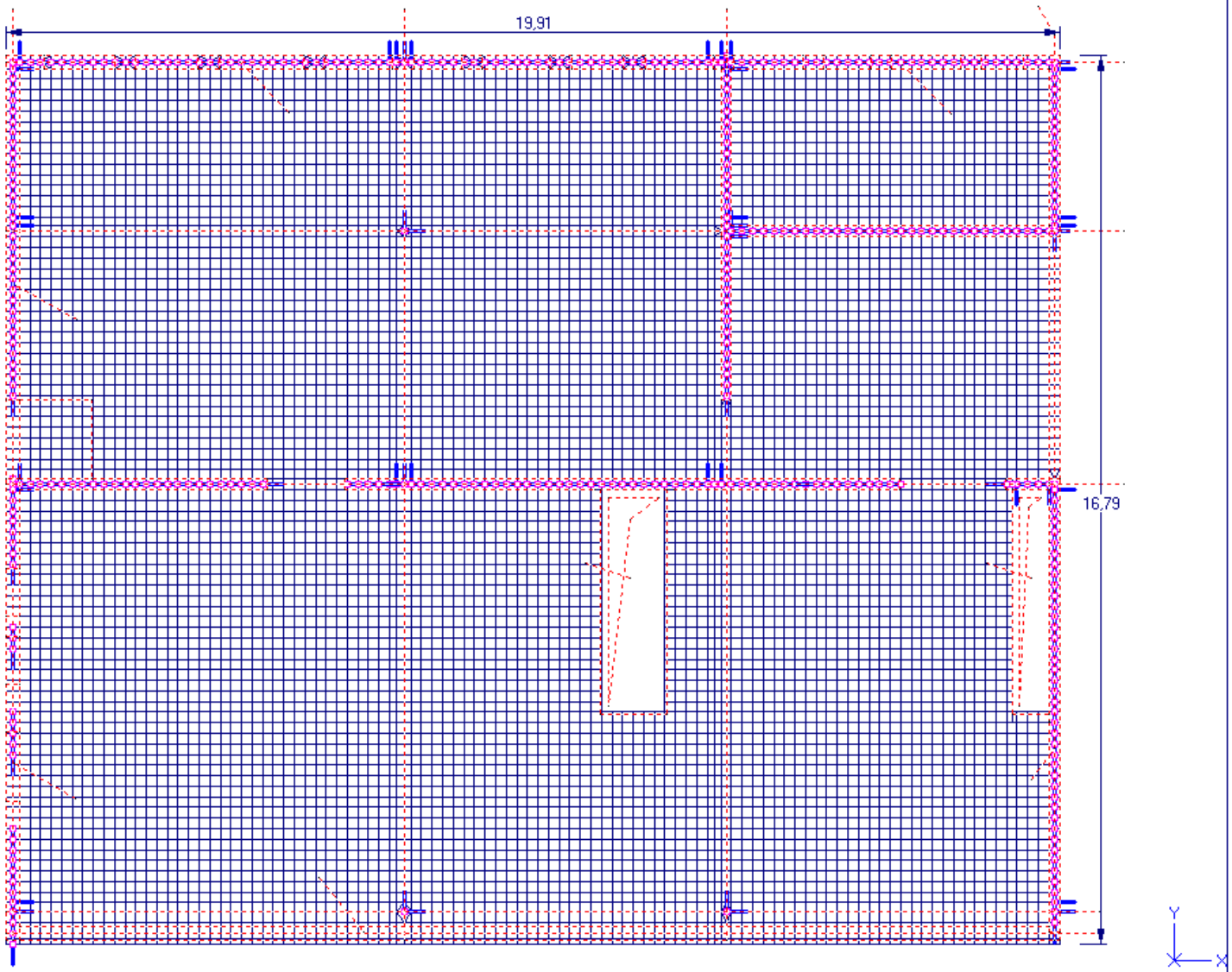
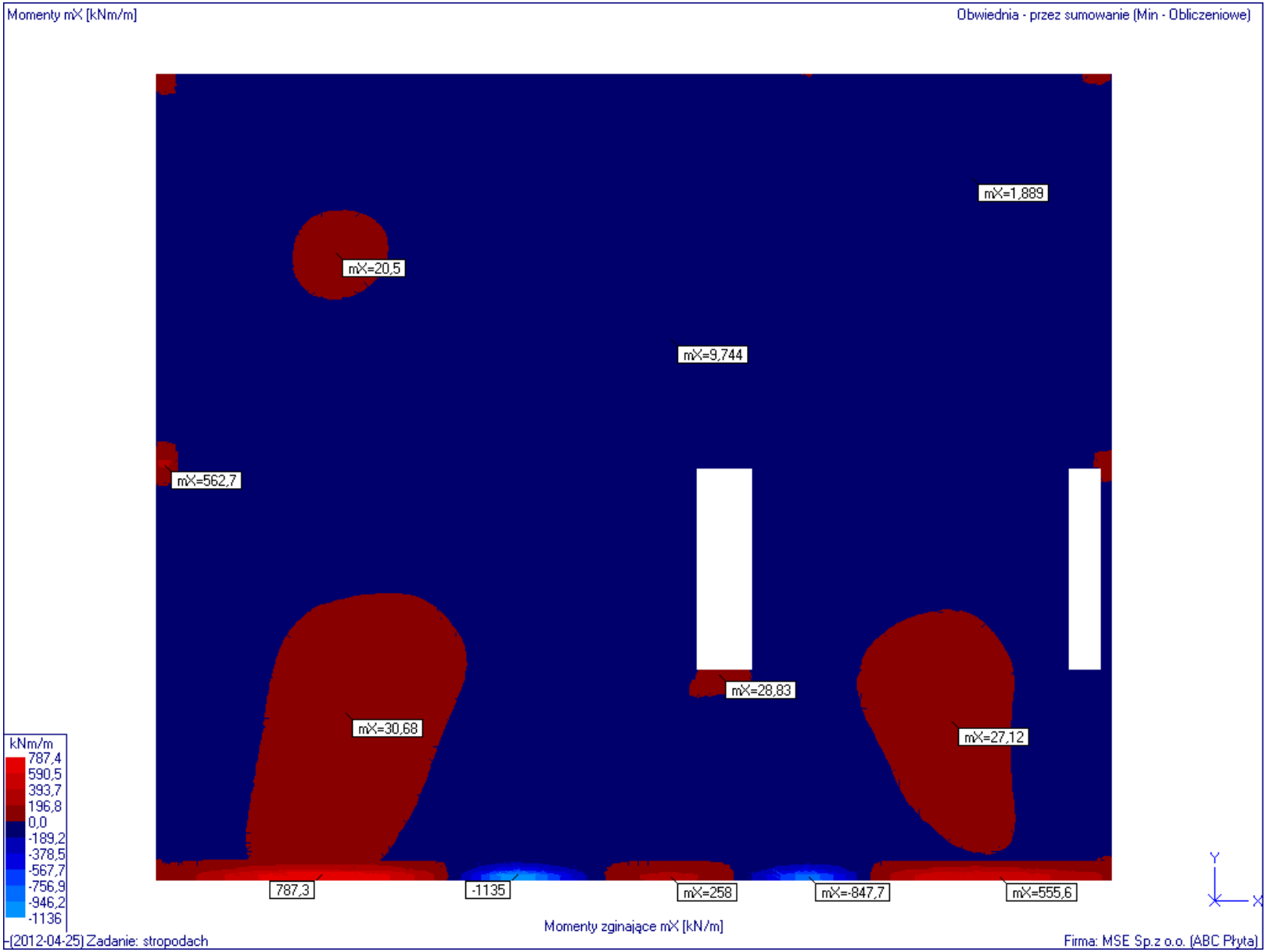
POZ. 1
STROPODACH (POZIOM +4)

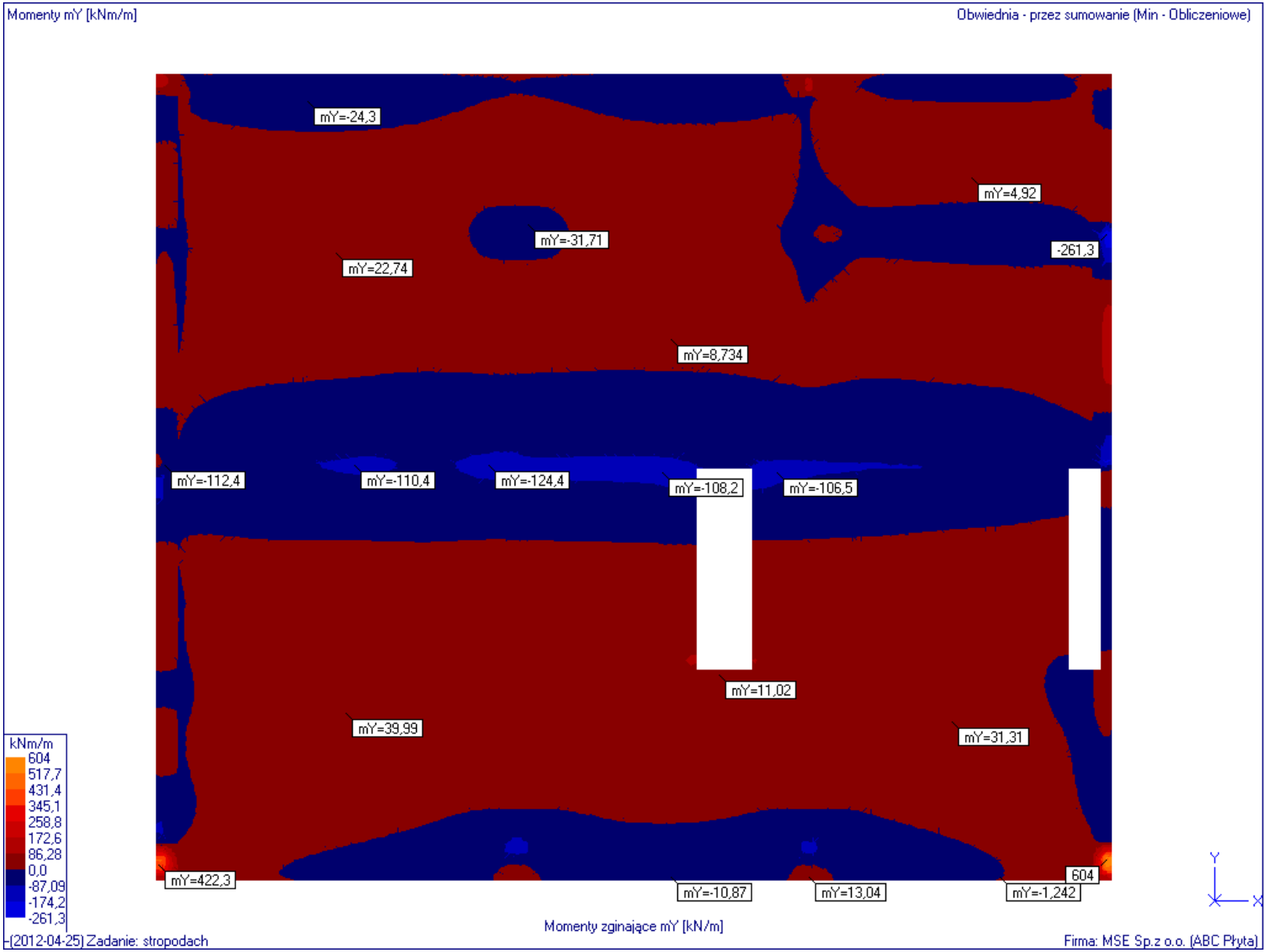


Geometria ogólna

(2012-04-25) Zadanie: stropodach

