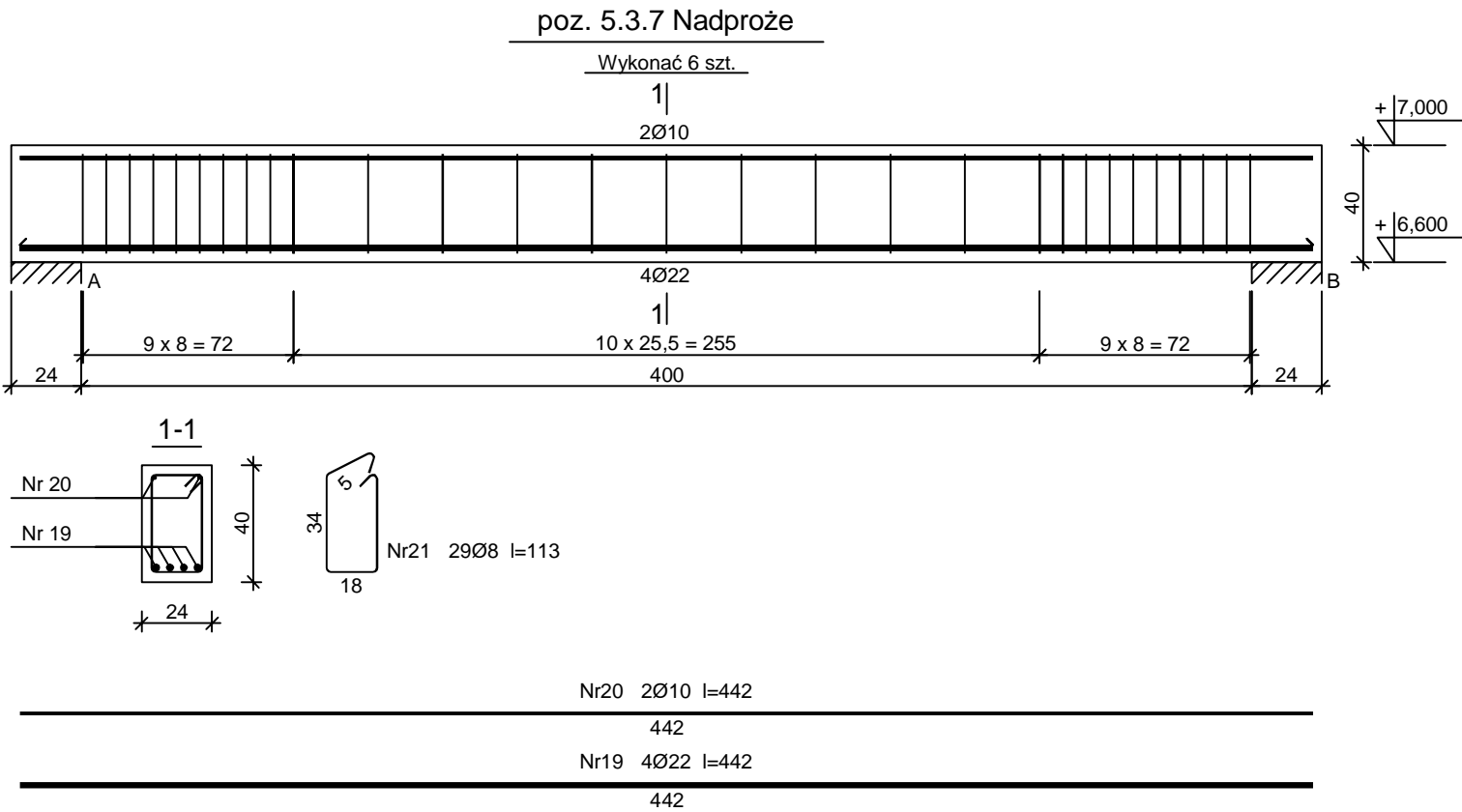


BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA
W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW
poz. 5.3 Nadproża - ----
Numer rysunku K - 022
Skala 1 : 25



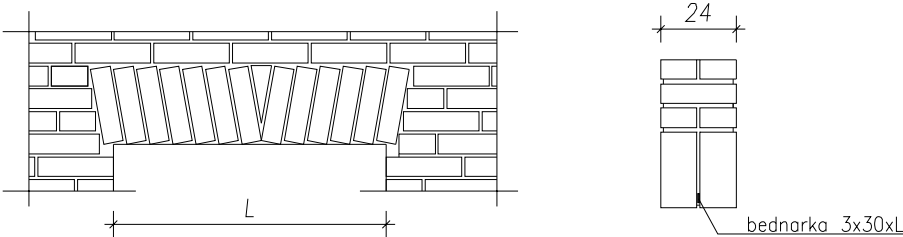
Beton	C30/37 (B37)
Stal	BST500S
	St3SX-b
Otulina	c _{nom} =25+5=30 mm

Wykaz zbrojenia


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St3SX-b	BST500S		
						Ø8	Ø10	Ø22	
poz. 5.3.7 Nadproże - wykonać 6 szt.									
19	22	442	4	6	24			106,08	
20	10	442	2	6	12		53,04		
21	8	113	29	6	174	196,62			
Długość całkowita wg średnic						[m]	196,7	53,1	106,1
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,617	2,984
Masa prętów wg średnic						[kg]	77,7	32,8	316,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	77,7	349,4	
Masa całkowita						[kg]	428		

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

poz. 5.3.8 Nadproże typu Klaina



Zestawienie długości bednarki L [cm]					
1	2	3	4	5	6
L.p.	Szerokość otworu [cm]	zakotwienie [cm]	Razem dł. [cm]	Ilość [szt.]	Ogółem [cm]
1	L = 105	2*15	135	4	540
8	Łącznie [cm]				540.0
9	Ciężar [kg/m]				0.707
10	Ogółem [kcal]				3.82

I NWESTOR:		GMINA NOWY DUNINÓW ul. Osiedlowa 1 09-505 Nowy Duninów		
I NWESTYCJA:		BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat plocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1		
BIURO PROJEKTOWE:		A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew		
NAZWA RYSUNKU		poz. 5.3 Nadproża		SKALA: 1 : 25
FAZA:		PT		BRANŻA: BUDOWLANA
DATA:		12.02.2024 r.		NUMER RYSUNKU: K - 022
FUNKCJA:		PROJEKTANT Inż. BENEDYKT REDER Upr. konstr. - budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88		PODPIS:
BRANŻA:		konstrukcja		
FUNKCJA:		MGR INŻ. HENRYK BANIECKI Upr. konstr. - budowlane b.o. nr 46Gd/75		PODPIS:
BRANŻA:		konstrukcja		