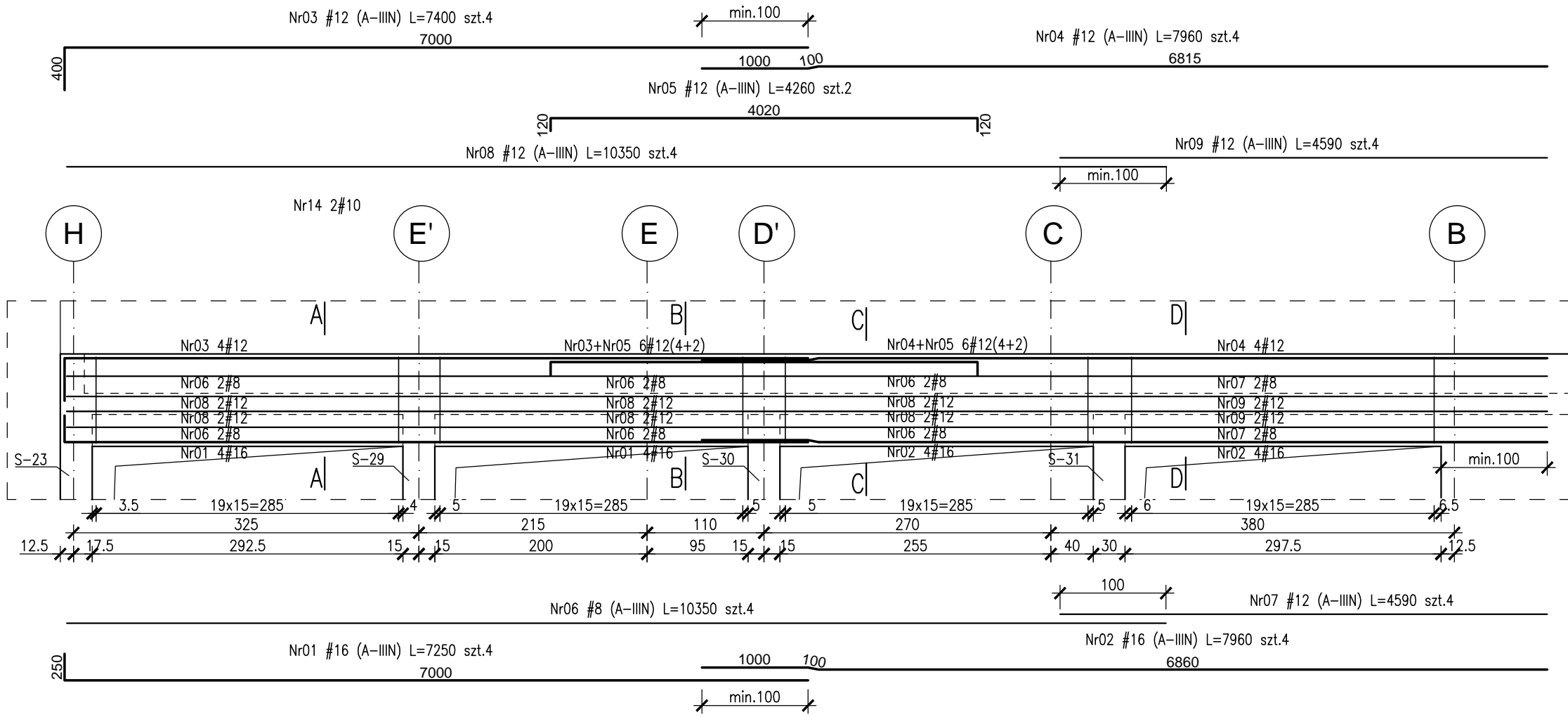
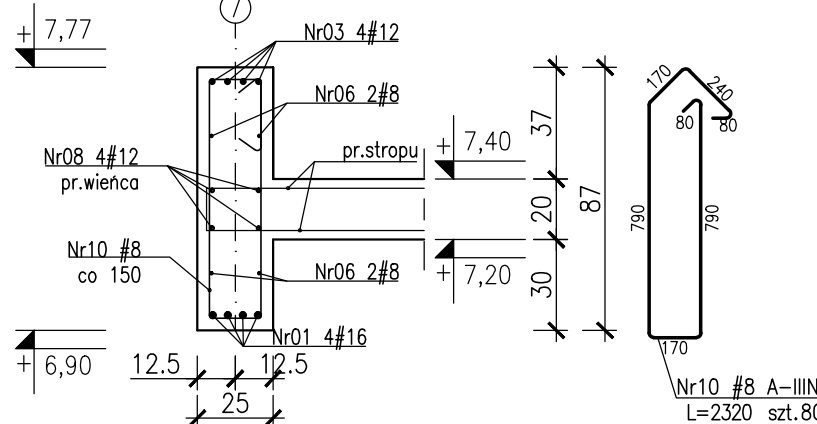


