



LEGENDE
Sanitär

Farbkennzeichnung Leitungsarten			
	Trinkwasserleitung, kalt PWC		Trinkwasserleitung, kalt PWC, Bestand
	Trinkwasserleitung, warm PWH		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 Grundleitungen		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Grundleitung		Schmutzwasser, Bestand
	Mischwasser		Mischwasser, Bestand
	Regenwasserleitung		Regenwasser, Bestand
	Feuerlöschleitung		Feuerlöschleitung, Bestand
	Notentwässerung		Notentwässerung, Bestand
	Gasleitung		Gasleitung, Bestand
	MSR-Leitung		MSR-Leitung, Bestand

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.

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN		INDEX	DATUM	VERANLASSER
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 Kellergeschoss	17014
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	Stadt Mülheim an der Ruhr	
Stadt Mülheim an der Ruhr	Immobilienervice	
Hans-Böckler-Platz 5	45468 Mülheim an der Ruhr	

Projektileiter	ENTWURFSVERFASSER	Projektileiter	BAUHERR
HI-Plan Ingenieurbüro GmbH	Johannes-Girmes-Straße 116		
47929 Greifath			

PLANUNGSPHASE	INGENIEUR	BAUTEIL
Ausführungsplanung	HI-Plan Ingenieurbüro GmbH	Gymnasium
	Technische Zeichnungsunterstützung	
	Planung-Beratung-Objektüberwachung	

BAUVORHABEN	ZEICHNUNG	MASSTAB
Holzstraße 80, 45481 Mülheim an der Ruhr	Grundriss Kellergeschoss	1:100
	Koordinations Öffnung der Decken	

DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR.	ZEICHNUNGSNUMMER
12.09.2018	Janz/Winters	24.01.2019	1031 x 594 mm	345_-1_AP_KO_GR_GY_1-100
NAME	345_-1_AP_KO_GR_GY_1-100			
DATEI				

ALLE MASSE SIND VERANTWÖRTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN	PROJEKT-NR.	INDEX
	17014	-

345_-1_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