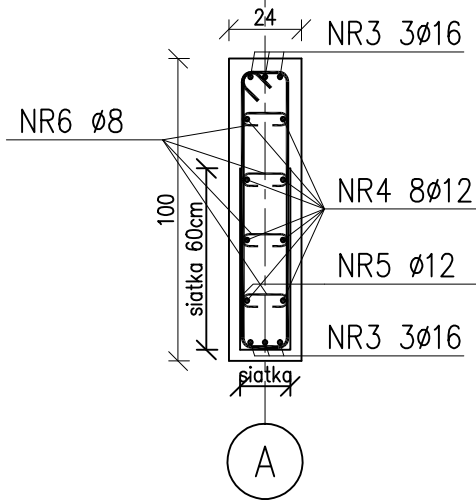
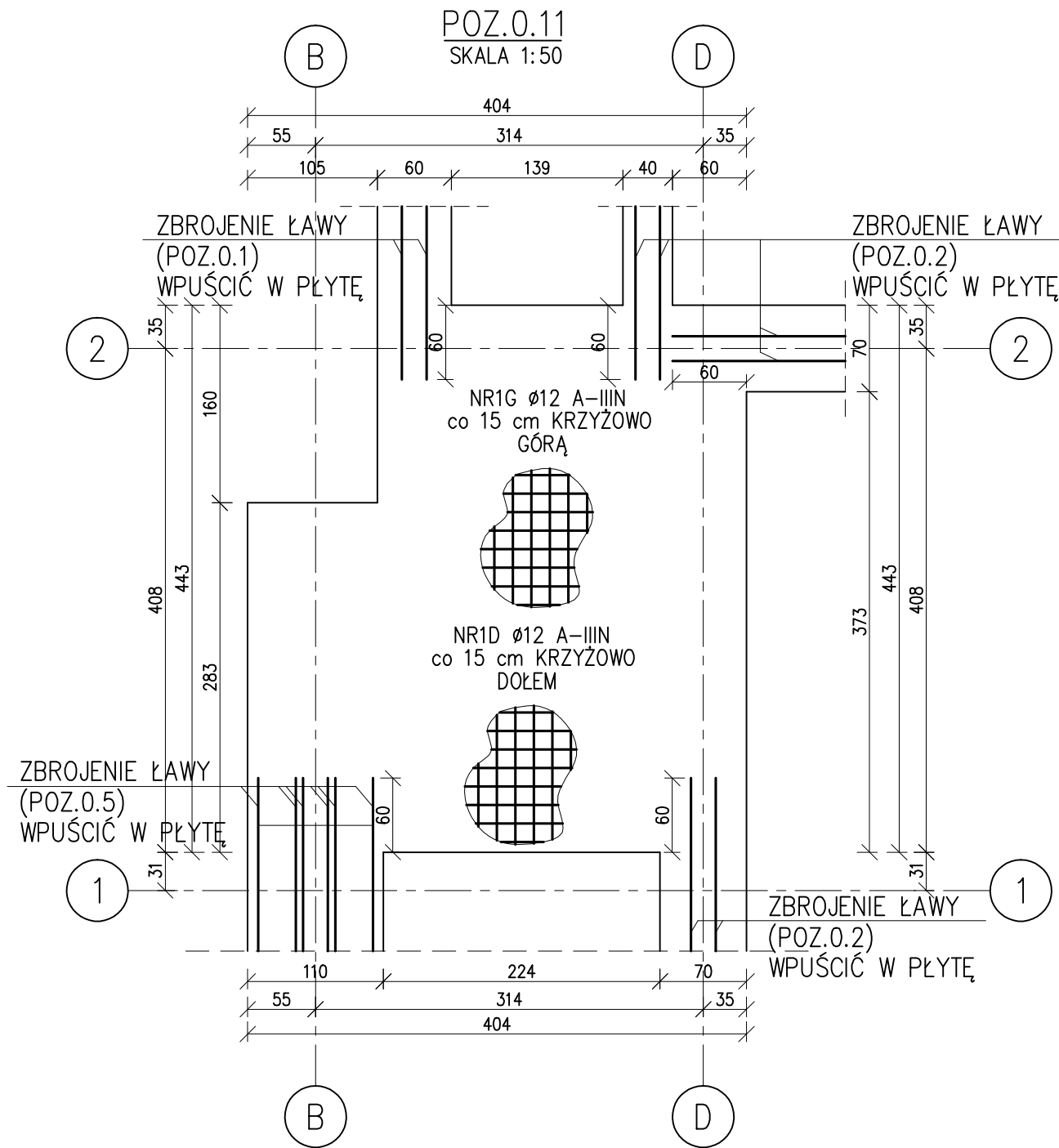
