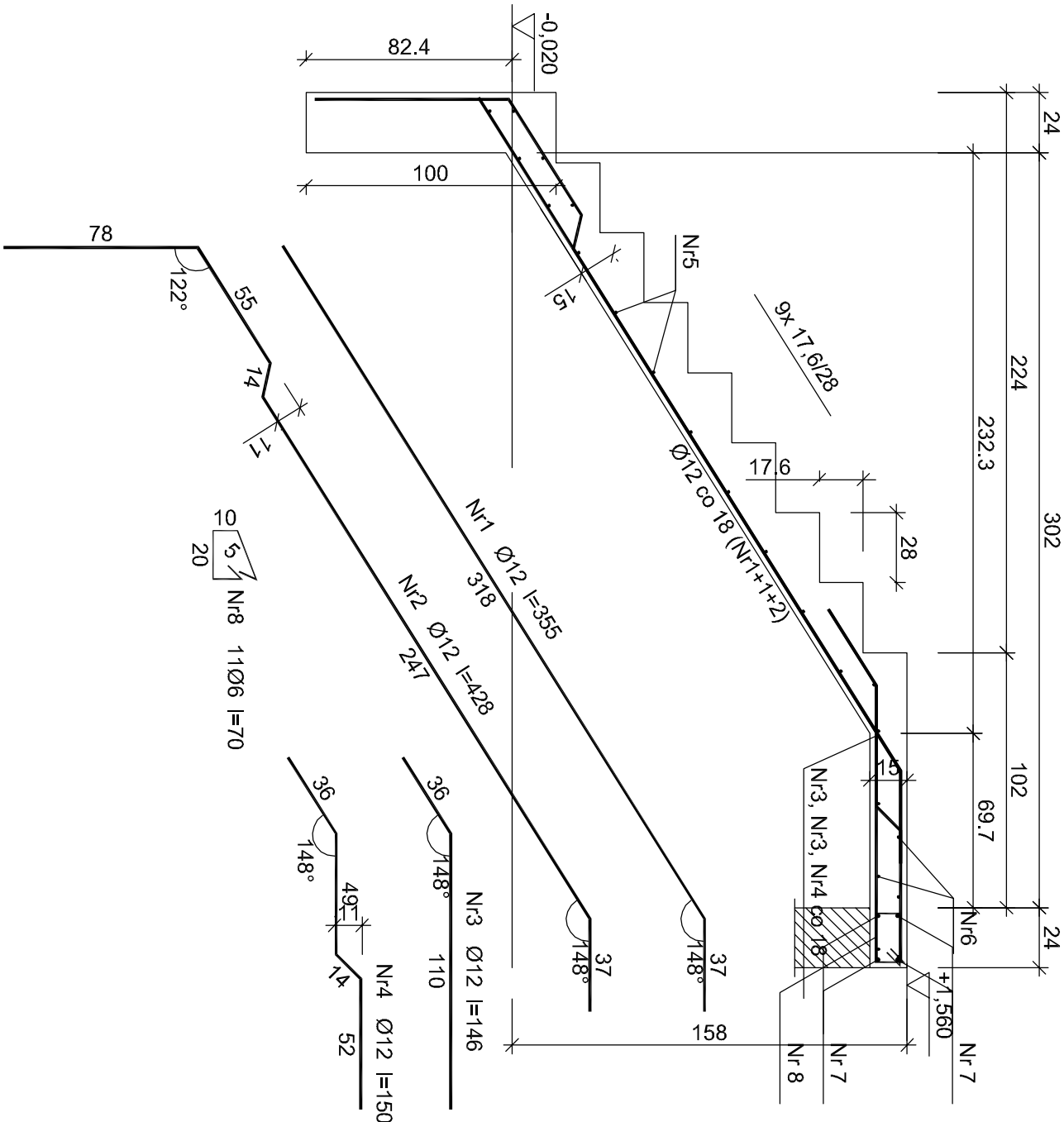


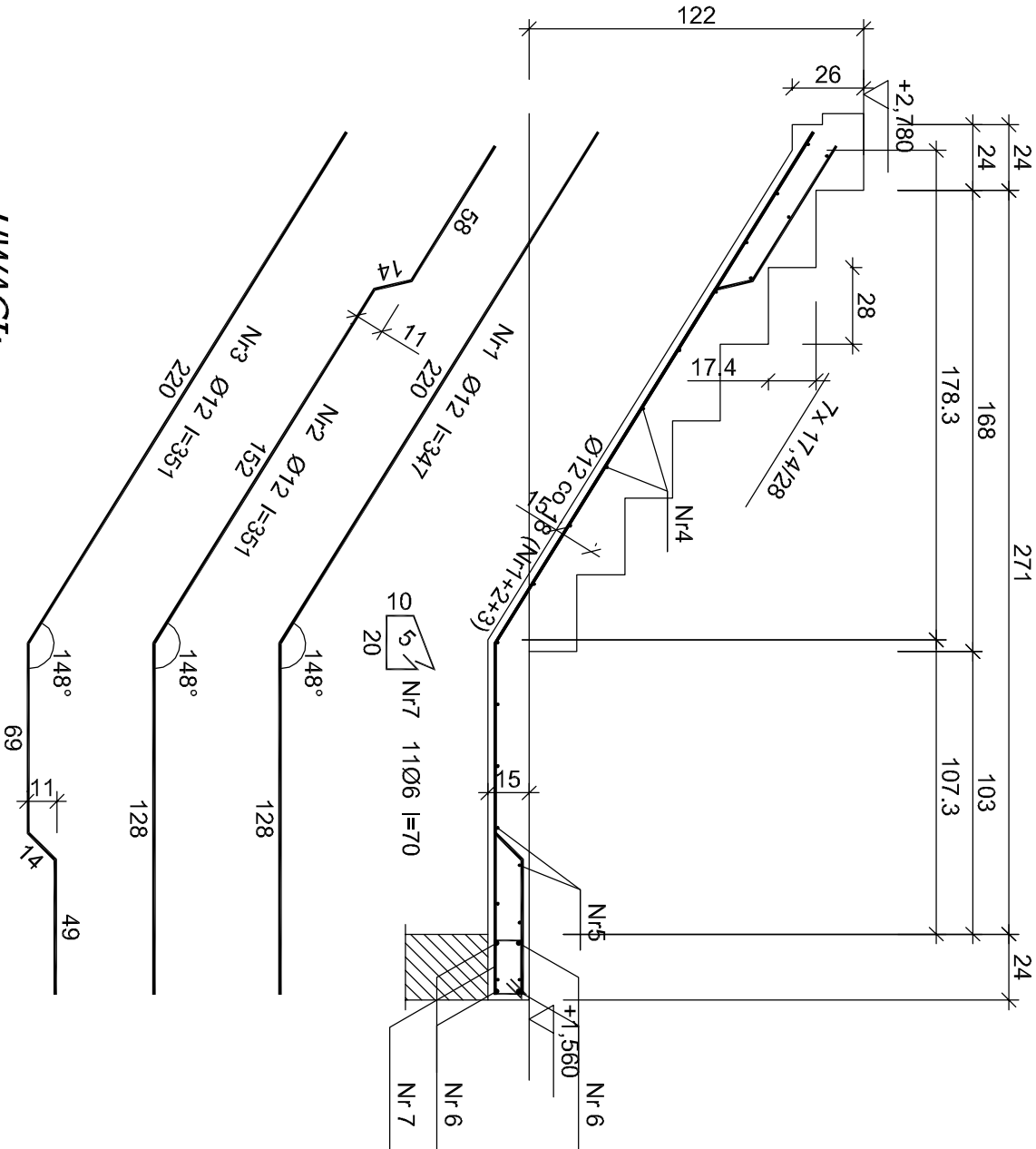
Schody nr 1 bieg nr1

Wykonać 1 szt.



Schody nr 1 bieg nr2

Wykonać 1 szt.



UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzeżę się możliwości 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
A-IIIN (RB500) - pręty żebrowane
A-0 (St05) - pręty gładkie
Otulina 2 cm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]				Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	S10S-b Ø6	RB500 Ø12	
Schody nr 1 bieg nr1 - wykonać 1 szt.								
1	12	355	4	1	4		14,20	
2	12	428	2	1	2		8,56	
3	12	146	4	1	4		5,84	
4	12	150	2	1	2		3,00	
5	6	94	14	1	14		13,16	
6	6	199	9	1	9		17,91	
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.								
7	12	199	4	1	4		7,96	
8	6	70	11	1	11		7,70	
Długość całkowita wg średnic								
Masa 1mb pręta								
Masa prętów wg średnic						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	8,6	35,2
Masa całkowita						[kg]	8,6	35,2
								44

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]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB500 Ø12	
Schody nr 1 bieg nr2 - wykonać 1 szt.								
1	12	347	2	1	2		6,94	
2	12	351	2	1	2		7,02	
3	12	351	2	1	2		7,02	
4	6	94	13	1	13		12,22	
5	6	199	8	1	8		15,92	
Podparcie spocznika dolnego - wykonać 1 szt.								
6	12	199	4	1	4		7,96	
7	6	70	11	1	11		7,70	
Długość całkowita wg średnic						[m]	35,9	
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,0	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	8,0	
Masa całkowita						[kg]	34	

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

ul. Toruńska 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.projektbud.pl email: projektbud@gmail.com		Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej, MODUŁ B	
Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 listopada 16C 32-600 Oświęcim		Branża: Konstrukcyjna	
Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany		Branża: Konstrukcyjna	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI ZBROJENIE SCHODÓW NR 1		Podpis: _____	
Projektował: mgr inż. Sebastian Gduska upr. nr MAP/0356/PWOK/13		Podpis: _____	
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/POOK/11		Podpis: _____	
Skala: 1:25		Nr rys.: K-12	
Data: czerwiec 2019r.			