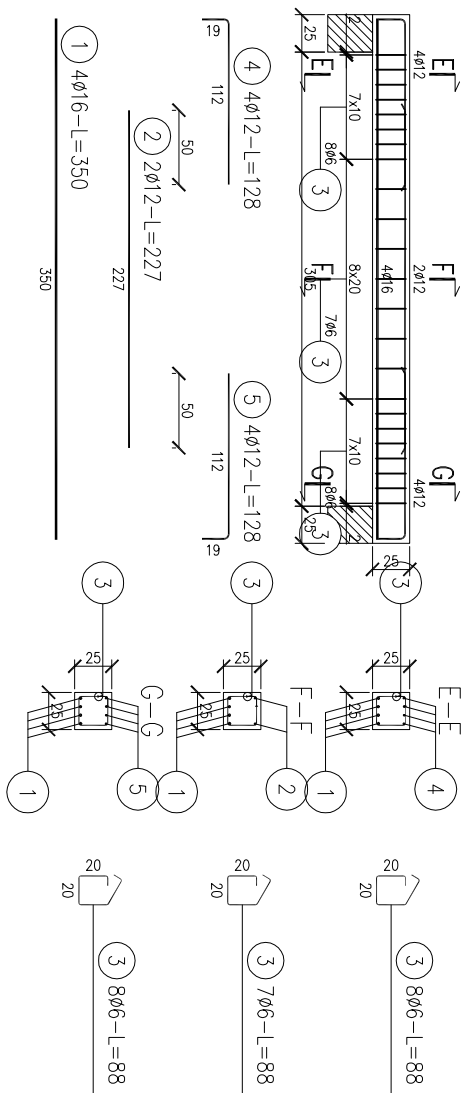
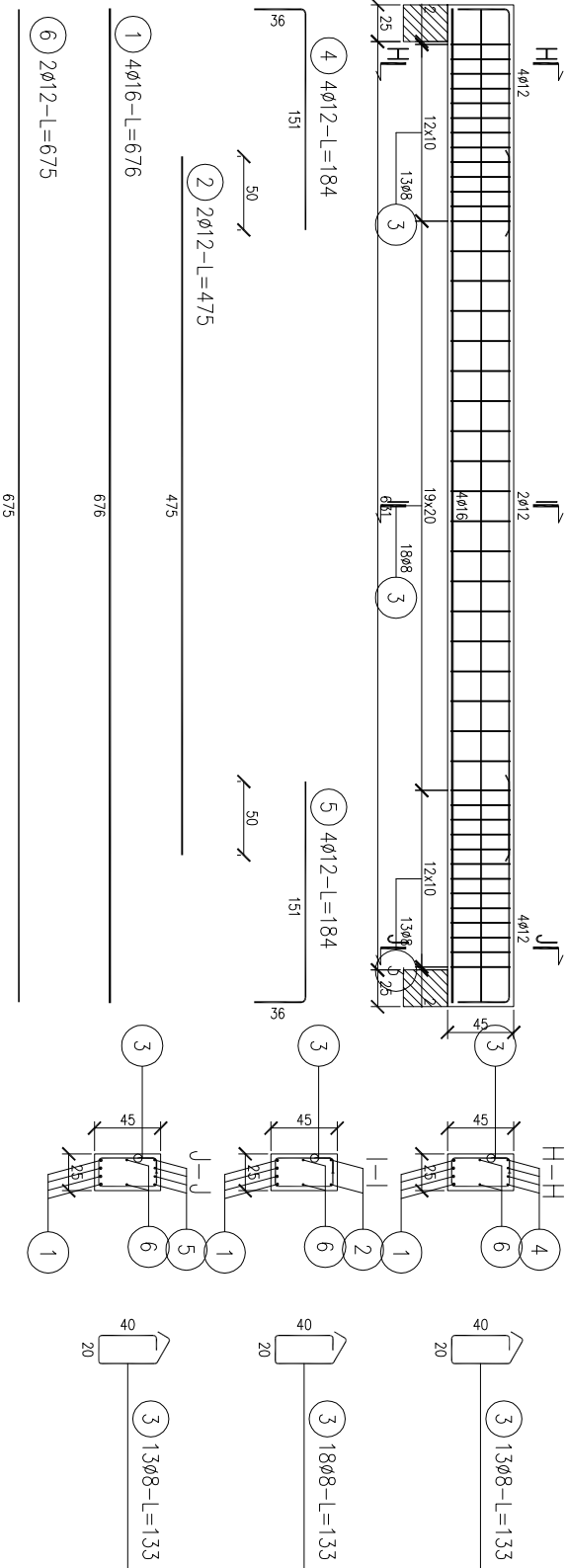


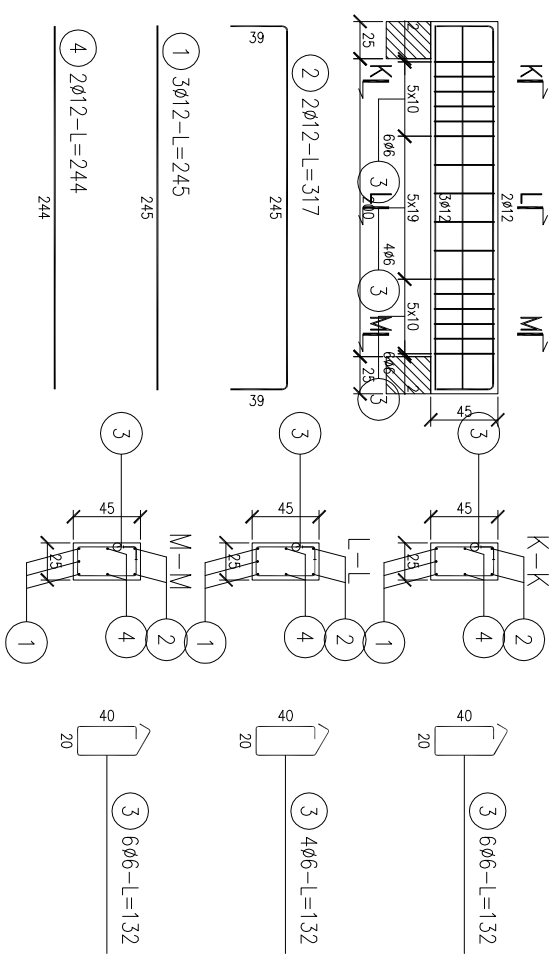
poz. Belka B1
szl.4



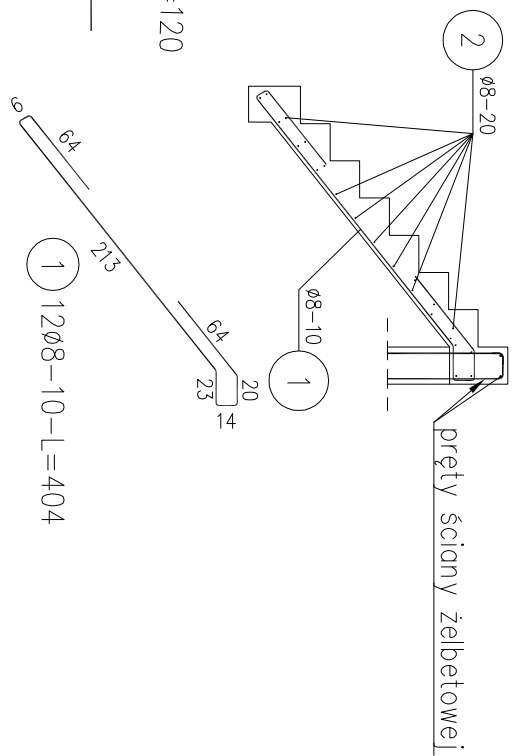
poz. Belka B2
szl.2



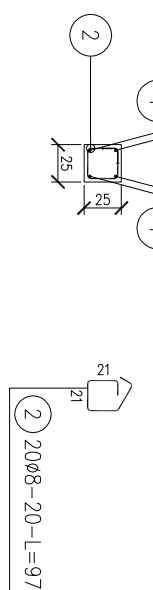
poz. Belka B3
szl.4



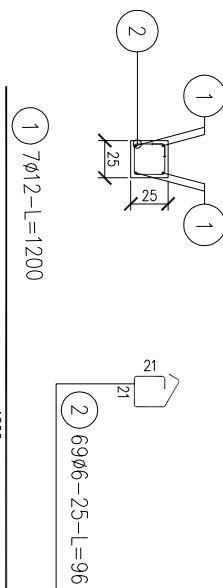
poz. Schody zewnętrzne
szl.1



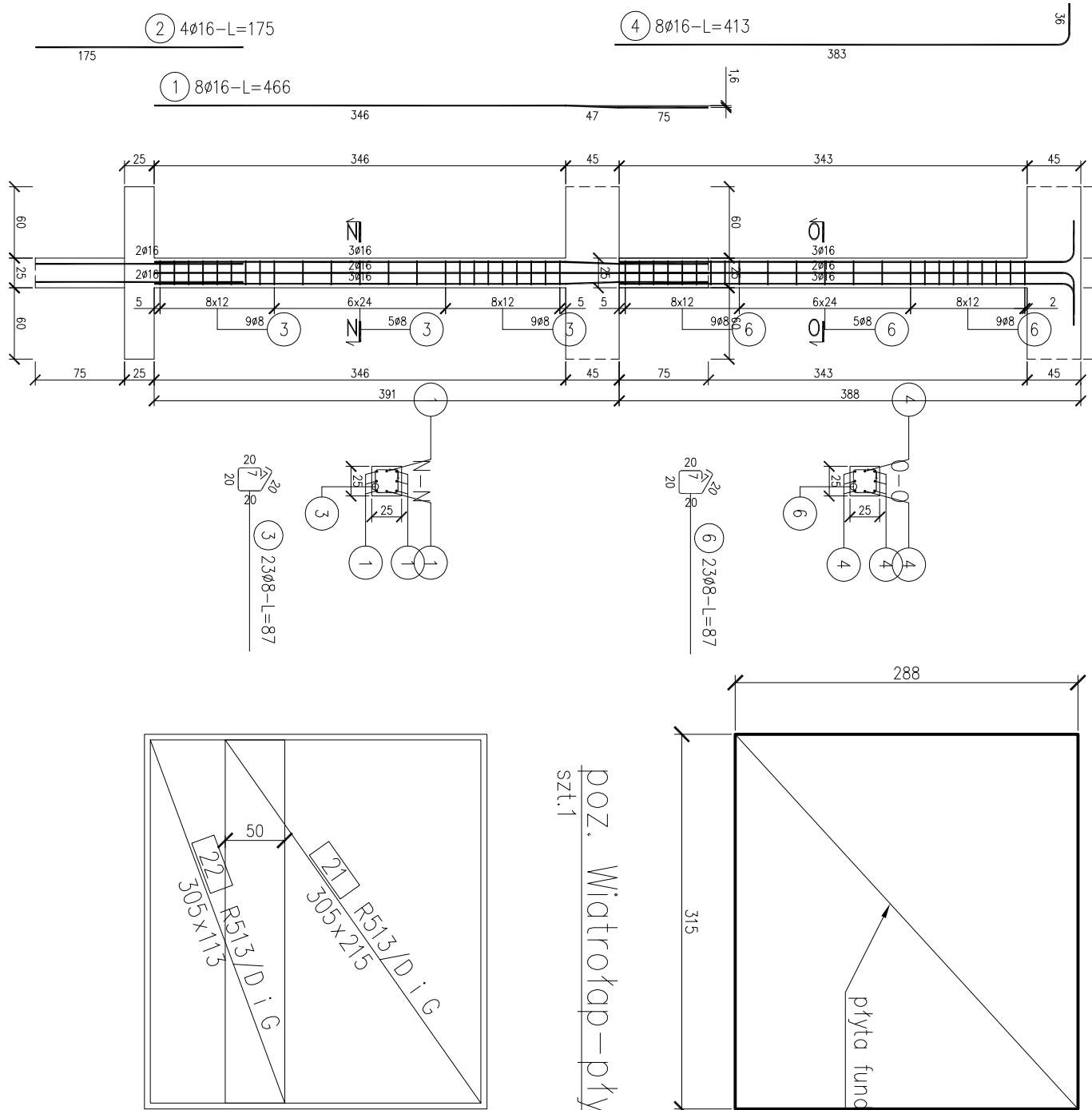
poz. Rdzeń R1
szl.2



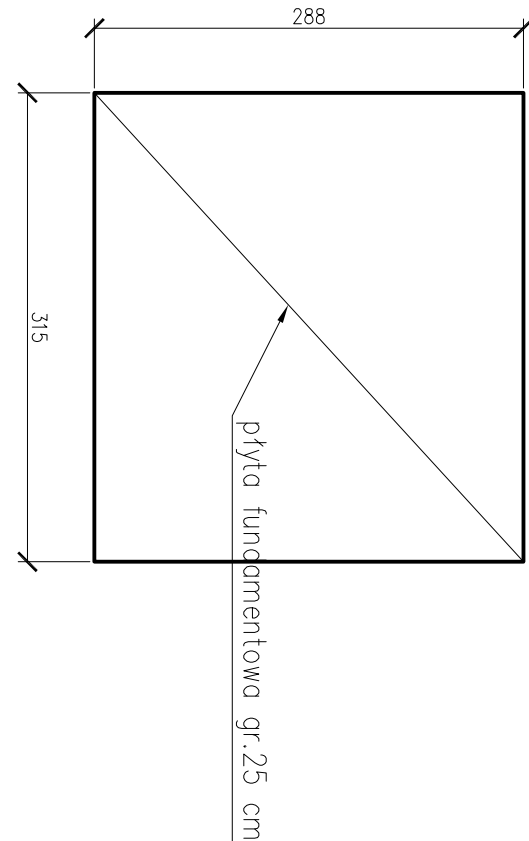
poz. Wieniec W1
szl.4
17, 14mDx4



poz. Stup S1
szl.2



poz. Wiatrołap-płyta fundamentowa
szl.1



ZESTAWIENIE STALI – SIATKI

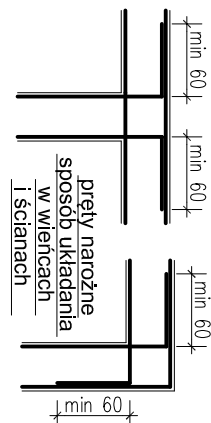
Nr siatki	Typ	Siód	Średnica ϕ_L/ϕ_S	Rozmiar Krok	Rozmiar siatki LxS	Masa siatki jedn.	Liczba siatek	Powierzchnia	Masa
–	–	–	mm	mm	mm	kg/m ²	szk	mq	kg
21	R513	B500SP	7.0x6.0	150x250	3.05x2.15	4.54	1	6.56	29.78
22	R513	B500SP	7.0x6.0	150x250	3.05x1.13	4.54	1	3.45	15.66
Masa łączna brutto							mq	kg	
							10.01		45.44

ZESTAWIENIE STALI

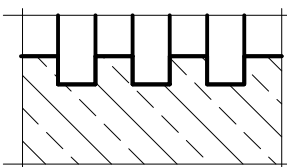
Nr	Ø	Siód	Długość przęt	prętów no i poz.	Liczba pozycj	prętów łączne	Ø6	Ø8	Ø12	Ø16
–	mm	–	mm	no i poz.	szk	kg				
Belka B1										
1	16	B500SP	3.50	4	4	16				56.00
2	12	B500SP	2.27	2	4	8				
3	6	B500SP	0.88	23	4	92	80.96			
4	12	B500SP	1.28	4	4	16				
5	12	B500SP	1.28	4	4	16				20.48
Belka B2										
1	16	B500SP	6.75	4	2	8				54.08
2	12	B500SP	4.75	2	2	4				19.00
3	8	B500SP	1.33	44	2	88	117.04			14.72
4	12	B500SP	1.84	4	2	8				27.00
5	12	B500SP	1.84	4	2	8				
6	12	B500SP	6.75	2	2	4				
Belka B3										
1	12	B500SP	2.45	3	4	12				29.40
2	12	B500SP	3.17	2	4	8				25.36
3	6	B500SP	1.32	16	4	64	84.48			
4	12	B500SP	2.44	2	4	8				19.52
Rdzeń R1										
1	16	B500SP	4.71	4	2	8				37.68
2	8	B500SP	0.97	20	2	40				
Schody zewnętrzne										
1	8	B500SP	4.04	12	1	12	48.48			
2	8	B500SP	1.20	22	1	22	26.40			
Stup S1										
1	16	B500SP	4.66	8	2	16				74.56
2	16	B500SP	1.75	4	2	8				14.00
3	8	B500SP	0.87	23	2	46	40.02			66.08
4	16	B500SP	4.13	8	2	16				
6	8	B500SP	0.87	23	2	46	40.02			
Wieniec W1										
1	12	B500SP	12.00	7	4	28	356.00			
2	6	B500SP	0.96	69	4	276	264.96			302.40
Razem długość prętów							310.76			544.84
Masa jednostkowo							0.395			1.578
Masa prętów dla danej średnicy							kg			483.8
Masa łączna							1179.3			

UWAGA : Sumaryczno długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metoda B wg PN-EN ISO 3756:2006.

Sposób wykonania styku słupów ze ścianami



Słupy żelbetonowe po wymurowaniu ścian



BETON C20/25
STAL A-IIIN(B500SP)
OTULINA 2,5cm

		PRACOWNIA PROJEKTOWA 43-600 Jaworzno ul. Kopernika 68		str.	nr rys.
Nazwa i adres obiektu		ROZBUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU OPEKUNICZO-LECZNICZEGO O DZIAŁ OSOBY, WNIOSKÓW, POMIESZCZENIA WARSZTATOWE		Skala: 1:40, 1:10	
Inwestor		ZAKŁAD OPEKUNICZO-LECZNICZY PRZEDZIOŁOWY SIOSTR S.M. JAWORZI		Forma: DOKŁAD	
Tytuł dokumentu		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA	
Projektant		mgr inż. Piotr Szczepkowski		nr upr.	
Kierownik Pracowni		mgr inż. Piotr Bobo		data	
Projektant		mgr inż. Piotr Szczepkowski		data	
Sprawdził		mgr inż. Piotr Szczepkowski		data	
Tytuł rysunku		ELEMENTY ŻELBETOWE		08.2013	