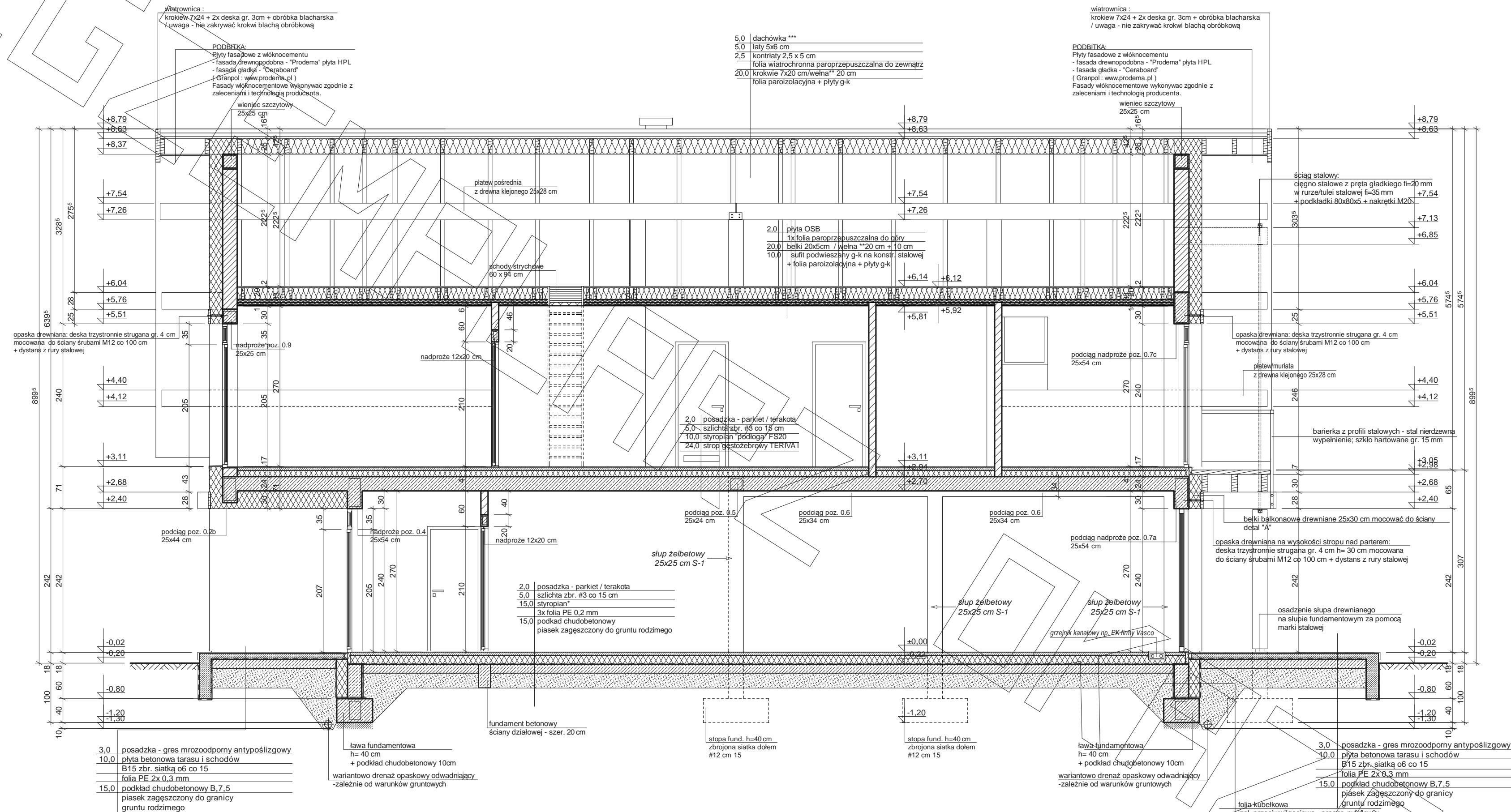


UWAGI:

- 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



3.0 posadzka - gres mrozoodporny antypoślizgowy
 10.0 płyta betonowa tarasu i schodów
 B15 zbr. siatka o6 co 15
 folia PE 2x 0,3 mm
 15.0 podkład chudobetonowy B.7.5
 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

ława fundamentowa
 h=40 cm
 + podkład chudobetonowy 10cm
 wariantowo drenaz opaskowy odwadniający
 -zależnie od warunków gruntowych

fundament betonowy
 ściany działowej - szer. 20cm

stopa fund. h=40cm
 zbrojona siatka dołem
 #12 cm 15

stopa fund. h=40cm
 zbrojona siatka dołem
 #12 cm 15

ława fundamentowa
 h=40 cm
 + podkład chudobetonowy 10cm
 wariantowo drenaz opaskowy odwadniający
 -zależnie od warunków gruntowych

3.0 posadzka - gres mrozoodporny antypoślizgowy
 10.0 płyta betonowa tarasu i schodów
 B15 zbr. siatka o6 co 15
 folia PE 2x 0,3 mm
 15.0 podkład chudobetonowy B.7.5
 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego
 folia kubelkowa
 (żel. przeciwwilgociowa - preparat nixoflex 2x
 Zabawa klejowa na siatce winyl 2x
 18Q styropian lub styrodur ekstrudowany
 24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm
 na zapr. cem. 15

* 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/szklana w zależności od miejsca zastosowania:
 "Wełna Knauf Insulation w Ecose 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

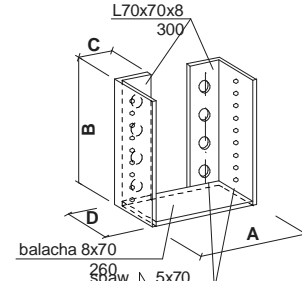
- *** proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto obciążenie dachówką ceramiczną):
1. "Dachówka ceramiczna Creator"
 2. "Dachówka cementowa Euronit"
 3. Blacho-dachówka
 4. Blacha płaska, łączona listwowo

**** kompletny system ociepleń Termo Organika

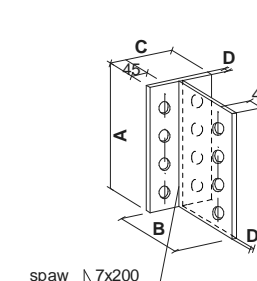
***** deska elewacyjna Cedral

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

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



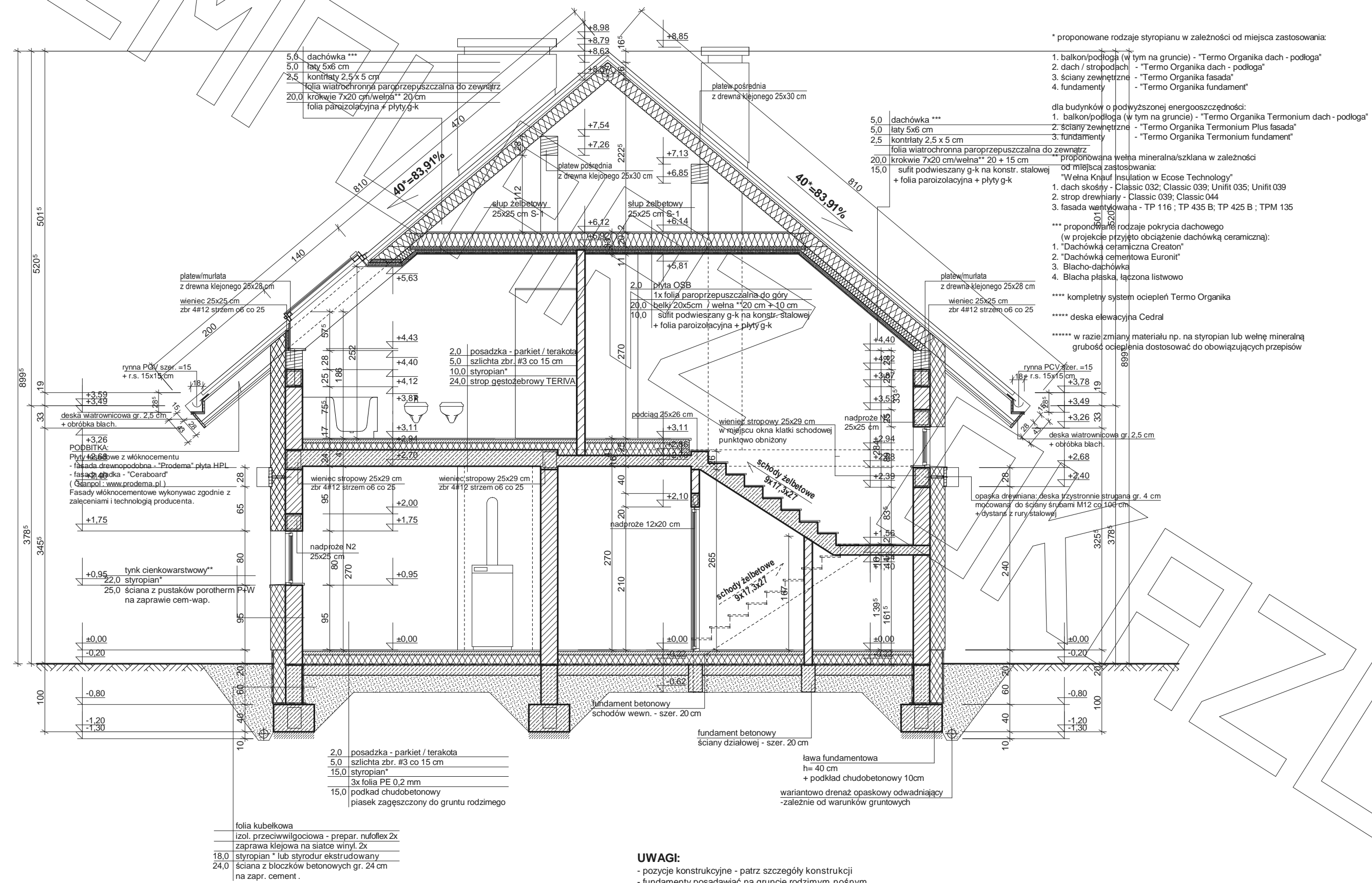
łącznik stalowy:
 - blacha gr. 8 mm
 A = 260 mm
 B = 300 mm
 C = 70 mm
 D = 70 mm
 - otwory fi 140 mm
 - mocowanie łącznika do betonu:
 8x kotew stalowa FAZ II 12/50 (L=150 mm)
 firmy np. Fischer
 - mocowanie belki do łącznika:
 gwoździe stalowe



łącznik stalowy:
 - blacha gr. 10 mm
 A = 300 mm
 B = 150 mm
 C = 150 mm (70+10+70)
 D = 10 mm
 - otwory fi 140 mm
 - mocowanie łącznika do betonu:
 8x kotew stalowa FAZ II 12/50 (L=150 mm)
 firmy np. Fischer
 - mocowanie belki do łącznika:
 4x kotew stalowa M12 L=300 mm kl. 5.6
 + podkładki + nakrętki

UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadawiać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundamenty pod ściankami działowymi - bariery gruntu nośnego
- założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad poziomem sposobu fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych
- ślusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SBRUCO
- żaluzje fasadowe wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. Renson System Loggia LG.065



- UWAGI:**
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - fundamenty posadzać na gruncie rodzimym nośnym
 - pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
 - fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
 - założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków lokalnych
 - ślusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHUCO

