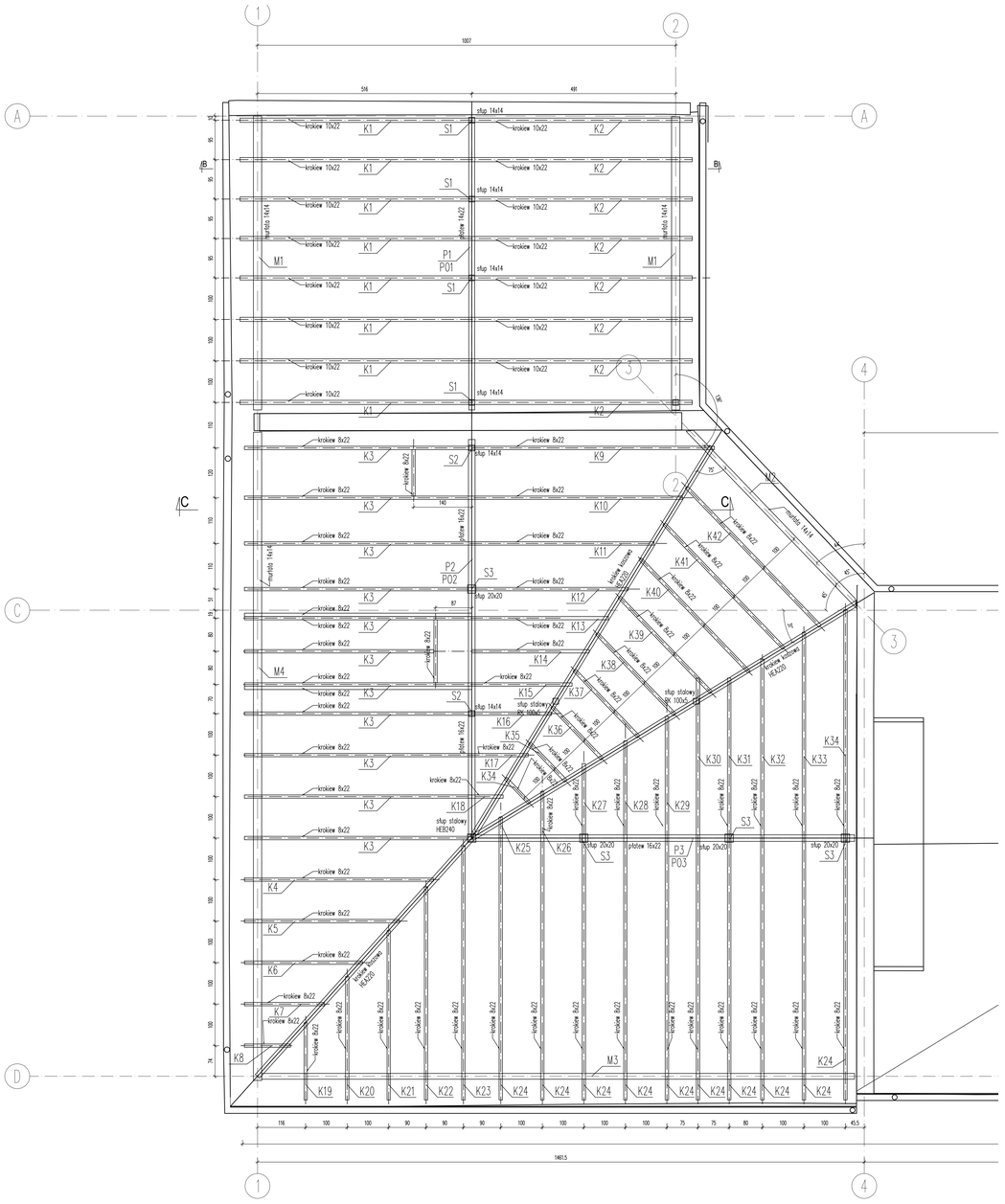
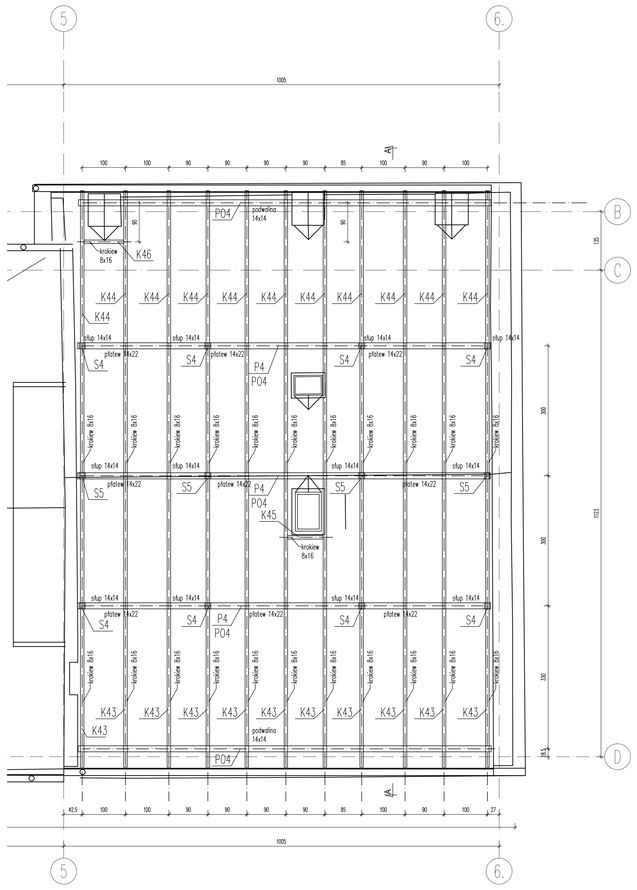




