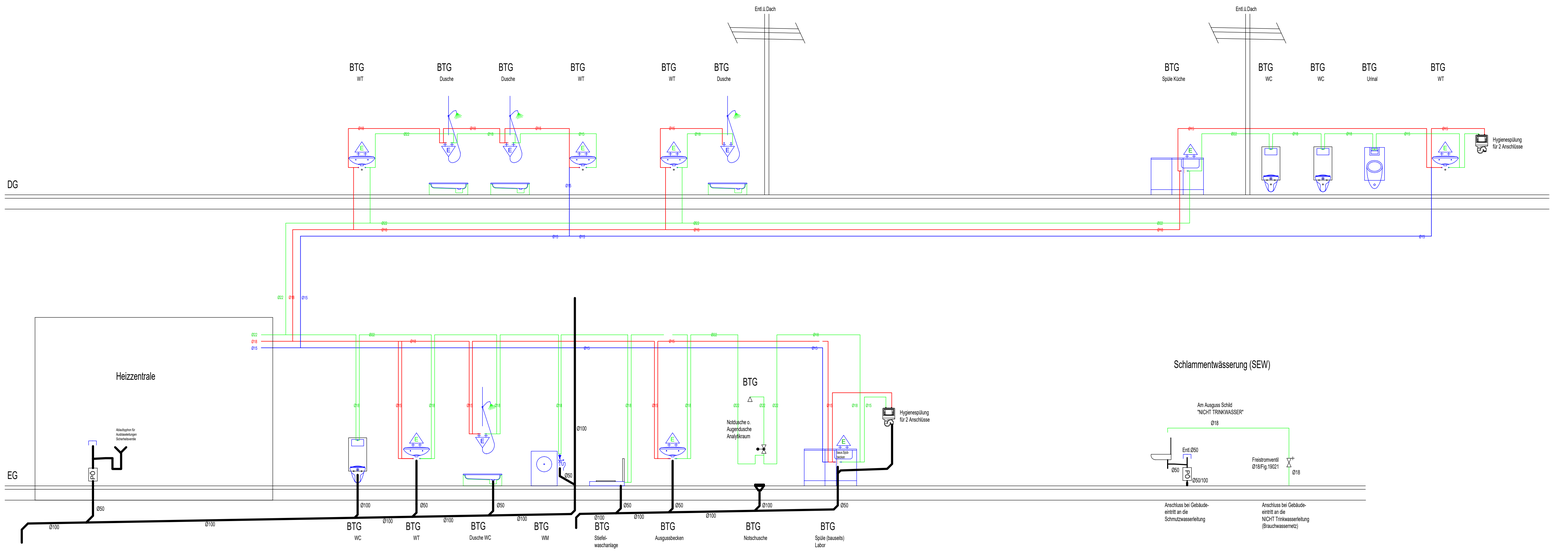
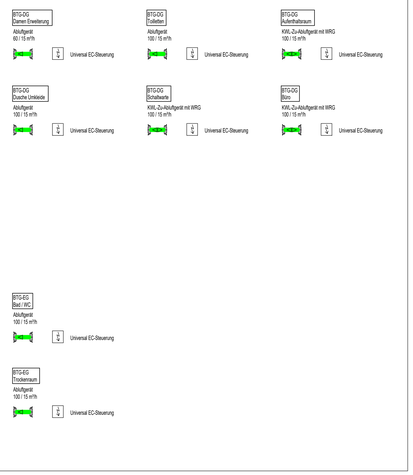


