

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

II. Zestawienia stali profilowej

III. Zestawienia stali zbrojeniowej

IV. Zestawienie prefabrykatów

V. Obliczenia statyczne

VI. Rysunki

1/1 GKe. Rzut fundamentów, bud główny -cz. z klatką schodową	1:75
1 NKe. Rzut fundamentów, cz. nowa	1:75
2/1GKe. Rzut piwnic, - budynek główny- cz. z klatką schodową	1:75
2NKe. Rzut piwnic, cz. nowa	1:75
3/1GK. Rzut parteru, - budynek główny -cz. z klatką schodową	1:75
3NKe. Rzut parteru, cz. nowa	1:75
4/1GKe. Rzut I piętra, - budynek główny -cz. z klatką schodową	1:75
4NKe. Rzut I piętra, cz. nowa	1:75
5/1GKe. Rzut II piętra, - budynek główny -cz. z klatką schodową	1:75
5NKe. Rzut II piętra, cz. nowa.	1:75
6Ne. Ławy fundamentowe, cz. nowa	1:20
7Ne. Ściany piwnic, cz. nowa	1:20
8Ne. Słup piwnic, cz. Nowa	1:20
9Ne. Słupy żelbetowe parteru, cz. nowa	1:20
10Ne. Filary żelbetowe parteru, cz. nowa	1:20
11Ne. Filary żelbetowe I piętra, cz. nowa	1:20
12Ne. Filary żelbetowe II piętra, cz. nowa	1:20
13Ne. Nadproża N1, cz. nowa	1:20
14Ne. Nadproża N2, cz. Nowa	1:20
15Ne. Płyty spocznikowe schodów, cz. Nowa	1:20
16Ne. Schody wewnętrzne, cz. Nowa	1:25
17Ne. Wieńce, cz. nowa	1:20
18Ne. Wylewki stropowe, cz. nowa	1:20
19Ne. Wylewka stropowa przy klapie dymowej, cz. nowa	1:20
20Ne. Mury oporowe, cz. nowa	1:20
21Ne. Mur oporowy, cz. nowa	1:20
22Gke. Stropy pośrednie przy klatce schodowej, - budynek główny	1:20
23Gke. Płyta stropowa nad klatką schodową, - budynek główny	1:20

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego związanego z etapowaniem inwestycji , część konstrukcyjna "Przebudowa z rozbudową istniejącego budynku przychodni przy ul. Kopernika 18 Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy Zachodniopomorskiego Centrum Leczenia i Profilaktyki" w Szczecinie

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Opracowanie „Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego badania podłoża gruntowego” do tematu "Przebudowa z rozbudową istniejącego budynku przychodni przy ul. Kopernika 18 Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy Zachodniopomorskiego Centrum Leczenia i Profilaktyki", wykonane przez mgr Macieja Piotrowskiego w październiku 2014 r.
- 1.2. Projekt, który był załącznikiem do decyzji o pozwoleniu na budowę , opracowany w marcu 2015 r
- 1.3. Aneks do projektu budowlanego opracowany w marcu 2016 r

2. Ekspertyza techniczna stanu istniejącego

Przedmiotowy budynek zlokalizowany przy ul. Kopernika 18 w Szczecinie jest o wysokości trzech kondygnacji, całkowicie podpiwniczony. Został zrealizowany w latach początkowych dwudziestego wieku a następnie rozbudowany i nadbudowany w latach siedemdziesiątych dwudziestego wieku.

Budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej. Fundamenty budynku są ceramiczne oraz żelbetowe.

Konstrukcję nośną stanowią ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej.

Stropy nad piwnicami są masywne ceramiczne, odcinkowe na belkach stalowych, stropy między kondygnacyjne są o konstrukcji masywnej, żelbetowej, częściowo drewniane.

Na podstawie dokonanych oględzin stwierdza się, że elementy konstrukcyjne budynku są w dobrym stanie technicznym:

Fundamenty - szczegółowo nie badano, brak jakichkolwiek rys świadczących o deformacji fundamentu.

Ściany nośne – ściany zewnętrzne są w stanie dobrym. Nie stwierdzono deformacji i znaczących zarysowań ścian wewnętrznych i zewnętrznych budynku.

Stropy - stan techniczny stropów ocenia się na dobry. Nie stwierdzono spękań ani

nadmiernych ugięć stropów.

Nie przewiduje się konieczności wzmocnienia konstrukcji budynku. Stan techniczny konstrukcji budynku pozwala na jego modernizację.

Na podstawie przeprowadzonego rozpoznania można stwierdzić, że fundamenty, mury budynku oraz stropy wytrzymały próbę czasu i są obecnie w stanie technicznym dobrym.

3. Warunki geotechniczne

Na podstawie opracowania punkt 1.1. stwierdza się, że badany teren przypada na fragment wysoczyzny lodowcowej ukształtowanej w plejstocenie. Osady akumulacji lodowcowej są wykształcone w postaci gruntów mało spoistych, piasków gliniastych.

Podłoże gruntowe budują grunty mało spoiste, piaski gliniaste w stanie półzwałym.

Przypowierzchniową warstwę o miąższości do 2,1 m tworzą nasypy nie budowlane.

Wody gruntowej do głębokości ca. 5,0 m poniżej poziomu terenu nie stwierdzono.

Poziom posadowienia budynku przypada w warstwie geotechnicznej Ia (piaski gliniaste w stanie półzwałym).

Parametry geotechniczne warstwy geotechnicznej Ia:

$IL = 0,0$

$\gamma(n) = 2,20$

$\gamma(r) = 1,98$

$c_u(n) = 40$

$c_u(r) = 36$

$f_{iu}(n) = 22 \text{ st.}$

$f_{iu}(r) = 19,8 \text{ st.}$

$N_d = 6,28$

$N_c = 14,65$

$N_b = 1,42$

Modernizowany budynek kwalifikuje się do drugiej kategorii geotechnicznej.

4. Przyjęte obciążenia użytkowe

W modernizowanym budynku przyjęto następujące wielkości obciążeń użytkowych, przyjętych zgodnie z PN-82/B-02003:

- części medyczne

2,0 kN/m² (200 kG/m²);

- klatka schodowa

4,0 kN/m² (400 kG/m²);

Pozostałe obciążenia:

- obciążenia stałe wg PN-82/B-02001;

- obciążenie wiatrem, strefa I, wg PN-77/B-02011;
- obciążenie śniegiem, II strefa, wg PN-80/B-02010;
- minimalny poziom posadowienia 0,8 m wg PN-81/B-03020.

5. Przyjęte schematy statyczne

W modernizowanym budynku, projektowane stropy, podciągi i nadproża zaprojektowano jako belki wolnopodparte.

Sztywność przestrzenną zapewniają ściany konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne.

W projektowanej dobudowie, projektowane stropy, podciągi i nadproża zaprojektowano również jako belki wolnopodparte.

6. Rozwiązania konstrukcyjne w części istniejącej

6.1. Wyburzenia

Projektuje się do wyburzenia części ścian nośnych, samonośnych i działowych, ściany maszynowni dźwigów, biegi schodowe na poziom maszynowni dźwigów, strop nad klatką schodową.

Zaprojektowano do wyburzenia również schody i pochylnie zewnętrzne.

Wyburzenia należy prowadzić ręcznie i przy użyciu drobnego sprzętu mechanicznego.

Wyburzenia ścian nośnych, samonośnych i działowych należy prowadzić po wykonaniu niezbędnych wzmocnień takich jak podciągi i nadproża oraz po upewnieniu się, że nie stanowią one podpór stropów.

6.2. Ściany, zamurowania

Zamurowania zaprojektowano z cegły ceramicznej pełnej kl. 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej 5 MPa. Ściany projektowane murowane zaprojektowano z cegły ceramicznej kratówki kl. 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej 5 MPa.

Nowe ściany i zamurowania należy połączyć ze ścianami istniejącymi za pomocą strzępi.

6.3. Nadproża i podciągi

Zaprojektowano nadproża w ścianach istniejących z walcowanych profili stalowych ze stali St3SX.

Nadproża z dwóch lub czterech dwuteowników wykonywać przez wykucie bruzdy i osadzenie najpierw dwuteowników po jednej stronie ściany a następnie wykucie bruzdy i osadzenie dwuteowników po drugiej stronie ściany. Górne stopki osadzanych belek należy podklinować klinami stalowymi w środku rozpiętości, w celu nadania belkom wstępnego ugięcia a następnie przestrzenie pomiędzy górnymi półkami dwuteowników a murem ściśle wypełnić zaprawą cementową marki 5 MPa. Oparcia dwuteowników na murze wykonywać na blachach stalowych osadzonych na podlewkach gr. 1.5 do 2.0 cm z zaprawy cementowej marki 8 MPa.

Osadzane dwuteowniki winny być zabezpieczone antykorozyjnie, osiatkowane i wyszpaldowane.

Nie ma konieczności wykonania połączenia dwuteowników pomiędzy sobą przez np. skręcenie śrubami.

Podciągi zaprojektowano jako stalowe ze stali St3SX.

Podciągi wykonać przez wykucie bruzdy po jednej stronie ściany i osadzenie dwuteowniki po jednej stronie ściany a następnie wykucie bruzdy po drugiej stronie ściany i osadzenie dwuteowników po drugiej stronie ściany. Górne stopki osadzanych belek należy podklinować klinami stalowymi w środku rozpiętości, w celu nadania belkom wstępnego ugięcia a następnie przestrzenie pomiędzy górnymi półkami dwuteowników a murem ściśle wypełnić zaprawą cementową marki 8 MPa. Po osadzeniu belki należy skręcić ze sobą śrubami 2 * M-16 z zastosowaniem tulei dystansowych, co 1/3 rozpiętości.

6.4. Stropy projektowane

Zaprojektowano nowy strop nad klatką schodową oraz stropy pośrednie w klatce schodowej jako płytowe żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500. Płytę stropową nad klatką schodową opierać bezpośrednio na

murach za pośrednictwem wieńców, płyty pośrednie w klatce schodowej opierać na stalowych belkach.

6.5. Stropy istniejące

Przewiduje się konieczność wzmocnienia istniejących stropów drewnianych w miejscach projektowanych przejść instalacyjnych. Wszelkie przejścia instalacyjne należy realizować poza belkami stropowymi i podciągami istniejącymi. W przypadku niemożliwości spełnienia tego warunku belki sąsiednie stropowe należy wzmocnić przykładkami stalowymi. Rozwiązanie to pozostawia się do rozwiązania na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

6.6 Schody wewnętrzne

Zaprojektowano schody wewnętrzne o konstrukcji stalowej ze stali St3SX. Spoczniki i stopnie zaprojektowano jako żelbetowe wg rozwiązania typowego.

6.7 Schody zewnętrzne

Zaprojektowano schody zewnętrzne o konstrukcji żelbetowej wylewane na gruncie. Ściany i płyty schodowe zaprojektowano jako żelbetowe z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7. Rozwiązania konstrukcyjne części dobudowanej

7.1. Fundamenty

Zaprojektowano posadowienie budynku bezpośrednio na ławach fundamentowych, rozwiązanych jako żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojone stalą A-IIIN Bst 500. Wysokości ław fundamentowych 0,40 m. Fundamenty wykonać na warstwie chudego betonu gr. 10 cm. Fundamenty należy posadzić na gruncie rodzimym.

7.2. Ściany i słupy

Ściany konstrukcyjne piwnic zaprojektowano jako żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

Ściany kondygnacji nadziemnych zaprojektowano z cegły ceramicznej kratówki klasy 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej marki 5 MPa.

Słupy oraz filarki międzyokienne i międzydrzwiowe zaprojektowano jako żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

Ściany w poziomach stropów wszystkich kondygnacji należy zwieńczyć żelbetowymi wieńcami wylewanymi na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7.3. Podciągi i nadproża

Zaprojektowano podciągi i nadproża jako stalowe z walcowanych ze stali St3SX, żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500 oraz z typowych żelbetowych belek L-19.

7.4. Stropy

Zaprojektowano stropy jako żelbetowe prefabrykowane sprężone dla rozpiętości 7,80 m oraz pozostałe jako żelbetowe prefabrykowane otworowe na obciążenie w wysokości 8 kN/m² (800 kG/m²) ponad ciężar własny stropów.

Wylewki pomiędzy płytami stropowymi zaprojektowano jako żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7.5. Schody

Zaprojektowano schody jako płytowe żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

Szerokości biegów i spoczników schodowych oraz szerokość duszy schodowej sprawdzić z projektem architektury.

7.6 . Tymczasowe schody zewnętrzne z poziomu piwnic

Projektuje się wykonanie murów oporowych wydzielających klatkę schodową jako żelbetowych wylewanych na budowie z betonu C20/25 , zbrojonego stalą A-IIN BSt500 , otulina 5 cm.

Mury wykonać z betonu z dodatkiem środków uszczelniających lub izolować od strony gruntu masami bitumicznymi.

Zaprojektowano schody zewnętrzne o konstrukcji żelbetowej wylewane na gruncie. Ściany i płyty schodowe zaprojektowano jako żelbetowe z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7.7 Pochylnia dla osób niepełnosprawnych

Mury z bloczków betonowych i cegły klinkierowej (kolor cegły dobrany do koloru cegły na

budynku istniejącym), posadowienie na warstwie z chudego betonu gr 10 cm.

Pochylnia- o konstrukcji żelbetowej wylewana na gruncie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7.8. Mury oporowe

Zaprojektowano mury oporowe jako żelbetowe wylewane na budowie z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN Bst 500.

7.9. Dach

Zaprojektowano dach jako żelbetowy prefabrykowany z płyt korytkowych. Płyty korytkowe należy opierać na ściankach ażurowych wykonanych z cegły ceramicznej pełnej klasy 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej marki 5 MPa.

8. Rozwiązania konstrukcyjne budynku portierni

8.1. Wyburzenia

Projektuje się do wyburzenia znaczną część istniejącej parterowej zabudowy to jest jej stropodachów, ścian i fundamentów. W pozostawianej części zaprojektowano do wyburzenia ścianę podokienną.

Wyburzenia należy prowadzić ręcznie i przy użyciu drobnego sprzętu mechanicznego.

Wyburzenia stropodachów dokonać po ich uprzednim podstemplowaniu.

8.2. Ściany, zamurowania

Zamurowania zaprojektowano z cegły ceramicznej pełnej kl. 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej 5 MPa.

Zamurowania należy połączyć ze ścianami istniejącymi za pomocą strzępi.

Ściany istniejące w miejscach zarysowań należy wzmocnić przez nałożenie siatek podtynkowych.

9. Izolacje przeciwwilgociowe

Zaprojektowano wykonanie izolacji pionowej wszystkich ścian piwnicznych od zewnątrz poniżej poziomu terenu oraz izolację poziomą w posadzkach wszystkich piwnic.

Od strony zewnętrznej projektuje się izolację przeciwwilgociową pionową z masy bitumicznej Superflex 10 wykonywanej zgodnie z instrukcją producenta.

Izolację poziomą w posadzkach piwnic zaprojektowano z jednej warstwy papy termozgrzewalnej. Izolację tą wykonać na płycie żelbetowej gr. 15 cm i docisnąć od góry

warstwą posadzkową gr. 5 cm z gładzi cementowej. Izolację poziomą wywinąć na ściany na wysokość 10 cm.

10. Zabezpieczenia antykorozyjne

Wszystkie elementy konstrukcyjne stalowe projektowane przed wbudowaniem należy zabezpieczyć antykorozyjnie przez dwukrotne malowanie farbą ftalową do gruntowania miniową 60 % o symbolu 3132-002-270 oraz po wbudowaniu przez dwukrotne powleczenie mleczkiem cementowym, osiatkowanie, wyszpałdowanie i otynkowanie.

Elementy stalowe projektowane przed wykonaniem zabezpieczenia antykorozyjnego należy oczyścić z rdzy do wymaganego stopnia czystości.

11. Materiały konstrukcyjne:

- beton C20/25;
- stal zbrojeniowa A-IIIIN Bst 500;
- stal konstrukcyjna St3SX;
- cegła ceramiczna pełna i kratówka klasy 15 MPa;
- płyty stropowe sprężone;
- płyty stropowe otworowe na obciążenie zewnętrzne 8 kN/m² (800 kG/m²);
- płyty dachowe korytkowe.

12. Uwagi

12.1. Roboty budowlano - montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami bhp i p.poż. oraz z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" Warszawa 1989 r.

12.2. Wszelkie prace wyburzeniowe ścian nośnych, samonośnych i działowych w części istniejącej należy prowadzić po wykonaniu niezbędnych wzmocnień takich jak nadproża i podciągi oraz po upewnieniu się, że nie stanowią one podpór stropów.

12.3. Z uwagi na dość duży zakres projektowanych wyburzeń, wszelkie prace konstrukcje budowlane należy wykonywać szczególnie dokładnie, pod stałym nadzorem inżynierskim.

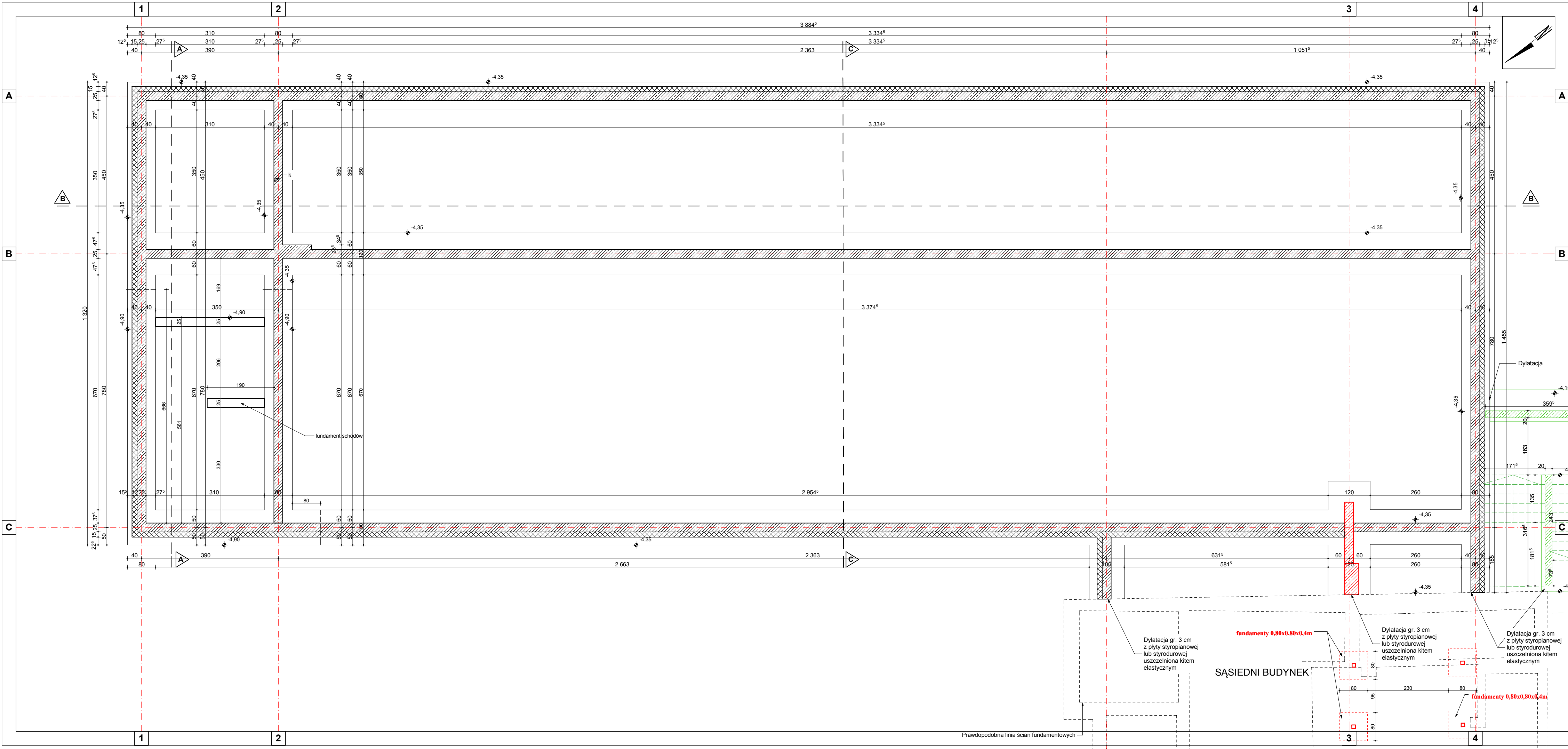
12.4. Przebiccia w ścianach i stropach na przejścia instalacji sanitarnych i elektrycznych wykonywać wg opracowań branżowych, w trakcie wykonywania tych instalacji, poza głównymi elementami konstrukcyjnymi takimi jak belki stropowe i podciągi.

12.5. Na podstawie przeprowadzonych oględzin i badań wykonanych odkrywek konstrukcyjnych budynku istniejącego stwierdza się, że stan techniczny elementów konstrukcyjnych budynku jest dobry.

Projektowana modernizacja możliwa jest do przeprowadzenia i nie spowoduje przeciążenia elementów konstrukcyjnych istniejących budynku.

Projektował:

mgr inż Zbigniew Misiak

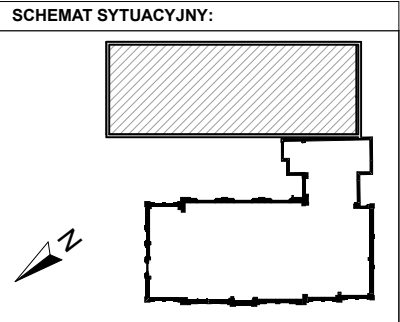


- UWAGI:**
- ŁAWY FUNDAMENTOWE ZAPROJEKTOWANO O WYSOKOŚCI 30cm Z BETONU KLASY C16/20. ZBROJENIE STAŁĄ A-III N, Bst 500. PODKLADY POD ŁAWY Z CHUDEGO BETONU GRUBOŚCI 10cm.
 - ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZAPROJEKTOWANO JAKO ŻELBETOWE WYLEWANE NA BUDOWIE Z BETONU C16/20 ZBROJONEGO STAŁĄ A-III N, Bst 500, GRUBOŚCI 25cm.
 - FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA GRUNCIE RODZIMYM.
 - POZOSTAWIĆ BRUZDY I OSADZIĆ TULEJE NA PRZEJŚCIACH KANALIZACJI SANITARNEJ.
 - RZĘDNE NA RYSUNKU DOTYCZĄ GÓRY ŁAW FUNDAMENTOWYCH.
 - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - W PRZYPADKU ZAISTNIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

LEGENDA - ŚCIANY FUNDAMENTOWE

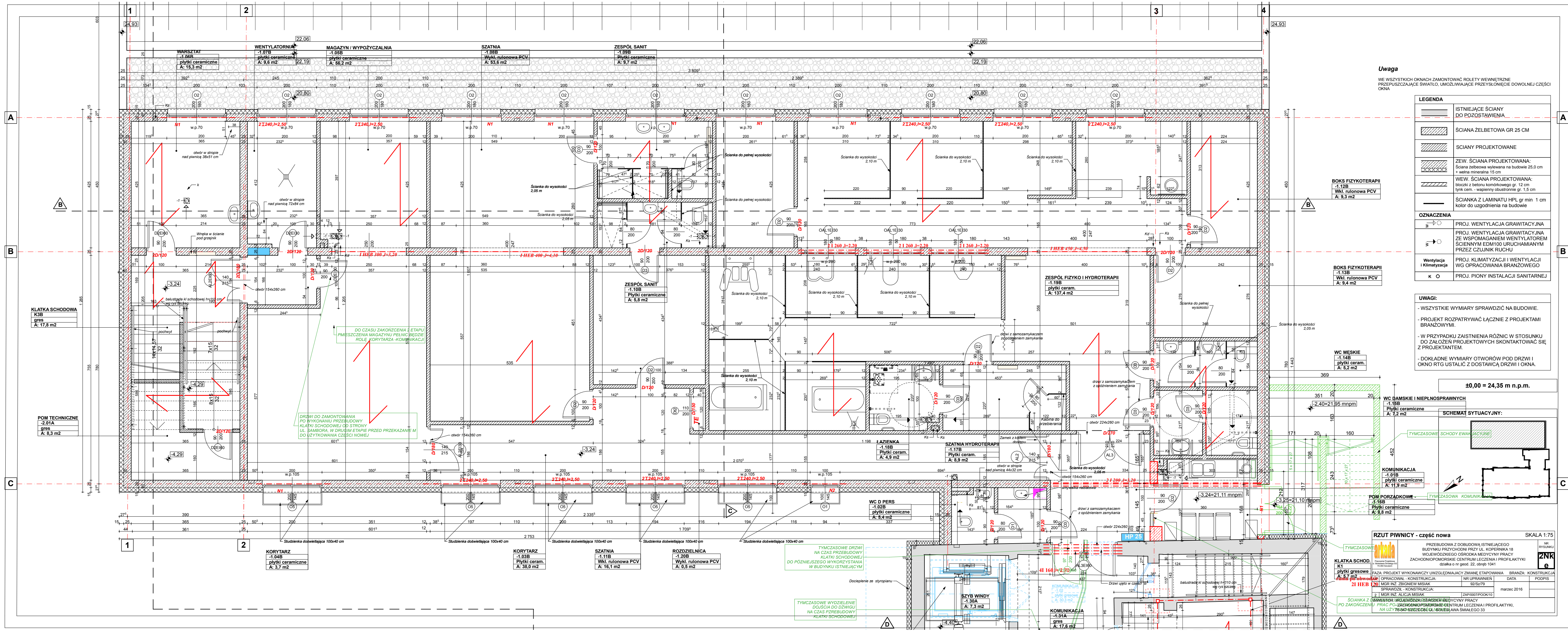
---	PRAWDOPODOBNY UKŁAD FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH DO POZOSTAWIENIA
▨	ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA NA BUDOWIE GR. 25cm
▩	ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA NA BUDOWIE GR. 36cm
▤	ŚCIANA ŻELBETOWA WYLEWANA NA BUDOWIE GR. 25cm + STYROPIAN TWARDY EKSDR. GR. 12cm
■	SŁUP ŻELBETOWY GR. 25X25cm
▬	ŁAWA FUNDAMENTOWA 60x30 cm
—	POZIOM POSADOWIENIA GÓRY ŁAWY FUNDAMENTOWEJ

±0,00 = 24,35 m n.p.m.



RZUT FUNDAMENTÓW - część nowa SKALA 1:75

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY		NR RYSUNKU
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		11K e
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: KONSTRUKCJA		
LP	OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA:	NR UPRAWNIENI
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79
SPRAWDZIŁ - KONSTRUKCJA:		DATA
2. MGR INŻ. ALICJA MISIAK		marzec 2016
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA SMAŁĘGO 33		



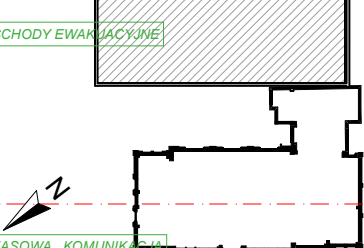
Uwaga
WE WSZYSTKICH OKNAH ZAMONTOWAĆ ROLETY WEWNĘTRZNE PRZEPUSZCZAJĄCE ŚWIATŁO, UMOŻLIWIAJĄCE PRZEŚLONIECIE DOWOLNEJ CZĘŚCI OKNA

LEGENDA	
	ISTNIEJĄCE ŚCIANY DO POZOSTAWIENIA
	ŚCIANA ŻELBETOWA GR 25 CM
	SCIANY PROJEKTOWANE
	ZEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: Ściana żelbetowa wylewana na budowie 25,0 cm + wełna mineralna 15 cm
	WEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: błoczek z betonu komórkowego gr. 12 cm tynk cem. - wapienny obustronnie gr. 1,5 cm
	ŚCIANKA Z LAMINATU HPL gr min 1 cm kolor do uzgodnienia na budowie
OZNACZENIA	
	PROJ. WENTYLACJA GRWITACYJNA
	PROJ. WENTYLACJA GRWITACYJNA ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATOREM ŚCIENNYM ED100 URUCHAMIANYM PRZEZ CZUJNIK RUCHU
	PROJ. KLIMATYZACJA I WENTYLACJA WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO
	PROJ. PIONY INSTALACJI SANITARNEJ

- UWAGI:**
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
 - PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
 - W PRZYPADKU ZAISTNIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO ZAŁOŻEN PROJEKTOWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW POD DRZWI I OKNO RTG USTALIĆ Z DOSTAWCĄ DRZWI I OKNA.

±0,00 = 24,35 m n.p.m.

SCHEMAT SITUACYJNY:



RZUT PIWNICY - część nowa SKALA 1:75

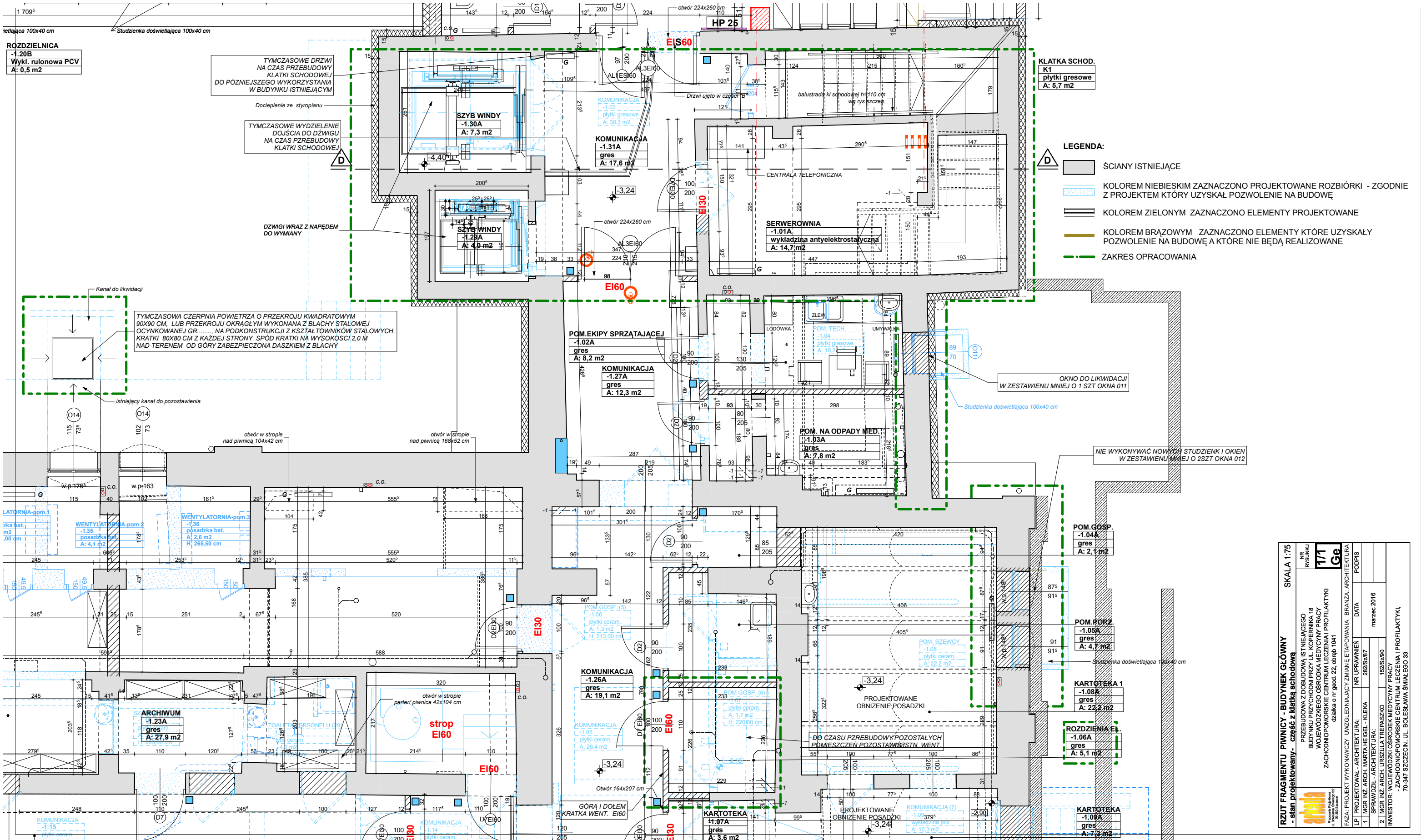
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W WOJEWÓDZKIM CENTRUM MEDYCZNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041


FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: KONSTRUKCJA

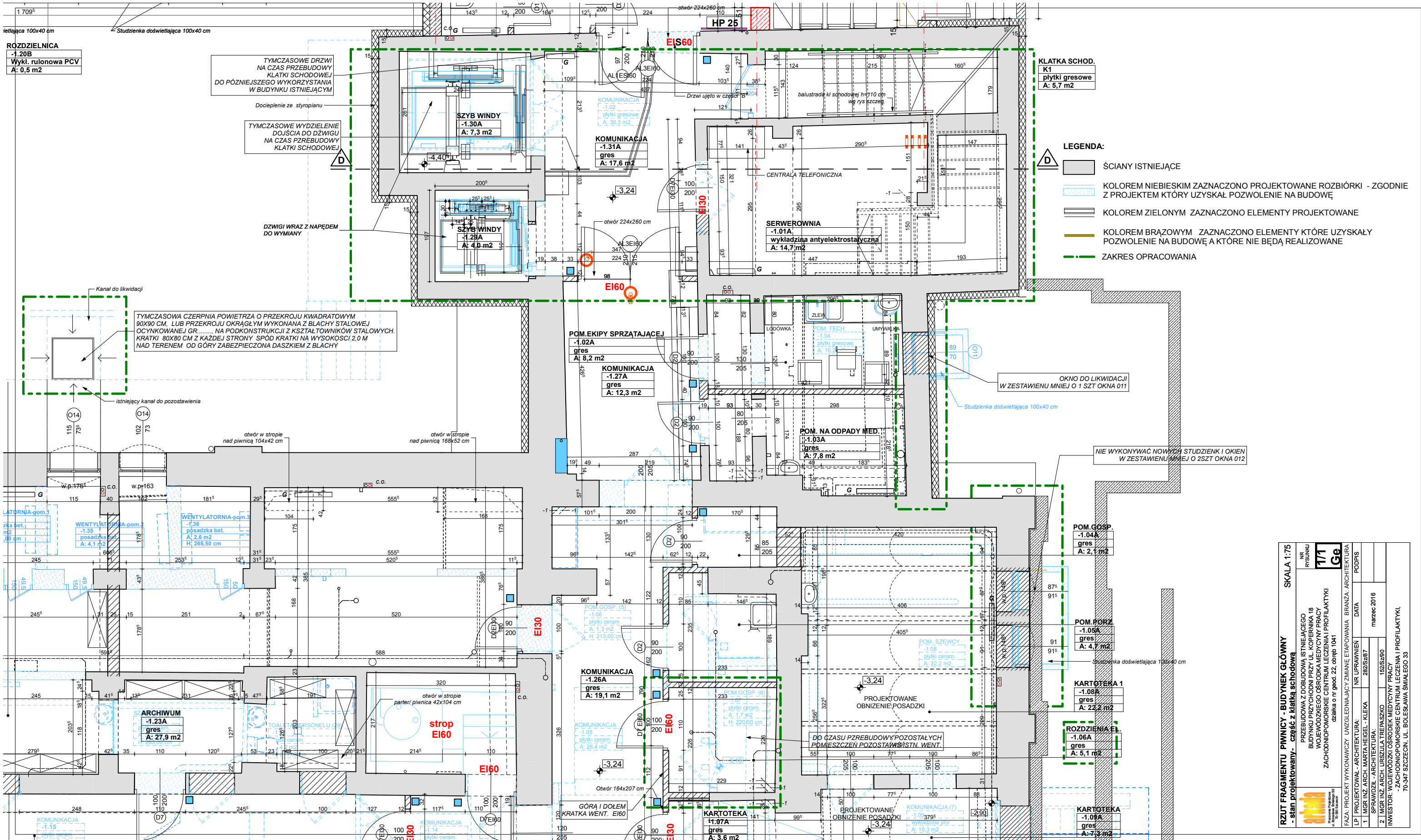
OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA: NR UPRAWNIENI: DATA: PODPIS:


SPRAWDZIŁ - KONSTRUKCJA: NR UPRAWNIENI: DATA: PODPIS:

