Legende:

- Stahlbeton (STB)
- Beton unbewehrt (UB)
- Mauerwerk (MW)
- Fertigteil (FT)
- OKFF / OKRF — Grundrisskote
- OKFF / OKRF — Höhenkoten
- UKFD / UKRD
- Schnitt / Ansicht, Plan-Nr.
- Gipskartonwand (GK)
- GK- Brandwand (GK-BW)
- Porenbeton (PB)
- Naturstein (NST)
- Detail - Nr., Plan - Nr.
- Detailhinweis
- Plan - Nr.
- Bauteilblatt
- vorhergehende Änderungen
- aktuelle Änderung
- Verblender (VB)
- Bestandswand
- Neuplanung im Bestand
- Abbruch
- Linie verdeckt
- Abdichtung
- Grundstücksgrenze
- Baugrenze
- Baulinie

OKFF	Oberkante Fertigfussboden	OK	Oberkante	LDT	Luftdichte Tür
OKRF	Oberkante Rohfussboden	UK	Unterkante	RDT	Rauchdichte Tür / dichtschließende Tür
OKRD	Oberkante Rohdecke	HK	Hinterkante		
UKFD	Unterkante Fertigdecke	VK	Vorderkante	RST	Rauchschutztür, DIN 18095
UKRD	Unterkante Rohdecke	ELT	Elektro	T30	Feuerhemmende Tür
FBRH	Fertigbrüstungshöhe	HZG	Heizung	T60	Hochfeuerhemmende Tür
RBRH	Rohbrüstungshöhe	LFT	Lufttechnik	T90	Feuerbeständige Tür
LH	Lichte Höhe (Fertighöhe)	SAN	Sanitär	RS	Zusatzfunktion Rauchschutz, DIN 18095
RH	Raumhoch (Rohhöhe)	RR	Regenrohr		
FF	Fertigfussboden	FR	Futterrohr	F30	Feuerhemmendes Bauteil, Feuerwiderstandsdauer 30 Min, DIN 4102
RD	Rohdecke	TEL	Telefon		
FD	Fertigdecke	DL	Datenleitung	F60	Hochfeuerhemmendes Bauteil, Feuerwiderstandsdauer 60 Min, DIN 4102
BD	Bodendurchbruch (L/B)	FA	Feuerwehraufzug		
DD	Deckendurchbruch (L/B)	LA	Lastenaufzug	F90	Feuerbeständiges Bauteil, Feuerwiderstandsdauer 90 Min, DIN 4102
DA	Deckenaussparung (L/B)	PA	Personenaufzug		
UD	Unterzugsdurchbruch (L/B)	TRH	Treppenhaus	G30 / G60 / G90	Glas Feuerwiderstandsdauer in Min, DIN 4102
BE	Bodeneinlauf (L/B)				
DE	Dacheinlauf (L/B)	FM	Feuermelder		
WA	Wandaussparung (B/H/T)	FL	Feuerlöscher		
WD	Wanddurchbruch (B/H)	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
WS	Wandschlitz (B/T)	BMZ	Brandmeldezentrale		
		RM	Rauchmelder	-A / -B	Brandschutzklassifizierung
UZ	Unterzug	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage		
ÜZ	Überzug	NA	Notausgang	BW	Brandwand
DV	Deckenversprung	SP	Sprinkler	BBW	Bauart Brandwand
SW	Schwelle	WHY	Wandhydrant	SSA	mit besonderen Schallschutzanforderungen
BF	Bauwerksfuge		Hydrant		
DF	Dehnungsfuge		Fluchtrichtung	ÖF	Öffenbares Fenster

Sicherheitsbeleuchtung

- Deckenaufbaupiktogramm
- Wandaufbaupiktogramm
- Deckeneinbaupiktogramm
- Deckenaufbau eckig
- Deckeneinbau rund
- Piktogramm Cube

Größe der Rasterdecke: 62,5cm x 62,5cm

Beleuchtung

- Rasterleuchte Unterrichtsräume matt 62,5cm x 62,5cm
- Rasterleuchte Büro Parabolraster 62,5cm x 62,5cm
- Anbauleuchte Tafelleuchte (Montage auf der Abhangdecke)
- **Anbauleuchte Lager**
- **Anbauleuchte Abstellraum/ Lager**
- Anbauleuchte Flur (2OG)
- Einbaudownlight Flure Ø 317mm
- Einbaudownlight WCs Ø 225mm
- Anbauleuchte Treppenhaus Ø 300mm
- Einbaudownlight Vordach Ø 190mm

