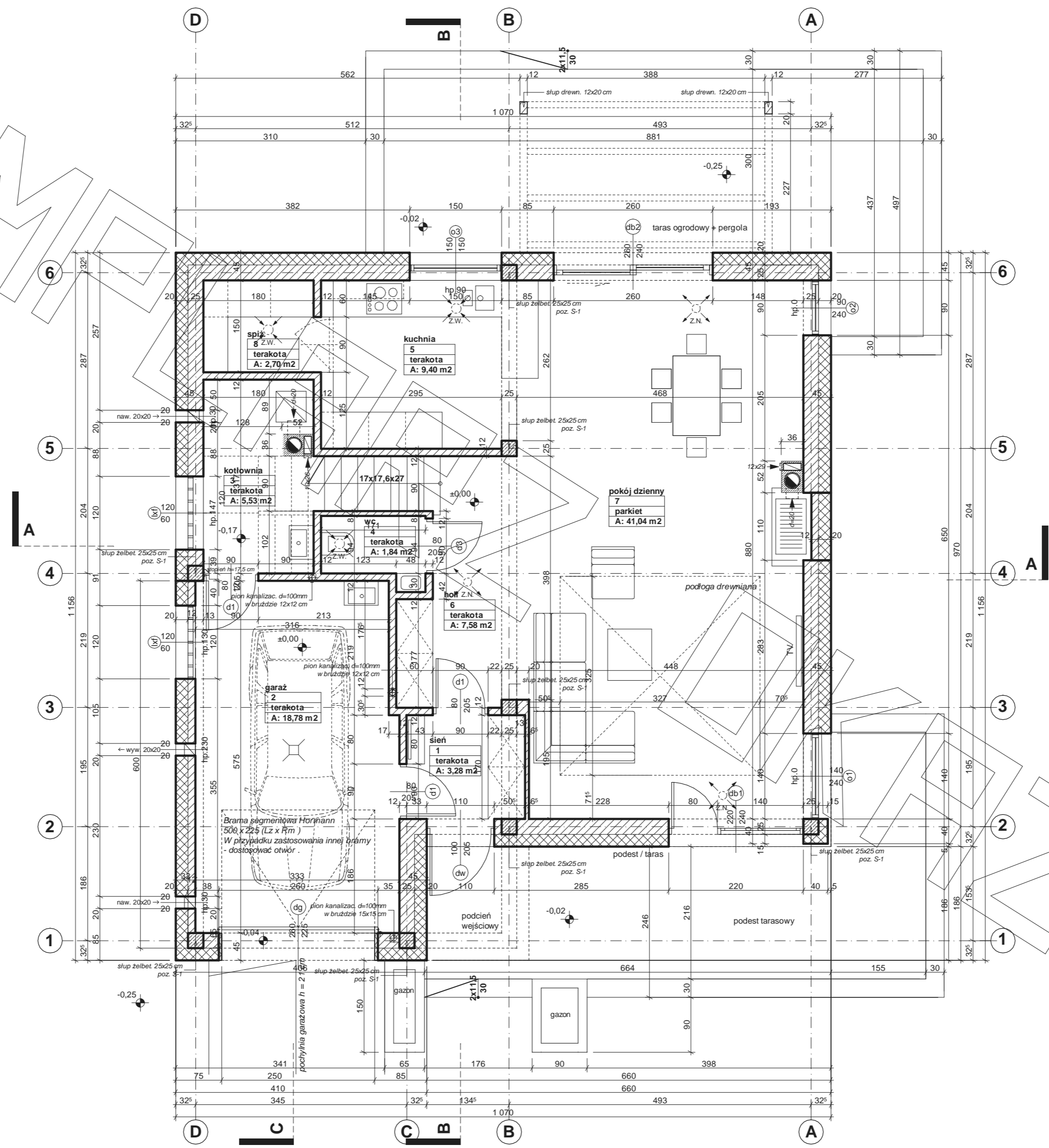


MG PROJEKT



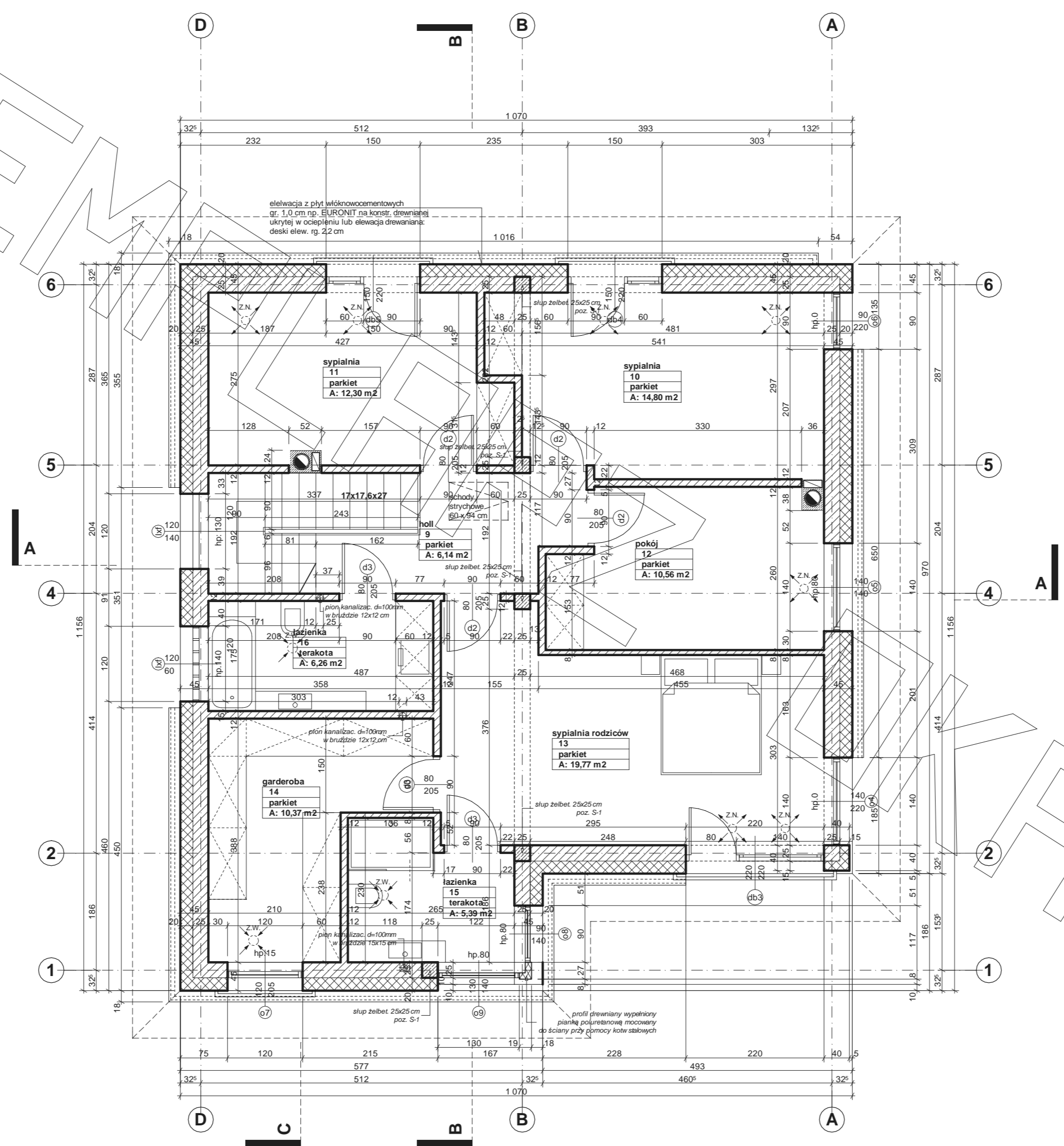
- Uwagi :**
- barierka schodów - stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
 - stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu.
 - Ze względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwnych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta
 - wymiary otworu bramy garażowej 250x225cm
 - bramę garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą kotew dystansowych
 - gładzie otworu bramy garażowej docięć styropianem gr. 5cm
 - w przypadku montażu innej bramy garażowej dostosować wielkość otworu i sposób montażu do wymogów producenta
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - fragmenty elewacji parteru wykonać z płyt włóknocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm.
 - Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wyciągowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

Spis pomieszczeń:

Nr 1	Sieć	3,28 m ²
Nr 2	Garaż	18,78 m ²
Nr 3	Kotłownia	5,53 m ²
Nr 4	WC	1,84 m ²
Nr 5	Kuchnia	9,40 m ²
Nr 6	Hol	7,58 m ²
Nr 7	Pokój dzienny	39,59 m ²
Nr 8	Sypialnia	2,70 m ²

MG PROJEKT

PRACOWNIA



Spis pomieszczeń:

Nr 9	Holl	5,94 m ²
Nr 10	Sypialnia	14,80 m ²
Nr 11	Sypialnia	12,30 m ²
Nr 12	Pokój	10,56 m ²
Nr 13	Sypialnia	19,77 m ²
Nr 14	Garderoba	10,37 m ²
Nr 15	Łazienka	5,39 m ²
Nr 16	Łazienka	6,26 m ²

- Uwagi :
- przewody spalinowe odizolować od konstrukcji drewnianej
 - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - w ściankach kolankowych wykonać słupki 25x25 cm łączące wieńiec stropowy z wieńcem pod murlatą co ok. 2,5 m
 - fragmenty elewacji piętra wykonać z płyt włóknowocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm. Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylutowany zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji

PRACOWNIA

Uwagi :

- przewody spalnicowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- kształt podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- fragmenty elewacji wykonać z płyt włóknocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm.
- Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
- fundamenty posadziwać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi do gł. gruntu rodzimego
- po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
- założony poziom posadziwienia fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych

* 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"

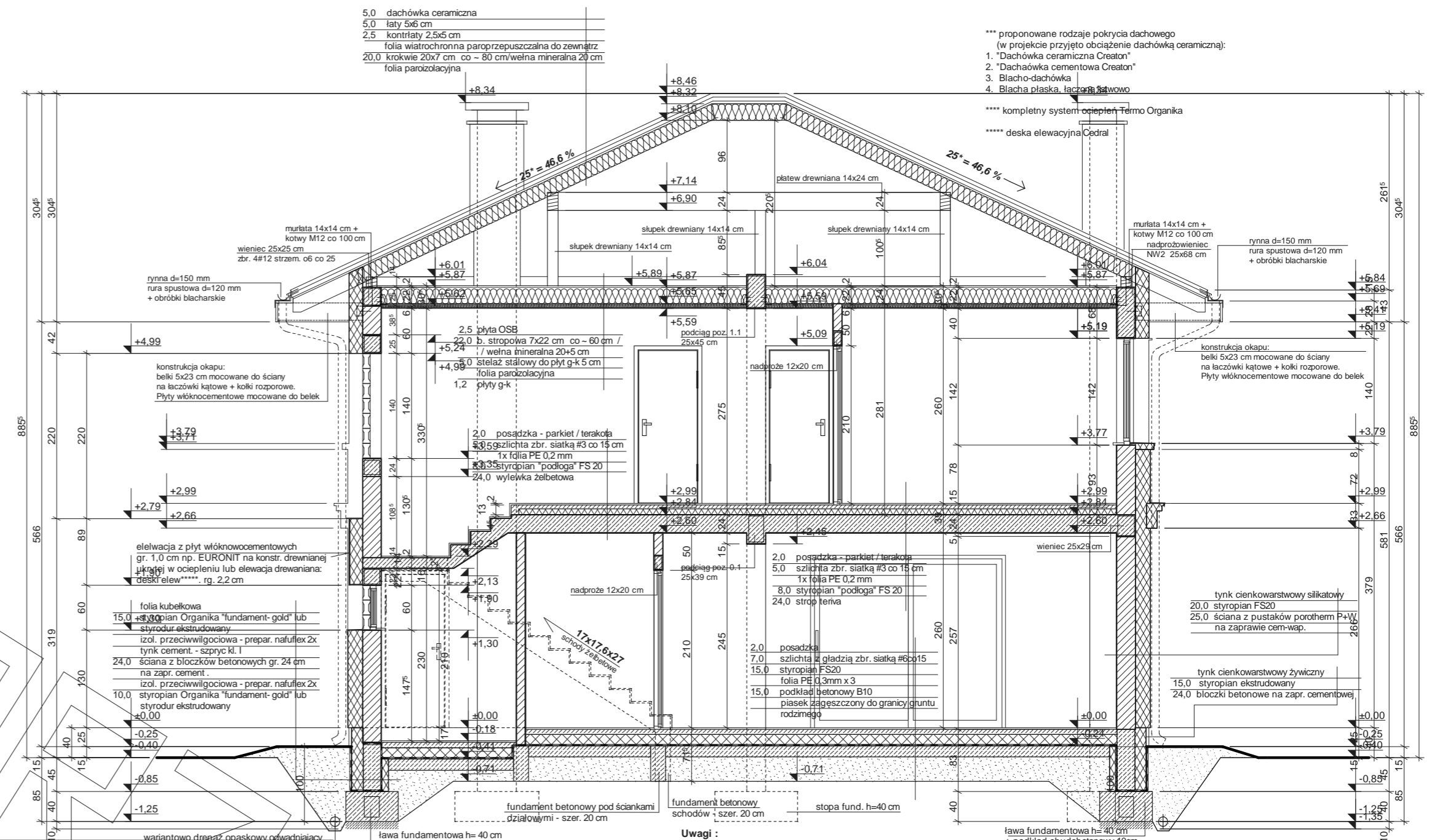
dla budynków o podwyższonej energooszczędności:

1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
3. fasada wentylowana - TP 116 ; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

"Wełna Knauf Insulation w Ecosse Technology"

1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
3. fasada wentylowana - TP 116 ; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

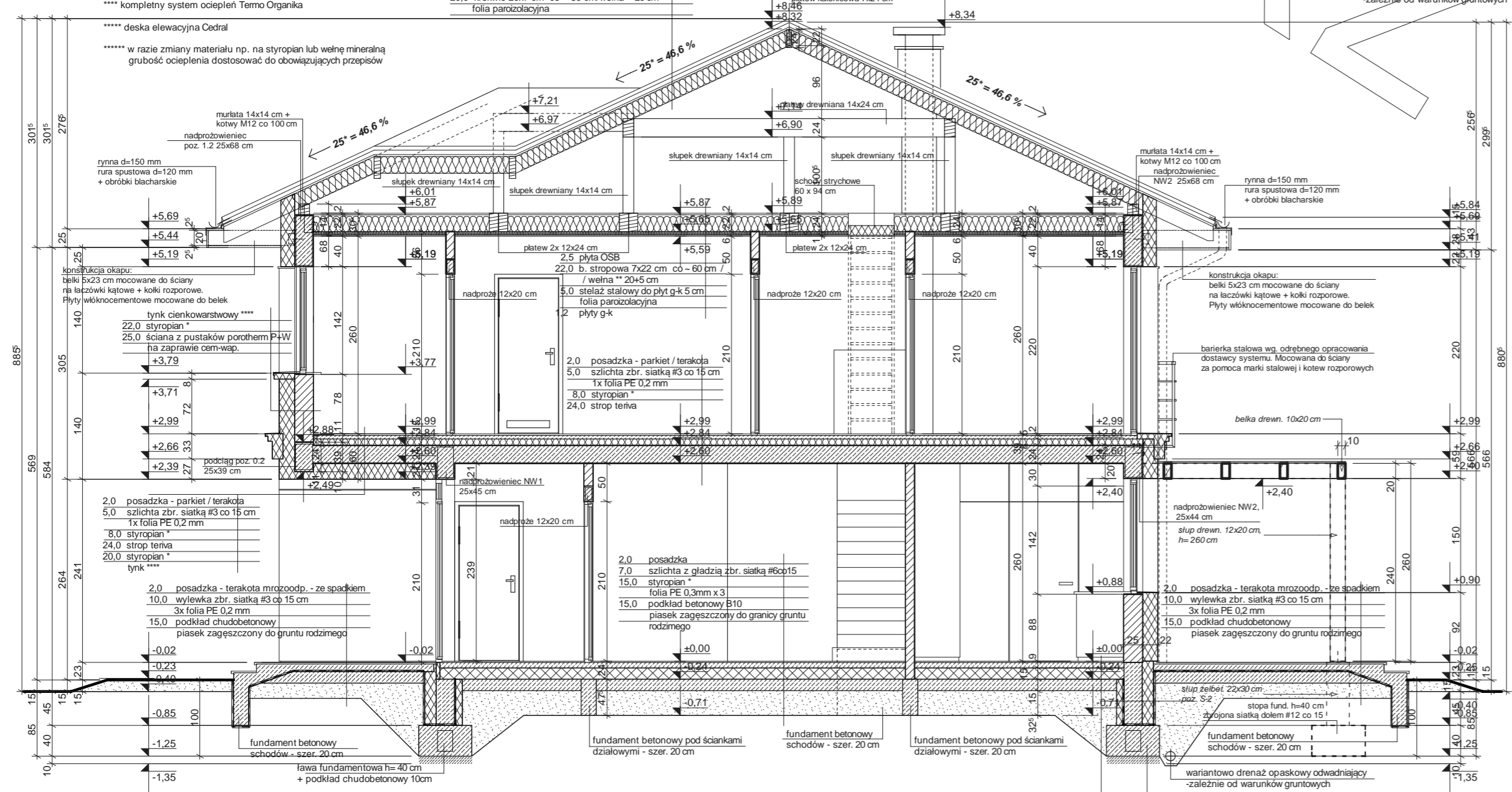


*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):

1. Dachówka ceramiczna Creaton
2. Dachówka cementowa Creaton
3. Blachodachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowa

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

5,0 dachówka ceramiczna ***
5,0łaty 5x6 cm
2,5 kontyrlaty 2,5x5 cm
folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
20,0 krokiew 20x7 cm co - 80 cm/wełna mineralna 20 cm
folia parozalacyjna



**** deska elewacyjna Cedral

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

5,0 dachówka ceramiczna ***
5,0łaty 5x6 cm
2,5 kontyrlaty 2,5x5 cm
folia wiatrochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz
20,0 krokiew 20x7 cm co - 80 cm/wełna 20 cm
folia parozalacyjna

Uwagi :

- przewody spalnicowe odizolować od konstrukcji drewnianej
- 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kołki do betonu
- fragmenty elewacji wykonać z płyt włóknocementowych gr. 1,0 cm np. EURONIT na konstr. drewnianej ukrytej w ociepleniu lub elewacja drewniana: deski elew. rg. 2,2 cm.
- Dokładną lokalizację odczytać z rysunku elewacji
- fundamenty posadziwać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi do gł. gruntu rodzimego
- po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan
- założony poziom posadziwienia fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych

* 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"

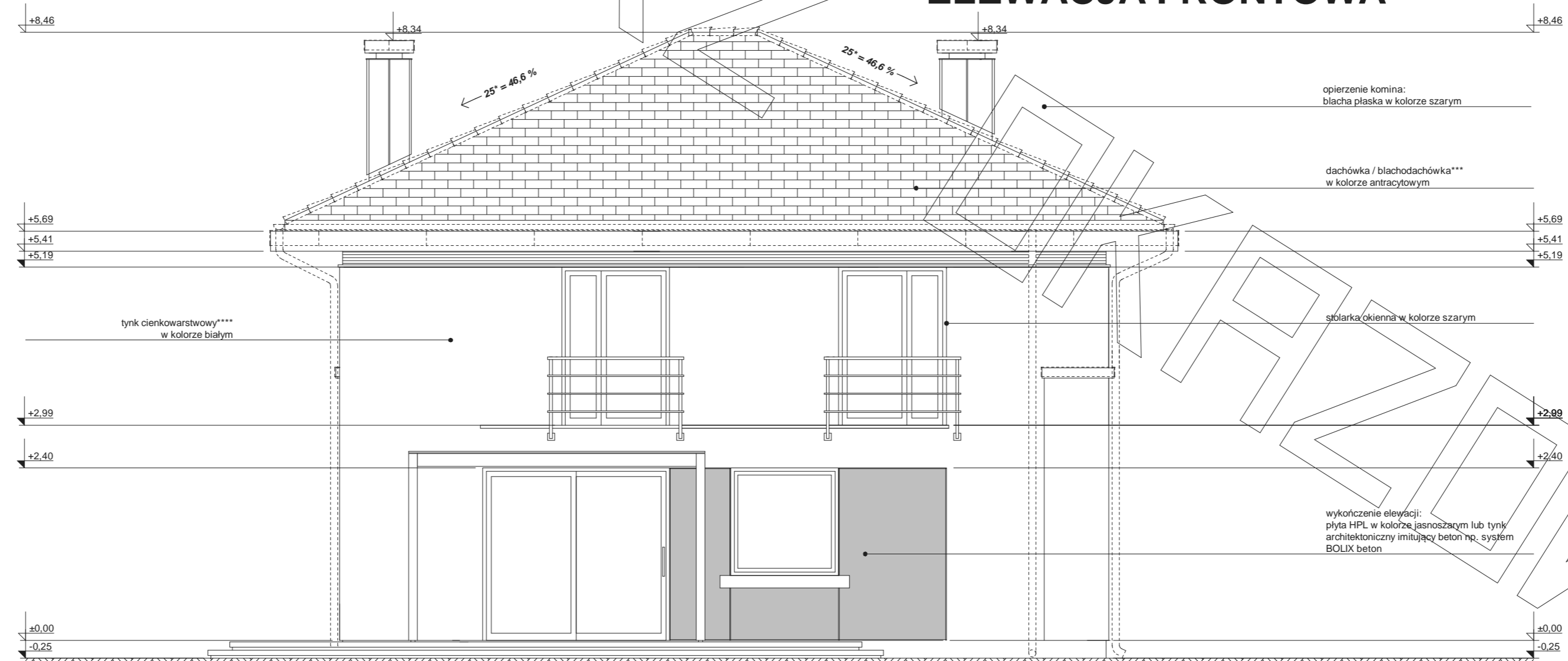
dla budynków o podwyższonej energooszczędności:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) "Termo Organika Temonium dach - podłoga"
2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Temonium Plus fasada"
3. fundamenty - "Termo Organika Temonium fundament"

folia kubelkowa
15,0 styropian ***
szel. przeciwwilgociowa - prepar. nafutex 2x
tynk cement. - szpnyk kl. I
24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.
szel. przeciwwilgociowa - prepar. nafutex 2x
10,0 styropian ***



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA TYLNA

opierzenie komina:
blacha płaska w kolorze szarym

dachówka / blachodachówka***
w kolorze antracytowym

stolarka okienna w kolorze szarym

brama garażowa
w kolorze szarym

wykończenie elewacji:
płyta HPL w kolorze jasnoszarym lub tynk
architektoniczny imitujący beton np. system
BOLIX beton

tynk cienkowarstwowy***
w kolorze białym

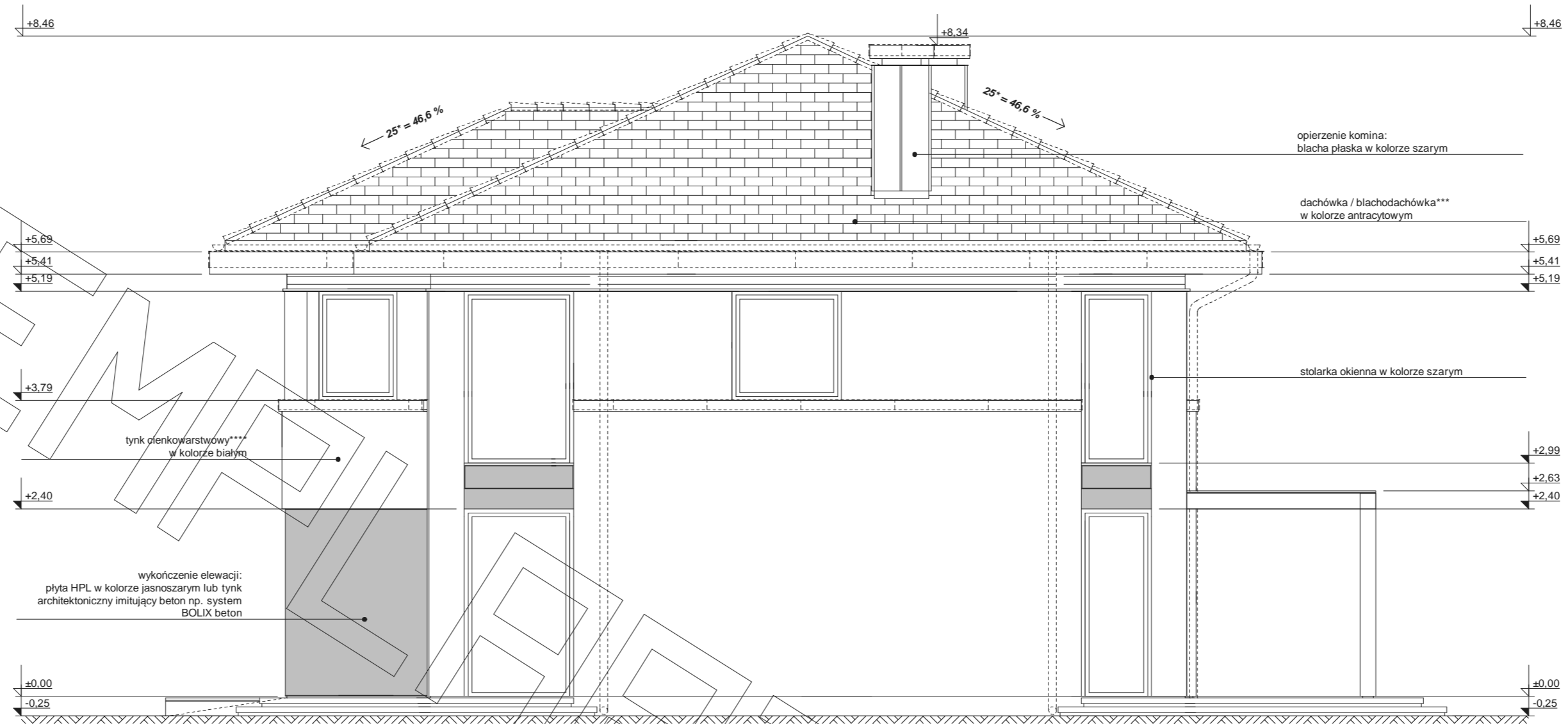
opierzenie komina:
blacha płaska w kolorze szarym

dachówka / blachodachówka***
w kolorze antracytowym

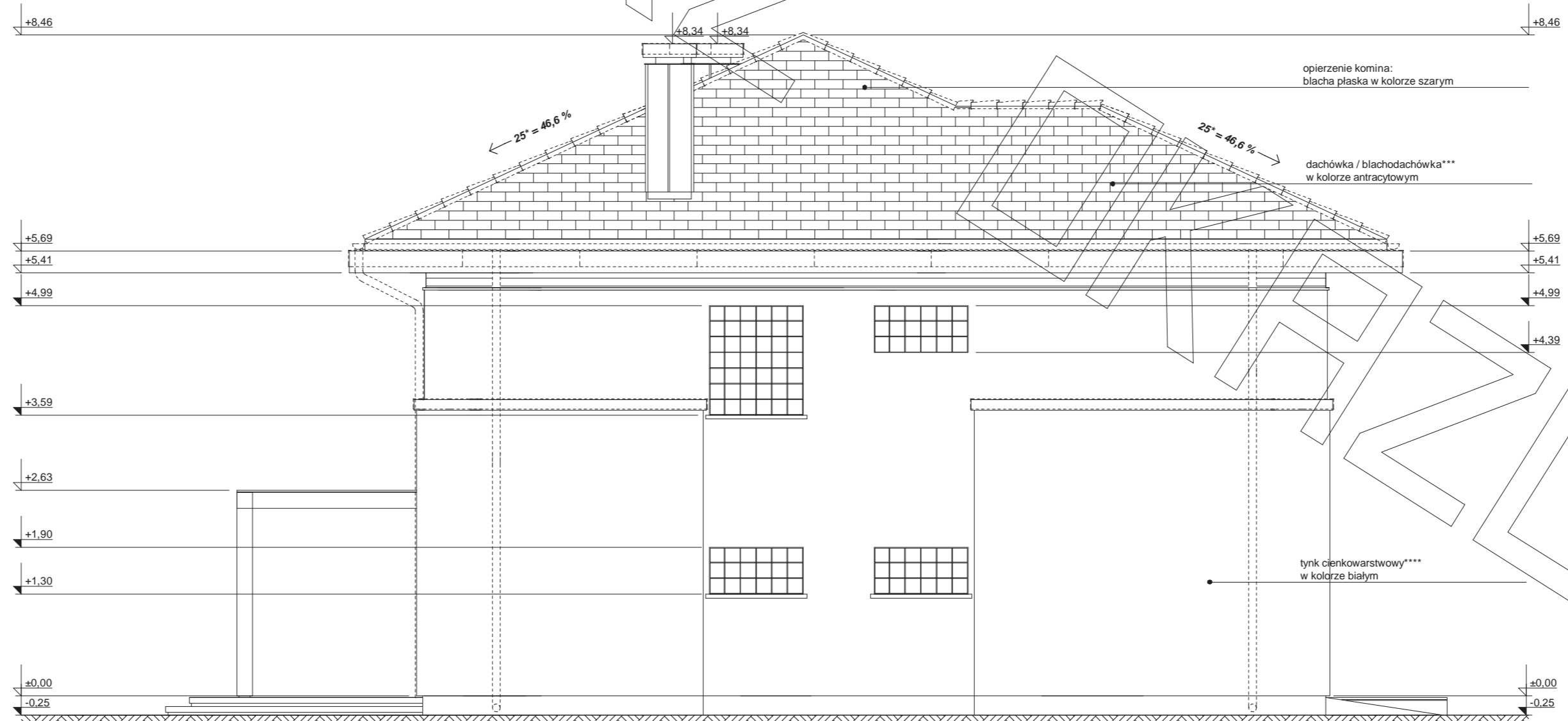
stolarka okienna w kolorze szarym

wykończenie elewacji:
płyta HPL w kolorze jasnoszarym lub tynk
architektoniczny imitujący beton np. system
BOLIX beton

tynk cienkowarstwowy***
w kolorze białym



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA BOCZNA