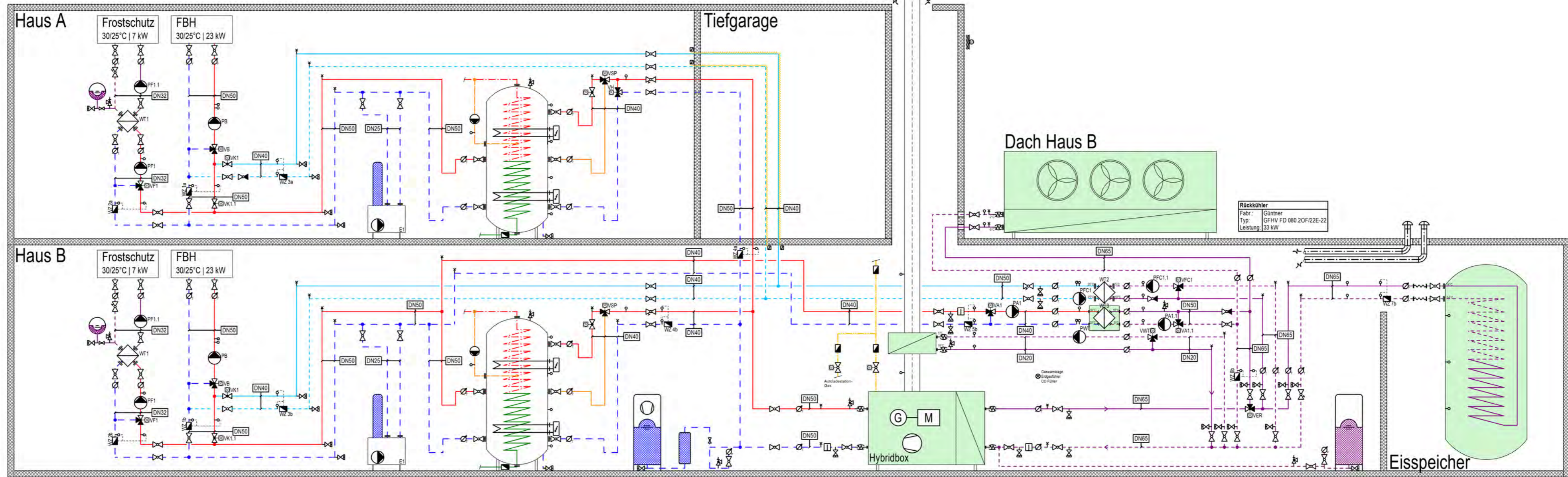


Wärmezähler (WZ 1a) Gruppe FBH MTV-VF qp 10 G2B DN 40, L 200mm	Wärmezähler (WZ 2a) Gruppe LE MTV-VF qp 3.5 G1/4 DN 25, L 150mm	Wärmezähler (WZ 3a) Gruppe Freecooling MTV-VF qp 6 G1 1/2B DN 32, L 150mm
Wärmezähler (WZ 4a) Hauptzähler Heizung Haus A MTH DN 40 Horizontal		

Wärmezähler (WZ 1b) Gruppe FBH MTV-VF qp 10 G2B DN 40, L 200mm	Wärmezähler (WZ 2b) Gruppe LE MTV-VF qp 3.5 G1/4 DN 25, L 150mm	Wärmezähler (WZ 3b) Gruppe Freecooling MTV-VF qp 6 G1 1/2B DN 32, L 150mm
Wärmezähler (WZ 4b) Hauptzähler Heizung Haus A MHT-VF qp 10 G2B DN 40, L 200mm	Wärmezähler (WZ 5b) Gruppe Abtauen MTW DN32 Horizontal	
Wärmezähler (WZ 6b) Gruppe Ausseneinheit WPH130 BMF qp15 DN 50, L 200mm	Wärmezähler (WZ 7b) Eisspeicher WPH130 BMF qp 15 DN 50, L 200mm	



Expansionsanlage Frostschutz Fabr.: Reflex Typ.: C 16 Inhalt: 18 L	Pumpe Frostschutz (PF1.1) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 25/1-6 Vol.: 1.204 m³/h Höhe: 5.4 m	Pumpe Fussbodenheizung (PB) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 32/1-10 Vol.: 3.99 m³/h Höhe: 9.1 m	Ventil Heizbetrieb (VK1.1) Fabr.: Belimo Typ.: R2050-S4 Dim.: DN 50 Kvs: 47 m³/h Antrieb: SR24A-SR-MP-Bus	Entgasung (E1) Fabr.: Reflex Typ.: Servicelc 80	Pufferspeicher / BWW-Erwärmer Fabr.: Steibel Eltron Typ.: HS-SM 2190/WT1/2x8.6 Inhalt: 2190 L EI. Einsatz: 2x(oben/unten) modulierend	Ventil HT / NT (VSP) Fabr.: Belimo Typ.: R3040-BL4 Dim.: DN 40 Kvs: 47 m³/h Antrieb: SR24A-MP-Bus	Expansionsanlage Heizung Fabr.: Reflex Typ.: RG 300 / RS 90/1 Inhalt: 300 L	Vorsichtgefäß Fabr.: Reflex Typ.: V 40 Inhalt: 40 L	Wärmetauscher Freecooling (WT2) Fabr.: Reflex Typ.: RMB-31-70 Leistung: 40 kW Medium 1: 25/20°C, Wasser Medium 2: 5/10°C, Glykol 40%	Wärmetauscher Abtauen (WT3) Fabr.: Wegmann Typ.: WPL 7W2-GG-40-1-1 / M Leistung: 33 kW Medium 1: 30/20°C, Wasser Medium 2: 5/16°C, Glykol 40%	Ventil Abtauen (VA1) Fabr.: Belimo Typ.: R531 Dim.: DN 32 Kvs: 16 m³/h Antrieb: NR24A-SR-MP-Bus	Ventil Eisspeicher / RK (VER) Fabr.: Belimo Typ.: R3050-S8-S4 Dim.: DN 50 Kvs: 58 m³/h Antrieb: SR24A-SR-MP-Bus	Expansionsanlage Kälte Fabr.: Reflex Typ.: G 400 Inhalt: 400 L Medium: Glykol 40%	Eisspeicher Fabr.: Calmac Typ.: 1098 Inhalt: 3710 l (Eis)
Wärmetauscher Frostschutz (WT1) Fabr.: Reflex Typ.: RMB-14-20 Leistung: 7 kW Medium 1: 30/25°C, Wasser Medium 2: 15/10°C, Glykol 30%	Pumpe Frostschutz (PF1.1) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 25/1-6 Vol.: 1.44 m³/h (30% Glykol) Höhe: 3.9 m	Ventil Fussbodenheizung (VB) Fabr.: Belimo Typ.: R538 Dim.: DN 40 Kvs: 16 m³/h Antrieb: NR24A-SR-MP-Bus	Ventil Kühlbetrieb (VK1) Fabr.: Belimo Typ.: R2040-S3 Dim.: DN 40 Kvs: 31 m³/h Antrieb: NR24A-SR-MP-Bus	Ventil Frostschutz (VF1) Fabr.: Belimo Typ.: R523 Dim.: DN 25 Kvs: 10 m³/h Antrieb: LR24A-SR-MP-Bus	Ventil Hochhaltung (VH) Fabr.: Belimo Typ.: R3040-BL4 Dim.: DN 40 Kvs: 47 m³/h Antrieb: SR24A-MP-Bus	Pumpe Freecooling (PFC1.1) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 40/1-8 Vol.: 8.8 m³/h (Glykol 40%) Höhe: 6.5 m	Pumpe Abtauen (PA1.1) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 30/1-10 Vol.: 3.1 m³/h (Glykol 40%) Höhe: 6.7 m	Ventil Abtauen (VA1.1) Fabr.: Belimo Typ.: R531 Dim.: DN 32 Kvs: 16 m³/h Antrieb: NR24A-SR-MP-Bus	Ventil Abgas WRG (VWT) Fabr.: Wilo Typ.: R513 Dim.: DN 15 Kvs: 4 m³/h Antrieb: LR24A-SR-MP-Bus	Pumpe Abgas WRG (PWT) Fabr.: Wilo Typ.: Stratos 25/1-4 Vol.: 0.3 m³/h (Glykol 40%) Höhe: 4.1 m				

Obj. Alte Landstrasse 296 + 298, 8708 Männedorf	Plan-Nr. 18001_350_REV	Index	-	
Plan Prinzipschema Heizung, Haus A+B	Grösse 29.7 x 63	Mst.	-	
	Gez. 24.03.2020 / mh	Rev.		
	Rev.	Rev.		
	Rev.	Rev.		
	Rev.	Rev.		
Hertistrasse 24 8304 Wallisellen	T 043-928 04 20 T 043-928 04 21	info@thhp.ch www.thhp.ch		
Sanitär	Heizung	Lüftung	Koordination	Grundleitungen
Vorprojekt	Projekt	Ausschreibung	Ausführung	Revision

⊗ Absperrarmatur	⊗ Thermometer	⊗ Dreiwegventil
⊗ STAD Ventil	⊗ Manometer	⊗ Motorantrieb
⊗ Rückschlagventil	⊗ Entlüftung	⊗ Aussenfühler
⊗ Entleer- / Füllarmatur	⊗ Wärmezähler	⊗ flexible Verbindung
⊗ Sicherheitssventil	⊗ Temperaturfühler	⊗ el. Heizeinsatz
⊗ Schlammabscheider	⊗ Sichterheitstemp.beg.	
⊗ Druckwächter	⊗ Pumpe	

— Wasser	Mineralwollschale / Alugrobkornfolie
— Wasser	Mineralwollschale / Alugrobkornfolie
- - - Wasser	Mineralwollschale / Alugrobkornfolie
— Wasser	Armaflex / Alugrobkornfolie
- - - Wasser	Armaflex / Alugrobkornfolie
— Glykol 40%	Armaflex / Alugrobkornfolie
- - - Glykol 40%	Armaflex / Alugrobkornfolie