

LEGENDE Sanitär		
Farbkennzeichnung Rohrleitungen		
	Trinkwasser, kalt PWH	Trinkwasser, kalt PWC, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH	Trinkwasser, warm PWH, Bestand
	Trinkwasser, warm PWH-C	Trinkwasser, warm PWH-C, Bestand
	Trinkwasser entkalkt	Trinkwasser entkalkt, Bestand
	Trinkwasser Weichwasser	Trinkwasser Weichwasser, Bestand
	Schmutzwasser	Schmutzwasser, Bestand
	Schmutzwasser Be- und Entlüftung	Schmutzwasser Be- und Entlüftung, Bestand
	Schmutzwasser fetthaltig	Schmutzwasser fetthaltig, Bestand
	Grundleitungen	Grundleitungen, Bestand
	Mischwasser	Mischwasser, Bestand
	Grundleitung Mischwasser	Grundleitung Mischwasser, Bestand
	Regenwasser	Regenwasser, Bestand
	Grundleitung Regenwasser	Grundleitung Regenwasser, Bestand
	Feuertischleitung	Feuertischleitung, Bestand
	Notentwässerung	Notentwässerung, Bestand
	Gaskleitung	Gaskleitung, Bestand
	MSR-Leitung	MSR-Leitung, Bestand

Sanitär-Einbauteile/ Armaturen		
	Hausanschlusspunkt	Statisches Stranggriffventil
	Wasserschalter	Stranggriffventil
	Probenahmeventil	Sicherheitsventil
	Materialwechsel Rohrleitung	Control-Durchflussmessarmatur
	Filter	Temperaturmessarmatur
	Entfärbungsanlage	Pumpe
	Druckentlastungsanlage	Druckentlastungsventil mit Entlüftung
	Druckentlastungsventil	Regenventil mit hydraulischer Abgleich
	Rückflussverhinderer KPS-ventil	Hygienespülung

Richtungshinweise	
	von oben kommend und endend
	hindurchgehend, aufwärts
	beginnend und aufwärts verlaufend
	Be- und Entlüftung beginnend u. aufwärts verlaufend
	beginnend und abwärts verlaufend
	Be- und Entlüftung von unten kommend u. endend
	hindurchgehend, abwärts
	in Fließrichtung steigend-fallend

Sanitär-Strangnummern		
	Strangnummer Trinkwasser	Strangnummer Regenwasser
	Strangnummer Schmutzwasser	Dachfläche mit dem selben Gefälle

Sanitär-UP-Montageelemente	
	UP-Montageelement Waschtisch
	UP-Montageelement WC
	UP-Montageelement Urinal
	UP-Montageelement Dusche
	UP-Montageelement Ausgussbecken
	UP-Montageelement Behinderten-WC

Sanitär-Abläufe	
	Dachablauf
	Bodenablauf

Sonstiges	
	Außenzapfstelle
	Brandschutzschale

LEGENDE Brandschutzwände

Farbkennzeichnung Wandauforderungen	
	Brandwand (Bauart) Brandwand
	F90 F90 F90
	Qualität: feuerbeständige Wand - F 90

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

BAUVORHABEN

EWS-Willy-Brandt-Schule

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR

Stadt Mülheim an der Ruhr

Immobilienservice

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG

Grundriss Erdgeschoss

ZEICHNUNGSNUMMER

1838_00_EP_S_GR_1-50.dwg

ÜBERSICHT

PROJEKT-NR.

1838

ENTWURFSVERFASSER

HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH

Lobbericher Straße 79

47929 Greifath

BAUHER

Stadt Mülheim an der Ruhr, Immobilienservice

Hans-Böckler-Platz 5

45468 Mülheim an der Ruhr

PLANNUNGSSTADIUM

Entwurfsplanung

BAUTITEL

Sanitärtechnik

BAUVORHABEN

EWS-Willy-Brandt-Schule

ZEICHNUNG

Grundriss Erdgeschoss

Sanitärtechnik

MASSSTAB

1:50

DATUM

20.02.2020

GEZEICHNET

Swati/Janz

PLANKONSTAND

27.02.2020

BLATT - GR

DN 40/109 x 80

NAME

1838_00_EP_S_GR_1-50.dwg

PROJEKT-NR.

1838

INDEX

-

ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNTERSCHREIBEN DER PLANUNG UND DER BAULEITUNG BEZUGNEHMEN

1838_00_EP_S_GR_1-50.dwg

HI-PLAN Ingenieurbüro

Stad Mülheim an der Ruhr - Der Stadtplaner Tel. (0208) 405-3300 Fax (0208) 405-3300 Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr