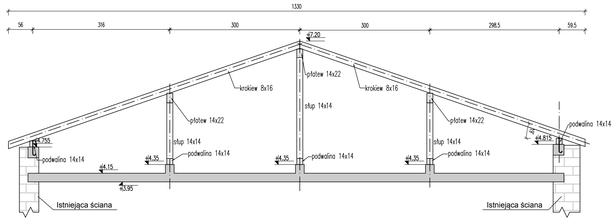
Przekrój B-B
Skala 1:50

Zestawienie elementów więźby dachowej.				
TYP ELEMENTU	WYMIAR [cm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt]	SUMA [m]
Krokwie				
1. Krokiew K1	10x22	5,98	8	47,84
2. Krokiew K2	10x22	5,70	8	45,60
3. Krokiew K3	8x22	5,93	11	65,23
4. Krokiew K4	8x22	4,98	1	4,98
5. Krokiew K5	8x22	4,11	1	4,11
6. Krokiew K6	8x22	3,43	1	3,43
7. Krokiew K7	8x22	2,21	1	2,21
8. Krokiew K8	8x22	1,36	1	1,36
9. Krokiew K9	8x22	6,31	1	6,31
10. Krokiew K10	8x22	5,51	1	5,51
11. Krokiew K11	8x22	4,79	1	4,79
12. Krokiew K12	8x22	4,14	1	4,14
13. Krokiew K13	8x22	3,64	1	3,64
14. Krokiew K14	8x22	3,16	1	3,16
15. Krokiew K15	8x22	2,73	1	2,73
16. Krokiew K16	8x22	2,20	1	2,2
17. Krokiew K17	8x22	1,62	1	1,62
18. Krokiew K18	8x22	0,99	1	0,99
19. Krokiew K19	8x22	2,14	1	2,14
20. Krokiew K20	8x22	3,31	1	3,31
21. Krokiew K21	8x22	4,47	1	4,47
22. Krokiew K22	8x22	5,57	1	5,57
23. Krokiew K23	8x22	6,60	1	6,6
24. Krokiew K24	8x22	6,80	10	68
25. Krokiew K25	8x22	0,73	1	0,73
26. Krokiew K26	8x22	1,38	1	1,38
27. Krokiew K27	8x22	2,08	1	2,08
28. Krokiew K28	8x22	2,65	1	2,65
29. Krokiew K29	8x22	3,26	1	3,26
30. Krokiew K30	8x22	4,23	2	8,46
31. Krokiew K31	8x22	4,71	1	4,71
32. Krokiew K32	8x22	5,39	1	5,39
33. Krokiew K33	8x22	5,96	1	5,96
34. Krokiew K34	8x22	1,03	1	1,03
35. Krokiew K35	8x22	1,47	1	1,47
36. Krokiew K36	8x22	1,95	1	1,95
37. Krokiew K37	8x22	2,43	1	2,43
38. Krokiew K38	8x22	2,91	1	2,91
39. Krokiew K39	8x22	3,40	1	3,4
40. Krokiew K40	8x22	3,98	1	3,98
41. Krokiew K41	8x22	4,36	1	4,36
42. Krokiew K42	8x22	4,84	1	4,84
43. Krokiew K43	8x16	7,31	11	80,41
44. Krokiew K44	8x16	7,16	11	78,76
45. Krokiew K45	8x16	1,02	1	1,02
46. Krokiew K46	8x16	1,12	1	1,12
Suma [m]				**334,54**
Płatwie				
47. Płatew P1	14x22	6,93	1	6,93
48. Płatew P2	16x22	9,51	1	9,51
49. Płatew P3	16x22	9,32	1	9,32
50. Płatew P4	14x22	9,51	3	28,53
Podwaliny				
51. Podwalina PO1	14x14	6,93	1	6,93
52. Podwalina PO2	14x14	9,51	1	9,51
53. Podwalina PO3	14x14	9,32	1	9,32
54. Podwalina PO4	14x14	9,51	5	47,55
Murłaty				
55. Murłata M1	14x14	7,08	2	14,16
56. Murłata M2	14x14	5,825	1	5,83
57. Murłata M3	14x14	14,28	1	14,28
58. Murłata M4	14x14	15,62	1	15,62
Słupki				
59. Słupek S1	14x14	0,85	4	3,40
60. Słupek S2	14x14	1,365	2	2,73
61. Słupek S3	20x20	1,365	4	5,46
62. Słupek S4	14x14	1,285	8	10,28
63. Słupek S5	14x14	2,325	4	9,30

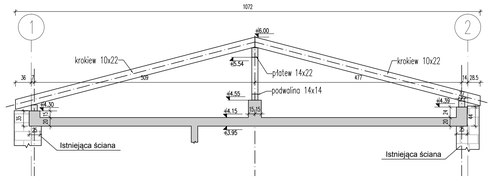
KROKWIE
10x22
Suma [m]
93,44
8x22
Suma [m]
267,47
8x16
Suma [m]
161,31
PŁATWIE
14x22
Suma [m]
35,46
16x22
Suma [m]
18,83
PODWALINY
14X14
Suma [m]
73,31
MURŁATY
14x14
Suma [m]
49,89
SŁUPKI
14x14
Suma [m]
25,71
20x20
Suma [m]
5,46

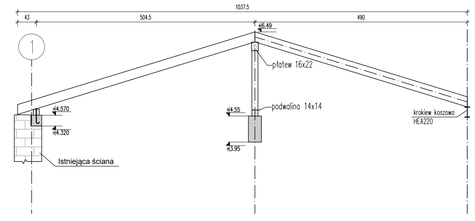
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH							
DACH DREWNIANY							
L.P	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ [mb]	MASA [kg/m]	WAGA [kg]	Kl. odporności ogniowej	Zabezp. PPOŻ	Klasa stali
1	HEA220	30,20	50,50	1525,10	R15	Malowanie wg uwag rys. 683-W-K-B2-UWG-001	S235JR
2	HEB240	2,70	83,20	224,64	R15		S235JR
3	RK 100x5	2,30	14,70	33,81	R15		S235JRH
			Suma=	1784			
	Dodatek na połączenia (15%) [kg]			268			
	Ciężar całkwity [kg]			2052			

Przekrój A-A
Skala 1:50



Przekrój C-C
Skala 1:50





Zamierzenie budowlane:
Inwestycja zaliczająca się budowle kompletnej. Storzono-usługowego „MONOPOLIS", w tym rozbudowie i przebudowie istniejących budynków oraz budowie budynków nowych, garaży podziemnych, infrastruktury towarzyszącej, zagospodarowaniu terenu, wewnętrznej (w rozbiorze) i w ładzie przestrzennym. Wydzielonych 4, na działkach nr ew 27/24, 17/26, 17/28, 17/31 Obręb geodezyjny W 23 Łódź - Widzew.

Inwestor:
WYD 4 Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 76
90-132 Łódź

Jednostka:
GRUPA 5 Architekci sp. z o.o.
02-619 Warszawa, ul. Wojownika 16A
Tel.: (22) 852 00 00
Fax.: (22) 852 200
grupa5@mpwd.com.pl

Projektant konstrukcji:
PHU
Piotr Adamski Spółka Jawna
Ul. Wojownika 16A
01-755 Warszawa
Tel. (+48 22) 852 00 00
Tel. (+48 22) 852 99 07

Zespół autorski:		
Rafał Borkowski		
Mariusz Bała		
Maciej Wyżykowski		
Marcin Kobyliński		
Marcin Wancerz		
Rafał Balbierz		
Mateusz Malinowski		

Projektant - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Mariusz Pikus		SLK/0380/POOK/09
Sprawdzający - specjalność konstrukcyjno-budowlana		
Piotr Adamski		SLK/0039/POOK/06
Opracowanie rysunków		PT

Tytuł rysunku:
Konstrukcja dachu drewnianego
- rzuty i przekroje

Faza: Projekt Wykonawczy		
Branża: Konstrukcja		
Data: kwiecień 2017	Korekta/ver: 00	Skala: 1:50
Numer arkusza: 683-W-K-B2-R03-500		Tom: III