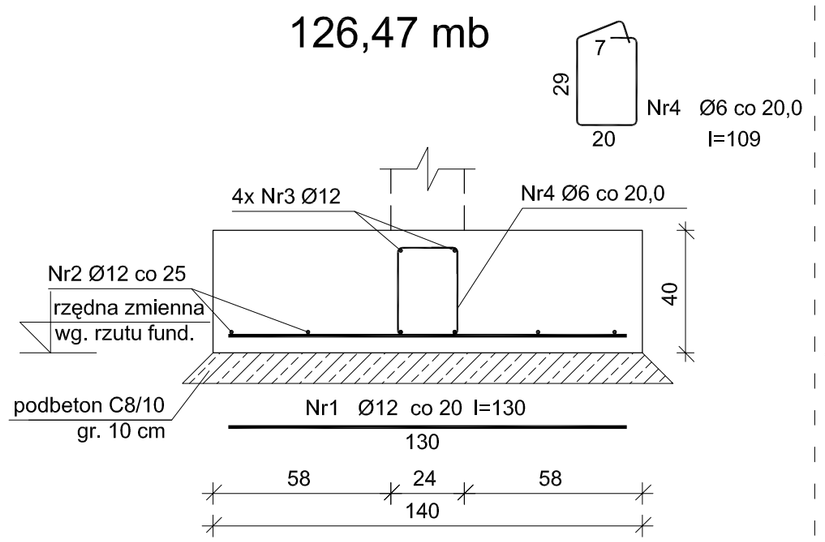
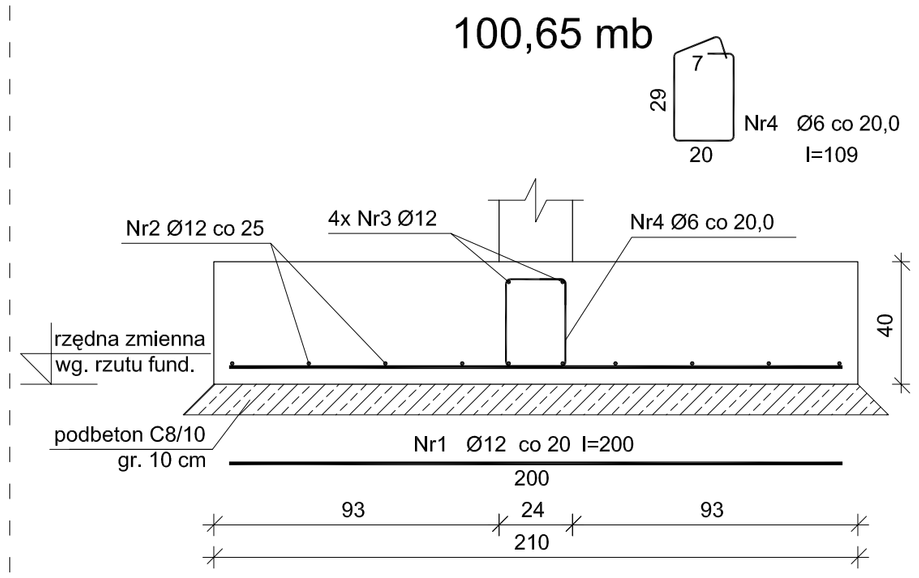
Poz. 1.6 Ława
126,47 mb



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1	12	130	5		6,50
2	12	105	4		4,20
3	12	105	4		4,20
4	6	109	5	5,45	
Długość ogólna wg średnic			[m]	5,5	14,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,2	13,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	14,5	
Masa całkowita			[kg]	**15**	

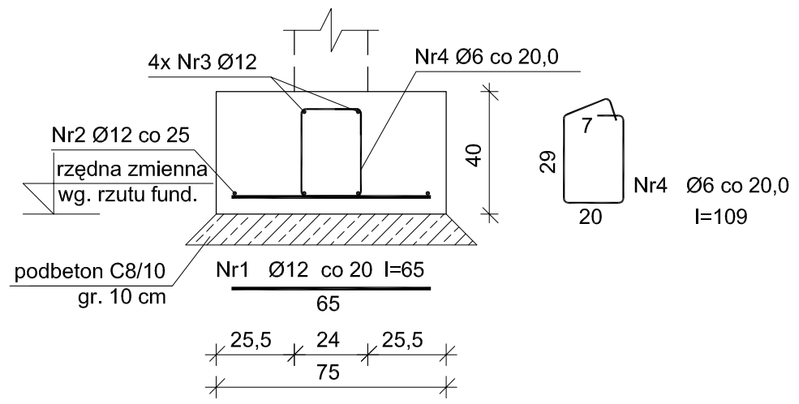
Poz. 1.7 Ława
100,65 mb



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1	12	200	5		10,00
2	12	105	8		8,40
3	12	105	4		4,20
4	6	109	5	5,45	
Długość ogólna wg średnic			[m]	5,5	22,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,2	20,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	21,3	
Masa całkowita			[kg]	**22**	

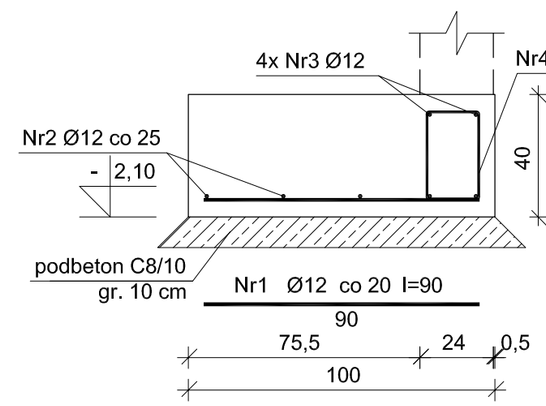
Poz. 1.8 Ława
176,86 mb



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1	12	65	5		3,25
2	12	105	2		2,10
3	12	105	4		4,20
4	6	109	5	5,45	
Długość ogólna wg średnic			[m]	5,5	9,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,2	8,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	9,7	
Masa całkowita			[kg]	**10**	

Poz. 1.11 Ława
18,30 mb



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

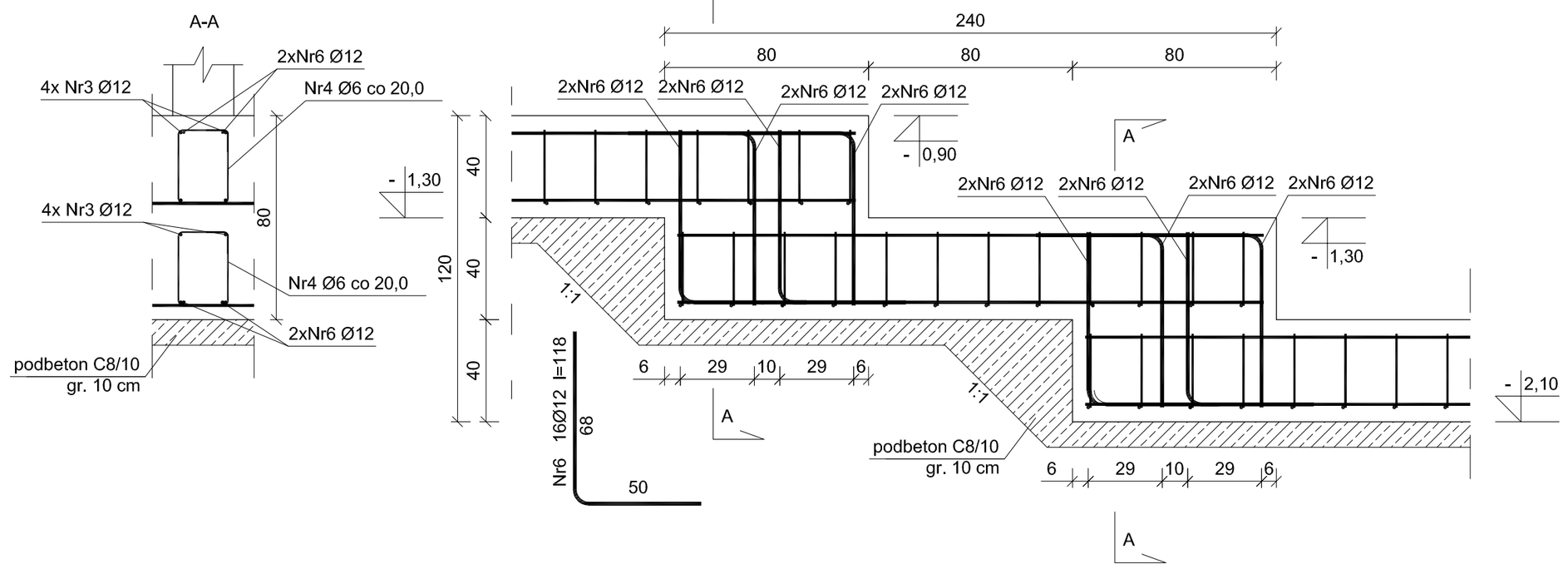
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1	12	90	5		4,50
2	12	105	3		3,15
3	12	105	4		4,20
4	6	103	5	5,15	
Długość ogólna wg średnic			[m]	5,2	12,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,2	10,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	11,9	
Masa całkowita			[kg]	**12**	

