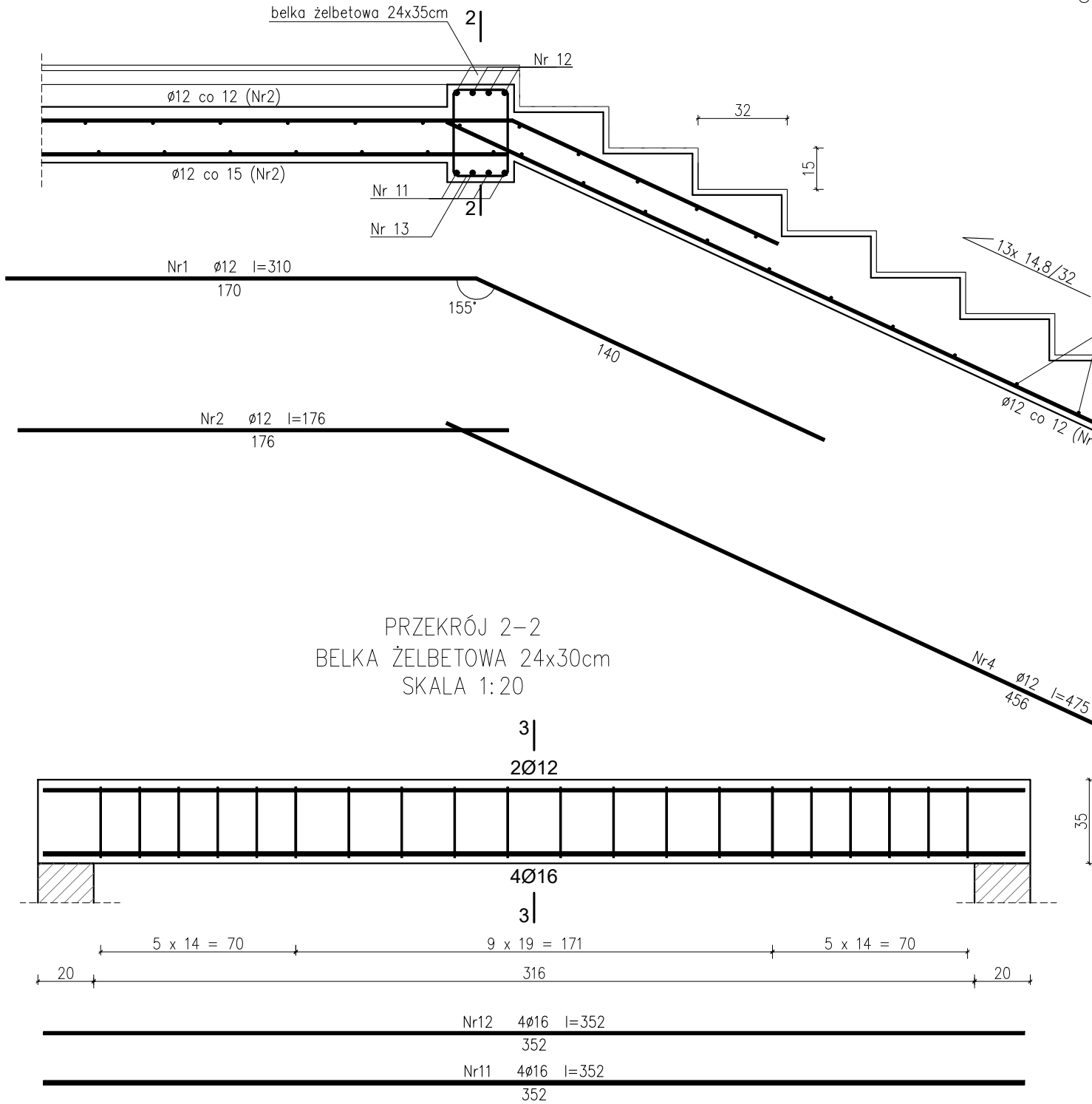


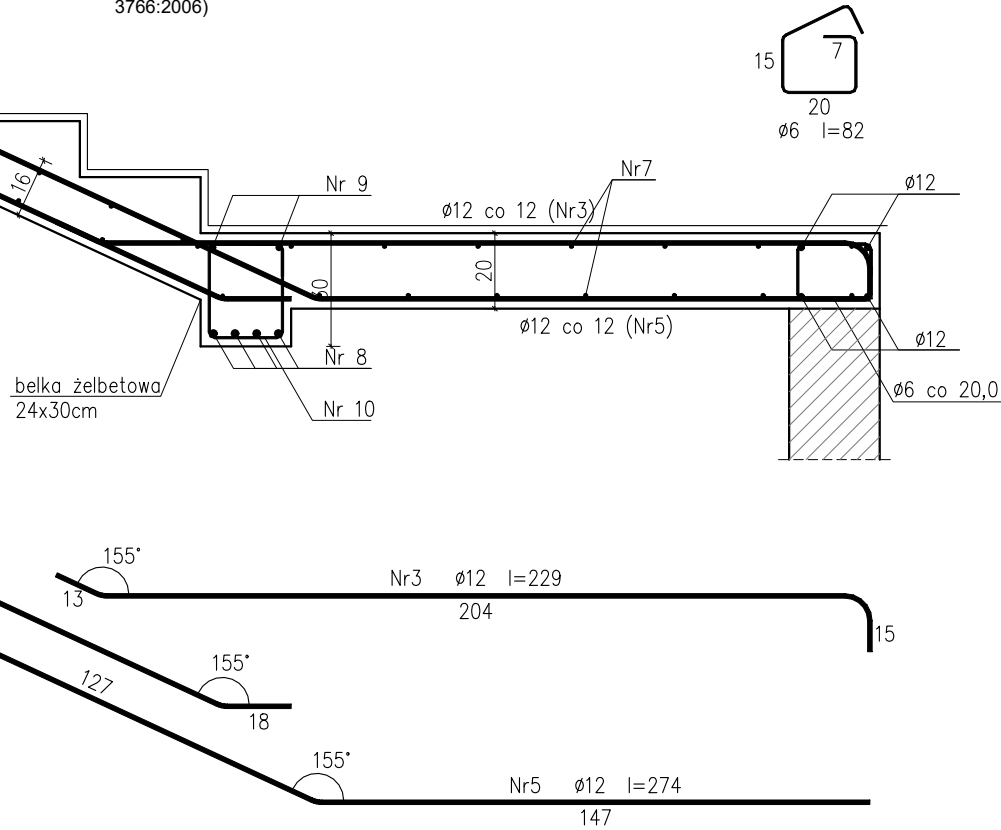
POZ. 4.0 SCHODY ŻELBETOWE–BIEG GÓRNY
SKALA 1:20



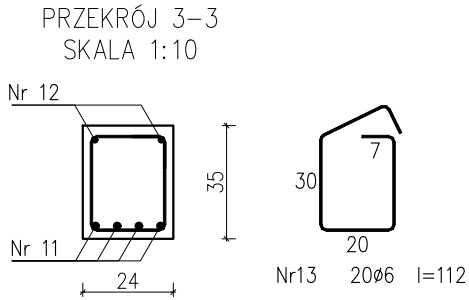
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				RB500W		
				Ø6	Ø12	
dla jednego biegu						
1	12	3097	13		40,26	
2	12	1760	11		19,36	
3	12	2287	12		27,48	
4	12	4746	12		56,95	
5	12	2739	13		35,61	
6	6	1490	28	41,72		
7	6	3120	32	99,84		
Długość całkowita wg średnic				[m]	141,6	179,66
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	31,4	159,5
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	190,9	
Masa całkowita				[kg]	191	

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



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				RB500W			
				Ø6	Ø12	Ø16	
dla jednej belki							
11	16	352	4			14,08	
12	12	352	2		7,04		
13	6	102	20	20,40			
Długość całkowita wg średnic				[m]	20,3	7,1	14,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic				[kg]	4,5	6,3	22,2
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	33,0		
Masa całkowita				[kg]	33		

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

CONSTRUCTO
Michał Kowalski
ul. Jana III Sobieskiego 4
14-100 Ostróda
kom. 727-930-817
e-mail: biuro-constructo@wp.pl
NIP 741-213-57-76
REGON 366156477

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

LOKALIZACJA
Dywity, gm. Dywity
dz. nr 870 obr. 0005 Dywity

INWESTOR:
Gmina Dywity
ul. Olsztyńska 32, 11–001 Dywity

PROJEKTANT
mgr inż. Kamil Ołdziejewski

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Krystian Ziśkowski

OPRACOWAŁA
inż. arch. Michał Kowalski

NAZWA RYSUNKU:
POZ. 4.0 SCHODY ŻELBETOWE–BIEG GÓRNY

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANZA:
KONSTRUKCJA

DATA
MAJ 2021

SKALA
1:20

NR RYSUNKU
K25

KONSTRUKCJA