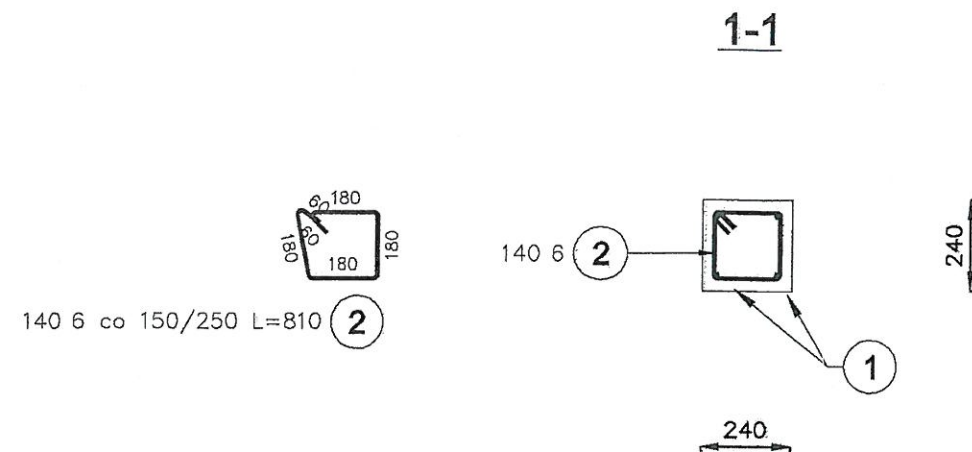
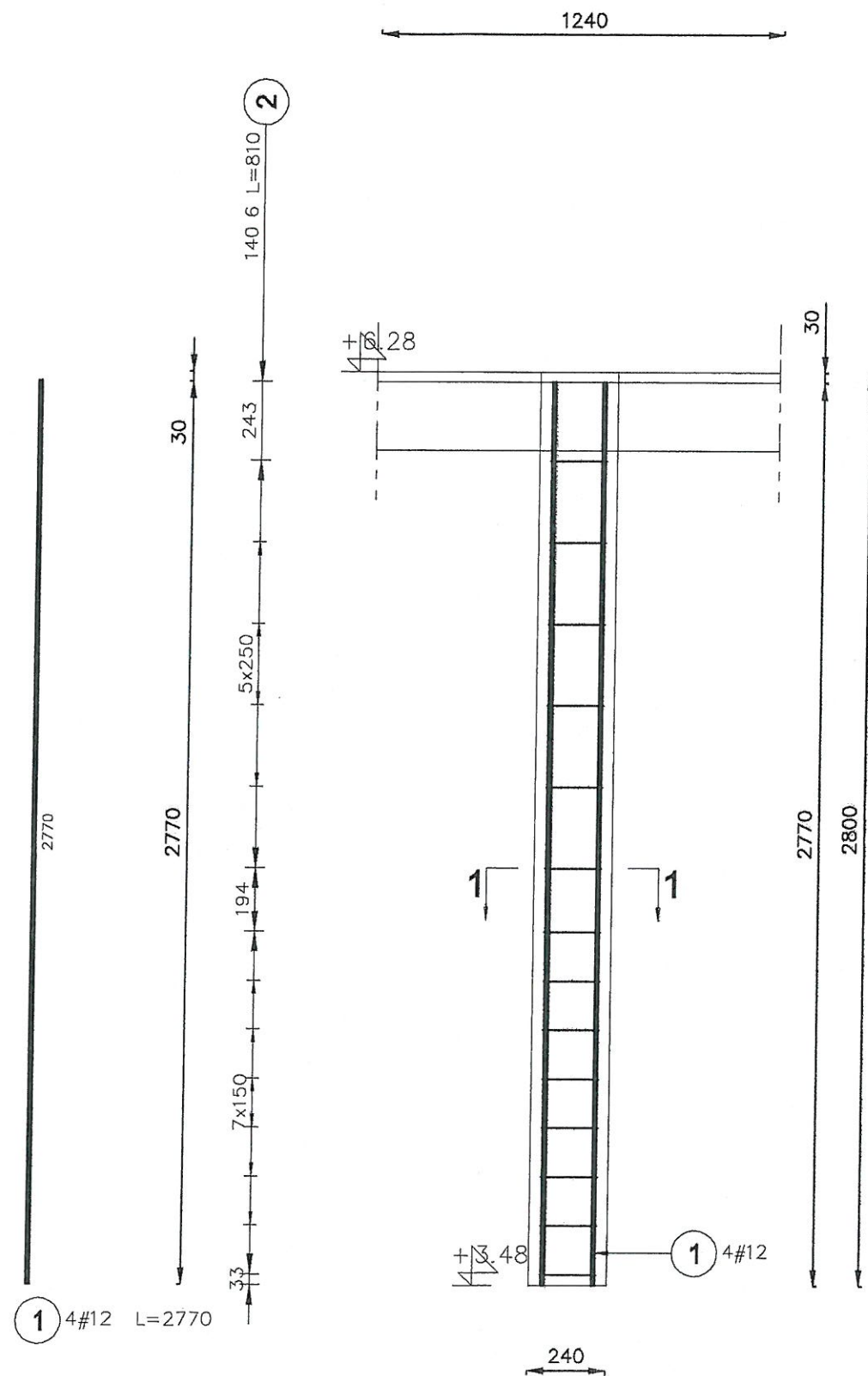


