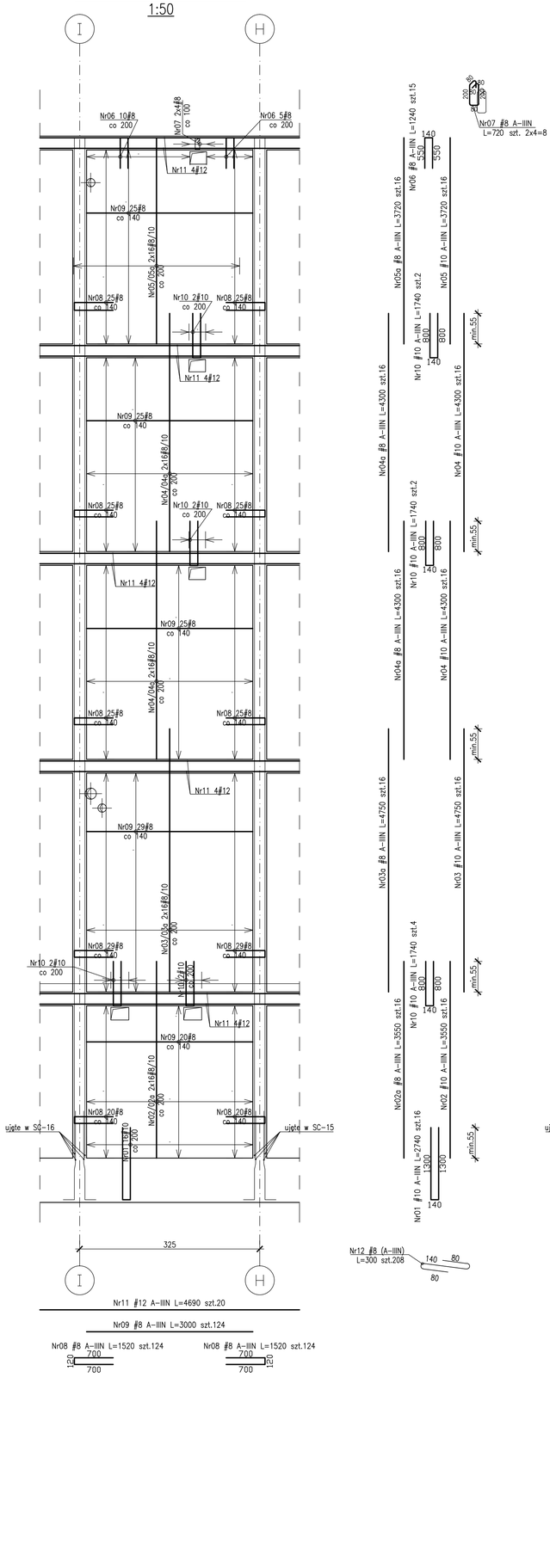
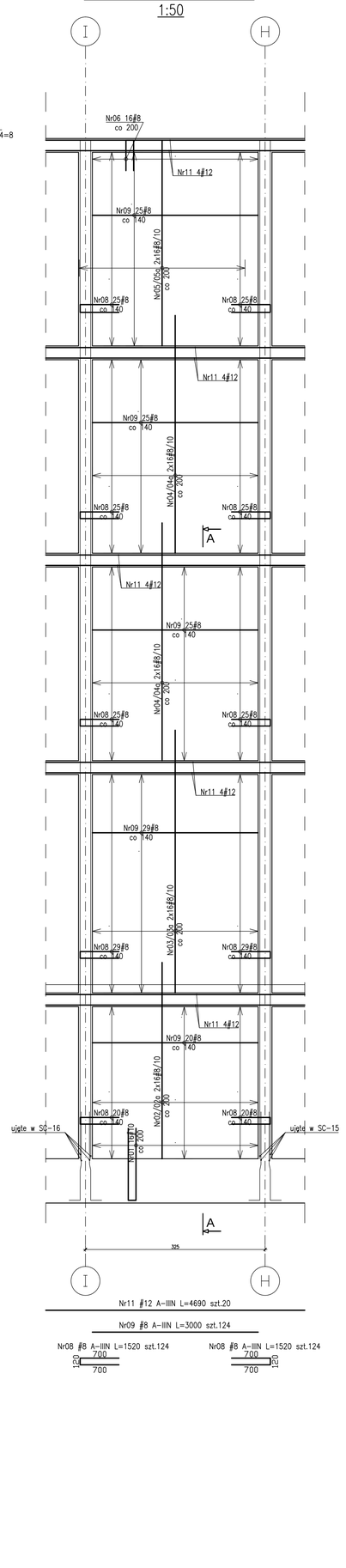
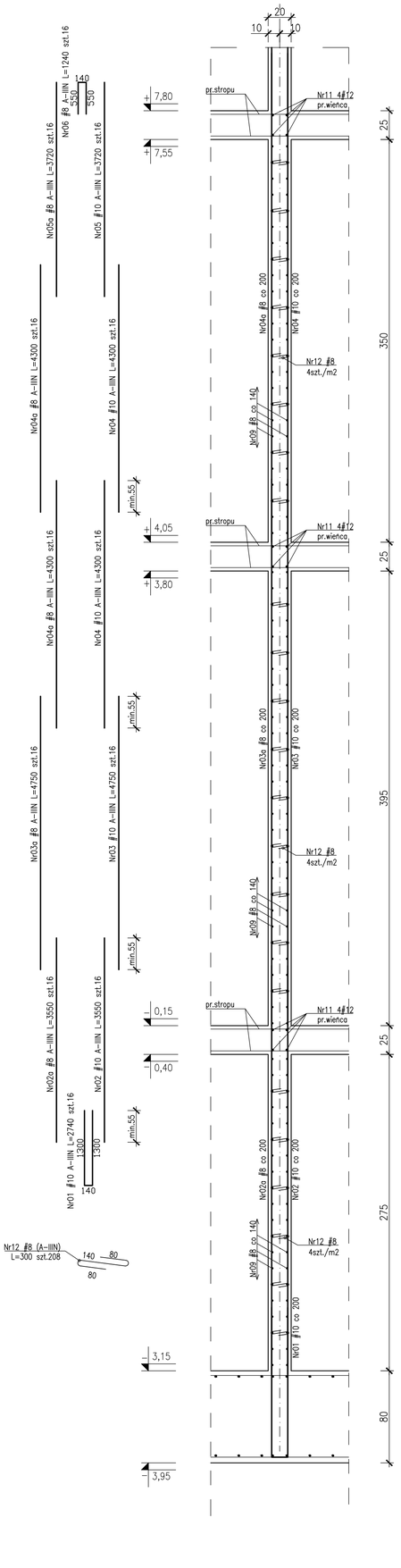
ŚCIANA SC-14.1-ZBROJENIE 1:50



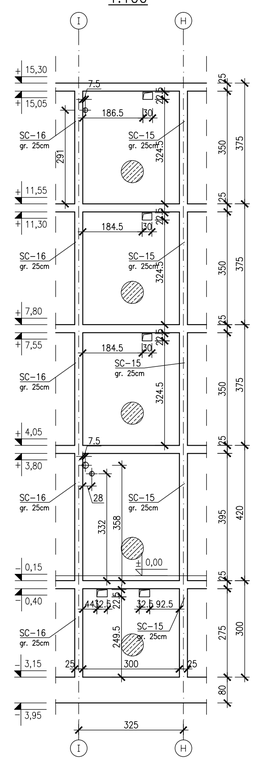
ŚCIANA SC-14.2-ZBROJENIE 1:50



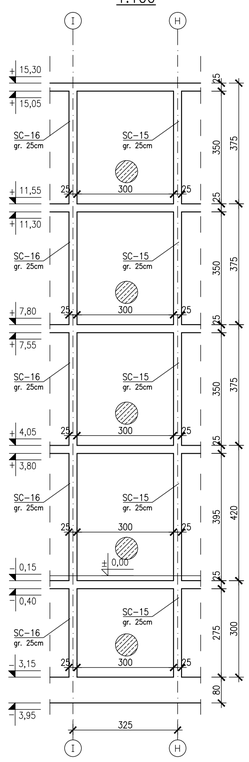
Przekrój A-A 1:25



ŚCIANA SC-14.1 widok 1:100

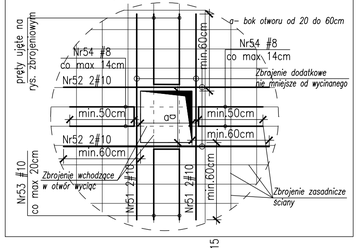


ŚCIANA SC-14.2 widok 1:100

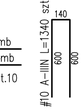


DETAL DLA OTWORU O WYM. BOKU OD 20 DO 60cm

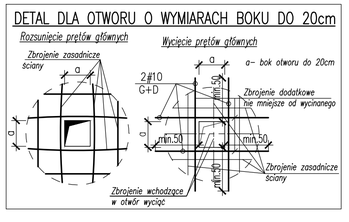
Wycięcie prętów głównych



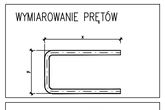
Nr51 #10 A-IIIN L=28,60mb
Nr52 #10 A-IIIN Lc=20,24mb
Nr54 #8 A-IIIN L=1120 szt.10



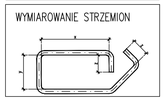
DETAL DLA OTWORU O WYMIARACH BOKU DO 20cm



WYMIAROWANIE PRĘTÓW



WYMIAROWANIE STRZEMION



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, stupy)
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], koty wysokościowe podano w [m], długości prętów w [mm].
7. W przypadku kolizji pręty odgiąć.
8. Wykonać przerwy robocze pod belkami i stropami.
9. Wymiarowanie scian 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 wyprowadzniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyc antykorozyjnie.
2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dachu do kontrolnego zacisku probirczego ZP na poziomie terenu.
3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwą ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić 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-tarasy wspornikowe szczelny w-8
- pozostałe C30/37

Otulina zbrojeniowa:
- c_{nom}=3.0cm – stropy
- c_{nom}=3.0cm – tarasy wspornikowe
- c_p=4.0cm – podciągi
- c_c=5.0cm – słupy ⌀35, ⌀40, 40x64
- c_s=4.0cm – słupy o boku 25cm
- c_{nom}=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 stropowej) R60

Klasa ekspozycji:
- piwnica:ściany, strop, podciągi, fundamenty XC3
- nadziemie: ściany, strop, słupy, podciągi XC1
- płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1

Zestawienie stali kształtowej: ZSZ-94-0

BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKI 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 BLASZCZYK "AKOGO?" - ORGANIZACJA POŻYTKU 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. 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 Leoniewski
nr upr. proj. 135/Sz/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:
Filip Urbański

Rysunek:

Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
K-94-0	Ściana SC-14
Skala: 1:50	Data: 13.12.19