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.
6. Rozpatrywać łącznie z rzutem fundamentów (K.00.01), rysunkami ław fundamentowych (K.01.02), płyty fundamentowej (K.01.03 i K.01.04) oraz branżowymi.
7. Izolacja przeciwwilgociowa:
- pionowa - 2 x dysperbit
- pozioma - papa termozgrzewalna

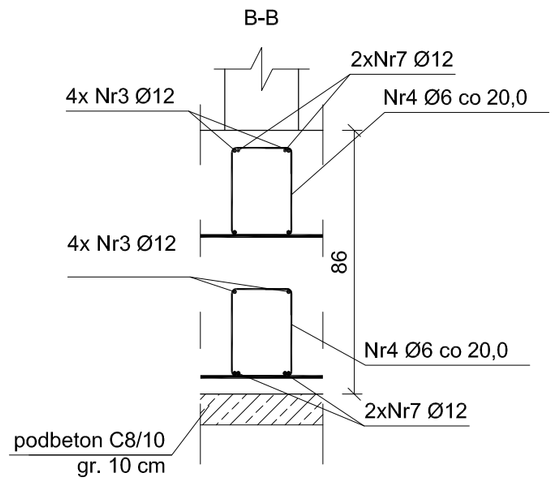
Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Dł. o. [m] RB500W Ø12
6	12	118	16	18,88
Długość ogólna wg średnic			[m]	18,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	16,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	16,7
Masa całkowita			[kg]	**17**

Poz. 1.6a/1.7a/1.8b
Ława skokowa
szt. 8



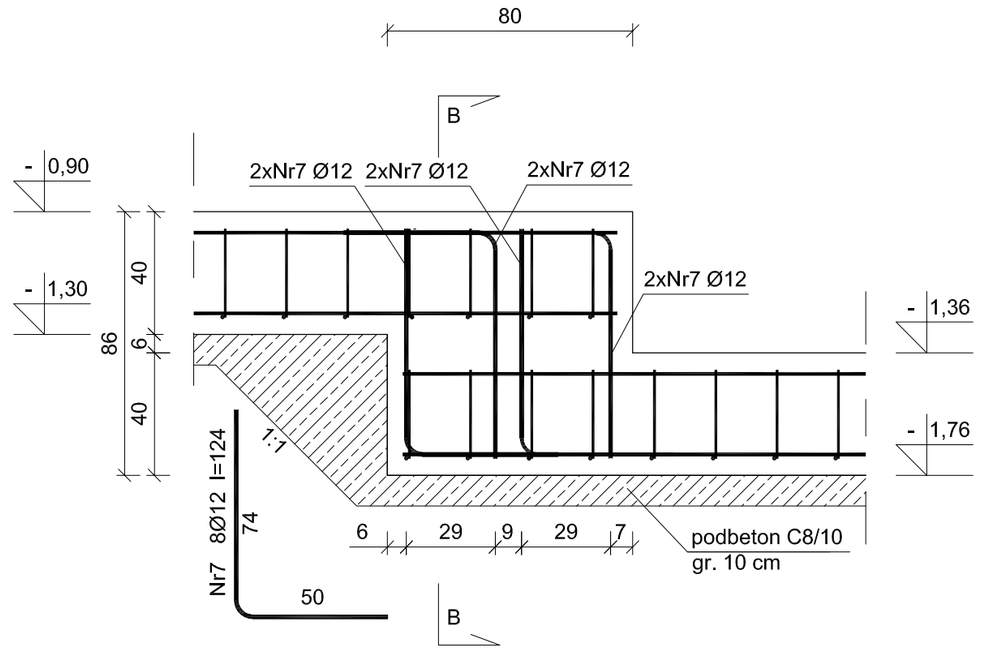
B-B



Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Dł. o. [m] RB500W Ø12
7	12	124	8	9,92
Długość ogólna wg średnic			[m]	9,92
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	8,8
Masa całkowita			[kg]	**9**

Poz. 1.6b/1.7b
Ława skokowa
szt. 3



Beton C20/25
Podbeton C8/10
Stal zbrojeniowa: RB 500 W (A-IIIN)
Otulina: 50 mm - fundamenty
25 mm - słupy zewnętrzne
50 mm - słupy wewnetrzne

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU. A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Halinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Halinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Halinów nr działki 19/6
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMIURG kompleksowa obsługa inwestycji
ul. Piowlecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jan Lekan	33/86/Pw	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0168/POOK/05	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Klekotko		
OPRACOWAŁ:	inż. Marcin Grabowski		

TREŚĆ RYS.	Poz. 1.6-8 Ława fundamentowa		SKALA 1:20
DATA	MAJ 2013	NR KONTRAKTU	000985
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU K.01.02	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, odtwarzany/techniką zmodyfikowany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.