

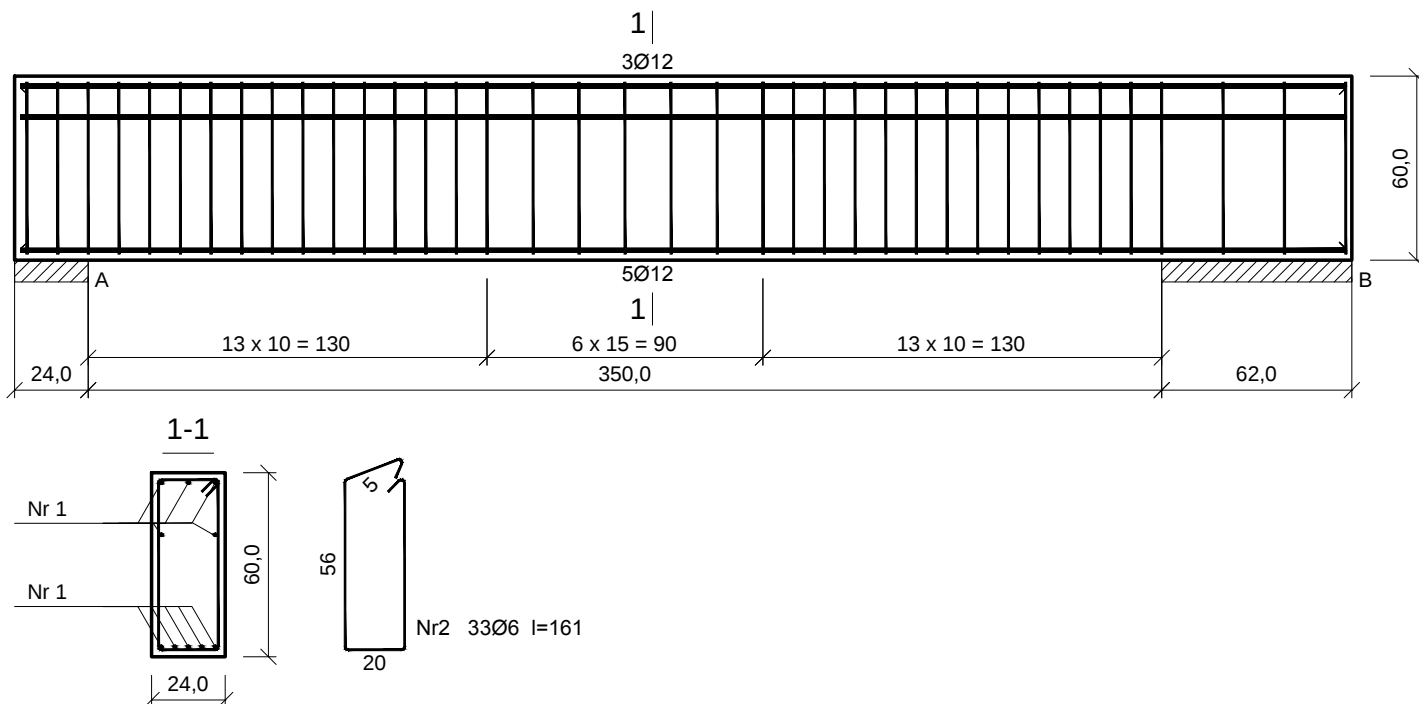
NADPROŻE N-1

(PROJEKT TECHNICZNY)

SKALA 1:25

NADPROŻE N-1

Wykonać 3 szt.



Nr1 10Ø12 l=432

432

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	34GS	St3SX-b	
						Ø12	Ø6	
NADPROŻE N-1 - wykonać 3 szt.								
1	12	432	10	3	30	129,60		
2	6	161	33	3	99		159,39	
Długość całkowita wg średnic						[m]	129,5	159,4
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,888	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	115,0	35,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	115,0	35,4
Masa całkowita						[kg]	151	

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

Beton C20/25 (B25)
Stal St3SX-b
34GS
Otulina $c_{nom}=20$ mm

M&G BIURO PROJEKTOWE		"M&G" USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. ŁUKASZ GARDIAN ul. 1-go MAJA 20, 27-500 OPATÓW, tel. 607 250 262, e-mail: lgardian@wp.pl	
Temat zadania:		PROJEKT BUDOWY OBIEKTU MAGAZYNOWEGO NA POTRZEBY OŁ ORAZ OC WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
Branża:	Konstrukcja	Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	Numer rysunku: K-11
Nazwa rys.:	NADPROŻE N-1		
Inwestor:	Gmina Obrazów Obrazów 84, 27-641 Obrazów		
Adres budowy:	Obrazów, dz. nr ew. 251, 27-641 Obrazów Id działki: 260906_2.0010.251		
Projektant:	mgr inż. Andrzej Nowakowski	Nr uprawnień: SWK/0020/PWOK/13	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Michał Mróz	Nr uprawnień: SWK/0032/PWBKb/23	Podpis:
Opracował:	mgr inż. Łukasz Gardian	Nr uprawnień: ---	Podpis: