

ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TEMAT: **PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PZRYCHODNI
PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOMP ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA
I PROFILAKTYKI , UL.MIKOŁAJA KOPERNIKA 18 , 70-241 SZCZECIN**

ADRES: **UL.MIKOŁAJA KOPERNIKA 18, 70-241 SZCZECIN**
DZIAŁKA NR 22, OBRĘB 1041 Szczecin

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

BRANŻA/ FAZA: KONSTRUKCJA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Misiak
upr. 92/Sz/79

SPRAWDZIŁ : mgr inż. Alicja Misiak
ZAP/0007/POOK/10



EGZEMPLARZ						
EGZ.NR 1 ARCHIWALNY WUiAB	EGZ.NR 2 ARCHIWALNY PINB	EGZ.NR 3 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 4 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 5 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 6 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 7

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKADA, 70-350 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 5/2

Szczecin, marzec 2016

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opis techniczny

II. Rysunki

Rys nr 1/1Nka	Rzut fundamentów - część nowa – aneks do proj. budowlanego	1 : 75
Rys nr 2/2Nka	Rzut piwnicy - część nowa – aneks do proj. budowlanego	1 : 75
Rys nr 2/2Gka	Rzut piwnicy - budynek główny – aneks do proj. bud.	1 : 75
Rys nr 3/3Nka	Rzut parteru - część nowa – aneks do proj. budowlanego	
Rys nr 3/3Gka	Rzut parteru - budynek główny – aneks do proj. budowlanego	1 : 75

OPIS TECHNICZNY DO ANEKSU DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
ZWIĄZANY 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

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest aneks do projektu budowlanego z elementami projektu wykonawczego branży architektonicznej związany z etapowaniem prac, dla inwestycji: Przebudowa z dobudową istniejącego budynku przychodni

przy ul. Kopernika 18 WOMP Zachodniopomorskie Centrum Leczenia i Profilaktyki , ul. Mikołaja Kopernika 18 , 70-241 Szczecin

Teren objęty inwestycją położony jest przy ul. Mikołaja Kopernika 18 w Szczecinie, na działce o nr geod. 22, obręb 1041 w jednostce ewidencyjnej Szczecin

Aneks do projektu budowlanego obejmuje swoim zakresem fragmenty piwnicy i parteru części nowej oraz fragment z klatką schodową w poziomie parteru części istniejącej.

Zmiany dotyczą również zagospodarowania terenu i wiążą się z tymczasowym brakiem realizacji trzech z miejsc postojowych w związku z wykonaniem tymczasowych schodów zewnętrznych na poziom piwnic oraz zaprojektowaniu pochylni dla osób niepełnosprawnych zamiast projektowanego wcześniej podnośnika.

Zmiany związane są z etapowaniem inwestycji.

W celu zapewnienia właściwych warunków ewakuacji i funkcjonowania, w związku ze zmianą etapowania projektuje się wykonanie następujących prac :

- dobudowę zewnętrznych schodów na poziom piwnic
- poszerzenie wyjścia w poziomie parteru na wewnętrzny dziedziniec, z czym związana jest zmiana prowadzenia pionowego kanału wentylacji mechanicznej, wentylacji grawitacyjnej
- wykonanie instalacji w budynku istniejącym niezbędnych dla funkcjonowania części nowej
- wykonanie tymczasowej terenowej czerpni powietrza dla potrzeb budynku istniejącego
- wykonanie tymczasowego wydzielenia fragmentu klatki schodowej zapewniającego dojście do jednego z dźwigów i wstawienie tymczasowych drzwi do tego fragmentu

Projektuje się również budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych zamiast projektowanej wcześniej platformy i zmienia się drzwi wejściowe, tak by oprócz drzwi rozwieranych mogły funkcjonować również drzwi przesuwane.

Ponieważ okazało się, że strop pod maszynownią dźwigów jest na fragmencie w poziomie stropu projektowanego, strop ten pozostawia się i zakłada się jego przycięcie w czasie prac związanych z rozbiórką maszynowni.

Ekspertyza techniczna dotycząca stanu istniejącego, warunki geotechniczne posadowienia pozostają bez zmian.

3. Rozwiązania konstrukcyjne przyjęte w aneksie

3.1 Nadproża i podciąg, filarki na parterze i w piwnicy

Zaprojektowano zmianę niektórych nadproży, w związku z poszerzeniem niektórych otworów. Rozwiązania opisane w projekcie, który był załącznikiem do decyzji o pozwoleniu na budowę pozostają bez zmian.

W związku z poszerzeniem otworu wyjściowego na parterze w części nowej i zaprojektowaniu nowego otworu drzwiowego w piwnicy części nowej projektuje się

wzmocnienie projektowanych przez zamontowanie słupków z ceownika 200.

3.2 . Stropy projektowane

Ponieważ okazało się, że strop nad szybami dźwigowymi jest w poziomie stropu docelowego , pozostawia się ten odcinek stropu.

3.3. 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-IIIN 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.

3.4 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.

3.5 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.

4. Uwagi

4.1 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.

4.2. 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.

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

4.4. 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.

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

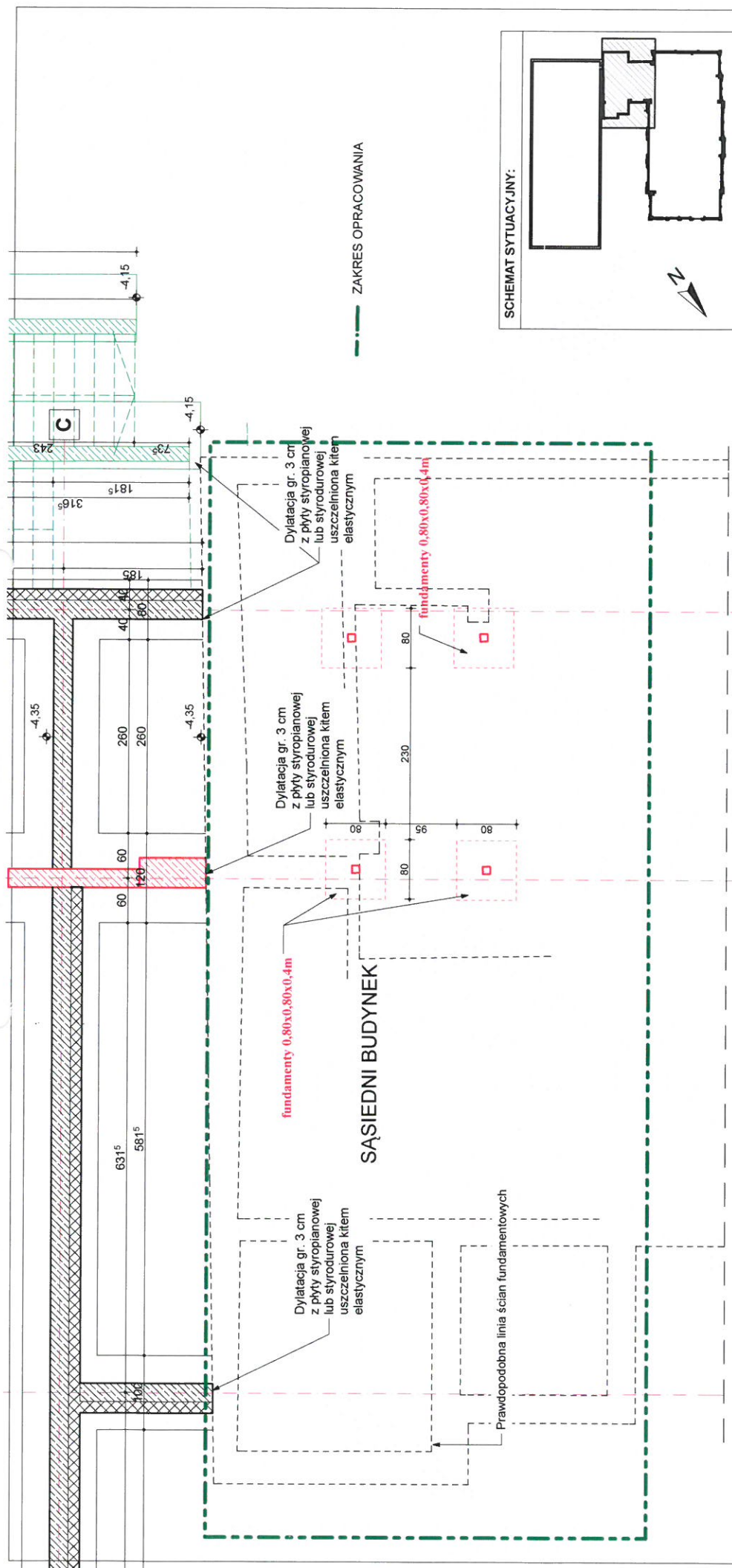
Projektowana modernizacja możliwa jest do przeprowadzenia i nie spowoduje przeciążenia elementów konstrukcyjnych istniejących budynku.

Projektował:

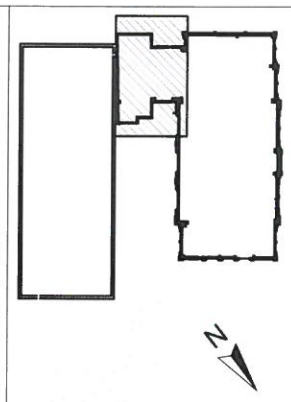
mgr inż Zbigniew Misiak

Szczecin: marzec 2016 r.





SCHEMAT SYTUACYJNY:



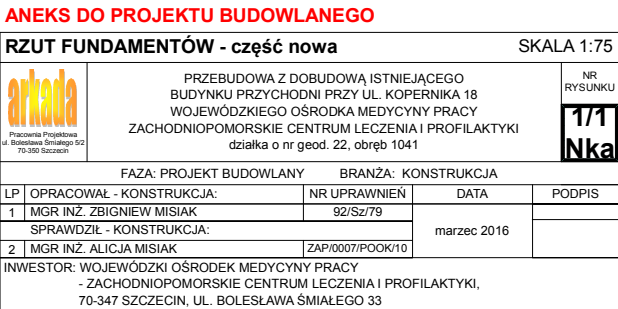
4

3

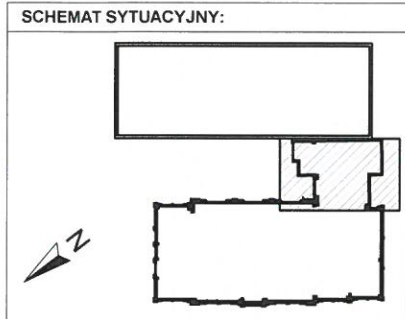
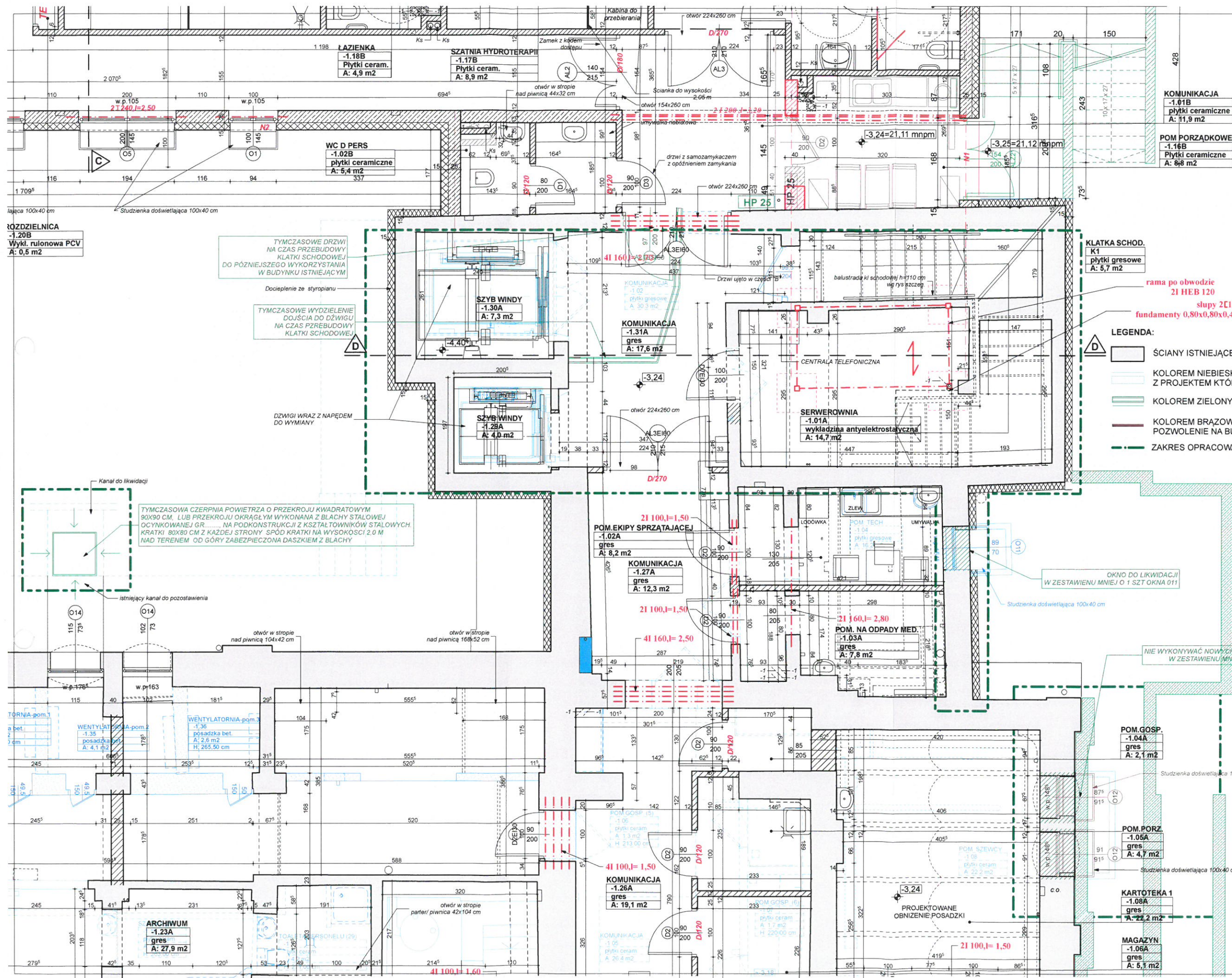
UWAGA:
NIE WPROWADZA SIĘ ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU KTÓRY
UZYSKAŁ POZWOLENIE NA BUDOWĘ.
FUNDAMENT POD POCHYLENIE I SCHODY ZEWNĘTRZNE WG
ODRĘBNEGO RYSUNKU

RZUT FUNDAMENTÓW - 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	
	1/1	Gka
LP	FAZA PROJEKT BUDOWLANY	
	OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA	BRANŻA: KONSTRUKCJA
1	MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	DATA 92/IS2/79
2	MGR INŻ. ALICJA MISIAK	DATA mnr 24c 2016
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		



UWAGI:
<ul style="list-style-type: none"> - ŁAWY FUNDAMENTOWE ZAPROJEKTOWANO O WYSOKOŚCI 30cm Z BETONU KLASY C16/20, ZBUDOWANE STALĄ A-II/N Bst 500. PODKŁADY POD ŁAWY Z CHUDEGO BETONU GRUBOŚCI 10cm. - ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZAPROJEKTOWANO JAKO ŻEL BETONOWE WYLEWANE NA BUDOWIE Z BETONU C16/20 ZBUDOWANEJ STALĄ A-II/N Bst 500, GRUBOŚCI 25cm. - FUNDAMENTY POSADOWIKI NA GRUNCIE RODZIMYM. - POZOSTAWIĆ BRUZY I OSADZIĆ TULEJE NA PRZEJŚCIU KANALIZACJI SANITARNEJ. - RZĘDNE NA RYSUNKU DOTYCZĄ GÓRY ŁAW FUNDAMENTOWYCH. - WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. - PROJEKT ROZPATRYWANY ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. - W PRZYPADKU ZASTNIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO ZAŁOŻEN PROJEKTOWYCH SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTAENTEM.
UWAGI:
<ul style="list-style-type: none"> - NIE BADANO POŁOŻENIA ISTNIEJĄCYCH MURÓW FUNDAMENTOWYCH.













LEGENDA:




- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- KOŁOREM NIEBISKIM ZAZNACZONO PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI - ZGODNIE Z PROJEKTEM KTÓRY UZYSKAŁ POZWOLENIE NA BUDOWĘ
- KOŁOREM ZIELONYM ZAZNACZONO ELEMENTY PROJEKTOWANE
- KOŁOREM BRĄZOWYM ZAZNACZONO ELEMENTY KTÓRE UZYSKAŁY POZWOLENIE NA BUDOWĘ A KTÓRE NIE BĘDĄ REALIZOWANE
- ZAKRES OPRACOWANIA

RZUT FRAGMENTU PIWNICY - stan projektowany budynek główny
- część z klatką schodową

SKALA 1:75	
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 271 Gka
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: KONSTRUKCJA
LP/ OPRACOWAŁ - KONSTRUKCJA 1. MGR INŻ. ZBIGNIEW MISIAK	NR UPRAWNIEŃ 92527/3
2. MGR INŻ. ALEKSANDRA MISIAK	DATA marzec 2016
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	ZAPIS/PROJEKTOWO 102000000


LEGENDA	
	ISTNIEJĄCE ŚCIĄNY DO POZOSTAWIENIA
	ŚCIĄNA ŻELBETOWA GR 25 CM
	ŚCIĄNY PROJEKTOWANE
	ZEW. ŚCIĄNA PROJEKTOWANA: Ściana żelbetowa wyfukana na głębokość 25,0 cm. w. szelby minimalna 15 cm
	WIEW. ŚCIANA PROJEKTOWANA: blocczy z betonu komórkowego gr. 12 cm typy kern. - wypełniony obustronnie gr. 1,5 cm
	ŚCIĄNKĄ Z LAMINATU HDPE gr min 1 cm kolor do uzgodnienia na budynek
OZNACZENIA	
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA
	PROJ. WENTYLACJA GRAWITACYJNA ZE WSPOMAGANIEM WENTYLATOREM SCIENNYM EDM10 URUCHAMIANYM PRZEZ CZUJNIK RUCHU
	PROJ. KLIMATYZACJA I WENTYLACJA WG OPRAWOWANIA BRANŻOWEGO
	PROJ. PIONY INSTALACJI SANITARNEJ
Wentylacja i Klimatyzacja	
K O	

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

	ZAKRES OBJĘTY ZMIANAMI
	KOŁOREM ZIELONYM POKAZANO ELEMENTY NOWE
	KOŁOREM BRĄZOWYM POKAZANO ELEMENTY NIE WYKONYWANE

$\pm 0,00 = 24,35 \text{ m n.p.m.}$

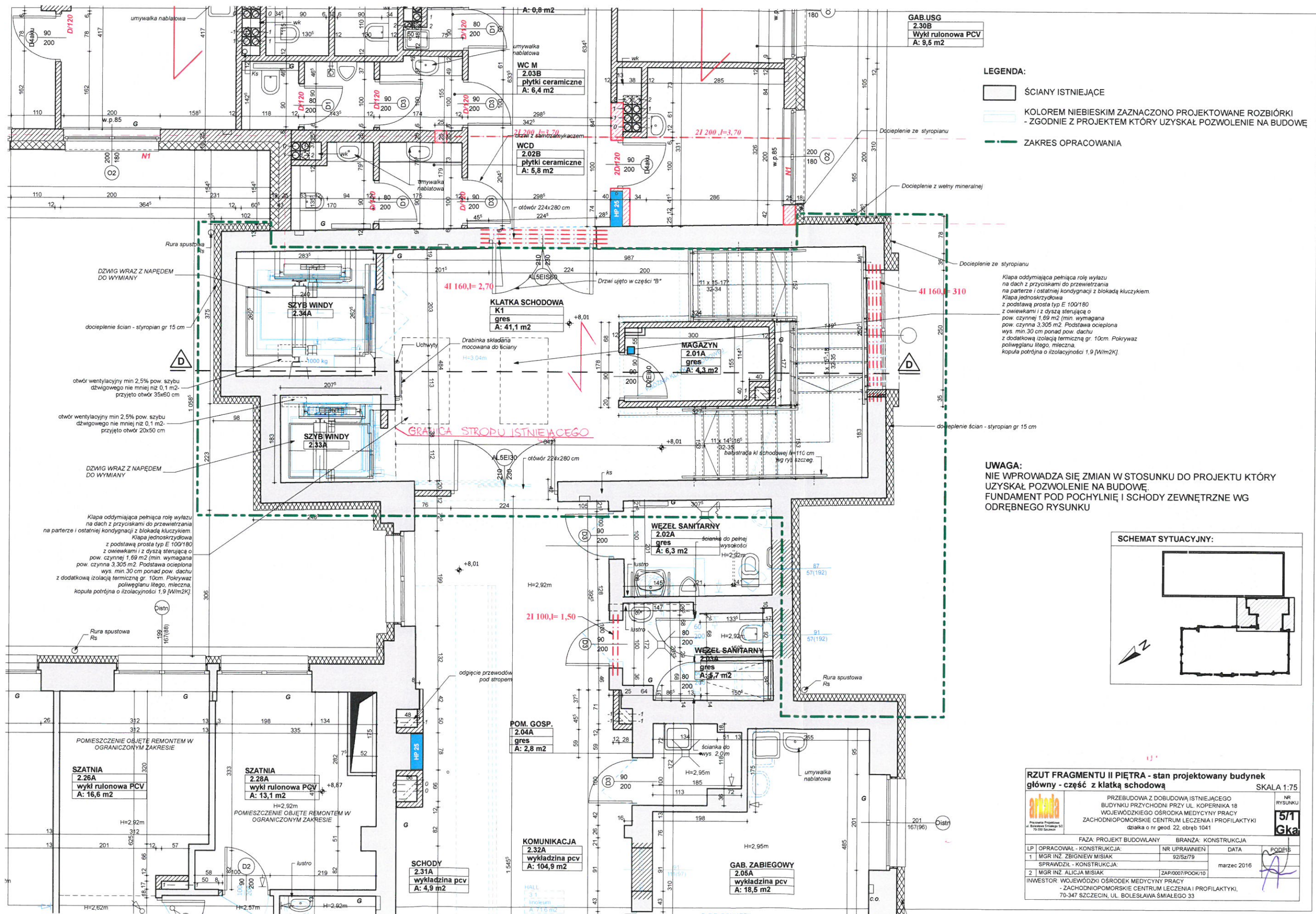
SCHEMAT SYTUACyjNY:



The schematic diagram illustrates the layout of the site. It consists of a large rectangle divided into two main parts. The upper part is filled with diagonal hatching, representing the 'teren zabudowany' (built-up area). The lower part is white, representing the 'teren niezabudowany' (unbuilt area). To the left of the white area, there is a north arrow pointing towards the top-left, with the letter 'N' indicating North.

RZUT PIWNICY – część nowa		SKALA 1:75	
		NR 22/2016 Nk	
<p>PRZEBUDOWA Z DODRUBOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPIERNIKA 18 W OJEWODZKIM OŚRODKU MEDYCZNYM PRAC ZACHOŃCOPROJEKT CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr g/od. 22.006/1041</p>			
FAZA PROJEKTU BUDOWLANY		BRANŻA: KUNSTRUKCJA	
LP	OPIS	DATA	PODPIS
1	MGR INZ. AGNIESZKA MISIAK	2016.07.07	
2	MGR INZ. AGNIESZKA MISIAK	2016.07.07	
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCZNY PRAC ZACHOŃCOPROJEKT CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-417 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33			

SKALA 1:75	NR RYSUNK
TKI	2/2

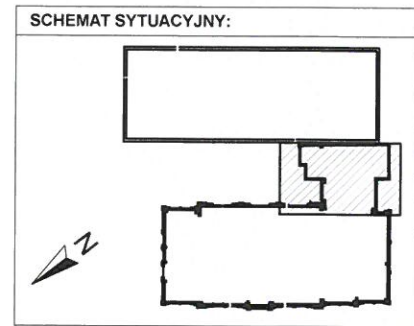


LEGENDA:

- SCIANY ISTNIEJACE
- KOLOREM NIEBIESKIM ZAZNACZONO PROJEKTOWANE ROZBIORKI - ZGODNIE Z PROJEKTEM KTORY UZYSKAL POZWOLENIE NA BUDOWE
- ZAKRES OPRACOWANIA

Kłapa oddymiająca pełniąca rolę wylazu na dach z przyciskami do przewietrzania na parterze i ostatniej kondygnacji z blokadą kluczykiem. Kłapa jednoskrzydłowa z podstawą prostą typ E 100/180 z owiewkami i z dyszą sterującą o pow. czynnej 1,69 m² (min. wymagana pow. czynna 3,305 m²). Podstawa ocieplona wys. min. 30 cm ponad pow. dachu z dodatkową izolacją termiczną gr. 10cm. Pokrywaz poliwęglanu litego, mleczna. kopuła potrójna o izolacyjności 1,9 [W/m²K].

UWAGA:
NIE WPROWADZA SIĘ ZMIAN W STOSUNKU DO PROJEKTU KTORY UZYSKAL POZWOLENIE NA BUDOWE.
FUNDAMENT POD POCHYLNIĘ I SCHODY ZEWNĘTRZNE WG ODRĘBNEGO RYSUNKU



RZUT FRAGMENTU II PIĘTRA - stan projektowany budynek główny - część z klatką schodową SKALA 1:75

PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYN PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI		NR RYSUNKU
dla nr geod. 22, obręb 1041		5/1 Gka
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY 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 MEDYCYN PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		