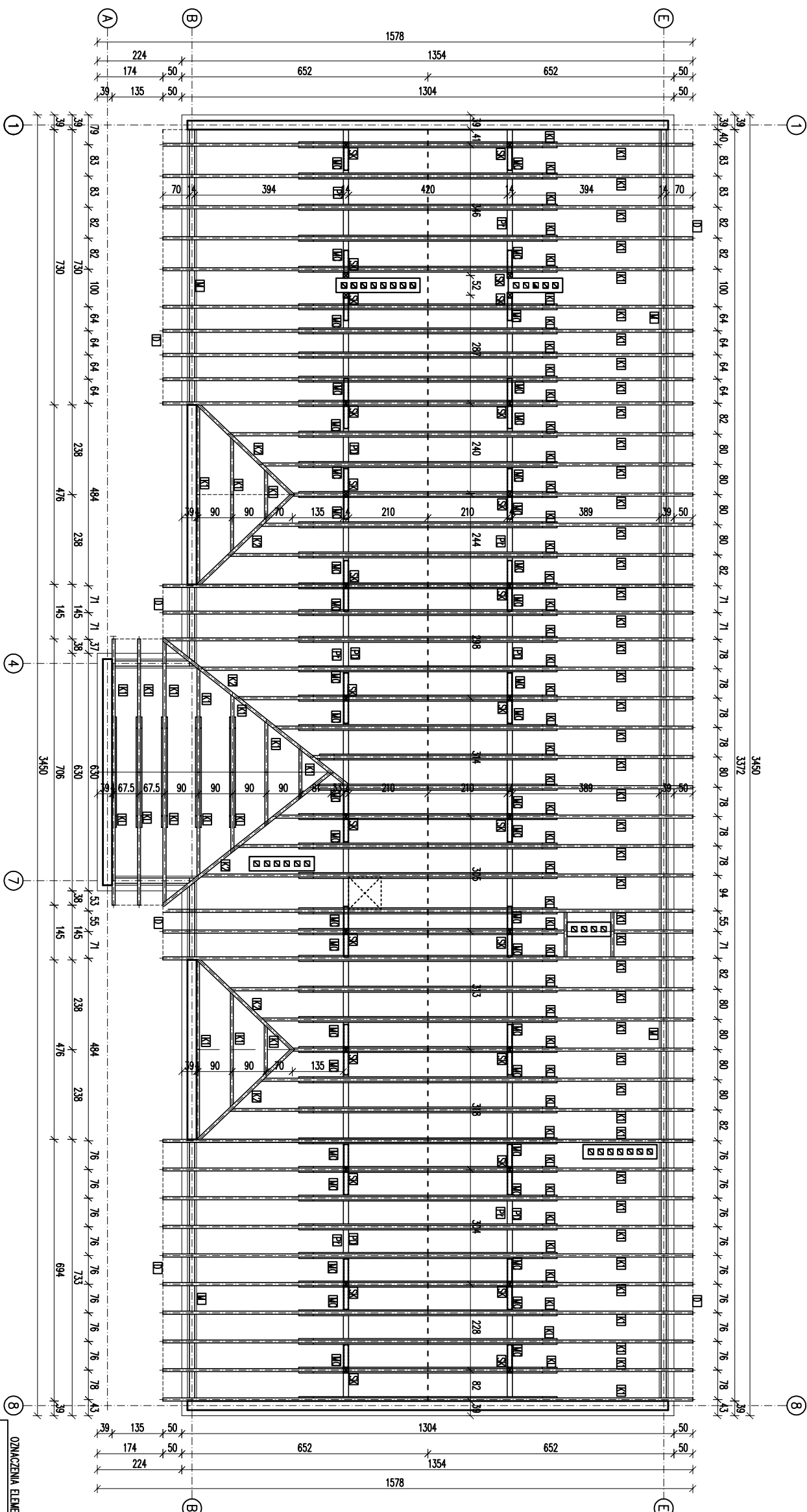


SKALA 1:100

| ZESTAWIENIE DREWNA |                   |         |         |            |                          |             |
|--------------------|-------------------|---------|---------|------------|--------------------------|-------------|
| Lp                 | Element           | Str [m] | Wys [m] | Wiek [lat] | Przekr [m <sup>2</sup> ] | Długość [m] |
| 1                  | Muchota           | 14      | 14      | 1          | 0,020                    | 56,44       |
| 2                  | Plewn             | 14      | 16      | 2          | 0,022                    | 33,72       |
| 3                  | Pomłajna          | 14      | 14      | 2          | 0,020                    | 33,72       |
| 4                  | Supak             | 14      | 14      | 26         | 0,020                    | 1,32        |
| 5                  | Miecz             | 12      | 12      | 24         | 0,014                    | 1,15        |
| 6                  | Kaszczę           | 4       | 14      | 87         | 0,006                    | 6,64        |
| 7                  | Kaszczę           | 4       | 14      | 9          | 0,006                    | 2,83        |
| 8                  | Wyman             | 8       | 16      | 1          | 0,013                    | 4,16        |
| 9                  | Kochlew koszarowy | 10      | 20      | 1          | 0,020                    | 6,60        |
| 10                 | Kochlew koszarowy | 10      | 20      | 1          | 0,020                    | 6,00        |
| 11                 | Kochlew koszarowy | 10      | 20      | 1          | 0,020                    | 3,70        |
| 12                 | Kochlew koszarowy | 10      | 20      | 4          | 0,020                    | 3,70        |
| 13                 | Kochlew koszarowy | 8       | 16      | 72         | 0,013                    | 7,50        |
| 14                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 5,41        |
| 15                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 0,277       |
| 16                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 4,55        |
| 17                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 5,20        |
| 18                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 4,20        |
| 19                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 4,20        |
| 20                 | Kochlew           | 8       | 16      | 1          | 0,013                    | 3,20        |
| 21                 | Kochlew           | 8       | 16      | 1          | 0,013                    | 3,20        |
| 22                 | Kochlew           | 8       | 16      | 1          | 0,013                    | 3,20        |
| 23                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 4,20        |
| 24                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 4,20        |
| 25                 | Kochlew           | 8       | 16      | 1          | 0,013                    | 3,20        |
| 26                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 2,50        |
| 27                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 1,70        |
| 28                 | Kochlew           | 8       | 16      | 4          | 0,013                    | 0,087       |
| 29                 | Kochlew           | 8       | 16      | 8          | 0,013                    | 3,50        |
| 30                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 2,20        |
| 31                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 1,40        |
| 32                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 0,036       |
| 33                 | Kochlew           | 8       | 16      | 2          | 0,013                    | 0,018       |
| RAZEM              |                   |         |         |            |                          |             |
|                    |                   |         |         |            |                          | 17,598      |

UWAGI

- elementy więzby dochowe: wykonano z drewna klasy C27 – zadoły elementów do podłączenia modernizalne 3cm – podłączenie elementów konstrukcji więzby dochowej na typowe złącza ciesielskie oraz systemowe złącza ocynkowane – elementy opierane na murze (bądź też słupkowe są) – dołożono za pomocą 2x popy na łapki: – drewno powinno być prasowane, o wgląd. nie więcej niż 2,3% i zaopiegniętne strótkami grzybiodobczymi; – oraz przeciwołnno
- krokwie o zmiennej długości: dochoc na płocu budowy
- Aby uzyskać rzeczywiste długości elementów więzby dochowej potrzebujemy zmierzyć z 7 punktu elementy nożety, pomnożyć przez podany niżej współczynnik:
- krokwie zwykłe – do kąta 25° – 1,1034
- krokwie narożne i łoszone – do kąta 18,2489° – 1,05296
- elementy poziome (muratura, płetw itp) pomnożyć przez składowe
- krokwie zwykłe – do kąta 20° – 1,0642
- krokwie narożne i łoszone – do kąta 14,432° – 1,032587
- elementy poziome (muratura, płetw itp) pomnożyć przez składowe



| ZNAKOWANIE ELEMENTÓW WŁAZY |       |
|----------------------------|-------|
| K1 - KROKIEW               | 8x16  |
| K2 - KROKIEW KOSZOWA       | 10x20 |
| M - MUR ŁĄTA               | 14x14 |
| PL - PLATEA                | 14x16 |
| PD - PODWALNA              | 14x14 |
| SK - SŁUPK                 | 14x14 |
| MC - MIEZC                 | 12x12 |
| D - DESKA OKAPOWA          | 2x25  |
| KL - KŁESZCZE              | 4x14  |
| W - WYMIAN                 | 8x16  |