

GPB-1501/15104/197

Zajęciu Zaida 10.06.97

URZĄD REJONOWY  
RZĄDOWEJ ADMINISTRACJI OGÓLNEJ  
w Ząbkowicach Śl.

Wpłynęło do: 10.06.97

L. nr: 26/197

podpis: [Signature]

Urząd Rejonowy Ząbkowice Śl.



Proszę o wyłączenie powierzchni na budowę  
budynka usługowego w miejscowości Bardo ul.  
Kolejowa  
W związku z przedłożoną projekcją budowlaną.  
Proszę o pozytywne rozpatrzenie mojej prośby

Dokumentacja projektowa  
w załączniku

~~\_\_\_\_\_~~  
~~\_\_\_\_\_~~  
P. Naulaszewski

20.06.97

Proszę o dokumentację  
do poprawienia tytułu



# PROJEKT TECHNICZNY

## INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ SKLEPU

**INWESTOR:**

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~  
57-256 BARDO  
UL. ~~XXXXXXXXXXXX~~

WYKONAŁ: JANUSZ STARCZEWSKI

INSTALACJE ELEKTRYCZNE  
PROJEKTOWANIE-NADZORY

PROJEKT NR 28/04/97

UKONCZONO 06.97

BRANZA ELEKTRYCZNA

OBIEKT BUD. JEDNORODZINNY

KWIECIEŃ 1997

SKALA 1:50

Załącznik nr 2 do decyzji

Kierownika Urzędu Rejonowego  
Państwowej Administracji Ogólnej  
w Zabkowie Śl.

o udzieleniu pozwolenia na budowę nr OP 5/97

z dnia 11-08-1997

Zabkowie Śl., data .....

*[Signature]*  
Urząd Rejonowy w Zabkowie Śl.

Janusz Starczewski  
ul. Zabkowska 4/9  
57-200 Zabkowie Śl.  
tel. (0-72) 15-81-...

04.06.97  
*Stawny*

## Zawartość opracowania

1. Zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Sposób wykonania prac
4. Instalacje elektryczne
5. Uwagi końcowe

### 1. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- wewnętrzną instalację elektryczną oświetlenia
- wewnętrzną instalację gniazd wtykowych
- zewnątrzną instalację oświetlenia
- zasilanie i pomiar energii elektrycznej

budynku pawilonu handlowego, który będzie usytuowany w Bardzie Śl. ul. [nr działki 111/1].

Inwestorem jest pan [ ] zamieszkały w Bardzie Śl. ul. [ ]

### 2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego projektu jest:

- techniczne warunki przyłączenia nr KOT/903/4420/1995
- projekt techniczny budowlany
- przepisy budowy urządzeń elektrycznych
- zlecenie inwestora

### 3. Sposób wykonania prac

Zgodnie z TWP wydanymi przez Rejon Energetyczny Bielawa, należy przygotować miejsce do zabudowania pomiaru bezpośredniego.

W tym celu należy wykonać układ pomiarowy, który będzie zabudowany na zewnątrz budynku w miejscu pokazanym na rysunku nr 1 oraz mapie zasadniczej.

Układ wykonać w szafkach typu ZK wykonanych z epoxydu.

Wymiary szafek, schemat połączeń oraz sposób połączenia licznika pokazano na rysunkach nr 2 i 4.

### 4. Instalacje elektryczne

Całość instalacji wykonać przewodami YDYp o przekrojach podanych na rys. nr 4.

Gniazda wtykowe [za wyjątkiem biura-wysokość montażu=0,35 m od podłogi] oraz wyłączniki należy montować na wysokości 1,45 m od podłogi.

Złącze kablowe wraz z pomiarem zabudować na zewnątrz budynku.

Prace wykonać w/g rysunku nr 1.

Przyłącze wykonać przewodem izolowanym typu AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup> od słupa L-1/8 i prowadzić przewód bez przecinania w rurze RVS 37 p/t do złącza kablowego.

### 5. Uwagi końcowe.

Całość prac powierzyć wyspecjalizowanej, posiadającej wymagane przepisami uprawnienia firmie.

Na wykonane prace przedstawić należy odpowiednie protokoły pomiarów.

Całość prac podlega odbiorowi przez przedstawiciela Rejonu Energetycznego Bielawa.

Opracował:

PRACOWNIA  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
ul. Włocławek 1  
52-100 Włocławek  
tel. (0-10) 15-30-12  
fax (0-10) 15-30-13

04.06.97

Stawey

Biuro Rejonu ZE

KOT/903/0/1995 *4430*

~~XXXXXXXXXX~~

Bardo ul. ~~XXXXXXXXXX~~

Odpowiadając na zamieszczony na odwrocie wniosek Rejon ZE podaje, że:  
wyraża zgodę na pokrycie mocy elektrycznej 7.0 kW przy zabezpieczeniu przedlicznikowym 20 A S-190 B.C.D. lub inna produkcji "FAEL" Zabkowice Śl.

Pod warunkiem:

1. Wykonania przyłącza napowietrznego czteroprzewodowego z przewodami izolowanymi AsXSn 4x25 od słupa L-1/8 linii n/n stacji R-741-13 do obiektu.
2. Zastosowania ochrony od porażen prądem elektrycznym zgodnie z rozp. Ministra Przemysłu z dn. 90.10.08 (Dz.U. 81/90) oraz PN-91/E-5009 i PN-92/E-5009 oraz arkusze związane. Sieć zasilająca pracuje w układzie TN-C.
3. Spełnienia wymogów przyłączenia do wspólnej sieci silników elektrycznych zgodnie z PN-58/ES012.
4. Przygotowanie miejsca do zainstalowania układu pomiarowego: bezpośredniego z licznikiem 3-fazowym i taryfowym wspólnym dla siły i światła.
5. Zakaz używania urządzeń powodujących zakłócenia w pracy sieci ZE.
6. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć do sprawdzenia w rejonie energetycznym skróconą dokumentację, zasilanie stałe Bardo - miasto UL ~~XXXXXXXXXX~~ (PARKING) Lokal usługowy
7. Przed przyłączeniem należy załatwić sprawę zwrotu części kosztów osobie lub instytucji która rościć może pretensje z tytułu wybudowania linii zasilającej (MP nr.62/64, poz.286).
8. Należy dostarczyć wypełnioną i podpisaną przez odbiorcę umowę o dostawie energii elektrycznej, pozwolenie na budowę oraz oświadczenie wykonawcy, protokoły z pomiarami elektrycznymi, kabel przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Rejonie, wykonać inwentaryzację linii kablowej (wykonuje Przedsiębiorstwo Kartograficzno-Geodezyjne).
9. Informacje dodatkowe:

Transformator -	kVA
Przewody -	
Zabezpieczenie -	A
Odległość -	

**UWAGA:** Inieważnia się TWP dla w/w wydane przed data niniejszego pisma. Ważność warunków ustala się na okres 2 lat od daty wydania. Wszelkie prace winna wykonać osoba lub przedsiębiorstwo, która posiada odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym. Odpis niniejszych warunków należy załączyć do dokumentacji technicznej. Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Odbiorca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ZE Wałbrzych każdy nowonabyty agregat prądoworczy oraz zgłosić techniczne warunki przyłączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią ZE i podlegać sprawdzeniu przez ZE.

Rejon Energetyczny Bielawa  
Oddział Technicznej Obsługi Odbiorców

p.o. KIEROWNIK

.....  
podpis kier. ~~XXXXXXXXXX~~ odb.  
mgr inż. Mirek Michałak

*[Signature]*

.....  
podpis kier. rejonu

*[Signature]*  
Inspektor  
Technicznej Obsługi Odbiorców  
Teresa Ciłindz

Skala 1 : 500

# WYSTĄPIENIE PROJ. OBIEKTU

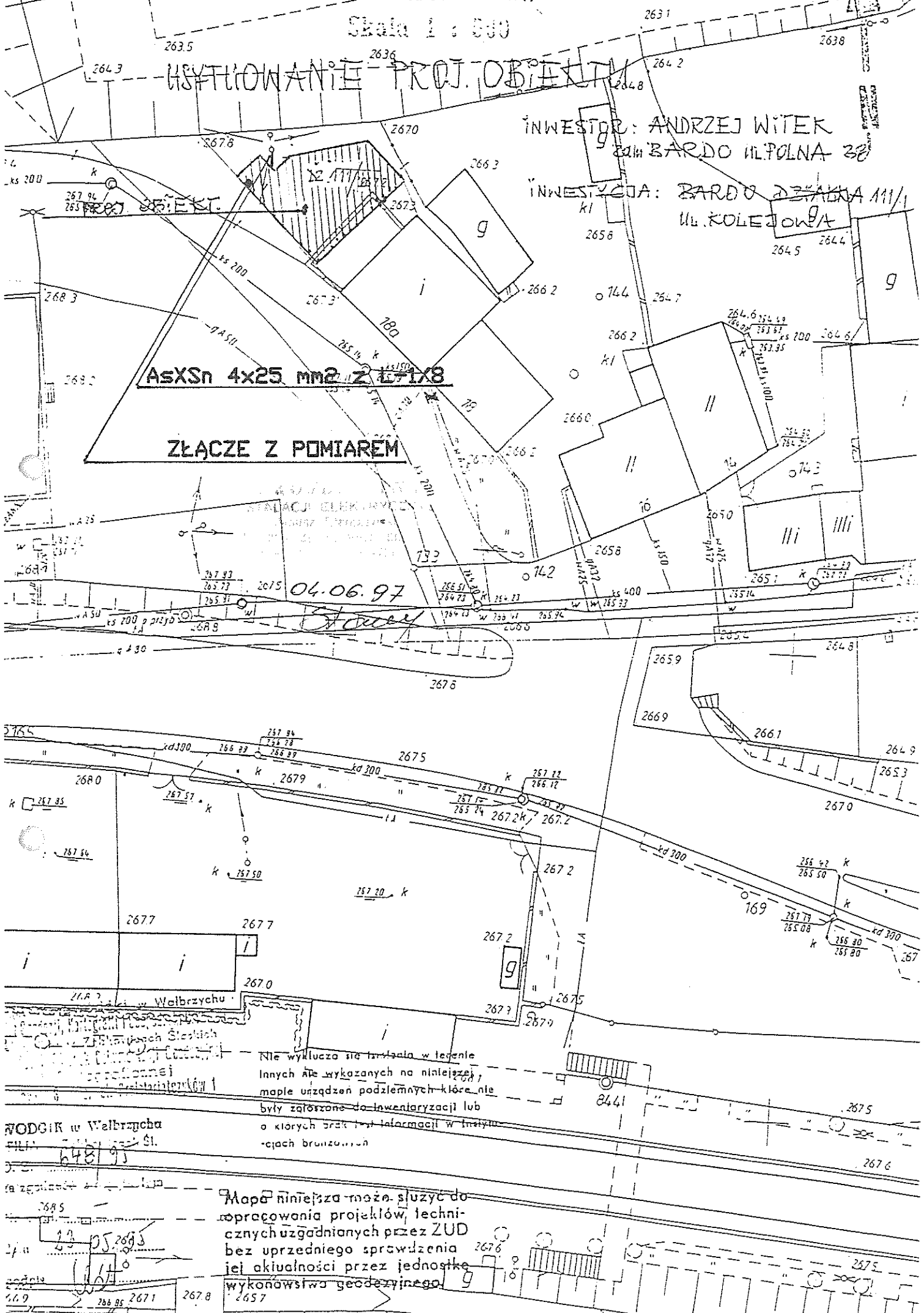
INWESTOR: ANDRZEJ WITEK  
ul. BARDO 11/POLNA 38

INWESTYCJA: BARDO DZIAŁKA 111/1  
UL. KOLEJOWA

**AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup> z L-1x8**

**ZŁĄCZE Z POMIAREM**

04.06.97

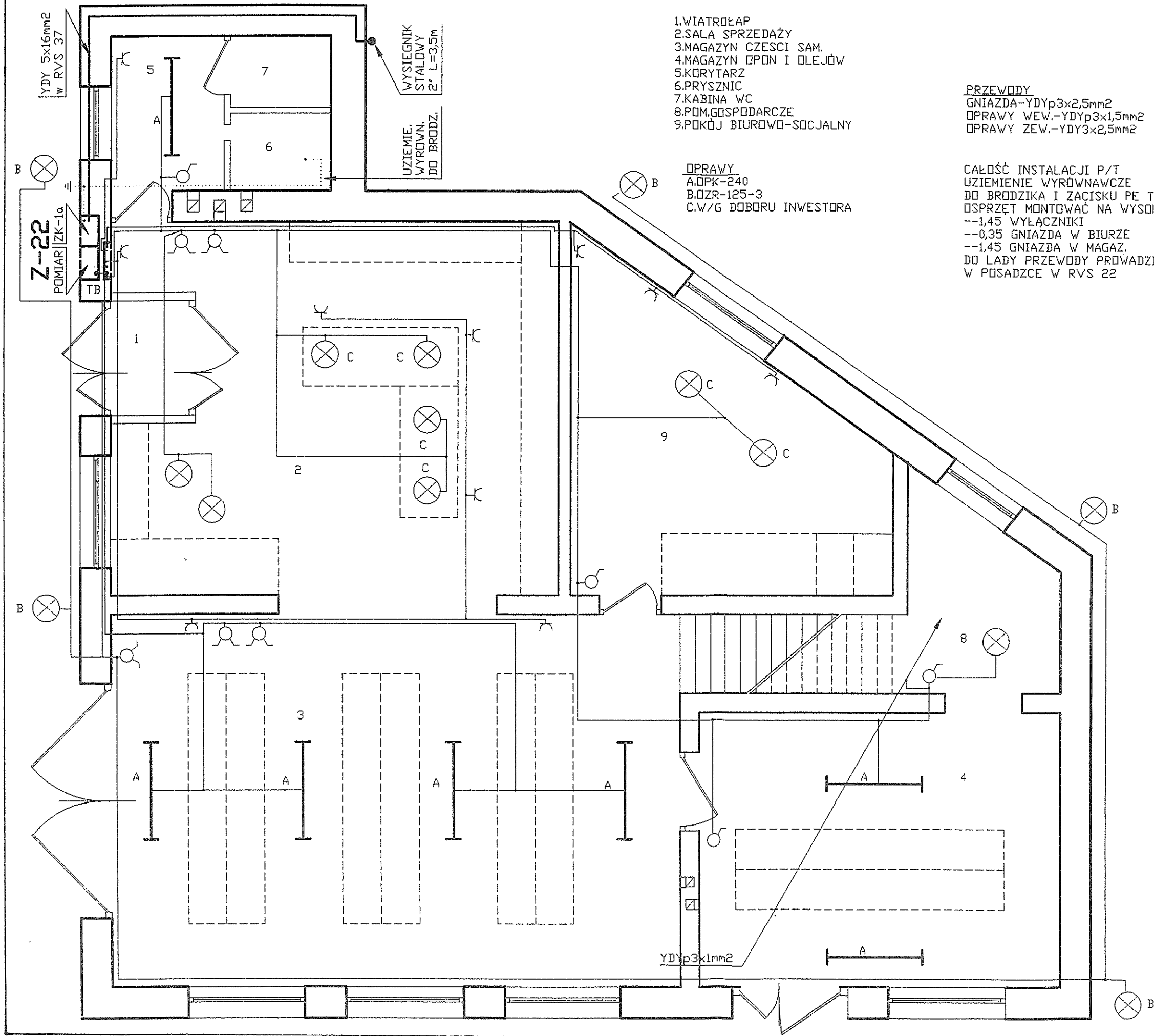


Nie wykluca sie mozliwosc wystapienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urzadzen podziemnych ktore nie byly zalozone do inwentaryzacji lub o ktorych brak jest informacji w Instytutach brzoza...

Mapa niniejsza moze sluzyc do opracowania projektow technicznych uzgadnianych przez ZUD bez uprzedniego sprawdzenia jej aktualnosci przez jednostke wykonawstwa geodezyjnego

ZODGIR w Walbrzychu  
Fili: 648193

Podpis: [Signature]  
Data: [Date]



1. WIATROŁAP
2. SALA SPRZEDAŻY
3. MAGAZYN CZĘŚCI SAM.
4. MAGAZYN OPON I OLEJÓW
5. KORYTARZ
6. PRYSZNIC
7. KABINA WC
8. POM. GOSPODARCZE
9. POKÓJ BIUROWO-SOCJALNY

- OPRAWY**
- A. OPK-240
  - B. OZR-125-3
  - C. W/G DOBORU INWESTORA

- PRZEWODY**
- GNAZDA - YDY p3x2,5mm<sup>2</sup>
  - OPRAWY WEW. - YDY p3x1,5mm<sup>2</sup>
  - OPRAWY ZEW. - YDY 3x2,5mm<sup>2</sup>

CAŁOŚĆ INSTALACJI P/T  
 UZIEMIENIE WYRÓWNAWCZE  
 DO BRODZIKA I ZACISKU PE TABLICY T.B  
 OŚPRZĘT MONTOWAĆ NA WYSOK.  
 --1,45 WYŁĄCZNIKI  
 --0,35 GNAZDA W BIURZE  
 --1,45 GNAZDA W MAGAZ.  
 DO LADY PRZEWODY PROWADZIĆ  
 W POSADZCE W RVS 22

1:50	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR 1
INWESTOR		06.97r.
ADRES	BARDO UKOLEJOWA	PROJEKTANT
RYSUNEK	PAWILON HANDLOWY	

04.06.97

PROJEKT ELEKTRYCZNYCH  
 87 - 200 ZABKOWICZ SŁASKIE

# ZŁĄCZE Z POMIAREM

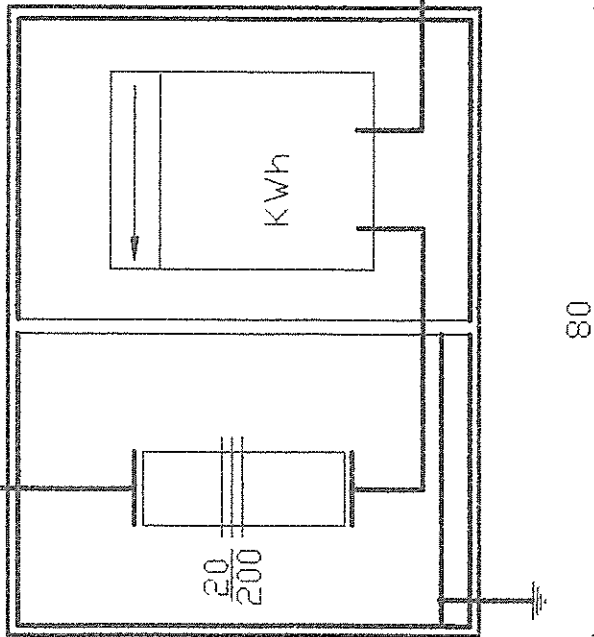
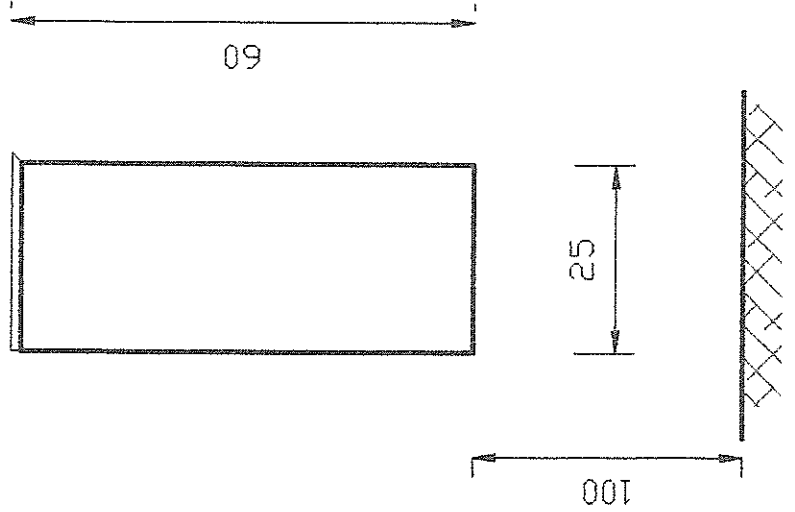
L-1/8

R-741-13  
AsXSn4x35mm<sup>2</sup>

WYSIĘGNIK L=3.50m

YDY5x16mm<sup>2</sup> w RVS 37 p/t

KIERUNEK T.B  
YLY 5x10mm<sup>2</sup> w RSV 37

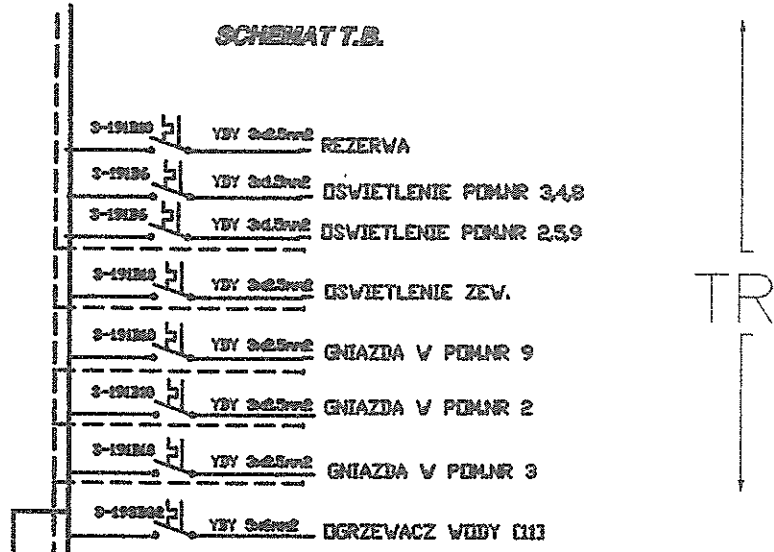


04.06.97

1:50	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR 2
INWESTOR	<del>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</del>	06.97r.
ADRES	BARDO ul.KOLÉJOWA	PROJEKTANT
RYSunEK	PAWILON HANDLOWY	<del>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</del>



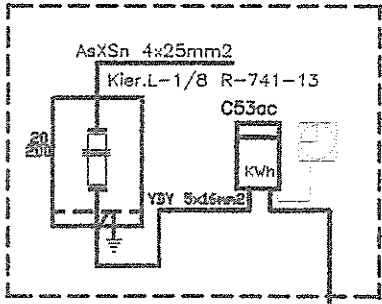
**SCHEMAT T.B.**



TR

P450/003

**ZŁĄCZE ZL-1 (EPOXYDI)  
NA BUDYNKY NA WYS.0,8m OD ZIEMI**



YDY 5x10 mm2

04.06.97

150	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR 4
INWESTOR	<del>XXXXXXXXXX</del>	06.97r.
ADRES	BARDO ul. <del>XXXXXXXXXX</del>	PROJEKTANT
RYSunEK	PAWILON HANDLOWY	<del>XXXXXXXXXX</del>

# PROJEKT LOKALIZACJI I TECHNOLOGII PAWILONU HANDLOWEGO BRANZY MOTORYZACYJNEJ

LOKALIZACJA: BARDO ul. ~~XXXXXXXXXX~~  
nr. ewid. grunt 111/1

INWESTOR: ~~XXXXXXXXXX~~  
zam. BARDO ul. ~~XXXXXXXXXX~~

OPRACOWAŁ:

TECHNIK BUDOWLANY ~~XXXXXXXXXX~~  
ZARKOWICE ŚL. ul. ~~XXXXXXXXXX~~  
OPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA  
ROBOTYMI W OGRANICZONYM ZAKRESIE W SPECJALNOŚCI  
ARCHYTEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNEJ (B2) WST. 2 pkt 1 i 2  
§ 13 USt. 1 pkt 1 i 2 Rozp. z dnia 20.02.1975)  
Nr ewid.: AUF 2/63/80, UAN.VI 1/3/123/87, UAN.VI 6/3/8/91

1. 03. 1997  
Zarkowice  
Krzysztof  
Krzysztof  
Krzysztof  
Krzysztof  
Krzysztof

ZARKOWICE ŚLĄSKIE MARZEC 1997 R

Lot: 643/197/10/21/87 97.03.28

# OPIS TECHNOLOGII

## pawilonu handlowego branży motoryzacyjnej

### 1. Wstęp

Pawilon handlowy branży motoryzacyjnej zlokalizowano w Bardzie ul. ~~XXXX~~ numer ewidencyjny gruntów 111/1. Teren na którym projektuje się budowę pawilonu zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bardo uchwalonego przez Radę Miasta w Bardzie uchwałą nr XXXIV/199/94 z dnia 18.03.1994 rok oznaczony jest symbolem A-150 MW. Zgodnie z powyższym planem teren ten obecnie użytkowany jest jako zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna z usługami nie uciążliwymi, a stan projektowany to funkcja bez zmian gabaryt max. 2 kondygnacje wymagane dachy strome. Na powyższym terenie projektuje się pawilon handlowy parterowy z poddaszem użytkowym na parterze będzie się znajdować sala sprzedaży z magazynami i zapleczem socjalnym dla pracowników na poddaszu część magazynowa. Obsługa sklepu jednoosobowa przez właściciela.

### 2. Podstawa prawna

- umowa zlecenie
- podkład geodezyjny
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- założenia programowe

### 3. Charakterystyka pawilonu handlowego

Pawilon handlowy projektuje się jako budynek parterowy z poddaszem użytkowym bez podpiwniczenia, dach dwuspadzisty o konstrukcji drewnianej pokryty dachówką. Pawilon handlowy składa się z następujących pomieszczeń:

- |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| - wiatrołap o pow.                    | 1,50 m <sup>2</sup>  |
| - sala sprzedaży o pow.               | 24,35 m <sup>2</sup> |
| - magazyn części samochodowych o pow. | 35,62 m <sup>2</sup> |
| - magazyn opon i olejów o pow.        | 15,64 m <sup>2</sup> |
| - korytarz o pow.                     | 2,60 m <sup>2</sup>  |
| - prysznic o pow.                     | 1,30 m <sup>2</sup>  |
| - W.C. o pow.                         | 1,17 m <sup>2</sup>  |
| - pom. gospodarcze o pow.             | 5,45 m <sup>2</sup>  |
| - pokój biurowo socjalny o pow.       | 15,04 m <sup>2</sup> |

Wysokość wszystkich pomieszczeń wynosi od 3,00m do 4,20 m. Wszystkie pomieszczenia posiadają wentylację grawitacyjną a pomieszczenie sklepowe i magazyn olejów dodatkowo wentylację nawiewno-wywiewną.

Ściany osłonowe budynku murowane spełniające Polską Normę cieplną, strop ceramiczny, na posadzkach glazura kwasoodporna.

#### 4. Opis technologii

Sklep będzie czynny w godzinach od 10<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup>.Zatrudnienie w sklepie jedna osoba właściciel obiektu.Na sali sprzeda oddzielnie ustawiono regały na części samochodowe,ogumienie i oleje oraz środki chemiczne.Srodki chemiczne tj.oleje,płyny chłodnicze i inne będą w pojemnikach szczelnych jednorazowego użytku i jednostkowych.Nie będzie się sprzedawano płynów poprzez rozlewanie ich w pomieszczeniach sklepowych.Do sklepu wejście dla klientów poprzez wiatrołap.Zaopatrzenie w towar będzie się odbywało przez oddzielne drzwi na zapleczu które specjalnie w tym celu wykonano.Projektuje się oddzielne magazyny dla części samochodowych,środków takich jak oleje itp,i ogumienia.Pomieszczenie magazynowe w którym będą się znajdować oleje wyposażono w instalację wentylacyjną grawitacyjną a także wentylację nawiewno-wywiewną.W pomieszczeniu tym posadzka z płytek glazuranych kwasoodpornych a ściany do wysokości 2,00m wyłożone także płytkami kwasoodpornymi.W pawilonie znajdują się pomieszczenia sanitarne dla personelu do których wejście jest z sali sprzedaży a także pomieszczenie biurowo socjalne wyposażone w sprzęt potrzebny do spożycia posiłku a także umywalkę i zlewozmywak dwukomorowy.Posadzki w wszystkich pomieszczeniach zgodnie z rysunkiem,ściany pomalowane farbami wapiennymi w pomieszczeniu sanitarnym glazura na ścianach do wysokości 2,00m a w pomieszczeniu magazynu olejów glazura kwasoodporna o wysokości do 2,00m.

#### 5. Instalacje

Pawilon wyposażono w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna 220V z przyłącza energetycznego
- instalacja wodna z wodociągu miejskiego
- ogrzewanie pomieszczeń grzejnikami elektrycznymi
- odprowadzenie ścieków do istniejącego kolektora
- odpadki stałe będą składowane w kufkach blaszanych i wywożone na wysypisko gminne.
- wylane oleje i inne płyny będą zbierane do specjalnego pojemnika i wywożone na miejsce wskazane przez wydział ochrony środowiska.

OPRACOWAŁ :

TECHNIK BUDOWLANY  
ZARKOWICE ŚL. ul. ~~\_\_\_\_\_~~  
PRACOWNIA BUDOWLANA DR. PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA  
ROBOTAMI W OGRANICZONEJ ZAKRESIE W SPECJALNOŚCI  
ARCHITECTONICZNO-KONSTRUKCYJNY (S2) ul. 21 lut 1 7  
513 US. 10K1 1 i 2 Rozp. z dnia 00.02.1975  
Nr. and: AGF 2/93/50. UAM.VI.43.1/0787. KKH.P66A3/3/91

Ząbkowice Śląskie 1997.03.28.

L. dz.693/97/ZNI/22/97

Pan

ul. [REDACTED]

Bardo

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3, pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. O Państwowej Inspekcji Sanitarnej /Dz. U. nr 12, poz. 49 z późniejszymi zmianami / oraz art. 123 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. nr 9 z 1980 r. poz. 26 z późniejszymi zmianami / Państwowy Terenowy Inspektor Sanitarny w Ząbkowicach Śląskich po zapoznaniu się z dokumentacją: projektem lokalizacji i technologii pawilonu handlowego branży motoryzacyjnej zlokalizowanego w m. Bardo ul. Kolejowa dz. Nr 111/1

opracowaną przez / autor - biuro projektów / [REDACTED]

przedłożoną przy piśmie z dnia 12.03.1997r.

postanawia

ww. projekt zaopiniować pod względem wymagań higieniczno zdrowotnych pozytywnie bez zastrzeżeń.

### UZASADNIENIE - PODSTAWA PRAWNA

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.03.1997r. w sprawie zaopiniowania projektu lokalizacji i technologii pawilonu handlowego branży motoryzacyjnej orzeczono jak w sentencji postanowienia

Podstawa prawna:

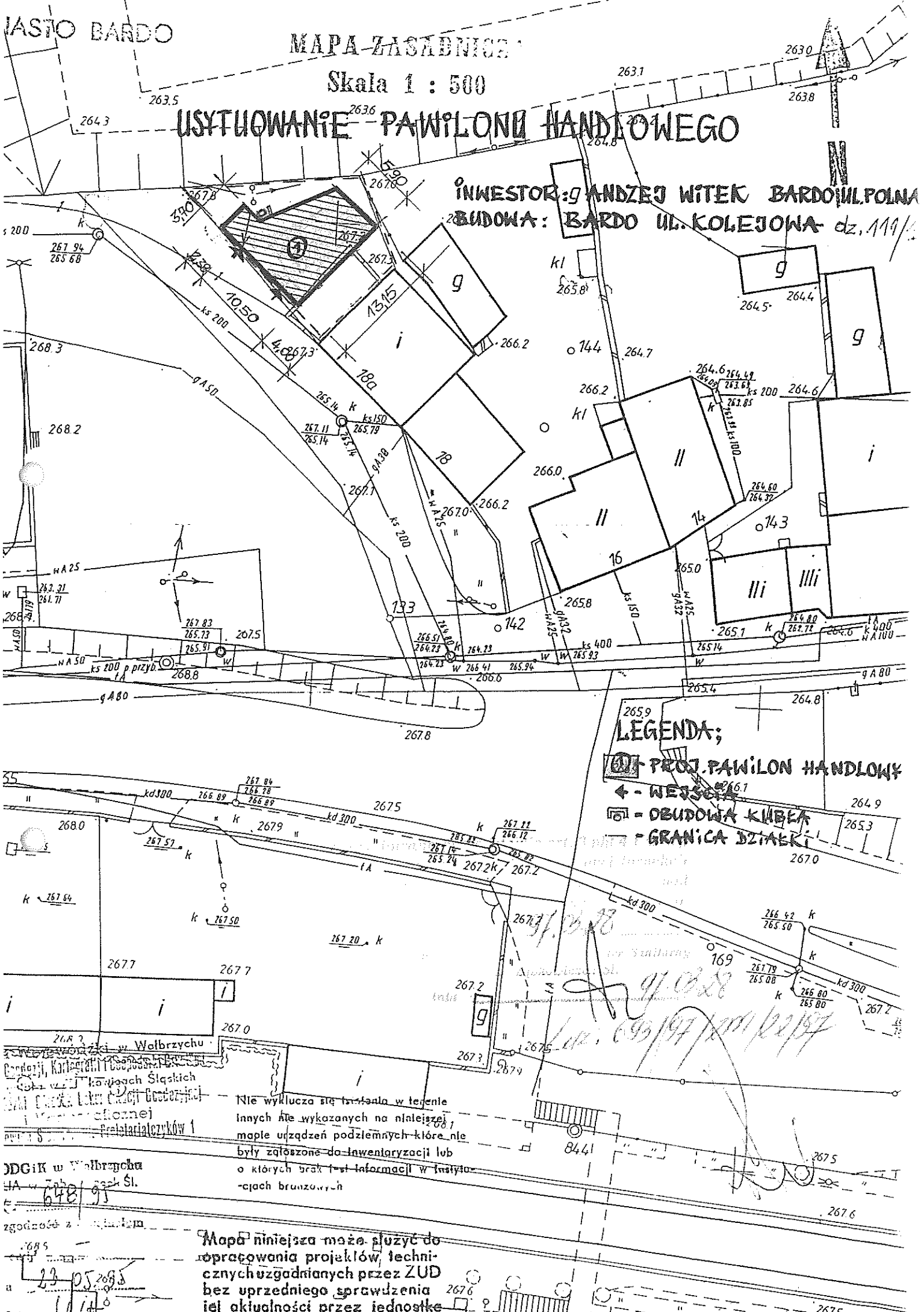
IASO BARDO

# MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 500

## USYTUOWANIE PAWILONU HANDLOWEGO

INWESTOR: g ANDZEJ WITEK BARDO UL. POLNA  
BUDOWA: BARDO UL. KOLEJOWA dz. 119/1



**LEGENDA:**  
 - PROJ. PAWILON HANDLOWY  
 - WEJSCIE  
 - OBUDOWA KUBEK  
 - GRANICA DZIAŁKI

z siedzibą w Wolbrzychu  
 Biuro Projektowe i Geodezyjne  
 w Wolbrzychu  
 ul. ...  
 53-618 93

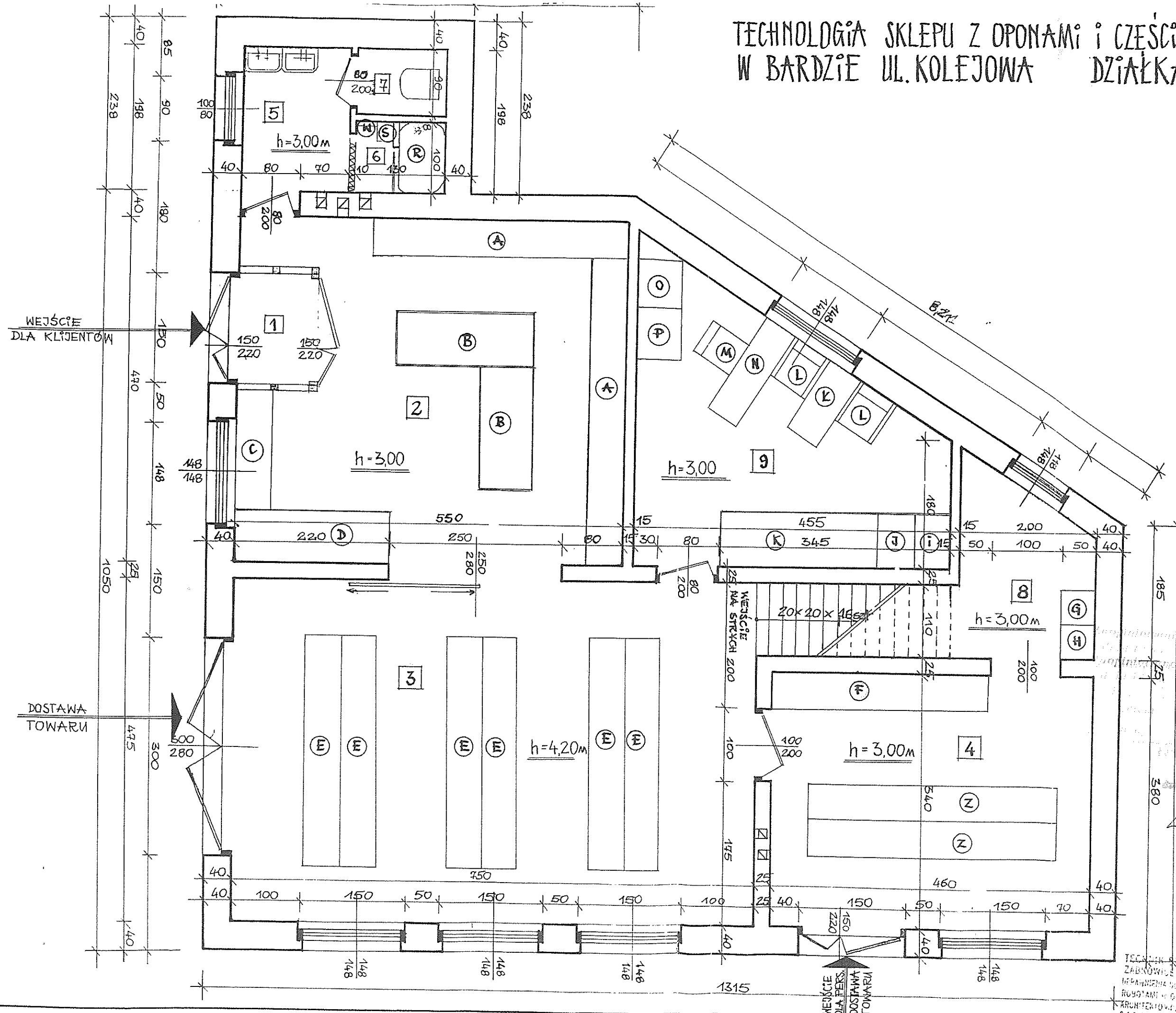
Nie wyklucza się istnienia w terenie  
 innych nie wykazanych na niniejszej  
 mapie urządzeń podziemnych które nie  
 były zgłoszone do inwentaryzacji lub  
 o których brak jest informacji w insty-  
 tucjach brzozywnych

JDGIK w Wolbrzychu  
 ul. ...  
 53-618 93

Mapa niniejsza może służyć do  
 opracowania projektów technicznych  
 uzgadnianych przez ZUD  
 bez uprzedniego sprawdzenia  
 jej aktualności przez jednostkę

23 05 2013  
 11/14

# TECHNOLOGIA SKLEPU Z OPONAMI I CZĘŚCIAMI SAMOCHODOWYMI W BARDZIE UL. KOLEJOWA DZIAŁKA NR. 111/1



97.08.28  
 97.05.28  
 Lot. 693/19/11/1/12/197

TECHNIK	TECHNOLOGIA SKLEPU
ZABUDOWA	RZUT PRZYZIEM
INŻYNIERIA	SKALA 1:50
ROZWIĄZANIA	PROJ.
ARCHITEKTURA	
613 USI	
Nr wyd: AGF 2/45/50, DAN VII 2/197/197	

## WYKAZ POMIESZCZEŃ

1	WIATROŁAP
1,50	TERAKOTA
2	SALA SPRZEDAŻY
24,35	TERAKOTA
3	MAGAZYN CZĘŚCI SAMOCH.
35,62	POS. CEMENTOWA
4	MAGAZYN OPON I OLEJÓW
15,64	POS. Z PŁYT. KWASOODP.
5	KORYTARZ
2,60	TERAKOTA
6	PRYSZNIC
1,30	TERAKOTA
7	KABINA WC
1,17	TERAKOTA
8	POM. GOSPODARCZE
5,45	POS. CEMENTOWA
9	POKÓJ BIUROWO-SOCJALNY
15,01	WYKL. PCY

## WYKAZ SPRZETU

A	- REGAŁ SKLEPOWY NA CZĘŚCI SAMOCH.
B	- ŁADA
C	- REGAŁ NA OLEJE
D	- REGAŁ NA OPONY
E	- REGAŁ NA CZĘŚCI SAMOCHODOWE
F	- REGAŁ NA OLEJE
G	- SZAFKA NA SPRZĘT DO SPRZĄT.
H	- SZAFKA UBRANIOWA
I	- SZAFKA UBRANIOWA
J	- SZAFKA NA FARTUCHY
K	- REGAŁ NA DOKUMENTACJĘ
L	- FOTEL
K	- ŁAWA
M	- KRZESŁO
N	- BIURKO
O	- LODÓWKA
P	- SZAFKA NA ŻYWNOSĆ
R	- BRODZIK PRYSZNICĄ
S	- STOŁEK
W	- WIESZAK NA UBRANIE
Z	- REGAŁ NA OPONY

## OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE

TECHNIK BUDOWLANI  
ZABKOWICE ŚL. ul. Główna 100  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
ROBOTAMI W OBRAMIECIENIU  
ARCHITECTOWICHO-BUDOWLANYM  
§ 13 USt. 1001 1 i 2 Punkt 1001  
Nr ewid: AUP 2.60.30, 04/2015



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
NUMER 111/1 W BARDZIE  
ORAZ PROJEKT KONSTRUKCYJNO  
ARCHITEKTONICZNY PAWILONU  
HANDLOWEGO BRANZY MOTORYZACYJNEJ**

**ADRES INWESTYCJI: BARDO ul. ~~XXXXXXXXXX~~  
numer ewid gruntów 111/1**

**INWESTOR: ~~XXXXXXXXXX~~  
zam. BARDO ul. ~~XXXXXXXXXX~~**

**OPRACOWAŁ:**

~~XXXXXXXXXX~~  
mgr inż. ~~XXXXXXXXXX~~  
ul. ~~XXXXXXXXXX~~ 50-010, 2.  
tel. ~~XXXXXXXXXX~~ 112  
ul. ~~XXXXXXXXXX~~ 11779, KAN. VI.0.0.001  
KAN. VI.0.0.01

**ZAWARTOŚĆ TECZKI;**

1. Dowód władania terenem
2. Uzgodnienia
3. Opis do projektu zagospodarowania
4. Projekt zagospodarowania terenu
5. Opis do projektu
6. Rysunki architektoniczne
7. Rysunki konstrukcyjne

Załącznik nr 1  
Kierownika Urzędu Rejonowego  
Lubuskiej Administracji Obywatelskiej  
w Żabkowicach Śl.

oświadczenia pozwolenia na budowę nr 183/87

z dnia 11-08-1997

Żabkowice Śl., dnia .....

Lubuski Urząd Rejonowy  
Kierownik Urzędu Rejonowego  
Lubuskiej Administracji Obywatelskiej  
w Żabkowicach Śl.

**ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE LIPIEC 1997R**

URZĄD REGIONALNY  
KRAJOWEJ ADMINISTRACJI REGIONALNEJ  
Wzrost Gospodarski i Innowacje  
37-200 Ząbkowice Śląskie  
ul. Piłsudskiego 11, tel. 41 651 0933

mgr inż. Krzysztof Wójcik  
  
Kierownik Sekcji  
Wzrost Gospodarski i Innowacje

**Wniosek nr 10/97**

o udzielenie warunków zastawy i zagospodarowania terenu

Dotyczy on projektu art. 107 kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 101 i art. 99 i art. 40 i 41 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. o zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 97 poz. 117 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana ~~.....~~ zwanego ~~.....~~ dotyczącego udzielenia warunków zastawy i zagospodarowania terenu dla inwestycji (inwestycji) budowę obiektu handlowego wraz z przynależnymi obiektami, urządzeniami technicznymi

na podstawie:

aktów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Baranów uchwalonego przez Radę Miejską w Baranowie uchwałą nr XXIII/199/96 z dnia 14 listopada 1996 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Woj. Lubelskiego nr 1 z dnia 1 lutego 1997 roku, 97

projektów technicznych:

1. Zagospodarowania Miasteczka Inżynierskiego, Trzebiatki, Tadamowice - ul. 11-go grudnia 1994 r. oraz w sprawie uchwały technicznych planów miejscowych Miasteczka Inżynierskiego i Trzebiatki uchwałą nr 11/1997 z dnia 14 listopada 1997 r.

**Wniosek**

Wniosek o udzielenie zastawy i zagospodarowania terenu dla inwestycji (inwestycji) budowę obiektu handlowego wraz z przynależnymi obiektami, urządzeniami technicznymi

Warunki następujące:

1. Zastawa - teren zastawny - teren przeznaczony do zabudowy mieszkaniowej

2. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

3. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

4. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

5. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

6. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

7. Zastawca - osoba fizyczna - osoba fizyczna - osoba fizyczna

1. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny dzieci w wieku 0-3 lat.

2. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny dzieci w wieku 3-6 lat.

3. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny dzieci w wieku 6-12 lat.

4. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny dzieci w wieku 12-18 lat.

5. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny młodzieży w wieku 18-25 lat.

6. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny dorosłych w wieku 25-60 lat.

7. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób starszych w wieku 60-80 lat.

8. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 80-100 lat.

9. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 100-120 lat.

10. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 120-150 lat.

11. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 150-180 lat.

12. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 180-200 lat.

13. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 200-250 lat.

14. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 250-300 lat.

15. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 300-400 lat.

W z a s e b n i c a

16. Wzrost i rozwój fizyczny i psychiczny osób w wieku 400-500 lat.

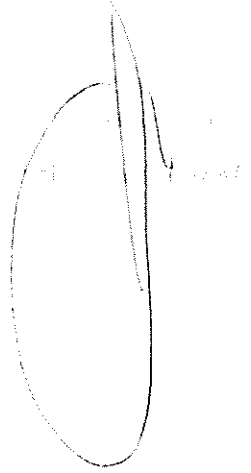
Wobec powyższego, proszę o wyrażenie zgody na wyłączenie z konkursu uczestników, których oferty zostały wycofane.

Wobec powyższego, proszę o wyrażenie zgody na wyłączenie z konkursu uczestników, których oferty zostały wycofane.

Wobec powyższego, proszę o wyrażenie zgody na wyłączenie z konkursu uczestników, których oferty zostały wycofane.

1. Pan

*Stwierdza prawomocność  
decyzji  
1117-08/11*



[Redacted]  
[Redacted]  
17-117 Bardo

2. Pan

[Redacted]  
[Redacted]  
17-117 Bardo

3. Pan

[Redacted]  
[Redacted]  
17-117 Bardo

4. Wzrost

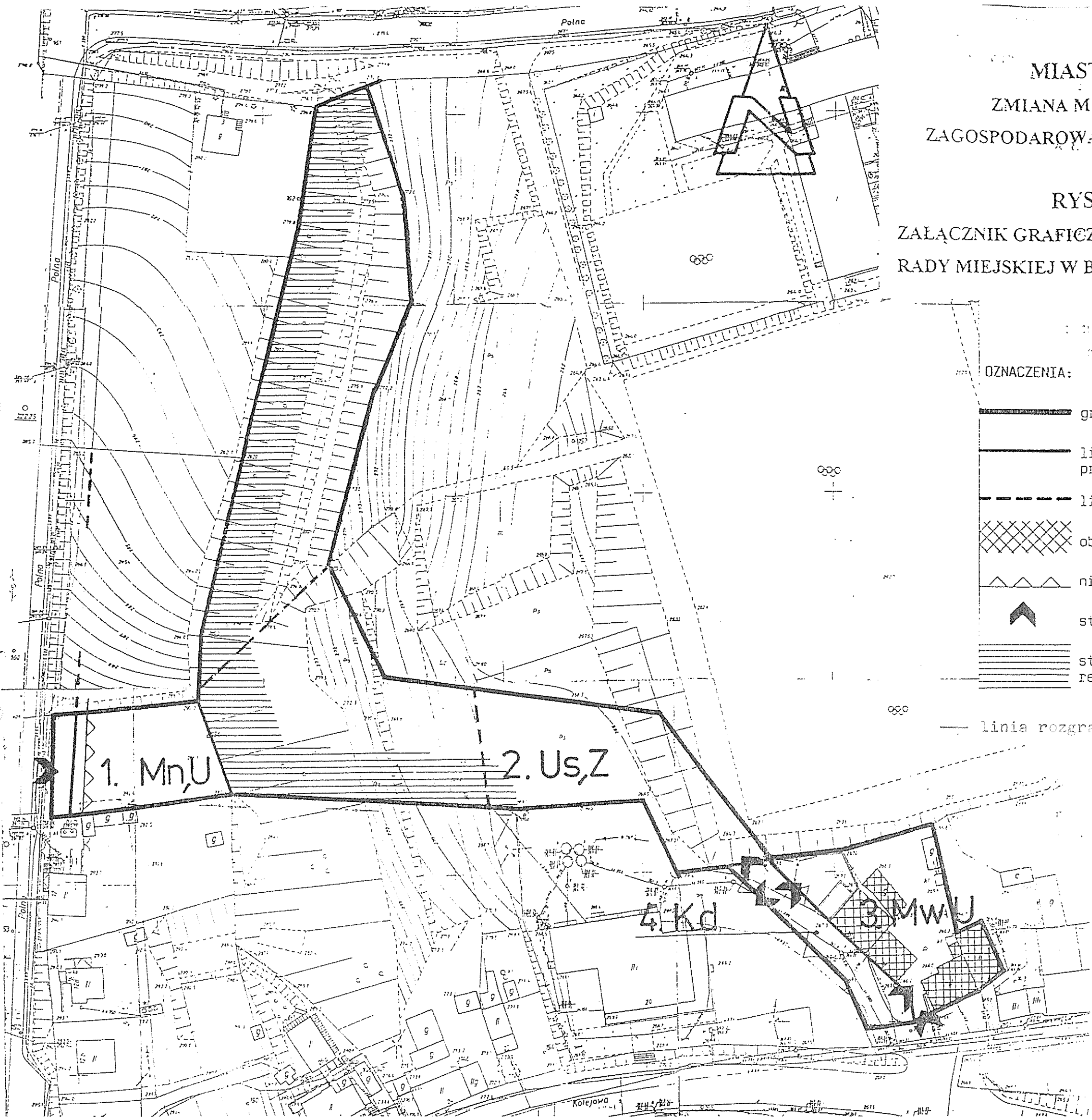
[Redacted]

5. SBI





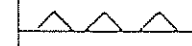

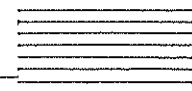
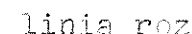
MIASTO BARDO SKALA 1 : 1000  
ZMIANA MIEJSCOWEGO PLANU OGÓLNEGO  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA BARDO

RYSUNEK ZMIANY PLANU **M. I**

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR 1 DO UCHWAŁY NR XXIII/196/96  
RADY MIEJSKIEJ W BARDZIE Z DNIA 14. 11. 1996.



OZNACZENIA:

-  granice terenu objętego zmianą planu miejscowego
-  linie rozgraniczające obszary o różnym rodzaju przeznaczenia
-  linie podziału wewnętrznego - orientacyjne
-  obiekty adaptowane w planie
-  nieprzekraczalne linie zabudowy
-  strefy włączenia nieruchomości do dróg publicznych
-  strefy zieleni izolacyjnej od urządzeń sportowo-rekreacyjnych
-  linia rozgraniczająca teren inwestycji

*[Handwritten signature]*

PROJEKTANT: mgr inż. arch. *[Redacted]*  
upr. urbanistyczne nr 401/88

10/97 08.04.97

Pieczęć rejonu ZE

KOT/903/0/1995 *4420*Bardo ul. ~~.....~~

Odpowiadając na zamieszczony na odwrocie wniosek Rejon ZE podaje, że:  
 wyraża zgodę na pokrycie mocy elektrycznej 7.0 kW przy zabezpieczeniu przedlicznikowym 20 A S-190 B.C.D. lub innej produkcji "FAEL" Zabkowice Śl.

Pod warunkiem:

1. Wykonania przyłącza napowietrznego czteroprzewodowego z przewodami izolowanymi AsXSn 4x25 od słupa L-1/8 linii n/n stacji R-741-13 do obiektu.
2. Zastosowania ochrony od porażen prądem elektrycznym zgodnie z rozp. Ministra Przemysłu z dn. 90.10.08 (Dz.U. 81/90) oraz PN-91/E-5009 i PN-92/E-5009 oraz arkusze związane. Sieć zasilająca pracuje w układzie TN-C.
3. Spełnienia wymogów przyłączenia do wspólnej sieci silników elektrycznych zgodnie z PN-58/E5012.
4. Przygotowanie miejsca do zainstalowania układu pomiarowego: bezpośredniego z licznikiem 3-fazowym 1V taryfowym wspólnym dla siły i światła.
5. Zakaz używania urządzeń powodujących zakłócenia w pracy sieci ZE.
6. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć do sprawdzenia w rejonie energetycznym skróconą dokumentację, zasilanie stałe Bardo - miasto UL. ~~.....~~ (PARKING) Lokal usługowy
7. Przed przyłączeniem należy załatwić sprawę zwrotu części kosztów osobie lub instytucji która rościć może pretensje z tytułu wybudowania linii zasilającej (MP nr.62/64, poz.286).
8. Należy dostarczyć wypełnioną i podpisaną przez odbiorcę umowę o dostawie energii elektrycznej, pozwolenie na budowę oraz oświadczenie wykonawcy, protokoły z pomiarami elektrycznymi, kabel przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Rejonie, wykonać inwentaryzację linii kablowej (wykonuje Przedsiębiorstwo Kartograficzno-Geodezyjne).
9. Informacje dodatkowe:

Transformator -	kVA
Przewody -	
Zabezpieczenie -	A
Odległość -	

**A:**  
 ważna się TWP dla w/w wydane przed datą niniejszego pisma. Ważność warunków ważna się na okres 2 lat od daty wydania. Wszelkie prace winna wykonać osoba przedsiębiorstwo, która posiada odpowiednie uprawnienia do prowadzenia prac w zakresie elektrycznym. Odpis niniejszych warunków należy załączyć do dokumentacji technicznej. Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Orca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w ZE Wałbrzych każdy nowonabyty gat prądotwórczy oraz zgłosić techniczne warunki przyłączenia agregatu silną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób łączyjący pracę równoległą agregatu z siecią ZE i podlega sprawdzeniu z ZE.

Rejon Energetyczny Bielawa  
 Oddział Technicznej Obsługi Odbiorców  
 ... p.o. KIEROWNIK  
 s kier ~~.....~~ odb.  
 mgr inż. Mirek Michałak

*Jan F.*  
 .....  
 podpis kier. rejonu

*Jan F.*  
 Inspektor  
 Technicznej Obsługi Odbiorców  
 Teresa Ciliński

Nowy Bytów 97.04.03

TT-22/IV/97

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~  
ul. ~~XXXXXXXXXXXX~~  
57-200 Bytów

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 10.03.97 Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowej Rudzie zapewnił dostawę wody do przyłącza w sklepie z częściami samochodowymi w Nowej Rudzie, ul. ~~XXXXXXXXXXXX~~ (dz.nr.111).

Przyłącze wodociągowe należy położyć na głębokości 1,5m z rur ciśnieniowych PE fi 32 mm z założeniem taśmy sygnalizacyjnej. Wpięcie do rurociągu dokonać poprzez montaż trójnika fi 25 mm (wcinka) do istniejącego rurociągu fi 25 mm.

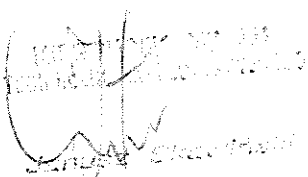
W budynku wykonać podejście pod wodomierz z zaworami oddzielającymi konturami fi 25 mm, fi 25 mm przed i za wodomierzem.

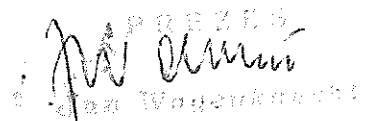
Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych powiadomić ZWiK sp.z o.o. Oddział w Kamieńcu Żąbk. celem ustalenia trasy przebiegu przyłącza w terenie.

Po wykonaniu robót instalacyjnych, przed zasypaniem wykopów, dokonać odbioru technicznego przyłącza w obecności przedstawiciela ZWiK w Kamieńcu Żąbk. kowickim a następnie zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przyłącza.

Podanie warunków technicznych podłączenia nie jest równoznaczne z pozwoleniem na podłączenie do naszej sieci.

ZWiK sp.z o.o. w Nowej Rudzie informuje że nie posiada kanalizacji w Bydalu.

  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Nowa Ruda

  
Jan Wodarkowski

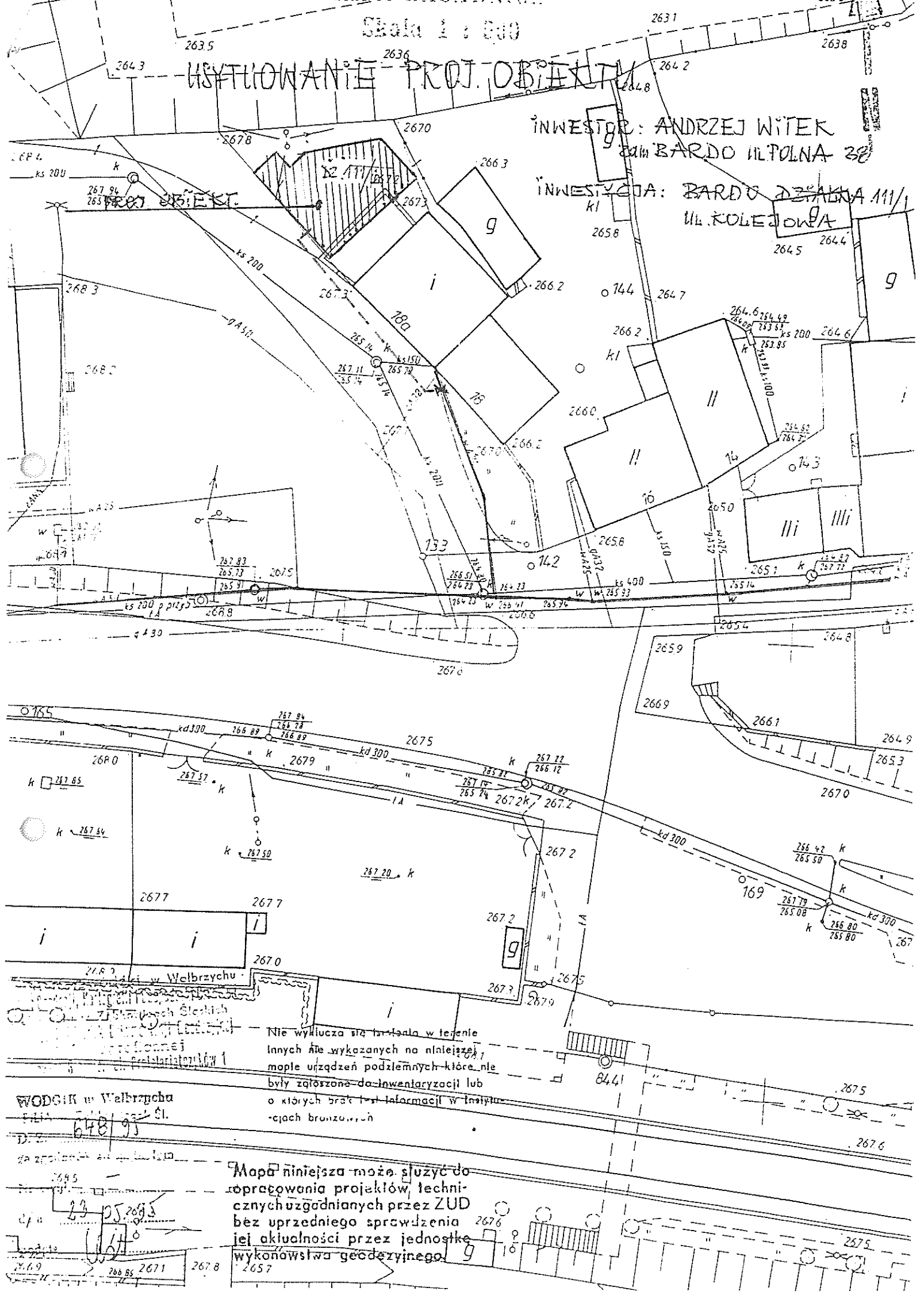


Skala 1:500

# WYTYLOWANIE PROJ. OBIEKTU

INWESTOR: ANDRZEJ WITEK  
ul. BARDO UL. POLNA 38

INWESTYCJA: BARDO DZIAŁKA 111/  
UL. KOLEJOWA



Nie wyklucza się teraźnia w terenie  
lanych ale wykazanych na niniejszej  
mapie urządzeń podziemnych które nie  
były zastosowane do inwentaryzacji lub  
o których brak jest informacji w inwen-  
taryzacjach brzożowych

WODGK w Walbrzychu  
ul. ...

