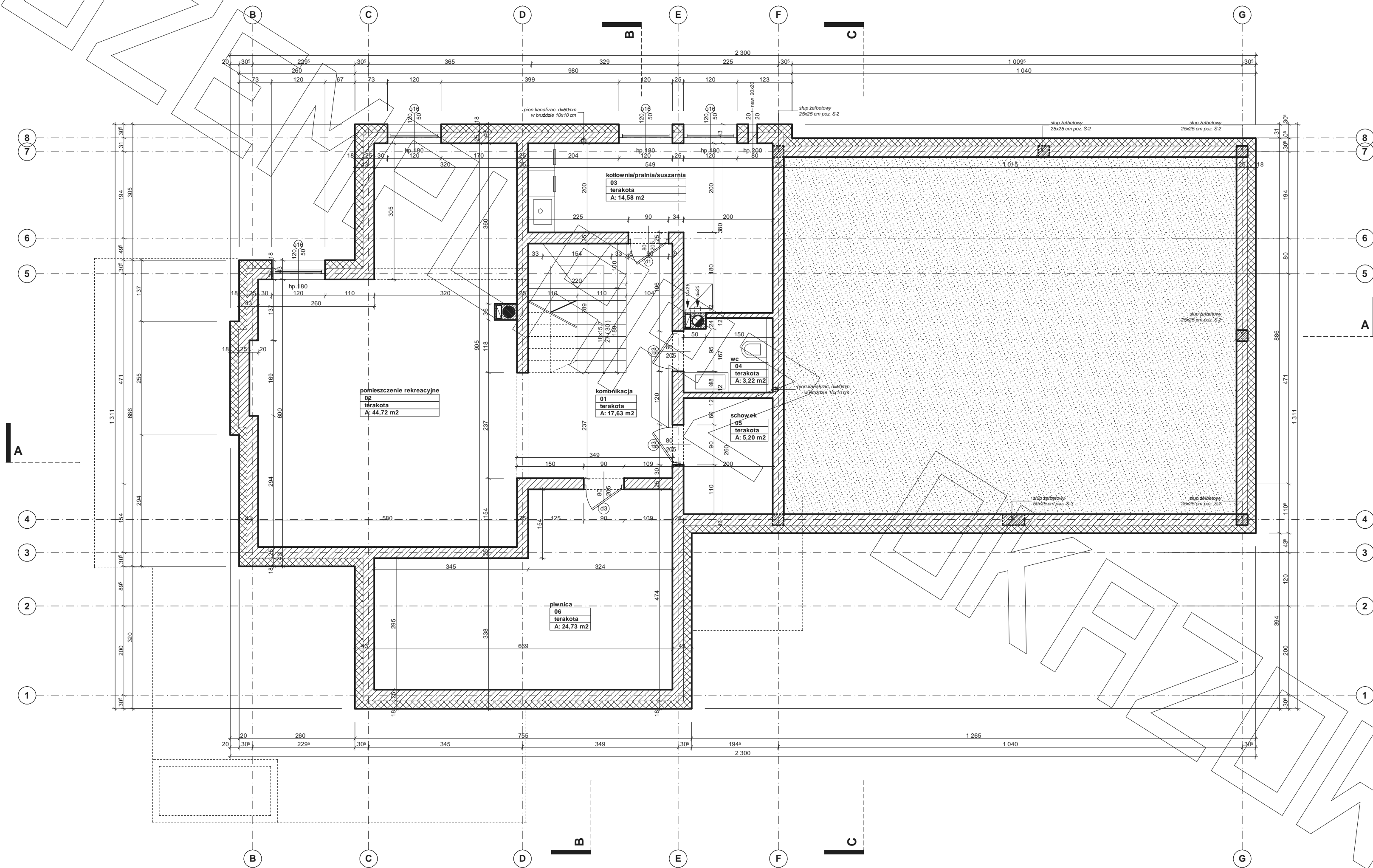
