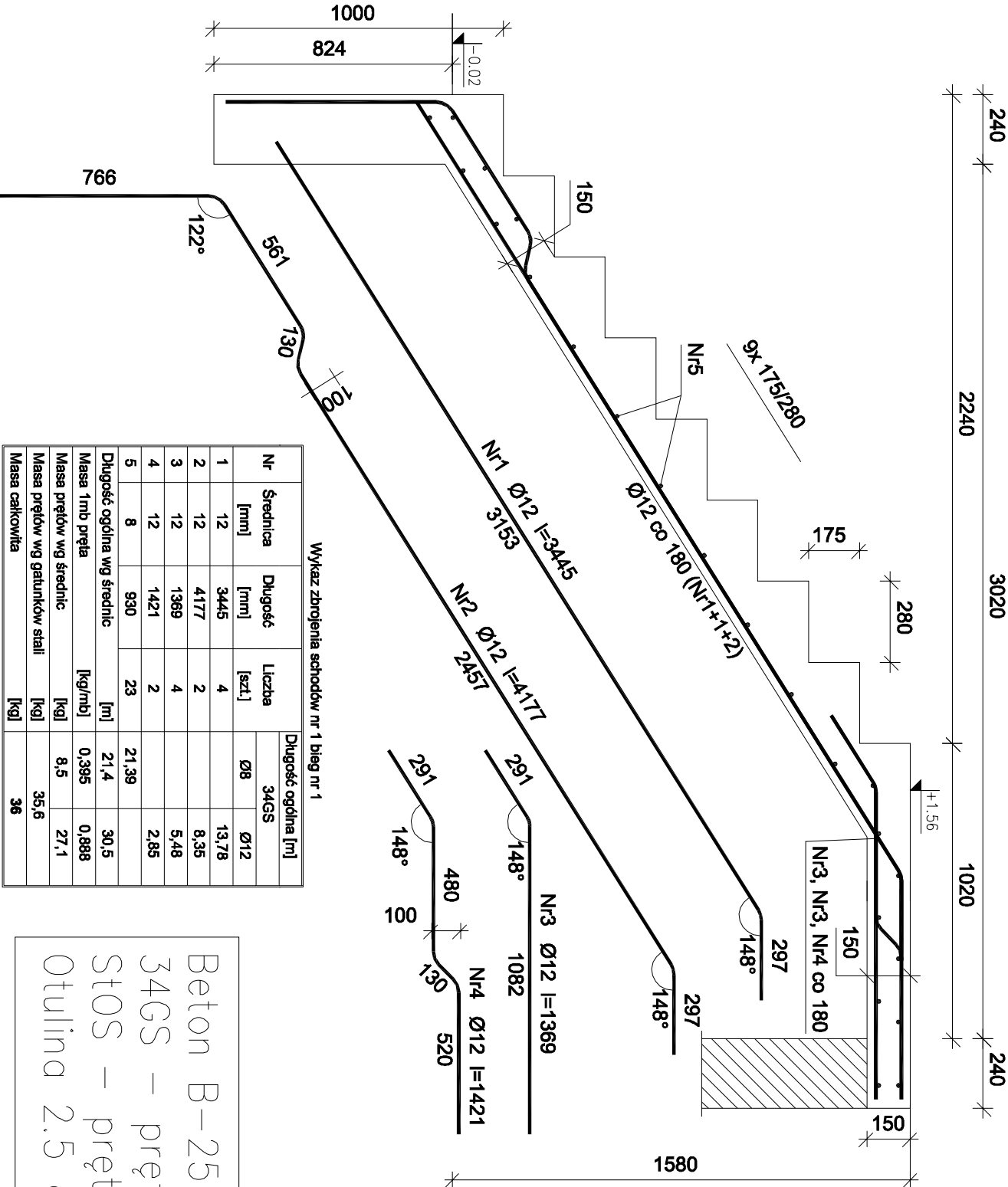


Schody nr 1 bieg nr 2

Wykaz zbrojenia schodów nr 1 bieg nr 2				
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]
				34GS Ø12
1	12	3581	2	7,16
2	12	3611	2	7,22
3	12	3650	2	7,30
4	8	950	21	19,95
Długość ogólna wg średnic				20,0
Masa 1mb pręta				0,395
Masa prętów wg średnic				7,9
Masa prętów wg gatunków stali				25,3
Masa całkowita				26

