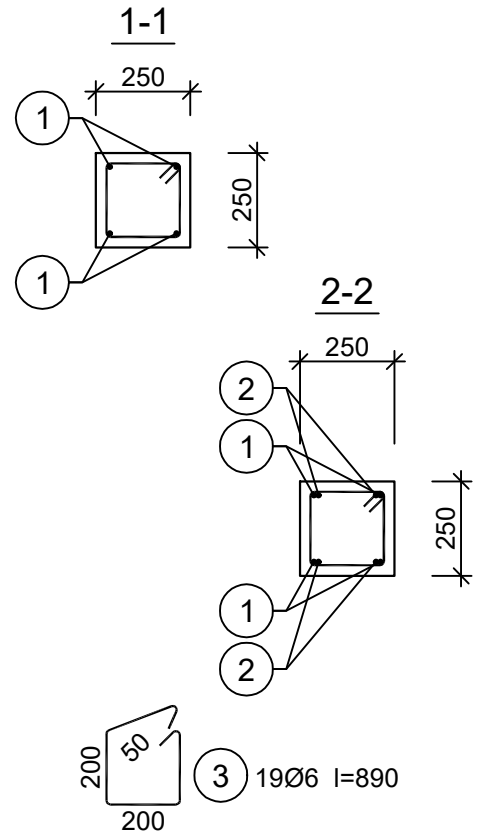
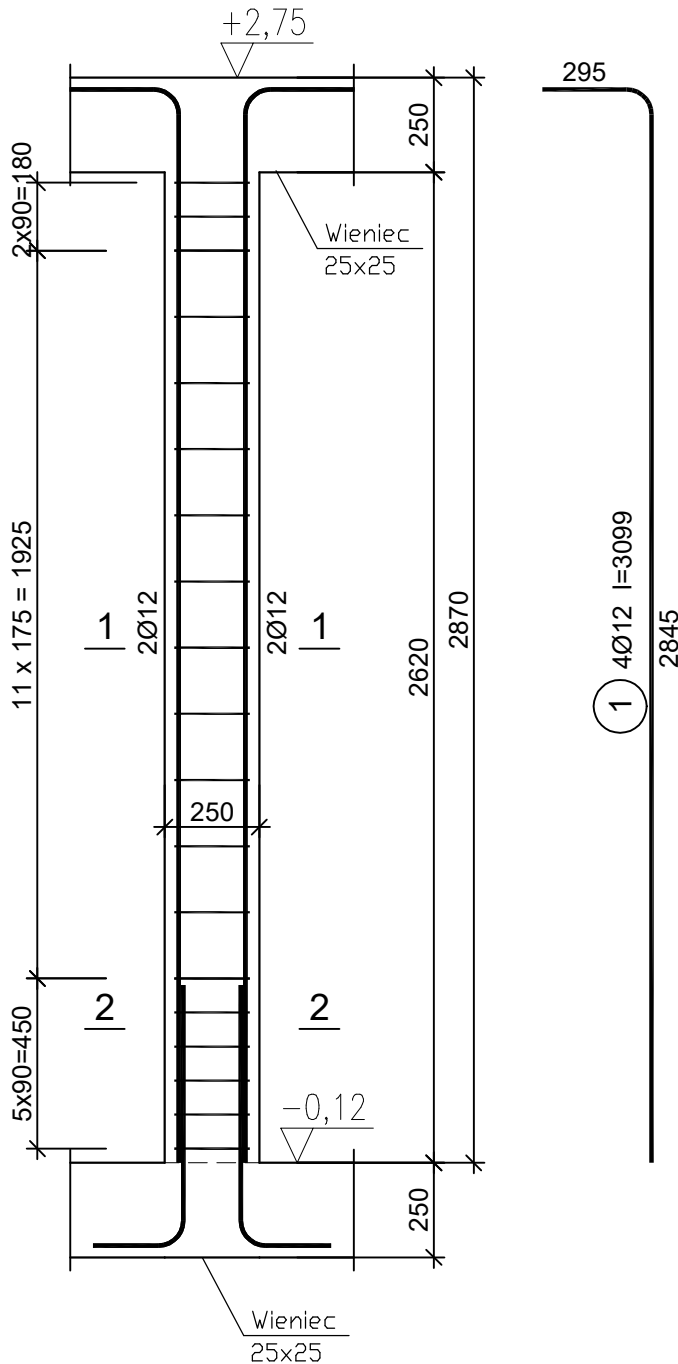


Trzpień TZ6 25x25cm (1szt.)

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	RB500	
Ø6						
Ø12						
dla jednego słupa						
1	12	3099	4		12,40	
2	12	900	4		3,60	
3	6	890	19	16,91		
Długość całkowita wg średnic				[m]	16,9	16,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	3,8	14,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	3,8	14,2
Masa całkowita				[kg]	18	



Grupa PROJEKTOWA		Biurowo Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola	
mgr inż. Michał Molec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojektow.pl, www.grupaprojektow.pl		mgr inż. Robert Łukiewicz	
Temat opracowania:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKRĘG 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	
Brutto:		Nazwa rysunku: TRZPIEŃ TZ6	
Projektant:		mgr inż. Robert Łukiewicz	
Sprawdzający:		mgr inż. Aleksandra Stankiewicz	
Data opracowania:		07.2019	
Data wykonania:		07.2019	