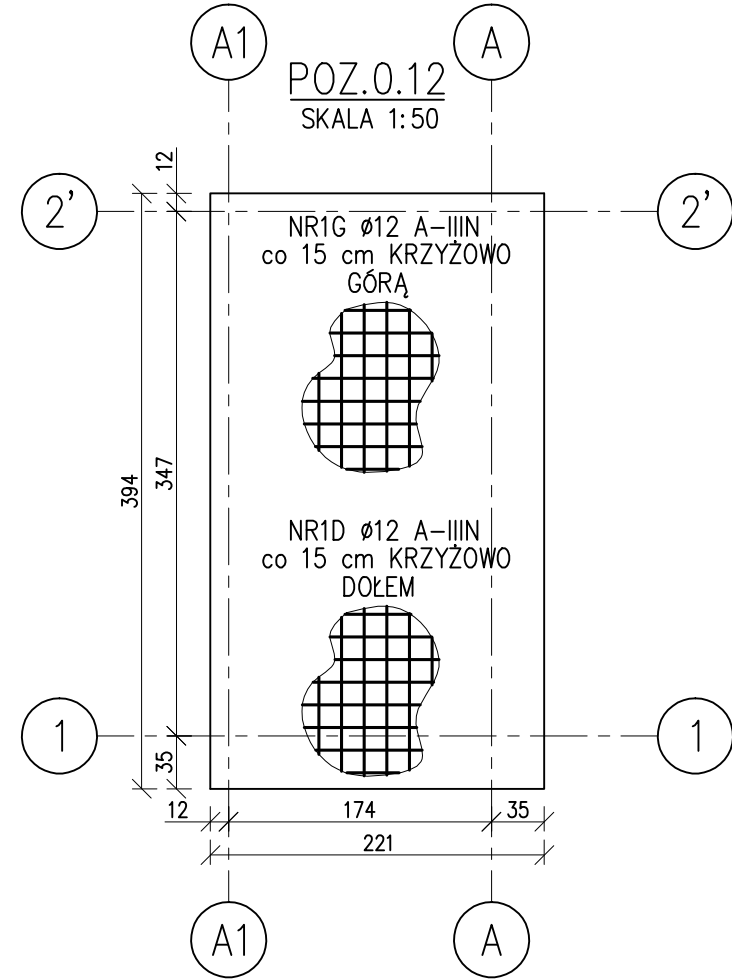
