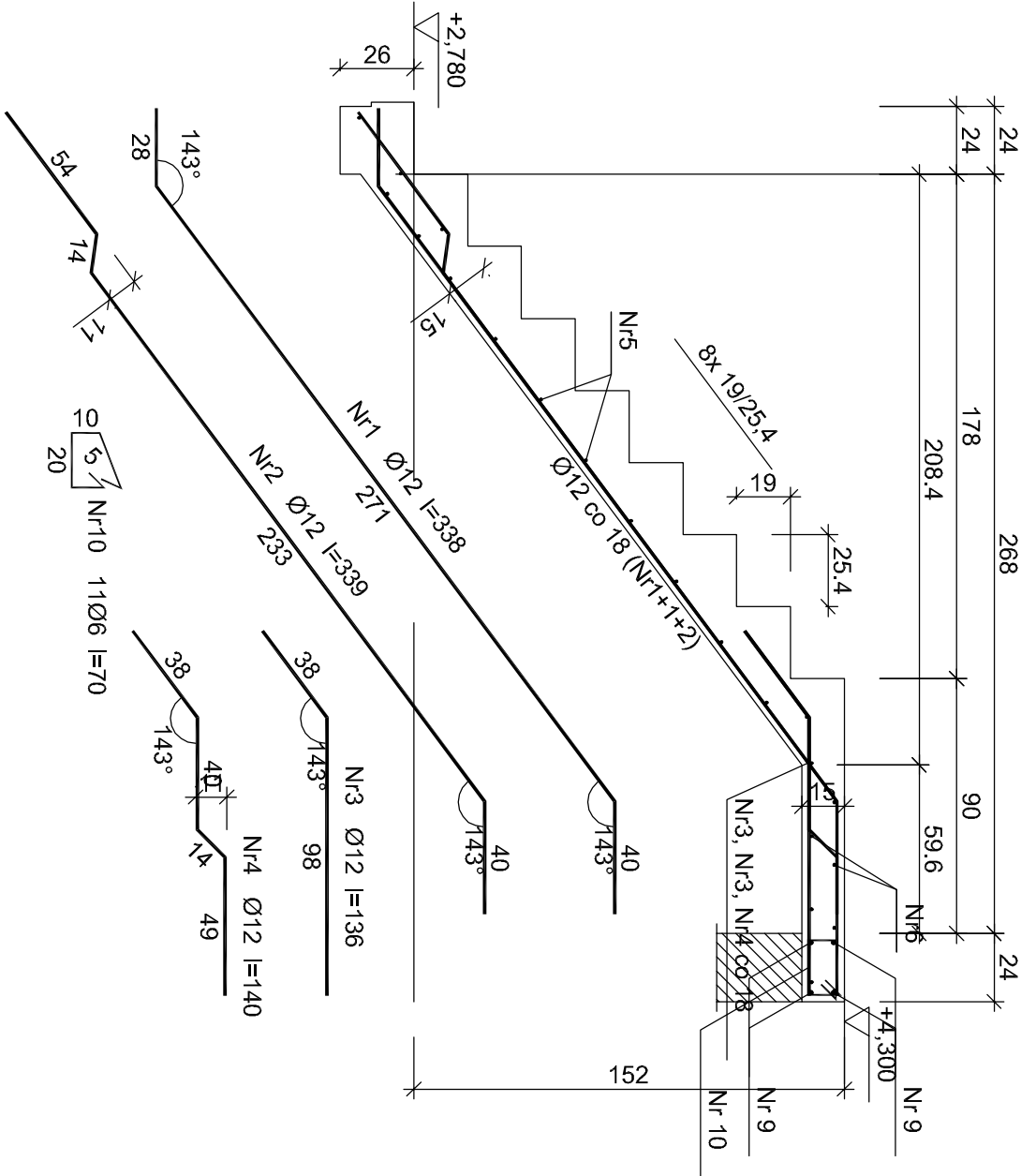


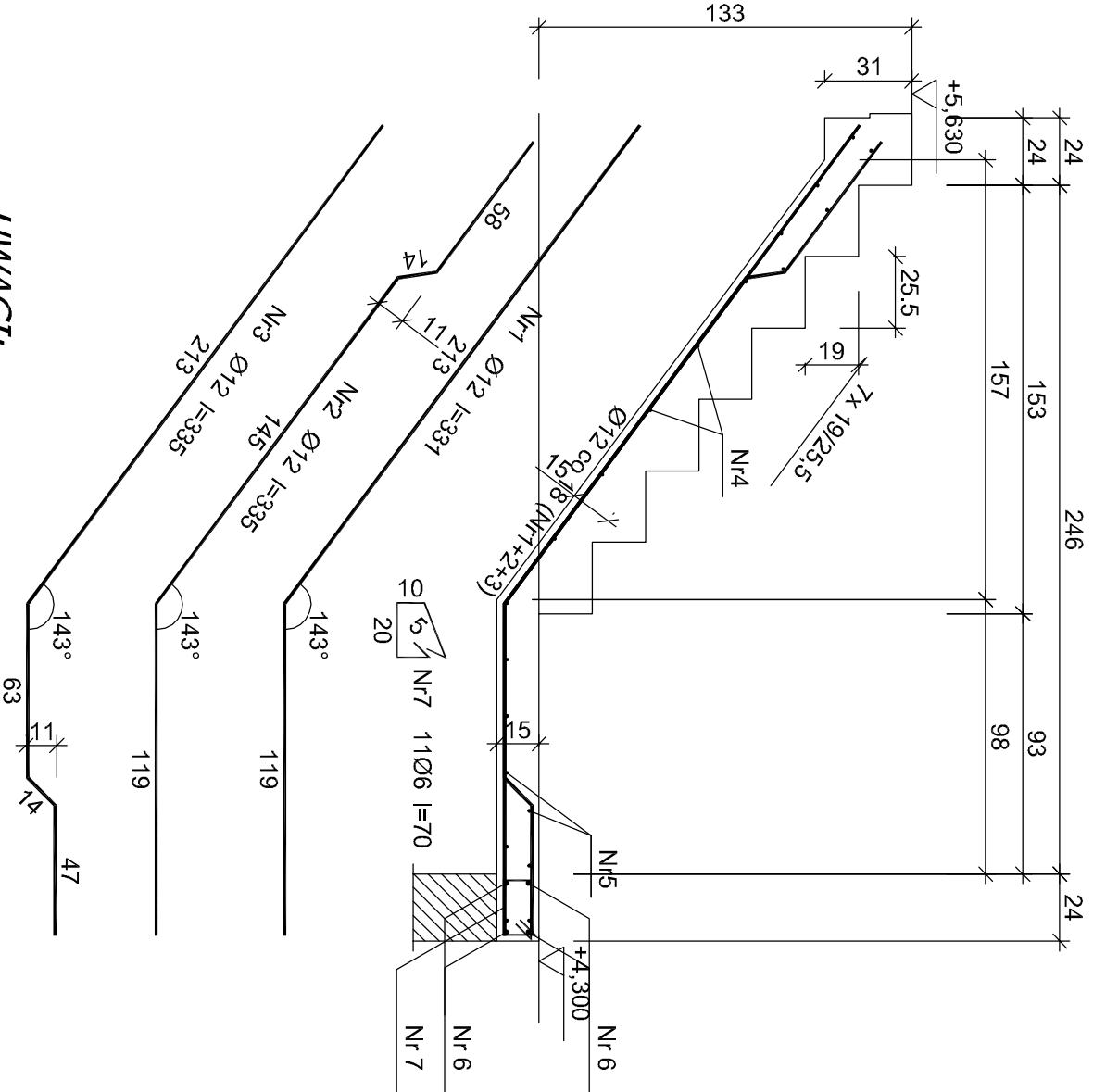
Schody nr 2 bieg nr1

Wykonać 1 szt.



Schody nr 2 bieg nr2

Wykonać 1 szt.



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
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 2 bieg nr1 - wykonać 1 szt.								
1	12	338	4	1	4		13,52	
2	12	339	2	1	2		6,78	
3	12	136	4	1	4		5,44	
4	12	140	2	1	2		2,80	
5	6	94	13	1	13		12,22	
6	6	199	9	1	9		17,91	
Podparcie spocznika górnego - wykonać 1 szt.								
9	12	199	4	1	4			7,96
10	6	70	11	1	11		7,70	
Długość całkowita wg średnic								
Masa 1mb pręta								
Masa prętów wg średnic								
Masa prętów wg gatunków stali								
Masa całkowita								41

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 2 bieg nr2 - wykonać 1 szt.								
1	12	331	2	1	2		6,62	
2	12	335	2	1	2		6,70	
3	12	335	2	1	2		6,70	
4	6	94	12	1	12		11,28	
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							34,8	28,0
Masa 1mb pręta							0,222	0,888
Masa prętów wg średnic							[kg]	[kg]
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	[kg]
Masa całkowita							[kg]	33

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

		ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim tel. 33 876 28 31 www.progalbud.pl email: progalbud@gmail.com	
Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany		Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI ZBROJENIE SCHODÓW NR 2		Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746	
Projektował: mgr inż. Sebastian Gatuszka upr. nr MAP /0356/PWOK /13		Tytuł projektu: Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej. MODUŁ D	
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Drozd upr. nr MAP /0084/P00K /11		Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Podpis:		Podpis:	
Nr rys.: K-13		Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746	
Skala: 1:25		Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim	
Data: czerwiec 2019r.		Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746	