

Preisliste 2021



Heizlastberechnung nach DIN EN 12831, tabellarisch.

Die Preise ergeben sich aus der Größe des zu berechnenden Gebäudes. Wir haben verschiedene Abstufungen:

Heizlastberechnung nach DIN EN 12831, tabellarisch.
Die Heizlastberechnung erfolgt nach DIN EN 12831.
Sie beinhaltet alle Berechnungsschritte, die zur Bestimmung der Raum- und Gebäudeheizlast notwendig sind.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
Heizlastberechnung bis 150 qm	500150	158 €	187 €
Heizlastberechnung 151 bis 200 qm	500200	200 €	238 €
Heizlastberechnung 201 bis 250 qm	500250	245 €	292 €
Heizlastberechnung 251 bis 300 qm	500300	287 €	342 €
Heizlastberechnung 301 bis 400 qm	500400	378 €	450 €
Heizlastberechnung > 3WE €/WE	500600	95 €	113 €

Preisliste 2021



FBH-Auslegung nach DIN1264/DIN EN 15377

Die Preise ergeben sich aus der Größe des zu berechnenden Gebäudes. Wir haben verschiedene Abstufungen:

Berechnung und Dimensionierung von Flächenheizsystemen nach EN 1264/EN 15377, tabellarisch. Die optimale Vorlauftemperatur wird auf der Basis des ungünstigsten Raumes ermittelt. Die erforderliche, bereinigte Heizlast kann auf Wunsch zwischen der Fußbodenheizung und den Heizkörpern, z. B. im Bad aufgeteilt werden. Je nach Fabrikat können Nass-, Trocken- oder Industriesysteme sowie Wandheizungen in einem Projekt kombiniert werden. Neben den integrierten Regelungskomponenten werden auch Verteiler, Schränke und das gesamte Zubehör systemabhängig korrekt, inklusive der herstellerspezifischen Bestellnummern, ermittelt. Die erforderlichen Ventileinstellungen für den hydraulischen Abgleich am Verteiler werden berechnet und im Ausdruck ausgegeben. (Welche Herstellerdaten zur Verfügung stehen, auf Anfrage)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
FBH-Auslegung bis 150 qm	600150	79 €	94 €
FBH-Auslegung 151 bis 200 qm	600200	101 €	120 €
FBH-Auslegung 201 bis 250 qm	600250	121 €	144 €
FBH-Auslegung 251 bis 300 qm	600300	139 €	165 €
FBH-Auslegung 301 bis 400 qm	600350	179 €	213 €
FBH-Auslegung > 3WE €/WE	600400	42 €	50 €

Preisliste 2021



Heizkörper-Auslegung

Berechnung und Dimensionierung der Heizkörper, tabellarisch.
Die optimale Vorlauftemperatur wird auf der Basis des ungünstigsten Raumes ermittelt. (Welche Herstellerdaten zur Verfügung stehen, auf Anfrage)

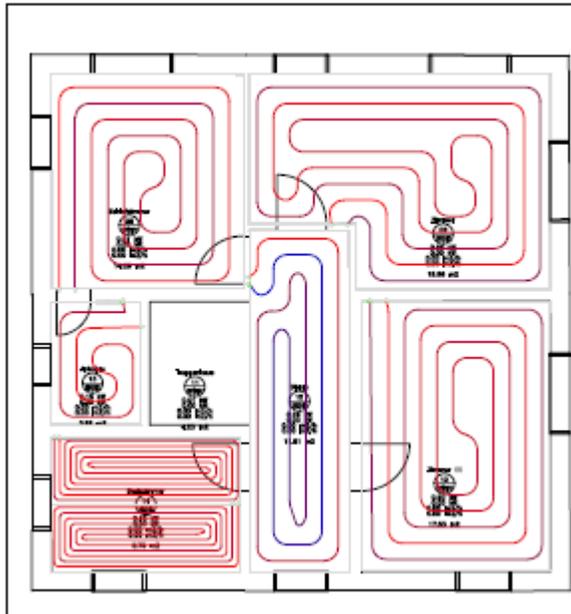
Die Preise ergeben sich aus der Größe des zu berechnenden Gebäudes. Wir haben verschiedene Abstufungen:

