

**PROJEKT ROZBUDOWY
BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
O POMIESZCZENIA GOSPODARCZE
(SZATNIE)**

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
(4)

Niniejsze stanowi załącznik
do pozwolenia na budowę
Nr 895/10
z dnia 27.12.2010

**INWESTOR: Gmina Długosiodło z siedzibą w Długosiodle
Ul. Kościuszki 2**

**LOKALIZACJA: Stare Bosewo Gm. Długosiodło
Działka Nr 417/2**

**OPRACOWAŁ: Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany
Joanna Gryz
07-200 Wyszków ul. J. Chelmońskiego 9
Inż. Monika Olszewska**

**PROJEKTANT: Krzysztof Falba
upr. 215/81**

**SPRAWDZAJĄCY: Jan Świderek
upr. 4/98/Os**

Sierpień 2009

SPIS ZAWARTOŚCI

| | | |
|---|--------|-------------|
| - Strona tytułowa | | - 1 |
| - Spis zawartości | | - 2 |
| - Wypis z planu | | - 3-17 |
| - Ustalenie geotechniczne warunków | | - 18 |
| - Oświadczenie | | - 19 |
| - Informacja BIOZ | | - 20-21 |
| - Opis techniczny | | - 22-24 |
| - Plan zagospodarowania (część opisowa) | | - 25 |
| - Plan zagospodarowania (część graficzna) | Rys.01 | - 26 |
| - Rzut parteru (inwentaryzacja) | Rys.02 | - 27 |
| - Rzut fundamentów | Rys.03 | - 28 |
| - Rzut parteru | Rys.04 | - 29 |
| - Przekrój A-A | Rys.05 | - 30 |
| - Rzut więźby dachowej | Rys.06 | - 31 |
| - Rzut dachu | Rys.07 | - 32 |
| - Elewacje | Rys.08 | - 33 |
| - Elewacje | Rys.09 | - 34 |
| - Uprawnienia | | /egz.arch./ |
| - Zaświadczenie z MOIIB | | /egz.arch./ |

Długosiodło dn. 20.07.2009 r

Rr.7323-84/09

STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
141

W Y P I S

**Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY DŁUGOSIODŁO ZATWIERDZONEGO
UCHWAŁĄ NR XX/134/2004 RADY GMINY DŁUGOSIODŁO
Z DNIA 5 LISTOPADA 2004 R (DZ.URZ.WOJ.MAZOWIECKIEGO
NR 316, POZ. 10429 Z DNIA 24.12.2004 R)**

**OBRĘB: STARE BOSEWO
DZIAŁKA NR 417/2 PRZEZNACZENIE W PLANIE U**

Nie pobrano opłaty skarbowej
na podstawie art. 7 pkt 3
ustawy o opłacie skarbowej
(Dz.U. z 2006 r Nr 225 poz. 1635)

*Ze zgodnością
z oryginałem*

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
Główny Inżynier
07-200 Wyszków, ul. Mazowieckiego 9
tel. 029 742 46 53
NIP 782-132-44 42 REGON 550707021

TP5

USTALENIA GEOTECHNICZNE WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU

WARUNKI GRUNTOWO-WODNE:

W miejscu projektowanej rozbudowy budynku szkoły w miejscowości Stare Bosewo Gm. Długosiodło stwierdzono występowanie gruntu jednorodnego w postaci piasku. Poziom zwierciadła wód gruntowych znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentów. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

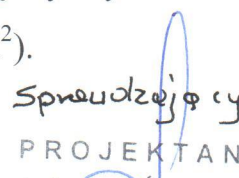
KATEGORIA GEOTECHNICZNA:

Projektowana budowla zaliczona jest do pierwszej kategorii geotechnicznej ze względu na proste warunki gruntowe.

USTALENIA KOŃCOWE:

Na przeprowadzonej wizji po dokonaniu wyrywkowych odkrywek gruntu stwierdzono możliwość posadowienia w/w budynku. Ocenia się wytrzymałość gruntu w granicach od 0,15 do 0,20 Mpa (od 1,50 do 2,00 kg/cm²).


inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81



Sprawdzący
PROJEKTANT
inż. Jan Świderek
upr. bud. 611/86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612/86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20, pkt. 4 Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. Nr 89, poz.414) tekst jednolity z dnia 21 listopada 2003r. (Dz. U. Nr 207, poz. 2016)

oświadczam

Niniejszy projekt rozbudowy budynku szkoły na działce nr 417/2 położonej w miejscowości Stare Bosewo, Gm. Długosiodło sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.


inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81


Sprawdzający
PROJEKTANT
inż. Jan Świderek
upr. bud. 611 / 86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego (rozbudowa budynku szkoły) obejmować będzie:

Budynek szkoły:

- roboty ziemne,
- roboty fundamentowe,
- wykonanie izolacji pionowych i poziomych fundamentów,
- roboty murowe parteru,
- wykonanie stropu nad kondygnacją parteru,
- wykonanie ścian poddasza,
- wykonanie konstrukcji więźby dachowej,
- wykonanie pokrycia dachowego,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- instalacje wod.-kan.
- instalacja elektryczna,
- wykonanie przyłączy do budynku,
- wykonanie tynków wewnętrznych,
- wykonanie posadzek,
- wykonanie tynków zewnętrznych,
- wykonanie posadzek,
- roboty malarskie,
- roboty różne wykończeniowe.

2. Na przedmiotowej działce wykonane jest przyłącze elektroenergetyczne i wodociągowe.

3. Na działce brak jest elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- dotyczące konstrukcji dachowej i pokrycia oraz robót tynkarskich i różnych wykończeniowych przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- przed przystąpieniem do budowy należy pracowników przeszkolić i zapoznać z zasadami BHP na budowie.

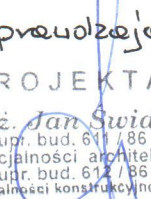
STAROSTWO POWIATOWE
W WYSZKOWIE
Aleja Róż 2
07-200 Wyszków
141

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

- wszystkie pomieszczenia magazynowe i składowiska, a także inne urządzenia tymczasowe na placu budowy muszą być wyposażone w sprzęt ochrony przeciwpożarowej,
- zapewniać bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

7. Kierownik budowy jest zobowiązany opracować plan BIOZ


inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81


Sprawozdawca
PROJEKTANT
inż. Jan Swiderek
upr. bud. 611 / 86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OPIS DO PROJEKTU ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY Z PRZEZNACZENIEM NA SZATNIE

1. Dane ogólne

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy budynku szkoły w Starym Bosewie Gm. Długosiodło.

1.2 Podstawa opracowania

- zalecenie inwestora
- mapy sytuacyjno – wysokościowe w skali 1 : 500
- wizja lokalna
- inwentaryzacja
- wpis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

1.3 Zestawienie powierzchni

- | | |
|--|--------------------------|
| - powierzchnia zabudowy budynku istniejącego | - 1429.00 m ² |
| - powierzchnia rozbudowy | - 52.00 m ² |
| - kubatura istniejącego budynku | - 7968.00 m ³ |
| - kubatura rozbudowy | - 171.60 m ³ |

1.4 Stan istniejący

Istniejący budynek powstał na przełomie lat 80 –tych i 90 tych XX wieku. Budynek w bryle rozczłonkowany, wysokość 2 kondygnacje , podpiwniczony ,dachy wysokie wielospadkowe, poddasze nieużytkowe. Budynek zbudowany jest z technologii tradycyjnej.

1.5 Przystosowanie budynku do korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne

Budynek przystosowano do korzystania przez niego przez osoby niepełnosprawne. Wykonano przed wejściem pochylnię oraz dostosowano łazienki dla potrzeb niepełnosprawnych

1.6 Wpływ obiektu na środowisko, na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- odprowadzenie ścieków do szczelnego szamba żelbetowego zlokalizowanego na działce 417/2
- emisja zanieczyszczeń gazowych, płynów i zapachów- projektowane rozbudowę budynków oraz funkcje jaką pełni nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń płynów i zapachów
- rozbudowa budynku szkoły nie zalicza się do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska
- ciepło do celów grzewczych i ciepła woda użytkowa pozyskiwane są z kotłowni budynku i nie będą miały ujemnego wpływu na zdrowie ludzi, inne obiekty oraz lokalne środowisko.

2. ZAGADNIENIA HIGIENICZNO-SANITARNE

W budynku istnieją sanitariaty dla wszystkich jego użytkowników, również dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.

Zaprojektowano jedno pomieszczenie z przeznaczeniem na szatnię.

3 OPIS BUDOWLANY ELEMENTÓW DOBUDOWANYCH

3.1. Dane dotyczące konstrukcji

Budynek wykonany będzie w technologii tradycyjnej z dachem płaskim, ściany z elementów drobnowymiarowych i fundamentami w postaci ław i stóp żelbetowych.

3.2 Fundamenty

Fundamenty żelbetowe, z betonu B20 i stali klasy AIII na poduszce z chudego betonu grubości 10 cm.

3.3 Konstrukcja ścian

Ściany zewnętrzne- dwuwarstwowe składające się (od wewnątrz) : z 24 cm cegły Silka lub gazobetonu i 12 cm styropianu samogasnącego FS 15.

3.4 Nadproża

- żelbetowe prefabrykowane z belek typu L19

3.5 Izolacje i zabezpieczenia

- Izolacja pionowa : ABIZOL R+2P

3.6. Dach


Więźba dachowa konstrukcji kleszczowo płatwiowe, pokrycie blachą dachówko-podobną.

4. Instalacje

4.1. Instalacja centralnego ogrzewania z istniejącej w budynku – zaprojektowano zamontowanie dwóch grzejników Purmo 60x180 cm. Instalacje wykonać z miedzi lub stali.

4.2. Instalacja elektryczna zasilana z istniejącej w budynku.

4.3. Wentylacja grawitacyjna – przewód wentylacyjny d 15 cm, wyprowadzony na zewnątrz budynku ze wspomaganie.


inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81


Sp. z o.o. Szwedzcy
PROJEKTANT
inż. Jan Świderek
upr. bud. 611/86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612/86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

EKSPERTYZA TECHNICZNA


oddziaływania pomieszczenia gospodarczego na ściany w bezpośrednim sąsiedztwie

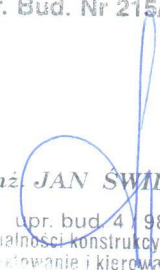
Dokonując wnikliwej analizy i ekspertyzy dotyczącej oddziaływania projektowanego pomieszczenia gospodarczego na ściany konstrukcyjne w bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdzono szczególnych zagrożeń zarówno dla istniejącej części jak i projektowanej.

Projekt zakłada posadowienie ław fundamentowych na głębokości 2,00 m od poziomu terenu, natomiast fundamenty pod ścianami przyległymi do projektowanej rozbudowy posadowione są na głębokości 90 cm od poziomu terenu.

