

wykonanie otworu komunikacyjnego 2500x2500mm w ścianie nośnej ETAP 2

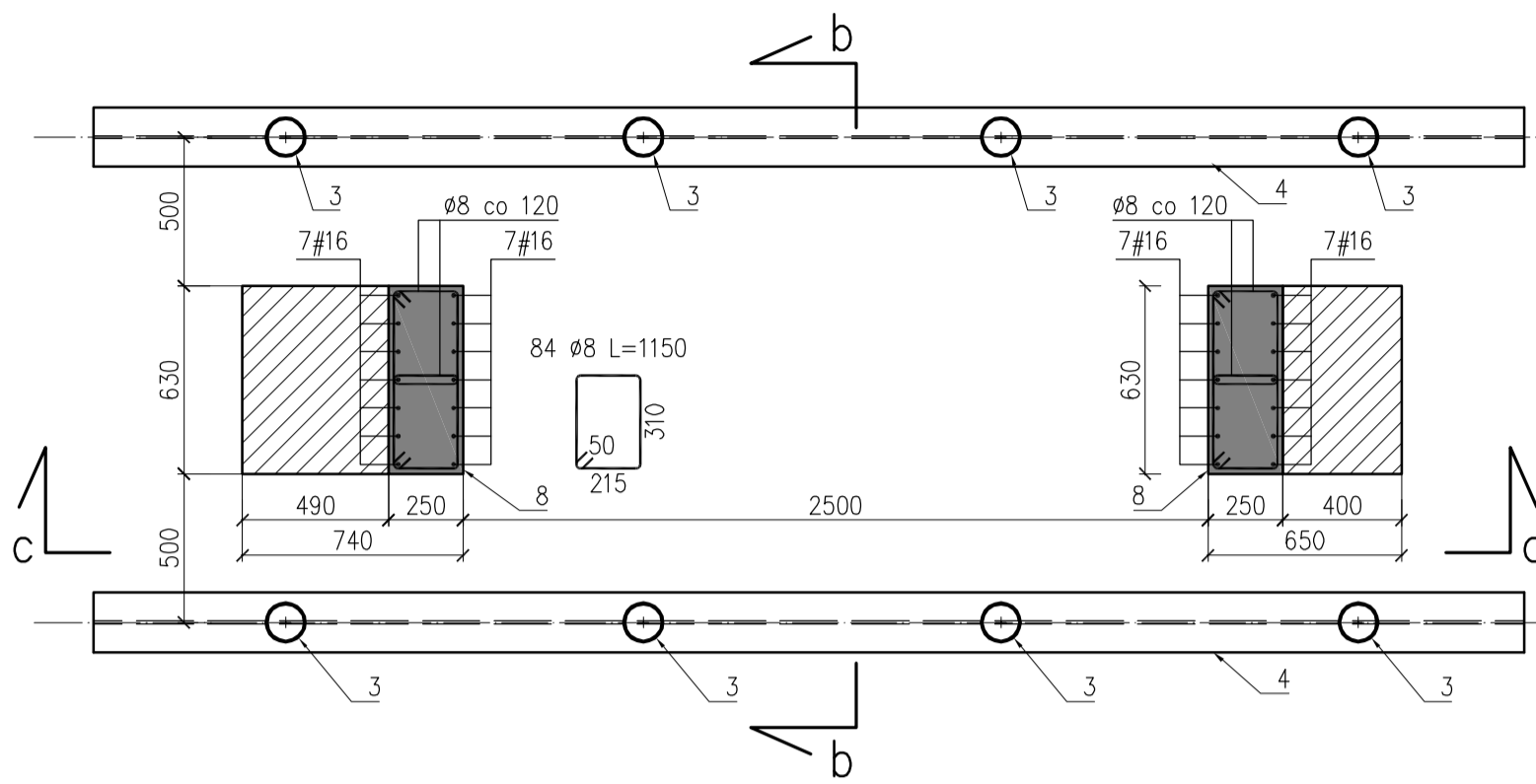
Legenda:

- poz.1 - Ceownik C240 Stal S235 L=3890 - 2szt
- poz.2 - Dwuteownik HEB200 Stal S235 L=1800 - 4szt - element tymczasowy
- poz.3 - Podpora tymczasowa o nośności N=280kN np. rura R0133x6.3
- poz.4 - Podwalina tymczasowa o nośności na docisk N=280kN, np. HEB200
- poz.5 - Śruba M24 L=750 - 5szt.
- poz.6 - Dwuteownik HEB300 Stal S355 L=3000 - 2szt.
- poz.7 - Śruba M24 L=450 - 3szt.
- poz.8 - Słup żelbetowy 250x630, beton B30, zbrojenie 2x7#16B500SP + Strzemiona $\varnothing 8S13SX$ co 120
- poz.9 - Belka żelbetowa 300x630, beton B30, zbrojenie 2x7#16B500SP + Strzemiona $\varnothing 8S13SX$ co 120

