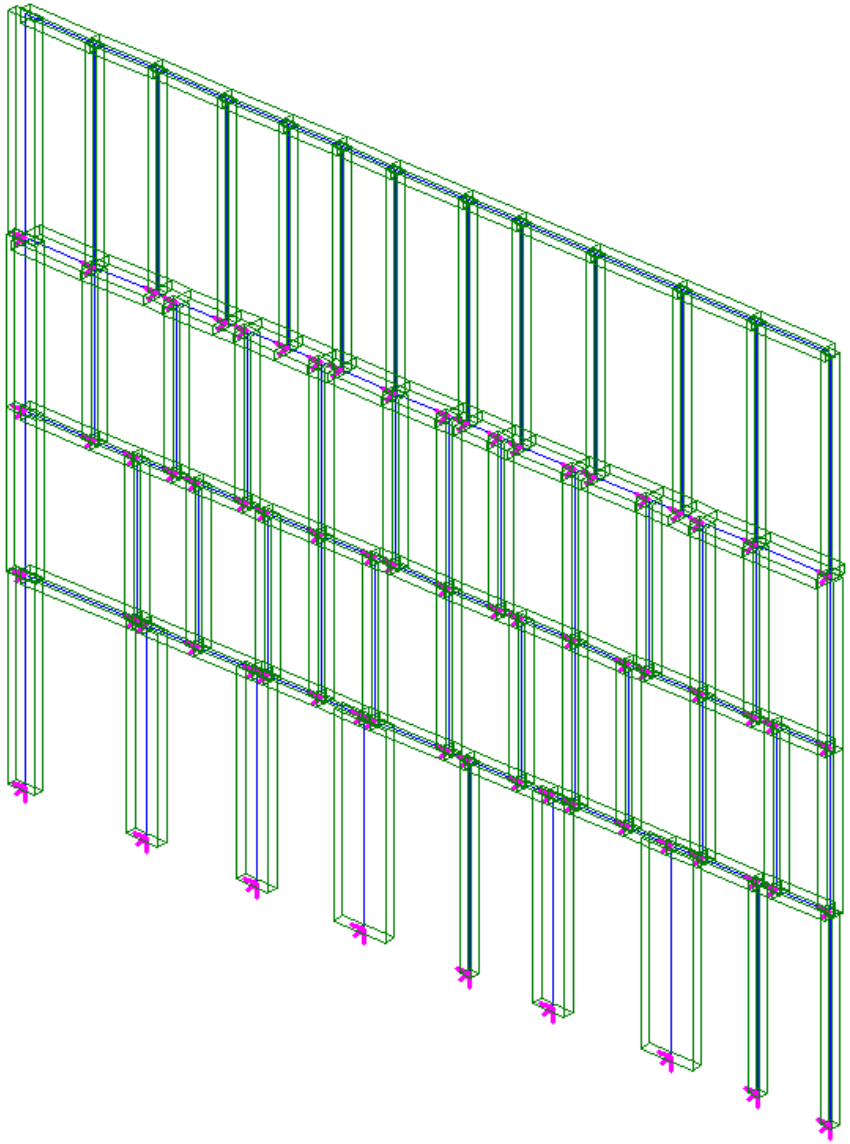
