



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

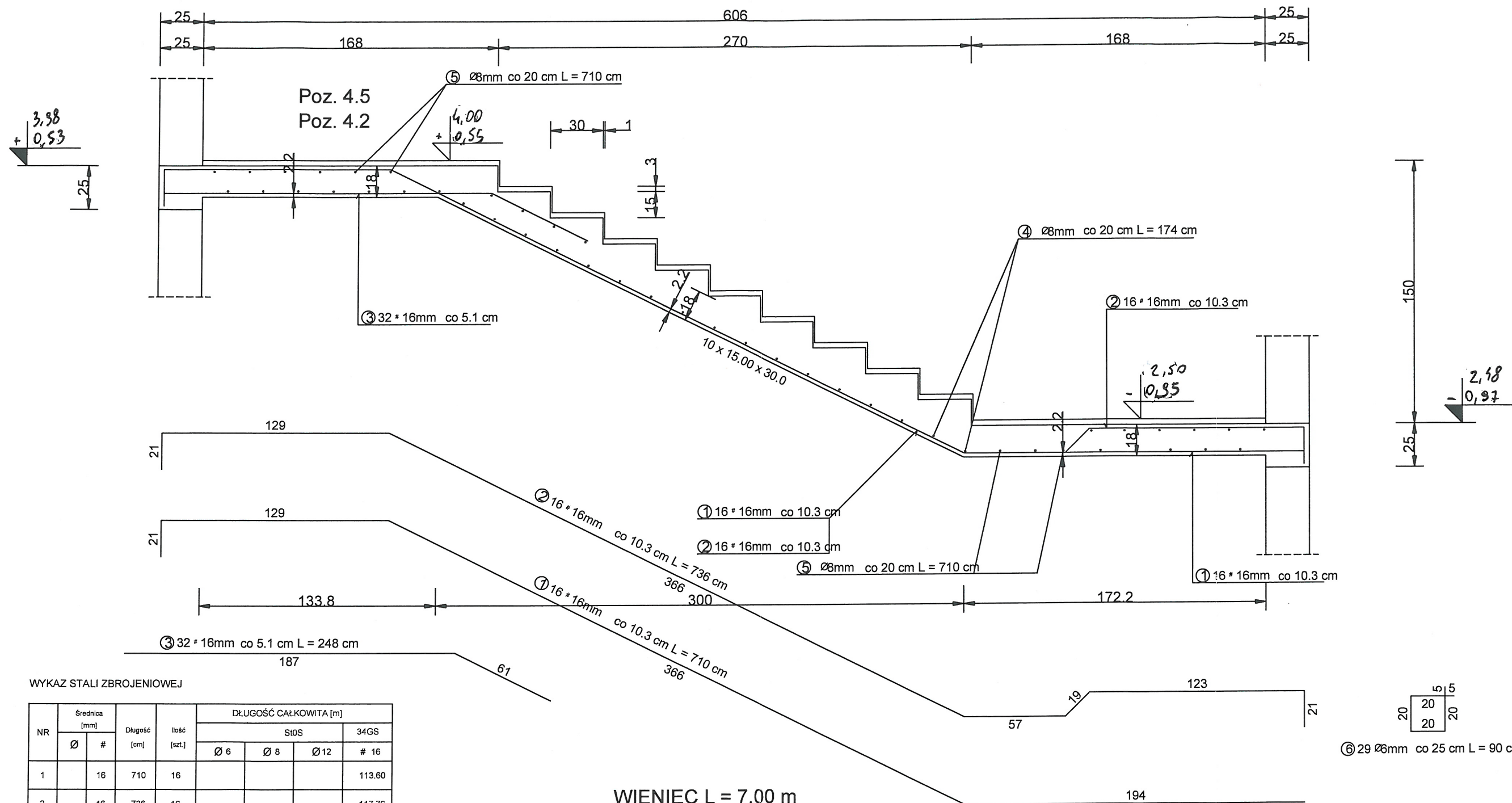
NR	Średnica [mm] Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
				St3SX Ø 16	St0S		
					Ø 6	Ø 8	Ø 12
1	16	614	8	49.12			
2	16	624	7	43.68			
3	16	299	15	44.85			
4	8	174	15			26.10	
5	8	174	11			19.14	
6	6	92	25		23.00		
7	12	631	4				25.24
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				137.65	23.00	45.24	25.24
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				1.578	0.222	0.395	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]				217.21	5.11	17.87	22.41
MASA RAZEM [kg]				217.21	45.39		

BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA 34GS, St0S

UWAGI:
1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA
NA OSADZENIE BALUSTADY

