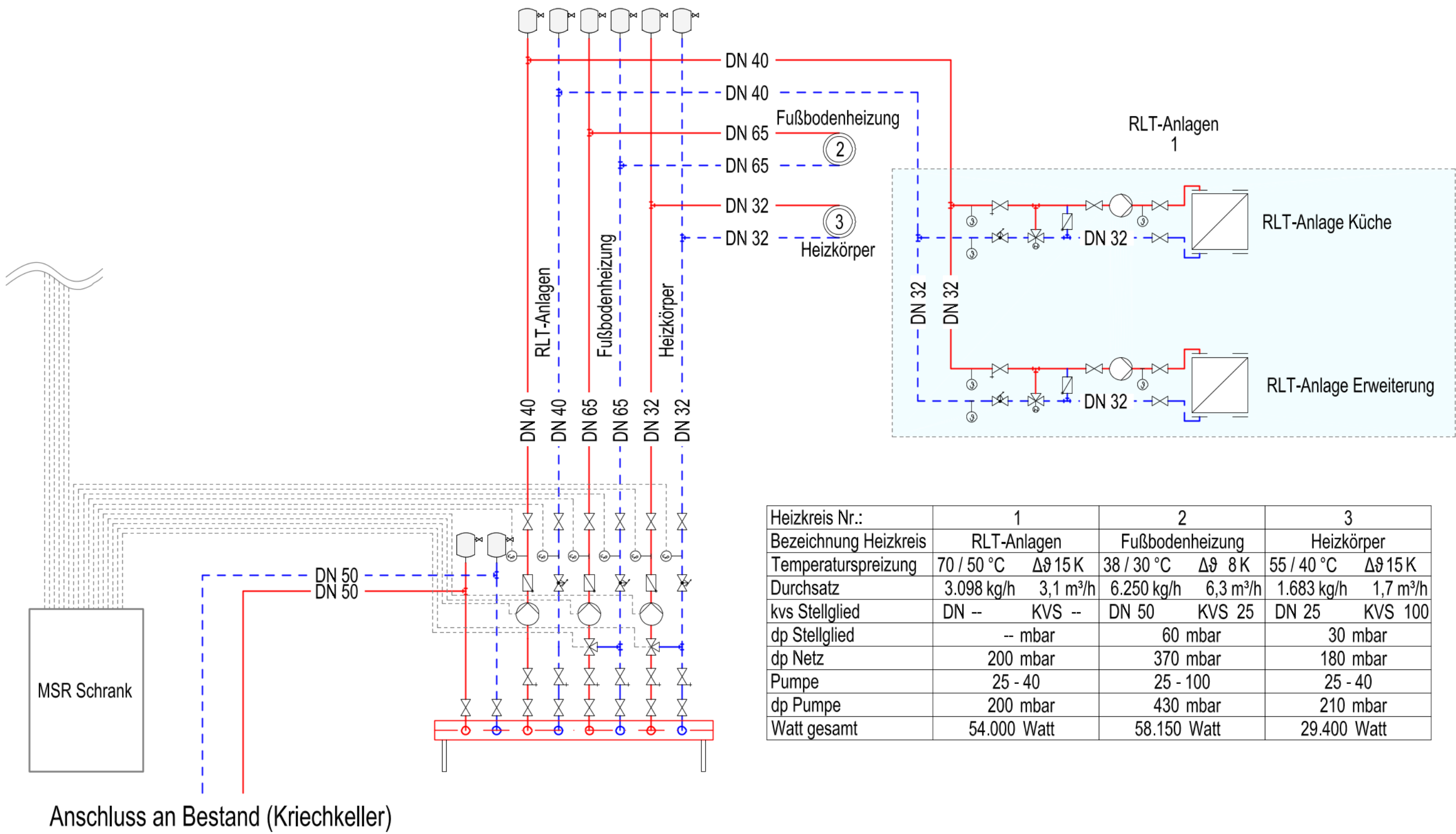
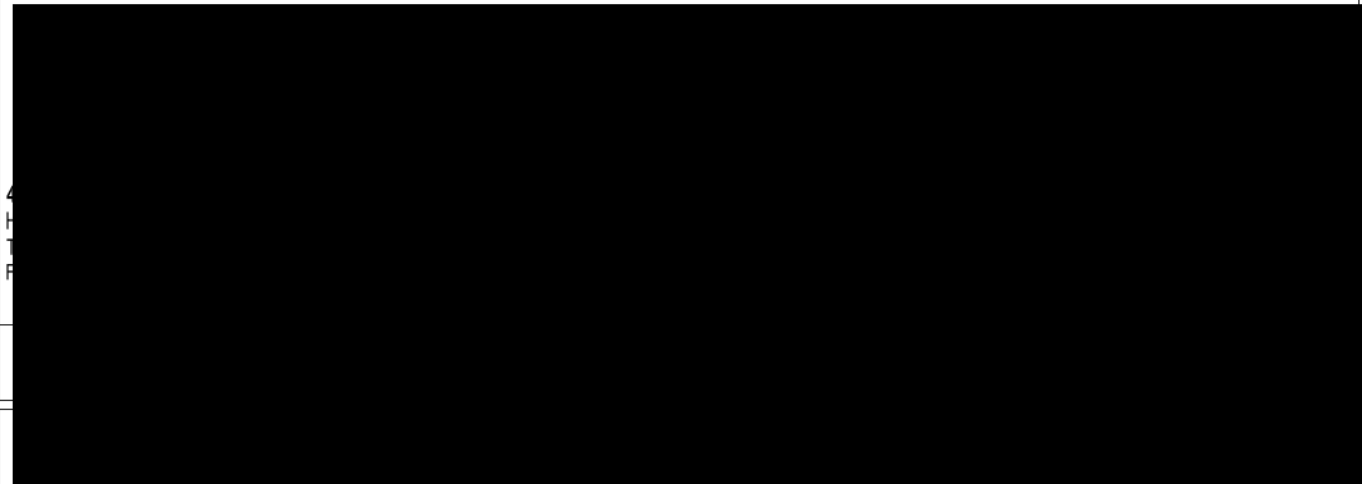


Einbauteile Grundriss		Heizung	
	Absperrarmatur		Rückflußverhinderer
	Absperrschieber		Rückschlagventil
	Absperrventil		Pumpe
	Absperrhahn		Sicherheitsventil Eckform federbelastet
	Druckminderventil		Sicherheitsventil Durchgangsform federbelastet
	Drosselventil		Rohrtrenner
	Auslaufventil		Wärmemengenzähler
	Drosselklappe		Filter
	Absperrklappe		Schmutzfänger
	Strangregulierventil	...	...
	Durchflussregler	...	...
	Differenzdruckregler	...	...
			Heizung Vorlauf (HVL)
			Heizung Rücklauf (HRL)
		...	...
		...	...



Heizkreis Nr.:	1	2	3
Bezeichnung Heizkreis	RLT-Anlagen	Fußbodenheizung	Heizkörper
Temperaturspannung	70 / 50 °C $\Delta\vartheta$ 15 K	38 / 30 °C $\Delta\vartheta$ 8 K	55 / 40 °C $\Delta\vartheta$ 15 K
Durchsatz	3.098 kg/h 3,1 m³/h	6.250 kg/h 6,3 m³/h	1.683 kg/h 1,7 m³/h
kvs Stellglied	DN -- KVS --	DN 50 KVS 25	DN 25 KVS 100
dp Stellglied	-- mbar	60 mbar	30 mbar
dp Netz	200 mbar	370 mbar	180 mbar
Pumpe	25 - 40	25 - 100	25 - 40
dp Pumpe	200 mbar	430 mbar	210 mbar
Watt gesamt	54.000 Watt	58.150 Watt	29.400 Watt

Leistungsphase:	Gewerk:	Darstellung:	Geschoss/Art:	Bauteil:	Teilabschnitt:	Index:	
5	H	SC	--	--	--	01	
08							
07							
06							
05							
04							
03							
02							
01	Änderungen Architektur					12.08.21	KI/Wi
00	Abgabe Ausführungsplanung					17.05.21	KI/Wi
INDEX	ÄNDERUNG					DATUM	GEP./GEZ.
Der Auftragnehmer ist verpflichtet, die Ausführungsunterlagen lt. VOB/DIN 1961, Par. 3.3 zu prüfen und den Aufsteller auf verdeckte oder vermutete Mängel hinzuweisen und vor Beginn der Arbeiten Montagepläne zu erstellen und zur Prüfung vorzulegen.							



Bauherr:	Stadt Ibbenbüren	Alte Münsterstraße 16 49477 Ibbenbüren
Bauvorhaben:	Erweiterung Johannes Kepler Gymnasium	Wilhelmstraße 210 49477 Ibbenbüren
Darstellung:	Schaltschema	
Gewerk:	Heizungstechnik	
Plan-Stand:	Ausführungsplanung	
Planschlüssel:	5_H_ST_-- -- -- 01	Planstand/ Datum Architekt: --
Projekt Nr.:	1-1901	Maßstab: Blattgröße: 1560 x 841 (mm) Geplottet: 17.12.2021

G	...	.	.
F	...	.	.
E	...	.	.
D	...	.	.
C	...	.	.
B	...	.	.
A	...	.	.
Index	Änderung, Benennung und Bemerkung	Datum	Name



Bauvorhaben:	Johannes-Kepler-Gymnasium Wilhelmstraße 210 49477 Ibbenbüren	Gewerke:	Heizung
Bauherr:	Stadt Ibbenbüren Alte Münsterstraße 16 49477 Ibbenbüren	Gezeichnet:	
		Erstellungsdatum:	31.01.2023
Planinhalt:	Dokumentation Schaltschema Heizungstechnik	Blattgröße:	450x600
		Maßstab:	- : -
		Plottstiltabelle:	
XRefs:		INDEX:	-
Dateiname:	x0379_H_SM_XX_9_001_-.dwg	Projekt-Nr.:	x0379

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne schriftliche Einwilligung, weder vervielfältigt noch an Dritte weitergegeben werden!!!