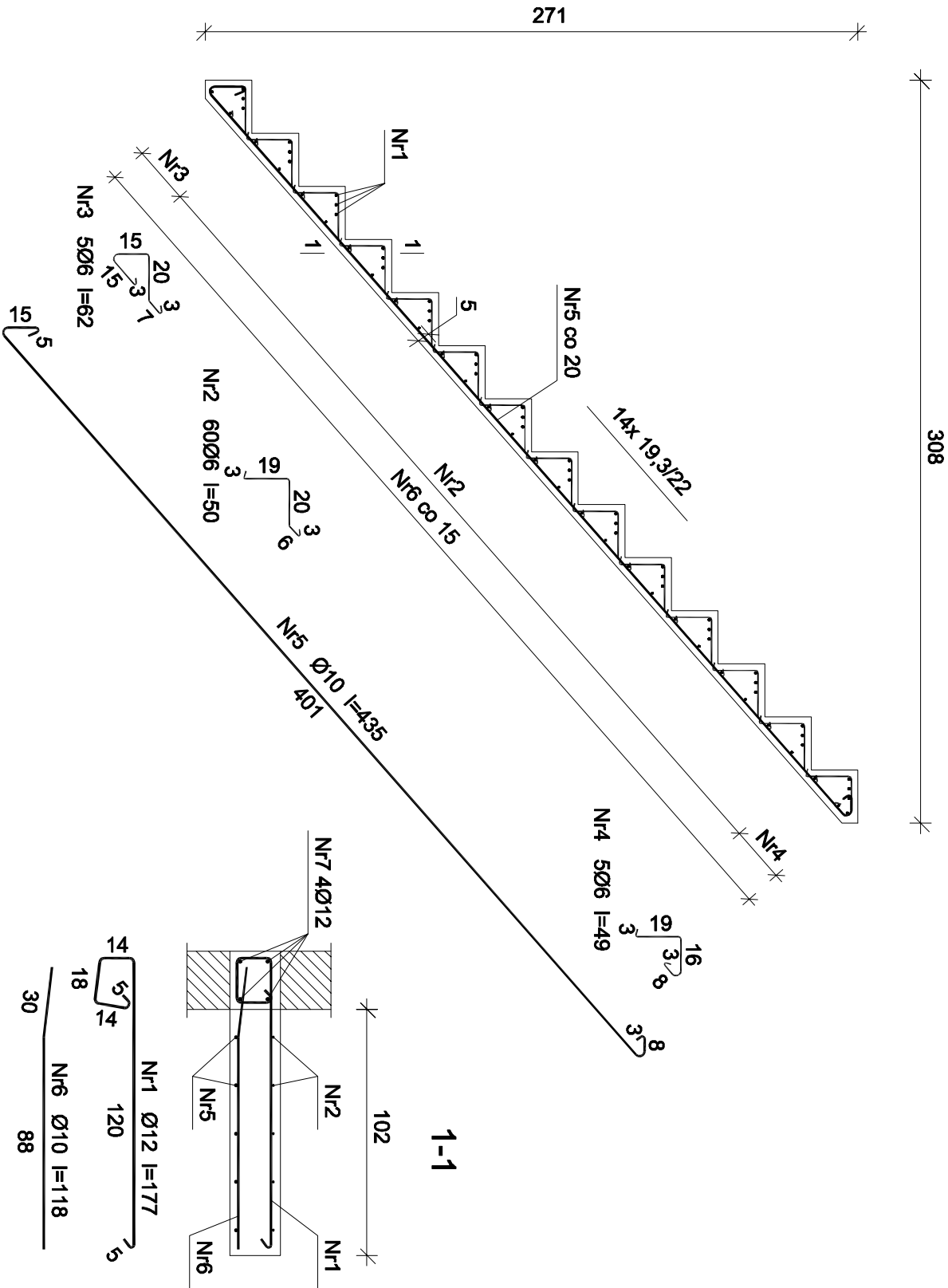
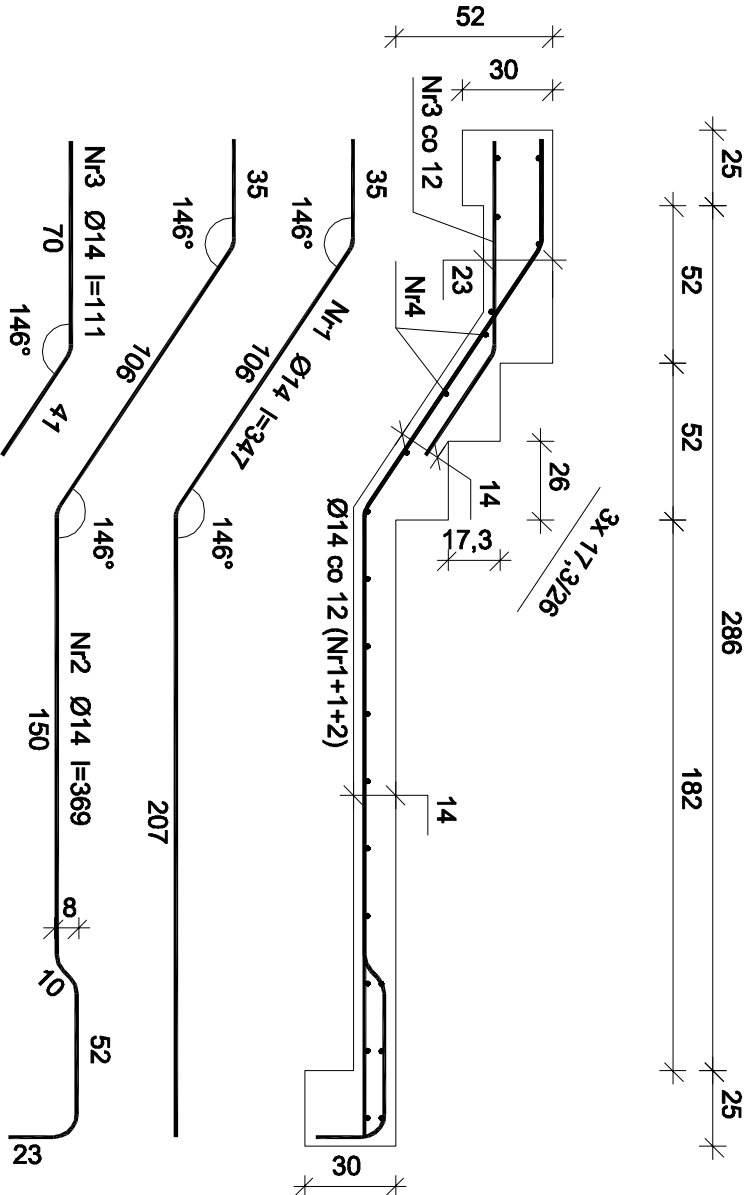


SCHODY NR 4



SCHODY NR 3



Wykaz zbrojenia schodów nr 4

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				StoS-b Ø6	34GS Ø10	Ø12
1	12	177	42			74,34
2	6	50	60		30,00	
3	6	62	5		3,10	
4	6	49	5		2,45	
5	10	435	5			21,75
6	10	118	29			34,22
7	12	420	4			16,80
Długość ogólna wg średnic			[m]	35,6	56,0	91,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	7,9	34,6	81,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	7,9		115,6
Masa całkowita			[kg]		124	

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]		
				StoS-b Ø6	34GS Ø14	Ø12
1	14	347	9			31,23
2	14	369	4			14,76
3	14	111	14			15,54
4	6	157	23			36,11
Długość ogólna wg średnic			[m]	36,2	61,6	
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,208	
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,0	75,0	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	8,0		75,0
Masa całkowita			[kg]		83	

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroj. o 3% w ramach nadzoru autorskiego
- Wymiary sprawdzić na budowie
- Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

Beton B-25
34GS – pręty żebrowane
StoS – pręty gładkie
Otulina 3 cm



ul. Unii Europejskiej 10/31
32-500 Oświęcim
tel. 33 876 28 31
www.progalbud.pl
progalbud@gmail.com

Typuś projektu: Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z instalacjami wewnętrznymi, oświetleniem zewnętrznym, sieciami i przyłączami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowę parkingu i drogi wewnętrznej, Rozbiórka części ściek ciepłowniczej, rozbiórka i budowa sieci kanalizacji deszczowej i elektrycznej.

Lokalizacja: Oświęcim ul. Zagrodowa, dz. nr 289/186, 289/181, 289/180, 289/175, 289/174, 289/143, 289/129.

Realizacja inwestycji budowlanych

Investor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o., 32-500 Oświęcim ul. 11 Listopada 16c

Stadium: Projekt architektoniczno-budowlany Branża: Konstrukcja

ZBROJENIE SCHODÓW NR 3, SCHODÓW NR 4

Projektował:	mgr inż. Sebastian Gatuszka	Podpis:		Skala	1:25
upr. nr MAP/0356/PW/OK/13				Data	08.2016 r.
Sprawił:	mgr inż. Ryszard Drozd	Podpis:		Nr rys.	K-49
upr. nr MAP/0084/POOK/11					