

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA- LEBIODA
ul.Sikorskiego 22 ,tel./095/ 720-37-04 ; e-mail : styka @ emil.teleton.pl.

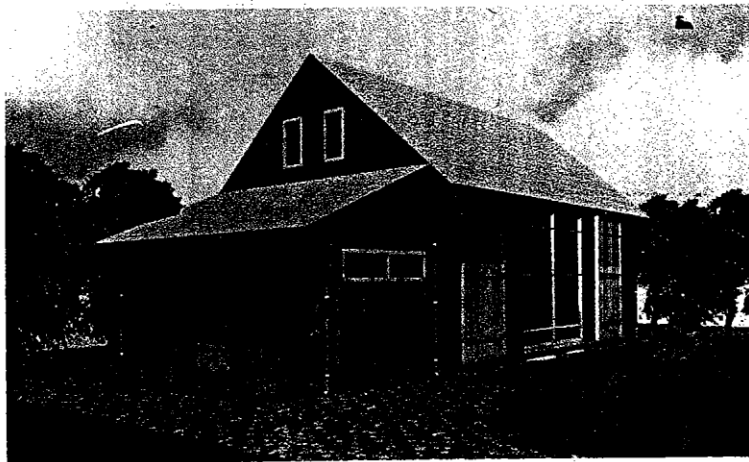
PROJEKT BUDOWLANY

**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA IZBĘ
TRADYCJI KULTUROWYCH W ZDROISKU – DECYZJA O
WARUNKACH ZABUDOWY NR 94/04 Z DNIA 16.09.2004R.
WYDANA PRZEZ WÓJTA GMINY KŁODAWA**

Adres: Zdroisko, gm. Kłodawa
działka nr21/3 – obiekty
działka nr 22/2 – zbiornik bezodpływowy
działka nr21/3, 22/2, 22/4, 72 - przyłącza

Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa ul. Gorzowska 40

Projektował :
ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Joanna Styka – Lebioda
KONSTRUKCJA mgr inż. Ryszard Moraczewski
Branża SANITARNA mgr inż. Jerzy Machała
Branża ELEKTRYCZNA mgr inż. Leszek Misiorny



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

dokumentacja stanowiąca załącznik

z dnia 08.12.2004r.

600/04

zez

Z up. Starosty

mgr inż. Janina Machała
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Architektury

-31 SIERPNIA 2004-

DECYZJA NR 600/04

Na podstawie art. 28, art. 33 ust.1, art. 34 ust. 4, art. 36 i art. 82 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia : 08.11.2004 roku

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY I UDZIELAM POZWOLENIA NA BUDOWĘ

**Gminie Kłodawa
ul.Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa**

inwestycji obejmującej : przebudowę i rozbudowę budynku gospodarczego celem przystosowania do zmiany sposobu użytkowania na Izbę Tradycji Kulturowych (kategoria obiektu IX) w Zdroisku, gm. Kłodawa, na działkach o Nr. ewid. 21/3; 22/2; 22/4;

Projektant : mgr inż. arch. Joanna Styka – Lebioda , posiadająca uprawnienia budowlane o numerze ewid. 55/ 94/Gw do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej w zakresie pełnym, wpisany na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów LU 0068

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust. 1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane :

z zachowaniem następujących warunków, zgodnie z art. 36 ust.1 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy - Prawo budowlane:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:
 - a) roboty budowlane należy wykonać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym oraz prowadzić zgodnie z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, pod nadzorem kierownika budowy oraz inspektora nadzoru inwestorskiego, posiadających uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,
 - b) należy zachować wszelkie warunki wynikające z odrębnych pozwoleń, opinii i uzgodnień lokalizacyjnych oraz dokumentacji,
 - c) wyznaczyć geodezyjnie obiekty budowlane w terenie, a po ich wybudowaniu (w przypadku urządzeń podziemnych, przed ich zasypaniem) - sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą,
 - d) w razie ujawnienia źródeł archeologicznych (fragmentów wcześniejszych budowli, wyrobów kościanych, metalowych, fragmentów naczyń itp.) podczas prac ziemnych związanych z niniejszą inwestycją należy niezwłocznie zawiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
 - e) podczas prowadzenia robót budowlanych przestrzegać przepisy BHP oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy,
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: określa się na okres prowadzenia budowy;
3. Termin rozbiórki tymczasowych obiektów budowlanych: określa się na dwa tygodnie po zakończeniu budowy,
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:
 - a) zawiadomić właściwy organ o zmianach osób kierujących;
5. Inwestor jest zobowiązany :
 - 1) przed przystąpieniem do użytkowania uzyskać ostateczną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie obiektu budowlanego,
6. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Obszar oddziaływania obiektów, o których mowa w art. 28 ust. 2 ustawy - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: działki Nr ewid.: 21/3; 22/4, 22/2 na terenie położonym w Zdroisku, gm.Kłodawa.

UZASADNIENIE

Inwestor złożył w dniu 08.11.2004 r. do Starostwa Powiatowego wnioszek o wydanie pozwolenia na przebudowę i rozbudowę budynku gospodarczego celem przystosowania do zmiany sposobu użytkowania na Izbę Tradycji Kulturowych (kategoria obiektu IX) w Zdroisku, gm. Kłodawa, na działkach o Nr. ewid. 21/3; 22/2; 22/4; zgodny z wymogami art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane. Przed wydaniem pozwolenia na budowę organ sprawdził, że wniosek spełnia wymogi art. 32 ust. 4 i art. 35 ust. 1 Prawa budowlanego. Niniejsza decyzja obejmuje pozwolenie na przebudowę i rozbudowę budynku gospodarczego celem przystosowania do zmiany sposobu użytkowania na Izbę Tradycji Kulturowych (kategoria obiektu IX) w Zdroisku, gm. Kłodawa, oraz budowy bezodpływowego zbiornika ścieków wraz z przyłączem na działkach o Nr. ewid. 21/3; 22/4; 22/2;

Inwestor do wniosku o pozwolenie na budowę dołączył projekt budowlany przyłącza wodociągowego na działkach Nr 72 i 21/3, które na podstawie art. 29 ust. 1 pkt. 20 Prawa budowlanego zwolnione jest z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę. W związku z tym wniosek z dnia 08.11.2004r. organ traktuje również jako zgłoszenie zamiaru wykonania przyłącza wodociągowego na działkach Nr 72 i 21/3 w Zdroisku, gm. Kłodawa.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołania się do Wojewody Lubuskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Starosty

mgr inż. ~~Janina~~ Machała

Naczelnik Wydziału

Budownictwa i Architektury

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji)

Pouczenie :

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, na które jest wymagane pozwolenie na budowę, właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem, dołączając na piśmie :
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót), stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego - oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy - Prawo budowlane.
2. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie, wydanego przez właściwy organ nadzoru budowlanego.
3. W przypadku, gdy uzyskanie pozwolenia na użytkowanie nie jest wymagane, do użytkowania obiektu można przystąpić po upływie 21 dni od dnia doręczenia do właściwego organu nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy, jeżeli organ w tym terminie nie wnieśli sprzeciwu w drodze decyzji.
4. Przed wydaniem pozwolenia na użytkowanie obiektu Izby Tradycji Kulturowych (kategoria obiektu IX) właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy - Prawo budowlane. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli.
5. Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie zostanie rozpoczęta przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja ta stanie się ostateczna lub roboty zostaną przerwane na czas dłuższy niż dwa lata (art.37 pkt 1 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zm).

Zgodnie z art. 8 ustawy z dnia 9 września 2000 r. o opłacie skarbowej nie pobiera się opłaty skarbowej (DZ.U. z 2000, Nr 86, poz. 960 z późn. zm.).
(jednostki budżetowe i samorządu terytorialnego)

Ponumerowane i opieczetowane załączniki stanowią integralną część decyzji.

Otrzymują :

1. Gmina Kłodawa, ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa
2. Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Józefa Pankiewicza 5-7, 66-400 Gorzów Wlkp.
3. Czesława i Lech Misiorny, zam. ul. Źródłana 15, Zdroisko, 66-415 Kłodawa
4. A/A + 2 egz. proj. bud. (w tym 1 egz. dla PINB)

TOM I – ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI I UZGODNIEN

CZEŚĆ I – ARCHITEKTURA I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STR. 3-22

Wykonał: mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI - str. 5-7

DECYZJA O USTALENIU WARUNKÓW ZABUDOWY - str. 8-10

OPINIA ZUD - str. 11

DECYZJA O PRZYŁĄCZENIU DO WODOCIĄGU - str. 12

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ - str. 13-15

OSWIADCZENIE – ZGODA NA WYKORZYSTANIE DZIAŁKI NR 22/2 – str .17

ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO I ZBY – str. 18

OŚWIADCZENIE - str. 19

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI - str.20-21

OPIS TECHNICZNY DO PB strony 24-31

RYSUNKI nr1A,2A,3A,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 - str .35-49

SPIS UZGODNIEN

1. Uzgodnienie pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz wymaganiami ergonomii.

2.Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

CZEŚĆ II – PB KONSTRUKCJA

STR. 50-85

Wykonał: mgr inż. Ryszard Moraczewski

KOPIA UPRAWNIEN BUDOWLANYCH- str .53

ZAŚWIADCZENIE O WPISIE DO I ZBY- str .54

OŚWIADCZENIE- str .55

OPIS TECHNICZNY - str .56-73

RYSUNKI nr 1K-11K - str .75-85

CZEŚĆ II – PB INSTALACJI WOD - KAN , OGRZEWANIA POWIETRZNEGO, PRZYŁĄCZY WODY I KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ

STR. 86-110

Wykonał: mgr inż. Jerzy Machała

OPIS TECHNICZNY - str .87-93

DECYZJA O USTALENIU WARUNKÓW ZABUDOWY I ZAGOSPOD. TERENU - str .94-95

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO WODOCIĄGU- str .96

KOPIA UPRAWNIEN PROJEKTOWYCH I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO I ZBY – str. 97-100

OŚWIADCZENIA- str .101-102

RYSUNKI nr 1-8 - str .103-110

CZEŚĆ III – PB INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ i PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO

STR. 111-129

Wykonał: inż. Lech Misiorny

OPIS TECHNICZNY - str .113-116

OSWIADCZENIE- str .117

KOPIA UPRAWNIEN PROJEKT. I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO I ZBY – str. 118-121

ODPIS WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA - str .122

RYSUNKI nr 1-7 strony 123-129

Architekt
Joanna Styka - Lebioda
66-400 Gorzów Wlkp.ul.Szczanieckiej 31/5

BIURO PROJEKTOWE ul.Sikorskiego 22 ,tel./095/ 720-37-04 ; e-mail : styka
@emil.teleton.pl.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI IZBY
TRADYCJI KULTUROWYCH W ZDROISKU**

**Przebudowa i rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku
gospodarczego na Izbę Tradycji Kulturowych w Zdroisku – decyzja o
warunkach zabudowy nr 94/04 z dnia 16.09.2004r. wydana przez Wójta
Gminy Kłodawa**


Adres: Zdroisko, gm. Kłodawa
działka nr21/3 – obiekty
działka nr 22/2 – zbiornik bezodpływowy
działka nr21/3, 22/2, 22/4, 72 - przyłącza

Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa ul. Gorzowska 40

Projektował :
ARCHITEKTURA
KONSTRUKCJA
Branża SANITARNA
Branża ELEKTRYCZNA

mgr inż. arch. Joanna Styka – Lebioda
mgr inż. Ryszard Moraczewski
mgr inż. Jerzy Machała
mgr inż. Leszek Misiorny

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid upr. bud 55/94/Gw

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR.INŻ.ARCH. JOANNA STYKA-LEBIODA upr. proj.w spec. architektonicznej bez ograniczeń NR. 55/94/Gw L.O.I.A. NR. LU 0068	31.08.2004	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania**
- 2. Kserokopia decyzji o warunkach zabudowy**
- 3. Kserokopia uzgodnienia ZUD**
- 4. Kserokopia warunków przyłączenia wody**
- 5. Kserokopia warunków przyłączenia energii elektrycznej**
- 6. Kserokopia zgody właściciela działki nr22/2 na lokalizację zbiornika bezodpływowego**
- 7. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do izby**
- 8. Oświadczenie projektanta**
- 9. Rysunki**

**nr0 - projekt zagospodarowania działki w skali 1:500
Uzgodnienie projektu zagospodarowania pod względem sanitarnym**

Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki IZBY TRADYCJI KULTUROWYCH W ZDROISKU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Inwestora
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- warunki techniczne przyłączenia
- projekty branżowe:

- 1/PB Architektura - wyk.przez mgr inż.arch.Joannę Styka - Lebiodę
- 2/PB Konstrukcja - wyk.przez mgr inż.Ryszarda Moraczewskiego
- 3/PB Instalacji wod.-kan., - wyk. przez mgr inż.Jerzego Machałę
- 4/PB - Zewnętrzna kanalizacja sanitarna, , przyłącze wody - wyk.przez mgr inż.Jerzego Machałę
- 6/PB - Instalacja elektryczna wewnętrzna, instalacje teletechniczne - wyk.przez mgr inż Leszka Misiornego

2. TEMAT I ZAKRES OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest zagospodarowanie działki nr 21/3, znajdującej się przy drodze biegnącej ze wsi Zdroisko do Rybakowa.

Opracowanie obejmuje lokalizację istniejącego budynku gospodarczego, który zostanie adoptowany na Izbę Tradycji Kulturowych oraz określenie dojazdów i powierzchni utwardzonych. przebieg tras nowych przyłączy. Zakresem opracowania objęto również działki nr 22/2i 22/4 , przez które przebiegają przyłącza wod.-kan.

Ze względu na niewielką powierzchnię działki nr 21/3 i brak możliwości spełnienia warunków technicznych , dotyczących odległości, zbiornik bezodpływowy zlokalizowano na działce nr 22/2 (za zgodą właściciela działki).

3. CHARAKTERYSTYKA TERENU

Teren zabudowany jednokondygnacyjnym budynkiem gospodarczym . Obiekt został wykonany w konstrukcji drewnianej, z drewna sosnowego, wspartej na podwalinie ułożonej na podmurówce ceglanej, podniesionej na wysokość ok. 30cm w stosunku do otaczającego terenu. Przybudówka przypuszczalnie została wykonana później, z mniejszą starannością – konstrukcja z okorowanych okrągłaków została posadowiona bezpośrednio na gruncie, bez podmurówki i podwaliny.

Cały budynek oszalowany jest deskami o grubości 25mm. Od strony południowej, do bryły głównej dostawiono niewielkie murowane pomieszczenie.

Działka częściowo ogrodzona, niezadrzewiona.

Przy południowej granicy działki zlokalizowany słup energetyczny nn.

4.PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

4.1.Urządzenia budowlane i układ komunikacyjny

W obecnej formie, z niewielkimi zmianami projektuje się zachowanie głównej bryły budynku / część wyższa / , natomiast przybudówka , ze względu na zły stan techniczny i niestaranność wykonania , zostaje wyburzona i odtworzona w podobnych gabarytach.

Uciążliwość projektowanego obiektu zamknie się w granicach działki.

Projektuje się dojście i dojazd do budynku od drogi gminnej określonej w ewidencji gruntów nr72 .

Dojścia i dojazdy wykonać jako utwardzone kostką granitową lub betonową na podsypce cementowo-piaskowej.

Ze względu na charakter obiektu nie przewiduje się ogrodzenia działki wykonanego w sposób trwały (od strony drogi wskazane wydzielenie w formie niskiego żywopłotu.

4.2.Sieci uzbrojenia terenu

- PRZYŁĄCZE WODY – z sieci wodociągowej wA 90, istniejącej w drodze o numerze ewid. 72 i 22/4
- KANALIZACJA SANITARNA - odprowadzenie ścieków do projektowanego zbiornika bezodpływowego , zlokalizowanego na działce nr 22/2
- KANALIZACJA DESZCZOWA – nie przewiduje się, odprowadzenie wód deszczowych na powierzchnię działki
- przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę - z istniejącego na sieci wodociągowej hydrantu, zlokalizowanego w odległości 24m.

4.3.Ukształtowanie terenu i zieleni

Planowane są prace niewielkie prace niwelacyjne związane z lokalizacją do budynku.

Dostęp do budynku z podestu o wys. 16cm , od strony północnej teren ukształtować w taki sposób, aby wejście na podest odbywało się z poziomu terenu (dojazd dla osób niepełnosprawnych). W kierunku wschodnim teren wokół budynku nieco się obniża (o około 20 cm) ./

Większość powierzchni w nawierzchni trawiastej z powierzchniowym odprowadzeniem wody.

Projektowane nasadzenia: w strefie wejściowej do budynku posadzić naprzemiennie kilka egzemplarzy forsycji i jaśminowca prowadzonych w formie średniej wielkości krzewów. Projektowaną pergolę obsadzić bluszczem zimozielonym. W części wschodniej działki posadzić jeden egzemplarz wierzby *Salix alba* f. *vitellina pendula* Rehd. która jest odmianą o pędach zwisających, bardzo dekoracyjnych przez cały rok. Na trawniku w obrębie wierzby można posadzić kilkadziesiąt cebulek krokusów.

5.ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANYCH CZĘŚCI DZIAŁKI

Łączna powierzchnia działki	0,045 ha
5.1.Powierzchnia zabudowy	0,011ha
5.2.Powierzchnia utwardzona /dojścia i dojazdy/	0,011 ha
5.3.Powierzchnia trawiasta	0,023 ha

6.0.Projektowany teren nie jest wpisany do rejestru zabytków. Nie podlega nadzorowi archeologicznemu przy prowadzeniu prac ziemnych.

7.0.Projektowany teren nie znajduje się na terenach górniczych

8.0.Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Opracowała

Joanna Styka - Lebioda

me
mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. upr. bud 55/94/Gw

Znak: RPI /7331-112/04

DECYZJA NR 94/04

o ustaleniu warunków zabudowy

Na podstawie art.1 ust.2, art.4 ust.2 pkt.2, art.54, art.56, art. 59 ust.1, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 ust.1 i art. 63 ust.2 i 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. Nr 80, poz. 717Z dnia 10 maja 2003r.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),
po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Gminy Kłodawa, z dnia 17.08.2004, na podstawie przepisów szczególnych

USTALAM

dla Gminy Kłodawa

ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa

następujące warunki zabudowy dla inwestycji, polegającej na przebudowie z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych wraz z wjazdem na posesję i elementami infrastruktury technicznej w Zdroisku na działce nr 21/3.

1. Rodzaj inwestycji

Inwestycja obejmuje przebudowę z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych wraz z wjazdem na posesję i elementami infrastruktury technicznej.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2000r. Nr 106, poz. 1126 tekst jednolity z późn. zm.);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dn.15 czerwca 2002 z późniejszymi zmianami);
- ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568);
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. O drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 71, poz.838 ze zmianami);
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz.430).

a w szczególności w zakresie:

a)warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- ustala się warunki dla przebudowy z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych ;
- przy przebudowie zachować istniejący układ dachu dwuspadowego o kącie nachylenia dachu głównego identycznym z istniejącym, z układem kalenicy równoległe do drogi powiatowej. Dopuszcza się niższe kąty nachylenia dachu nad dodatkowymi częściami budynku jak: elementy wejściowe, lukarny itp.;
- odległości budynku od drogi publicznej (droga powiatowa – ul. Źródłana) – co najmniej 8m od zewnętrznej krawędzi jezdni;
- odległości budynku od pozostałych granic terenu inwestycji oraz obiektów istniejących na działce zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dn.15 czerwca 2002 z późniejszymi zmianami);

b)ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- planowaną inwestycję zaprojektować w sposób zapewniający spełnienie wymogów z zakresu warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania;
- wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty i nawarstwienia kulturowe

podlegają ochronie prawnej zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568);

c)obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

-ustala się warunki dla budowy infrastruktury technicznej na działkach nr 21/3, 22/2, 22/4 i 72;
-zaopatrzenie działki w wodę – z sieci wodociągowej na warunkach Zakładu Komunalnego Gminy Kłodawa;

-odprowadzenie ścieków –do zbiornika bezodpływowego, docelowo kanalizacja sanitarna;

-zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci na warunkach ENEA S.A.

-w przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi podziemnymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielem sieci;

-zapewnić dojazd i dojście do obiektu i urządzeń z nimi związanych;

-ustala się warunki dla wjazdu na posesję z drogi gminnej (ul. Dębowa).

d)wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

-obowiązują warunki wynikające z art.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz.1126 tekst jednolity z późn. zm.);

-projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.

e)ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

-nie dotyczy.

3.Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone na mapie w odpowiedniej skali: -określono kolorem zielonym na mapie w skali 1:500, stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie decyzji

Zgodnie z art.56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego planowaną inwestycją, ustalono warunki zabudowy w oparciu o:

-wniosek zainteresowanych, który wpłynął do tutejszego urzędu dnia 17.08.04 r. i wyczerpał zakres określony w art.52 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a wskazane zagospodarowanie nie narusza obowiązujących przepisów prawa;

-analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu w związku z art. 53 ust.3 oraz art.61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Tym samym spełniony został wymóg określony w art.6 ust.2 ustawy, że w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego, każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich.

Zgodnie z art. 53 ust.4 pkt. 6, 8 i 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, niniejsza decyzja uzgodniona została z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych, Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody i zarządcą drogi.

Zgodnie z art.60 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, niniejsza decyzja uzgodniona została z wojewodą, zarządem województwa oraz zarządem powiatu w zakresie zadań samorządowych i rządowych.

Sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu warunków zabudowy zgodnie z art.60 pkt.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powierzono osobie, wpisanej na listę Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LU 0057.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzekam jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z przepisem art. 63, ust. 4 w/w ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

Projekt budowlany zawierający wszelkie niezbędne aktualne uzgodnienia i opinie wraz z oświadczeniem o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, należy przedłożyć w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp. celem zatwierdzenia i wydania pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójty Gminy Kłodawa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Kłodawa



.....
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania (w aktach sprawy)
3. A/a

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORZĄDZENIEM
JANINA STYMA - KŁODAWA 10.10.2004

OPINIA NR 4-379/2004

dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

Lokalizacja : Zdroisko dz. 21/3,72,22/2,22/4

Dla: Biuro Projektowe

Joanna Styka-Lebioda

66-400 Gorzów Wlkp.

Szczanieckiej 31/5

Inwestor : Urząd Gminy w Kłodawie

66-415 Kłodawa

Gorzowska 40

Jednostka projektowa : Biuro Projektowe

Joanna Styka-Lebioda

66-400 Gorzów Wlkp.

Szczanieckiej 31/5

Data zlecenia: 04-10-11

Znak: ---

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 04-10-13

Data posiedzenia: 04-10-14

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie

usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizację obiektu

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu-lokalizacja obiektu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu - lokalizacji obiektu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizacji obiektu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu-lokalizacji obiektu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w par.13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz.455).

Uwagi i zlecenia :

brak

PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
inż. Krzysztof Janicki

Zakład Komunalny Gminy Kłodawa
ul. Dębowa 3 Różanki 66-415 Kłodawa tel. 095 7311530

Różanki 05.08.2004r.

URZĄD GMINY

Kłodawa

Zakład Komunalny Gminy Kłodawa uprzejmie informuje, że istnieje możliwość przyłączenia działki 21/3 położonej w m. Zdroisko do gminnej sieci wodociągowej w miejscowości Zdroisko.

**ZAKŁAD KOMUNALNY
GMINY KŁODAWA**
ul. Dębowa 3, Różanki
tel. 095/7311530
66-415 KŁODAWA
NIP 599-27-39-112. REGON 211201324

KIEROWNIK

Ryszard Głuchowski

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid upr. bud. 55/94/Gw

10.08.2004

**Umowa o przyłączenie do sieci
nr RE-I/839/2004**

zawarta w dniu 07.09.2004 r. w **Gorzowie Wielkopolskim** pomiędzy:
(wypełnia ENEA S.A.)

Grupą Energetyczną ENEA S.A. - Oddział w Gorzowie Wielkopolskim ul. Sikorskiego 37 66-400 Gorzów Wlkp. Rejon RE Gorzów ul. Energetyków 4; 66-400 Gorzów Wlkp. NIP 777-00-20-640 wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym w Poznaniu XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000012483

reprezentowaną przez:

1. inż. Paweł Czaplński - Kierownik RE - Gorzów
2. mgr inż. Feliks Jacko - Kierownik Wydziału Zarządzania Majątkiem Sieciowym RE - Gorzów

zwaną dalej ENEA S.A.
a ubiegającym się o przyłączenie do sieci:

**URZĄD GMINY KŁODAWA
UL. GORZOWSKA 40
66-415 KŁODAWA
tel. 7216660
NIP 5991011288**

- Reprezentowanym przez:
1. Janina Kucikowska-Usjt
 2. Barbara Niciejewska-Skarbnik

zwanym dalej Klientem.

§ 1

Klient oświadcza, że:

1. Warunki Przyłączenia nr RE-I/839/2004 z dnia 24.08.2004 zostały przez ENEA S.A. określone na jego wniosek, akceptuje je i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
2. Do dnia zawarcia niniejszej umowy nie nastąpiły żadne zmiany w jego tytule prawnym do obiektu, potwierdzonych dokumentami załączonymi do wniosku o określenie warunków przyłączenia.
3. Zawiadomi ENEA S.A. o każdej zmianie zaistniałej w jego tytule prawnym do obiektu co potwierdzi stosownymi dokumentami.
4. Posiada i zabezpieczył środki finansowe na realizację swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest:
 - 1.1. przyłączenie instalacji Klienta w obiekcie budynek gospodarczy zlokalizowanym w: **ZDROISK dz. nr 21/3; 66-416 RÓZANKI;** do sieci ENEA S.A. z mocą przyłączeniową o wartości 25 kW na napięciu 0,4 kV,
 - 1.2. określenie praw i obowiązków stron związanych z realizacją i finansowaniem przyłączenia.
2. Klient zakwalifikowany jest do V grupy przyłączeniowej.
3. Strony współdziałać będą dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

§ 3

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. upr. bud 55/94/GW
10.10.2004 JM

3. Klient wnieście opłatę za przyłączenie w dwóch częściach:
- 3.1. Pierwsza w wysokości netto 1400,00 zł (słownie złotych: **jedentysiącczterysta-0/100**) plus należny podatek VAT, płatna w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury VAT, wystawionej przez ENEA S.A. niezwłocznie po podpisaniu niniejszej umowy.
 - 3.2. Pozostała część w wysokości netto 1700,00 zł (słownie złotych: **jedentysiącsiedemset-0/100**) plus należny podatek VAT, płatna w ciągu 14 dni od daty wystawienia faktury VAT z tytułu opłaty za przyłączenie, sporządzonej przez ENEA S.A. niezwłocznie po zrealizowaniu i odebraniu z wynikiem pozytywnym prac określonych w § 3 pkt. 1.

§ 6

1. Strony zobowiązują się do zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych w terminie nie dłuższym niż 30 dni po zrealizowaniu przez ENEA S.A. prac określonych w § 3 pkt. 1 oraz uregulowaniu przez Klienta zobowiązań finansowych wynikających z § 5.
2. Klient oświadcza, że planowana roczna ilość pobieranej energii elektrycznej wynosi 2000 kWh
3. W umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych, o której mowa w pkt. 1 zawarte będą standardy jakościowe energii elektrycznej w zakresie odchylenia częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.

§ 7

Ustala się następujące miejsce rozgraniczenia własności urządzeń, które stanowi jednocześnie miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy

§ 8

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy na wypadek:
 - 1.1. nie wniesienia przez Klienta I części opłaty za przyłączenie, określonej w § 5 pkt. 3.1,
 - 1.2. odmowy wydania przez właściwe organa administracyjne decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu oraz decyzji o pozwoleniu na budowę lub nie uprawomocnienia się tych decyzji,
 - 1.3. nie uzyskania wymaganych zgód osób trzecich na przebieg przyłącza lub elementów sieci przez ich teren,
 - 1.4. nie wykonania przez Klienta instalacji odbiorczej określonej w § 3 pkt. 2 w terminie umożliwiającym ENEA S.A. wykonanie zobowiązań leżących po jej stronie,
 - 1.5. nie zawarcia z przyczyn leżących po stronie Klienta umowy sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych, o której mowa w § 6 pkt. 1,
 - 1.6. wystąpienia siły wyższej.
2. Okres wypowiedzenia umowy wynosi 3 miesiące.
3. Jeżeli przyłączenie nie dojdzie do skutku z przyczyn wymienionych w pkt. 1.2, 1.3, 1.4 lub 1.5 albo z przyczyn leżących po stronie Klienta, obowiązany jest on do pokrycia ENEA S.A. udokumentowanych wydatków poniesionych przez ENEA S.A. i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA S.A. w związku z realizacją niniejszej umowy.
4. Jeżeli przyłączenie nie dojdzie do skutku z przyczyn wymienionych w pkt. 1.1 lub 1.6 albo z przyczyn leżących po stronie ENEA S.A. Klient nie pokrywa wydatków poniesionych przez ENEA S.A. i zobowiązań zaciągniętych przez ENEA S.A. w związku z realizacją niniejszej umowy.

§ 9

Załącznik 2 OKREŚLONIE
mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. inż. bud. 55/04/Gw

14.10.2004

1. W przypadku nie dotrzymania przez ENEA S.A. terminów określonych w § 4 Klient ma prawo naliczania kar umownych w wysokości 0,1 % opłaty brutto za przyłączenie określonej w § 5 pkt.2 tj w wysokości 3,7820 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
2. W przypadku niedotrzymania przez którąkolwiek ze stron terminu zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych, o którym mowa w § 6 pkt. 1, strona odpowiedzialna za opóźnienie zobowiązana jest do zapłacenia drugiej stronie kary umownej w wysokości 0,1 % opłaty brutto za przyłączenie określonej w § 5 pkt.2 tj w wysokości 3,7820 zł za każdy dzień zwłoki łącznie jednak nie więcej niż wysokość opłaty za przyłączenie.
3. Uprawnienia określone w pkt. 1 i 2 są niezależne od praw do odstąpienia od niniejszej umowy określonych w § 8.

§ 10

W przypadku zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych na moc umowną mniejszą od mocy przyłączeniowej określonej w § 2 pkt. 1.1 i wynikającej z tego faktu konieczności zastosowania przez ENEA S.A. nieuzasadnionych rozwiązań technicznych przyłącza i niezbędnych zmian w sieci dla nowej mocy, Klient zobowiązuje się do zwrotu na rzecz ENEA S.A. różnicy pomiędzy udokumentowanymi wydatkami poniesionymi przez ENEA S.A. w związku z realizacją niniejszej umowy a wydatkami, które zostałyby poniesione dla zmniejszonej mocy.

§ 11

Osobami upoważnionymi do uzgadniania i bieżącej koordynacji prac wykonywanych przez strony oraz wymiany danych i informacji w trakcie realizacji niniejszej umowy, w tym w szczególności w zakresie terminów prób końcowych i ostatecznego odbioru przyłącza i przyłączanych instalacji są:

1 ze strony ENEA S.A.:

projekt: Artur Kolenda tel. 72-17-105,

realizacja: Dariusz Gaik tel. 72-17-107

ze strony Klienta: Jerzy Jes. 7216665

§ 12

1. Strony ustalają, że adresami stron dla doręczeń są adresy wskazane w umowie, a wystanie pisma poleconego ma pomiędzy stronami skutek doręczenia. Podany adres ma także skutek w postępowaniu spornym.
2. Strony mogą wskazać na piśmie inne adresy dla doręczeń.

§ 13

1. Klient oświadcza, że:
 - 1.1. nieodpłatnie umożliwiać będzie ENEA S.A., w obrębie swojej nieruchomości budowę, rozbudowę sieci i przyłączy oraz wykonywanie prac eksploatacyjnych i usuwanie awarii. Klient oświadcza, że znana mu jest treść art. 124 ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. nr 115 z 1997 roku poz. 741) i w związku z tą treścią wyraża zgodę na nieodpłatne udostępnienie terenu w niezbędnych dla ENEA S.A. przypadkach.
 - 1.2. nieodpłatnie udostępniać będzie pomieszczenia lub miejsca na zainstalowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych i sterujących oraz pokrywać będzie inne koszty związane z utrzymaniem tych pomieszczeń lub miejsc.
2. ENEA S.A. oświadcza, że powiadamiać będzie Klienta o planowanych terminach prac, o których mowa w pkt. 1.1, z wyprzedzeniem umożliwiającym Klientowi przygotowanie nieruchomości.

§ 14

1. Wszelkie zmiany albo odstąpienie od warunków niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej, przyjętej przez obie Strony.

2. Odpowiedzialność stron regulowana jest postanowieniami niniejszej umowy oraz przepisami

Joanna Styka-Lebioda
mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid upr bud 65/94/Gw

12.19.2009

Kodeksu cywilnego w sprawie odpowiedzialności za niewykonanie i nienależyte wykonanie zobowiązania.

3. W sprawach nieuregulowanych przepisami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące, a w szczególności przepisy ustawy Prawo energetyczne wraz z przepisami wykonawczymi oraz przepisy kodeksu cywilnego.
4. Sprawy sporne Strony będą starały się rozstrzygać polubownie. W przypadku braku możliwości porozumienia organem właściwym do ich rozstrzygnięcia będzie właściwy rzeczowo sąd powszechny w Gorzowie Wlkp. lub Prezes URE.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 15

1. Niniejsza umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia.
2. Niniejszą umowę zawarto na czas realizacji warunków przyłączenia oraz świadczenia usług przesyłowych w oparciu o umowę, o której mowa w § 6 pkt. 1.
3. Strony uzgadniają, że w przypadku zawarcia umowy sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych na moc umowną wynikającą z zabezpieczenia przedlicznikowego mniejszego niż określone w warunkach przyłączenia, wielkość mocy przyłączeniowej przyjmie wartość wynikającą z zastosowanego zabezpieczenia przedlicznikowego ujętego w umowie sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług przesyłowych.

Klient

ENEA S.A.

WÓJT GMINY

mgr inż. Józef Kruczkowski

URZĄD GMINY
ul. Gorzowska 40
66-415 KŁODAWA
woj. lubuskie

SKARBNIK GMINY

Barbara Miciejewska

Rejon Energetyczny Gorzów
KIEROWNIK REJONU

w/z
mgr inż. Feliks Jacho
Kierownik Wydziału Zarządzania
Majątkiem Sieciowym

Rejon Energetyczny Gorzów
Oddział Rozwoju Sieci
KIEROWNIK

mgr inż. Aleksandra Wieczorek

ZA WYKONANIE Z OZONOWANIEM
mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. upr. bud 55/04/GW

10.10.2009

LECH MISIORNY
UL. ŹRÓDLANA 15
ZDROISKO

01.09.2004.

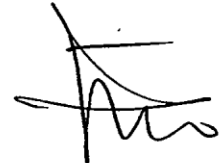
OŚWIADCZENIE

WYRAŻAM ZGODĘ NA WYKONANIE ZBIORNIKA
BEZODPŁYWOWEGO, DO KTÓREGO ODPROWADZANE BĘDĄ
ŚCIEKI Z PROJEKTOWANEGO NA DZ. 21/3 BUDYNKU
PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ IZBY TRADYCYJNYCH,
NA MOJEJ DZIAŁCE NR 22/2.
JESTEM WŁAŚCICIELEM TEJ DZIAŁKI NA PODSTAWIE
AKTU NOTARIALNEGO NR REPETYTORIUM
A 3902 / 84 Z DNIA 19.11.1984

CZESEWA MISIORNA



LECH MISIORNY





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

ZAŚWIADCZENIE

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów
zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JOANNA STYKA-LEBIODA
zamieszkała **UL.SZCZANIECKIEJ 31/5**
66-400 GORZÓW WLKP.

posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
nr ewid.: **55/94/Gw**

jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów
pod numerem **LU 0068¹**.

Zaświadczenie ważne jest do dnia 31.12.2004 r.

mgr inż. arch. Jan Strzeszyński
Przewodniczący
Lubuskiej
Okręgowej Rady Izby Architektów

Przewodniczący/Sekretarz Lubuskiej Okręgowej Rady Izby Architektów
(podpis i pieczęćka imienna)

Gorzów Wlkp., dnia 14.10.2004 r.



¹ numer kolejny wg wzoru

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany „IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH – PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO W ZDROISKU w zakresie architektury i projektu zagospodarowania są sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

ARCHITEKTURA

MGR.INŻ.ARCH. JOANNA STYKA-LEBIODA
UPR. PROJ.W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ
NR. 55/94/Gw L.O.I.A. NR. LU 0068

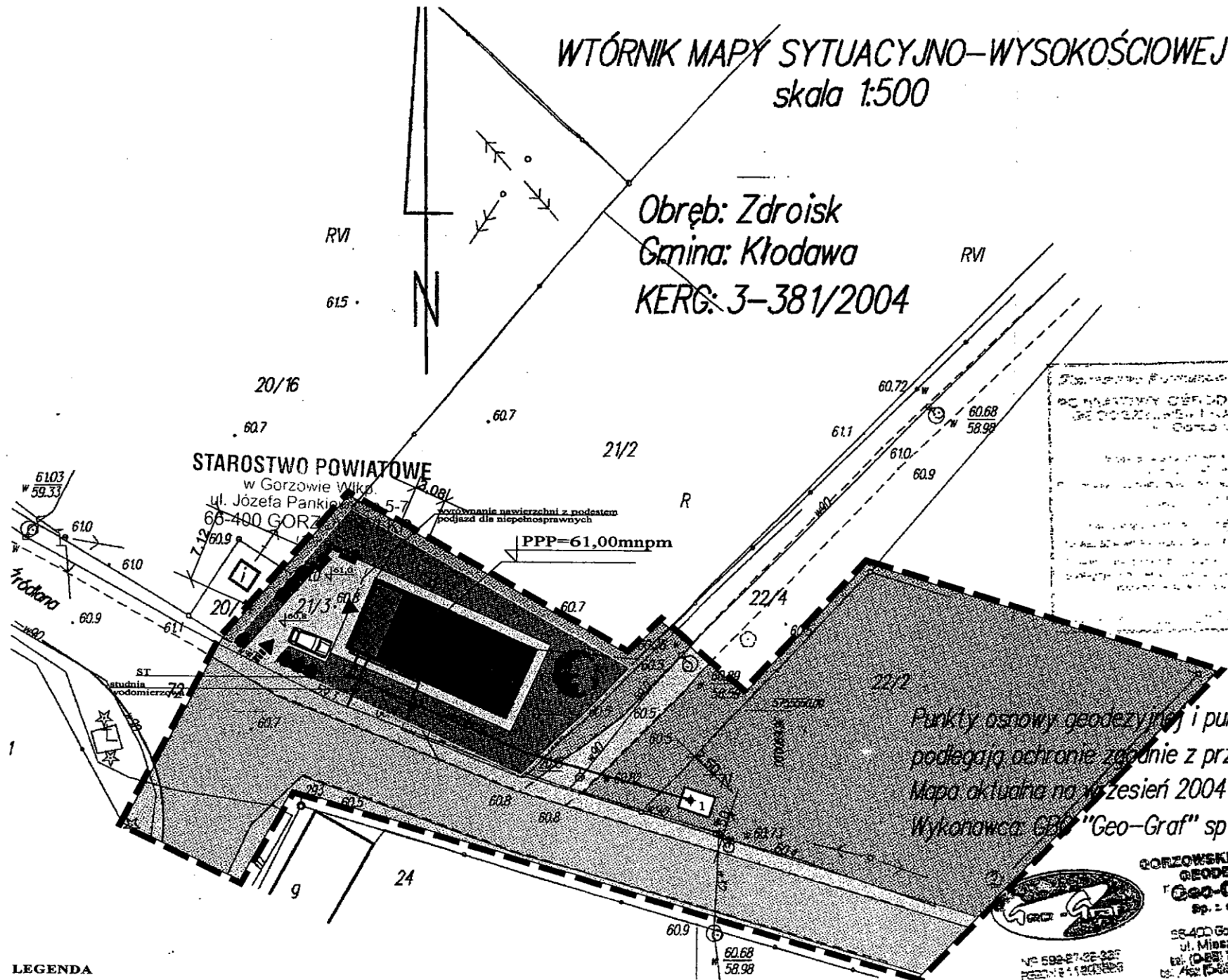


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

skala 1:500

WTÓRNIK MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
skala 1:500

Obręb: Zdroisk
Gmina: Kłodawa
KERG: 3-381/2004



Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
Załącznik nr 1 do projektu zagospodarowania działki nr 21/3
381/04

STAROSTA GORZOWSKI
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1026 i Nr 120, poz. 1258) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Opinia Nr 349/2004
Opinia Nr z dnia 2004 r.
Gorzów Wlkp., dnia

Przewodzący Zespołu Uzgodniania Dokumentacji Projektowej
inż. Krzysztof Janicki
Za zgodność z oryginałem
Gorzów Wlkp., dnia 10.10.2004 r.

- LEGENDA**
- GRANICA WŁASNOŚCI DZIAŁKI
 - GRANICA OPRACOWANIA
 - ADAPTOWANY ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSPODARCZY
 - PROJEKTOWANA PRZYBUDÓWKA W MIEJSCU WYBURZONEJ CZĘŚCI BUDYNKU
 - WEJŚCIE DO BUDYNKU
 - WJAZD NA TEREN DZIAŁKI
 - NA WIERZCHNIA UTWARDZONA
 - NA WIERZCHNIA TRAWIASTA
 - ZIELEŃ PROJEKTOWANA
 - 1 SZAMBO V do 10,0m³
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ 160PCV
 - 2 SZAFKA ELEKTRYCZNA "SPP"
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE ELEKTRYCZNE
 - PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY

Punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.
Mapa aktualna na wrzesień 2004 roku.
Wykonawca: GB "Geo-Graf" sp z o.o.

