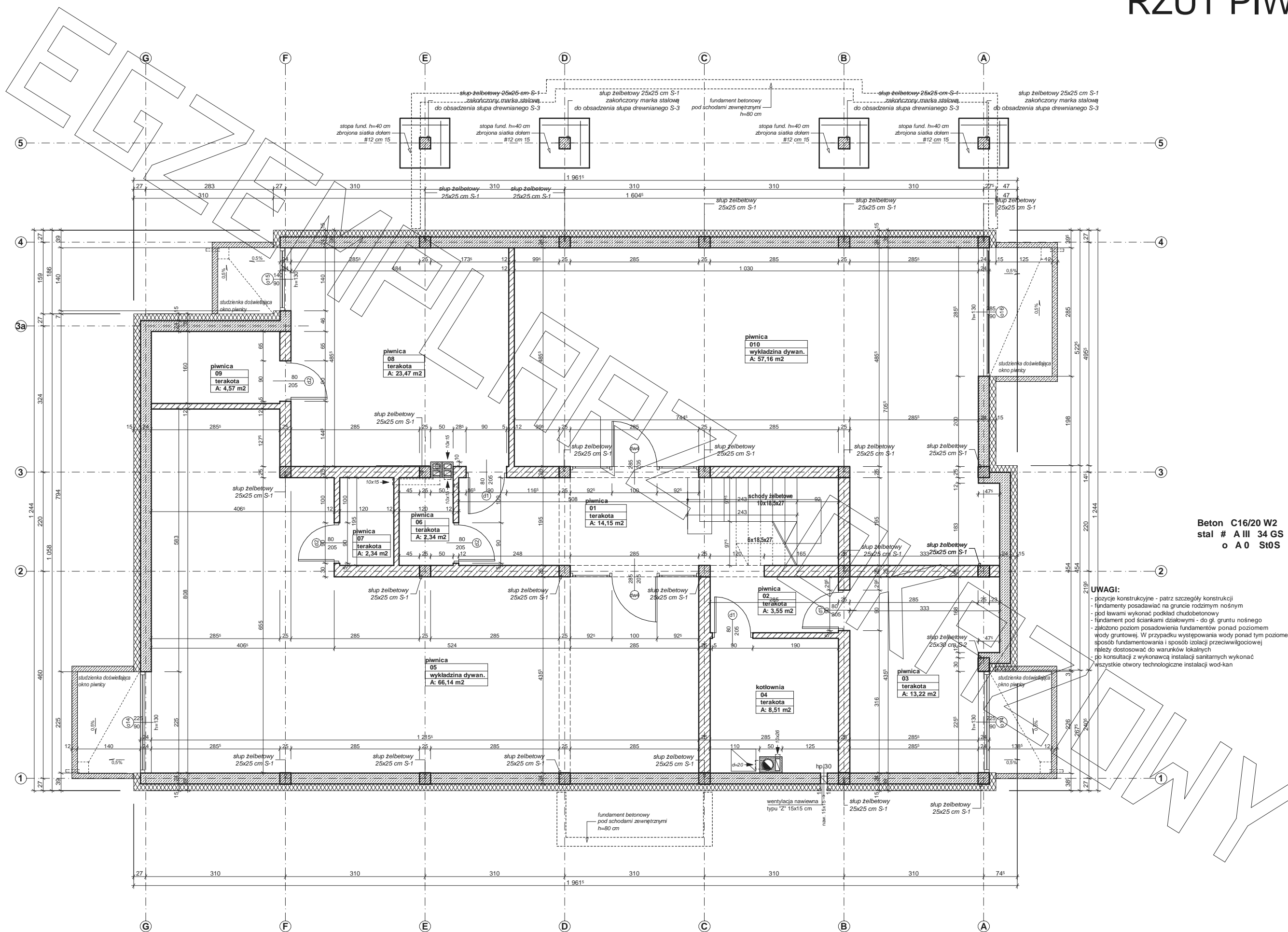


# RZUT PIWNICY

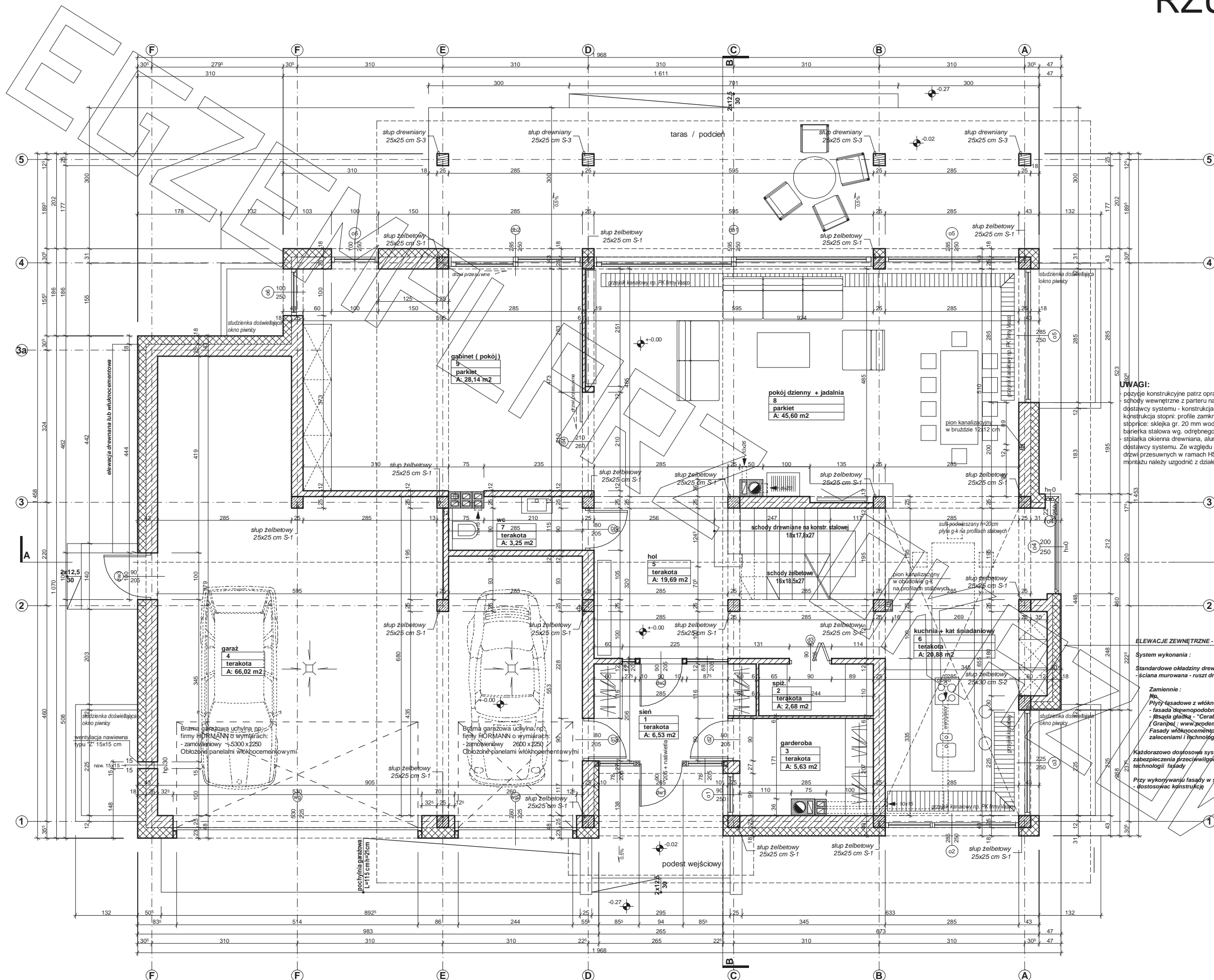


Beton C16/20 W2  
stal # A III 34 GS  
o A 0 St0S

**UWAGI:**

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadziwać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- założono poziom posadzenia 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

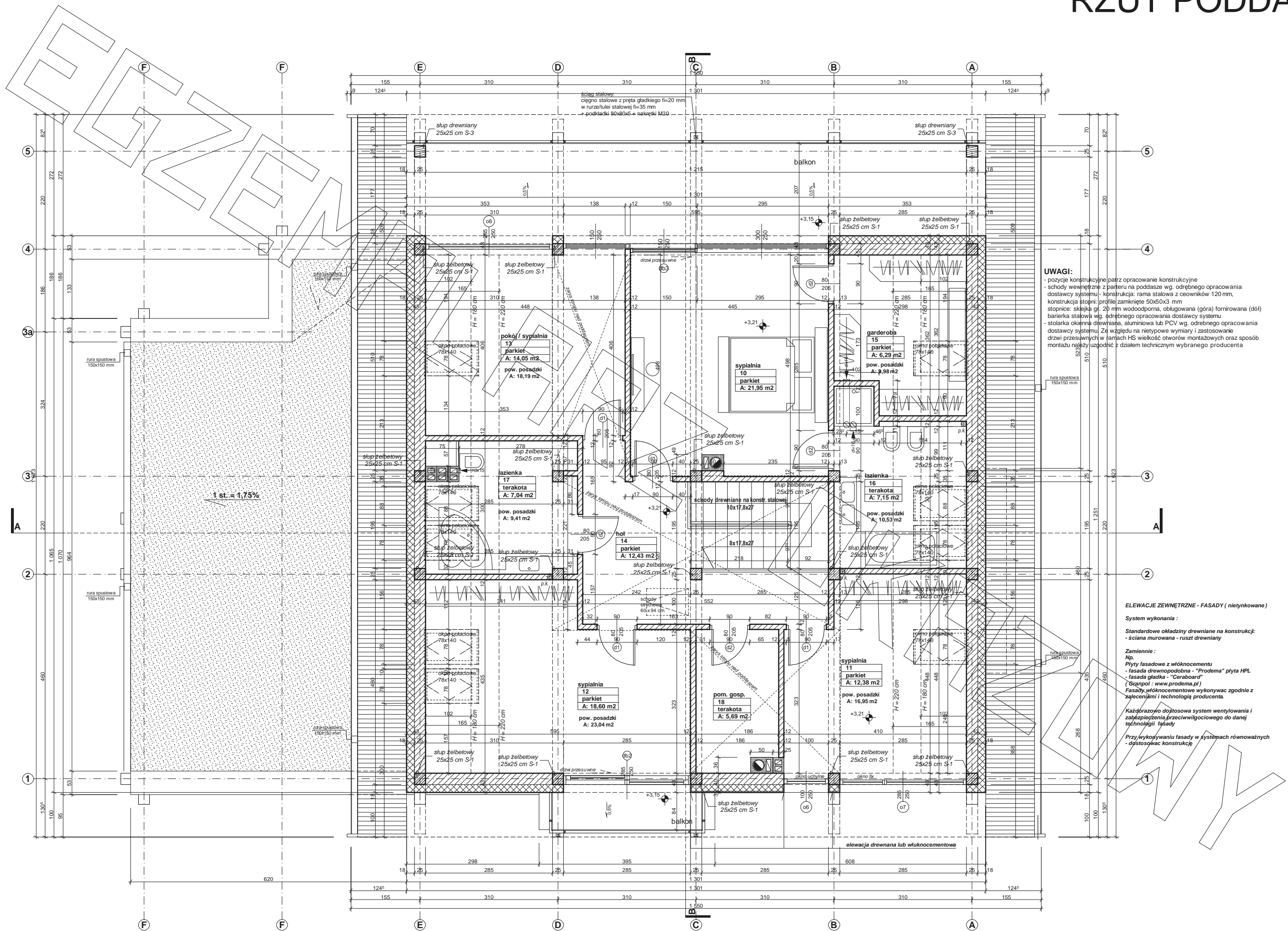


**UWAGI:**  
 - powyższe konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne  
 - schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania  
 - dostawy systemu - konstrukcja: rama stalowa z cowników 120 mm,  
 konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm  
 - stopnice: sklejka gr. 20 mm wodoodporna, obugowana (górną) fornirowana (dół)  
 - bariarka 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 (nietylkowane)**  
 System wykonania:  
 - Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:  
 - ściana murowana - ruszt drewniany  
 Zaminiennie:  
 - np. Płyty fasadowe z włókno cementu  
 - fasada drzewopodobna - "Prodema" płyta HPL  
 - Ibsada gładką - "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



# RZUT PODDASZA



**UWAGI:**

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- schody wewnętrzne z parteru na poddasze z ceowników 120 mm, konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm
- stopnie: sklejka gr. 20 mm wodoodporna, obłogowana (góra) fornirowana (dół) bariera 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

**ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietynkowane)**

**System wykonania:**

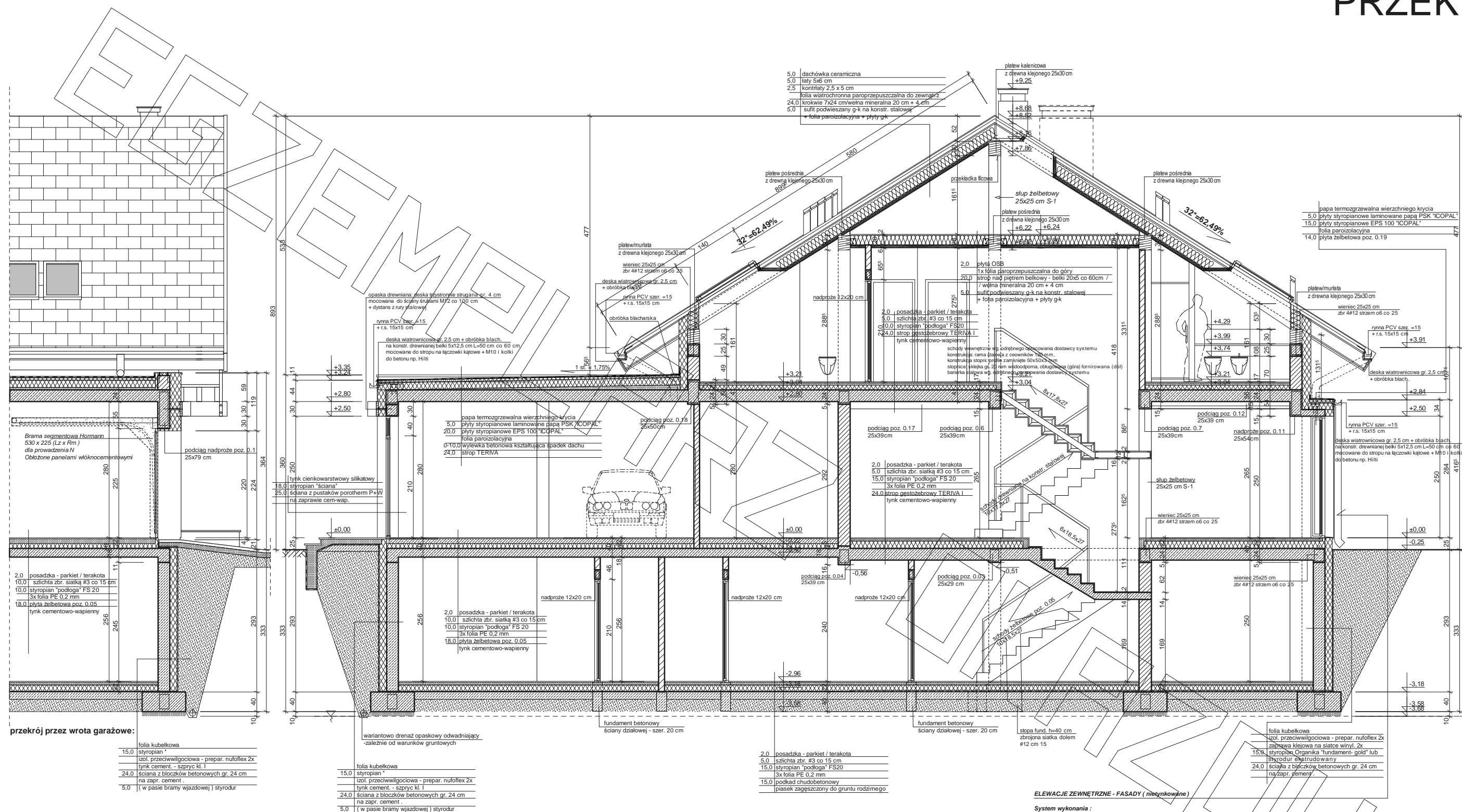
- Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji: - ściana murowana - ruszt drewniany

**Zamienniki:**

- Np. Płyty fasadowe z włóknocementu - fasada drewnopodobna - "Prodema" płyta HPL - fasada gładka - "Ceraboard" (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

