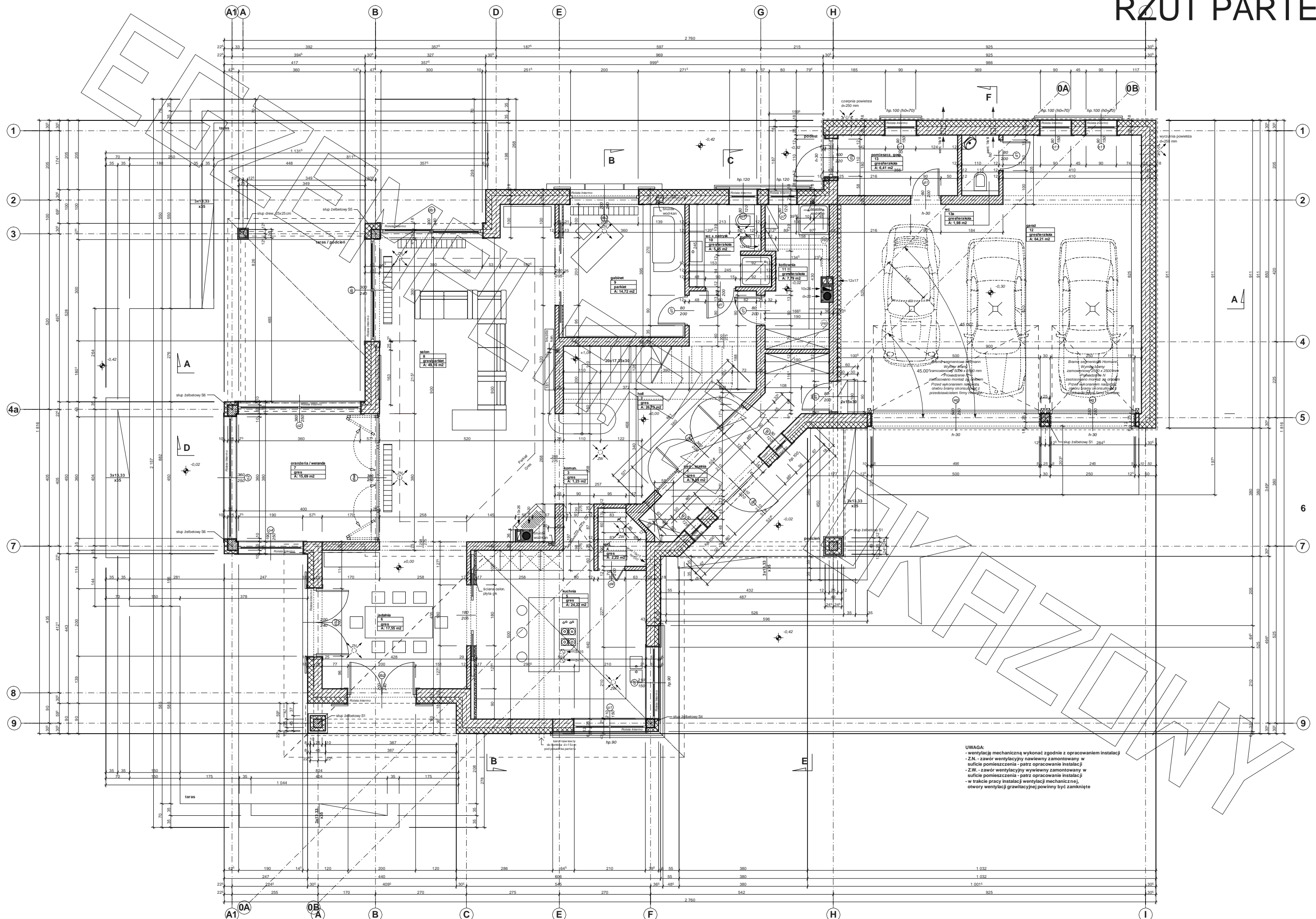
