

~~KZ.341-3PN/06~~
IM.341-7PN/07 *Jacek*

Załącznik nr 1

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA BUDOWĄ
JACEK ANTECKI
ul. Długa 66B m. 24
tel. (0-42) 7190197
REGON 142221930 NIP 732 105 24-00

**PROJEKT BUDOWLANY MONTAŻU ZEWNĘTRZNEGO
PIONOWEGO DŹWIGU PLATFORMOWEGO DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH DLA BUDYNKU PRZYCHODNI
REJONOWEJ W ZGIERZU UL. FIJAŁKOWSKIEGO 2 I
PROJEKT REMONTU SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH**

LOKALIZACJA:

ZGIERZ ULICA FIJAŁKOWSKIEGO NR 2

INWESTOR:

GMINA MIASTO ZGIERZ

siedziba: ZGIERZ, PLAC JANA PAWŁA II 16

Jacek Anteck
mgr inż. **Jacek Anteck**
Pracownik Budowy
Projektant Budowlane
ul. Długa 66B/Wł
Zgierz 01-01 Długa 66B m. 24

SIERPIEŃ 2005

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. OPIS DO PROJEKTU MONTAŻU PLATFORMY DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH I REMONTU SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZYCHODNI LEKARSKIEJ

3. RYSUNKI:
 - LOKALIZACJA RYS. 1
 - FRAGMENT RZUTU PARTERU -- SCHODY
I PODESTY ZEWNĘTRZNE RYS. 2
 - SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE -- MONTŻ
PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH RYS. 3
 - PRZEKRÓJ A -- A RYS. 4
 - PODEST ŻELBETOWY RYS. 5
 - ŻELBETOWA PŁYTA PODSZYBIA RYS. 6

Jan

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
MONTAZU ZEWNĘTRZNEGO PIONOWEGO DŹWIGU
PLATFORMOWEGO DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
I PROJEKT REMONTU SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ W ZGIERZU
PRZY UL. FIJAŁKOWSKIEGO NR 2**

1. Zakres opracowania

Projekt obejmuje montaż zewnętrznego dźwigu platformowego dla niepełnosprawnych z wykonaniem płyty podszybia i podestu oraz roboty remontowe schodów zewnętrznych od strony ulicy Szczawińskiej budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej zlokalizowanego w Zgierzu przy ul. Fijałkowskiego nr 2.

2. Dane wyjściowe

- lokalizacja budynku na mapie w skali 1 : 500,
- Umowa nr 147/2005 z dnia 22.03.2005 r. wraz z aneksem z dnia 25.05.2005 r.
- inwentaryzacja budowlana do celów projektowych fragmentu budynku w zakresie niezbędnym dla wykonania projektu,
- uzgodnienie lokalizacji dźwigu i zakresu robót towarzyszących.
- fragmentaryczna archiwalna dokumentacja dotycząca budynku.

3. Dane ogólne o zakresie robót

Budynek Zakładu Opieki Zdrowotnej w Zgierzu zlokalizowano przy ulicy Fijałkowskiego 2 na działce nr 866/1. Zabudowę tworzą dwie części niezależne funkcjonalnie i konstrukcyjnie od siebie, tj. budynek Przychodni i budynek Apteki.

Budynek Przychodni od strony ul. Szczawińskiej posiada dwa niezależne wejścia ze schodami zewnętrznymi w parterze budynku wyniesionym ok. 2,0 m ponad otaczający teren. Tak znaczna różnica poziomów uniemożliwia wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych z uwagi na brak terenu pozwalającego na wykonanie pochylni o wymaganych przepisami parametrach. W tej sytuacji w celu umożliwienia dostępu przychodni dla osób niepełnosprawnych przewiduje się montaż platformy zewnętrznej i dostosowanie podestu schodów do ruchu osób niepełnosprawnych. Stan nawierzchni i okładzin schodów zewnętrznych wymaga również uzupełnienia ubytków płyty i wykonania nowych wykładzin oraz odnowienia balustrad.

Jaw

Budynek zlokalizowany jest w Zgierzu przy ul. Fijałkowskiego nr 2. Jest to budynek jednopiętrowy z podpiwniczeniem całości. Piwnice wyniesiono wysoko nad teren i można je traktować jako suterynę użytkową (pełna wysokość kondygnacji). Budynek jest trzynawowy, wykonany w tradycyjnej konstrukcji murowanej, ze ścianami nośnymi podłużnymi i stropami żelbetowymi na belkach stalowych, z płaskim stropodachem dwuspadowym krytym papą.

