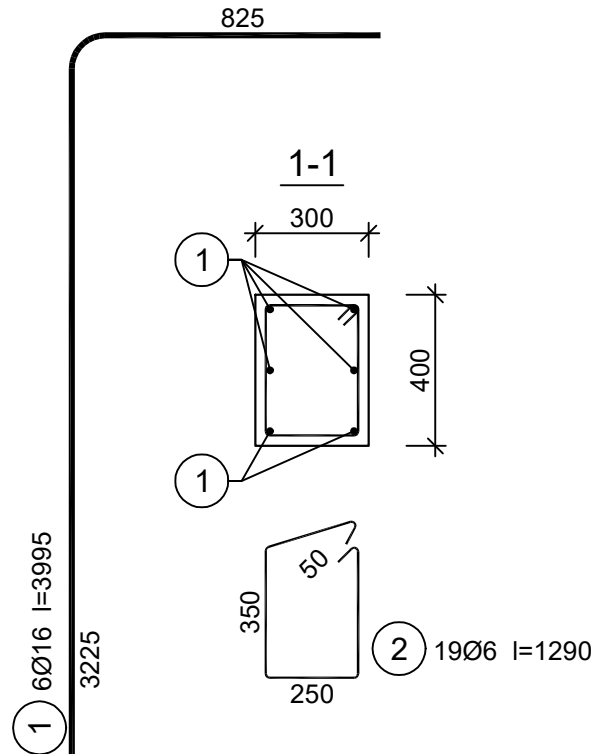
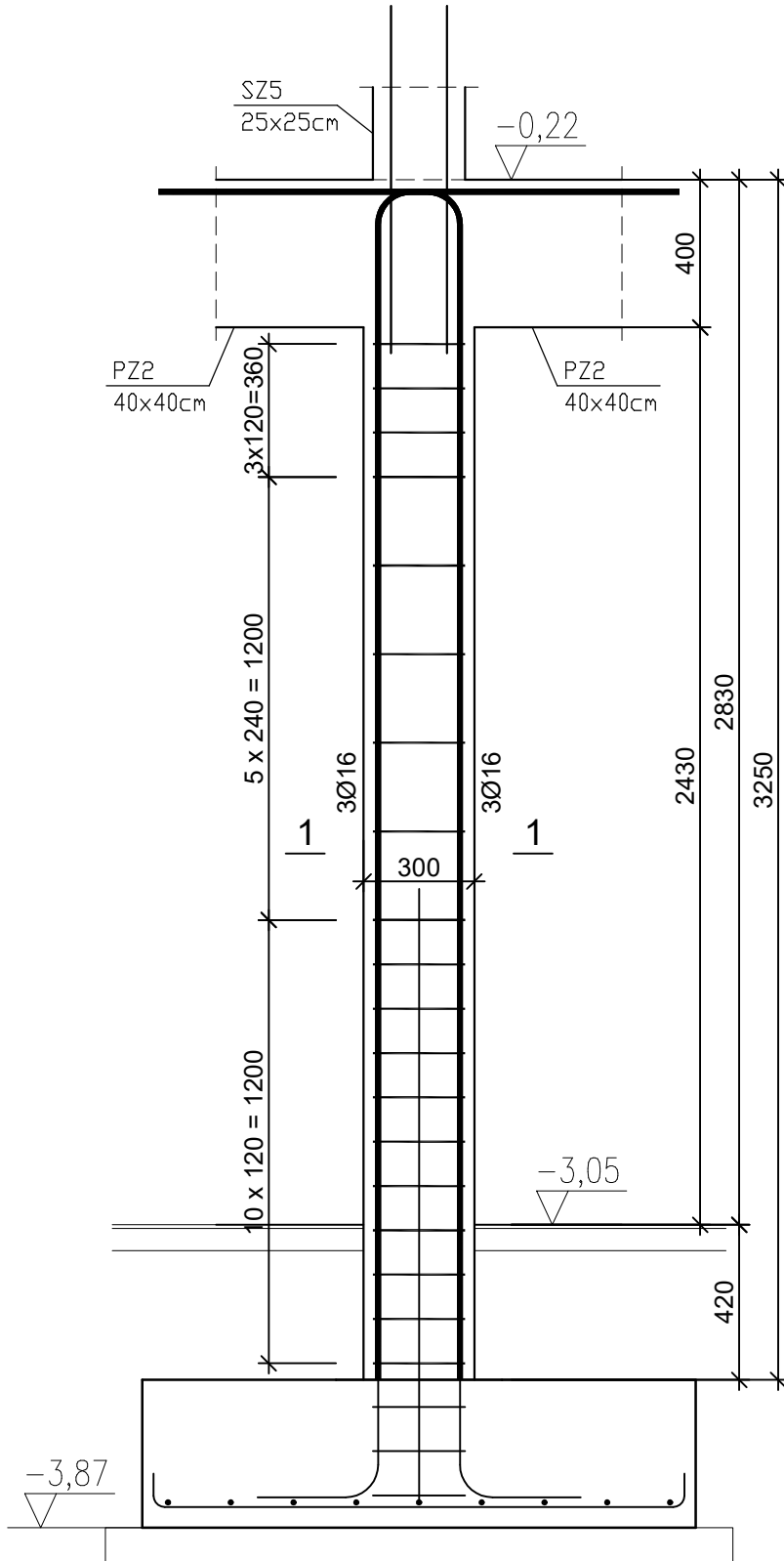


Słup SZ4 40x30cm (1szt.)

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]		
				S13X-b	RB500	
				Ø6	Ø16	
dla jednego słupa						
1	16	3995	6		23,97	
2	6	1290	19	24,51		
Długość całkowita wg średnic				[m]	24,6	24,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,5	37,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	5,5	37,9
Masa całkowita				[kg]	44	



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 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		Branża: Konstrukcja	
Projektant: mgr inż. Robert Łukiewicz up. nr OPL/0534/PWOK/09		Nr rysunku: 22/K Skala: 1:20	
Sprawdzający: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz up. nr OPL/0222/P00K/06		Data opracowania: 07.2019	