

ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nieytynkowane)
 System wykonania:
 Standardowe okładziny drewniane na konstrukcji:
 - ściana muruwana - ruszt drewniany

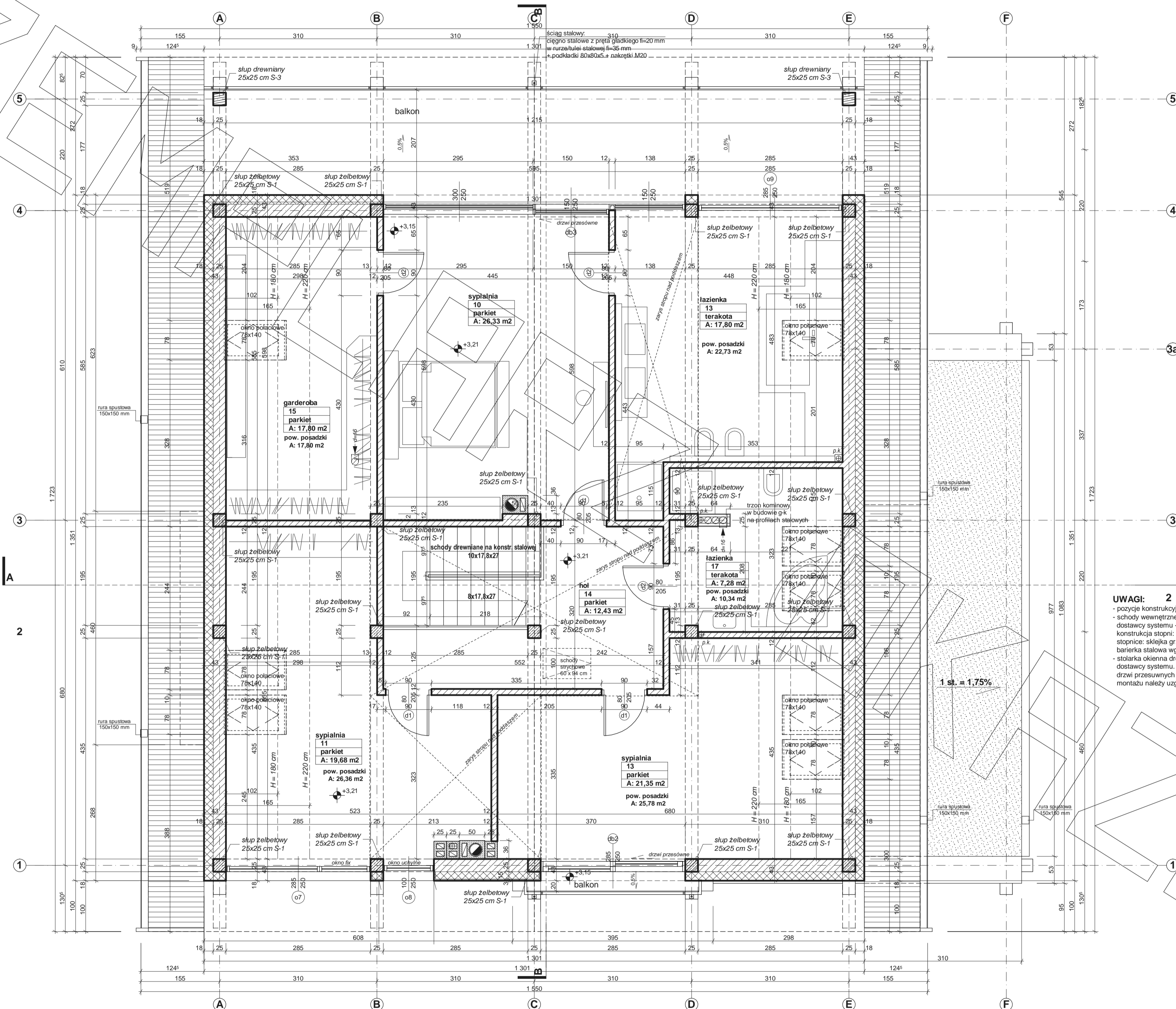
Zamienniki:
 Np.
 Płyty fasadowe z włókna cementu
 - fasada drewnopodobna - "Prodema" płyta HPL
 - fasada gładka - "Caraboard"
 (Gransol - www.prodema.pl)
 Fasady włóknocementowe wykonywać zgodnie z zaleceniami i technologią producenta.

Każdorazowo dostosować system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych - dostosować konstrukcję

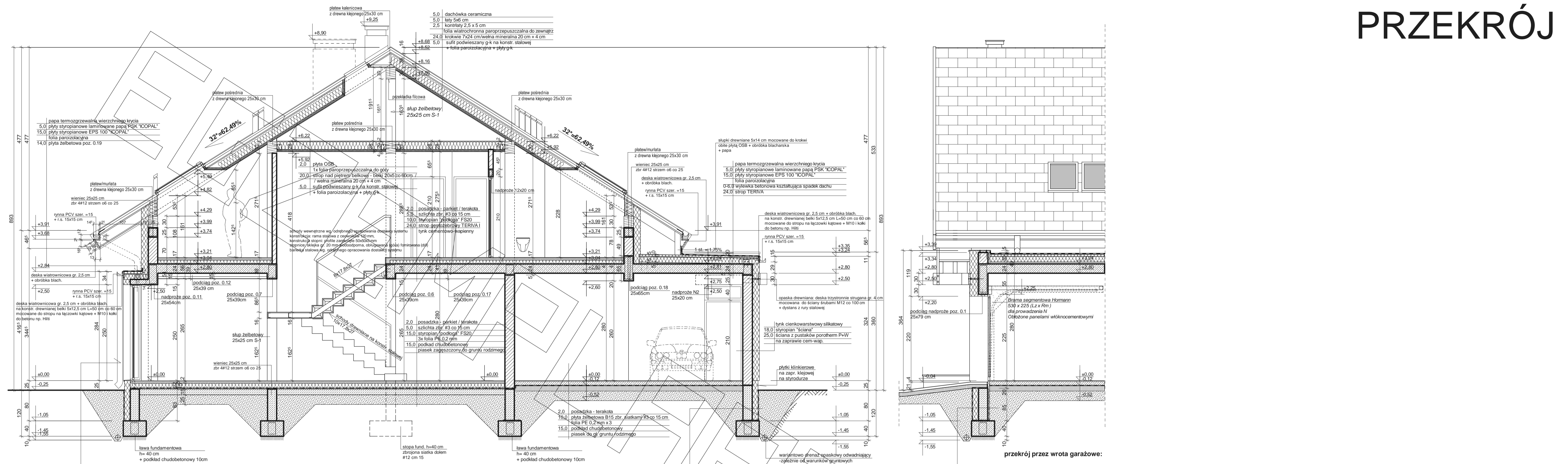
UWAGI:
 - zgodnie konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
 - schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania
 - dostawczy system - konstrukcja: rama stalowa z cewników 120 mm, konstrukcja: bieżnik: profile zamknięte 50x50x3 mm
 - stopnie: szkła gr. 20 mm wodoodporne, obłogowana (górn) łomowana (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

RZUT PODDASZA



- UWAGI: 2**
- poręczyć konstrukcyjne patrz opracowanie konstrukcyjne
 - schody wewnętrzne z parteru na poddasze wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu - konstrukcja: rama stalowa z ociepleniem 120 mm, konstrukcja stopni: profile zamknięte 50x50x3 mm
 - stopnie: sklejka gr. 20 mm wodoodporna, obłożona (góra) laminowana (dół) barierka stalowa wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu
 - stolarka okienna drewniana, aluminiowa lub PCV wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu. Ze względu na niestandardowe wymiary i zastosowanie drzwi przesuwanych 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 murowana - ruszt drewniany
- Zamknięcie:
- np. Płyty fasadowe z włóknocementu
 - fasada drewnopoczątkowa - "Prodem" płyta HPL
 - fasada gładka "Cieplek" (Granpol - www.prodem.pl)
 - Fasady włóknocementowe wykonywać zgodnie z zaleceniami i technologią producenta.
- Katodowo odstopowa system wentylacyjny i zabezpieczenie przeciwwodopiętowego do dalszej technologii fasady
- Przy wykonywaniu fasady w systemach równoległych dostosować konstrukcję

PRZEKRÓJ



ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietytowane)

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

Zamienne:
 Np. płyty fasadowe z włóknocementu - fasada drewnopodobna - "Proforma" płyta HPL - fasada gładka - "CeraBoard" (Grandpol - www.proforma.pl)
 Fasady włóknocementowe wykonywać zgodnie z zaleceniami i technologią producenta.

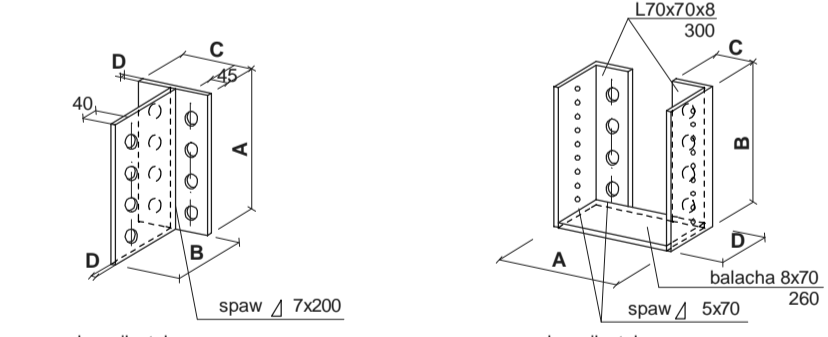
Każdorazowo dostosować system wentylacji i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych dostosować konstrukcję

UWAGI:

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

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

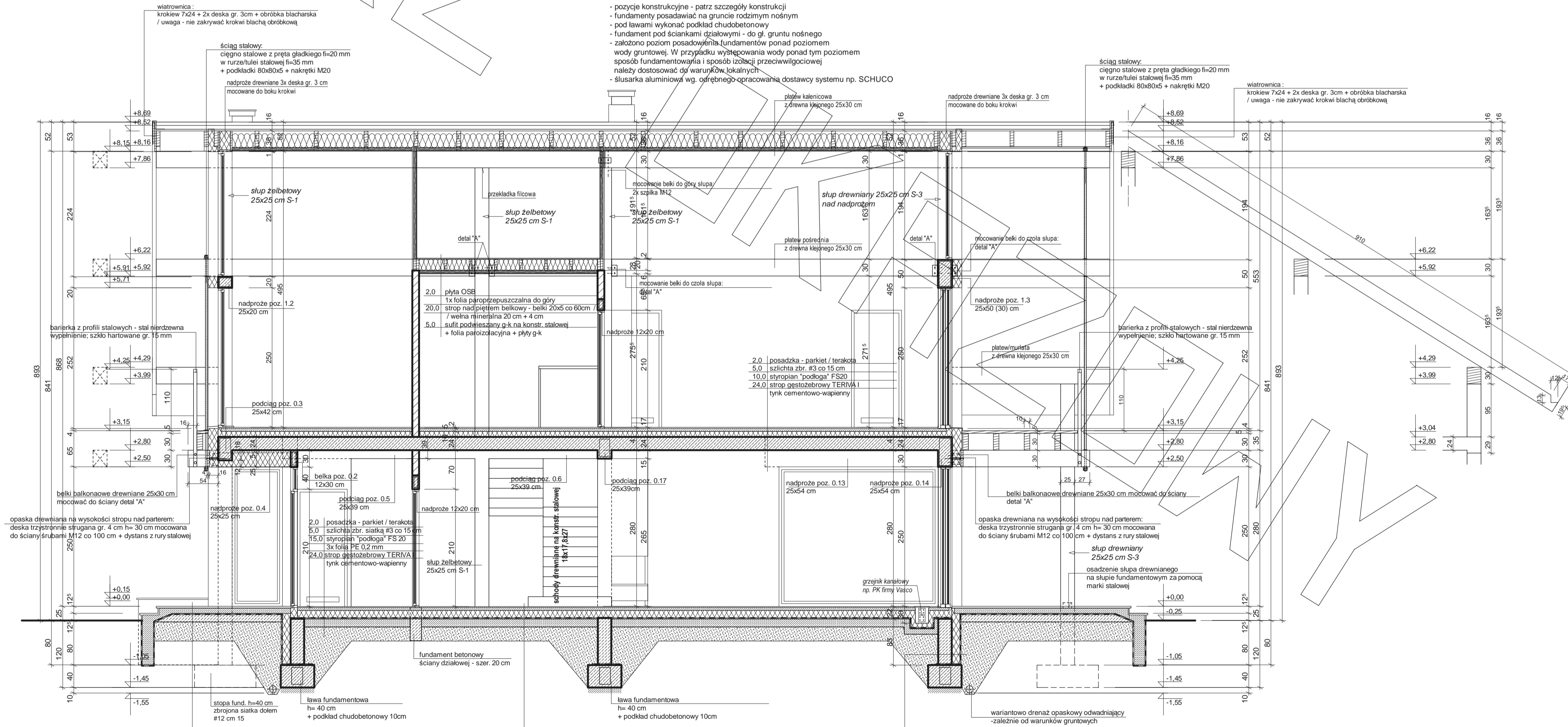


Łącznik stalowy:
 - blacha gr. 10 mm
 A = 300 mm
 B = 300 mm
 C = 150 mm (70+10+70)
 D = 10 mm
 - otwory fi 140 mm
 - mocowanie łącznika do betonu: 8x kotew stalowa FAZ II 1250 (L=150 mm) firmy np. Fischer
 - mocowanie belki do łącznika: 4x kotew stalowa M12 L=300 mm kl. 5.6 + podkładki + nakrętki

Łącznik stalowy:
 - blacha gr. 8 mm
 A = 260 mm
 B = 300 mm
 C = 70 mm
 D = 10 mm
 - otwory fi 140 mm
 - mocowanie łącznika do betonu: 8x kotew stalowa FAZ II 1250 (L=150 mm) firmy np. Fischer
 - mocowanie belki do łącznika: gwóźdź stalowy

UWAGI:

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



3.0 posadzka - gres mrozoodporny antypoślizgowy
 10.0 płyta betonowa tarasu i schodów
 B15 zbr. siatka o6 co 15
 15.0 styropian "podłoga" FS20
 3x folia PE 0,2 mm
 15.0 podkład chudebetonowy B7,5
 piasek zagęszczony do granicy gruntu rodzimego

2.0 posadzka - parkiet / terakota
 5.0 szlachta zbr. #3 co 15 cm
 15.0 styropian "podłoga" FS20
 3x folia PE 0,2 mm
 15.0 podkład chudebetonowy
 piasek zagęszczony do gruntu rodzimego

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

ELEWACJE