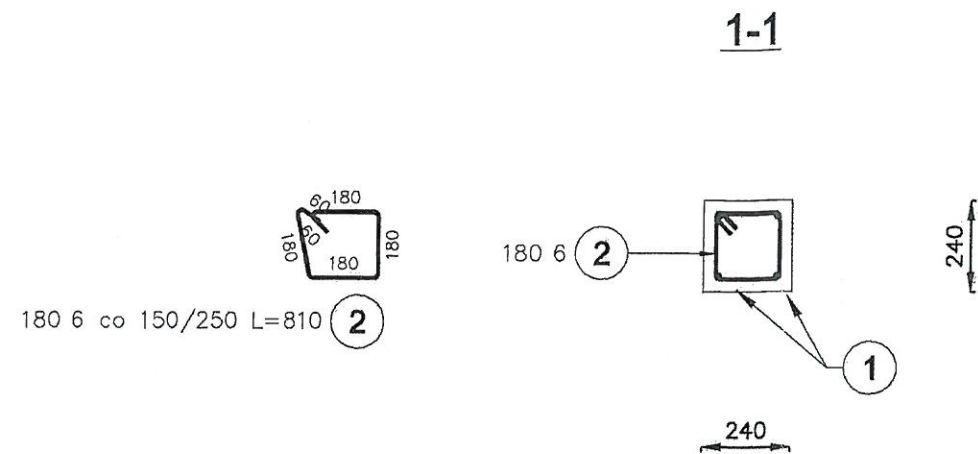
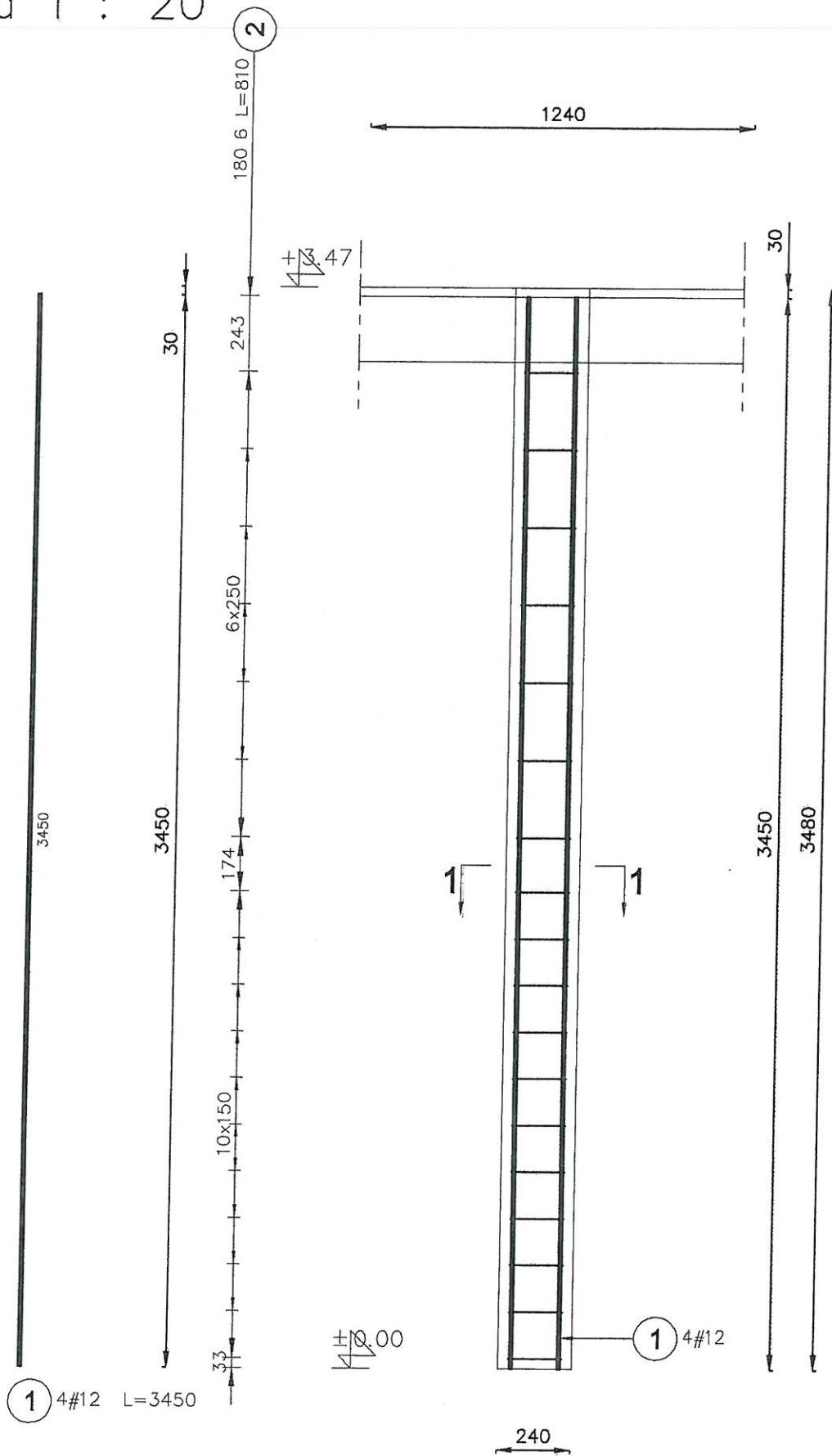
Słup żelbetowy S1
Skala 1 : 20



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-III
	A-0	A-III					0 6	# 12
1		12	2770	4	1	4		11,08
2	6		810	14	1	14	11,34	
Długość wg średnic (m)							11,34	11,08
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							2,52	9,84
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							2,52	9,84
Ogółem (kg)							12,36	

				Data		Nazwisko		Podpis					
				Konstr.		12.08.2012		inż. E. Mucha					
				Spraw.		12.08.2012		inż. A. Derr					
				Prow.									
				Zatw.									
Przedszkole -Piecki				K-19									
Numer rysunku				Nr ark.		Ark.							
SKALA 1:20													
		Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone (All rights reserved)						Słup żelbetowy S1					

Słup żelbetowy S2 Skala 1 : 20



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-III
	A-0	A-III					0 6	# 12
1		12	3450	4	1	4		13,80
2	6		810	18	1	18	14,58	
Długość wg średnic (m)							14,58	13,80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							3,24	12,25
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							3,24	12,25
Ogółem (kg)							15,49	

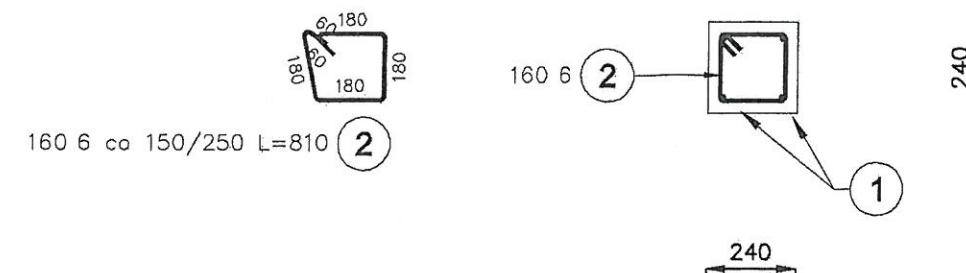
Projektant: inz.E.Mucha		Sprawdzający: inz.A.Derr		Data: VIII.2012	Skala 1:20
Przedszkole - Piecki				Słup żelbetowy S2	
				Rys. nr K-20	

8 7 6 5 4 3 2 1

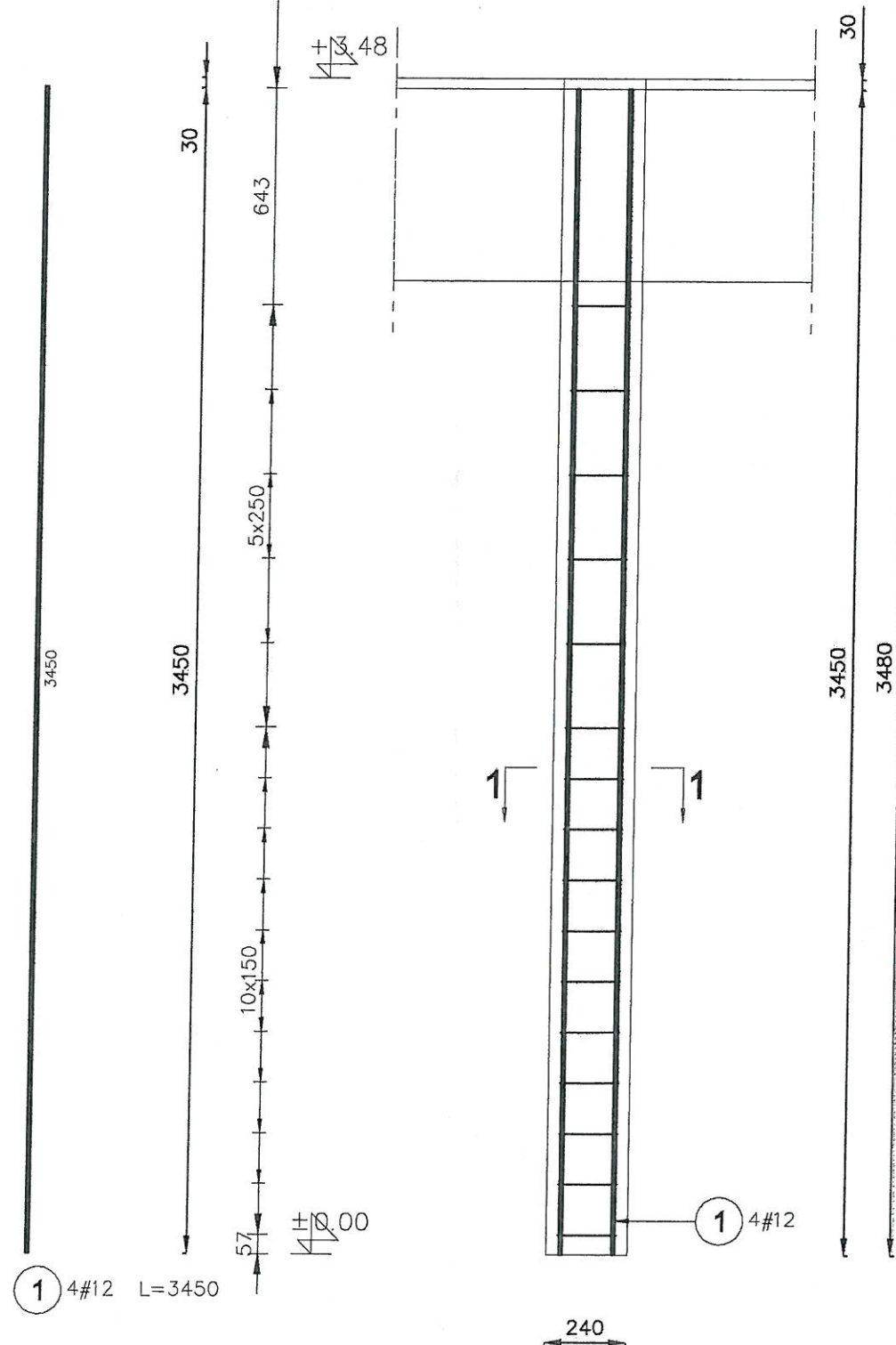
1240

Słup żelbetowy S3
Skala 1 : 20

1-1



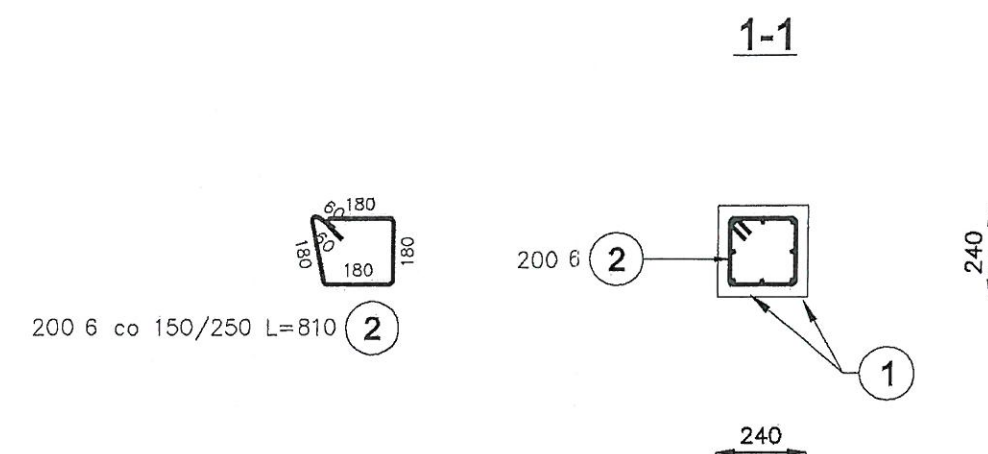
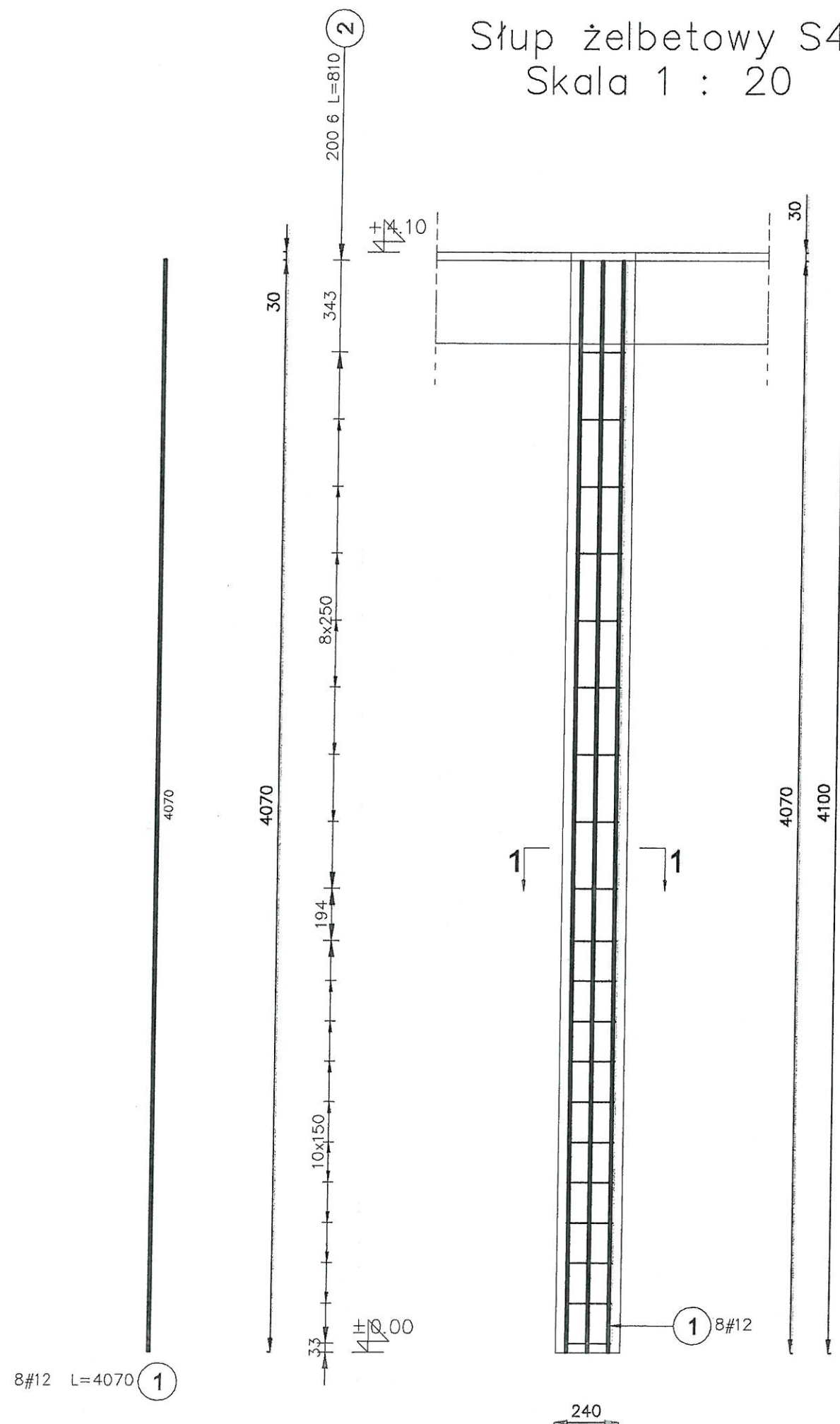
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	elementów	ogółem	A-0	A-III
	A-0	A-III					0 6	# 12
1		12	3450	4	3	12		41,40
2	6		810	16	3	48	38,88	
Długość wg średnic (m)							38,88	41,40
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							8,63	36,76
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							8,63	36,76
Ogółem (kg)							45,39	



