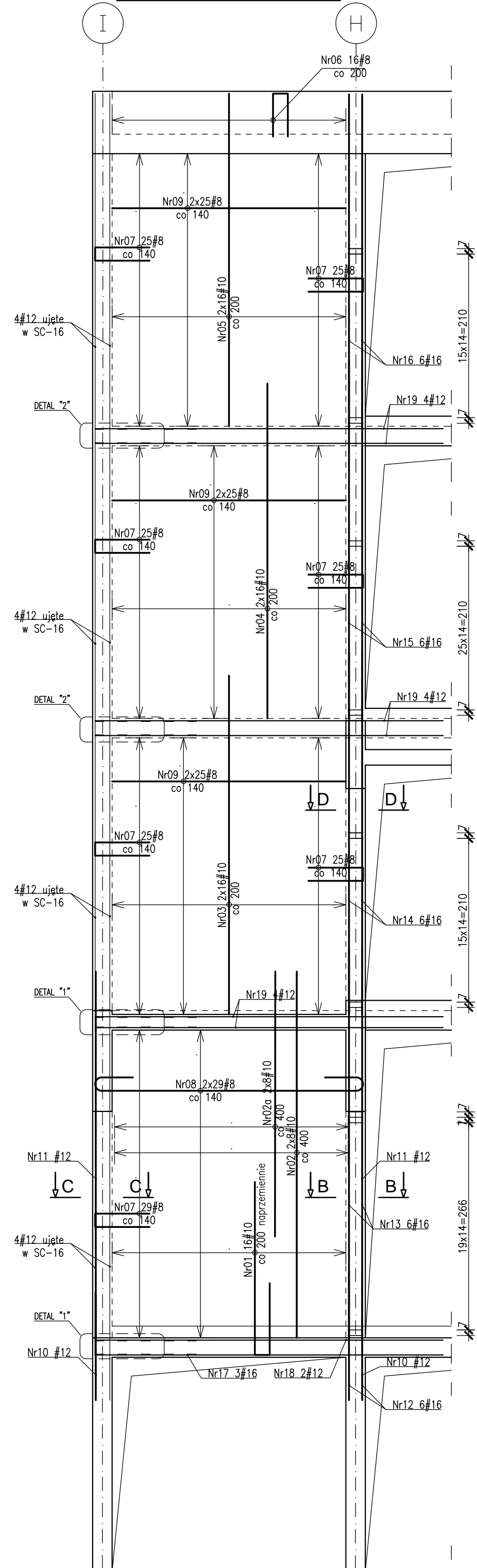
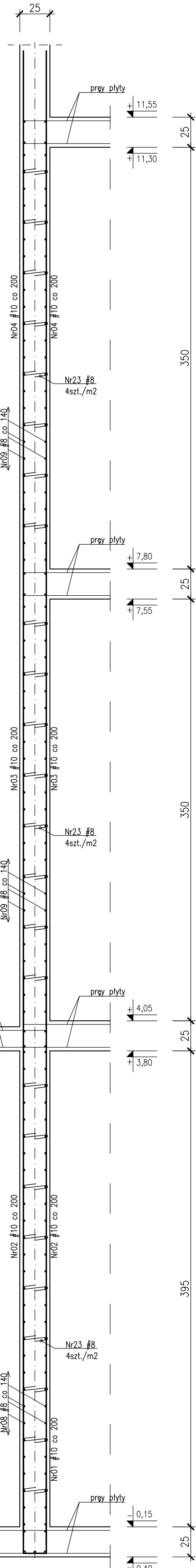
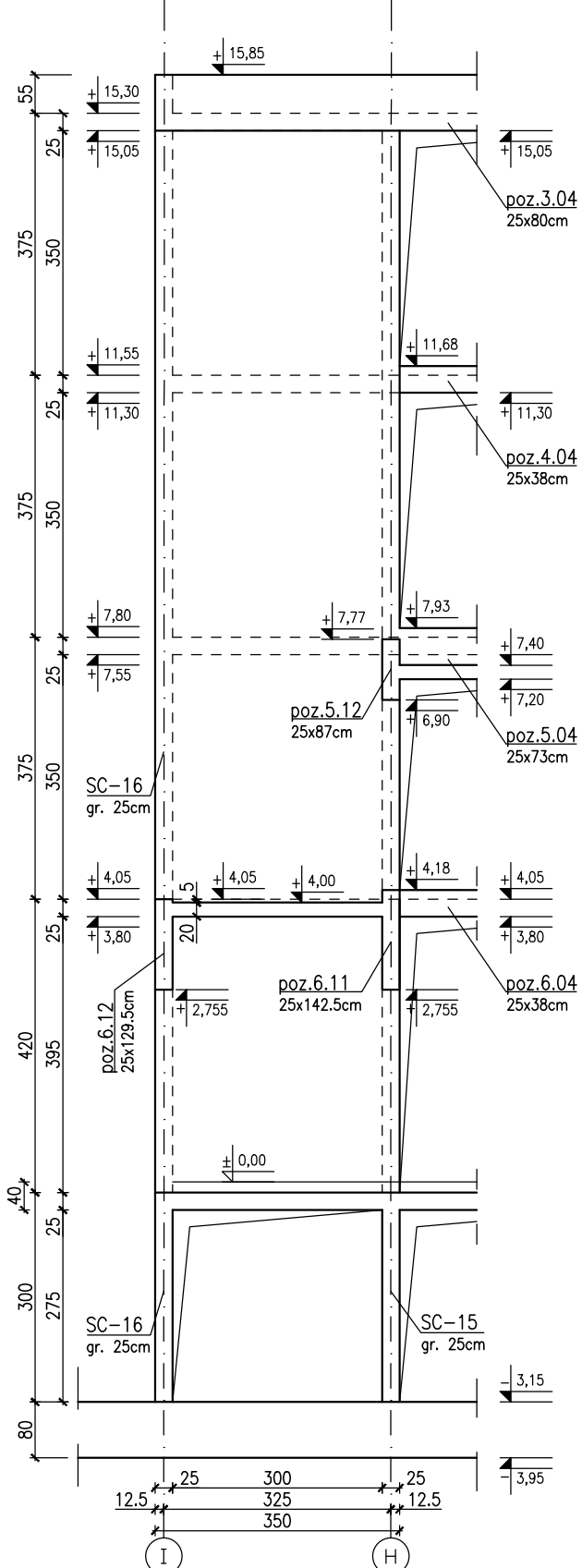
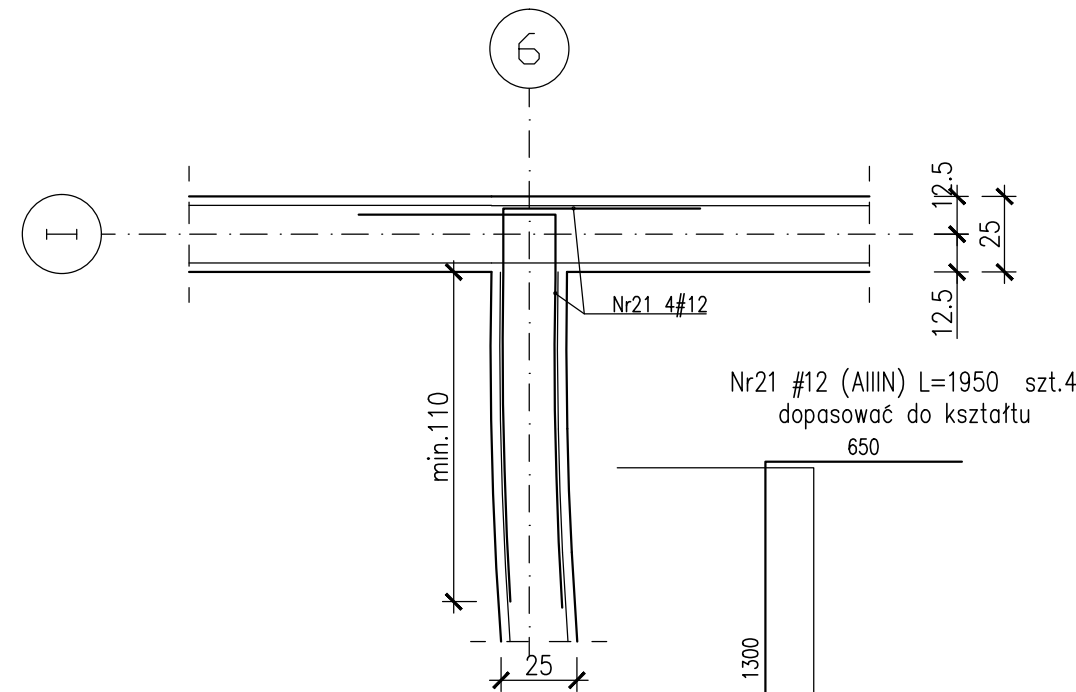


