

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość łączna (m)				
						w elemencie	ogółem	A-IIIIN				
						# 8	# 10	# 12	# 16			
POZ.2.1.a	1		1	16	8,05	3	3				24,15	
			2	16	6,35	3	3				19,05	
			3	8	2,18	70	70	152,60				
			4	12	9,00	1	1				9,00	
			5	10	7,00	6	6			42,00		
<b>Długość wg średnic (m)</b>						153	42	9	43			
<b>Masa 1 m pręta (kg/m)</b>						0,40	0,62	0,89	1,58			
<b>Masa łączna wg średnic (kg)</b>						60,28	25,91	7,99	68,26			
<b>Masa łączna wg gatunku stali (kg)</b>										162,44		
<b>Ogółem (kg)</b>										162,44		

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość łączna (m)					
						w elemencie	ogółem	A-IIIIN					
						# 6	# 8	# 10	# 12	# 16			
POZ.2.17	1		17	16	11,73	3	3					35,19	
			18	16	2,20	3	3					6,60	
			21	16	10,95	3	3					32,85	
			22	12	12,35	16	16					197,60	
			23	10	3,69	77	77				284,13		
			24	10	0,99	4	4				3,96		
			25	10	2,29	4	4				9,16		
			40	16	2,55	3	3				7,65		
			43	10	1,04	4	4				4,16		
			44	8	1,27	4	4			5,08			
			58	6	0,29	65	65			18,85			
64	10	1,39	77	77				107,03					
65	8	1,07	2	2			2,14						
66	8	1,47	8	8			11,76						
<b>Długość wg średnic (m)</b>						19	19	408	198	82			
<b>Masa 1 m pręta (kg/m)</b>						0,22	0,40	0,62	0,89	1,58			
<b>Masa łączna wg średnic (kg)</b>						4,18	7,50	252,01	175,47	130,02			
<b>Masa łączna wg gatunku stali (kg)</b>										569,18			
<b>Ogółem (kg)</b>										569,18			

