

EGZEMPLARZ WYKONAWCY

**PROJEKT REMONTU I PRZYSTOSOWANIA
BUDYNKU OSP W MIEJSCOWOŚCI TUCHLIN**



INWESTOR:

**URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU
UL. JANA PAWŁA II 45**

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(8)

ADRES BUDOWY:

**TUCHLIN, DZIAŁKA NR 549
GM. BRAŃSZCZYK**

Niniejsze stanowi załącznik do pisma

(decyzji) z dnia 29.11.2010

L.dz. AB-7352/539/10

PROJEKTOWAŁ:

RYSZARD KOWALCZYK

ZAM. BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 77

UPR. SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

I KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANA AN-III-0073/255/81/76

OPRACOWAŁ:

INŻ. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

ADAM KOWALCZYK

ZAM. BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 77

PAŹDZIERNIK 2010 r.

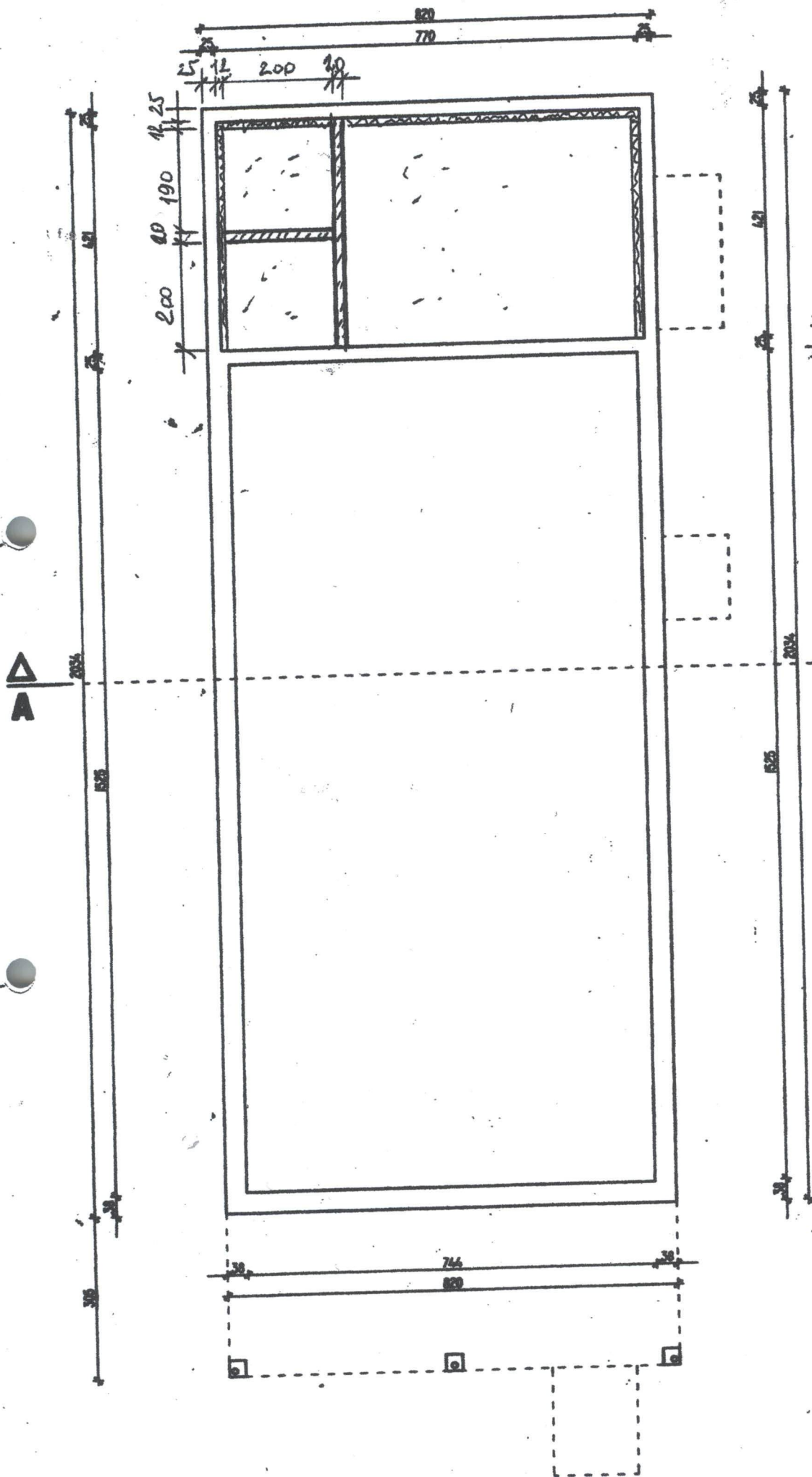
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW OPRACOWANEGO PROJEKTU



| | |
|--|-------------|
| - STRONA TYTUŁOWA | str. 1 |
| - ZESTAWIENIE | str. 2 |
| - MAPA GEODEZYJNA | str. 3 |
| - OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW | str. 4 |
| - UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW | str. 5 |
| - ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO MAZ. OKREGOWEJ IZBY INŻ. BUD. | str. 6 |
| - INWENTARYZACJA BUDYNKU OSP | str. 7-13 |
| - OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | str. 14 |
| - PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI | str. 15 |
| - OPIS TECHNICZNY DO REMONTU I PRZYSTOSOWANIA BUDYNKU OSP Z PRZYSTOSOWANIEM DO PEŁNIENIA FUNKCJI ŚWIETLICY Z OPINIĄ TECHNICZNĄ | str. 16-19 |
| - ZAKRES REMONTU BUDYNKU | str. 20 |
| - RZUT FUNDAMENTÓW | str. 21 |
| - RZUT PARTERU | str. 22 |
| - RZUT WIEŻBY DACHU | str. 23 |
| - RZUT DACHU | str. 24 |
| - PZEKRÓJ PIONOWY A-A | str. 25 |
| - PRZEKRÓJ PIONOWY B-B | str. 26 |
| - ELEWACJA ZACHODNIA I POŁUDNIOWA | str. 27 |
| - ELEWACJA WSCHODNIA I PÓŁNOCNA | str. 28 |
| - INFORMACJA B I O Z | str. 29-30 |
| - ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY – SZAMBO SZCZELNE FIRMY „WOBET – HYDRET” | str. 31 -35 |


**INWENTARYZACJA
BUDYNKU OSP
W TUCHLINIE**

-7-

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
(5)

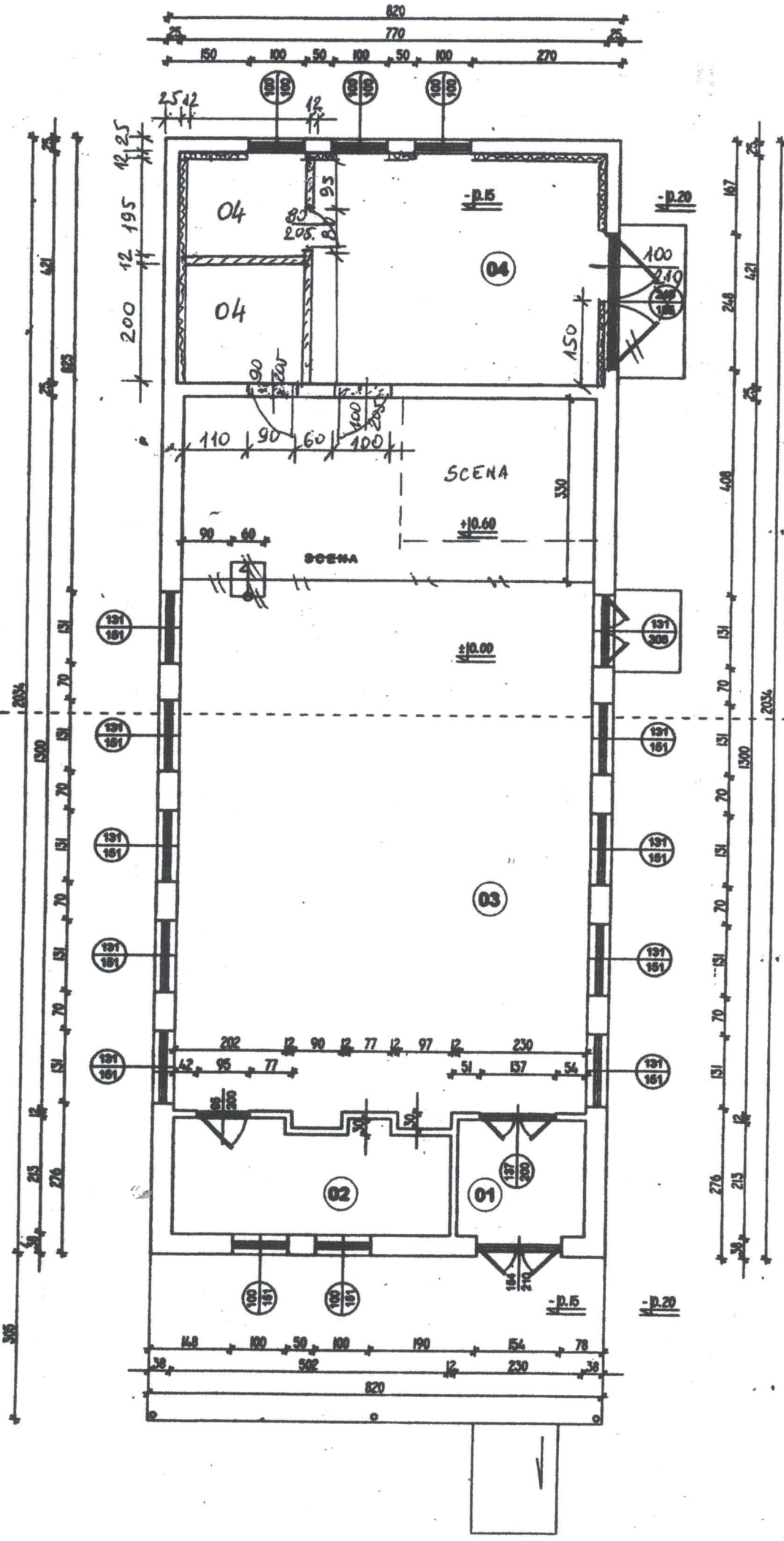


 OCIEPLENIA
 FUNDAMENT

| | | | | | |
|--------|---|------------|---|---------|----------|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 2. |
| TEMAT: |  | ADRES | TUCHLIN, G.M. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 |
| | | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/61/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

8

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
(51)