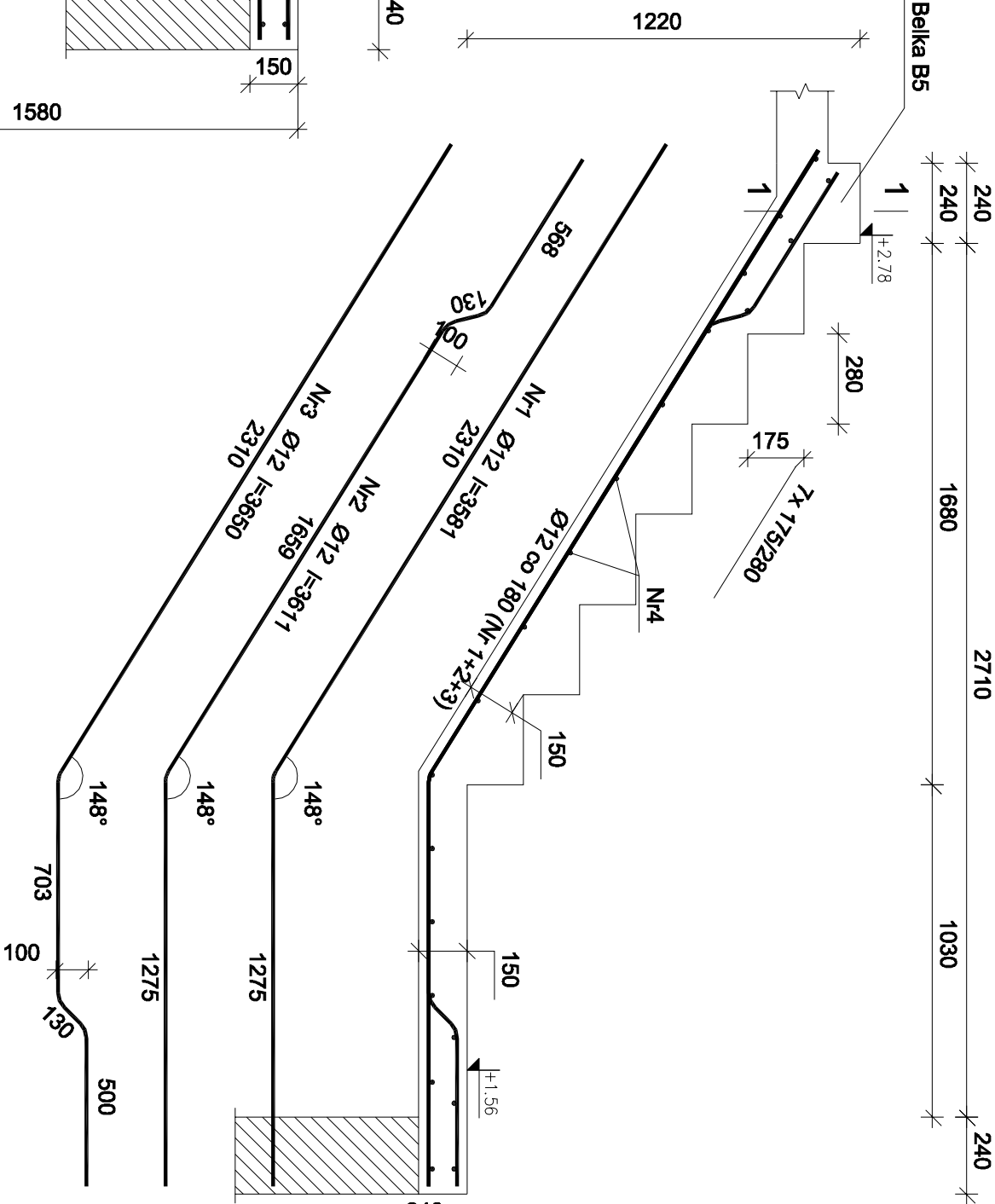
Schody nr 1 bieg nr 1



Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				34GS Ø12	Ø12
1	12	3445	4	13,78	
2	12	4177	2	8,35	
3	12	1369	4	5,48	
4	12	1421	2	2,85	
5	8	930	23	21,39	
Długość ogólna wg średnic				21,4	30,5
Masa 1mb pręta				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic				8,5	27,1
Masa prętów wg gatunków stali				35,6	
Masa całkowita				36	

Wykaz zbrojenia schodów nr 1 bieg nr 1

Beton B-25
34GS – pręty żebrowane
St0S – pręty gładkie
Otulina 2.5 cm



UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcyjnymi i pozostałymi branżami
2. Zastrzeżenie się możliwości zwiększenia masy stali zbroi: o 3% w ramach nadzoru autorskiego
3. Wymiary sprawdzić na budowie
4. Średnice prętów podano w mm, długości prętów w cm

progalbud

Biuro architektoniczno - budowlane

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 wraz z instalacjami wewnętrznymi, infrastrukturą towarzyszącą oraz budową indywidualnych zjazdów.

Lokalizacja: Oświęcim ul. Malczewskiego dz. nr 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 289/177, 289/151, 289/152

Inwestor: Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o. o. 32-600 Oświęcim ul. 11 Listopada 16c

Stadium: Projekt architektoniczno – budowlany Branża: Konstrukcyjna

Tytuł rysunku: ZBROJENIE SCHODÓW NR 1

Nr rys.: K-9

Projektował: mgr inż. Sebastian Gotuszo Podpis:

upr. nr MAP/0356/PWOK/13

Sprawił: mgr inż. Ryszard Drozd Podpis:

upr. nr MAP/0084/P00K/11

Data: 11 listopada 2014r.