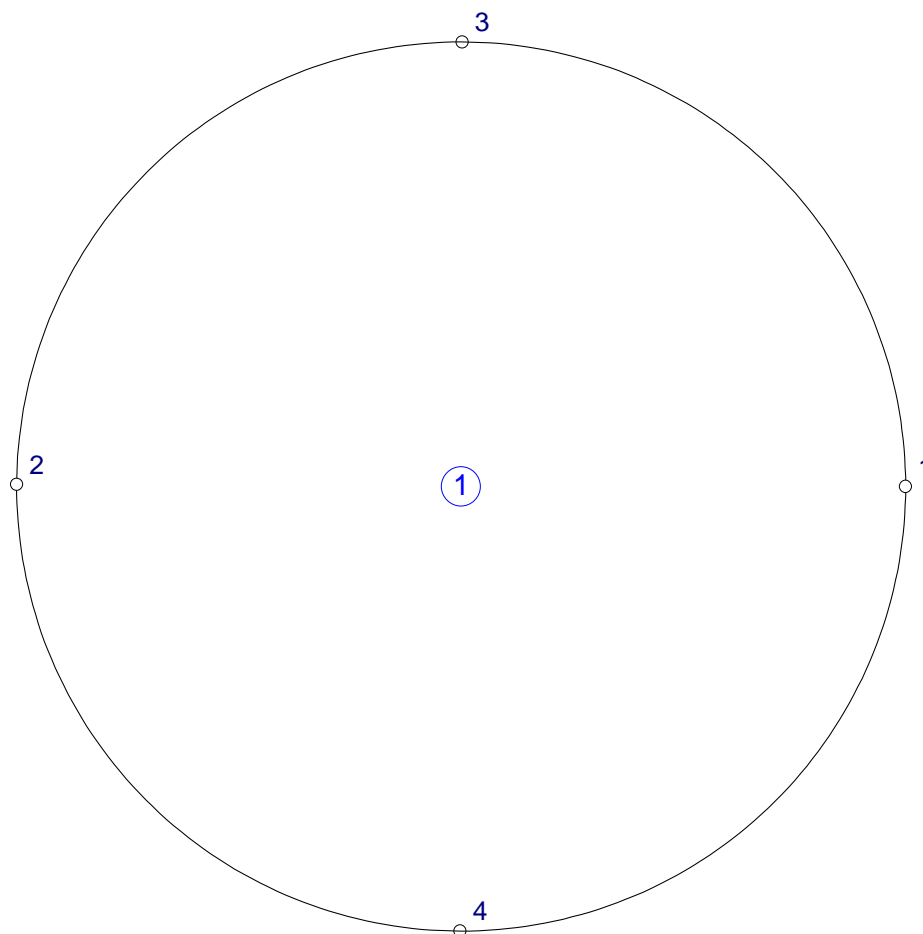


Płyta denna zbiornika na wodę

Obszary płyty skala 1:100



OBSZARY PŁYTY

Obszar 1 Typ: płyta Symbol: 1
Współrzędne punktów węzłowych

Punkt	X [m]	Y [m]	
2	0,007	2,964	
4	2,950	0,000	promień R = 2,950
1	5,907	2,950	

Parametry sztywności:

Material: B25

Grubość $h = 1,200$ m

Współczynnik sprężystego podłoża $k = 80000$ kN/m³

Parametry wymiarowania:

Stal: A-IIIN

Średnica zbrojenia $d = 16,0$ mm

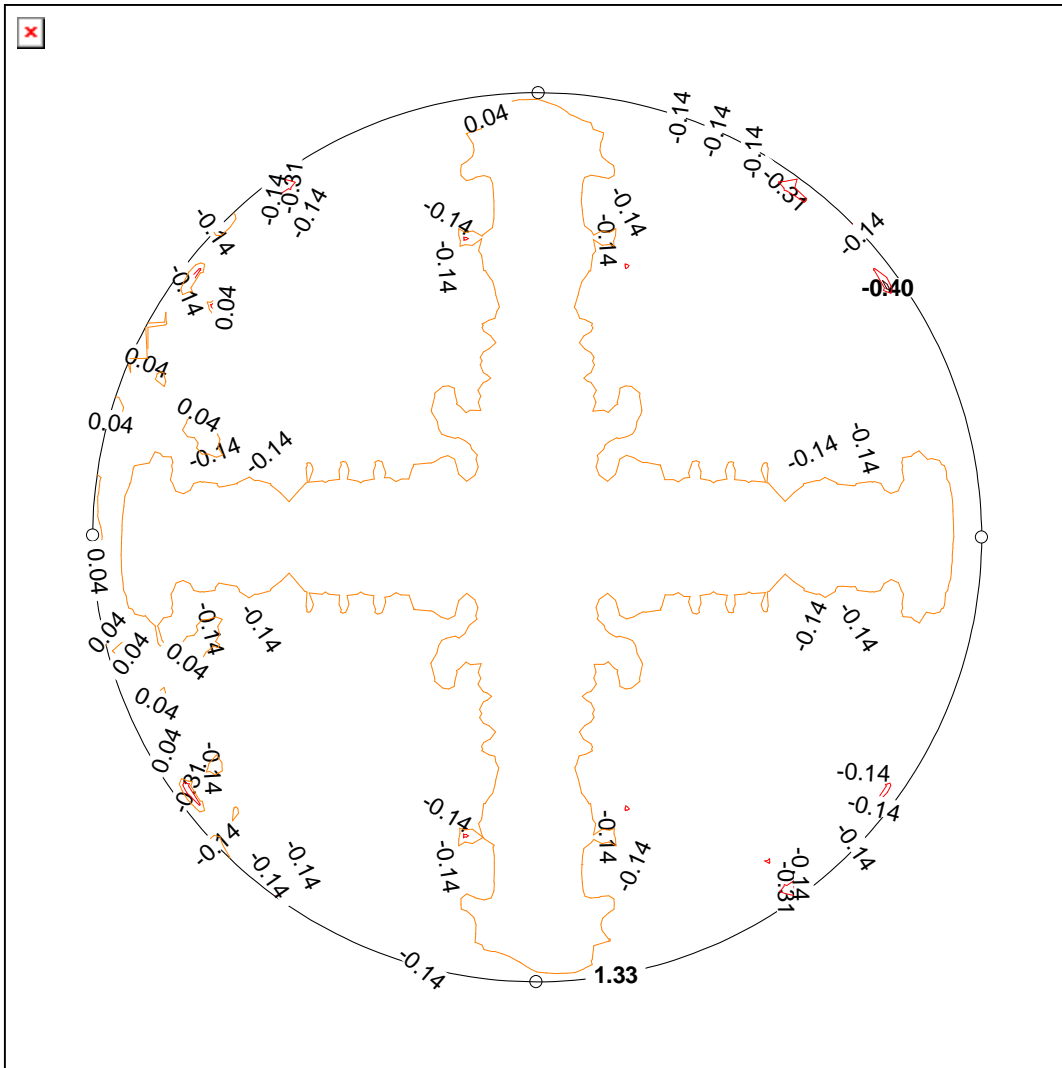
Zbrojenie zewnętrzne na kierunku x

Otuliny górna zbrojenia: 5,0 cm

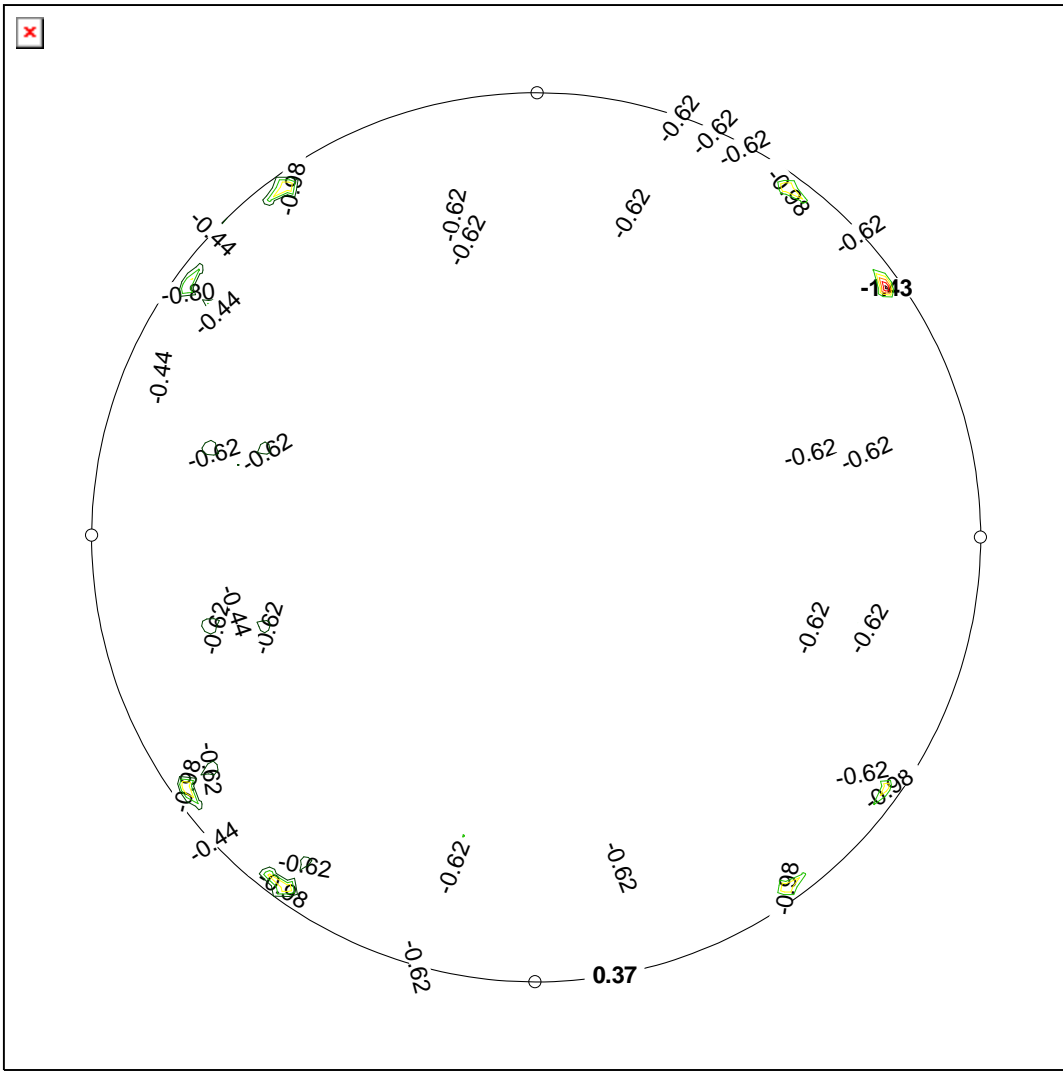
Otuliny dolna zbrojenia: 5,0 cm

Orientacja kier. zbrojenia $\phi_i = 0,0$ stopnia

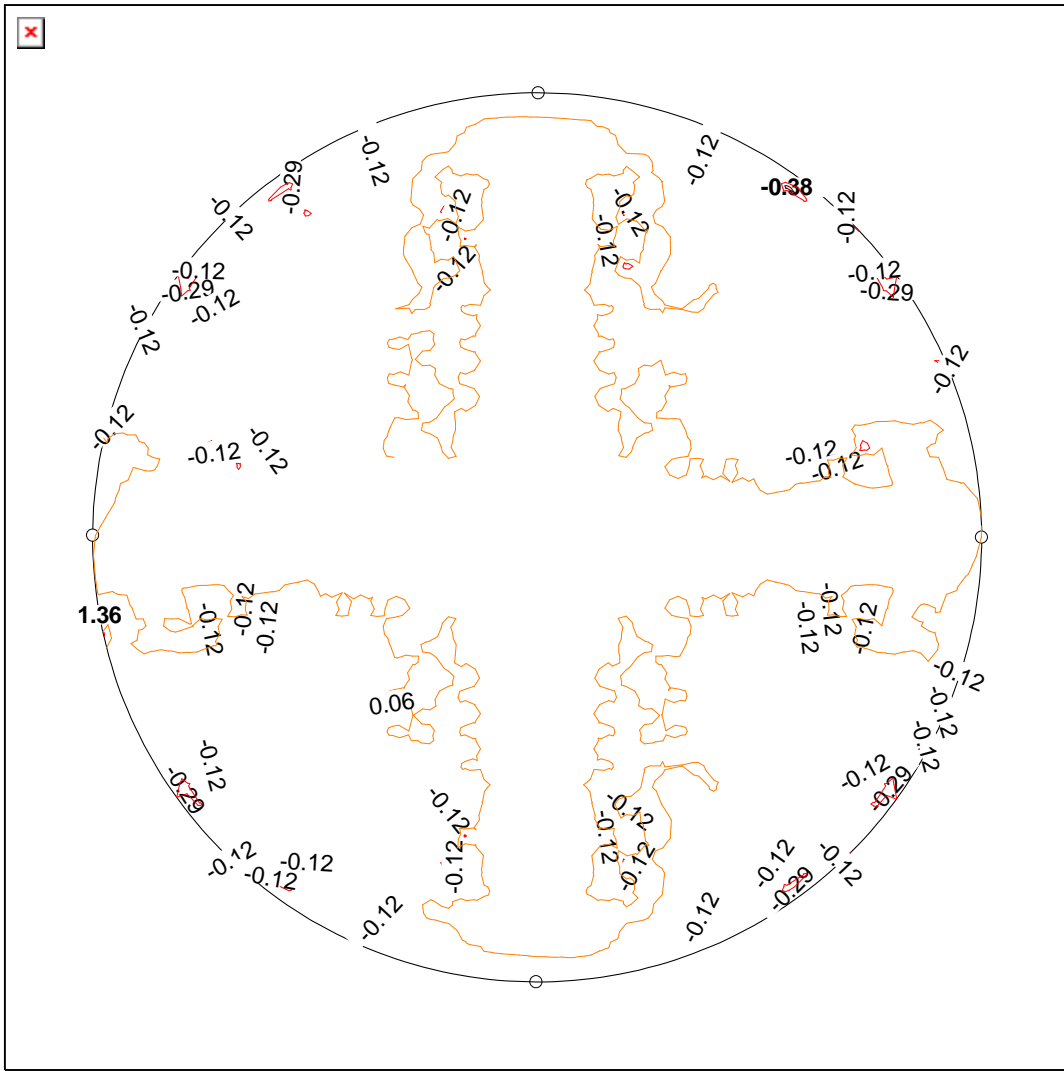
MAKSYMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE Mx [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
Obc. obliczeniowe