Zalecenia:


- Roboty fundamentowe przy granicy, na styku ze ścianami sąsiadującymi należy prowadzić odcinakami 150 cm (przy wykonywaniu ław).

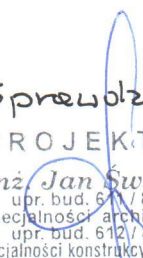

inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81


inż. JAN SWIDEREK
Upr. bud. 4 / 98 / Os
specjalności konstrukcyjno-budowlanej
projektowanie i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń

OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

1. Kategoria zagrożenia ludzi – ZL III
2. Klasa odporności pożarowej budynku C
3. Odporność ogniowa elementów konstrukcji
 - odporność ogniowa głównej konstrukcji nośnej R 60, stropu REI 60, konstrukcji dachu R 15, pokrycia dachu E 15,
 - wszystkie elementy konstrukcyjne obłożone płytami gipsowo-kartonowymi
4. Dopuszczalna liczba osób w pomieszczeniu:
 - świetlica + sala komputerowa - 50 osób,
 - czytelnia - 50 osób.
5. Hall – wymagane oświetlenie ewakuacyjne.
6. Warunki ewakuacyjne
 - długość przejść ewakuacyjnych nie przekracza 40 m,
 - długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 15 m.
7. Sprzęt gaśniczy
 - 2 gaśnice 2 kg proszkowe



inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81

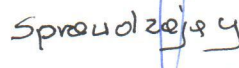

Spółdzielcy
PROJEKTANT
inż. Jan Świderek
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 417/2

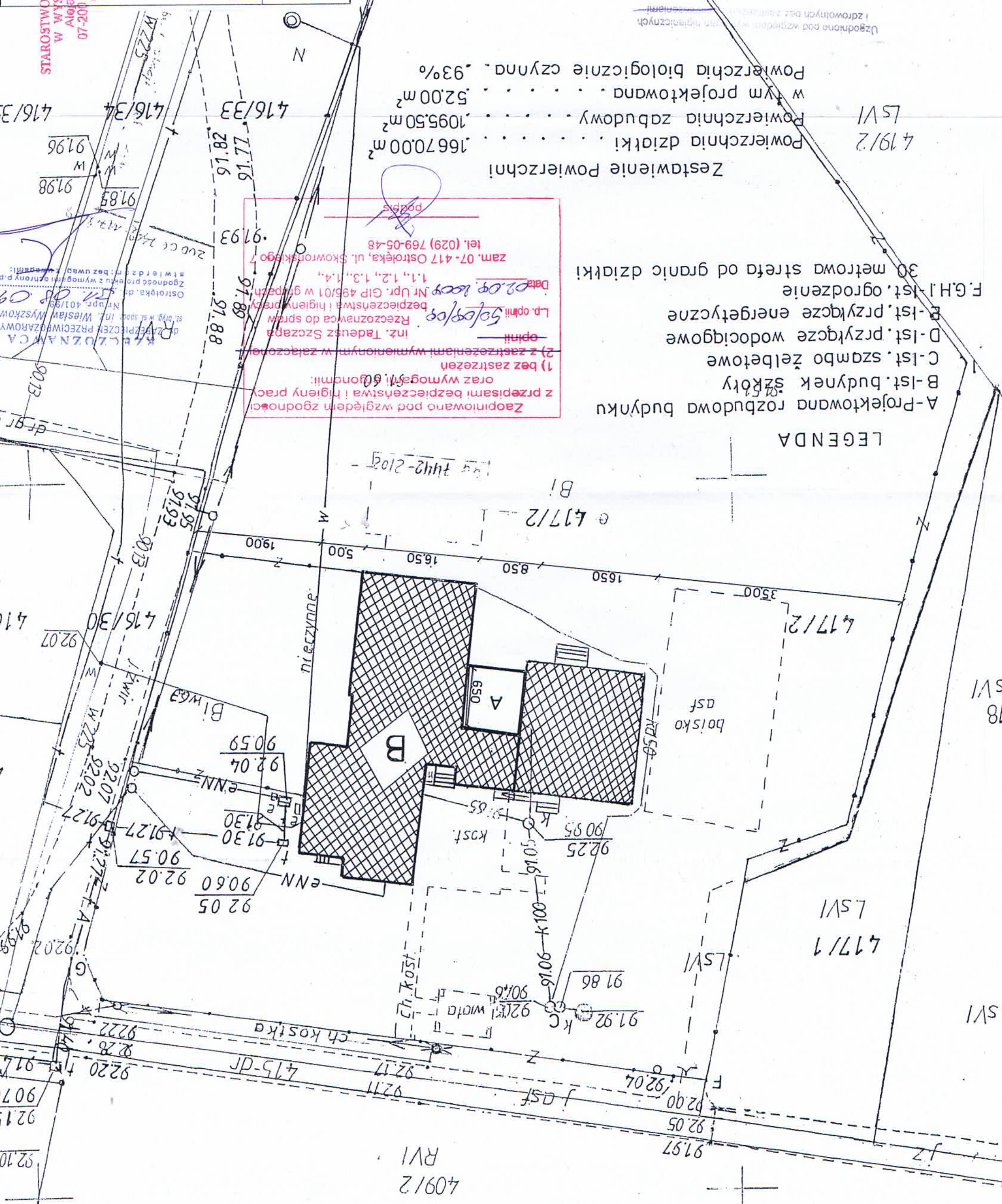
1. Plan zagospodarowania obejmuje działkę nr 417/2, na której zlokalizowany jest budynek szkoły.
2. Stan istniejący zagospodarowania
Działka z zabudowie usłu edukacji, oświaty i kultury. W zabudowie budynek szkoły o konstrukcji murowanej.
 - przyłącze energetyczne , wodociągowe,
 - szambo,
 - działka ogrodzona.
3. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

| | |
|--|--------------------------|
| - powierzchnia działki | - 16670.00m ² |
| - powierzchnia zabudowy | - 1095.50 m ² |
| - w tym projektowana | - 52.00 m ² |
| - powierzchnia działki biologicznie czynna c a | - 93 % |
4. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega nadzorowi archeologicznemu na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
5. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.
6. Na działce nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.
7. Istniejąca zabudowa na działce nie oddziałuje na działki sąsiednie.

