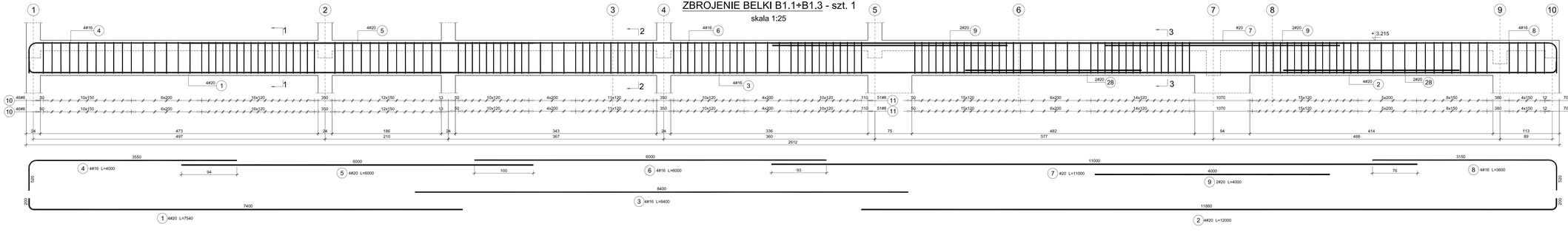
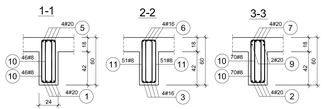
ZBROJENIE BELKI B1.1÷B1.3 - szt. 1

skala 1:25





Elementy							Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIN	
					w elemencie	ogółem	# 8	# 16	# 20
B1.1÷B1.3	1	1	20	7,54	4	4			30,16
		2	20	12,00	4	4			48,00
		3	16	8,40	4	4		33,60	
		4	16	4,00	4	4		16,00	
		5	20	6,00	4	4			24,00
		6	16	6,00	4	4		24,00	
		7	20	11,00	1	1			11,00
		8	16	3,60	4	4		14,40	
		9	20	4,00	2	2			8,00
		10	8	1,47	232	232	341,04		
		11	8	1,47	102	102	149,94		
Długość wg średnic (m)							491	88	121
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							193,94	139,04	298,27
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							632,24		
Ogółem (kg)							632,24		

Wieniec W-1 - 136mb

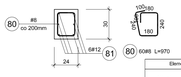
skala 1:20

Wieniec W-2 - 90mb

skala 1:20

Wieniec W-3 - 24mb

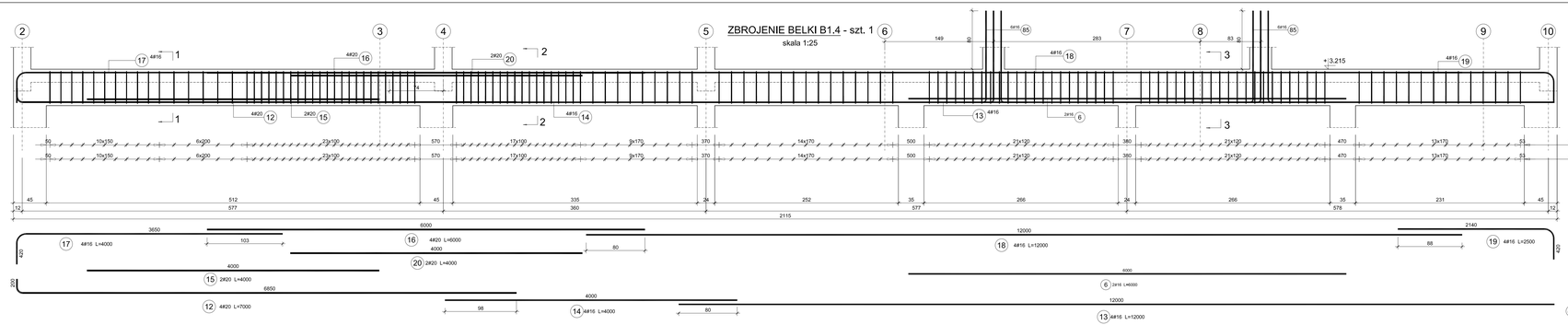
skala 1:20

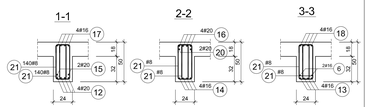


Elementy							Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIN
					w elemencie	ogółem	# 8	# 12
W-1	12	80	8	0,97	60	720	698,40	
		81	12	12,00	4	48		576,00
W-2	8	81	12	12,00	4	32		384,00
		82	8	0,85	60	480	408,00	
W3	2	80	8	0,97	60	120	116,40	
		81	12	12,00	6	12		144,00
Długość wg średnic (m)							1223	1104
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							483,01	980,35
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1463,36	
Ogółem (kg)							1463,36	

