



AV	= Absperrramatur
AF	= Ausseitemperaturfühler
DR	= Durchfluss-Differenzdruckregler
HP	= Heizkreispumpe
KP	= Kaltwasserpumpe
KR	= Rückschlagklappe
KV	= Kappenventil
KW	= Kaltwasser
MA	= Manometer
MAG	= Membran-Ausdehnungsgefäß
ME	= 3 Wege-Mischer
MV	= Membransteuerventil

04 = Abgrenzventil	48 = Abstellventil
05 = Anschluss Durchleitung	49 = Winterdrainager
06 = Anschluss Temperaturregler	50 = Winterdrainager
07 = DDC - Regler	51 = Schalendrainer
11 = Differenzschalter	59 = Schmelzdraht
15 = Differenzschalter	68 = Schutz-Temperaturfühler
24 = Durchgangsventil	72 = Stellantrieb
31 = Füll- und Entleerungshahn	75 = Temperaturregler
40 = Flanschanschlussventil	77 = Temperaturregler
42 = Manometer	78 = Thermosensor
43 = Manometer	88 = Umwälzpumpe
45 = Membranabscheideventil	96 = Ventilschalter

Kälteleitung - Rücklauf

Verteiler - Kältetechnik

Dämmung Kälte Vor-/Rücklauf:

29.0
Datum

Stadt Dortmund
Projektgruppe
Sanierung Rathaus

Ausführungsplanung

Stadt Dortmund – Stadt. Immobilienwirtschaft
Königswall 14
44137 Dortmund
+49 (0)231 50-0
+49 (0)231 50-24826 uwinterbera@stadt.dortmund.de

Objektadresse

Rathaus

Friedensplatz 1 44 135 Dortmund

Sanierung Rathaus der Stadt Dortmund (SRSD)

Prinzipschema KAE - Hauptverteiler Kern 1

Bearbeitung

Abteilung	Blattgröße	594 x 420 mm	Kostenträger	65.1800.2675
Datum	Maßstab		Zeich.-Nr.	VTE CV A 00

Zeich.-Nr. KT 5 SY A -- 00 b F