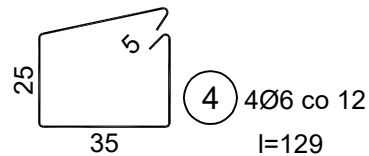
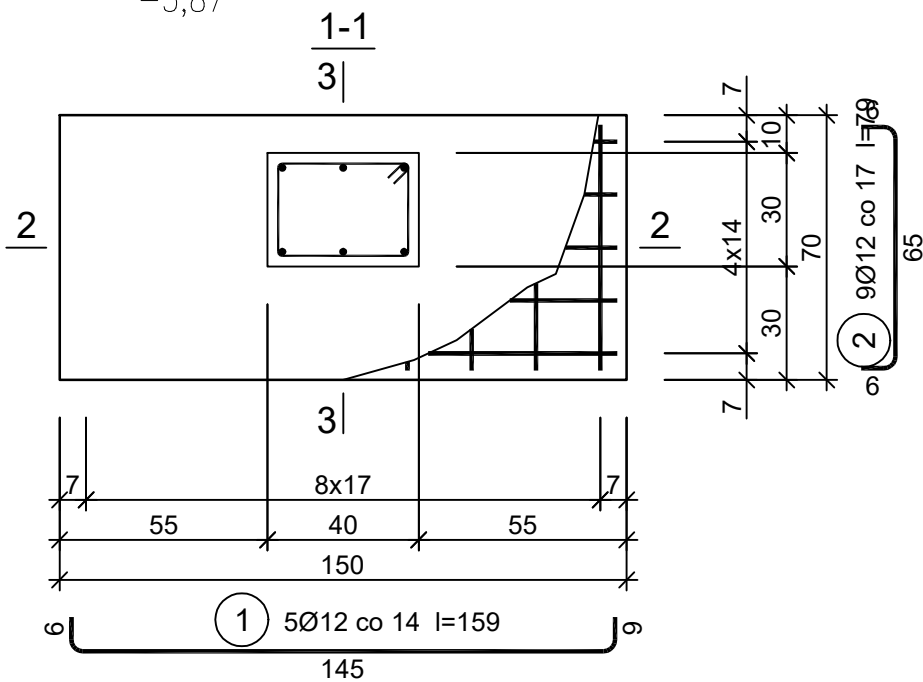
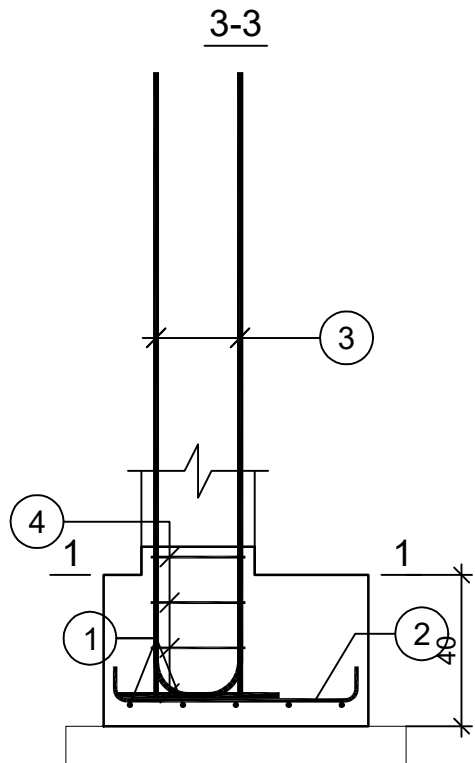
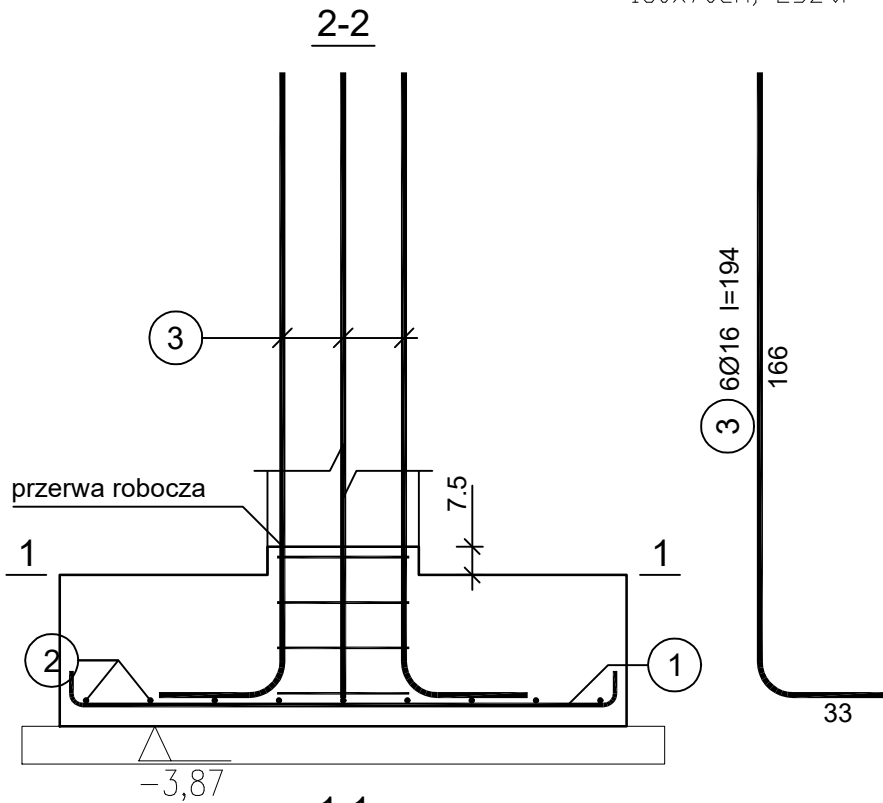


