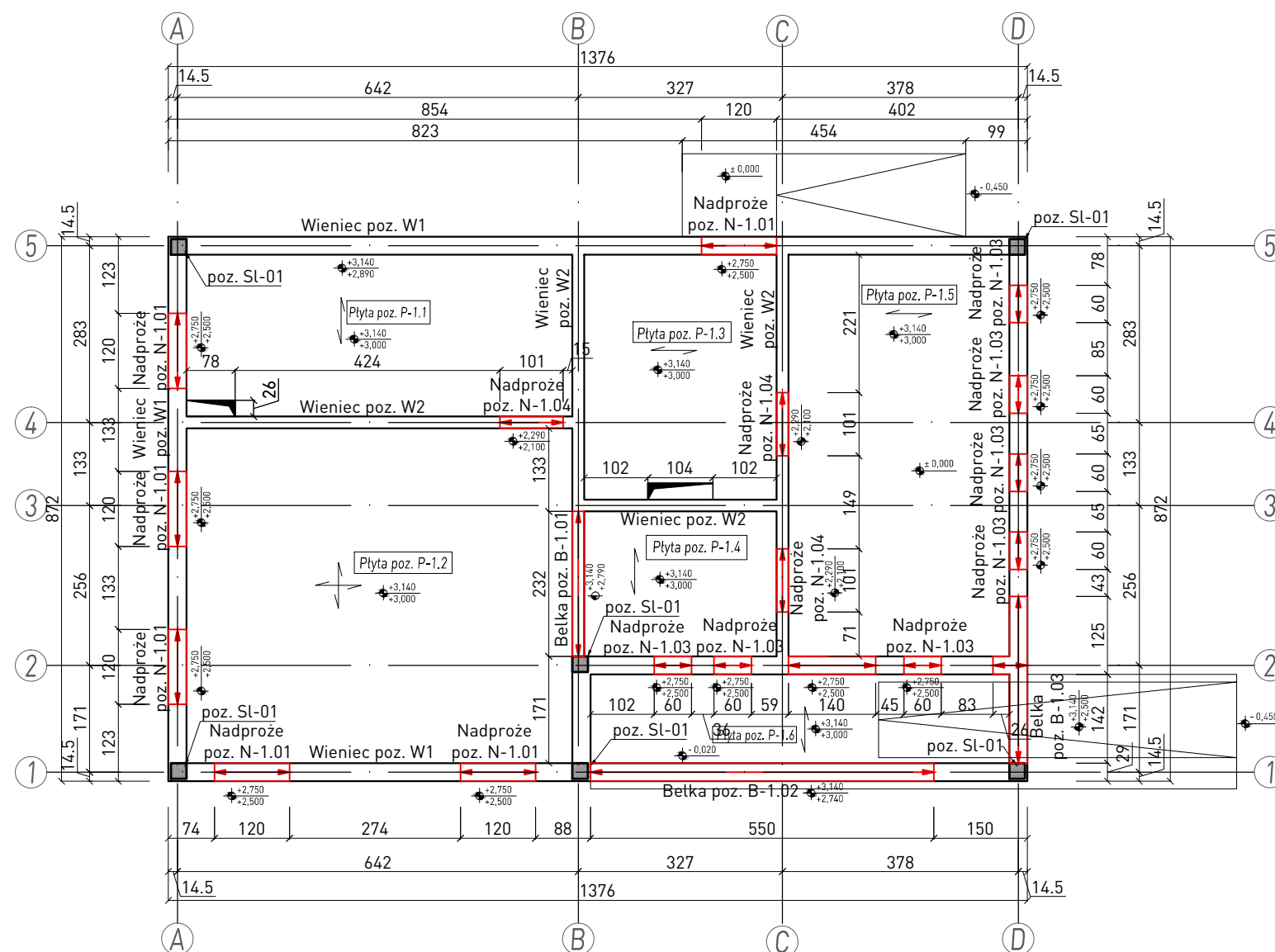


RZUT PARTERU  
skala 1:100



## OTULINA:

Przyjąć następujące wielkości:

- belki, słupy, wieńce 30mm
- stropy 25mm

**MATERIAŁY:**

- beton C20/25 (B25) - beton konstrukcyjny
- stal zbrojeniowa A-IIIN, B500SP - stal konstrukcyjna, zbrojenie główne  
A-I, St3SX - zbrojenie rozdzielcze

- Klasa konstrukcji S4
- Klasa ekspozycji XC1
- Nominalna grubość otuliny:  $C_{nom}=30\text{mm}$

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
2. Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym (stan surowy).
3. Belki stropowe, nadproża monolityczne żelbetowe.
6. Otulenie prętów: 25mm (belki, wieńce, nadproża), 20mm (płyta stropowa)
7. Wszystkie wymiary podano w cm.
8. Poziomy elementów podano w stanie surowym.
9. Pręty zbrojeniowe podłużne wieńca krzyżujące się jednostronnie powinny być wzajemnie założone.
10. Pręty zbrojenia łączące na zakład (min. 50φ), zakładady sąsiednich prętów powinny być przesunięte względem siebie o odległość min. 25φ.
11. Przebiecia (przejścia przez ściany fundamentowe) należy skorygować z projektami branżowymi instalacji.
12. Izolacje przeciwwilgociowe wg projektu architektury.
13. Ściany konstrukcyjne z ceramiki gr. 29cm (zewnątrzne), 25cm (wewnętrzne).
14. Przewody wentylacyjne, spalinowe z systemowych elementów prefabrykowanych.
15. Ściany działowe ceramiczne.

</