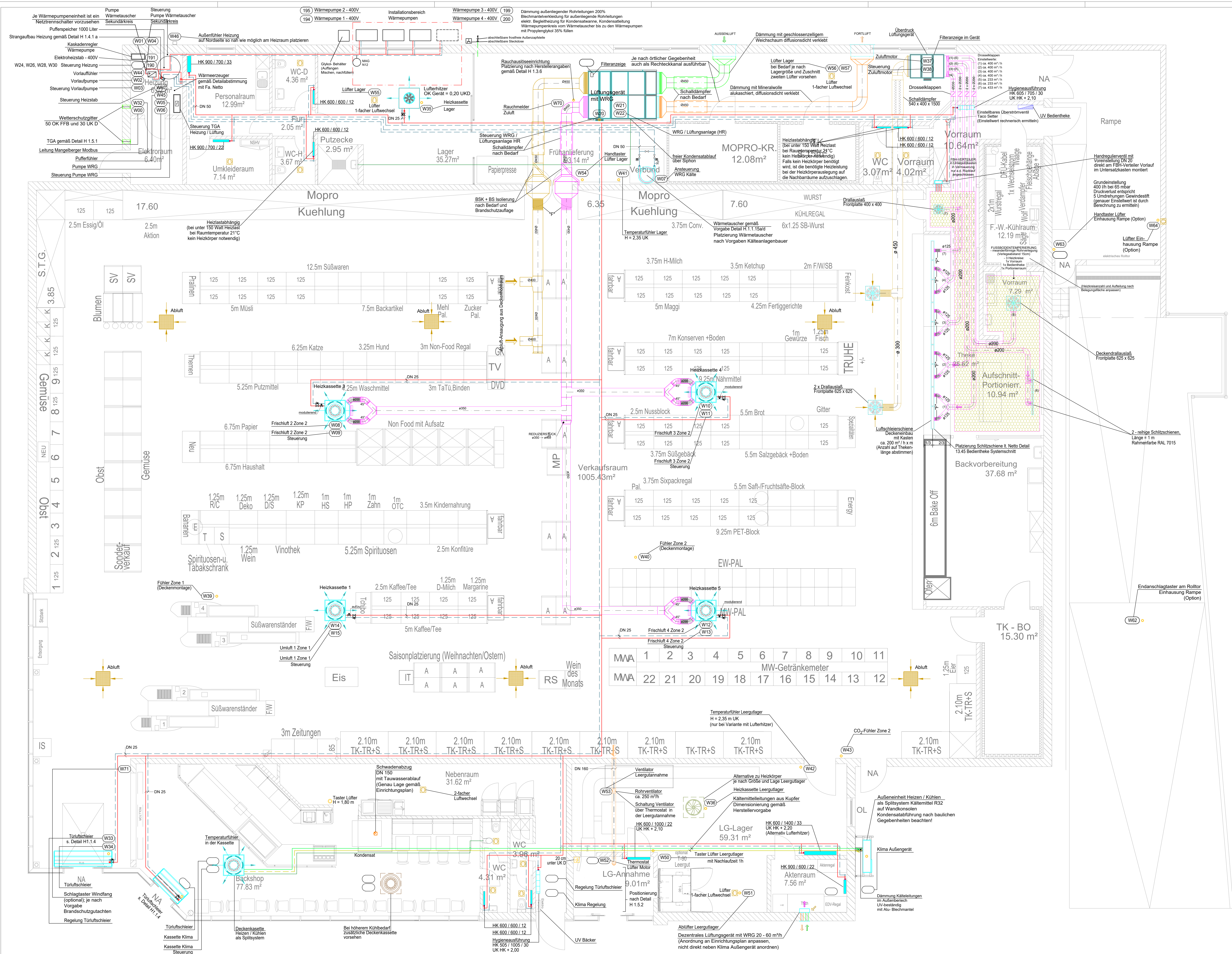




Legende TGA:

Die Vorgaben der Einrichtungs- und Beleuchtungspläne sind entsprechend zu berücksichtigen.

Die Gewerke Elektro- und Kälte und Grundteilungen sind abzustimmen, einschließlich Kollisionsbetrachtung.

Alle wartungsrelevanten Anlagen und Einrichtungen sind frei zugänglich zu planen bzw. aufzubauen

Alle Zähler im Markt (Gas-, Wasser-, Strom-, WM Zähler) sind mit einem Impulsausgang auszustatten und entsprechend auf die Gebäudeleittechnik aufzuschalten.

Der hydraulische Abgleich ist vor Ort durchzuführen.

Der Außenfühler ist so nahe wie möglich am Heizraum zu platzieren. Die Position ist zwischen Heizungs- und Elektriker für die Kabelverlegung abzustimmen.

Auslegungstemperatur Heizen 50/40 °C
Auslegungstemperatur Heizkörper 50/40 °C

Strangregulierungsventil Kombi 3 Plus Blau, Honeywell

UK - Heizkörper 15 cm FFB

"F" Flexible Kanalschlüsse max. 0,5 m

Abstand Wanddurchführung Fortluft / Außenluft mind. 7m

Wdxx = Kabelnummern TGA

Im Bereich von Kühleinrichtungen (Kühlschränke, TK-Truhen, usw.) sind keine Lüfterhitzer oder Heizkörper anordnen

Detaillvorgaben Kälteanlagenbauer:
Platzierung Wärmelauscher nach Vorgaben Kälteanlagenbauer
Maschinenraumführung gemäß Detailvorgabe Kälteanlagenbauer

Detaillvorgaben Kälteanlagenbauer:

Platzierung Wärmelauscher nach Vorgaben Kälteanlagenbauer
Maschinenraumführung gemäß Detailvorgabe Kälteanlagenbauer

Heizung Vorlauf	Außenluft
Heizung Rücklauf	Fortluft
Kältemittel flüssig	Zuluft
Kältemittel gasförmig	Abluft
Kondensat	
Kompakt-Heizkörper	Einzelraumventilator
Kompakt-Hygieneheizkörper	
Ventil mit Stellmotor	
Abpernarmlauf	
Strangregulierungsventil	

Mindestheizkörpergröße:

Heizkörperhöhe in mm	Heizkörperlänge in mm	Heizkörpergröße	Montagehöhe in mm
HK 600 / 600 / 22	UK HK + 2,20		

Kabelverlegung nach Kabelzugliste Elektro

Linie	Besteckung	Datum	Zustimmung	geprüft durch	Unterschrift
1	Ursprungplan	22.08.25	GZ		

Diese Zeichnung darf weder kopiert, noch Dritten zugänglich, noch anderweitig missbräuchlich verwendet werden. Rechte gemäss Paragraph 7 Pat. Ges. vorbehalten.

Bauherr:

Netto Marken-Discount Stiftung & Co. KG
Industriepark Porzellan 1
93142 Markt-Heidhof

Fachplaner / Planensteller:

Cubist GmbH
Ingenieurbüro
Erich-Hoffmann-Strasse 55-59
50995 Köln
Telefon: 0170 8080009
Gusto.Zweck@cubist.de
www.io-cubist.de

Konzeptplanung TGA

Planzeichnung: Grundriss - Marktyp 1000VK mit Bedienteil geschlossene Decke Heizung / Lüftung / Biddle Regelung

Abwärmung aus Kälteanlage mit Wärmepumpenkaskade mit zentralem Lüftungsgerät mit WRG

Datum: ...

Plansteller: ...

Vermaßstab: 1:50

Zeichnungs-Nr.: ...

Index: ...

VORABZUG