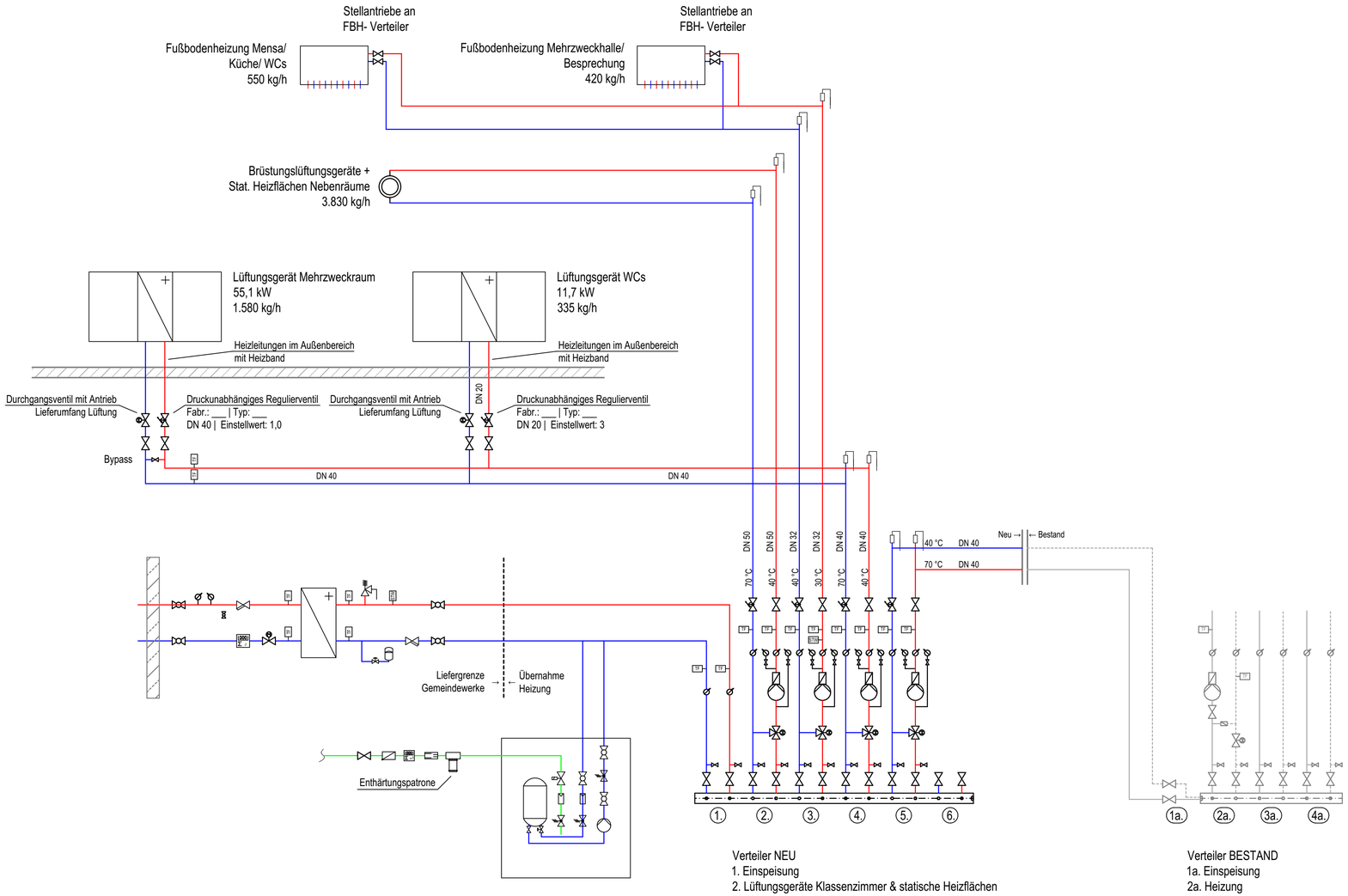


Verteiler NEU
1. Einspeisung
2. Lüftungsgeräte Klassenzimmer & statische Heizflächen
3. Fußbodenheizung Mensa/ Mehrzweckraum/ WCs
4. Lüftungsgeräte Mensa/ Mehrzweckraum/ WCs
5. Unterverteiler Turnhalle
6. Reserve

Verteiler BESTAND
1a. Einspeisung
2a. Heizung
3a. Boiler
4a. Lüftung

Legende - Heizung

	Vorlauf		Zähler
	Rücklauf		Thermometer
	Absperrventil		Manometer
	Absperrventil mit Motorantrieb		Pumpe
	Absperrventil mit Membran		Druckreduzierventil
	Magnetventil		Membransicherheitsventil
	Dreiwegeventil mit Motorantrieb		Lufttopf
	Absperrklappe		Entleerung
	Schmutzfänger	WMS	Wassermangelsicherung
	Kugelhahn	SDB	Sicherheitsdruckbegrenzer
	Rückschlagklappe	STB	Sicherheitstemperaturbegrenzer
FIL	Filter	MDB	Minimaldrucküberwachung
	Regler	TI	Temperaturfühler MSR
	Durchflussmessgerät	PI	Druckanzeige MSR

EFH = ±0,00 = 334,12 m über NN

Alle Maße sind von der ausführenden Firma verantwortlich zu prüfen, Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung abzuklären!

Die fertigungstechnischen und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer verantwortlich nachzuprüfen.

Alle tragenden und konstruktiven Bauteile müssen nach geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.

Abmessungen und Aussparungen sind mit den Angaben der Schal. - und Bewehrungspläne zu vergleichen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung mitzuteilen.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

VORABZUG Vorbereitung Vergabe

	e			
	d			
	c			
	b			
	a			
Datum	Index	Gez.	Ges.	Änderungen / Ergänzungen
	0			

Auftraggeber: Stadt Nürtingen | Bauprojektmanagement
Marktstraße 7
72622 Nürtingen

Projekt: Erweiterung und Umbau der Roßdorfschule
Hans- Möhrle- Straße 10
72622 Nürtingen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Funktionsschema Heizung

Auftrags-Nr.	Plan-Nr.	Maßstab	gez./ges./Datum
72622.47006	H_AP_1.1	---	TS/MA 05.05.26

DIESER PLAN DARF NUR MIT ZUSTIMMUNG UND NENNUNG DES PLANVERFASSERS VERWENDET WERDEN !

H/B = 220.0 / 780.0