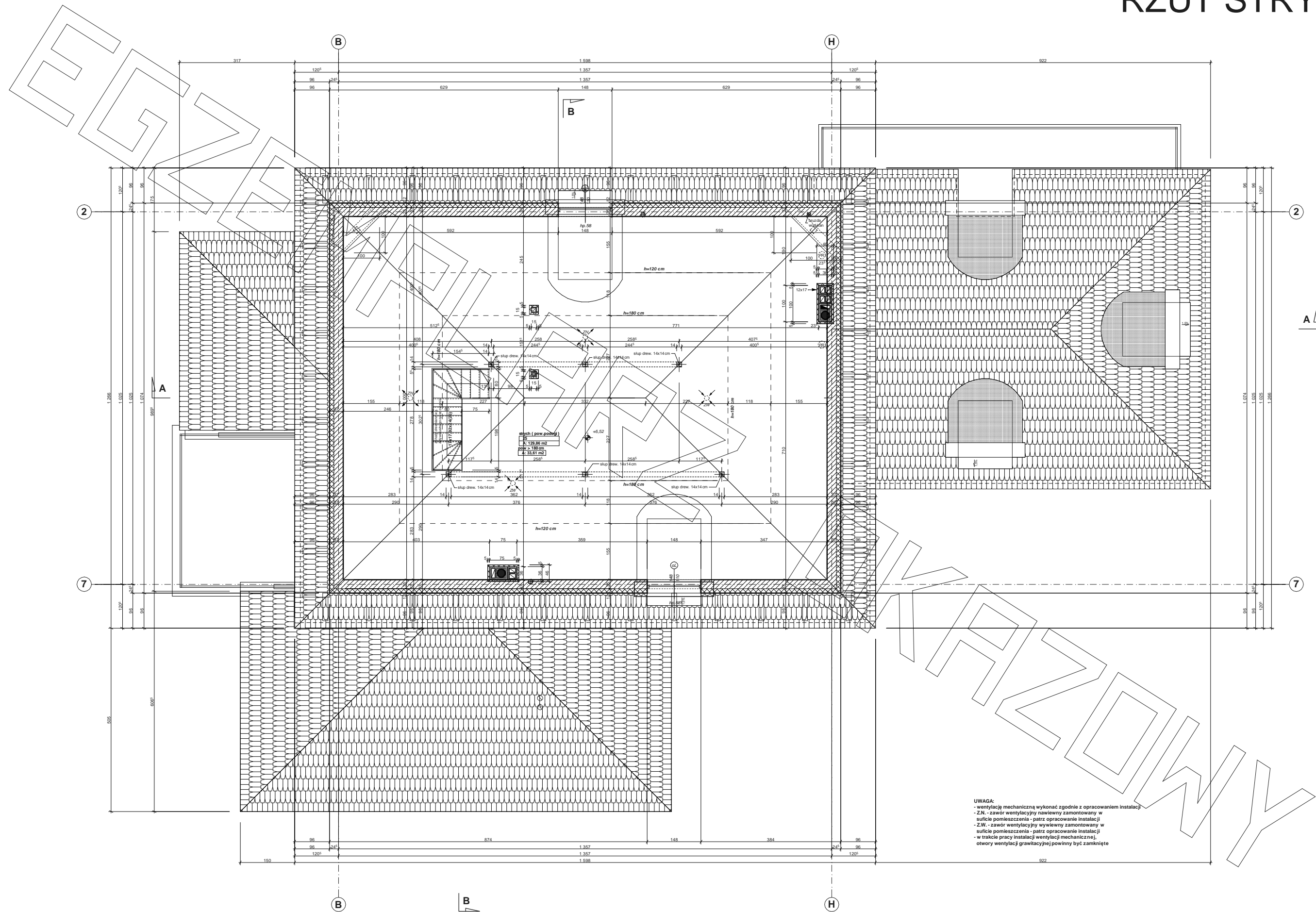


