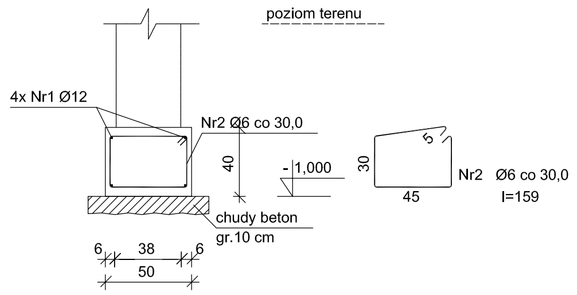
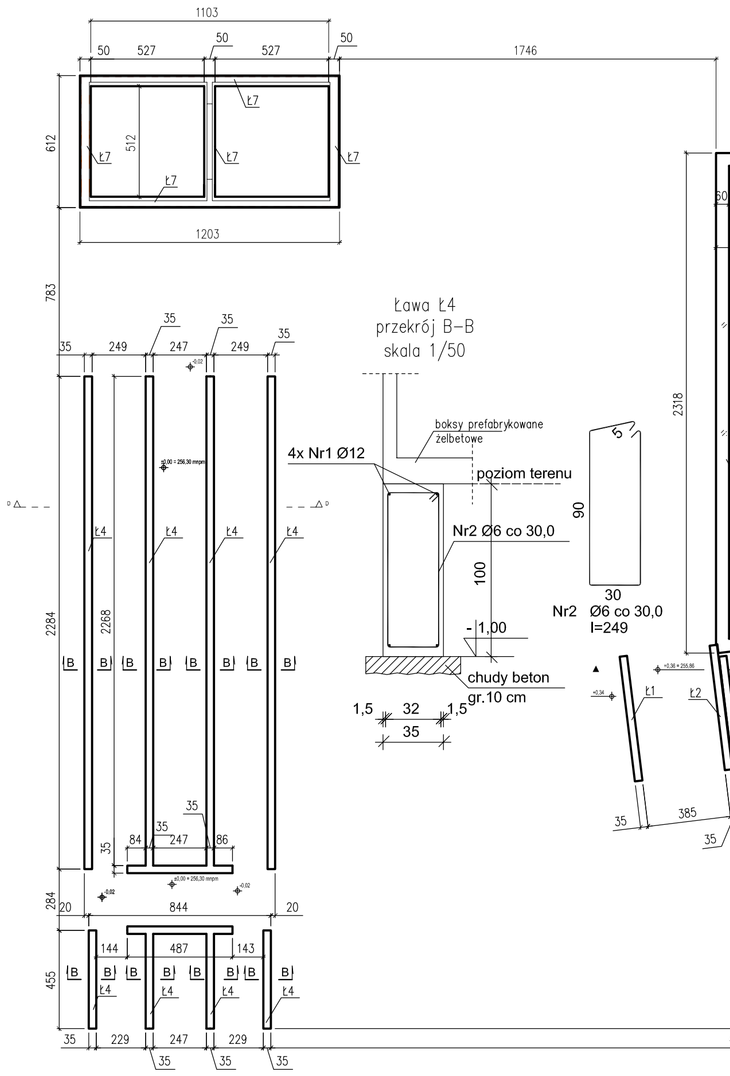
ŁAWA Ł7



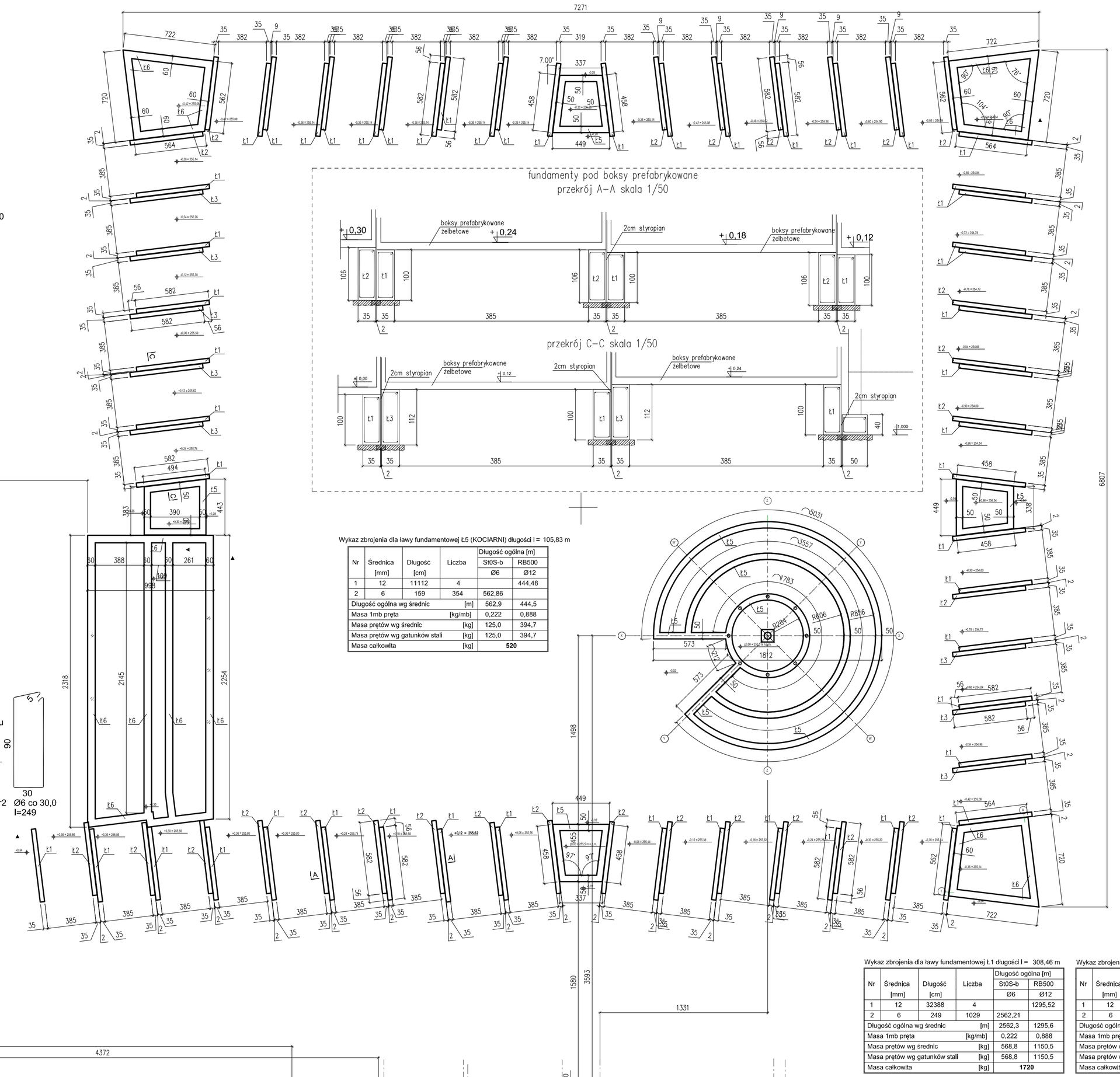
Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł7 długości l = 40,42 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	4242	4		169,98
2	6	159	135	214,65	
Długość ogólna wg średnic			[m]	214,65	169,98
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	47,65	150,68
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	47,7	150,7
Masa całkowita			[kg]	**198,4**	



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł4 długości l = 119,30 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	12527	4		501,08
2	6	249	399	993,51	
Długość ogólna wg średnic			[m]	993,6	501,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	220,6	445,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	220,6	445,0
Masa całkowita			[kg]	**666**	



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł5 długości l = 105,83 m

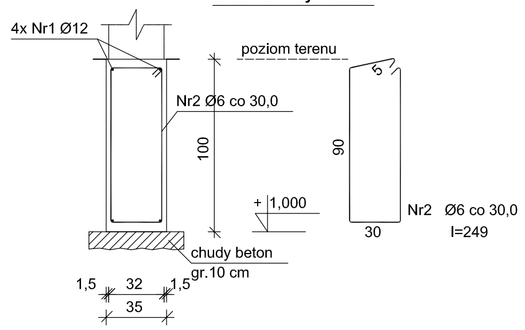
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	11112	4		444,48
2	6	159	354	562,86	
Długość ogólna wg średnic			[m]	562,9	444,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	125,0	394,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	125,0	394,7
Masa całkowita			[kg]	**520**	

Wykaz zbrojenia fundamentów budynku socjalnego

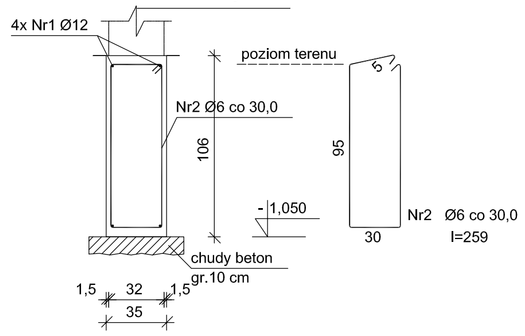
	Średnica [mm]	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
	12		2197,2
	6	976,03	
Długość ogólna wg średnic	[m]	976,1	2197,2
Masa 1mb pręta	[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic	[kg]	481,5	1951,1
Masa prętów wg gatunków stali	[kg]	481,5	1951,1
Masa całkowita	[kg]	**2433**	

ŁAWY skala 1:25

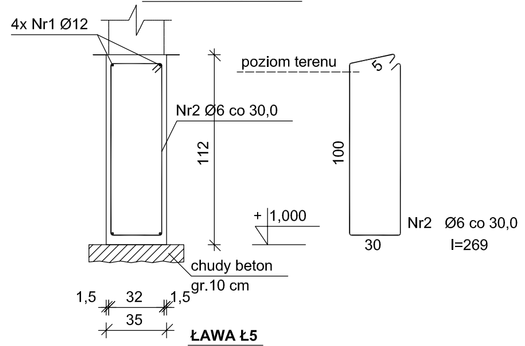
ŁAWA Ł1 - wyk 53szt.



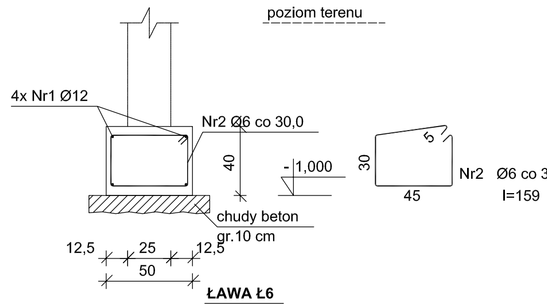
ŁAWA Ł2 - wyk 27szt.



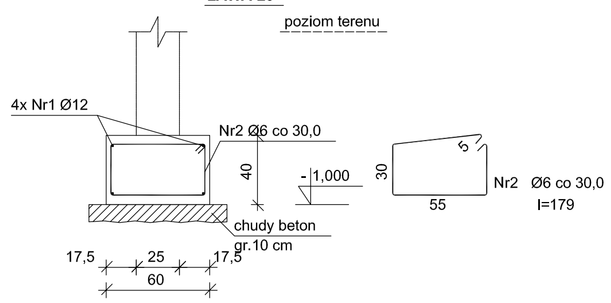
ŁAWA Ł3 - wyk 8 szt



ŁAWA Ł5



ŁAWA Ł6



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł1 długości l = 308,46 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	32388	4		1295,52
2	6	249	1029	2562,21	
Długość ogólna wg średnic			[m]	2562,3	1295,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	568,8	1150,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	568,8	1150,5
Masa całkowita			[kg]	**1720**	

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł2 długości l = 157,14 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	16500	4		660,00
2	6	259	525	1359,75	
Długość ogólna wg średnic			[m]	1359,8	660,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	301,9	586,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	301,9	586,1
Masa całkowita			[kg]	**888**	

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł3 długości l = 48,56 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	5099	4		203,96
2	6	269	163	438,47	
Długość ogólna wg średnic			[m]	438,5	204,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	97,3	181,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	97,3	181,2
Masa całkowita			[kg]	**279**	

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł5 długości l = 69,17 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	7263	4		290,52
2	6	159	232	368,88	
Długość ogólna wg średnic			[m]	368,9	290,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	81,9	258,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	81,9	258,1
Masa całkowita			[kg]	**340**	

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej Ł6 długości l = 185,62 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	19490	4		779,60
2	6	179	620	1109,80	
Długość ogólna wg średnic			[m]	1109,8	779,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	246,4	692,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	246,4	692,4
Masa całkowita			[kg]	**939**	

Beton	**B20** (C16/20)
Stal	St0S-b
	RB500
Otulina	50 mm

2015-11-10

TEMAT	„BUDOWA SCHRONISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT (BUDYNEK WEJŚCIOWY, BOKSY DLA PSÓW Z POMIESZCZENIAMI GOSPODARCZYMI, KOCIARNIA, KWARANTANNA, CHŁODNIE, SKŁADY DREWNA I OPAŁU) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ (DROGI, PARKINGI, OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW, SZAMBA, ORAZ SEPARATOR SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH)" ZABRZE ul. Bytomska dz. nr 548/30, 487/30, 488/30, 543/45, 544/45, 441/50, 448/51, 440/45				BRANŻA P.W. KONSTR.
INWESTOR	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7				
NAZWA RYS.	**Plan fundamentów**				
	NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	NR RYS.	
AUTOR PROJ.	Dariusz Majchrowski	SLK/1529/POOK/06		K.0	
				SKALA 1:200	