



### LEGENDE Sanitär

Farbkennzeichnung Leitungsarten			
	Trinkwasserleitung, kalt		Trinkwasserleitung, kalt PWH, Bestand
	Trinkwasserleitung, warm		Trinkwasserleitung, warm PWH, Bestand
	Trinkwasserleitung, warm PWH-C		Trinkwasserleitung, warm PWH-C, Bestand
	Schmutzwasserleitung		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Be- und Entlüftungsleitung		SW Be- und Entlüftungsleitung, Bestand
	Schmutzwasser Grundleitung		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Grundleitung		Mischwasser, Bestand
	Regenwasserleitung		Regenwasser, Bestand
	Feuerlöschleitung		Feuerlöschleitung, Bestand
	Notentwässerung		Notentwässerung, Bestand
	Gasleitung		Gasleitung, Bestand
	MSR-Leitung		

### LEGENDE Heizung

Farbkennzeichnung Leitungsarten			
	Vorlauf		Rücklauf
	Vorlauf Bestand		Rücklauf Bestand
	Vorlauf Estrich		Rücklauf Estrich
	Gasleitung		Trinkwasser kalt

Die mit dieser Schraffur gekennzeichneten Deckenbereiche müssen im Zuge der Fassadensanierung als Arbeitsbereich deklariert und demontiert werden.

Die mit dieser Schraffur gekennzeichneten Deckenbereiche müssen im Zuge der Brandschutzertüchtigung als Arbeitsbereich deklariert und demontiert werden.

Einlegen der Deckenöffnungen zur Ertüchtigung des Brandschutzes		INDEX	DATUM	VERANLASSER
		α	23.08.2018	Leo

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

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	PROJEKT-NR.
Fassadensanierung SZ Broich	Grundriss Erdgeschoss	17014

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	ZEICHNUNGSNUMMER
Stadt Mülheim an der Ruhr ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	345_00_AP_KO_GR_GY_1-100

ÜBERSICHT

Projektierer	BAUHERR
ENTWURFSVERFASSER HI-Plan Ingenieurbüro GmbH	Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr

PLANUNGSPHASE	INGENIEUR
Ausführungsplanung	HI-Plan Ingenieurbüro GmbH Lobbericher Straße 79 47929 Greifath Tel. 02158-40840 Fax 02158-408411 www.hi-plan.net

BAUTEIL	BAUHERR
Gymnasium	Stadt Mülheim an der Ruhr, ImmobilienService Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSNUMMER
Holzstraße 80, 45481 Mülheim an der Ruhr	345_00_AP_KO_GR_GY_1-100

ZEICHNUNG	MASSTAB
Grundriss Erdgeschoss Koordination Öffnung der Decken	1:100

DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.
12.09.2018	Leo/Winters	24.01.2019	1031 x 594 mm

NAME	PROJEKT-NR.	INDEX
Leo/Winters	17014	α

ALLE MASSE SIND VERANTWÖRTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMKHEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

345\_00\_AP\_KO\_GR\_GY\_1-100

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister TEL. (0208) 455-2300  
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr FAX (0208) 455-562300