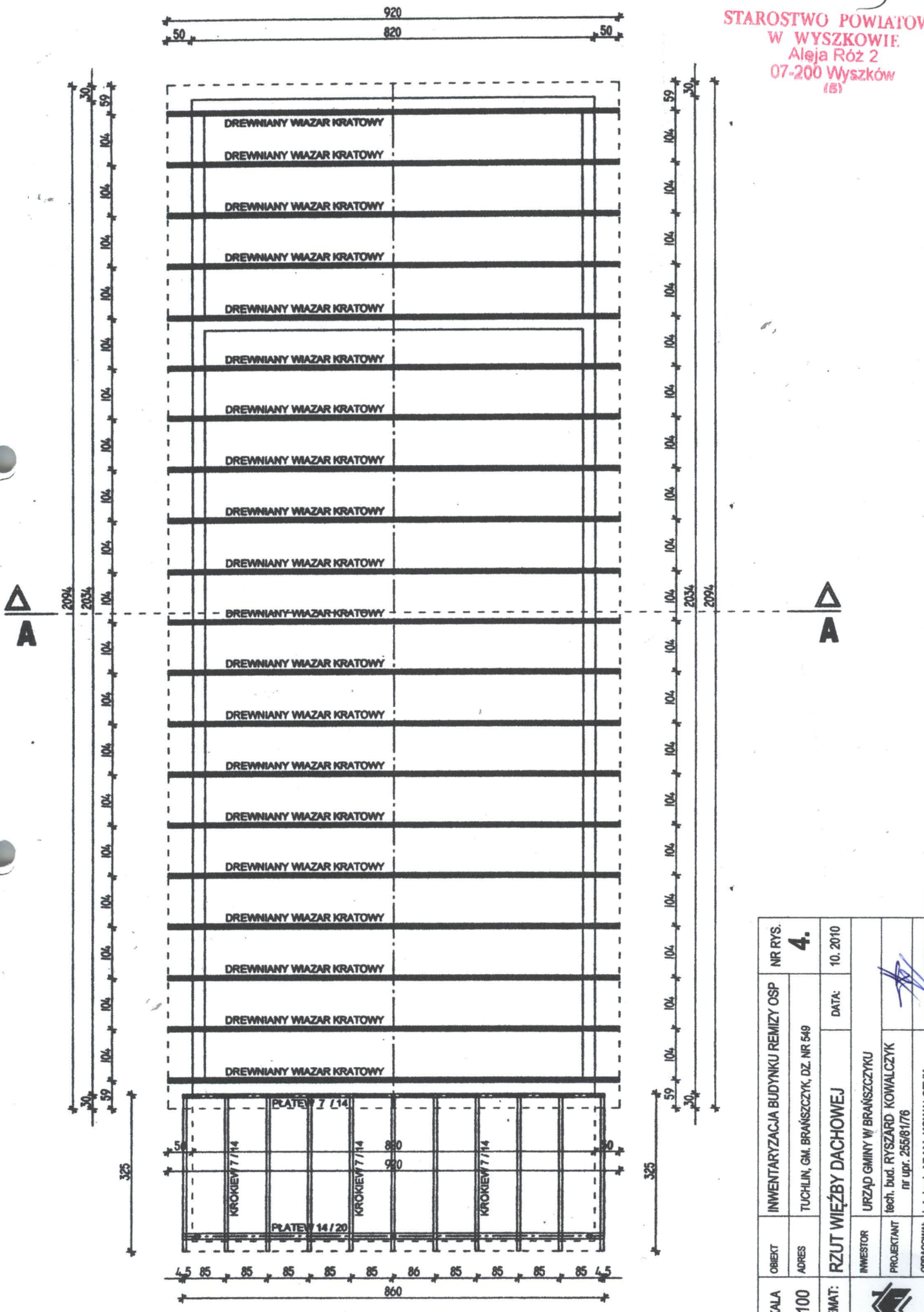
- DO WYBURZENIA
- DO WYMOCNIENIA
- OCIEPLENIE
- DO ROZBIÓRKI

- 1. PRZEDSIKONIEK 4,90 m²
- 2. PRZEPLECZE NA SPRZĘT 10,00 m²
- 3. SALA ZABAW 97,76 m²
- 4. MAGAZYN 32,41 m²

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------------|---|---------|----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 3. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRANISZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10.2010 | | |
| TEMAT: | RZUT PARTERU | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANISZCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/61/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

-9-

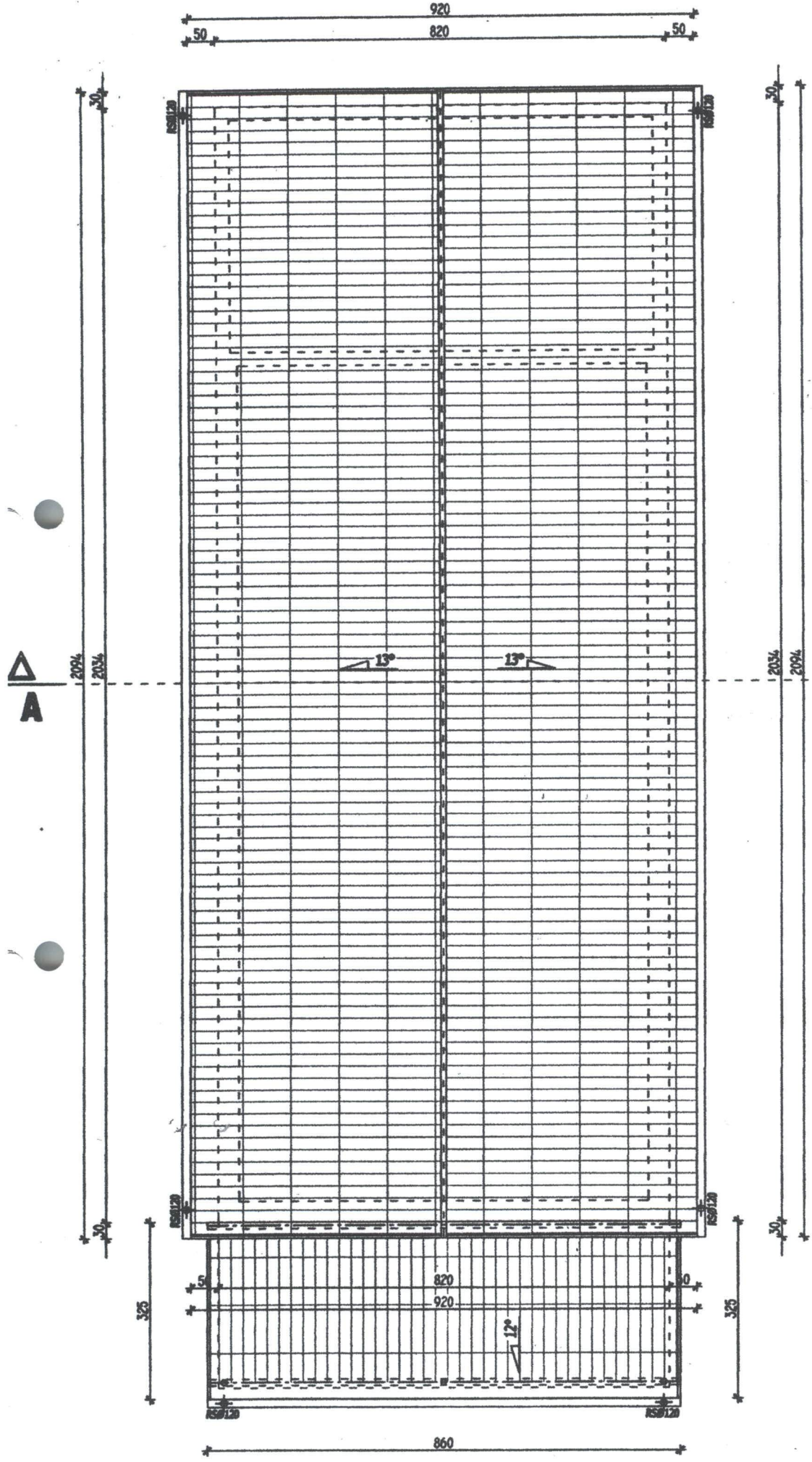
STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(8)





| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------------|--|---------|----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 4. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRANISZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 | | |
| TEMAT: | RZUT WIĘZBY DACHOWEJ | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANISZCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 25581/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

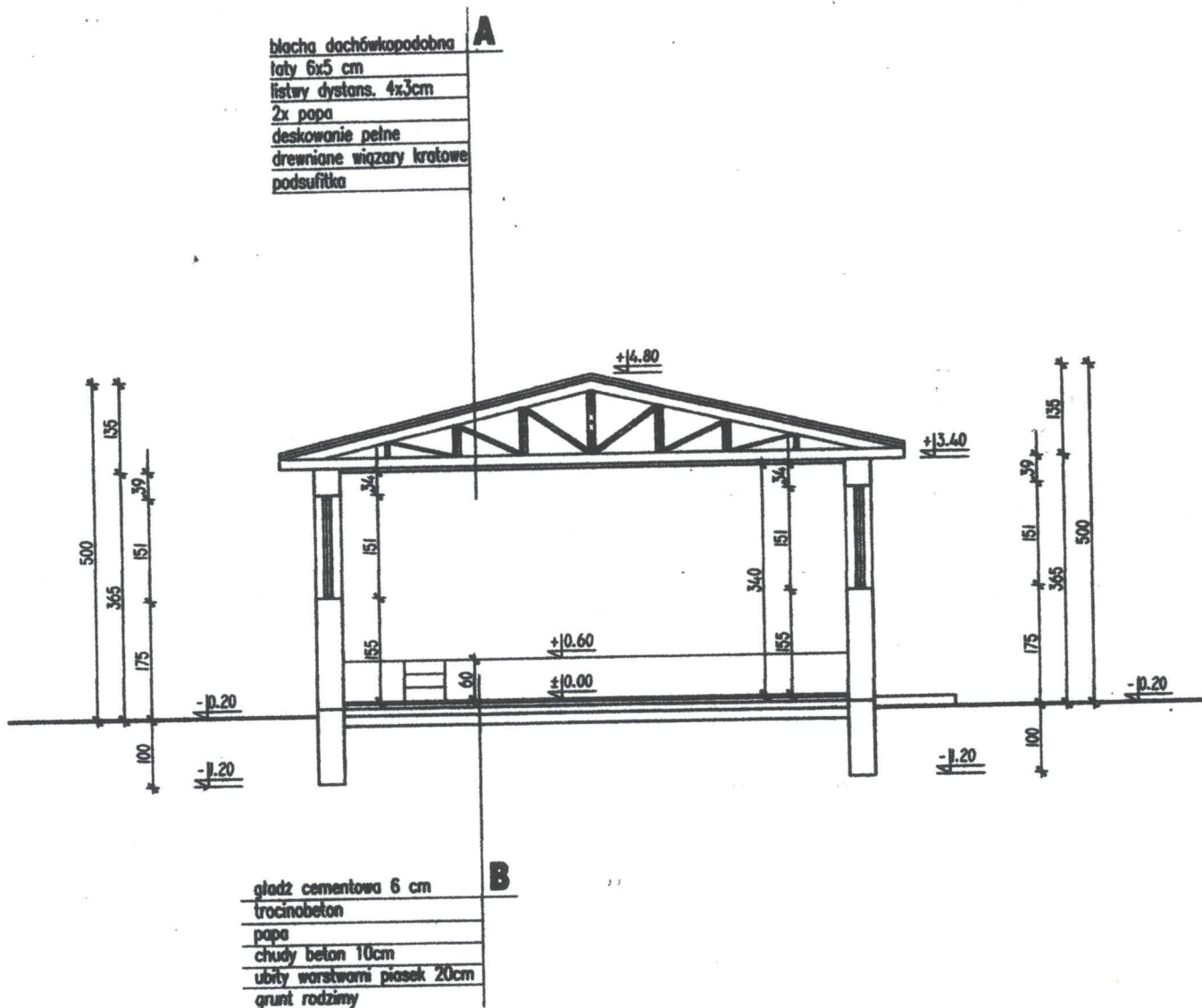
10

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(5)

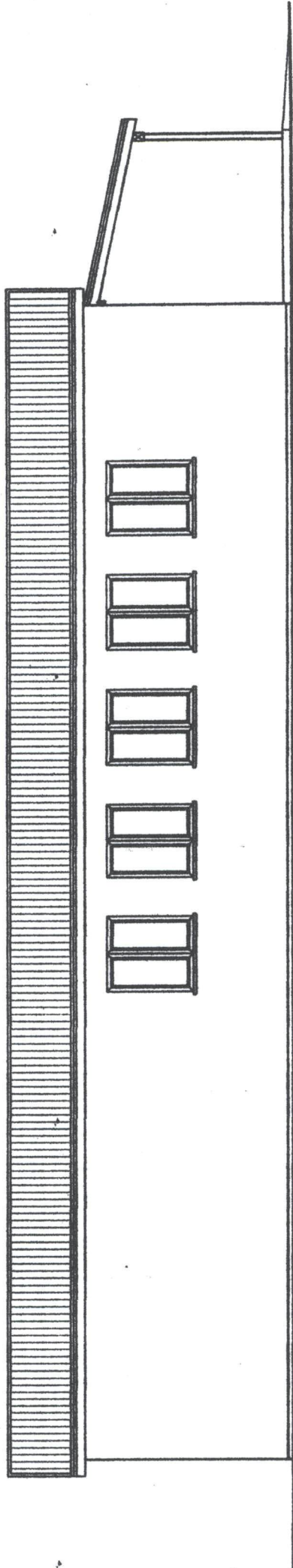


| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------------|---|---------|----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 5. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 | | |
| TEMAT: | RZUT DACHU | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | | |
|  | PROJEKTANT | inż. bud. RYSZARD KOWALCZYK |  | | |
| | OPRACOWAL | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | | |

11-



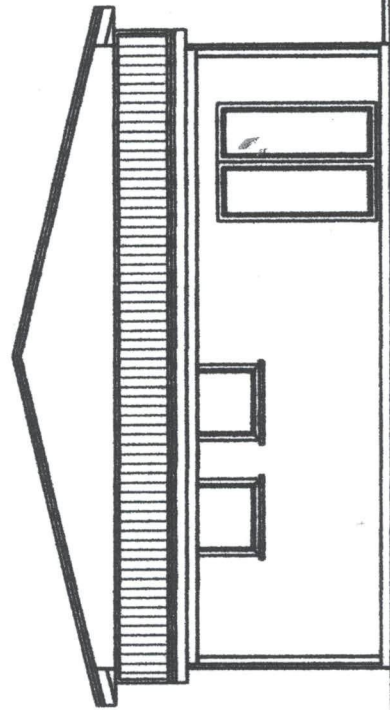
| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------------|---|---------|----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 6. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRANISZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 | | |
| TEMAT: | PRZEKRÓJ PIONOWY A-A | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANISZCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/81/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |



ELEWACJA ZACHODNIA

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(5)

12

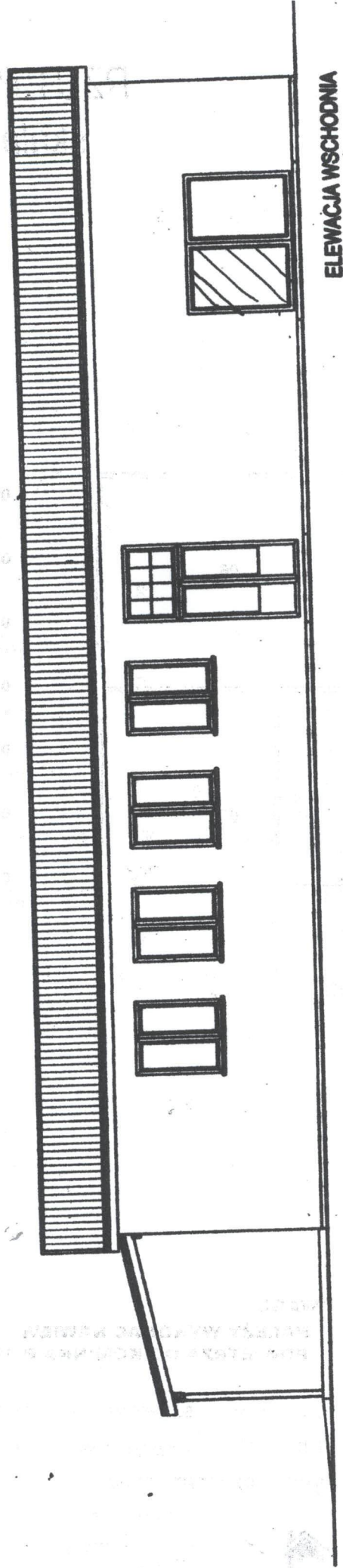


ELEWACJA POŁUDNIOWA

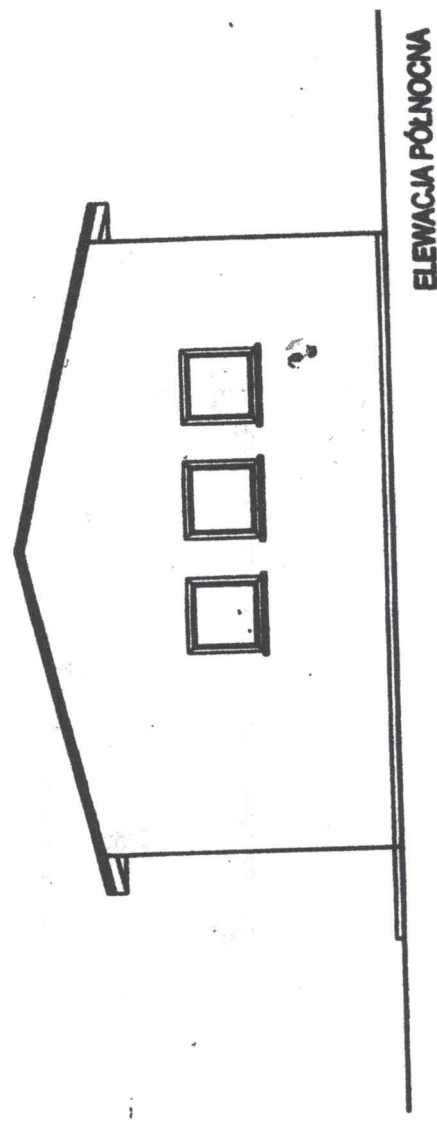
| | | | |
|--------|------------|-------------------------------------|----------|
| SKALA | OBIEKT | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. |
| 1:100 | ADRES | TUCHLIN, GM. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | 7. |
| TEMAT: | ELEWACJE | DATA: | 10. 2010 |
| | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | |
| | PROJEKTANT | Inż. bud. RYSZARD KOWALCZYK | |
| | OPRACOWAŁ | Inż. bud. ADAM KOWALCZYK | |

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE.
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
(5)


A3-



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓLNOGNA

| | | |
|---|---|--------------------------|
| SKALA | OBIEKT | NR RYS. |
| 1:100 | INWENTARYZACJA BUDYNKU REMIZY OSP | 8. |
| TEMAT: | ADRES | DATA: |
|  | ELEWACJE | 10. 2010 |
| INWESTOR | PROJEKTANT | OPRACOWAL |
| URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/61/76 | inż. bud. ADAM KOWALCZYK |

**PROJEKT REMONTU
BUDYNKU OSP
W TUCHLINIE**

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(5)

OPIS TECHNICZNY

D0 PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

NR 549

położonej w miejscowości Tuchlin, gmina Brańszczyk

I. Podstawa opracowania:

- Aktualny wycinek mapy w skali 1:1000
- Zlecenie inwestora.

II. Opis zagospodarowania działki:

A. STAN ISTNIEJĄCY:

1. Działka zabudowana - budynek OSP, stacja „TRAFO”, teren płaski nie zalesiony. Istniejące przyłącze do sieci wiejskiej. Istniejące miejsca postojowe od strony wschodniej budynku.

B. STAN PROJEKTOWANY:

1. Na działce projektuje się remont budynku OSP w Tuchlinie oraz budowę zbiornika szczelnego bezodpływowego na nieczystości.
2. Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.
3. Teren działki oraz projektowany budynek nie znajdują się w granicach wpływów górniczych.
4. Projektowane zagospodarowanie działki i budynek nie stwarza zagrożenia dla środowiska, jak również dla zdrowia jej użytkowników i użytkowników działek sąsiednich.
5. Do budynku przewiduje się następujące przyłącza:
 - przyłącze energetyczne z istniejącego przyłącza do sieci elektroenergetycznej
 - istniejące przyłącze wodociągowe do budynku z wodociągu wiejskiego
 - przyłącze kanalizacyjne do projektowanego zbiornika szczelnego bezodpływowego na nieczystości

6. Zagospodarowanie działki od strony zachodniej drogi zielenią niską i wysoką

Wody opadowe z budynku przy pomocy rynien i rur spustowych do gruntu

Niniejsza część opisowa wraz z częścią rysunkową stanowi integralną część projektu zagospodarowania działki nr 549 położonej w miejscowości Tuchlin, gmina Brańszczyk.

TE. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

Ryszard Kowalczyk
Brańszczyk, tel. 073 255 81 76

Ryszard Kowalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjno-budowlana
Upr. AN III/073/255/81/76
M.O.I.I.B. Nr ewid. MAZ/BO/6216/01

