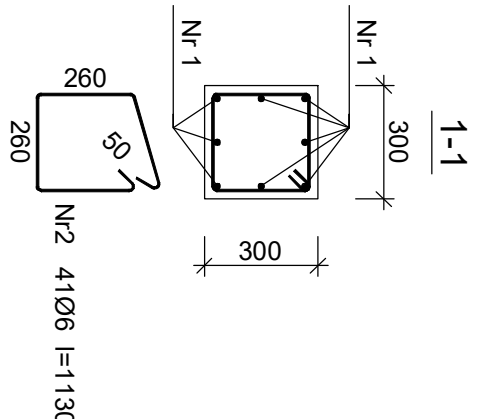
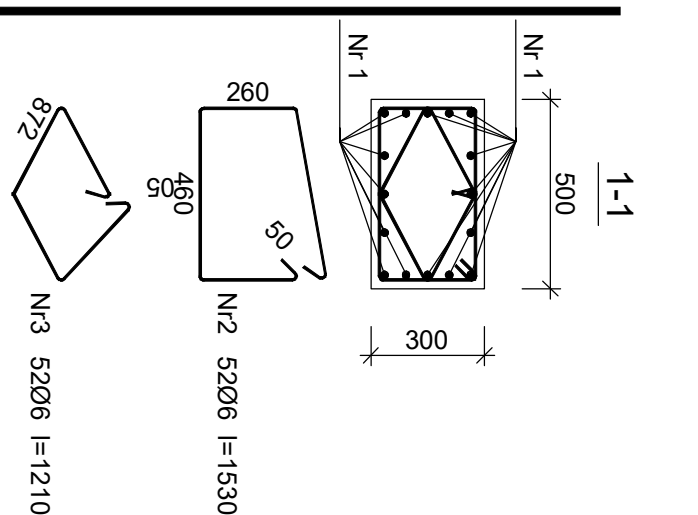


S-1.14

Wykonać 16 szt

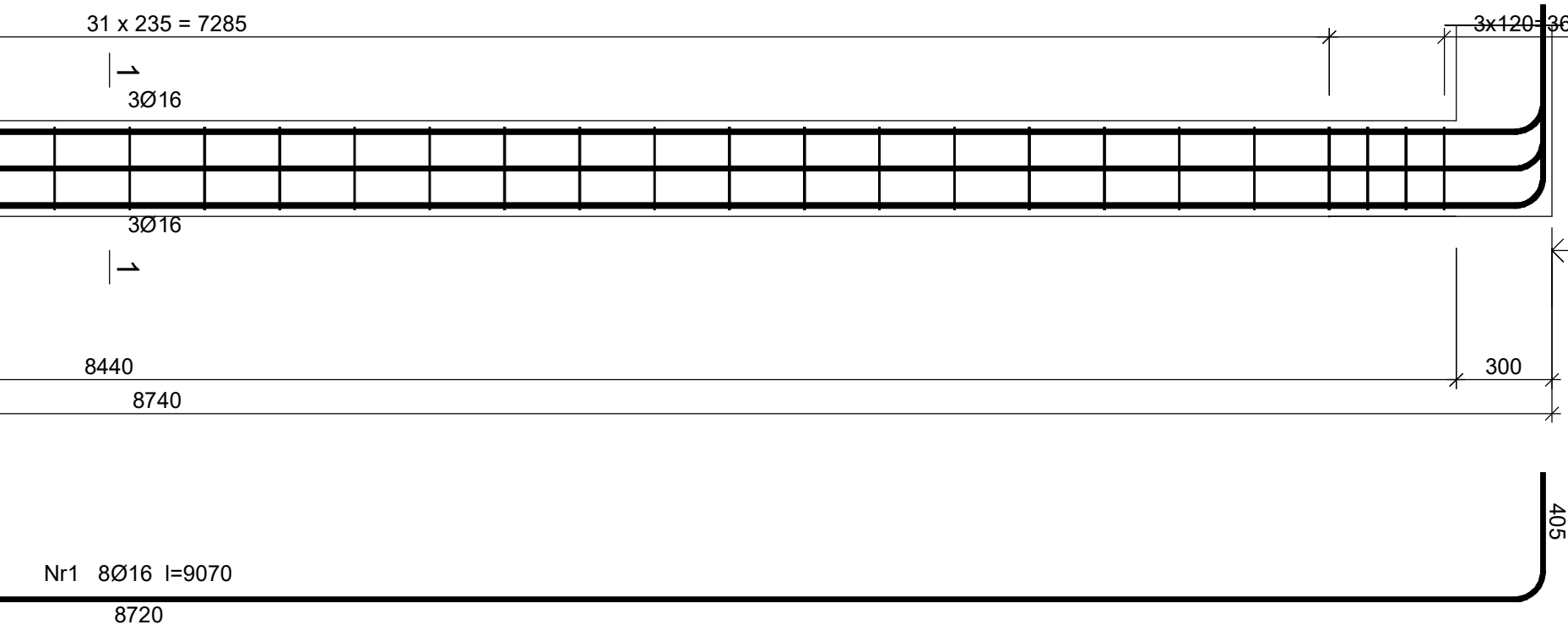


Wykaz zbrojenia dla S-1.15

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemente	elementów prętów	
1	16	9070	8	2	16
2	6	1130	41	2	82
Długość całkowita wg średnic					92,86
Długość całkowita wg średnic					145,2
Masa 1mb pręta					92,7
Masa prętów wg średnic					1,578
Masa prętów wg gatunków stali					20,6
Masa prętów wg gatunków stali					229,1
Masa całkowita					250

S-1.15

Wykonać 2 szt.

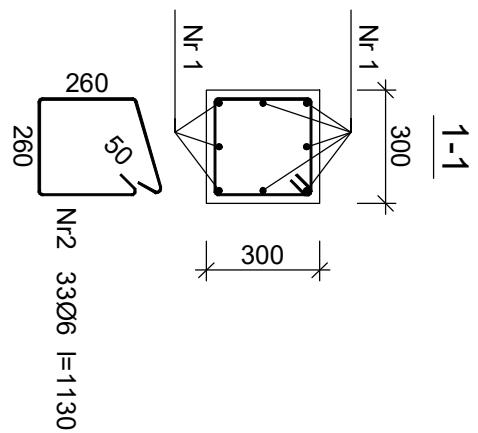
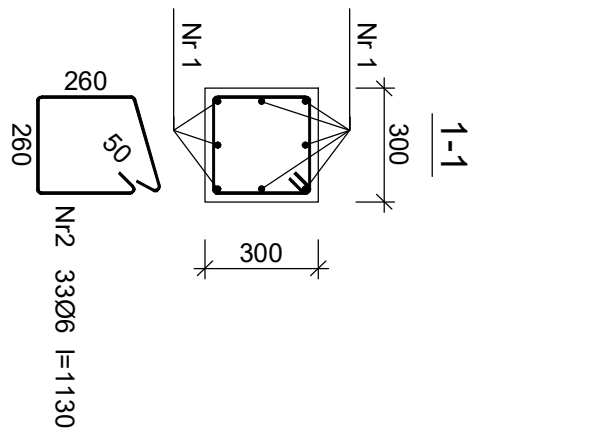


Nr1 8016 l=7705

7705

S-1.16a
Wykonać 2 szt.

Wykonać 2 szt.



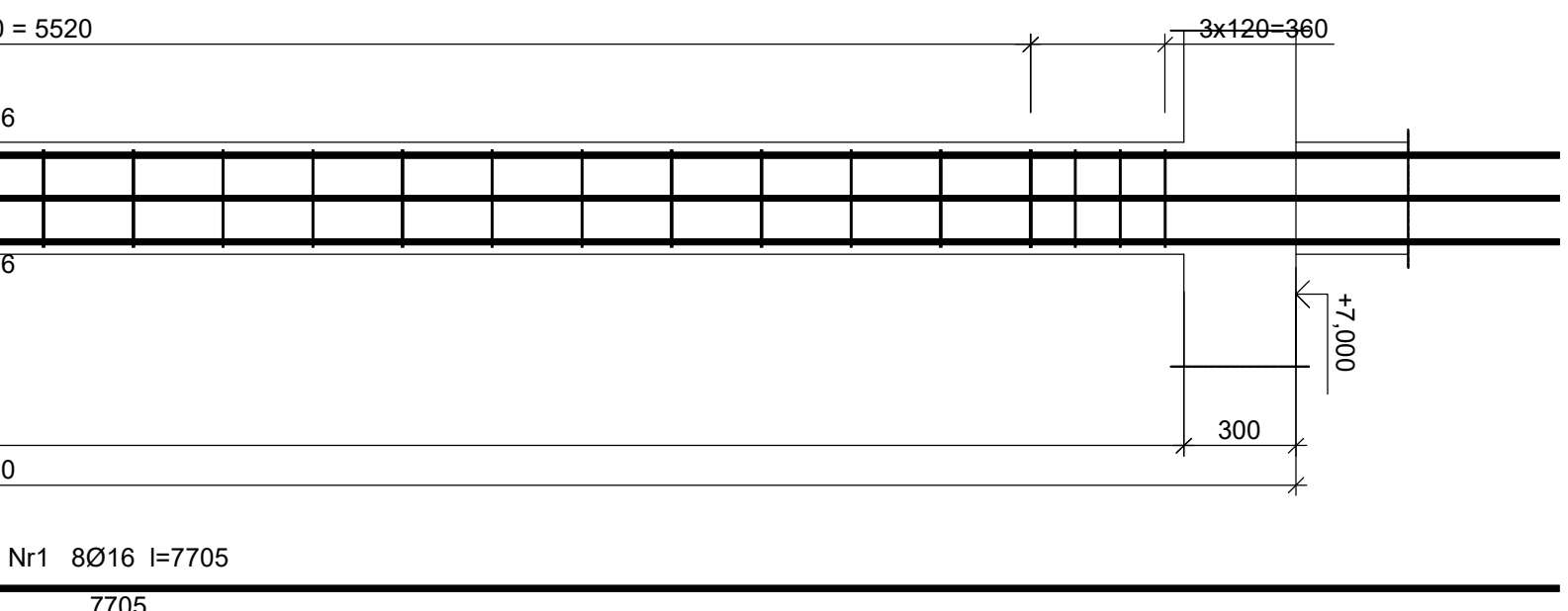
Wykaz zbrojenia dla S-1. 16a

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]				Długość całkowita [m]
			prętek w		całkowita		
			1 element	elementów		prętek	
S-1, 16a - wykonan 2 szt.							
1	16	7705	8	2	16	123,28	
2	6	1130	33	2	66	74,58	
Długość całkowita wg średnic						123,3	
Masa 1mb pręta						1,578	
Masa prętek wg średnic						16,6	
Masa prętek wg gatunków stali						194,6	
Masa całkowita						212	

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

S-1.17a

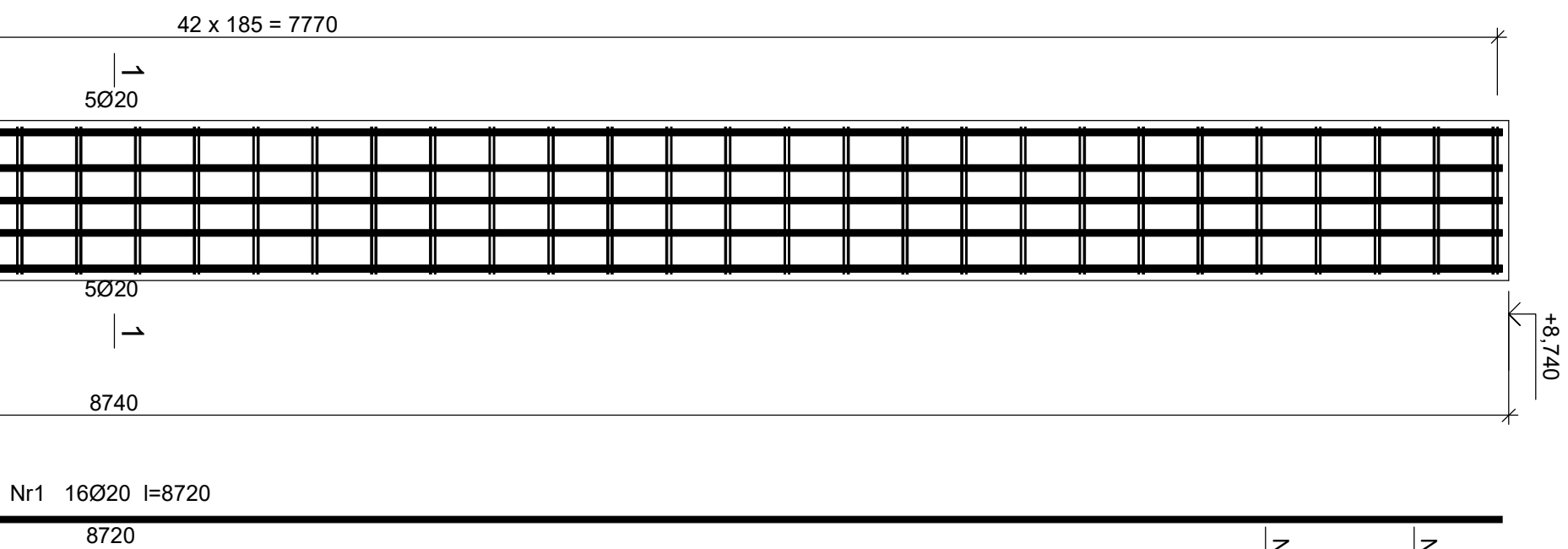
Wykonać 2 szt.



Nr1	8Ø16	I=7705
		<hr/>
		7705

S-1.14

Wykonać 16 szt



14


Nr próba	Średnica [mm]	Długość [mm]	1 elemente S-1,14 - wykonać 16 szt.	Liczba [szt.] prętów w elementach	całkowita próba	Długość całkowita [m] S0S-b R6500
						06 020
1	20	8720	16	16	256	2232,32
2	6	1530	52	16	1272,96	
3	6	1200	52	16	832	1015,04
Długość całkowita wg średnic						2288,0
Masa 1mb próba						0,222
Masa prętów wg średnic						907,9
Masa prętów wg gatunków stali						5505,1
Masa całkowita						5505,1
						6013

Beton B30 (C25/30)

Sta RB500

StOS-b

Otulina $c_{nom}=20$ mm

		34-600 Limonowa ul. Ciepłota 4 PROJEKT I NADZÓR BUDOWANE	
NADZIOR	Budowa hali sportowej z przetrześleniem oraz przewidzianą łączną powierzchnią 1000m ² (z wyjątkiem 100m ² podziemia)		Strona:
LOKALIZACJA	Działka ewidencyjna numer 218/5, ośrodek sportowy przy ulicy		Skala:
TEMAT	ZBUDOWA SIŁOWNI: 5-114, 5-115, 5-116a, 5-117a	SPRZĄDZALNICY	1 : 20
PROJEKTANT	Dr inż. Tomasz Kucharski Upr. w zakresie projektowania Specjalność: Budownictwo	inż. Andrzej Kucharski Upr. w zakresie projektowania Specjalność: Budownictwo	Strona:
Nie uprawniający Specjalność:	Nie uprawniający Specjalność:		2/10
Data:		Data:	
08.03.2023		08.03.2023	
Nie uprawniający Specjalność:		Nie uprawniający Specjalność:	