



T1/80

Świdnica, ul. Saperów 5  
tel./fax 074/ 852 31 60  
tel. 074/ 851 87 90

Wrocław, ul. Zwycięska 14/8  
tel./fax 071/ 366 1192  
tel. 071/ 366 11 93

NIP 894-001 29-14

REGON P 890021346

konto bankowe: Bank Zachodni w Świdnicy, nr 11201507-8963 156-3990

# PROJEKT budowlany wykonawczy

STAROSTA ŚWIDNICA  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 7  
58-100 ŚWIDNICA

W niniejszym opracowaniu stanowi integralną część decyzji o pozwoleniu na budowę

Nr 816/06 z dnia 08.08.2006  
znak WZB 9381-108/2/06/S6

**Tytuł :** Sieć wodociągowa dla wsi  
Modliszów - Budynek pompowni  
wody Pogorzała - część budowlana

**Adres :** Gmina wiejska Świdnica  
Pogorzała działka nr 112/21

Z up. Starosty  
*Antoni Pobitoń*  
Dyrektor Wydziału Budownictwa

**Inwestor :** Świdnickie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji w Świdnicy  
ul. Wrocławska 10

**Jednostka**

**Projektowa :** Texel sp.j. Świdnica ul. Saperów 5

**Projektant :**

Oświadczenie

Oświadczam na podstawie art.20 ust.4 -Prawo Budowlane ,że projekt budowlany „Budynek pompowni” został sporządzony zgodnie zobowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Edward Marcinişzyn - budowlana

Bolesław Marcinişzyn - instalacyjna  
mgr inż. Bolesław Marcinişzyn  
Uprawniony do projektowania  
i nadzoru sieci i instalacji sanitarnych  
Upr. ANF 2/3 82, UAN V-7342/3/34 93  
58-100 Świdnica, ul. Słężańska 25  
tel. 53-46-58

inż. EDWARD MARCINIŞZYN  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ANF-2/148/82  
w ograniczonym zakresie w spec. architektonicznej  
Nr VAN. V.7542/6/9 49/92

Świdnica styczeń 2006r.

## SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny
2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
3. Projekt zagospodarowania działki
4. Rzut fundamentu
5. Rzut parteru
6. Rzut dachu
7. Przekrój
8. Elewacja frontowa
9. Elewacja boczna
10. Elewacja boczna
11. Elewacja tylnia
12. Rzut więźby dachowej
13. Wiązary

# OPIS TECHNICZNY

Budynek pompowni wolnostojący parterowy.

Powierzchnia zabudowy	18,30 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	18,30 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	12,60 m <sup>2</sup>
Kubatura	45,75 m <sup>3</sup>

## I. Roboty ziemne i fundamentowe

Warstwę humusu usunąć poza granice robót. Roboty ziemne wykonać ręcznie. Fundamenty wylwane na mokro z betonu żwirowego B-15. Alternatywnie ściany fundamentowe wykonać z bloczków betonowych. Izolację poziomą ścian fundamentowych wykonać z 2 warstw papy izolacyjnej na lepiku.

## II. Mury przyziemia

Mury przyziemia wykonać z bloczków betonu komórkowego odmiana 500 o grubości 36 cm na zaprawie klejowej. Nadproża drzwiowe wykonać z kształtek U.

## III Stropodach

Stropodach wykonać drewniany z deskownic. Wiązary drewniane impregnować środkiem impregnacyjnym solnym oraz środkiem przeciwogniowym Fobos. Murłaty o wymiarach 10x10cm kotwić w ścianie konstrukcyjnej za pomocą kątowników kotwami rozprężającymi na głębokość 30 cm, co 2,5 m. Podsufitkę do wiązarów mocować wkrętami. Na podsufitce ułożyć ocieplenie z wełny mineralnej cztery warstwy po 5 cm każda. Układać mijankowo. Pokrycie gontami papowymi. Rynny dachowe i rury spustowe wykonać z tworzyw sztucznych fi 100. Wody opadowe odprowadzić powierzchniowo na grunt.

**INFORMACJA**  
**dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

Nazwa : Budynek pompowni

Adres : Pogorzała nr dz. 112/21

Inwestor: ŚPWIK Świdnica

Projektant : Edward Marcinişzyn Świdnica ul. Saperów 5

Działka niezabudowana, brak elementów zagospodarowania działki które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas realizacji teren robót odgrodzić taśmą w kolorach biało-czerwonym.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić zgodnie przepisami BHP przy prowadzeniu robót budowlanych.