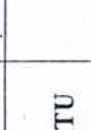


inż. Krzysztof Falba
Upr. Bud. Nr 215/81


PROJEKTANT
inż. Jan Świderek
upr. bud. 611/86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612/86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

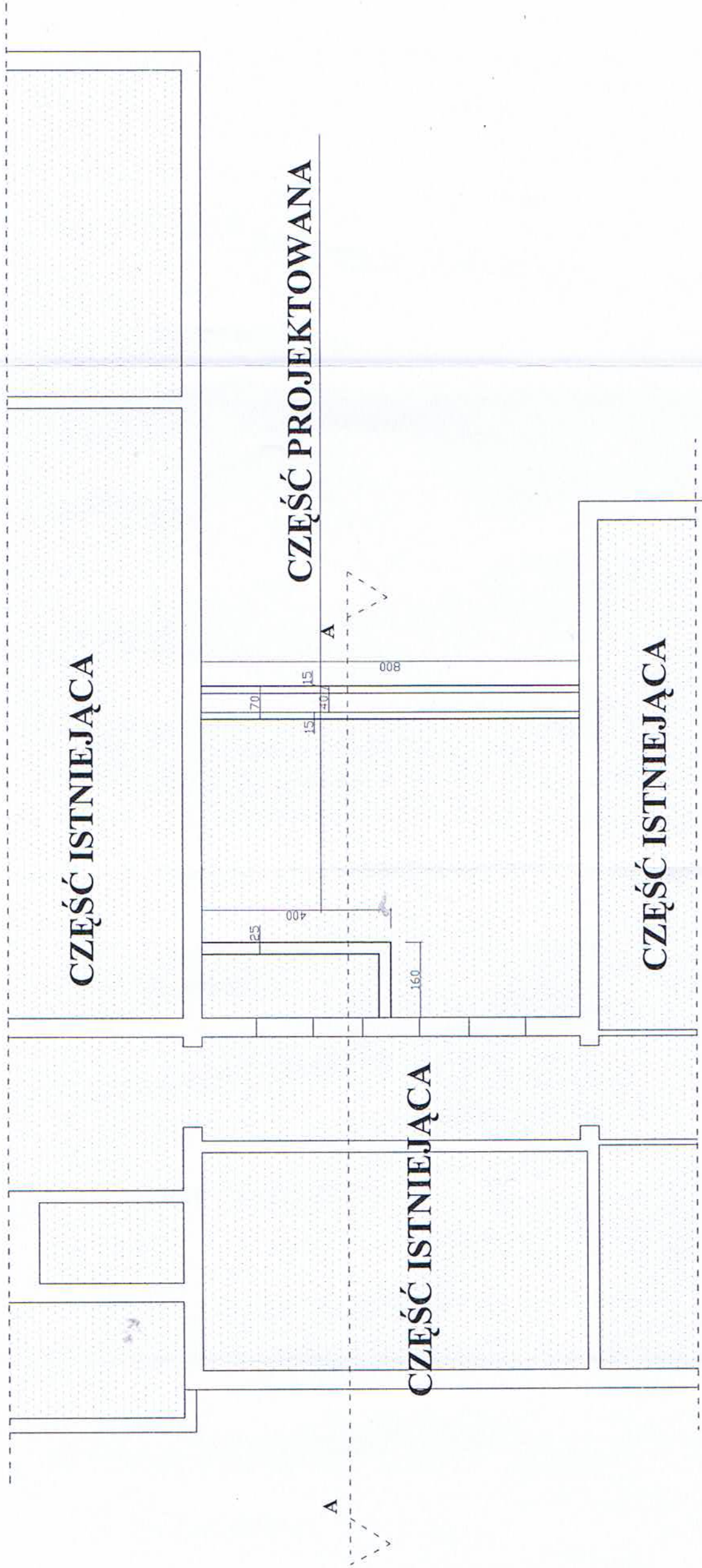
| | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|
| INWESTYCJA | PLAN ZAGOSPODAROWANIA | SKALA 1:500 |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIÓŁDO | NR RYS. 01 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Ralba | Upr. Bud. Nr 015/81/TAN I |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Jan Steiderer | Upr. Bud. Nr 015/81/TAN I |



| Lp. | Nazwa pomieszczenia | Posadzka | Pow. m ² |
|-----|-------------------------|----------|------------------------|
| 1 | Istniejąca część szkoły | Terakota | 1043,50 |