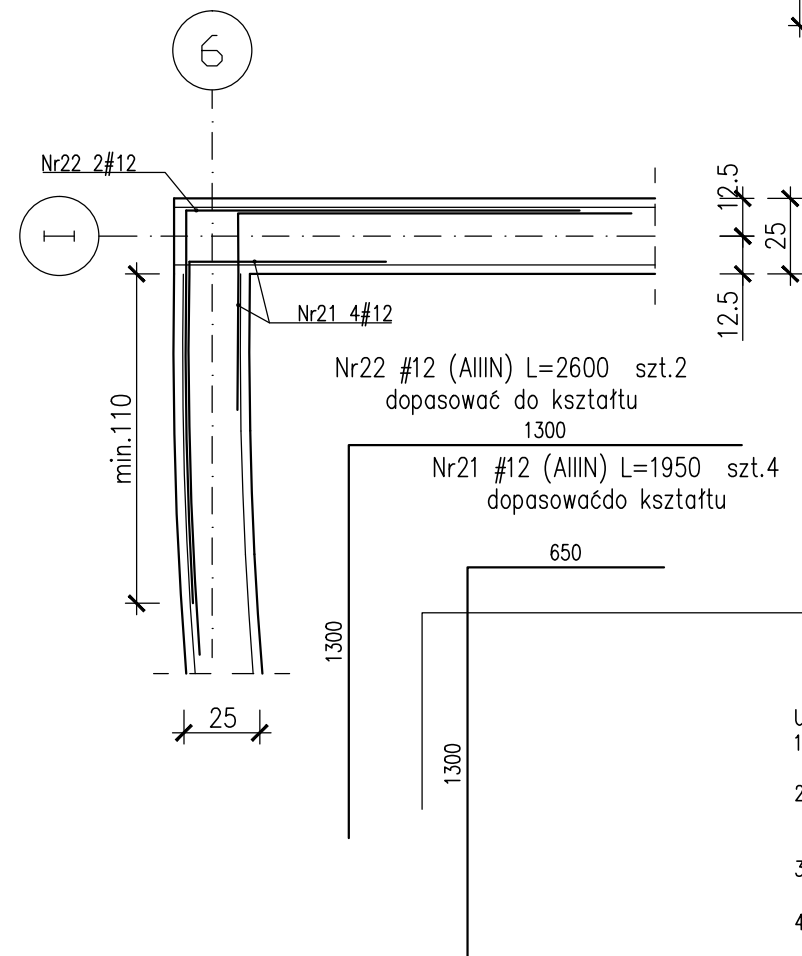
## ŚCIANA SC-13-ZBROJENIE

Przekrój A-A  
1:25ŚCIANA SC-13-WIDOK  
1:100

## DETAL "1" szl.2



## DETAL "2" szl.2



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
  2. Ustytuowanie 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], 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 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 prowadzić 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 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-tarasowy wspornikowy szczelny w-8
- pozostałe C30/37

