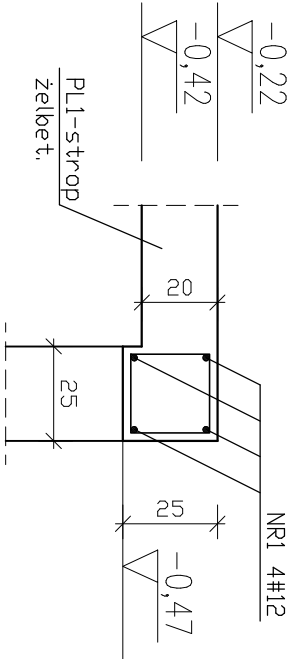
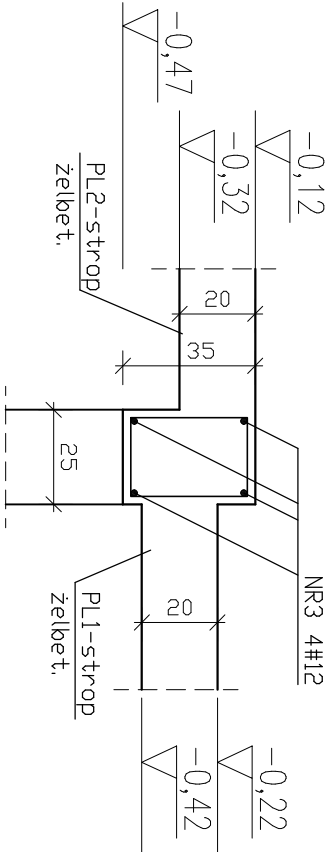


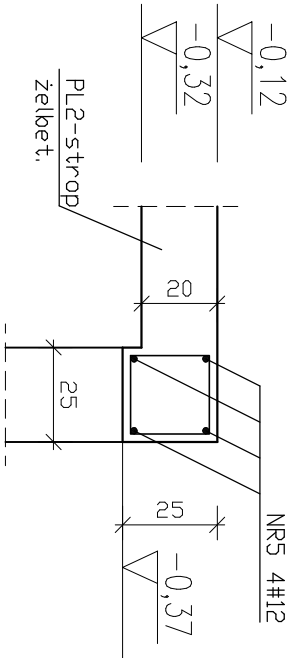
Wieniec WZ1
25x25cm (L=33,9m)



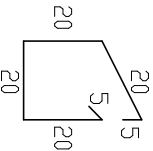
Wieniec WZ2
25x35cm (L=12,2m)



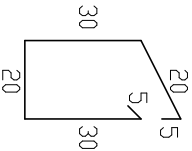
Wieniec WZ3
25x25cm (L=39,4m)



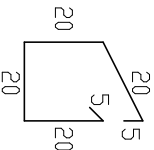
STRZEMIŃNA
NR2 Ø6, L=90cm co 25cm



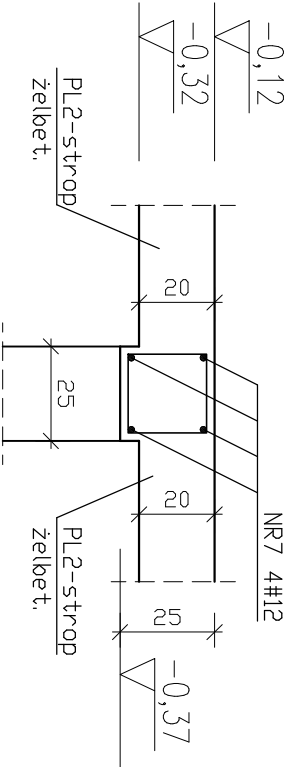
STRZEMIŃNA
NR4 Ø6, L=110cm co 25cm



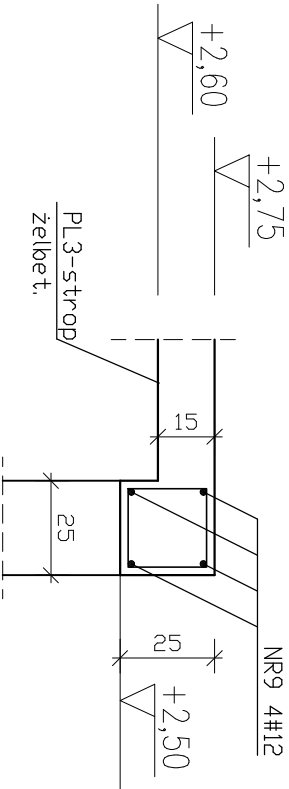
STRZEMIŃNA
NR6 Ø6, L=90cm co 25cm



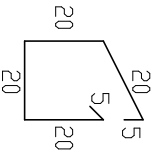
Wieniec WZ4
25x25cm (L=30,8m)



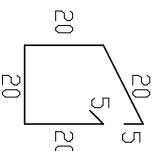
Wieniec WZ5
25x25cm (L=39,4m)



STRZEMIŃNA
NR8 Ø6, L=90cm co 25cm



STRZEMIŃNA
NR10 Ø6, L=90cm co 25cm



beton	B30 (C25/30)
stal	RB500
	S13SX-b
otulina	cnom =25 mm

WYKAZ STALI ZBRUDNIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
	Ø	#			S13SX	RB 500
1	12	3390	4			135,6
2	6	90	136	122,4		
3	12	1220	4			48,8
4	6	110	49	53,9		
5	12	3940	4			157,6
6	6	90	158	142,2		
7	12	3080	4			123,2
8	6	90	124	111,6		
9	12	3940	4			157,6
10	6	90	158	142,2		
DŁUGOŚĆ OGÓŁNĄ [m]					572,3	622,8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,222	0,888
MASA OGÓŁNĄ [kg]					127,1	553,0
MASA RAZEM [kg]					680,1	

Grupa PROJEKTAD Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola			
mgr inż. Michał Molec, tel:518 233 458, biuro@grupaprojektad.pl, www.grupaprojektad.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. Kosztanowa 16, dz.nr 446			
Wykonanie: Konstrukcja	Nazwa rysunku: WIENIEC WZ1	Nr rysunku: K	
Projektant: mgr inż. Robert Lukiewicz	Podpis:		
up. nr OP/L/0534/PWOK/09			Skala: 1:20
Sprawdził: mgr inż. Aleksandra Stankiewicz	Podpis:		
up. nr OP/L/0222/PWOK/06			Data opracowania: 07.2019