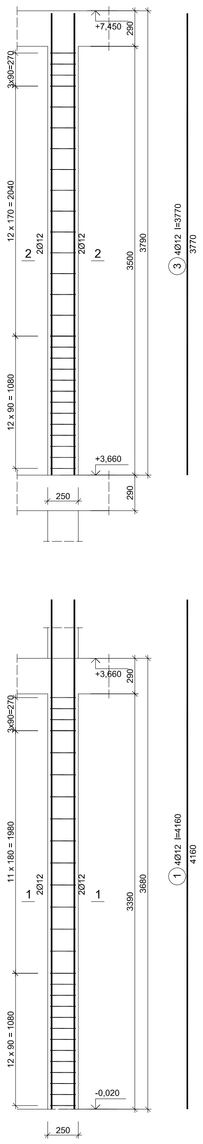
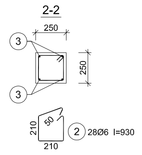
Beton	B30 (C25/30)	
Stal	RB500	
	St0S-b	
Otulina	c_{nom} =20 mm	

SŁUP S1 szt.22





Wykaz zbrojenia

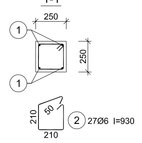
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S1 - wykonać 22 szt.							
1	12	3770	4	22	92		331,76
3	6	930	28	22	616	572,88	
Długość całkowita wg średnic					[m]	572,9	331,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	127,2	294,6
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	127,2	294,6
Masa całkowita					[kg]	422	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Wykaz zbrojenia

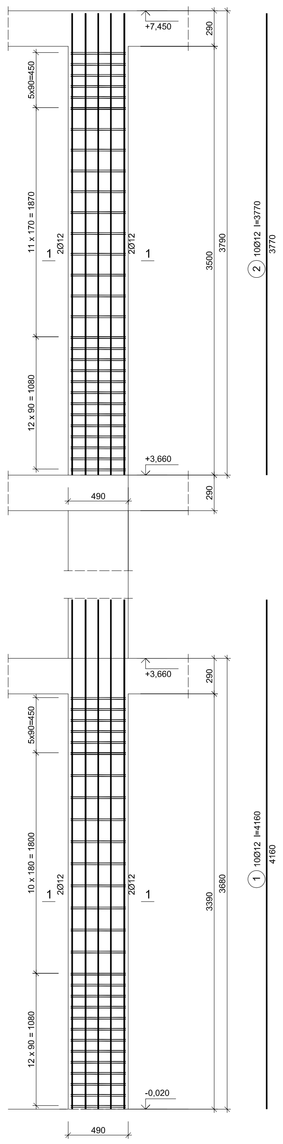
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S1 - wykonać 22 szt.							
1	12	4160	4	22	92		366,08
2	6	930	27	22	594	552,42	
Długość całkowita wg średnic					[m]	552,5	366,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	122,7	325,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	122,7	325,1
Masa całkowita					[kg]	448	

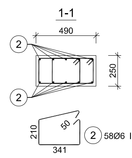
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



SŁUP S3

Wykonać 2 szt.

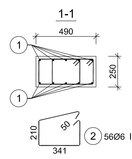




Wykaz zbrojenia

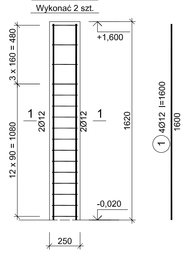
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S3					
1	12	4160	10		41,60
2	6	1195	56	66,92	
Długość całkowita wg średnic			[m]	67,0	41,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	14,9	36,9
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	14,9	36,9
Masa całkowita			[kg]	52	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S3					
2	12	3770	10		37,70
2	6	1195	58	69,31	
Długość całkowita wg średnic			[m]	69,4	37,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	15,4	33,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	15,4	33,5
Masa całkowita			[kg]	49	

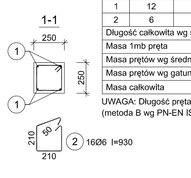
razem (52+49)x2=150 kg



SŁUP S5

Wykonać 2 szt.



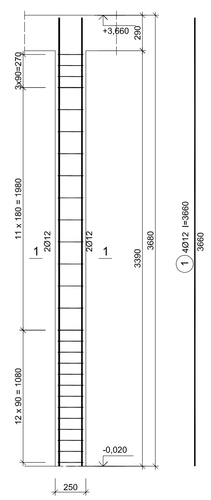


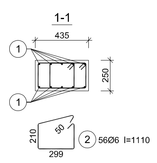
Wykaz zbrojenia

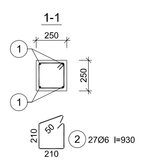
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S5 - wykonać 2 szt.							
1	12	1600	4	2	8		12,80
2	6	930	16	2	32	29,76	
Długość całkowita wg średnic					[m]	29,8	12,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	6,6	11,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	6,6	11,4
Masa całkowita					[kg]	18	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

