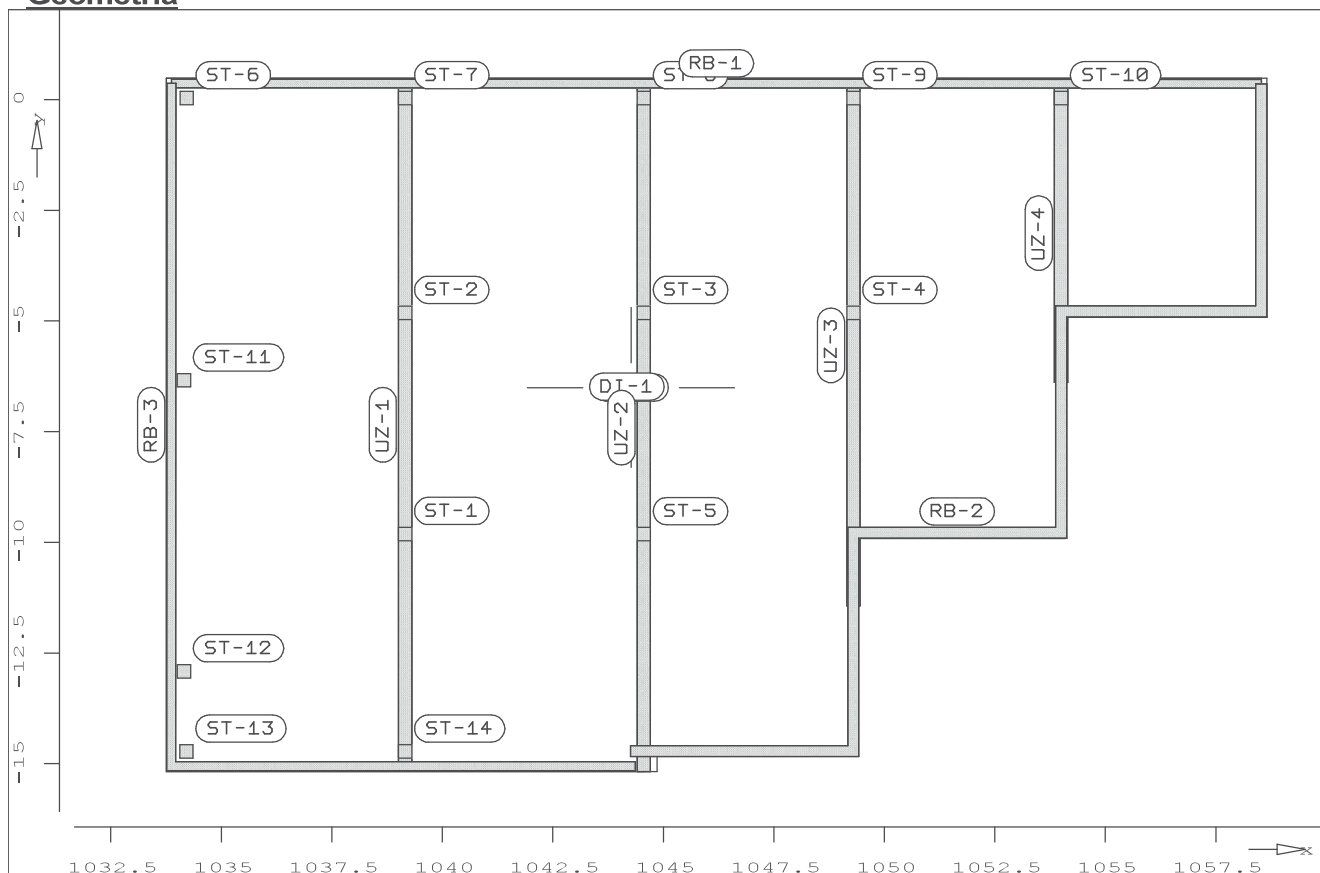


Geometria



Poz. PL-1 - Obszar płyty

Strukt. x = 1033.761058.661058.661054.101054.101049.40 m
 y = 0.48 0.48 -4.91 -4.91 -9.91 -9.91 m
 x = 1049.401044.861044.861044.261033.761033.76 m
 y = -14.83 -14.83 -15.18 -15.17 -15.17 0.48 m

Materiał Płyta izotropowa
 Grubość = 22.0 cm
 Gęstość = 27.50 kN/m3
 Moduł E = 3.00e+007 kN/m2
 μ ue = 0.20

Poz. DI-1 - Pasma płytowe

Strukt. x = 1033.761058.531058.531054.001054.001049.30 m
 y = 0.48 0.48 -4.78 -4.78 -9.78 -9.78 m
 x = 1049.301044.561044.561033.761033.76 m
 y = -14.72 -14.72 -15.18 -15.17 0.48 m