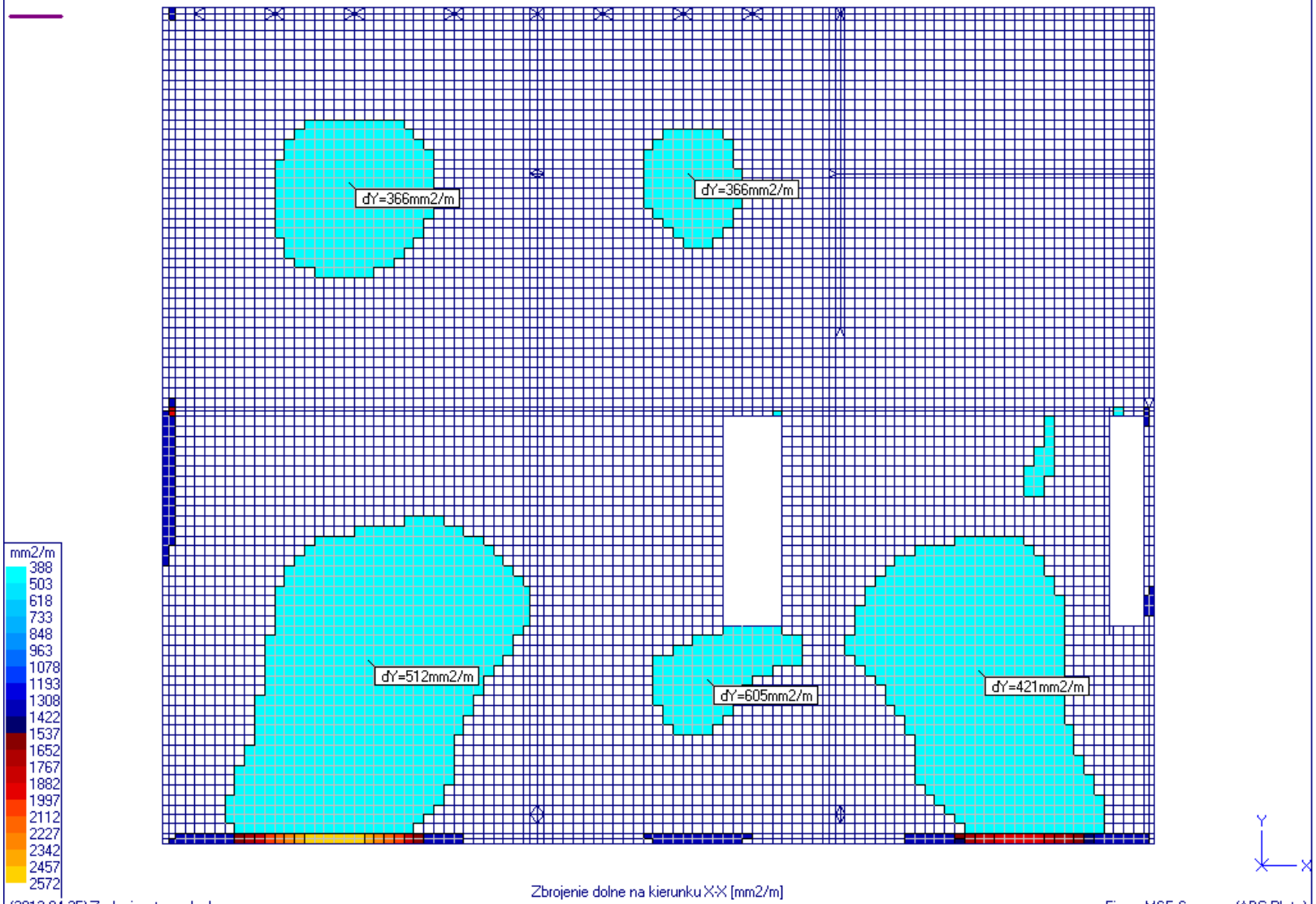
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)


Momenty mX [kNm/m]
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)
mX=1,889
mX=20,5
mX=9,744
mX=562,7
mX=28,83
mX=30,68
mX=27,12
kNm/m
787,4
590,5
393,7
196,8
0,0
-189,2
-378,5
-567,7
-756,9
-946,2
-1136
787,3
-1135
mX=258
mX=-847,7
mX=555,6
Y
X
Momenty zginające mX [kN/m]
-(2012-04-25) Zadanie: stropodach
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)


Momenty mY [kNm/m]
Obwiednia - przez sumowanie (Min - Obliczeniowe)
mY=-24,3
mY=4,92
mY=-31,71
-261,3
mY=22,74
mY=8,734
mY=-112,4
mY=-110,4
mY=-124,4
mY=-108,2
mY=-106,5
mY=11,02
mY=39,99
mY=31,31
mY=422,3
mY=-10,87
mY=13,04
mY=-1,242
604
kNm/m
604
517,7
431,4
345,1
258,8
172,6
86,28
0,0
-87,09
-174,2
-261,3
Y
X
Momenty zginające mY [kN/m]
-(2012-04-25) Zadanie: stropodach
Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)

Pola wkładek [mm2/m] na dole płyty - kierunek X
Zbrojenie niezbędne (#20) (ot=30mm) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)



Zbrojenie dolne na kierunku X-X [mm2/m]

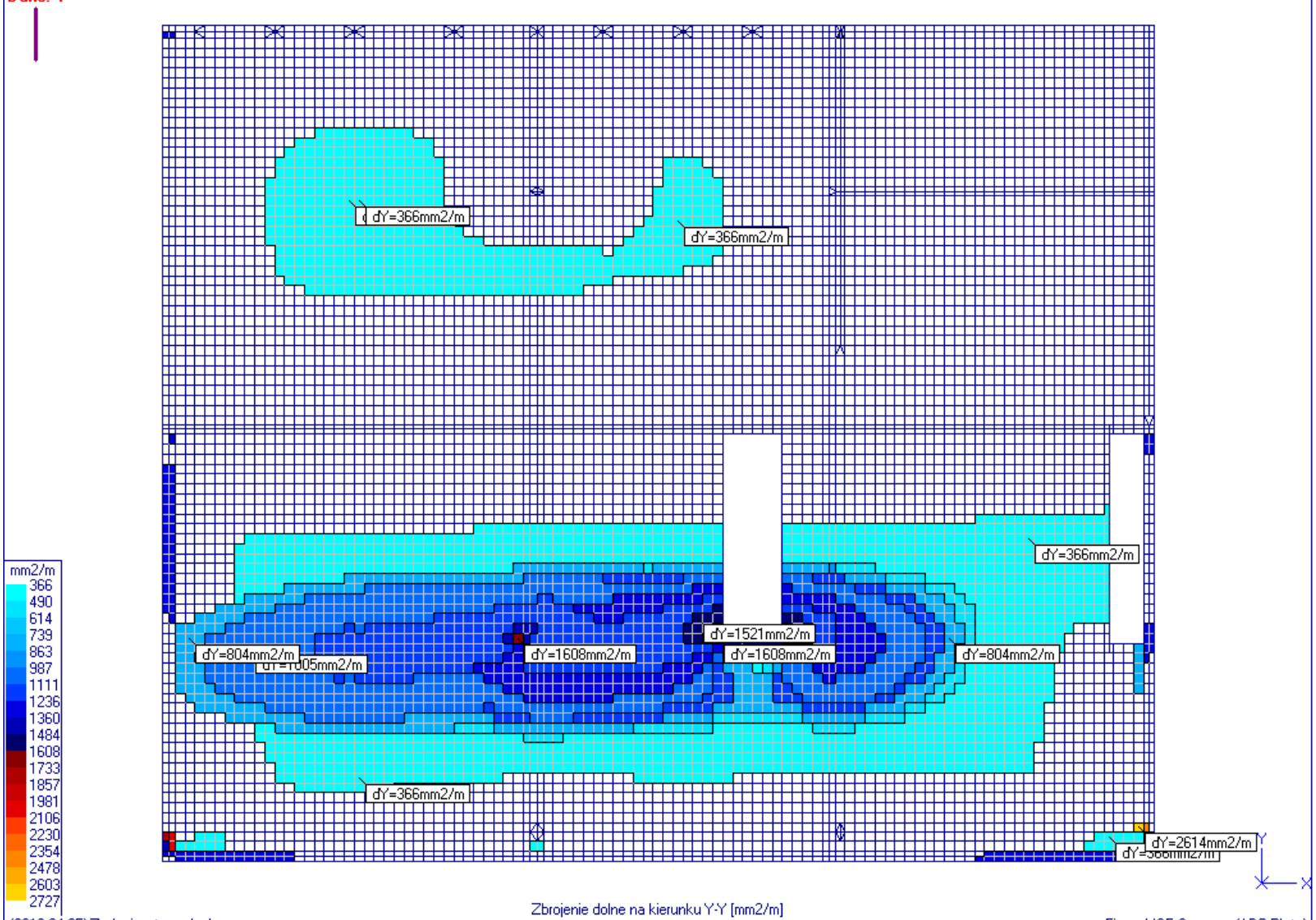
-(2012-04-25) Zadanie: stropodach

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)

Pola wkładek [mm2/m] na dole płyty - kierunek Y
Zbrojenie założone i niezbędne (#20) (ot=45mm) (RB500W)

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)

Dane: 1



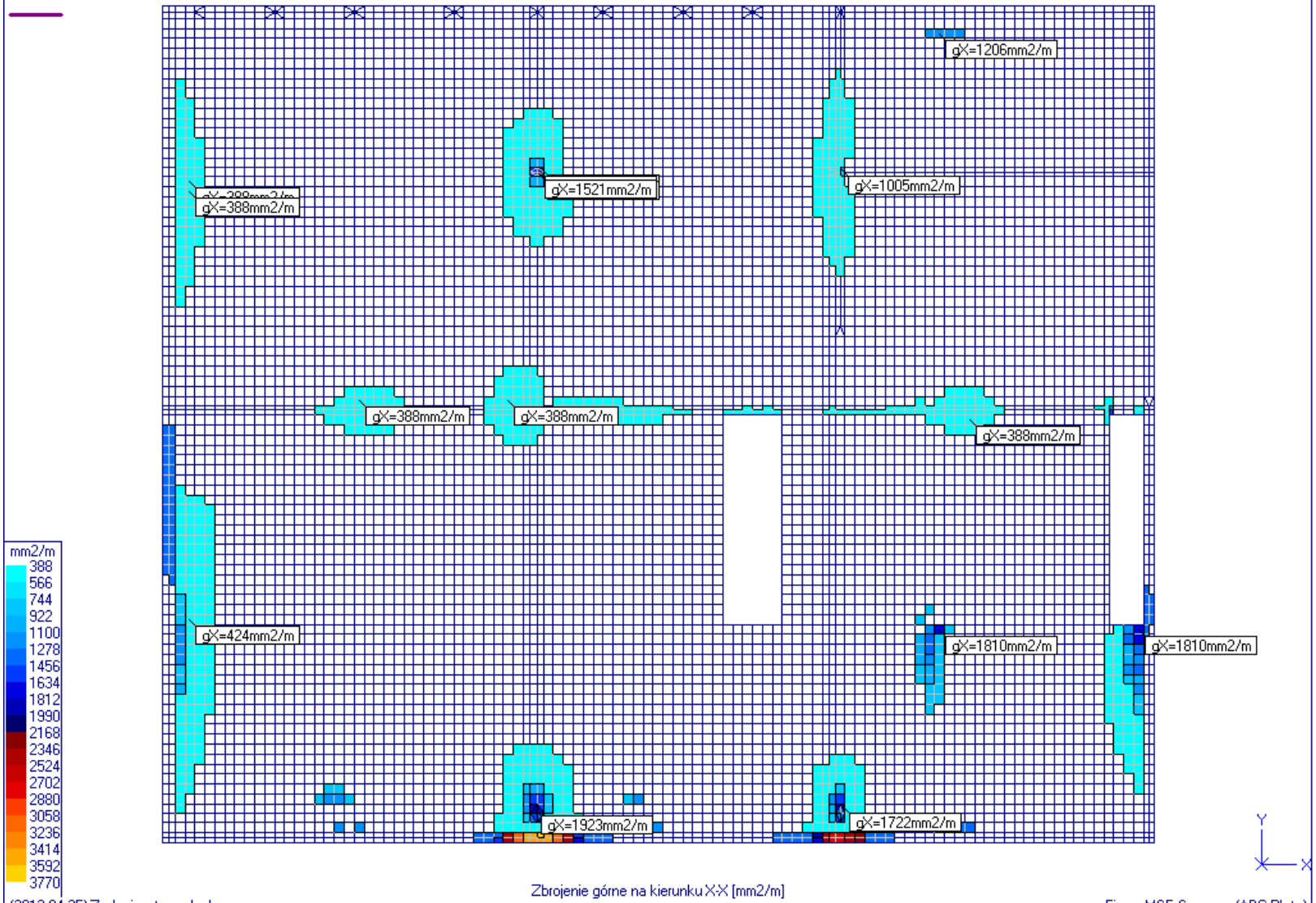
Zbrojenie dolne na kierunku Y-Y [mm2/m]

-(2012-04-25) Zadanie: stropodach

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)

Pola wkładek [mm2/m] na górze płyty - kierunek X
Zbrojenie założone i niezbędne (#20) (ot=30mm) (RB500W)
Dane: 1

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)

