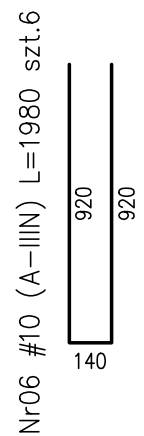
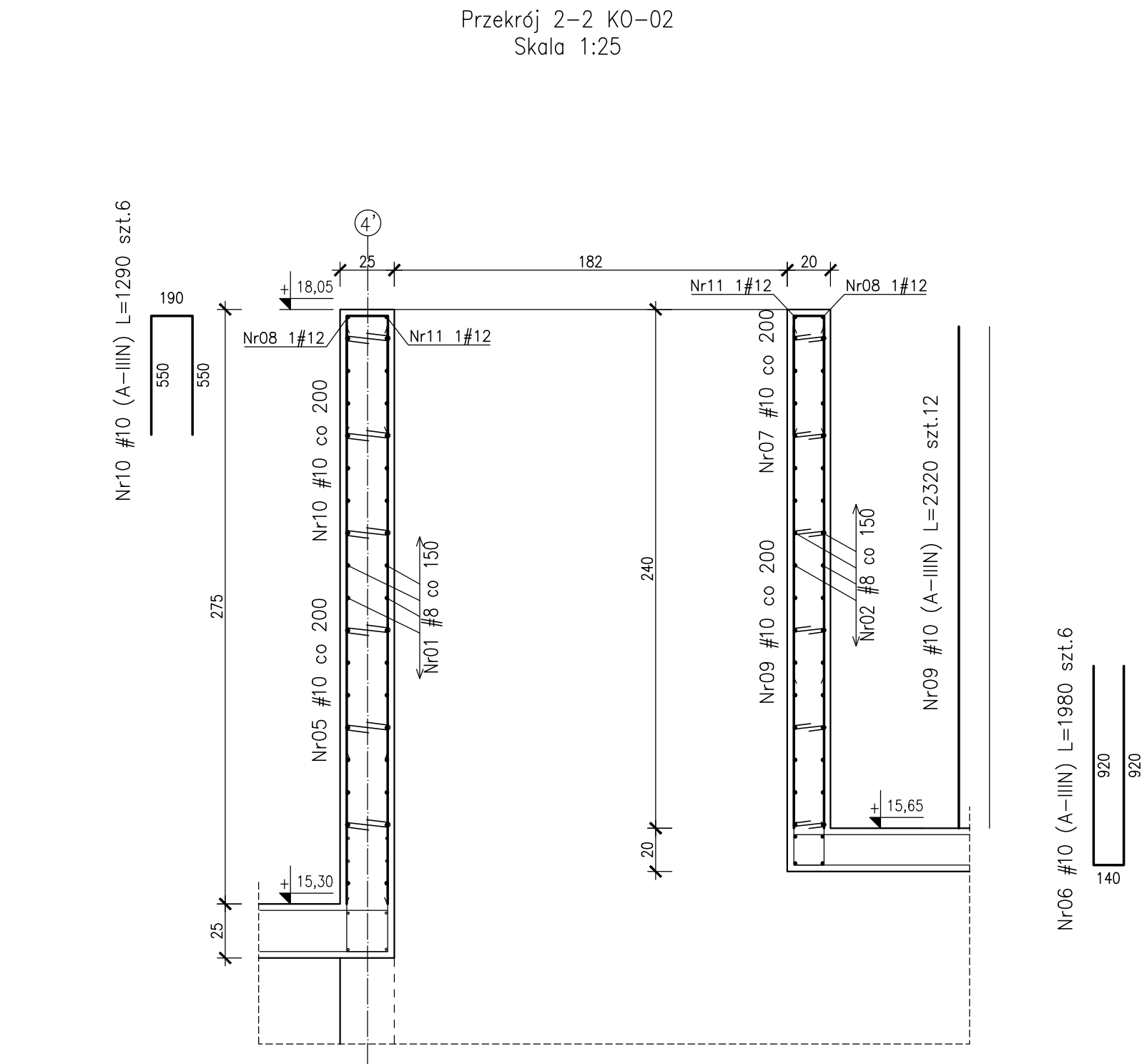
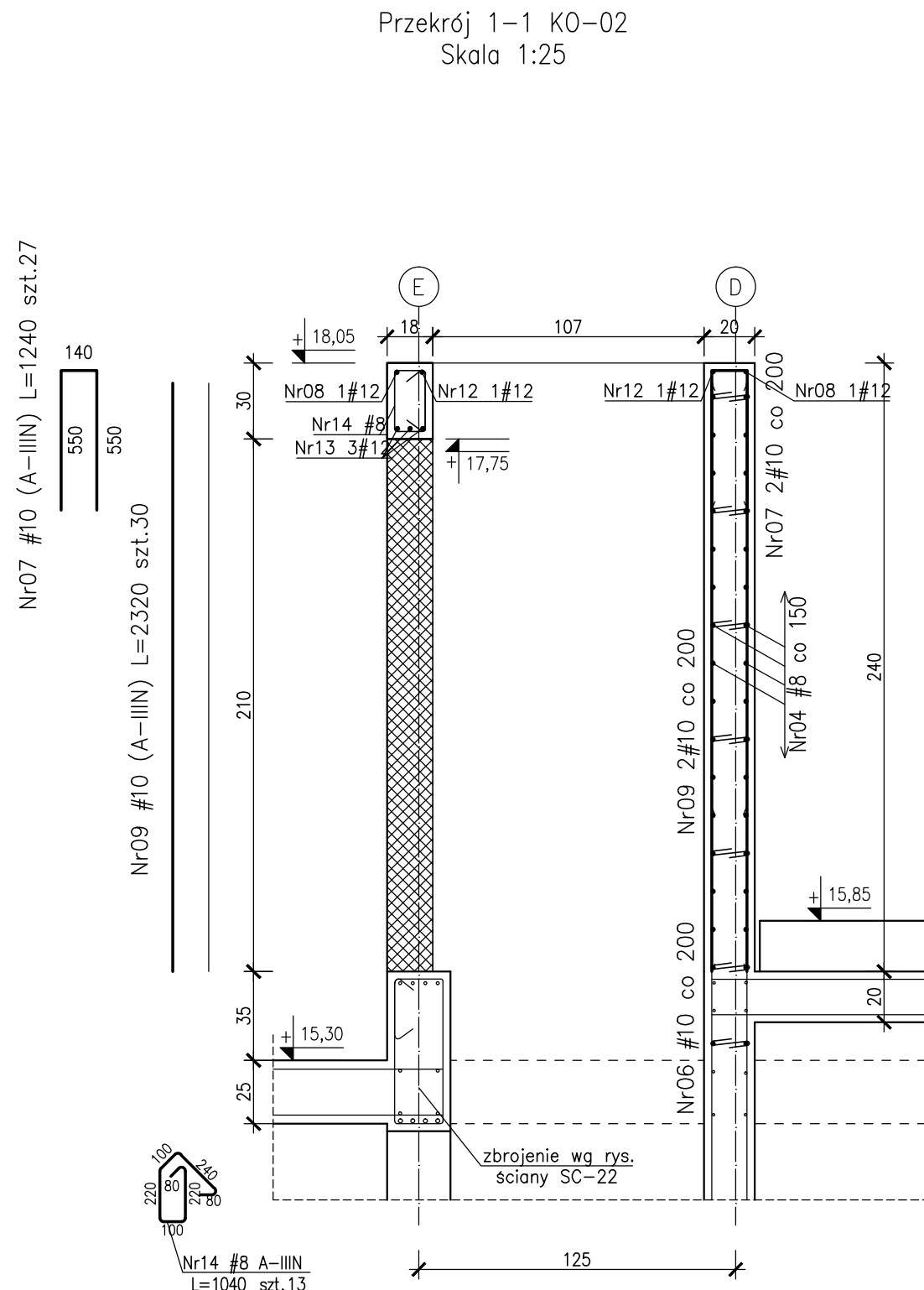
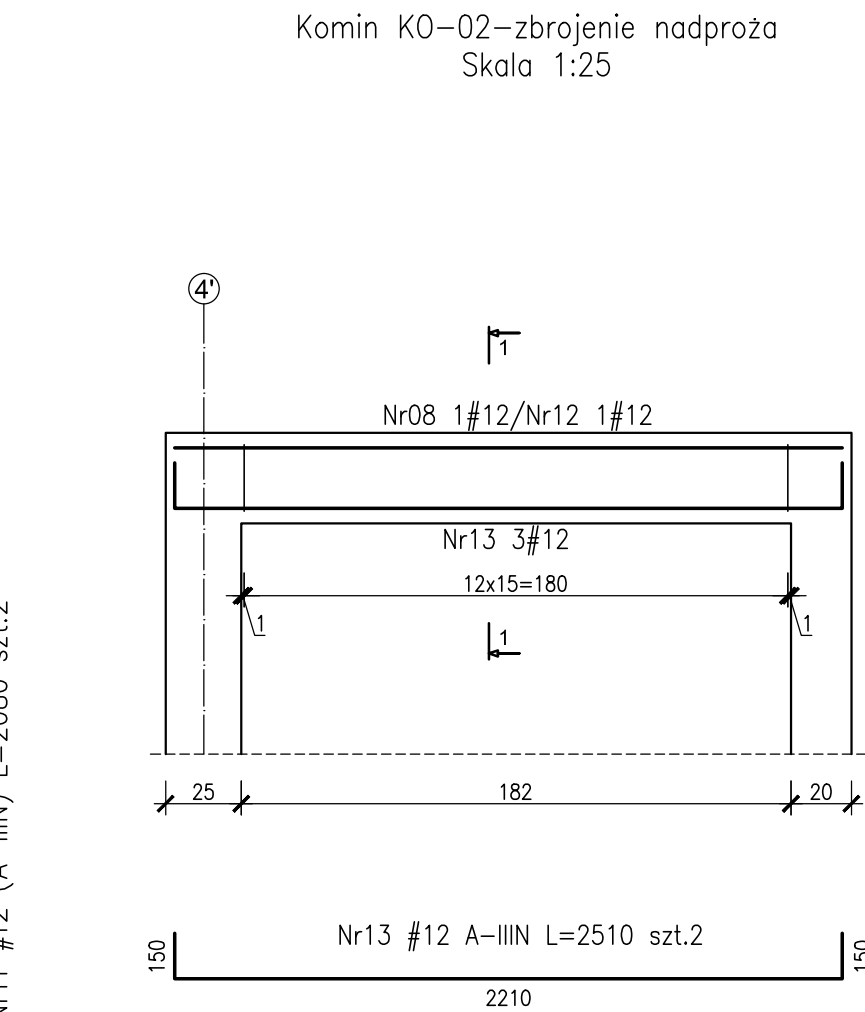
