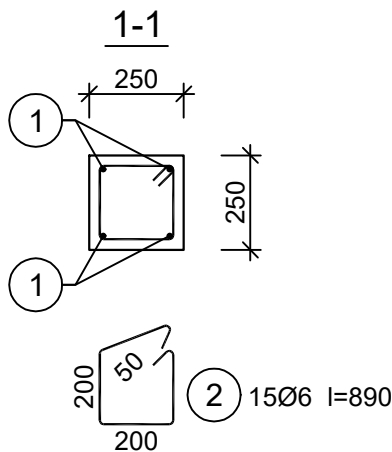
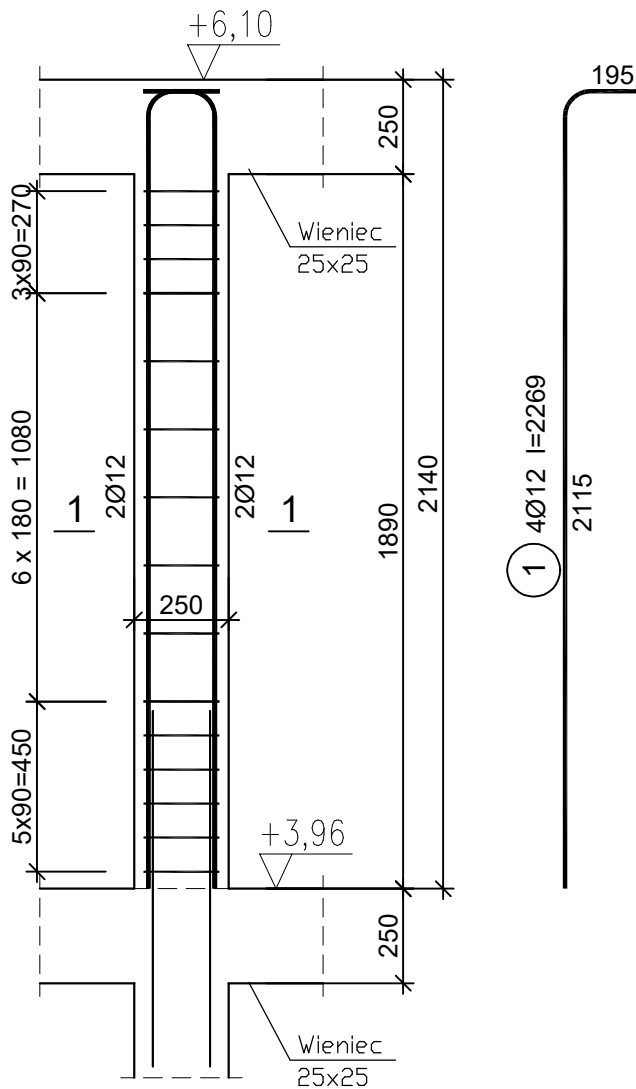


Trzpień TZ3
25x25cm (6szt.)

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500
	St3SX-b
Otulina	c _{nom} =15+10=25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3SX-b Ø6	RB500 Ø12
dla jednego słupa					
1	12	2269	4x6		54,46
2	6	890	15x6	80,1	
Długość całkowita wg średnic [m]				80,1	54,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				17,8	48,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				17,8	48,4
Masa całkowita [kg]				66,2	



Grupa PROJEKT Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola mgr inż. Michał Molec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojekt.pl, www.grupaprojekt.pl		
Temat opracowania: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKRĄG W GRODKOWIE NA DZ. NR 446 WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN., C.O., ELEKTRYCZNEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ (ETAP II)		
Inwestor: Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49 – 200 Grodków		
Lokalizacja: 49 – 200 Grodków, ul. Kasztanowa 16, dz.nr 446		
Branda: Konstrukcja	Nazwa rysunku: TRZPIEŃ TZ3–część górna	Nr rysunku: K
Projektant: mgr inż. Robert Łukiewicz up. nr OPL/0534/PWOK/09	Podpis:	Skala: 1:20
Sprawdzający: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz up. nr OPL/0222/P00K/06	Podpis:	Data opracowania: 07.2019