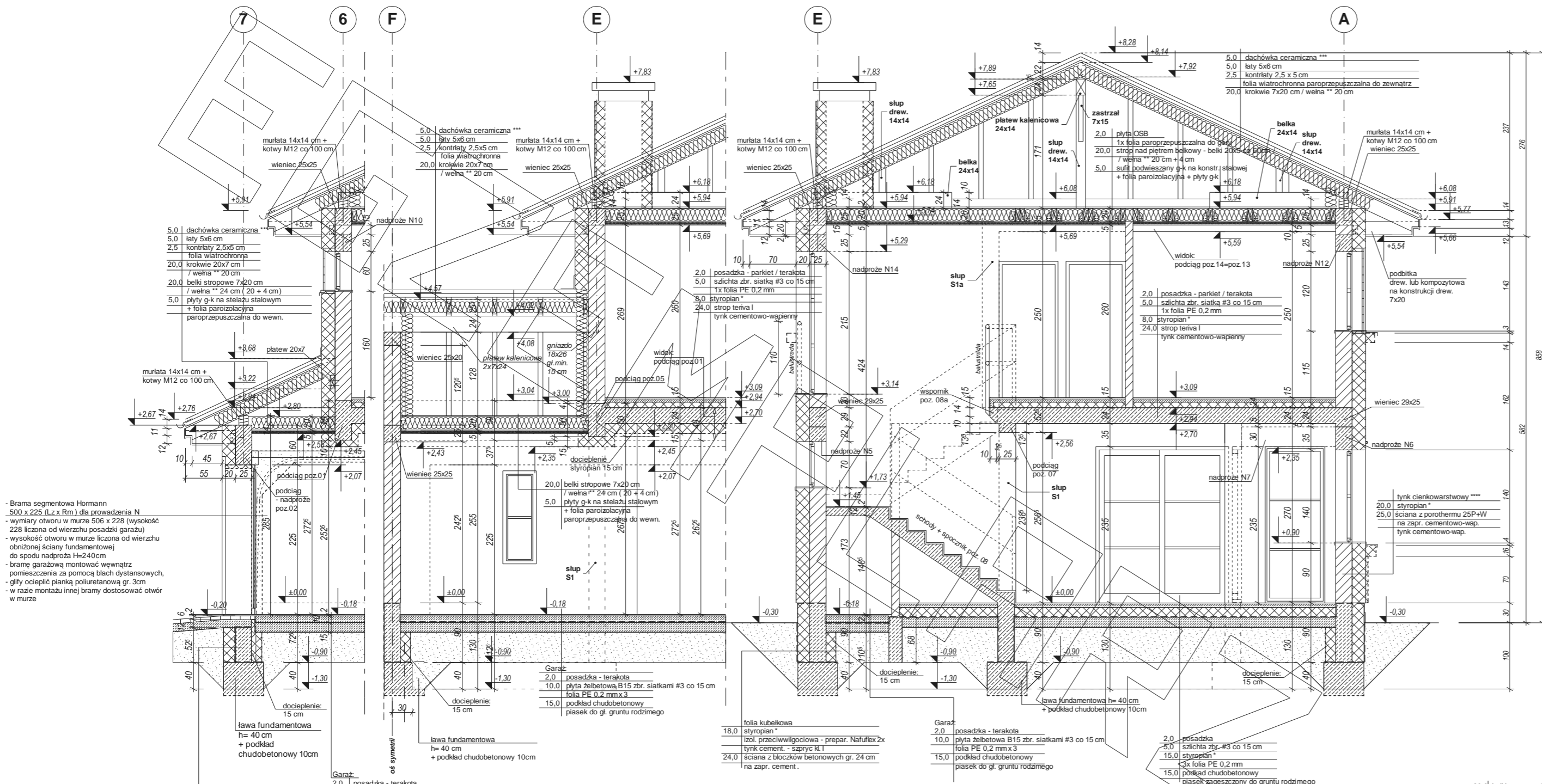


Beton C20/25
stal B500SP

PRZEKRÓJ C - C

PRZEKRÓJ B - B

PRZEKRÓJ A - A



- Brama segmentowa Hormann 500 x 225 (L x Rm) dla prowadzenia N
 - wymiary otworu w murze 506 x 228 (wysokość 228 liczona od wierzchu posadzki garażu)
 - wysokość otworu w murze liczona od wierzchu obniżonej ściany fundamentowej do spodu nadproża H=240cm
 - bramy garażową montować wewnątrz pomieszczenia za pomocą blach dystansowych, gęsto ocieplić pianką poliuretanową gr. 3cm
 - w razie montażu innej bramy dostosować otwór w murze

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

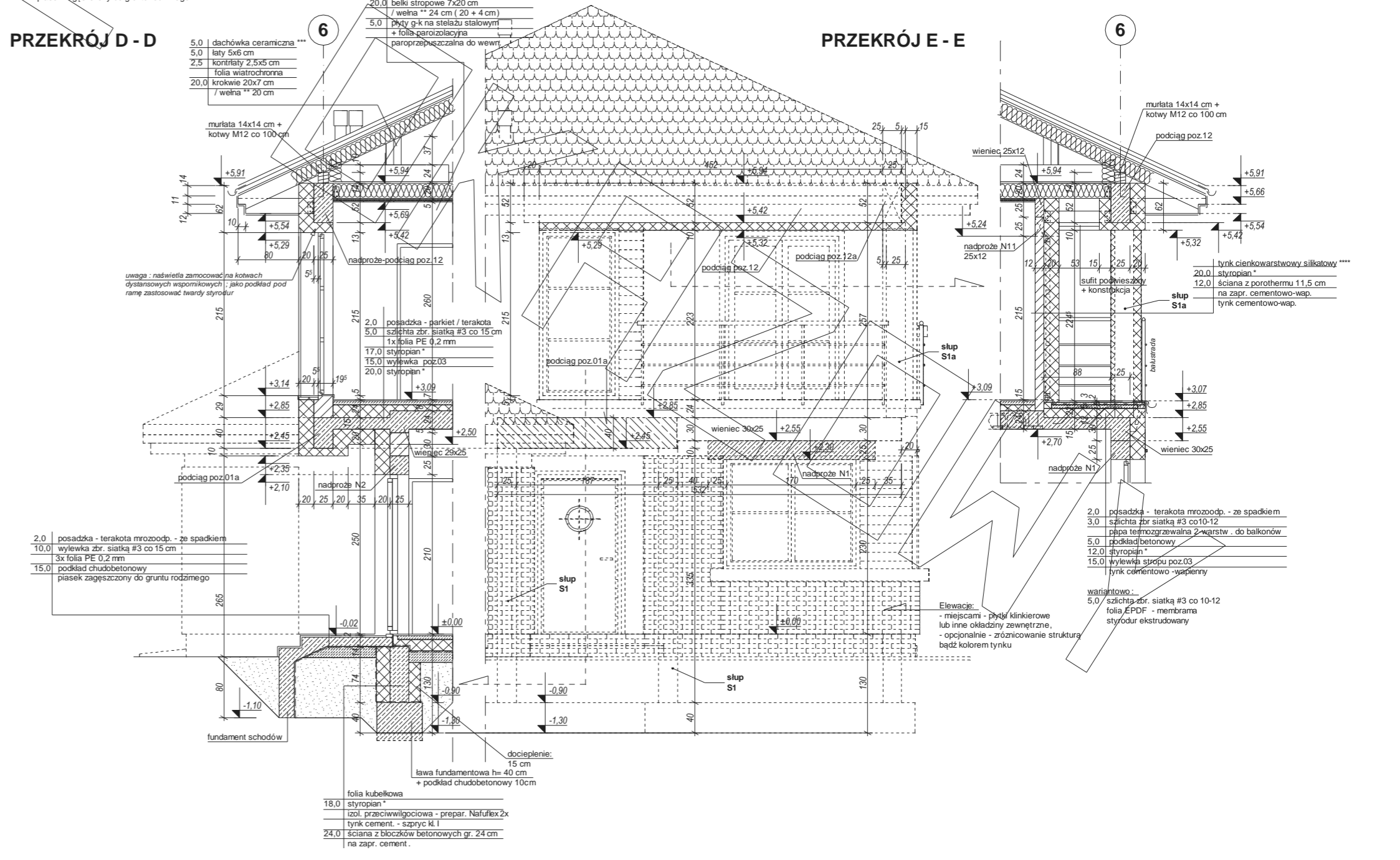
lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

