



LEGENDE: HEIZUNG

HEIZUNG/KÄLTE

HEIZUNG VL

HEIZUNG RL

Bestand RL / VL

FBH VL

FBH RL

SYMBOLS

Fußbodenheizungsverteiler

Absperrventil

Pumpe

Regulerventil

Rückschlagklappe

V2A Verteiler mit Strangreguliertventil	
Verteiler-Nr.:	ST01/VE15
Verteiler-Name:	Verteiler (EG OKRFB)
Anzahl Anschlüsse:	10
Anzahl FH/FK Kreise:	10
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	107,8 m²
Summe Heizkreise:	1127,1 m
Vorlauftemperatur:	45,0 °C
Gesamtleistung:	7773,2 W
Massenstrom:	446
Druckverlust:	17,37 mbar
Ventileinstellungen:	
VA01 von Rolle 1: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.04 Gruppenraum)	
VA02 von Rolle 7: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.04 Gruppenraum)	
VA03 von Rolle 5: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.04 Gruppenraum)	
VA04 von Rolle 3: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.04 Gruppenraum)	
VA05 von Rolle 2: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.06 Klassenraum)	
VA06 von Rolle 5: 0,5 (0,5 l/min) (03.00.06 Klassenraum)	
VA07 von Rolle 2: 1,0 (0,6 l/min) (03.00.06 Klassenraum)	
VA08 von Rolle 1: 2,5 (0,7 l/min) (03.00.06 Klassenraum)	
VA09 von Rolle 14: 0,25 (0,5 l/min) (03.00.05 Küche)	
VA10 von Rolle 10: 0,25 (0,5 l/min) (03.00.05 Küche)	
-	

Planstand Architektur:
20-03-2026

NT01_5_GR_E0_HZG_X_2_VA

INDEX DATUM BESCHREIBUNG GEZ

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Vorabzug

Projekt: Umbau und Modernisierung Förderschule Lütz
Neuer Teich 1
19386 Lütz

Bauherr: Landkreis Ludwigslust-Parchim
Putlitzer Str. 25
19370 Parchim

Architekt: KIRCHBERGER & WIEGNEROWDE
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
Erdgeschoss
Bauteil 3

Maßstab: 1:50 gezeichnet: Wehner

Plangröße: A0+ geprüft: Lachner

Projektnummer: GP0088

Plannummer: NT01_5_GR_E0_HZG_X_2_VA

Dieses Plan ist ein gezeichnetes Bild gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 1 des BauZG. Das Urheberrecht an diesem Plan verbleibt bei BAE (G) GmbH. Es darf nicht ohne schriftliche Genehmigung von BAE (G) GmbH kopiert, verbreitet oder in sonstiger Weise öffentlich zugänglich gemacht werden. Eine Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Urheber rechtes. Für diesen Plan gelten die §§ 13, 15 des BauZG.