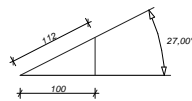
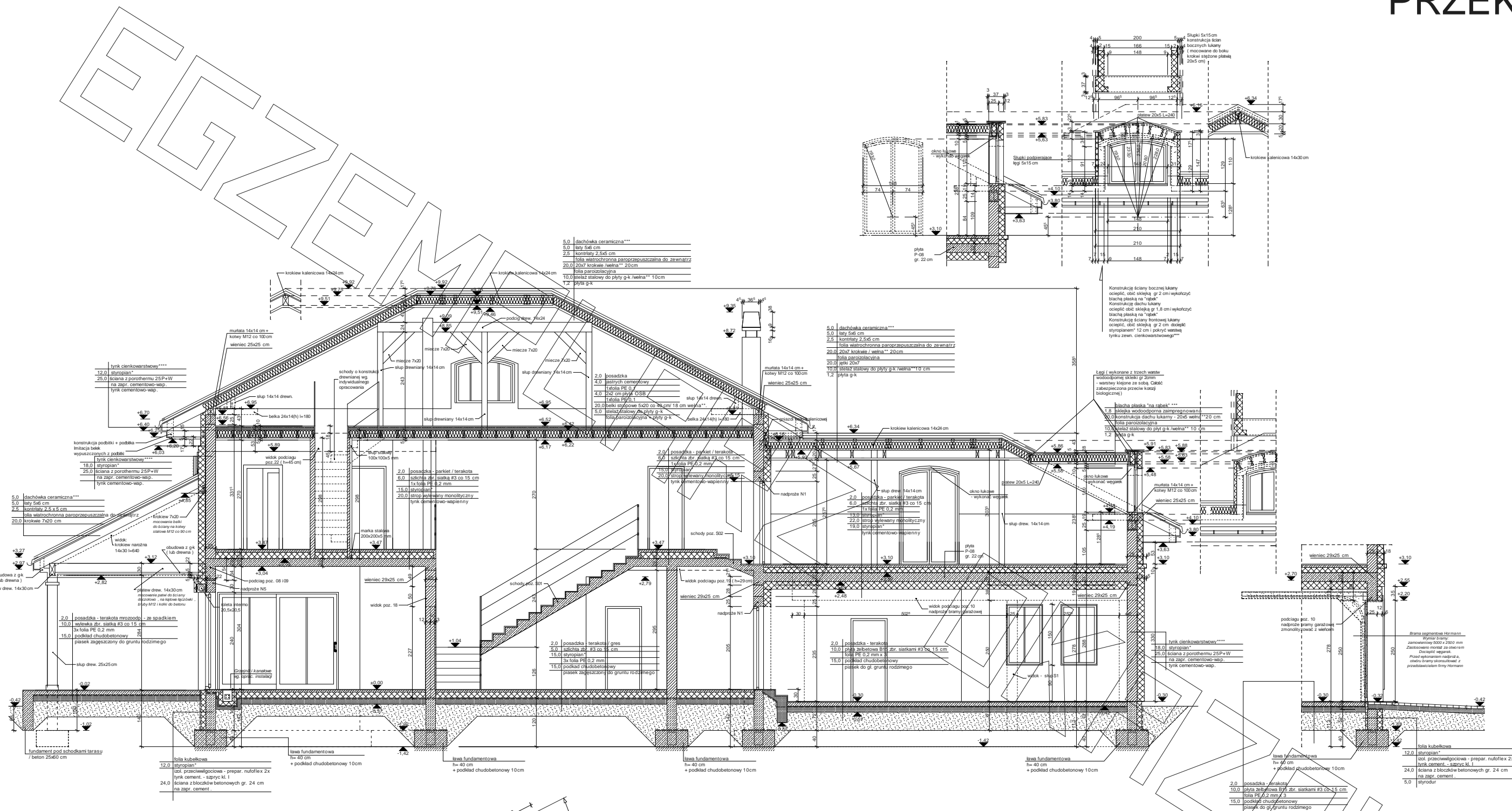
RZUT PARTERU