Dokumentacja obejmuje fragment parteru budynku związany z zakresem projektowanych robót budowlanych, tj. montażu platformy pionowej i schodów przeznaczonych do remontu.

4. Ogólne dane techniczne

Budynek murowany ze ścianami podłużnymi i szczytowymi gr 40 cm. Układ ścian nośnych tworzy dwie nawy skrajne o rozpiętości w świetle ok. 460 cm i nawę środkową szerokości ok. 270 cm. Boczne nawy podzielono murowanymi ściankami działowymi na pomieszczenia dla prowadzenia badań lekarskich. Komunikację pionową zapewnia centralnie ustawiona klatka schodowa o konstrukcji żelbetowej.

Wejścia na parter od frontu i z tyłu budynku po szerokich, płytowych żelbetowych schodach o różnicy poziomów 2,0 m. Schody te stanowią barierę architektoniczną dla osób niepełnosprawnych uniemożliwiającą im dotarcie do lekarzy.

Stan techniczny płyt żelbetowych schodów jest dobry za wyjątkiem niewielkich ubytków betonu. Stan elementów wykończenia schodów wskazuje na konieczność przeprowadzenia gruntownego remontu wykładzin w celu zabezpieczenia żelbetowej konstrukcji płyt biegów, podestów i spoczników.

5. Roboty budowlane związane z montażem platformy dla niepełnosprawnych.

Projekt przewiduje montaż zewnętrznej platformy pionowej "Nami" dla niepełnosprawnych firmy ŠwissEscaLift typu B o udźwigu do 300 kg i wysokości podnoszenia do 2,1 m. Platformę należy zamontować w załamaniu biegów centralnych schodów zewnętrznych. Montaż platformy wymaga wykonania w poziomie terenu płyty żelbetowej podszybia opartej na fundamencie betonowym oraz wykonania płyty podestu w poziomie parteru.

Dane techniczne platformy:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| - typ | - Nami typ B |
| - udźwig | - 300 kg / 3 osoby |
| - wysokość podnoszenia | - 2,1 m |
| - wymiary platformy | - 95 x 140 cm |
| - wymiary podszybia | - 130 x 155 cm |
| - wysokość barierki i bramki | - 110 cm |
| - szerokość otwarcia bramki | - 91 cm |
| - moc silnika | - 1,5 kW |
| - zasilanie | - 400 V |

Jed

Płytę podszybia wykonać gr. 8 cm z betonu B 20 ze zbrojeniem siatką z prętów o 12 co 10 cm na płycie betonowej gr. 40 cm z betonu B 10 zbrojonej dołem siatką z prętów o 12 co 20 cm. Pod płytą fundamentową wymienić grunt na piasek stabilizowany cementem do głębokości 1,1 m od poziomu terenu.

Płytę podestu wykonać na ściankach gr. 12 cm murowanych z cegły pełnej kl. 15 MPa na zaprawie cementowej marki 5 MPa. Płyta gr. 15 cm z betonu B 20 ze zbrojeniem krzyżowym z prętów o 12 co 10 cm.

Zasilanie silnika platformy wykonane będzie bezpośrednio z wewnętrznej tablicy rozdzielczej znajdującej się na parterze budynku na korytarzu w ramach robót montażowych urządzenia wykonywanych przez przedstawiciela producenta platformy.

6. Roboty budowlane związane z remontem schodów.

W projekcie uwzględniono wykonanie nowej wykładziny płytkami poziomymi powierzchni schodów, podestów i spoczników oraz naprawy ubytków płyty żelbetowej i wykonanie okładzin fragmentów pionowych konstrukcji wsporczej schodów wraz z renowacją balustrad stalowych.

Przed wykonaniem wykładzin z płytek należy wykonać naprawę podkładów posadzki przez uzupełnienia ubytków z zatarciem na gładko. Podłoża gruntować preparatem "ATLAS UNI GRUNT". Na bocznych elementach pionowych schodów typu ścianki, filarki, pilastry umocować siatki cięto-ciągnione dla wzmocnienia warstwy tynku. Fragmenty podestu górnego platformy wyposażyć w balustradę na wzór istniejącej. Istniejące balustrady oczyścić i pomalować.

Okładzinę schodów wykonać z antypoślizgowych gresowych płytek o wymiarach 30 x 30 cm układanych na zaprawie klejącej "ATLAS PLUS"

Opracował:
mgr inż. Jacek Anteki

mgr inż. Jacek Anteki
Projektant, Inżynier Budowy
w specjalności Roboty Budowlane
upr. Nr 301/86/WŁ
Zgierz ul. Długa 66B m. 24

Jacek

woj. łódzkie
 m. Zgierz
 obręb Z-124 działka 866/1
 Zgierz ul. S. Fijałkowskiego nr 2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 Skala 1:500

Opracowano na podstawie mapy zasadniczej m. Zgierz sekcja nr 112.4.32.1744, danych z ewidencji gruntów obręb Z-124 oraz pomiaru własnego wykonanego w kwietniu 2005 roku.

Usługi Geodezyjne – Andrzej Gazewski
 Pracownia 95 – 100 Zgierz, pl. Jana Pawła II nr 3 tel. 716-13-26.

Opiekata Uprawniony

 Andrzej Gazewski
 Reg. GUG i K. 1128

Zgierz dn. 05.04.2005 r.

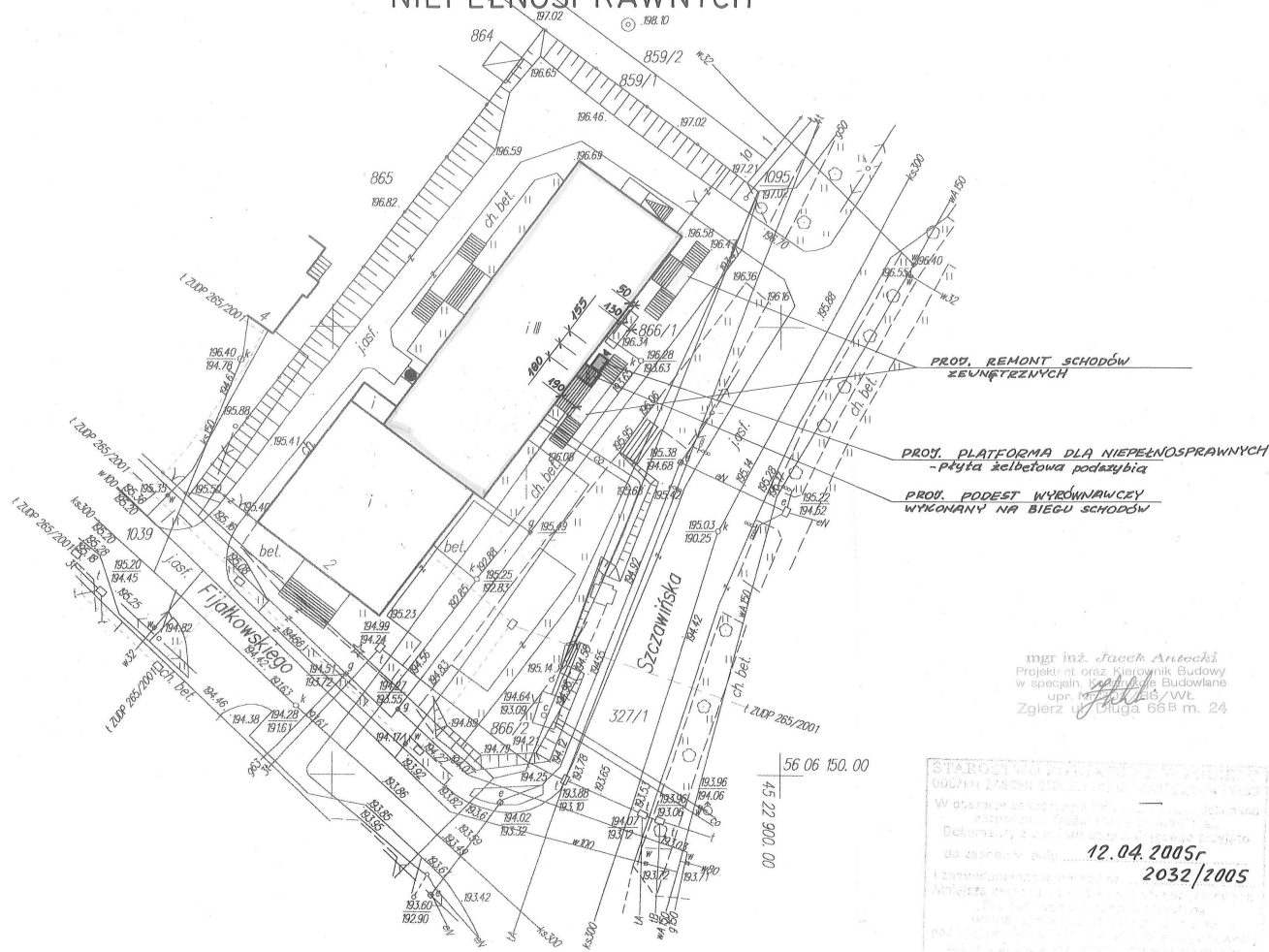
L.ks.rob. 918

UWAGA

Na mapie uwidocznił przebieg przewodów podziemnych pomierzonych w trybie Zarządzenia Nr 8/79 Prezydenta m. Łodzi, z dnia 03.05.79 r. oraz na podstawie udostępnionych przez gestorów sieci dokumentacji archiwalnych. Za brak przewodów na mapie, nie zgłoszonych do inwentaryzacji lub nieudostępnionych przez gestorów, wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.

56 06 250.00
 45 22 850.00

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA MONTAŻU PLATFORMY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

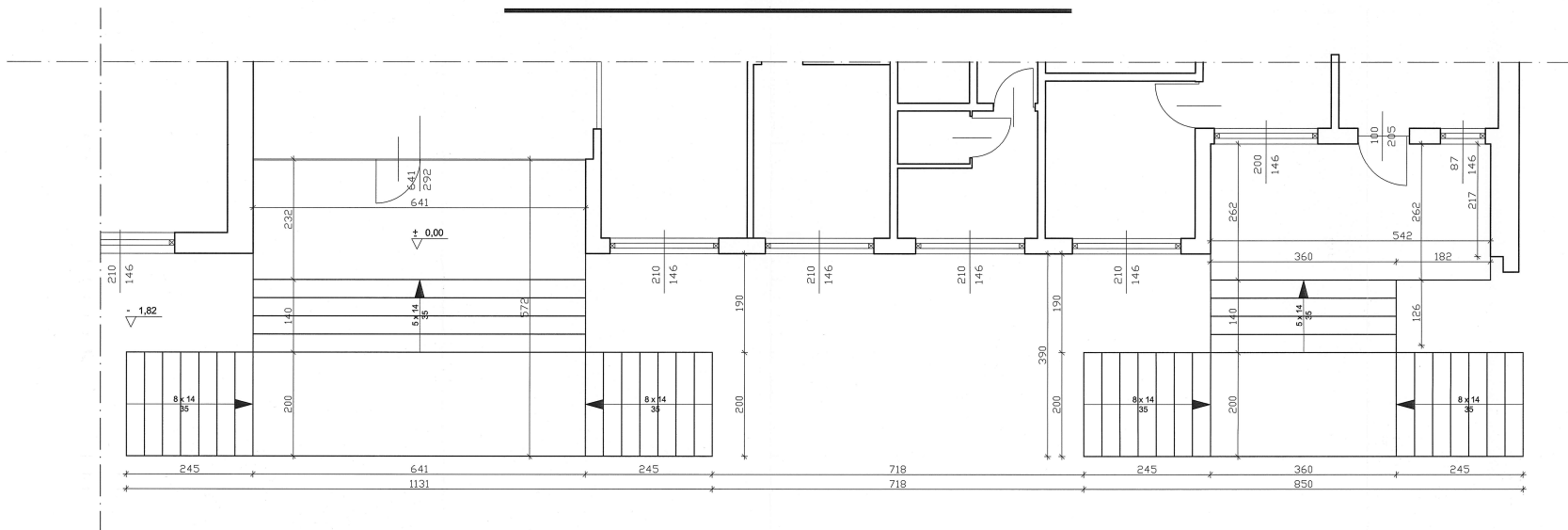


mgr inż. Jacek Anteckich
 Projektant oraz kierownik Budowy
 w specjaln. *Architektura* Budowlane
 upr. M. 1015 / VII
 Zgierz ul. Pułga 66B m. 24

STAROSTWA MIASTA ZGIERZ
 W ODSZCZEGÓLNIENIU
 Wzrostnie etapu projektu
 Definitywny z uwzględnieniem zmian
 do zaskarż. w dniu **12.04.2005r**
2032/2005
 Z upoważnieniem Starosty
12.04.2005r
Jan Paki
 Inspektor