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
HK-Auslegung bis 150 qm	400150	79 €	94 €
HK-Auslegung 151 bis 200 qm	400200	101 €	120 €
HK-Auslegung 201 bis 250 qm	400250	121 €	144 €
HK-Auslegung 251 bis 300 qm	400300	139 €	165 €
HK-Auslegung 301 bis 400 qm	400350	179 €	213 €
HK-Auslegung > 3WE €/WE	400400	42 €	50 €

Preisliste 2021

FBH Verlegeplan zeichnen

Verlegeplan der der FBH in den Grundrissplan einzeichnen, mit Beschriftung



Die Preise ergeben sich aus der Größe des zu berechnenden Gebäudes. Wir haben verschiedene Abstufungen:

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
FBH-Verlegeplan bis 150 qm	610150	50 €	60 €
FBH-Verlegeplan 151 bis 200 qm	610200	60 €	72 €
FBH-Verlegeplan 201 bis 250 qm	610250	70 €	84 €
FBH-Verlegeplan 251 bis 300 qm	610300	80 €	84 €
FBH-Verlegeplan 301 bis 400 qm	610350	100 €	119 €
FBH-Verlegeplan > 3WE €/WE	610400	33 €	40 €

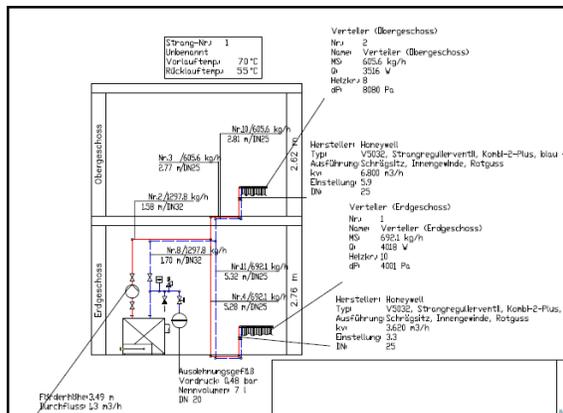
Preisliste 2021

Auslegung der Verteiler mit Strangschema

Die Preise ergeben sich aus der Anzahl der Verteiler:

Verteiler - Geschoss - Wohneinheit (WE)
Anbindeleitung vom Wärmeerzeuger bis zu den Verteilern, zeichnen eines Strangschemas vom Wärmeerzeuger bis zu den Verteilern für Fußboden- o. Wandheizungen, mit Auslegung der Strangregulierungsventile und Beschriftung des Systems. Erstellen einer Rohrnetzberechnung, tabellarisch.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
Auslegung Verteiler mit Strangschema €/Verteiler	700150	27 €	32 €



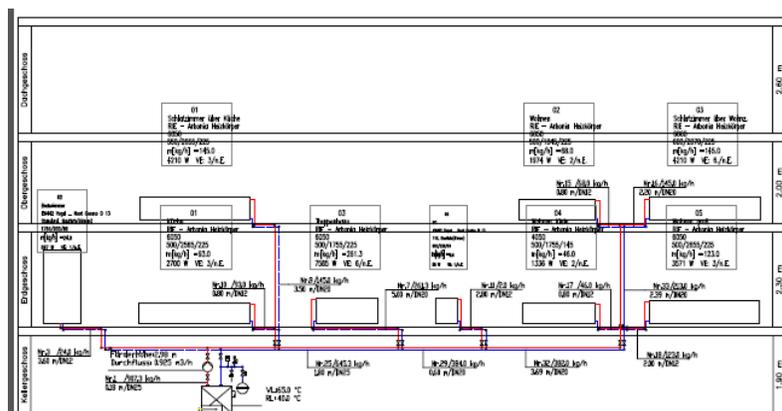
Preisliste 2021

Heizkörper-Strangschema zeichnen mit Rohrnetzberechnung

Die Preise ergeben sich aus der Anzahl der Heizkörper:

Heizkörper - Geschoss - Wohneinheit (WE)
Anbindeleitungen vom Wärmeerzeuger bis zu den Heizkörpern, zeichnen eines Strangschemas vom Wärmeerzeuger bis zu den Heizkörpern, mit Auslegung der Thermostatventile und Beschriftung des Systems.
Erstellen einer Rohrnetzberechnung, tabellarisch.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
Heizkörper-Strangschema zeichnen mit Rohrnetzberechnung €/HK	300150	19 €	23 €



Preisliste 2021

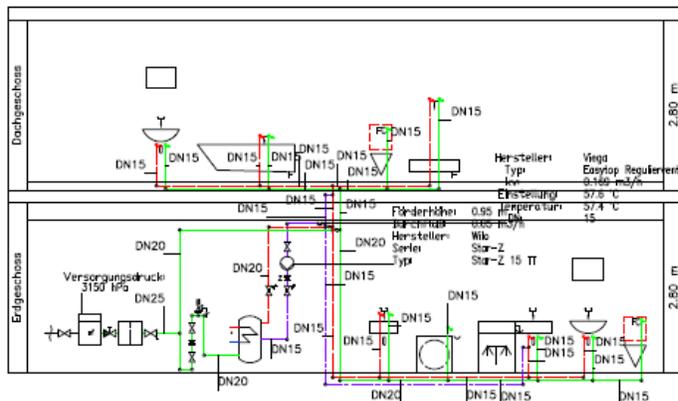
Trinkwasserberechnung nach DIN 1988-300, DIN EN 806-3

Trinkwasserrohrnetzberechnung nach DIN 1988-300 und DIN EN 806-3

Preis pro berechnetes Objekt.

Sie bekommen:

- gezeichnetes Strangschema mit
- Beschriftung
- Detaillierte Rohrnetzberechnung in tabellarischer Ausführung
- Material-Stückliste



Die Preise ergeben sich aus der Anzahl der Objekte, bzw. der Zapfstellen:

Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
Rohrnetzberechnung Trinkwasser mit Strangschema bis 2 WE €/Objekt-Zapfstelle	800150	27 €	32 €
Rohrnetzberechnung Trinkwasser mit Strangschema 3 bis 8 WE €/Objekt-Zapfstelle	800200	24 €	29 €
Rohrnetzberechnung Trinkwasser mit Strangschema > 9 WE €/Objekt-Zapfstelle	600250	18 €	21 €

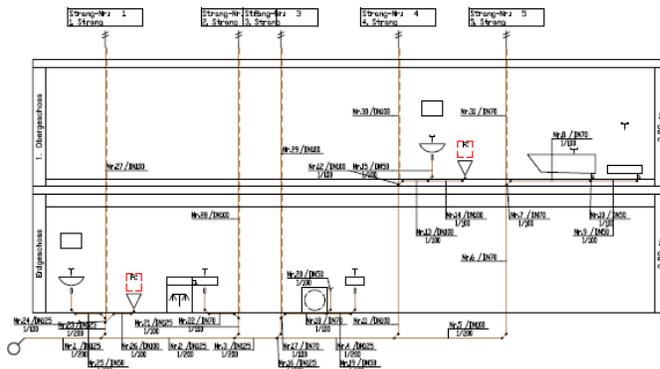
Preisliste 2021

Abwasserberechnung nach DIN 1986-100, DIN EN 12056

Die Preise ergeben sich aus der Anzahl der Objekte, bzw. der Zapfstellen:

