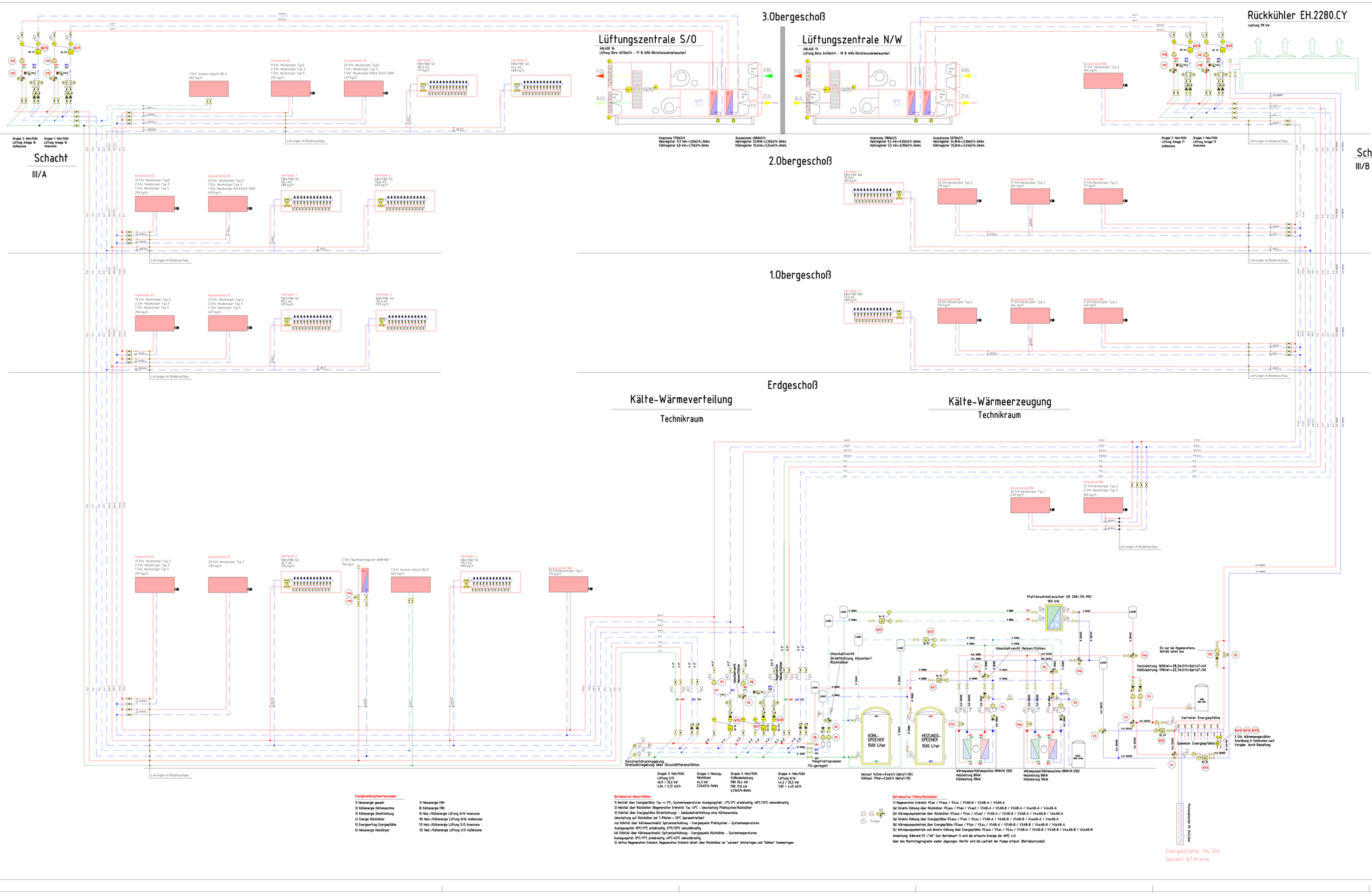

Bez.	Medium	Farbe	Linientyp
Heizung-Kühlung			
H-VL	Heizung Vorlauf		
H-RL	Heizung Rücklauf		
K-VL	Kühlung Vorlauf		
K-RL	Kühlung Rücklauf		
S-VL	Sole Vorlauf		
S-RL	Sole Rücklauf		
FBH	Fußbodenheizung		
Sanitär			
KW	Kaltwasser		
WW	Warmwasser		
SW	Schmutzwasser		
RW	Regenwasser		
EL	Elektrokanal		
LW	Löschwasser		
Gas			
Lüftung			
AUL	Außenluft		
FOL	Fortluft		
ZUL	Zuluft		
ABL	Abluft		

Bezeichnung	Pumpentyp
P 1	TPED 40-240/2
P 2	TPE Series 2000 50-180
P 3	UPE 40-120 F
P 4	UPE 40-120 F
P 5	TPE Series 2000 40-180
P 6	TPE Series 2000 40-180
P 7	UPE 32-120 F
P 8	UPE 32-120 F
P 9	UPS 25-50
P 10	UPS 32-80
P 11	UPS 25-50
P 12	UPS 32-80

Einbauteile

- Absperrventil
- Schrägsitzventil
- Strangregulierventil
- Rückschlagventil
- Rückschlagklappe
- Dreiwegventil mit Stellmotor
- Wärmezähler
- Durchgangsventil mit Stellmotor
- Absperrklappe ab DN65
- Kugelhahn bis Dim. 2"
- Filter
- Manometer
- Motorklappe Lüftung
- Druckdifferenzfühler
- Handentlüfter
- Heizkörper, Konvektor, usw.

Grundlage: GAP Stand: 05.01.2006

OKFF Oberkante Fertigfußboden 13,625 ü. HN = 0,00
OKRD Oberkante Rohfußboden 13,325 ü. HN

Index	Datum	geändert	gez.
a	25.04.06	im Technikraum Rohrdimensionierung, Anordnung WMZ, Ventile Pumpentypen	Stüber

Pavillonplatz | Nr. 1085_HZK_5_D_8000_--_01 | Bl. a

Gebäude D - Dez. III - Hydraulikschema

Dienstleistungs- und Verwaltungszentrum Barnim in Eberswalde

Bauherr: Landkreis Barnim
vertreten durch Landrat Bodo Ihrke
Projektleitung K.-H.Altmann,
Rudolf-Breitscheid-Straße 36, 16225 Eberswalde

Architekt: Gesellschaft für Architektur & Projektmanagement mbH,
Schönberger Ufer 1-3,
10785 Berlin,
T.(0)30) 2579460 Fax(0)30) 25794666 Mail: mail@gap-arch.de

Planer/Autor: teamgmi Bernhard Gasser
Ingenieure für Energieeffizienz
www.teamgmi.at
A- 1050 Wien, Schönbrunnerstrasse 44
T. +43 (0) 15453489.0

Planer/Autor: Planungsgemeinschaft
Projektbüro Dörner & Partner GmbH
Bahnhofstraße 3, 16227 Eberswalde,
T.(03334) 39380 Fax(03334) 354210
Mail: allgemein@doerner-kloberr.de

Finower Planungsgesellschaft mbH
Altenhofer Straße 13a, 16227 Eberswalde,
T.(03334) 306-0 Fax(03334) 306 345
Mail: finower@t-online.de

Planung: Haustechnik | Planungsphase: Ausführungsplanung

Pavillonplatz | Nr. 1085_HZK_5_D_8000_--_01 | Bl. a

Gebäude D - Dez. III - Hydraulikschema

Maßstab	Blattgröße	gezeichnet	Planerstellung	Datum Index
ohne	1214x1828	T.Friedrich	16.01.2006	25.04.2006

...cad\Ausführ_PLO\Stand_16-01-2006\Änderungen\Heizung\Hydraulikprincipsch_Dez3B_a.dwg