Elektroinstallation

1. Austausch Schalter Steckdosen/Fernmeldedosen
2. Demontage provisorisch Beleuchtung
3. Demontage Bestandsbeleuchtung
4. Austausch Bestandsbeleuchtung
5. **Austausch Lautsprecher**
6. Demontage Bestandssicherheitsleuchte
7. **Demontage Bewegungsmelder**

- Motoranschluss
- Elektrischer Anschluss,
- **Jalousieschlüsselschalter**
- **Zugtaster Behindertenruf**
- **Signalleuchte Behindertenruf**
- Schukosteckdose
- **Aufbaulautsprecher**
- **Einbaulautsprecher**
- Brandschutzabkoffelung Stufe 30
- Leitung in Kabelkanal einbringen/Fachgerecht befestigen
- **Präsenzmelder**
- DLE **Durchlauferhitzer**
- DT Detail Tafel/ Ausstattung der Tafel
- **Not-Aus-Schalter**
- Elektrischer Anschluss, Festeinlanage
- Elektrischer Anschluss, RWA-Motorantrieb
- **Taste/Dimmer**
- Optischer Signalgeber

Brandmelde- / Überwachungsanlage

1. Demontage des Signalgebers BMA vor Deckenmontage. Anschließend Montage des Signalgebers nach Fertigstellung der Decke.
2. Demontage der Rauchmelder BMA vor Deckenmontage. Anschließend Montage der Rauchmelder nach Fertigstellung der Decke.
3. **Demontage Signalgeber**
4. Wechsel Signalsockel gegen Standartsockel

- **Aufbaulautsprecher Sporthalle DL-A**
- Deckenlautsprecher (DL)
- Deckenlautsprecher A/B (DL_ A/B)
- Wandaufbaulautsprecher (WA)
- Wandaufbaulautsprecher A/B (WA_A/B)
- **Druckmelder**
- Rauchmelder Bestand
- **Rauchmelder** — Rauchmelder optisch RMO
- Rauchmelder im Zwischendecke (ZD)
- EMA Magnetkontakt — **Barrierefreier Türdrücker**
- EMA Sirene — **EMA Melder**

Alle Maße sind vor Ausführung örtlich und rechnerisch zu prüfen.
Die Ausführungszeichnungen sind nur in Verbindung mit den Zeichnungen der einzelnen Fachplaner und den auf den Plänen als Verweis aufgeführten Detailplänen gültig. Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
Die angegebenen Fenster- und Türhöhen geben das lichte Maß von OKBH bzw. OKFF bis UK Rohsturz an.

Änderungen:

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET
01	26.11.2019	Räume 060+ 058 neue Akustik Rasterdecke, Elektroplanung ergänzt	san

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

BAUVORHABEN: GS_BK_SAARN
ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG: DECKENSPIEGEL 1. UNTERGESCHOSS__
ZEICHNUNGSNUMMER: 081
PROJEKT-NR: 277

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR
STADT_MÜHLHEIM_AN_DER_RUHR
IMMOBILIENSERVICE_AMT_26
HANS-BÖCKLER-PLATZ-5
45468_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR

UNTERSCHRIFT

ENTWURFSVERFASSER
RKW Architektur +

ÜBERSICHT

BAUHERR
STADT_MÜHLHEIM_AN_DER_RUHR
HANS-BÖCKLER-PLATZ-5
45468_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR

INGENIEUR | INGENIEUR

PLANUNGSPHASE: LP 5

BAUVORHABEN: SCHULZENTRUM-MÜLHEIM-SAARN

BAUTEIL: GESAMTSCHULE — **VORABZUG**

ZEICHNUNG: DECKENSPIEGEL 1. UNTERGESCHOSS
MASSTAB: 1:100

	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.
DATUM	03.04.2019	26.11.2019	
NAME	san		
DATEI			

ZEICHNUNGSNUMMER: 081
PROJEKT-NR: 277 | INDEX: -

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

277_5_A_DS_-1_081_-01-

ImmobilienService

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister TEL. (0208) 455-2300
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr FAX (0208) 455-582300