

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

Zeszyt nr 6 RYSUNKI od nr 75 do nr 92

Inwestor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK „AKOGO?”
– ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO

ul. Podleśna 4,
01 – 673 Warszawa
tel (22) 832 19 13,
e-mail: fundacja@akogo.pl; www.akogo.pl

Jednostka projektowa:



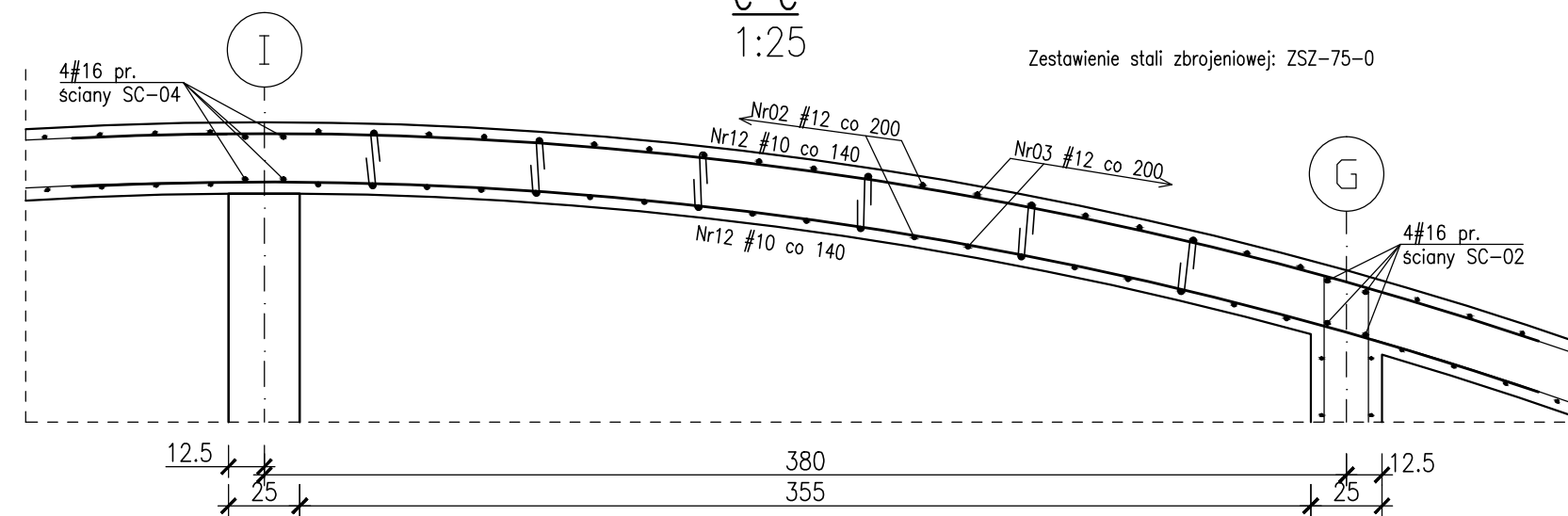
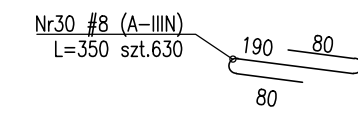
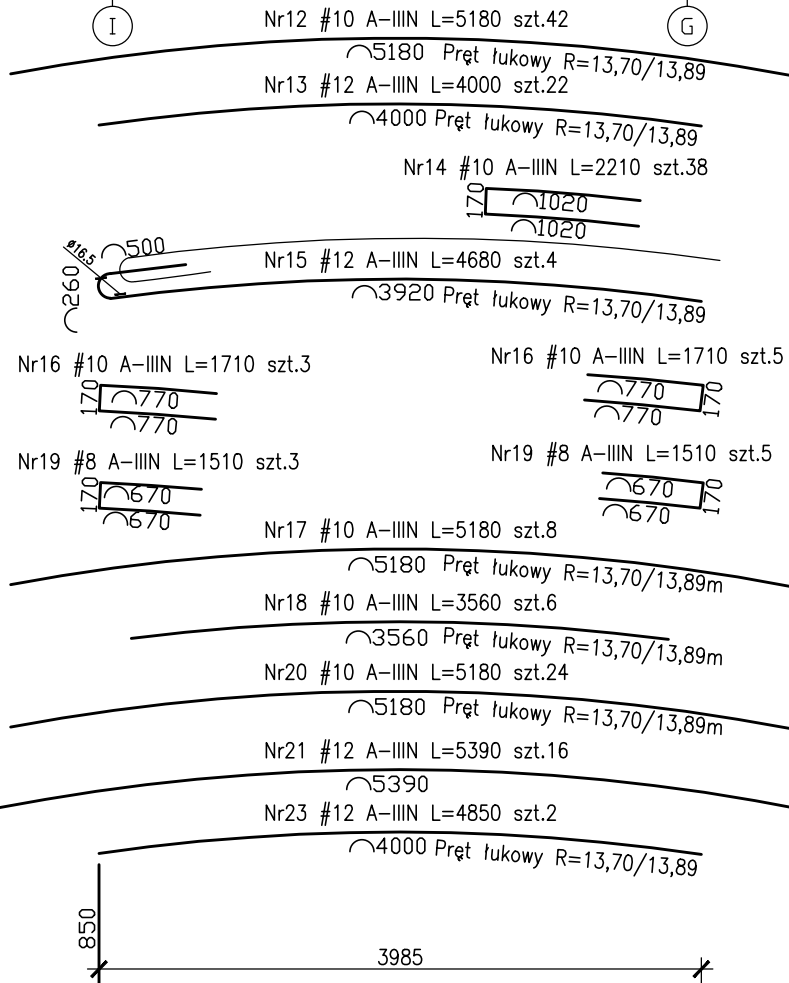
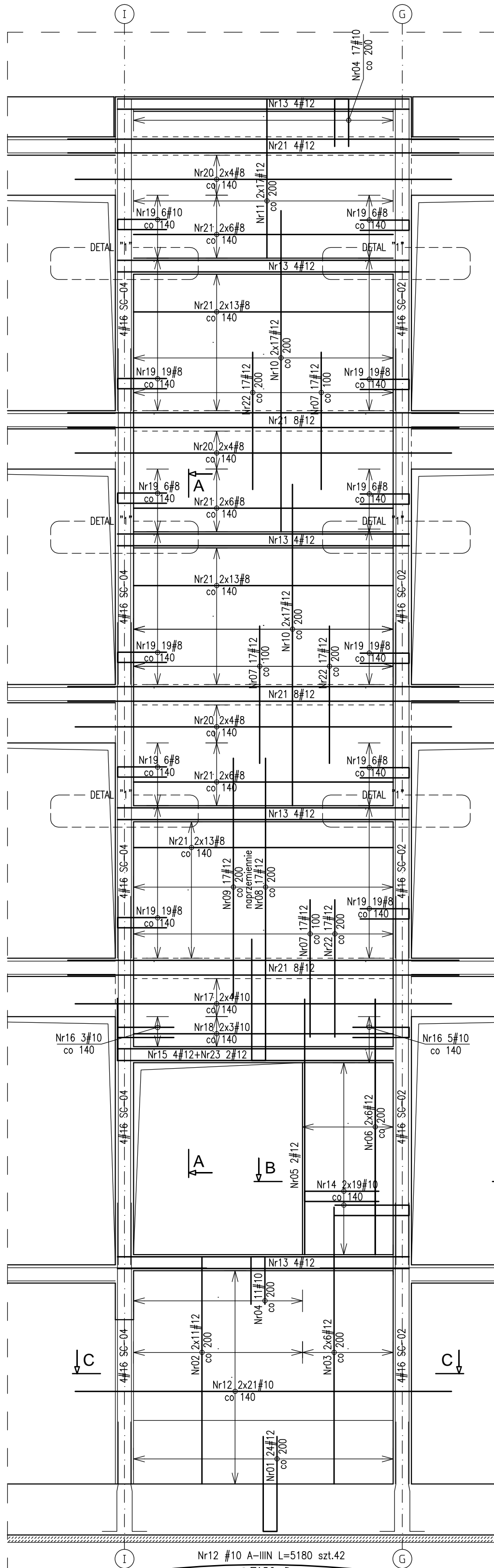
AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O.

ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel (22) 740 11 45, 740 11 50, fax. (22) 879 84 20,
e-mail: apacad@pro.onet.pl; www.apacad.pl

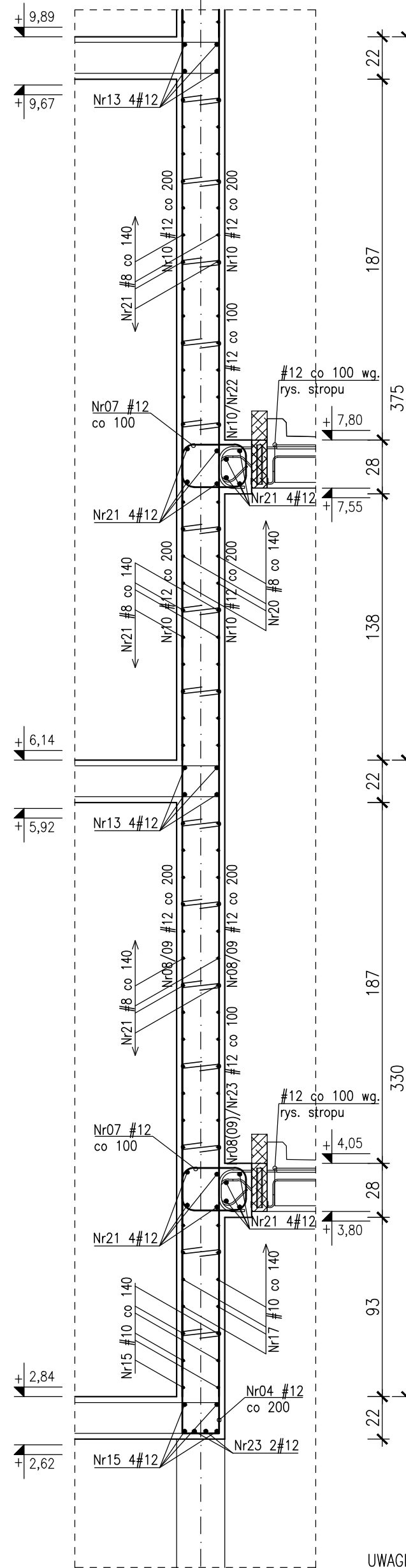
ZESZYT NR 6

K-75-0	Ściana SC-01.1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-76-0	Ściana SC-01.2, SC-01.3, SC-01.4 rysunek zbrojeniowy.
K-77-0	Ściana SC-02 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
K-78-0	Ściana SC-03 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-79-0	Ściana SC-04, Filar FB1-01 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-80-0	Ściana SC-05.1-SC-05-4- Szyb windy nr 1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
K-81-0	Ściana SC-05.1-SC-05-4- Szyb windy nr 1 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
K-82-0	Ściana SC-06 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-83-0	Ściana SC-07 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy
K-84-0	Ściana SC-08, belki 5.05, 4.05, 3.05 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-85-0	Ściana SC-09, nadproże poz. 6.16 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-86-0	Ściana SC-10, belki poz. 6.08, 5.08, 4.08, 3.08 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-87-0	Ściana SC-11, belki poz. 3.10, 3.11, 4.10, 4.11, 5.10, 5.17, 6.10, 6.15, 7.08, nadproża - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-88-0	Ściany SC-12.1, SC-12.2, belki poz. 5.09, 3.09, 4.09, 3.09, 7.09 - rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-89-0	Ściany SC-12.3, SC-12.4 rysunek szalunkowo-zbrojeniowy.
K-90-0	Szyb windy nr 2 - przekroje 1-1, 2-2 .
K-91-0	Szyb windy nr 2 - przekroje A-A, B-B.
K-92-0	Szyb windy nr 2 - przekroje C-C, D-D, E-E.

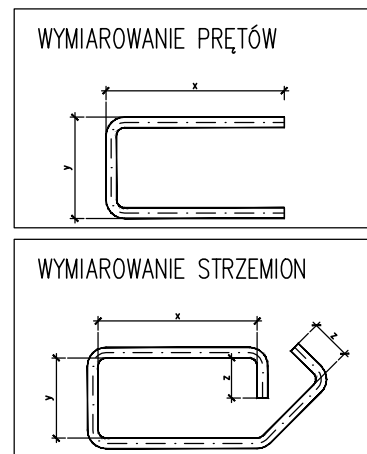
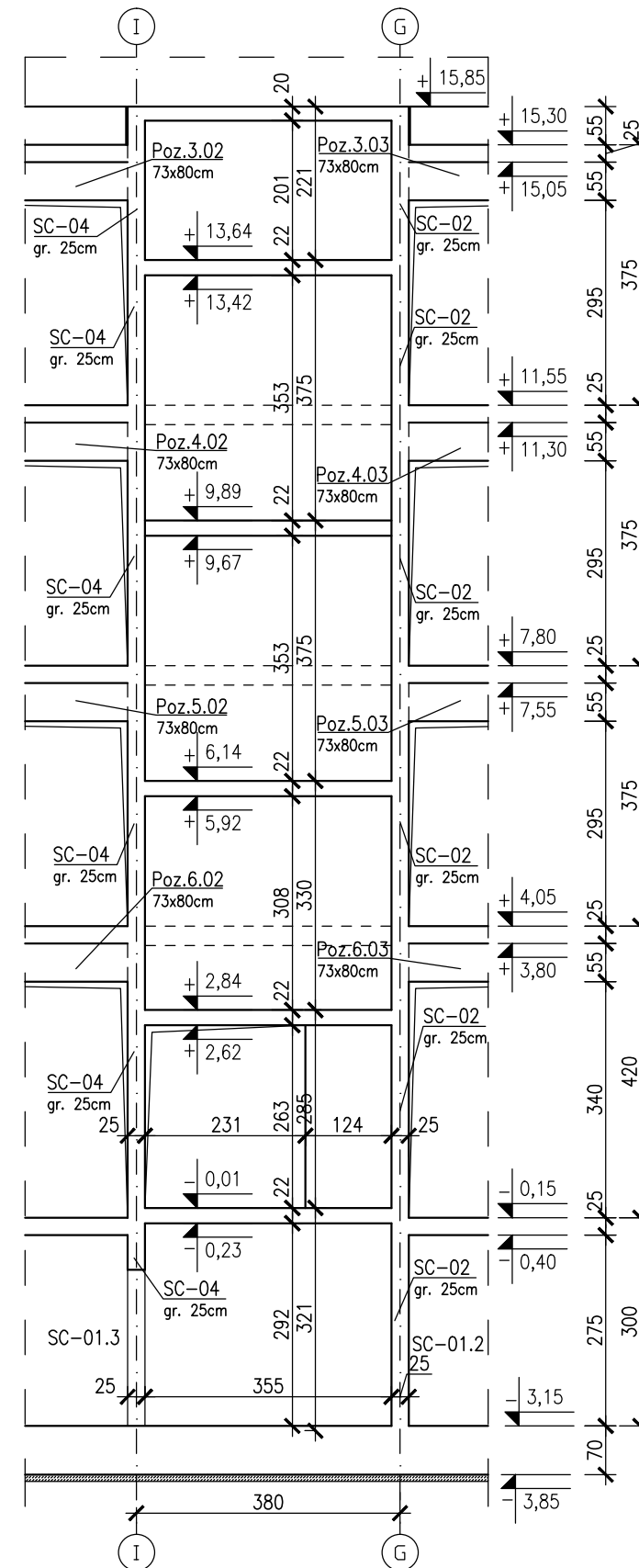
ŚCIANA SC-01.1 –ZBROJENIE
1:50



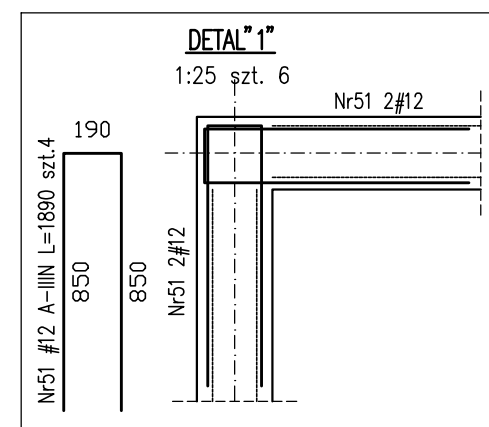
A-A
1:25



ŚCIANA SC-01.1 –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 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 ścian i otworów wg rzutów.



- UWAGI dotyczące instalacji odgrumowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgrumowej. 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 warstwę 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-tarasы wspornikowe szczelny w-8
 - pozostałe C30/37
- Otulina zbrojeniowa:
- C_{min}=3.0cm – stropy
 - C_{min}=3.0cm – tarasy wspornikowe
 - C_{pr}=4.0cm – podciąg
 - C_{pr}=5.0cm – słupy 435, 440, 40x64
 - C_{pr}=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
 - 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 zbrojeniowej: ZSZ-75-0

**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 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

On

Opracowanie:

mgr inż. Wojciech Murawicz

Murawicz

Rysunek:

Numer rysunku:

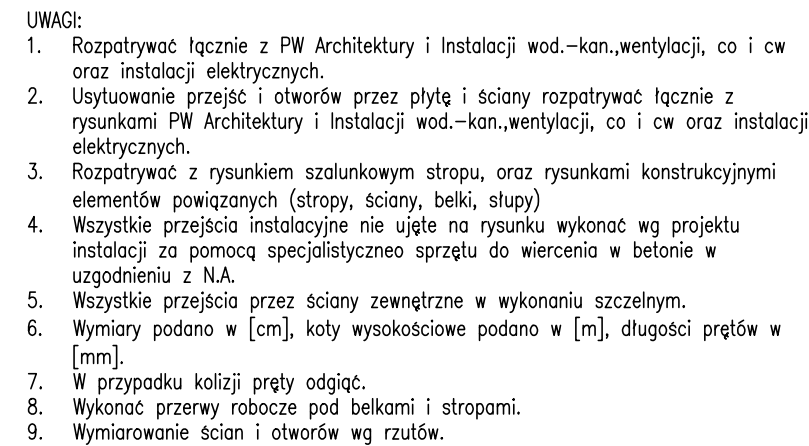
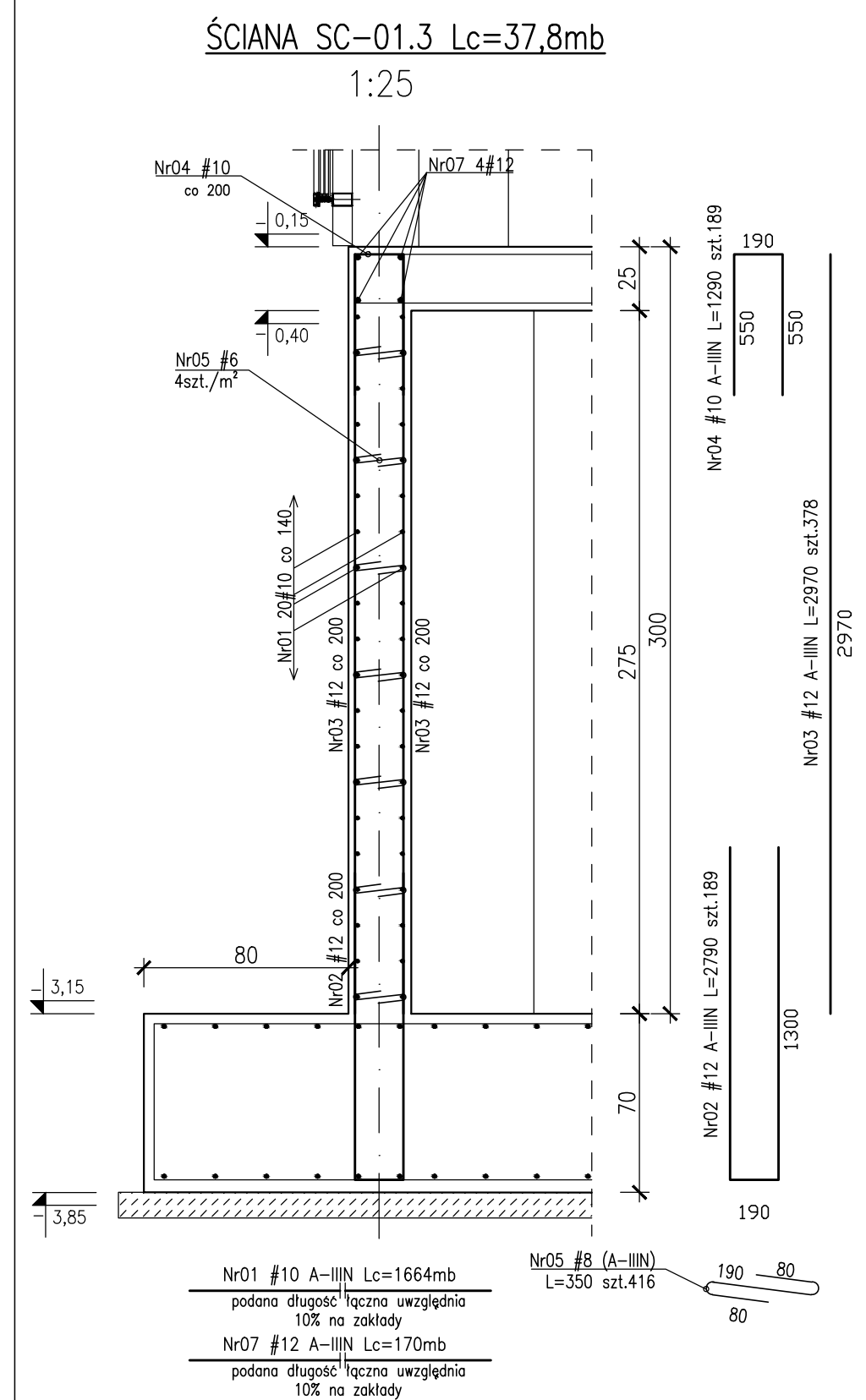
K-75-0

Nazwa rysunku:

Ściana SC-01.1

Skala: 1:50

Data: 13.12.2019



UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:

1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalację elektryczną oznaczone symbolem E2, pręty $\Phi \geq 16\text{mm}$ jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalację elektryczną, 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 instalację elektryczną płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm .

Beton :

- płyta fundamentowa C30/37 szczelny w-8
- ściany zewnętrzne piwnicy C30/37 szczelny w-8
- C30/37-tarasы wspornikowe szczelny w-8
- pozostałe C30/37

Otulina zbrojeniowa:

C_{nom}=3.0cm - stropy
C_{nom}=3.0cm - tarasy wspornikowe
C_g=4.0cm - podciąggi
C_g=5.0cm - słupy Ø35, Ø40, 40x64
C_g=4.0cm - słupy o boku 25cm
C_{nom}=3.0cm - ściany

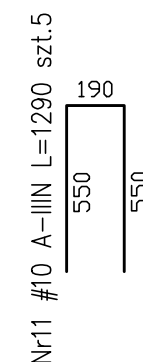
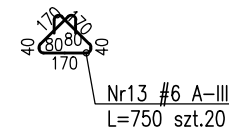
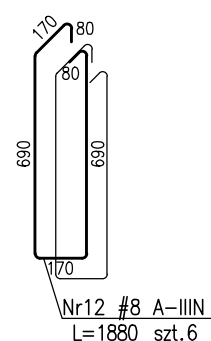
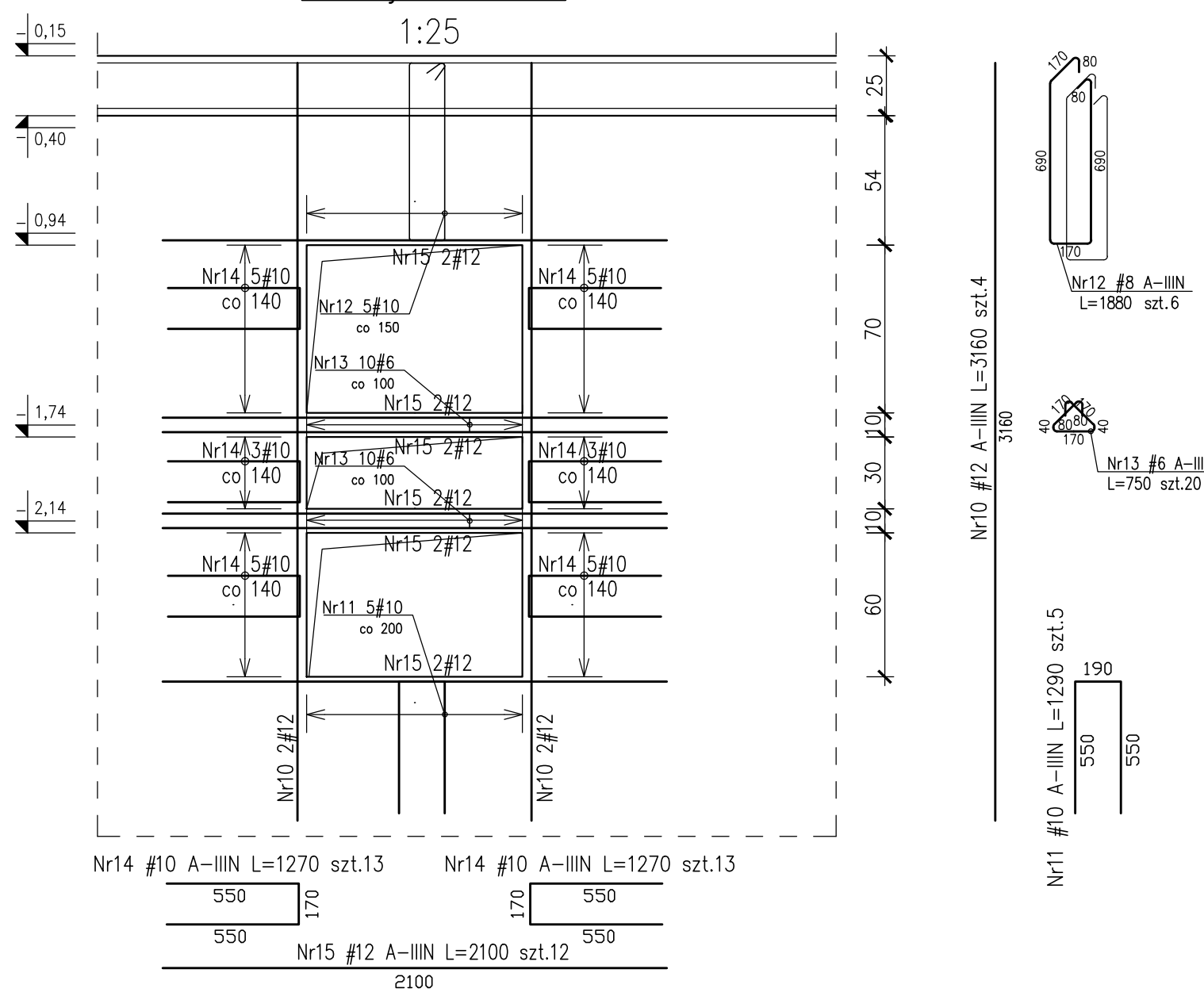
Stal zbrojeniowa:

- srednice #10...#25 B500SP EPSTAL
- srednice #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
- (plyta 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 zbrojeniowej: ZSZ-76-0



**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”

BRANŽA KONSTRUKCYJNA

Investor:



FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "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

Oh

Opracowanie:	
--------------	--

mgr inż. Wojciech Murawicz

M. M. M.

Rysunek:

Numer rysunku	
---------------	--

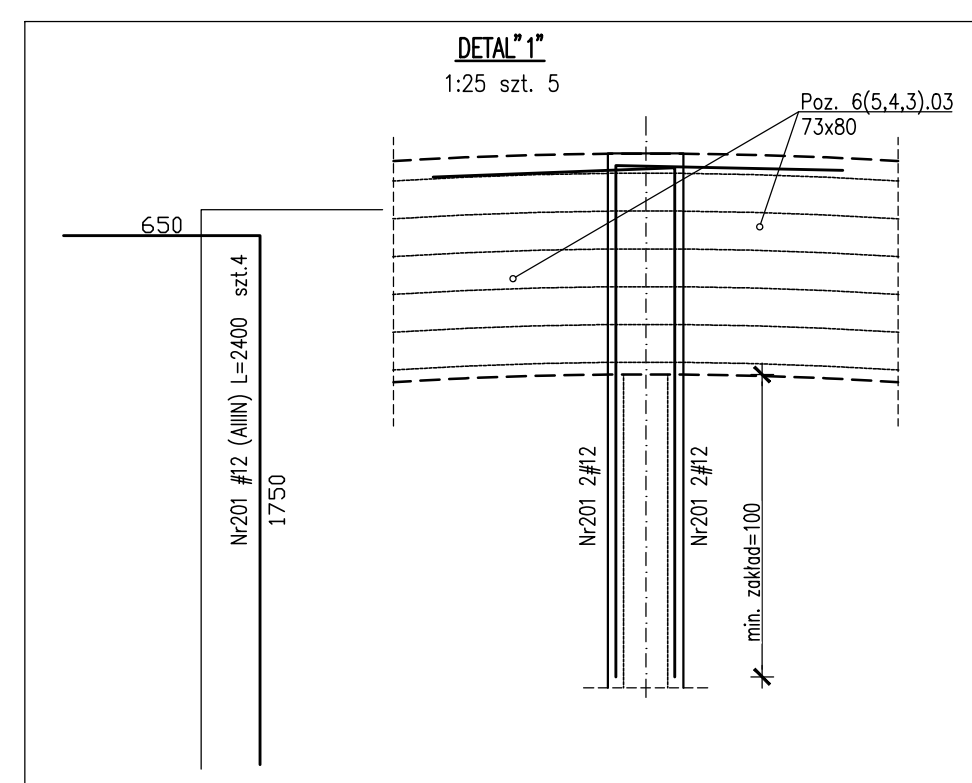
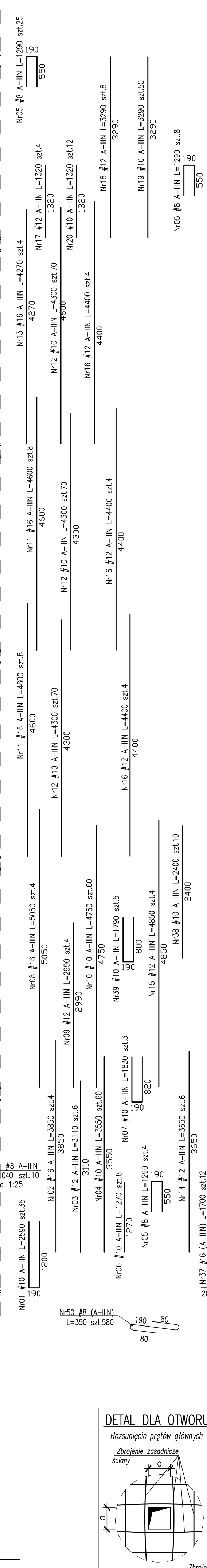
	Nazwa rysunku
--	---------------

K-76-0

Ściana SC-01.2, SC-01.3, SC-01.4

Skala: 1:25

	Data: 13.12.2019
--	------------------



- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Feø16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
 2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 Fe2n25x4mm z dachu do kontrolnego zaciśnięcia 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 Fe2n25x4mm.

PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU
REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

Investor:



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

Opracowanie:	
--------------	--

ing

Rysunek:

Numer rysunku:

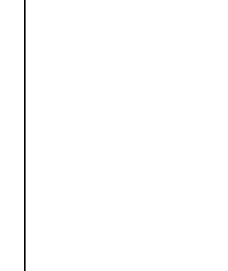
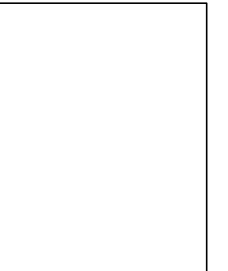
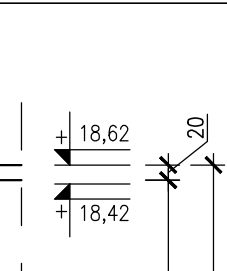
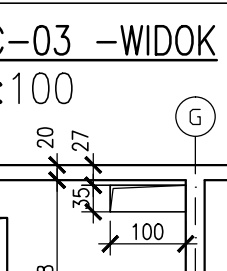
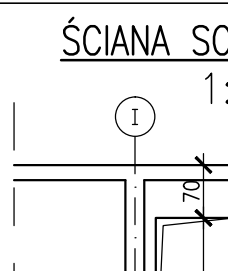
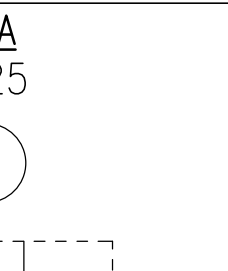
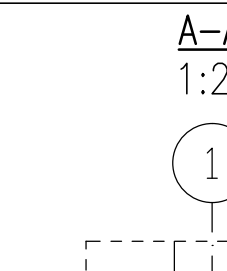
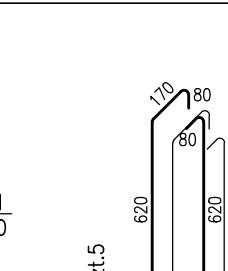
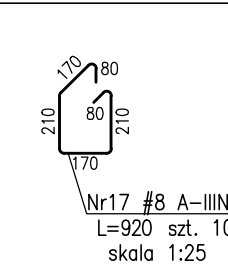
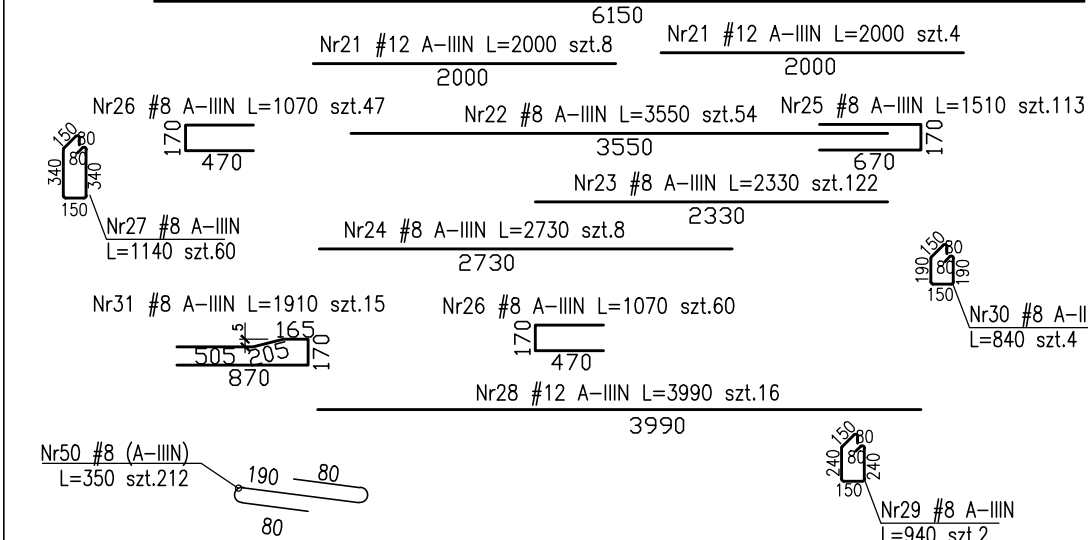
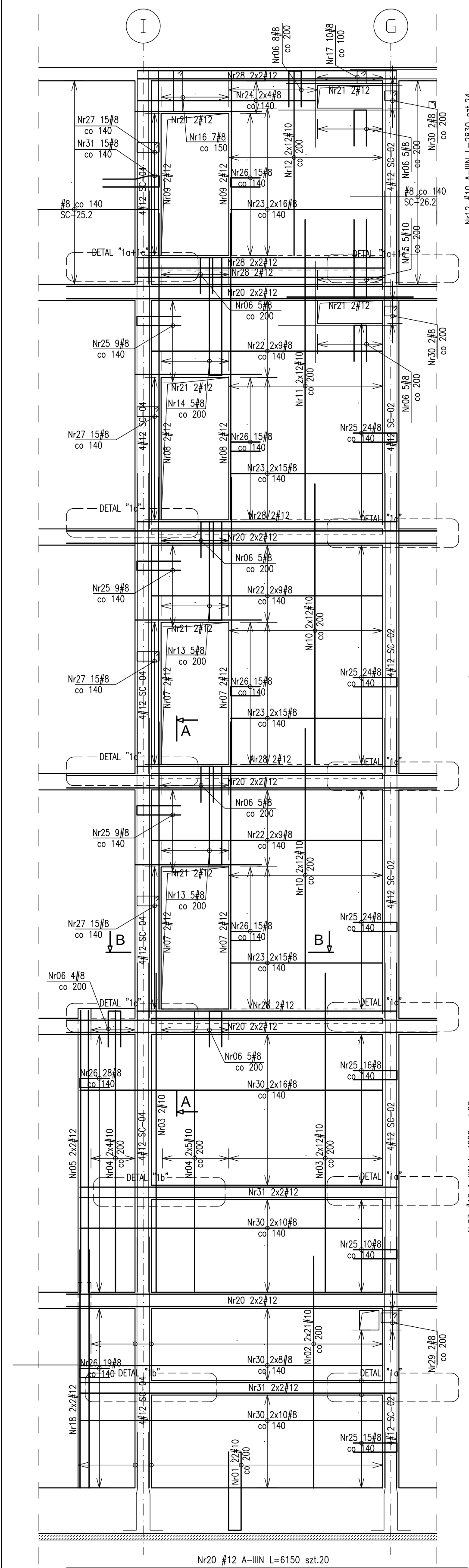
K 33.0

K-77-0

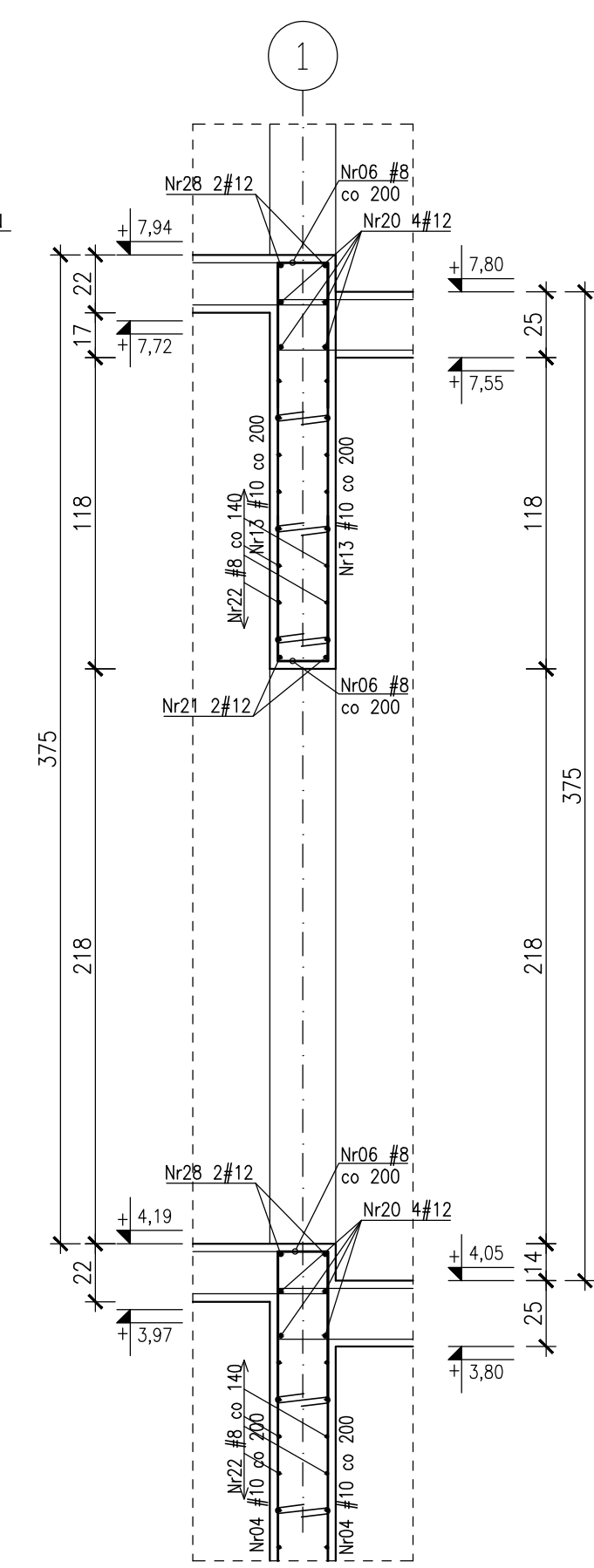
SciAna SC-02

Date: 13.12.2014

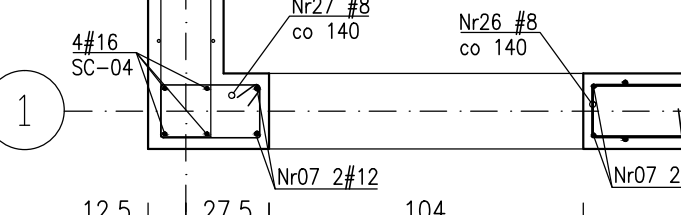
ŚCIANA SC-03 –ZBROJENIE
1:50



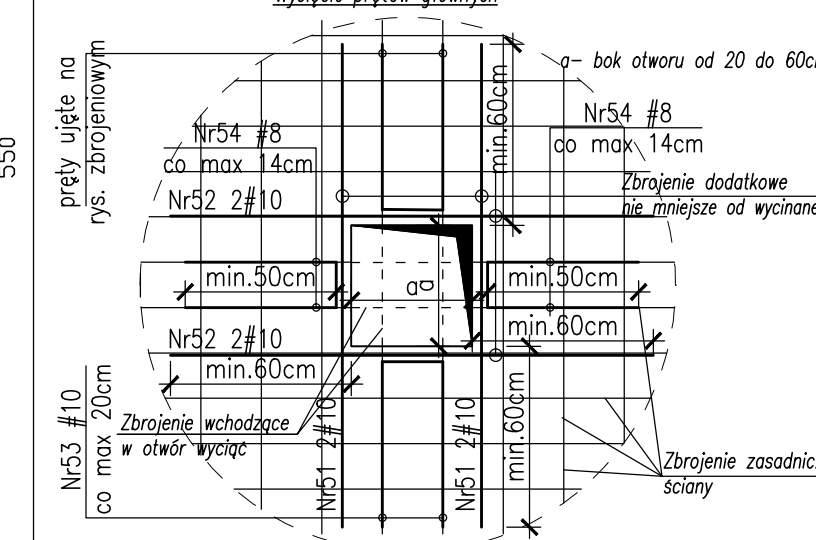
A-A
1:25



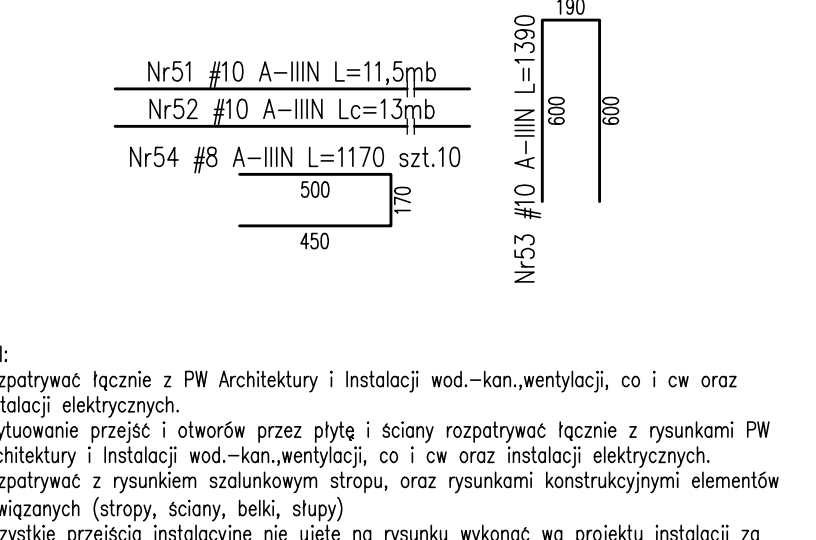
B-B
1:25



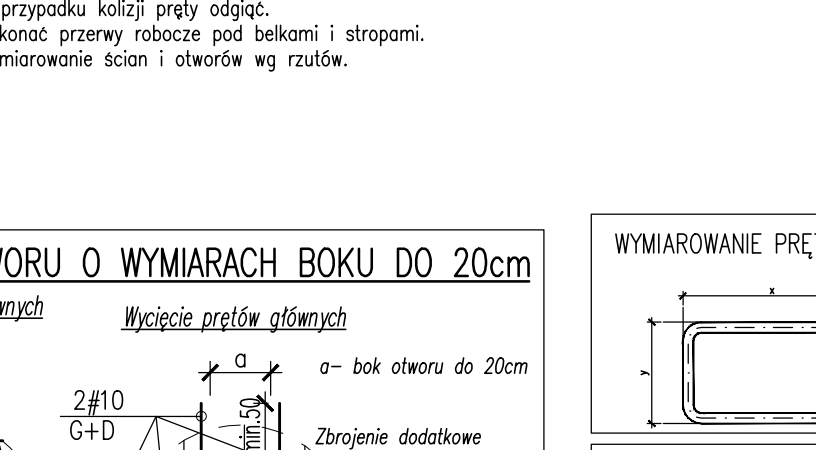
DETAL DLA OTWORU O WYM. BOKU OD 20 DO 60cm
Wycięcie prętów głównych



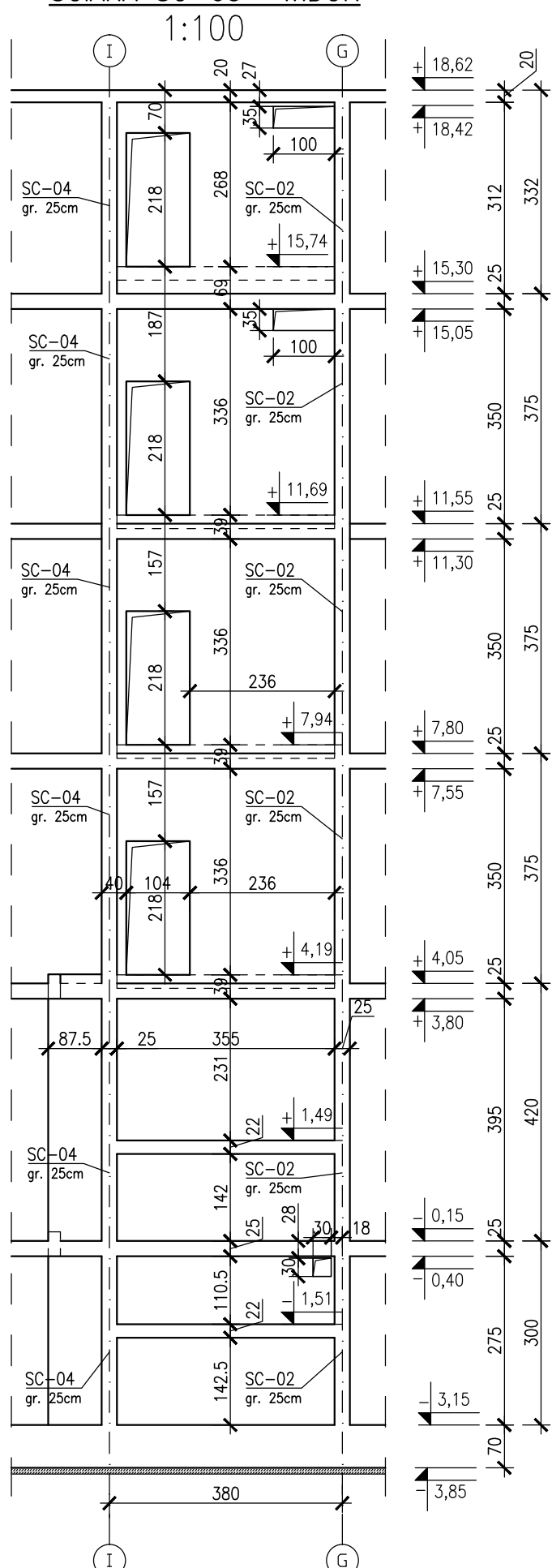
DETAL DLA OTWORU O WYMIARACH BOKU DO 20cm
Rozsuniecie prętów głównych



WYMIAROWANIE PRĘTÓW



ŚCIANA SC-03 –WIDOK
1:100



- 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
- Opłuka zbrojenia:
- c_{cm}=3.0cm - stropy
 - c_{cm}=3.0cm - tarasy wspornikowe
 - c_g=4.0cm - podciąg
 - c_g=5.0cm - słupy Ø35, Ø40, 40x64
 - c_g=4.0cm - słupy o boku 25cm
 - c_{cm}=3.0cm - ściany
- Stal zbrojeniowa:
- średnice #10...#25 B500SP EPSTAL
 - średnice #6...#8: B500A
 - Klasa odporności ogniowej element. żelbetonowych
 - 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 ekspozycji:
 - piwnica:ściany, strop, podciąg, fundamenty XC3
 - nadziemne: ściany, strop, słupy, podciąg XC1
 - płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1
- Zestawienie stali zbrojeniowej: ZS2-78-0

UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:

1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty FeØ16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. 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 pobrzązkiego 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

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Zamieniecka 46, 04-158 Warszawa
tel. 22 832 91 13
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 szczególności konstrukcyjno-budowlanej

