Die notwendigen lichten Türbreiten werden noch abschließend geklärt.

Fensteralternative 2-er-Teilung rot gestrichelt

Legende

Stahlbeton (STB)
Beton unbewehrt (UB)
Fertigteil (FT)
Gipskartonwand (GK)
Mauerwerk (MW)
Porenbeton (PB)
Verblender (VB)
Naturstein (NST)
Bestandswand
Neupflanzung im Bestand
Abbruch
Grundrisskote
Detail - Nr.
Plan - Nr.
Detailmaßstab
Plan - Nr.
Bauteilblatt
Linie verdeckt
Abdichtung
Grund-/Gickgerwerke
Baugrenze
Baulinie
OKFF Höhenkoten
UKFD
Schnitt / Ansicht
vorhergehende Änderungen
aktuelle Änderung

OKFF	Oberkante Fertigfussboden	OK	Oberkante
OKRF	Oberkante Rohfussboden	UK	Unterkante
OKRD	Oberkante Rohdecke	HK	Hinterkante
UKFD	Unterkante Fertigdecke	VK	Vorderkante
UKRD	Unterkante Rohdecke	ELT	Elektro
FBRH	Fertigbrüstungshöhe	HZG	Heizung
RBRH	Rohbrüstungshöhe	LFT	Lufttechnik
LH	Lichte Höhe (Fertigmaße)	SAN	Sanitär
RH	Raumhoch (Rohmaße)	RR	Regenrohr
FF	Fertigfussboden	FR	Futtermohr
RD	Rohdecke	TEL	Telefon
FD	Fertigdecke	DL	Datenleitung
BD	Bodendurchbruch (LB)	FA	Feuerwehraufzug
DD	Deckendurchbruch (LB)	LA	Lastenaufzug
DA	Deckenaussparung (LB)	PA	Personenaufzug
UD	Unterzugsdurchbruch (LB)	TRH	Treppenhaus
BE	Bodeneintief (LB)		
DE	Deckeneintief (LB)	FM	Feuermelder
WA	Wandaussparung (BH/T)	FL	Feuerlöscher
WD	Wanddurchbruch (BH)	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten
WS	Wandschlitz (BT)	BMZ	Brandmeldezentrale
		RM	Rauchmelder
UZ	Unterzug	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
ÜZ	Überzug	NA	Notausgang
DV	Deckenversprung	SP	Sprinkler
SW	Schwelle	WHY	Wandhydrant
BF	Bauwerksfuge	H	Hydrant
DF	Dehnungsfuge	F	Fluchtöffnung

LDT	Luftdichte Tür		
RDT	Rauchdichte Tür / dichtschließende Tür		
RST	Rauchschutztür, DIN 18095		
T30	Feuerhemmende Tür		
T60	Hochfeuerhemmende Tür		
T90	Feuerbeständige Tür		
RS	Zusatzfunktion Rauchschutz, DIN 18095		
vds	Tür vollanstlg. dicht- und selbstschließend		
TEL	Telefon		
FD0	Feuerhemmende Bauteil, Feuerwiderstandsdauer 30 Min, DIN 4102		
F90	Feuerbeständiges Bauteil, Feuerwiderstandsdauer 90 Min, DIN 4102		
G30 / G60 / G90	Feuerwiderstandsdauer in Min, DIN 4102		
BW	Brandwand		
BBW	Bauart Brandwand mit besonderen		
SSA	Schallschutzanforderungen		
ÖF	Öffenbares Fenster		

