS	a	Tons	06.07.2020
	b		
	c		
	d		

AR	TWP	HLS	ELT	FASS
Ingenieurin / Architektin		Ingenieurin / Lichtfeld Ottmar 36 48185 Münster	Projektingenieur Bautechnik	
		K & P Planning GbR Sauer 10 48155 Münster	Projektingenieur Bautechnik	Jörg Kraft Sebastian Tuns
		Emiglet GmbH Niederrhein 48341 Altenberge	Projektingenieur Bautechnik	
		IWA Ingenieurbüro Wiethoff Bismarckstraße 16 53757 Alfterberg	Projektingenieur Bautechnik	
Architekt / Generalplanung		SCHOEPS & SCHLÜTER Architekten GmbH Tel. +49(0)201 28 31-33 Fax. +49(0)201 28 31-33 info@schlops-schluter.de www.schlops-schluter.de	Projektingenieur Bautechnik	
			Planer / Leiter	29.05.2020
				a

Bauherr	Ort den	Architekt / GP	Monster den
Ausführungsplanung			
Stadt Dortmund - Stadt, Immobilienwirtschaft Friedensplatz 144 44135 Dortmund +49 (0)231 50-0 +49 (0)231 50-24826 winterberg@stadtdo.de		 Stadt Dortmund Friedensplatz 144 44135 Dortmund	
Rathaus			
Friedensplatz 1, 44 135 Dortmund		Sanierung Rathaus der Stadt Dortmund (SKSD)	
TGA Schnitte / Wandansichten O-O / P-P Ratssaal			
Maßstab		Maßstab	
Horizontal	894 x 594 mm	Vertikal	65 800 x 2675
Datum		Datum	
29.05.2020	1:50	29.05.2020	
Planung		Planung	
Ausführung		Ausführung	
Stempel		Stempel	

LEGENDE:

- Außenluft - AUL
- Forluft - FOL
- Zuluft - ZUL
- Abluft - ARI

LEGENDE ISOLIERUNG:

- alle Kesselanlagen innerhalb des Geschosses:
30mm Dämmung aus alkalischen
- alle Rohrleitungen innerhalb des Geschosses:
30mm Dämmung aus alkalischen
- alle Kesselanlagen innerhalb der Schächte:
selbsttragende Kanäle aus alkalischen
- alle Rohrleitungen innerhalb der Schächte:
selbsttragende Rohre aus alkalischen

alle Leitungen in Zonen und in zugänglichen Bereichen bis 2,5m:
ZULI / ARI / CRI - 30mm Dämmung geschützter Mineralwolle im AL-Behälter
ALU - 20mm Polystyrol- oder PUR-Dämmung im AL-Behälter

LEGENDE:

Vorlauf - Heizung

Rücklauf - Heizung

Verteiler

LEGENDE ISOLIERUNG:

- alle Leitungen unterhalb der Decke: 50% Dämmung aus alkalischer Mineralwolle
- alle Leitungen in der Abhangende: 50% Dämmung aus alkalischer Mineralwolle
- alle Leitungen innerhalb der Schächte: 100% Dämmung aus alkalischer Mineralwolle
- alle Leitungen im Fassadenbereich: 6mm Schaumdämmung (rohbr.)
- alle Leitungen in Zentralen und in zugunächstigen Bereichen bis 2,5m: 100% Dämmung aus alkalischer Mineralwolle im Au-Bereich