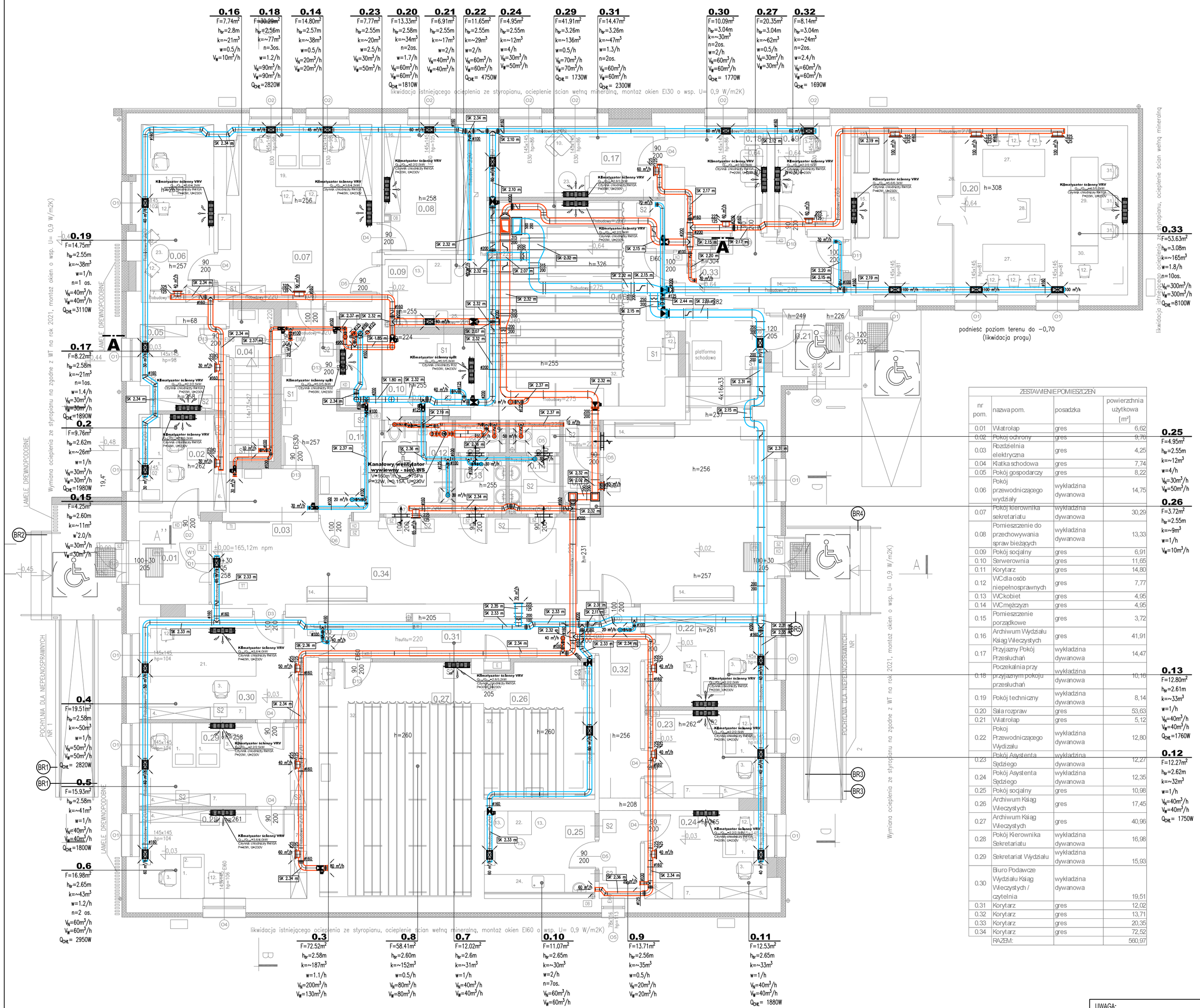
0.16 F=7,74m² hw=2.8m k=~21m³ w=0.5/h Vw=10m³/h
0.18 F=30,28m² hw=2.56m k=~77m³ n=3os. w=1.2/h Vw=90m³/h Vw=90m³/h QCE=2820W
0.14 F=14.80m² hw=2.57m k=~38m³ w=0.5/h Vw=20m³/h Vw=20m³/h
0.23 F=7,77m² hw=2.55m k=~20m³ w=2.5/h Vw=30m³/h Vw=50m³/h
0.20 F=13.33m² hw=2.58m k=~34m³ n=2os. w=1.7/h Vw=60m³/h Vw=60m³/h QCE=1810W
0.21 F=6.91m² hw=2.55m k=~17m³ w=~2/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h
0.22 F=11.65m² hw=2.55m k=~29m³ w=2/h Vw=60m³/h Vw=60m³/h QCE= 4750W
0.24 F=4.95m² hw=2.55m k=~12m³ w=4/h Vw=30m³/h Vw=50m³/h
0.29 F=41.91m² hw=3.26m k=~136m³ w=0.5/h Vw=70m³/h Vw=70m³/h QCE= 1730W
0.31 F=14.47m² hw=3.26m k=~47m³ w=1.3/h n=2os. Vw=60m³/h Vw=60m³/h QCE= 2300W
0.30 F=10.09m² hw=3.04m k=~30m³ n=2os. w=2/h Vw=60m³/h Vw=60m³/h QCE= 1770W
0.27 F=20.35m² hw=3.04m k=~62m³ w=0.5/h Vw=30m³/h Vw=30m³/h
0.32 F=8,14m² hw=3.04m k=~24m³ n=2os. w=2.4/h Vw=60m³/h QCE= 1690W
likwidacja istniejącego ocieplenia ze styropianu, ocieplenie ścian wełną mineralną, montaż okien EI30 o wsp. U= 0,9 W/m2K)
0.19 F=14.75m² hw=2.55m k=~38m³ w=1/h n=1 os. Vw=40m³/h Vw=40m³/h QCE=3110W
0.17 F=8.22m² hw=2.58m k=~21m³ n=1os. w=1,4/h Vw=30m³/h Vw=30m³/h QCE=1890W
0.2 F=9.76m² hw=2.62m k=~26m³ w=1/h Vw=30m³/h Vw=30m³/h QCE=1980W
0.15 F=4.25m² hw=2.60m k=~11m³ w'2.0/h Vw=30m³/h Vw=30m³/h
0.4 F=19.51m² hw=2.58m k=~50m³ w=1/h Vw=50m³/h Vw=50m³/h QCE= 2820W
0.5 F=15.93m² hw=2.58m k=~41m³ w=1/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h QCE=1800W
0.6 F=16.98m² hw=2.65m k=~43m³ w=1.2/h n=2 os. Vw=60m³/h Vw=60m³/h QCE= 2950W
0.33 F=53.63m² hw=3.08m k=~165m³ w=1.8/h n=10os. Vw=300m³/h Vw=300m³/h QCE=8100W
0.25 F=4.95m² hw=2.55m k=~12m³ w=4/h Vw=30m³/h Vw=50m³/h
