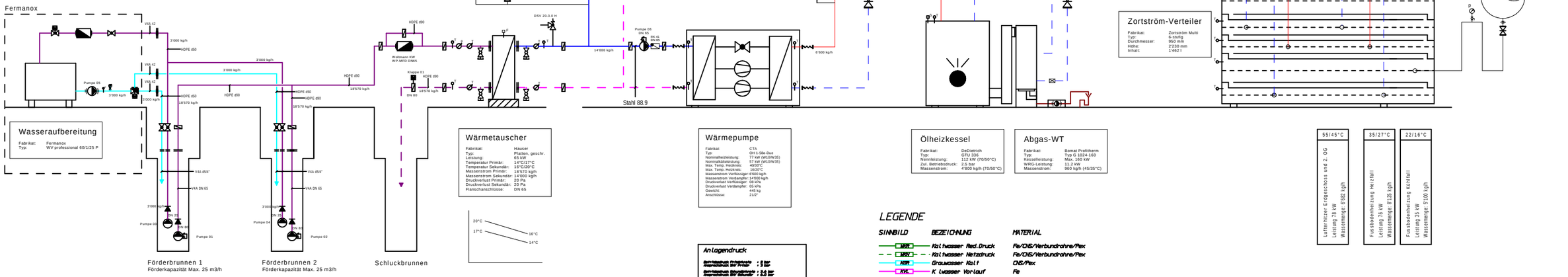
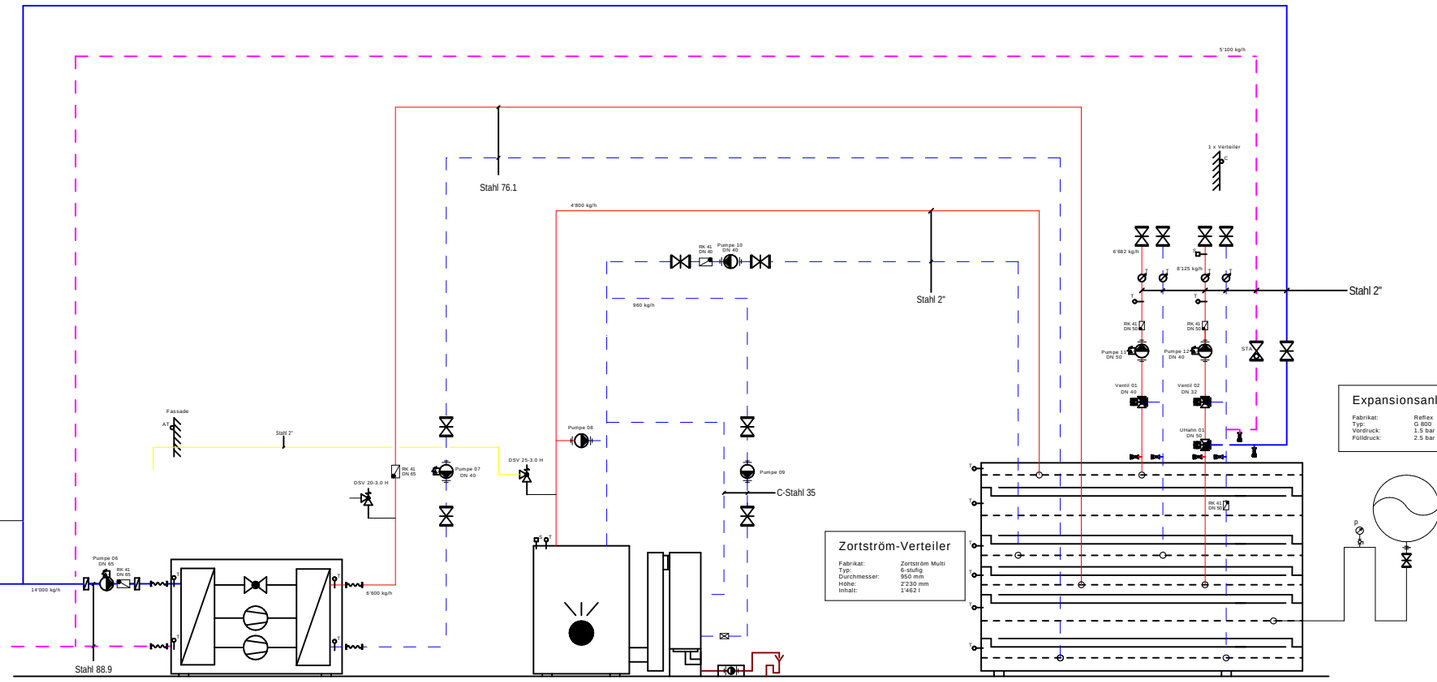
Detail Feldorgane

									Elektro Anschluss Bemerkungen
Umwälzpumpe	WILO	RS 25/7-3	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 132W	I: 0.58 A	G: 1 1/2"		
Umwälzpumpe	WILO	RS 25/7-3	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 132W	I: 0.58 A	G: 1 1/2"		
Motorkugelhahn	FELDM	Elektrasol 60.1	230 V	R: 1 1/2"					
Umwälzpumpe	EMB	RS 30/4	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 48W	I: 0.21 A	R: 1 1/4"		
Umwälzpumpe	EMB	RS 30/4	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 48W	I: 0.21 A	R: 1 1/4"		
3-Wege-Ventil	Siemens	VXG44.32-16	1800 Pa	2804 kg/h	KVS: 16	DN: 32			
Umwälzpumpe	EMB	Stratos 50/1-12	230 V	Drehzahlregulliert	P1: 628W	I: 2.7 A	F:DN 50		
3-Wege-Ventil	Siemens	VXG44.20-6.3	4600 Pa	1332 kg/h	KVS: 6.3	DN: 20			
Umwälzpumpe	WILO	Top-E 40/1-12	230 V	Drehzahlregulliert	P1: 452W	I: 2.01 A	F:DN 40		
3-Wege-Ventil	Siemens	VXG44.40-25	2700 Pa	6041 kg/h	KVs: 25	DN: 40			
Umwälzpumpe	WILO	SYRS 25/7-3	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 132W	I: 0.58 A	G: 1 1/2"		
Zirkulationspumpe	EMB	Z 30/1	230 V		P1: 38W	I: 0.18 A	R: 1"		
Zirkulationspumpe	EMB	Z 25/2	230 V		P2: 45W	I: 0.22 A	R: 1 1/2"		
Umwälzpumpe	WILO	RS 25/7-3	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 132W	I: 0.58 A	G: 1 1/2"		
Umwälzpumpe	EMB	Top-S 40/4	230 V	Drehzahl Stufe: 3	P1: 195W	I: 0.95 A	F:DN 40		

Legende Feldorgane

- Löschwasser Netzdruck / Hauptzuleitung Haus B
- Druckreduzierventil mit Feinfilter
- Kaltwasser Haus A
- Boilerzuleitung Haus A
- Boilerzuleitung Haus B
- Abgaswärmetauscher Viessmann
- Umwälzpumpe Rücklauferhöhung / Kesselschutz
- Primärpumpe Pellet-Heizung drehzahlregulliert
- Durchgangsventil Siemens
- Umwälzpumpe Warmwasserladung Haus B
- Umwälzpumpe Warmwasserladung Haus A
- 3-Wege-Ventil Siemens
- Umwälzpumpe Fussbodenheizung Haus B
- 3-Wege-Ventil Siemens
- Umwälzpumpe Fussbodenheizung Haus A
- Vorlauffühler Wärmetauscher Sekundärkreis
- Strangregulierventil Pelletskessel 5/4"
- Sicherheitsventil DSV 15-3,0 H
- 3-Wege-Ventil Rücklauferhöhung 1 1/2"
- Umwälzpumpe Abgaswärmetauscher
- Abgaswärmetauscher Viessmann
- Sicherheitsventil DSV 20-3,0 H
- Puffer Fühler frühling oben
- Puffer Fühler frühling mitte
- Puffer Fühler frühling unten
- Warmwasser Fühler Haus A
- Warmwasser Fühler Haus B
- Vorlauffühler Fussbodenheizung Haus A
- Vorlauffühler Fussbodenheizung Haus B
- Sicherheitstemperaturbegrenzer Haus A
- Sicherheitstemperaturbegrenzer Haus B
- Fühler Kesseltemperatur Pellets
- Fühler Kesseltemperatur Oel
- Zirkulationspumpe Warmwasser Haus A
- Zirkulationspumpe Warmwasser Haus B
- Druckhaltung Primärkreis
- Vorschaltgefäss
- Druckhaltung Sekundärkreis
- Vorschaltgefäss
- Sicherheitsventil DSV 25-6 DGH
- Umwälzpumpe Pufferkreis
- Wärmetauscher
- Strangregulierventil 1 1/2" (4,4 m3/h)
- Strangregulierventil 1 1/4" (DN32h)
- Vorlauffühler Boilerladung Haus B
- Rücklauffühler Boilerladung Haus B
- Vorlauffühler Boilerladung Haus A
- Rücklauffühler Boilerladung Haus A
- Manometer 0-6 bar
- Manometer 0-4 bar
- Druckkesselplatte
- Bypass geschlossen
- Rücklauffühler Fläh Haus A
- Rücklauffühler Fläh Haus B
- Fühler für Rücklauferhöhung
- Rücklauffühler Wärmetauscher Sekundärkreis
- Vorlauffühler Wärmetauscher Primärkreis
- Rücklauffühler Wärmetauscher Primärkreis
- Rücklaufagregat Gesta RK-71
- Primärpumpe Oelfeuerung
- Wechselventil für Leistungsregulierung Oelkessel





LEGENDE

SINNBILD	BEZEICHNUNG	MATERIAL
KWR	Kaltwasser Red.Druck	Fe/CNS/Verbundrohre/Pex
KWN	Kaltwasser Netzdruck	Fe/CNS/Verbundrohre/Pex
KWR	Grauwasser Kalt	CNS/Pex
KVL	K lwasser Vorlauf	Fe
KRL	K hlwasser R cklauf	Fe
SPR	Sprinkler	Fe schwarz
KWD	Demiewasser	CNS
WWV	Warmwasser Vorlauf	Fe/CNS/Verbundrohre/Pex
WWR	Warmwasser R cklauf	Fe/CNS/Verbundrohre (RAR-System)
WAS	Schmutzabwasser	GG/Pe/Pe-Silent
WAR-R	Regenabwasser	GG/FZ/Pe/Pe-Silent
GER	Erdgas	Fe/Mellrohre/Verbundrohre
DL	Druckluft	Fe
VL	Heizungs-Vorlauf	Fe
RL	Heizungs-R cklauf	Fe
	Aussenluft	
	Zuluft	
	Abluft/Fortluft/Umluft	

Prinzipschema

Heizungsanlage

gez. pf

Geschoss: UG

Datum: 29.06.2017

MST: %

Rev.

Rev.

Rev.

Objekt: Neubau Gewerbehaus Zinggen, Zinggenstrasse, 9434 Au

Bauherr: Reich J. AG, im Hard, 9434 Au

Walter Lüchinger AG
SANITÄR HEIZUNG LÜFTUNG
www.walter-luechinger.ch