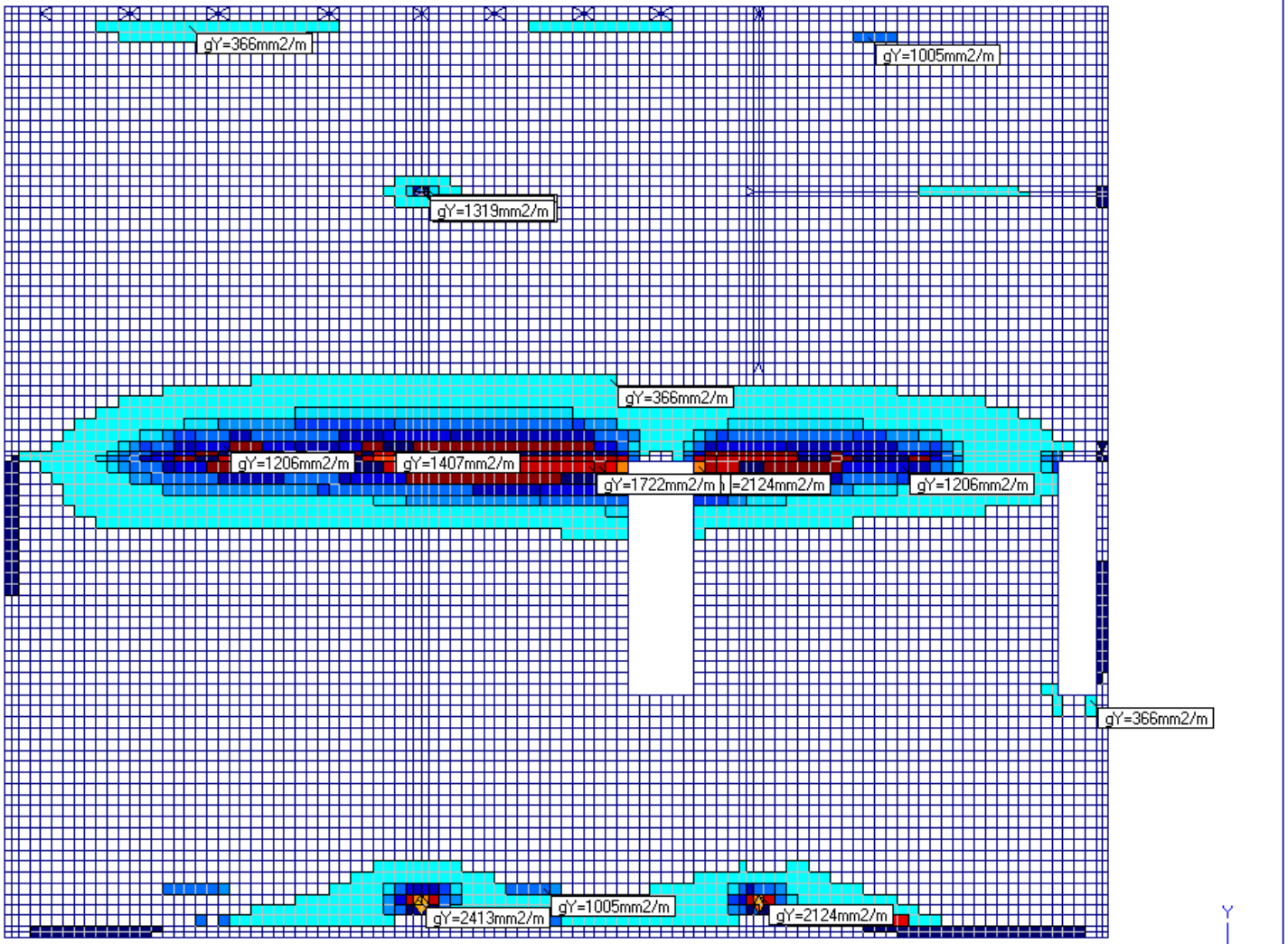


Zbrojenie górne na kierunku X-X [mm2/m]

Pola wkładek [mm2/m] na górze płyty - kierunek Y
Zbrojenie założone i niezbędne (#20) (ot=45mm) (RB500W)

Obwiednia - przez sumowanie (Obliczeniowe)

Dane: 1



mm2/m
366
473
581
689
797
904
1012
1120
1228
1335
1443
1551
1659
1766
1874
1982
2090
2197
2305
2413

