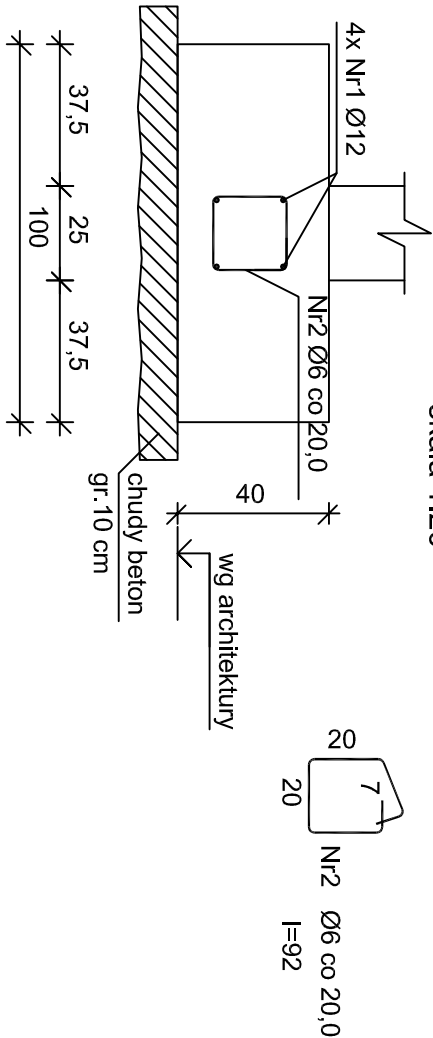


Poz.1.1 - ława fundamentowa

(wykonać: 35,80mb)
skala 1:20

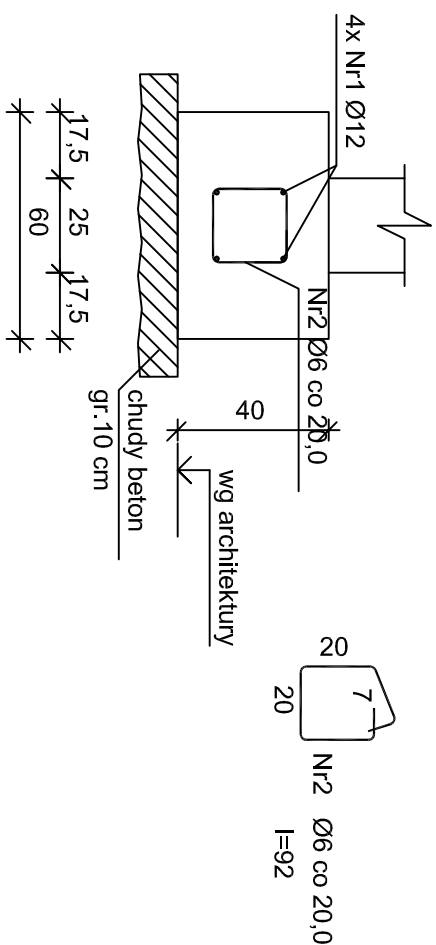


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

Poz.1.5 - ława fundamentowa

(wykonać: 74,70mb)
skala 1:20

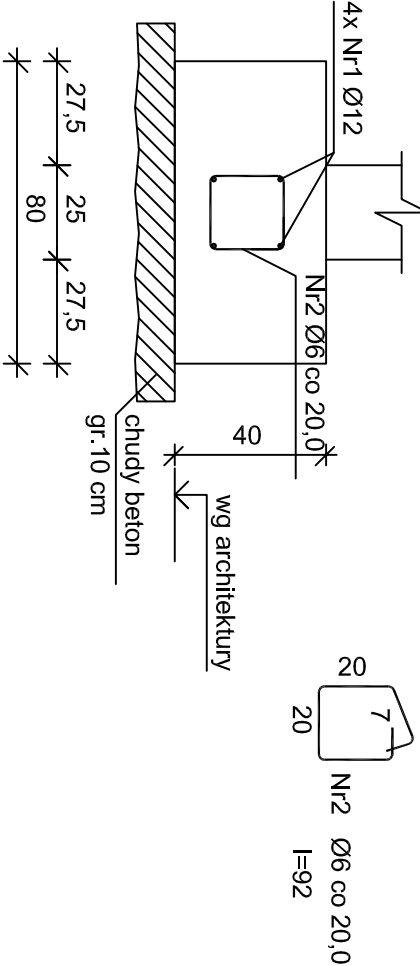


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

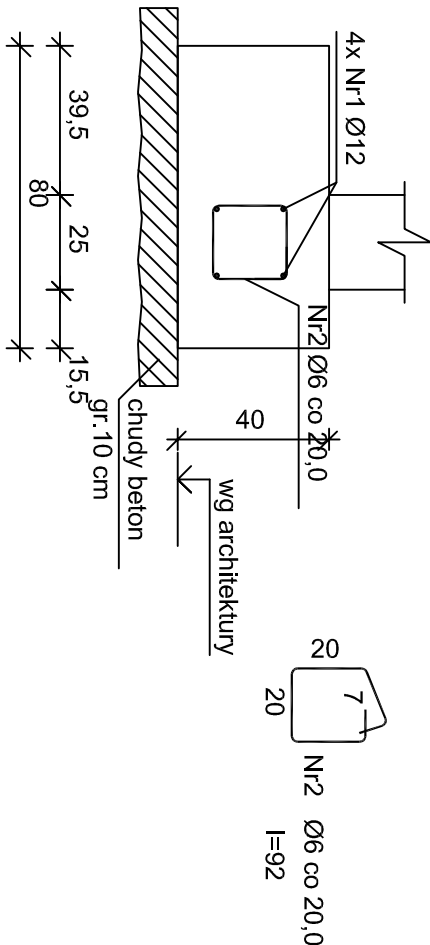
Poz.1.2 - ława fundamentowa

(wykonać: 140,00mb)
skala 1:20



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

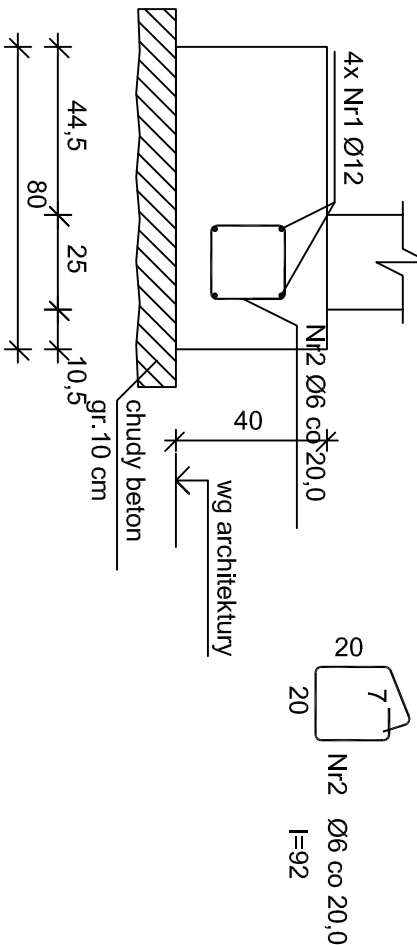


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

Poz.1.3 - ława fundamentowa

(wykonać: 10,70mb)
skala 1:20

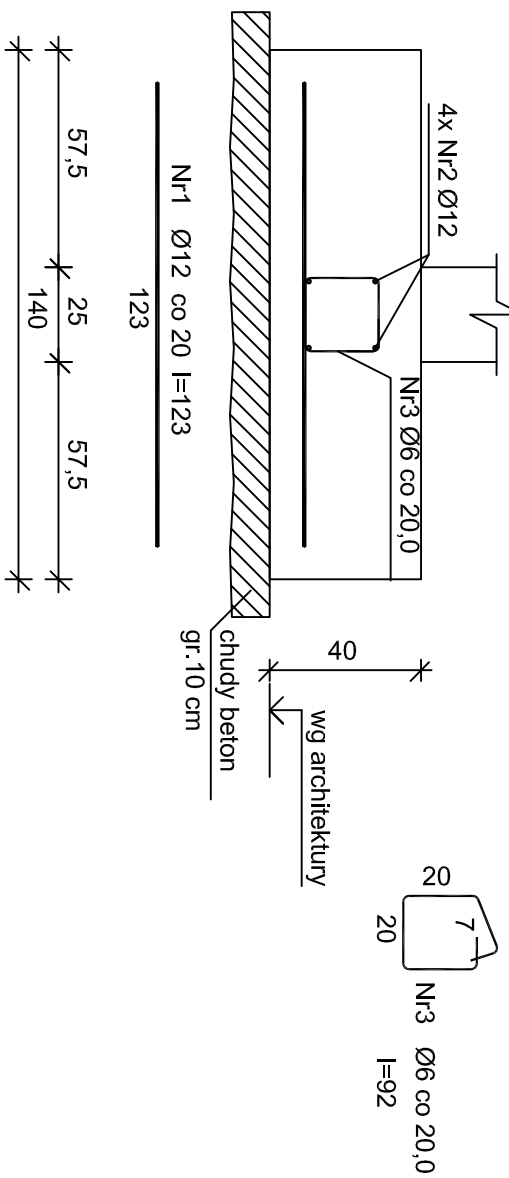


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

Poz.1.7 - ława fundamentowa

(wykonać: 3,10mb)
skala 1:20

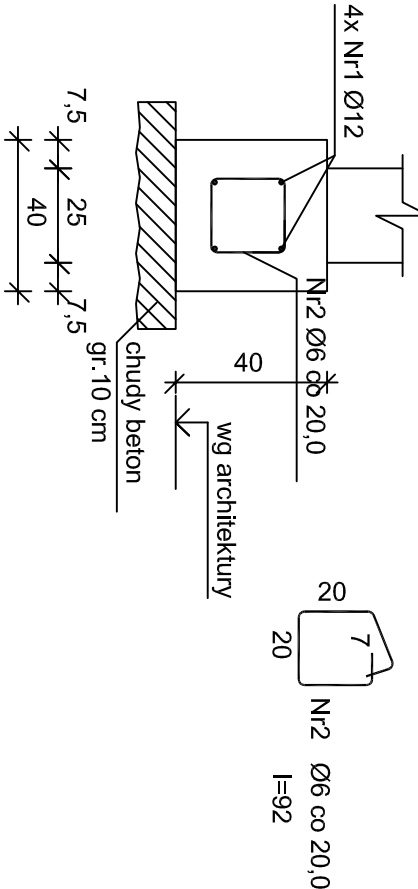


Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	123	5		6,15
2	12	105	4		4,20
3	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	10,2
Masa całkowita				[kg]	11

Poz.1.4 - ława fundamentowa

(wykonać: 35,30mb)
skala 1:20



Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				Ø6	Ø12
1	12	105	4		4,20
2	6	92	5	4,60	
Długość ogólna wg średnic				[m]	4,6
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	4,8
Masa całkowita				[kg]	5

Bełton: C16/20 (B20)
Stal:
Ø6, Ø12, - A-IIIN (RB500W)
Ciężar: 85mm
Podbeton: 10cm

Zastosować izolację zgodnie z opracowaniem branży architektonicznej.

UWAGI:

Rysunki rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.

Wymiary sprawdzić na budowie.

Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.
Poziom posadowienia fundamentów - 1,20m.

Fundamenty należy wykonać na 10cm podkładzie z betonu C8/10 (B-10).

Długość zakładu prętów Ø12 - min. 50cm.

Zastosować izolację zgodnie z opracowaniem branży architektonicznej.

Niniejsze opracowanie stanowi część prawu autorskiego (Ustawy z dnia 4 lipca 1994, Dz. U. z 2000, t. Nr 80, poz. 594), nie może być kopiowane ani udostępniane bez zgody projektanta.			
Zamawiający: geom Geometria i Projekt ul. Rozwójca 1 37-955 Rozwójca ul. Dąbrowska 1888		Wykonawca: geom Geometria i Projekt ul. Rozwójca 1 37-955 Rozwójca	
#	Imię i nazwisko	Nr. um.	Podpis
Projektant techniczny	mgr inż. Jani Lekan	3385FW	
Opisownik	mgr inż. Łukasz Kiełbaso		
Opisownik	mgr inż. Jacek Tomkowicz		
Spr. techniczny	mgr inż. Michał Janowski	WAG0168/POC005	
Faza projektu: Projekt wykonawczy		Lawy fundamentowe	
Data: 12.01.11		Strona: 120	
Branża: Konstrukcja		Nr rysunku: 01	ID rysunku: K.05