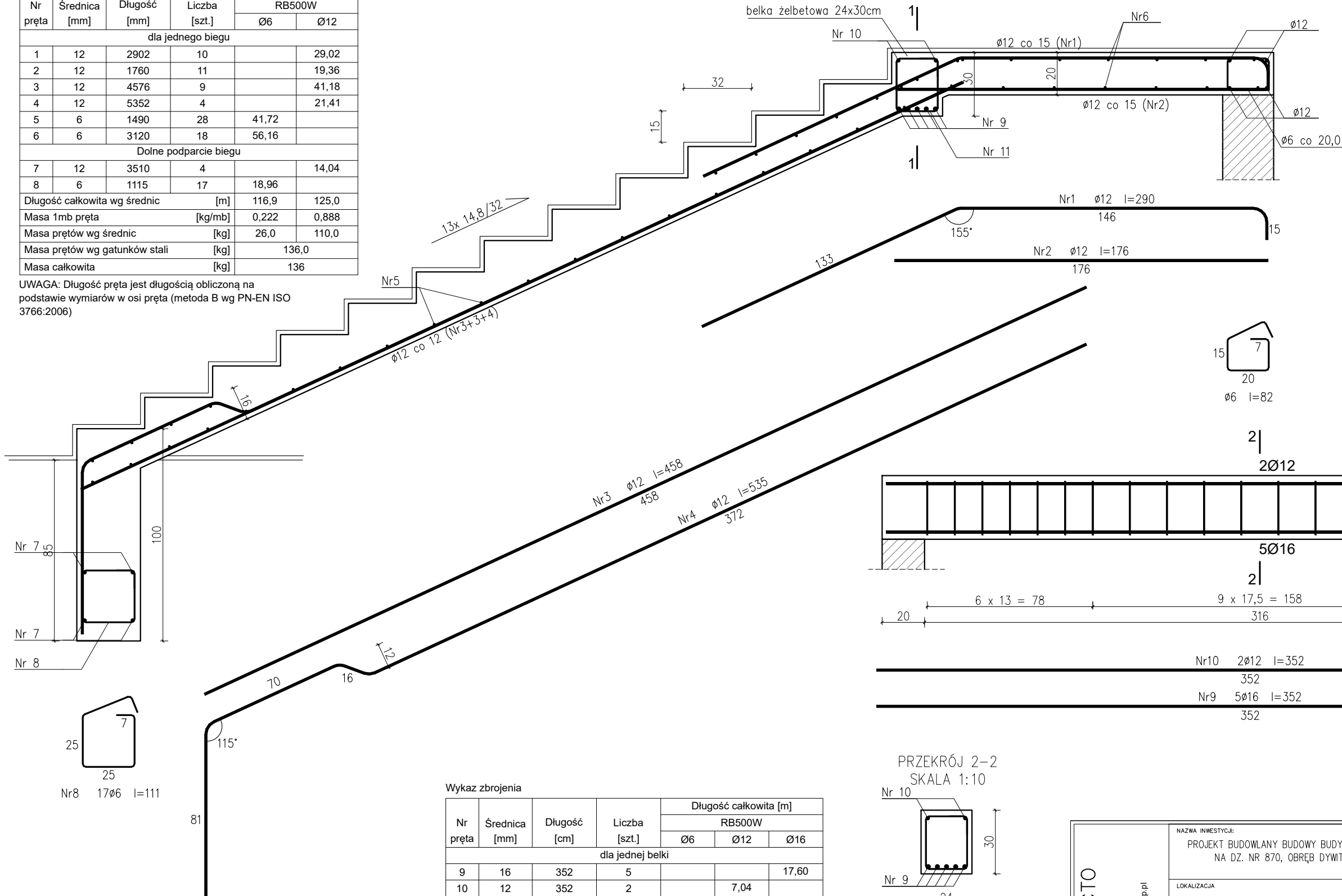


POZ. 4.0 SCHODY ŻELBETOWE–BIEG DOLNY
SKALA 1:20

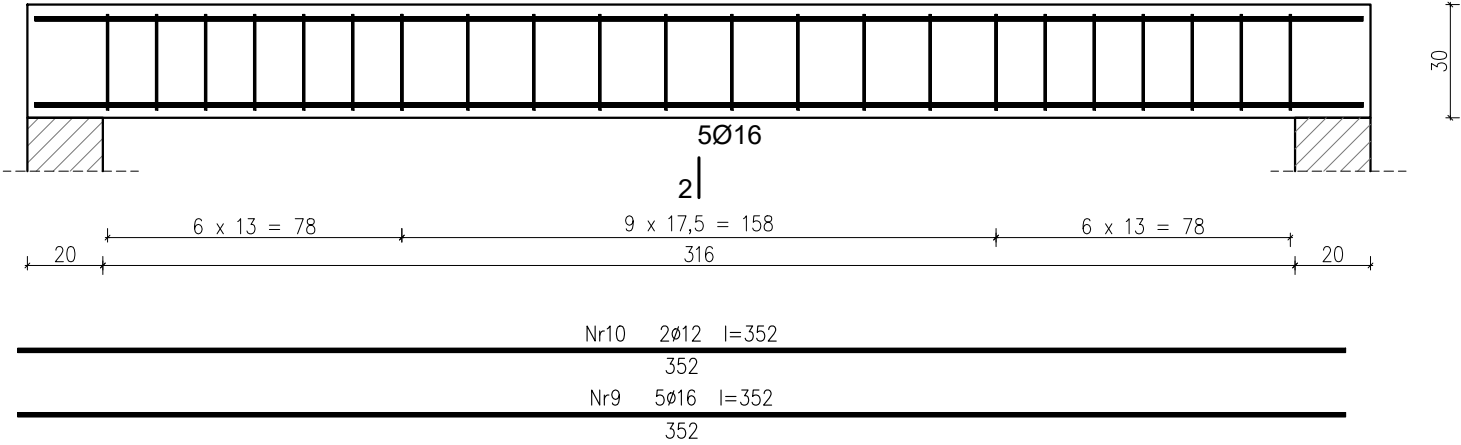
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				RB500W	
				Ø6	Ø12
dla jednego biegu					
1	12	2902	10		29,02
2	12	1760	11		19,36
3	12	4576	9		41,18
4	12	5352	4		21,41
5	6	1490	28	41,72	
6	6	3120	18	56,16	
Dolne podparcie biegu					
7	12	3510	4		14,04
8	6	1115	17	18,96	
Długość całkowita wg średnic				[m]	125,0
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	26,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	136,0
Masa całkowita				[kg]	136

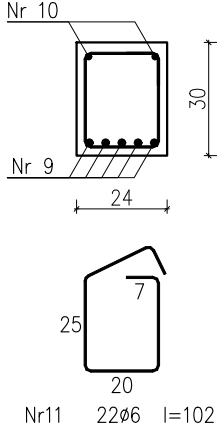
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



PRZEKRÓJ 1–1
BELKA ŻELBETOWA 24x30cm
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 2–2
SKALA 1:10



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				RB500W			
				Ø6	Ø12	Ø16	
dla jednej belki							
9	16	352	5			17,60	
10	12	352	2		7,04		
11	6	102	22	22,44			
Długość całkowita wg średnic				[m]	22,5	7,1	17,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,0	6,3	27,8	
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		39,1		
Masa całkowita			[kg]		40		

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

Beton C20/25 (B25)
Stal RB500W
Otulina c_{nom} =15+5=20 mm

<div>CONSTRUCTO</div> <div>Michał Kowalski</div> <div>ul. Jana III Sobieskiego 4</div> <div>14-100 Ostróda</div> <div>kom: 727-930-817</div> <div>e-mail: biuro-constructo@wp.pl</div> <div>NIP 741-213-57-76</div> <div>REGON 366156477</div>	NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY BUDYNKU SAMODZIELNEGO GMINNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W DYWITACH NA DZ. NR 870, OBRĘB DYWITY, GMINA DYWITY, POWIAT OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO–MAZURSKIE		KONSTRUKCJA
	LOKALIZACJA Dywity, gm. Dywity dz. nr 870 obr. 0005 Dywity	INWESTOR: Gmina Dywity ul. Olsztynska 32, 11–001 Dywity	
	PROJEKTANT mgr inż. Kamil Ołdziejewski	UPR. NR WAM/0056/P00K/14	
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krystian Ziśkowski	UPR. NR WAM/0041/PBKb/20	
	OPRACOWAŁA inż. arch. Michał Kowalski		
NAZWA RYSUNKU: POZ. 4.0 SCHODY ŻELBETOWE–BIEG DOLNY	NR RYSUNKU K24		
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: KONSTRUKCJA		
DATA MAJ 2021	SKALA 1:20		