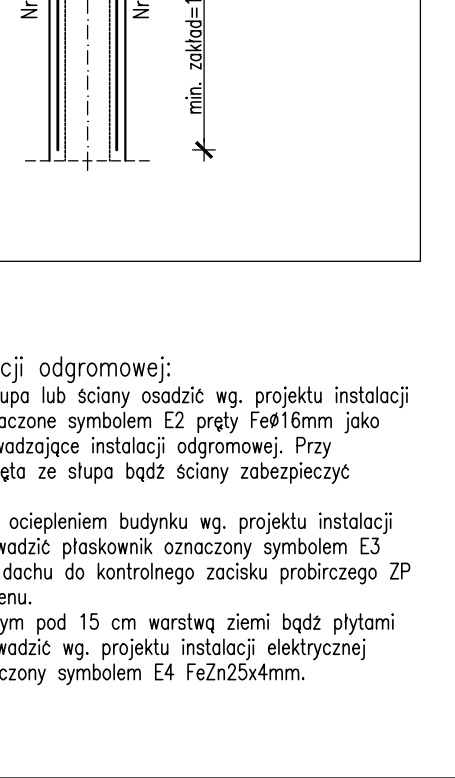
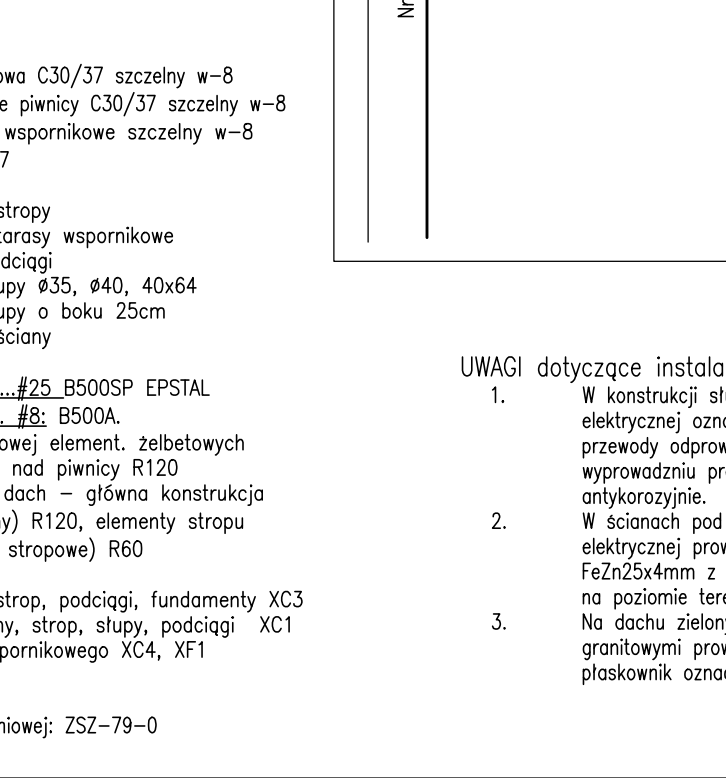
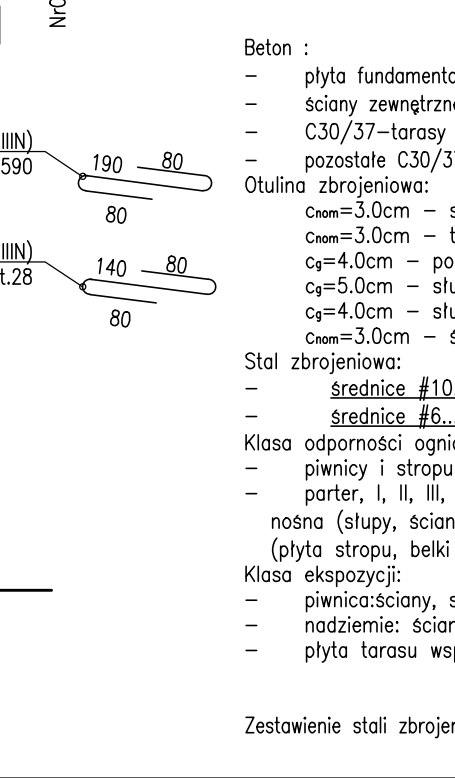
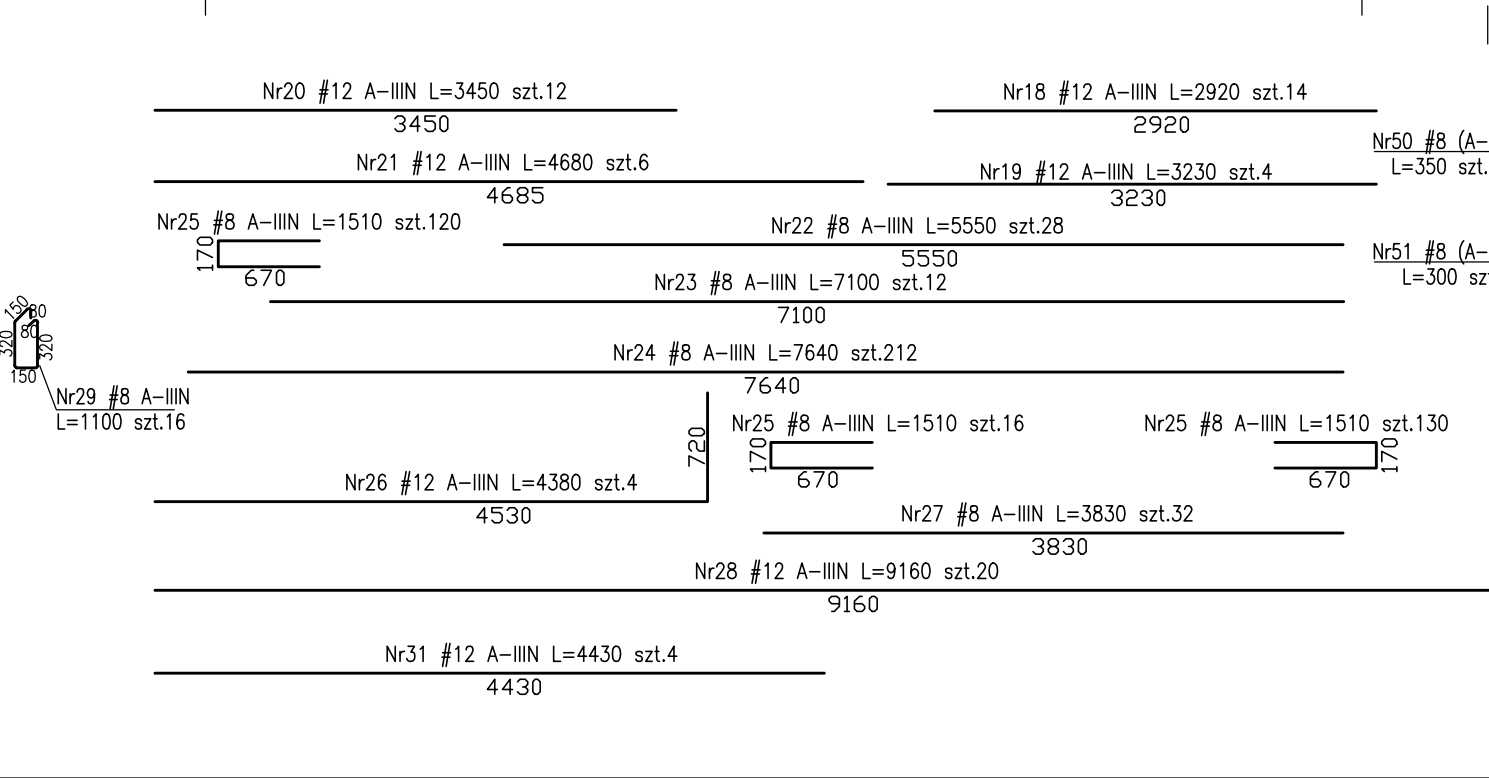
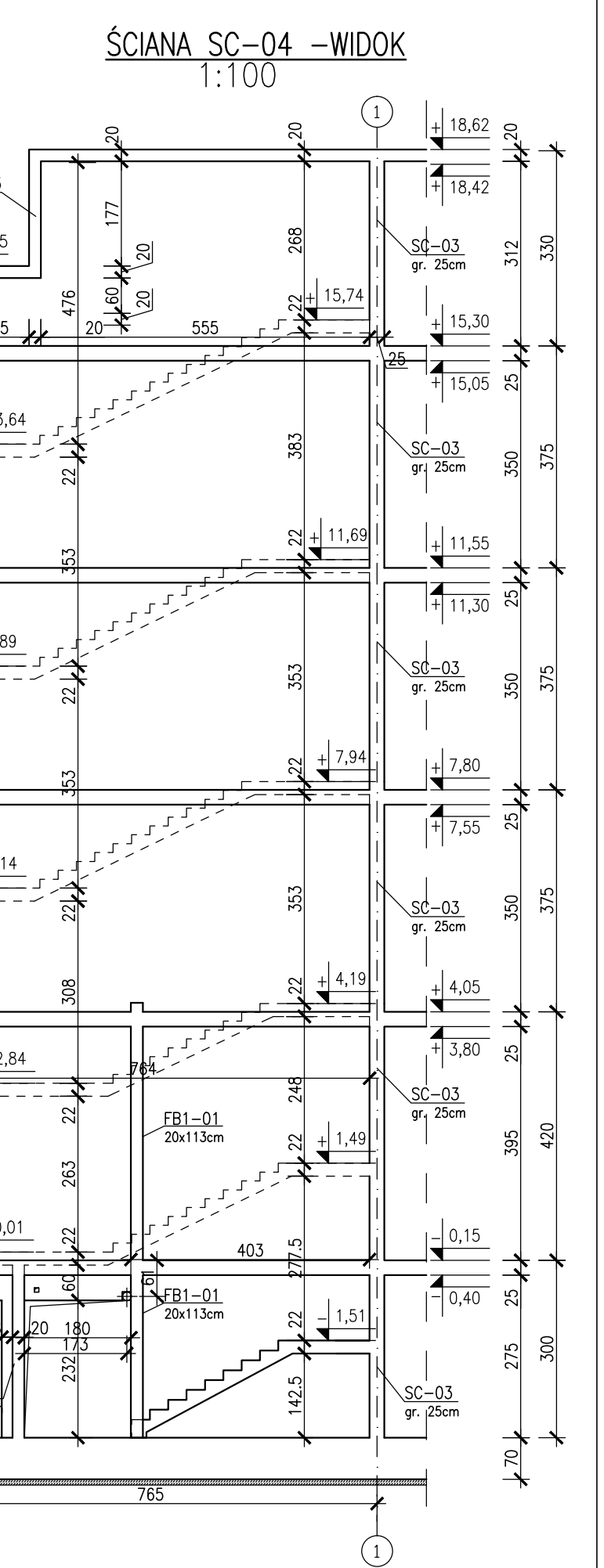
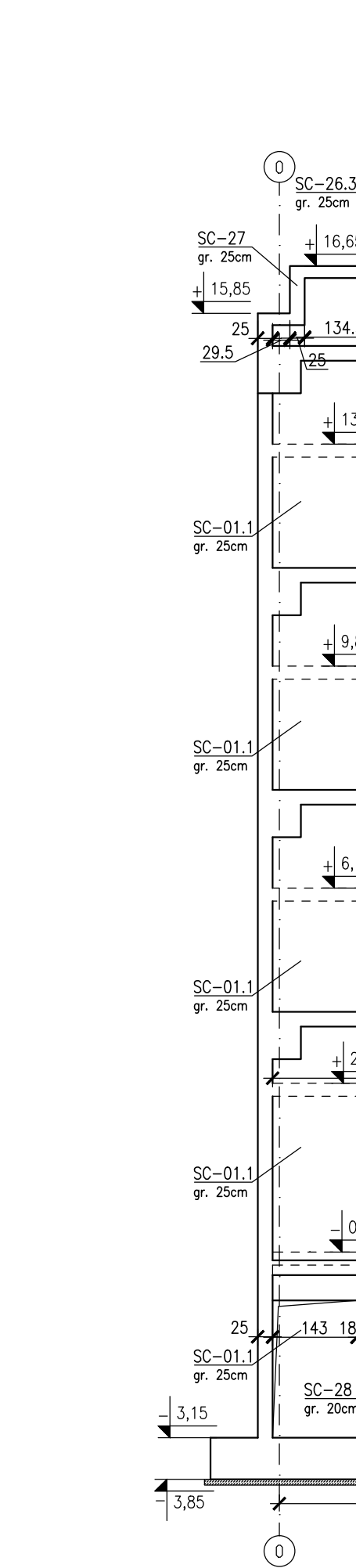
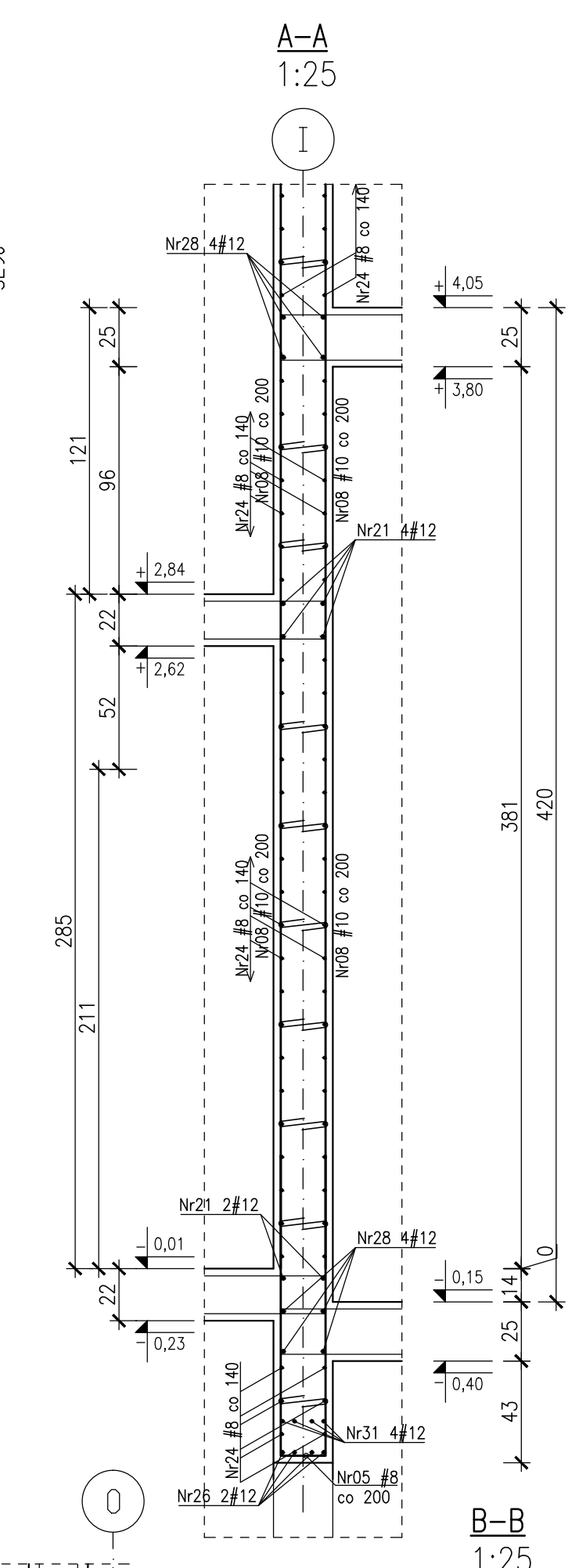
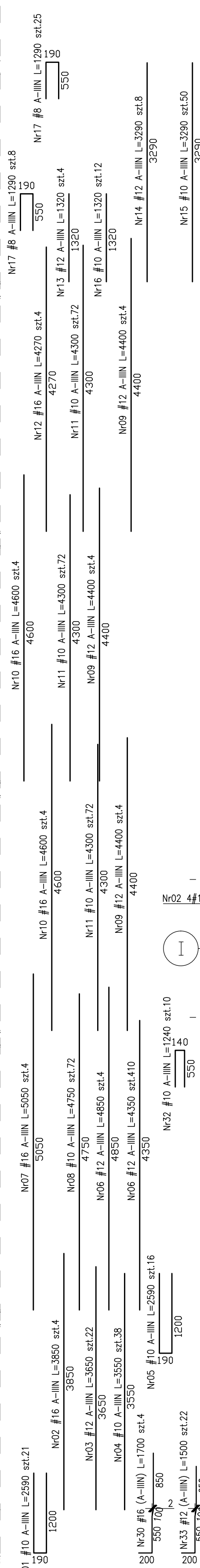
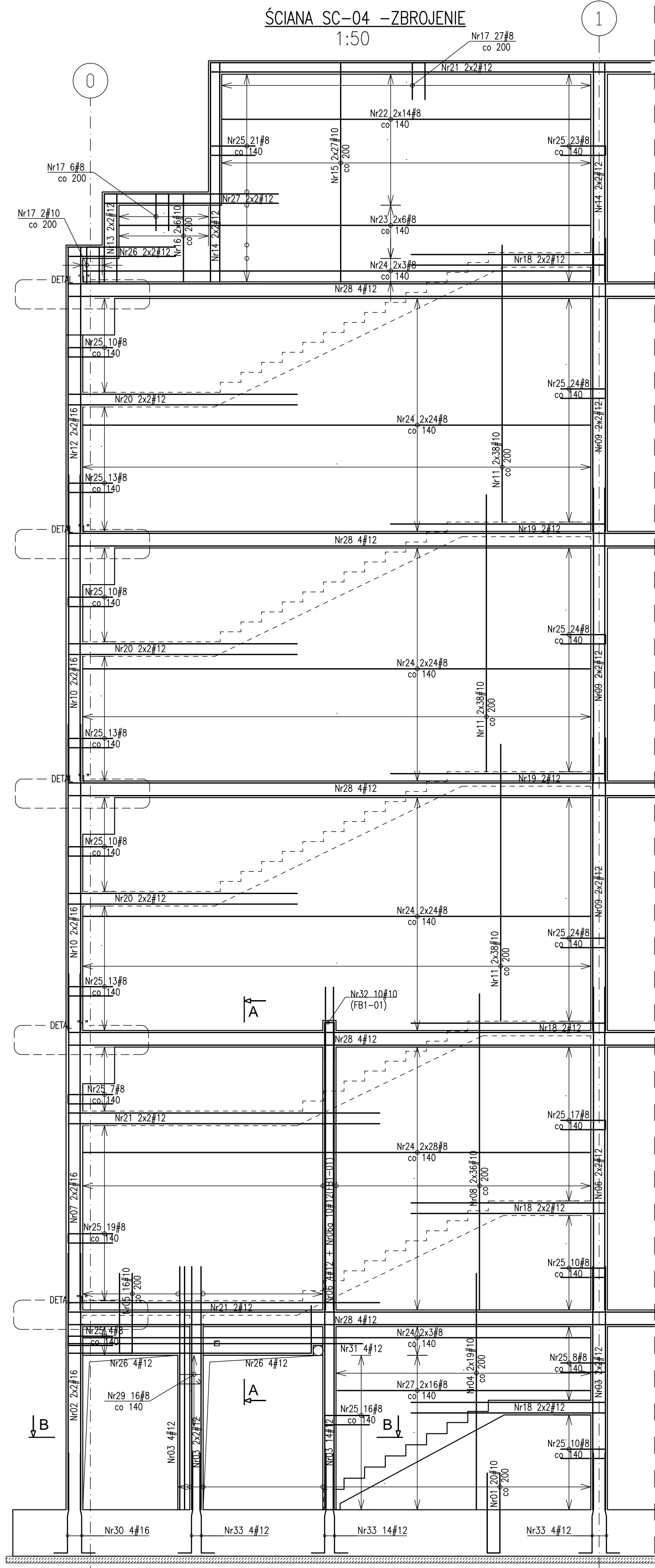
Opracowanie:

mgr inż. Wojciech Murawicz

Rysunek:

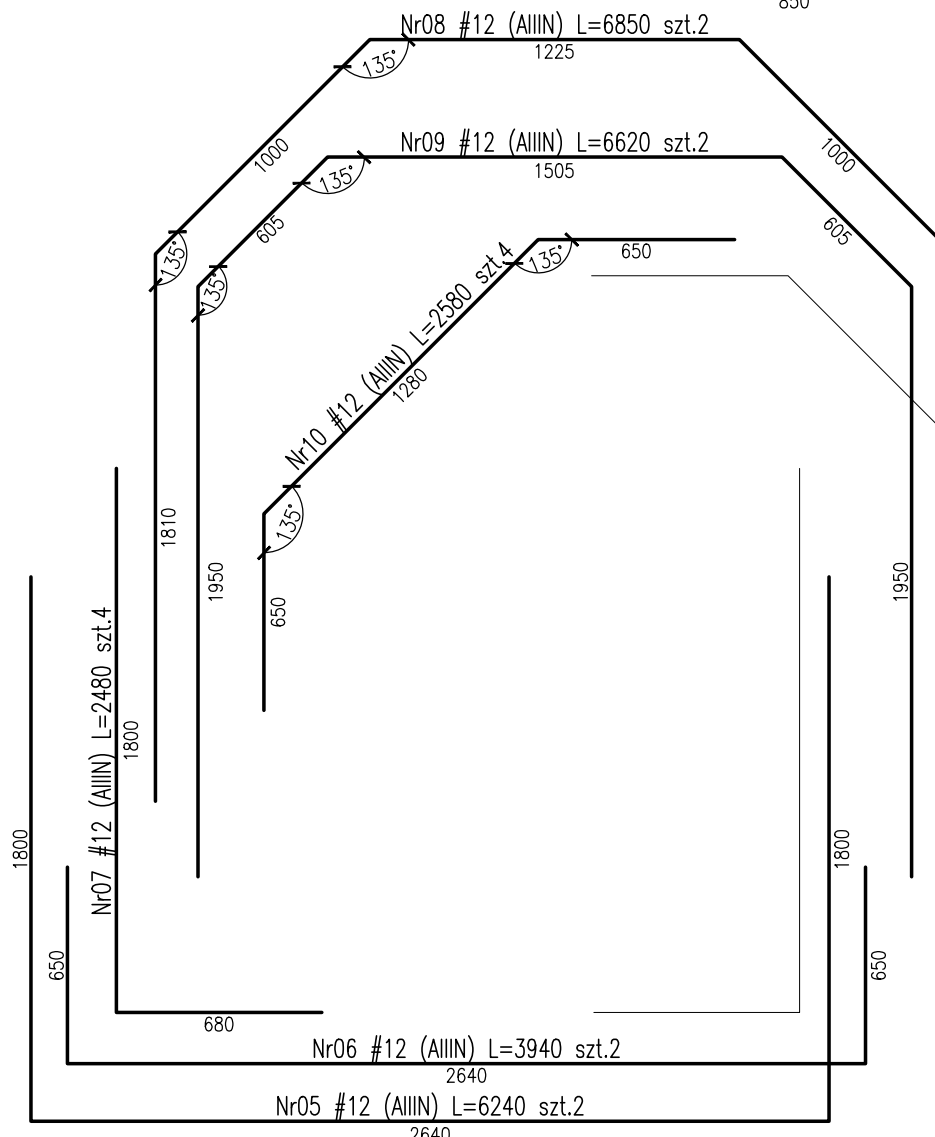
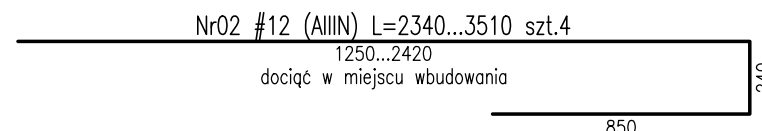
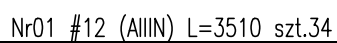
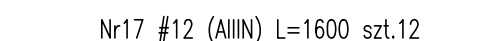
Numer rysunku: K-78-0
Nazwa rysunku: Ściana SC-03

Skala: 1:50
Data: 13.12.2019

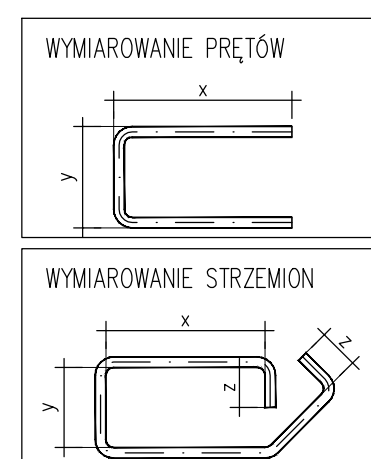


UWAGI dotyczące instalacji ogłomowej:

1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe16mm jako przewody odprowadzające instalacji ogłomowej. Przy wyprowadzeniu pręty 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 prąbicznego 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.



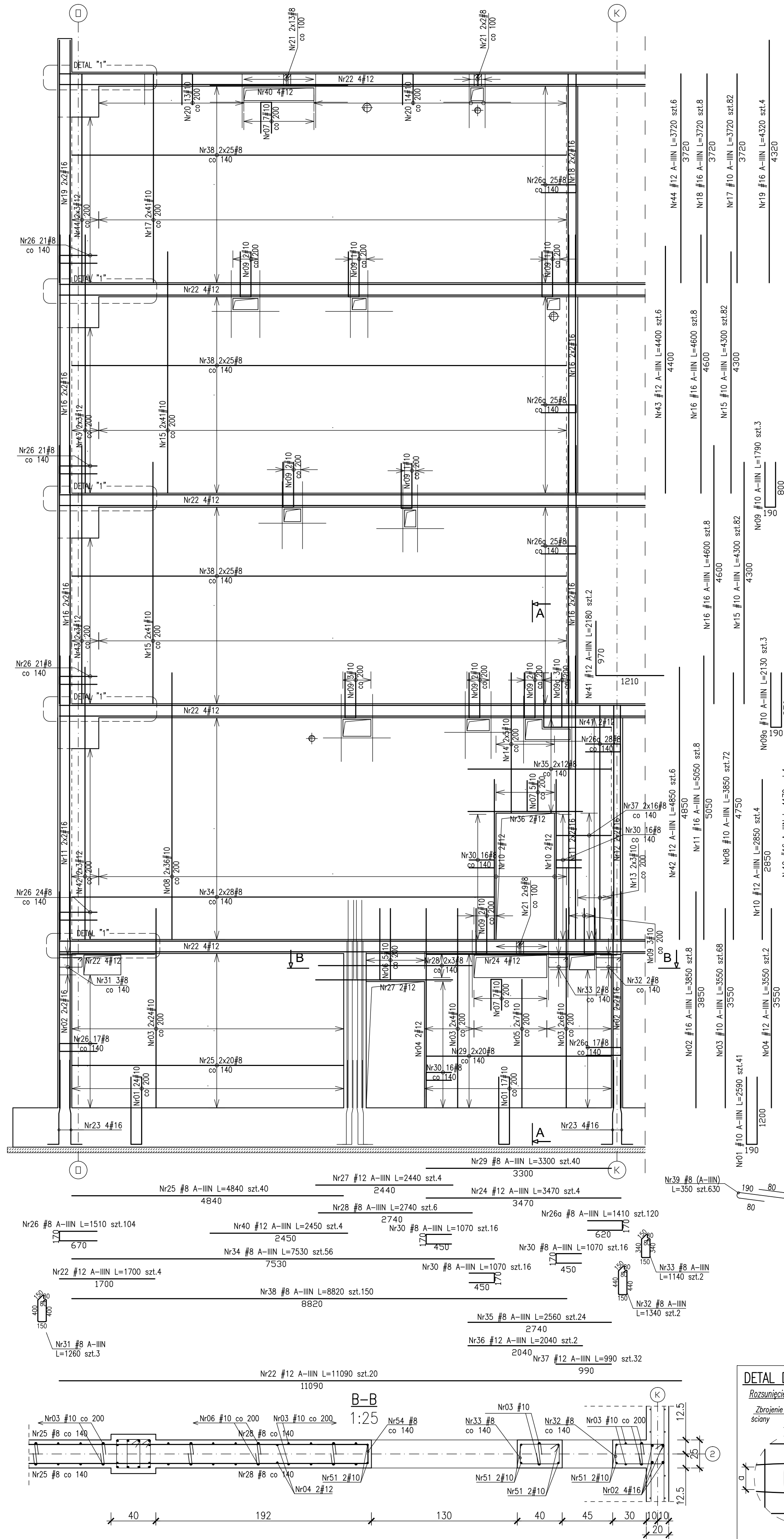
1. Przed wykonaniem szybu wymiary szybu (drzwi, podszybia, nadszybia, wętki) potwierdzić u dostawcy dźwigu.
2. Odchyłki montażowe wykonania ścian szybu wg dostawcy dźwigu.
3. Rozmieszczenie haków montażowych należy potwierdzić u dostawcy dźwigu.
4. Dozbrojenie w obrębie haków montażowych potwierdzić u dostawcy dźwigu.