UWAGA:
- wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
- Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- Z.W. - zawór wentylacyjny wylotowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
- w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

RZUT STRYCHU





Drewno :
C 27
klasa I
wilgotność max. 15 %
drewno zabezpieczyć antykorozyjnie

- Uwagi :**
- krokwie łączyć na gwoździe i połączenia ciesielskie murytaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
 - belki (krokwie) podpierające krawędzie daszków bocznych mocować do boku muru na kotwy M12 co 90 cm
 - krokwie narożne i płatki kalenicową łączyć na blachy i śruby M12
- Uwaga:**
 Przewody spalynowe izolować od elementów konstrukcji drewnianej
- 2,5 cm tynk cementowo-wapienny
 - 3 cm wełna mineralna + folia aluminiowa (p-poż)
 - przed złożeniem zamówienia wężby dachowej **wszystkie długości należy zweryfikować na budowie**

- Uwaga:**
 W budynku zastosowano rolety zewnętrzne poddyńkowe o standardowym rozmiarze przekrojowym 20,5X20,5cm. W przypadku montażu innych rolet dostosować wymiary okien oraz wysokość i przekrój nadproży. Szerokość nadproży współpracujących z roletą - 22 cm
- UWAGA:**
 - wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wywiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

- Beton B 20 (C16/20)**
stal # A III 34 GS
o A 0 St05
- Uwagi :**
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - strop monolityczny - w zbrojeniu należy zachować normowe długości oparc przętów głównych
 - wieńce h=25 cm zmonolizowane z płytą
 - zbrojenie stropów wykonać zgodnie z opracowaniem konstrukcji
 - wypuścić zbrojenia startowe pod słupy
- Uwaga:**
 Wszystkie otwory międzystropowe: rekuperacyjne, wentylacyjne i kanalizacyjne wykonać i uzgodnić z wykonawcą mediów

- * 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
1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
 2. "Dachówka cementowa Eurofin"
 3. Blacha dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami / na rąbek
 5. Gont bitumiczny
- **** 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"

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

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

1. "Dachówka ceramiczna Creaton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacha dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwami / na rąbek
5. Gont bitumiczny

***** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedral

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

5.0 dachówka ceramiczna***

5.0 łaty 5x6 cm

2.5 kontrłaty 2,5x6 cm

folia wlotochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz

20.0 20x7 krokwie / 20cm wełna**

folia parozapobiegowa

10.0 siatka stalowa do płyty g-k / wełna** 10 cm

1.2 płyta g-k

5.0 dachówka ceramiczna***

5.0 łaty 5x6 cm

2.5 kontrłaty 2,5x6 cm

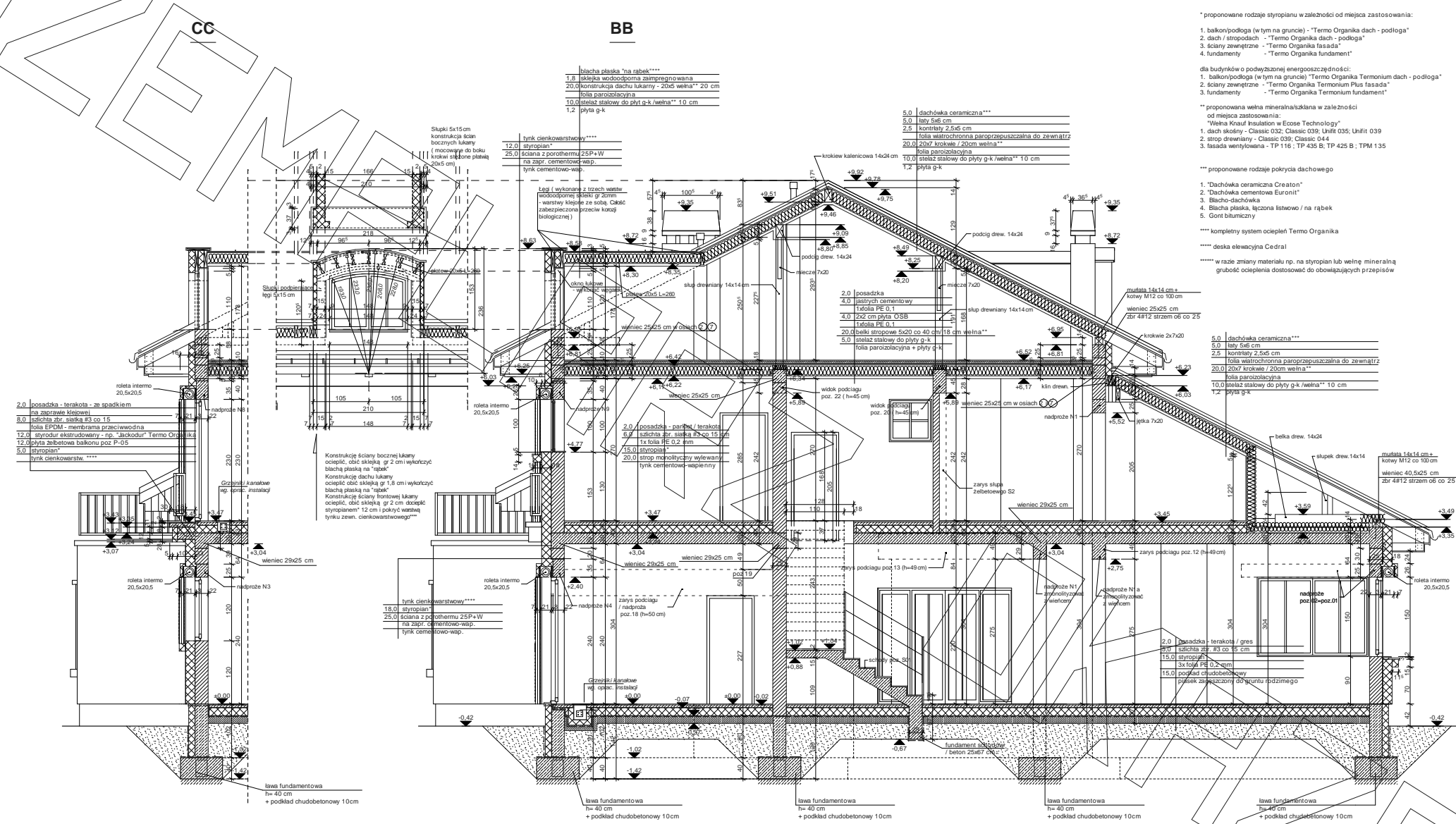
folia wlotochronna paroprzepuszczalna do zewnątrz

20.0 20x7 krokwie / 20cm wełna**

folia parozapobiegowa

10.0 siatka stalowa do płyty g-k / wełna** 10 cm

1.2 płyta g-k



Drewno :
C 27
klasa I
wilgotność max. 15 %
drewno zabezpieczyć antykorozyjnie

Uwagi:
 - krokwie łączyć na gwóźdź i połączenia ciesielskie
 - murłaty mocować do wieńca na kotwy M12 co 100 cm
 - belki (krokwie) podpierające krokwie daszków bocznych mocować do boku muru na kotwy M12 co 90 cm
 - krokwie narożne i płatow kalenicową łączyć na blachy i śruby M12

