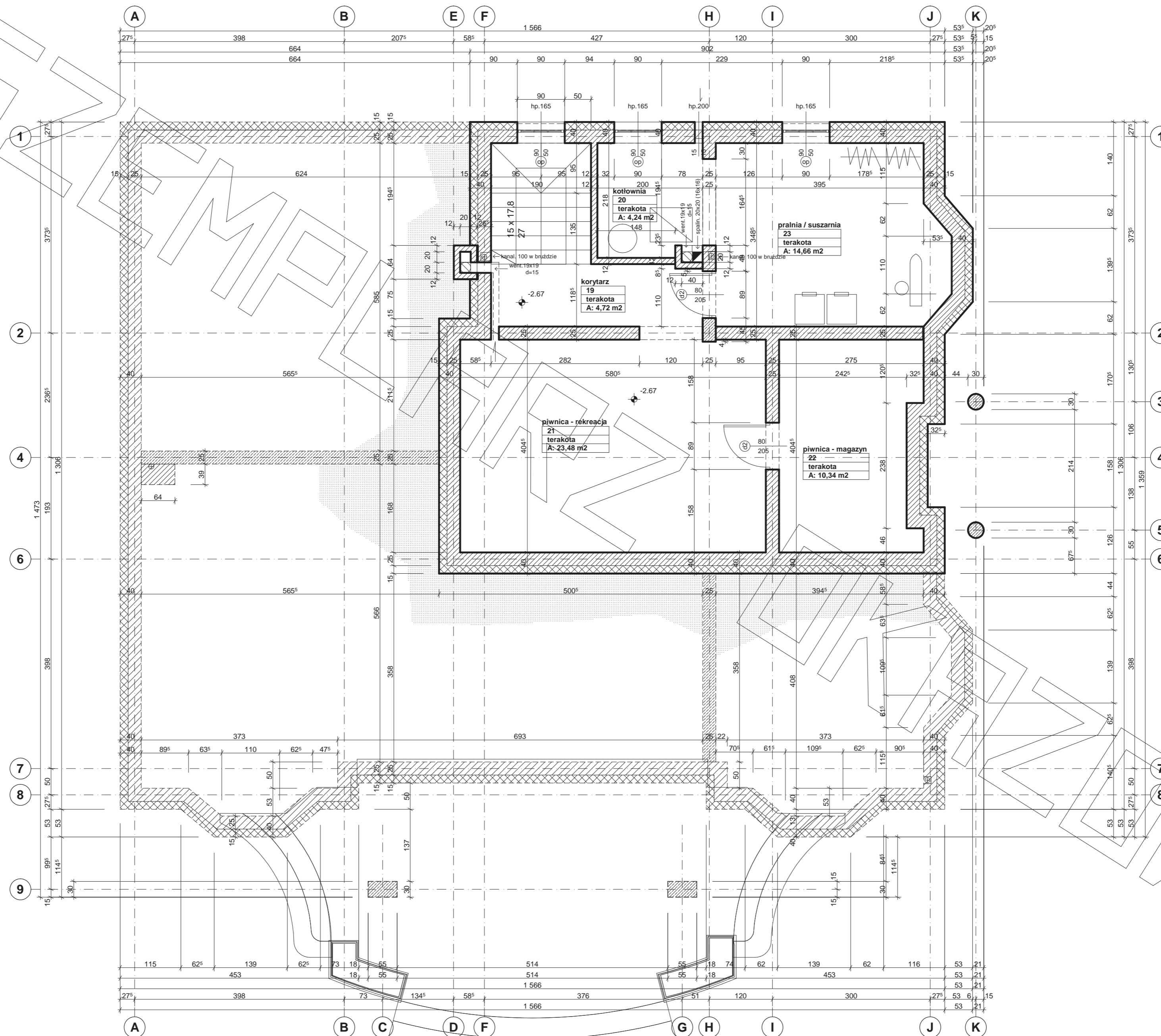
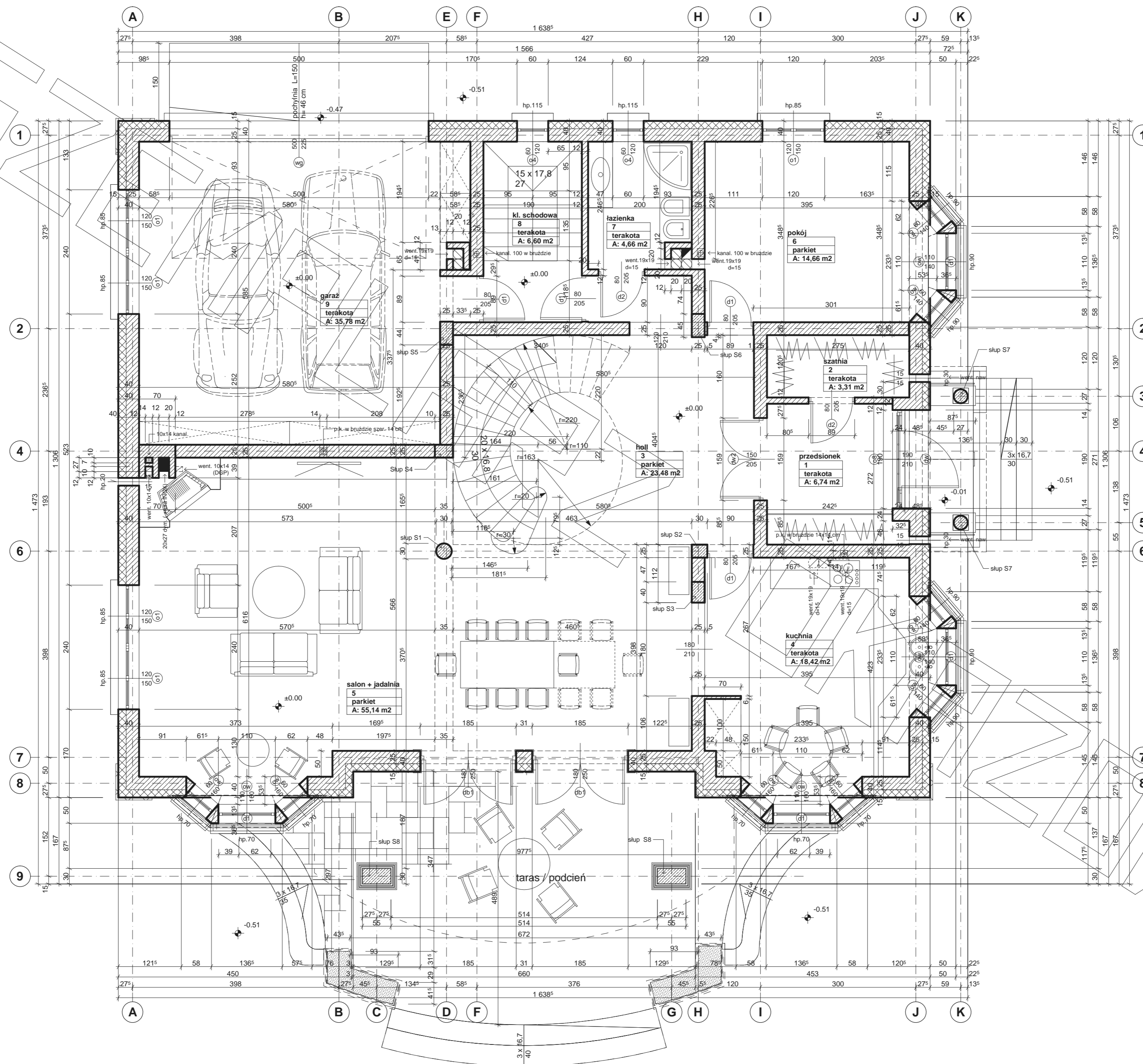


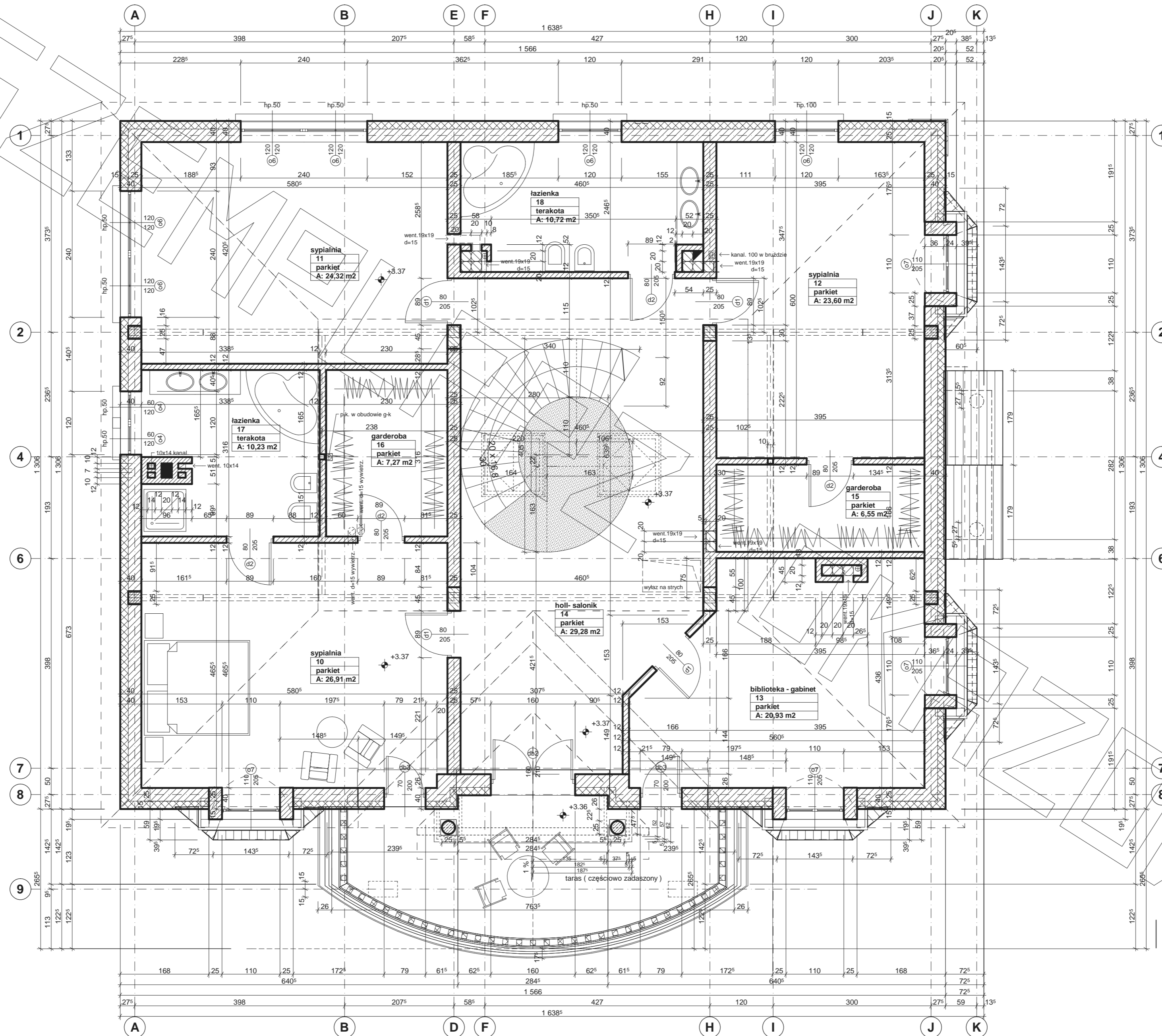
# RZUT PIWNICY

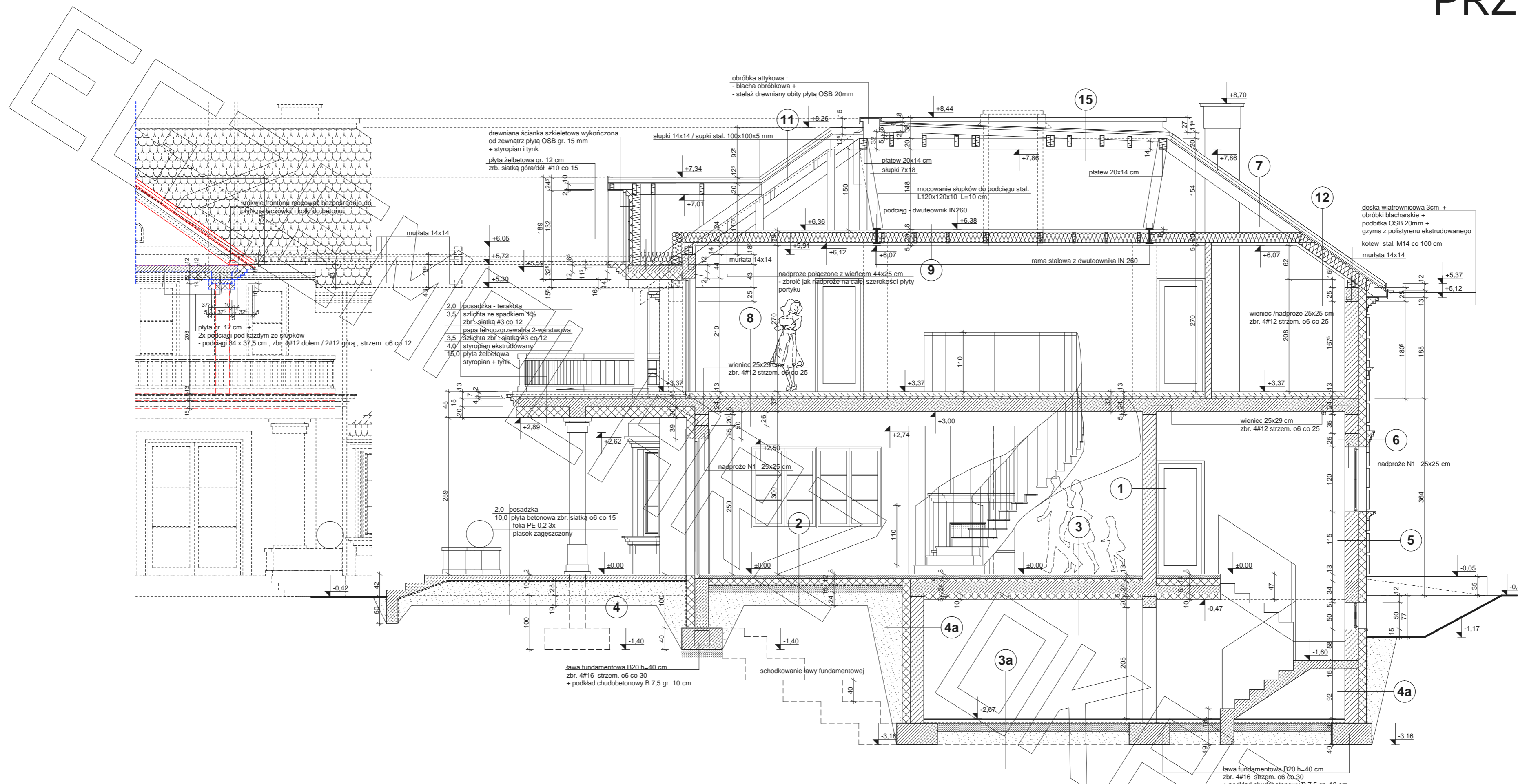


# RZUT PARTERU



# 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
- 6**
- 25,0 nadproże żelbetowe
  - 15,0 wełna mineralna ekorok
  - tynk cienkowarstwowy mineralny
- 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

- 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
- 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
- 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

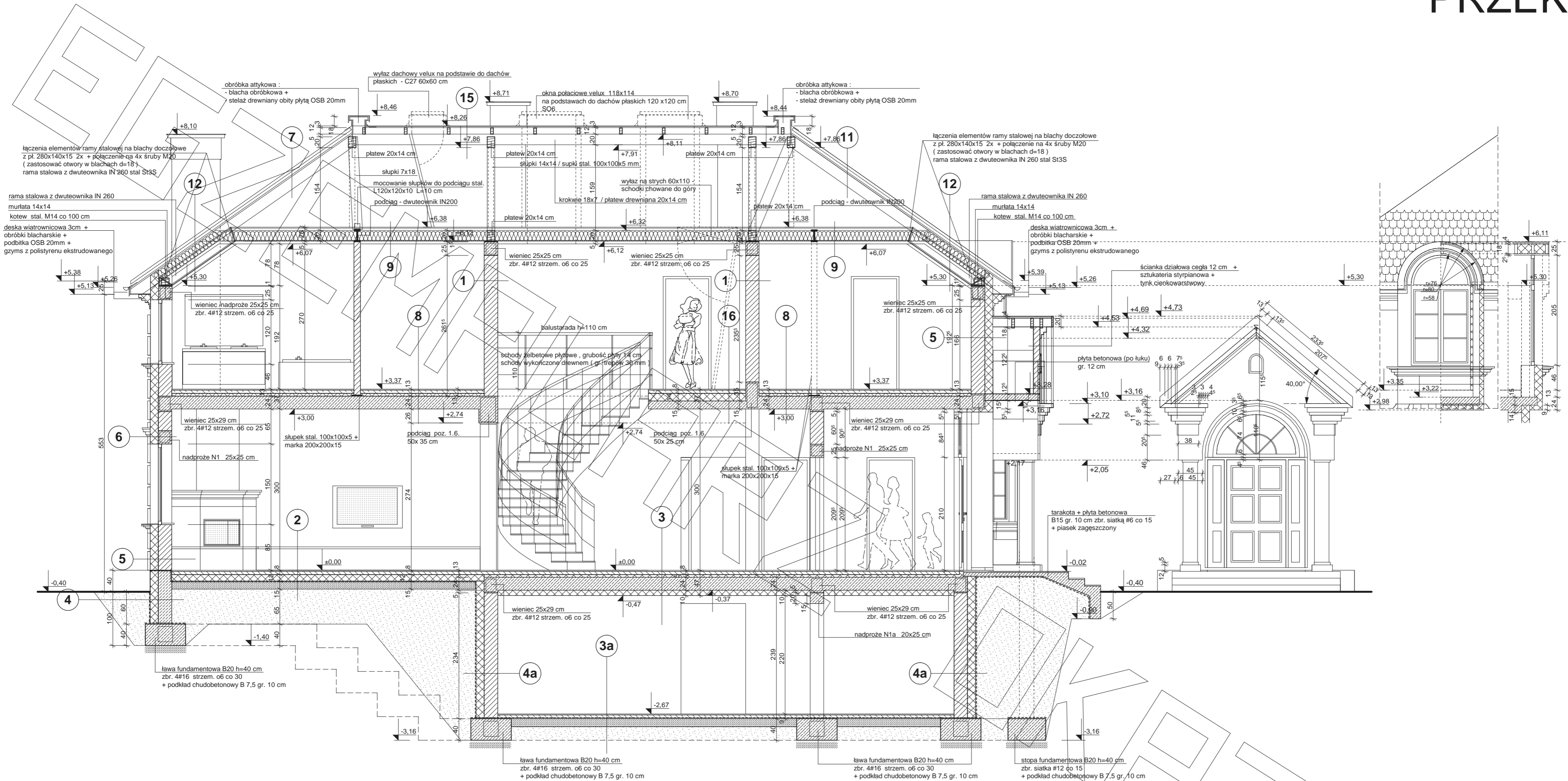
- 3**
- 2,0 posadzka : parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - 5,0 styropian FS 30
  - folia PE 0,3 mm x 1
  - 24,0 strop teriva
  - 10,0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy
- 8**
- 2,0 posadzka - parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzią - zbr. siatką #6 co 15
  - Beton B15
  - 5,0 styropian FS30
  - 24,0 strop teriva I
- 15**
- 1,0 papa termozgrzewalna dwuwarstw.
  - (wierzchniego krycia + podkładowa mocowana na gwoździach/błaszki do OSB)
  - 2,0 płyta OSB
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 12,0 krokwieki 12x5 kształtujące spadek dachu (2%)
  - na podkładkach dystansowych drewnianych
  - 18,0 krokwie 18 x 7 w rozst. 80-90 cm / płatwie 20x14

- 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
- 9**
- 5,0 płyta g-k +
  - folia paroizolacyjna +
  - stelaz stalowy do płyt g-k
  - Beton B15
  - 18,0 jęki 18x5 / wełna mineralna 20 cm
  - folia PE 0,3 mm 1x
  - 2,0 płyta OSB
- 16**
- 2,0 posadzka - parkiet
  - 6,0 szlichta z gładzią - zbr. siatką #6 co 15
  - Beton B15
  - 14,0 styropian FS30
  - 15,0 płyta stropowa żelbetowa B20

- 4**
- 24,0 bloczki betonowe 24x36x12 na zapr. cement.
  - 12(15) styropian ekstrudowany 12 do 15 cm (w zależności od przyjętego rozwiązania)
  - folia kubekowa 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 kubekowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu, w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit
- 10**
- warstwy posadzkowe tarasu na piętrze :
  - 2,0 posadzka (drewniana)
  - 6,0 szlichta z gładzią - zbr. siatką #6 co 15
  - Beton B15
  - 5,0 styropian FS30
  - 24,0 strop teriva I
  - 10,0 styropian FS 30
  - tynk cienkowarstwowy
- 17**
- warstwy posadzkowe tarasu na piętrze :
  - 2,0 posadzka - terakota mrozoodporna, antypoślizgowa, ze spadkiem 1%
  - klejona na beton
  - folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - szlichta z gładzią - zbr. siatką #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 FS20
  - 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
  - krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm / 20 cm wełna mineralna
  - 5,0 stelaz stalowy do płyt g-k + folia paroizolacyjna (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

- 5**
- tynk cienkowarstwowy akrylowy
  - 36,5 ściągła z bloczków Ytong na zapr. klejową
  - 1,5 tynk gipsowy z agregatu
- 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



- 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 co 15
  - 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 co 15
  - 5.0 styropian FS 30
  - 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 gładzią beton B15 zbr. #6 co 15
  - 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 kuberkowa 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 kuberkowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu - w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit

- 5**
- tynk cienkowarstwowy akrylowy
  - 36.5 ściana z bloczków Ytona na zapr. klejowej
  - 1.5 tynk gipsowy z agregatu

- 6**
- 25.0 nadproże żelbetowe
  - 15.0 wełna mineralna ekrok
  - 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. siatką #6 co 15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva I

- 9**
- 5.0 płyta g-k + folia parozizolacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k
  - 5.0 Beton B15
  - 18.0 jełki 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. siatką #6 co 15
  - 5.0 Beton B15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva I
  - 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 / 20 cm wełna mineralna
  - 5.0 stelaż stalowy do płyt g-k + folia parozizolacyjna (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

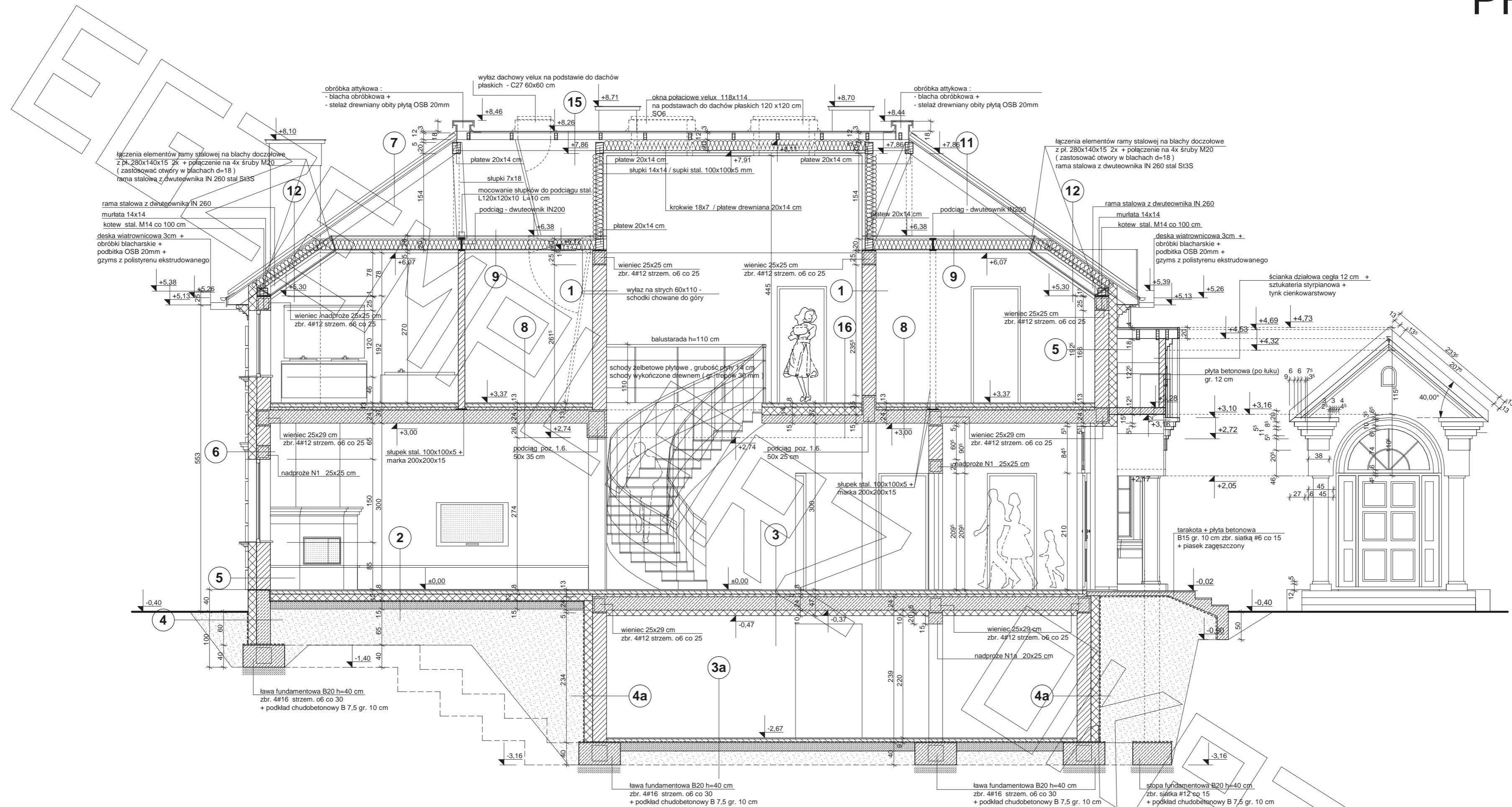
- 14**
- warstwy posadzkowe w garażu :
  - 2.0 tarakota mrozoodporna
  - 10.0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15
  - folia PE 0,3mm x 3
  - 15.0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

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

- 16**
- 2.0 posadzka - parkiet
  - 6.0 szlichta z gładzią - zbr. siatką #6 co 15
  - 5.0 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. siatką #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 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



- 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
  - 1.0 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 gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - 5.0 styropian FS 30
  - 1.0 folia PE 0,3 mm x 1
  - 24.0 strop teriva I
  - 10.0 styropian FS 30
  - 1.0 tynk cienkowarstwowy

- 3a**
- 2.0 posadzka : terakota
  - 7.0 szlichta z gładzią beton B15 zbr. #6 co15
  - 1.0 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 kubkowa 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 kubkowa przeciwwilgociowa / ponad pow. gruntu , w warstwie cokołu - tynk cienkowarstwowy marmolit

- 5**
- 1.0 tynk cienkowarstwowy akrylowy
  - 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejową
  - 1.5 tynk gipsowy z agregatu

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

- 7**
- 5.0 dachówka ceramiczna
  - 5.0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - 1.0 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. siatką #6 co 15
  - 1.0 Beton B15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva I

- 9**
- 5.0 płyta g-k + folia paroizolacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k
  - 18.0 włókna mineralna 20 cm
  - 1.0 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. siatką #6 co 15
  - 1.0 Beton B15
  - 5.0 styropian FS30
  - 24.0 strop teriva I
  - 10.0 styropian FS 30
  - 1.0 tynk cienkowarstwowy

- 12**
- 5.0 dachówka ceramiczna
  - 5.0łaty 5x6 cm ( rozstaw wg rozmiaru dachówki)
  - 2.5 kontrłaty 2,5 x 5 cm
  - 1.0 folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 18.0 krokwie 18 x 7 w rozstawie co 80-90 cm
  - 24.0 strop teriva I
  - 5.0 stelaż stalowy do płyt g-k + folia paroizolacyjna (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
  - 1.0 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
  - 15.0 podkład betonowy B10
  - piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- 15**
- 1.0 papa termozgrzewalna dwuwarstw. (wierzchniego krycia + podkładowa mocowana na gwoździe/biaski do OSB )
  - 2.0 płyta OSB
  - 1.0 folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
  - 12.0 krokwie 12x5 kształtujące spadek (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 gładzią - zbr. siatką #6 co 15
  - 1.0 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. siatką #6 co 15
  - 1.0 Beton B15 z uformowanym spadkiem 1% - 4 do 6 cm gr.
  - 4.0 styropian FS30
  - 15.0 płyta stropowa żelbetowa B20
  - 5.0 styropian FS20
  - 1.0 tynk cienkowarstwowy

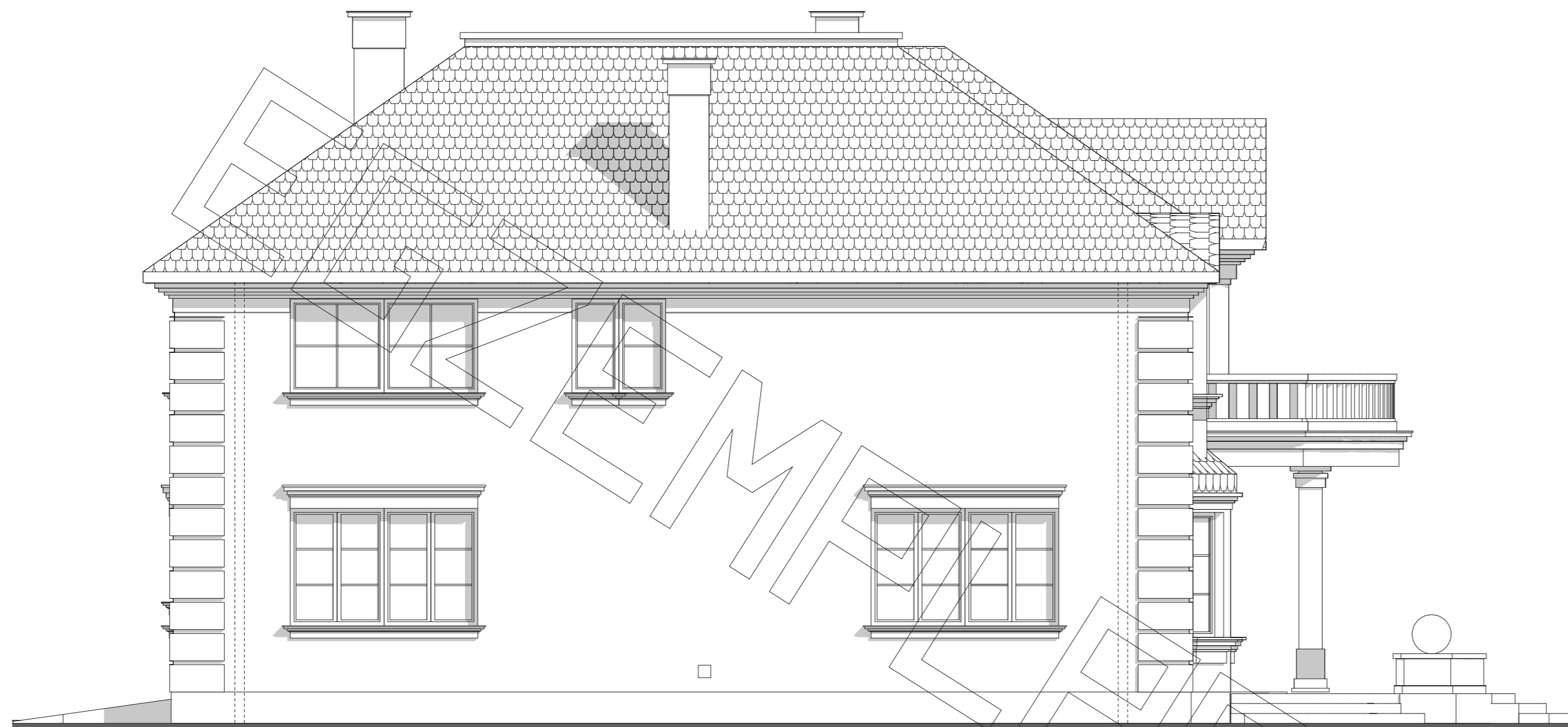
uwaga : w miejscu oparcia dźwigara z dwut. IN200 powstaje zgrubienie o 19 cm w stosunku do poziomu posadki ; szerokość zgrubienia 20 cm ; przestrzeń nad dźwigarem ( 12 cm ) należy dokładnie zaizolować wełną mineralną



elewacja frontowa :



elewacja boczna ( ogrodowa ) :



elewacja tylna :



elewacja boczna :