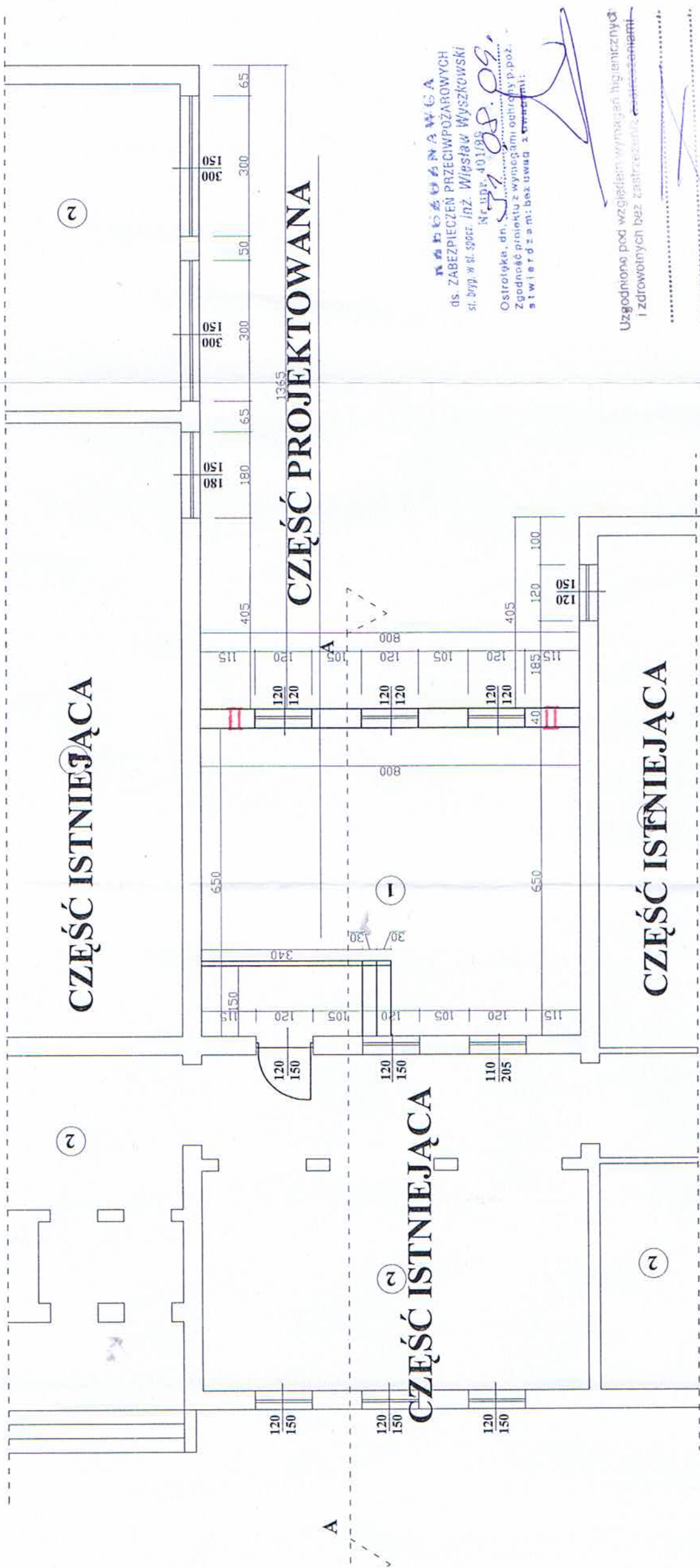
| | | | | |
|-------------------|--|--|---|--|
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA - inwentaryzacja | | | |
| TYTUŁ | RZUT PARTERU | | SKALA 1:100 | |
| INWESTOR | GINA DŁUGOSIODŁO | | NR RYS. 02 | |
| ADRES | BOSEWO STARE | | DATA LPIEC 2009 R. | |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | | PODPIS | |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. Bud. Nr 215/81 | |  | |
| SPRAWDZAJĄCY | PROJEKTANT  | | | |

inż. Jan Swiderek
upr. bud. 611/86/Os
w specjalności architektonicznej



| | | |
|----------------|---|---------------------|
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | |
| TYTUŁ | RZUT FUNDAMENTÓW | SKALA 1:100 |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIODEŁO | NR RYS. 03 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. Bud. Nr 215/81 | |
| SPRAWDZAJĄCY | PROJEKTANT | |

inż. Jan Świderch
upr. bud. 611 / 86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



INŻ. J. WYŚKOWSKI
D.S. ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH
SI. BYD. W SI. SPOR. INŻ. WYŚKOWSKI
Nr. Upr. 401/09
Ostrołęka, dn. 08.09.09.
Zgodność projektu z wymogami ochrony p.poż.
stwierdzam: bez uwag z uwagami:

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń.

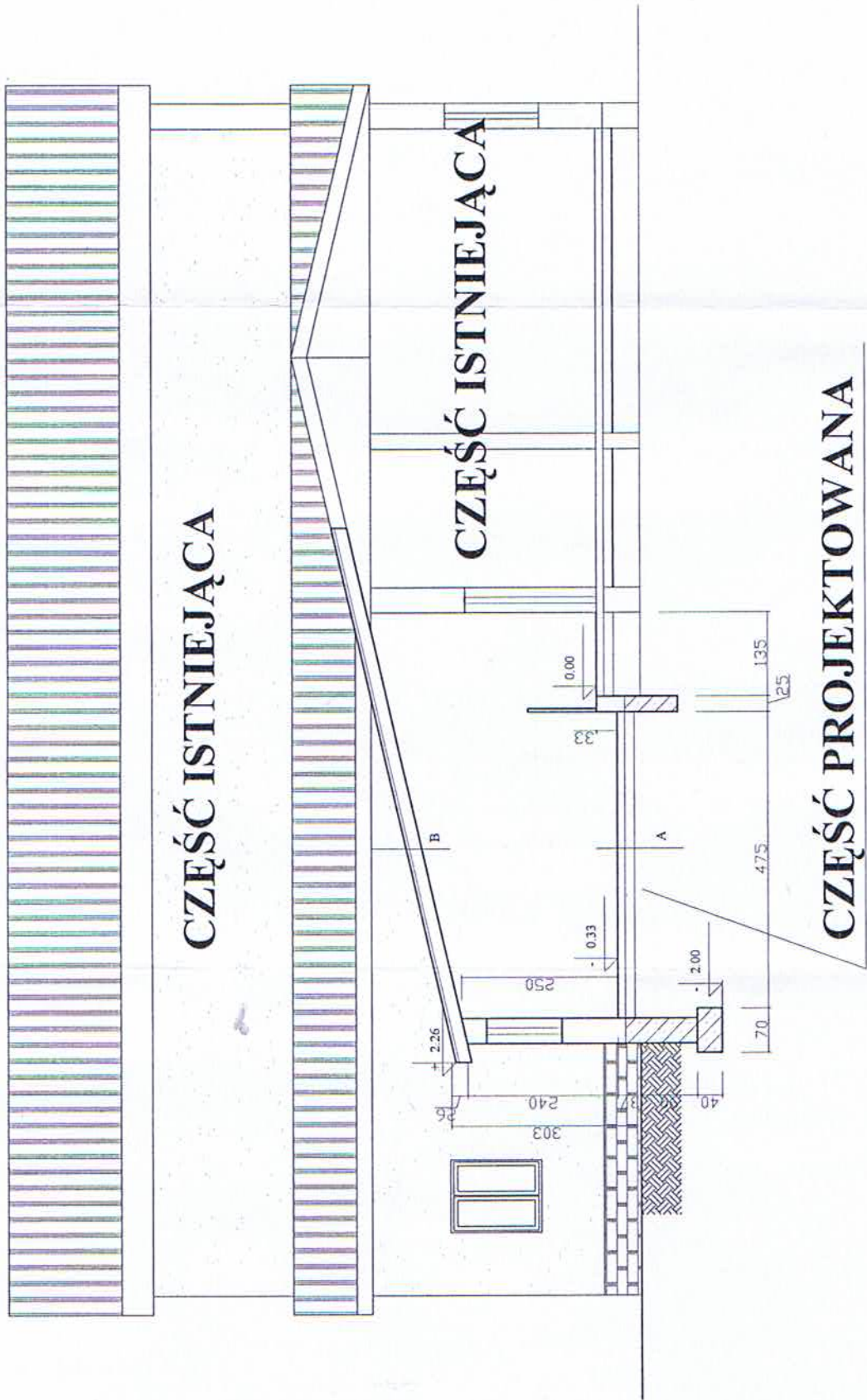
MGI INŻ. J. WYŚKOWSKI
Data 08.09.09
L.p. 103/09
Kontakty: 07-200 Wyszków
Kontakty: 07-200 Wyszków

Zaopiniowano pod względem zgodności
z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy
oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej
opinii.
inż. Tadeusz Szczapa
Rzecznik do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
Nr Upr. GIP 495/01 w grupach:
1.1., 1.2., 1.3., 1.4.,
Data 02.09.2009
zam. 07-417 Ostrołęka, ul. Skowrońskiego 7
tel. (029) 769-05-48

| Lp. | Nazwa pomieszczenia | Posadzka | Pow. m2 |
|-----|-------------------------|----------|---------|
| 1 | Projektowana szatnia | Terakota | 52,00 |
| 2 | Istniejąca część szkoły | Terakota | 1043,50 |

