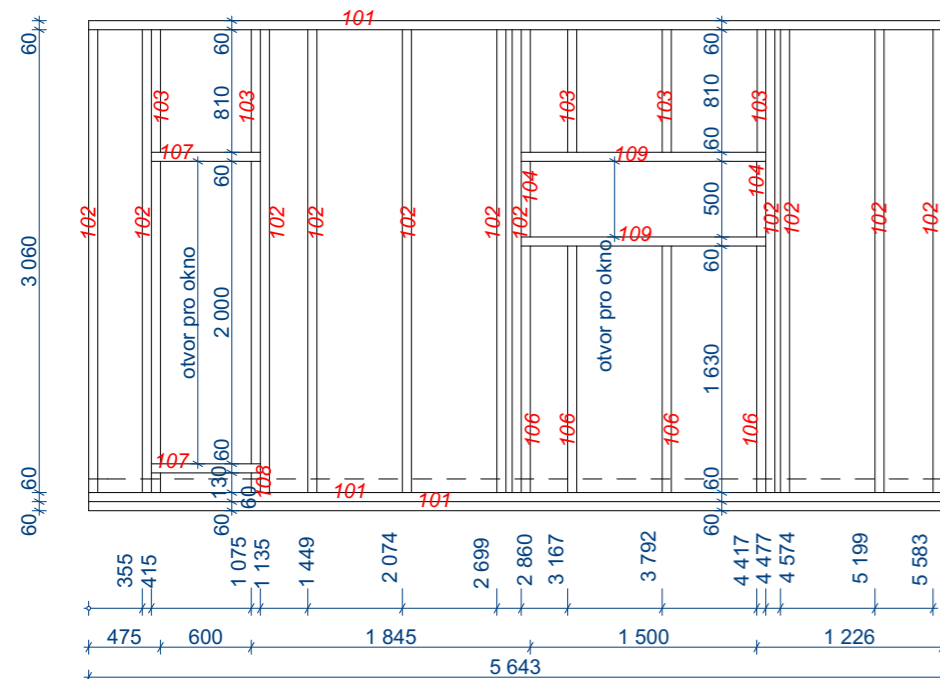
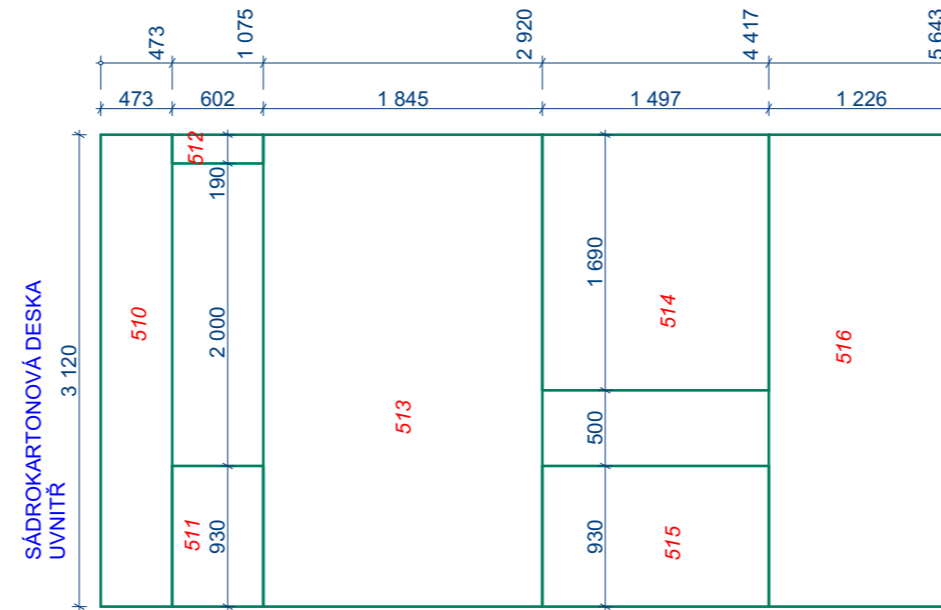
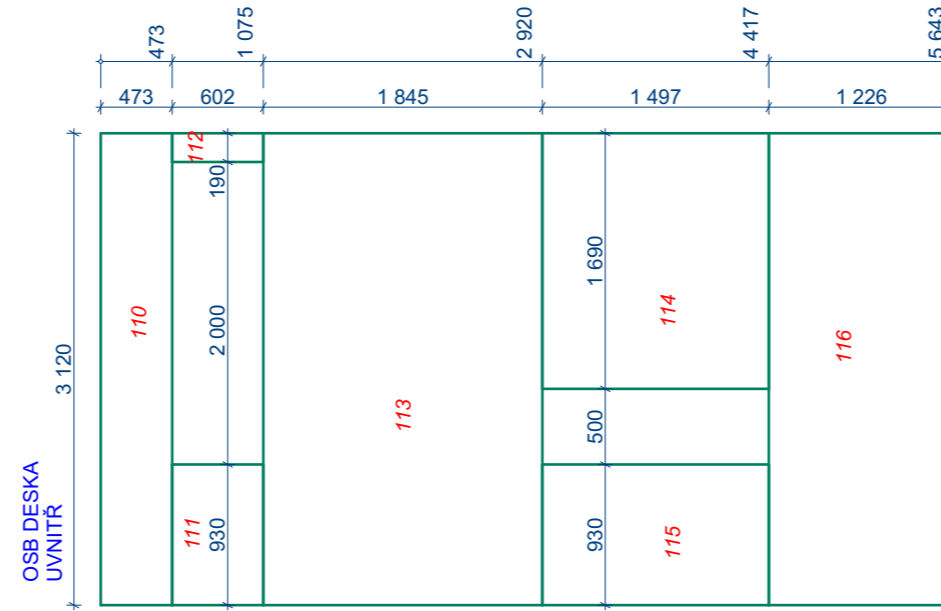
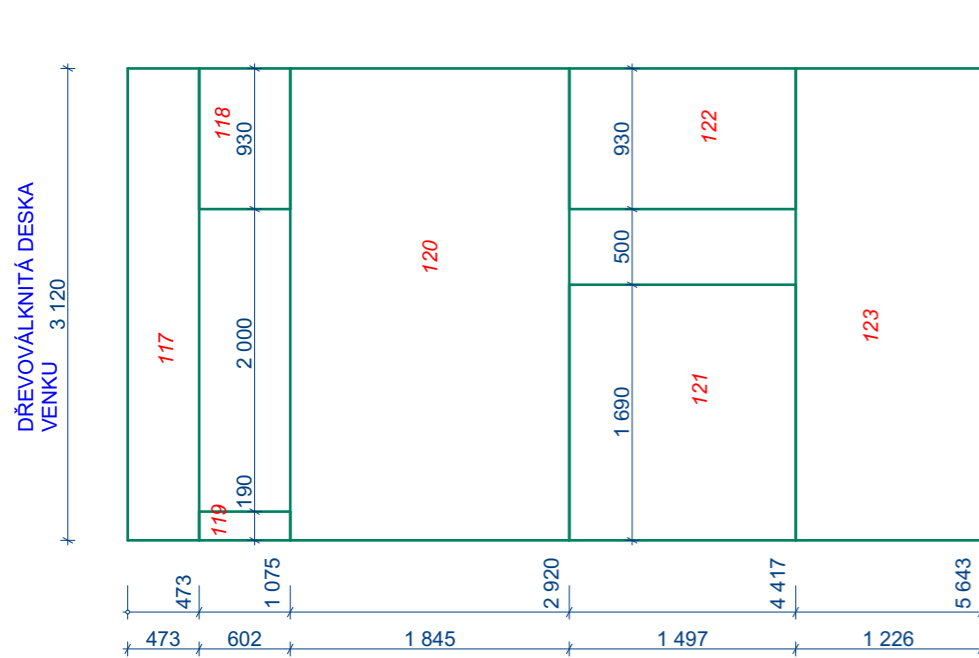
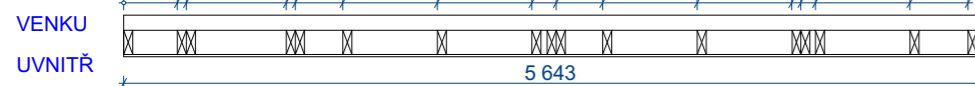


0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                                   |               |                                |          |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                      | Kontroloval:  | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek                    | doc. Haviřová |                                |          |
| Název akce:                       | Č. zakázky    |                                | 1-2017/4 |
| <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Datum         |                                | 4/2017   |
|                                   | Formát        |                                |          |
|                                   | Účel          |                                | DP       |
| Název výkresu:                    | Měřítko:      | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Půdorys rozmištění stěn</b>    | <b>1:50</b>   | <b>V15</b>                     |          |



x - tloušťka podlahy pro 1.NP

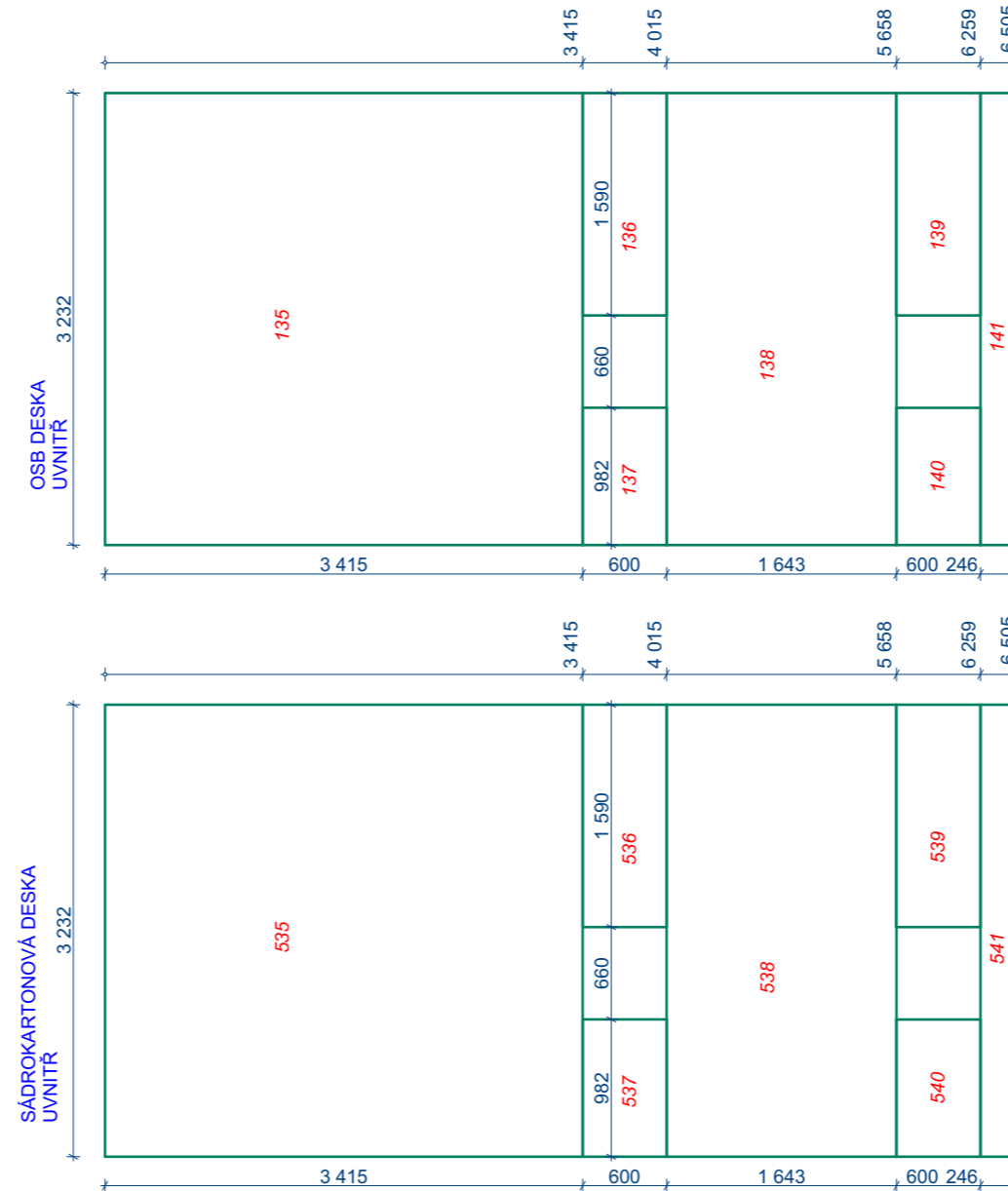
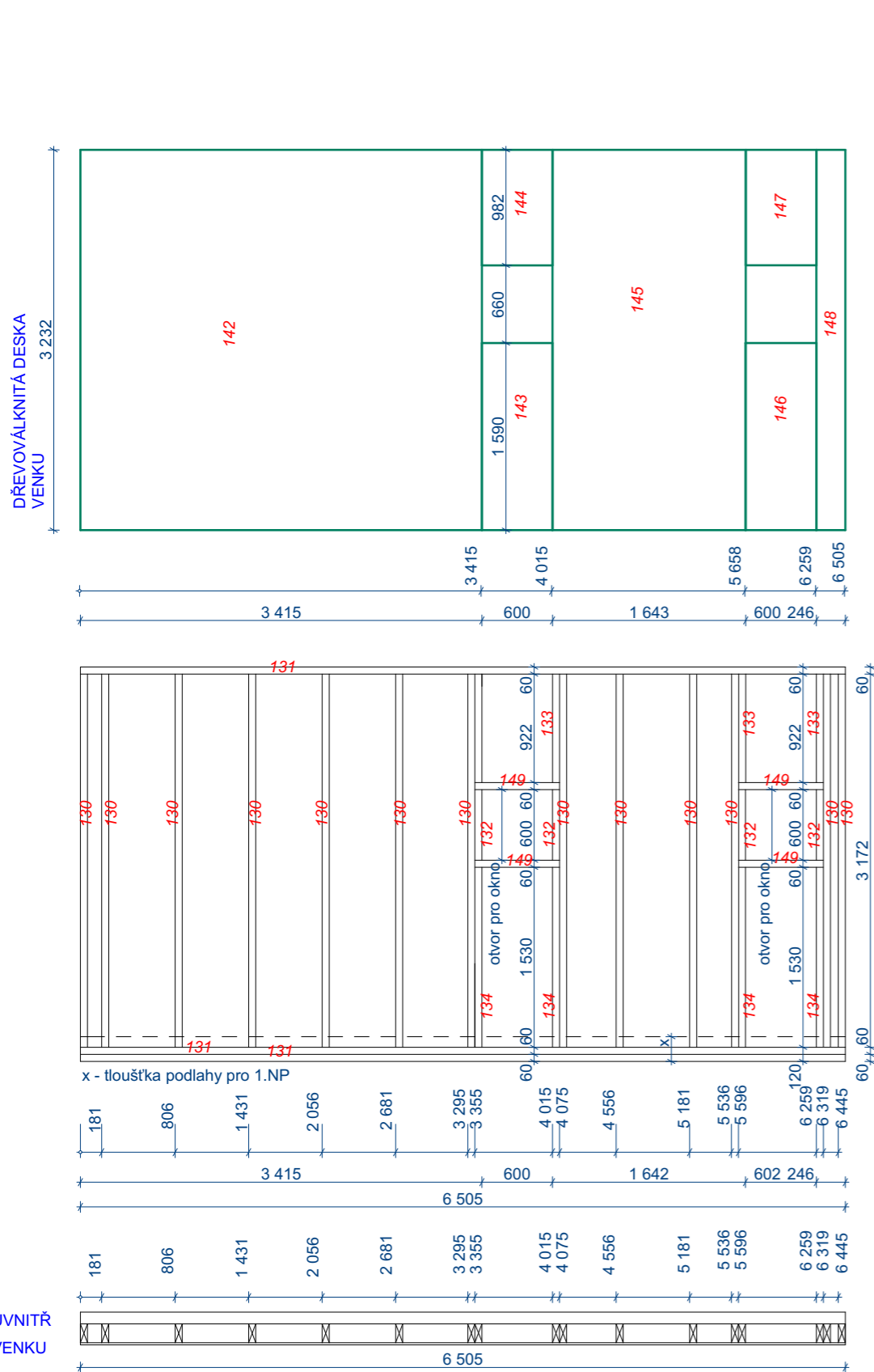


| OP.01                                       | OZN. | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
|   | 101  | Stojka               | 3  | 5643       | 60         | 160        | 0,163                   |                       |
|   | 102  | Stojka               | 11 | 3060       | 60         | 160        | 0,323                   |                       |
|   | 103  | Stojka               | 6  | 810        | 60         | 160        | 0,047                   |                       |
|   | 104  | Stojka               | 2  | 500        | 60         | 160        | 0,010                   |                       |
|   | 105  | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
|   | 106  | Stojka               | 4  | 1630       | 60         | 160        | 0,063                   |                       |
|   | 107  | Stojka               | 2  | 720        | 60         | 160        | 0,014                   |                       |
|   | 108  | Stojka               | 2  | 130        | 60         | 160        | 0,002                   |                       |
|   | 109  | Stojka               | 2  | 1617       | 60         | 160        | 0,031                   |                       |
|   | 110  | OSB deska            | 1  | 3120       | 473        | 15         |                         | 1,476                 |
|   | 111  | OSB deska            | 1  | 930        | 602        | 15         |                         | 0,560                 |
|   | 112  | OSB deska            | 1  | 190        | 602        | 15         |                         | 0,114                 |
|   | 113  | OSB deska            | 1  | 3120       | 1845       | 15         |                         | 5,756                 |
|   | 114  | OSB deska            | 1  | 1690       | 1497       | 15         |                         | 2,530                 |
|   | 115  | OSB deska            | 1  | 930        | 1497       | 15         |                         | 1,392                 |
|   | 116  | OSB deska            | 1  | 3120       | 1226       | 15         |                         | 3,825                 |
|   | 117  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 473        | 100        |                         | 1,476                 |
|   | 118  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 930        | 602        | 100        |                         | 0,560                 |
|   | 119  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 190        | 602        | 100        |                         | 0,114                 |
|   | 120  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 1845       | 100        |                         | 5,756                 |
|   | 121  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1690       | 1497       | 100        |                         | 2,530                 |
|   | 122  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 930        | 1497       | 100        |                         | 1,392                 |
|   | 123  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 1226       | 100        |                         | 3,825                 |
|   | 510  | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 473        | 12,5       |                         | 1,476                 |
|   | 511  | Sádrokartonová deska | 1  | 930        | 602        | 12,5       |                         | 0,560                 |
|   | 512  | Sádrokartonová deska | 1  | 190        | 602        | 12,5       |                         | 0,114                 |
|   | 513  | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 1845       | 12,5       |                         | 5,756                 |
|   | 514  | Sádrokartonová deska | 1  | 1690       | 1497       | 12,5       |                         | 2,530                 |
|   | 515  | Sádrokartonová deska | 1  | 930        | 1497       | 12,5       |                         | 1,392                 |
|   | 516  | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 1226       | 12,5       |                         | 3,825                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |      |                      |    |            |            |            | 0,690 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |      |                      |    |            |            |            | 15,654 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |      |                      |    |            |            |            | 15,654 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |      |                      |    |            |            |            | 15,654 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Obvodová stěna OP.01</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V16</b>                     |          |

OBVODOVÉ PANELY 1. NP  
OP.02

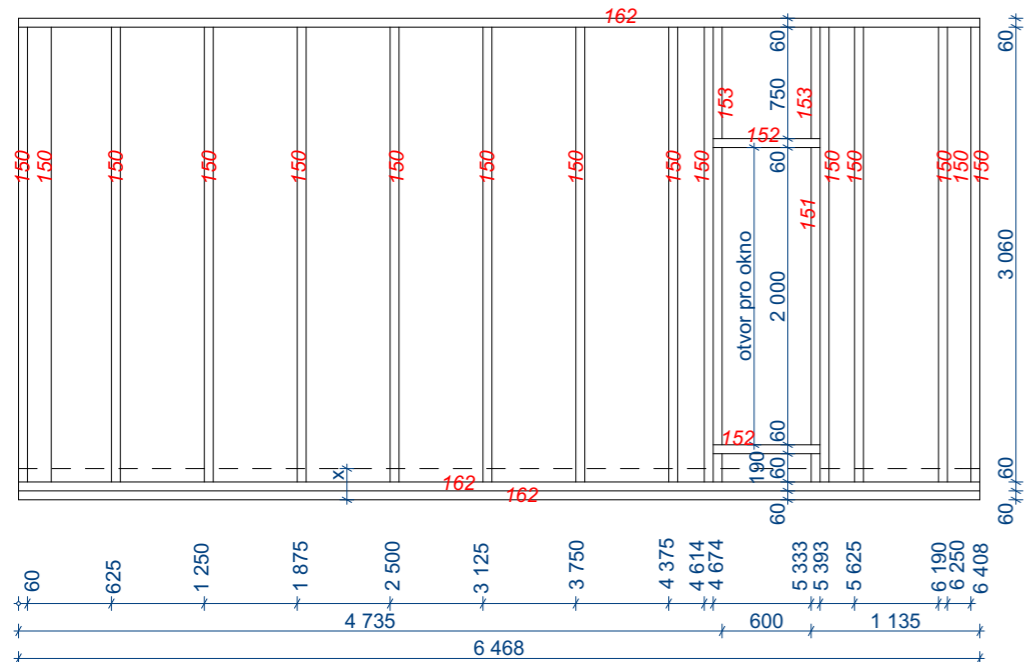
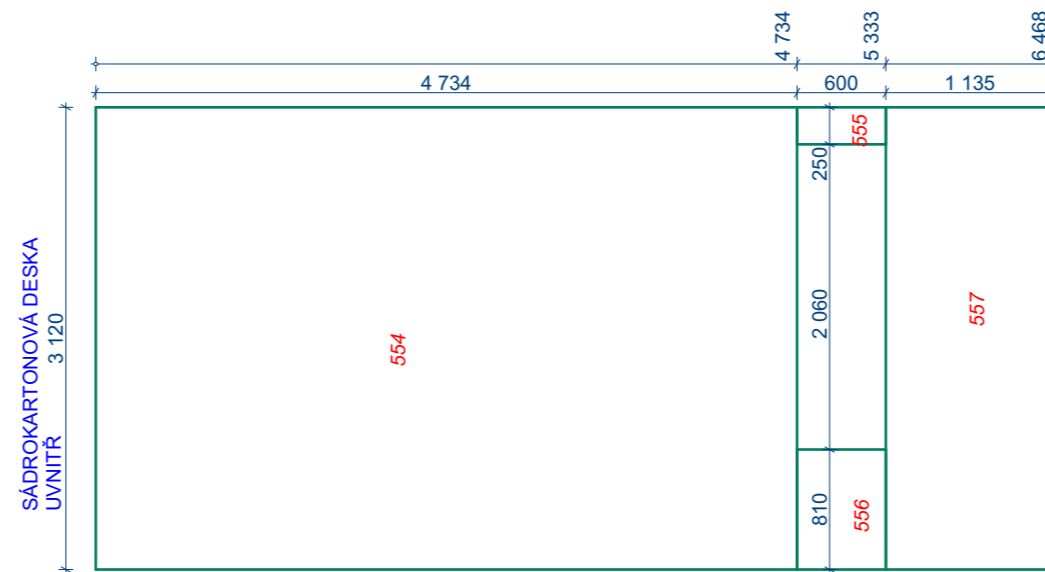
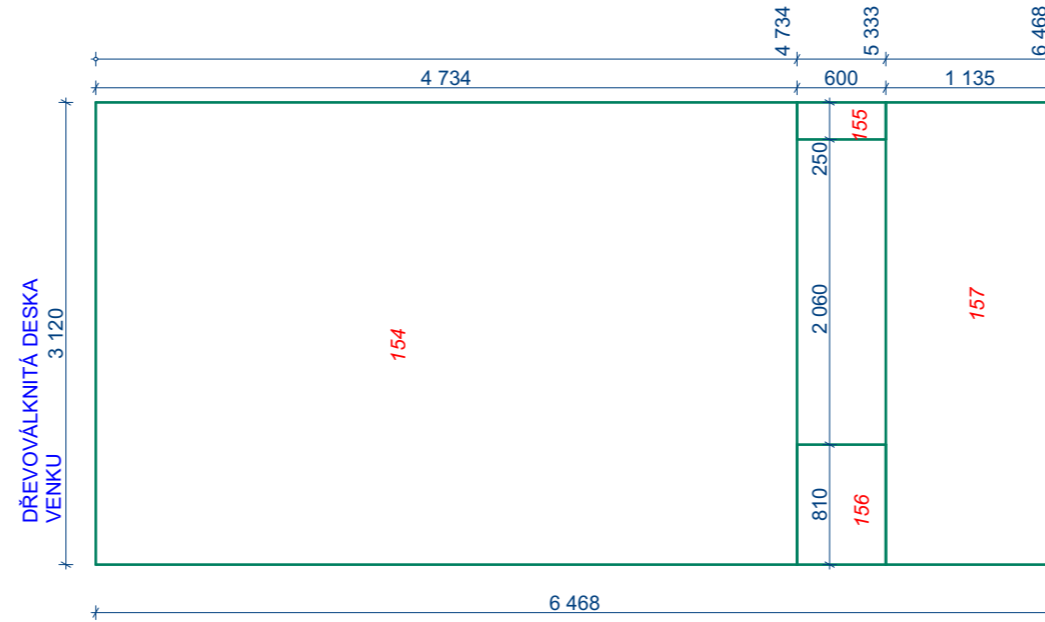
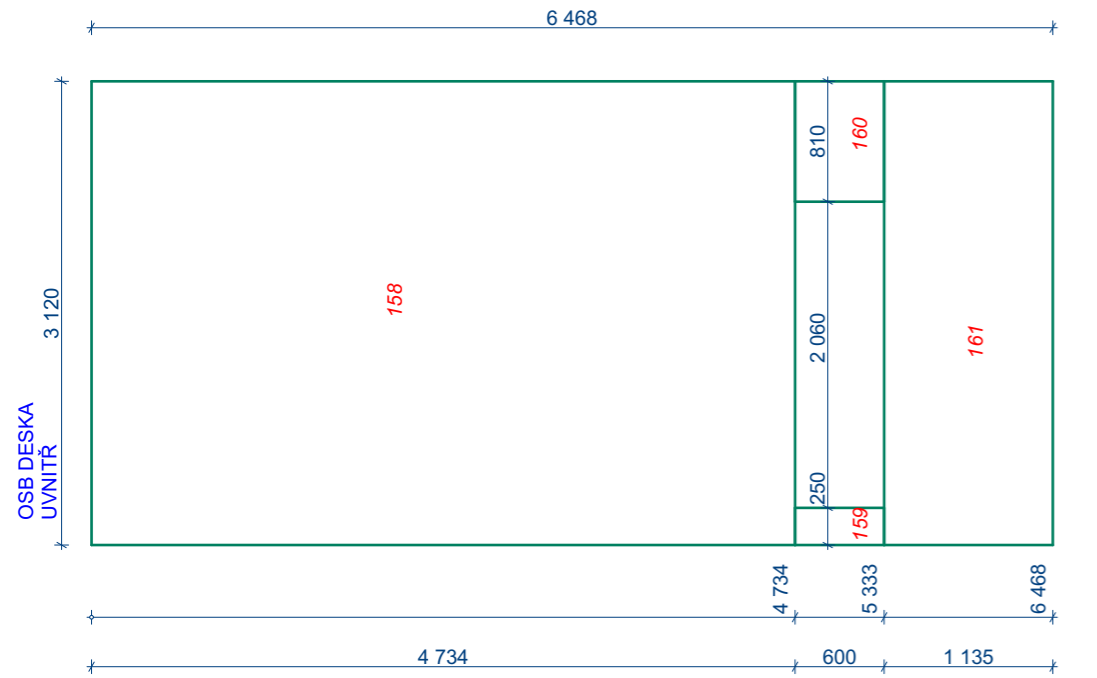


