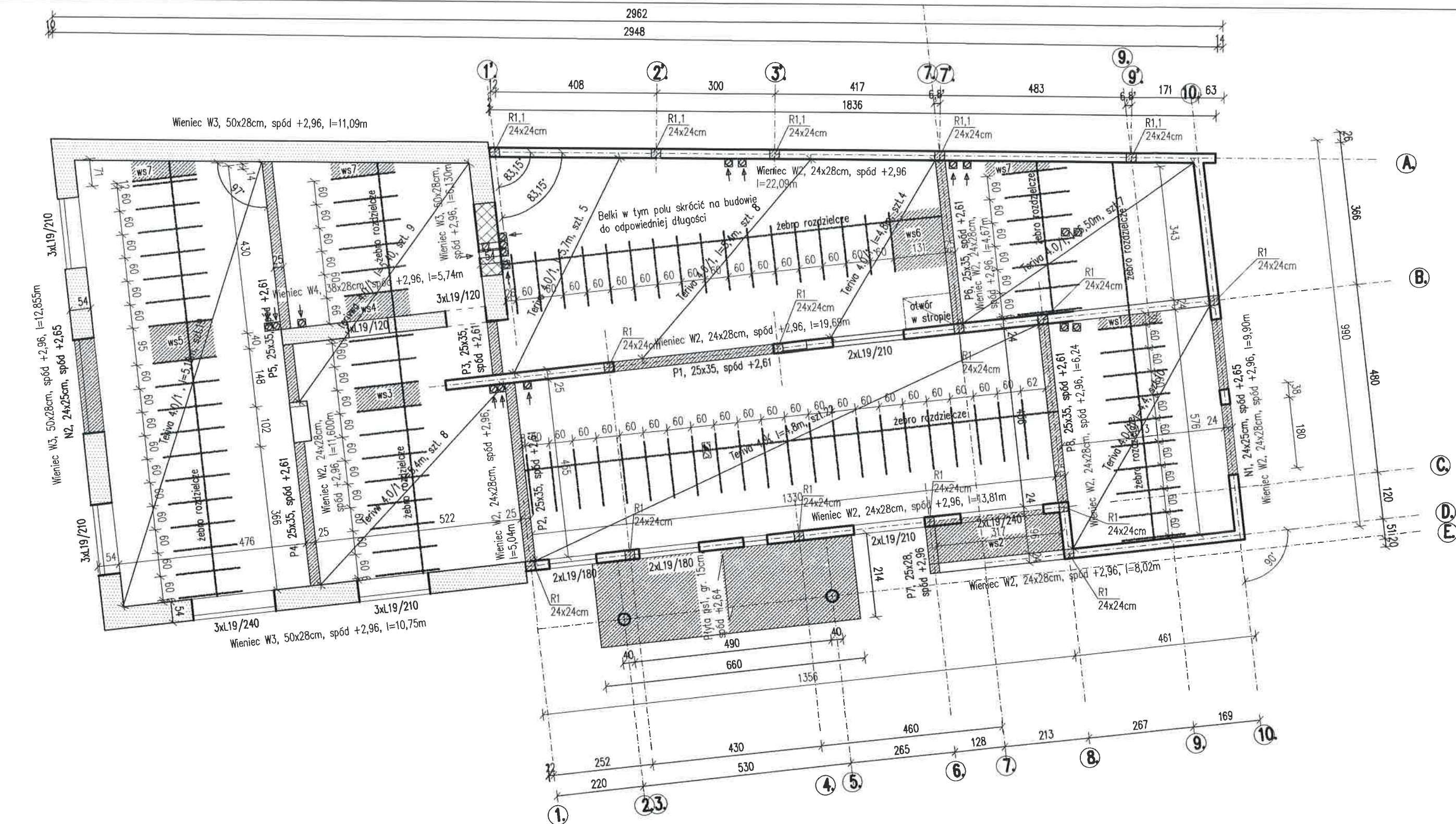


Rzut ścian fundamentowych skala 1:100

OZNACZENIA

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE		ZAMUROWANIA
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE DO WYBURZENIA		ŚCIANY PROJEKTOWANE

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,		1:100
Przedmiot rysunku	Rzut ścian fundamentowych	04. 2017r.
Projektant: mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06		
Opracowała: mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel		
Sprawdzający: mgr inż. Małgorzata Polaska - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0800/PWVBKb/16		

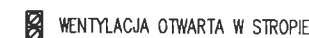


WYKAZ BELEK STROPOWYCH			
Rozpiętość	m		UWAGI
	4,4	10	Teriva 4.0/1
	4,8	26	
	5,1	19	
	5,4	25	
	5,7	5	
	6,5	7	
WYKAZ BELEK NADPROŻOWYCH			
L-19	m	parter	UWAGI
	1,2	3	belki obciążone stropem
	1,8	4	
	2,1	13	
	2,4	5	

OZNACZENIA



ŚCIANY ISTNIEJĄCE



WENTYLACJA OTWARTA W STROPIE



KANAŁ SPALINOWY OTWARTY W STROPIE



ZAMUROWANIA



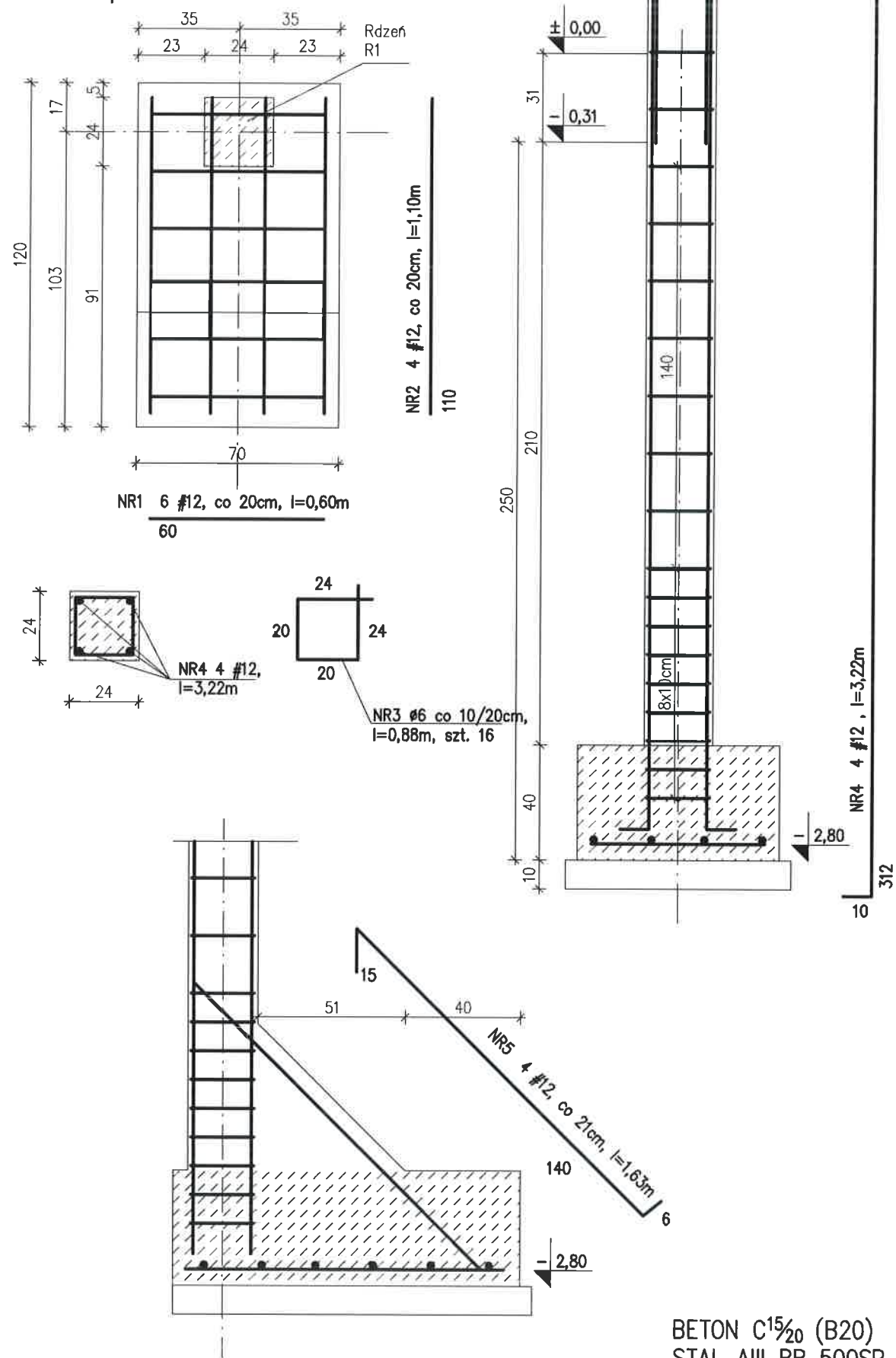
ŚCIANY PROJEKTOWANE

Rzut stropu nad parterem skala 1:100

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy Dobrze, gm. Dobrze dz. 535, obr. 0006 Dobrze,		1:100
Przedmiot rysunku	Rzut stropu nad parterem	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/P00K06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Połaska - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0800/PWBKb16	

