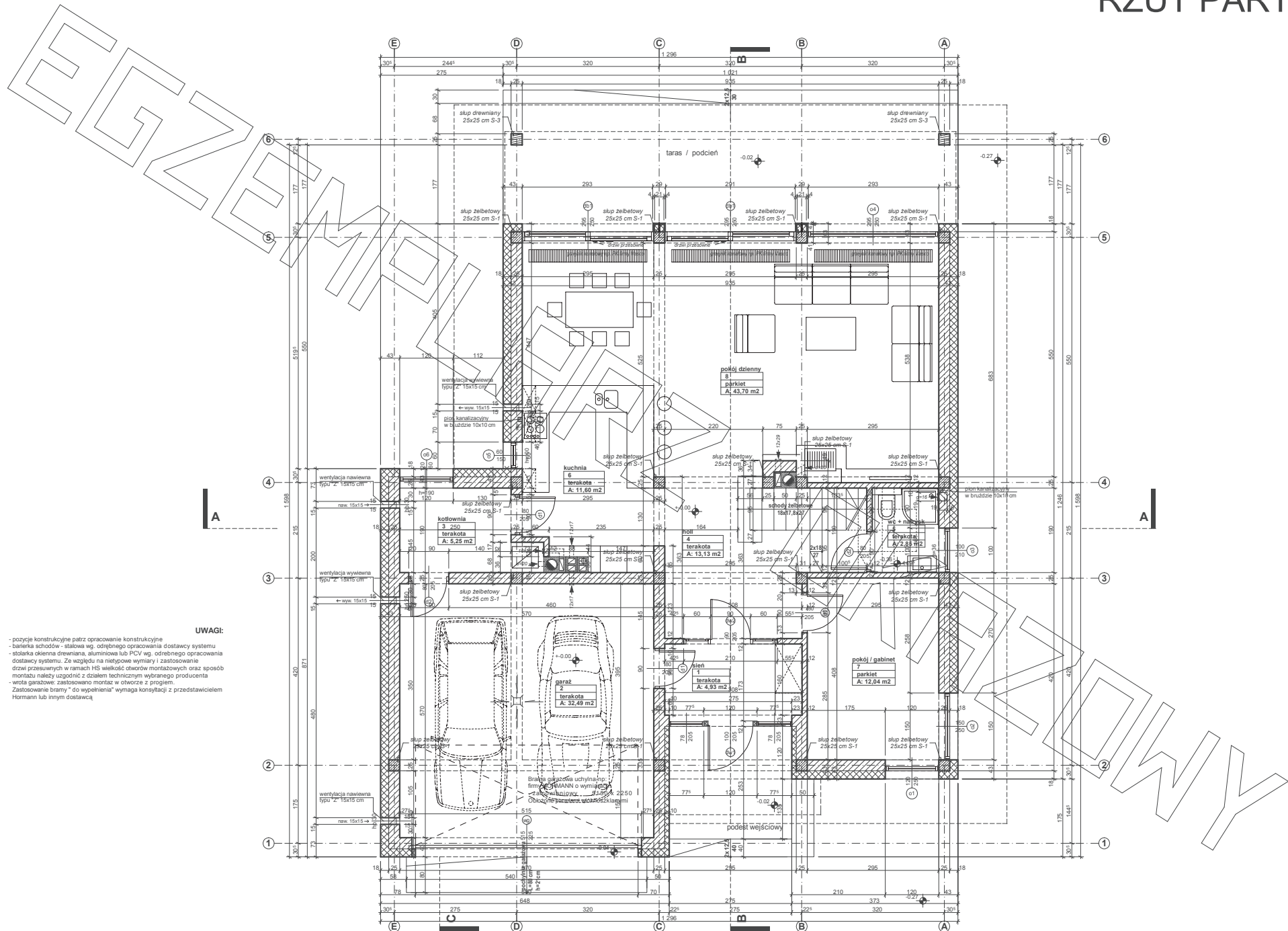