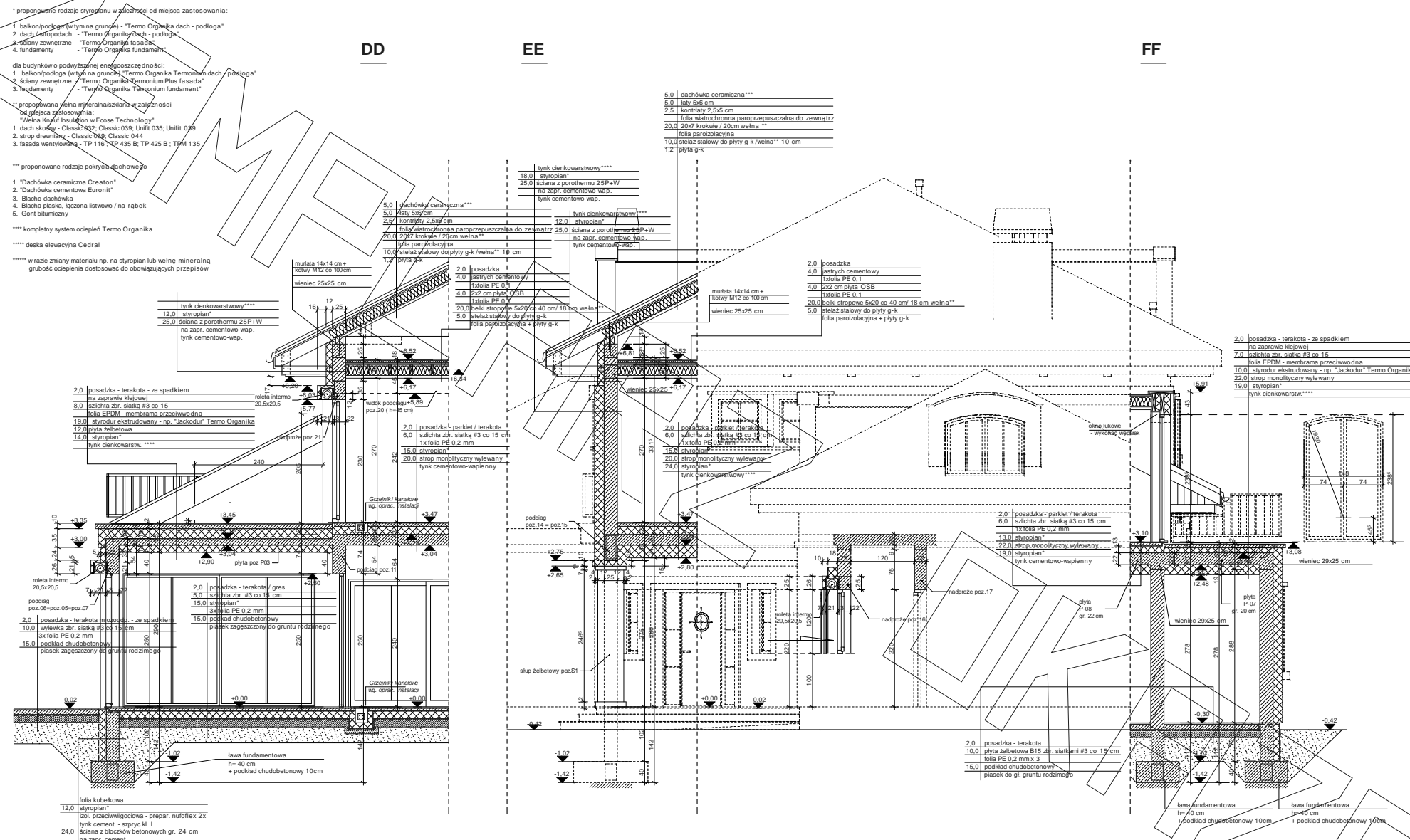
Uwaga:
 Przewodny spalinowy izolować od elementów konstrukcji drewnianej
 - 2,5 cm tynk cementowo-wapienny
 - 3 cm wełna mineralna + folia aluminiowa (p-poż) - przed złożeniem zamówienia włączyć w dachowki
 wszystkie długości należy zweryfikować na budowie

Uwaga:
 W budynku zastosowano rolety zewnętrzne poddywnokowe o standardowym rozmiarze przekrojowym 20,5x20,5cm. W przypadku montażu innych rolet dostosować wymiary okien oraz wysokość i przekrój nadproży. Szerokość nadproży współpracujących z roletą - 22 cm
 Beton B 20 (C16/20)
 stal # A III S4 GS
 o A0 S10S

UWAGA:
 - wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wylotowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

Uwagi:
 - pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - strop monolityczny - w zbrojeniach należy zachować normowe długości oparcie prętów głównych
 - wieńce h=25 cm monolityzowane z płytą
 - zbrojenie stropów wykonać zgodnie z opracowaniem konstrukcji
 - wypuścić zbrojenia startowe pod słupy
 Uwaga:
 Wszystkie otwory międzystropowe: rekuperacyjne, wentylacyjne i kanalizacyjne wykonać i uzgodnić z wykonawcą medów

PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA M.G. PROJEKT WARSZAWA ul. UCZNIOWSKA 14	
TEMAT: projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego	branża: arch. i konstr.
TYTUŁ RYSUNKU: przekrój BB, CC	skala: 1:50
AGENCI INWESTYCYJNY:	faza: proj. budowl.
INWESTOR:	rys. nr
PROJEKTANCI: ARCHITEKTURA mgr.inż.arch. Lidia Micza specjalność: architektoniczna opr.proj. AQ.8.42/713/26/02/000	11
opracowanie arch. Michał Gasiorowski	



proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

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

proponowana metoda montażu/szafowania w zależności od miejsca zastosowania:

*Wełna Keroll Insulation w Ecosse Technology

1. dach skośny - Classic 02; Classic 03; Unifit 035; Unifit 035
2. strop drewniany - Classic 02; Classic 044
3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TP 135

proponowane rodzaje pokrycia dachowego

1. Dachówka ceramiczna Creaton*
2. Dachówka cementowa Euronit*
3. Blacha dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwami / na rąbek
5. Gont bitumiczny

kompletny system ociepleń Termo Organika

deska elewacyjna Cedral

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

Drewno :
C 27
klasa I
wilgotność max. 15 %
drewno zabezpieczyć antykorozyjnie

Uwagi:
 - krokwie łączyć na gwóźdź i połączenia ciesielskie
 - murłaty mocować do więźna na kotwy M12 co 100 cm
 - belki (krokwie) podpierające krokwie daszków bocznych mocować do boku muru na kotwy M12 co 90 cm
 - krokwie narożne i płatw kalenicową łączyć na blachy i śruby M12

Uwaga:
 Przewody spalinalne izolować od elementów konstrukcji drewnianej
 - 2,5 cm tynk cementowo-wapienny
 - 3 cm wełna mineralna + folia aluminiowa (p-poż)
 - przed złożeniem zamówienia **więźby dachowe** wszystkie długości należy zwerifikować na budowie

Uwaga:
 W budynku zastosowano rolety zewnętrzne poddymkowe o standardowym rozmiarze przekrojowym 20,5x20,5cm. W przypadku montażu innych rolet dostosować wymiary okien oraz wysokość i przekrój nadproży. Szerokość nadproży współpracujących z rolecią - 22 cm

Beton B 20 (C16/20)
 stal # A III 34 GS
 o A0 St05

UWAGA:
 - wentylację mechaniczną wykonać zgodnie z opracowaniem instalacji
 - Z.N. - zawór wentylacyjny nawiewny zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - Z.W. - zawór wentylacyjny wyciągowy zamontowany w suficie pomieszczenia - patrz opracowanie instalacji
 - w trakcie pracy instalacji wentylacji mechanicznej, otwory wentylacji grawitacyjnej powinny być zamknięte

Uwagi:
 - pozycja konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - strop monolityczny - w zbrojeniach należy zachować normowe długości oparc przętów głównych
 - więźna h=25 cm z monolityzowane z płytą
 - zbrojenie stropów wykonać zgodnie z opracowaniem konstrukcji
 - wypuścić zbrojenia startowe pod słupy

Uwagi:
 Wszystkie otwory międzystropowe: rekuperacyjne, wentylacyjne i kanalizacyjne wykonać i uzgodnić z wykonawcą mediów

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA M.G-PROJEKT WARSZAWA ul. UCZNIOWSKA 14	
TEMAT: projekt architektoniczno-budowlany budynku jednorodzinnego	branża: architek./konstr.
TYTUŁ RYSUNKU: przekrój DD, EE, FF	skala: 1:50
ADRES NAWISYTUJĄCY: INWESTOR:	faza: proj. budowl.
PROJEKTANCI: ARCHITEKTURA	rys. nr 12
opracowanie	



ELEWACJA FRONTOWA:



ELEWACJA TYLNA:



ELEWACJA BOCZNA:



ELEWACJA BOCZNA: