

V2A Verteiler mit Strangreguliertventil	
Verteiler-Nr.:	ST01/VE12
Verteiler-Name:	Verteiler (EG OKRFB)
Anzahl Anschlüsse:	11
Anzahl FH/FK Kreise:	11
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	108,8 m²
Summe Heizkreise:	1058,0 m
Vorlauftemperatur:	45,0 °C
Gesamtleistung:	8758,5 W
Massenstrom:	502
Druckverlust:	38,98 mbar
Ventileinstellungen:	
VA01 von Rolle 7: 1,0 (1.1 l/min) (04.01.05 Klassenraum)	
VA02 von Rolle 9: 1,0 (1.1 l/min) (04.01.05 Klassenraum)	
VA03 von Rolle 6: 1,5 (1.1 l/min) (04.01.05 Klassenraum)	
VA04 von Rolle 6: 2,5 (1.1 l/min) (04.01.05 Klassenraum)	
VA05 von Rolle 17: 0,25 (0.4 l/min) (04.01.06 Küche)	
VA06 von Rolle 18: 0,25 (0.4 l/min) (04.01.06 Küche)	
VA07 von Rolle 10: 0,25 (0.5 l/min) (04.01.07 Klassenraum)	
VA08 von Rolle 14: 0,25 (0.5 l/min) (04.01.07 Klassenraum)	
VA09 von Rolle 15: 0,25 (0.7 l/min) (04.01.09 Flur)	
VA10 von Rolle 15: 0,25 (0.5 l/min) (04.01.07 Klassenraum)	
VA11 von Rolle 12: 0,25 (0.5 l/min) (04.01.07 Klassenraum)	
-	



Bauteil 4

V2A Verteiler mit Strangreguliertventil	
Verteiler-Nr.:	ST01/VE14
Verteiler-Name:	Verteiler (EG OKRFB)
Anzahl Anschlüsse:	10
Anzahl FH/FK Kreise:	10
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	94,4 m²
Summe Heizkreise:	1061,9 m
Vorlauftemperatur:	45,0 °C
Gesamtleistung:	9319,2 W
Massenstrom:	534
Druckverlust:	160,95 mbar
Ventileinstellungen:	
VA01 von Rolle 2: 2,5 (2.4 l/min) (04.01.01 Pflegebad)	
VA02 von Rolle 4: 2,0 (2.4 l/min) (04.01.01 Pflegebad)	
VA03 von Rolle 1: 2,5 (2.2 l/min) (04.01.01 Pflegebad)	
VA04 von Rolle 17: 2,5 (2.8 l/min) (04.01.01 Pflegebad)	
VA05 von Rolle 4: 0,5 (1.7 l/min) (04.01.08 Snoezelraum)	
VA06 von Rolle 6: 0,25 (1.5 l/min) (04.01.08 Snoezelraum)	
VA07 von Rolle 8: 0,25 (1.5 l/min) (04.01.08 Snoezelraum)	
VA08 von Rolle 8: 0,25 (1.5 l/min) (04.01.08 Snoezelraum)	
VA09 von Rolle 9: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.09 Flur)	
VA10 von Rolle 16: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.09 Flur)	
-	
-	

V2A Verteiler mit Strangreguliertventil	
Verteiler-Nr.:	ST01/VE13
Verteiler-Name:	Verteiler (EG OKRFB)
Anzahl Anschlüsse:	11
Anzahl FH/FK Kreise:	11
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	107,4 m²
Summe Heizkreise:	1030,1 m
Vorlauftemperatur:	45,0 °C
Gesamtleistung:	9085,8 W
Massenstrom:	521
Druckverlust:	30,88 mbar
Ventileinstellungen:	
VA01 von Rolle 10: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.02 Gruppenraum)	
VA02 von Rolle 14: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.02 Gruppenraum)	
VA03 von Rolle 11: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.02 Gruppenraum)	
VA04 von Rolle 11: 0,25 (0.6 l/min) (04.01.02 Gruppenraum)	
VA05 von Rolle 17: 1,0 (1.0 l/min) (04.01.03 Küche)	
VA06 von Rolle 18: 0,5 (0.9 l/min) (04.01.03 Küche)	
VA07 von Rolle 11: 2,5 (1.0 l/min) (04.01.04 Klassenraum)	
VA09 von Rolle 12: 2,0 (1.0 l/min) (04.01.04 Klassenraum)	
VA10 von Rolle 3: 0,25 (0.7 l/min) (04.01.09 Flur)	
VA11 von Rolle 15: 0,5 (0.9 l/min) (04.01.04 Klassenraum)	
VA12 von Rolle 13: 2,0 (1.0 l/min) (04.01.04 Klassenraum)	
-	

LEGENDE: HEIZUNG

HEIZUNGSKÄLTE	
	HEIZUNG VL
	HEIZUNG RL
	Bestand RL / VL
	FBH VL
	FBH RL

SYMBOLE

	Fußbodenheizungsverteiler
	Absorventil
	Pumpe
	Reguliertventil
	Rückschlagklappe

Planstand Architektur:  
20-03-2026

NT01\_5\_GR\_E1\_HZG\_X\_3\_VA

INDEX	DATUM	BESCHREIBUNG	GEZ
-------	-------	--------------	-----

ALLE MASSE SIND GENAU EINGETRAGEN VON JEDEM AUFTRAGNEHMER UND DIE VORSTELGUNGEN SIND EIGENENTWURFSWÜRDIG ZU PROJEKTIEREN. ALLE VERMÄNNERUNGEN SIND VORZULEGEN. BEI DER VERWENDUNG VON VERMÄNNERN SIND DIE VERMÄNNERUNGEN ZU VERWENDEN. DIE VERMÄNNER SIND NUR FÜR VERWENDUNG MIT DEN PLANEN DER FACHVERGEBER. MASSSTAB FÜR SÄMTLICHE BETONBAUTEILE UND TRAGKONSTRUKTIONEN SIND DIE ZEICHNUNG UND BEWEISUNGSPUNKTE DER TRAGKONSTRUKTIONEN.

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Vorabzug

Projekt:	Umbau und Modernisierung Förderschule Lütz Neuer Teich 1 19386 Lütz		
Bauherr:	Landkreis Ludwigslust-Parchim Puttitzer Str. 25 19370 Parchim 03871 722 -0		
Architekt:	KIRCHBERGER & WIEGNERROHDE Partnerschaft von Architekten mbB Stephanstraße 54a, 10559 Berlin +49 30 403687200		
Generalplaner:	BAE Group GmbH Ingenieure für Versorgungstechnik Raststraße 20 96450 Coburg		
Planinhalt:	Grundriss Heizung 1. Obergeschoss Bauteil 4		
Maßstab:	1:50	gezeichnet	Wehner
Plangröße:	A0	geprüft	Lachner
Projektnummer:	GP0088		
Plannummer:	NT01_5_GR_E1_HZG_X_3_VA		

Dieser Plan ist ein geschütztes Werk gemäß § 7 Nr. 4 des UrhG. Das Urheberrecht an diesem Werk verbleibt bei BAE. Es darf ohne Erlaubnis weder überlassen, noch zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Urhebers zulässig. Für dieses Werk gelten die §§ 18 ff. des UrhG.