GORZOWSKIE BIURO GEODEZJI "Geo-Graf" sp. z o.o.
66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Mińska 1 88
tel. (094) 722 82 85
fax (094) 722 82 83

GEODETA
Nr spr. z.rod. 11254

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)	
branża: ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant: mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	
opracował: stud. bud. Jakub Gocai	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI skala 1:500	

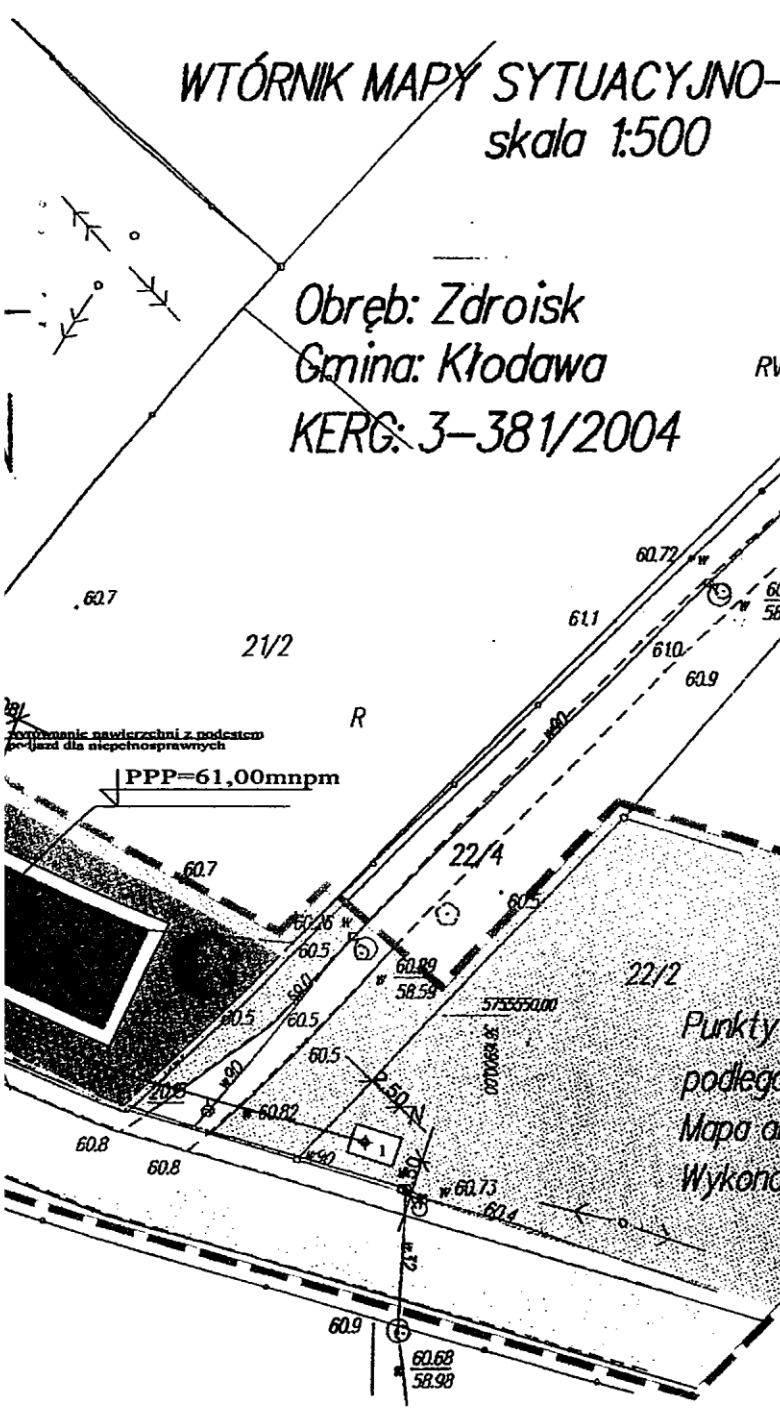
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

skala 1:500

WTÓRNIK MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
skala 1:500

Obwód: Zdroisk
Gmina: Kłodawa
KERG: 3-381/2004

Wzrost: ...
Ciężar ciała: ...
Zasiłki: ...
Data: 15.10.04
Miejscowość: Kłodawa



Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp.
Dzielnica Urzędowa
ul. Mieszka I 66
66-400 Gorzów Wlkp.
KOD pocztowy: 66-400
tel. 7203-704

28.10.04

Punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne
podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.
Mapa aktualna na wrzesień 2004 roku.
Wykonawca: GDD "Geo-Graf" sp z o.o.



GORSKIE BIURO
GEODEZJI
"Geo-Graf"
Sp. z o.o.
58-400 Gorzów Wlkp.
ul. Mieszka I 66
tel. 7203-704
e-mail: biuro@geo-graf.pl

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. upr. bud 55/94/GW

GEODETA
Nr upr. z. spec. 11254

Wzrost: ...
Ciężar ciała: ...
Zasiłki: ...
Data: 15.10.04
Miejscowość: Kłodawa

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>[Signature]</i>

Architekt
Joanna Styka - Lebioda
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5

BIURO PROJEKTOWE ul. Sikorskiego 22 ,tel./095/ 720-37-04;
e-mail: styka@emil.teleton.pl

PROJEKT BUDOWLANY

**IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH
- PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO w ZDROISKU**

Adres : Zdroisk, działka nr21/3

Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa, ul. Gorzowska 40

Branża : ARCHITEKTURA

Projektował : mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda

Opracował : stud. bud. Jakub Gocal

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
NR. 55/94/Gw

Joanna Styka-Lebioda
Gocal



ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR.INŻ.ARCH. JOANNA STYKA-LEBIODA upr. proj.w spec. architektonicznej bez ograniczeń NR. 55/94/Gw L.O.I.A. NR. LU 0068	31.08.2004	<i>Joanna Styka-Lebioda</i>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. OPIS TECHNICZNY
2. ZDJĘCIA STANU ISTNIEJĄCEGO
3. FOTOPREZENTACJA STANU
PROJEKTOWANEGO

5. RYSUNKI

INWENTARYZACJA

NR 1A – RZUT PARTERU	1:100
NR 2A – PRZEKRÓJ A-A	1:100
NR 3A – ELEWACJE	1:100

STAN PROJEKTOWANY

NR 1 – RZUT PARTERU	1:50
NR 2 – RZUT ANTRESOLI	1:50
NR 3 – SZCZEGÓŁ A,B,C,D,E	1:25
NR 4 – RZUT DACHU	1:50
NR 5 – PRZEKRÓJ A-A, B-B	1:50
NR 6 – PRZEKRÓJ C-C	1:50
NR 7 – SZCZEGÓŁ F,G,H	1:25
NR 8 – ELEWACJE	1:100
NR 9 – SPOSÓB WYKOŃCZENIA ELEWACJI	1:100
NR10 – ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1:50/1:25
NR11 – KOLORYSTYKA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ i ZACHODNIEJ	
NR12 – KOLORYSTYKA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ i WSCHODNIEJ	

Opis techniczny do PB PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY ORAZ ZMIANIE SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA IZBĘ TRADYCJI KULTUROWYCH W ZDROISKU

1.Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- inwentaryzacja i zdjęcia wykonane w sierpniu 2004
- decyzja o warunkach zabudowy nr 94/04 z dnia 16.09.2004r. wydana przez Wójta Gminy Kłodawa

2.Lokalizacja obiektu

Budynek gospodarczy zlokalizowany jest w centralnej części wsi Zdroisko, na działce nr 21/3.

3.Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęto projekt prac modernizacyjnych i remontowych wynikających ze zmiany sposobu użytkowania oraz mających na celu polepszenie stanu technicznego obiektu.

4.Opis stanu istniejącego

Budynek gospodarczy jest obiektem jednokondygnacyjnym, niepodpiwniczonym o prostej bryle opartej na rzucie prostokąta przekrytej dachem dwuspadowym o kącie nachylenia ok.40°. Dach pokryty jest dachówką cementową. Od strony zachodniej do głównej bryły budynku przylega niższa dobudówka przekryta dachem jednospadowym. Budynek usytuowany jest w układzie równoległej kalenicy do drogi nr 72.

Obiekt został wykonany w konstrukcji drewnianej, wykonanej z drewna sosnowego, wspartej na podwalinie ułożonej na podmurówce ceglanej, podniesionej na wysokość ok. 30cm w stosunku do otaczającego terenu. Przybudówka przypuszczalnie została wykonana później, z mniejszą starannością – konstrukcja z okorowanych okrągłaków została posadowiona bezpośrednio na gruncie, bez podmurówki i podwaliny.

Cały budynek oszalowany jest deskami o grubości 25mm. Od strony południowej, do bryły głównej dostawiono niewielkie murowane pomieszczenie.

Do części głównej prowadzą drewniane, rozwierane wrota, osadzone przelotowo w elewacji południowej i północnej. Do przybudówki prowadzą drewniane drzwi wykonane z desek.

Posadzki wykonano z ubitej gliny.

Stan techniczny głównej konstrukcji jest zadawalający. Duży stopień zniszczenia wykazują elementy elewacji (dachówka, deski). Budynek nie posiada orygnnowania i rur spustowych.

Przybudówkę należy przeznaczyć do rozbiórki.

5. Charakterystyka ogólna obiektu po zmianie sposobu użytkowania , przeznaczenie i funkcje obiektu

Budynek pełnił dotychczas funkcje magazynowe związane z rolnictwem. Obiekt zlokalizowany jest przy drodze biegnącej ze Zdroiska do Rybakowa. Jest również widoczny z głównej drogi prowadzącej do Gdańska .

Jego forma , i zewnętrzny detal architektoniczny wpisał się w krajobraz wsi Zdroisko – dlatego głównym zamierzeniem projektowym była modernizacja i przystosowanie do nowej funkcji z zachowaniem gabarytów i elementów nawiązujących do historycznego wystroju.

W obecnej formie, z niewielkimi zmianami została zachowana główna bryła budynku / część wyższa / , natomiast przybudówka , ze względu na zły stan techniczny i niestaranność wykonania , zostaje wyburzona i odtworzona w podobnych gabarytach.

Po modernizacji obiekt będzie pełnił funkcje izby tradycji kulturowych , związanych ze Zdroiskiem i okolicznymi terenami. Tu swoje miejsce znajdzie ekspozycja starych sprzętów , zdjęć , przekazów pisanych czy dokumentacja czasów obecnych . Izba będzie pełnić również funkcje miejsca okazjonalnych spotkań mieszkańców wsi.

W budynku nie przewiduje się miejsc pracy stałej czy tymczasowej. Budynek będzie utrzymywany przez mieszkańców i użytkowany okresowo (spotkania okolicznościowe, zebrania , prezentacja wystawy zorganizowanej przez mieszkańców).

W przybudówce obiektu zorganizowano zaplecze sanitarno-socjalne, natomiast w części głównej znajduje się sala o powierzchni ok. 70 m² , przekryta częściowo dwoma antresolami , połączonymi pomostem . W sali centralnie umieszczono kominek.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKU (stan projektowany)

5.1. Powierzchnia zabudowy	108,22 m ²
5.2. Powierzchnia użytkowa	141,10 m ²
5.3. Kubatura	532,74 m ³

5.4. Długość budynku	15,20 m
5.5. Szerokość budynku	7,12 m

ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH POWIERZCHNI

nr	nazwa pomieszczenia	pow. /m ² /
----	---------------------	------------------------

RZUT PARTERU

1	korytarz	6,4
2	przedsionek WC	3,2
3	WC	2,5
4	izba tradycji	71,4
5	pomieszczenie pomocnicze	6,2
		89,7

RZUT ANTRESOLI

1	antresola	23,7
2	antresola	23,6
3	pomost stalowy	4,1
		51,4

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	141,1 m²
-------------------------------------	----------------------------

6. ZAKRES PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ

6.1. Prace rozbiórkowe i demontażowe

- rozbiórka przybudówki znajdującej się po stronie wschodniej i małego pomieszczenia od strony południowej
- zdemontowanie pokrycia z dachówki cementowej zakładkowej
- demontaż desek elewacyjnych i drewnianych wrót
- zdemontowanie łat drewnianych

6.2. Prace remontowe – budynek główny

- impregnacja przeciwogniowa środkiem KROMOS B-796 /malowanie dwukrotne/ elementów konstrukcji drewnianej ścian i dachu do stopnia niepalności
- wykonanie izolacji pionowej na ścianach fundamentowych – Abizol R + P
- wykonanie izolacji poziomej pod podwalinami drewnianymi przy zastosowaniu środków hydrofobowych metodą iniekcji lub włożenie izolacji z papy /o ile

technicznie będzie to możliwe /

5. wybranie istniejących warstw podłogowych, wykonanie nowej posadzki wg warstw określonych w przekrojach.
6. oczyszczenie podmurówki wykonanej z cegły licówki metodą: krycia lica muru gorącą parą przy użyciu agregatu ciśnieniowego typu „Kärcher” lub poprzez piaskowanie.
7. docieplenie istniejących ścian wykonanych w konstrukcji drewnianej wełną mineralną o gr. w zależności od grubości ściany do 13 do 16 cm. Od zewnątrz ściany wykończyć deskami gr. 25 mm bitych mijankowo na łąty drewniane. Od wewnątrz ścianę szczytową wschodnią wykończyć płytą g-k gr. 12,5mm Docelowo ścianę wykończyć jedną z technik dekoracyjnych firmy BECKERS lub CAPAROL.
8. przemurowanie ściany szczytowej zachodniej do wysokości antresoli /ok. 2,70 m z pozostawieniem konstrukcji drewnianej – ścianę wykończyć jw.
9. Wzdłuż ścian podłużnych, południowej i północnej, wymurowanie ścian gr. 25 cm z cegły pełnej czerwonej – ze względu na pożądany efekt estetyczny zalecana cegła rozbiórkowa.
10. wykonanie słupów drewnianych podtrzymujących konstrukcję więźby dachowej
11. osadzenie stolarki okiennej aluminiowej mocowanej do krawędziaków gr. 10cm, wykonanych z drewna klejonego. W dużych przeszkleniach zastosować szyby obustronnie bezpieczne. Dla całego okna zalecany współczynnik $k < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. W ramach profili okiennych zamontować listwy nawiewne o regulowanych przekrojach umożliwiających wentylację pomieszczeń przy zamkniętych oknach.
12. wykonanie antresoli wspartej na konstrukcji drewnianej i murowanej. Konstrukcję antresoli i widocznych elementów drewnianych zaimpregnować pokostem lnianym.
13. montaż schodów na antresolę o konstrukcji drewnianej lub drewniano-stalowej wykonanych na indywidualne zlecenie.
14. montaż balustrady schodowej i balustrady antresoli – balustradę wykonać ze stali kwasoodpornej, zastosować pochwyty drewniane.
15. wykonanie komina wentylacyjnego o wymiarach 20x27cm, wyprowadzenie komina ponad dach wykonać z cegły klinkierowej w kolorze czerwonym.
16. osadzenie wkładu kominowego i wykonanie obudowy kominka.
17. wykonanie wentylacji sali głównej
18. wykonanie izolacji i pokrycia dachu wg warstw przekroju. Łaty i kontrłaty zaimpregnować ciśnieniowo.
19. wykonanie obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej wstępnie patynowanej na kolor jasno-szary KWARC-ZINC lub alternatywnie z blachy powlekanej w kolorze dachówki.
20. montaż wrót drewnianych suwanych po prowadnicach stalowych mocowanych do konstrukcji ścian podłużnych.

21. osadzenie stolarki drzwiowej wewnętrznej.
22. wykonanie opaski z kostki granitowej 6 x 6 x 6cm wokół budynku głównego szer. ok. 1m.

6.3.Prace budowlane – przybudówka

1. wykonanie ław i ścian fundamentowych wg projektu konstrukcji.
2. wykonanie cokolu z cegły licówki, dobranej kolorystycznie do zastosowanej w cokole budynku głównego.
3. montaż konstrukcji drewnianej ścian i dachu impregnowanej ciśnieniowo ,na izolacji poziomej /2 x papa/
4. docieplenie ścian wykonanych w konstrukcji drewnianej wełną mineralną o gr. 12 cm. Od zewnątrz ściany wykończyć deskami gr. 25 mm bitymi mijankowo na łaty drewniane. Od wewnątrz ściany wykończyć płytą g-k gr. 12,5mm.
5. wykonanie ścian wewnętrznych konstrukcji lekkiej z płyt g-k na stelażu drewnianym lub metalowym. Do wykończenia ścian zastosować płytę wodoodporną. Montaż konstrukcji GEBERIT do umywalki i miski ustępowej – konstrukcję do wysokości 120cm obudować płytą g-k wodoodporną
6. wykonanie izolacji i pokrycia dachu wg warstw przekroju. Łaty i kontrłaty zaimpregnować ciśnieniowo.
7. wykonanie obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej wstępnie patynowanej na kolor jasno-szary KWARC-ZINC lub alternatywnie z blachy powlekanej w kolorze dachówki.
8. wykonanie wentylacji pomieszczeń sanitarnych – zastosować wentylację wspomaganą mechanicznie. Wentylację wyprowadzić ponad dach w postaci kominków wentylacyjnych
9. wykonanie posadzki wg warstw określonych w przekrojach.
10. wykończenie ścian w pomieszczeniach:
 - WC i przedsionek WC – ściany do wys. ok. 2,20m wykończyć glazurą, powyżej ściany i sufit pomalować farbą emulsyjną.
 - Pomieszczenie pomocnicze - na wysokości ok. 80cm od poziomu podłogi, ścianę wykończyć pasem glazury o szer. ok.80cm /wzdłuż ciągów szafek/, pozostałe fragmenty ścian i sufit pomalować farbą emulsyjną.
 - Korytarz – ściany wykończyć jedną z technik dekoracyjnych firmy BECKERS lub CAPAROL
11. osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej. Zastosować stolarkę drzwiową, z ościeżnicami obejmującymi szerokość ściany.
Osadzenie stolarki okiennej aluminiowej mocowanej do krawędziaków gr. 10cm, wykonanych z drewna klejonego. Dla całego okna zalecany współczynnik $k < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. W ramach profili okiennych zamontować listwy nawiewne o regulowanych przekrojach umożliwiającymi wentylację pomieszczeń przy zamkniętych oknach

12. wykonanie podestu z kostki granitowej 16 x 16cm wokół przybudówki szerokości 1~1,2m /wg rysunku rzutu parteru/

7. Wyposażenie budynku w instalacje – wg projektów branżowych

- instalacja wod.-kan.
- instalacja elektryczna -
- C.O.- ogrzewanie elektryczne,
- C.W. z podgrzewaczy elektrycznych
- wentylacja grawitacyjna i grawitacyjna wspomagana mechanicznie

8. Klasyfikacja pożarowa i ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z § 212 ust.2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami) dla istniejącego budynku wymagana jest klasa odporności pożarowej D.

Elementy konstrukcyjne budynku powinny spełniać następujące wymagania:

- główna konstrukcja nośna - R 30,
- ściany wewnętrzne - NRO, ,
- konstrukcja dachu - NRO,
- przekrycie dachu - NRO,

Obiekt zaliczony do klasy zagrożenia ludzi ZL III. W pomieszczeniach budynku nie przewiduje się przebywania grupy ludzi powyżej 50 osób. Elementy konstrukcji budynku spełniają wymagania rozporządzenia. W budynku należy umieścić gaśnicę p.poż. o masie środka gaśniczego 6 kg. Zaopatrzenie zewnętrzne wody do celów przeciwpożarowych z zewnętrznego wodociągu wiejskiego. Dokumentacja projektowa obiektu nie wymaga uzgodnienia pod względem przeciwpożarowym.

9. PRZYSTOSOWANIE OBIEKTU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Od strony wjazd na podest przed wejściem wykonać z poziomu terenu.
Projektowane bezprogowe połączenia pomieszczeń wewnątrz lokali.
Wymiary otworów drzwiowych umożliwiające wjazd osób na wózkach.
W sanitariacie umieścić pochwyty ułatwiające korzystanie osób o ograniczonej zdolności poruszania się .

7.0. DANE CHARAKTERYZUJĄCE WPLYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

7.1.ZAPOTRZEBOWANIE WODY, ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW

Zapotrzebowanie wody $Q=0,96\text{m}^3/\text{dobę}$. Woda z sieci wiejskiej odpowiada warunkom jakim powinna odpowiadać woda pitna.

Ilość ścieków – wg zapotrzebowania wody. Brak ścieków technologicznych. Odprowadzenie ścieków typu bytowego odpowiada warunkom, jakim powinny odpowiadać ścieki odprowadzane do sieci komunalnej.

7.2. EMISJA ZANIESZCZYSZCZEŃ GAZOWYCH - brak

7.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Projektowana inwestycja nie ma charakteru produkcyjnego – nie zostaną wytwarzane odpady. Jedynymi odpadami będą śmieci wynikające z organizacji okresowych spotkań .

Odpady te będą pakowane w worki foliowe i wywożone przez firmę na wysypisko śmieci

7.4. EMISJA HAŁASU ORAZ WIBRACJI I PROMIENIOWANIA

Nie stwierdza się uciążliwości wynikających z emisji hałasu , wibracji i promieniowania.

7.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN I POWIERZCHNIĘ ZIEMI

Na terenie działki nie występuje drzewostan. Projektuje się nieliczne nasadzenia krzewów .

Ścieki bytowe zostaną odprowadzone do projektowanego na działce nr 22/2 zbiornika bezodpływowego. Inwestycja nie naruszy stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

Prowadzona na terenie działki działalność nie wpłynie niekorzystnie na stan środowiska. Przyjęte w projekcie architektonicznym rozwiązania przestrzenne , funkcjonalne i techniczne eliminują niekorzystny wpływ projektowanych obiektów na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Opracowała: Joanna Styka – Lebioda

mgr inż. architekt
JOANNA STYKA-LEBIODA
 upr do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej
 nr ewid upr. bud 55/94/Gw

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA ORAZ
PLANU BEZPIECZENSTWA I OCHRONY ZDROWIA SPORZĄDZONA WG
ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY
Z DNIA Z DNIA 23 CZERWCA 2003 R. (DZ.U. Z DNIA 03.120.1126)
DLA IZBY TRADYCJI KULTUROWYCH – PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA
BUDYNKU GOSPODARCZEGO w ZDROISKU**

Adres : Zdroisko, działka nr 21/3

Inwestor : Gmina Kłodawa
Ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa

Projektant sporządzający informację: mgr inż. arch. Joanna Styka – Lebioda

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji (szczegółowy zakres określają załączone dokumentacje projektowe)

- Prace ziemne przygotowujące teren pod budowę
- Wykonanie przyłączy wod.-kan.
- Budowa dojazdów i dojeść
- Rozbórka , modernizacja i dobudowa obiektów kubaturowych.

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji.

Na terenie działki znajduje się budynek gospodarczy przeznaczony do adaptacji polegającej na modernizacji i rozbudowie tego obiektu.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa

Na terenie działki nie występują obiekty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.

4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń

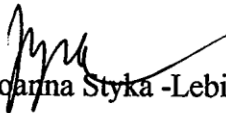
Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m [§ 6. pkt 1, b]

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

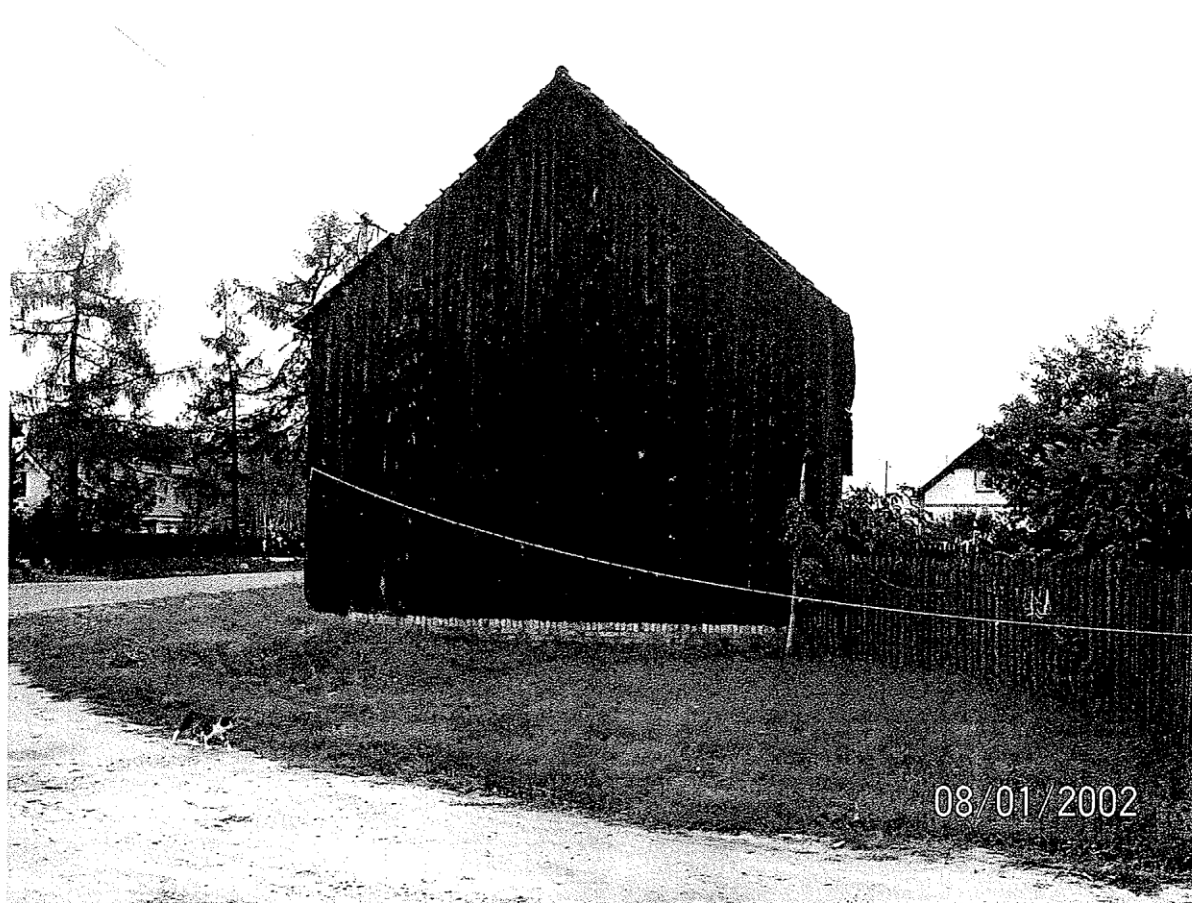
Należy wygrodzić teren wokół realizowanych obiektów przy pomocy taśmy lub barierek. Umieścić tablice informującą o wykonywanych robotach wysokościowych.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji niebezpiecznych robót budowlanych.

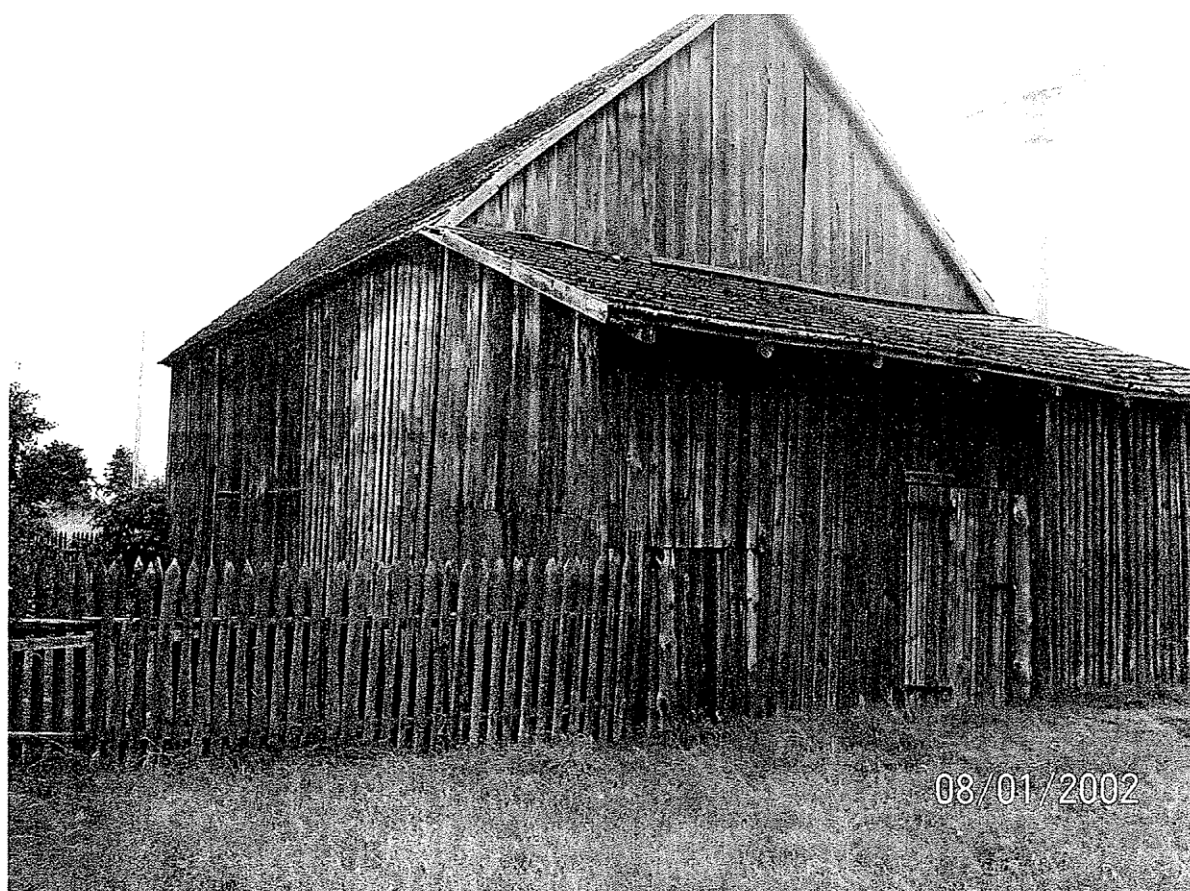
Zobowiązuje się kierownika budowy do przeszkolenia instruktażowego na placu budowy pracowników w zakresie BHP a w szczególności w odniesieniu do robót przy wykonywaniu których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m.

Opracowała :  Joanna Styka -Lebioda

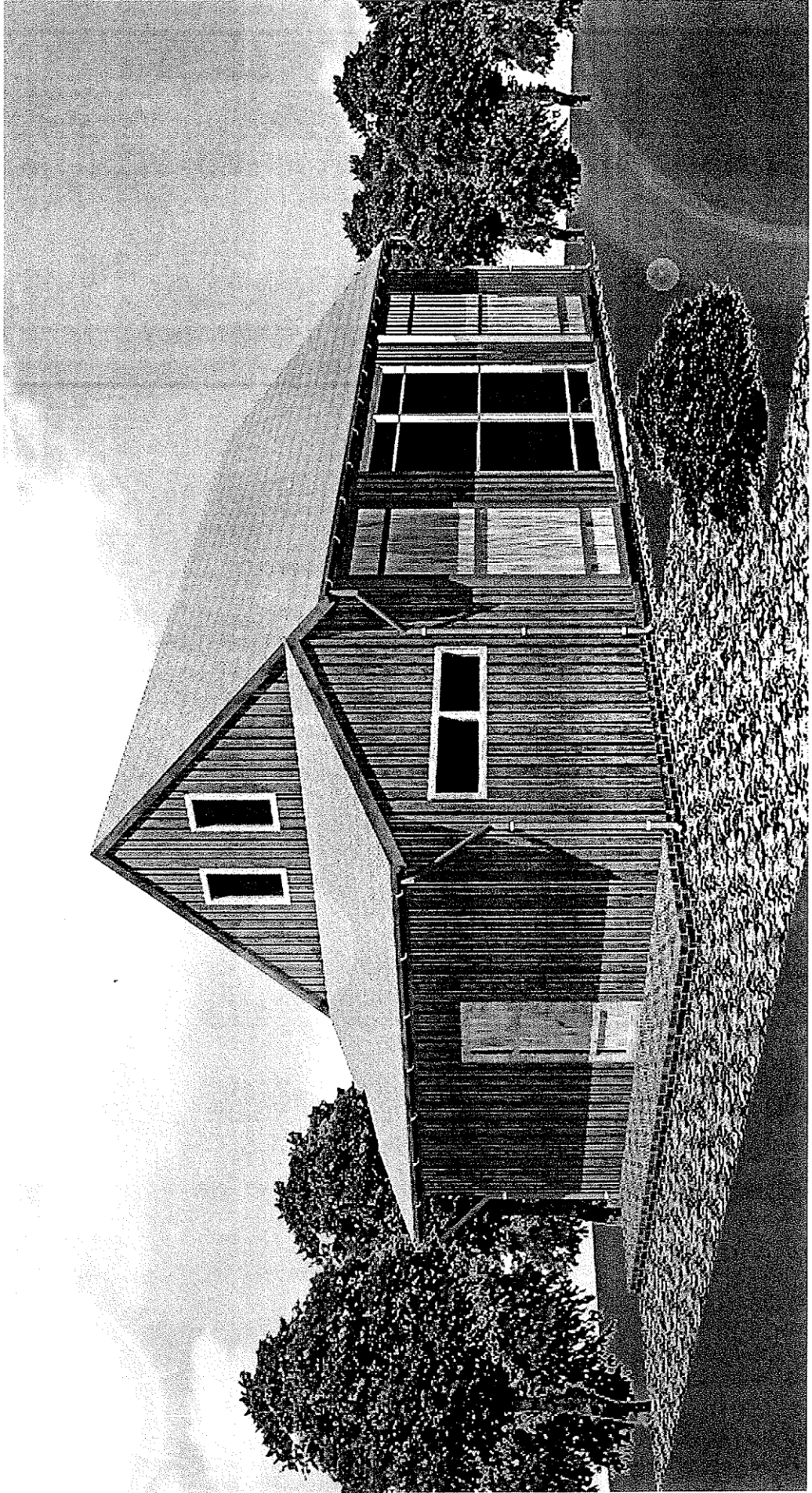
ZDJĘCIA STANU ISTNIEJĄCEGO



ZDJĘCIA STANU ISTNIEJĄCEGO

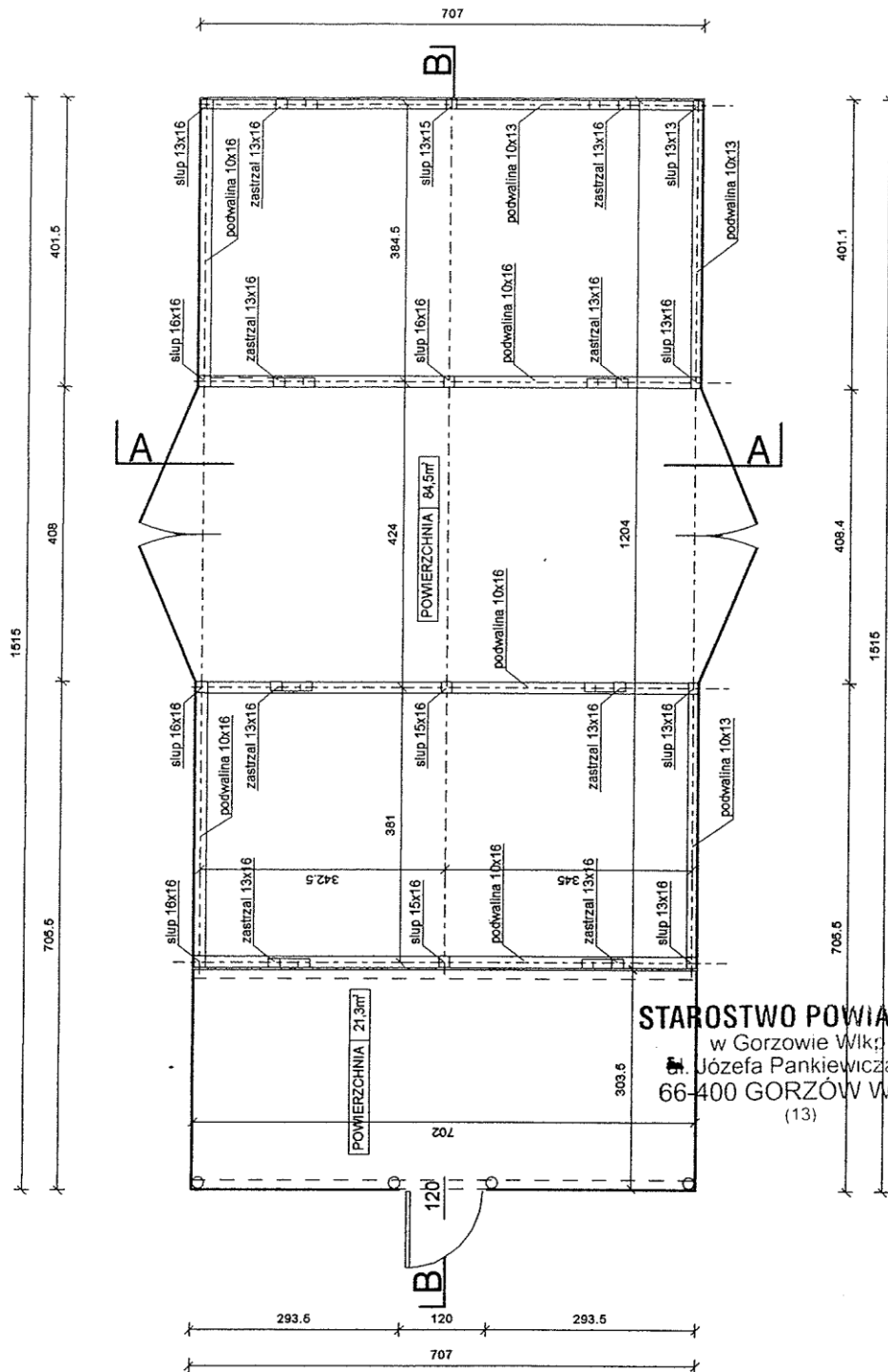


FOTOPREZENTACJA STANU ISTNIEJĄCEGO



STAN ISTNIEJĄCY

RZUT PRZYZIEMIA skala 1:100



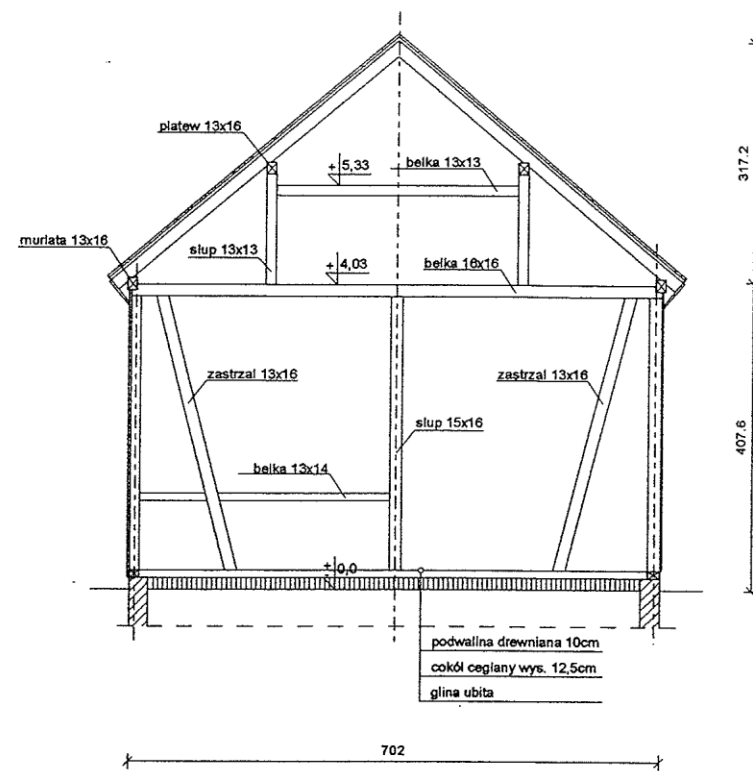
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczyńskiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>Gocai</i>
sprawdził:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 66/94/GW	<i>Styka</i>
RZUT PRZYZIEMIA - STAN ISTNIEJĄCY skala 1:100		rys nr 1A