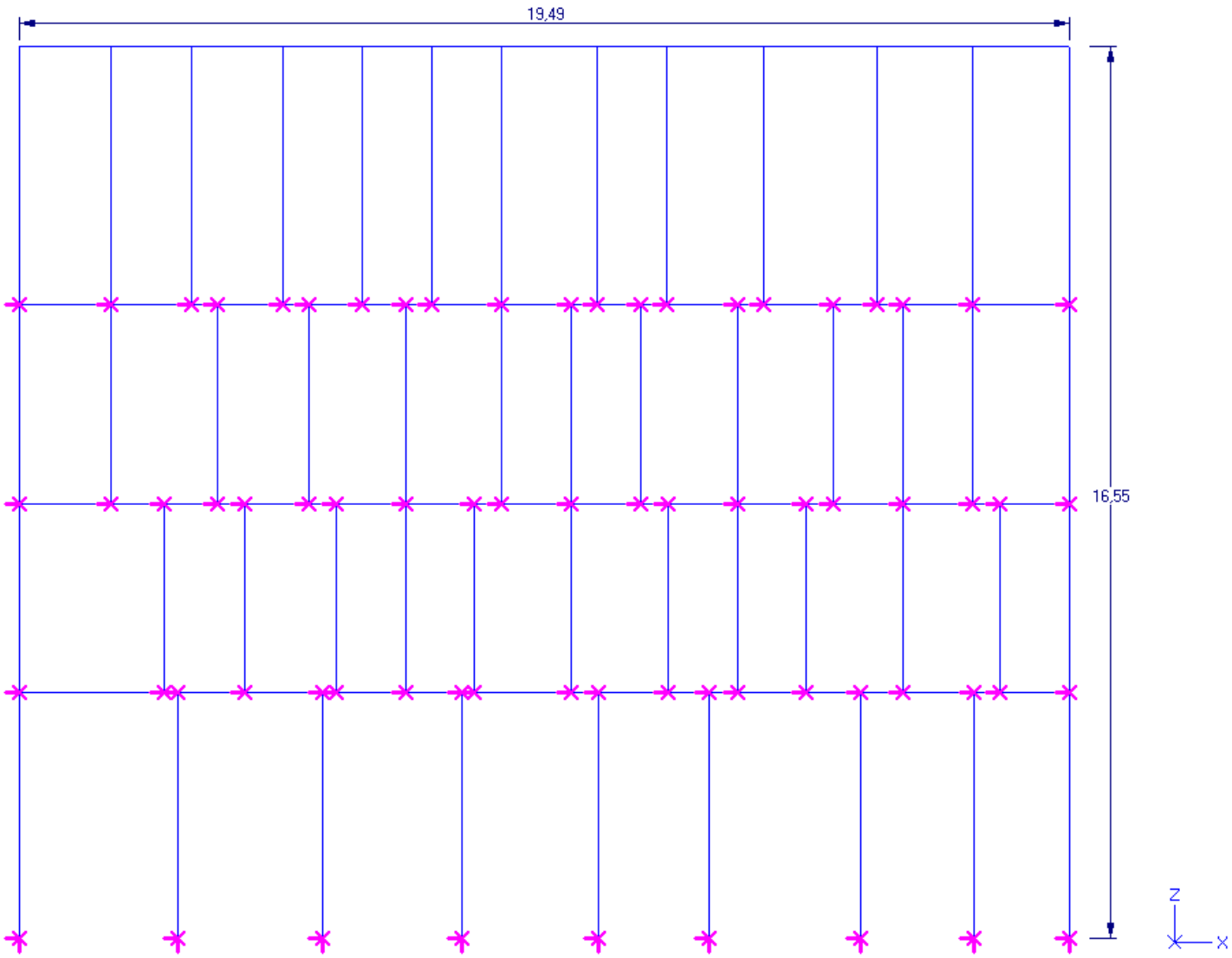