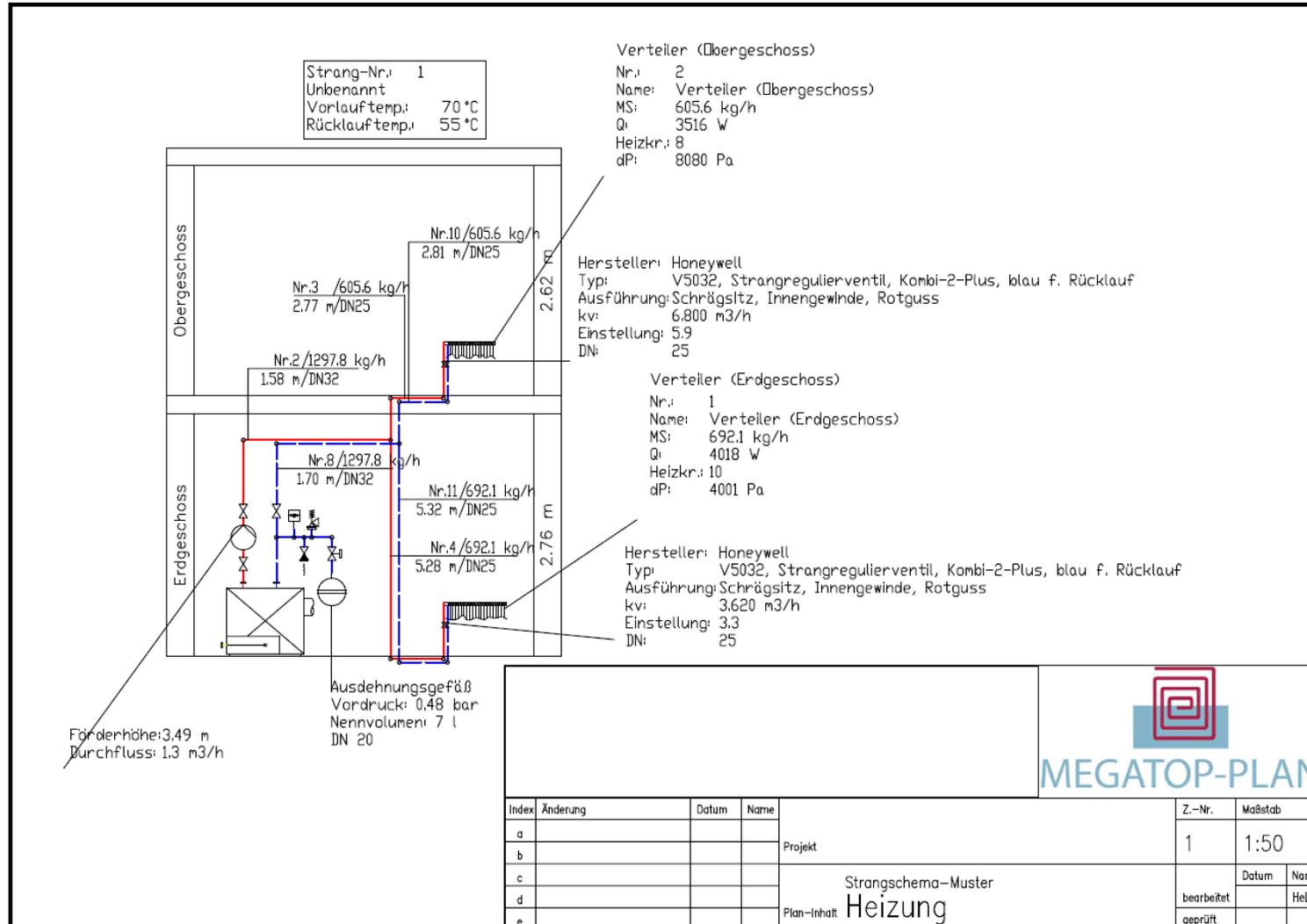
Abwasserberechnung nach
DIN 1986-100, DIN EN 12056
Preis pro berechnetes Objekt.
Sie bekommen:

- gezeichnetes Strangschema mit
- Beschriftung
- Detaillierte Rohrnetzberechnung in tabellarischer Ausführung
- Material-Stückliste



Bezeichnung	Art.-Nr.	Netto	incl.. 19% MwSt.
Rohrnetzberechnung Abwasser mit Strangschema bis 2 WE €/Objekt-Zapfstelle	900150	22 €	26 €
Rohrnetzberechnung Abwasser mit Strangschema 3 bis 8 WE €/Objekt-Zapfstelle	900200	19 €	23 €
Rohrnetzberechnung Abwasser mit Strangschema > 9 WE €/Objekt-Zapfstelle	900250	15 €	18 €