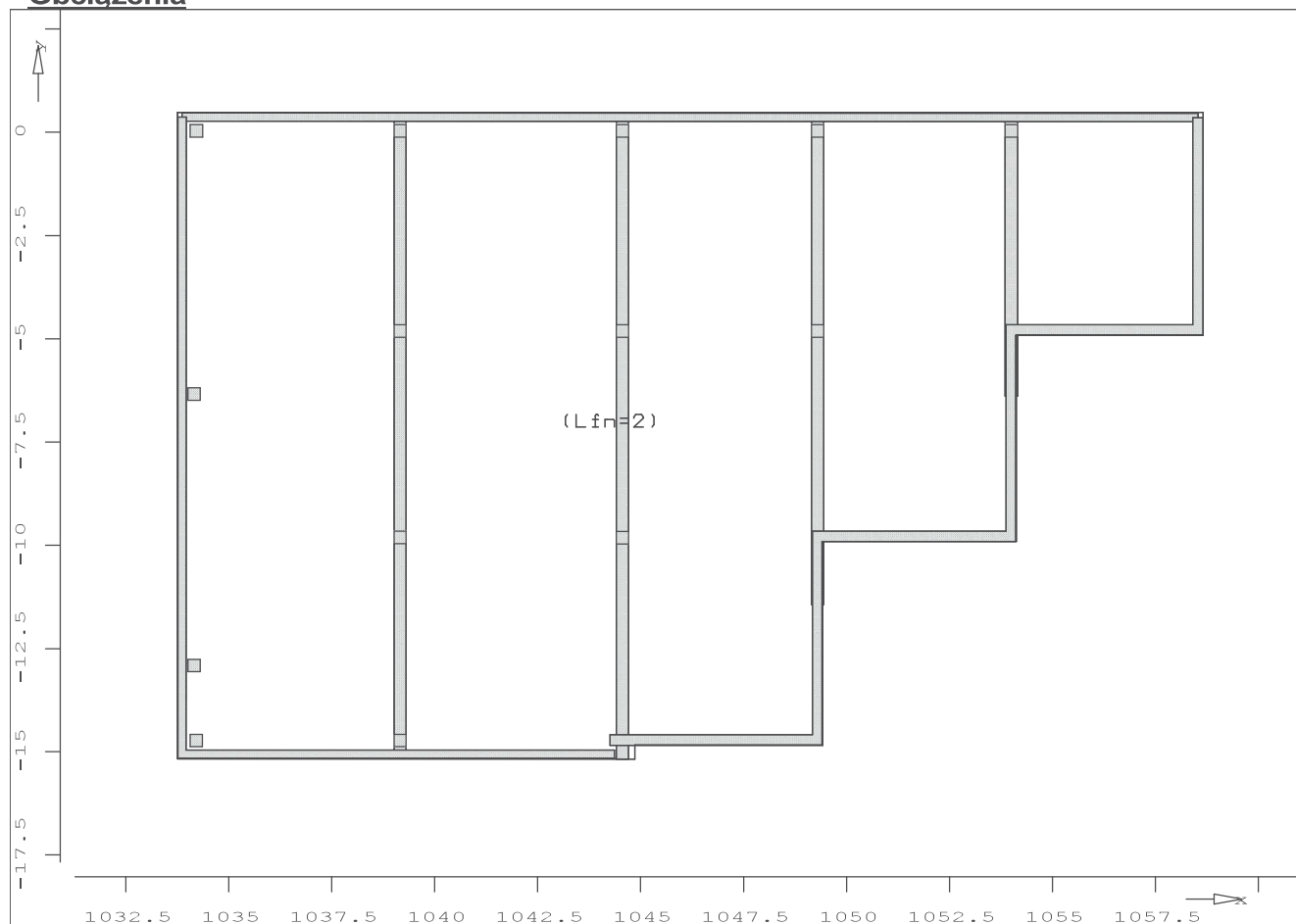
Grubość stała = 24.0 cm

Poz. ST-1 - Słup prostokątny

Strukt. x = 1039.16 m b = 0.30 m
 y = -9.81 m d = 0.30 m

Podpora Ścisk./rozc.
 Sztywność na przem. w kierunku t = 9.00e+005 kN/m
 Sztywność na obrót wokosi r = 2.03e+004 kNm
 osi s = 2.03e+004 kNm
 (A = 0.090 m2 h = 3.00 m Mod E = 3.00e+007 kN/m2)