(2012-04-25) Zadanie: Rama_lewa

Geometria ogólna (widok 3D)

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)



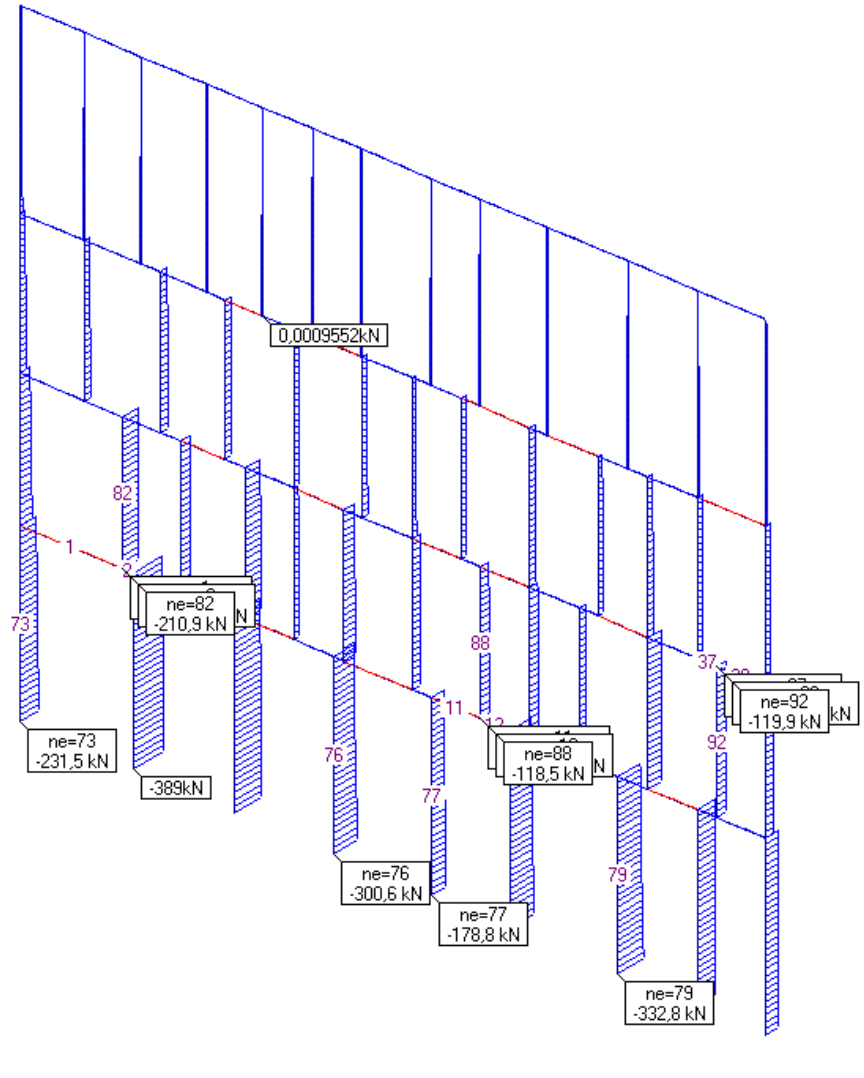

(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa

Geometria ogólna

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)

Siły osiowe N [kN]

Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)



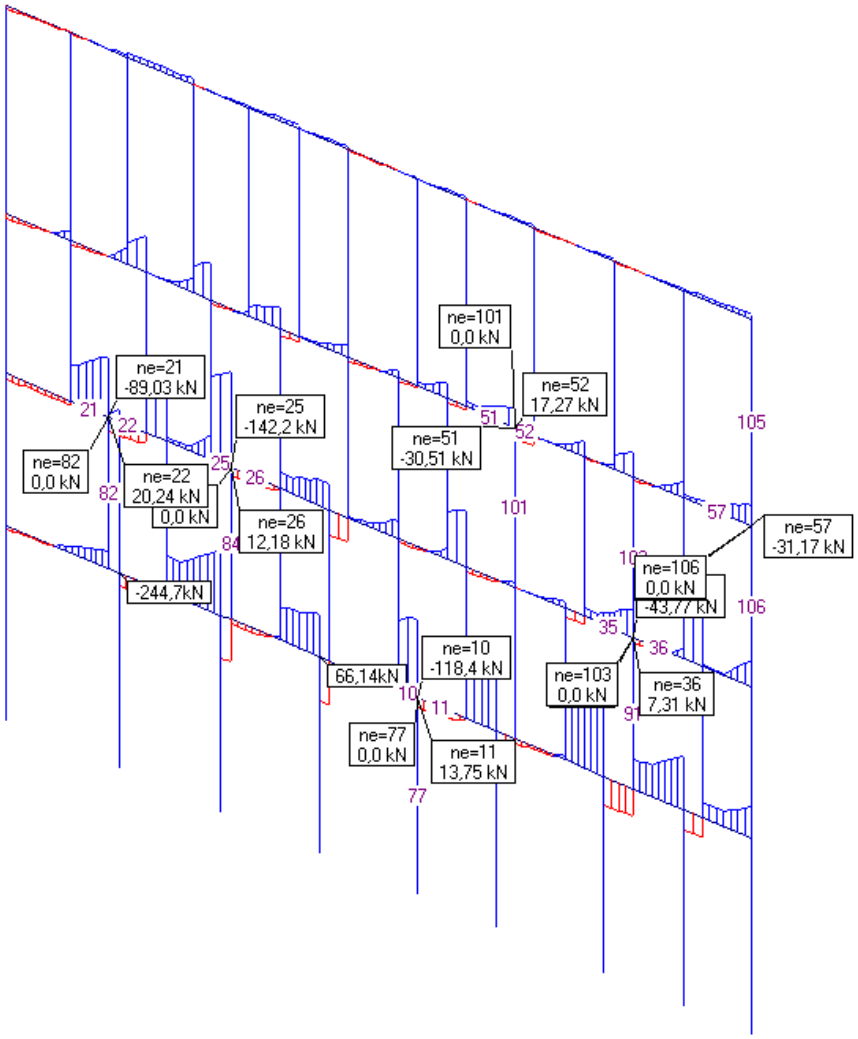

(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa

Siły normalne [kN]

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)

Siły poprzeczne Ty [kN]

