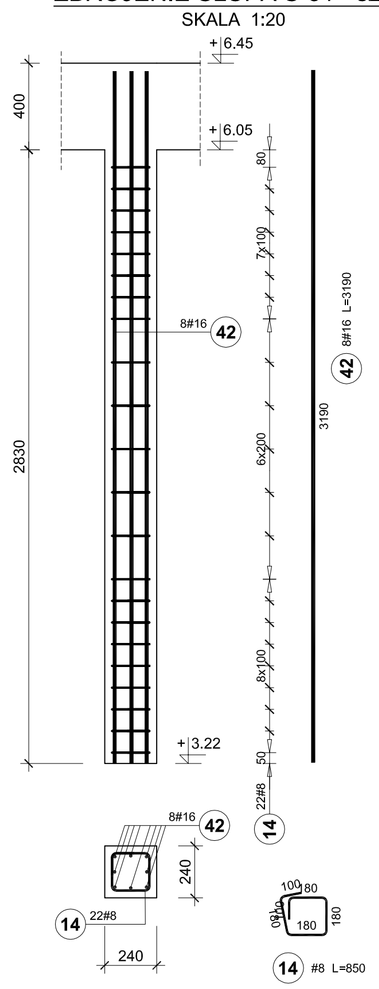
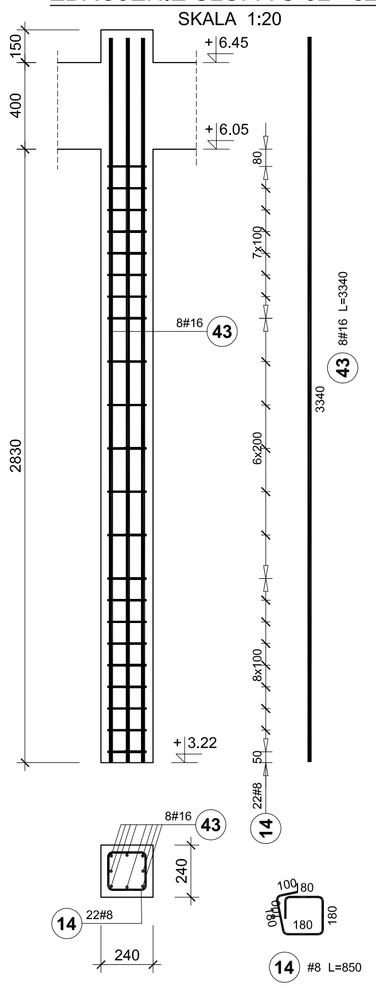
ZBROJENIE SŁUPA S-31 - szt. 5

SKALA 1:20



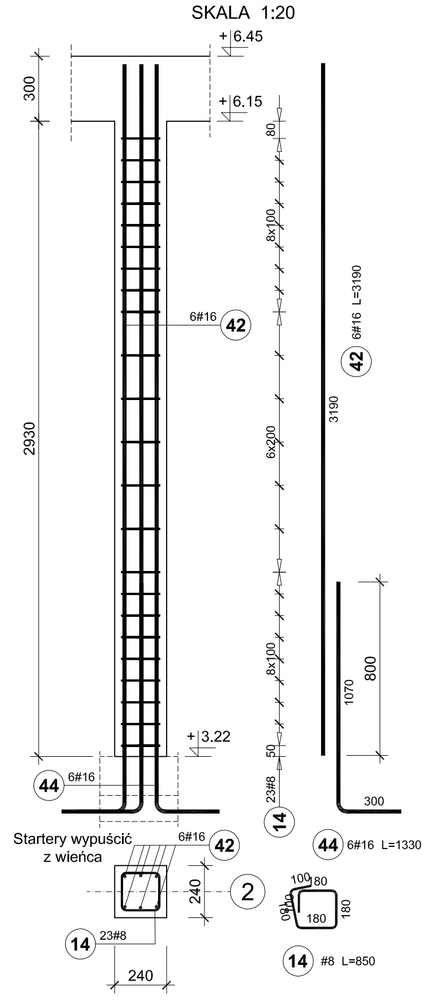
ZBROJENIE SŁUPA S-32 - szt. 3

SKALA 1:20



ZBROJENIE SŁUPA S-33 - szt. 2

SKALA 1:20



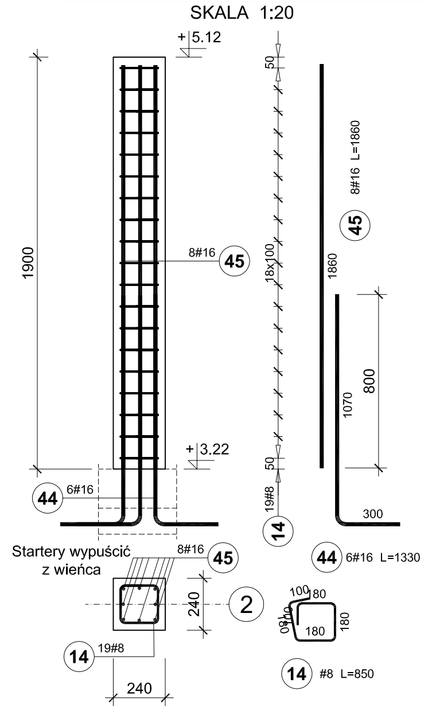
Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-31	5	14	8	0,85	22	110	93,50	
		42	16	3,19	8	40		127,60
Długość wg średnic (m)							94	128
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							36,93	201,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							238,54	
Ogółem (kg)							238,54	

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-32	2	14	8	0,85	22	44	37,40	
		43	16	3,34	8	16		53,44
Długość wg średnic (m)							37	53
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							14,77	84,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							99,21	
Ogółem (kg)							99,21	

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-33	2	14	8	0,85	23	46	39,10	
		42	16	3,19	6	12		38,28
		44	16	1,33	6	12		15,96
Długość wg średnic (m)							39	54
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							15,44	85,70
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							101,14	
Ogółem (kg)							101,14	

ZBROJENIE SŁUPA S-34 - szt. 1

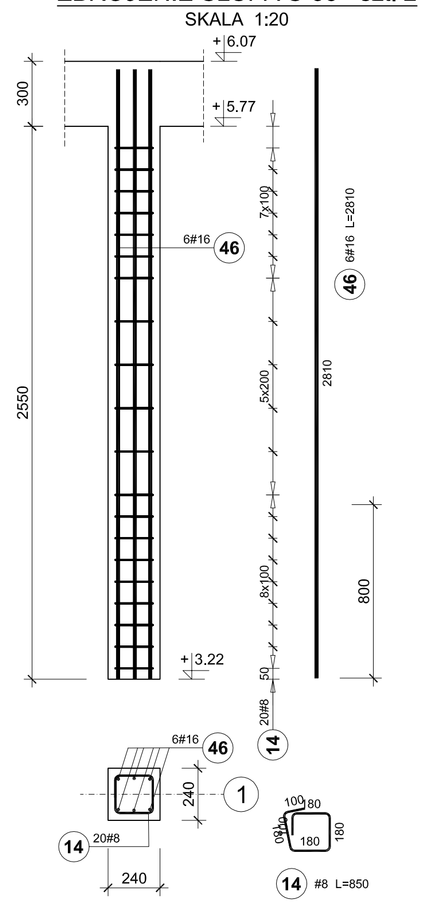
SKALA 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-34	1	14	8	0,85	19	19	16,15	
		44	16	1,33	6	6		7,98
		45	16	1,86	8	8		14,88
Długość wg średnic (m)							16	23
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							6,38	36,12
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							42,50	
Ogółem (kg)							42,50	

ZBROJENIE SŁUPA S-35 - szt. 2

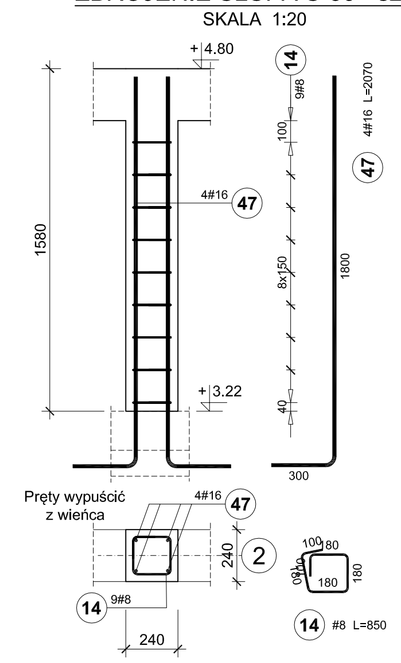
SKALA 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-35	2	14	8	0,85	20	40	34,00	
		46	16	2,81	6	12		33,72
Długość wg średnic (m)							34	34
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							13,43	53,28
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							66,71	
Ogółem (kg)							66,71	

ZBROJENIE SŁUPA S-50 - szt. 6

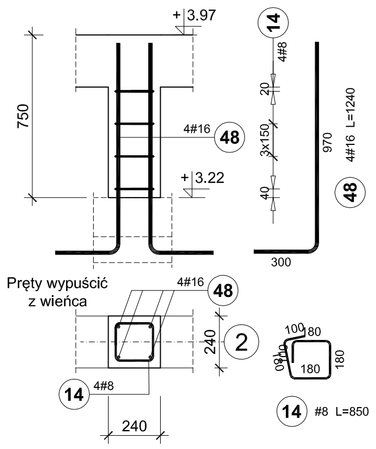
SKALA 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-50	6	14	8	0,85	9	54	45,90	
		47	16	2,07	4	24		49,68
Długość wg średnic (m)							46	50
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							18,13	78,49
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							96,62	
Ogółem (kg)							96,62	

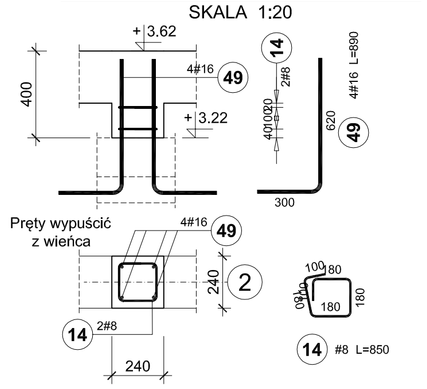
ZBROJENIE SŁUPA S-51 - szt. 5

SKALA 1:20



ZBROJENIE SŁUPA S-52 - szt. 4

SKALA 1:20

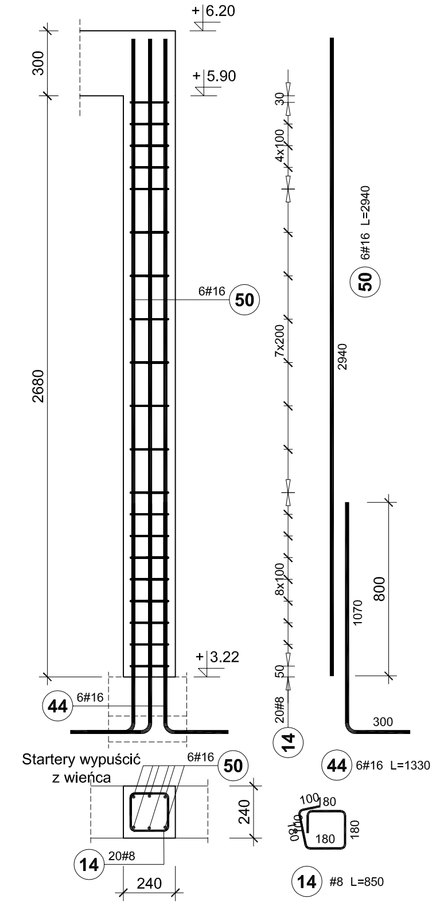


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-51	5	14	8	0,85	4	20	17,00	
		48	16	1,24	4	20		24,80
Długość wg średnic (m)							17	25
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							6,71	39,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							45,90	
Ogółem (kg)							45,90	

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-52	4	14	8	0,85	2	8	6,80	
		49	16	0,89	4	16		14,24
Długość wg średnic (m)							7	14
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							2,69	22,50
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							25,19	
Ogółem (kg)							25,19	

ZBROJENIE SŁUPA S-53 - szt. 1

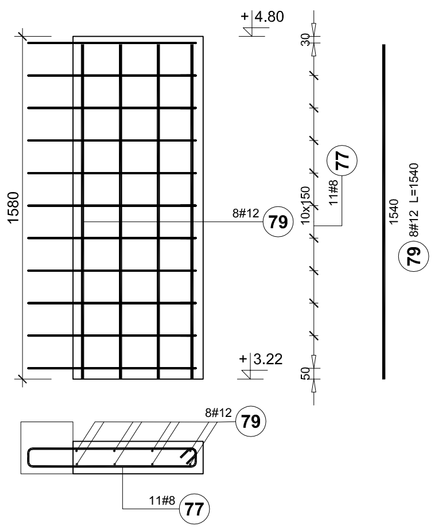
SKALA 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 16
S-53	1	14	8	0,85	20	20	17,00	
		44	16	1,33	6	6		7,98
		50	16	2,94	6	6		17,64
Długość wg średnic (m)							17	26
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							6,71	40,48
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							47,19	
Ogółem (kg)							47,19	

ZBROJENIE SŁUPA SZ-2 - szt. 2

SKALA 1:20



połączyć ze słupem S-50

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-IIIN	
							# 8	# 12
SZ-2	2	77	8	1,84	11	22	40,48	
		79	12	1,54	8	16		24,64
Długość wg średnic (m)							40	25
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							15,99	21,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							37,87	
Ogółem (kg)							37,87	

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

Tytuł rysunku:
ZBROJENIE SŁUPÓW PODDASZA S-31÷S-35, S-50÷S-53 I SZ-2 — Nr rys.: KZW-11

Faza:	Data opracowania:	Indeks:	Skala:
Projekt Wykonawczy	luty 2024r.		1 : 20