

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

lp.	Temat	Str. nr
1.	Spis zawartości opracowania	1
2.	Oświadczenie projektanta	2
3.	Mapa do celów projektowych 1 : 500	3
4.	Opis do projektu budowlanego podjazdu dla osób niepełnosprawnych	4
5.	CZARNIA	
	Rys. 1. Projekt zagospodarowania działki 1 : 500	7
	Rys. 2a. Projekt zagospodarowania działki 1 : 100	8
	Rys. 2. Plan budowy - inwentaryzacja 1 : 100	9
	Rys. 3. Plan budowy - inwentaryzacja 1 : 100	10
	Rys. 4. Plan zagospodarowania 1 : 50	11
	Rys. 5. Plan 1 : 50	12
	Rys. 6. Plan 1 : 100	13



egz. nr 1

PRACOWNIA PROJEKTOWA

07-410 OSTROŁĘKA, ul. Kilińskiego 32D tel. (29) 764-32-75

PROJEKT BUDOWLANY PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

<i>nazwa i adres</i>	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA – podjazd dla osób niepełnosprawnych CZARNIA, działka nr ewid. 227/1		
<i>inwestor</i>	GMINA CZARNIA 07 – 431 CZARNIA		
<i>nazwa opracowania</i>	projekt budowlany		
<i>projektant</i>	inż. EWA DOROTA NIEDZIÓŁKA	upr. w specj. arch. nr 613/86/Os	inż. Ewa Dorota Niedziółka PROJEKTANT upr. nr 613/86/Os, 614/86/Os Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32D
<i>OSTROŁĘKA, maj 2008 r.</i>			

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Lp.	Temat	Str. nr
1.	Spis zawartości opracowania	1
2.	Oświadczenie projektanta	2
3.	Mapa do celów projektowych 1 : 500	3
4.	Opis do projektu budowlanego podjazdu dla osób niepełnosprawnych	4
5.	CZĘŚĆ GRAFICZNA	
	<i>Rys.1.</i> Projekt zagospodarowania działki 1 : 500	7
	<i>Rys.1a.</i> Projekt zagospodarowania działki 1 : 100	8
	<i>Rys.2.</i> Rzut budynku – inwentaryzacja 1 : 100	9
	<i>Rys.3.</i> Elewacje - inwentaryzacja 1: 100	10
	<i>Rys.4.</i> Rzut fundamentów 1: 50	11
	<i>Rys.5.</i> Rzut i przekrój 1: 50	12
	<i>Rys.6.</i> Elewacja wschodnia 1 : 100	13
	<i>Rys.7.</i> Elewacja północna 1 : 100	14
	<i>Rys.8.</i> Elewacja południowa 1 : 100	15
6.	Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego (egz. nr 1)	16
7.	Zaświadczenie o przynależności do M.O.I.I.B. (egz. nr 1)	17

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany podjazdu dla osób niepełnosprawnych do budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia usytuowanego na działce nr ewid. 227/1 położonej w miejscowości CZARNIA został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

projektant :

inż. Ewa Dorota Niedziółka
PROJEKTANT
upr. nr 613/86/Os, 614/86/Os
Ostrołęka, ul. Kilińskiego 62D

Ostrołęka, m a j 2008 r.

(Prawo Budowlane : art. 20 ust. 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - jednolity tekst Dz. U. z 2003 r nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT BUDOWLANEGO PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1. INWESTOR:
GMINA CZARNIA
07 – 431 CZARNIA

2. ADRES BUDOWY:
GMINNY OŚRODEK ZDROWIA
CZARNIA , działka nr ewid. 227/1

3. PODSTAWA OPRACOWANIA :
 - Umowa – zlecenie nr 2231/01/2008 z dnia 09.05.2008 r.
 - obowiązujące normy, przepisy prawne i normatywy techniczne.
 - Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
 - Wizja w terenie
 - uzgodnienia z Inwestorem

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.
Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany podjazdu dla osób niepełnosprawnych do budynku Gminnego Ośrodka Zdrowia zlokalizowanego w Czarni na działce nr ewid. 227/1 .

- 4.1. Prace przygotowawcze :
Należy wykonać wymianę istniejących schodów wejściowych. Skuć częściowo istniejące schody (gres), wykonać szalunek i uzupełnić betonem C 16/20 celem wyrównania podestu wejściowego.

5. PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :

U w a g a : podane rzędne liczone są od poziomu chodnika przy podejście wejściowym. Konieczne jest wyrównanie terenu do poziomu chodnika (zachowanie 6% spadku pochylni).

podstawowe wymiary :

- długość pochylni 7,30m + 8,50m
- szerokość 1,40 m
- spadek pochylni 6 %

5.1. lokalizacja :

Działka nr ewid. 227/1 położona jest w Czarni przy drodze gminnej nr ewid. 188.

Od strony północnej działka graniczy z w/w droga, z pozostałych stron z zabudowanymi działkami .

Teren działki płaski, zabudowany n/w obiektami kubaturowymi :

- budynek Gminnego Ośrodka Zdrowia

Projektowany podjazd dla osób niepełnosprawnych usytuowano od wschodniej strony budynku przy wejściu głównym do istniejącego Gminnego Ośrodka Zdrowia.

Poziom 0.00 budynku jest na wysokości 95 cm ponad poziomem terenu.

Dojazd do podjazdu bezpośrednio z ulicy poprzez teren utwardzony.

Podjazd usytuowano zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi.

Pozostałe elementy zagospodarowania działki nie ulegają zmianie.

5.2. opis pochylni :

Projektuje się pochylnię dla osób niepełnosprawnych dwubiegową o spadku 6% . Pochylnia o szerokości płaszczyzny ruchu 1,2 m, krawężniki obustronne o wysokości 0,07 m i obustronne poręcze z pochwytnymi dla osób niepełnosprawnych, przy czym odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach od 1 m do 1,1 m. Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni wynosi min. 1,5 m. Powierzchnia spocznika ma wymiary 1,5 x 1,5 m poza polem otwierania skrzydła drzwi wejściowych do budynku.

5.3. dane konstrukcyjno - materiałowe :

f u n d a m e n t y : zaprojektowano ściany fundamentowe szerokości 25 cm z betonowe, wylewane na placu budowy, na podkładzie chudego betonu grubości 10cm.

p ł y t a ż e l b e t o w a – grubości 10 cm , zbrojona siatką \emptyset 6 co 10 cm. Płyta z obu stron zakończona krawężnikami wysokości 7 cm i szerokości 10cm każdy.
Stal A 0, beton C 16/20. Podbudowa : chudy beton 15 cm, ubity piasek.

p o r ę c z e - projektuje się balustrady z pochwytnymi dla niepełnosprawnych z rur \emptyset 32mm , mocowane w ścianie fundamentowej na głębokość 50 cm. Poręcze umieszczone na wysokości 0,75 m i 0,90 m od płaszczyzny ruchu. Poręcze na początku i na końcu biegu należy przedłużyć 0,3 m i zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.
Balustrada podestu wejściowego – wysokości 1,10 m. Należy uzupełnić brakujący odcinek balustrady - jak istniejąca : z prętów stalowych, malowana proszkowo.

6. SCHODY WEJŚCIOWE :

6.1. Dane techniczne :

Szerokość biegu – 1,30
Szerokość w świetle poręczy – 1,2- m
Szerokość podestu 1,50 m

6.2. opis konstrukcji :

Schody wejściowe wykonać płytowe, żelbetowe. Grubość płyty 10 cm, zbrojenie konstrukcyjne \emptyset 12 co 12 cm, pręty rozdzielcze \emptyset 6 co 25 cm.
Fundament betonowy C 16/20 szerokości 20 cm.

7. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE :

Podjazd i schody wejściowe należy wyłożyć mrozoodpornymi płytkami gres – matowymi, antypoślizgowymi w kolorze jak istniejący podest wejściowy układane na zaprawie klejowej. Na boczne ścianki podjazdu zastosować ceramiczne płytki elewacyjne.

8. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Roboty powinny być wykonane zgodnie z projektem budowlanym.
Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z projektem budowlanym.
2. Przy robotach budowlanych należy:
 - sprawdzić sprawność sprzętu
 - pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy na stanowiskach.
 - obsługę sprzętu powierzyć wykwalifikowanemu pracownikowi.

3. Przy wykonywaniu robót budowlanych na budowie występuje ryzyko wystąpienia następujących zagrożeń:
 - uderzenie lub pochwycenie ruchomą częścią maszyny
 - porażenie prądem elektrycznym.
 - uszkodzenie organizmu z powodu ręcznego dźwigania dużych ciężarów.
 - uderzenie człowieka przedmiotem.
4. Osoby przebywające na budowie powinny używać przy poszczególnych pracach następujący sprzęt ochrony osobistej:
 - kaski przy zagrożeniu upadku przedmiotu lub człowieka z wysokości.
 - okulary ochronne, ubrania i obuwie ochronne, rękawice ochronne itp.
5. Wszyscy pracownicy budowy powinni mieć odpowiednie badania lekarskie, stosownie do rodzaju wykonywanej pracy, w tym pracujący na wysokościach – badania wysokościowe.
6. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni mieć następujące przeszkolenie bhp: wstępne ogólne, podstawowe lub okresowe, stanowiskowe
7. Pracownicy obsługujący maszyny powinni mieć odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia. Operator oddalający się od maszyny powinien ją wyłączyć i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.
8. Podczas pracy poszczególnych maszyn na budowie powinny być umieszczone na widocznym miejscu instrukcje bezpiecznej obsługi: betoniarki 150 – 250dm³, tarczówki, tynkownicy itp.
9. Maszyny i urządzenia na budowie powinny być poddawane okresowym przeglądom przez montażystów, operatorów.
10. Składowanie materiałów i roboty budowlane – montażowe należy wykonać w sposób zapewniający zachowanie porządku na budowie, prawidłowe prowadzenie budowy. Składowanie i przechowywanie materiałów i wyrobów powinno być zgodne z normami i regułami składowania.
11. Rusztowania powinny być obsługiwane zgodnie z DTR-kami. Rusztowania można eksploatować dopiero po odbiorze przez Kierownictwo Budowy z zapisem w Dzienniku Budowy. Rusztowania metalowe powinny być uziemione.
12. Okresowo powinny być wykonane pomiary izolacyjności i skuteczności zerowania urządzeń i instalacji elektrycznych.
13. Przy pracach na wysokościach większej niż 1 metr, jeśli pracownicy nie są zabezpieczeni szelkami, należy montować barierki ochronne.
14. Na budowie powinny być umieszczone odpowiednie tablice ostrzegawcze: zabraniające wstępu na budowę osobom nieupoważnionym, oznaczające strefę niebezpieczną przy montażu, informujące o pracy na wysokości, itp.
15. Roboty budowlane należy przerwać przy słabym oświetleniu, na wysokości przy złych warunkach atmosferycznych, to znaczy przy silnym wietrze, gołoledzi, intensywnych opadach, wyładowaniach atmosferycznych.
16. Na budowie należy przestrzegać przepisów przeciwpożarowych: powinien być sprawdzony sprzęt gaśniczy.
17. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem określającym warunki bhp przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych.

WYKAZ POWIERZCHNI

STAN DOTYCHCZASOWY				STAN NOWY			
NR DZ. REJ.	NR DZIAŁEK	POW. (w ha)	Form. użytk. w dotychczas.	NR DZ. PROJEKT.	POW. (w ha)	POWIERZCHNIA W UŻYTKACH I KLASACH	
4	227/1	0,16	BRVI 0,16				
DUW-35/91; WŁAŚCICIEL: GMINA CZARNIA							
WŁADAJĄCY: OŚRODEK ZDROWIA W CZARNI							
ZAGOSPODAROWANIA 1:500							
PROJEKT DZIAŁKI							
INWESTOR: GMINA CZARNIA 07-451 CZARNIA							
ADRES BUDOWY: GMINNY OŚRODEK ZDROWIA CZARNIA, działka nr ewd. 227/1							
LEGENDA: abud - budynek granice obiektu 1 - budynek GMINNEGO OŚRODKA ZDROWIA A - PROJEKTOWANY PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH							