SŁUP S6 szt.7







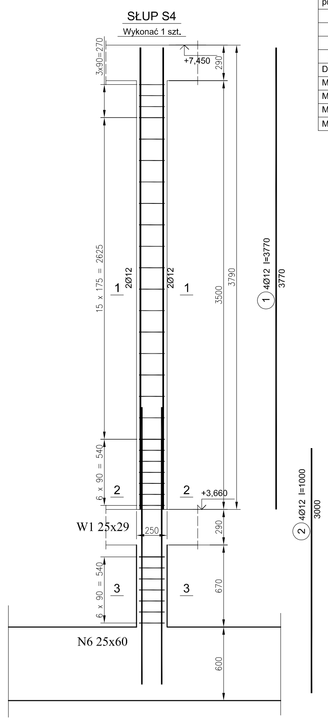
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S6 - wykonać 7 szt.							
1	12	3660	4	7	28		102,48
2	6	930	27	7	189	175,77	
Długość całkowita wg średnic					[m]	175,8	102,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	39,0	91,0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	39,0	91,0
Masa całkowita					[kg]	130	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

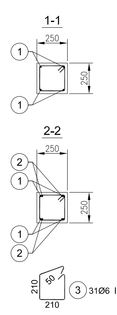
SŁUP S4

Wykonać 1 szt.



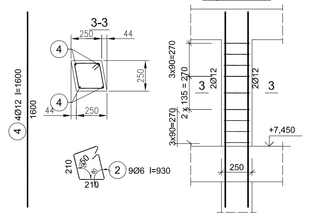
Wykaz zbrojenia

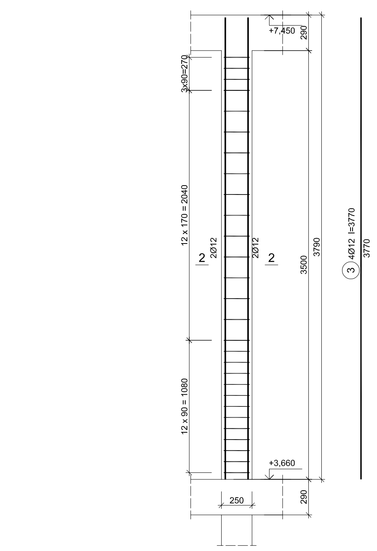
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S4					
1	12	3770	4		15,08
2	12	3000	4		12,00
3	6	930	31	23,25	
Długość całkowita wg średnic			[m]	23,3	27,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,2	24,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,2	24,0
Masa całkowita			[kg]	30,0	

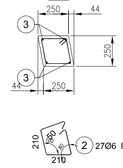


SŁUP S8

Wykonać 1 szt.

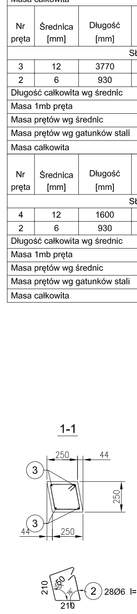






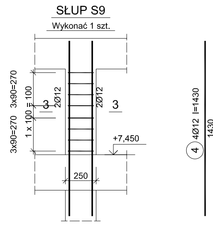
Wykaz zbrojenia

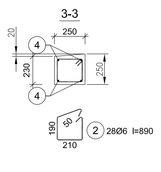
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S8					
1	12	4160	4		16,64
2	6	930	27	25,11	
Długość całkowita wg średnic			[m]	25,2	16,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,6	14,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,6	14,8
Masa całkowita			[kg]	21	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S8					
3	12	3770	4		15,08
2	6	930	28	26,04	
Długość całkowita wg średnic			[m]	26,1	15,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,8	13,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,8	13,4
Masa całkowita			[kg]	20	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S8					
4	12	1600	4		6,40
2	6	930	9	8,37	
Długość całkowita wg średnic			[m]	8,4	6,4
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,9	5,7
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,9	5,7
Masa całkowita			[kg]	8	

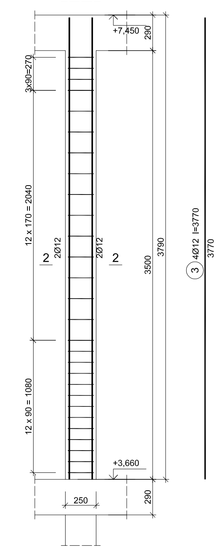


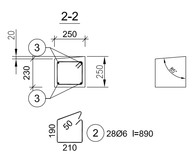
SŁUP S9

Wykonać 1 szt.