25 Ø 6mm co 25 cm L = 92 cm

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekur, tel. 692-755-975, 692-645-581			Rysunek Nr 6K	
Inwestor:	"Instalator" Sp.J. W.J.G.M. Nowik		KONSTRUKCJA	
Adres:	Łomża ul. Zjazd, nr ew. działki 10072			
Obiekt:	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO			
Rysunek:	Schody Poz. 4.1			
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:	
Projektant	inż. Maria Piątkowska		upr. proj. w spec. konstr. - budowlanej UAN.II.7342-90/94	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Wywalczyk		upr. proj. 168/94/OS	
Asystenci:	mgr inż. Izabela Kiernozek		kwiecień 2015	SKALA 1:25
	mgr inż. Anna Liszewska			



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
	Ø	#			St0S			34GS
					Ø 6	Ø 8	Ø 12	# 16
1		16	710	16				113.60
2		16	736	16				117.76
3		16	248	32				79.36
4	8		174	21		36.54		
5	8		355	27		95.85		
6	6		90	29	26.10			
7	12		735	4			29.40	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					26.10	132.39	29.40	310.72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578
MASA OGÓŁEM [kg]					5.79	52.29	26.11	490.32
MASA RAZEM [kg]					84.20			490.32

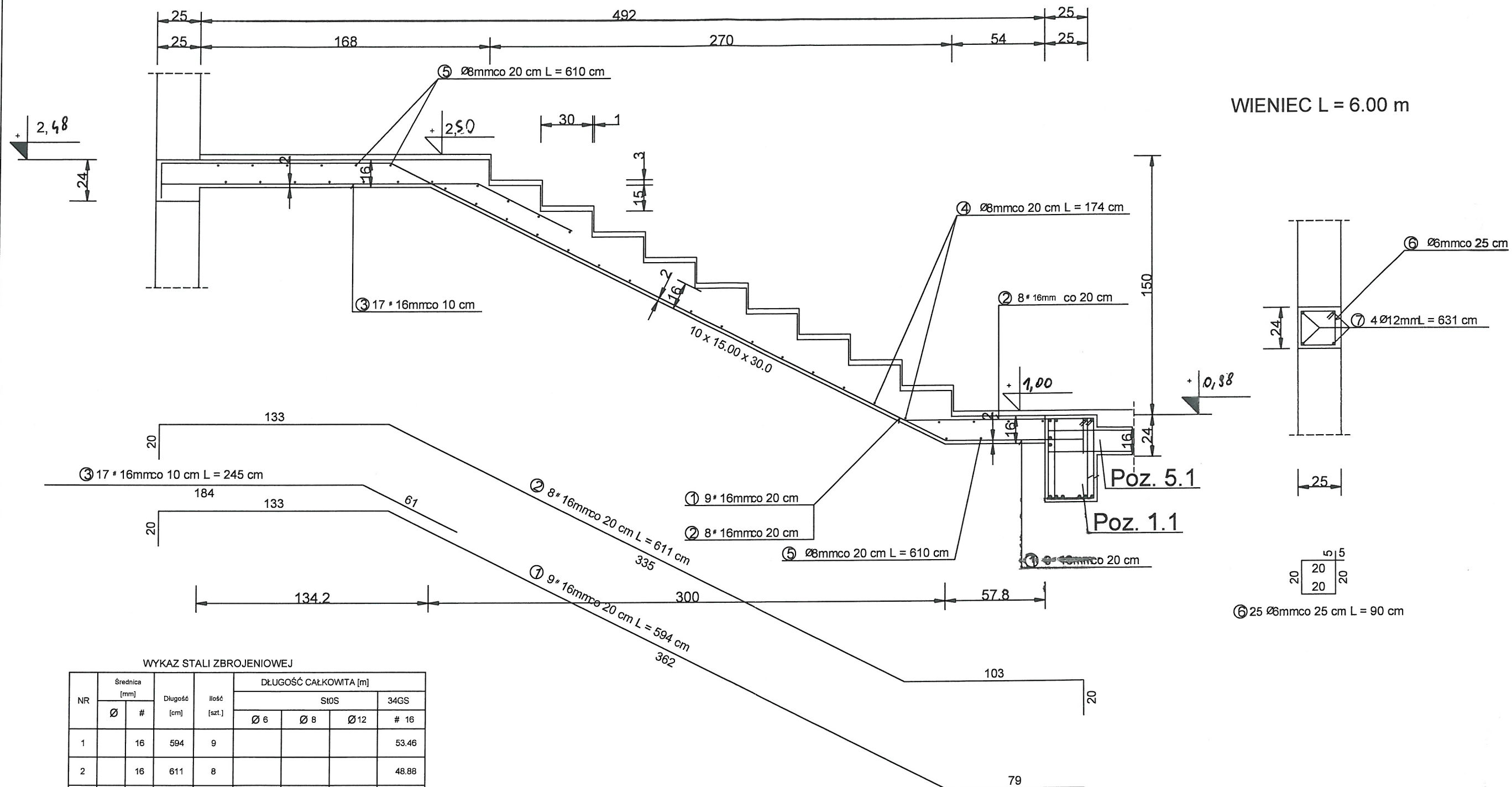
BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA 34GS, St0S

