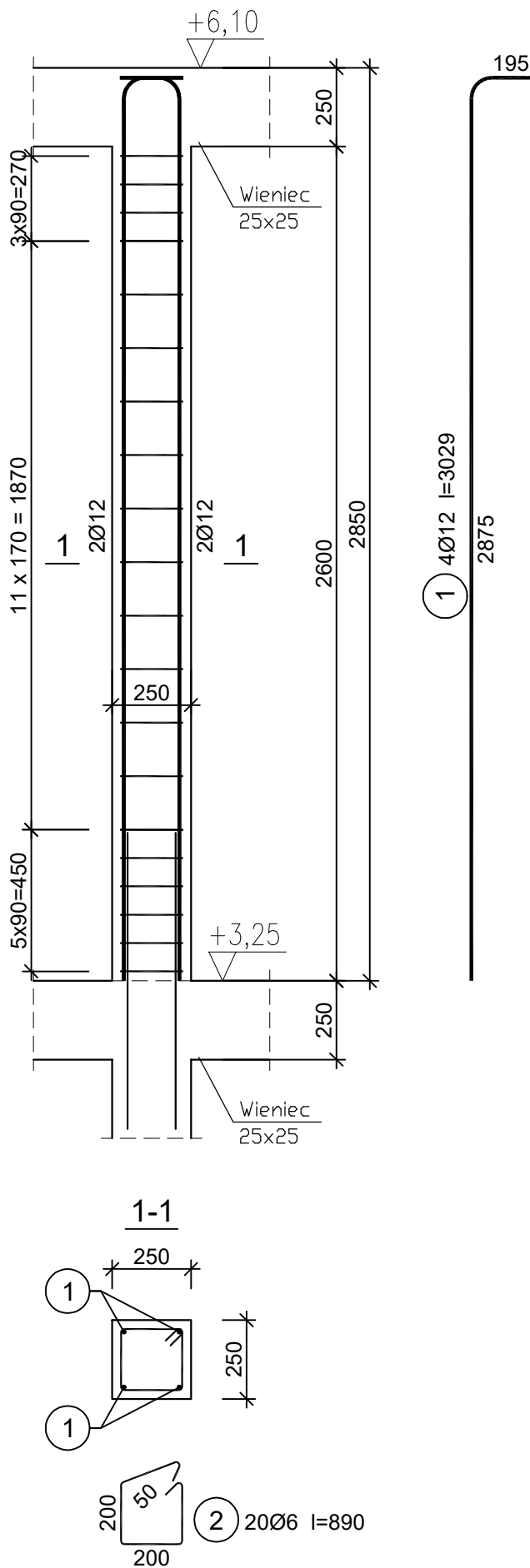


Trzpień TZ5
25x25cm (1szt.)



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	3029	4		12,12
2	6	890	20	17,80	
Długość całkowita wg średnic [m]				17,8	12,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,0	10,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				4,0	10,8
Masa całkowita [kg]				15	

Grupa PROJCAD Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola mgr inż. Michał Molec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojcad.pl , www.grupaprojcad.pl		Temat opracowania: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKRÓŻ 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		Nazwa rysunku: TRZPIEŃ TZ5–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	