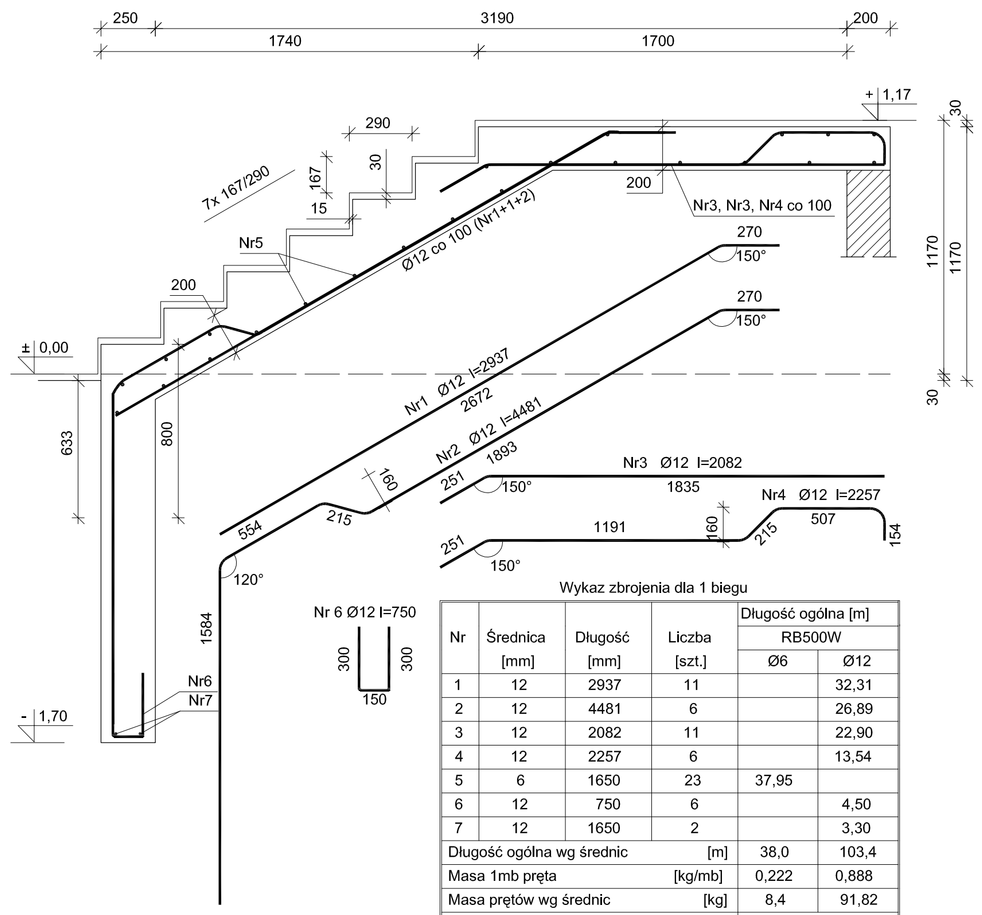
