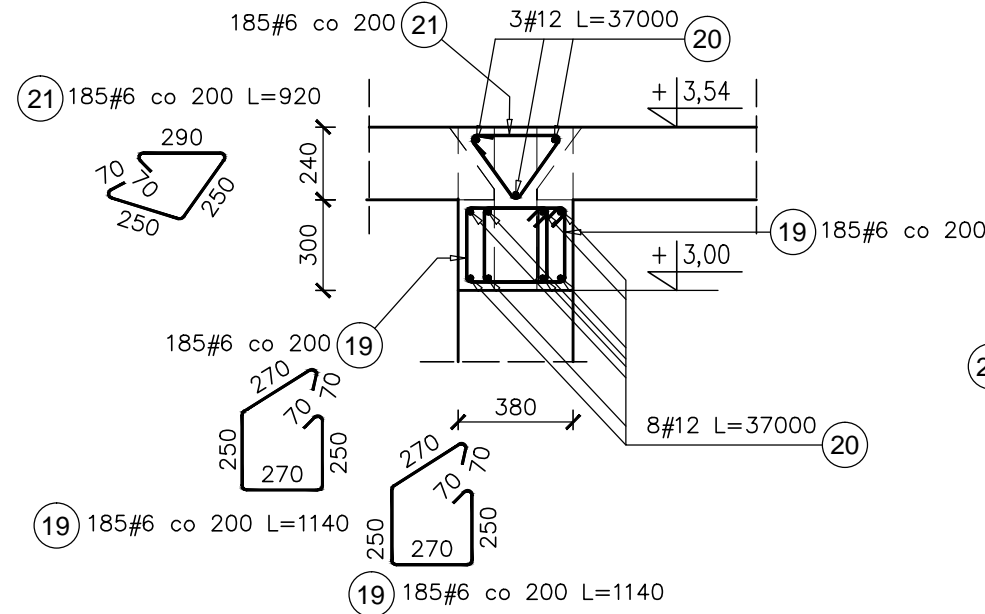


Poz.4.2. WIENIEC W2-Ia L=38,00m

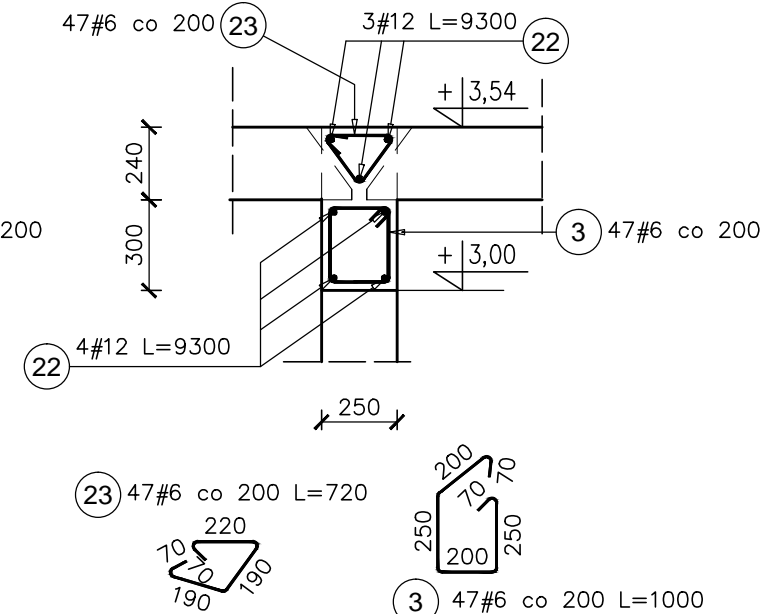
SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-Ia	1	1	19	6	1,14	370	370	421,80	
			20	12	37,00	11	11		407,00
			21	6	0,92	185	185	170,20	
Długość wg średnic (m)								592	407
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								131,42	361,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								492,84	
Ogółem (kg)								492,84	