**inż. EDWARD MARCINISZYN**  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ANF-2/146/A2  
w ograniczonym zakresie w spec. architektonicznej  
Nr VAN. V-7342/6/8/00/02

#### **IV. Roboty wykończeniowe**

Na stropach zamontować płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne. Izolację przeciwwilgociową posadzek wykonać z folii izolacyjnej. Ocieplenie posadzek wykonać ze styropianu gr. 5 cm. Na styropianie wykonać podkład betonowy gr. 10 cm. Posadzka z płytek GRES. Tynki wewnętrzne kat III malowane farbami olejnymi. Elewację budynku wykonać z tynku kat. III malowaną farbą emulsyjną elewacyjną w kolorze jasnym. Ściany budynku w skarpie izolować folią izolacyjną. Cokół wokół budynku wykonać z płytek elewacyjnych w kolorze pokrycia dachowego. Drzwi wejściowe stalowe ocieplone.

#### **V. Wentylacja budynku**

Wentylację pomieszczenia wykonać za pomocą rury PCW fi 160 umocowanej do konstrukcji stropodachu.

#### **VIII. Urządzenia zewnętrzne**

Dojście i dojazd do budynku wykonać z elementów drobnowymiarowych betonowych ze spadkiem 2 % od budynku.

#### **IX. Dane techniczne**

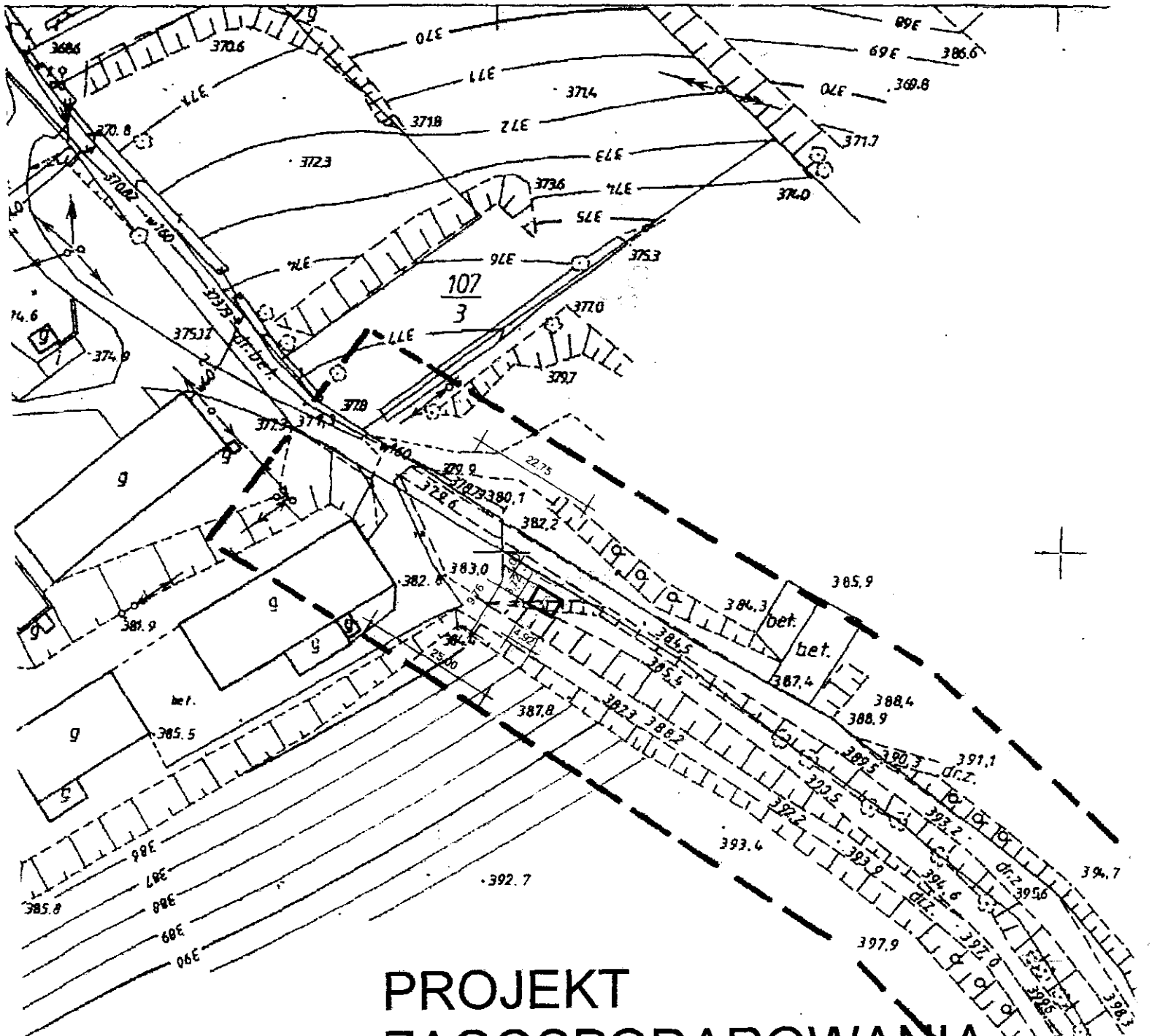
Współczynnik przenikania ciepła dla ścian z betonu komórkowego gr. 36 cm wynosi  $U=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik przenikania ciepła dla stropodachu wynosi  $U=0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Współczynnik przenikania ciepła dla drzwi  $U=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

inż. EDWARD MARCINISZYN  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ANP-2X146/82  
w ograniczonym zakresie w spec. architektonicznej  
Nr VAN. W7942X6/15/2009

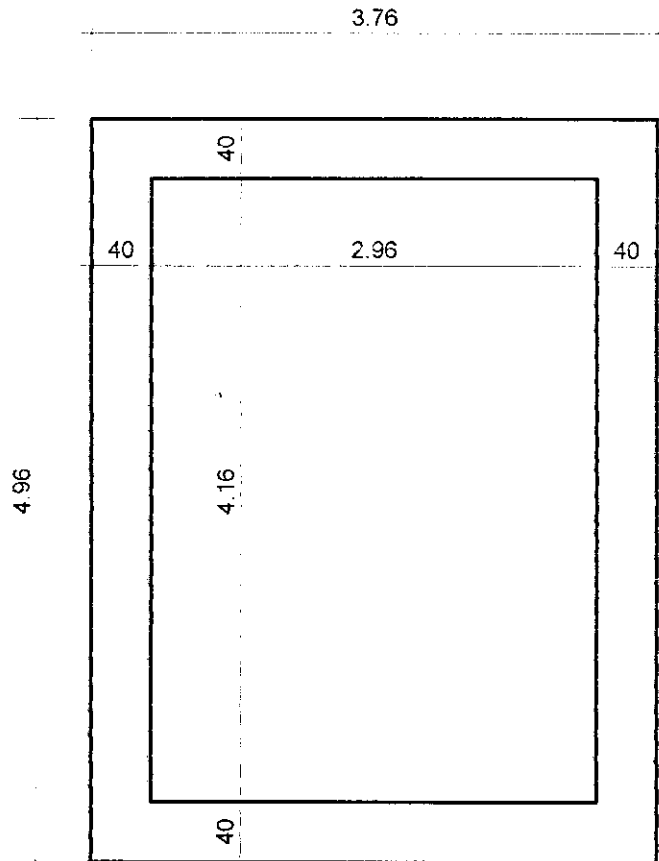
# Obr. POGORZAŁA gm. ŚWIEC


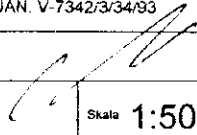


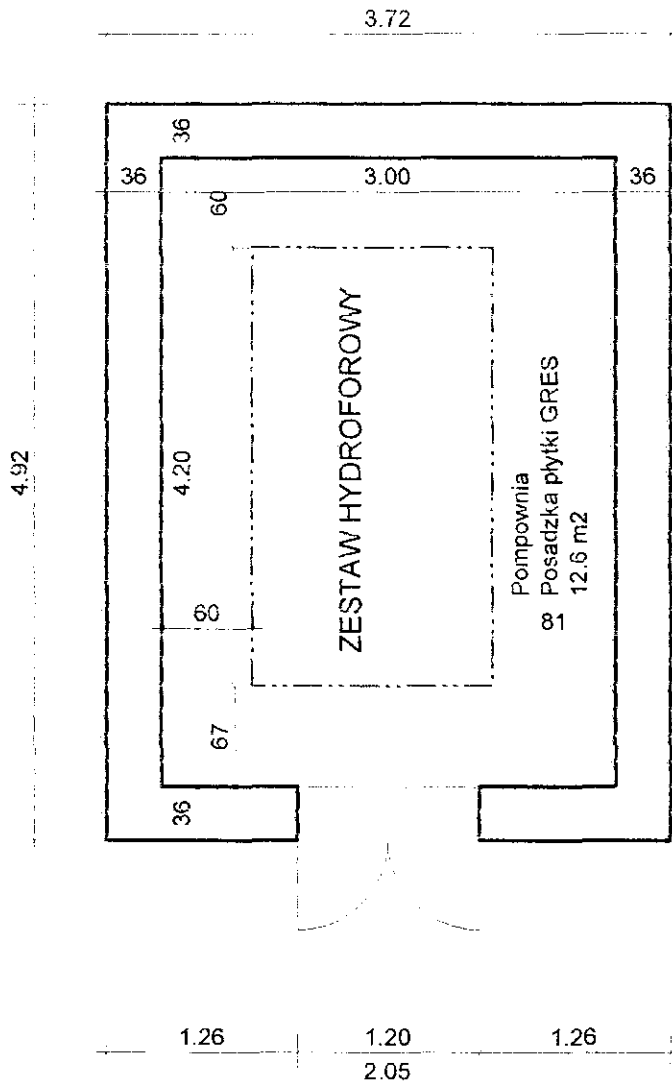
## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

inż. EDWARD MARCINISZYN  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń 404.3  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ANE 21/46/82  
w ograniczonym zakresie w spec. architektonicznej  
Nr VAN. V-7342/6/4/90/09

Zadanie : Wodociąg dla wsi Modliszów  
Obiekt : Pompownia  
Inwestor : ŚPWIK Świdnica  
Adres : Dz. Nr 112/21  
Skala : 1:1000

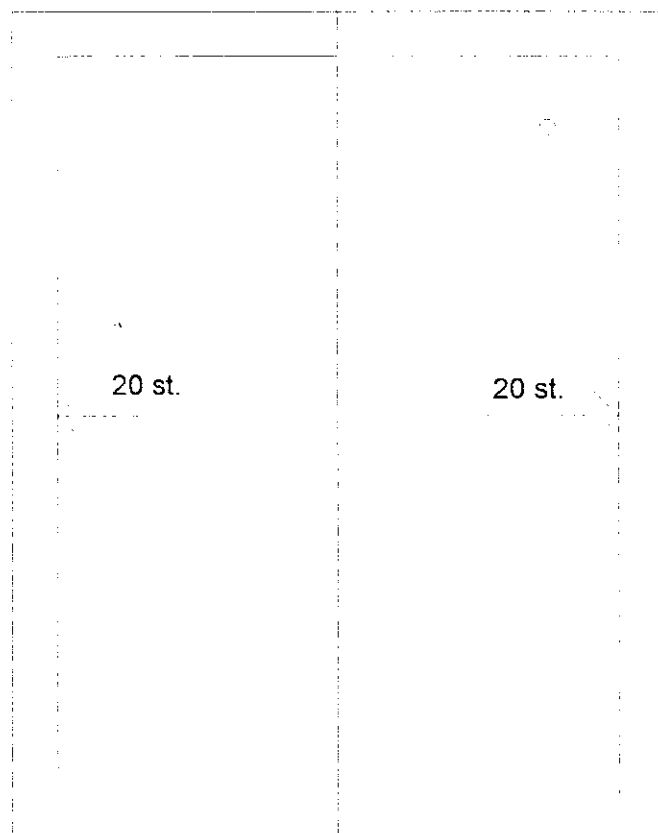



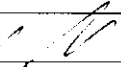
Obiekt Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów Pompuwnia Pogorzala	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr upr.	ANF 2/146/82
	Podpis	
Nazwa rysunku Rzut fundamentu	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 7.01.2006	Nr rys. 1