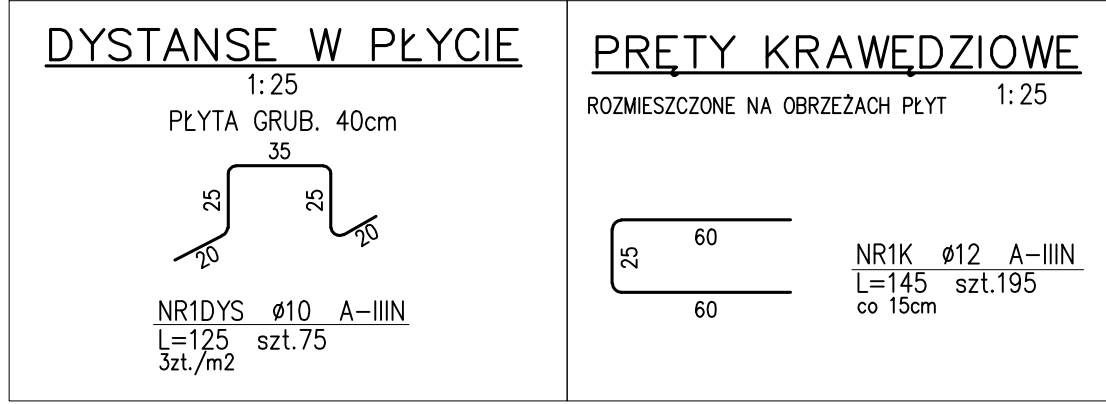
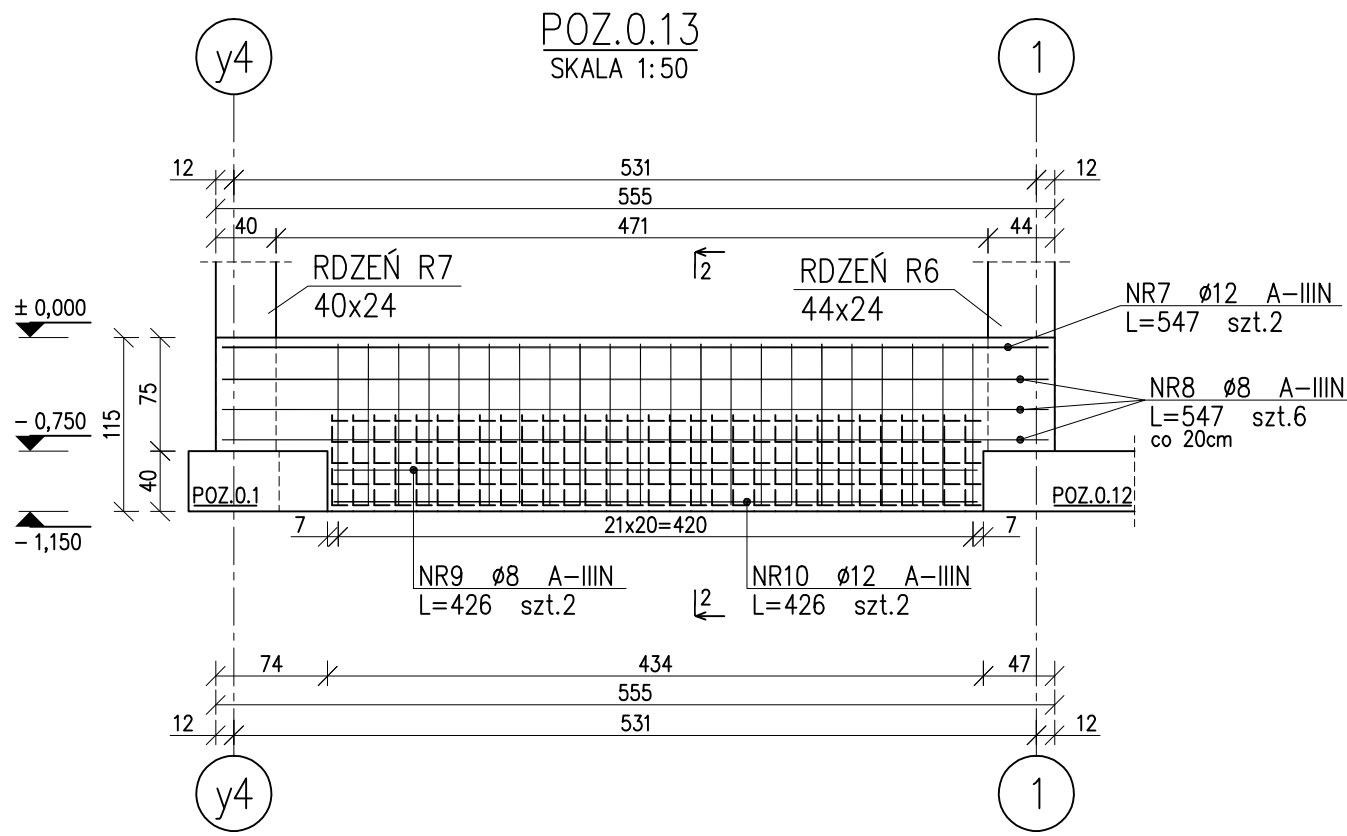