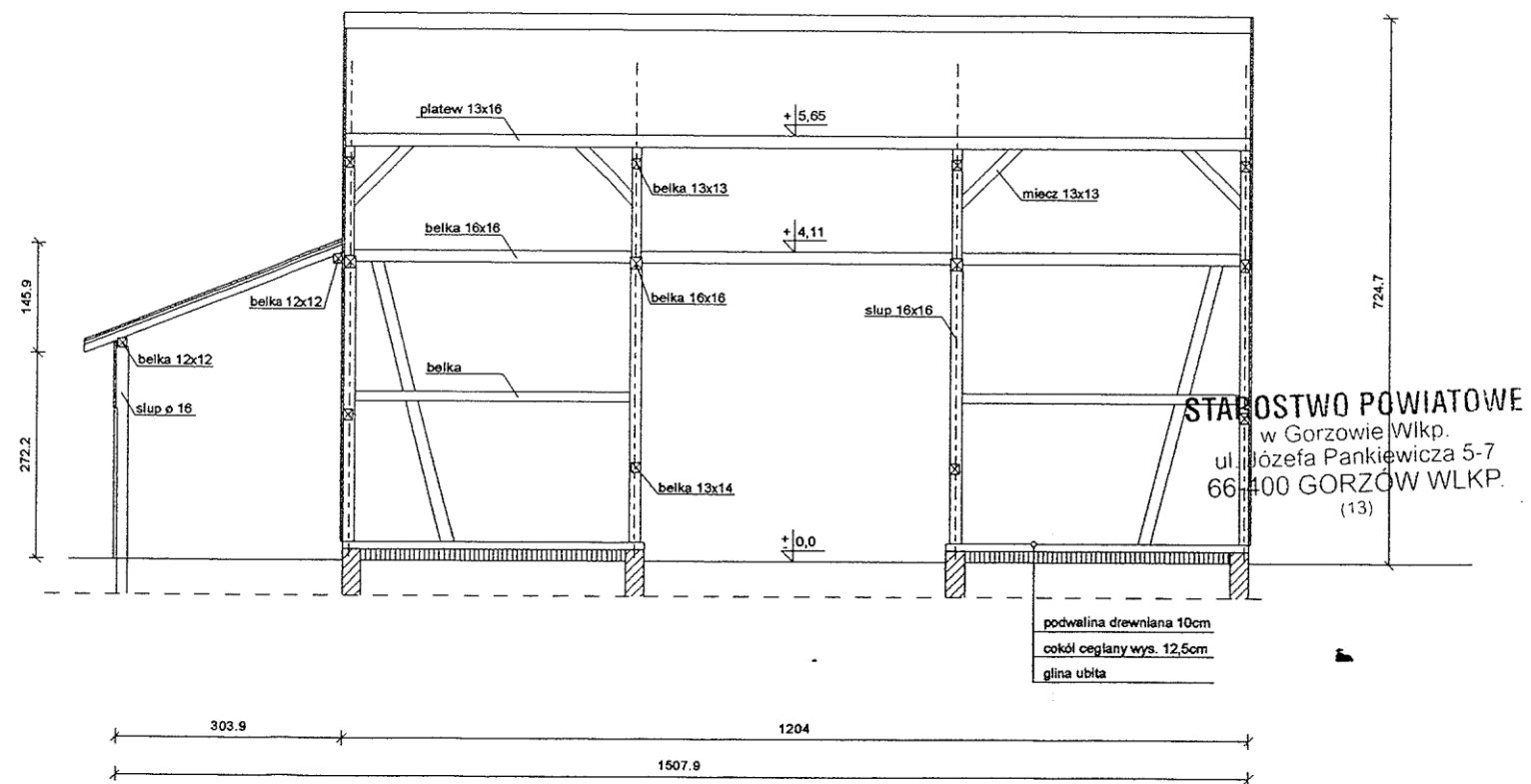
STAN ISTNIEJĄCY

PRZEKROJE skala 1:100

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

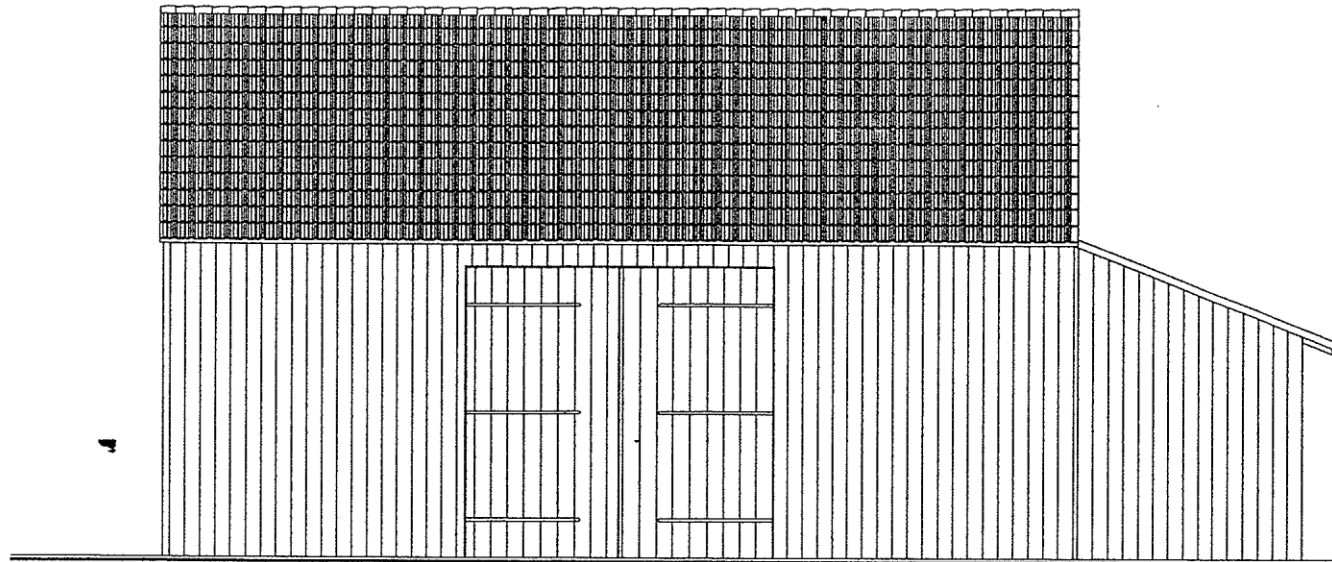


STABOŚTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

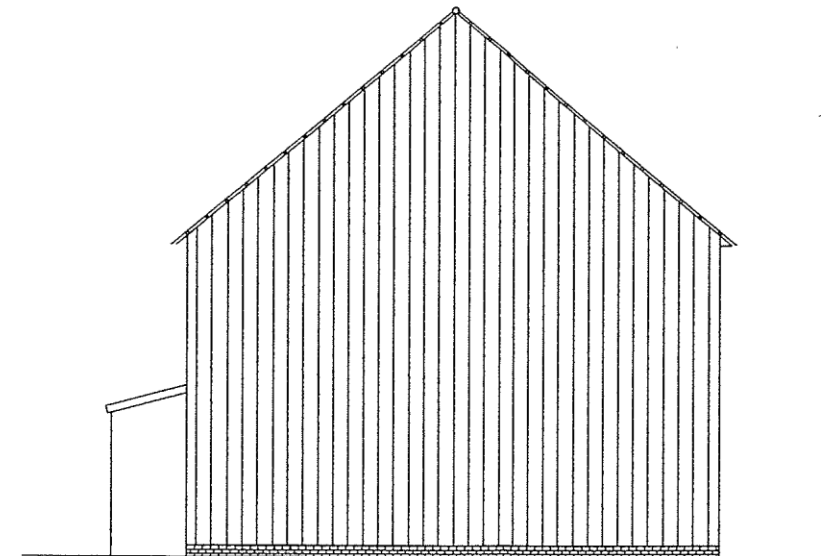
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sczanieckiej 31/6 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
opracował:	stud. bud. Jakub Gociał	<i>Gociał</i>
sprawdził:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 66/94/GW	<i>Styka</i>
PRZEKROJE - STAN ISTNIEJĄCY skala 1:100		rys nr 2A

STAN ISTNIEJĄCY

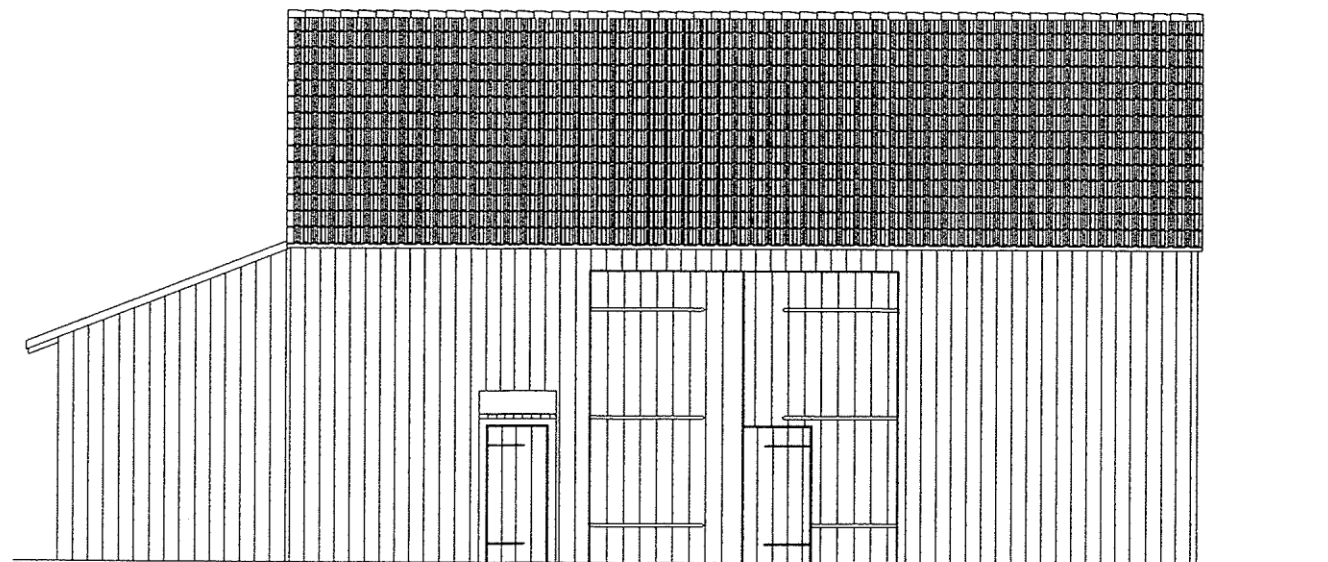
ELEWACJE
skala 1:100



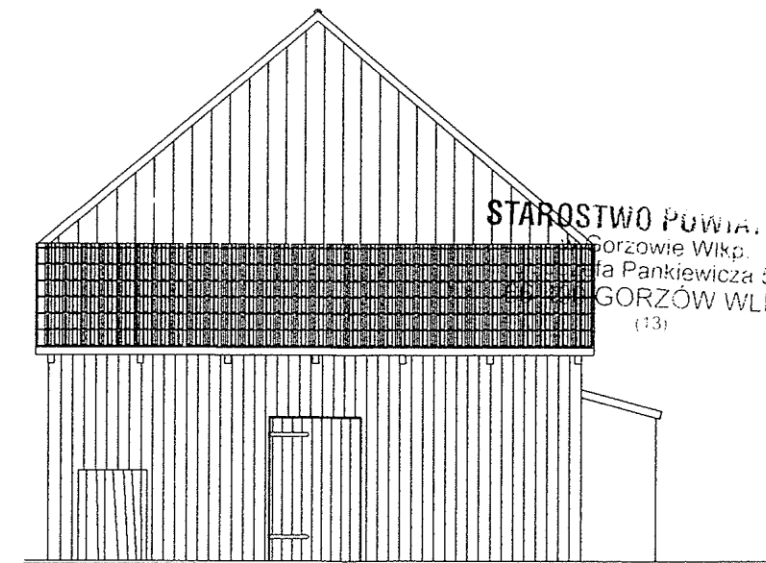
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



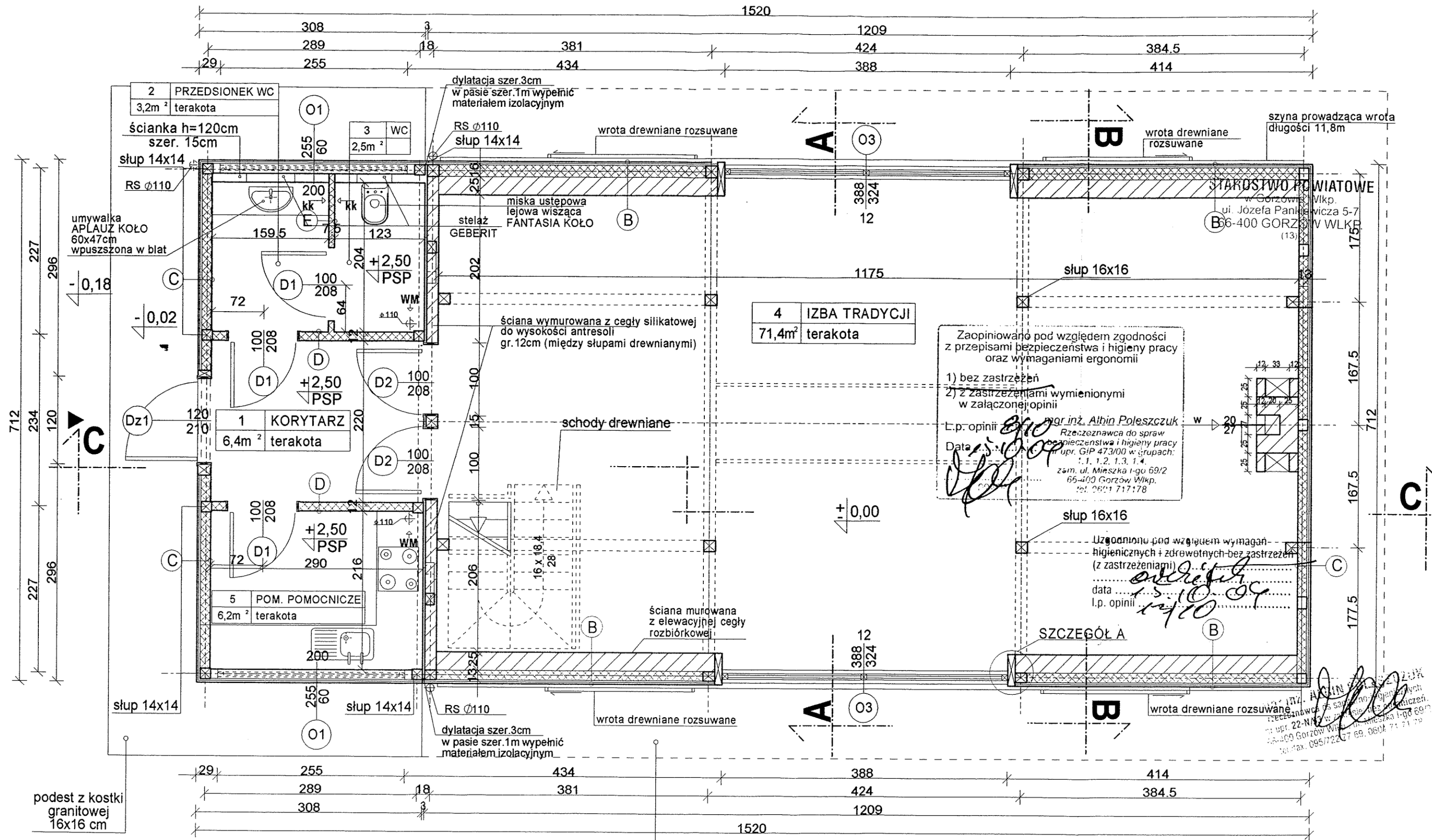
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA ZACHODNIA

STAROSTWO POWIATOWE
Gorzów Wlkp.
ul. Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sozanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>[Signature]</i>
sprawdził:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>[Signature]</i>
ELEWACJE - STAN ISTNIEJĄCY skala 1:100		rys nr 3A



RZUT PRZYZIEMIA

skala 1:50

opaska z kostki granitowej drobnej 6x6x6 cm szer. ok. 1m

LEGENDA:

- wm - wentylacja grawitacyjna wspomagana mechanicznie
- kk - kratka kontaktowa umieszczona 20cm pod stropem
- +2,50 PSP - poziom sufitu podwieszonego
- wymiary w świetle ościeży
- wymiar od posadzki do spodu parapetu
- symbol okna

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii

1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

L.p. opinii: mgr inż. Albin Poleszczuk
Rzecznik ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
upr. GIP 473/00 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. ul. Mińska 1-go 69/2
66-400 Gorzów Wlkp.
tel. 095/722 77 69, 0604 71 71 79

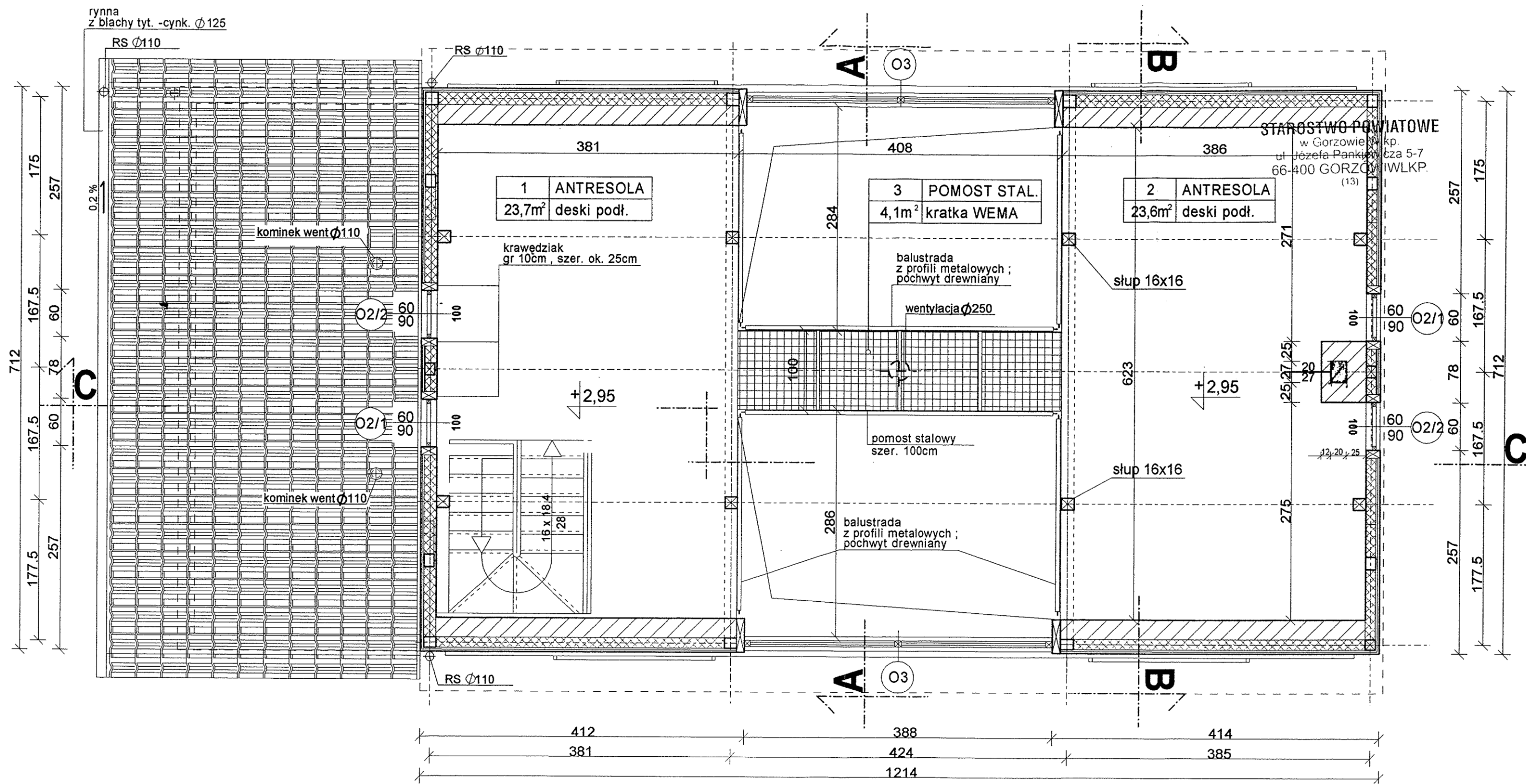
Data: 15.10.09

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

data: 15.10.09

I.p. opinii: [signature]

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VNI - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	[signature]
opracował:	stud. bud. Jakub Gocal	[signature]
RZUT PRZYZIEMIA - STAN PROJEKTOWANY skala 1:50		rys nr 1



RZUT ANTRESOLI
skala 1:50

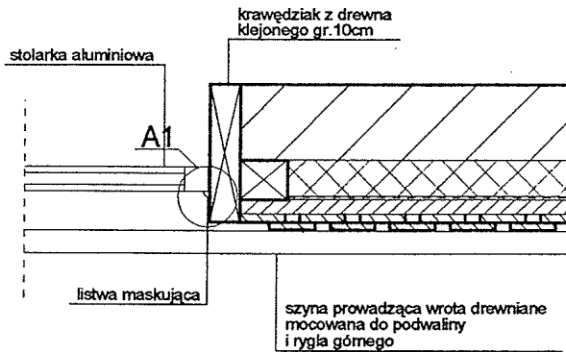
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>J. Styka-Lebioda</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>J. Gocai</i>
RZUT ANTRESOLI - STAN PROJEKTOWANY skala 1:50		rys nr 2

SZCZEGÓŁY A ,B ,C ,D ,E

skala 1:25

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

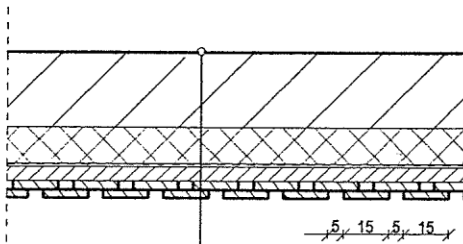
"A"



SZCZEGÓŁ A1
skala 1:10

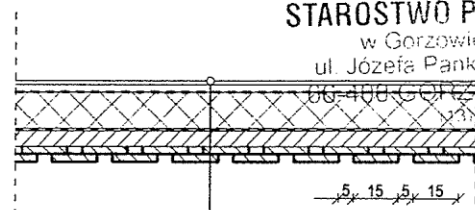


"B"



ściany z cegły	25cm
wełna mineralna	13-16cm
pustka powietrzna	1-2cm
wiatroizolacja	
łaty drewniane	5x6cm
deski elewacyjne bite mijankowo	2,5cm

"C"

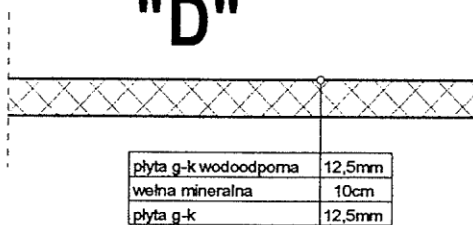


plyta g-k na stelażu metalowym	4cm
wełna mineralna	13-16cm
pustka powietrzna	1-2cm
wiatroizolacja	
łaty drewniane	5x6cm
deski elewacyjne bite mijankowo	2,5cm

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.

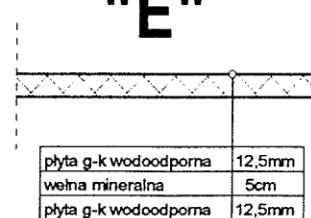
ŚCIANY WEWNĘTRZNE

"D"



plyta g-k wodoodporna	12,5mm
wełna mineralna	10cm
plyta g-k	12,5mm

"E"



plyta g-k wodoodporna	12,5mm
wełna mineralna	5cm
plyta g-k wodoodporna	12,5mm

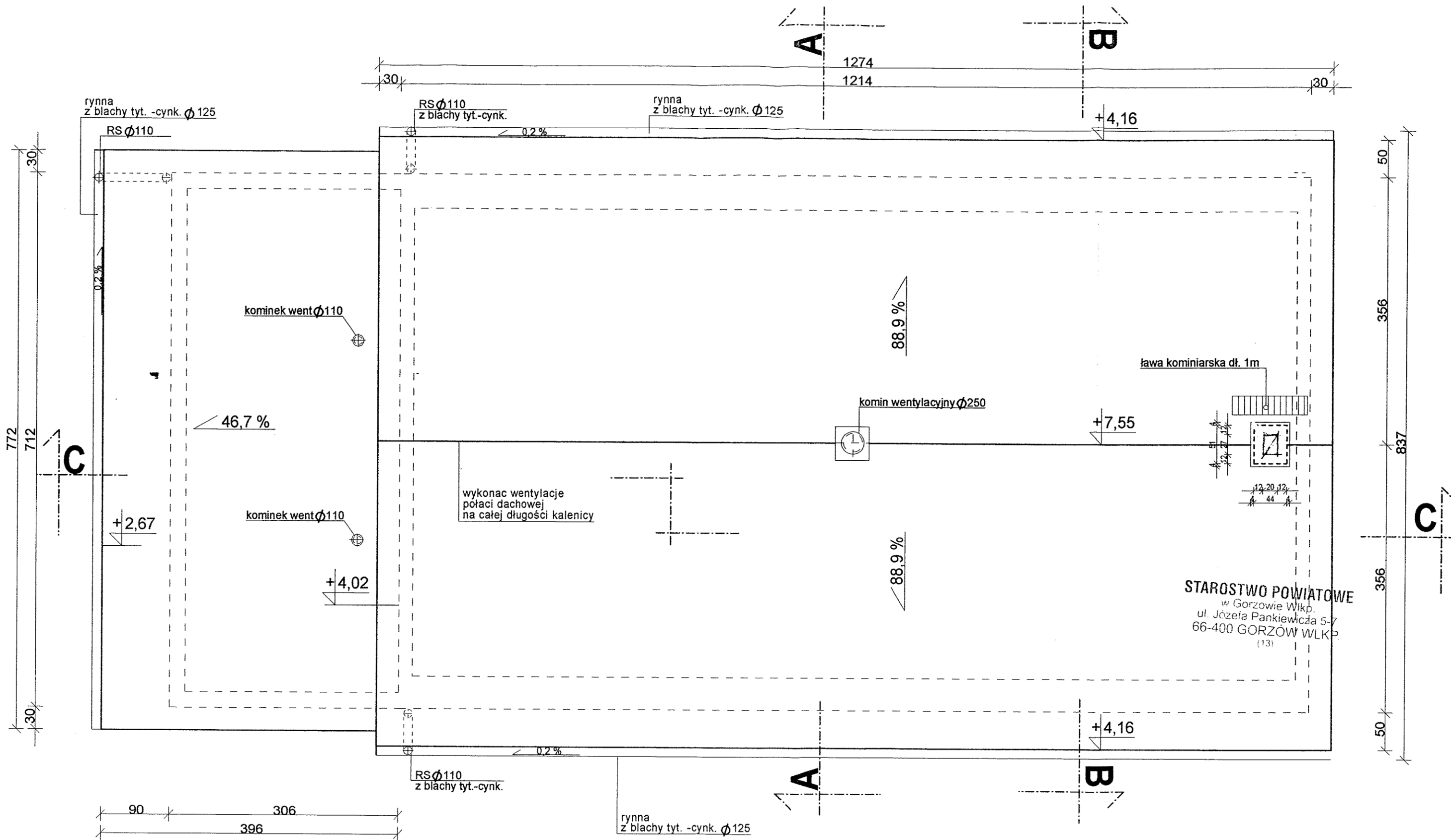
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704

IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa
i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)

branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>J. Styka</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>J. Gocai</i>

SZCZEGÓŁY A ,B ,C ,D ,E
skala 1:25

rys nr 3



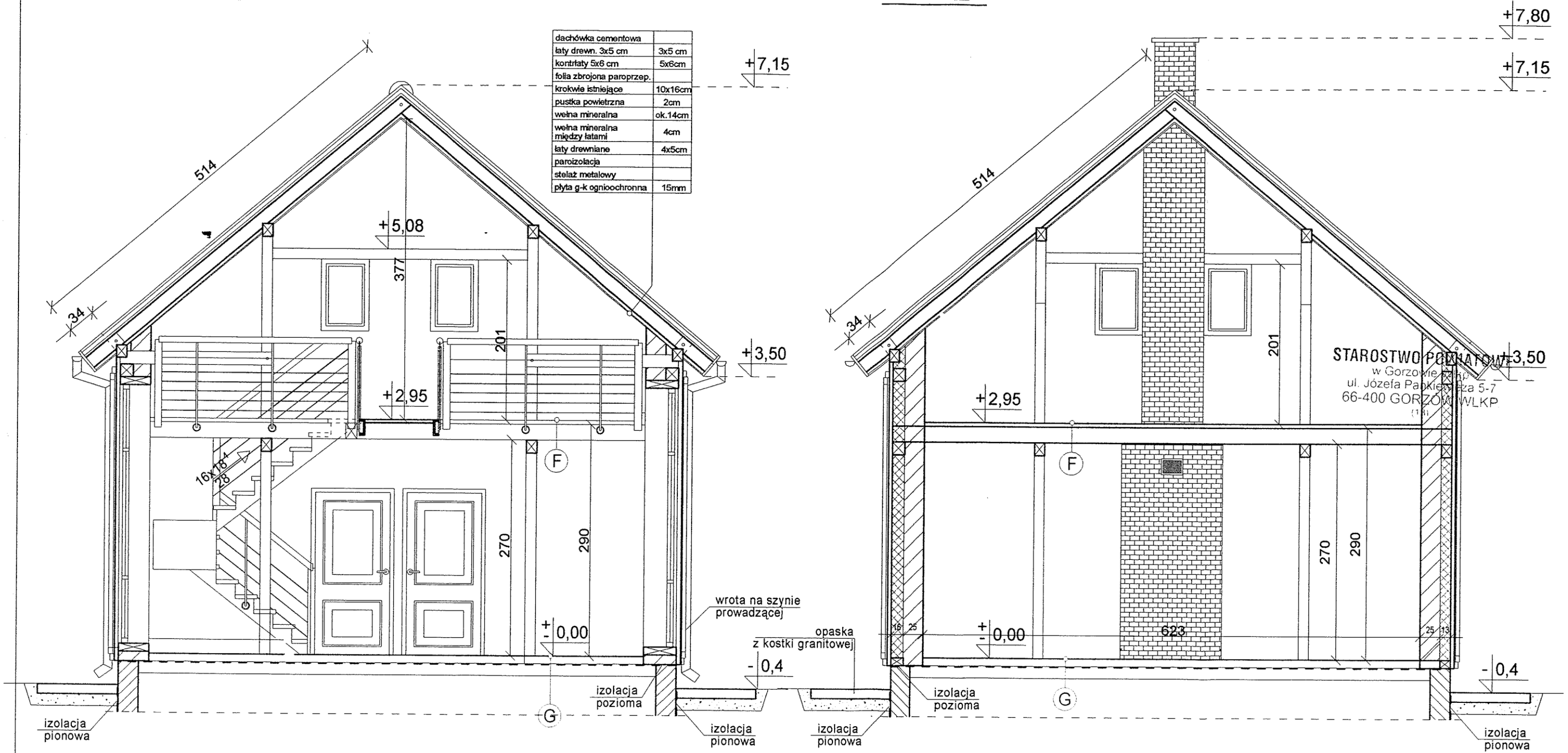
RZUT DACHU
skala 1:50

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>[Signature]</i>
RZUT DACHU - STAN PROJEKTOWANY skala 1:50		rys nr 4

A - A

B - B

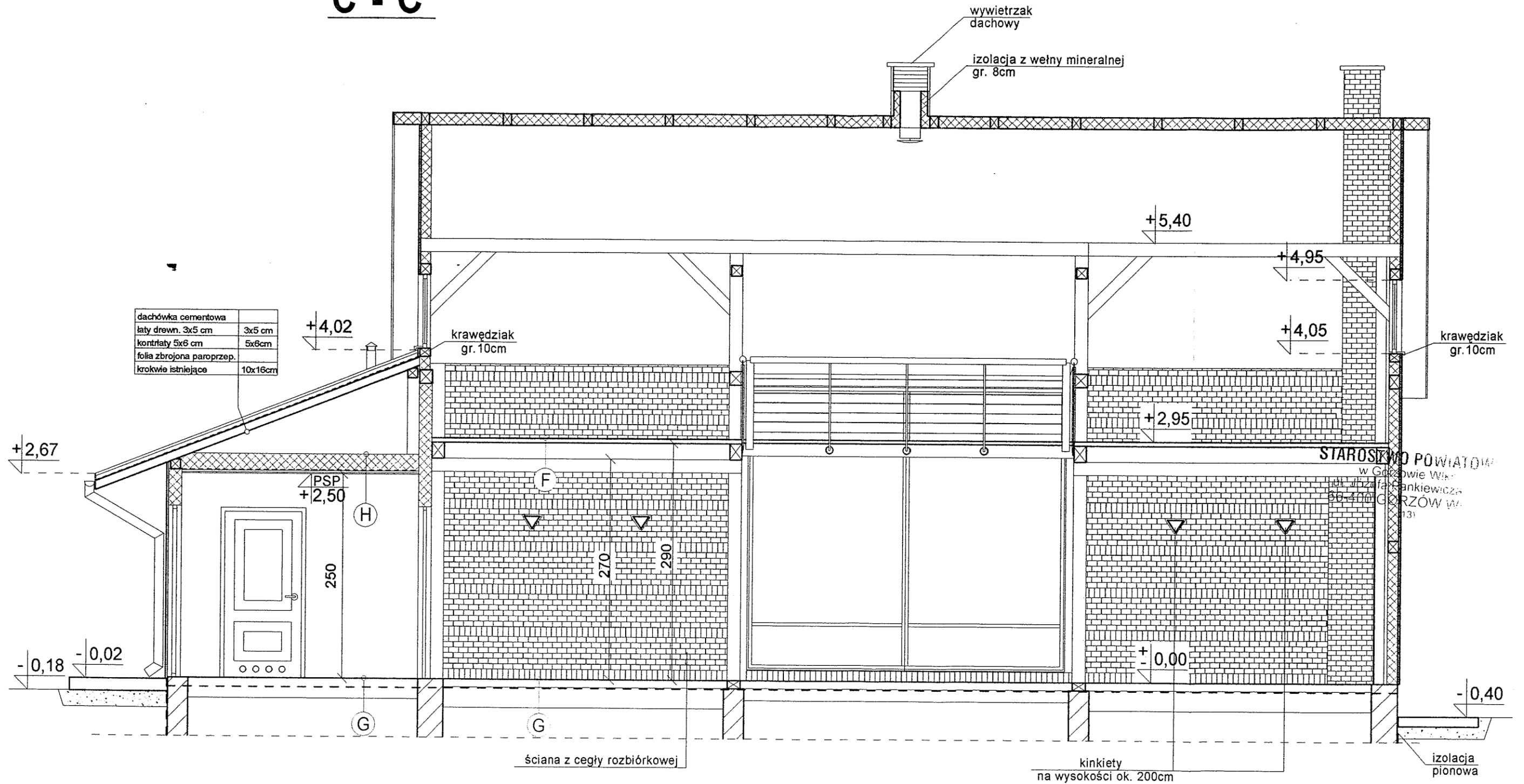
dachówka cementowa	
łaty drewn. 3x5 cm	3x5 cm
kontrłaty 5x6 cm	5x6 cm
folia zbrojona paroprzep.	
krokwie istniejące	10x16 cm
puszka powietrzna	2 cm
wełna mineralna	ok. 14 cm
wełna mineralna między latami	4 cm
łaty drewniane	4x5 cm
paroizolacja	
stelaż metalowy	
plyta g-k ognioochronna	15 mm



PRZEKROJE A-A i B-B
skala 1:50

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 65/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>[Signature]</i>
PRZEKROJE A-A i B-B - STAN PROJEKTOWANY skala 1:50		rys nr 5

C - C



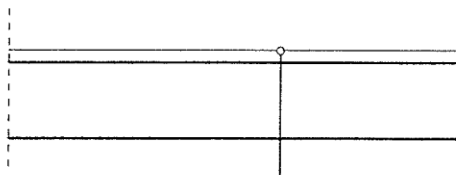
PRZEKRÓJ C - C skala 1:50

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	WIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 65/94/GW	<i>J. Styka-Lebioda</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Goczał	<i>J. Goczał</i>
PRZEKRÓJ C-C - STAN PROJEKTOWANY skala 1:50		rys nr 6

SZCZEGÓŁY F ,G ,H

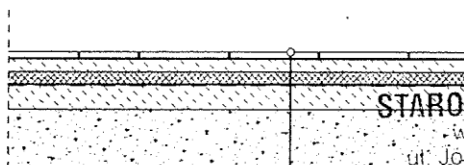
skala 1:25

"F"



deska podłogowa na wpust i pióro	38mm
belki drewniane antresoli	20x20cm

"G"

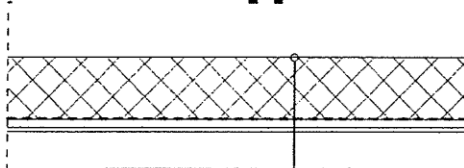


plytki gresowe na zaprawie klej.	2cm
jastrych cem.	4cm
styropian	6cm
2x papa na lepiku	
beton B10	8cm
piasek ubity	15-20cm

STAROSTWO POWIATOWE

w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP
(13)

"H"



włna mineralna	20cm
paroizolacja	6cm
stelaż metalowy	
plyta g-k	15mm

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704

**IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa
i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)**

branża: ARCHITEKTURA

VIII - 2004

projektant: mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW

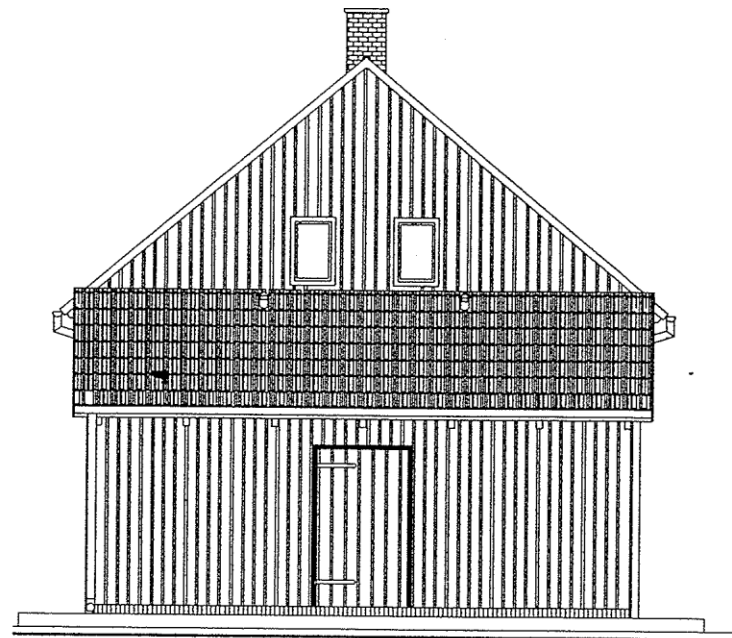
opracował: stud. bud. Jakub Gocai

SZCZEGÓŁY F ,G ,H
skala 1:25

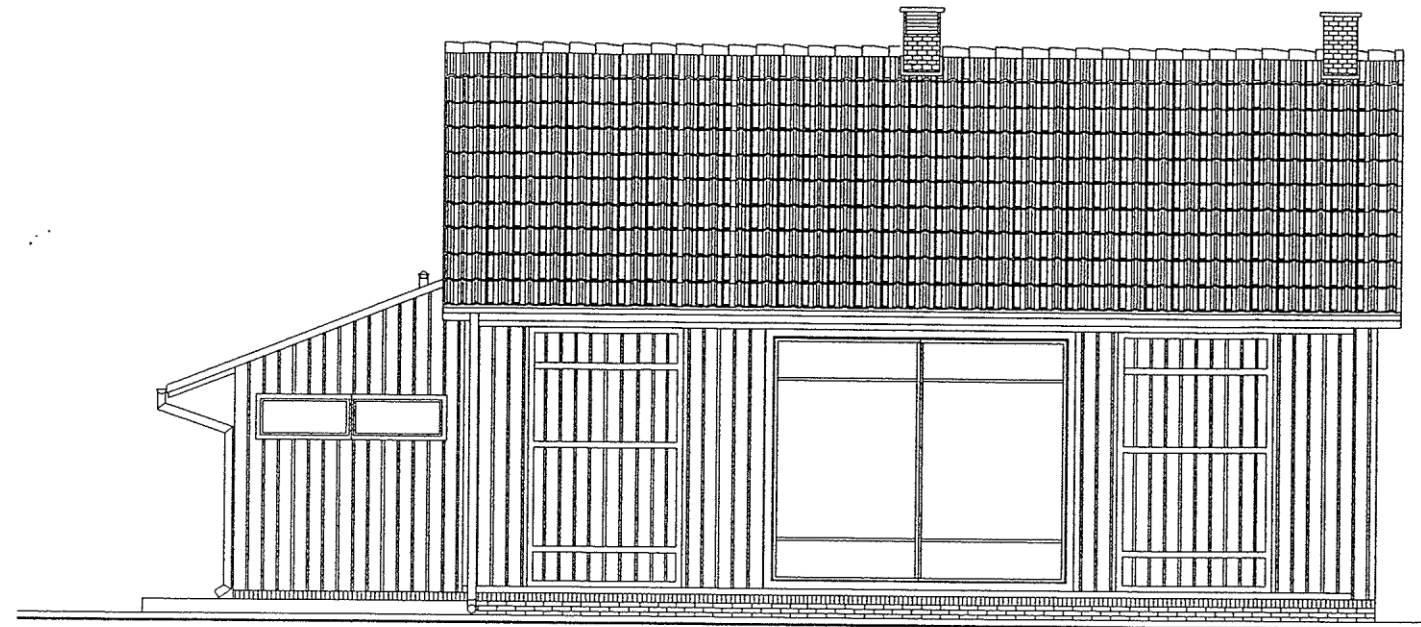
rys nr 7

STAN PROJEKTOWANY

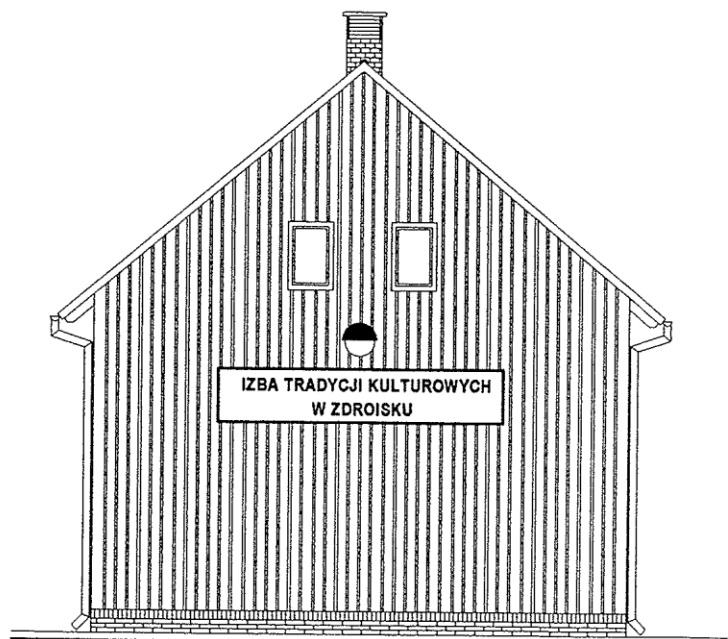
ELEWACJE
skala 1:100



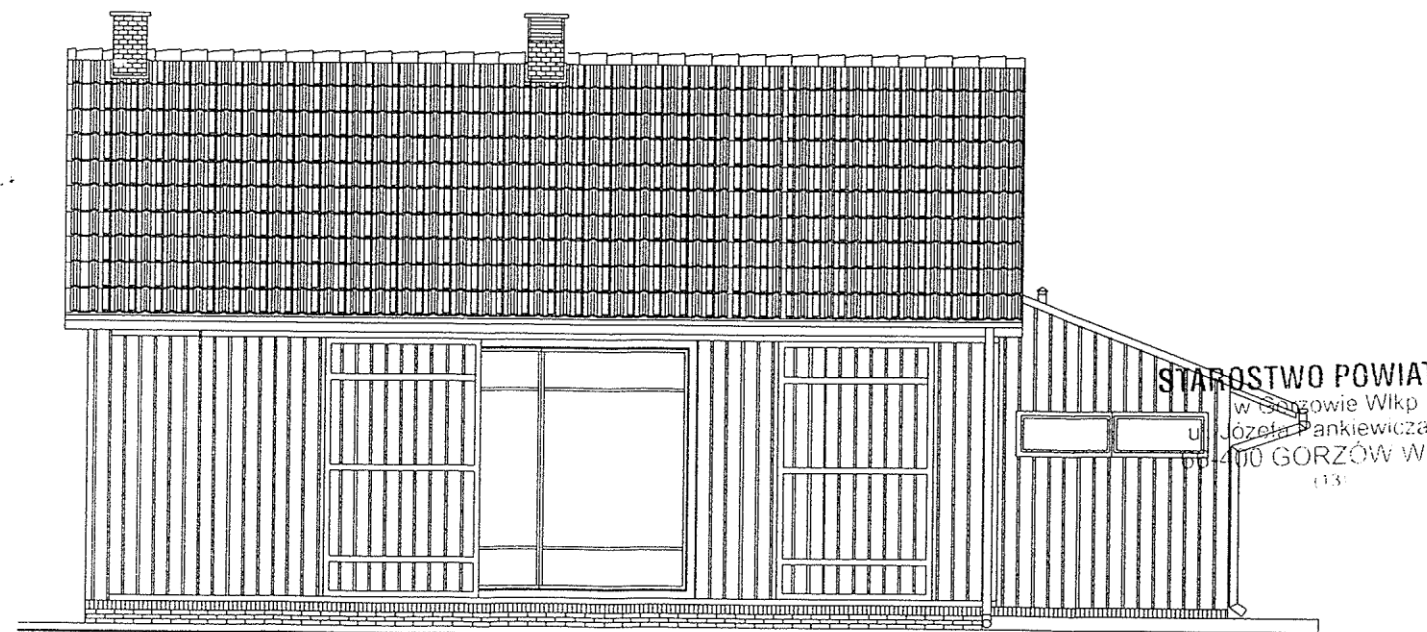
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓLNOCNA

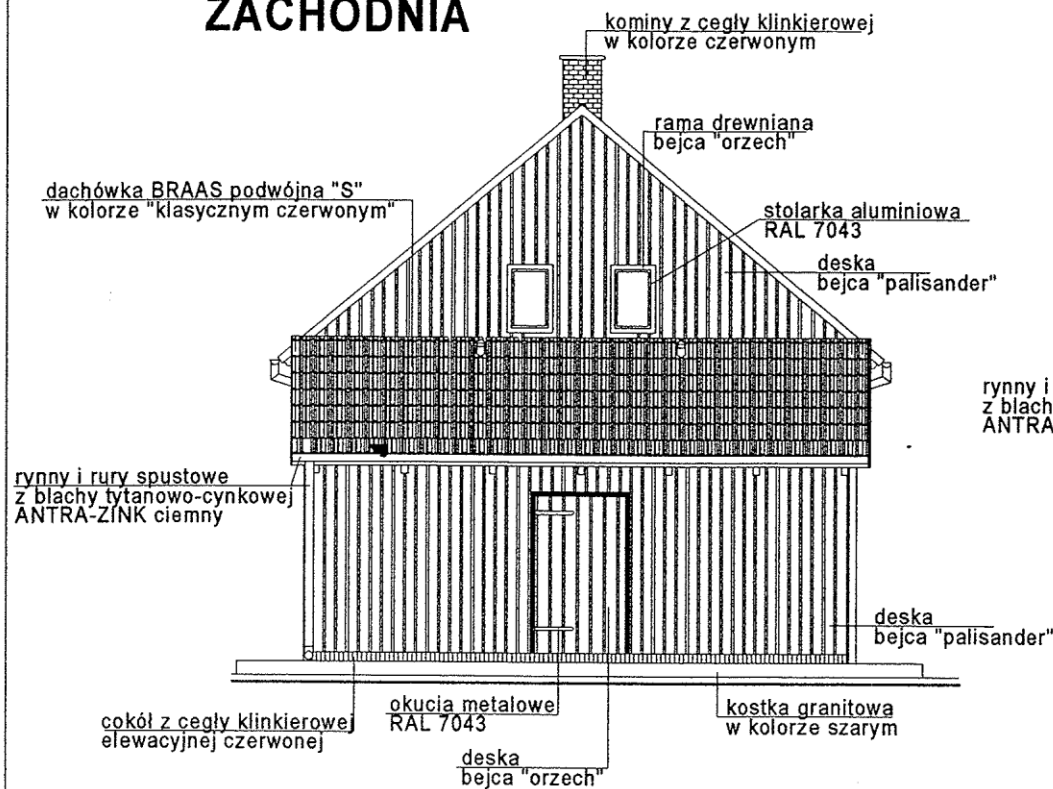
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 65/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gociał	<i>[Signature]</i>
ELEWACJE - STAN PROJEKTOWANY skala 1:100		rys nr 8

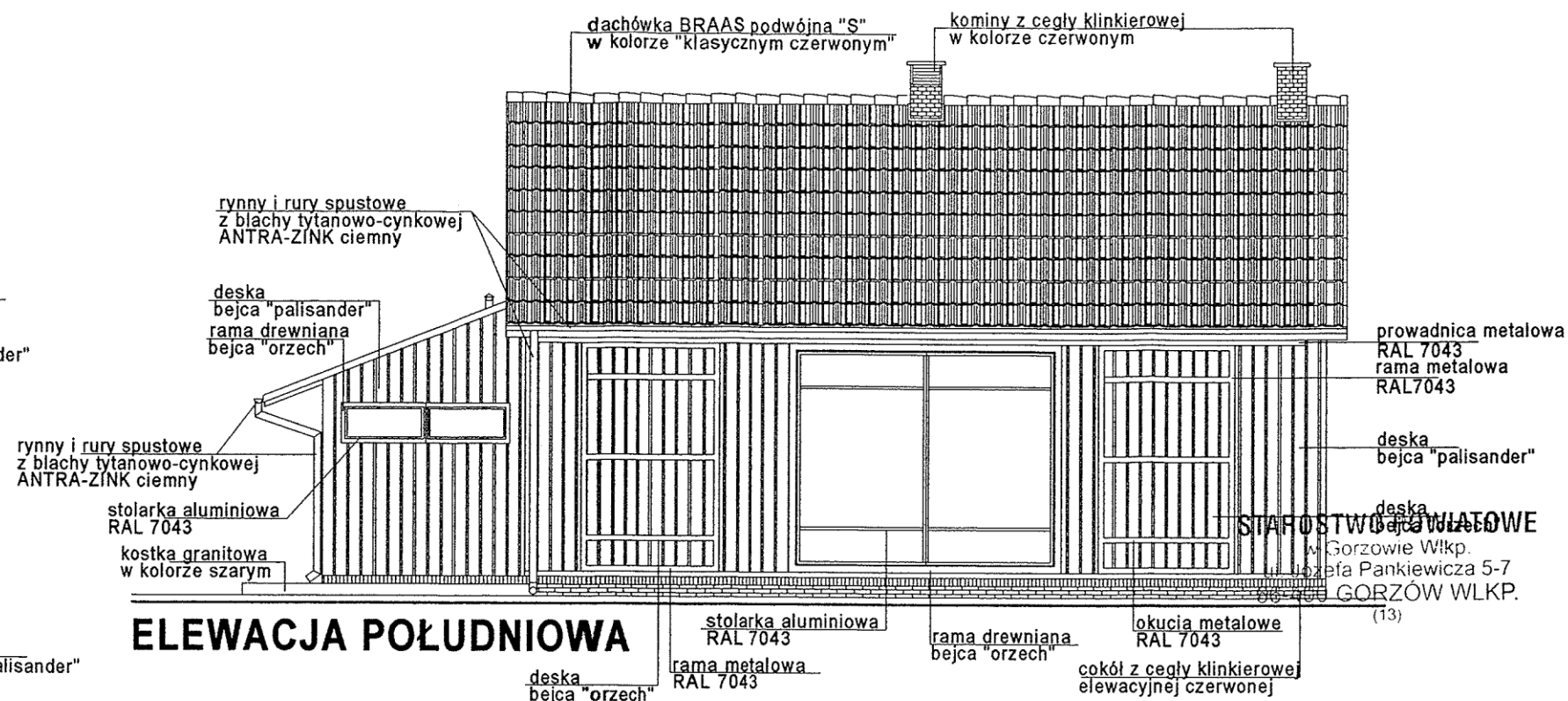
STAN PROJEKTOWANY

ELEWACJE
skala 1:100

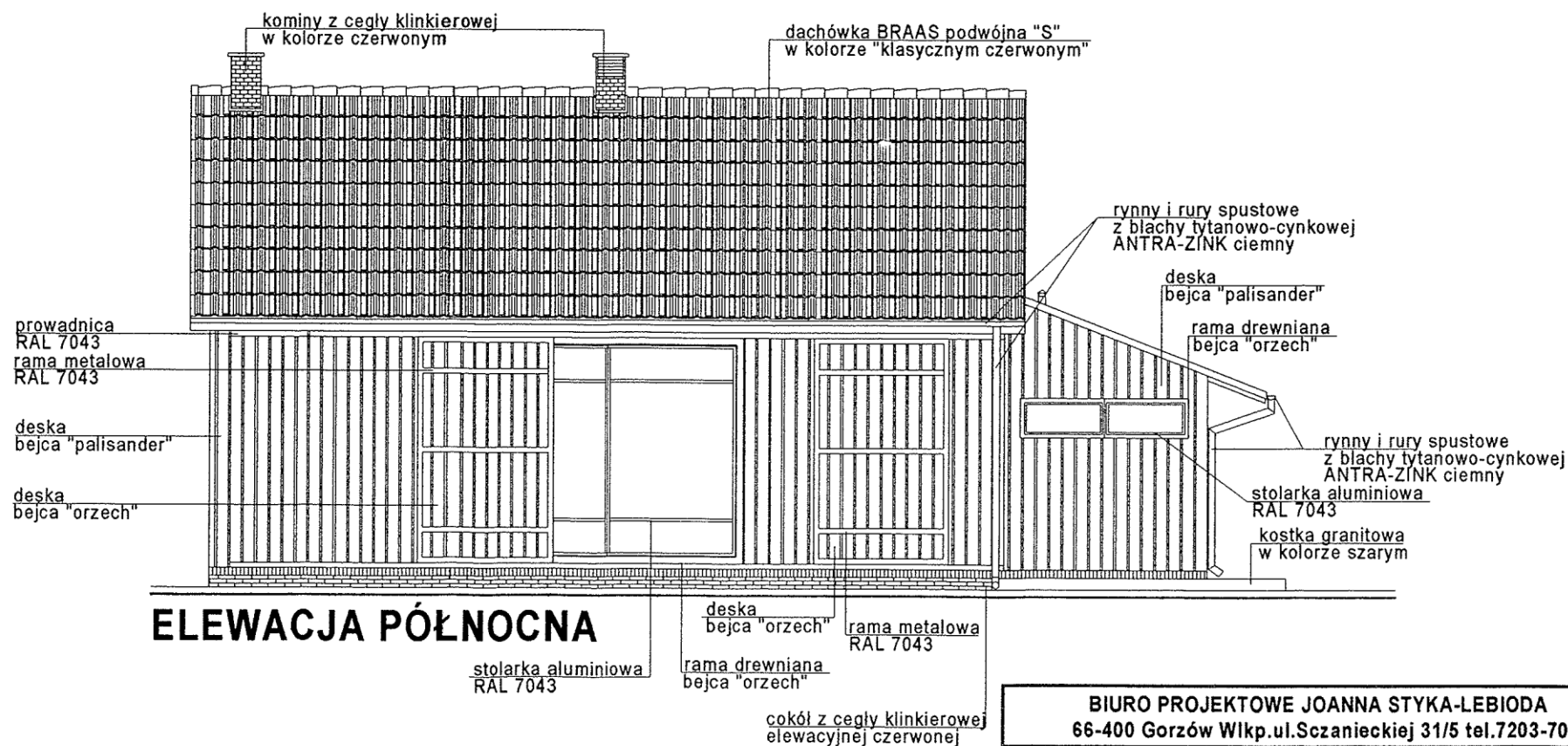
ELEWACJA ZACHODNIA



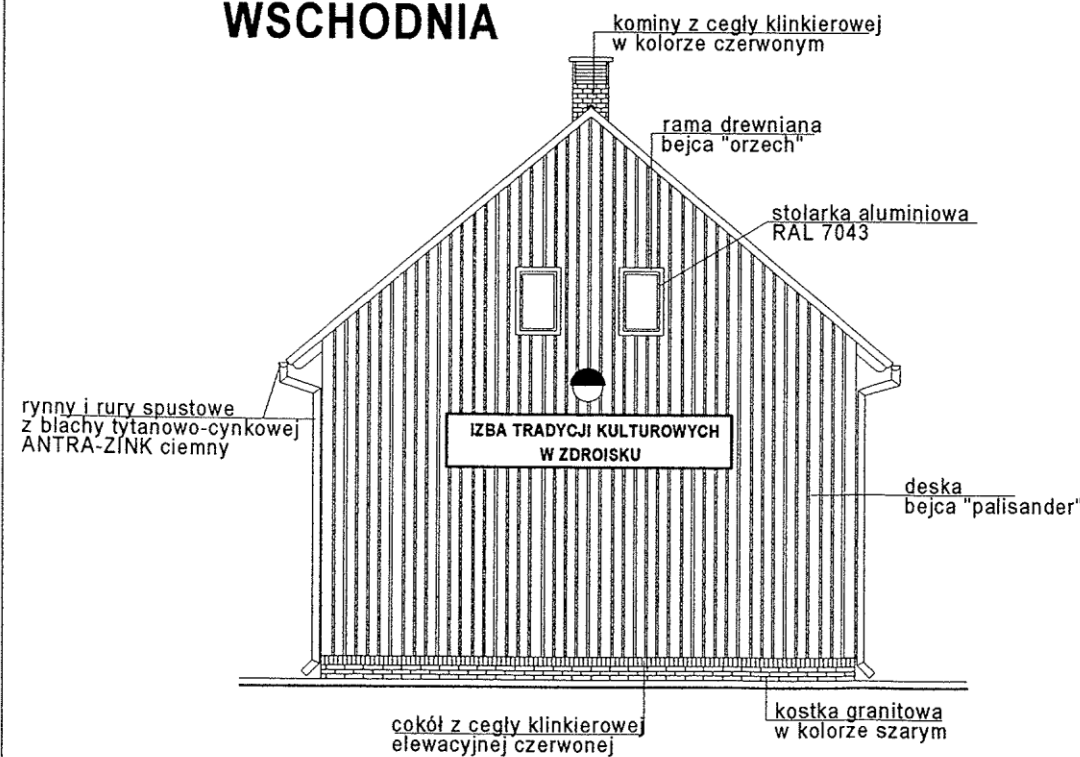
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



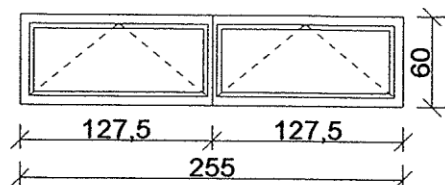
ELEWACJA WSCHODNIA



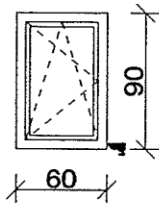
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 65/94/GW	<i>J. Styka</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>J. Gocai</i>
SPOSÓB WYKONCZENIA ELEWACJI skala 1:100		rys nr 9

**PROFILE ALUMINIOWE W KOLORZE RAL 7043
SZYBA ZESPOLONA k<2,3W/mK zalecane k<1,6W/mK**

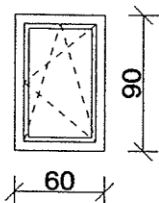
O1 - 2 szt.



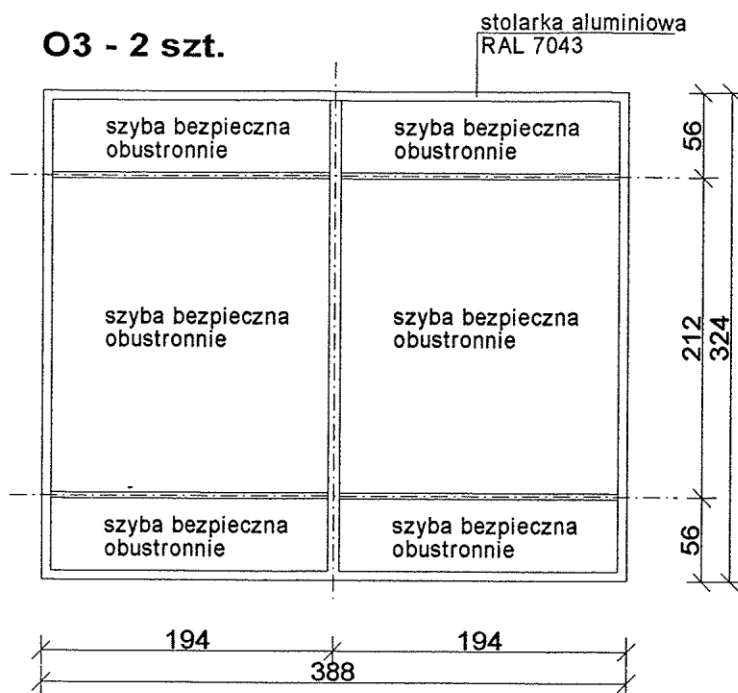
O2/1 - 2szt.



O2/2 - 2szt.



O3 - 2 szt.



**WE WSZYSTKICH ZESTAWIENIACH
I ROZWIĄZANIACH STOLARKI PODANO WYMIARY
OTWORÓW W ŚWIECLE OŚCIEŻY, A NIE WYMIARY MONTOWANEJ STOLARKI**

**PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI
SPRAWDZIĆ POWYKONAWCZO WYMIARY OTWORÓW**

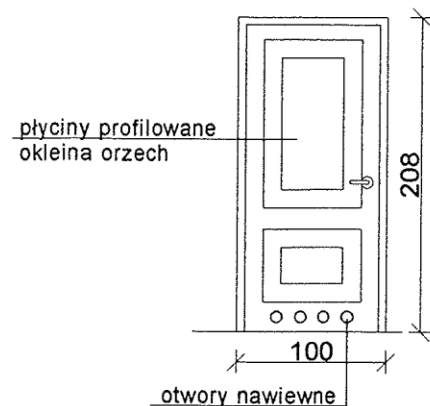
**W PROFILACH OKIENNYCH ZAMONTOWAĆ LISTWY NAWIEWNE
O REGULOWANYCH PRZEKROJACH np. firmy GU POLSKA**

**drzwi zewnętrzne
Dz1 - 1szt.
widok skala 1:50**

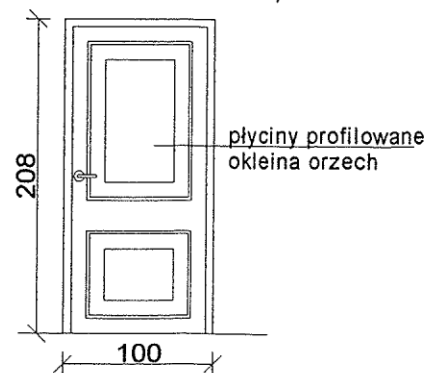


drzwi wewnętrzne

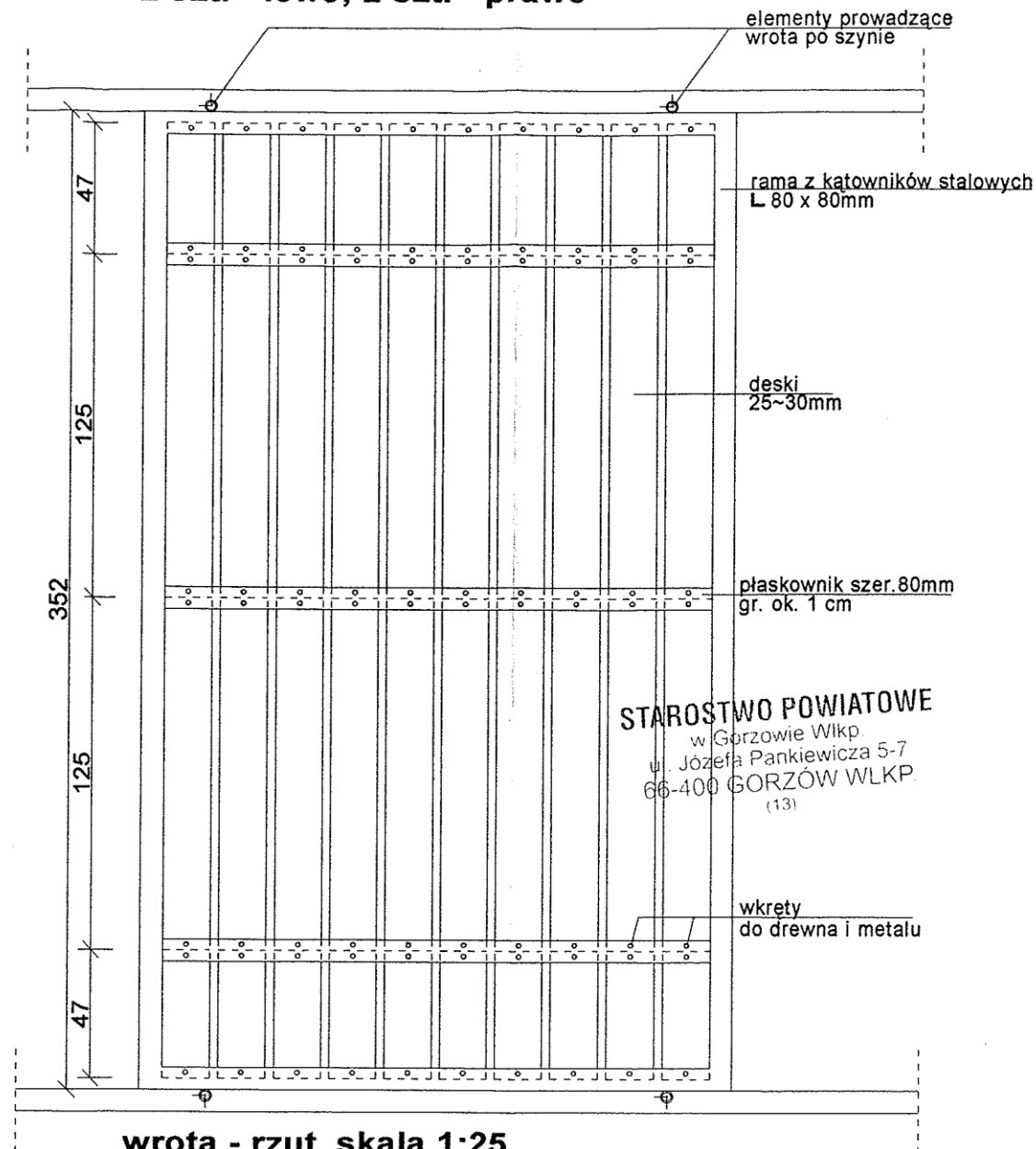
D1 - szt. 3L



D2 - szt. 2 - 1P,1L

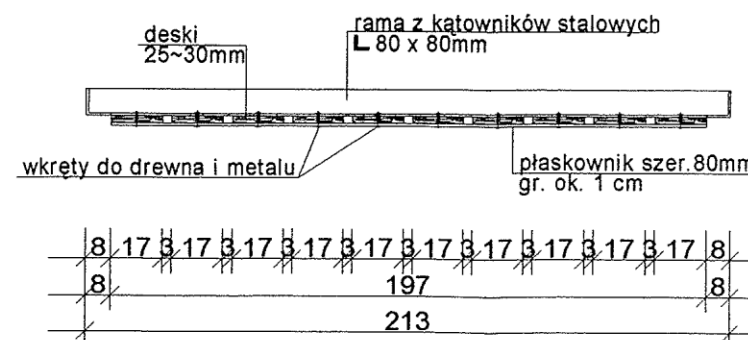


**wrota - widok skala 1:25
2 szt. - lewe; 2 szt. - prawe**



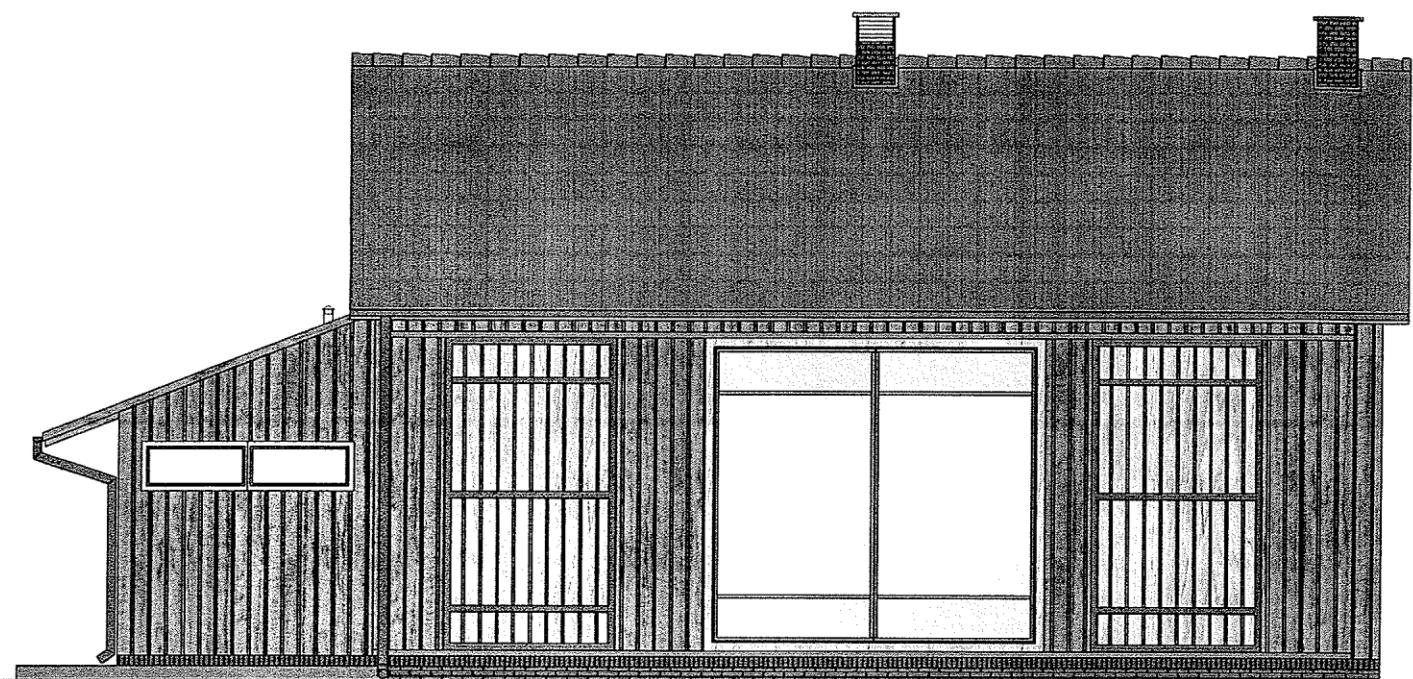
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

wrota - rzut skala 1:25

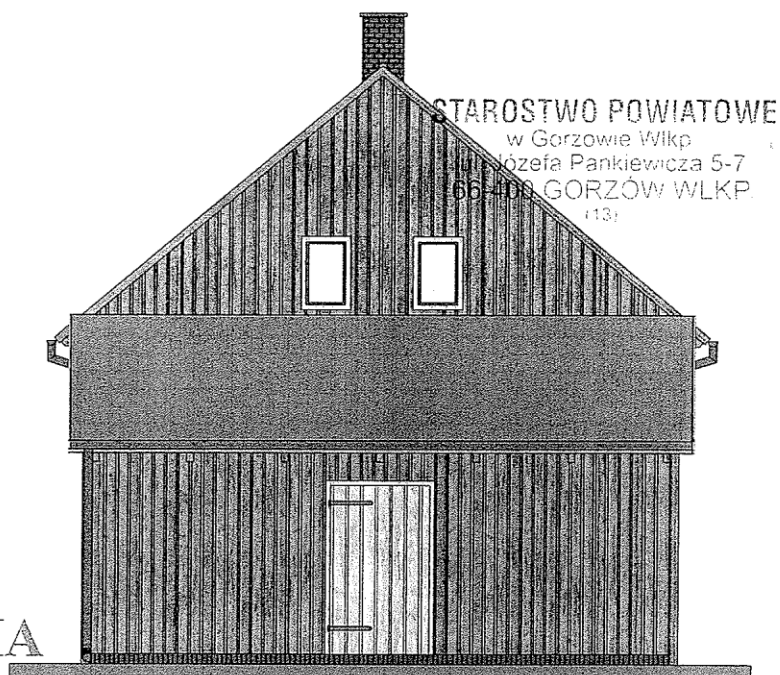


BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocal	<i>[Signature]</i>
ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ skala 1:50		rys nr 10

KOLORYSTYKA ELEWACJI



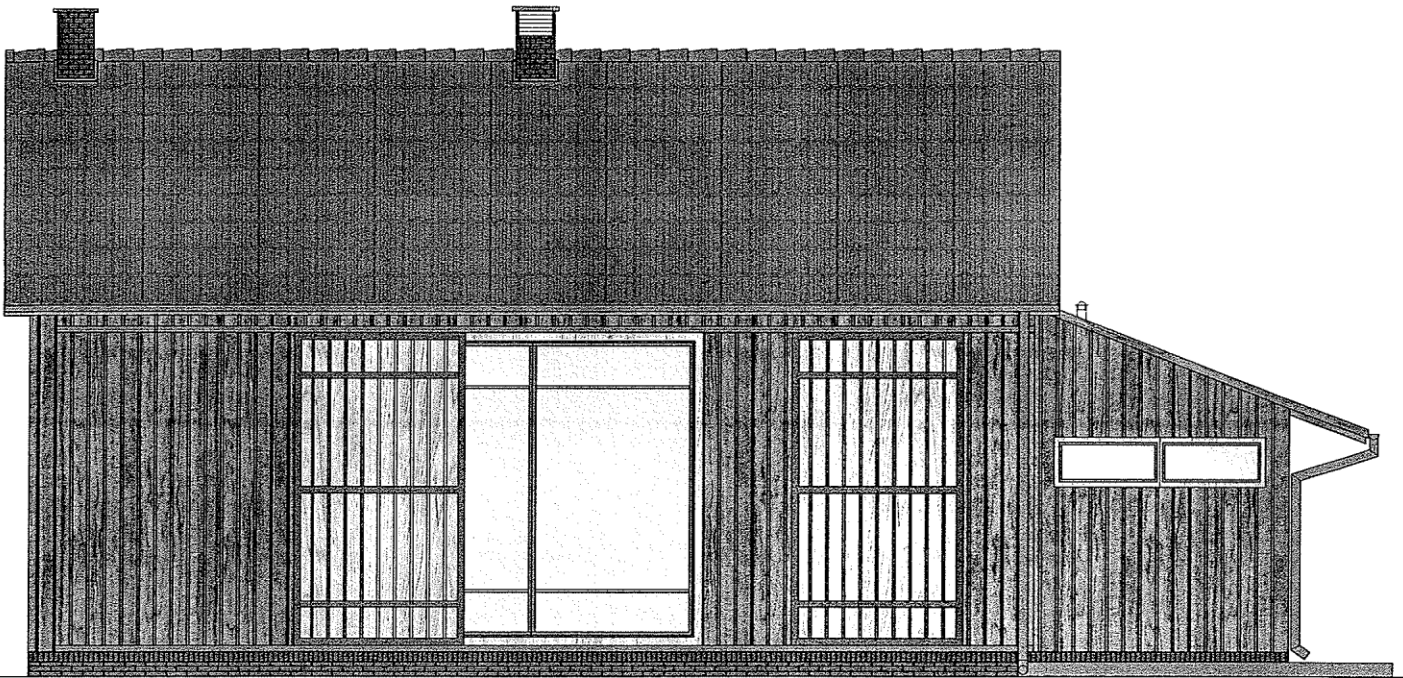
ELEWACJA POŁUDNIOWA



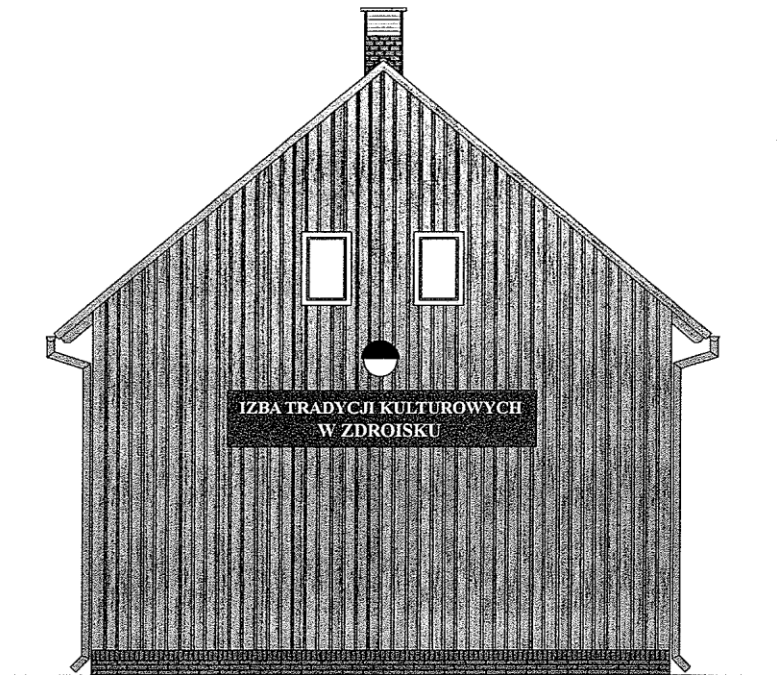
ELEWACJA ZACHODNIA

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>Joanna Styka-Lebioda</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocal	<i>Jakub Gocal</i>
KOLORYSTYKA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ i ZACHODNIEJ		rys nr 11

KOLORYSTYKA ELEWACJI



ELEWACJA PÓLNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku (działka nr 21/3)		
branża:	ARCHITEKTURA	VIII - 2004
projektant:	mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda, nr upr. 55/94/GW	<i>[Signature]</i>
opracował:	stud. bud. Jakub Gocai	<i>[Signature]</i>
KOLORYSTYKA ELEWACJI PÓLNOCNEJ i WSCHODNIEJ		rys nr 12

Architekt
Joanna Styka - Lebioda
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sczanieckiej 31/5

BIURO PROJEKTOWE ul. Sikorskiego 22 ,tel./095/ 720-37-04;
e-mail: styka@emil.teleton.pl

PROJEKT BUDOWLANY

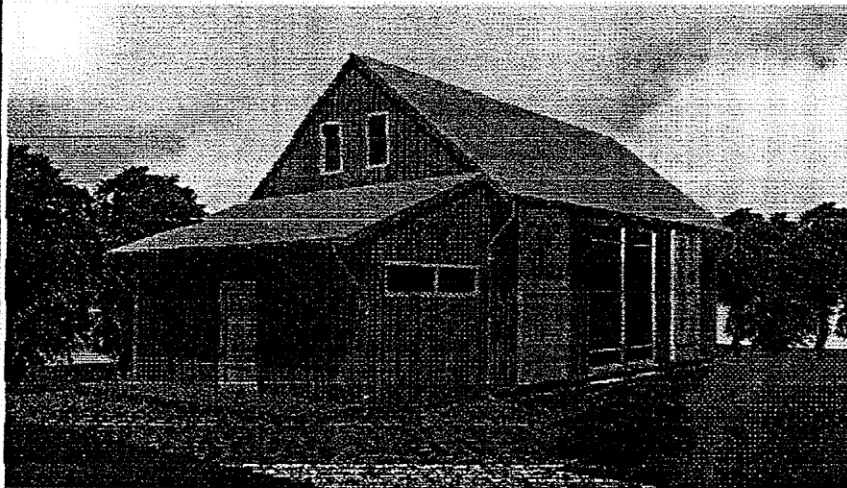
Nazwa obiektu :

**IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH
PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO w ZDROISKU**

Adres : Zdroisko, działka nr21/3

Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa, ul. Gorzowska 40

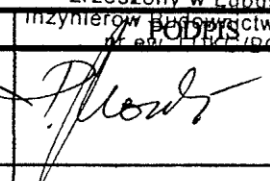
Branża : KONSTRUKCJA



Zawartość opracowania:

Projekt architektoniczno-budowlany , konstrukcyjny.

INŻYNIER BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Moraczewski
upr. bud. 52/82/Gw
§ 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
zrzeszony w Lubuskiej Izbie
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie
ul. Sikorskiego 22 / 095 720 37 04

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	
PROJEKTANT	mgr inż. Ryszard Moraczewski 52/82 Gw uprawn. projektowe bez ograniczeń w specjal. Konstr.-budowlanej	31.08. 2004 r	
SPRAWDZAJĄCY			

Gorzów Wlkp. 31.08.2004 r.

EGZ NR. I

TECZKA ZAWIERA

I. Załączniki wg spisu.

Załącznik nr 1

Kopia uprawnień budowlanych projektanta 52/82/Gw

Załącznik nr 2

Kopia zaświadczenia LUKG/BO/0027/03

Załącznik nr 3

Oświadczenie projektanta zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 16.04.2004r
Prawo Budowlane.

II. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania
3. Opis ogólny konstrukcji budynku – stan techniczny
4. Warunki gruntowe
5. Opis elementów konstrukcyjnych
6. Obliczenia statyczne

III. Kopia z rękopisu obliczeń statycznych

IV. Rysunki

1K. Rzut fundamentów	1:50
2K. Konstrukcyjny rzut przyziemia	1:50
3K. Ściana w osi A	1:25
4K. Ściana w osi A*	1:25
5K. Ściana w osi 4	1:25
6K. Ściana w osi 1	1:25
7K. Ściana w osi B	1:25
8K. Ściana w osi C	1:25
9K. Ściana w osi D	1:25
10K. Ściana w osi E	1:25
11K. Szczegół „a”	1:10

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1

Kopia uprawnień budowlanych projektanta 52/82/Gw

Załącznik nr 2

Kopia zaświadczenia LUKG/BO/0027/03

Załącznik nr 3

Oświadczenie projektanta zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 16.04.2004r
Prawo Budowlane.

URZĄD WOJEWÓDZKI

400 w Gorzowie Wlkp.

(pieczęć)

Nr 52/82/Gw.

Gorzów Wlkp., dnia 4 maja 1982

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

Na podstawie § 4 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: Obywatel (ka) Ryszard Kazimierz MORACZEWSKI
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 4 maja 1951 r. w Myśliborzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

WA Ka. 223-60 MA-BUA/14 4.000 Iuz

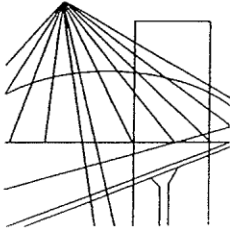
DN-14 1630-79 4.000

Obywatel (ka) Ryszard Kazimierz Moraczewski jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ 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/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych



2. Uprawnienia Wziewody
DYS
Woj. Eni
mgr inż. Kazimierz Moraczewski
Gł. Dyrektor Województwa
(podpis i pieczęć)



**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA W GORZOWIE WLKP**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.

tel. (095) 720 15 38 fax (095) 720 77 17 e-mail : lukg@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan **RYSZARD MORACZEWSKI**

miejsce zamieszkania: ul. Matejki 61B/20

66 – 400 Gorzów Wlkp.

jest członkiem Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

o numerze ewidencyjnym: **LUKG / BO / 0027 / 03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **01 września 2004 r.** do **28 lutego 2005 r.**



Przewodniczący Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. *Janusz* Krzyżanowski

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Gorzów Wlkp., 10 września 2004 r.

Gorzów Wlkp 30.08.2004r

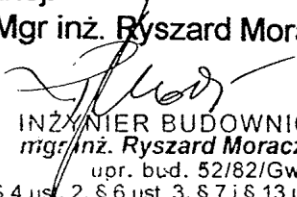
OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20. ust.4 Ustawy Prawo Budowlane (Dz.U. 2004.93.888) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:

„Izba tradycji kulturowych - przebudowa i rozbudowa budynku gospodarczego w Zdroisku” - konstrukcja

w Zdroisku ul.Gorzowska 40 dz nr 21/3 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Mgr inż. Ryszard Moraczewski


INŻYNIER BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Moraczewski
upr. bud. 52/82/Gw
§ 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
zrzeszony w Lubuskiej Izbie
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie
nr ew. LUKG/BO/0027

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJA

do Projektu budowlanego

„Izba tradycji kulturowych - przebudowa i rozbudowa budynku gospodarczego w Zdroisku”

w Zdroisku ul. Gorzowska 40 dz nr 21/3

I. Podstawa opracowania.

1. Projekt budowlany. Architektura. Autor mgr inż. arch. Joanna Styka-Lebioda.
Sierpień 2004r.
2. Rozpoznanie geotechniczne autora w miejscu lokalizacji.
sierpień 2004r.

II. Zakres opracowania.

Teczka zawiera projekt budowlany (nie wykonawczy) branży konstrukcyjnej w/w budynku.

III. Opis ogólny konstrukcyjny budynku – stan techniczny.

Jest to dawny budynek gospodarczy zabudowy siedliskowej (stodoła),
jednokondygnacyjny, bez piwnic, o konstrukcji drewnianej.

Konstrukcją nośną jest szkielet drewniany na podmurówce z cegły pełnej.

Obiekt składa się z części wyższej, jednonawowej, trzytraktowej z poprzeczną,
przyszczytową, niższą przybudówką (szopa).

Ściany mają poszycie z desek.

Dach drewniany wysoki, krokwiowo-płatwiowy z rozporą, kryty dachówką
cementową.

Stan techniczny konstrukcji części wyższej jest zadowalający.

Drewniane elementy konstrukcji (słupy, zastrzały, murłaty, oczepy, belki poziome
ścian, krokwie, płatwie i rozpory) są nie skorodowane biologicznie, połączenia
ciesielskie nie poluzowane, konstrukcja nie jest nadmiernie odkształcona.

Poszycie ścian z desek na zakładkę jest stare, częściowo zmurszałe, nieszczelne i
należy je rozebrać.

Konstrukcja budynku w pełni przenosi projektowane obciążenia – tylko płatwie w
trakcie środkowym (nad klepiskiem) należy uzupełnić o miecze, analogicznie jak w
traktach sąsiednich.

Pokrycie dachu ze starej dachówki cementowej jest w miarę szczelne – nie widać
dużych śladów zaciekania wód opadowych. Ze względu na wiek i zwietrzenie
dachówka i łąty nie nadają się do zachowania. Krokwie w czasie wymiany pokrycia
należy ocenić; ewentualnie uszkodzone np. przez wilgoć wymienić lub wzmocnić.

Dobry jest stan techniczny podmurówki (fundamentu) pod ścianami, wykonanej z
dobrej cegły pełnej (półklinkier) na zaprawie cementowo-wapiennej.

Jedynie w narożniku (osie 4-E) na małym fragmencie uszkodzona jest podmurówka
(na skutek erozyjnego działania korzeni pobliskiego drzewa) i odkształcony od
pionu słup narożny, w ślad za tym część połączeń z poziomymi elementami jest
nieco poluzowana. Podmurówka w tym fragmencie wymaga przemurowania,
korzenie należy wyciąć (drzewo jest „samosiejką”), a elementy drewniane tego
narożnika należy sprostować i połączenia wzmocnić łącznikami ciesielskimi.

Stan techniczny niższej przybudówki jest zły. Nie ma ona podmurówki (fundamentu), na elementy konstrukcyjne (słupy, krokwie, oczepy) użyto drewna okrągłego, o różnych przekrojach. Przybudówka jest zdeformowana

IV. Warunki gruntowe.

Budynek zlokalizowany jest na terenie morenowym, podłoże zbudowane jest z piasków, głębiej mogą one przechodzić w żwiry i (lub) gliny piaszczyste. Grunty te są skonsolidowane, a wierzchnie piaski w stanie średniozagęszczonym.

Nie przeprowadzono odrębnych dla tego budynku badań geotechnicznych podłoża gruntowego.

W odkrywkach stwierdzono że pod podmurówką do głębokości ok. 80-90cm poniżej poziomu terenu jest ława z kamieni polnych, posadowiona na piaskach drobnych, w stanie luźnym, na pograniczu średniozagęszczonego, barwy ciemnożółtej.

Wody gruntowej do głębokości ok. 1,0m nie stwierdzono.

Stan fundamentowania i brak deformacji budynku przesądza o dobrej współpracy fundament-podłoże gruntowe.

W/g Rozporządzenia MSWiA z dnia 24.09.1998r Dz.U. nr126 poz.839 ustalono warunki gruntowe jako proste, a kategorię geotechniczną jako I-szą.

V. Opis elementów konstrukcyjnych.

1. Fundamenty.

Pod przybudówkę zaprojektowano ławy betonowe (nie zbrojone z betonu B20, o przekroju 30x30cm, posadowione na rzędnej -1,03.

