

PRACOWNIA PROJEKTOWA
arch. Mikołaj Krajewski
75-365 Koszalin ul. Bożka 4
669-100-99-74

PROJEKT BUDOWLANY
Budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

OBIEKT Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

ADRES: Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3

INWESTOR: Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

BRANŻA: Budowlana

STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

z dnia

znak B -7351-

22.06.2010

370/10

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmiane

pieczęć i podpis

INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

Zespół autorski:

architektura

projektant

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski

A/PB/8300/153/83

ZP- O250

sprawdził

mgr inż. arch. Jan Drzazga

A/PB/8300/240/83

ZP-0349

konstrukcja

projektant

mgr inż. Jerzy Kuźel

UAN/N/7210/492/87

ZAP/BO/2313/01

sprawdził

mgr inż. Mirosław Górski

UAN/N/7210/430/86

ZAP/BO/1295/01

Instalacje elektryczne

projektant

techn. Michał Henryk Sztoldo

upr. 332/66

ZAP/IE/2574/01

sprawdził

mgr inż. Andrzej Surmik

UAN/U/7210/57/89

ZAP/IE/2572/01

Koszalin – marzec 2010r

OŚWIADCZENIA

Oświadczamy, że projekt budowlany budowy szybu oraz instalacji dźwigu osobowego w budynku Szpitala Uzdrawiskowego „Willa Fortuna” w Kołobrzegu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

architektura

projektant

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski

A/PB/8300/153/83

ZP- O250



sprawdził

mgr inż. arch. Jan Drzazga

A/PB/8300/240/83

ZP-0349



konstrukcja

projektant

mgr inż. Jerzy Kuźel

UAN/N/7210/492/87

ZAP/BO/2313/01



sprawdził

mgr inż. Mirosław Górski

UAN/N/7210/430/86

ZAP/BO/1295/01



Instalacje elektryczne

projektant

techn. Michał Henryk Sztoldo

upr. 332/66

ZAP/IE/2574/01



sprawdził

mgr inż. Andrzej Surmik

UAN/U/7210/57/89

ZAP/IE/2572/01



Koszalin – marzec 2010r

Zawartość opracowania

A - Projekt architektoniczno-budowlany

1. Opis techniczny

2. Załączniki :

– Zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach i przynależności do izb zawodowych

3. Część rysunkowa :

1. Plan sytuacyjny	1:500
2. Rzut piwnic – stan istniejący	1:100
3. Rzut parteru – stan istniejący	1:100
4. Rzut I piętra – stan istniejący	1:100
5. Rzut II piętra – stan istniejący	1:100
6. Przekrój A-A – stan istniejący	1:100
7. Rzut piwnic – projekt	1:50
8. Rzut parteru – projekt	1:50
9. Rzut I piętra – projekt	1:50
10. Rzut II piętra – projekt	1:50
11. Rzut dachu – projekt	1:50
12. Przekrój A-A – projekt	1:50
13. Rzut piwnic – konstrukcja	1:100
14. Rzut parteru – konstrukcja	1:100
15. Rzut I piętra – konstrukcja	1:100
16. Rzut II piętra – konstrukcja	1:100
17. Przekrój A-A – konstrukcja	1:100

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1.0 Podstawa opracowania

- 1.1 Zlecenie inwestora.
- 1.2 Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- 1.3 Koncepcja przebudowy obiektu uzgodniona z Inwestorem.
- 1.3 Inwentaryzacja obiektu do celów projektowych
- 1.4 Ekspertyza techniczna
- 1.5 Obowiązujące przepisy i normy.

2.0 Zakres opracowania

Opracowanie zawiera plan sytuacyjny i rozwiązanie budowy szybu dźwigowego wewnątrz budynku w branży budowlanej.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.0 Projekt zagospodarowania terenu – stan istniejący

Działka nr 89 położona jest w Kołobrzegu przy zbiegu ulic Rafińskiego i Korzeniowskiego.

Na terenie działki istnieją budynki związane z funkcją szpitala uzdrowskiego i obiekty gospodarcze oraz techniczne.

Dojazd do działki prowadzi z ulicy Rafińskiego.

Na działce i terenie przyległym istnieje uzbrojenie komunalne: sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej. Sieci i przyłącza ciepłownicze, energetyczne i wodociągowe. W części południowej rosną grupy drzew.

Rzędne bezwzględne terenu kształtują się w granicach 3,60 – 4,10 m npm.

4.0 Projektowane zagospodarowanie terenu - opis rozwiązania

Na działce nie przewiduje się żadnych zmian związanych z projektowaną przebudową i montażem dźwigu osobowego.

5.0 Informacja o wpisaniu terenu do rejestru zabytków

Teren na którym projektowany jest budynek nie podlega ochronie w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

6.0 Wpływ eksploatacji górniczej

Teren będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7.0 Wpływ na środowisko i zagrożenia dla higieny użytkowników

Projektowana inwestycja nie znajduje się na liście inwestycji szczególnie szkodliwych lub mogących pogorszyć stan środowiska oraz nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1.0. Opis stanu istniejącego budynku

Obiekt będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest na działce 89 przy ul. Rafińskiego 3 w Kołobrzegu.

Budynek został wybudowany w pierwszej połowie XX wieku w technologii tradycyjnej. Obiekt posiada trzy kondygnacje nadziemna i podpiwniczenie.

Dach budynku jest płaski o konstrukcji żelbetowej z pokryciem z papy zgrzewalnej.

Budynek pełni w całości funkcję szpitala uzdrowiskowego.

Część objęta przebudową zawiera pomieszczenia techniczne w piwnicy i pokoje mieszkalne na wyższych kondygnacjach.

Budynek realizowany był w technologii tradycyjnej.

Podstawowe elementy wykonane są jako:

- Fundamenty – ławy murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej.
- Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piwnic – murowane z cegły ceramicznej pełnej
- Ściany nadziemia konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne – murowane z cegły ceramicznej pełnej
- Ściany działowe – murowane cegły ceramicznej pełnej
- Strop nad piwnicą – typu Kleina, murowany z cegły ceramicznej.
- Strop nad parterem i piętrem – żelbetowy na belkach stalowych dwuteowych 260.
- Stropodach – niewentylowany, żelbetowy, kryty papą zgrzewalną
- Przewody wentylacyjne – murowane

2.0 Opis rozwiązania

2.1 Opis ogólny

Zgodnie z życzeniem Inwestora zaprojektowano dźwig osobowy 8/630 firmy KONE bez maszynowni, z drzwiami otwieranymi jednostronnie, usytuowany wewnątrz budynku.

Przyjęto dźwig w szybie o konstrukcji stalowej z kabiną panelową, ze ścianami warstwowymi z płyt laminatowych HPL i wypełnieniem z wełny mineralnej.

Słupy konstrukcyjne z rur kwadratowych 150x150x4mm, wełna mineralna o gr. 10cm między płytami HPL o gr. 8mm. Zastosowano płyty laminatowe ABET LAMINATI nr 416. Elementy stalowe należy pomalować emalią nawierzchniową na zagruntowanym podłożu w kolorze RAL 1013.

Podszybie przyjęto do wykonania jako żelbetowe monolityczne o grubości ścian 25 cm. Ściany podszybia należy zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową powłokową np. Abizol 2xP+R.

Należy zapewnić wentylację szybu za pomocą wywietrzaka dachowego Ø 160.

Nowe instalacje elektryczne należy podłączyć do istniejących w budynku z tablicy rozdzielczej kablem YKY 5*25mm² prowadzonym po ścianie korytarza w piwnicy.

2.2 Dane konstrukcyjno-materiałowe

Fundamenty

W podłożu fundamentowym występują piaski drobne, średnie i grube.

Woda gruntowa o swobodnym zwierciadle występuje poniżej projektowanych fundamentów.

Projektowany poziom posadowienia i obliczenia statyczne fundamentów przyjęto w warstwie piasków średnich i drobnych w stanie średniozagęszczonym $ID = 0,40$. Podłoże przed fundamentowaniem należy poddać odbiorowi geotechnicznemu z odnotowaniem w Dzienniku Budowy.

Zgodnie z rozporządzeniem MSWiA, w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, projektowany obiekt został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych. Głębokość przemarzania na tym terenie wynosi 80 cm.

Płytę fundamentową przyjęto zgodnie z zaleceniami dostawcy urządzenia. Zastosowano schemat statyczny – płyta swobodnie podparta na sprężystym podłożu. Płytę fundamentową o gr. 15 cm należy wykonać z betonu klasy B 20, na podkładzie z podsypki filtracyjnej.

W celu zabezpieczenia przed szkodliwą penetracją wilgoci całość fundamentów w części podziemnej zaizolować 3x ABIZOLEM 2R+P

Prace ziemne prowadzić pod stałym nadzorem geologicznym z odnotowaniem w Dzienniku Budowy.

Kabel elektryczny zalicznikowy ułożony pod planowanym szybem oraz odcinek zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej należy przełożyć.

projektant
mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski
A/PB/8300/153/83
ZP- O250



projektant
mgr inż. Jerzy Kuźel
UAN/N/7210/492/87
ZAP/BO/2313/01



INFORMACJA DOT. PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

OBIEKT Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.


ADRES: Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3

INWESTOR: Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

BRANŻA: Budowlana

Zespół autorski:


projektant
mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski
A/PB/8300/153/83
ZP- O250



projektant
mgr inż. Jerzy Kuźel
UAN/N/7210/492/87
ZAP/BO/2313/01



projektant
tech. M. Henryk Sztoldo
WBUiA Koszalin nr 332/66
ZAP/IE/2574/01



Koszalin – marzec 2010r

OPIS TECHNICZNY DO INFORMACJI B10Z

1. Zakres robót

Zaplanowano budowę szybu o konstrukcji stalowej w budynku szpitala uzdrowskiego w celu montażu dźwigu osobowego.

W trakcie realizacji rozbudowy będą występowały następujące typy robót budowlanych:

- * roboty ziemne
- * roboty betonowe
- * Roboty murowe
- * roboty związane z montażem dźwigu
- * przełożenie instalacji
- * roboty wykończeniowe i porządkowe

2. Wykaz obiektów podlegających adaptacji

- budynek Szpitala Uzdrowskiego przy ul. Rafińskiego 3

3. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót

Spośród robót przewidzianych do wykonania przy realizacji projektowanego obiektu następujące prace wymagają szczególnej ostrożności przy ich realizacji oraz powodują zagrożenie dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, Dz.U. z 2002 nr 151, poz. 1256)

* roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m

* roboty wykonywane przy użyciu dźwigów

* roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów pracy

Przy wykonywaniu w/w robót niezbędne jest przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP, przy użyciu odpowiedniego sprzętu montażowego, zabezpieczającego, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, po uprzednim przeszkoleniu i opracowaniu planu organizacyjnego w zakresie zgodnym z cytowanym wyżej rozporządzeniem.

4. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót

Roboty będą prowadzone wewnątrz i na zewnątrz budynku i powinny być zabezpieczone balustradami i oznakowane taśmą w kolorach białym i czerwonym

5. Instruktaż pracowników

Pracownicy będą poinformowani o możliwych zagrożeniach i sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Pracownicy zostaną poinformowani o konieczności używania odzieży ochronnej, rękawic i kasków.

Nadzór przy wykonywaniu szczególnie niebezpiecznych prac montażowych powinien sprawować kierownik budowy.

6. Nie przewiduje się przechowywania na budowie niebezpiecznych materiałów i substancji.

projektant

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski

A/PB/8300/153/83

ZP- O250



projektant

mgr inż. Jerzy Kuźel

UAN/N/7210/492/87

ZAP/BO/2313/01



projektant

tech. M. Henryk Sztoldo

WBUiA Koszalin nr 332/66

ZAP/IE/2574/01



EKSPERTYZA TECHNICZNA
dotycząca możliwości przebudowy Szpitala Uzdrawiskowego
"Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

OBIEKT: Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

ADRES: Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3

INWESTOR: Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.o.

BRANŻA: Budowlana

Opracował:

mgr inż. Jerzy Kuźel
UAN/N/7210/492/87
ZAP/BO/2313/01



Koszalin marzec 2010

EKSPERTYZA TECHNICZNA **dotycząca możliwości przebudowy Szpitala Uzdrawiskowego** **"Willa Fortuna" s.p.z.o.z.**

1.0 Podstawa opracowania

- * Zlecenie Inwestora
- * Wizja lokalna w terenie
- * Oględziny pomieszczeń i elementów konstrukcyjnych
- * Polskie normy i przepisy
- * Prawo budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994r
- * Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- * PN-B/03264-1999 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- * PN-87/B-03002 Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie
- * PN-68/B-10020 Roboty murowe z cegły. Wymagania i badania przy odbiorze.

2.0 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest ocena stanu technicznego budynku, w związku z planowaną przebudową obiektu.

Prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane dysponuje Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.

Zakresem opracowania objęto:

- * Analizę istniejących elementów
- * Wnioski i zalecenia

3.0 Położenie i opis ogólny budynku

Obiekt będący przedmiotem opracowania zlokalizowany jest na działce 89 przy ul. Rafińskiego 3 w Kołobrzegu.

Budynek został wybudowany w pierwszej połowie XX wieku w technologii tradycyjnej.

Obiekt posiada trzy kondygnacje nadziemna i podpiwniczenie.

Dach budynku jest płaski o konstrukcji żelbetowej z pokryciem z papy zgrzewalnej.

Budynek pełni w całości funkcję szpitala uzdrawiskowego.

Część objęta przebudową zawiera pomieszczenia techniczne w piwnicy i pokoje mieszkalne na wyższych kondygnacjach.

4.0 Opis stanu istniejącego

Budynek realizowany był w technologii tradycyjnej.

Podstawowe elementy wykonane są jako:

- Fundamenty – ławy murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowej.
- Ściany zewnętrzne i wewnętrzne piwnic – murowane z cegły ceramicznej pełnej
- Ściany nadziemna konstrukcyjne zewnętrzne i wewnętrzne – murowane z cegły ceramicznej pełnej
- Ściany działowe – murowane cegły ceramicznej pełnej
- Strop nad piwnicą – typu Kleina, murowany z cegły ceramicznej.

- Strop nad parterem i piętem – żelbetowy na belkach stalowych dwuteowych 260.
- Stropodach – niewentylowany, żelbetowy, kryty papą zgrzewalną
- Przewody wentylacyjne – murowane

W trakcie oględzin w styczniu 2010 nie stwierdzono istotnych zjawisk mogących świadczyć o złym stanie technicznym budynku..

Dokonano również oględzin elementów konstrukcyjnych z określeniem ich wpływu na stan techniczny obiektu.

5.0 Analiza stanu istniejącego

W ramach analizy przeprowadzono wizję lokalną, dokonano oceny elementów oraz przeprowadzono ocenę zgodności z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i elementy konstrukcyjne.

5.1 Opis planowanych zmian

Przewidziano przebudowę fragmentu budynku związaną z montażem dźwigu osobowego.

Zaprojektowano usytuowanie dźwigu wewnątrz budynku.

5.2 Opis poszczególnych elementów budynku

Piwnice – ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne zostały wykonane zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót murowych – nie wykazują odkształceń, uszkodzeń oraz zarysowań.

Parter i piętra – ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne zostały wykonane zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót murowych – nie wykazują odkształceń, uszkodzeń oraz zarysowań.

Strop nad piwnicą wykonany jako typ Kleina - nie wykazuje uszkodzeń w postaci ugięć oraz zarysowań, które mogłyby świadczyć o przekroczeniu stanów granicznych nośności.

Strop nad parterem i piętem żelbetowy j.w.

Stropodach – żelbetowy wykonany w sposób prawidłowy dla przyjętych obciążeń.

Nie stwierdzono odkształceń ani uszkodzeń elementów nośnych.

Pokrycie dachowe wykonane zgodnie z warunkami technicznymi, nie wykazuje nieszczelności.

Nie stwierdzono jakichkolwiek zawilgoczeń, wykwitów grzyba lub pleśni, mogących świadczyć o złej pracy elementów izolacji budynku.

Stan techniczny obiektu oceniam jako dobry.

6.0 Wnioski

Analizując powyższy obiekt pod względem planowanej przebudowy, należy stwierdzić, że wszelkie warunki wynikające z przepisów szczegółowych dotyczące;

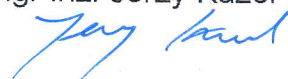
- wysokości pomieszczeń
- wielkości pomieszczeń i przestrzeni komunikacyjnych
- naświetlenia pomieszczeń
- stan techniczny zasadniczych elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych są zgodne z wymogami, a stan elementów jest dobry i nie budzi zastrzeżeń, co do dalszej eksploatacji.

Stan techniczny obiektu oceniam jako dobry, nadający się do przebudowy zgodnie z projektem, przy zachowaniu zasad sztuki budowlanej i bezpieczeństwa prowadzo-

nych robót.

Roboty powinny być prowadzone w oparciu o zatwierdzoną w pozwoleniu na budowę dokumentację i nadzorowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Opracował:
mgr inż. Jerzy Kužel



PLAN SYTUACYJNY 1:500

Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3

LEGENDA

- GRANICA DZIAŁKI
- 1 ISTNIEJĄCY BUDYNEK UZDROWISKOWY
- 2 CZĘŚĆ BUDYNKU OBJĘTA OPRACOWANIEM

STANOWISKO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

znak B - 1551-

22.06.2010

Załącznik do pozwolenia na budowę

pieczęć i podpis

INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

OBIEKT	Szpital Uzdrowski "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3	DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Plan sytuacyjny	SKALA 1:500
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski A/PB/8300/ 153/83	NR. RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Jan Drzazga A/PB/8300/ 240/83	

STAROSTA KOŁOBRZESKI
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARSTWA
MIERNICZYMOSCIAMI

STAROSTA KOŁOBRZESKI
WYDZIAŁ GEODEZJI I GOSPODARSTWA
MIERNICZYMOSCIAMI

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOSCIOWA

SKALA 1:500

Reprodukcje, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 19 maja 1994 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 1999 z późniejszymi zmianami).

Posiadam zię z odnośnej pieczęci mapy z oryginałem przyjętym do powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 2010-03-23.

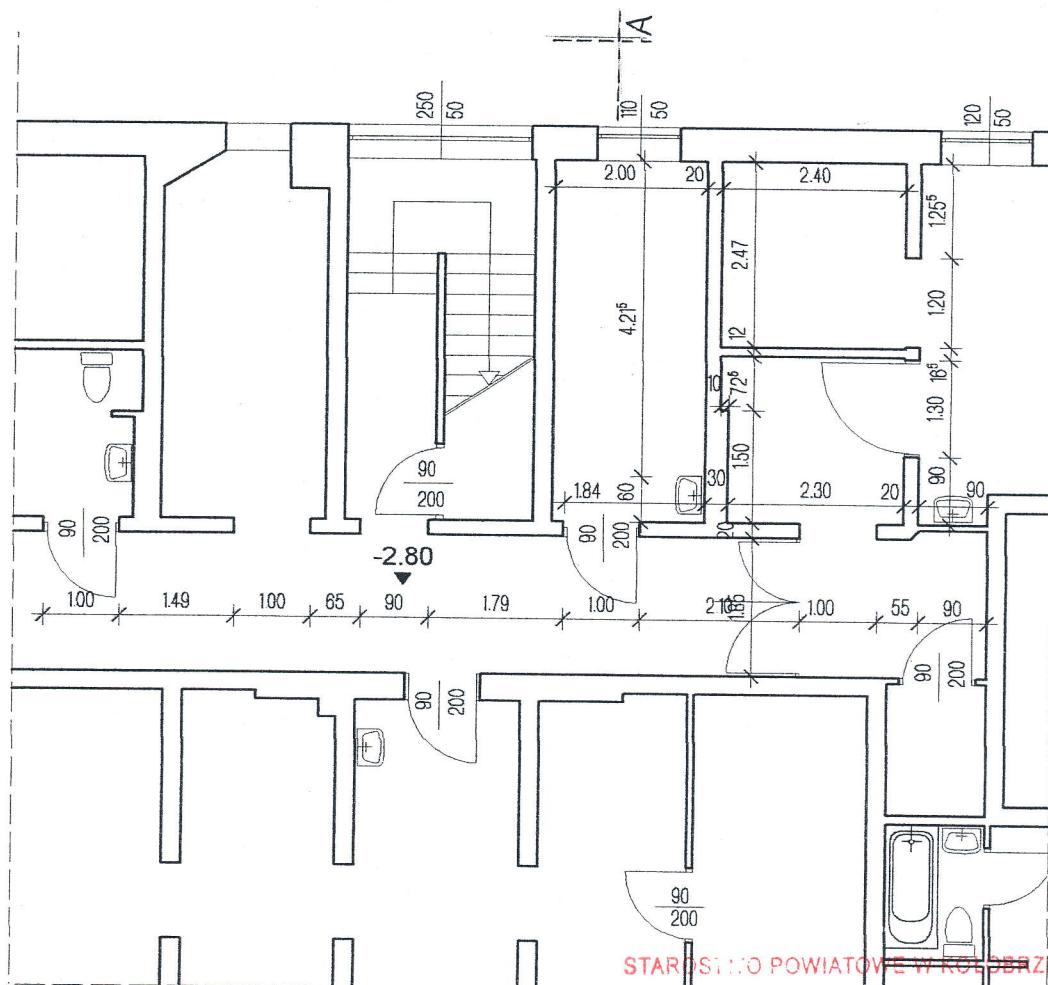
Współzacho...
Powiat: KOŁOBRZESKI
Gmina: Kołobrzeg
Obszar: 4
Działka nr: 89

Sporządzono wg stanu z roku 2010

2010-03-23

2010-03-23

(imię i nazwisko, pokpis, stanowisko służbowe osoby ubowiązanej)



PIWNICA

STAROSTWO POWIATOWE W KOLUBRZEGU
z dnia

znak B-7351-

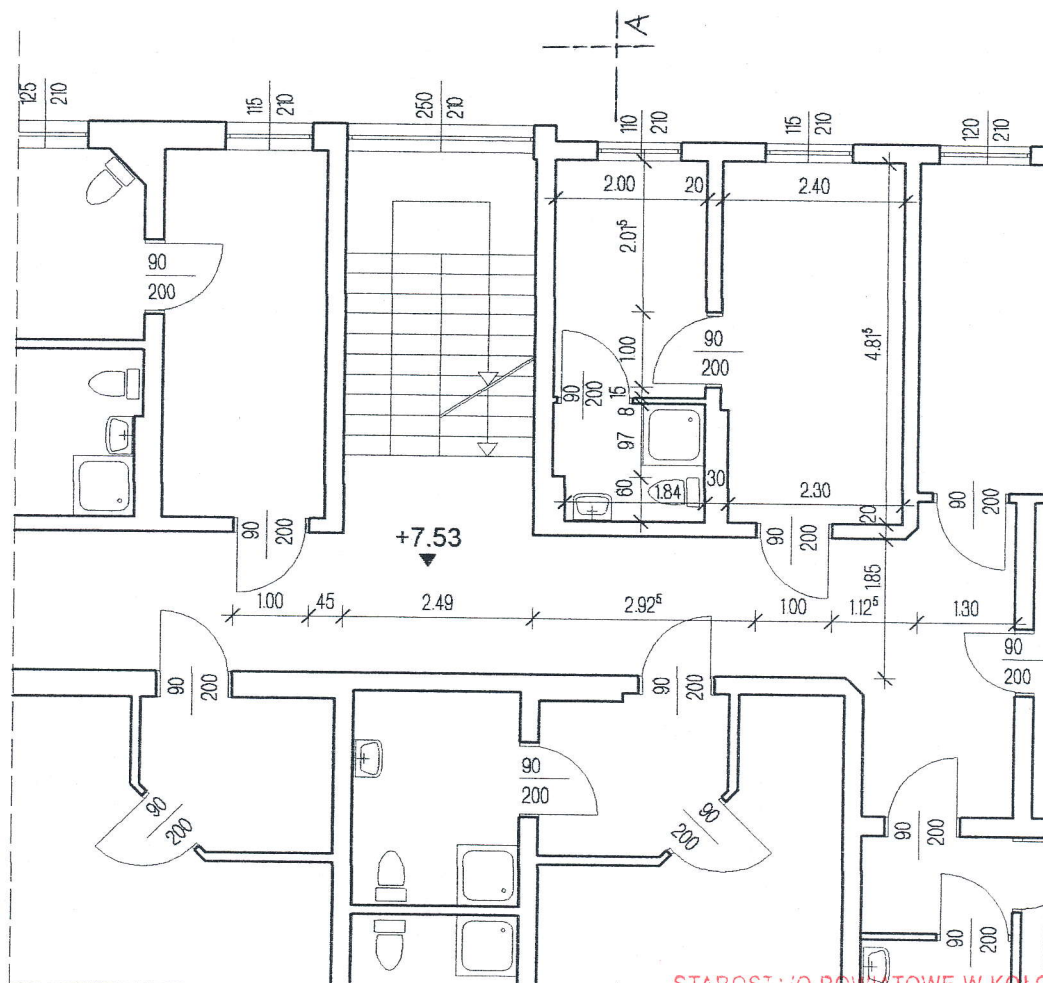
22.08.2010

37010

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę
pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kolobrzeg, ul. Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut piwnicy- stan istniejący		SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		NR. RYS.
OPRACOWAŁA	Ewelina Żukowska-Nadulska		



II PIĘTRO

STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

z dnia

znak B -7351-


22.06.2010

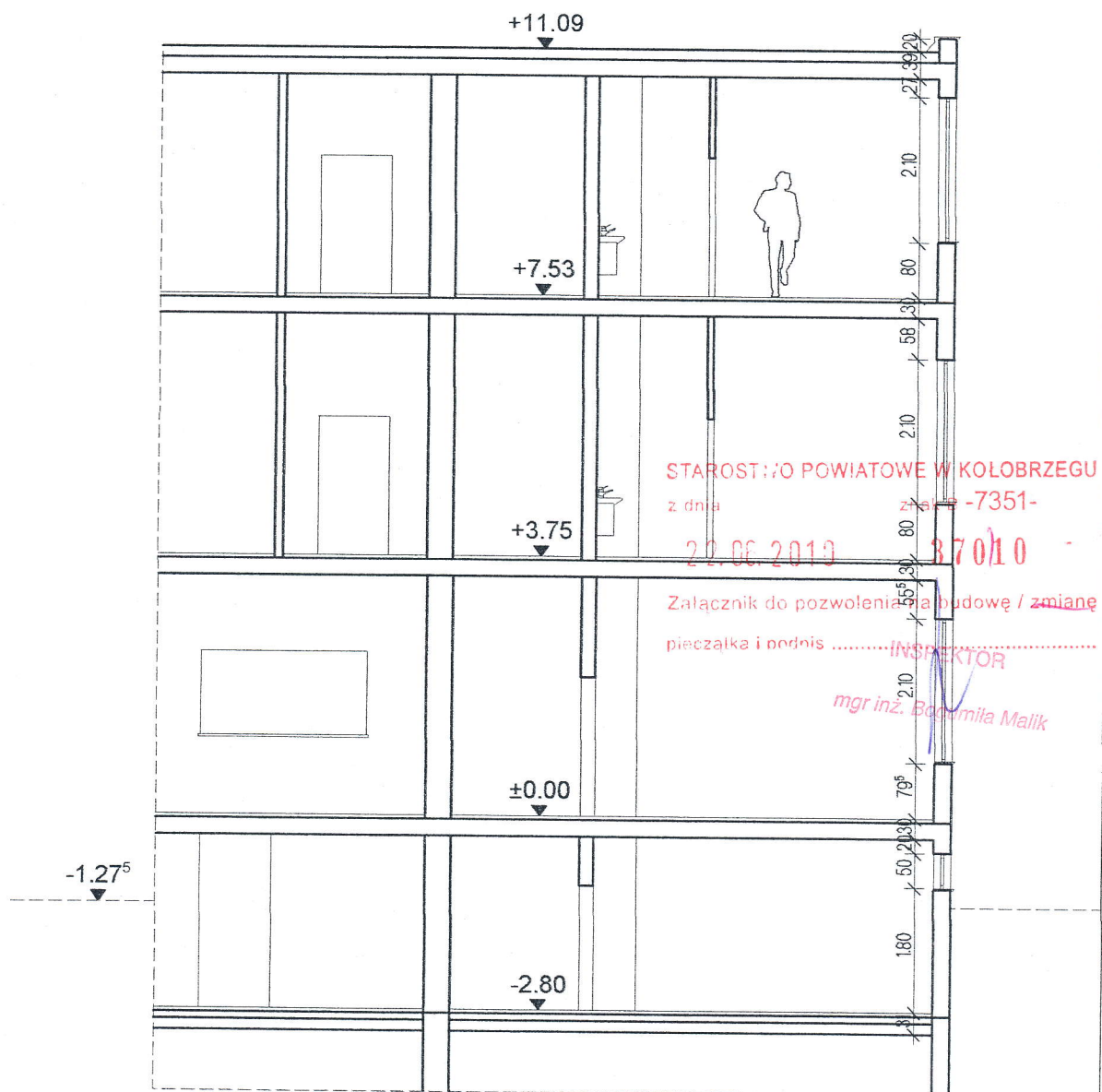
370/10

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmiane


pieczęć i podpis INSPEKTOR

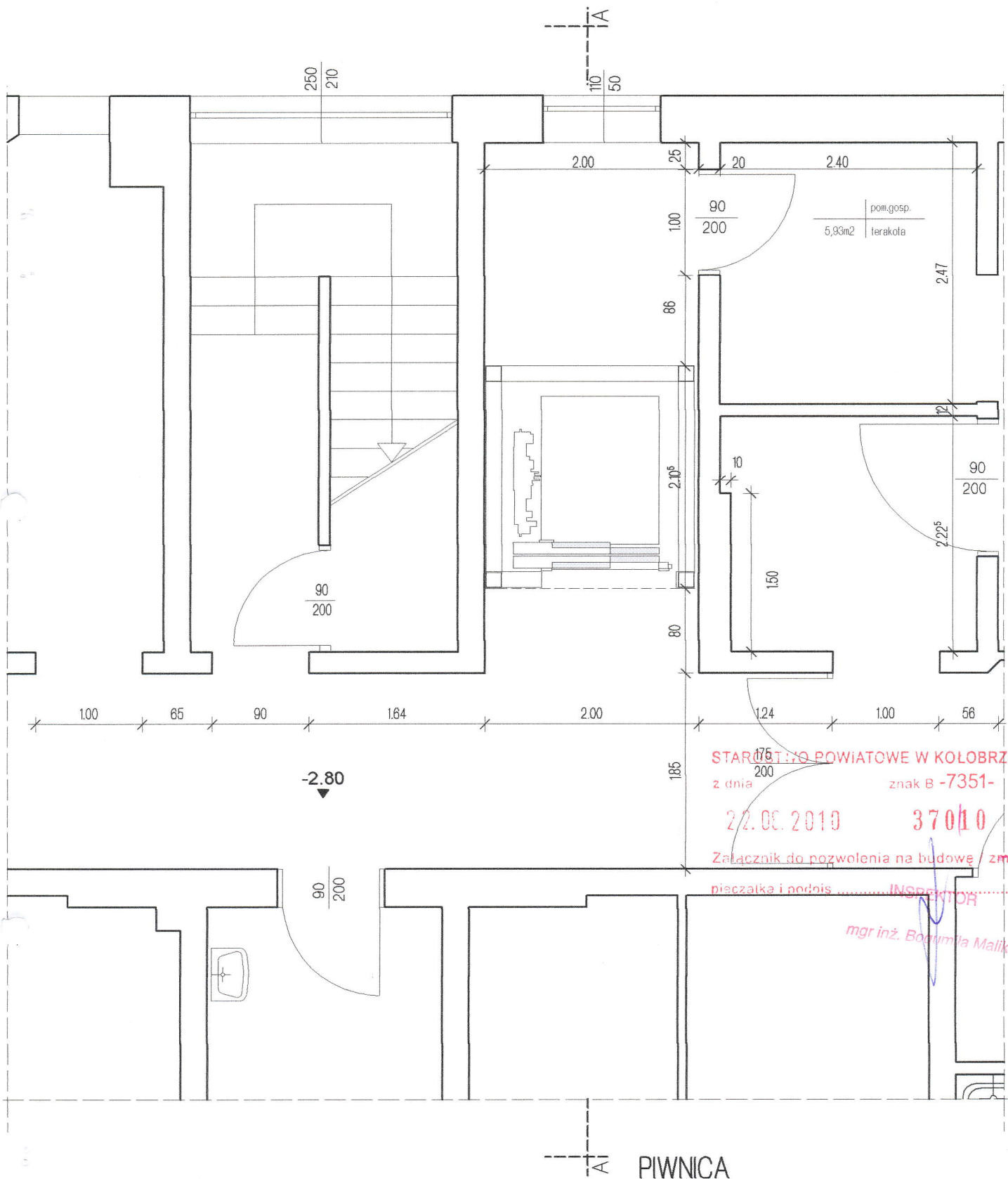
mgr inż. Bogumiła Malik

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul.Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut II piętra- stan istniejący		SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch.Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		
OPRACOWAŁA	Ewelina Żukowska-Nadulska		

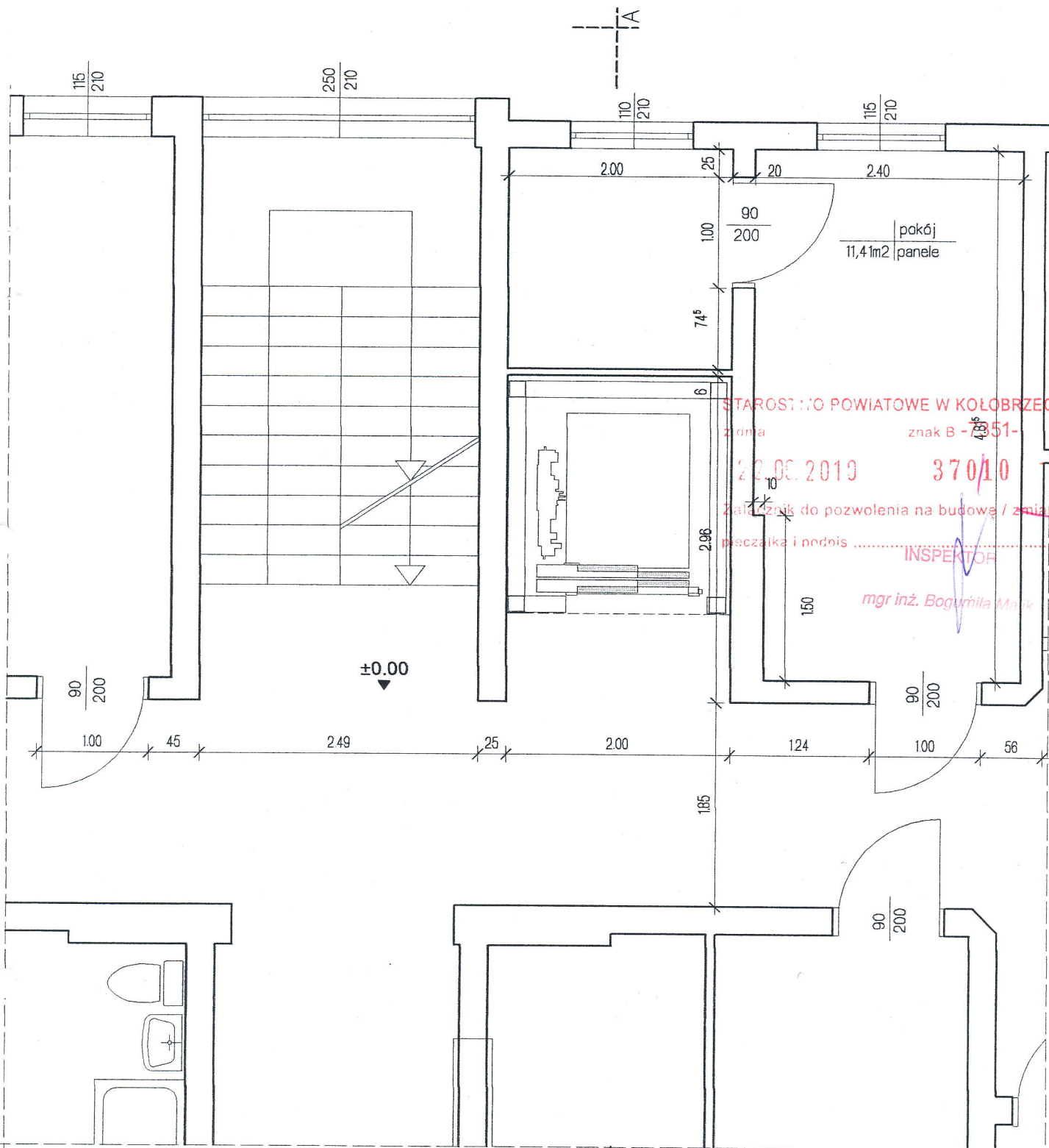


PRZEKRÓJ A-A

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul. Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Przekrój A-A stan istniejący		SKALA 1:100
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		
OPRACOWAŁA	Ewelina Żukowska-Nadulska		NR. RYS.



OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul.Rafinińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut piwnicy- projekt		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch.Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		NR. RYS.
OPRACOWAŁA	Ewelina Zukowska-Nadulska		



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBZEGU

2008

znak B - 4351-

22.08.2010

370/10



Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

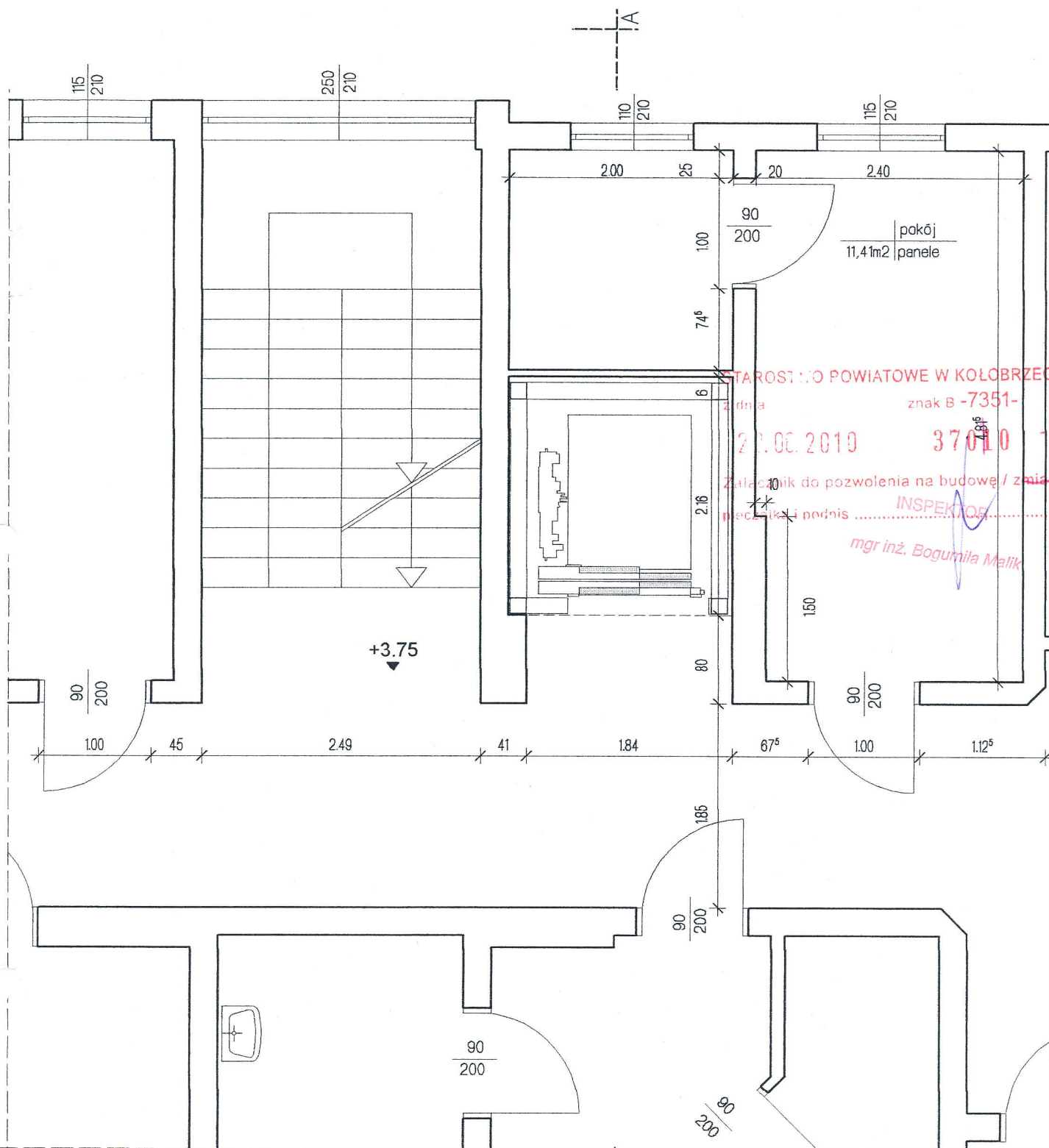
pieczęć i podpis

INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła M...

PARTER

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul.Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut parteru- projekt		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch.Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		NR. RYS.
OPRACOWAŁA	Ewelina Zukowska-Nadulska		



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

znak B -7351-

22.06.2019

37010

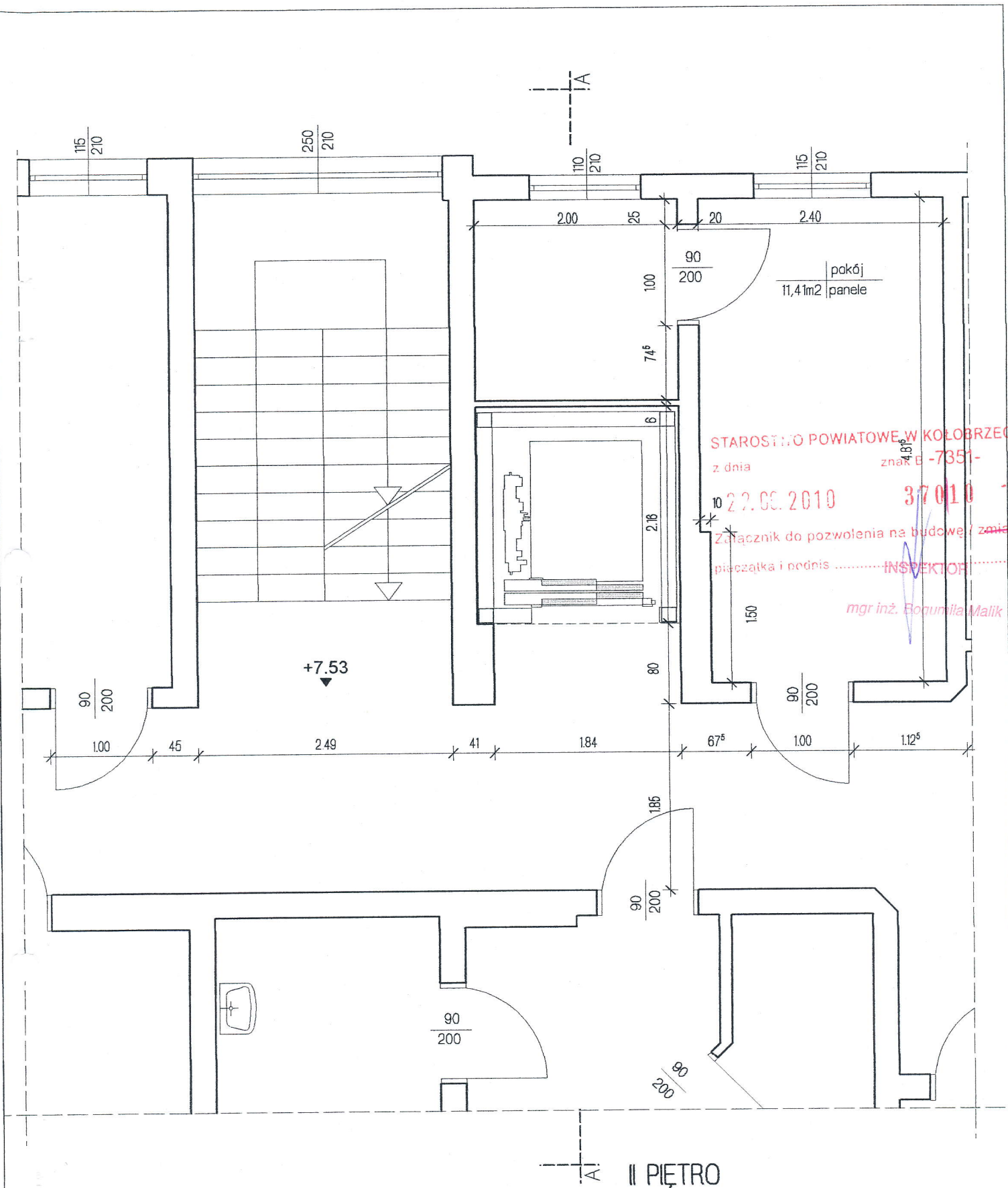
Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

projektu i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

I PIĘTRO

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul.Rafin'skiego 3	DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut I piętra- projekt	SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83	NR. RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch.Jan Drzazga A/PB/8300/240/83	
OPRACOWAŁA	Ewelina Żukowska-Nadulska	



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
z dnia 22.06.2010 znak B-7351-

37010

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

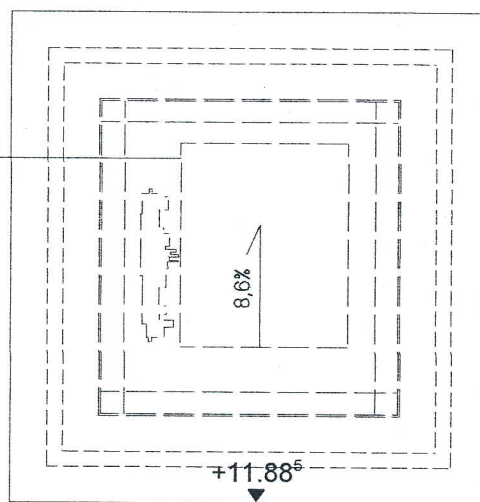
pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bożumila Malik

II PIĘTRO

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul. Rapińskiego 3	DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut II piętra- projekt	SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83	NR. RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Jan Drzazga A/PB/8300/240/83	
OPRACOWAŁA	Ewelina Żukowska-Nadulska	

pokrycie- papa zgrzewalna



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

z dnia

znak B -7351-

22.06.2010

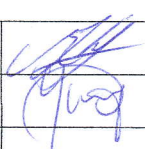
37010

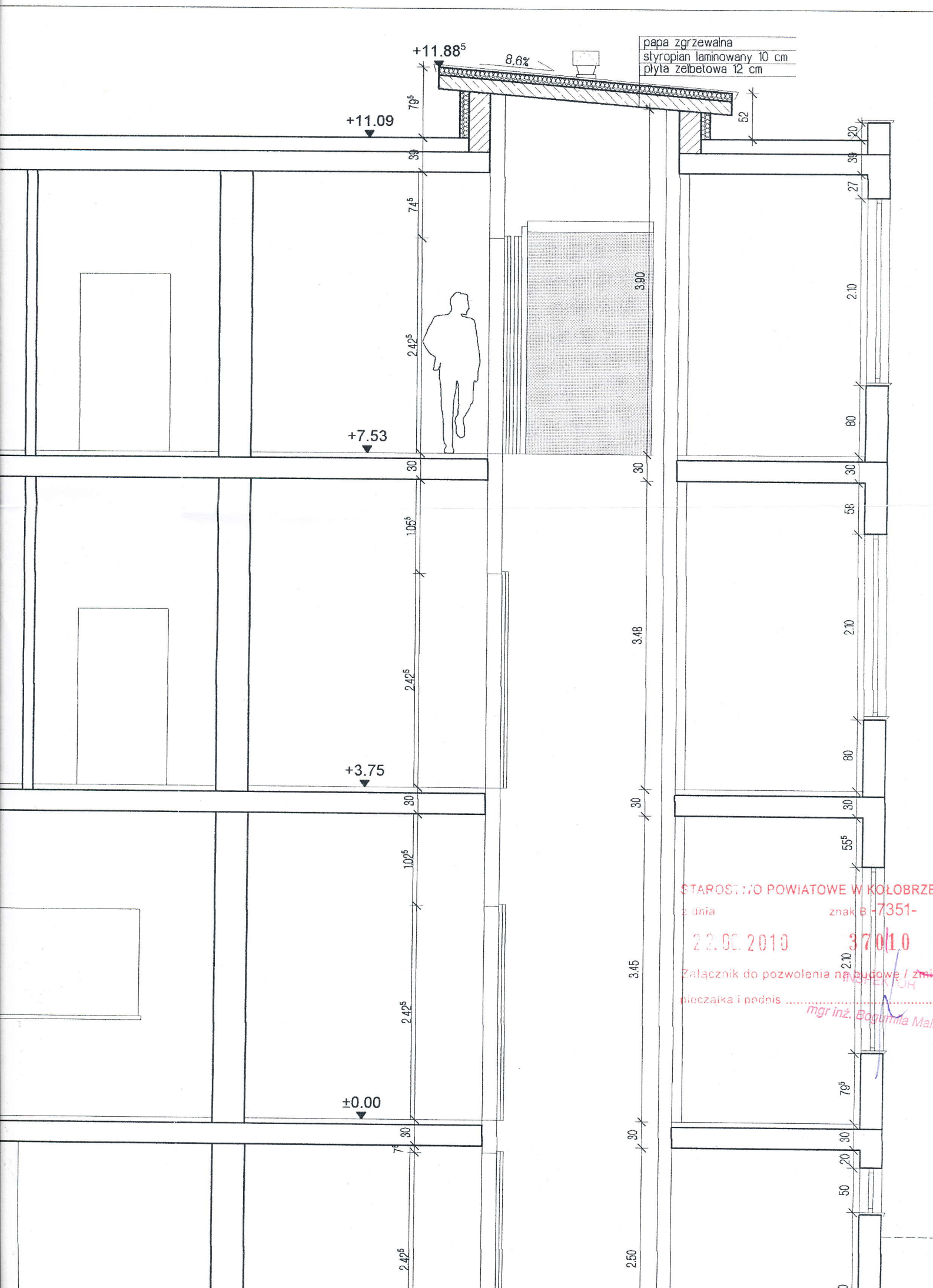
Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

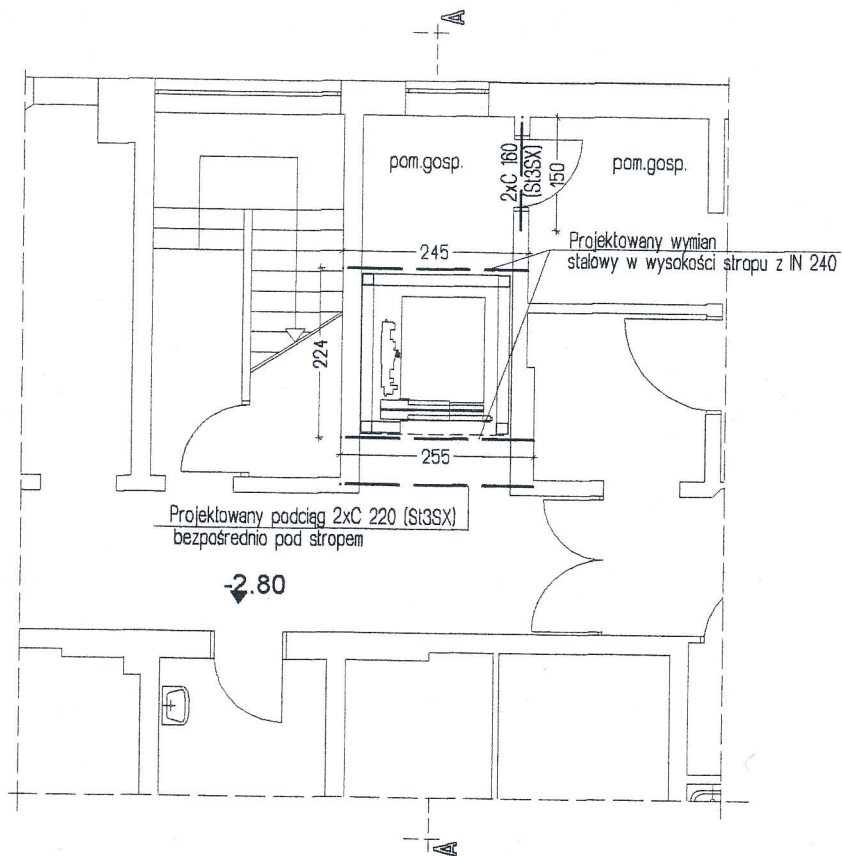
pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

RZUT DACHU

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ Kołobrzeg, ul.Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Rzut dachu- projekt		SKALA 150
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch.Mikołaj Krajewski A/PB/8300/153/83		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch.Jan Drzazga A/PB/8300/240/83		NR. RYS.
OPRACOWAŁA	Ewelina Zukowska-Nadulska		





STAN PROJEKTOWANY 1:100

STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU

z dnia

znak B -7351-

22.02.2010

370/10

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

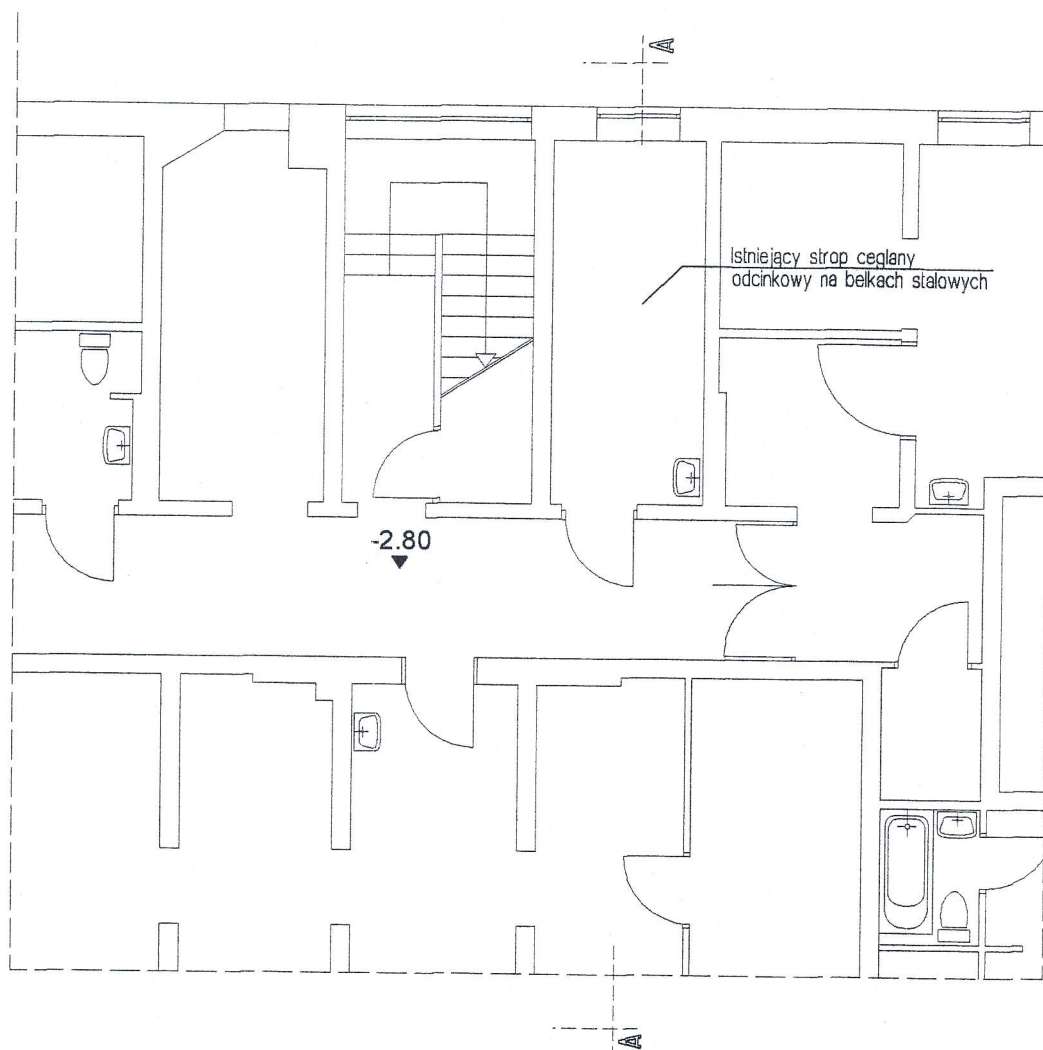
pieczęć i podpis

INSPEKTOR

mgr inż. Bogumila Malik

acji
naturalnym.
stalowe

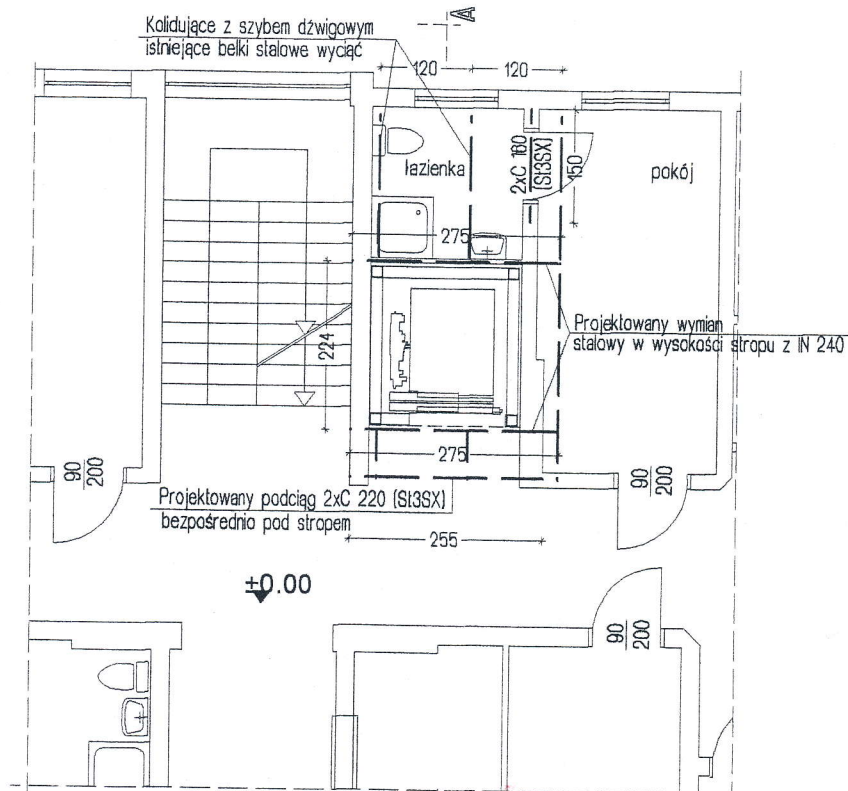
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Jerzy Kuźel ul. HEBAŃSKA 9A, 75-038 Kołobrzeg Tel./Fax 094 340 66 66, yurek@pro.onet.pl		Projekt Szpitala Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ, Kołobrzeg Istniejący budynek	
Branża BUDOWLANA		Nazwa rysunku Rzut piwnic - stan istniejący i projektowany	
Skala 1:100	Data 22.02.2010	Data zmiany A	Data zmiany B
Projektant mgr inż. Jerzy Kuźel UAN/N/7210/492/B7 ZAP/BO/2313/01	Podpis <i>Jerzy Kuźel</i>	Sprawdził mgr inż. Mirosław Górski UAN/N/7210/430/S6 ZAP/BO/1295/01	Podpis <i>[Signature]</i>
uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń		uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń	
Faza projektu PB		Rys. nr. 1	



STAN ISTNIEJĄCY 1:100

UWAGA:

Przed przystąpieniem do zamawiania elementów stalowych dokonać werfik projektowanych długości ze ztaniem Stal kształtowa St3SX, połączenia s spawane $a \geq 6\text{mm}$, elektrody ER 1.46.



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
z dnia

22.02.2010

znak B -7351-

37010

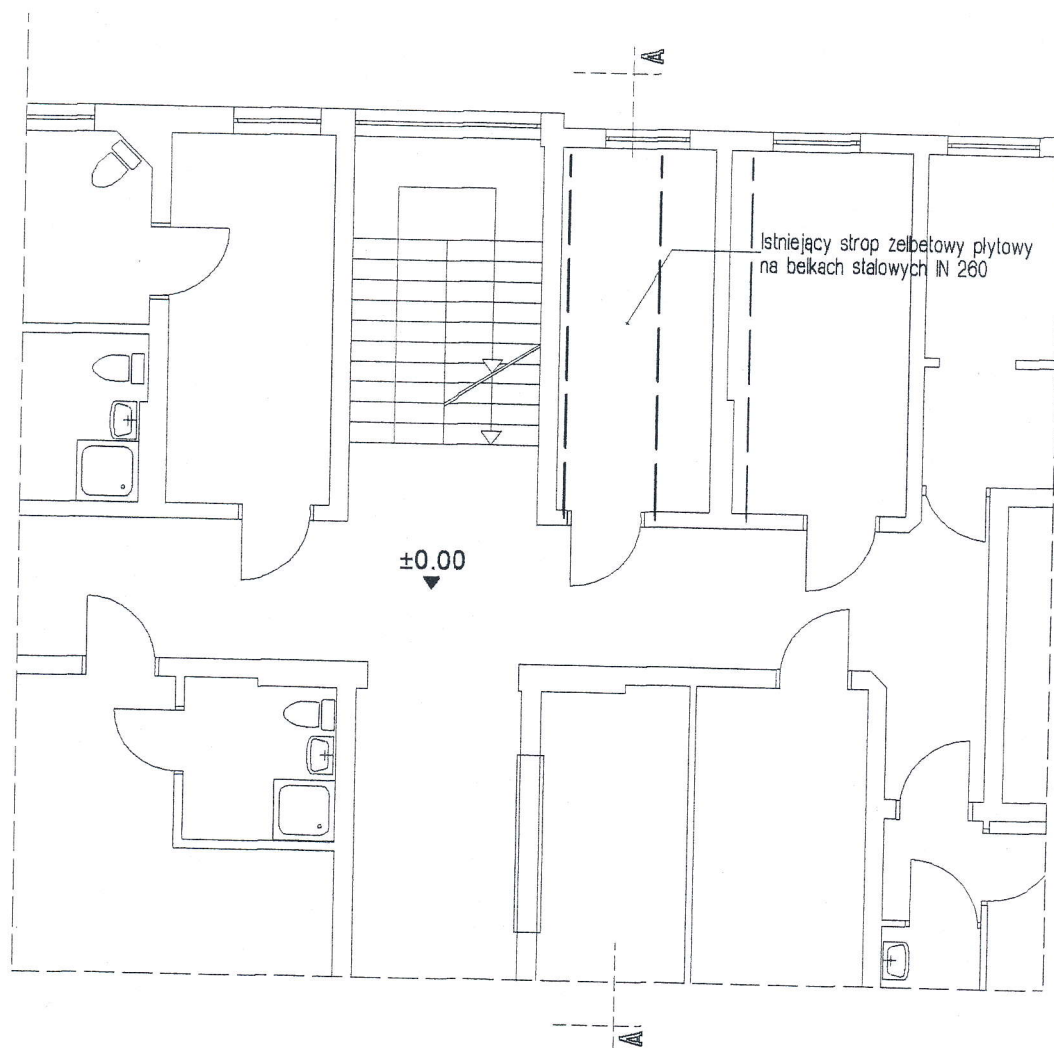
Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

STAN PROJEKTOWANY 1:100

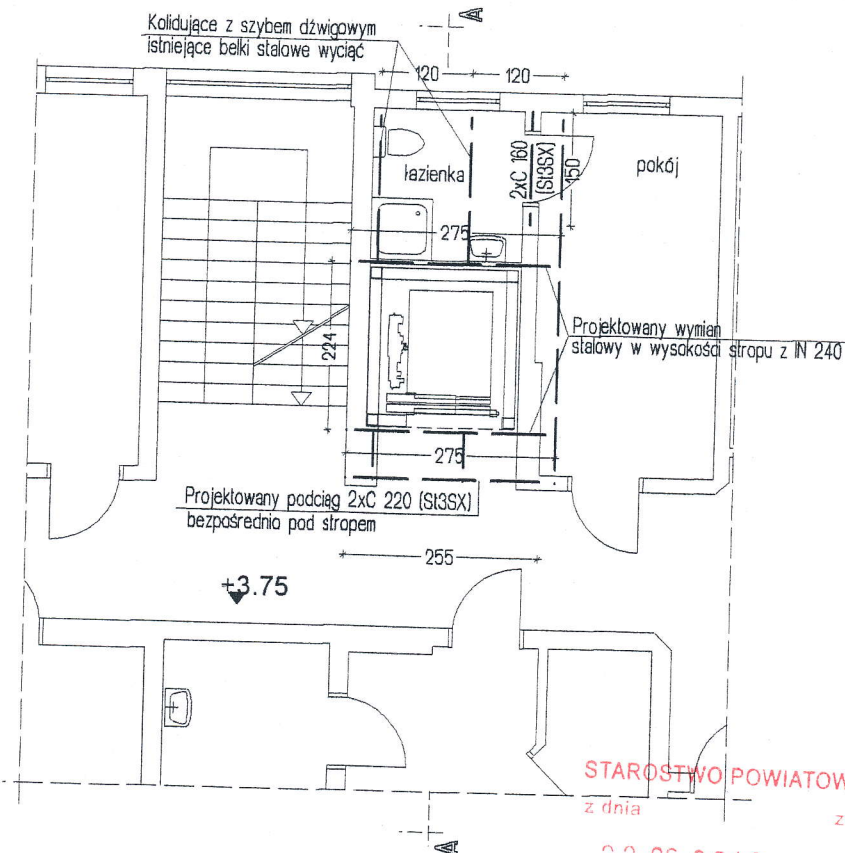
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Jerzy Kuzel ul. PIEBANDOWA 8A, 75-638 Koszęcin Tel./Fax 094 340 66 66, yurek@pro.net.pl			Projekt Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ, Kołobrzeg Istniejący budynek			
Nazwa rysunku Rzut parteru - stan istniejący i projektowany						
Branża BUDOWLANA	Skala 1:100	Data 22.02.2010	Data zmiany A	Data zmiany B	Faza projektu PB	Rys. nr.
Projektował mgr inż. Jerzy Kuzel UAN/N/7210/492/87 ZAP/80/2313/01	Podpis 	Sprawdził mgr inż. Mirosław Górski UAN/N/7210/430/86 ZAP/80/1235/01	Podpis 	Data zmiany C		
uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń		uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń		UWAGI		



STAN ISTNIEJĄCY 1:100

UWAGA:

Przed przystąpieniem do zamawiania elementów stalowych dokonać weryfikacji projektowanych długości ze ztaniem nat Stal kształtowa St3SX, połączenia stal spawane $a=6\text{mm}$, elektrody ER 1.46.



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
z dnia

22.06.2010

znak B -7351-

370/10

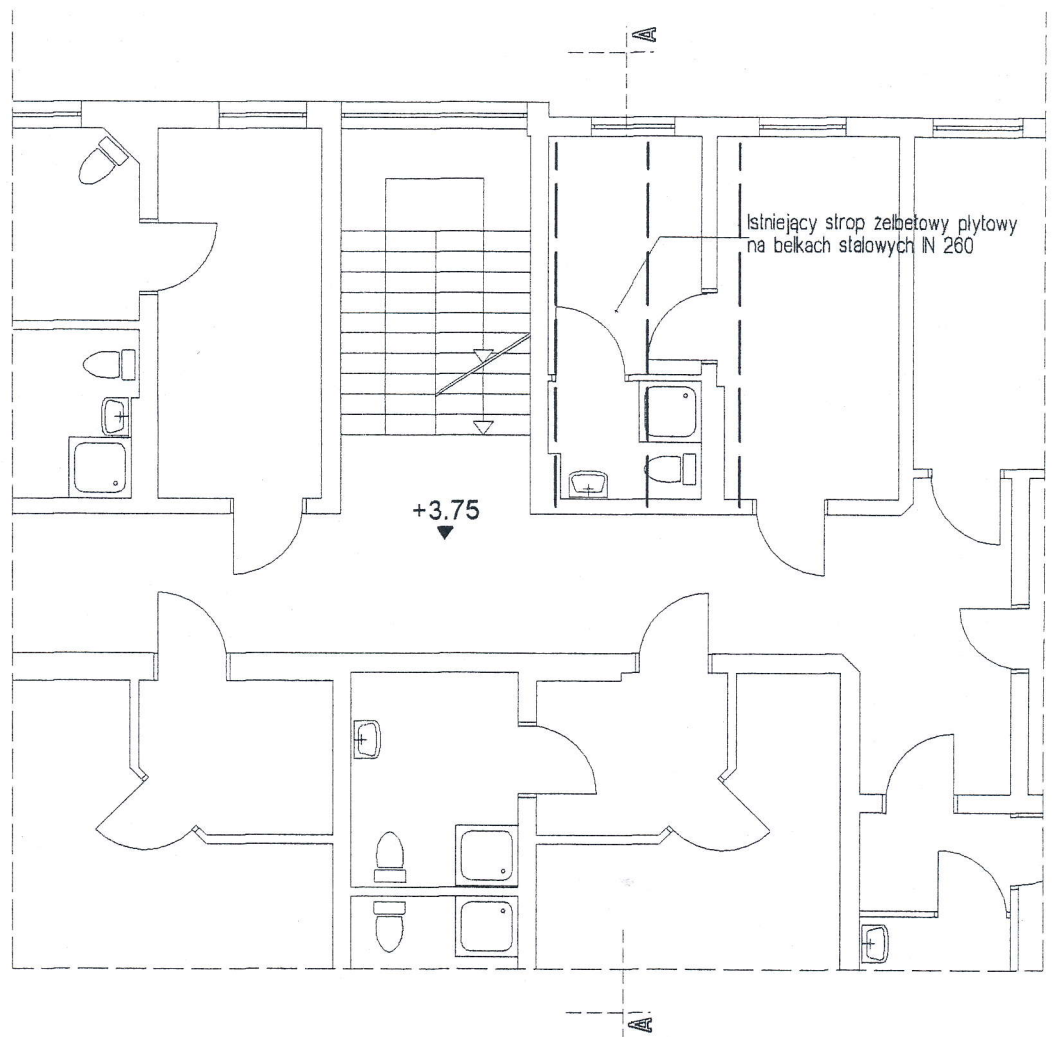
Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę
niezaktualizowana i podpisana INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

STAN PROJEKTOWANY 1:100

i
uralnym.
owe

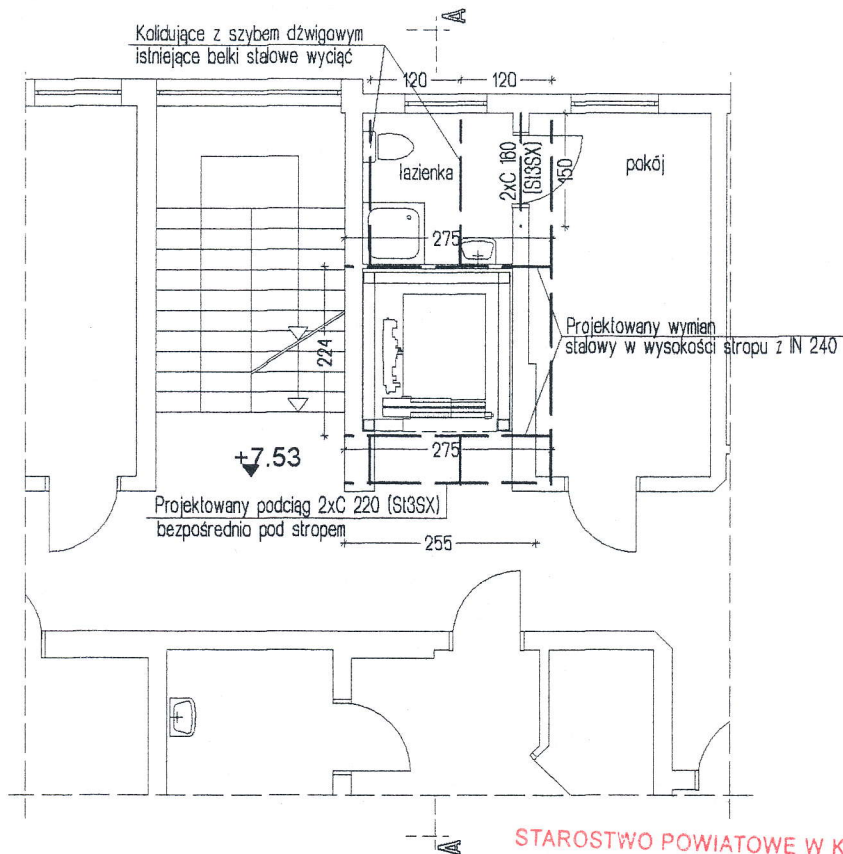
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Jerzy Kuźel ul. HEBANOVA 9A, 75-636 Koszalin Tel./Fax 094 340 65 66, yurek@pro.onet.pl			Projekt Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ, Kołobrzeg Istniejący budynek		
Branża BUDOWLANA			Nazwa rysunku Rzut I-go pietra - stan istniejący i projektowany		
Skala 1:100	Data 22.02.2010	Data zmiany A	Data zmiany B	Data zmiany C	Faza projektu PB
Projektował mgr inż. Jerzy Kuźel UAN/IV/7210/422/97 ZAP/80/2313/01 uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń	Podpis <i>Jerzy Kuźel</i>	Sprawdził mgr inż. Mirosław Górski UAN/IV/7210/430/96 ZAP/80/1236/01 uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń	Podpis <i>[Signature]</i>	Data zmiany C [Blank]	Rys. nr.



STAN ISTNIEJĄCY 1:100

UWAGA:

Przed przystąpieniem do zamawiania elementów stalowych dokonać weryfikacji projektowanych długości ze ztaniem r. Stal kształtowa St3SX, połączenia s spawane $a=6\text{mm}$, elektrody ER 1.46.



STAROSTWO POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
z dnia

znak B -7351-

22.06.2010

37010

Załącznik do pozwolenia na budowę / zmianę

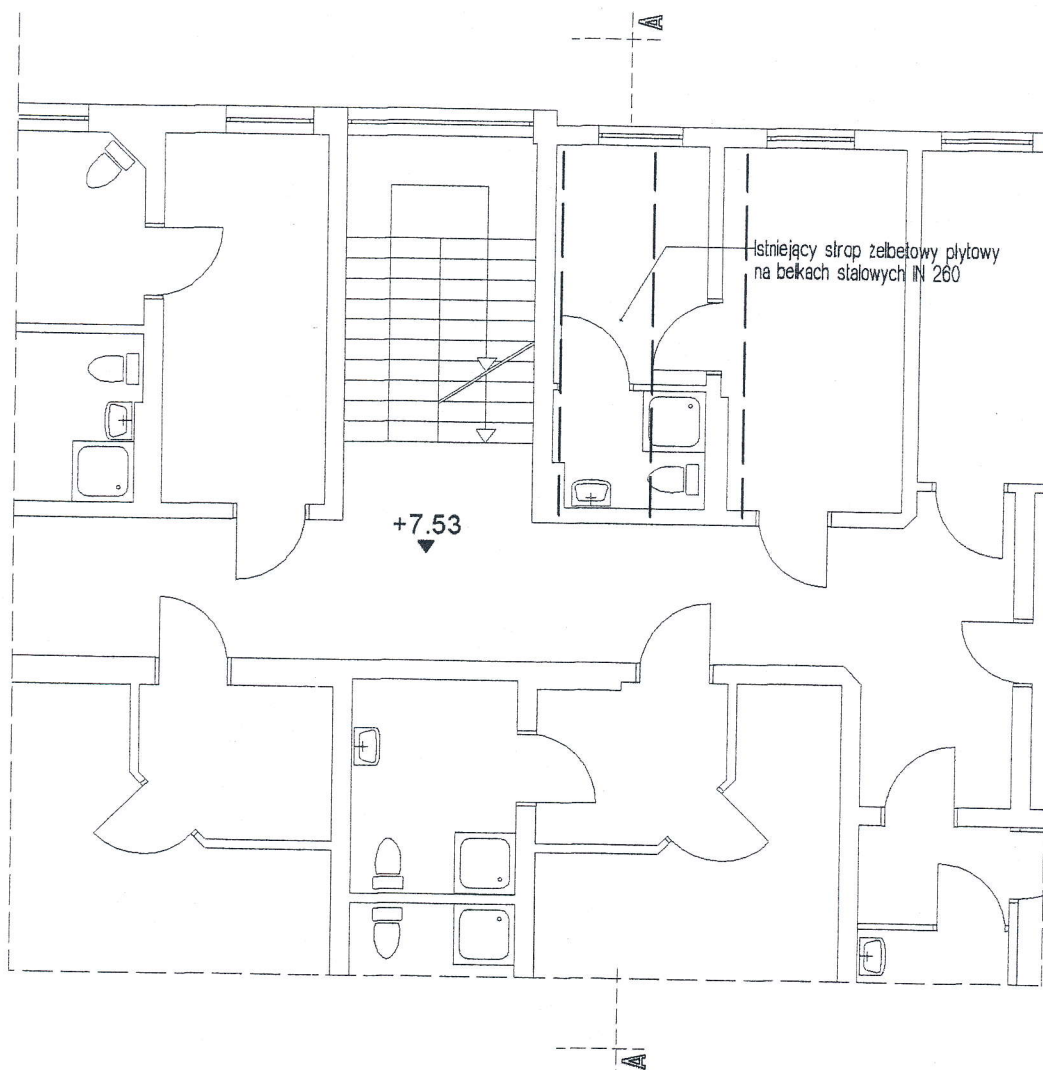
pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Malik

STAN PROJEKTOWANY 1:100

iralnym.
owe

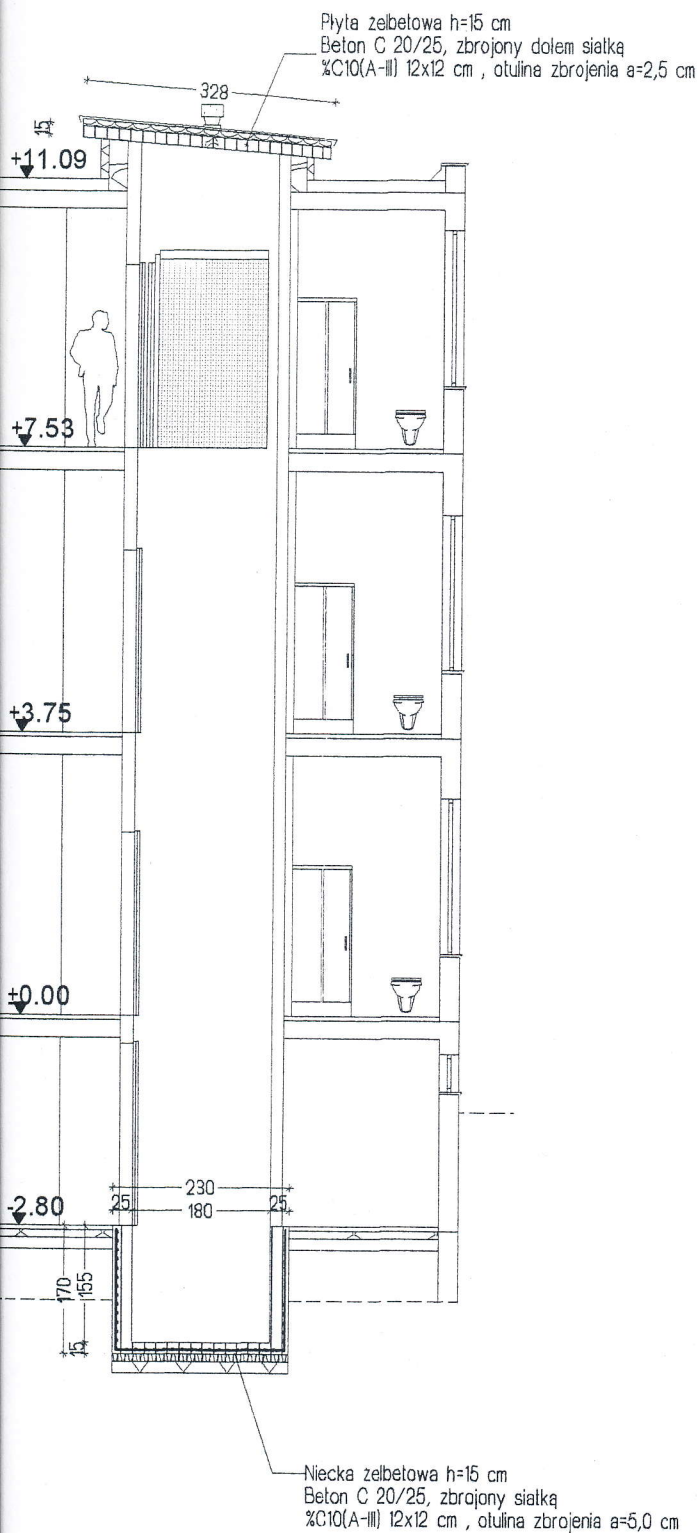
PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Jerzy Kuźel ul. HEBANOVA 1A, 76-833 Mielno Tel./Fax 094 340 66 66, yurek@pro.onet.pl		Projekt Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ, Kołobrzeg Istniejący budynek	
Nazwa rysunku Rzut II-go pietra - stan istniejący i projektowany			
Branża BUDOWLANA	Skala 1:100	Data 22.02.2010	Data zmiany A
Projektował mgr inż. Jerzy Kuźel UAN/11/7210/492/87 ZAP/30/2313/01 uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń	Podpis 	Sprawdził mgr inż. Mirosław Górski UAN/11/7210/430/86 ZAP/30/1295/01 uprawniony do proj. konstr. bez ograniczeń	Podpis
		Data zmiany B	Data zmiany C
		Faza projektu PB	Rys. nr.



STAN ISTNIEJĄCY 1:100

UWAGA:

Przed przystąpieniem do zamawiania elementów stalowych dokonać weryfikacji projektowanych długości ze ztaniem natu. Stal kształtowa St3SX, połączenia stali spawane $a=6\text{mm}$, elektrody ER 1.46.



UWAGA:

Przed przystąpieniem do zamawiania elementów stalowych dokonać weryfikacji projektowanych długości ze ztaniem naturalnym. Stal kształtowa St3SX, połączenia stalowe spawane a=6mm, elektrody ER 1.46.

SERWIS OŚRODKÓW POWIATOWE W KOŁOBRZEGU
 z dnia znak B -7351-

22.06.2010

370/10

Załącznik do pozwolenia na budowę / załącznik

pieczęć i podpis INSPEKTOR

mgr inż. Bogumiła Małek

PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Jerzy Kuzel ul. HEBANDY 40, 75-536 Koszęcin Tel./Fax 094 340 85 66 / yurek@pro.onet.pl		Projekt Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" SPZOZ, Kotłobrzeg Istniejący budynek	
Branża BUDOWLANA		Nazwa rysunku Przekrój pionowy - stan projektowany	
Skala 1:100	Data 22.02.2010	Data zmiany A	Data zmiany B
Projektował mgr inż. Jerzy Kuzel ZAP/BO/2203/01	Podpis <i>Jerzy Kuzel</i>	Sprawdził mgr inż. Mirosław Górski ZAP/BO/1295/01	Podpis <i>M. Górski</i>
uprawniony do proj. konst. bez ograniczeń		uprawniony do proj. konst. bez ograniczeń	
		Data zmiany C	Data zmiany D
		UWAGI	
		Faza projektu PB	Rys. nr.

PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJE ELEKTRYCZNE

OBIEKT Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.
ADRES: Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3
INWESTOR: Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" s.p.z.o.z.
BRANŻA: Instalacje elektryczne

Zawartość opracowania

- A. Część tekstowa
 - Opis techniczny
- B. Część rysunkowa

1. Instalacje elektryczne piwnicy	1:50
2. Instalacje elektryczne parteru	1:50
3. Instalacje elektryczne I piętra	1:50
4. Instalacje elektryczne II piętra	1:50

OPIS TECHNICZNY – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

W istniejącej – w pom. piwnic – tablicy rozdzielczej należy dobudować wyłącznik nadprądowy S313C – 63A. Z za wyłącznika wyprowadzić linię wykonaną kablem TKY5x16 mm², ułożonym na ukrytych na ścianie lub na suficie korytarza piwnicy, z uwzględnieniem istniejącego uzbrojenia oraz przy zachowaniu normowych odległości od sieci wodnej i gazowej. Linię kablową prowadzić przy szybie dźwigowym, poprzez kondygnacje parteru, I i II piętra, w osłoni z listwy instalacyjnej, lub w rurce RVS 47 ułożonej p.t.

Na II piętrze linia wprowadzona będzie nad szyb dźwigowy- w związku z pow. na tej kondygnacji należy pozostawić zapas kabla około 3 m (lub uzgodnić z przedsiębiorstwem montującym dźwig miejsce zakończenia linii kablowej).

Wg danych inwestora przyjęto dźwig osobowo- towarowy o udźwigu nominalnym 630kg.

Istniejącą tablicę, z której będzie wyprowadzona linia zasilająca napęd dźwigu, należy przystosować do zwiększonego poboru mocy, z uwzględnieniem selektywności zabezpieczeń istniejących, oraz doboru do tych zabezpieczeń linii zasilających tablicę.

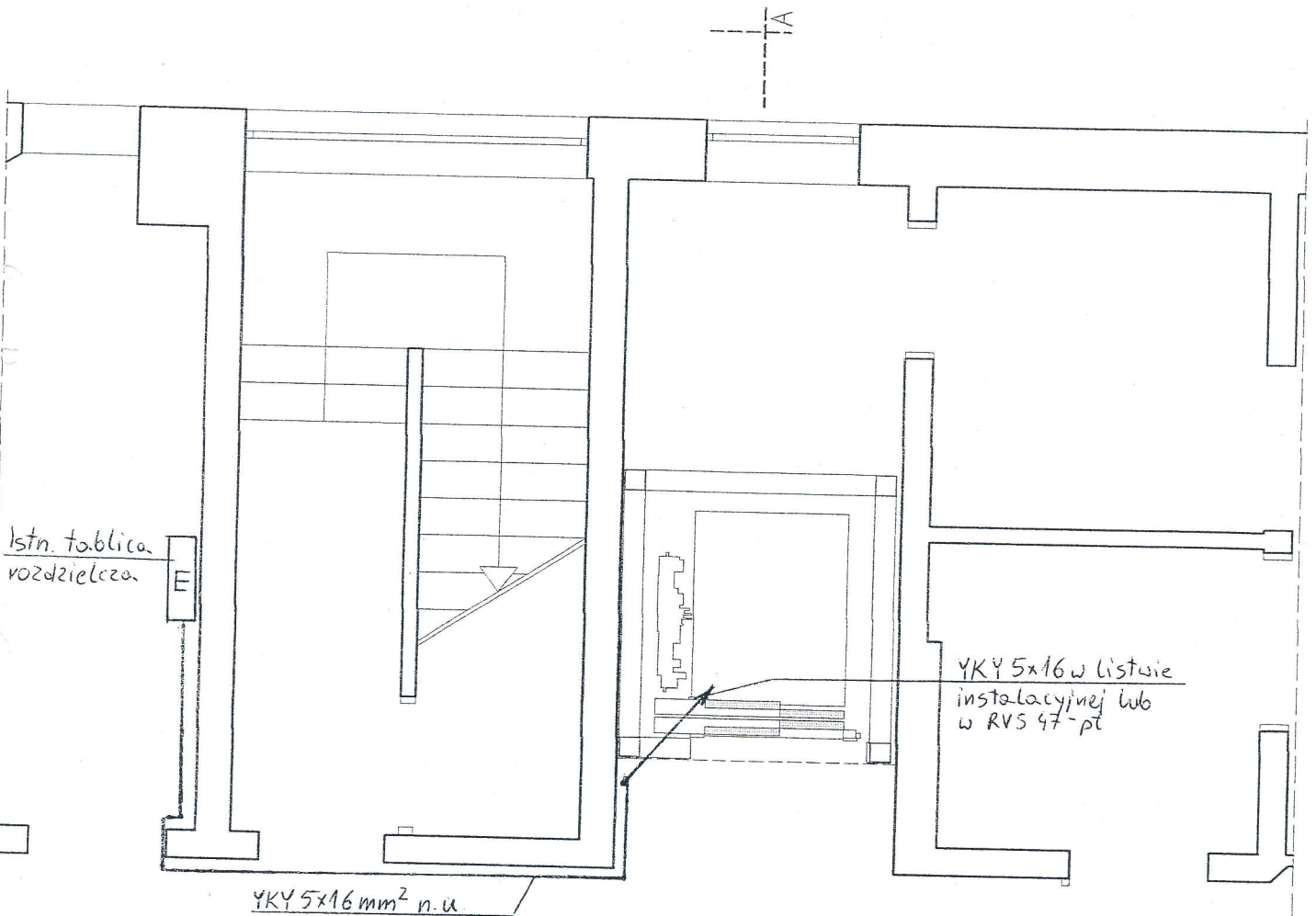
Lokalizację istniejącej tablicy oraz trasę projektowanej linii pokazano na załączonych rysunkach.

Po wykonaniu linii – do jej odbioru- należy przedstawić protokoły pomiarów izolacji żył kabla, oraz skuteczność ochrony przed porażeniem tablicy maszynowni dźwigu.

projektant
tech. M. Henryk Sztoldo
WBUiA Koszalin nr 332/66
ZAP/IE/2574/01

sprawdzający
mgr inż. Andrzej Surmik
UAN/N/7210/57/89
ZAP/IE/2572/01

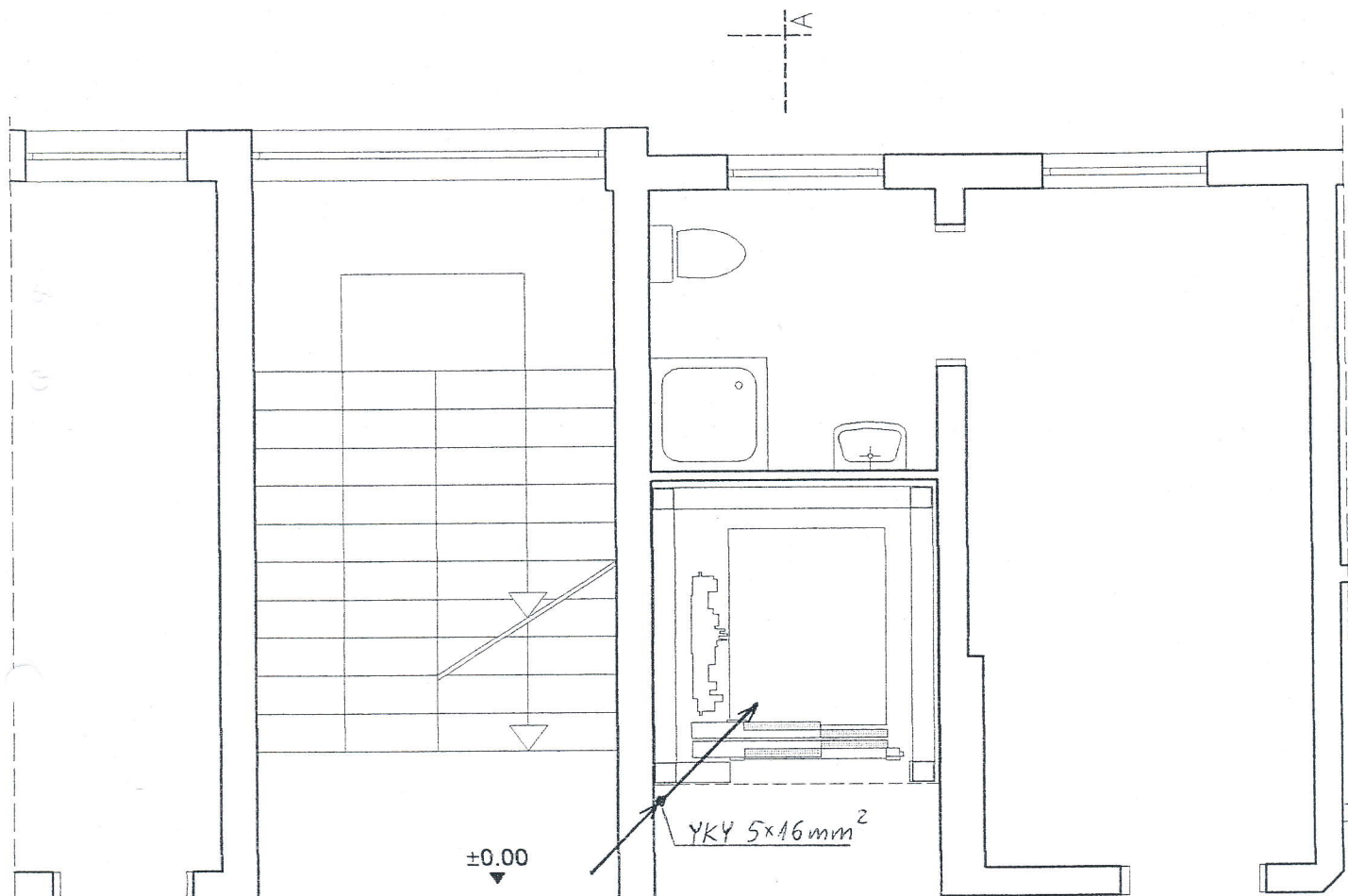




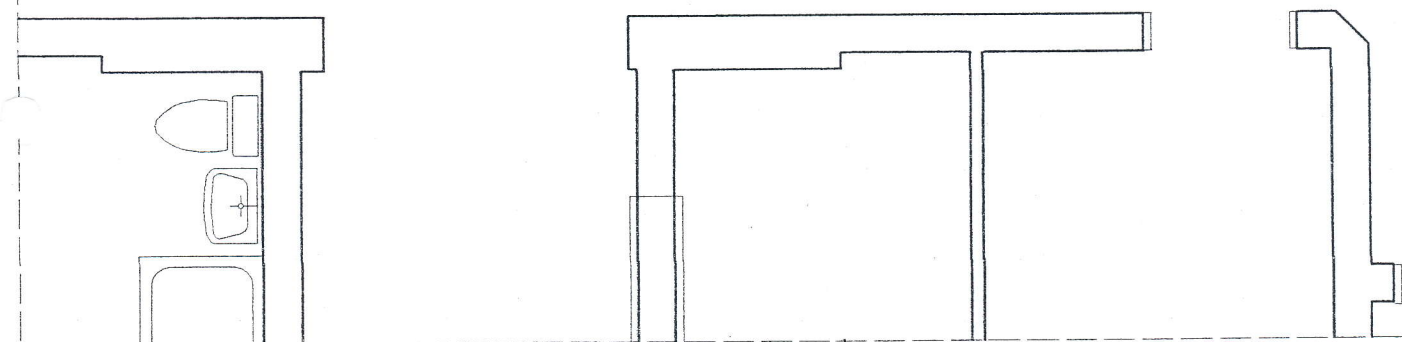
STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu

PIWNICA

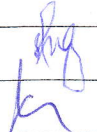
OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" spzoz Kołobrzeg, ul.Rafńskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Instalacje elektryczne piwnicy		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	M. Henryk Sztoldo 332/66		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Surmik UAN/N/7210/57/89		NR. RYS.

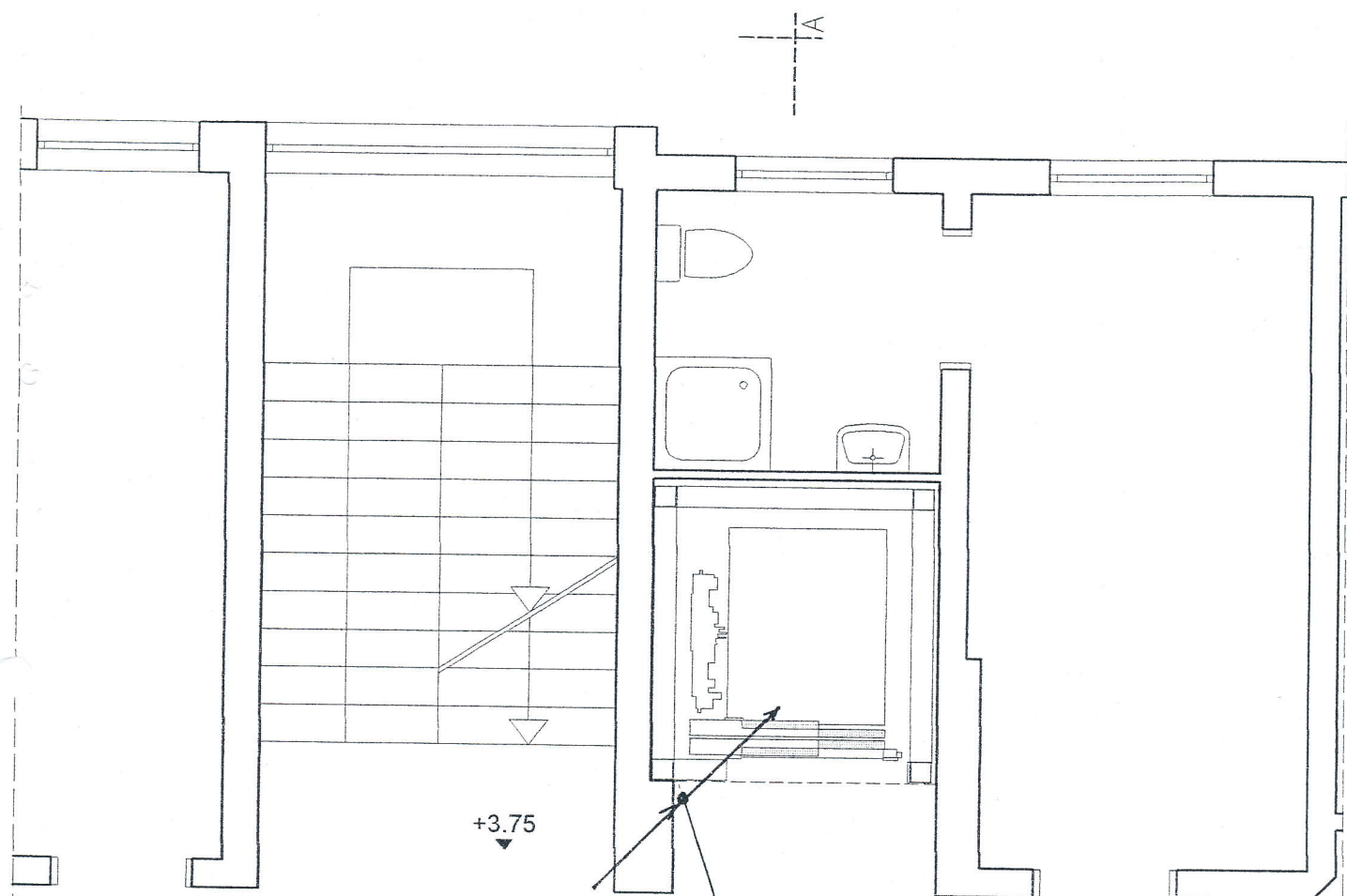


STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu



---A--- PARTER

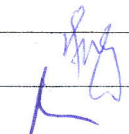
OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" spzoz Kołobrzeg, ul.Rafinińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Instalacje elektryczne parteru		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	M. Henryk Sztaldu 332/66		NR. RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Surmik UAN/N/7210/57/89		



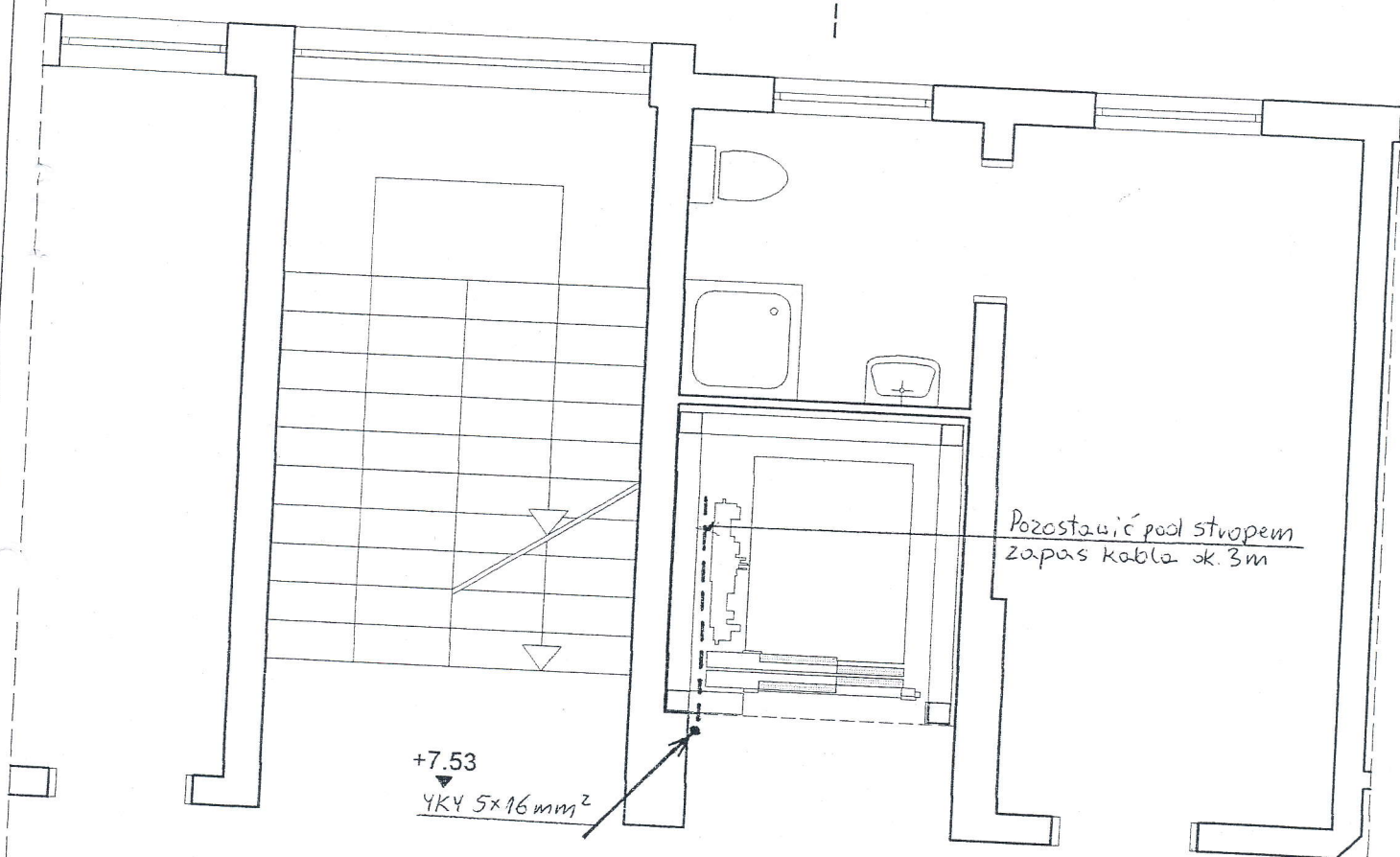
YKY 5x16 w listwie
instalacyjnej lub
w RVS 47-pt

STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu

A-A I PIĘTRO

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" spzoz Kołobrzeg, ul.Rafinńskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Instalacje elektryczne I piętra		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	M. Henryk Sztoldo 332/66		NR. RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Surmik UAN/N/7210/57/89		

A



STAROSTWO POWIATOWE
w Kołobrzegu

A

II PIĘTRO

OBIEKT	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" spzoz Kołobrzeg, ul. Rafińskiego 3		DATA luty 2010r
NAZWA RYSUNKU	Instalacje elektryczne II piętra		SKALA 1:50
PROJEKTOWAŁ	M. Henryk Szoldo 332/66		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Surmik UAN/N/7210/57/89		NR. RYS.