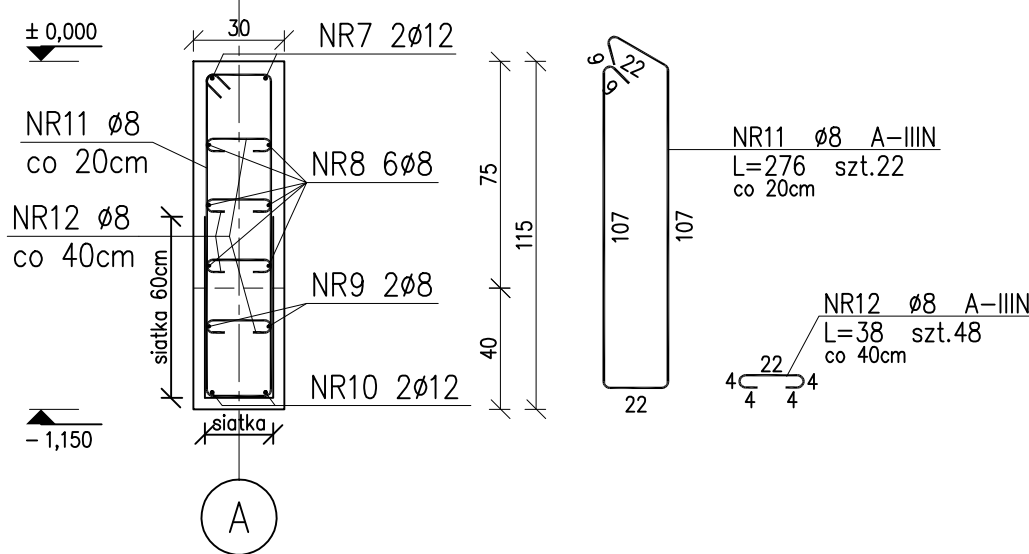


PRZEKRÓJ 1-1  
SKALA 1:25



PRZEKRÓJ 2-2  
SKALA 1:25



## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	A-IIIIN Ø8      Ø12	
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]			[m]	
Poz.0.13								
7	12	A-IIIIN	5,47	2	1	2		10,94
8	8	A-IIIIN	5,47	6	1	6	32,82	
9	8	A-IIIIN	4,26	2	1	2	8,52	
10	12	A-IIIIN	4,26	2	1	2		8,52
11	8	A-IIIIN	2,76	22	1	22	60,72	
12	8	A-IIIIN	0,38	48	1	48	18,24	
Razem długość prętów						[mb]	120,30	19,46
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	47,5	17,3
Masa łącznie						[kg]	64,8	

SIATKA ZGRZEWANA Ø2,5 OCZKO 5x5cm  
6,21m2 x 2kg/m2 = 12,42 kg

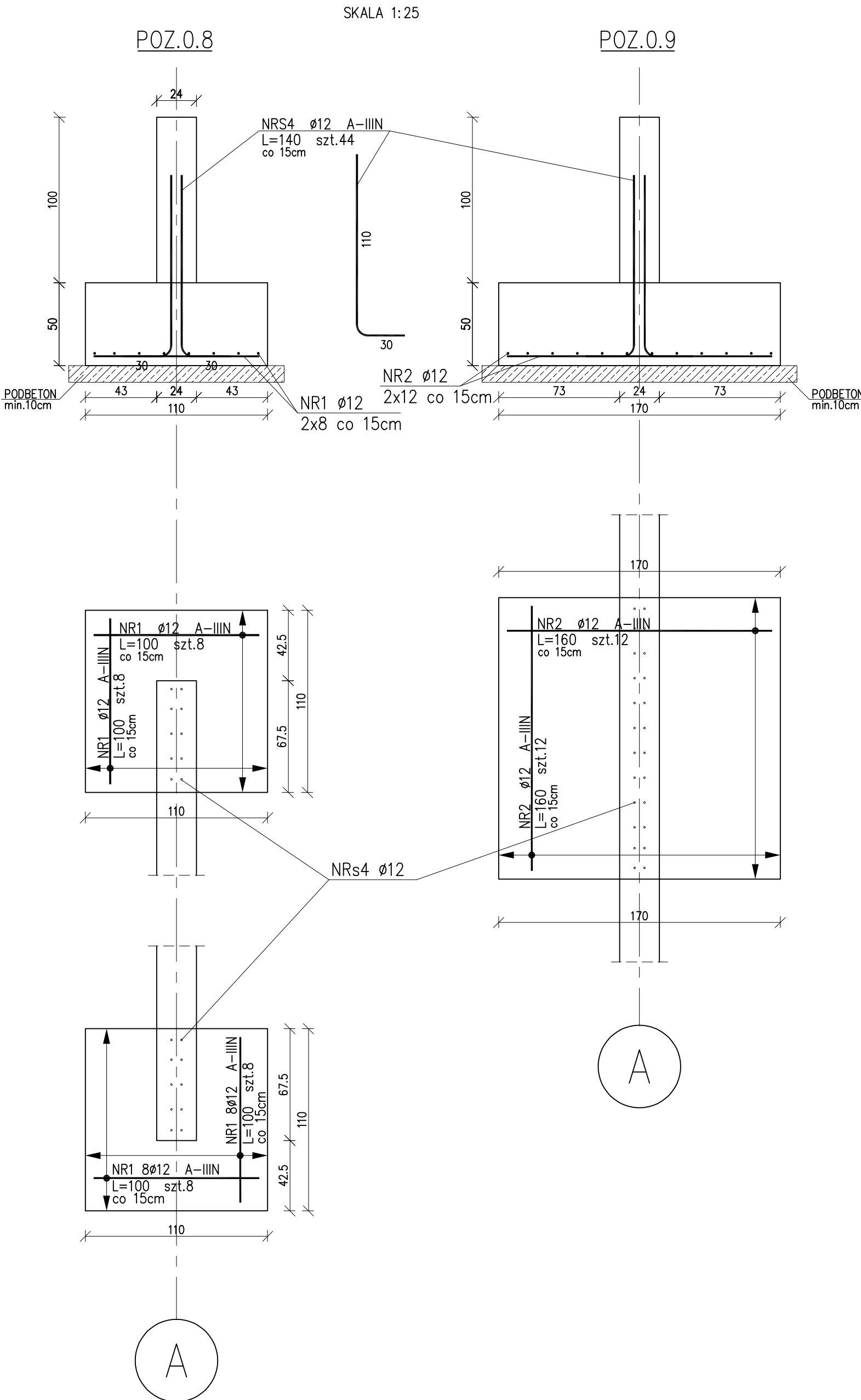
## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	
[—]	[mm]	[—]	[m]	[szt]			[m]
S4	12	A-IIIIN	1,40	44	1	44	61,60
POZ.0.8							
1	12	A-IIIIN	1,00	16	2	32	32,00
POZ.0.9							
2	12	A-IIIIN	1,60	24	1	24	38,40
Razem długość prętów						[mb]	132,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	117,2
Masa łącznie						[kg]	117,2

## ZESTAWIENIE STALI

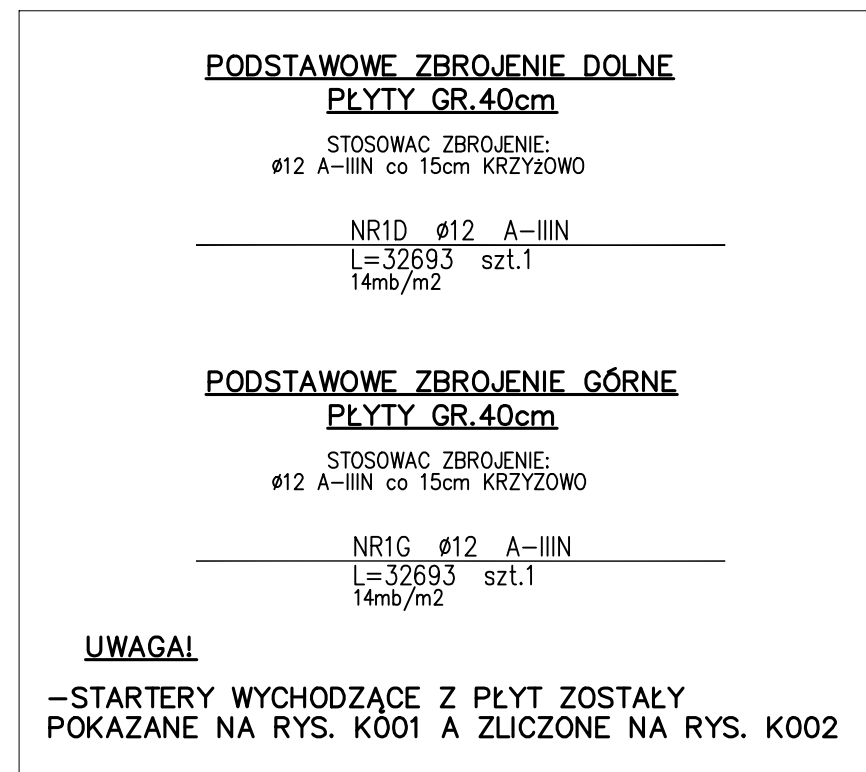
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	A-IIIIN		
[—]	[mm]	[—]	[m]		[szt]		Ø8	Ø12	Ø16
POZ.0.10									
3	16	A-IIIIN	9,46	6	1	6			56,76
4	12	A-IIIIN	8,74	8	1	8		69,92	
5	12	A-IIIIN	2,34	30	1	30		70,20	
6	8	A-IIIIN	0,32	64	1	64	20,48		
Razem długość prętów						[mb]	20,48	140,12	56,76
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	8,1	124,4	89,6
Masa łącznie						[kg]	222,1		

SIATKA ZGRZEWANA Ø2,5 OCZKO 5x5cm  
7,88m2 x 2kg/m2 = 15,76 kg



## ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	A-IIIIN	
[ - ]	[mm]	[ - ]	[m]	[szt]			ø10	ø12
[m]								
D+G								
1K	12	A-IIIIN	1,45	195	1	195		282,75
DOLNE								
1D	12	A-IIIIN	326,93	1	1	1		326,93
DYSTANSE								
1DYS	10	A-IIIIN	1,25	75	1	75	93,75	
GÓRNE								
1G	12	A-IIIIN	326,93	1	1	1		326,93
Razem długość prętów						[mb]	93,75	936,61
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,617	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	57,8	831,7
Masa łącznie						[kg]	889,5	



**BETON C25/30 (B30)**  
KLASA EKSPLOZyjna: XC2  
OTULINA: stopopływy fundamentowe - 50 mm  
siatka podścielona - 40 mm  
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRZYŻOWY: 16 mm  
**STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN**

**UWAGI:**  
1. ROZPATRYWAĆ Z RZUTEM FUNDAMENTÓW ORAZ RYSUNKAMI ZBROJENIOWYM POZOSTAŁYCH POZYCJI OPISANYCH NA RZUCIE  
2. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
3. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPRACOWANIAM BRANŻOWYMI  
4. WYMIARY STRZEŻENIA I PRĘTÓW ODIĘTYCH PODANO OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ

POZIOM. ODNIESIENIA:  
±0,00 = 89,15 m n.p.m.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEDSZKOLE NR 121 60-463 Poznań, ul. Biskupińska 65 dz. nr 4/624, arkusz 06, obręb 25, Strzeszyn	WYDANE	w01
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	MOHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 Poznań, ul. Dąbrowski 2/4 tel/fax 61-6497394 msa.net.pl	2019-01-22	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Joanna Klinga	UPRAWNIENIA NR WKP/0264/PDOK/13	DATA I PODPIS
OPRACOWAŁ	inż. Cezary Banachowicz		012019
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jan Drzewiecki	UPRAWNIENIA NR 83/Pw/94	012019
TREŚĆ RYSUNKU	FUNDAMENTY - ZBROJENIE cz.1		RYSEK NR
BRANŻA	konstrukcyjna	STADIUM	proj. wykonawczy
INDERS	0464	DATA	01.2019
SKALA	1:50	1:25	

K002