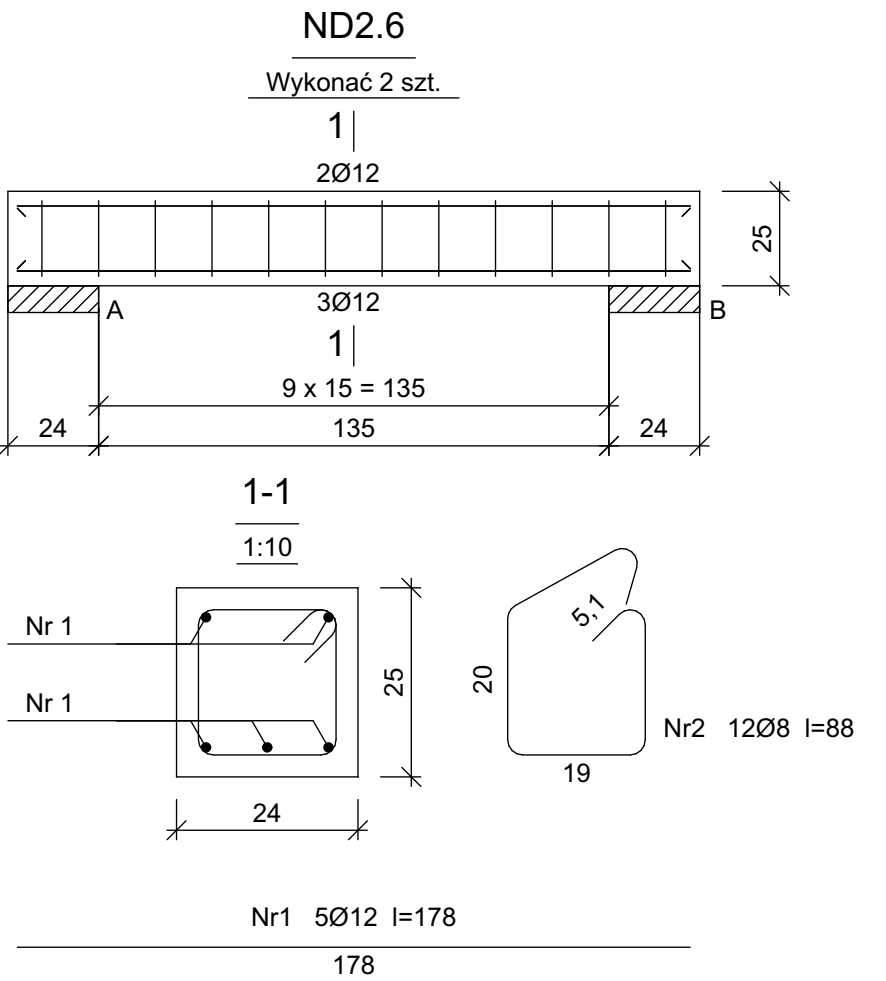


Beton C25/30 (B30)
Stal B500A
B500SP
Otulina $c_{nom}=20+5=25$ mm

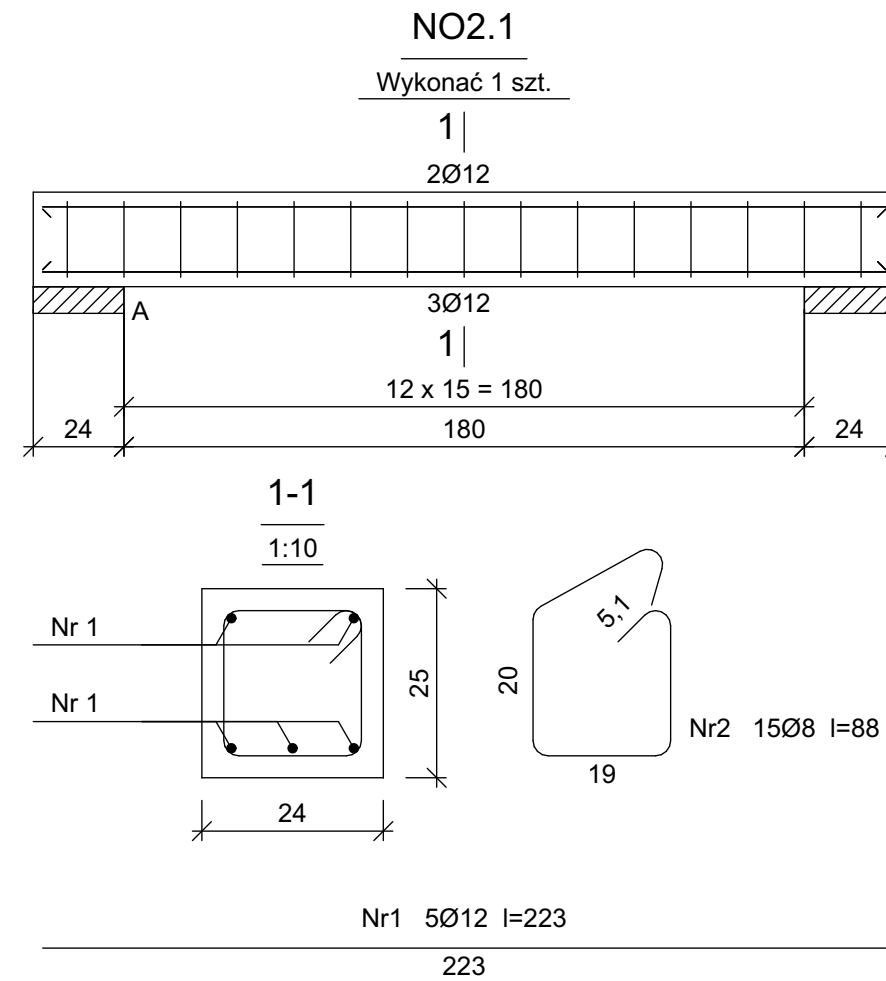
Wykaz prętów							
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	B500A
						Ø12	Ø8
ND2.1 - wykonać 1 szt.							
1	12	189	5	1	5	9,45	
2	8	88	13	1	13		11,44
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1 m pręta						[kg/m]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

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



Wykaz prętów								
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w	elementów	całkowita	B500SP	B500A	
			1 elemencie		prętów	Ø12	Ø8	
ND2.6 - wykonać 2 szt.								
1	12	178	5	2	10	17,80		
2	8	88	12	2	24		21,12	
Długość całkowita wg średnic						[m]	17,8	21,2
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,888	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	15,8	8,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	15,8	8,4
Masa całkowita						[kg]	25	

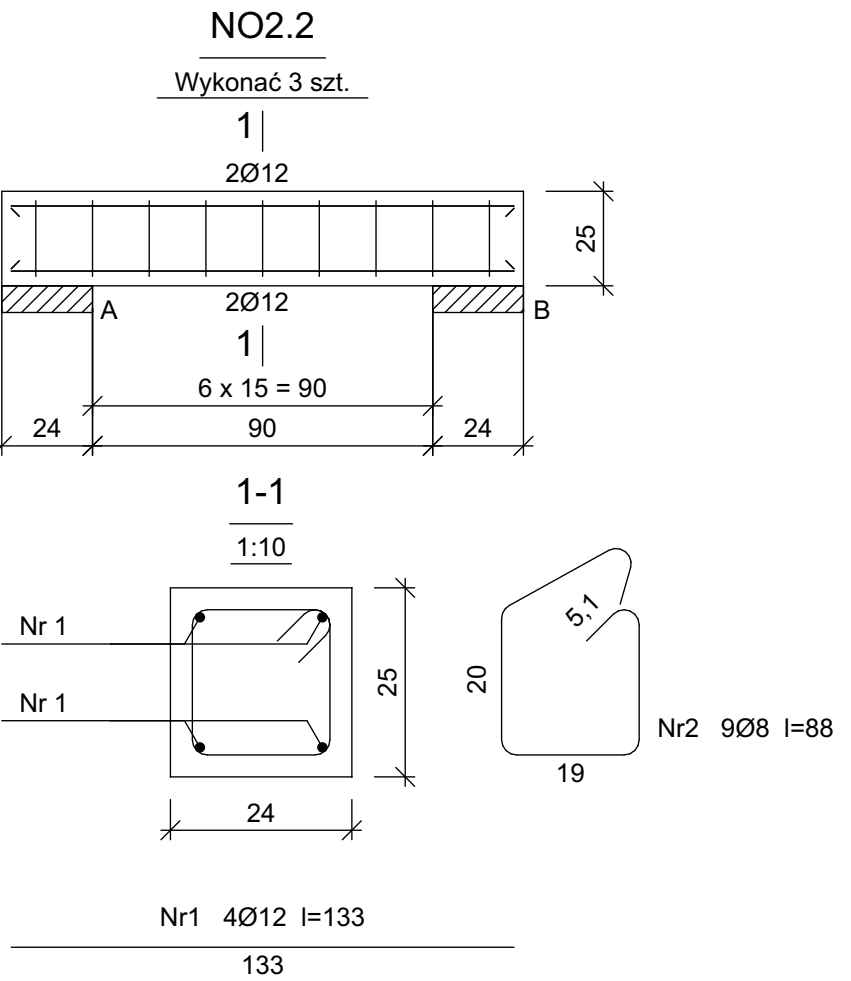
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)



Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	B500A
						Ø12	Ø8
NO2.1 - wykonać 1 szt.							
1	12	223	5	1	5	11,15	
2	8	88	15	1	15		13,20
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1 m pręta						[kg/m]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

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



Wykaz prętów							
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	B500A
						Ø12	Ø8
NO2.2 - wykonać 3 szt.							
1	12	133	4	3	12	15,96	
2	8	88	9	3	27		23,76
Długość całkowita wg średnic						[m]	
Masa 1 m pręta						[kg/m]	
Masa prętów wg średnic						[kg]	
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	
Masa całkowita						[kg]	

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

<div>OSTPROJEKT</div> <div>Biurow Architektoniczno Budowlane</div> <div>Mirosław Grzyb</div> <div>07 - 410 Ostrołęka</div> <div>ul. Kilińskiego 32a</div> <div>tel. (29) 764 57 99</div>	Nazwa rys.	DETAL KONSTRUKCYJNE - NADPROŻA I PIĘTRO			Nr rys.	K-13
	Nazwa inwestycji:	BUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 WRAZ Z BUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ				
	Adres inwestycji:	działka nr ewid. 51872 / 2, 51872 / 1; 21277/3;51895 jednostka ewidencyjna: 146101_1 obręb ewidencyjny: 0005 Ostrołęka			Skala:	1:20
	Inwestor:	Miasto Ostrołęka Plac Bema 1, 07-400 Ostrołęka				
Zespół projektowy:		Specjalność	Upr.	Podpis	Data:	
Projektant: mgr inż. Mariusz Januszkiewicz		konstr.- bud.	MAZ/0693/PWBKb/21		02.2025r.	
Projektant: mgr inż. Ireneusz Mróz		konstr.- bud.	MAZ/0103/PWOK/08			