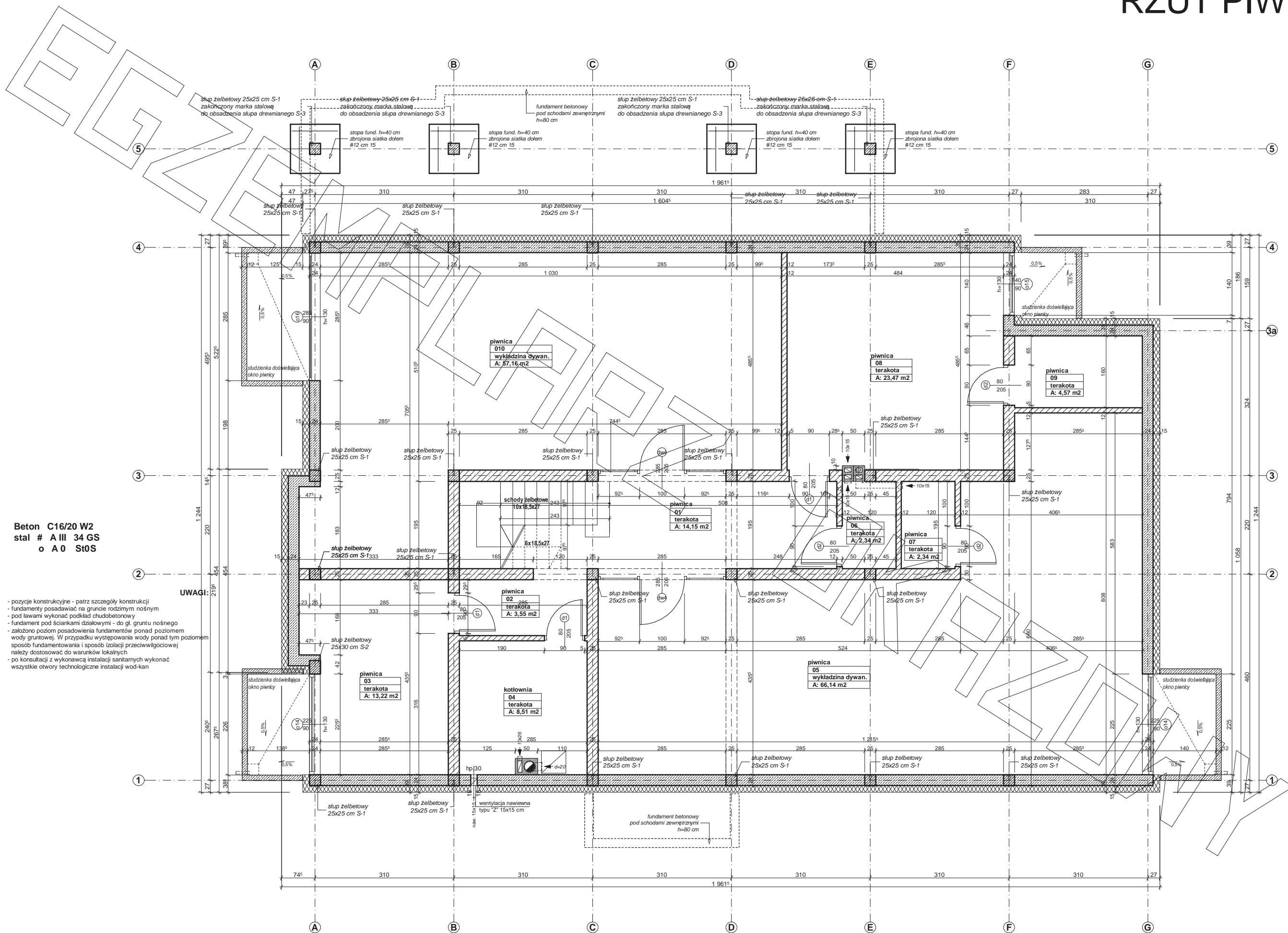


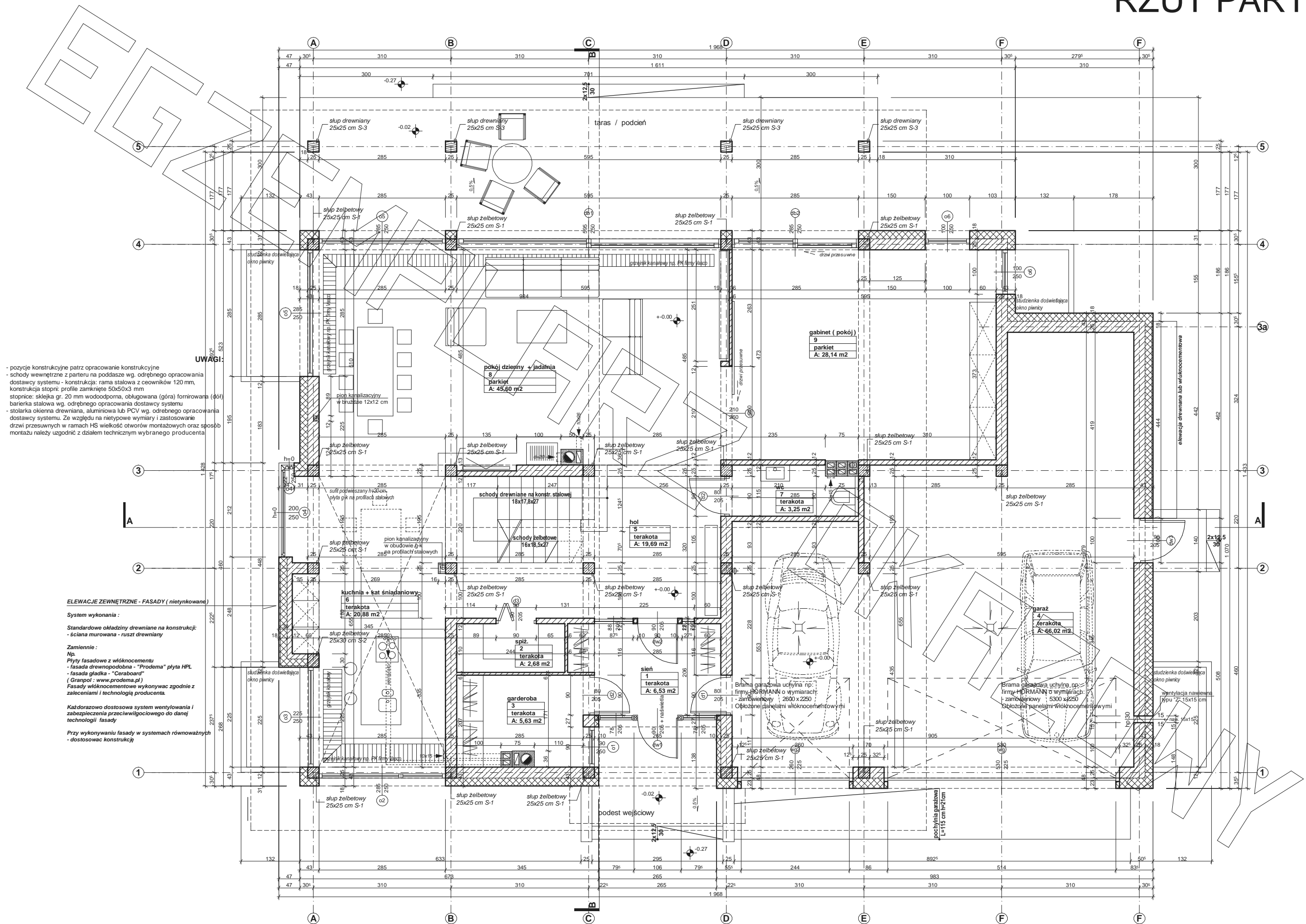
RZUT PIWNICY



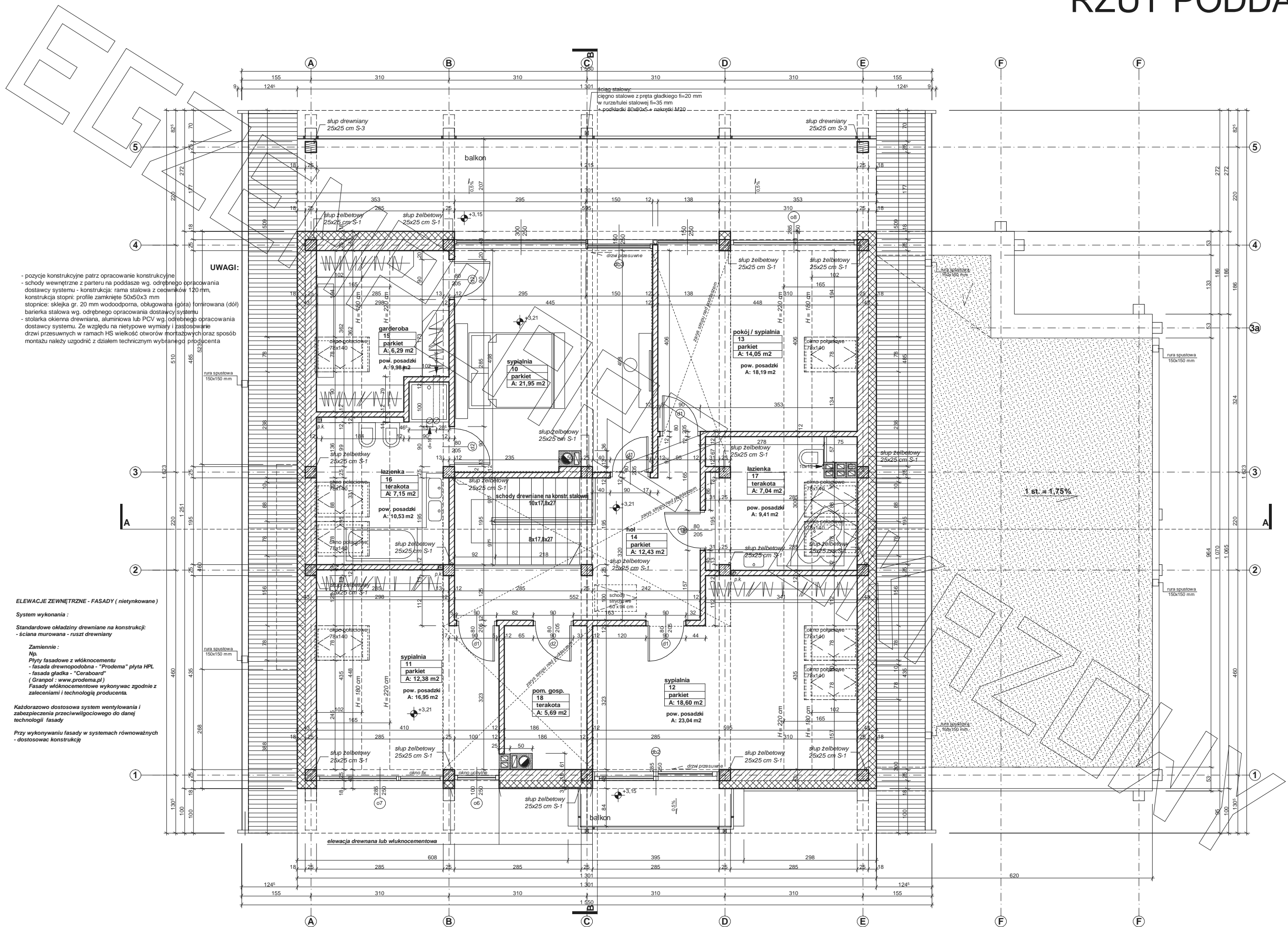
Beton C16/20 W2
stal # A III 34 GS
o A0 St0S

- UWAGI:**
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
 - fundamenty posadawiać 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
 - po konsultacji z wykonawcą instalacji sanitarnych wykonać wszystkie otwory technologiczne instalacji wod-kan

RZUT PARTERU



RZUT PODDASZA



UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania
- dostawy systemu - konstrukcja: rama stalowa z cecowników 120 mm, konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm stopnice: sklejka gr. 20 mm wodoodporna, obługowana (górną) torionowana (dół) barierka stalowa wg. odrębnego opracowania dostawy systemu
- stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawy 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

ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nieotynkowane)

System wykonania:

