

LEGENDE Heizung

Farbkennzeichnung Leitungsarten

	Vorlauf		Rücklauf
	Vorlauf Bestand		Rücklauf Bestand
	Vorlauf Estrich		Rücklauf Estrich
	Gasleitung		Trinkwasser kalt

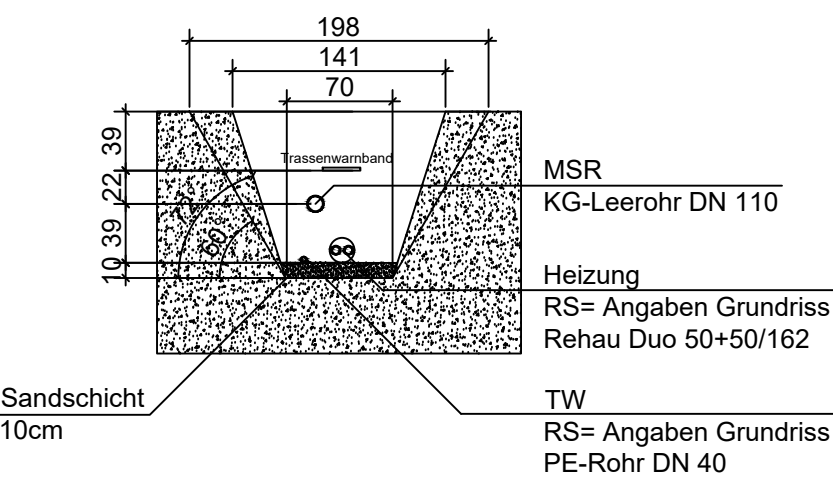
Ventile

	Absperreinrichtung		Strang-/ Regulierventil
--	--------------------	--	-------------------------

Höhenangaben Bauteile Durchbruch / Aussparung

OKRFB	Oberkante Rohfußboden	OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
MB	Mitte Bohrung	UKRD	Unterkant Rohdecke

Prinzipdetail Mediengraben



MSR-Leerrohr
Biegeradius KG-2000 DN110
eine 90° Umlenkung mit drei 30° Bögen

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

BAUVORHABEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	PROJEKT-NR:
Modulbau – Augustastraße	Grundleitungen	1413
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	ZEICHNUNGSNUMMER	
	1413_03_H_GL_BT1_1-100_–	
	ÜBERSICHT	
ENTWURFSVERFASSER		

BAUHERR	INGENIEUR
Stadt Mülheim an der Ruhr, Immobilienservice Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr	 HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH Lobbecker Str. 79 47029 Grefrath ☎ 0 21 58 / 40 84 - 0 ✉ info@hi-plan.net www.hi-plan.net
PLANUNGSPHASE	
Entwurfsplanung	
BAUTEIL	

BAUVORHABEN	ZEICHNUNG	MASSTAB
Modulbau – Augustastraße	Grundleitungsplan Hauseinführung	1:100
DATUM	GEZEICHNET	PLANSTAND
03.02.2020	19.02.2020	A1
NAME	Gründer	
DATUM	1413_03_H_GL_BT1_1-100_–	
ALLE MASSE SIND VERANTWÖRTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN		
1413_03_H_GL_BT1_1-100_–.dwg		