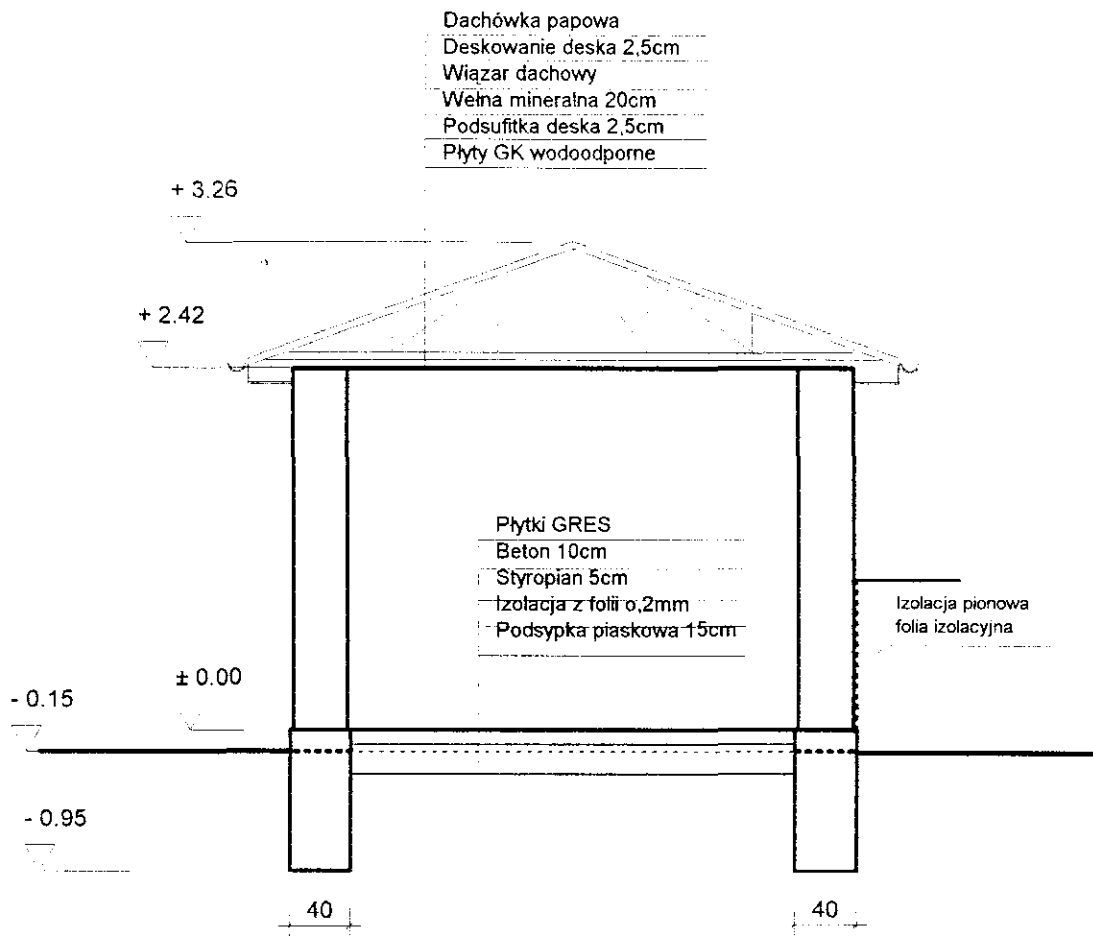


Obiekt Ścież wodociągowa dla wsi Modliszów	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr. udr.	ANF 2/146/82
Pompownia Pogorzała	Podpis	
Nazwa rysunku Rzut parteru	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr. udr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Skala	1:50
	Data	7.01.2006
	Nr. rys.	2

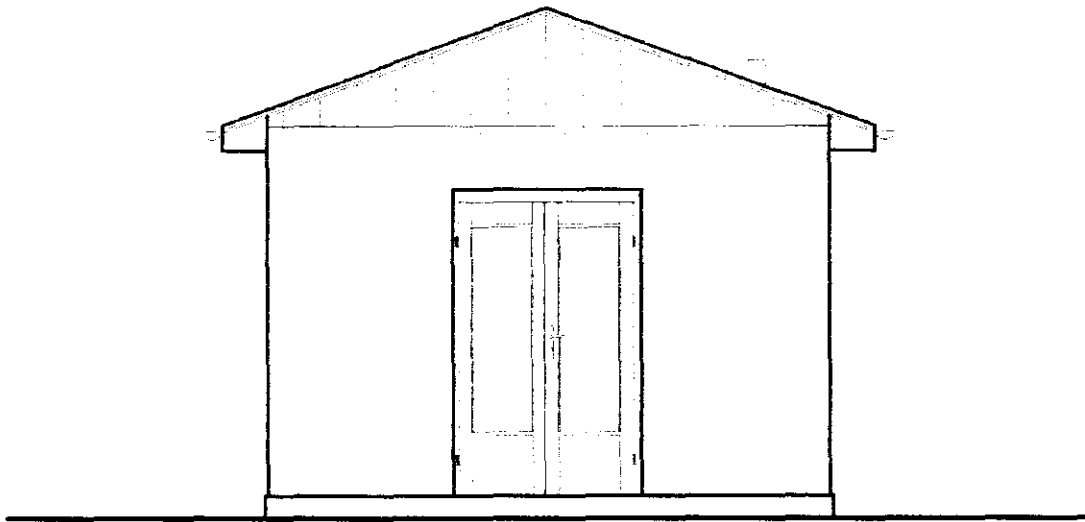



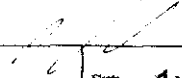


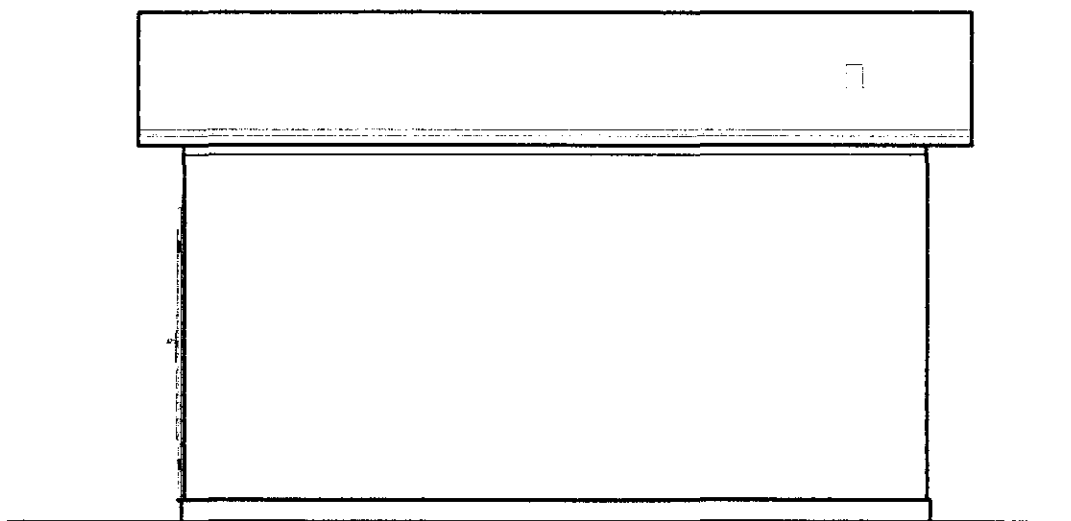
Obiekt Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów Pompownia Pogorzata	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr. upr.	ANF 2/146/82
	Podpis	
Nazwa rysunku Rzut dachu	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr. upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 7.01.2006	Nr rys. 3

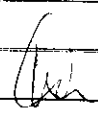
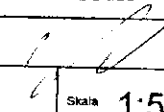


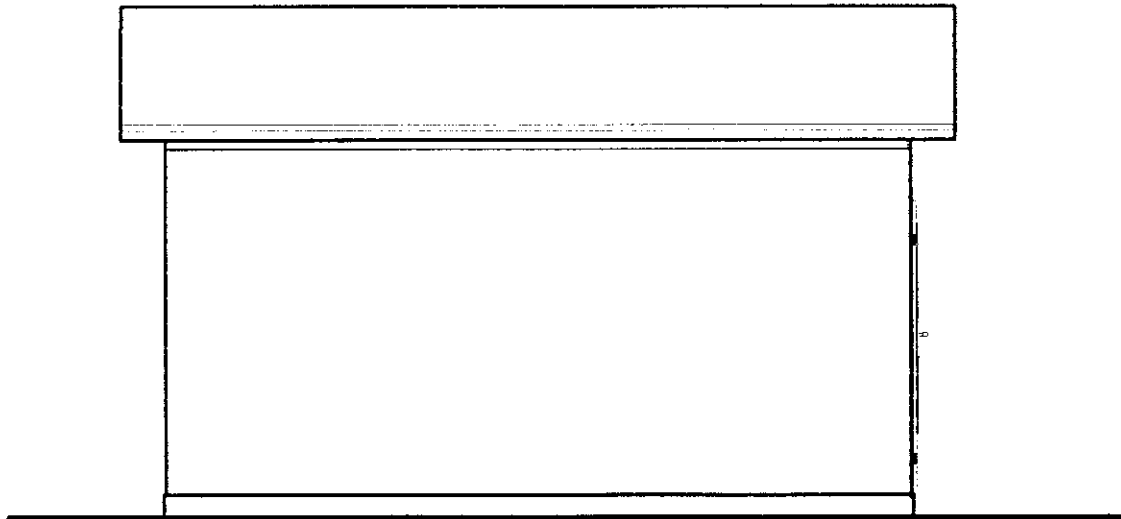
Otwór Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr upr.	ANF 2/146/02
Pompownia Pogorzała	Podpis	
Nazwa rysunku Przekrój	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 10.10.2006	Nr rys. 4

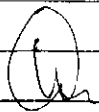
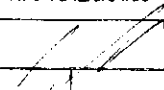


