

Pumpe	Förderstrom m³/h	Förderhöhe m	el. Leistung kW	DN
P1 HK3	8,76	7,87	0,45	40
P2 HK4	1,1	6,51	0,08	40
P3 HK5	0,57	4,34	0,03	40
P4 HK6	7,71	6,9	0,23	40

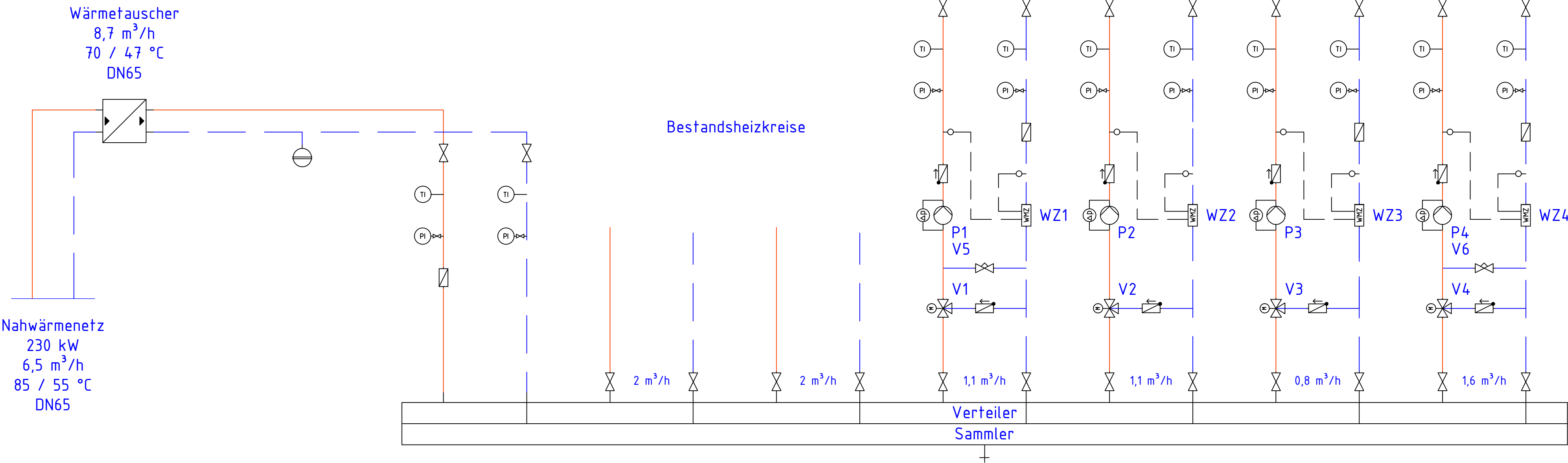
Wärme- zähler	Qp m³/h	dP bei Qist mbar	DN
WZ1 HK3	10	4,39	65
WZ2 HK4	1,5	1,75	32
WZ3 HK5	1,5	1,26	25
WZ4 HK6	10	3,40	65

Ventil	kv,soll m³/h	dP,sek mbar	DN
V1 HK3	6,3	219	20
V2 HK4	2,5	230	15
V3 HK5	1,6	147	15
V4 HK6	4,0	150	15
V5 HK3	12,1	312	65
V6 HK6	13,5	232	65

Legende

- VL Heizung Vorlauf
- RL Heizung Rücklauf
- Steuerleitung
- Absperrventil
- Kappenventil
- Absperrventil mit Motorantrieb, Regelventil
- Dreiwegeventil mit Motorantrieb
- STAD-Ventil
- Regulierventil
- Überströmventil
- Rückschlagklappe
- Schmutzfänger, Filter
- Pumpe
- Differenzdruckregelung
- Wärmemengenzähler
- Thermometer
- Manometer
- Messpunkt GA
- Entlüftung
- Entleerung

HK 1 Stat.HZG Burghof 8 EG 35 kW 70 / 55 °C DN25	HK 2 Stat.HZG Burghof 8 EG 35 kW 70 / 55 °C DN25	HK 3 FBH EG/1.OG/Übergang Ostflügel 75 kW 40 / 32 °C DN65 Anschluss Strangschema HZG	HK 4 RLT 25 kW 70 / 50°C DN25 Anschluss Strangschema HZG	HK 5 Stat. HZG EG 15 kW 70 / 55 °C DN32 Anschluss Strangschema HZG	HK 6 FBH Ostflügel EG 50 kW 40 / 35 °C DN65 Anschluss Strangschema HZG
--	--	--	--	--	--



Architektenpläne Stand: KG-3.OG - 06.05.2024

Änderungsverzeichnis

Änderung	Name	Datum	Index

Domstift Brandenburg: Burghof 7

Planungsphase Ausführungsplanung

Bauvorhaben Domstift Brandenburg SPIEGELBURG
Burghof 7

Bauherr

Planung

Zeichnungsinhalt Heizungsschaltschema Spiegelburg

Index 00

Maßstab ohne

Gez. LAN

Projekt-Nr. 21.05

Plan-Nr. 240829-BH7-SB-A-HZG-SE-XX01-XY-00-F

750 x 440

Datum 29.08.2024

Bauherr

Architekt

H:\VL_Brandenburg_Spiegelburg_BHG_ZP05\07_LAD\05_LP5\VL\VL20_e10_HS240829-BH7-SB-A-HZG-SE-XX01-XY-00-F.dwg ; plot: 15.10.2025 12:20