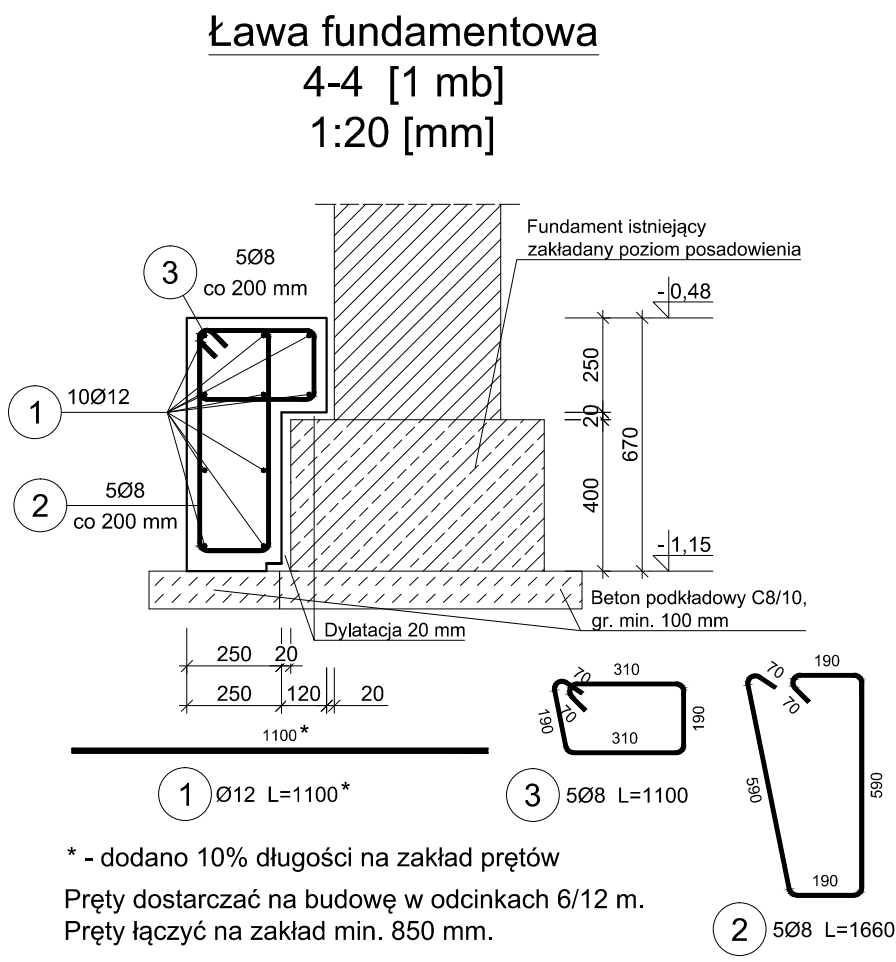
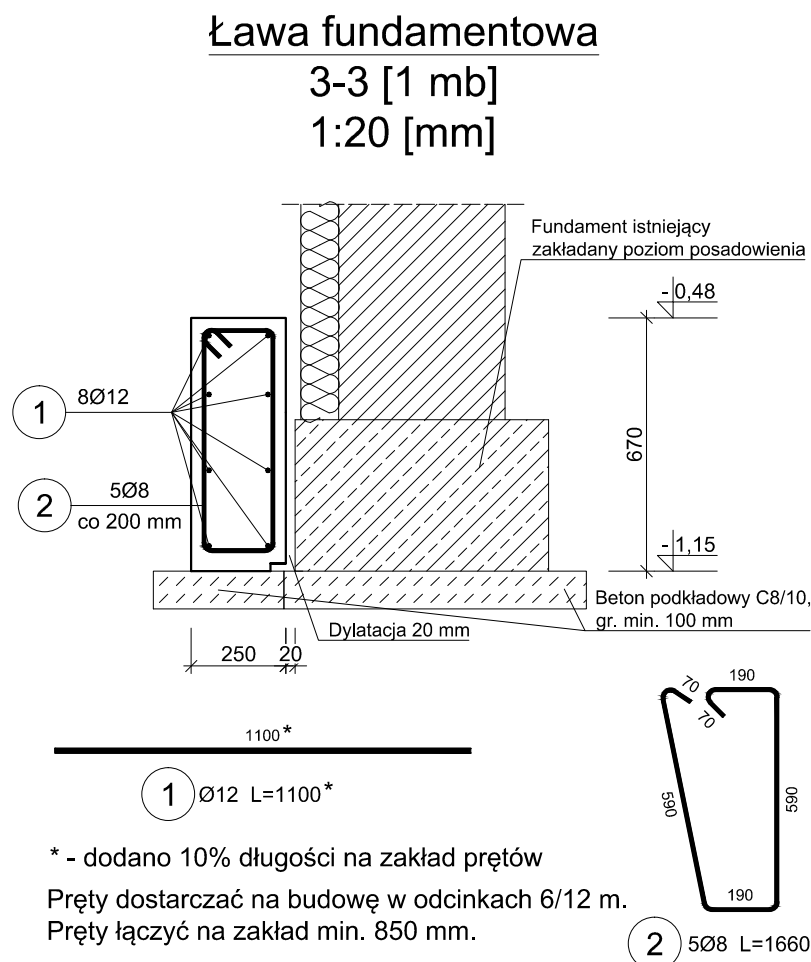
