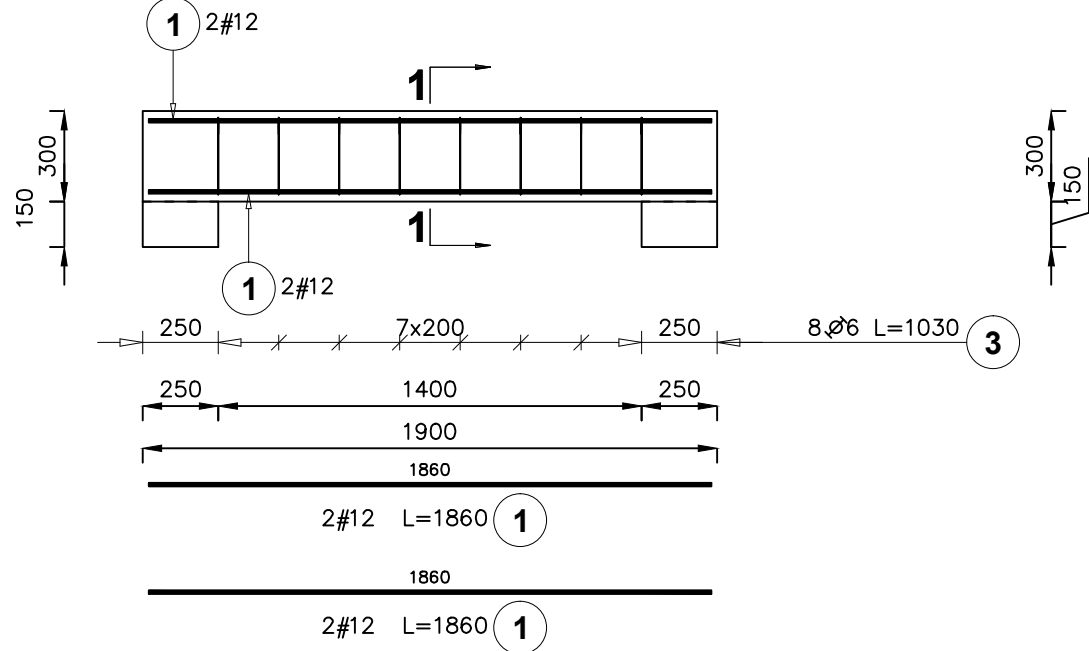
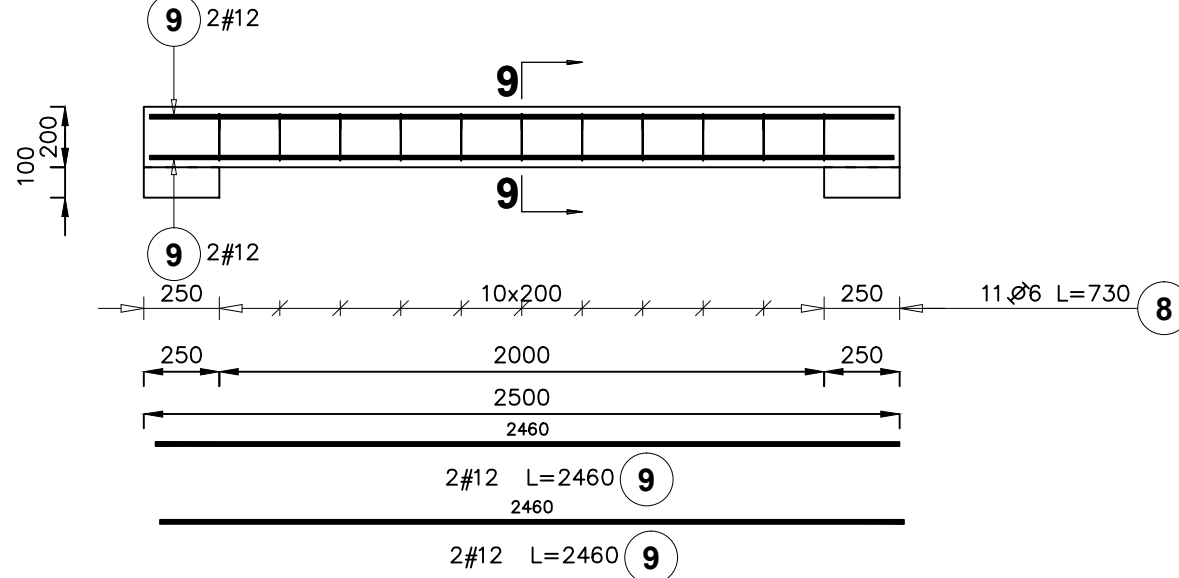


