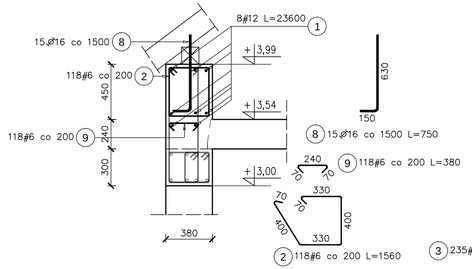
Poz.4.1. WIENIEC W1-IIa L=23,60m

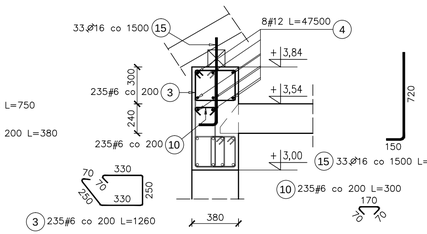
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN	
							⌀ 16	# 6	# 12
W1-IIa	1	1	12	23,60	8	8			188,80
		2	6	1,56	118	118		184,08	
		8	16	0,75	15	15	11,25		
		9	6	0,38	118	118		44,84	
Długość wg średnic (m)							11	229	189
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							17,78	50,82	167,65
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,78	218,47	
Ogółem (kg)							236,25		

Poz.4.1. WIENIEC W1-IIb L=47,50m

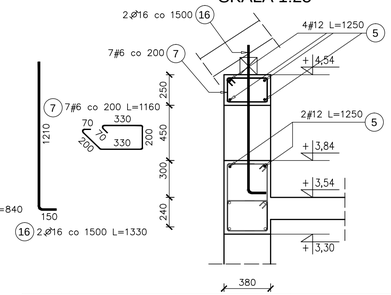
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN	
							⌀ 16	# 6	# 12
W1-IIb	1	3	6	1,26	235	235		296,10	
		4	12	47,50	8	8			380,00
		10	6	0,30	235	235		70,50	
		15	16	0,84	33	33	27,72		
Długość wg średnic (m)							28	367	380
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							43,80	81,39	337,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							43,80	418,83	
Ogółem (kg)							462,62		

Poz.4.1. WIENIEC W1-IIc L=1,25m szt.2

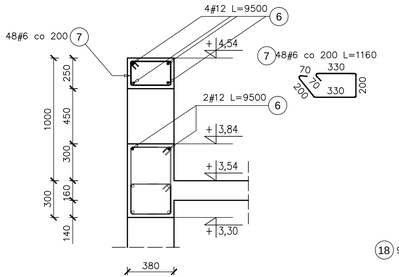
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN	
							⌀ 16	# 6	# 12
W1-IIc	2	5	12	1,25	6	12			15,00
		7	6	1,16	7	14		16,24	
		16	16	1,33	2	4	5,32		
Długość wg średnic (m)							5	16	15
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							8,41	3,61	13,32
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							8,41	16,93	
Ogółem (kg)							25,33		

Poz.4.1. WIENIEC W1-IIc L=9,50m

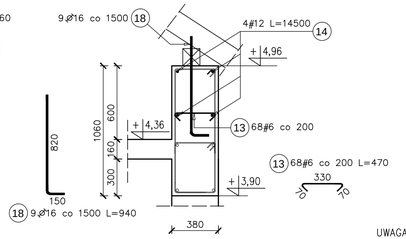
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 6	# 12
W1-IIc.	1	6	12	9,50	6	6		57,00
		7	6	1,16	48	48	55,68	
Długość wg średnic (m)							56	57
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							12,36	50,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							62,98	
Ogółem (kg)							62,98	

Poz.4.1. WIENIEC W1-IIe L=13,45m

SKALA 1:25

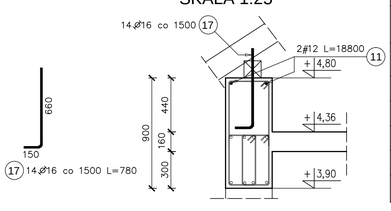


UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN	
							⌀ 16	# 6	# 12
W1-IIe	1	13	6	0,47	68	68		31,96	
		14	12	14,50	4	4			58,00
		18	16	0,94	9	9	8,46		
Długość wg średnic (m)							8	32	58
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							13,37	7,10	51,50
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							13,37	58,60	
Ogółem (kg)							71,97		

Poz.4.1. WIENIEC W1-IId L=18,80m

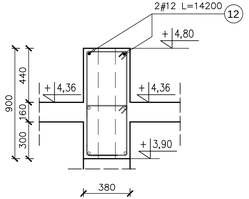
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIN
							⌀ 16	# 12
W1-IId	1	11	12	18,80	2	2		37,60
		17	16	0,78	14	14	10,92	
Długość wg średnic (m)							11	38
Masa 1 m pręta (kg/m)							1,58	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							17,25	33,39
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							17,25	33,39
Ogółem (kg)							50,64	

Poz.4.1. WIENIEC W1-IId L=14,20m

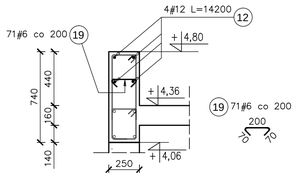
SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN
							# 12
W1-IId.	1	12	12	14,20	2	2	28,40
Długość wg średnic (m)							28
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							25,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							25,22
Ogółem (kg)							25,22

Poz.4.1. WIENIEC W1-IIf L=14,20m

SKALA 1:25



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 6	# 12
W1-IIf	1	12	12	14,20	4	4		56,80
		19	6	0,34	71	71	24,14	
Długość wg średnic (m)							24	57
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							5,36	50,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							55,80	
Ogółem (kg)							55,80	

- KLASA KONSTRUKCJI: S4
- OTULINA PŁYT Cnom: 20mm
- OTULINA ELEMENTÓW Cnom: 25mm
- IZOLACJE P-W WG ARCHITEKTURY

- KLASA EKSPOZYCJI: XC1

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

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI

BUDOWLANE USŁUGI PROJEKTOWE
BiO
36-040 Boguchwała
Młodzieżowa 5
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: *WIEŃCE PODDASZA*

Lokalizacja: *DZIAŁKA NR EWID. 304/3 i 304/4 w Brzeźówce gm. Ropczyce*

Faza:	Branża:	Data:	Skala:
PROJEKT BUDOWLANY	KONSTRUKCJA	SIERPIEŃ 2013	1:100

Zespół Projektowy:	Nr upr:	Podpis:	Nr rys.:
Projektowanie: mgr inż. GRZEGORZ OŻÓG	38/97		K-05.01
Opracowanie:			
Weryfikacja: dr inż.LIDIA BUDA - OŻÓG	36/97		

BiO: 13-17-K-05_v02 [wieńce poddasza] 25/09/2013