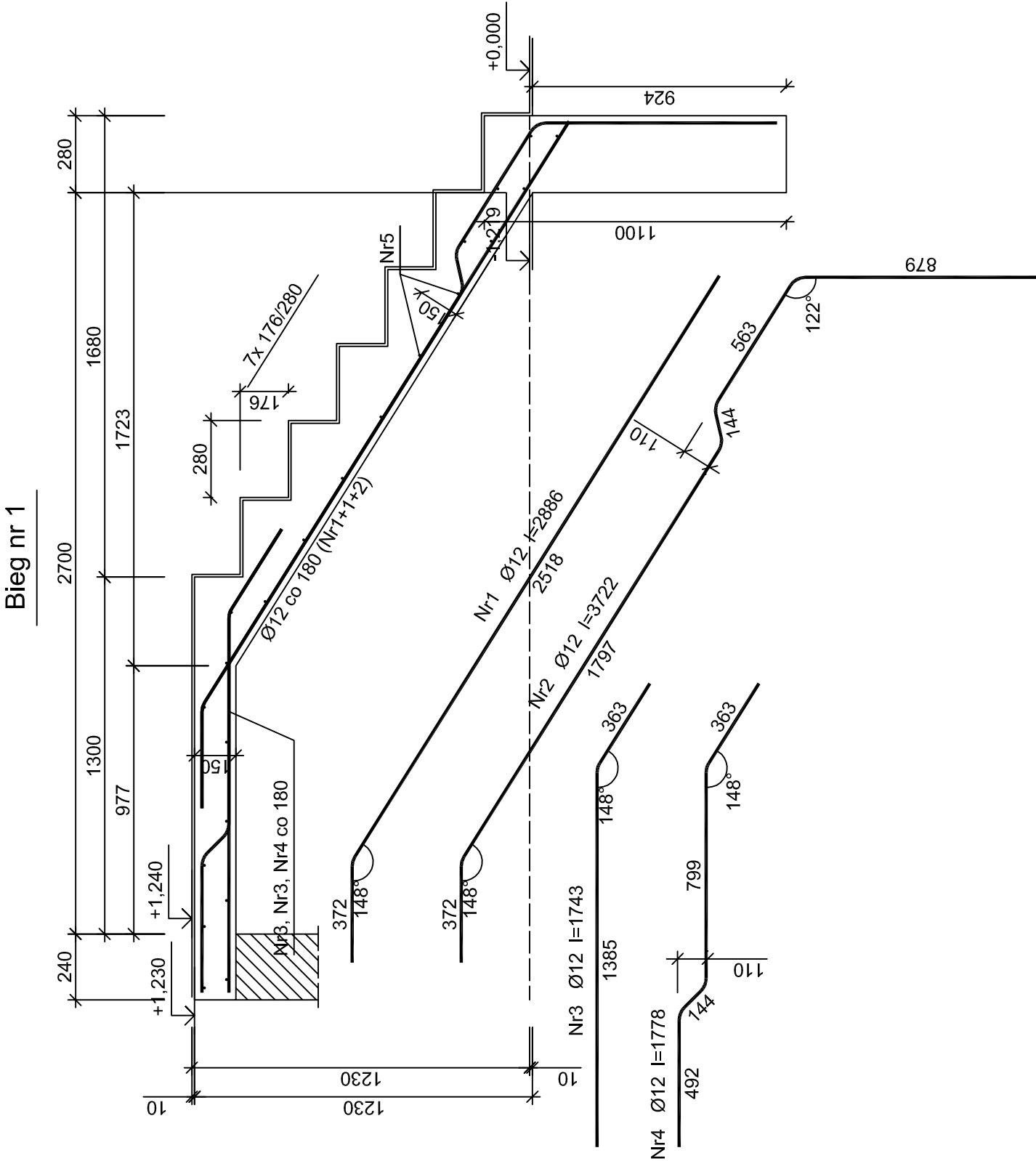
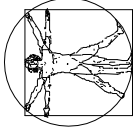


Wykaz zbrojenia - BIEG NR 1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500
				Ø6	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	2886	5		14,43
2	12	3722	2		7,44
3	12	1743	5		8,72
4	12	1778	2		3,56
5	6	1260	22	27,72	
Długość całkowita wg średnic				[m]	34,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	30,4
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	30,4
Masa całkowita				[kg]	37

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



SPRAWDZIŁ: INŻ. RYSZARD KRÓL UPR. BUD. NR: POK/0051/POOK/07 w szczególności konstruująco-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	PODPIS:			KRS: 0000177600
	"MAT"-Machlowski, Then s.j. 43-300 BIELSKO-BIALA; UL. PIEKARSKA 50; MOB. 602629714; TEL/FAX 8149-475			
INWESTOR: e-mail: arch-design@pro.onet.pl NIP 937-24-08-452 REGON: 072884661				
TEMAT: CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE UL. PROMIENNA 66, 43-603 JAWORZNO		21K		
Wypis z planu UA-ZP.6727.436.2015z dnia 21.05.2015 TYTUŁ: ZBROJENIE SCHODÓW WEWNĘTRZNYCH – BIEG NR 1		DATA: 29.07.2015 SKALA: 1: 20		
AUTORYZACJA: [Redacted Signature]		BRAŃZA: KONSTRUKCJA PODPIS I PIECZĘĆ:		
IMIĘ I NAZWISKO: INŻ. AGNIESZKA KRÓL. UPR. BUD. NR: MAP/0008/POOK/04 w szczególności konstruująco-budowlanej do projektowania bez ograniczeń				
KOPROWANIE ORAZ POWELANIE DOKUMENTACJI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE SZKELNE PRAWA ZASTRZEŻONE				

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	$c_{nom} = 15+5=20$ mm