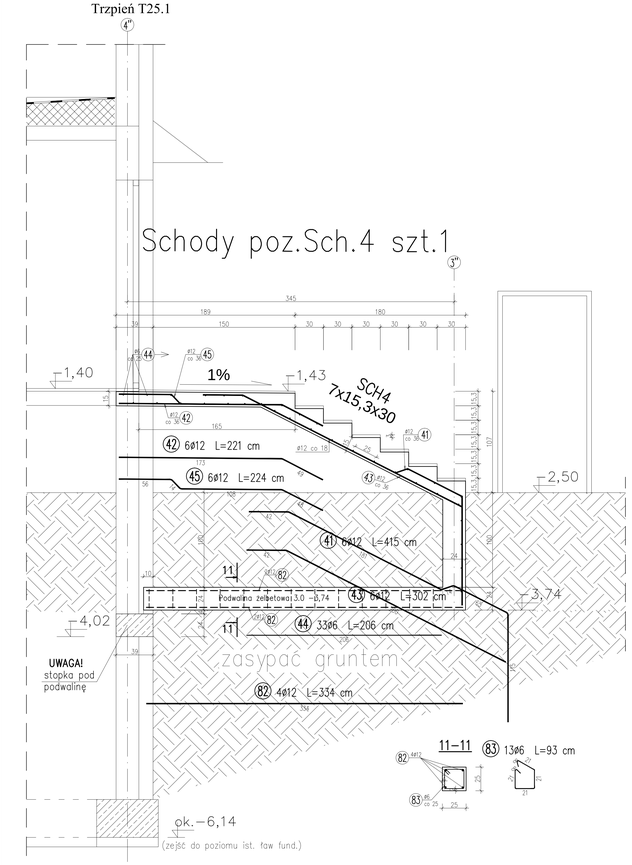
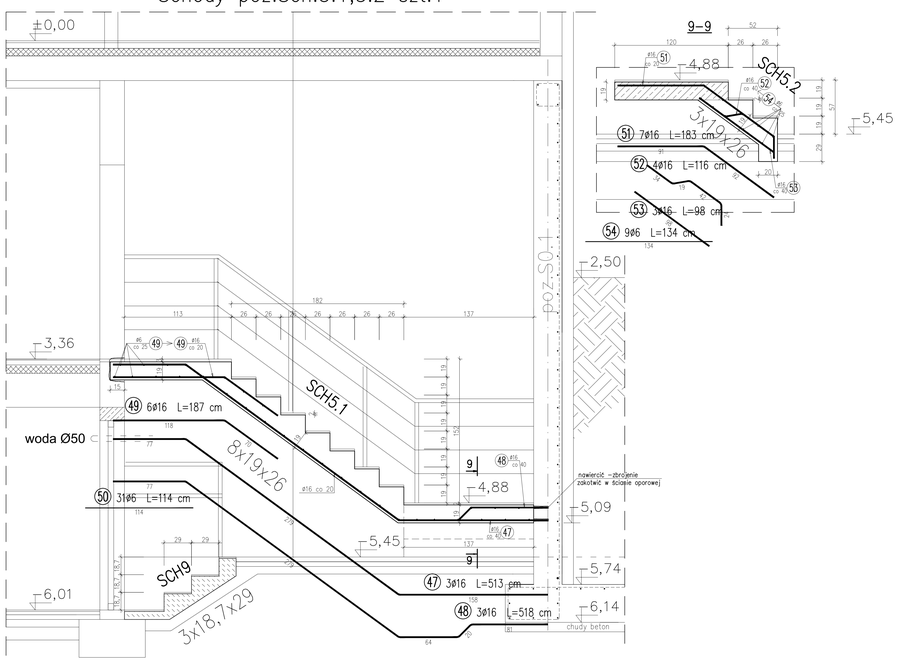
Trzpień T25.1