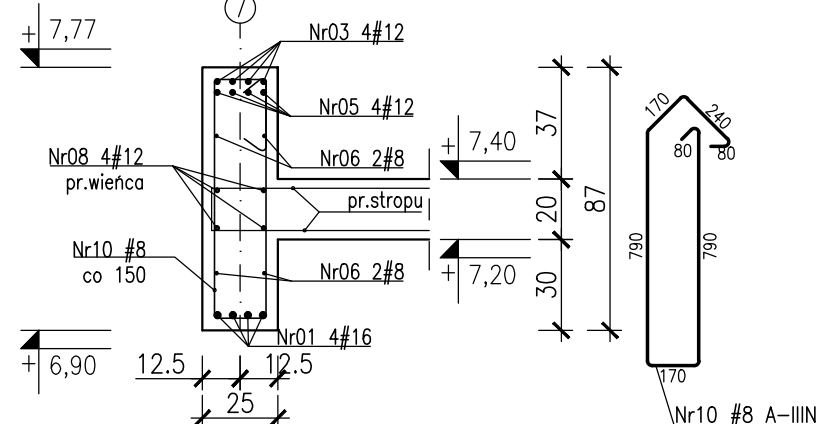
Poz.5.13 25x87cm szt.1
Skala 1:50



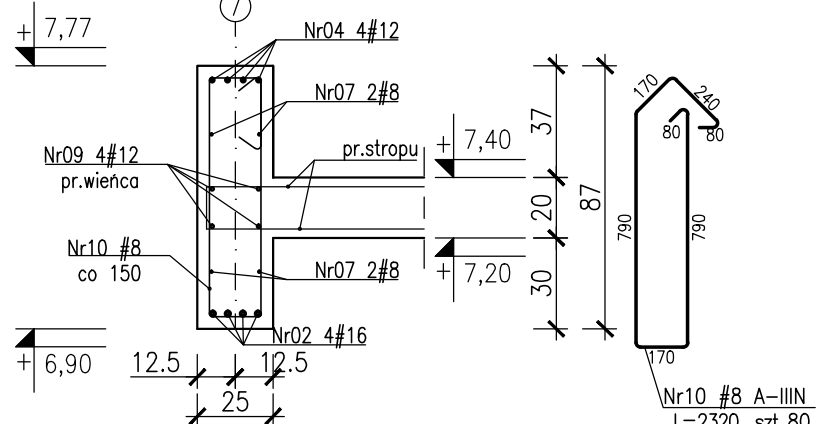
Przekrój A-A
Skala 1:25



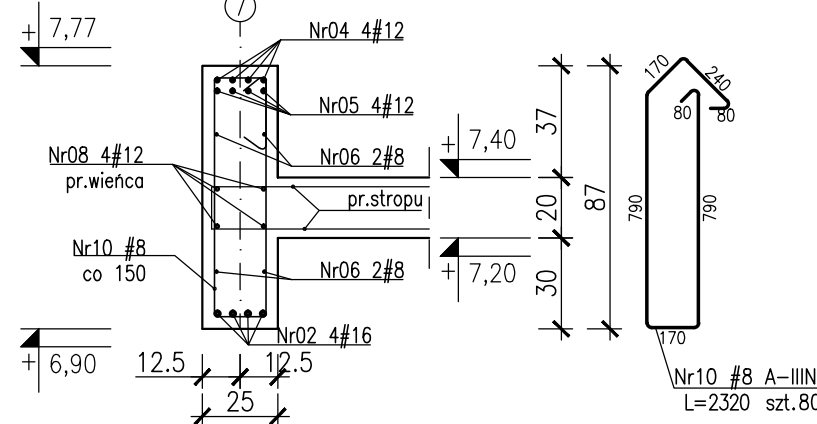
Przekrój B-B
Skala 1:25



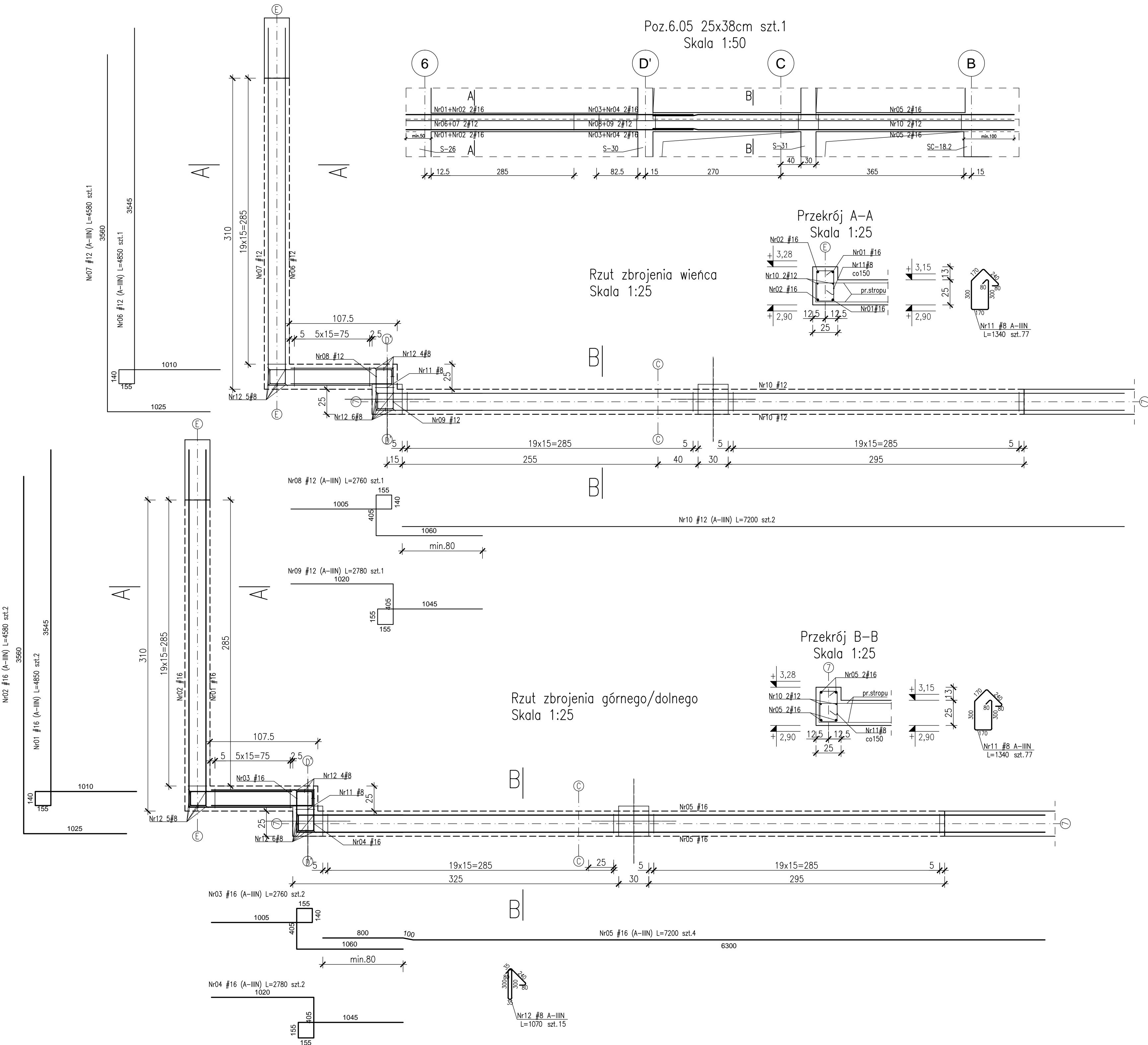
Przekrój D-D
Skala 1:25



Przekrój C-C
Skala 1:25

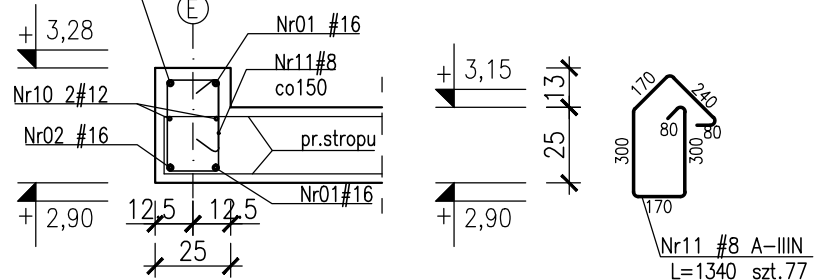


Poz.6.05 25x38cm szt.1
Skala 1:50



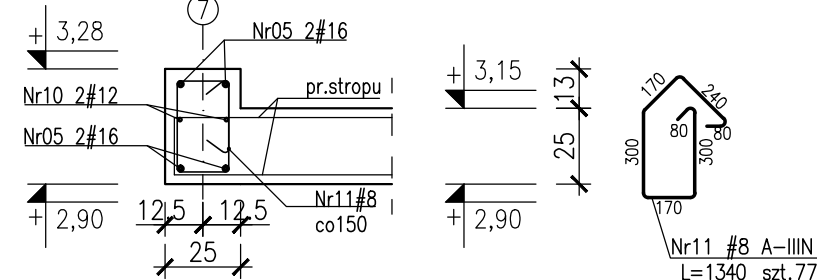
Rzut zbrojenia wieńca
Skala 1:25

Przekrój A-A
Skala 1:25



Rzut zbrojenia górnego/dolnego
Skala 1:25

Przekrój B-B
Skala 1:25



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Usytuowanie przejść i otworów przez płytki i ściany rozpatrywać łącznie z rysunkami PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 3. Rozpatrywać 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 N.A.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany zewnętrzne w wykonaniu szczelnym.
 6. Wymiary podano w [cm], kąty wysokościowe podano w [m], długości prętów w [mm].
 7. W przypadku kolizji pręty odgiąć.
 8. Wykonać przerwy 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 Fe16mm 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 zaciśnięcia 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 :
- płyta fundamentowa C30/37 szczelny w-8
 - ściany zewnętrzne piwnicy C30/37 szczelny w-8
 - C30/37-taras wspornikowe szczelny w-8
 - pozostałe C30/37
- Otulina zbrojeniowa:
- C_{min}=3.0cm - stropy
 - C_{min}=3.0cm - tarasy wspornikowe
 - C_g=4.0cm - podciągi
 - C_g=5.0cm - słupy Ø35, Ø40, 40x64
 - C_g=4.0cm - słupy o boku 25cm
 - C_{min}=3.0cm - ściany
- Stal zbrojeniowa:
- średnice #10...#25 B500SP EPSTAL
 - średnice #6...#8: B500A.
- Klasa odporności ogniowej element. żelbetowych
- piwnicy i stropu nad piwnicy R120
 - portier, I, II, III, dach - główna konstrukcja
 - nośna (słupy, ściany) R120, elementy stropu (płyta stropu, belki stropowe) R60
- Klasa ekspozycji:
- piwnica: ściany, strop, podciągi, fundamenty XC3
 - nadziemie: ściany, strop, słupy, podciągi XC1
 - płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1

Zestawienie stali kształtowe: ZSZ-108-0

**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

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POZYTYWU PUBLICZNEGO
ul. Podleśna 4, 01-673 Warszawa
tel. 22 8321913
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.
ul. Zamienińska 46, 04-158 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

On

Opracowanie:

Filip Urbański

Urbański

Rysunek:

Numer rysunku:

K-108-0

Skala: 1:50

Nazwa rysunku:

Belki poz. 6.05, 5.13

Data: 13.12.19