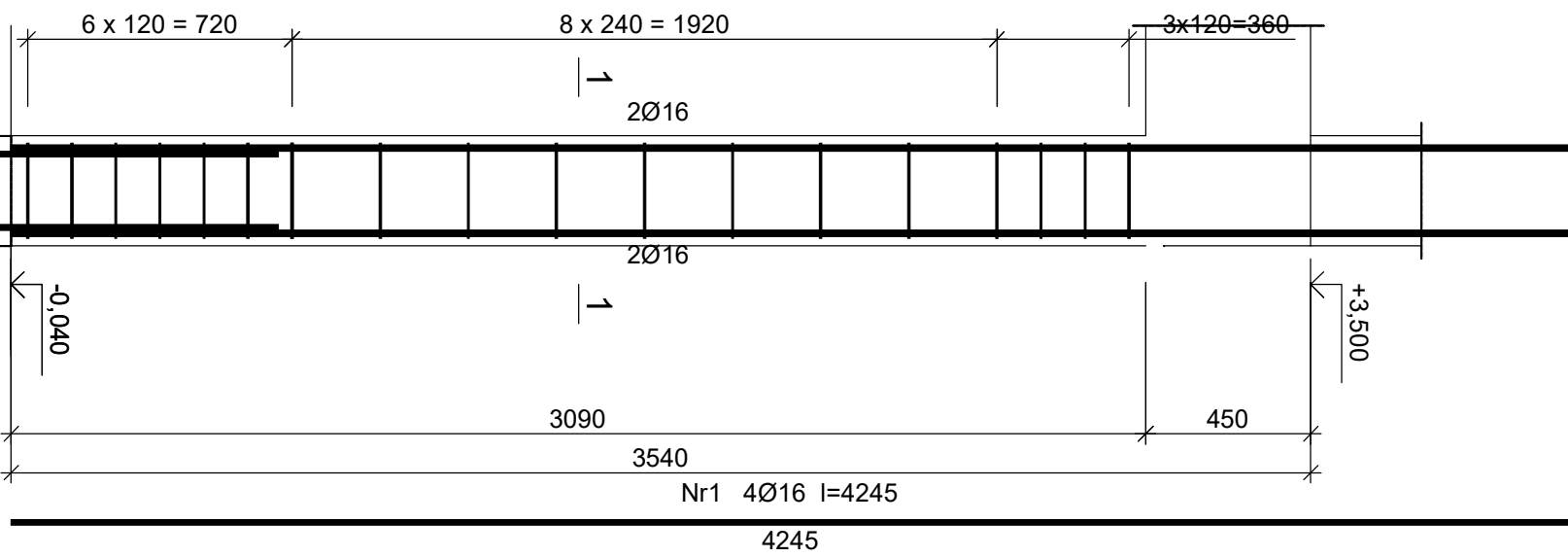


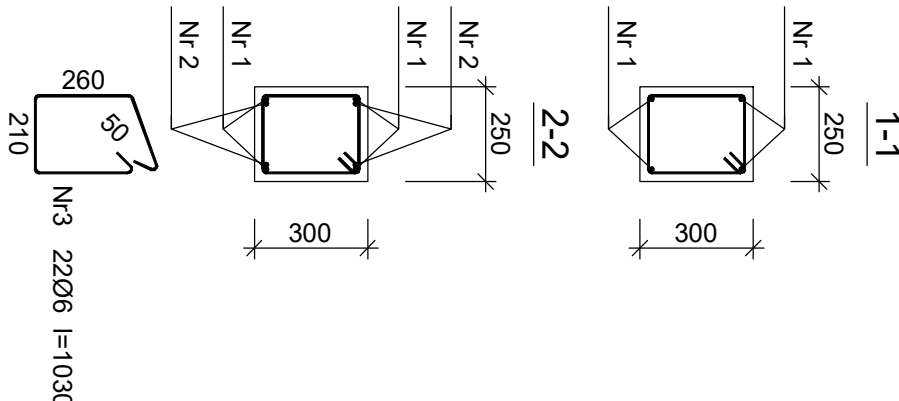
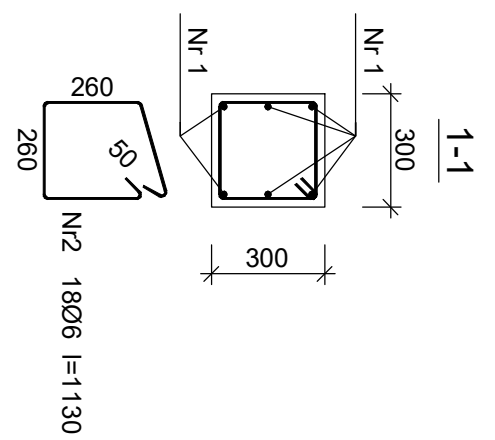
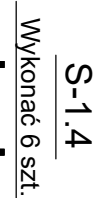
Wskaz zrogujcia dla sihu S-1,2a		Dugosć ciekawka [m]	
		SMS-b	RB300
		Ø6	Ø16
Nr	Stednica	Dugosć	
[mm]	[mm]	[mm]	
S-1,2a			
1	16	4246	6
2	16	4245	4
3	16	4245	2
4	6	1160	36
Dugosć ciekawka wg srednie		[m]	
Masa 1mb pleta		[kg/mb]	
Masa pletu wg srednie		[kg]	
Masa pletu wg garunkow stal		[kg]	
Masa ciekawka		[kg]	
		90	



Wykaz zbrojenia dla słupa S-1.1

Nr pręta		Średnica [mm]		Długość [mm]		Liczba [szt.] prętów w elementach		Długość całkowita [m]	
				1 element		całkowita		SUS-b Ø16	
S-1.1 - wykopat 2 szkl.									
1	16	4245	4	18	2	8		33,96	
2	6	1130				36		40,68	
Długość całkowita wg średnic							[m]	40,7	34,0
Masa 1mb pręta							[kg/mhb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic							[kg]	9,0	53,7
Masa prętów wg gatunków stali							[kg]	9,0	53,7
Masa całkowita							[kg]		63

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

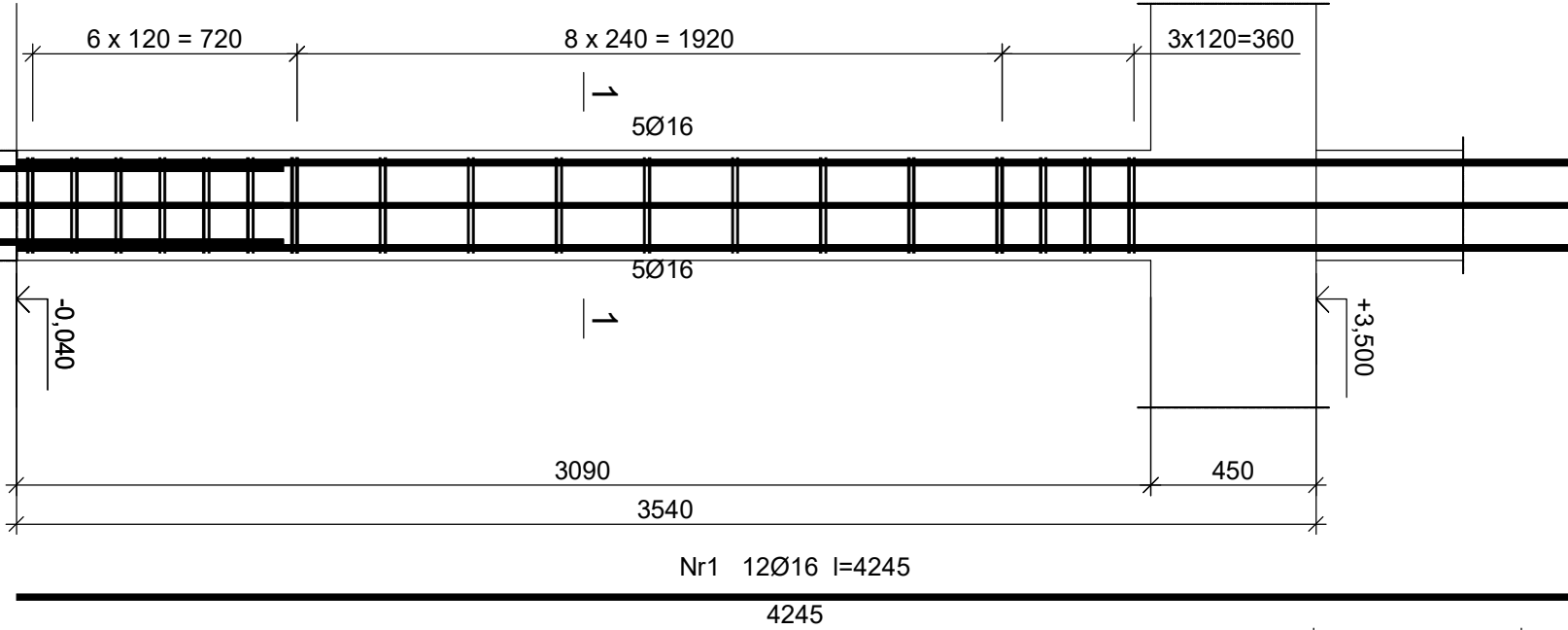
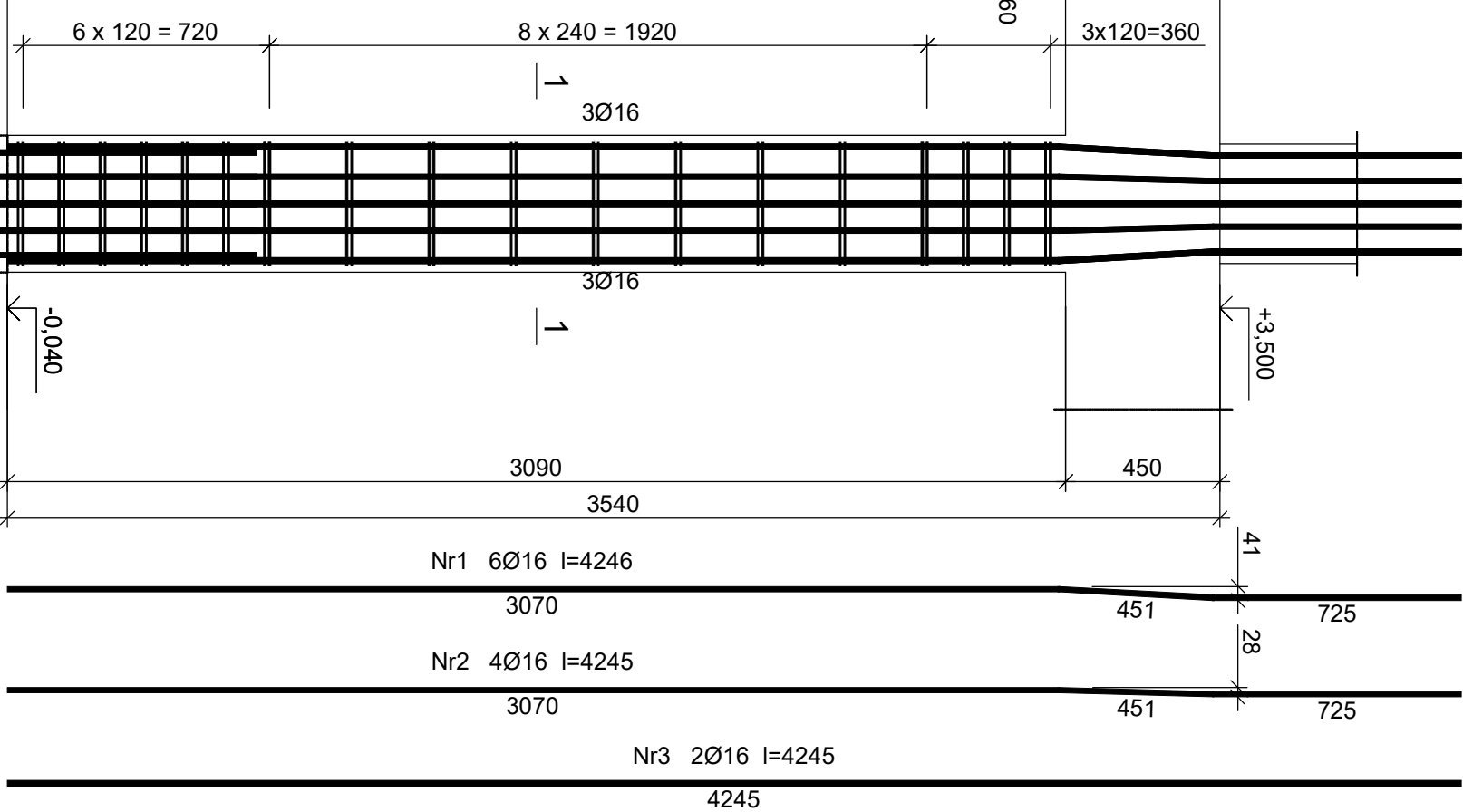
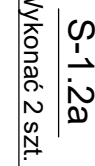


### Wykaz zbrojenia dla S-1.5

Nr preťa	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Lúčta [sz]	S-13	
				SMS-b 06	RB50 012
1	12	4165	4		16,66
2	12	1726	4		6,90
3	6	1030	22		22,66
Dĺžka celková vkg stredie			[m]	22,7	23,6
Masa hlt pri prete			[kg/hm]	0,222	0,888
Masa preťov vkg stredie			[kg]	5,0	21,0
Masa preťov vkg guľatínok stali			[kg]	5,0	21,0
Masa celková			[kg]		26

### Wykaz zbrojenia dla S-1.4

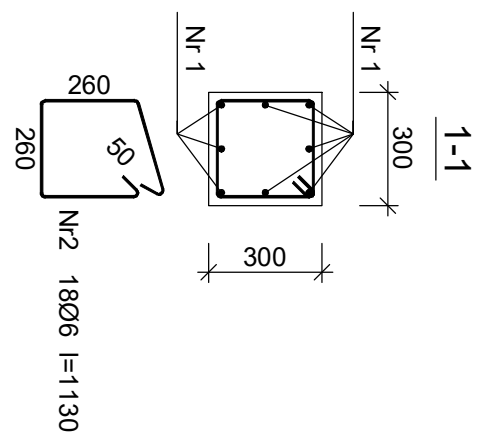
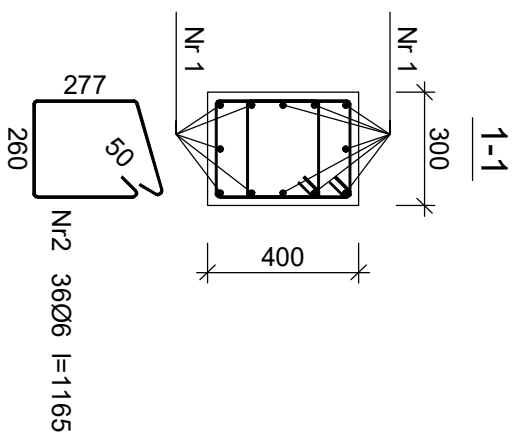
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba (zr.) elementów		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 element	całkowita prętów	
S-1,4 - wykonać 6 szt.					
1	16	4125	6	6	36
2	6	1130	18	6	108
Masa całkowita wg średnic					122.04
Masa 1mb pręta					122.1
Masa prętów wg średnic					148.5
Masa prętów wg gatunków stali					148.5
Masa całkowita					262
					262



Wykaz zbrojenia dla zbrojenia S-1.2b

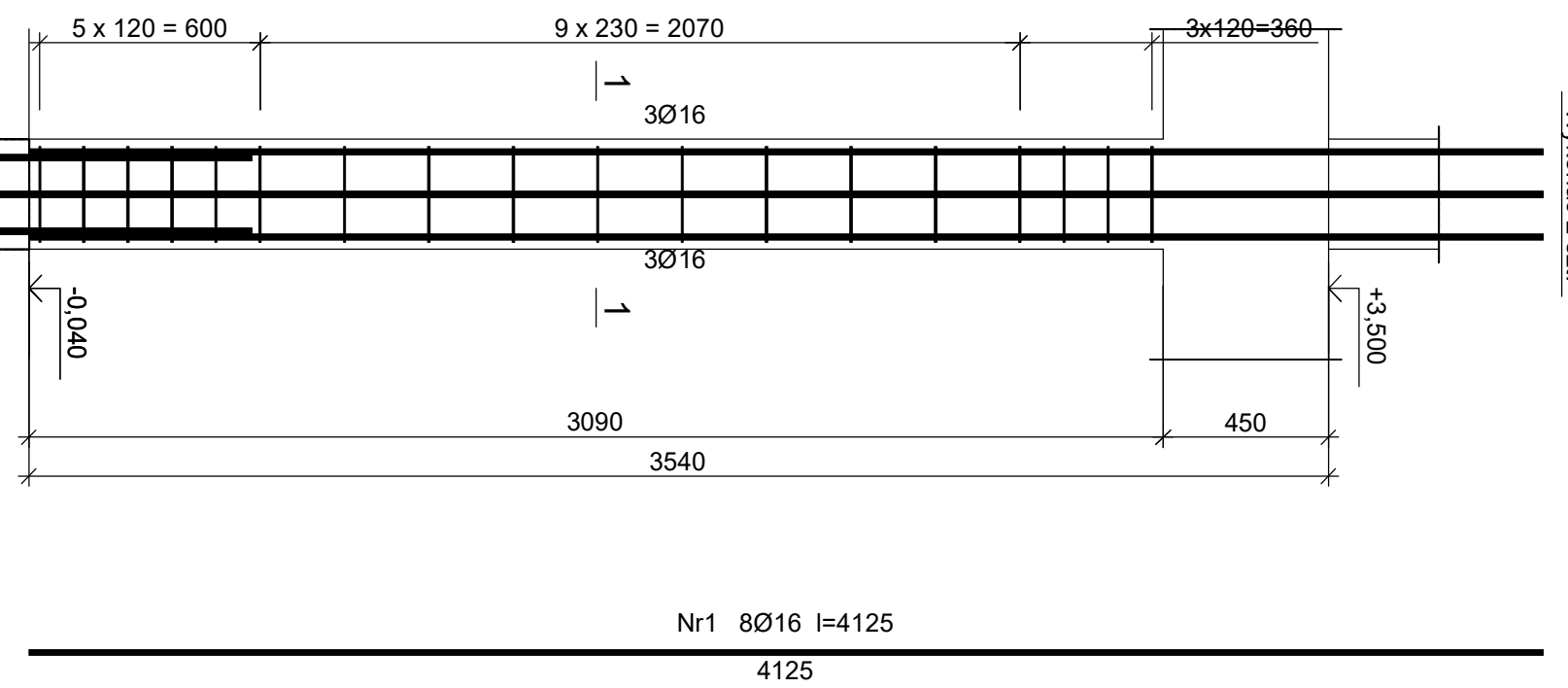
Nr přela	Šedinka	Délka	Účeta	Délka celková [m]
	[mm]	[mm]	[sct]	S05-b RB300 Ø16
1	16	4245	12	50,94
2	6	1165	36	41,94
Délka celková wg střední				51,0
Masa 1mb přela				0,222 1,578 [kg/mh]
Masa přetvů wg střední				9,3 80,5 [kg]
Masa přetvů wg granulov stali				9,3 80,5 [kg]
Masa celková				90

S-1.6a  
Wykonać 2 szt.

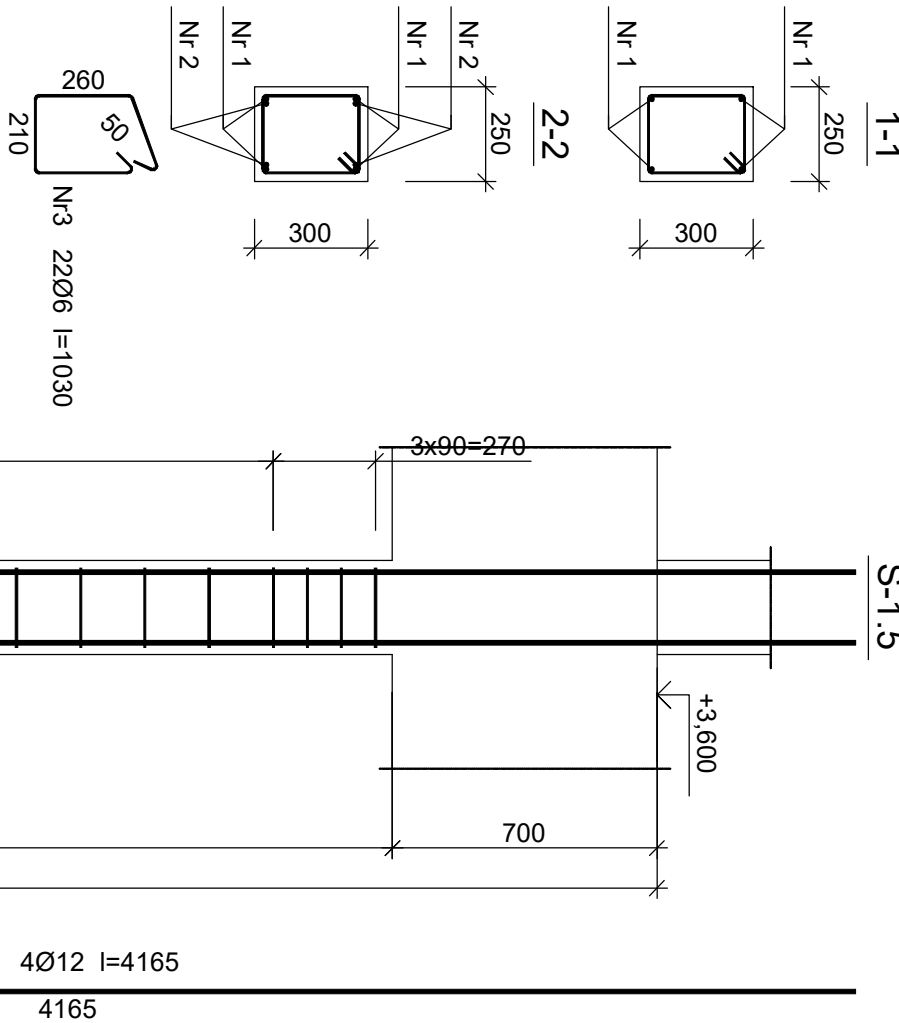
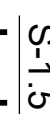


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [zest.]		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemente	elementów całkowita prętów	
S-1,3 - wykonac 2 zest.					
1	16	4125	8	16	68,00
2	6	1130	18	2	36
Długość całkowita wg średnic					40,68
Masa 1mb pręta					66,0
Masa prętów wg średnic					1,578
Masa prętów wg gatunków stali					104,1
Masa całkowita					104,1
					114

UWAGA: Długość pręta jest długością (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



S-1.3

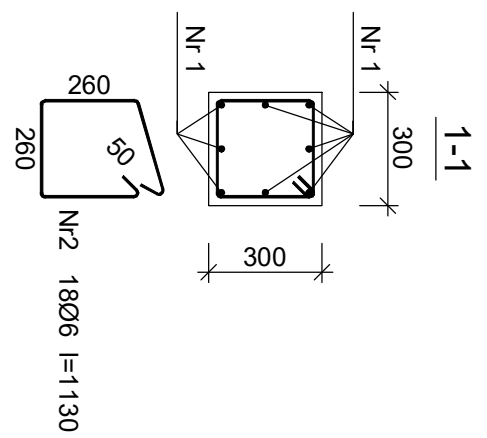
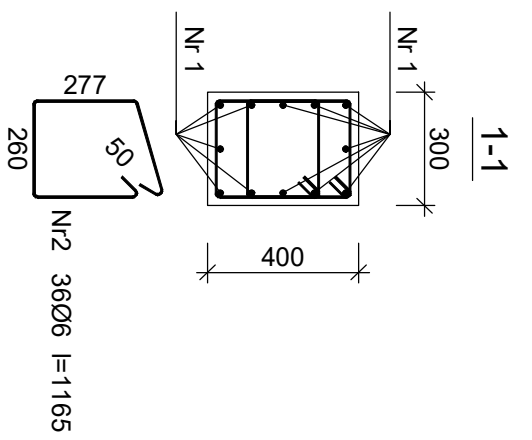
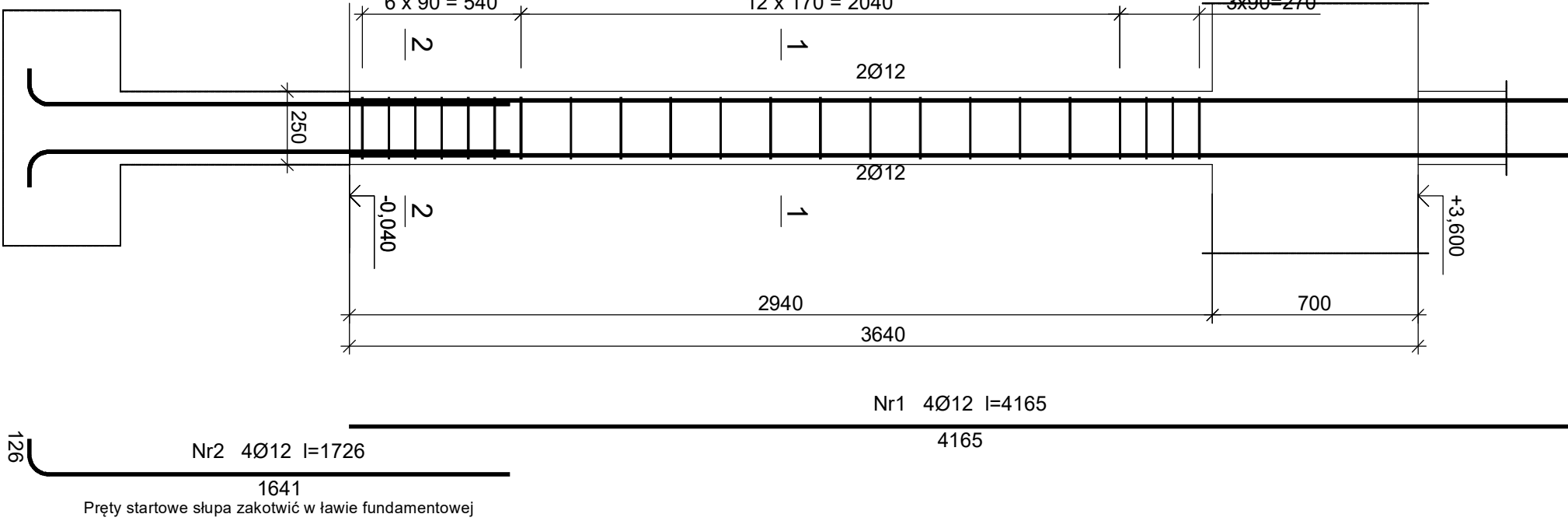


### Wykaz zbrojenia dla S-1.5

Nr preťa	Šírka [mm]	Dĺžka [mm]	Lúčta [sz]	S-13	
				SMS-b 06	RB50 012
1	12	4165	4		16,66
2	12	1726	4		6,90
3	6	1030	22		22,66
Dĺžka celková vkg stredie			[m]	22,7	23,6
Masa hlt pri prete			[kg/hm]	0,222	0,888
Masa preťov vkg stredie			[kg]	5,0	21,0
Masa preťov vkg guľatínok stali			[kg]	5,0	21,0
Masa celková			[kg]		26

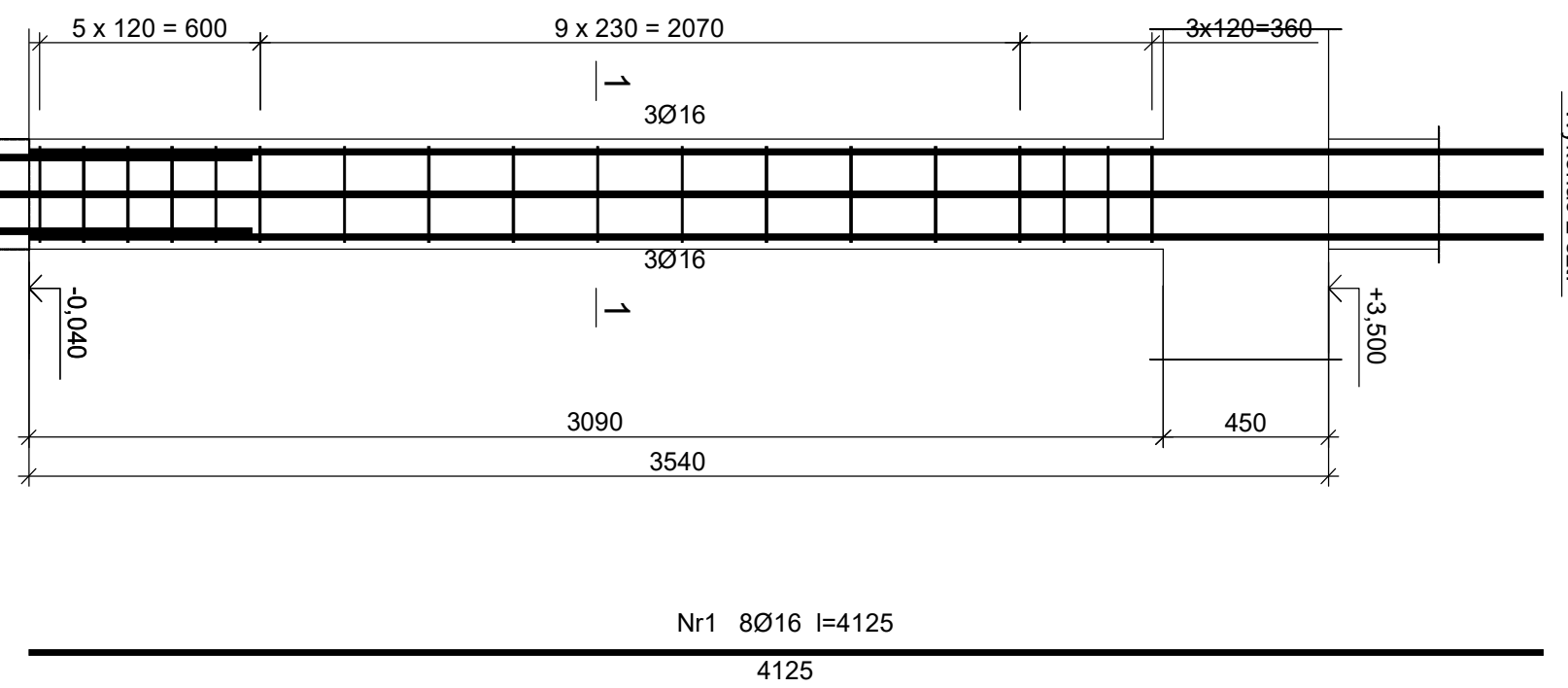
### Wykaz zbrojenia dla S-1.4

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba (zr.) elementów		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 element	całkowita prętów	
S-1,4 - wykonać 6 szt.					
1	16	4125	6	6	36
2	6	1130	18	6	108
Masa całkowita wg średnic					122.04
Masa 1mb pręta					148.5
Długość [m]					122.1
Masa [kg/mb]					148.5
Masa prętów wg średnic					0.222
Masa prętów wg gatunków stali					1578
Masa prętów					27.1
Masa całkowita					234.3
					27.1
					234.3
					262