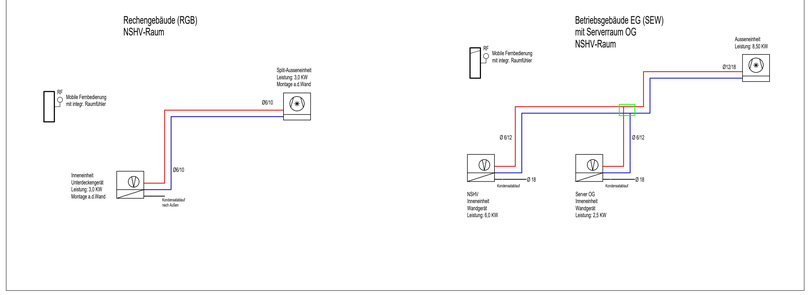
Lüftung Betriebsgebäude

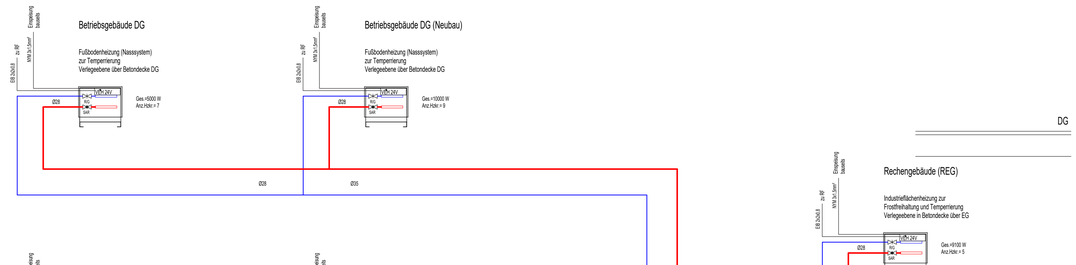


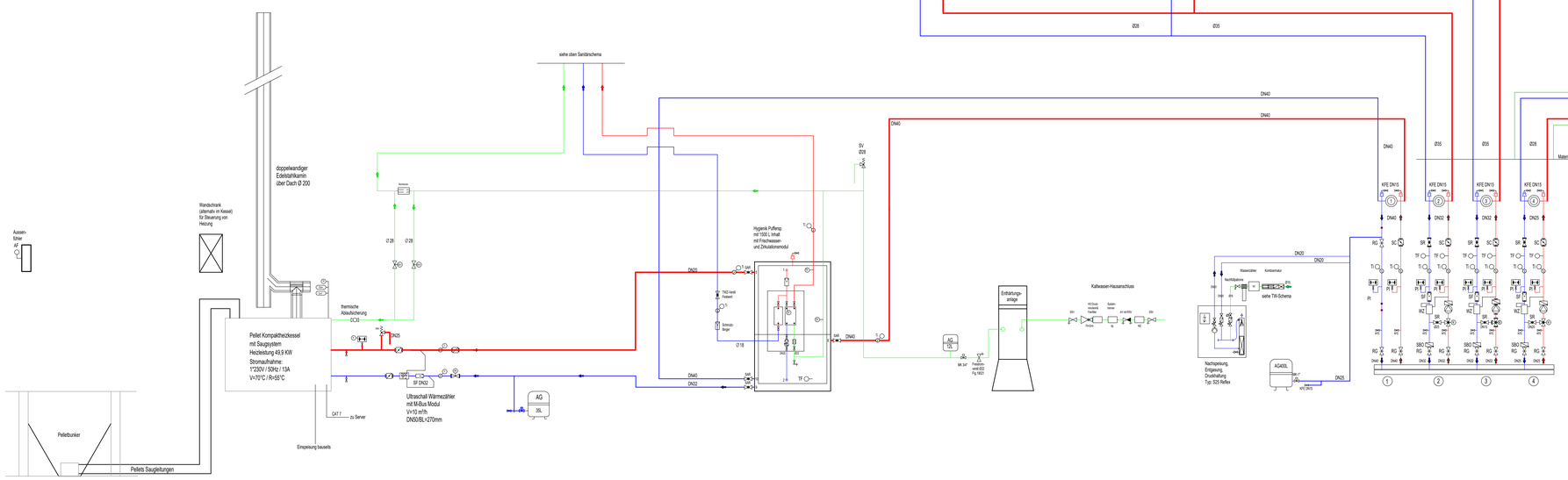
Legende für Heizungs-, Lüftungs-, Kälte-, Trinkwasser- und Druckluftanlagen

Anlagen- / Gerätebezeichnung	Kurzbezeichng	Anlagen- / Gerätebezeichnung	Kurzbezeichng	Anlagen- / Gerätebezeichnung	Kurzbezeichng
Heizung	HZ	Zuluftgerät	GZUL	Thermometer, Temperaturanzeige	TI
Wärmeerzeuger	WE	Abluftgerät	GABL	Temperaturfühler	TF
Wärmetauscher	WT	Zuluftventilator	VZUL	Manometer, Druckanzeige	PI
Lüftung	LFT	Abluftventilator	VABL		
Lufterhitzer	LH	Schalldämpfer	SD	Temperaturregler	TR
Luftschieber	LS	Lüftungsgitter	LG	Volumenstromregler (wasserseitig)	HY
Deckenstrahlplatten	DSP	Quelluftauslass	QLA	Druckregler	DR
Heizkörper	HK	Lüftungsteilventil Zuluft	TVZ	Differenzdruckregler (Man/Auto)	DDR-M/A
Heizkreis	HZK	Lüftungsteilventil Abluft	TVA	Temperaturwächter/begrenzer	TSA+
Fussbodenheizung	FBH	Wärmerückgewinnung	WRG	Druckwächter	DW
Zonendurchgangsventil	ZDV	Umluft	UML		
Durchgangsventil	DV	Aussenluft	AUL	Minimaldruckbegrenzer	PSA-
Dreiwegedurchgangsventil	DWV	Fortluft	FOL	Maximaldruckbegrenzer	PSA+
Antrieb Motorisch	M (O)	Zuluft	ZUL	Sicherheitsdruckbegrenzer	SDB
Antrieb Mechanisch	M (A)	Abluft	ABL		
Heizungspumpe	HzP	Bypassklappe	BYKL	Außenfühler	AF
Primärseite	. . P	Brandschutzklappe	BSK	Vorlauffühler	VLF
Sekondärseite	. . S	Absperrklappe	AKP	Rücklauffühler	RLF
Vorlauf	VL	Aussen-/Umluftklappe	AUKL		
Rücklauf	RL	Fortluftklappe	FOKL	Reparaturschalter	REP
Hauptvorlauf	HVL	Außenluftklappe	AUKL	Endschalter	ES
Hauptrücklauf	HRL	Volumenstromregler konstant	VRk	Rauchgasfühler	RgasF
		Volumenstromregler variabel	VRv	Wassermangelsicherung	LSA-
① = Heizkreis Nummer		Frostschutz	FS	Strangregulierventil	SR
		Frostschutzthermostat	FST		
= BOA Control (FL) (SR)	IMS	Frostschutzfühler	FSF		
= BOA Super Compakt (FL)	SC	Frostschutzthermostat	FST	Sammelstörmeldung	SSM
= BOA Control (Gew.) (SR)	SAR	Feuchtefühler	FeF	Klemmkasten	KLK
= Rot / Gelb Rotgußschieber	RG	Raumfühler	RF	Brandmeldezentrale	BMZ
= Rückschlagklappe	RK44	RF mit Temperaturwähler	RFW	Wärmemengenzähler	WMZ
= Schwerkraftumlaufsperre	SBO	Raumtemperatur	RT	Trinkwasser warm	TWW
—CHC— = KFE-Hahn (Befüllen / Entleeren)	KFE	Zuluftfühler	ZLF	Trinkwasser kalt	TWK
= Drei-Wege-Ventil	3-WV	Abluftfühler	ALF	Warmwasser Zirkulation	WWZ
		Aussenluftfühler	AUF	Warmwasser Zirkulationspumpe	WWZP
		Luftqualitätsfühler	LQF	Strömungsschalter	SW
		Differenzdruckstrammsitter	DDT	Magnetventil Elektrisch	EMV
		Not-Ausschalter Heizung	NAH	Druckluftventil	DLV

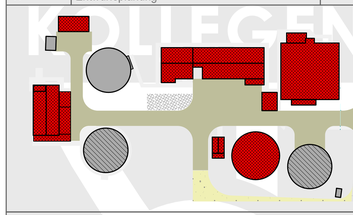
Kühlung NSHV-Räume und Serverraum







Planname	KA - Verfahrensschema HLS
Plannummer	47
Leistungsphase	Entwurfsplanung
Index	



Gemeinde Kirchdorf im Wald
Generalsanierung der Kläranlage Kirchdorf - Eppenschlag
Beilagennummer: 21

Bauteil	Kläranlage Gesamt
Leistungs-phase	Entwurfsplanung
Planart	Verfahrensschema HLS
Maßstab	1:%
Format	DIN A0

Hauptplaner
DÜNSER • AIGNER • KOLLEGEN
Ingenieurplanungsgruppe GmbH
Tel. 089/552264-0 Fax. 089/552264-29
Christoph-Rapparini-Bogen 27/EG 80639 MÜNCHEN

Freigabe 14.06.2022
Gez. Fritz-Etterer

Auftraggeber
Gemeinde Kirchdorf im Wald
1.Bürgermeister
Marienbergstraße 3
94261 Kirchdorf im Wald

Datum
Ges.