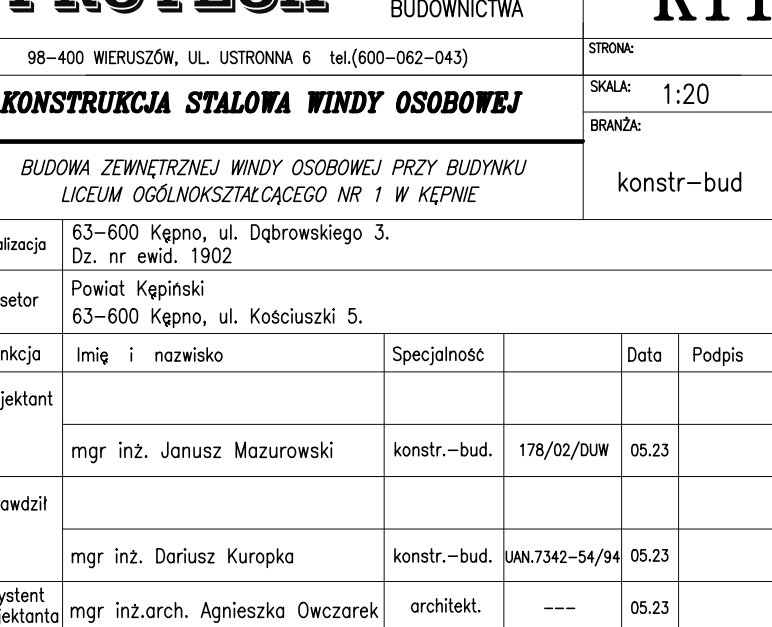
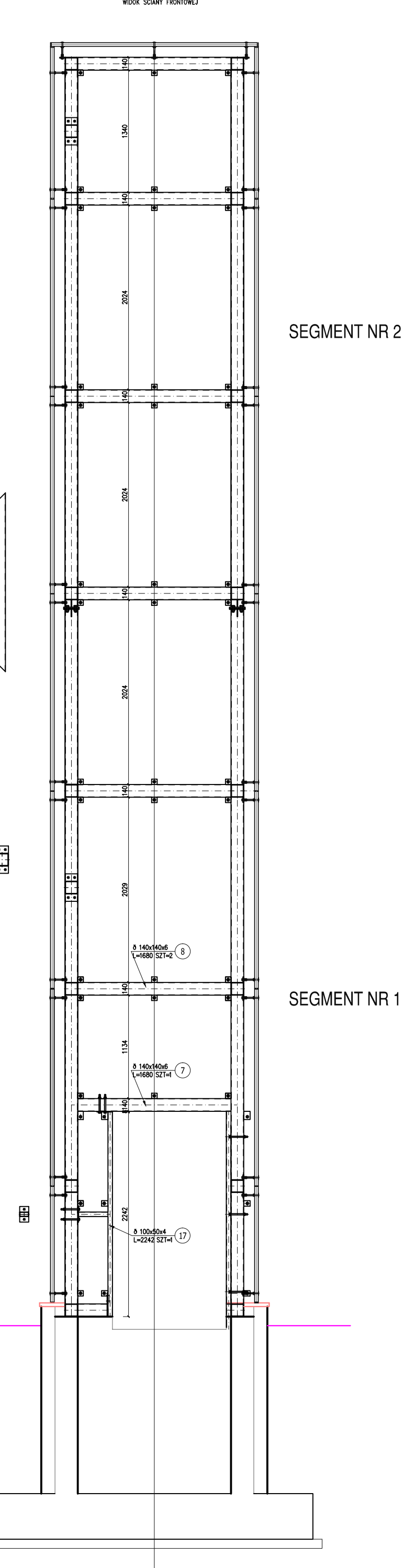
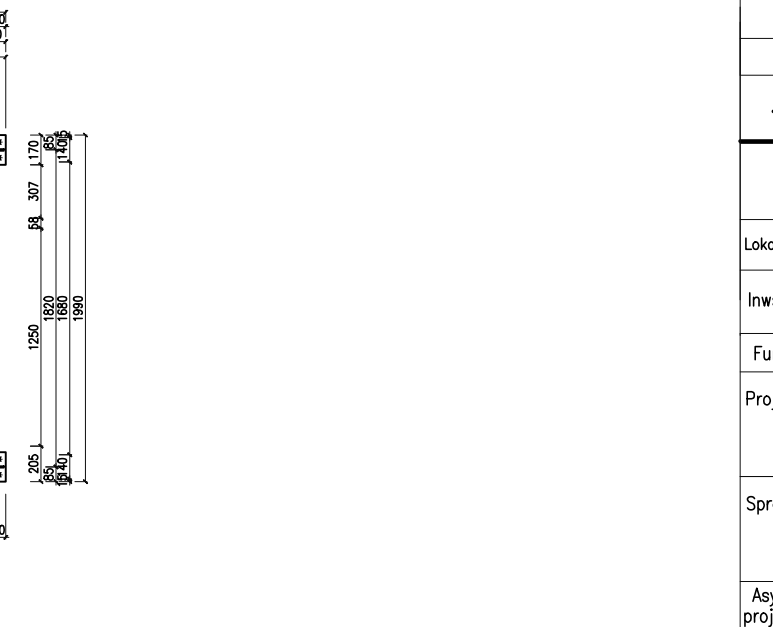
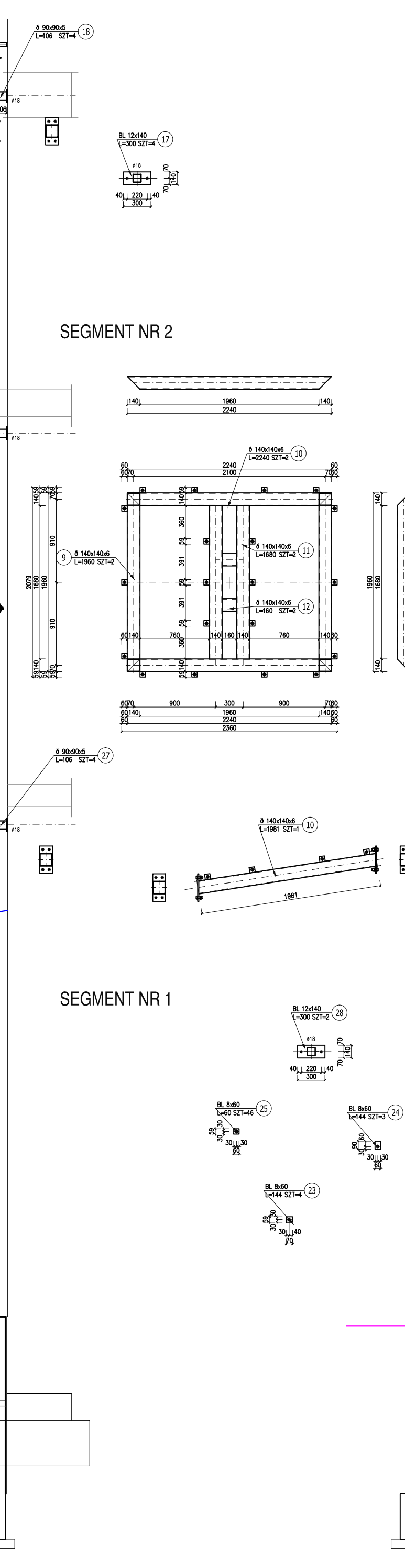
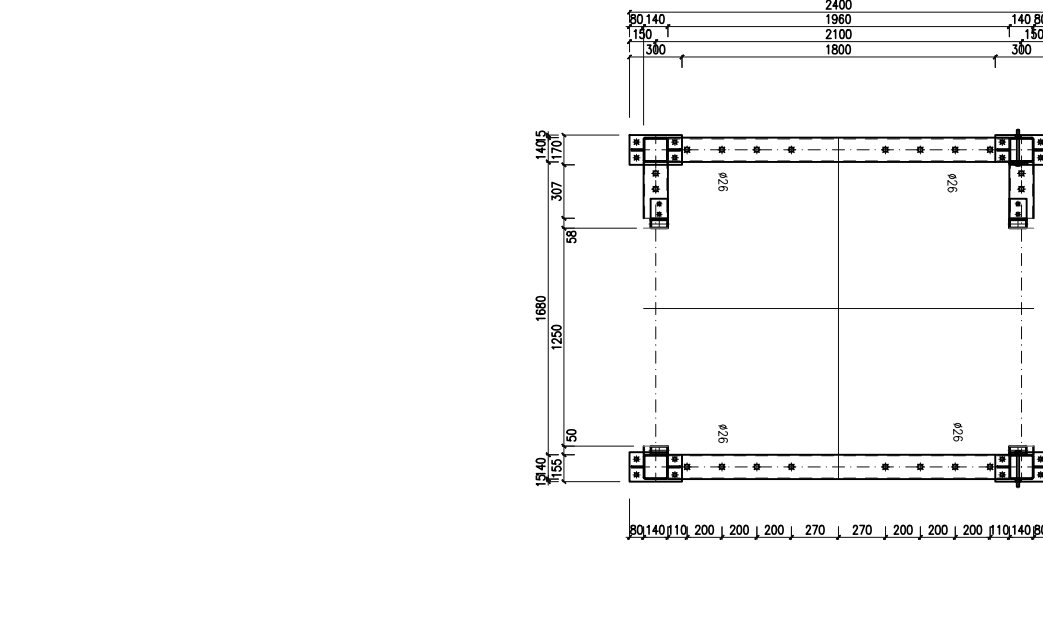
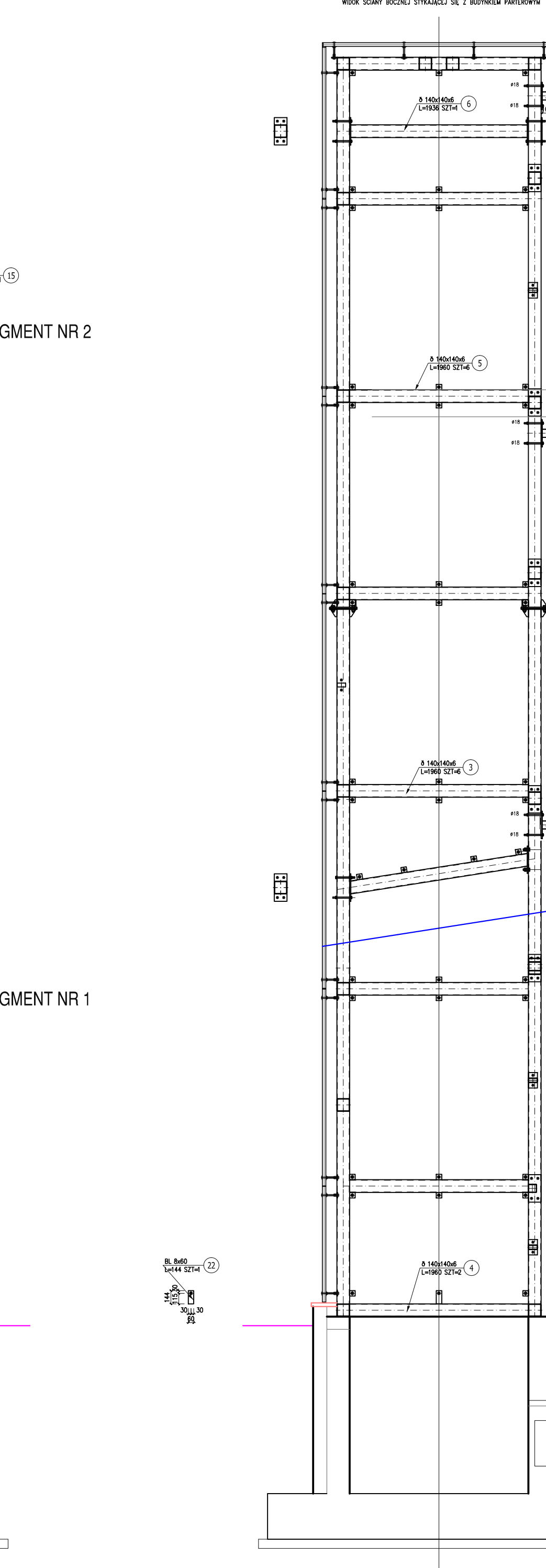
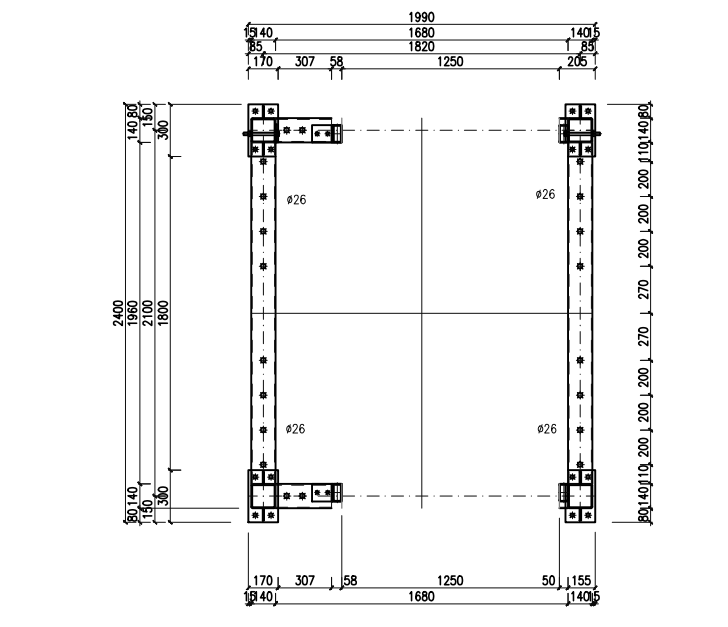
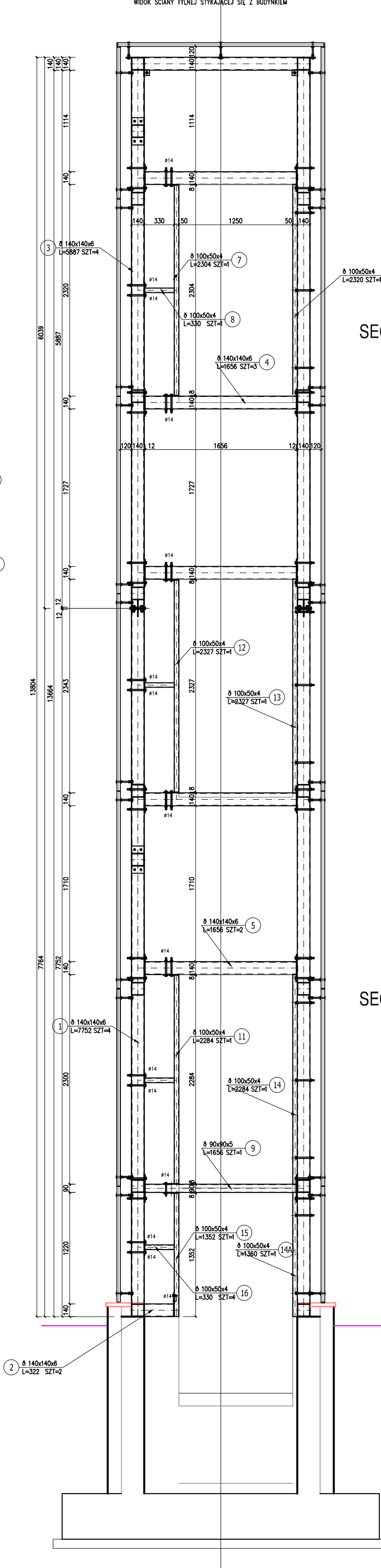
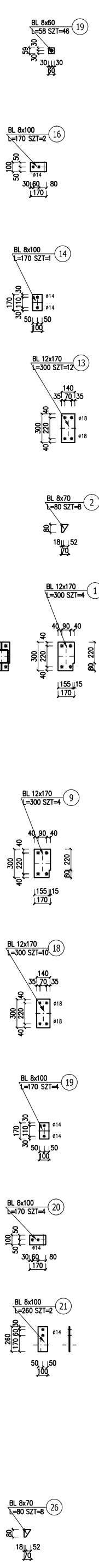


ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOSC [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZIOMYCH	OK. RAZEM [m]	MASA [kg]	POLE PRZECIENNE [m ²]	RAZEM
1	BL 12x170	300	S235JR	4	1	4	1,20	19,22	0,44
2	BL 8x70	80	S235JR	8	1	8	0,44	2,88	0,50
3	Ø 140x140x6	5887	S235JR	4	1	4	23,55	598,35	12,83
4	Ø 140x140x6	1656	S235JR	3	1	3	4,97	123,70	2,71
5	Ø 140x140x6	1980	S235JR	6	1	6	11,78	292,82	6,41
6	Ø 140x140x6	1936	S235JR	1	1	1	1,94	48,25	1,06
