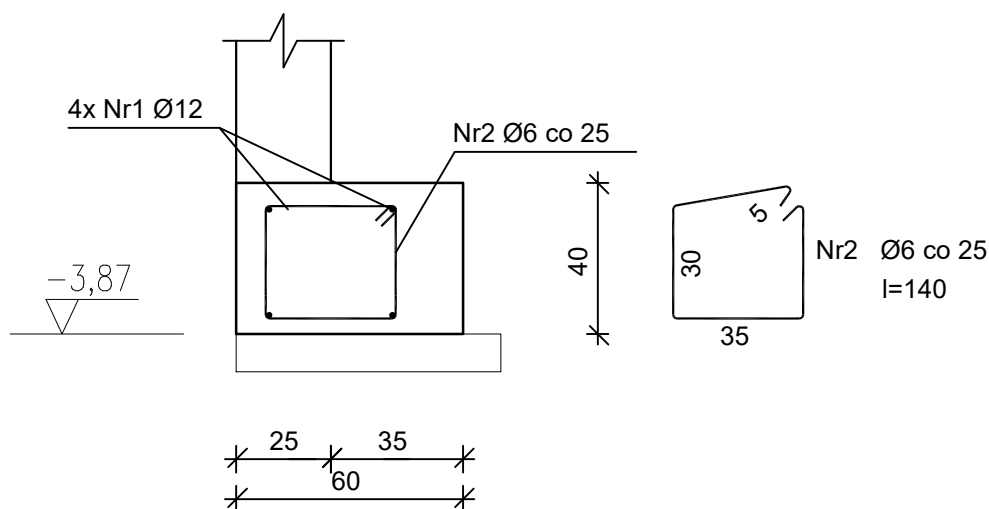


Ława fundamentowa L4
60x40cm, L=14,4m



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				St3SX	RB500
				Ø6	Ø12
1	12	1440	4		57,6
2	6	140	58	81,2	
Długość ogólna wg średnic [m]				81,2	57,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				18,0	51,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				18,0	51,1
Masa całkowita [kg]				69,1	

Beton	C20/25 W6 (B25)
Stal	RB500
	St3SX
Otulina dolna	c _{nom} = 50 mm
Otulina boczna	c _{nom} = 25 mm

Grupa PROJCAD Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola mgr inż. Michał Malec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojcad.pl, www.grupaprojcad.pl			
Temat opracowania: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKIR W GRODKOWIE NA DZ. NR 446 WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN., C.O., ELEKTRYCZNEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ (ETAP II)			
Inwestor: Gminna Grodków, ul. Warszawska 29, 49 – 200 Grodków			
Lokalizacja: 49 – 200 Grodków, ul. Kasztanowa 16, dz.nr 446			
Branża: Konstrukcja	Nazwa rysunku: ŁAWA L4	Nr rysunku: 9	K
Projektant: mgr inż. Robert Łukiewicz up. nr OPL/0534/PWOK/09		Podpisi:	Skala: 1:20
Sprawdzający: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz up. nr OPL/0222/P00K/06		Podpisi:	Data opracowania: 07.2019