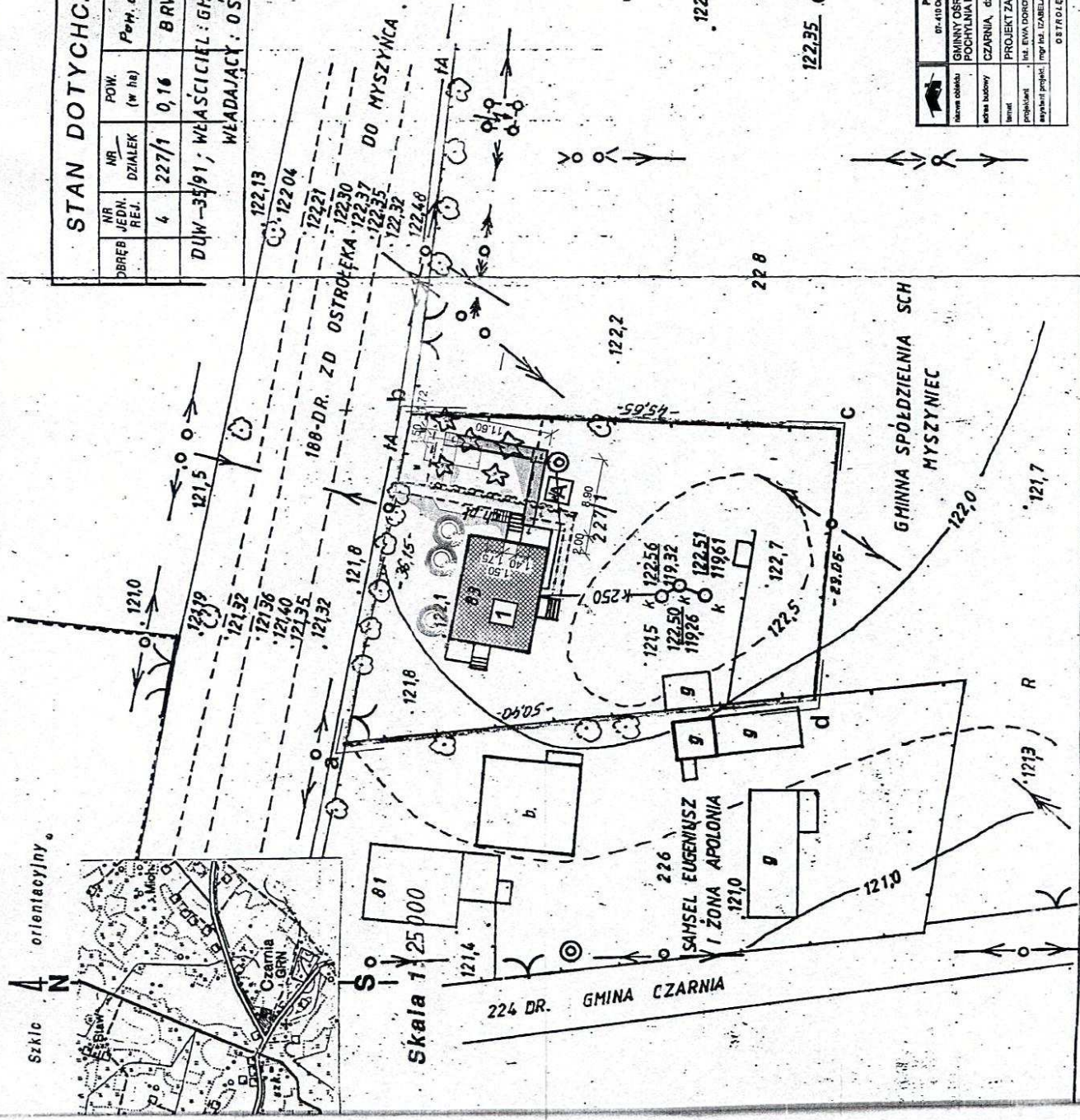
UWAGA: podczas wjeźdź w terenie stwierdzono, że oznaczone na mapie drzewa istniejące na lokalizacji podjazdu nie występują. Istniejące tam płyta betonowa pozostała po budynku garażowym.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Ostrołęce

niezważenie prowadzonego zabud
Przyjęte do polekowego zasobu przedsięwzięcia i kartograficznego w dniu
Nr 1709/5/5/BS
(Podstawę art. 121 art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne - Dz.U.N. 30 poz. 163 i Nr 43, poz. 241).

ZASTĘPCA DYREKTORA
Władysław Góral
Przewodniczący Komisji
96-07-20
Lec. 7414
Kamień Białogrodzki

PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Świerka 32 D, w. 707 704-3278	nr nr
GMINNY OŚRODEK ZDROWIA PODZIEMIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1
adres budowy CZARNIA, działka nr ewd. 227/1	1:500
projektant Inż. EWA DOROTA NIEDZIAŁKA	oprac. inż. EWA DOROTA NIEDZIAŁKA
wykonalni projekt. mapy inż. EWA DOROTA NIEDZIAŁKA	
OSTROŁĘKA, dnia 2008r.	



Mapa sytuacyjno-wysokość.
nieruchomości

DO CELOW. PROJEKTOWYCH

skala.
1:500

ęb CZARNIA

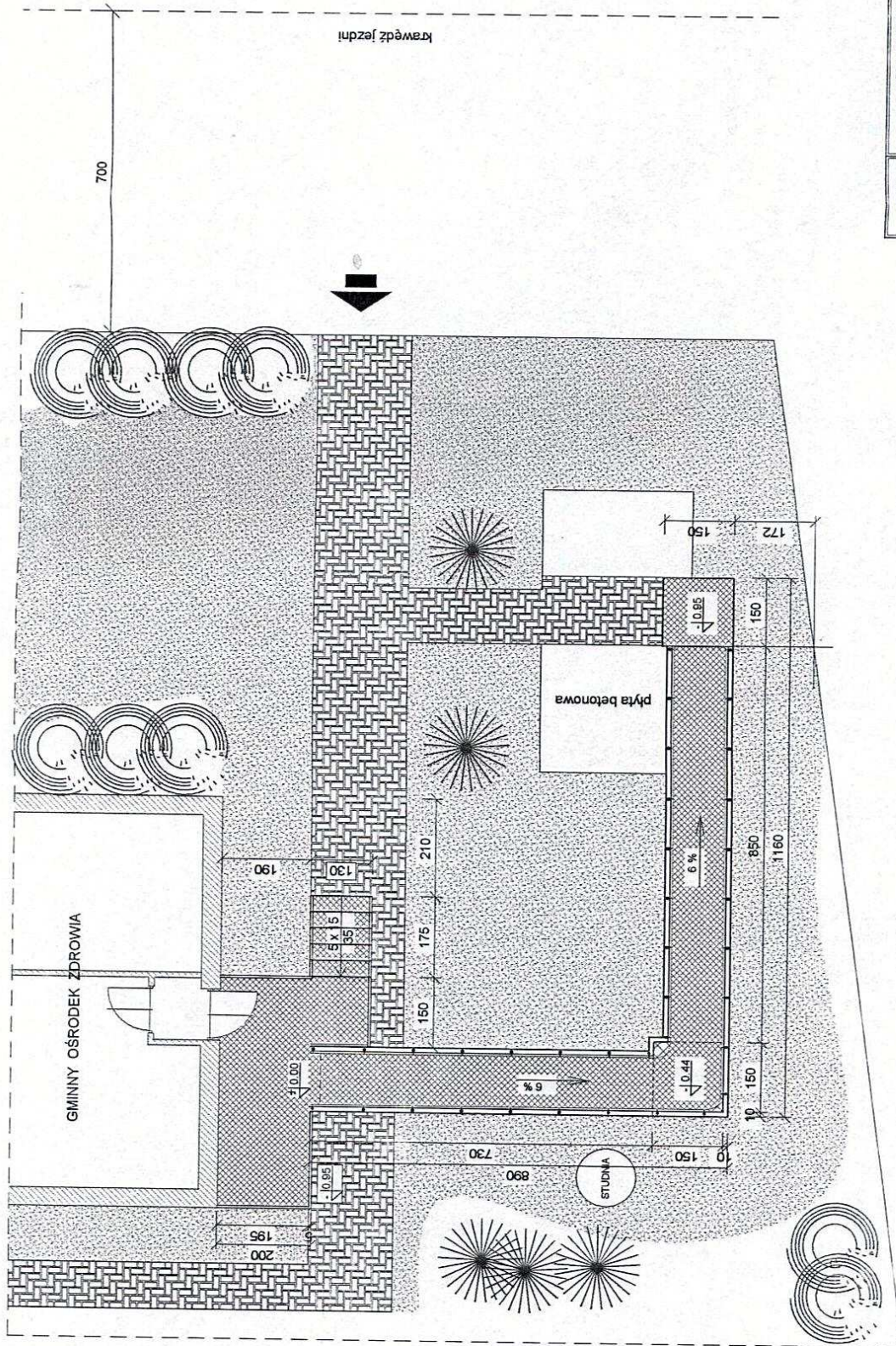
GMINA CZARNIA



Mapę niniejszą na podstawie mapy zasadniczej ark. 02-233...
materiałów archiwalnych oprac. pom. danych...
evidencji gmin. oraz pomiaru...
sporządził: Zdzisław...
Geodeta...
Inż. Mariusz...
08.07.1998

DER 92/96

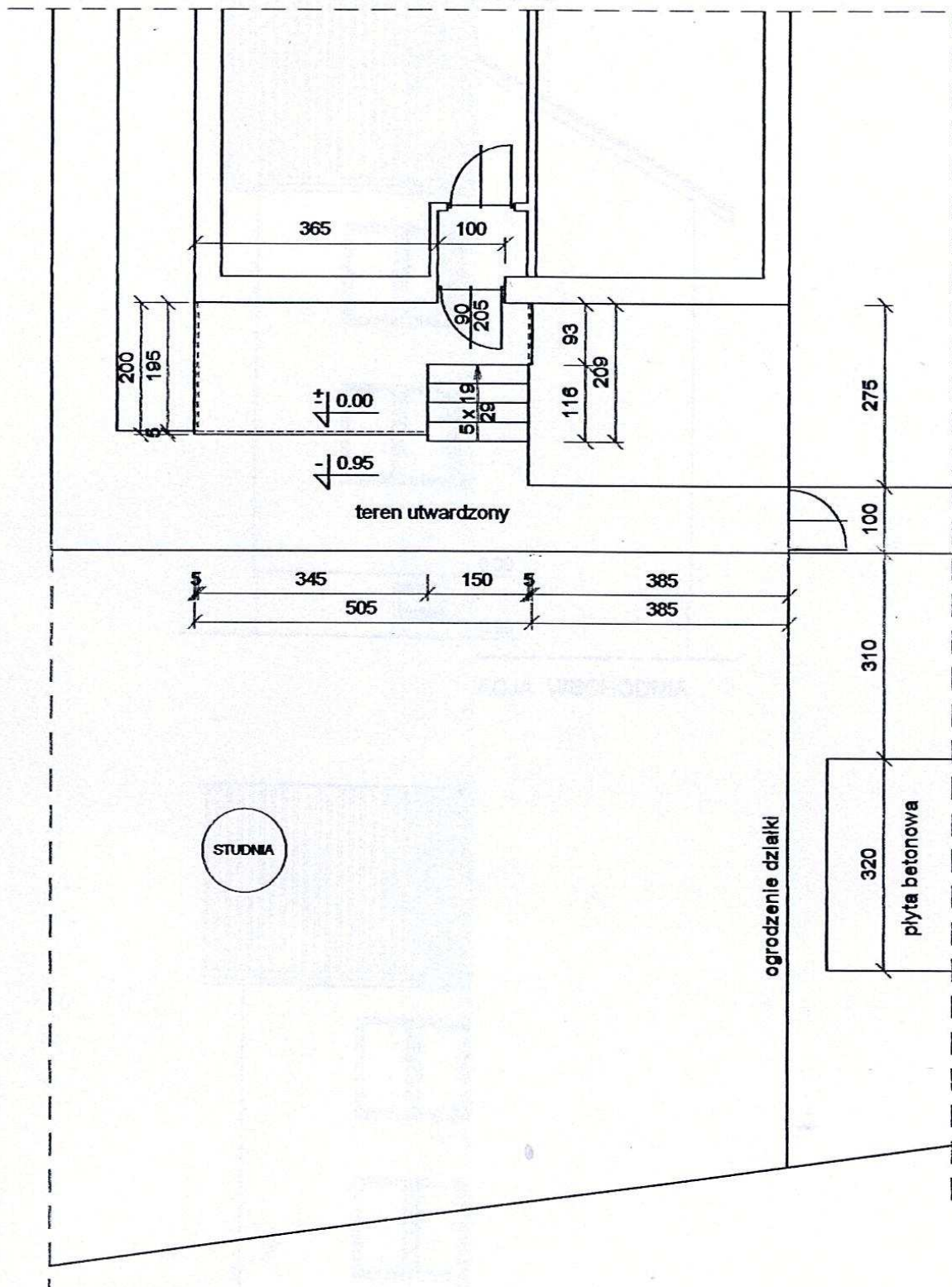
Ostrołęka dn. 08.07.1998


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

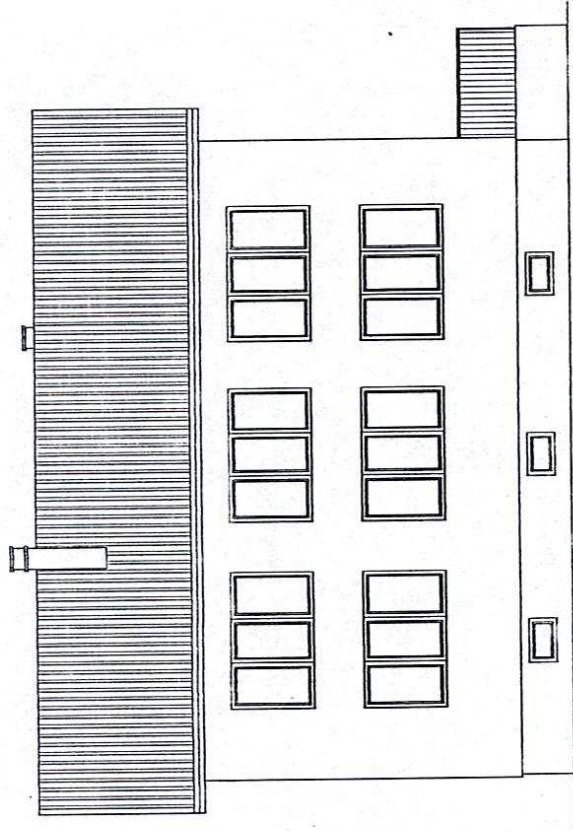


	PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 82 D, tel. 281 764-32-75	rys. nr 1a
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	1:100
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1	
temat	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
projektant	Ing. EWA DOROTA NIEDZIOŁKA	upr. nr 614/88/Os
asystent projekt.	Ing. Inż. IZABELA SAWICKA	
OSTROŁĘKA, maj 2009 r.		

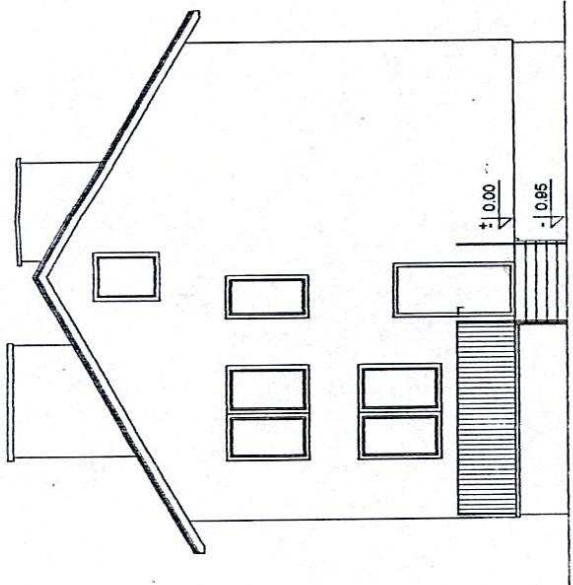
inwentaryzacja



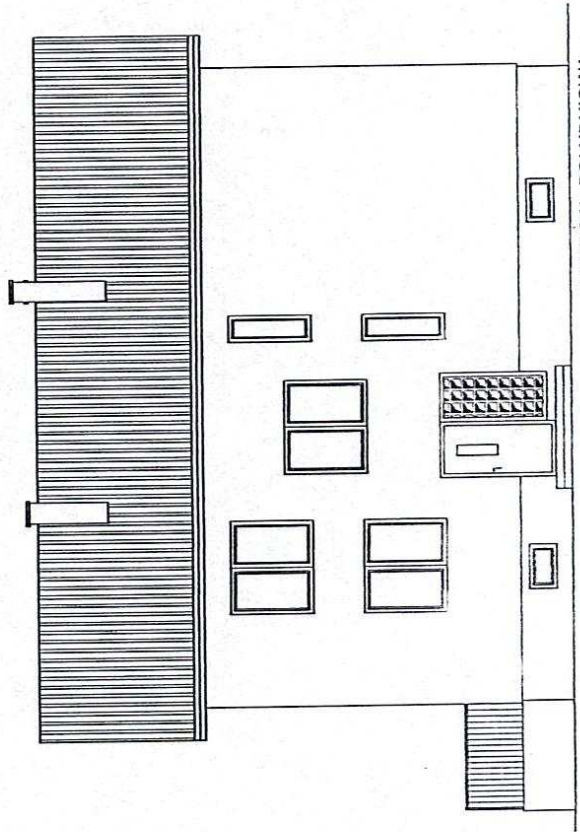
 PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. 29/784-32-75		
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	rys. nr
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1	2
temat	RZUT - inwentaryzacja	1/3 100
projektant	inż. EWA DOROTA NIEDZIÓŁKA	upr. nr 614/86/Os
asystent projekt.	mgr inż. IZABELA SAWICKA	
OSTROŁĘKA, maj 2008r.		




ELEWACJA PÓŁNOČNA



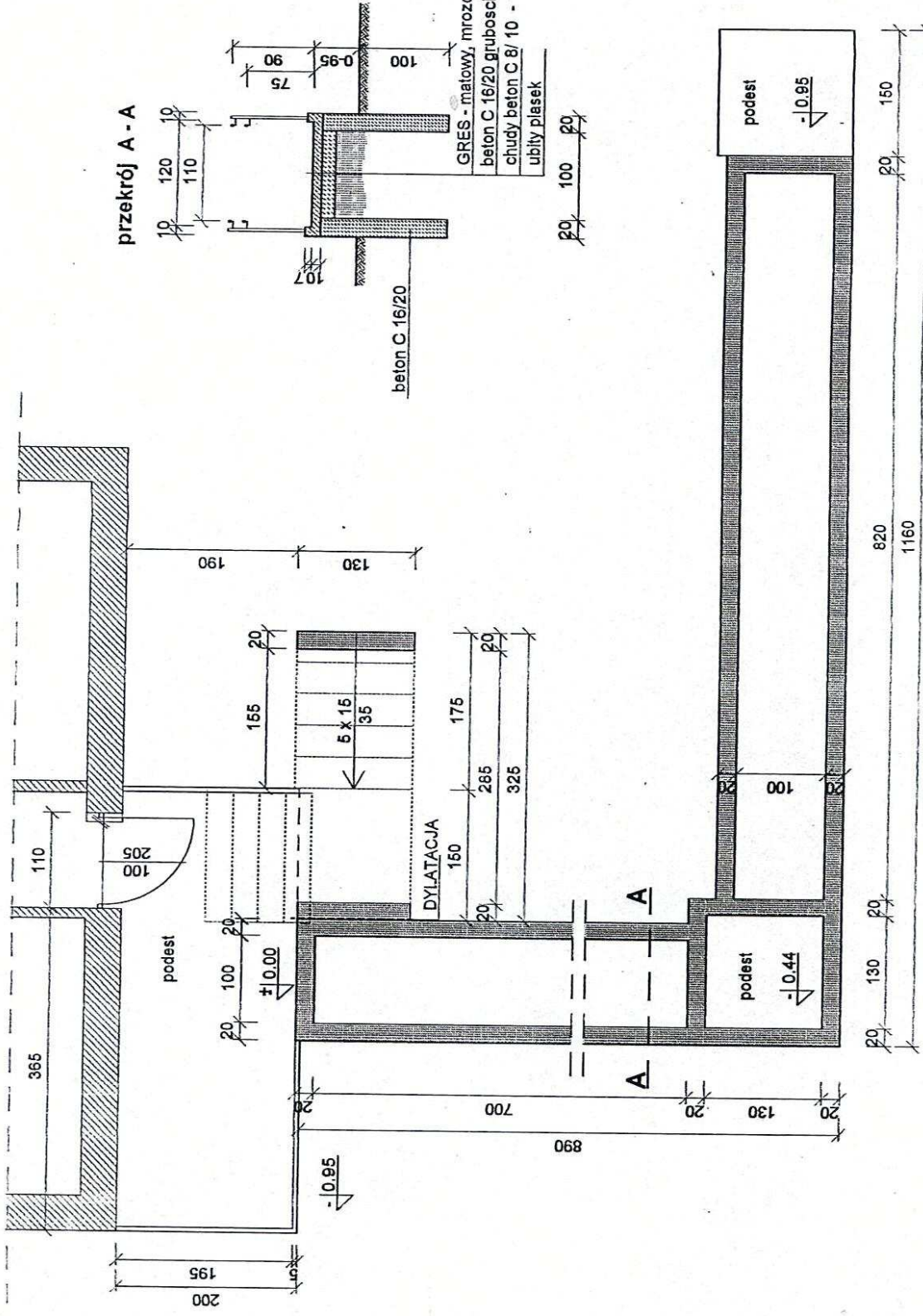
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁDNIOWA

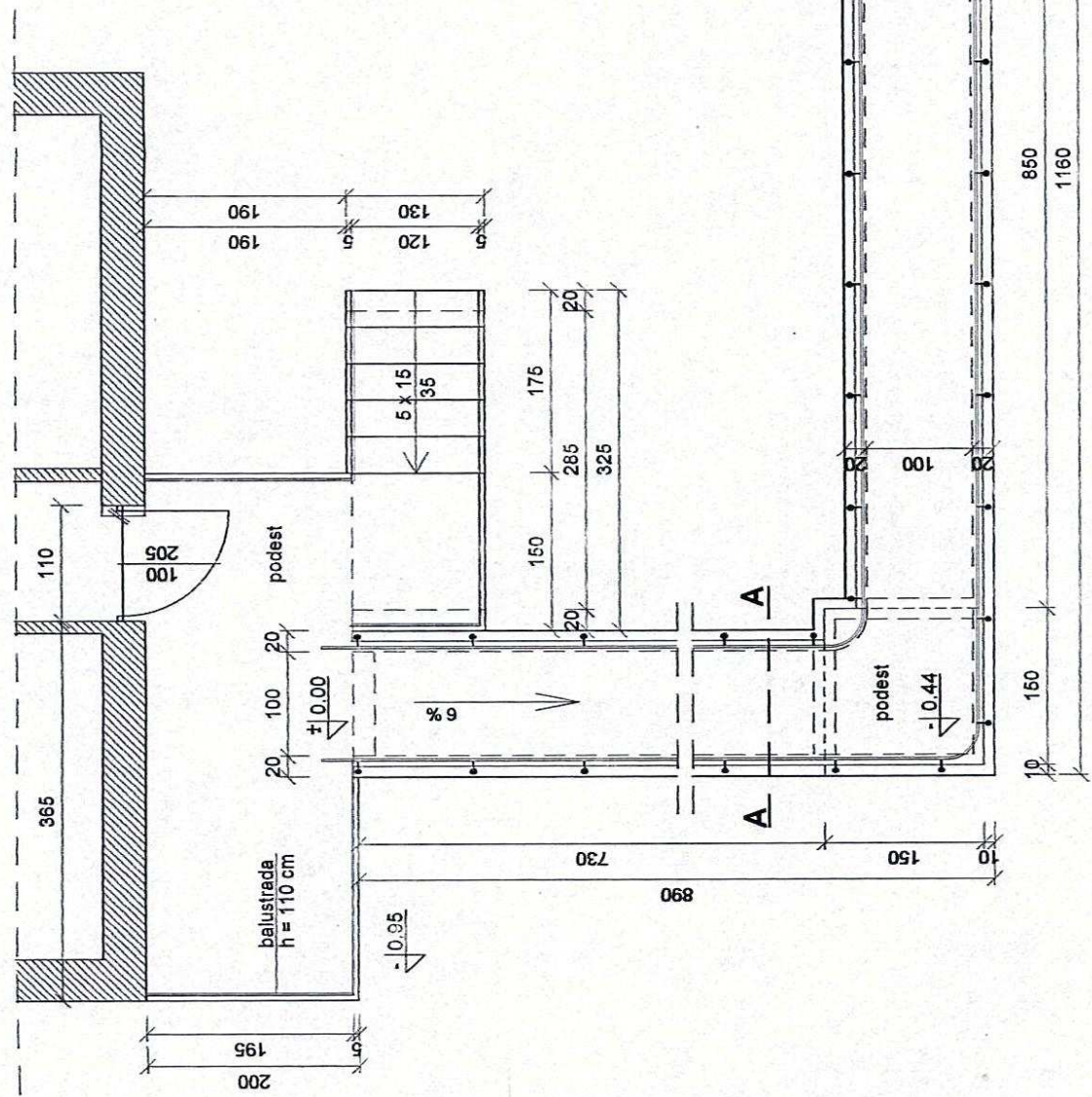
	PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. 726/764-3278	PM nr	3
nazwa obiektu	GMINY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLINIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	skala	1:100
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1	projektant	mgr inż. IZABELA BAWICKA
temat	ELEWACJE - Inwentaryzacja	wykresł. projekt.	mgr inż. IZABELA BAWICKA
projektant	mgr inż. IZABELA BAWICKA	upr. nr	614/86/06
wykresł. projekt.	mgr inż. IZABELA BAWICKA	data	08/2008r.

RZUT FUNDAMENTÓW beton C 16/20

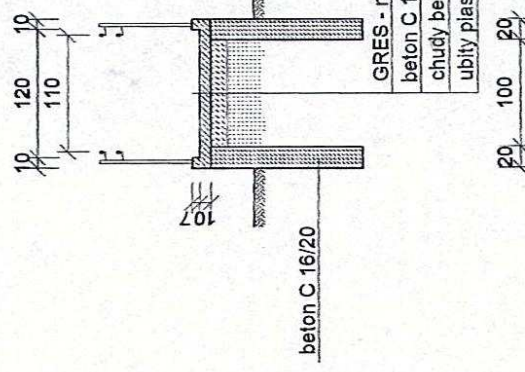


	PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Kilińskiego 32 D, tel. 261 764 3276
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1
tytuł	RZUT FUNDAMENTÓW
projektant	mgr inż. EWA DOROTA NIEDZIOLKA
asystent projekt.	mgr inż. IZABELA BAWIŃKA
nr. nr	4
1/60	1/60
upr. nr 6148/03a	
	OSTROLEKA, m.aj. 2008 r.

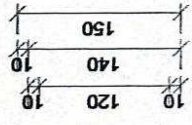
RZUT I PRZEKRÓJ A-A




przekrój A - A




GRES - matowy, mrozoodporny, antypoślizgowy
 beton C 16/20 grubosci 10 cm zbrojony siatką fl 6mm co 10 cm
 chudy beton C 8/ 10 - 15 cm
 ubity piasek



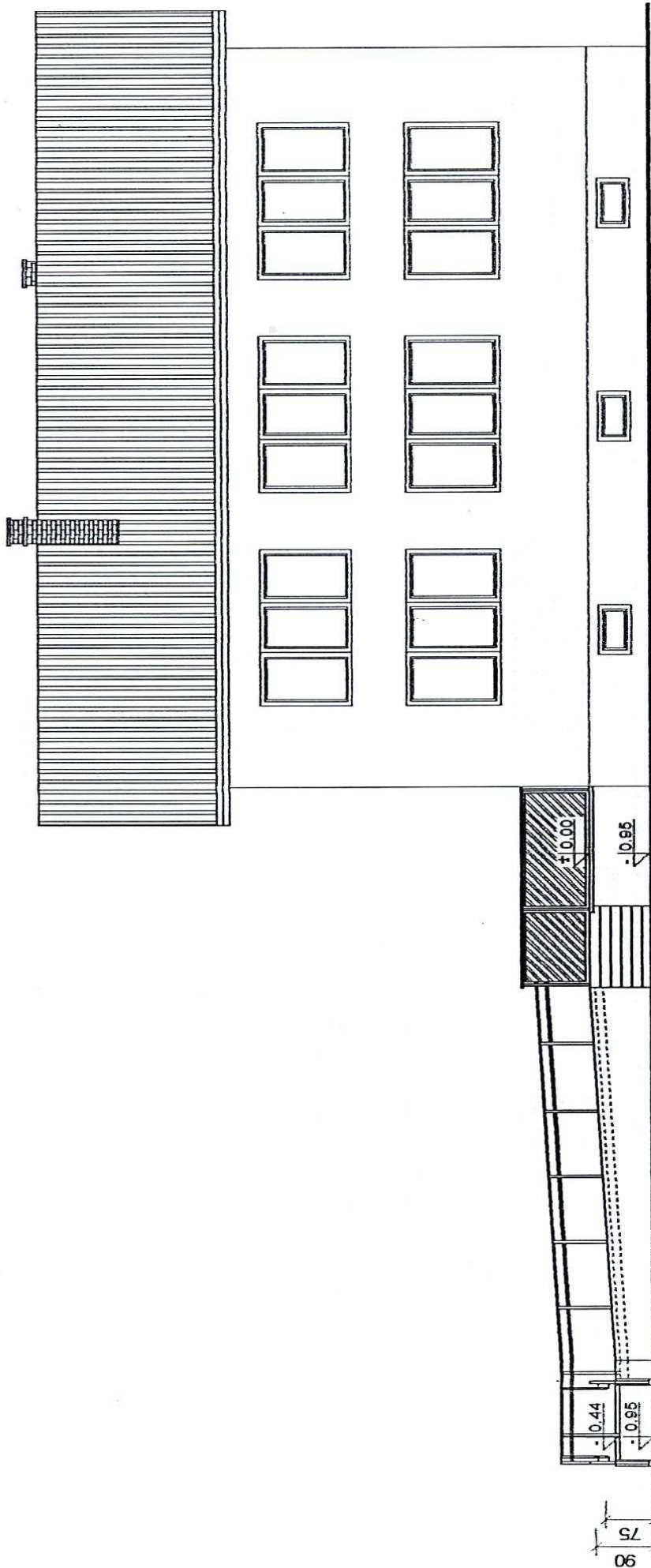
 PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. 229/764-38-76		rys. nr 5
nazwa obiektu GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		
adres budowy CZARNIA, działka nr ewid. 227/1		
temat RZUT I PRZEKRÓJ A - A		
projektant inż. EWA DOROTA NIEDZIOŁKA mgr inż. IZABELA BAWIOKA		skala 1:20
asygnant projekt.		data / /
O.STRÓLEKA, maj 2008r.		

ELEWACJA WSCHODNIA





 PRACOWNIA PROJEKTOWA 07- 410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. /29/ 764-32-75		nys. nr
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	6
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1	
temat	ELEWACJA WSCHODNIA	1 : 100
projektant	inż. EWA DOROTA NIEDZIÓŁKA	upr. nr 614/86/Os
asystent projekt.	mgr inż. IZABELA SAWICKA	-
OSTROŁĘKA, maj 2008 r.		

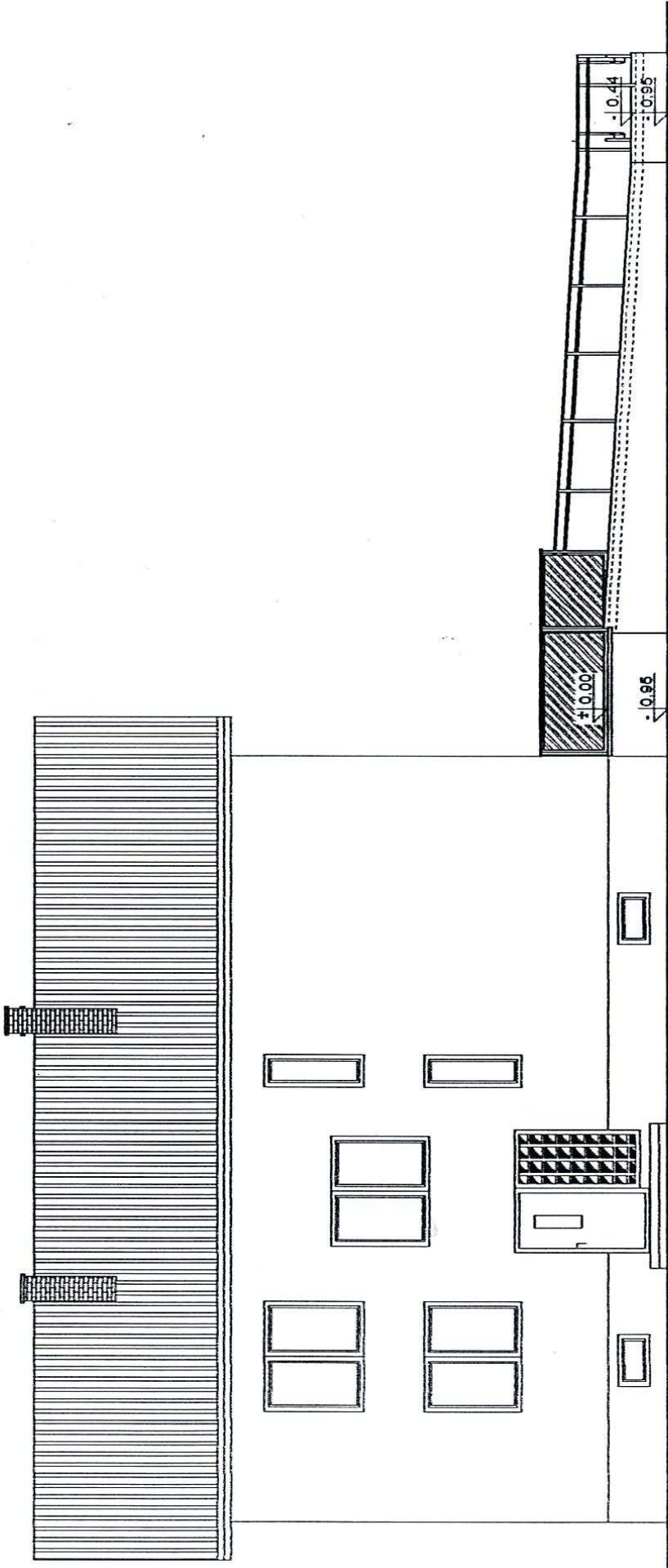
ELEWACJA PÓŁNOCNA




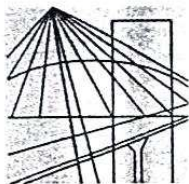
90
75

	PRACOWNIA PROJEKTOWA 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. 729/764-32-76	rys. nr 7
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1	
temat	ELEWACJA PÓŁNOCNA	1 : 100
projektant	inż. EWA DOROTA NIEDZIOLKA	upr. nr 614/88/Os
asystent projekt.	mgr inż. IZABELA BAWICKA	
OSTROŁĘKA, maj 2008 r.		

ELEWACJA POŁUDNIOWA



	PRACOWNIA PROJEKTOWA		nr. nr 8
	07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 32 D, tel. 28/ 764-32-76		
nazwa obiektu	GMINNY OŚRODEK ZDROWIA POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH		1 : 100
adres budowy	CZARNIA, działka nr ewid. 227/1		
temat	ELEWACJA POŁUDNIOWA		upr. nr 614/98/Os
projektant	Inż. EWA DOROTA NIEDZIÓŁKA		
asystent projekt.	mgr Inż. IZABELA SAWICKA		OSTROŁĘKA, maj 2008 r.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, 19 grudnia 2007

Zaświadczenie

Pani EWA DOROTA NIEDZIÓŁKA

miejsce zamieszkania:

SIENKIEWICZA 31A

07-400 OSTROŁĘKA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: *MAZ/BO/4022/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia: *31 grudnia 2008 r.*

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
PRZEWODNICZĄCY

[Podpis]
mgr inż. Włodzisław Otechnowicz

00-050 Warszawa ul. Świętokrzyska 14 klatka B, Vllp, tel. 022 336 14 02, -03, -04, fax w. 18
Dział Członkowski: tel. 022 336 14 05, 022 826 11 05 w. 24, 25, 31, fax w. 26. Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 336 14 08 w. 23, 35, fax w. 23
E-mail: biuro@maz.plib.org.pl, www.maz.plib.org.pl

Nr ewidencyjny 613/86/0s

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 roku — PRAWO BUDOWLANE (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 2. 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).

STWIERDZAM

że Ob. EWA DOROTA NIEDZIOLKA córka Arkadiusza
inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 05 stycznia 1953 r. - Ostrołęka

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej

PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie:

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



[Handwritten signature]