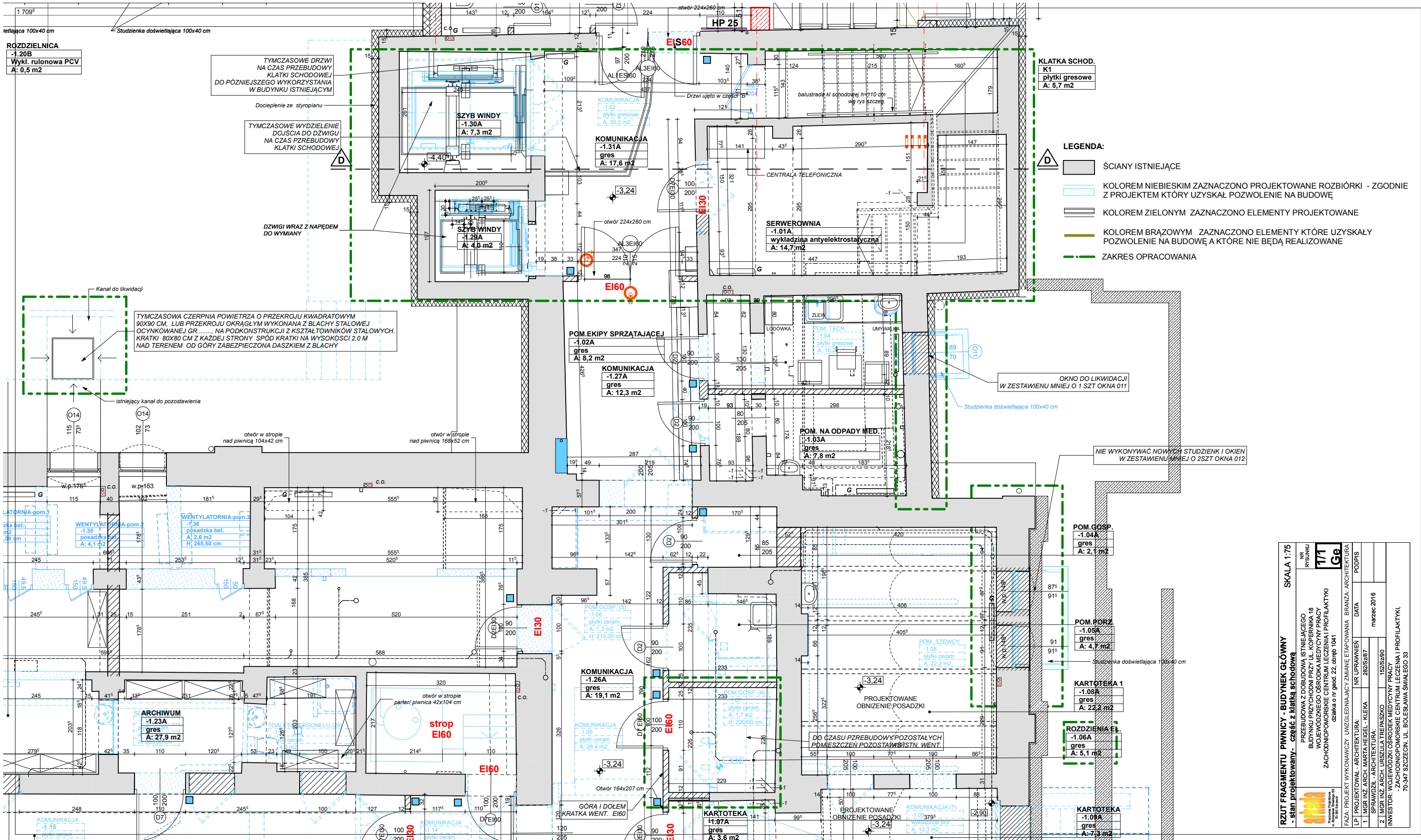
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCZNY PRACY PROFAC PO ZACHODNIOPOMORSKIM CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, NA UL. 76/347/52/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100



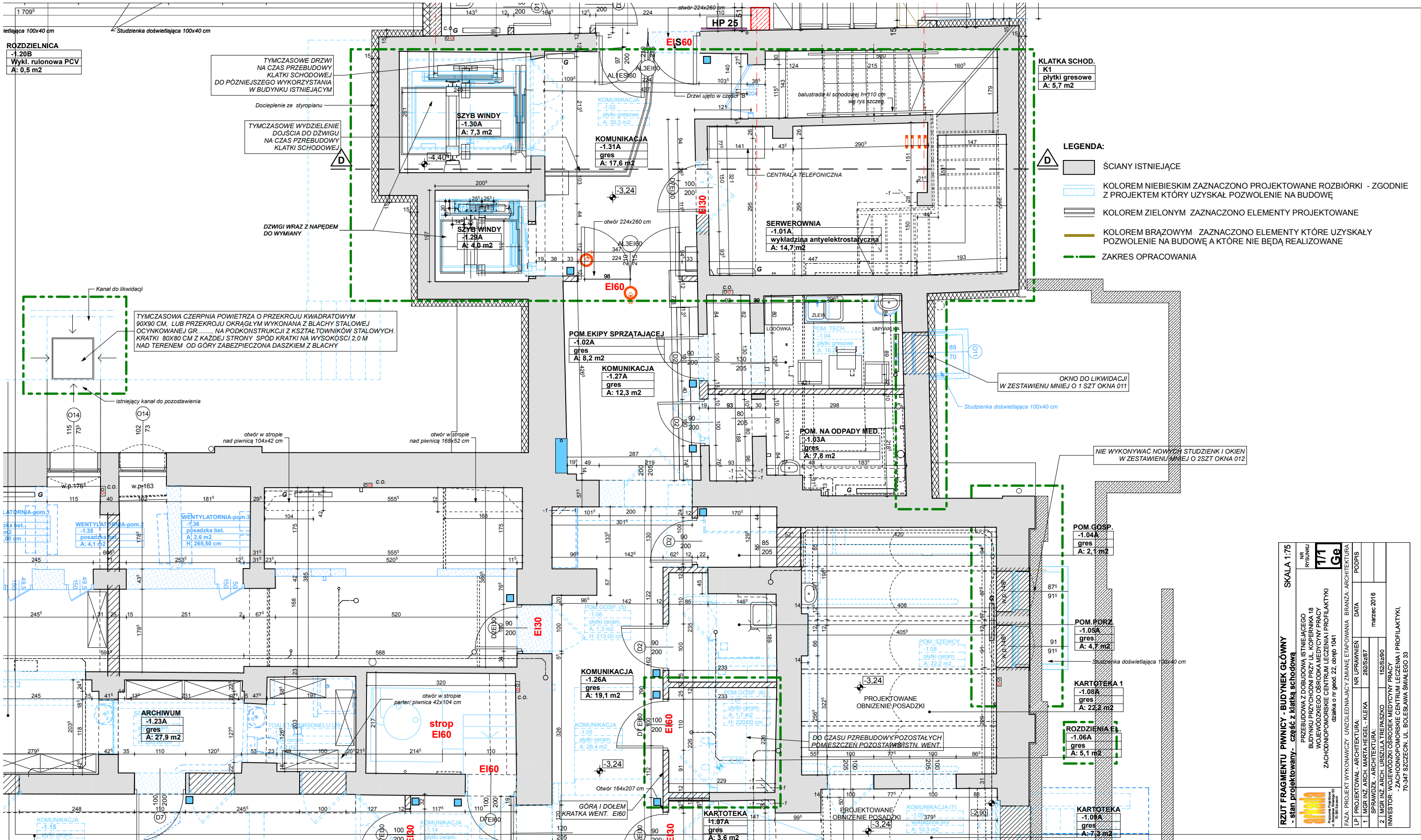
RZUT FRAGMENTU PIWNICY - BUDYNEK GŁÓWNY		SKALA 1:75
- stan projektowany - część z klatką schodową		
	NR RYSUNKU	1/1
	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI	Ge
	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: ARCHITEKTURA	
	LP1 PROJEKTOWAŁ - ARCHITEKTURA: 1 MGR INŻ ARCH. MARTA HEIGEL - KLEKA	DATA: 28/05/2017
SPRAWDZIŁ - ARCHITEKTURA: 2 MGR INŻ ARCH. JERZYŁA TREBASZKO		15/05/2016
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI		70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33



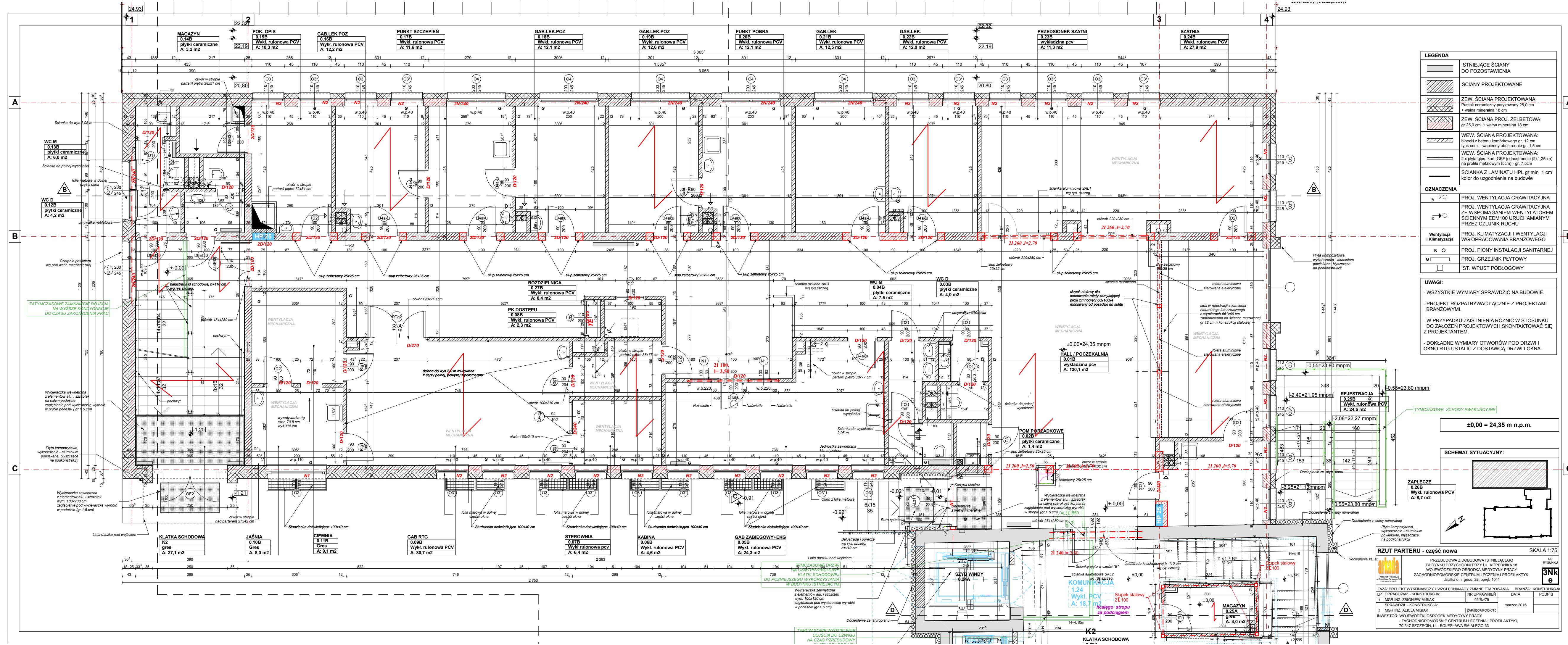
RZUT FRAGMENTU PIWNICY - BUDYNEK GŁÓWNY		SKALA 1:75
- stan projektowany - część z klatką schodową		
	NR RYSUNKU	1/1
	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W OLEŚNIE	Ge
	ZACHODNIO-PODSZCZEPIONOŚĆ LECZENIA I PROFILAKTYKI	
	działka o nr geod. 22, obręb 1041	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - UWZGLĘDNIJAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: ARCHITEKTURA		
LP1	PROJEKTOWAŁ - ARCHITEKTURA	DATA
1	MGR INŻ. ARCH. MARTA HEIGEL - KLEKA	NR UPRAWNIENI
	SPRAWDZIŁ - ARCHITEKTURA	28/05/2017
2	MGR INŻ. ARCH. JERZY J. TRĘBASZKO	15/05/2016
INWESTOR: WZROST OŚRODEK MEDYCYN PRACY		
ZACHODNIO-PODSZCZEPIONOŚĆ LECZENIA I PROFILAKTYKI		
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		



RZUT FRAGMENTU PIWNICY - BUDYNEK GŁÓWNY		SKALA 1:75
- stan projektowany - część z klatką schodową		
	NR RYSUNKU	1/1
	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI	Ge
	INWESTOR: WZRODZENIE OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI	
	70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: ARCHITEKTURA		
LP1	PROJEKTOWAŁ - ARCHITEKTURA: MGR INŻ. ARCH. MARTA HEIGEL - KLEKA	DATA: 28/05/2017
SPRAWDZIŁ - ARCHITEKTURA:	NR UPRAWNIENI	marzec 2016
2	MGR INŻ. ARCH. JUSZULA TREBASZKO	15/05/2010
INWESTOR: WZRODZENIE OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI		



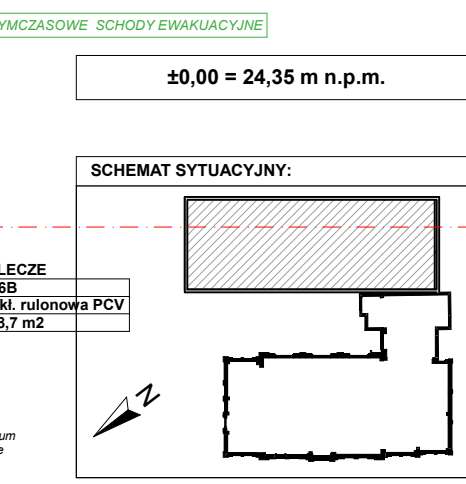
RZUT FRAGMENTU PIWNICY - BUDYNEK GŁÓWNY		SKALA 1:75
- stan projektowany - część z klatką schodową		
	NR RYSUNKU	1/1
	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W OŚRODKU MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI	Ge
	INWESTOR: WZRODZENIE OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI	
	70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY - UWZGLĘDNIJAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: ARCHITEKTURA		
LPI PROJEKTOWAŁ - ARCHITEKTURA:	NR UPRAWNIEN	DATA
1 MGR INŻ. ARCH. MARTA HEIGEL - KLEKA	282/SZ/87	marzec 2016
SPRAWDZIŁ - ARCHITEKTURA:		
2 MGR INŻ. ARCH. JERZY TRĘBASZKO	152/SZ/90	
INWESTOR: WZRODZENIE OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI		



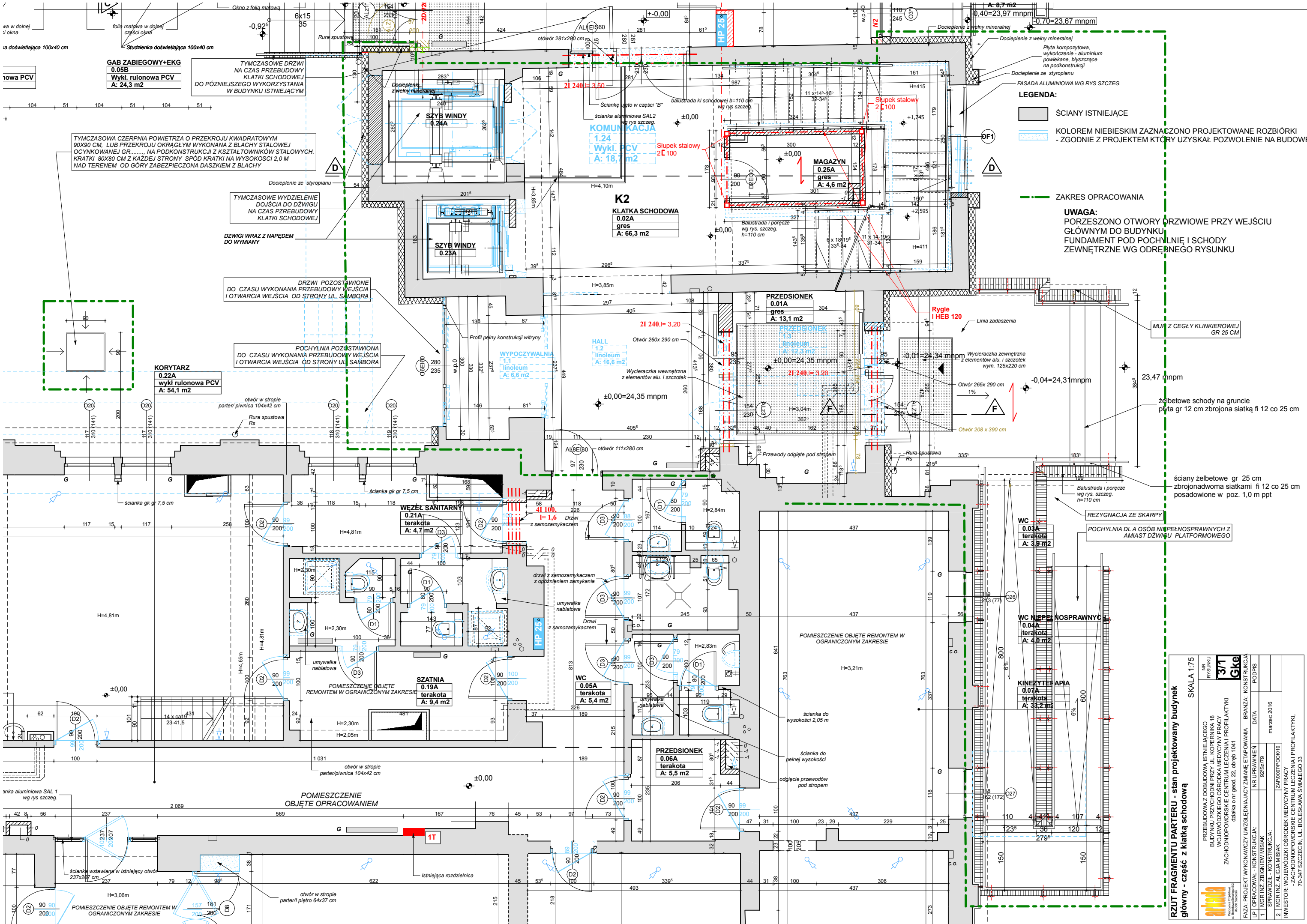
LEGENDA	
	ISTNIEJĄCE ŚCIANY DO POZOSTAWIENIA
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ZEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: Pustak ceramiczny porzany 25,0 cm + wełna mineralna 18 cm
	ZEW. ŚCIANA PROJ. ŻELBETOWA: gr 25,0 cm + wełna mineralna 18 cm
	WEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: blokki z betonu komórkowego gr. 12 cm tynk cem. - wapienny obustronnie gr. 1,5 cm
	WEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: 2 x płyta gips.-kart. GKF jednostronnie (2x1,25cm) na profilu metalowym (5cm) - gr. 7,5cm
	ŚCIANKA Z LAMINATU HPL gr min 1 cm kolor do uzgodnienia na budowie
OZNACZENIA	
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATOREM ŚCIANNYM EDM100 URUCHAMIANYM PRZEZ CZUJNIK RUCHU
	PROJ. KLIMATYZACJI I WENTYLACJI WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO
	PROJ. PIONY INSTALACJI SANITARNEJ
	PROJ. GRZEJNIK PŁYTOWY
	IST. WPUST PODŁOGOWY


UWAGI:

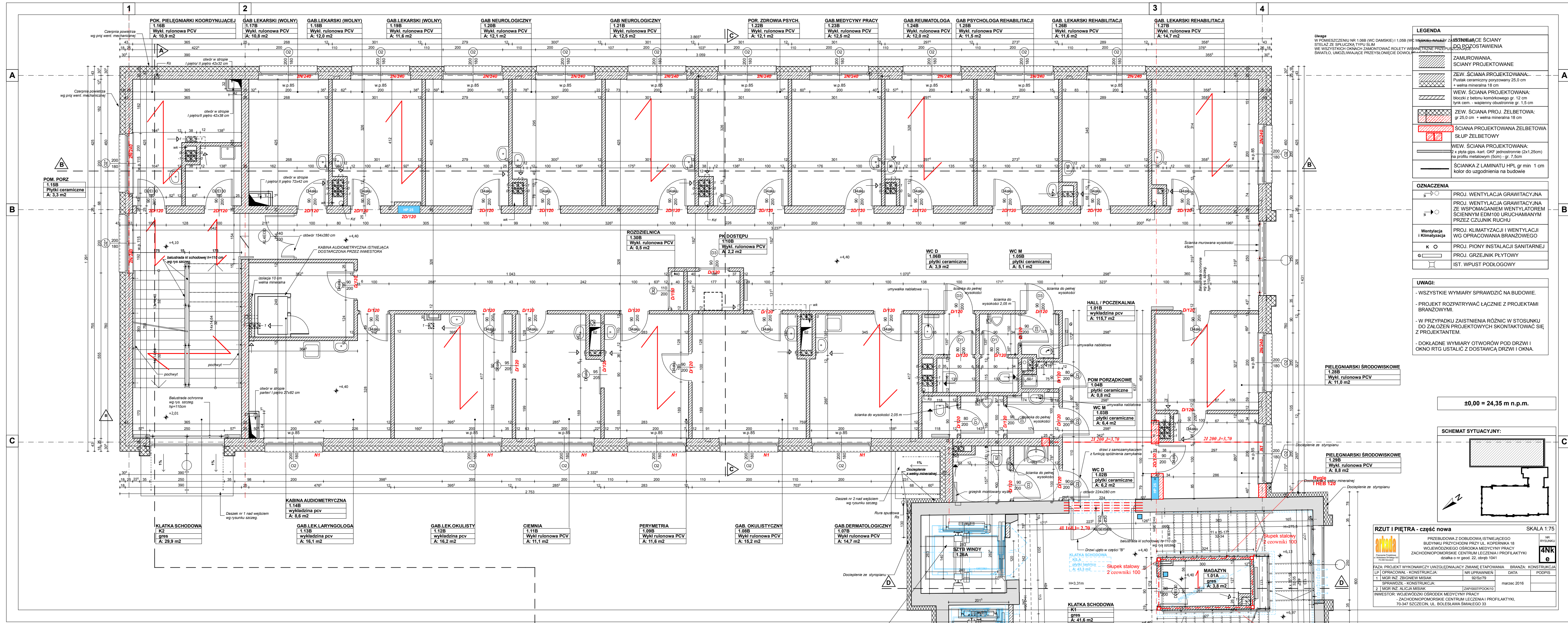
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- W PRZYPADKU ZAISTNIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
- DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW POD DRZWI I OKNO RTG USTALIĆ Z DOSTAWCĄ DRZWI I OKNA.

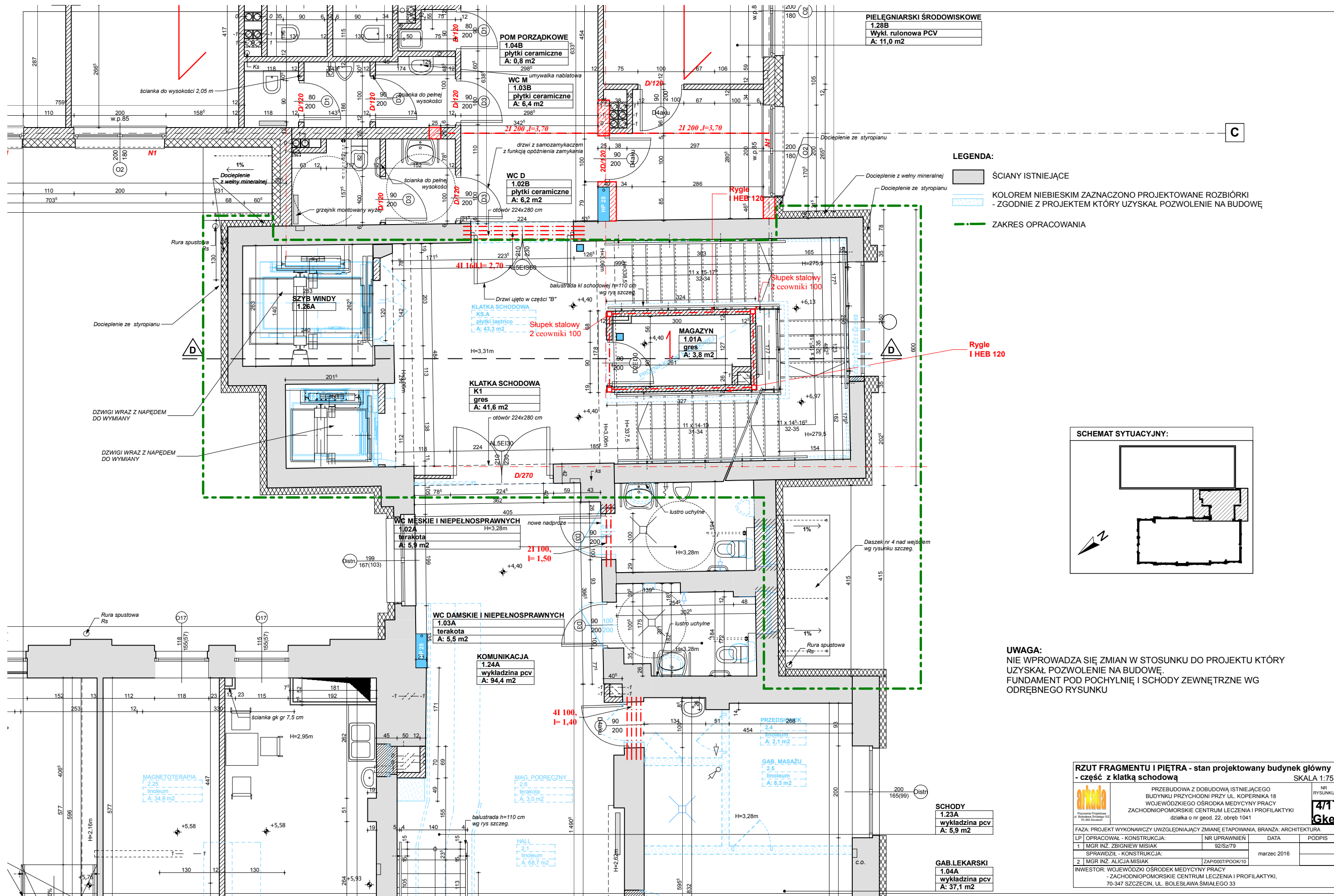


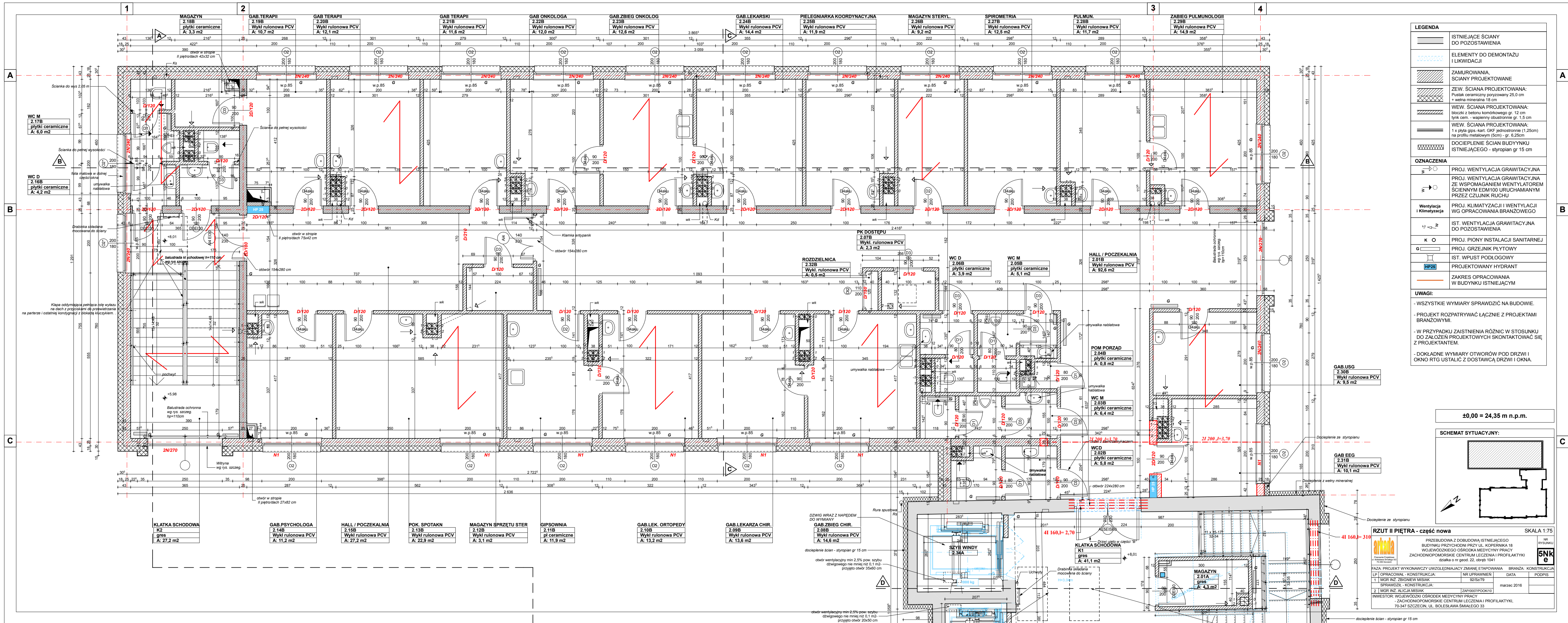
RZUT PARTERU - część nowa		SKALA 1:75
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka nr geo. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU 3Nk e
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA		BRANŻA: KONSTRUKCJA
LP	OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA	NR UPRAWNIEN
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/SZ/79
SPRAWDZIŁ - KONSTRUKCJA		DATA
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	marzec 2016
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYN PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 76-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		



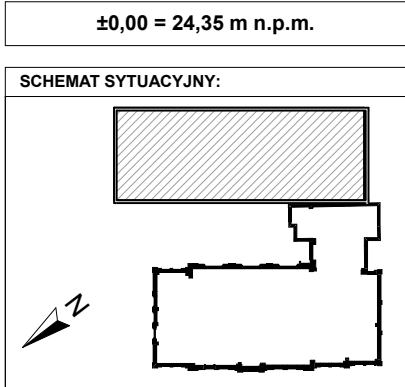
RZUT FRAGMENTU PARTERU - stan projektowany budynek główny - część z klatką schodową		SKALA 1:75	
 Pracownia Architektury w Szczecinie ul. Bolesława Śmiałego 33 70-347 Szczecin	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNICZNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22 obręb 1041		NR RYSUNKU 3/1 Gke
	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA		BRANŻA: KONSTRUKCJA
	L.P. OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA:		DATA
	1 MGR INŻ. ZBIGNIEW MUSIAK		92/Sz/79
	SPRAWDZIŁ - KONSTRUKCJA:		
	2 MGR INŻ. ALICJA MUSIAK		24P-0007/P00K/10
	INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNICZNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		marzec 2016







LEGENDA	
	ISTNIEJĄCE ŚCIANY DO POZOSTAWIENIA
	ELEMENTY DO DEMONTAŻU I LUKWIDACJI
	ZAMUROWANIA, ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ZEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: Pustak ceramiczny poryzowany 25,0 cm + wełna mineralna 18 cm
	WEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: blocki z betonu komórkowego gr. 12 cm tynk cem. - wapienny obustronnie gr. 1,5 cm
	WEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: 1 x płyta gips-kart. GKF jednostronnie (1,25cm) na profilu metalowym (5cm) - gr. 6,25cm
	DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO - styropian gr 15 cm
OZNACZENIA	
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATOREM ŚCIENNYM EDM100 URUCHAMIANYM PRZESZCZUNKIEM RUCHU
	PROJ. KLIMATYZACJA I WENTYLACJA WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO
	IST. WENTYLACJA GRAWITACYJNA DO POZOSTAWIENIA
	PROJ. PIONY INSTALACJI SANITARNEJ
	PROJ. GRZEJNIK PŁYTOWY
	IST. WPUST PODŁOGOWY
	PROJEKTOWANY HYDRANT
	ZAKRES OPRACOWANIA W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM
UWAGI:	
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.	
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.	
- W PRZYPADKU ZAISTNIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO ZAŁOŻEN PROJEKTOWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.	
- DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW POD DRZWI I OKNO RTG USTALIĆ Z DOSTAWCĄ DRZWI I OKNA.	



RZUT II PIĘTRA - część nowa SKALA 1:75

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

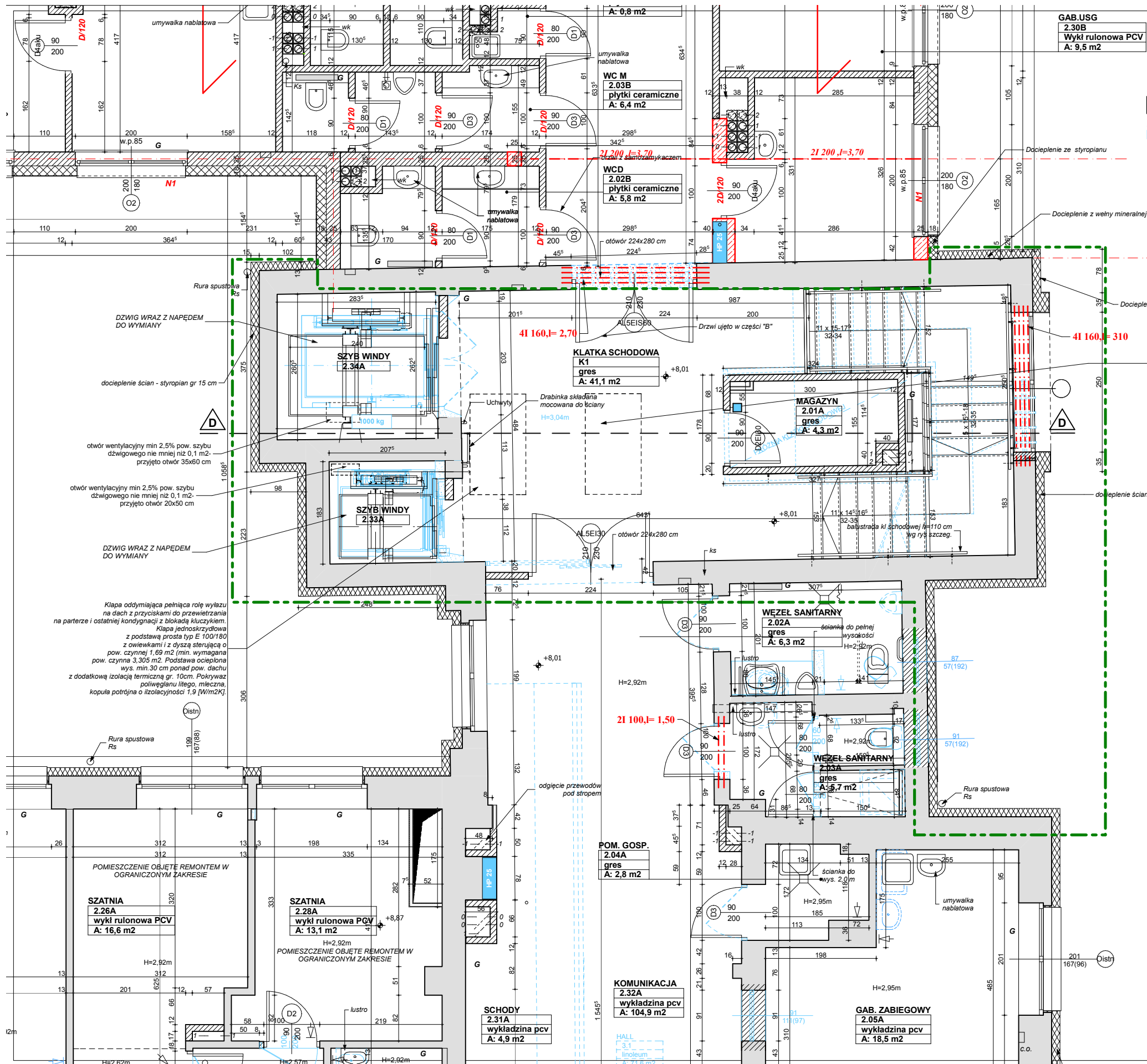
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA BRANŻA: KONSTRUKCJA

LP: OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA: NR UPRAWNIEN: DATA: PODPIS:

1 MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK 92/Sz/79 marzec 2016

2 MGR INŻ. ALICJA MISIAK ZAP/0007/POK/10

5Nk e

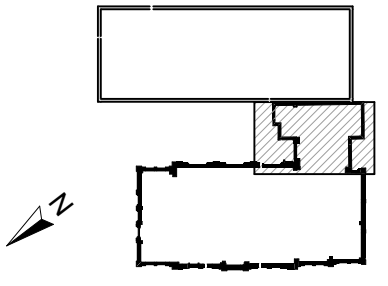


LEGENDA:

- SCIANY ISTNIEJĄCE
- KOŁOREM NIEBIESKIM ZAZNACZONO PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI - ZGODNIE Z PROJEKTEM KTÓRY UZYSKAŁ POZWOLENIE NA BUDOWĘ
- ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGA:
NIE WPROWADZA SIĘ ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU KTÓRY UZYSKAŁ POZWOLENIE NA BUDOWĘ.
FUNDAMENT POD POCHYLNIĘ I SCHODY ZEWNĘTRZNE WG ODREBNEGO RYSUNKU

SCHEMAT SYTUACYJNY:



RZUT FRAGMENTU II PIĘTRA - stan projektowany budynek			
główny - część z klatką schodową			
SKALA 1:75			NR RYSUNKU
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041			5/1 Gke
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA, BRANŻA: ARCHITEKTURA			
LP	OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA:	NR UPRAWNIEN	DATA
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISAŁAK	92/Sz/79	marzec 2016
2	MGR INŻ. ALICJA MISAŁAK	ZAP/0007/POOK/10	
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33			

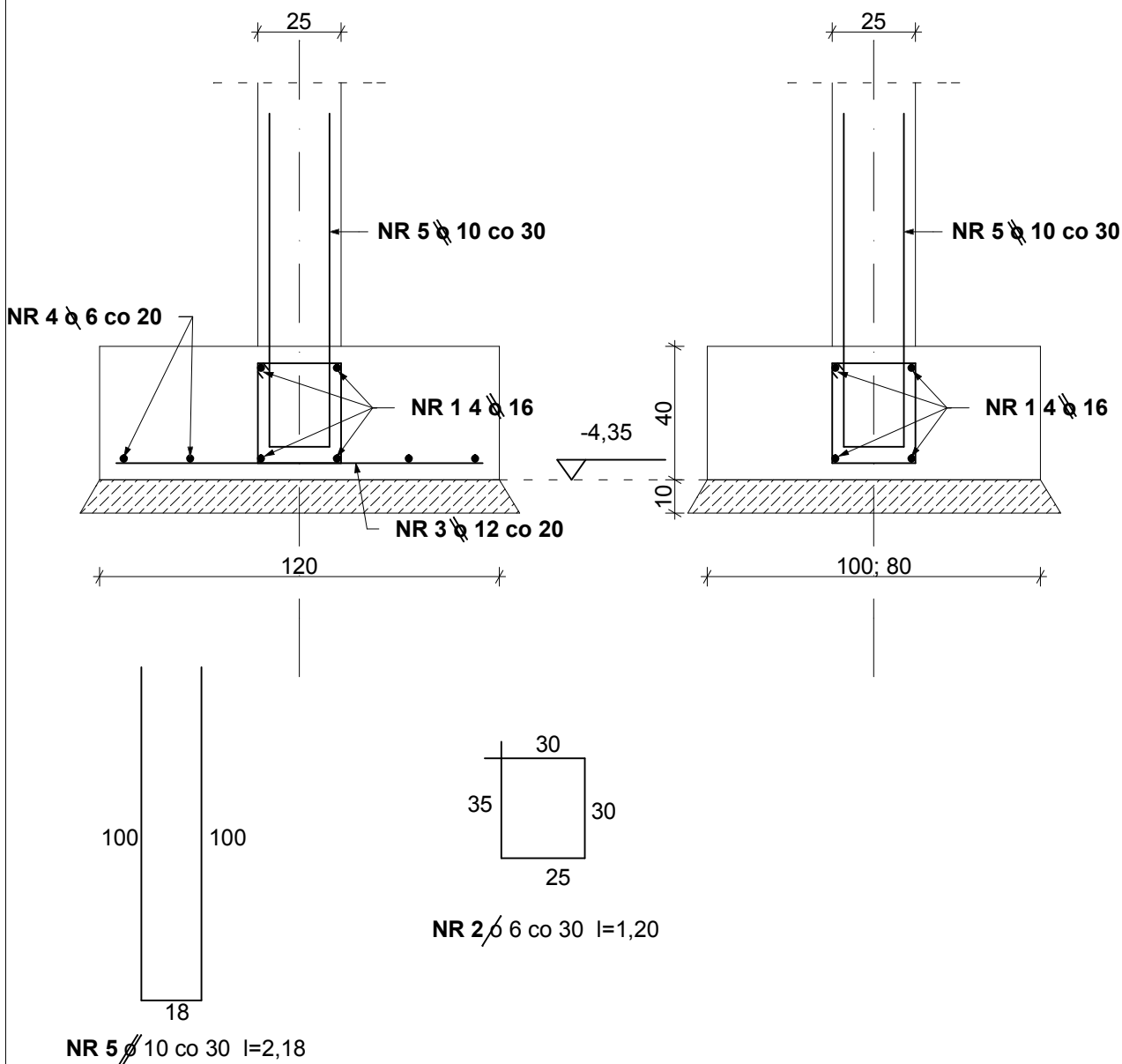
ŁAWY FUNDAMENTOWE

1:20

B= 1,20; L=40,0 m

B= 1,00; L=40,0 m

B= 0,80; L=78,0 m

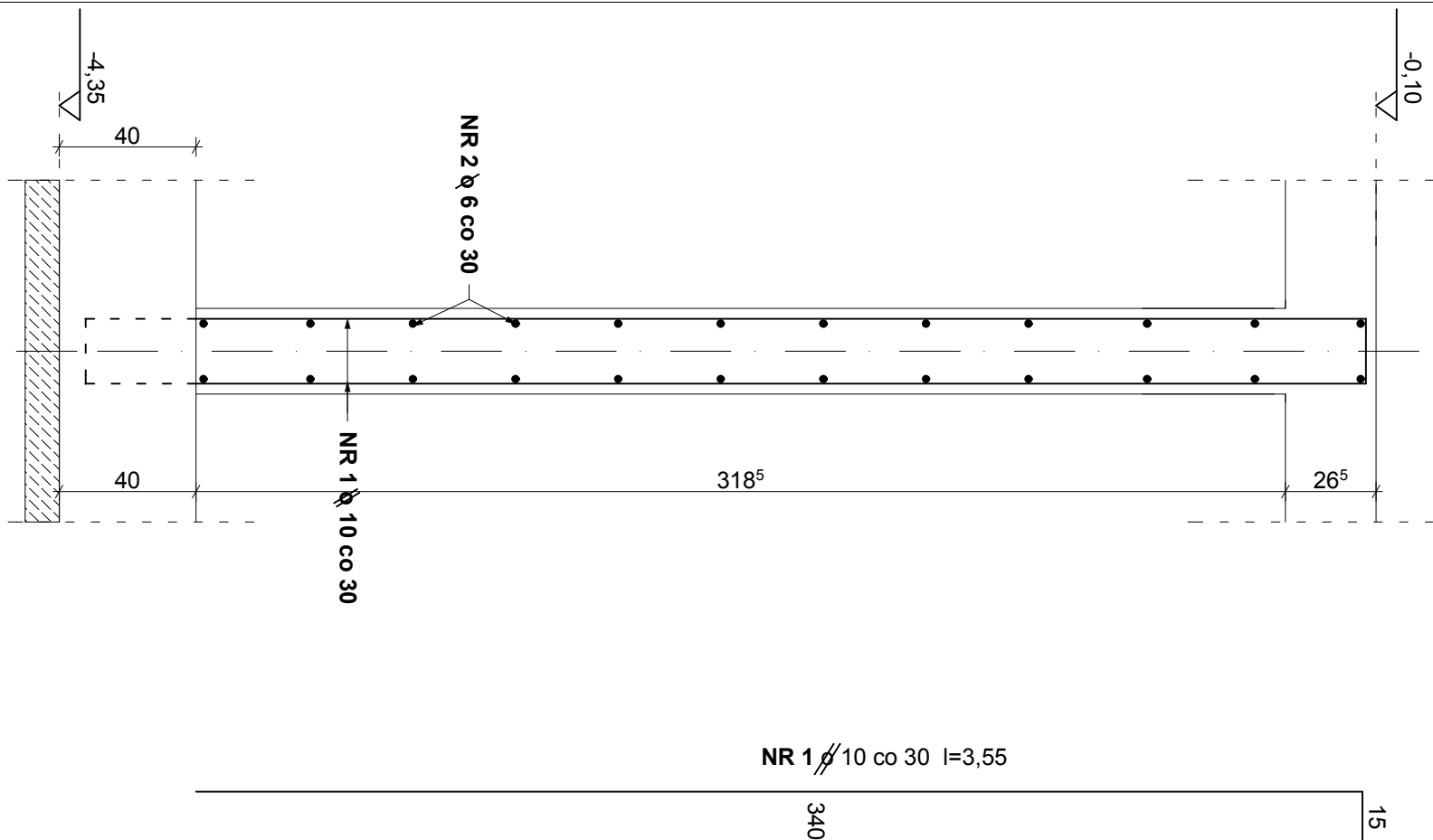


BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA w fundamentach 5,0 CM
w ścianie 3,5 CM

ŁAWY FUNDAMENTOWE - część nowa				SKALA 1:20
 <p>Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</p>	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041			NR RYSUNKU
	FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA			6Ne
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
	SPRAWDZIŁ:			
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

ŚCIANY PIWNICY


1:20



NR 1 Ø 10 co 30 l=3,55

340

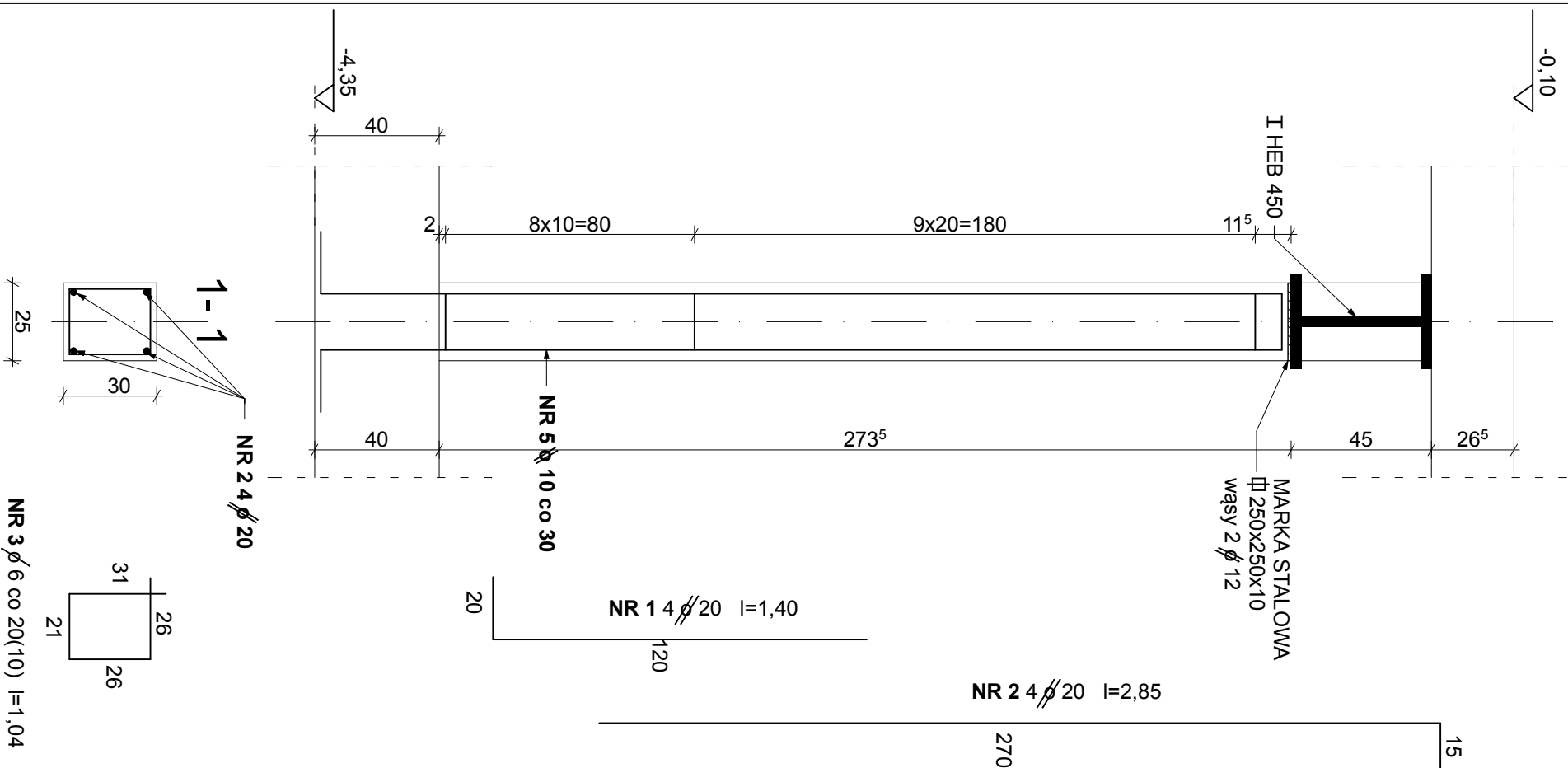
15

ŚCIANY PIWNIC - część nowa				SKALA 1:20
 Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin		PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU 7Ne
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALCJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				


BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 3,0 CM

SŁUP PIWNIC

1:20

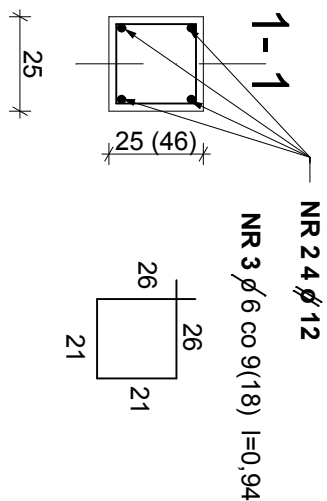
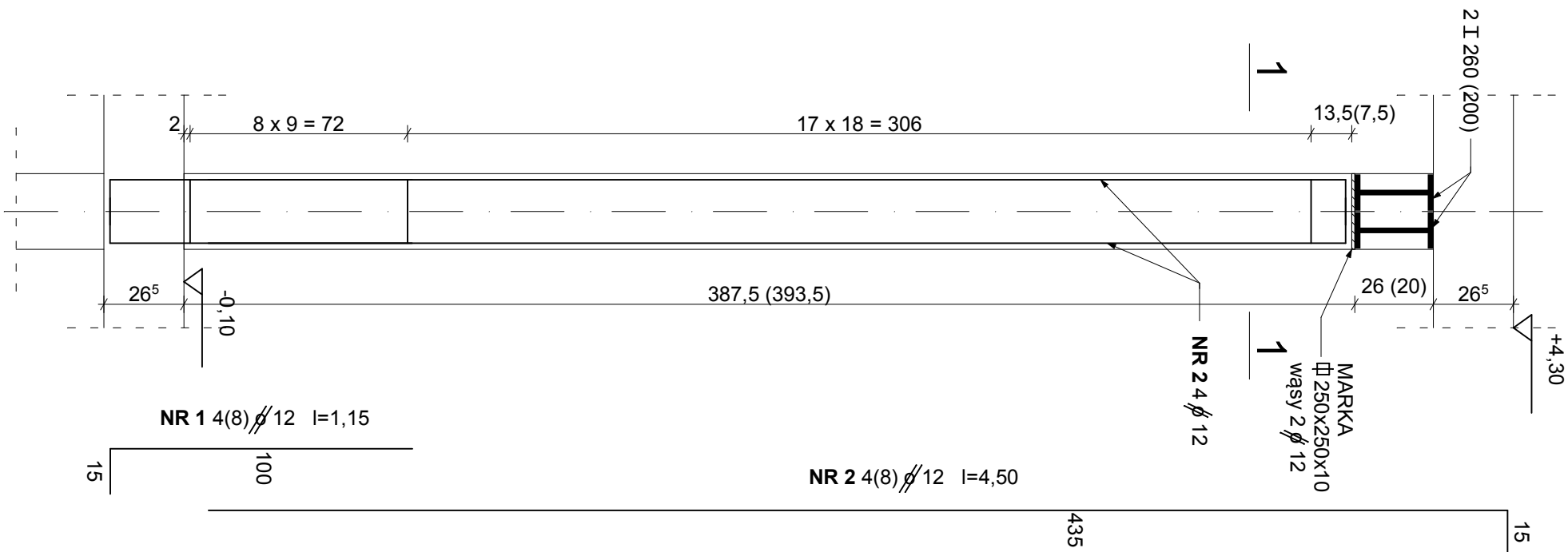


BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

SŁUP PIWNIC - część nowa				SKALA 1:20
 Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041			NR RYSUNKU
	8Ne			
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

SLUPY ŻELBETOWE PARTERU

1:20



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

SLUPY ŻELBETOWE PARTERU - część nowa

SKALA 1:20



Pracownia Projektowa
ul. Bol. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

9Ne

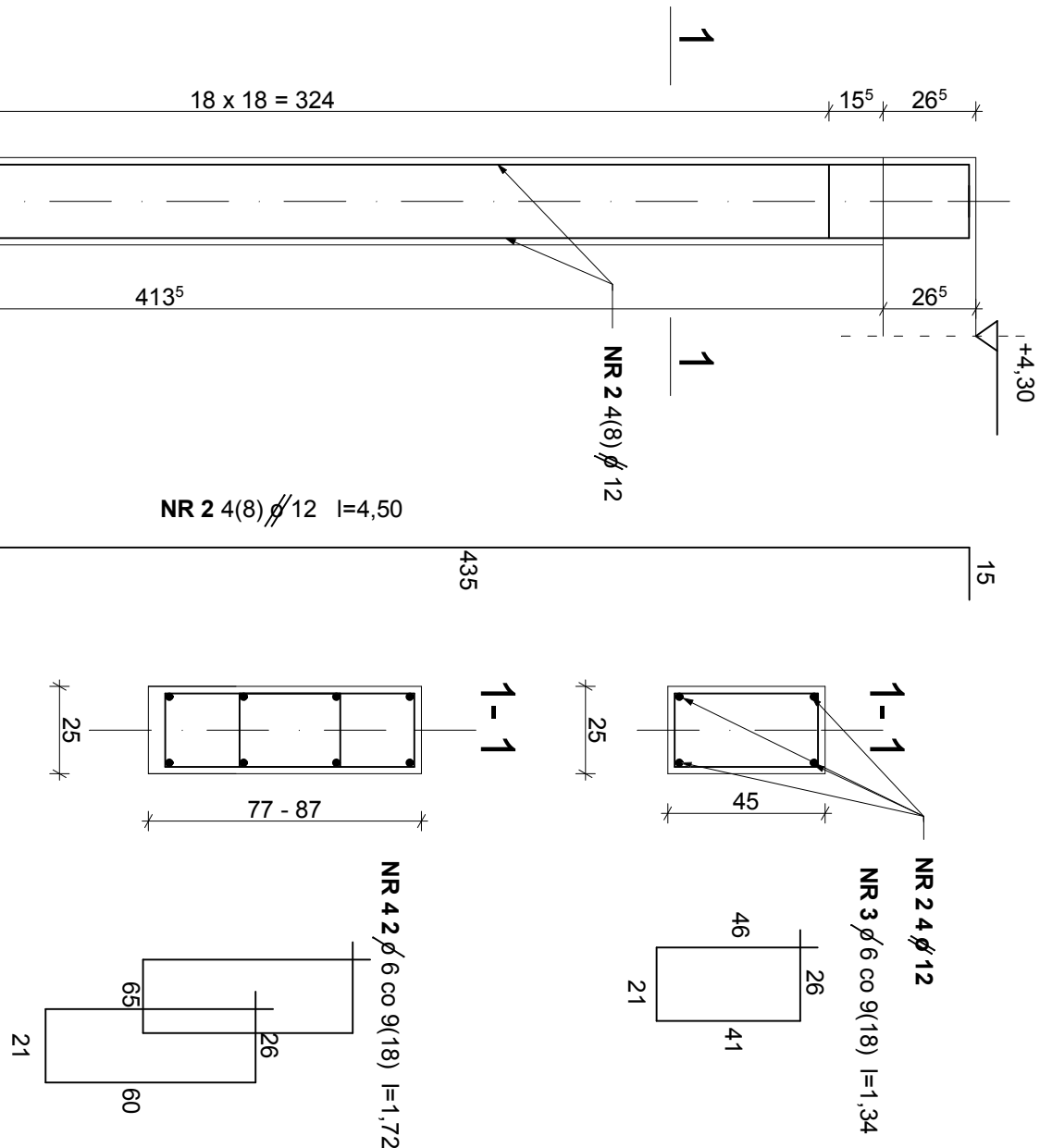
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		


INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

FILARY ŻELBETOWE PARTERU

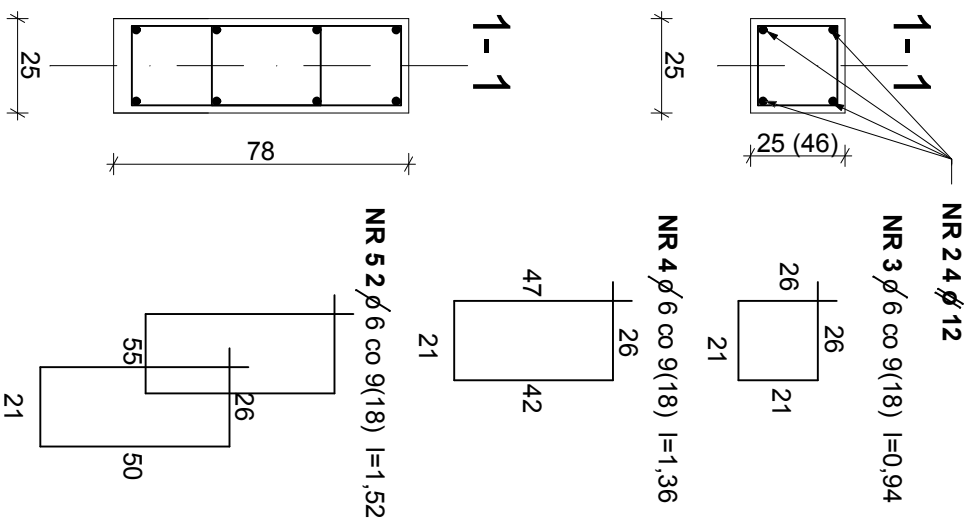
1:20



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

FILARKI ŻELBETOWE PARTERU - część nowa				SKALA 1:20
 <p>Pracownia Projektowa ul. Bot. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</p>			<p>PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041</p>	<p>NR RYSUNKU</p> <p>10Ne</p>
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

1:20



- część nowa

NR
SUNKU

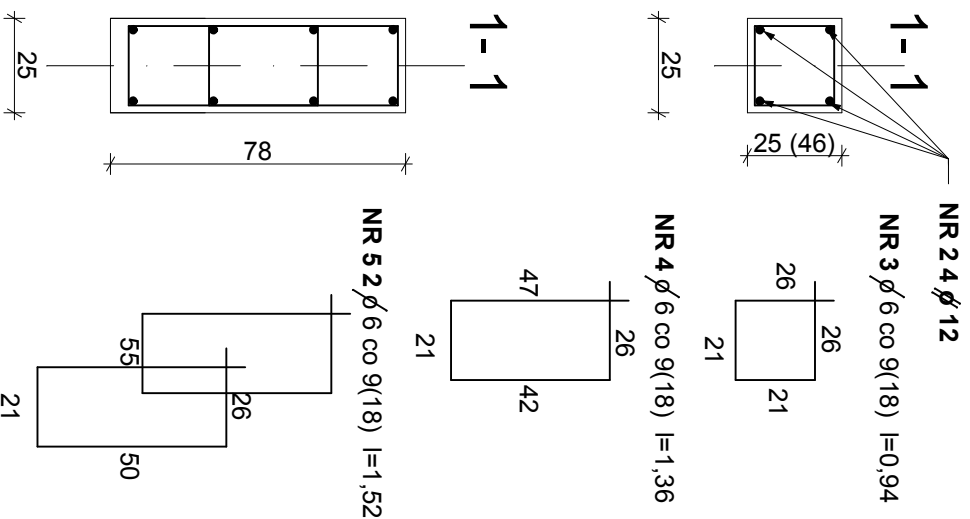
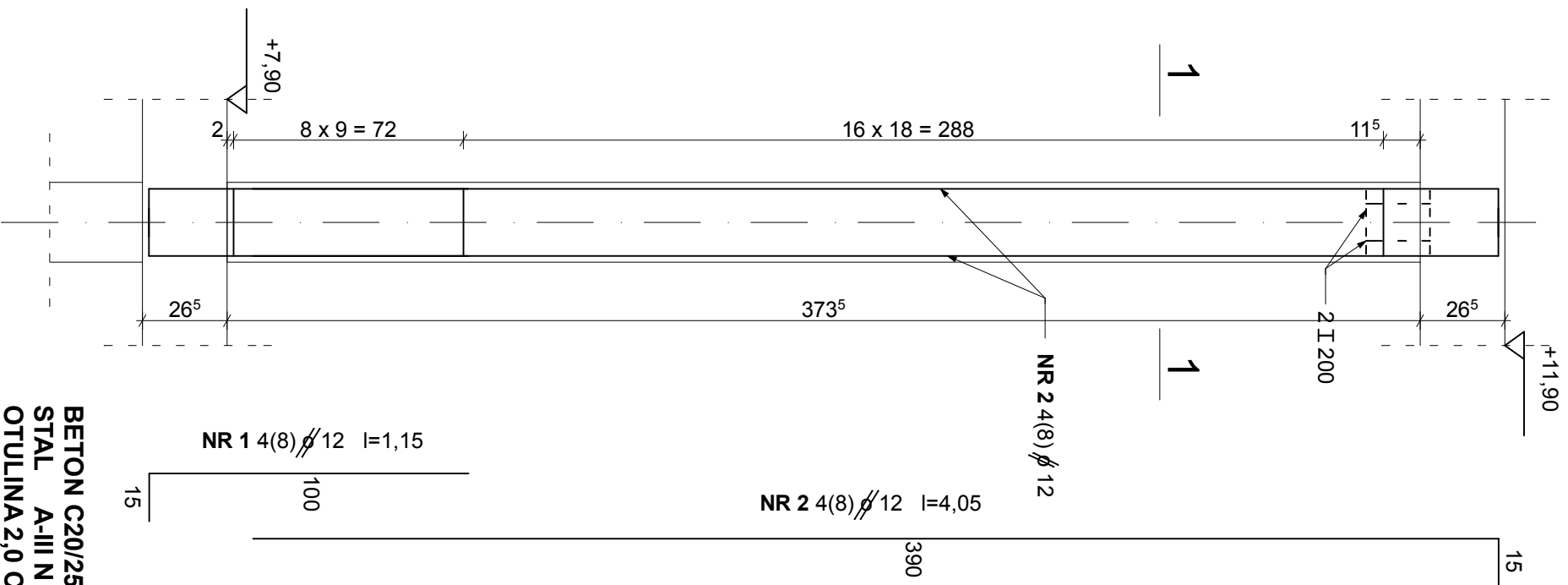
11Ne

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

FILARY ŻELBETOWE DRUGIEGO PIĘTRA

1:20



FILARY ŻELBETOWE DRUGIEGO PIĘTRA - SKALA 1:20

część nowa



PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU
12N
e

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

1:20



SKALA 1:20

NR
RYSUNKU

13N
e

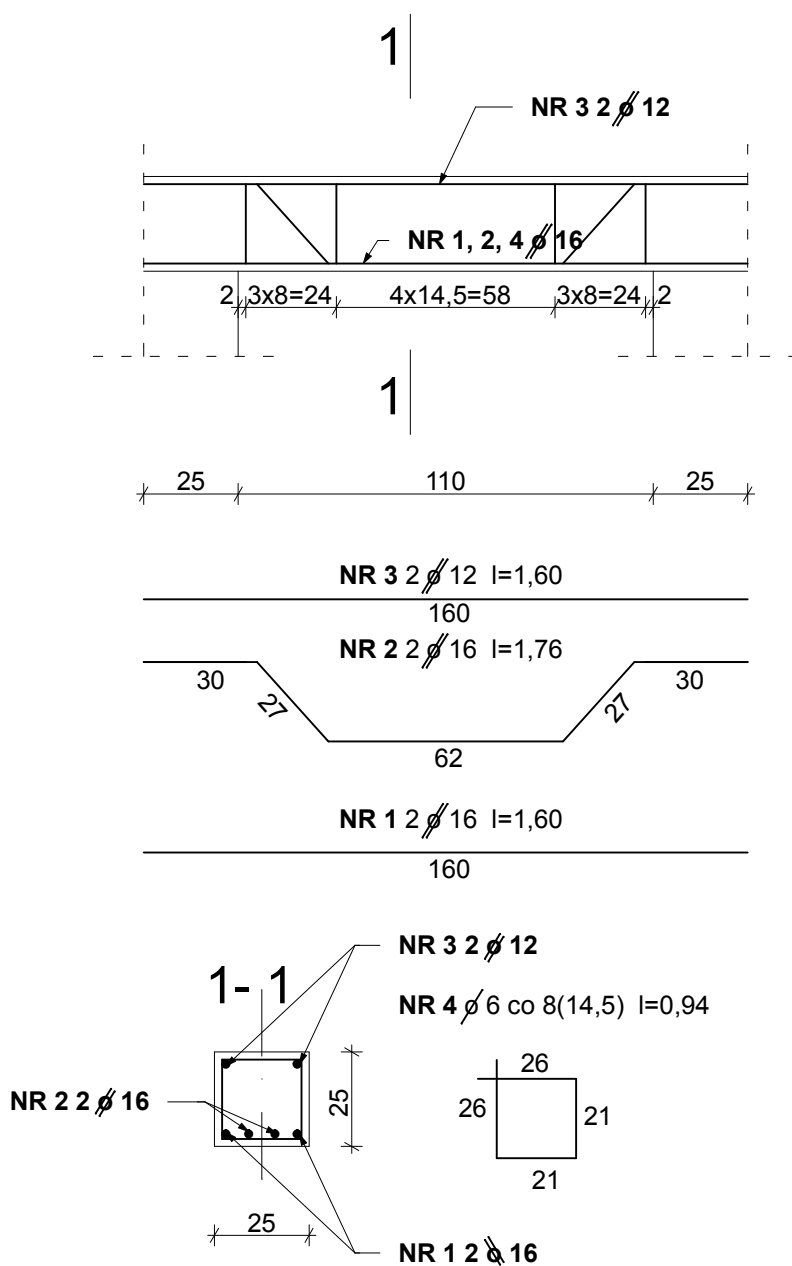
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

NADPROŻE N2

1:20



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

NADPROŻE N2 - część nowa

SKALA 1:20



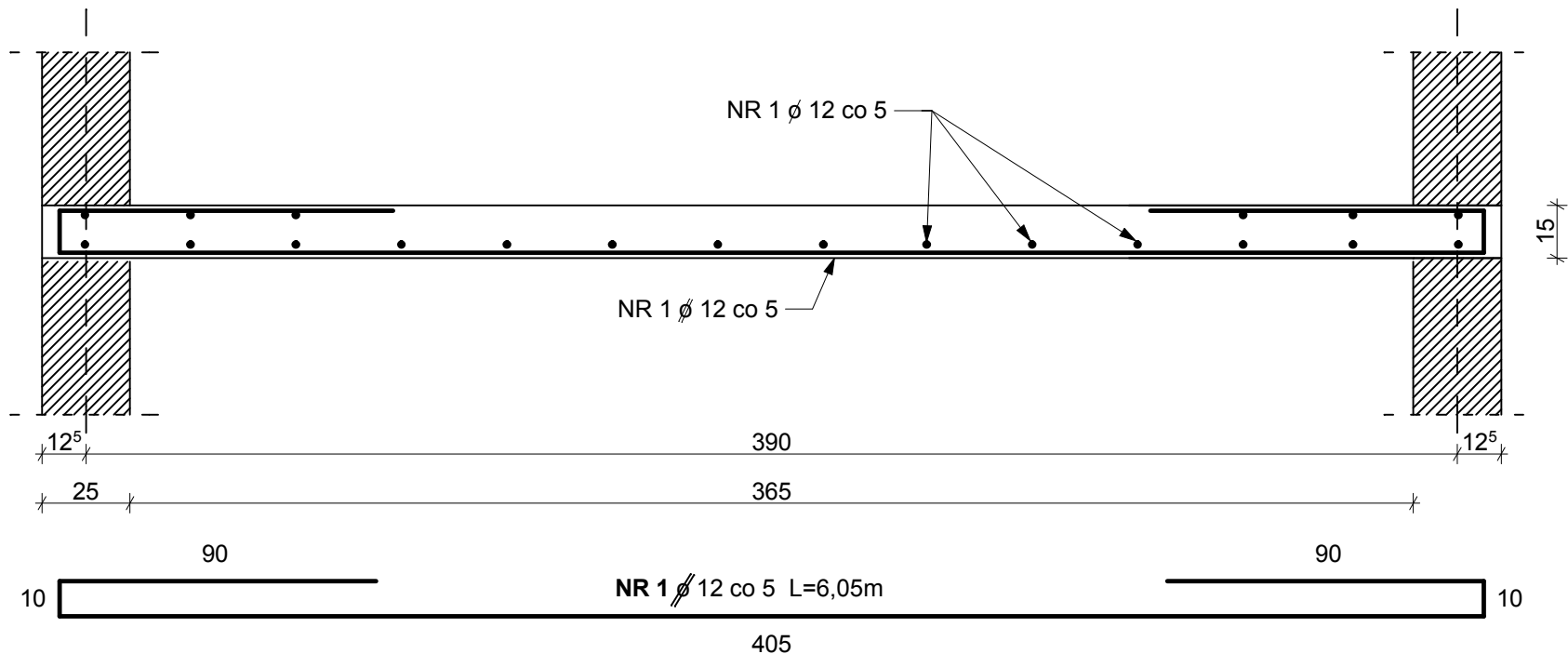
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
 BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY
 ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
 działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
 RYSUNKU
14N
e

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA			
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016
	SPRAWDZIŁ:		
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10	
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33			

PŁYTY SPOCZNIKOWE SCHODÓW

1:20



PŁYTY SPOCZNIKOWE SCHODÓW

- część nowa

SKALA 1:20

arkada

Pracownia Projektowa
ul. Bol. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

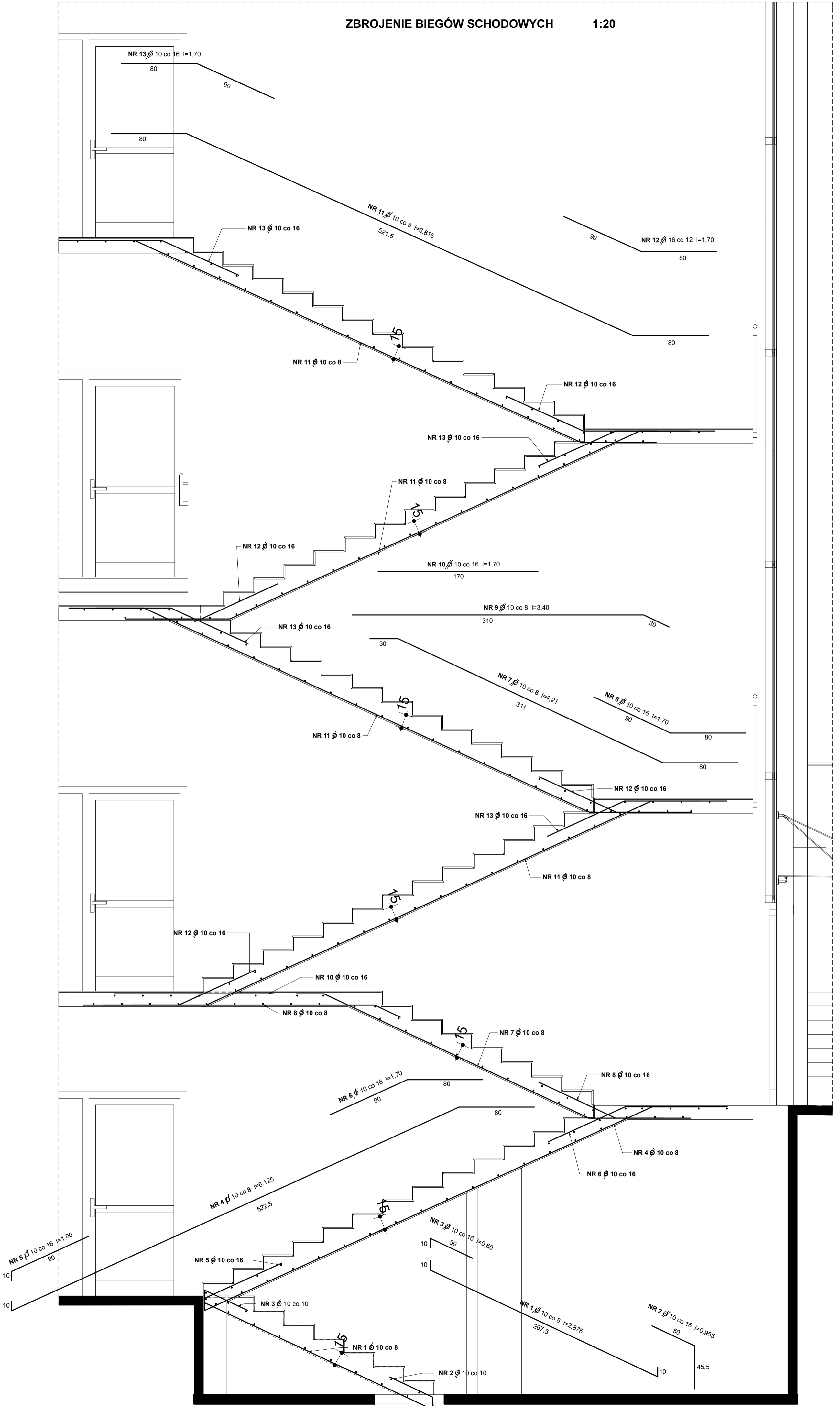
15N
e

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 cm



BETON C20/25
STAL A-III W Bst 500
OTULINA 1,5 CM

UWAGA:
1. pręty rozdzielcze Ø 6 co 30 cm
2. płyty spocznikowe zbroić wg rysunku szczegółowego

ZBROJENIE BIEGÓW SCHODOWYCH- część nowa SKALA 1:25



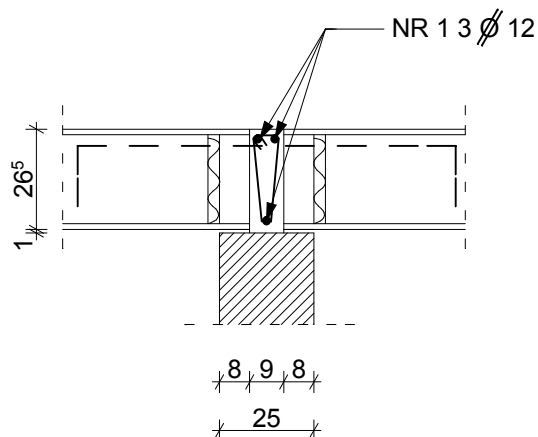
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA		NR RYSUNKU	
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISAŁ	92/Sz/79	marzec 2016
SPRAWDZIŁ:		PODPIS	
2	MGR INŻ. ALICJA MISAŁ	ZAP0007/P00K10	
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 76-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33			

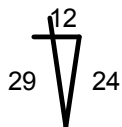
WIEŃCE

1:20

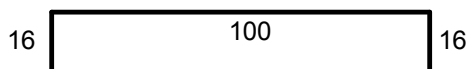
W ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ



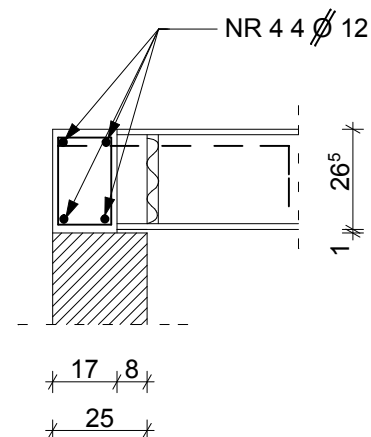
NR 2 ϕ 6 co 30 $l=0,65$



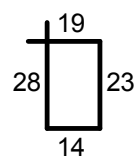
NR 3 ϕ 12 co 1,20 $l=1,32$



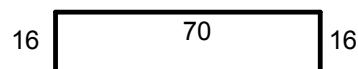
W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ



NR 5 ϕ 6 co 30 $l=0,84$



NR 6 ϕ 12 co 1,20 $l=1,02$



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

WIEŃCE - część nowa

SKALA 1:20

arkada

Pracownia Projektowa
ul. Bol. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

17N
e

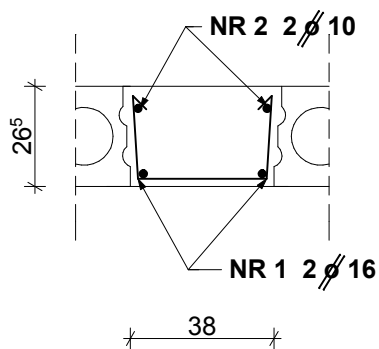
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
	SPRAWDZIŁ:			
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		

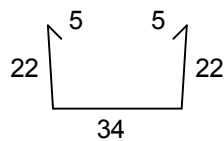
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

WYLEWKI STROPOWE

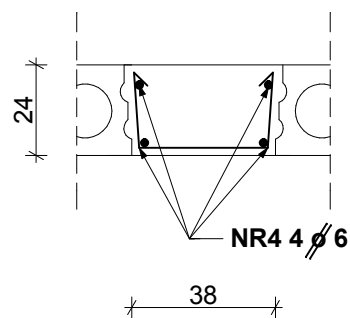
WYLEWKI W STROPACH SPRĘŻONYCH



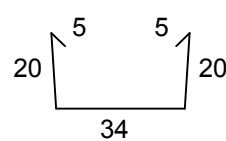
NR 3 \emptyset 6 co 25 $l=0,88$



WYLEWKI W STROPACH WZMOCNIONYCH



NR 5 \emptyset 6 co 25 $l=0,84$



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 2,0 CM

WYLEWKI STROPOWE - część nowa

SKALA 1:20



Pracownia Projektowa
ul. Bol. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

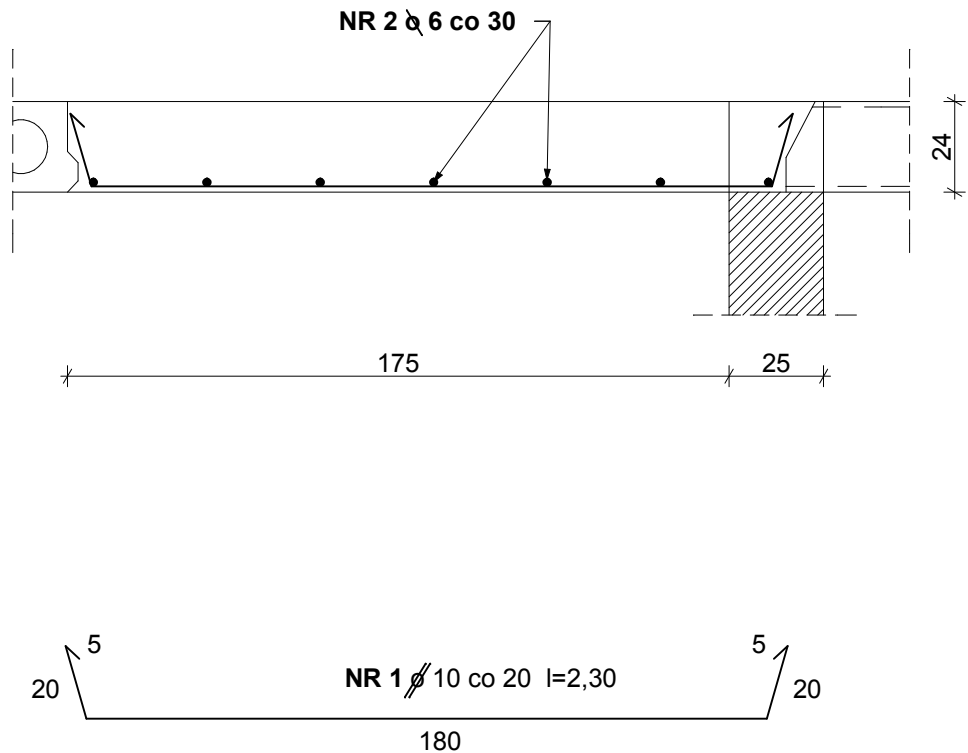
18N
e

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
	SPRAWDZIŁ:			
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/P00K/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

WYLEWKA STROPOWA PRZY KLAPIE DYMOWEJ



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 CM

WYLEWKA STROPOWA PRZY KLAPIE DYMOWEJ - część nowa

SKALA 1:20



Pracownia Projektowa
 ul. Bol. Śmiałego 5/2
 70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
 BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
 ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
 działka o nr geod. 22, obręb 1041

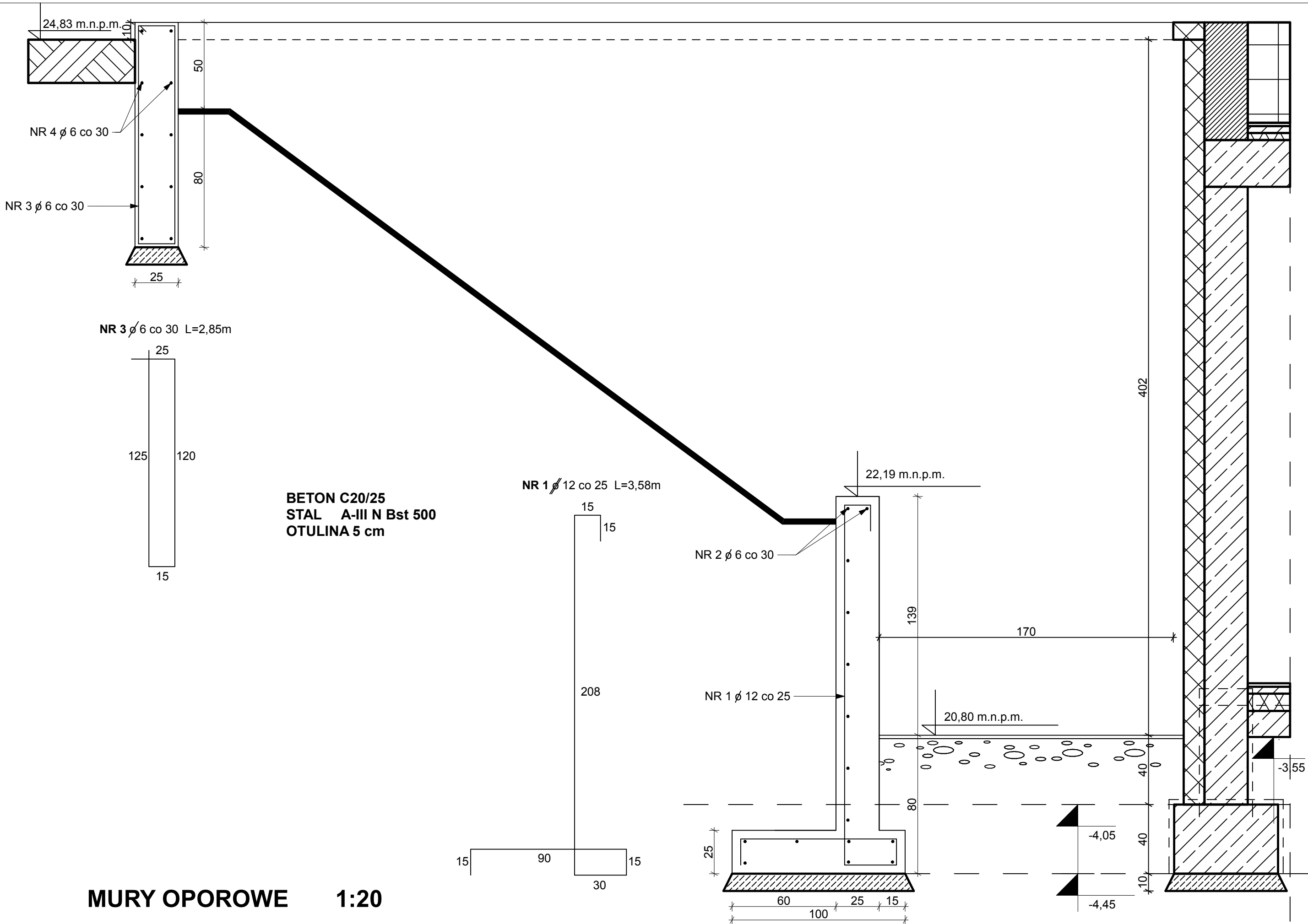
NR
 RYSUNKU

19N
e

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
	SPRAWDZIŁ:			
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/P00K/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
 - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33



MURY OPOROWE 1:20

arkada

Pracownia Projektowa
ul. Bol. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYZODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

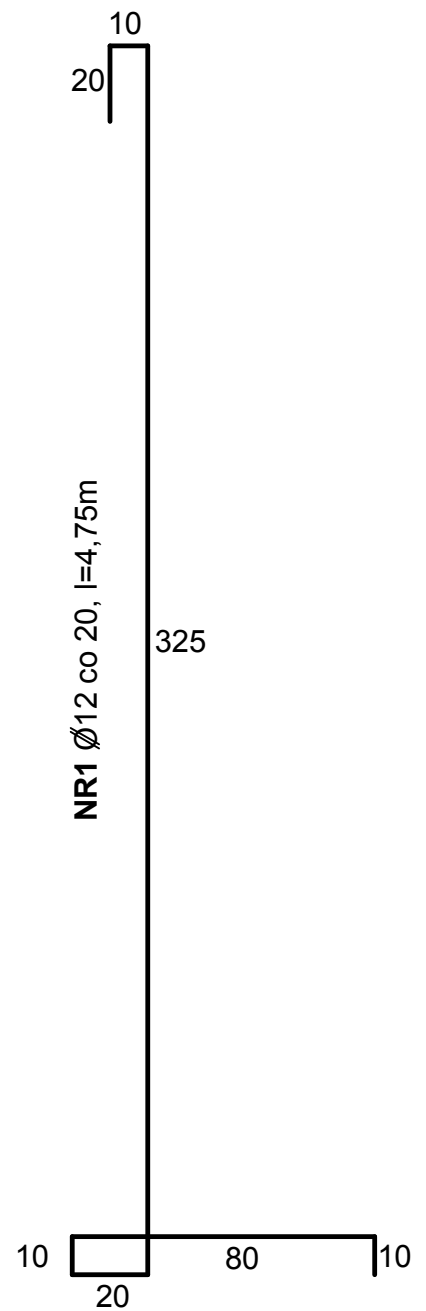
20N
e


FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		

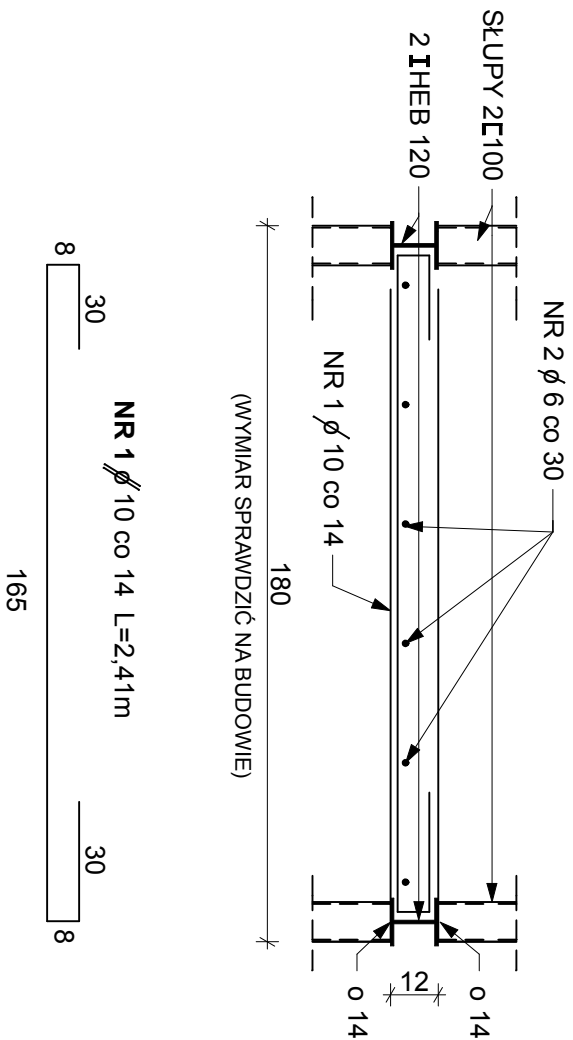
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

SKALA 1:20




		PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041			NR RYSUNKU
		PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: KONSTRUKCJA			<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; font-size: 24px; font-weight: bold;">21Ne</div>
LP	PROJEKTOWAŁ :	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS	
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISAŁ	92/Sz/79	III.2016		
	SPRAWDZIŁ :				
2	MGR INŻ. ALICJA MISAŁ	ZAP/0007/POOK/10			
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33					

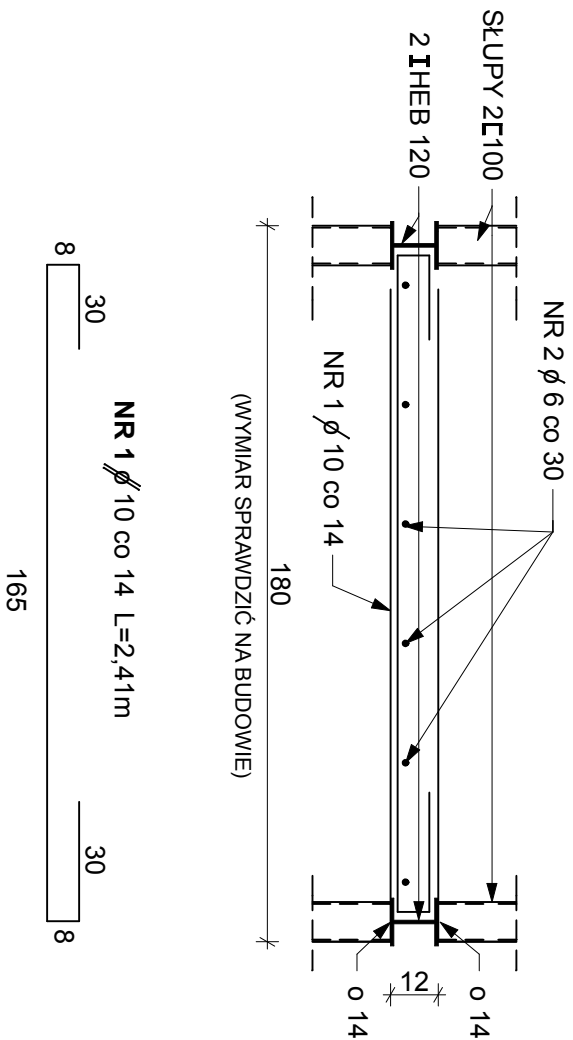
STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ 1:20




BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 cm
STAL PROFILOWA S735X

STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ			SKALA 1:20	
- budynek główny				
 <small>Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</small>	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU	
			22G ke	
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

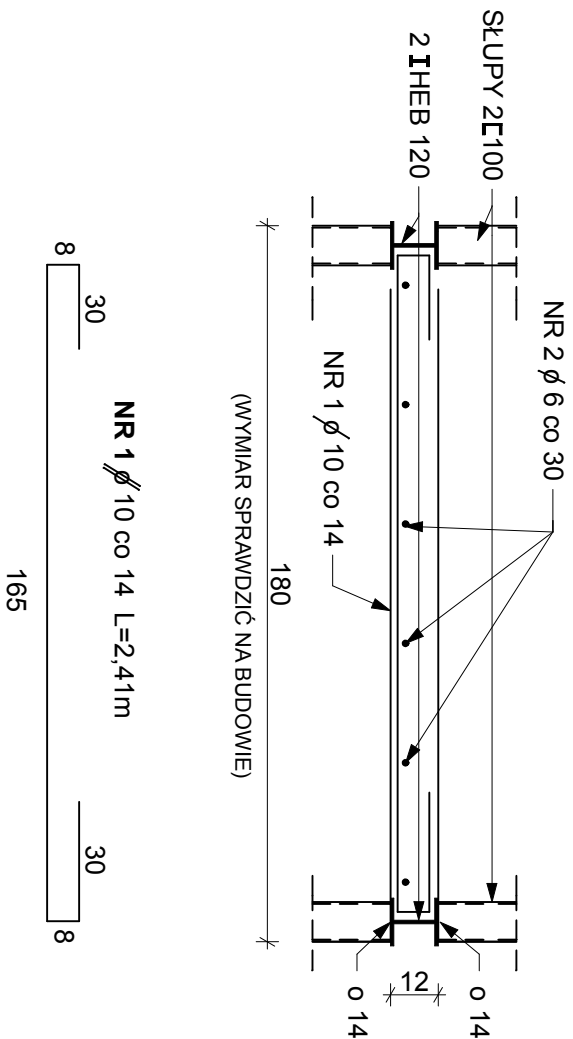
STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ 1:20




BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 cm
STAL PROFILOWA S735X

STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ			SKALA 1:20	
- budynek główny				
 <small>Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</small>	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU	
			22G ke	
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

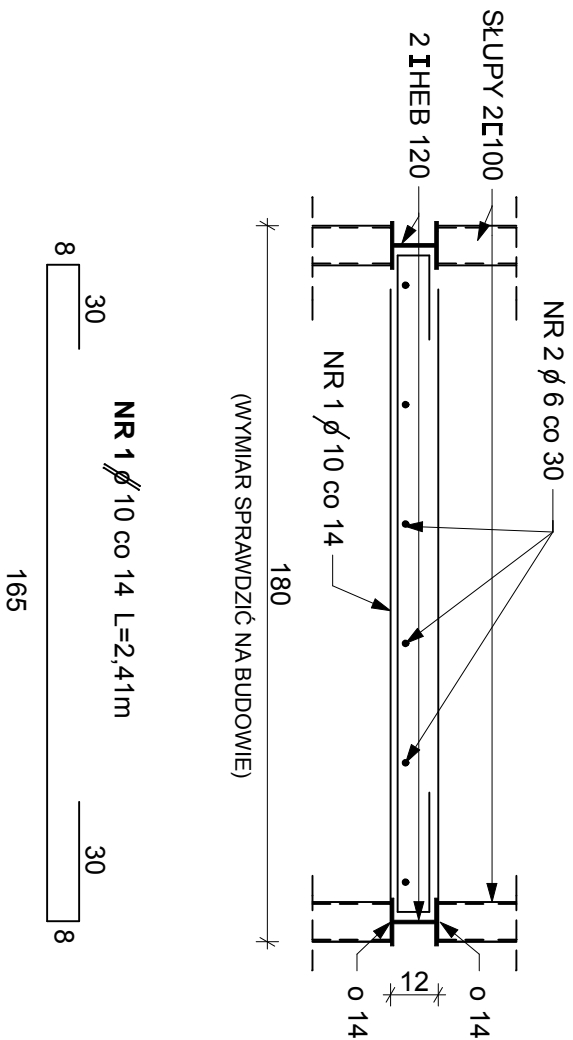
STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ 1:20




BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 cm
STAL PROFILOWA S735X

STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ			SKALA 1:20	
- budynek główny				
 <small>Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</small>	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU	
			22G ke	
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ 1:20

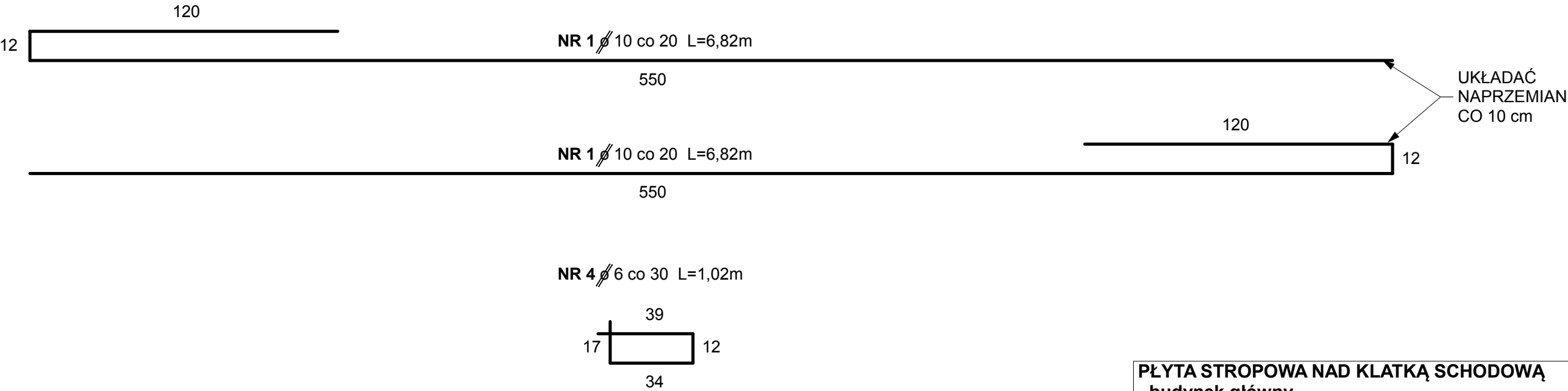
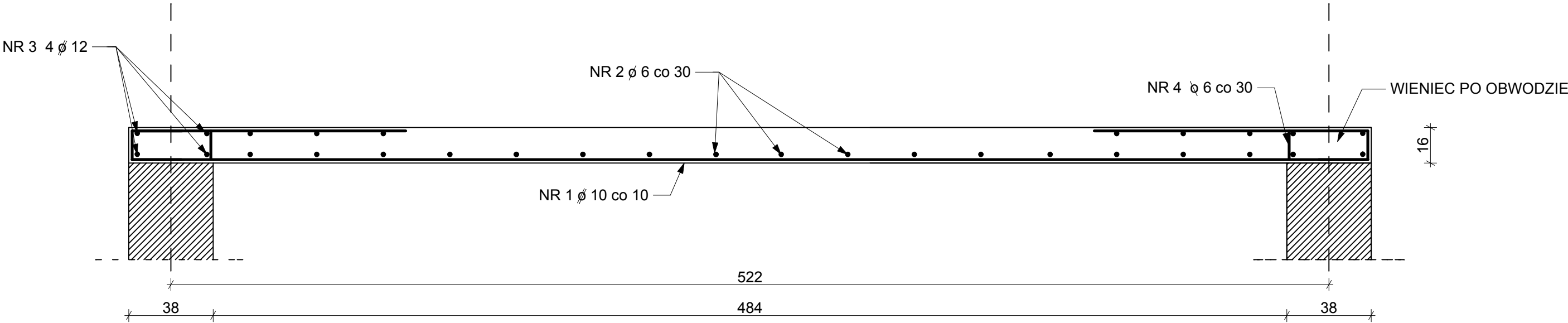


BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA 1,5 cm
STAL PROFILOWA S735X

STROPY POŚREDNIE W KLATCE SCHODOWEJ			SKALA 1:20	
- budynek główny				
 <small>Pracownia Projektowa ul. Bol. Śmiałego 5/2 70-350 Szczecin</small>	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041		NR RYSUNKU	
			22G ke	
FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA				
LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				

PŁYTA STROPOWA NAD KLATKĄ SCHODOWĄ

1:20



BETON C20/25
STAL A-III N Bst 500
OTULINA dla płyty : 1,5 cm
dla wieńców: 2,0 cm

PŁYTA STROPOWA NAD KLATKĄ SCHODOWĄ
- budynek główny

arkada
Pracownia Projektowa
ul. Boł. Śmiałego 5/2
70-350 Szczecin

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
działka o nr geod. 22, obręb 1041

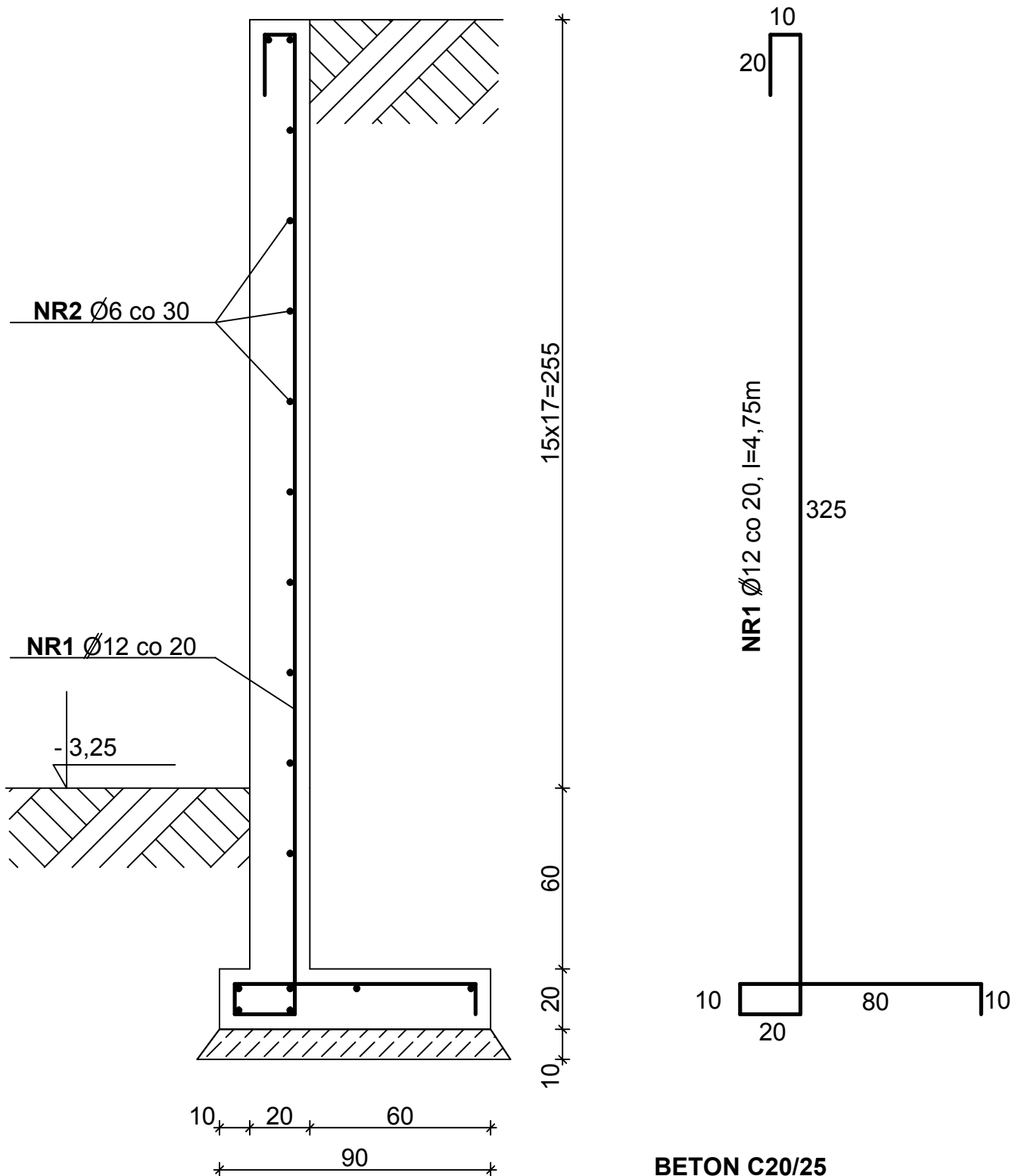
NR
RYSUNKU

23G
ke

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	92/Sz/79	marzec 2016	
SPRAWDZIŁ:				
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	ZAP/0007/POOK/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
- ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33



BETON C20/25
STAL A-IIIIN BSt500
OTULINA 5cm

ZBROJENIE MURÓW OPOROWYCH

SKALA 1:20



PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO
 BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18
 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY
 ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI
 działka o nr geod. 22, obręb 1041

NR
RYSUNKU

24G
ke

FAZA: PROJ. WYKONAWCZY UWZGLĘDNIAJĄCY ZMIANĘ ETAPOWANIA - BRANŻA: ARCHITEKTURA

LP	PROJEKTOWAŁ :	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISAŁ	92/Sz/79	III.2016	
	SPRAWDZIŁ :			
2	MGR INŻ. ALICJA MISAŁ	ZAP/0007/POOK/10		

INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY
 - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI,
 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33

ZESTAWIENIE BELEK NADPROŻOWYCH L-19

Kopernika, część nowa

Nr	Przedmiot	Ilość [szt.]				
		PIWNICE	PARTER	I PIETRO	II PIETRO	RAZEM
	Belki nadprożowe					
1	L-19 N/270				4	4
2	L-19 N/240		14	28	28	70
3	L-19 D/180		2			2
4	L-19 D/120	8	26	28	28	90

ZESTAWIENIE PŁYT STROPOWYCH

Kopernika, część nowa

Nr	Przedmiot	Ilość [szt.]				
		PIWNICE	PARTER	I PIETRO	II PIETRO	RAZEM
	Płyty stropowe sprężone					
1	SP-6 l = 7,80 m	23	23	23	23	92
2	SP-6 l = 6,90 m	1	1	1	1	4
	Płyty stropowe kanałowe					
1	S 450/150 l = 4,50 m	2	2	2	2	8
2	S 450/120 l = 4,50 m	20	20	20	20	80
3	S 450/90 l = 4,50 m	6	6	6	6	24
4	S 390/120 l = 3,90 m				5	5
5	S 360/150 l = 3,60 m	1	1	1	1	4

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

Kopernika, część nowa

Nr	Przedmiot	Długość [m]	Ilość [szt.]	Ciężar 1 mb [kG]	Ciężar 1 szt. [kG]	Ciężar łączny [kG]	Klasa stali
	PIWNICE						
1	dwuteownik HEB 450	4,500	1	171,00	769,50	769,50	St3SX
2	dwuteownik HEB 400	4,100	1	155,00	635,50	635,50	St3SX
3	dwuteownik HEB 300	3,200	1	117,00	374,40	374,40	St3SX
4	dwuteownik 260	2,200	6	41,90	92,18	553,08	St3SX
5	dwuteownik 240	2,500	18	36,20	90,50	1 629,00	St3SX
6	dwuteownik 200	3,700	2	26,30	97,31	194,62	St3SX
7	dwuteownik 200	3,200	2	26,30	84,16	168,32	St3SX
	PARTER						
1	dwuteownik 260	2,700	4	41,90	113,13	452,52	St3SX
2	dwuteownik 200	3,700	4	26,30	97,31	389,24	St3SX
3	dwuteownik 200	2,500	2	26,30	65,75	131,50	St3SX
	I PIĘTRO						
1	dwuteownik 200	3,700	4	26,30	97,31	389,24	St3SX
	II PIĘTRO						
1	dwuteownik 200	3,700	4	26,30	97,31	389,24	St3SX
CIĘŻAR RAZEM					[kG]	6 076,16	

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ, SCHODY WEWNĘTRZNE

Kopernika, część istniejąca

Nr	Przedmiot	Długość [m]	Ilość [szt.]	Ciężar 1 mb [kG]	Ciężar 1 szt. [kG]	Ciężar łączny [kG]	Klasa stali
	Schody 1, rys nr 8A						
1	profil zimnog. 60*60*4	1,620	2	6,71	10,87	21,74	St3SX
2	profil zimnog. 60*60*4	1,490	3	6,71	10,00	29,99	St3SX
3	profil zimnog. 60*60*4	1,350	4	6,71	9,06	36,23	St3SX
4	profil zimnog. 60*60*4	3,600	2	6,71	24,16	48,31	St3SX
5	blacha 180*6	0,180	6	8,48	1,53	9,16	St3SX
	Schody 2, rys nr 9A						
1	profil zimnog. 60*60*4	1,750	2	6,71	11,74	23,49	St3SX
2	profil zimnog. 60*60*4	1,510	3	6,71	10,13	30,40	St3SX
3	profil zimnog. 60*60*4	0,860	4	6,71	5,77	23,08	St3SX
4	profil zimnog. 60*60*4	2,250	2	6,71	15,10	30,20	St3SX
5	blacha 180*6	0,180	6	8,48	1,53	9,16	St3SX
	Schody 3, rys nr 10A						
1	profil zimnog. 60*60*4	1,200	2	6,71	8,05	16,10	St3SX
2	profil zimnog. 60*60*4	1,400	3	6,71	9,39	28,18	St3SX
3	profil zimnog. 60*60*4	0,850	4	6,71	5,70	22,81	St3SX
4	profil zimnog. 60*60*4	2,250	2	6,71	15,10	30,20	St3SX
5	blacha 180*6	0,180	6	8,48	1,53	9,16	St3SX
	Schody 4, rys nr 11A						
1	profil zimnog. 60*60*4	1,580	2	6,71	10,60	21,20	St3SX
2	profil zimnog. 60*60*4	0,850	2	6,71	5,70	11,41	St3SX
3	profil zimnog. 60*60*4	2,250	2	6,71	15,10	30,20	St3SX
4	blacha 180*6	0,180	4	8,48	1,53	6,11	St3SX
CIĘŻAR RAZEM					[kG]	437,12	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Kopernika, część nowa

Nr	Średnica [mm]		Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość łączna wg		średnic [m]		
	A-IIIN	A-IIIN			6 mm	10 mm	12 mm	16 mm	20 mm
	Ławy fundamentowe, rys. nr 6B								
1	16	190,00	4				760,00		
2	6	1,20	620	744,00					
3	12	1,10	210			231,00			
4	6	46,00	4	184,00					
5	10	2,18	550		1 199,00				
	Ściany piwnic, rys. nr 7B								
1	10	3,55	1 100		3 905,00				
2	6	176,00	22	3 872,00					
	Słup piwnicy, rys. nr 8B								
1	20	1,40	4					5,60	
2	20	2,85	4					11,40	
3	6	1,04	18	18,72					
	Słupy żelbetowe parteru, rys. nr 9B								
1	12	1,15	88			101,20			
2	12	4,50	88			396,00			
3	6	0,94	572	537,68					
	Filary żelbetowe parteru, rys. nr 10B								
1	12	1,15	132			151,80			
2	12	4,50	132			594,00			
3	6	1,34	621	832,14					
4	6	1,72	270	464,40					
	Filary żelbetowe I piętra, rys. nr 11B								
1	12	1,15	28			32,20			
2	12	3,65	28			102,20			
3	6	0,94	23	21,62					
5	6	1,52	138	209,76					
	Filary żelbetowe II piętra, rys. nr 12B								
1	12	1,15	28			32,20			
2	12	4,05	28			113,40			
3	6	0,94	25	23,50					
5	6	1,52	150	228,00					
	Nadproża żelbetowe N1, rys. nr 13B								
1	16	2,50	44				110,00		
2	16	2,66	22				58,52		
3	16	2,18	22				47,96		
4	12	2,50	44			110,00			
5	6	0,94	440	413,60					
	Nadproża żelbetowe N2, rys. nr 14B								
1	16	1,60	54				86,40		
2	16	1,76	54				95,04		
3	12	1,60	54			86,40			
4	6	0,94	297	279,18					
	Płyty spocznikowe schodów, rys. nr 15B								
1	12	6,05	280			1 694,00			
2	6	15,00	20	300,00					
	Biegi schodów, rys. nr 16B								
1	10	2,88	23		66,24				
2	10	0,96	12		11,52				
3	10	0,60	12		7,20				
4	10	6,13	23		140,99				
5	10	1,00	12		12,00				

6	10	1,70	12		20,40			
7	10	4,21	23		96,83			
8	10	1,70	12		20,40			
9	10	3,40	23		78,20			
10	10	1,70	12		20,40			
11	10	6,82	92		627,44			
12	10	1,70	48		81,60			
13	10	1,70	48		81,60			
14	6	2,20	180	396,00				
Wierńce, rys. nr 17B								
1	12	180,00	3			540,00		
2	6	0,65	550	357,50				
3	12	1,32	160			211,20		
4	12	520,00	4			2 080,00		
5	6	0,84	1 600	1 344,00				
6	12	1,02	320			326,40		
Wylewki stropowe, rys. nr 18B								
1	16	8,00	128				1 024,00	
2	10	8,00	128		1 024,00			
3	6	0,88	1 920	1 689,60				
4	6	4,60	240	1 104,00				
5	6	0,84	1 080	907,20				
Wylewka stropowa, rys. nr 19B								
1	10	2,30	20		46,00			
2	6	4,00	7	28,00				
Długość razem [m]				13 954,90	7 438,82	6 802,00	2 181,92	17,00
Ciężar 1 mb [kG]				0,222	0,617	0,888	1,580	2,470
Ciężar łączny wg średnic [kG]				3 097,99	4 589,75	6 040,18	3 447,43	41,99
Ciężar razem wg klasy stali [kG]				3 097,99	14 119,35			

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ, MURY OPOROWE

Kopernika, część nowa

[illegible]