

ŚCIANA OPOROWA A - A

RZUT ŚCIANY OPOROWEJ I SCHODÓW

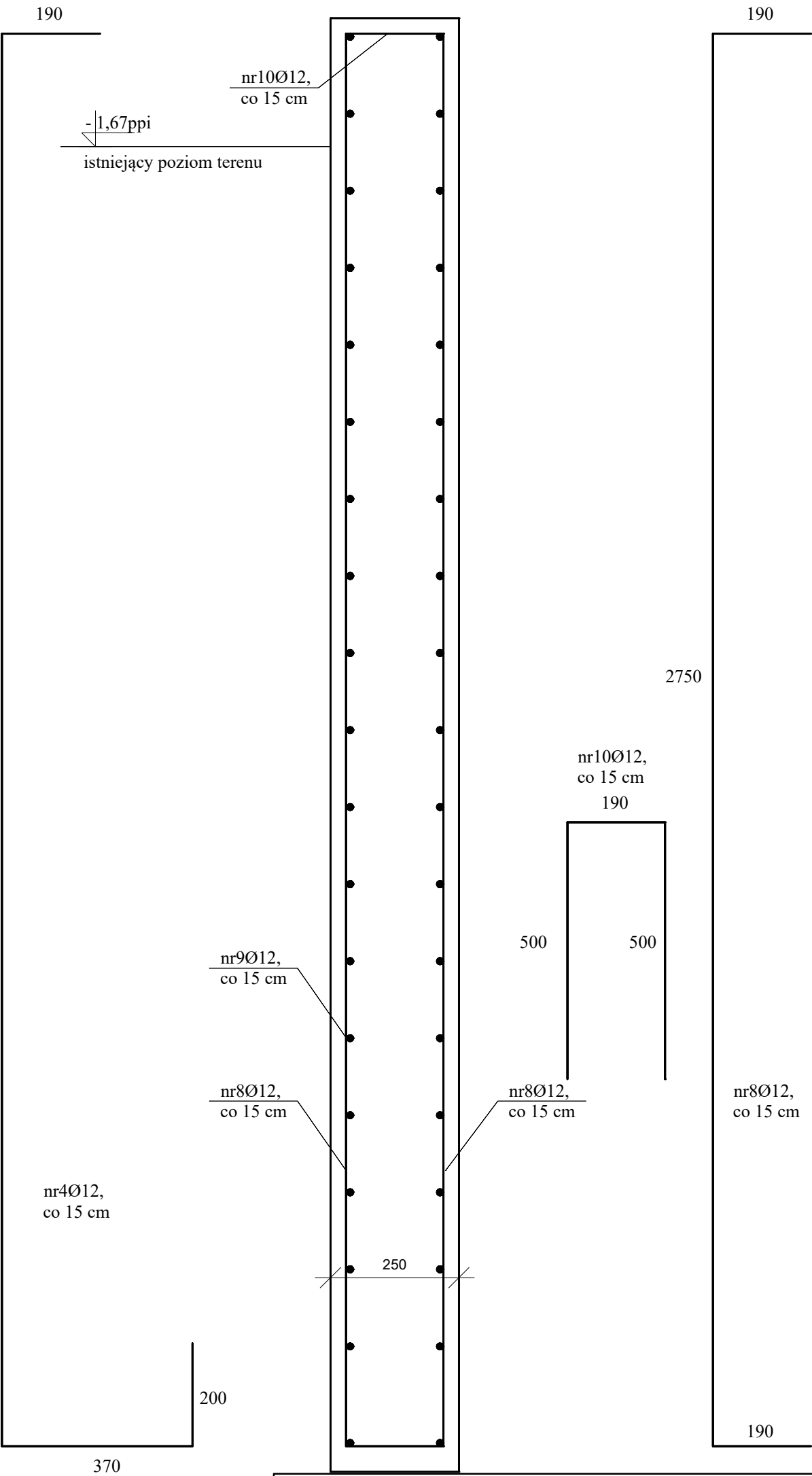
