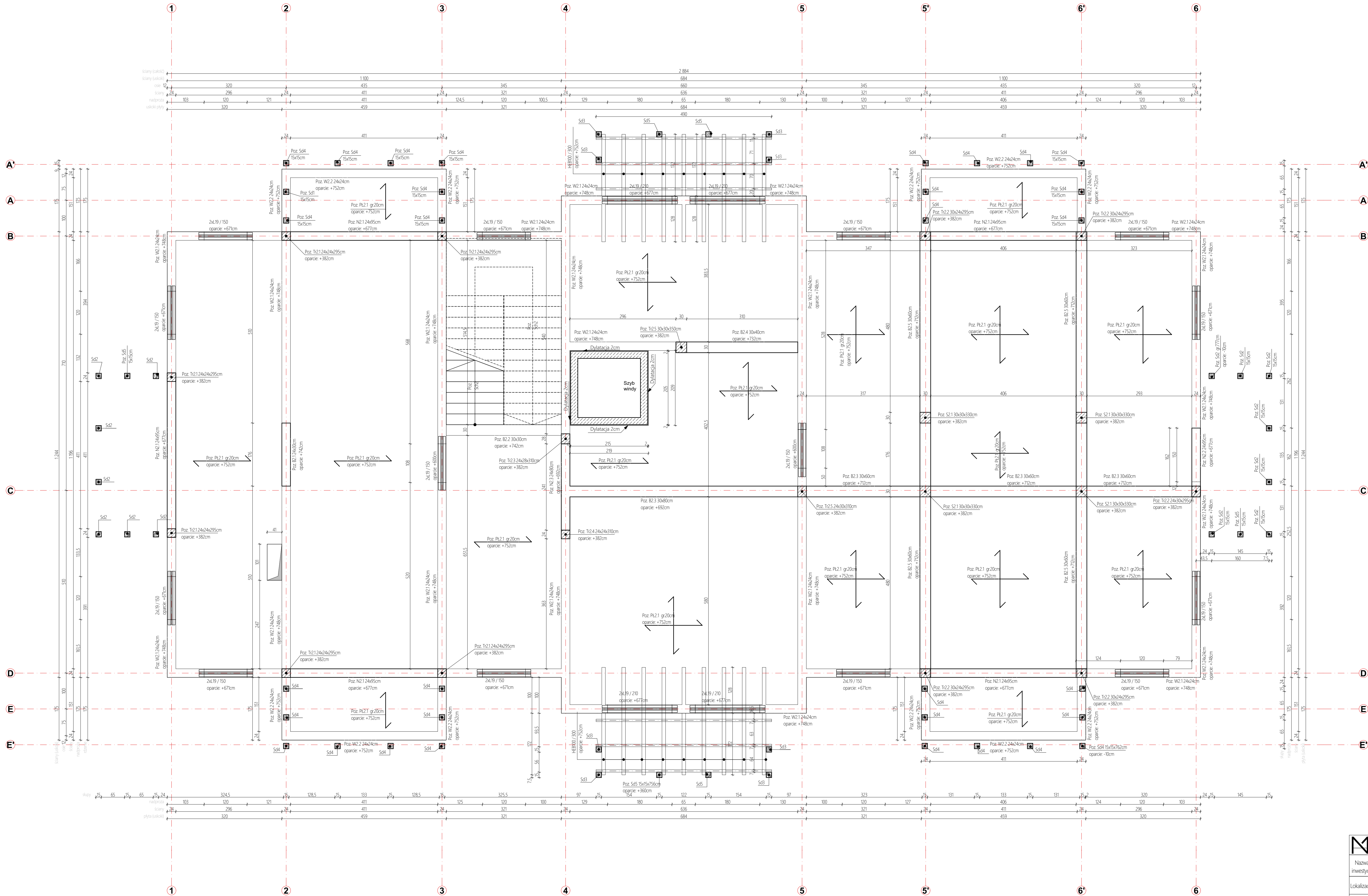




LEGENDA

→ - jednokierunkowy układ zbrojenia
↔ - dwukierunkowy układ zbrojenia

(I) - pręty układane jako pierwsze
(II) - pręty układane jako drugie

W polach z jednokierunkowym zbrojeniem należy stosować zbrojenie rozdzielcze Ø8 co 25cm.

Stosować:
- beton towarowy klasy C20/25
- stal konstrukcyjna B500CP
- strzemiąta B500b

Nie dopuszcza się stosowania stali gładkiej oraz stali słabszej niż fyk=500 MPa

Projektowana otulina prętów zbrojenia:
- belki: 50mm
- płyta: 40mm
- słupy, trzpienie: 40mm

UWAGA:
- poz. Tz2.1, Tz2.2, Tz2.3, Tz2.4, Tz2.5, S2.1: zbrojenie główne 40/2, strzemiąta Ø6 w rozstawie co 15 cm

- poz. W2.1: zbrojenie główne 40/2, strzemiąta Ø6 w rozstawie co 25 cm

- poz. Sch2: zbrojenie Ø12 co 12 cm, min. grubość płyty biegu schodowego - 15 cm

- środki klasy HE8100, nawiercić w celu ułożenia zbrojenia dolnego płyty stropowej

- szyb windy zbroić dwoma siatkami wykonanymi krzyżowo z prętów Ø10 co 15 cm w obu kierunkach (jedna siatka od strony zewnętrznej oraz jedna od strony wewnętrznej). Otulina prętów: 40mm. Szyb windy oddzielać od konstrukcji za pomocą wkładki z XPS gr. 2cm. Przed betonowaniem należy odciec kątowy według zaleceń producenta windy.

Stosować:
- beton towarowy klasy nie niższej niż C20/25 (B25) dla elementów zabezpieczonych przed opadaniem wody

- pręty główne: stal zbrojeniowa o fyk=500 MPa

- strzemiąta: stal zbrojeniowa o fyk=500 MPa

- stal konstrukcyjna klasy S235

- drewno konstrukcyjne klasy nie niższej niż C18

Na rysunku podano długości belek oraz nadproży w świetle otworów. Długość oparcia belek oraz nadproży żelbetonowych na murze powinna wynosić nie mniej niż 24 cm, natomiast nadproży prefabrykowanych (belki L119) min. 12 cm

UWAGA: Przed betonowaniem osadzić startery dla rżem oraz słupów kondygnacji powyżej