Preisliste 2021

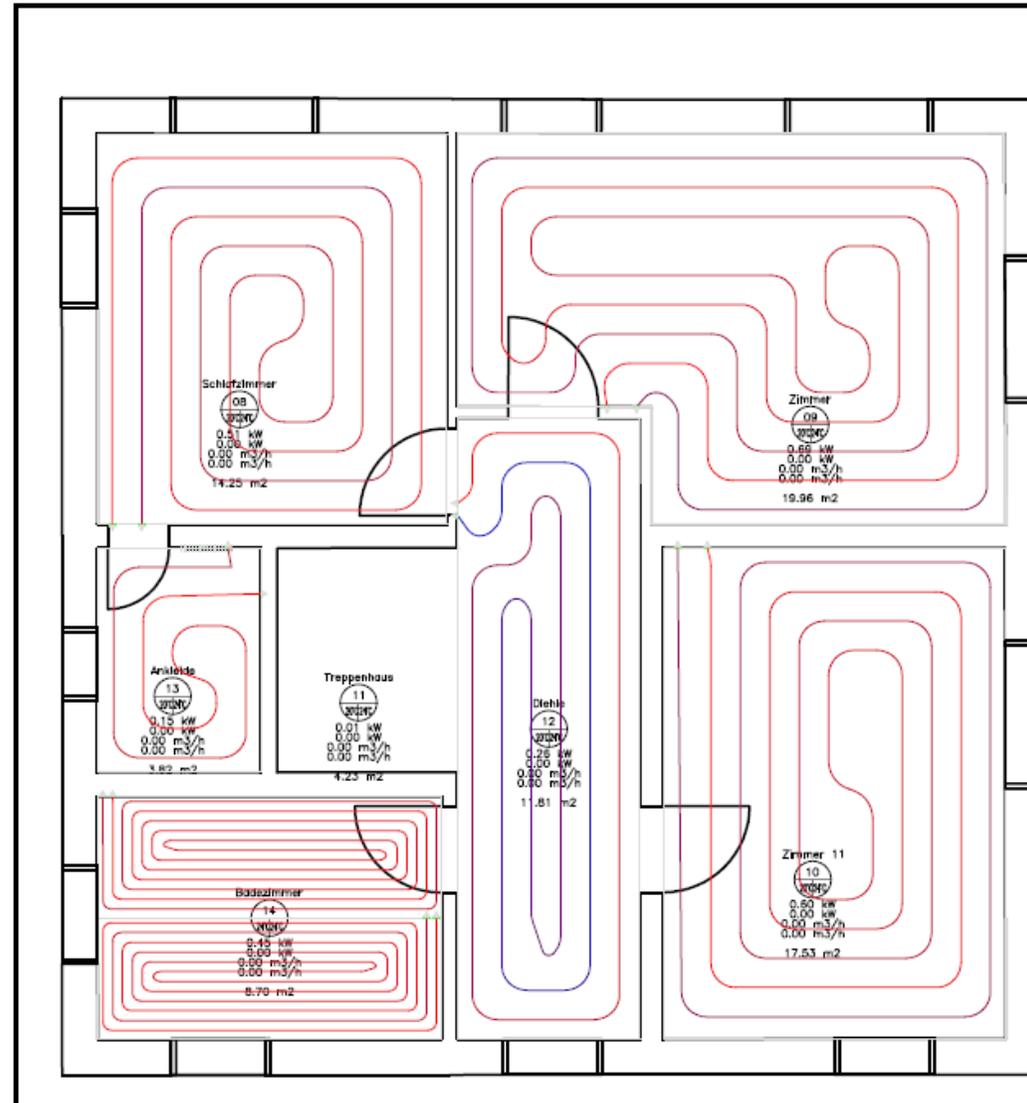


Zeichnungspfad: C:\Users\luther\Documents\22Projekte\WFS-Uhrzeit\Contract-Baz-ITONG-Walerm\Wasserhaus\Zeichnung\Heizstat-ang geplotet am 06.05.2015