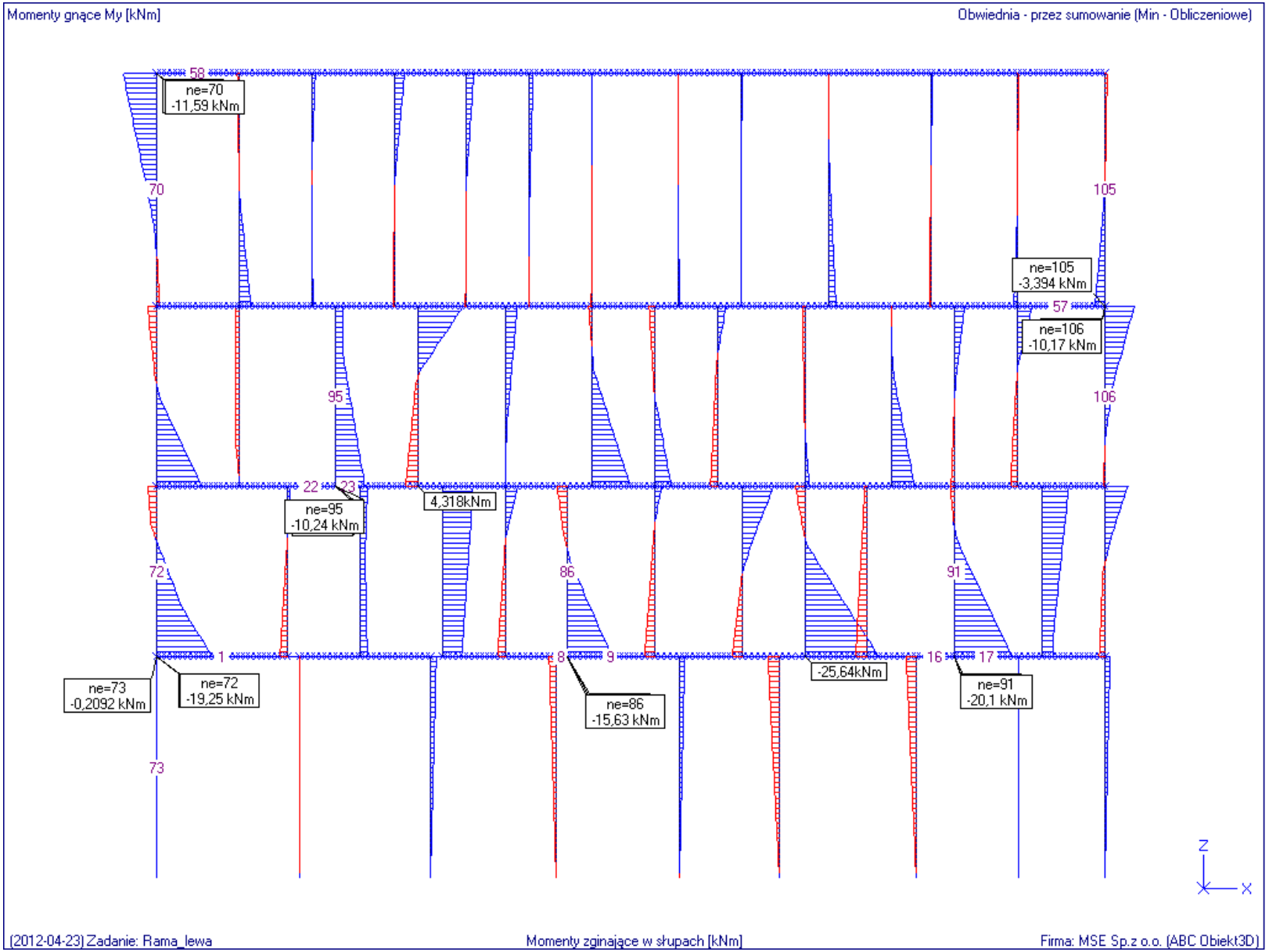
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)

