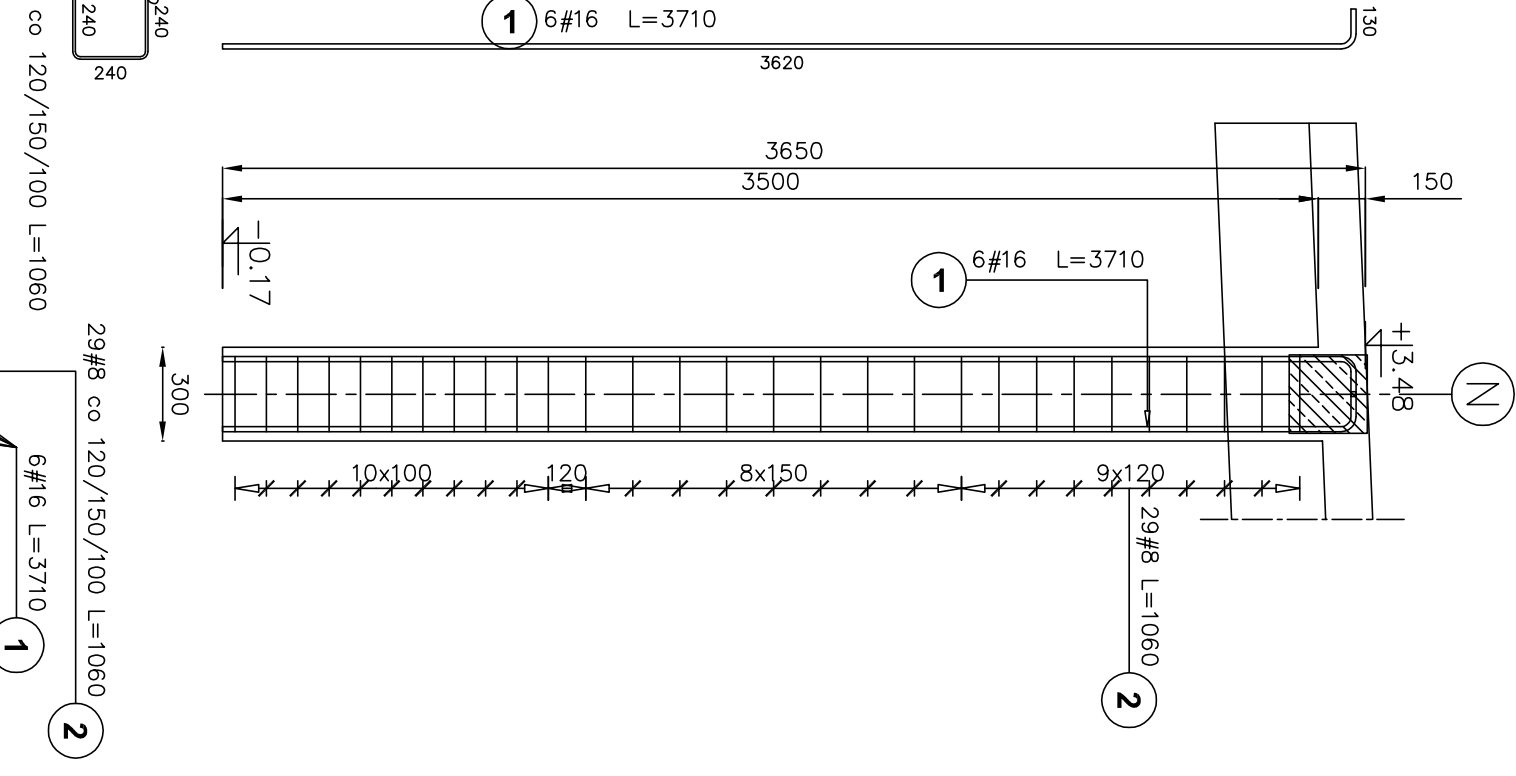


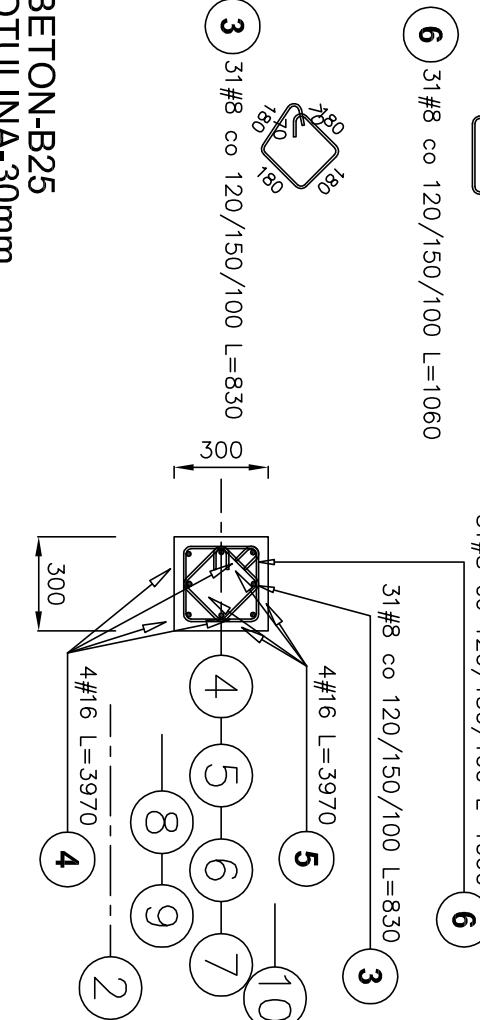
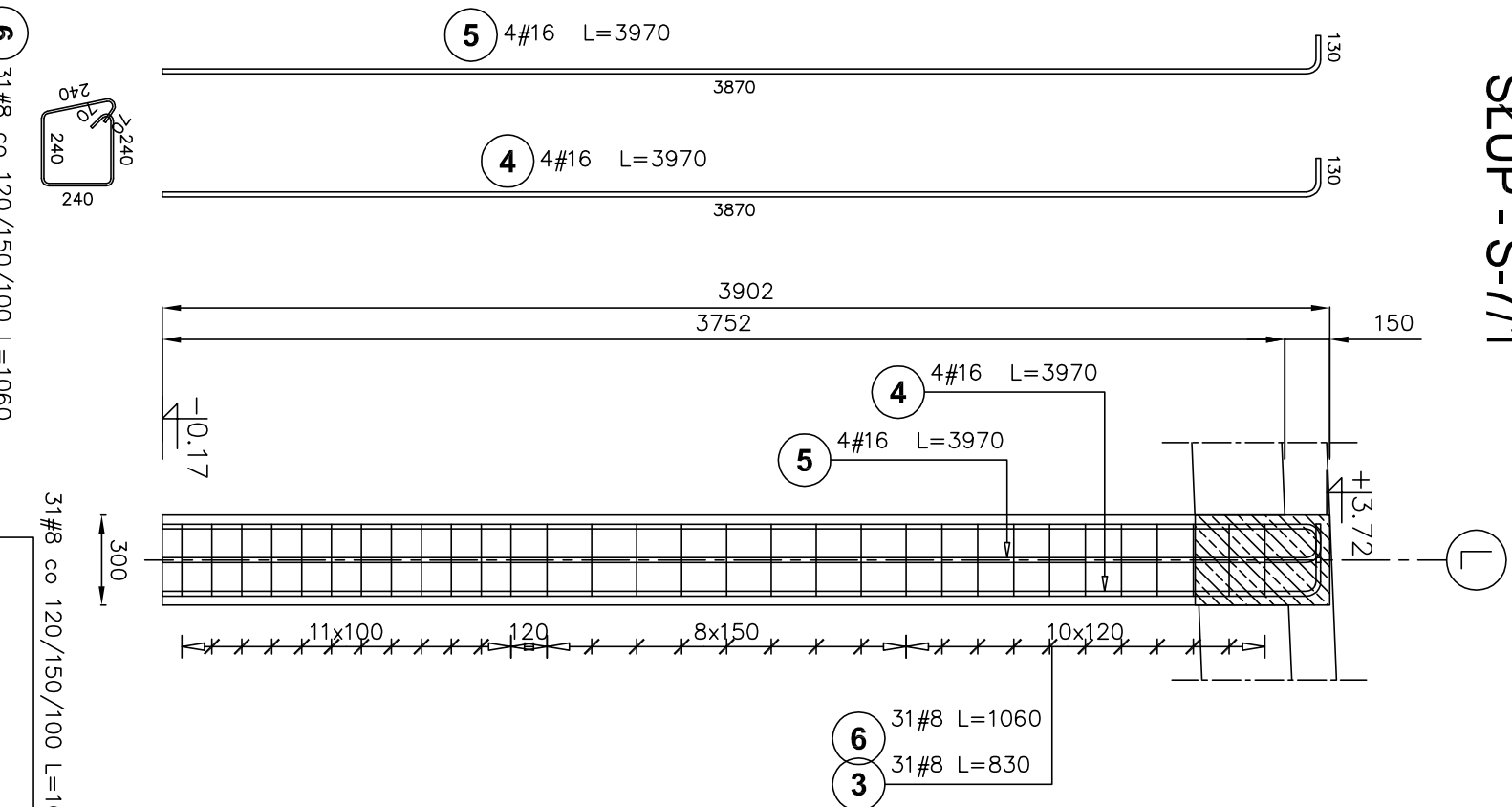
STUP - S-1/1 x 4 szt.
STUP - S-2/1
STUP - S-3/1
STUP - S-4/1



BETON-B25
OTULINA-30mm

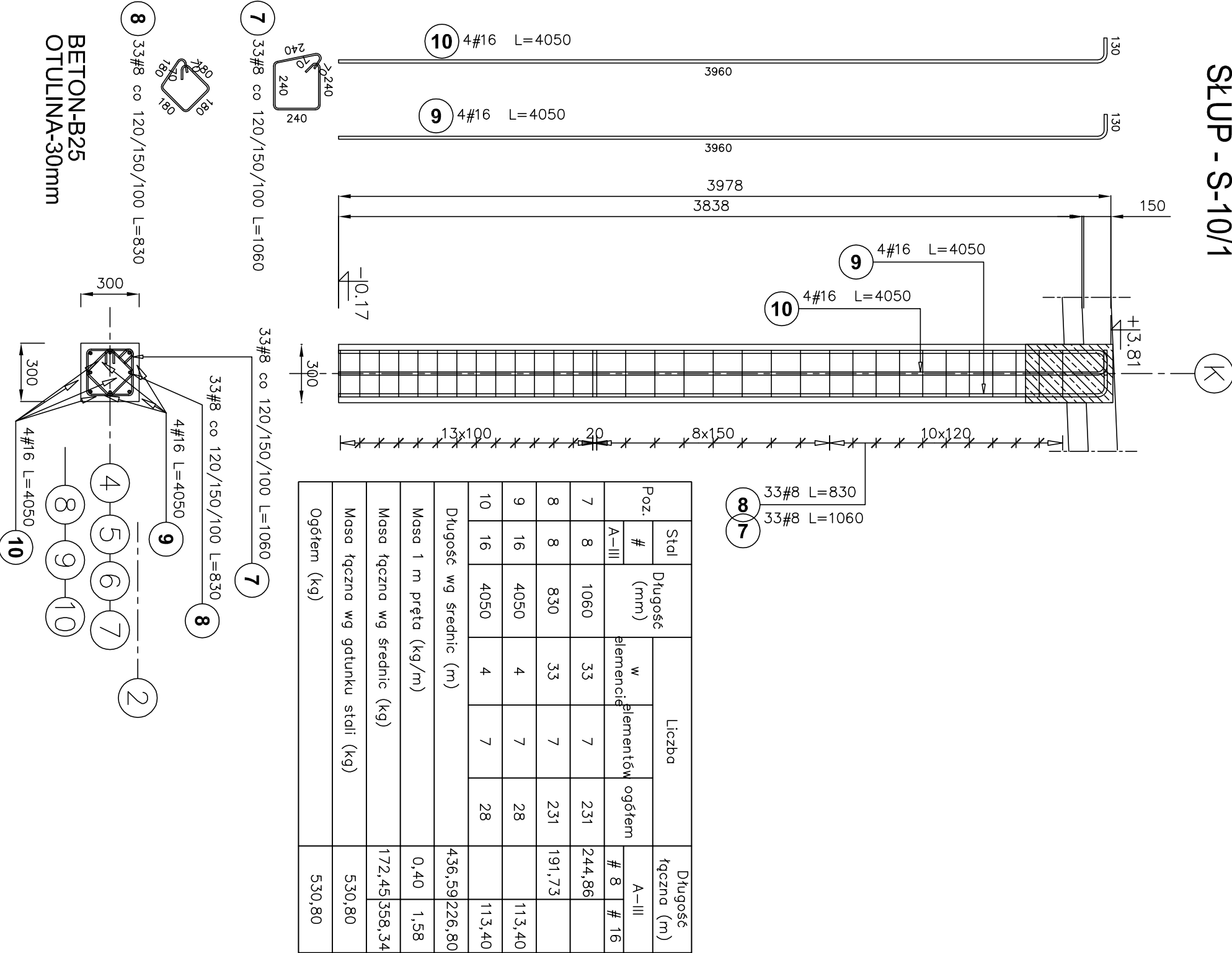
Poz.	Stal	Długość	Liczba		Długość
A-III	III	(mm)	w	elementów	(mm)
1	16	3710	6	7	42
2	8	1060	29	7	203
Długość wg średnic (m)					215,18 155,82
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40 1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					85,00 246,20
Masa łączna wg gotunku stali (kg)					331,19
Objętość (kg)					331,19

STUP - S-5/1 x 5 szt.
STUP - S-6/1
STUP - S-7/1



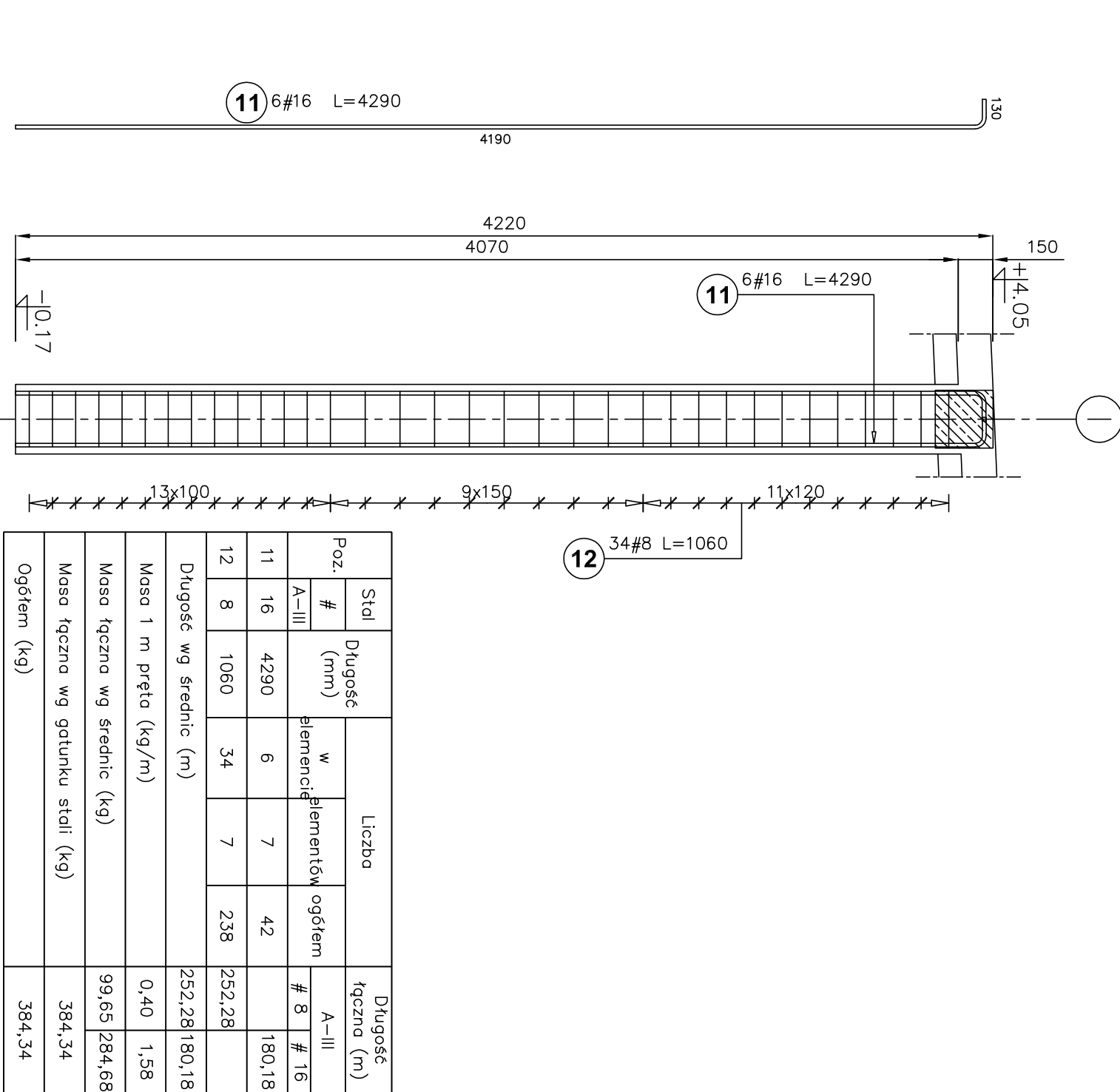
Poz. #	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość (mm)
			w elementach	w ogniom	A-III A-III #16	
3	8	830	31	8	248	205,84
4	16	3970	4	8	32	127,04
5	16	3970	4	8	32	127,04
6	8	1060	31	8	248	262,88
Długość wg średnic (m)						468,72;254,08
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						185,14 401,45
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						586,59
Objętość (kg)						586,59

STUP - S-8/1 x 5 szt.
STUP - S-9/1
STUP - S-10/1

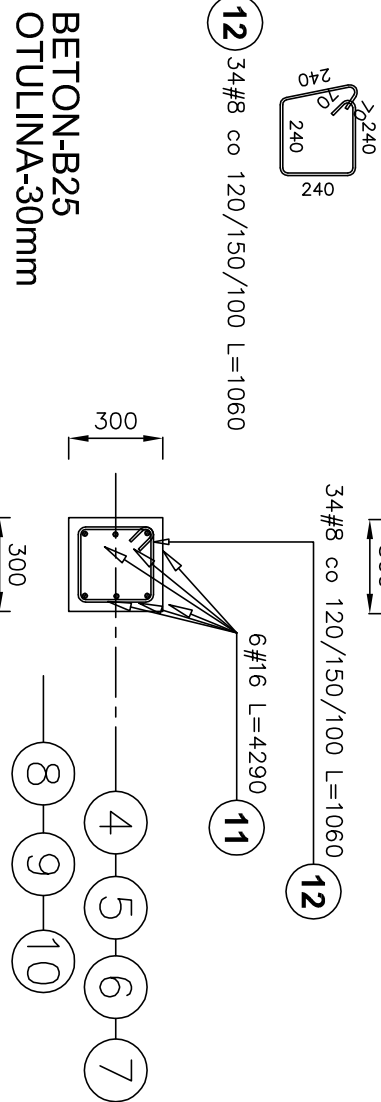


BETON-B25
OTULINA-30mm

STUP - S-11/1 x 6 szt.
STUP - S-12/1

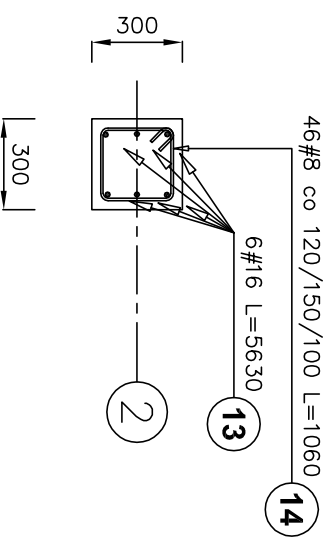
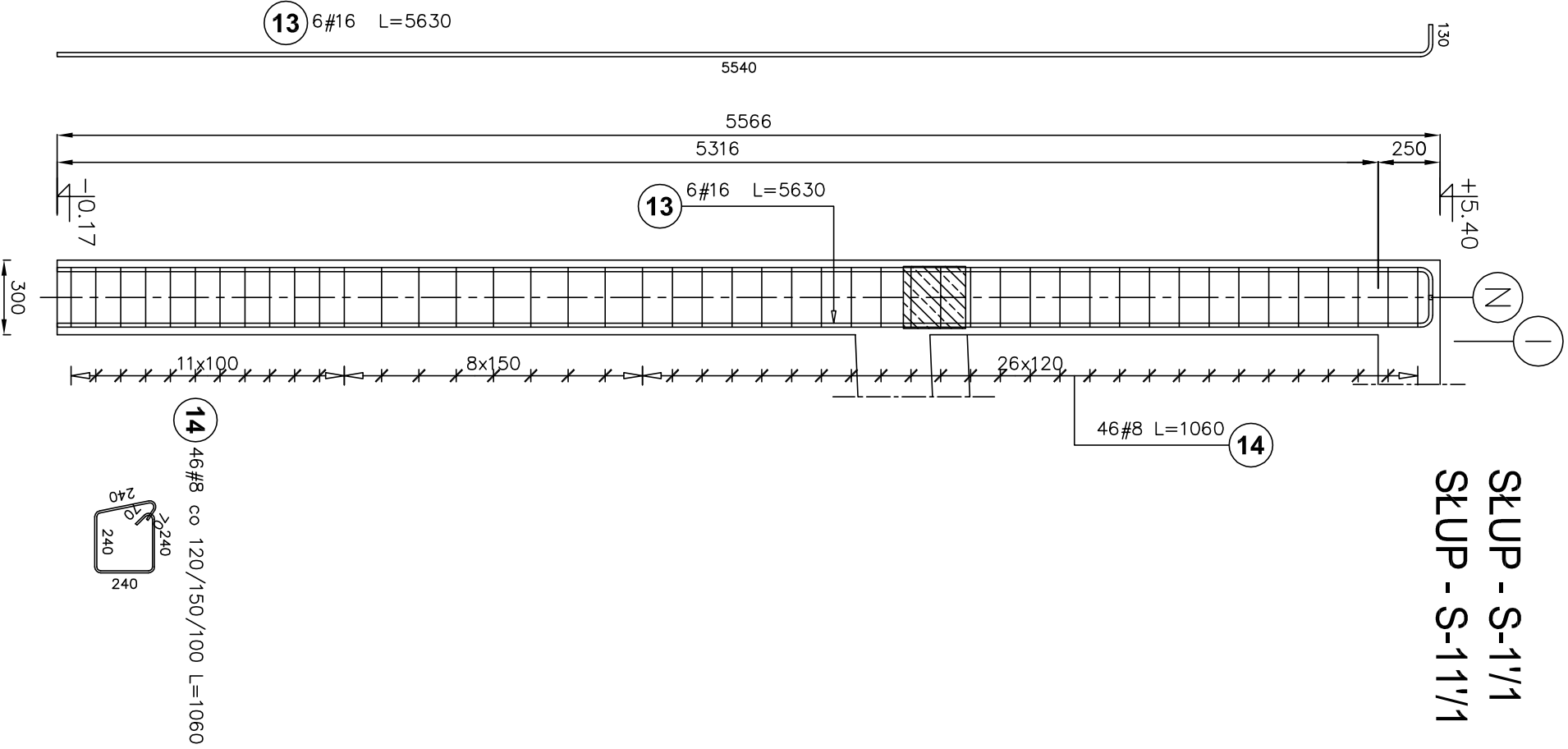


Poz. #	Stal	Długość (mm)	Liczba	Długość (mm)		
A-III	w elementach	w elementach	ogółem	# 8 A-III		
11	16	4290	6	7	42	180,18
12	8	1060	34	7	238	252,28
Długość wg średnic (m)						252,28/180,18
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 / 1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						99,65 / 284,66
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						384,34
Objętość (kg)						384,34



BETON-B25
OTULINA-30mm

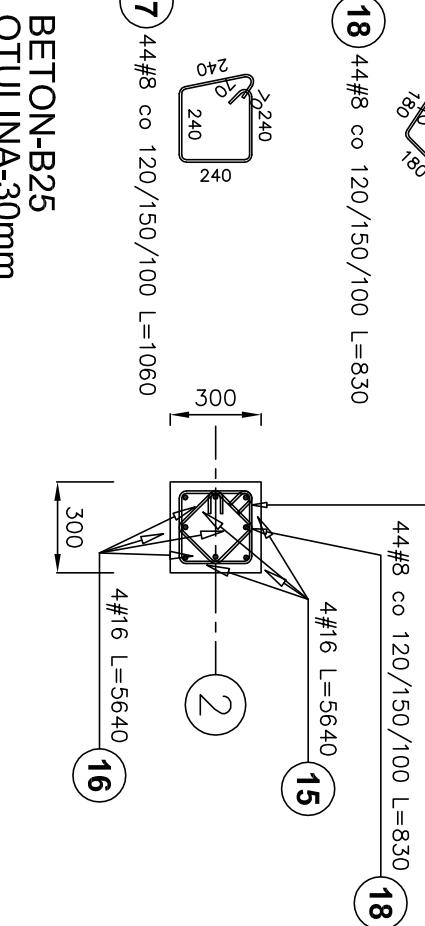
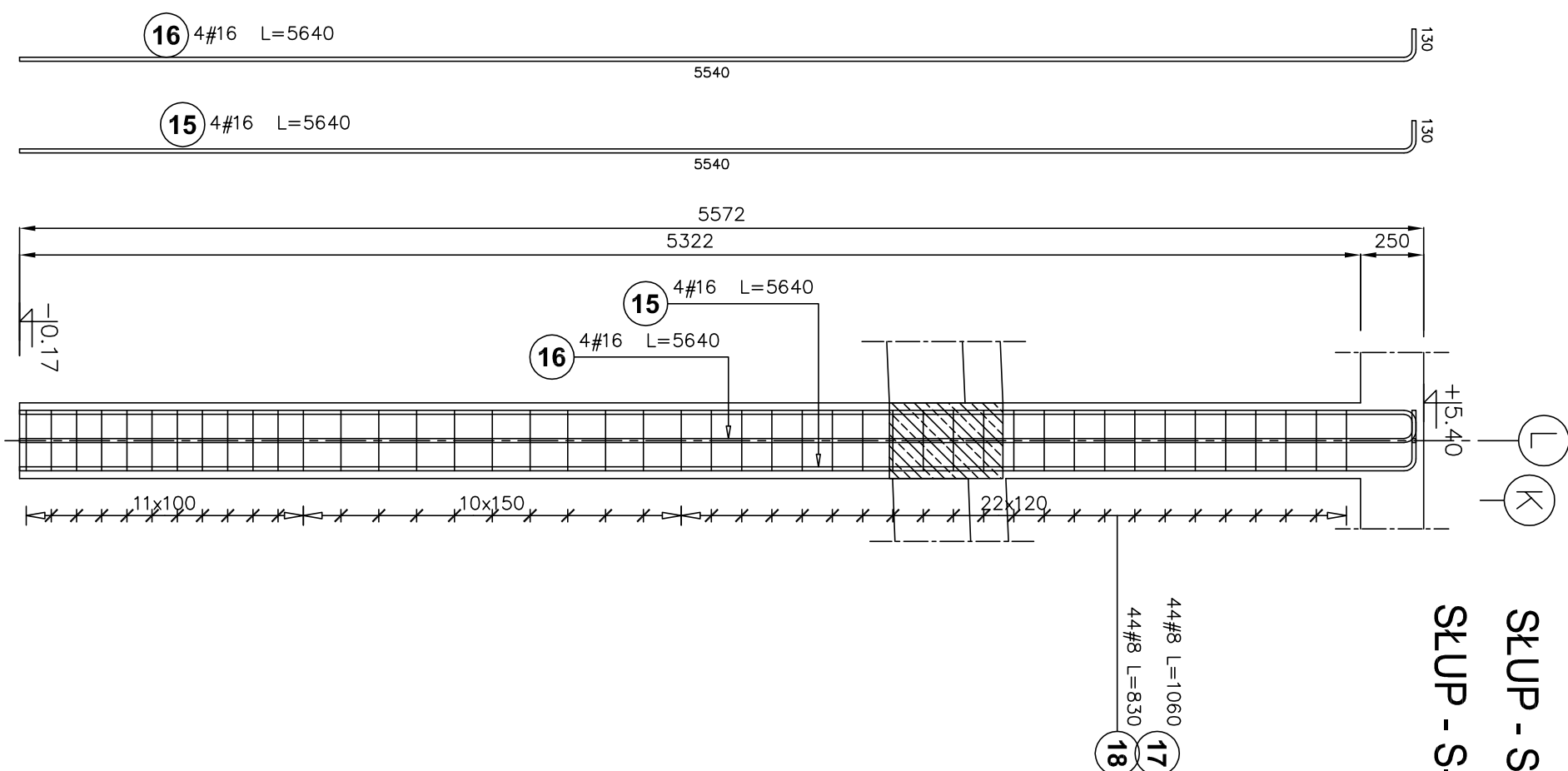
STUP - S-1/1
STUP - S-11/1



Poz. #	Stal	Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)
			w elementach	ogółem	
13	A-III	5630	6	2	A-III # 16 67,56
14	8	1060	46	2	92 97,52
Długość wg średnic (m)			97,52 67,56		
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,40 1,58		
Masa łączna wg średnic (kg)			38,52 106,74		
Masa łączna wg gotunku stali (kg)			145,27		
Objętość (kg)			145,27		

BETON-B25
OTULINA-30mm

STUP - S-20/1
STUP - S-21/1



Poz. #	Stal	Długość (mm)	Liczba	Długość (mm)		
A-III	w	elementów	system	A-III		
15	16	5640	4	2	8	45,12
16	16	5640	4	2	8	45,12
17	8	1060	44	2	88	93,28
18	8	830	44	2	88	73,04
Długość wg średnic (m)						166,32 90,24
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						65,70 142,58
Masa łączna wg gotunku stali (kg)						208,28
Objętość (kg)						208,28

BETON-B25
OTULINA-30mm

S-1'/1,11'/1,20'/21'/1.