UWAGI:

1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA
NA OSADZENIE BALUSTRADY

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581			Rysunek Nr 7K	
Inwestor:	"Instalator" Sp.J. W.J.G.M. Nowik			KONSTRUKCJA
Adres:	Łomża ul. Zjazd, nr ew. działki 10072			
Obiekt:	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO			
Rysunek:	Schody Poz. 4.2, Poz. 4.5			
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:	
Projektant	Inż. Maria Piątkowska	[Podpis]	upr. proj. w spec. konstr. - budowlanej UAN.II.7342-90/94	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Wywągacz		upr. proj. 168/94/OS	
Asystenci:	mgr inż. Izabela Kiemozek	[Podpis]	kwiecień 2015	SKALA 1:25
	mgr inż. Anna Liszewska			

Poz. 4.4




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

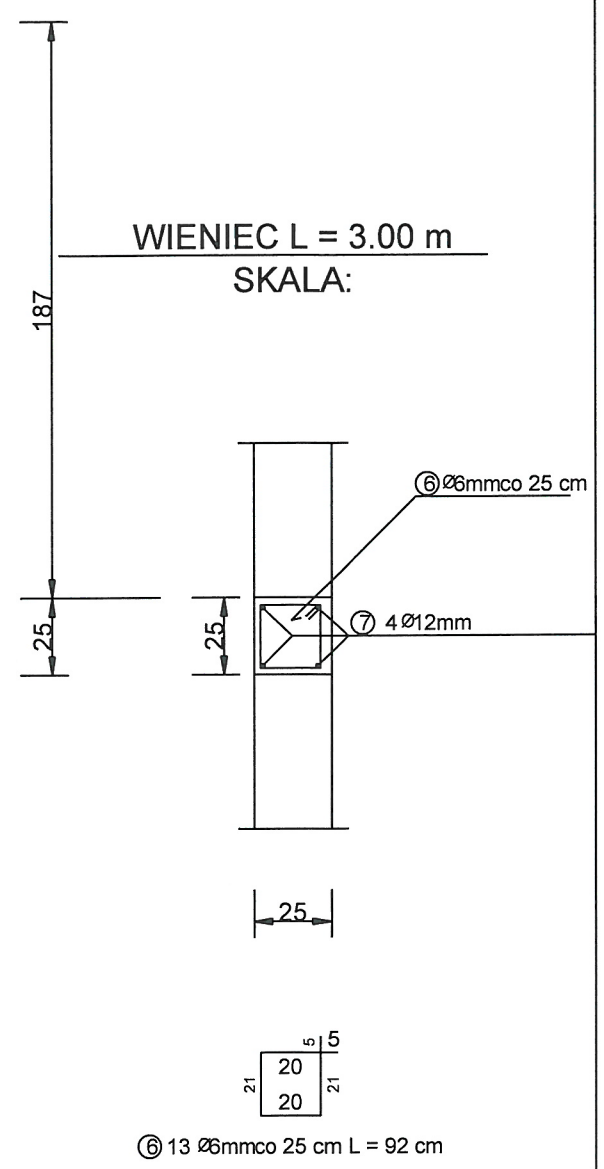
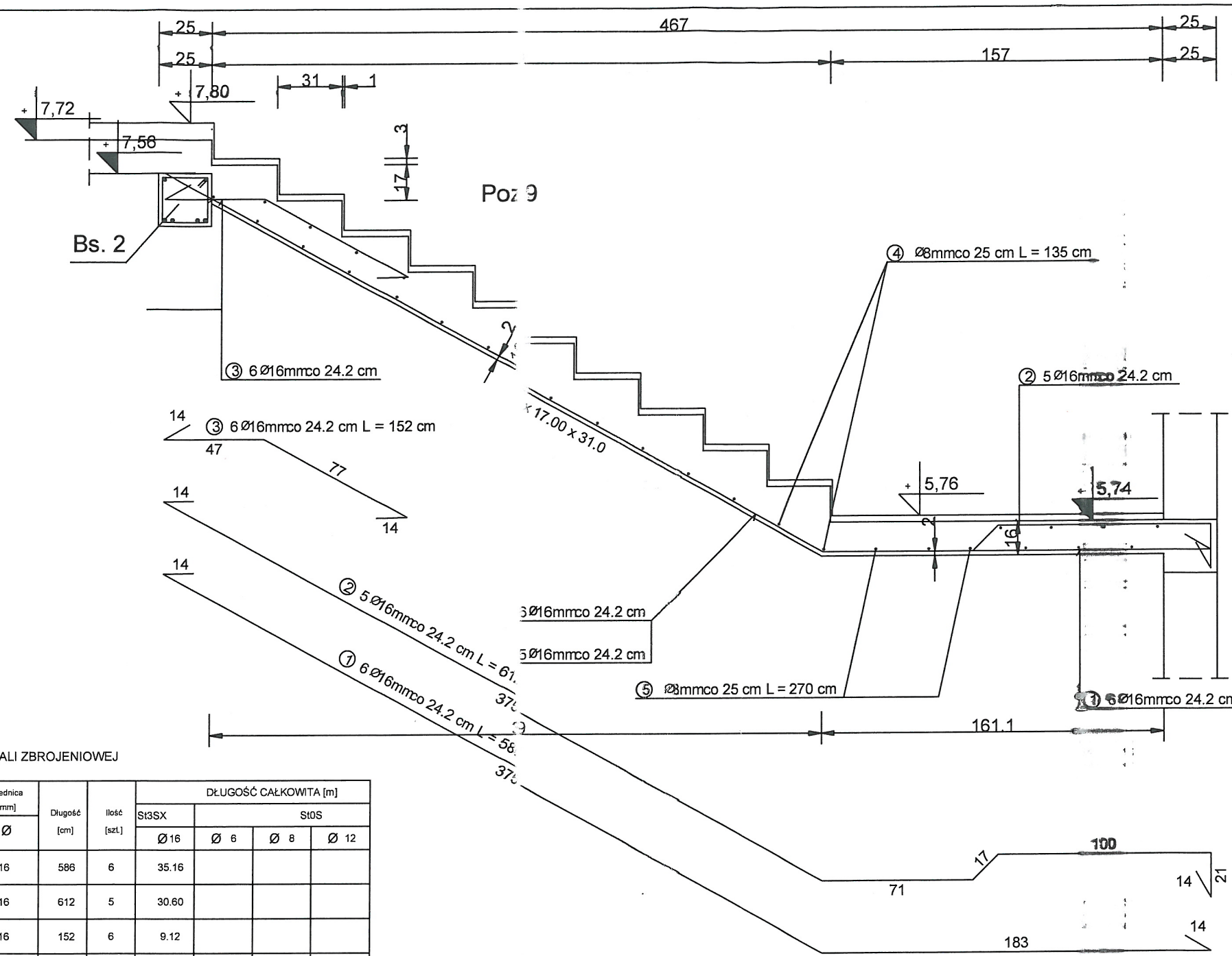
NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
	Ø	#			StOS			34GS
					Ø 6	Ø 8	Ø 12	# 16
1		16	594	9				53.46
2		16	611	8				48.88
3		16	245	17				41.65
4	8		174	22		38.28		
5	8		305	18		54.90		
6	6		90	25	22.50			
7	12		631	4			25.24	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					22.50	93.18	25.24	143.99
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578
MASA OGÓŁEM [kg]					5.00	36.81	22.41	227.22
MASA RAZEM [kg]					64.21			227.22

BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA 34GS, St0S

UWAGI:

1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA
NA OSADZENIE BALUSTRADY

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581		Rysunek Nr 9K	
Inwestor: "Instalator" Sp. J. W. J. G. M. Nowik		KONSTRUKCJA	
Adres: Łomża ul. Zjazd, nr ew. działki 10072			
Obiekt: ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO			
Rysunek: Schody Poz. 4.4			
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:
Projektant	inż. Maria Piątkowska		upr. proj. w spec. konstr. - budowlanej UAN.II.7342-90/94
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Wywagacz mgr inż. <u>Izabela Kiemozek</u>		upr. proj. 168/94/OS
Asystenci:	mgr inż. Anna Liszewska	kwiecień 2015	SKALA 1:25



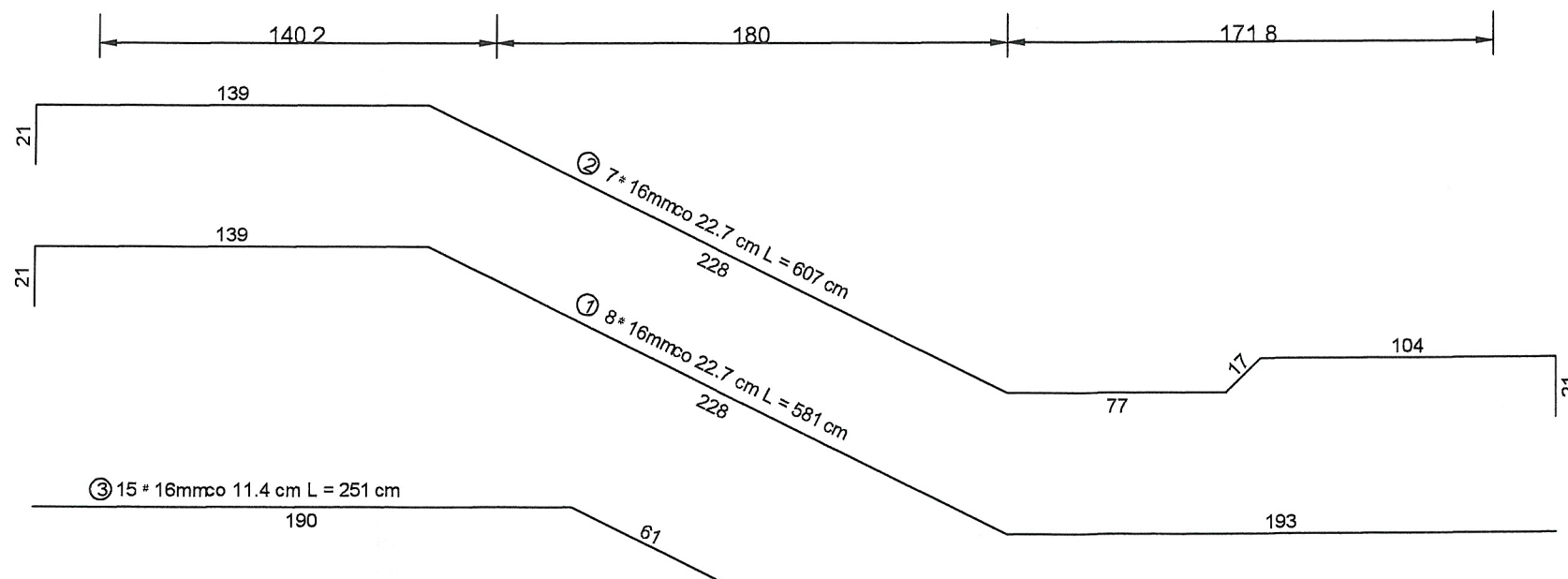
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ





NR	Średnica [mm] Ø	Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]			
				St3SX			
				Ø 16	Ø 6	Ø 8	Ø 12
1	16	586	6	35.16			
2	16	612	5	30.60			
3	16	152	6	9.12			
4	8	135	18			24.30	
5	8	135	11			14.85	
6	6	92	13		11.96		
7	12	316	4				12.64
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]				74.88	11.96	39.15	12.64
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				1.578	0.222	0.395	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]				118.16	2.66	15.46	11.22
MASA RAZEM [kg]				118.16	29.34		

BETON KONSTRUKCYJNY B25
STAL ZBROJENIOWA St3SX, St0S

UWAGI:
1. W CZASIE BETONOWANIA POZOSTAWIĆ GNIAZDA
NA OSADZENIE BALUSTRADY

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581				Rysunek Nr 10 K
Inwestor:	"Instalator" Sp.J. W.J.G.M. Nowik			KONSTRUKCJA
Adres:	Łomża ul. Zjazd, nr ew. działki 10072			
Obiekt:	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO			
Rysunek:	Poz. 4.9			
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:	
Projektant	inż. Maria Piątkowska		upr. proj. w spec. konstr. - budowlanej UAN. II.7342-90/94	
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Wywigacz		upr. proj. 168/94/OS	
Asystenci:	mgr inż. Izabela Kiernożek		kwiecień 2015	
	mgr inż. Anna Liszewska		SKALA 1:25	



Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581		Rysunek Nr 11	
Inwestor:	"Instalator" Sp.J. W.J.G.M. Nowik		KONSTRUKCJA
Adres:	Łomża ul. Zjazd, nr ew. działki 10072		
Obiekt:	ROZBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO		
Rysunek:	Schody Poz. 4.6		
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:
Projektant	inż. Maria Piątkowska		upr. proj. w spec. konstr. - budowlanej UAN.II.7342-90/94
Projektant Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Wywigacz		upr. proj. 168/94/OS
Asystenci:	mgr inż. Izabela Kiernozek mgr inż. Anna Liszewska	 	kwiecień 2015
			SKALA 1:25

