

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Inwestycja | |
| <p align="center">DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW WEJŚCIOWYCH I POCHYLNI DLA NPS PRZY BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ DO OBOWIĄZUJĄCYCH NORM I PRZEPISÓW BUDOWLANYCH</p> | |
| Adres inwestycji | |
| <p align="center">ul. Świetlicowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137</p> | |
| Kategoria obiektu budowlanego | |
| <p align="center">XI (budynek służby zdrowia)</p> | |
| Inwestor | |
| <p align="center">MIASTO BYDGOSZCZ, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz</p> | |
| Stadium | PROJEKT BUDOWLANY |
| Dokumentację projektową wykonali: | |
| Projektant: | |
| <p align="center"><i>Mgr inż. Waldemar Słosecki</i> <i>upr. nr 7210/85/76</i></p> | |
| Opracowała: | |
| <p align="center">mgr inż. Joanna Ciszewska</p> | |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Oświadczenie i uprawnienie projektanta 2. Opis techniczny 3. Plan BIOZ 4. Orzeczenie techniczne 5. Plan zagospodarowania terenu 6. Schody i pochylnia – inwentaryzacja 7. Schody i pochylnia – rzut (projekt) 8. Schody i pochylnia – fundamenty (projekt) 9. Przekrój A-A (projekt) 10. Elewacja frontowa (projekt) 11. Elewacja boczna (projekt) | |
| Data : | 21 marzec 2017 r. |

Egz.

OPIS TECHNICZNY

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora na opracowanie dokumentacji projektowej wykonania pochylni dla osób niepełnosprawnych
- Ocena stanu technicznego istniejącego budynku,
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie.

Akty prawne

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. poz. 462 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

II. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest dostosowanie istniejących schodów wejściowych i pochylni do obowiązujących norm i przepisów budowlanych usytuowanych przy budynku przychodni lekarskiej, przy ulicy Świetlicowej 9, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137.

III. INWESTOR

MIASTO BYDGOSZCZ z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1.

IV. LOKALIZACJA

Przedmiotowa inwestycja obejmuje rozbiórkę i odbudowę schodów i pochylni dla niepełnosprawnych przy budynku przychodni lekarskiej zlokalizowanej w Bydgoszczy przy ul. Świetlicowej 9 dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137.

Przedmiotowa działka jest objęta miejscowym planem zagospodarowania zgodnie z Uchwałą nr XLIX/1088/13 RADY MIASTA BYDGOSZCZY z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Czersko Polskie - Hutnicza” w Bydgoszczy.

V. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Nieruchomość zlokalizowana przy ulicy Świetlicowej 9 w Bydgoszczy (tj. dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/113; 4/114; 4/115; 4/358, obr. 137) jest własnością gminy Bydgoszcz. Na działkach pod tym adresem znajduje się zabudowa szeregowa z podziałem na 3 segmenty stanowiące lokale handlowe oraz 2 segmenty przeznaczone na przychodnię lekarską.

Zabudowę stanowi budynek parterowy, podpiwniczony wyposażony w instalację:

- wodno – kanalizacyjną;
- teletechniczną,
- energetyczną,
- gazową.

Budynek przychodni stanowi skrajny segment zabudowy szeregowej.

Przy wejściu do przychodni wykonane są schody betonowe oraz pochylnia dla niepełnosprawnych. Elementy te są w bardzo złym stanie technicznym oraz o parametrach niezgodnych z normami. Projektuje się rozbiórkę istniejących elementów oraz w ich miejsce wykonanie nowych schodów i pochylni dla osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowe działki nie są ujęte w ewidencji zabytków i w obecnej sytuacji prawnej nie są objęte ochroną konserwatorską.

Przedmiotowe działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

Teren planowanej inwestycji nie leży w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią.

2. Zestawienie powierzchni:

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Pow. działek: | 533,0 m ² , |
| w tym: | 4/111 - 207 m ² |
| | 4/112 - 243 m ² |
| | 4/358 - 83 m ² |
| Pow. zabudowy: | 132,92 m ² |
| Pow. nawierzchni utwardzonych: | 110,71 m ² |
| Pow. biologicznie czynna: | 289,37 m ² |

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Opracowanie obejmuje rozbiórkę istniejących schodów zewnętrznych i pochylni oraz wykonanie nowych schodów i pochylni spełniające aktualne normy i wymagania. Projektuje się również odbudowę nawierzchni utwardzonej – chodnik prowadzący do projektowanych schodów i pochylni łączący istniejący teren utwardzony. Rzędne nawierzchni utwardzonych dostosować do istniejącej nawierzchni. Pozostały teren przed przychodnią obsiać trawą.

Zewnętrzne instalacje (elektryczna, wodno- kanalizacyjna) bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

VI. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1. Charakterystyka budynku

Wzniesiony w 1950 w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek w zabudowie szeregowej, na planie w kształcie prostokąta. Budynek parterowy, podpiwniczony, z dachem płaskim. Wykonany w technologii tradycyjnej – ściany murowane, stropy oraz dach w konstrukcji żelbetowej. Dach kryty papą. Elewacja otynkowana, bez zdobień architektonicznych.

Od strony elewacji frontowej wykonane są schody oraz pochylnia dla niepełnosprawnych – w bardzo złym stanie technicznym i wizualnym. Stopnie różnej wysokości i szerokości, pochylnia stroma o kącie spadku ok 15%, z jednostronną balustradą (od strony budynku). Schody i pochylnia w obecnej sytuacji

zagrożą bezpieczeństwu. Projektuje się rozbiórkę istniejących elementów i wykonanie nowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Budynek podłączony do miejskiej instalacji:

- wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej,
- elektrycznej.

3. Charakterystyka prac modernizacyjnych

Zamierzam Inwestora jest rozbiórka istniejących schodów i pochylni oraz wykonanie nowych schodów betonowych i pochylni dla osób niepełnosprawnych na zewnątrz budynku przychodni lekarskiej przy ul. Świetlicowej 9 w Bydgoszczy w celu likwidacji barier architektonicznych.

Rozbiórka istniejących schodów i pochylni.

Aktualnie wykonane schody i pochylnia nie spełniają norm i wymagań. Należy je rozebrać.

Wykonanie schodów i pochylni

Zgodnie z §70 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie w/w projektowana pochylnia dla osób niepełnosprawnych posiada spadek 6%.

Różnica poziomów od terenu do wejścia do budynku wynosi 0,75 m. Długość pochylni 12,5 m, podzielona na dwa odcinki o długości 4,5 m oraz 8,0 m. Długość poziomych płaszczyzn ruchu wynosi 1,5 m. Pochylnia posiada powierzchnię manewrową na spoczniku 1,50m x 1,50m przed wejściem do budynku, co umożliwia manewrowanie wózkiem inwalidzkim i otwieranie drzwi.

Szerokość płaszczyzny pochylni wynosi 1,20 m, po bokach posiada odbojnice betonowe wystające 7 cm powyżej powierzchni pochylni.

Posadzka pochylni wykonana z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce z piasku gr. 4,0 cm. Murki oporowe szer. 20 cm wylewane z betonu kl. C16/20, zabezpieczone ponad terenem farbą akrylowo – silikonową - wodorozcieńczalną farbą ochronno – dekoracyjną o bardzo dużej odporności na ścieranie i przyczepności do podłoża betonowego, kolor ustalić z Inwestorem.

Schody zewnętrzne – żelbetowe wykonane z betonu kl. C16/20, zbrojone prętami ϕ 12 co 15 cm ze stali A-III, pręty rozdzielcze ϕ 6 co 25cm, zaizolowane folią w płynie i obłożone gresem antypoślizgowym i mrozoodpornym. Zaprawa klejowa elastyczna i mrozoodporna.

Wzdłuż całej pochylni wykonać poręcze ze stali nierdzewnej Φ 38/3. Wysokość poręczy od poziomu pomostu na wysokości 0,75 i 0,90m. Prześwit między pochwytyami 1,10 m.

Schody wyposażać w poręcze ze stali nierdzewnej Φ 38/3, wysokość poręczy 1,10 m.

Istniejącą rurę spustową należy wymienić – zgodnie z dokumentacją rysunkową, przeprowadzić pod projektowaną pochylnią i wyprowadzić na teren nieutwardzony.

Rura spustowa ϕ 150 mm, ze stali nierdzewnej gr. 0,55mm.

Wykonanie nawierzchni utwardzonych

W celu połączenia komunikacyjnego projektowanych schodów i pochylni należy wykonać chodnik szer. 1,5m z kostki betonowej gr. 6,0 m, zabezpieczony obustronnie krawężnikami betonowymi.

Kostka w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm oraz podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31 mm gr. 21 cm. Wymagane jest wykonanie podsypki piaskowej gr. 15 cm. Rzędne chodnika dostosować do istniejących rzędnych nawierzchni utwardzonej.

Założenie trawników

Teren nieutwardzony przed przychodnią należy uporządkować i obsiać trawą.

Podłoże pod trawniki przygotować zgodnie z ogólnymi zasadami opisanymi powyżej. Przed posianiem trawy należy pozbyć się chwastów w sposób mechaniczny.

Trawniki wykonuje się siewem, stosując mieszankę nasion traw sportowych w ilości 3,0 - 3,5 kg/ 100 m². Nasiona zagrabić na głębokość około 1 cm. Po zasianiu należy zastosować wałowanie lub ubicie deską. Po wysiewie trawy do czasu ukorzenia należy utrzymać powierzchnię gleby w stanie wilgotnym często zraszając.

Zakładane roboty budowlane nie wpłyną niekorzystnie na obecną statykę budynku. Powyższe stwierdzono na podstawie oględzin i wizji lokalnej oraz kontroli stanu technicznego obiektu i potwierdzono w opinii budowlanej.

Uwaga:

Pod istniejącymi schodami zewnętrznymi wykonane jest przyłącze kanalizacyjne. Usytuowane na głębokości ok 64,98 mnpm. Wszelkie roboty ziemne prowadzić ręcznie.

VII. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU

Nie dotyczy.

VIII. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU

Nie dotyczy.

IX. WARUNKI P.POŻ.

Budynek służby zdrowia - przychodni zakwalifikowano do kat. ZL II, w klasie odporności pożarowej B.

Wyłącznik główny energii elektrycznej dla budynku znajduje się w istniejącym GTR.

Wymagana odporność ogniowa budynku:

- Główna konstrukcja nośna - R 120
- Konstrukcja dachu – R 30
- Strop - R EI 60
- Ściana zewnętrzna – EI 60
- Ściana wewnętrzna – EI 30
- Przekrycie dachu – RE 30

Budynek spełnia wszystkie wymogi p.poż. zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

X. INFORMACJA O OBRZĄŻE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowana inwestycja nie spowoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi oraz mienia,
- pogorszenia stanu środowiska oraz stanu zachowania zabytków,
- pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych,
- wprowadzenia, utrwalenia bądź zwiększenie ograniczeń oraz uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137 w Bydgoszczy (wg. art. 3 pkt 20 oraz art. 28 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)

XI. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Użyte materiały winny odpowiadać atestom i ustaleniom odnośnych norm.

Zalecane jest wykonanie termomodernizacji całego budynku.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Roboty związane z urządzeniem zaplecza budowy (ogrodzenie, oświetlenie i oznakowanie placu budowy), urządzenie zaplecza budowy (pomieszczeń higieniczno – sanitarnych oraz socjalnych dla pracowników), urządzenie placu składowania elementów i materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (p. poż., apteczki medycznej).

Zagospodarowanie placu budowy powinno być sprawdzone przed rozpoczęciem prac budowlano – montażowych przez kierownika budowy.

Roboty budowlane:

- Roboty rozbiórkowe – rozbiórka schodów i pochylni
- Roboty budowlano – montażowe – wykonanie nowych schodów i pochylni
- Roboty wykończeniowe – malowanie, posadzki.
- Roboty izolacyjne – hydroizolacja schodów

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na terenie działki oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występują budynki przeznaczone do rozbiórki lub adaptacji. Drogi, wyjazdy na posesję, ogrodzenia terenu nie jest przedmiotem danego opracowania.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie istnieją, ani nie przewiduje się elementów stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Informacje dot. przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń występow. podczas realizacji robót budowlanych, ich skala, rodzaje, miejsce i czas występowania

Wykaz przewidywanych zagrożeń:

- upadek z wysokości – prace na wysokości (wewnątrz budynku),
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz na częściach maszyn będących w ruchu - piły tarczowe i łańcuchowe, obracające się części betoniarek, zbrojenie konstrukcji, blachy i pręty,
- uderzenia spadającymi przedmiotami,
- porażenie prądem elektrycznym – elektronarzędzia, niezabezpieczone przewody, niechlujne połączenia

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia

Należy wszelkie prace budowlano – montażowe, wykończeniowe i instalacyjne prowadzić w sposób bezpieczny, zgodnie z odpowiednimi przepisami odnośnie bezpieczeństwa i higieny pracy. Zgodnie z w/w przepisami oraz Polskimi Normami należy oznakować wydzielone miejsca prowadzenia robót budowlanych, także punkty pierwszej pomocy, ciągi komunikacyjne i drogi ewakuacyjne, wykaz numerów alarmowych oraz lokalizacji podręcznego sprzętu gaśniczego.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
Przed rozpoczęciem robót przeszkolić wszystkich pracowników w zakresie bezpiecznych metod pracy na poszczególnych stanowiskach.

Zapewnić obsługę z odpowiednimi kwalifikacjami:

- pracy przy budowie,
- sprzętu i maszyn budowlanych.

Dla odpowiednich zadań wymagane są badania lekarskie wykluczające przeciwwskazania. Należy przeprowadzić szkolenia BHP.

W razie wystąpienia zagrożenia na budowie należy powiadomić bezpośredniego przełożonego, a w przypadku zaistnienia wypadku powiadomić odpowiednie służby.

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

Przy robotach budowlano – montażowych stosować kaski ochronne, przy pracach na wysokościach zabezpieczenie w pasy i szelki ochronne, przy pracach transportowych i przeładunkowych – rękawice ochronne etc.

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych wymagany jest bezpośredni nadzór kierownika budowy.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Materiały stwarzające zagrożenie (lakiery, rozpuszczalniki itp.) będą przechowywane w pomieszczeniach zamkniętych (kontenerach) i udostępnione tylko osobom upoważnionym. Na materiały te przewiduje się założenia kart charakterystyki. Nie przewiduje się magazynowania materiałów, trucizn i preparatów toksycznych oraz wysoce łatwopalnych a także substancji niebezpiecznych dla środowiska.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Przewiduje się całodobowy nadzór terenu budowy. Należy zapewnić tablice ostrzegawcze dot. robót niebezpiecznych

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Zakres przewidywanych robót nie wymaga opracowanie planu BIOZ.

Opracował:

ORZECZENIE TECHNICZNE BUDYNKU

do projektu budowlanego budowy schodów i pochylni dla NPS przy budynku przychodni lekarskiej,
ul. Świetlicowa 9 w Bydgoszczy *przebudowy i remontu lokalu mieszkalnego nr 7*

Przedmiot orzeczenia: **Budynek służby zdrowia**

Adres obiektu: **ul. Świetlicowa 9, Bydgoszcz,
Dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137**

Inwestor: **MIASTO BYDGOSZCZ
z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1.**

Opracował: **mgr inż. Waldemar Słosecki
upr. bud. 7210/85/76**

Data opracowania: **21-03-2017 r.**

1. Cel opracowania

Ekspertyza została zlecona na potrzeby dostosowania istniejących schodów zewnętrznych i pochylni przy budynku przychodni do obowiązujących norm i przepisów budowlanych.

2. Opis stanu istniejącego

Budynek zlokalizowany na dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137 w Bydgoszczy wzniesiony został w 1950 w technologii tradycyjnej murowanej. Budynek w zabudowie szeregowej, na planie w kształcie prostokąta. Budynek parterowy, podpiwniczony, z dachem płaskim. Wykonany w technologii tradycyjnej – ściany murowane, stropy oraz dach w konstrukcji żelbetowej. Dach kryty papą. Elewacja otynkowana, bez zdobień architektonicznych.

Od strony elewacji frontowej wykonane są schody oraz pochylnia dla niepełnosprawnych – w bardzo złym stanie technicznym i wizualnym. Stopnie różnej wysokości i szerokości, pochylnia stroma o kącie spadku ok 15%, z jednostronną balustradą (od strony budynku). Schody i pochylnia w obecnej sytuacji zagrażają bezpieczeństwu. Projektuje się rozbiórkę istniejących elementów i wykonanie nowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Budynek podłączony do miejskiej instalacji:

- wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej,
- elektrycznej.

Parametry ogólne budynku

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| - pow. zabudowy budynku | - 132,92 m ² ; |
| - kubatura budynku | - 350 m ³ ; |
| - wysokość budynku | - ok. 4,5m; |
| - długość budynku | - 13,50 m |
| - szerokość budynku | - 9,75 m. |

2.2. Opis konstrukcji; stan techniczny

Fundamenty

Fundamenty budynku wykonane ceglane.

Podczas oględzin nie stwierdzono pęknięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego i wytrzymałości fundamentów. W przedmiotowym budynku stwierdzono lokalne zawilgocenie ściany.

Stan techniczny: zadowalający

Ściany nośne.

Ściany nośne wykonane są z cegły ceramicznej gr. 38 cm, nieocieplone, otynkowane tynkiem cem. – wap.

Nie stwierdzono pęknięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego ścian.

Stan techniczny: zadowalający

Stropy.

Stropy żelbetowe.

Nie stwierdzono ugięć, które stanowiłyby podstawę do zakwestionowania stanu technicznego stropów.

Stan techniczny: zadowalający

Dach.

Na podstawie oględzin ustalono, że budynek przekryty papą.

Konstrukcję nośną dachu żelbetowa

Stan techniczny: zadowalający

Schody zewnętrzne i pochylnia

Schody zewnętrzne i pochylnia – konstrukcja murowana, warstwa spadkowa z betonu, stopnie o nierównomiernych wymiarach,

Pochylnia stroma o kącie spadku 15%, nawierzchnia pochylni nierówna, brak balustrady.

Elementy w bardzo złym stanie technicznym, z licznymi ubytkami nawierzchni, zagrażają bezpieczeństwu.

Stan techniczny: zły

3. Zalecenia napraw:

Fundamenty – bez zaleceń

Ściany nośne – bez zaleceń,

Stropy - bez zaleceń,

Dach - bez zaleceń,

Schody zewnętrzne i pochylnia – do rozbiórki, w ich miejsce wykonać nowe spełniające aktualne normy i wymagania

Ogólny stan konstrukcji budynku jest średni, nie występują ugięcia elementów konstrukcyjnych, co świadczy o poprawnym wykonaniu i bezpiecznym przenoszeniu obciążeń, dla których konstrukcje zostały zaprojektowane. Nadproża okienne i narożniki budynku nie wykazują rys i pęknięć, co świadczy o równomiernym osiadaniu i poprawnym stanie fundamentów budynku.

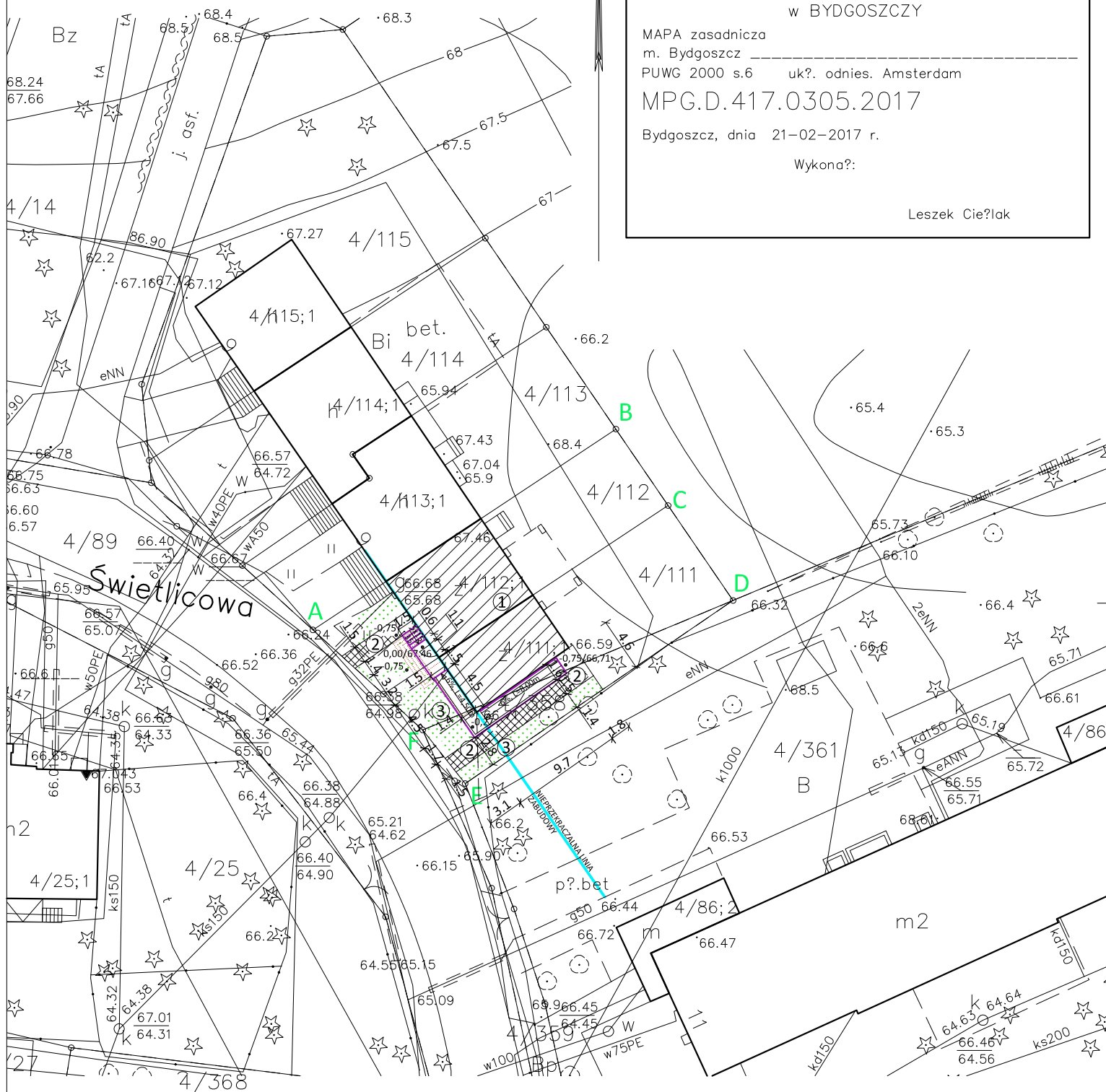
Budynek służby zdrowia zlokalizowany przy ulicy Świetlicowej 9 w Bydgoszczy, na działce o nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obręb 137 nadaje się do dalszej eksploatacji oraz przeprowadzenia prac budowlanych związanych z rozbiórką i ponownym wykonaniem schodów i pochylni.

Opracował:

mgr inż. Waldemar Słosecki





upr. bud. 7210/85/76

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
 w BYDGOSZCZY
 MAPA zasadnicza
 m. Bydgoszcz _____
 PUWG 2000 s.6 uk?. odnies. Amsterdam
 MPG.D.417.0305.2017
 Bydgoszcz, dnia 21-02-2017 r.
 Wykona?:
 Leszek Cieřlak



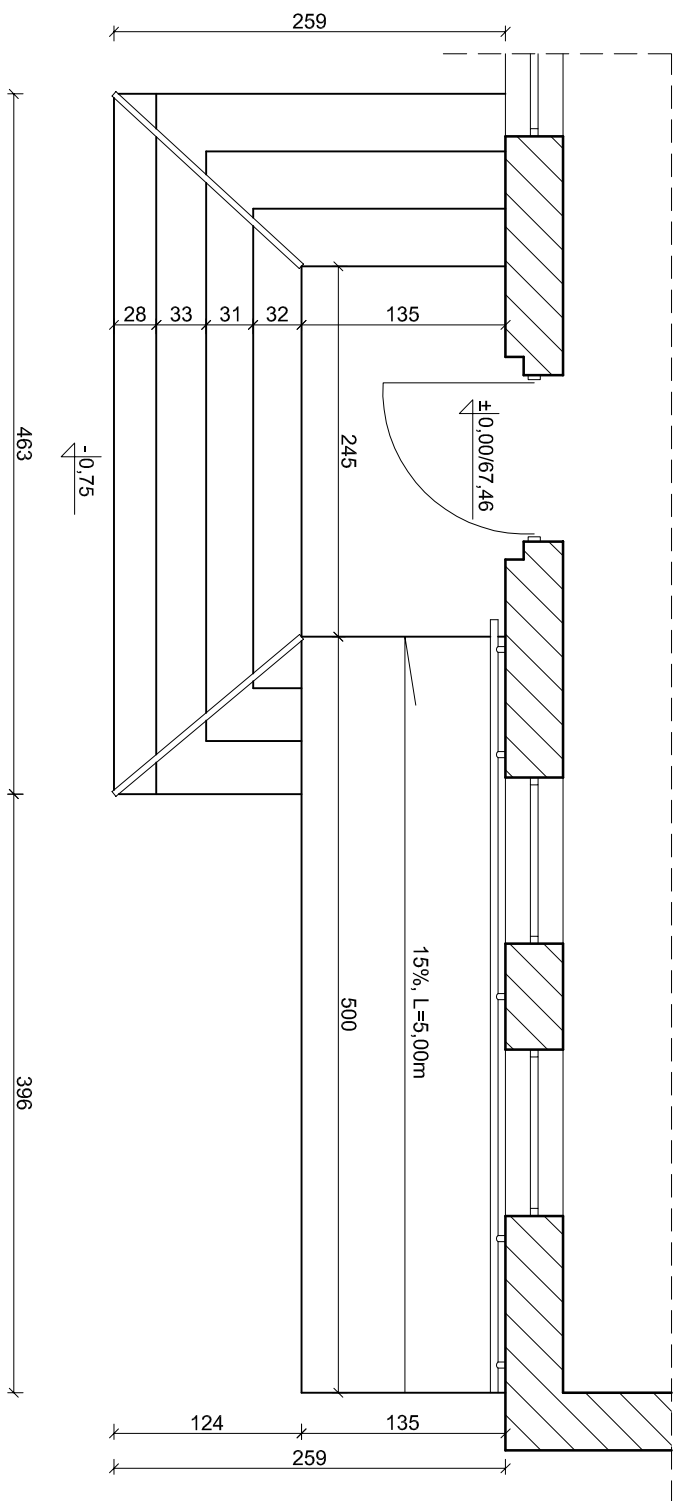
obr. 137

NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska
ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280

- ①  - budynek podlegający opracowaniu
 -  - elementy do rozbiórki
 - ②  - nawierzchnia utwardzona - kostka bet.
(pow. 35 m²)
 - ③  - trawnik (pow. 75 m²)

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <p align="center">NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280</p> | | |
| <p>Objekt</p> | <p>Schody i pochylnia dla NPS, ul. Świetlicowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137</p> | |
| <p>Treść rys.</p> | <p>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p> | |
| <p>Projektant</p> | <p>mgr inż. Waldemar Slosecki upr. nr 7210/85/76</p> | <p>Skala 1:500</p> |
| <p>Opracował</p> | <p>mgr inż. Joanna Ciszewska</p> <p align="right"><i>Joanna Ciszewska</i></p> | <p>Data 21-03-2017</p> |
| | | <p>Nr rys. A/01</p> |

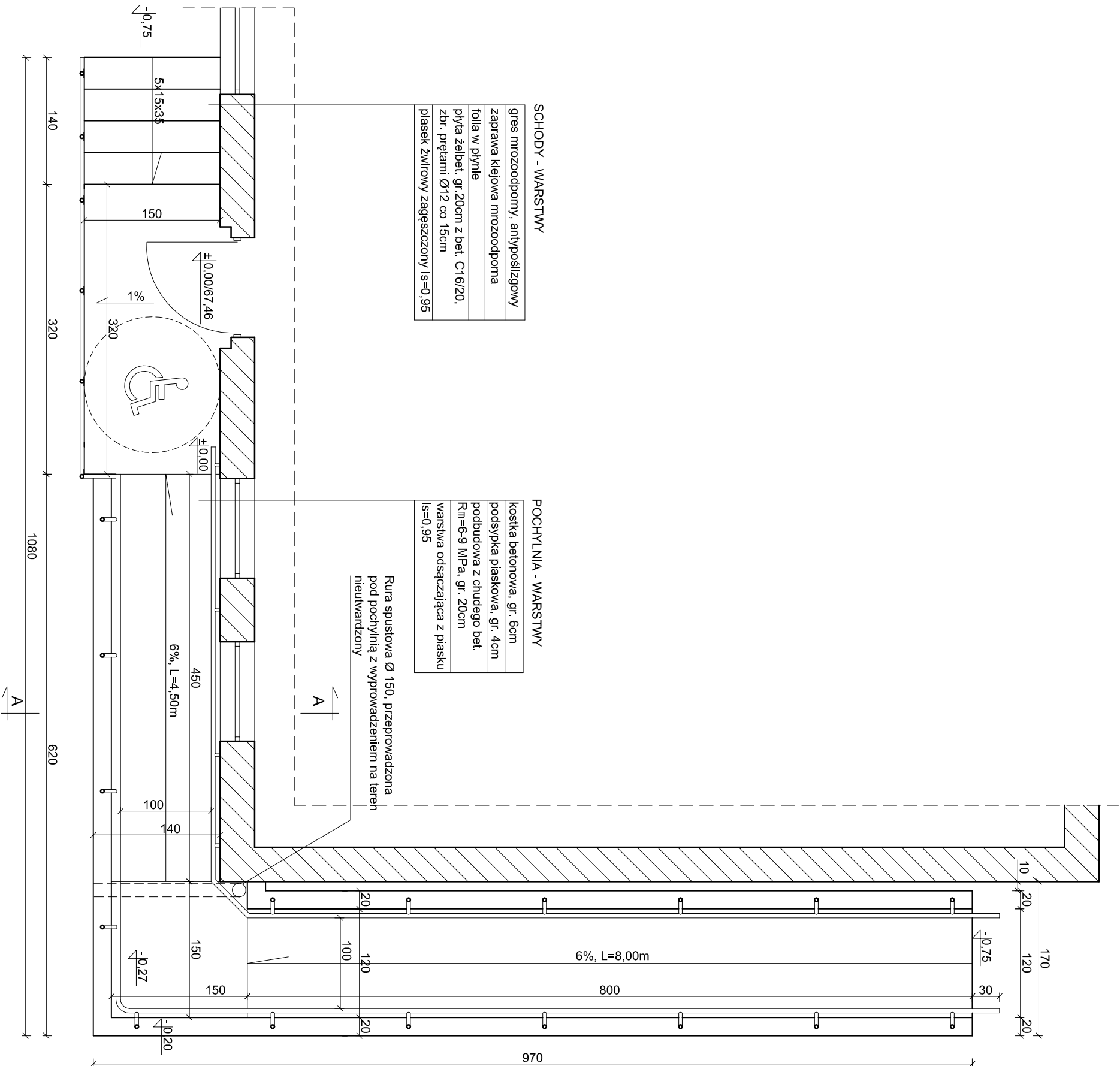
SCHODY I POCHYLNIA - INWENTARYZACJA skala 1:50



UWAGA:
Wysokość stopni 11÷21 cm.

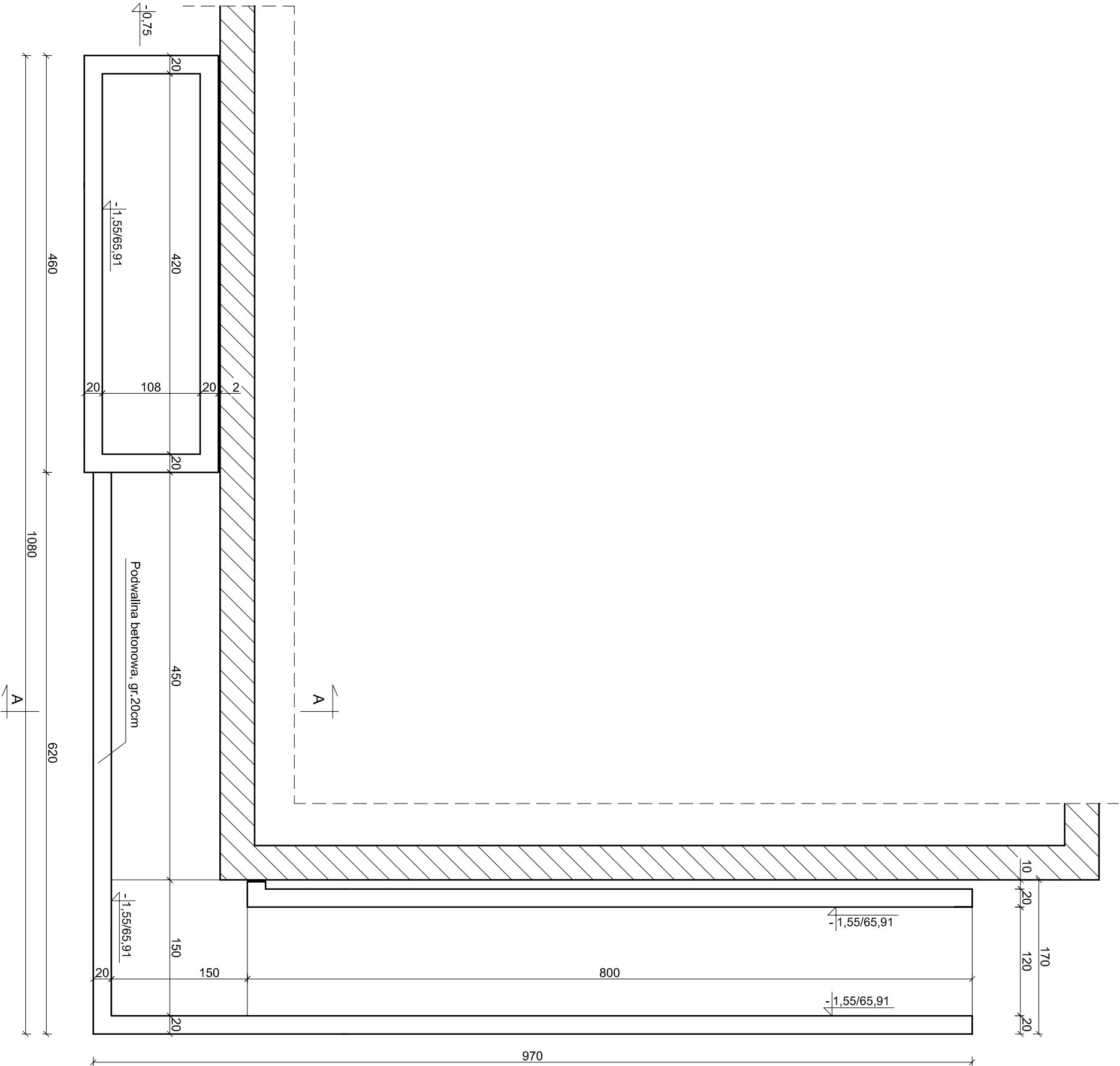
| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | Obiekt | | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Świecicka 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | |
| Treść rys. | | Projektant | | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | |
| Opracował | | mgr inż. Joanna Ciszewska | | <i>Ciszewska</i> | |
| Nr rys. | | Data | | 21-03-2017 | |
| Skala | | 1:50 | | A/02 | |

SCHODY I POCHYLNIA - RZUT skala 1:50



| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | | |
| Objekt | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Świełticowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | | |
| Treść rys. | SCHODY I POCHYLNIA - RZUT | | |
| Projektant | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | Skala | 1:50 |
| Opracował | mgr inż. Joanna Ciszewska | Data | 21-03-2017 |
| | | Nr rys. | A/03 |

SCHODY I POCHYLNIA - FUNDAMENTY skala 1:50

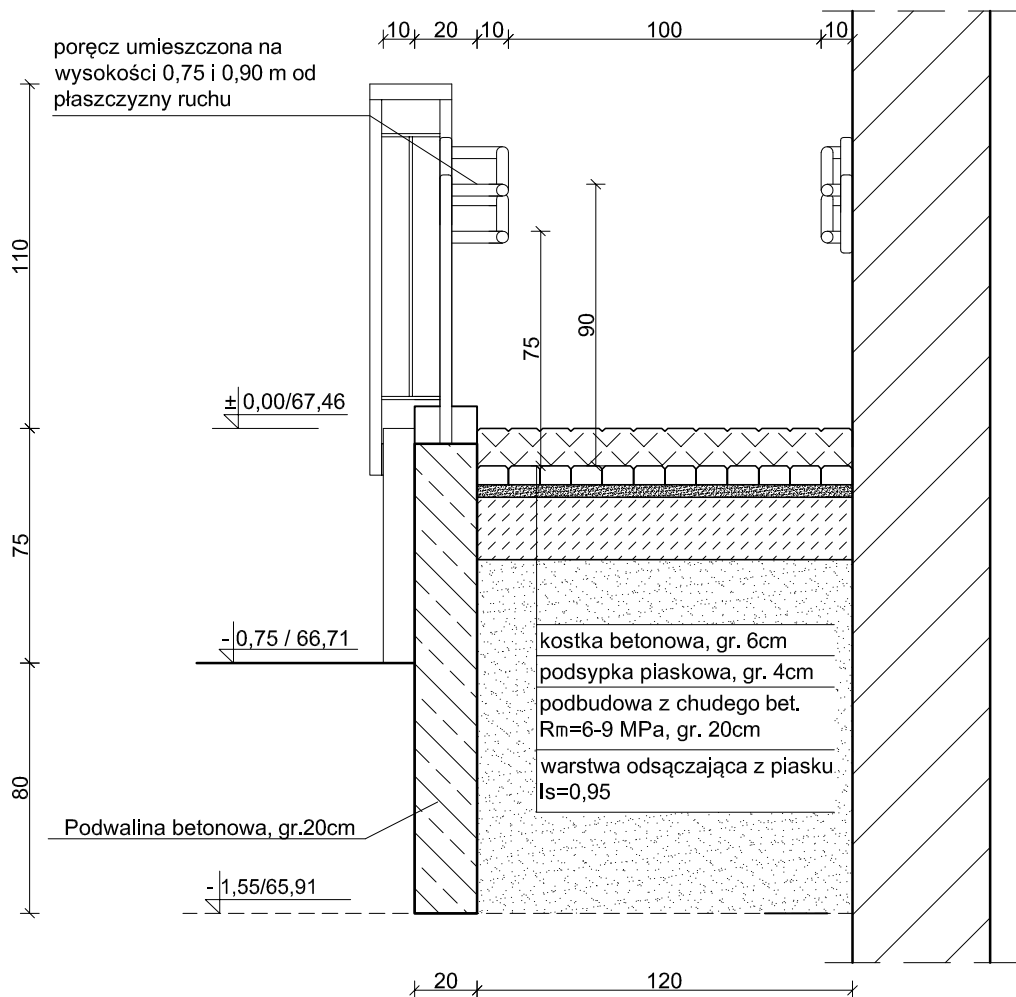


STAL A-III (34GS)
A-I (St3SX)
BETON C16/20

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | | |
| Objekt | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Świełticowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | | |
| Treść rys. | SCHODY I POCHYLNIA - RZUT | | |
| Projektant | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | Skala | 1:50 |
| Opracował | mgr inż. Joanna Ciszewska | Data | 21-03-2017 |
| | | Nr rys. | A/04 |

PRZEKRÓJ A-A

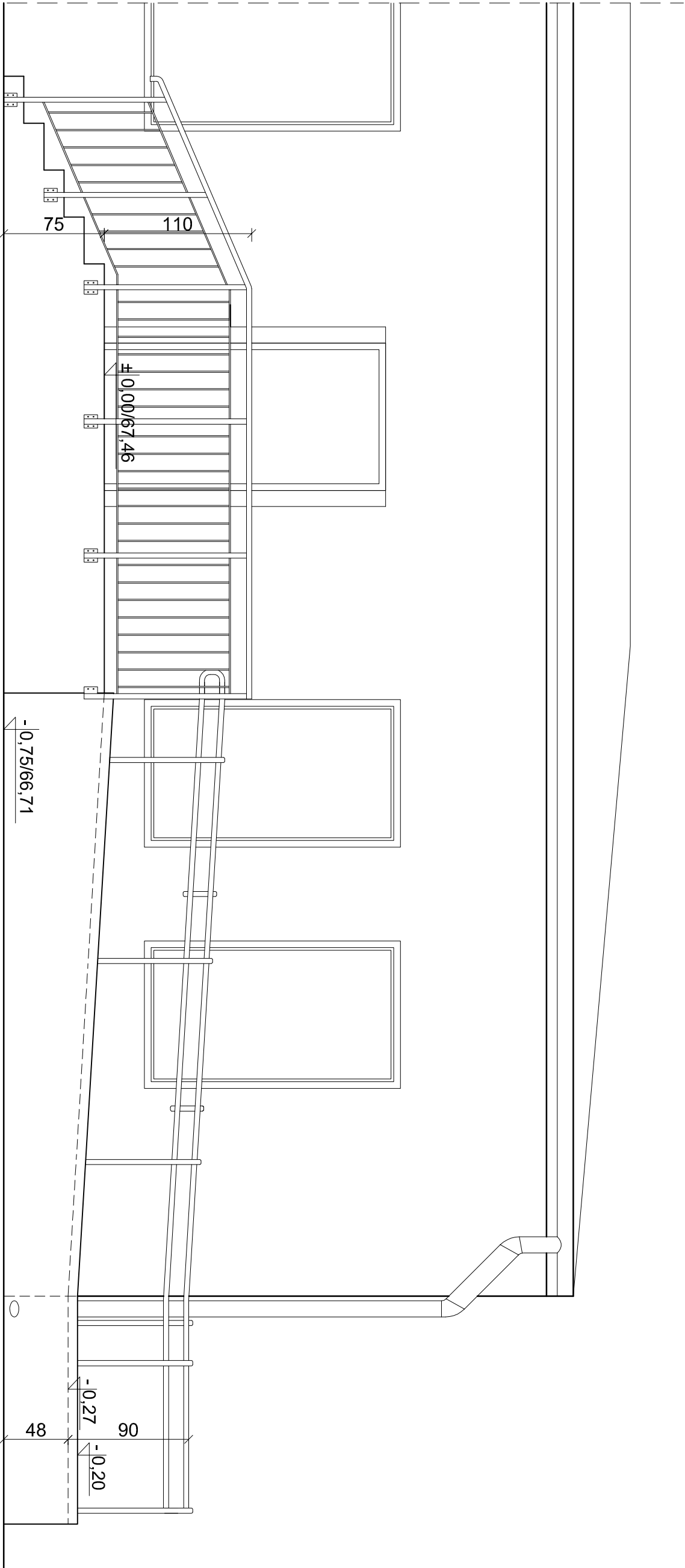
skala 1:25



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | |
| Obiekt | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Światlicowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | |
| Treść rys. | PRZEKRÓJ A-A | |
| Projektant | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | Skala 1:25 |
| Opracował | mgr inż. Joanna Ciszewska | Data 21-03-2017 |
| | | Nr rys. A/05 |

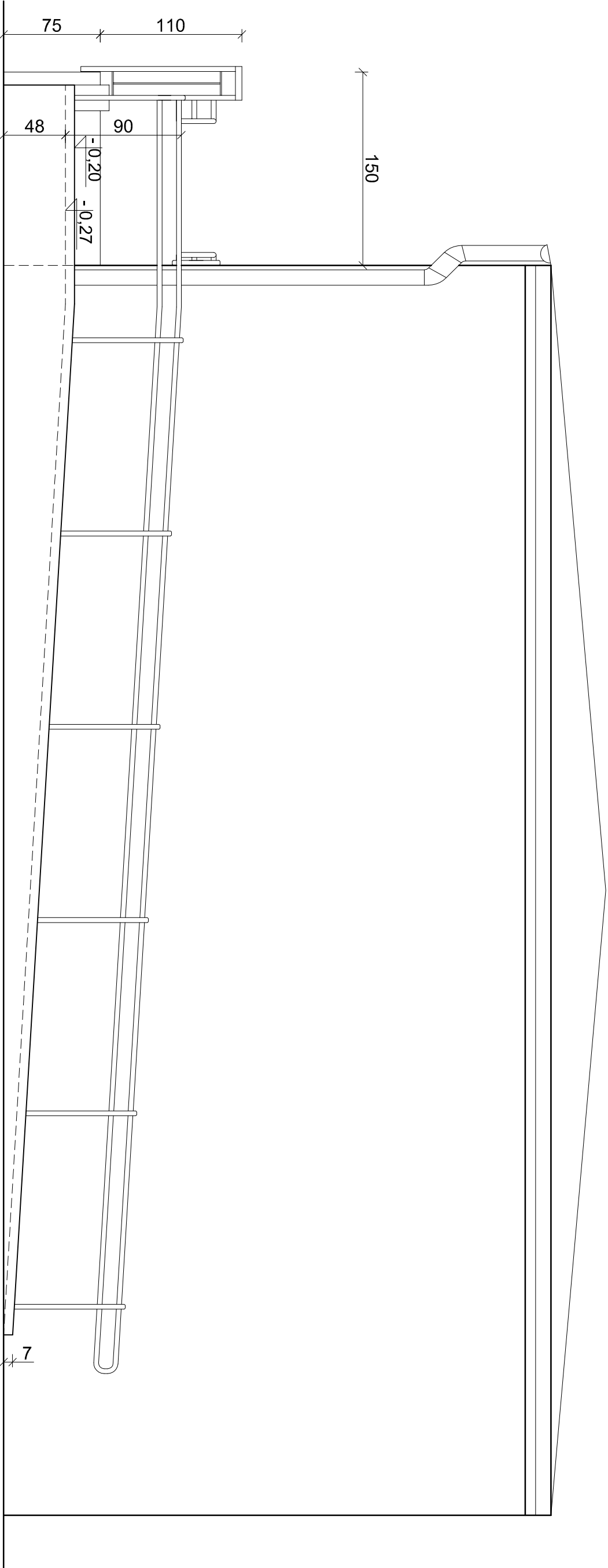
ELEWACJA FRONTOWA

skala 1:50



| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | | |
| Obiekt | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Światlicowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | | |
| Treść rys. | ELEWACJA FRONTOWA | | |
| Projektant | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | Skala 1:50 | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Ciszewska | Data 21-03-2017 | |
| | | Nr rys. A/06 | |

ELEWACJA BOCZNA skala 1:50



| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| NOVO PROJEKT, Joanna Ciszewska ul. Tańskich 3, 85-391 Bydgoszcz, tel. 792 701 280 | | | |
| Obiekt | Schody i pochylnia dla NPS, ul. Świetlicowa 9, Bydgoszcz, dz. nr ew. 4/111; 4/112; 4/358, obr. 137 | | |
| Treść rys. | ELEWACJA BOCZNA | | |
| Projektant | mgr inż. Waldemar Słosecki upr. nr 7210/85/76 | | |
| Opracował | mgr inż. Joanna Ciszewska | <i>Ciszewska</i> | Data 21-03-2017 |
| | | | Nr rys. A/07 |