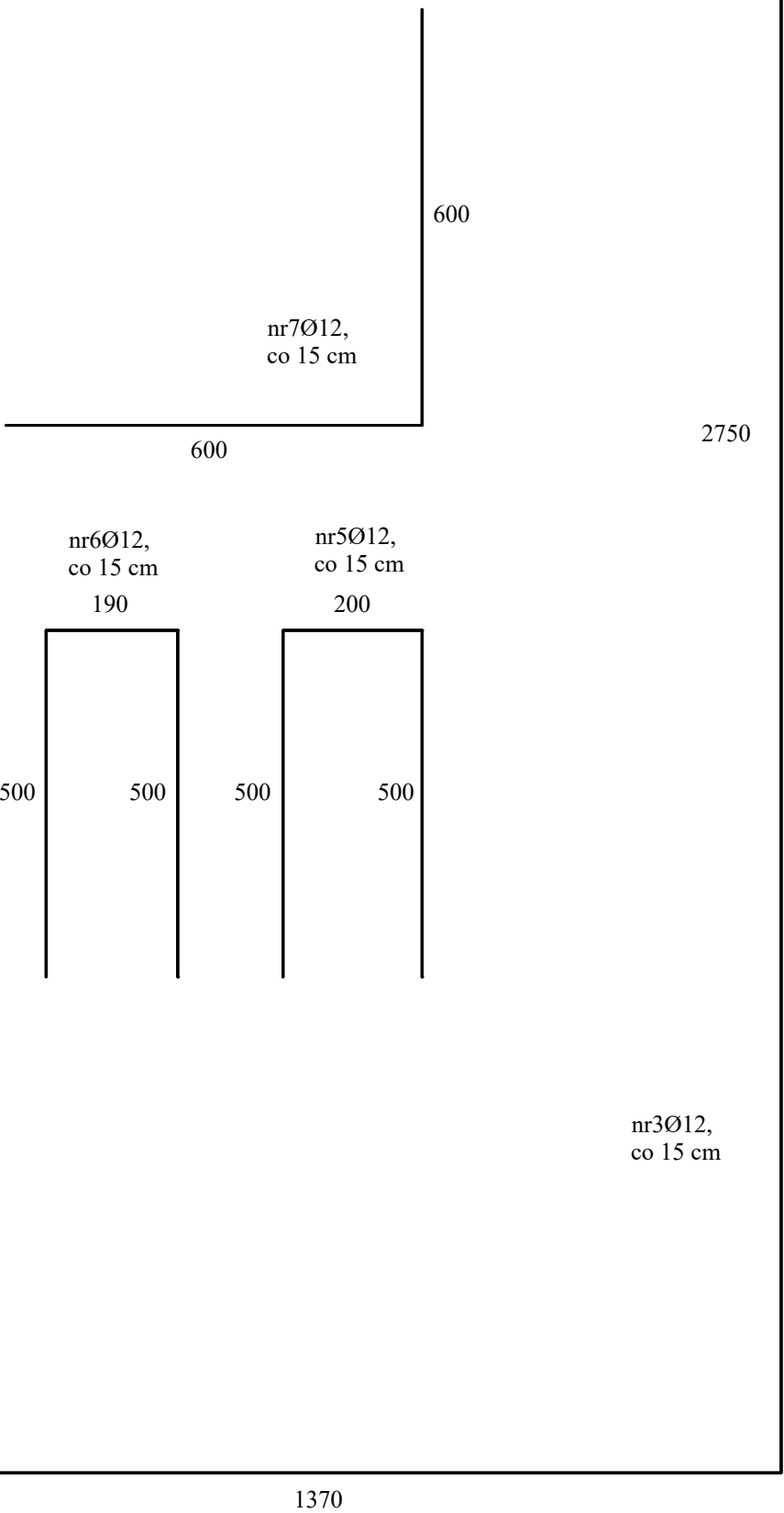
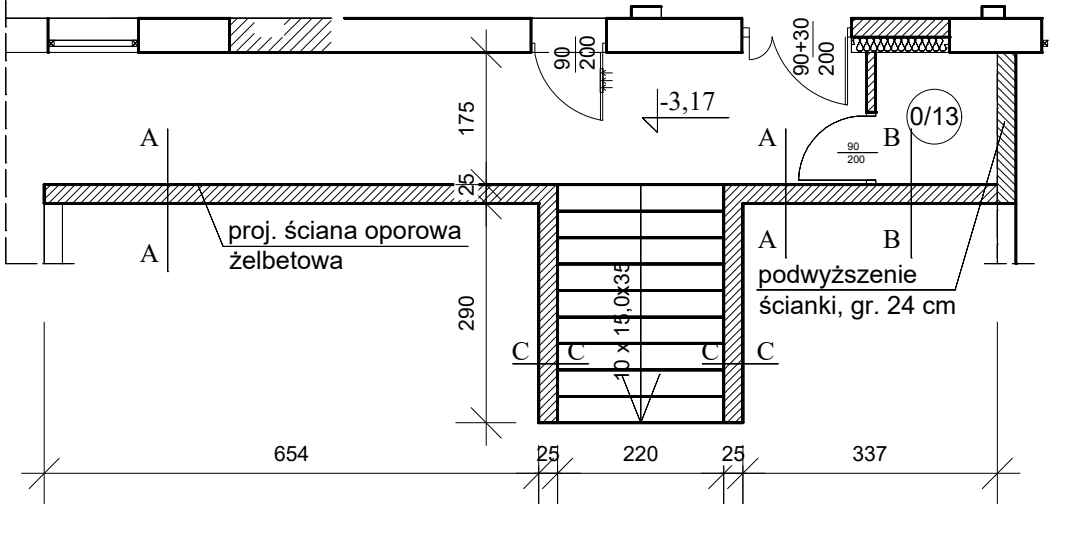