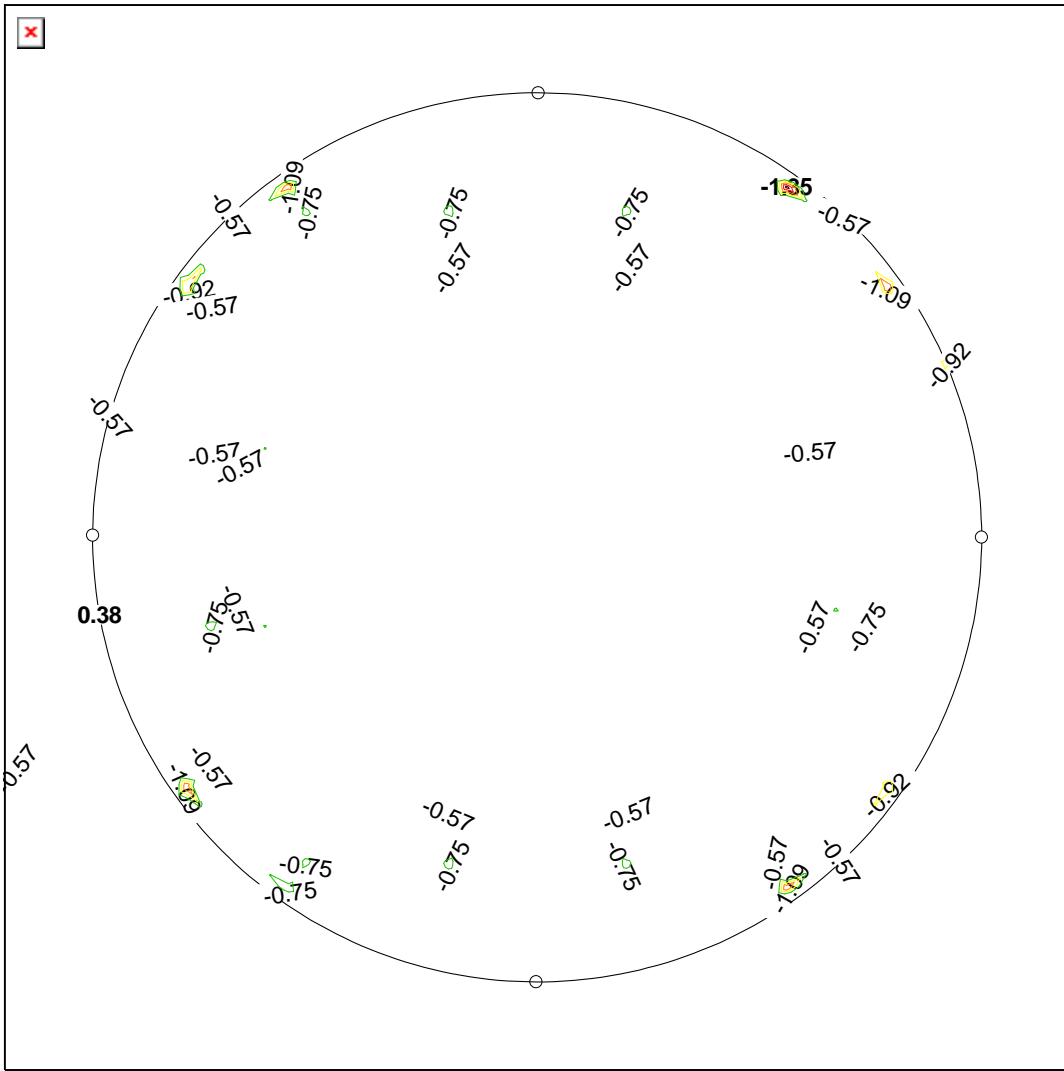
MINIMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE Mx [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
Obc. obliczeniowe



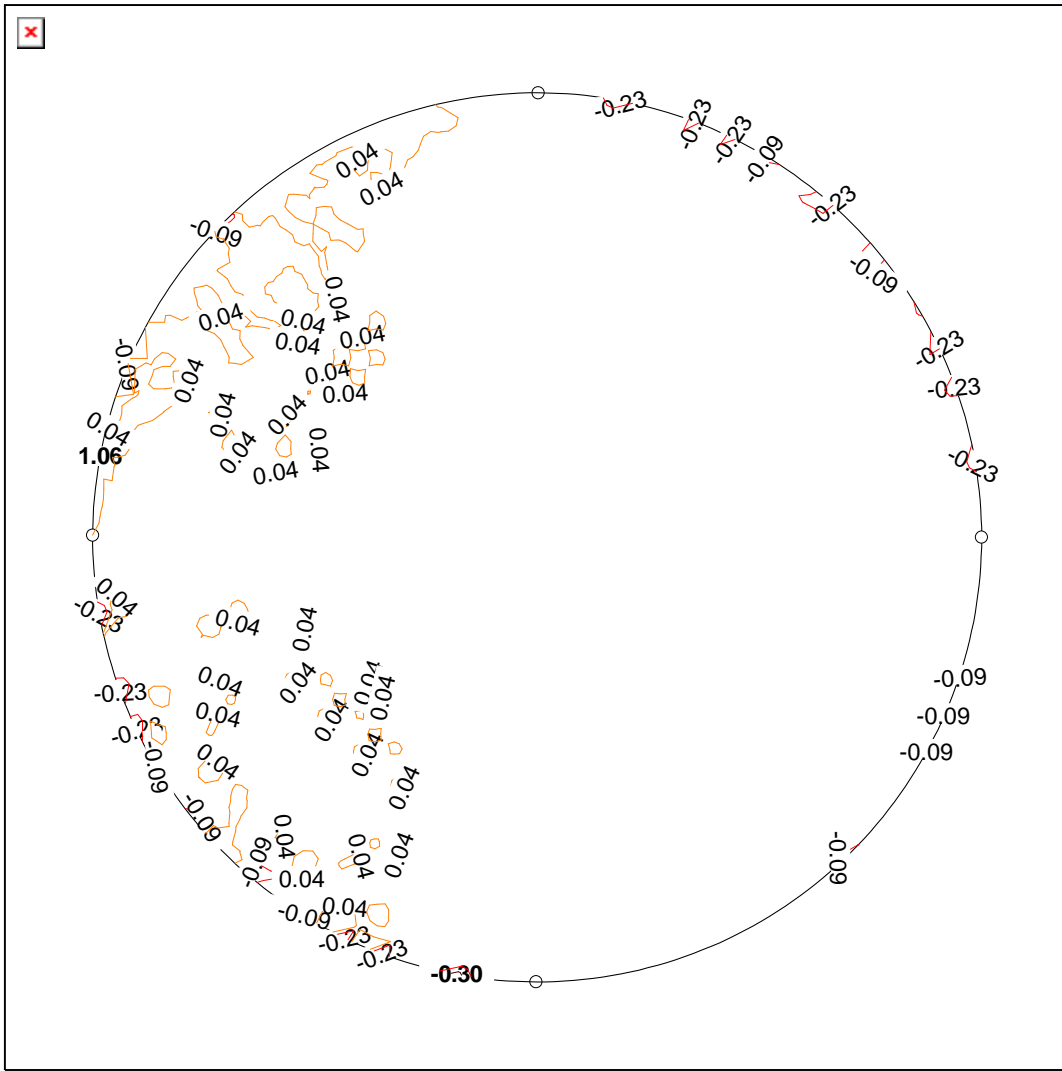
MAKSYMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCI M_y [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



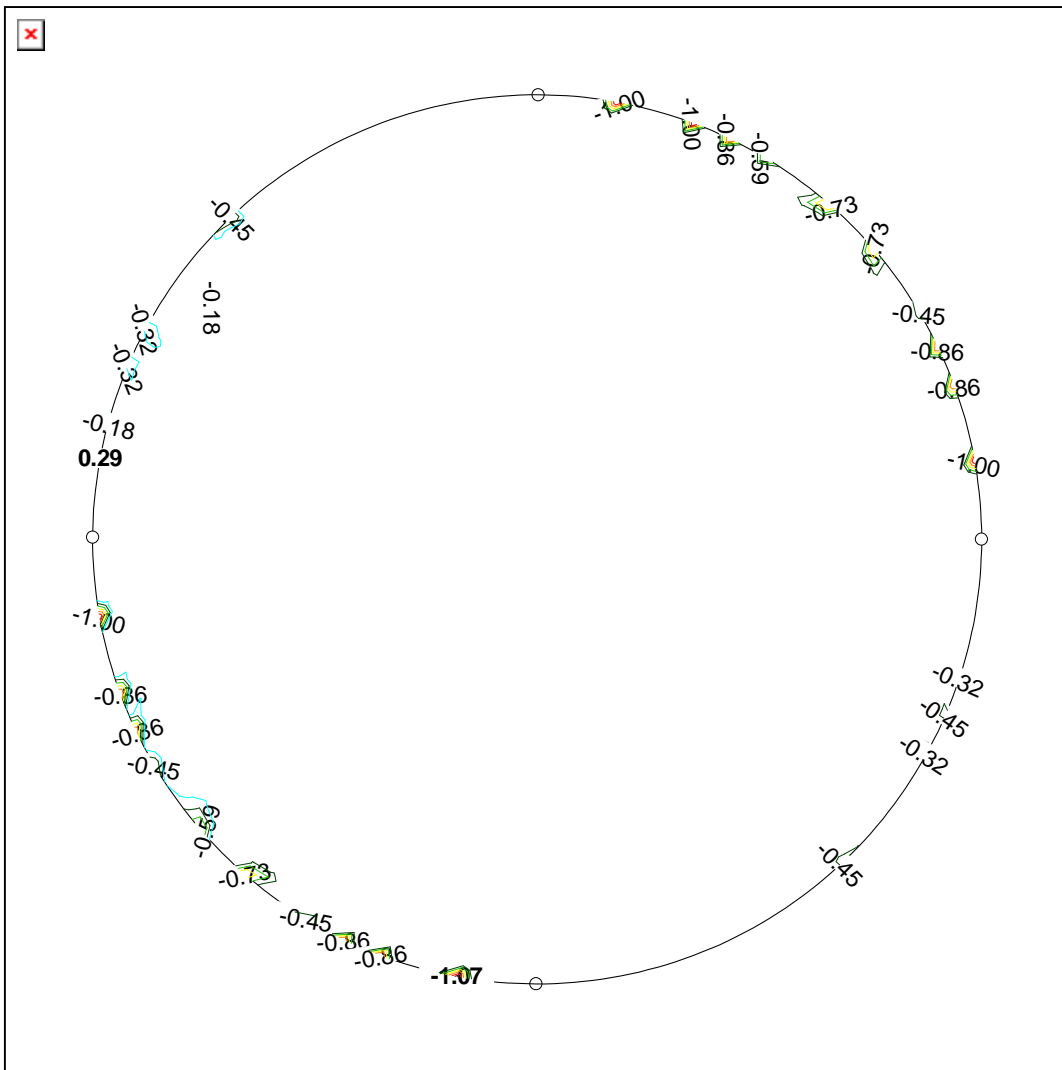
MINIMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE M_y [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



MAKSYMALNY MOMENT SKRĘCAJĄCY W PŁYCY M_s [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



MINIMALNY MOMENT SKRĘCAJĄCY W PŁYCYE Ms [10^{-3} kNm/m] skala 1:100
Obc. obliczeniowe



OBWIEDNIE PRZEMIESZCZEŃ I SIŁ WEWNĘTRZNYCH W PŁYCI

Obc. obliczeniowe

s/L	X[m]	Y[m]	w[mm]	Mx[kN]	My[kN]	Mxy[kN]
Przekrój 1 poziomy Y = 0,01 m						
0,00	2,71	0,01	1,45	0,00*	0,00*	-0,00
			0,40*	0,00	0,00	-0,00*
0,10	2,76	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,20	2,81	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,30	2,86	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,40	2,91	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,50	2,96	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,60	3,01	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,70	3,06	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,75	3,08	0,01	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00*	0,00	-0,00
0,80	3,11	0,01	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,90	3,16	0,01	1,45	0,00	0,00	0,00

			0,40	0,00	0,00	0,00
1,00	3,21	0,01	1,45*	0,00	0,00	0,00*
			0,40	0,00	0,00*	0,00

Przekrój 2 poziomy Y = 1,48 m

0,00	0,40	1,48	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40*	0,00	0,00	-0,00*
0,08	0,82	1,48	1,45	-0,00	-0,00	0,00
			0,40	-0,00*	-0,00*	-0,00
0,10	0,91	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,20	1,42	1,48	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,30	1,93	1,48	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,40	2,45	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,50	2,96	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,60	3,47	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,70	3,98	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,80	4,49	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,90	5,00	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,94	5,21	1,48	1,45	0,00*	0,00*	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,96	5,33	1,48	1,45*	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
1,00	5,51	1,48	1,45	0,00	0,00	0,00*
			0,40	0,00	-0,00	-0,00

Przekrój 3 poziomy Y = 2,95 m

0,00	0,01	2,95	1,45	-0,00	0,00*	0,00*
			0,40*	-0,00	0,00	0,00
0,02	0,13	2,95	1,45	0,00*	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00*
0,10	0,60	2,95	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,20	1,19	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,30	1,78	2,95	1,45	0,00	-0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	0,00
0,40	2,37	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,50	2,96	2,95	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	0,00
0,60	3,55	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,70	4,14	2,95	1,45	0,00	-0,00	-0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,80	4,73	2,95	1,45	-0,00	0,00	-0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,90	5,32	2,95	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,96	5,67	2,95	1,45	-0,00	-0,00	-0,00
			0,40	-0,00	-0,00*	-0,00
1,00	5,91	2,95	1,45*	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
1,00	5,91	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00*	0,00	0,00

Przekrój 4 poziomy Y = 4,42 m						
0,00	0,40	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00*
			0,40*	0,00	-0,00	-0,00
0,04	0,59	4,42	1,45	0,00*	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,08	0,82	4,42	1,45	-0,00	-0,00	0,00
			0,40	-0,00*	-0,00*	-0,00
0,10	0,91	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,20	1,42	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,30	1,93	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,40	2,45	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,50	2,96	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,60	3,47	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,70	3,98	4,42	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,80	4,49	4,42	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,90	5,00	4,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,94	5,21	4,42	1,45	0,00	0,00*	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
1,00	5,51	4,42	1,45*	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00*

Przekrój 5 poziomy Y = 5,89 m						
0,00	2,70	5,89	1,45	0,00	0,00	0,00*
			0,40*	0,00	0,00*	0,00
0,10	2,75	5,89	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,20	2,80	5,89	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,30	2,85	5,89	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,40	2,90	5,89	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,50	2,96	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,52	2,96	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00*	0,00	-0,00
0,60	3,01	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,70	3,06	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,80	3,11	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,90	3,16	5,89	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
1,00	3,21	5,89	1,45*	0,00*	0,00*	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00*

Przekrój 6 pionowy X = 0,02 m						
0,00	0,02	2,70	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40*	0,00	0,00	-0,00
0,01	0,02	2,70	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00*
0,10	0,02	2,75	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,20	0,02	2,80	1,45	0,00	0,00	0,00

			0,40	0,00	0,00	0,00
0,27	0,02	2,83	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00*	0,00
0,30	0,02	2,85	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,40	0,02	2,90	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,50	0,02	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,53	0,02	2,96	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00*	0,00	0,00
0,60	0,02	3,00	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,70	0,02	3,05	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,80	0,02	3,10	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,90	0,02	3,15	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
1,00	0,02	3,20	1,45*	0,00*	0,00*	0,00*
			0,40	0,00	0,00	0,00

Przekrój 7 pionowy X = 1,49 m

0,00	1,49	0,39	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40*	-0,00	0,00	-0,00
0,01	1,49	0,45	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00*
0,06	1,49	0,69	1,45	0,00*	0,00*	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,08	1,49	0,81	1,45	-0,00	-0,00	0,00
			0,40	-0,00*	-0,00*	-0,00
0,10	1,49	0,90	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,20	1,49	1,42	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,30	1,49	1,93	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,40	1,49	2,44	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,50	1,49	2,95	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,60	1,49	3,46	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,70	1,49	3,97	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	0,00
0,80	1,49	4,48	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,90	1,49	5,00	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,94	1,49	5,21	1,45*	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
1,00	1,49	5,51	1,45	0,00	0,00	0,00*
			0,40	0,00	0,00	0,00

Przekrój 8 pionowy X = 2,96 m

0,00	2,96	0,00	1,45	0,00*	0,00	-0,00
			0,40*	0,00	0,00	-0,00*
0,02	2,96	0,12	1,45	0,00	0,00*	0,00*
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,10	2,96	0,59	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,20	2,96	1,18	1,45	0,00	-0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	0,00
0,30	2,96	1,77	1,45	-0,00	0,00	0,00

			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,40	2,96	2,36	1,45	0,00	-0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,50	2,96	2,95	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	0,00
0,60	2,96	3,54	1,45	0,00	-0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,70	2,96	4,13	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,80	2,96	4,72	1,45	0,00	-0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	0,00
0,90	2,96	5,31	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,96	2,96	5,66	1,45	-0,00	-0,00	0,00
			0,40	-0,00*	-0,00*	0,00
1,00	2,96	5,90	1,45*	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00

Przekrój 9 pionowy X = 4,43 m

0,00	4,43	0,39	1,45	0,00	0,00	0,00*
			0,40*	0,00	0,00	0,00
0,04	4,43	0,58	1,45	0,00	0,00*	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
,08	4,43	0,82	1,45	-0,00	-0,00	0,00
			0,40	-0,00*	-0,00*	-0,00
0,10	4,43	0,90	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,20	4,43	1,42	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,30	4,43	1,93	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	0,00
0,40	4,43	2,44	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,50	4,43	2,95	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,60	4,43	3,46	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,70	4,43	3,97	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	-0,00	-0,00
0,80	4,43	4,48	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,90	4,43	5,00	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	-0,00	-0,00
0,94	4,43	5,20	1,45*	0,00*	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
1,00	4,43	5,51	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00*

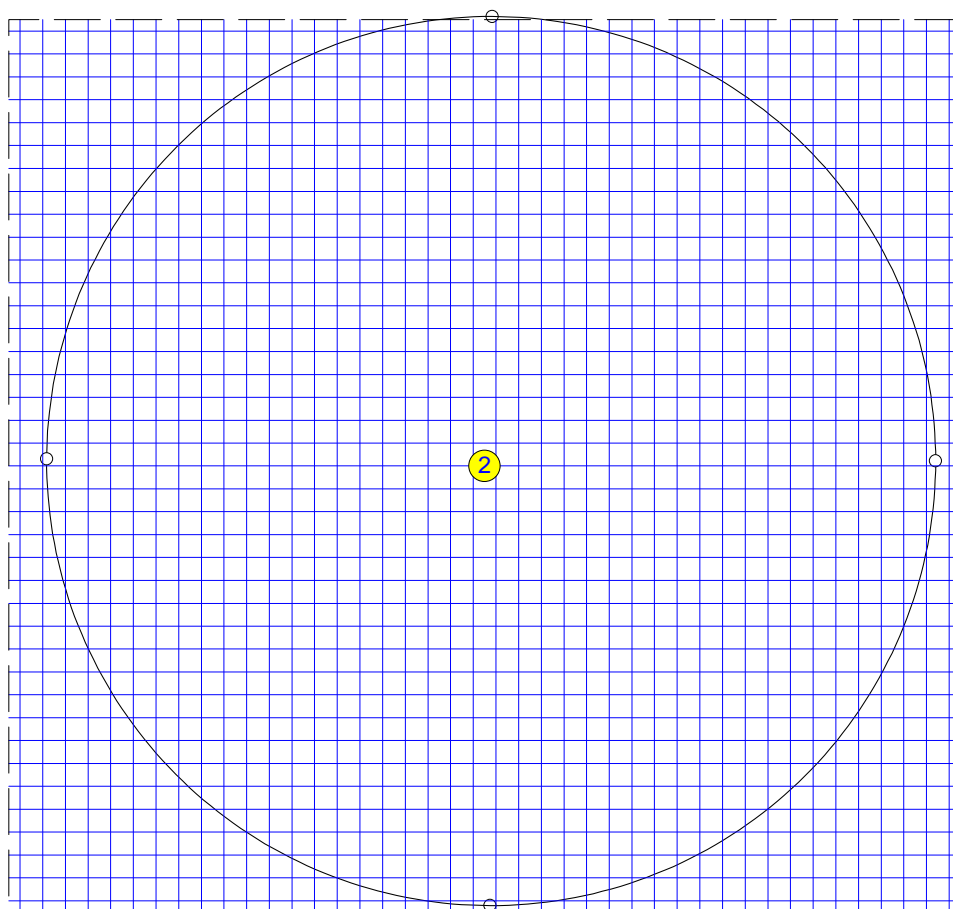
Przekrój 10 pionowy X = 5,90 m

0,00	5,90	2,70	1,45	0,00	0,00*	0,00*
			0,40*	0,00	0,00	0,00
0,10	5,90	2,75	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,20	5,90	2,80	1,45	0,00	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,24	5,90	2,82	1,45	0,00*	0,00	0,00
			0,40	0,00	0,00	0,00
0,30	5,90	2,85	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,40	5,90	2,90	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,50	5,90	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	0,00
0,50	5,90	2,95	1,45	-0,00	0,00	0,00

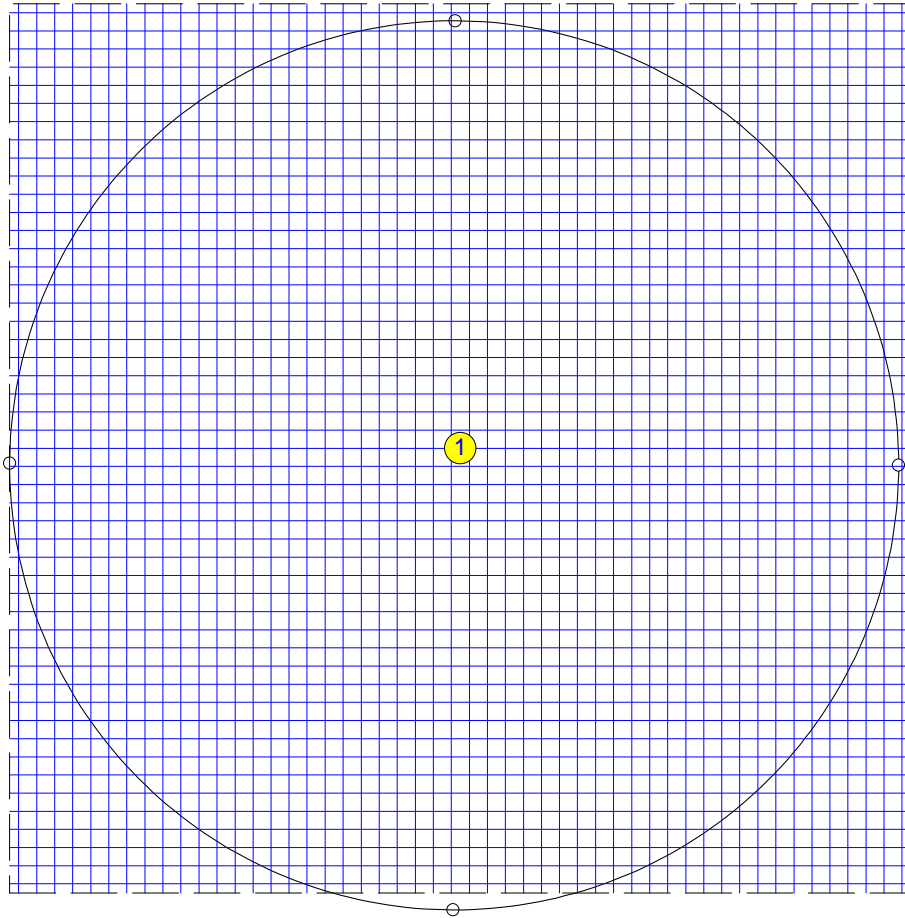
			0,40	-0,00*	0,00*	0,00
0,60	5,90	3,00	1,45	-0,00	0,00	0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,70	5,90	3,05	1,45	-0,00	0,00	-0,00
			0,40	-0,00	0,00	-0,00
0,80	5,90	3,10	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
0,90	5,90	3,15	1,45	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00
1,00	5,90	3,20	1,45*	0,00	0,00	-0,00
			0,40	0,00	0,00	-0,00*

Uwaga: znakiem * oznaczono wielkości ekstremalne

SIATKI ZBROJENIOWE na powierzchni górnej płyty skala 1:100



SIATKI ZBROJENIOWE na powierzchni dolnej płyty skala 1:100



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

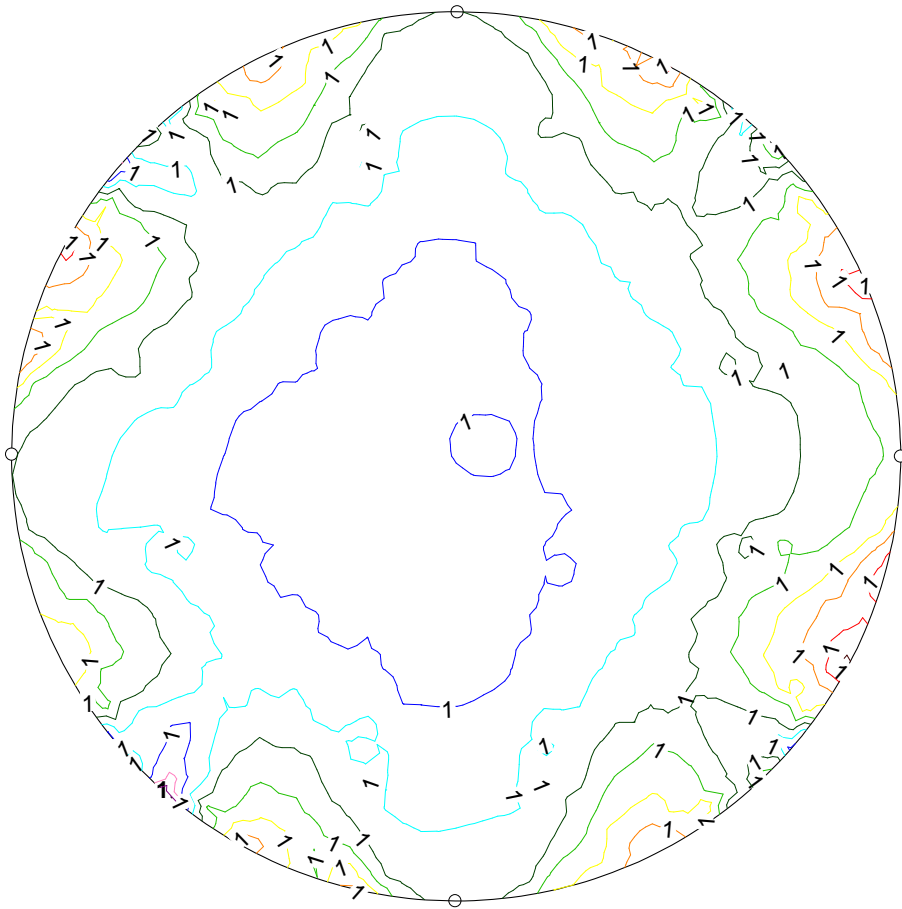
Zestawienie stali w siatkach zbrojeniowych

Numer siatki	Położenie siatki	Wymiary		Średn. pręta [mm]	Rozstaw zbr.		Masa siatki [kg]
		Lx [m]	Ly [m]		kier.x [cm]	kier.y [cm]	
1	dolne	5,98	5,90	16,0	12,0	12,0	924,0
2	górne	6,32	5,92	16,0	15,0	15,0	783,3
Suma							1707,3

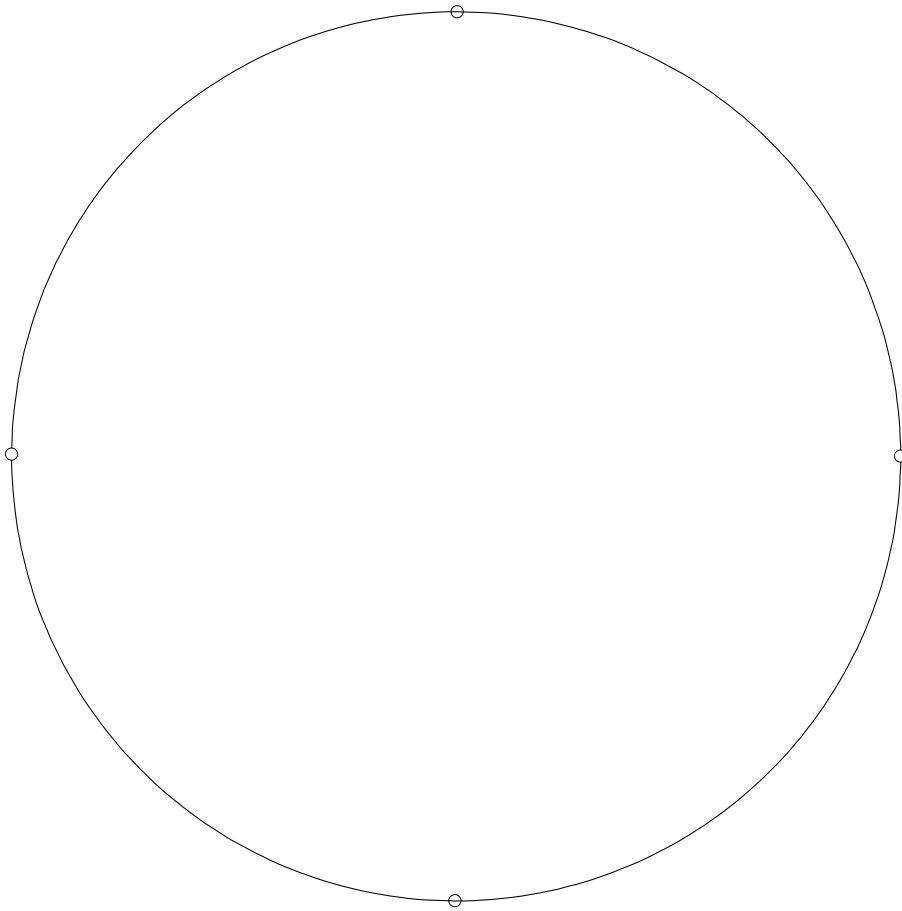
Teoretyczna ilość stali w żebrach

Numer żebra	Masa stali [kg]
Suma	0,0

STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA: PRZEMIESZCZENIA PŁYTY W [mm] skala 1:100
Dla grup obc.: c.własny+A



STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA: ROZWARTOŚĆ RYS W PŁYCYE [mm] skala 1:100
Dla grup obc.: c.własny+A



STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA PŁYTY

Dla grup obc.: c.własny+A

s/L	X[m]	Y[m]	przem. w [mm]	rozw.rys [mm]
Przekrój 1 poziomy Y = 0,01 m				
0,00	2,71	0,01	1,24	0,00*
0,10	2,76	0,01	1,24	0,00
0,20	2,81	0,01	1,24	0,00
0,30	2,86	0,01	1,24	0,00
0,40	2,91	0,01	1,24	0,00
0,48	2,95	0,01	1,24*	0,00
0,50	2,96	0,01	1,24	0,00
0,60	3,01	0,01	1,24	0,00
0,70	3,06	0,01	1,24	0,00
0,75	3,08	0,01	1,24	0,00
0,80	3,11	0,01	1,24	0,00
0,90	3,16	0,01	1,24	0,00
1,00	3,21	0,01	1,24	0,00
Przekrój 2 poziomy Y = 1,48 m				
0,00	0,40	1,48	1,24	0,00*
0,10	0,91	1,48	1,24	0,00
0,20	1,42	1,48	1,24	0,00
0,30	1,93	1,48	1,24	0,00
0,38	2,37	1,48	1,24	0,00

0,40	2,45	1,48	1,24	0,00
0,48	2,84	1,48	1,24*	0,00
0,50	2,96	1,48	1,24	0,00
0,50	2,96	1,48	1,24	0,00
0,60	3,47	1,48	1,24	0,00
0,70	3,98	1,48	1,24	0,00
0,80	4,49	1,48	1,24	0,00
0,90	5,00	1,48	1,24	0,00
1,00	5,51	1,48	1,24	0,00

Przekrój 3 poziomy Y = 2,95 m

0,00	0,01	2,95	1,24	0,00*
0,10	0,60	2,95	1,24	0,00
0,20	1,19	2,95	1,24	0,00
0,30	1,78	2,95	1,24	0,00
0,34	2,01	2,95	1,24*	0,00
0,40	2,37	2,95	1,24	0,00
0,40	2,37	2,95	1,24	0,00
0,50	2,96	2,95	1,24	0,00
0,60	3,55	2,95	1,24	0,00
0,62	3,67	2,95	1,24	0,00
0,70	4,14	2,95	1,24	0,00
0,80	4,73	2,95	1,24	0,00
0,90	5,32	2,95	1,24	0,00
1,00	5,91	2,95	1,24	0,00

Przekrój 4 poziomy Y = 4,42 m

0,00	0,40	4,42	1,24	0,00*
0,10	0,91	4,42	1,24	0,00
0,20	1,42	4,42	1,24	0,00
0,30	1,93	4,42	1,24	0,00
0,40	2,45	4,42	1,24	0,00
0,43	2,60	4,42	1,24	0,00
0,45	2,72	4,42	1,24	0,00
0,48	2,84	4,42	1,24*	0,00
0,50	2,96	4,42	1,24	0,00
0,60	3,47	4,42	1,24	0,00
0,70	3,98	4,42	1,24	0,00
0,80	4,49	4,42	1,24	0,00
0,90	5,00	4,42	1,24	0,00
1,00	5,51	4,42	1,24	0,00

Przekrój 5 poziomy Y = 5,89 m

0,00	2,70	5,89	1,24	0,00*
0,10	2,75	5,89	1,24	0,00
0,20	2,80	5,89	1,24	0,00
0,30	2,85	5,89	1,24	0,00
0,40	2,90	5,89	1,24	0,00
0,50	2,96	5,89	1,24	0,00
0,52	2,96	5,89	1,24*	0,00
0,60	3,01	5,89	1,24	0,00
0,70	3,06	5,89	1,24	0,00
0,80	3,11	5,89	1,24	0,00
0,90	3,16	5,89	1,24	0,00
1,00	3,21	5,89	1,24	0,00

Przekrój 6 pionowy X = 0,02 m

0,00	0,02	2,70	1,24	0,00*
0,10	0,02	2,75	1,24	0,00
0,20	0,02	2,80	1,24	0,00
0,27	0,02	2,83	1,24*	0,00
0,30	0,02	2,85	1,24	0,00
0,40	0,02	2,90	1,24	0,00
0,50	0,02	2,95	1,24	0,00

0,60	0,02	3,00	1,24	0,00
0,70	0,02	3,05	1,24	0,00
0,80	0,02	3,10	1,24	0,00
0,90	0,02	3,15	1,24	0,00
1,00	0,02	3,20	1,24	0,00

Przekrój 7 pionowy X = 1,49 m				
0,00	1,49	0,39	1,24	0,00*
0,10	1,49	0,90	1,24	0,00
0,20	1,49	1,42	1,24	0,00
0,30	1,49	1,93	1,24	0,00
0,40	1,49	2,44	1,24	0,00
0,45	1,49	2,71	1,24*	0,00
0,50	1,49	2,95	1,24	0,00
0,60	1,49	3,46	1,24	0,00
0,70	1,49	3,97	1,24	0,00
0,80	1,49	4,48	1,24	0,00
0,83	1,49	4,62	1,24	0,00
0,90	1,49	5,00	1,24	0,00
0,99	1,49	5,46	1,24	0,00
1,00	1,49	5,51	1,24	0,00

Przekrój 8 pionowy X = 2,96 m				
0,00	2,96	0,00	1,24	0,00*
0,10	2,96	0,59	1,24	0,00
0,20	2,96	1,18	1,24	0,00
0,30	2,96	1,77	1,24*	0,00
0,30	2,96	1,77	1,24	0,00
0,40	2,96	2,36	1,24	0,00
0,50	2,96	2,95	1,24	0,00
0,60	2,96	3,54	1,24	0,00
0,70	2,96	4,13	1,24	0,00
0,80	2,96	4,72	1,24	0,00
0,90	2,96	5,31	1,24	0,00
1,00	2,96	5,90	1,24	0,00

Przekrój 9 pionowy X = 4,43 m				
0,00	4,43	0,39	1,24	0,00*
0,10	4,43	0,90	1,24	0,00
0,20	4,43	1,42	1,24	0,00
0,30	4,43	1,93	1,24	0,00
0,40	4,43	2,44	1,24	0,00
0,50	4,43	2,95	1,24*	0,00
0,60	4,43	3,46	1,24	0,00
0,70	4,43	3,97	1,24	0,00
0,80	4,43	4,48	1,24	0,00
0,90	4,43	5,00	1,24	0,00
1,00	4,43	5,51	1,24	0,00

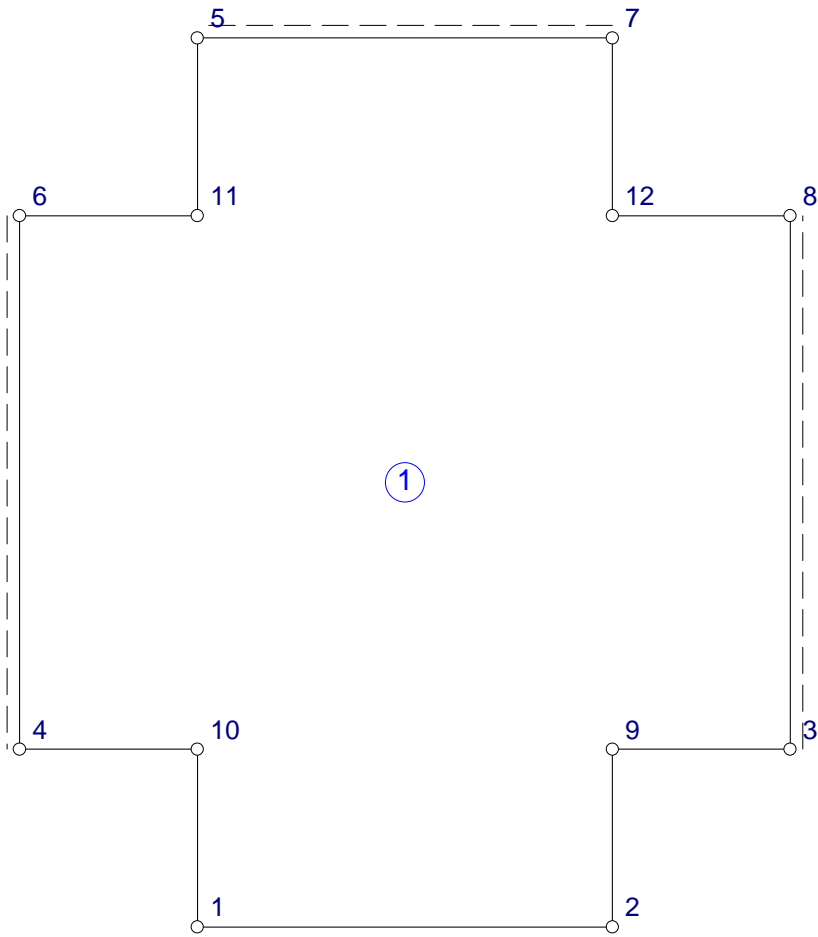
Przekrój 10 pionowy X = 5,90 m				
0,00	5,90	2,70	1,24	0,00*
0,10	5,90	2,75	1,24	0,00
0,20	5,90	2,80	1,24	0,00
0,30	5,90	2,85	1,24	0,00
0,40	5,90	2,90	1,24	0,00
0,50	5,90	2,95	1,24*	0,00
0,60	5,90	3,00	1,24	0,00
0,70	5,90	3,05	1,24	0,00
0,80	5,90	3,10	1,24	0,00
0,90	5,90	3,15	1,24	0,00
1,00	5,90	3,20	1,24	0,00

Uwaga: znakiem * oznaczono wielkości ekstremalne

Przyjęto zbrojenie dolne #16 co 12 cm krzyżowo, góra zbrojenie 16 co 15 cm krzyżowo

Płyta wierzchnia

Obszary płyty skala 1:100



OBSZARY PŁYTY

Obszar 1 Typ: płyta Symbol: 1
Współrzędne punktów węzłowych

Punkt	X [m]	Y [m]
8	2,600	2,400
12	2,000	2,400
7	2,000	3,000
5	0,600	3,000
11	0,600	2,400
6	0,000	2,400
4	0,000	0,600
10	0,600	0,600
1	0,600	0,000
2	2,000	0,000
9	2,000	0,600

3 2,600 0,600

Parametry sztywności:

Materiał: B20

Grubość $h = 0,200$ m

Współczynnik sprężystego podłoża $k = 0$ kN/m³

Parametry wymiarowania:

Stal: A-III

Średnica zbrojenia $d = 12,0$ mm

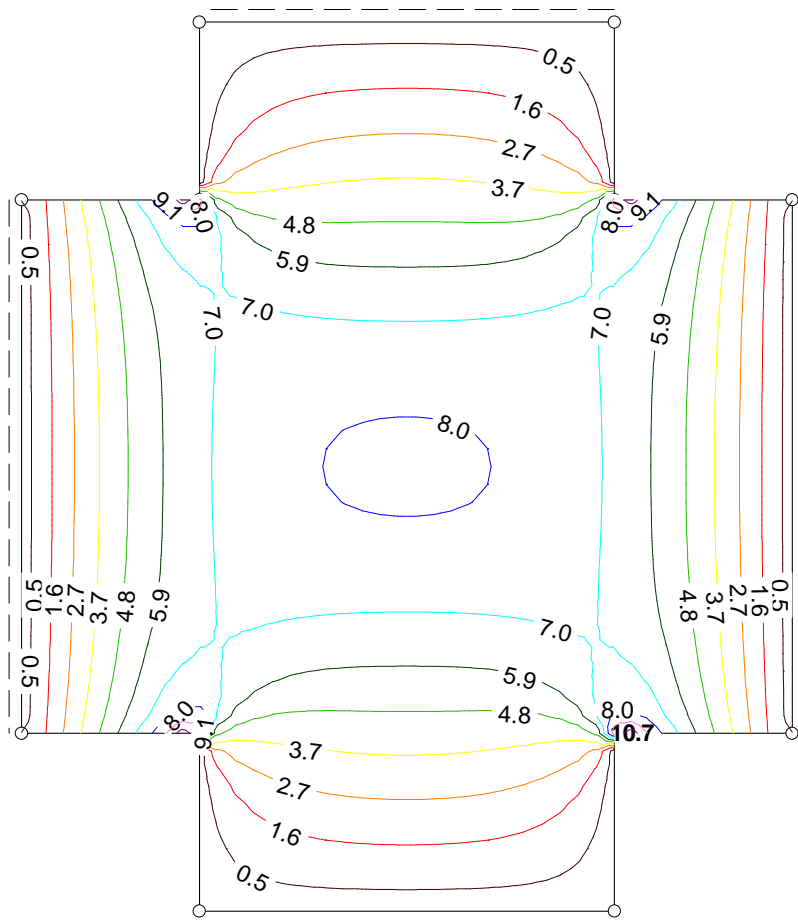
Zbrojenie zewnętrzne na kierunku x

Otuliny górna zbrojenia: 2,0 cm

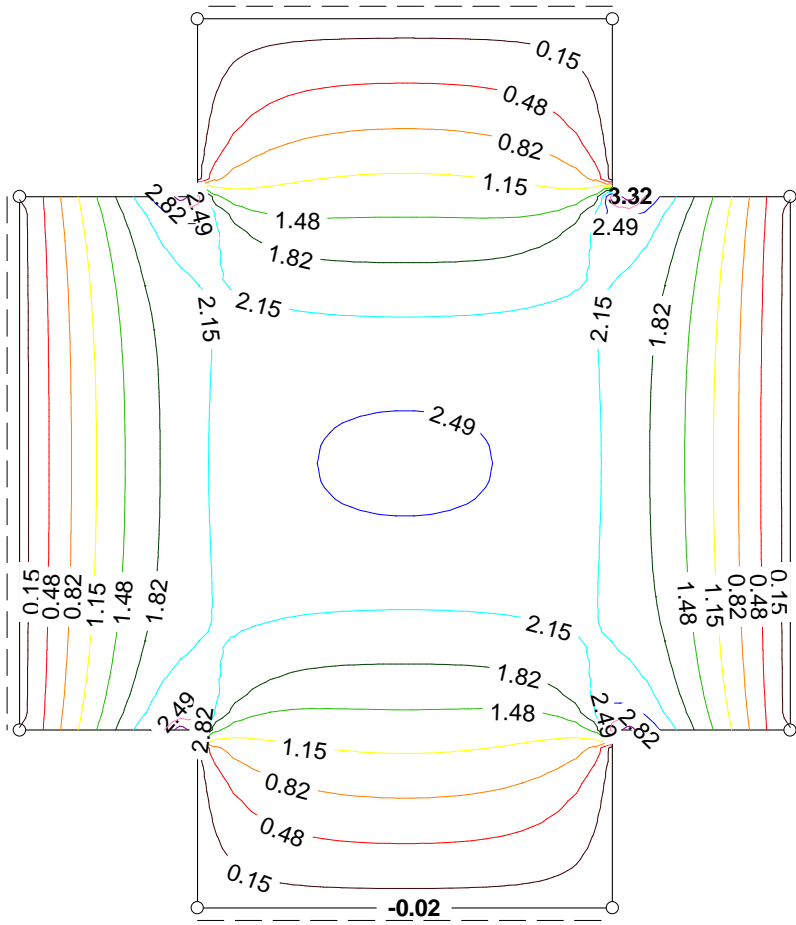
Otuliny dolna zbrojenia: 5,0 cm

Orientacja kier. zbrojenia $\phi_i = 0,0$ stopnia

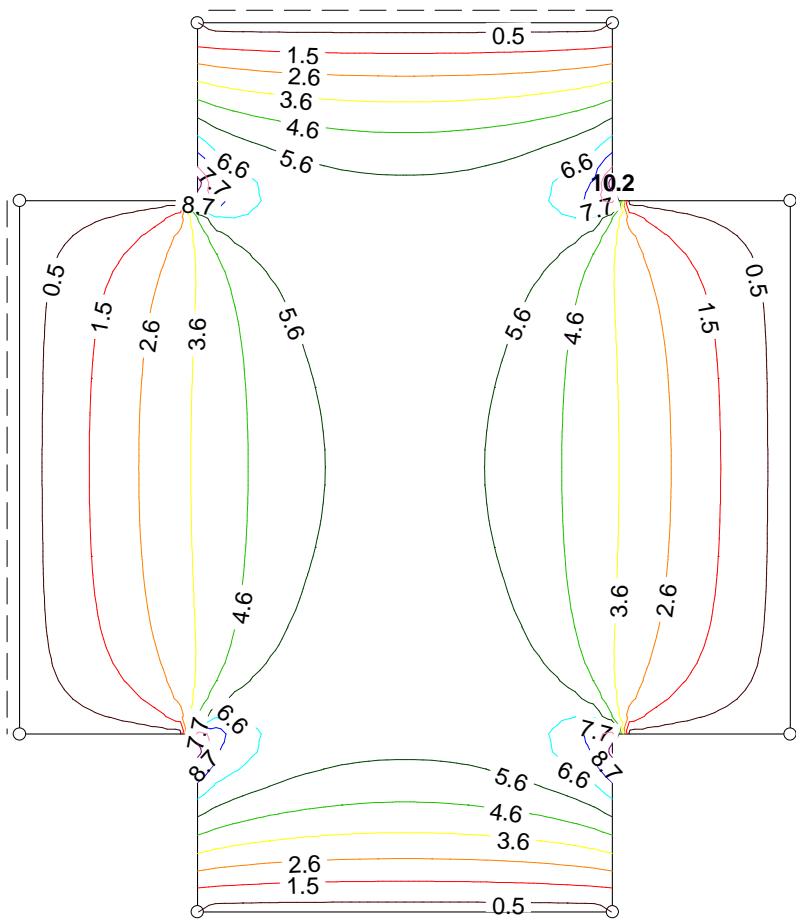
MAKSYMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE M_x [kNm/m] skala 1:100
Obc. obliczeniowe



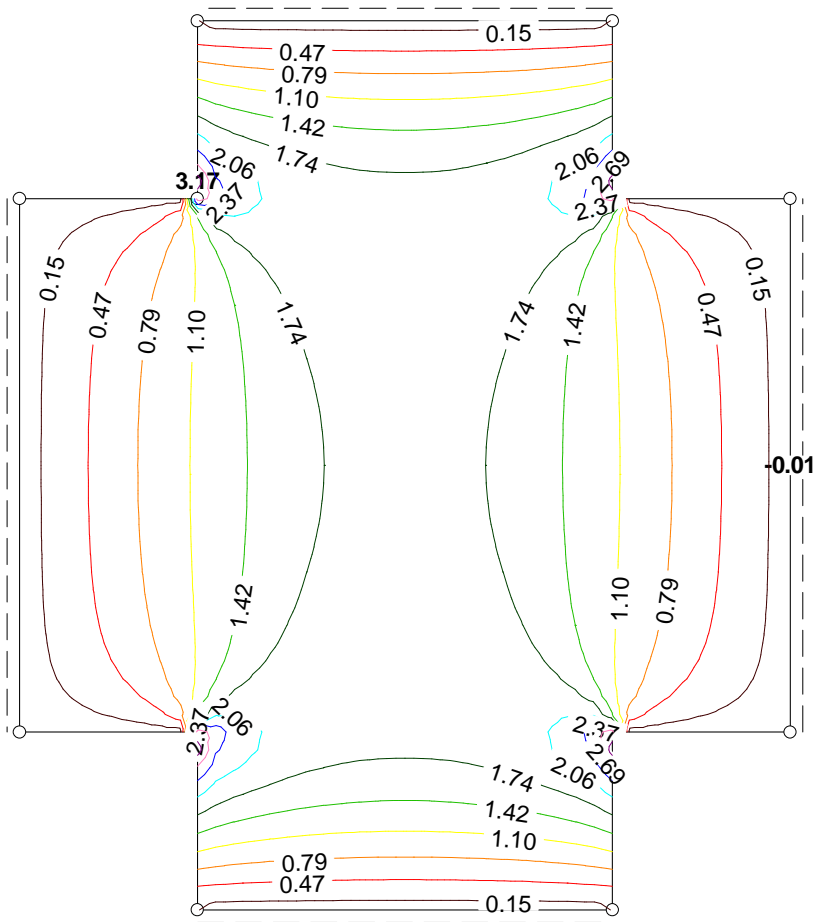
MINIMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE M_x [kNm/m] skala 1:100
Obc. obliczeniowe



