



- Alle Maße sind an der Baustelle vom ausführenden Unternehmer verantwortlich zu prüfen. Unklarheiten und Differenzen sind der Bauleitung sofort zu melden.
- Notwendiger Flur  
Notwendiger Treppenraum
- Bestand  
Abbruch  
Neubau  
Ungeprüfte Darstellung
- Stahlbeton  
Mauerwerk  
Beton/Estrich  
Porenbeton  
Holz  
GK-Wand  
Dämmung hart  
Dämmung weich  
Naturstein
- Hinweis: Änderung  
Hinweis: in Klärung  
Hinweis: Achtung / unklar
- Flansche der Kappendecke
- OK Oberkante  
UK Unterkante  
HK Hinterkante  
VK Vorderkante  
LH Lichte Höhe  
FBH Brüstungshöhe fertig  
RBH Brüstungshöhe roh
- FF Fertigfußboden  
RF Rohfußboden  
RD Rohdecke  
AD abgehängte Decke  
UZ Unterzug  
ÜZ Überzug
- BD Bodendurchbruch (L/B)  
DD Deckendurchbruch (L/B)  
WD Wanddurchbruch (B/H)  
WS Wandschütz (B/T)  
DV Deckenversprung
- GW Gurtkweller  
RO Rollädenkasten  
HK Heizkörper
- UV Unterverteilung  
ELT Elektro  
HZG Heizung  
LFT Lüftung  
RR Regenrohr  
MÜK Mieterübergabekasten  
MUP Mieterübergabepunkt
- SP Sprinkler  
WHY Wandhydrant  
BM Brandmelder  
BMZ Brandmeldezentrale  
VSD Feuerwehrschiessdepot  
BW Brandwand  
BBW Wand in Bauart Brandwand  
HFM Handfeuermelder
- FL Feuerlöscher  
NA Notausgang  
FA Feststellanlage  
DS dichtschießende Tür  
RST Rauchschutztür  
RWA Rauch- und Wärmeabzug  
fh Tür Feuerwiderstandskl. (30min)  
fb Tür Feuerwiderstandskl. (90min)
- RW Regenwasser  
SW Schmutzwasser  
MW Mischwasser
- KS Kanalsohle  
KD Kanaldeckel

Zaunanlage, Position Außenzaunstelle, siehe Änderungswolken	j	21.07.2021	Amt für Grünflächenmanagement
Deckenspiegel, Durchbrüche ergänzt, siehe Änderungswolken	i	10.05.2021	Planstand für Ausführung und Fachplaner
siehe Änderungswolken	h	11.12.2020	Planstand für Ausführung und Fachplaner
neue Stahlträger Achse 3-4/GH, siehe Änderungswolken	g	13.10.2020	Planstand für Ausführung
siehe Änderungswolken, Beschriftungen und Darstellung Brandschutz aktualisieren	f	23.08.2020	Planstand für Ausführung
Überarbeitung Treppenturm, siehe Änderungswolken	e	28.04.2020	Planstand für Fachplaner
Stahlträger fH ergänzen, siehe Änderungswolken	d	12.12.2019	Planstand für Fachplaner
Überarbeitung Treppenturm	c	17.10.2019	Planstand für Ausführung
ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER

FREIGABE	DATUM	DATUM	DATUM
HEIZUNG	BAUPHYSIK		
LÜFTUNG	FASSADE		
KÄLTE	STATIK		
KLIMA	FÖRDERTECHNIK		
SANITÄR	RAUMPLANUNG		
STARKSTROM	PLANUNG		
SCHWACHSTROM	BAULEITUNG		

BAUVORHABEN  
**Brandschutzsanierung**

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG  
**Erdgeschoss MuH**

ZEICHNUNGSNUMMER  
**428.5 A.00.2-1-50**

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR  
**PROJEKT-NR.**  
**428**

ÜBERSICHT

Unterschrift  
ENTWURFSVERFASSTER

BAUHERR

ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr  
Hans-Böckler-Platz 5  
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR

Hütténés Architekten  
Reichspräsidentenstraße 21-25  
45470 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: (0208) 96009-0  
Fax: (0208) 96009-99

PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGS- PHASE

BAUHERR

ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr  
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: (0208) 455-000  
Fax: (0208) 455-0200

**Ausführungsplanung**

BAUVORHABEN  
**Brandschutzsanierung**

BAUTEIL  
**Mittel- und Hinterhaus**

ZEICHNUNG  
**Erdgeschoss MuH**

MASSSTAB  
**1:50**

GEZEICHNET  
16.01.2019

PLANSTAND  
21.07.2021

BLATT - GR.  
84/84

NAME  
Gb

DATUM  
17.08.2021

PROJEKT-NR.  
**428**

INDEX  
**j**

ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGHKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister  
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr  
Tel.: (0208) 455-000  
Fax: (0208) 455-0200