150x70cm, 2szt.



Beton	B25 W6 (C20/25)
Stal	RB500
	St3SX-b
Otulina dolna	$c_{nom} = 50 \text{ mm}$
Otulina boczna	$c_{nom} = 25 \text{ mm}$

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St3SX-b	RB500		
				Ø6	Ø12	Ø16	
dla jednej stopy							
1	12	159	5x2		15,9		
2	12	79	9x2		14,22		
3	16	194	6x2			23,28	
4	6	129	4x2	10,32			
Długość całkowita wg średnic				[m]	10,3	30,1	23,3
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	2,3	26,7	36,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	2,3	63,5	
Masa całkowita				[kg]	65,8		

Grupa
PROJCA

Grupa
PROJCAD Biuro Projektowe ul. Krzywa 12, Luboszyce k/m Opola
mgr inż. Michał Malec, tel: 518 233 458, biuro@grupaprojcad.pl, www.grupaprojcad.pl

Temat opracowania: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ CZĘŚCIOWA ROZBÍORKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OKIR W GRODKOWIE NA DZ. NR 446 WRAZ Z BUDOWĄ WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI WOD.-KAN., C.O., ELEKTRYCZNEJ I WENTYLACJI MECHANICZNEJ (ETAP II)

Inwestor:
Gminna Grodków, ul. Warszawska 29, 49 – 200 Grodków

Lokalizacja: 49 – 200 Grodków, ul. Kasztanowa 16, dz.nr 446

Branża:	Nazwa rysunku:
Konstrukcja	STOPA SF5

Nr rysunku:	16	K
----------------	----	---

Projektant:
mgr inż. Robert Łukiewicz
up. nr OPL/0534/PWOK/09

Podpisi:

Skala: 1:20

Sprawdzający:
mgr inż. Aleksandra Stankiewicz
up. nr OPL/0222/P00K/06

Podpisi:	
----------	--

Data opracowania:	07.2019
-------------------	---------