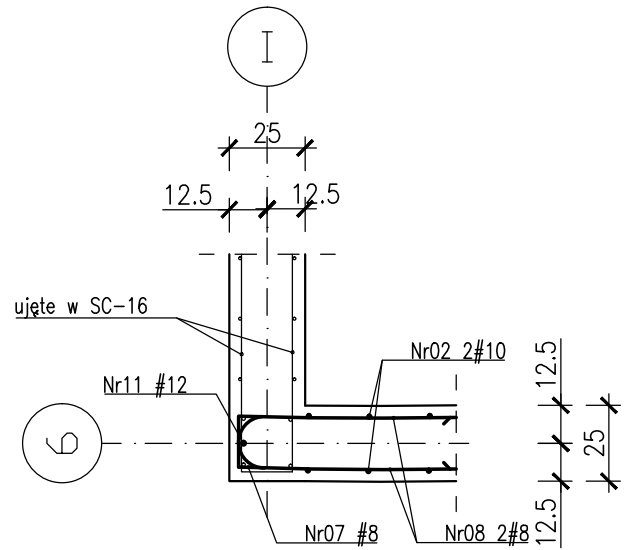
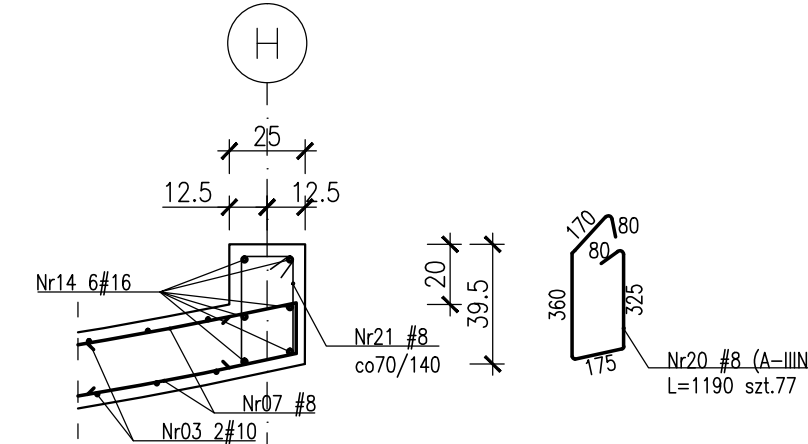
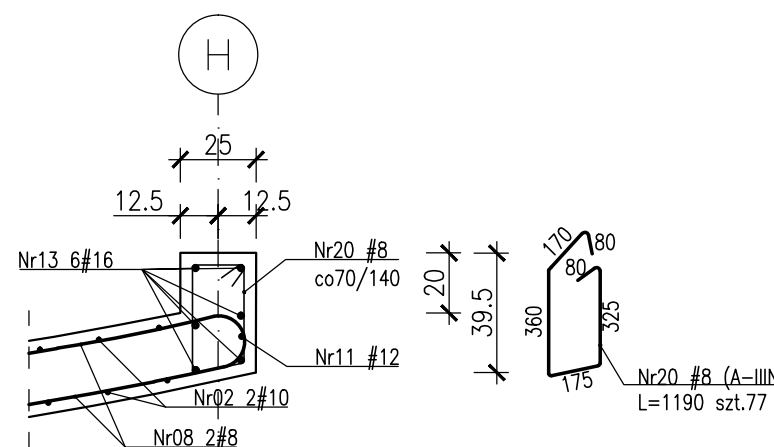
## Otulina zbrojenia:

- C<sub>strop</sub>=3.0cm - stropy
- C<sub>taras</sub>=3.0cm - tarasy wspornikowe
- C<sub>p</sub>=4.0cm - podciąg
- C<sub>p</sub>=5.0cm - słupy ø35, ø40, 40x64
- C<sub>p</sub>=4.0cm - słupy o boku 25cm
- C<sub>ściana</sub>=3.0cm - ściany

## Stal zbrojenia:

- średnice #10...#25\_B500SP EPSTAL
- średnice #6...#8: B500A
- Klasa odporności ogniowej element. żelbetonowych 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

Zestawienie stali kształtownej: ZS2-93-0

Przekrój C-C  
1:25Przekrój D-D  
1:25Przekrój B-B  
1:25

## 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 POŻYTKU PUBLICZNEGO  
ul. Podlesna 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  
Filip Urbański

## Rysunek:

Numer rysunku:

K-93-0

Skala: 1:50

Nazwa rysunku:

Ściana SC-13

Data: