



LEGENDE Sanitär			
Farbkennzeichnung Leitungsarten			
	Trinkwasser, kalt PWC		Trinkwasser, kalt PWC, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH		Trinkwasser, warm PWH, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH-C		Trinkwasser, warm PWH-C, Bestand
	Schmutzwasser		Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Be- und Entlüftung		SW Be- und Entlüftungsleitung, Bestand
	Schmutzwasser		Schmutzwasser, Bestand
	Mischwasser		Mischwasser, Bestand
	Grundleitung Mischwasser		Grundleitung Mischwasser, Bestand
	Regenwasser		Regenwasser, Bestand
	Grundleitung Regenwasser		Grundleitung 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

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN		INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE	DATUM	BAUPHYSIK		DATUM
HEIZUNG		FASSADE		
LÜFTUNG		STATIK		
KÜLTE		FÖRDERTECHNIK		
KLIMA		RAUMPLANUNG		
SANITÄR		PLANUNG		
STARKSTROM		BAULEITUNG		
SCHWACHSTROM				

BAUVORHABEN

Fassadensanierung SZ Broich

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR

Stadt Mülheim an der Ruhr

Immobilienervice

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG

Grundriss Kellergeschoss

ZEICHNUNGSNUMMER

345_-1_AP_KO_GR_GY_1-100

ÜBERSICHT

PROJEKTLEITER

ENTWURFSVERFASSER

HI-Plan Ingenieurbüro GmbH

Lobbericher Straße 79

47929 Grefrath

PROJEKTLEITER

BAUHERR

Stadt Mülheim an der Ruhr, Immobilienervice

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

PLANUNGSPHASE

Ausführungsplanung

BAUTEIL

Gymnasium

BAUVORHABEN

Holzstraße 80, 45481 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR

Lobbericher Straße 79

47929 Grefrath

Tel. 02158-40840

Fax 02158-408411

www.hi-plan.net

ZEICHNUNG

Grundriss Kellergeschoss

Koordinationsplanung

MASSTAB

1:100

DATUM

12.09.2018

PLANSTAND

18.02.2019

BLATT - GR.

1031 x 594 mm

NAME

Janz/Winters

PROJEKT-NR.

17014

INDEX

-

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

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