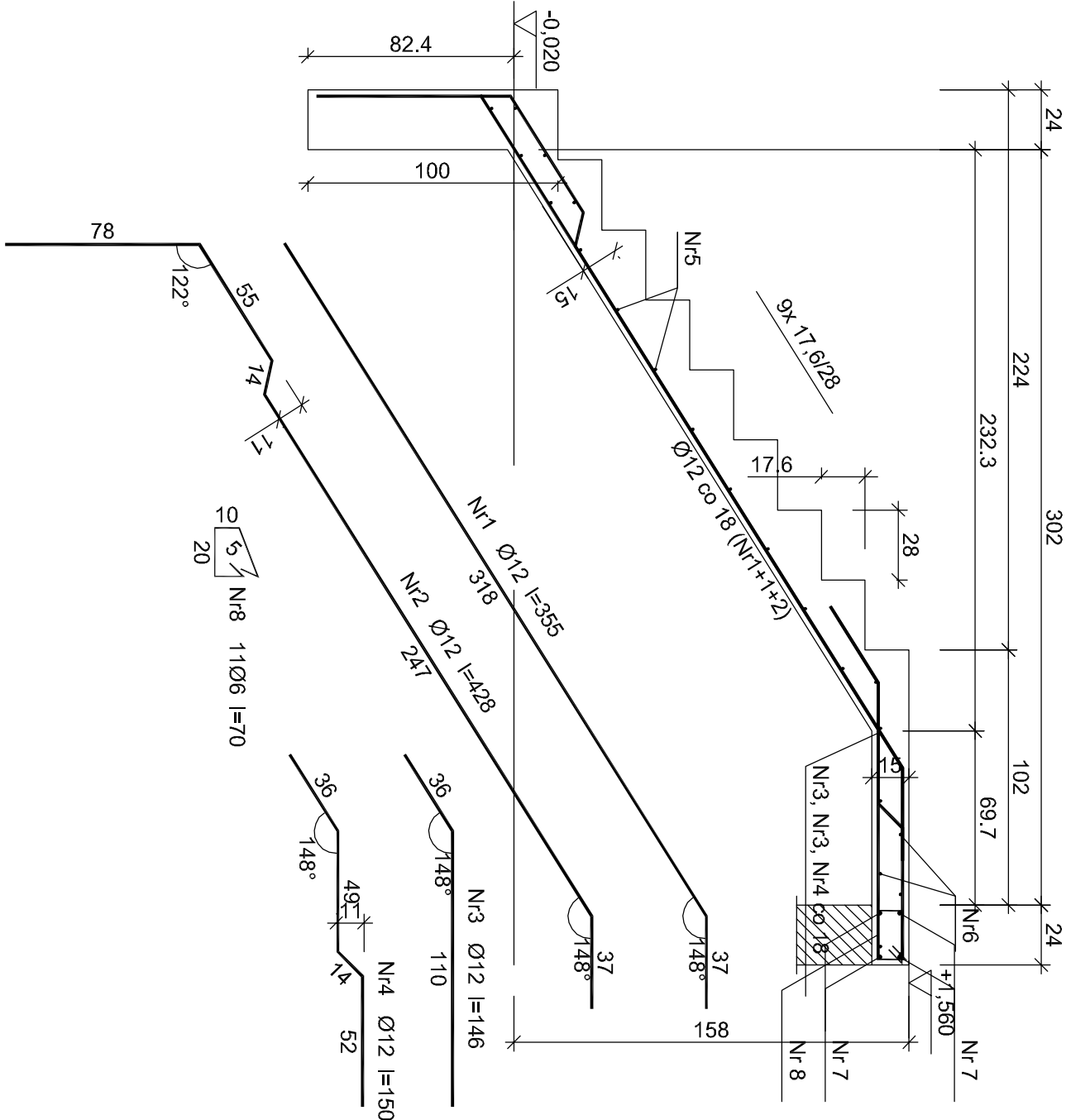


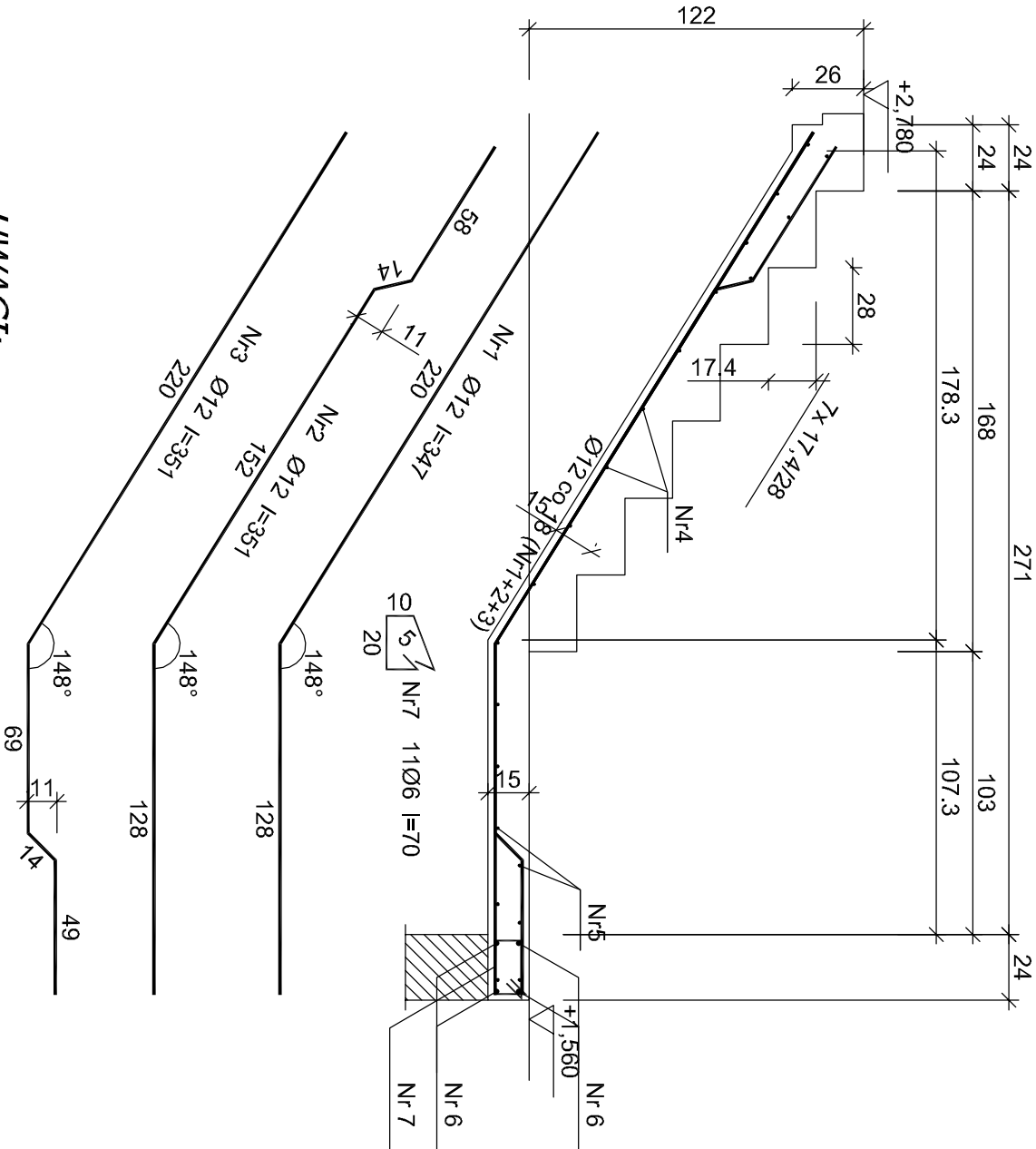
Schody nr 1 bieg nr1

Wykonać 1 szt.



Schody nr 1 bieg nr2

Wykonać 1 szt.



UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
- Zastrzega się możliwość zwiększenia masy stali zbroi, 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 (St0S) - 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	St0S-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						[m]	38,8	39,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	8,6	35,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	8,6	35,2
Masa całkowita						[kg]	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]
Masa 1mb pręta							35,9
Masa 1mb pręta							[kg/mb]
Masa prętów wg średnic							0,222
Masa prętów wg średnic							[kg]
Masa prętów wg gatunków stali							8,0
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]
Masa prętów wg gatunków stali							8,0
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]
Masa całkowita							34

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

		Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej. MODUŁ D	
ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl email: progalbud@gmail.com		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 ZBROJENIE SCHODÓW NR 1		
Projektował:	mgr inż. Sebastian Gatuszko upr. nr MAP/0356/PWOK/13	Podpis:	Nr rys.: K-12
Sprawił:	mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP/0084/P00K/11	Podpis:	Skala: 1:25
		Data: czerwiec 2019r.	