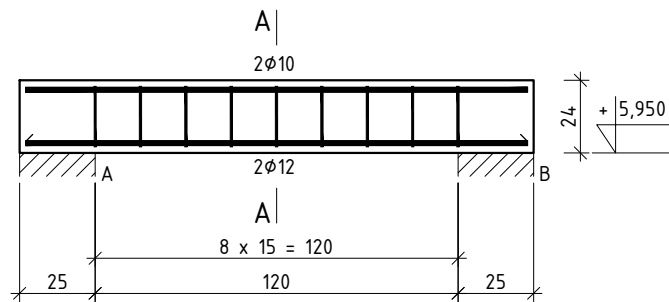


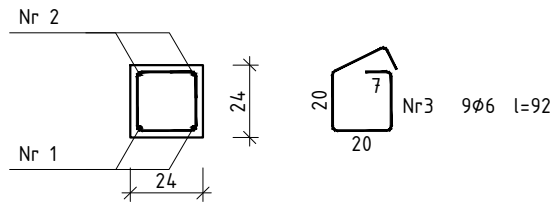
NADPROŻE ŻELBETOWE 4.3.3

Nadproże żelbetowe 4.3.3

Wykonać 4 szt.



A-A



Nr2 2φ10 l=166

166

Nr1 2φ12 l=166

166

Beton C20/25 (B25)
Stal B500SP
Otulina $c_{nom}=15+5=20$ mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość catkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	catkowita prętów	B500SP		
						φ6	φ10	φ12
Nadproże żelbetowe 4.3.3 - wykonać 4 szt.								
1	12	166	2	4	8			13,28
2	10	166	2	4	8		13,28	
3	6	92	9	4	36	33,12		
Długość catkowita wg średnic						[m]	33,2	13,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,617
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,4	8,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	27,4	
Masa catkowita						[kg]	28	

Inwestor:
Nadleśnictwo Olsztynek
ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek

Pracownia wiodąca:
MZ
PRACOWNIA PROJEKTOWA
MATEUSZ ZDUNEK
UL. HERBERTA 7/B, 10-686 OLSZTYN
TEL. 669 100 448,
E-MAIL: MZPP.BIURO@GMAIL.COM

Inwestycja:
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO

Adres:
OLSZTYNEK, DZIAŁKA NR 204/92; OBRĘB MIASTO OLSZTYNEK 2,
GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Obiekt:
WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot:
NADPROŻE ŻELBETOWE 4.3.3

Specjalność:
KONSTRUKCJA **PROJEKT WYKONAWCZY**

Konstrukcja projektował:
Imię i Nazwisko: mgr inż. **Mateusz Zdunek**
Nr uprawnień: **WAM/0176/PWOK/18**
Podpis:

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-11** 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.)