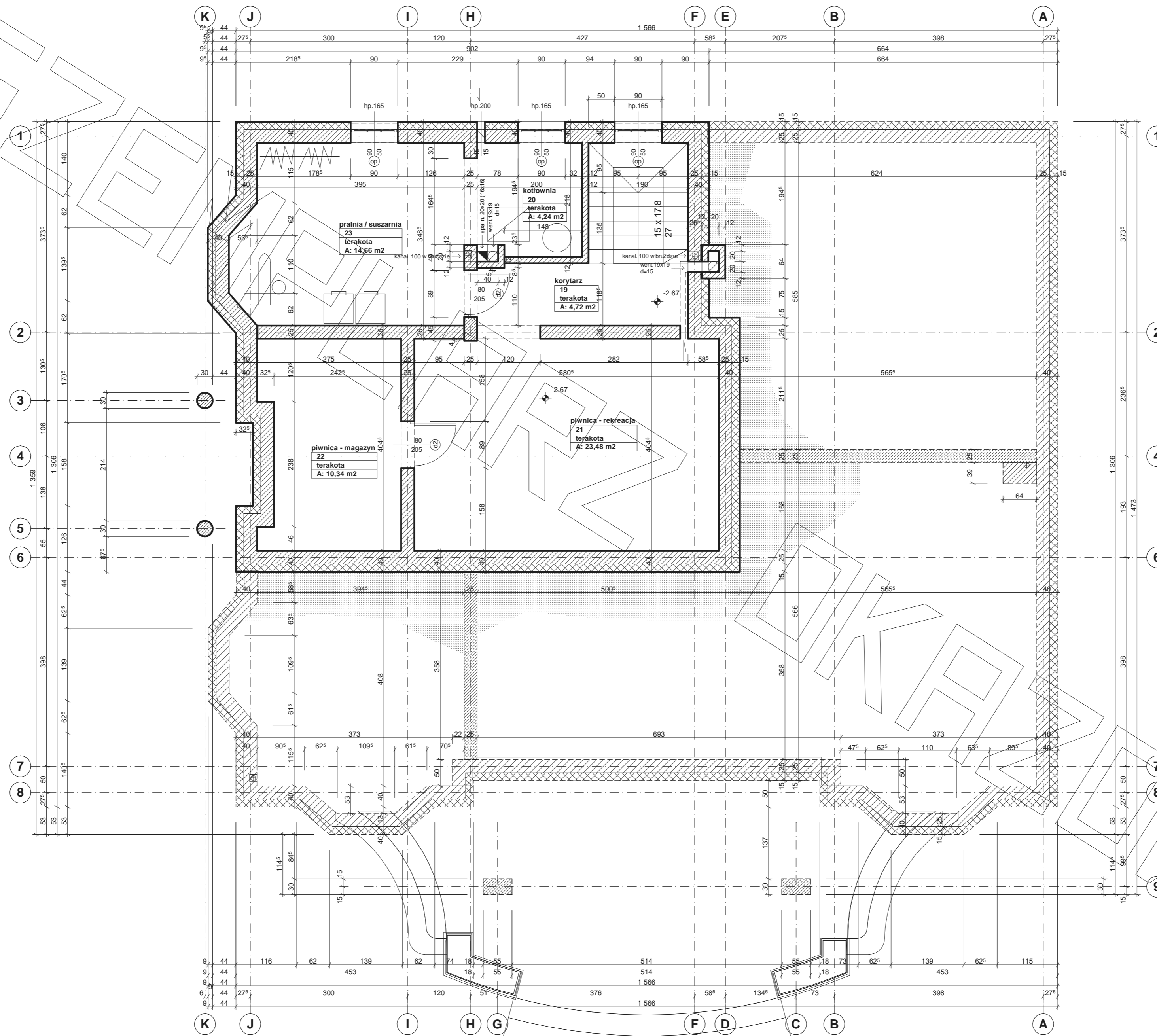
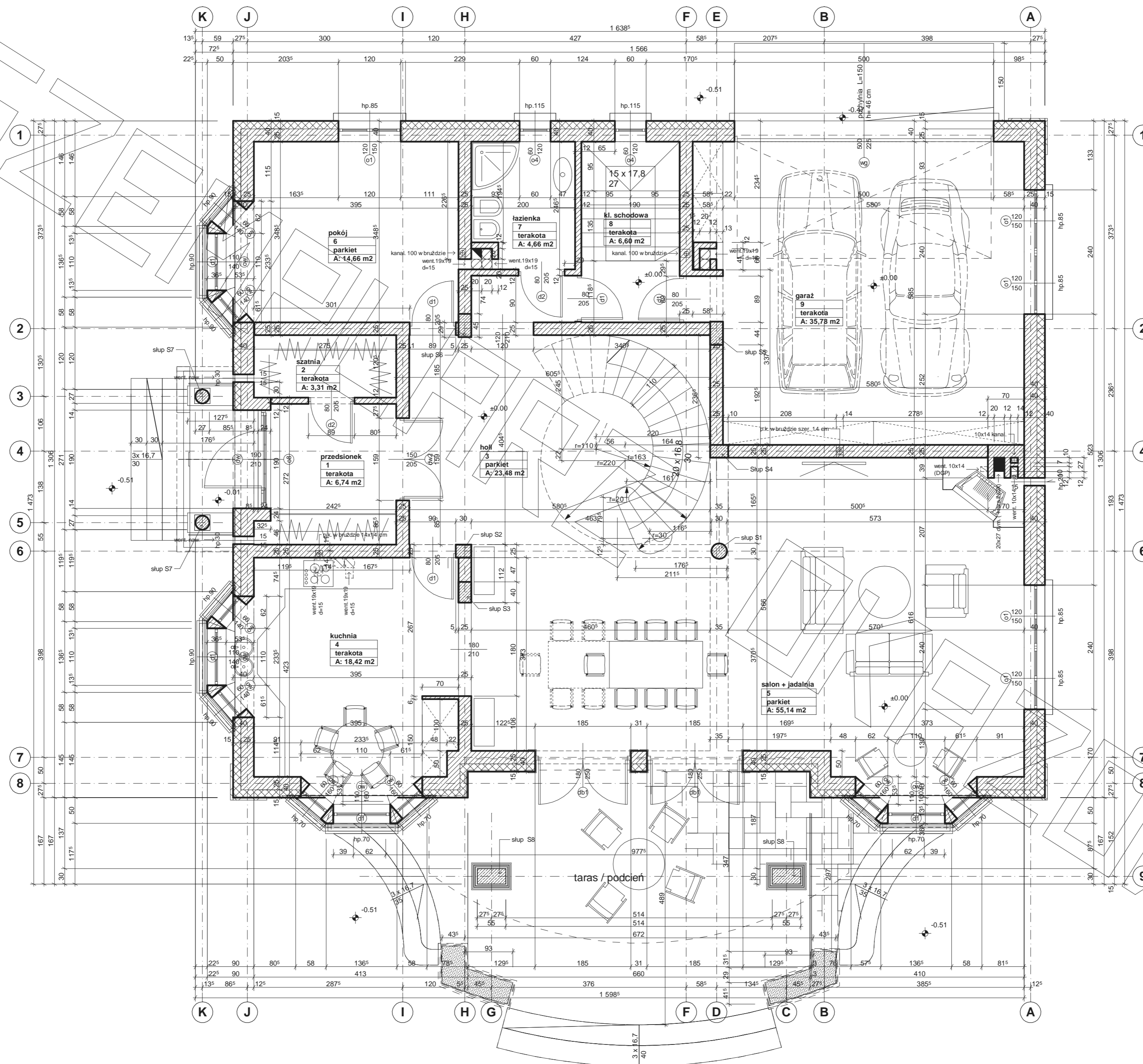


# RZUT PIWNICY

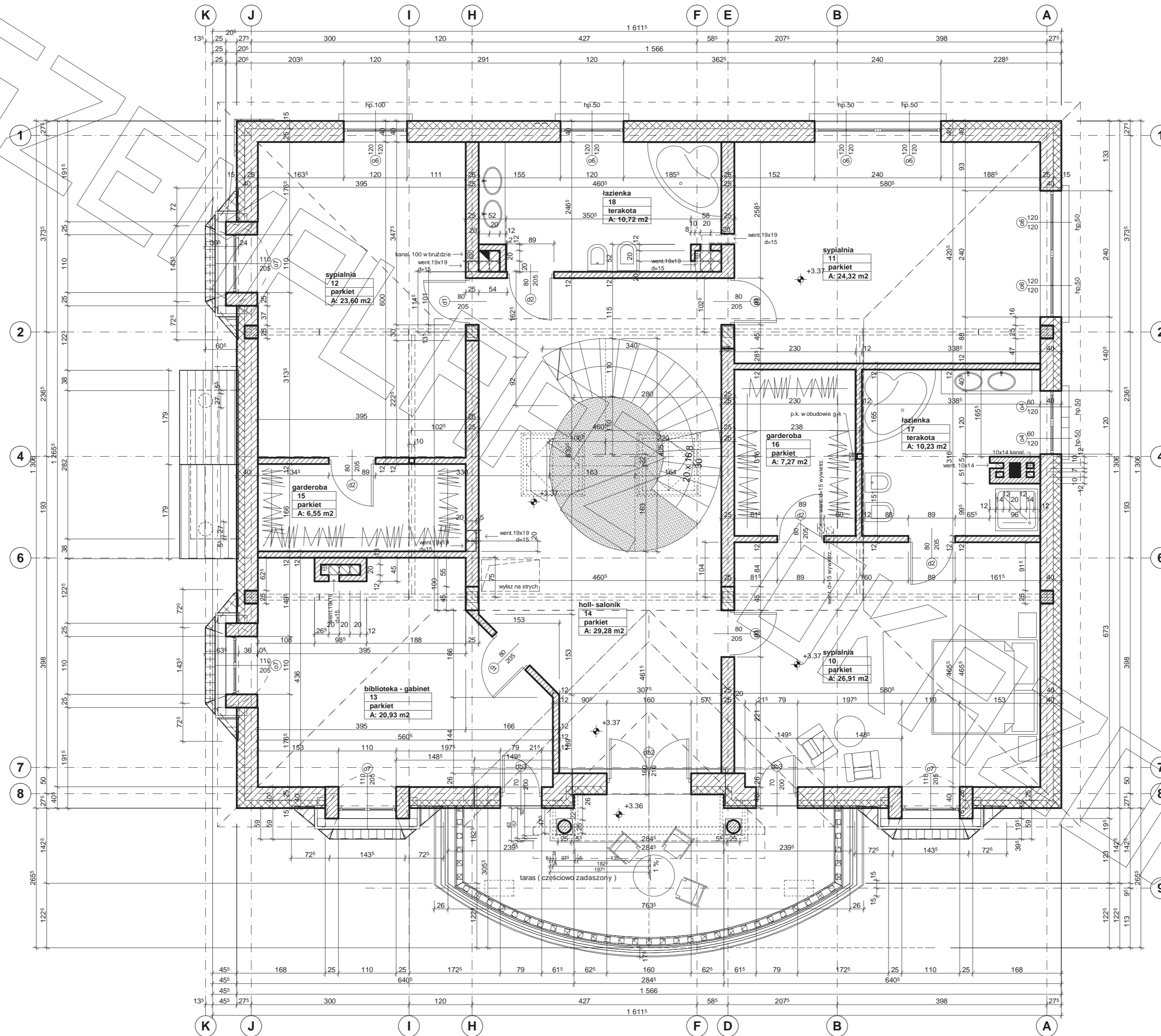


# RZUT PARTERU

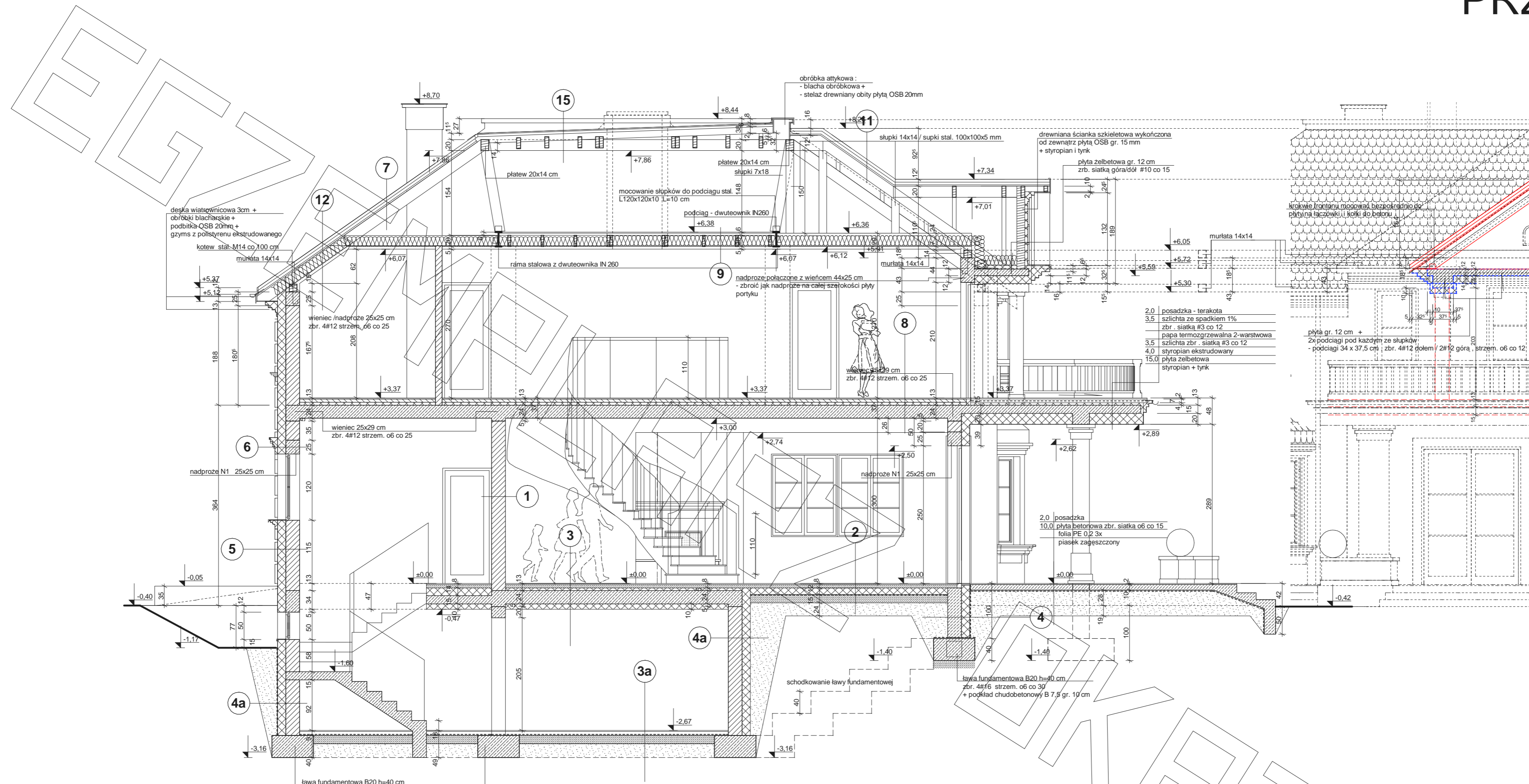




# RZUT PIĘTRA

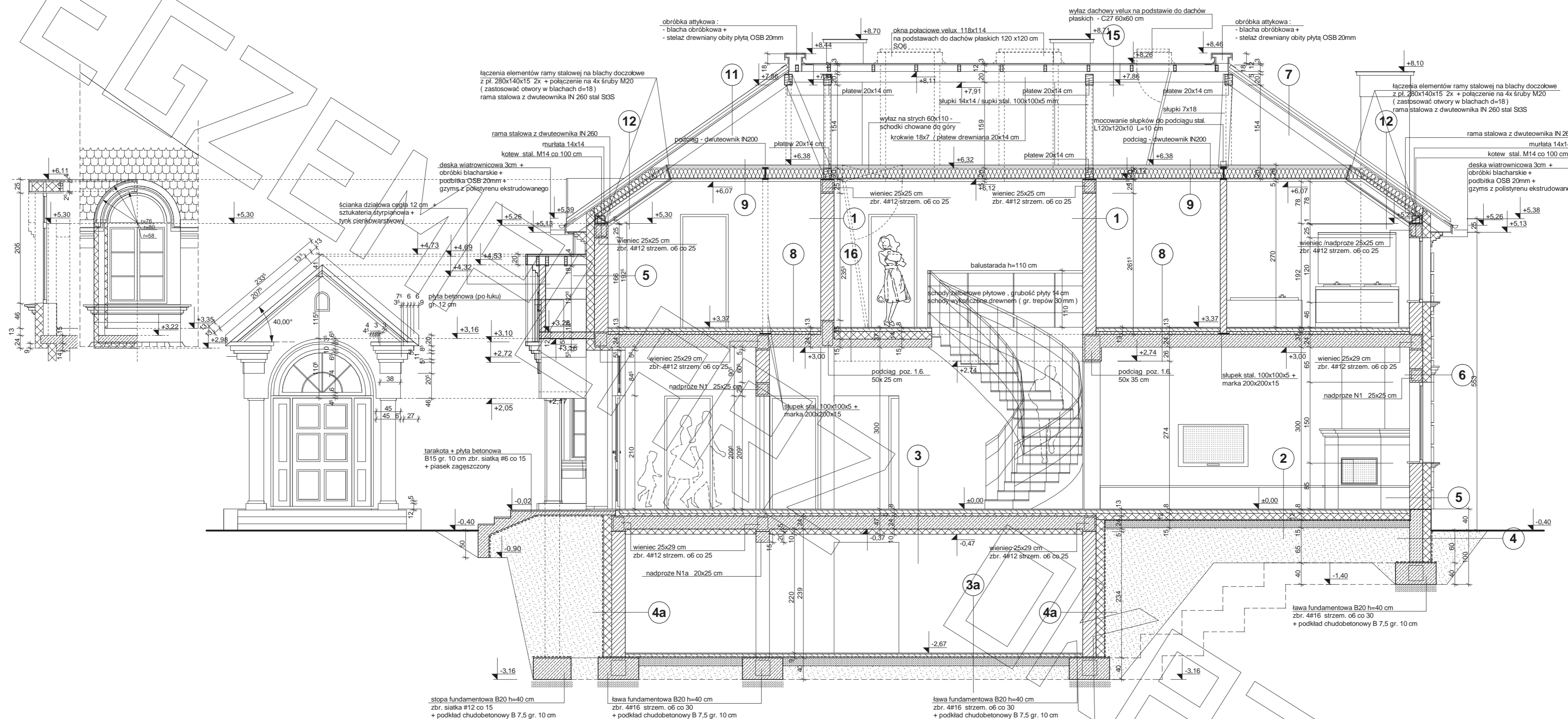






- 1**
  - 1,5 tynk gipsowy z agregatu
  - 25,0 ściana z pustaków porotherm P+W na zapr. klejowej
  - 1,5 tynk gipsowy z agregatu
- 2**
  - 2,0 posadzka : parkiet drewniany / terakota
  - 6,0 szlichta z gładzia beton B15 zbr. #6 co15
  - 12,0 styropian FS 30
  - 10,0 folia PE 0,3 mm x 3
  - 15,0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
- 3**
  - 2,0 posadzka : parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzia beton B15 zbr. #6 co15
  - 5,0 styropian FS 30
  - 10,0 folia PE 0,3 mm x 1
  - 24,0 strop teriva
  - 10,0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy
- 3a**
  - 2,0 posadzka : terakota
  - 7,0 szlichta z gładzia beton B15 zbr. #6 co15
  - folia PE 0,3 mm x 3
  - 15,0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony
- 4**
  - 24,0 bloczki betonowe 24x36x12 na zapr. cement.
  - 12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm ( w zależności od przyjętego rozwiązania)
  - folia kubelkowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu , w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit
- 4a**
  - 25,0 pustaki porotherm p+w na zapr. klejowej
  - 12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm ( w zależności od przyjętego rozwiązania)
  - folia kubelkowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu , w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit
- 5**
  - tynk cienkowarstwowy akrylowy
  - 36,5 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej
  - 1,5 tynk gipsowy z agregatu
- 6**
  - 25,0 nadproże żelbetowe
  - 15,0 wełna mineralna ekorok
  - tynk cienkowarstwowy mineralny
- 7**
  - 5,0 dachówka ceramiczna
  - 5,0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18,0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm
- 8**
  - 2,0 posadzka - parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzia - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 5,0 styropian FS30
  - 24,0 strop teriva 1
- 9**
  - 5,0 płyta g-k + folia paroz izolacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k
  - 18,0 jętki 18x5 / wełna mineralna 20 cm
  - folia PE 0,3 mm 1x
  - 2,0 płyta OSB
- 10**
  - warstwy w stropie nad parterem nad garażem :
  - 2,0 posadzka ( drewniana )
  - 6,0 szlichta z gładzia - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 5,0 styropian FS30
  - 24,0 strop teriva 1
  - 10,0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy
- 11**
  - 5,0 dachówka ceramiczna
  - 5,0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18,0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm
- 12**
  - 5,0 dachówka ceramiczna
  - 5,0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18,0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm / 20 cm wełna mineralna
  - 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k + folia paroz izolacyjna ( paroprzepuszczalna do wewn.)
  - płyty g-k
- 13**
  - warstwy posadzkowe tarasów i podestów zewnętrznych :
