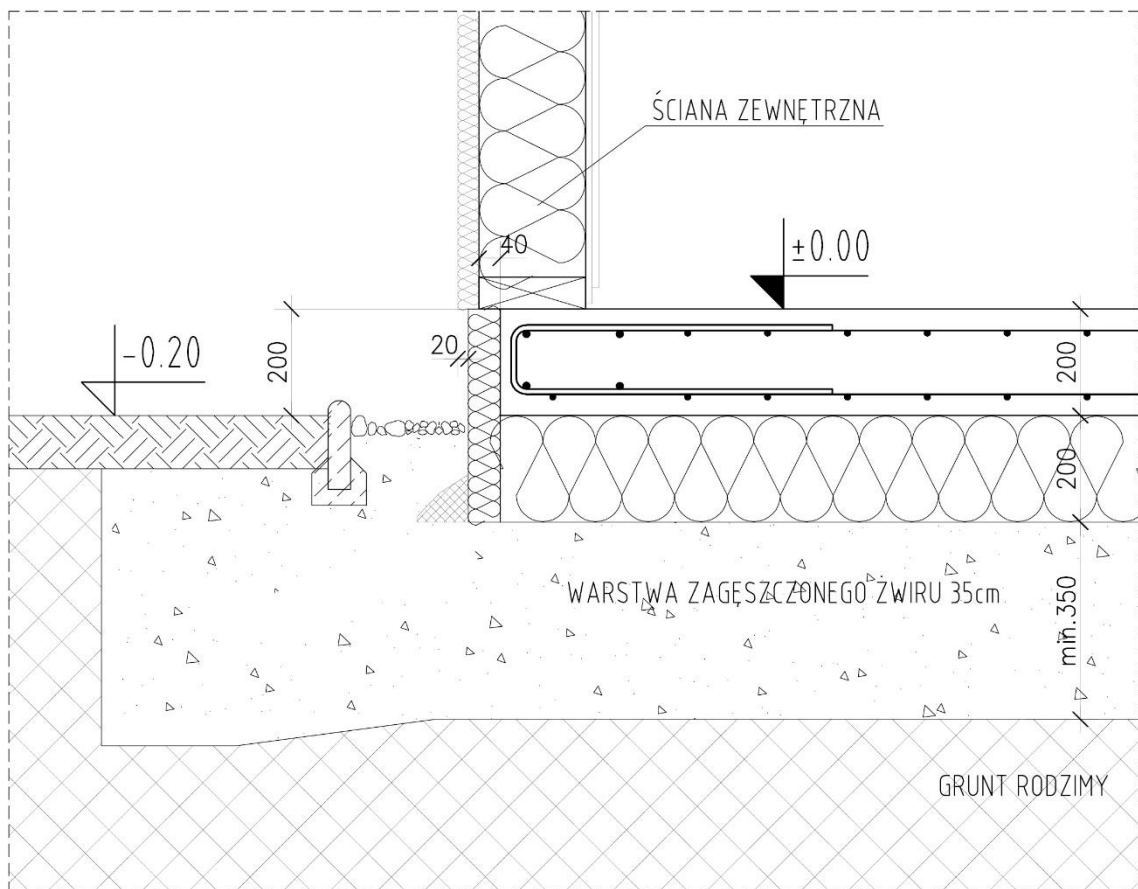


## POSADOWIENIE BUDYNKU

### Płyta fundamentowa

Zaletą takiego posadowienia budynku jest przenoszenie obciążenia całą powierzchnią płyty, co umożliwia posadowienie budynków na słabych gruntach podatnych na osiadanie. Jako, że posadowienie jest płytkie, bez wykonywania wykopów można rozwiązać to stosować na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych. Krótki cykl budowlany – 4 do 7 dni (120 m<sup>2</sup>) przyspiesza znacznie budowę domu oraz obniża jej koszty.



Detal połączenia płyty fundamentowej ze ścianą.

Dobrze zaizolowany fundament utrzyma stabilną temperaturę utrzymując wysoki komfort cieplny a także niskie zużycie energii. W 90 % płyt fundamentowych stosuje się ogrzewanie wewnętrzne płytowe.



Instalacje grzewcze w płycie fundamentowej

Nośnikiem energii może być powietrze lub woda prowadzona w rurkach. Ogrzewana płyta fundamentowa połączona z grubą izolacją stanowi świetne połączenie z lekką konstrukcją drewnianą wprowadzając dodatkowy bufor ciepła magazynujący energię wewnątrz domu.