Ławy wykonać na wyrównanym i ewentualnie dogęszczonym ręcznie dnie wykopu pod ławę.

Pod słupy antresoli i kominek wylać bloki z betonu B20 o wysokości 50cm

Fundamenty zaprojektowano na średnią, obliczeniową nośność podłoża gruntowego $q_f^I < 150\text{kPa}$.

2. Ściany.

Konstrukcja nośna ścian to szkielet drewniany – istniejący w części wyższej i całkiem nowy w przybudówce. Słupy i oczepy (belki poziome) o przekroju 14x14cm.

Pod poszycie ścian zastosowano dodatkowe słupki i rygle poziome o przekroju 7x14cm, a w przybudówce także zastrzały. Ściany będą ocieplone wełną mineralną, poszycie zewnętrzne deski, od wewnątrz płyta gipsowo-kartonowa.

W części wyższej dołożone zostały podłużne ściany gr. 25cm, murowane z wyselekcjonowanej cegły rozbiórkowej. Ściany te spełniają funkcję usztywnień podłużnych.

3. Antresola

O konstrukcji drewnianej, oparta na nowych, niezależnych od budynku istniejącego oraz w osiach C i D przebudowanych słupach 16x16.

Strop antresoli nagi drewniany na belkach 10x20 c0 ok. 1,0m, opartych na podciągach 16x20cm.

Między antresolami oparty jest wolnopodparty pomost o konstrukcji stalowej – strop pomostu z nośnych krat pomostowych, opartych na podłużnych belkach stalowych (] NP160).

Łączenie konstrukcji drewnianych na ocynkowane łączniki kątowe np. „BMF” oraz karbowane gwoździe ocynk.

Drewno konstrukcyjne klasy C24.

4. Dach.

Dach nad częścią wyższą istniejący krokwiowo-płatwiowy, między słupkami dachowymi pozioma rozpora. Dach ten zostaje bez zmian i wymaga tylko przeglądu, ewentualnych wzmocnień bądź uzupełnień oraz konserwacji środkiem ochrony biologicznej.

Nowy dach nad przybudówką jest krokwiowy (krokwie 8x16cm co max. 1,0m z oparty na oczeple i płatwi z sufitem podwieszonym z płyt gipsowo-kartonowych. Murlaty ścienne 14x14cm.

Drewno klasy C24, łączniki ocynkowane: gwoździe, śruby i ciesielskie łączniki kątowe np. "BMF".

Zabezpieczenie antykorozyjne drewna – środkiem owado i grzybobójczym ze świadectwem stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

VI. Obliczenia statyczne.

Obliczenia statyczne wykonano na podstawie norm:

1. PN-B-03002. Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie. (Wraz ze zmianami Az1:2001 i Ap1:2001.
2. PN-B-03150. (wraz ze Zmianą Az 1) Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
3. PN-B-03264:1999. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
4. PN-81/B-03020. Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
5. PN-82/B-02000, PN-82/B-02001, PN-82/B-02003, PN-82/B-02004, PN-82/B-02005. Obciążenia budowli.
6. PN-80/B-02010. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
7. PN-80/B-02011. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
8. PN-90/B-03200. Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

Obliczenia wykonano dla:

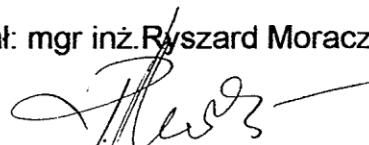
- I strefy wiatrowej dla charakterystycznego obc. wiatrem $q_k=250\text{Pa}$
- I strefy śniegowej dla charakterystycznego obc. śniegiem $Q_k=0,7\text{kN/m}^2$
- strefy przemarzania gruntu $h_z=0,80\text{m}$.

Fundamenty zaprojektowano na dopuszczalne, obliczeniowe obciążenie podłoża gruntowego $q_{m,r} < 150\text{kPa}$.

Strop antresoli i pomost zaprojektowano dla obciążeń użytkowych $p < 3,0\text{ kN/m}^2$.

Więźbę dachową zaprojektowano dla pokrycia dachówką cementową zakładkową $g=0,75\text{ kN/m}^2$.

Opracował: mgr inż. Ryszard Moraczewski.



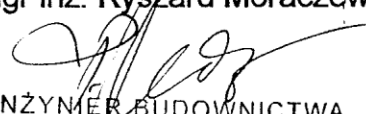
INŻYNIER BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Moraczewski
upr. bud. 52/82/Gw
§ 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
zrzeszony w Lubuskiej Izbie
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie
nr ew. LUKG/BO/0027

OBLICZENIA STATYCZNE
(RĘKOPIS)

**„Izba tradycji kulturowych - przebudowa i
rozbudowa budynku gospodarczego w Zdroisku”
w Zdroisku ul. Gorzowska 40 dz nr 21/3**

Zawartość:
Odbitka xero z rękopisu – stron 14.

Obliczenia wykonał:
Mgr inż. Ryszard Moraczewski



INŻYNIER BUDOWNICTWA
mgr inż. Ryszard Moraczewski
upr. bud. 52/82/Gw
§ 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2
zrzeszony w Lubuskiej Izbie
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie
nr ew. LUKG/BO/0027

sierpień 2004r

Pr. 1. DACH. $\alpha = 40^\circ$ $\cos \alpha = 0,766$

- abc. na val. plosciny.

- dade, kade, tech.

$$\frac{0,75}{\cos} = 0,98 \times 1,2 = 1,17 \text{ kN/m}^2$$

- kade 180.

$$\frac{0,18 \times 0,6}{\cos} = 0,14 \times 1,2 = 0,17$$

- reji.

$$\frac{0,15}{\cos} = 0,20 \times 1,2 = 0,23$$

$$q_v = 1,32 \times 1,2 = 1,57 \text{ kN/m}^2$$

$$S_{1v} = 0,7 \times 0,8 = 0,56 \times 1,4 = 0,78$$

$$S_{2v} = 0,7 \times 0,12 = 0,36 \times 1,4 = 0,51$$

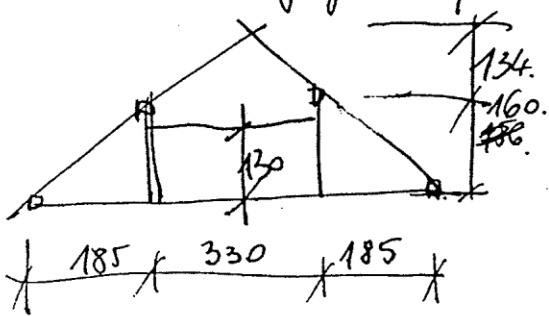
$$W_{1v} = 0,4 \times 0,25 \times 1,8 = 0,18 \times 1,3 = 0,23$$

$$W_{2v} = 0,0$$

$$q_{1v} = 2,06 \times 1,15 = 2,38 \text{ kN/m}^2$$

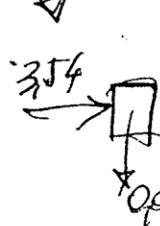
$$q_{2v} = 1,68 \times 1,24 = 2,08 \text{ kN/m}^2$$

Uklad jevceny.



- Slupice na jstko od. stajcky

$$G = 1,15 \times 3,54 = 4,07$$



$$H = (3,84 + 4,24) \times 0,5 = 4,04$$

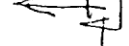
$$H = 4,30 \text{ kN}$$

$$S = 3,54 \times 3,04 = 10,76$$

$$W_p = 0,05 \times 3,04 = 0,15$$

- slupice od vrbu na jstko

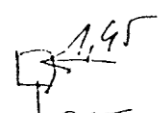
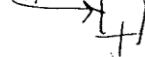
$$0,15 \times 3,04 = 0,45$$



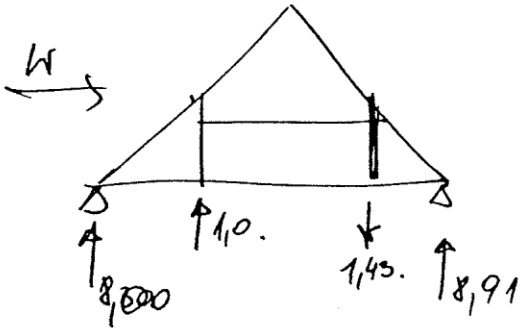
$$0,15 \times 3,04 = 0,45$$

- Slupice na jstko od. vrbu

$$1,45 \times 3,04 = 4,40$$



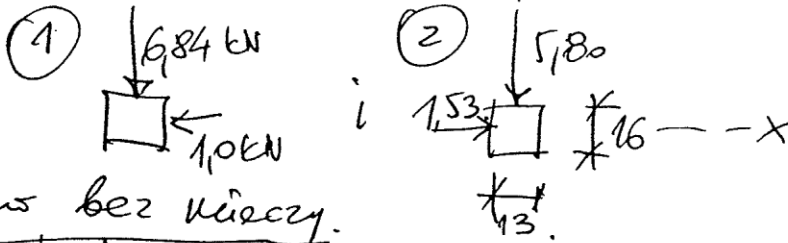
Typy od sieci, tynki i wiat.



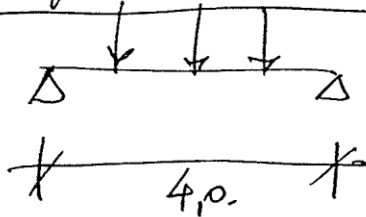
Wzrost jeprawy jest maly.

1.2. Płetwie.

- obciążenie na płetwie.



* płetwa bez wierzchy.



① $M_x = \frac{6,84 \times 4}{2} = 13,68 \text{ kNm}$
 $M_y = \frac{1,10 \times 4}{2} = 2,20 \text{ kNm}$

② $M_x = \frac{5,80 \times 4}{2} = 11,6 \text{ kNm}$

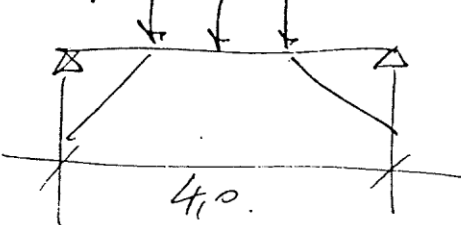
$W_x = \frac{0,16^2 \times 0,13}{6} = 0,00055 \text{ m}^3$ $M_y = \frac{1,13 \times 5}{2} = 2,825 \text{ kNm}$

$W_y = \frac{0,13^2 \times 0,16}{6} = 0,00045 \text{ m}^3$

① $\sigma = \frac{13,7}{0,00055} + \frac{2,0}{0,0045} = 4435 \text{ kPa}$

(płetwa bez wierzchy jest niewłaściwa!!!)

* płetwa z wierzchą.



① $M_x = \frac{6,84 \times 4}{2} = 13,68 \text{ kNm}$ $\sigma = 10,6 \text{ MPa} < 13$
 $M_y = 2,0 \text{ kNm}$ $\sigma = 16,2 \text{ MPa}$
 ② $M_x = 2,9 \text{ kNm}$ $\sigma = 12,1 \text{ MPa}$
 $M_y = 3,1 \text{ kNm}$

Pol. 2. Ausbreite

- dozi. $0,04 \times 6 = 0,24 \times 1,2 = 0,29 \text{ kN/m}^2$

- beli ~~$0,1 \times 6$~~
 $0,1 \times 0,2 \times 6 = 0,12 \times 1,2 = 0,14 \text{ kN/m}^2$

$q = 0,36 \times 1,2 = 0,43 \text{ kN/m}^2$

$P = 3,0 \times 1,3 = 3,90$

2.1. ^{10x20} Belli sigore
belli col. 10u.

$q = 3,36 \times 1,29 = 4,33 \text{ kN/m}^2$

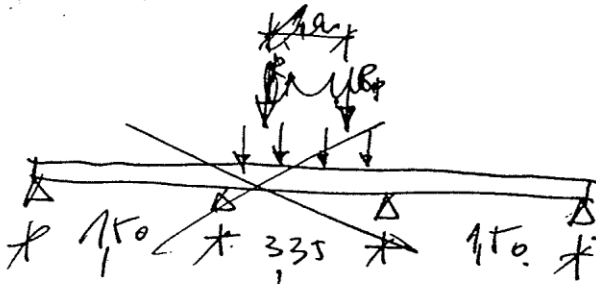
$l_0 = 3,60$

$M = \frac{4,33 \times 3,6^2}{8} = 7,1 \text{ kNm}$

$W_x = \frac{0,1 \times 0,2^2}{6} = 0,000667$

$\sigma = 10515 \text{ kPa} < f_{td}$

2.2. Redopp. 16x20.



$Q_1 = 4,33 \times 0,75 = 3,25$

$Q_1 = 0,32$

$Q_2 = 4,33(0,75 + 0,425) \times 0,5 = 2,54$

$Q_2 = 0,28$

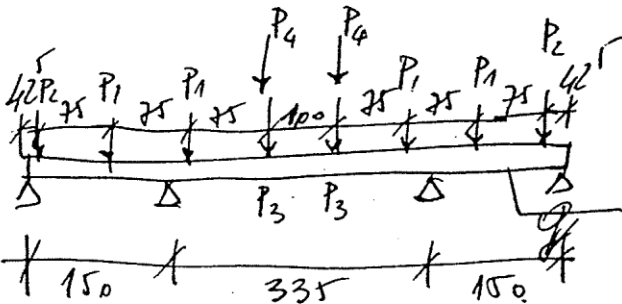
$Q_3 = 4,33(1,175 \times 0,5) = 3,29 \text{ kN}$

$Q_3 = 0,38 \text{ kN}$

$Q_4 =$

$q = 0,16 \times 0,2 \times 6 \times 1,2 = 0,23 \text{ kN/m}^2$

$P_4 = 6,0 \text{ kN}$ (od parovih
vekereli).



- $M_{\text{redop}} = -7,2$

- $M_{\text{prij}} \sim 8,0$

$W_x = \frac{0,16 \times 0,2^2}{6} = 0,00107 \text{ m}^3$

$\sigma = 7500 \text{ kPa}$

[Signature]

Pol. 3. Povost oestressli.

- cijer povostu. $0,3 \times 1,2 = 0,36 \text{ kN/u}^2$.

$p = 3,0 \times 1,3 = 3,90$.

$q = 3,30 \times 1,29 = 4,26 \text{ kN/u}^2$

3.2. Belli povost.

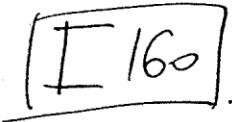
- na 1 bellu.

$q = 3,3 \times 0,5 = 1,65 \times 1,25 = 2,13 \text{ kN/m}^2$.

- belle $[200] \quad 0,26 \times 1,2 = 0,31$

- boludr. $0,3 \times 1,2 = 0,36$.

$l_0 = 4,25$



$q_{lc} = 2,21 \times 1,27 = 2,80 \text{ kN/m}^2$

$M = \frac{2,8 \times 4,25^2}{8} = 6,32 \rightarrow \text{jednod. } W_x = 33 \text{ cm}^3$.

pryjh $[160] \quad W_x = 116 \quad I_x = 925$

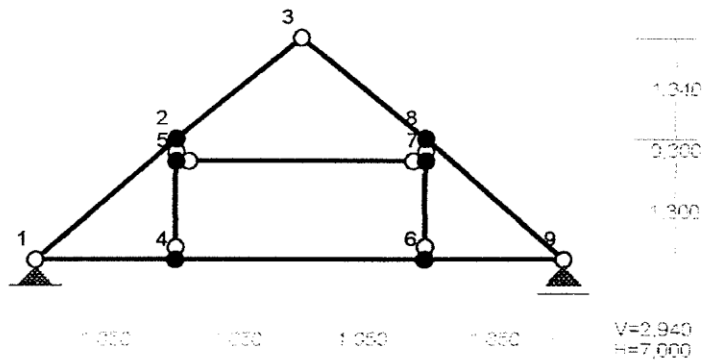
$\sigma = \frac{6,32 \times 4,25^2}{10 \times 205 \times 925 \times 1,27} = 0,005 \text{ m} < \text{dop.}$

$R = 2,21 \times 4,25 \times 0,5 = 4,69 \times 1,27 = 5,96 \text{ kN.}$

Nazwa : zdroisk.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: poz.1. Dach-układ poprzeczny

15.10.2004
Strona: 1
Arkusz: 1

SCHEMAT: 1:100



PODPORY:

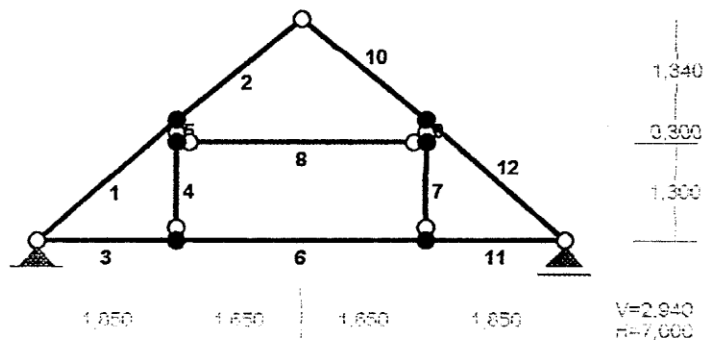
Podatności

Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx (Do*):	Dy:	DFi:
			[m / k N]		[rad/kNm]
1	stała	0,0	0,000E+00	0,000E+00	
9	przesuwna	0,0	0,000E+00*		

OSIADANIA:

Węzeł:	Kąt:	Wx (Wo*) [m]:	Wy[m]:	FIO[grad]:
Brak Osiazań				

SCHEMAT: 1:100



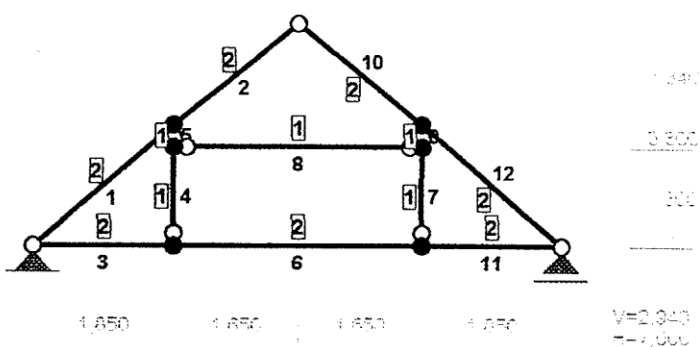
RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: poz.1. Dach-układ poprzeczny

15.10.2004
Strona: 2
Arkusz: 2

SCHEMAT: 1:100

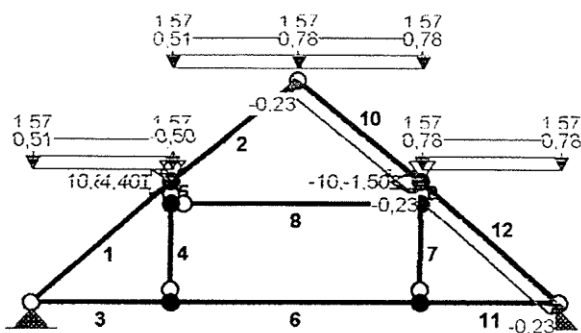


PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;
10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub
22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	10	1	2	1,850	1,600	2,446	1,000	2 B 160x130
2	01	2	3	1,650	1,340	2,126	1,000	2 B 160x130
3	10	1	4	1,850	0,000	1,850	1,000	2 B 160x130
4	10	4	5	0,000	1,300	1,300	1,000	1 B 130x130
5	01	5	2	0,000	0,300	0,300	1,000	1 B 130x130
6	00	4	6	3,300	0,000	3,300	1,000	2 B 160x130
7	10	6	7	0,000	1,300	1,300	1,000	1 B 130x130
8	11	5	7	3,300	0,000	3,300	1,000	1 B 130x130
9	01	7	8	0,000	0,300	0,300	1,000	1 B 130x130
10	01	8	3	-1,650	1,340	2,126	1,000	2 B 160x130
11	01	6	9	1,850	0,000	1,850	1,000	2 B 160x130
12	10	9	8	-1,850	1,600	2,446	1,000	2 B 160x130

OBCIĄŻENIA: 1:100



OBCIĄŻENIA: ([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa: A ""						
1	Liniowe-Y	0,0	1,57	1,57	0,00	2,45
2	Liniowe-Y	0,0	1,57	1,57	0,00	2,13
5	Skupione	90,0	10,80		0,30	
5	Skupione	0,0	0,20		0,30	
9	Skupione	90,0	-10,80		0,30	
9	Skupione	0,0	0,20		0,30	
10	Liniowe-Y	0,0	1,57	1,57	0,00	2,13
12	Liniowe-Y	0,0	1,57	1,57	0,00	2,45
Grupa: B ""						
1	Liniowe-Y	0,0	0,51	0,51	0,00	2,45
2	Liniowe-Y	0,0	0,51	0,51	0,00	2,13
5	Skupione	0,0	-0,50		0,30	
5	Skupione	90,0	4,40		0,30	
9	Skupione	0,0	0,50		0,30	
9	Skupione	90,0	-4,40		0,30	
10	Liniowe-Y	0,0	0,78	0,78	0,00	2,13
12	Liniowe-Y	0,0	0,78	0,78	0,00	2,45
Grupa: C ""						
9	Skupione	90,0	-1,50		0,30	
9	Skupione	0,0	0,50		0,30	
10	Liniowe	141,0	-0,23	-0,23	0,00	2,13
12	Liniowe	139,0	-0,23	-0,23	0,00	2,45

RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: poz.1. Dach-układ poprzeczny

15.10.2004
Strona: 4
Arkusz: 4

=====

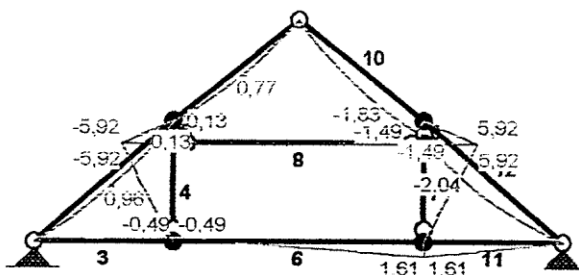
W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

=====

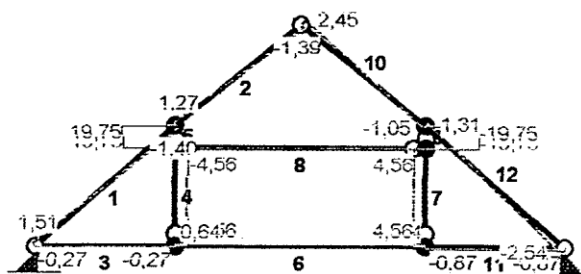
OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

Grupa:	Współczynnik:
A - ""	1,00
B - ""	1,00
C - ""	1,00

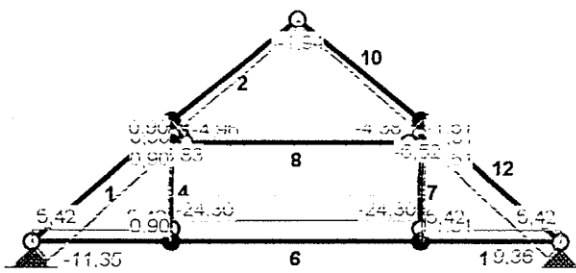
MOMENTY: 1:100



TNĄCE: 1:100



NORMALNE: 1:100



SIŁY PRZEKROJOWE:

T.I rzędu

Obciążenia: ABC

Pręt:	x/L:	x [m]:	M [kNm]:	Q [kN]:	N [kN]:
1	0,00	0,000	0,00	1,51	-11,35
	0,50	1,223	0,96*	0,05	-10,09
	1,00	2,446	0,13	-1,40	-8,83
2	0,00	0,000	0,13	1,27	-4,96
	0,50	1,063	0,77*	-0,06	-3,88
	1,00	2,126	-0,00	-1,39	-2,80
3	0,00	0,000	0,00	-0,27	5,42
	1,00	1,850	-0,49	-0,27	5,42
4	0,00	0,000	0,00	-4,56	0,90
	1,00	1,300	-5,92	-4,56	0,90
5	0,00	0,000	-5,92	19,75	0,90
	1,00	0,300	0,00	19,75	0,90
6	0,00	0,000	-0,49	0,64	9,98
	1,00	3,300	1,61	0,64	9,98
7	0,00	0,000	0,00	4,56	-1,51
	1,00	1,300	5,92	4,56	-1,51
8	0,00	0,000	0,00	0,00	-24,30
	1,00	3,300	0,00	0,00	-24,30
9	0,00	0,000	5,92	-19,75	-1,51
	1,00	0,300	-0,00	-19,75	-1,51

RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk.rmt

15.10.2004

Projekt: Stodoła Zdroisk

Strona: 6

Pozycja: poz.1. Dach-układ poprzeczny

Arkusze: 6

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
10	0,00	0,000	-1,49	-1,05	-4,38
	0,31	0,664	-1,83*	0,05	-3,62
	1,00	2,126	0,00	2,45	-1,94
11	0,00	0,000	1,61	-0,87	5,42
	1,00	1,850	-0,00	-0,87	5,42
12	0,00	0,000	0,00	-2,54	-9,36
	0,69	1,682	-2,04*	0,11	-7,41
	1,00	2,446	-1,49	1,31	-6,52

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:

T.I rzędu

Obciążenia: ABC

Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa [kN]:	M[kNm]:
1	2,18	8,30	8,58	
9	0,00	8,91	8,91	

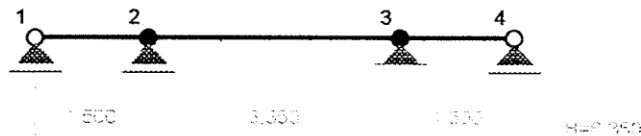
RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk2.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: 2.2.Podciąg

15.10.2004
Strona: 1
Arkusz: 1

SCHEMAT: 1:100



PODPORY:

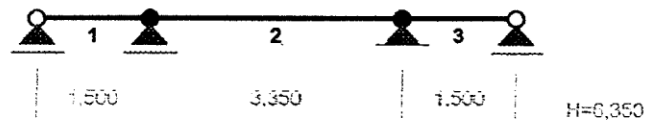
Podatności

Węzeł:	Rodzaj:	Kąt:	Dx (Do*) : [m / k N]	Dy:	DFi: [rad/kNm]
1	przesuwna	0,0	0,000E+00*		
2	przesuwna	0,0	0,000E+00*		
3	stała	0,0	0,000E+00	0,000E+00	
4	przesuwna	0,0	0,000E+00*		

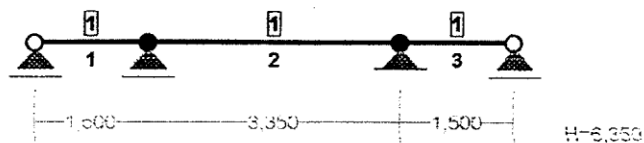
OSIADANIA:

Węzeł:	Kąt:	Wx (Wo*) [m]:	Wy[m]:	FIO[grad]:
B r a k O s i a d a ń				

SCHEMAT: 1:100



SCHEMAT: 1:100



RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk2.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: 2.2.Podciąg

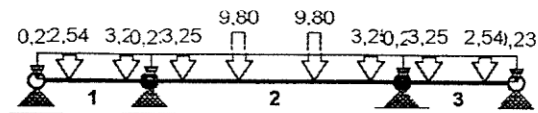
15.10.2004
Strona: 2
Arkusz: 2

PRĘTY UKŁADU:

Typy prętów: 00 - sztyw.-sztyw.; 01 - sztyw.-przegub;
10 - przegub-sztyw.; 11 - przegub-przegub
22 - ciągnio

Pręt:	Typ:	A:	B:	Lx[m]:	Ly[m]:	L[m]:	Red.EJ:	Przekrój:
1	10	1	2	1,500	0,000	1,500	1,000	1 B 200x160
2	00	2	3	3,350	0,000	3,350	1,000	1 B 200x160
3	01	3	4	1,500	0,000	1,500	1,000	1 B 200x160

OBCIĄŻENIA: 1:100



OBCIĄŻENIA:

([kN], [kNm], [kN/m])

Pręt:	Rodzaj:	Kąt:	P1 (Tg):	P2 (Td):	a[m]:	b[m]:
Grupa: A ""						
1	Liniowe	0,0	0,23	0,23	0,00	1,50
1	Skupione	0,0	2,54		0,43	
1	Skupione	0,0	3,25		1,17	
2	Liniowe	0,0	0,23	0,23	0,00	3,35
2	Skupione	0,0	3,25		0,43	
2	Skupione	0,0	9,80		1,17	
2	Skupione	0,0	9,80		2,17	
2	Skupione	0,0	3,25		2,92	
3	Liniowe	0,0	0,23	0,23	0,00	1,50
3	Skupione	0,0	3,25		0,33	
3	Skupione	0,0	2,54		1,08	

W Y N I K I
Teoria I-go rzędu

OBCIĄŻENIOWE WSPÓŁ. BEZPIECZ.:

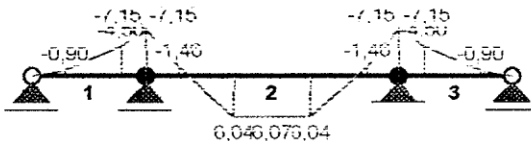
Grupa:

Współczynnik:

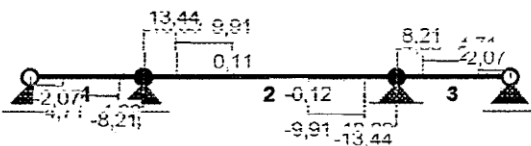
A - ""

1,00

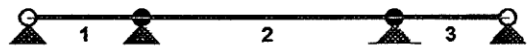
MOMENTY: 1:100



TNĄCE: 1:100



NORMALNE: 1:100



RM-Win
CadSIS

Katedra Budownictwa Betonowego i Ogólnego
Politechniki Gdańskiej

Nazwa : zdroisk2.rmt
Projekt: Stodoła Zdroisk
Pozycja: 2.2.Podciąg

15.10.2004
Strona: 4
Arkusz: 4

SIŁY PRZEKROJOWE:

T.I rzędu

Obciążenia: A

Pręt:	x/L:	x[m]:	M[kNm]:	Q[kN]:	N[kN]:
1	0,00	0,000	0,00	-2,07	0,00
	1,00	1,500	-7,15	-8,21	0,00
2	0,00	0,000	-7,15	13,44	0,00
	0,50	1,675	6,07*	-0,00	0,00
	1,00	3,350	-7,15	-13,44	0,00
3	0,00	0,000	-7,15	8,21	0,00
	1,00	1,500	-0,00	2,07	0,00

* = Wartości ekstremalne

REAKCJE PODPOROWE:

T.I rzędu

Obciążenia: A

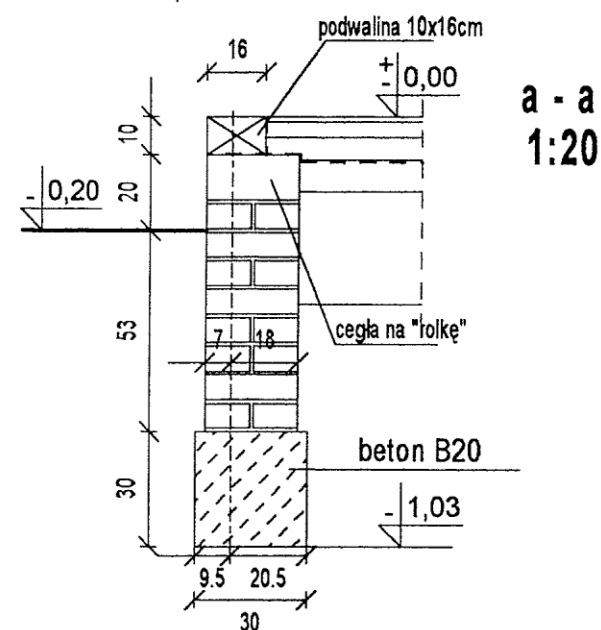
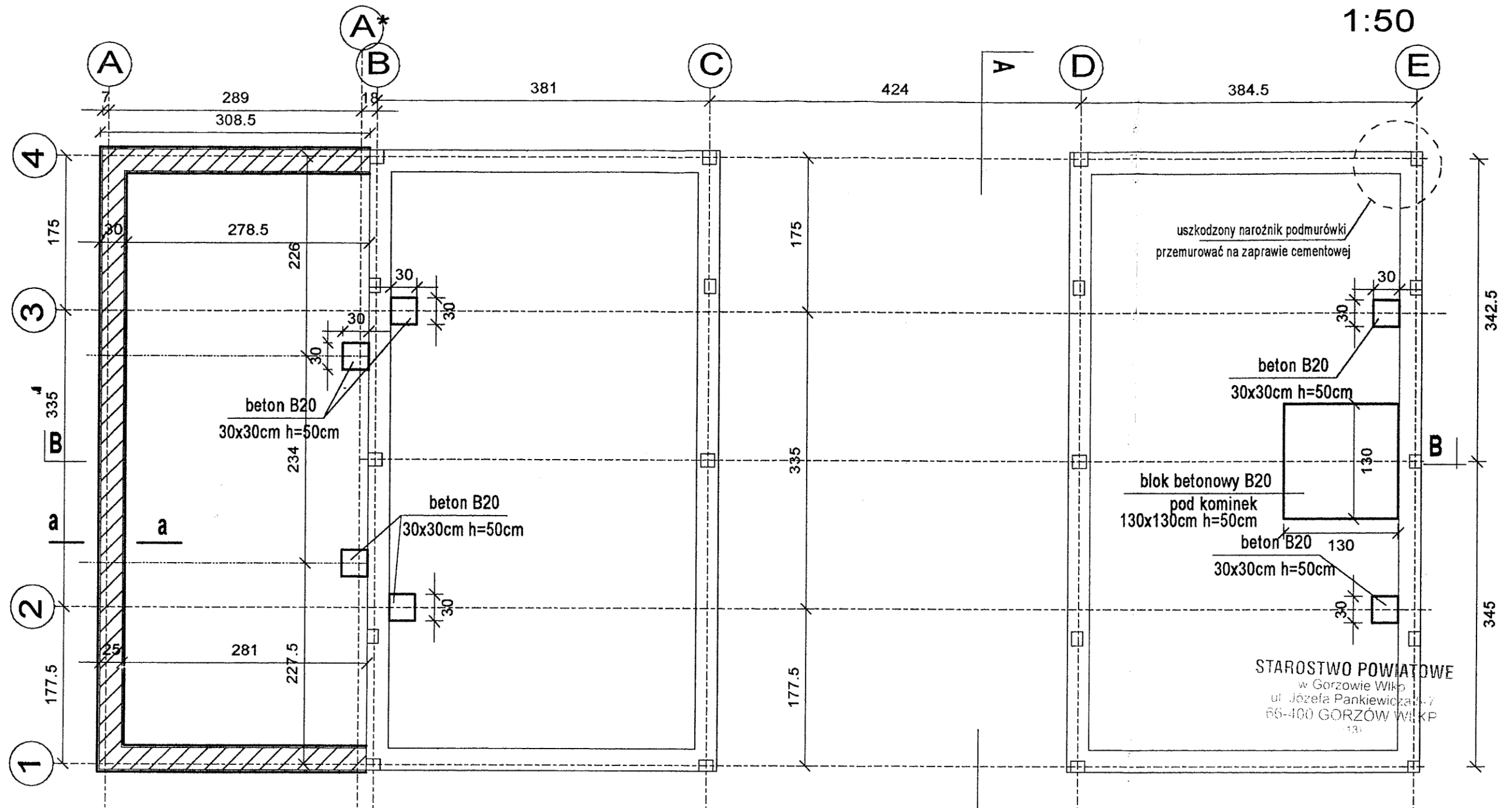
Węzeł:	H[kN]:	V[kN]:	Wypadkowa[kN]:	M[kNm]:
1	0,00	-2,07	2,07	
2	0,00	21,64	21,64	
3	0,00	21,64	21,64	
4	0,00	-2,07	2,07	



RYSUNKI

1K. Rzut fundamentów	1:50
2K. Konstrukcyjny rzut przyziemia	1:50
3K. Ściana w osi A	1:25
4K. Ściana w osi A*	1:25
5K. Ściana w osi 4	1:25
6K. Ściana w osi 1	1:25
7K. Ściana w osi B	1:25
8K. Ściana w osi C	1:25
9K. Ściana w osi D	1:25
10K. Ściana w osi E	1:25
11K. Szczegół „a”	1:10

RZUT FUNDAMENTÓW 1:50



a - a
1:20

- istn. podmurówka z cegły "półklinkier" gr.25cm i ława z kamienia polnego
- nowa podmurówka z cegły pełnej gr.25cm
- nowe ławy 30x30cm z betonu B20

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku	
branża: KONSTRUKCJA	VIII 2004
projektował: mgr inż. Ryszard Moraczewski upr.bud. 52/82/Gw	
RZUT FUNDAMENTÓW skala 1:50	
rys nr 1K	

ŚCIANA W OSI A*

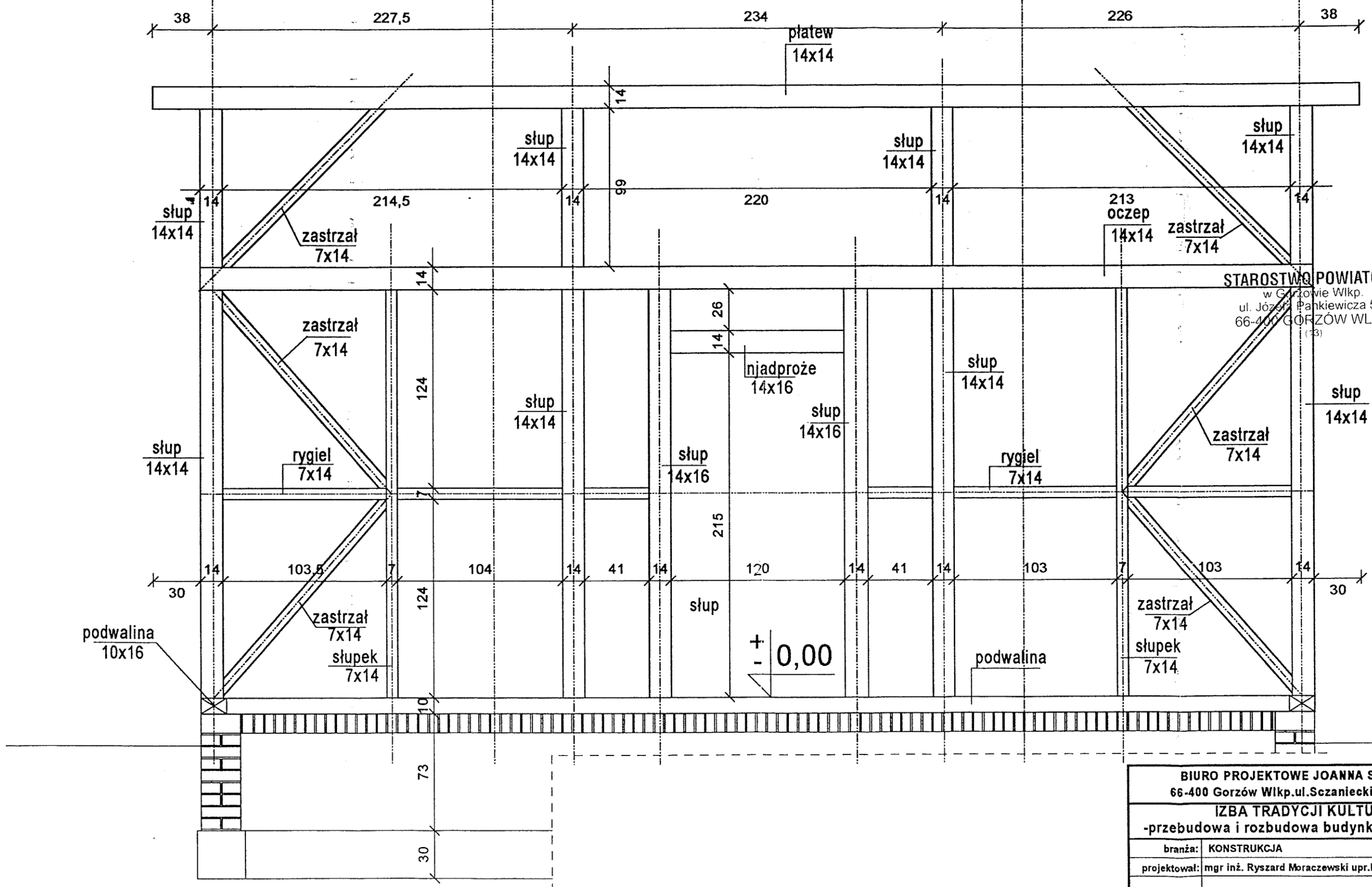
1:20

1

2

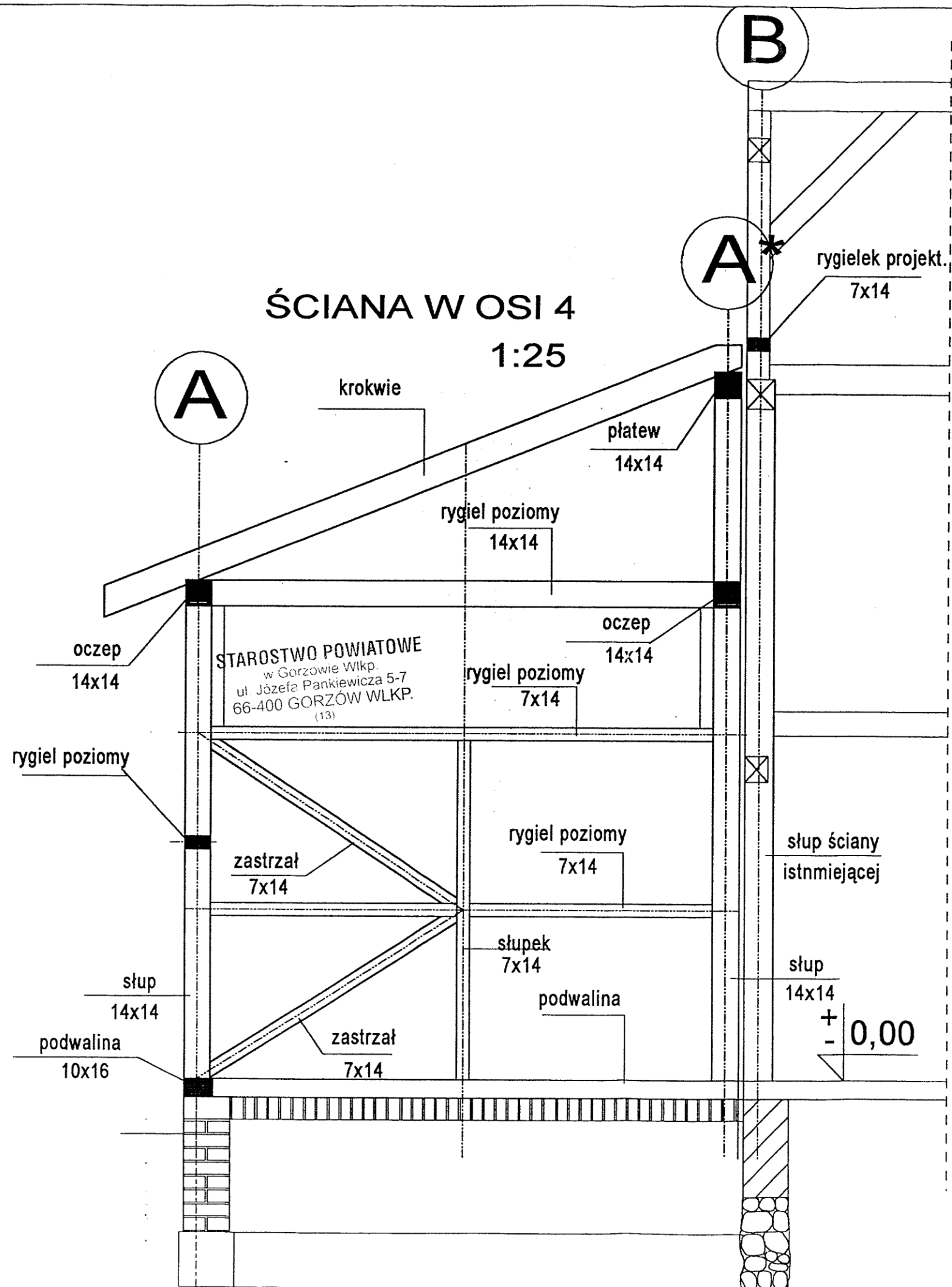
3

4



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.
(13)

