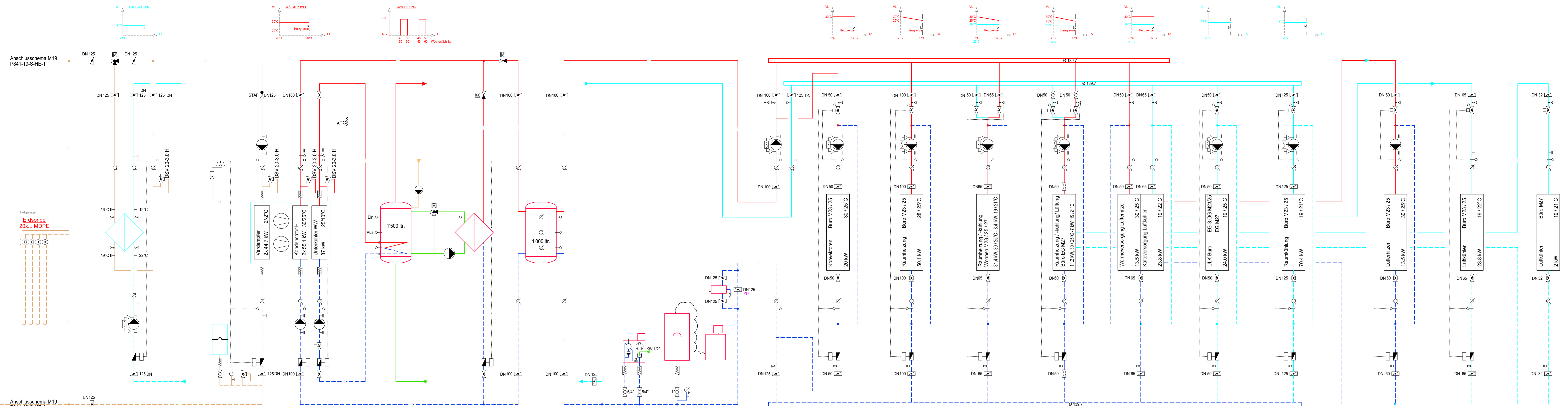


Revision

Rev.	Planmutation	Datum	Gez.
a	Luftkühler Büro M27 eingefügt	16.10.2012	cr
b	Konvektoren Gruppe Büro 23-25	25.10.2015	AK
c			
d			
e			



Wärmetauscher
 Fabrikat: Hauser Automatic
 Typ: SL 140TM-EE-100
 Leistung: 160 kW
 Temp. primär: 18/19°C
 sekundär: 19/22°C
 V: primär: 46 m³/h
 sekundär: 46 m³/h

Gaswarnanlage
 Fabrikat: Kimesa AG
 Fühler Typ: KSS 532
 Blitzleuchte: PS 65

Wärmepumpe
 Fabrikat: Futura
 Typ: Futura 2-110
 Q_H: 2x 55.1 kW
 Q_K: 37 kW
 Temp.: 25/10°C
 V_H: 19 m³/h
 V_K: 2x 44.7 kW
 Temp.: -2/2°C
 V_W: 20 m³/h

Warmwasser
 Fabrikat: Maticca AG
 Inhalt: 1'500 Liter
 Temp.: 60/50°C

Speicher
 Fabrikat: Maticca AG
 Inhalt: 1000 Liter
 Temp.: 30/25°C

Expansionsanlage
 Fabrikat: Reflex
 Typ: RG 200
 Inhalt: 200 Liter
 Vordruck: 1.5 bar

Hauptpumpe
 Fabrikat: Grundfos
 Typ: Magna 50-80F
 Höhe: 3.5 m
 V_H: 19 m³/h
 Spannung: 1 x 230 V
 I: 1.46 A
 Leistung: 0.3 kW

KV Büro M23/25
 Leistung: 20 kW
 Temp.: 30/25°C
 V: 3.7 m³/h

RH Büro M23/25
 Leistung: 50.1 kW
 Temp.: 30/25°C
 V: 14.4 m³/h

RH / RK Wohnen
 Leistung: 31.4 kW
 Temp.: 30/25°C
 V_H: 5.4 m³/h
 V_K: 8.4 kW
 Temp.: 19/21°C
 V: 3.6 m³/h

RH/RK Büro EG 27
 Q_H: 11.2 kW
 Temp.: 30/25°C
 V_H: 1.9 m³/h
 Q_K: 9.0 kW
 Temp.: 19/21°C
 V_K: 3.8 m³/h

LU
 Leistung: 13.5 kW
 Temp.: 30/25°C
 V: 2.3 m³/h

ULK Büro
 Leistung: 24 kW
 Temp.: 19/25°C
 V: 3.5 m³/h

RK Büro 23/25
 Leistung: 70.4 kW
 Temp.: 19/21°C
 V: 30.3 m³/h

LU Büro 23/25
 Q_H: 13.5 kW
 Temp.: 30/25°C
 V_H: 2.3 m³/h

LK Büro 23/25
 Leistung: 23.8 kW
 Temp.: 19/22°C
 V: 6.8 m³/h

LK Büro 27
 Leistung: 2 kW
 Temp.: 19/21°C
 V: 0.86 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Typ: 18762
 Art.Nr.: DN80
 V: 30 m³/h

Expansionsanlage
 Fabrikat: Reflex
 Typ: N 800
 Inhalt: 800 Liter
 Frostschutz: 50 %
 Vordruck: 1.5 bar

WP- Unterkühlerpumpe
 Fabrikat: Grundfos
 Typ: Alpha 25-40
 Höhe: 1.50 m
 V_H: 0.63 m³/h
 Spannung: 1 x 230 V
 I: 0.10 A
 Leistung: 0.022 kW

Wärmetauscher BWWE
 Fabrikat: Hauser Automatic
 Typ: SL 70TL-CC-70
 Leistung: 50 kW
 Temp. primär: 60/50°C
 sekundär: 48/58°C
 I: primär: 4.3 m³/h
 sekundär: 4.3 m³/h

Wärmezähler BWWE
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18852
 V: 3.2 m³/h

Schlammabscheider
 Fabrikat: Reflex
 Typ: exdirt D 80

Pumpe
 Fabrikat: EMB
 Typ: Stratos 40/1-12
 Höhe: 8.0 m
 V_H: 3.7 m³/h
 Spannung: 1 x 230 V
 I: 2.05 A
 Leistung: 0.35 kW

Durchgangsventil
 Fabrikat: Siemens
 Typ: VVG 41
 Art.Nr.: DN 25
 V: 3.7 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN20
 V: 14.4 m³/h

2x Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 5.4 m³/h

2x Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 3.8 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 3.5 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN100
 V: 30.3 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 2.3 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 6.8 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 0.86 m³/h

Dreiwegventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: VRB, DN40
 Antrieb: AME 435
 V: 21.2 m³/h

Abscheider
 Fabrikat: Reflex
 Typ: exair A125

Verdampfer Pumpe
 Fabrikat: Grundfos
 Typ: Magna 65-150F
 Höhe: 12 m
 V_H: 21.2 m³/h
 Spannung: 1 x 230 V
 I: 5.7 A
 Leistung: 1.3 kW

Wärmetauscher BWWE
 Fabrikat: Hauser Automatic
 Typ: SL 70TL-CC-70
 Leistung: 50 kW
 Temp. primär: 60/50°C
 sekundär: 48/58°C
 I: primär: 4.3 m³/h
 sekundär: 4.3 m³/h

Wärmezähler BWWE
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18852
 V: 3.2 m³/h

Schlammabscheider
 Fabrikat: Reflex
 Typ: exdirt D 80

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 14.4 m³/h

2x Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 5.4 m³/h

2x Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 3.8 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 3.5 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN100
 V: 30.3 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 2.3 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN40
 V: 6.8 m³/h

Durchgangsventil
 Fabrikat: Danfoss
 Typ: AB-QM
 DN32
 V: 0.86 m³/h

Kälte Pumpe
 Fabrikat: Grundfos
 Typ: Magna 80-100F
 Höhe: 6.0 m
 V_H: 30 m³/h
 Spannung: 1 x 230 V
 I: 4.6 A
 Leistung: 1.04 kW

Wärmezähler WP
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18760
 V: 21.2 m³/h

Wärmezähler Kondensator
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18760
 V: 19 m³/h

Wärmezähler Unterkühler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 59321
 V: 0.63 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18852
 V: 3.2 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18758
 V: 14.4 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18906
 V: 5.4 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18906
 V: 3.8 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18852
 V: 3.5 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18762
 V: 30.3 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 59246
 V: 2.3 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18863
 V: 6.8 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18863
 V: 0.86 m³/h

Wärmezähler
 Fabrikat: Ista
 Art.Nr.: 18863
 V: 0.86 m³/h