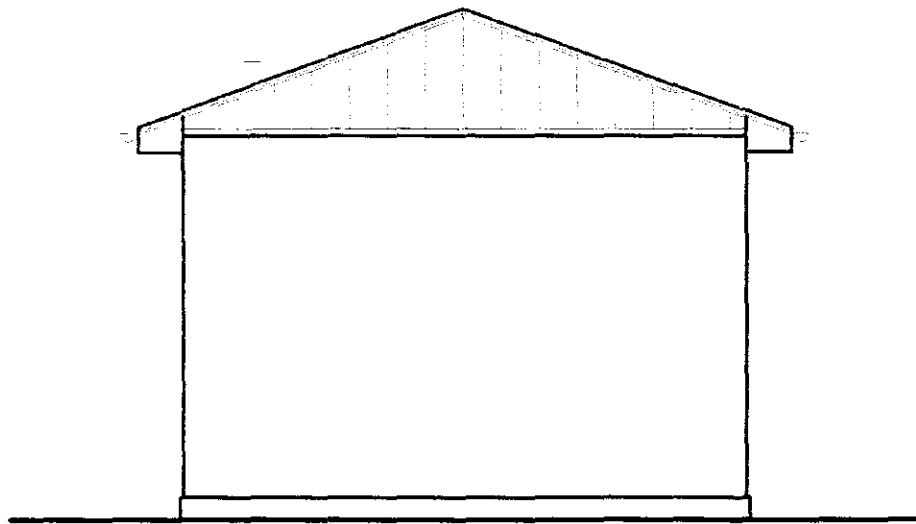
Obiekt Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów Pompownia Pogorzala	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr upr.	ANF 2/146/82
	Podpis	
Nazwa rysunku Elewacja frontowa	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 10.10.2005	Nr rys. 5


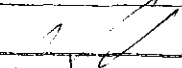


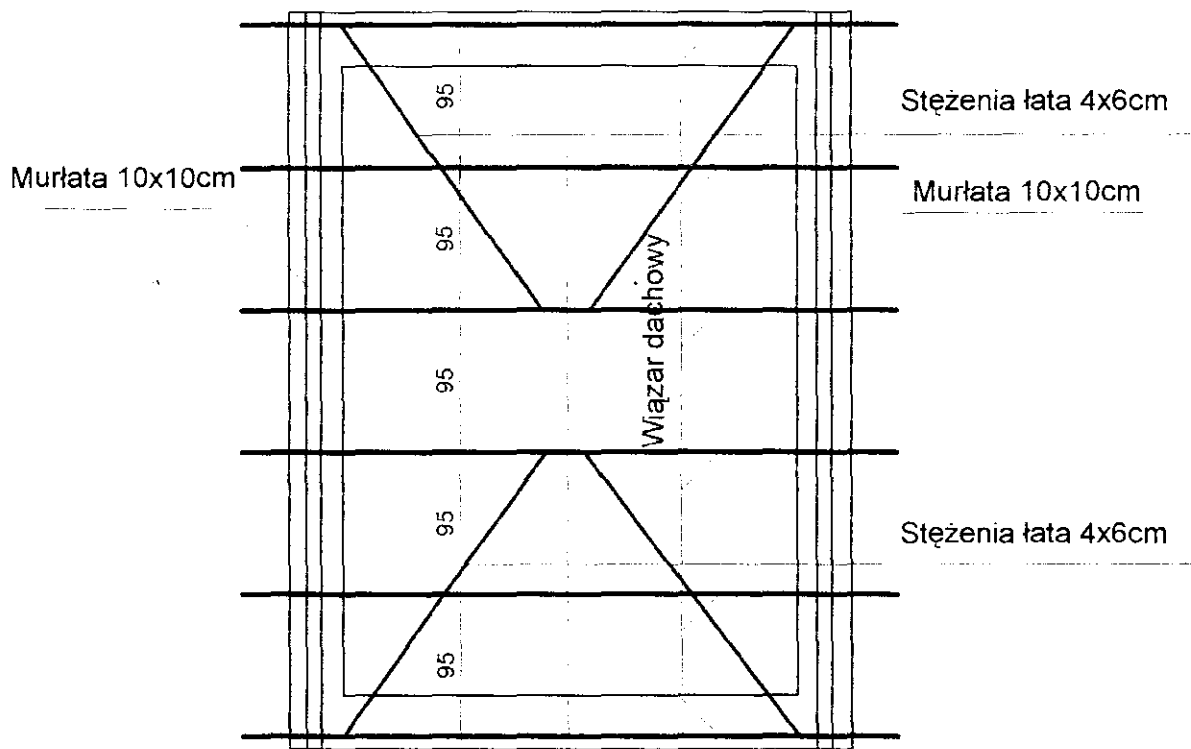
Obiekt	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
Sieć wodociągowa dla wsi Modlişzów	Nr upr.	ANF 2/146/82
Pompownia Pogorzela	Podpis	
Nazwa rysunku	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
Elewacja boczna	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŞWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 10.10.2005	Nr rys. 6



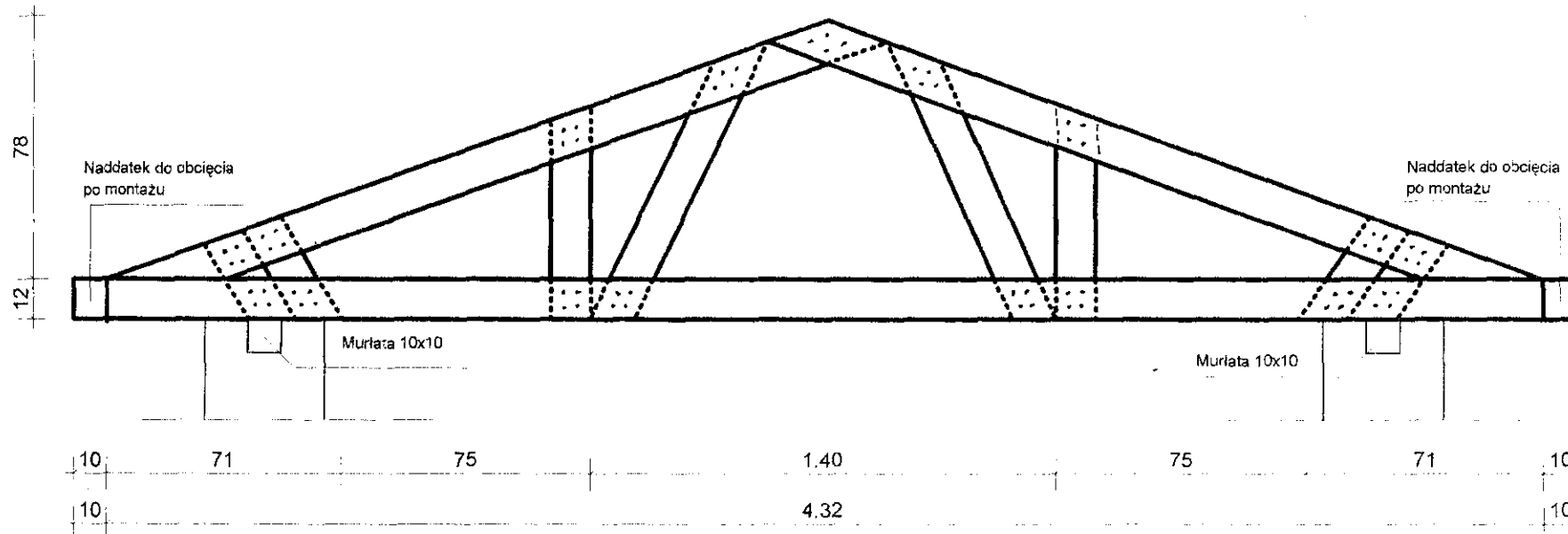
Obiekt Wodociąg dla wsi Modliszów Pompownia Pogorzala	Projektant	inż. Edward Marcinişzyn
	Nr upr.	ANF 2/146/82
	Podpis	
Nazwa rysunku Elewacja boczna	Projektant	mgr inż. Bolesław Marcinişzyn
	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 10.10.2005	Nr rys. 7



Obiekt Wodociąg dla wsi Modliszów	Projektant	inż. Edward Marciniak
	Nr upr.	ANF 2/146/02
Pompownia Pogorzala	Podpis	
	Nazwa rysunku	Projektant mgr inż. Bolesław Marciniak
Elewacja tylnia	Nr upr.	UAN. V-7342/3/34/03
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Stadium	Skala 1:50
	Data 10.10.2005	Nr rys. 8



Obiekt Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów	Projektant	Inż. Edward Marcinişzyn
	Nr. uch.	ANF 2/146/82
Pompownia Pogorzala	Podpis	
	Nazwa rysunku	Rzut więźby dachowej
Projektant mgr inż. Bolesław Marcinişzyn	Nr. uch.	UAN V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j. ŚWIDNICA	Skala	1:50
	Data	7.01.2006
	Nr. rys.	9



Pas dolny i pas górny deska 3,2x12cm szt. 2  
 Słupki i krzyżulce deska 3,2x12cm szt. 1  
 Gwoździe 4x100mm

Opis	Projektant	inż. Edward Marciniśzyn
Sieć wodociągowa dla wsi Modliszów	Nr up:	ANF 2/146/82
Pompownia	Podpis	
Nazwa rysunku	Projektant	mgr inż. Bolesław Marciniśzyn
Wiązar drewniany	Nr up:	UAN. V-7342/3/34/93
	Podpis	
TEXEL sp. j ŚWIDNICA	Skala	1:20
	Data	7.02.2006 Nr rys. 10