

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.

ul. Barlickiego 2/4
Egz. Nr 2/4

Załącznik do 715HA
19.11.2009 r. znak WAB.735-2-46/09

PROJEKT
montażu drzwi ognioodpornych
w budynku Domu Pomocy Społecznej nr 2

INSPEKTOR

Gabriela Mycke

Inwestor: **Dom Pomocy Społecznej
nr 2 w Tomaszowie
Mazowieckim**

Adres : **ul. Jana Pawła II 37, 97-200 Tomaszów
Mazowiecki**

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

ARCHITEKTURA

Technik budowlany Krzysztof Lesiak, zam. Tomaszów Maz. ul. Dzieci Polskich 17 m2.
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79



KONSTRUKCJA

Technik budowlany Krzysztof Lesiak zam, jw.
Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79



Spis zawartości opracowania,

1. Lokalizacja budynku- kopia mapy w skali 1 : 500	str.1
2. Opis techniczny	str.2-3
3. Schemat pomieszczeń objętych opracowaniem	str. 4-5
- rzut parteru	str. 4
- rzut I i II piętra	str. 5
4. Rysunki adaptowanych części kondygnacji:	
- podpiwniczenie , K-1 rys nr 1 1:100	str. 6
- parter K-1 , rys. nr 2 1 : 100	str. 7
- parter K-2, rys. nr 3 1 : 100	str. 8
- I piętro K-1 rys. nr 4, 1 : 100	str. 9
- I piętro K-2, rys .nr 5 ,1 : 100	str.10
- II piętro K-1 z maszynownią windy rys. nr 6, 1 : 100	str. 11
- II piętro K-2 rys. nr 7 1 : 100	str. 12
5. Wykaz stolarki	str. 13
6. Uprawnienia	
- decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - Krzysztof Lesiak	str. 14-15
- zaświadczenie nr 5932 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Krzysztof Lesiak	str. 16
7. Uzgodnienie Rzeczoznawcy ds. p-pożarowych	str.

OPIS TECHNICZNY

Do projektu montażu drzwi ognioodpornych w budynku Domu Pomocy Społecznej nr 2

Adres : ul. Jana Pawła II 37, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Investor : Dom Pomocy Społecznej nr 2 w Tomaszowie Mazowieckim

1. Podstawa opracowania:

- inwentaryzacja z natury z wykorzystaniem istniejącej dokumentacji
- ekspertyza techniczna w zakresie wymagań dotyczących bezpieczeństwa pożarowego, opracowana przez mgr inż. Barbarę Małec - mgr inż. Bogdana Gątkowskiego.
- Ustawa Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2. Cel opracowania.

Celem opracowania projektu jest eliminacja występującego elementu zagrożenia życia ludzi przebywających w obiekcie w wypadku powstania pożaru. Rozważaniem objętym niniejszym opracowaniem jest zamontowanie – zamknięcie dwóch klatek schodowych na wszystkich kondygnacjach drzwiami o klasie odporności ogniowej EIC 30 (z samozamykaczem)

3. Ogólna charakterystyka budynku

Budynek – bryła budynku składa się z trzech bloków przylegających do siebie.: bloku głównego posiadającego trzy kondygnacje nadziemne i podpiwniczenie, bloku z jadalnią i kuchnią i świetlicą oraz parterowego budynku – bloku gospodarczego. Opracowanie obejmuje tylko blok główny, gdzie poszczególne kondygnacje są przeznaczone na pokoje dla mieszkańców Domu Opieki, z tym, że część parteru przeznaczona jest również na pomieszczenia biurowe. Budynek został wybudowany w technologii tradycyjnej prefabrykowanej. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne murowane, stropy kanałowe prefabrykowane, pokrycie dachu papą . Budynek zakwalifikowany jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, obiekt spełnia odporność pożarową klasy B , a wszystkie elementy konstrukcyjne nie rozprzestrzeniają ognia.

4. Charakterystyka-(odporność) ogniowa - dane zaczerpnięte z ekspertyzy technicznej z kwietnia 2009 roku, powołanej w pkt 1. niniejszego opisu.

- główne elementy konstrukcyjne REI 120
- stropy REI 60
- ściany obudowy klatek schodowych REI 120
- ściany zewnętrzne REI 240

- ściany działowe EI 120
- obudowa korytarzy EI 60
- konstrukcja dachu REI 30
- Na każdej kondygnacji znajdują się dwa hydranty wewnętrzne 25,
- obiekt jest wyposażony w oświetlenie awaryjne,
- wyposażenie w gaśnice proszkowe w ilości ponadnormatywnej
- kierunki i wyjścia ewakuacyjne są oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- zaopatrzenie w wodę do celów pożarowych stanowią hydranty zewnętrzne DN 80 usytuowane w odległości poniżej 25- m od budynku.
- obiekt posiada instalację odgromową oraz przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

5. Zakres prac do wykonania.

PIWNICA.

W miejsce istniejących drzwi zamontować drzwi o odporności ogniowej EI 30. **Rysunek nr 1**

PARTER.

Klatka schodowa K-1 Na wysokości schodów zamontować drzwi o odporności ogniowej EIC 30, oraz ścianki gr 12 cm o odporności ogniowej EI 60. **Rysunek nr 2.**

Klatka schodowa K-2 – wykonanie nowych drzwi o odporności EIC 30 oraz w pomieszczeniach 28 i 63 drzwi o odporności EI 30. **Rysunek nr 3.**

PIĘTRO I.

Klatka schodowa K-1 i K-2 zamontować drzwi o odporności ogniowej EIC 30. **Rysunek nr 4 i 5**

PIĘTRO II

Klatka schodowa K-1 . Zamontować drzwi EIC 30 oraz do pomieszczenia maszynowni windy o odporności EI 30. Klatka schodowa K-2 zamontować drzwi ognioodporne EIC 30. **Rysunek nr 6 i 7.**