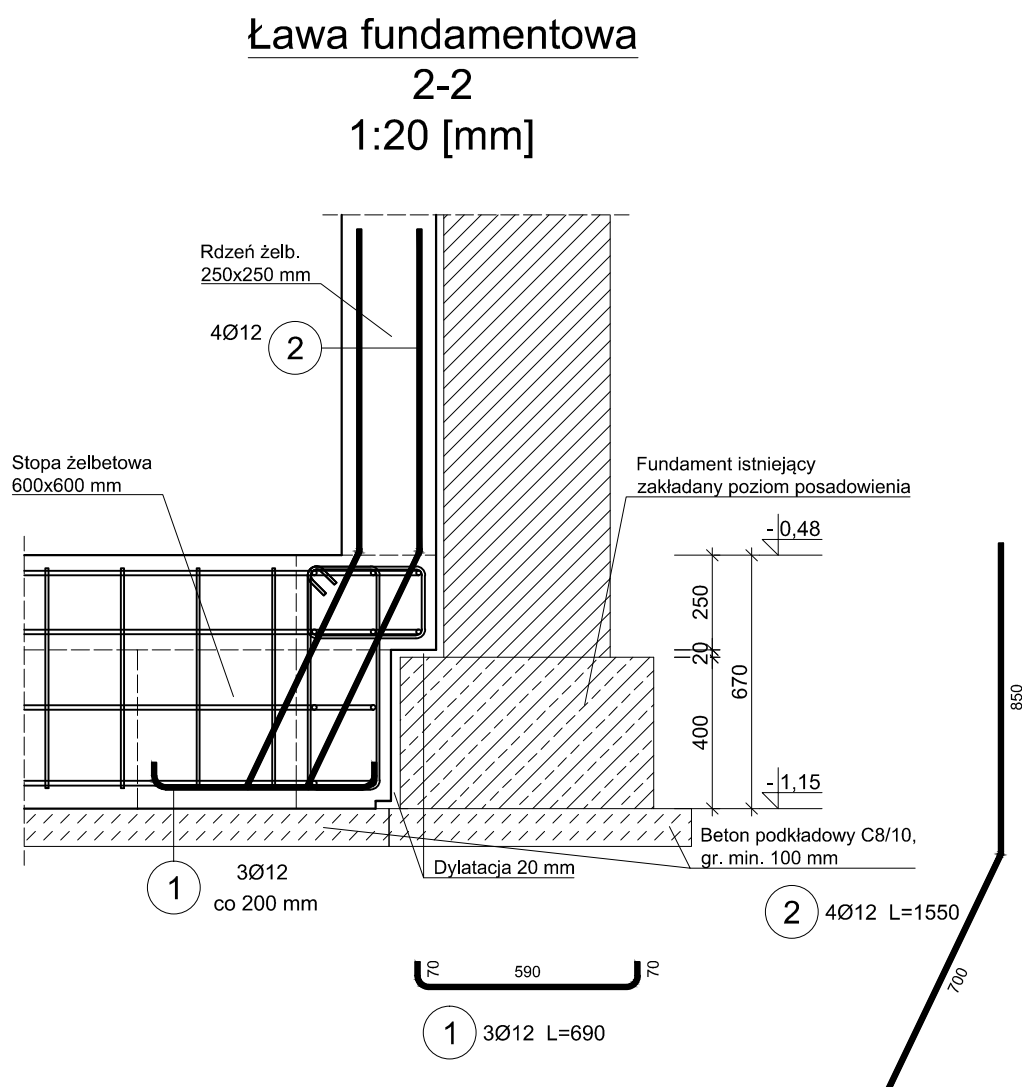
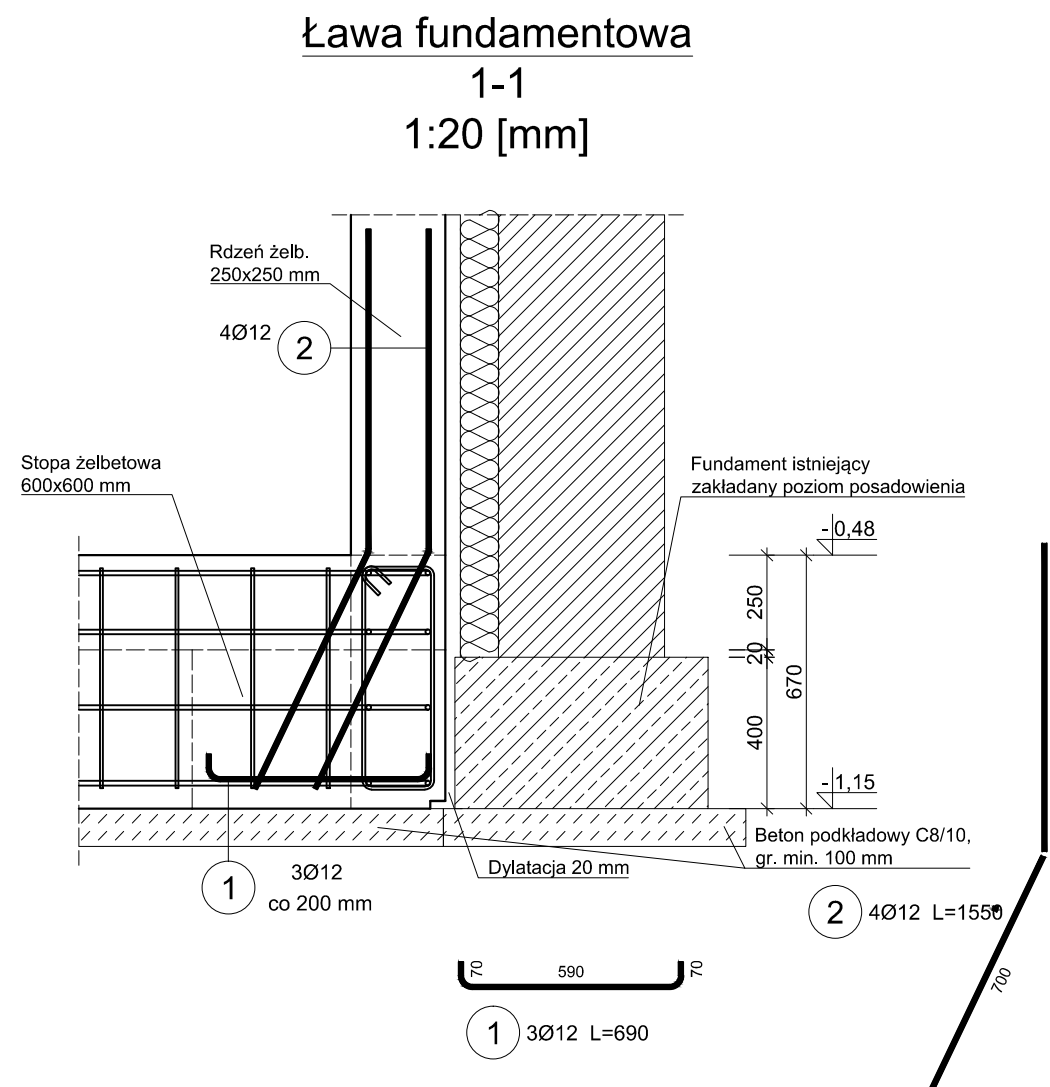


**Alternatywnie:**  
Zbrojenie głównie wieńców żelb. oraz ław fundamentowych odgiąć w narożach i uciągnąć ze zbrojeniem prostopadłym na długość zakładu = 850 mm

- UWAGI:**
- Poziom  $\pm 0.00$  m zgodnie z architekturą.
  - Rozpatrywać razem z rys. architektury, rys. konstrukcji i rys. branżowymi.
  - Wymiary na rysunku w centymetrach jeśli nie podano inaczej.
  - Rzędne wysokościowe w metrach.
  - Rdzenie żelbetowe wykonać w strzępiach ścian murowanych lub połączyć zbrojeniem w spoinach ściany murowanej.
  - Zaleca się murowanie ścian na zaprawę cem-wap Rz = 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 Rz = 10 MPa.

- MATERIAŁY:**
- Beton:
    - fundamenty: C20/25 (B25)
    - pozostałe: C20/25 (B25)
  - Podbeton: C8/10 (B10)
  - Stal zbrojeniowa:
    - fundamenty, wieńce strzemiona: B500SP (A-IIIN)
    - pręty główne: B500SP (A-IIIN)
    - pozostałe elementy konstrukcyjne strzemiona: B500SP (A-IIIN)
    - pręty główne: B500SP (A-IIIN)
  - Otulina:
    - fundamentów:
      - 50 mm - na podbetonie
      - 30 mm - w szlaunku
    - słupów, belek, płyt, stropów:
      - 30 mm
  - Rozkład strzemion zaczynać 30 mm od krawędzi elementu jeżeli nie podano inaczej.



## FUNDAMENTY, DETALE

Obiekt:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA ORAZ OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ		
Lokalizacja:	Granowo, ul. Kolejowa 16, gm. Granowo działka nr 334/4		
Inwestor:	Gmina Granowo ul. Sportowa 3, 62-066 Granowo		
Branża	KONSTRUKCJA		
Projektant mgr inż. arch. Izabela Wrześniewska Nr upr 585/84/Lo Spec. Architektoniczna	Podpis		Skala 1:20
Faza projektu PROJEKT TECHNICZNY	Nr rys.		
Data wrzesień 2022r.			