Poz.4.2. WIENIEC W2-Ib L=9,30m

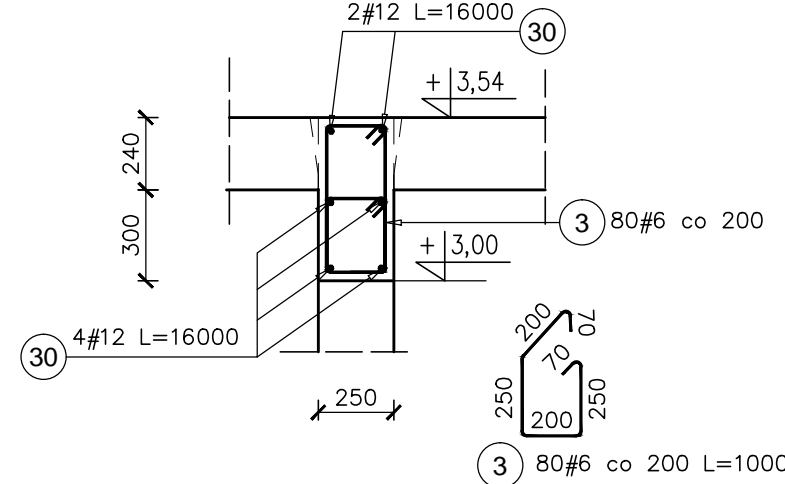
SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-Ib	1	1	22	12	9,30	7	7		65,10
			23	6	0,72	47	47	33,84	
			23	6	0,72	47	47	33,84	
Długość wg średnic (m)								81	65
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								17,95	57,81
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								75,76	
Ogółem (kg)								75,76	

Poz.4.2. WIENIEC W2-Ic L=16,00m

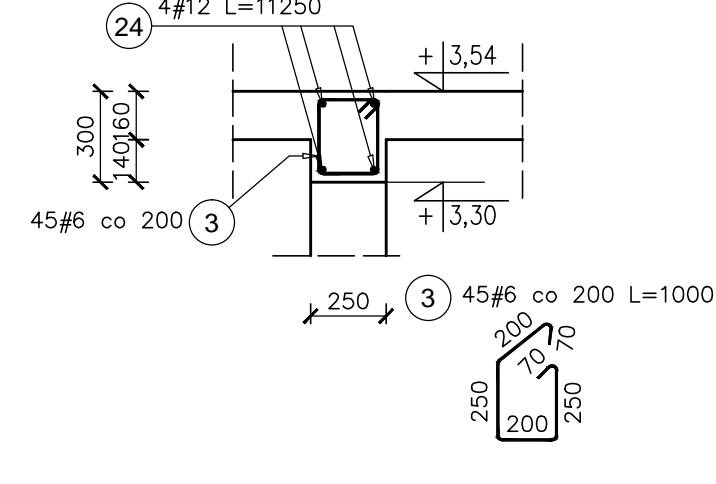
SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-Ic	1	1	3	6	1,00	80	80	80,00	
			30	12	16,00	6	6		96,00
Długość wg średnic (m)								80	96
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								17,76	85,25
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								103,01	
Ogółem (kg)								103,01	

Poz.4.1. WIENIEC W2-IId L=11,25m

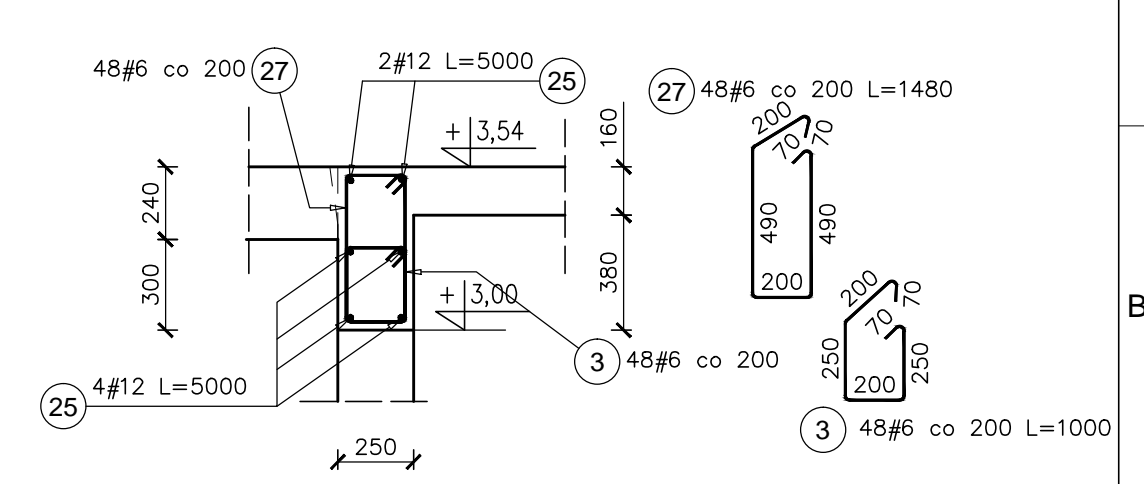
SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-IId	1	1	24	12	11,25	4	4	45,00	
			3	6	1,00	45	45	45,00	
Długość wg średnic (m)								45	45
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								9,99	39,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								49,95	
Ogółem (kg)								49,95	