  - 2,0 terakota mrozoodporna antypoślizgowa
  - spadek od budynku 1 %
  - 10,0 płyta betonowa B12,5
  - 15,0 podkład betonowy B7,5
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
- 14**
  - warstwy posadzkowe w garażu :
  - 2,0 terakota mrozoodporna
  - 10,0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15
  - folia PE 0,3 mm x 3
  - 15,0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
- 15**
  - 1,0 papa termozgrzewalna dwuwarstw. ( wierzchniego krycia + podkładowa mocowana na gwoździe/blaszki do OSB )
  - 2,0 płyta OSB
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 12,0 krokiewki 12x5 kształtujące spadek dachu (2%) na podkładkach dystansowych drewnianych
  - 18,0 krokwie 18 x 7 w rozst. 80-90 cm / płatwie 20x14
- 16**
  - 2,0 posadzka - parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzia - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 14,0 styropian FS30
  - 15,0 płyta stropowa żelbetowa B20
- 17**
  - warstwy posadzkowe tarasu na piętrze :
  - 2,0 posadzka - terakota mrozoodporna, antypoślizgowa , ze spadkiem 1 %
  - 2,5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - Klejona na beton
  - 6,0 szlichta z gładzia - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15 z uformowanym spadkiem 1 % - 4 do 6 cm gr.
  - 4,0 styropian FS30
  - 15,0 płyta stropowa żelbetowa B20
  - 5,0 styropian FS30
  - tynk cienkowarstwowy





- 1**
- 1.5 tynk gipsowy z agregatu
  - 25.0 ściana z pustaków porotherm P+W na zapr. klejowej
  - 1.5 tynk gipsowy z agregatu

- 2**
- 2.0 posadzka : parkiet drewniany / terakota
  - 6.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - 12.0 styropian FS 30
  - folia PE 0,3 mm x 3
  - 15.0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- 3**
- 2.0 posadzka : parkiet
  - 6.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - 5.0 styropian FS 30
  - folia PE 0,3 mm x 1
  - 24.0 strop leniwa
  - 10.0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy

- 3a**
- 2.0 posadzka : terakota
  - 7.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - folia PE 0,3 mm x 3
  - 15.0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony

- 4**
- 24.0 bloczki betonowe 24x38x12 na zapr. cement.
  - 12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm ( w zależności od przyjętego rozwiązania)
  - folia kulbębowa przeciwwilgociowa 7 ponad pow. gruntu , w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit

- 4a**
- 25.0 pustaki porotherm p+w na zapr. klejowej
  - 12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm ( w zależności od przyjętego rozwiązania)
  - folia kulbębowa przeciwwilgociowa 7 ponad pow. gruntu , w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit

- 5**
- 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej
  - 1.5 tynk gipsowy z agregatu

- 6**
- 25.0 nadproże żelbetowe
  - 15.0 wełna mineralna ekorok
  - tynk cienkowarstwowy mineralny

- 7**
- 5.0 dachówka ceramiczna
  - 5.0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18.0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm

- 8**
- 2.0 posadzka - parkiet
  - 6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva 1

- 9**
- 5.0 płyta g-k + folia parizolacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k
  - 18.0 jętki 18x5 / wełna mineralna 20 cm
  - folia PE 0,3 mm 1x
  - 2.0 płyta OSB

- 10**
- warstwy w stropie nad parterem nad garażem :
  - 2.0 posadzka - (drewniana)
  - 6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva 1
  - 10.0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy

- 12**
- 5.0 dachówka ceramiczna
  - 5.0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18.0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm /
  - 24.0 strop leniwa 1
  - stelaż stalowy do płyt g-k + folia parizolacyjna (paroprzepuszczalna do wewn.) płyty g-k

- 11**
- 5.0 dachówka ceramiczna
  - 5.0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18.0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm

- 13**
- warstwy posadzkowe tarasów i podestów zewnętrznych :
  - 2.0 tarakota mrozoodporna antypoślizgowa - spadek od budynku 1%
  - 10.0 płyta betonowa B12,5
  - 15.0 podkład betonowy B7,5
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- 14**
- warstwy posadzkowe w garażu :
  - 2.0 tarakota mrozoodporna
  - 10.0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15
  - folia PE 0,3 mm x 3
  - 15.0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

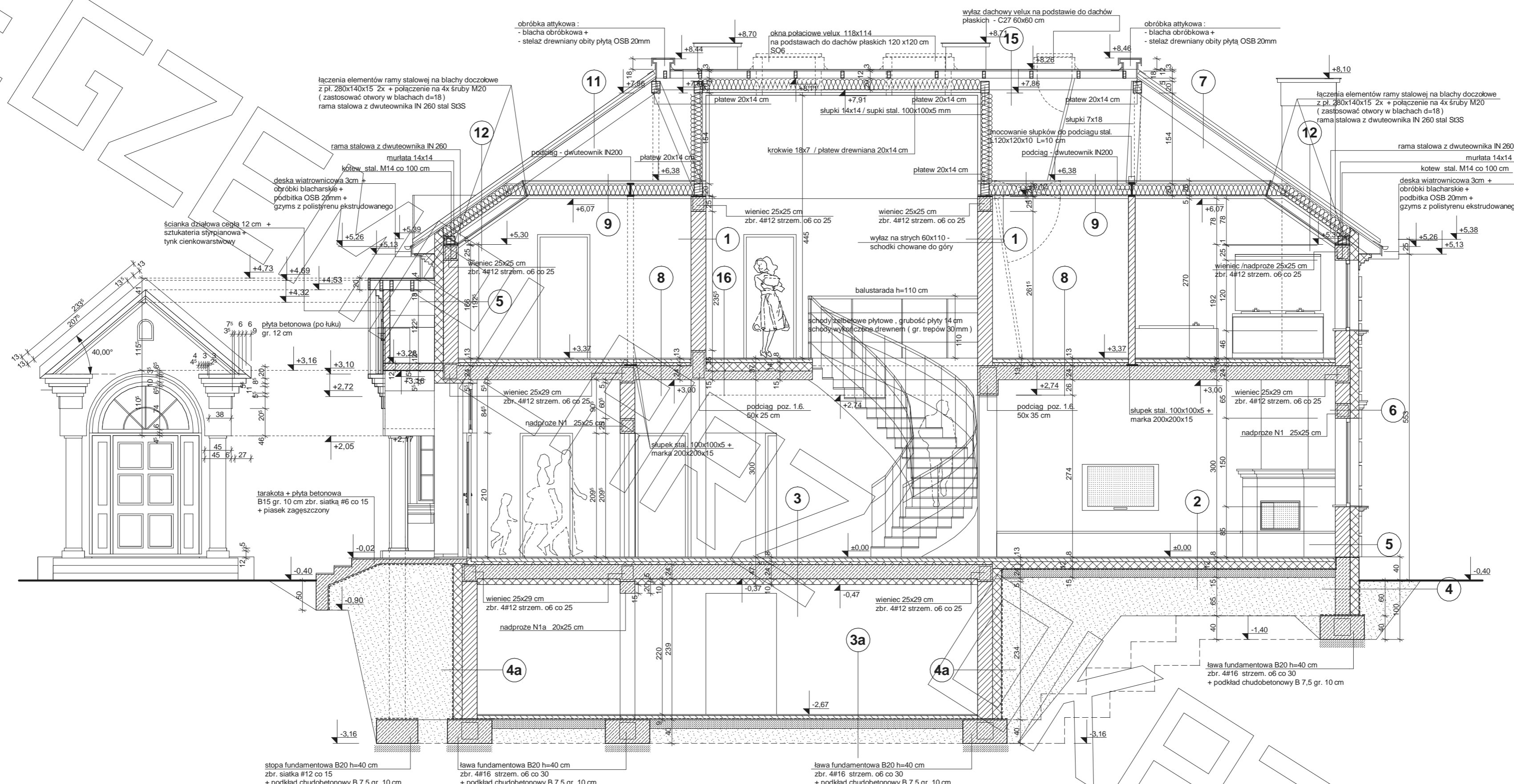
- 15**
- 1.0 papa termozgrzewalna dwuwarstw.
  - wierzonego krycia + podkładowa mocowana na gwoździe/blaszki do OSB )
  - 2.0 płyta OSB
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 12.0 Krokiewki 12x5 kształtujące spadek dachu (2%) na podkładkach dystansowych drewnianych
  - 18.0 krokwie 18 x 7 w rozst. 80-90 cm / platwie 20x14

- 16**
- 2.0 posadzka - parkiet
  - 6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15
  - 14.0 styropian FS30
  - 15.0 płyta stropowa żelbetowa B20

- 17**
- warstwy posadzkowe tarasu na piętrze :
  - 2.0 posadzka - terakota mrozoodporna , antypoślizgowa , ze spadkiem 1%
  - papa termozgrzewalna do tarasów zewn. klejona na beton
  - 6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15
  - Beton B15 z uformowanym spadkiem 1% - 4 do 6 cm gr.
  - 4.0 styropian FS30
  - 15.0 płyta stropowa żelbetowa B20
  - styropian FS20
  - tynk cienkowarstwowy

**Uwaga :** w miejscu oparcia dźwigara z dwut. IN260 powstaje zgrubienie o 19 cm w stosunku do poziomu podsuflity ; szerokość zgrubienia 20 cm ; przestrzeń nad dźwigarem ( 12 cm ) należy dokładnie zaizolować wełną mineralną





- |  |   |  |   |  |  |  |
|--|---|--|---|--|--|--|
| <p><b>1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.5 tynk gipsowy z agregatu</li> <li>25.0 ściana z pustaków porotherm P+W na zapr. klejowej</li> <li>1.5 tynk gipsowy z agregatu</li> </ul> <p><b>6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25.0 nadproże żelbetowe</li> <li>15.0 wełna mineralna ekorok</li> <li>tynk cienkowarstwowy mineralny</li> </ul> <p><b>13</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>warstwy posadzkowe tarasów i podestów zewnętrznych:</li> <li>2.0 tarakota mrozoodporna antypoślizgowa - spadek od budynku 1%</li> <li>10.0 płyta betonowa B12.5</li> <li>15.0 podkład betonowy B7.5</li> <li>piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego</li> </ul> | <p><b>2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.0 posadzka: parkiet drewniany / /terakota</li> <li>6.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15</li> <li>12.0 styropian FS30</li> <li>folia PE 0,3 mm x 3</li> <li>10.0 podkład betonowy B10</li> <li>piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego</li> </ul> <p><b>7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.0 dachówka ceramiczna</li> <li>5.0łaty 5x6 cm (rozstaw wg rozmiaru dachówki)</li> <li>2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm</li> <li>folia wiatrochronna paroprzepuszczalna</li> <li>18.0 krokiew 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm</li> </ul> <p><b>14</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>warstwy posadzkowe w garażu:</li> <li>2.0 tarakota mrozoodporna</li> <li>10.0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15</li> <li>folia PE 0,3 mm x 3</li> <li>15.0 podkład betonowy B10</li> <li>piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego</li> </ul> | <p><b>3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.0 posadzka: parkiet</li> <li>6.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15</li> <li>5.0 styropian FS 30</li> <li>folia PE 0,3 mm x 1</li> <li>24.0 strop teriva</li> <li>10.0 styropian FS 30</li> <li>tynk cienkowarstwowy</li> </ul> <p><b>8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.0 posadzka - parkiet</li> <li>6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15</li> <li>5.0 styropian FS30</li> <li>folia wiatrochronna paroprzepuszczalna</li> <li>12.0 krokiwki 12x5 kształtujące spadek dachu (2%) na podkładach dystansowych drewnianych.</li> <li>18.0 krokiew 18 x 7 w rozst. 80-90 cm / płatwie 20x14</li> </ul> <p><b>15</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1.0 papa termozgrzewalna dwuwarstw. (wierzchniego krycia + podkładowa mocowana na gwoździe/blaszki do CSB)</li> <li>2.0 płyta OSB</li> <li>folia wiatrochronna paroprzepuszczalna</li> <li>12.0 krokiwki 12x5 kształtujące spadek dachu (2%) na podkładach dystansowych drewnianych.</li> <li>18.0 krokiew 18 x 7 w rozst. 80-90 cm / płatwie 20x14</li> </ul> | <p><b>3a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.0 posadzka: terakota</li> <li>7.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15</li> <li>folia PE 0,3 mm x 3</li> <li>15.0 podkład betonowy B10</li> <li>piasek zagęszczony</li> </ul> <p><b>9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.0 płyta g-k + folia parizolacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k</li> <li>6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15</li> <li>18.0 jętki 18x5 / wełna mineralna 20 cm</li> <li>folia PE 0,3 mm 1x</li> <li>2.0 płyta OSB</li> </ul> <p><b>16</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.0 posadzka - parkiet</li> <li>6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15</li> <li>5.0 styropian FS30</li> <li>14.0 styropian FS30</li> <li>15.0 płyta stropowa żelbetowa B20</li> </ul> | <p><b>4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>24.0 bloczki betonowe 24x38x12 na zapr. cement.</li> <li>12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm (w zależności od przyjętego rozwiązania)</li> <li>folia kubekowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu - w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit</li> </ul> <p><b>10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>warstwy w stropie nad parterem nad garażem:</li> <li>2.0 posadzka (drewniana)</li> <li>6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15</li> <li>5.0 styropian FS30</li> <li>24.0 strop teriva I</li> <li>10.0 styropian FS 30</li> <li>tynk cienkowarstwowy</li> </ul> <p><b>17</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>warstwy posadzkowe tarasu na piętrze:</li> <li>2.0 posadzka - terakota mrozoodporna, antypoślizgowa, ze spadkiem 1%</li> <li>papa termozgrzewalna do tarasów zewn. klejona na beton</li> <li>6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15</li> <li>Beton B15 z uformowanym spadkiem 1% - 4 do 6 cm gr.</li> <li>4.0 styropian FS30</li> <li>15.0 płyta stropowa żelbetowa B20</li> <li>5.0 styropian FS20</li> <li>tynk cienkowarstwowy</li> </ul> | <p><b>4a</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>25.0 pustaki porotherm p+w na zapr. klejowej</li> <li>12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm (w zależności od przyjętego rozwiązania)</li> <li>folia kubekowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu - w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit</li> </ul> <p><b>12</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.0 dachówka ceramiczna</li> <li>5.0łaty 5x6 cm (rozstaw wg rozmiaru dachówki)</li> <li>2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm</li> <li>folia wiatrochronna paroprzepuszczalna</li> <li>18.0 krokiew 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm /</li> <li>24.0 strop teriva I</li> <li>5.0 stelaż stalowy do płyt g-k + folia parizolacyjna (paroprzepuszczalna do wewn.) płyty g-k</li> </ul> <p><b>11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>5.0 dachówka ceramiczna</li> <li>5.0łaty 5x6 cm (rozstaw wg rozmiaru dachówki)</li> <li>2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm</li> <li>folia wiatrochronna paroprzepuszczalna</li> <li>18.0 krokiew 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm</li> </ul> | <p><b>5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tynk cienkowarstwowy akrylowy</li> <li>ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej</li> <li>1.5 tynk gipsowy z agregatu</li> </ul> <p><b>11</b></p> <p>uwaga: w miejscu oparcia dźwigara z dwut. IN260 powstaje zgrubienie o 19 cm w stosunku do poziomu podsuflity; szerokość zgrubienia 20 cm; przestrzeń nad dźwigarem (12 cm) należy dokładnie zaizolować wełną mineralną</p> |
|--|---|--|---|--|--|--|



elewacja frontowa :



elewacja boczna ( ogrodowa ) :





elewacja tylna :



elewacja boczna :