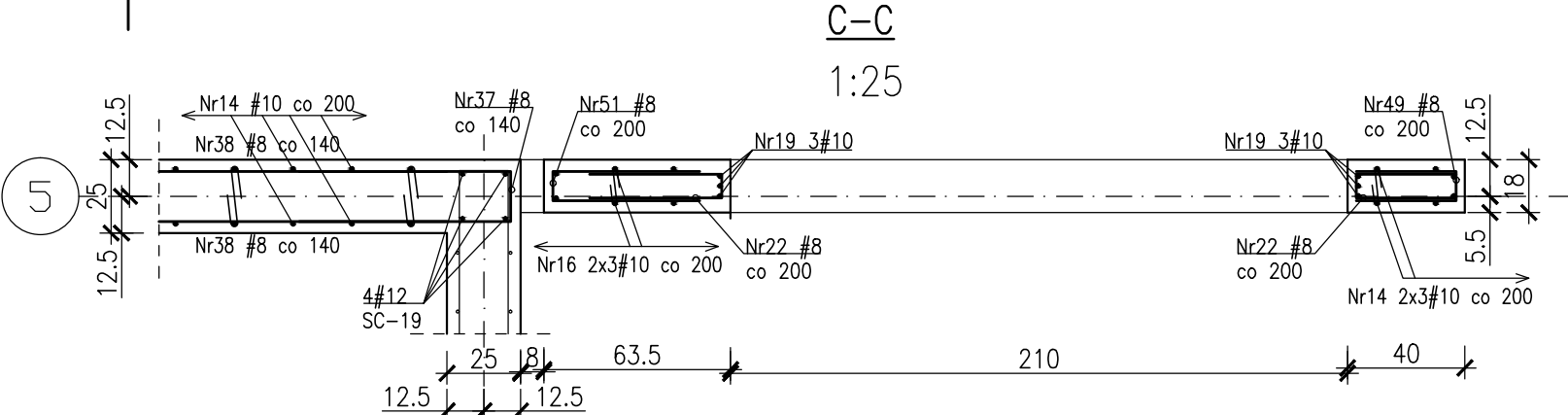
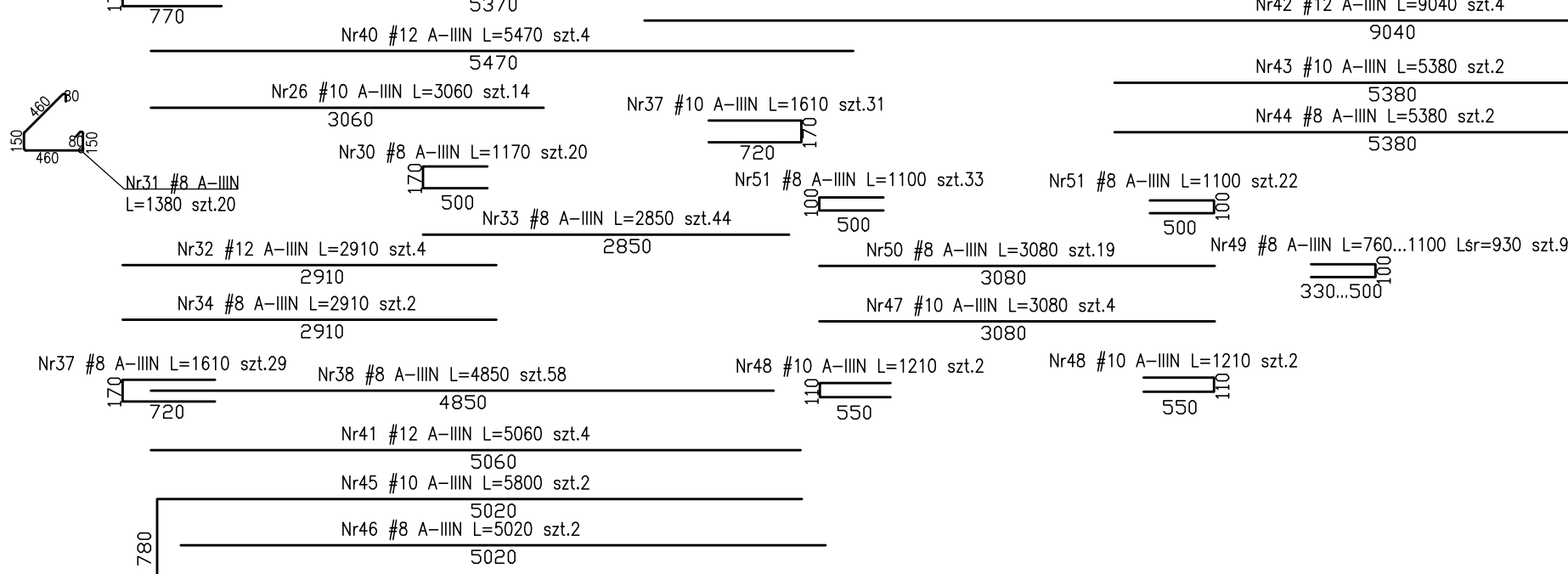