Rdzeń R1.0 szt. 4

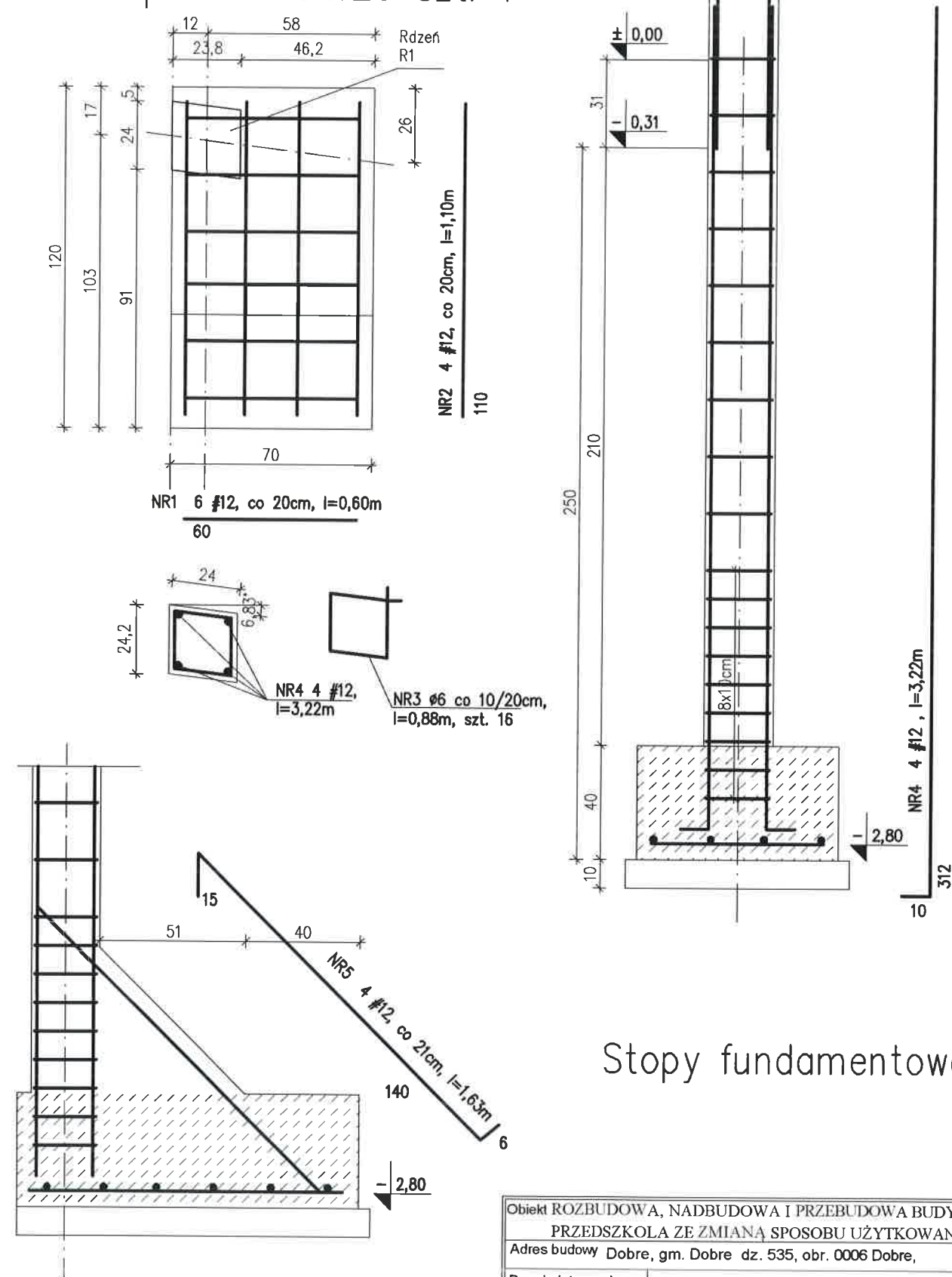
Stopa S4 70x120 szt. 4






BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Stopa S5 70x120 szt. 1

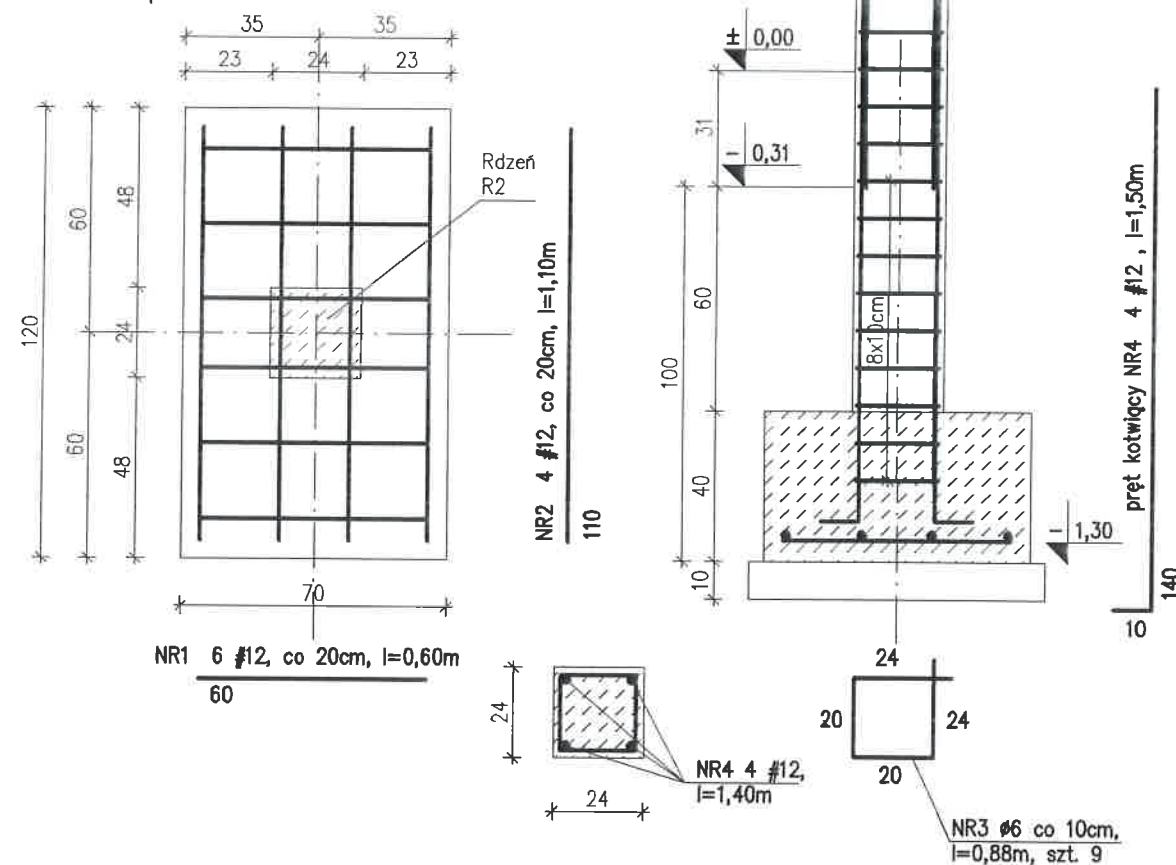
Rdzeń R1.0 szt. 1



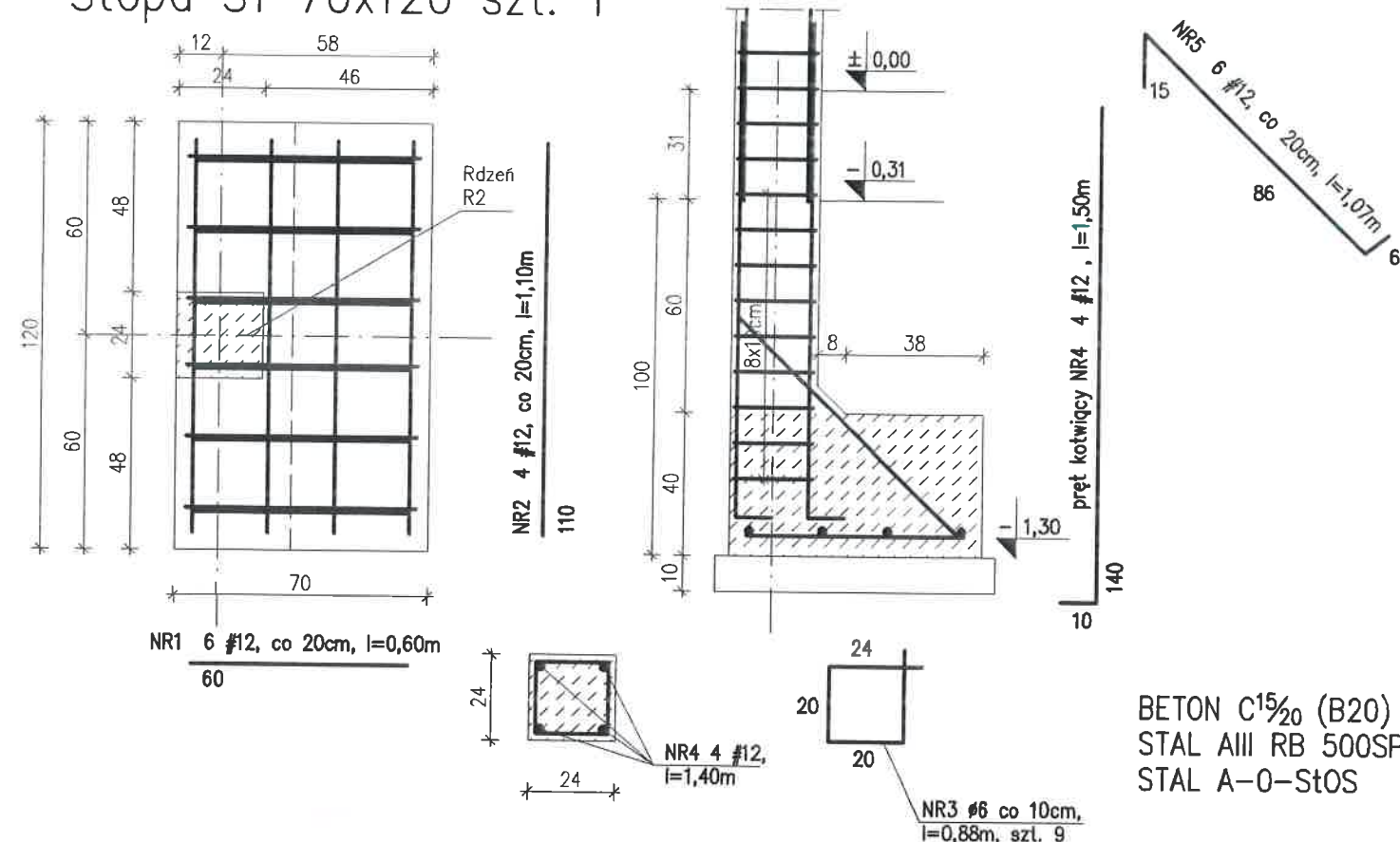
Stopy fundamentowe

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy Dobrze, gm. Dobrze dz. 535, obr. 0006 Dobrze,		1:20
Przedmiot rysunku	Stopy fundamentowe	04. 2017r.
Projektant: mgr inż Malgorzata Stosio - <i>spec. konstr.-bud.</i> upr. MAZ/0017/P0OK06		
Opracowała: mgr inż Agnieszka Zalewska-Wróbel		
Sprawdzający: mgr inż Malgorzata Połaska - <i>spec. konstr.bud.</i> upr. MAZ/0800/PWBKb/16		

Stopa S1 70x120 szt. 4

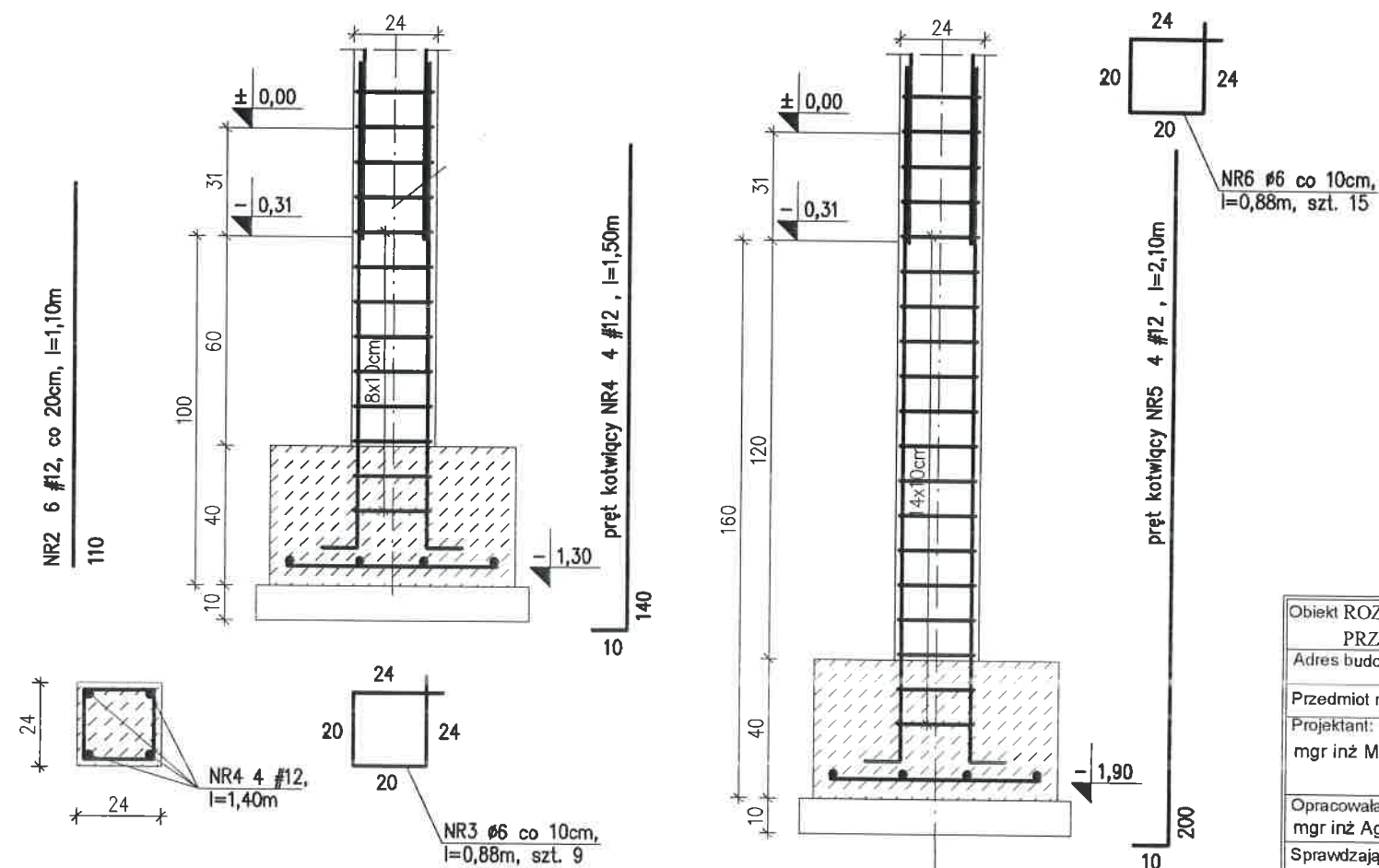


Stopa S1 70x120 szt. 1

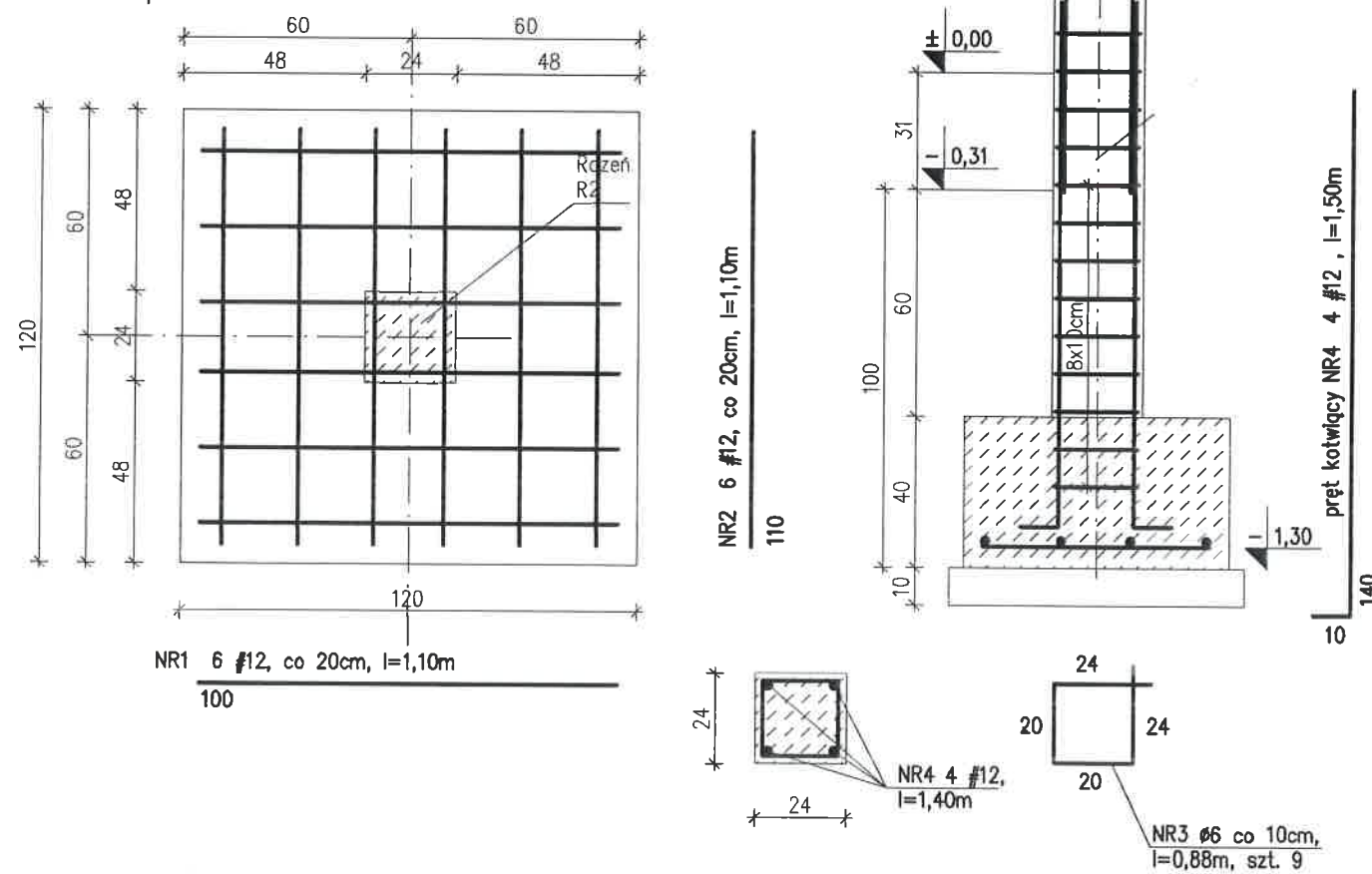


BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Rdzeń R1.0 szt. 1



Stopa S3 120x120 szt. 4



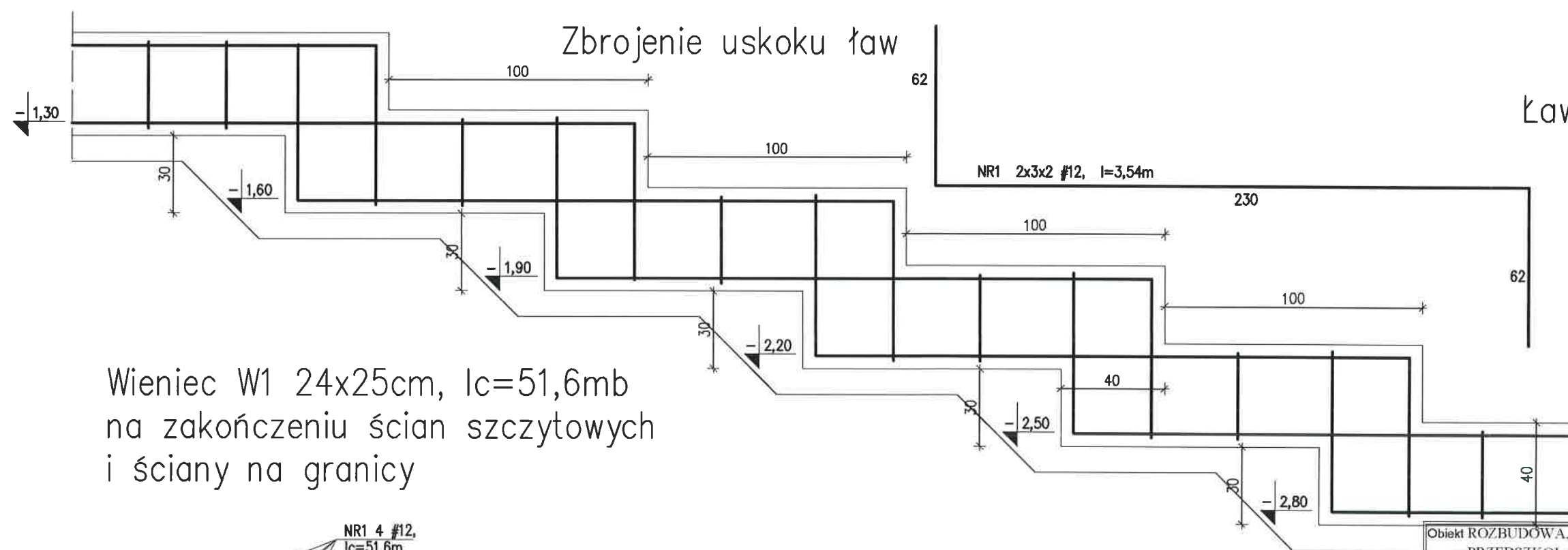
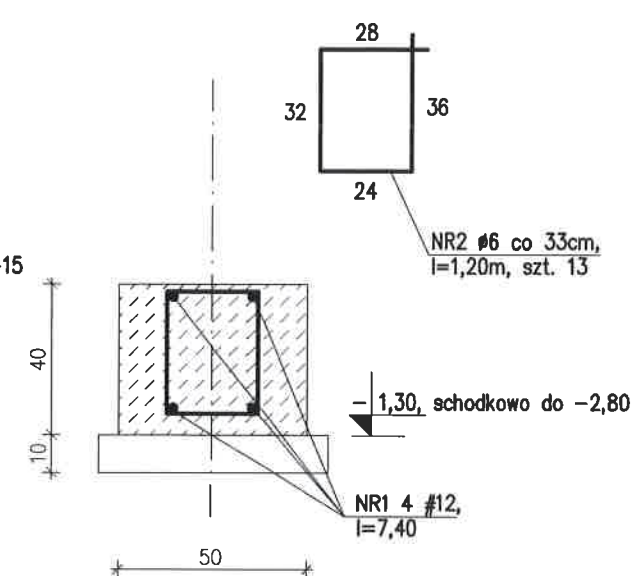
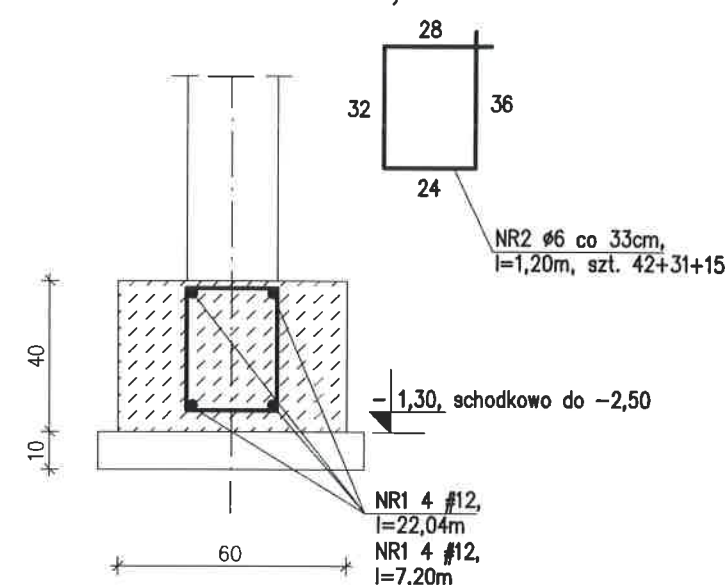
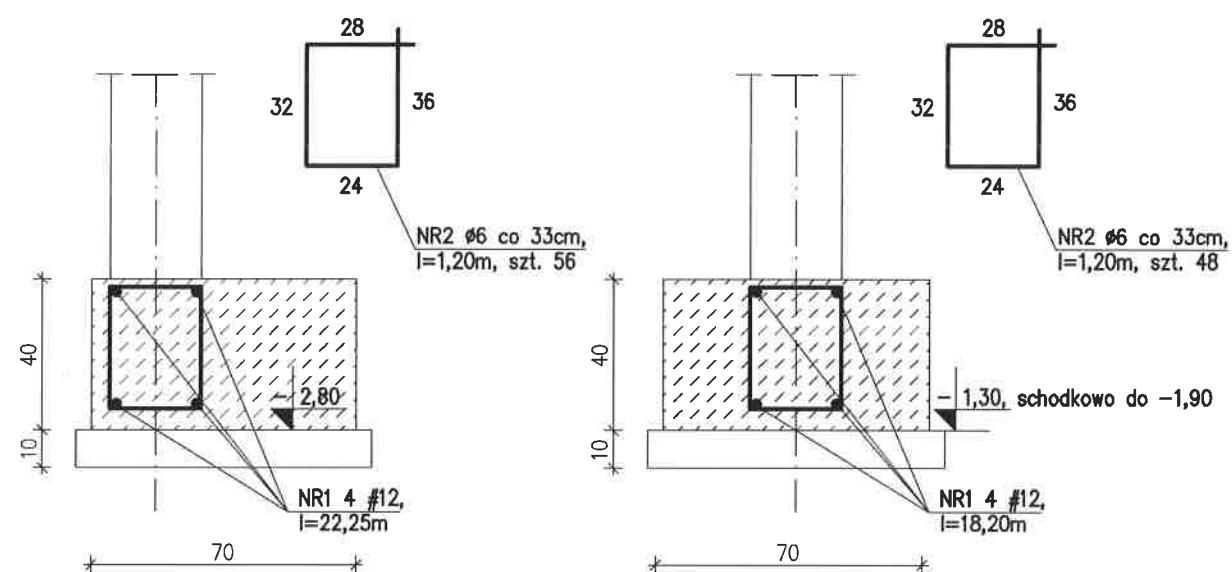
Stopy fundamentowe

