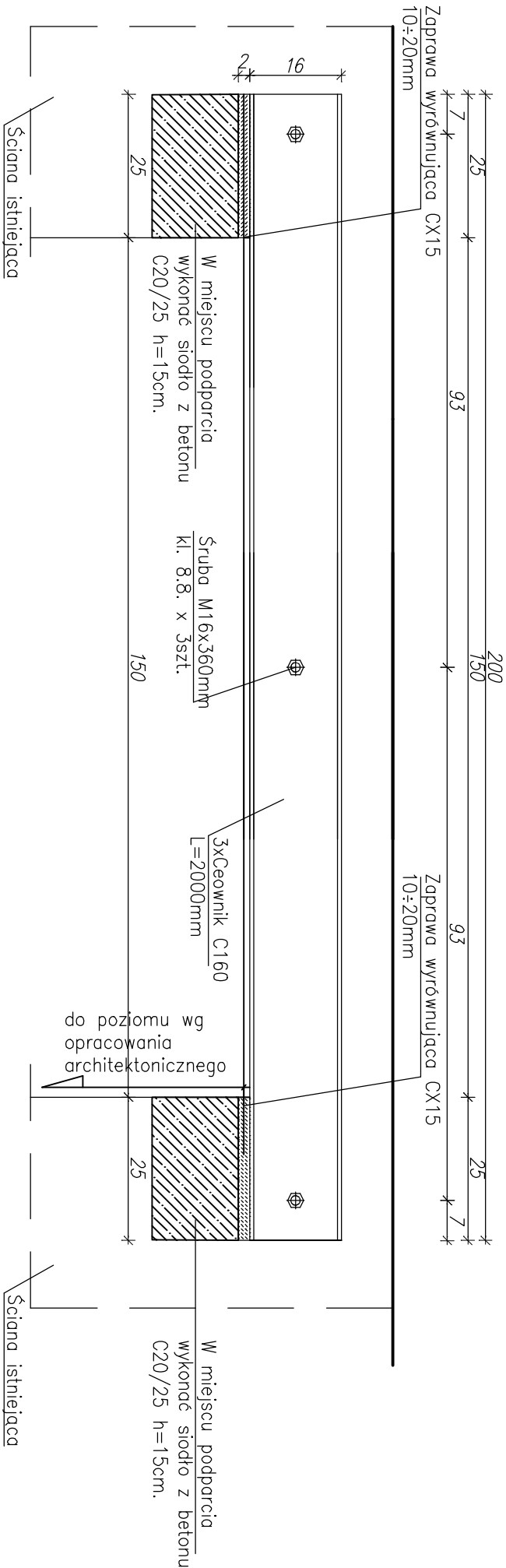
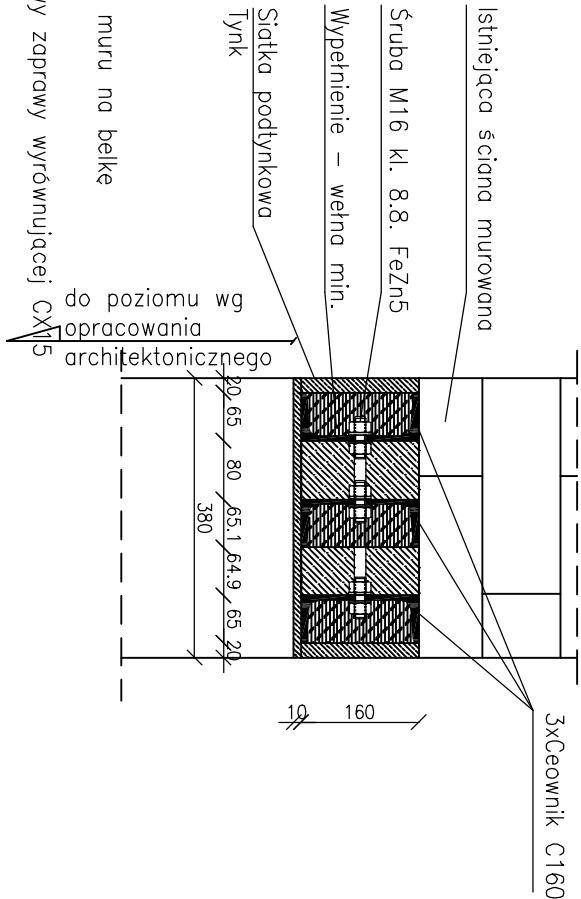


NADPROŻE N4 SZT.1  
NADPROŻE N6 SZT.2



POŁĄCZENIE CEOWNIKÓW  
Śruba M16x360–8.8–B–Fe/Zn5  
Podkładka zgrubna do ≈ 17  
Nakrętka M16–8.8–B–Fe/Zn5  
Wykonać w ceownikach otwory  $\varnothing 18$   
zgodnie z rozstawem podanym na rysunku

- UWAGI:
1. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć przed korozją
  2. Przed wykonaniem właściwego otworu technologicznego wykonać kolejno:
    - a) bruzdę pod pierwszy z ceowników
    - b) osadzić pierwszy z ceowników
    - c) wykonać warstwę zaprawy górnej przenoszącą obciążenia z muru na belkę
    - d) wykonać powyższe czynności z drugim z ceowników.
    - e) po czasie około 48h od momentu ułożenia ostatniej warstwy zaprawy wyrównującej CX15 wyciąć otwór docelowy
  3. Ewentualne ubytki ustroju murowego pomiędzy belkami stalowymi po wykonaniu bruzd wypełnić zaprawą cementową klasy 10MPa
  4. Wymiary podano w [mm]
  5. Profile ze stali minimum S235



Projektant: mgr inż. Tomasz Pawłowski.  
Upr. w spec.konstr.–bud. Nr: LOD/1967/PWOK/12  
Sprawdzający: mgr inż. Józef Mądaszek.  
Upr. w spec.konstr.– bud.: LOD/1666/PWOK/11

Data: Kwiecień 2019 r.

BUDYNEK OSP LIPINY  
Gmina Nowosolna, Lipiny 48A, dz. 40

Nazwa Rys.

NADPROŻE N4

Tom: 1 KONSTRUKCJA

Skala: 1:10 Nr Rys.: KW17