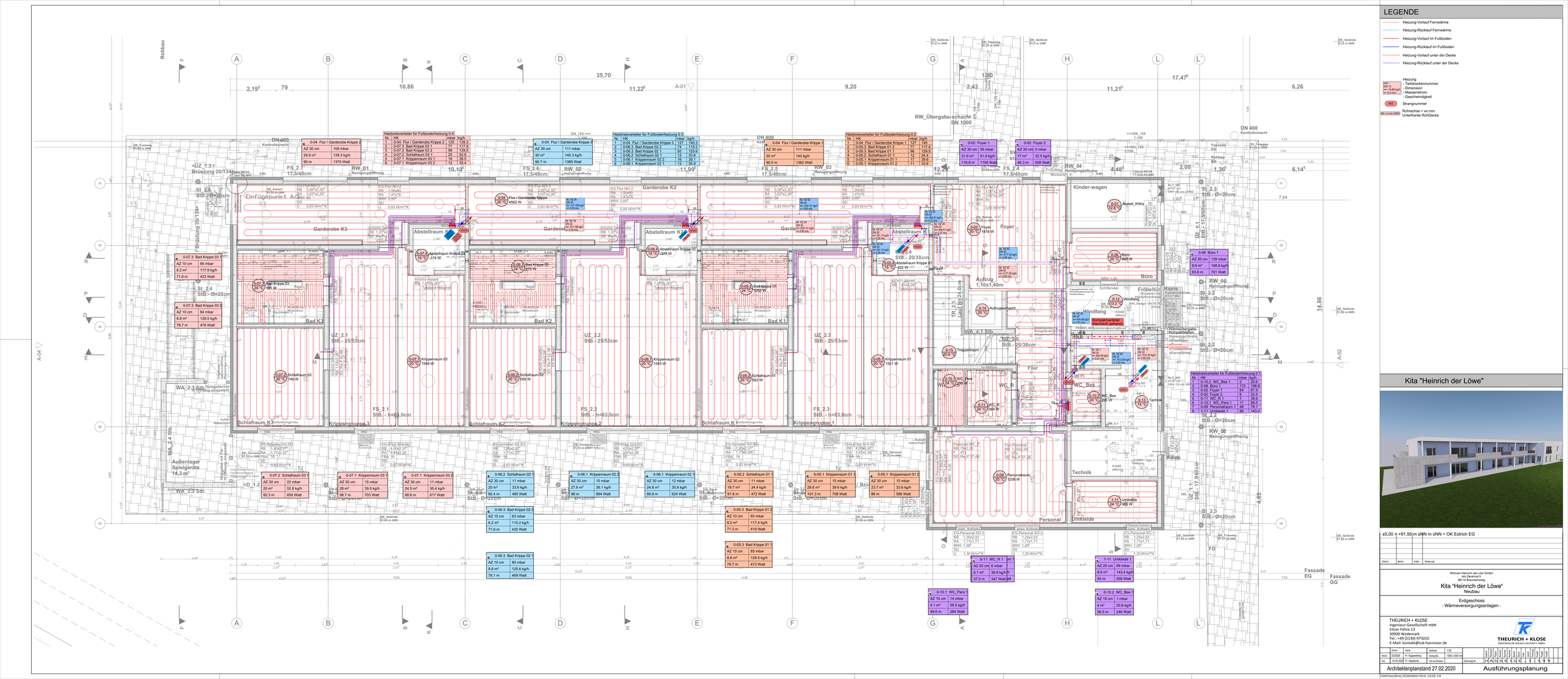
Rohbau
Einfügepunkt A/04
Garderobe K3
Garderobe K2
Garderobe K1
Abstellraum K3
Abstellraum K2
Abstellraum K1
Bad K3
Bad K2
Bad K1
Schlafraum K3
Schlafraum K2
Schlafraum K1
Krippengruppe 3
Krippengruppe 2
Krippengruppe 1
Kinder-wagen
Abstell_KiWa
Foyer
Aufzug 1,10x1,40m
Aufzugsschacht
Treppenraum
Windfang
Büro
Flur
WC_Bas
WC_R
Technik
Umkleide
Personal
Personalraum
Kompaktverteiler
Kompaktverteiler Personal
Warmeverteiler Kompaktverteiler
Außenlager Spielgeräte 14,3 m²
Holzgartentür 1,10 breite x 2,00 Höhe
Holzgartentür 1,10 breite x 2,00 Höhe, Öffnung verpasst!
Holzgartentür 1,10 breite x 2,00 Höhe, Öffnung eingestellt
Fassade EG
Fassade GG
Kontrollschacht
RW_Übergabe-schacht DN 1000
RW_01
RW_02
RW_03
RW_04
RW_05
RW_06
Reinigungsöffnung
Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung 0.4
Nr. HK mbar kg/h
1 0-04 Flur / Garderobe Krippe 2 125 139,3
2 0-07.3 Bad Krippe 03 1 77 117,9
3 0-07.3 Bad Krippe 03 2 98 129,5
4 0-07.2 Schlafraum 03 1 25 52,8
5 0-07.1 Krippenraum 03 1 16 39,5
6 0-07.1 Krippenraum 03 2 12 30,4
Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung 0.3
Nr. HK mbar kg/h
1 0-04 Flur / Garderobe Krippe 3 127 140,3
2 0-06.3 Bad Krippe 02 2 74 115,2
3 0-06.3 Bad Krippe 02 1 93 125,6
4 0-06.2 Schlafraum 02 1 12 33,6
5 0-06.1 Krippenraum 02 2 16 39,1
6 0-06.1 Krippenraum 02 1 13 35,9
Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung 0.2
Nr. HK mbar kg/h
1 0-04 Flur / Garderobe Krippe 1 127 140
2 0-05.3 Bad Krippe 01 2 77 117,4
3 0-05.3 Bad Krippe 01 1 98 129,5
4 0-05.2 Schlafraum 01 1 12 34,4
5 0-05.1 Krippenraum 01 1 17 39,6
6 0-05.1 Krippenraum 01 2 11 33,6
Heizkreisverteiler für Fußbodenheizung 0.1
Nr. HK mbar kg/h
1 0-10.2 WC_Bes 1 2 20,6
2 0-08 Büro 1 172 198,8
3 0-02 Foyer 1 64 81,9
4 0-02 Foyer 2 6 32,5
5 0-11 WC_R 1 7 39,9
6 0-10.1 WC_Pers 1 17 58,5
7 0-09 Personalraum 1 48 78,1
8 1-11 Umkleide 1 86 143,4
0-04 Flur / Garderobe Krippe 2
AZ 30 cm 109 mbar
29,9 m² 139,3 kg/h
90 m 1375 Watt
0-04 Flur / Garderobe Krippe 3
AZ 30 cm 111 mbar
30 m² 140,3 kg/h
90,7 m 1365 Watt
0-04 Flur / Garderobe Krippe 1
AZ 30 cm 111 mbar
30 m² 140 kg/h
90,5 m 1382 Watt
0-02 Foyer 1
AZ 30 cm 59 mbar
31,6 m² 81,9 kg/h
116,6 m 1159 Watt
0-02 Foyer 2
AZ 30 cm 5 mbar
17 m² 32,5 kg/h
46,3 m 508 Watt
0-07.3 Bad Krippe 03 1
AZ 10 cm 66 mbar
6,2 m² 117,9 kg/h
71,6 m 423 Watt
0-07.3 Bad Krippe 03 2
AZ 10 cm 84 mbar
8,8 m² 129,5 kg/h
78,7 m 476 Watt
0-07.1 Krippenraum 03 1
AZ 30 cm 15 mbar
28 m² 39,5 kg/h
98,7 m 703 Watt
0-07.1 Krippenraum 03 2
AZ 30 cm 11 mbar
24,5 m² 35,4 kg/h
88,6 m 617 Watt
0-07.2 Schlafraum 03 1
AZ 30 cm 22 mbar
20 m² 52,8 kg/h
92,3 m 650 Watt
0-06.2 Schlafraum 02 1
AZ 30 cm 11 mbar
20 m² 33,6 kg/h
92,4 m 465 Watt
0-06.3 Bad Krippe 02 2
AZ 10 cm 63 mbar
6,2 m² 115,2 kg/h
71,6 m 420 Watt
0-06.3 Bad Krippe 02 1
AZ 10 cm 80 mbar
8,8 m² 125,6 kg/h
78,1 m 469 Watt
0-06.1 Krippenraum 02 2
AZ 30 cm 15 mbar
27,6 m² 39,1 kg/h
98 m 594 Watt
0-06.1 Krippenraum 02 1
AZ 30 cm 12 mbar
24,8 m² 35,9 kg/h
89,9 m 624 Watt
0-05.2 Schlafraum 01 1
AZ 30 cm 11 mbar
19,7 m² 34,4 kg/h
91,6 m 472 Watt
0-05.3 Bad Krippe 01 2
AZ 10 cm 65 mbar
6,2 m² 117,4 kg/h
71,3 m 419 Watt
0-05.3 Bad Krippe 01 1
AZ 10 cm 85 mbar
8,8 m² 129,5 kg/h
78,7 m 473 Watt
0-05.1 Krippenraum 01 1
AZ 30 cm 15 mbar
28,6 m² 39,6 kg/h
101,3 m 708 Watt
0-05.1 Krippenraum 01 2
AZ 30 cm 10 mbar
23,7 m² 33,6 kg/h
86 m 586 Watt
0-08 Büro 1
AZ 20 cm 139 mbar
9,9 m² 198,8 kg/h
63,8 m 791 Watt
0-11 WC_R 1
AZ 20 cm 6 mbar
8,1 m² 39,9 kg/h
37,5 m 347 Watt
0-10.1 WC_Pers 1
AZ 10 cm 14 mbar
4,1 m² 58,5 kg/h
49,6 m 264 Watt
1-11 Umkleide 1
AZ 20 cm 69 mbar
8,6 m² 143,4 kg/h
54 m 558 Watt
0-10.2 WC_Bes 1
AZ 15 cm 1 mbar
4 m² 20,6 kg/h
26,5 m 246 Watt
0-08 Büro
20 °C 548 W
0-02 Foyer
20 °C 1879 W
0-14 Aufzugsschacht
20 °C
0-15 Treppenraum
20 °C
0-10 WC_Pers
24 °C 240 W
0-11 WC_R
24 °C 564 W
0-10 WC_Bes
20 °C 1095 W
0-13 Technik
15 °C
0-09 Personalraum
20 °C 1208 W
1-11 Umkleide
24 °C 968 W
0-07.4 Abstellraum Krippe 03
15 °C 378 W
0-06.4 Abstellraum Krippe 02
15 °C 488 W
0-04.4 Abstellraum Krippe 01
15 °C 322 W
0-07.3 Bad Krippe 03
24 °C 981 W
0-06.3 Bad Krippe 02
24 °C 1079 W
0-05.3 Bad Krippe 01
24 °C 1052 W
0-07.2 Schlafraum 03
20 °C 746 W
0-06.2 Schlafraum 02
20 °C 556 W
0-05.2 Schlafraum 01
20 °C 562 W
0-07.1 Krippenraum 03
20 °C 1548 W
0-06.1 Krippenraum 02
20 °C 1945 W
0-05.1 Krippenraum 01
20 °C 1521 W
0-04 Flur / Garderobe Krippe
20 °C 4562 W
Kita "Heinrich der Löwe"
±0,00 ≙ +91,55m üNN m üNN = OK Estrich EG
Wohnen Heinrich der Löwe GmbH
Am Denkmal 5
38113 Braunschweig
Kita "Heinrich der Löwe"
Neubau
Erdgeschoss
- Wärmeversorgungsanlagen -
THEURICH + KLOSE
Ingenieur-Gesellschaft mbH
Ettzer Föhre 13
30900 Wedemark
Tel.: +49 (5130) 975010
E-Mail: kontakt@tuk-hannover.de
THEURICH + KLOSE
INGENIEUR-GESELLSCHAFT MBH
Datum Name Maßstab 1:50
Bearb. 02/2020 R. Kappenberg Blattgröße 1500 x 650 mm
Ges. 10.03.2020 R. Kallabis Techn.Prüfung Zeichnungs-Nr.
HAGOOTEE 11599
Architektenplanstand 27.02.2020
Ausführungsplanung
LEGENDE
Heizung-Vorlauf Fernwärme
Heizung-Rücklauf Fernwärme
Heizung-Vorlauf im Fußboden
Heizung-Rücklauf im Fußboden
Heizung-Vorlauf unter der Decke
Heizung-Rücklauf unter der Decke
Heizung
- Teilstrecknummer
- Dimension
- Massenstrom
- Geschwindigkeit
Strangnummer
Rohrachse + xx mm Unterkante RohDecke