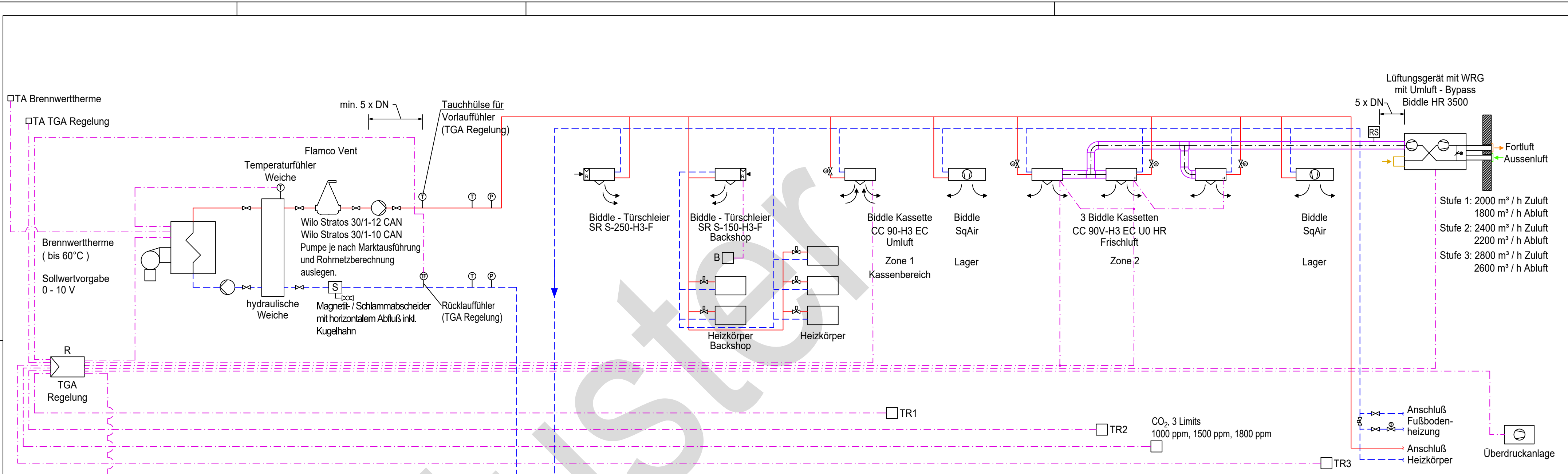




Wärmemengenzähler
Allmess, MEGACONTROL-CF51 DN40
einschl. Optionskarte M-Bus/ Impulsausgabe

über WRG
29 - 45 °C
gleitend

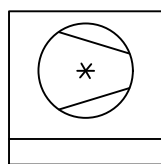
Überströmventil

Wärmezähler

Kugelhähne

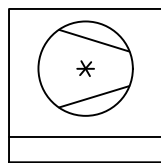
WT gegen Über-
druck absichern
10 bar

Kältemaschinen MK



Verbundanlage

Kältemaschinen TK



Wassergekühlter
Zusatzkondensator
Wieland WKC 45
Koaxial
wasserseitiger Druckverlust
275 mbar

Umschaltung
WRG -Betrieb
in Kälterege-
lung

P R

Sollwertumschaltung
P1 normal 20 °C
P2 WRG 50 °C

Kondensator

Legende

- TA Außenfühler
- TR Raumfühler
- R Regler
- B Bedientableau Türschleier
- RS Rauchschalter Zuluft
- TF Temperaturfühler
- T Thermometer
- P Manometer
- 60/50 °C Auslegungsparameter
- 55/45 °C für Heizkörper

Dieser Musterplan gilt nur als Grundsatzlösung.
Für die Ausführungsplanung ist der jeweilige Fachplaner verantwortlich.

Kabelverlegung nach Kabelzugliste Elektro

Index	Bearbeitung	Datum	Zeichner	geprüft durch	Unterschrift
E	Beschreibung Wärmemengenzähler ergänzt	06.11.2019	BD	GZ	
D	TA Therme ergänzt; Leitungsführung geändert; Text ergänzt	01.04.2019	Sch	GZ	
C	HK Lager gegen Sqair getauscht; Tauchhülse Vor- / Rücklauffühler geändert	25.03.2019	Sch	GZ	
B	Text Magnetabscheider geändert	11.03.2019	Sch	GZ	
A	Fühler versetzt, Flamco Vent und Magnetabscheider ergänzt	04.03.2019	Sch	GZ	
-	Ursprungsplan (entstanden aus C0019-203-2)	20.02.2019	Sch	GZ	

Bauherr:



Netto Marken - Discount AG & Co. KG

Industriepark Ponholz 1
93142 Maxhütte / Haidhof
Tel: 0 94 71 / 320 - 0
Fax:
Internet: www.netto-online.de
E-Mail:

Fachplaner / Planverfasser:



Cubist GmbH
Ingenieurbüro
Emil-Hoffmann-Strasse 55-59
50996 Köln
Telefon: 0170 8080609
Guido.Zywottek@ib-cubist.de
www.ib-cubist.de

Planstand:

Dateiname: C0093203D.dwg

Plangroesse: 2

Planbezeichnung:

Musterplanung TGA
Schema VK 1000
Wärmerückgewinnung aus Kälteanlage, mit Kessel
mit zentralem Lüftungsgerät mit WRG

Massstab:

ohne

Zeichnungs- Nr.:

C0093-203-2

Index:

E