23 05 2013  
Wit  
2669 2668 2668 2671 2678 2657

Mapa niniejsza może służyć do  
opracowania projektów technicznych  
uzgadnianych przez ZUD bez  
uprzedniego sprawdzenia jej  
aktualności przez jednostkę  
wykonawstwa geodezyjnego.

URZĄD REJONOWY  
 WYKONAWCZY ADMINISTRACJI GOSPODARSTWA  
 Oddział Inżynierii Ciężkiej i Geodezji  
 50-000 Żabkowice Śl.  
 ul. 1000-lecia 11, tel. 151-005, 152-282

Obręb: Bardo  
 Miasto: Bardo  
 woj. wałbrzyskie

## OPIS I MAPA

Nr jednostki rejestrowej: 236

Nr Księgi Wieczystej: -

Właściciel: *Gmina Bardo*

Siedziba: Bardo Rynek 2

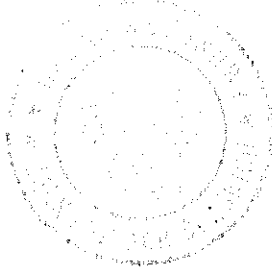
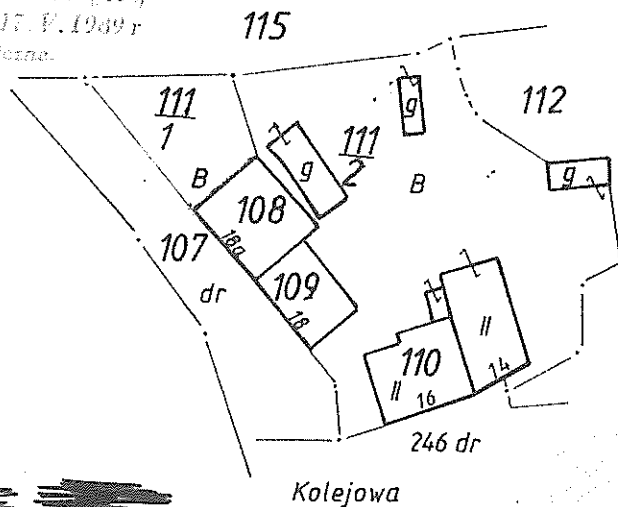
### Wypis z rejestru gruntów

Numer		Bliższe okreś. położenie	Rodzaj użytku	Klasa	Powierzchnia					
AM	Dz.				użytków			ogólna dz.		
					ha	a	m	ha	a	m
3	111/1	przy ulicy <del>                    </del>	B		00	02	33	00	02	33

Słownie: dwieście trzydzieści trzy m<sup>2</sup>

### WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ SKALA: 1:1000

Niniejszy dokument służy za pod-  
 stawę wpisu do księgi wieczystej  
 stosownie do art. 21 ust. 1 P. 1989 r  
 Prawo geodezyjne i kartograficzne.  
 (Dz. U. Nr 30 poz. 143)



Z up. KIEROWNIKA URZĘDU  
*Zdzisław Mieloch*  
 Z-ca Kierownika Urzędu

Sporządzono w/g stanu z roku 1994  
 Wykonano w 4 egzemplarzach

Nr ks.rob.	1012/94
sporządził Zdzisław Plata	sprawił <i>[Signature]</i>

Żabkowice Śl.      dn. 17.10.1994 r

ZDZISŁAW PLATA  
 GEODETA ODPRAWNIONY  
 02-300 K/L O B C K O  
 ul. Kolejowa 3      tel. 73-33  
 Został Nr 13328 z dn. 1993 11 27  
 wyd. przez Min. Gosp. Przem. i Bud.

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

### 1. Charakterystyka formalna planu;

- podstawą opracowania planu jest decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydana przez UMiG Bardo .
- warunki wynikające z opinii i uzgodnień,
- wytyczne inwestora,
- podkład geodezyjny,

### 2. Przedmiot inwestycji;

a/zakres całego zamierzenia;

- 1-budowa budynku handlowego
- 2-obudowa kubiłów,
- 3-budowa przyłączy,

b/kolejność realizacji obiektów;

- 1-budowa budynku mhandlowego ,budowa przyłączy /woda,energia elektryczna/,obudowa kubiłów,

### 3. Stan istniejący;

Działka przeznaczona pod zabudowę jest działką niezabudowaną położoną na terenie zabudowy mieszkaniowej, teren o nachyleniu w kierunku południowo-zachodnim z dostępem do pełnego uzbrojenia /woda,energia elektryczna,gaz,kanalizacja /dojazd od strony ulicy ~~XXXXXXXXXX~~ .Teren nieogrodzony .

### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się dokonać zabudowy budynkiem handlowym. Ponadto planuje się budowę przyłączy;wodnego. energetycznego,kanalizacji sanitarnej ,obudowy kubiłów na odpady stałe.pozostały teren trawniki.Dojścia i wjazd z placu utwardzonego stanowiącego przedłużenie ul. ~~XXXXXXXXXX~~

#### a/GOSPODARKA SCIEKOWA.

Ścieki bytowo-gospodarcze z budynku mieszkalnego odprowadzone zostaną rurami o 200 do lokalnej kanalizacji sanitarnej ul. Konwaliowej. Na przyłączy kanalizacyjnym w odległości 2m od ściany budynku należy wykonać studzienkę rewizyjną. Wody opadowe zostają odprowadzone powierzchniowo na teren posesji.

#### b/GOSPODARKA WODNA.

Doprowadzenie wody wykonać przyłączem z rur PE 32m/m na głębokości 1,50 m stosując podsypkę gr.15 cm z piasku kopanego uwibrowanego oraz nadsypkę gr.20 cm. Pozostałą część wykopu

uzupełnić ziemią z wykopu. Miejszem wpięcia jest rurociąg o 25 mm .

c/GOSPODARKA ENERGETYCZNA.

Miejsce wpięcia uzgodniono z właścicielem sieci energetycznej. Przyłącze wykonać jako napowietrzne czteroprzewodowe z przewodami izolowanymi AsxSn 4x25 od słupa L-1/8 .

e/WODY OPADOWE.

Odprowadzenie wód z połaci dachowych za pomocą rynien i rur spustowych na teren własnej posesji.

f/DROGA DOJAZDOWA.

Wjazd od ul. ~~XXXXXXXXXX~~ oraz dojście do budynku z kostki brukowej na podsypce z 15 cm warstwy piasku uwibrowanego.

h/ZIELEN.

Pozostały wolny teren planuje się obsiać trawą.

i/USUWANIE NIECZYSTOŚCI STAŁYCH.

Odpady stałe usuwane będą do kubiłów ustawionych w obudowie stałej, skąd będą wywożone systematycznie przez służby komunalne na wysypisko śmieci.

j/OGRZEWANIE.

Ogrzewanie za pomocą piecyków przenośnych zasilanych z butli propan-butan.

h/GOSPODARKA GAZOWA.

Nie planuje się budowy przyłącza gazowego.

**5. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne.**

Inwestycja ta nie wpływa ujemnie i nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego pod warunkiem systematycznego wywozu śmieci i ścieków. Nie przewiduje się ograniczeń w użytkowaniu terenu objętego planem zagospodarowania.

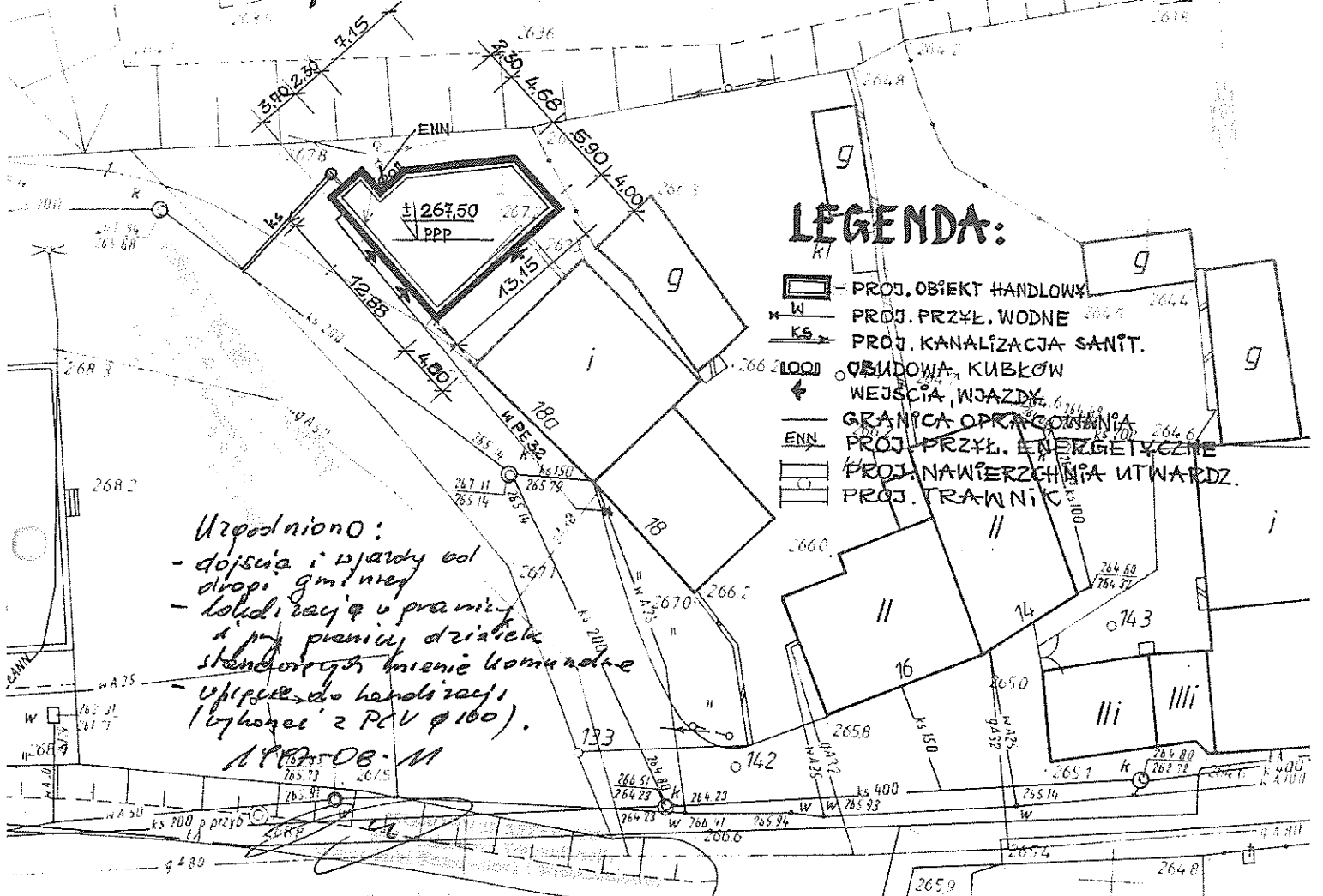
**6. Zestawienie powierzchni:**

- pow. całkowita działki	-	233,- m <sup>2</sup>
- pow. zabudowy	-	130,- m <sup>2</sup>
- pow. utwardzone/place, dojścia/	-	52,- m <sup>2</sup>
- uprawy tereny zielone	-	51,- m <sup>2</sup>

Humus zebrany z zabudowanej powierzchni w ilości około 10m<sup>3</sup> należy po zakończeniu budowy rozplantować na powierzchni przewidzianej pod zielen i nasadzenia .  
Uwaga;Obiekt dostosowany dla osób niepełnosprawnych.

~~\_\_\_\_\_~~  
[Illegible handwritten signature and text]

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR. 111/1 BARDO UL. KOLEJOWA 18 b



## LEGENDA:

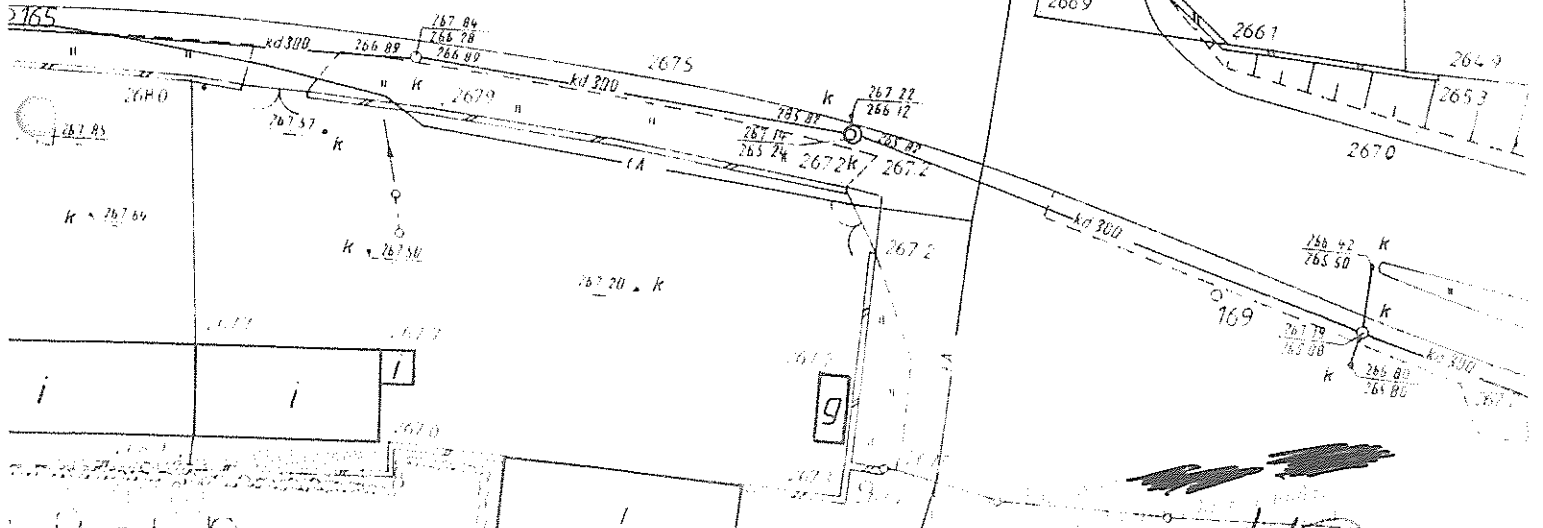
- PROJ. OBIEKT HANDLOWY
- PROJ. PRZYL. WODNE
- PROJ. KANALIZACJA SANIT.
- OBIUDOWA KUBKÓW
- WEJŚCIA, WJAZDY
- GRANICA OPRACOWANIA
- PROJ. PRZYL. ENERGETYCZNE
- PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARDZ.
- PROJ. TRAWNIK

*Uzgodniono:*

- dojścia i wjazdy od drogi gminnej
- kolidację w granicy z prz. planicy działki sąsiedniej (mienie komunalne - wpisane do handlowości (błogosławie z PCV  $\phi 100$ )).

*11.08.08. M*

INWESTOR: ~~XXXXXXXXXX~~, ~~XXXXXXXXXX~~ zam. BARDO ul. ~~XXXXXXXXXX~~



Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w księgach brzożowych.

*[Handwritten signature]*

Mapa niniejsza może służyć do opracowania projektów technicznych uzgadnianych przez ZUD bez uprzedniego sprawdzenia jej aktualności przez jednostkę.

648/95  
23.05.95  
1.1.14

**OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
BUDYNKU HANDLOWEGO W BARDZIE NR EWID. GRUNT. 111/1**

**1. Dane ogólne**

**1.1. Podstawa prawna**

- zlecenie i wytyczne inwestora
- Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 10/97 z dnia 09.04.1997 wydana przez Burmistrza Barda.
- mapa sytuacyjno-wysokościowa
- technologia zatwierdzona przez Terenowego Inspektora Sanitarnego
- dowód władania działką na cele budowlane

**1.2. Program funkcjonalny**

Budynek usługowy handlowy wolnostojący bez podpiwniczenia z poddaszem użytkowym. Parter budynku będzie wykorzystany jako część handlowa z zapleczem magazynowym i socjalnym, poddasze budynku będzie wykorzystane jako część magazynowa.

**1.3. Zestawienie powierzchni i kubatury**

powierzchnia zabudowy	130, - m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa	105,30 m <sup>2</sup>
kubatura	499,50 m <sup>3</sup>

**2. Program użytkowy**

Na parterze budynku zlokalizowane następujące pomieszczenia: sala sprzedaży, pomieszczenie magazynowe, pomieszczenie magazynowe na oleje, sanitariaty, pomieszczenie socjalne, na poddaszu zlokalizowano pomieszczenie magazynowe. Wykaz wszystkich pomieszczeń z powierzchniami znajduje się na rysunkach branżowych.

**3. Dane konstrukcyjno-materiałowe**

**3.1. Obliczenia statyczne .**

Obliczenia statyczne wykonano w oparciu o normy:  
PN-82/B-02001-02003 obciążenia stałe i zmienne  
PN-80/B-02010 obciążenie śniegiem  
PN-77/B-02011 obciążenie wiatrem  
PN-81/B-03150 konstrukcje drewniane  
PN-84/B-03264 konstrukcje betonowe, żelbetowe  
PN-87/B-3002 konstrukcje mury  
PN-81/B-03020 posadowienie bezpośrednie

**3.2. Opis ogólny**

Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana

**3.3. Ławy fundamentowe**

Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B-10. Szerokość łąw obliczono dla gruntu o jednostkowym oporze podłoża wynoszącym 140 kPa.

### **3.4. Ściany**

Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej marki 5MPa.

Ściany zewnętrzne nadziemia warstwowe składające się od zewnątrz cegła kratówka grubości 12 cm 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3 MPa + styropian 8 cm + pustka powierzchniowa 2 cm, + cegła kratówka 15 MPa grubości 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej marki 5 MPa.

Warstwy ściany łączone ze sobą kotwami z prętów o przekroju 6mm zabezpieczone antykorozyjnie, w rozstawie w pionie co 50 cm i w poziomie co max. 90cm.

Ściany wewnętrzne nadziemne-nośne grubości 25 cm z cegły ceramicznej pełnej 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3 MPa. Ściany działowe nadziemia z cegły dziurawki 5 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3 MPa grubości 12 cm. Kominy z cegły ceramicznej pełnej 15MPa na zaprawie cementowo-wapiennej marki 3 MPa.

### **3.5. Stropy**

Stropy prefabrykowane gęstożebrowe typu Fert 45 lub TERIVA.

### **3.6. Wieńce i nadproża**

Wieńce w poziomie stropów żelbetowe wylewane beton B-15 stal A-0. Nadproża drzwiowe i okienne z belek prefabrykowanych L-19 nadproża nad wrotami wylewane z betonu B-15 stal A-0.

### **3.7. Dach**

Konstrukcja krokwiowo-jętkowa. Dach dwuspadowy. Krokwie oparte na murlatach zakotwionych w murach zewnętrznych

### **3.8. Pokrycie dachowe**

Pokrycie dachówką ceramiczną, cementową barwioną lub blachą powlekaną akrylem.

### **3.9. Schody wewnętrzne**

Schody wewnętrzne żelbetowe, wylewane z betonu B-15 zbrojone stalą zbrojeniową A-0.

### **3.10. Cokół**

Powyżej poziomu terenu obłożyć cegłą licówką lub płytkami klinkierowymi.

### **3.11. Stolarka**

Stolarka okienna i drzwiowa według zamówienia indywidualnego drewniana.

### **3.12. Izolacje**

Przeciwwilgociowa pozioma 2 razy papa asfaltowa na lepiku asfaltowym, na gorąco.

Przeciwwilgociowa pionowa-lepik asfaltowy nakładany na gorąco (powłoki membranowe lub inne).

Termiczna dla stropu i dachu -wełna mineralna o współczynniku  $0,035 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  gr. 17 cm.



#### **4. Roboty wykończeniowe**

##### **4.1. Tynki**

zewewnętrzne szlachetne terazyt droбноziarnisty biały  
wewnętrzne-cementowo-wapienne III.

##### **4.2. Posadzki**

Posadzki zgodnie z rysunkami branżowymi.

##### **4.3. Wykładziny ścian**

W sanitariatach na ścianach glazura.

##### **4.4. Parapety**

Parapety lastrykowe, podokienniki zewnętrzne z płytek  
klinkierowych.

##### **4.5. Malowanie**

Ściany wewnętrzne farbami emulsyjnymi dwukrotnie w kolorze  
białym, stolarka okienna i drzwiowa farbami olejnymi w  
kolorze białym. Elementy drewniane zabezpieczyć solnymi  
preparatami grzybobójczymi.

##### **4.6. Odrowadzenie wody z dachów**

Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej lub plastikowe.

##### **4.7. Obróbki blacharskie**

z blachy ocynkowanej

#### **5. Budynek wyposażony w następujące instalacje:**

- instalacja elektryczna
- instalacja wodna
- instalacja kanalizacyjna
- instalacja ciepłej wody z termy elektrycznej
- ogrzewany piecami akumulacyjnymi
- instalacja wentylacji grawitacyjna i wymuszona  
(nawiewowo-wyciągowa)

#### **6. Ochrona przeciwpożarowa**

Kategoria zagrożenia ludzi ZL IV

Klasa odporności ogniowej:

wymagana E

budynku projektowanego D

ściany konstrukcyjne warstwowe - 4 godz. (nierozprzestrzeniania  
ognia)

stropy Fert - 1 godz.

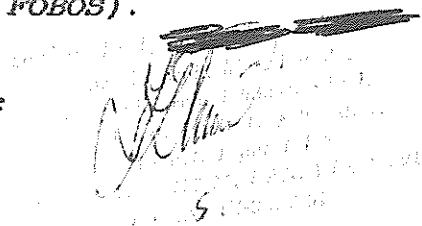
ściany działowe z cegły - 0,5 godz.

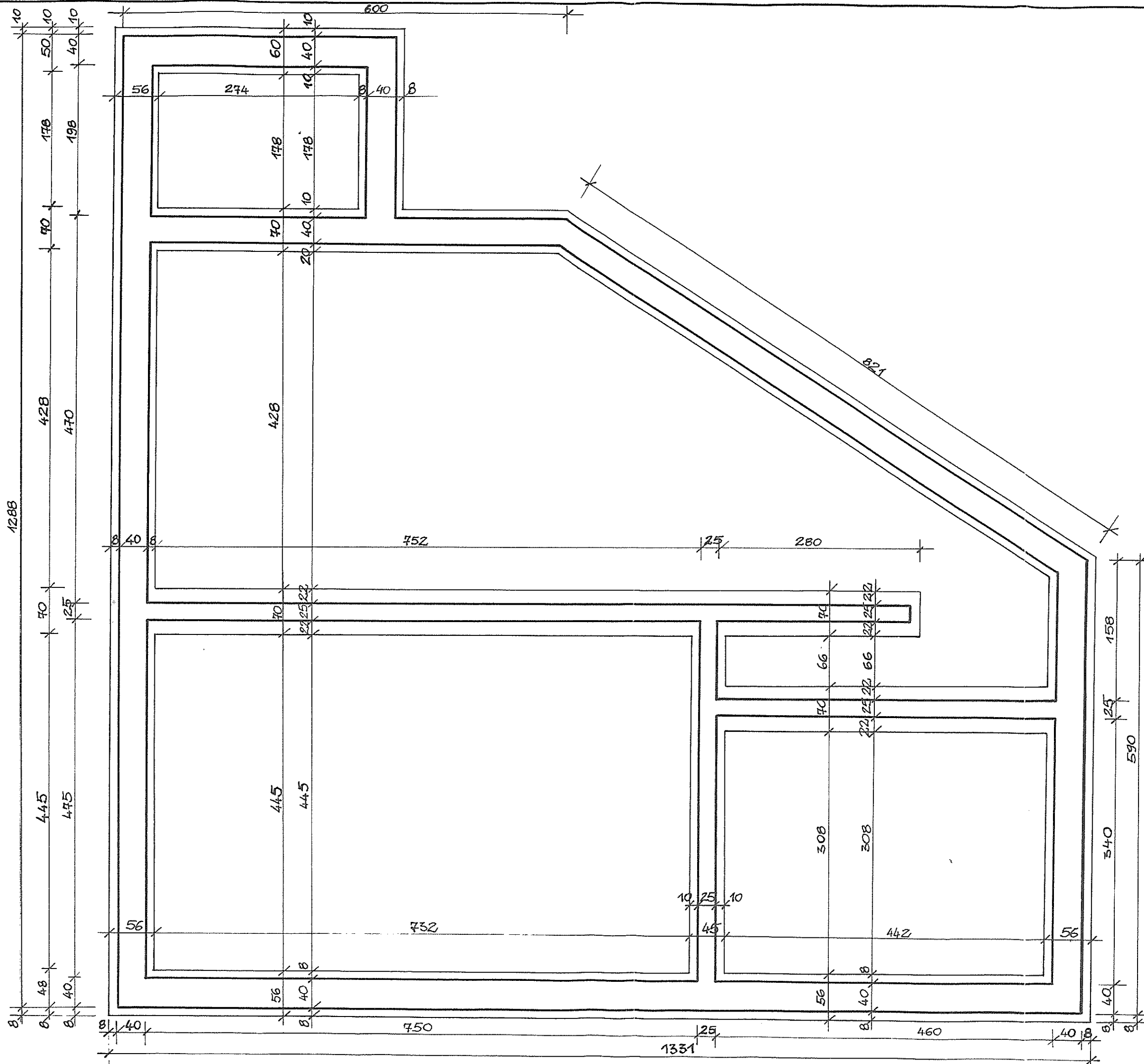
konstrukcja nośna dachu słabo rozprzestrzeniająca ogień.

**UWAGA:**

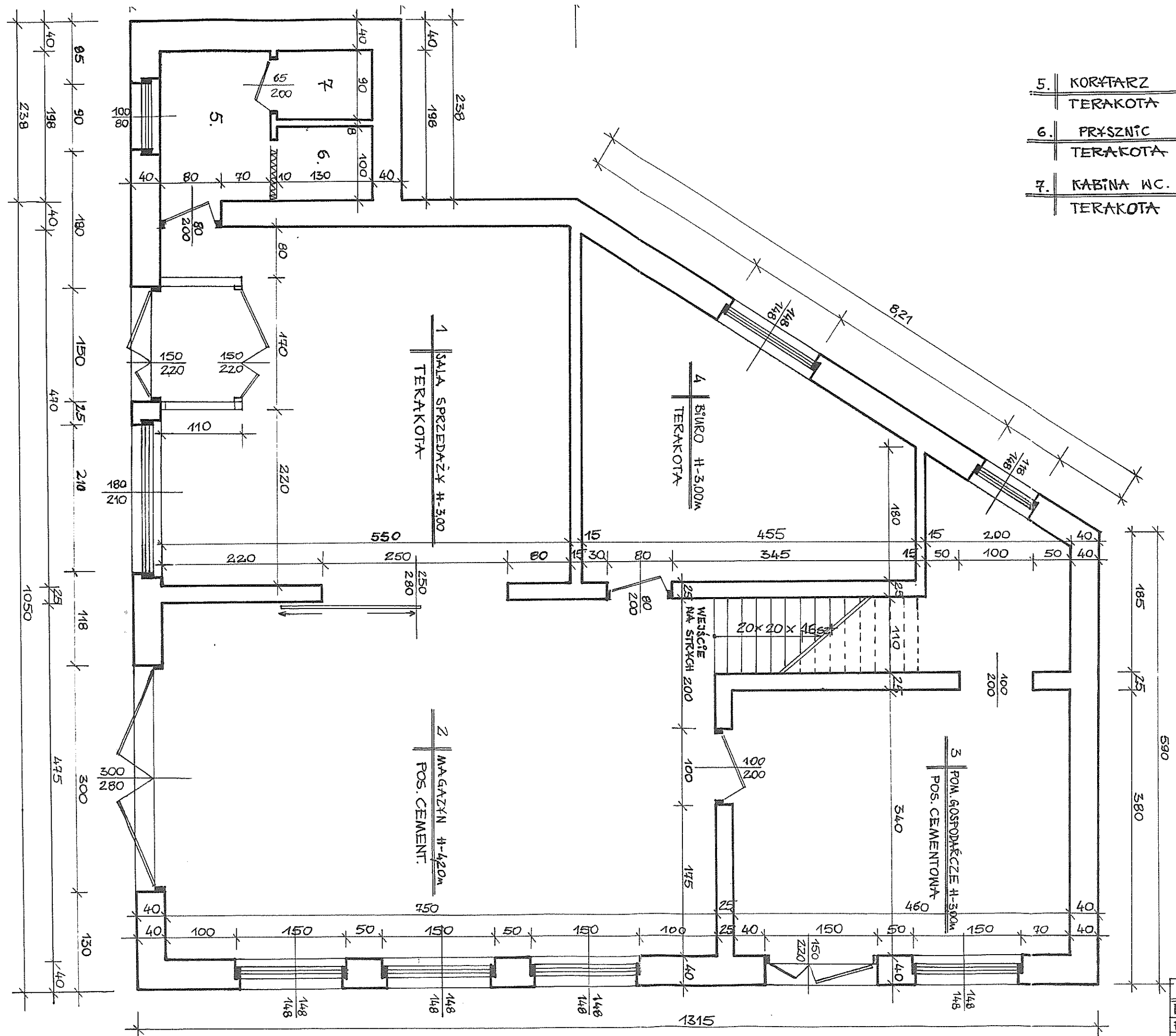
Elementy drewniane należy zabezpieczyć solnymi  
(ekologicznymi) preparatami ognioodpornymi do granicy  
trudnozapałności (np. PYROLAK FOBOS).

OPRACOWAŁ:



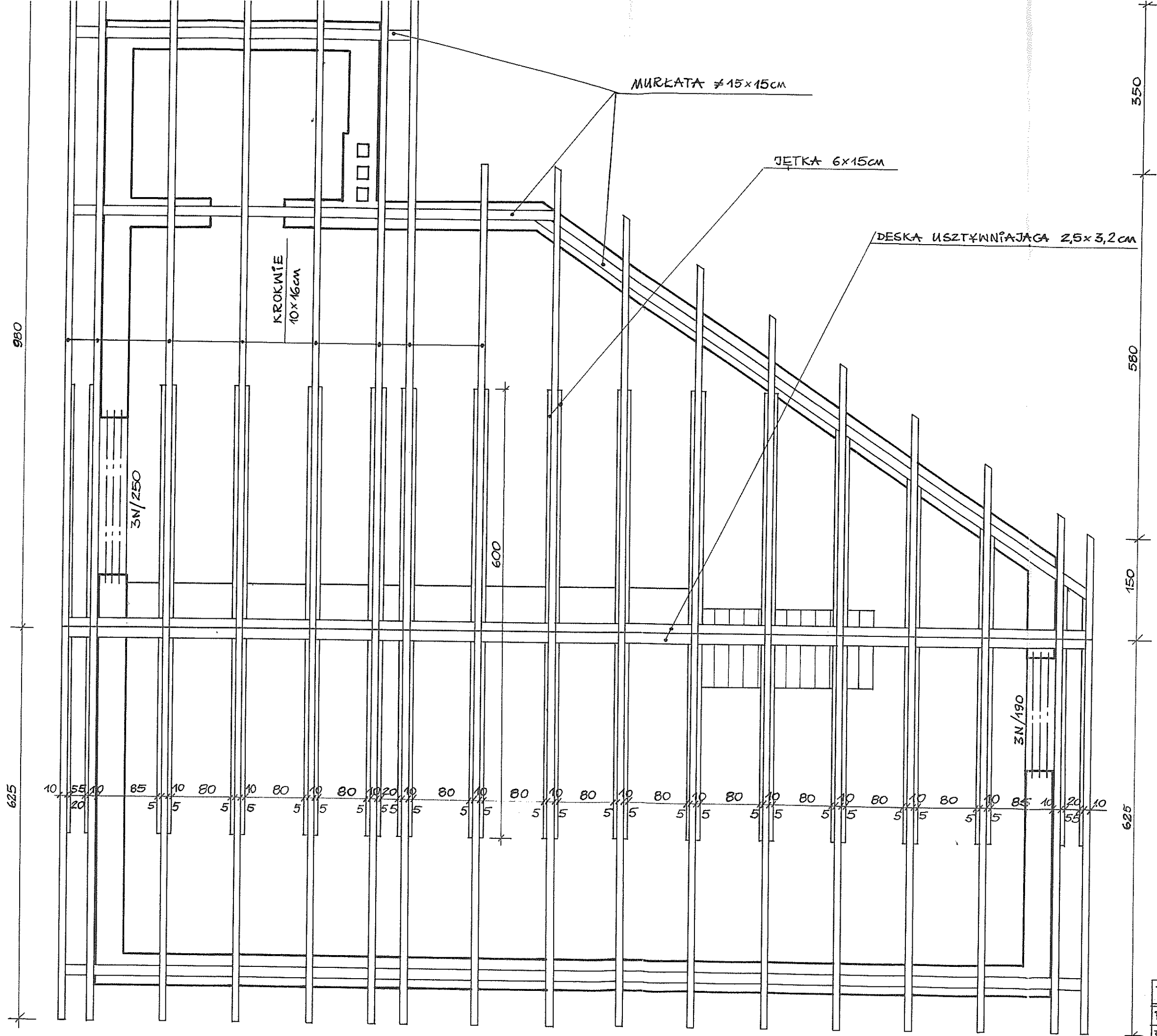


BUDYNEK HANDLOWY	
RZUT FUNDAMEN.	SKALA 1:50
PROJ. <i>[Signature]</i>	RYS. NR.



- 5. KORYTARZ  
TERAKOTA
- 6. PRYSZNIC  
TERAKOTA
- 7. KABINA WC.  
TERAKOTA

BUDYNEK HANDLOWY	
RZUT PRZYZIEMIA	SKALA 1:50
PROJ. <i>[Signature]</i>	RYS. NR.



MURKATA 15x15cm

JEŃKA 6x15cm

DESKA USZTYWIAJĄCA 2,5x3,2cm

KROKWIŃE  
10x16cm

980

350

580

3N/250

600

150

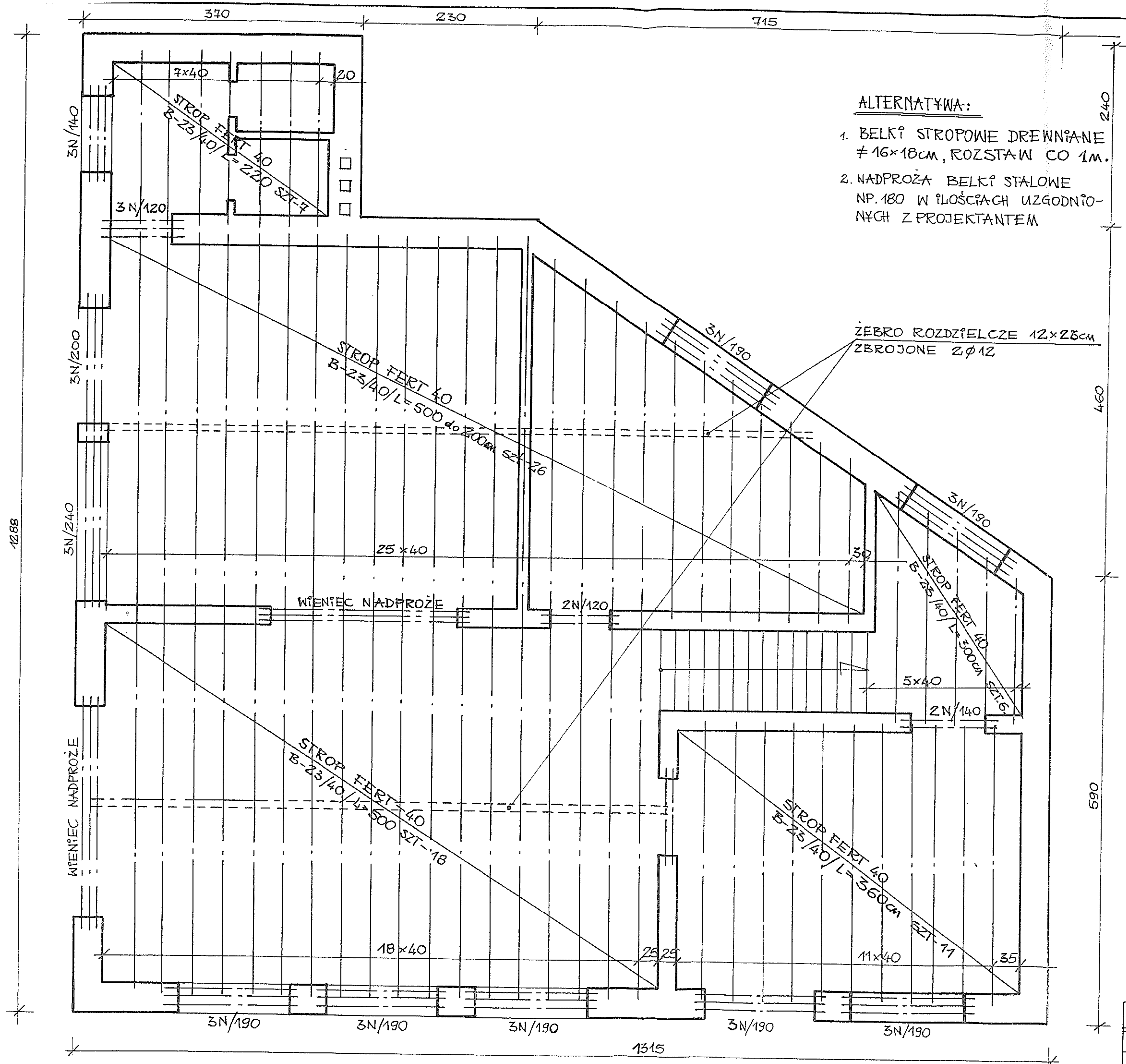
3N/190

625

625

10 55 10 85 10 5 5 80 10 5 5 80 10 20 10 5 80 10 5 5 80 10 5 5 80 10 5 5 80 10 5 5 80 10 60 10 5 5 80 10 5 5 85 10 20 10 5 5

BUDYNEK HAND...	
RZUT DACHU	SKALA 1:50
PROJ. [Signature]	RYS. NR.

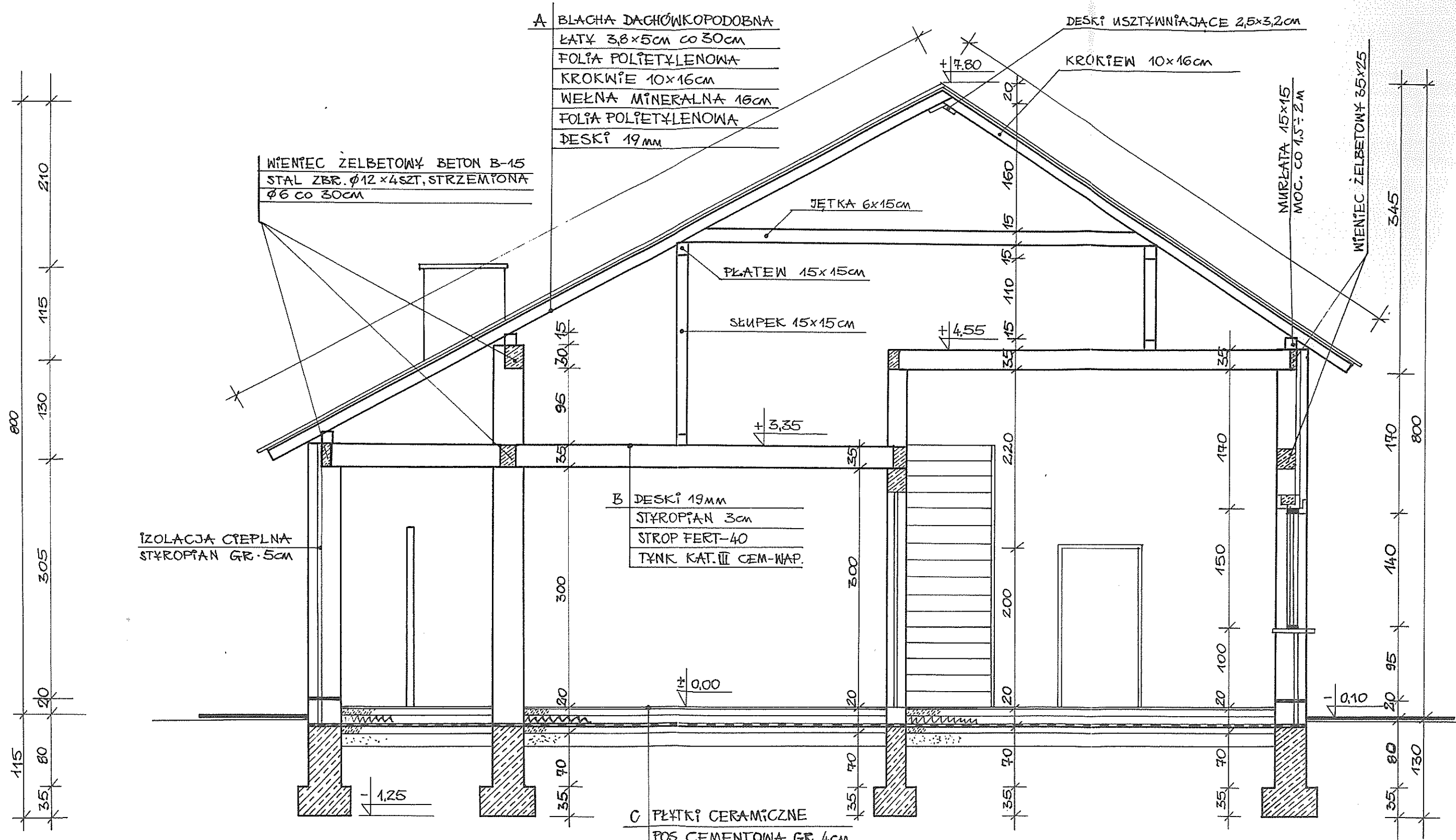


**ALTERNATYWA:**

1. BELKI STROPOWE DREWNIANE  $\neq 16 \times 18 \text{ cm}$ , ROZSTAW CO 1m.
2. NADPROŻA BELKI STAŁOWE NP.180 W IŁOŚCIACH UZGODNIONYCH Z PROJEKTANTEM

ŻEBRO ROZDZIELCZE  $12 \times 23 \text{ cm}$   
ZBROJONE  $2 \phi 12$

BUDYNEK HANDLOWY	
KONSTRUKCJA STR.	SKALA 1:50
PROJ. <i>[Signature]</i>	RYS. NR.



**A** BLAGHA DACHÓWKOPODOBNA  
 ŁATY 3,8x5cm CO 30cm  
 FOLIA POLIETYLENOWA  
 KROKWIĘ 10x16cm  
 WELNA MINERALNA 16cm  
 FOLIA POLIETYLENOWA  
 DESKI 19mm

WIENIEC ŻELBETOWY BETON B-15  
 STAL ZBR.  $\phi 12 \times 4$ SZT, STRZEMIŃNA  
 $\phi 6$  CO 30cm

DESKI USZTYWIAJĄCE 2,5x3,2cm

KRÓKIEW 10x16cm

JEŃKA 6x15cm

PLATEW 15x15cm

SŁUPEK 15x15cm

MURŁATA 15x15  
 MOC. CO 1,5 ÷ 2m

WIENIEC ŻELBETOWY 35x25

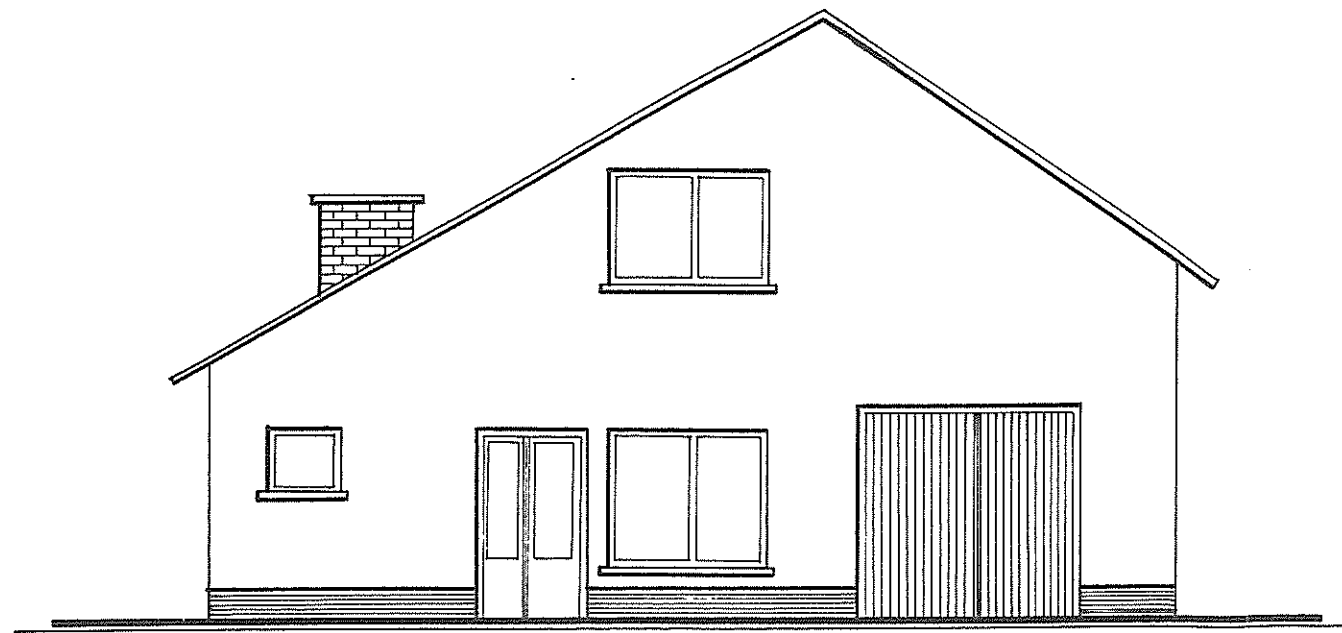
IZOLACJA CIEPLNA  
 STYROPIAN GR. 5cm

**B** DESKI 19mm  
 STYROPIAN 3cm  
 STROP FERT-40  
 TYNK KAT. III CEM-WAP.

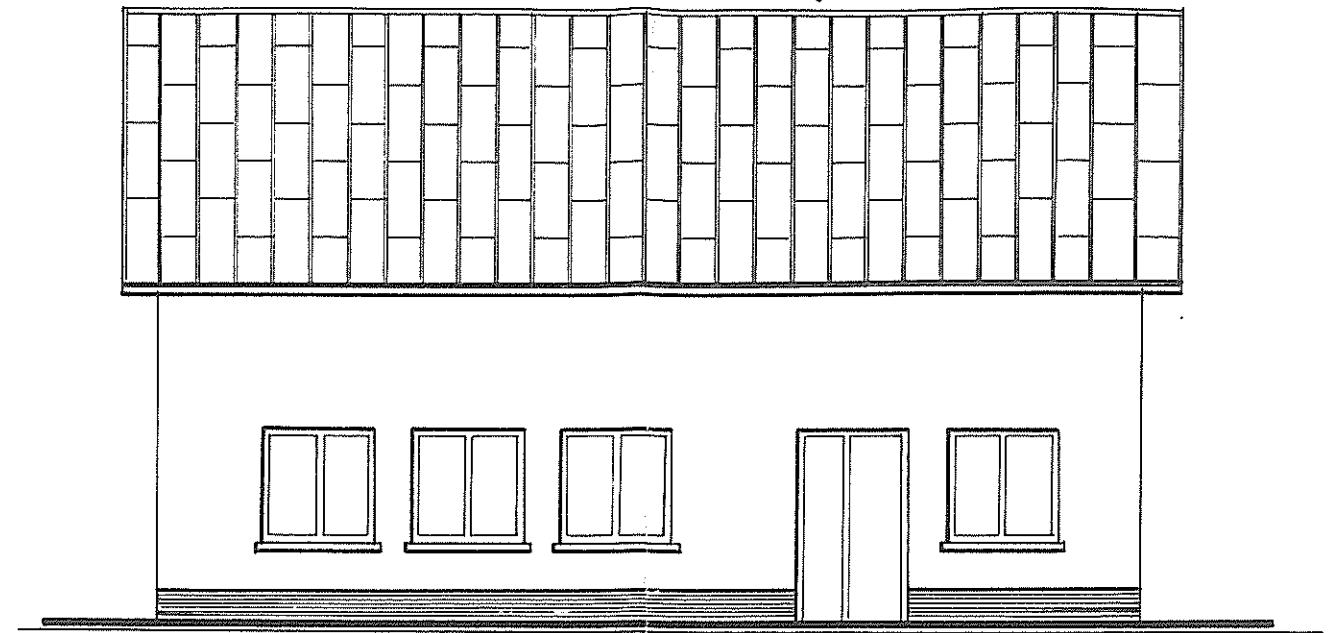
**C** PŁYTKI CERAMICZNE  
 POS. CEMENTOWA GR. 4cm  
 STYROPIAN 3cm  
 FOLIA POLIETYLENOWA  
 2x PAPA NA LETKACH  
 BETON B-7,5  $\neq 7$ cm  
 PIASEK

**UWAGA:**  
 WIENIECE ŻELBETOWE  $\neq 35 \times 25$ cm  
 BETON B-15, STAL ZBROJENIOWA  
 A0/SŁOS/ 4 SZT PRĘTÓW. STRZEMIŃNA  
 $\phi 6$  CO 30cm. WIENIEC OSADZIĆ 5cm  
 PONIŻEJ POZIOMU BELEK STROPU.

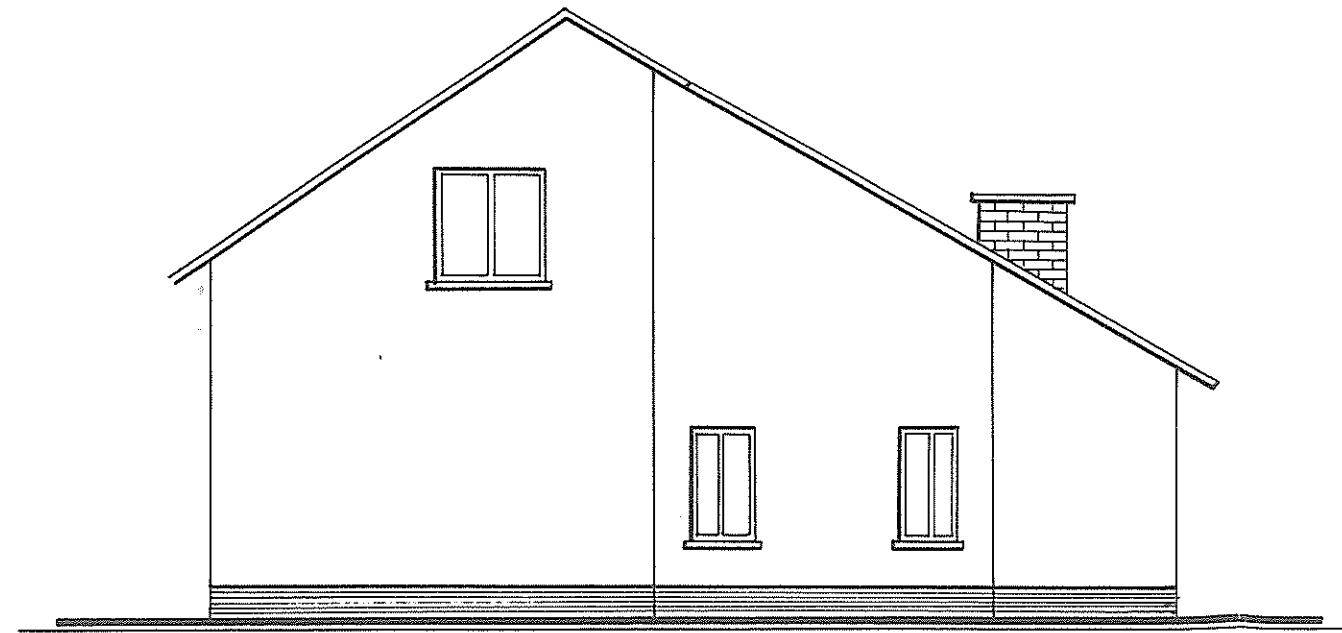
BUDYNEK HANDLOWY	
PRZEKRÓJ A-A	SKALA 1:50
PROJ.	RYŚ. NR.



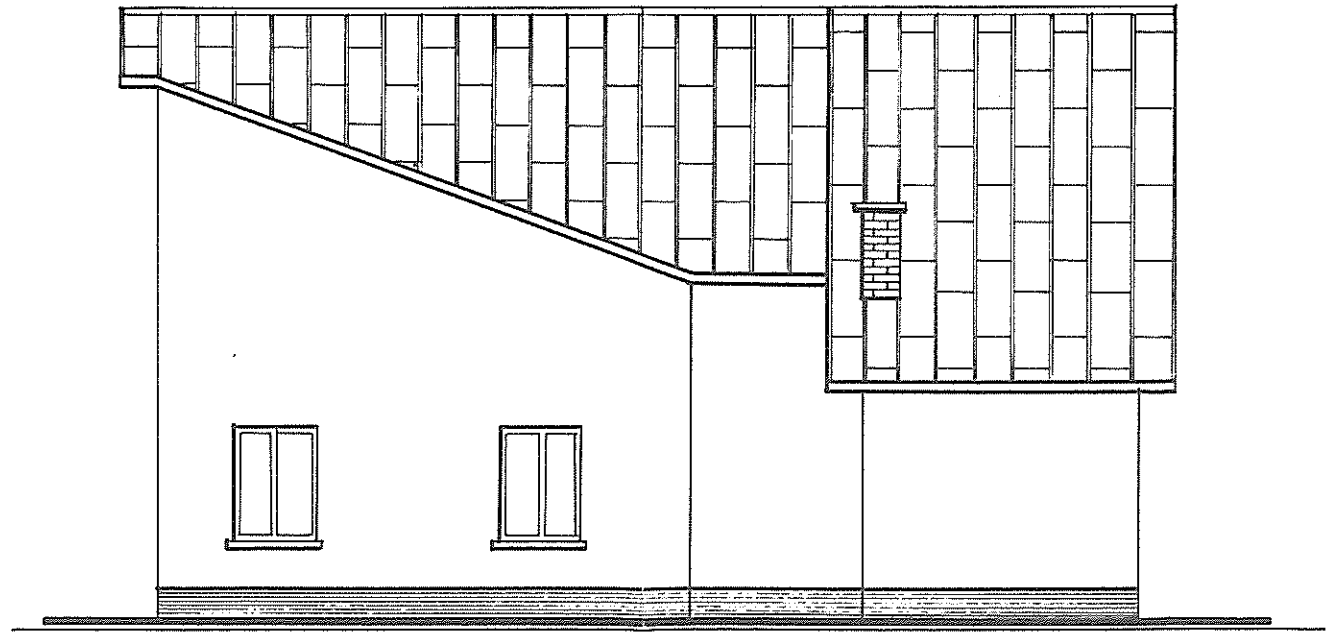
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



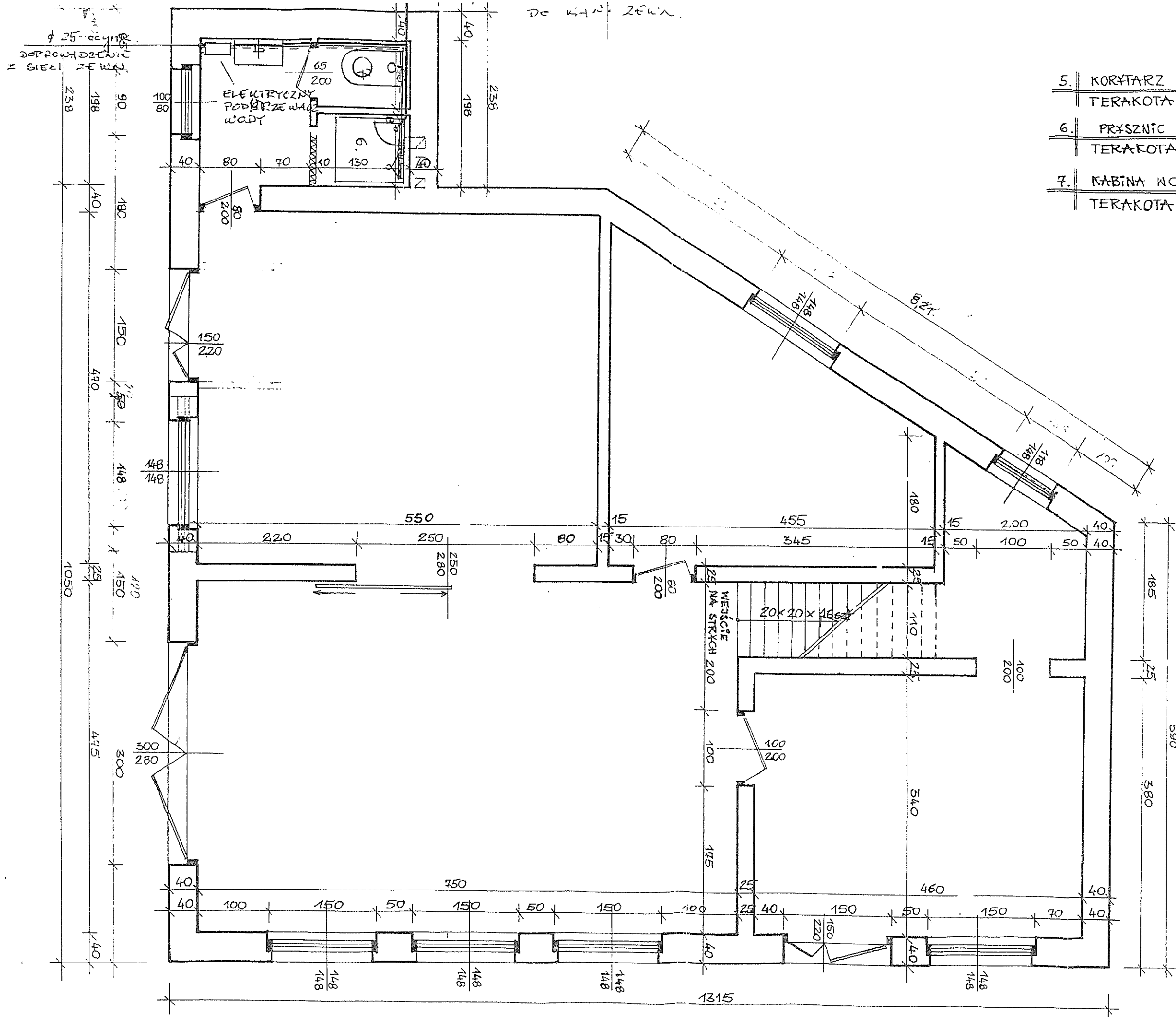
ELEWACJA PÓŁNOCNA

BUDYNEK HANDLOWY	
ELEWACJE	SKALA 1:100
PROJ. <i>[Signature]</i>	RYS. NR.

DE KAN. ZEWN.

φ 25 - 0,01 MP  
DOPROJEKTOWANIE  
Z SIECI ZEWN.

- 5. KORYTARZ  
TERAKOTA
- 6. PRYSZNIC  
TERAKOTA
- 7. KABINA WC.  
TERAKOTA



*[Signature]*  
 INSTYTUT WODNYCH  
 ul. ...  
 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000

Spomogdesk / 2.06.97  
 BUDYNEK HANDLOWY  
 WEWN. INST. WOD-KAN. SKALA 1:50  
 PROJ. WÓJCIK RYS. NR.