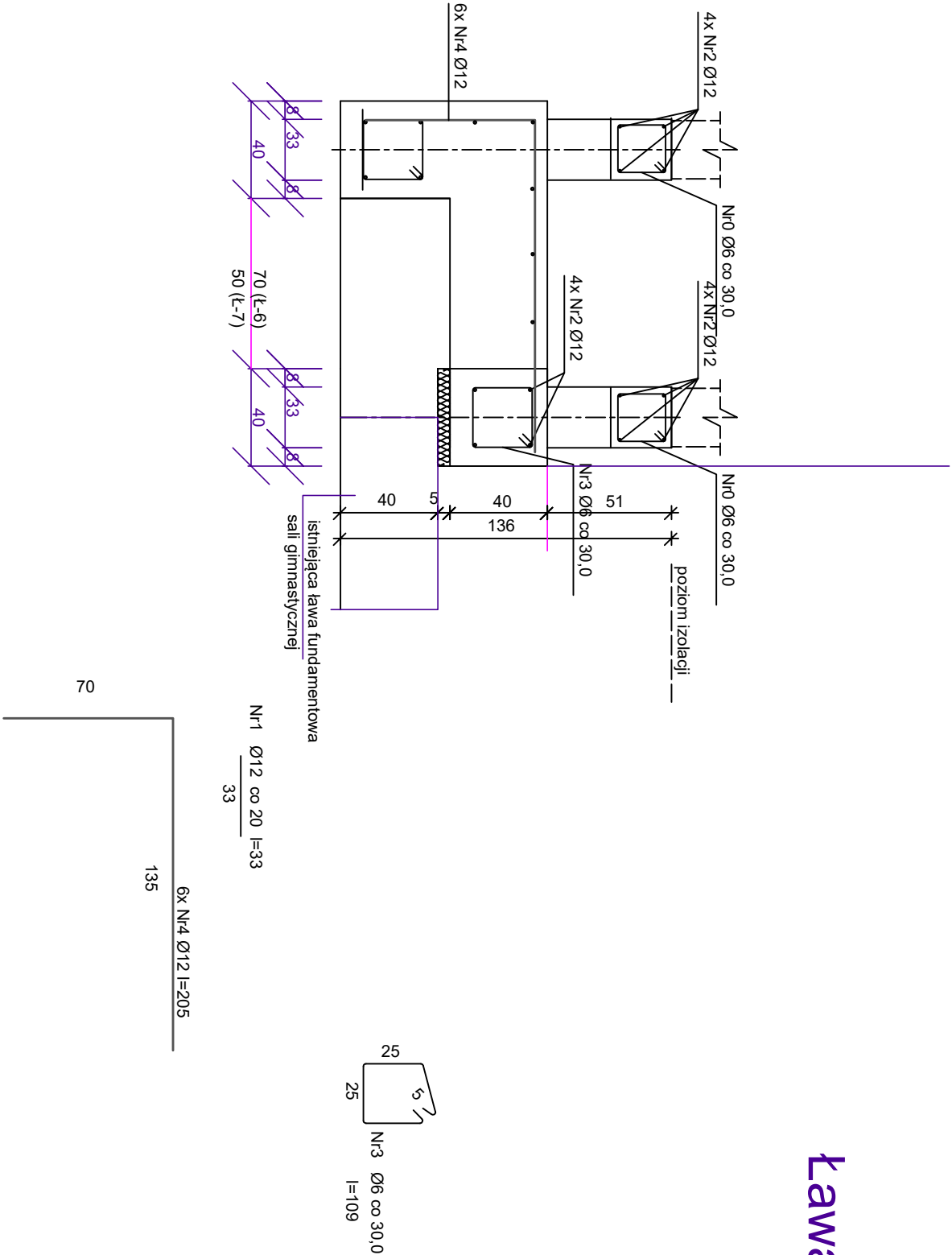


Lawa Ł-6, Ł-7



Beton	B20 (C16/20)
Stal	S10S-b
	18G2-b
Otulina	85 mm

Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				S10S-b	18G2-b
1	12	33	5		1,65
2	12	105	4		4,20
3	6	109	3,333	3,63	
4	12	205	6		12,30
Długość ogólna wg średnic				3,7	18,2
Masa 1mb pręta				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	0,8
Masa całkowita				[kg]	17

ROZBUDOWA BUDYNKU ZESPÓŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W OSTRÓDZIE UL. PLEBISCYTOWA 50	
ADRES INWESTYCJI	14-100 OSTRÓDA UL. PLEBISCYTOWA 50 DZ. NR 36/4,36/5,36/6 OBR. GEOD. NR 11 M. OSTRÓDA
INWESTOR	GMINA MIEJSKA OSTRÓDA UL. MICKIEWICZA 24 14-100 OSTRÓDA
TYTUŁ PRZEBUDOWY SZCZEGÓŁY FUNDAMENTÓW	
SKALA	1:25
DATA	10.2017
OPRACOWAŁ	mgr inż. ANDRZEJ KONOPKA Upř. bud. Nr 294/86/OL
KONSTRUKCJA ARCHITEKTURA	mgr inż. Kazimierz Klimaszewski Upř. bud. Nr 1/71/OL
SPRAWDZIŁ ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Mariusz Kaliszewski Upř. Bud. Nr 1/MM OKK/2007
SPRAWDZIŁ KONSTRUKCJA	mgr inż. Tomasz Opaliński Upř. bud. Nr WAM/0068/PWOK/10
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Bartosz Kosiński
NR STRONY	