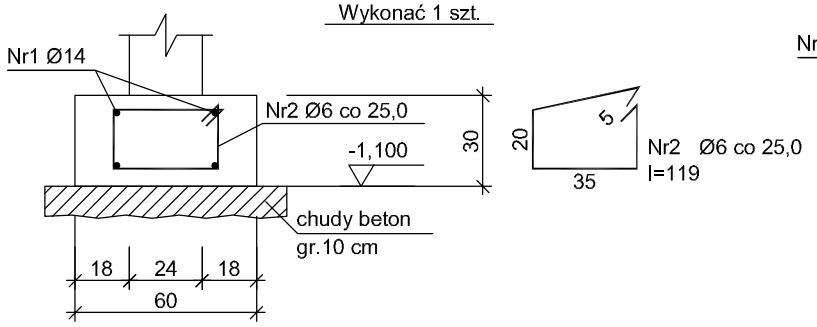
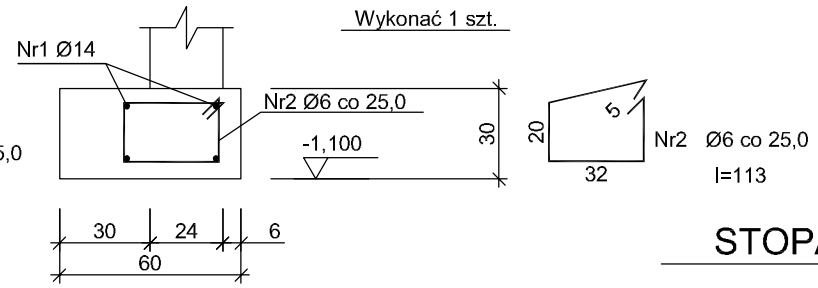
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.1

Wykonać 1 szt.

