

proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

- balcon/podłoga (w tym na gruncie) - Termo Organika dach - podłoga
- dach / strópochy - Termo Organika dach - podłoga
- ściany zewnętrzne - Termo Organika fasada
- fundamenty - Termo Organika fundament

proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachową ceramiczną):

- Dachówka ceramiczna Creaton
- Dachówka cementowa Eurovini
- Błacho-dachówka
- Błacho płaskie, łączona listwami

kompletny system ociepleń Termo Organika

deska elewacyjna Cedral

w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

proponowana wełna mineralna/luskiana w zależności od miejsca zastosowania: "Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"

- dach skłony - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
- strop drewniany - Classic 039; Classic 044
- fasada wertykalna - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

- 1  
1,5 tynk gipsowy z agregatu  
24,0 cieciana z bloczków Young na spr. klejowa  
1,5 tynk gipsowy z agregatu
- 7  
1,0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa  
2,0 płyta OSB  
18,0 krokwie 7x18 cm
- 13  
2,0 terakota mrozoodporna antypoślizgowa  
- spadek od budynku 1 %  
18,0 płyta betonowa B17,5  
15,0 podkład betonowy B7,5  
pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

- 2  
2,0 posadzka: parkiet drewniany / terakota  
7,0 szalica z gładką beton B15 zbr. #6 co 15  
12,0 styropian  
folia PE 0,3 mm x 3  
15,0 podkład betonowy B10  
pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
- 8  
2,0 posadzka (drewniana)  
5,0 szalica z gładką - zbr. siatka #6 co 15  
Betón B15  
8,0 styropian  
24,0 strop terra I
- 14  
2,0 terakota mrozoodporna  
10,0 płyta betonowa B15 zbr. #6 co 15  
folia PE 0,3 mm x 3  
15,0 podkład betonowy B10  
pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

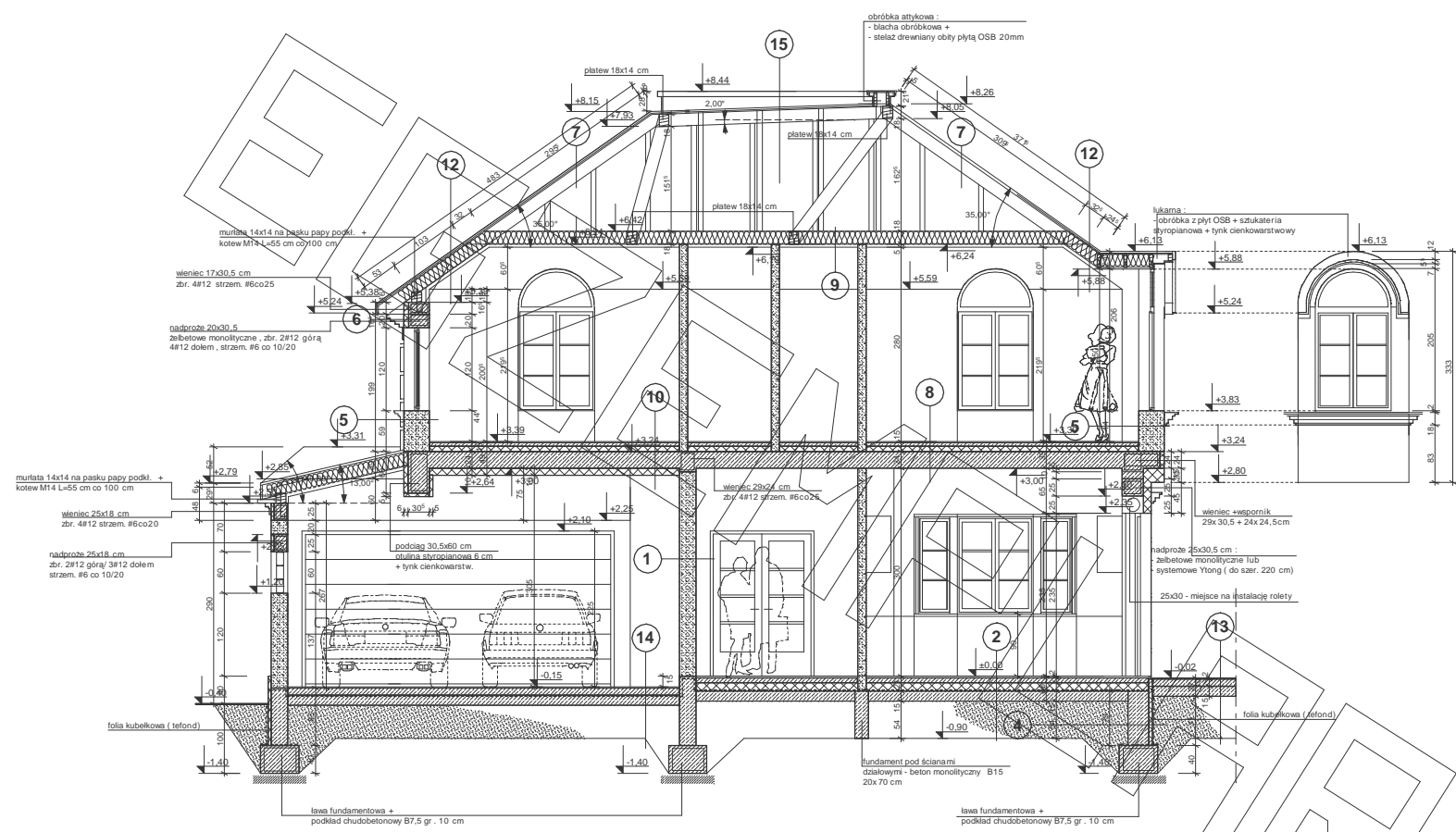
- 3  
2,0 posadzka: terakota  
7,0 szalica z gładką beton B15 zbr. #6 co 15  
12,0 styropian  
folia PE 0,3 mm x 3  
15,0 podkład betonowy B10  
pasiek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
- 9  
5,0 płyta g-k + folia parozalicylna + siatka stalowa do pty g-k / wełna \*\* 5 cm  
18,0 płyta 18x7 / wełna \*\* 20 cm  
2,0 płyta OSB
- 15  
1,0 papa termozgrzewalna dwustr. wst. / wierzchniego krycia + podkład mechaniczny - kolor zielony  
2,0 płyta OSB  
15,0 okładka 18,7 / wełna \*\* 20 cm  
5,0 płyta g-k + folia parozalicylna + siatka stalowa do pty g-k / wełna \*\* 5 cm

- 4  
30,0 bloczki betonowe (teknoblok) wygładzone betonem na spr. cementu  
5,0 styropian ekstrudowany  
tynk cienkowarstwowy - marmolit
- 10  
2,0 posadzka (drewniana)  
5,0 szalica z gładką - zbr. siatka #6 co 15  
Betón B15  
8,0 styropian  
24,0 strop terra I  
10,0 styropian  
tynk cienkowarstwowy \*\*\*\*
- 16  
2,0 posadzka (drewniana)  
5,0 szalica z gładką - zbr. siatka #6 co 15  
Betón B15  
14,0 stropian  
18,0 płyta stropowa żelbetowa B20

- 5  
tynk cienkowarstwowy \*\*\*\*  
35,0 cieciana z bloczków Young na spr. klejowa  
1,5 tynk gipsowy z agregatu
- 11  
1,0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa  
2,0 płyta OSB  
18,0 krokwie 7x18

- 6  
30,5 nakładzie żelbetowe (lub syntetyczne Young)  
5,0 pasiek żelbetonowy  
tynk cienkowarstwowy
- 12  
1,0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa  
2,0 płyta OSB  
18,0 krokwie 18,7 / wełna \*\* 20 cm  
5,0 płyta g-k + folia parozalicylna + siatka stalowa do pty g-k / wełna \*\* 5 cm

