



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
NADPROŻY I PARAPETÓW P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**

Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-02**

Wykonał: inż. Daniel Śladowski

Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 STOS		AIIIN RB500W									
						6	8	8	10	12	16	20	25	32			
PARAPET TYP 1	1	0.1	10	125	20				25,0								
DŁ.=180cm	1	1	10	92	10				9,2								
	1	2.1	8	245	10			24,5									
	1	2.2	12	280	2					5,6							
PARAPET TYP 2	1	0.1	10	155	32				49,6								
DŁ.=300cm	1	1	10	92	16				14,7								
	1	2.1	8	365	10			36,5									
	1	2.2	12	400	2					8,0							
PARAPET TYP 3	1	0.1	10	185	138				255,3								
	1	1	10	92	69				63,5								
DŁ.=60cm	2	2.1	8	130	14			36,4									
	2	2.2	12	160	2					6,4							
DŁ.=80cm	6	2.3	8	150	14			126,0									
	6	2.4	12	180	2					21,6							
DŁ.=120cm	6	2.5	8	190	14			159,6									
	6	2.6	12	220	2					26,4							
PARAPET TYP 4	1	0.1	10	135	14				18,9								
DŁ.=113,5cm	1	1	10	92	7				6,4								
	1	2.1	8	180	10			18,0									
	1	2.2	12	210	2					4,2							
NADPROŻE TYP 1	1	1	10	304	86				261,4								
DŁ.=100cm	12	2.1	16	230	2						55,2						
	12	2.2	8	170	10			204,0									
	12	2.3	12	200	4					96,0							
DŁ.=120cm	2	2.4	16	250	2						10,0						
	2	2.5	8	190	10			38,0									
	2	2.6	12	220	4					17,6							
NADPROŻE TYP 2	1	1	10	262	16				41,9								
DŁ.=100cm	1	2.1	16	230	2						4,6						
	1	2.2	8	170	8			13,6									
	1	2.3	12	200	4					8,0							
DŁ.=180cm	1	2.4	16	310	2						6,2						
	1	2.5	8	250	8			20,0									
	1	2.6	12	280	4					11,2							
NADPROŻE TYP 3	1	1	10	92	11				10,1								
DŁ.=200cm	1	2.1	16	330	2						6,6						
	1	2.2	12	300	4					12,0							
NADPROŻE TYP 4	1	1	10	244	46				112,2								
DŁ.=100cm	4	2.1	16	230	2						18,4						
	4	2.2	8	170	6			40,8									
	4	2.3	12	200	4					32,0							
DŁ.=160cm	1	2.4	16	290	2						5,8						
	1	2.5	8	230	6			13,8									
	1	2.6	12	260	4					10,4							
DŁ.=250cm	1	2.7	16	380	2						7,6						
	1	2.8	8	320	6			19,2									
	1	2.9	12	350	4					14,0							
NADPROŻE TYP 5	1	1	10	232	10				23,2								
DŁ.=180cm	1	2.1	16	310	2						6,2						
	1	2.2	8	250	6			15,0									
	1	2.3	12	280	4					11,2							



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
NADPROŻY I PARAPETÓW P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**

Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-02**

Wykonał: inż. Daniel Śladowski

Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIN RB500W									
						6	8	8	10	12	16	20	25	32			
<u>NADPROŻE TYP 6</u>	1	1	10	110	9				9,9								
DŁ.=100cm	1	2.1	16	230	2						4,6						
	1	2.2	12	200	4					8,0							
<u>NADPROŻE TYP 7</u>	1	1	10	92	16				14,7								
DŁ.=300cm	1	2.1	20	460	4							18,4					
<u>NADPROŻE TYP 8</u>	1	1	10	134	42				56,3								
DŁ.=300cm	2	2.1	20	460	4							36,8					
	2	2.2	8	365	4			29,2									
<u>NADPROŻE TYP 9</u>	1	1	10	156	11				17,2								
DŁ.=200cm	1	2.1	16	330	2						6,6						
	1	2.2	12	300	4					12,0							
<u>NADPROŻE TYP 10</u>	1	1	10	368	23				84,6								
DŁ.=100cm	2	2.1	16	230	2						9,2						
	2	2.2	8	170	10			34,0									
	2	2.3	12	200	4					16,0							
DŁ.=200cm	1	2.4	16	350	2						7,0						
	1	2.5	8	290	10			29,0									
	1	2.6	12	320	4					12,8							
<u>NADPROŻE TYP 11</u>	1	1	10	274	38				104,1								
DŁ.=200cm	2	2.1	16	330	2						13,2						
	2	2.2	8	265	8			42,4									
	2	2.3	12	300	4					24,0							
DŁ.=300cm	1	2.4	16	430	2						8,6						
	1	2.5	8	365	8			29,2									
	1	2.6	12	400	4					16,0							
<u>NADPROŻE TYP 12</u>	1	1	10	330	14				46,2								
DŁ.=256cm	1	2.1	16	385	2						7,7						
	1	2.2	8	320	8			25,6									
	1	2.3	12	355	4					14,2							
<u>NADPROŻE TYP 13</u>	1	1	10	340	24				81,6								
DŁ.=220cm	2	2.1	16	350	2						14,0						
	2	2.2	8	290	8			46,4									
	2	2.3	12	320	6					38,4							
<u>NADPROŻE TYP 14</u>	1	1	10	170	12				20,4								
DŁ.=100cm	2	2.1	12	200	4					16,0							
	2	2.2	16	230	2						9,2						
	2	2.3	8	165	2			6,6									
<u>NADPROŻE TYP 15</u>	1	1	10	264	9				23,8								
DŁ.=160cm	1	2.1	16	290	2						5,8						
	1	2.2	8	230	6			13,8									
	1	2.3	12	260	4					10,4							
<u>NADPROŻE TYP 16</u>	1	1	10	156	16				25,0								
DŁ.=200cm	1	2	10	94	8				7,5								
	1	3	10	339	3				10,2								
<u>NADPROŻE TYP 17</u>	1	1	10	177	10				17,7								
DŁ.=200cm	1	2	10	94	5				4,7								
	1	3	10	304	6				18,2								



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
NADPROŻY I PARAPETÓW P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-02**
Wykonał: inż. Daniel Śladowski
Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIN RB500W						
						6	8	8	10	12	16	20	25	32
<u>NADPROŻE TYP 18</u> DŁ.=100cm	1	1	10	177	12				21,2					
	1	2	10	94	6				5,6					
<u>NADPROŻE TYP 19</u> DŁ.=100cm	1	1	10	177	2				3,5					
	1	2	10	94	1				0,9					
	1	3	10	304	5				15,2					
<u>NADPROŻE TYP 20</u> DŁ.=180cm	1	1	10	215	9				19,4					
	1	2.1	16	270	2						5,4			
	1	2.2	8	270	4			10,8						
	1	2.3	12	270	4					10,8				
<u>NADPROŻE TYP 21</u> DŁ.=230cm	1	1	10	175	12				21,0					
	1	2.1	16	270	2						5,4			
	1	2.2	8	270	4			10,8						
	1	2.3	12	270	4					10,8				
SUMA mb								1043,2	1520,5	474,0	217,3	55,2		
MASA kg/mb						0,222	0,395	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313
MASA kg								411,6	937,5	420,8	343,0	136,1		
SUMA kg											2249,0			