Poz.4.2. WIENIEC W2-Ie L=5,00m

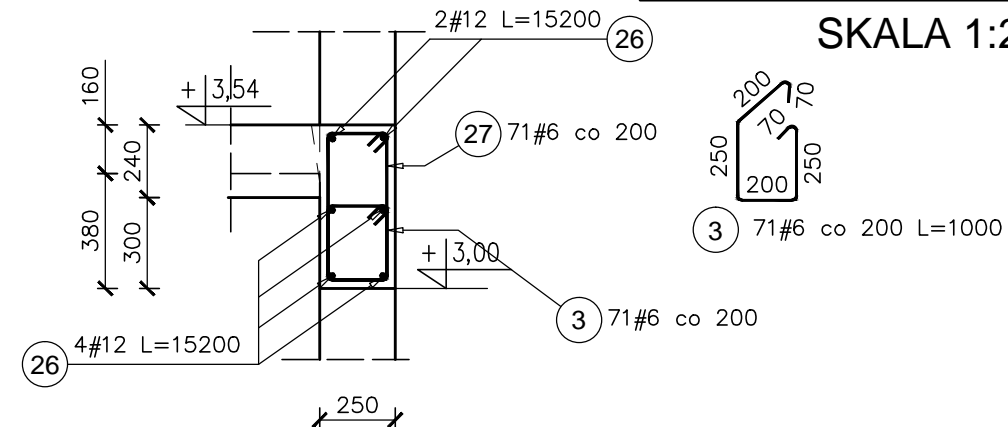
SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-Ie	1	1	25	12	5,00	6	6		30,00
			27	6	1,48	48	48	71,04	
			27	6	1,48	48	48	71,04	
Długość wg średnic (m)								119	30
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								26,43	26,64
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								53,07	
Ogółem (kg)								53,07	

Poz.4.2. WIENIEC W2-IIf L=14,20m

SKALA 1:25



Elementy	Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
						w elemencie	ogółem	# 6	# 12
W2-IIf	1	1	26	12	15,20	6	6		91,20
			27	6	1,48	71	71	105,08	
			26	12	15,20	6	6		91,20
Długość wg średnic (m)								176	91
Masa 1 m pręta (kg/m)								0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)								39,09	80,99
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								120,08	
Ogółem (kg)								120,08	

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

- KLASA KONSTRUKCJI: S4
- OTULINA PŁYT C_{nom}: 20mm
- OTULINA ELEMENTÓW C_{nom}: 25mm
- IZOLACJE P-W WG ARCHITEKTURY

BETON KONSTRUKCYJNY C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA KLASY C [BST500(A-IIIIN)]

RYUNKI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

 36-040 BODUCHWAŁA MOGIELNICA 39 TEL: 602 455 154		TYTUŁ OPRACOWANIA: Budowa budynku wielofunkcyjnego w miejscu budynku szkoły - projekt zamienny (pozwolenie - 373/2007 z dnia 16.10.2007r.) TYTUŁ RYSUNKU: WIENIE PARTERU LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR EWID. 304/3 i 304/4 w Brzeźwówce gm. Ropczyce	
Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Branża: KONSTRUKCJA	Data: SIERPIEŃ 2013	Skala: 1:25
Zespół Projektowy: mgr inż. GRZEGORZ OZÓG	Nr Upr: 38/97	Podpis: 	Nr Rys.: K-06.03
Weryfikacja: dr inż. LIDIA BUDA - OZÓG		36/97	25/09/2013