PRZEKRÓJ D - D

PRZEKRÓJ E - E



lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

lawa fundamentowa h=40 cm + podkład chudebetonowy 10cm
 docieplenie 15 cm
 posadzka - terakota 2,0
 płyta żelbetowa B15 zbr. siatkami #3 co 15 cm 10,0
 folia PE 0,2 mm x 3 15,0
 podkład chudebetonowy pasiek do gr. gruntu rodzimego 15,0

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
 1. Dachówka ceramiczna Creator
 2. Dachówka cementowa Creator
 3. Blacha-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwisto

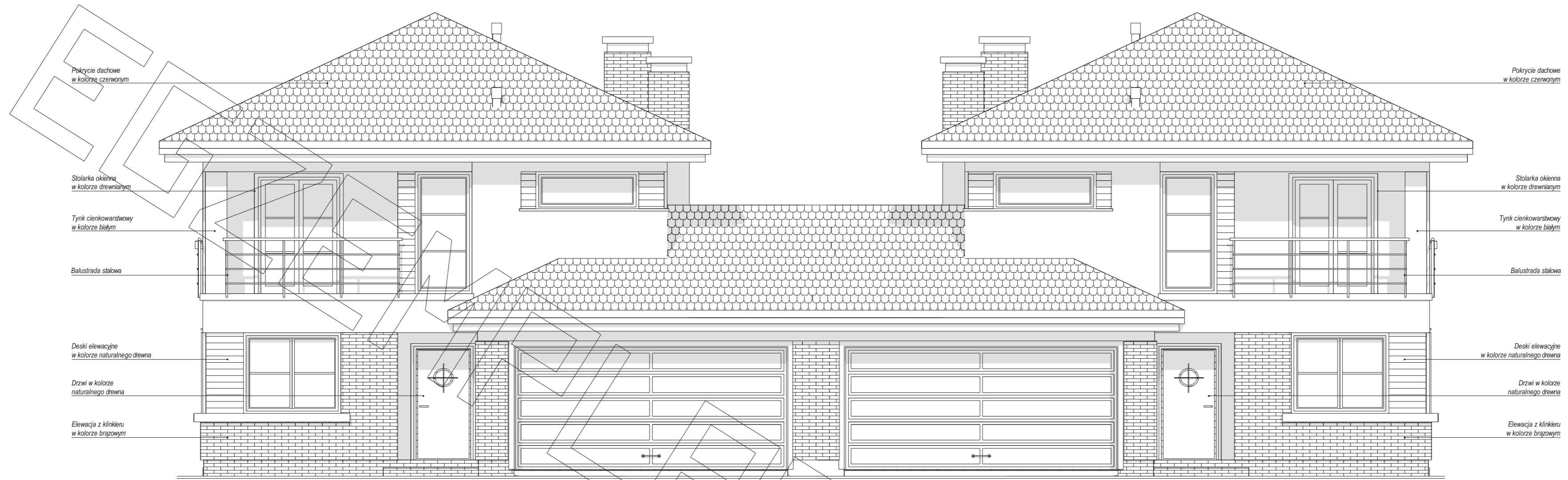
**** kompletny system ociepleń Termo Organika
 ***** deska elewacyjna Cedral
 ***** w razie zmiany materiału np. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

* 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 Termonium dach - podłoga"
 2. dach / stropodach - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
 3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
 4. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
 "Wełna Knauf Insulation w Ecosse Technology"
 1. dach skłonny - 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

Drewno :
 C 27
 klasa I
 wilgotność max. 15 %
 drewno zabezpieczyć antykorozyjnie
 Beton C20/25
 stal B500SP



Pokrycie dachowe
w kolorze czerwonym

Stołarka okienna
w kolorze drewnianym

Tynk cienkowarstwowy
w kolorze białym

Balustrada stalowa

Deski elewacyjne
w kolorze naturalnego drewna

Drzwi w kolorze
naturalnego drewna

Elewacja z klinkieru
w kolorze brązowym

Pokrycie dachowe
w kolorze czerwonym

Stołarka okienna
w kolorze drewnianym

Tynk cienkowarstwowy
w kolorze białym

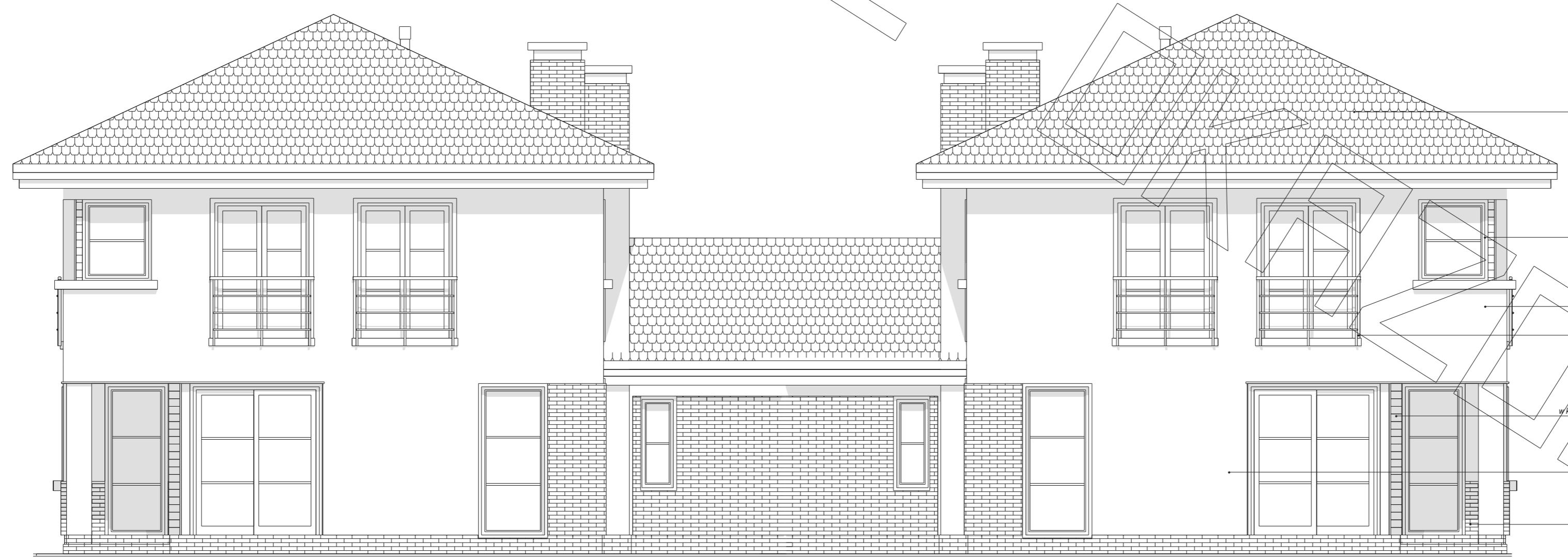
Balustrada stalowa

Deski elewacyjne
w kolorze naturalnego drewna

Drzwi w kolorze
naturalnego drewna

Elewacja z klinkieru
w kolorze brązowym

ELEWACJA FRONTOWA



Pokrycie dachowe
w kolorze czerwonym

Stołarka okienna
w kolorze drewnianym

Tynk cienkowarstwowy
w kolorze białym

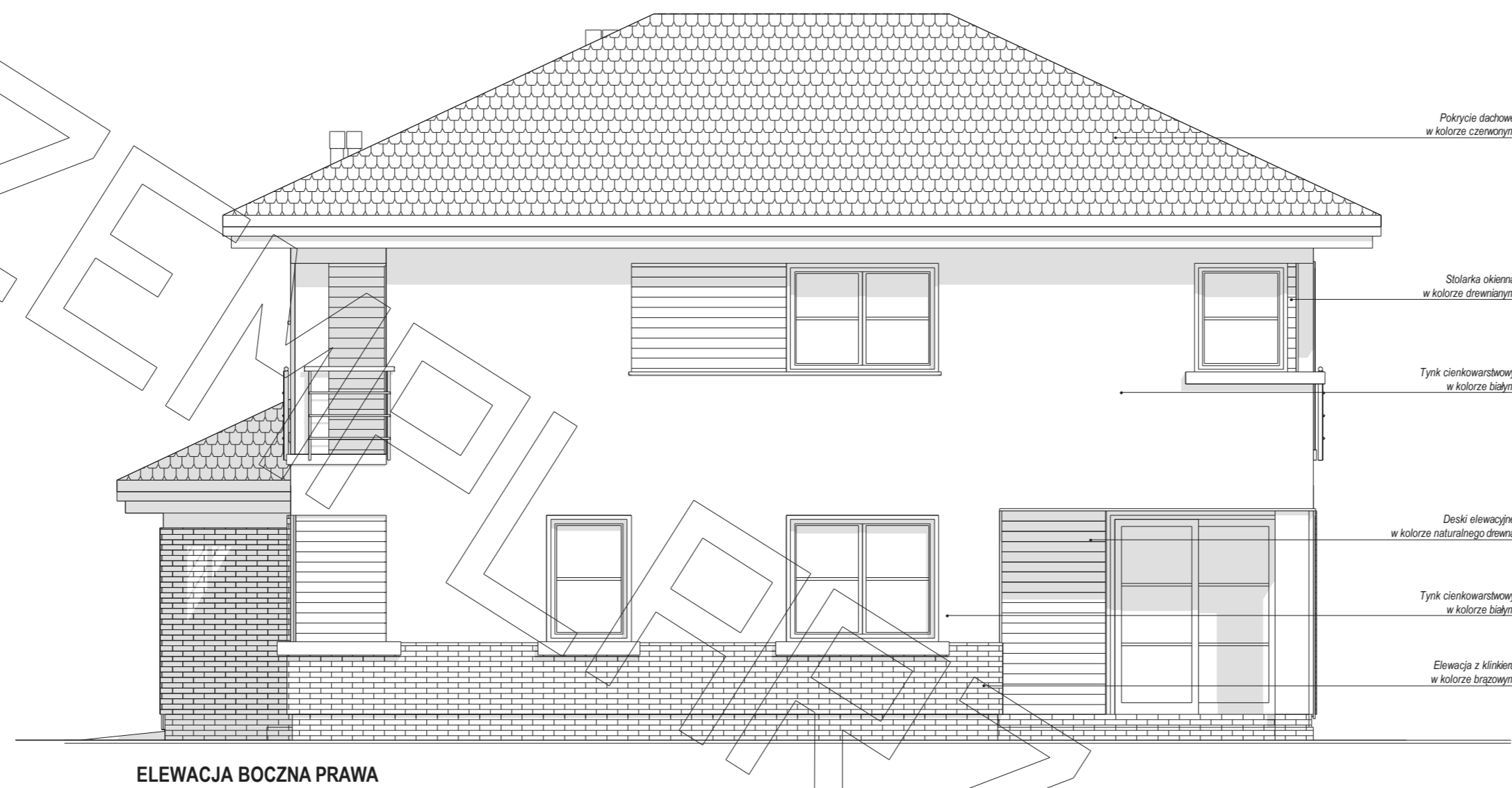
Balustrada stalowa

Deski elewacyjne
w kolorze naturalnego drewna

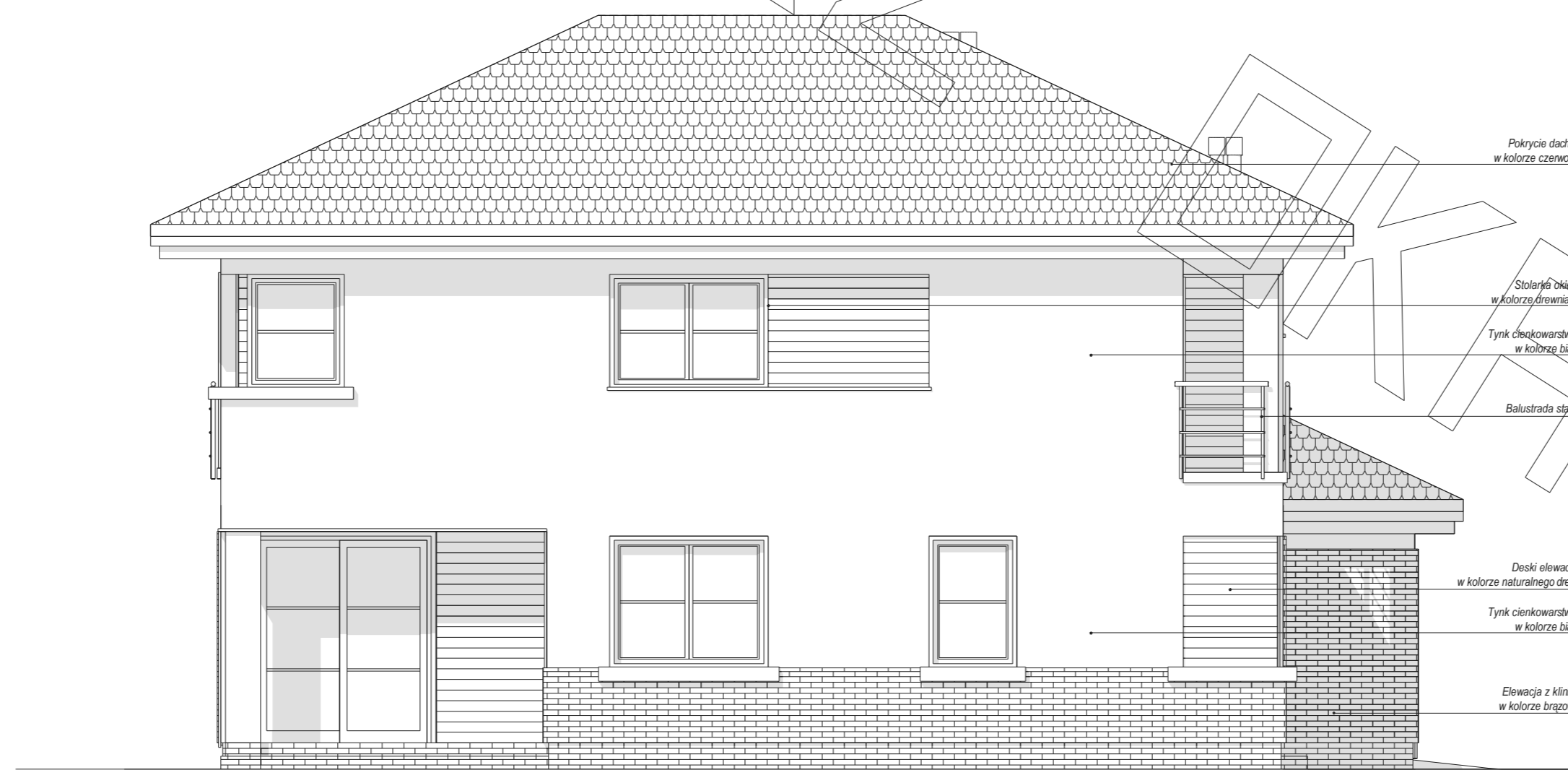
Tynk cienkowarstwowy
w kolorze białym

Elewacja z klinkieru
w kolorze brązowym

ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA PRAWA



ELEWACJA BOCZNA LEWA