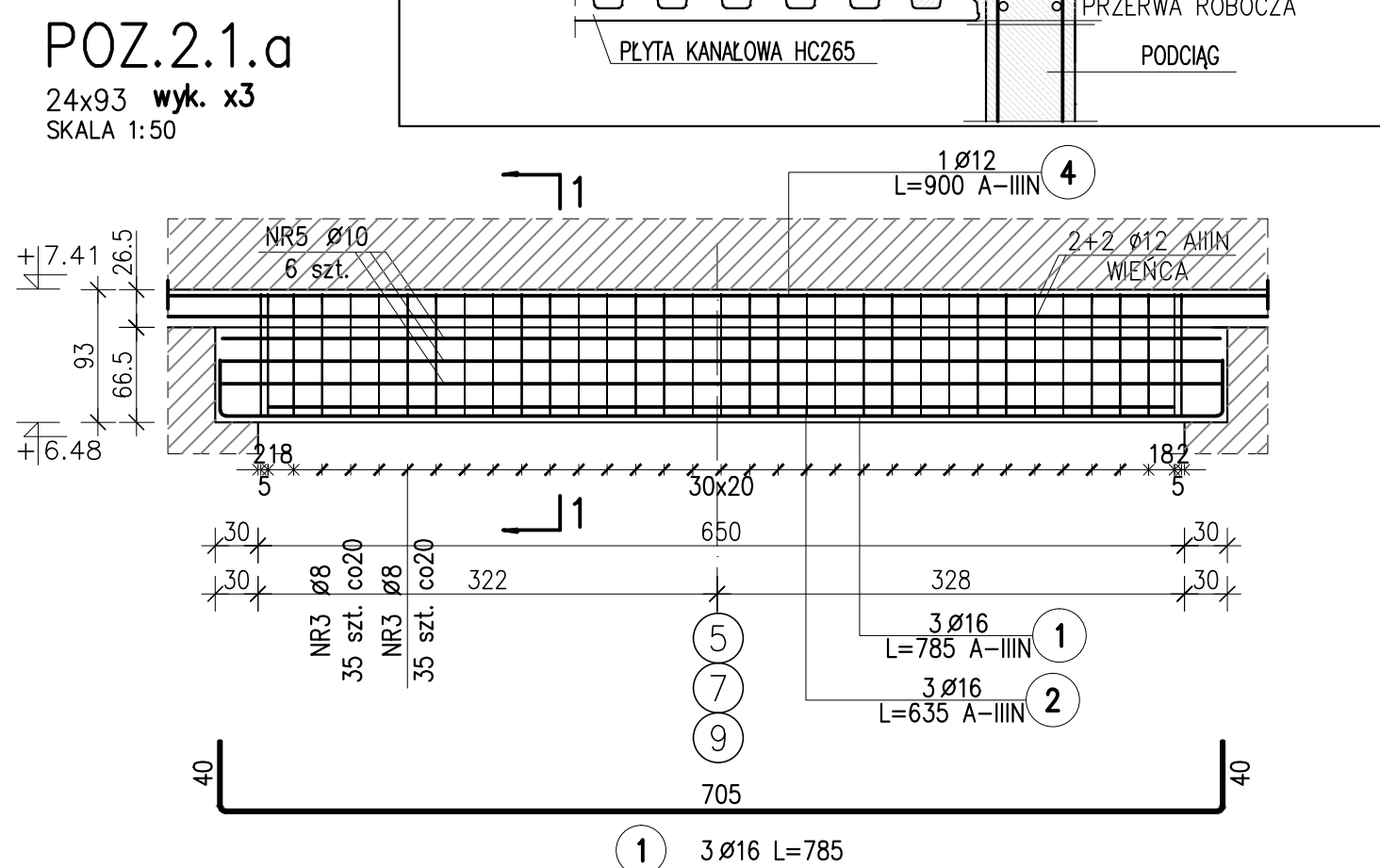
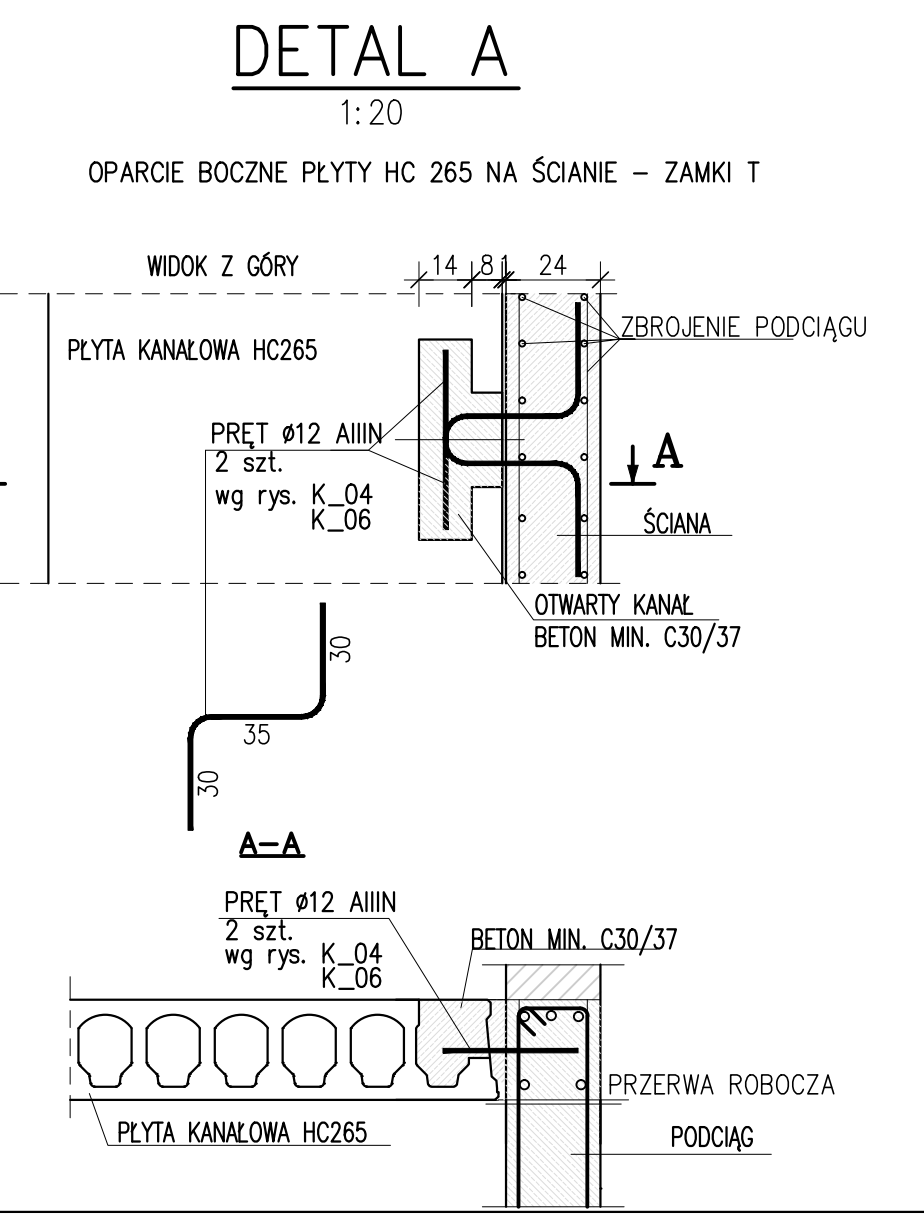
**UWAGA**  
RYSUNKI ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTEM BRANŻOWYM