P L A N ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 549

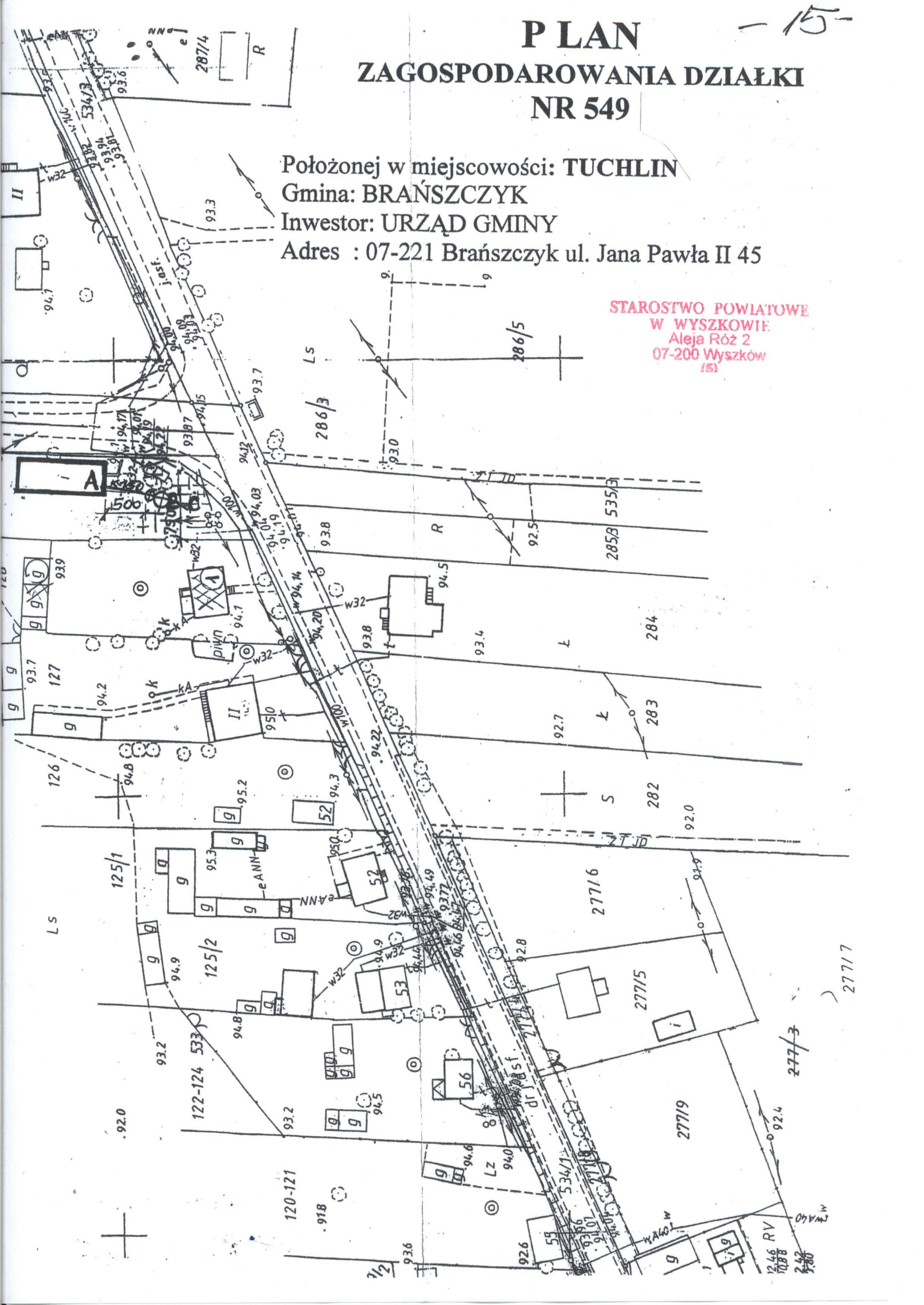
Położonej w miejscowości: **TUHLIN**

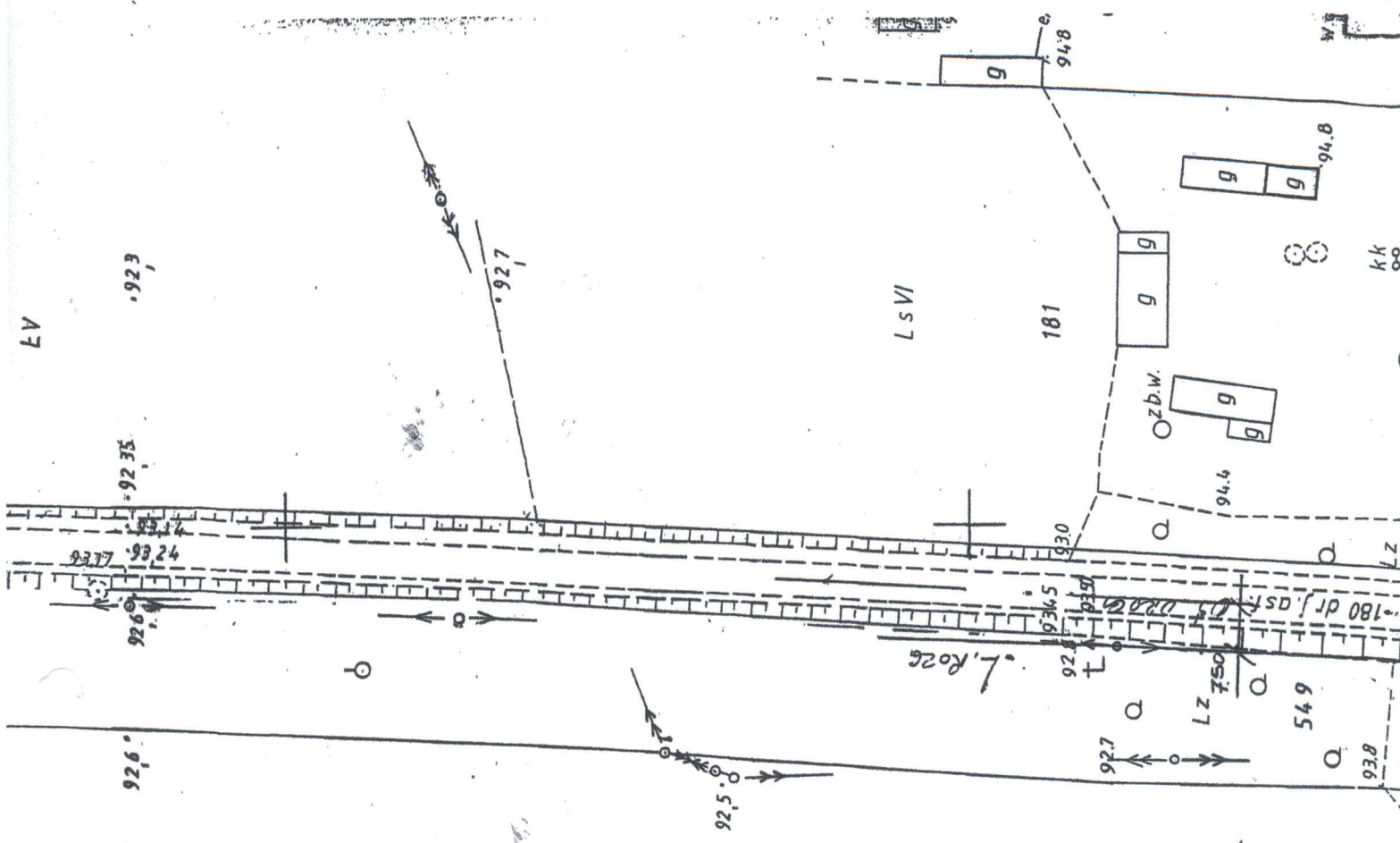
Gmina: **BRĄSZCZYK**

Investor: **URZĄD GMINY**

Adres : **07-221 Brańszczyk ul. Jana Pawła II 45**

**STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(5)**





OPIS ZABUDOWY:

- A - Istniejący budynek OSP do remontu
- B - Projektowane szambo – szczelny bezodpływowy zbiornik „WOBET- HYDRET”
- C - Istniejące miejsca postojowe
- k160 – Projektowane przyłącze kanalizacyjne do szamba
- w32 – Istniejące przyłącze wodociągowe do sieci wiejskiej
- 5 - Istniejący budynek mieszkalny murowany
- 6 - Istniejący budynek gospodarczy

I, II, III, IV - zakres opracowania
 - strefa 30 m od granicy działki

WYCINEK MAPY
 Ewidencyjna
 Zasadnicza
 (KVI - MYA)

Skala 1/1000
 Obręb TUCHUJN
 Gmina BRANISZCZYK
 powiat wiatkowski



Ryszard Kowalczyk
 spec. architektura i konstrukcja - budowlana
 ul. AN III 3/255/81/76
 M.O.I.I.B. Nowy MĄZ/BO/6216/01

22. BUDOWNICTWA LADOCIE
 Ryszard Kowalczyk
 Braniszczyk, tel. 621441

16-

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(61)

OPIS TECHNICZNY DO REMONTU BUDYNKU OSP W TUCHLINIE

Dotyczący istniejącego budynku OSP, położonego na działce nr 549 położonej w miejscowości Tuchlin, gmina Brańszczyk.

Inwestor: **URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU**
Ul. Jana Pawła II 45, 07-221 Brańszczyk
Adres budowy: **Tuchlin, 07-221 Brańszczyk**

I PODSTAWA OPRACOWANIA:

1. Aktualna mapa geodezyjna w skali 1:1000
2. Zlecenie inwestora i wizja lokalna w terenie.

II CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU:

2.1 Opis budynku

Na działce nr 549 położonej w Tuchlin, gmina Brańszczyk istnieje budynek OSP murowany wolnostojący. Budynek parterowy nie podpiwniczony z poddaszem nie użytkowym. Przedmiotowy budynek cechuje zwarta bryła na planie prostokąta. Budynek przykryty jest dachem dwuspadowym, kryty blacho dachówką podobną. Forma obiektu prosta, gabarytowo i wyglądem zbliżona do sąsiednich budynków tworząc z nimi ujednolicony i z harmonizowany krajobraz nawiązujący do istniejącego regionalizmu. Lokalizacja budynku jako wolnostojąca z zapewnionym dojazdem od strony drogi lokalnej o nawierzchni asfaltowej. Teren nie ogrodzony.

III DANE OGÓLNE:

| | |
|------------------|----------------------|
| Pow. zabudowy | 191,80m ² |
| Pow. użytkowa | 141,80m ² |
| Kubatura budynku | 880,50m ² |

IV PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU:

Istniejący budynek OSP obecnie pełni funkcje remizy strażackiej w której odbywają się zebrania wiejskie oraz imprezy okolicznościowe i zawody sportowe (tenis stołowy).

W budynku znajdują się następujące pomieszczenia:

1. Parter: przedsionek, zaplecze na sprzęt, sala zabaw i gier, magazyn sprzętu strażackiego
2. Poddasze nieużytkowe

V. **OPIS KONSTRUKCYJNO – MATEAŁOWY Z OPINIĄ TECHNICZNA BUDYNKU:**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu budynku OSP w Tuchlinie wraz z opinią techniczną na wybudowany, sposobem gospodarczym przez inwestora budynek, murowany, kryty blacho dachówką podobną. Budynek wybudowany w latach sześćdziesiątych.

5.1. Konstrukcja budynku:

Budynek wykonany w konstrukcji tradycyjnej murowanej, mur warstwowy z pustaków żwirobotonowych na zaprawie cementowo – wapiennej, strop drewniany z więźarów kratowych typu "BINDRY". Dach dwuspadowy w konstrukcji drewnianej z więźarów kratowych. Pokrycie blachą dachówką podobną.

5.2. Fundamenty:

Fundamenty wylewane z betonu żwirowego – o szerokości jak pokazano na rzucie fundamentów. Posadowione na głębokości 1,00 m poniżej poziomu terenu i wyprowadzone 0,2 m ponad teren. Na całości fundamentów wykonana izolacja pozioma 2 x papa na lepiku. Podłoże gruntowe pod fundament to drobne piaski w stanie średnio zagęszczonym. Dopuszczalny nacisk na grunt przez budynek określa się na 0,2 MPa.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej pozwalający na użytkowanie.

5.3. Ściany zewnętrzne:

Ściany parteru murowane z pustaków żwirobotonowych i cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej pozwalający na użytkowanie.

5.4. Ściany wewnętrzne:

Ściany wewnętrzne konstrukcyjne z pustaków żwirobotonowych i cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej.

Uwaga: W pomieszczeniu 04 wykonać ocieplenie ścian od strony wewnętrznej.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej pozwalający na użytkowanie.

5.5 Strop:

Strop nad parterem drewniany – więzary kratowe do których przymocowana jest podsufitka z desek. W części magazynu brak ocieplenia i podsufitki. Uwaga wykonać ocieplenie i podsufitkę.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, pozwalający na użytkowanie.

5.6 Dach:

Konstrukcja drewniana – więzary kratowy typu „Bindra”. Kryty blachą dachówką podobną na listwach drewnianych.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, pozwalający na użytkowanie.

5.7 Nadproża i wińce:

Nadproża okienne i drzwiowe żelbetowe wylewane na miejscu budowy.

Stan techniczny dobry, ustrój wykonany zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, pozwalający na użytkowanie.

5.8 Podłogi:

Podłogi – w Sali zabaw i zapleczu podłoga drewniana na legarach. W pomieszczeniu magazynu posadzka betonowa – zniszczona.

Stan techniczny podłóg zły – do wymiany

5.9 Stolarka:

Okna drewniane nietypowe wg. opisu na rzutach. Drzwi drewniane pływające.

Stan stolarki średni – do wymiany

5.10 Wentylacja

Brak wentylacji.

Uwagi:

- należy wykonać prawidłową wentylację pomieszczeń

5.11 Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej – zły stan techniczny do wymiany.

Uwagi:

- należy wykonać obróbkę blacharską dachu

VI. ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWE:

1. Kategoria zagrożenia ludzi – ZL.IV
2. Klasa odporności pożarowej – E

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
(5)

VII. ZABEZPIECZENIE PRZED SZKODNIKAMI I KOROZJĄ BIOLOGICZNA:

Drewniane elementy konstrukcyjne budynku zabezpieczone przed szkodnikami i korozją biologiczną preparatem INTOX S zgodnie z instrukcją stosowania. W części zaplecza brak podsufitki, wiązary kratowe nie zabezpieczone przed szkodnikami. Należy zabezpieczyć elementy drewniane przed szkodnikami i korozją biologiczną preparatami chemicznymi przed założeniem podsufitki i ociepleniem.

VIII. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA:

Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Wybudowany został zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej, obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami p. poż., bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach budowlanych na podstawie Prawa Budowlanego.

Opinia techniczna

Na podstawie przeprowadzonych badań stanu konstrukcji fundamentów i pozostałych elementów konstrukcyjnych budynku OSP oraz wykonanych obliczeń sprawdzających stwierdza się, co następuje:

1. Przy zastosowaniu do budowy budynku materiałów podanych przez inwestora oraz sposobu wykonania robót i technologii naprężenie w ścianach, stropach i podłożu gruntowym oraz fundamentów są mniejsze od dopuszczalnych.
 2. Podczas oględzin budynku nie stwierdzono żadnych uszkodzeń konstrukcji.
- Na podstawie przeprowadzonych badań stanu konstrukcji fundamentów i pozostałych elementów konstrukcyjnych:

- ustroje konstrukcyjne budynku: fundamenty, ściany, stropy, więźba dachowa, zostały wykonane z materiałów spełniających wymagania polskich norm
- ustroje konstrukcyjne budynku: fundamenty, ściany, stropy, więźba dachowa, wykonane zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej

Wszystkie roboty budowlane i wykończeniowe zostały, wykonane poprawnie, zgodnie z zasadami wiedzy budowlanej i obowiązującymi Polskimi Normami.

Ryszard Kowalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjno-budowlana
Upr. AN III - 0073 / 285 / 81 / 76
M.O.I.I.B. Nr ewid. MAZ / BO / 6216 / 01

Opracował:

inż. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
Adam Kowalczyk
07-221 Brańszczyk, tel. 0214-68

ZAKRES REMONTU BUDYNKU OSP W TUCHLINIE

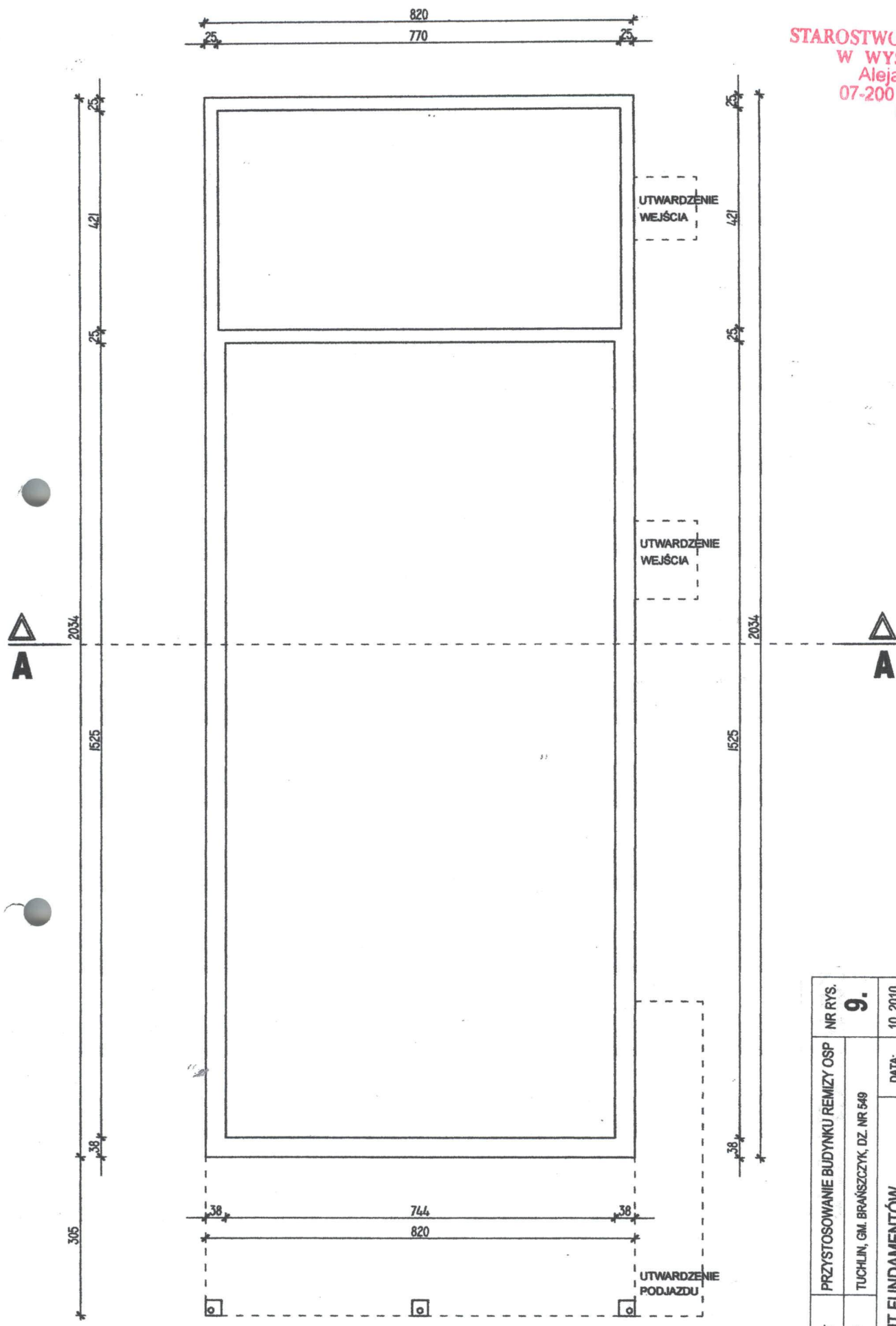
1. Podział pomieszczenia 04 poprzez wykonanie nowych ścianek działowych. Wykonanie podsufitki, ocieplenia i posadzki w pomieszczeniu 04.
2. Docieplenie stropu i ścian budynku w pomieszczeniu 04.
3. Wykonanie podłóg i posadzek w całym budynku.
4. Roboty malarskie wewnątrz budynku.
5. Malowanie elewacji.
6. Wymiana obróbek blacharskich.
7. Wykonanie instalacji odgromowej.
8. Wymiana istniejącej stolarki i drzwiowej.
9. Wykonanie przyłącza kanalizacyjnego i szamba szczelnego.
10. Wymiana instalacji elektrycznej budynku.
11. Wykonanie wentylacji.

Projektowany remont budynku Osp w Tuchlinie nie wpływa na powierzchnie zabudowy i kubaturę istniejącego budynku. Projektowany zbiornik szczelny bezodpływowy zagłębiony jest w ziemi co nie zmienia powierzchni biologicznie i przyrodniczą czynnej.

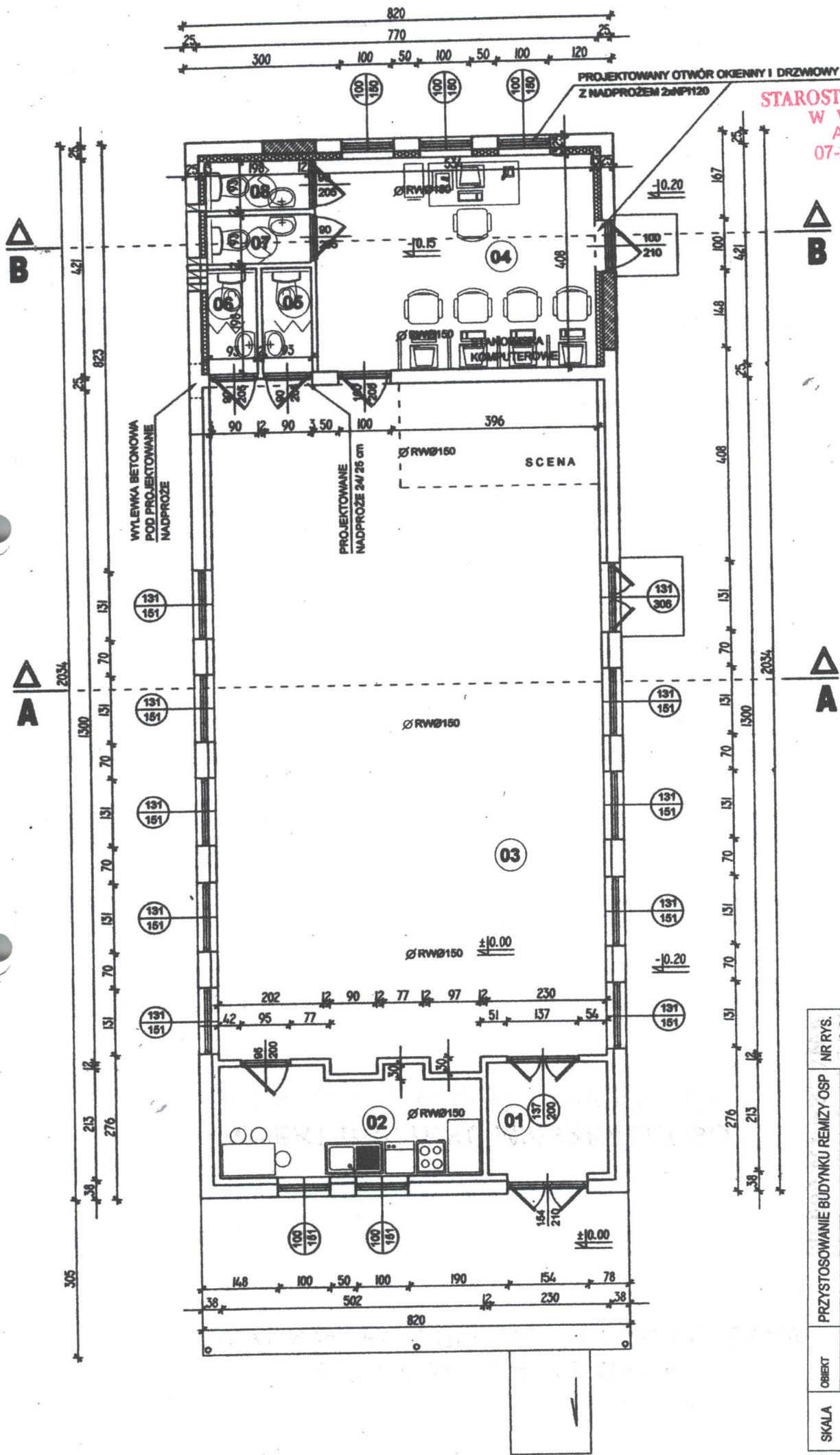
Wobec powyższych faktów nie opracowuje się planu zagospodarowania działki.

-21-

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
181




| | | | | | |
|--------|------------------------------------|------------|---|---------|----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 9. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRANŹCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 | | |
| TEMAT: | RZUT FUNDAMENTÓW | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANŹCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/81/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

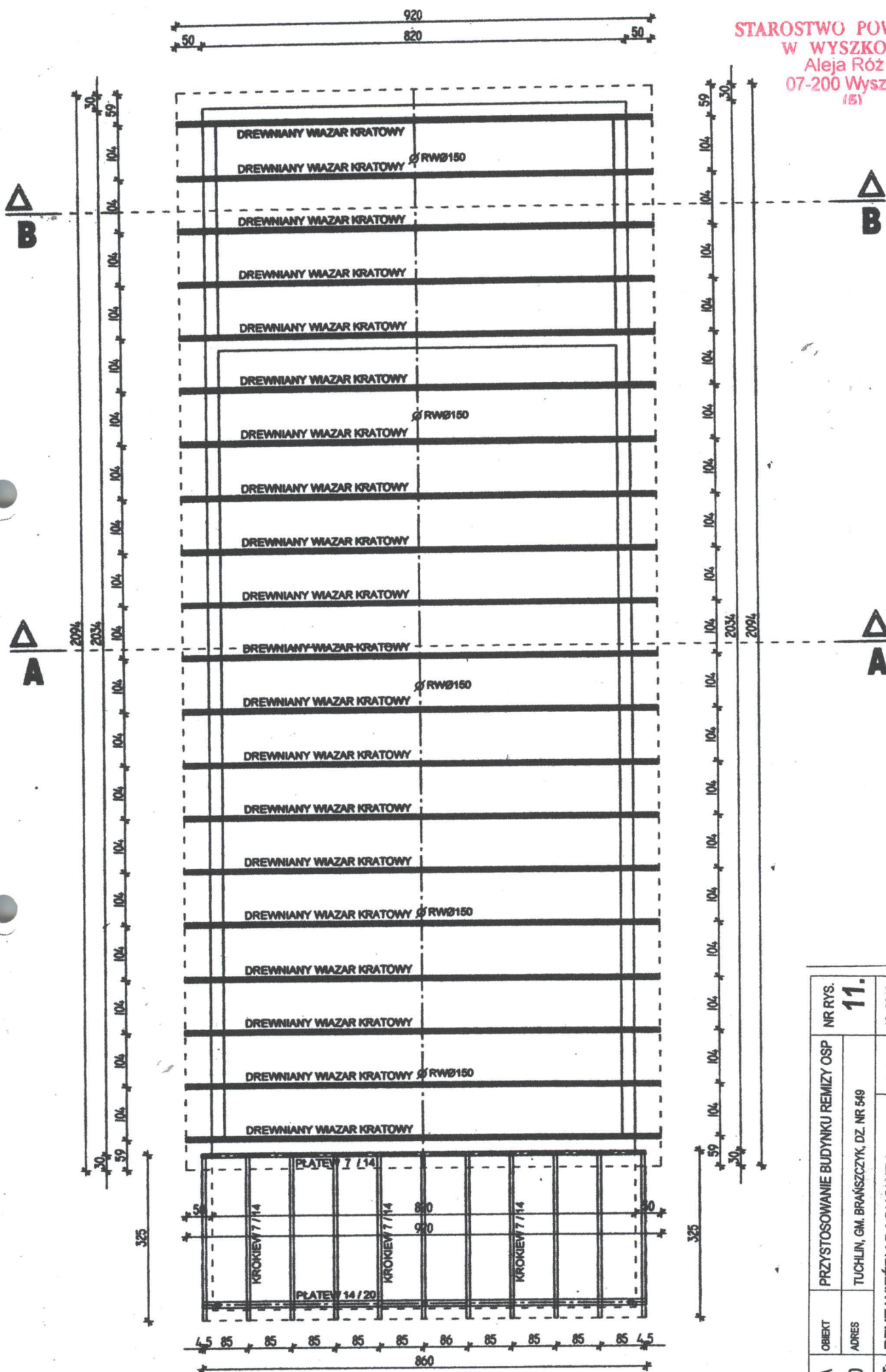


STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE.
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(51)

- LEGENDA
- ELEMENTY PROJEKTOWANE
 - ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- | | | |
|-------------------------------|-------|----------------|
| 1. PRZEDSIÓNEK | 4,80 | m ² |
| 2. ZAPLECZE KUCHENNE I SPRZĘT | 10,02 | m ² |
| 3. SALA GIER I TARCA | 97,74 | m ² |
| 4. SALA KOMPUTEROWA | 21,74 | m ² |
| 5. WC MĘSKIE | 1,84 | m ² |
| 6. WC DAMSKIE | 1,84 | m ² |
| 7. WC MĘSKIE | 1,84 | m ² |
| 8. WC DAMSKIE | 1,84 | m ² |

| | | | | | |
|--------|--------------------------------------|------------|---|---|----------|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 10. |
| ADRES | TUCHLIN, G.M. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | DATA: | 10. 2010 |
| TEMAT: | RZUT PARTERU | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/81/76 |  | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

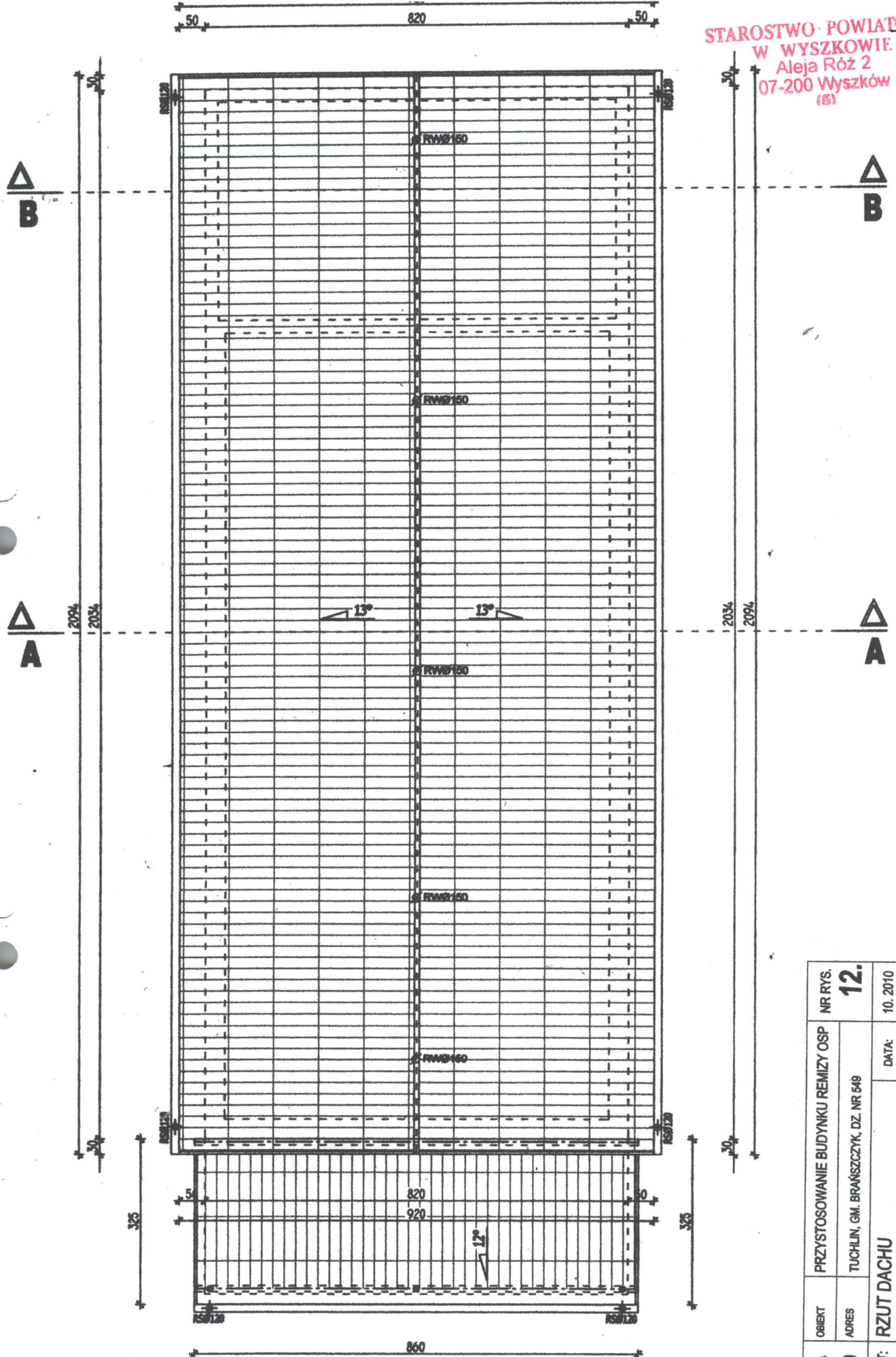
STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(5)




| | | | | | |
|--------|------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|-----|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 11. |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRANSCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10.2010 | | |
| TEMAT: | RZUT WIEŻBY DACHOWEJ | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANSCZYKU | | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |



STAROSTWO POWIATOWE 24-
 W WYSZKOWIE.
 Aleja Róż 2
 07-200 Wyszków
 (5)

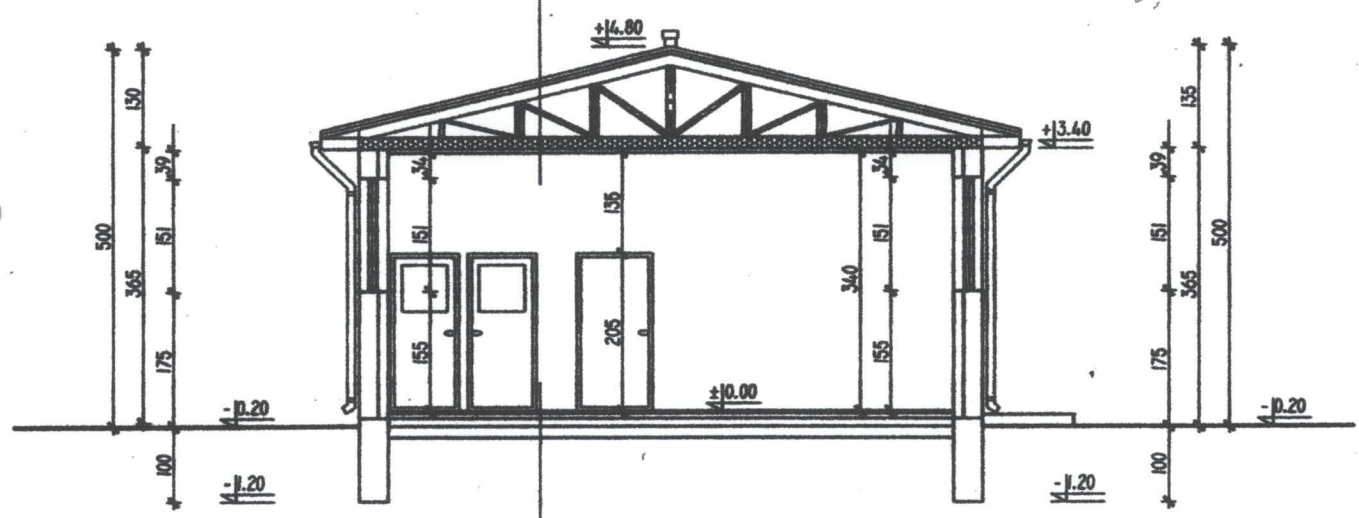


| | | | | | |
|--------|------------|------------|---|---|----------|
| SKALA | 1:100 | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 12. |
| TEMAT: | RZUT DACHU | ADRES | TUCHLIN, GM. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | 10. 2010 |
| | | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU |  | |
| | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/81/76 | | |
| | | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | | |

A


blacha dachówkopodobna
 łaty 6x5 cm
 listwy dystans. 4x3cm
 2x papa
 deskowanie pełne
 drewniane więzary kratowe
 w pasie dolnym wełna
 mineralna gr. 20 cm
 folia paroszczelna
 płyta karton.-gips.
 na stelażu metalowym

 ELEMENTY
PROJEKTOWANE
 ELEMENTY
ISTNIEJĄCE




B

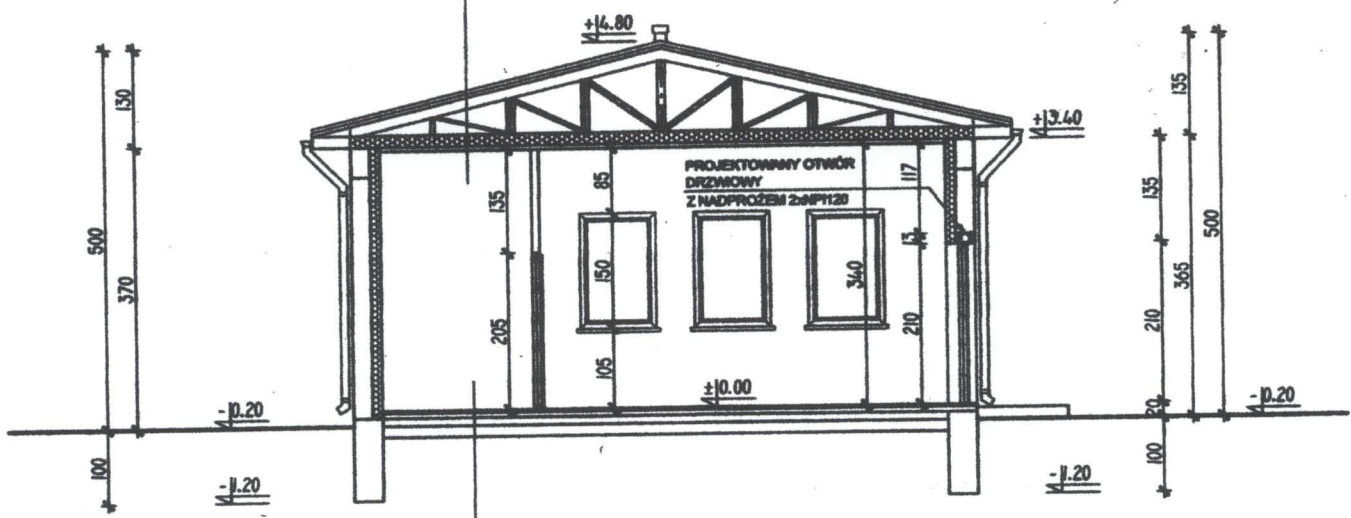
gres
 gładz cementowa 6 cm
 zbrojona siatkami z drutu
 folia
 styropian 6 cm
 papa na termoizolacji
 chudy beton 10cm
 ubity warstwami piasek 20cm
 grunt rodzimy

| | | | | |
|---------|-------------------------------------|--------|---|---|
| NR RYS. | 13. | | DATA: | 10. 2010 |
| OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU |
| ADRES | TUCHLIN, GM. BRAŃSZCZYK, DZ. NR 549 | | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/61/76 |
| SKALA | 1:100 | TEMAT: | PRZEKRÓJ PIONOWY A-A | OPRACOWAŁ |
| | | |  | inż. bud. ADAM KOWALCZYK |

A


| |
|---------------------------|
| blacha dachówkopodobna |
| łaty 6x5 cm |
| listwy dystans. 4x3cm |
| 2x papa |
| deskowanie pełne |
| drewniane więzary kratowe |
| w pasie dolnym wełna |
| mineralna gr. 20 cm |
| folia paroszczelna |
| plyta karton.-gips. |
| na stelażu metalowym |

 ELEMENTY
PROJEKTOWANE
 ELEMENTY
ISTNIEJĄCE



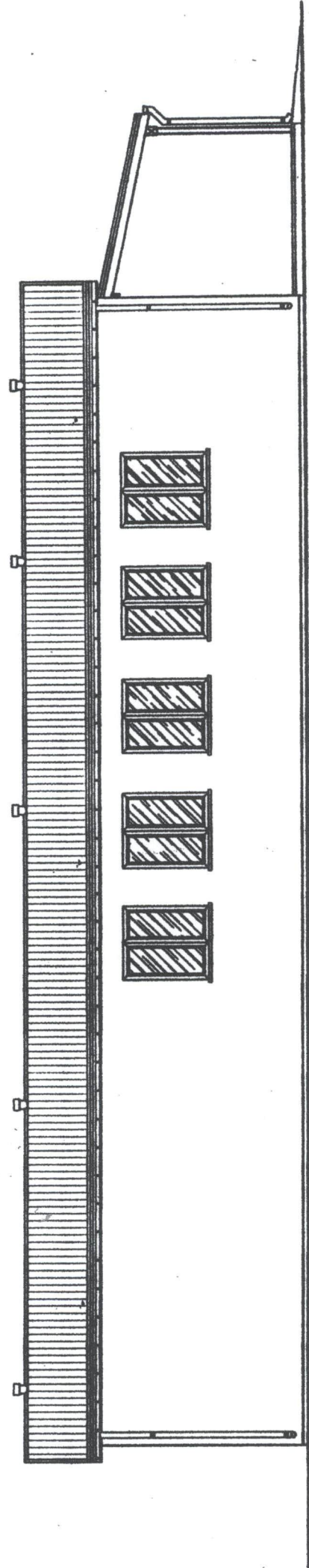
B

| |
|-----------------------------|
| grzesz |
| ładź cementowa 6 cm |
| zbrojona siatkami z drutu |
| folia |
| styropian 6 cm |
| papa na termoizolacyjna |
| chudy beton 10cm |
| ubity warstwami piasek 20cm |
| grunt rodzimy |

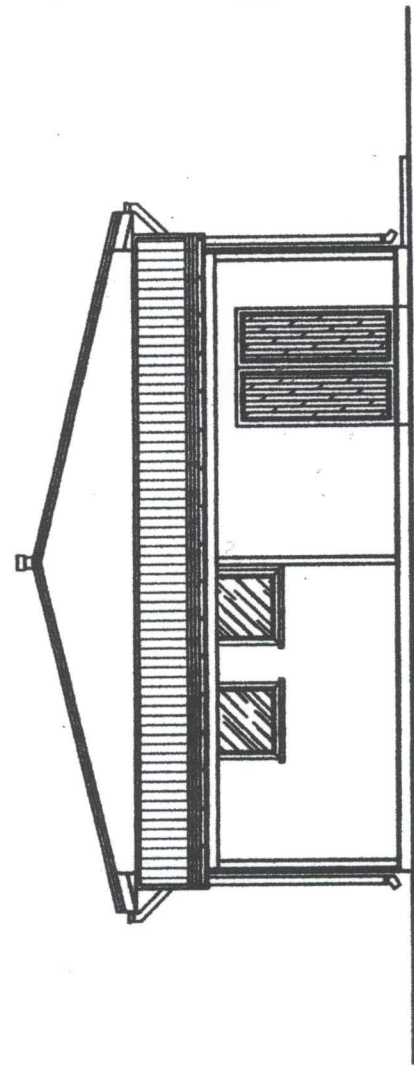
| | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| SKALA 1:100 | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. 14. |
| | ADRES | TUCHLIN, GM. BRANŚCZYK, DZ. NR 549 | DATA: 10. 2010 |
| TEMAT:  | PRZEKRÓJ PIONOWY B-B | | |
| | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANŚCZYKU | |
| | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 25561/76 | |
| | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | |

27-

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków
(6)



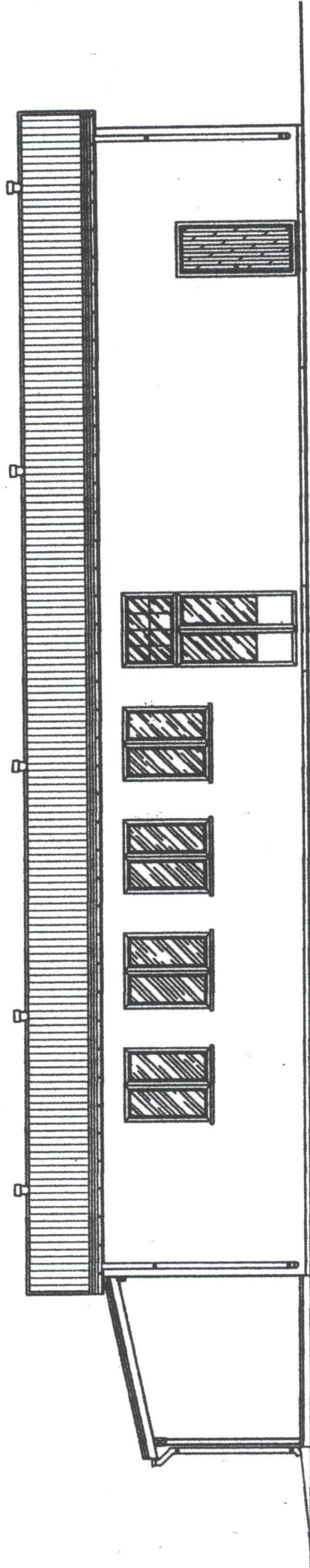
ELEWACJA ZACHODNIA



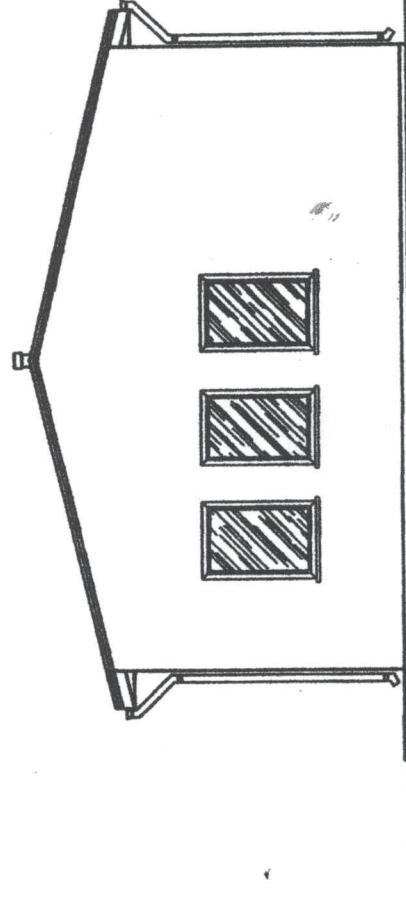
ELEWACJA POŁUDNIOWA

| | | | |
|--------|------------|--|----------------|
| SKALA | OBIEKT | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. |
| 1:100 | ADRES | TUCHLIN, GM. BRAŃSZCZYK, DZ. NR. 549 | 15. |
| TEMAT: | ELEWACJE | | DATA: 10. 2010 |
| | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU | |
| | PROJEKTANT | lech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/8/17/6 | |
| | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | |

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(51)



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA PÓLNOCNNA

| | | | |
|--------|------------------------------------|---|------------|
| SKALA | PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU REMIZY OSP | NR RYS. | 16. |
| 1:100 | TUCHLIN, GM. BRANSCZYK, DZ. NR 549 | DATA: | |
| TEMAT: | ELEWACJE | | |
| | INWESTOR | URZĄD GMINY W BRANSCZYKU | |
| | PROJEKTANT | tech. bud. RYSZARD KOWALCZYK nr upr. 255/6/176 | |
| | OPRACOWAŁ | inż. bud. ADAM KOWALCZYK | |

INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃTWA
I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU: BUDYNEK OSP W TUCHLINIE

ADRES OBIEKTU: TUCHLIN

GMINA: BRAŃSZCZYK

DZIAŁKA: 549

INWESTOR: URZĄD GMINY W BRAŃSZCZYKU

ADRES: UL. JANA PAWŁA II 45
07-221 BRAŃSZCZYK

PROJEKTANT: RYSZARD KOWALCZYK

UPRAWNIENIA BUDOWALNE: SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA
III – 0073/255/81/76

ADRES ZAMIESZKANIA: 02-221 BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 77

OPRACOWAŁ: INŻ. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO
ADAM KOWALCZYK

ADRES ZAMIESZKANIA: 02-221 BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 77

CZĘŚĆ OPISOWA:

Projektowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje roboty budowlane przy realizacji remontu budynku OSP w Tuchlinie oraz roboty związane z wykonaniem zbiornika szczelnego bezodpływowego.

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH REALIZACJI:

- a) Zakres robót przy remoncie przedmiotowego budynku obejmuje:
- roboty ziemne pod przyłącze wody i kanalizacji wewnętrznej – wykopy do głębokości 1,00 m
 - roboty wykończeniowe
 - roboty porządkowe
- b) Zakres robót przy budowie obiektów towarzyszących:
- budowa zbiornika szczelnego bezodpływowego „WOBET-HYDRET” – wykopy głębokości 3,0 m oraz przyłącze kanalizacyjne w wykopie do głębokości 1,2 m

2. BRAK ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI KTÓRE MOGŁYBY STANOWIĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA LUDZI I MIENIA.

3. PRZYSZCZALNE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ W CZASIE REALIZACJI ROBÓT OBJĘTYCH NINIEJSZYM PROJEKTEM:

- szczególną ostrożność należy zachować przy wykonywaniu ocieplenia stropu oraz wykonywaniu obróbek blacharskich dachu, gdyż w tym przypadku nie można wykluczyć upadku z wysokości 5,0 m
- przy wykonywaniu wykopu pod zbiornik należy utrzymać właściwe nachylenie skarpy uniemożliwiającej jej obsunięciem, co w konsekwencji mogłoby zagrozić życiu ludzi pracujących w wykopie

4. INSTRUKTAŻ I PRZESZKOLENIE:

- przed realizacją robót uznanych za niebezpieczne, o których mowa w punkcie III, pracowników wykonujących te roboty należy dokładnie zapoznać ze sposobem ich wykonywania i zwrócić uwagę na ewentualne zagrożenia, grożące wypadkami.

5. STREFY ZAGROŻENIA PRZY REALIZACJI REMONTU BUDYNKU I OBIEKTÓW TOWARZYSZĄCYCH:

- przy realizacji budynku i obiektów towarzyszących nie przewiduje się strefy szczególnego zagrożenia zdrowia, co w konsekwencji wymagałoby szybkiej ewakuacji ludzi lub mienia, nie mniej jednak przystępując do realizacji wszystkich robót kierownik zobowiązany jest udzielić odpowiedniego instruktażu majstrom, brygadzystom i pracownikom do przestrzegania przepisów BHP w czasie trwania robót aż do ich zakończenia i z pełną konsekwencją ich przestrzegać

STOWIECZNA LADY...
Ryszard Kwaleczyk
BUDOWLANA

Ryszard Kwaleczyk
sp. z o.o. architektoniczna
i konstrukcyjno - budowlana
Upr. AN III - 0573 / 255 / 81 / 76
M.O.I.I.B. Nr ewid. MAZ/PO/0216/01

31-
STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszaków

Materialy katalogowe dotyczące szczelnego bezodpływowego
zbiornika WOBET – HYDRET

GWARANCJA

Gwarancja na zbiornik opiewa na 10 lat zaś badania przeprowadzone przez Politechnikę Świętokrzyską proponują okres 50 lat.

UWAGA!

Do zbiorników nie należy wchodzić z otwartym ogniem, z papierosem lub lampami o napięciu 110V lub 220V. Do oświetlenia należy używać lampy bateryjnej lub przenośnej o napięciu do 24V. Naprawę i czyszczenie zbiorników powinno wykonywać co najmniej dwu pracowników przeszkolonych w zakresie BHP i pierwszej pomocy. Również w momencie opróżniania szamba nie wolno palić papierosów oraz posługiwać się otwartym ogniem. Nagromadzone gazy fermentacyjne w zbiorniku (metan, siarkowodór) są łatwopalne i trujące.

Adaptacja

Ryszard Kotwalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjna budowlana
Upr. AN III - 0073 / 255 / 81 / 76
M.O.I.B. Nr ewid. MAZ / BO / 6216 / 01

inż. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

Adam Kotwalczyk
07-221 Brzeźnica, tel. 0214-63

Posadowienie zbiornika

W celu posadowienia zbiorników z tworzyw sztucznych należy dokonać rozeznania warunków gruntowo - wodnych. Rozeznanie potrzebne jest w celu ustalenia:

- a) sposobu posadowienia zbiornika w zależności od wytrzymałości (nośności) podłoża gruntowego.
- b) możliwości wykorzystania gruntu rodzimego jako podsypki i obsypki.

Przed przystąpieniem do posadowienia należy sprawdzić czy zbiornik nie jest uszkodzony. Wykonać wykop tak aby pomiędzy zbiornikiem a wykopem pozostała wolna 0,5 m. przestrzeń w celu obsypania i zagęszczania piaskiem. Zbiornik posadawiamy na 10 cm obsypce piaskowej. Poziomujemy go. Wlot rury kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki do zbiornika łączymy z rurą PCV z otworem wlotowym ścieków do zbiornika. Zbiornik należy obsypywać warstwaniami o grubości 25 cm. Wymagany wskaźnik zagęszczenia większy lub równy 0,90 stanu pierwotnego. Obsypując zbiornik piaskiem należy go równocześnie napełniać wodą powyżej poziomu obsypywanego piasku (20cm - 30 cm). Jeżeli występuje wysoki poziom wód gruntowych należy na czas montażu obniżyć ich poziom przynajmniej o 40 cm poniżej dna wykopu. Jeżeli w wykopie układany jest więcej niż jeden zbiornik, to odległość pomiędzy zbiornikami nie może być mniejsza niż 70 cm.

Okres gwarancji 10 lat

Gwarancja nie uwzględnia uszkodzenia zbiornika podczas transportu lub magazynowania u klienta.

Informacje dodatkowe

Sprawdzenie stanu szczelności:

- szczelność zbiornika sprawdzana jest w fabryce i potwierdzona w świadectwie producenta
- dodatkowe sprawdzenie szczelności jest wymagane wówczas, jeśli w czasie transportu lub podczas posadawiania zbiornika został uszkodzony i wykonywana była jego naprawa. O możliwościach naprawy uszkodzonego zbiornika na budowie decyduje uprawniony przedstawiciel producenta.

UWAGA!

1. Nie dopuszcza się:

- toczenia lub ciągnięcia zbiornika po podłożu
- zrzucania zbiornika ze skrzyni ładunkowej lub z krawędzi wykopu na jego dno

2. Każdorazowo należy sprawdzić, czy zbiornik nie uległ uszkodzeniu podczas transportu - jeżeli tak, fakt ten należy natychmiast zgłosić przedsiębiorstwu transportowemu i producentowi zbiornika, który podejmie odpowiednie decyzje o możliwościach usunięcia powstałych uszkodzeń.

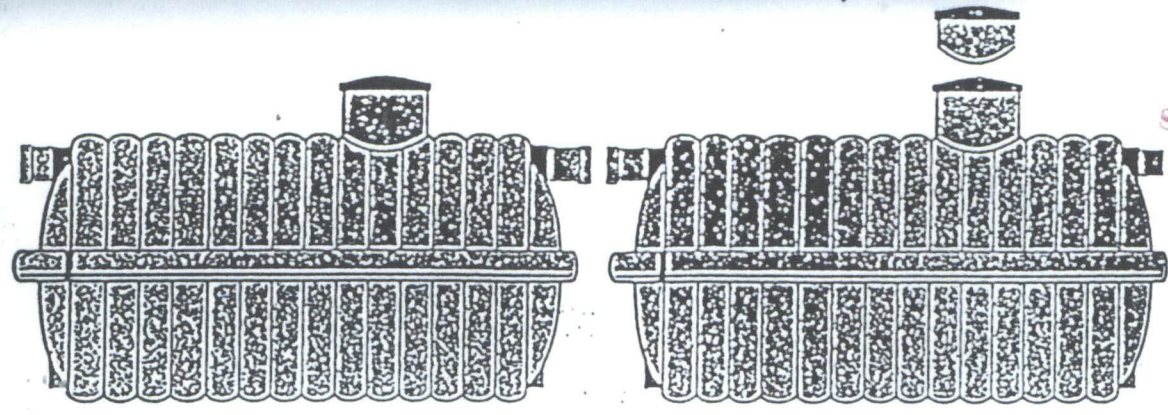
Ryszard Kowalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjna - budowlana
Upr. AN III / 0073 / 265 / 81 / 76
M.O.I.I.B. Nr ewid. MAZ / BO / 6216 / 01

Adaptacja

MZ. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

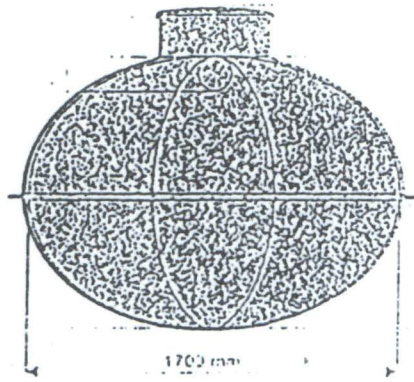
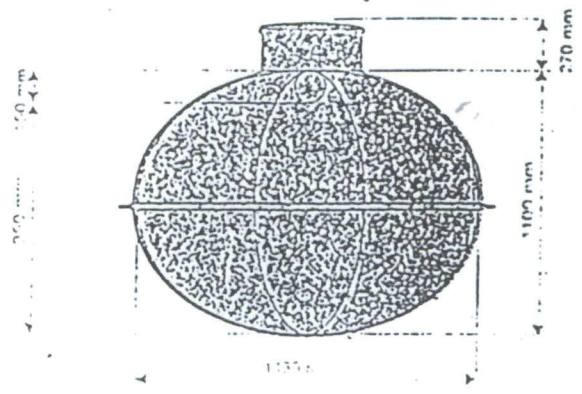
Adam Kowalczyk
07-221 Braniszewo, tel. 0214-63

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszków



zbiorniki bezodpływowe szczelne (szambo) możliwość łączenia

| Pojemność (w m ³) | Wysokość (w m) | Szerokość (w m) | Długość (w m) | Srednica wlotu (w mm) | Srednica otworu wlotu (w m) |
|-------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2 | 1,10 | 1,43 | 2,38 | 100-150 | 0,60 |
| 3 | 1,10 | 1,43 | 2,95 | 100-150 | 0,60 |
| 4 | 1,10 | 1,43 | 3,70 | 100-150 | 0,60 |
| 5 | 1,10 | 1,43 | 4,20 | 100-150 | 0,60 |



| Pojemność (w m ³) | Wysokość (w m) | Szerokość (w m) | Długość (w m) | Srednica wlotu (w mm) | Srednica otworu wlotu (w m) |
|-------------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| 3 | 1,40 | 1,70 | 2,38 | 100-150 | 0,60 |
| 5 | 1,40 | 1,70 | 2,95 | 100-150 | 0,60 |
| 6 | 1,40 | 1,70 | 3,38 | 100-150 | 0,60 |
| 7 | 1,40 | 1,70 | 3,92 | 100-150 | 0,60 |
| 8 | 1,40 | 1,70 | 4,45 | 100-150 | 0,60 |
| 9 | 1,40 | 1,70 | 4,98 | 100-150 | 0,60 |
| 10 | 1,40 | 1,70 | 5,52 | 100-150 | 0,60 |

Adaptacja

ZBIORNIK BEZODPŁYWY - SZAMBO - przekrój poprzeczny



Ryszard Kowalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjna - Budowlana
Upr. AN III - 0073 / 255 / 81 / 76
M.O.I.B. Nr ewid. MAZ / BO / 6216 /

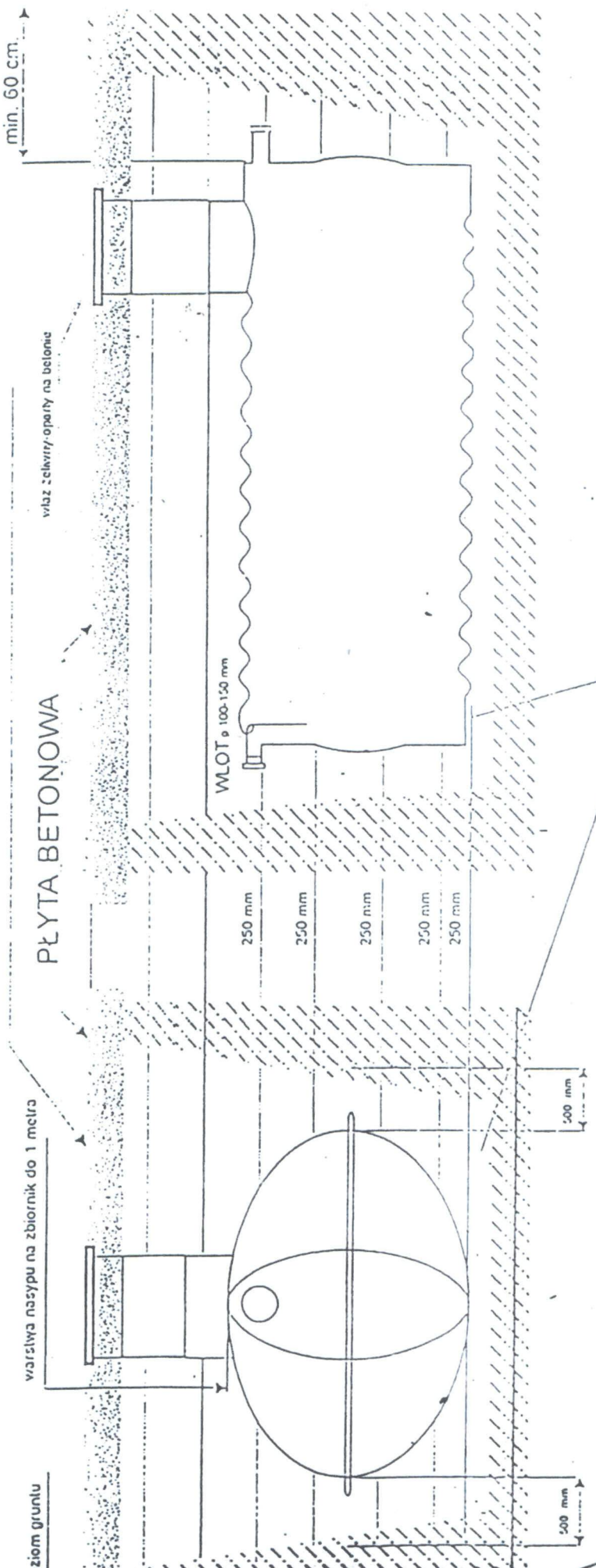


Inst. BUDOWNICTWA LĄDOWEĆ

Adam Kowalczyk
07-221 Braniszewo, tel. 0214-63

STAROSTWO POWIATOWE
w WYSZKOWIE
ul. Aleja Róż 2
07-200 Wyszków

UWAGA ! warstwy o grubości 250 mm piasku ubijając do 90% stanu początkowego



Podsyпка piaskowa - 10 cm, zagęszczona do 90%
poziomująca zbiornik

UWAGA:
w przypadku występowania wód gruntowych,
na czas budowy obniżyć poziom wody do 50 cm
poniżej wykopu

ALTERNATYWA

Adaptacja

inż. BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

Ryszard Kowalczyk
spec. architektoniczna
i konstrukcyjna - budowlana
Upr. Arch. 00737255/81/76
M.O.I.I.B. Nr ewid. MAZ/BO/6216/01

Adam Kowalczyk
07-221 Braniszewo, tel. 9214-68

SZKIC MONTAŻOWY ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO - SZAMBA SZCZELNEGO

FIRMA WYKONAWCZA