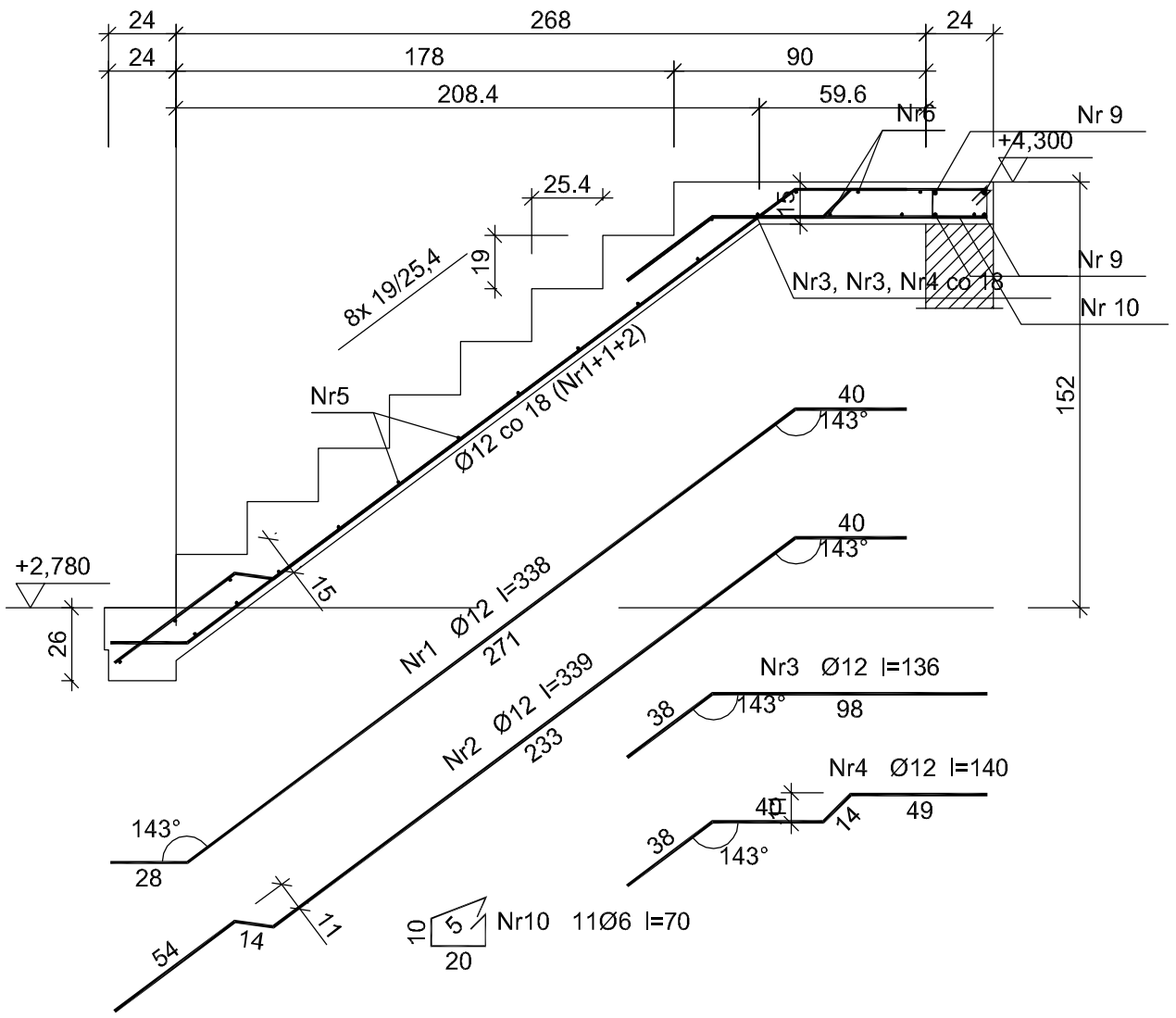
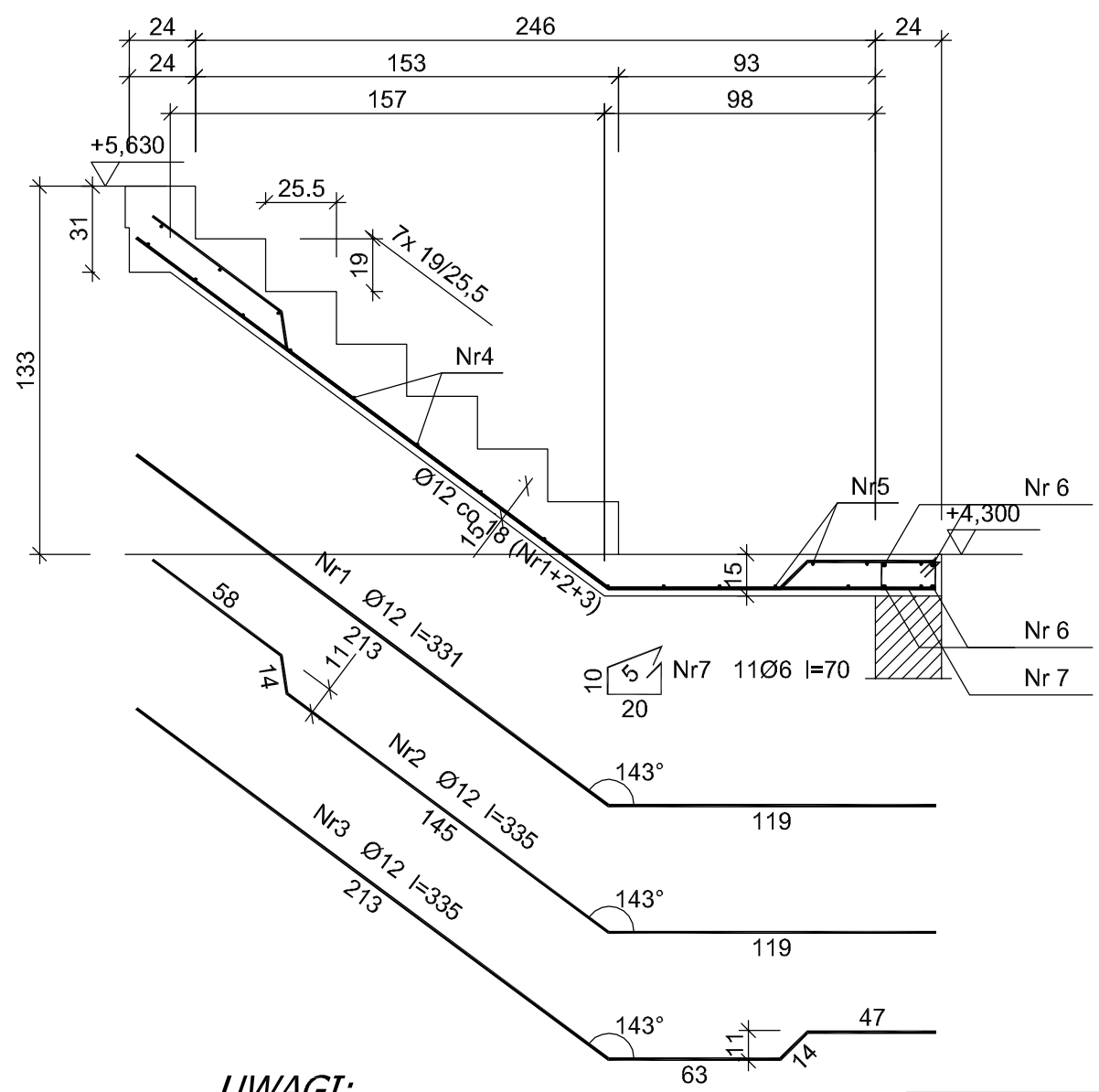
Schody nr 2 bieg nr1

Wykonać 1 szt.



Schody nr 2 bieg nr2

Wykonać 1 szt.



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

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] 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 [m]						37,9	36,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]						8,4	32,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						8,4	32,4
Masa całkowita [kg]						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.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] 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 [m]						34,8	28,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]						7,7	24,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						7,7	24,9
Masa całkowita [kg]						33	

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

D:\Tomek\Bibrzycki\logoprogalbud biuro.png

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 B

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 2

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-13

Skala: 1:25

Data: czerwiec 2019r.