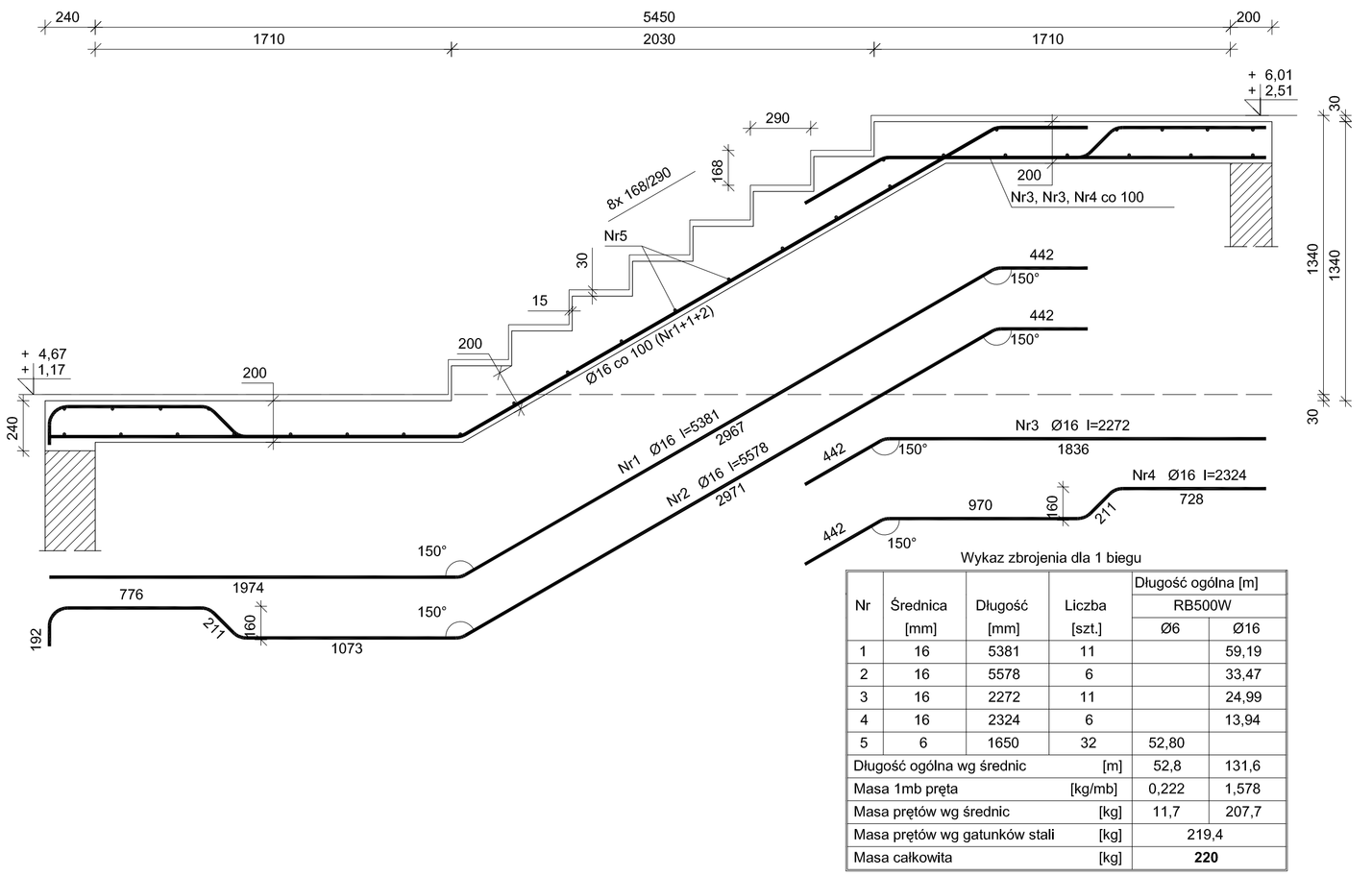
Poz. 6.5a
Bieg schodów
szt. 1



Wykaz zbrojenia dla 1 biegu

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø12
1	12	2937	11		32,31
2	12	4481	6		26,89
3	12	2082	11		22,90
4	12	2257	6		13,54
5	6	1650	23	37,95	
6	12	750	6		4,50
7	12	1650	2		3,30
Długość ogólna wg średnic			[m]	38,0	103,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,4	91,82
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	91,8	
Masa całkowita			[kg]	**92**	

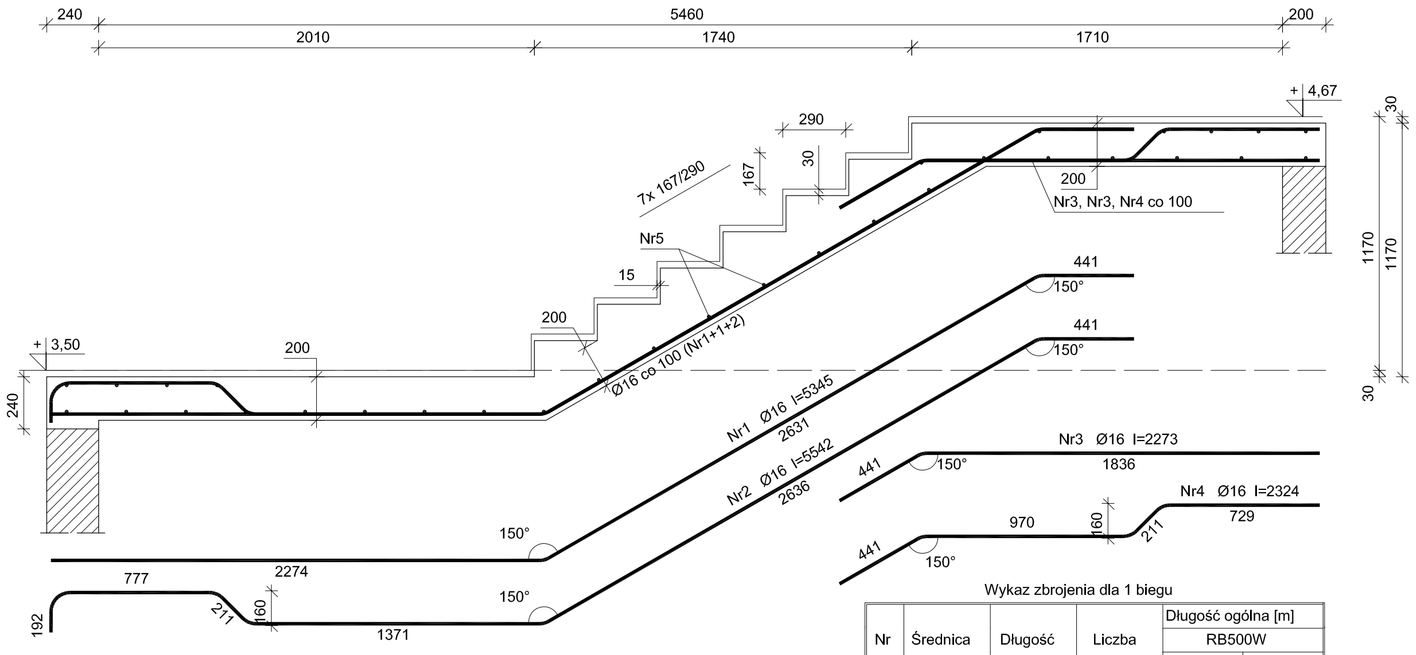
Poz. 6.6
Bieg schodów
szt. 2



Wykaz zbrojenia dla 1 biegu

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø16
1	16	5381	11		59,19
2	16	5578	6		33,47
3	16	2272	11		24,99
4	16	2324	6		13,94
5	6	1650	32	52,80	
Długość ogólna wg średnic			[m]	52,8	131,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	11,7	207,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	219,4	
Masa całkowita			[kg]	**220**	

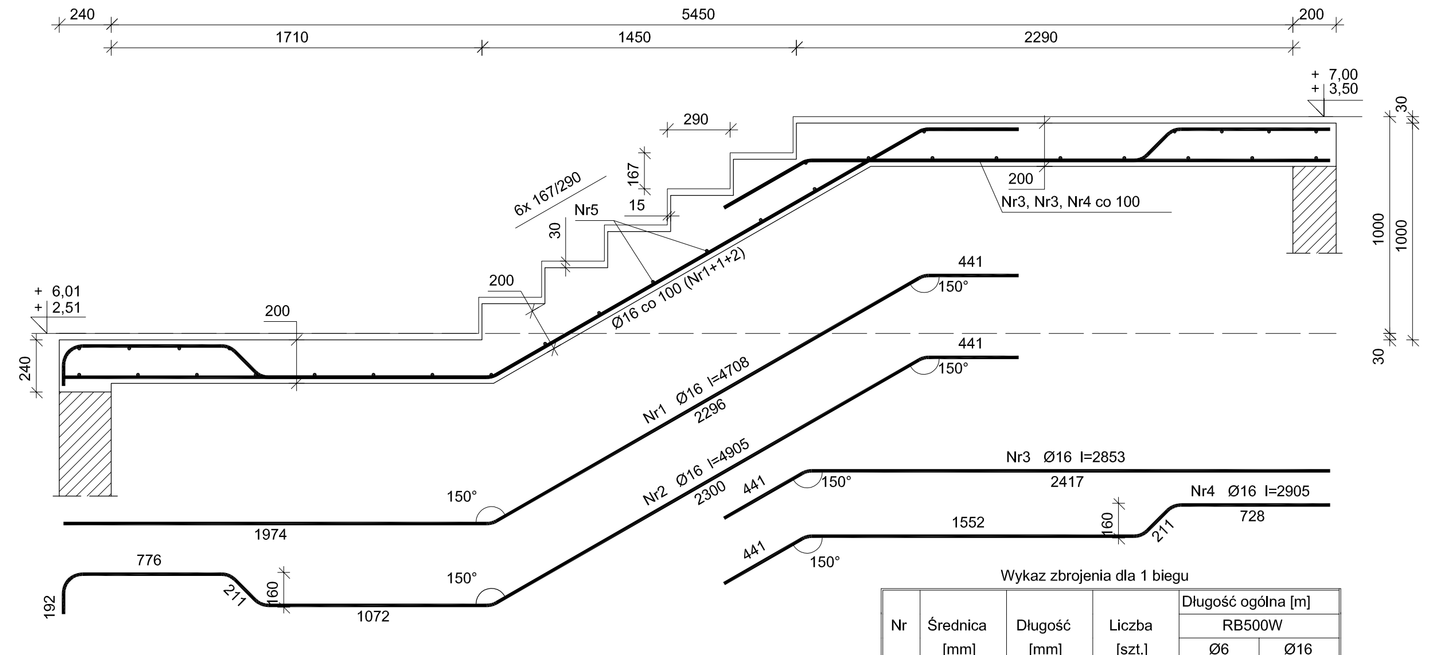
Poz. 6.5
Bieg schodów
szt. 1



Wykaz zbrojenia dla 1 biegu

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø16
1	16	5345	11		58,80
2	16	5542	6		33,25
3	16	2273	11		25,00
4	16	2324	6		13,94
5	6	1650	32	52,80	
Długość ogólna wg średnic			[m]	52,8	131,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	11,7	206,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	218,4	
Masa całkowita			[kg]	**219**	

Poz. 6.7
Bieg schodów
szt. 2



Wykaz zbrojenia dla 1 biegu

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] RB500W Ø6	Ø16
1	16	4708	11		51,79
2	16	4905	6		29,43
3	16	2853	11		31,38
4	16	2905	6		17,43
5	6	1650	32	52,80	
Długość ogólna wg średnic			[m]	52,8	130,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	11,7	205,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	217,0	
Masa całkowita			[kg]	**217**	

1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
2. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklaracje zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.
6. Rozpatrywać łącznie z rzutami poszczególnych kondygnacji (K.00.01-07) oraz rysunkami branżowymi.
7. Rzędne spoczników sprawdzić na rysunkach branży architektonicznej.

- rzędna stanu wykończonego

- rzędna stanu surowego

Beton C20/25
Podbeton C8/10
Stal zbrojeniowa: RB 500 W (A-IIIN)
Otulina: 20 mm - płyta biegowa
50 mm - fundament

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

INWESTOR	Gmina Hallinów ul. Spółdzielcza 1 05-074 Hallinów
INWESTYCJA	Budowa gimnazjum przy Zespole Szkół w Hallinowie
LOKALIZACJA	ul. Okuniewska 115, 05-074 Hallinów nr działki 19/6
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji
ul. Powiecka 11/2
PL 60-277 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jan Lekan	33/66/Pw	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WKP/0166/POOK/05	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Kikkoko		
OPRACOWAŁ:	inż. Marcin Grabowski		

TREŚĆ RYS.: Poz. 6.5-7 Biegi schodów — SKALA 1:20

DATA: MAJ 2013 — NR KONTRAKTU: 000985

BRANŻA: K — NR REWIZJI: 00 — NR RYSUNKU: K.06.03

Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.