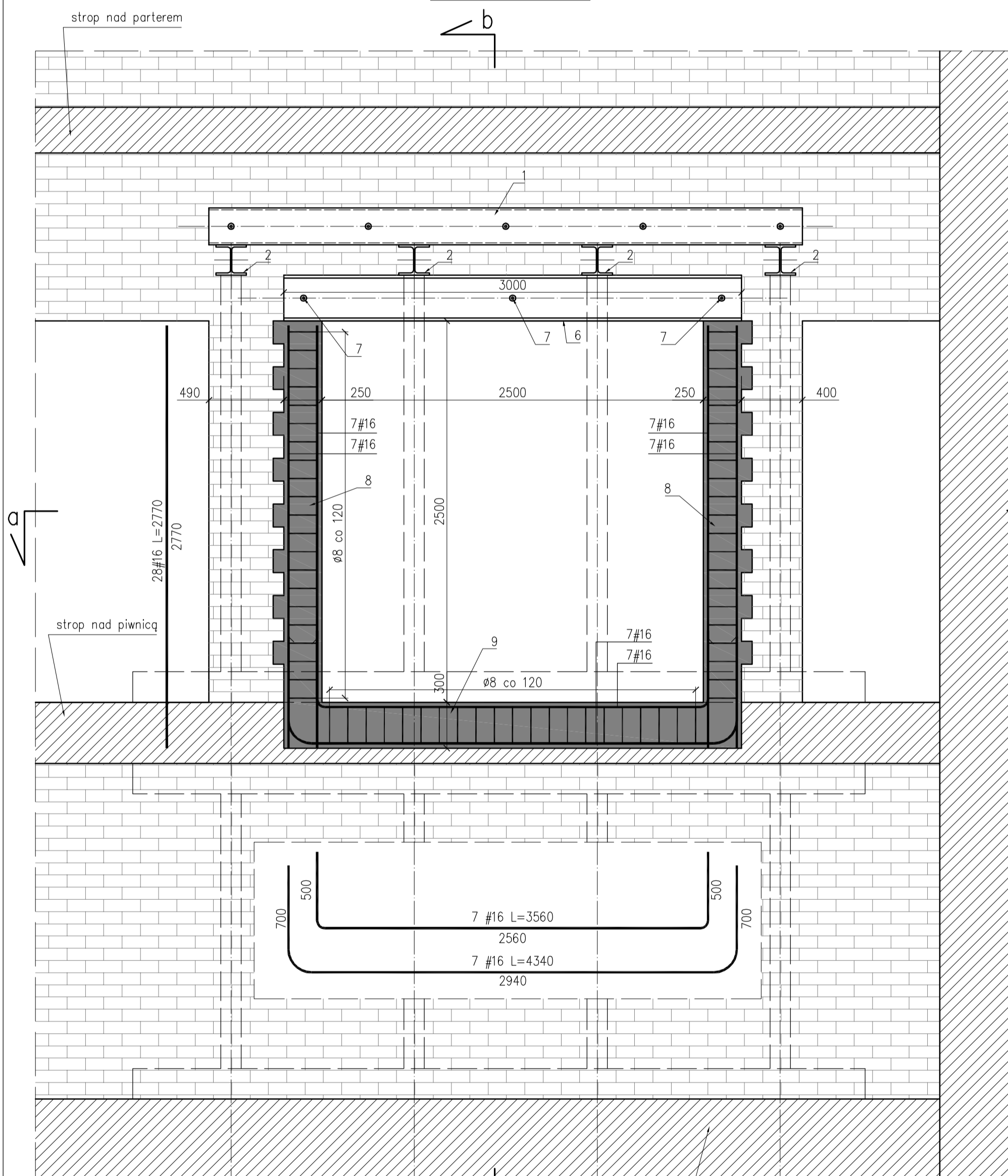
Uwagi:

- 1) Wykonać wnękę w posadzce na belkę poz. 9
- 2) Ułożyć zbrojenie belki poz. 9 i słupów poz. 8
- 3) W zbrojone elementy ułożyć mieszankę betonową z betonu B30 z zagęszczeniem mechanicznym
- 4) Betonowanie wykonać w jednym ciągu technologicznym, w przypadku przerwy roboczej, na płaszczyznach łączenia zastosować warstwę szepną
- 5) Po 7 dniach od ułożenia mieszanki betonowej przystąpić do montażu belek poz. 6, belki ułożyć na słupach poz. 8, wy poziomować i podlać masą SIKA GROUT 551 (dawniej ADDIMENT VB55)
- 6) Prześcianę pomiędzy belkami HEB300 (poz. 6) a belkami C240 (poz.1) wypełnić cegłą pełną klasy 15 na zaprawie M10
- 7) Wolne przestrzenie pomiędzy wypełnieniem ceglanym a belkami C240 (poz.1) wypełnić zaprawą SIKA GROUT 551 lub 553 (dawniej ADDIMENT VB55)
- 8) po 28 dniach od ułożenia mieszanki betonowej i realizacji punktów 6-7 można przystąpić do demontażu tymczasowej konstrukcji wsporczej:
 - ucięcie belek HEB200 (poz. 2) - fragmenty poza ścianą,
 - demontaż podpór (poz. 3) na stropie nad piwnicą,
 - demontaż podwalin (poz. 4),
 - demontaż podpór (poz. 3) w piwnicy

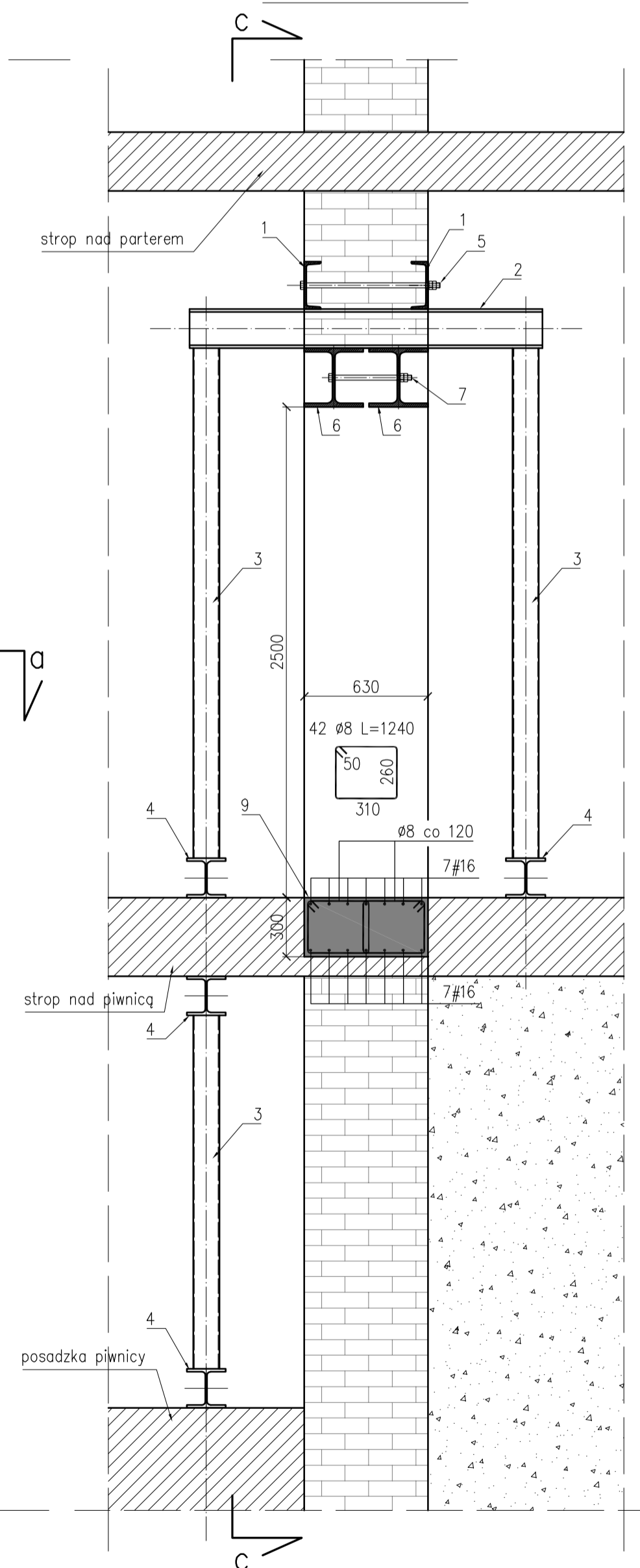
przekrój a-a



przekrój c-c



przekrój b-b



rzut parteru
skala 1:250

