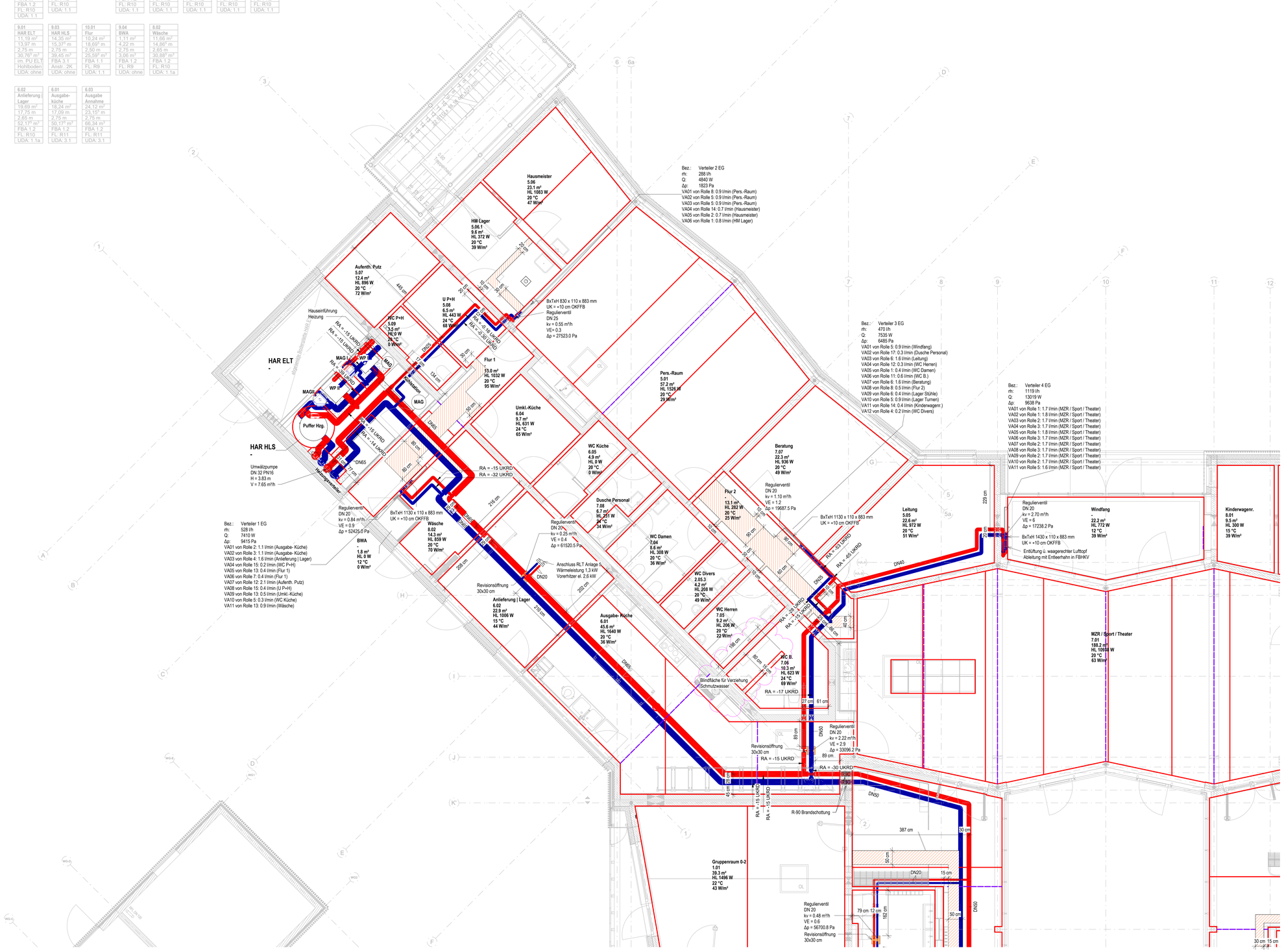
5.06 Hausmeister 14,49 m² 15,34 m 2,75 m 39,85 m³ FBA 1.2 FL: R 9 UDA: 2.1	5.06.1 HM. Lager 9,43 m² 13,63 m 2,75 m 25,92⁷ m³ FBA 1.1 FL: R 9 UDA: 1.1	5.06.2 Datenschrank 1,56 m² 5,35 m 2,75 m 4,27⁸ m³ FBA 1.1 FL: R 9 UDA: ohne	5.01 Pers.raum Beschäftigte 57,24 m² 31,18⁶ m 2,75 m 157,41⁷ m³ FBA 2.2 Lino: R 9 UDA: 2.1	7.07 Beratung 19,08 m² 17,51¹⁰ m 2,75 m 52,48⁷ m³ FBA 2.2 Lino: R 9 UDA: 2.1	5.05 Leitung 19,12 m² 17,91⁸ m 2,75 m 52,58 m³ FBA 2.2 Lino: R 9 UDA: 2.1	10.02 Flur 11,34 m² 17,28⁸ m 2,50 m 28,35⁸ m³ FBA 2.1a Li: R9 UDA: 2.1

5.07 Aufenth. Putz 8,22 m² 11,59 m 2,75 m 22,61 m³ FBA 1.2 FL: R9 UDA: 2.1	5.08 U P+H 6,41 m² 10,42 m 2,75 m 17,63⁸ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	6.04 Umkl.-Küche 7,53 m² 11,02 m 2,50 m 18,83⁸ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	6.05 WC Küche 4,77 m² 6,81 m 2,50 m FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.08.1 Vorraum Dusche Pers. 6,30⁷ m² 2,50 m 6,19 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.04.1 Vorraum WC Damen 4,40 m² 8,59⁷ m³ 2,50 m 10,99 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	5.04.1 Vorraum WC Divers 2,03 m² 5,77⁷ m³ 5,07⁷ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.05.1 Vorraum WC Herren 2,94 m² 6,86 m 2,50 m 7,35 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.06 WC barrierefrei 8,26 m² 11,30⁷ m 2,50 m 20,70⁷ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1

5.09.1 Vorraum WC P+H 1,51 m² 4,96 m 2,75 m 4,16 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	5.09 WC P+H 3,22 m² 5,23⁷ m 2,75 m 4,56⁷ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1		6.05.1 Vorraum WC Küche 1,86 m² 5,52 m 2,50 m FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.08 Dusche Pers. 2,22 m² 5,99⁷ m 2,50 m 5,54 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.04 WC Damen 7,86 m² 7,88⁷ m 2,50 m 8,66 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	5.04 WC Divers 5,06⁷ m² 4,00 m 2,50 m 4,00 m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1	7.05 WC Herren 2,31 m² 6,14 m 2,50 m 5,77⁷ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1

9.01 HAR ELT 11,19 m² 13,97 m 2,75 m 30,76⁷ m³ im. PU ELT Hohlboden UDA: ohne	9.03 HAR HLS 14,35 m² 15,37⁷ m 2,75 m 39,45 m³ FBA 3.1 Anstr.-2K UDA: ohne	10.01 Flur 10,24 m² 18,69⁷ m 2,50 m 25,59⁷ m³ FBA 1.1 FL: R9 UDA: 1.1	9.04 BWA 1,11 m² 4,22 m 2,75 m 3,06 m³ FBA 1.2 FL: R9 UDA: ohne	8.02 Wäsche 11,66 m² 14,86⁷ m 2,65 m 30,68⁷ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1a		

6.02 Anlieferung | Lager 19,69 m² 17,75 m 2,65 m 52,17⁸ m³ FBA 1.2 FL: R10 UDA: 1.1a	6.01 Ausgabe-küche 18,24 m² 17,09 m 2,75 m 50,17⁷ m³ FBA 1.2 FL: R11 UDA: 3.1	6.03 Ausgabe Annahme 24,12 m² 23,15⁷ m 2,75 m 66,34 m³ FBA 1.2 FL: R11 UDA: 3.1


Hausmeister
5.06
23.1 m²
HL 1083 W
20 °C
47 W/m²
HM Lager
5.06.1
9.6 m²
HL 372 W
20 °C
39 W/m²
Aufenth. Putz
5.07
12.4 m²
HL 896 W
20 °C
72 W/m²
U P+H
5.08
6.5 m²
HL 443 W
24 °C
68 W/m²
WC P+H
5.09
3.2 m²
HL 0 W
20 °C
0 W/m²
HAR ELT
-
HAR HLS
-
Puffer Hzg.
Umkl.-Küche
6.04
9.7 m²
HL 631 W
24 °C
65 W/m²
Flur 1
13.0 m²
HL 1032 W
20 °C
95 W/m²
Pers.-Raum
5.01
57.2 m²
HL 1526 W
20 °C
29 W/m²
WC Küche
6.05
4.9 m²
HL 0 W
20 °C
0 W/m²
Beratung
7.07
22.3 m²
HL 936 W
20 °C
49 W/m²
Flur 2
13.1 m²
HL 282 W
20 °C
25 W/m²
Leitung
5.05
22.6 m²
HL 972 W
20 °C
51 W/m²
Dusche Personal
7.08
6.7 m²
HL 251 W
24 °C
34 W/m²
WC Damen
7.04
8.6 m²
HL 308 W
20 °C
36 W/m²
WC Divers
2.05.3
4.2 m²
HL 208 W
20 °C
49 W/m²
WC Herren
7.05
9.2 m²
HL 206 W
20 °C
22 W/m²
WC B.
7.06
10.3 m²
HL 623 W
24 °C
69 W/m²
Wäsche
8.02
14.3 m²
HL 659 W
20 °C
70 W/m²
BWA
-
1.8 m²
HL 0 W
12 °C
0 W/m²
Anlieferung | Lager
6.02
22.9 m²
HL 1096 W
15 °C
44 W/m²
Ausgabe- Küche
6.01
45.6 m²
HL 1640 W
20 °C
38 W/m²
Gruppenraum 0-2
1.01
39.3 m²
HL 1498 W
22 °C
43 W/m²
Kinderwagenr.
8.01
9.5 m²
HL 300 W
15 °C
39 W/m²
Windfang
-
22.2 m²
HL 772 W
12 °C
39 W/m²
MZR / Sport / Theater
7.01
188.2 m²
HL 10938 W
20 °C
63 W/m²
Bez.: Verteiler 2 EG
m: 288 l/h
Q: 4840 W
Δp: 1823 Pa
VA01 von Rolle 8: 0.9 l/min (Pers.-Raum)
VA02 von Rolle 5: 0.9 l/min (Pers.-Raum)
VA03 von Rolle 5: 0.9 l/min (Pers.-Raum)
VA04 von Rolle 14: 0.7 l/min (Hausmeister)
VA05 von Rolle 2: 0.7 l/min (Hausmeister)
VA06 von Rolle 1: 0.8 l/min (HM Lager)
Bez.: Verteiler 3 EG
m: 470 l/h
Q: 7535 W
Δp: 6485 Pa
VA01 von Rolle 5: 0.9 l/min (Windfang)
VA02 von Rolle 17: 0.3 l/min (Dusche Personal)
VA03 von Rolle 6: 1.6 l/min (Leitung)
VA04 von Rolle 12: 0.3 l/min (WC Herren)
VA05 von Rolle 1: 0.4 l/min (WC Damen)
VA06 von Rolle 11: 0.6 l/min (WC B.)
VA07 von Rolle 6: 1.6 l/min (Beratung)
VA08 von Rolle 8: 0.5 l/min (Flur 2)
VA09 von Rolle 6: 0.4 l/min (Lager Stühle)
VA10 von Rolle 5: 0.9 l/min (Lager Turnen)
VA11 von Rolle 14: 0.4 l/min (Kinderwagenr.)
VA12 von Rolle 4: 0.2 l/min (WC Divers)
Bez.: Verteiler 4 EG
m: 1119 l/h
Q: 13019 W
Δp: 9638 Pa
VA01 von Rolle 1: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA02 von Rolle 1: 1.8 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA03 von Rolle 2: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA04 von Rolle 3: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA05 von Rolle 1: 1.8 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA06 von Rolle 3: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA07 von Rolle 2: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA08 von Rolle 3: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA09 von Rolle 2: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA10 von Rolle 2: 1.7 l/min (MZR / Sport / Theater)
VA11 von Rolle 5: 1.6 l/min (MZR / Sport / Theater)
Bez.: Verteiler 1 EG
m: 528 l/h
Q: 7410 W
Δp: 9415 Pa
VA01 von Rolle 2: 1.1 l/min (Ausgabe- Küche)
VA02 von Rolle 3: 1.1 l/min (Ausgabe- Küche)
VA03 von Rolle 4: 1.6 l/min (Anlieferung | Lager)
VA04 von Rolle 15: 0.2 l/min (WC P+H)
VA05 von Rolle 13: 0.4 l/min (Flur 1)
VA06 von Rolle 7: 0.4 l/min (Flur 1)
VA07 von Rolle 12: 2.1 l/min (Aufenth. Putz)
VA08 von Rolle 15: 0.4 l/min (U P+H)
VA09 von Rolle 13: 0.5 l/min (Umkl.-Küche)
VA10 von Rolle 5: 0.3 l/min (WC Küche)
VA11 von Rolle 13: 0.9 l/min (Wäsche)
BxTxH 830 x 110 x 883 mm
UK= +10 cm OKFFB
Regulierventil
DN 25
kv = 0.55 m³/h
VE= 0.3
Δp = 27523.0 Pa
Regulierventil
DN 20
kv = 1.10 m³/h
VE = 1.2
Δp = 19687.5 Pa
BxTxH 1130 x 110 x 883 mm
UK = +10 cm OKFFB
Regulierventil
DN 20
kv = 2.70 m³/h
VE = 6
Δp = 17238.2 Pa
BxTxH 1430 x 110 x 883 mm
UK = +10 cm OKFFB
Entlüftung ü. waagerechter Lufttopf
Ableitung mit Entleerhahn in FBHKV
Regulierventil
DN 20
kv = 0.84 m³/h
VE = 0.9
Δp = 52425.0 Pa
BxTxH 1130 x 110 x 883 mm
UK = +10 cm OKFFB
Regulierventil
DN 20
kv = 0.25 m³/h
VE = 0.4
Δp = 61520.5 Pa
Anschluss RLT Anlage 5
Wärmeleistung 1.3 kW
Vorerhitzer el. 2.6 kW
Revisionsöffnung
30x30 cm
Regulierventil
DN 20
kv = 2.22 m³/h
VE = 2.9
Δp = 33096.2 Pa
Revisionsöffnung
30x30 cm
Regulierventil
DN 20
kv = 0.48 m³/h
VE = 0.6
Δp = 56700.8 Pa
Revisionsöffnung
30x30 cm
Blindfläche für Verziehung
Schmutzwasser
R-90 Brandschottung
Hauseinführung
Heizung
Umwälzpumpe
DN 32 PN16
H = 3.83 m
V = 7.65 m³/h
Heizungsverteiler
Fußbodenheizung Hzg.
Fußbodenheizung Kühlung
Fußbodenheizung Sanitärraum
Fußbodenheizung Technikraum
Fußbodenheizung Lüftung
Fußbodenheizung Elektroraum
Fußbodenheizung Serverraum
Fußbodenheizung Abstellraum
Fußbodenheizung Reinigungsraum
Fußbodenheizung Kopierraum
Fußbodenheizung Lager
Fußbodenheizung Flur
Fußbodenheizung Büro