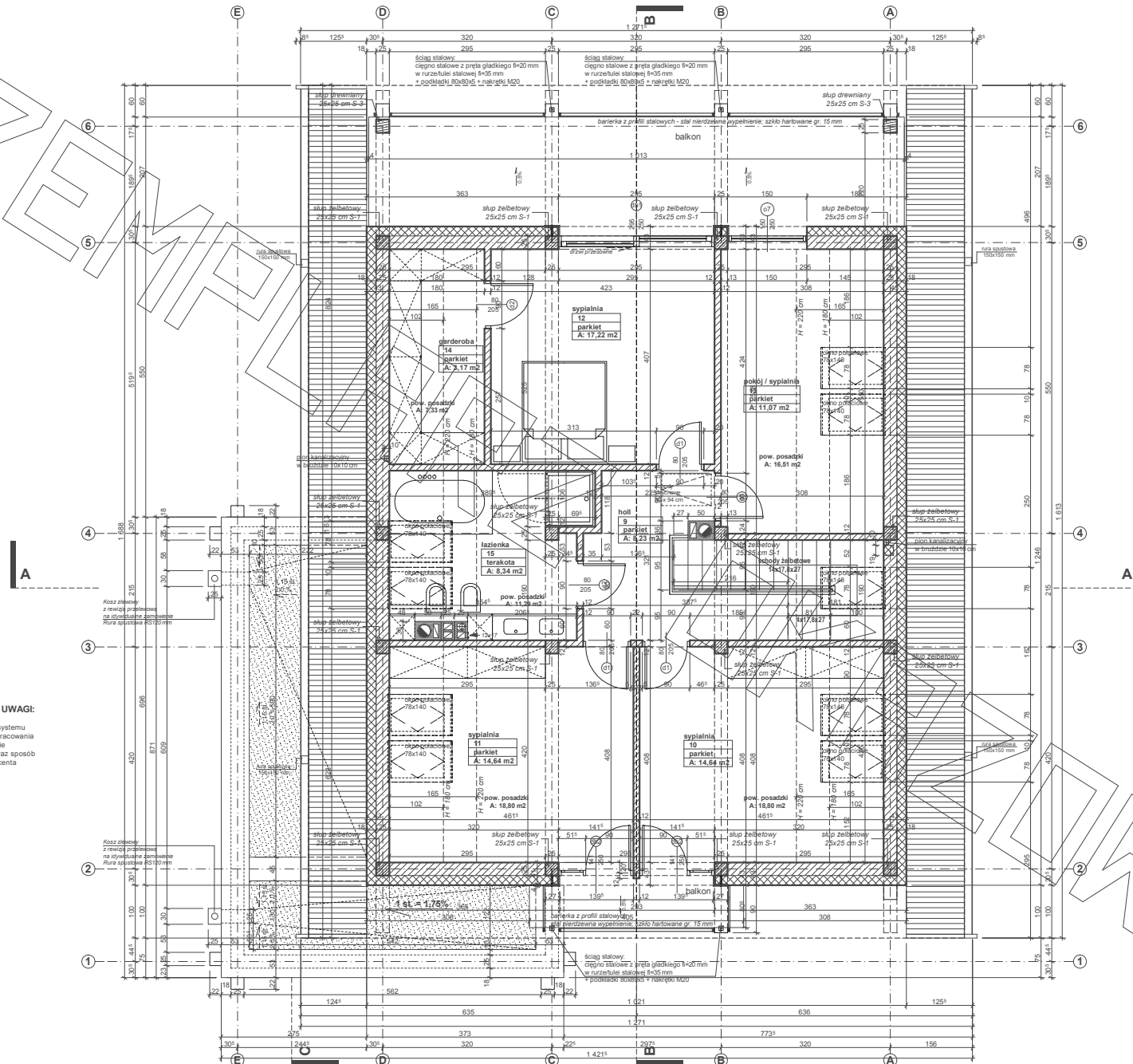


RZUT PARTERU



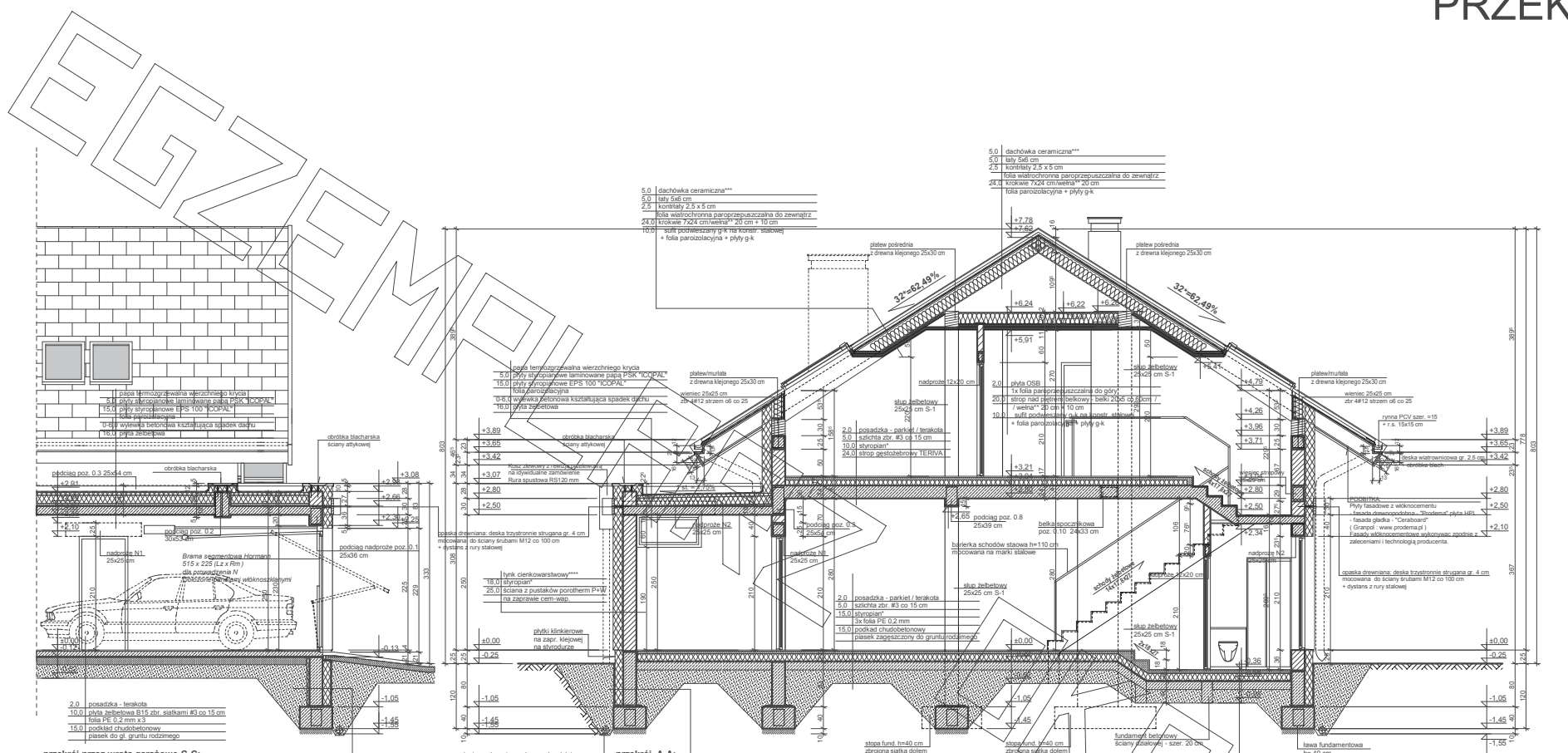
UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- 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
- wrota garażowe: zastosowano montaż w otworze z projektem. Zastosowanie bramy "do wypełnienia" wymaga konsultacji z przedstawicielem Hormann lub innym dostawcą



UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- 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 przesuwanych w ramach HS wielkość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta



5.0	dachówka ceramiczna***
5.0	łaty 5x5 cm
2.5	konie słupy 2,5 x 5 cm
2.5	folia walcizolowana paroprzepuszczalna do zewnątrz
24.0	wełna mineralna paroprzepuszczalna do zewnątrz
10.0	sufit powiększony g-k na konstrukcji stalowej
10.0	folia parozooizyjna + płyty g-k

5.0	dachówka ceramiczna***
5.0	łaty 5x5 cm
2.5	konie słupy 2,5 x 5 cm
2.5	folia walcizolowana paroprzepuszczalna do zewnątrz
24.0	wełna mineralna paroprzepuszczalna do zewnątrz
10.0	sufit powiększony g-k na konstrukcji stalowej
10.0	folia parozooizyjna + płyty g-k

przekrój przez wrota garażowe C-C:

przekrój A-A:

15.0	folia kubekowa
15.0	styropian**
15.0	wełna przeciwwilgociowa - prepar. rufiflex 2x
24.0	tylnik cement. szaryci k1 I
24.0	ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
5.0	1 w pasie bramy wjazdowej i styrodur

15.0	folia kubekowa
15.0	wełna przeciwwilgociowa - prepar. rufiflex 2x
15.0	styropian**
24.0	ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
5.0	na zapr. cement.

2.0	podszkita - parkiet / kerolita
5.0	izolacja grz. #3 ze 15 cm
15.0	styropian**
15.0	3x folia PE 0,2 mm
15.0	podkład chudo betonowy
15.0	posp. zgrzeszczony do gruntu rodzimemu

- * 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 wełna mineralna/szkłana w zależności od miejsca zastosowania:
- "Wełna Knauf Insulation w Ecose Technology"
1. dach/słony - Classic 039; 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

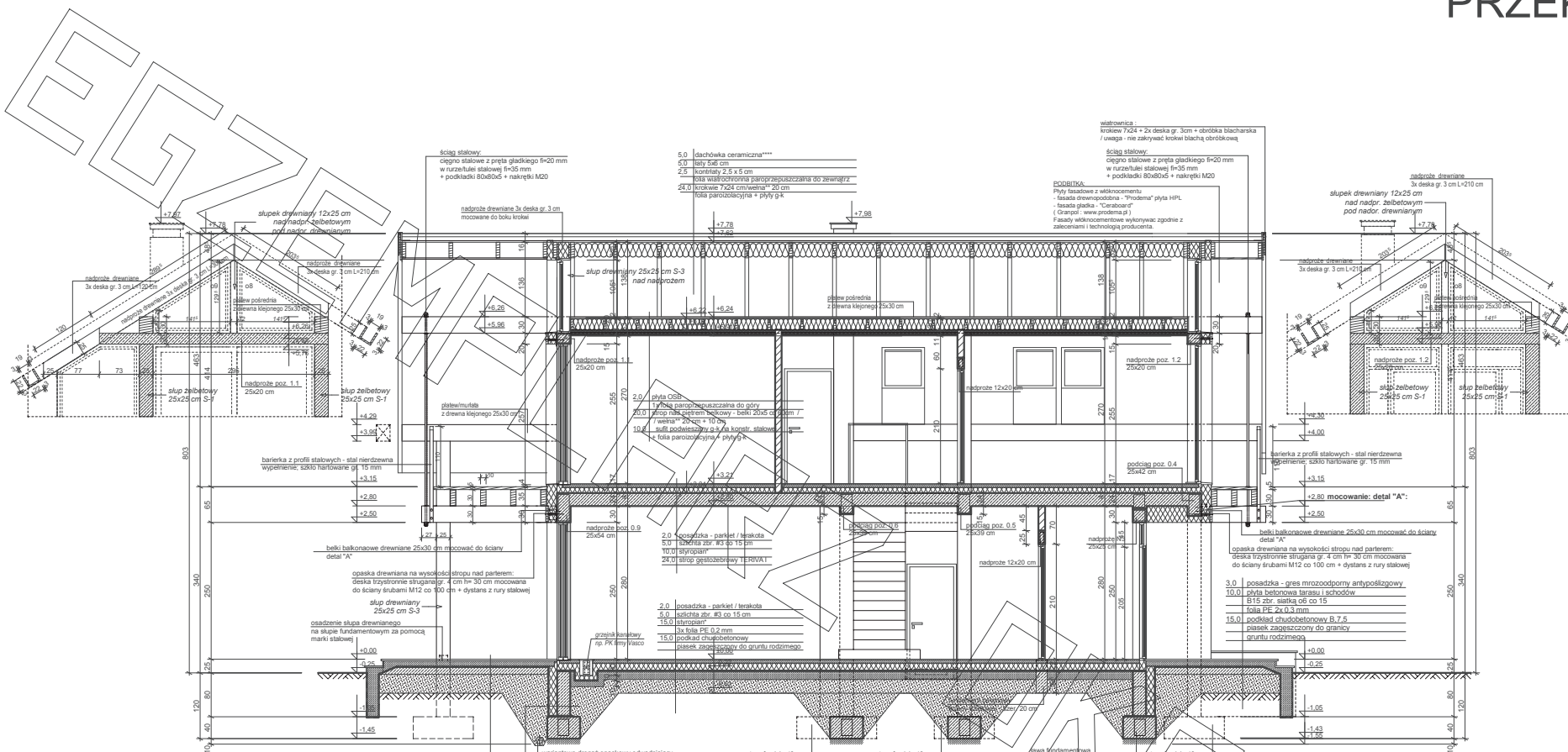
- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówka ceramiczna):
1. "Dachówka ceramiczna Crestar"
 2. "Dachówka cementowa Eurorot"
 3. Blacha dachowa
 4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

***** deska elewacyjna Cedril

UWAGI:

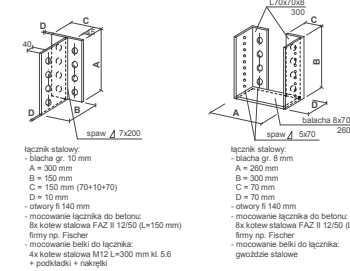
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posiadają na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonano podkład chudo betonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych
- słuska aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawy systemu rp. SCHUCO



- * 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 wata mineralna/wełna w zależności od miejsca zastosowania:
- "Wełna Knauf Insulation w Ecoose 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 Cersaot
 2. Dachówka cementowa Eurorot
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwami
- **** kompletny system ociepleń Termo Organika
- ***** deska elewacyjna Cedral

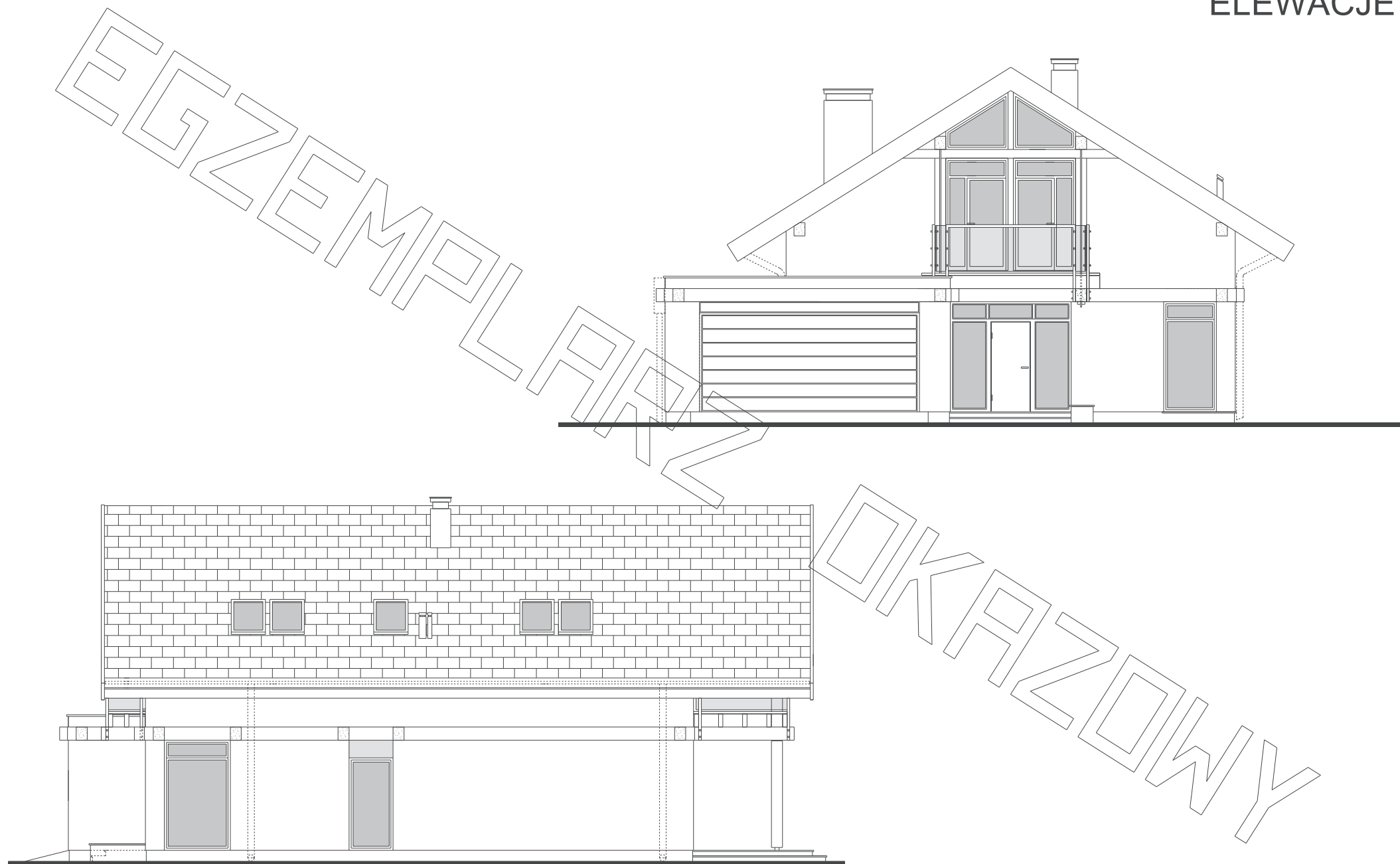
3.0	posadzka - ośro mrozoodporny antypoślizgowy
10.0	główna betonowa tarasu i schodów
15.0	zbrojenie siatką ośro 15
15.0	podkład chudo betonowy B, 7,5
	siatek zgrzeszczony do granicy gruntu rodzimego

Wariantowe rozwiązanie mocowania belki 25x30 cm do czola słupa - detal "A":

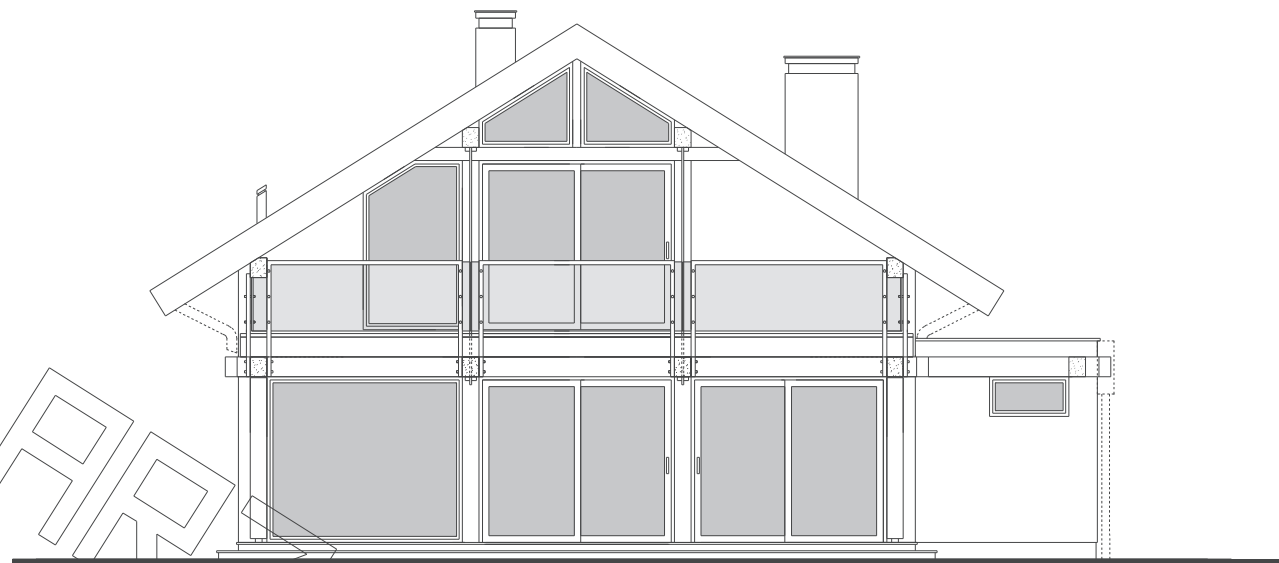


UWAGI:

- wszystkie konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadziwać na gruncie rodzimym nośnym
- pod tarasami wykonać podkład chudo betonowy
- fundamenty przykolumnowe, czopowymi - do gl. gruntu nośnego
- założone poziom posadziwać fundamentów ponad poziom wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem zgodnie z fundamentowaniem) zgodnie z tabelą przeciwo-wodowej należy zastosować do wykonawcy lokalnych
- siatka aluminiowa wełny mineralnej ociepleniowej systemu np. SCHUCHO



EGZEMPLARZ



OKAZOWY