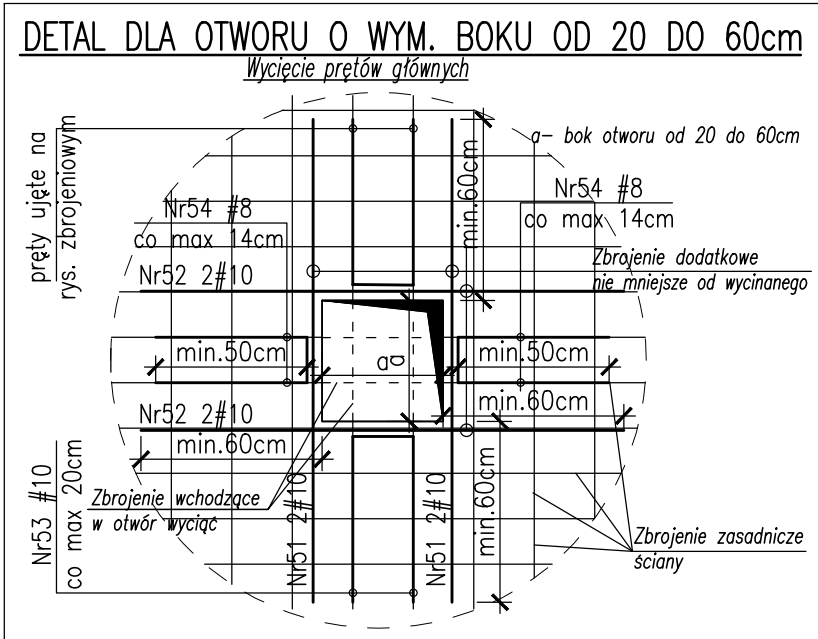
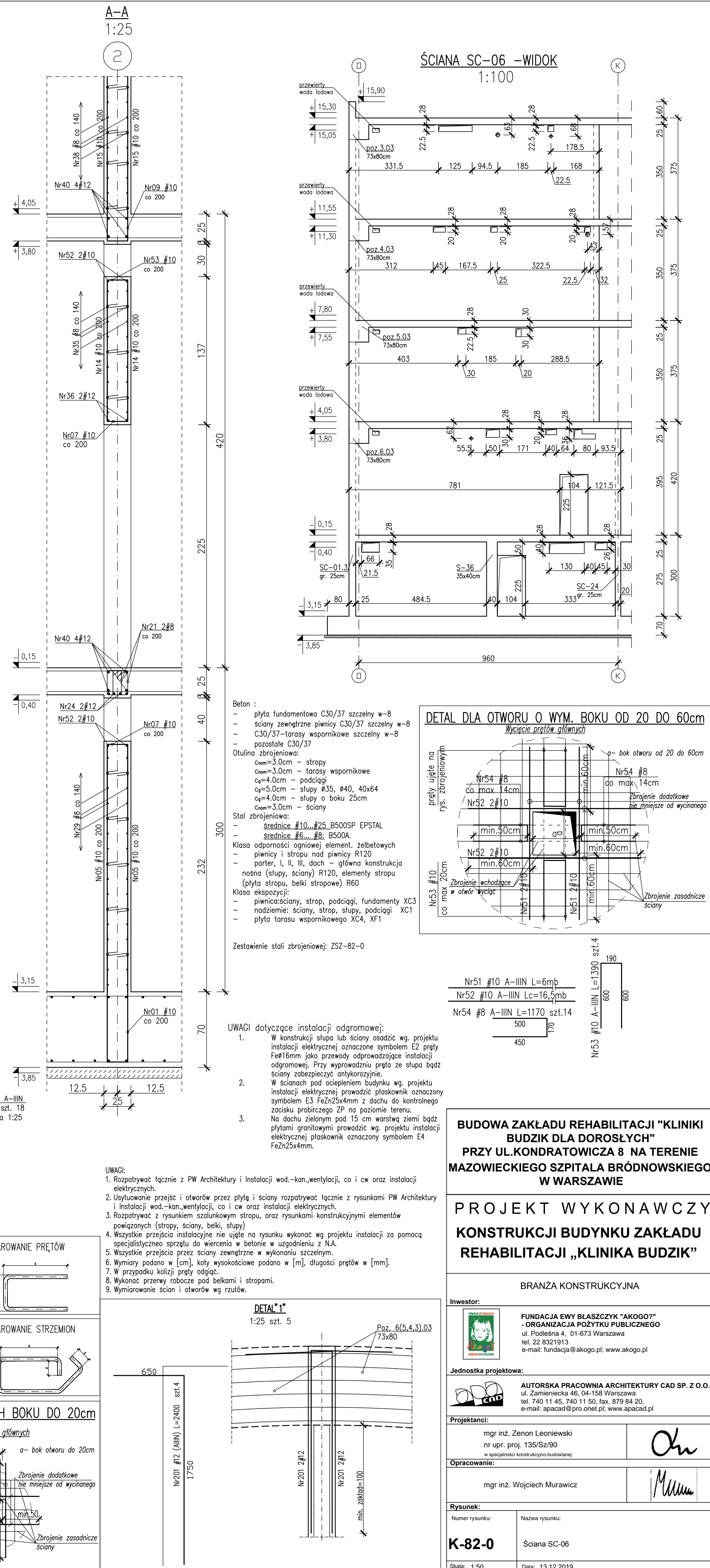
Skala: 1:25/1:50

Date: 13.12.2019

ŚCIANA SC-06 -ZBROJENIE
1:50



ŚCIANA SC-06 -WIDOK
1:100

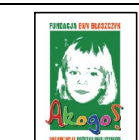


**BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE**

**PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU
REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”**

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Investor:



**FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO**
ul. 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:

mgr inż. Wojciech Murawicz

Rysunek:

Numer rysunku:

K-82-0

Nazwa rysunku:

Ściana SC-06

Skala: 1:50

Data: 13.12.2019

ŚCIANA SC-07 –ZBROJENIE
1:50

A-A
1:25

ŚCIANA SC-07 –WIDOK
1:100

- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Wytyśczenie przebiegu 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 (strapy, ściany, belki, słupy).
 4. Wszystkie przejścia instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg projektu instalacji za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia w betonie w ugodzeniu z N.A.
 5. Wszystkie przejścia przez ściany zewnętrzne w wykonaniu szczelnym.
 6. Wymiary podano w [cm], kąt wysokościowe podane w [m], długości prętów w [mm].
 7. W przypadku kolizji pręty odstąpić.
 8. Wykonać przerwy robocze pod belkami i strypami.
 9. Wymiarowanie ścian i otworów wg rzutu.

- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W konstrukcji słupa lub ściany osadzić wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Feø16mm 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 warstw ziemi bądź płytami granitowymi prowadzić wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 FeZn25x4mm.

Beton :

- płyta fundamentowa C30/37 szczeliny w-8
- ściany zewnętrzne piwnicy C30/37 szczeliny w-8
- C30/37-taras wspornikowe szczeliny w-8
- posadzki C30/37

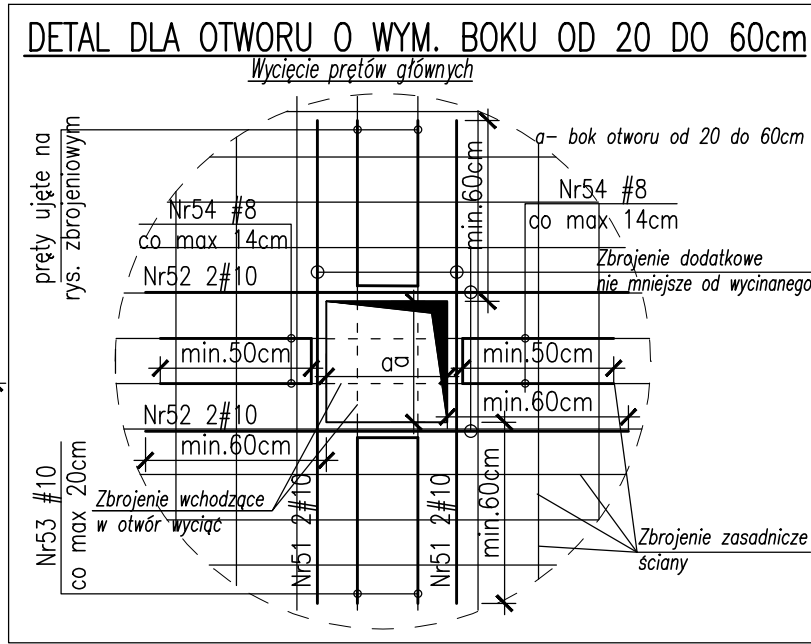
Otulina zbrojeniu:

- c_{min}=3,0cm – strapy
- c_{min}=3,0cm – tarasy wspornikowe
- c_p=4,0cm – podciąg
- c_p=5,0cm – słupy ø35, ø40, 40x64
- c_p=4,0cm – słupy o boku 25cm

Stal zbrojeniu:

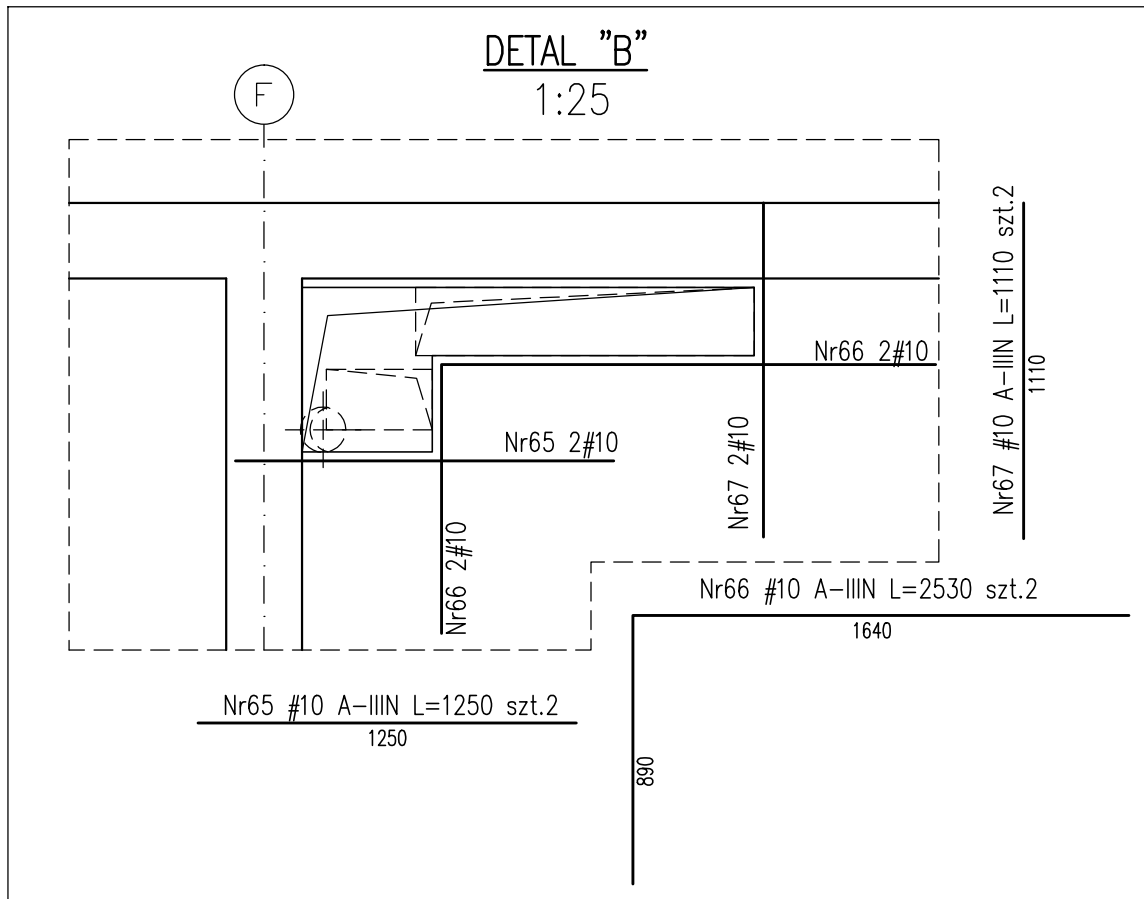
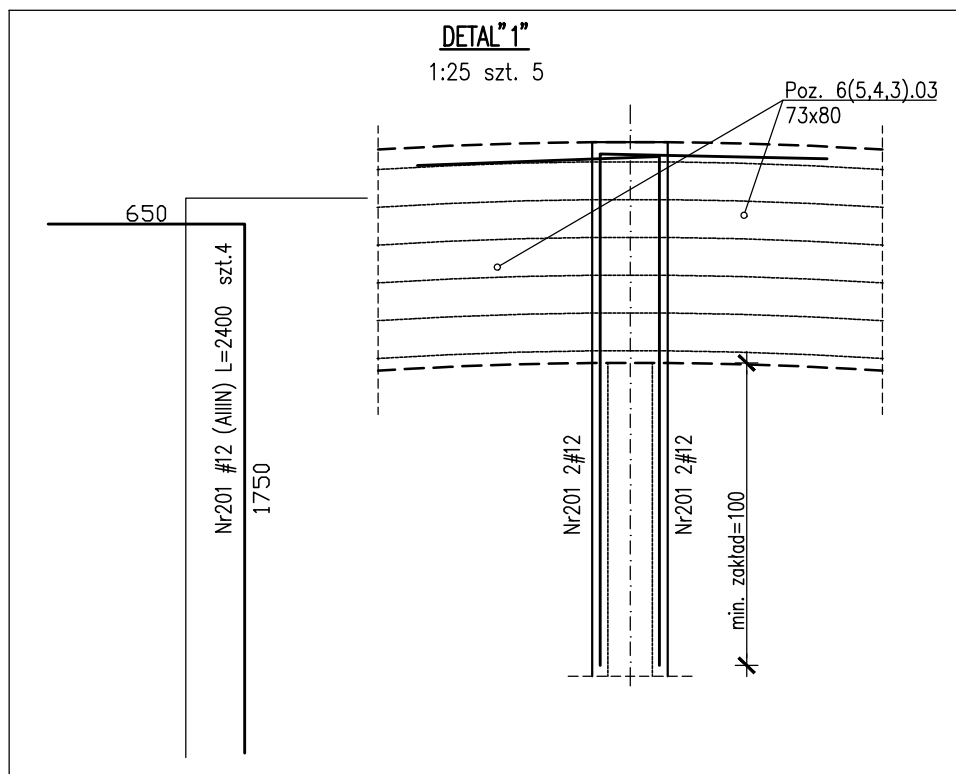
- średnice #10, #25 B500SP EPSTAL
- średnice #6, #8 B500A
- Klasa odporności ogniowej element. żelbetowych
- piwnicy i stropu nad piwnicą R120
- parter, I, II, III, dach – główna konstrukcja nośna (słupy, ściany) R120, elementy stropu (płyta stropu, belki stropowe) R60
- Klasa ekspozycji:
- piwnica ściany, strop, podciąg, fundamenty XC3
- naziemne: ściany, strop, słupy, podciąg XC1
- płyta tarasu wspornikowego XC4, XF1

Zestawienie stali zbrojeniu: ZS2-83-0



Nr51 #10 A-IIIIN L=71mb
Nr52 #10 A-IIIIN L=83mb
Nr54 #8 A-IIIIN L=1170 szt.48

Nr53 #10 A-IIIIN L=1390 szt.23



DETAL "A"

1:25

Nr55 #10 A-IIIIN L=2550 szt.2

1730

Nr56 2#10

Nr57 2#10

Nr58 2#10

Nr59 2#10

Nr60 2#10

Nr61 2#10

Nr62 2#10

Nr63 2#10

Nr64 2#10

Nr65 2#10

Nr66 2#10

Nr67 2#10

Nr68 2#10

Nr69 2#10

Nr70 2#10

Nr71 2#10

Nr72 2#10

Nr73 2#10

Nr74 2#10

Nr75 2#10

Nr76 2#10

Nr77 2#10

Nr78 2#10

Nr79 2#10

Nr80 2#10

Nr81 2#10

Nr82 2#10

Nr83 2#10

Nr84 2#10

Nr85 2#10

Nr86 2#10

Nr87 2#10

Nr88 2#10

Nr89 2#10

Nr90 2#10

Nr91 2#10

Nr92 2#10

Nr93 2#10

Nr94 2#10

Nr95 2#10

Nr96 2#10

Nr97 2#10

Nr98 2#10

Nr99 2#10

Nr100 2#10

Nr101 2#10

Nr102 2#10

Nr103 2#10

Nr104 2#10

Nr105 2#10

Nr106 2#10

Nr107 2#10

Nr108 2#10

Nr109 2#10

Nr110 2#10

Nr111 2#10

Nr112 2#10

Nr113 2#10

Nr114 2#10

Nr115 2#10

Nr116 2#10

Nr117 2#10

Nr118 2#10

Nr119 2#10

Nr120 2#10

Nr121 2#10

Nr122 2#10

Nr123 2#10

Nr124 2#10

Nr125 2#10

Nr126 2#10

Nr127 2#10

Nr128 2#10

Nr129 2#10

Nr130 2#10

Nr131 2#10

Nr132 2#10

Nr133 2#10

Nr134 2#10

Nr135 2#10

Nr136 2#10

Nr137 2#10

Nr138 2#10

Nr139 2#10

Nr140 2#10

Nr141 2#10

Nr142 2#10

Nr143 2#10

Nr144 2#10

Nr145 2#10

Nr146 2#10

Nr147 2#10

Nr148 2#10

Nr149 2#10

Nr150 2#10

Nr151 2#10

Nr152 2#10

Nr153 2#10

Nr154 2#10

Nr155 2#10

Nr156 2#10

Nr157 2#10

Nr158 2#10

Nr159 2#10

Nr160 2#10

Nr161 2#10

Nr162 2#10

Nr163 2#10

Nr164 2#10

Nr165 2#10

Nr166 2#10

Nr167 2#10

Nr168 2#10

Nr169 2#10

Nr170 2#10

Nr171 2#10

Nr172 2#10

Nr173 2#10

Nr174 2#10

Nr175 2#10

Nr176 2#10

Nr177 2#10

Nr178 2#10

Nr179 2#10

Nr180 2#10

Nr181 2#10

Nr182 2#10

Nr183 2#10

Nr184 2#10

Nr185 2#10

Nr186 2#10

Nr187 2#10

Nr188 2#10

Nr189 2#10

Nr190 2#10

Nr191 2#10

Nr192 2#10

Nr193 2#10

Nr194 2#10

Nr195 2#10

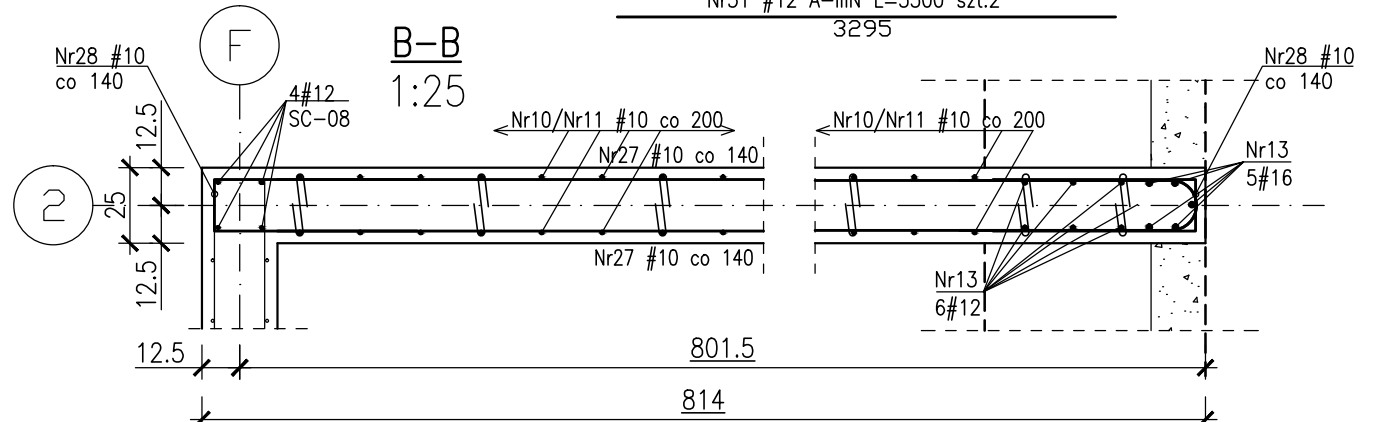
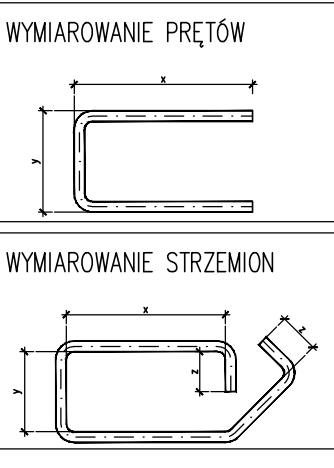
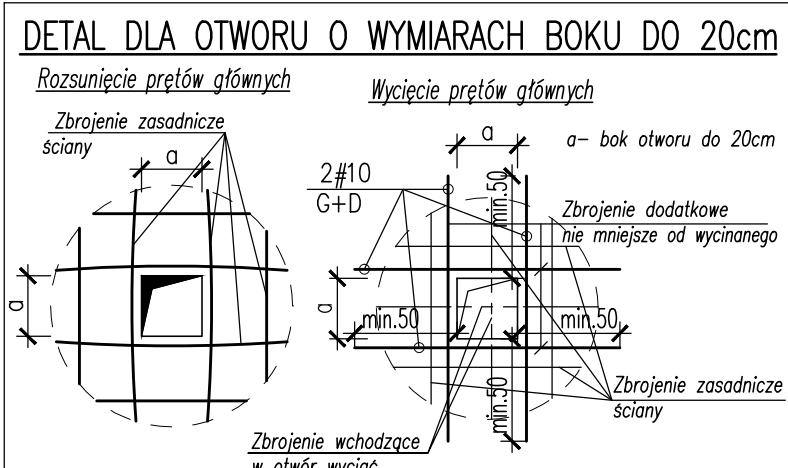
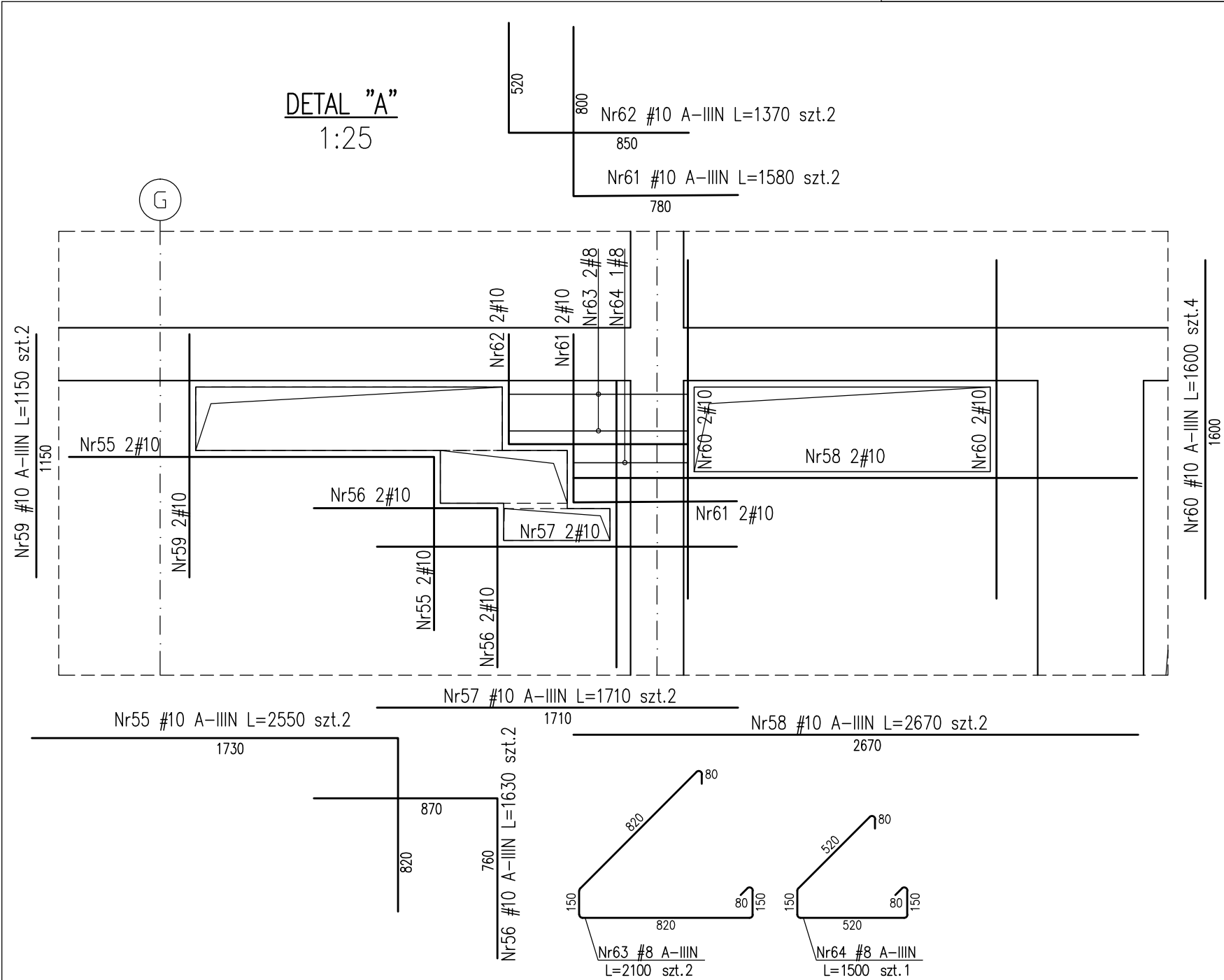
Nr196 2#10

