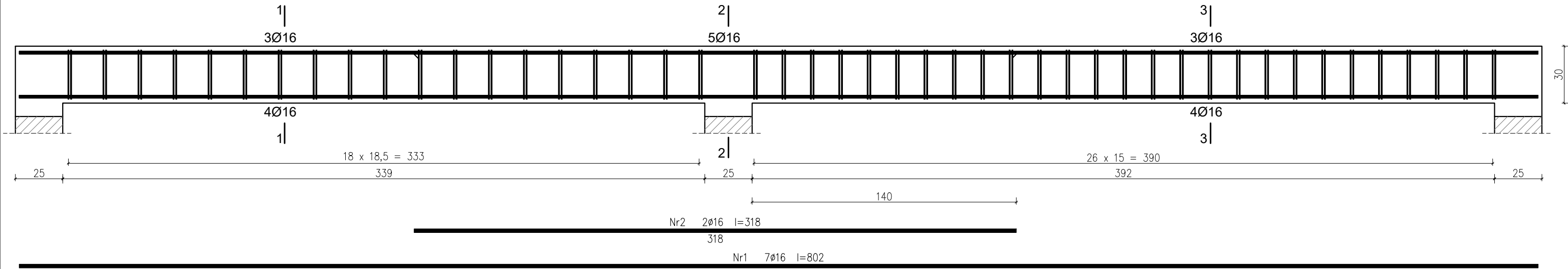
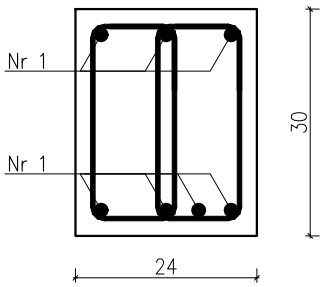


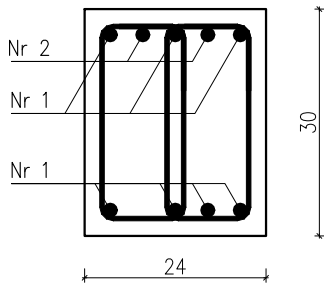
POZ. 2.17 PODCIĄG ŻELBETOWY 24x30cm SZT. 1
SKALA 1:20



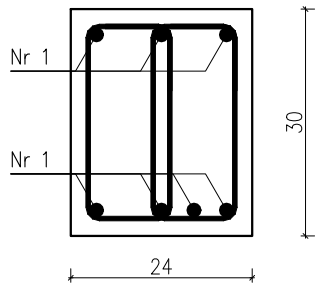
PRZEKRÓJ 1-1
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 2-2
SKALA 1:10



PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:10

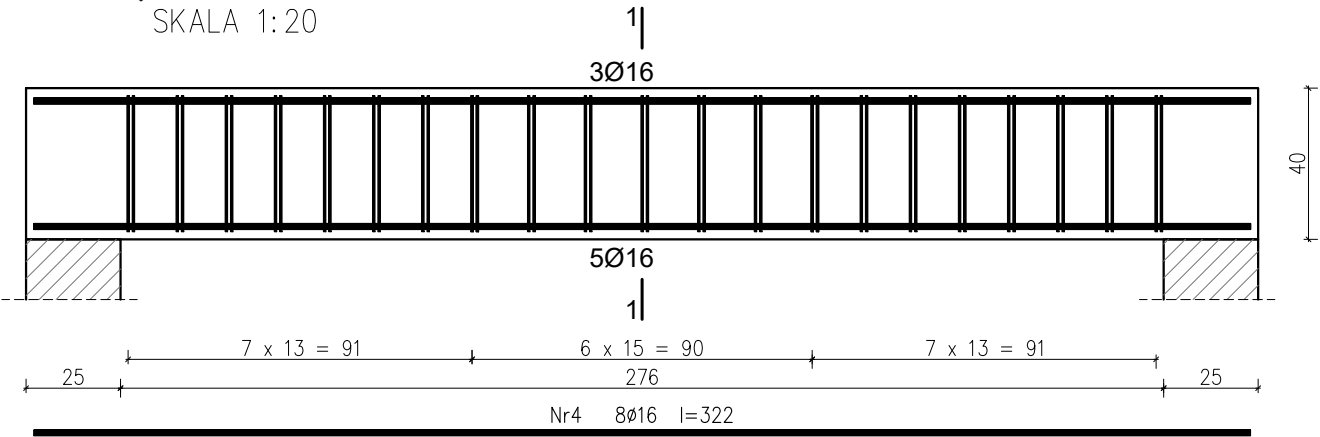


Wykaz zbrojenia

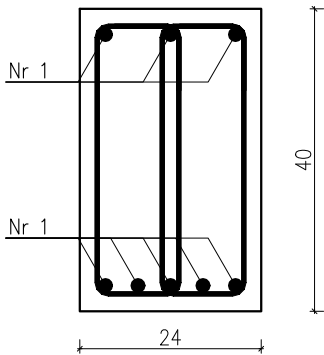
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
						Ø6	Ø16	
wykonać 1 szt.								
1	16	802	7	1	7		56,14	
2	16	318	2	1	2		6,36	
3	6	86	92	1	92	79,12		
Długość całkowita wg średnic						[m]	79,2	62,5
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	17,6	98,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	116,2	
Masa całkowita						[kg]	117	

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

POZ. 2.18 PODCIĄG ŻELBETOWY 24x40cm SZT. 1
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 1-1
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	Ø16
wykonać 1 szt.							
4	16	322	8	1	8		25,76
5	6	106	42	1	42	44,52	
Długość całkowita wg średnic						[m]	44,6
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	9,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	50,6
Masa całkowita						[kg]	51

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

CONSTRUCTO
Michał Kowalski
ul. Jana III Sobieskiego 4
14-100 Ostróda
kom. 727-930-317
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/P00K/14	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krystian Ziśkowski		UPR. NR WAM/0041/PBKb/20	
OPRACOWAŁA inż. arch. Michał Kowalski			
NAZWA RYSUNKU: POZ. 2.17-2.18 BELKI ŻELBETOWE			NR RYSUNKU K20
FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
DATA MAJ 2021		SKALA 1:20	

KONSTRUKCJA