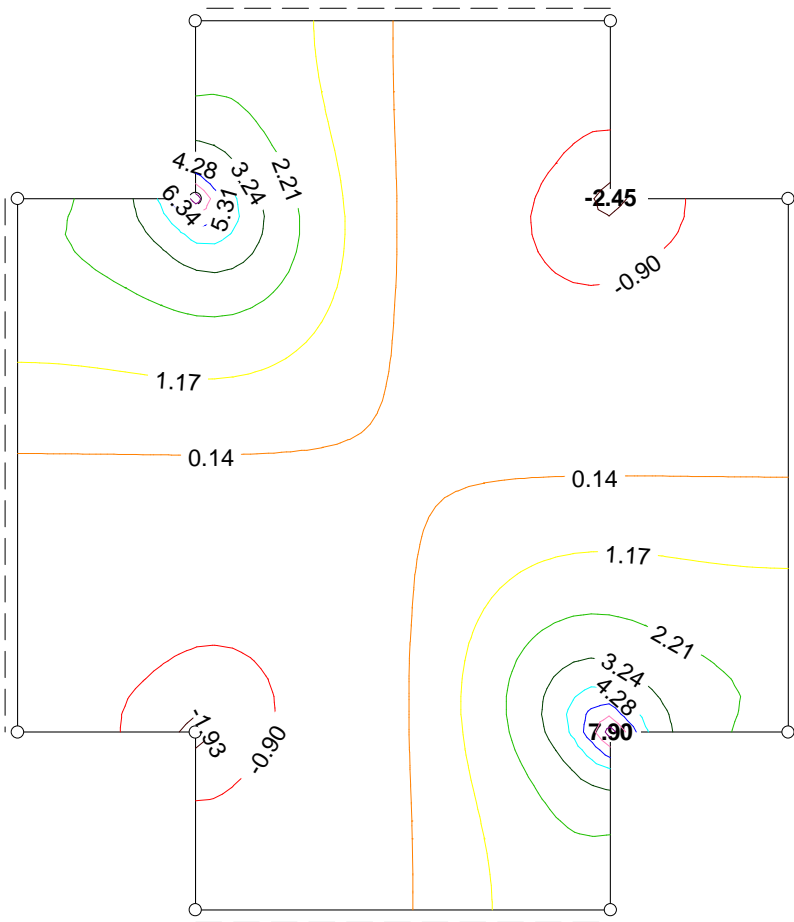
MAKSYMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCI M_y [kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



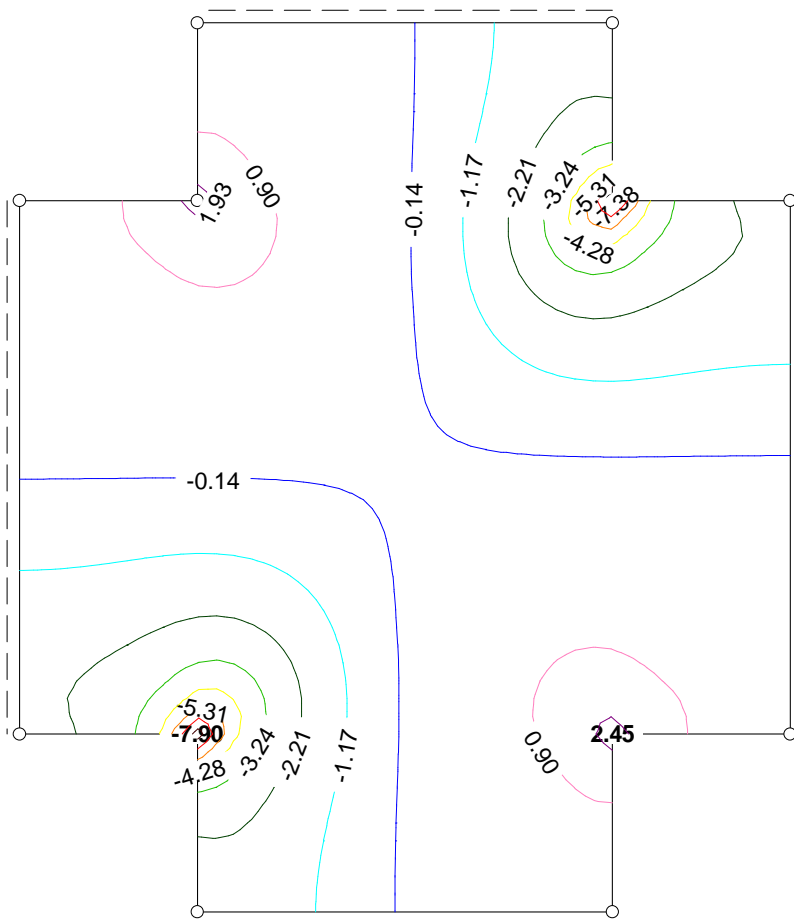
MINIMALNY MOMENT ZGINAJĄCY W PŁYCYE M_y [kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



MAKSYMALNY MOMENT SKRĘCAJĄCY W PŁYCY M_s [kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



MINIMALNY MOMENT SKRĘCAJĄCY W PŁYCI M_s [kNm/m] skala 1:100
 Obc. obliczeniowe



OBWIEDNIE PRZEMIESZCZEŃ I SIŁ WEWNĘTRZNYCH W PŁYCI

Obc. obliczeniowe

s/L	X[m]	Y[m]	w[mm]	Mx[kN]	My[kN]	Mxy[kN]
Przekrój 1 poziomy Y = 0,01 m						
0,00	0,60	0,01	0,00	0,03	0,65	-0,53
			0,00*	0,01	0,20	-1,71
0,09	0,72	0,01	0,00	0,07	0,19	-0,55
			0,00	0,02	0,06	-1,79*
0,10	0,74	0,01	0,00	0,07	0,19	-0,55
			0,00	0,02	0,06	-1,77
0,20	0,88	0,01	0,00	0,07	0,18	-0,48
			0,00	0,02	0,06	-1,53
0,30	1,02	0,01	0,00	0,07	0,17	-0,34
			0,00	0,01	0,05	-1,10
0,40	1,16	0,01	0,00	0,07	0,17	-0,18
			0,00	0,01	0,05	-0,57
0,48	1,27	0,01	0,00*	0,08	0,17	-0,04
			0,00	0,01	0,05	-0,12
0,50	1,30	0,01	0,00	0,08	0,17	0,04
			0,00	0,01	0,05	-0,04
0,52	1,33	0,01	0,00	0,08	0,17	0,12
			0,00	0,01*	0,05*	0,04
0,60	1,44	0,01	0,00	0,07	0,17	0,57
			0,00	0,01	0,05	0,18
0,70	1,58	0,01	0,00	0,07	0,17	1,10

			0,00	0,01	0,05	0,34
0,80	1,72	0,01	0,00	0,07	0,18	1,53
			0,00	0,02	0,06	0,48
0,90	1,86	0,01	0,00	0,07	0,19	1,77
			0,00	0,02	0,06	0,55
0,91	1,88	0,01	0,00	0,07	0,19	1,79*
			0,00	0,02	0,06	0,55
0,96	1,94	0,01	0,00	0,08*	0,20	1,76
			0,00	0,02	0,06	0,55
1,00	2,00	0,01	0,00	0,03	0,65*	1,71
			0,00	0,01	0,20	0,53

Przekrój 2 poziomy Y = 0,76 m

0,00	0,00	0,76	0,00	-0,00	0,04	-0,64
			0,00*	-0,00*	0,01*	-2,05
0,10	0,26	0,76	0,08	4,24	0,94	-0,74
			0,03	1,32	0,29	-2,38
0,20	0,52	0,76	0,15	7,27	2,67	-1,10
			0,05	2,26	0,83	-3,56
0,26	0,67	0,76	0,18	7,03	4,86	-1,31
			0,06	2,18	1,51	-4,23*
0,30	0,78	0,76	0,20	6,05	5,81	-1,08
			0,06	1,88	1,80	-3,48
0,40	1,04	0,76	0,22	5,44	6,30	-0,48
			0,07	1,69	1,95	-1,56
0,49	1,27	0,76	0,23*	5,41	6,37	-0,05
			0,07	1,68	1,98	-0,18
0,50	1,30	0,76	0,23	5,41	6,37	0,06
			0,07	1,68	1,98	-0,06
0,51	1,33	0,76	0,23	5,41	6,37*	0,18
			0,07	1,68	1,98	0,05
0,60	1,56	0,76	0,22	5,44	6,30	1,56
			0,07	1,69	1,95	0,48
0,70	1,82	0,76	0,20	6,05	5,81	3,48
			0,06	1,88	1,80	1,08
0,74	1,93	0,76	0,18	7,03	4,86	4,23*
			0,06	2,18	1,51	1,31
0,79	2,06	0,76	0,16	7,45*	2,90	3,73
			0,05	2,31	0,90	1,16
0,80	2,08	0,76	0,15	7,27	2,67	3,56
			0,05	2,26	0,83	1,10
0,90	2,34	0,76	0,08	4,24	0,94	2,38
			0,03	1,32	0,29	0,74
1,00	2,60	0,76	0,00	0,00	0,04	2,05
			0,00	0,00	0,01	0,64

Przekrój 3 poziomy Y = 1,50 m

0,00	0,00	1,50	0,00	-0,00	-0,00	-0,00
			0,00*	-0,00*	-0,01	-0,00
0,10	0,26	1,50	0,10	3,72	1,69	0,00
			0,03	1,15	0,52	-0,00
0,19	0,48	1,50	0,17	5,95	3,04	0,00*
			0,05	1,84	0,94	0,00
0,20	0,52	1,50	0,18	6,21	3,25	0,00
			0,06	1,93	1,01	-0,00
0,30	0,78	1,50	0,25	7,55	4,64	-0,00
			0,08	2,34	1,44	-0,00
0,40	1,04	1,50	0,29	8,06	5,64	0,00
			0,09	2,50	1,75	-0,00
0,44	1,15	1,50	0,30	8,14	5,88	-0,00
			0,09	2,53	1,82	-0,00*
0,49	1,27	1,50	0,30*	8,18	6,00	0,00
			0,09	2,54	1,86	0,00
0,50	1,30	1,50	0,30	8,18	6,00	0,00

			0,09	2,54	1,86	0,00
0,51	1,33	1,50	0,30	8,18*	6,00*	0,00
			0,09	2,54	1,86	-0,00
0,60	1,56	1,50	0,29	8,06	5,64	0,00
			0,09	2,50	1,75	-0,00
0,70	1,82	1,50	0,25	7,55	4,64	0,00
			0,08	2,34	1,44	-0,00
0,80	2,08	1,50	0,18	6,21	3,25	0,00
			0,06	1,93	1,01	-0,00
0,90	2,34	1,50	0,10	3,72	1,69	0,00
			0,03	1,15	0,52	0,00
1,00	2,60	1,50	0,00	0,00	-0,00	0,00
			0,00	0,00	-0,01*	0,00

Przekrój 4 poziomy Y = 2,24 m

0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,04	2,05
			0,00*	0,00	0,01	0,64
0,10	0,26	2,24	0,08	4,24	0,94	2,38
			0,03	1,32	0,29	0,74
0,20	0,52	2,24	0,15	7,27	2,67	3,56
			0,05	2,26	0,83	1,10
0,26	0,67	2,24	0,18	7,03	4,86	4,23*
			0,06	2,18	1,51	1,31
0,30	0,78	2,24	0,20	6,05	5,81	3,48
			0,06	1,88	1,80	1,08
0,40	1,04	2,24	0,22	5,44	6,30	1,56
			0,07	1,69	1,95	0,48
0,49	1,27	2,24	0,23*	5,41	6,37	0,18
			0,07	1,68	1,98	0,05
0,50	1,30	2,24	0,23	5,41	6,37	0,06
			0,07	1,68	1,98	-0,06
0,51	1,33	2,24	0,23	5,41	6,37*	-0,05
			0,07	1,68	1,98	-0,18
0,60	1,56	2,24	0,22	5,44	6,30	-0,48
			0,07	1,69	1,95	-1,56
0,70	1,82	2,24	0,20	6,05	5,81	-1,08
			0,06	1,88	1,80	-3,48
0,74	1,93	2,24	0,18	7,03	4,86	-1,31
			0,06	2,18	1,51	-4,23*
0,79	2,06	2,24	0,16	7,45*	2,90	-1,16
			0,05	2,31	0,90	-3,73
0,80	2,08	2,24	0,15	7,27	2,67	-1,10
			0,05	2,26	0,83	-3,56
0,90	2,34	2,24	0,08	4,24	0,94	-0,74
			0,03	1,32	0,29	-2,38
1,00	2,60	2,24	0,00	-0,00	0,04	-0,64
			0,00	-0,00*	0,01*	-2,05

Przekrój 5 poziomy Y = 2,99 m

0,00	0,60	2,99	0,00	0,03	0,65*	1,71
			0,00	0,01	0,20	0,53
0,04	0,66	2,99	0,00	0,08*	0,20	1,76
			0,00	0,02	0,06	0,55
0,09	0,72	2,99	0,00	0,07	0,19	1,79*
			0,00	0,02	0,06	0,55
0,10	0,74	2,99	0,00	0,07	0,19	1,77
			0,00	0,02	0,06	0,55
0,20	0,88	2,99	0,00	0,07	0,18	1,53
			0,00	0,02	0,06	0,48
0,30	1,02	2,99	0,00	0,07	0,17	1,10
			0,00	0,01	0,05	0,34
0,40	1,16	2,99	0,00	0,07	0,17	0,57
			0,00	0,01	0,05	0,18
0,48	1,27	2,99	0,00*	0,08	0,17	0,12