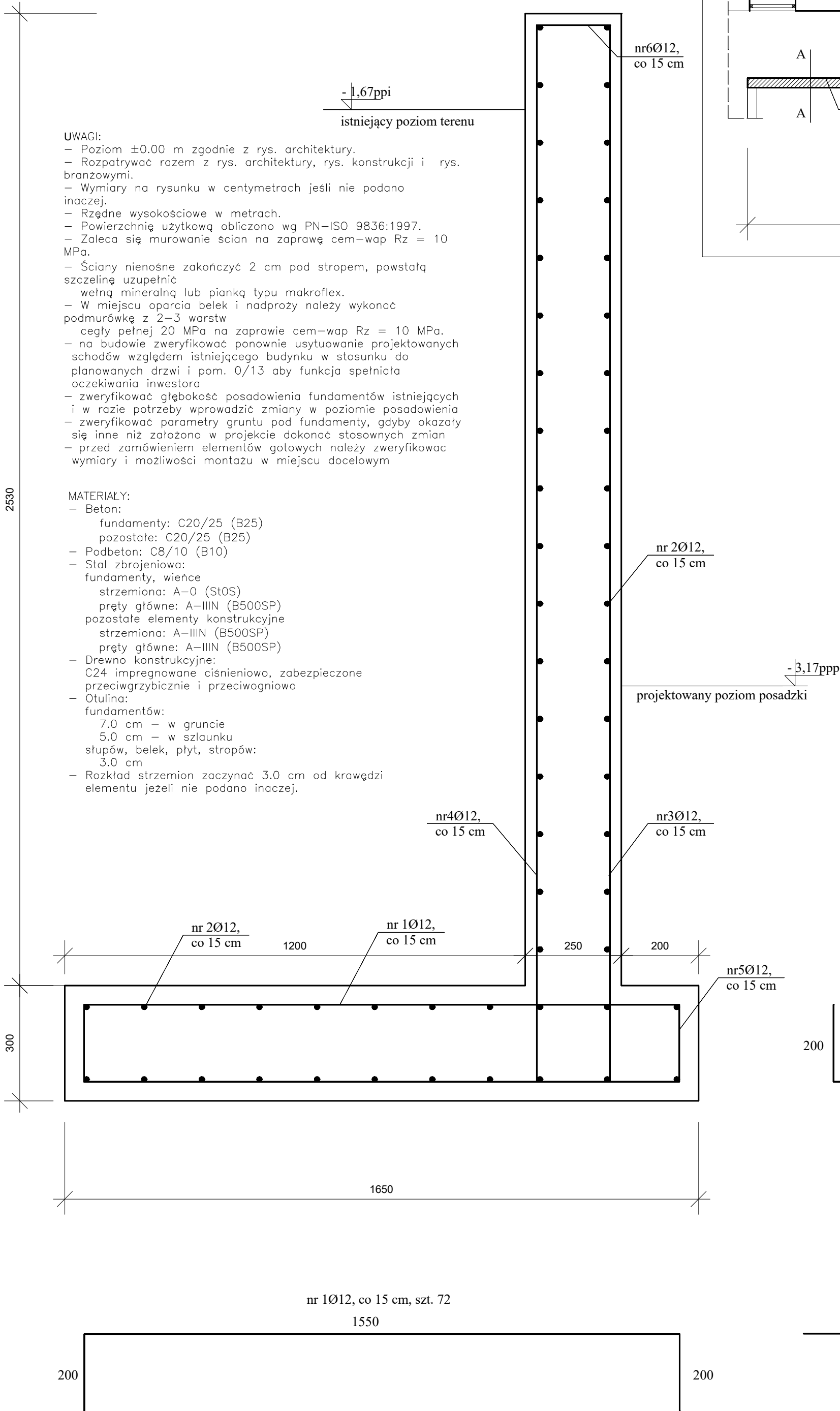
ŚCIANASCHODÓW C - C

UWAGI:

- Poziom  $\pm 0.00$  m zgodnie z rys. architektury.
- Rozpatrywać razem z rys. architektury, rys. konstrukcji i rys. branżowymi.
- Wymiary na rysunku w centymetrach jeśli nie podano inaczej.
- Rzędne wysokościowe w metrach.
- Powierzchnię użytkową obliczono wg PN-ISO 9836:1997.
- Zaleca się murowanie ścian na zaprawę cem-wap  $R_z = 10$  MPa.
- Ściany nienośne zakończyć 2 cm pod stropem, powstałą szczelinę uzupełnić wełną mineralną lub pianką typu makroflex.
- W miejscu oparcia belek i nadproży należy wykonać podmurówkę z 2-3 warstw cegły pełnej 20 MPa na zaprawie cem-wap  $R_z = 10$  MPa.
- na budowie zweryfikować ponownie usytuowanie projektowanych schodów względem istniejącego budynku w stosunku do planowanych drzwi i pom. 0/13 aby funkcja spełniała oczekiwania inwestora
- zweryfikować głębokość posadowienia fundamentów istniejących i w razie potrzeby wprowadzić zmiany w poziomie posadowienia
- zweryfikować parametry gruntu pod fundamenty, gdyby okazały się inne niż założono w projekcie dokonać stosownych zmian
- przed zamówieniem elementów gotowych należy zweryfikować wymiary i możliwości montażu w miejscu docelowym

MATERIAŁY:

- Beton:
  - fundamenty: C20/25 (B25)
  - pozostałe: C20/25 (B25)
- Podbeton: C8/10 (B10)
- Stal zbrojeniowa:
  - fundamenty, wieńce strzemiona: A-0 (St0S)
  - pręty główne: A-IIIN (B500SP)
  - pozostałe elementy konstrukcyjne strzemiona: A-IIIN (B500SP)
  - pręty główne: A-IIIN (B500SP)
- Drewno konstrukcyjne:
  - C24 impregnowane ciśnieniowo, zabezpieczone przeciwgrzybicznie i przeciwogniowo
- Otulina:
  - fundamentów:
    - 7.0 cm - w gruncie
    - 5.0 cm - w szlaunku
  - stupów, belek, płyt, stropów:
    - 3.0 cm
- Rozkład strzemion zaczynać 3.0 cm od krawędzi elementu jeżeli nie podano inaczej.



BRANŻA BUDOWLANA

obiekt: BUDYNEK OŚWIATOWO USŁUGOWY  
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnicy na pomieszczenia rozwoju fizycznego

temat: Ściana oporowa, przekrój A - A  
ściana schodów, przekrój C - C

lokalizacja: Krzywiń, ul. Gen. Chłapowskiego, działka nr 1202/1

inwestor: Gmina Krzywiń  
ul. Rynek 1, 64 - 010 Krzywiń

projektant konstrukcji	mgr inż. Beata Kownacka specj. konstr. - budowlana upr. nr WKP/0212/POOK/04	skala: 1:20
		data: 04.2024
		nr. rysunku: 3