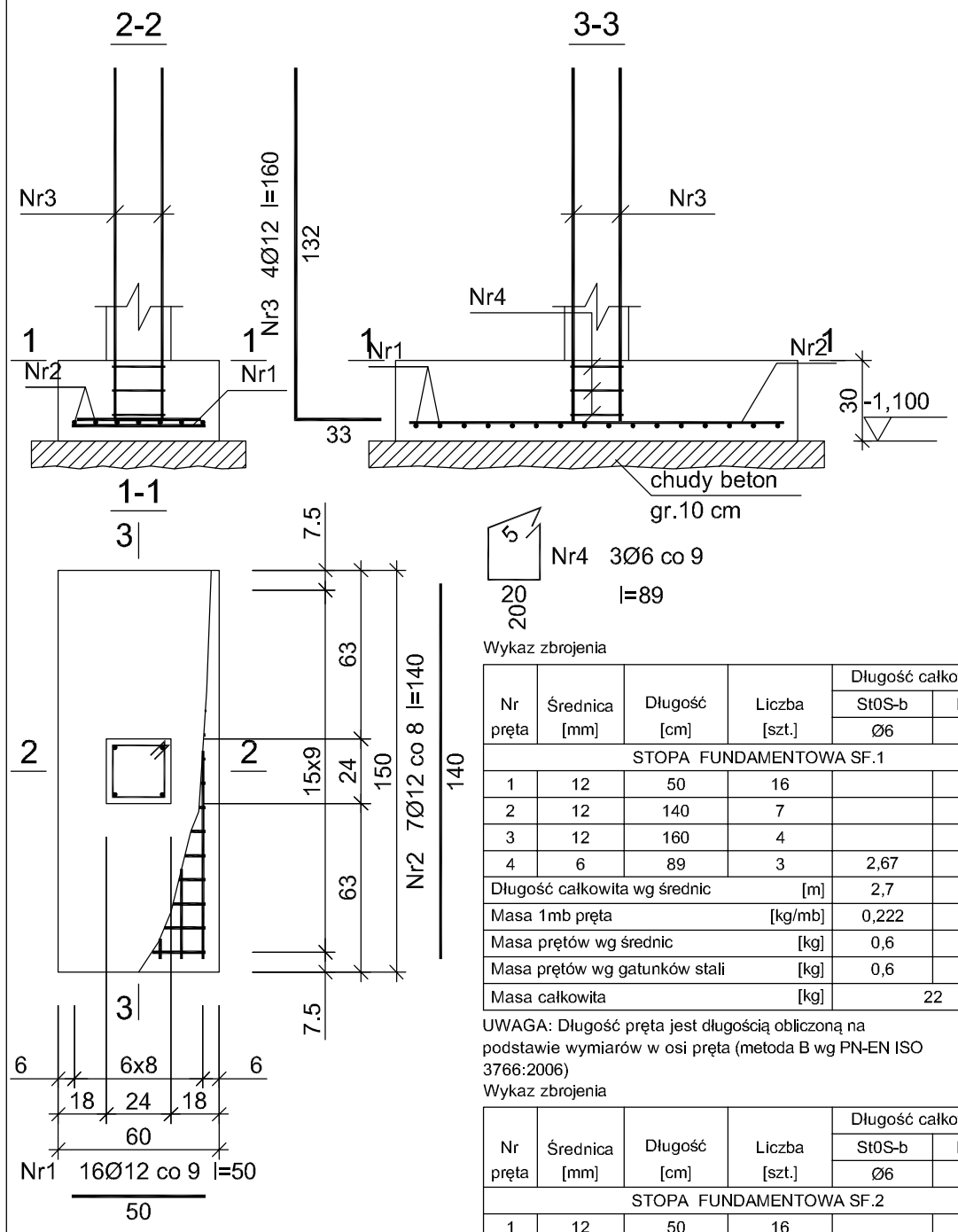


ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.2

Wykonać 1 szt.



STOPA FUNDAMENTOWA SF.1



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
STOPA FUNDAMENTOWA SF.1					
1	12	50	16		8,00
2	12	140	7		9,80
3	12	160	4		6,40
4	6	89	3	2,67	
Długość całkowita wg średnic			[m]	2,7	24,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,6	21,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,6	21,4
Masa całkowita			[kg]	22	

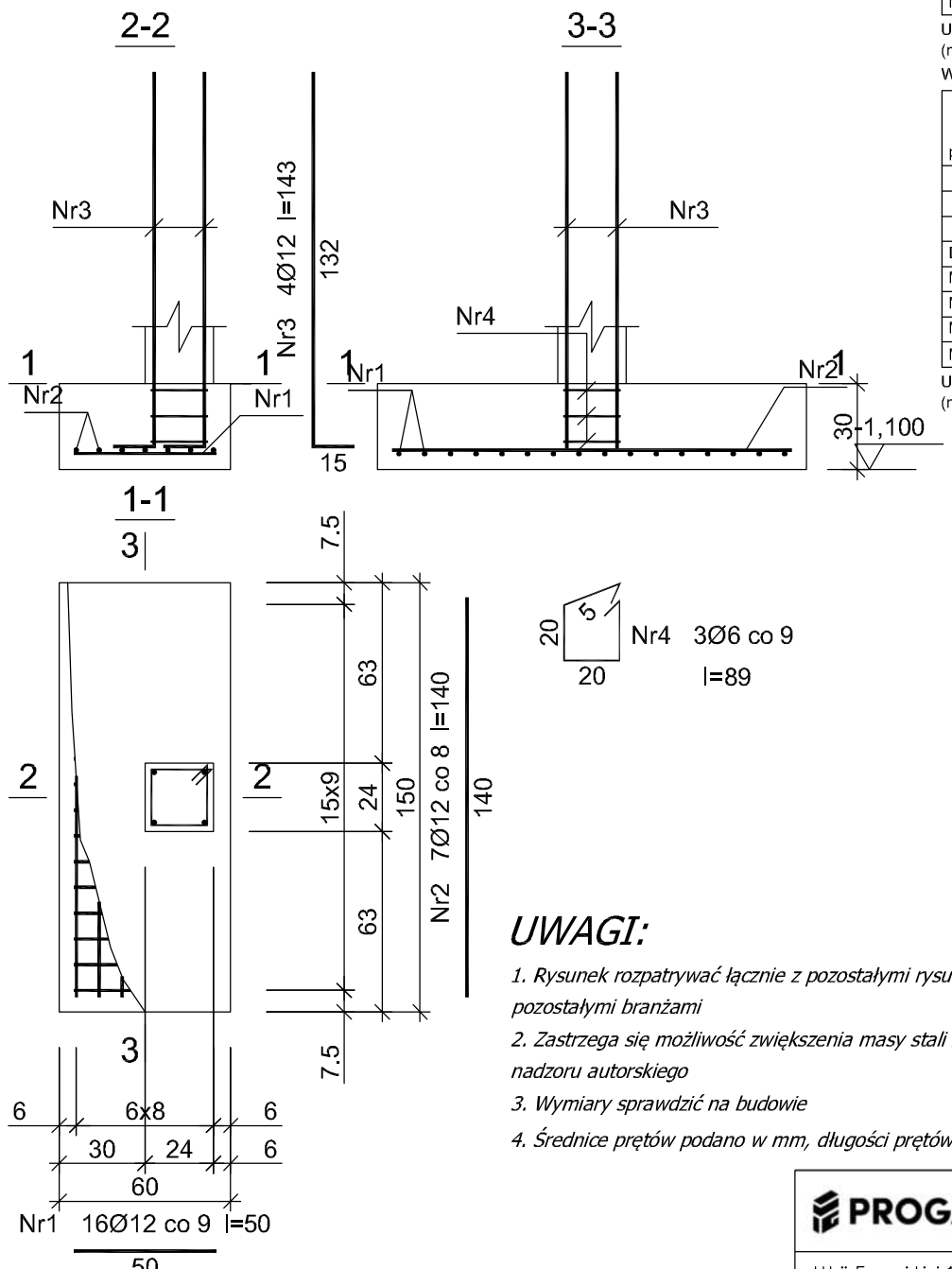
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
STOPA FUNDAMENTOWA SF.2					
1	12	50	16		8,00
2	12	140	7		9,80
3	12	143	4		5,72
4	6	89	3	2,67	
Długość całkowita wg średnic			[m]	2,7	23,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,6	21,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,6	21,0
Masa całkowita			[kg]	22	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

