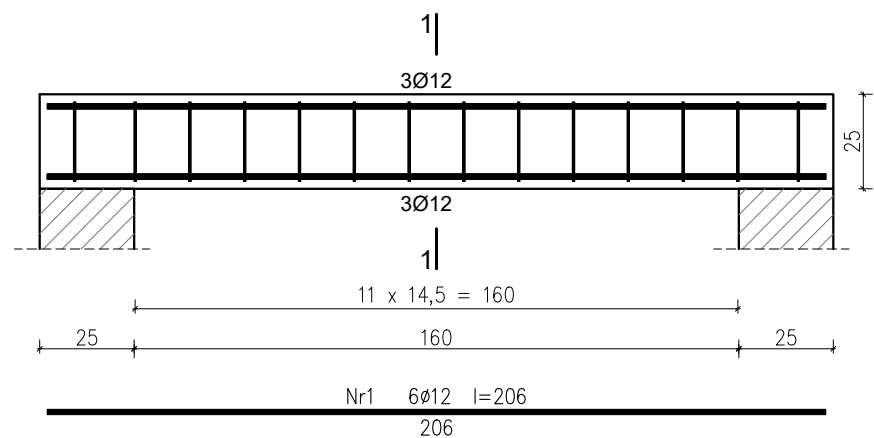
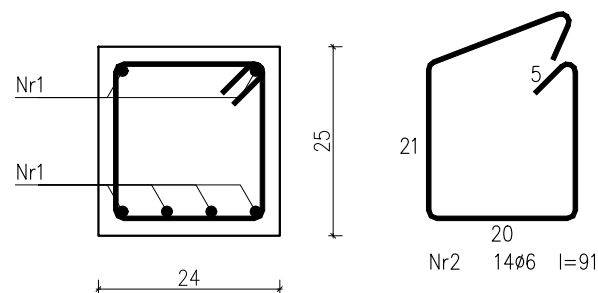


POZ. 2.1 NADPROŻE ŻELBETOWE 24x25cm SZT. 45  
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ 1-1  
SKALA 1:10

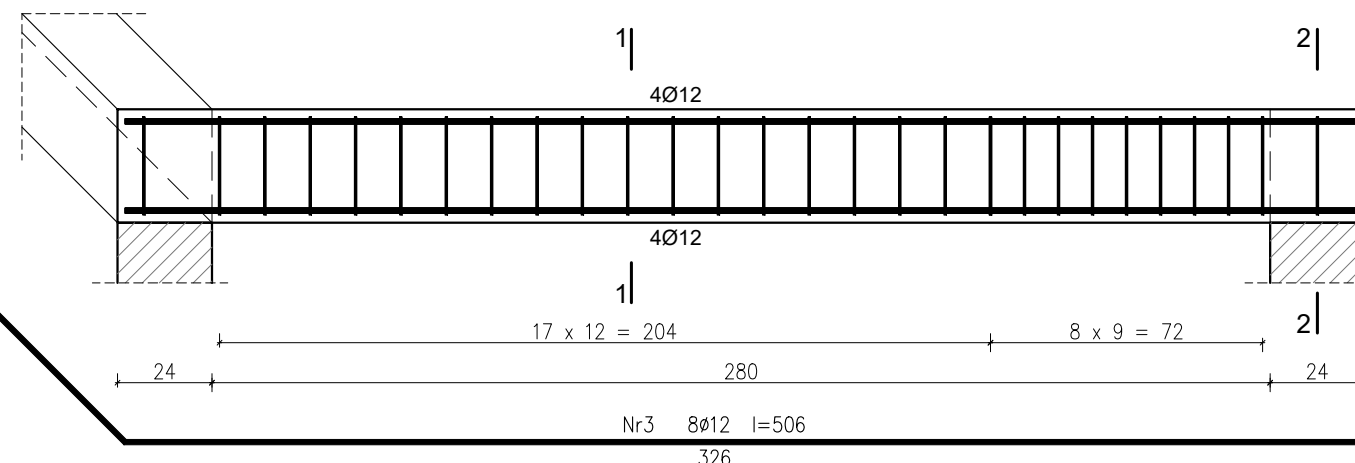


Wykaz zbrojenia

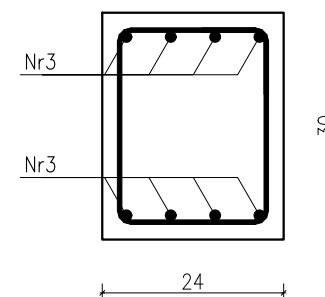
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	RB500W	
						Ø6	Ø12	
wykonać 45 szt.								
1	12	206	6	45	270		556,20	
2	6	91	14	45	630	573,30		
Długość całkowita wg średnic						[m]	573,2	556,2
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	127,3	493,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	127,3	493,9
Masa całkowita						[kg]	622	

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

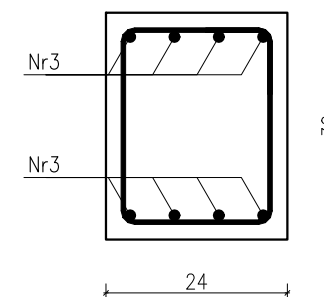
POZ. 2.2 NADPROŻE ŻELBETOWE 24x30cm SZT. 2  
SKALA 1:20



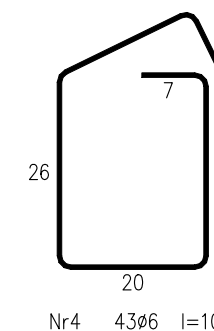
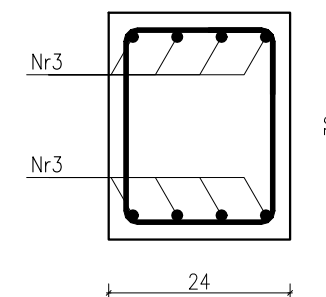
PRZĘKRÓJ 1-1  
SKALA 1:10



PRZĘKRÓJ 2-2  
SKALA 1:10



PRZĘKRÓJ 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.								
3	12	511	8	2	16		81,76	
4	6	103	43	2	86	88,58		
Długość całkowita wg średnic						[m]	88,6	81,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	19,7	72,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	92,3	
Masa całkowita						[kg]	93	

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 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 Dywyty, gm. Dywyty dz. nr 870 obr. 0005 Dywyty		INWESTOR: Gmina Dywyty ul. Olsztyńska 32, 11-001 Dywyty	
PROJEKTANT mgr inż. Kamil Ołdziejewski		SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krystian Ziółkowski		OPRACOWAŁA inż. arch. Michał Kowalski	
NAZWA RYSUNKU: POZ. 2.1 – 2.2 BELKI ŻELBETOWE		FAZA PROJEKTU: PROJEKT BUDOWLANY		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
DATA MAJ 2021		SKALA 1:20		NR RYSUNKU K11	

KONSTRUKCJA