			0,00	0,01	0,05*	0,04
0,50	1,30	2,99	0,00	0,08	0,17	0,04
			0,00	0,01	0,05	-0,04
0,52	1,33	2,99	0,00	0,08	0,17	-0,04
			0,00	0,01*	0,05	-0,12
0,60	1,44	2,99	0,00	0,07	0,17	-0,18
			0,00	0,01	0,05	-0,57
0,70	1,58	2,99	0,00	0,07	0,17	-0,34
			0,00	0,01	0,05	-1,10
0,80	1,72	2,99	0,00	0,07	0,18	-0,48
			0,00	0,02	0,06	-1,53
0,90	1,86	2,99	0,00	0,07	0,19	-0,55
			0,00	0,02	0,06	-1,77
0,91	1,88	2,99	0,00	0,07	0,19	-0,55
			0,00	0,02	0,06	-1,79*
1,00	2,00	2,99	0,00	0,03	0,65	-0,53
			0,00*	0,01	0,20	-1,71

Przekrój 6 pionowy X = 0,01 m

0,00	0,01	0,60	0,00	0,68*	0,02	-0,61
			0,00*	0,21	0,01*	-1,96
0,07	0,01	0,72	0,00	0,20	0,07	-0,64
			0,00	0,06	0,02	-2,07*
0,10	0,01	0,78	0,00	0,19	0,07	-0,63
			0,00	0,06	0,02	-2,05
0,20	0,01	0,96	0,00	0,18	0,07	-0,54
			0,00	0,06	0,02	-1,73
0,30	0,01	1,14	0,00	0,18	0,07	-0,38
			0,00	0,06	0,02	-1,21
0,40	0,01	1,32	0,00	0,18	0,07	-0,19
			0,00	0,05	0,02	-0,62
0,50	0,01	1,50	0,00*	0,18	0,07	-0,00
			0,00	0,05*	0,02	-0,00
0,60	0,01	1,68	0,00	0,18	0,07	0,62
			0,00	0,05	0,02	0,19
0,70	0,01	1,86	0,00	0,18	0,07	1,21
			0,00	0,06	0,02	0,38
0,80	0,01	2,04	0,00	0,18	0,07	1,73
			0,00	0,06	0,02	0,54
0,90	0,01	2,22	0,00	0,19	0,07	2,05
			0,00	0,06	0,02	0,63
0,93	0,01	2,28	0,00	0,20	0,07	2,07*
			0,00	0,06	0,02	0,64
0,97	0,01	2,34	0,00	0,21	0,09*	2,02
			0,00	0,06	0,03	0,63
1,00	0,01	2,40	0,00	0,68	0,02	1,96
			0,00	0,21	0,01	0,61

Przekrój 7 pionowy X = 0,66 m

0,00	0,66	0,00	0,00	0,07	0,05	-0,54
			-0,00*	0,02*	0,01	-1,75
0,10	0,66	0,30	0,09	0,53	4,91	-0,75
			0,03	0,16	1,52	-2,43
0,20	0,66	0,60	0,16	5,43	8,38*	-1,93
			0,05	1,68	2,60	-6,22*
0,30	0,66	0,90	0,19	6,98	4,11	-0,88
			0,06	2,16	1,28	-2,83
0,40	0,66	1,20	0,21	6,99	4,01	-0,37
			0,07	2,17	1,24	-1,21
0,50	0,66	1,50	0,22*	7,04	4,00	0,00
			0,07	2,18	1,24	-0,00
0,60	0,66	1,80	0,21	6,99	4,01	1,21
			0,07	2,17	1,24	0,37
0,70	0,66	2,10	0,19	6,98	4,11	2,83

			0,06	2,16	1,28	0,88
0,76	0,66	2,28	0,17	7,15*	5,02	4,69
			0,05	2,22	1,56	1,45
0,80	0,66	2,40	0,16	5,43	8,38	6,22*
			0,05	1,68	2,60	1,93
0,90	0,66	2,70	0,09	0,53	4,91	2,43
			0,03	0,16	1,52	0,75
1,00	0,66	3,00	0,00	0,07	0,05	1,75
			-0,00	0,02	0,01*	0,54

Przekrój 8 pionowy X = 1,30 m

0,00	1,30	-0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
			0,00*	-0,02*	0,00	-0,04
0,10	1,30	0,30	0,11	2,14	3,93	0,05
			0,03	0,66	1,22	-0,05
0,20	1,30	0,60	0,19	4,28	6,02	0,06
			0,06	1,33	1,87	-0,06
0,24	1,30	0,72	0,22	5,16	6,33	0,06
			0,07	1,60	1,96	-0,06*
0,30	1,30	0,90	0,26	6,36	6,40	0,05
			0,08	1,97	1,99	-0,05
0,40	1,30	1,20	0,29	7,73	6,14	0,03
			0,09	2,40	1,90	-0,03
0,50	1,30	1,50	0,30*	8,18*	6,00	0,00
			0,09	2,54	1,86	0,00
0,60	1,30	1,80	0,29	7,73	6,14	0,03
			0,09	2,40	1,90	-0,03
0,70	1,30	2,10	0,26	6,36	6,40	0,05
			0,08	1,97	1,99	-0,05
0,72	1,30	2,16	0,25	5,98	6,42*	0,06
			0,08	1,85	1,99	-0,06
0,76	1,30	2,28	0,22	5,16	6,33	0,06*
			0,07	1,60	1,96	-0,06
0,80	1,30	2,40	0,19	4,28	6,02	0,06
			0,06	1,33	1,87	-0,06
0,90	1,30	2,70	0,11	2,14	3,93	0,05
			0,03	0,66	1,22	-0,05
1,00	1,30	3,00	0,00	-0,01	0,00	0,04
			0,00	-0,02	-0,00*	-0,04

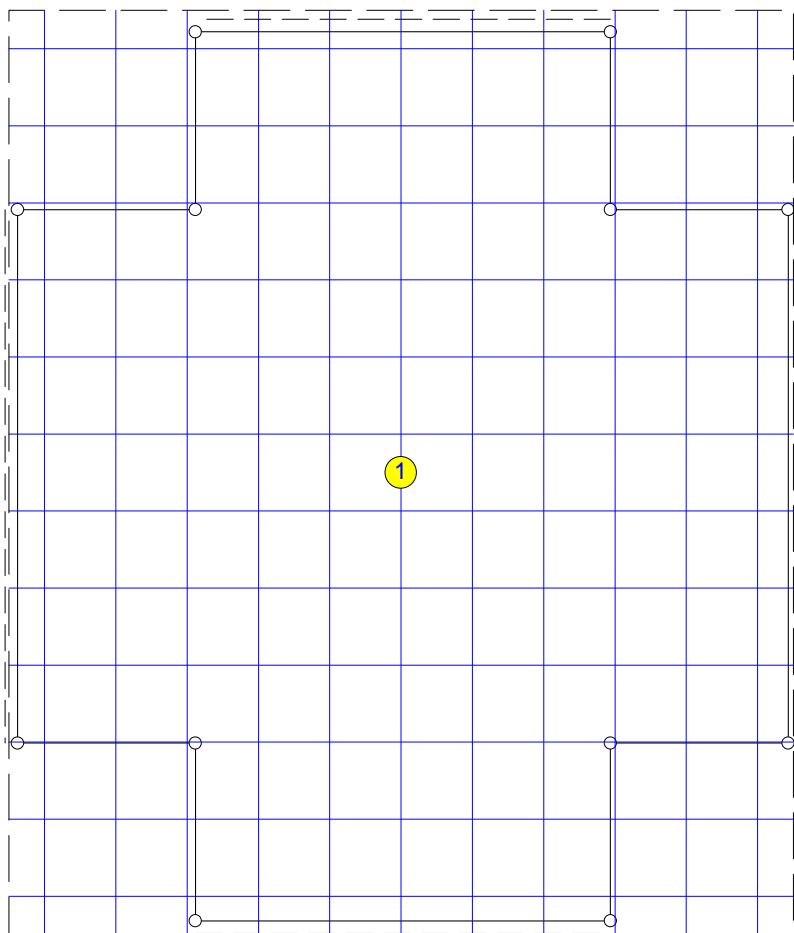
Przekrój 9 pionowy X = 1,94 m

0,00	1,94	0,00	0,00	0,07	0,05	1,75
			-0,00	0,02*	0,01*	0,54
0,10	1,94	0,30	0,09	0,53	4,91	2,43
			0,03	0,16	1,52	0,75
0,20	1,94	0,60	0,16	5,43	8,38	6,22*
			0,05	1,68	2,60	1,93
0,24	1,94	0,72	0,17	7,15*	5,02	4,69
			0,05	2,22	1,56	1,45
0,30	1,94	0,90	0,19	6,98	4,11	2,83
			0,06	2,16	1,28	0,88
0,40	1,94	1,20	0,21	6,99	4,01	1,21
			0,07	2,17	1,24	0,37
0,50	1,94	1,50	0,22*	7,04	4,00	-0,00
			0,07	2,18	1,24	-0,00
0,60	1,94	1,80	0,21	6,99	4,01	-0,37
			0,07	2,17	1,24	-1,21
0,70	1,94	2,10	0,19	6,98	4,11	-0,88
			0,06	2,16	1,28	-2,83
0,80	1,94	2,40	0,16	5,43	8,38*	-1,93
			0,05	1,68	2,60	-6,22*
0,90	1,94	2,70	0,09	0,53	4,91	-0,75
			0,03	0,16	1,52	-2,43
1,00	1,94	3,00	0,00	0,07	0,05	-0,54

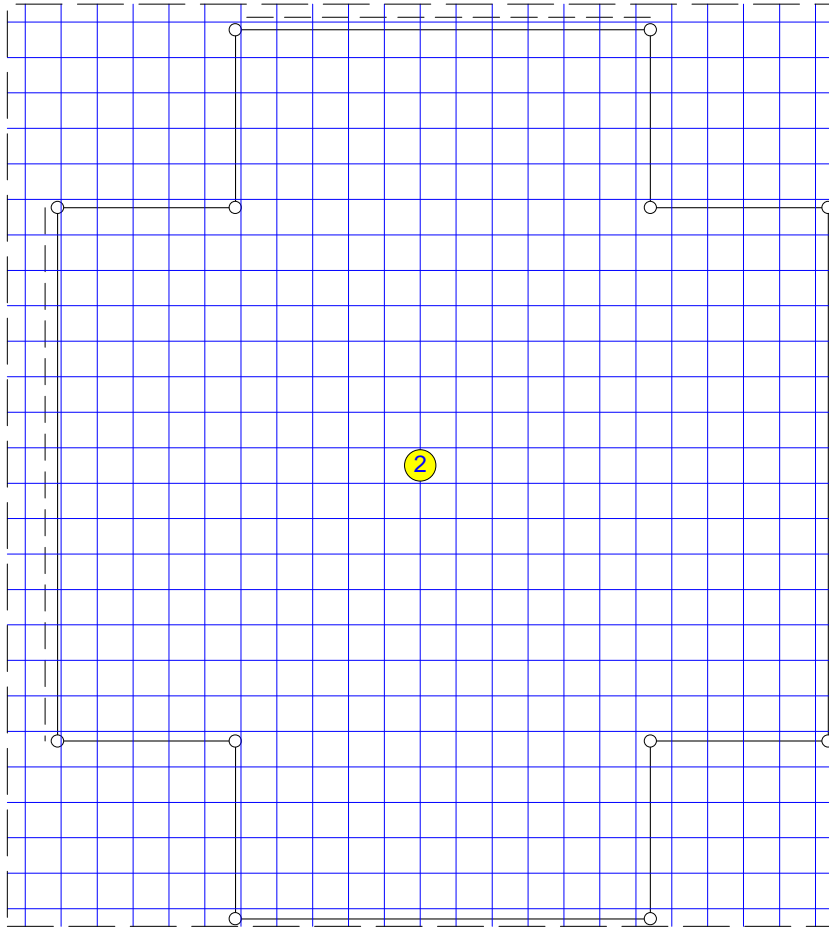
			-0,00*	0,02	0,01	-1,75
Przekrój 10	 pionowy	X = 2,59 m				
0,00	2,59	0,60	0,00	0,68	0,02	1,96
			0,00*	0,21	0,01	0,61
0,07	2,59	0,72	0,00	0,20	0,07	2,07*
			0,00	0,06	0,02	0,64
0,10	2,59	0,78	0,00	0,19	0,07	2,05
			0,00	0,06	0,02	0,63
0,20	2,59	0,96	0,00	0,18	0,07	1,73
			0,00	0,06	0,02	0,54
0,30	2,59	1,14	0,00	0,18	0,07	1,21
			0,00	0,06	0,02	0,38
0,40	2,59	1,32	0,00	0,18	0,07	0,62
			0,00	0,05	0,02	0,19
0,50	2,59	1,50	0,00*	0,18	0,07	0,00
			0,00	0,05*	0,02	0,00
0,60	2,59	1,68	0,00	0,18	0,07	-0,19
			0,00	0,05	0,02	-0,62
0,70	2,59	1,86	0,00	0,18	0,07	-0,38
			0,00	0,06	0,02	-1,21
0,80	2,59	2,04	0,00	0,18	0,07	-0,54
			0,00	0,06	0,02	-1,73
0,90	2,59	2,22	0,00	0,19	0,07	-0,63
			0,00	0,06	0,02	-2,05
0,93	2,59	2,28	0,00	0,20	0,07	-0,64
			0,00	0,06	0,02	-2,07*
0,97	2,59	2,34	0,00	0,21	0,09*	-0,63
			0,00	0,06	0,03	-2,02
1,00	2,59	2,40	0,00	0,68*	0,02	-0,61
			0,00	0,21	0,01*	-1,96