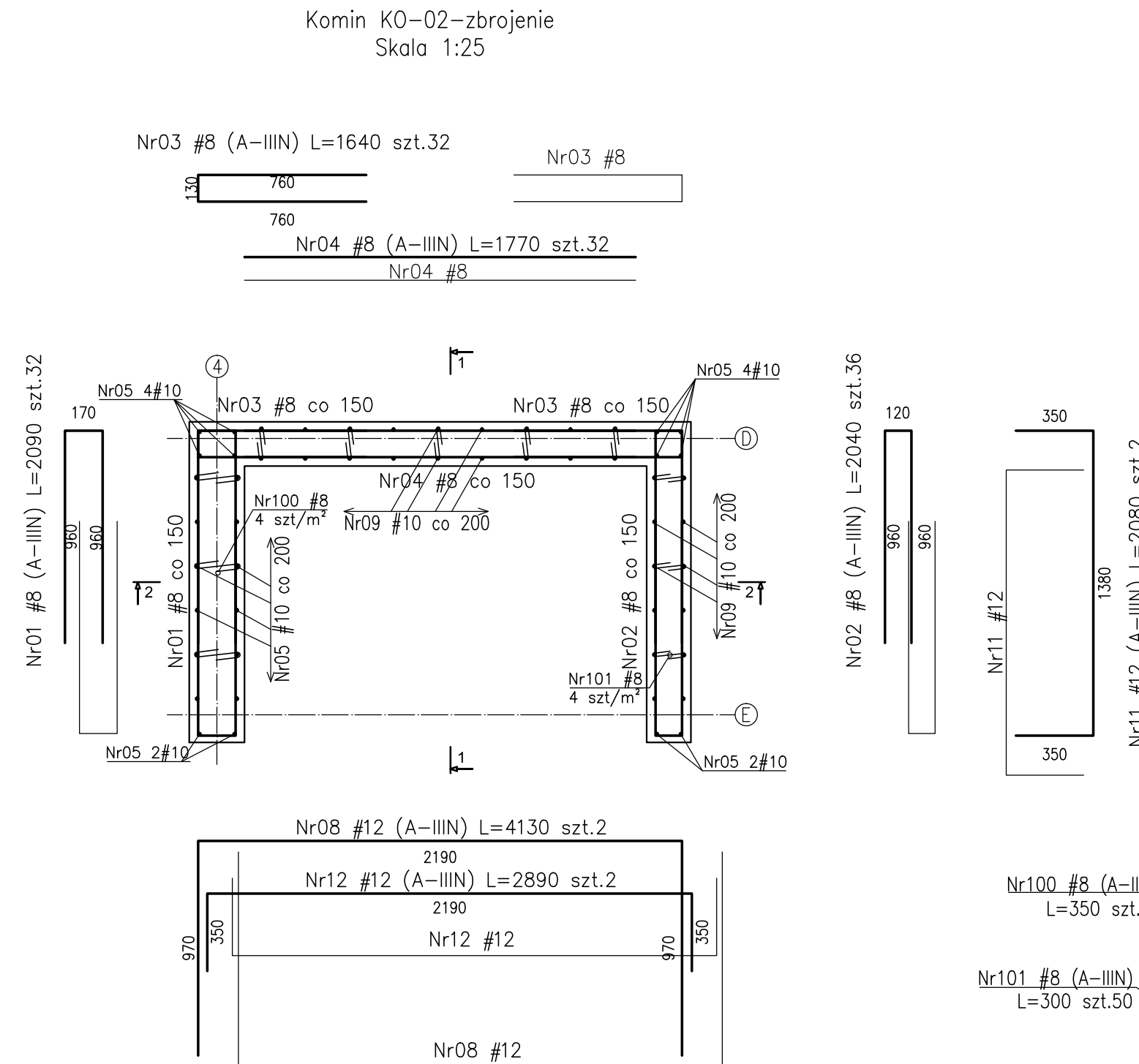
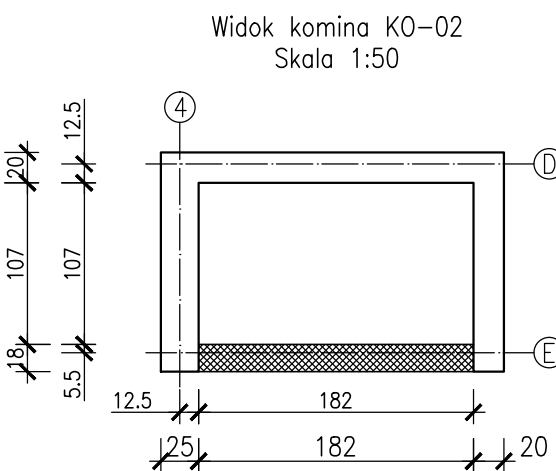


- UWAGI:
1. Rozpatrywano łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Usytuowanie przebiegu i otworów przez płytę i ściany rozpatrywano łącznie z rysunkami PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 3. Rozpatrywano z rysunkiem szalunkowym stropu, oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych (stropy, ściany, belki, słupy).
 4. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w uzgodnieniu z KA.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany zewnętrzne w wykonaniu szczelnym.
 6. Wymiary podano w [cm], koty wysokościowe podano w [m], długości prętów w [mm].
 7. W przypadku kolizji pręty odgiąć.
 8. Wykonać przewody robocze pod belkami i stropami.
 9. Wymiarowanie ścian i otworów wg rzutów.

- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe#16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
 2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewodzić płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.
 3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi przewodzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.


Beton :
- ściany zewnętrzne C30/37
Otulina zbrojenia:
c_{str}=3,0cm - stropy
c_{st}=4,0cm - nadproża
c_{sc}=3,0cm - ściany
Stal zbrojenia:
- średnice #10...#25 B500SP EPSTAL
- średnice #6...#8 B500A
Klasa odporności ogniowej element. żelbetowych
- piwnicy i stropu nad piwnicą R120
- parter, I, II, III, dach - główna konstrukcja nośna (słupy, ściany) R120, elementy stropu (płyta stropu, belki stropowe) R60
Klasa ekscypacji:
- nadziem: ściany, strop, słupy, podciąg XC1
Zestawienie stali zbrojenia: Z5Z-111-0



BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Investor:
**FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO"**
- ORGANIZACJA POZYTU PUBLICZNEGO
ul. Podleska 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 832 19 13
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:
**AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.**
ul. Zamieniecka 46, 04-153 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

Projektanci:
mgr inż. Zenon Leoniewski
nr upr. proj. 135/Sz/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:
inż. Sara Głogowska

Rysunek:
Numer rysunku: **K-111-0**
Nazwa rysunku: Ścianki kominowe KO-01, KO-02, KO-03

Skala: 1:50/25 Data: 13.12.2019 r.