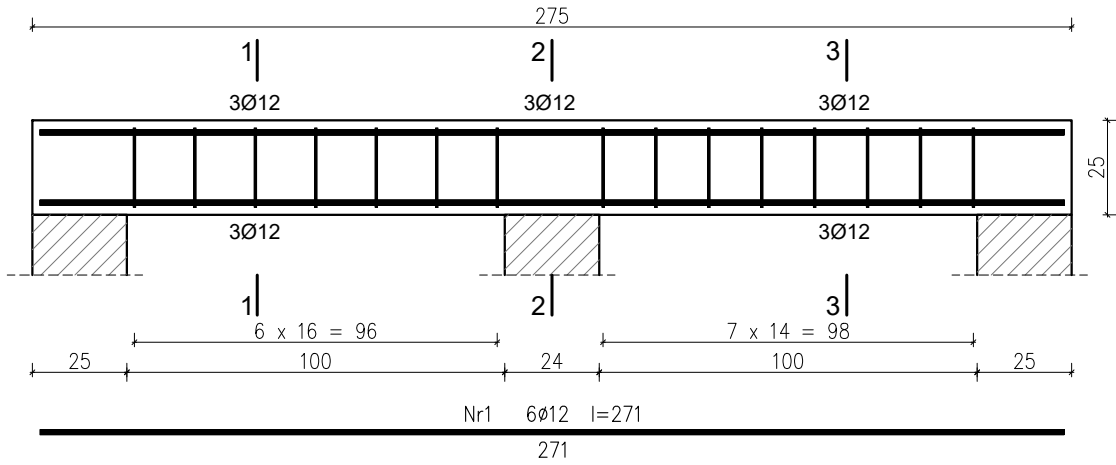


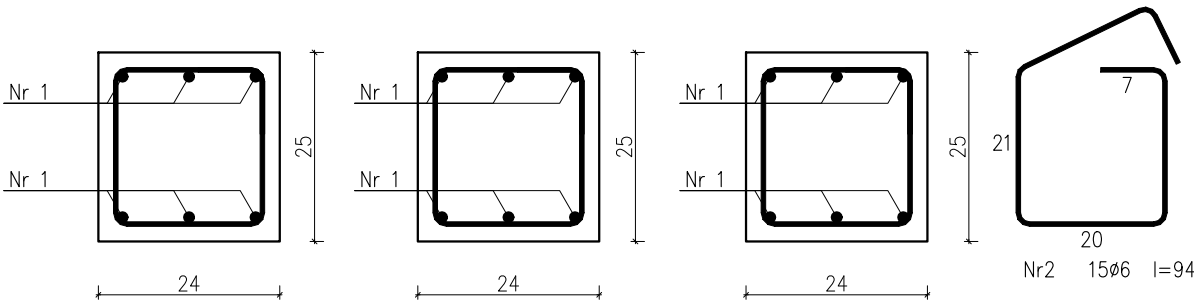
POZ. 2.3 NADPROŻE ŻELBETOWE 24x25cm SZT. 1
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:10

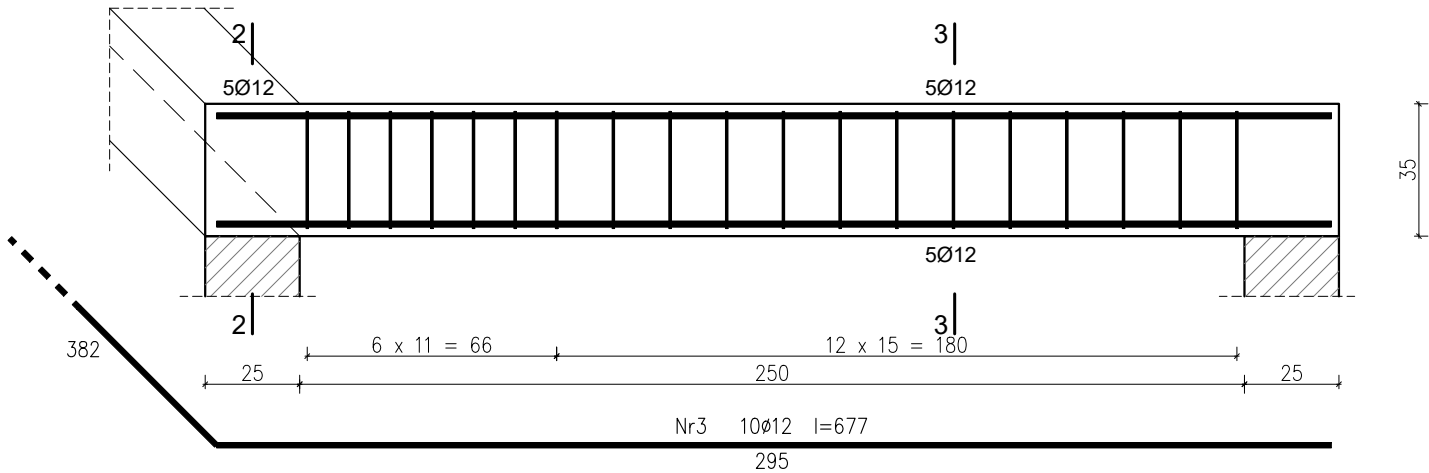
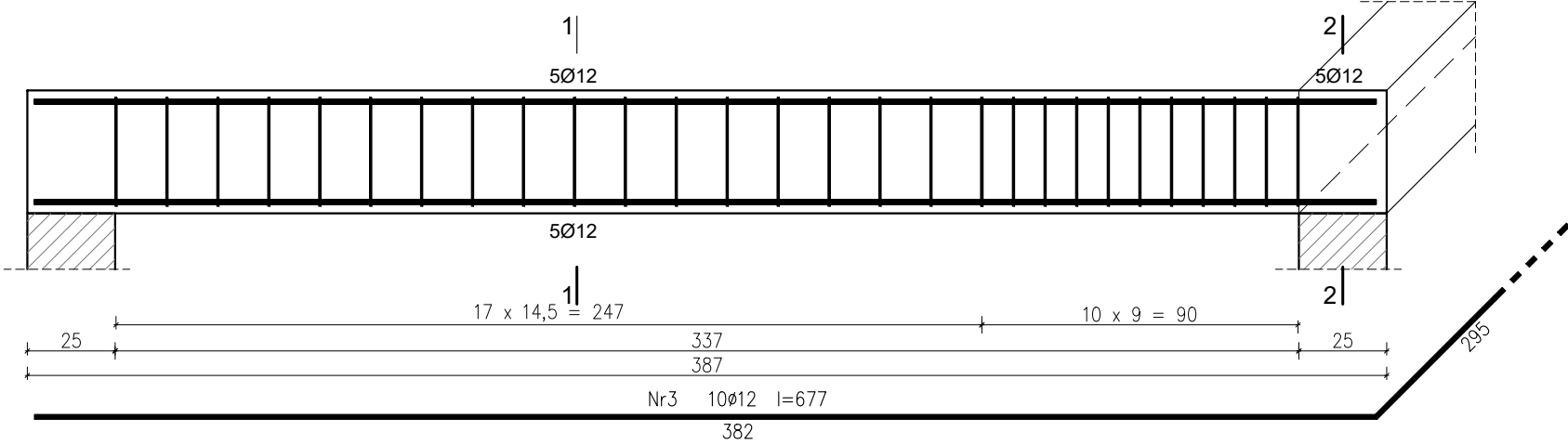


Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W	
						Ø6	Ø12
wykonać 2 szt.							
1	12	271	6	1	6		32,52
2	6	94	15	1	15	28,20	
Długość całkowita wg średnic					[m]	28,1	32,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	6,2	28,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	35,1	
Masa całkowita					[kg]	36	

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

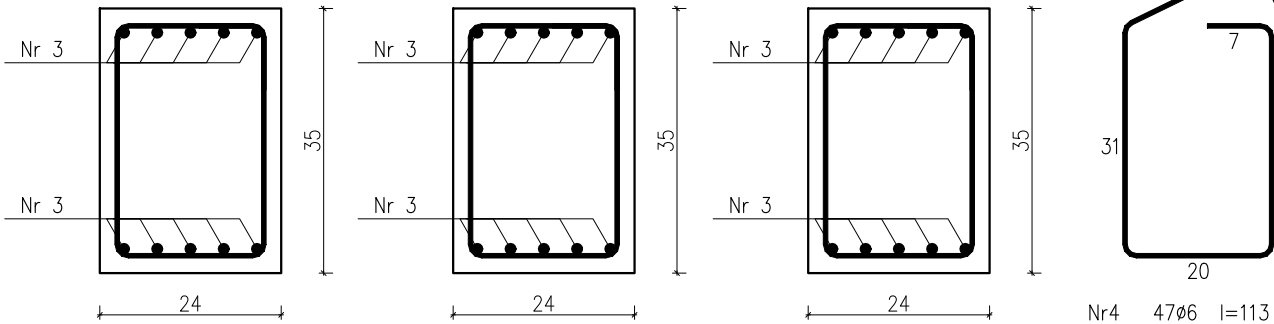
POZ. 2.4 PODCIĄG ŻELBETOWY 24x35cm SZT. 1
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:10



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]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W	
						Ø6	Ø12
wykonać 1 szt.							
3	12	677	10	1	10		67,70
4	6	113	47	1	47	53,11	
Długość całkowita wg średnic					[m]	53,2	65,7
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,8	58,3
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	70,1	
Masa całkowita					[kg]	71	

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 Ostroda
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		UPR. NR WAM/0056/PCKK/14	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krystian Ziółkowski		UPR. NR WAM/0041/PBkb/20	
OPRACOWAŁA inż. arch. Michał Kowalski			
NAZWA RYSUNKU: POZ. 2.3 – 2.4 BELKI ŻELBETOWE			NR RYSUNKU K12
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
DATA MAJ 2021		SKALA 1:20	

KONSTRUKCJA