li. RH=1.69m

Wartungsgang
Bodenaufbau:
OSB-Platte 1.2 cm
Luftschicht 4 cm
Dämmung 16 cm
STB-Decke Bestand

Planung Lüftungstechnik
gem. Ing.Büro Krawinkel

li. RH=1.50m

OK FF Wartungsgang DG
+8,915m
45,395m ü. NN)

18.39
20/19

DD 40x40
0.45
0.40
Schornstein für Abgasrohr BHKW

HOF

HAUPTEINGANG

Vordach

Dachfläche BT II (Teilfläche 1) 22 m²

Dachfläche BT II (Teilfläche 2) 22 m²

Dachfläche BT II (Teilfläche 3) 22 m²

Dachfläche BT II (Teilfläche 4) 22 m²

Sekurant als Anschlagpunkt für Seilsystem Befestigung in Stahlbetondecke

Sekurant als Einzelanschlagpunkt Befestigung in Stahlbetondecke

Hochpunkt zwischen Dachteilflächen

Dachaufsicht BT II

Dach F30
5m

Dach bekiest

Dachaufsicht BT II
Modulbau

+6,90 m OK Attika
(43,38 m ü. NN)

-0,24m
(36,24 ü. NN)

+3,67 m OK Attika
(40,15 m ü. NN)

BT II

BT III

Gefälle 2.08 %

Gefälle 2.00 %

Gefälle 2.05 %

WD 13/16 cm
UK = OKRD

Klärung Zustimmigkeit und terminliche Abfolge Abbau/Verlegung von Übergang BT II zu IV

Fläche befestigt für Wartung Lüftung

Planung Lüftung
gem. Ing.Büro Krawinkel

+7,46m
(43,94 m ü. NN)

OK FF Wartungsgang DG
+7,57m
(44,05m ü. NN)

Wartungsgang
Bodenaufbau:
OSB-Platte 1.2 cm
Luftschicht 4 cm
Dämmung 16 cm
STB-Decke Bestand

Falltür
Bestand

454_02_002
Am45
267,33 m²

ZEICHENERKLÄRUNG

Bestand
Abbruch
Neuplanung
Stahlbeton, vgl. Statik
Beton, vgl. Statik
Beton-Fertigteil, vgl. Statik
Mauerwerk, vgl. Statik
Dipolkarton
Mineraldämmung
Dämmstoff
Perimeterdämmung
Kies
Tragschicht
Sand

Sekurant für Seilsystem
Dachablauf
Notüberlauf

Trümmer
Bodeneinlauf im Überboden

▽ OKFF ... △ UKFD ...
▼ OKRD ▲ UKRD
+0,00 OKFF = 36,48 ü. NN

Hinweis auf Planänderung!

BD Bodendurchbruch (LB)
DD Deckendurchbruch (LB)
WD Wanddurchbruch (BH)
BA Bodenaussparung (BH)
WA Wandaussparung (BH/TI)
WS Wandschlitz (BT)
UZ Unterzug
E Elektro
S Sanitär
H Heizung
L Lüftung
OK Oberkante
UK Unterkante
RD Rohrdecke
FD Fertigdecke
FF Fertigfussboden
LRH Lichte Raumhöhe
BRH Brüstungshöhe innen ab OKFF
VK Vorderkante
RR Regenrohr
NA Notausgang
RST Rauchschutztür
RWA Rauch-/Wärmeabzugsanl.
BMZ Brandmeldezentrale
BW Brandwand
PF Pfostfügel

Wände:
- GK = Trockenbauwand Gipskarton
- GK1 = 12,5 cm
- GK2 = 15 cm
- GK3 = F30
- GK4 = F90
- GK5 = Installationswand
- GK6 = Schacht
- GK7 = Schachtwand m. brandschutzanforderungen
- GK8 = Vorsatzschale raumhoch
- GK9 = Vorsatzschale halbhoch
- GK10 = Wandöffnung schließen
- GK11 = WC-Trennwand
- (i) impr/grniert
- WBK = Wandbekleidung
- WBK sk.= Wandbekleidung akustisch wirksam
- FI = Wandfliesen raumhoch
- FI = Wandfliesen türhoch
- TPI = Trockenputz
- PY = Gips-/Putz
- PZ = Kalkzementputz
- FF = Fenster Fassade
- BST = Bestandswand
- MW = Mauerwerk
- MB = Modulbau
- STB = Stahlbeton
- PD = Perimeterdämmung

Hinweis auf Planänderung!

Bodenaufbauten s. separater Plan "999_SO_Legende Bodenaufbauten"

Boden:
- ES = Schwimmender Estrich
- E4 = Hartstoffestrich (imprägniert)
- ES = Estrich beschichtet
- BE = Bestandsbetrich
- SB = Sauberlaufzone
- FL = Fliesen
- PVC = PVC/Vinyl
- D = Wärmedämmung
- SP = Sport-Hallenfußboden

Decke:
- DE2 = Abhangdecke GK-glatt
- DE3 = Abhangdecke-Rasterdecke 62,5 x 62,5 cm, akustisch wirksam
- DE4 = gespachtelt o. verputzt
- DE8 = Deckenschallplatten
- DE9 = Deckensegel, akustisch wirksam
- DE10 = Abhangdecke, Metall-Rasterdecke, abwaschbar
- DE11 = Abhangdecke GK-glatt, abwaschbar

Anstrich: Kunstoffdispersionsfarbe, mittlerer Glanz, Farbton: RAL/NCS nach Wahl des AG
- A1 = NAB- Klasse 1
- A2 = NAB- Klasse 2

Plangrundlage sind die uns durch die Stadt Mülheim a. d. Ruhr überlassenen CAD-Dateien zum Bestand. Es wurde kein detailliertes Bestandsaufmaß durch den Architekten durchgeführt.

HINWEISE / BEMERKUNGEN

Die Architekturpläne gelten nur in Verbindung mit der Baugenehmigung, allen Plänen der Fachplaner:
- **Brandschutzkonzept, und Pläne (Kempen Krause Ingenieure) - Statikplänen (Kempen Krause Ingenieure).**
- **Schall und Wärmeschutznachweis (Kempen Krause Ingenieure) - Pläne Aussenanlagen (Tenkus Landschaftsarchitektur). -TGA-Pläne (Krawinkel Ing.)**
- insbesondere gilt dies für die Schlitz- und Durchbruchsplanung, hier gelten die Pläne des Ingenieurbüros Krawinkel

Die Masse der Ausführungspläne sind verbindlich und von den ausführenden Firmen mit den Plänen der Fachplaner und mit jeglichen Zusatzplänen abzugleichen. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Projektleitung abzustimmen!
Die Architektenpläne haben nur in Verbindung mit den Fachingenieurplänen Gültigkeit!
Die Vorgaben des Kampfmittelräumdienstes sind zu beachten!
Vor Abbruch- und Schachtungsarbeiten im Aussenbereich ist unbedingt die örtliche Bauleitung zu benachrichtigen und eine Schachtgenehmigung einzuholen.
Vorh. Grundleitungen und Revisionsschächte sind bei Abbrucharbeiten vor Zerstörung zu schützen.
Maße sind vor Baubeginn auf der Baustelle zu prüfen!
Festgestellte Differenzen der Planunterlagen sind mit dem Architektenteam zu klären!
Festgestellt Differenzen auf der Baustelle sind mit der Bauleitung zu klären!
Aufmasse sind vor der Ausführung zu Erstellen und von der Bauleitung zu genehmigen!
Alle Bauausführungen und Anschlüsse sind gemäss den entsprechenden DIN-Vorschriften und nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik auszuführen.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	GEZEICHNET
Ergänzung Podium Schulhof / Achse N-E	e	19.02.19	HAR
Ergänzung Dach BT II + I	c	17.01.19	HAR
Ergänzung Vordach	b	11.01.19	HAR
Ergänzungen Dächer	a	05.12.18	HAR

FREIGABE	DATUM		DATUM
HEIZUNG		BAUPHYSIK	
LÜFTUNG		E-PASSANT	
KÄLTE		STATIK	
KLIMA		FÖRDERTECHNIK	
SANITÄR		RAUMPLANUNG	
STARKSTROM		PLANUNG	
SCHWACHSTROM		BAULEITUNG	

BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße

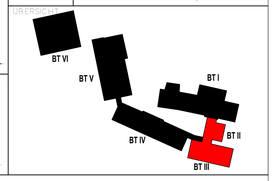
ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG
Grundriss DG – BT II–III

ZEICHNUNGSNUMMER
05.04.02

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

PROJEKT-NR:
A 822 – 14/ID956

ÜBERSICHT



ENTWURFSVERFASSER
Planungsgruppe für Architektur, Städtebau und Denkmalpflege
PASD
FELDMEIER + WREDE
Architekten BDA · Stadtplaner SRL
Sparkassen-Karree 8
D-58095 Hagen
fon +49 02 331 - 1 23 95 - 0
fax +49 02 331 - 1 23 95 - 95

PROJEKT

BAUHERR
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr
Hans – Böckler – Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE
Ausfuehrungsplanung

BAUVORHABEN
Grundschule Zastrowstraße – Mülheim Ruhr

BAUTEIL
BT II–III

ZEICHNUNG
Grundriss Dachgeschoss BT II–III

MASSTAB
1:50

	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR
DATUM	14.06.2018	19.02.2019	1180X841
NAME	HAR		
DATEI	954_Ausführung_1.ZC_BT I - III		

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

ZEICHNUNGSNUMMER
05.04.02

PROJEKT-NR.: A 822–14
INDEX: d

Grundriss DG – BT II–III

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2018