OP.02

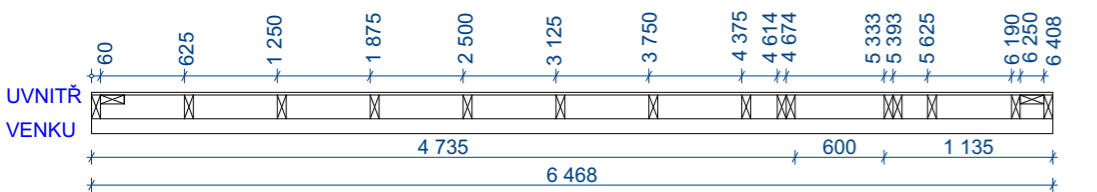
| OZN.  | Popis                | Ks | Délka | Šířka | Výška | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|-------|-------|-------|-------------------------|-----------------------|
| 130   | Stojka               | 13 | 3172  | 60    | 160   | 0,396                   |                       |
| 131   | Stojka               | 3  | 6505  | 60    | 160   | 0,187                   |                       |
| 132   | Stojka               | 4  | 60    | 60    | 160   | 0,002                   |                       |
| 133   | Stojka               | 4  | 922   | 60    | 160   | 0,035                   |                       |
| 134   | Stojka               | 4  | 1530  | 60    | 160   | 0,059                   |                       |
| 135   | OSB deska            | 1  | 3232  | 3415  | 15    |                         | 11,037                |
| 136   | OSB deska            | 1  | 1590  | 600   | 15    |                         | 0,954                 |
| 137   | OSB deska            | 1  | 982   | 600   | 15    |                         | 0,589                 |
| 138   | OSB deska            | 1  | 3232  | 1643  | 15    |                         | 5,310                 |
| 139   | OSB deska            | 1  | 1590  | 600   | 15    |                         | 0,954                 |
| 140   | OSB deska            | 1  | 982   | 600   | 15    |                         | 0,589                 |
| 141   | OSB deska            | 1  | 3232  | 246   | 15    |                         | 0,795                 |
| 142   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232  | 3415  | 100   |                         | 11,037                |
| 143   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1590  | 600   | 100   |                         | 0,954                 |
| 144   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 982   | 600   | 100   |                         | 0,589                 |
| 145   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232  | 1643  | 100   |                         | 5,310                 |
| 146   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1590  | 600   | 100   |                         | 0,954                 |
| 147   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 982   | 600   | 100   |                         | 0,589                 |
| 148   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232  | 246   | 100   |                         | 0,795                 |
| 149   | Stojka               | 1  | 600   | 60    | 160   | 0,006                   |                       |
| 535   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232  | 3415  | 12,5  |                         | 11,037                |
| 536   | Sádrokartonová deska | 1  | 1590  | 600   | 12,5  |                         | 0,954                 |
| 537   | Sádrokartonová deska | 1  | 982   | 600   | 12,5  |                         | 0,589                 |
| 538   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232  | 1643  | 12,5  |                         | 5,310                 |
| 539   | Sádrokartonová deska | 1  | 1590  | 600   | 12,5  |                         | 0,954                 |
| 540   | Sádrokartonová deska | 1  | 982   | 600   | 12,5  |                         | 0,589                 |
| 541   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232  | 246   | 12,5  |                         | 0,795                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |       |       |       | 0,685 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |       |       |       | 20,229 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |       |       |       | 20,229 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |       |       |       | 20,229 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                      |               |                             |             |
|----------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| Projektoval:         | Kontroloval:  | Mendelova univerzita v Brně |             |
| Radek Havránek       | doc. Haviřová | Č. zakázky                  | 1-2017/4    |
| Název akce:          |               | Datum                       | 4/2017      |
|                      |               | Formát                      |             |
|                      |               | Účel                        | DP          |
| Název výkresu:       |               | Měřítko:                    | Č. výkresu: |
| Obvodová stěna OP.02 |               | 1:50                        | V17         |



x - tloušťka podlahy pro 1.NP

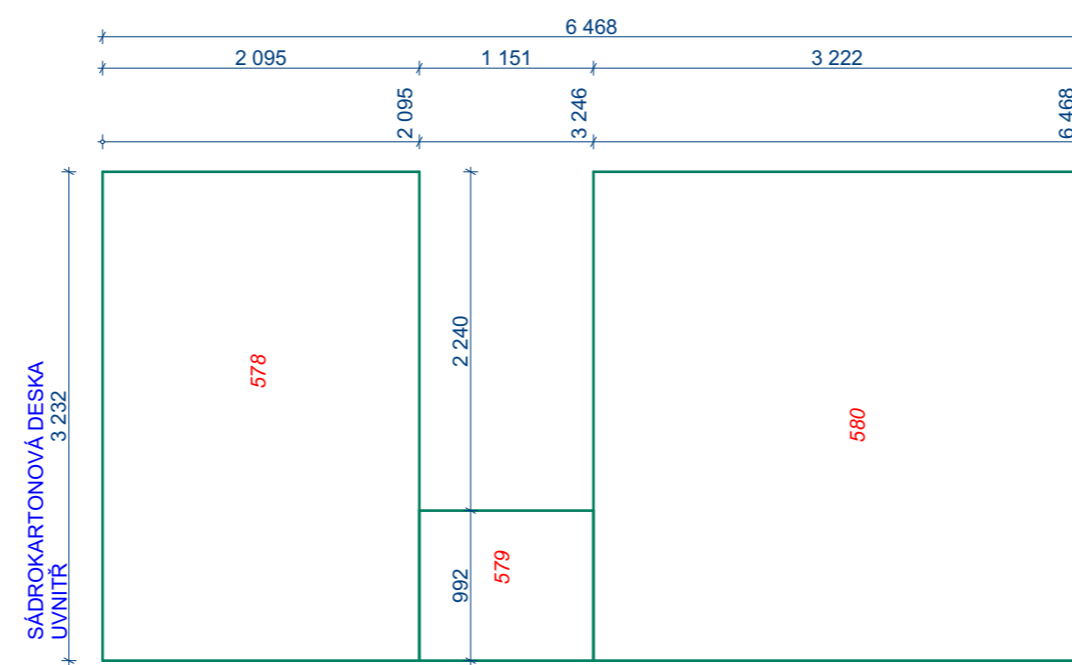
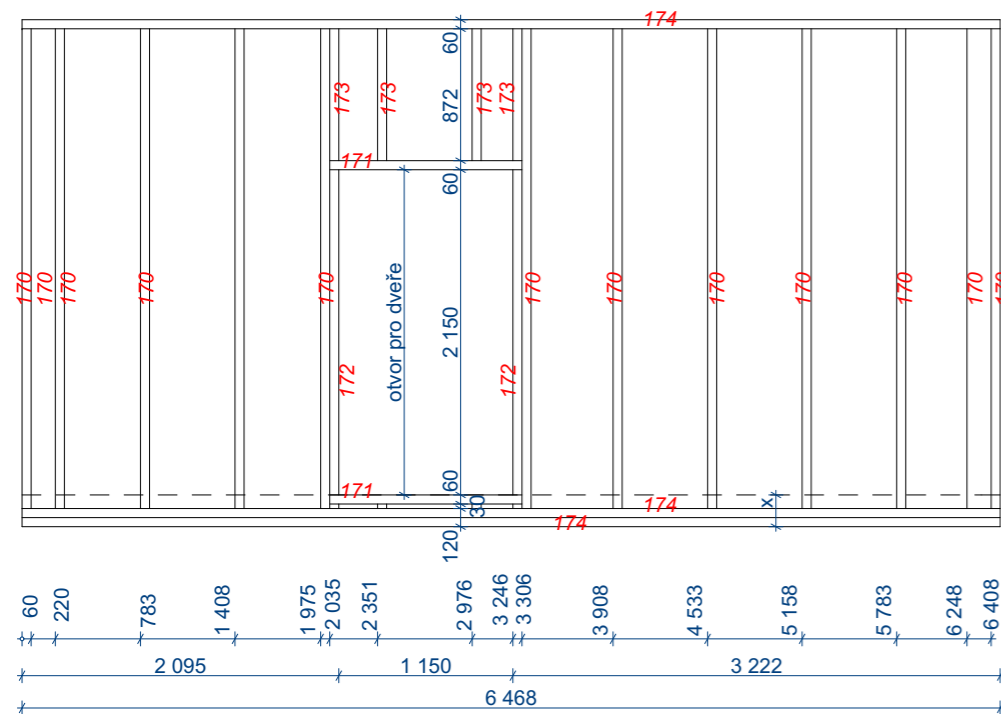
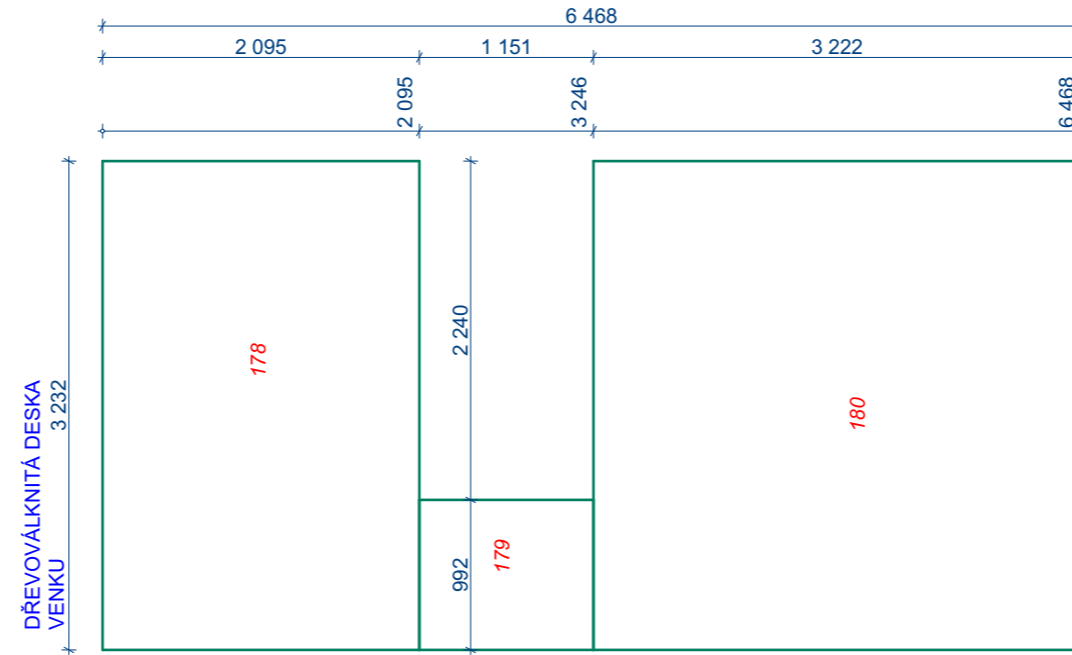
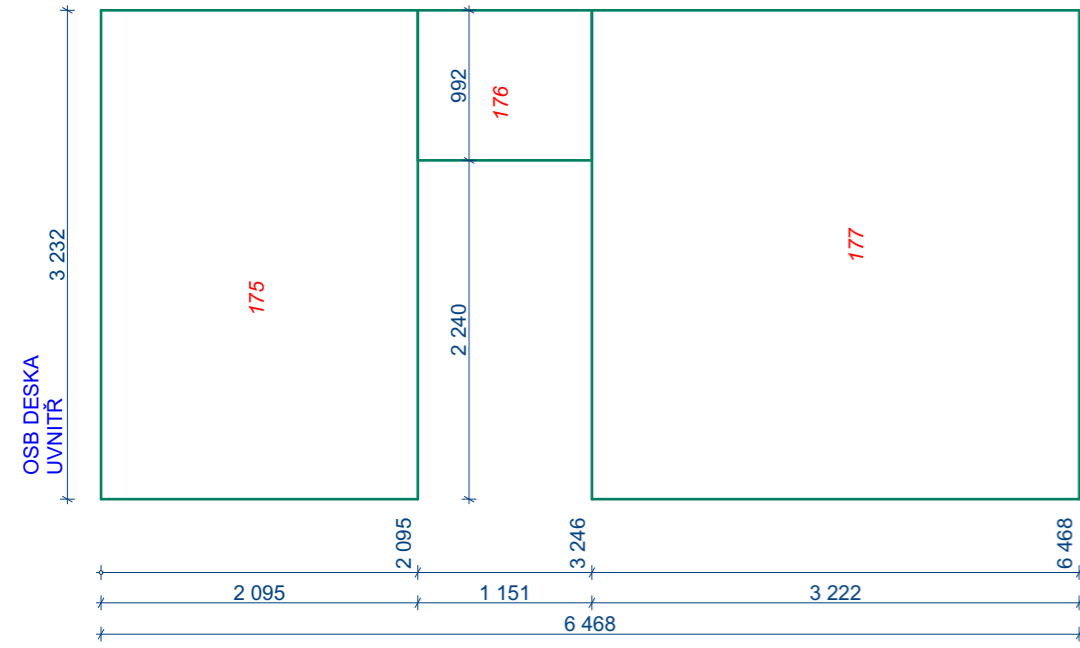


OP.03

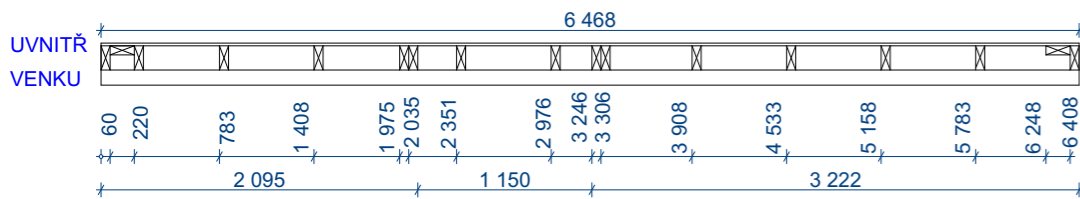
| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 150   | Stojka               | 15 | 3060       | 60         | 160        | 0,441                   |                       |
| 151   | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
| 152   | Stojka               | 2  | 600        | 60         | 160        | 0,012                   |                       |
| 153   | Stojka               | 2  | 750        | 60         | 160        | 0,014                   |                       |
| 154   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 4734       | 100        |                         | 14,770                |
| 155   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 250        | 600        | 100        |                         | 0,150                 |
| 156   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 810        | 600        | 100        |                         | 0,486                 |
| 157   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 1135       | 100        |                         | 3,541                 |
| 158   | OSB deska            | 1  | 3120       | 4734       | 15         |                         | 14,770                |
| 159   | OSB deska            | 1  | 250        | 600        | 15         |                         | 0,150                 |
| 160   | OSB deska            | 1  | 810        | 600        | 15         |                         | 0,486                 |
| 161   | OSB deska            | 1  | 3120       | 1135       | 15         |                         | 3,541                 |
| 162   | Stojka               | 3  | 6468       | 60         | 160        | 0,186                   |                       |
| 554   | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 4734       | 12,5       |                         | 14,770                |
| 555   | Sádrokartonová deska | 1  | 250        | 600        | 12,5       |                         | 0,150                 |
| 556   | Sádrokartonová deska | 1  | 810        | 600        | 12,5       |                         | 0,486                 |
| 557   | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 1135       | 12,5       |                         | 3,541                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,691 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 18,947 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 18,947 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 18,947 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Obvodová stěna OP.03</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V18</b>                     |          |



x - tloušťka podlahy pro 1.NP

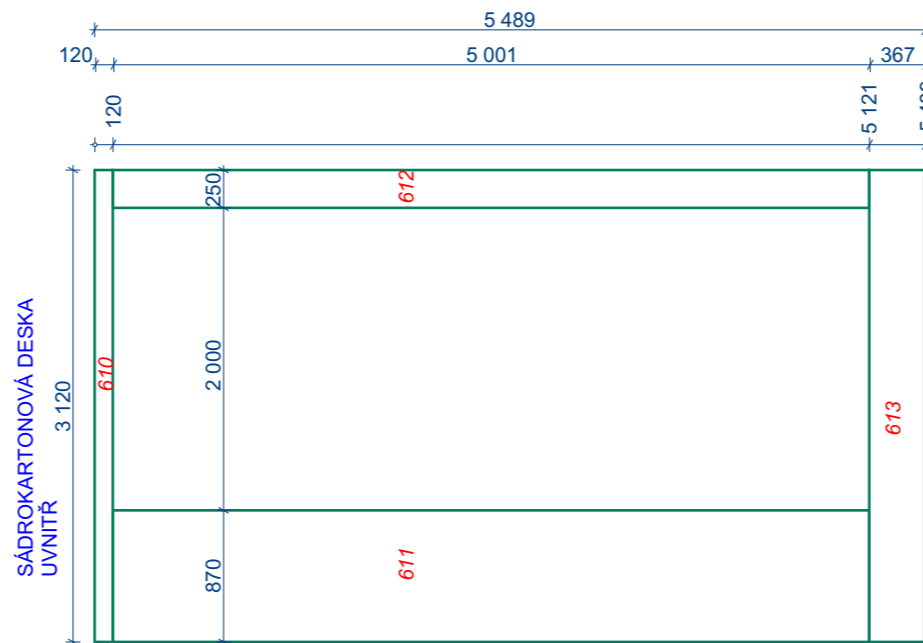
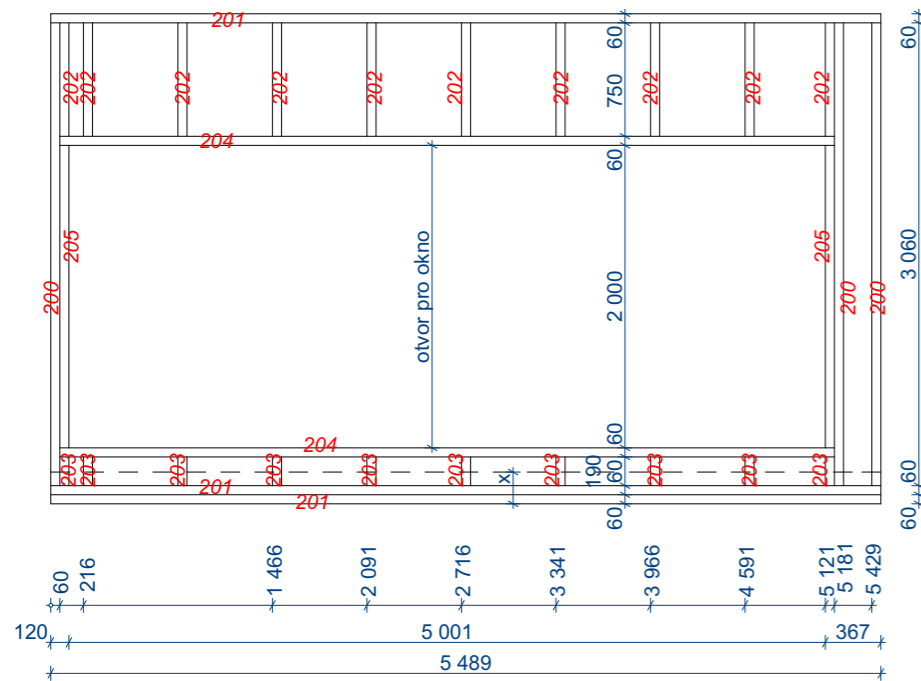
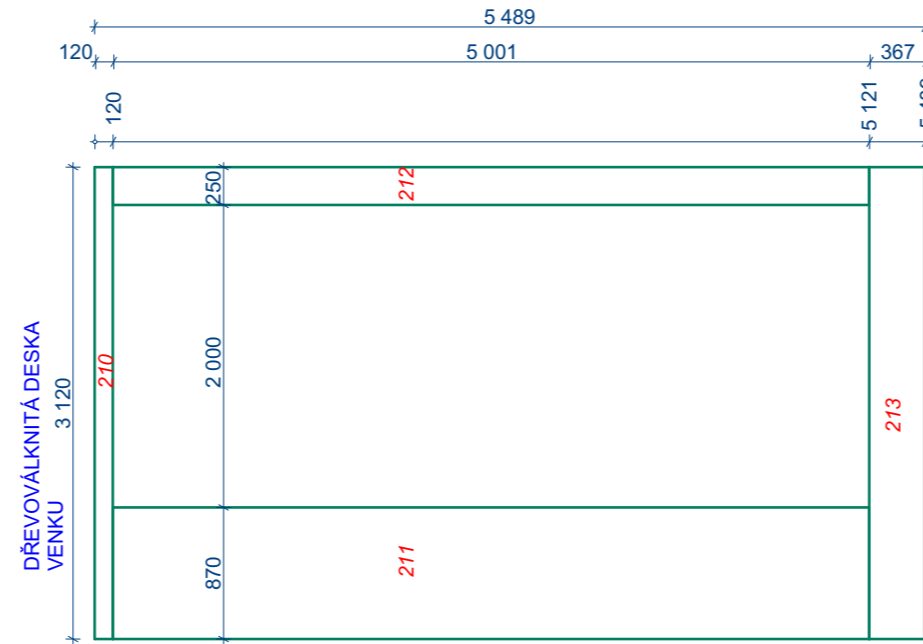
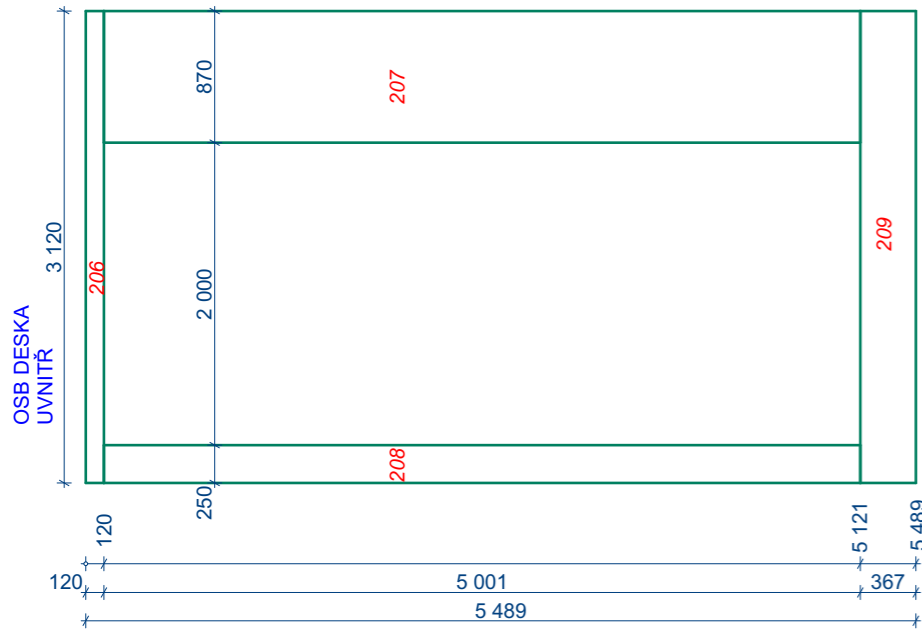


| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 170   | Stojka               | 13 | 3172       | 60         | 160        | 0,396                   |                       |
| 171   | Stojka               | 2  | 1271       | 60         | 160        | 0,024                   |                       |
| 172   | Stojka               | 2  | 2150       | 60         | 160        | 0,041                   |                       |
| 173   | Stojka               | 3  | 872        | 60         | 160        | 0,025                   |                       |
| 174   | Stojka               | 3  | 6468       | 60         | 160        | 0,186                   |                       |
| 175   | OSB deska            | 1  | 3232       | 2095       | 15         |                         | 6,771                 |
| 176   | OSB deska            | 1  | 992        | 1151       | 15         |                         | 1,142                 |
| 177   | OSB deska            | 1  | 3232       | 3222       | 15         |                         | 10,414                |
| 178   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232       | 2095       | 100        |                         | 6,771                 |
| 179   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 992        | 1151       | 100        |                         | 1,142                 |
| 180   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232       | 3222       | 100        |                         | 10,414                |
| 578   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232       | 2095       | 12,5       |                         | 6,771                 |
| 579   | Sádrokartonová deska | 1  | 992        | 1151       | 12,5       |                         | 1,142                 |
| 580   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232       | 3222       | 12,5       |                         | 10,414                |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,673 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 18,326 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 18,326 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 18,326 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Obvodová stěna OP.04</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V19</b>                     |          |

# OBVODOVÉ PANELE 1. NP OP.05

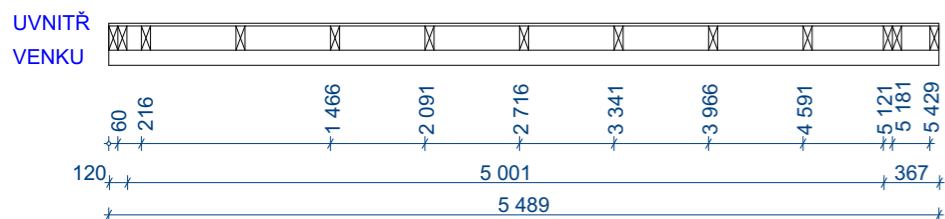


x - tloušťka podlahy pro 1.NP

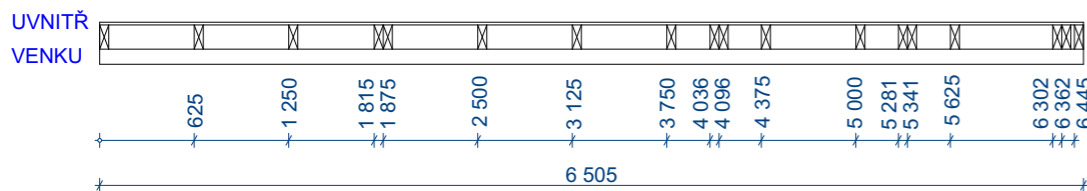
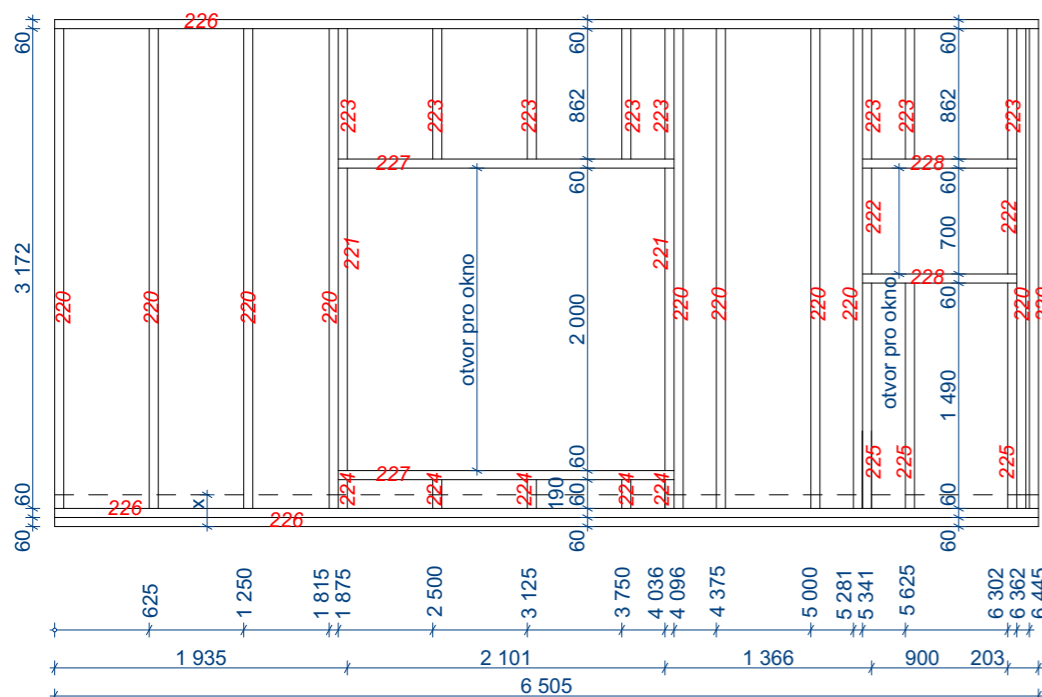
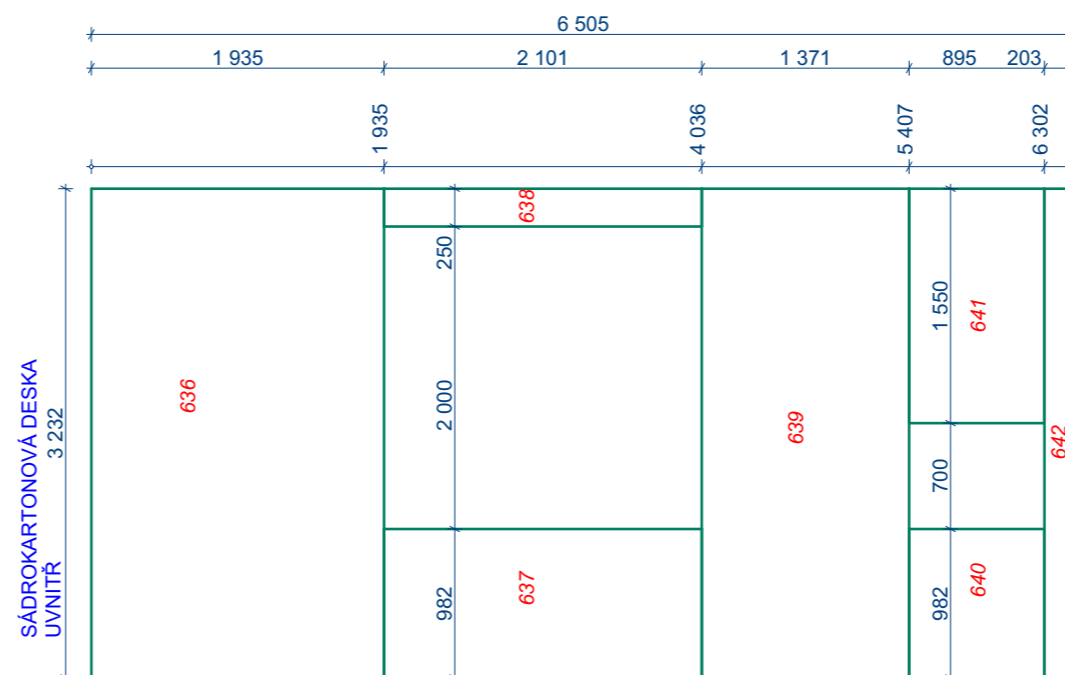
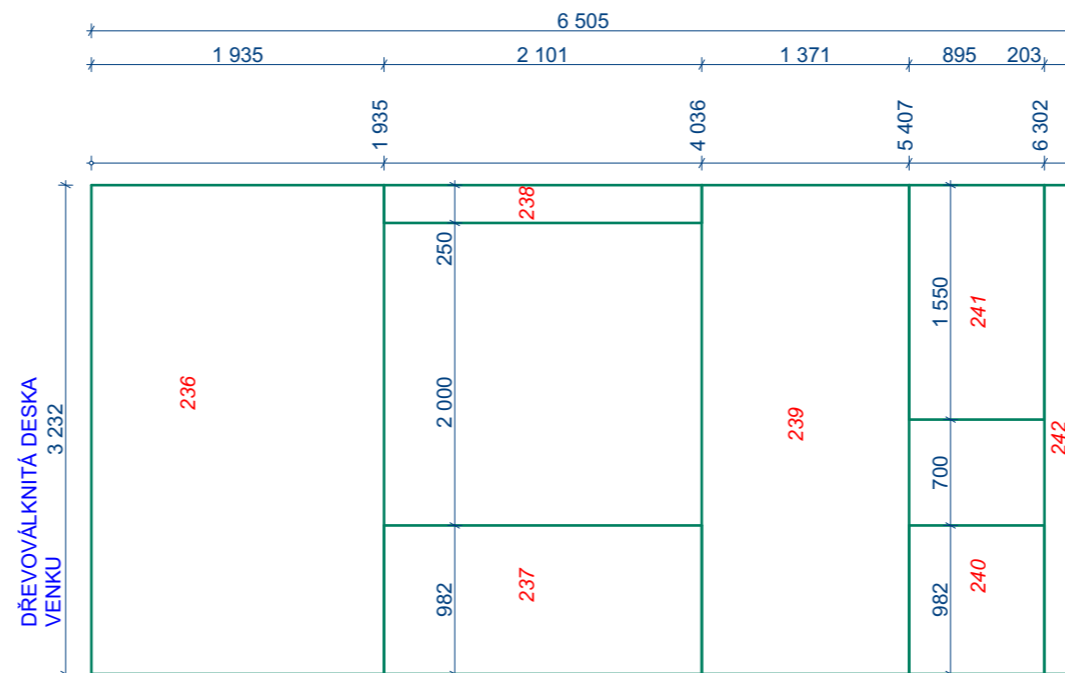
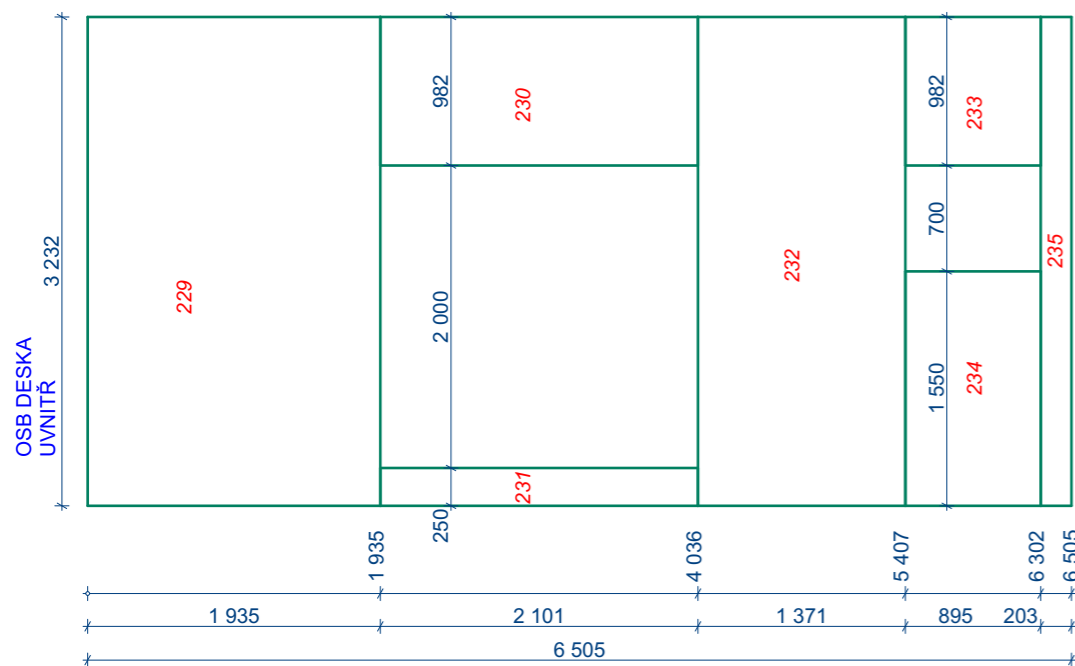
| OP.05                                       |                      |    |            |            |            |                         |                       |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 200   | Stojka               | 3  | 3060       | 60         | 160        | 0,088                   |                       |
| 201   | Stojka               | 3  | 5489       | 60         | 160        | 0,158                   |                       |
| 202   | Stojka               | 10 | 750        | 60         | 160        | 0,072                   |                       |
| 203   | Stojka               | 10 | 190        | 60         | 160        | 0,018                   |                       |
| 204   | Stojka               | 2  | 5000       | 60         | 160        | 0,096                   |                       |
| 205   | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
| 206   | OSB deska            | 1  | 3120       | 120        | 15         |                         | 0,374                 |
| 207   | OSB deska            | 1  | 870        | 5000       | 15         |                         | 4,350                 |
| 208   | OSB deska            | 1  | 250        | 5000       | 15         |                         | 1,250                 |
| 209   | OSB deska            | 1  | 3120       | 367        | 15         |                         | 1,145                 |
| 210   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 120        | 100        |                         | 0,374                 |
| 211   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 870        | 5000       | 100        |                         | 4,350                 |
| 212   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 250        | 5000       | 100        |                         | 1,250                 |
| 213   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3120       | 367        | 100        |                         | 1,145                 |
| 610   | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 120        | 12,5       |                         | 0,374                 |
| 611   | Sádrokartonová deska | 1  | 870        | 5000       | 12,5       |                         | 4,350                 |
| 612   | Sádrokartonová deska | 1  | 250        | 5000       | 12,5       |                         | 1,250                 |
| 613   | Sádrokartonová deska | 1  | 3120       | 367        | 12,5       |                         | 1,145                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,471 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 7,119 m <sup>2</sup>    |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 7,119 m <sup>2</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 7,119 m <sup>2</sup>    |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                |                                   |                                |             |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Projektoval:   | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |             |
| Radek Havránek | doc. Haviřová                     |                                |             |
| Název akce:    | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4    |
|                |                                   | Datum                          | 4/2017      |
|                |                                   | Formát                         |             |
| Název výkresu: |                                   | Účel                           | DP          |
|                |                                   | Měřítko:                       | Č. výkresu: |
|                | <b>Obvodová stěna OP. 05</b>      | <b>1:50</b>                    | <b>V20</b>  |



# OBVODOVÉ PANELY 1. NP OP.06



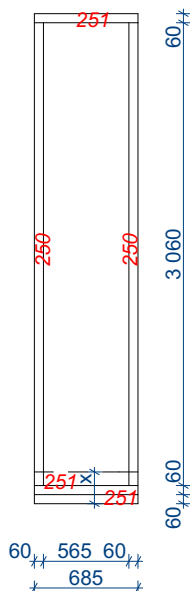
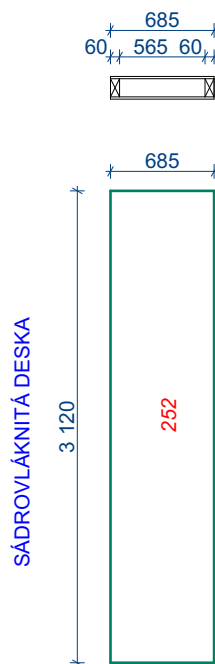
| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 220   | Stojka               | 10 | 3172       | 60         | 160        | 0,305                   |                       |
| 221   | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
| 222   | Stojka               | 2  | 700        | 60         | 160        | 0,013                   |                       |
| 223   | Stojka               | 8  | 862        | 60         | 160        | 0,066                   |                       |
| 224   | Stojka               | 5  | 190        | 60         | 160        | 0,009                   |                       |
| 225   | Stojka               | 3  | 1490       | 60         | 160        | 0,043                   |                       |
| 226   | Stojka               | 3  | 6505       | 60         | 160        | 0,187                   |                       |
| 227   | Stojka               | 2  | 2101       | 60         | 160        | 0,040                   |                       |
| 228   | Stojka               | 2  | 900        | 60         | 160        | 0,017                   |                       |
| 229   | OSB deska            | 1  | 3232       | 1935       | 15         |                         | 6,254                 |
| 230   | OSB deska            | 1  | 982        | 2101       | 15         |                         | 2,063                 |
| 231   | OSB deska            | 1  | 250        | 2101       | 15         |                         | 0,525                 |
| 232   | OSB deska            | 1  | 3232       | 1371       | 15         |                         | 4,431                 |
| 233   | OSB deska            | 1  | 982        | 895        | 15         |                         | 0,879                 |
| 234   | OSB deska            | 1  | 1550       | 895        | 15         |                         | 1,387                 |
| 235   | OSB deska            | 1  | 3232       | 203        | 15         |                         | 0,656                 |
| 236   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232       | 1935       | 100        |                         | 6,254                 |
| 237   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 982        | 2101       | 100        |                         | 2,063                 |
| 238   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 250        | 2101       | 100        |                         | 0,525                 |
| 239   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232       | 1371       | 100        |                         | 4,431                 |
| 240   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 982        | 895        | 100        |                         | 0,879                 |
| 241   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1550       | 895        | 100        |                         | 1,387                 |
| 242   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3232       | 203        | 100        |                         | 0,656                 |
| 636   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232       | 1935       | 12,5       |                         | 6,254                 |
| 637   | Sádrokartonová deska | 1  | 982        | 2101       | 12,5       |                         | 2,063                 |
| 638   | Sádrokartonová deska | 1  | 250        | 2101       | 12,5       |                         | 0,525                 |
| 639   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232       | 1371       | 12,5       |                         | 4,431                 |
| 640   | Sádrokartonová deska | 1  | 982        | 895        | 12,5       |                         | 0,879                 |
| 641   | Sádrokartonová deska | 1  | 1550       | 895        | 12,5       |                         | 1,387                 |
| 642   | Sádrokartonová deska | 1  | 3232       | 203        | 12,5       |                         | 0,656                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,720 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 16,196 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 16,196 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 16,196 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|  |                               |                                |                           |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Projektoval:<br>Radek Havránek                   | Kontroloval:<br>doc. Haviřová | Mendelova univerzita<br>v Brně |                           |
| Název akce:<br><b>Dřevostavba rodinného domu</b> |                               | Č. zakázky                     | 1-2017/4                  |
|  |                               | Datum                          | 4/2017                    |
|  |                               | Formát                         |                           |
|  |                               | Účel                           | DP                        |
| Název výkresu:<br><b>Obvodová stěna OP.06</b>    |                               | Měřítko:<br><b>1:50</b>        | Č. výkresu:<br><b>V21</b> |

# PŘÍČKOVÉ PANELE 1. NP PP.01

## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



rozměry a vzdálenost  
sloupků včetně OSB

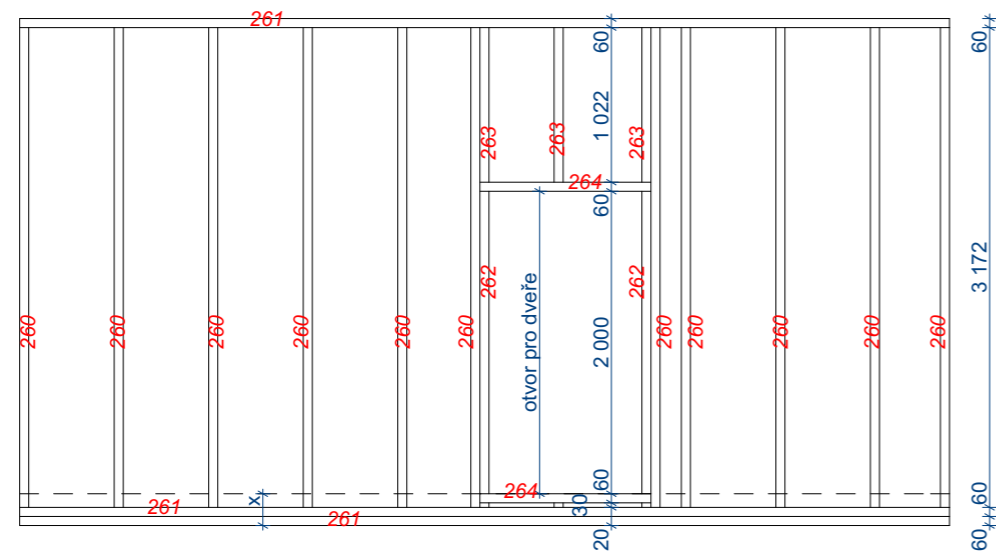
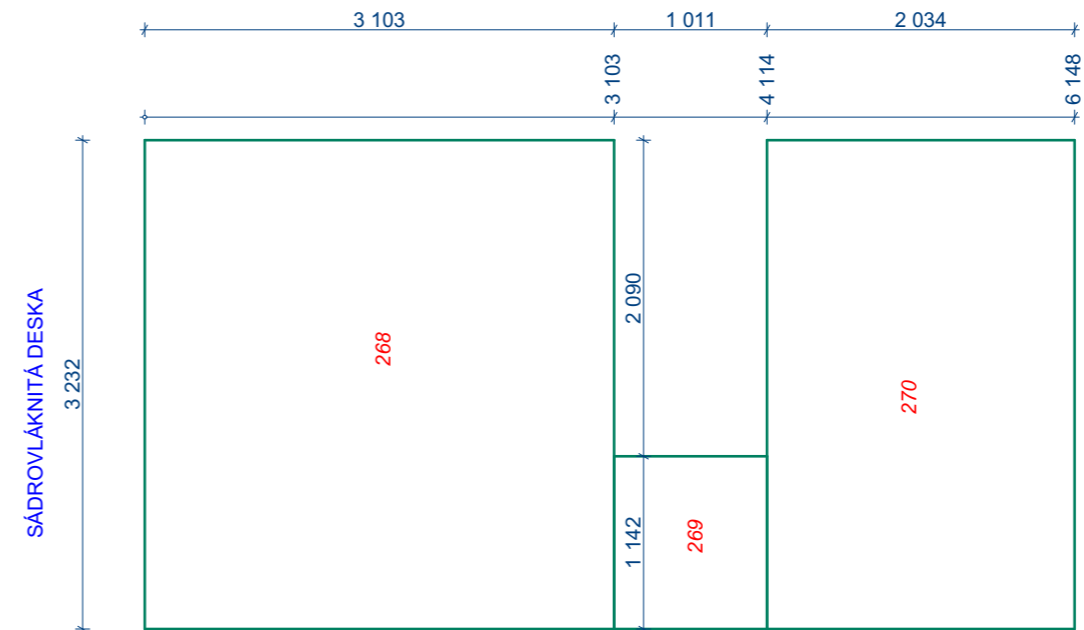
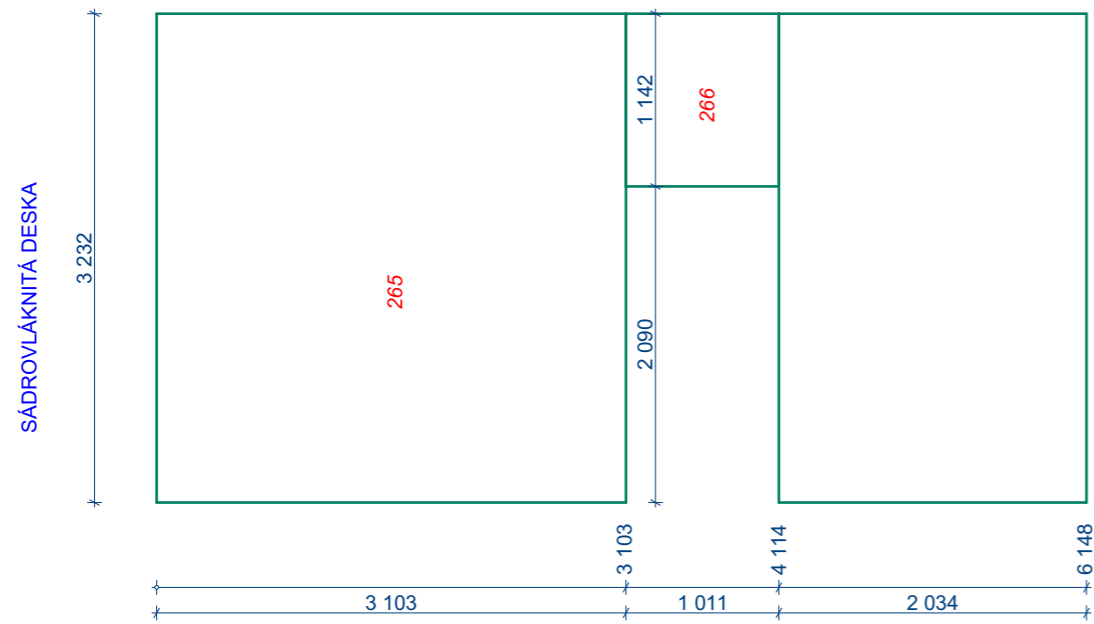
x - tloušťka podlahy pro 1.NP

| PP.01                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 250  | Stojka              | 2  | 3060       | 60         | 120        | 0,044064                |                       |
| 251  | Stojka              | 3  | 625        | 60         | 120        | 0,0135                  |                       |
| 252  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3120       | 685        | 15         |                         | 2,1372                |
| 253  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3120       | 685        | 15         |                         | 2,1372                |
| Celkový objem řeziva 60/120 mm             |                     |    |            |            |            | 0,058 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 4,274 m <sup>2</sup>    |                       |

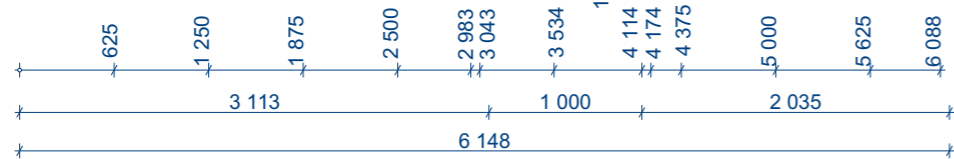
|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.01</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V22</b>                     |          |



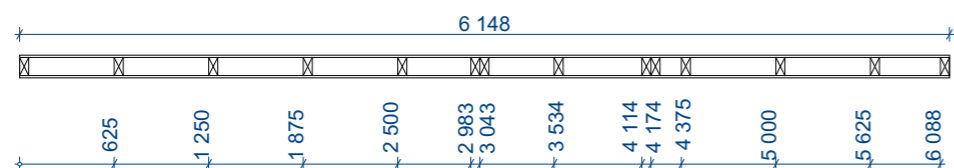
PŘÍČKOVÉ PANELY 1. NP  
PP.02



měry a vzdálenost otvorů



x - tloušťka podlahy pro 1.NP

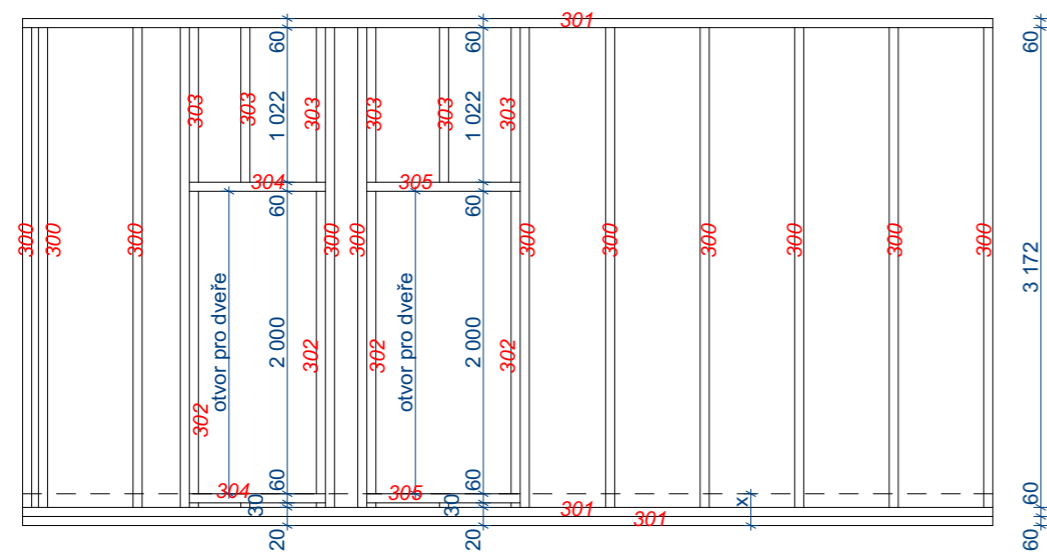
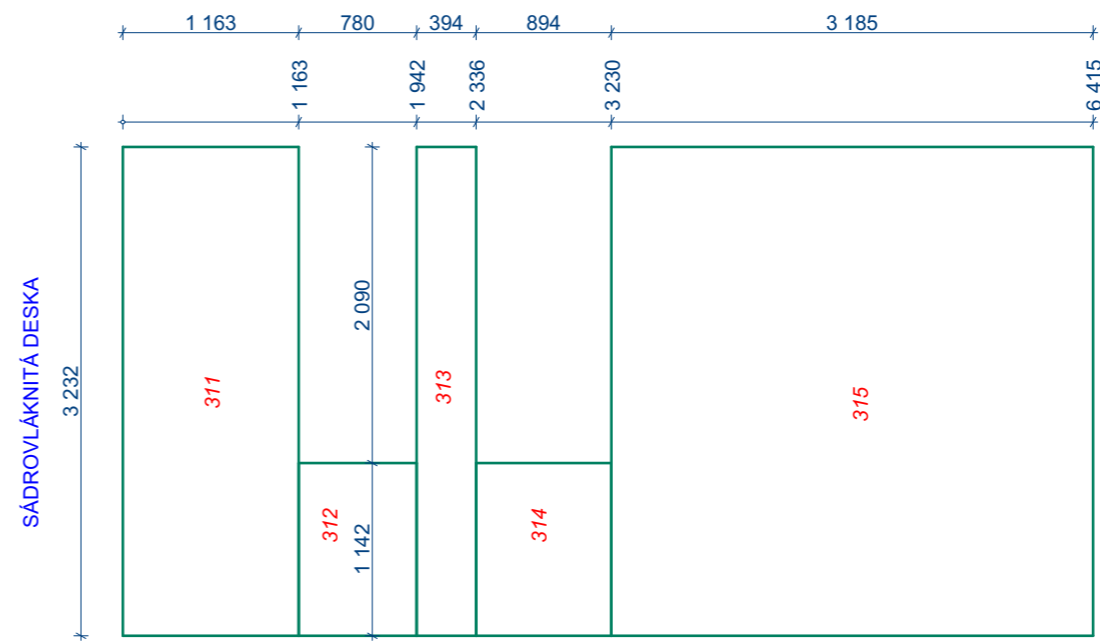
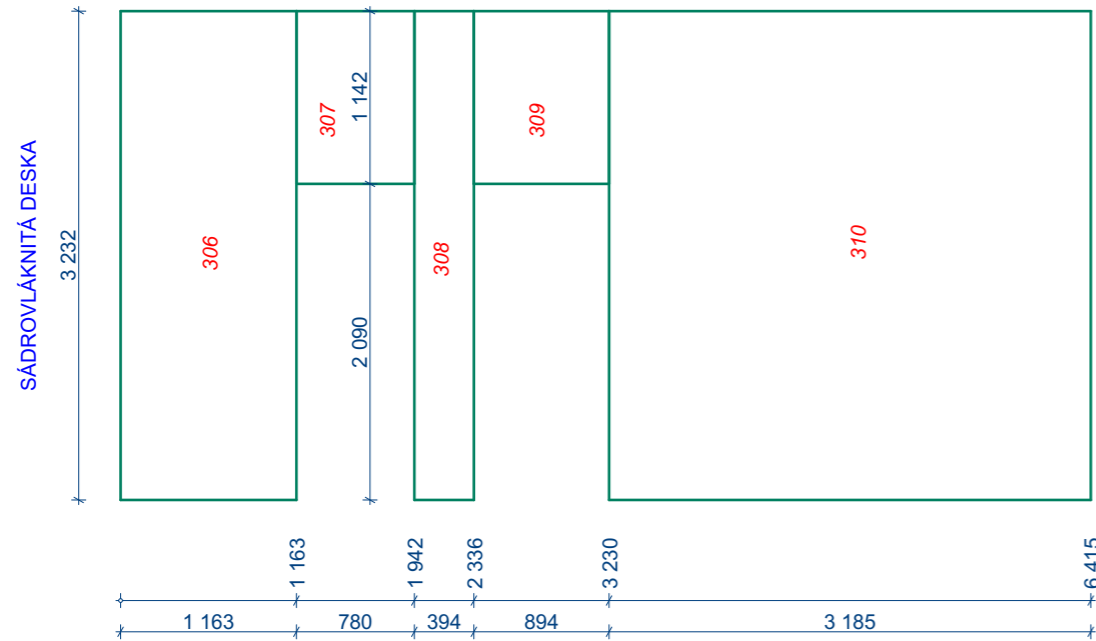


| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 260  | Stojka              | 11 | 3172       | 60         | 120        | 0,2512224               |                       |
| 261  | Stojka              | 3  | 6148       | 60         | 120        | 0,1327968               |                       |
| 262  | Stojka              | 2  | 2000       | 60         | 120        | 0,0288                  |                       |
| 263  | Stojka              | 3  | 1022       | 60         | 120        | 0,0220752               |                       |
| 264  | Stojka              | 2  | 1000       | 60         | 120        | 0,0144                  |                       |
| 265  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 3103       | 15         |                         | 10,028896             |
| 266  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 1011       | 15         |                         | 1,154562              |
| 267  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 2034       | 15         |                         | 6,573888              |
| 268  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 3103       | 15         |                         | 10,028896             |
| 269  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 1011       | 15         |                         | 1,154562              |
| 270  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 3103       | 15         |                         | 10,028896             |
| Celkový objem řeziva 60/120 mm             |                     |    |            |            |            | 0,449 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 38,970 m <sup>2</sup>   |                       |

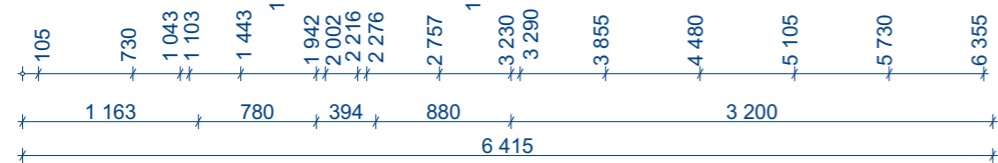
0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                      |                            |                                |            |          |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Projektoval:         | Kontroloval:               | Mendelova univerzita<br>v Brně |            |          |
| Radek Havránek       | doc. Haviřová              |                                |            |          |
| Název akce:          | Dřevostavba rodinného domu |                                | Č. zakázky | 1-2017/4 |
|                      |                            |                                | Datum      | 4/2017   |
|                      |                            |                                | Formát     |          |
|                      |                            |                                | Účel       | DP       |
| Název výkresu:       | Měřítko:                   | Č. výkresu:                    |            |          |
| Příčková stěna PP.02 | 1:50                       | V23                            |            |          |

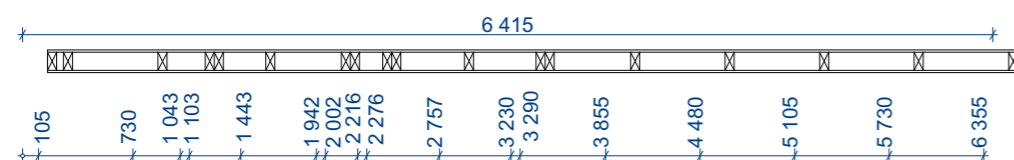
# PŘÍČKOVÉ PANELE 1. NP PP.03



změry a vzdálenost otvorů



x - tloušťka podlahy pro 1.NP

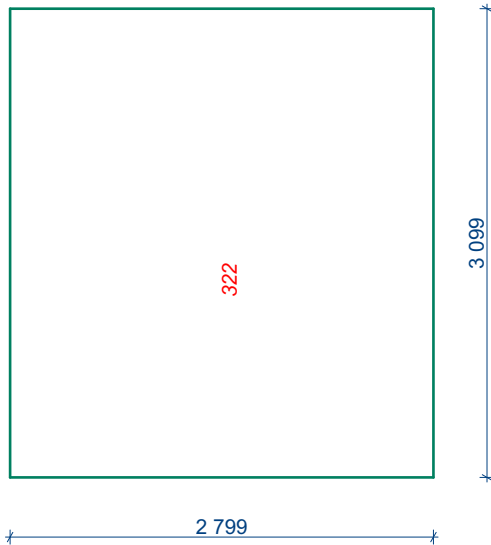


| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 300  | Stojka              | 11 | 3172       | 60         | 120        | 0,251                   |                       |
| 301  | Stojka              | 3  | 6415       | 60         | 120        | 0,139                   |                       |
| 302  | Stojka              | 4  | 2000       | 60         | 120        | 0,058                   |                       |
| 303  | Stojka              | 6  | 1022       | 60         | 120        | 0,044                   |                       |
| 304  | Stojka              | 2  | 900        | 60         | 120        | 0,013                   |                       |
| 305  | Stojka              | 2  | 1000       | 60         | 120        | 0,014                   |                       |
| 306  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 1163       | 15         |                         | 3,759                 |
| 307  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 780        | 15         |                         | 0,891                 |
| 308  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 394        | 15         |                         | 1,273                 |
| 309  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 894        | 15         |                         | 1,021                 |
| 310  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 3185       | 15         |                         | 10,294                |
| 311  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 1163       | 15         |                         | 3,759                 |
| 312  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 780        | 15         |                         | 0,891                 |
| 313  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 394        | 15         |                         | 1,273                 |
| 314  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1142       | 894        | 15         |                         | 1,021                 |
| 315  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3232       | 3185       | 15         |                         | 10,294                |
| Celkový objem řeziva 60/120 mm             |                     |    |            |            |            | 0,519 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 34,476 m <sup>2</sup>   |                       |

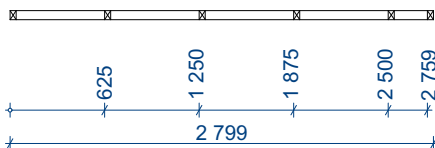
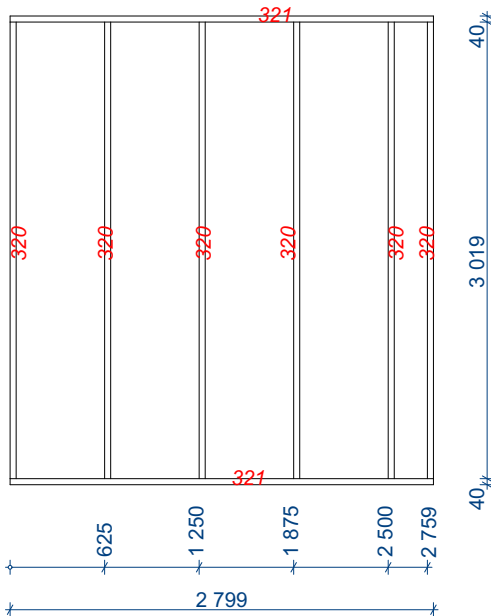
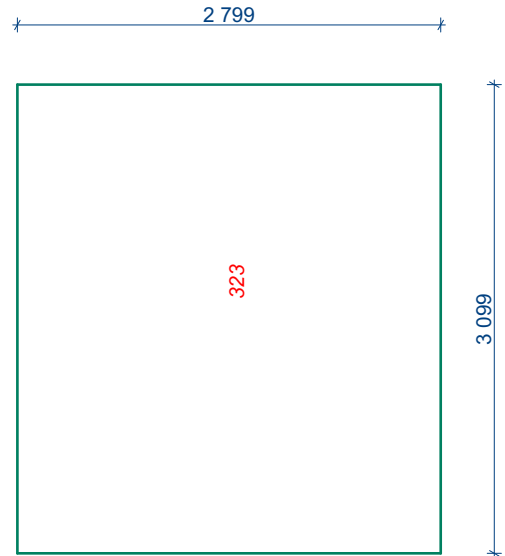
0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                      |                            |                                |            |          |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| Projektoval:         | Kontroloval:               | Mendelova univerzita<br>v Brně |            |          |
| Radek Havránek       | doc. Haviřová              |                                |            |          |
| Název akce:          | Dřevostavba rodinného domu |                                | Č. zakázky | 1-2017/4 |
|                      |                            |                                | Datum      | 4/2017   |
|                      |                            |                                | Formát     |          |
|                      |                            |                                | Účel       | DP       |
| Název výkresu:       | Měřítko:                   | Č. výkresu:                    |            |          |
| Příčková stěna PP.03 | 1:50                       | V24                            |            |          |

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



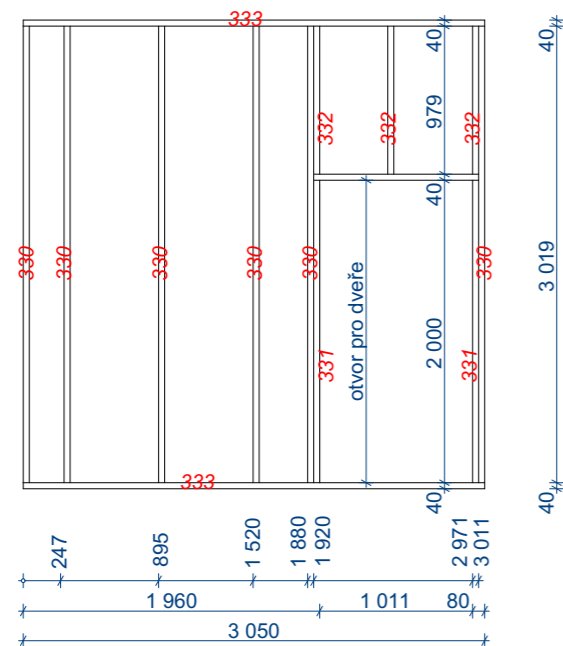
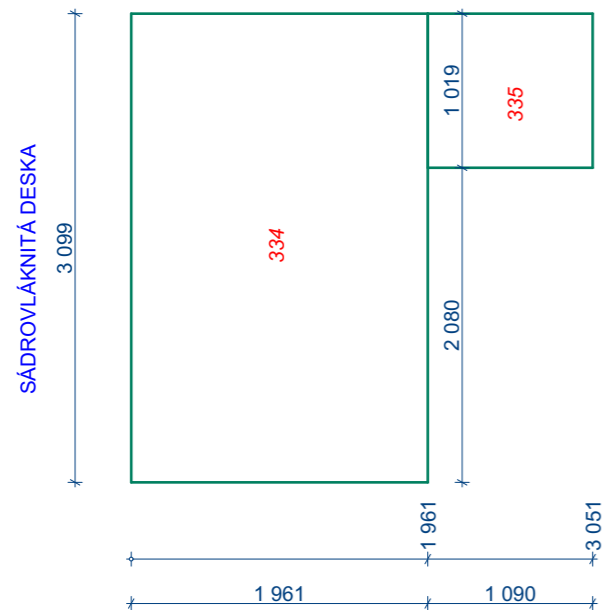
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



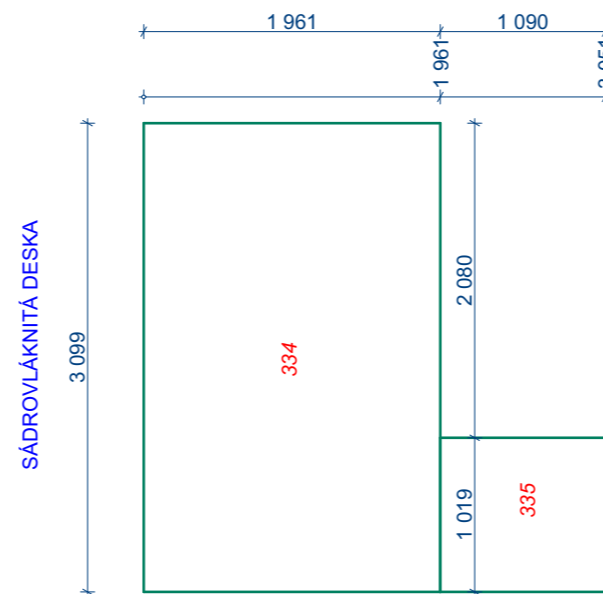
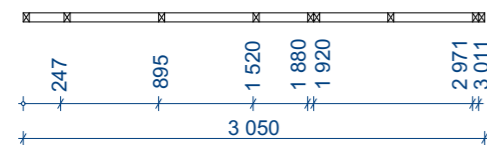
| PP.04                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 320  | Stojka              | 6  | 3019       | 60         | 40         | 0,043                   |                       |
| 321  | Stojka              | 2  | 2800       | 60         | 40         | 0,013                   |                       |
| 322  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3100       | 2800       | 15         |                         | 8,680                 |
| 323  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3100       | 2800       | 15         |                         | 8,680                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,057 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 17,360 m <sup>2</sup>   |                       |

|                                   |                                   |                                |             |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Projektoval:                      | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |             |
| Radek Havránek                    | doc. Haviřová                     |                                |             |
| Název akce:                       | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4    |
| <b>Dřevostavba rodinného domu</b> |                                   | Datum                          | 4/2017      |
|                                   |                                   | Formát                         |             |
|                                   |                                   | Účel                           | DP          |
| Název výkresu:                    | <b>Příčková stěna PP.04</b>       | Měřítko:                       | Č. výkresu: |
|                                   |                                   | <b>1:50</b>                    | <b>V25</b>  |

PŘÍČKOVÉ PANELY 1. NP  
PP.05



rozměry a vzdálenost otvorů



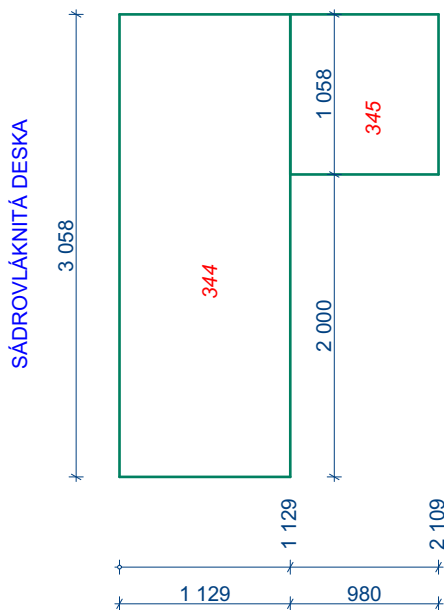
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 330  | Stojka              | 6  | 3019       | 60         | 40         | 0,043                   |                       |
| 331  | Stojka              | 2  | 2000       | 60         | 40         | 0,010                   |                       |
| 332  | Stojka              | 3  | 979        | 60         | 40         | 0,007                   |                       |
| 333  | Stojka              | 2  | 3050       | 60         | 40         | 0,015                   |                       |
| 334  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3100       | 1961       | 15         |                         | 6,079                 |
| 335  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1020       | 1090       | 15         |                         | 1,112                 |
| 336  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3100       | 1961       | 15         |                         | 6,079                 |
| 337  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1020       | 1090       | 15         |                         | 1,112                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,075 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 14,382 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

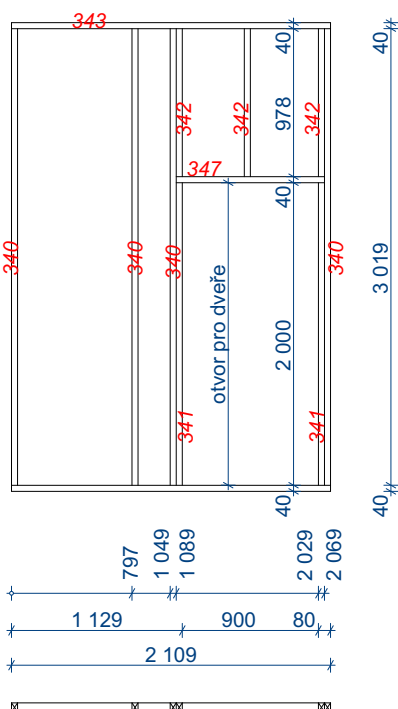
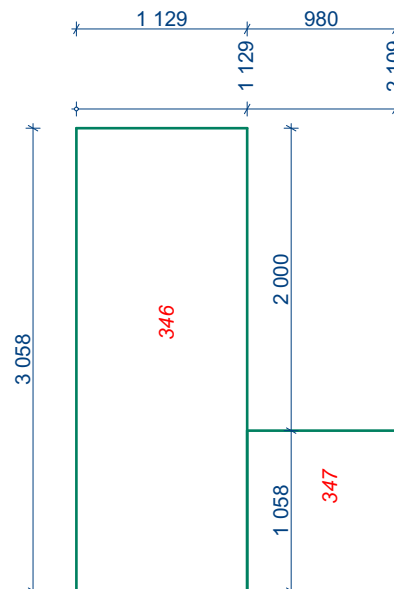
|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.05</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V26</b>                     |          |

# PŘÍČKOVÉ PANELE 1. NP PP.06

## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



SÁDROVLÁKNITÁ DESKA

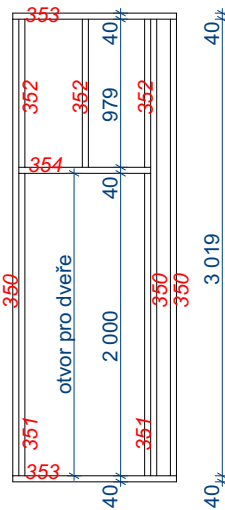
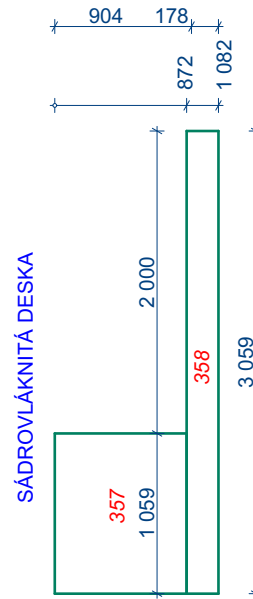
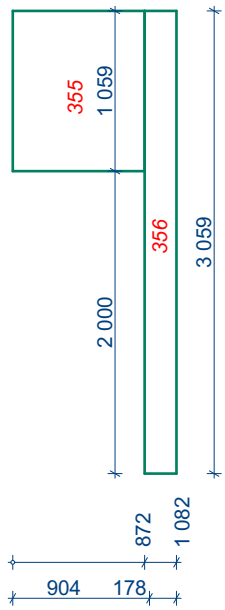


rozměry a vzdálenost otvorů

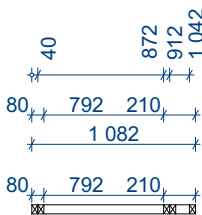
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 340  | Stojka              | 4  | 3020       | 60         | 40         | 0,029                   |                       |
| 341  | Stojka              | 2  | 2000       | 60         | 40         | 0,010                   |                       |
| 342  | Stojka              | 3  | 978        | 60         | 40         | 0,007                   |                       |
| 343  | Stojka              | 2  | 2109       | 60         | 40         | 0,010                   |                       |
| 344  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3058       | 1129       | 15         |                         | 3,452                 |
| 345  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1058       | 980        | 15         |                         | 1,037                 |
| 346  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3058       | 1129       | 15         |                         | 3,452                 |
| 347  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1058       | 980        | 15         |                         | 1,037                 |
| 348  | Stojka              | 1  | 980        | 60         | 40         | 0,002                   |                       |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,058 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 8,979 m <sup>2</sup>    |                       |

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Příčková stěna PP.06</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|                             | <b>1:50</b>                       | <b>V27</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELE 1. NP  
PP.07



