

Dane do obliczeń :

Źródła punktowe

Nr X[m] Y[m] z[m] Pma Symbol

=====

1	600.0	593.0	1.0	76.5	P1
2	599.0	562.0	1.0	74.8	P2
3	628.0	557.0	1.0	68.8	P3
4	665.0	558.0	1.0	71.5	P4
5	600.0	524.0	1.0	77.8	P5
6	634.0	518.0	1.0	77.8	P6
7	599.0	612.0	1.0	68.8	P7
8	644.0	609.0	1.0	76.6	P8
9	711.7	508.2	7.0	77.9	E1
10	711.4	497.9	7.0	77.9	E2
11	710.6	494.7	7.0	77.9	E3
12	709.9	484.8	7.0	77.9	E4
13	695.5	509.6	7.0	77.9	E5
14	695.2	499.7	7.0	77.9	E6
15	694.4	496.0	7.0	77.9	E7
16	694.1	485.9	7.0	77.9	E8
17	679.8	511.4	7.0	77.9	E9
18	678.4	501.0	7.0	77.9	E10
19	678.2	497.8	7.0	77.9	E11
20	677.8	488.0	7.0	77.9	E12
21	662.7	512.8	7.0	74.9	E13
22	661.9	502.4	7.0	74.9	E14
23	661.6	499.5	7.0	74.9	E15
24	660.5	489.3	7.0	74.9	E16
25	649.6	513.9	7.0	74.9	E17

26 648.2 503.5 7.0 74.9 E18
 27 648.2 500.5 7.0 74.9 E19
 28 647.2 490.4 7.0 74.9 E20
 29 714.6 543.0 7.0 77.9 E21
 30 714.1 533.1 7.0 77.9 E22
 31 713.6 529.9 7.0 77.9 E23
 32 712.6 519.7 7.0 77.9 E24
 33 698.2 545.1 7.0 77.9 E25
 34 697.9 534.2 7.0 77.9 E26
 35 697.0 531.2 7.0 77.9 E27
 36 696.6 520.8 7.0 77.9 E28
 37 682.7 545.9 7.0 77.9 E29
 38 681.8 535.5 7.0 77.9 E30
 39 681.3 532.6 7.0 77.9 E31
 40 680.3 522.6 7.0 77.9 E32
 41 665.8 547.8 7.0 74.9 E33
 42 665.1 537.3 7.0 74.9 E34
 43 664.5 534.4 7.0 74.9 E35
 44 663.7 524.0 7.0 74.9 E36
 45 652.2 548.6 7.0 74.9 E37
 46 651.8 538.4 7.0 74.9 E38
 47 651.0 535.4 7.0 74.9 E39
 48 650.6 525.3 7.0 74.9 E40

=====

Źródła typu hala produkcyjna :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr X1[m] Y1[m] X2[m] Y2[m] X3[m] Y3[m] X4[m] Y4[m] h0[m] h[m]

=====

1 645.0 550.9 723.4 544.3 721.3 517.6 642.9 524.2 0.0 6.4

2 642.4 516.0 720.2 509.6 717.9 482.6 640.0 489.3 0.0 6.4

3 623.8 525.2 628.8 525.4 628.4 522.2 623.6 522.2 0.0 7.0

=====

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła A 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 wsp.odn.

=====

1 sc.1 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 36.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.2 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 34.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.3 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 36.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.4 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 34.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

dach L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R d 25.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

=====

Nr źródła A 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 wsp.odn.

=====

2 sc.1 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 36.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.2 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 34.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.3 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 36.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

sc.4 L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R sc 34.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

dach L wew 87.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000

R d 25.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0

=====

Nr źródła A 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 wsp.odn.

```

=====
3 sc.1 L wew 80.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000
    R sc 32.2 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
sc.2 L wew 80.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000
    R sc 45.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
sc.3 L wew 80.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000
    R sc 45.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
sc.4 L wew 80.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000
    R sc 45.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
dach L wew 80.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 1.0000
    R d 25.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
=====

```

Ekrany akustyczne :

WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr X1[m] Y1[m] X2[m] Y2[m] X3[m] Y3[m] X4[m] Y4[m] h0[m] h[m]

```

=====
1 646.1 608.2 656.0 607.9 655.7 597.7 645.8 597.7 0.0 7.0
2 628.6 525.2 630.8 552.6 610.6 554.4 608.4 526.4 0.0 7.0
3 623.8 522.6 624.0 525.6 608.4 526.6 608.2 524.2 0.0 7.0
=====

```

WSPÓŁCZYNNIKI ODBICIA DLA ŚCIAN

Nr ściana 1 ściana 2 ściana 3 ściana 4 dach

```

=====
1 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000
2 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000
3 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000
=====

```