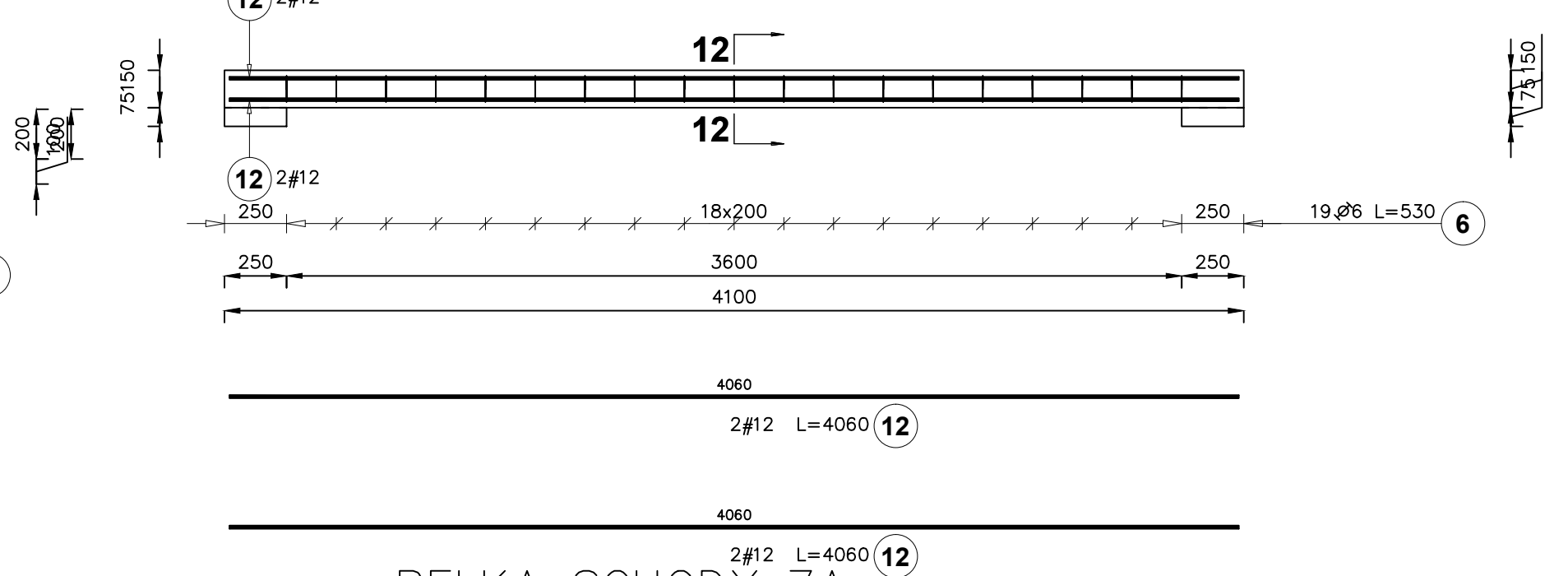
BELKA SCHODY 1



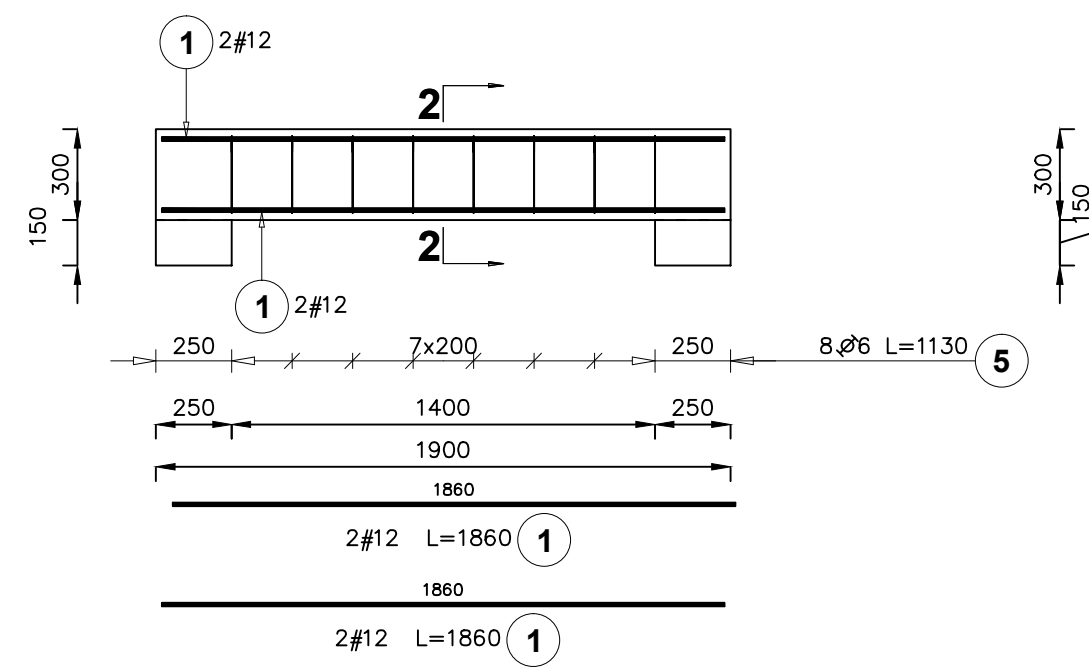
BELKA SCHODY 6



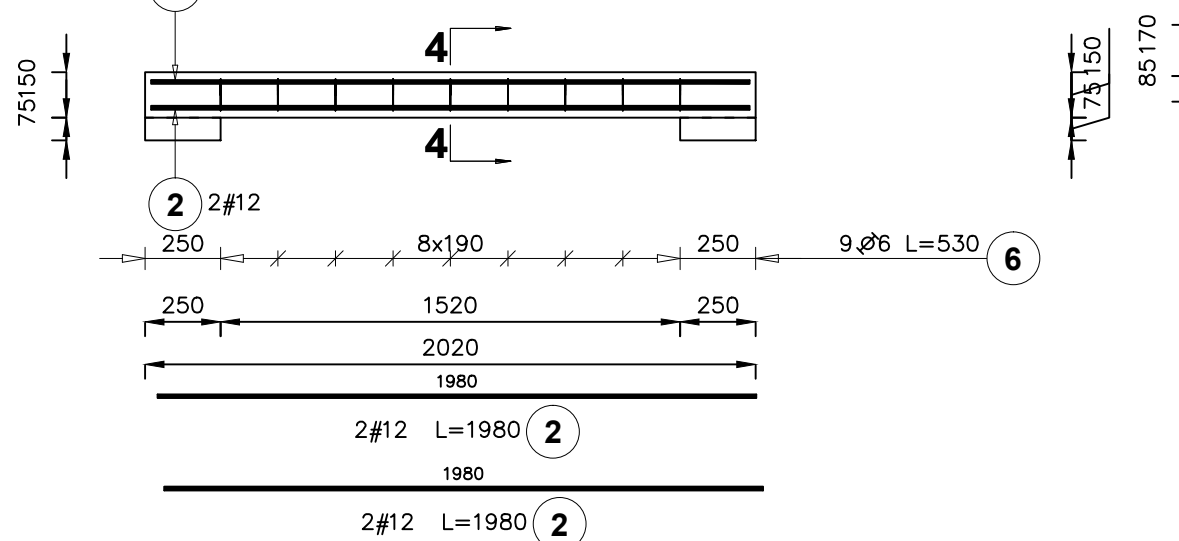
BELKA SCHODY 2 BIEG 1B



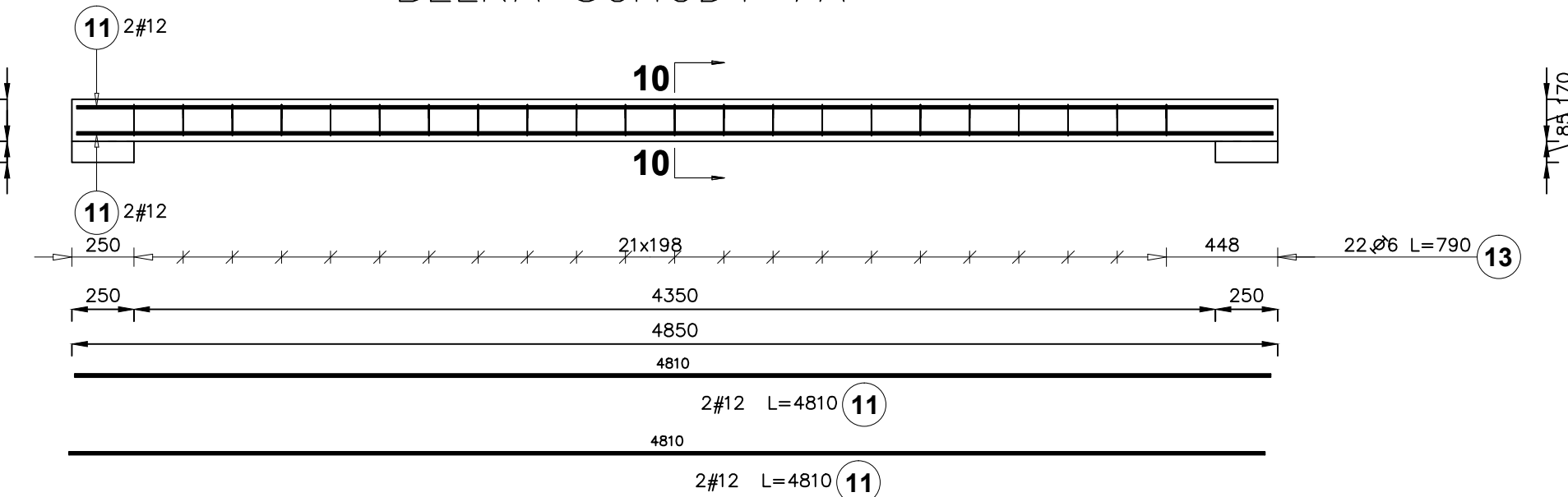
BELKA SCHODY 2 BIEG 1A



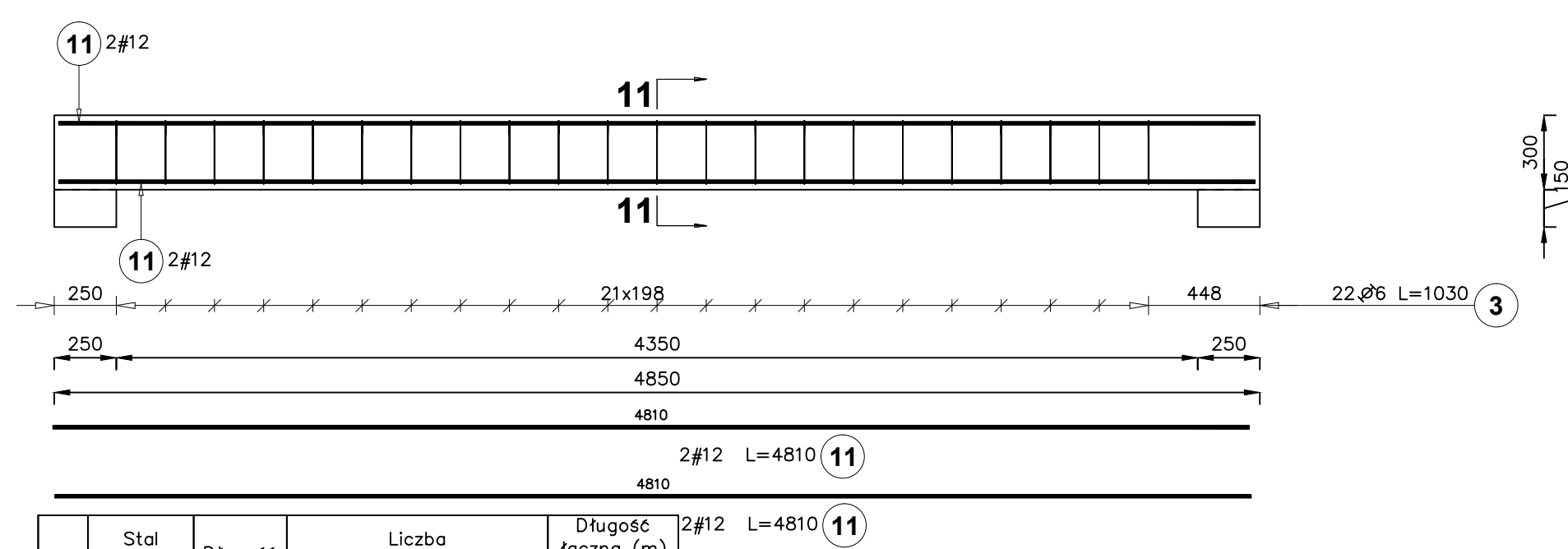
BELKA SCHODY 2 BIEG 2A
