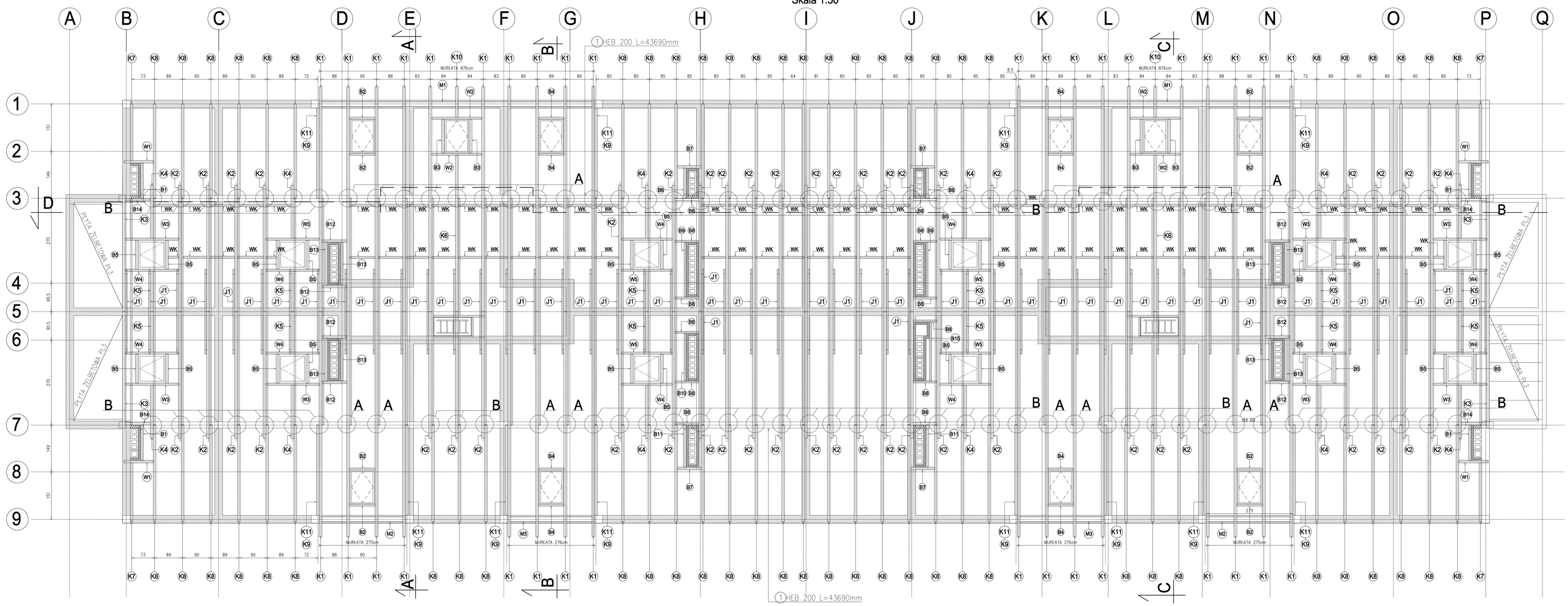
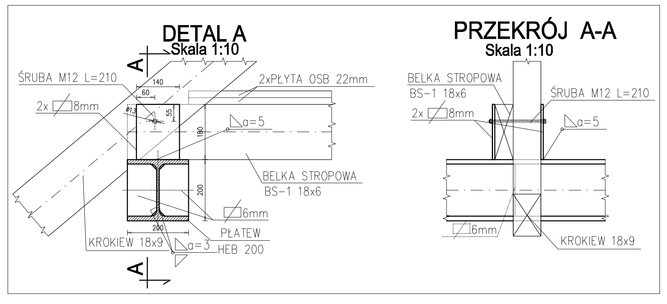
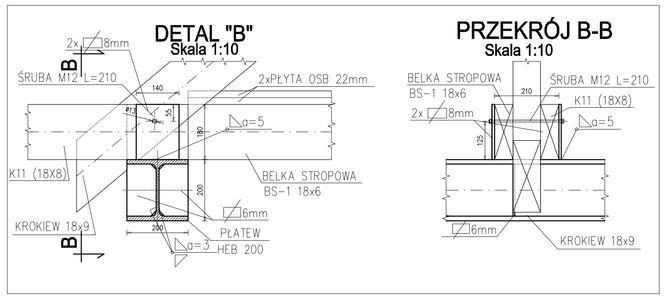
RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ

Skala 1:50







UWAGI:

1. Konstrukcja więźby wymaga dodatkowego usztywnienia należy wykonać wzdłużnice.
2. Wszystkie należy podbić od spodu łeksiwi
3. W przypadku wykonania deskowania, można zrezygnować ze ślizgania więźby wzdłużnicami.
4. Połączenia elementów więźby za pomocą systemowych płyt perforowanych typu BMF gr. 2mm (lub) za pomocą wrębów ciesielskich o max głębokości 3cm.
5. Klasa drewna C24.
6. Wszystkie drewniane elementy więźby dachowej należy zaimpregnować do klasy odporności ogniowej NRO i zabezpieczyć przed korozją biologiczną.
7. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ WIĘŹBY DACHOWEJ

Poz.	Stal	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar 1 sztuki [kg]	Ciężar całk. [kg]	Uwagi
1	Płatew PP-1			Sztuk : 2		Rysunek :		
1	St3S	Dwuteownik HEB 200	1	436.90	61.30	2678.20	2678.20	
					Masa dla 1 sztuki :		2678.20	
					Masa dla 2 sztuk		5356.39	
					Łączna masa stali :		**5356.39 kg**	

ZESTAWIENIE DREWNA WIĘŹBY DACHOWEJ

Poz.	Oznaczenie elementu	Ilość [szt.]	Przekrój [cm]	Długość [cm]	Objętość [m³]	Uwagi
1	KROKWIE K1	36	18x9	929,10	5,42	
2	KROKWIE K2	48	18x9	524,70	4,08	
3	KROKWIE K3	4	18x9	482,30	0,31	
4	KROKWIE K4	12	18x9	168,00	0,33	
5	KROKWIE K5	12	18x9	128,30	0,25	
6	KROKWIE K6	2	18x9	483,40	0,16	
7	KROKWIE K7	4	18x8	195,40	0,11	
8	KROKWIE K8	60	18x8	317,50	2,74	
9	KROKWIE K9	12	18x8	288,00	0,50	
10	KROKWIE K10	2	18x9	122,00	0,04	
11	KROKWIE K11	12	18x8	350,00	0,60	
12	WYMIAN W1	4	18x8	93,00	0,05	
13	WYMIAN W2	4	18x9	159,00	0,10	
14	WYMIAN W3	16	18x9	169,00	0,44	
15	WYMIAN W4	8	18x9	161,00	0,21	
16	BELKA B1	4	18x8	123,20	0,07	
17	BELKA B2	8	18x9	81,00	0,10	
18	BELKA B3	4	18x9	140,00	0,09	
19	BELKA B4	8	18x9	80,00	0,10	
20	BELKA B5	24	18x9	120,00	0,47	
21	BELKA B6	2	18x8	107,20	0,03	
22	BELKA B7	4	18x8	77,00	0,04	
23	BELKA B8	12	18x8	76,00	0,13	
24	BELKA B9	2	18x8	227,10	0,07	
25	BELKA B10	1	18x8	198,40	0,03	
26	BELKA B11	2	18x8	145,20	0,04	
27	BELKA B12	8	18x8	79,00	0,09	
28	BELKA B13	8	18x8	177,50	0,20	
29	BELKA B14	4	18x8	80,00	0,05	
30	JĘTKA J1	51	12x6	255,00	0,94	
31	MURLATA M1	2	15x15	876,00	0,39	
32	MURLATA M2	2	15x15	275,00	0,12	
33	MURLATA M3	2	15x15	276,00	0,12	
34	WYMIAN WK	76	10x10	90,00	0,68	od 325 do 81cm*
35	SŁUP S1	12	15X5	210,0	0,19	
36	SŁUP S2	12	15X5	159,5	0,14	
37	SŁUP S3	12	15X5	109,0	0,10	
38	SŁUP S4	12	15X5	59,0	0,05	
				Łączna ilość drewna :	**19,58m³**	

* Długość wymianów zmienna. Wymiary należy dopasować na budowie w zależności od sposobu mocowania oraz rodzaju kalektorów i technologii montażu przewidzianej przez producenta.

ZESTAWIENIE DREWNA STROPU NAD 3 PIĘTREM

Poz.	Oznaczenie elementu	Ilość [szt.]	Przekrój [cm]	Długość [cm]	Objętość [m³]	Uwagi
1	BELKA STROPOWA BS1	100	18x6	380,0	7,10	
2	BELKA STROPOWA BS2	2	18x6	372,0	0,08	
3	BELKA STROPOWA BS3	2	18x6	277,0	0,06	
4	BELKA STROPOWA BS4	2	18x6	60,0	0,01	
5	BELKA STROPOWA BS5	8	18x6	120,0	0,10	
6	BELKA STROPOWA BS6	2	18x6	213,0	0,05	
7	BELKA STROPOWA BS7	1	18x6	247,0	0,03	
8	BELKA STROPOWA BS8	1	18x6	172,0	0,02	
9	WYMIAN WS1	4	18x6	165,0	0,07	
10	WYMIAN WS2	8	18x6	82,0	0,07	
11	WYMIAN WS3	5	18x6	79,0	0,04	
12	WYMIAN WS4	3	18x6	42,0	0,01	
				Łączna ilość drewna :	**4,65m³**	

UWAGA: Podane wymiary dotyczą gotowego elementu konstrukcyjnego. Elementy dostarczane z tartaku powinny być o ok. 30cm dłuższe.

MP PROJEKT Paweł Gafan
58-308 Wałbrzych ul. KLUCZKA 2
tel. 691-480-157,e-mail: pawelgafan@op.pl
Projektowanie, nadzór inwestorski, kosztorysowanie.

INWESTOR:	Gmina Stare Bogaczowice ul. Orlowna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
TEMAT:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga
STADIUM:	Projekt wykonawczy
ADRES:	działka nr 170/1,169/2, 51/9 obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice,

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT (w budownictwie)	mgr. inż. Paweł Gafan DOS/BO/0077/10	15.07.2019	
SPRAWDZAJĄCY (w budownictwie)	mgr. inż. Marta Gafan DOS/BO/0129/15	15.07.2019	
NAZWA RYS.:	WIĘZBA DACHOWA – KONSTRUKCJA	SKALA 1:50	NR W-14