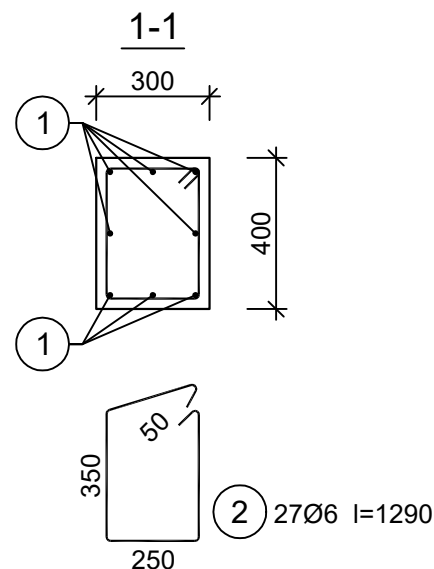
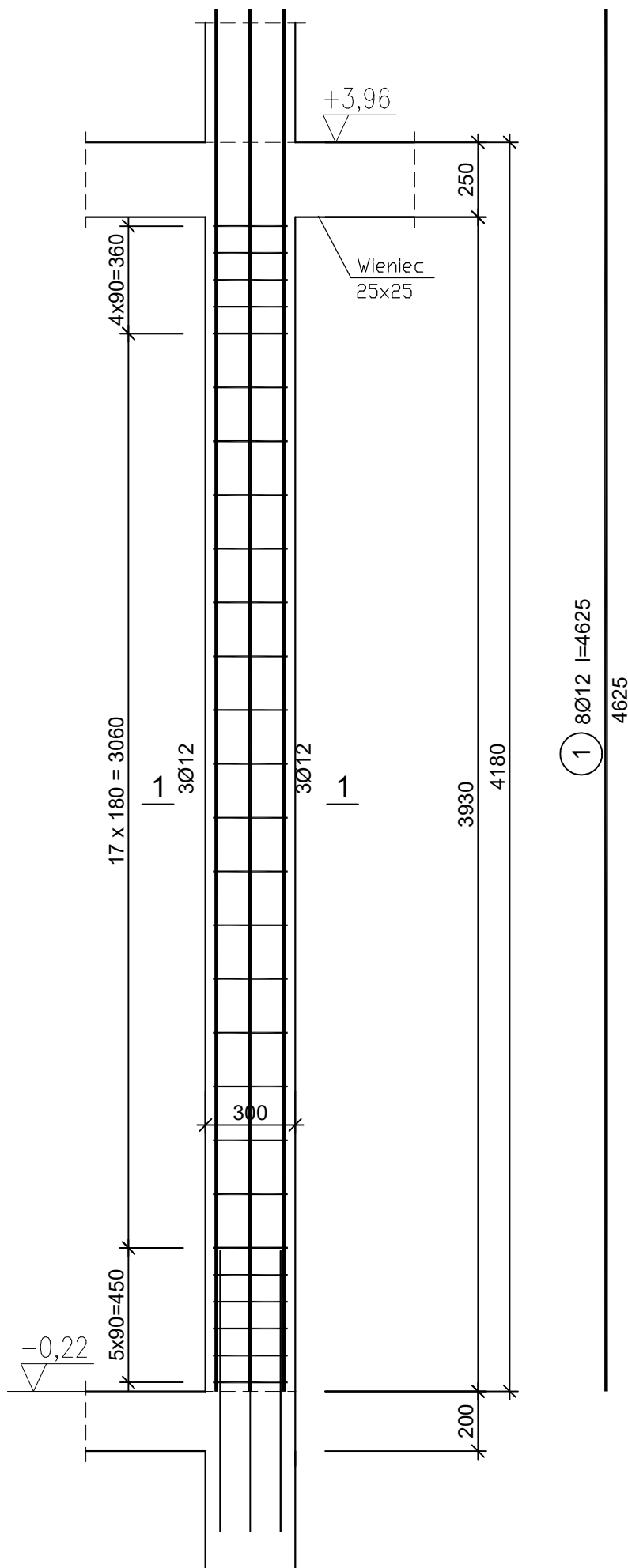


Trzpień TZ4 40x30cm (4szt.)

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	4625	8x4		148,0
2	6	1290	27x4	139,32	
Długość całkowita wg średnic [m]				139,3	148,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				30,9	131,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				30,9	131,4
Masa całkowita [kg]				162,3	



Grupa PROJEKTOWA Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola mgr inż. Michał Molec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojektow.pl, www.grupaprojektow.pl		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	
Projektant: mgr inż. Robert Łukiewicz up. nr OPL/0534/PWOK/09		Skala: 1:20	
Sprawdzający: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz up. nr OPL/0222/P00K/06		Data opracowania: 07.2019	