



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ŚCIAN P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-01**
Wykonał: inż. Daniel Śladewski
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>ŚCIANA TYP 1</u>	1	0.1	10	125	18				22,5									
	1	1.1	10	406	18				73,1									
	1	2.1	8	192	36			69,1										
<u>ŚCIANA TYP 2</u>	1	0.2	16	100	20							20,0						
	1	1.2	16	456	20							91,2						
	1	2.1	10	1776	52				923,5									
<u>ŚCIANA TYP 3</u>	1	0.3	12	65	22							14,3						
	1	1.3	12	415	22							91,3						
	1	2.1	10	189	52				98,3									
	1	4	12	160	11							17,6						
<u>ŚCIANA TYP 4</u>	1	0.4	10	100	292				292,0									
	1	1.4	10	449	292				1311,1									
	1	2.1	8	3330	40			1332,0										
	1	2.2	12	3330	8							266,4						
<u>ŚCIANA TYP 5</u>	1	0.5	10	100	184				184,0									
	1	1.5	10	461	184				848,2									
	1	2.1	8	2100	38			798,0										
<u>ŚCIANA TYP 6</u>	1	0.6	10	65	250				162,5									
	1	1.6	10	415	250				1037,5									
	1	2.1	8	2853	40			1141,2										
	1	2.2	12	2853	4							114,1						
	1	3	10	92	125							115,0						
<u>ŚCIANA TYP 7</u>	1	0.7	10	65	8				5,2									
	1	1.7	10	461	8				36,9									
	1	2.1	8	86	38			32,7										
	1	2.2	12	86	4							3,4						
<u>ŚCIANA TYP 8</u>	1	0.8	10	110	718				789,8									
	1	1.8	10	447	718				3209,5									
	1	2.1	8	8187	42			3438,5										
<u>ŚCIANA TYP 9</u>	1	0.9	10	100	6				6,0									
	1	1.9	10	416	6				25,0									
	1	2.1	8	60	36			21,6										
<u>ŚCIANA TYP 10</u>	1	0.10	10	120	18				21,6									
	1	1.10	10	385	18				69,3									
	1	2.1	8	192	36			69,1										
	1	2.2	12	192	4							7,7						
	1	3	10	92	9							8,3						
<u>ŚCIANA TYP 11</u>	1	0.11	10	65	28				18,2									
	1	1.11	10	461	28				129,1									
	1	2.1	8	322	38			122,4										
	1	2.2	12	332	4							13,3						
<u>ŚCIANA TYP 12</u>	1	0.12	10	100	390				390,0									
	1	1.12	10	410	390				1599,0									
	1	2.1	8	4469	40			1787,6										
	1	2.2	12	4469	4							178,8						
	1	3	10	92	195							179,4						
<u>ŚCIANA TYP 13</u>	1	0.13	10	100	148				148,0									
	1	1.13	10	456	148				674,9									
	1	2.1	8	1654	40			661,6										
<u>ŚCIANA TYP 14</u>	1	0.14	10	100	150				150,0									
	1	1.14	10	456	150				684,0									



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ŚCIAN P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-01**
Wykonał: inż. Daniel Śladewski
Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIN RB500W										
						6	8	8	10	12	16	20	25	32				
	1	2.1	8	2856	38			1085,3										
	1	2.2	12	2856	4					114,2								
ŚCIANA TYP 15	1	0.15	10	110	630				693,0									
	1	1.15	10	416	630				2620,8									
	1	2.1	8	7194	42			3021,5										
	1	2.2	12	7194	4					287,8								
	1	3	10	92	315					289,8								
ŚCIANA TYP 16	1	0.16	10	110	140				154,0									
	1	1.16	10	492	140				688,8									
	1	2.1	8	1589	42			667,4										
	1	2.2	12	1589	4					63,6								
ŚCIANA TYP 17	1	0.17	10	110	104				114,4									
	1	1.17	10	492	104				511,7									
	1	2.1	8	1176	44			517,4										
ŚCIANA TYP 18	1	0.18	10	100	1582				1582,0									
	1	1.18	10	431	1582				6818,4									
	1	2.1	8	18079	40			7231,6										
	1	2.2	12	18079	4					723,2								
	1	3	10	92	791					727,7								
ŚCIANA TYP 19	1	0.19	10	100	766				766,0									
	1	1.19	10	477	766				3653,8									
	1	2.1	8	8764	46			4031,4										
	1	2.2	12	8764	4					350,6								
ŚCIANA TYP 20	1	0.20	10	100	146				146,0									
	1	1.20	10	411	146				600,1									
	1	2.1	8	1664	42			698,9										
	1	2.2	12	1664	4					66,6								
	1	3	10	92	73					67,2								
ŚCIANA TYP 21	1	0.21	10	100	134				134,0									
	1	1.21	10	460	134				616,4									
	1	2.1	8	1537	44			676,3										
	1	2.2	12	1537	4					61,5								
ŚCIANA TYP 22	1	0.22	10	100	12				12,0									
	1	1.22	10	429	12				51,5									
	1	2.1	8	137	48			65,8										
	1	2.2	12	137	6					8,2								
	1	3	10	92	6					5,5								
ŚCIANA TYP 23	1	0.23	10	110	488				536,8									
	1	1.23a	10	401	244				978,4									
	1	1.23b	10	430	244				1049,2									
	1	2.1	8	5577	44			2453,9										
ŚCIANA TYP 24	1	0.24	12	105	1370					1438,5								
	1	1.24a	12	490	685					3356,5								
	1	1.24b	12	410	685					2808,5								
	1	2.1	10	11737	52					6103,2								
	1	2.2	12	11737	4					469,5								
ŚCIANA TYP 25	1	0.25	12	75	42					31,5								
	1	1.25	12	490	42					205,8								
	1	2.1	10	365	54					197,1								
	1	2.2	12	365	4					14,6								
	1	4	12	160	21					33,6								
ŚCIANA TYP 26	1	0.26	10	65	12					7,8								



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ŚCIAN P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-01**
Wykonał: inż. Daniel Śladewski
Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIIN RB500W											
						6	8	8	10	12	16	20	25	32					
	1	1.26	10	436	12				52,3										
	1	2.1	10	123	50				61,5										
	1	2.2	12	123	4					4,9									
ŚCIANA TYP 27	1	0.27	16	85	76						64,6								
	1	1.27	10	436	76				331,4										
	1	2.1	10	640	54				345,6										
	1	2.2	12	640	4					25,6									
ŚCIANA TYP 28	1	0.28	10	90	94				84,6										
	1	1.28	10	540	94				507,6										
	1	2.1	8	932	48			447,4											
	1	2.2	12	932	4					37,3									
ŚCIANA TYP 29	1	0.29	10	65	18				11,7										
	1	1.29	10	539	18				97,0										
	1	2.1	8	184	48			88,3											
	1	2.2	12	184	4					7,4									
ŚCIANA TYP 33	1	0.33	10	90	74				66,6										
	1	1.33	10	432	74				319,7										
	1	2.1	8	819	42			344,0											
	1	2.2	12	819	4					32,8									
	1	5	10	102	37					37,7									
SPINACZE	1	7	6	24	12715	3051,6													
	1	8	6	29	1468	425,7													
DOZBROJENIE OTWORÓW	45	1	16	520	4						936,0								
	45	2	10	95	40				1710,0										
	45	3	12	100	8					360,0									
DETALE NAROŻY ŚCIAN	4	A1	10	110	52				228,8										
	4	A50	12	490	4					78,4									
	7	A2	10	115	20				161,0										
	7	A50	12	490	4					137,2									
	1	A3	10	115	60				69,0										
	1	A50	12	490	6					29,4									
	7	A4	10	115	23				185,2										
	7	A50	12	490	4					137,2									
	27	A50	12	115	20					621,0									
	27	A50	12	490	4					529,2									
	1	A6	10	110	26				28,6										
	1	A50	12	490	4					19,6									
	5	A7	10	115	40				230,0										
	5	A50	12	490	4					98,0									
	4	A8	10	115	46				211,6										
	4	A50	12	490	4					78,4									
	13	A9	10	115	20				299,0										
	13	A50	12	490	4					254,8									
	1	A10	10	110	52				57,2										
	1	A50	12	490	4					19,6									
	2	A11	10	115	40				92,0										
	2	A50	12	490	4					39,2									
	1	A12	10	115	20				23,0										
	1	A50	12	490	4					19,6									
	SUMA mb					3477,3			30802,9	47548,5	13270,4	1111,8							
	MASA kg/mb					0,222	0,395		0,395	0,617	0,888	1,578	2,466	3,853	6,313				
	MASA kg					771,8			12154,3	29315,4	11781,7	1754,8							



PRIMES
structural engineering

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ŚCIAN P0**

Nazwa projektu **779_HALA_SUWAŁKI**
Numer zestawienia **ZEST_K-05-P0-01**
Wykonał: inż. Daniel Śladewski
Opracował: inż. Karolina Grabarz

ELEMENT	ILOŚĆ EL.	NR	φ	L	SZT.	A0 ST0S		AIIIN RB500W									
						6	8	8	10	12	16	20	25	32			
						SUMA kg	771,8										55006,2