RYS. 1

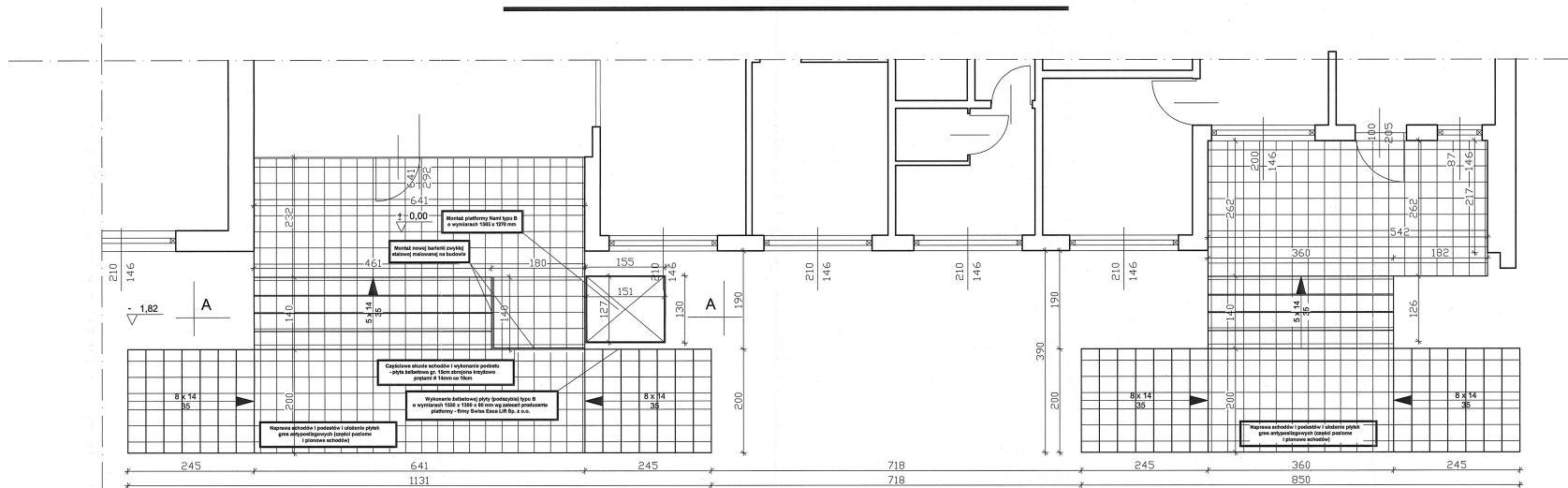
FRAGMENT RZUTU PARTERU - SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE
SKALA 1 : 50



inż. inż. *Maciej Antczak*
 Projekt: 8 etap 1.00 - 1.01 Budowy
 w osiedlu: *Antczak* Budowlane
 ul. *Antczak* 119/119
 Zgierz ul. *Antczak* 66B m. 24

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BUDOWLANEK ANTECH		
OBJEKT:	BUDOWLA PRZEKŁADNI BUDOWLANYCH	nr zni.: 00000
LOKALIZACJA:	Zgierz, ul. <i>Antczak</i> nr 11	SKALA: 1:50
NAZWA:	FRAGMENT RZUTU PARTERU - SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE	DATA: VI.2011
PROJEKTANT:	inż. inż. <i>Maciej Antczak</i> sp. z o.o. <i>Antech</i> ul. <i>Antczak</i> 66B m. 24	RY. NR. 2

SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE - MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SKALA 1 : 50



Zakres i informacje techniczne platformy:

- Z uwagi na klasę antypoślizgowości, kolor, wygląd, homologacja itp. należy wykonać próbki płyty aluminiowej (w wykonaniu jak na rysunku)
- Wykonanie płyty aluminiowej powinno być wykonane od razu, aby uniknąć odkształceń płyty.
- Standardowa płyta 1000x1200 mm.
- Całkowite otwarcie schodów i podestów 1000x1200 mm.
- Całkowite otwarcie schodów i podestów 1000x1200 mm.
- Obciążenie na całą powierzchnię wynosi 100 kg.

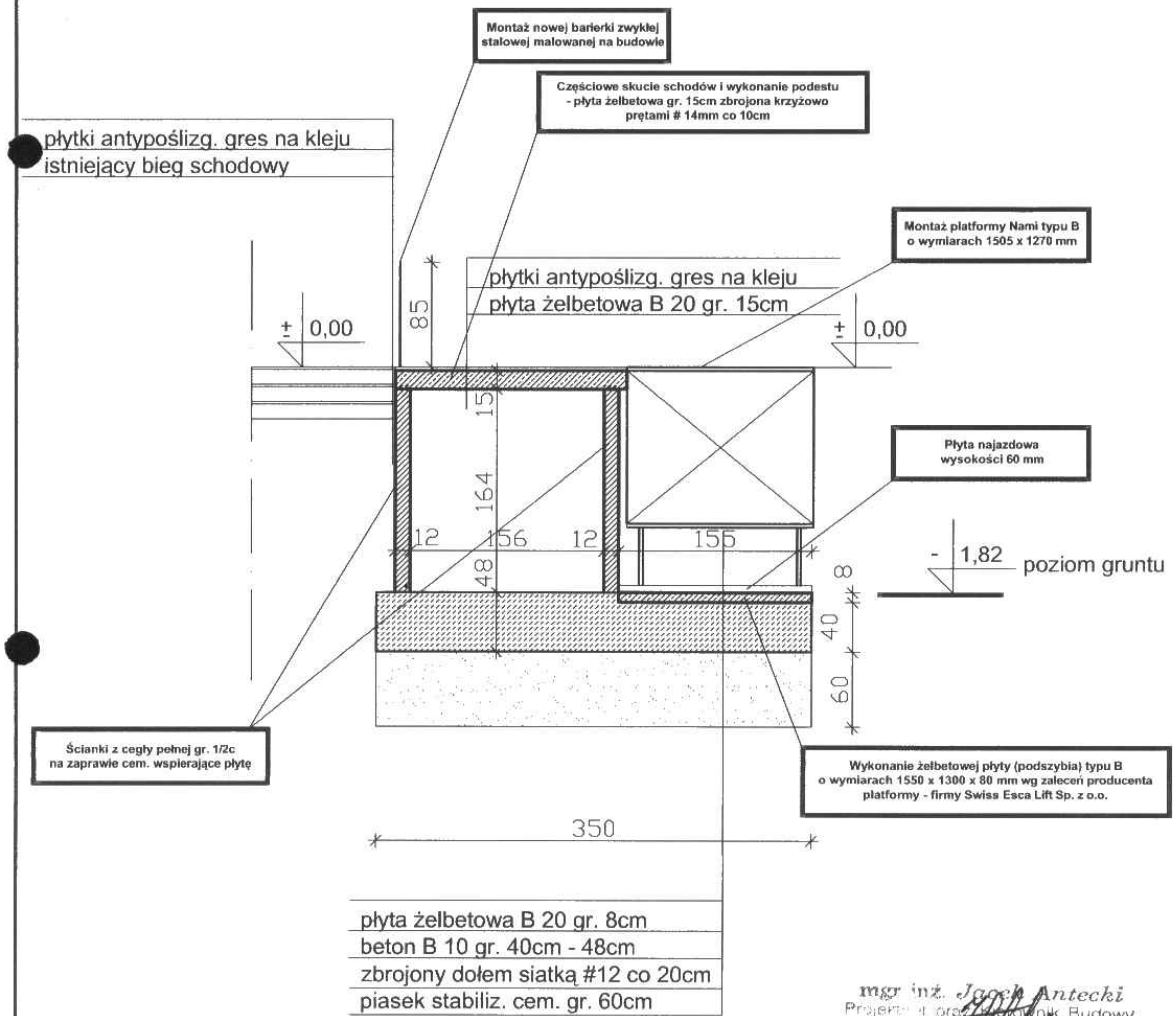
mgr inż. *Jacek Antkowiak*
Projektant i kierownik budowy
w szczególności: *Antkowiak & Budowlani*
ul. Włocławek 75/Włocławek

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BUDOWĄ JACEK ANTECKI		
OBJEKT:	BUDYNEK PRZYCHODNI REKONOWEJ	Nr pozw.: 03/2005
LOKALIZACJA:	Zgierz, ul. Besenroderstr. 1	SKALA: 1:50
NADZOR:	SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE - MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	DATA: 15.05.2005
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Antkowiak str.: Nr 26156/Włocławek	mgr Marek Tomasz Pawlak

Antkowiak

SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE - PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1 : 50



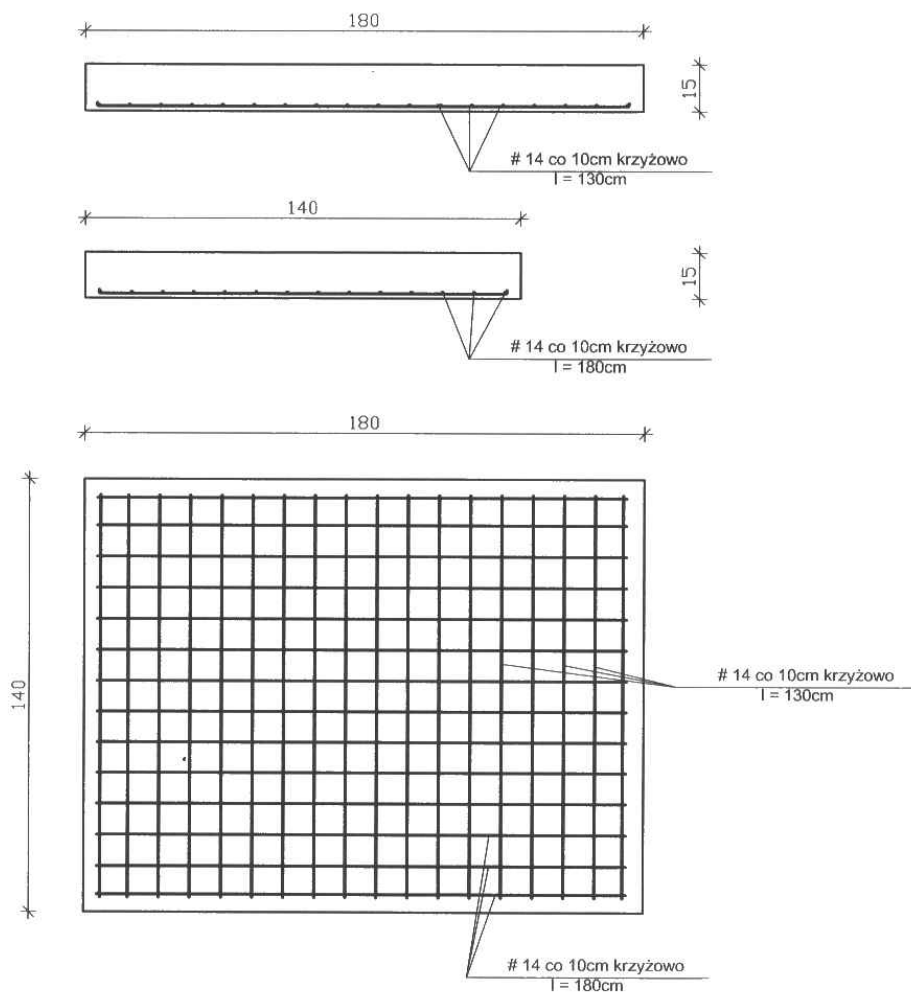
mgr inż. *Jacek Antecki*
Projektant i kierownik Budowy
w Specjaln. Kwalifik. Budowlane
upr. Nr 301/86/WŁ
Zgierz ul. Długa 66B m. 24

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BUDOWĄ JACEK ANTECKI		
OBIEKT:	BUDYNEK PRZYCHODNI REJONOWEJ	Nr proj.: 00/2005
LOKALIZACJA:	Zgierz, ul. Szczawińska nr 1	SKALA: 1:50
NAZWA:	SCHODY I PODESTY ZEWNĘTRZNE - PRZEKRÓJ A-A	DATA: VIII.2005
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Antecki upr. Nr 301/96/WŁ	współpraca Tomasz Piwoński RYS. NR 4

Jacek

PODEST ŻELBETOWY

SKALA 1:20



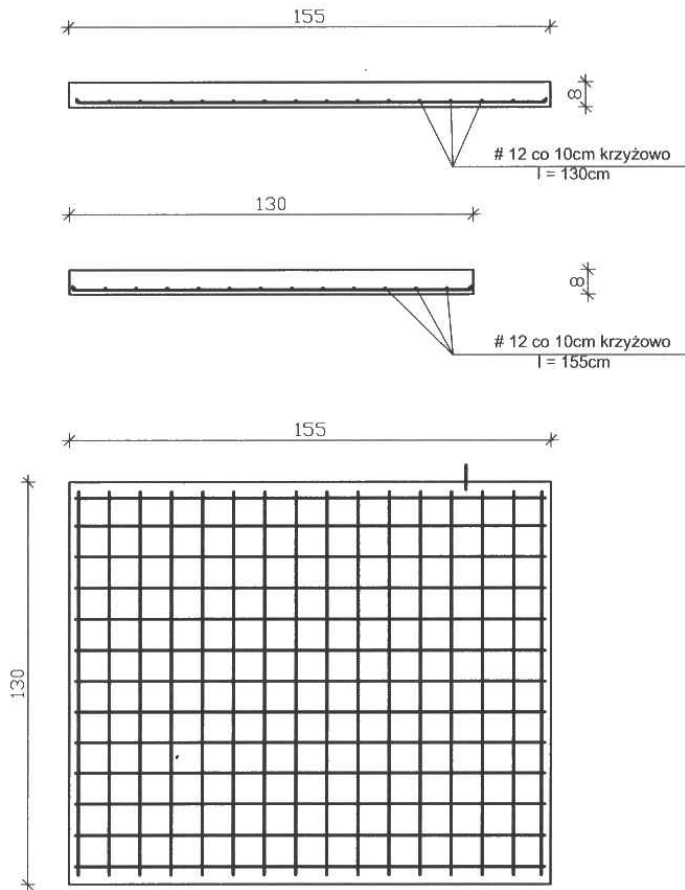
Beton B 20
Stal # A - III 34GS

inż. Jacek Antecki
Biuro Inżynierskie Budowy
Drogi, ul. Długa 66B m. 24
upr. Nr 301/96/WŁ

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BUDOWĄ JACEK ANTECKI			
OBIEKT:	BUDYNEK PRZYCHODNI REJONOWEJ		Nr proj.: 00/2005
LOKALIZACJA:	Zgierz, ul. Szczawińska nr 1		SKALA: 1:20
NAZWA:	PODEST ŻELBETOWY		DATA: VIII.2005
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Antecki	upr. Nr 301/96/WŁ	współpraca Tomasz Piwoński
			RYS. NR 5

Antecki

ŻELBETOWA PŁYTA PODSZYBIA SKALA 1:20



Beton B 20
Stal # A - III 34GS

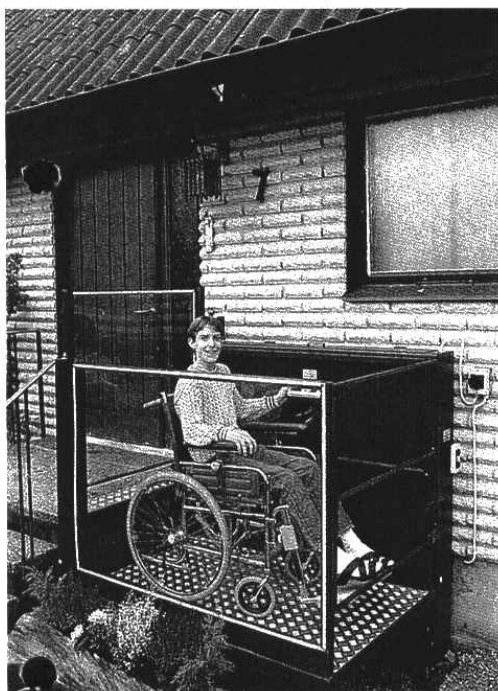
mgr inż. Jacek Antecki
Projektant oraz Kierownik Budowy
w specjaln. Kwalifikacji Budowlane
upr. Nr 301/86/WŁ
Zgierz ul. Długa 66B m. 24

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA BUDOWĄ JACEK ANTECKI			
OBIEKT:	BUDYNEK PRZYCHODNI REJONOWEJ		Nr proj.: 00/2005
LOKALIZACJA:	Zgierz, ul. Szczawińska nr 1		SKALA: 1:20
NAZWA:	ŻELBETOWA PŁYTA PODSZYBIA		DATA: VIII.2005
PROJEKTANT:	mgr inż. Jacek Antecki	upr. Nr 301/96/WŁ	współpraca Tomasz Piwoński RYS. NR 6

Jacek

SwissEscaLift

Platforma pionowa Nami typu B



- ✓ Idealna do pokonywania niewielkich różnic poziomów.
- ✓ Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku.
- ✓ Odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.

Typ	Nami typ B
Udźwig	300 kg / 3 osoby
Wysokość podnoszenia	do 2,1 m
Wymiary platformy	950 mm x 1400 mm
Wymiary podszycia	1300 mm x 1550 mm
Wysokość barierki i bramki	1100 mm
Szerokość otwarcia bramki	910 mm
Moc silnika	1,5 kW
Zasilanie	400 V (opcja 230 V)

SwissEscaLift Firma założona w 1999 roku. Sprzedajemy urządzenia do pokonywania barier architektonicznych – platformy dla osób niepełnosprawnych, produkowane w Niemczech i Szwecji. Prowadzimy doradztwo techniczne, sprzedaż, montaż i konserwację tych urządzeń. Jesteśmy zespołem niewielkim, ale prężnym i zawsze do dyspozycji Klienta. Obsługujemy całą Polskę.

SwissEscaLift Sp. z o.o.

ul. Modzelewskiego 56A/39, 02-679 Warszawa
www.swissescalift.com info@swissescalift.com
tel./fax (0 22) 843 76 08 tel. 0 606 737 737

Swiss