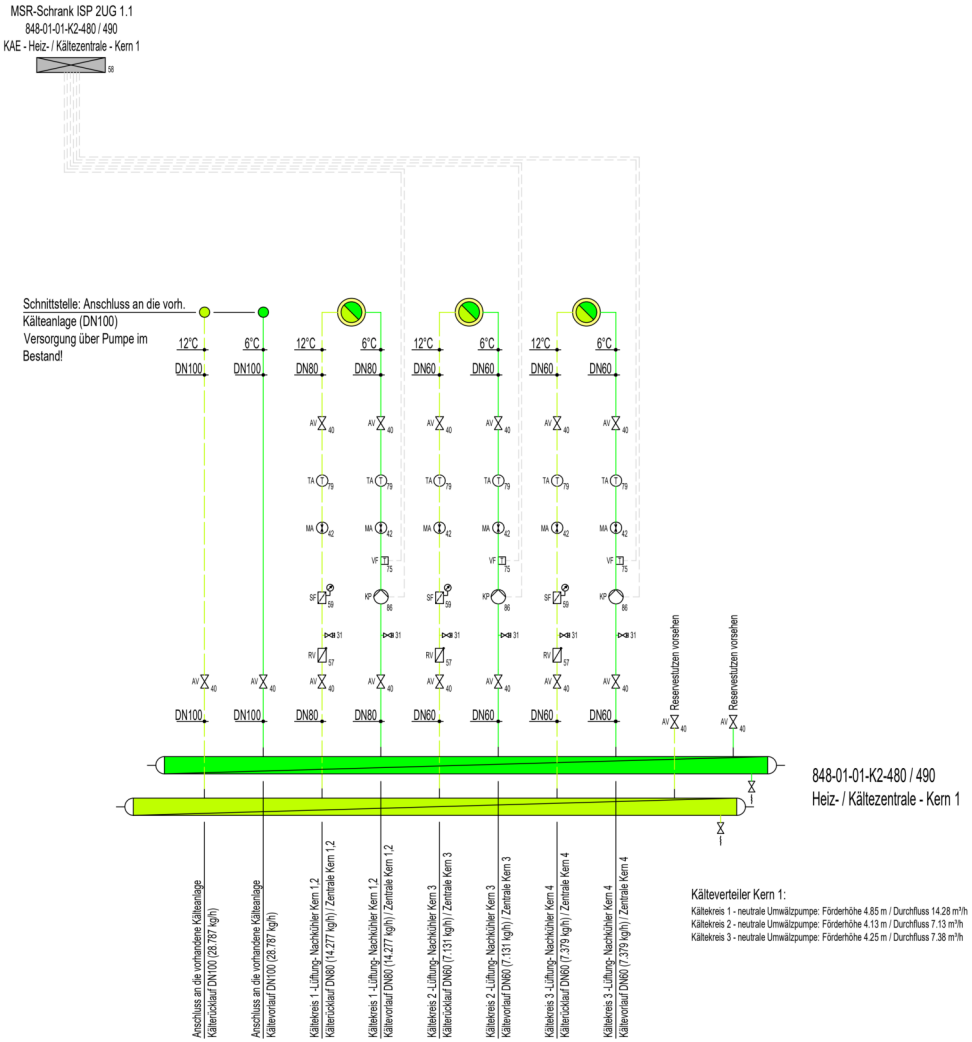

LEGENDE:

AV =Absperrarmatur
AF =Aussentemperaturfühler
DR =Durchfluss- Differenzdruckregler
HP =Heizkreispumpe
KP =Kaltwasserpumpe
KR =Rückschlagklappe
KV =Kappenventil
KW =Kaltwasser
MA =Manometer
MAG =Membran- Ausdehnungsgefäß
MI =3 Wege-Mischer
MEV =Mengeneinstellventil
MV =Motorventil
PS =Paßstück für WMZ
RV =Rückflussverhinderer
SF =Schmutzfänger m. Manometer
SV =Sicherheitsventil
TA =Temperaturanzeige
TB =Temperaturbegrenzer
VF =Vorlauftemperaturfühler
WMZ=Wärmemengenzähler
04 =Absperrventil
05 =Anschluss Druckhaltung
06 =Aussentemperaturfühler
07 =DDC - Regler
11 =Differenzdruckregler
15 =Dreiwegeventil
24 =Durchgangsventil
31 =Füll- und Entleerungshahn
40 =Flanschenabsperrventil
42 =Manometer
45 =Membransicherheitsventil
46 =Nadelventil
48 =Wärmeübertrager
57 =Rückflussverhinderer
58 =Schaltschrank
59 =Schmutzfänger
66 =Schutz- Temperaturwächter
72 =Stellantrieb
75 =Temperaturfühler
77 =Temperaturregler
79 =Thermometer
86 =Umwälzpumpe
96 =Wärmezähler

LEGENDE:

Kälteleitung - Vorlauf
Kälteleitung - Rücklauf
Verteiler - Kältetechnik
Dämmung Kälte Vor-/Rücklauf: 19mm Armaflex

ÄNDERUNGEN	INDEX	BEARBEITET VON	DATUM
Erstellung Ausführungsplanung zur Prüfung	0	Tüns	04.11.2019
Aktualisierung der Ausführungsplanung zur Prüfung	a	Tüns	29.05.2020
Freigabe LPH 5 durch PS	b	Tüns	06.07.2020
	c		
	d		

AR	TWP	KAE	ELT	FASS

Tragwerksplanung / Bauphysik
Ingenieurbüro Lüchtefeld
Osttor 26
48165 Münster
Projektleitung
Bearbeitet

HLS
K & P Planung GbR
Sprakeler Straße 370
48159 Münster
Projektleitung: Jörg Kraft
Bearbeitet: Sebastian Tüns

Elektroplanung
E-Projekt GmbH
Zur Steinkuhle 4
48341 Altenberge
Projektleitung
Bearbeitet

Fassadenplanung
IWA Ingenieurbüro Wiethoff
Blumenstraße 16
59755 Arnsberg
Projektleitung
Bearbeitet

Architekt / Generalplanung
SCHOEPS & SCHLÜTER
Architekten GmbH
Tel +49(0)251 289 23 53-0 Fax +49(0)251 289 23 53-53
Mail info@schoeps-schlueter.de 3w www.schoeps-schlueter.de
Projektleitung
Bearbeitet
Planstand / Datum: 29.05.2020
Index: a

Bauherr | Ort, den | Architekt / GP | Münster, den

Leistungsphase: Ausführungsplanung

Stadt Dortmund – Städt. Immobilienwirtschaft
Königswall 14
44137 Dortmund
+49 (0)231 50-0
+49 (0)231 50-24826 uwinterberg@stadtdo.de

Stadt Dortmund
Projektgruppe
Sanierung Rathaus

Objektadresse: Rathaus
Friedensplatz 1 44 135 Dortmund

Maßnahme: Sanierung Rathaus der Stadt Dortmund (SRSD)

Planinhalt: Prinzipschema KAE – Hauptverteiler Kern 1

Planung		Bearbeitung	
Abteilung	Blattgröße 594 x 420 mm		Kostenträger 65.1800.2675
Datum 29.05.2020	Maßstab -:--		Zeich.-Nr. KT_5_SY_A_--_00_b_F