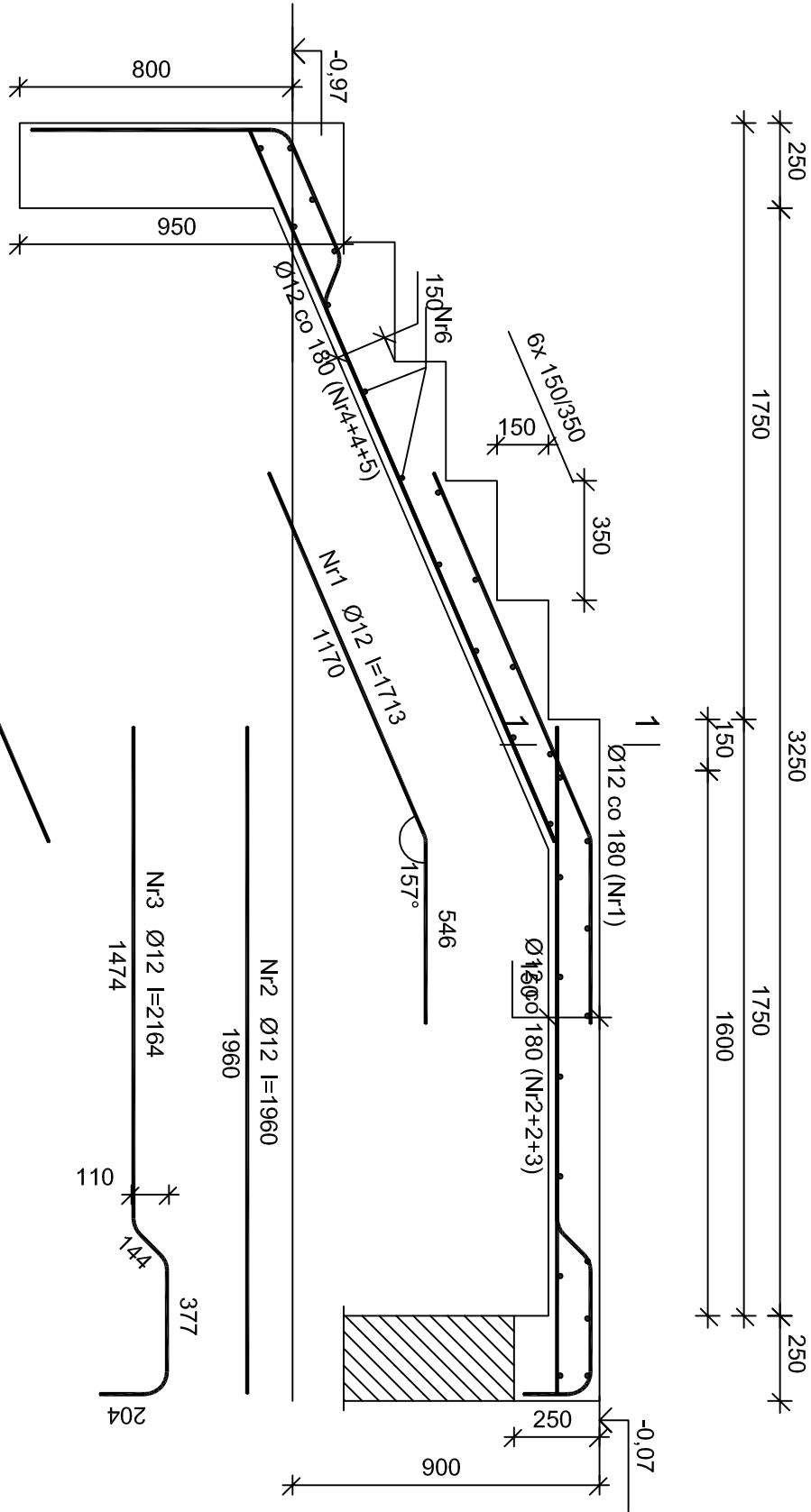
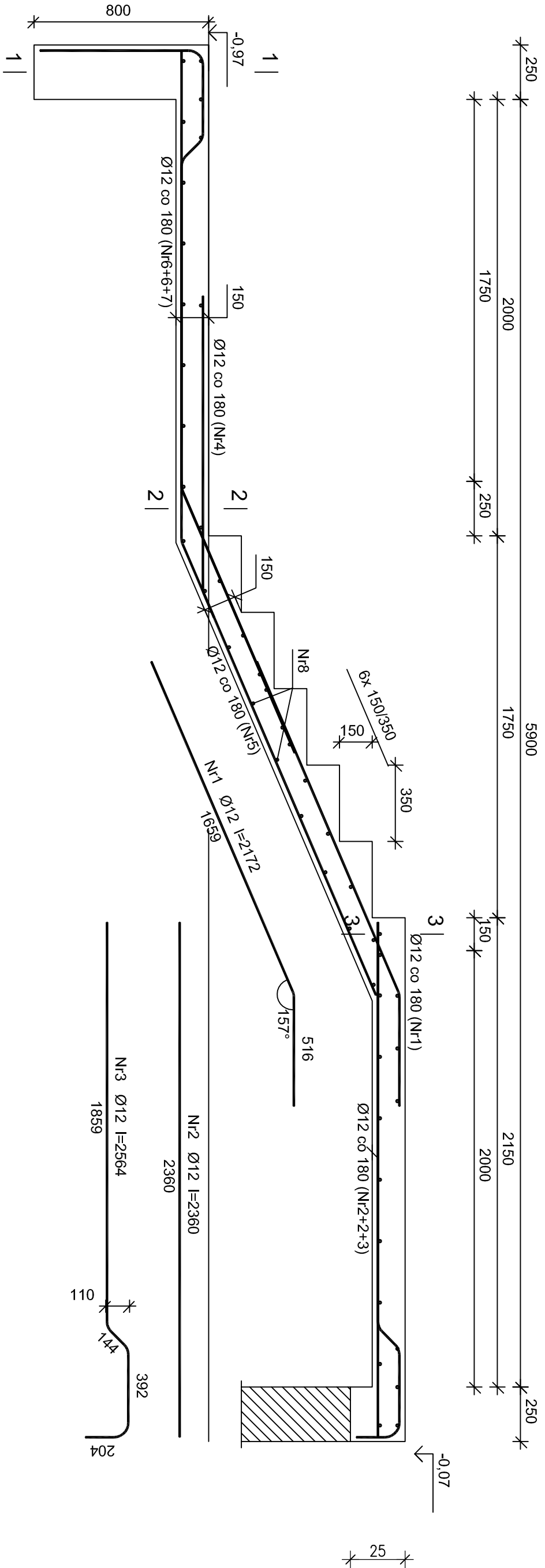


Poz.5.3 - Schody żelbetowe



Poz.5.4 - Schody żelbetowe



beton: C16/20Stal:
Ø12, Ø20 - A-IIIN (RB500W)
Ø6 - A-I (strzemiona)
Otulina: 20mm

UWAGI:

Wszystkie wymiary prętów podawane są w osiach prętów.
Rysunek rozpatrywać łącznie z dokumentacją architektoniczną, innymi rysunkami konstrukcyjnymi oraz rysunkami branżowymi.
Wymiary sprawdzić na budowie.
Poziom ± 0,00 przyjęty wg. architektury.
Długość zakładu prętów: Ø12 - min. 50cm, Ø20 - min. 80cm.
Elementy na tej samej rzędnej (stropy, podciągi) należy wykonywać jednocześnie.

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	RB500W Ø12
1	12	1713	9		15,42
2	12	1960	6		11,76
3	12	2164	3		6,49
4	12	2275	6		13,65
5	12	3005	3		9,02
6	6	1575	29	45,68	
Długość ogólna wg średnic				[m]	56,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	10,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	10,1
Masa całkowita				[kg]	61

Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	RB500W Ø12
1	12	2172	24		52,13
2	12	2360	16		37,76
3	12	2564	8		20,51
4	12	1484	24		35,62
5	12	2537	24		60,89
6	12	3325	16		53,20
7	12	4079	8		32,63
8	6	4515	48	216,72	
Długość ogólna wg średnic				[m]	292,8
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	48,1
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	48,1
Masa całkowita				[kg]	309

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904). Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.



biuro projektowe
60-563 Poznań,
ul. Głogowska 109/8

inwestor: LIPNOJSKI
ul. Sierakowskiego 10B
87-600 Lipno

Tytuł projektu: adres inwestycji
Szerokość: 0,1m, długość: 0,1m, wysokość: 0,1m, ul. Traugutta 1, oddział nr 755

#	Imię i Nazwisko	Nr. ur.	Podpis
1	mgr inż. Jan Łekani	33/86/PW	

Opracował	mgr inż. Łukasz Kajak	
Opracowała	mgr inż. Marcin Kolaszewicz	
Spr. konstr.	mgr inż. Michał Janowski	

POZ. 5.3, POZ. 5.4

Faza projektu - Projekt budowlany		Skala		1:20	
Data 01/2012		Nr. rewizji		ID. Autorska	
Branża		01		K.16	
Konstrukcja		01		K.16	