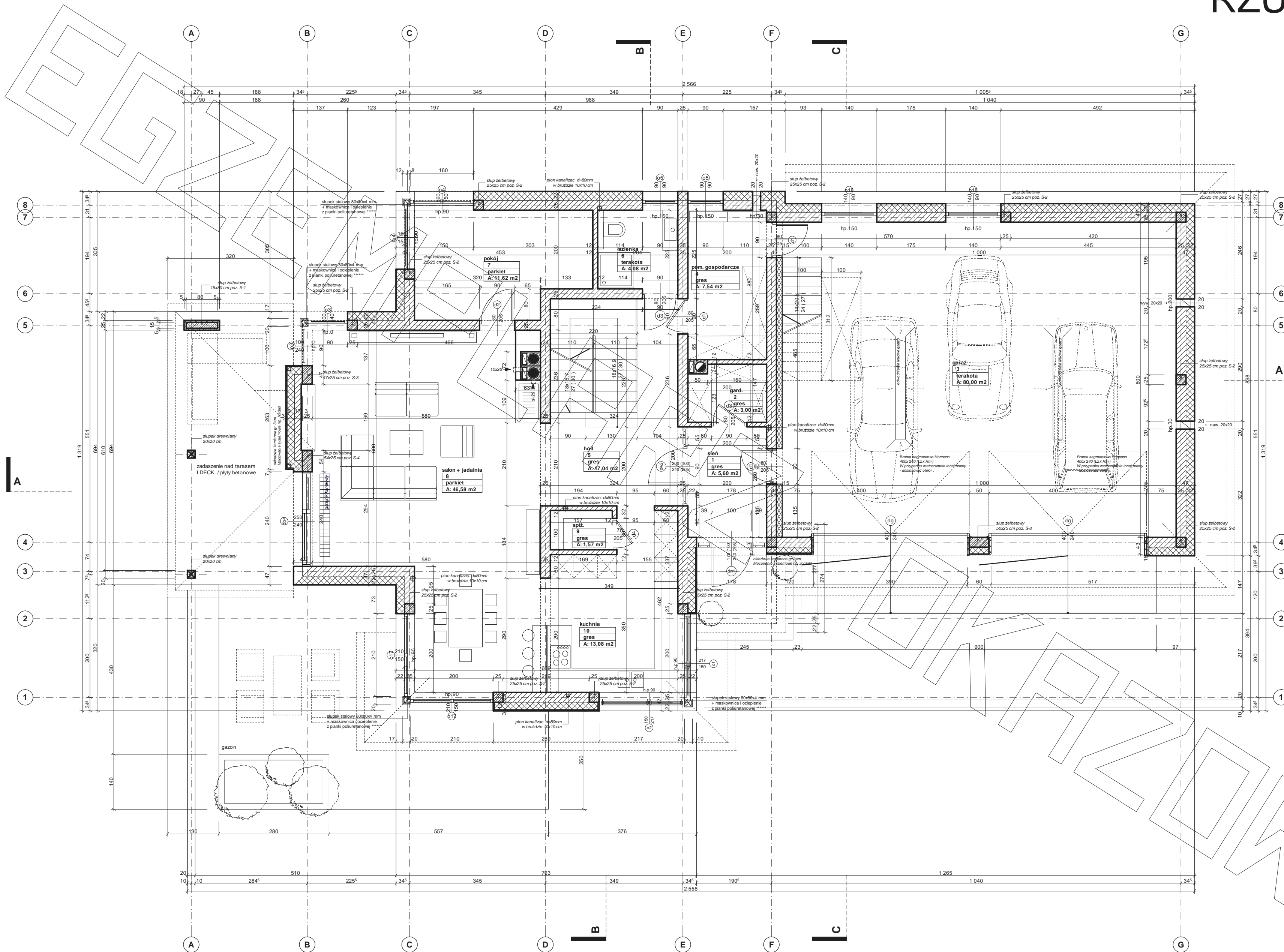