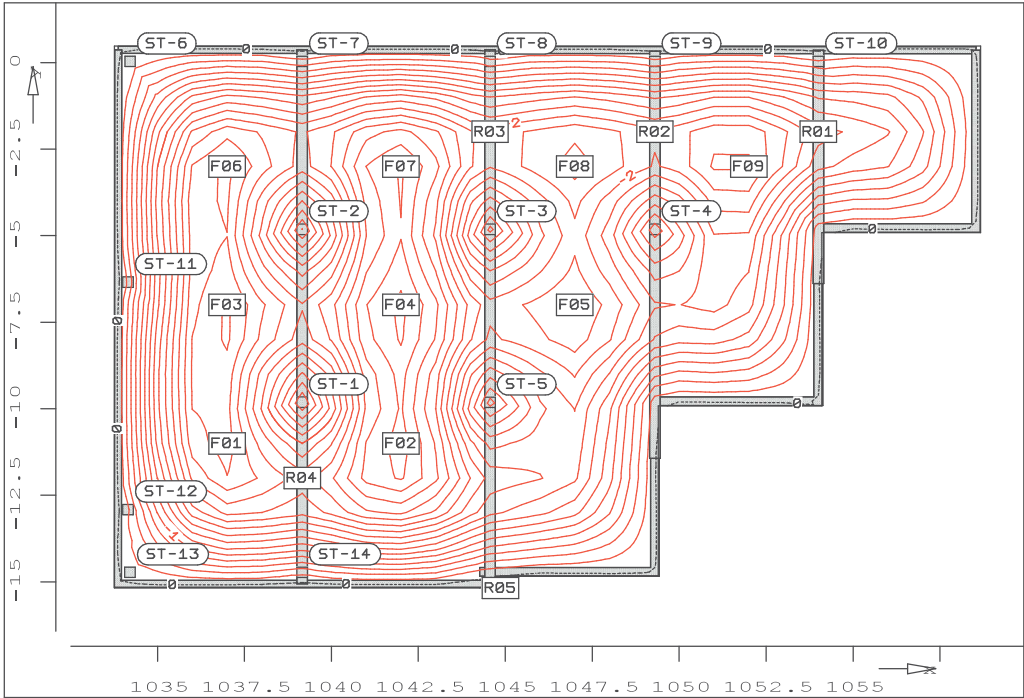
Obciążenia



Stałe i zmienne obciążenia pozycji

<u>PL-1</u>	Grubość	=	22.0 .. 24.0 cm	
	g (z gęst.)	=	-6.05 .. -6.6 kN/m ²	obc. stałe
	(dodat.)	=	-6.00 kN/m ²	obc. stałe
	p	=	-12.00 kN/m ²	obc. zmienne
<u>UZ-1</u>	Szerokość	=	30.0 cm	
	Wysokość	=	20.0 cm	
	g	=	-1.50 kN/m	obc. stałe
<u>UZ-2</u>	Szerokość	=	30.0 cm	
	Wysokość	=	20.0 cm	
	g	=	-1.50 kN/m	obc. stałe
<u>UZ-3</u>	Szerokość	=	30.0 cm	
	Wysokość	=	20.0 cm	
	g	=	-1.50 kN/m	obc. stałe
<u>UZ-4</u>	Szerokość	=	30.0 cm	
	Wysokość	=	20.0 cm	
	g	=	-1.50 kN/m	obc. stałe

Poz. PL-1 - Przemiesz. płyty



Przemiesz.

dla kombinacji obc. LKN = 1
Wartość progowa = 0.20 mm
Skok izolinii krok = 0.20 mm

Punkt	X	Y	max uz
		[m]	[mm]
ST-1			-0.80
ST-2			-0.79
ST-3			-0.74
ST-4			-0.67
ST-5			-0.72
ST-6			-0.05
ST-7			-0.26
ST-8			-0.25
ST-9			-0.25
ST-10			-0.22
ST-11			-0.24
ST-12			-0.17
ST-13			-0.04
ST-14			-0.27
F01	1037.00	-11.00	-2.90
F02	1042.00	-11.00	-3.30
F03	1037.00	-7.00	-3.04
F04	1042.00	-7.00	-3.46
F05	1047.00	-7.00	-2.39
F06	1037.00	-3.00	-2.86
F07	1042.00	-3.00	-3.23
F08	1047.00	-3.00	-2.48
F09	1052.00	-3.00	-2.43
R01	1054.00	-2.00	-1.69
R02	1049.30	-2.00	-2.04
R03	1044.56	-2.00	-2.09
R04	1039.16	-12.00	-2.31
R05	1044.86	-15.18	0.24