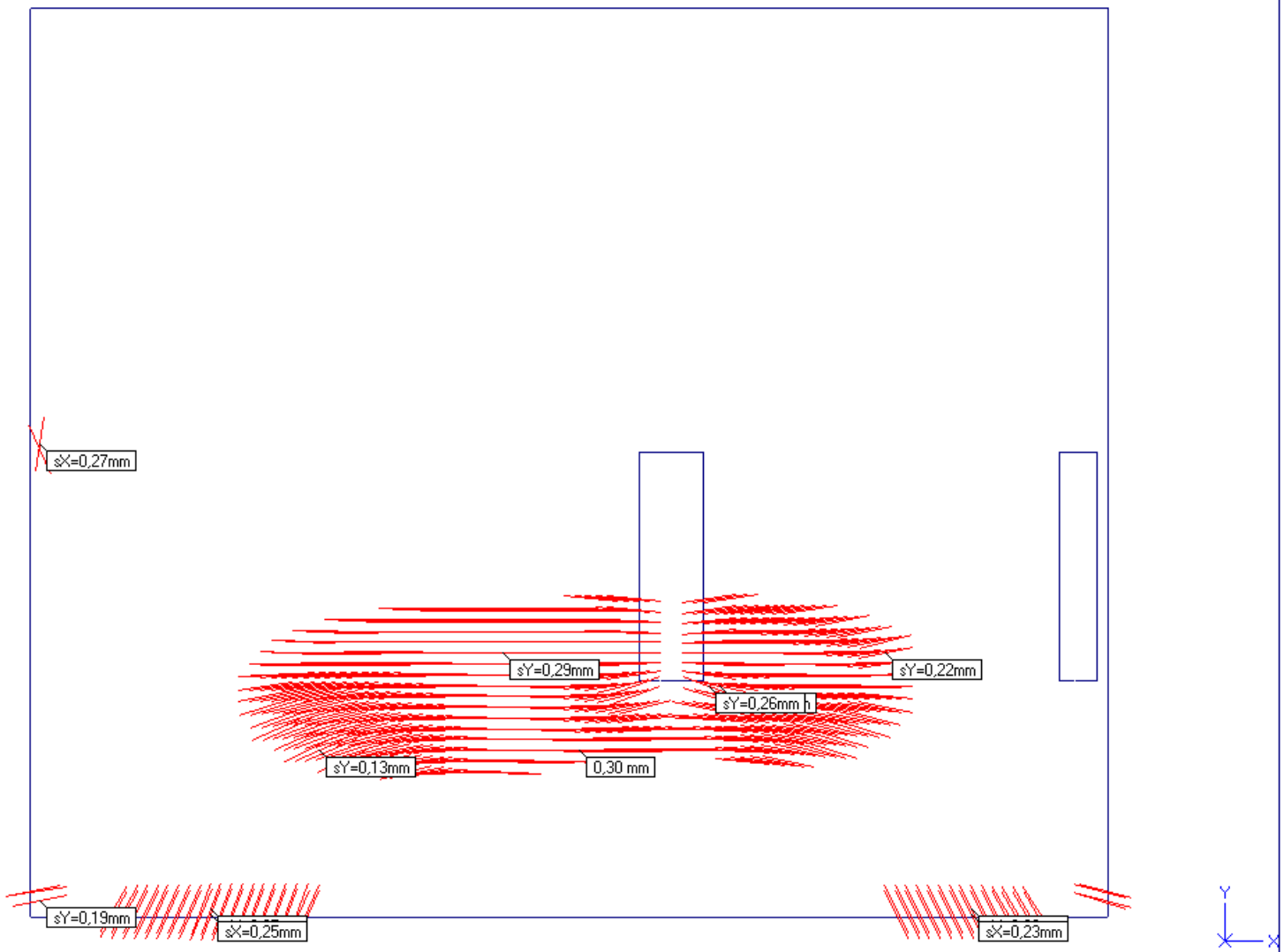
Zbrojenie górne na kierunku Y-Y [mm2/m]

-(2012-04-25) Zadanie: stropodach

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)

Zarysowanie na dole płyty
Dane: 1

Wariant: 6/1 (Dodatkowy)



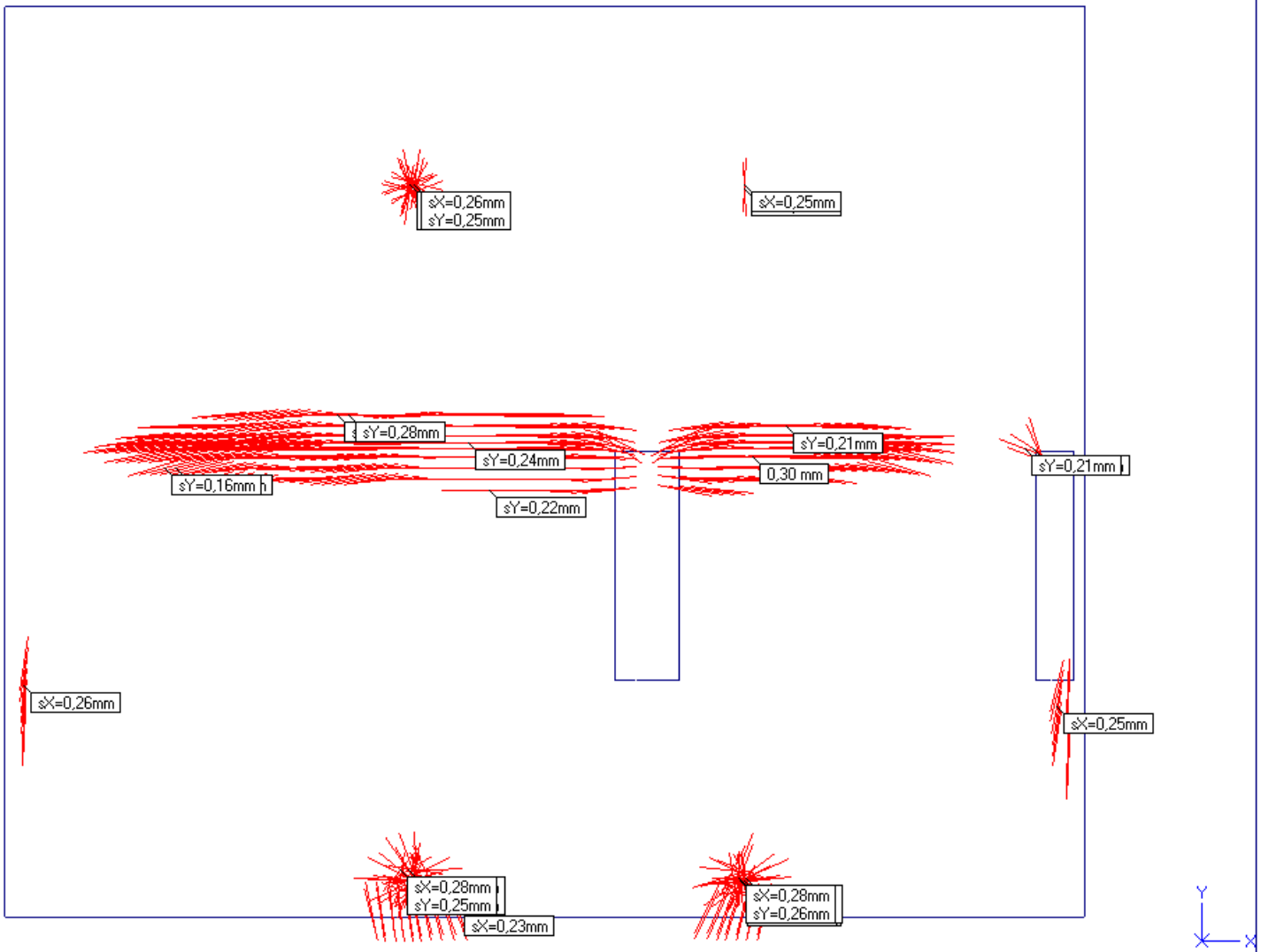
Zarysowanie dołem

(2012-04-25) Zadanie: stropodach

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)

Zarysowanie na górze płyty
Dane: 1

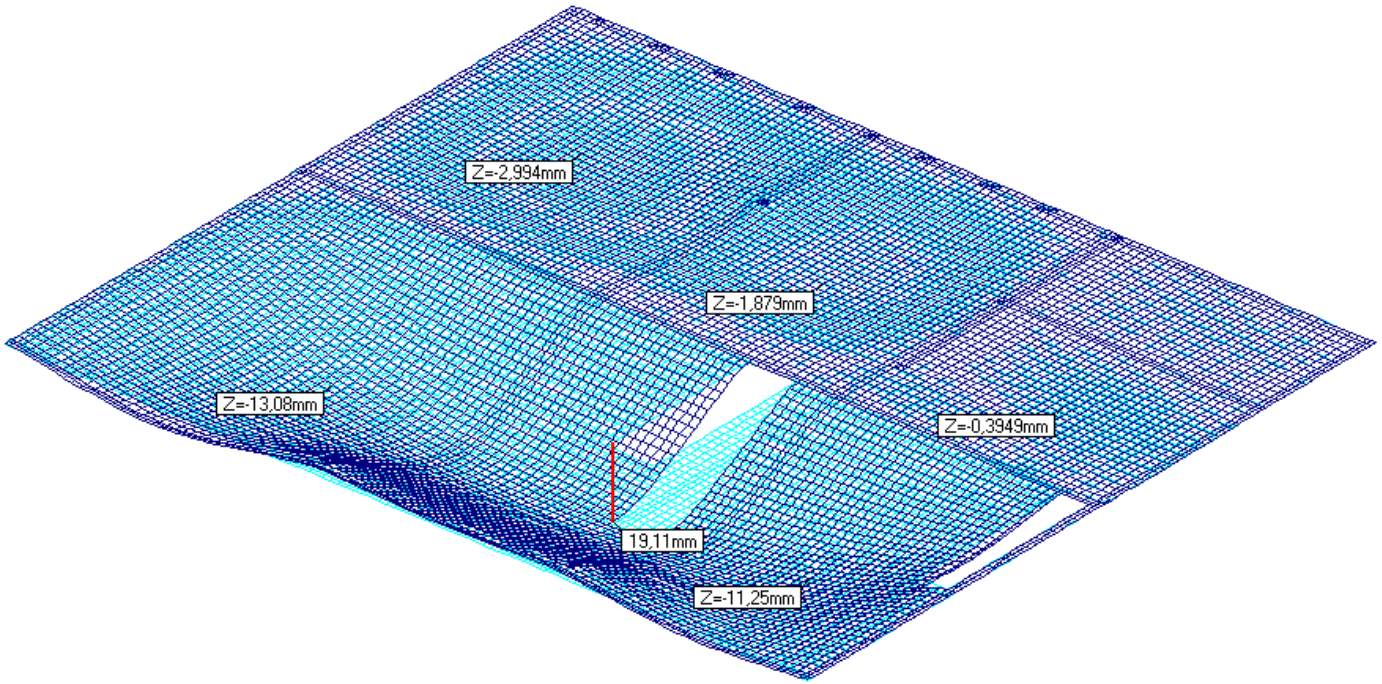
Wariant: 6/1 (Dodatkowy)



Zarysowanie górą

Przemieszczenia: Z - Skala: 91x - Błąd: 2.40%

Wariant: 1 (Dodatkowy)



Ugięcia w stanie zarysowanym

(2012-04-25) Zadanie: stropodachu

Firma: MSE Sp.z o.o. (ABC Płyta)