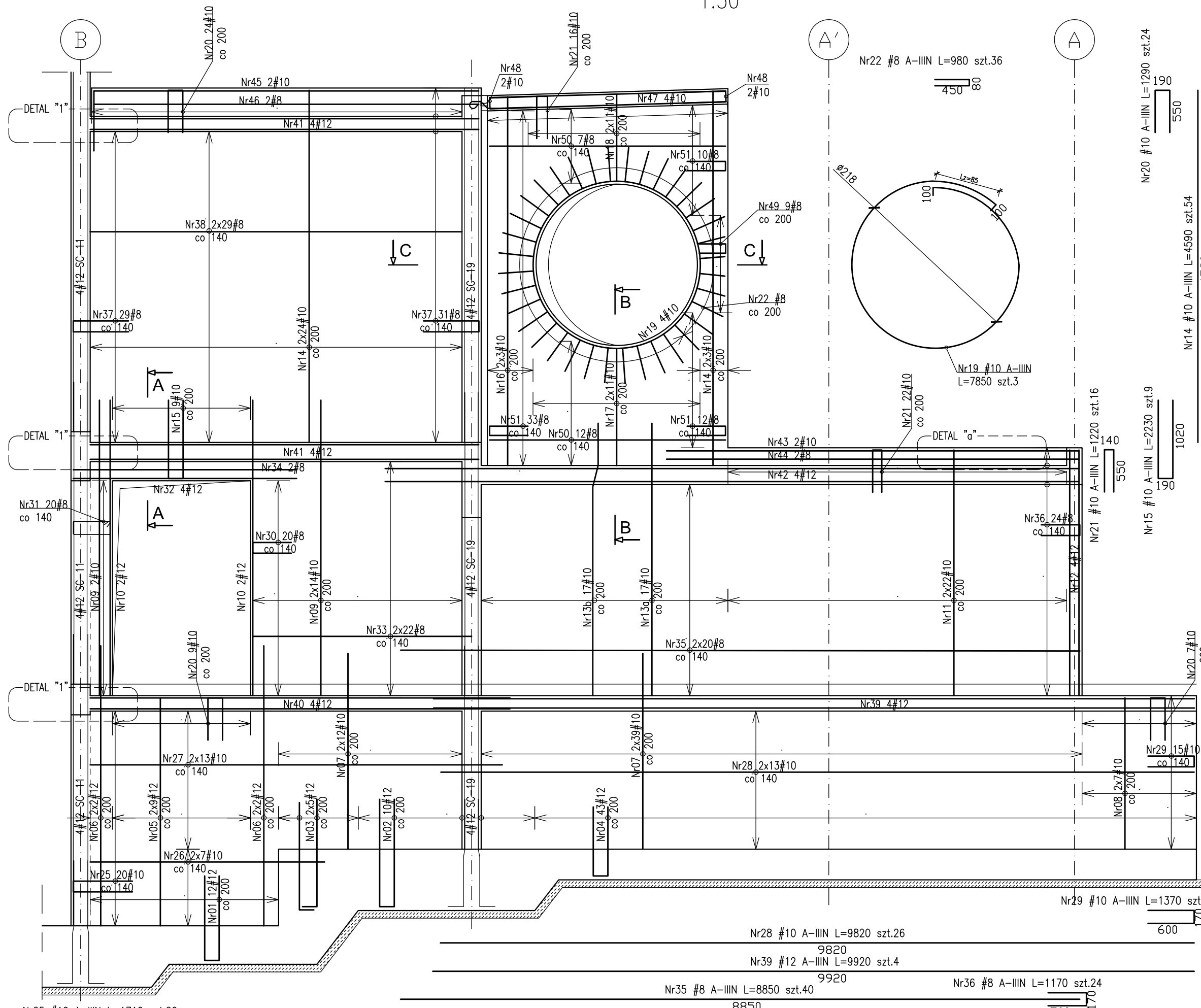