Nr197 2#10

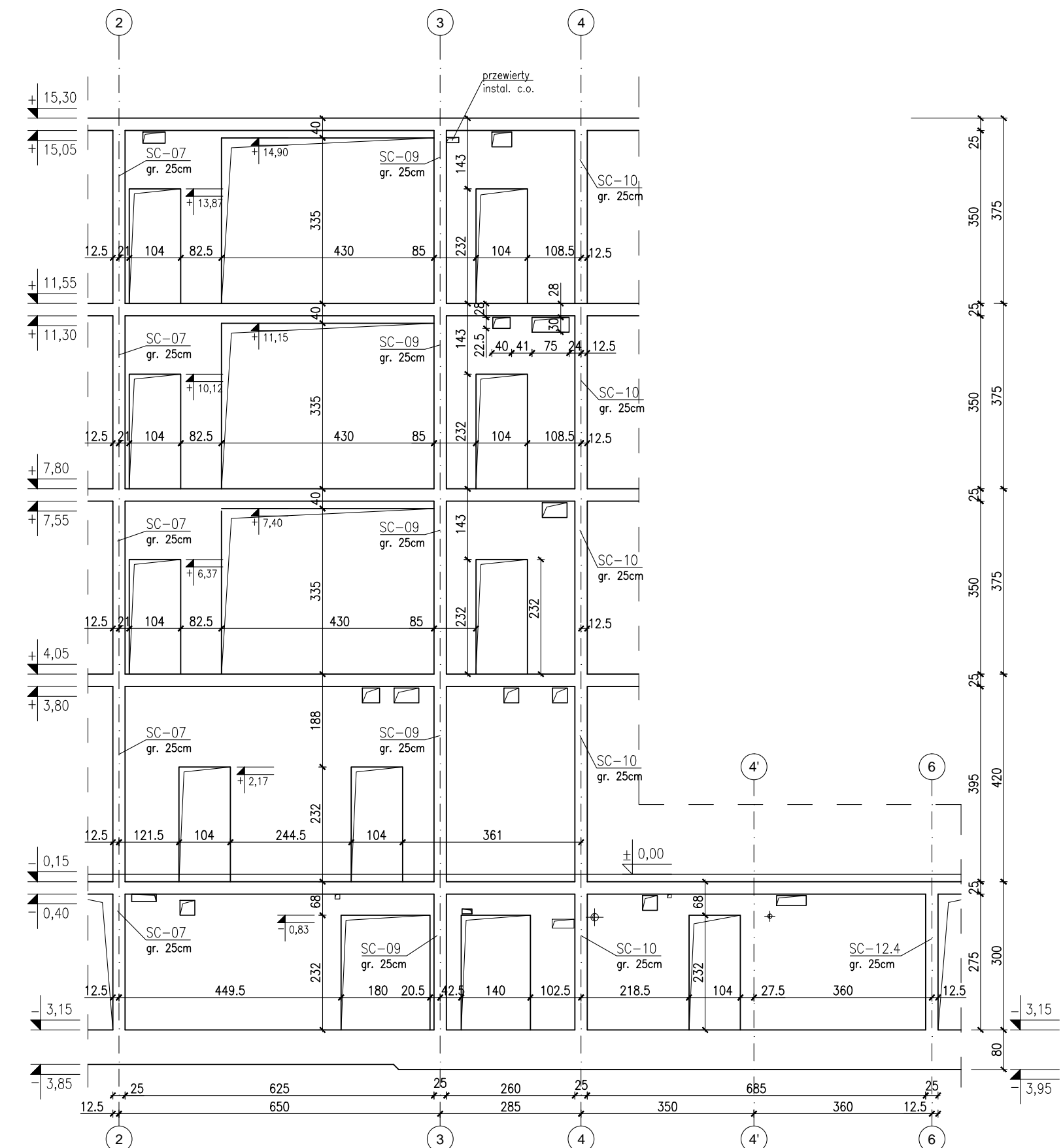
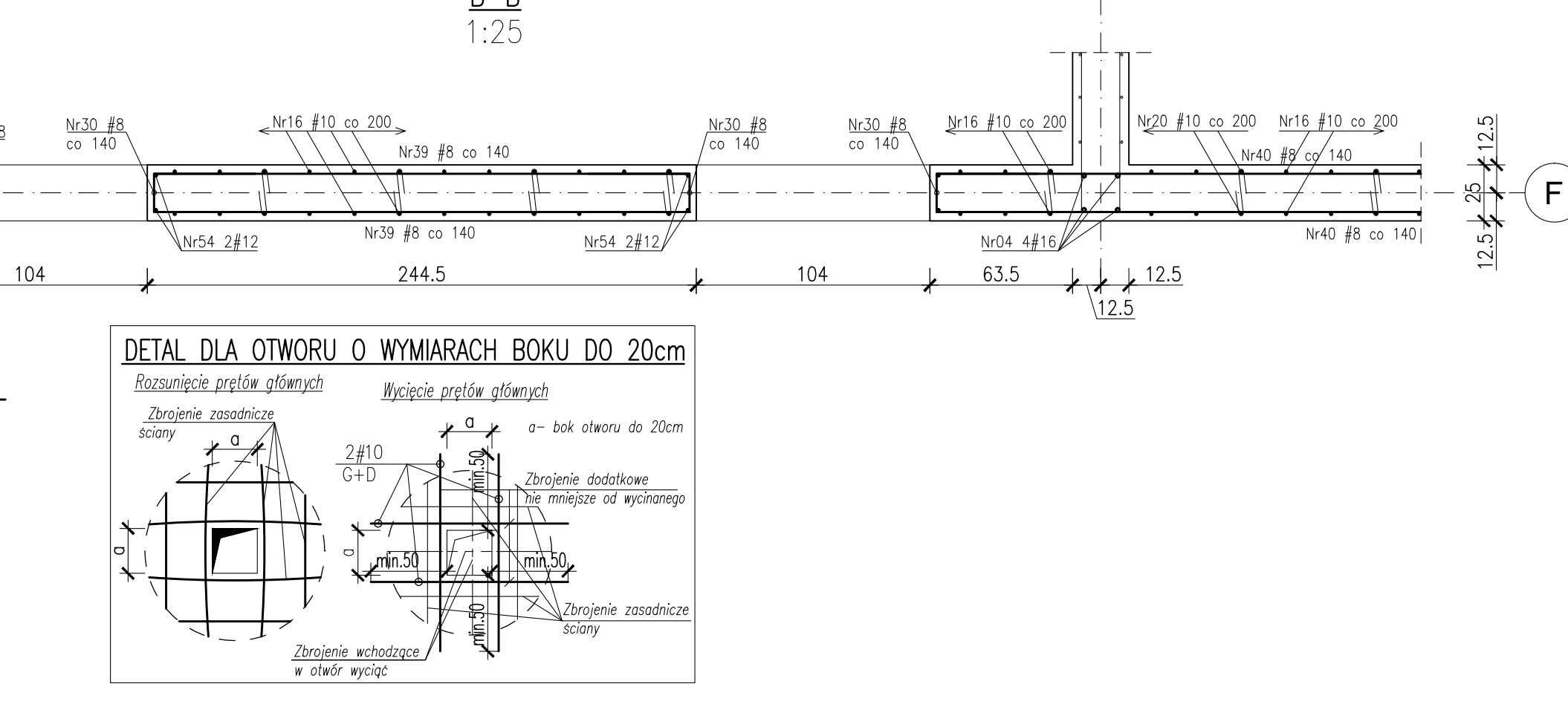
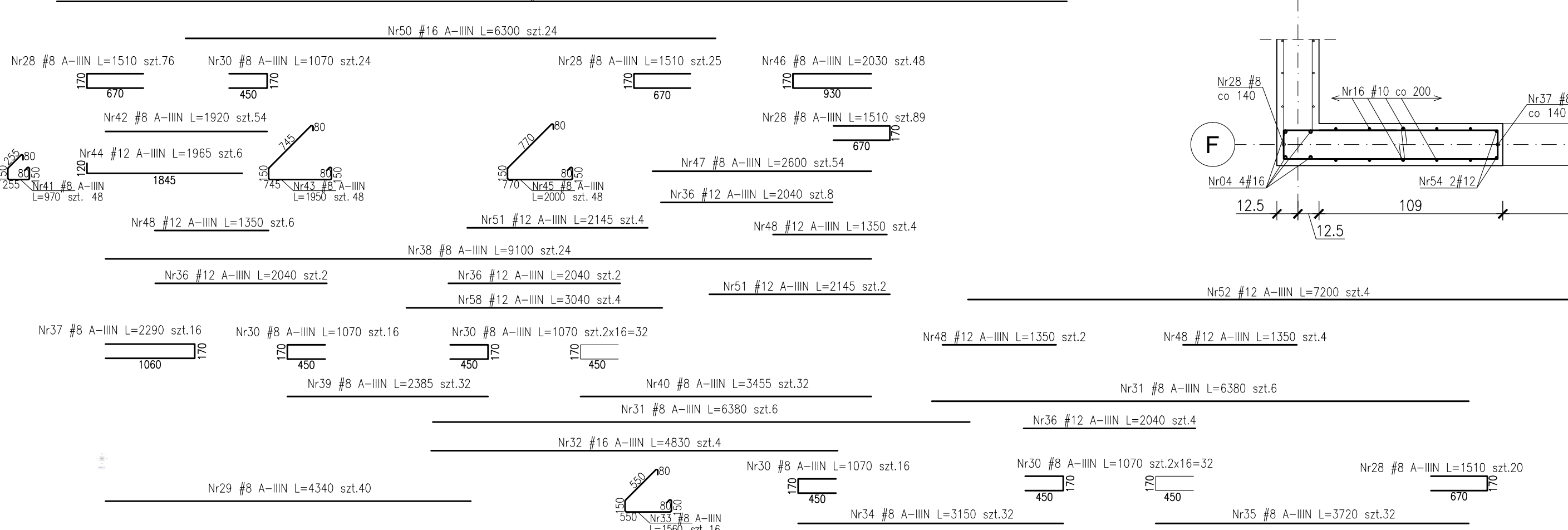
Nr198 2#10

Nr199 2#10

Nr200 2#10



Poz.3.05 25x40cm



- UWAGI:
1. Rozpoznany łącznik z PW Architektury i Instalacji wod.-kan.,wentylacji, co i w oraz instalacji elektrycznych.
 2. Ustalenie przebiegu i otworów przez płytę i ściany rozpoznany łącznik z rysunkami PW Architektury i Instalacji wod.-kan.,wentylacji, co i w oraz instalacji elektrycznych.
 3. Rozpoznany z rysunkiem szalunkowym stropu, oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych (stropu, ściany, belki, słupy)
 4. Wszystkie przebiegi instalacji nie ujęte na rysunku wykonawczy projektu instalacji to pomoc specjalistycznej sprężki do wiercenia w betonie w uzgodnieniu z N.A.
 5. Wszystkie przebiegi przez ścianę zewnętrzna w wykonaniu szalowne.
 6. Wymiaru podano w [cm], gdy wysokościowe podano w [m], długości prętów w [mm].
 7. W przypadku braku pręty odgiąć.
 8. Wykonane przerwy robocze pod belkami i stropami.
 9. Wymiarowanie ścian i otworów wg rzutów.

- UWAGI dotyczące instalacji odgromowej:
1. W konstrukcji słupa lub sciany osiadcze wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty FeB16mm jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź sciany zabezpieczyć antykorozyjnie.
 2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewód płaskownik oznaczony symbolem E3 FeZn25x4mm z dochu do kontrolnego zaciśnięcia probierzego 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 "KLINIKI
BUDZIK DLA DOROSŁYCH"
PRZY UL.KONDRATOWICZA 8 NA TERENIE
MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO
W WARSZAWIE**

PROJEKT WYKONAWCZY
KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU
REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”


BRANŽA KONSTRUKCYJNA



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:		

inż. Aleksandra Florkowska	<i>Florkowska</i>
----------------------------	-------------------

Rysunek:	
Numer rysunku:	Nazwa rysunku:

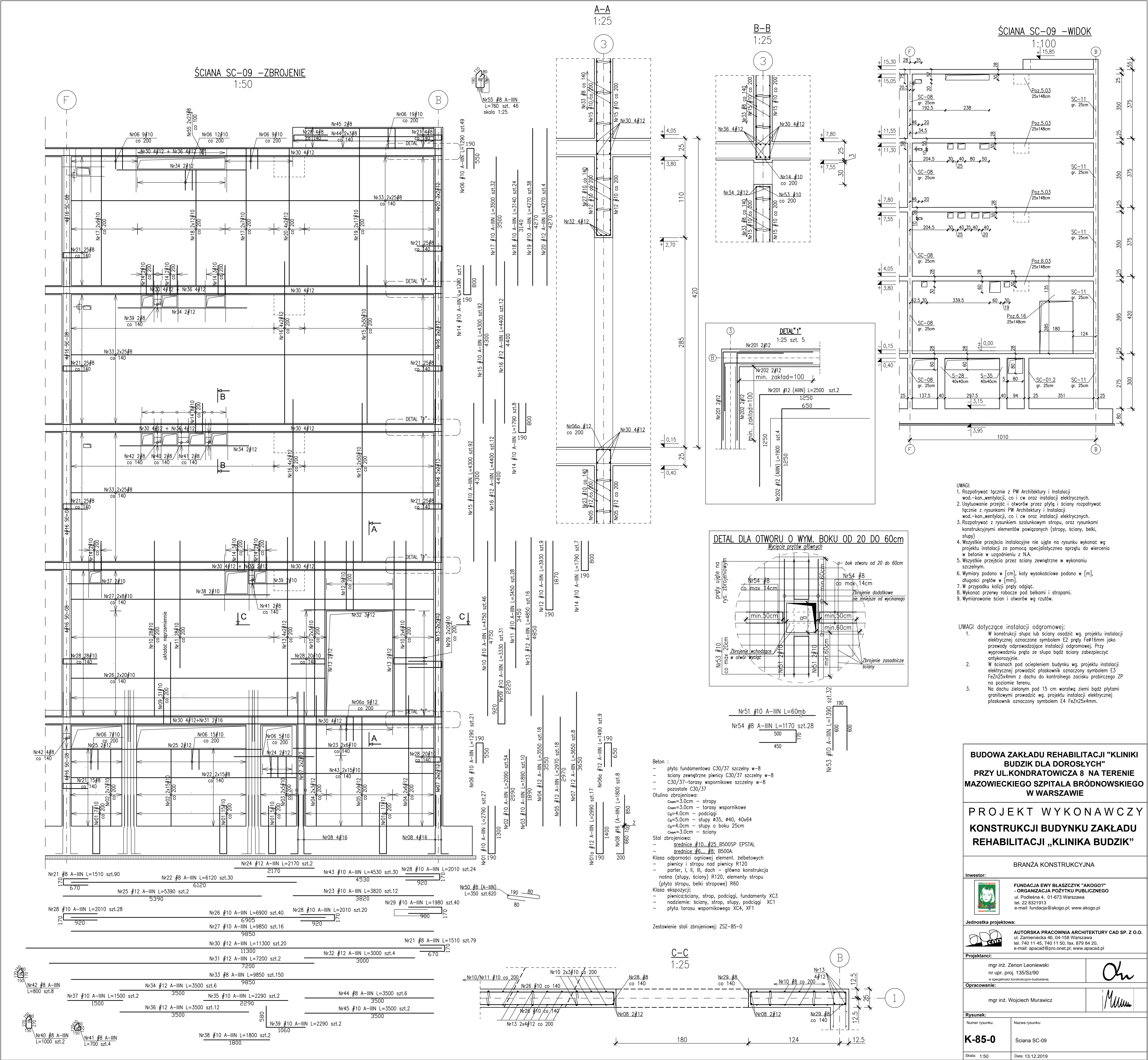
K-84-00	Ściana SC-08, D = 5.05, B = 1.05, D = 3.05
---------	-----------------------------------------------

	P02.3.03, P024.03, P02.3.03
Clasificación:	10.10.0010

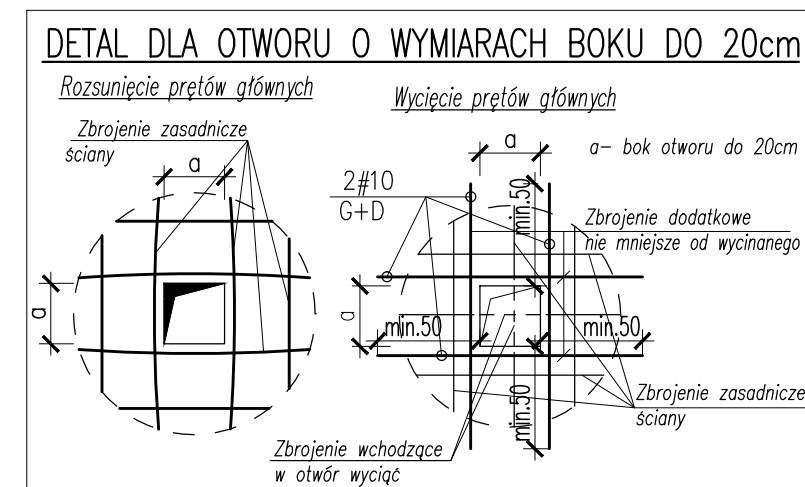
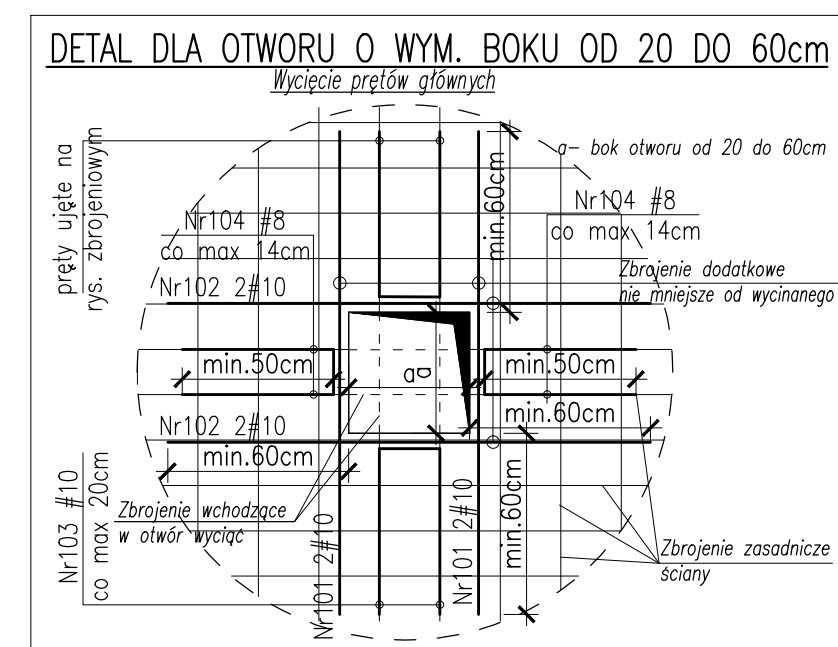
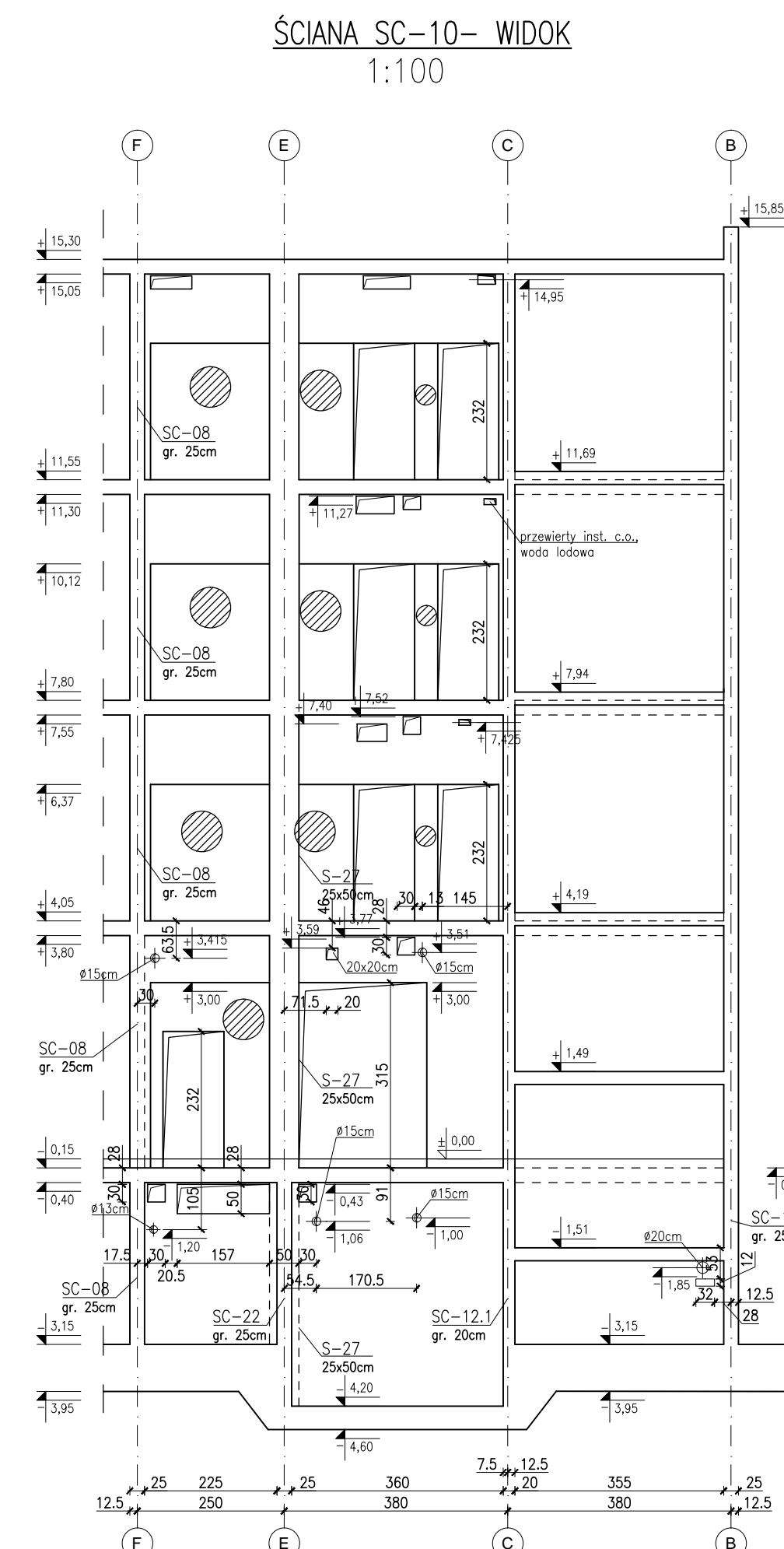
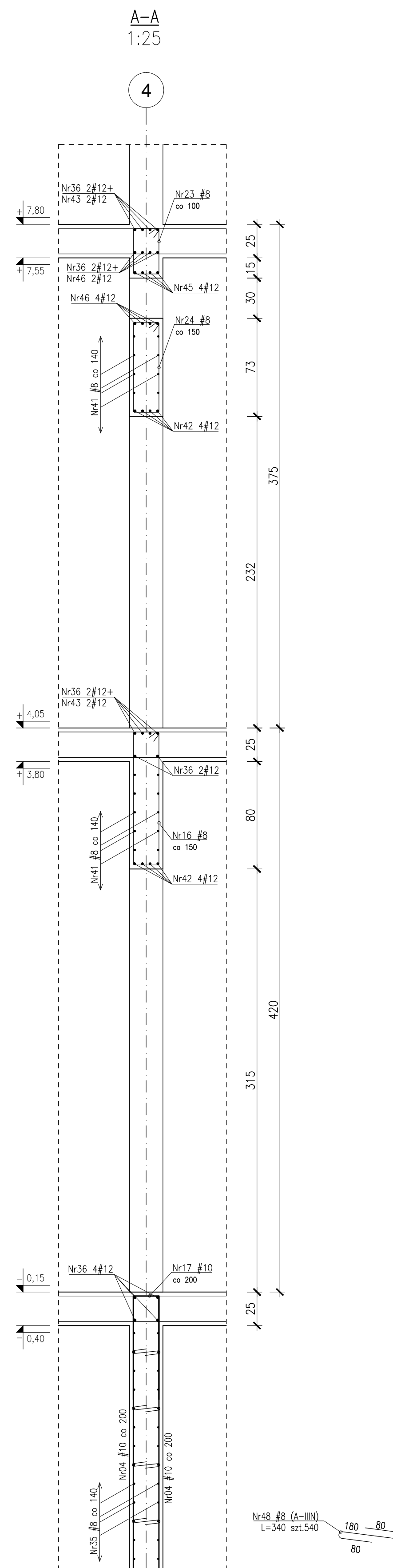
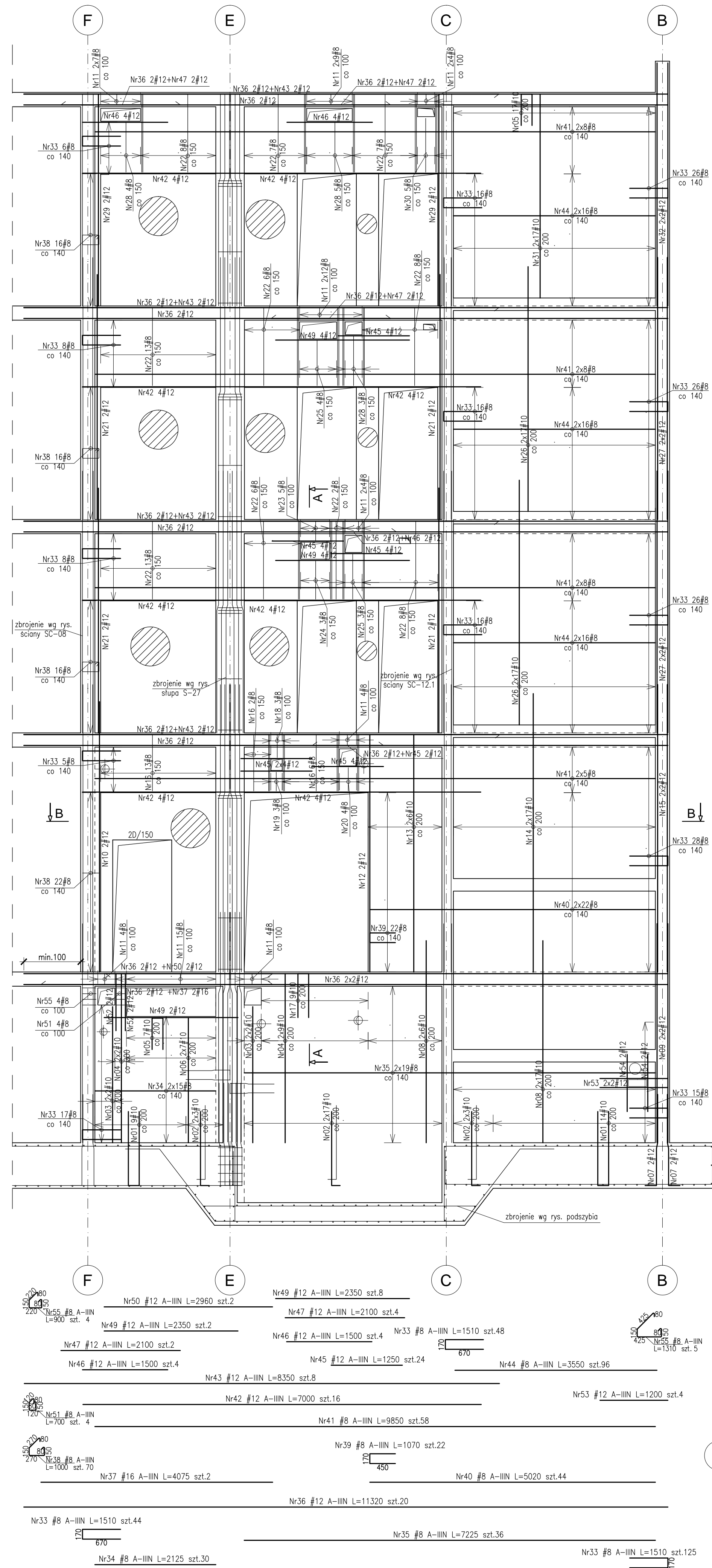
```

Belten :
- płyta fundamentowa C30/37 szczerły w=8
- sciany żwirzarskie płyty C30/37 szczerły w=8
- posadzki C30/37 wapieniskowe szczerły w=8
- posadzki C30/37
Ogólnie zbrojenia:
Cmax=3,0cm - stropy
Cmin=3,0cm - torasy wapieniskowe
Cext=0,0cm - podłogi
Cst=5,0cm - słupy #35, #40, 40x64
Cst=4,0cm - słupy o boku 25cm
Cst=3,0cm - sciany
Stal zbrojenia:
- średnice #10, #25, BS500C EPSTEAL
- średnice #6, #8, BS500C
Klasa odporności ogniowej element. żelbetonowy
- partier, i II, III, dach - gładkie R120
- pionowy, I, II, III, dach - gładkie konstrukcja
normalna (płyty, słupy) R120, elementy stropu
(płyta stropu, belki stropowe) R60
Klasa ekspozycji:
- piwiarskości, stropy, podłogi, fundamenty XC
- słupy, ściany, słupy, stropy, podłogi XC
- płyty torasy wapieniskowe, XC4, XF1
Zestawienie stali zbrojenia: ZSI-B4-0

