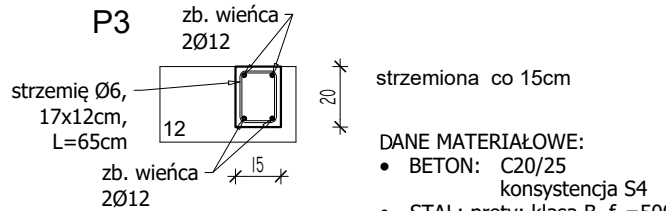
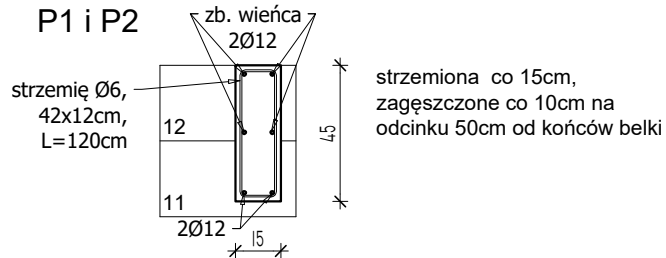
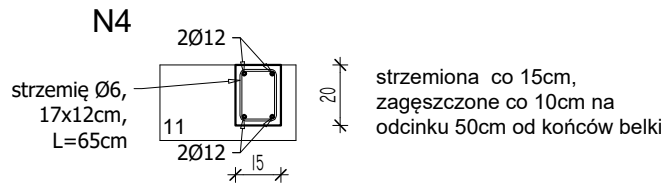
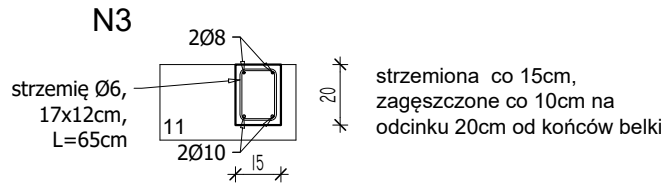
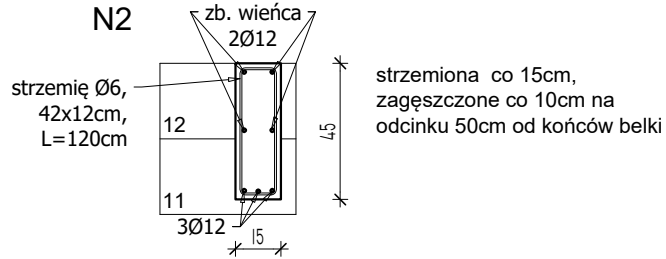
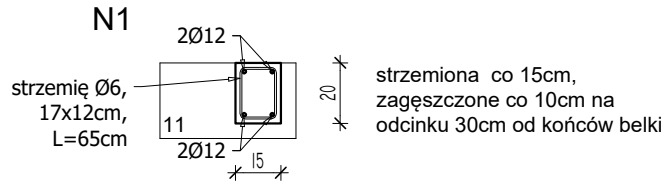
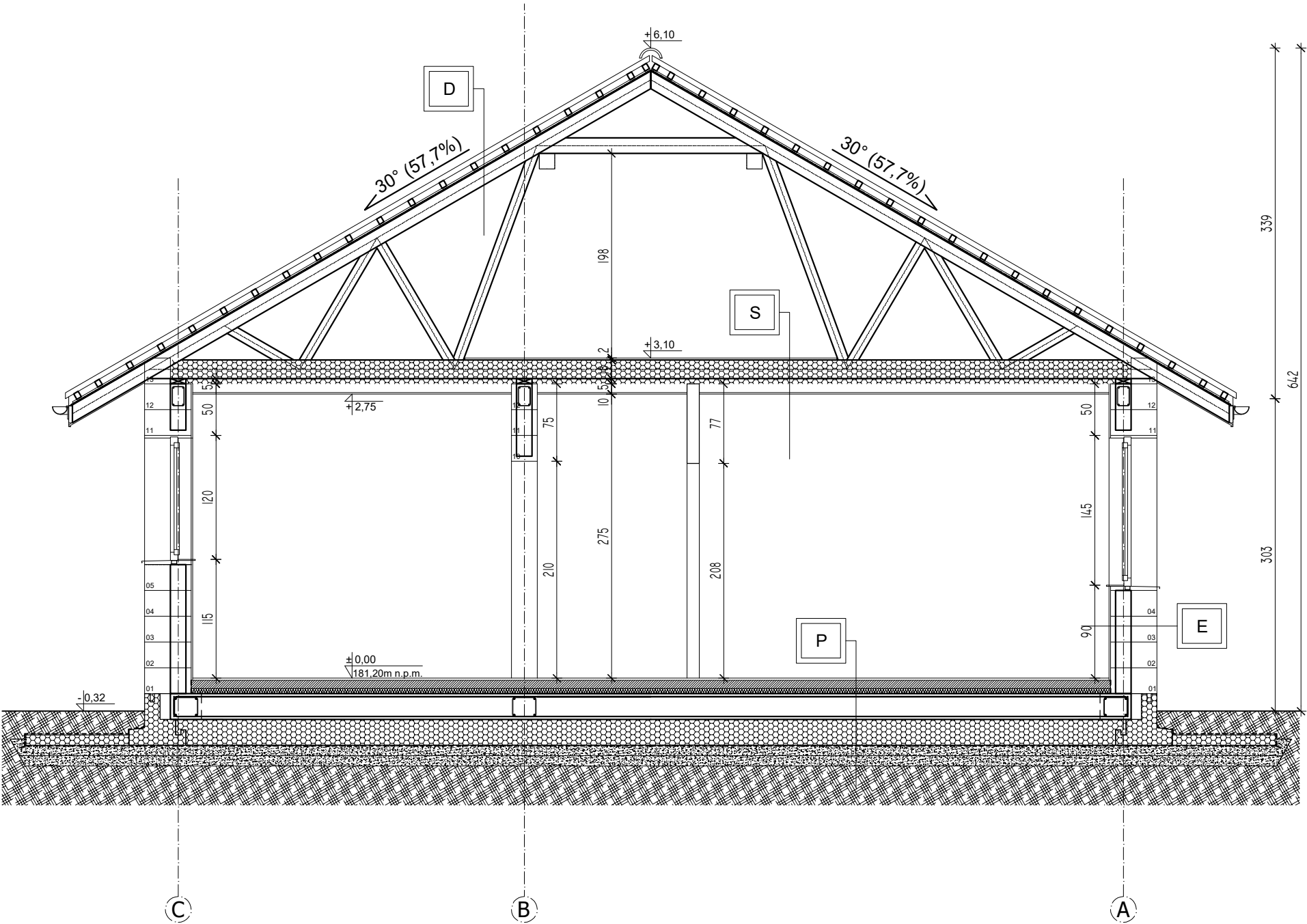


NADPROŻA I PODCIĄGI
skala 1:25



- DANE MATERIAŁOWE:
- BETON: C20/25 konsystencja S4
 - STAL: pręty: klasa B, $f_{yk}=500\text{MPa}$ strzemiona: S235JR
 - otulina: $c_{nom}=15\text{mm}$

- D
- Blachodachówka
 - Łaty drewniane 5x6cm
 - Kontrłaty drewniane 2,5x5cm
 - Membrana dachowa
 - Kratownica drewniana

- S
- Płyta OSB-3 2,2cm
 - Pas dolny kratownicy 18cm / Piana poliuretanowa otwartokomórkowa (pomiędzy belkami) ($\lambda=0,028\text{W/mK}$) 23cm
 - Wełna mineralna ($\lambda=0,04\text{W/mK}$) 20cm
 - Paroizolacja
 - Płyta GK na stelażu stalowym 1,5cm

- E
- Tynk cienkowarstwowy
 - Pustak Izodom MC 2/45 45cm
 - Tynk gipsowy 1,5cm

- P
- Warstwa wykończeniowa 2,0cm
 - Wylewka betonowa 8,0cm
 - Folia aluminiowa pod ogrzew. podł. 0,15mm
 - Styropian EPS150 5cm
 - Folia PE 0,3mm
 - Żelbetowa płyta fund. 25cm
 - Peripor 25cm
 - 2x folia PE 2x0,3mm
 - Piasek gruby, $I_s=0,97$ 10cm
 - Stabilizacja piaskowo - cem., $I_s=0,97$ 10cm
 - grunt nośny rodzimy