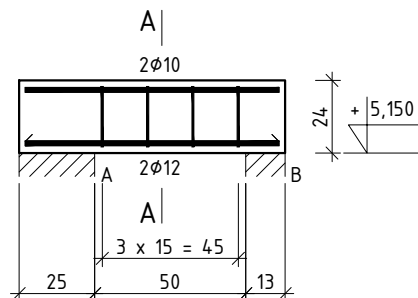
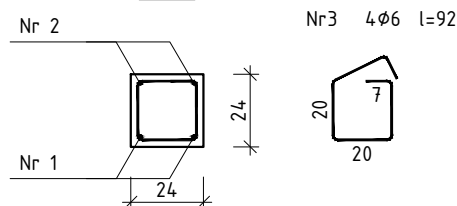


Nadproże żelbetowe 4.3.2

Wykonać 2 szt.



A-A



Nr 2	2Ø10	l=84
84		
Nr 1	2Ø12	l=84
84		

Beton C20/25 (B25)
 Stal B500SP
 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	B500SP		
						Ø6	Ø10	Ø12
Nadproże żelbetowe 4.3.2 – wykonać 2 szt.								
1	12	84	2	2	4			3,36
2	10	84	2	2	4		3,36	
3	6	92	4	2	8	7,36		
Długość całkowita wg średnic						[m]	7,4	3,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	1,6	2,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	6,7	
Masa całkowita						[kg]	7	

Inwestor: Nadleśnictwo Olsztynek ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek		Przedmiot: NADPROŻE ŻELBETOWE 4.3.2	
Pracownia wiodąca:  MZ PRACOWNIA PROJEKTOWA MATEUSZ ZDUNEK UL. HERBERTA 7/8, 10-686 OLSZTYN TEL. 669 100 448, E-MAIL: MZPP.BIURO@GMAIL.COM		Specjalność: KONSTRUKCJA PROJEKT WYKONAWCZY	
Inwestycja: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO		Konstrukcja projektował: Imię i Nazwisko: mgr inż. Mateusz Zdunek Nr uprawnień: WAM/0176/PWOK/18 Podpis:	
Adres: OLSZTYNEK, DZIAŁKA NR 204/92; OBRĘB MIASTO OLSZTYNEK 2, GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE		Konstrukcja sprawdził: Imię i Nazwisko: mgr inż. Jacek Gębski Nr uprawnień: WAM/0112/PQOK/10 Podpis:	
Data: 12/2023		Skala: 1:25	
Numer rysunku: K-10		Rewizja: A	
ROZPOWSZECZANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR. 24 POZ.83 Z 1994 R.)			