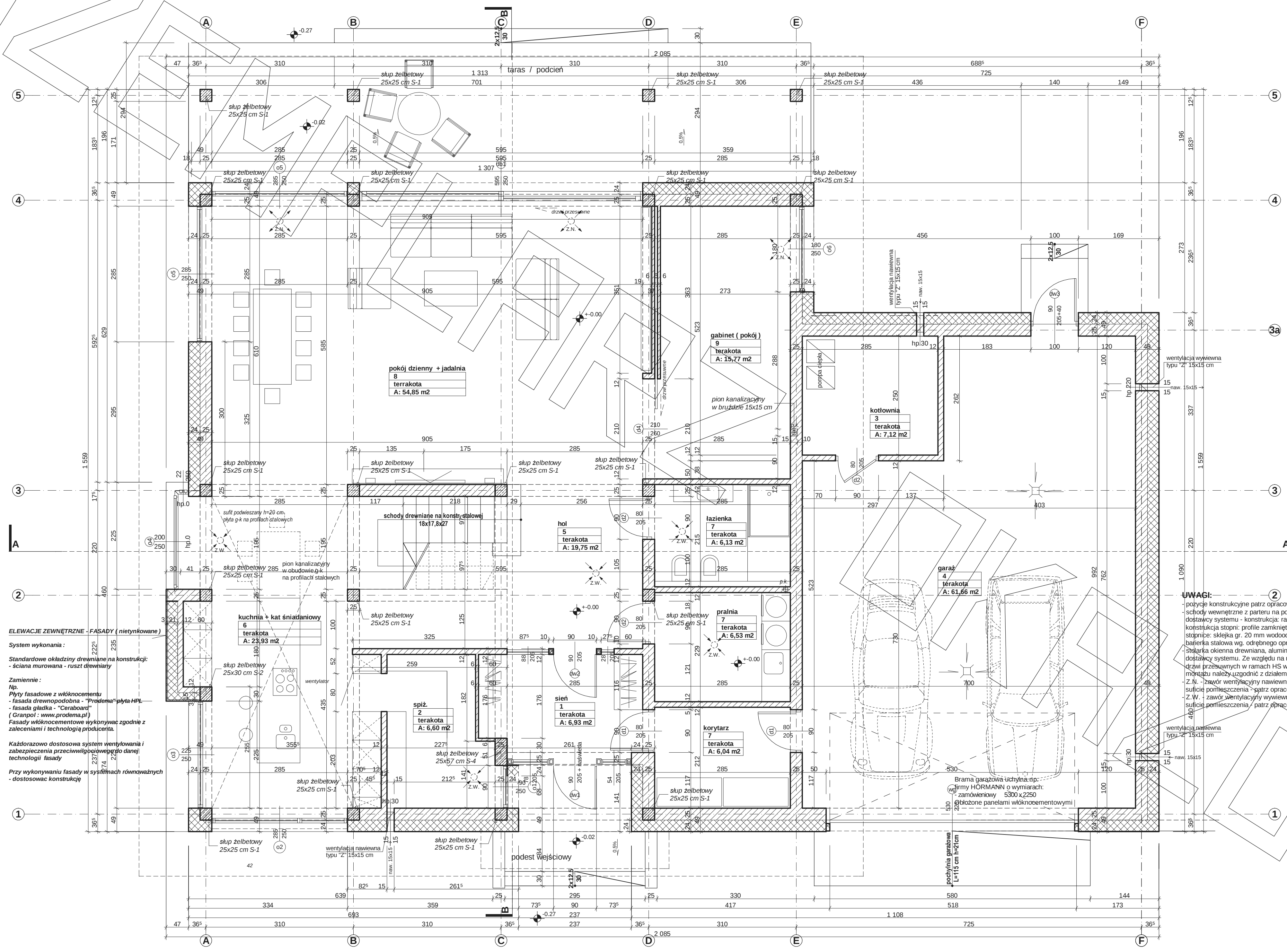
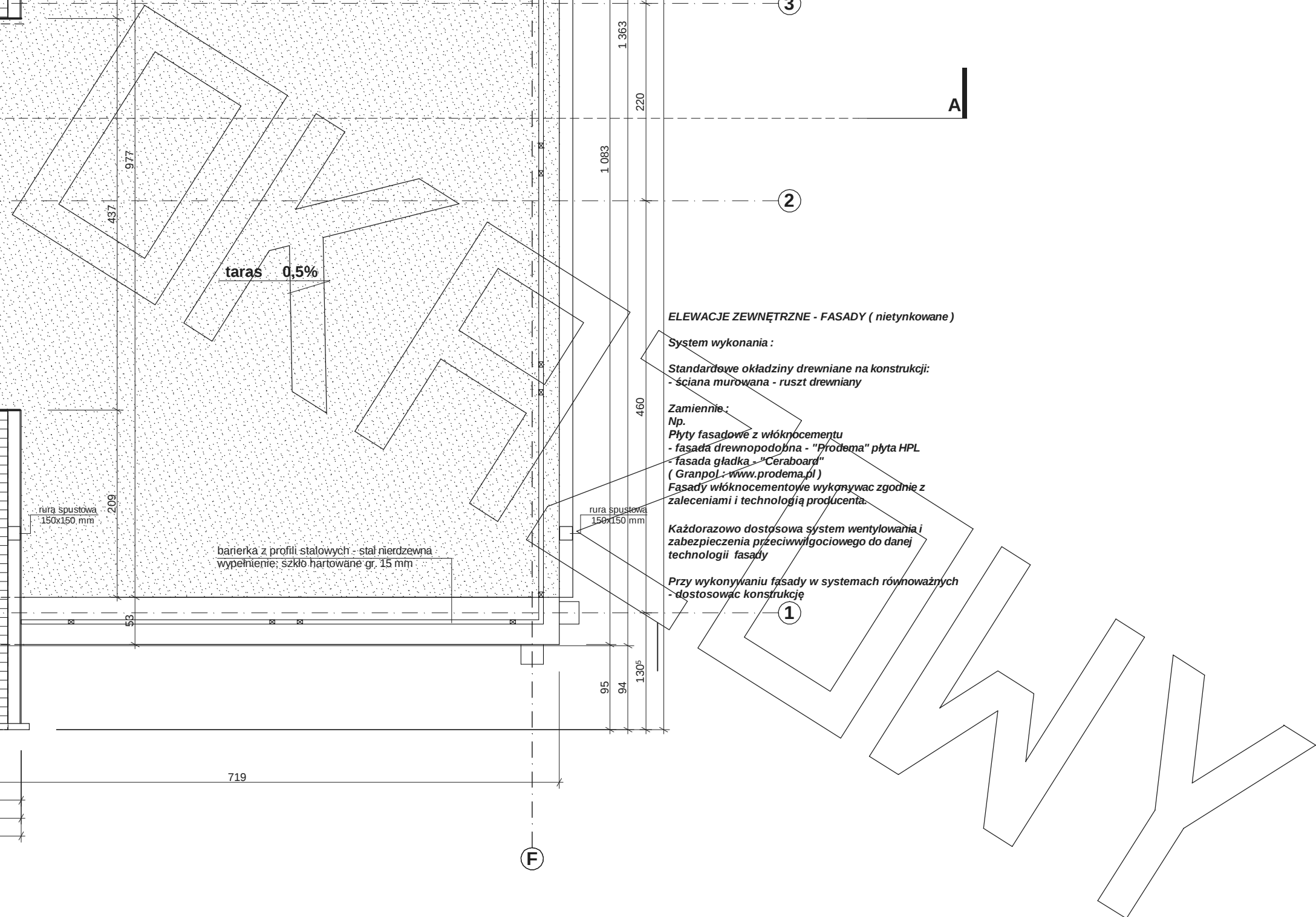


RZUT PARTERU



Technical drawing of a staircase showing the profile of the steps and a detailed view of the nosing. The profile shows a 20° angle for the nosing and a 118° angle for the step. Dimensions include 155, 118, 80, and 70.



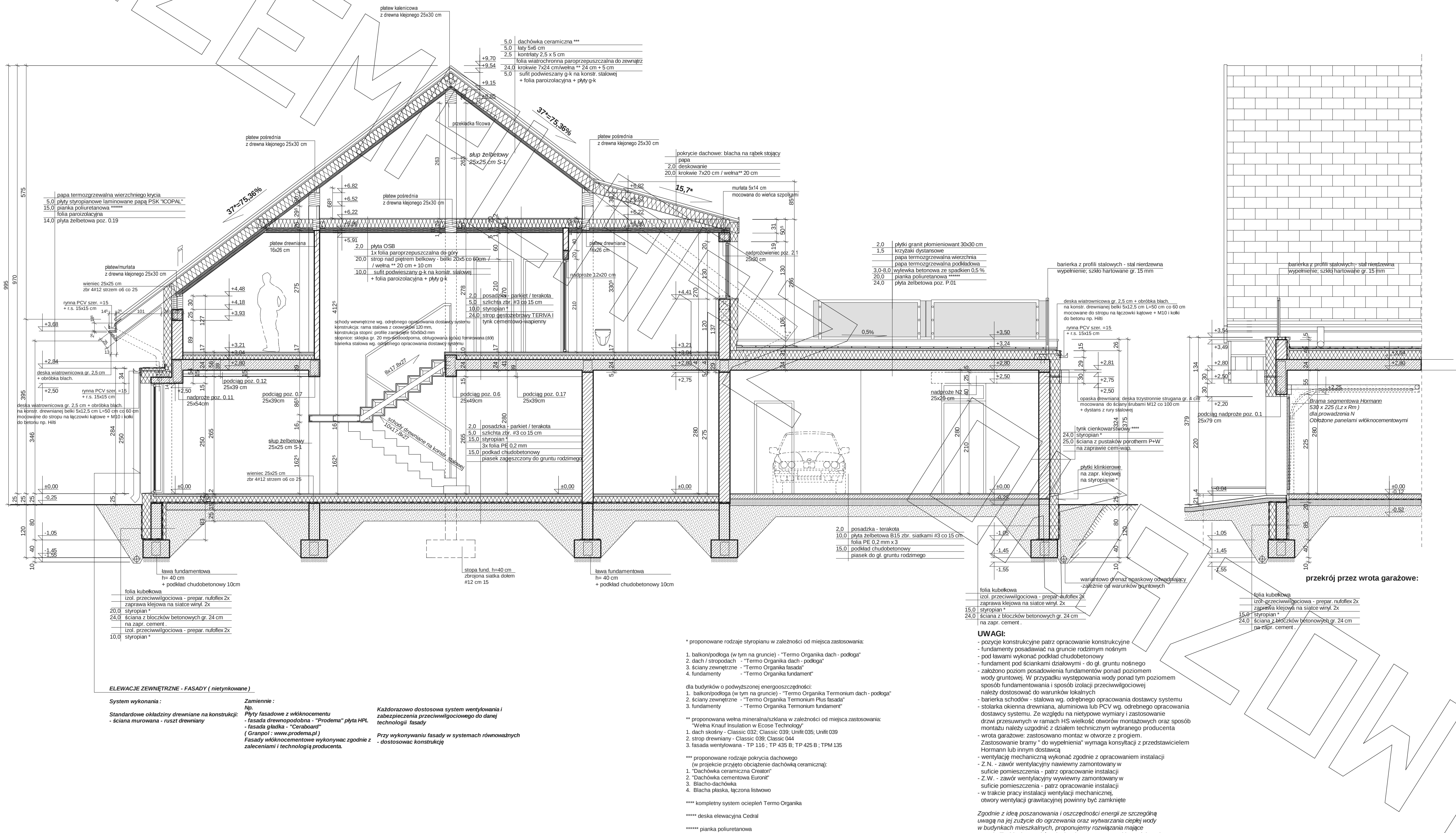
ELEWACJE ZEWNĘTRZNE - FASADY (nietynkowane)

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

Każdorazowo dostosowa system wentylowania i zabezpieczenia przeciwwilgociowego do danej technologii fasady

Przy wykonywaniu fasady w systemach równoważnych
- dostosować konstrukcję

PRZEKRÓJ



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

Wariant 1:

- łącznik stalowy
- blacha gr. 10 mm
- A = 300 mm
- B = 150 mm
- C = 150 mm (70+10+70)
- D = 10 mm
- otwory f1 140 mm
- mocowanie łącznika do betonu
- Skotew stalowa FAZ II 12/50 (L=150 mm)
- firmy np. Fischer

Wariant 2:

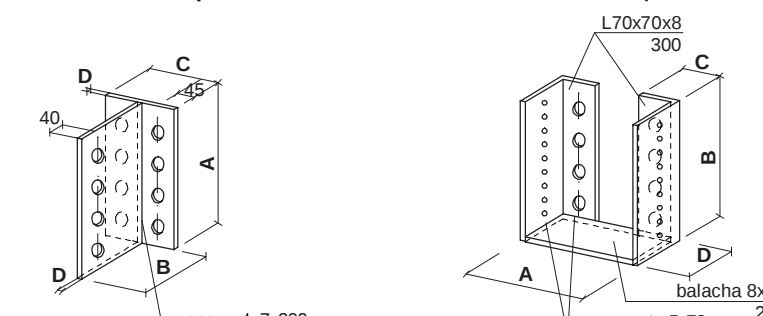
- łącznik stalowy
- blacha gr. 8 mm
- A = 200 mm
- B = 300 mm
- C = 70 mm
- D = 10 mm
- otwory f1 140 mm
- mocowanie łącznika do betonu
- Skotew stalowa FAZ II 12/50 (L=150 mm)
- firmy np. Fischer

UWAGI:

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

- pozycje konstrukcyjne - patrz szczegóły konstrukcji
- fundamenty posadżać na gruncie rodzimym nośnym
- pod ławami wykonać pakład chłodoizolacyjny
- fundament pod ściankami działowymi, do gł. gruntu nośnego
- założono poziom posadowienia fundamentów ponad poziomem
- wrytym gruntu. W przypadku występowania wody ponad tym poziomem
- sposób fundamentowania i sposób izolacji przeciwciepłociowej
- należy dostosować do warunków lokalnych
- słuszą aluminium wg. odrębnego opracowania dostawcy systemu np.

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



lacznik 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 lacznika do betonu:
8x kotew stalowa FAZ II 12/50 (L=150 mm)
firmy np. Fischer
- mocowanie belki do lacznika:
4x kotew stalowa M12 L=300 mm kl. 5.6
+ podkladki + nakretki

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:
 gwóźdź stalowe