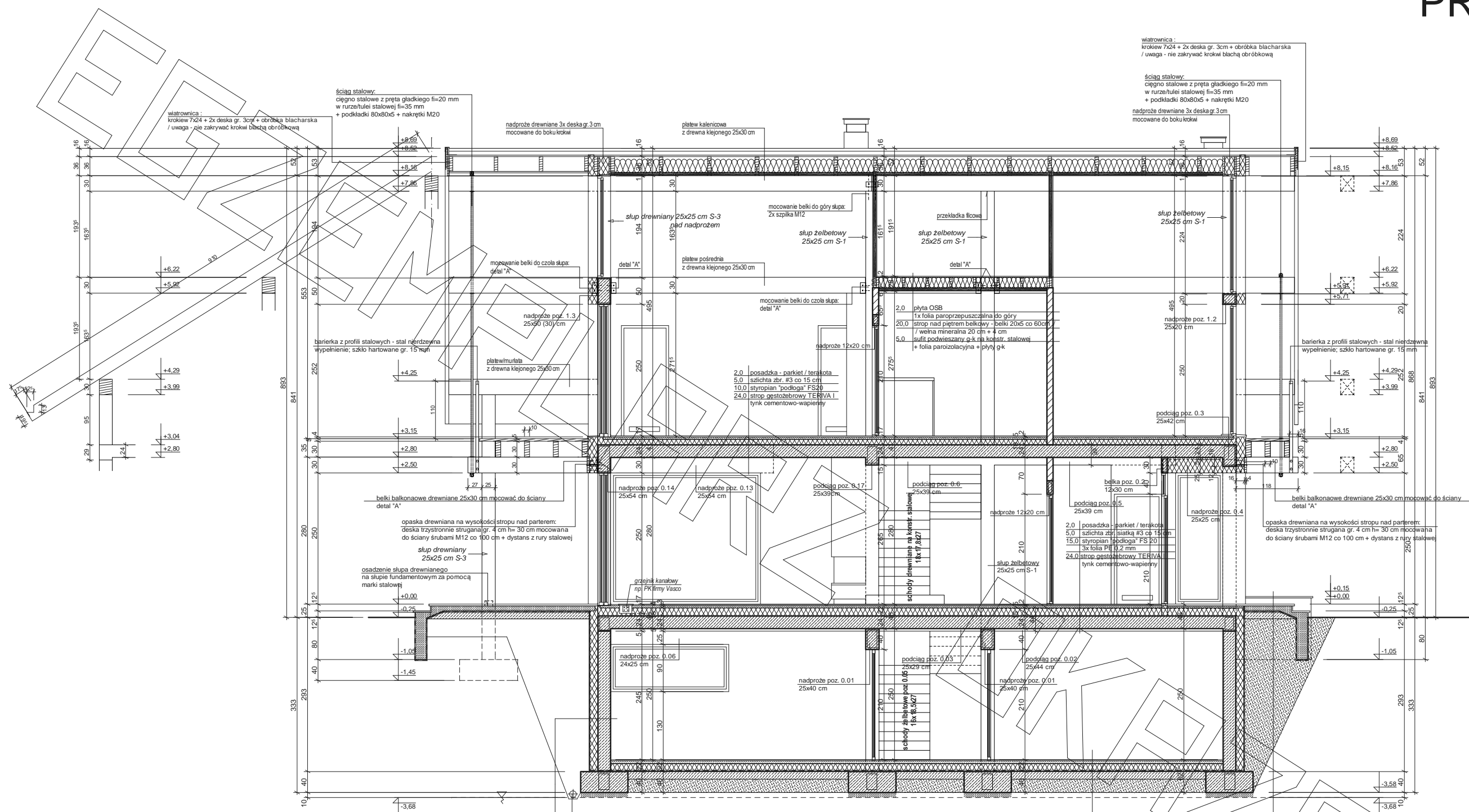


**UWAGI:**

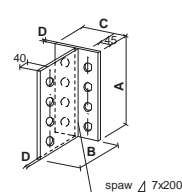
- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadawiać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać podkład chudobetonowy
- fundament pod ściankami działowymi - do gł. gruntu nośnego
- założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem wody gruntowej. W przypadku występowania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



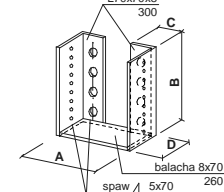
# PRZEKRÓJ



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



- 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



- 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:  
gwóździe stalowe

- folia kubelkowa  
izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufoliflex 2x  
zaprawa klejowa na siatce wymił. 2x  
15.0 styropian Organika "fundament-gold" lub  
styrodur ekstrudowany  
24.0 ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm  
na zapr. cement.

- 2.0 posadzka - parkiet / terakota  
5.0 szlichta zbr. #3 co 15 cm  
15.0 styropian "podłoga" FS20  
3x folia PE 0.2 mm  
15.0 podkład chudobetonowy  
piasek zagęszczony do gruntu rodzimego

- 3.0 posadzka - gres mrozoodporny antypoślizgowy  
10.0 płyta betonowa tarasu/schodów  
B17 zbr. siatką o6 co 15  
folia PE 2x 0.3 mm  
15.0 podkład chudobetonowy B.7.5  
piasek zagęszczony do granicy  
gruntu rodzimego

- 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  
- ślusarka aluminiowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np. SCHUCO