# PRZEKRÓJ



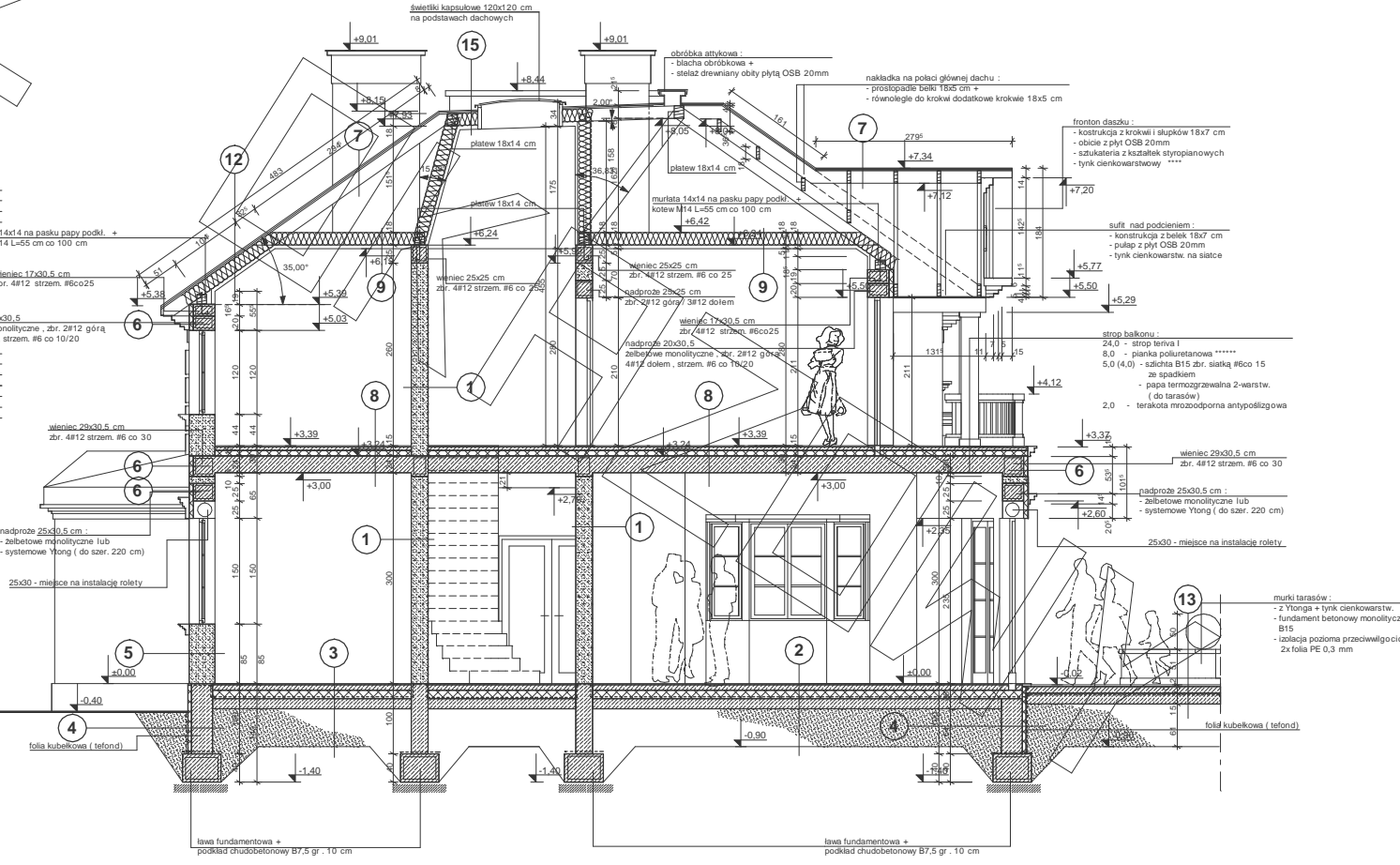
1	1.5 tynk gipsowy z agregatu 24.0 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej 1.5 tynk gipsowy z agregatu	2	2.0 posadzka - parkiet drewniany / terakota 7.0 szachta z gładzią beton B15 zbr. #6 co 15 12.0 styropian folia PE 0.3 mm x 3 15.0 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	3	2.0 posadzka - terakota 7.0 szachta z gładzią beton B15 zbr. #6 co 15 12.0 styropian folia PE 0.3 mm x 3 15.0 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	4	30.0 bloczki betonowe (teknoblok) 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. cement. 5.0 styropian ekstrudowany tynk cienkowarstwowy - marmolit	5	tynk cienkowarstwowy **** 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej 1.5 tynk gipsowy z agregatu	6	30.5 nadproże żelbetowe (lub systemowe Ytong) 6.0 pianka poliuretanowa **** tynk cienkowarstwowy ****	7	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 7x18 cm	8	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 8.0 styropian 24.0 strop teriva I	9	5.0 płyta g-k + folia parozalacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k / wełna ** 5 cm 18.0 płyta 18x7 / wełna ** 20 cm 2.0 płyta OSB	10	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 8.0 styropian 24.0 strop teriva I 10.0 styropian ** tynk cienkowarstwowy ****	11	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 7x18	12	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 18.7 / wełna ** 20 cm 5.0 płyta g-k + folia parozalacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k / wełna ** 5 cm
13	2.0 tarakota mrozoodporna antypoślizgowa 10.0 spadek od budynku 1% 10.0 płyta betonowa B12.5 15.0 podkład betonowy B7.5 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	14	2.0 tarakota mrozoodporna 10.0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15 folia PE 0.3 mm x 3 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	15	1.0 papa termozgrzewalna dwuwarstw. wierzchniego krycia + podkład mechaniczny - kolor zielony 2.0 płyta OSB 14.0 styropian ** 18.0 płyta stropowa żelbetowa B20	16	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 14.0 styropian ** 18.0 płyta stropowa żelbetowa B20																

\* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:  
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"  
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"  
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"  
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):  
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"  
2. "Dachówka cementowa Euronit"  
3. Blachodachówka  
4. Blacha płaska, łączona listwowo

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika  
\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral

\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



1	1.5 tynk gipsowy z agregatu 24.0 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej 1.5 tynk gipsowy z agregatu	2	2.0 posadzka - parkiet drewniany / terakota 7.0 szachta z gładzią beton B15 zbr. #6 co 15 12.0 styropian folia PE 0.3 mm x 3 15.0 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	3	2.0 posadzka - terakota 7.0 szachta z gładzią beton B15 zbr. #6 co 15 12.0 styropian folia PE 0.3 mm x 3 15.0 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	4	30.0 bloczki betonowe (teknoblok) 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. cement. 5.0 styropian ekstrudowany tynk cienkowarstwowy - marmolit	5	tynk cienkowarstwowy **** 36.5 ściana z bloczków Ytong na zapr. klejowej 1.5 tynk gipsowy z agregatu	6	30.5 nadproże żelbetowe (lub systemowe Ytong) 6.0 pianka poliuretanowa **** tynk cienkowarstwowy ****	7	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 7x18 cm	8	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 8.0 styropian 24.0 strop teriva I	9	5.0 płyta g-k + folia parozalacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k / wełna ** 5 cm 18.0 płyta 18x7 / wełna ** 20 cm 2.0 płyta OSB	10	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 8.0 styropian 24.0 strop teriva I 10.0 styropian ** tynk cienkowarstwowy ****	11	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 7x18	12	1.0 dachówka bitumiczna + papa podkładowa 2.0 płyta OSB 18.0 krokwie 18.7 / wełna ** 20 cm 5.0 płyta g-k + folia parozalacyjna + stelaż stalowy do płyt g-k / wełna ** 5 cm
13	2.0 tarakota mrozoodporna antypoślizgowa 10.0 spadek od budynku 1% 10.0 płyta betonowa B12.5 15.0 podkład betonowy B7.5 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	14	2.0 tarakota mrozoodporna 10.0 płyta betonowa B15 zbr. #8 co 15 folia PE 0.3 mm x 3 podkład betonowy B10 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego	15	1.0 papa termozgrzewalna dwuwarstw. wierzchniego krycia + podkład mechaniczny - kolor zielony 2.0 płyta OSB 14.0 styropian ** 18.0 płyta stropowa żelbetowa B20	16	2.0 posadzka (drewniana) 5.0 szachta z gładzią - zbr. siatka #6 co 15 Beton B15 14.0 styropian ** 18.0 płyta stropowa żelbetowa B20																

\* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:  
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"  
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"  
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"  
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):  
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"  
2. "Dachówka cementowa Euronit"  
3. Blachodachówka  
4. Blacha płaska, łączona listwowo

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika  
\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral

\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



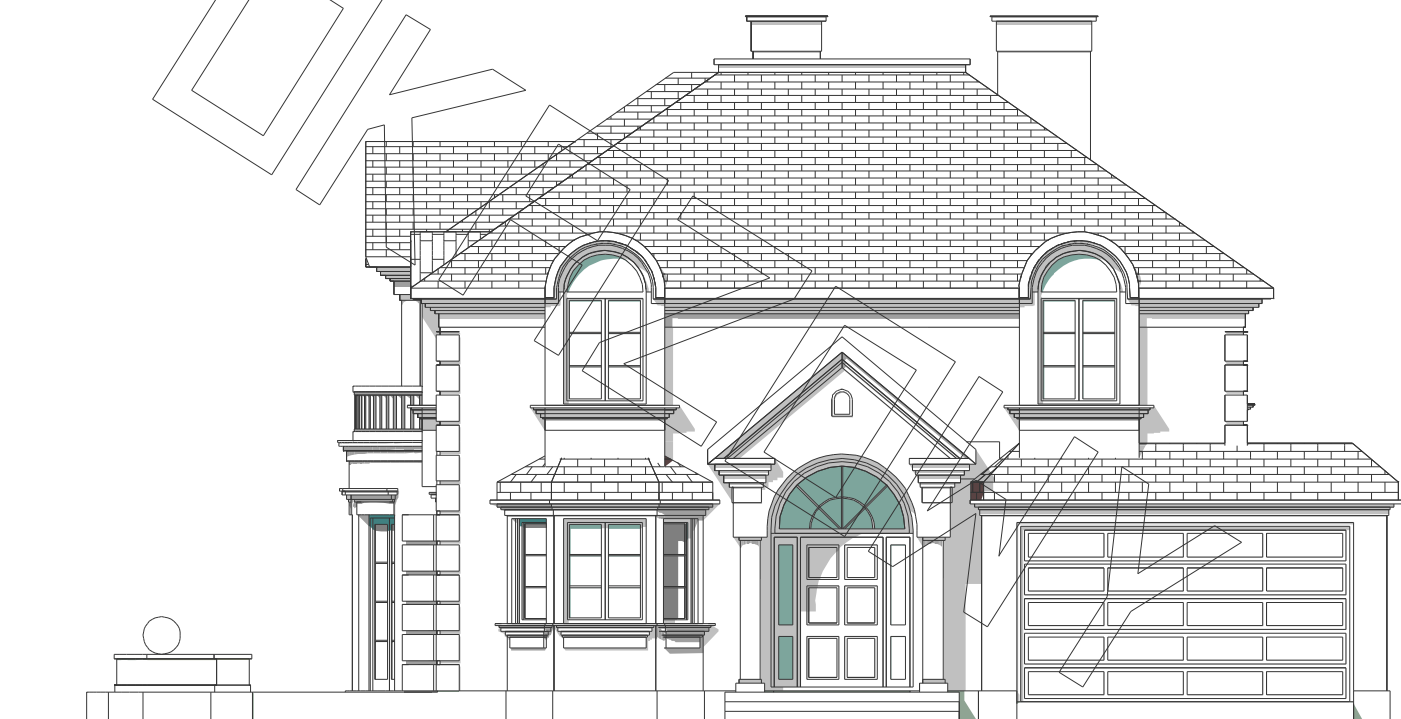
elewacja tylna :



elewacja ogrodowa :



elewacja boczna :



elewacja frontowa :