Uwaga: znakiem * oznaczono wielkości ekstremalne

SIATKI ZBROJENIOWE na powierzchni górnej płyty skala 1:100



SIATKI ZBROJENIOWE na powierzchni dolnej płyty skala 1:100



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

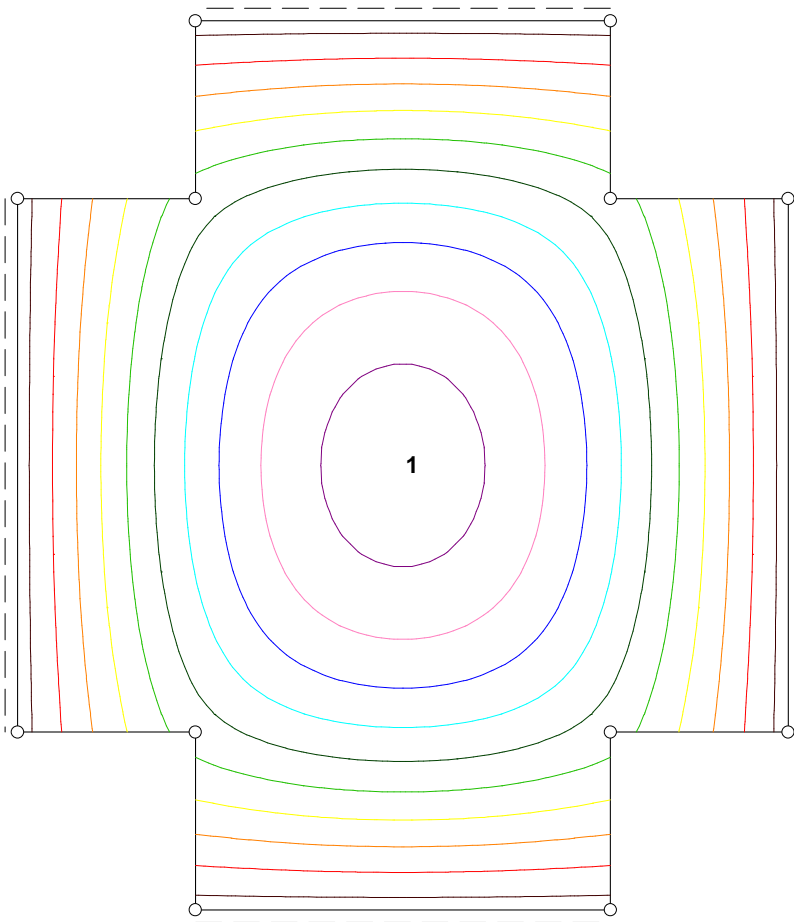
Zestawienie stali w siatkach zbrojeniowych

Numer siatki	Położenie siatki	Wymiary		Średn. pręta [mm]	Rozstaw zbr.		Masa siatki [kg]
		Lx [m]	Ly [m]		kier.x [cm]	kier.y [cm]	
1	górne	2,65	3,12	12,0	25,0	25,0	58,4
2	dolne	2,79	3,11	12,0	12,0	12,0	127,7
Suma							186,0

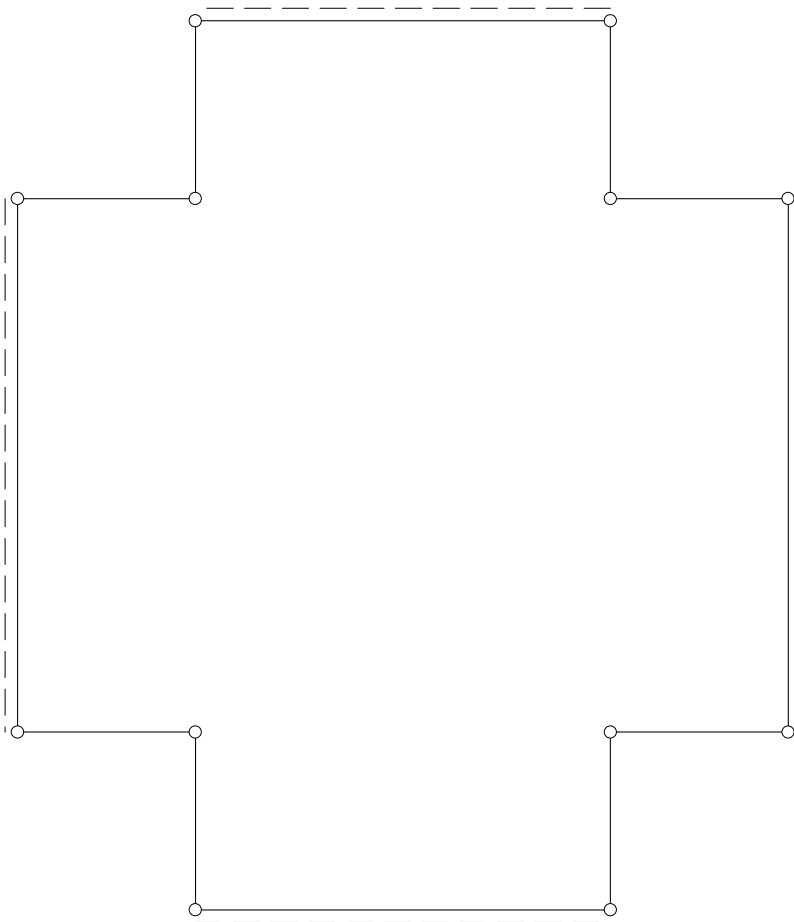
Teoretyczna ilość stali w żebrach

Numer żebra	Masa stali [kg]
Suma	0,0

STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA: PRZEMIESZCZENIA PŁYTY W [mm] skala 1:100
Dla grup obc.: c.własny+A



STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA: ROZWARTOŚĆ RYS W PŁYCIЕ [mm] skala 1:100
Dla grup obc.: c.własny+A



STAN GRANICZNY UŻYTKOWANIA PŁYTY

Dla grup obc.: c.własny+A

s/L	X[m]	Y[m]	przem. w [mm]	rozw.rys [mm]
Przekrój 1 poziomy Y = 0,01 m				
0,00	0,60	0,01	0,01	0,00*
0,10	0,74	0,01	0,01	0,00
0,20	0,88	0,01	0,01	0,00
0,30	1,02	0,01	0,01	0,00
0,30	1,03	0,01	0,01	0,00
0,40	1,16	0,01	0,01	0,00
0,50	1,30	0,01	0,01	0,00
0,52	1,33	0,01	0,01*	0,00
0,60	1,44	0,01	0,01	0,00
0,70	1,58	0,01	0,01	0,00
0,80	1,72	0,01	0,01	0,00
0,90	1,86	0,01	0,01	0,00
1,00	2,00	0,01	0,01	0,00
Przekrój 2 poziomy Y = 0,76 m				
0,00	0,00	0,76	0,00	0,00*
0,09	0,24	0,76	0,13	0,00
0,10	0,26	0,76	0,14	0,00
0,20	0,52	0,76	0,26	0,00
0,30	0,78	0,76	0,34	0,00

0,37	0,97	0,76	0,37	0,00
0,40	1,04	0,76	0,38	0,00
0,50	1,30	0,76	0,39	0,00
0,51	1,33	0,76	0,39*	0,00
0,60	1,56	0,76	0,38	0,00
0,70	1,82	0,76	0,34	0,00
0,80	2,08	0,76	0,26	0,00
0,90	2,34	0,76	0,14	0,00
1,00	2,60	0,76	0,00	0,00

Przekrój 3 **poziomy** **Y = 1,50 m**

0,00	0,00	1,50	0,00	0,00*
0,10	0,26	1,50	0,17	0,00
0,20	0,52	1,50	0,32	0,00
0,30	0,78	1,50	0,43	0,00
0,40	1,04	1,50	0,50	0,00
0,50	1,30	1,50	0,52*	0,00
0,60	1,56	1,50	0,50	0,00
0,65	1,69	1,50	0,47	0,00
0,70	1,82	1,50	0,43	0,00
0,80	2,08	1,50	0,32	0,00
0,90	2,34	1,50	0,17	0,00
1,00	2,60	1,50	0,00	0,00

Przekrój 4 **poziomy** **Y = 2,24 m**

0,00	0,00	2,24	0,00	0,00*
0,09	0,24	2,24	0,13	0,00
0,10	0,26	2,24	0,14	0,00
0,20	0,52	2,24	0,26	0,00
0,30	0,78	2,24	0,34	0,00
0,40	1,04	2,24	0,38	0,00
0,49	1,27	2,24	0,39*	0,00
0,50	1,30	2,24	0,39	0,00
0,60	1,56	2,24	0,38	0,00
0,70	1,82	2,24	0,34	0,00
0,80	2,08	2,24	0,26	0,00
0,90	2,34	2,24	0,14	0,00
1,00	2,60	2,24	0,00	0,00

Przekrój 5 **poziomy** **Y = 2,99 m**

0,00	0,60	2,99	0,01	0,00*
0,10	0,74	2,99	0,01	0,00
0,17	0,84	2,99	0,01	0,00
0,20	0,88	2,99	0,01	0,00
0,30	1,02	2,99	0,01	0,00
0,40	1,16	2,99	0,01	0,00
0,48	1,27	2,99	0,01*	0,00
0,50	1,30	2,99	0,01	0,00
0,60	1,44	2,99	0,01	0,00
0,70	1,58	2,99	0,01	0,00
0,80	1,72	2,99	0,01	0,00
0,90	1,86	2,99	0,01	0,00
1,00	2,00	2,99	0,01	0,00

Przekrój 6 **pionowy** **X = 0,01 m**

0,00	0,01	0,60	0,01	0,00*
0,10	0,01	0,78	0,01	0,00
0,20	0,01	0,96	0,01	0,00
0,30	0,01	1,14	0,01	0,00
0,40	0,01	1,32	0,01	0,00
0,50	0,01	1,50	0,01*	0,00
0,60	0,01	1,68	0,01	0,00
0,70	0,01	1,86	0,01	0,00
0,80	0,01	2,04	0,01	0,00

0,90	0,01	2,22	0,01	0,00
1,00	0,01	2,40	0,01	0,00

Przekrój 7 pionowy X = 0,66 m

0,00	0,66	0,00	0,00	0,00*
0,10	0,66	0,30	0,15	0,00
0,20	0,66	0,60	0,27	0,00
0,30	0,66	0,90	0,33	0,00
0,40	0,66	1,20	0,37	0,00
0,42	0,66	1,26	0,37	0,00
0,50	0,66	1,50	0,38*	0,00
0,60	0,66	1,80	0,37	0,00
0,70	0,66	2,10	0,33	0,00
0,80	0,66	2,40	0,27	0,00
0,90	0,66	2,70	0,15	0,00
0,98	0,66	2,94	0,03	0,00
1,00	0,66	3,00	0,00	0,00

Przekrój 8 pionowy X = 1,30 m

0,00	1,30	-0,00	0,00	0,00*
0,02	1,30	0,06	0,04	0,00
0,10	1,30	0,30	0,18	0,00
0,20	1,30	0,60	0,33	0,00
0,30	1,30	0,90	0,44	0,00
0,40	1,30	1,20	0,50	0,00
0,50	1,30	1,50	0,52*	0,00
0,60	1,30	1,80	0,50	0,00
0,70	1,30	2,10	0,44	0,00
0,80	1,30	2,40	0,33	0,00
0,90	1,30	2,70	0,18	0,00
1,00	1,30	3,00	0,00	0,00

Przekrój 9 pionowy X = 1,94 m

0,00	1,94	0,00	0,00	0,00*
0,10	1,94	0,30	0,15	0,00
0,20	1,94	0,60	0,27	0,00
0,30	1,94	0,90	0,33	0,00
0,40	1,94	1,20	0,37	0,00
0,50	1,94	1,50	0,38*	0,00
0,60	1,94	1,80	0,37	0,00
0,68	1,94	2,04	0,34	0,00
0,70	1,94	2,10	0,33	0,00
0,80	1,94	2,40	0,27	0,00
0,90	1,94	2,70	0,15	0,00
1,00	1,94	3,00	0,00	0,00

Przekrój 10 pionowy X = 2,59 m

0,00	2,59	0,60	0,01	0,00*
0,10	2,59	0,78	0,01	0,00
0,20	2,59	0,96	0,01	0,00
0,30	2,59	1,14	0,01	0,00
0,40	2,59	1,32	0,01	0,00
0,50	2,59	1,50	0,01*	0,00
0,60	2,59	1,68	0,01	0,00
0,70	2,59	1,86	0,01	0,00
0,70	2,59	1,86	0,01	0,00
0,80	2,59	2,04	0,01	0,00
0,90	2,59	2,22	0,01	0,00
1,00	2,59	2,40	0,01	0,00

Uwaga: znakiem * oznaczono wielkości ekstremalne

Przyjęto zbrojenie dolne #12 co 12 cm krzyżowo, góra zbrojenie #12 co 20 cm krzyżowo