7	Ø 100x50x4	2304	S235JR	1	1	1	2,30	58,33	0,87
8	Ø 100x50x4	330	S235JR	1	1	1	0,33	8,90	0,10
9	Ø 140x140x6	1980	S235JR	1	2	2	3,92	97,68	2,14
10	Ø 140x140x6	2240	S235JR	2	1	2	4,48	111,55	2,44
11	Ø 140x140x6	1680	S235JR	2	1	2	3,36	83,66	1,83
12	Ø 140x140x6	160	S235JR	2	1	2	0,32	7,97	0,17
13	BL 12x170	300	S235JR	12	1	12	3,60	97,65	1,31
14	BL 8x70	170	S235JR	1	1	1	0,17	1,07	0,04
15	Ø 100x50x4	2320	S235JR	1	1	1	2,32	58,37	0,87
16	BL 8x100	170	S235JR	2	1	2	0,34	2,14	0,07
17	BL 12x140	300	S235JR	4	1	4	1,20	18,43	0,38
18	Ø 90x90x5	106	S235JR	4	1	4	0,42	5,55	0,15
19	BL 8x60	58	S235JR	46	1	46	2,87	10,05	0,36
OGÓŁEM							1909,69	33,86	
NADATEK NA SPÓTY: 1,8%								27,17	0,81
NADATEK NA WIERZCHOŚĆ: 2%								38,19	0,88
NADATEK NA ELEW. KOSY: 1,5%								22,65	0,50
RAZEM							1989,7	35,66	

ZESTAWIENIE STALI									