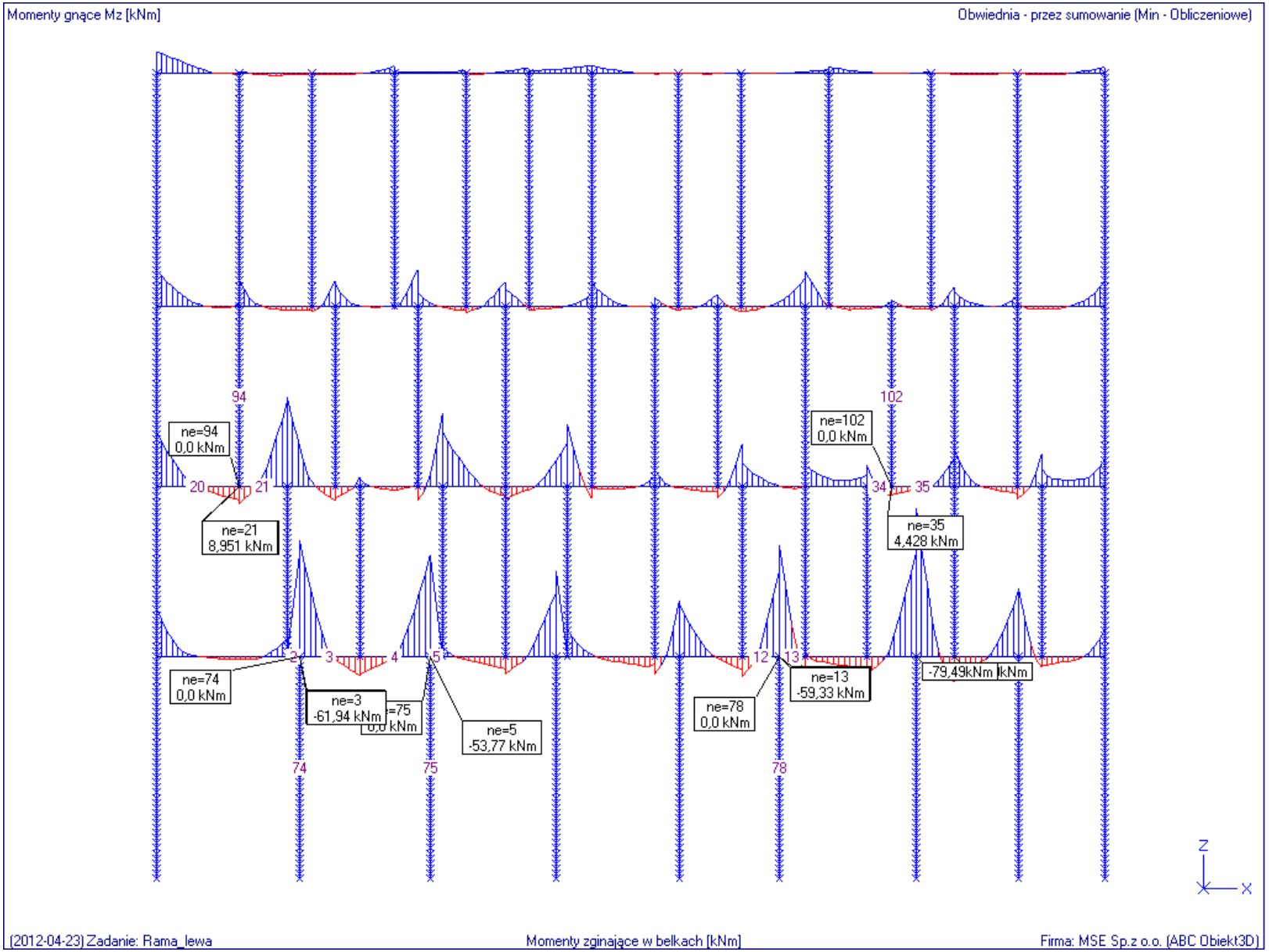


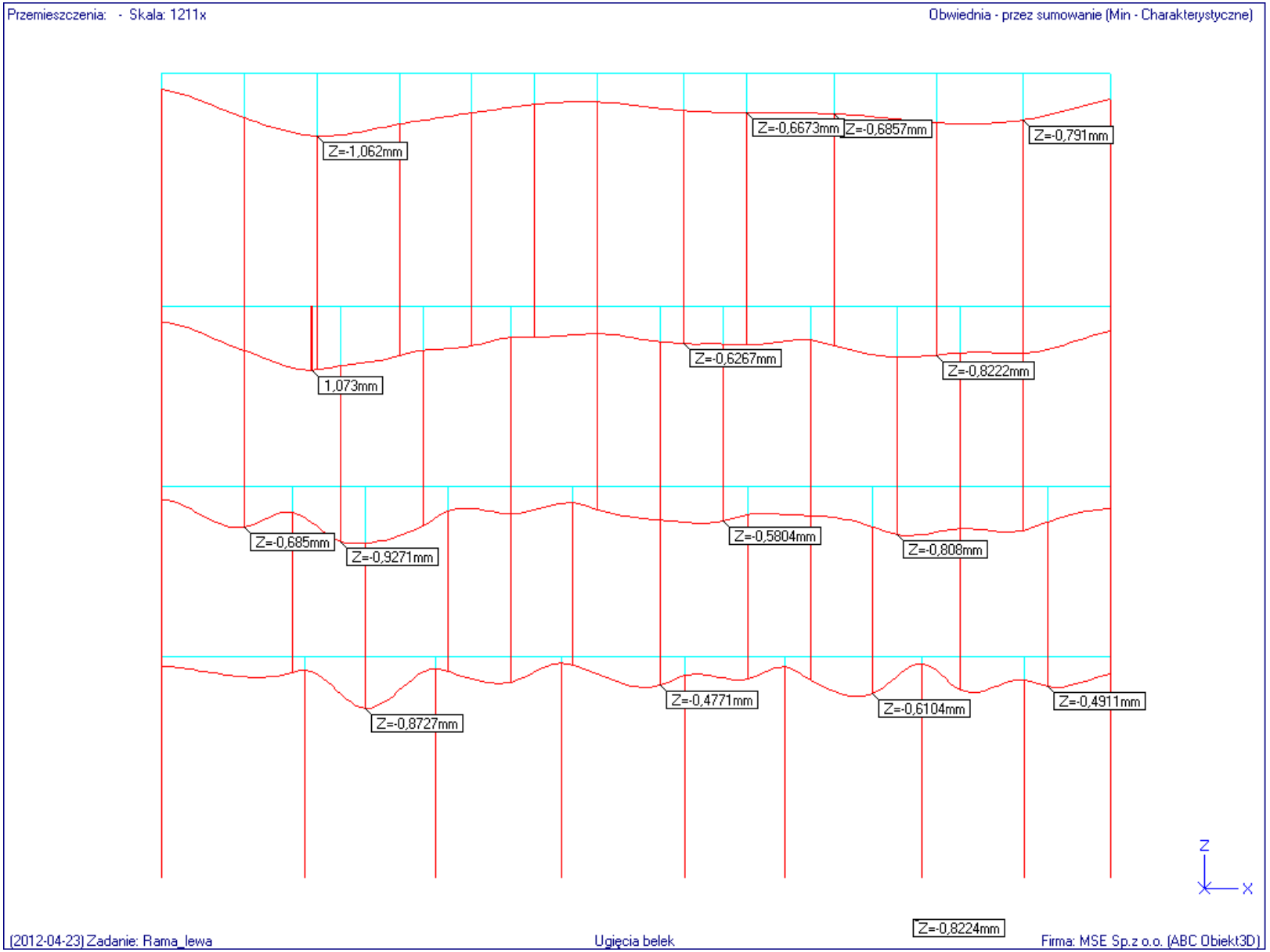

(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa

Siły tnące [kN]

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)


Momenty gnące My [kNm]
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)
58
ne=70
-11,59 kNm
70
105
ne=105
-3,394 kNm
57
ne=106
-10,17 kNm
95
106
22
23
ne=95
-10,24 kNm
4,318kNm
72
86
91
1
8
9
16
17
ne=73
-0,2092 kNm
ne=72
-19,25 kNm
ne=86
-15,63 kNm
-25,64kNm
ne=91
-20,1 kNm
73
Z
X
(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa
Momenty zginające w słupach [kNm]
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)


Momenty gnące Mz [kNm]
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)
94
102
ne=94
0,0 kNm
ne=102
0,0 kNm
20
21
34
35
ne=21
8,951 kNm
ne=35
4,428 kNm
2
3
4
5
12
13
ne=74
0,0 kNm
ne=3
-61,94 kNm
ne=5
-53,77 kNm
ne=78
0,0 kNm
ne=13
-59,33 kNm
-79,49kNm
74
75
78
Z
X
(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa
Momenty zginające w belkach [kNm]
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)


Przemieszczenia: - Skala: 1211x
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Charakterystyczne)
Z=-1,062mm
Z=-0,6673mm
Z=-0,6857mm
Z=-0,791mm
1,073mm
Z=-0,6267mm
Z=-0,8222mm
Z=-0,685mm
Z=-0,9271mm
Z=-0,5804mm
Z=-0,808mm
Z=-0,8727mm
Z=-0,4771mm
Z=-0,6104mm
Z=-0,4911mm
Z
X
Z=-0,8224mm
(2012-04-23) Zadanie: Rama_lewa
Ugięcia belek
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Obiekt3D)