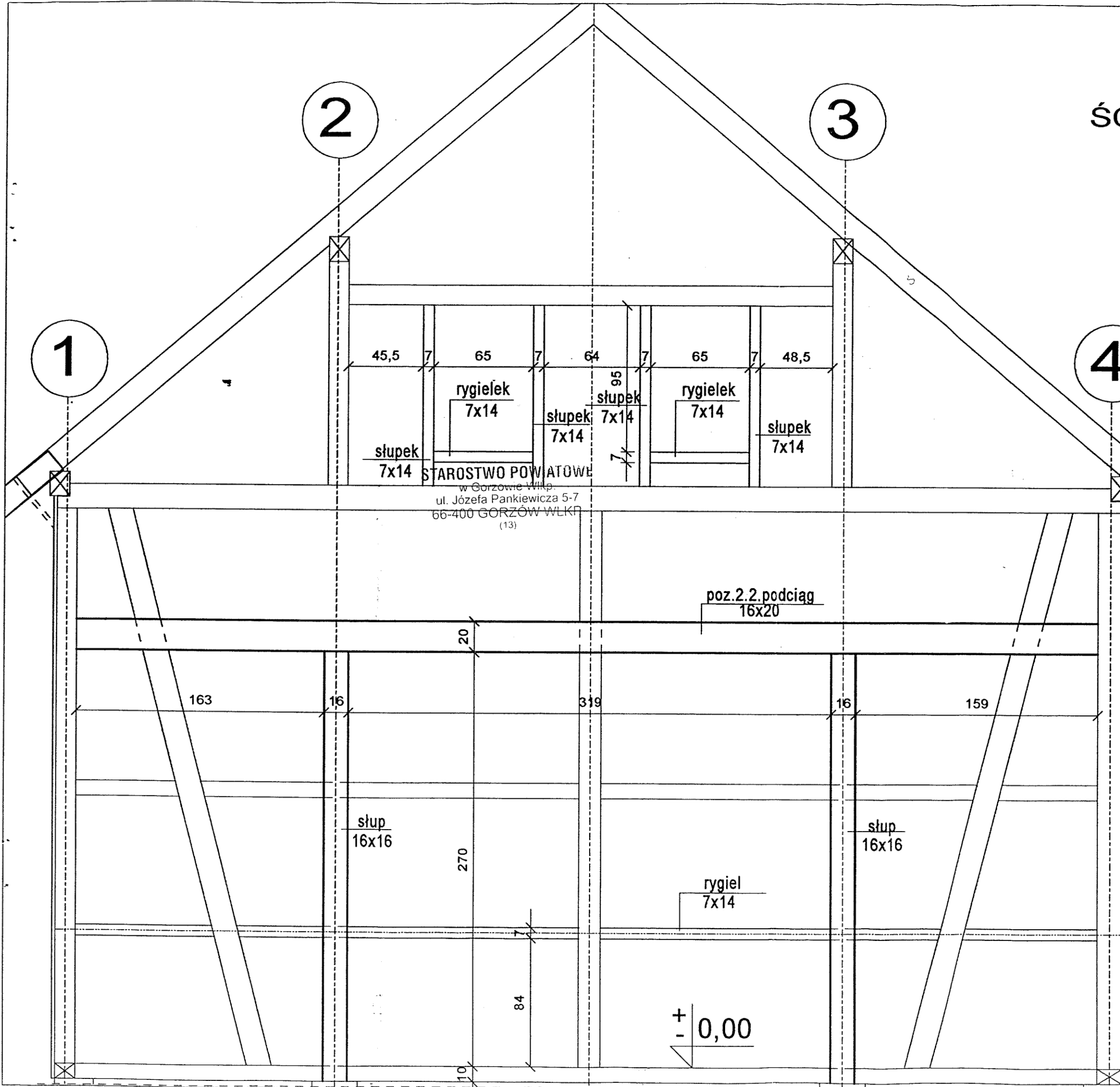
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku	
branża: KONSTRUKCJA	VIII / 2004
projektował: mgr inż. Ryszard Moraczewski upr.bud. 52/82/Gw	
ŚCIANA W OSI A* skala 1:25	rys nr 4K



BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczyneckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
branża:	KONSTRUKCJA	VIII/2004
projektował:	mgr inż. Ryszard Moraczewski upr. bud. 52/82/Gw	
ŚCIANA W OSI 4 skala 1:25		rys nr 5K

ŚCIANA W OSI B

1:25



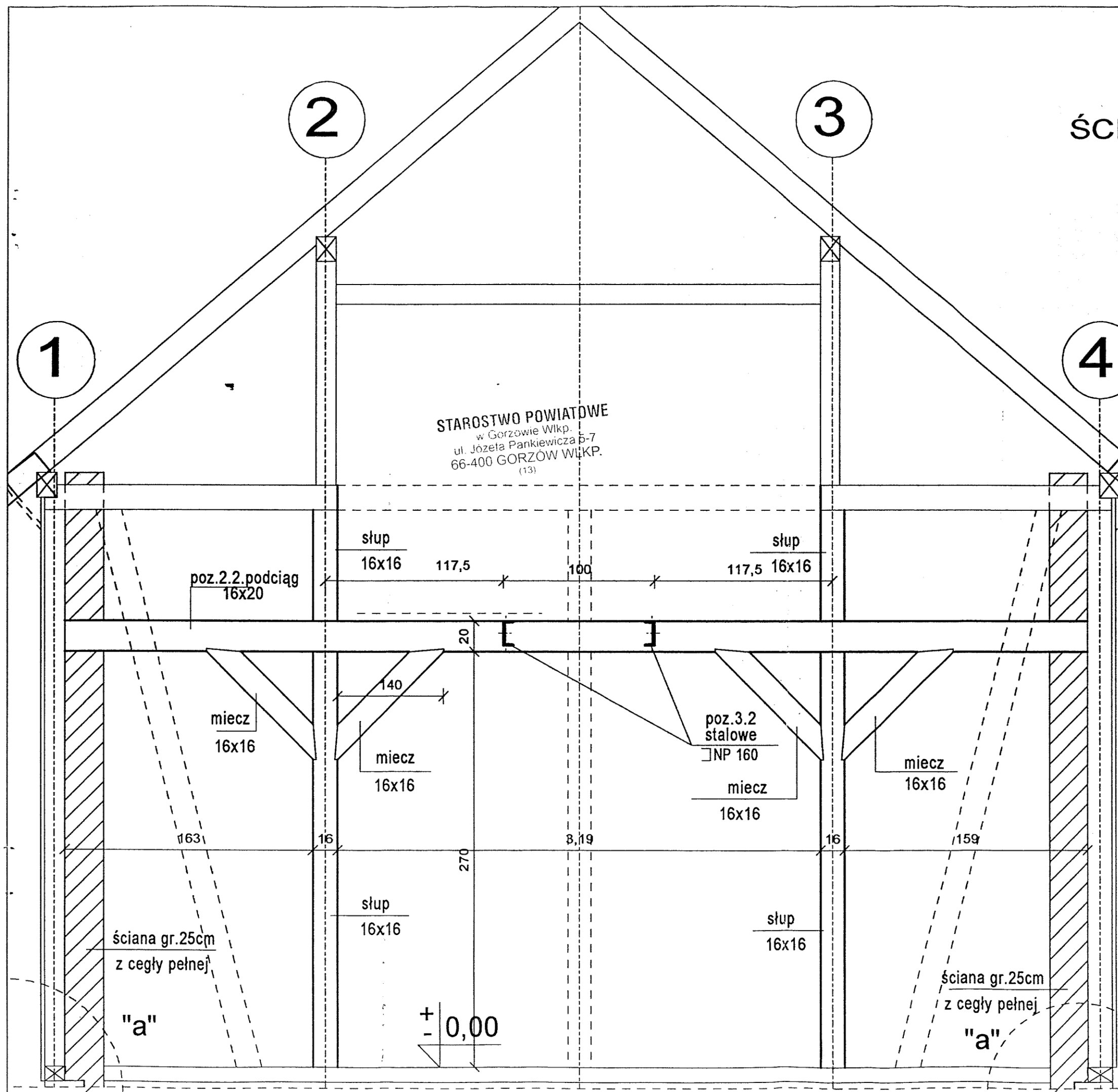
Nowe (projektowane) elementy są opisane (np. słup 16x16)
 Wszystkie nie opisane elementy są istniejące bez zmian
 Domiary podano tylko dla elementów projektowanych (dołożonych)
 Linia przerywaną zaznaczono elementy do rozbiórki

przedłużenie krokwi istn. 7x16

STAROSTWO POWIATOWE
 w Gorzowie Wlkp.
 ul. Józefa Pankiewicza 5-7
 66-400 GORZÓW WLKP.
 (13)

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczyneckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku	
branża: KONSTRUKCJA	VIII / 2004
projektował: mgr inż. Ryszard Moraczewski upr. bud. 52/82/Gw	
ŚCIANA W OSI B skala 1:25	rys nr 7K

ŚCIANA W OSI C 1:25



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW Wlkp.
(13)

Nowe (projektowane) elementy są opisane (np. słup 16x16)

Wszystkie nie opisane elementy są istniejące bez zmian

Domiaru podano tylko dla elementów projektowanych (dołożonych)

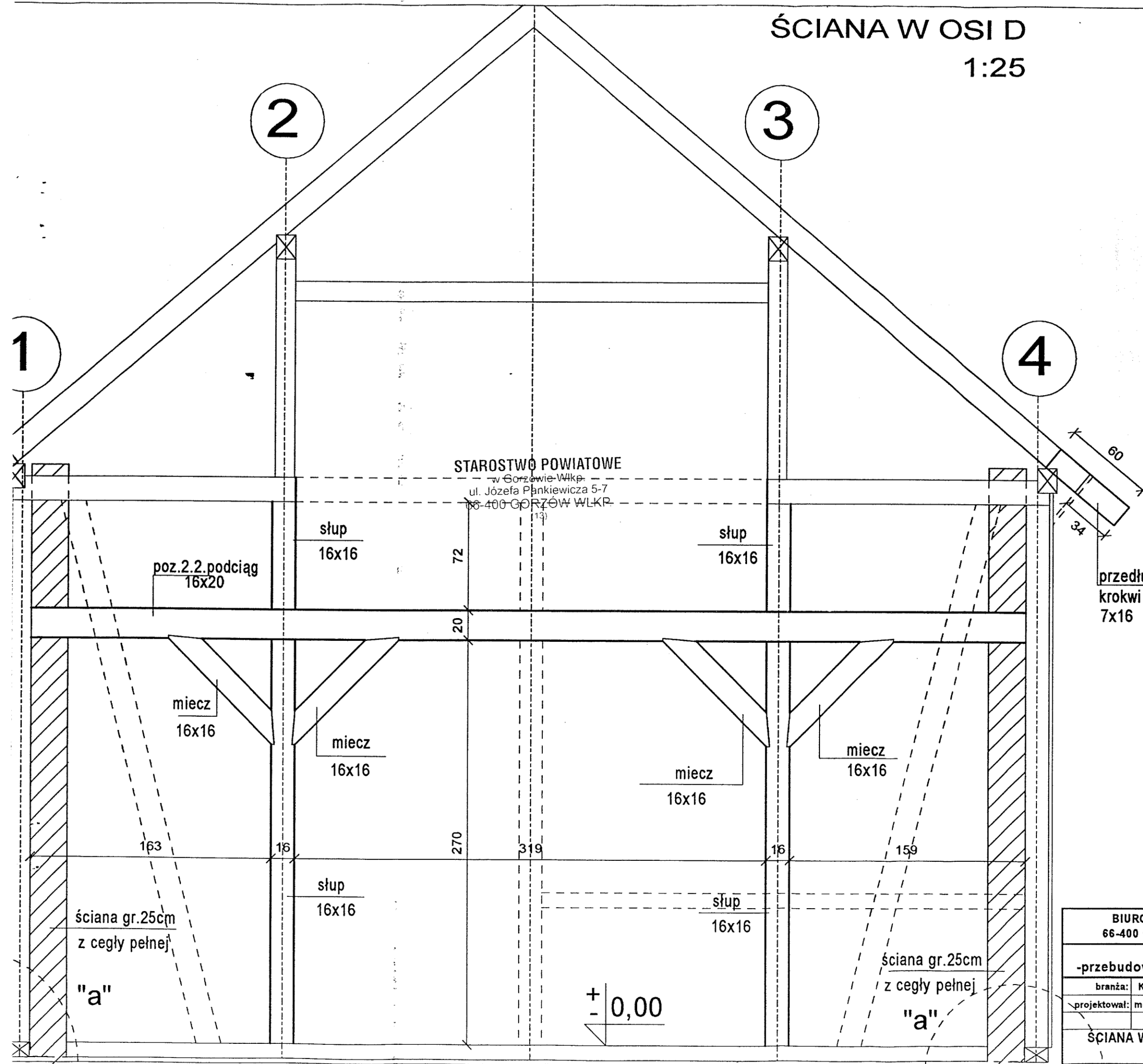
Linia przerywaną zaznaczono elementy do rozbiórki

przedłużenie
krokwi istn.
7x16

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroiskach		
branża:	KONSTRUKCJA	VIII - 2004
projektował:	mgr inż. Ryszard Moraczewski upr. bud. 52/82/Gw	
ŚCIANA W OSI C skala 1:25		rys nr 8K

ŚCIANA W OSI D

1:25



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.

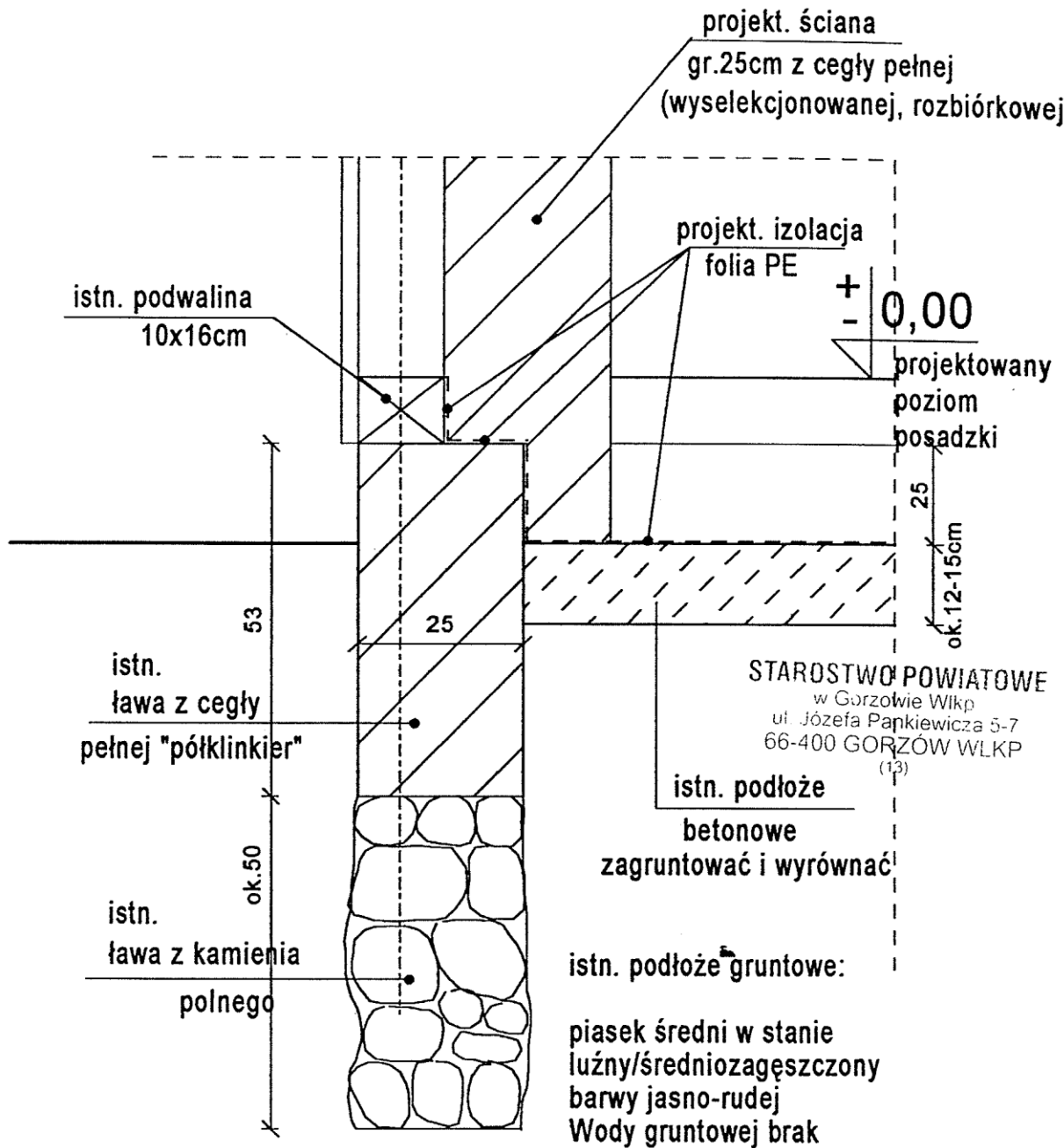
- Nowe (projektowane) elementy są opisane (np. słup 16x16)
- Wszystkie nie opisane elementy są istniejące bez zmian
- Domiarly podano tylko dla elementów projektowanych (dołożonych)
- Linia przerywaną zaznaczono elementy do rozbiórki

przedłużenie
krokwi istn.
7x16

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisłku	
branża: KONSTRUKCJA	VIII - 2004
projektował: mgr inż. Ryszard Moraczewski upr.bud. 52/82/Gw	<i>[Signature]</i>
ŚCIANA W OSI D skala 1:25	rys nr 9K

SZCZEGÓŁ "a"

(istniejące posadowienie oraz projektowane izolacje i warstwy)



BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
branża:	KONSTRUKCJA	VIII / 2004
projektował:	mgr inż. Ryszard Moraczewski upr. bud. 52/82/Gw	
SZCZEGÓŁ "a"		rys nr 11K
skala 1:10		

Architekt
Joanna Styka - Lebioda
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5

BIURO PROJEKTOWE ul. Sikorskiego 22, tel./095/ 720-37-04;
e-mail: styka@emil.teleton.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu :

**IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH
PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO w ZDROISKU**

Adres : Zdroisko, działka nr21/3
Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa, ul. Gorzowska 40
Branża : SANITARNA



Zawartość opracowania:

Projekt architektoniczno-budowlany instalacji wodno-kanalizacyjnej,
ogrzewania powietrznego, przyłączy wody i kanalizacji ściekowej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Machała 81/89 GW uprawn. projektowe bez ograniczeń w specjal. instal.-inż. w zakr. inst. sanitarnych	31.08. 2004 r	<i>mgr inż. Jerzy Machała</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje sieci sanitarne nr ewid. 19/84 Gw, 81/89 Gw, 78/90/GW
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edward Skupień 44/92 GW uprawn. projektowe bez ograniczeń w specjal. instal.-inż. w zakr. inst. sanitarnych	31.08. 2004 r	<i>mgr inż. Edward Skupień</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. 119/82/Gw, 44/92 Gw

Gorzów Wlkp. 31.08.2004 r.

Zawartość opracowania :

- | | |
|----------------------------|------------|
| I. Opis techniczny. | str. 2 - 6 |
| II. Specyfikacja elementów | str. 7 |

Załączniki :

- Załącznik nr 1. Decyzja nr 94/04 o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu znak : RPI – 7331 / 112 / 04 z dnia 16.09.2004 r. wydana przez Wójta Gminy Kłodawa.
- Załącznik nr 2. Warunki nr 9 / Z / 2004 z dnia 19.08.2004 r., przyłączenia do wodociągu wiejskiego w miejscowości Zdroisko.
- Załącznik nr 3. Kopia uprawnień projektowych nr 81/89/Gw – mgr inż. Jerzego Machała
- Załącznik nr 4. Kopia zaświadczenia o nr LUKG/IS/0253/01 o przynależności mgr inż. Jerzego Machała do LIIB w Gorzowie Wlkp.
- Załącznik nr 5. Kopia uprawnień projektowych nr 44/92/Gw – mgr inż. Edwarda Skupienia
- Załącznik nr 6. Kopia zaświadczenia o przynależności mgr inż. Edwarda Skupienia do LIIB w Gorzowie Wlkp. nr LUKG/IS/0415/01
- Załącznik nr 7. Oświadczenie projektanta. z dnia 31.08.2004 r.
- Załącznik nr 8. Oświadczenie sprawdzającego projekt z dnia 31.08.2004 r.

III. Rysunki:

- | | |
|---|-----------------|
| Rys. nr 1. Plan zagospodarowania działki 21/3. | skala 1:500 |
| Rys. nr 2. Profil podłużny przyłącza wodociągowego | skala 1:100\100 |
| Rys. nr 3. Profil podłużny przyłącza kanalizacji ściekowej | skala 1:100\500 |
| Rys. nr 4. Rzut poziomy inst. wod.-kan., c.o., ogrzewania powietrznego i wentylacji | skala 1:50 |
| Rys. nr 5. Aksonometria instalacji wody | skala 1:100 |
| Rys. nr 6. Rozwinięcie instalacji kanalizacji ściekowej | skala 1:100 |
| Rys. nr 7. Rzut poz. + 3.0 instalacji ogrzewania powietrznego | skala 1:50 |
| Rys. nr 8. Przekrój A - A instalacji ogrzewania powietrznego | skala 1:50 |

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno - budowlanego instalacji wodno-kanalizacyjnej, ogrzewania powietrznego, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej do Izby Tradycji Kulturowych na terenie działek nr 21/3, 22/4 i 22/2 w miejscowości Zdroisk w Gminie Kłodawa. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Kłodawa ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa.

1.0. Podstawa opracowania .

- Zlecenie Inwestora.
- Plan sytuacyjny z naniesionym uzbrojeniem podziemnym w skali 1:500.
- Warunki przyłączenia do wiejskiej sieci wodociągowej w miejscowości Zdroisko znak : 9 / Z / 2004 z dnia 19.08.2004 r. wydane przez Zakład Komunalny Gminy Kłodawa ul. Dębowa 3 Różanki, 66 - 415 Kłodawa.
- Decyzja nr 94/04 o ustaleniu warunków zabudowy i zagospodarowania terenu znak: RPI – 7331 / 112 / 04 z dnia 16.09.2004 r. wydana przez Wójta Gminy Kłodawa.
- Projekt budowlany architektury Izby Tradycji Kulturowych w Zdroisku. Opracowanie: Biuro Projektowo – Usługowe Joanna Styka Lebioda. Autor mgr inż. arch. Joanna Styka Lebioda. Gorzów Wlkp.31.08.2004.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. poz. 690 z póź. zmianami)
- Obowiązujące normy i przepisy.

2.0. Zakres opracowania .

Niniejsze opracowanie obejmuje następujący zakres :

- przyłącze wody zimnej,
- przyłącze kanalizacji sanitarnej ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe.
- instalacja wody zimnej, ciepłej i kanalizacji ściekowej
- instalacja ogrzewcze.

3.0. Warunki gruntowe.

Ze względu na niewielkie zagłębienie projektowanego uzbrojenia podziemnego terenu nie przeprowadzono badania podłoża gruntowego. W obszarze posadowienia sieci i urządzeń uzbrojenia podziemnego należy oczekiwać występowania gruntów piaszczystych, piasków średnich, piasków drobnych oraz pospółki o średnim stopniu zagęszczenia ($I_d = 0.47 - 0.69$). W poziomie posadowienia rurociągów i urządzeń podziemnych woda gruntowa nie występuje.

4.0. Posadowienie przewodów i elementów uzbrojenia podziemnego.

Projektowane przyłącze wodociągowe i kanalizacji ściekowej ze zbiornikiem na nieczystości ciekłe o pojemności 3.6 m^3 , posadowione będą na rzędnych występowania gruntów piaszczystych. Wszystkie projektowane przewody oraz obiekty uzbrojenia podziemnego – studzienka wodomierzowa, studzienka kanalizacji ściekowej i zbiornik na nieczystości ciekłe oraz separator tłuszczów, będą posadowione na zagęszczonych podsypkach pias-

kowych o grubości około 0.1 – 0.2 m i zasypane oraz zagęszczone zgodnie z BN 83/8836 – 02, gruntem piaszczystym.

Warunki zasypki gruntem muszą być zgodne z wymaganiami technologii producenta zastosowanych rurociągów i zbiornika na nieczystości ciekłe.

5.0. Opis projektowanych rozwiązań.

5.1 Przyłącze wodociągowe.

Zgodnie z warunkami przyłączenia do wiejskiej sieci wodociągowej w miejscowości Zdroisko znak : 9/Z/ 2004 z dnia 19.08.2004 r., wydanymi przez Zakład Komunalny Gminy Kłodawa przy ul. Dębowej 3 w Różankach, zaprojektowano przyłącze wodociągowe $\varnothing 25 \times 2.3$ (SDR 11) z PE łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego, od istniejącego wodociągu $\varnothing 90$ mm z PE. Włączenie projektowanego przyłącza do sieci wodociągowej należy wykonać za pomocą nawiertki $\varnothing 90 / 25$ do zgrzewania, z zasuwą i obudową do zasuw. Lokalizację zasuw oznaczyć zgodnie z PN-86/B-09700. W studziencie wodomierzowej zlokalizowanej na działce nr 21/3, $D = 1.00$ m zastosowano armaturę odcinającą kulową o ciśnieniu nominalnym $PN = 1.0$ MPa, zawór zwrotny antyskażeniowy z możliwością nadzoru typu EA dla kategorii zagrożenia II, wg PN – 92/B-01706 ze zmianą Az 1 z 03.1999. Pomiar zużycia wody na cele socjalne, będzie realizowany za pomocą wodomierza JS 1.5 model 02 z zabezpieczeniem przeciwmrozowym. Przejścia przewodów przez ściany studni z kręgów betonowych należy wykonywać jako szczelne w tulejach ochronnych. Studzienkę wodomierzową $D:1000$ mm, z płytą nadstudzienną oraz włazem żeliwnym $\varnothing 600$ mm klasy A 12.5 wg EN-PN 124: 2000, projektuje się jako prefabrykowane zgodnie z DIN 4032 oraz PN-92/B-10729.

Obliczenie zapotrzebowanie wody, dobór wodomierza: wg PN 92/B-01706 [1]

Przepływ obliczeniowy wynosi :

$$q = 0,698 \times (\sum q_n)^{0,5} - 0,12 \text{ [dm}^3 \text{/s]}$$

gdzie q_n – normatywny wypływ z punktów czerpalnych.

Zestawienie odbiorników zimnej wody w budynku :

1 ustęp	$1 \times 0,13 = 0,13$
1 umywalka	$1 \times 0,14 = 0,14$
1 zlewozmywak	$1 \times 0,14 = 0,14$

Łącznie $\Sigma q_n = 0,41 \text{ dm}^3 \text{/s}$

Stąd przepływ obliczeniowy wynosi :

$$q = 0,698 \times (0,41)^{0,5} - 0,12 = 0,33 \text{ dm}^3 \text{/s} = 1,19 \text{ m}^3 \text{/h}$$

Dla warunków przepływu j.w. zgodnie z [1], dobrano wodomierz mieszkaniowy JS 1.5 model 02 z zabezpieczeniem przeciwmrozowym.

Producent wodomierza : Fabryka Wodomierzy i Zegarów „METRON”
ul. Targowa 12/22, 87-100 Toruń.

Ciśnienie próbne instalacji wodociągowej $P = 0.9$ MPa.

5.2. Przyłącze kanalizacji ściekowej.

Ścieki sanitarne z projektowanej Izby Tradycji Kulturowych do zbiornika nieczystości ciekłych zlokalizowanego na terenie sąsiedniej działki nr 22/2 odprowadzone zostaną za pomocą przyłącza z rur kanalizacyjnych $\varnothing 160$ PVC-U (SN 8) łączonych na uszczelki i

układanych na podsypce piaskowej (patrz pkt 4 opracowania). Na trasie przyłącza zastosowano studzienkę inspekcyjną z PVC DN 315 ze stożkiem i płytą betonową. Ścieki sanitarne gromadzone będą w zbiorniku podziemnym D 1,20 m, z TWS o pojemności 3.6 m³ 0 na nieczystości płynne. Studzienkę włazową D 630 mm do zbiornika należy zabezpieczyć włazem żeliwnym D: 600 mm klasy B 12.5 wg EN-PN 124: 2000.

5.3. Instalacja wody zimnej i ciepłej wody.

Woda zimna do ITK doprowadzona jest przez projektowane przyłącze. Ciepła woda przygotowywana jest lokalnie w elektrycznych przepływowych ogrzewaczach wody typu COSPEL o mocy N = 4.0 kW przy umywalce i N = 6.0 kW przy zlewozmywaku w pomieszczeniu pomocniczym. Przewody rozprowadzające zaprojektowano z rur z PP, PN 10 łączonych za pomocą zgrzewania polidyfuzyjnego i kształtek z wkładkami metalowymi - gwintowanymi. Jako elementy zakończające instalację należy zastosować :

- baterię umywalkową stojącą jednouchwytową
- baterię zlewozmywakową stojącą, jednouchwytową z ruchomą wylewką

Połączenie przewodów z armaturą czerpalną wykonywać przy pomocy przewodów elastycznych zbrojonych. Wykonaną instalację należy poddać próbie szczelności na ciśnienie P = 0.9 MPa, oraz przepłukać i zdezynfekować.

5.4. Instalacja kanalizacji ściekowej.

Przewody kanalizacji ściekowej zaprojektowano z następujących materiałów :

- w przestrzeni podposadzkowej przewody kanalizacyjne należy wykonywać z rur kanalizacyjnych z PVC SN-4.
- powyżej poziomu posadzek przewody wykonywać z rur PVC kanalizacyjnych.

W przestrzeni podpodłogowej przewody kanalizacyjne należy układać na podsypce piaskowej grubości 15cm i zasypywać piaskiem oraz zagęszczać zgodnie z wytycznymi producenta rur. Pion kanalizacyjny należy zakończyć rurą wywiewną PVC Φ 160 wyprowadzoną ponad dach budynku. Podejścia do przyborów sanitarnych:

- miska ustępowa PVC Φ 110,
- przybory sanitarne PVC Φ 50,

2.5. Instalacja ogrzewcza.

2.5.1. Zapotrzebowanie energii cieplnej na cele c.o.

Obliczenia zapotrzebowania energii cieplnej ITK na cele ogrzewcze wykonano zgodnie z PN-B-03406 , PN-82/B-02403, PN-82/B-02402, PN-82/B-02402 za pomocą programu OZC w 3.2. pakietu InstalSystem – VNH.

Wyniki obliczeń stanowią załącznik do niniejszej dokumentacji.

Zapotrzebowanie mocy cieplnej na cele c.o. wynosi: Qc.o. = 9066 W = 9.07 kW

2.5.2. Instalacja ogrzewania.

W pomieszczeniach P-1, P-2, P-3 i P-5 zastosowano grzejniki konwektorowe elektryczne typu C 15 firmy Atlantic. Grzejniki elektryczne wyposażone są w termostaty elektromechaniczne. Zapotrzebowanie energii cieplnej pomieszczenia P4 Izby Tradycji Kulturowych wynosi Q = 7201 W. Zaprojektowano ogrzewanie Izby Tradycji Kulturowych za pomocą instalacji ogrzewania powietrznego.

Zapotrzebowanie energii cieplnej na cele c.o. pom. P 4 Izby Tradycji Kulturowych wynosi Qc.o. = 7201 W. Izba zostanie ogrzana za pomocą instalacji ogrzewania powietrznego.

Określenie temperatury nawiewu – ogrzewanie powietrzne :

Kubatura pomieszczenia $V = 402.2 \text{ m}^3$

$VN = 4 \times V = 1608.8 \text{ m}^3/\text{h} = 0.45 \text{ m}^3/\text{s}$ – strumień nawiewanego powietrza.

$T = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ – temperatura wewnętrzna.

$DT = 7.2 / 1.2 \times 0.45 = 13.3 \text{ }^\circ\text{C}$

Stąd temperatura nawiewu $T_n = 20 + 13.3 = 33.3 \text{ }^\circ\text{C}$.

Określenie mocy grzewczej nagrzewnicy elektrycznej:

$Q_n = 1.5 \times 7.2 = 10.8 \text{ kW}$

Dobrano nagrzewnicę elektryczną o mocy $Q_n = 4 \times 3.0 = 12.0 \text{ kW}$

2.5.3. Elementy układu ogrzewania powietrznego.

Dla powyższych parametrów mikroklimatu dobrano centralę wentylacyjną nawiewną firmy VTS Clima sp z o.o. typu CV-P 1-L/HED/7-7 o wydajności $V = 1600 \text{ m}^3/\text{h}$ powietrza z nagrzewnicą elektryczną o mocy 12.0 / 30.0 kW Zastosowano w układzie centrali układ falownika umożliwiający płynną regulację wydajności wentylatora nawiewnego. Ogrzewane powietrze zostanie rozprowadzone (cyrkulowane) w pomieszczeniu za pomocą 5 krętek nawiewnych typu KD -160 x 400 i 2 krętek typu KW+ P – 130 x 400 oraz 4 krętek wywiewnych typu KW+P – 130 x 400 firmy ZANMER. W układzie zastosowano 7 krętek układu nawiewnego i 4 kratki układu wywiewnego. Wydatek jednego nawiewnika wynosi $V_n = 228 \text{ m}^3/\text{h}$, wydatek jednego wywiewnika wynosi $400 \text{ m}^3/\text{h}$. Regulację wydajności nawiewników i wywiewników umożliwią przepustnice. Podstawowe elementy układu ogrzewania powietrznego przedstawiono w specyfikacji elementów układu ogrzewania powietrznego. Elementy układu wentylacji nawiewnej należy zaizolować termicznie matami z wełny mineralnej lub szklanej o grubości 30 mm. Zaleca się wykonanie obudowy elementów układu ogrzewania powietrznego za pomocą płyt kartonowo – gipsowych. Kształtki układu transportu powietrza należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej. Elementy układu ogrzewania powietrznego należy mocować do stropu za pomocą zawiesi. Sposób mocowania elementów centrali należy uzgodnić z inspektorem nadzoru branży budowlanej.

2.5.4. Automatyka i sterowanie układu ogrzewania powietrznego.

Układ ogrzewania powietrznego Izby Tradycji kulturowych jest w pełni zautomatyzowany. W centrali wentylacyjnej zastosowano układy płynnej regulacji wydajności wentylatora umożliwiający dostosowanie wydajności układu do aktualnych potrzeb, Komfort cieplny w pomieszczeniu zapewnia układ płynnej regulacji temperatury wewnętrznej z wykorzystaniem czujników temperatury w kanale nawiewnym i w pomieszczeniu. Zalecane nastawy temperatury w okresie w okresie zimy (20 – 22) $^\circ\text{C}$,

2.6. Dobór wentylatorów wspomagających wentylację grawitacyjną wywiewną.

L.p.	Pomieszczenie	Wywiew (m^3/h)	Wentylator wywiewny Typ, producent. Wydajność.
1	2	6	4
1	P3 -WC	30.0	MURO 100 PLUS HT, 2MU4082000 50.0 m^3/h , $P_c = 12.7 \text{ Pa}$ Moc silnika 14 W, Ilość : 1 szt.
2	P5 -PPOM	70.0	MURO 100 PLUS HT, 2MU4082000 100.0 m^3/h , $P_c = 12.7 \text{ Pa}$ Moc silnika 14 W, Ilość : 1 szt.

Wentylatory posiadają funkcję opóźnienia czasowego wyłączenia – regulowaną.
Producent : Danfoss sp. z o.o., ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki.
(Prędkość obrotowa $n = 1400 \text{ min}^{-1}$, $N = 0.09 \text{ kW}$, $N = 220 \text{ V}$).

3. Uwagi końcowe.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych T.II Instalacje przemysłowe oraz obowiązującymi przepisami i normami.
- Należy stosować się do instrukcji i warunków technicznych producentów materiałów.
- Należy przestrzegać zasady i warunki BHP zgodnie z :
Rozporządzenia M. B. i M. B. z dnia 26.09.1997 r (Dz. U. 129 poz. 844)
- Stosować się do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 / 2003 poz. 1126).
- Projektami związanymi z niniejszym opracowaniem są :
Projekt budowlany branży architektonicznej.
Projekt budowlany branży elektrycznej..
Uwaga : Wykonawca robót zobowiązany jest do przekazania instrukcji obsługi układu ogrzewania powietrznego - centrali wentylacyjnej o stopniu szczególności umożliwiającym samodzielną obsługę układu przez pracowników Użytkownika.

Normy związane i powołane:

PN-B-03434 Wentylacja. Przewody wentylacyjne. Podstawowe wymagania i badania

PN-EN 12599 : 2002 Wentylacja budynków. Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru.

PN-B-03434 Wentylacja. Przewody wentylacyjne. Podstawowe wymagania i badania - wymiarów poprzecznych z PN-B-03410:1999

EN 1505: Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Przewody proste i kształtki wentylacyjne blaszane o przekroju prostokątnym - Wymiary,

EN 1506: Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Przewody proste i kształtki wentylacyjne blaszane o przekroju kołowym – Wymiary.

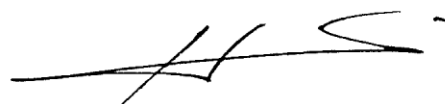
EN 1507: Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Przewody wentylacyjne o przekroju prostokątnym blaszane - Wytrzymałość i szczelność - Wymagania i badania,

Połączenia urządzeń, przewodów i kształtek w wentylacyjnych PN-B-76002 : 1996.

Wentylacja Przewody wentylacyjne. Szczelność. Wymagania i badania PN-B-76001 : 1996,

Wentylacja i klimatyzacja – Filtry powietrza – klasy jakości. PN-B-76003 : 1996.

Opracował Jerzy Machała



mgr inż. Jerzy Machała
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjainości
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. 19/84 GW. 31/89 GW. 78/90/GW

II. Zestawienie podstawowych elementów układu wentylacji mechanicznej.

1. Charakterystyka elementów układu ogrzewania powietrznego.

Elementy układu wentylacji przedstawiono w części graficznej opracowania.

Przewody i kształtki należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o wymiarach wg części graficznej opracowania wg PN-B-03434 i PN-B-76002 : 1996. Połączenia elementów wykonać jako kołnierzowe lub nasuwkowe

Elementy oznaczone gwiazdką (*) wykonać dłuższe o 100 mm i przyciąć do długości montażowej w trakcie wykonawstwa robót.

Centrala wentylacyjna nawiewna zestaw CV-P 1 – L/HED/7-7. Ilość : 1 kpl.

Wydajność $V = 1600 \text{ m}^3/\text{h}$, spręż całkowity $P = 389 \text{ Pa}$.

Centrala składa się z :

- filtra kieszeniowego typ CVP1 FD EU 4,
- nagrzewnicy elektrycznej CVP1 HE 36 A ($N = 5 \times 6 = 30.0 \text{ kW}$)
- wentylatora typu CVP230 V, ciśnienie statyczne $P = 356 \text{ Pa}$, Moc = 0.68 kW, silnik typ M0.68 230

- tłumika akustycznego typu CVP2 S,

(przemiennik częstotliwości- regulator obrotów TR900 8A , automatyka AN-HE, połączenia elastyczne typ EC 630 x 315 – 2 kpl.)

Producent : VTS Clima , ul. Płk Dąbka 338, 81-198 Kosakowo, Pogórze

Ilość : 1 kpl. Producent : VTS Clima , ul. Płk Dąbka 338, 81-198 Kosakowo, Pogórze

Kratki nawiewne typu KD -160 x 400 Ilość: 5 szt.

Kratki nawiewno – wywiewne typu KW+ P – 130 x 400 Ilość: 6 szt.

Producent kratki : ZANMER sp. z o.o. ul. Kowalczyka 21, 03-193 Warszawa.

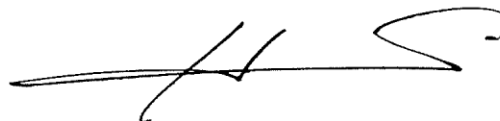
2. Wentylatory kanałowe wspomagający wentylację grawitacyjną wywiewną:

1. MURO 100 PLUS HT nr kat. 2MU4082000 – 2 szt.

Producent : Danfoss sp. z o.o.

Ul. Chrzanowska 5, 05 – 825 Grodzisk Mazowiecki

Opracował Jerzy Machała



mgr inż. Jerzy Machała
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. 19/84 GW, 81/89 GW, 78/90/GW

Znak: RPI /7331-112/04

DECYZJA NR 94/04

o ustaleniu warunków zabudowy

Na podstawie art.1 ust.2, art.4 ust.2 pkt.2, art.54, art.56, art. 59 ust.1, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 ust.1 i art. 63 ust.2 i 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. Nr 80, poz. 717Z dnia 10 maja 2003r.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),
po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Gminy Kłodawa, z dnia 17.08.2004, na podstawie przepisów szczególnych

USTALAM

dla Gminy Kłodawa

ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa

następujące warunki zabudowy dla inwestycji, polegającej na przebudowie z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych wraz z wjazdem na posesję i elementami infrastruktury technicznej w Zdroisku na działce nr 21/3.

1. Rodzaj inwestycji

Inwestycja obejmuje przebudowę z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych wraz z wjazdem na posesję i elementami infrastruktury technicznej.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *Prawo budowlane* (Dz. U. Z 2000r. Nr 106, poz.1126 tekst jednolity z późn. zm.);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dn.15 czerwca 2002 z późniejszymi zmianami);
- ustawy z dnia 23 lipca 2003r. *o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* (Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568);
- ustawy z dnia 21 marca 1985r. *O drogach publicznych* (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 71, poz.838 ze zmianami);
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. z 1999r. Nr 43, poz.430).

a w szczególności w zakresie:

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- ustala się warunki dla przebudowy z rozbudową oraz zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczego na izbę tradycji kulturowych ;
- przy przebudowie zachować istniejący układ dachu dwuspadowego o kącie nachylenia dachu głównego identycznym z istniejącym, z układem kalenicy równoległe do drogi powiatowej. Dopuszcza się niższe kąty nachylenia dachu nad dodatkowymi częściami budynku jak: elementy wejściowe, lukarny itp.;
- odległości budynku od drogi publicznej (droga powiatowa – ul. Źródłana) – co najmniej 8m od zewnętrznej krawędzi jezdni;
- odległości budynku od pozostałych granic terenu inwestycji oraz obiektów istniejących na działce zachować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z dn.15 czerwca 2002 z późniejszymi zmianami);

b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- planowaną inwestycję zaprojektować w sposób zapewniający spełnienie wymogów z zakresu warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, bezpieczeństwa pożarowego i użytkowania;
- wszelkie odkryte w trakcie prac ziemnych przedmioty zabytkowe oraz obiekty i nawarstwienia kulturowe

Za zgodność z oryginałem
data 30.08.04

podlegają ochronie prawnej zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003r.-Nr 162, poz.-1568);

c)obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

-ustala się warunki dla budowy infrastruktury technicznej na działkach nr 21/3, 22/4 i 72;
-zaopatrzenie działki w wodę – z sieci wodociągowej na warunkach Zakładu Komunalnego Gminy Kłodawa;

-odprowadzenie ścieków –do zbiornika bezodpływowego, docelowo kanalizacja sanitarna;

-zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci na warunkach ENEA S.A.

-w przypadku kolizji planowanej inwestycji z istniejącymi podziemnymi elementami infrastruktury technicznej, należy je usunąć na warunkach i w uzgodnieniu z właścicielem sieci;

-zapewnić dojazd i dojście do obiektu i urządzeń z nimi związanych;

-ustala się warunki dla wjazdu na posesję z drogi gminnej (ul. Dębowa).

d)wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

-obowiązują warunki wynikające z art.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz.1126 tekst jednolity z późn. zm.);

-projektowana inwestycja nie może utrudniać dostępu i korzystania z nieruchomości sąsiednich.

e)ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

-nie dotyczy.

3.Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone na mapie w odpowiedniej skali: -określono kolorem zielonym na mapie w skali 1:500, stanowiącej integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie decyzji

Zgodnie z art.56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego planowaną inwestycją, ustalono warunki zabudowy w oparciu o:

-wniosek zainteresowanych, który wpłynął do tutejszego urzędu dnia 17.08.04 r. i wyczerpał zakres określony w art.52 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a wskazane zagospodarowanie nie narusza obowiązujących przepisów prawa;

-analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, stanu faktycznego i prawnego terenu w związku z art. 53 ust.3 oraz art.61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Tym samym spełniony został wymóg określony w art.6 ust.2 ustawy, że w granicach określonych przez ustawy i zasady współżycia społecznego, każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich.

Zgodnie z art. 53 ust.4 pkt. 6, 8 i 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, niniejsza decyzja uzgodniona została z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz melioracji wodnych, Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody i zarządcą drogi.

Zgodnie z art.60 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, niniejsza decyzja uzgodniona została z wojewodą, zarządem województwa oraz zarządem powiatu w zakresie zadań samorządowych i rządowych.

Sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu warunków zabudowy zgodnie z art.60 pkt.4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powierzono osobie, wpisanej na listę Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem LU 0057.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzekam jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63, ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zgodnie z przepisem art. 63, ust. 4 w/w ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

Projekt budowlany zawierający wszelkie niezbędne aktualne uzgodnienia i opinie wraz z oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, należy przedłożyć w Starostwie Powiatowym w Gorzowie Wlkp. celem zatwierdzenia i wydania pozwolenia na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Kłodawa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Z up. Wójta Gminy Kłodawa

Anna Marodciak
SEKRETARZ GMINY



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania (w aktach sprawy)
3. A/a

URZĄD GMINY
ul. Gorzowska 40
66-415 Kłodawa

Dotyczy: Wydania warunków technicznych do projektowania przyłącza wodociągowego.

Zakład Komunalny Gminy Kłodawa w Różankach uprzejmie informuje, że istnieje możliwość podłączenia do wodociągu wiejskiego w Zdroisku, działki nr 21/3 położonej w miejscowości Zdroisko gm. Kłodawa.

Warunkiem uzyskania zgody na podłączenie się do wodociągu jest dostarczenie dokumentacji technicznej na planowane przyłącze wodociągowe.

Warunki techniczne do projektowania :

- rurociąg dyspozycyjny wykonany z rury PVC Ø 90 ułożony na głębokości ok. 1,5 m w drodze nr 72
- ciśnienie dyspozycyjne w rurociągu $p = 0,2 - 0,4$ Mpa
- przyłącze wykonać na rurociągu dyspozycyjnym
- na przyłączy w miejscu wciniki przewidzieć zasuwę odcinającą, której trzpień wyprowadzić do poziomu terenu i zakończyć skrzynką uliczną
- przyłącze ułożyć na głębokości 1,5 m
- przyłącze ułożyć ze spadkiem w kierunku sieci zasilającej
- przyłącze zakończyć na posesji 21/3 przy granicy z drogą nr 72, wodomierzem z zaworami odcinającymi i zaworem atyskażeniowym w zaprojektowanej betonowej studziencie wodomierzowej przykrytej betonowym włazem typu ciężkiego.
- przejścia przewodów przez ściany studni z kręgów betonowych należy wykonać jako szczelne w tulejach ochronnych
- rury stalowe izolować dwukrotnie taśmą „Denso“
- przebieg przyłącza wodociągowego uzgodnić z Telekomunikacją i Zakładem Energetycznym

Przed przystąpieniem do prac inwestycyjnych należy w naszym zakładzie uzgodnić dokumentację techniczną na projektowane przyłącze wodociągowe.

Przed zasypaniem należy zgłosić do Okręgowego Przedsiębiorstwa Geodezyjno-Kartograficznego celem zinwentaryzowania oraz do naszego zakładu do odbioru technicznego.

Po dokonaniu inwentaryzacji, w terminie dwóch tygodni mapkę należy dostarczyć do siedziby zakładu.

Eksploatacja przyłącza nastąpi po podpisaniu umowy na dostawę wody z operatorem sieci.

Niniejsze pismo nie upoważnia do rozpoczęcia prac inwestycyjnych.

Za zgodność z oryginałem

data 31.08.04

podpis

KIEROWNIK

Ryszard Głowinski

Gorzów Wlkp. dnia 28.12.1989 r.

ul. Jagiellońska (pieczęć) 8
(1)

Nr 81/89/Gw.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. "b"

rozporządzenie 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: Obywatel(~~ka~~) JERZY MACHAŁA

(imię i nazwisko)

mgr inż. inżynierii środowiska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(~~a~~) dnia 26 marca 1955 r. w Gorzowie Wlkp.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym - instalacji sanitarnych - - - - -

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BUA/14 22.000 szt.

BN-14 11-84 22.000

Elżbieta Małgorzata Bachalska
NOTARIUSZ
ul. Dzieci Wrzesińskich 1
tel. 722-39-67, fax 720-37-65
00-100 Gorzów Wlkp.

Reper토리um A numer 491 2002 rok
Pozwany zamawiająca w powyższym opisie
z obciążeniem do dnia 1989
Pobraco opłatę w kwocie z § 13 ustawy z dnia 1989
RCC
2002
Gorzów Wlkp. dnia 18 stycznia 1989
Gorzów Wlkp. Chrupiej 1807

Pobranie w kwocie 864 złotych



NOTARIUSZ
Elżbieta Małgorzata Bachalska
E. M. Bachalska

Za zgodność z oryginałem
data 31.08.09
podpis

Obywatel (xx) mgr inż. Jerzy Machała

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych;
- 2/ na podstawie § 4 ust.2 i § 7 cyt.rozporządzenia, w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.-

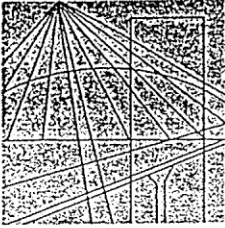
1. 1. 1. 1.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty doręczenia, za pośrednictwem tut.Wydziału.



DYREKTOR
(podpis i pieczęć)





**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA W GORZOWIE WLKP**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. (095) 720 15 38 tel. (095) 720 15 37 e-mail : lukg@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Machała Jerzy**

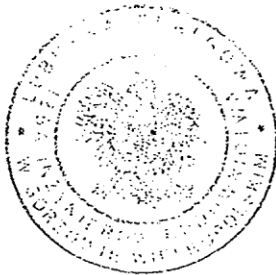
miejsce zamieszkania: ul. Szczanieckiej 19C/1
66-400-Gorzów Wlkp.

jest członkiem Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

o numerze ewidencyjnym: **LUKG/IS/0253/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **01 stycznia 2004 r. do 31 grudnia 2004 r**



Przewodniczący Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. *Józef Krzyżanowski*

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Za zgodność z oryginałem

data 31.08.04
podpis

Gorzów Wlkp., 16 stycznia 2004 r.

URZĄD WOJEWODZKI

Gorzów Wlkp., dnia 25. maja... 1992. r.

w Gorzowie Wlkp.

Nr ewid. 44/92/Gw.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1..... i § 13 ust. 1 pkt 4... lit. a) i b) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8 poz. 46) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 69 poz. 299) stwierdza się, że:

Pan(ż)..... **EDWARD S K U P I E Ń** - mgr inż. inżynierii środowiska.....

urodzony(α) dnia 3.01.1954 r. w Drzewicach.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta.....

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej.....

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.....

oraz jest upoważniony(α) do:

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) sieci sanitarnych - obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu;
 - b) instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjne-wentylacyjne;
- 2) na podstawie § 4 ust. 2 i § 7 cyt. rozporządzenia - do kierowania, nadzoru i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych - w budownictwie jednorodziwym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³. -



Z up. WOJEWODY

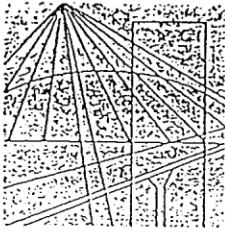
mgr inż. arch. Roman Mycka
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodności z oryginałem

data 31.08.04

podpis





LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA W GORZOWIE WLKP

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.
tel. (095) 720 15 38 tel. (095) 720 15 37 e-mail : lukg@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Skupień Edward**

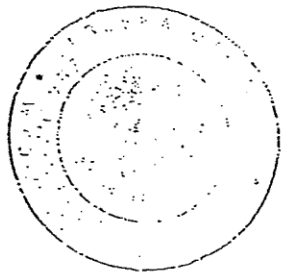
miejsce zamieszkania: ul. Sczanieckiej 19A/3
66-400 Gorzów Wlkp.

jest członkiem Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

o numerze ewidencyjnym: **LUKG/IS/0415/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 01 stycznia 2004 r. do 31 grudnia 2004 r.



Przewodniczący Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. Józef Krzyżanowski

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

Za zgodność z oryginałem

data 31.08.04

podpis

Gorzów Wlkp., 16 stycznia 2004 r.

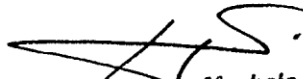
Zakład Usług Projektowo-Inwestycyjnych
Jerzy Machała
ul. Fabryczna 71
66-400 Gorzów Wlkp.

Gorzów Wlkp. Wlkp. dnia 31.08.2004 r.

Oświadczenie

Oświadczam że sporządziłem projekt budowlany zagospodarowania działki nr 21/3 oraz projekt architektoniczno-budowlany instalacji wodno-kanalizacyjnej, ogrzewania powietrznego, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej Izby Tradycji Kulturowych – w miejscowości Zdroisk gmina Kłodawa zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jerzy Machała

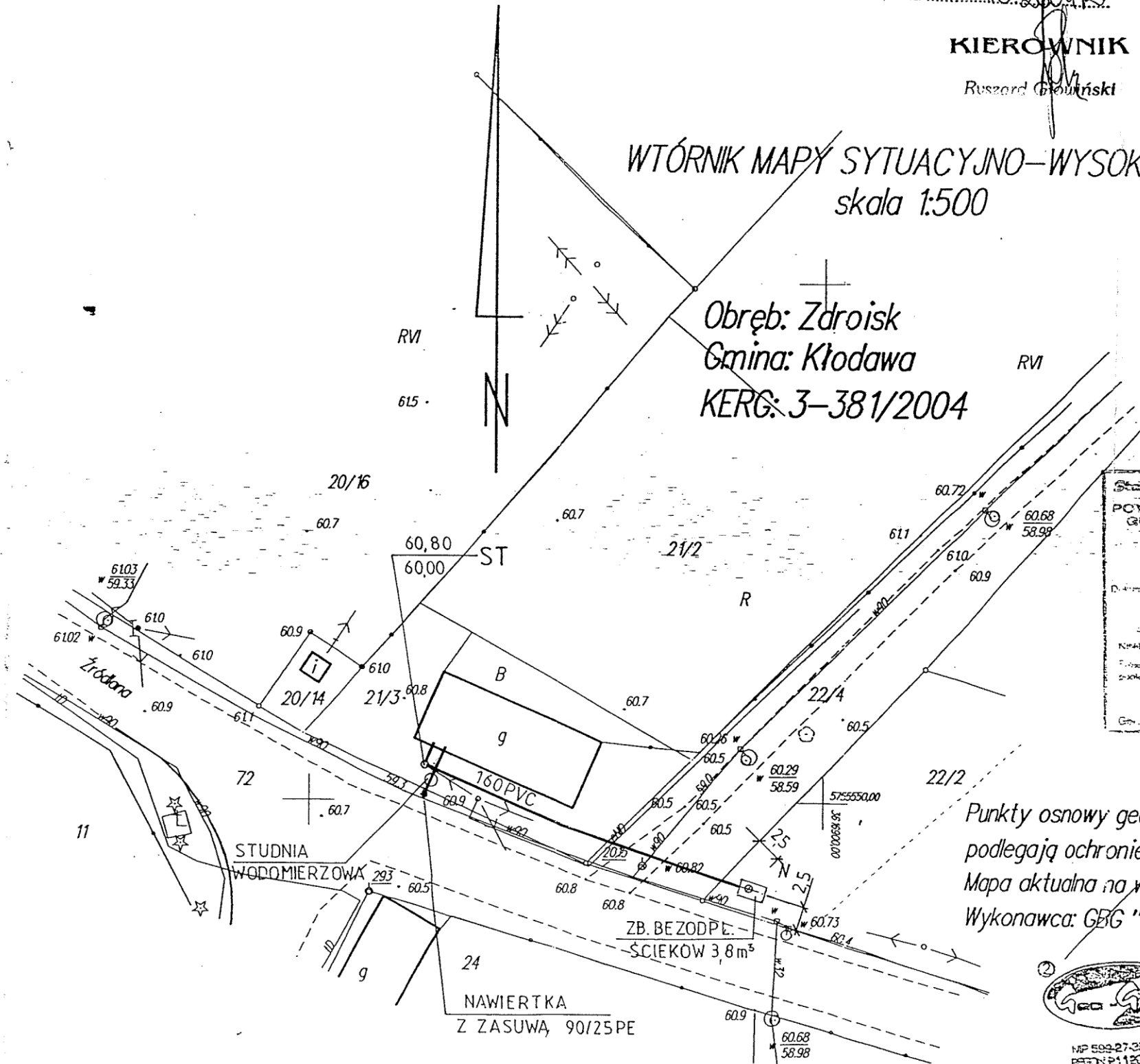

mgr inż. Jerzy Machała
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. 19/84 GW, 81/82 GW, 78/90/GW

NINIEJSZA DOKUMENTACJA
została uzgodniona Z.K.G.M. Kłodawa
w Różankach
i zarejestrowana pod nr 21/3/2004
Różanki, dnia 19.10.2004 r.

KIEROWNIK
Ryszard Grolński

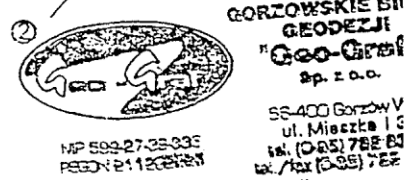
WTÓRNIK MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
skala 1:500

Obręb: Zdroisk
Gmina: Kłodawa
KERG: 3-381/2004



Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp.
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
w Gorzowie Wlkp.
W oparciu o materiały niniejsze...
Dokumentacja z pomiaru...
Data: 2004-09-14
KRAJE, SZTA W RP MOŻE SŁUżyć DO CELÓW PROJEKTOWYCH
2004-09-14
STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.

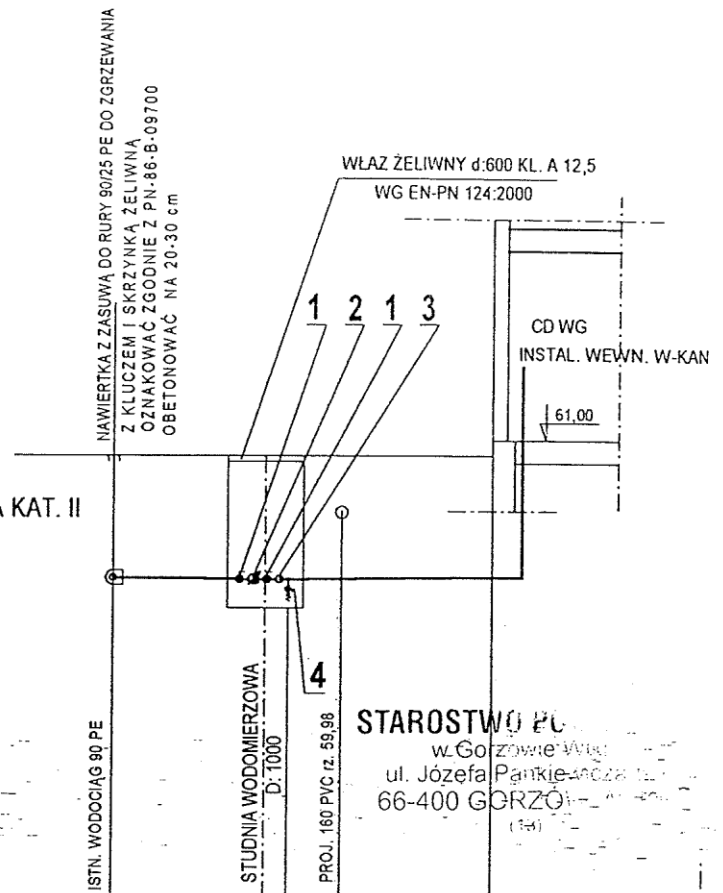
Punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne
podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.
Mapa aktualna na wrzesień 2004 roku.
Wykonawca: GEG "Geo-Graf" sp z c



13 WRZ 2004
GEODETA
N. 4pr/z/wod. 11254
Zdzisław Grybek

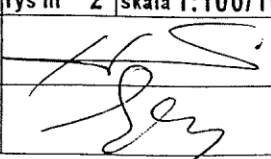
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 1 skala 1:500
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90,81/89 GW INST. SPEC. INST. INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.		
SPRAWDZIL	mgr inż. E. SKUPIEN UB 44/92 GW INST. SPEC. INST. INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.		
PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 21/3			

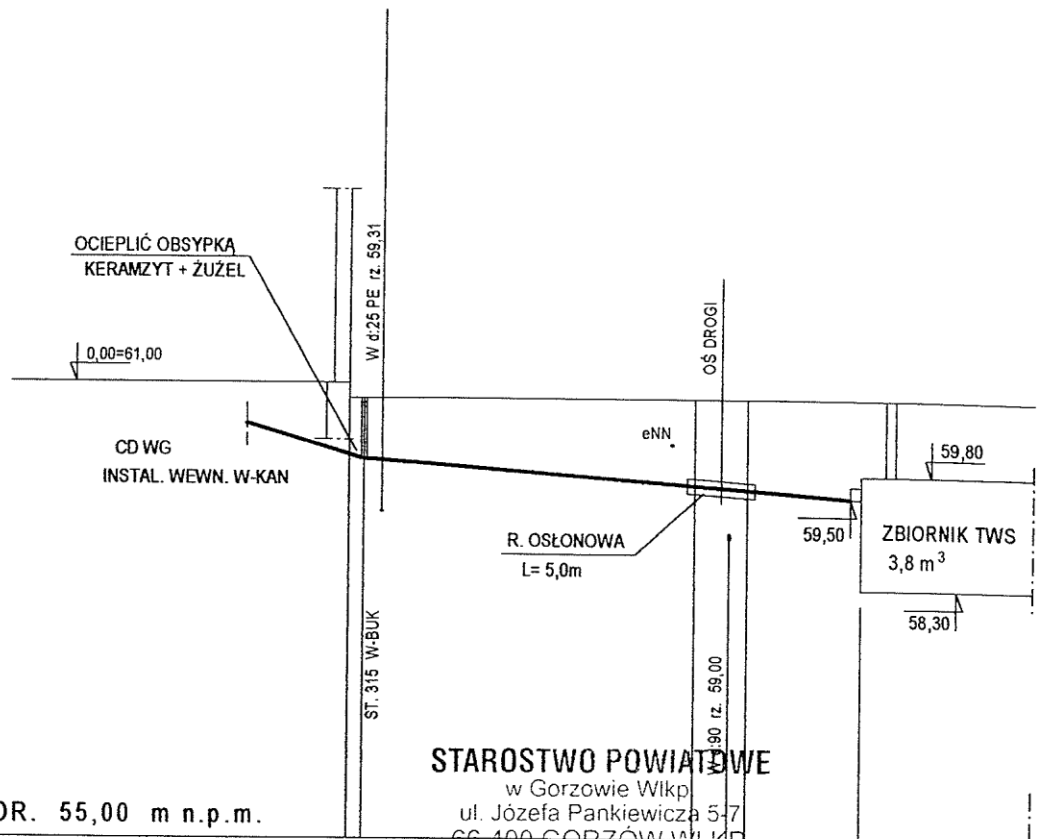
- 1 - KUREK KULOWY MUFOWY d:20 PN10
- 2 - WODOMIERZ JS 1,5
MODEL 02 Z ZABEZP. ANTYMROZOWYM
- 3 - ZAWÓR ZWROTNY d:20 ANTYSKAŻENIOWY TYPU EA KAT. II
- 4 - KUREK KULOWY (SPUSTOWY) d:15 PN 10



P.POR. 55,00 m n.p.m.

OZNACZENIA	1	SW	BUD
RZĘDNA TERENU	60,80		60,80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	59,30	59,31	59,33
MATERIAŁ/ŚREDNICE	PE 25x2,3 SDR 11		
SPADKI / DŁUGOŚCI		$i=0,5\%$ L=2,20m	$i=0,5\%$ L=2,80m
ODLEGŁOŚCI	0,00	2,00	5,00

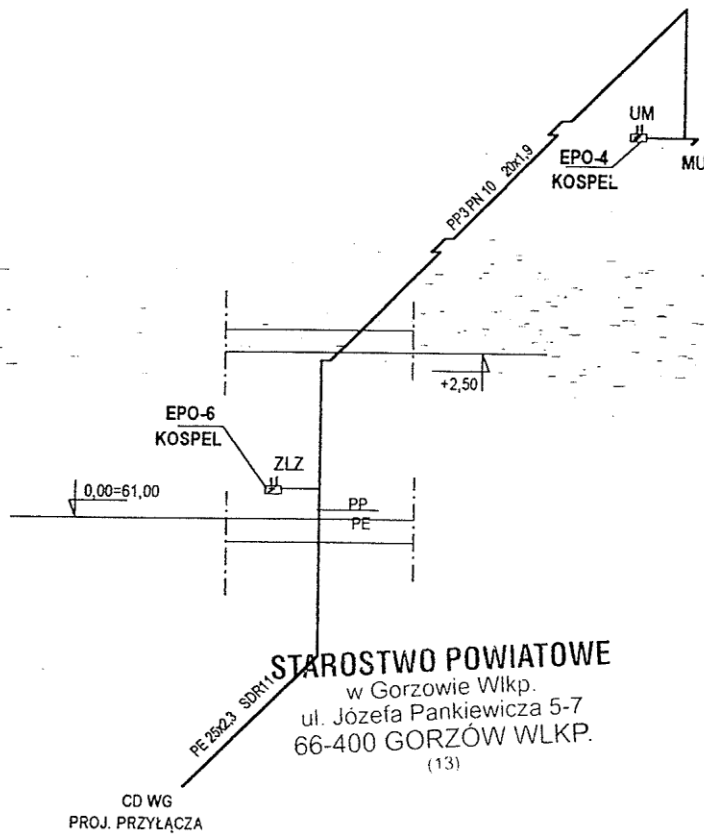
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 2 skala 1:100/100
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90,81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEŃ UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO			



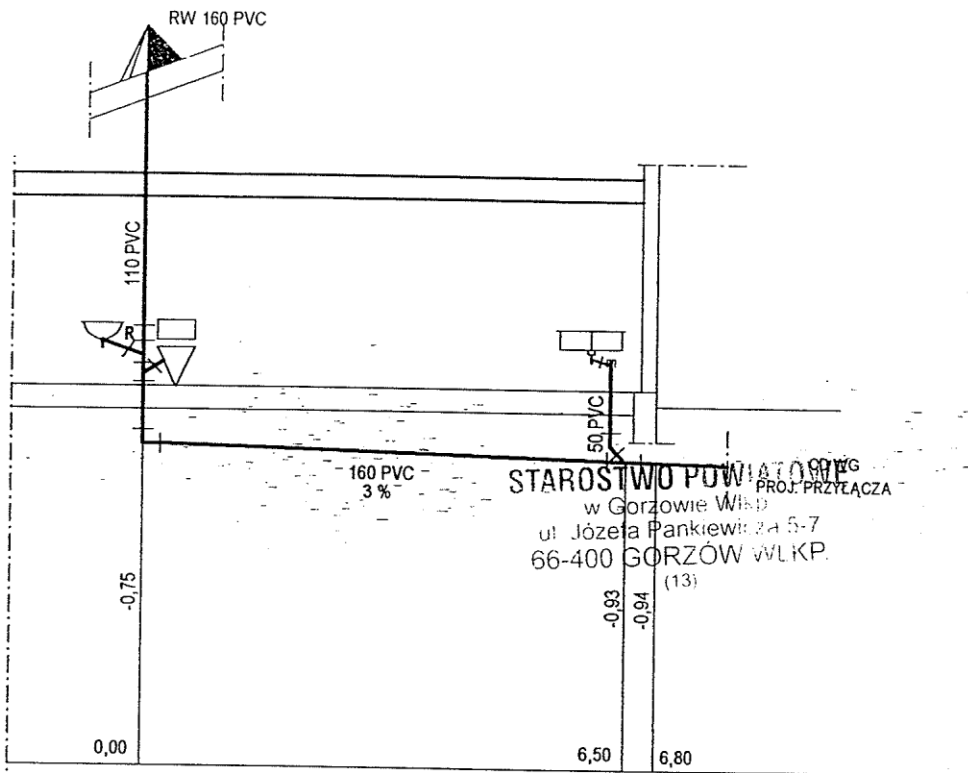
P.POR. 55,00 m n.p.m.

OZNACZENIA	ST		ZB	
RZĘDNA TERENU	60,80	60,80	60,80	60,80
RZĘDNA DNA KANAŁU	60,06	60,00		59,50
MATERIAŁ/ŚREDNICE	160 PVC S 16,7			
SPADKI / DŁUGOŚCI	2,0m 3%	i= 1,5 %		L=33,00 m
ODLEGŁOŚCI	0,00	2,00		35,00

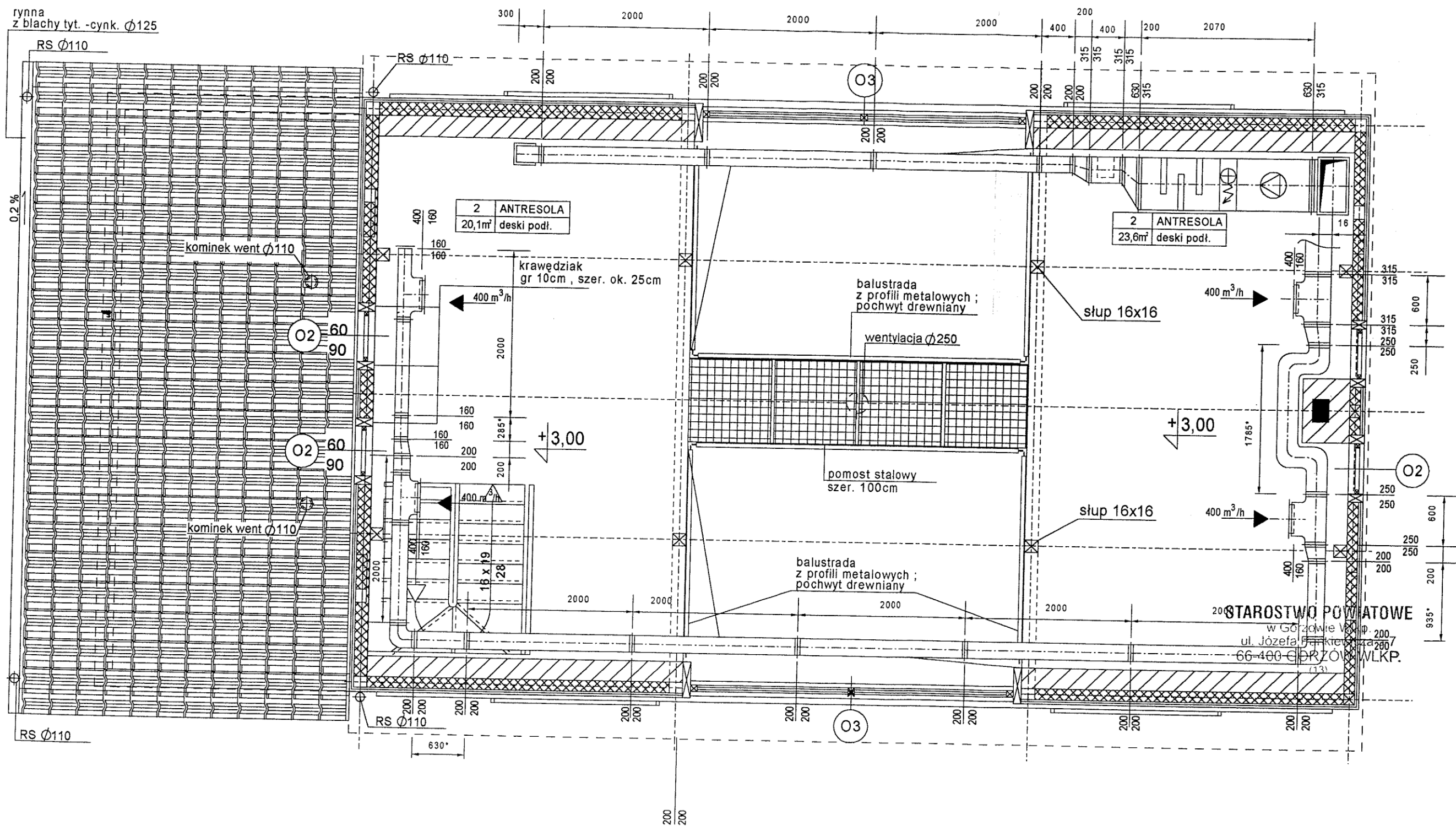
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Sczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 3 skala 1:100/500
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90,81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEN UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ			



BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczyńskiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 5 skala 1:100
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90, 81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEŃ UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
AKSONOMETRIA INSTALACJI WODY			

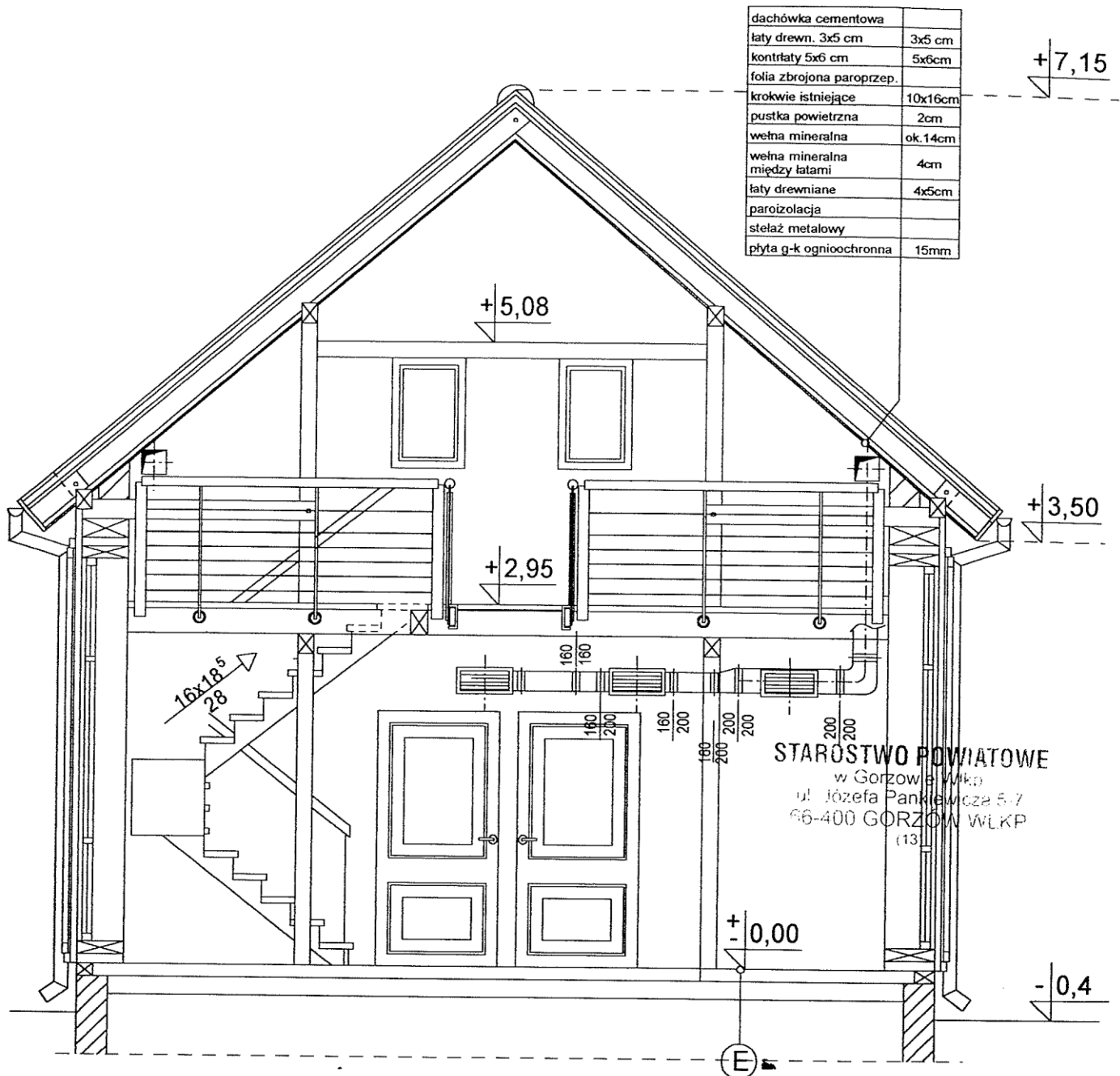


BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 6 skala 1:100
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90,81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEŃ UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI ŚCIEKOWEJ			



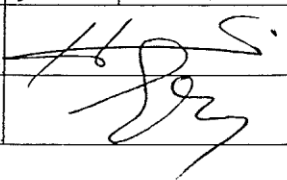
RZUT ANTRESOLI
skala 1:50

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 7 skala 1:50
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90, 81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEŃ UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
RZUT POZIOMU +3,00 INSTALACJI OGRZEWANIA POWIETRZNEGO			



PRZEKRÓJ A - A

skala 1:50

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704			
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku			
branża:	SANITARNA	VIII - 2004	rys nr 8 skala 1:50
AUTOR	mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90,81/89 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. E. SKUPIEŃ UB 44/92 GW INST. <small>SPEC. INST.-INŻ. W ZAKR. PEŁNYM SIECI I INST. SANIT.</small>		
PRZEKRÓJ A-A INSTALACJI OGRZEWANIA POWIETRZNEGO			

Architekt
Joanna Styka - Lebioda
66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5

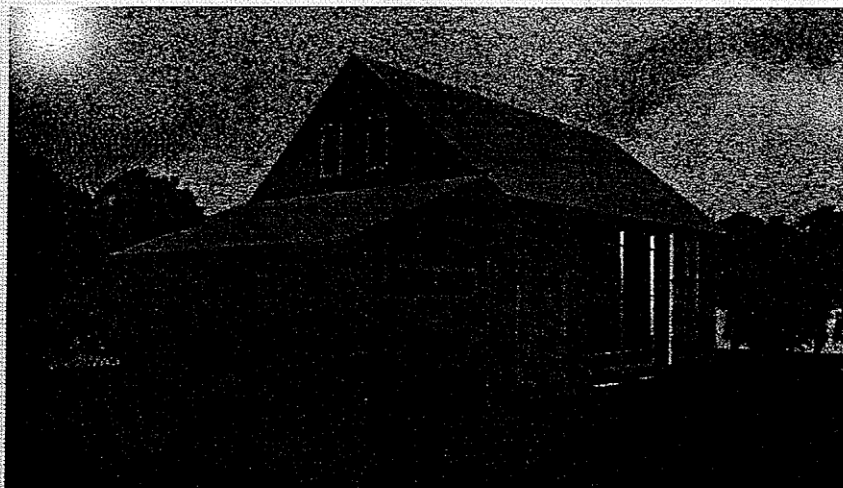
BIURO PROJEKTOWE ul. Sikorskiego 22, tel./095/ 720-37-04;
e-mail: styka@emil.teleton.pl

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu :

**IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH
PRZEBUDOWA i ROZBUDOWA BUDYNKU
GOSPODARCZEGO w ZDROISKU**

Adres : Zdroisko, działka nr 21/3
Inwestor : Gmina Kłodawa
66-415 Kłodawa, ul. Gorzowska 40
Branża : ELEKTRYCZNA



Zawartość opracowania:

Projekt architektoniczno-budowlany instalacji elektrycznych i przyłącza energetycznego.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny 19/77/Gw uprawn. do projektowania w specjalności instalacje elektryczne w zakresie pełnym	31.08. 2004 r	<i>inż. Lech Misiorny</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid. 19/77/Gw
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jerzy Kaźmierczak 74/77/ Gw uprawn. do projektowania w specjalności instalacje elektryczne w zakresie pełnym	31.08. 2004 r	<i>mgr inż. Jerzy Kaźmierczak</i> upr. nr 69/77/Gw 09 ust. 1 pkt. 2 upr. nr 74/77 Gw 013 ust. pkt. 4d

Gorzów Wlkp. 31.08.2004 r.

SPIS ZAWARTOŚCI :

1. Wstęp	str. 2
2. Opis techniczny	str. 3-5
3. Załączniki :	str. 6-11
• Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	zał. 1
• Odpis zaświadczenia LOIIB L. Misiornego	zał. 2
• Odpis zaświadczenia LOIIB J. Kaźmierczaka	zał. 3
• Odpis uprawnień L. Misiornego	zał. 4
• Odpis uprawnień J. Kaźmierczaka	zał. 5
• Odpis WP nr RE-I/839/2004	zał. 6
4. Rysunki techniczne :	
• Schemat zasilania i rozdziału energii	rys. E/01
• Trasa przyłącza energetycznego	rys. E/02
• Instalacja oświetleniowa - przyziemie	rys. E/03
• Instalacja oświetleniowa - antresola	rys. E/04
• Instalacja siłowa i gniazd wtyczkowych - przyziemie	rys. E/05
• Instalacja siłowa i gniazd wtyczkowych - antresola	rys. E/06
• Instalacja odgromowa	rys. E/07

1.0. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny instalacji elektrycznych wewnętrznych w budynku gospodarczym adaptowanym na Izbę Tradycji Kulturowych w miejscowości Zdroisko dz. nr 21/3 - gmina Kłodawa.

1.2. Podstawa opracowania.

- WP nr RE-I/839/2004 wyd. przez RE Gorzów dn. 24.08.2004r.
- zlecenie Inwestora,
- projekt architektoniczny,
- projekt instalacji sanitarnych,
- aktualnie obowiązujące normy i przepisy budowy.

1.3. Zakres opracowania.

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje :

- Szafkę przyłączeniowo-pomiarową SPP i włącz,
- tablicę rozdzielczą,
- instalacje elektryczne podstawowe,
- ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

1.4. Charakterystyka energetyczna.

- napięcie zasilania $U_n = 400/230V$,
- moc przyłączeniowa $P_i = 25,0 \text{ kW}$,
- zasilanie - przyłącze kablowe,
- dodatkowa ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - samoczynne wyłączenie zasilania z wyłącznikami różnicowo-prądowymi w układzie sieci TN-C-S
- pomiar energii elektrycznej - bezpośredni, 3-faz., jednostrefowy energii czynnej,

2.0. OPIS TECHNICZNY

2.1. Zasilanie w energię elektryczną.

Zasilanie adaptowanego obiektu odbywać się będzie z projektowanej szafki pomiarowo-przyłączeniowej SPP, która zasilana zostanie z istniejącej linii napowietrznej przyłączem wg opracowania RE Gorzów Wlkp..

2.2. Szafka pomiarowo-przyłączeniowa.

Funkcję szafki pomiarowo-przyłączeniowej spełniać będzie szafka w obudowie izolacyjnej z tworzywa sztucznego wykonana w II kl. izolacji i II gr. ochronności z wyposażeniem podanym na rys. 1.

Szafkę instalować bezpośrednio przy słupie istniejącej linii napowietrznej 0,4 kV w miejscu podanym na rys. 1.

2.3. Tablica rozdzielcza i włącz.

Do rozdziału energii elektrycznej w przebudowanym budynku zaprojektowano tablicę rozdzielczą wyposażoną w wyłączniki instalacyjne oraz wyłączniki ochronne różnicowoprądowe.

Tablicę rozdzielczą instalować w korytarzu na ścianie przy drzwiach wejściowych do obiektu na wys. ok. 1,2 m od poz. posadzki.

Na drzwiczkach tablicy rozdzielczej TE \rightarrow od wewnątrz - namalować schemat ideowy oraz opisać zabezpieczenia i odpływy.

Zasilanie tablicy j TE wykonać kablem YkyY-żo 4x16 mm² ułożonym, na zewnątrz budynku - w ziemi, natomiast wewnątrz w RL na tynku.

2.4. Pomiar energii elektrycznej.

Zgodnie z warunkami podanymi w WP w szafce pomiarowo -przyłączeniowej SPP przygotowano miejsce do zainstalowania licznika do pomiaru energii czynnej 3 -faz., bezpośredniego, jednostrefowego, 400/230 V, 50 Hz, .

2.5. Instalacje elektryczne podstawowe.

2.5.1. Instalacja oświetlenia ogólnego.

Do oświetlenia poszczególnych pomieszczeń zostały zastosowane oprawy oświetleniowe żarowe i halogenowe

Instalację oświetlenia należy wykonać przewodami typu YDYżo 2 : 5 x 1,5 mm² - 750 V układanymi pod tynkiem w wykutych bruzdach instalacyjnych oraz w korytkach kablowych na konstrukcji nośnej budynku. W miejscach skrzyżowań z instalacjami wod.-kan., instalacje prowadzić nad instalacjami wod.-kan.

Osprzęt podtynkowy i wtynkowy, jedynie w w.c. i pom. gospodarczym instalować gniazda wtyczkowe w obudowie bryzgoodpornej. Wysokość montażu łączników - 1,4 m od posadzki.

UWAGA:

Szczegółowy dobór opraw oświetleniowych zostanie dokonany w oparciu o projekt architektoniczny. Ewentualne zmiany należy wprowadzić na budowie po wybraniu dostawcy opraw przez Inwestora.

2.5.2. Instalacja siłowa .

Instalacja siły obejmuje zasilanie kuchenki elektrycznych oraz centrali wentylacyjnej i wentylatora wywiewnego.

Instalację siły wykonać przewodami typu YDY-750 układanymi jak w p-cie 2.5.1.

2.5.3. Instalacja gniazd wtyczkowych .

Instalacja ta obejmuje zasilanie gniazd ogólnego przeznaczenia, podgrzewaczy ciepłej wody, oraz grzejników elektrycznych.

Instalację wykonać przewodami typu YDY mm² 750 V układanymi i z zastosowaniem osprzętu jak dla instalacji oświetlenia.

Wysokość montażu gniazd wtykowych:

- 0,2 m w izbie tradycji i na antresoli
- 1,4 m w WC
- 1,0 m w pomieszczeniu gospodarczym.

Przed rozpoczęciem robót ustalić z wykonawcą robót instalacji sanitarnych sposób zasilania przepływowych podgrzewaczy wody oraz grzejników elektrycznych - gniazda wtykowe lub przyłącze bezpośrednie.

W niniejszym opracowaniu przyjęto podłączenie bezpośrednie do podgrzewaczy i grzejników na wysokość ok. 0,3 m.

2.6. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.

Jako dodatkową ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym zaprojektowano „SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA” - zastosowanie przewodu neutralnego "N" i przewodu ochronnego "PE", wyłączników ochronnych różnicowoprądowych oraz połączeń wyrównawczych miejscowych .

W tym celu metalowe obudowy urządzeń elektrycznych normalnie nie będące pod napięciem oraz bolce uziemiające w gniazdach wtyczkowych należy trwale połączyć z przewodem ochronnym "PE".

W w.c. i pomieszczeniu gospodarczym zainstalować miejscową instalację wyrównawczą, którą należy połączyć z szyną „PE” w tablicy rozdzielczej TE.

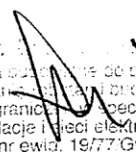

Dodatkowo metalowe rurociągi przyłączy instalacji sanitarnych oraz szynę „PE” w tablicy rozdzielczej TE należy połączyć z główną szyną wyrównawczą obiektu, którą należy dodatkowo uziemić poprzez przyłączenie do uziomu budynku.

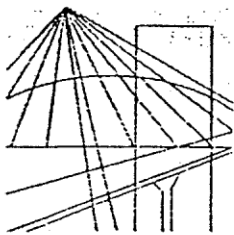
2.7. Uwagi dla wykonawcy.

- Całość robot związanych z realizacją niniejszego opracowania należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi normami i przepisami ,
- Po wykonaniu robot montażowych należy wykonać niezbędne pomiary, a protokoły z ich wynikami przedstawić przy odbiorze.
- Ewentualne zmiany w stosunku do opracowanego projektu należy przed ich wprowadzeniem uzgodnić z Inwestorem i autorem projektu.

Oświadczenie

Oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany instalacji elektrycznych i przyłącza energetycznego dla Izby Tradycji Kulturowych - przebudowa i rozbudowa budynku gospodarczego w Zdroisku dz. nr 21/3 jest opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Projektant</i>	<i>Sprawdzający</i>
Instalacje elektryczne	Instalacje elektryczne
inż. Lech Misiorny upr. do projektowania w specjalności instalacje elektryczne w zakresie pełnym nr ew. 19/77/Gw LUKG /IE/0293/01  inż. uprawnienia do projektowania i kierowania robotami przy budowie bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci elektryczne nr ewid. 19/77/Gw	mgr inż. Jerzy Kaźmierczak upr. do projektowania w specjalności instalacje elektryczne w zakresie pełnym nr ew. 74/77/Gw LUKG /IE/0182/01  mgr inż. Jerzy Kaźmierczak upr. nr 89/74 74 § 5 ust. 1 pkt. 2. upr. nr 74/77 Gw § 13 ust. pkt. 4d



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW

BUDOWNICTWA W GORZOWIE WLKP

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.

tel. (095) 720 15 38 fax (095) 720 77 17 e-mail : lukg@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan **LECH MISIORNY**

miejsce zamieszkania: ul. Zdroisko 17A

66 – 415 Kłodawa

jest członkiem Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

o numerze ewidencyjnym: **LUKG / IE / 0293 / 01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **01 lipca 2004 r. do 31 grudnia 2004 r.**



Przewodniczący Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. *Józef Kłuzanowski*

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)

URZĄD WOJEWÓDZKI

65-44

Gorzów Wlkp. data 23 maja 1971

Wydział i. Ochrony Środowiska i. Oczyszczania Wód

Nr 19/77/GW.

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

Na podstawie § 4 i 5 ust. 1 i 2 i 6-7 i 8 i 13 ust. 1 pkt 4 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się.

Obywatel (ka) Lech Mieczysław MISIERNY

(imię i nazwisko)

inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 6 listopada 1948 r. w Gorzowie Wlkp.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacje elektryczne

(rodzaj specjalności - techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

Specjalizacja zawodowa

MA-BUA/1

CWD MA-BUA-1(zam. 1001-Kw-W-N WDA zam. 216-KI 24000 plm. 11c

a) Lech Mieczysław M I S I C R N Y (imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
na podstawie § 6 ust.1 Rozporządzenia - także w budownictwie
osób fizycznych, do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ob-
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu tech-
nicznego w zakresie instalacji elektrycznych - także w
budownictwie osób fizycznych.

ES/DS.



Z UP. WOJEWÓDY
(Adam Umer)
Dyrektor Wydziału

Reperituri A numer 2157 / 199 7 rok
Pobieżam zgodność powyższego odpisu
z okazanym oryginałem dokumentu.
Pobrano opłatę notarialną z § 12 rozp. o opl. not.
100 zł (słownie) sto
Gorzów Wlkp. dnia 15.12.90 włącz. do ewidencji
działalnościowego 7 roku (12.02) 199 7 r.



Elżbieta Malgorzata Bachalska
NOTARIUSZ
ul. Dział Włocławskich 1, tel. 223-967
00-400 Gorzów Wlkp.

Elżbieta Malgorzata Bachalska

**LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA W GORZOWIE WLKP**

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.

tel (095) 720 15 22 fax (095) 720 77 17 e-mail : lukg@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan **JERZY KAŻMIERCZAK**

miejsce zamieszkania: ul. Niemcewicza 2 C/6

66 – 400 Gorzów Wlkp.

jest członkiem Lubuskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

o numerze ewidencyjnym: **LUKG / IE / 0182 / 01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 01 lipca 2004 r. do 31 grudnia 2004 r.

Przewodniczący Lubuskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. *Józef Krzyżenowski*

(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)



URZĄD WOJEWÓDZKI
66-400 w Gorzowie Wlkp.

Gorzów Wlkp., dnia 7 listop. 1977 r.

Wydział Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska

Nr 74/77/Gw.⁽⁴⁾

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

Na podstawie § 4 ust. 2 oraz § 7 i § 13, ust. 1 pkt 4 lit. d

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:

Obywatel (ka) Jerzy Karol K A Z M I E R C Z A K

(imię i nazwisko)

magister inżynier elektryk

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 4 listopada 1946 r. w Rakoniewicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacje elektryczne

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-KI 50.009 pism. 71g

ka) Jerzy Karol K A Z M I E R C Z A K

(imie i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych;

w budownictwie osób fizycznych do - kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.

ES/DS.

niwskrad



Z ur. WOJEWODY

(podpis i pieczęć)

(Adam Umer) Dyrektor Wydziału

Gorzów Wlkp., 24.08.2004

URZĄD GMINY KŁODAWA
UL. GORZOWSKA 40
66-415 KŁODAWA

**Warunki przyłączenia
nr RE-I/839/2004
do sieci elektroenergetycznej Grupy Energetycznej ENEA S.A.**

charakter i lokalizacja obiektu / lokalu:

budynek gospodarczy, ZDROISK dz. nr 21/3; 66-416 RÓŻANKI;

warunki dotyczą: *zwiększenie poboru mocy w istniejącym obiekcie*

z mocą przyłączeniową 25 kW na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

*Słup istniejącej linii 0,4 kV
zasilanie odbywać się będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV S-1282;
Zdroisk Wieś; Tr 100; obwód nr 2;*

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego
*Istniejące przyłącze napowietrzne zlikwidować. Z istniejącego słupa linii nn
wyprowadzić kabel YAKyY-żo; 4x35 mm² do szafki przyłączeniowo-pomiarowej
(SPP)
W szafce SPP zabudować złącze kablowe*

2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy
*Ustawić szafkę SPP na granicy działki od strony drogi, w linii ogrodzenia (na
działce odbiorcy)
Z projektowanej SPP linią zalicznikową zasilić obiekt
WLZ wykonać przewodem YLY 4x16 mm²*

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

*zaciski prądowe na wyjściu przewodów zabezpieczenia w złączu, w kierunku
instalacji odbiorcy*

*Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia
własności sieci i instalacji.*

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
*Szafka przyłączeniowo-pomiarowa. Należy przygotować miejsce na
zainstalowanie niżej wymienionego układu pomiarowego - skrzynka licznikowa II*

klasy ochronności, przystosowana do plombowania

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO
Układ pomiarowy bezpośredni - licznik trójfazowy jednostrefowy

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:

*zabezpieczenie przedlicznikowe, jednobiegunowe w skrzynce licznikowej;
selektywny wyłącznik instalacyjny nadprądowy lub rozłącznik instalacyjny z
członem przeciążeniowym 40 A*

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ $\text{tg } \varphi \leq 0,4$

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU
OCHRONY OD PORAŻEŃ (ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa):**

- sieć nN 0,4 kV Grupy Energetycznej ENEA S.A. pracuje w układzie TN-C.
- sieć wyposażona jest w automatyki SPZ i SCO, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund
- Impedancja pętli zwarciowej w miejscu dostarczania energii elektrycznej $R-0,101; X-0,072 \text{ om}$

IX. PROJEKTOWANY KOSZT WYKONANIA PRZYŁĄCZA

Nakłady do poniesienia przez przedsiębiorstwo energetyczne 12400,00 zł.
Opłata za przyłączenie określona jest w umowie o przyłączenie do sieci.

X. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.

2. Każdy nowo wznoszony budynek winien być wyposażony w uziom fundamentowy sztuczny.

3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie sprzedaży energii elektrycznej oraz świadczenia usług przesyłowych standardów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznnych, łącznego czasu przerw w ciągu roku oraz czasu przerwy jednorazowej zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.

4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.

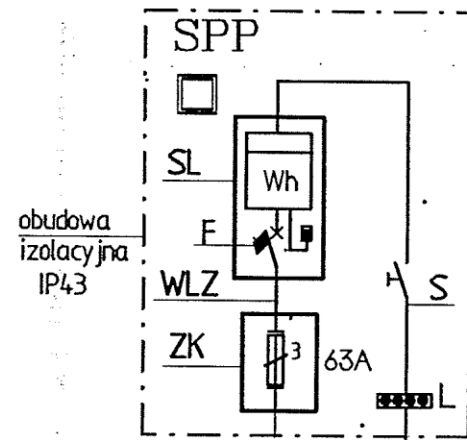
Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich określenia

(podpis osoby upoważnionej)

Rejon Energetyczny Warszawa
Kierownik Wydziału Zarządzania
Instalacjami Sieci

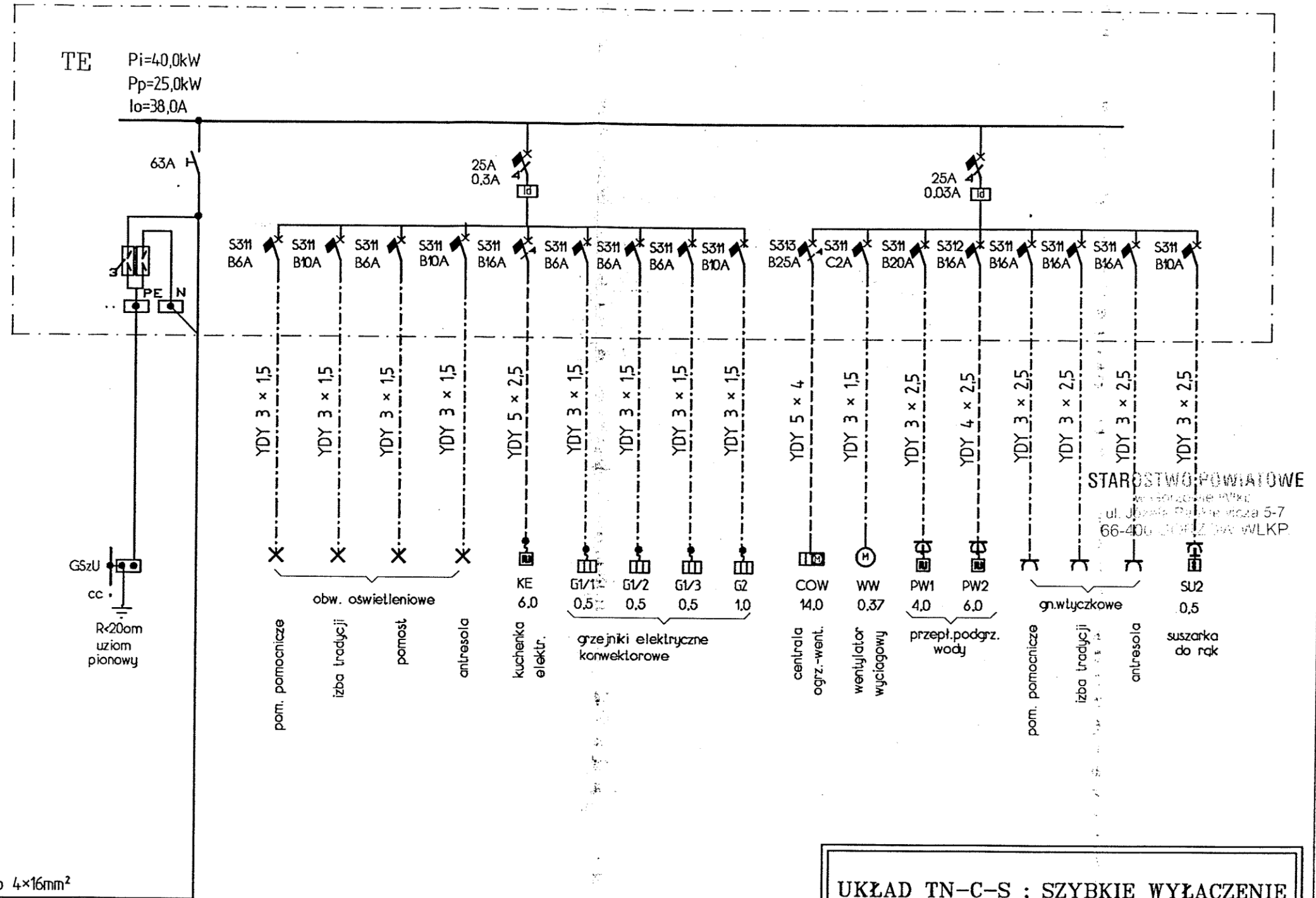
SPP

- SL - skrzynka licznikowa - kl. ochronności II (CA63a/TR10; ZP-50)
- F - selektywny wyłącznik instalacyjny nadprądowy lub rozłącznik z członem przeciążeniowym 40A
- ZK - złącze kablowe - skrzynka przyłączeniowa (EN60617-10) Ib-63A
- WLZ - YLY 4x16 mm²
- S - rozłącznik izolacyjny FR 103 63
- L - listwa zaciskowa 4xZG-G35/TS35



YAKyY-żo 4x35mm²
ze słupa linii 0,4kV
(wg oprac. Enea)

YKyY-żo 4x16mm²



STAROSTWO POWIATOWE
ul. Józefa Piłsudskiego 5-7
66-400 Gorzów Wlkp.

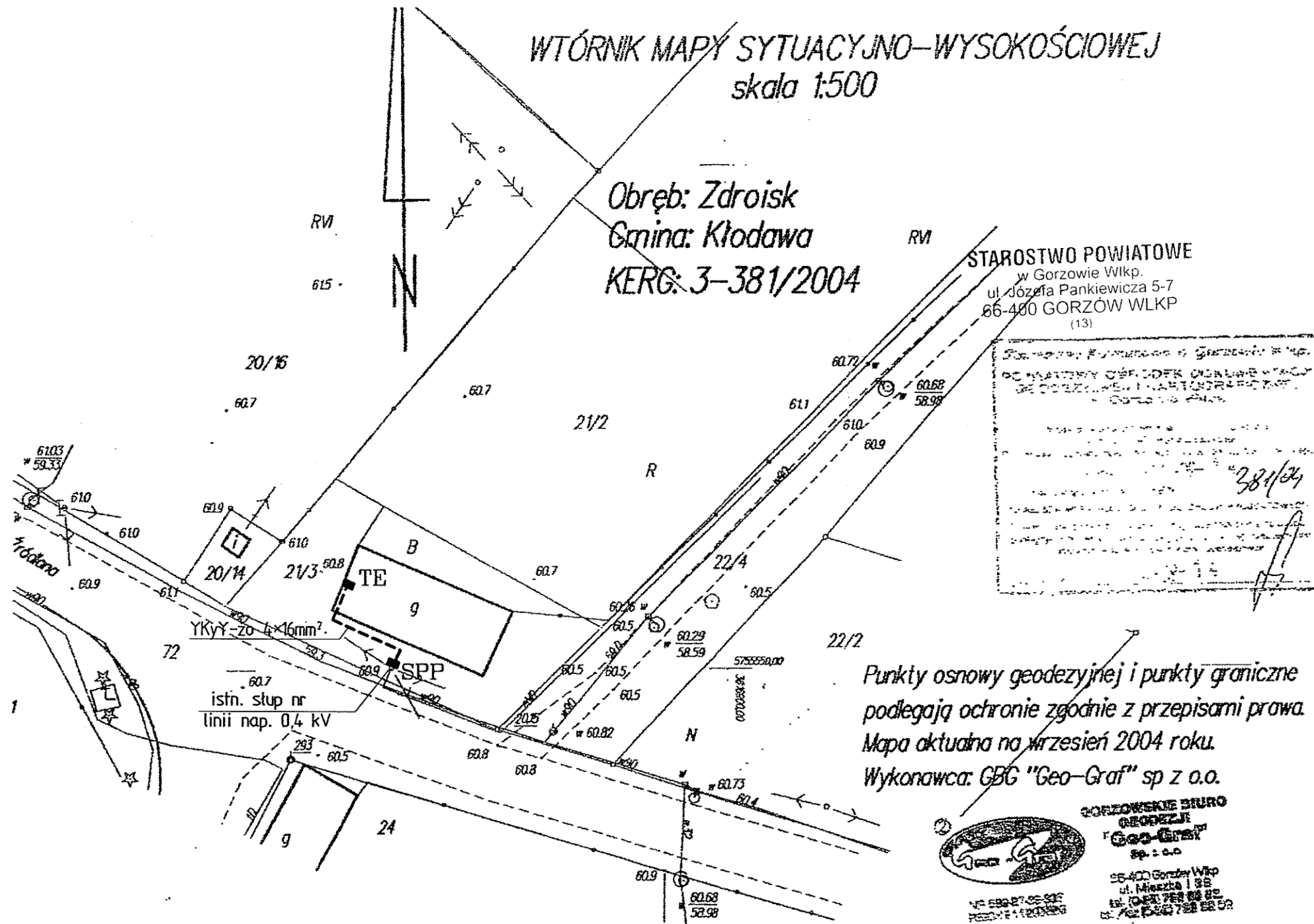
UKŁAD TN-C-S ; SZYBKE WYŁĄCZENIE

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704	
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Kazmierczak upraw. nr 14/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne
SCHEMAT ZASILANIA I ROZDZIAŁU ENERGII	
VIII-2004 rys nr 1	

WTÓRNIK MAPY SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWEJ
skala 1:500

Obręb: Zdroisk
Gmina: Kłodawa
KERG: 3-381/2004

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP
(13)



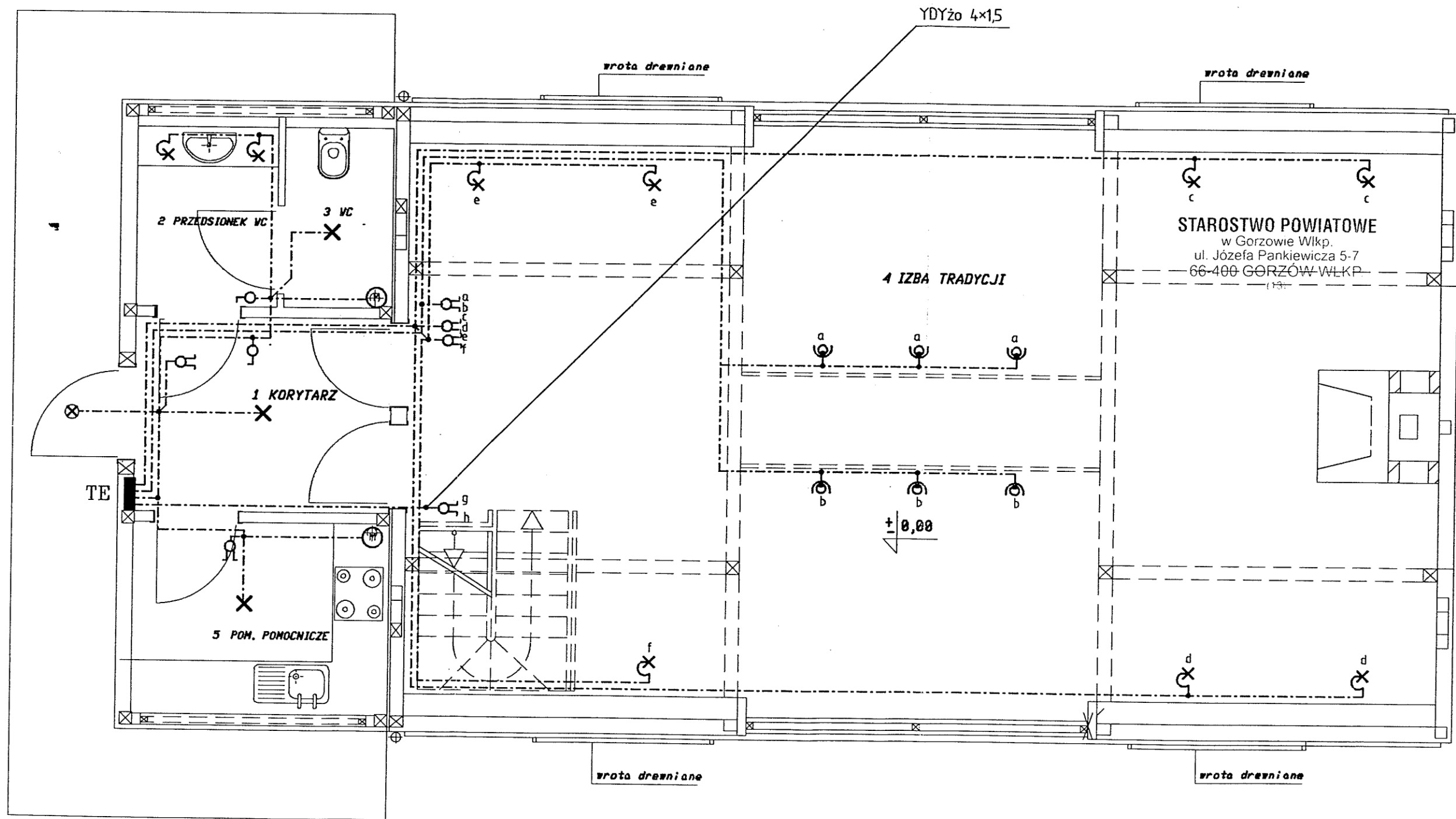
Punkty osnowy geodezyjnej i punkty graniczne
podlegają ochronie zgodnie z przepisami prawa.
Mapa aktualna na wrzesień 2004 roku.
Wykonawca: GBG "Geo-Graf" sp z o.o.

**GORZÓWSKIE BIURO
GEODEZJI
"Geo-Graf"
sp. z o.o.**
66-400 Gorzów Wlkp.
ul. Między 1 88
tel. (042) 752 88 82
fax (042) 752 88 52

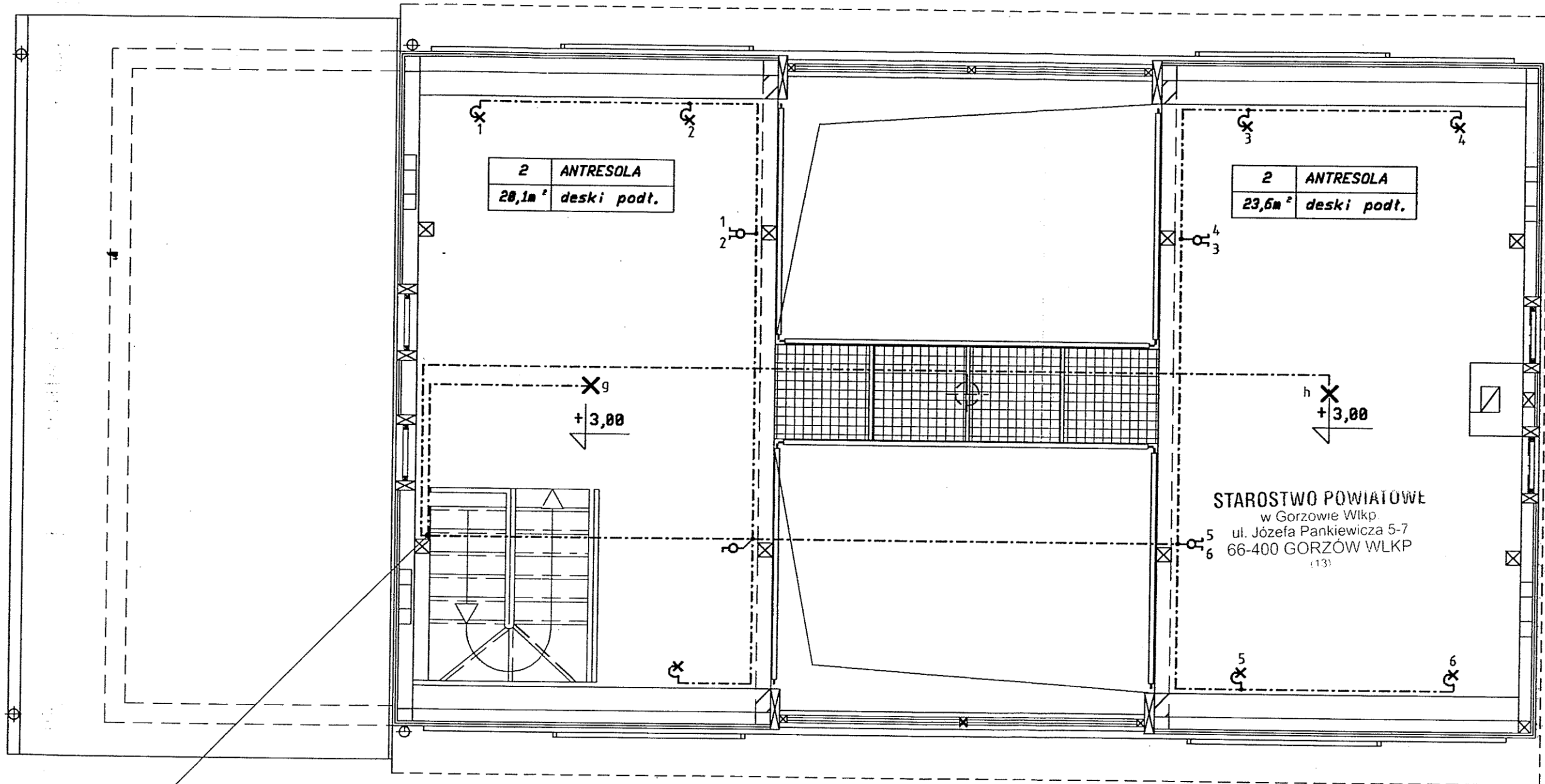
GEODETA
N. przyw. 11254

PODKŁAD ZGODNY Z MAPĄ GEODEZYJNĄ

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VIII-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Kaźmierczak upraw. nr 74/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	
TRASA PRZYŁĄCZA ENERGETYCZNEGO skala 1:500		rys nr 2



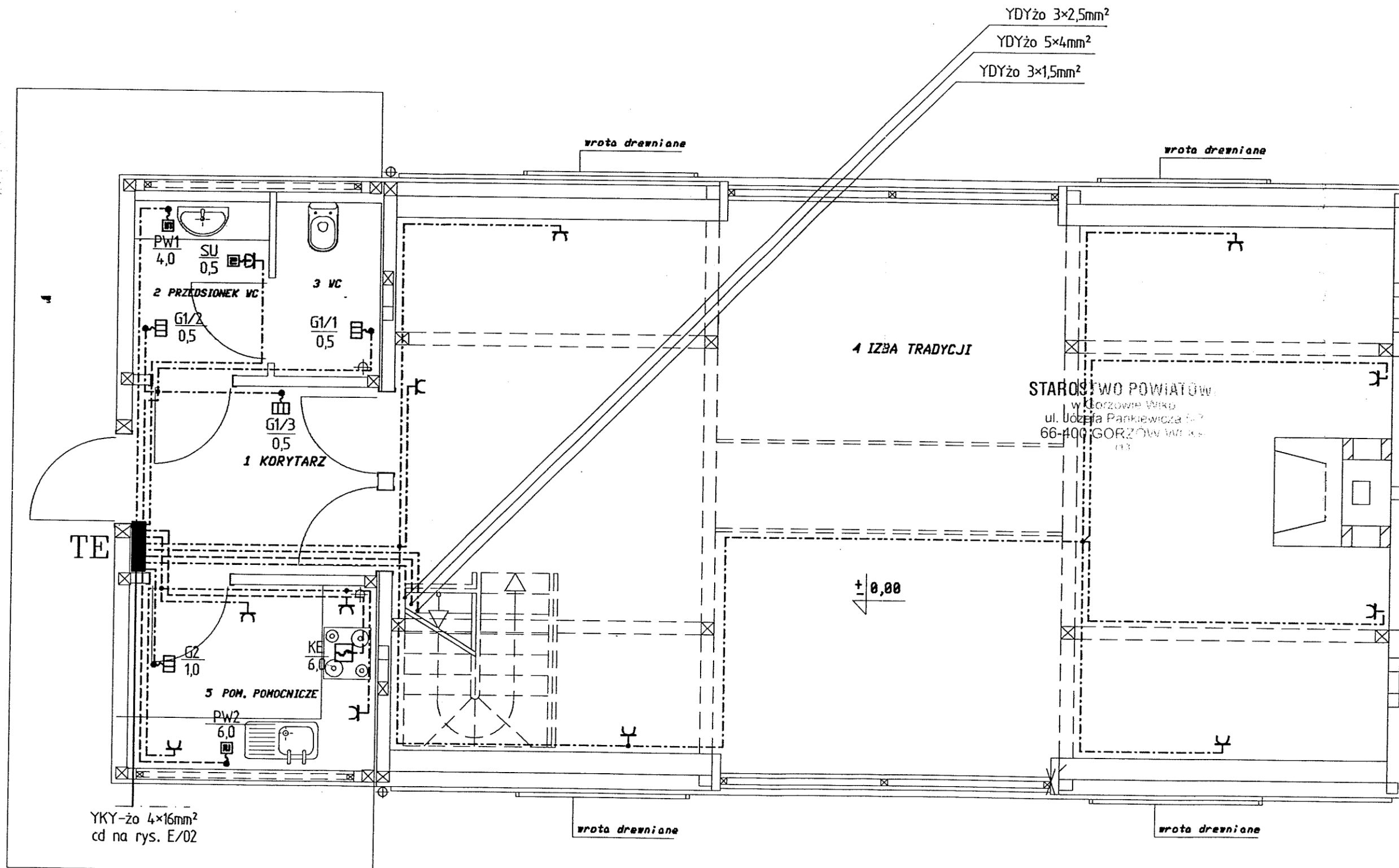
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VIII-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIL	mgr inż. Jerzy Kazmierczak upraw. nr 74/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - PRZYZIEMIE skala 1:50		rys nr 3



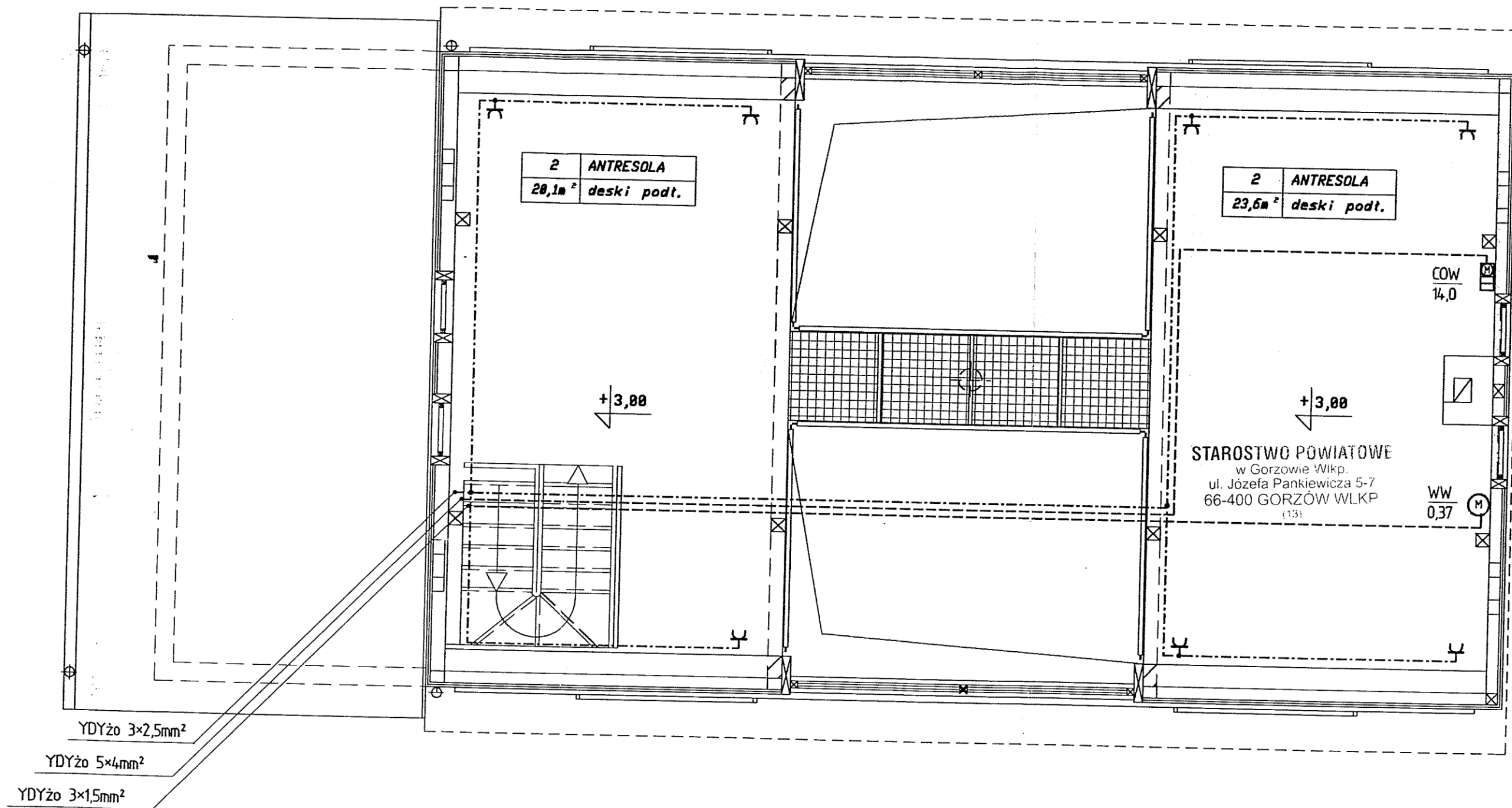
YDYżo 5x1,5mm²

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP
(13)

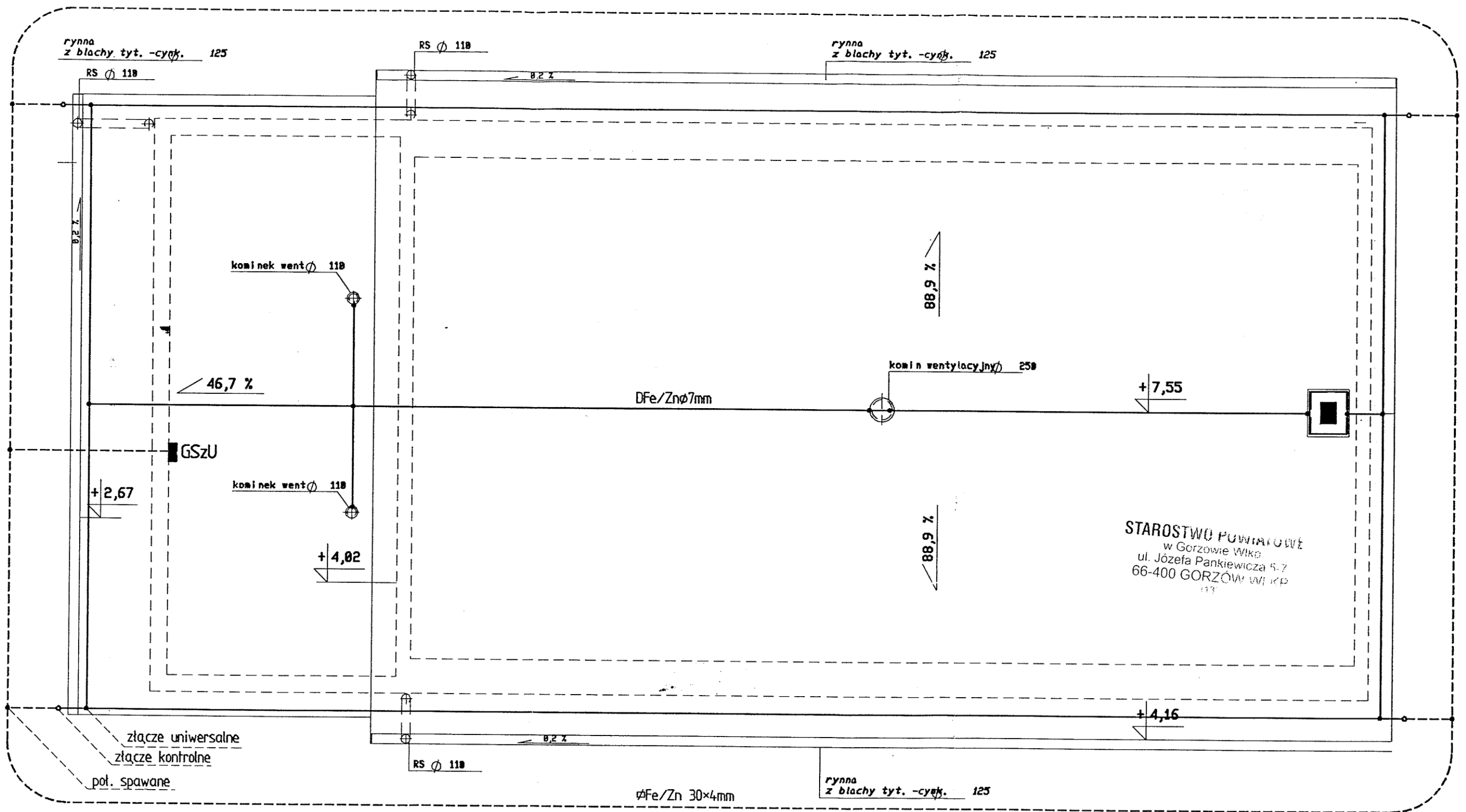
BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanięckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH - przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VIII-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Kazmierczak upraw. nr 74/11/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
INSTALACJA OŚWIETLENIOWA - ANTRESOLA skala 1:50		rys nr 4



BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VNI-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw.nr 19/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	mgnr inż. Jerzy Kaźmierczak upraw.nr 74/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
INSTALACJA SIŁOWA I GN.WTYCZK.- PRZYZIEMIE skala 1:50		rys nr 5



BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdroisku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VIII-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Kazmierczak upraw. nr 74/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
INSTALACJA SIŁOWA I GN. WTYCZK.- ANTRESOLA skala 1:50		rys nr 6



STAROSTWO POWIATOWE
w Gorzowie Wlkp.
ul. Józefa Pankiewicza 5-7
66-400 GORZÓW WLKP.

1. Połączenia spawane zabezpieczyć przed korozją.
2. Uziom wykonać jako otokowy.
3. Pomierzona rezystancja uziomu nie powinna przekroczyć wartości 20 Ω , a w przypadku nie uzyskania tej wartości należy dodatkowo wykonać uziomy pionowe i dołączyć je do uziomu fundamentowego.
4. Z projektowanymi uziomami poziomymi należy połączyć obudowy metalowe wszystkich urządzeń montowanych na dachu.

BIURO PROJEKTOWE JOANNA STYKA-LEBIODA 66-400 Gorzów Wlkp. ul. Szczanieckiej 31/5 tel. 7203-704		
IZBA TRADYCJI KULTUROWYCH -przebudowa i rozbudowa budynku gosp. w Zdrojsku		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	VIII-2004
PROJEKTANT	inż. Lech Misiorny upraw. nr 19/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Kazmierczak upraw. nr 74/77/Gw w zakresie pełnym w specjalności instalacje elektryczne	
INSTALACJA ODGROMOWA skala 1:50		rys nr 7