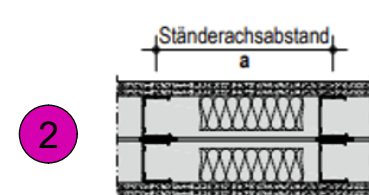


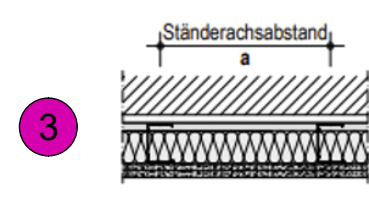
Trockenbauwand Nr. 4:
z.B. W386.de Installationswand
Doppelsänderwerk verlascht
von der Fa. KNAUF

- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereintrufsklasse W0-I
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,625m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)



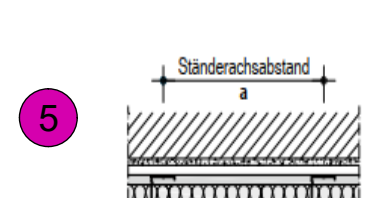
Trockenbauwand Nr. 2:
z.B. W385 die Doppelständerwerk
von der Fa. KNAUF

- Metallständer CW 2x75
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereintrwirkungsklasse W0-I
- zweilagig beplankt mit z.B.
AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,825m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)



Trockenbau Vorsatzschale Nr. 3:
z.B. W88 die Vorsatzschale Aquapanel freistehende von der Fa. KNAUF

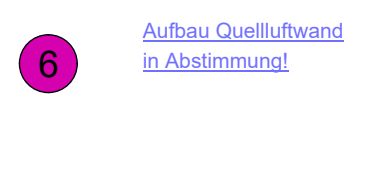
- Metallständer CW 100
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereintrwirkungsklasse W0-I
- Hohlraum gemäß Vorgaben Planung
- zweilagig beplankt mit z.B. AQUAPANEL Cement Board Indoor L.E.F. (12,5mm)
- Ständerabstand 0,625m
- Fliesenbelag
- oberhalb wischfester Anstrich (weiß)



Trockenbau Vorsatzschale Nr.6:
z.B. W625 de Vorsatzschale mit CW-Profil
von der Fa. KNAUF
B=3,60m x H=8,00m x T=0,15m
- Metallständer CW 150
- Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereintragsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzkunstspannholz
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):

Profilierung und Holzart
in Abstimmung Bauherr u. Architekt)
- bis $h=1\text{m}$ o. Mineralwolle-Hinterlegung (Fläche $\geq 4\text{m}^2$)
- ab $h=1\text{m}$ mit Mineralwolle-Hinterlegung 150mm (Fläche $\geq 4\text{m}^2$)
- Ständerabstand $0,417\text{m}$

Trockenbau Vorsatzschale Nr.6:
Vorsatzschale mit Quelfluft,
siehe hierzu Wandabwicklung Aula D3
 $B=10,05\text{m} \times H=8,00\text{m} \times T=0,25\text{m}$
- Korrosionsschutzkategorie C1 (unbedeutend)



Trockenbau Vorsatzschale Nr. 6:
Vorsatzschale mit Querschnitt,
siehe hierzu Wandabwicklung Aula D3
B=10,05m x H=6,00m x T=0,25m
- Korrosionskategorie C1 (unbedeutend)
- Wassereintragsklasse W0-I
- Hohlraum ca. 250mm
- einlagig beplankt mit Holzkunststoffpaneel
(625mm x 2940mm)
z.B. von Fa. Ligno Trend (33mm):
Ligno Akustik licht 3S-33/A70G, Profil 19x6
o. Mineralwolle-Hinterlegung



Material		Brandschutz		Vermaßung / Linien	
	Bestand		F30 - Bauteil		Oberkante Fertigfuß
	Mauermwerk		F30 - Bauteil		Oberkante Rohbau
	Stahlblech		Brandwand		Oberkante Fertigfuß
	Stb Fertigfuß		Feuerwiderstandsklasse		Oberkante Rohbau
	Beton unverb.verb.		1 Rettungsweg		Höhe Böden
	Dämmung		Feuerschutz		Höhe (nN) vorhanden
	Leichtbaudämm		feuerhemmend, rauch- dicht und selbstschmelzend		Höhe (nN) geplant
	Erdreich		rauchdicht und selbstschmelzend		Vermaßung Durchdringung
	Sperrschicht		hochfeuerhemmend, dicht und selbstschmelzend		Vermaßung Ausbau
	Kieserschicht		Türschwellen, Freistuf- schweller		Baugrenze
	Stahl		Türschwellen, Automatikentrieb		Baulinie
	Abbruch		barrierefreie Bodenbeläge an Türen / Aufzügen nach Prognose (EN 18540 / DIN EN 81-70)		Achse
	Bodendurchbruch (BD)		Abkürzungen		Schwelllinie
	Dekenschütz (BS)		OK		Schneidwasser
	Dekendurchbruch (DD)		OK		Schneidwasser Bestand
	Dekenschütz (GS)		UK		Regenwasser
	Wanddurchbruch (WD)		OKG		Regenwasser Bestand
	Wandschütz (WS)		FFB		Mischwasser
			FFB		Mischwasser Bestand
			RRR		Heizungskühlung
			RRR		Zuluft
			GR		Abfuhr
			FBH		
			FBH		
			Rolltüren elektrisch		

[illegible]

ZU BEACHTEN:

Gültig für die Rohbauausführung sind nur die Architektenwerkpläne M. 1:50! Änderungen, die die allgemeine Bauordnung betreffen, werden nur in diese Pläne eingetragen.

Die Ausführungspläne sind nur gültig in Verbindung mit Statik, Bewehrungsplänen, Wärmeschutznachweisen und Baugrunduntersuchungen.

Bei der Ausführung aller Bauteile einschließlich Heizungsanlage sind die Vorgaben nach EnEV zu beachten. Innerliegende Räume werden mechanisch be- und entlüftet.

Ein Bodengutachten wird ausdrücklich empfohlen.

Masse sind vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich zu prüfen, auch am Bau. Differenzen sind der Bauleitung anzumelden.

Masse dürfen aus der Zeichnung nicht abgelesen werden!

Alle Brüstungs-, Vorlagen- und Öffnungsmasse bezeichnen sich auf OKKF. Abmurrungen und Verkleidungen der Installationsschächte dürfen erst nach Montage und Abnahme der Haussteine erstellt werden.

An grenzende Gewerke und bestehende Bauteile sind vor Verräumigung und Beschädigung zu schützen.

Die fertigungstechnisch und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuführen. Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwagsmaße. Samtliche sonstigen Ustirrmitrmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und unberechtigt geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planerfassers. Im Maßstab bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

p			
q			
r	25.02.2026	ANFANGSUNTERTIEN Foyer ANGEPASST	fk
n	23.02.2026	FASSADENSTATIK (v. 23.02.26)	nh
i	19.02.2026	BESCHRIFTUNG ANGEPASST	nh
k	26.01.2026	BRANDSCHUTZABKASTLUNG TRH 5	s
j	12.01.2026	AUFLÄHM AN STATIK ANGEPASST	nh
h	29.16.2025	SCHALLSCHUTZ ANKUNFTSSTATION	le
g	04.04.2025	FASSADE NORD, TRH 5 + ANGEPASST.	s
f	30.01.2025	ABSTIMMUNG BAUHERR EING. (VORRAUM WC+H, TRU TECHNIK, RAUM U. TRH 5, ERGÄNZ. SCHRITTBEFÖH), DIVERSE ÄNDERUNGEN LT. ABSTIMMUNG	le
e	16.12.2024	SCHALLSCHUTZ + BRANDSCHUTZ, EINGETR.	le
d	20.08.2024	S&D-PLANUNG (v. 23.07.24), FBH + UV EING. ENTWASSERUNG U. KONSTR. BEWEHR. EINGETR.	le
c	16.02.2024	ANGEBAB AN BARRIEREKING. EING. TRH 5 ANGEP. S&D EINGETR.	le
b	04.08.2023	STATIK (05.24.23) EING., SANITÄRK. ANG., TREPPEN ANG.	le
a	10.03.2023	ÜBERARBEITUNG	le
	14.09.2022	PLAN ERSTELLT	fr
INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN	NAME

ARCHITEKT www.borowski-sasse.de planung & bauleitung Marktstr. 2, 48431 Rheine, Tel. 05971/899287-0 info@borowski-sasse.de Hauptstr. 15, 48477 Hörstel-Dreierwalde, Tel. 05978/9167-0			
GRUNDSTÜCK		GEMARKUNG: RHEINE STADT, FLUR: 120, FLST: 1017	
LAGEPLAN / ÜBERSICHT			
PROJEKT UMBAU UND ERWEITERUNG MICHAELSCHULE RHEINE FRANKENBURGER STRASSE 77 48431 RHEINE 21004			
BAUHERR STADT RHEINE KLOSTERSTRASSE 14 48431 RHEINE			
BAUHERR		ARCHITEKT	
UNTERSCHRIFT		UNTERSCHRIFT	
LEISTUNGSPHASE AUSFÜHRUNGSPLANUNG			
ZEICHNUNG 104 GRUNDRISS EG BT MITTE			
MASSSTAB 1:50 GEZEICHNET jr DATUM 14.09.2022		PLAN GE0	
		BLATT 02	
		INDEX n	
21-004 Stadt Rheine Michaelschule PA 2023-04-24			