0.26 F=3.72m² hw=2.55m k=~9m³ w=1/h Vw=10m³/h
0.13 F=12.80m² hw=2.61m k=~33m³ w=1/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h QCE=1760W
0.12 F=12.27m² hw=2.62m k=~32m³ w=1/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h QCE= 1750W
0.3 F=72.52m² hw=2.58m k=~187m³ w=1.1/h Vw=200m³/h Vw=130m³/h
0.8 F=58.41m² hw=2.60m k=~152m³ w=0.5/h Vw=80m³/h Vw=80m³/h
0.7 F=12.02m² hw=2.6m k=~31m³ w=1/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h
0.10 F=11.07m² hw=2.65m k=~30m³ w=2/h n=7os. Vw=60m³/h Vw=60m³/h
0.9 F=13.71m² hw=2.56m k=~35m³ w=0.5/h Vw=20m³/h Vw=20m³/h
0.11 F=12.53m² hw=2.65m k=~33m³ w=1/h Vw=40m³/h Vw=40m³/h QCE= 1880W
podnieść poziom terenu do −0,70 (likwidacja progu)
Wymiana ocieplenia ze styropianu na zgodne z WT na rok 2021, montaż okien o wsp. U= 0,9 W/m2K)
LAMELE DREWNOPODOBNE
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 1
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 2
Kanałowy wentylator wyciwowy - sieć WS
KMiatyzator ścienny VRV
KMiatyzator ścienny split
Czynnik chłodniczy R410A
Czynnik chłodniczy R32
PMOW, UM230V
Kratka wentylacyjna nawiewna/wywiewna
Wentylator kanałowy
Nawiewnik nawiewny ze skrzynką rozprężną
Podstawa dachowa
Trumik kanałowy
Przepustnica przeciwpożarowa
Drzwiowa kratka transferowa
Przepustnica kanałowa
Kanał wentylacyjny
Kanał wentylacyjny z izolacją
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI60
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI120
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI180
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI240
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI300
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową EI360
Kanał wentylacyjny z izolacją przeciwpożarową