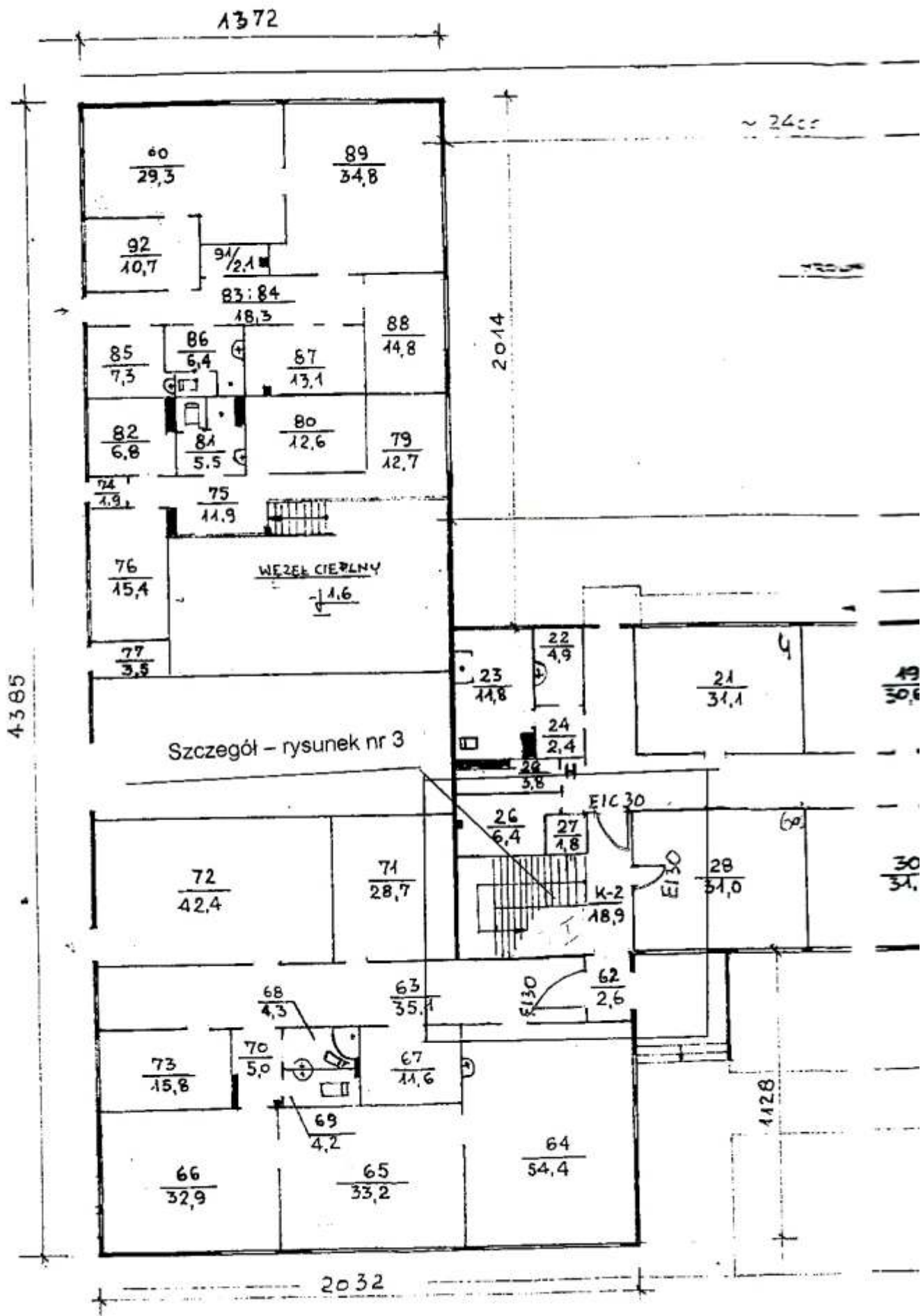
Szczegółowy opis wymiany i instalacji drzwi na rysunkach nr 1-7

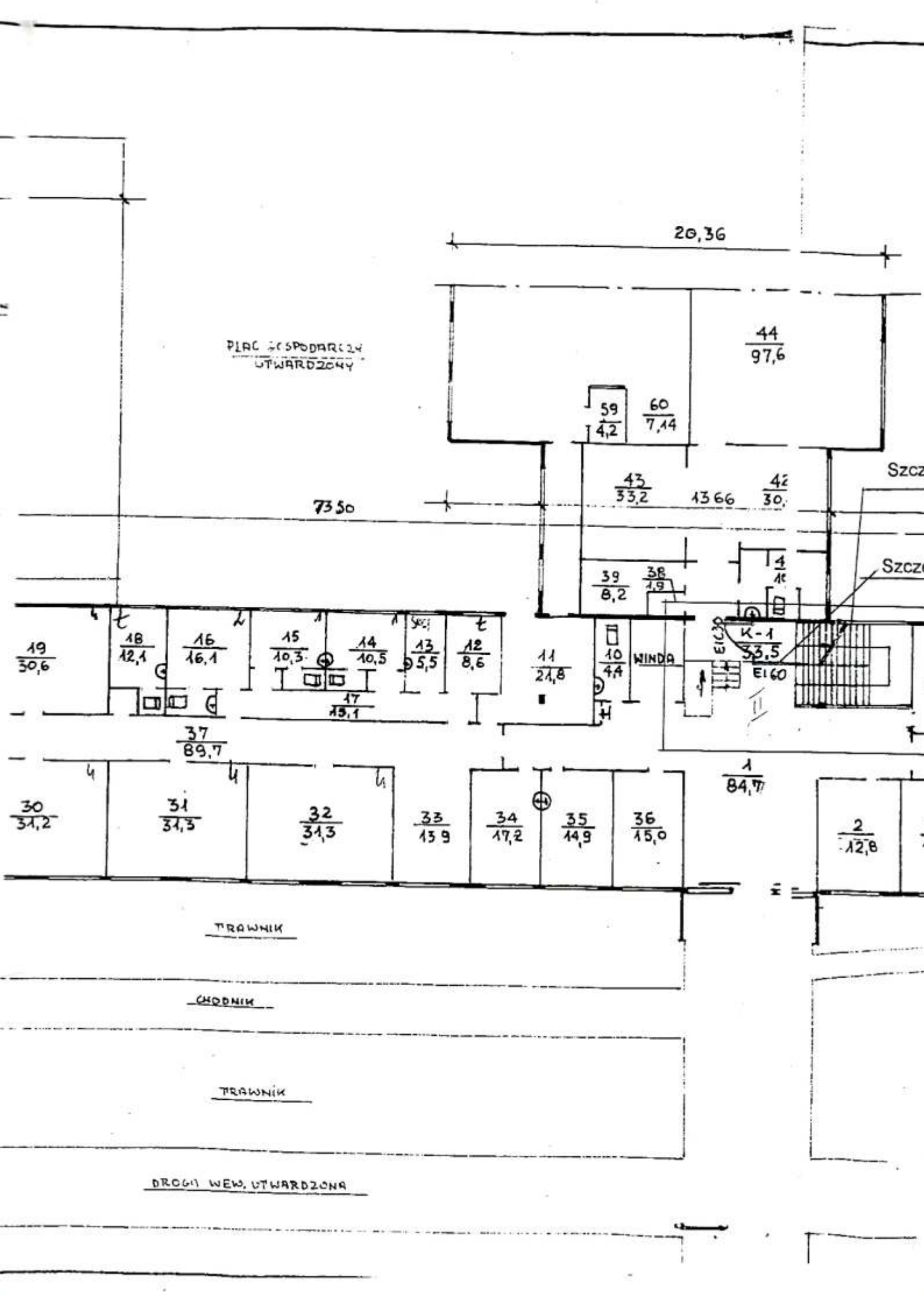
W związku z dużą ilością systemów drzwi ognioodpornych oraz firm oferujących produkt, w niniejszej dokumentacji nie podano konkretnych produktów. W projekcie podano warunki jakie muszą spełniać. Wybór konkretnego produktu pozostawia się do rozstrzygnięcia Inwestorowi.

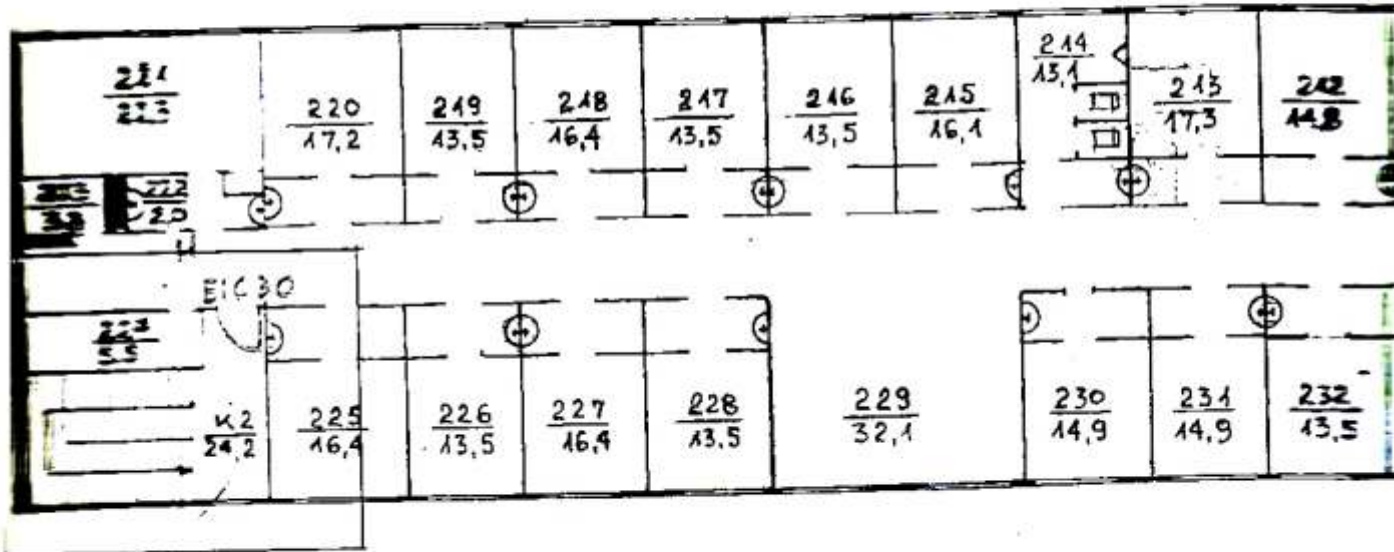
Tech. bud. Krzysztof Lesiak

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

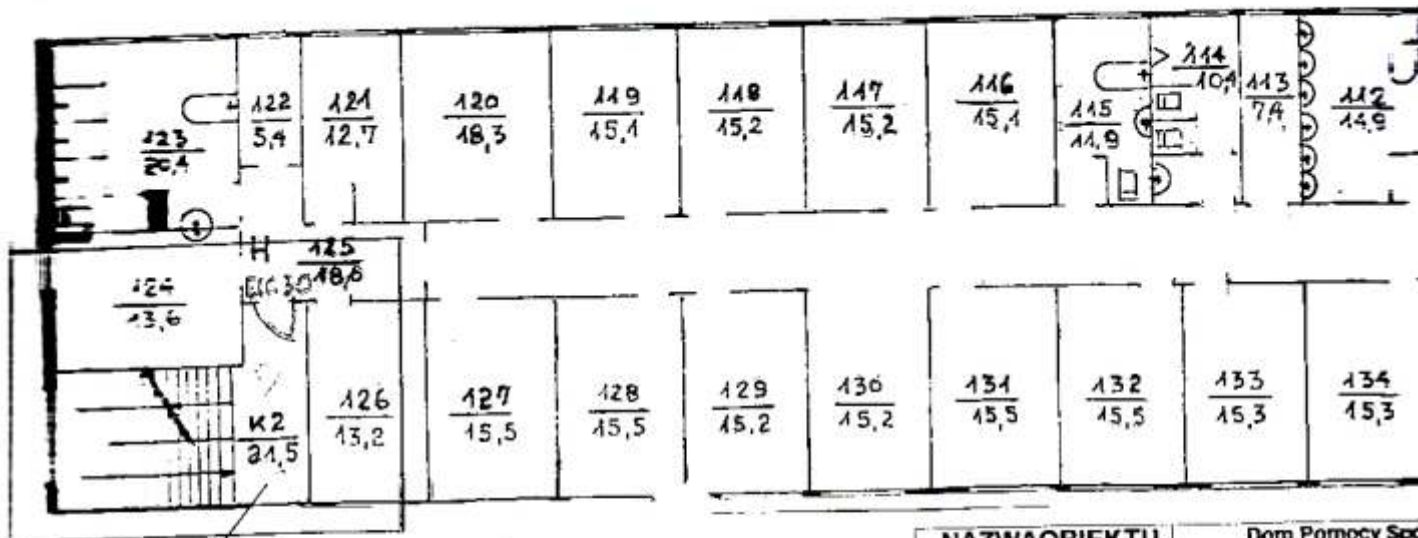
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności: architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej
B.P.IV-10220/76/79







Szczegół - rysunek nr 7



Szczegół - rysunek nr 5

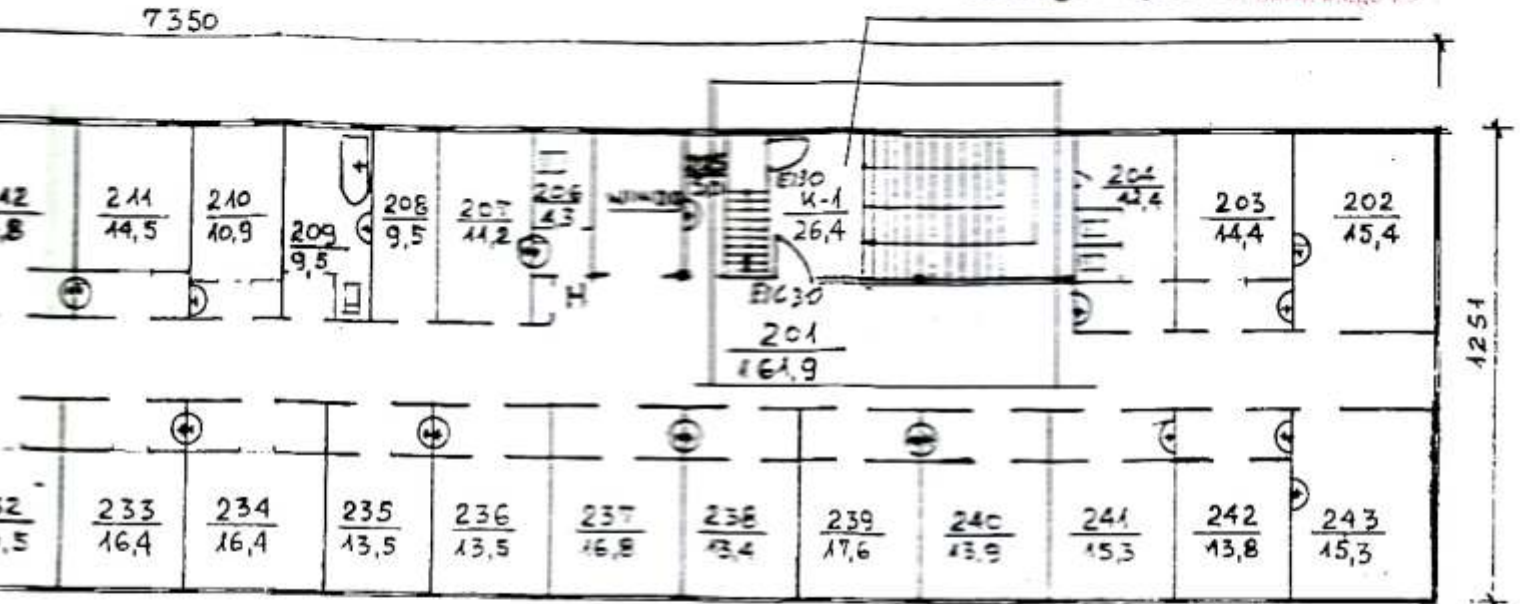
NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. J. Piłsudskiego 10
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODOPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Pietrowicz Uprawnienie budowlane z kierowania robotami budowlanymi powszechnie znanych rzeźbiarzy konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej B.P. IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Schemat pomiarowy
DATA	PIETRO SKALA 1 Listopad

SKALA 1:200

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa

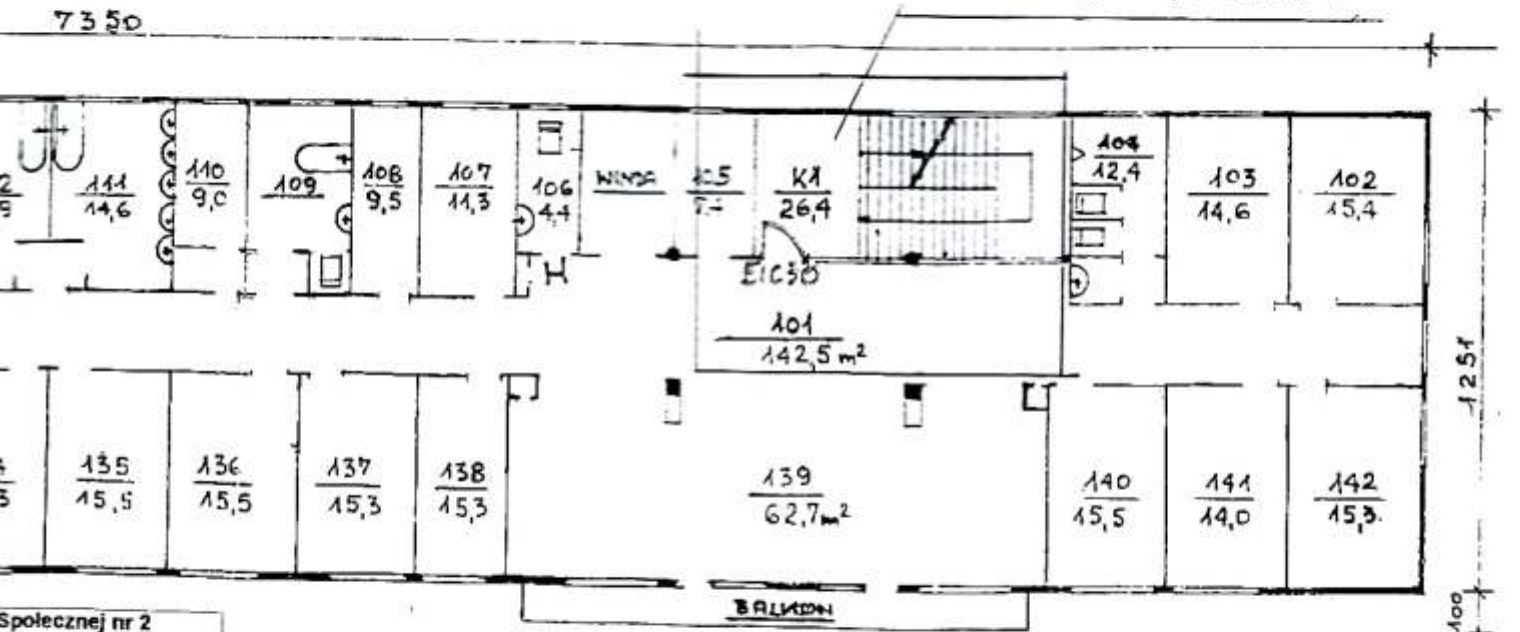
ul. Tomaszów Maz. 5
61-200 Tomaszów Maz.
Bartnickiego 23

Szczegół - rysunek nr 6



RZUT II PIĘTRA

Szczegół - rysunek nr 4



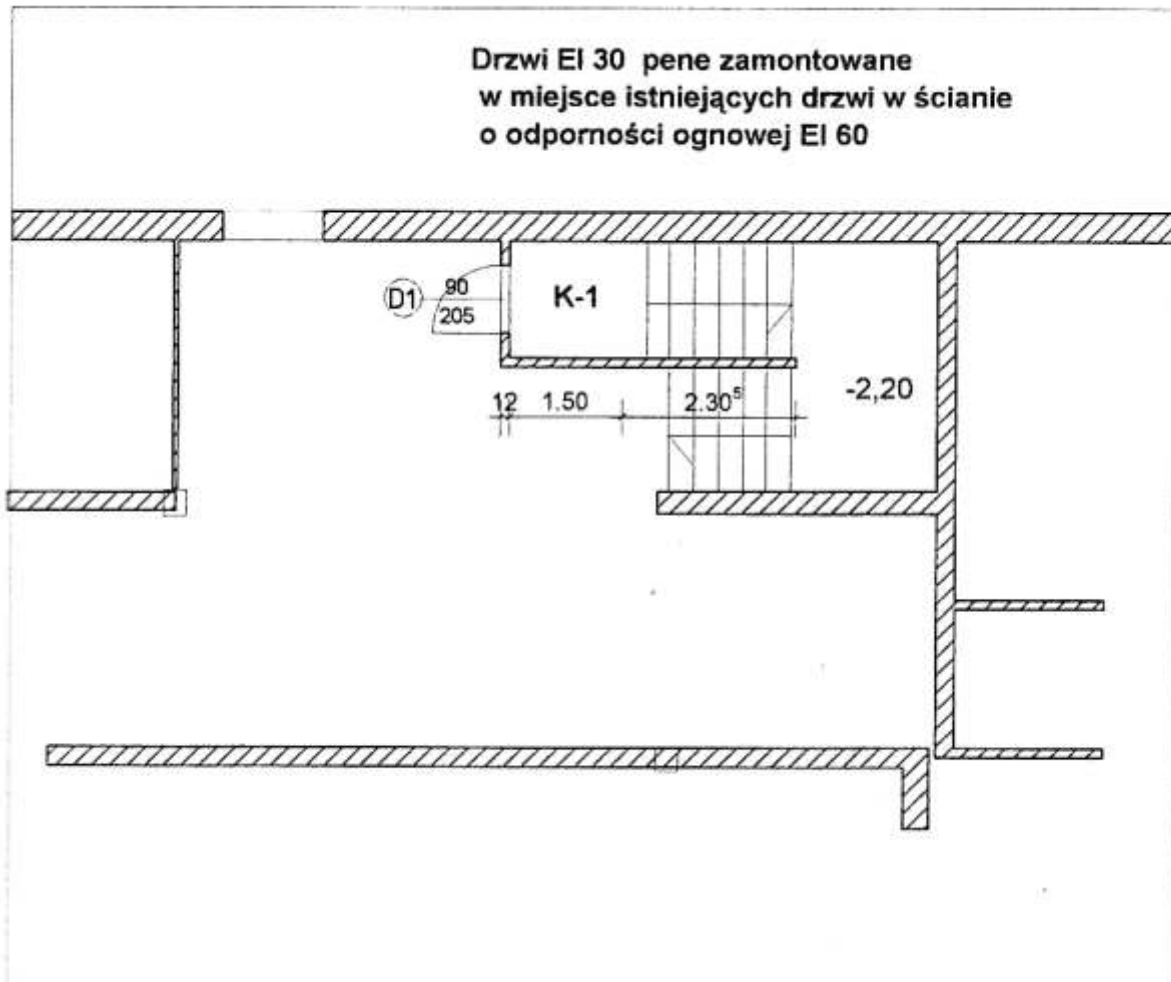
RZUT I PIĘTRA

Spółecznej nr 2
ul. Jana Pawła II 37
OPORNYCH
Krzysztof Lesiak
specjalista do projektowania
budowlanych i
rozwiązaniach
technicznych
inżyniero-budowlanej
specjalności
mieszkań
01111
1:200 20p
d 2009

SCHEMAT BUD. GŁÓWNEGO D.P.S. TOMASZÓW-MAZ. UL.

OPRACOWAŁ: B. REMISZ CZERWIEC 1997r.

RYSUNEK NR 1.



**RZUT PODPIWNICZENIA - KLATKA SCHODOWA K-1
SKALA 1 : 100**

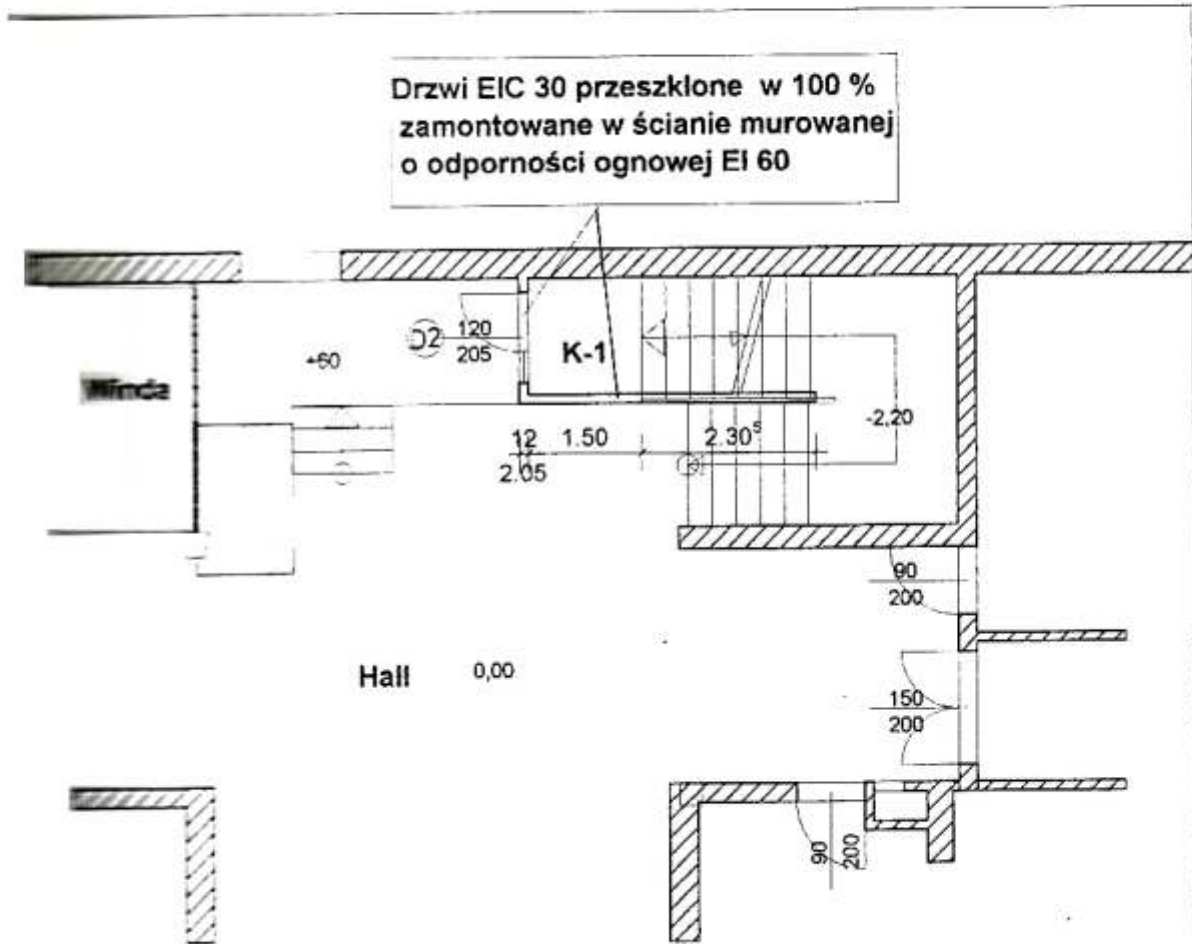
**RZECZOZNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH**
mgr inż. Bogdan Gatkowski
Nr Upr. 368/98

Piotrków Tryb. 14.11.2009
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

- uzgodniono rozwiązania
na wys. 1,97
- wykonany ciąg 0,9 i 1,2m muszą
być w świetle po odwołaniu.

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIOODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut podpiwniczenia klatka K - 1
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

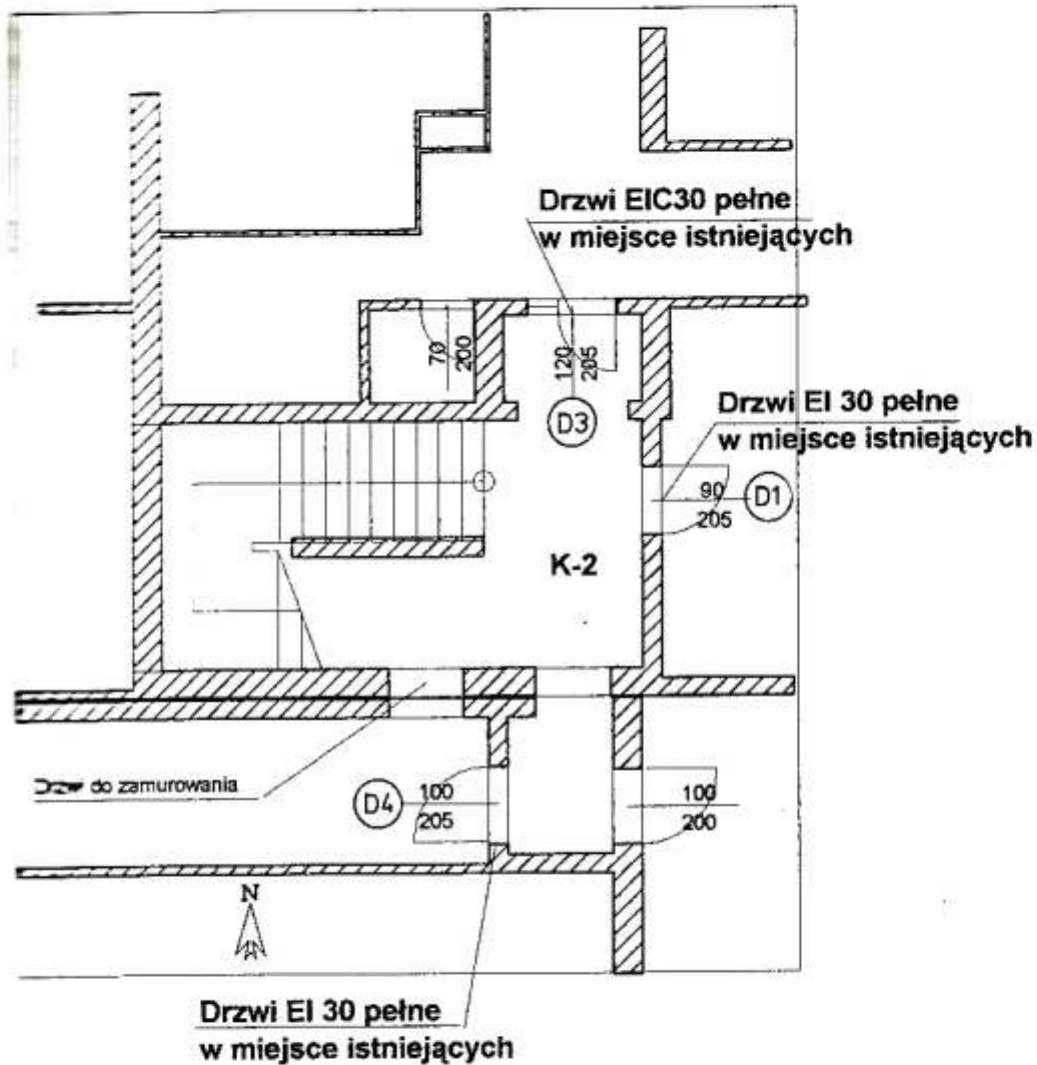
RYСУNEK NR 2



RZUT PARTERU - KLATKA SCHODOWA K-1
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P. IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru klatka K – 1
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

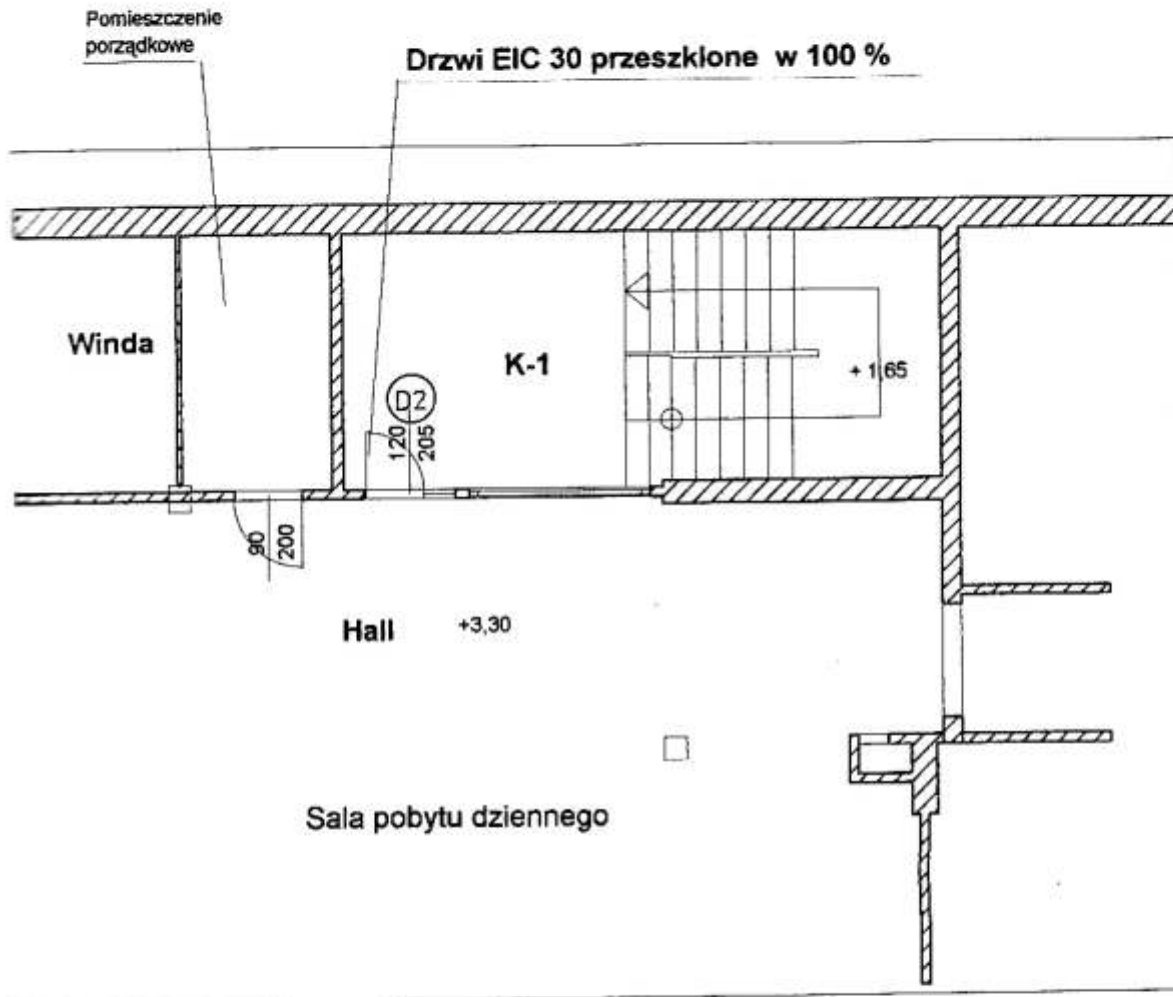
RYSUNEK NR 3



RZUT PARTERU - KLATKA SCHODOWA K-2
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIOODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Leśiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut parteru klatka K - 2
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

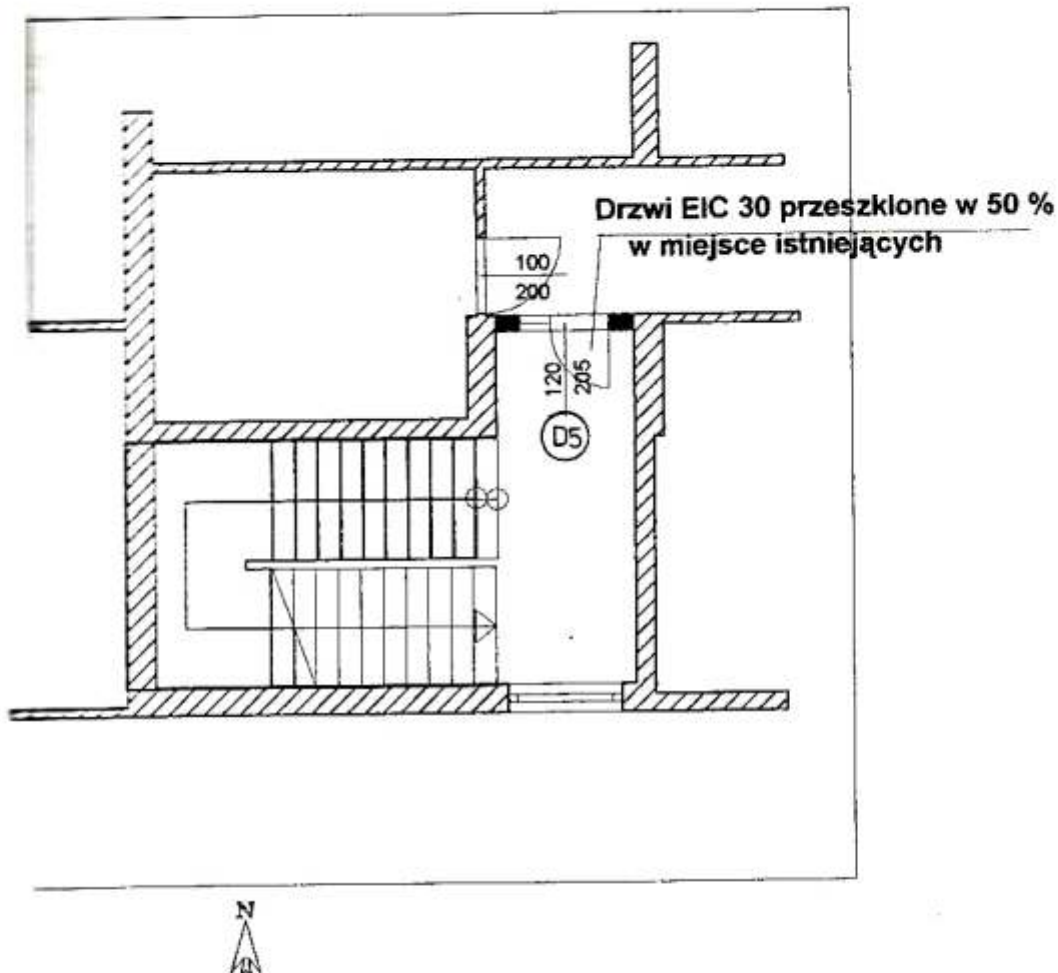
RYSUNEK NR 4



RZUT I PIĘTRA - KLATKA SCHODOWA K-1
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut Piętro I klatka K - 1
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

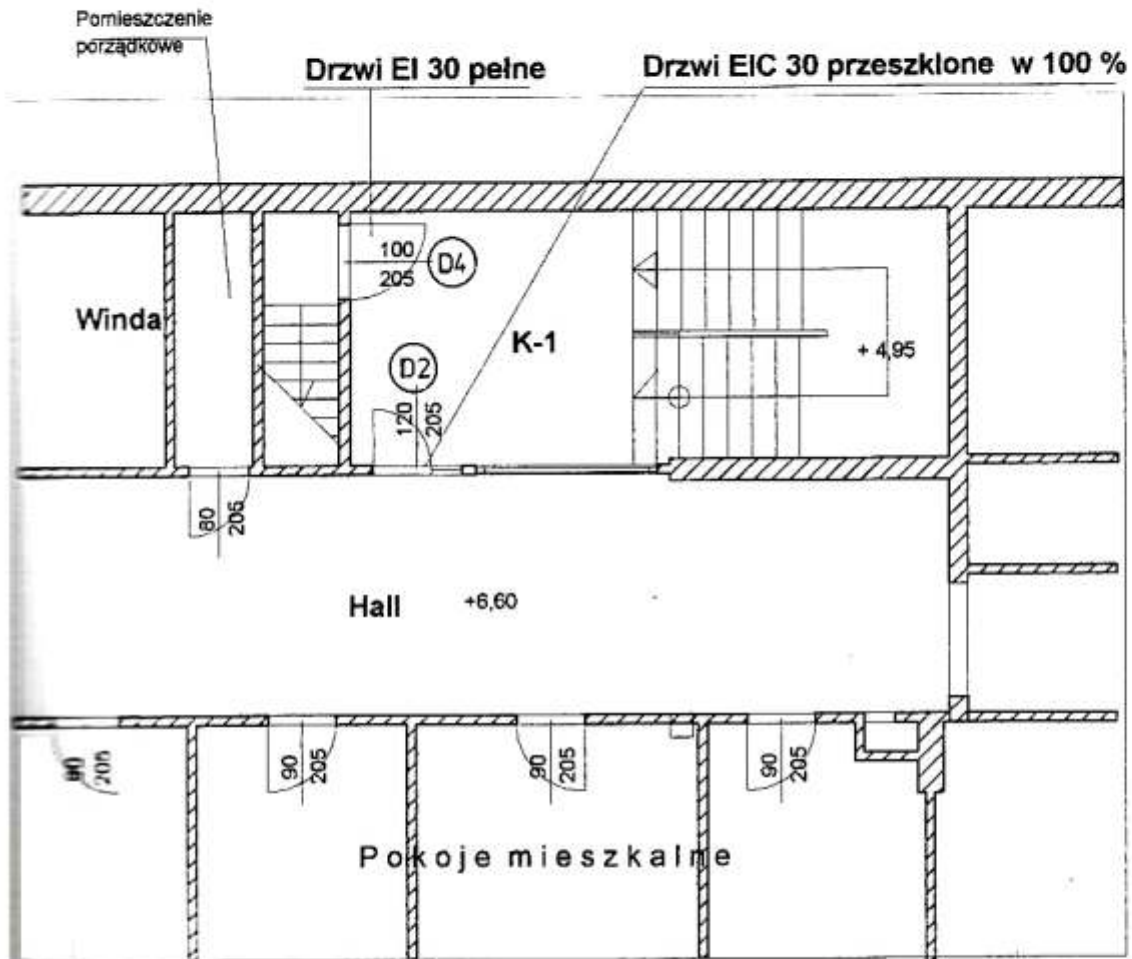
RYSUNEK NR 5



RZUT I PIĘTRA - KLATKA SCHODOWA K-2
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut Piętro I klatka K-2
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

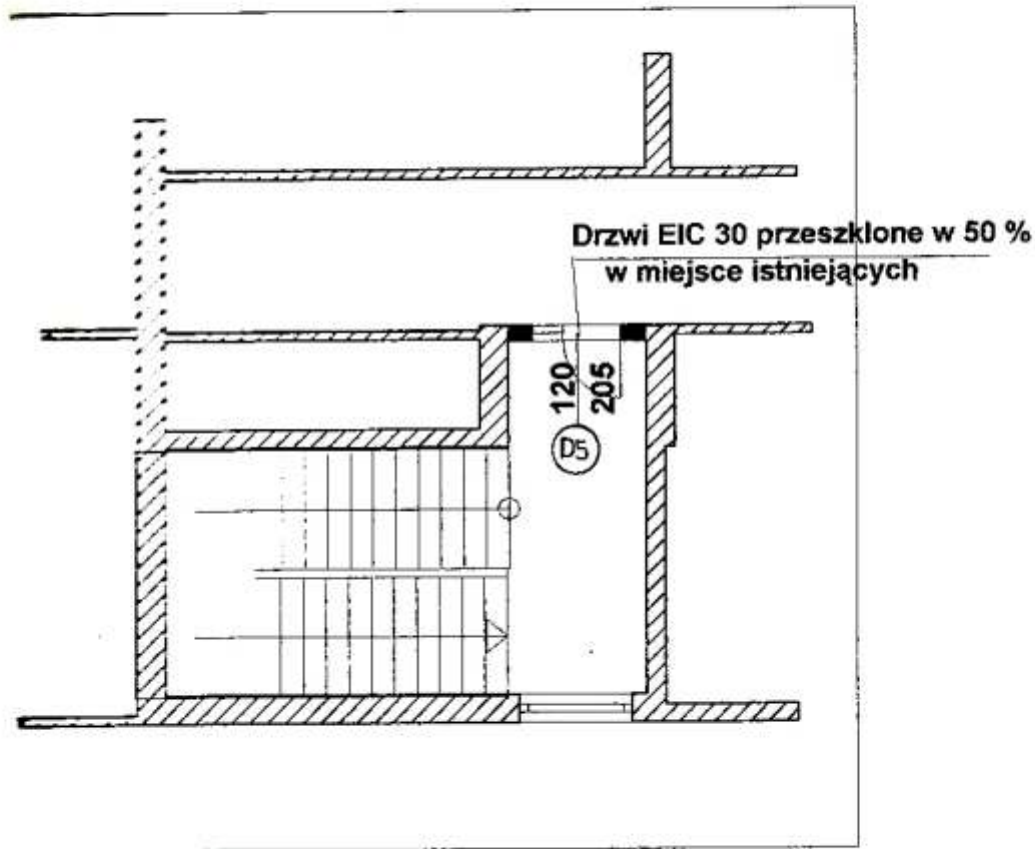
RYSUNEK NR 6



RZUT II PIĘTRA - KLATKA SCHODOWA K-1
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut Piętro II klatka K - 1
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009






RYSUNEK NR 7



RZUT II PIĘTRA - KLATKA SCHODOWA K-2
SKALA 1 : 100

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania kierowania robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P.IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Rzut Piętro II klatka K - 2
DATA	SKALA 1 : 100 Listopad 2009

ZESTAWIENIE STOLARKI

L.p.	D1	D2	D3	D4	D5
SHEMAT					
SZEROKOSC	90	120	120	100	120
WYSOKOSC	205	205	205	205	205
PODPIĘCZENIE	1				
PARTER	1	1	1	1	
I PETRO		1			1
II PETRO		1		1	1
RAZEM	2	3	1	2	2
UWAGI	Pełne, klasa drzwi EI30	Przeszkłone w 100%, klasa drzwi EIC30	Pełne, klasa drzwi EIC30	Pełne, klasa drzwi EI30	Przeszkłone w 50%, klasa drzwi EIC30

NAZWA OBIEKTU	Dom Pomocy Społecznej nr 2
ADRES OBIEKTU	Tomaszów Maz. ul. Jana Pawła II 37
PROJEKT MONTAŻU DRZWI OGNIODPORNYCH	
PROJEKTANT	Technik budowlany Krzysztof Lesiak Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej B.P. IV-102220/76/79
PRZEDMIOT RYSUNKU	Zestawienie stolarki
DATA	Listopad 2009

URZĄD WOJEWÓDZKI
W PIOTRKOWIE TRYBUNALnym

(pieczęć)

Nr BP.IV-10220/76/79

14
STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Architektury i Budownictwa
Piotrków Tryb. dnia 27.II 19 79 r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust.2 pkt.1 i 2, § 5 ust.2, § 6 ust.3. § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Osoba (Ka) Krzysztof LESIAK
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

Wzrost (a) dnia 25 lipca 19 48 r. w Tomaszowie Maz.

Wzrost (a) przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

Wzrost (a) specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

Wzrost (a)

(specjalizacja zawodowa)

00 10-50A-4 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) **Krzysztof LESIAK** jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.



Zmowa
 Główny Architekt Województwa
 (podpis i pieczęć)
 mgr inż. arch. Bohdan Graszczynski
 Dyrektor Biura

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

STAROSTWO POWIATOWE 16
Wydział Architektury i Budownictwa
97-200 Tomaszów Maz.
ul. Barlickiego 23

Łódź, 28 lipca 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 5932

Pan Krzysztof LESIAK

zamieszkały: 97-200 Tomaszów Maz.

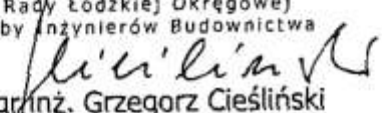
ul. Dzieci Polskich 17 m. 2

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/5932/04**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 sierpnia 2009 r. do 31 stycznia 2010 r.

PRZEWODNICZĄCY

Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa


mgr inż. Grzegorz Cieśliński