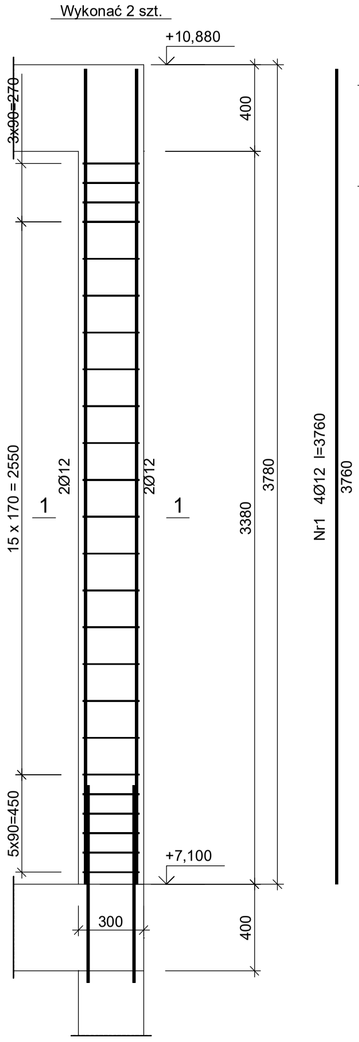
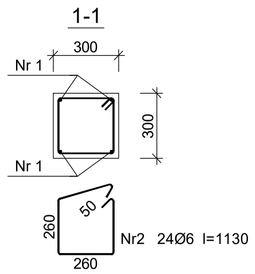
S-3.1

Wykonać 2 szt.



1-1

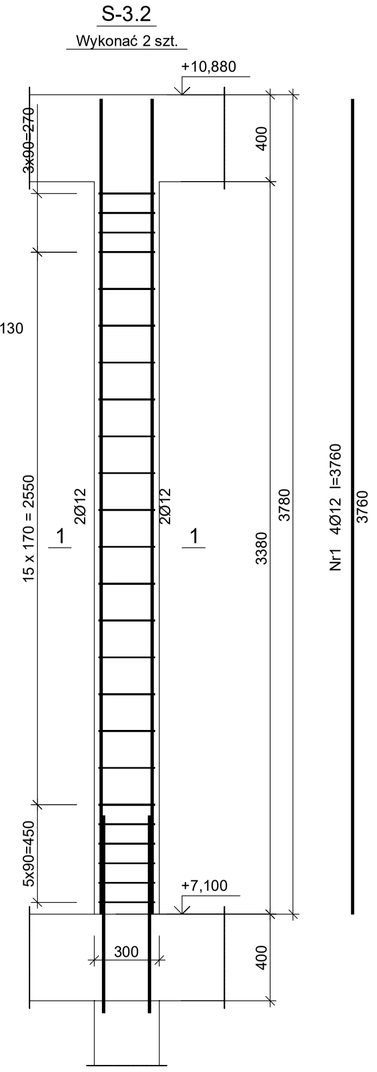


Wykaz zbrojenia S-3.1

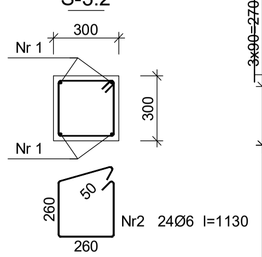
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.1 - wykonać 2 szt.							
1	12	3760	4	2	8		30,08
2	6	1130	24	2	48	54,24	
Długość całkowita wg średnic					[m]	54,3	30,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	12,1	26,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	12,1	26,7
Masa całkowita					[kg]	39	

S-3.2

Wykonać 2 szt.



1-1

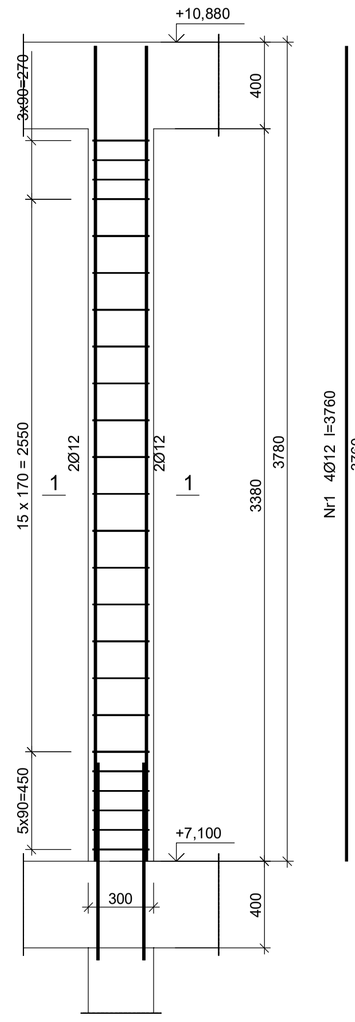


Wykaz zbrojenia dla S-3.2

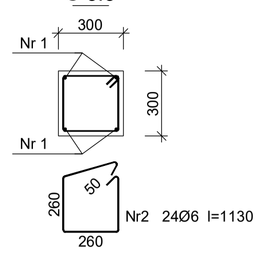
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.2 - wykonać 2 szt.							
1	12	3760	4	2	8		30,08
2	6	1130	24	2	48	54,24	
Długość całkowita wg średnic					[m]	54,3	30,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	12,1	26,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	12,1	26,7
Masa całkowita					[kg]	39	

S-3.3

Wykonać 2 szt.



1-1

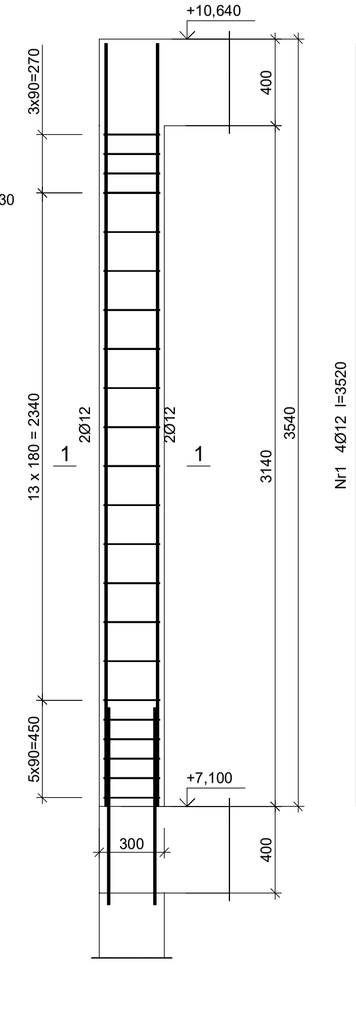


Wykaz zbrojenia dla S-3.3

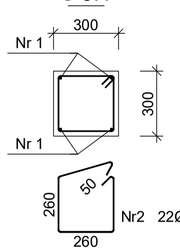
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.3 - wykonać 2 szt.							
1	12	3760	4	2	8		30,08
2	6	1130	24	2	48	54,24	
Długość całkowita wg średnic					[m]	54,3	30,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	12,1	26,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	12,1	26,7
Masa całkowita					[kg]	39	

S-3.4

Wykonać 6 szt.



1-1

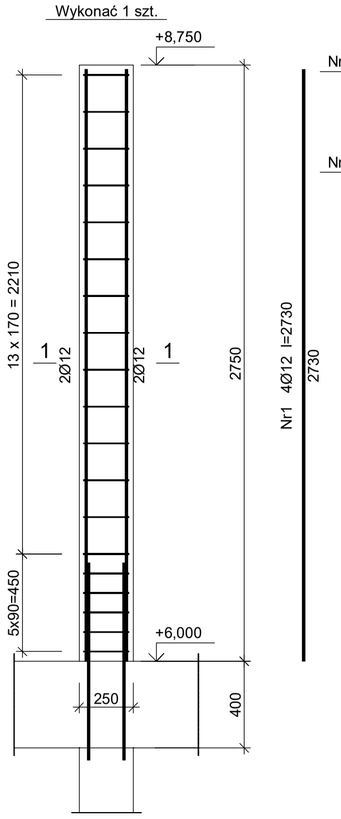


Wykaz zbrojenia dla S-3.4

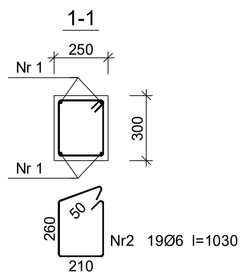
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.4 - wykonać 6 szt.							
1	12	3520	4	6	24		84,48
2	6	1130	22	6	132	149,16	
Długość całkowita wg średnic					[m]	149,2	84,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	33,1	75,0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	33,1	75,0
Masa całkowita					[kg]	109	

S-3.5

Wykonać 1 szt.



