



Heizungsverteilerdaten Turm 0	
1	Pumpe Bestand (DN 65) ṁ = 9376,54 kg / h Δp = 39,17 mbar Vor- / Rücklauf = 70°C / 40°C
2	Pumpe RLT KVS System RLT-Küche (DN 50) ṁ = 5711,23 kg / h Δp = 188,46 mbar Vor- / Rücklauf = 70°C / 40°C
3	Pumpe Statische Heizung EG (DN 20) ṁ = 306,37 kg / h Δp = 188,72 mbar Vor- / Rücklauf = 70°C / 55°C
4	Pumpe Türluftschleier (DN 20) ṁ = 373,41 kg/h Δp = 78,8 mbar Vor- / Rücklauf = 50°C / 35°C
5	Pumpe Statische Heizung, Seite Wohnh. (DN 40) ṁ = 2888,96 kg / h Δp = 365,55 mbar Vor- / Rücklauf = 70°C / 55°C
6	Pumpe Statische Heizung, Seite BBS (DN 40) ṁ = 2588,72 kg / h Δp = 415,58 mbar Vor- / Rücklauf = 70°C / 55°C
7	Pumpe Deckenheizung EG Mensa (DN 40) ṁ = 2449,96 kg / h Δp = 104,3 mbar Vor- / Rücklauf = 35°C / 32°C

LEGENDE HEIZUNGS-/KÄLTE-TECHNIK			
	Heizung Vorlauf		Fußbodenheizung Vorlauf
	Heizung Rücklauf		Fußbodenheizung Rücklauf
	Heizkessel		Wärmetauscher
	Heizkreis		Ausdehnungsgefäß
	Verteiler		Differenzdruckregler
	Pumpe		Durchflussregler
	Entleerung		Druckminderer
	Filter		Drosselklappe
	Absperrventil		Absperrklappe
	Dreiwegventil mit Motor		Rückschlagklappe
	Strangregulerventil		Schmutzfänger
	Rückschlagventil		Kompensator
	Sicherheitsventil Eckform federbelastet		Motorantrieb
	Ventil		Thermometer
	Schieber		Manometer
	Kugelhahn		Temperaturfühler
	Druckreduzierventil		Feuchtefühler
	Rückflussverhinderer		Wärmemengenzähler

INDEX

INDEX	DATUM	BESCHREIBUNG	AUSGABE AN

Ausführungsplanung LV

PROJEKT

Gymnasium "GyOb"
Hans- Böckler-Ring 20A
38228 Salzgitter-Lebenstedt

PLANINHALT

Schema Heizverteiler

PLAN-NR.

1921.01.00.LOD400.KG300.AP.SH.001.HZG

PLANVERFASSTER

G.E.L. Eigenbetrieb der Stadt Salzgitter
Klesmerplatz 1
38259 Salzgitter
05341 8393585
sz-g.e.l.@stadt.salzgitter.de

DATUM

22.08.2025

MAßSTAB

M: 1 : 50

Gezeichnet:

KI/Si

Entwurf:

Za/Mu

Bauleitung:

Pu

Stellv. Betriebsleitung

Ma

DER AUSFÜHRENDE IST VERPFLICHTET, ALLE BESTANDSMASSE UND PLANKOTEN VOR ARBEITSBEGINN ZU ÜBERPRÜFEN. DIESE ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND UNTERLIEGT DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG, AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE PERSONEN ODER ÜBERLASSUNG AN KONKURRENZFIRMEN IST UNTERSAGT.

X:_Revit-Projekte\19 Salzgitter-Lebenstedt\1921_BBS_Friedenberg_GyOb\1921.01_Gymnasiale Oberstufe_Turm 0 BA-AP.rvt

- Hinweise:**
- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der Statik, statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen des Architekten und der Fachingenieure.
 - Angaben der Statik, des Brandschutzkonzeptes, des Schall- und Wärmeschutznachweises sind zu beachten!
 - Alle Maße beziehen sich sofern nicht anders angegeben auf den Rohbau. Höhen auf OKFF.
 - Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung bzw. dem Planverfasser vor Arbeitsbeginn zu melden.