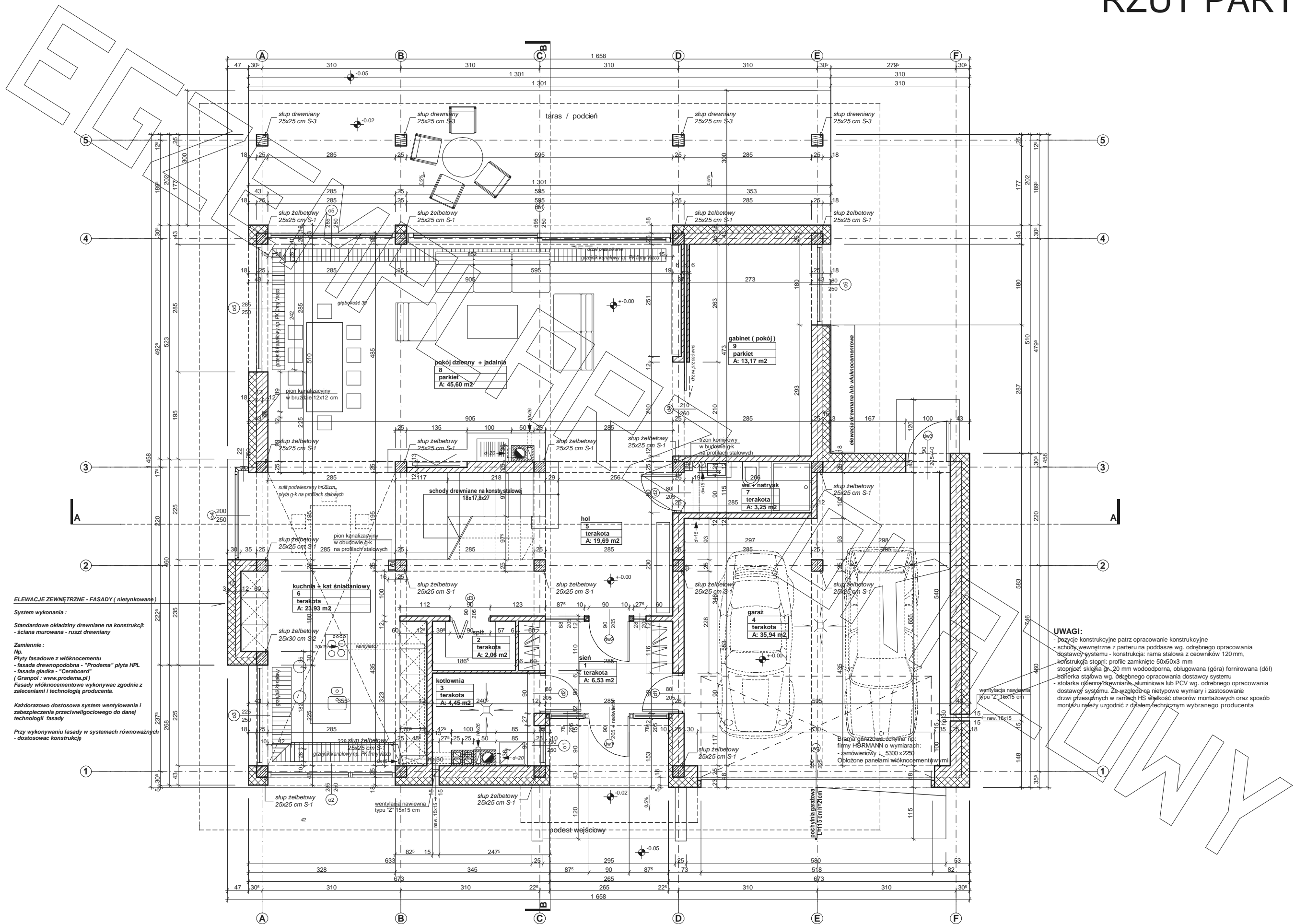


RZUT PARTERU



ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietylkowane)

System wykonania:
 - Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:
 - ściana muruwana - ruszt drewniany

Zamiennik:
 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

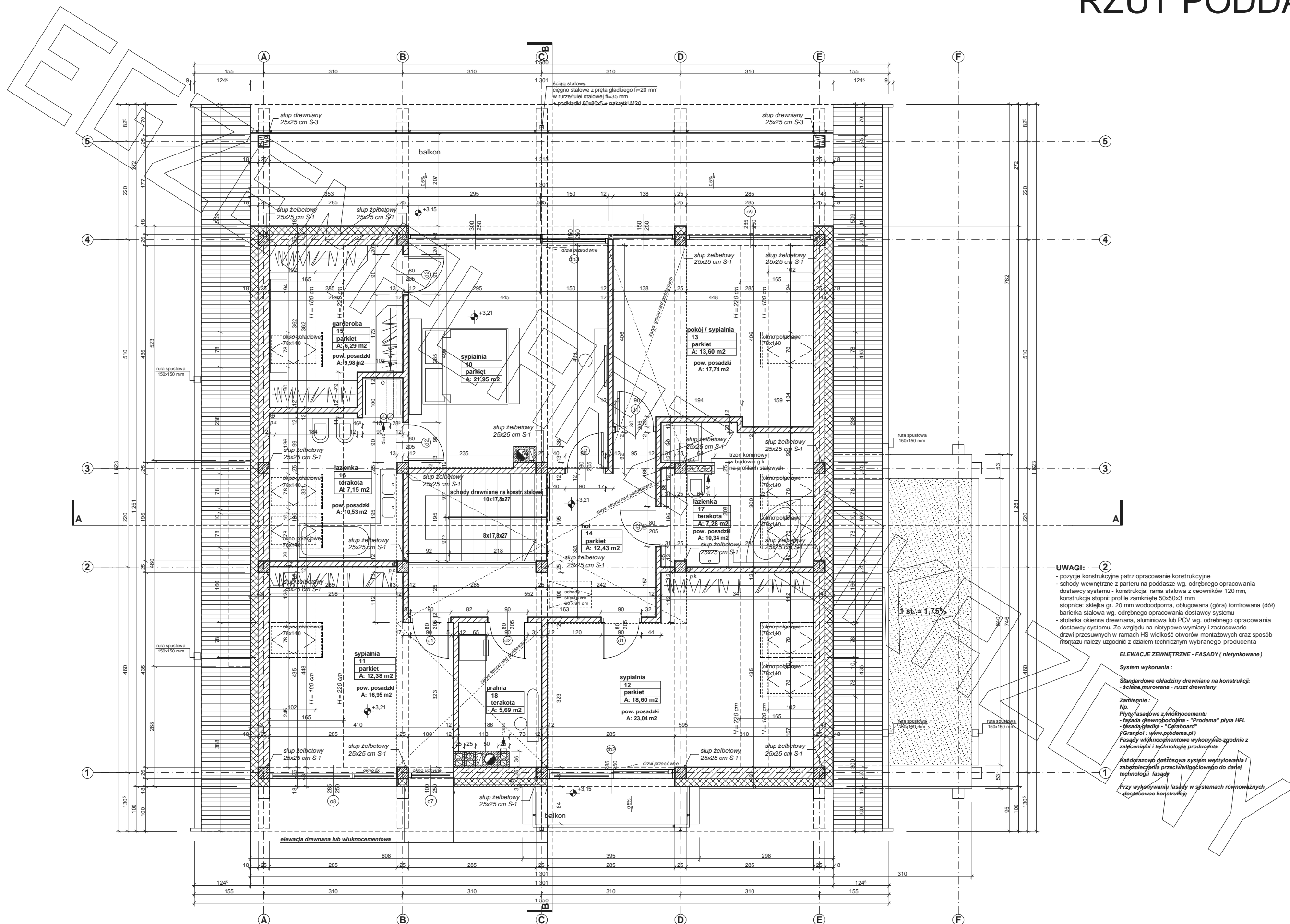
Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych - dostosować konstrukcję

UWAGI:

- szczegóły konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu - konstrukcja: rama stalowa z ceowników 120 mm, konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm
- stopnice: szkło gr. 20 mm wodoodporne, obługowana (górną) fornirowana (dół)
- balierka słupowa wg. Dokładnego opracowania dostawcy systemu
- stolarka okiennej/ściennych: aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu. Zb. względu na nietypowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwanych w ramach HS wysokość otworów montażowych oraz sposób montażu należy uzgodnić z działem technicznym wybranego producenta

Brak garażowych uchwytych firm: HORMANN o wymiarach: zamierzeniowy 5300 x 2250 Obłożone panelami włóknocementowymi

RZUT PODDASZA

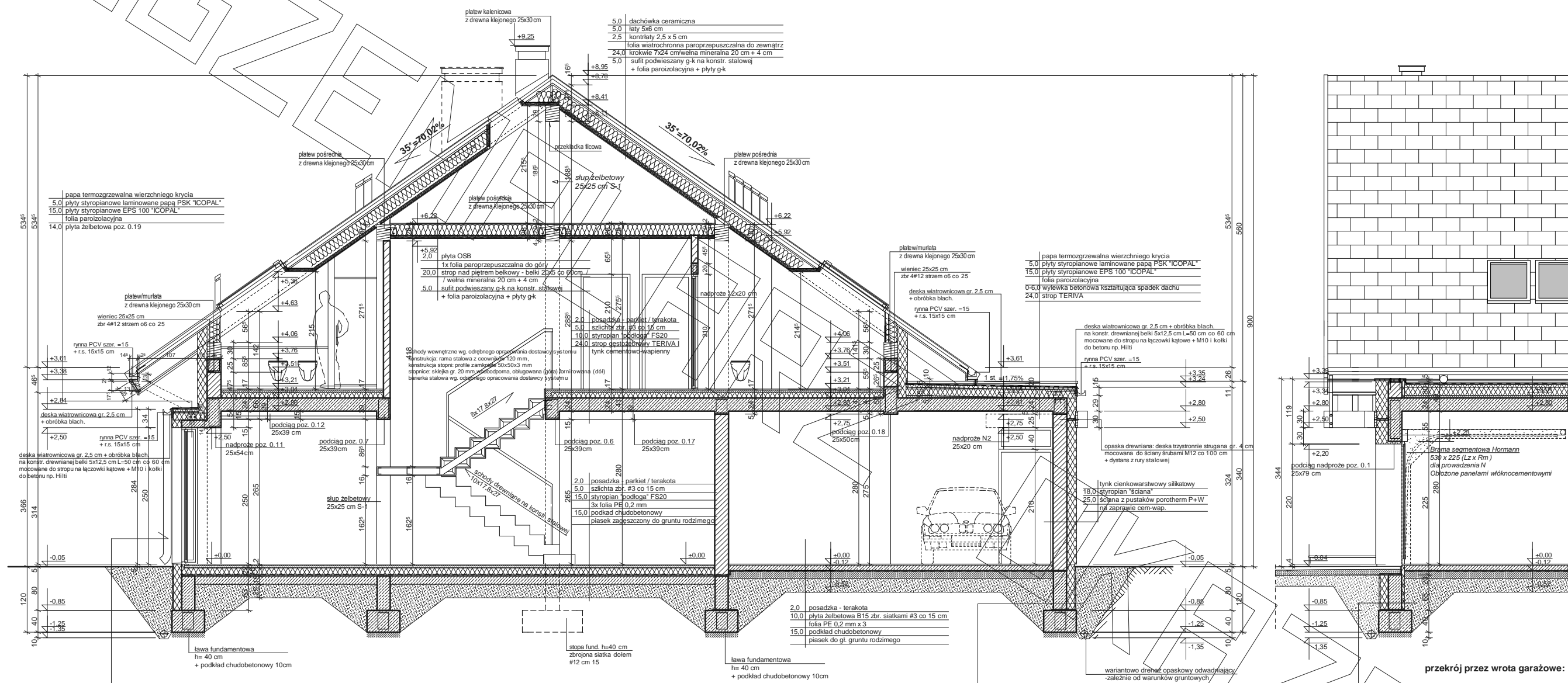


UWAGI:

- pozycje konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
- schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu - konstrukcja: rama stalowa z ceowników 120 mm, konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm
- stopnice: sklejka gr. 20 mm wodoodporna, obługowana (górną) fornirowana (dół) barierka 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 (nieytynkowane)

- System wykonania:**
- standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:
 - ściana murowana - ruszt drewniany
- Zamknięcie:**
- Np.
 - płyty/fasadowe z włóknocementu
 - fasada drewnopodolna - "Prodema" płyta HPL
 - fasada gładka - "Cptraboard"
 - (Granpol - wyw.gpograma.pl)
 - Fasady włóknocementowe wykonawca zgodnie z załącznikami i technologią producenta.
- Każdorazowo zastosować system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady**
- Przy wykończeniu fasady w systemach równoważnych zastosować konstrukcję**



ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietynkowane)

System wykonania:
Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji - ściana muruwana - ruszt drewniany

Zamiennie:
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.

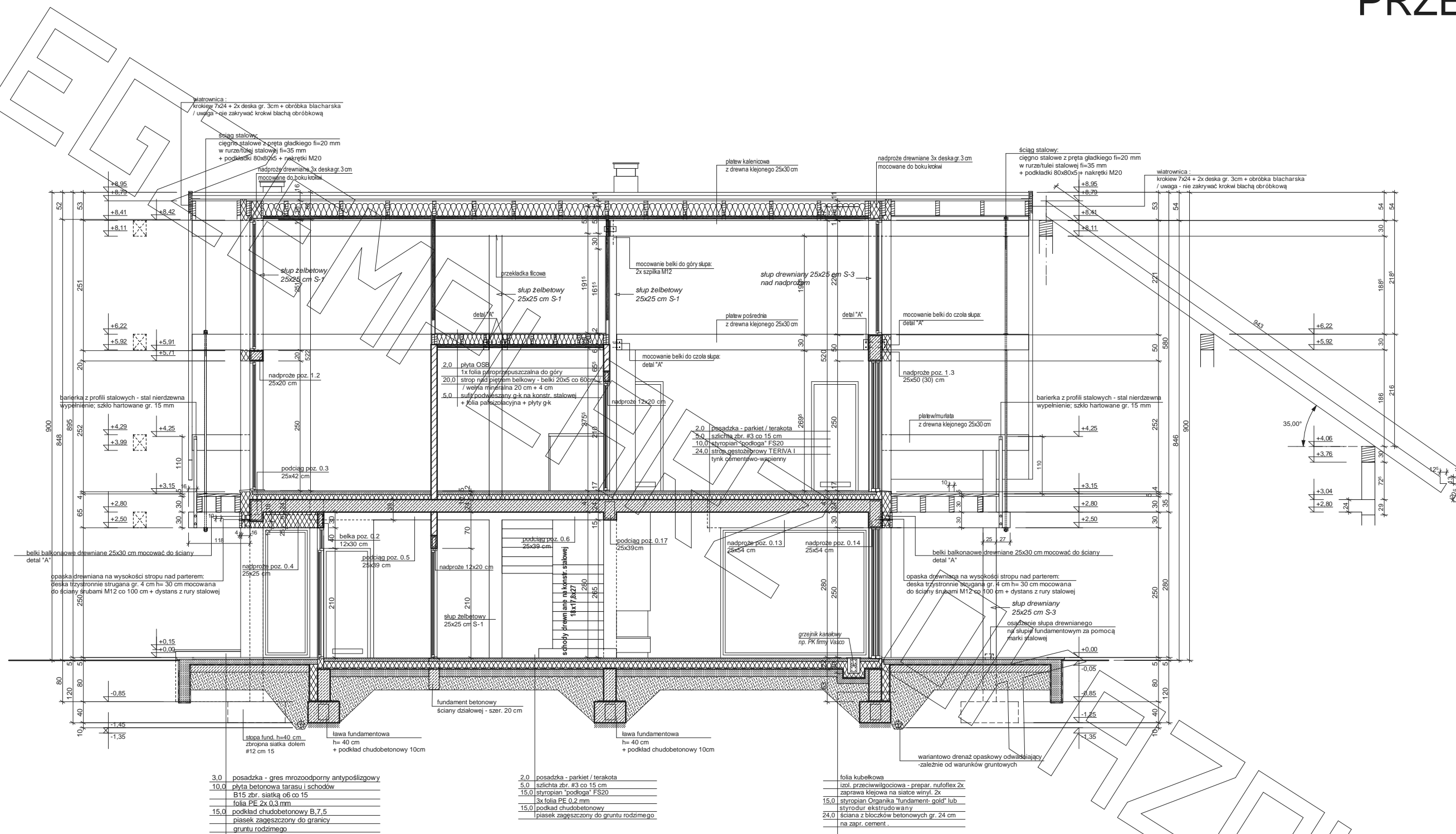
Każdorazowo dostosować system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych - dostosować konstrukcję

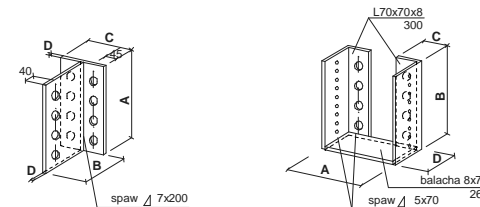
folia kubelkowa
izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufolnex 2x
zaprawa klejowa na siatce winyl. 2x
15,0 styropian Organika "fundament-gold" lub styrodur ekstrudowany
izol. przeciwwilgociowa - prepar. nufolnex 2x
tynk cement. - szpach. 1x
24,0 ściana z bloczków betonowych gr. 24cm na zapr. cement.

UWAGI:

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



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



UWAGI:

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