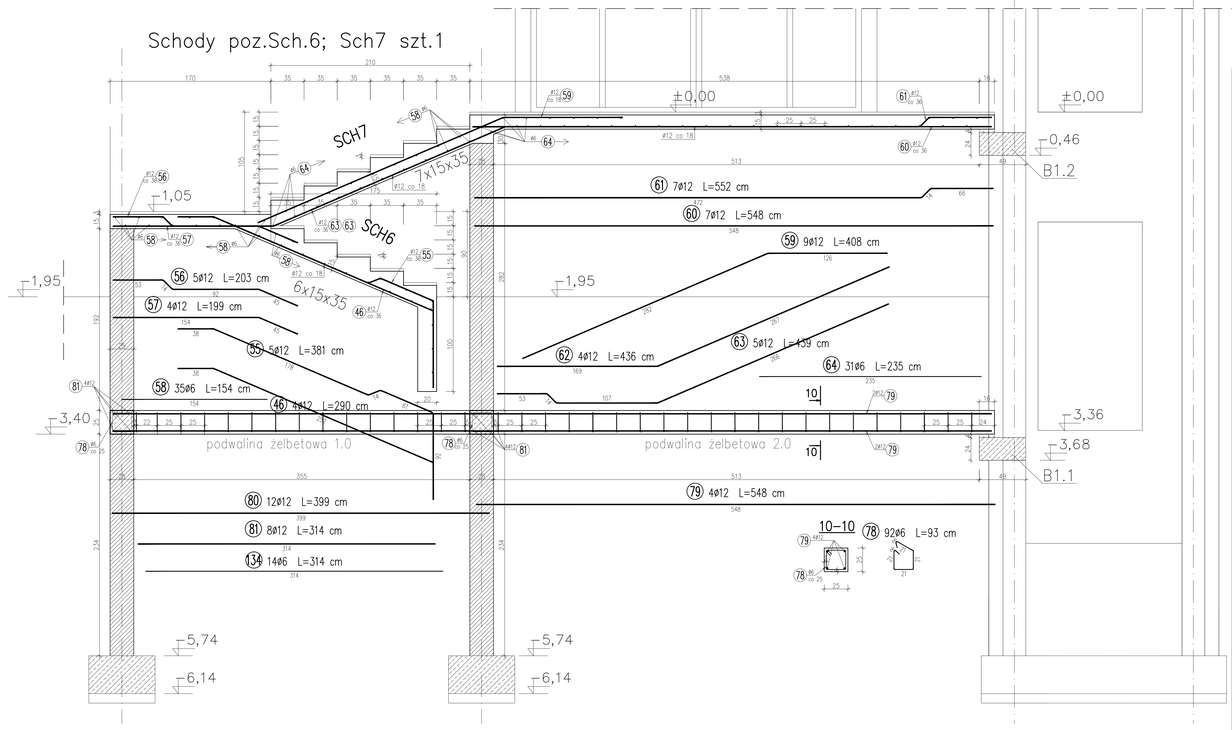


Schody poz.Sch.4 szt.1

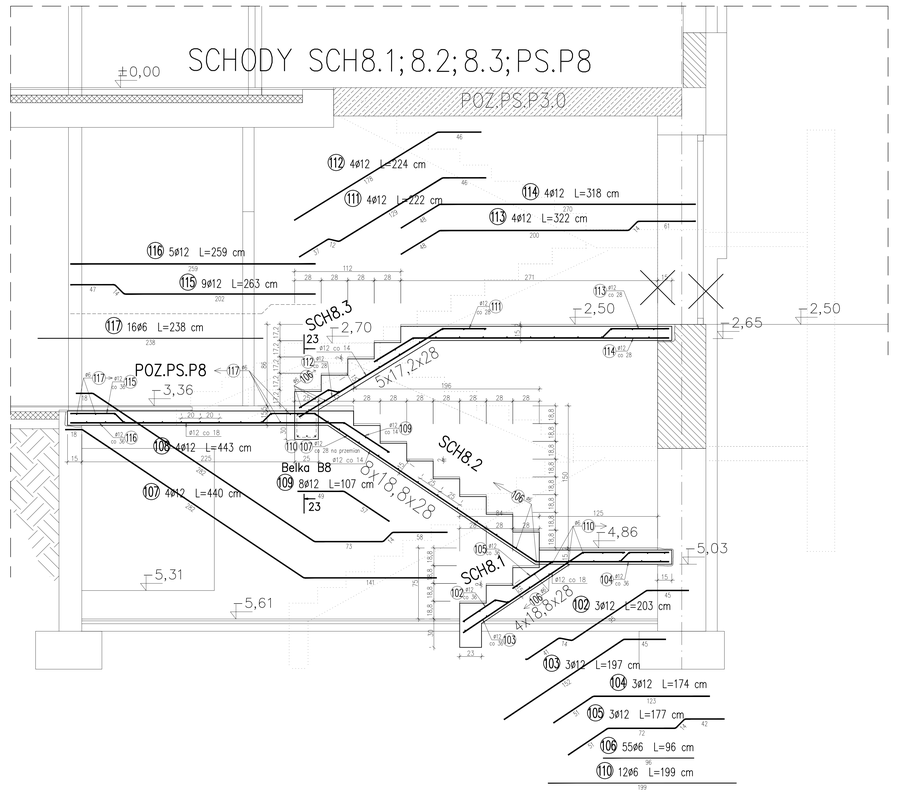
Schody poz.Sch.5.1;5.2 szt.1



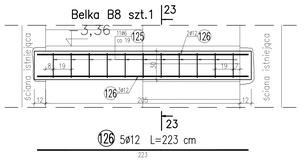
Schody poz.Sch.6; Sch7 szt.1



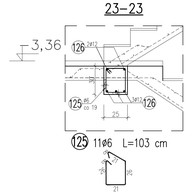
SCHODY SCH8.1; 8.2; 8.3; PS.P8



Belka B8 szt.1



23–23



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m] A–0 ø6	A–IIIN ø10	A–IIIN ø12	A–IIIN ø16	U
Element: SCH1									Wykonać
1	ø12	339	8	8			27,12		
2	ø12	235	8	8			18,48		
3	ø12	388	4	4			15,56		
4	ø12	410	4	4			16,4		
5	ø6	89	156	156	138,84				
13	ø6	525	22	22	27,5				
67	ø6	270	17	17	45,9				
Element: SCH5.1/5.2									Wykonać
47	ø16	513	3	3				15,39	
48	ø16	518	3	3				15,54	
49	ø16	187	6	6				11,23	
50	ø6	114	31	31	35,34				
51	ø16	183	7	7				12,81	
52	ø16	116	4	4				4,64	
53	ø16	98	3	3				2,94	
54	ø6	134	9	9	12,06				
Element: SCH6									Wykonać
46	ø12	290	4	4			11,6		
55	ø12	381	5	5			19,05		
56	ø12	203	5	5			10,15		
57	ø12	199	4	4			7,96		
58	ø6	154	35	35	53,9				
134	ø6	314	14	14	43,96				
Element: SCH7									Wykonać
59	ø12	408	9	9			36,72		
60	ø12	548	7	7			38,36		
61	ø12	552	7	7			38,64		
62	ø12	436	4	4			17,44		
63	ø12	439	5	5			21,95		
64	ø6	235	31	31	72,85				
Element: Belka B1									Wykonać
65	ø6	103	21	105	108,15				
66	ø12	286	6	30			85,8		
Element: NZ276									Wykonać
69	ø6	105	15	80	60,6				
70	ø12	318	4	16			50,88		
Element: NZ176									Wykonać
71	ø6	105	10	10	10,1				
72	ø12	318	4	4			8,72		
Element: NW155									Wykonać
73	ø6	155	7	14	21,7				
74	ø12	318	4	8			17,28		
Element: POZ.PS.P4.1;4.2									Wykonać
75	ø12	222	8	16			35,52		
76	ø6	203	14	28	56,84				
77	ø12	318	4	8			17,44		
Element: Podwalina żelbetowa									Wykonać
78	ø6	93	92	92	85,56				
79	ø12	548	4	4			21,92		
80	ø12	399	12	12			47,88		
81	ø12	314	8	8			25,12		
Element: Podwalina żelbetowa 3.0									Wykonać
82	ø12	334	4	4			13,36		
83	ø6	93	13	13	12,09				
Element: Trzpień T25.2									Wykonać
6	ø12	98	4	8			7,84		
7	ø12	494	4	8			39,52		
8	ø12	343	4	8			27,44		
9	ø12	343	4	8			27,44		
10	ø12	343	4	8			27,44		
11	ø12	343	4	8			27,44		
12	ø12	517	4	8			41,36		
Element: Belka B1.1									Wykonać
84	ø6	139	8	8	11,12				
85	ø12	237	6	6			14,22		
Element: Belka B1.2									Wykonać
86	ø12	237	4	16			37,92		
Element: NZ160									Wykonać
88	ø6	105	9	18	18,18				
89	ø12	207	4	8			16,16		
Element: Płyta P160									Wykonać
90	ø12	206	8	8			16,48		
91	ø12	202	4	4			8,08		
92	ø6	207	14	14	28,98				
Element: NZ165									Wykonać
93	ø6	102	9	18	18,36				
94	ø12	207	4	8			16,56		
Element: Belka B1.0									Wykonać
95	ø6	125	9	9	10,89				
96	ø12	207	4	4			8,28		
Element: Belka B2.0									Wykonać 1
97	ø6	129	9	90	116,1				
98	ø12	207	4	40			82,8		
Element: Płyta P195									Wykonać
99	ø12	211	9	9			18,99		
100	ø12	207	5	5			10,35		
101	ø6	237	13	13	30,81				

Element: SCH8.1;8.2;8.3									Wykonać 1 szt.
102	ø12	203	3	3			6,09		
103	ø12	197	3	3			5,91		
104	ø12	174	3	3			5,22		
105	ø12	177	3	3			5,31		
106	ø6	96	55	55	52,8				
107	ø12	440	4	4			17,6		
108	ø12	443	4	4			17,72		
109	ø12	107	8	8			8,56		
110	ø6	199	12	12	23,88				
111	ø12	222	4	4			8,88		
112	ø12	224	4	4			8,96		
113	ø12	322	4	4			12,88		
114	ø12	318	4	4			12,72		
Element: SCH2									Wykonać 5 szt.
14	ø12	217	8	40			86,8		
15	ø12	319	4	20			63,8		
16	ø12	315	4	20			63		
17	ø12	330	4	20			66		
18	ø12	321	4	20			64,2		
19	ø6	120	17	85	106,25				
Element: POZ.PS.P8									Wykonać 1 szt.
115	ø12	263	9	9			23,67		
116	ø12	259	5	5			12,95		
117	ø6	238	16	16	38,08				
Element: NZ376									Wykonać 1 szt.
118	ø12	318	5	5			15,9		
119	ø6	116	12	12	13,92				
Element: Płyta PS191									Wykonać 1 szt.
120	ø12	221	12	12			27,72		
121	ø6	318	17	17	54,06				
122	ø12	217	6	6			13,62		
Element: Belka B3									Wykonać 1 szt.
123	ø6	94	19	19	17,86				
124	ø12	318	5	5			15,9		
Element: Belka B8									Wykonać 1 szt.
125	ø6	103	11	11	11,33				
126	ø12	223	5	5			11,15		
Element: Belka B2									Wykonać 5 szt.
127	ø6	103	15	75	77,25				
128	ø12	290	5	25			72,5		
Element: Belka B4									Wykonać 2 szt.
132	ø6	97	18	36	32,76				
133	ø12	290	5	10			29		
Element: PS120									Wykonać 1 szt.
135	ø12	168	6	6			10,08		
136	ø6	141	14	14	19,74				
137	ø12	164	3	3			4,92		
Element: SCH3									Wykonać 4 szt.
20	ø12	349	8	32			111,68		
21	ø12	231	8	32			73,92		
22	ø12	333	4	16			53,28		
23	ø12	342	4	16			54,72		
24	ø6	125	18	72	90				
68	ø6	270	17	68	183,6				
Element: Trzpień T25.1									Wykonać 1 szt.
25	ø12	98	4	4			3,92		
26	ø12	494	4	4			19,76		
27	ø12	277	4	4			11,08		
28	ø6	89	51	51	45,39				
129	ø10	200	2	2		4			
130	ø6	82	2	2	1,64				
Element: Płyta 2.0									Wykonać 5 szt.
29	ø12	305	5	25			75		
30	ø12	296	2	10			29,6		
31	ø6	110	20	100	110				
Element: T24.2									Wykonać 2 szt.
32	ø6	89	47	94	83,66				
33	ø12	98	4	8			7,84		
34	ø12	648	4	8			51,92		
Element: T24.1									Wykonać 4 szt.
35	ø6	89	155	620	551,8				
36	ø12	98	4	16			15,68		
37	ø12	171	4	16			27,36		
38	ø12	332	4	16			53,12		
39	ø12	623	4	16			99,68		
40	ø12	647	4	16			103,52		
131	ø10	534	4	16		85,44			
Element: SCH4									Wykonać 1 szt.
41	ø12	415	6	6			24,9		
42	ø12	221	6	6			13,26		
43	ø12	302	6	6			18,12		
44	ø6	206	33	33	67,98				
45	ø12	224	6	6			13,44		
87	ø6	89	3	3	2,67				
Długość ogólna wg średnic		[m]			2608	89	2585	63	
Masa 1 m pręta		[kg]			0,222	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic		[kg]			578,98	54,91	2295,48	99,41	
Masa prętów wg rodzajów stali		[kg]			579		2449,8		
Masa całkowita		[kg]				3029			