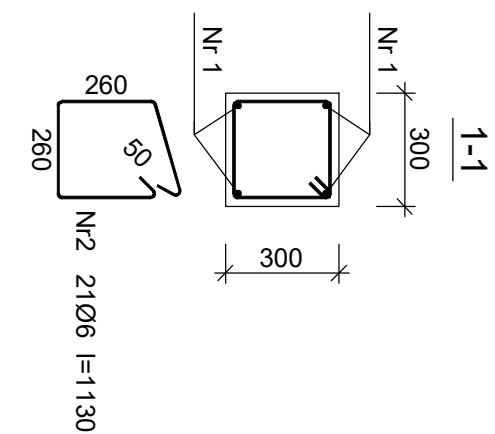


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [zest.]		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemente	elementów całkowita prętów	
S-1,3 - wykonac 2 zest.					
1	16	4125	8	16	68,00
2	6	1130	18	2	36
Długość całkowita wg średnic					40,68
Masa 1mb pręta					66,0
Masa prętów wg średnic					40,77
Masa prętów wg gatunków stali					1,578
					0,222
					[kg]
					9,0
					104,1
					[kg]
					9,0
					104,1
Masa całkowita					114
					[kg]

UWAGA: Długość pręta jest długością (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

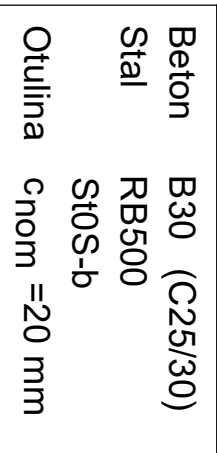
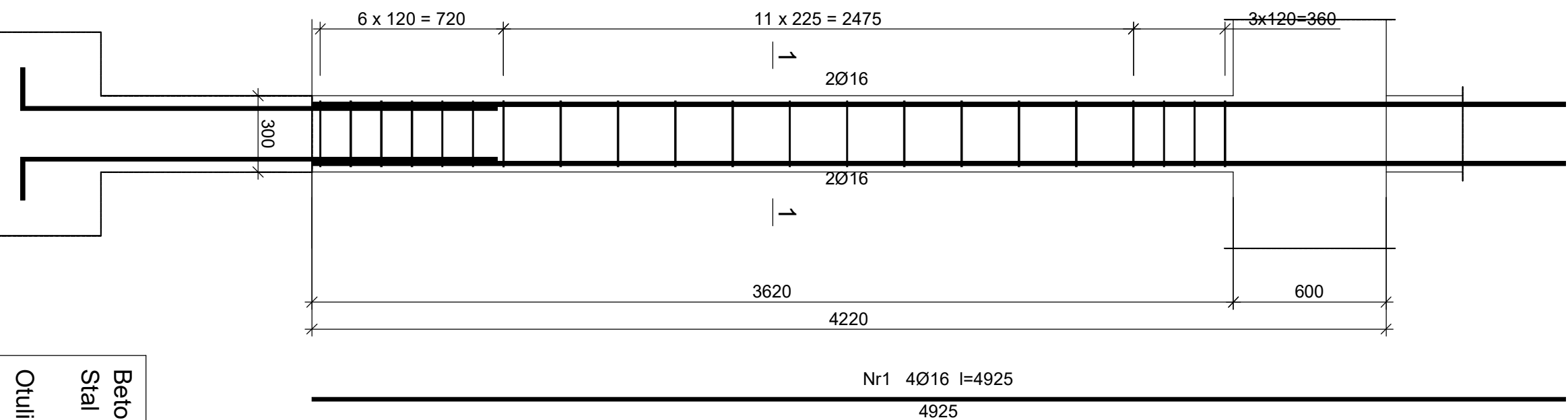



S-1.3



Wykaz zbrojenia dla słupa S-1.6a

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemente	elementów całkowita prętów	
S-1, 8a - wykonał 2 szt.					
1	16	4925	4	8	39,40
2	6	1130	21	2	47,46
Długość całkowita wg średnic					39,3
Masa 1mb pręta					1,578
Masa prętów wg średnic					10,5
Masa prętów wg gatunków stali					62,0
Masa całkowita					73



	<b>PROJEKT I WADZĄCY BUDOWANE</b>	
M-4-000 Umowa o ul. Cegowną 4		
Nazwa	Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przynależną infrastrukturą istniejącej budowlanej Skłoty Podstawowej	
Lokalizacja	Działka ewidencyjna numer 218/3, ośrodek sportowy nr. 1 Lipnowo	
Temat	ZBROJENIE SŁUPÓW: S.1.1, S.1.2a, S.1.2b, S.1.3, S.1.4, S.1.5, S.1.6a	
Projektant Nieruchomości Wykonawca	SPRACOWNIAŁY Nr uprawnień Specjalność	
	mgr inż. Andrzej Szpakowski nr uprawnień specjalności wykonania	
	Koszt: Ok. 2000 zł	Strona: Dokumenty PR
	Nr projektu:	
	<b>217</b>	