STOPA FUNDAMENTOWA SF.2



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
STOPA FUNDAMENTOWA SF.2					
1	12	50	16		8,00
2	12	140	7		9,80
3	12	143	4		5,72
4	6	113	3	2,67	
Długość całkowita wg średnic			[m]	2,7	23,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	0,6	21,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	0,6	21,0
Masa całkowita			[kg]	22	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	Dł. ŁĄCZNA [m] StOS-b ø6	Dł. ŁĄCZNA [m] RB500 ø8
Poz. SF.3 – Stopa fundamentowa – 9 szt.								
SF.3	1	8	1.100	4	9	36		39.60
	2	6	0.673	10	9	90	60.57	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							60.57	39.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395
MASA [kg]							13.45	15.64
MASA CAŁKOWITA [kg]							**29.09**	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø14
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.1 (1 mb ławy fundamentowej) - wykonać 1 szt.					
1	14	105	4		4,20
2	6	119	4,00	4,76	
Długość całkowita wg średnic			[m]	4,8	4,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,208
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,1	5,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,1	5,1
Masa całkowita			[kg]	7	

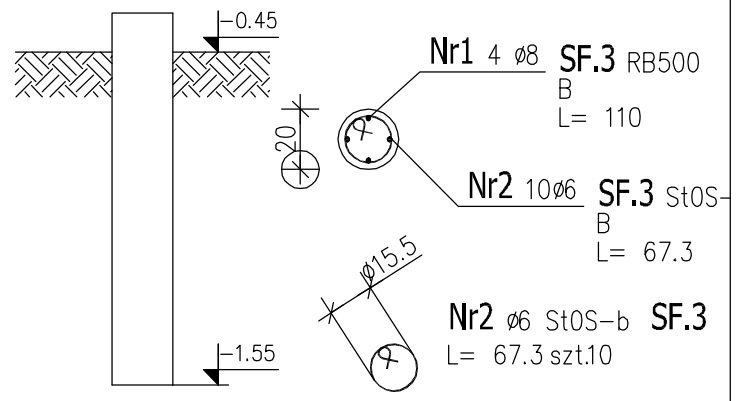
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø14
ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.2 (1 mb ławy fundamentowej) - wykonać 1 szt.					
1	14	105	4		4,20
2	6	113	4,00	4,52	
Długość całkowita wg średnic			[m]	4,6	4,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,208
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,0	5,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,0	5,1
Masa całkowita			[kg]	7	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

STOPA FUNDAMENTOWA SF.3



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami

2. Zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego

3. Wymiary sprawdzić na budowie

4. Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

Beton B-25
A-IIIN (RB500) - pręty żebrowane
A-0 (St0S) - pręty głatkie
Otulina 2 cm

PROGALBUD
ul.Unii Europejskiej 10
32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31
www.progalbud.pl
email: progalbud@gmail.com

Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej.
MODUŁ C

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746

Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany

Branża: Konstrukcyjna

Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI
ŁF.1; ŁF.2; SF.1; SF.2; SF.3

Projektował: mgr inż. Sebastian Gałuszka
upr. nr MAP/0356/PWOK/13
Podpis:

Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd
upr. nr MAP/0084/POOK/11
Podpis:

Nr rys.: K-7

Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.