LEGENDE HEIZUNG/SANITÄR

Medien

- Heizung-Vorlauf
- Heizung-Rücklauf
- Kaltwasser (PWC)
- Warmwasser (PWH)
- Zirkulation (PWH-C)
- kein Trinkwasser (NPW)
- Erdgas
- Feuerlöschleitung "Trocken"
- Feuerlöschleitung "Nass"
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Entlüftung
- Regenwasser
- Schmutzwasser Grundleitung
- Regenwasser Grundleitung

Symbole

Heizungstechnik

- Absperrarmatur allgemein
- Absperrklappe
- Absperrklappe mit Motorantrieb
- Absperrventil
- Absperr- und Regulierventil mit Messstutzen
- Strangregulierventil
- Differenzdruckregler
- Absperrventil mit Motorantrieb
- Kappenventil
- Magnetventil
- Eckventil
- Drei-Wege-Ventil mit Motorantrieb
- Drei-Wege-Regelventil mit Motorantrieb
- Zwei-Wege-Regelventil mit Motorantrieb
- Sicherheitsventil, federbelastet
- Ventil mit stetigem Stellverhalten
- Absperrschieber
- Druckminderer
- Rückflussverhinderer EN1717
- Rückschlagklappe
- Drosselklappe
- Schmutzfänger
- Kugelhahn
- Eckkugelhahn
- Drei-Wege-Kugelhahn
- Umwälzpumpe
- Zirkulationspumpe
- Membran-Ausdehnungsgefäß (MAG)
- Lufttopf mit Entlüftung
- Schnellentlüfter
- Heizkörper
- Deckenstrahlplatte

Sanitärtechnik

- Zähleinrichtung
- Gaszähler
- Wärmemengenzähler
- Wasserzähler
- Hauptabsperreinrichtung
- Druckminderer
- Rohrtrenner
- Gasregelstrecke
- Regelstrecke Wasserhausanschluss
- Mischarmatur
- elektrischer Durchlauferhitzer
- Untertischgerät
- elektrischer Anschluß
- R90 Rohrdurchführung

Messtechnik

- Thermometer
- Manometergarnitur
- Temperaturregler DIN 3440
- Sicherheitstemp.wächter DIN 3440
- Sicherheitstemp.begrenzer DIN 3440
- Raum- und Außenfühler
- Temperaturfühler

Rohrbezeichnungen

Cu = Kupferrohr
VA = Edelstahlrohr, Trinkwassersystem
I-VA = Edelstahlrohr, Heizungssystem
MSV = Mehrschichtverbundrohr
S=v = Stahlrohr, verzinkt

Planinhalte

OKFF = Oberkante Fertigfussboden
OKRFB = Oberkante Rohfussboden
UKD = Unterkante Decke

Richtungshinweise

Strömungsrichtung
durchgehend steigend / fallend
beginnend steigend / fallend
ankommend steigend / fallend

HKV 0.11

HKV 0.7

HKV 0.4

HKV 0.6

HKV 0.5

0166 VA10
WC-D
Zone Az
Heizfläche 13,4 m²
Rohrlänge 66,5 m
Durchfluss 0,5 l/min
2 Kreise !

0170 VA10
WC Herren
Zone Az
Heizfläche 10,9 m²
Rohrlänge 101,1 m
Durchfluss 1,1 l/min

0156 VA10
Garderobe 2
Zone Az
Heizfläche 46,8 m²
Rohrlänge 109 m
Durchfluss 0,8 l/min
4 Kreise !

0148 VA10
Klasse 2.1
Zone Az
Heizfläche 63,8 m²
Rohrlänge 98,8 m
Durchfluss 1,2 l/min
6 Kreise !

0144b VA10
Lernbereich 2
Zone Az
Heizfläche 34,9 m²
Rohrlänge 113,4 m
Durchfluss 1,1 l/min
3 Kreise !

0162 VA10
Gruppe 2.1
Zone Az
Heizfläche 16,4 m²
Rohrlänge 76,4 m
Durchfluss 1 l/min
2 Kreise !

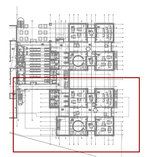
0149 VA10
Klasse 2.2
Zone Az
Heizfläche 63,8 m²
Rohrlänge 98,8 m
Durchfluss 1,3 l/min
6 Kreise !

0144a VA10
Lernbereich 2
Zone Az
Heizfläche 61,7 m²
Rohrlänge 96,9 m
Durchfluss 0,9 l/min
6 Kreise !

0154 VA10
Klasse 2.4
Zone Az
Heizfläche 63,8 m²
Rohrlänge 98,9 m
Durchfluss 1,3 l/min
6 Kreise !

0160 VA10
Gruppe 2.2
Zone Az
Heizfläche 16,4 m²
Rohrlänge 76,4 m
Durchfluss 1 l/min
2 Kreise !

0153 VA10
Klasse 2.3
Zone Az
Heizfläche 63,9 m²
Rohrlänge 107,8 m
Durchfluss 1,4 l/min
6 Kreise !



Index	Änderung	Datum	Name
l			
k			
j			
i			
h			
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			

Architekt
potgeter + wefelshütten architektur gmbh
potgeter+wefelshütten architektur gmbh
Nino-Allee 11
48529 Nordhorn
Tel.: 05921 89920
Fax:
Email: info@potgeter-wefelshuetten.de

Bauherr
Samtgemeinde Neuenhaus
Veldhausener Straße 26
49828 Neuenhaus
Tel.: 05941 911-0
Fax: 05941 911-260
Email: rathaus@neuenhaus.de

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich am Bau zu prüfen
Massabweichungen sind der Bauleitung schriftlich mitzuteilen

Ausführungsplanung

keine Werkzeichnung - keine Montagezeichnung

Pott+Seggering INGENIEURBÜRO
Bentheimerstr. 51 · 48465 Schüttorf
Tel.: 05923 - 9686890
e-mail: info@pott-seggering.de

	Datum	Name
Architektur	15.10.2025	potgeter+wefelshütten
Konstr.:	25.08.2025	mk
Gesehen:		

Projekt:
Grundschulerweiterung Neuenhaus
Bentheimer Str. 1, 49828 Neuenhaus

Planungstechnik
Grundriss Erdgeschoss FBH T2

GSNHS-HLS-2.3-A T2

Maßstab 1:50
Blattformat: 1170x700

VORABZUG

\\server03\nova_basis\23-3026\Planung\Neubau\01.EG Neu .r4m Plotdatum: 20.02.2026

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz