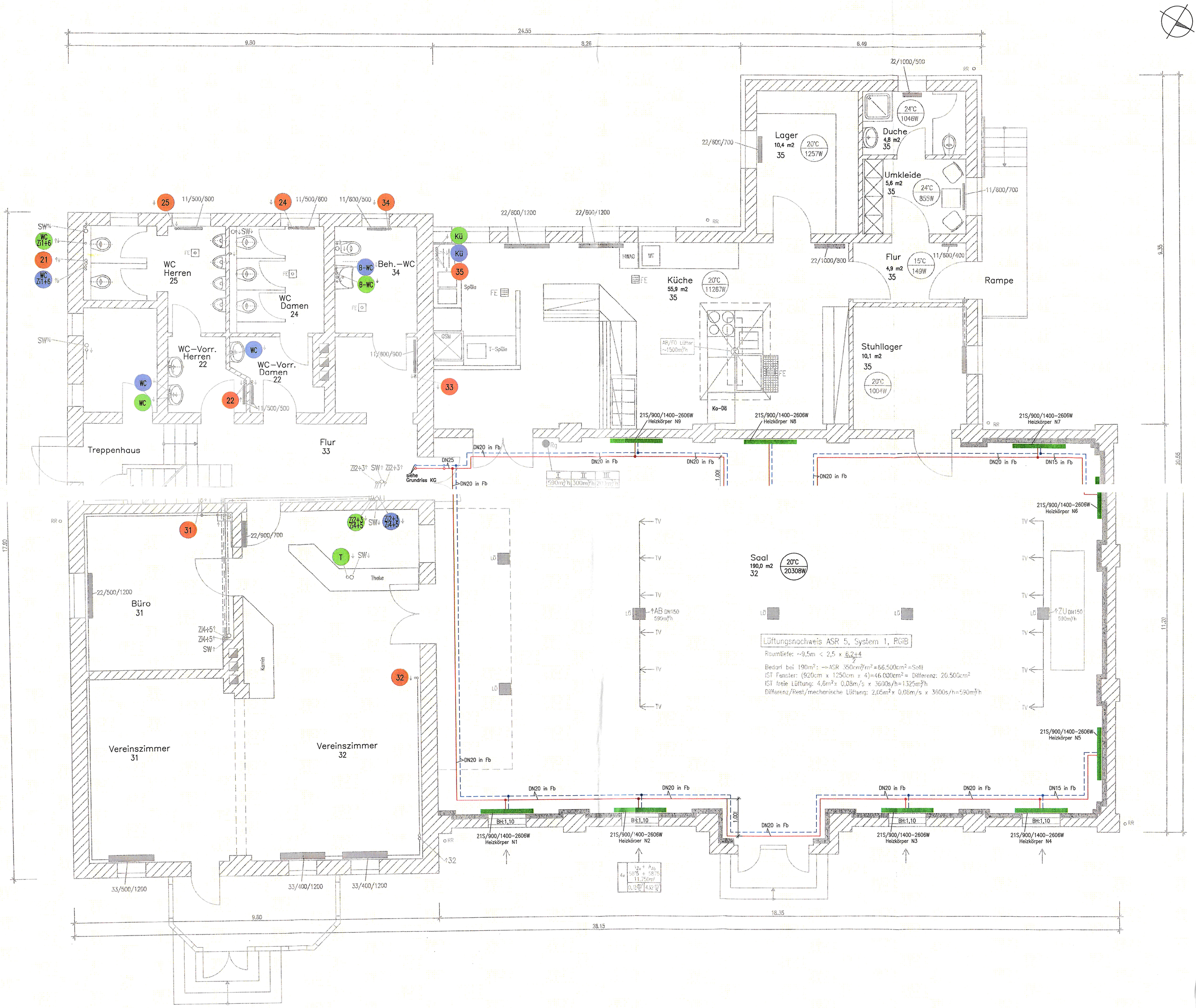

24.55
9.80
8.26
6.49
Lager
10,4 m2
35
20°C
1257W
Duche
4,8 m2
35
24°C
1046W
Umkleide
5,6 m2
35
24°C
855W
Flur
4,9 m2
35
15°C
149W
Rampe
Küche
55,9 m2
35
20°C
11267W
Stuhllager
10,1 m2
35
20°C
1004W
WC Herren
25
WC Damen
24
Beh.-WC
34
WC-Vorr. Herren
22
WC-Vorr. Damen
22
Treppenhaus
Flur
33
Büro
31
Vereinszimmer
31
Vereinszimmer
32
Saal
190,0 m2
32
20°C
20308W
Lüftungsnachweis ASR 5, System 1, RGiB
Raumtiefe: ~9,5m < 2,5 x 6,2+4 / 2
Bedarf bei 190m²: → ASR 350cm²/m² = 66.500cm² = Soll!
IST Fenster: (920cm x 1250cm x 4) = 46.000cm² = Differenz: 20.500cm²
IST freie Lüftung: 4,6m² x 0,08m/s x 3600s/h = 1325m³/h
Differenz/Rest/mechanische Lüftung: 2,05m² x 0,08m/s x 3600s/h = 590m³/h
21S/900/1400-2606W Heizkörper N1
21S/900/1400-2606W Heizkörper N2
21S/900/1400-2606W Heizkörper N3
21S/900/1400-2606W Heizkörper N4
21S/900/1400-2606W Heizkörper N5
21S/900/1400-2606W Heizkörper N6
21S/900/1400-2606W Heizkörper N7
21S/900/1400-2606W Heizkörper N8
21S/900/1400-2606W Heizkörper N9
DN20 in Fb
DN15 in Fb
DN25
siehe Grundriss KG
Theke
Kamin
Spüle
T-Spüle
Ko-Dä
33/500/1200
33/400/1200
33/400/1200
9.80
18.35
28.15