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy Dobrze, gm. Dobrze dz. 535, obr. 0006 Dobrze,		1:20
Przedmiot rysunku	Stopy fundamentowe	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/P00K06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Polaska - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

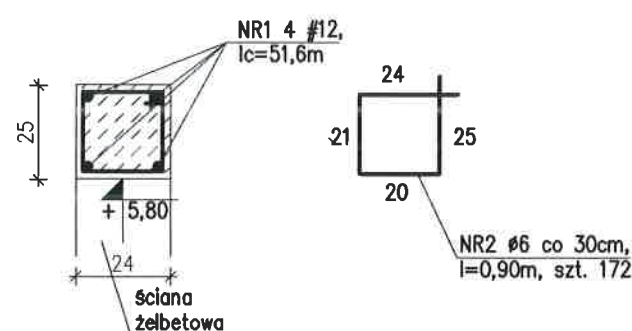
Ława F-1 dł. 18,60m Ława F-2 dł. 15,90m

Ława F-3 dł. 14,0m + 5,0m
+10,22m

Ława F-4 dł. 4,50m



Wieniec W1 24x25cm, $l_c=51,6m$
na zakończeniu ścian szczytowych
i ściany na granicy

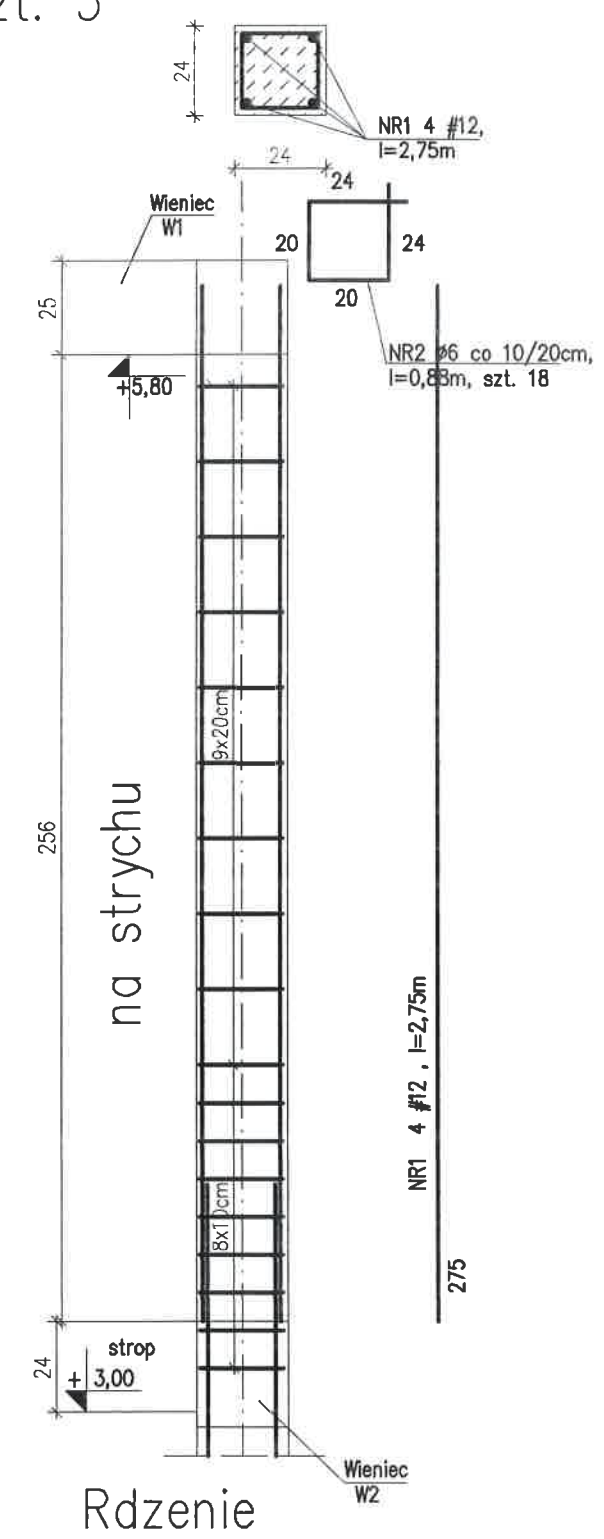
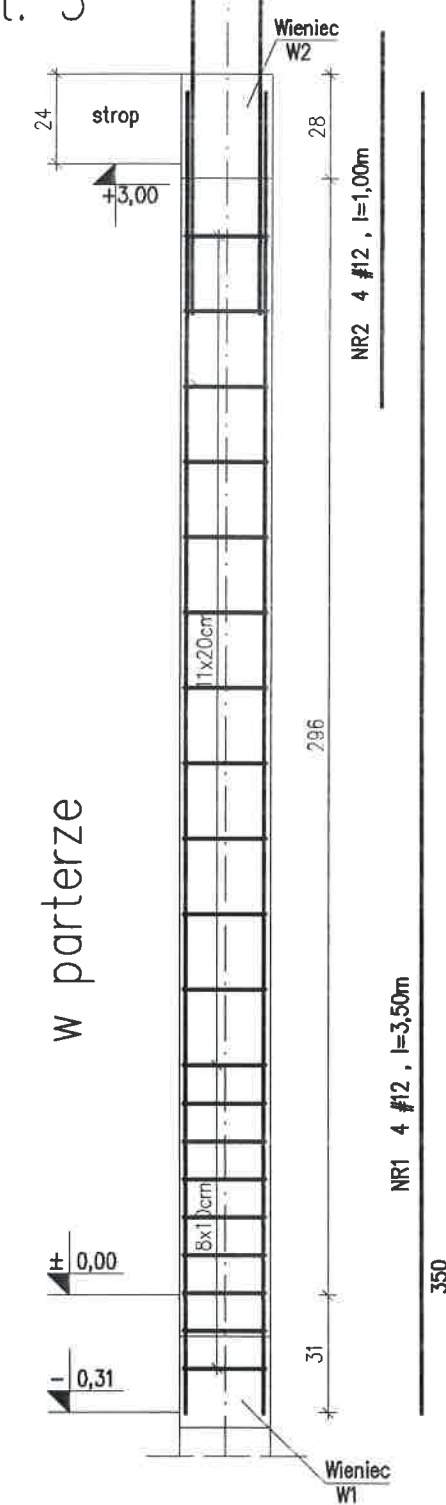
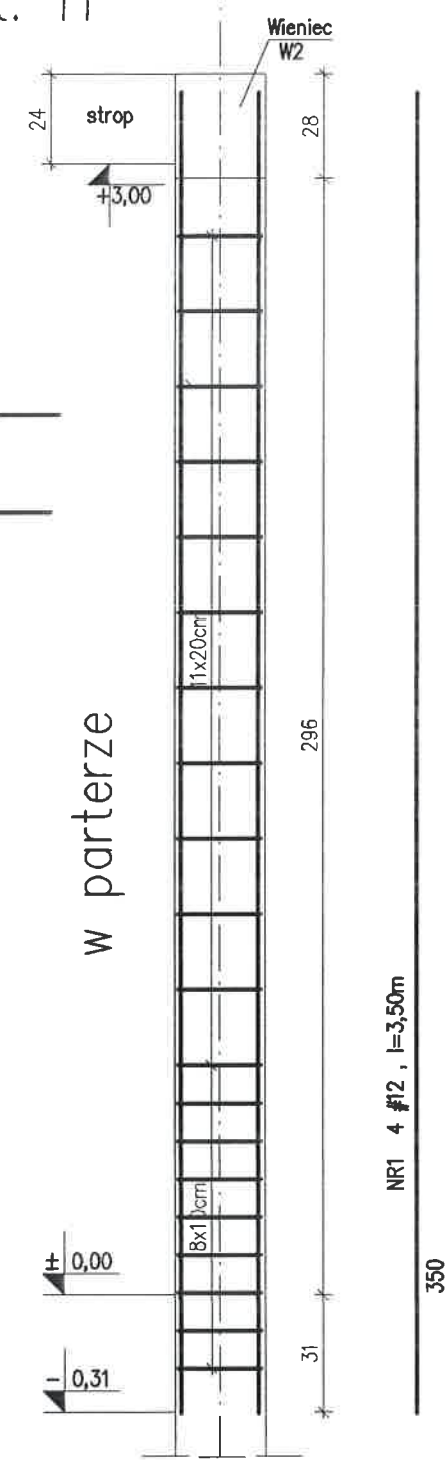
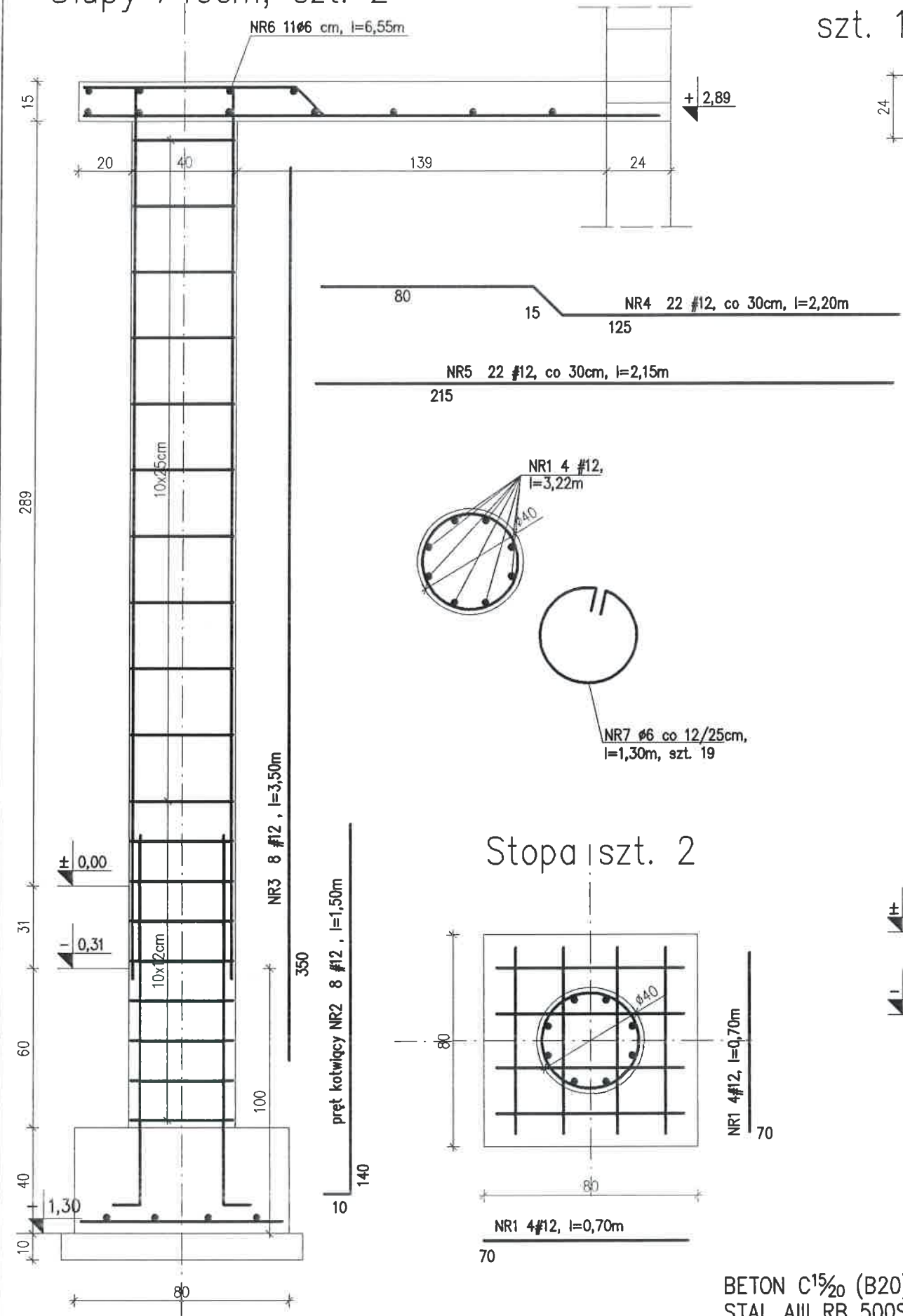


BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

<p>Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK</p>		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Ławy fundamentowe. Zbrojenie uskoku	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Połaska - spec. konstr. bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

Słupy $\varnothing 40\text{cm}$, szt. 2 Płyta Ps1

Rdzeń R1 24x24cm, szt. 11 Rdzeń R1.1 24x24cm, szt. 5 Rdzeń R1.2 24x24cm, szt. 5



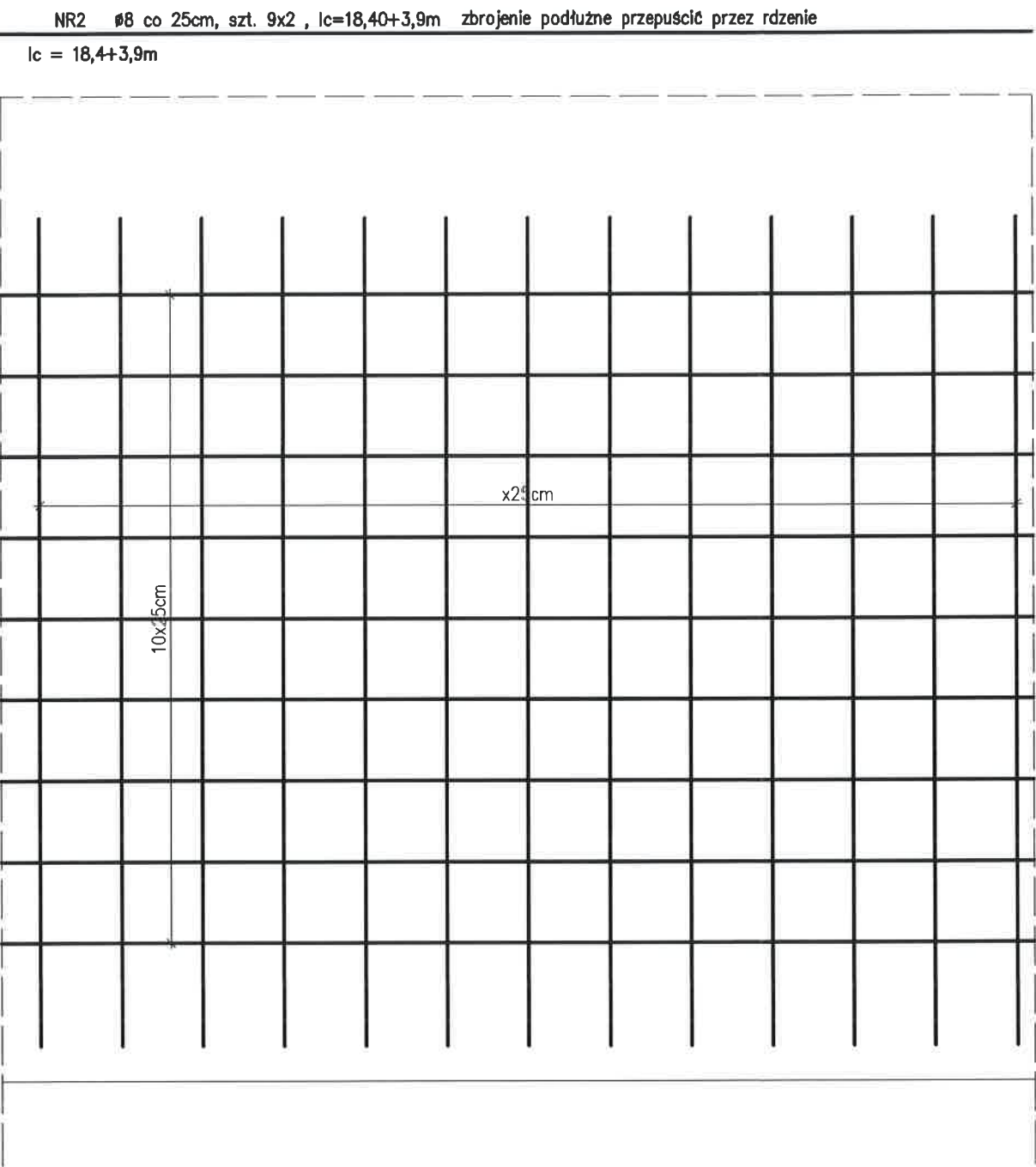
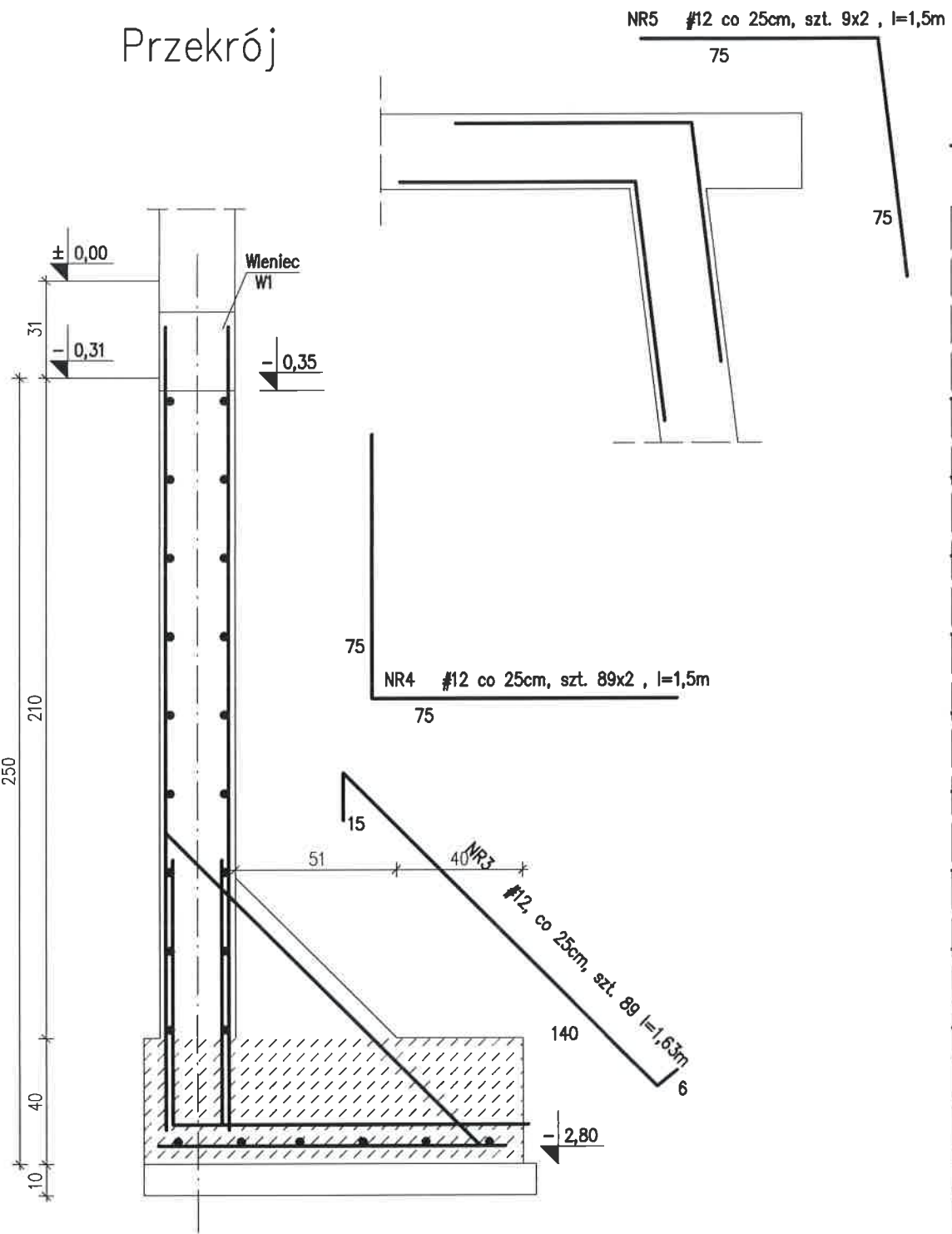
BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Objekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Stopy fundamentowe	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/P00K06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Połaska - spec. konstr. bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

Zbrojenie narożnika

Ściana fundamentowa żelbetowa dł. całkowita 18,4m +3,9m

Przekrój



BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-St0S

Ściana fundamntowa żelbetowa

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU		
PRZEDSZKOŁA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Stopy fundamentowe	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż Małgorzata Polaska - spec.konstr.bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

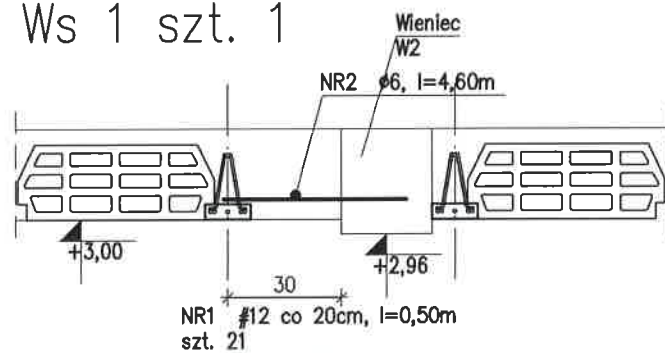
WYKAZ STALI													
ZBROJENIE PRZYPODPOROWE													
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia											
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali						
							StOS -b						
	StOS -b						B500SP						
	6						10	12	16				
szt.		mm		m		szt.		szt.		m			
		1	12	1,81	338	338			611,78				
		1	12	1,61	154	154			247,94				
Razem długość w średnicach						m	0,00	0,00	859,72	0			
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,32	0,89	1,58			
Ciężar w średnicach						kg	0	0	765	0			
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	0		765				

WYKAZ STALI											
ZBROJENIE ŻEBER ROZDZIELCZYCH											
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b				
							B500SP				
	6	10	12	16							
	szt.		mm	m	szt.	szt.	m				
łącznie		1	12	63,1	2	2			126,2		
		1	12	0,4	252	252			100,8		
Razem długość w średnicach						m	0,00	0,00	227,00	0	
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,32	0,89	1,58	
Ciężar w średnicach						kg	0	0	202	0	
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	0	202			

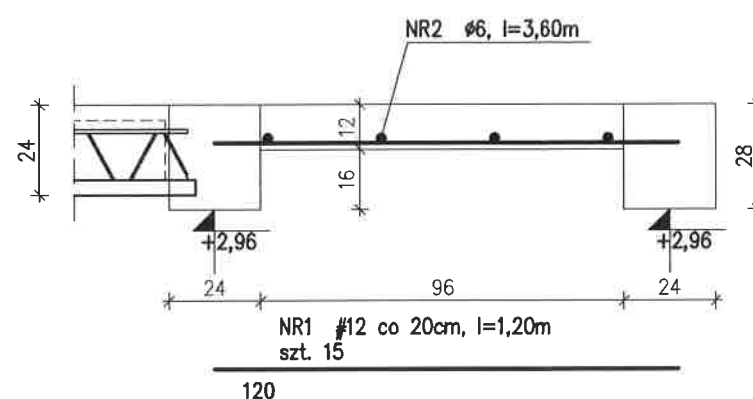
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b		B500SP		
	szt.						6	8	12		
							m				
Stopa S1	4	1	12	0,6	6	24			14,40		
		2	12	1,1	4	16			17,60		
		3	6	0,88	9	36	31,68				
		4	12	1,5	4	16			24		
stopa S1	1	1	12	0,6	6	6			3,60		
		2	12	1,1	4	4			4,40		
		3	6	0,88	9	9	7,92				
		4	12	1,5	4	4			6		
		5	12	1,07	6	6			6,42		
		stopa S3	4	1	12	1,1	6	24			26,40
				2	12	1,1	6	24			26,40
			3	3	6	0,88	9	27	23,76		
4	12			1,5	4	12			18		
	1	5	12	2,1	4	4			8,4		
		6	6	0,88	15	15	13,2				
		stopa S4	4	1	12	0,6	6	24			14,40
				2	12	1,1	4	16			17,60
3	6			0,88	16	64	56,32				
4	12			3,22	4	16			51,52		
		5	12	1,63	4	16			26,08		
		stopa S5	1	1	12	0,6	6	6			3,60
				2	12	1,1	4	4			4,40
				3	6	0,88	16	16	14,08		
4	12			3,22	4	4			12,88		
		5	12	1,63	4	4			6,52		
		ława F1		1	12	18,6	4	4			74,40
				2	6	1,2	56	56	67,2		
		ława F2		1	12	15,9	4	4			63,60
2	6			1,2	48	48	57,6				
ława F3		1	12	29,22	4	4			116,88		
		2	6	1,2	88	88	105,6				
ława F4		1	12	4,5	4	4			18,00		
		2	6	1,2	13	13	15,6				
uskok ław		1	12	3,54	12	12			42,48		
Wieniec W1		1	12	51,6	4	4			206,40		
		2	6	0,9	172	23	20,7				
Rdzeń R1	11	1	12	3,5	4	44			154,00		
		2	6	0,88	20	220	193,6				
Rdzeń R1.1	5	1	12	3,5	4	20			70,00		
		2	12	1	4	20			20,00		
		2	6	0,88	20	100	88				
Rdzeń R1.2	5	1	12	2,75	4	20			55,00		
		2	6	0,88	18	90	79,2				
Rdzeń R1.1 na strychu	5	2	12	2,75	4	20			55,00		
		2	6	0,88	18	90	79,2				
ściana fund.		1	12	2,55	178	178			453,90		
		2	8	22,3	18	18		401,4			
		3	12	1,63	89	89			145,07		
		4	12	1,5	178	178			267		
Słup	2	5	12	1,5	18	18			27		
		1	12	0,7	8	16			11,2		
		2	12	1,5	8	16			24		
		3	12	3,5	8	16			56		
		4	12	2,2	22	22			48,4		
		5	12	2,15	22	22			47,3		
		6	6	6,55	11	11			72,05		
		7	6	1,3	19	38			49,4		
Razem długość w średnicach						m	853,66	401,40	2369,70		
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,32	0,89		
Ciężar w średnicach						kg	190	128,448	2109,033		
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	190	2237			

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK			
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre, dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20	
Przedmiot rysunku	Stopy fundamentowe	04. 2017r.	
Projektant:	mgr inż Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud.	upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż Agnieszka Zalewska-Wróbel		