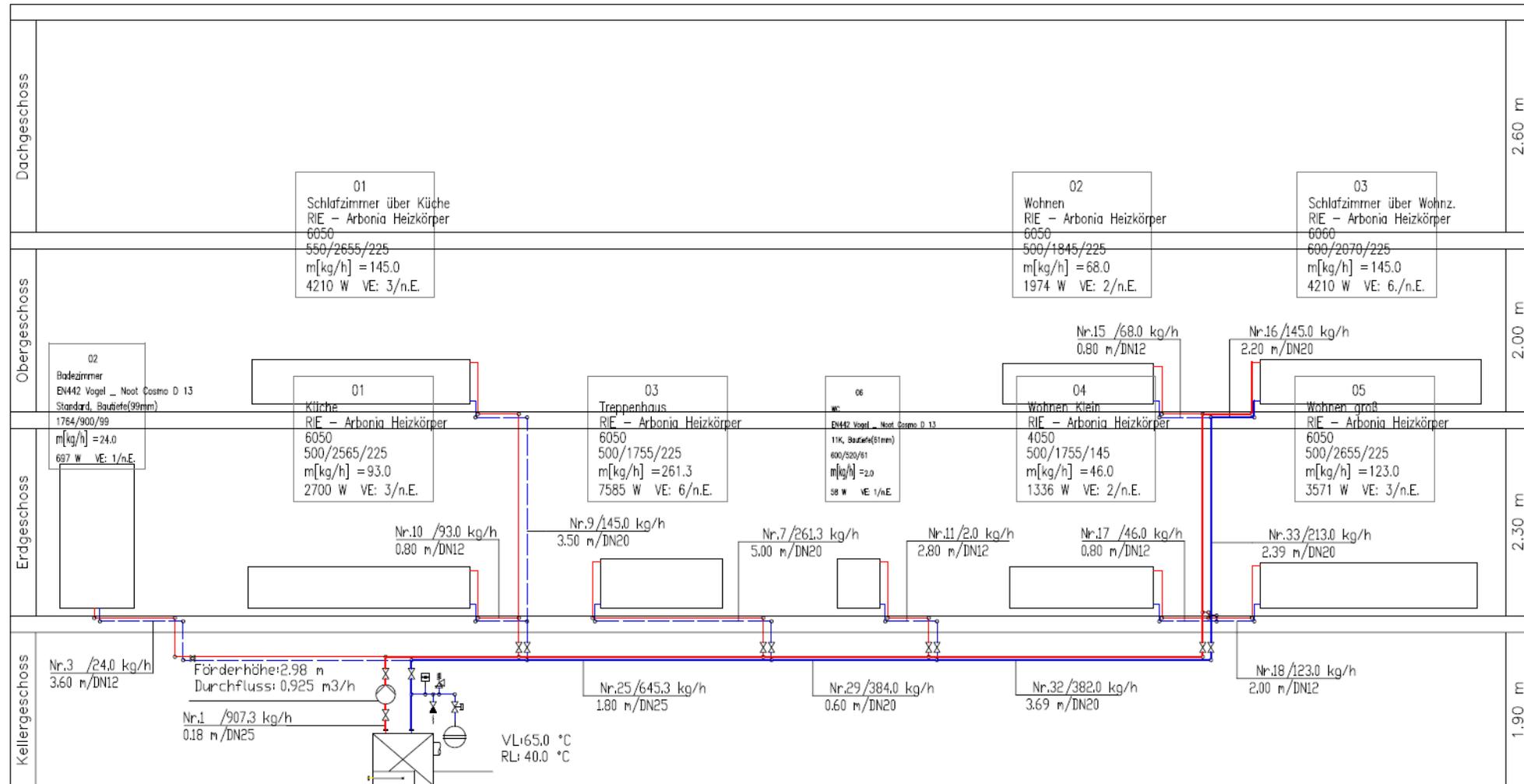
Preisliste 2021



MEGATOP-PLAN



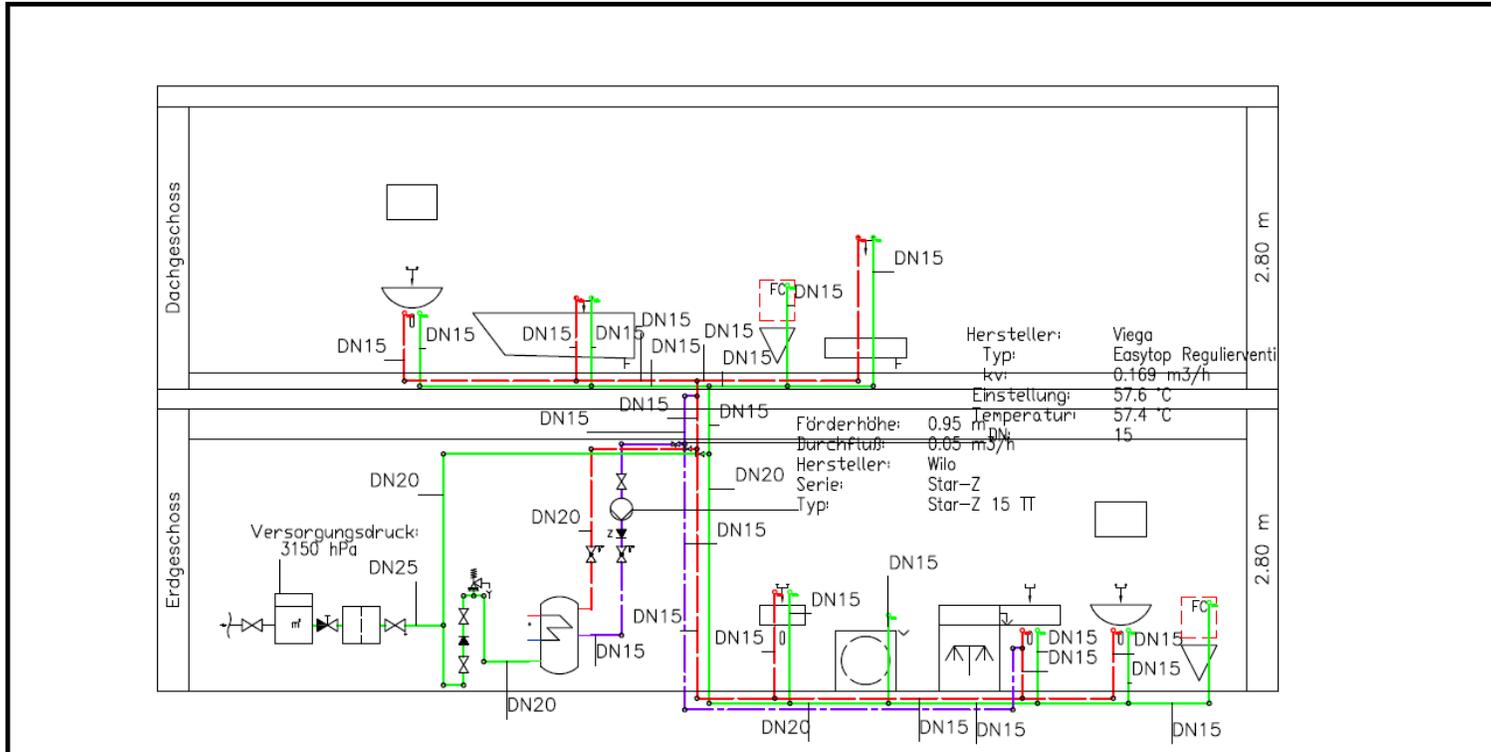
Preisliste 2021



Preisliste 2021



MEGATOP-PLAN



MEGATOP-PLAN

Index	Änderung	Datum	Name	Z.-Nr.	Maßstab
a				4	1:50
b					
c					
d					
e					

Projekt

Strangschema-Muster
Trinkwasser

Plan-Inhalt

Datum	Name
	HeLo

bearbeitet