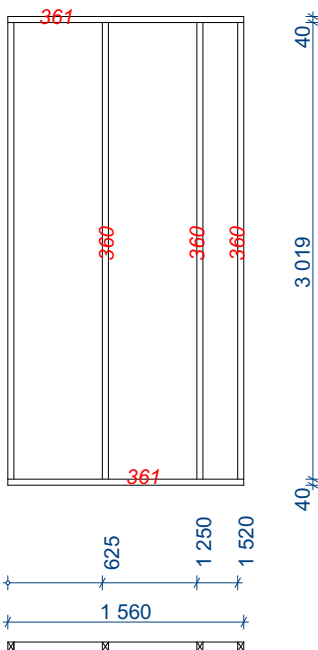
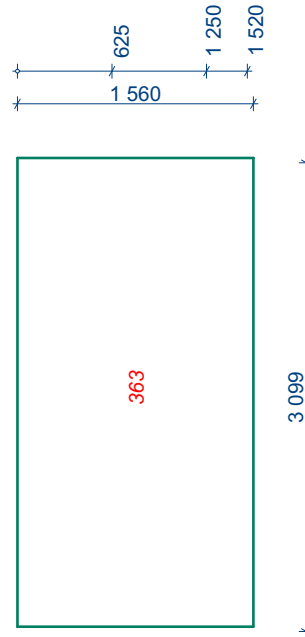
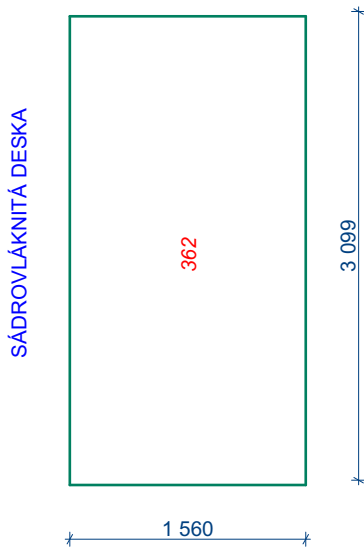
rozměry a vzdálenost otvorů



| PP.07                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 350  | Stojka              | 3  | 3020       | 60         | 40         | 0,022                   |                       |
| 351  | Stojka              | 2  | 2000       | 60         | 40         | 0,010                   |                       |
| 352  | Stojka              | 3  | 980        | 60         | 40         | 0,007                   |                       |
| 353  | Stojka              | 2  | 1082       | 60         | 40         | 0,005                   |                       |
| 354  | Stojka              | 1  | 880        | 60         | 40         | 0,002                   |                       |
| 355  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1059       | 904        | 15         |                         | 0,957                 |
| 356  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3059       | 178        | 15         |                         | 0,545                 |
| 357  | Sádrovláknitá deska | 1  | 1059       | 904        | 15         |                         | 0,957                 |
| 358  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3059       | 178        | 15         |                         | 0,545                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,046 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 3,004 m <sup>2</sup>    |                       |

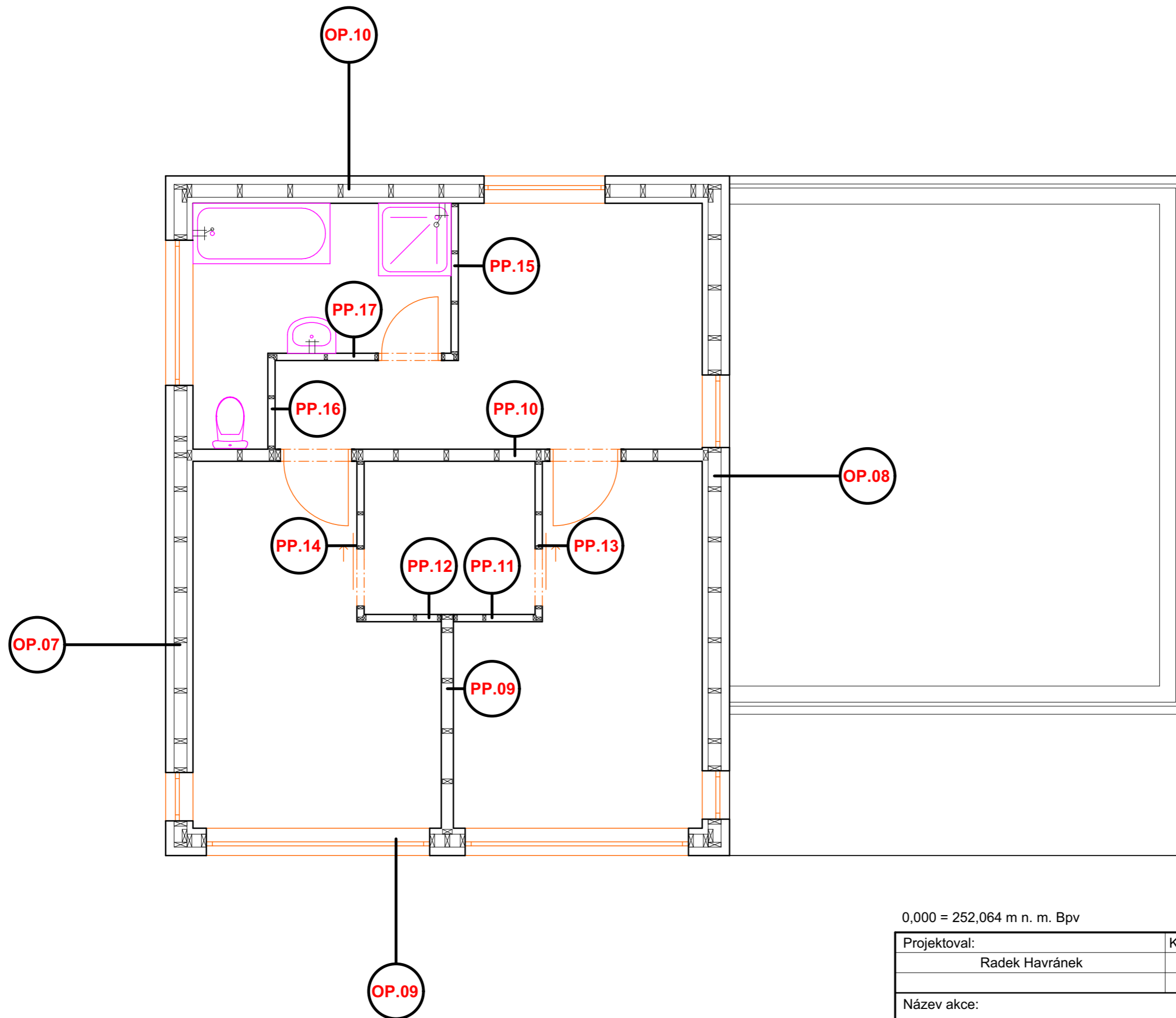
|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Příčková stěna PP.07</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|                             | <b>1:50</b>                       | <b>V28</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELE 1. NP  
PP.08



| PP.08                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 260  | Stojka              | 4  | 3020       | 60         | 40         | 0,029                   |                       |
| 261  | Stojka              | 2  | 1560       | 60         | 40         | 0,007                   |                       |
| 262  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3099       | 1560       | 15         |                         | 4,834                 |
| 263  | Sádrovláknitá deska | 1  | 3099       | 1560       | 15         |                         | 4,834                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,036 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            |                         | 9,669 m <sup>2</sup>  |

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Příčková stěna PP.08</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|                             | <b>1:50</b>                       | <b>V29</b>                     |          |

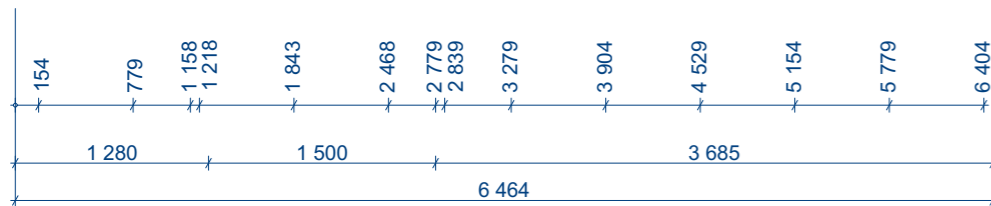
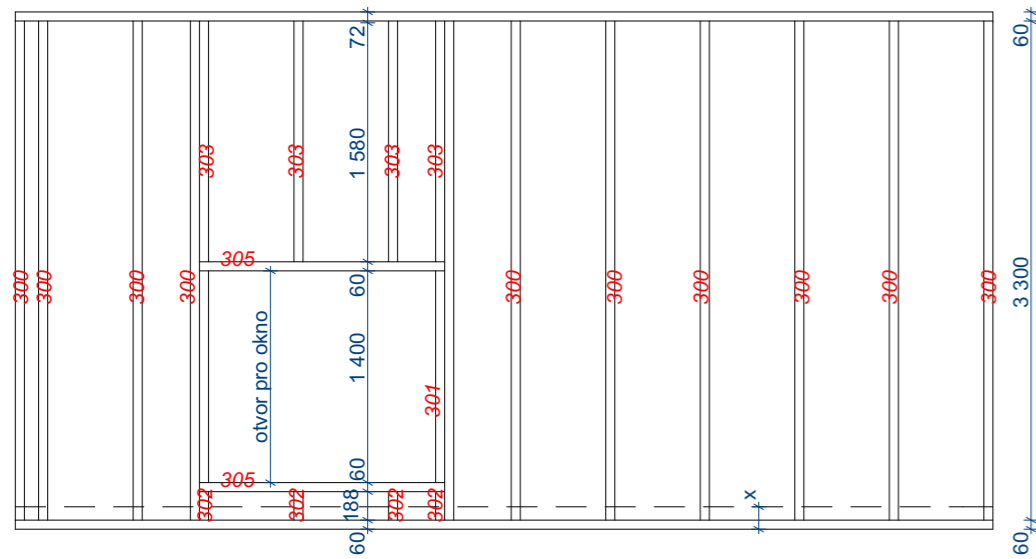
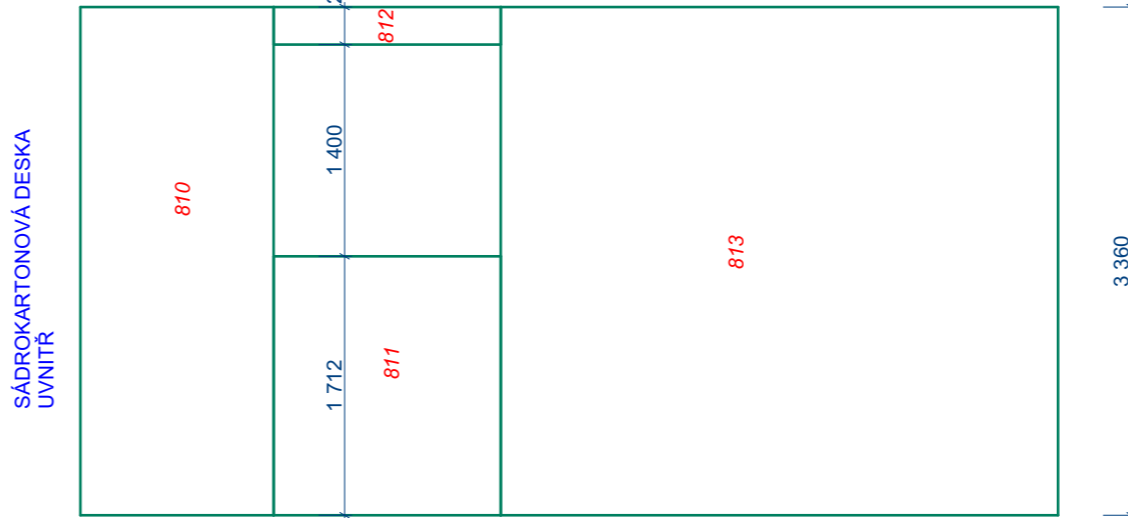
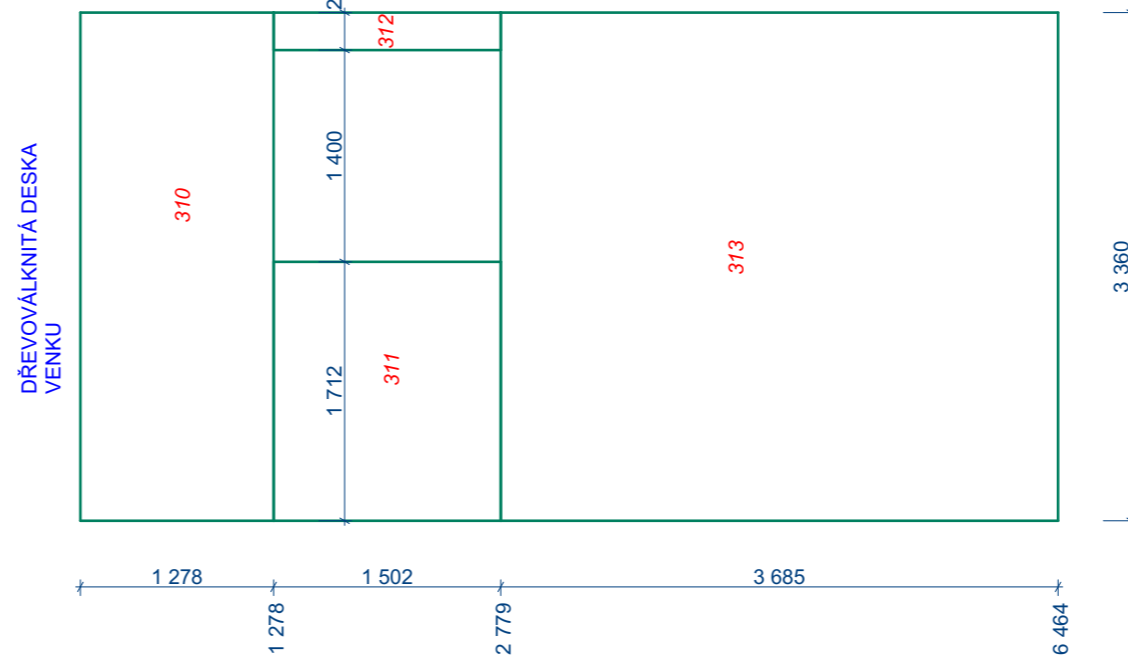
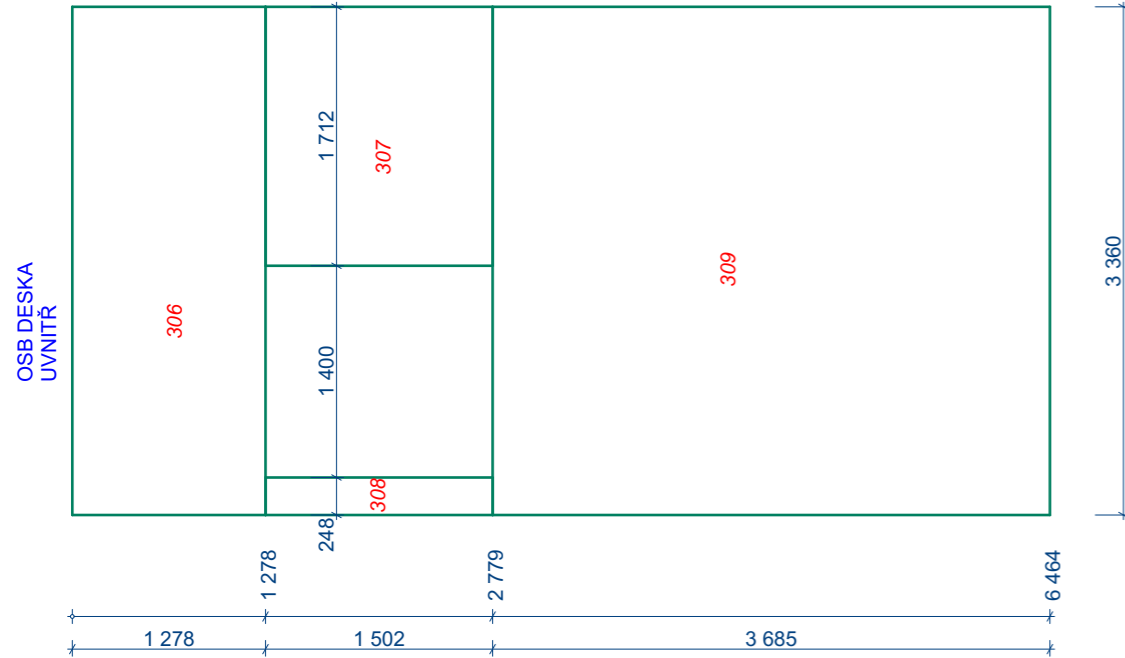


0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

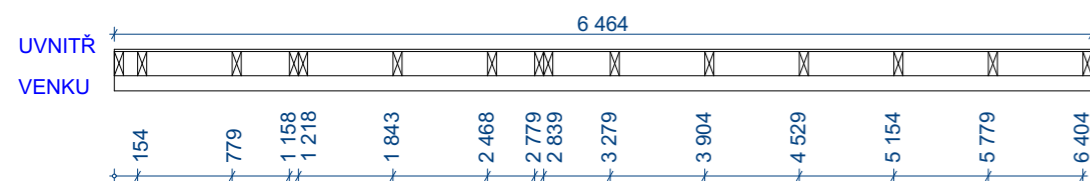
|                                     |               |                                |          |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                        | Kontroloval:  | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek                      | doc. Haviřová |                                |          |
| Název akce:                         | Č. zakázky    |                                | 1-2017/4 |
| <b>Dřevostavba rodinného domu</b>   | Datum         |                                | 4/2017   |
|                                     | Formát        |                                |          |
|                                     | Účel          |                                | DP       |
| Název výkresu:                      | Měřítko:      | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Půdorys rozmístění stěn 2.NP</b> | <b>1:50</b>   | <b>V30</b>                     |          |



OBVODOVÉ PANELY 2. NP  
OP.10



x - tloušťka podlahy pro 2.NP

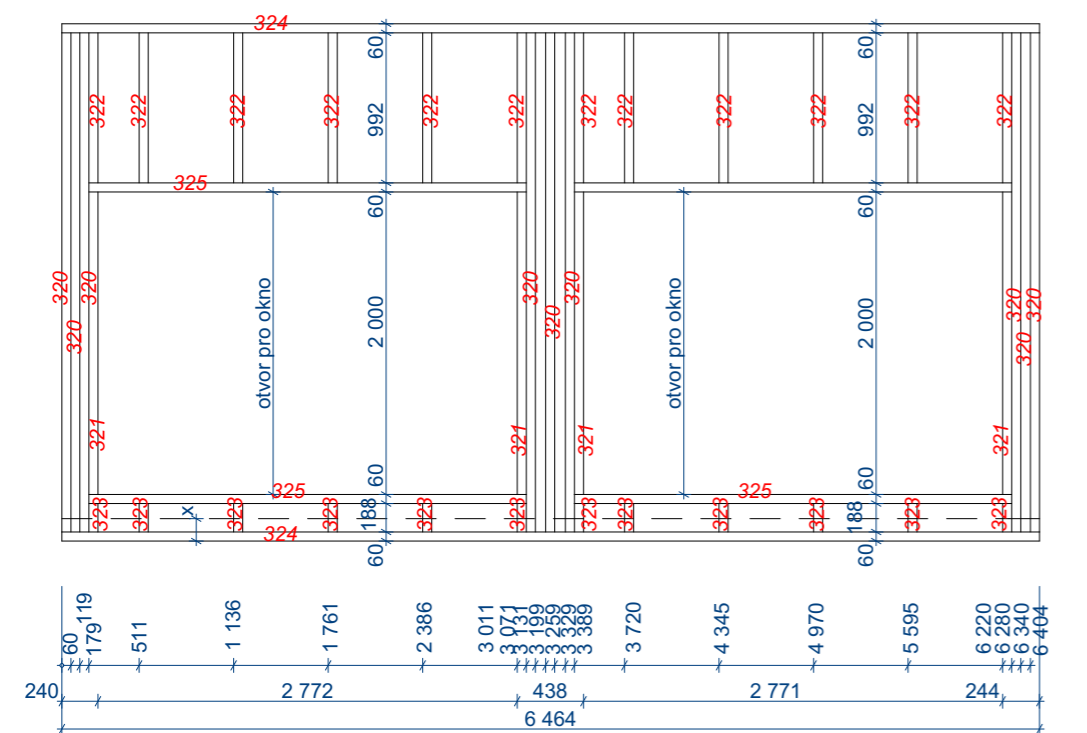
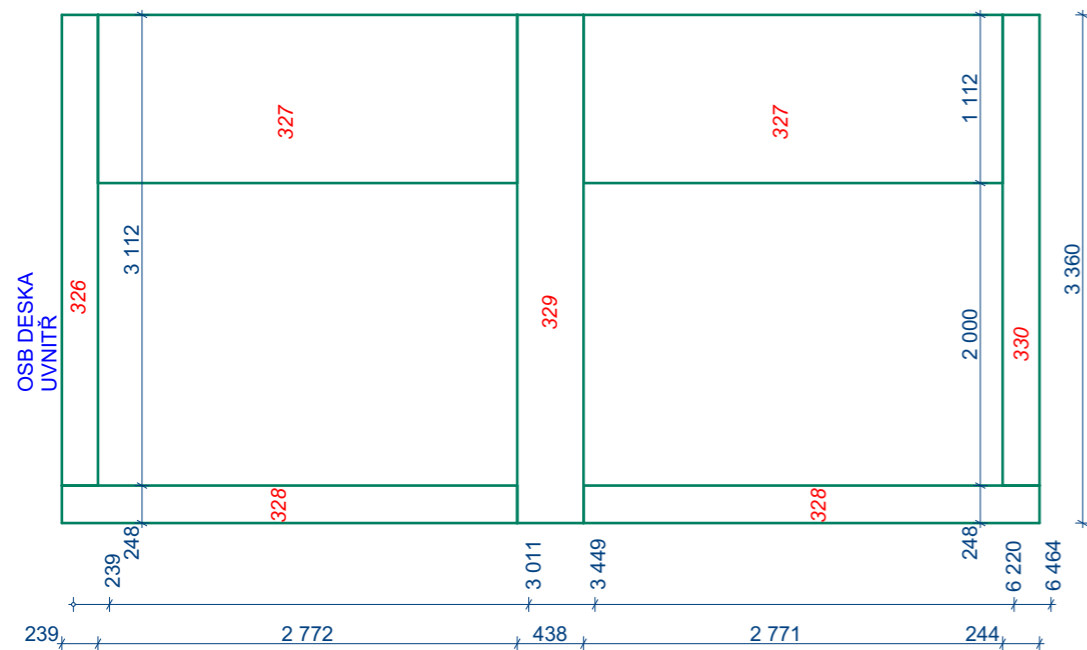


| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 300   | Stojka               | 11 | 3300       | 60         | 160        | 0,348                   |                       |
| 301   | Stojka               | 2  | 1400       | 60         | 160        | 0,027                   |                       |
| 302   | Stojka               | 4  | 188        | 60         | 160        | 0,007                   |                       |
| 303   | Stojka               | 4  | 1580       | 60         | 160        | 0,061                   |                       |
| 304   | Stojka               | 2  | 6464       | 60         | 160        | 0,124                   |                       |
| 305   | Stojka               | 2  | 1620       | 60         | 160        | 0,031                   |                       |
| 306   | OSB deska            | 1  | 3360       | 1278       | 15         |                         | 4,294                 |
| 307   | OSB deska            | 1  | 1712       | 1502       | 15         |                         | 2,571                 |
| 308   | OSB deska            | 1  | 248        | 1502       | 15         |                         | 0,372                 |
| 309   | OSB deska            | 1  | 3360       | 3685       | 15         |                         | 12,382                |
| 310   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 1278       | 100        |                         | 4,294                 |
| 311   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1712       | 1502       | 100        |                         | 2,571                 |
| 312   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 248        | 1502       | 100        |                         | 0,372                 |
| 313   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 3685       | 100        |                         | 12,382                |
| 810   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 1278       | 12,5       |                         | 4,294                 |
| 811   | Sádrokartonová deska | 1  | 1712       | 1502       | 12,5       |                         | 2,571                 |
| 812   | Sádrokartonová deska | 1  | 248        | 1502       | 12,5       |                         | 0,372                 |
| 813   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 3685       | 12,5       |                         | 12,382                |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,598 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 19,620 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 19,620 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 19,620 m <sup>2</sup>   |                       |

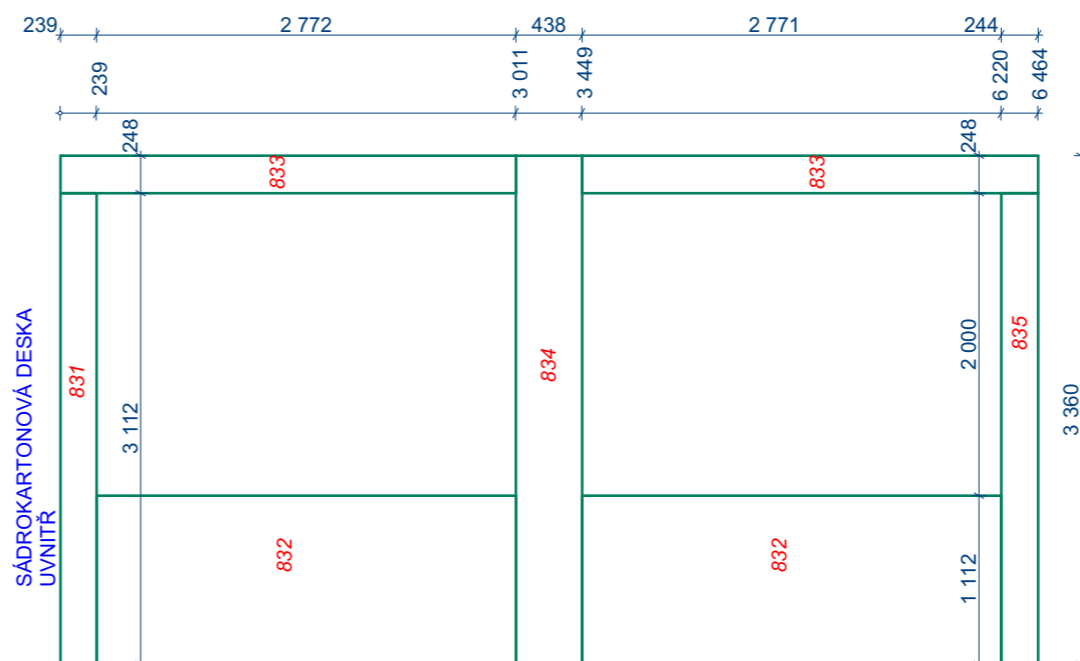
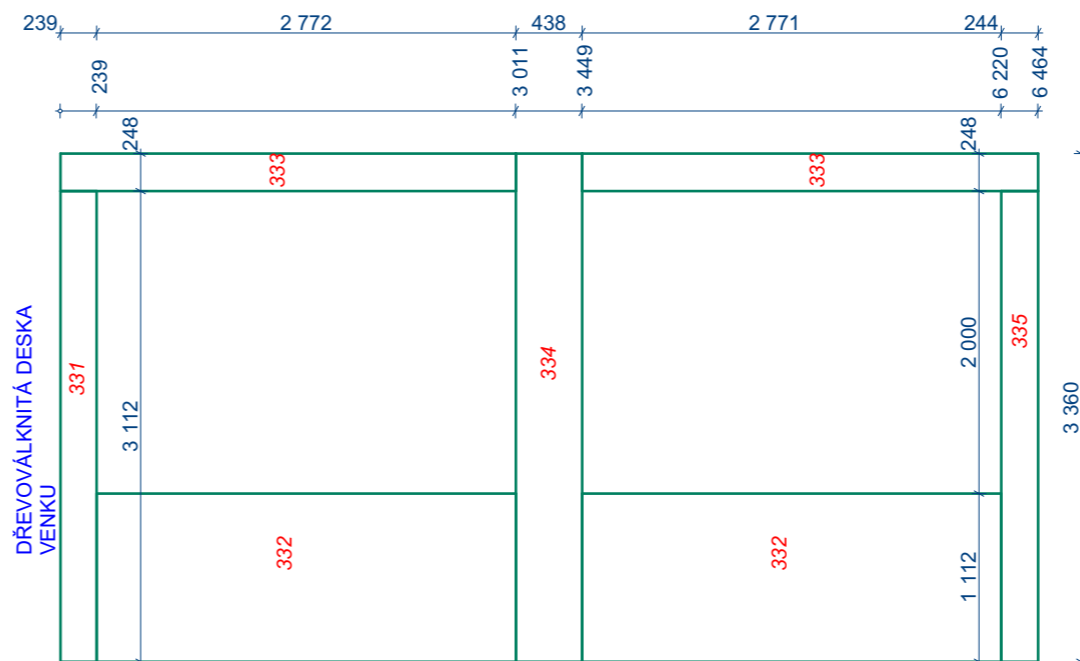
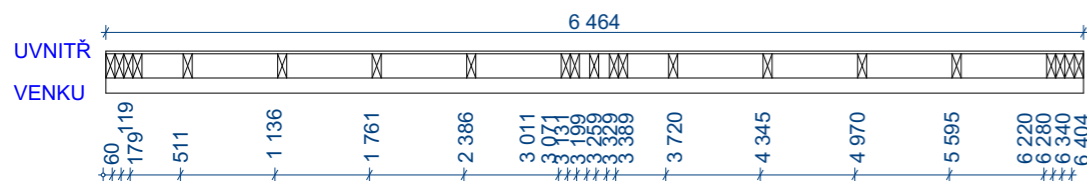
0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Obvodová stěna OP.07</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V31</b>                     |          |

# OBVODOVÉ PANELY 2. NP OP.09



x - tloušťka podlahy pro 2.NP

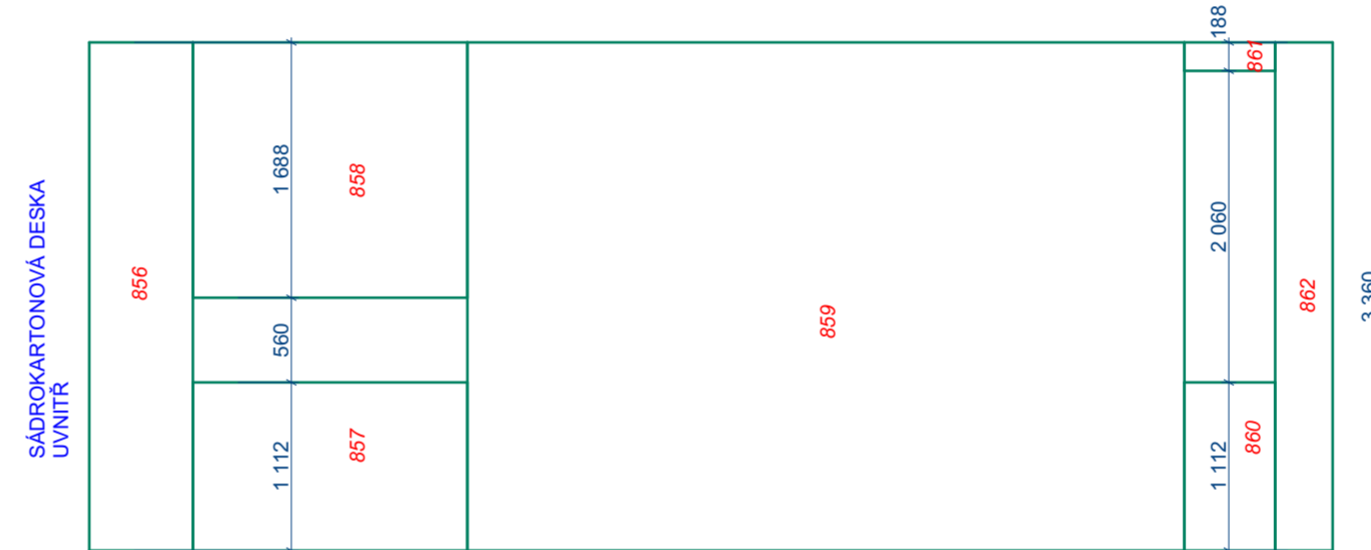
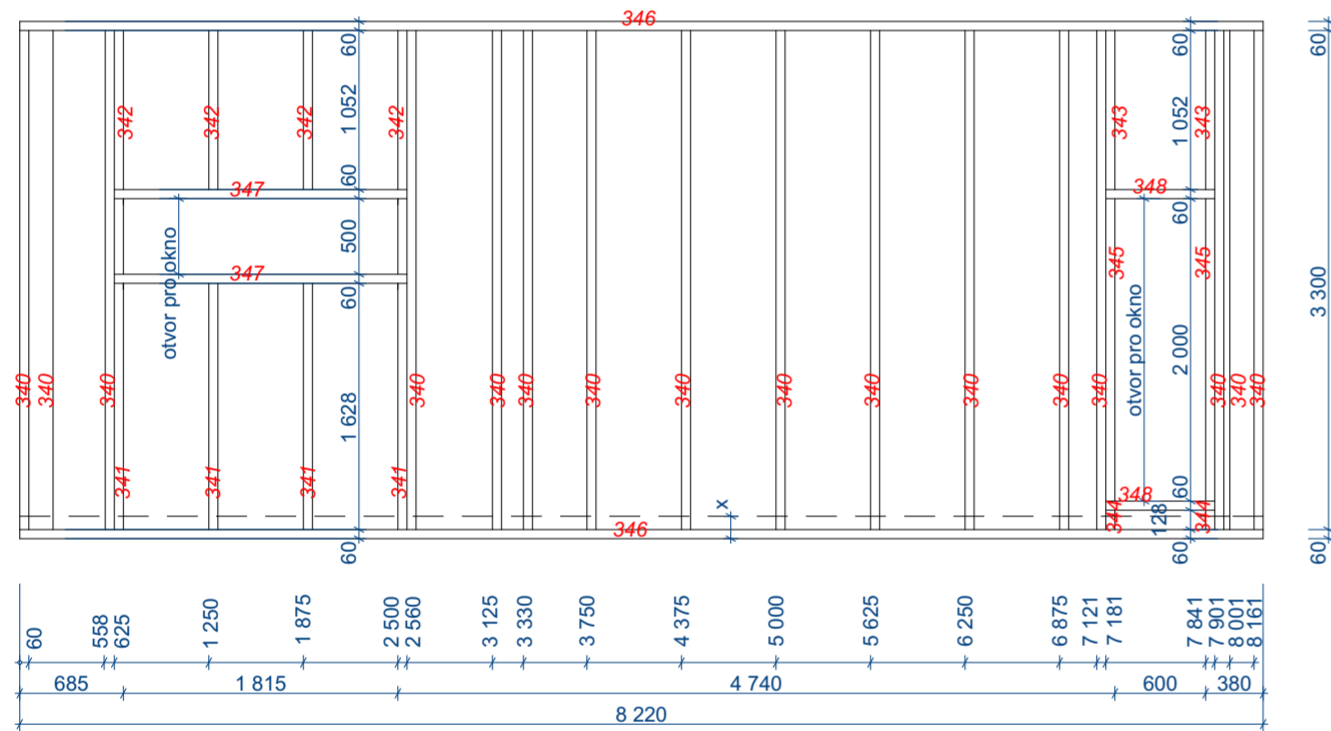
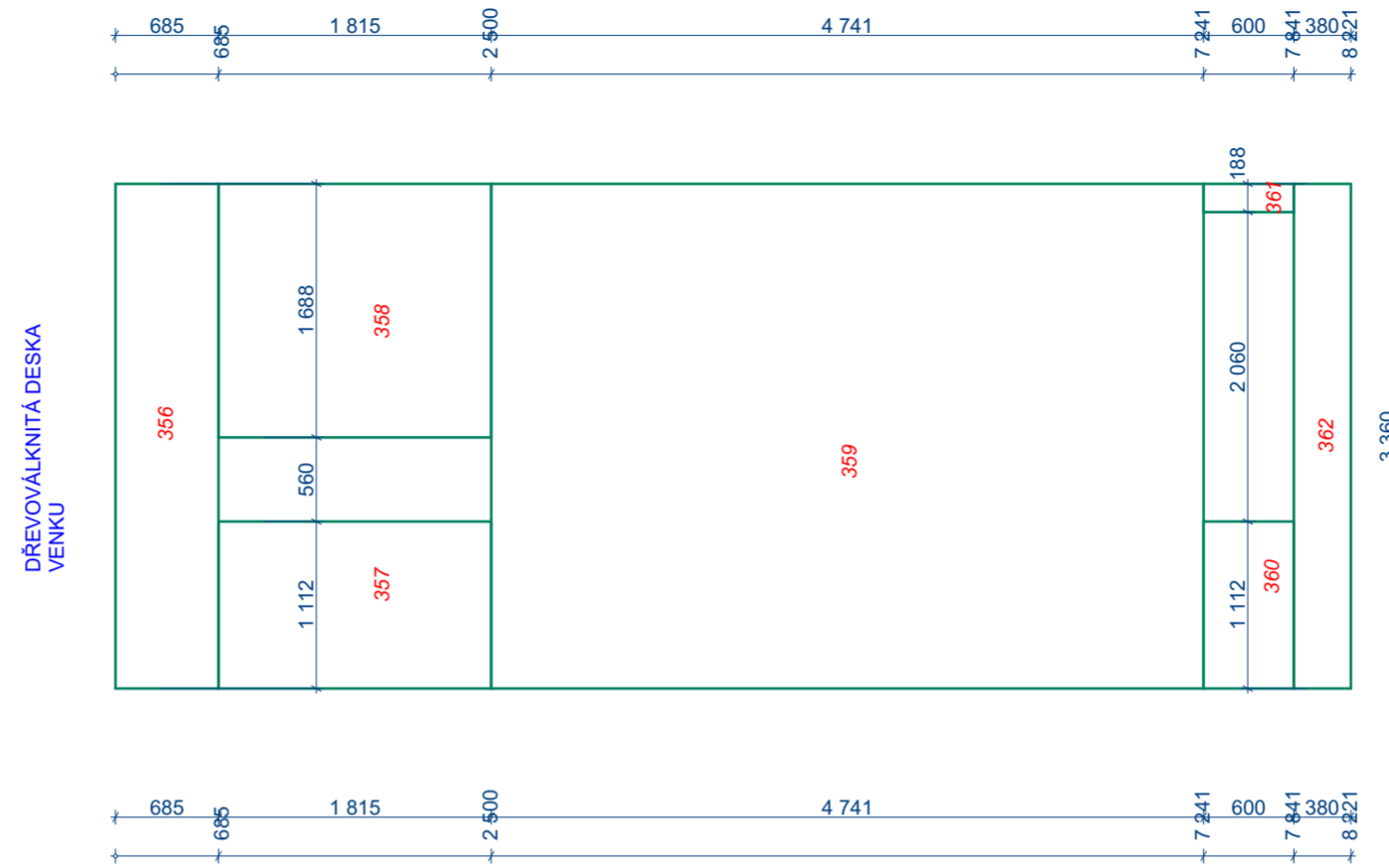
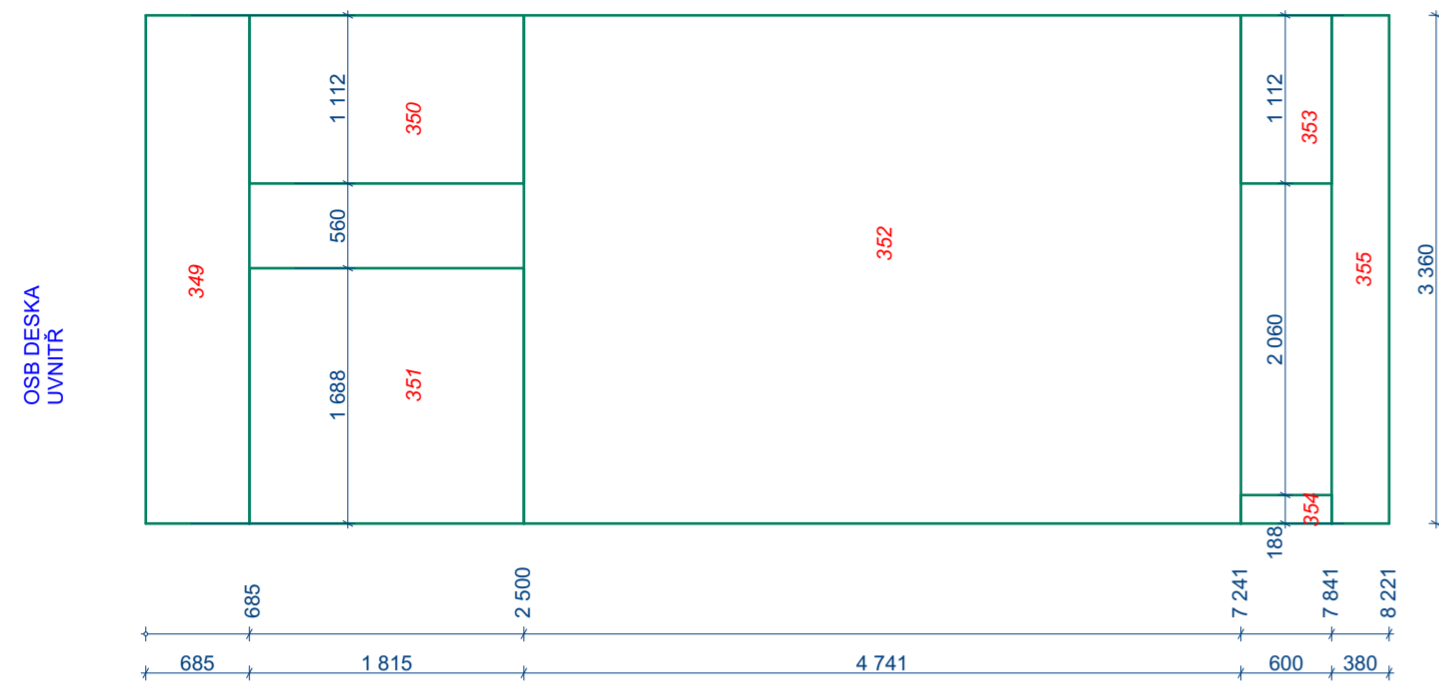


| OP.09                                       | OZN. | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|------|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
|   | 320  | Stojka               | 9  | 3300       | 60         | 160        | 0,285                   |                       |
|   | 321  | Stojka               | 4  | 2000       | 60         | 160        | 0,077                   |                       |
|   | 322  | Stojka               | 12 | 992        | 60         | 160        | 0,114                   |                       |
|   | 323  | Stojka               | 12 | 188        | 60         | 160        | 0,022                   |                       |
|   | 324  | Stojka               | 2  | 6464       | 60         | 160        | 0,124                   |                       |
|   | 325  | Stojka               | 4  | 2892       | 60         | 160        | 0,111                   |                       |
|   | 326  | OSB deska            | 1  | 3112       | 239        | 15         |                         | 0,744                 |
|   | 327  | OSB deska            | 2  | 1112       | 2772       | 15         |                         | 6,165                 |
|   | 328  | OSB deska            | 2  | 248        | 2772       | 15         |                         | 1,375                 |
|   | 329  | OSB deska            | 1  | 3360       | 438        | 15         |                         | 1,472                 |
|   | 330  | OSB deska            | 1  | 3360       | 244        | 15         |                         | 0,820                 |
|   | 331  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3112       | 239        | 100        |                         | 0,744                 |
|   | 332  | Dřevovláknitá deska  | 2  | 1112       | 2772       | 100        |                         | 6,165                 |
|   | 333  | Dřevovláknitá deska  | 2  | 248        | 2772       | 100        |                         | 1,375                 |
|   | 334  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 438        | 100        |                         | 1,472                 |
|   | 335  | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 244        | 100        |                         | 0,820                 |
|   | 831  | Sádrokartonová deska | 1  | 3112       | 239        | 12,5       |                         | 0,744                 |
|   | 832  | Sádrokartonová deska | 2  | 1112       | 2772       | 12,5       |                         | 6,165                 |
|   | 833  | Sádrokartonová deska | 2  | 248        | 2772       | 12,5       |                         | 1,375                 |
|   | 834  | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 438        | 12,5       |                         | 1,472                 |
|   | 835  | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 244        | 12,5       |                         | 0,820                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |      |                      |    |            |            |            | 0,733 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |      |                      |    |            |            |            | 10,575 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |      |                      |    |            |            |            | 10,575 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |      |                      |    |            |            |            | 10,575 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

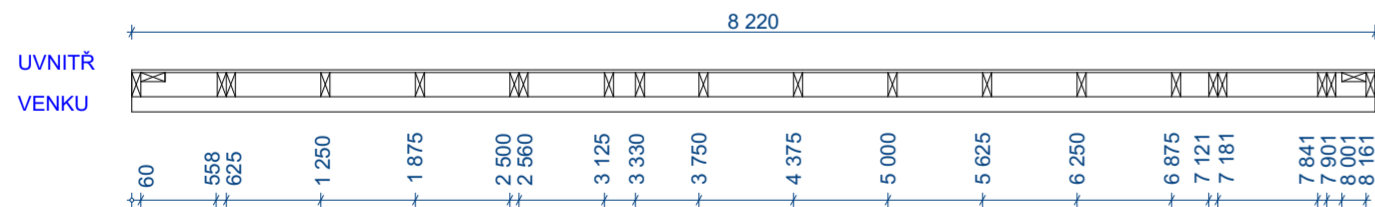
|                                   |               |                                |          |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                      | Kontroloval:  | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek                    | doc. Haviřová |                                |          |
| Název akce:                       | Č. zakázky    |                                | 1-2017/4 |
| <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Datum         |                                | 4/2017   |
|                                   | Formát        |                                |          |
|                                   | Účel          |                                | DP       |
| Název výkresu:                    | Měřítko:      | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Obvodová stěna OP.08</b>       | <b>1:50</b>   | <b>V32</b>                     |          |

OBVODOVÉ PANELE 2. NP  
OP.07



rozměry a vzdálenost sloupků včetně OSB  
rozměry a vzdálenost otvorů

x - tloušťka podlahy pro 2.NP

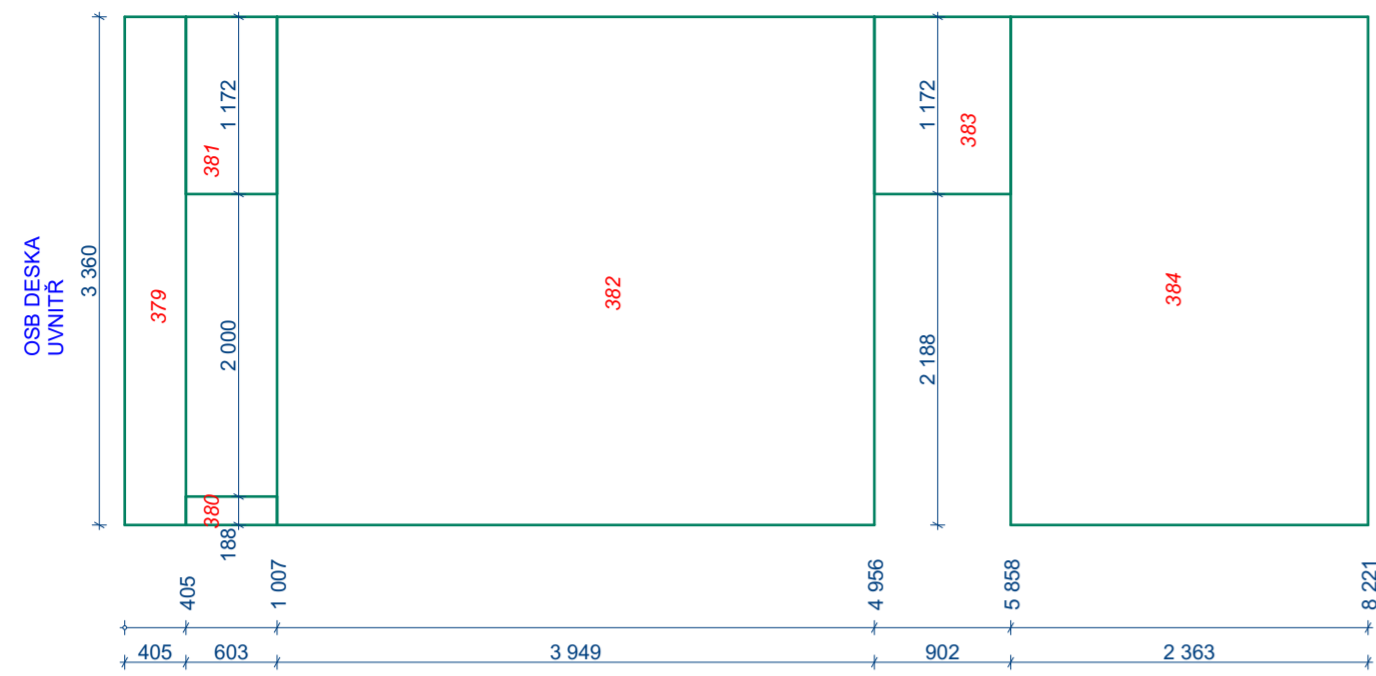


| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 340   | Stojka               | 16 | 3300       | 60         | 160        | 0,507                   |                       |
| 341   | Stojka               | 4  | 1628       | 60         | 160        | 0,063                   |                       |
| 342   | Stojka               | 4  | 1052       | 60         | 160        | 0,040                   |                       |
| 343   | Stojka               | 2  | 1052       | 60         | 160        | 0,020                   |                       |
| 344   | Stojka               | 2  | 128        | 60         | 160        | 0,002                   |                       |
| 345   | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
| 346   | Stojka               | 2  | 8220       | 60         | 160        | 0,158                   |                       |
| 347   | Stojka               | 2  | 1935       | 60         | 160        | 0,037                   |                       |
| 348   | Stojka               | 2  | 720        | 60         | 160        | 0,014                   |                       |
| 349   | OSB deska            | 1  | 3360       | 685        | 15         |                         | 2,302                 |
| 350   | OSB deska            | 1  | 1688       | 1815       | 15         |                         | 3,064                 |
| 351   | OSB deska            | 1  | 1112       | 1815       | 15         |                         | 2,018                 |
| 352   | OSB deska            | 1  | 3360       | 4741       | 15         |                         | 15,930                |
| 353   | OSB deska            | 1  | 1112       | 600        | 15         |                         | 0,667                 |
| 354   | OSB deska            | 1  | 354        | 600        | 15         |                         | 0,212                 |
| 355   | OSB deska            | 1  | 3360       | 380        | 15         |                         | 1,277                 |
| 356   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 685        | 100        |                         | 2,302                 |
| 357   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1688       | 1815       | 100        |                         | 3,064                 |
| 358   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1112       | 1815       | 100        |                         | 2,018                 |
| 359   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 4741       | 100        |                         | 15,930                |
| 360   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1112       | 600        | 100        |                         | 0,667                 |
| 361   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 354        | 600        | 100        |                         | 0,212                 |
| 362   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 380        | 100        |                         | 1,277                 |
| 856   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 685        | 12,5       |                         | 2,302                 |
| 857   | Sádrokartonová deska | 1  | 1688       | 1815       | 12,5       |                         | 3,064                 |
| 858   | Sádrokartonová deska | 1  | 1112       | 1815       | 12,5       |                         | 2,018                 |
| 859   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 4741       | 12,5       |                         | 15,930                |
| 860   | Sádrokartonová deska | 1  | 1112       | 600        | 12,5       |                         | 0,667                 |
| 861   | Sádrokartonová deska | 1  | 354        | 600        | 12,5       |                         | 0,212                 |
| 862   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 380        | 12,5       |                         | 1,277                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm                |                      |    |            |            |            | 0,880 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm                |                      |    |            |            |            | 25,470 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknitých desek 100 mm   |                      |    |            |            |            | 25,470 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonových desek 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 25,470 m <sup>2</sup>   |                       |

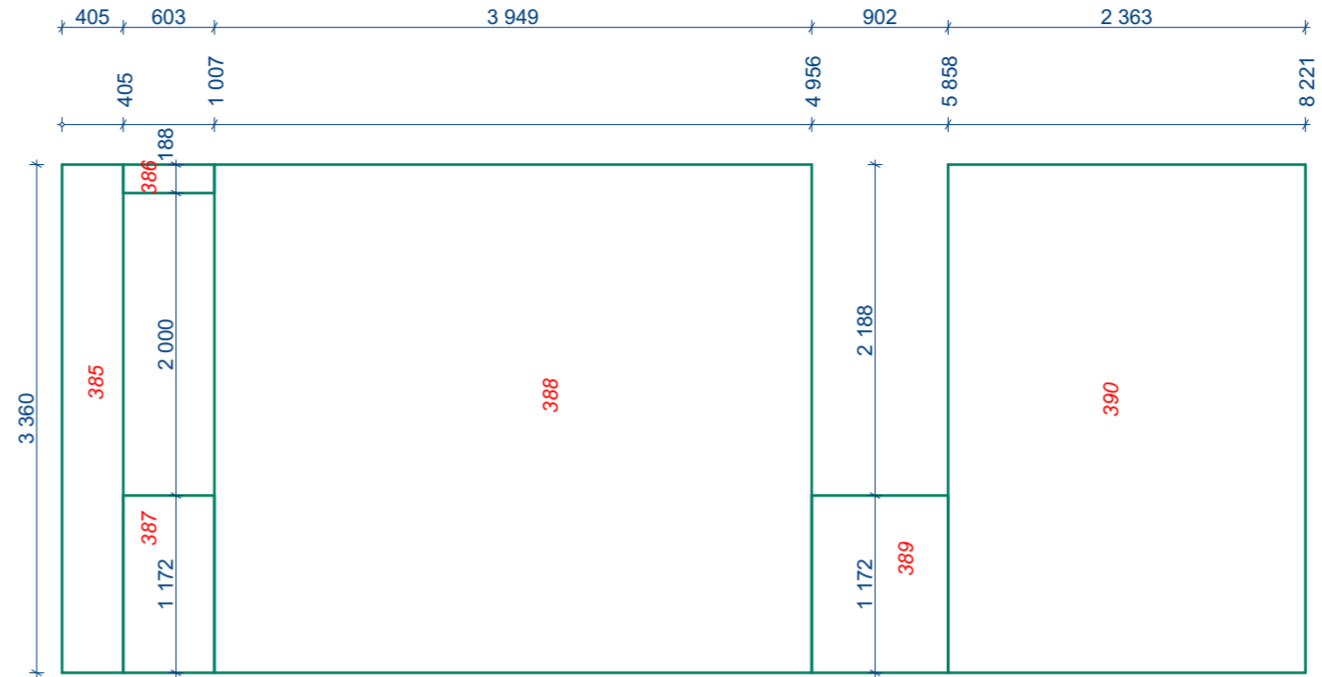
0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|  |                               |                                |                           |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Projektoval:<br>Radek Havránek                   | Kontroloval:<br>doc. Havířová | Mendelova univerzita<br>v Brně |                           |
| Název akce:<br><b>Dřevostavba rodinného domu</b> |                               | Č. zakázky                     | 1-2017/4                  |
|  |                               | Datum                          | 4/2017                    |
|  |                               | Formát                         |                           |
|  |                               | Účel                           | DP                        |
| Název výkresu:<br><b>Obvodová stěna OP.09</b>    |                               | Měřítko:                       | Č. výkresu:<br><b>V33</b> |
|  |                               | <b>1:50</b>                    |                           |

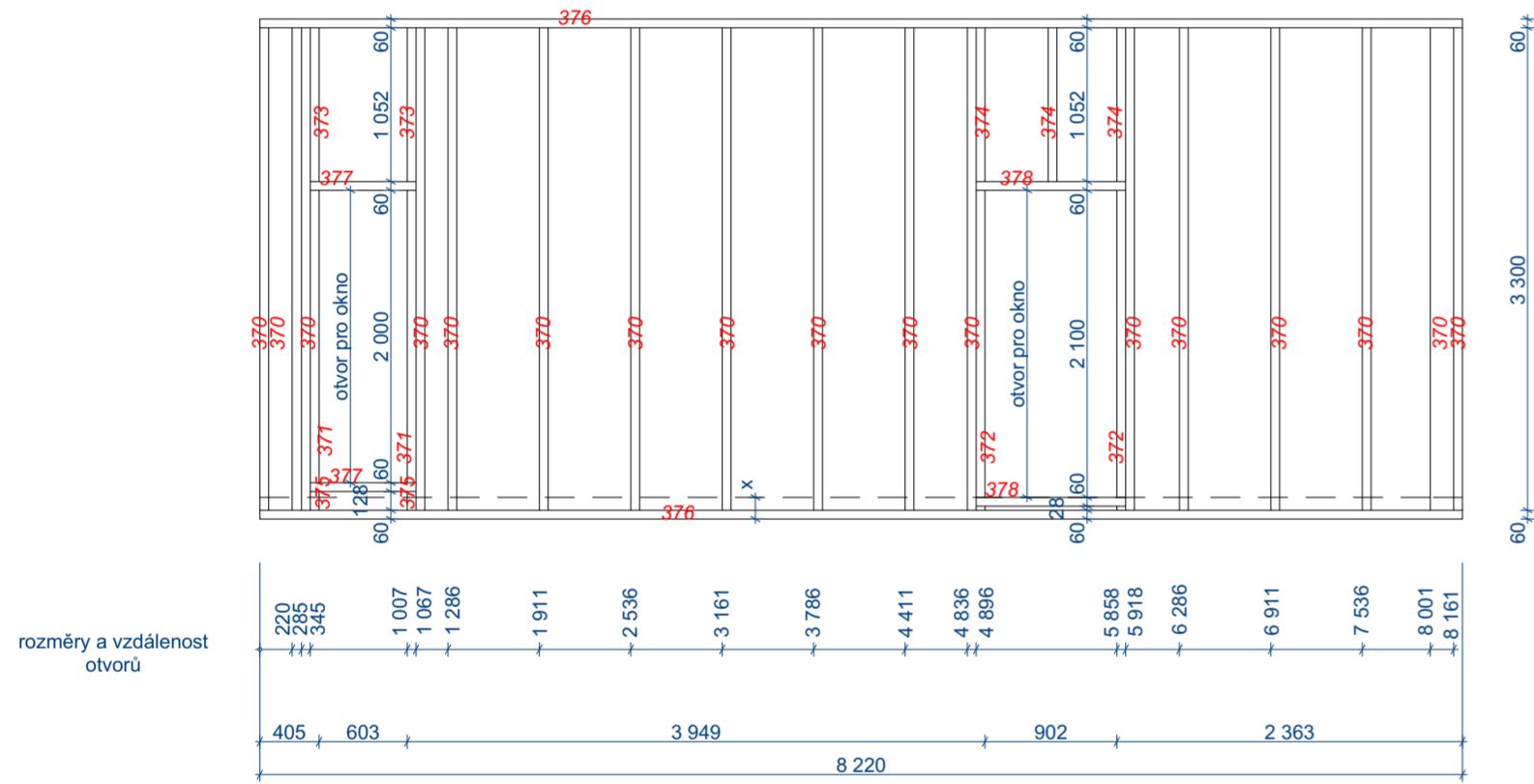
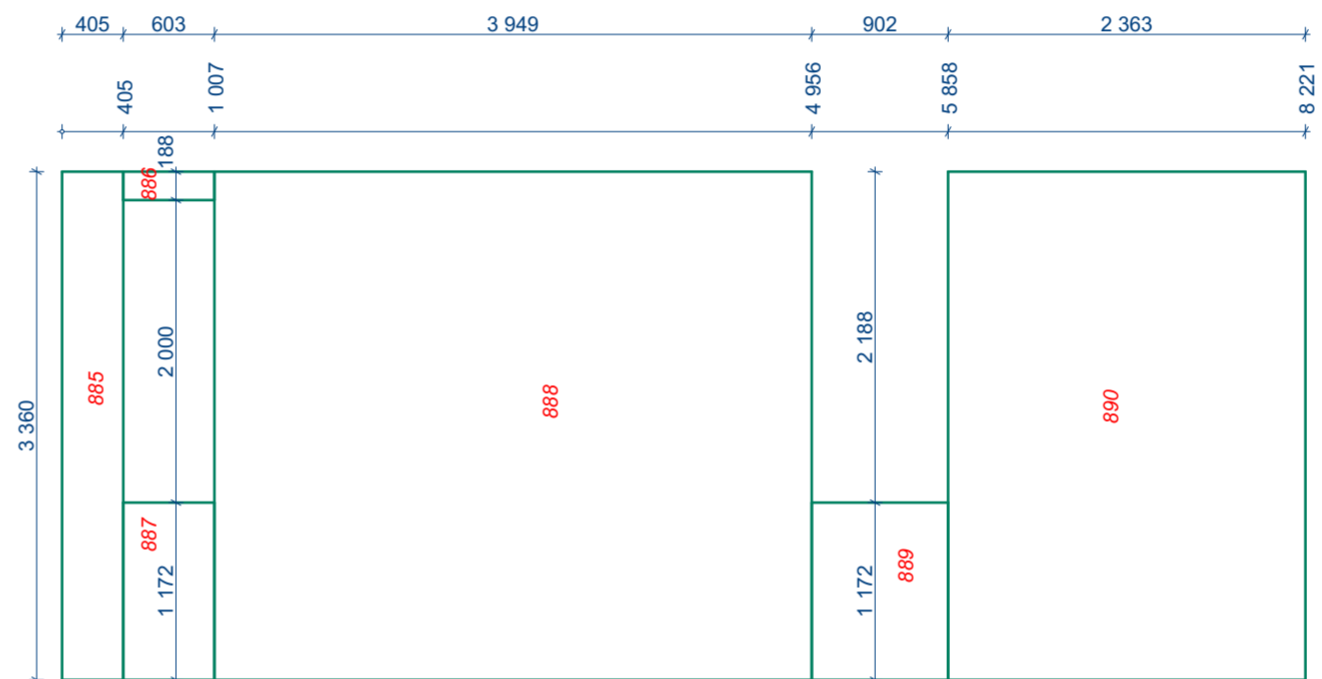
OBVODOVÉ PANELY 2. NP  
OP.08



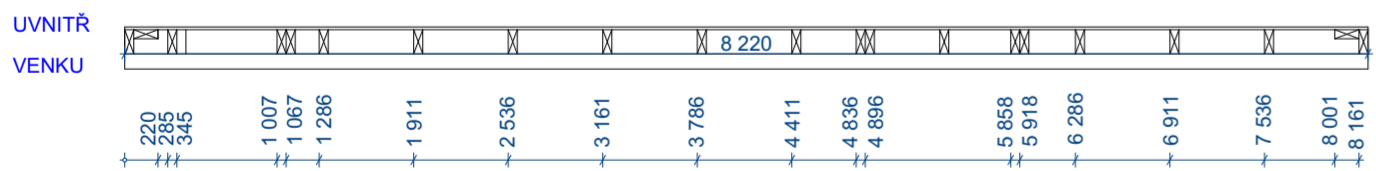
DŘEVOVÁLKNITÁ DESKA VENKU (Wood-veneer board outside)



SÁDROKARTONOVÁ DESKA UVNITŘ (Gypsum board inside)



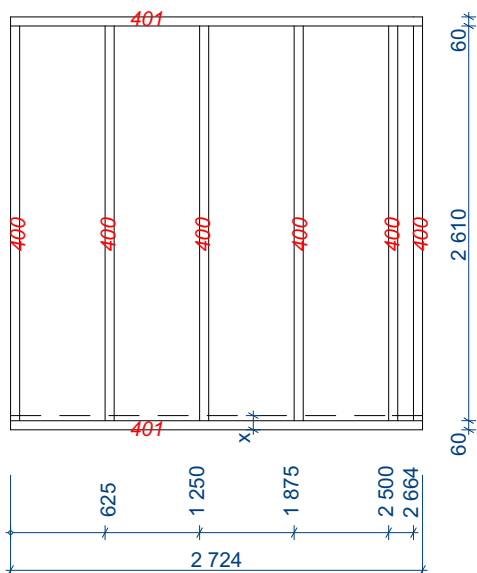
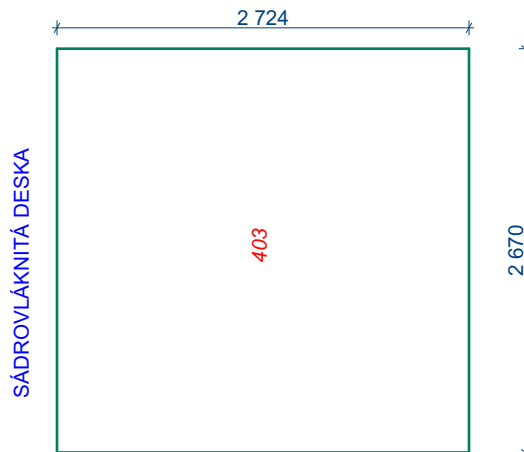
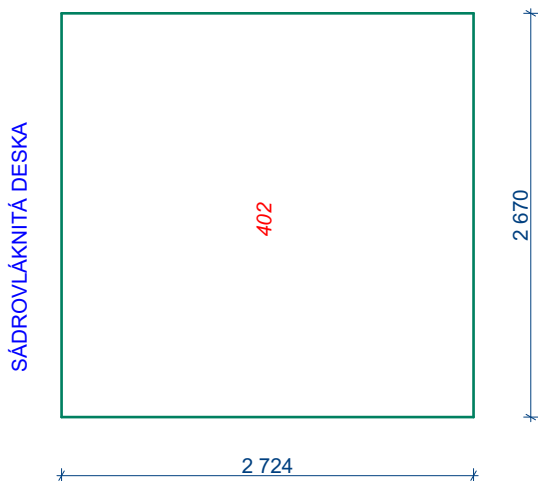
x - tloušťka podlahy pro 2.NP



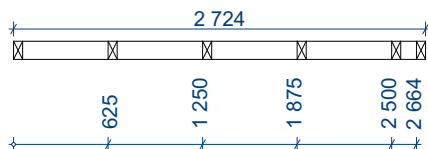
| OP.08                                       |                      |    |            |            |            |                         |                       |
|---|----------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.  | Popis                | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 370   | Stojka               | 17 | 3300       | 60         | 160        | 0,539                   |                       |
| 371   | Stojka               | 2  | 2000       | 60         | 160        | 0,038                   |                       |
| 372   | Stojka               | 2  | 2100       | 60         | 160        | 0,040                   |                       |
| 373   | Stojka               | 2  | 1052       | 60         | 160        | 0,020                   |                       |
| 374   | Stojka               | 2  | 1052       | 60         | 160        | 0,020                   |                       |
| 375   | Stojka               | 2  | 128        | 60         | 160        | 0,002                   |                       |
| 376   | Stojka               | 2  | 8220       | 60         | 160        | 0,158                   |                       |
| 377   | Stojka               | 2  | 720        | 60         | 160        | 0,014                   |                       |
| 378   | Stojka               | 2  | 1022       | 60         | 160        | 0,020                   |                       |
| 379   | OSB deska            | 1  | 3360       | 405        | 15         |                         | 1,361                 |
| 380   | OSB deska            | 1  | 188        | 603        | 15         |                         | 0,113                 |
| 381   | OSB deska            | 1  | 1172       | 603        | 15         |                         | 0,707                 |
| 382   | OSB deska            | 1  | 3360       | 3949       | 15         |                         | 13,269                |
| 383   | OSB deska            | 1  | 1172       | 902        | 15         |                         | 1,057                 |
| 384   | OSB deska            | 1  | 3360       | 2363       | 15         |                         | 7,940                 |
| 385   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 405        | 100        |                         | 1,361                 |
| 386   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 188        | 603        | 100        |                         | 0,113                 |
| 387   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1172       | 603        | 100        |                         | 0,707                 |
| 388   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 3949       | 100        |                         | 13,269                |
| 389   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 1172       | 902        | 100        |                         | 1,057                 |
| 390   | Dřevovláknitá deska  | 1  | 3360       | 2363       | 100        |                         | 7,940                 |
| 885   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 405        | 12,5       |                         | 1,361                 |
| 886   | Sádrokartonová deska | 1  | 188        | 603        | 12,5       |                         | 0,113                 |
| 887   | Sádrokartonová deska | 1  | 1172       | 603        | 12,5       |                         | 0,707                 |
| 888   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 3949       | 12,5       |                         | 13,269                |
| 889   | Sádrokartonová deska | 1  | 1172       | 902        | 12,5       |                         | 1,057                 |
| 890   | Sádrokartonová deska | 1  | 3360       | 2363       | 12,5       |                         | 7,940                 |
| Celkový objem řeziva 60/160 mm              |                      |    |            |            |            | 0,851 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha OSB desek 15 mm              |                      |    |            |            |            | 24,446 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha dřevovláknité desky 100 mm   |                      |    |            |            |            | 24,446 m <sup>2</sup>   |                       |
| Celková plocha sádrokartonové desky 12,5 mm |                      |    |            |            |            | 24,446 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

|  |                               |                                |                           |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Projektovatel:<br>Radek Havránek                 | Kontroloval:<br>doc. Havířová | Mendelova univerzita<br>v Brně |                           |
| Název akce:<br><b>Dřevostavba rodinného domu</b> |                               | Č. zakázky                     | 1-2017/4                  |
|  |                               | Datum                          | 4/2017                    |
|  |                               | Formát                         |                           |
|  |                               | Účel                           | DP                        |
| Název výkresu:<br><b>Obvodová stěna OP.10</b>    |                               | Měřítko:<br><b>1:50</b>        | Č. výkresu:<br><b>V34</b> |



x - tloušťka podlahy pro 2.NP

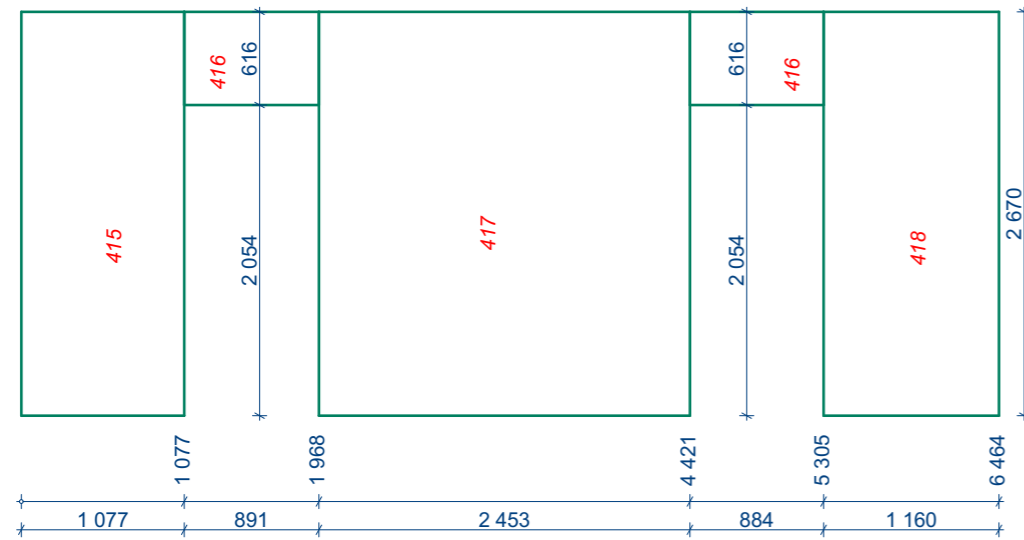


| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 400  | Stojka              | 6  | 2610       | 60         | 120        | 0,113                   |                       |
| 401  | Stojka              | 2  | 2724       | 60         | 120        | 0,039                   |                       |
| 402  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2724       | 2670       | 15         |                         | 7,273                 |
| 403  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2724       | 2670       | 15         |                         | 7,273                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,152 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            |                         | 14,546 m <sup>2</sup> |

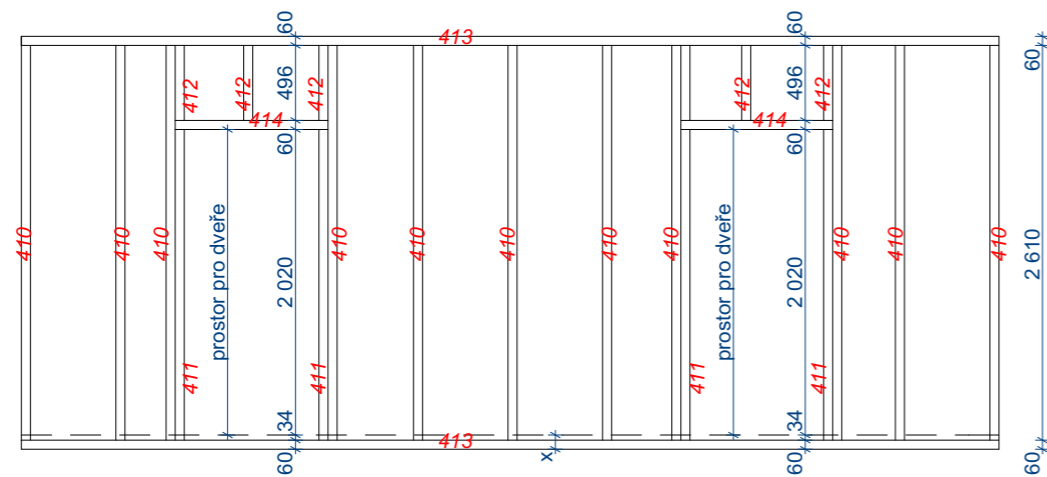
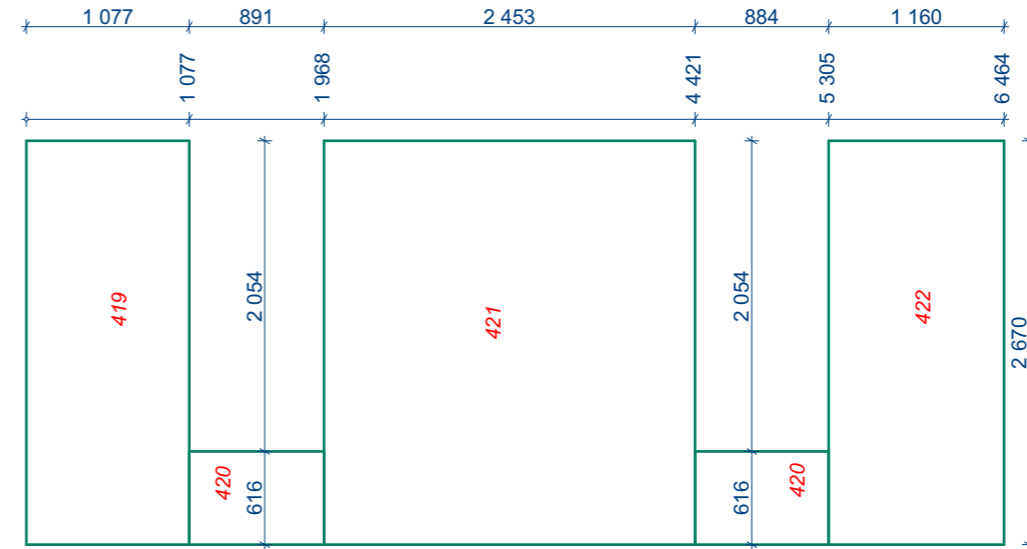
|  |                                   |                                |          |
|--|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:   | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek                                       | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:  | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Název výkresu:</b><br><b>Příčková stěna PP.09</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|  |                                   | Formát                         |          |
|  |                                   | Účel                           | DP       |
|  | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|  | <b>1:50</b>                       | <b>V35</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELY 2. NP  
PP.10

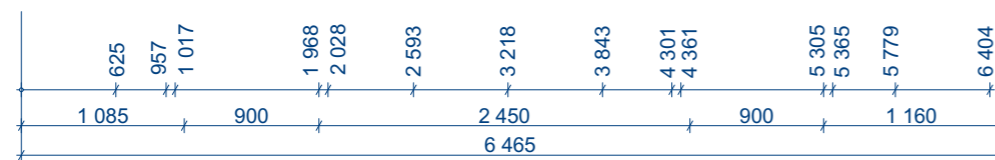
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



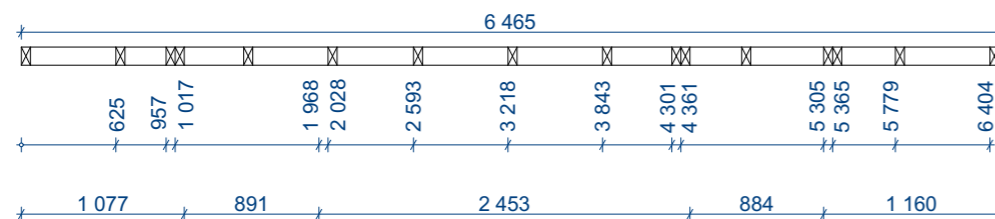
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



rozměry a vzdálenost otvorů



x - tlouštka podlahy pro 2.NP



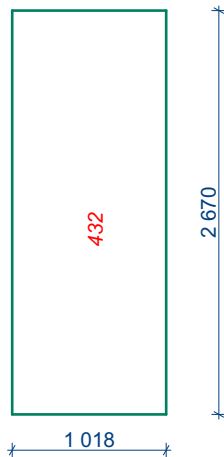
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 410  | Stojka              | 11 | 2610       | 60         | 120        | 0,207                   |                       |
| 411  | Stojka              | 4  | 2020       | 60         | 120        | 0,058                   |                       |
| 412  | Stojka              | 6  | 496        | 60         | 120        | 0,021                   |                       |
| 413  | Stojka              | 2  | 6465       | 60         | 120        | 0,093                   |                       |
| 414  | Stojka              | 2  | 1000       | 60         | 120        | 0,014                   |                       |
| 415  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1077       | 15         |                         | 2,876                 |
| 416  | Sádrovláknitá deska | 2  | 616        | 891        | 15         |                         | 1,098                 |
| 417  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 2453       | 15         |                         | 6,550                 |
| 418  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1160       | 15         |                         | 3,097                 |
| 419  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1077       | 15         |                         | 2,876                 |
| 420  | Sádrovláknitá deska | 2  | 616        | 891        | 15         |                         | 1,098                 |
| 421  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 2453       | 15         |                         | 6,550                 |
| 422  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1160       | 15         |                         | 3,097                 |
| Celkový objem feziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,394 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 27,240 m <sup>2</sup>   |                       |

0,000 = 252,064 m n. m. Bpv

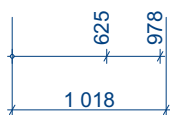
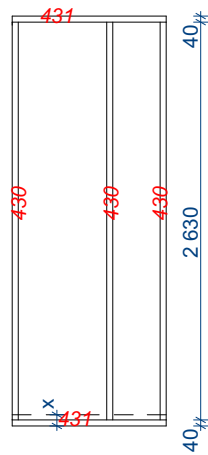
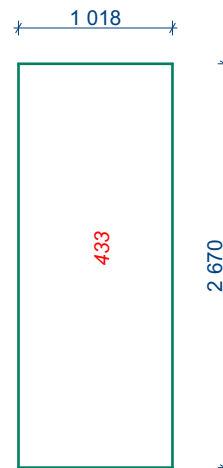
|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.10</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V36</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELY 2. NP  
PP.11

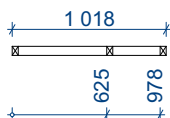
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



SÁDROVLÁKNITÁ DESKA

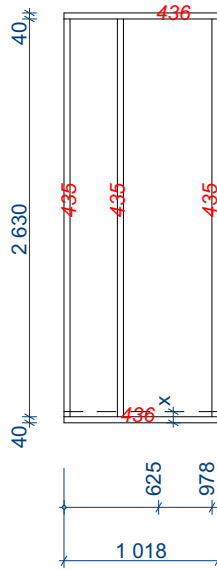
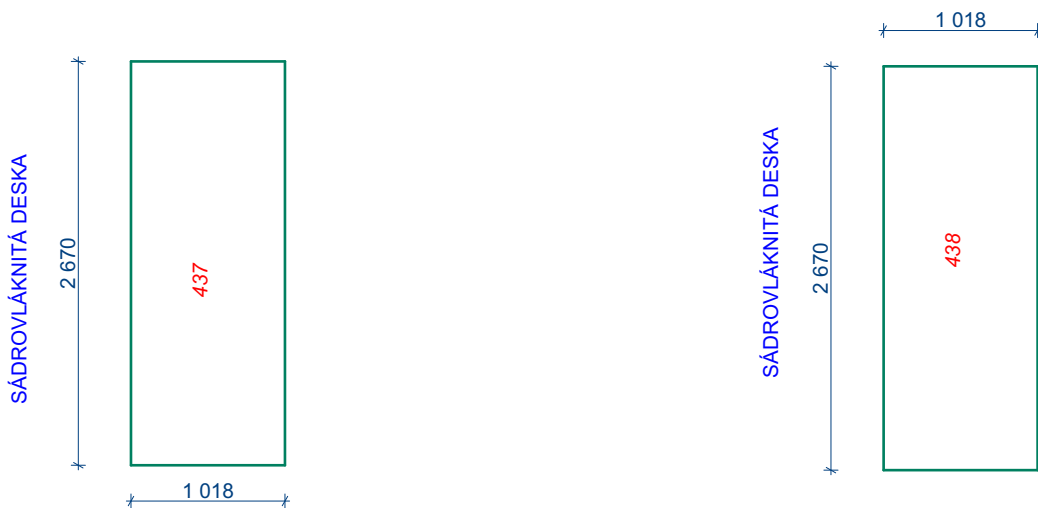


x - tloušťka podlahy pro 2.NP

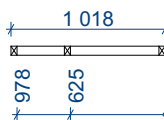


| PP.11                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 430  | Stojka              | 3  | 2630       | 60         | 40         | 0,019                   |                       |
| 431  | Stojka              | 2  | 1018       | 60         | 40         | 0,005                   |                       |
| 432  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1018       | 15         |                         | 2,718                 |
| 433  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1018       | 15         |                         | 2,718                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,024 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 5,436 m <sup>2</sup>    |                       |

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.11</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V37</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELE 2. NP  
PP.12

x - tloušťka podlahy pro 2.NP



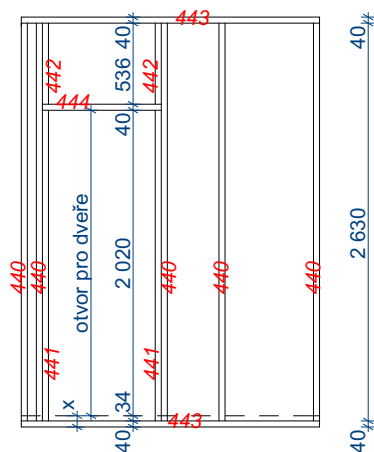
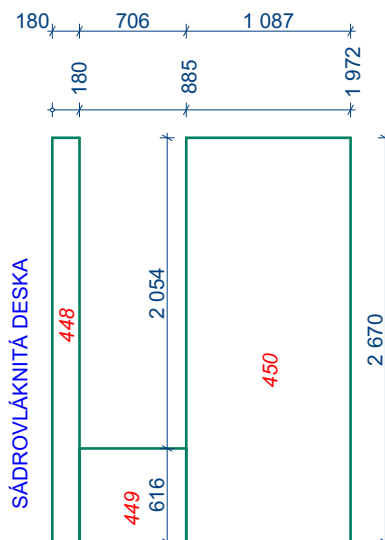
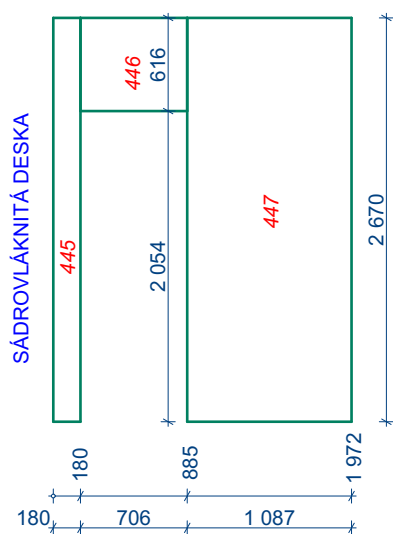
| PP.12                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 435  | Stojka              | 3  | 2630       | 60         | 40         | 0,019                   |                       |
| 436  | Stojka              | 2  | 1018       | 60         | 40         | 0,005                   |                       |
| 437  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1018       | 15         |                         | 2,718                 |
| 438  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1018       | 15         |                         | 2,718                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,024 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 5,436 m <sup>2</sup>    |                       |

|                |                                   |                                |             |
|----------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Projektoval:   | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |             |
| Radek Havránek | doc. Haviřová                     |                                |             |
| Název akce:    | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4    |
|                |                                   | Datum                          | 4/2017      |
|                |                                   | Formát                         |             |
|                |                                   | Účel                           | DP          |
| Název výkresu: | <b>Příčková stěna PP.12</b>       | Měřítko:                       | Č. výkresu: |
|                |                                   | <b>1:50</b>                    | <b>V38</b>  |



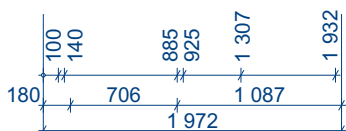
# PŘÍČKOVÉ PANELE 2. NP PP.13

## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

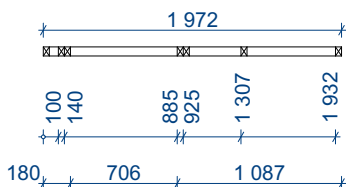


| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 440  | Stojka              | 5  | 2630       | 60         | 120        | 0,095                   |                       |
| 441  | Stojka              | 2  | 2020       | 60         | 120        | 0,029                   |                       |
| 442  | Stojka              | 2  | 536        | 60         | 120        | 0,008                   |                       |
| 443  | Stojka              | 2  | 1972       | 60         | 120        | 0,028                   |                       |
| 444  | Stojka              | 1  | 786        | 60         | 120        | 0,006                   |                       |
| 445  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 180        | 15         |                         | 0,481                 |
| 446  | Sádrovláknitá deska | 1  | 616        | 706        | 15         |                         | 0,435                 |
| 447  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1087       | 15         |                         | 2,902                 |
| 448  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 180        | 15         |                         | 0,481                 |
| 449  | Sádrovláknitá deska | 1  | 616        | 706        | 15         |                         | 0,435                 |
| 450  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1087       | 15         |                         | 2,902                 |
| Celkový objem řeziva 60/120 mm             |                     |    |            |            |            | 0,166 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 7,636 m <sup>2</sup>    |                       |

rozměry a vzdálenost  
otvorů

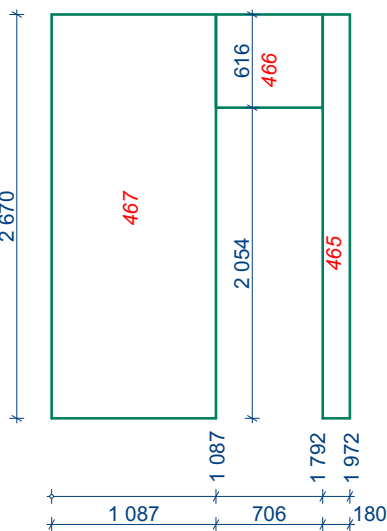


x - tloušťka podlahy pro 2.NP

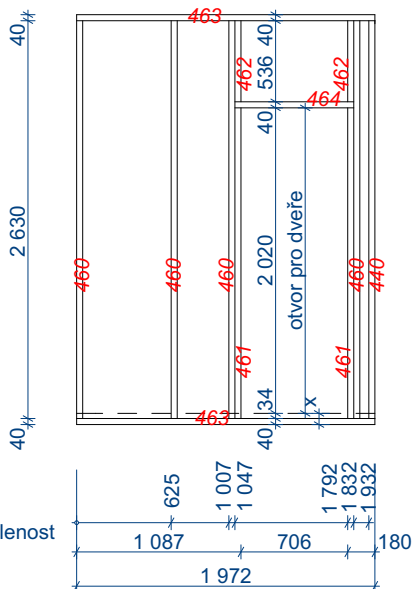
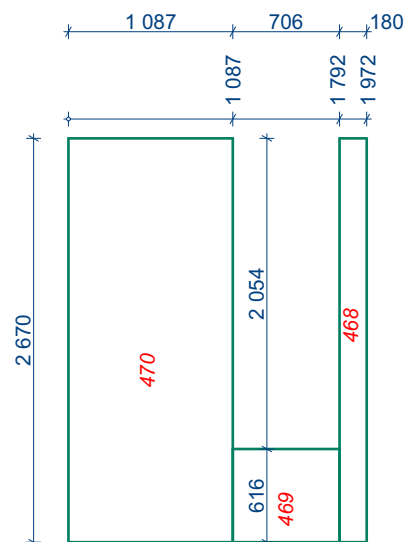


|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.13</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V39</b>                     |          |

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA

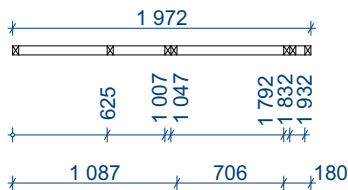


SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



rozměry a vzdálenost otvorů

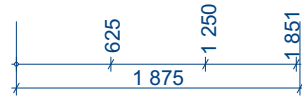
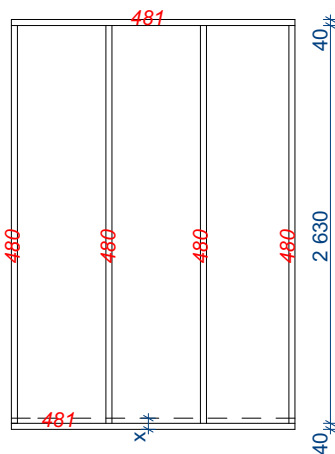
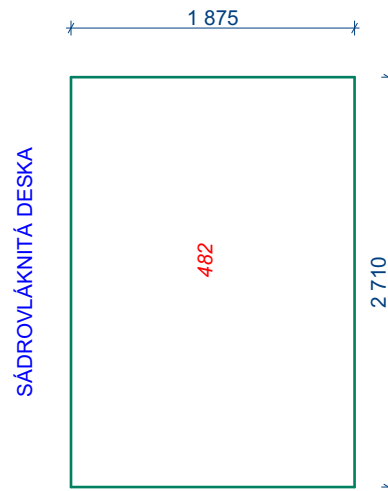
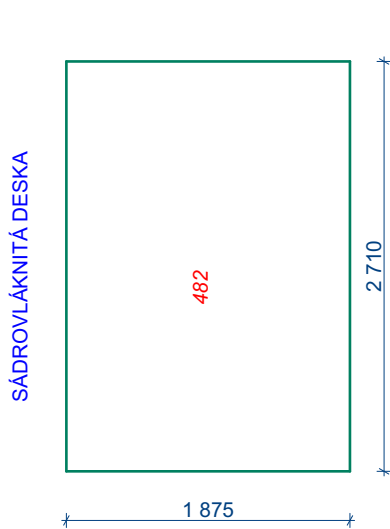
x - tloušťka podlahy pro 2.NP



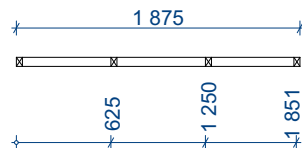
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 460  | Stojka              | 5  | 2630       | 60         | 120        | 0,095                   |                       |
| 461  | Stojka              | 2  | 2020       | 60         | 120        | 0,029                   |                       |
| 462  | Stojka              | 2  | 536        | 60         | 120        | 0,008                   |                       |
| 463  | Stojka              | 2  | 1972       | 60         | 120        | 0,028                   |                       |
| 464  | Stojka              | 1  | 786        | 60         | 120        | 0,006                   |                       |
| 465  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 180        | 15         |                         | 0,481                 |
| 466  | Sádrovláknitá deska | 1  | 616        | 706        | 15         |                         | 0,435                 |
| 467  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1087       | 15         |                         | 2,902                 |
| 468  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 180        | 15         |                         | 0,481                 |
| 469  | Sádrovláknitá deska | 1  | 616        | 706        | 15         |                         | 0,435                 |
| 470  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2670       | 1087       | 15         |                         | 2,902                 |
| Celkový objem řeziva 60/120 mm             |                     |    |            |            |            | 0,166 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 7,636 m <sup>2</sup>    |                       |

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Příčková stěna PP.14</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|                             | <b>1:50</b>                       | <b>V40</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELY 2. NP  
PP.15



x - tloušťka podlahy pro 2.NP

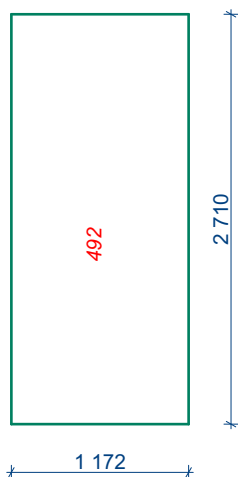


| PP.15                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 480  | Stojka              | 4  | 2630       | 60         | 40         | 0,025                   |                       |
| 481  | Stojka              | 2  | 1875       | 60         | 40         | 0,009                   |                       |
| 482  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2630       | 1875       | 15         |                         | 4,931                 |
| 483  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2630       | 1875       | 15         |                         | 4,931                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,034 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 9,863 m <sup>2</sup>    |                       |

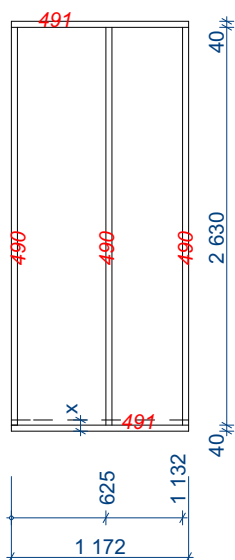
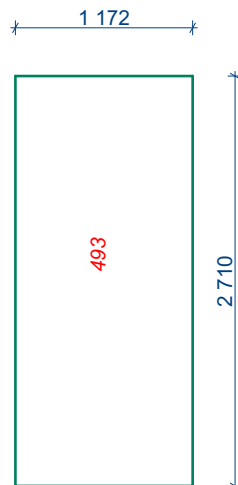
|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.15</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V41</b>                     |          |

# PŘÍČKOVÉ PANELY 2. NP PP.16

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA

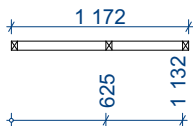


SÁDROVLÁKNITÁ DESKA



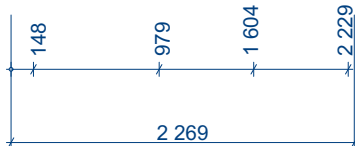
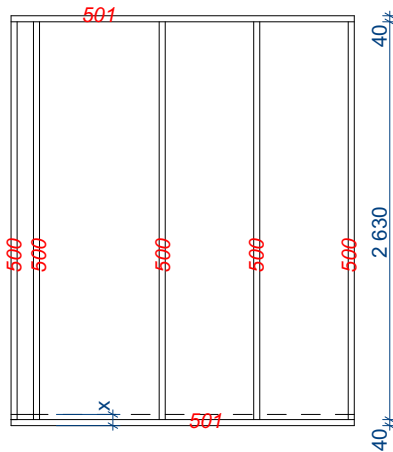
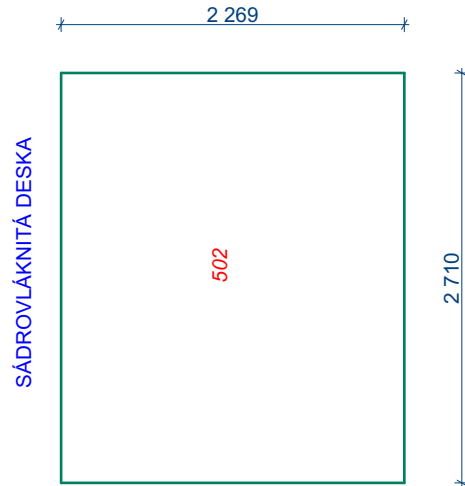
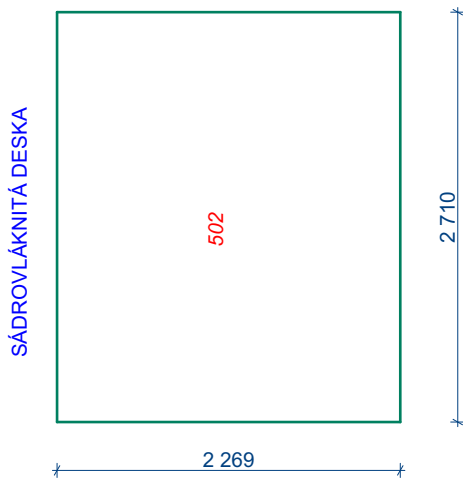
| PP.16                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 490  | Stojka              | 3  | 2630       | 60         | 40         | 0,019                   |                       |
| 491  | Stojka              | 2  | 1172       | 60         | 40         | 0,006                   |                       |
| 492  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2630       | 1172       | 15         |                         | 3,082                 |
| 493  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2630       | 1172       | 15         |                         | 3,082                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,025 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 6,165 m <sup>2</sup>    |                       |

x - tloušťka podlahy pro 2.NP

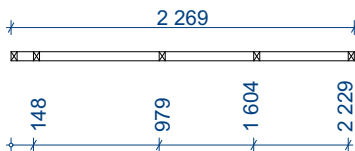


|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
|                             |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
| <b>Příčková stěna PP.16</b> | <b>1:50</b>                       | <b>V42</b>                     |          |

PŘÍČKOVÉ PANELY 2. NP  
PP.17



x - tloušťka podlahy pro 2.NP



| PP.17                                      |                     |    |            |            |            |                         |                       |
|--|---------------------|----|------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| OZN.                                       | Popis               | Ks | Délka (mm) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Kubatura m <sup>3</sup> | Plocha m <sup>2</sup> |
| 500  | Stojka              | 3  | 2630       | 60         | 40         | 0,019                   |                       |
| 501  | Stojka              | 2  | 2269       | 60         | 40         | 0,011                   |                       |
| 502  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2710       | 2269       | 15         |                         | 6,149                 |
| 503  | Sádrovláknitá deska | 1  | 2710       | 2269       | 15         |                         | 6,149                 |
| Celkový objem řeziva 60/40 mm              |                     |    |            |            |            | 0,030 m <sup>3</sup>    |                       |
| Celková plocha sádrovláknitých desek 15 mm |                     |    |            |            |            | 12,298 m <sup>2</sup>   |                       |

|                             |                                   |                                |          |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Projektoval:                | Kontroloval:                      | Mendelova univerzita<br>v Brně |          |
| Radek Havránek              | doc. Haviřová                     |                                |          |
| Název akce:                 | <b>Dřevostavba rodinného domu</b> | Č. zakázky                     | 1-2017/4 |
| <b>Příčková stěna PP.17</b> |                                   | Datum                          | 4/2017   |
|                             |                                   | Formát                         |          |
|                             |                                   | Účel                           | DP       |
| Název výkresu:              | Měřítko:                          | Č. výkresu:                    |          |
|                             | <b>1:50</b>                       | <b>V43</b>                     |          |

## VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

| Ozn.          | Sádrokartonová deska (m2) | OSB deska (m2) | KVH 60/160 (m3) | Dřevovláknitá deska (m2) |
|---------------|---------------------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| OP.01         | 15,654                    | 15,654         | 0,69            | 15,654                   |
| OP.02         | 20,229                    | 20,229         | 0,685           | 20,229                   |
| OP.03         | 18,947                    | 18,947         | 0,691           | 18,947                   |
| OP.04         | 18,326                    | 18,326         | 0,673           | 18,326                   |
| OP.05         | 7,119                     | 7,119          | 0,471           | 7,119                    |
| OP.06         | 16,196                    | 16,196         | 0,72            | 16,196                   |
| OP.07         | 25,47                     | 25,47          | 0,88            | 25,47                    |
| OP.08         | 24,446                    | 24,446         | 0,851           | 24,446                   |
| OP.09         | 10,575                    | 10,575         | 0,733           | 10,575                   |
| OP.10         | 19,62                     | 19,62          | 0,598           | 19,62                    |
| <b>Celkem</b> | <b>176,582</b>            | <b>176,582</b> | <b>6,992</b>    | <b>176,582</b>           |

| Ozn.          | Sádrovláknitá deska (m2) | KVH 60/120 (m3) | KVH 40/60 (m3) |
|---------------|--------------------------|-----------------|----------------|
| PP.01         | 4,274                    | 0,058           |                |
| PP.02         | 38,97                    | 0,449           |                |
| PP.03         | 34,476                   | 0,519           |                |
| PP.04         | 17,36                    |                 | 0,057          |
| PP.05         | 14,382                   |                 | 0,075          |
| PP.06         | 8,979                    |                 | 0,058          |
| PP.07         | 3,004                    |                 | 0,046          |
| PP.08         | 9,669                    |                 | 0,036          |
| PP.09         | 14,546                   |                 | 0,152          |
| PP.10         | 27,24                    |                 | 0,394          |
| PP.11         | 5,436                    |                 | 0,024          |
| PP.12         | 5,436                    |                 | 0,024          |
| PP.13         | 7,636                    | 0,166           |                |
| PP.14         | 7,636                    | 0,166           |                |
| PP.15         | 9,836                    |                 | 0,034          |
| PP.16         | 6,165                    |                 | 0,025          |
| PP.17         | 12,298                   |                 | 0,03           |
| <b>Celkem</b> | <b>227,343</b>           | <b>1,358</b>    | <b>0,955</b>   |

Celkem sádrokartonová deska Rigips tl. 12,5 mm... 176,6 m<sup>2</sup>

Celkem sádrovláknitádeska Fermacell tl.15 mm... 227,343 m<sup>2</sup>

Celkem dřevovláknitá deska DHF Fermacell tl. 100 mm... 176,582 m<sup>2</sup>

Celkem OSB deska Fermacell tl. 15 mm... 176,582 m<sup>2</sup>

Celkem KVH profil 60/160 mm... 6,992 m<sup>3</sup>

Celkem KVH profil 60/120 mm... 1,358 m<sup>3</sup>

Celkem KVH profil 40/60 mm... 0,955 m<sup>3</sup>

|                                   |               |                                |             |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| Projektoval:                      | Kontroloval:  | Mendelova univerzita<br>v Brně |             |
| Radek Havránek                    | doc. Haviřová |                                |             |
| Název akce:                       |               | Č. zakázky                     | 1-2017/4    |
| <b>Dřevostavba rodinného domu</b> |               | Datum                          | 4/2017      |
|                                   |               | Formát                         |             |
|                                   |               | Účel                           | DP          |
| Název výkresu:                    |               | Měřítko:                       | Č. výkresu: |
| <b>Celkový výpis prvků</b>        |               |                                | <b>V48</b>  |