**UWAGA**  
WYMIARY STRZEMION I PRĘTÓW GIĘTYCH DOTYCZĄ ICH KRAWĘDZII ZEWNĘTRZNYCH

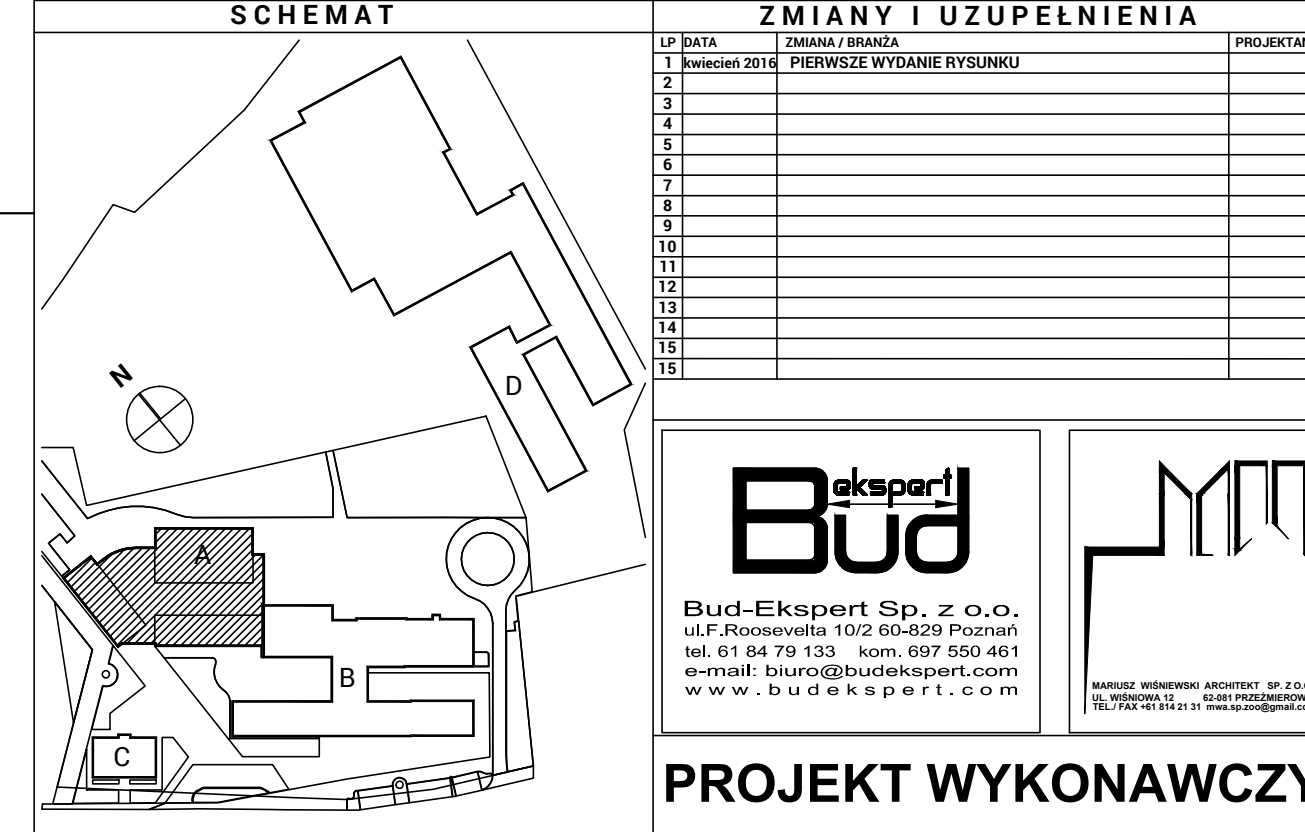
**BETON C25/30 (B30)**  
**STAL A-IIIIN(B500SP)**

- KLASA EKSPOZYCJI XC3
- OTULINA 2,5 cm
- MAKSYMALNA ŚREDNICA ZIAREN KRUSZYWA 16mm

Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość łączna (m)				
						w elemencie	ogółem	A-IIIIN				
						# 8	# 10	# 12	# 16			
POZ.2.1	3		1	16	8,05	3	9				72,45	
			2	16	6,35	3	9				57,15	
			3	8	2,12	92	276	585,12				
			4	12	9,00	1	3				27,00	
			5	10	7,00	6	18			126,00		
<b>Długość wg średnic (m)</b>						585	126	27	130			
<b>Masa 1 m pręta (kg/m)</b>						0,40	0,62	0,89	1,58			
<b>Masa łączna wg średnic (kg)</b>						231,12	77,74	23,98	204,77			
<b>Masa łączna wg gatunku stali (kg)</b>										537,61		
<b>Ogółem (kg)</b>										537,61		



**PODZAS PRAC BUDOWLANYCH SKONTROLOWAĆ WYMIARY NA BUDOWIE.**



**Bud-Ekspert**  
Bud-Ekspert Sp. z o.o.  
ul. P. Kosciuszki 102 60-829 Poznań  
tel. 61 84 79 133 kom. 697 550 461  
e-mail: biuro@budexpert.com  
www.budexpert.pl

ZMIANY I UZUPELNIENIA		PROJEKT WYKONAWCZY	
LP	DATA	ZMIANA / BRANŻA	PROJEKTANT
1	12.2016	PIERWSZE WYDANIE RYSUNKU	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			