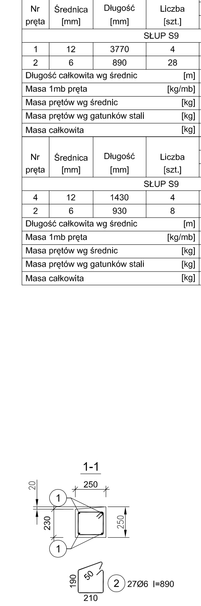






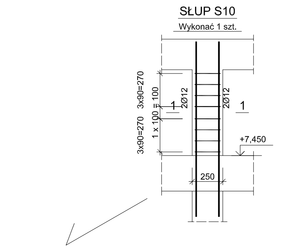
Wykaz zbrojenia

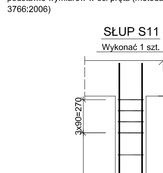
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S9					
1	12	4160	4		16,64
2	6	890	27	24,03	
Długość całkowita wg średnic			[m]	24,1	16,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,4	14,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,4	14,8
Masa całkowita			[kg]	21	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S9					
1	12	3770	4		15,08
2	6	890	28	24,92	
Długość całkowita wg średnic			[m]	25,0	15,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,5	13,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,5	13,4
Masa całkowita			[kg]	19	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S9					
4	12	1430	4		5,72
2	6	930	8	7,44	
Długość całkowita wg średnic			[m]	7,5	5,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,7	5,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,7	5,2
Masa całkowita			[kg]	7	

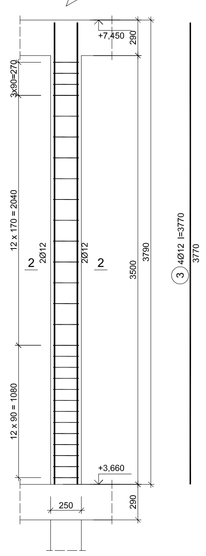


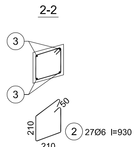
SŁUP S10

Wykonać 1 szt.



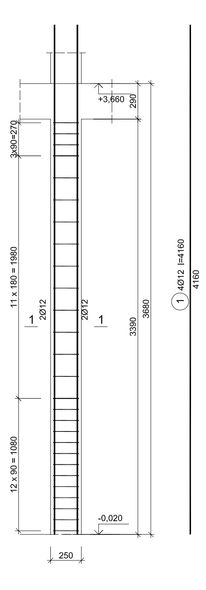


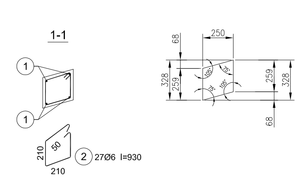




Wykaz zbrojenia

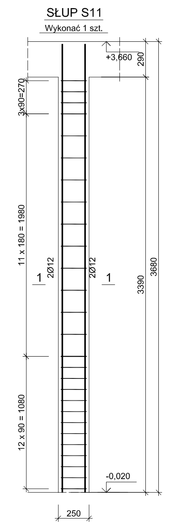
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S10					
1	12	4160	4		16,64
2	6	930	27	25,11	
Długość całkowita wg średnic			[m]	25,2	16,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,6	14,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,6	14,8
Masa całkowita			[kg]	21	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S10					
3	12	3770	4		15,08
2	6	930	28	26,04	
Długość całkowita wg średnic			[m]	26,1	15,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,8	13,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,8	13,4
Masa całkowita			[kg]	20	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S10					
4	12	1430	4		5,72
2	6	930	8	7,44	
Długość całkowita wg średnic			[m]	7,5	5,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,7	5,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,7	5,2
Masa całkowita			[kg]	7	

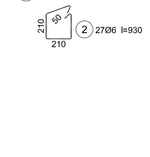




SŁUP S11

Wykonać 1 szt.





Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S11					
1	12	3660	4		14,64
2	6	930	27	25,11	
Długość całkowita wg średnic			[m]	25,2	14,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,6	13,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,6	13,1
Masa całkowita			[kg]	19	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

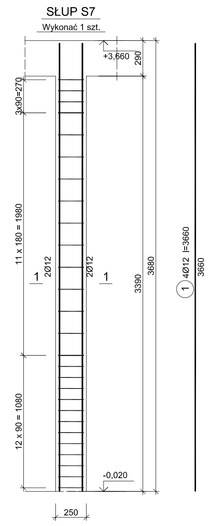
Wykaz zbrojenia

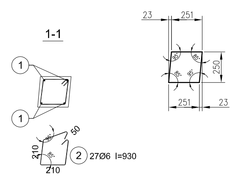
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500 Ø12
SŁUP S7					
1	12	3660	4		14,64
2	6	930	27	25,11	
Długość całkowita wg średnic			[m]	25,2	14,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,6	13,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,6	13,1
Masa całkowita			[kg]	19	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

SŁUP S7

Wykonać 1 szt.





TEMAT: Projekt budowy przedszkola Urząd Miasta Orzesze ul. Św. Wawrzyńca 21 43-180 Orzesze	DATA	NAZWISKO PROJEKTANTA	NUMER UPRAWNIEŃ / PODPIS
	DRUCZEK 2016		
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. BEATA GUNAR-SZOPKA	MAP/0358/POOK/13
NR DZIAŁKI 274/13, 273/13	OPRACOWAŁ		
REDUKCJE I SŁUPY ZBROJENIE	SPRAWDZIŁ		
	CZĘŚĆ PROJEKTU	SKALA	NR RYSUNKU
	BUDOWLANY	1:25	6