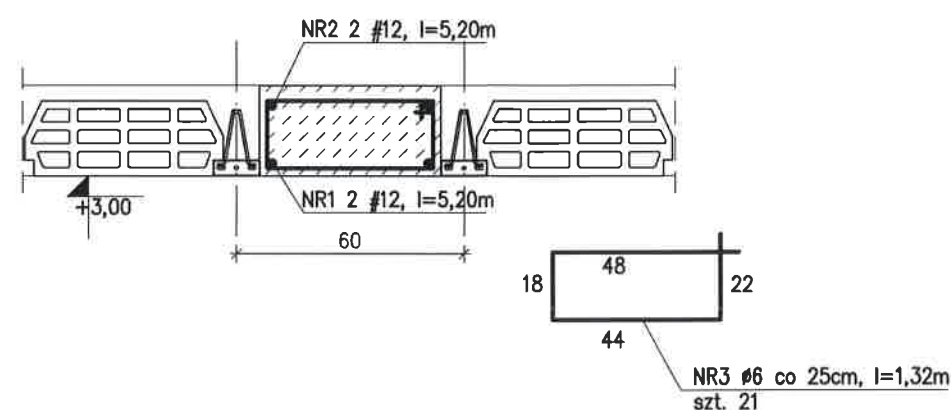
Ws 1 szt. 1



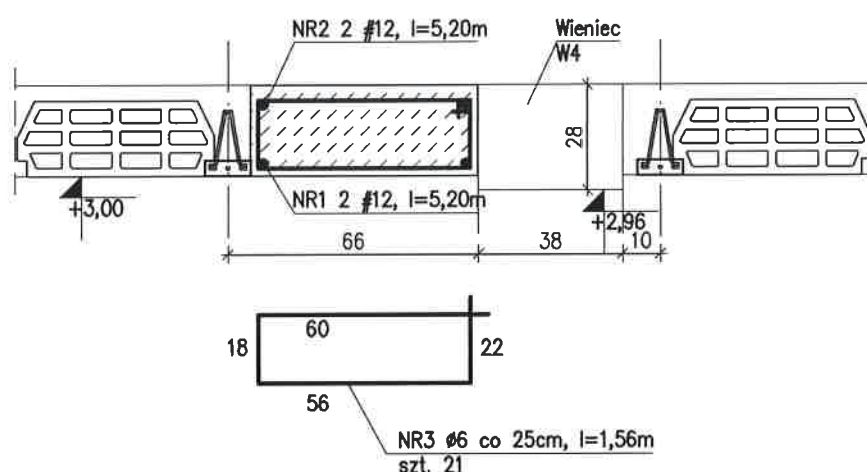
Ws 2 szt. 1



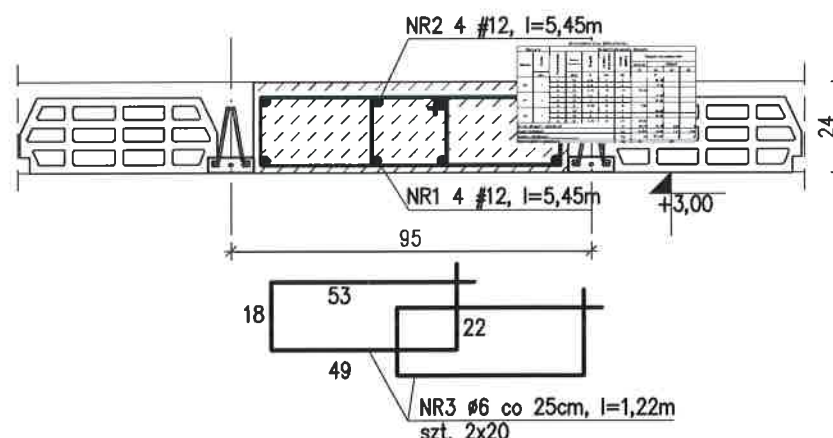
Ws 3 szt. 1



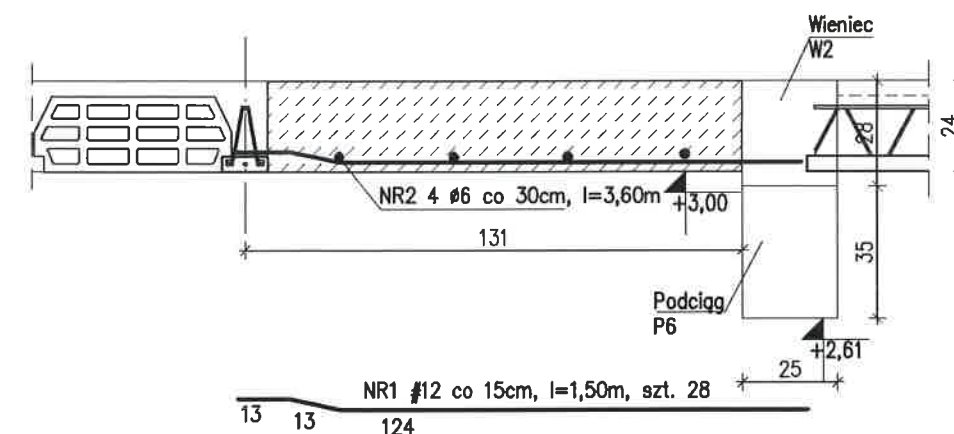
Ws 4 szt. 1



Ws 5 szt. 1

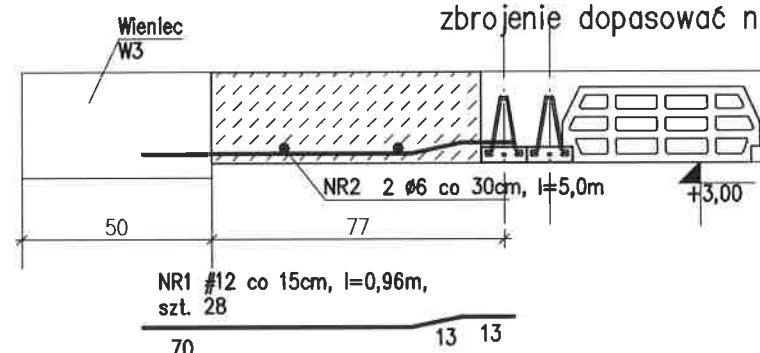


Ws 6 szt. 1



Ws 7 szt. 6

uwaga! wylewka posiada zmienną szerokość, zbrojenie dopasować na budowie



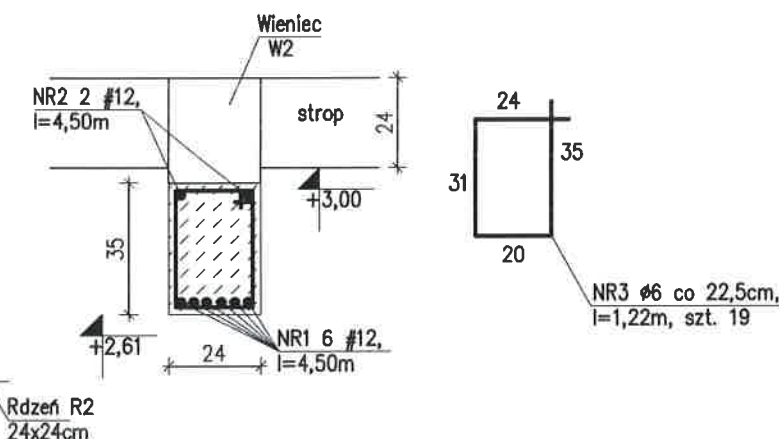
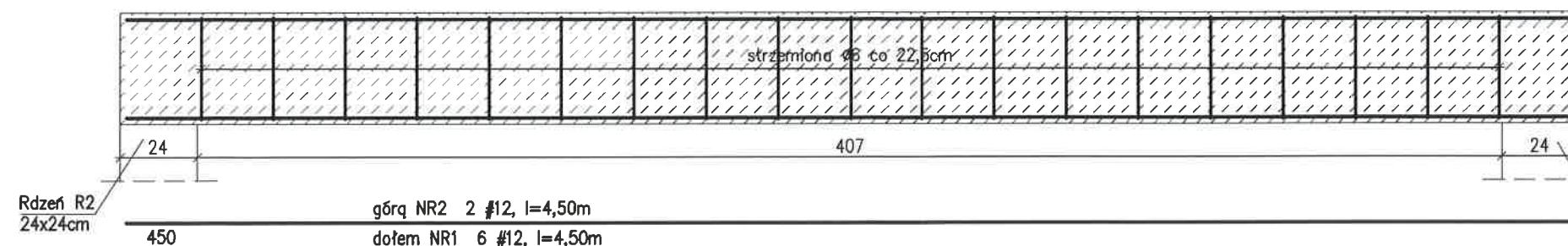
BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b		B500SP		
	szt.		mm	m	szt.	szt.	6	12	14	16	
Ws 1	1	1	12	0,5	21	21		10,50			
		2	6	4,6	1	1	4,60				
Ws 2	1	1	12	1,2	15	15		18,00			
		2	6	3,6	4	4	14,4				
Ws 3	1	1	12	5,2	2	2		10,40			
		2	12	5,2	2	2		10,40			
		3	6	1,32	21	21	27,72				
Ws 4	1	1	12	5,2	2	2		10,40			
		2	12	5,2	2	2		10,40			
		3	6	1,56	21	21	32,76				
Ws 5	1	1	12	5,45	4	4		21,80			
		2	12	5,45	4	4		21,80			
		3	6	1,22	40	40	48,8				
Ws 6	1	1	12	1,5	28	28		42,00			
		2	6	3,6	4	4	14,4				
Ws 7	6	1	12	0,96	28	168		161,28			
		2	6	5	2	12	60				
Razem długość w średnicach						m	202,68	316,98	0,00		
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,89	1,21	1	
Ciężar w średnicach						kg	45	282,1122	0		
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	45		282		

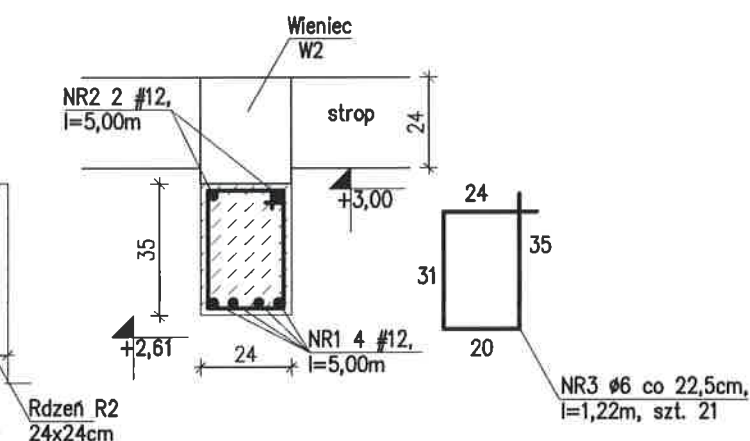
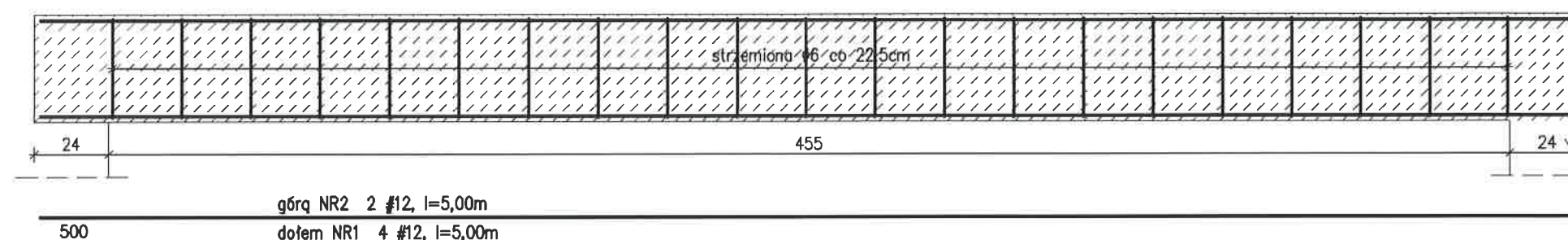
Wylewki w stropie skala 1:20

Objekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Wylewki w stropie	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż Małgorzata Polaska - spec.konstr.bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

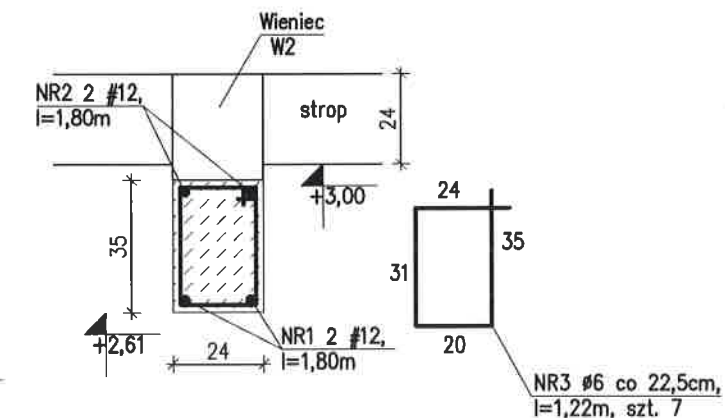
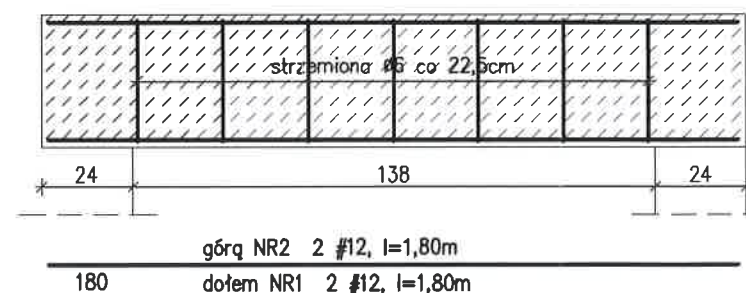
Podciąg P1 szt. 1



Podciąg P2 szt. 1



Podciąg P3 szt. 1



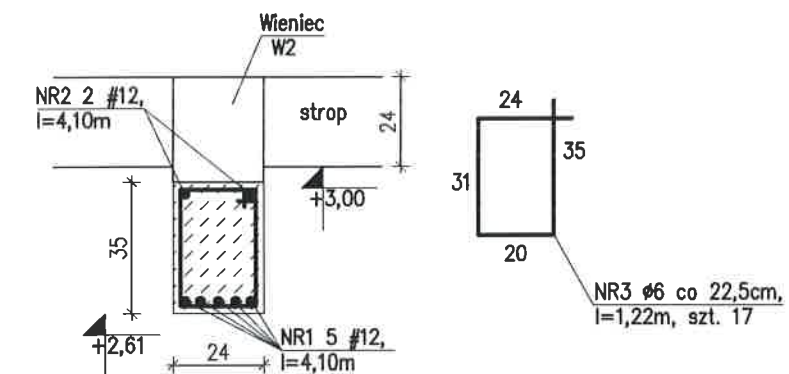
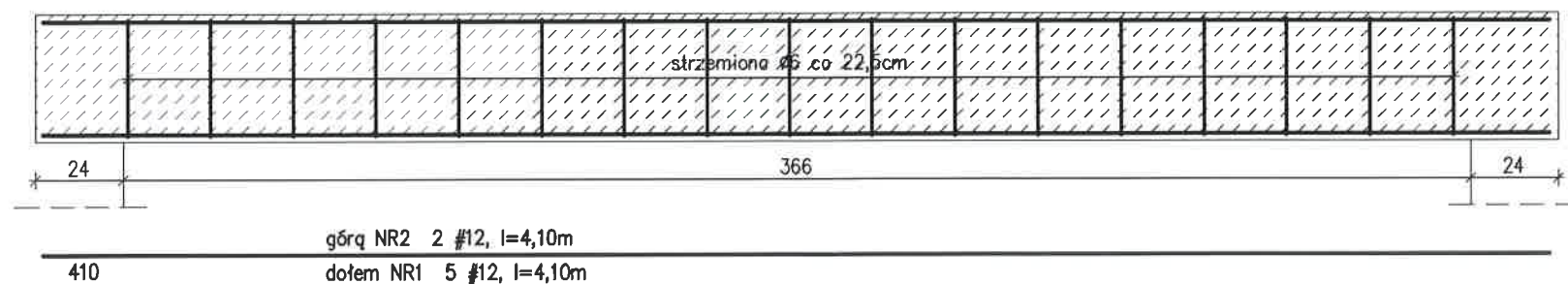
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b		B500SP		
	szt.						mm	m	szt.	szt.	6
P1	1	1	12	4,5	6	6		27,00			
		2	12	4,5	2	2		9,00			
		3	6	1,22	19	19	23,18				
P2	1	1	12	5	4	4		20,00			
		2	12	5	2	2		10			
		3	6	1,22	21	21	25,62				
P3	1	1	12	1,8	2	2		3,60			
		2	12	1,8	2	2		3,60			
		3	6	1,22	7	7	8,54				
Razem długość w średnicach						m	57,34	73,20	0,00		0
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,89	1,21		1,58
Ciężar w średnicach						kg	13	65,148	0		0
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	13		65		