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOSC [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZIOMYCH	OK. RAZEM [m]	MASA [kg]	POLE PRZECIENNE [m ²]	RAZEM
1	Ø 140x140x6	7752	S235JR	4	1	4	31,01	775,70	16,80
2	Ø 140x140x6	322	S235JR	2	1	2	0,84	16,04	0,35
3	Ø 140x140x6	1980	S235JR	6	1	6	11,78	292,82	6,41
4	Ø 140x140x6	1980	S235JR	2	1	2	3,92	97,68	2,14
5	Ø 140x140x6	1656	S235JR	2	1	2	3,31	82,47	1,81
6	Ø 140x140x6	1680	S235JR	1	1	1	1,68	41,83	0,82
7	Ø 140x140x6	1680	S235JR	2	1	2	3,36	83,66	1,83
8	Ø 90x90x5	106	S235JR	4	1	4	1,20	19,22	0,44
9	Ø 90x90x5	1656	S235JR	1	1	1	1,68	21,69	0,57
10	Ø 140x140x6	1980	S235JR	1	1	1	1,98	49,33	1,08
11	Ø 100x50x4	2284	S235JR	1	1	1	2,28	58,09	0,86
12	Ø 100x50x4	2327	S235JR	1	1	1	2,33	58,43	0,87
13	Ø 100x50x4	2327	S235JR	1	1	1	2,33	58,43	0,87
14	Ø 100x50x4	2284	S235JR	1	1	1	2,28	58,09	0,86
14A	Ø 100x50x4	1360	S235JR	1	1	1	1,36	33,94	0,39
15	Ø 100x50x4	1352	S235JR	1	1	1	1,35	33,87	0,39
16	Ø 100x50x4	320	S235JR	4	1	4	1,32	11,58	0,38
17	Ø 100x50x4	2242	S235JR	1	1	1	2,24	56,68	0,85
18	BL 12x170	300	S235JR	10	1	10	3,00	48,04	1,09
19	BL 8x100	170	S235JR	4	1	4	0,68	4,27	0,15
20	BL 8x100	170	S235JR	4	1	4	0,68	4,27	0,15
21	BL 8x100	960	S235JR	2	1	2	0,52	3,27	0,11
22	BL 8x60	144	S235JR	1	1	1	0,14	0,54	0,02
23	BL 8x60	144	S235JR	4	1	4	0,58	2,17	0,08
24	BL 8x60	144	S235JR	3	1	3	0,43	1,63	0,06
25	BL 8x60	60	S235JR	46	1	46	2,76	10,40	0,38
26	BL 8x70	80	S235JR	8	1	8	0,44	2,88	0,50
27	Ø 90x90x5	106	S235JR	4	1	4	0,42	5,55	0,15
28	BL 12x140	300	S235JR	2	1	2	0,60	7,91	0,18
OGÓŁEM							1703,67	38,39	
NADATEK NA SPÓTY: 1,8%								30,67	0,71
NADATEK NA WIERZCHOŚĆ: 2%								34,07	0,79
NADATEK NA ELEW. KOSY: 1,5%								25,56	0,59
RAZEM							1793,97	41,48	



PROTECH		BIURO PROJEKTOWE BUDOWNICTWA		RYS. NR: K11	
98-400 WIERUSZÓW, UL. USTRONNA 6 tel.(600-062-043)					
KONSTRUKCJA STALOWA WINDY OSOBOWEJ					
BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ WINDY OSOBOWEJ PRZY BUDYNKU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO NR 1 W KĘPNIE					konstr.-bud
Lokalizacja	63-600 Kępno, ul. Dąbrowskiego 3. Dz. nr ewid. 1902				
Inwestor	Powiat Kępno 63-600 Kępno, ul. Kościuszk 5.				
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność		Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Janusz Mazurowski	konstr.-bud.	178/02/DUW	05.23	
Sprawdził	mgr inż. Dariusz Kuropka	konstr.-bud.	UAN.7342-54/94	05.23	
Asystent projektanta	mgr inż.arch. Agnieszka Owczarek	architekt.	---	05.23	