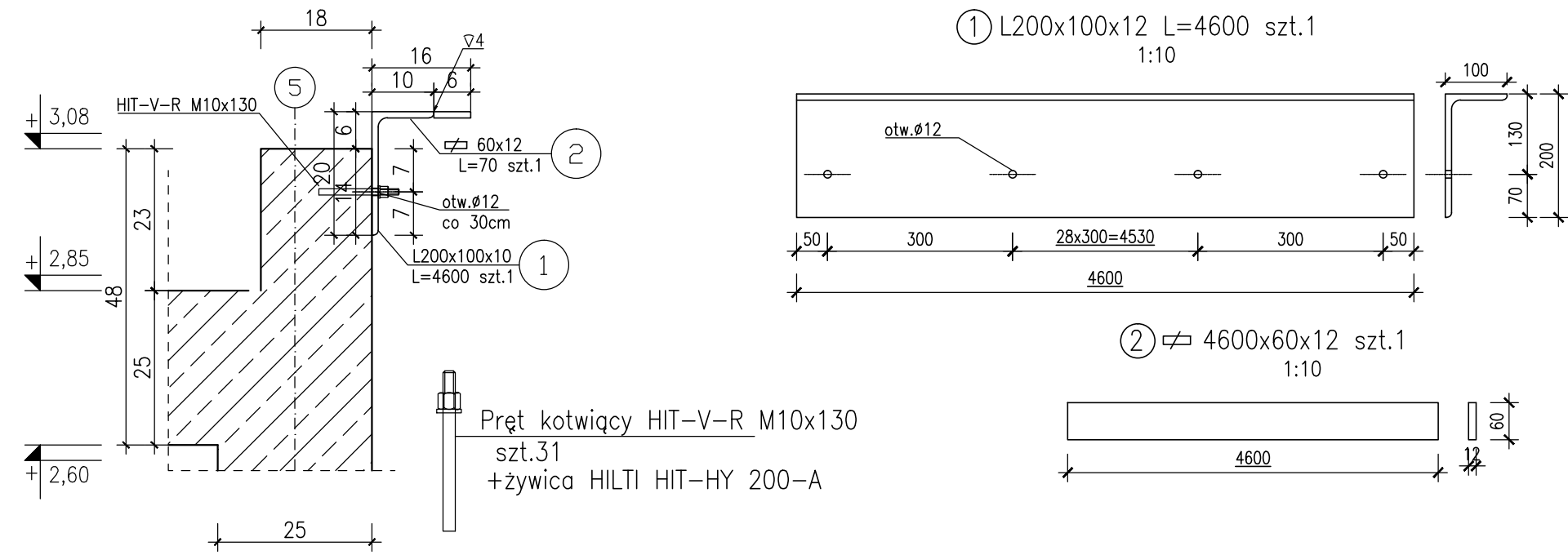
ŚCIANA SC-17 –ZBROJENIE

1:50



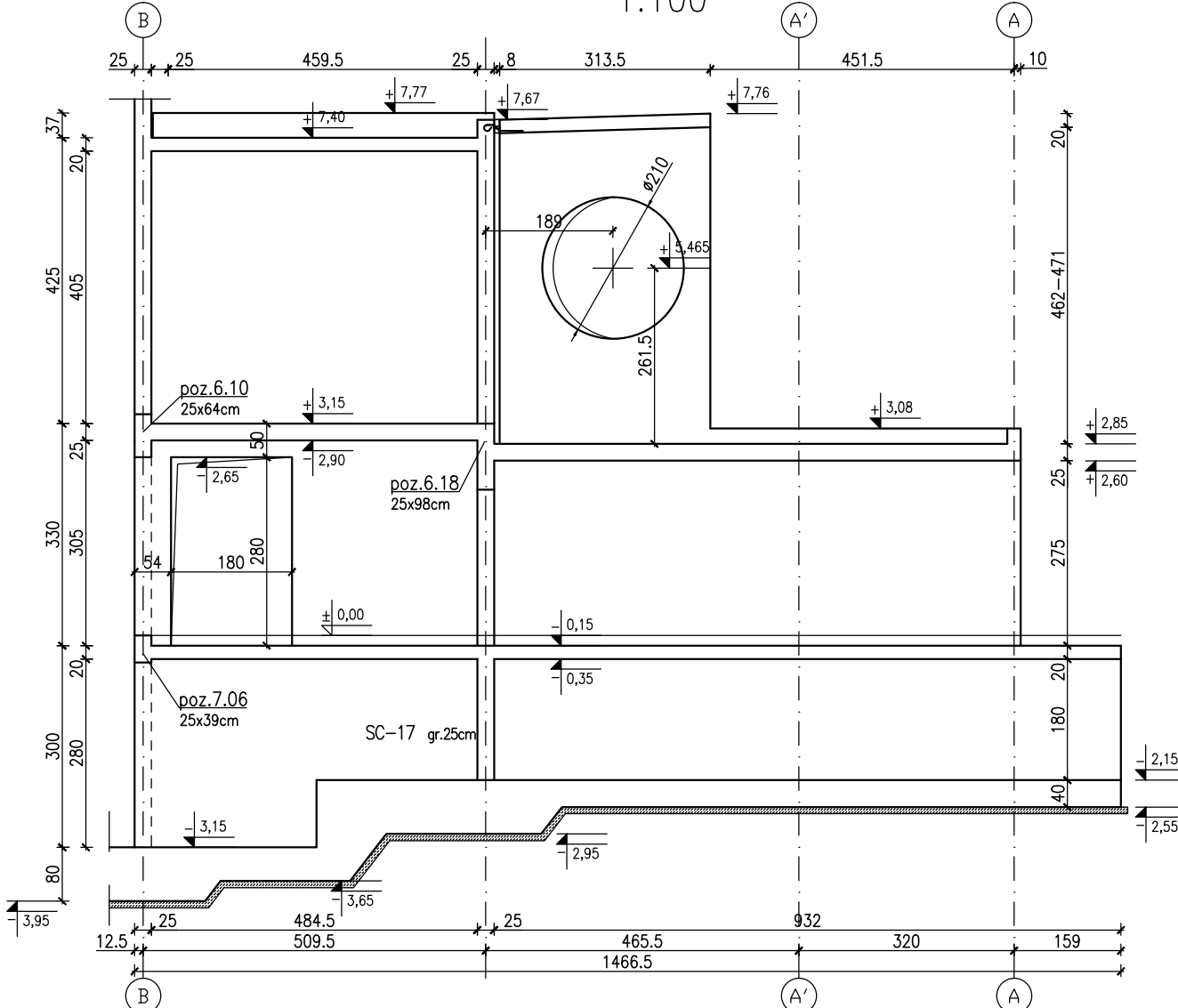
DETAL "a" – belka BS-4

1:10



ŚCIANA SC-17 –WIDOK

1:100



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  2. Usytuowanie przejść i otworów przez płytę 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 szalnym.
  6. Wymiary podano w [cm], koty wysokościowe podano w [m], długości prętów w [mm].
  7. W przypadku kolizji pręty odgiąć.
  8. Wykonać przewy robocze pod belkami i stropami.
  9. Wymiarowanie ścian i otworów wg rzutów.

- Beton :
- płyta fundamentowa C30/37 szczerły w-8
  - ściany zewnętrzne piwnicy C30/37 szczerły w-8
  - C30/37-tarasy wspornikowe szczerły w-8
  - pozostałe C30/37
- Osiłina zbrojeniowa:
- C<sub>sm</sub>=3.0cm – stropy
  - C<sub>sm</sub>=3.0cm – tarasy wspornikowe
  - c<sub>g</sub>=4.0cm – podciąg
  - c<sub>g</sub>=5.0cm – słupy Ø35, Ø40, 40x64
  - c<sub>g</sub>=4.0cm – słupy o boku 25cm
  - C<sub>sm</sub>=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
  - parter, I, II, III, dach – główna konstrukcja nośna (słupy, ściany) R120, elementy stropu (płyta stropu, belki stropowe) R60
  - Klasa ekspozycji:
  - piwnica: ściany, strop, podciąg, fundamenty XC3
  - nadziemie: ściany, strop, słupy, podciąg XC1
  - płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1
- Elementy stalowe cynkowane ognioowo
- Stal S235
- Zestawienie stali kształtowej: ZSK-97-0
- Zestawienie stali zbrojeniowej: ZSZ-97-0

- UWAGI dotyczące instalacji ogdromowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty FeB16mm jako przewody odprowadzające instalacji ogdromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
  2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewód płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku próbiczego ZP na poziomie terenu.
  3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi przewód wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.

**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 POŻYTKU PUBLICZNEGO  
ul. Podoleńska 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. Zamieniecka 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 Leoniewicz  
nr upr. proj. 135/Sz90  
w szczególności kontrolujący budowlaną

Opracowanie:

mgr inż. Wojciech Murawicz

Rysunek:

Numer rysunku: K-97-0  
Nazwa rysunku: Ściana SC-17

Skala: 1:50  
Data: 13.12.2019