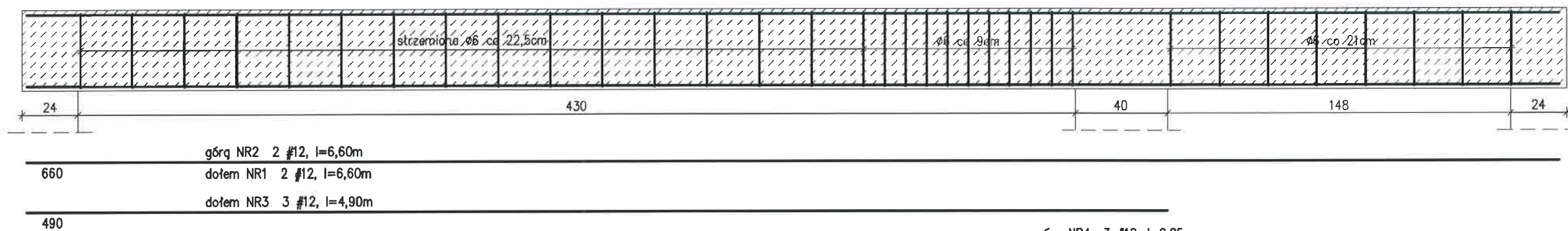
BETON C¹⁵₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Wylewki w stropie	04.2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Połaska - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

Podciąg P4 szt. 1

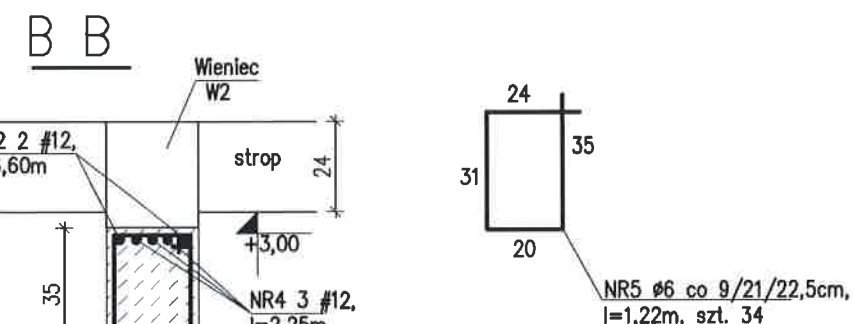
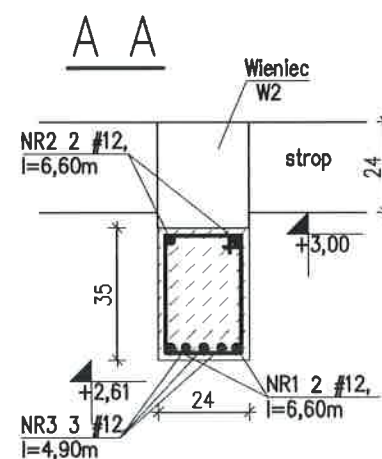


Podciąg P5 szt. 1



225
górq NR4 3 #12, l=2,25m

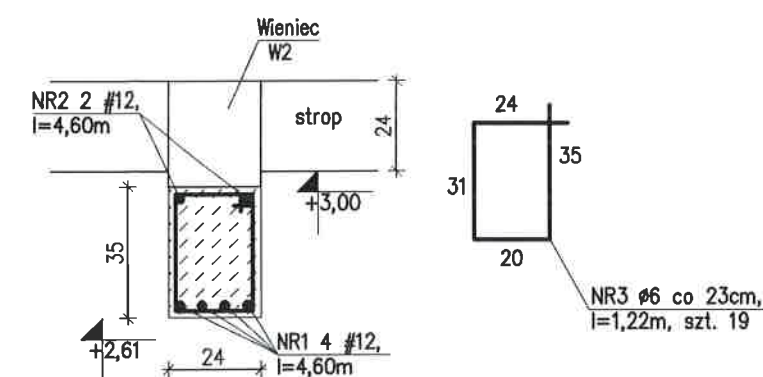
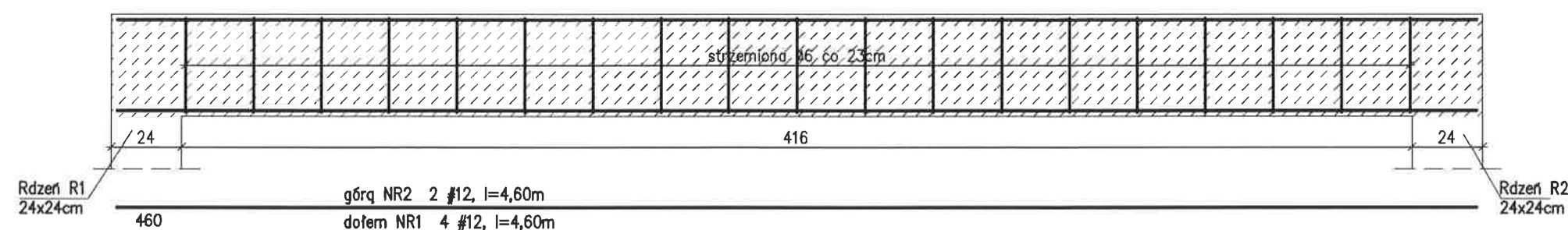
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ											
Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b	B500SP			
			szt.	mm	m	szt.	szt.	6	12	14	16
							m				
P4	1	1	12	4,1	5	5		20,50			
		2	12	4,1	2	2		8,20			
		3	6	1,22	17	17	20,74				
P5	1	1	12	6,6	2	2		13,20			
		2	12	6,6	2	2		13,2			
		3	12	4,9	3	3		14,7			
		4	12	2,25	3	3		6,75			
		5	6	1,22	34	34	41,48				
Razem długość w średnicach						m	62,22	76,55	0,00	0	
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,89	1,21	1,58	
Ciężar w średnicach						kg	14	68,1295	0	0	
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	14	68			



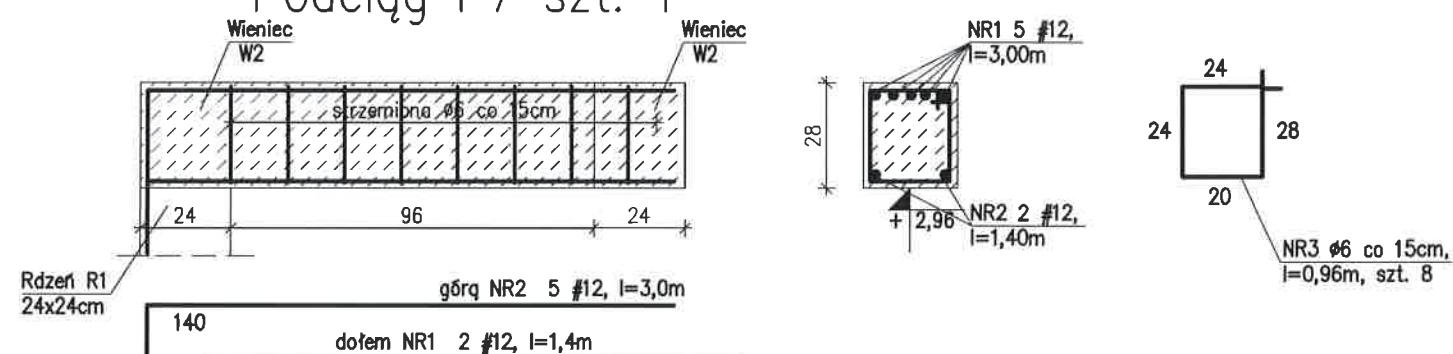
BETON C¹⁵/₂₀ (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Wylewki w stropie	04.2017r.
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Połaska - spec. konstr. bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

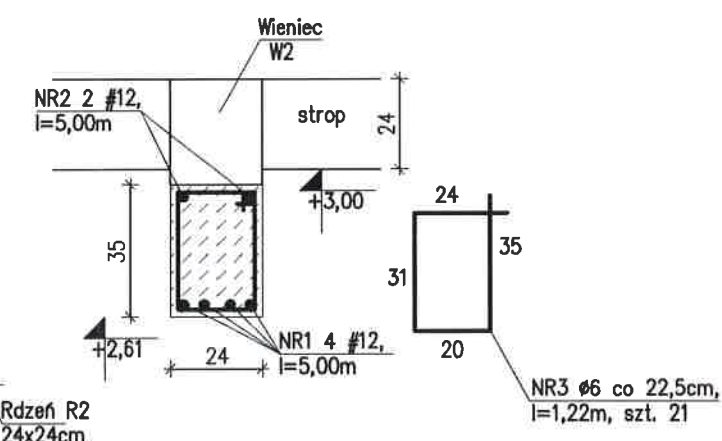
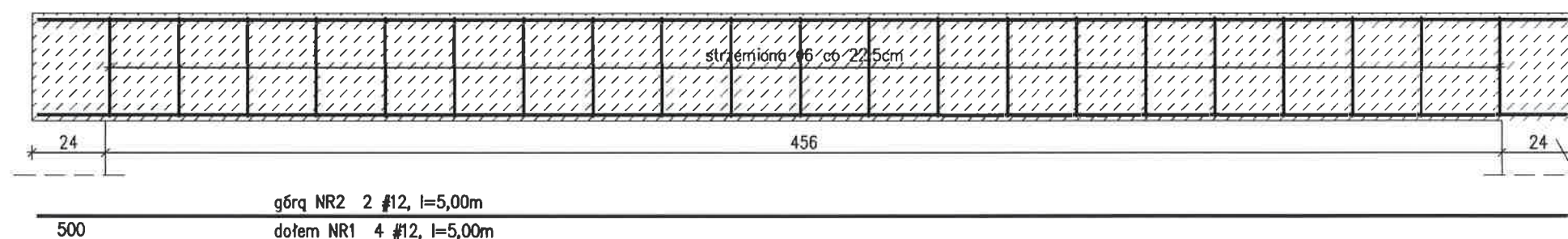
Podciąg P6 szt. 1



Podciąg P7 szt. 1



Podciąg P8 szt. 1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy		Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nazwa	Liczba	Numer pręta	Rodzaj i średnica	Długość	Liczba w elemencie	Liczba ogólna	Długość wg rodzaju stali				
							StOS -b		B500SP		
	szt.						mm	m	szt.	szt.	6
P6	1	1	12	4,6	4	4		18,40			
		2	12	4,6	2	2		9,20			
		3	6	1,22	19	19	23,18				
P7	1	1	12	1,4	2	2		2,80			
		2	12	3	5	5		15,00			
		3	6	0,96	8	8	7,68				
P8	1	1	12	5	4	4		20,00			
		2	12	5	2	2		10,00			
		3	6	1,22	21	21	25,62				
Razem długość w średnicach						m	56,48	75,40	0,00	0	
Ciężar 1mb pręta						kg	0,222	0,89	1,21	1,58	
Ciężar w średnicach						kg	13	67,106	0	0	
Ciężar ogólny w gatunkach						kg	13	67			

BETON C^{15/20} (B20)
STAL AIII RB 500SP
STAL A-0-StOS

Obiekt ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA ŻŁOBEK		
Adres budowy	Dobre, gm. Dobre dz. 535, obr. 0006 Dobre,	1:20
Przedmiot rysunku	Wylewki w stropie	04. 2017r.
Projektant:	mgr inż Małgorzata Stosio - spec. konstr.-bud. upr. MAZ/0017/POOK06	
Opracowała:	mgr inż Agnieszka Zalewska-Wróbel	
Sprawdzający:	mgr inż Małgorzata Połaska - spec.konstr.bud. upr. MAZ/0800/PWBKb/16	

