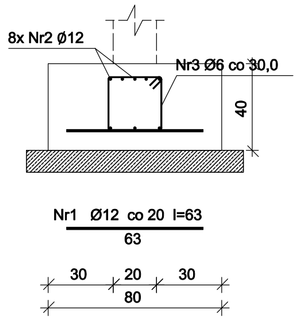
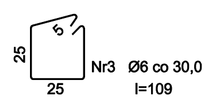
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–52 poz.obl.7.6.w osi 12/J–L L=7,00 mb

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–51 poz.obl.7.6.w osi I L=6,15 mb

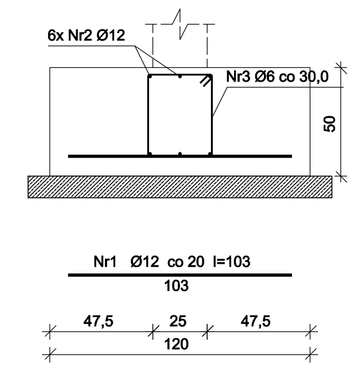




Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	63	5		3,15
2	12	105	8		8,40
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	11,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	10,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	10,3
Masa całkowita			[kg]	11,1	

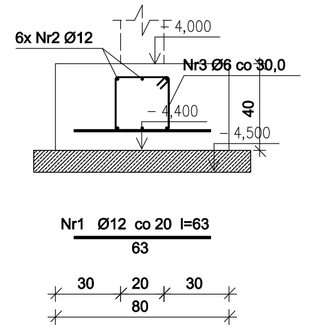
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–1 poz.obl.7.2.osie 5 i 6/F–G L=46,60 mb

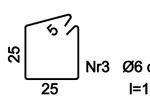


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	103	5		5,15
2	12	105	6		6,30
3	6	145	3,333	4,83	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,9	11,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,1	10,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,1	10,2
Masa całkowita			[kg]	12	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–5 poz.obl.7.6.osie 1.1;4,12,A,H,I,N L=87,0 mb

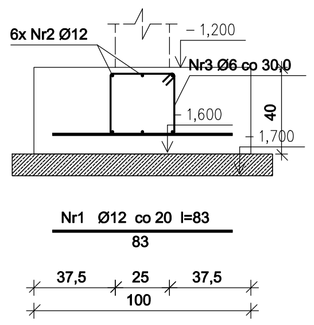


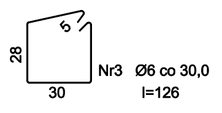


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	63	5		3,15
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	9,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	8,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	8,4
Masa całkowita			[kg]	10	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–8 w osi G,K, 1.1. L=42,0 mb

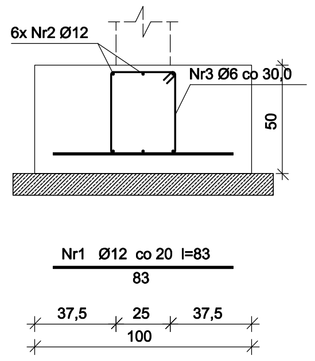




Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	83	5		4,15
2	12	105	6		6,30
3	6	126	3,333	4,20	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,3	10,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,0	9,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,0	9,3
Masa całkowita			[kg]	11	

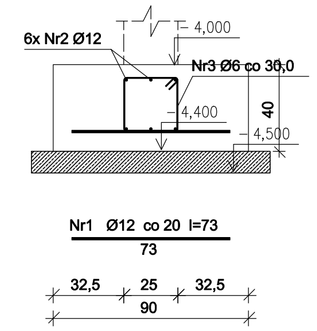
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–2 poz.obl.7.3.osie 3;7/F–G L=47,4 mb

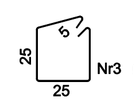


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	83	5		4,15
2	12	105	6		6,30
3	6	145	3,333	4,83	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,9	10,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,1	9,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,1	9,3
Masa całkowita			[kg]	11	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–6 poz.obl.7.7.osie C L=10,5mb

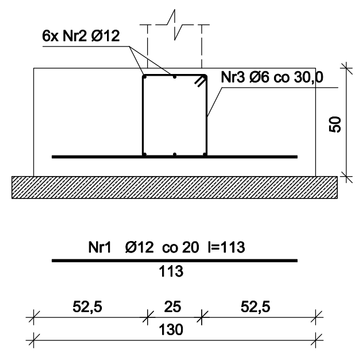


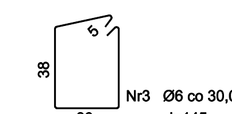


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	73	5		3,65
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	10,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	8,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	8,9
Masa całkowita			[kg]	10	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–9 poz.obl.7.5.osie K i L L=19,0 mb

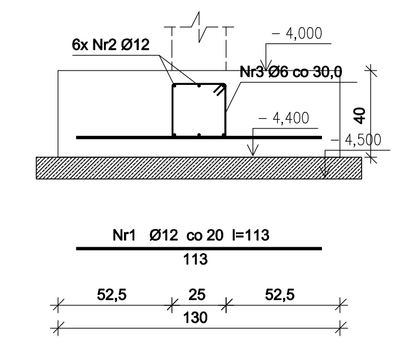


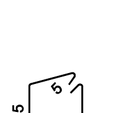


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	113	5		5,65
2	12	105	6		6,30
3	6	145	3,333	4,83	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,9	12,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,1	10,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,1	10,7
Masa całkowita			[kg]	12	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–3 poz.obl.7.4.osie 5,6,K,L L=59,6 mb

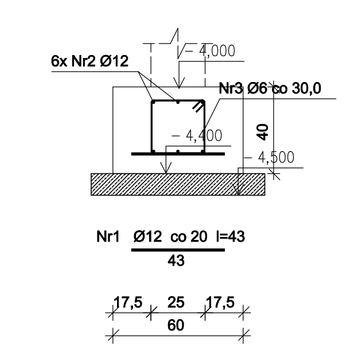


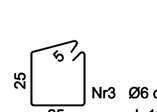


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	113	5		5,65
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	12,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	10,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	10,7
Masa całkowita			[kg]	12	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–7 poz.obl.7.8.osie E,F,11 L=26,6 mb

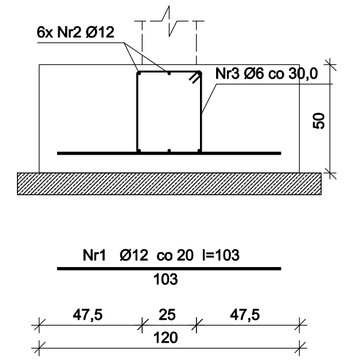


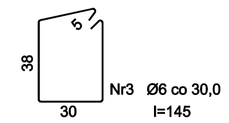


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	43	5		2,15
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	8,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	7,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	7,5
Masa całkowita			[kg]	9	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–81 poz.obl.7.4.osie J i N L=13,35 mb

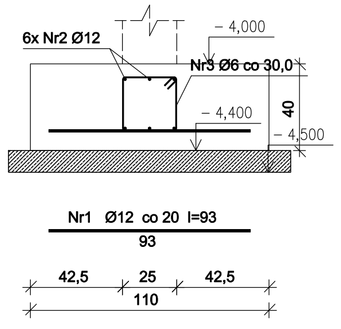


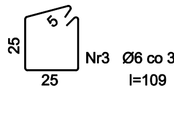


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	103	5		5,15
2	12	105	6		6,30
3	6	145	3,333	4,83	
Długość ogólna wg średnic			[m]	4,9	11,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,1	10,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,1	10,2
Masa całkowita			[kg]	12	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–4 poz.obl.7.5.osie 3,7,J,M L=80,2 mb

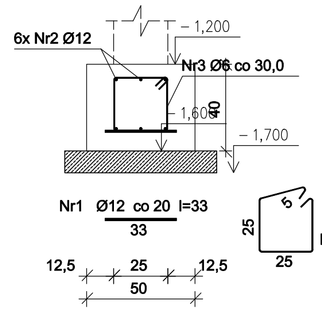




Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	93	5		4,65
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	11,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	9,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	9,8
Masa całkowita			[kg]	11	

ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF–10 L=25,6 mb



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	Długość ogólna [m] RB500 Ø12
1	12	33	5		1,65
2	12	105	6		6,30
3	6	109	3,333	3,63	
Długość ogólna wg średnic			[m]	3,7	8,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,8	7,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,8	7,1
Masa całkowita			[kg]	8	

Beton	**B25** (C20/25)
Stal	St0S-b
	RB500
Otulina	85 mm

Obiekt:
Budowa Samodzielnego Publicznego Pogotowia Ratunkowego i Powiatowego Centrum Pomocy rodzinie w ramach zadania: „Budowa obiektu celu publicznego przy ul. Raciborskiego w Pruszczu Gdańskim"

Branża: KONSTRUKCJA Faza: P.BUDOWLANY

Rysunek: ŁAWY FUNDAMENTOWE Nr rys. K–1/2

Skala: 1:20 Data: 02.2016

Projektant:
mgr inż. KRZYSZTOF GOLIŃSKI
nr upr. 7342/146/TO/94

Sprawdził:
mgr inż. BARTOSZ PIOTROWSKI
nr upr.POM/0331/POOK/11