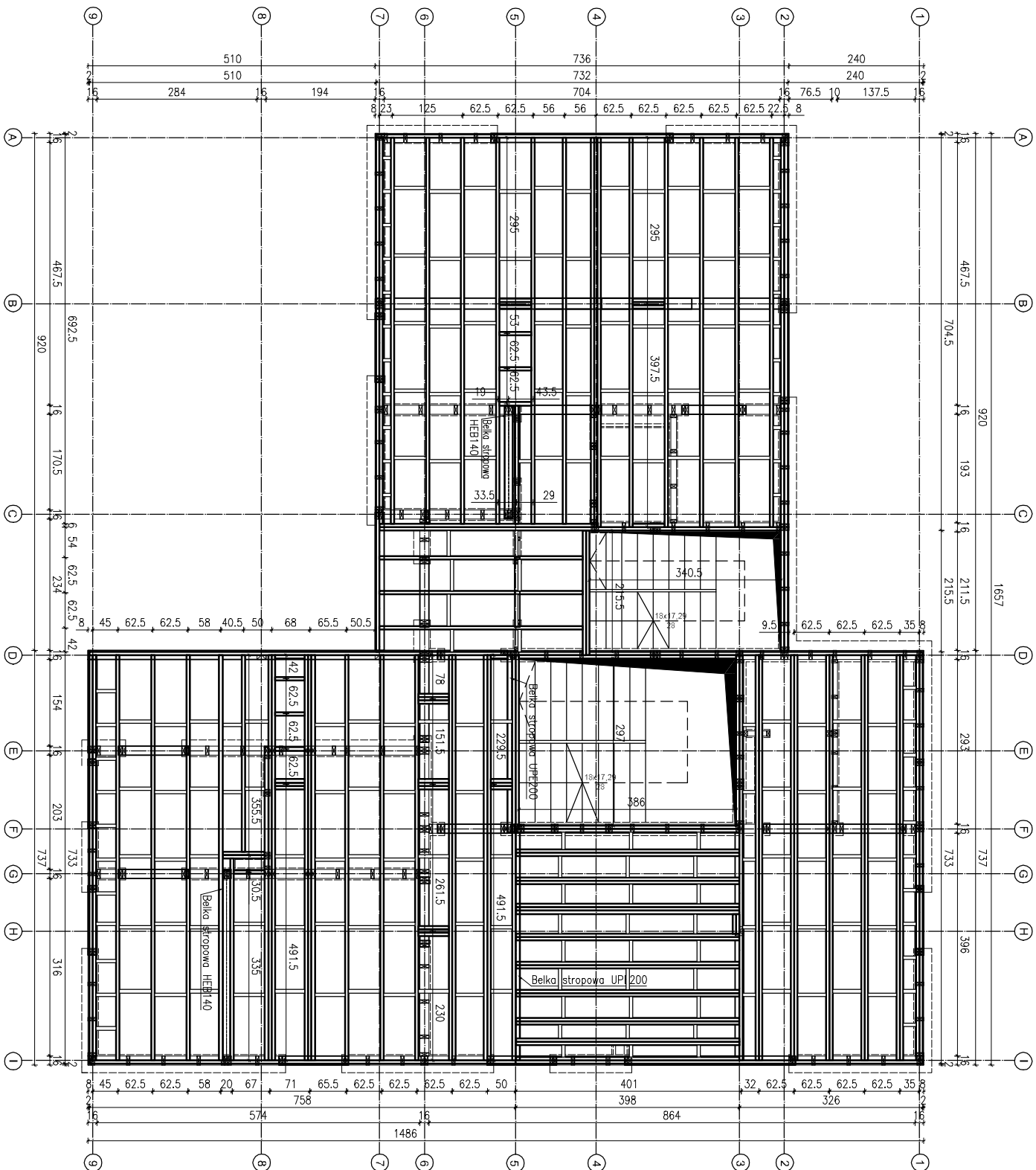


Drewno C24  
Stal kształtownikowa S235JR

UWAGI:

1. Rysunek rozprutywoc łącznie z projektem architektury, projektami brzołowymi oraz opsem technicznym.
2. Łączenie elementów za pomocą łączników systemowych np typu Simpson lub równoważne. W przypadku łączenia elementów wzdłuż włókien łączące na gwoździe pierścieniowe. Połączenia kształtownic jako cięcielskie.
3. Belki stropowe ustawic na oczepe scian i łączyc je poprzez łączniki systemowe np typu Simpson.
4. W stropie uwzględnić ewentualne przejścia instalacji.
5. Belki stropowe podstawowe 6/20cm, belki zamykające na scianie 6/20cm – rozstaw wg rysunku.
6. W przestrzeni stropu pomiędzy belkami wykonać przepyny z belek drewnianych 6/16cm – rozstaw max. 120cm.
7. Poszycie stropu z płyt drewnopochodnych.
8. Schody na poddasze w lekkiej konstrukcji, drewniane lub stalowe wg projektu wstążkowego.
9. Lokalizacja belek stropu wykonana w oparciu o schemat konstrukcji poddusza i lokalizację elementów konstrukcyjnych więzby dachowej. W przypadku zmiany lokalizacji słupków więzby należy bezwzględnie zweryfikować nośność i lokalizację belek stropu.

Lp	Element	Prekolet (cm)	Pole prekr. [m2]	Dugaos (m)	Iloos [zst.]	Dugaos razem [m]	Omagaos [m3]
1	Belka	6x20	0,0120	6,925	7	48,48	0,592
2	2Bbelka	6x20	0,0120	6,865	8	54,92	0,659
3	3Bbelka	6x20	0,0120	9,14	3	27,42	0,329
4	4Bbelka	6x20	0,0120	7,32	1	7,32	0,088
5	5Bbelka	6x20	0,0120	7,14	1	7,14	0,086
6	6Bbelka	6x20	0,0120	3,82	1	3,82	0,046
7	7Bbelka	6x20	0,0120	3,616	3	10,85	0,130
8	8Bbelka	6x20	0,0120	8,775	1	8,78	0,105
9	9Bbelka	6x20	0,0120	2,215	2	4,43	0,053
10	10Bbelka	6x20	0,0120	5,924	1	5,92	0,071
11	11Bbelka	6x20	0,0120	3,86	1	3,86	0,046
12	12Bbelka	6x20	0,0120	7,21	32	230,72	2,769
13	13Bbelka	6x20	0,0120	3,409	1	3,409	0,037
14	14Bbelka	6x20	0,0120	3,496	1	3,50	0,042
15	15Bbelka	6x20	0,0120	3,595	1	3,60	0,043
16	16Bbelka	6x20	0,0120	5,57	1	5,57	0,067
17	17Bbelka	6x20	0,0120	0,753	2	1,51	0,018
18	18Bbelka	6x20	0,0120	7,58	1	7,58	0,091
19	19Bbelka	6x20	0,0120	0,553	1	0,56	0,005
20	20Bbelka	6x20	0,0120	0,53	7	3,71	0,047
21	21Bbelka	6x20	0,0120	0,535	9	4,82	0,068
22	22Bbelka	6x20	0,0120	0,375	4	1,50	0,018
23	23Bbelka	6x20	0,0120	0,565	10	5,65	0,068
24	24Bbelka	6x20	0,0120	2,104	1	2,10	0,025
25	25Bbelka	6x20	0,0120	3,03	1	3,03	0,036
26	26Bbelka	6x20	0,0120	7,24	1	7,24	0,087
27	27Bbelka	6x20	0,0120	3,92	1	3,92	0,047
28	28Bbelka	6x20	0,0120	3,973	19	75,49	0,906
29	29Bbelka	6x20	0,0120	0,35	2	0,70	0,008
30	Prepona	6x16	0,0096	0,565	61	34,47	0,331
31	1Prepona	6x16	0,0096	0,505	35	17,68	0,170
32	2Prepona	6x16	0,0096	0,44	5	2,20	0,021
33	3Prepona	6x16	0,0096	0,135	11	1,49	0,014
34	4Prepona	6x16	0,0096	0,229	1	0,23	0,002
35	5Prepona	6x16	0,0096	0,14	2	1,54	0,015
36	6Prepona	6x16	0,0096	0,452	11	0,90	0,009
37	7Prepona	6x16	0,0096	0,392	2	0,78	0,008
38	8Prepona	6x16	0,0096	0,23	16	3,68	0,038
39	9Prepona	6x16	0,0096	0,383	4	1,53	0,015
40	10Prepona	6x16	0,0096	0,535	3	1,61	0,015
41	11Prepona	6x16	0,0096	0,539	5	2,70	0,026
42	12Prepona	6x16	0,0096	0,553	2	1,11	0,011
43	13Prepona	6x16	0,0096	0,35	7	2,45	0,024
44	14Prepona	6x16	0,0096	0,41	1	0,41	0,004
45	15Prepona	6x16	0,0096	0,343	2	0,69	0,007
46	16Prepona	6x16	0,0096	0,358	11	3,94	0,038
47	17Prepona	6x16	0,0096	0,523	5	2,62	0,025
48	18Prepona	6x16	0,0096	0,38	12	4,56	0,044
49	19Prepona	6x16	0,0096	0,24	3	0,72	0,007
50	20Prepona	6x16	0,0096	0,216	3	0,65	0,006
51	Prepona	6x16	0,0096	0,305	3	0,92	0,009
SUMA							7,227



NAMAZA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DR. RAZEM [m]	MASSA JEDN [kg/ml]	MASSA 1 ELEM [kg]	MASSA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m <sup>2</sup> /ml]	POLE 1 ELEM [m <sup>2</sup> ]	POLE RAZEM [m <sup>2</sup> ]
HEB 140	1984,0	S235	1	1,98	33,70	66,86	66,86	0,81	1,60	1,60
HEB 140	344,0	S235	1	3,44	33,70	115,93	115,93	0,81	2,77	2,77
UPE 200	3150,0	S235	1	3,15	24,80	78,12	78,12	0,69	2,19	2,19
UPE 200	4120,0	S235	1	4,12	24,80	102,18	102,18	0,69	2,86	2,86
OŚCIEŻEM							363,09			9,42
NADDATEK NA SPOJNY: 18%							6,54			0,17
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%							7,26			0,19
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 15%							5,45			0,14
RAZEM:							382,34			9,92
WYKONAĆ: x 1							382,34			9,92

nazwa zamierzenia budowlanego	BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY - LEŚNICZÓWKĄ WRAZ Z KANCELARIĄ LEŚNICTWA I BUDYNEK GOSPODARCZY
tytuł rysunku	KONSTRUKCJA - LEŚNICZÓWKĄ -RZUT STROPU NAD PARTEREM
projektant	mgr inż. PIOTR JASIŃSKI upr. nr LOD/3098/PBkb/16
opracował	mgr inż. SŁAWOMIR KŁOSIŃSKI upr. nr LOD/3921/PBkb/19
skala rysunku	1:100
data opracowania	Maj 2023
	nr rysunku
	K03