2 SZT



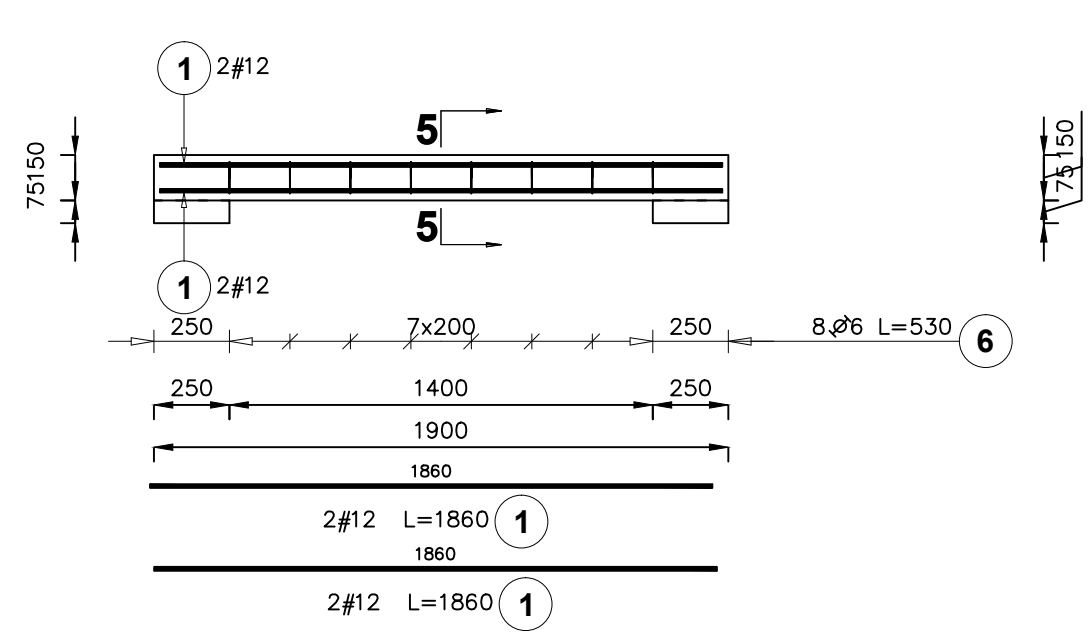
BELKA SCHODY 7A



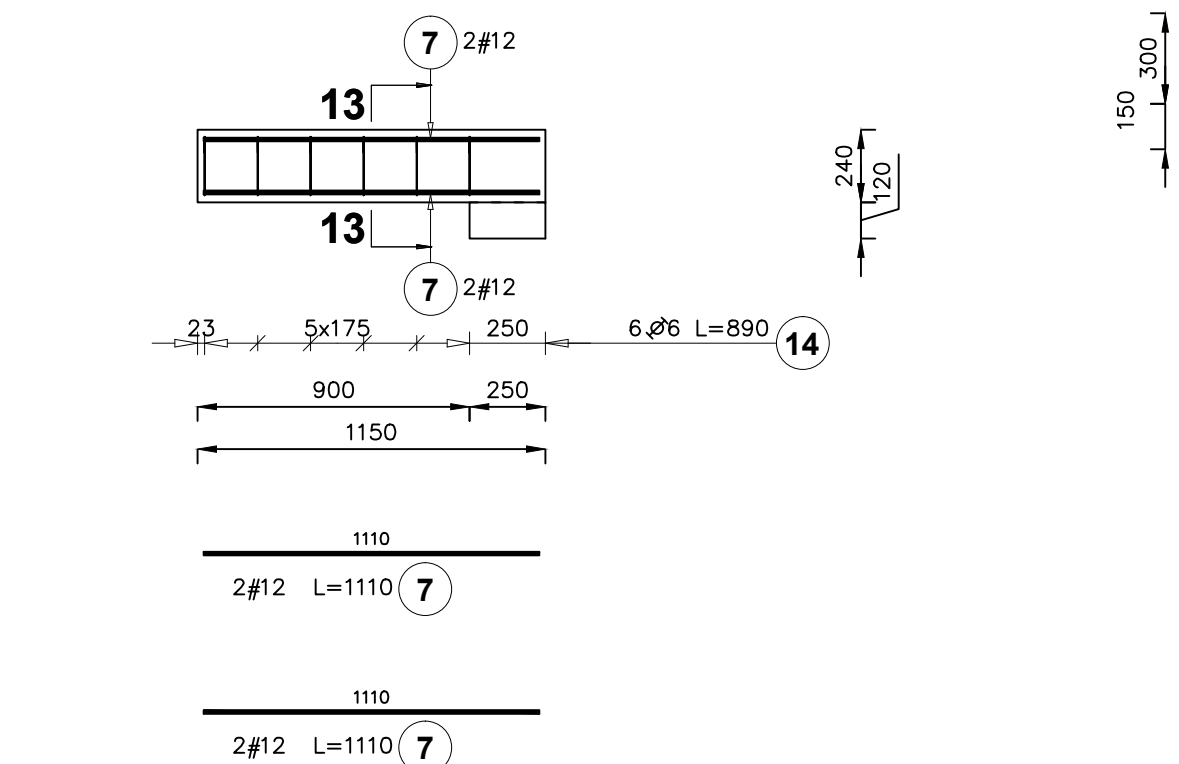
BELKA SCHODY 7B



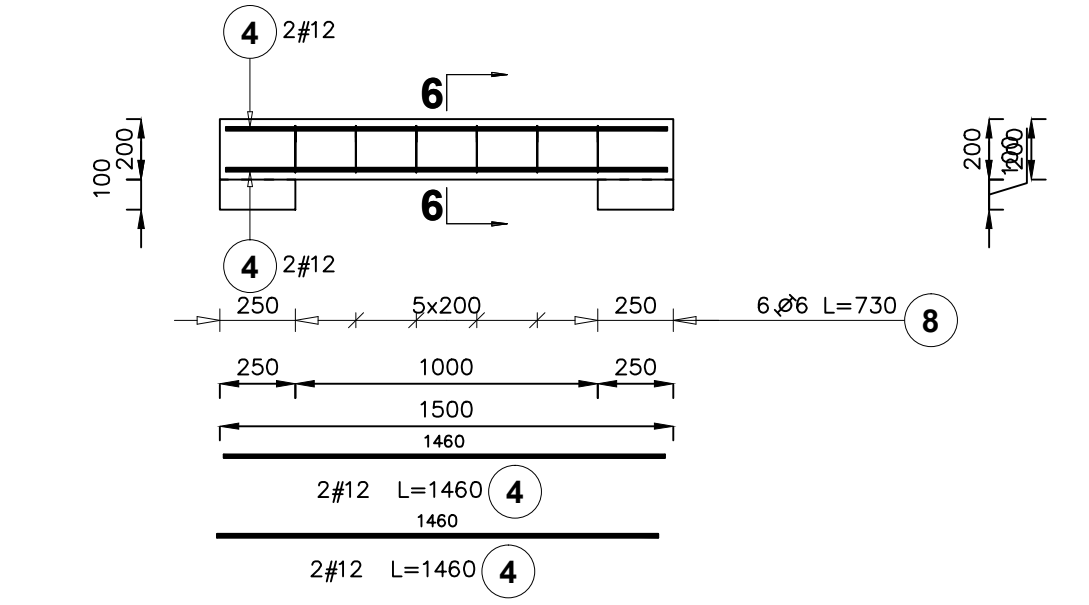
BELKA SCHODY 2 BIEG 3A



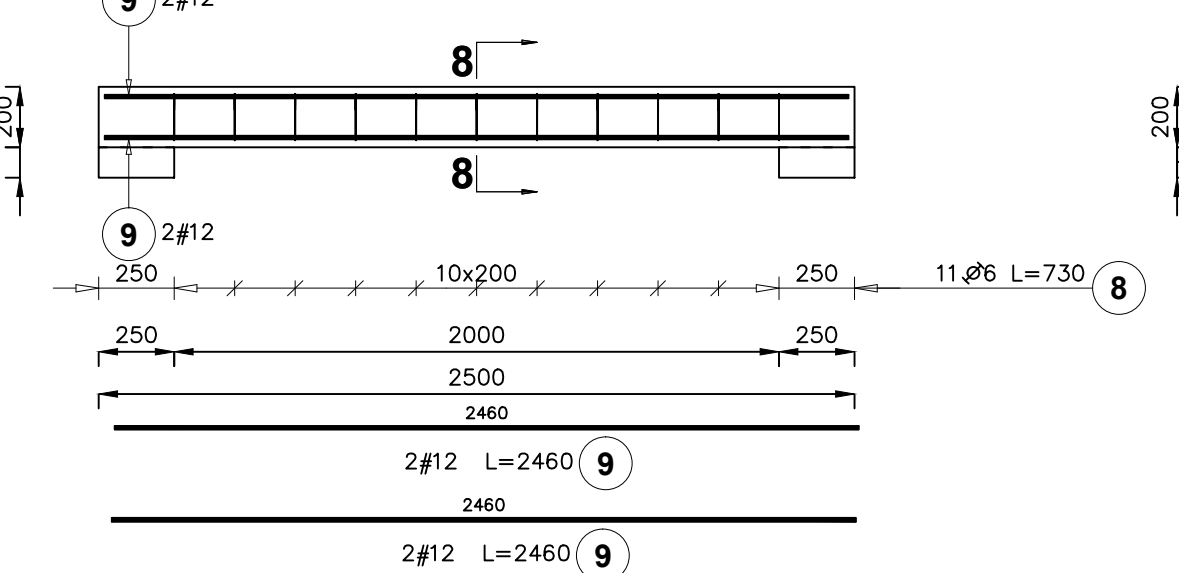
BELKA SCHODY 4



BELKA SCHODY 3



BELKA SCHODY 5



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN		elementów	elementów	ogółem	Ø 6	# 12
1		12	1860	12	1	12		22,32
2		12	1980	4	2	8		15,84
3	6		1030	31	1	31	31,93	
4		12	1460	4	1	4		5,84
5	6		1130	8	1	8	9,04	
6	6		530			45	23,85	
7		12	1110	4	1	4		4,44
8	6		730	28	1	28	20,44	
9		12	2460	8	1	8		19,68
11		12	4810	8	1	8		38,48
12		12	4060	4	1	4		16,24
13	6		790	23	1	23	18,17	
14	6		890	6	1	6	5,34	
Długość wg średnic (m)							108,77	122,84
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							24,15	109,08
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							24,15	109,08
Ogółem (kg)							133,23	

BIURO PROJEKTÓW INWESTYCJI DROGOWYCH M.A.			
42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57 NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokna@architekci.pl			
Nazwa obiektu:		Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudową pomieszczeń wewnętrznych	
Inwestor:		Gmina Żarki. ul.Kościuski 15/17. 42-310 Żarki	
Przedmiot rysunku: BELKI SCHODÓW			
Projektował:	mgr inż. Piotr Jakub Szeper	Upr. Nr 5181172/PPWOK/07	Skala: 1:25
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Szeper	Upr. Nr 409800A	Rys. nr: K-15
Projektował:	mgr inż. arch. Łukasz Szeper	Upr. Nr 5181172/PPWOK/07	Data: 02.2018
Sprawił:	mgr inż. arch. Marek Kula	Upr. Nr 5181172/PPWOK/07	