ZBROJENIE BELKI B1.4 - szt. 1

skala 1:25

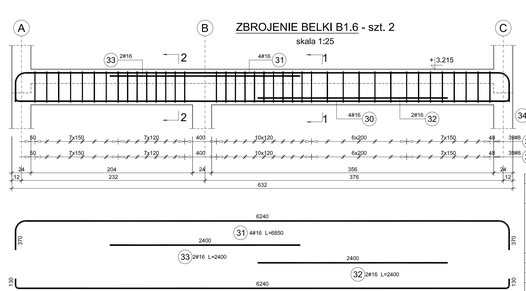


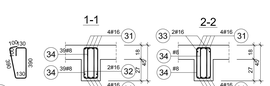


Elementy							Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIN
					w elemencie	ogółem	# 8	# 16	# 20
B1.4	1	12	20	7,00	4	4			28,00
		13	16	12,00	4	4		48,00	
		14	16	4,00	4	4		16,00	
		15	20	4,00	2	2			8,00
		16	20	6,00	4	4			24,00
		17	16	4,00	4	4		16,00	
		18	16	12,00	4	4		48,00	
		19	16	2,50	4	4		10,00	
		20	20	4,00	2	2			8,00
		21	8	1,27	280	280	355,60		
Długość wg średnic (m)							356	138	68
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							140,46	218,04	167,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							526,46		
Ogółem (kg)							526,46		

ZBROJENIE BELKI B1.6 - szt. 2

skala 1:25

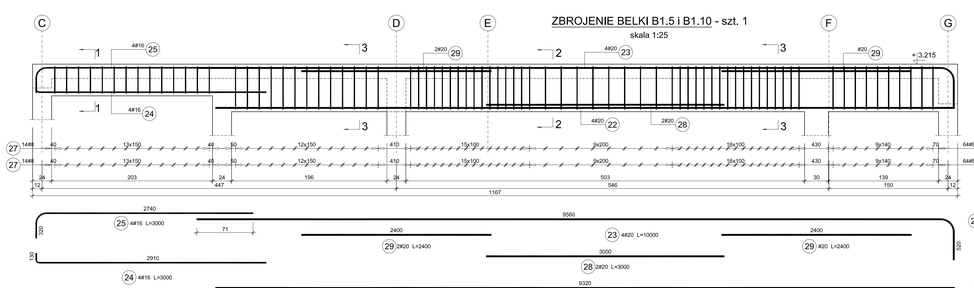


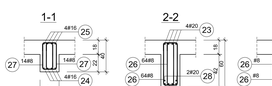


Elementy							Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIN
					w elemencie	ogółem	# 8	# 16
B1.6	2	30	16	6,43	4	8		51,44
		31	16	6,85	4	8		54,80
		32	16	2,40	2	4		9,60
		33	16	2,40	2	4		9,60
		34	8	1,17	78	156	182,52	
Długość wg średnic (m)							183	125
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							72,10	198,20
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							270,29	
Ogółem (kg)							270,29	

ZBROJENIE BELKI B1.5 i B1.10 - szt. 1

skala 1:25





Elementy							Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość	Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		A-IIIN
					w elemencie	ogółem	# 8	# 16	# 20
B1.5 i B1.10	1	22	20	9,32	4	4			37,28
		23	20	10,00	4	4			40,00
		24	16	3,00	4	4		12,00	
		25	16	3,00	4	4		12,00	
		26	8	1,47	128	128	188,16		
		27	8	1,67	28	28	29,96		
		28	20	3,00	2	2			6,00
		29	20	2,40	3	3			7,20
Długość wg średnic (m)							218	24	90
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							86,16	37,92	223,49
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							347,56		
Ogółem (kg)							347,56		

BETON: C25/30
STAL: B500SP
OTULINA: 3,0cm

Obiekt:
BUDYNEK ŻŁOBKA GMINNEGO W MIEJSCOWOŚCI WROCANKA GMINA MIEJSCE PIASTOWE
ul. Długa, Wrocanka, dz nr 994 i 1000 , obręb Wrocanka, Gmina Miejsce Piastowe
Inwestor:
Gmina Miejsce Piastowe
38-430 Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14

Projektował: mgr inż. Marcin Łojek	Branża: KONSTRUKCJA	Nr uprawnień: POK/0170/POOK/14	Podpis:
Sprawdził: mgr inż. Roman Zimka	Branża: KONSTRUKCJA	Nr uprawnień: POK/0170/POOK/14	Podpis:

Tytuł rysunku:
ZBROJENIE BELEK B1.1+B1.6, WIEŃCÓW W-1+W-3

Nr rys.: KZW-18

Fazа: Projekt Wykonawczy	Data opracowania: luty 2024r.	Instalacja:	Skala: 1 : 25