Beton: B20

Stal zbroj.:
A–0 G = 579 kg
A–IIIN G = 2449,8 kg
Razem G = 3029 kg

Uwaga!
- Rozmieszczenie elementów konstrukcyjnych na rzutach patrz rys. K1; K2; K3; K4; K5; K6; K7.
- Wieńce W1; W1.0; W2; , ława fundamentowa ł.1–patrz rys. K12.
- Ściany oporowe –poz. S0.1; S0.2–patrz rys. K10.
- Winda fundament–poz.PiF1; ScF1; ScF2–patrz rys. K11.
- Elementy konstrukcyjne cz.1 na rysunku K8a
- Elementy konstrukcyjne cz.2 na rysunku K8b

WYKONAWSTWO I PROJEKTOWANIE INSTALACJI SANITARNYCH DANUTA KULESZA 22-100 CHEŁM UL.SIEDLECKA 1/5	EMZET PROJEKT BIURO ARCHITEKTURY MAREK ZAJDEK 22-100 CHEŁM UL.WOWOWSKA 51		PW
TEMAT	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO NA BIUROWY		
INWESTOR	ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI WOJEWÓDZKICH w LUBLINIE		
ADRES INW.	22–100 CHEŁM, Ul.MICKIEWICZA 37, dz.nr 714 obręb 0014 m.Chełm, j.ewid. 066201_1.		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		data 30.10 2018
RYSUNEK	Elementy konstrukcyjne cz.3		
BRANŻA	KONSTRUKCJA	UPR. / PODPIS / SKALA	
KONSTRUKTOR	inż. Janusz Malinowski konstrukcyjno–budowlana	LUB/0116 /P00K/05	1: 20
SPR.KONSTR.	mgr inż. arch. Justyna Banaszak konstrukcyjno–budowlana	LUB/0155 /PWBKb/17	NR RYS K8c
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Artur Podgórniak		