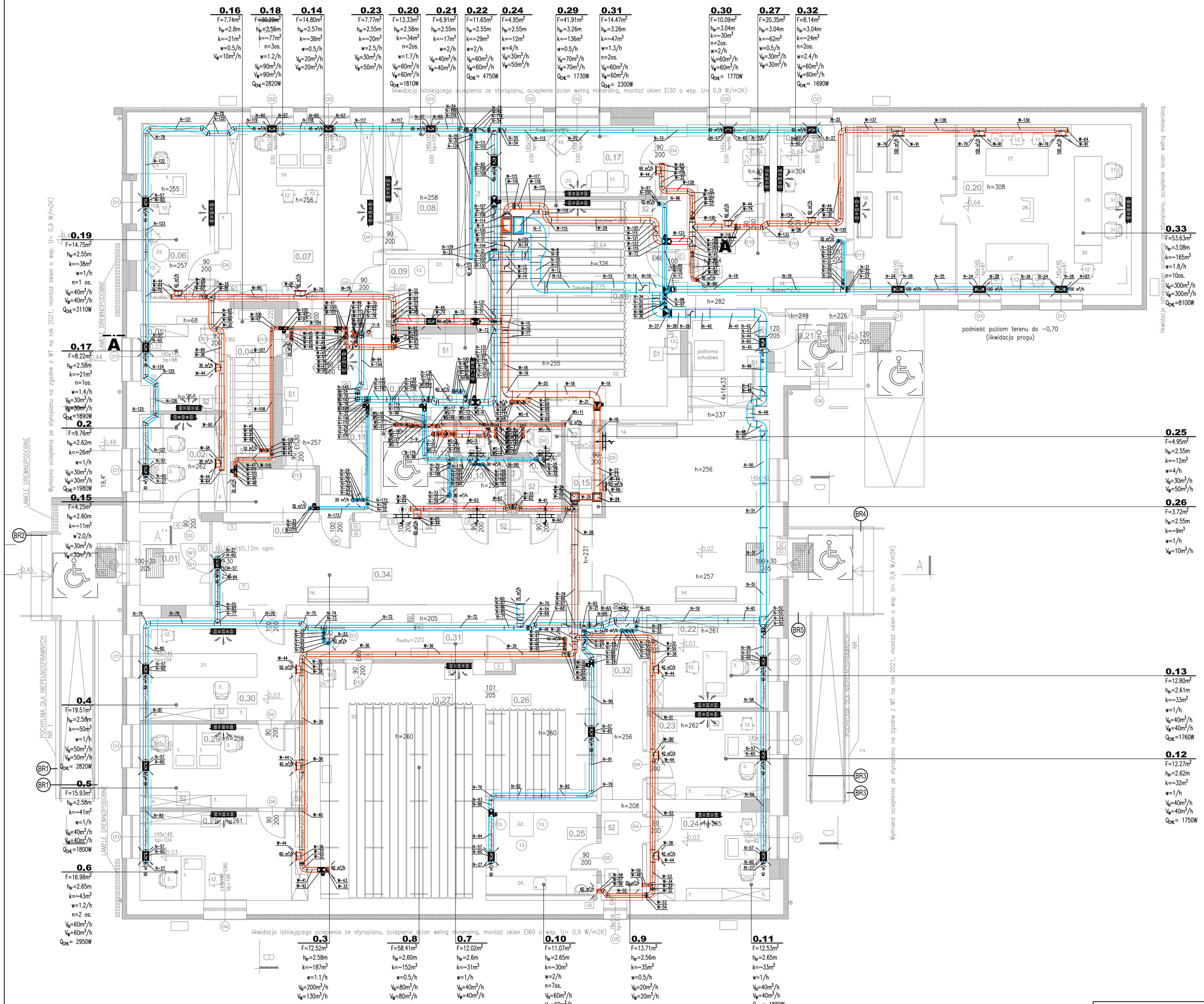
0.16
F=7.74m²
hw=2.8m
k=~21m³
w=0.5/h
Vw=10m³/h
0.18
F=30.28m²
hw=2.56m
k=~77m³
n=3os.
w=1.2/h
Vw=90m³/h
Vw=90m³/h
QDE=2820W
0.14
F=14.80m²
hw=2.57m
k=~38m³
w=0.5/h
Vw=20m³/h
Vw=20m³/h
0.23
F=7.77m²
hw=2.55m
k=~20m³
w=2.5/h
Vw=30m³/h
Vw=50m³/h
0.20
F=13.33m²
hw=2.58m
k=~34m³
n=2os.
w=1.7/h
Vw=60m³/h
Vw=60m³/h
QDE=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
QDE= 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
QDE= 1730W
0.31
F=14.47m²
hw=3.26m
k=~47m³
w=1.3/h
n=2os.
Vw=60m³/h
Vw=60m³/h
QDE= 2300W
0.30
F=10.09m²
hw=3.04m
k=~30m³
n=2os.
w=2/h
Vw=60m³/h
Vw=60m³/h
QDE= 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
Vw=60m³/h
QDE= 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
QDE=3110W
0.17
F=8.22m²
hw=2.58m
k=~21m³
n=1os.
w=1.4/h
Vw=30m³/h
Vw=30m³/h
QDE=1890W
0.2
F=9.76m²
hw=2.62m
k=~26m³
w=1/h
Vw=30m³/h
Vw=30m³/h
QDE=1980W
0.15
F=4.25m²
hw=2.60m
k=~11m³
w2.0/h
Vw=30m³/h
Vw=30m³/h
0.33
F=53.63m²
hw=3.08m
k=~165m³
w=1.8/h
n=10os.
Vw=300m³/h
Vw=300m³/h
QDE=8100W
podnieść poziom terenu do −0,70
(likwidacja progu)
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
QDE=1760W
0.12
F=12.27m²
hw=2.62m
k=~32m³
w=1/h
Vw=40m³/h
Vw=40m³/h
QDE= 1750W
0.4
F=19.51m²
hw=2.58m
k=~50m³
w=1/h
Vw=50m³/h
Vw=50m³/h
QDE= 2820W
0.5
F=15.93m²
hw=2.58m
k=~41m³
w=1/h
Vw=40m³/h
Vw=40m³/h
QDE=1800W
0.6
F=16.98m²
hw=2.65m
k=~43m³
w=1.2/h
n=2 os.
Vw=60m³/h
Vw=60m³/h
QDE= 2950W
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
QDE= 1880W
LAMELE DREWNOPODOBNE
Wymiana ocieplenia ze styropianu na zgodne z WT na rok 2021, montaż okien o wsp. U= 0,9 W/m2K)
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 1
POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH NR 2
podbudowa 275
podbudowa 145
podbudowa 100
podbudowa 150
podbudowa 200
podbudowa 250
podbudowa 300
podbudowa 350
podbudowa 400
podbudowa 450
podbudowa 500
podbudowa 550
podbudowa 600
podbudowa 650
podbudowa 700
podbudowa 750
podbudowa 800
podbudowa 850
podbudowa 900
podbudowa 950
podbudowa 1000
podbudowa 1050
podbudowa