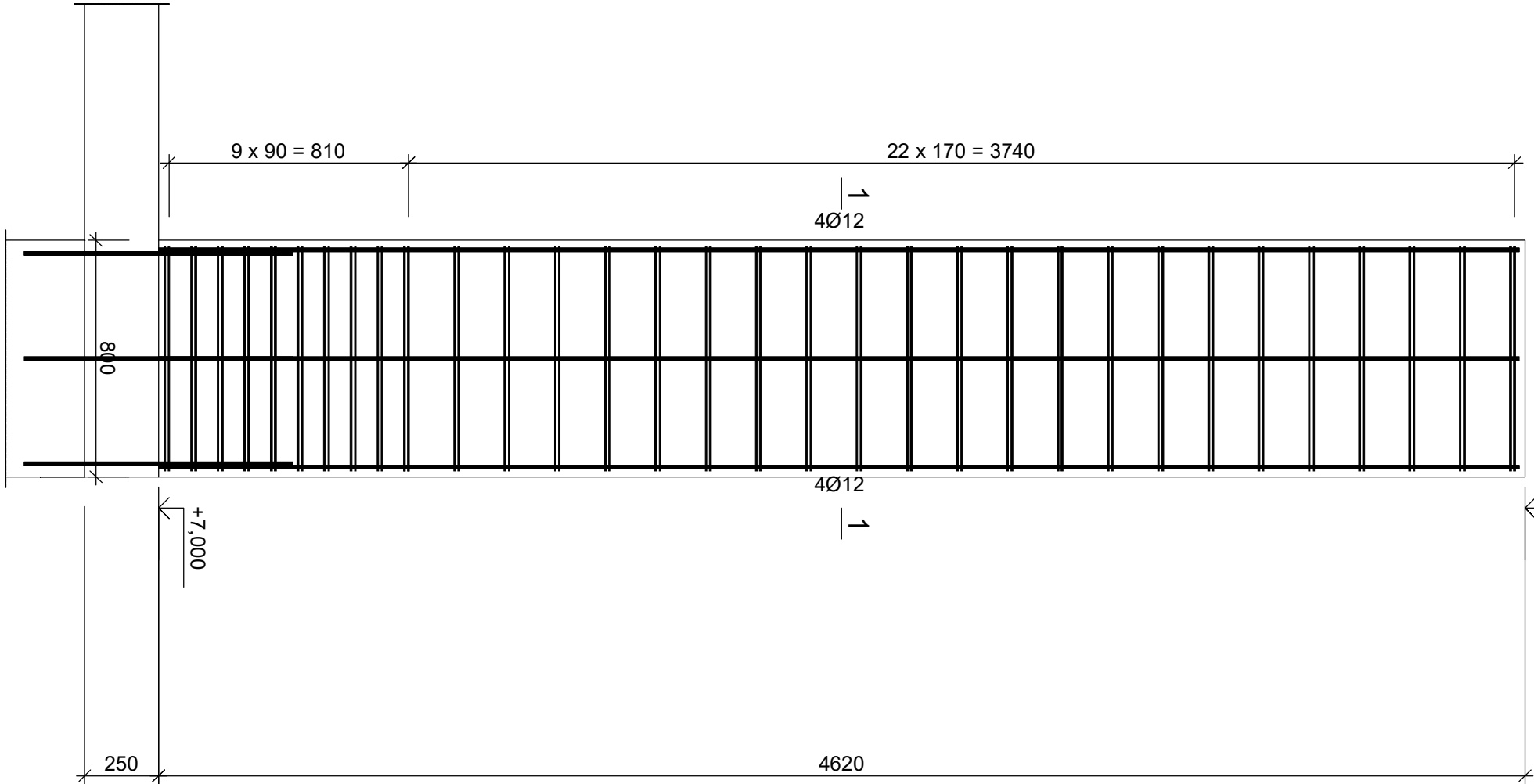
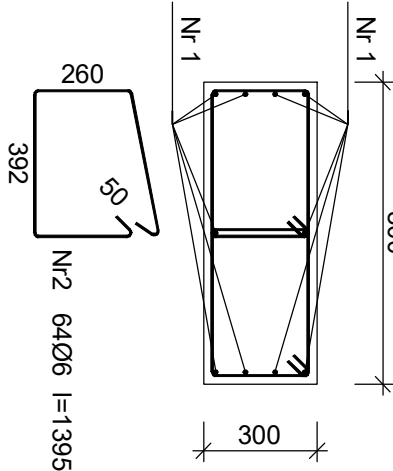


S-3.9

Wykonać 2 szt.

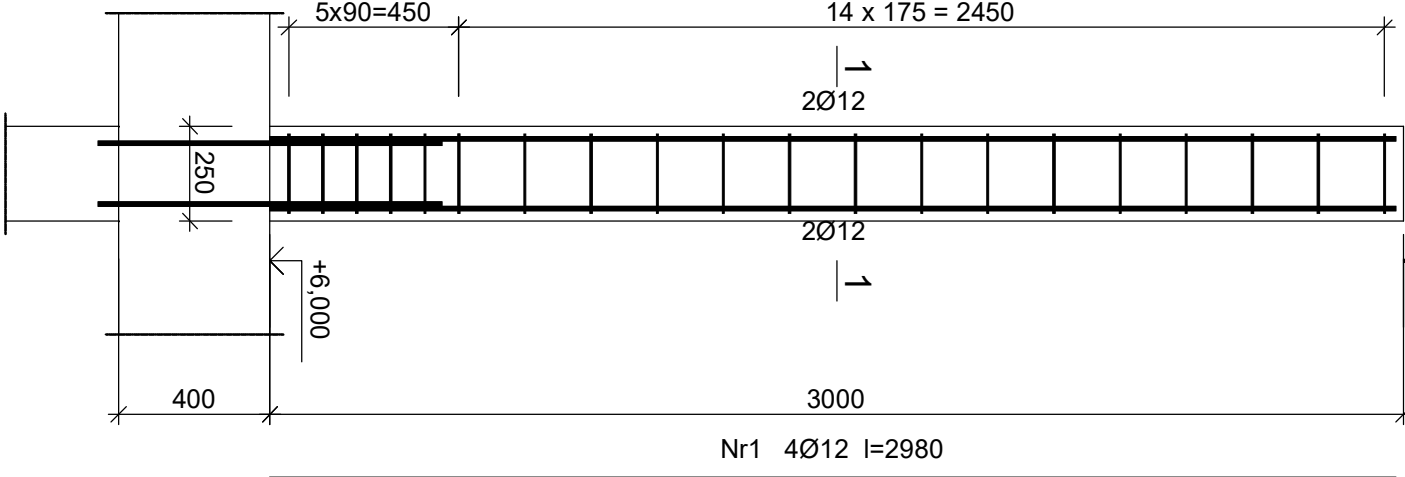


1-1



S-3.8

Wykonać 1 szt.



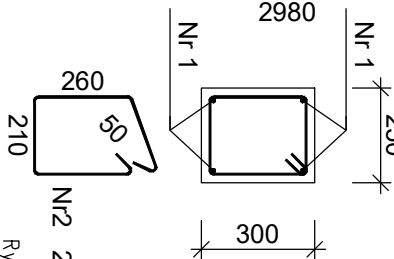
Wykaz zbrojenia dla S-3.8

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.8 - wykonać 1 szt.							
1	12	2980	4	1	4		11,92
2	6	1030	20	1	20		20,60
Długość całkowita wg średnic					[m]	20,6	12,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,6	10,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,6	10,7
Masa całkowita					[kg]		16

Wykaz zbrojenia słupa S-3.9

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b Ø6	RB400 Ø12
S-3.9 - wykonać 2 szt.							
1	12	4600	10	2	20		92,00
2	6	1395	64	2	128	178,56	
Długość całkowita wg średnic					[m]	178,6	92,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	39,6	81,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	39,6	81,7
Masa całkowita					[kg]		122

1-1



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

Rysunek sporządzono za pomocą programu ZWCAD+ 2014 PRO 5C967906



34-600 Limanowa ul. Ceglarska 4

PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE

NAZWA		Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przesiadkową łączącą istniejący budynek szkoły Podstawowej		Skala: 1 : 20	
LOKALIZACJA		Działka ewidencyjna numer 218/1, obręb łapanów gm. Łapanów			
TEMAT		ZBROJENIE SŁUPÓW: S-3.8, S-3.9		Branża: Konstrukcja PT	
PROJEKTANT		Inż. Tomasz Lechtor Up. nr MAŁ-0154/PWOK/05 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana		SPRAWDZAJĄCY Nr uprawnień Specjalność: mgi Inż. Jacek Stach Up. nr UAN-7342/2792 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	
Nr uprawnień Specjalność				Data: 06.2023 r Nr rysunku: 4/3	