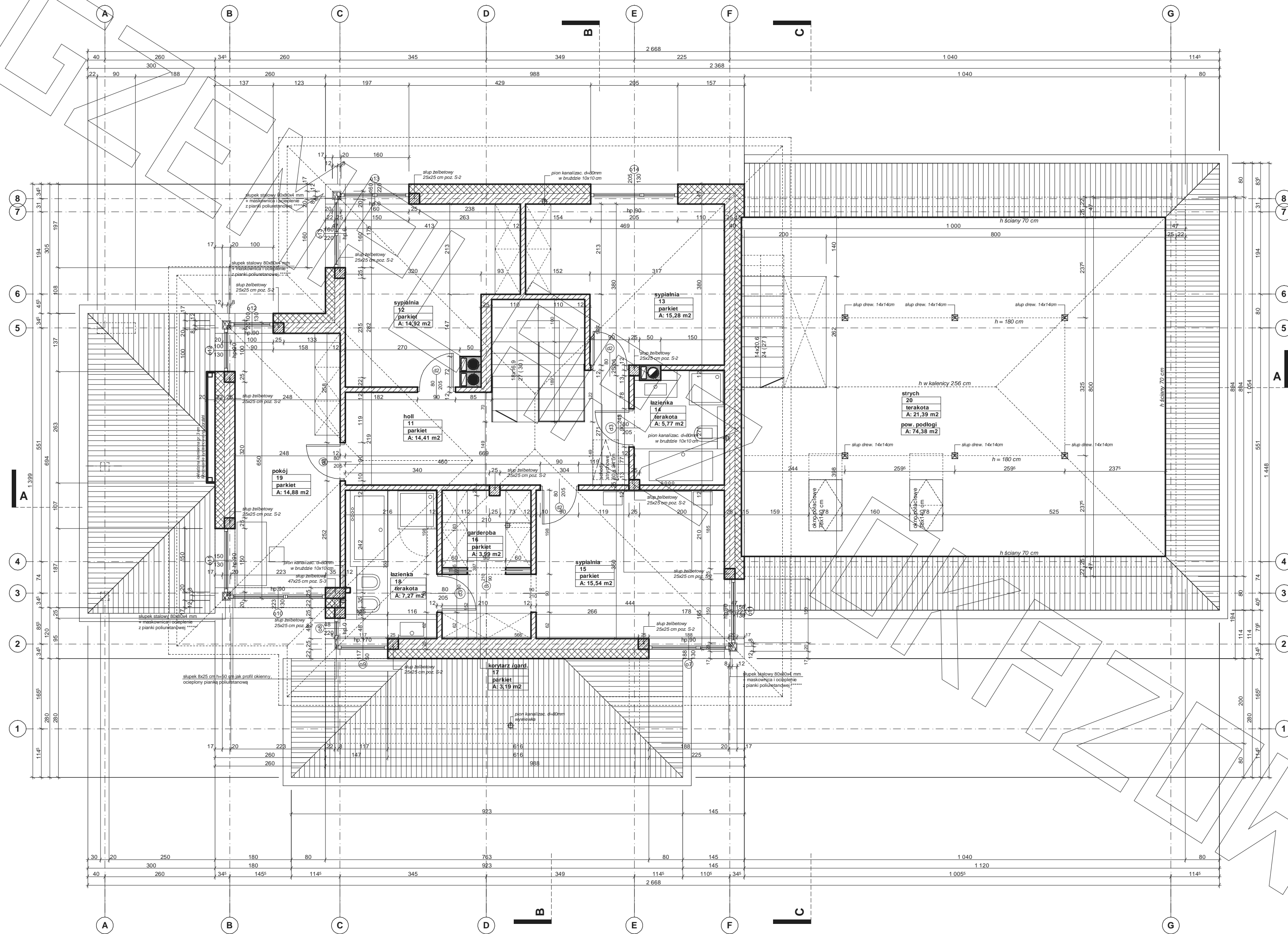
RZUT PIWNICY

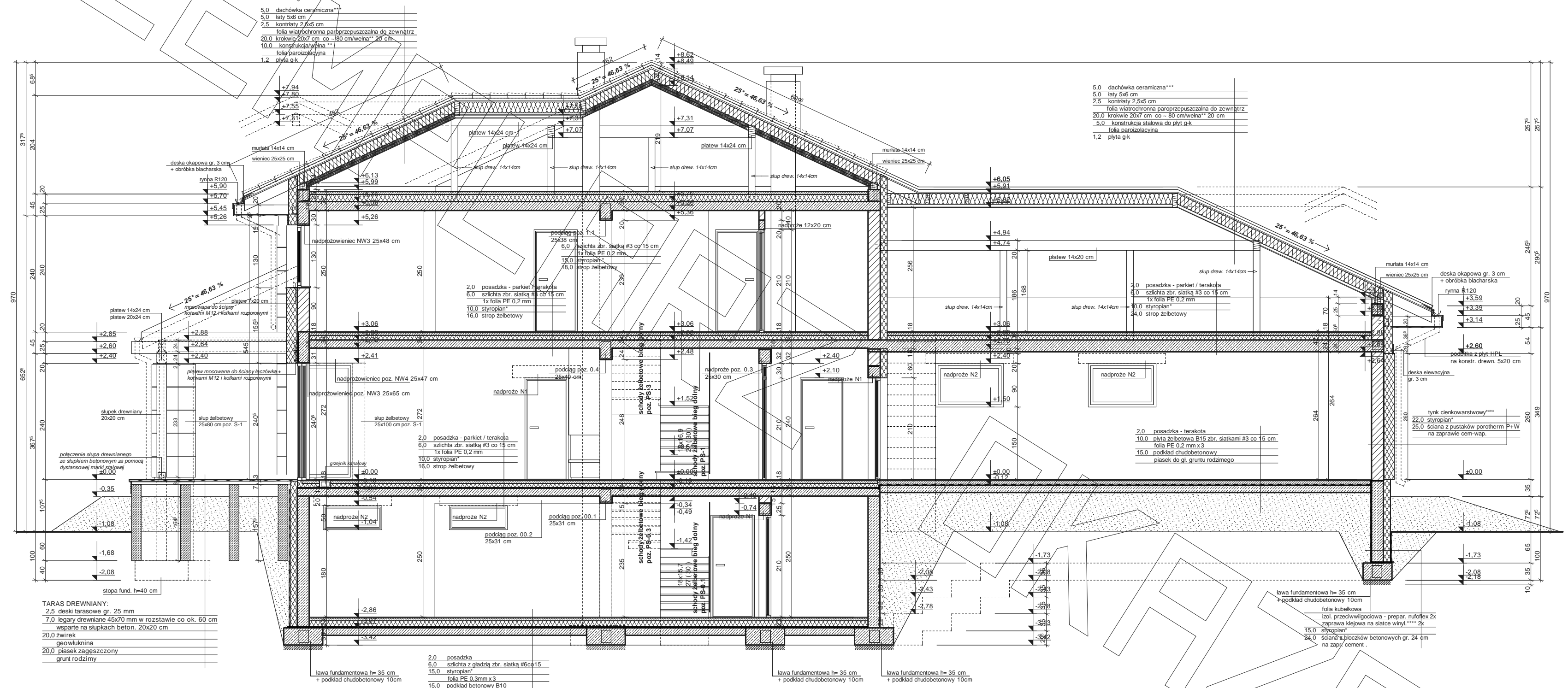


RZUT PARTERU



RZUT PIĘTRA





TARAS DREWNIANY:
2,5 deski tarasowe gr. 25 mm
7,0 legary drewniane 45x70 mm w rozstawie co ok. 60 cm
wsparte na słupkach beton. 20x20 cm
20,0 wentrak
geowłóknina
20,0 piasek zagęszczony
grunt rodzimy

Uwagi:
- przewody spalinalne odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm wełna min.+ folia aluminiowa (p-poż)
- murytaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
- wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówek, śruby M12 i kolki do betonu
- pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
- konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówek, śruby M12 i kolki do betonu

* 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"

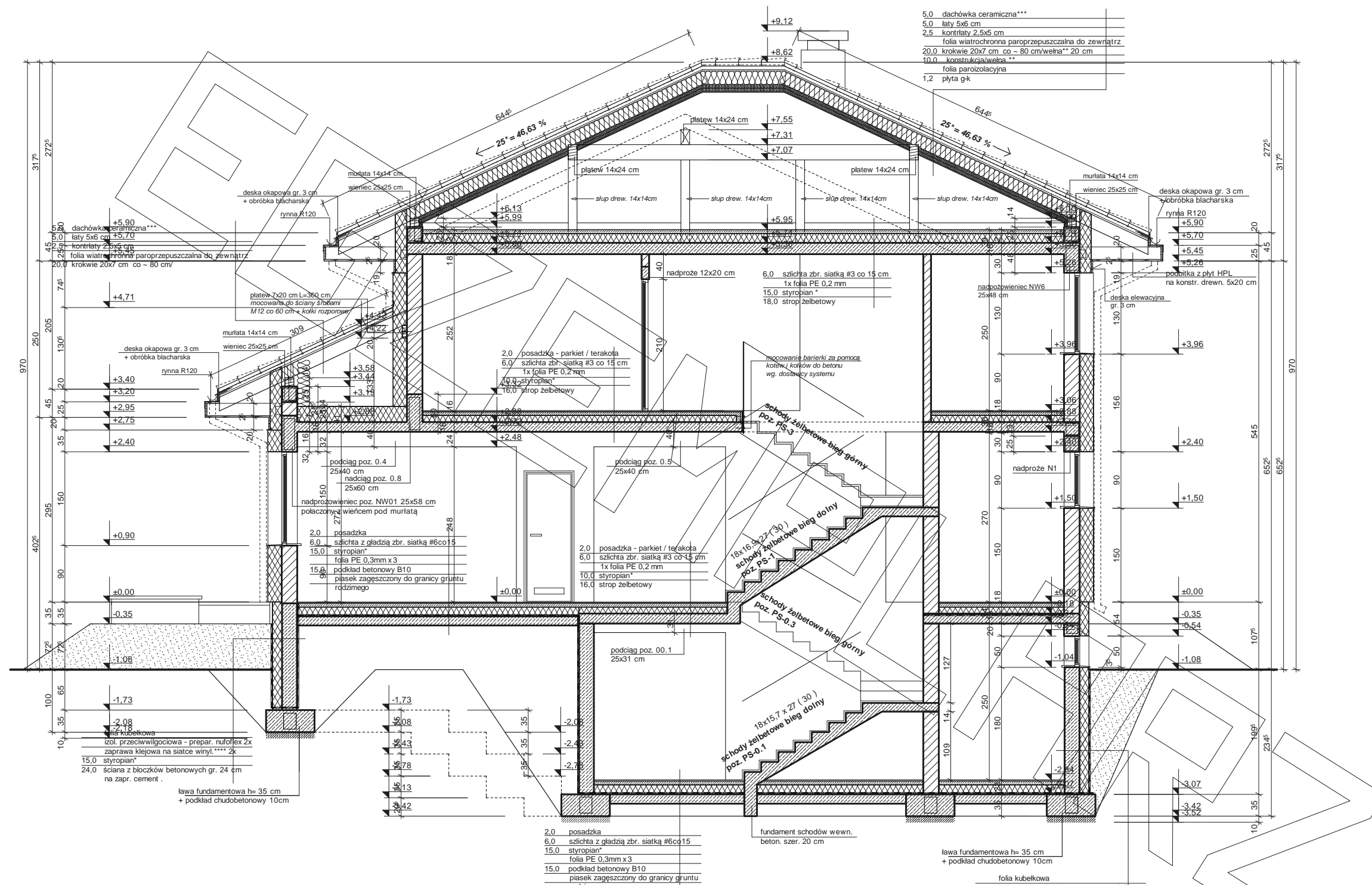
dla budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika Terminus dach - podłoga"
2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Terminus Plus fasada"
3. fundamenty - "Termo Organika Terminus fundament"

** proponowana wełna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
"Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"
1. dach skośny - Classic O32; Classic O39; Unifit O35; Unifit O39
2. strop drewniany - Classic O09; Classic O14
3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

*** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówki ceramiczną):
1. Dachówka ceramiczna Creator
2. Dachówka ceramiczna Eurocent
3. Blacho-dachówka
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

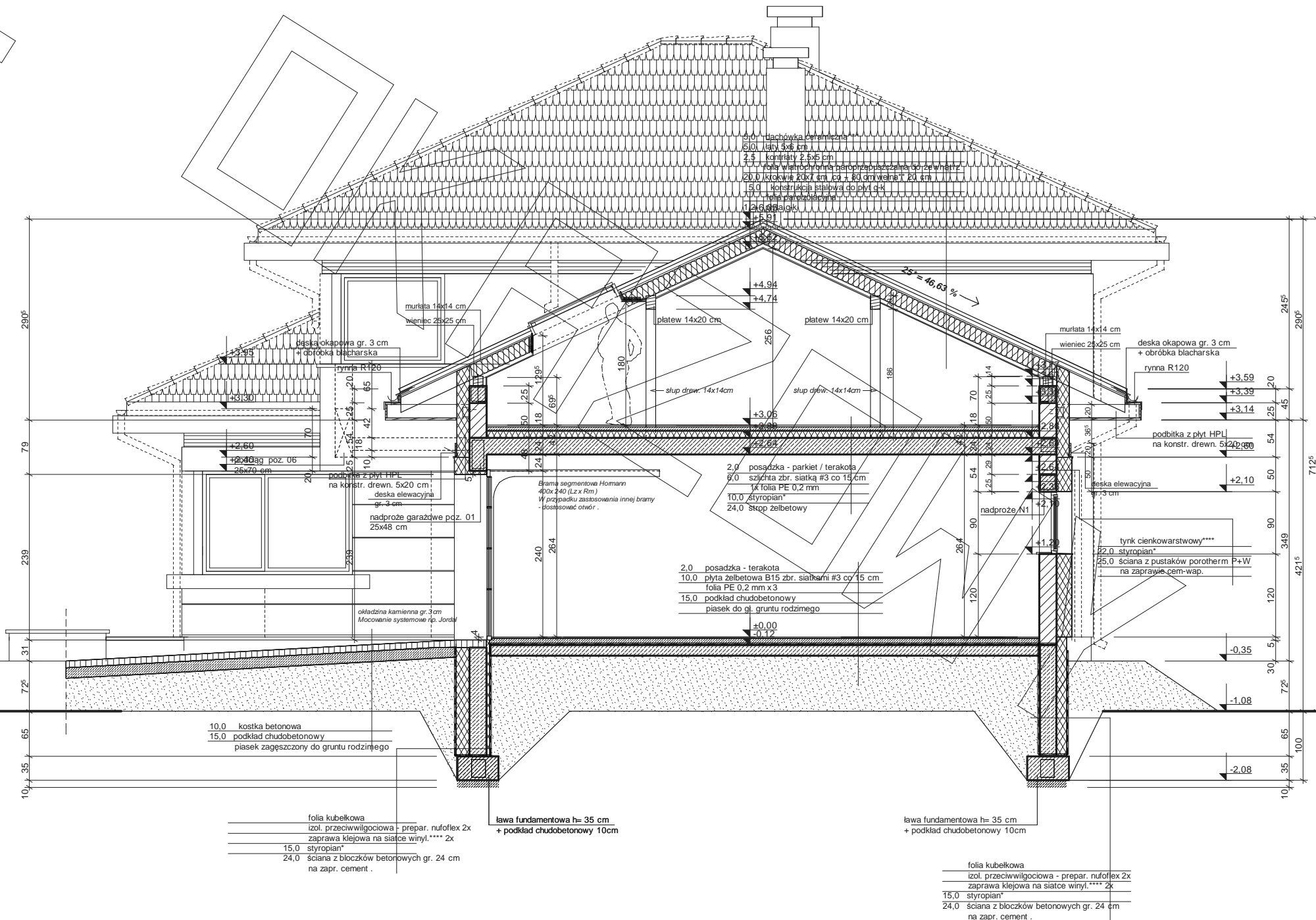
PRZEKRÓJ

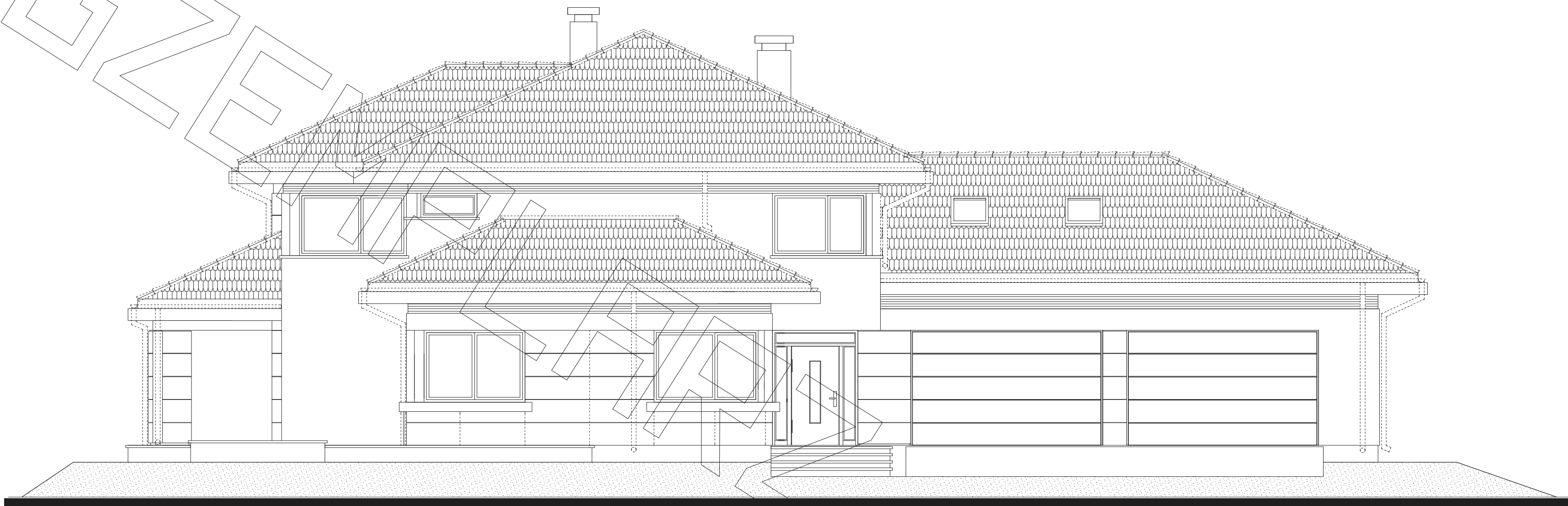


PRZEKRÓJ B-B

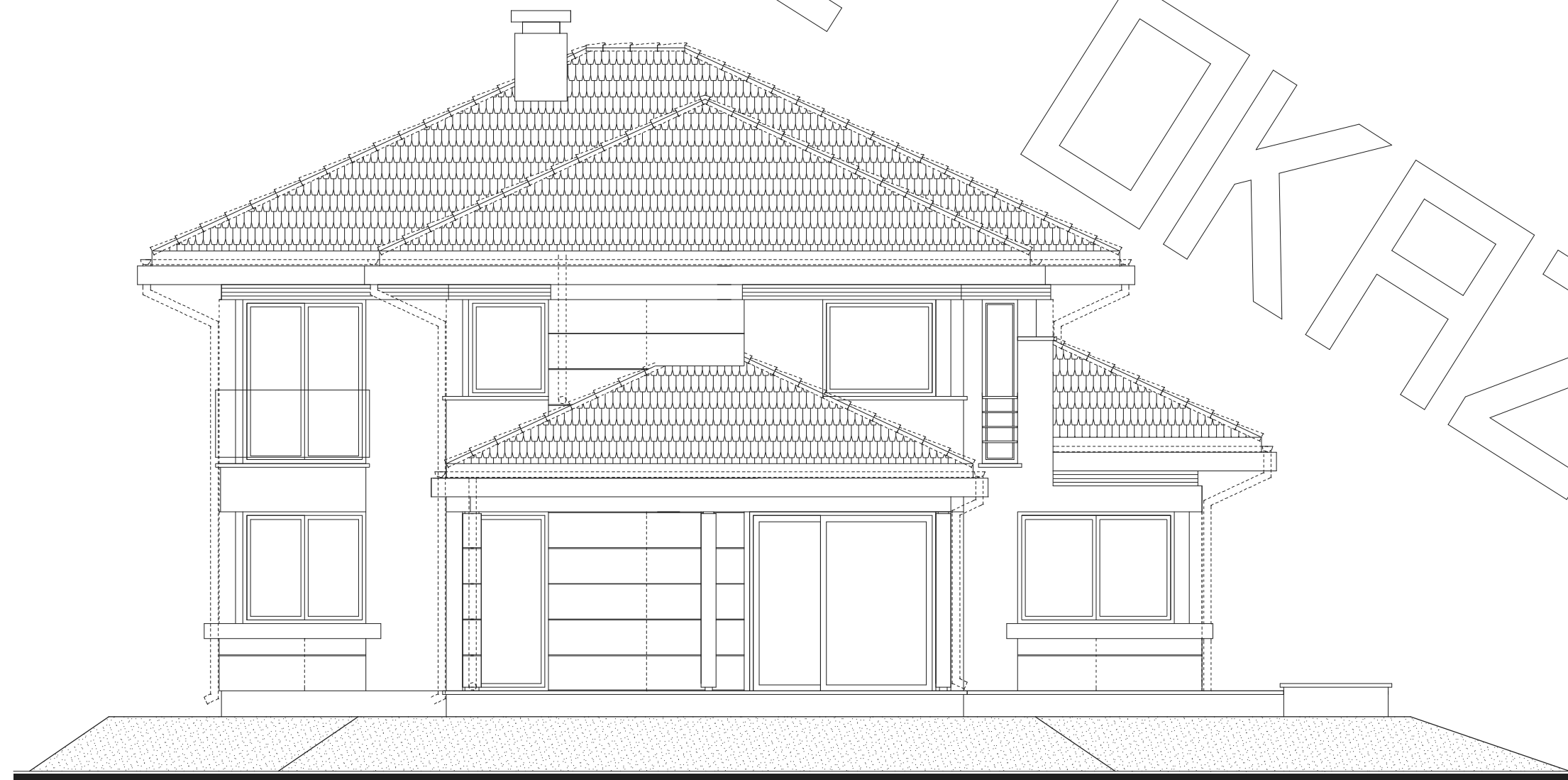
- proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
 2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
 3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
 4. fundamenty - "Termo Organika fundament"
- dla budynków o podwyższonej energooszczędności:
1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
 2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
 3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"
- proponowana węża mineralna/szkłana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Węża Knauf Insulation w Ecosse Technology"
1. dach/skrajny - 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 Eurorin"
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacho-płaska, łączona listwowo
- kompleksy system ociepleń Termo Organika
- deska elewacyjna Cedral
- w razie zmiany materiału rp. na styropian lub wełnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów

- Uwagi:**
- przewody spalinyowe odizolować od konstrukcji drewnianej - 3 cm wełna min. + folia aluminiowa (p-poz)
 - murlaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
 - wiązary mocowane do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu
 - pozycje konstrukcyjne - patrz opracowanie konstrukcyjne
 - konstr. podbitki okapowej mocować do ścian za pomocą łączówki, śruby M12 i kolki do betonu





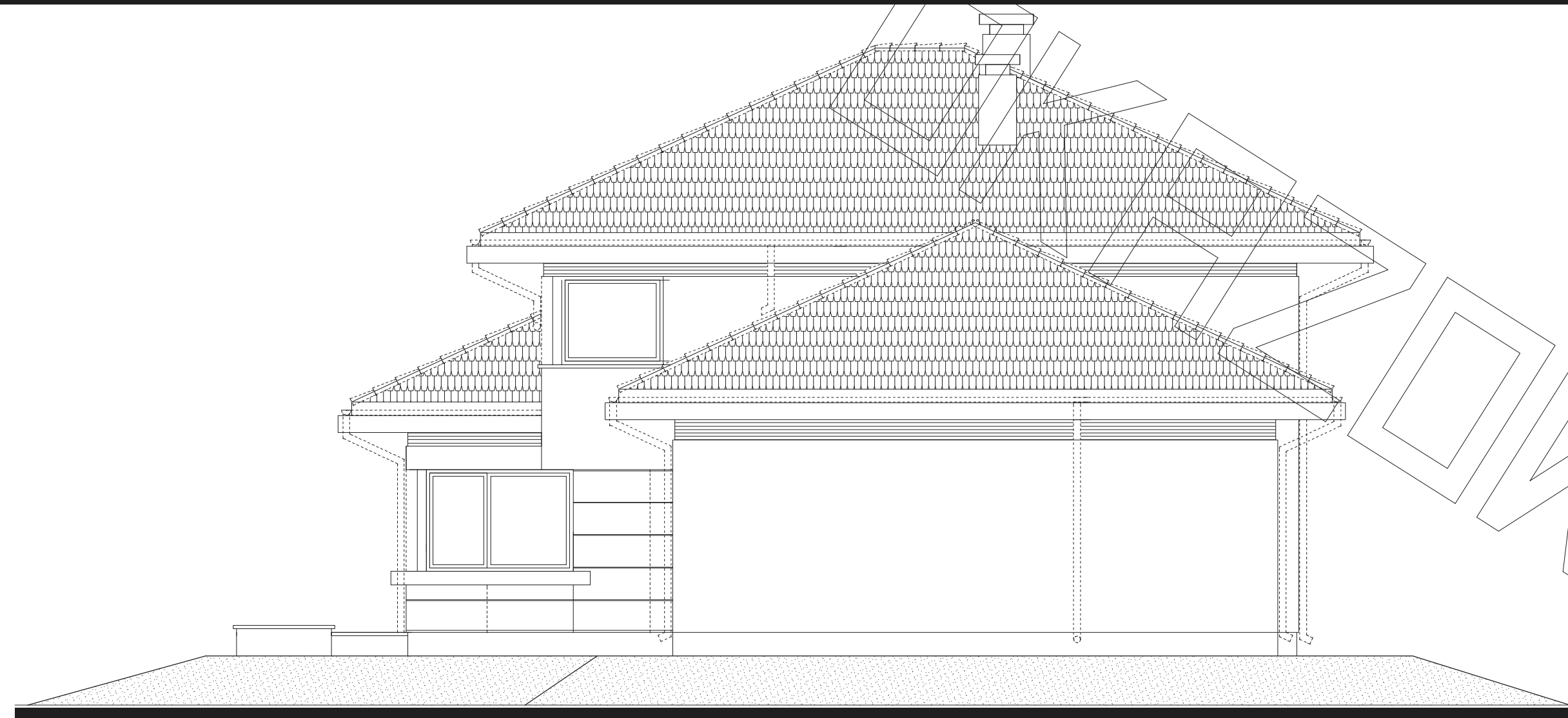
ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA



ELEWACJA TYLNA



ELEWACJA BOCZNA