1	2	3	4	5	6	7
Przedszkole Piecki			Skala 1 : 20		A3	
			Data			
			Proj. 10.08.2012 INZ. E. MUCHA Spr. 10.08.2012 INZ. A. DERR			
					rys. nr	
					K-21	

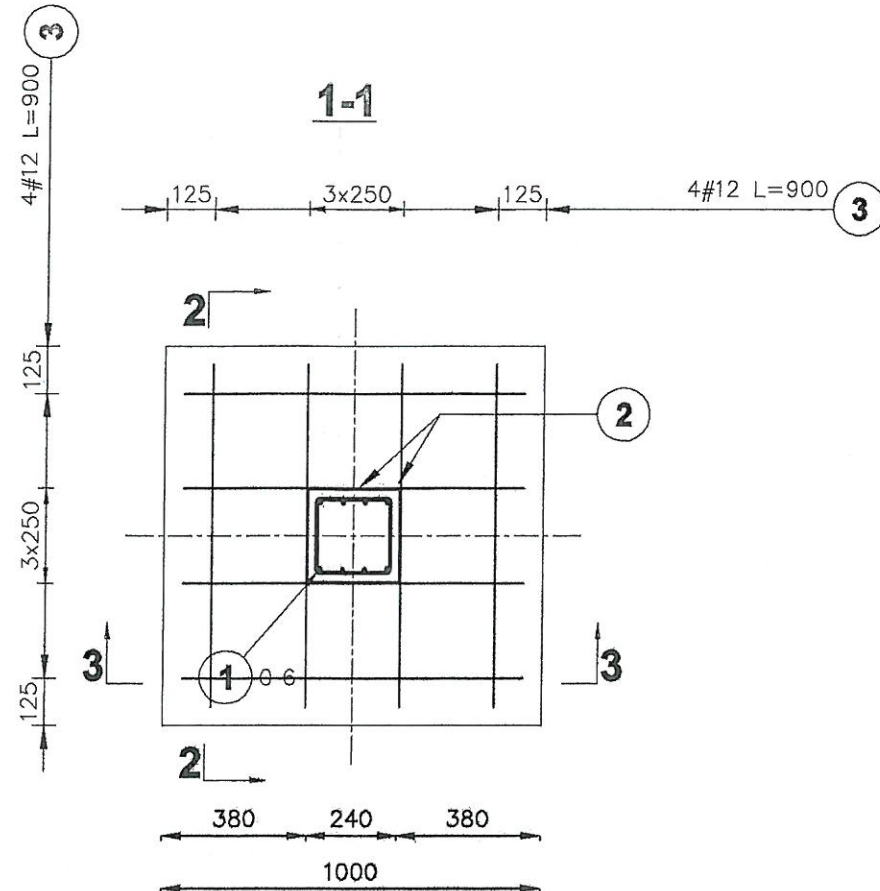
8 7 6 5

Słup żelbetowy S4 Skala 1 : 20



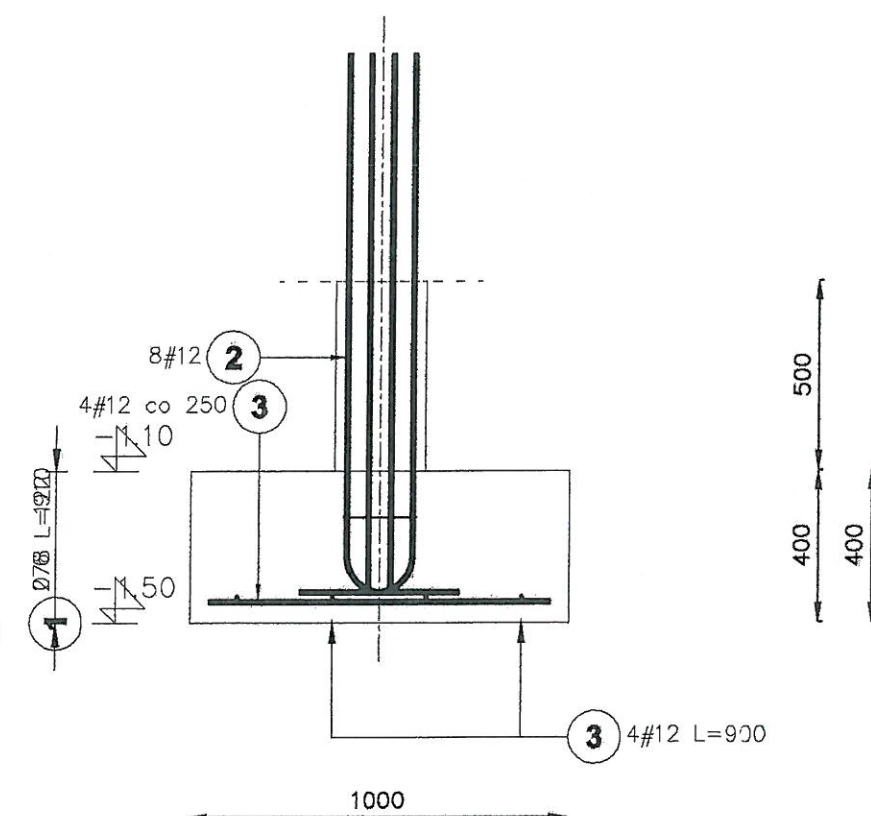
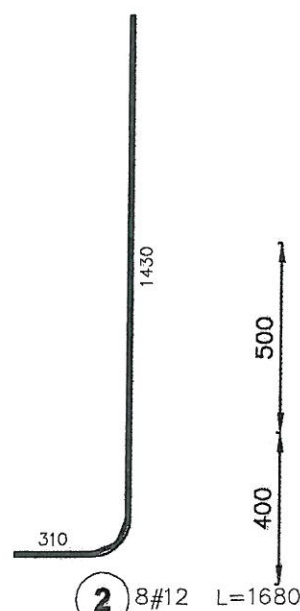
Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	0	#		w elementach	ogółem		A-0	A-III
	A-0	A-III					0 6	# 12
1		12	4070	8	2	16		65,12
2	6		810	20	2	40	32,40	
Długość wg średnic (m)							32,40	65,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							7,19	57,83
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							7,19	57,83
Ogółem (kg)							65,02	

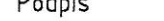

Przedszkole Piecki			
Słup żelbetowy S4			
Data	Projektant	inż. E. Mucha	
10.08.2012	Sprawdzający	inż. A. Derr	
Skala			Rys. nr
1:20			K-22



A horizontal number line with arrows at both ends. It is divided into four segments by three tick marks. The segments are labeled with their lengths: 380, 240, and 380. Below the line, a bracket spans the entire length and is labeled 1000.

3-3



Projektant:	Podpis	Sprawdzający :	Podpis		
inz. Edmund Mucha		inz. Artur Derr		Data : VIII.2012	Skala : 1:20
Przedszkole Piecki			STOPA FUNDAMENTOWA S _f 1		
					Rys.nr : K-23