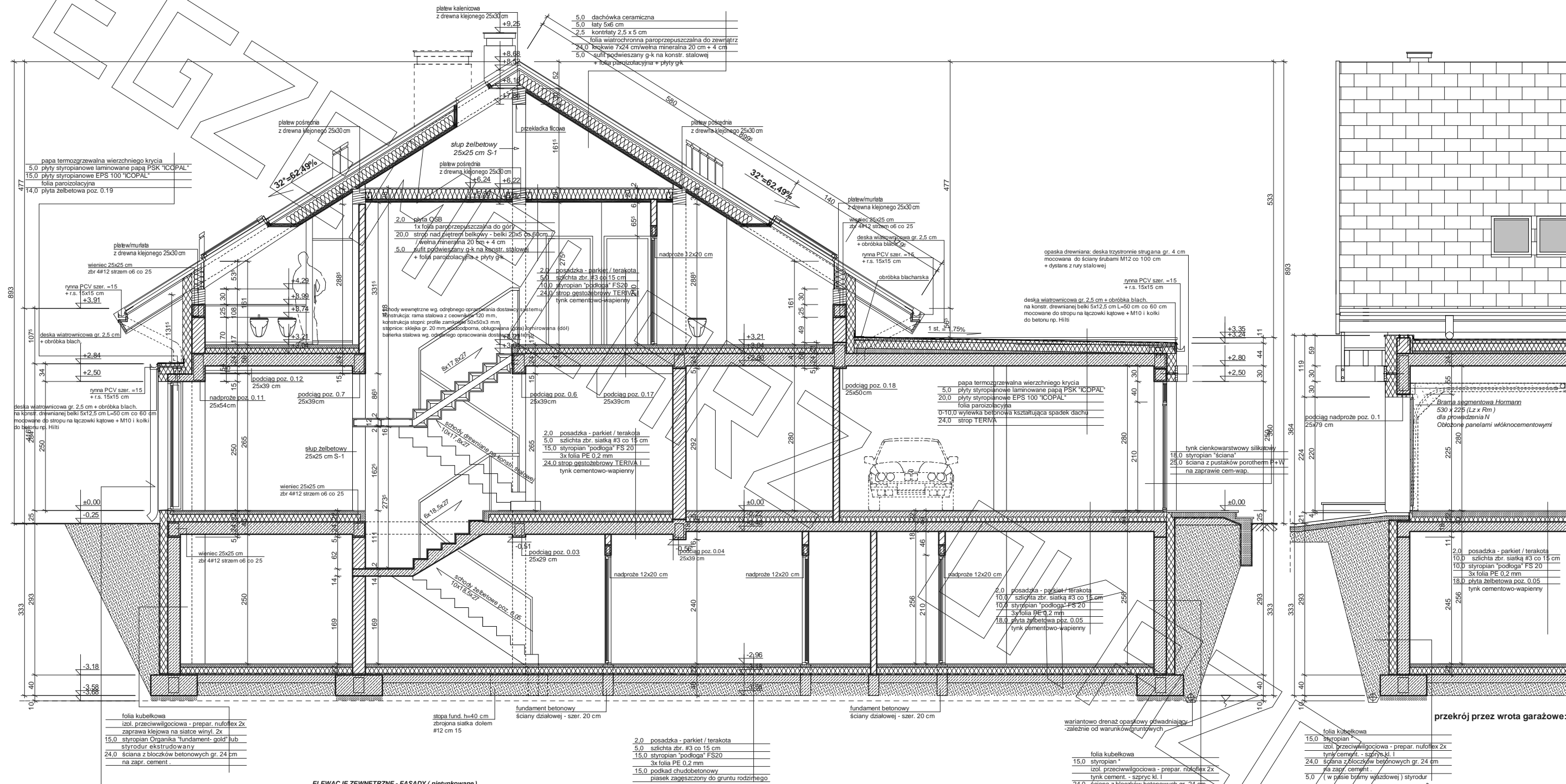
Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:
- ściana murywana - ruszt drewniany

Zamienniki:

Np.
- Płyty fasadowe z włóknocementu
- fasada drewnopodobna - "Prodema" płyta HPL
- fasada gładka - "Ceramboard"
(Granpol - www.prodema.pl)
Fasady włóknocementowe wykonywać zgodnie z zaleceniami i technologią producenta.

Każdorazowo dostosować system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych - dostosować konstrukcję



ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietylkowane)

System wykonania :

Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:

- ściana murowana - ruszt drewniany

Zamienniki :

Np.

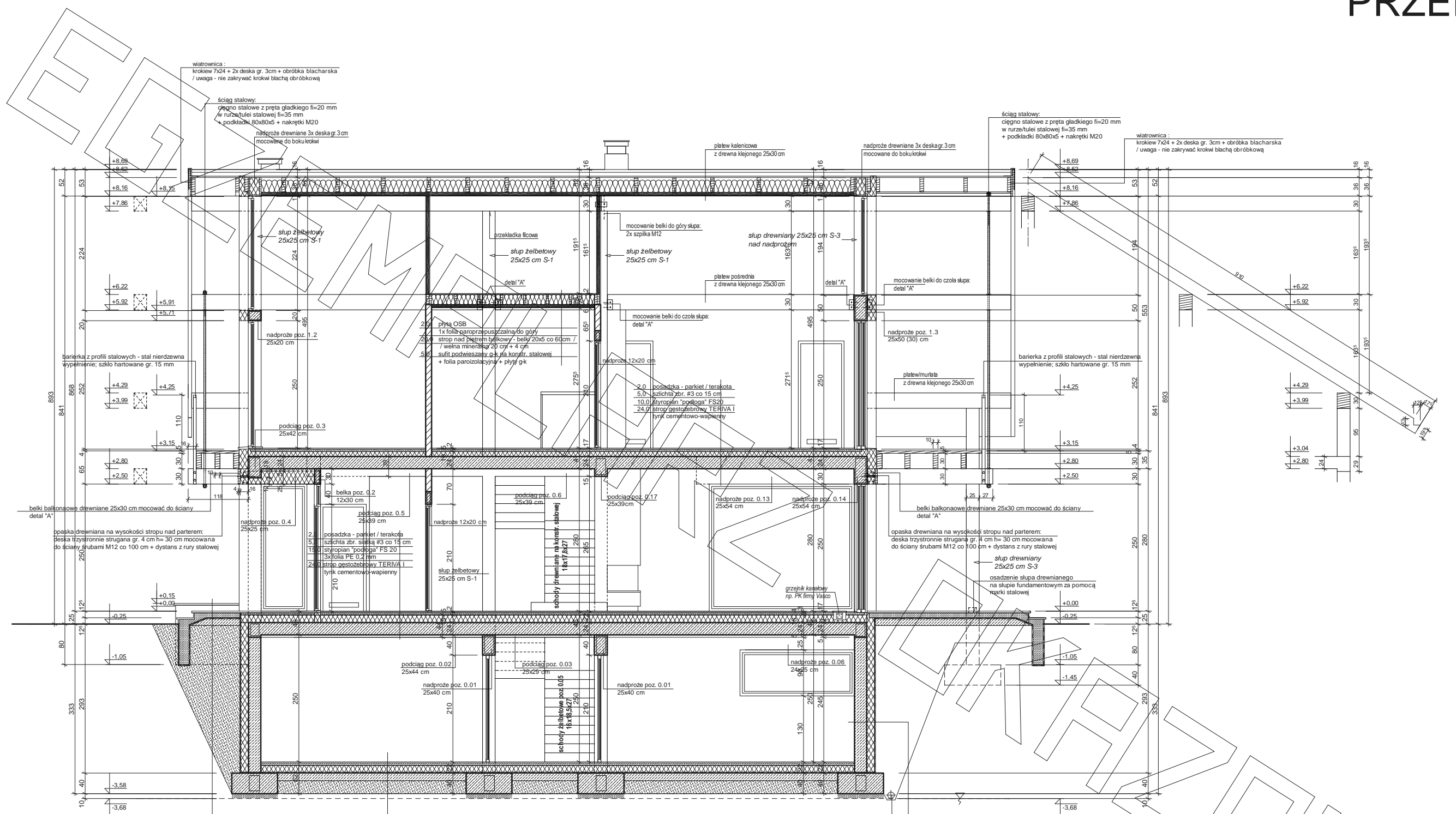
- Płyty fasadowe z włókno cementu
- fasada drewnopodobna - "Prodema" płyta HPL
- fasada gładka - "Goraboard"
- (Granpol : www.prodema.pl)
- Fasady włókno cementowe wykonywać zgodnie z zaleceniami i technologią producenta.

Każdorazowo dostosować system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych - dostosować konstrukcję

UWAGI:

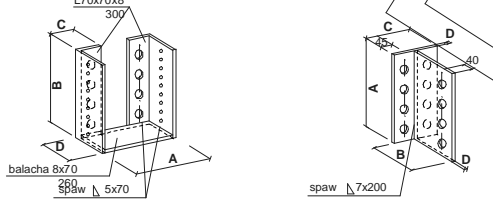
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadzać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania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



- | | |
|---|--|
| 3,0 posadzka - gres mrozoodporny antypoślizgowy | 2,0 posadzka - parkiet / terakota |
| 10,0 płyta betonowa tarasu i schodów B15 zbr. siatką o6 co 15 | 5,0 szlichta zbr. #3 co 15 cm |
| folia PE 2x 0,3 mm | 15,0 styropian "podłoga" FS20 |
| 15,0 podkład chudebetonowy B,7,5 | 3x folia PE 0,2 mm |
| piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego | 15,0 podkład chudebetonowy |
| | piasek zagęszczony do gruntu rodzimego |

- Wariantowo drenaż opaskowy odwadniający - zależnie od warunków gruntowych
- folia kubelkowa
 - izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x
 - zaprawa klejowa na siatce winyl. 2x
 - 15,0 styropian Organika "fundament-gold" lub styrodur ekstrudowany
 - 24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zapr. cement.

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 14 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

- Łącznik stalowy:
- blacha gr. 10 mm
 - A = 300 mm
 - B = 150 mm
 - C = 150 mm (70+10+70)
 - D = 10 mm
 - otwory fi 14 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 chudebetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gl. 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

