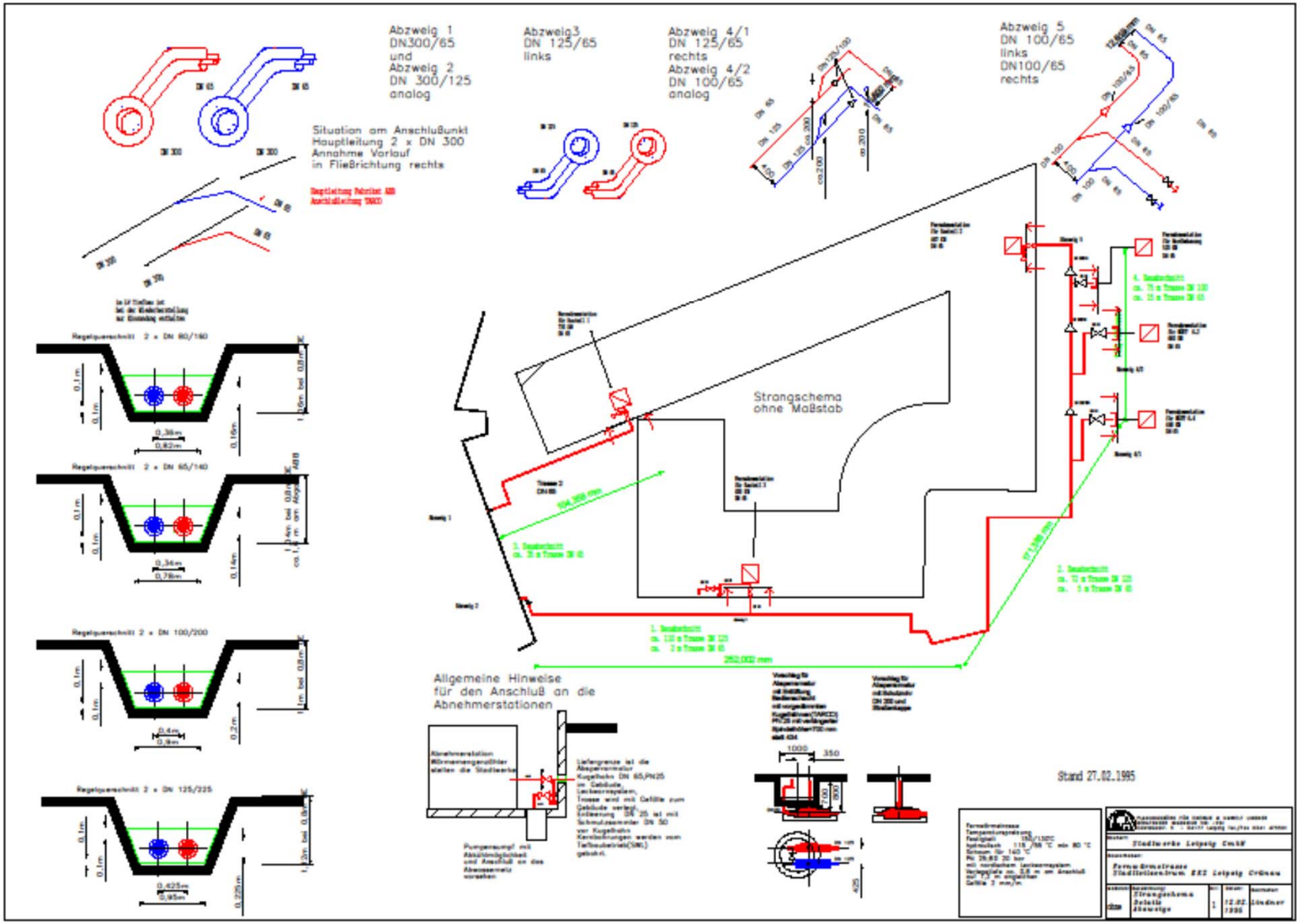
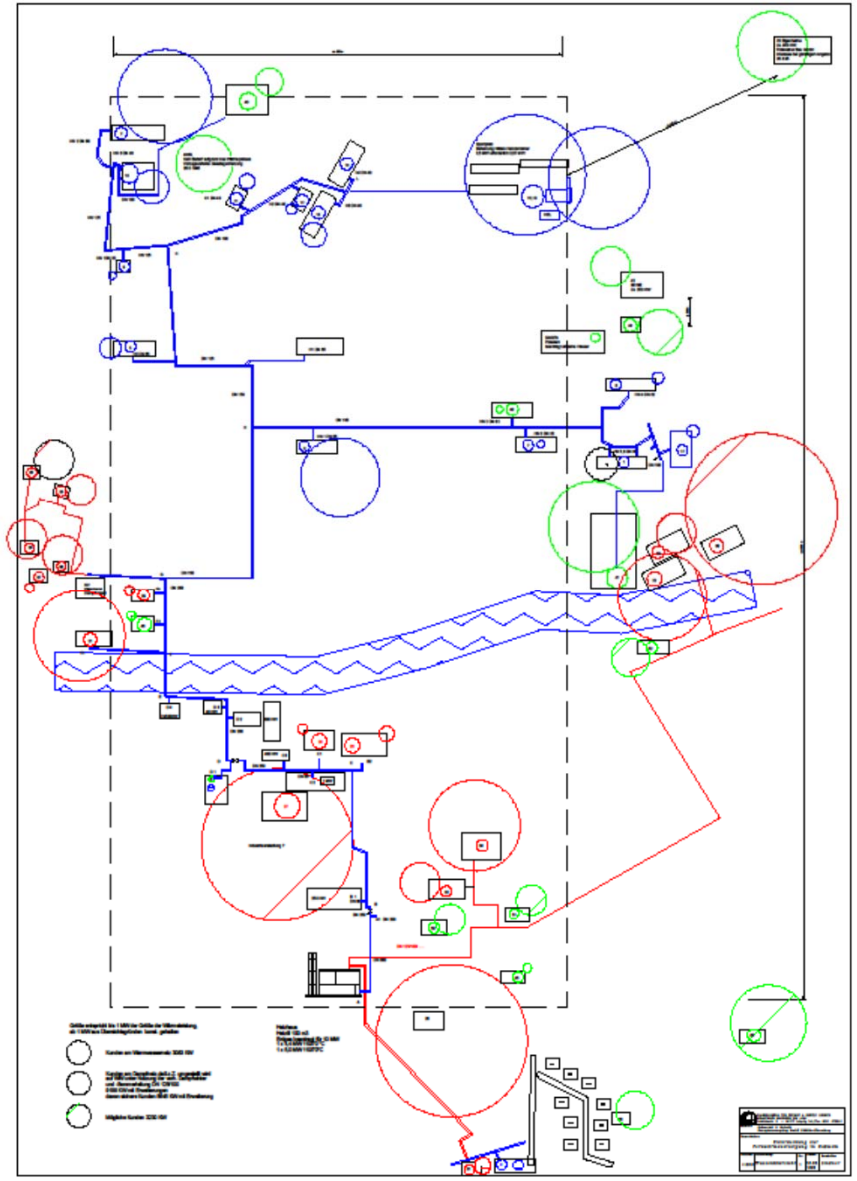
MEILENSTEINE
IM BERUF ALS INGENIEUR
WEITERE VORHABEN

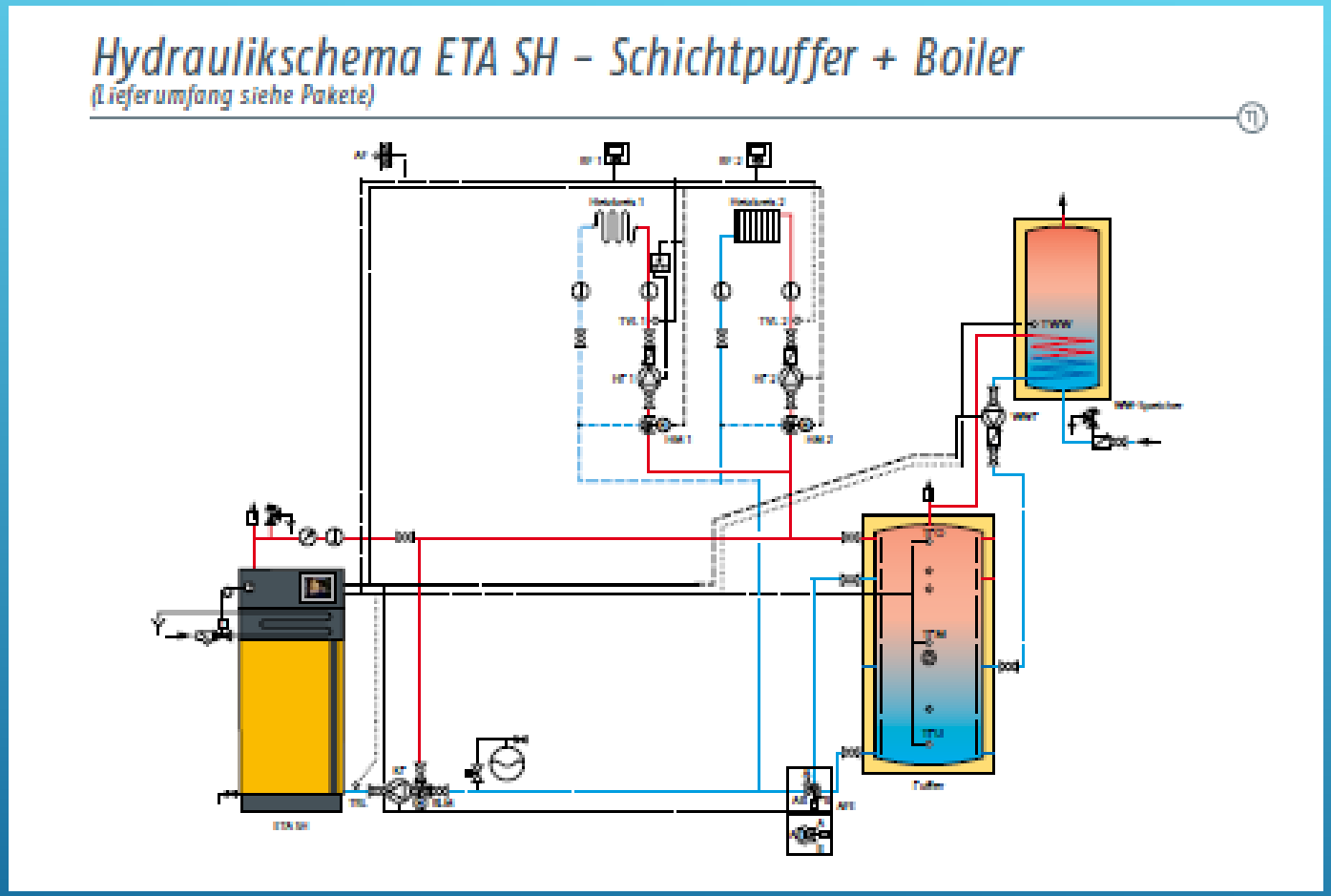
Dipl.-Ing. Lothar Lindner

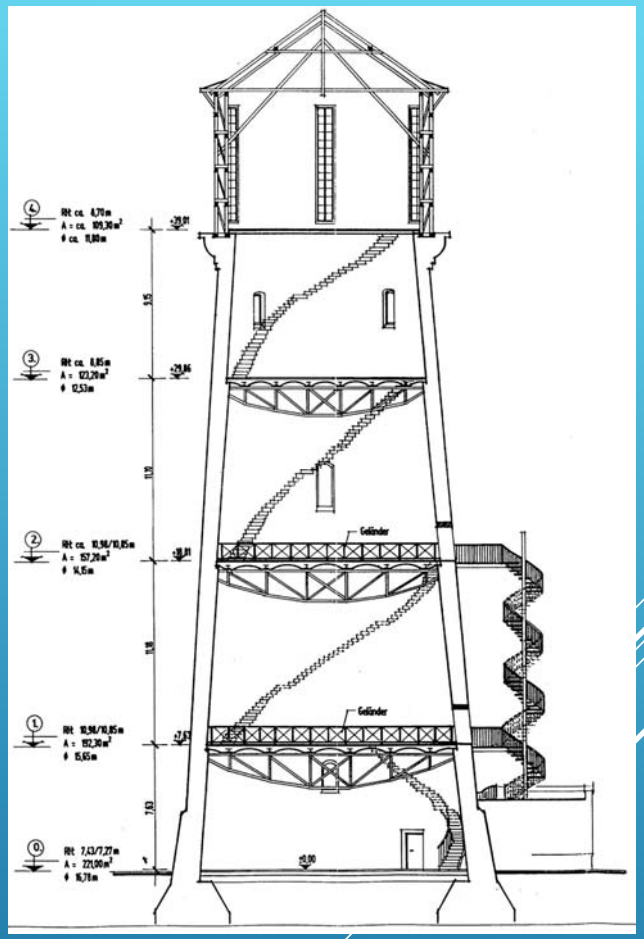


Fernwärmeanschluss eines Einkaufszentrum



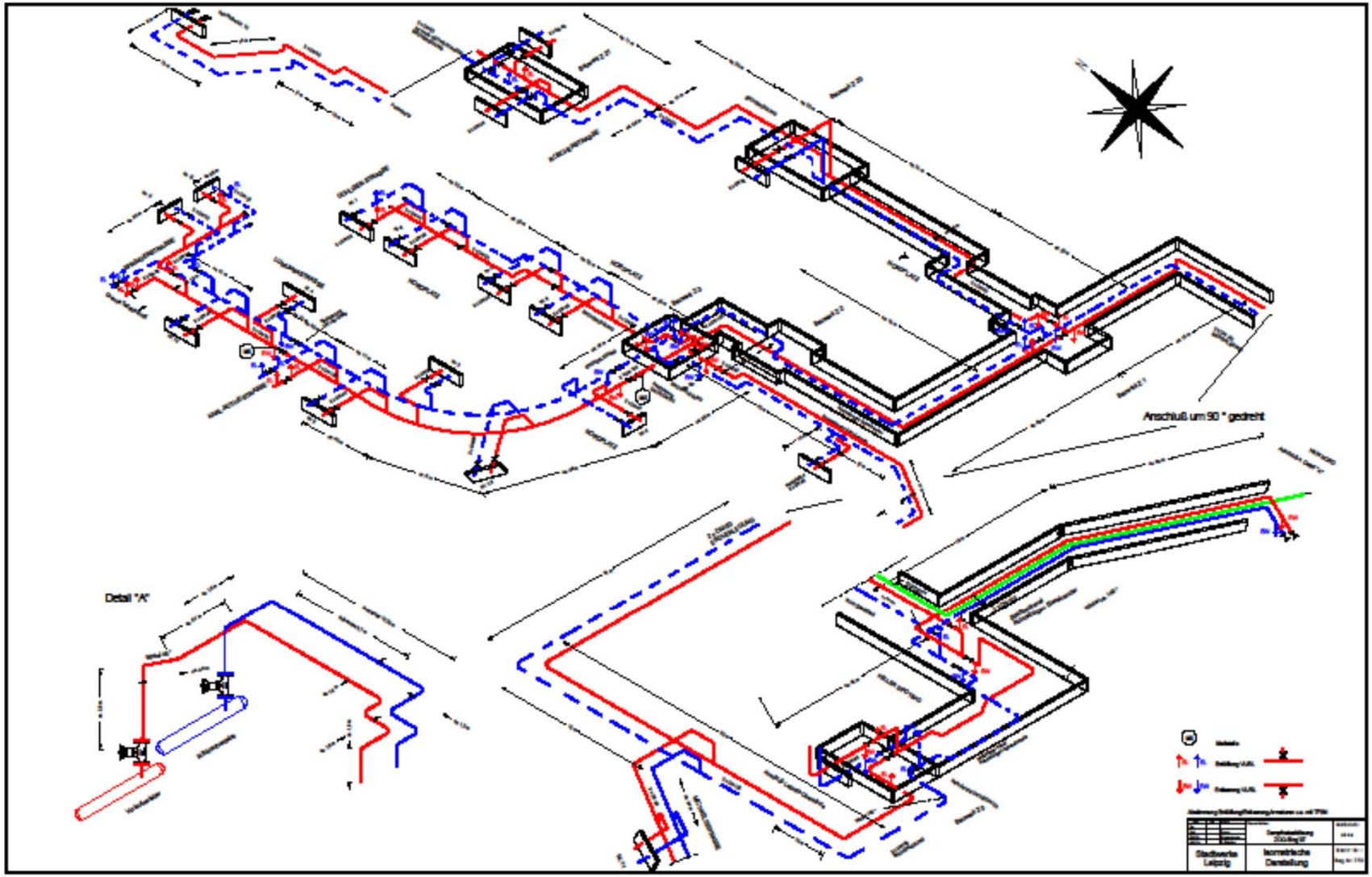
Fernwärmekonzept für eine Kleinstadt





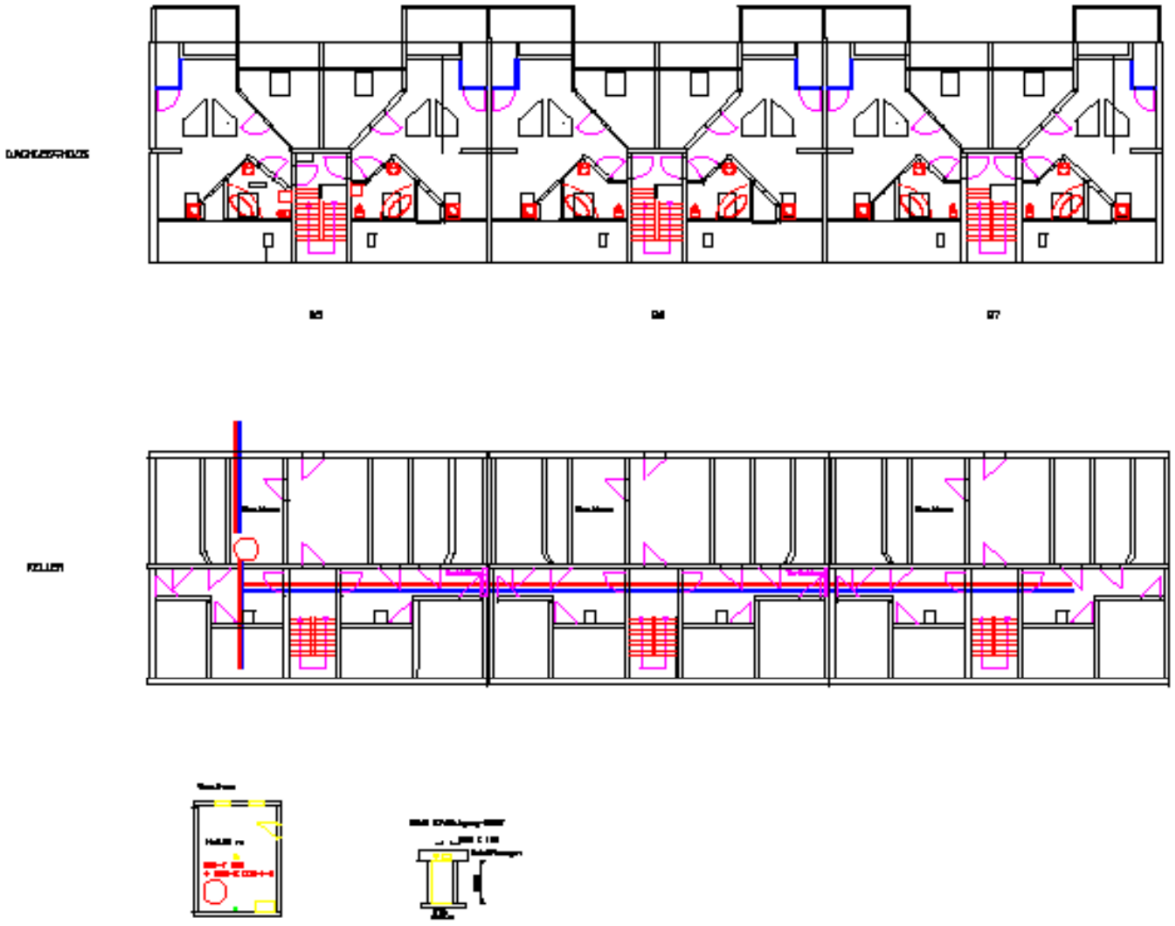
Wärme-Modernisierungskonzept für einen Kletterturm

Überprüfung der Daten der Fernwärme Hausanlage- für die Heizungsanlage der Russischen Gedächtniskirche Phillip-Rosenthal-Straße 51a 04103 Leipzig

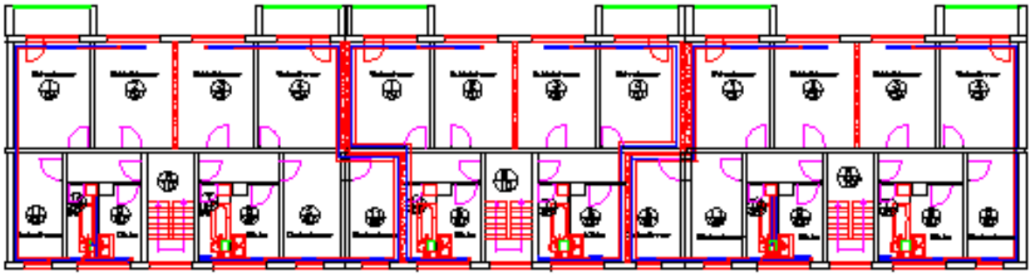


Fernwärme Netzplan

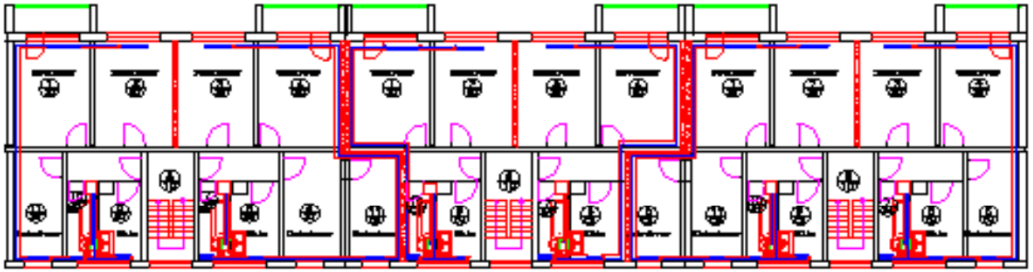
Wohnkomplex mit EWFE- Brennwert-Therme



1. OG

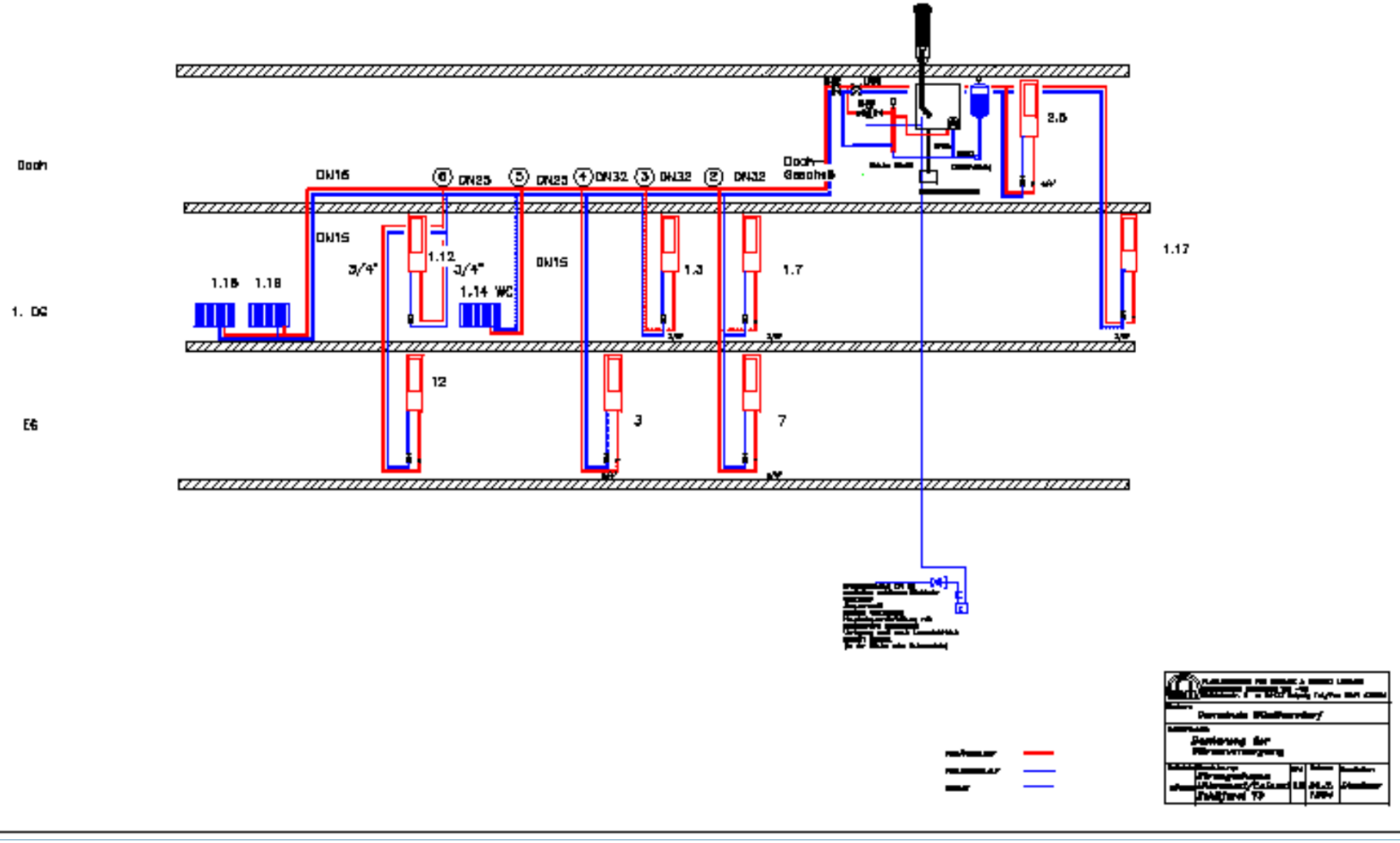


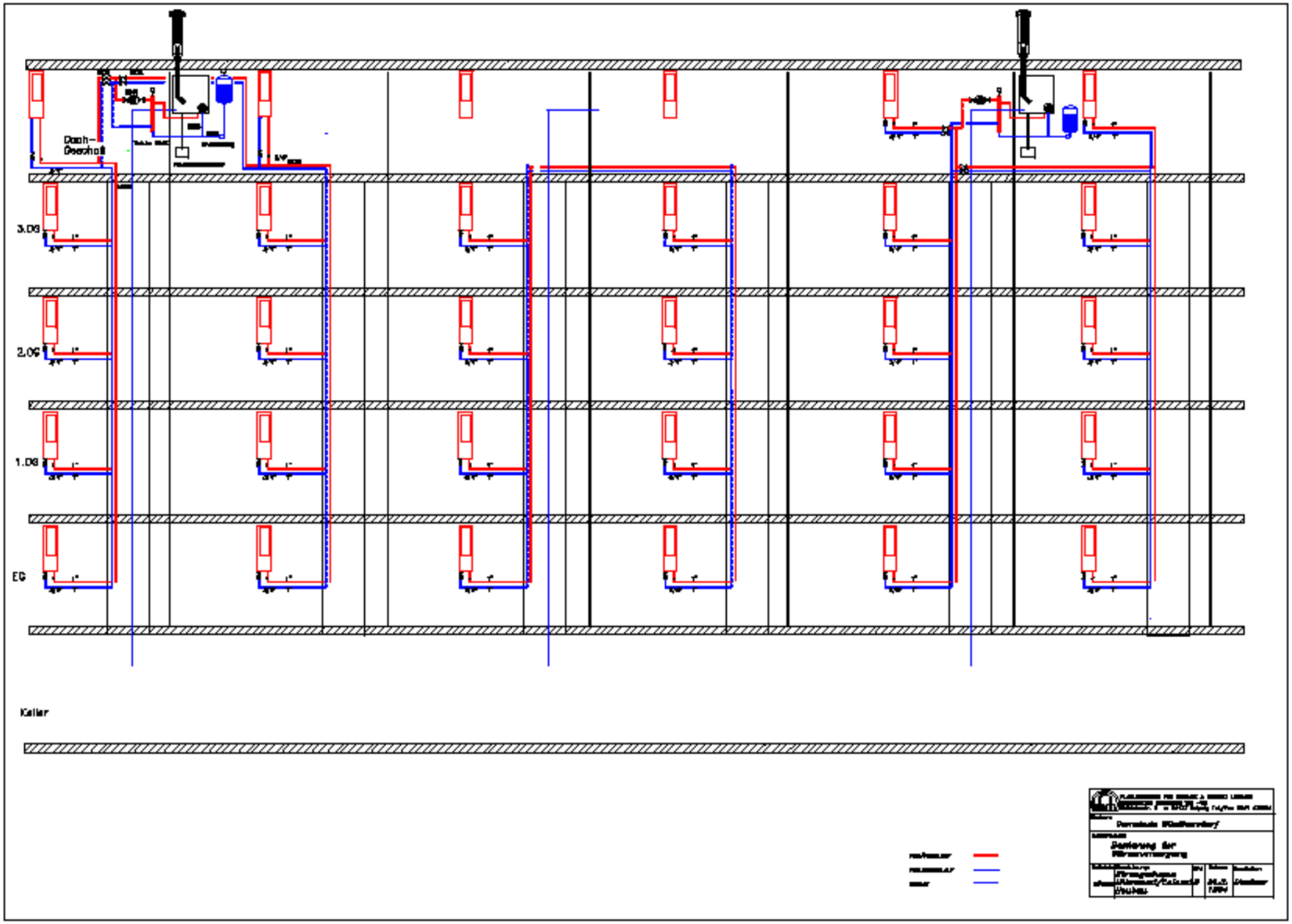
EG

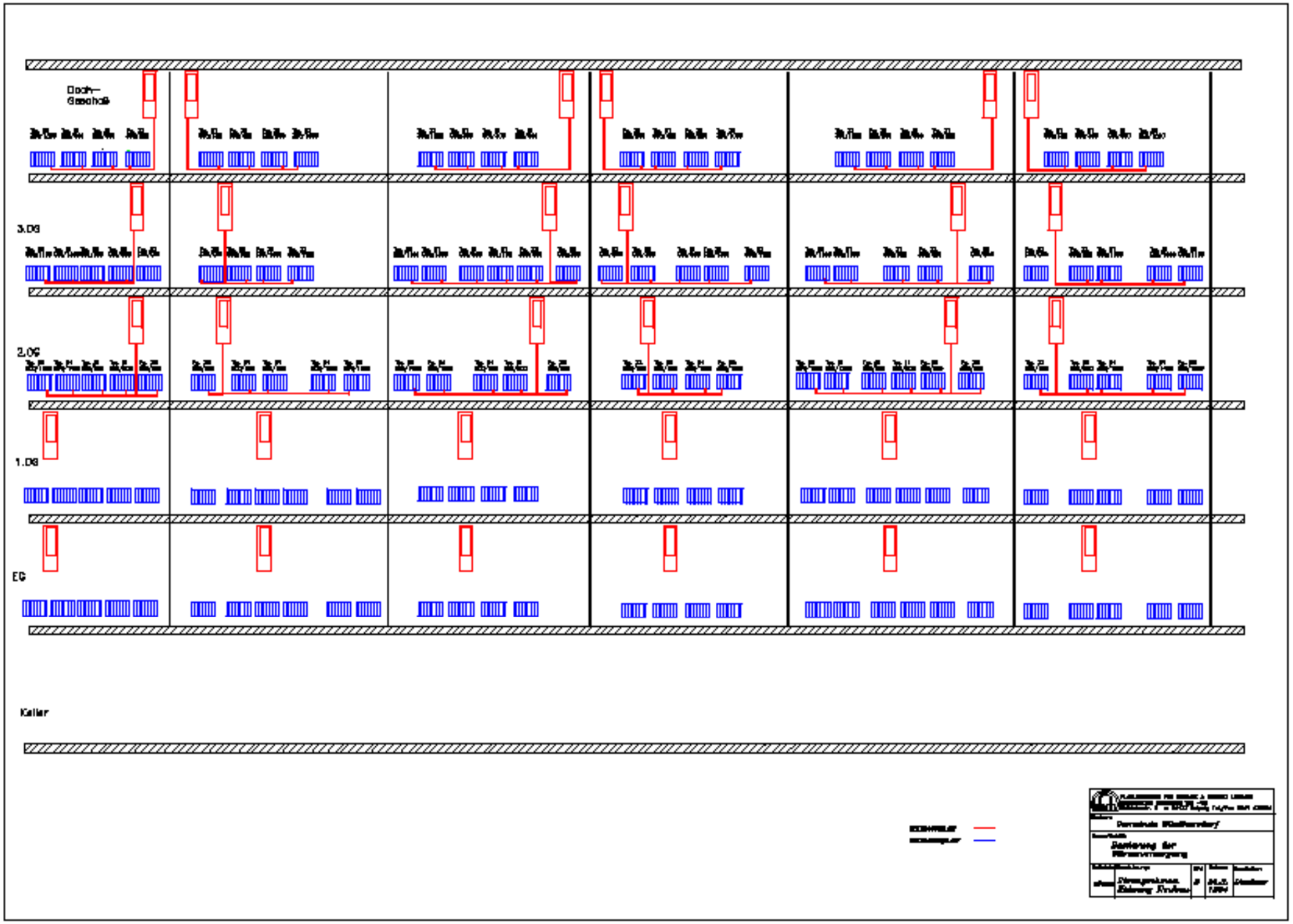


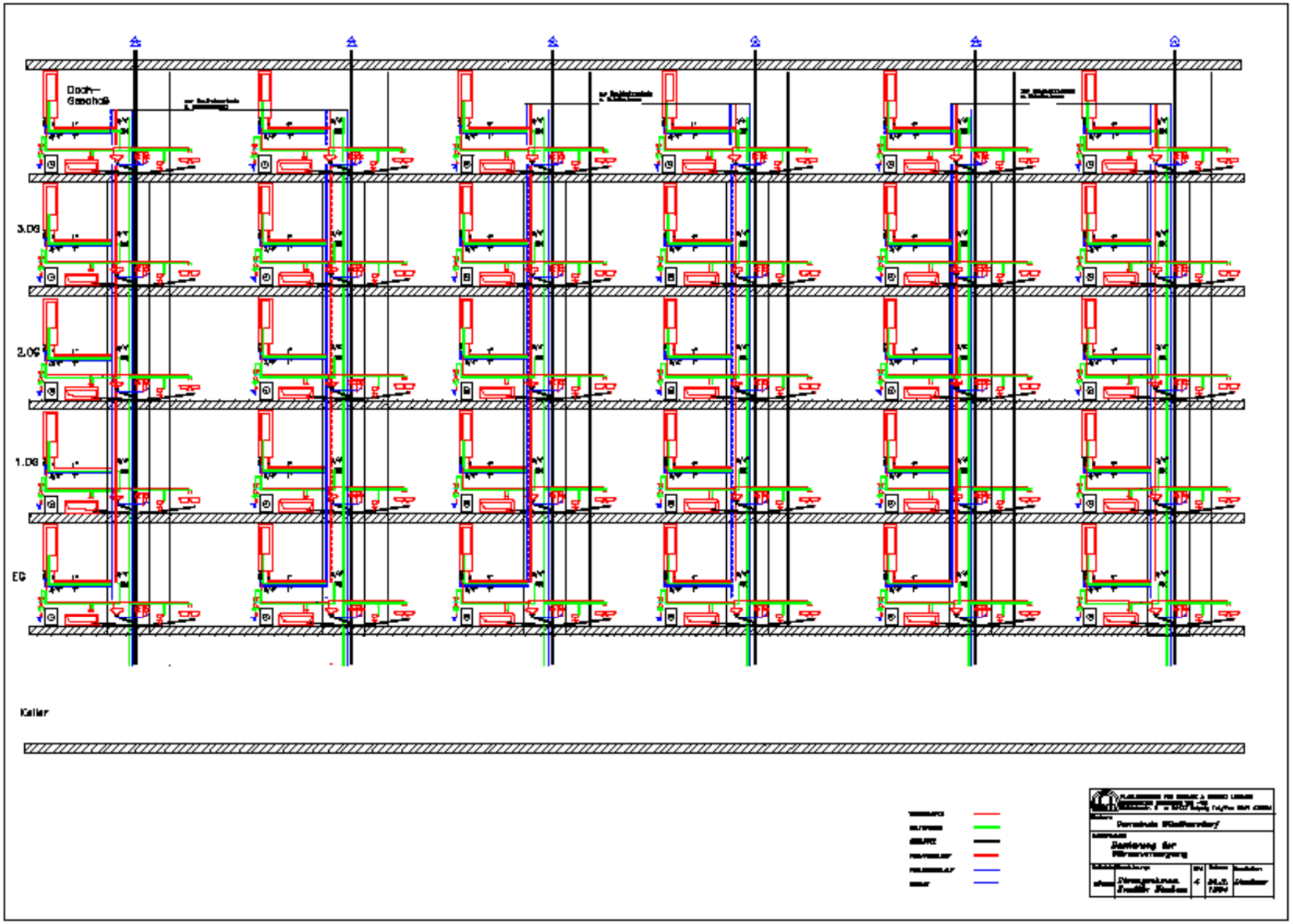
95 96 97

1:100				


Dach
1. OG
EG
DN16
DN25
DN25
DN32
DN32
DN32
Dach-Geschoß
DN15
3/4"
1.12
3/4"
1.14 WC
DN15
1.15
1.16
1.3
1.7
2.5
1.17
12
3
7


Dach-
Geschoß
3.OG
2.OG
1.OG
EG
Keller


Dach-
Geschoß
3.OG
2.OG
1.OG
EG
Keller

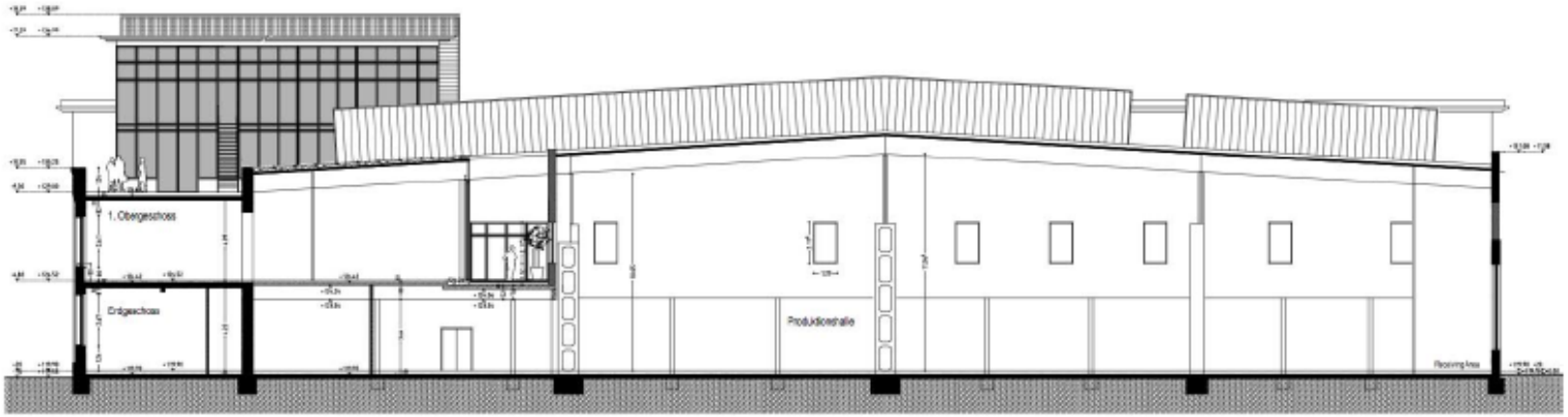

Dach-
Geschoß
3.OG
2.OG
1.OG
EG
Keller

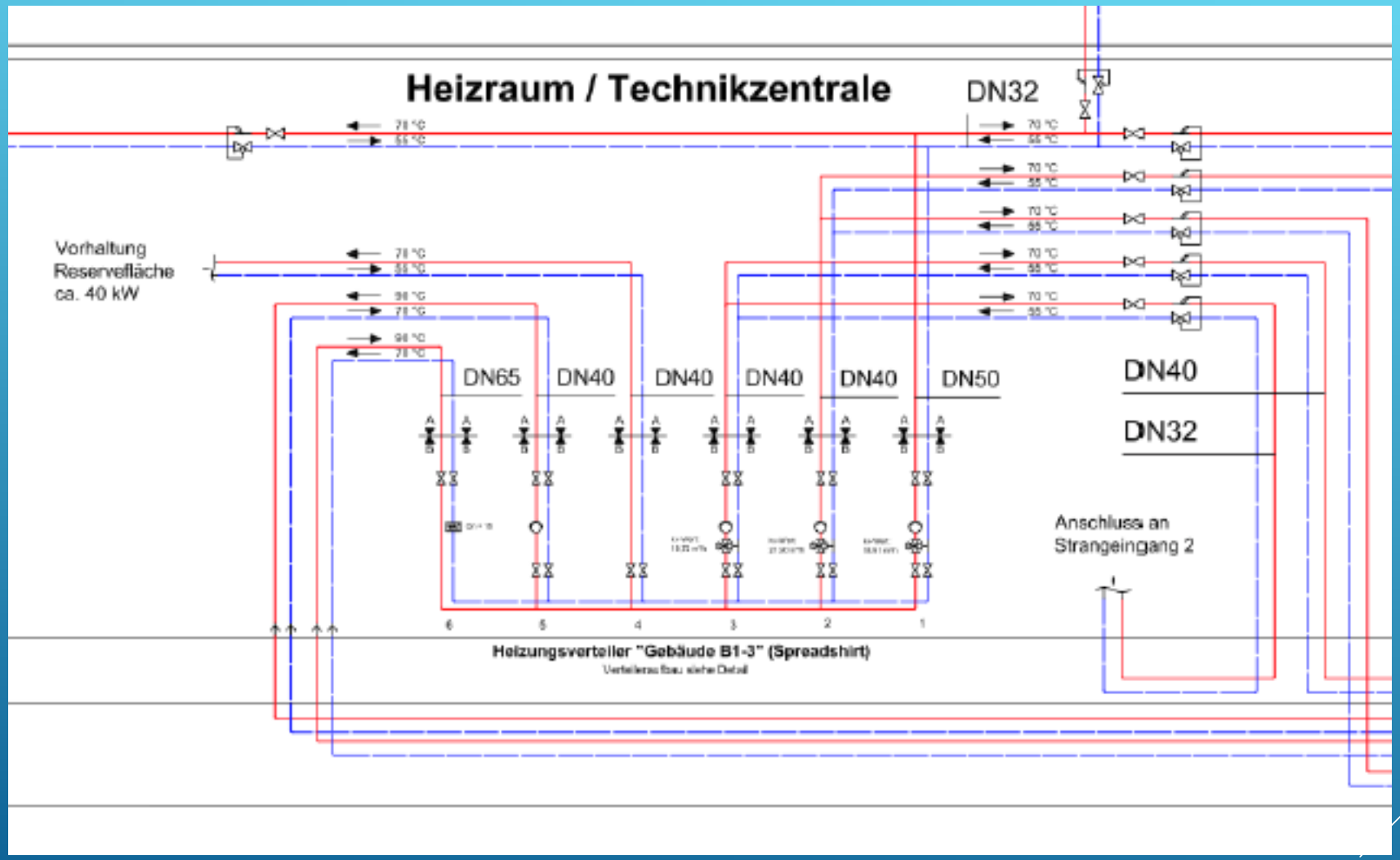
Überprüfung
Fernwärme-Anschlusswert
Kaufhaus
Senkung von 2,5 MW
auf 1,5 MW

Überprüfung Fernwärme-Großquartier

B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
B13
B14
B15
B16
B17
B18
B19

spreadshirt


1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Produktionshalle


Heizraum / Technikzentrale
DN32
Vorhaltung
Reservefläche
ca. 40 kW
DN65
DN40
DN40
DN40
DN40
DN50
DN40
DN32
Anschluss an
Strangeingang 2
6
5
4
3
2
1
Heizungsverteiler "Gebäude B1-3" (Spreadshirt)