Ausbaumaterialien

Wand		Boden		Decke	
A	Anstrich -Dispersion	A	Anstrich	A	Anstrich
AL	Anstrich -Latex	AE	Epoxyharzanstrich	APD	Akpaneeldecke
B	Beton	AL	Lackanstrich	AS	Akustikputzdecke
BWS	Betonwerkstein	AP	PVC-Anstrich	BRD	Bandrasterdecke
D	Dichtung	BA	Bitumöse Abdichtung	GKD	Gipskartondecke
F	Fliesen	BA-PD	Beschichtung Parkdeck	LD	Lichtdecke
FGS	Fugenglattstrich	BWS	Betonwerkstein	LFD	Lamfield-Rasterdecke
GK	Gipskarton	D	Dichtung	MFD	Mineralfaser-Rasterdecke
GK-BW	Gipskarton Brandwand	DB	Doppelboden	MPD	Metall-Paneeldecke
GP (P)	Gipsputz	DS	Dampfsperre	MRD	Metall-Rasterdecke
KSL	Kalksandschalstein	ET	Estrich auf Trennlage	P	Putz
KSV	Kalksandvollstein	F	Fliesen	S	Spachtelung
LB	Leichtbeton	GA	Gussasphalt	SB	Betondecke - Sichtbeton
MW	Mauerwerk	GAE	Gussasphaltestrich		
MWN	Mauerwerk Verblendstein, NF	GR	Gitterrost		
NST	Naturstein	HKS	Hohlkehlsockel		
ÖA	Öldichter Anstrich	HO	Hohlraumboden		
PB	Porenbeton	KHE	Kunstharzestrich		
PB-BW	Porenbeton Brandwand	LI	Linoleum		
PD	Putz, Dünnbett	MB	Mörtelbett		
RP	Reibputz	NST	Naturstein		
S	Spachtelung	ÖA	Öldichter Anstrich		
SB	Sichtbeton	ÖAP	Offener PVC-Anstrich		
SM	Sichtmauerwerk	PA	Parkett		
STB	Stahlbeton	PVC	PVC-Belag		
TA	Tapete	SA	Stahlbänderder Anstrich		
TF	Tapezierfähig (vorbereitet)	SE	Schwimmender Estrich		
TG	Tapete -Glasfaser	SP	Spaltplatten		
TGV	Tapete -Grasvlies (strukturlos)	T	Teppich		
TR	Tapete -Rauhfaser	TD	Trittschalldämmung		
VH	Verkleidung Holz	TL	Trennlage		
VNST	Verkleidung Naturstein	V	Versiegelung		
WD	Wärmedämmung	VE	Verbundestrich		
WDVS	Wärmedämmverbundsystem	ZE	Zementestrich		
WP	Wandpaneel				
ZP	Kalkzementputz				

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.

± 0,00 = + 75,10 m ü. NN

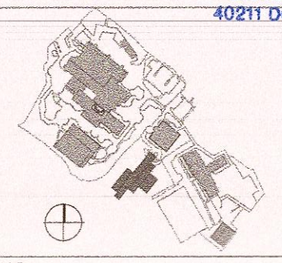
Änderungen:

Vordimensionierung d. Gründung
Stand 31.10.2018

Ingenieurgesellschaft mbH
Beratende Ingenieure für Bauwesen VBI
Kurfürstenstraße 30
40211 Düsseldorf

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET

Plandaten:



Projektnummer: 22206

Bauvorhaben: **Ersatzneubau Gesamtschule Mülheim Saarn**

Bauteil

ID-Nr. 9071

Antragsteller und Bauherr: Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Amt 28, Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr — Freigabe — Datum, Unterschrift

Entwurfsverfasser: Architekt **RKW Architektur +** — RKW Architektur + Rhode Kellermann Wawrowsky GmbH, Büro Düsseldorf, Tersteegenstraße 30, 40474 Düsseldorf, T +49 (0)211 43607-0, info@rkwmail.de, www.rkw.plus — Freigabe — Datum, Unterschrift

Ingenieur

Zeichnung: Grundriss EG und UG

Plannummer	Bauteil	Planungsphase	Gewerk	Plinzat	Lage	Sektor	Maßstab	Zeichnungsnummer	Index
	9071	ENTWURF	A	GR	00		1_100	020	
Plandaten	Verfasser	erstellt am:	Planstand	Gezeichnet	gedruckt am	Maßstab Korr.	Format	Status	
	RKW	180524	181029	BaT	181029	1 : 100	1188.50/ 840.50		

Plannummer: 9071_ENTWURF_A_GR_00_1_100_020_

Dateiname: 22206_Saarn_Zentraldatei.rvt

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister, Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr, Tel. (0208) 455 2300, Fax. (0208) 455-582000

Schule_Nutzung: Aula, Unterricht, Unterricht NR, Verwaltung, Verkehr, Technik

Schule_Nutzung: Verkehr, Technik, Technik Kriechgang

Grundriss EG
M 1 : 100

Grundriss UG
M 1 : 100

Rundum laufend müssen alle Fundamente mind. 80 cm hef frostsicher in den Baugrund eingebunden.