1-1

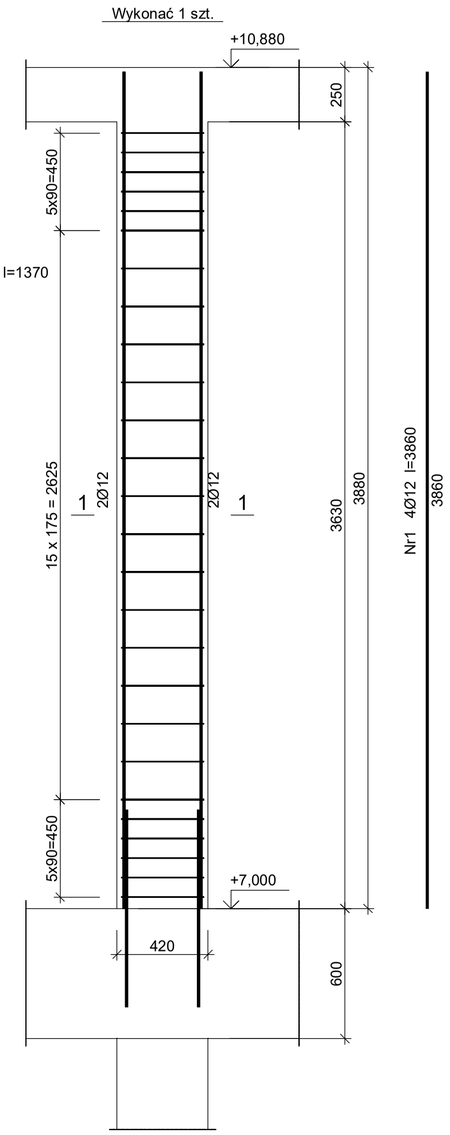


Wykaz zbrojenia słupa S-3.5

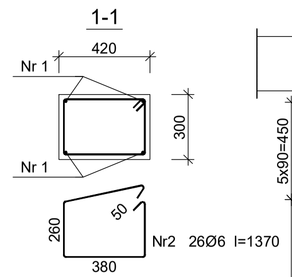
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.5 - wykonać 1 szt.							
1	12	2730	4	1	4		10,92
2	6	1030	19	1	19	19,57	
Długość całkowita wg średnic					[m]	19,6	11,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,4	9,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,4	9,8
Masa całkowita					[kg]	15	

S-3.6

Wykonać 1 szt.



1-1

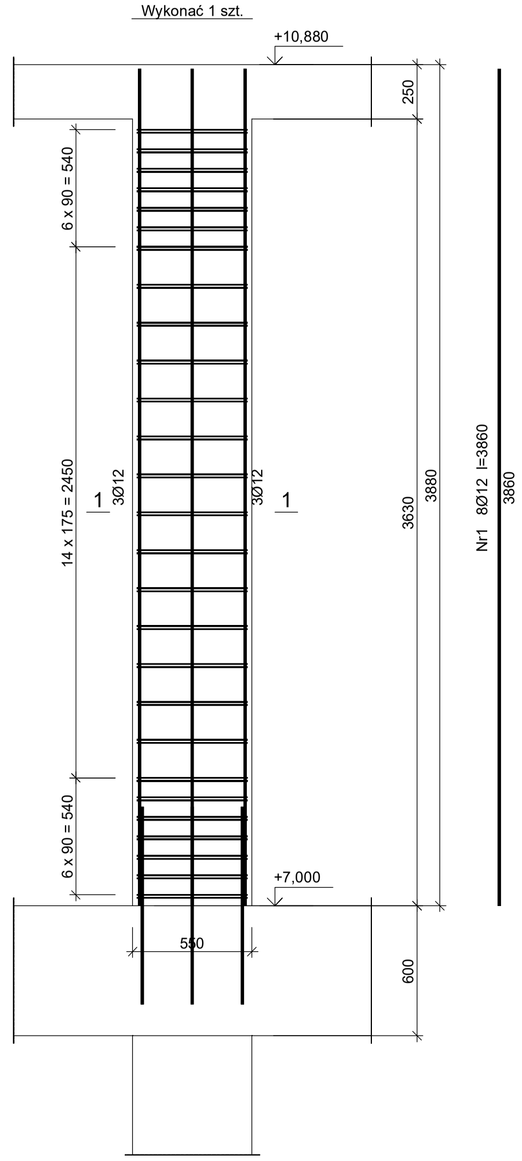


Wykaz zbrojenia dla słupa S-3.6

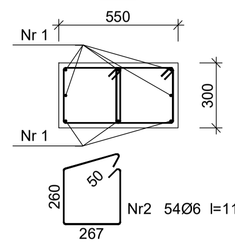
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.6 - wykonać 1 szt.							
1	12	3860	4	1	4		15,44
2	6	1370	26	1	26	35,62	
Długość całkowita wg średnic					[m]	35,7	15,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	7,9	13,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	7,9	13,8
Masa całkowita					[kg]	22	

S-3.7

Wykonać 1 szt.



1-1



Wykaz zbrojenia dla słupa S-3.7

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.7 - wykonać 1 szt.							
1	12	3860	8	1	8		30,88
2	6	1145	54	1	54	61,83	
Długość całkowita wg średnic					[m]	61,9	30,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	13,7	27,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	13,7	27,4
Masa całkowita					[kg]	42	

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

Rysunek sporządzono za pomocą programu ZWCAD+ 2014 PRO SC967906

AMA Partner	34-600 Limanowa ul. Ceglarska 4	PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE		
NAZWA	Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej			Skala: 1:20
LOKALIZACJA	Działka ewidencyjna numer 218/1, obręb Łapanów gm. Łapanów			
TEMAT	ZBROJENIE SŁUPÓW: S-3.1, S-3.2, S-3.3, S-3.4, S-3.5, S-3.6, S-3.7			Branża: Konstrukcja PT
PROJEKTANT Nr uprawnień Specjalność	inż. Tomasz Lacher Upr. nr MAP-0154/POWK/05 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	SPRAWDZAJĄCY Nr uprawnień Specjalność	mgr inż. Józef Stach Upr. nr LMA-7343-27/92 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	Data: 06. 2023 r Nr rysunku: 4/2