```

ŚCIANA SC-10 – ZBROJENIE
Poz.6.08 25x105cm, Poz.5.08 25x143cm,
Poz.4.08 25x143cm, Poz.3.08 25x143cm



- płyta fundamentowa C30/37 szczytów w-8
- sciana zewnętrzna żelbetonowa C30/37 szczytów w-8
- pozostałe C30/37
- otulina żelbetonowa
 - Caem=3,0cm – stropy
 - Caem=3,0cm – tarasy wspornikowe
 - Ca=0,0cm – podcigi
 - Ca=0,0cm – słupy Ø35, 40, 40x64
 - Ca=0,0cm – słupy o boku 25cm
 - Caem=3,0cm – sciany
- Stal żelazna
 - średnice #10, #25 B500SF EPSTAL
 - średnice #6, #8: B500A.
- Klasa odporności ogniowej element. żelbetonowych
 - płyty i sciany R120 R120, R120
 - murki, słupy, filary, dachy, elementy konstrukcji nośnej (stropy, sciany) R120 – gładka konstrukcja (płyta stropu, belki stropów) R60
- Klasa ekspozycji:
 - stropy wewnętrzne, stropy, podcigi, fundamenty XC1
 - nadziemne: sciany, stropy, słupy, podcigi XC1
 - płyty tarasów wspornikowych XC4, XF1

Zestawienie szlifów drewna: ZS2-86-0

1. Rozprawywać łącznie z PW Architektury i Instalacji
wókan_wentylacji, co i c w arch instalacji elektrycznych.
2. Wykonalność przepię i c w arch przepię i ciony rozprawywać
łącznie z rysunkami PW Architektury i Instalacji
wókan_wentylacji, co i c w arch instalacji elektrycznych.
3. Rozprawywać z systemem szalunkowym stropu, oraz rysunkami
konkretyzacji elementów powiązanych (stropy, ściany, belki,
słupy)
4. Wszystkie przebiegi instalacyjne nie ujęte na rysunku wykonać wg
projektu instalacji za pomocą specjalistycznego sprzętu do wiercenia
i wstawiania i uprzednio
5. Wszystkie przebiegi przez ścianę zewnętrzną w wykonaniu
szczerzyn.
6. Wymiary podano w [cm], jeśli wysokościowe podano w [m],
długości podano w [m].
7. W projekcie kalitzi przebiegające.
8. Wykonano przewody robocze pod belkami i stropami.
9. Wymiarowanie ścian i otworów wg rysunku.


1. W konstrukcji słupa lub ściany osiadcze wg. projektu instalacji elektrycznej oznaczone symbolem E2 pręty Fe16mm jako przewody odprowadzające instalacji ogrodowej. Przy wyprowadzeniu pręta ze słupa bądź ściany zabezpieczyć antykorozyjnie.
2. W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej przewody płaskownik oznaczony symbolem E3 Fe25x54mm z dachu do kontrolnego zoisiku próbniczego ZP na poziomie terenu.
3. Na dachu zielonym pod 15 cm warstwę ziemi bądź płytami granitowymi przewód wg. projektu instalacji elektrycznej płaskownik oznaczony symbolem E4 Fe25x4mm.

**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”



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

mar inż. Zenon Leonie

nr. nr. proj. 135/Sz/90

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Opracowanie:

inż. Aleksandra Florko

Rysunek:

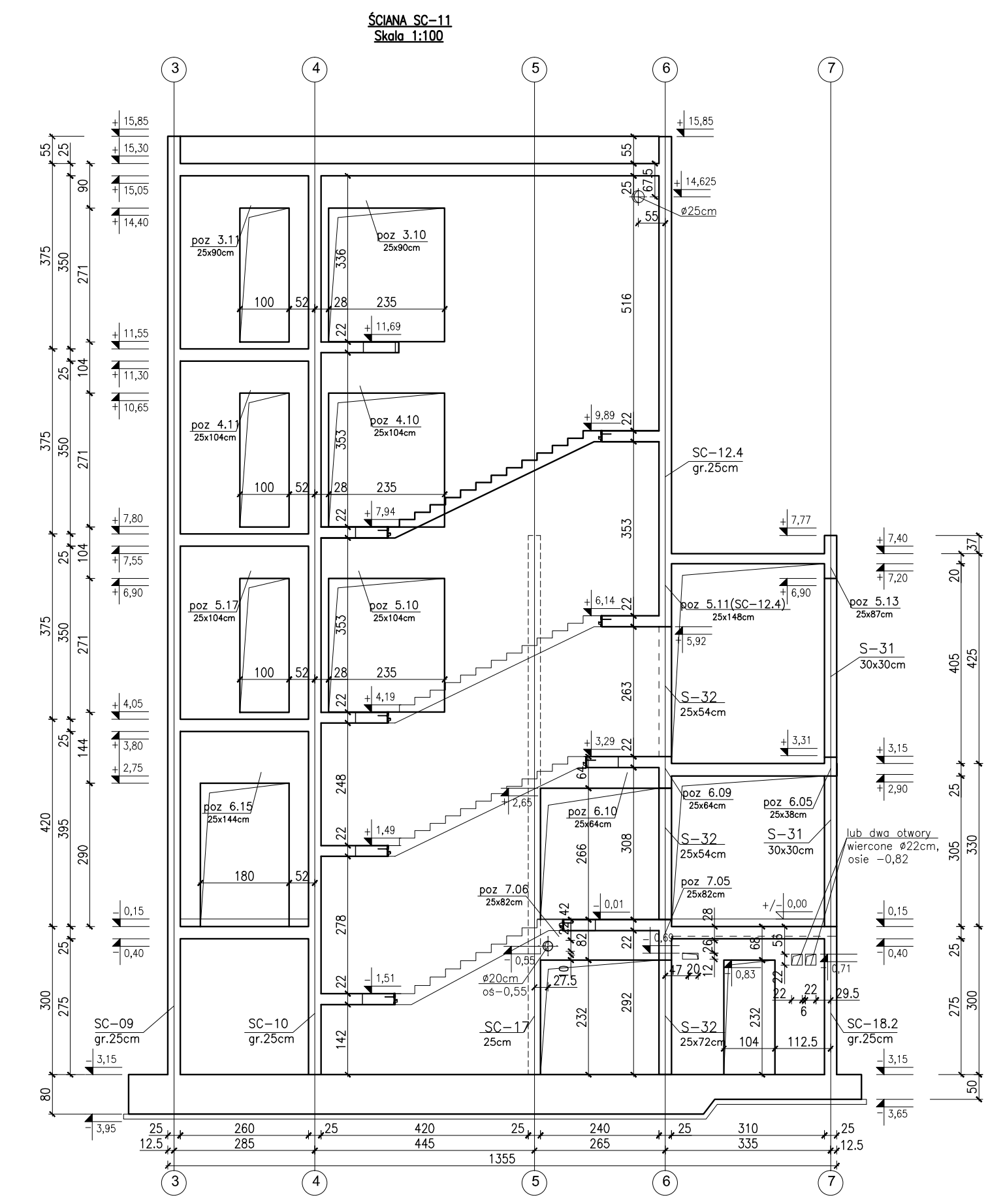
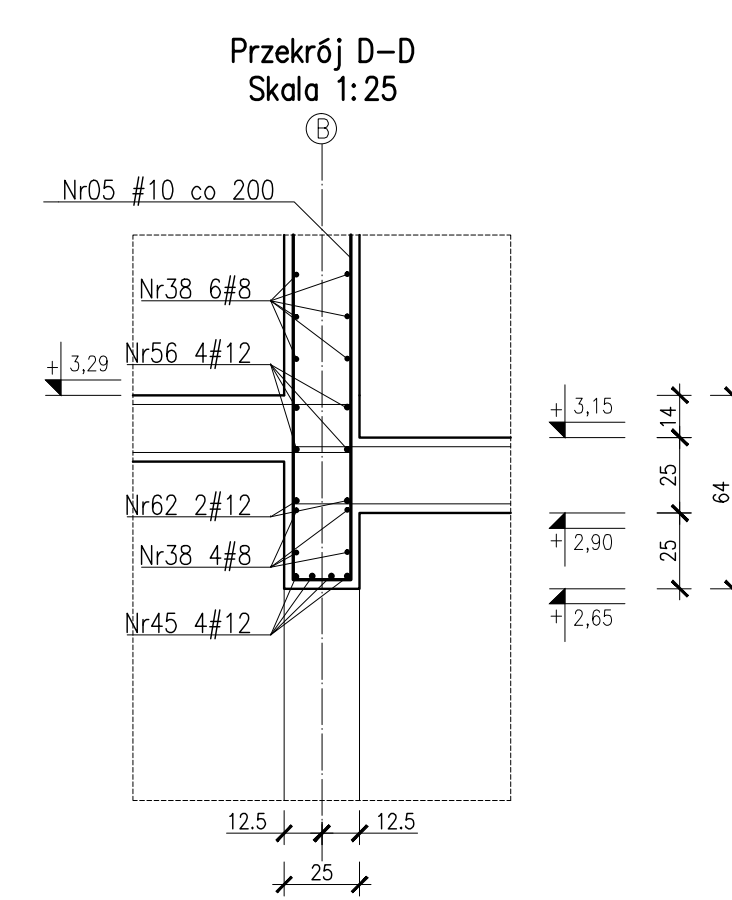
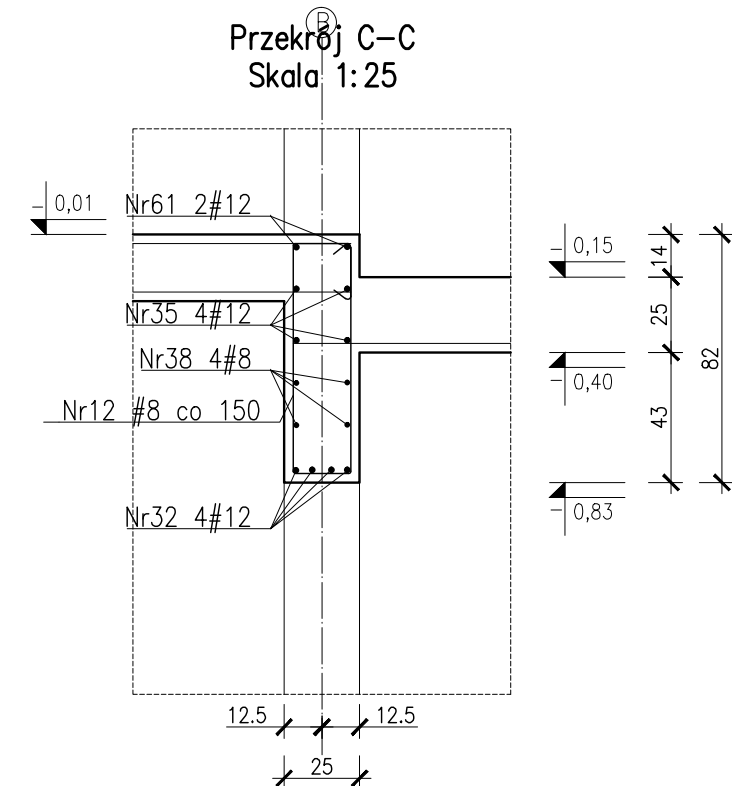
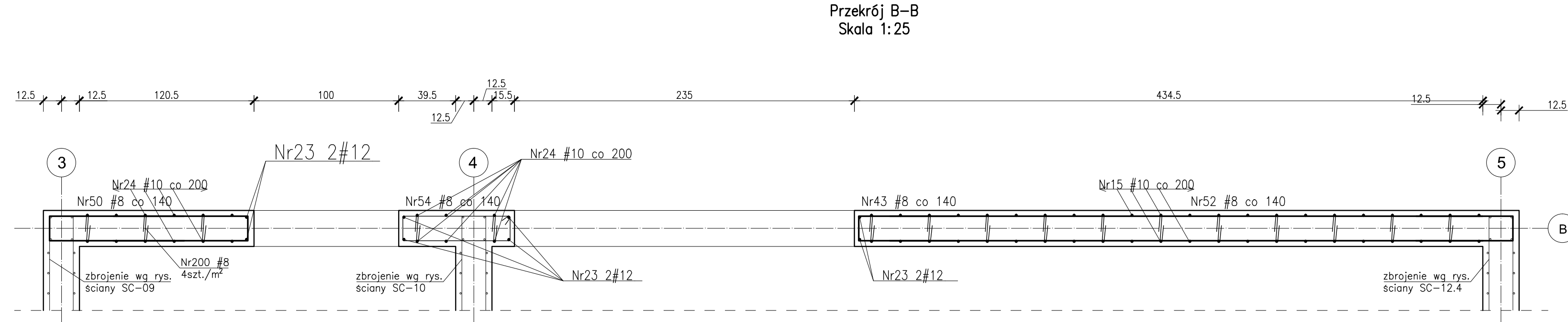
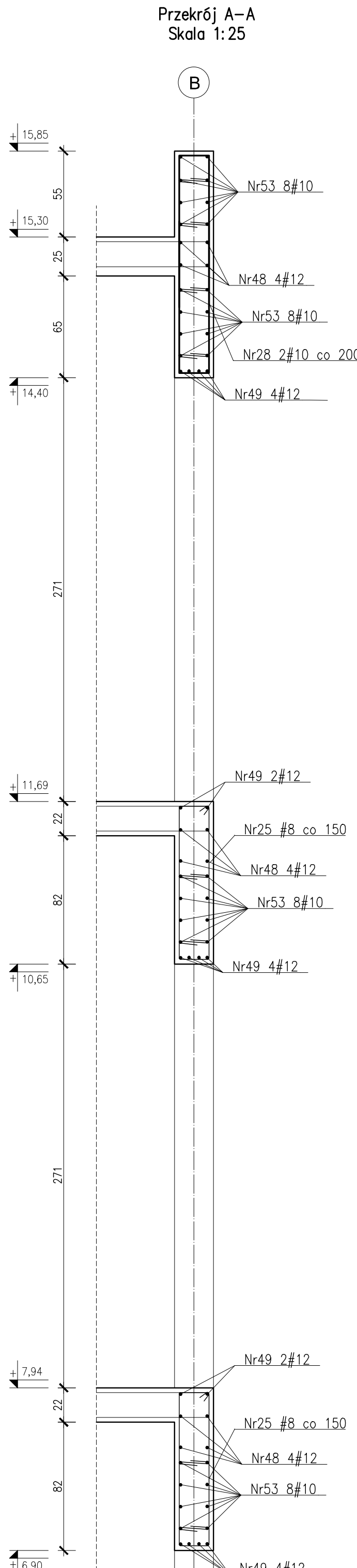
Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
----------------	----------------

[illegible]

K-86-00	Sciana SC.
---------	------------

Poz.6.08, I

Skala: 1-50/1-25	Data:
------------------	-------



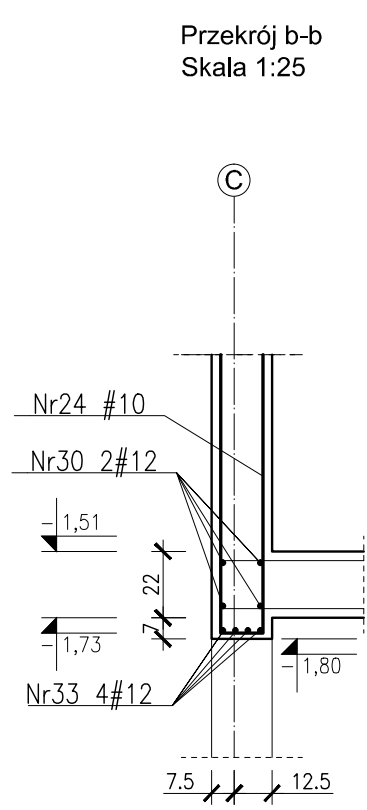
- UWAGI:
 1. Rozprawy: łącznie z Pk Architektury i instalacji wod.-kan.wentylacji, co i ow oraz instalacji elektrycznych.
 2. Ustalenie: wykonanie i otworów przez płytę i rusztowanie łącznie z rusztowaniem Pk Architektury i instalacji wod.-kan.wentylacji, co i ow oraz instalacji elektrycznych.
 3. Rozprawy: z rysunkiem szalunkowym stropu, oraz rysunkami konstrukcyjnymi elementów powiązanych (stropy, szaki, belki, słupy)
 4. Wszystkie przedpłaty instalacji nie ujęte na rysunku wykonawczym projektu instalacji jest pomocniczo szacowane zgodnie ze wzorem w betonie w uzgodnieniu z N.A.
 5. Wszystkie przedpłaty z rysunku szalunkowego w wykonaniu sztalacji.
 6. Wyniamy podano w [cm], kolki wysokoscowe podano w [mm], dlugosci przedloz w [m].
 7. W przypasku kolkizy rzyt odgiad.
 8. Wyniamy: przemy robocze pod belkami i stropami.
 9. Wyniamowanie: szaki i otworow wg rzutów.

UWAGI	
1.	W konstrukcji szlupu lub ściany osadzić wg. projektu instalację elektryczną oznaczone symbolem E2 preły Fe816mm jako przewody odprowadzające instalację E2 zabezpieczyć antykorozyjnie.
2.	W ścianach pod ociepleniem budynku wg. projektu instalacji elektrycznej prowadzić płaskownik oznaczony symbolem E3 Fe2x54x4mm z docisku do kontrolnego zacisku probierczego ZP na poziomie terenu.
3.	Na dachu niezłaznym lub 15 cm warstwą ziemi bądź płytą granitowymi prowadzić wg. projektu instalację elektryczną płaskownik oznaczony symbolem E4 Fe2x54x4mm.

- Beton :
 - płyta fundamentowa C30/37 szczytami w=8
 - ściany zewnętrzne piwnicy C30/37 szczytami w=8
 - C30/37-tarasy i balkonowe szczytami w=8
 - pozostałe C30/37
- Opłynie zbrojenia:
 - cew=3,0cm - stropy
 - cew=3,0cm - tarasy wspornikowe
 - cew=3,0cm - podciąg
 - cew=5,0cm - słupy Ø32, Ø40, Ø40x64
 - cew=4,0cm - słupy o boku 25cm
 - cew=3,0cm - ściany
- Stal zbrojenia:
 - średnica $\Phi 10, \Phi 12, \Phi 16, \Phi 20$ EPSTAL
 - średnice $\Phi 8, \Phi 10$ G500A
- Klasa odporności ogniowej element. żelbetonowych
 - (piwnicy i stropu nad piwnicą) R120
 - poter. i, II, III, dach - gładka konstrukcja
- nośna (slup, słup, belka, ryzalit, elementy stropu (płyta stropu, belki stropowe) R60
- Klasa ekspozycji:
 - powierzchni, strop, podciąg, fundamenty XC3
 - nadziemie: strop, strop, słup, podciąg XC1
 - płyty tarasu wspornikowe XC4, XF1
- Zestawienie stali zbrojenia: ZSZ-87-0

<p>BUDOWA ZAKŁADU REHABILITACJI "KLINIKA BUDZIK DLA DOROSŁYCH" PRZY UL. KONDRATÓWIA 8 NA TERENIE MAZOWIECKIEGO SZPITALA BRÓDNOWSKIEGO W WARSZAWIE</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY</p> <p>KONSTRUKCJA BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”</p>	
<p>BRANŻA KONSTRUKCYJNA</p>	
<p>Investor:</p>  <p>FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO" - ORGANIZACJA PODTUTKU PUBLICZNEGO ul. Podleska 4, 01-673 Warszawa tel. 22 832-1913 e-mail: fundacja@akogo.pl, www.akogo.pl</p>	<p>Jednostka projektowa:</p>  <p>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY CAD SP. Z O.O. ul. Zamieścińska 46, 04-158 Warszawa tel. 740 11 45, 740 11 50, fax. 879 84 20, e-mail: apacad@pro.onet.pl, www.apacad.pl</p>
<p>Projekci:</p> <p>mgr inż. Zenon Leoniewicz nr upr. proj. 135/SZ-90 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p>	
<p>Opisawca:</p> <p>inż. Sara Głogowska</p>	
<p>Rysunek:</p> <p>Numery rysunków:</p> <p>K-87-0</p>	<p>Nazwa rysunku:</p> <p>Szciano SC-15, Nadproża pod: 3.10, 3.11, 4.10, 4.11, 5.0-5.17, 6.10, 6.15, 7.06 - rysunek szkalunkowo-zbiórnicowy</p>
<p>Skala: 1:50</p>	<p>Data: 13.12.2019</p>

Nr35 #12 (A-IIIIN) L=8320 szt.8	
Nr30 #12 (A-IIIIN) L=2620 szt.14	Nr31 #12 (A-IIIIN) L=2650 szt.4
Nr26 #12 (A-IIIIN) L=3790 szt.8	
Nr27 #12 (A-IIIIN) L=5750 szt.4	Nr36 #12 (A-IIIIN) L=5730 szt.8

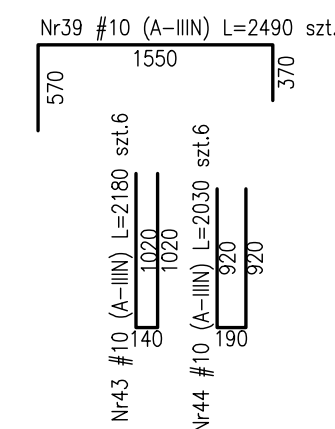


Nr26 #12 (A-IIIIN) L=3790 szt.4

Nr37 #12 (A-IIIIN) L=2250 szt.12

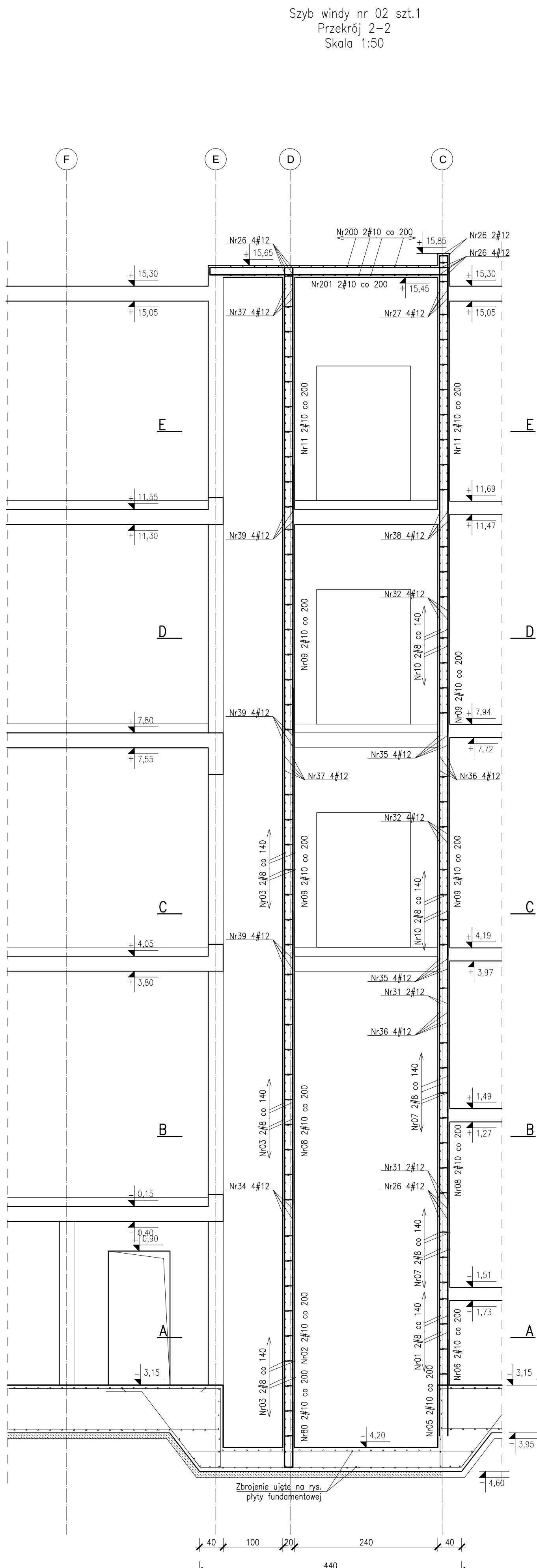
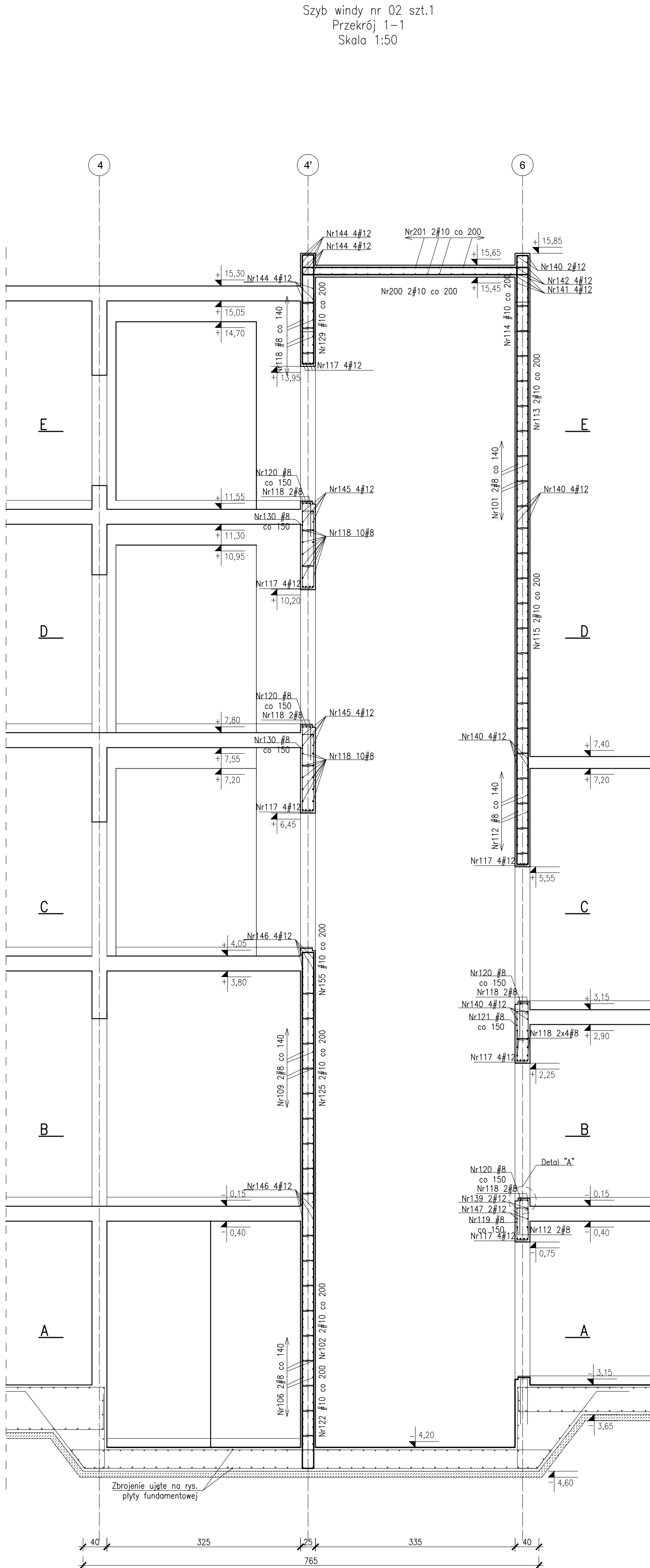
Nr15 #12 (A-IIIIN) L=4820 szt.12

Nr34 #12 (A-IIIIN) L=5850 szt.4

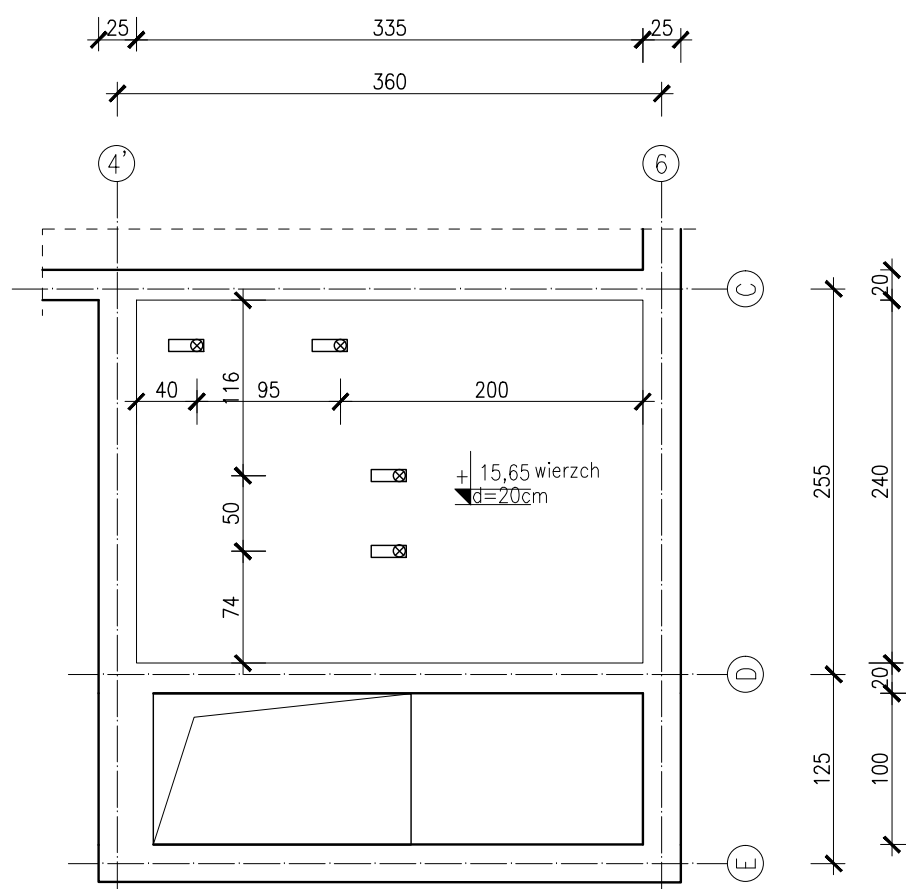


- ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ZSZ-88-00
P.P.P. $\pm 0.00 = + 83.20\text{m n.p.m.}$

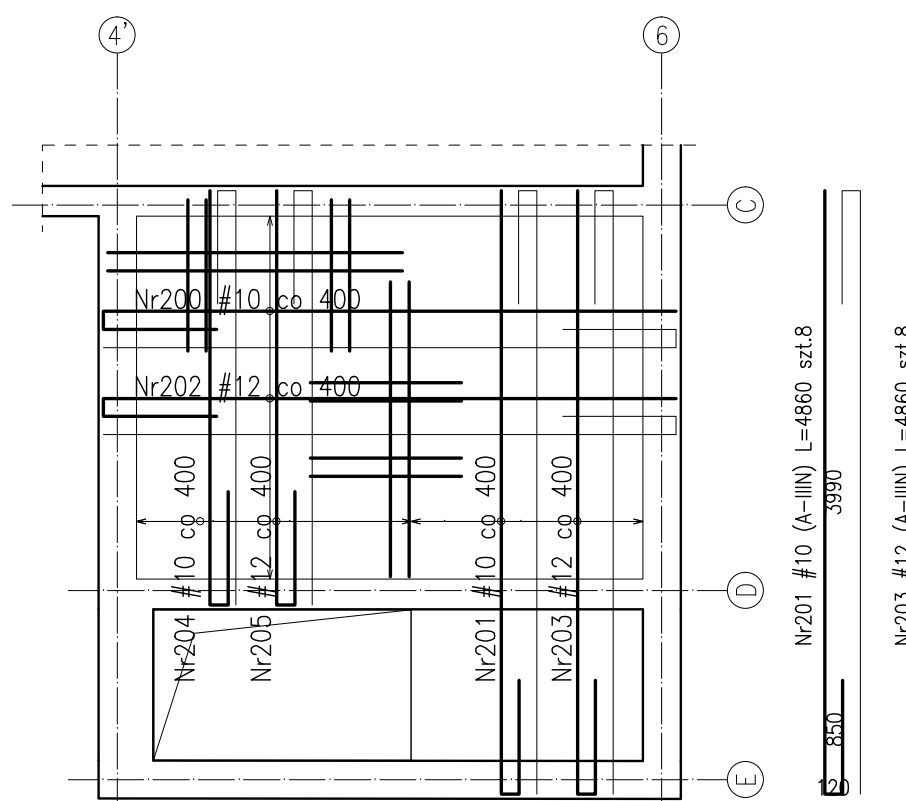
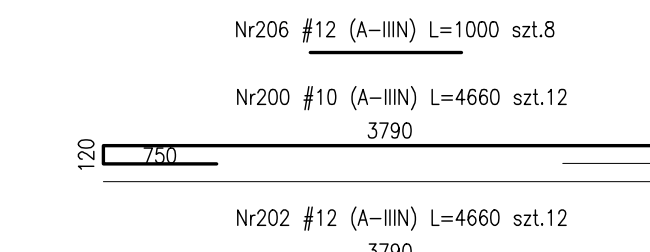
16.00.0 ŠČIANY SC.12.1 SC.12.2, ročník základného zhraničovaní



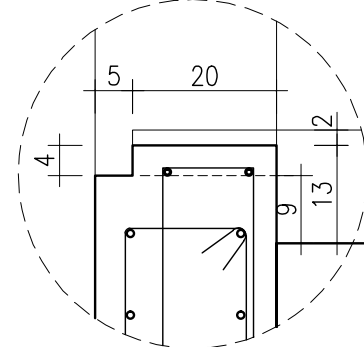
Rysunek szalunkowy szybu windy nr 02
Skala 1:50



Zbrojenie nadszymba,
dozbrojenie pod haki montażowe
Skala 1:50



Detal "A" - szczegół wykonania ząbka
Skala 1:10



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 3. Roboty budowlane należy przeprowadzać na podstawie dokumentacji wykonawczej.
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
 5. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzenia kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadzór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
 6. Rozpatrywać łącznie z wytycznymi dostawcy dźwigu (firma PROLIFT).
 7. Odchyłki montażowe wg wytycznych dostawcy dźwigu.
 10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
 11. W miejscu otworu pręty należy przeciąć.
 12. Haki montażowe 2 szt. PFEIFER 20; WLL 20kN; nr kot.265242.

Beton: C30/37
Otulina zbrojenia:

- nadproża Cg=4,0cm
- ściany Onom=3,0cm

Stal zbrojeniowa:
B500SP EPSTAL ZAMIENNIK A-IIN (RB500W)
Klasa ekspozycji:

- ściany XC1

ZESTAWIENIEW STALI ZBROJENIOWEJ
ZSZ-90-00
P.P.P. ± 0,00= + 83,20m n.p.m.

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

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU ZAKŁADU REHABILITACJI „KLINIKA BUDZIK”

BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Inwestor:

FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "AKOGO?"
- ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO
ul. Podbielna 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 48, 04-158 Warszawa
tel. 740 11 45, 740 11 50 fax: 878 04 20,
e-mail: apacad@gro.onet.pl, www.apacad.pl

Projektanci:

mgr inż. Zenon Leoniewski
nr upr. proj. 135/Sz/90
inż. SARA OGŁOWSKA (niezależny specjalista)

Opracowanie:

inż. SARA OGŁOWSKA

Rysunek:

Numer rysunku:

K-90-0

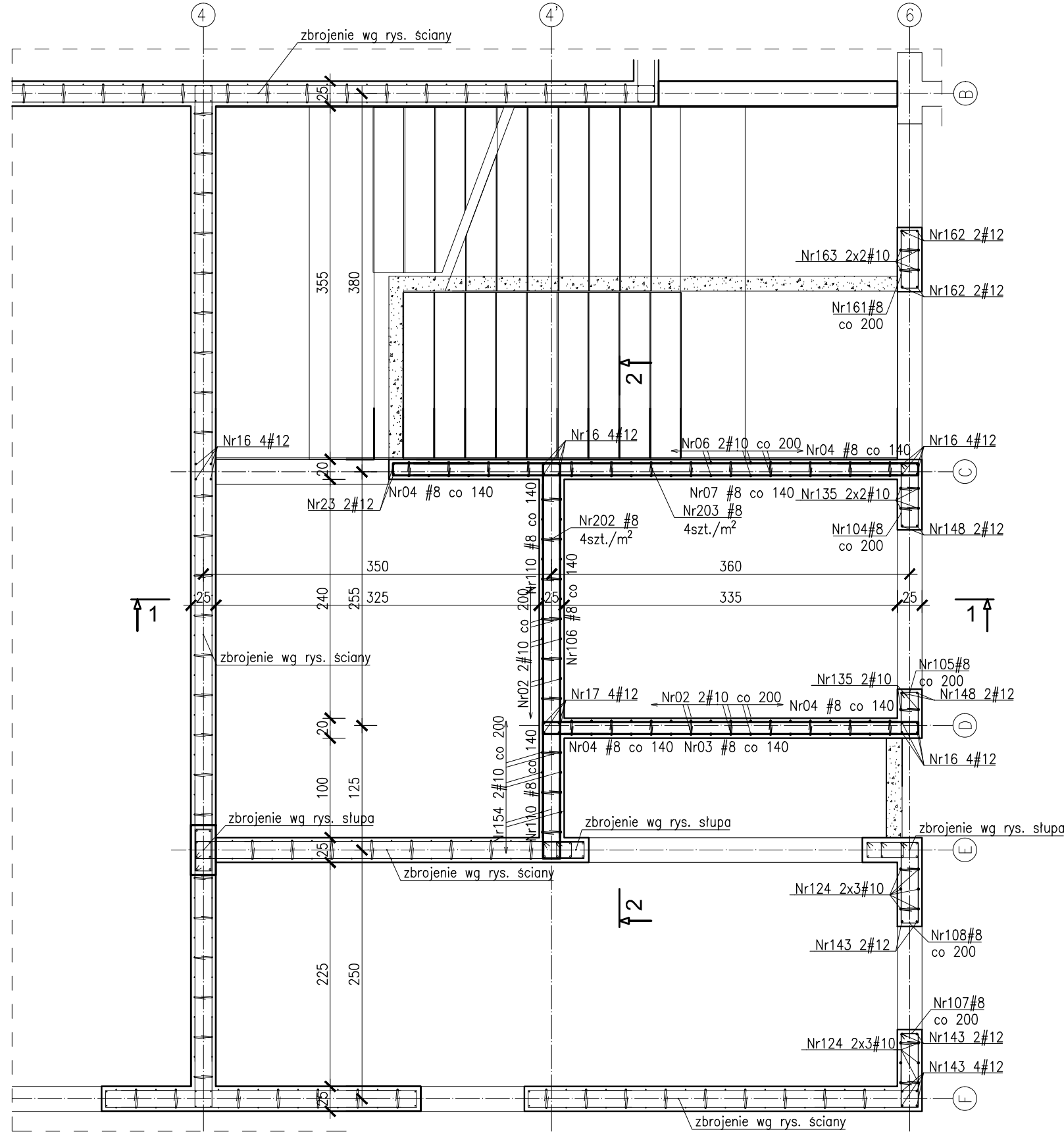
Skala: 1:50

Nazwa rysunku:

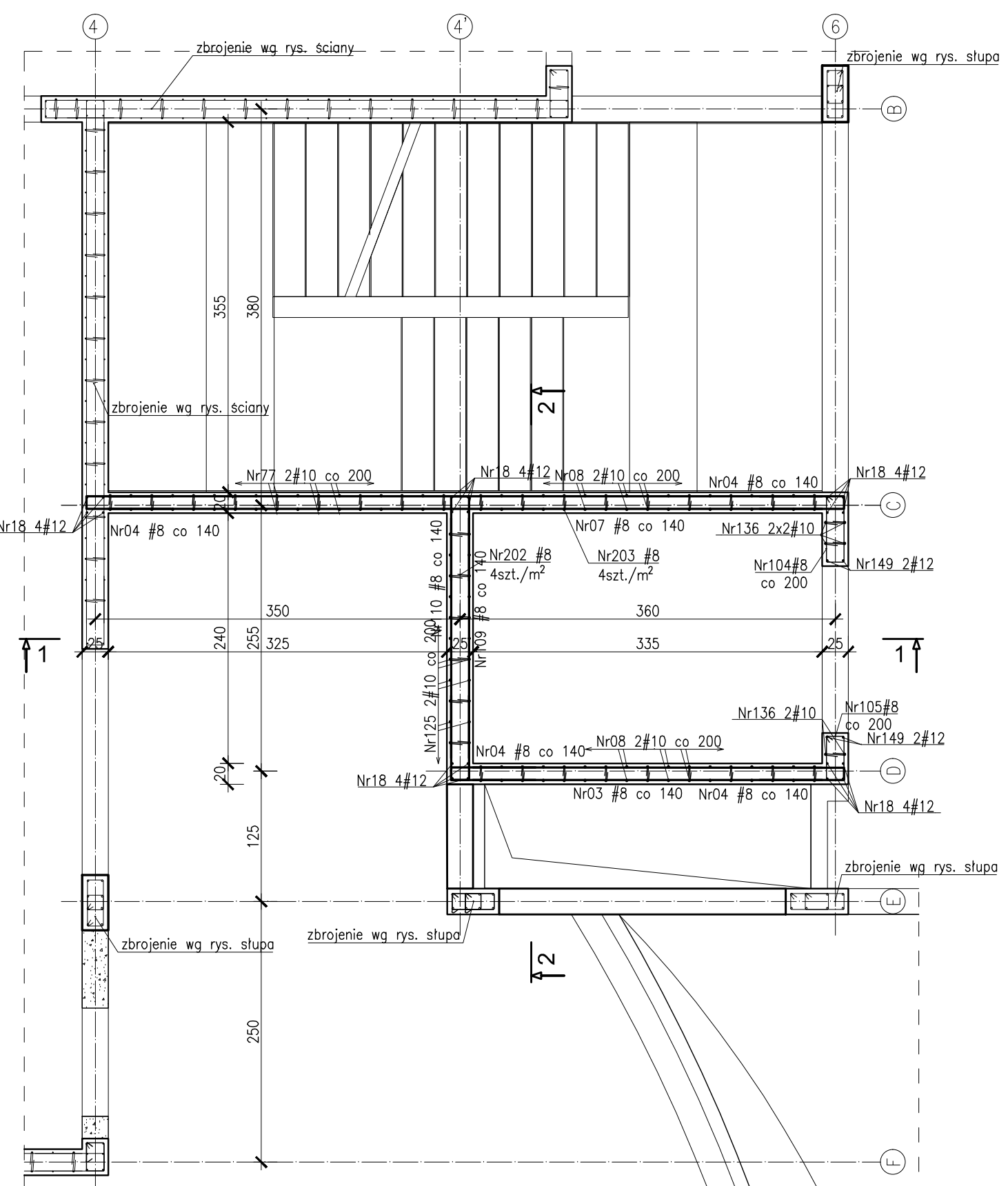
SZYB WINDOWY nr 02- PRZEKROJE 1-1, 2-2

Data: 13.12.2019

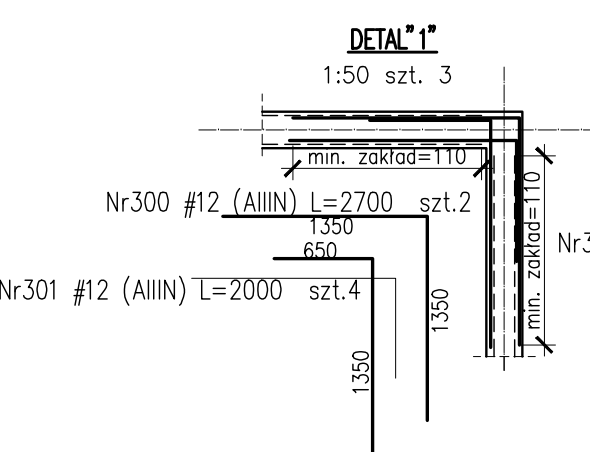
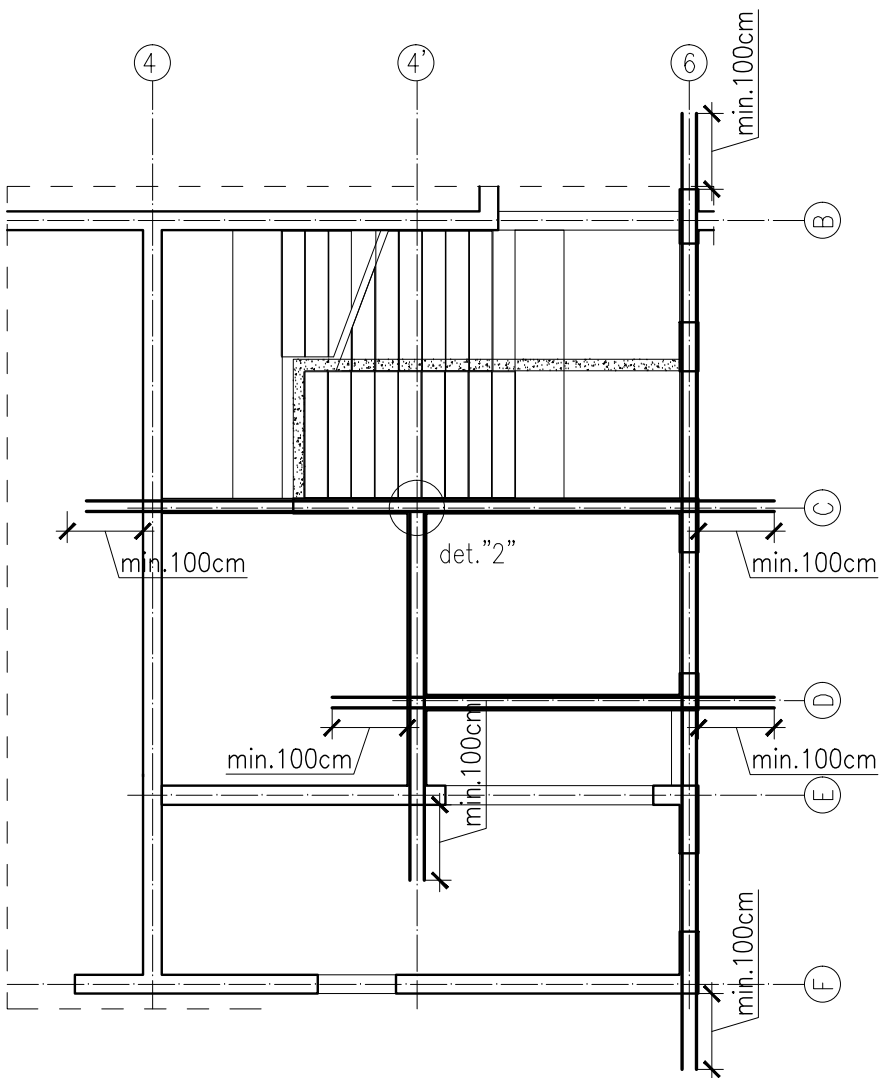
Przekrój A-A
Skala 1:50



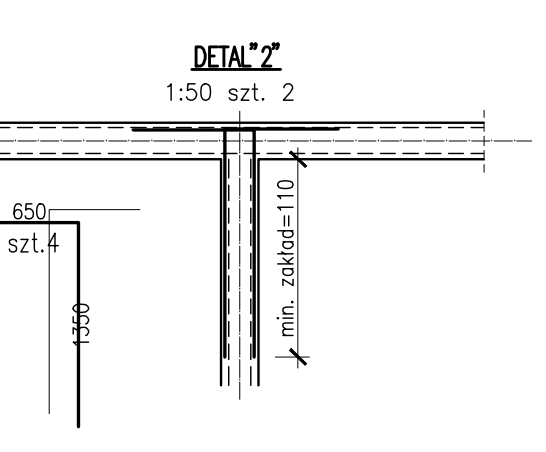
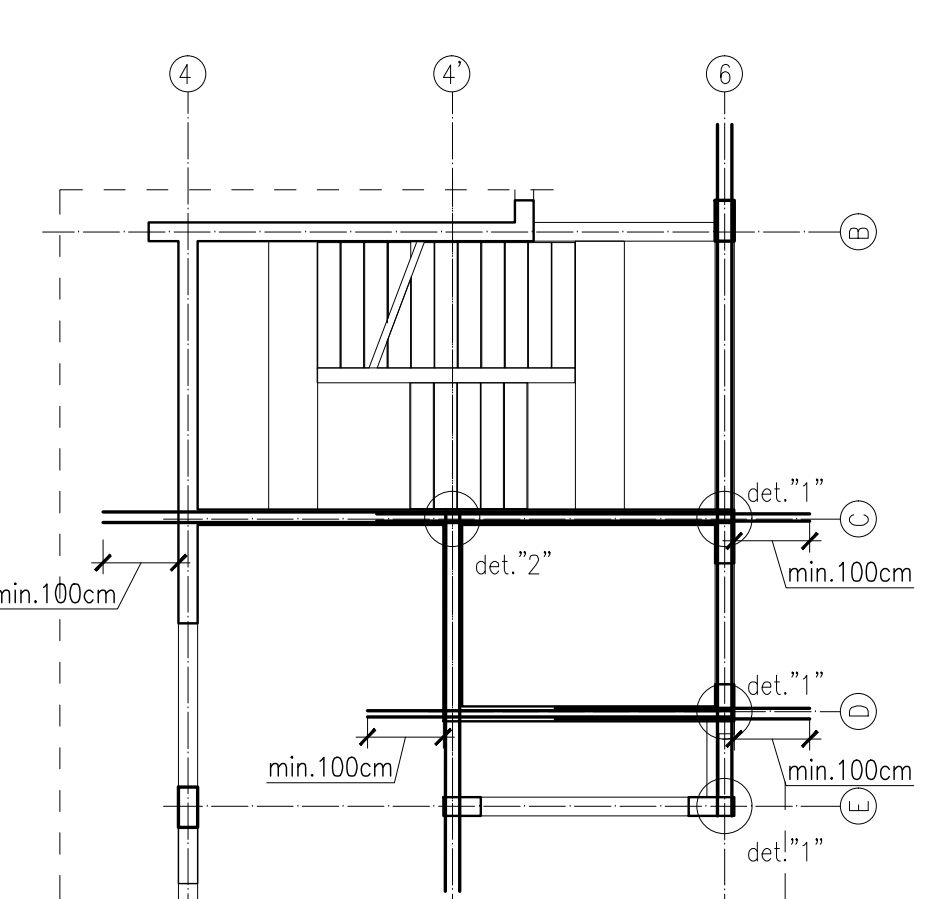
Przekrój B-B
Skala 1:50



Schemat ułożenia prętów
wieńca-strop nad garażem
Skala 1:100



Schemat ułożenia prętów
wieńca-strop nad parterem
Skala 1:100

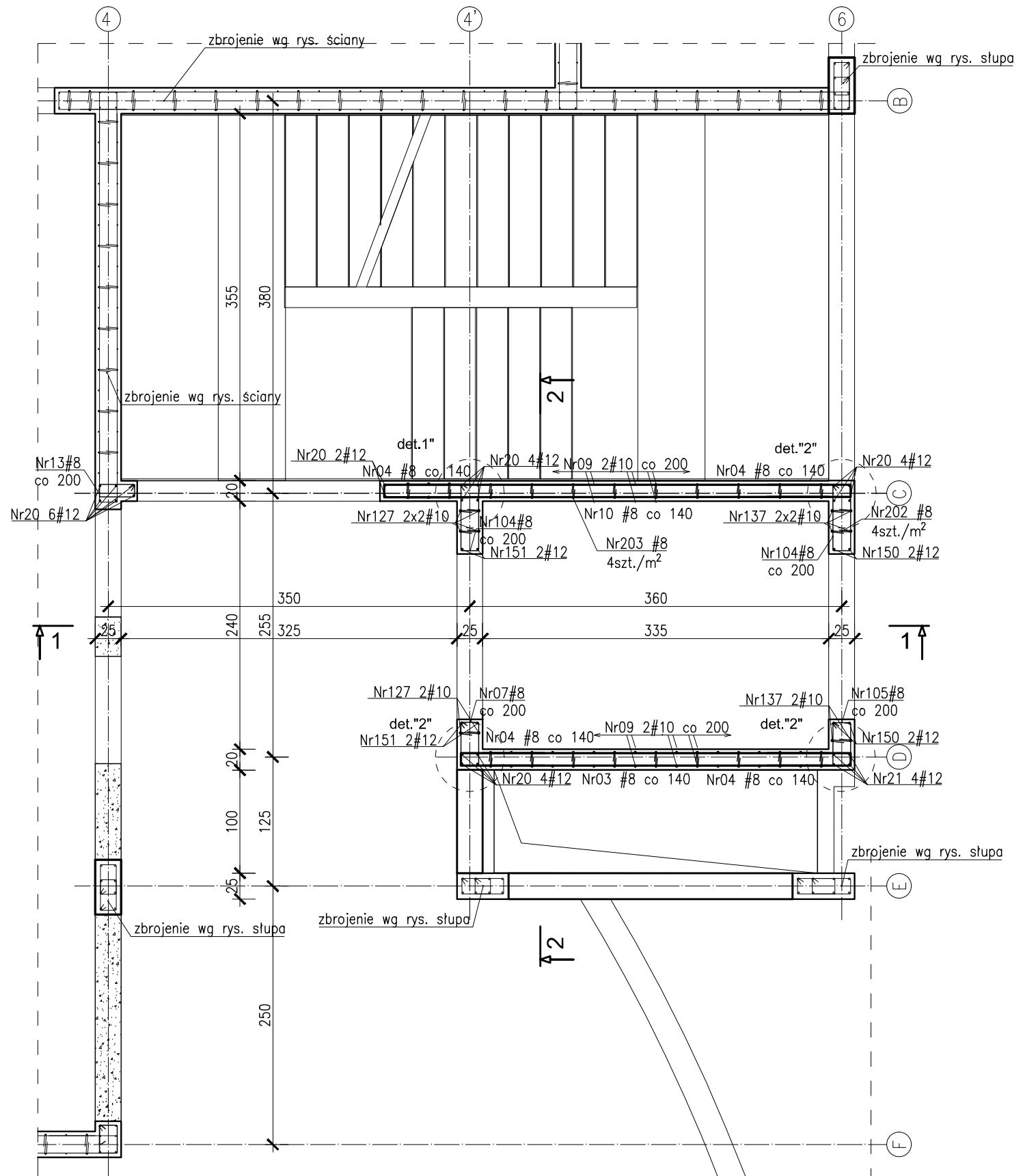


- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 3. Roboty budowlane należy przeprowadzać na podstawie dokumentacji wykonawczej
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
 5. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzenia kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadzór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
 6. Rozpatrywać łącznie z wytycznymi dostawcy dźwigu (firma PROLIFT).
 7. Odchyłki montażowe wg wytycznych dostawcy dźwigu.
 10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie,
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót;
 11. W miejscu otworu pręty należy przeciąć.
 12. Haki montażowe 2 szt. PFEIFER 20; WLL 20kN; nr kat.265242

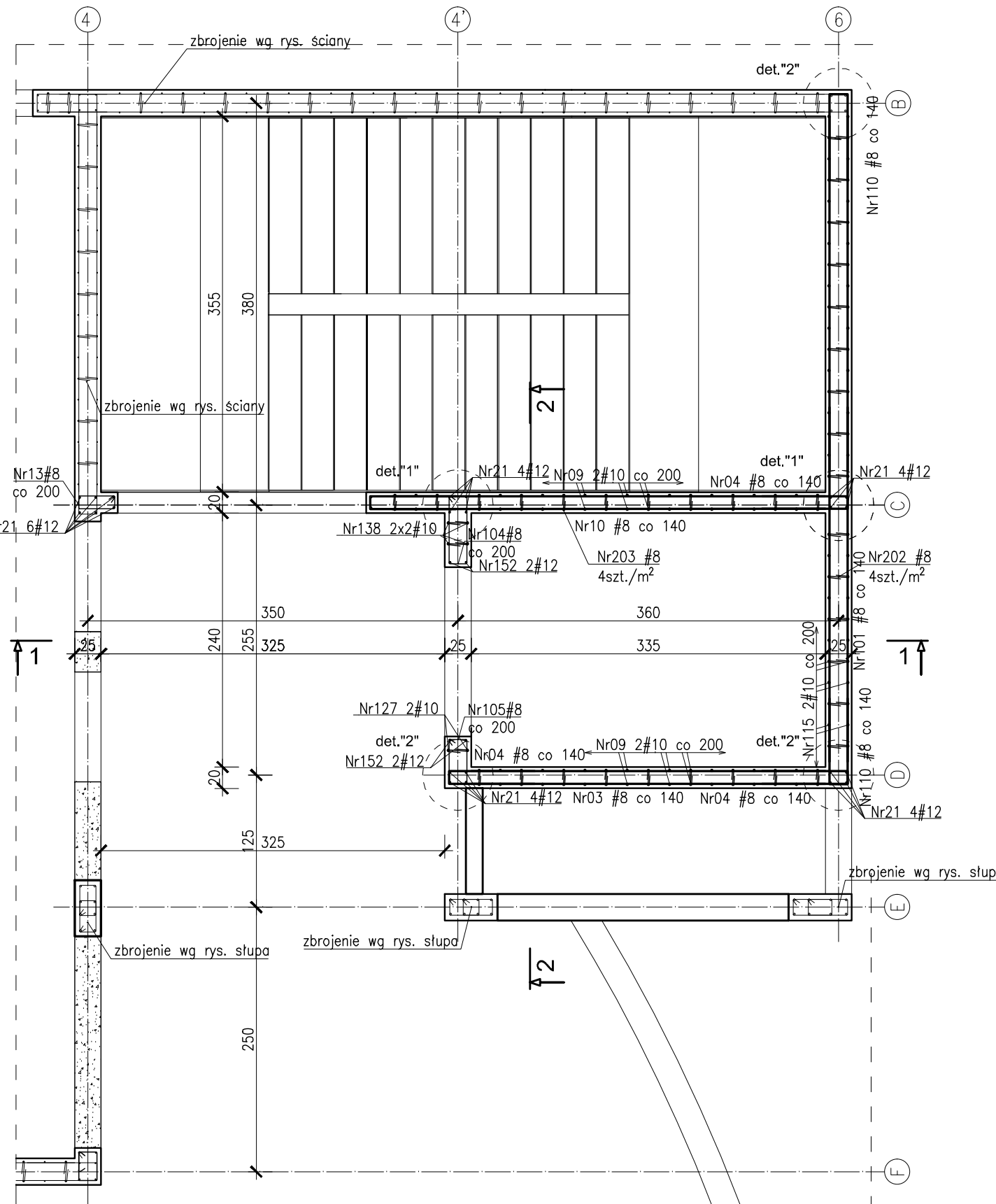
Beton: C30/37
Otulina zbrojenia:
- nadproża Cg=4,0cm
- ściany Cnom=3,0cm
Stal zbrojeniowa:
B500SP EPSTAL ZAMIENNIE A-IIIN (RB500W)
Klasa ekspozycji:
- ściany XC1
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ZSZ-91-00

P.P.P. ± 0.00= + 83.20m n.p.m.	
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 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. 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:	inż. Sara Głogowska
Rysunek:	
Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
K-91-0	SZYB WINDOWY NR 02 PRZĘKRÓJ A-A, B-B SCHEMAT UŁOŻENIA WIENCY
Skala: 1:50	Data: 13.12.2019

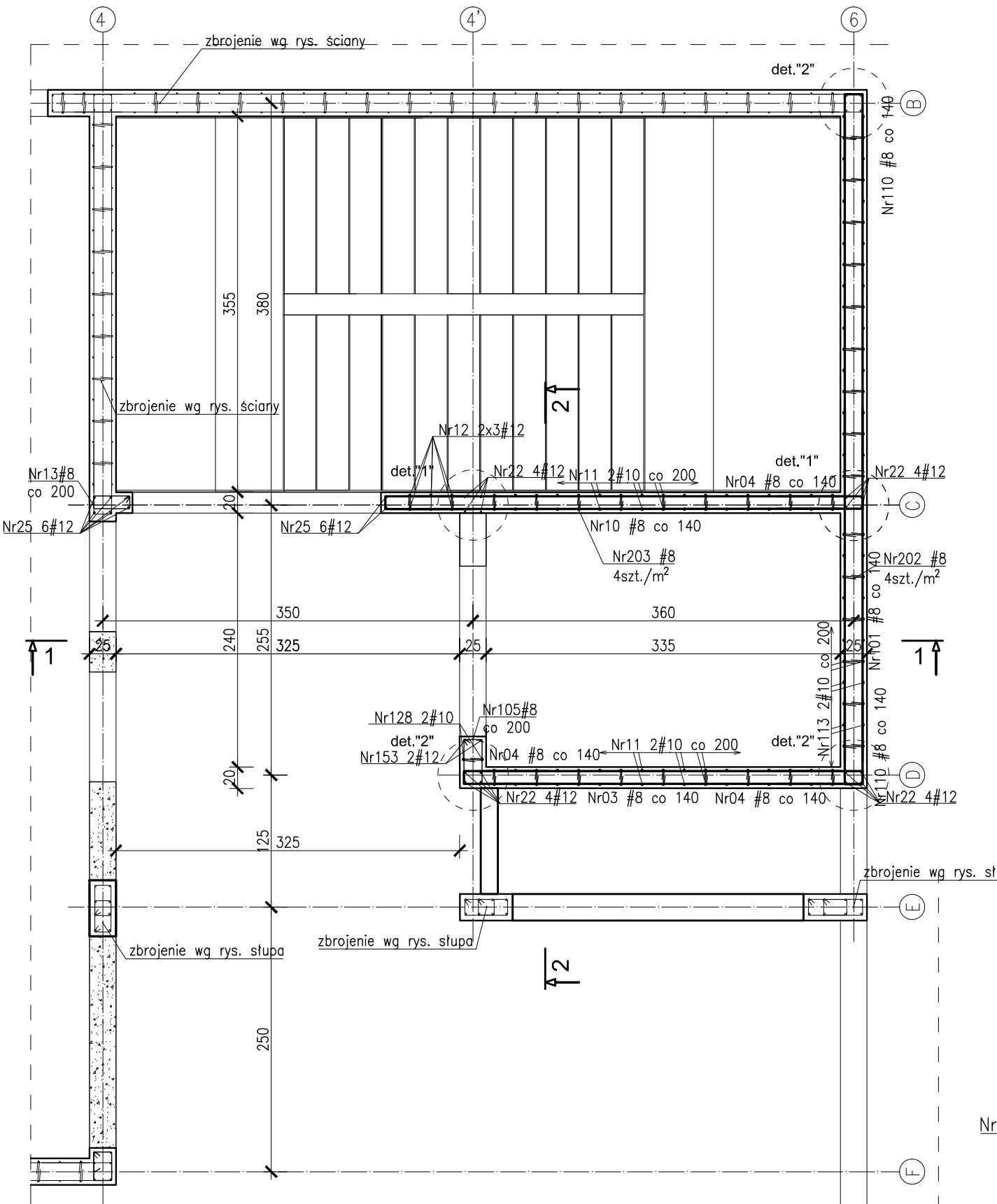
Przekrój C-C
Skala 1:50



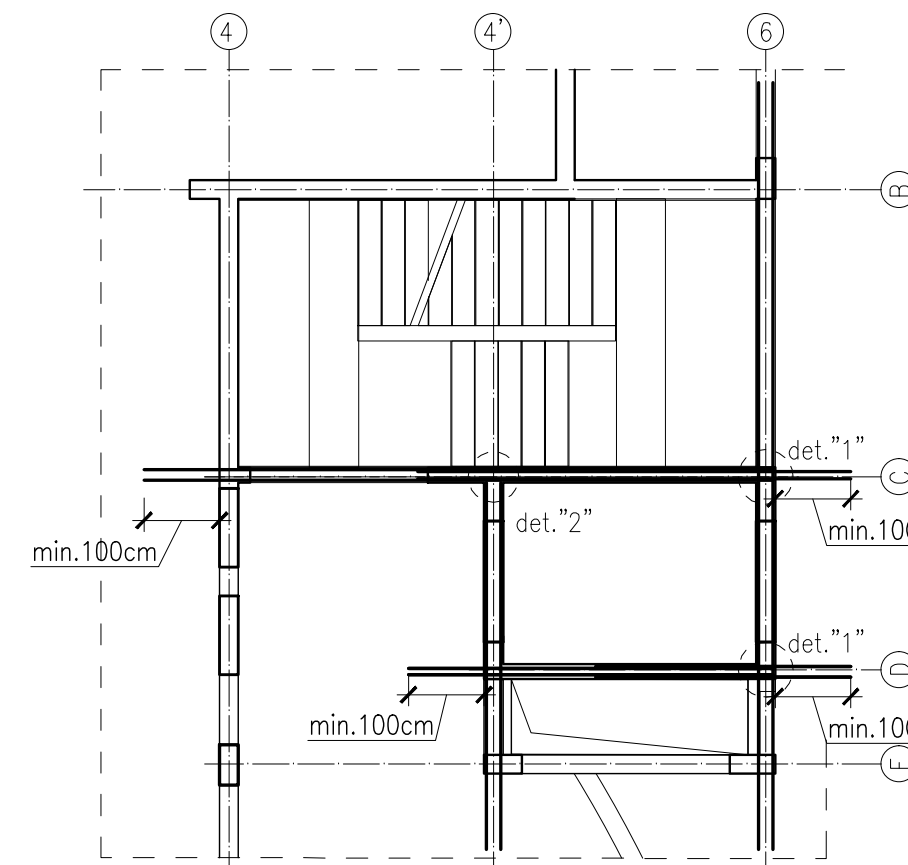
Przekrój D-D
Skala 1:50



Przekrój E-E
Skala 1:50

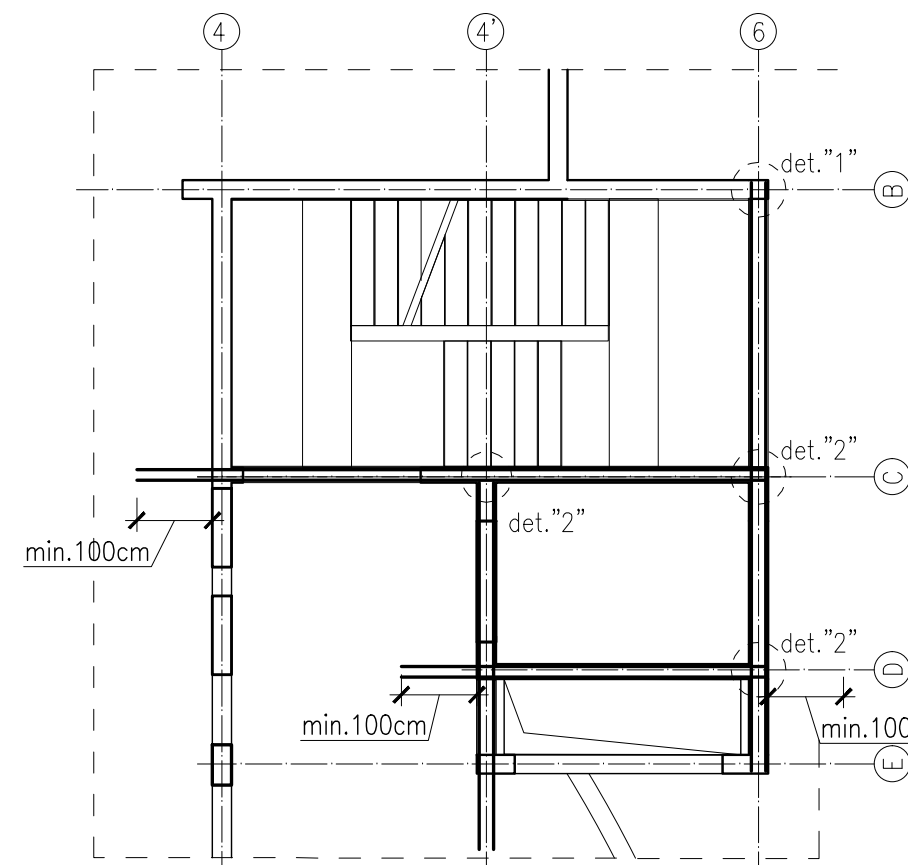


Schemat ułożenia prętów
wieńca-strop nad I piętrem
Skala 1:100



Nr302 #8 (A-IIIIN)
L=350 szt.882
Nr303 #8 (A-IIIIN)
L=300 szt.543

Schemat ułożenia prętów
wieńca-strop nad II piętrem
Skala 1:100



- UWAGI:
1. Rozpatrywać łącznie z PW Architektury i Instalacji wod.-kan., wentylacji, co i cw oraz instalacji elektrycznych.
 2. Wszystkie elementy konstrukcyjne będące ze sobą powiązane (tj. ściany, belki, stropy) należy rozpatrywać łącznie w celu zapewnienia odpowiednich połączeń.
 3. Roboty budowlane należy przeprowadzać na podstawie dokumentacji wykonawczej.
 4. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową i z innymi rysunkami dokumentacji architektonicznej oraz z opracowaniami branżowymi.
 5. W elementach betonowych na budowie należy wykonać przejścia, przepusty, oraz osadzenia kabli zgodnie z zaleceniami projektów branżowych. Przed zabetonowaniem nadzór budowy powinien potwierdzić wykonanie odpowiednich czynności z tym związanych. W razie wątpliwości należy kontaktować się z nadzorem projektowym.
 6. Rozpatrywać łącznie z wytycznymi dostawcy dźwigu (firma PROLIFT).
 7. Odchyłki montażowe wg wytycznych dostawcy dźwigu.
 10. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:
 - warunki techniczne, jakim powinien odpowiadać budynek i ich użytkowanie,
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wg Instytutu Techniki Budowlanej),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
 - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót;
 11. W miejscu otworu pręty należy przeciąć.
 12. Haki montażowe 2 szt. PFEIFER 20; WLL 20kN; nr kat.265242

Beton: C30/37
Otulina zbrojenia:
- nadproża Cg=4,0cm
- ściany Cnom=3,0cm
Stal zbrojeniowa:
B500SP EPSTAL ZAMIENNI A-IIIIN (RB500W)

Klasa ekspozycji:
- ściany XC1
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
ZSZ-92-00

P.P.P. ± 0.00= + 83.20m n.p.m.	
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	
Investor:	 FUNDACJA EWY BŁASZCZYK "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:	inż. Sara Głogowska
Rysunek:	
Numer rysunku:	Nazwa rysunku:
K-92-0	SZYB WINDOWY NR 02 PRZEKRÓJ C-C, D-D, E-E, SCHEMAT UŁOŻENIA WIENCY
Skala: 1:50	Data: 13.12.2019