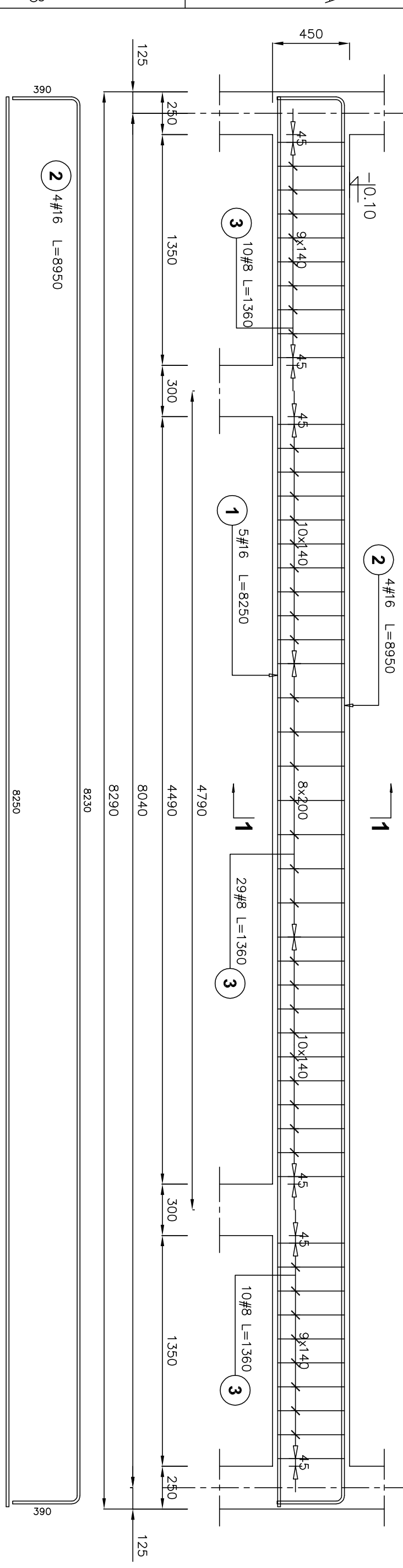
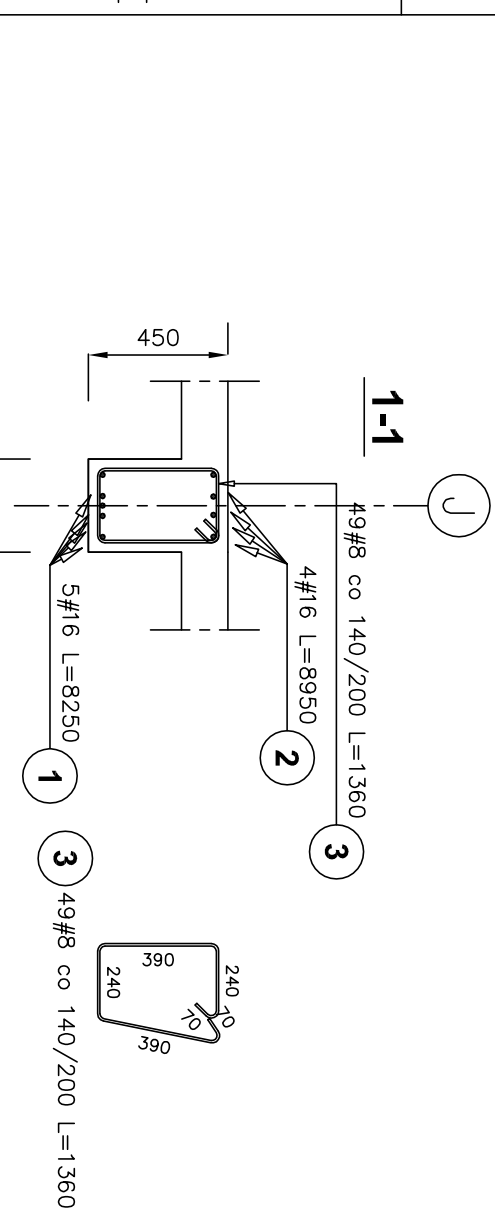


BELKA - BL-2/0 - 2szt

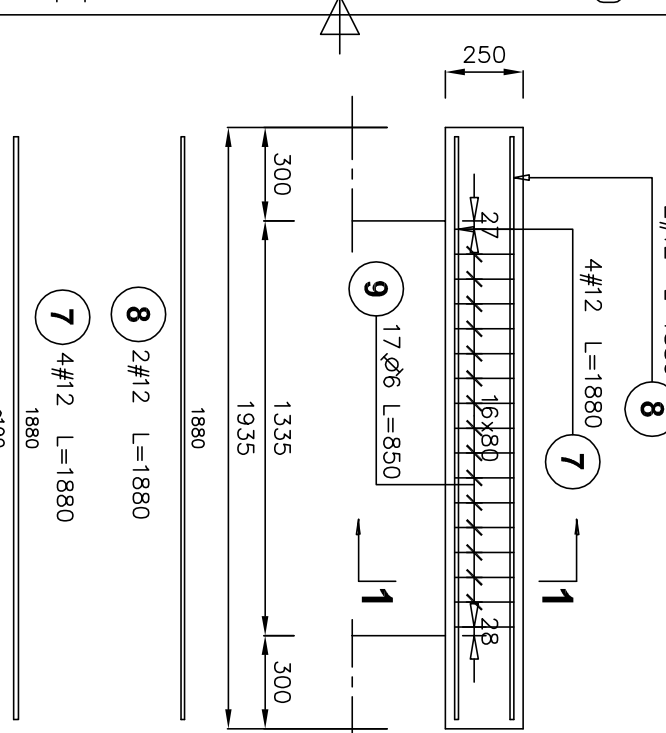


BETON-B25
OTULINA-30mm



Poz. #	Stal	Długość w belce	Liczba elementów	Długość łączna		
	A-III	(mm)	w ogółem	A-III		
1	16	8250	5	2	10	82,50
2	16	8950	4	2	8	71,60
3	8	1360	49	2	98	133,28
Długość wg średnic (m)				133,28	154,10	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,40	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)				52,65	243,48	
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)				296,12		
Ogółem (kg)				296,12		

NADPROŻE - NŻ-2/0



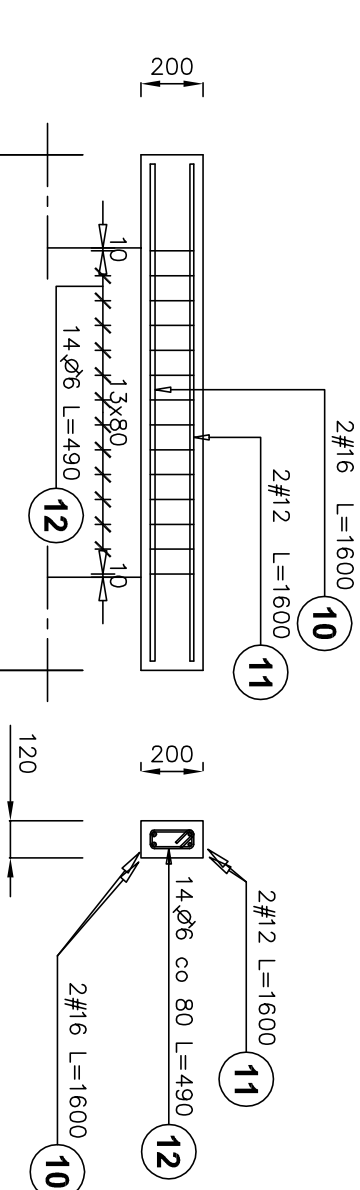
2#12 L=1890	8
4#12 L=1890	7
17#8 co 80 L=850	9

BETON B25
OTULINA 30mm

2#12 L=1890	8
4#12 L=1890	7
17#8 co 80 L=850	9

Poz.	Stal	Długość	Liczba		Długość
Ø	Ø	(mm)	w	elementów	łączna (m)
A-1	A-1	#	elementów	ogółem	A-1
A-1	A-1	#			A-1
7	12	1880	4	1	4
8	12	1880	2	1	2
9	6	850	17	1	17
Długość wg średnic (m)					14,45
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22
Masa łączna wg średnic (kg)					3,21
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)					3,21
Ogółem (kg)					13,22

NADPROŻE - NŻ-3/0 - 11szt



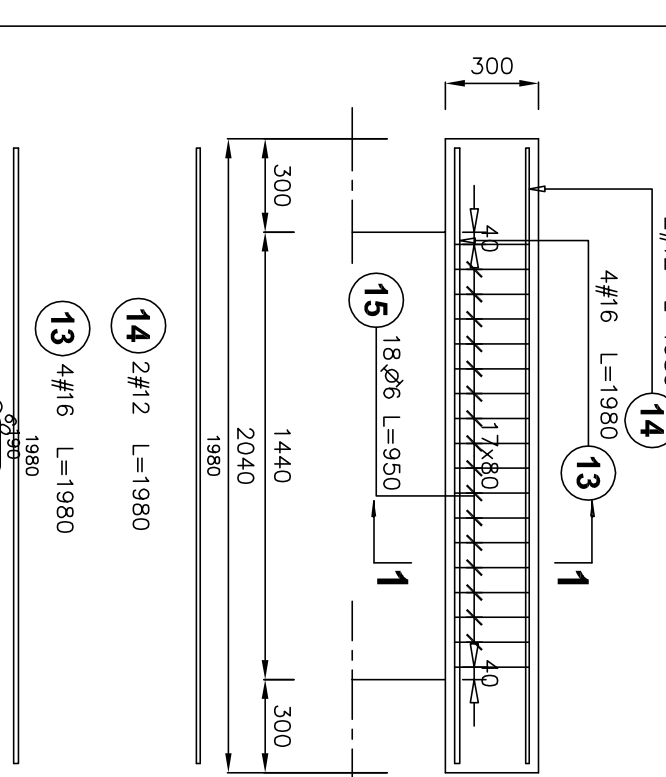
2#16 L=1600	10
4#16 L=1600	11
14#8 co 80 L=490	12

BETON B25
OTULINA 30mm

2#16 L=1600	10
4#16 L=1600	11
14#8 co 80 L=490	12

Poz.	Stal	Długość	Liczba		Długość łączna (m)
Ø	Ø	w	elementów	ogółem	A-I
A-I	A-III	elementów			A-III
10	16	1600	2	11	22
11	12	1600	2	11	22
12	6	490	14	11	154
Długość wg średnic (m)					75,46
Masa 1 m pręta (kg/m)					35,20
Masa łączna wg średnic (kg)					0,22
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)					0,89
Ogółem (kg)					1,58
					16,75
					31,28
					55,62
					86,87
					103,63

NADPROŻE - NŻ-4/0



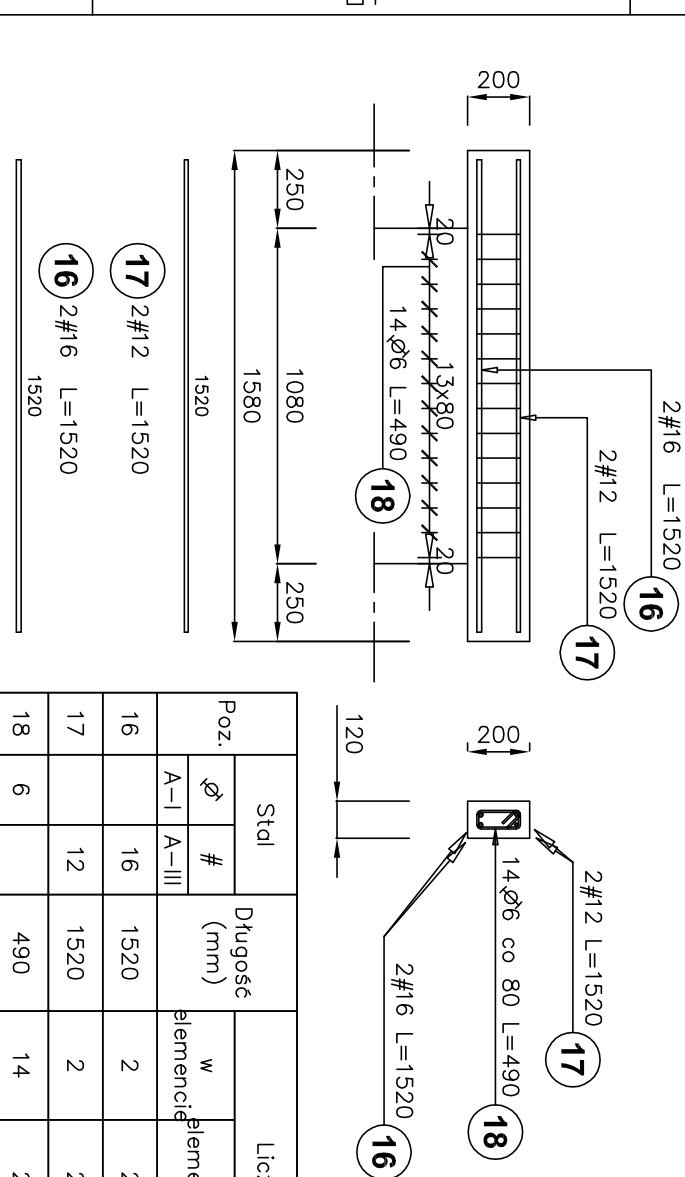
2#12 L=1980	14
4#16 L=1980	13
18#8 co 80 L=950	15

BETON B25
OTULINA 30mm

2#12 L=1980	14
4#16 L=1980	13
18#8 co 80 L=950	15

Poz. #	Stal	Długość ℓ A-I A-III (mm)	Liczba		Długość łączna (m)			
			w belce	w ogólnym				
13	16	1980	4	1	4	7,92		
14	12	1980	2	1	2	3,96		
15	6	950	18	1	18	17,10		
Długość wg średnic (m)						17,10	3,96	7,92
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						3,60	3,52	12,51
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)						3,60	16,03	
Ogółem (kg)						19,83		

NADPROŻE - NŻ-5/0 - 2szt



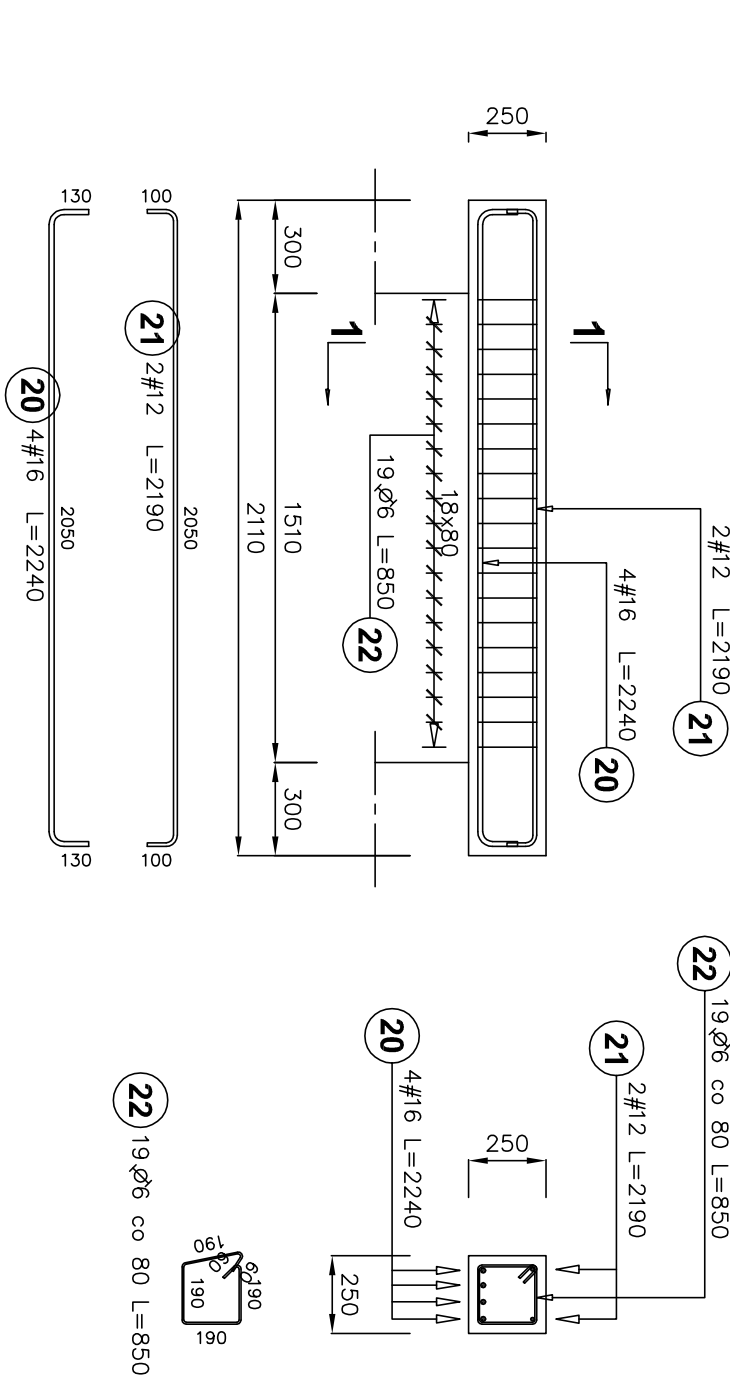
2#16 L=1520	16
4#16 L=1520	17
14#8 co 80 L=490	18

BETON B25
OTULINA 30mm

2#16 L=1520	16
4#16 L=1520	17
14#8 co 80 L=490	18

Poz.	Stal	Długość Ø A-I # III	w elementach	Liczba elementów ogółem	Długość łączna (m) A-I # 12 A-III # 16
16	16	1520	2	2	4 6,08
17	12	1520	2	2	4 6,08
18	6	490	14	2	28 13,72
Długość wg średnic (m)					13,72 6,08 6,08
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22 0,89 1,58
Masa łączna wg średnic (kg)					3,05 5,40 9,61
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)					3,05 15,01
Ogółem (kg)					18,05

NADPROŻE - NŻ-19/1



Poz. #	Stal	Długość Ø # III A-I # III (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
			w belce	w elementach	w ogółem	
20	16	2240	4	1	4	8,96
21	12	2190	2	1	2	4,38
22	6	850	19	1	19	16,15
Długość wg średnic (m)			16,15	4,38	8,96	
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)			3,59	3,89	14,16	
Masa łączna wg gabłunku stali (kg)			3,59	18,05		
Ogółem (kg)			21,63			