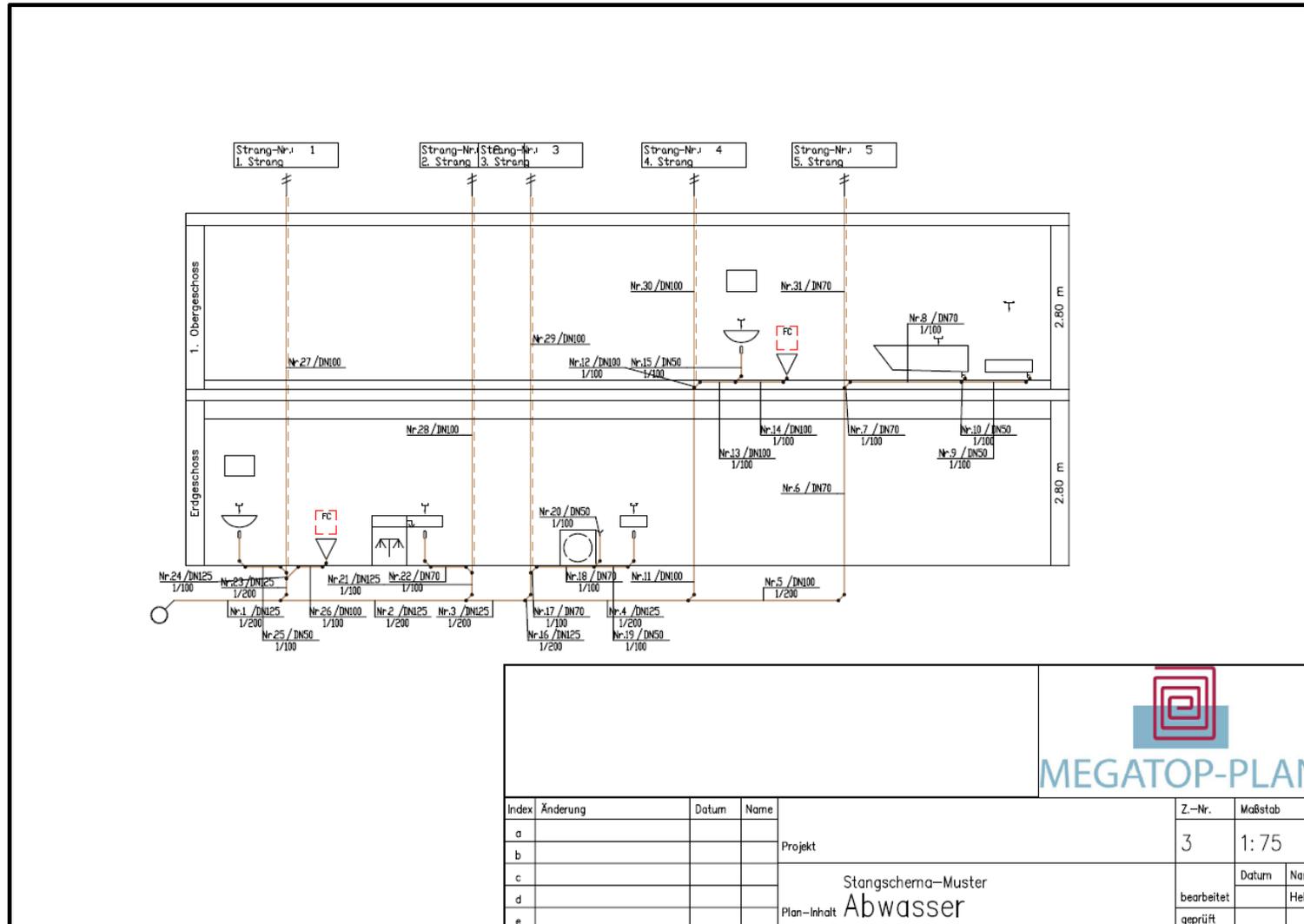
geprüft

Zichungsdatei: C:\Users\Labar\Documents\22Projekte\1115 Unren\Contract-Baz, YTONC, Wabem\Wabem\Strangschema Trinkwasser DN.dwg gezeichnet am 06.05.2015

Preisliste 2021



MEGATOP-PLAN



		 MEGATOP-PLAN			
Index	Änderung	Datum	Name	Z.-Nr.	Maßstab
a			Projekt Stangschem-Muster Abwasser Plan-Inhalt	3	1:75
b				Datum Name	HeLo
c					
d				bearbeitet geprüft	
e					

Zeichnungsdossier: C:\Users\Labar\Documents\227Projekte\WFS_Urein\Contract-Baz_YTONC_Wobarn\Musterhaus\Strangschem-Abwasser_DN.dwg gezeichnet am 08.05.2015

Preisliste 2021



**Hersfelder Str. 53
36286 Neuenstein
Telefon: (+49 (0) 66 77 – 91 83 91
Fax: (+49 (0) 66 77 – 91 80 241)
info@megatop-plan.de**