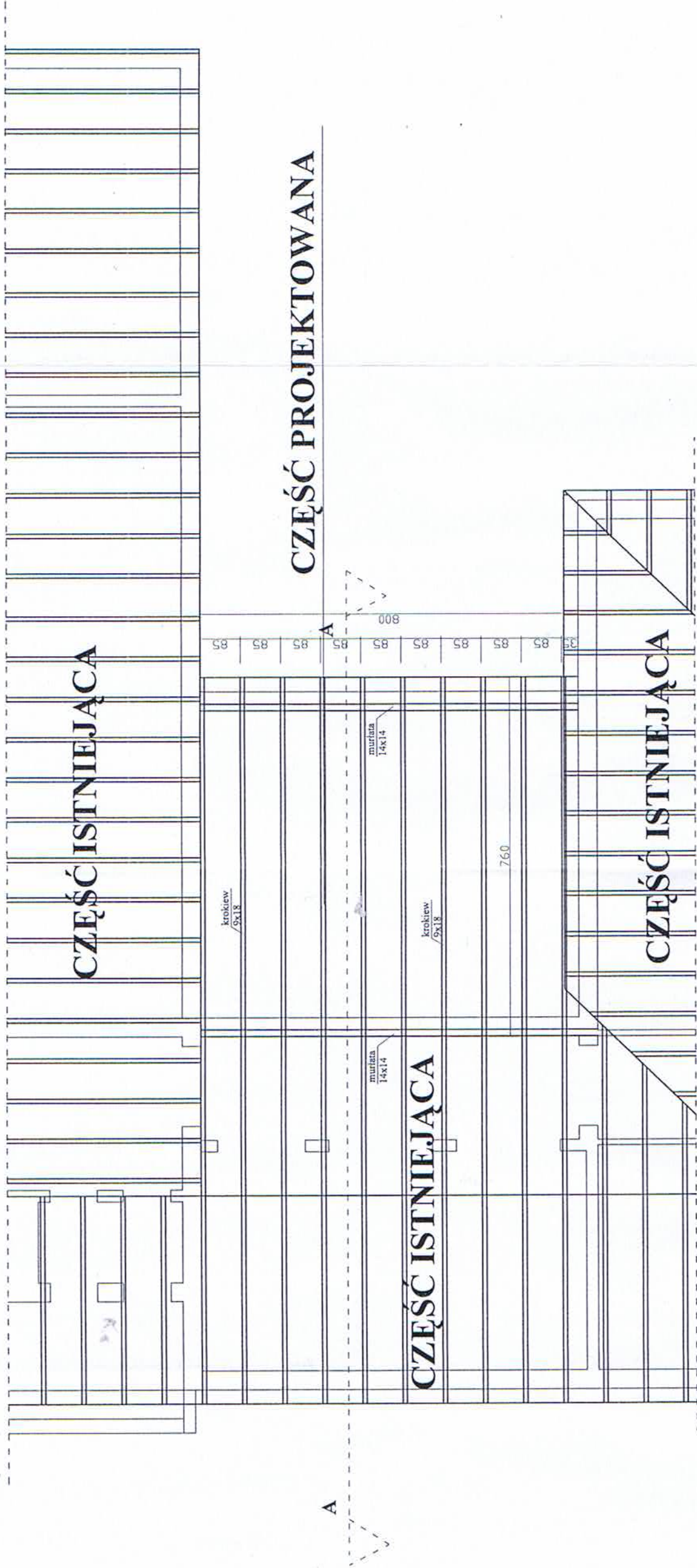
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | SKALA 1:100 |
|----------------|---|---------------------|
| TYTUŁ | RZUT PARTERU | |
| INWESTOR | GINA DŁUGOSIODŁO | NR RYS. 04 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PDPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. Bud. Nr 215/81 | |
| SPRAWDZAJĄCY | PROJEKTANT | |

inż. Jan Świderek
upr. bud. 611/88/105
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612/86/05
w specjalności konstruktynio-budowlanej



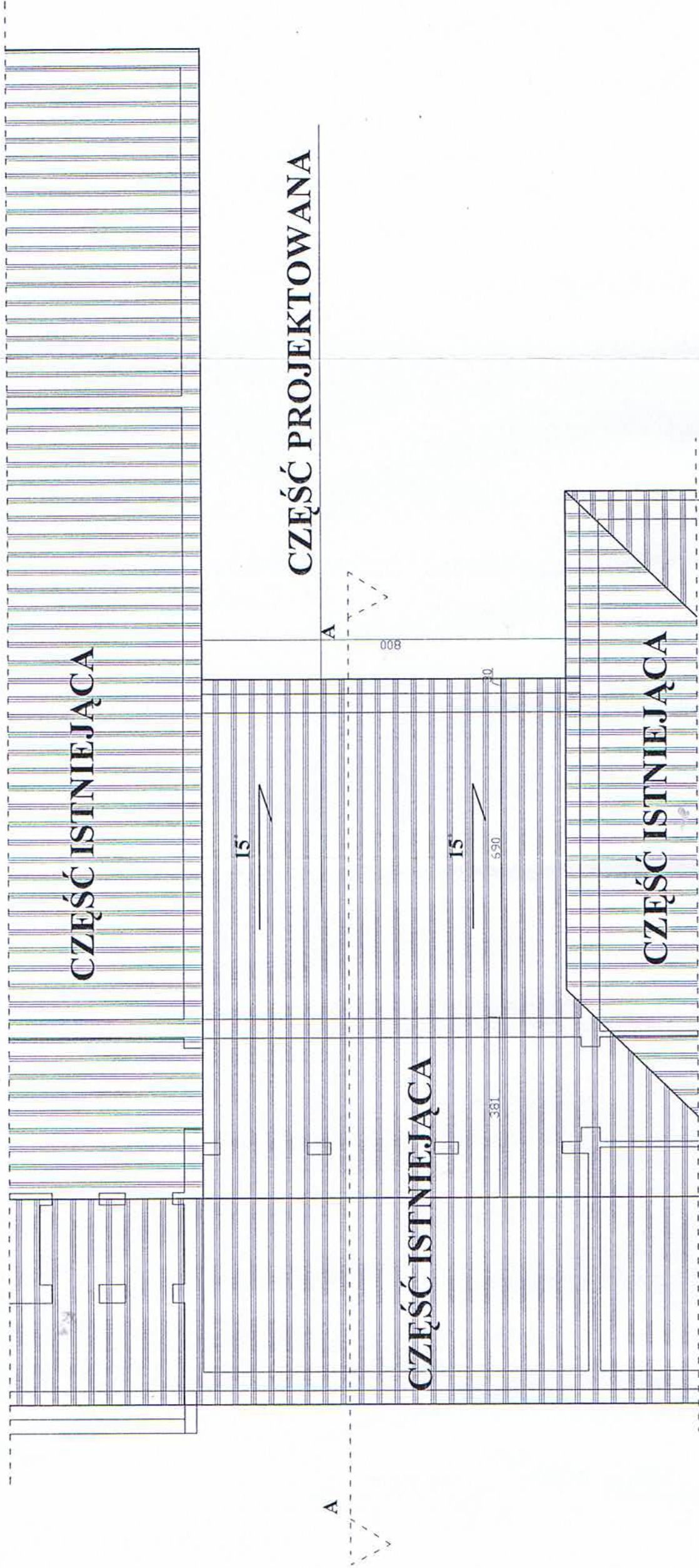
| B | A |
|--------------------------|--------------------------------|
| blacha dachówkopodobna | terakota |
| łaty 3 x 4 cm | gładź cementowa gr 5 cm |
| kontłaty 4 x 4 cm | folia izolacyjna |
| folia paroprzepuszczalna | styropian FS 30 gr 15 cm |
| krokwie 9 x 18 cm | folia |
| wętna mineralna 20 cm | podkład betonowy 10 - 15 cm cm |
| paroizolacja | ubity piasek |
| podsuflita 19 mm | grunt rodzimy |

| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | SKALA |
|-------------------|---|---------------------------|
| TYTUŁ | PRZEKRÓJ A-A | 1:100 |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIÓDKO | NR RYS. 05 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. Bud. Nr 215/81 PROJEKTANT | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Jan Świderek upr. bud. 611 186 / OS. w specjalności architektonicznej upr. bud. 612 768 / OS. | |

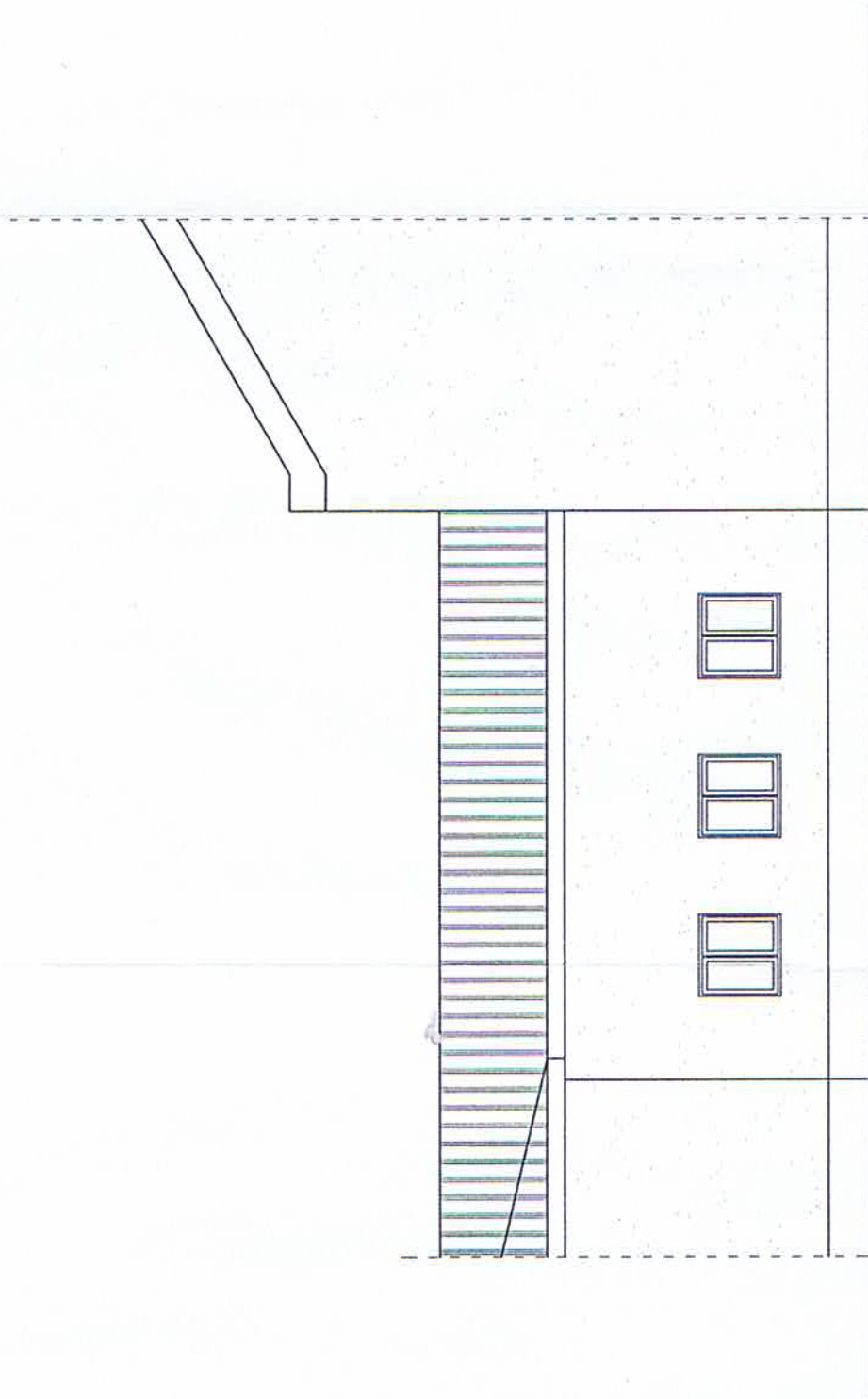


| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | |
|-------------------|---|---------------------------|
| TYTUŁ | RZUT WIEŻBY DACHOWEJ | SKALA 1:100 |
| INWESTOR | GMINA DEUGOSIODŁO | NR RYS. 06 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. Bud. Nr 215/81 | |
| SPRAWDZAJĄCY | PROJEKTANT | |

inż. Jan Świderch
upr. bud. 611 / 86 / Os
w specjalności architektonicznej
upr. bud. 612 / 86 / Os
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

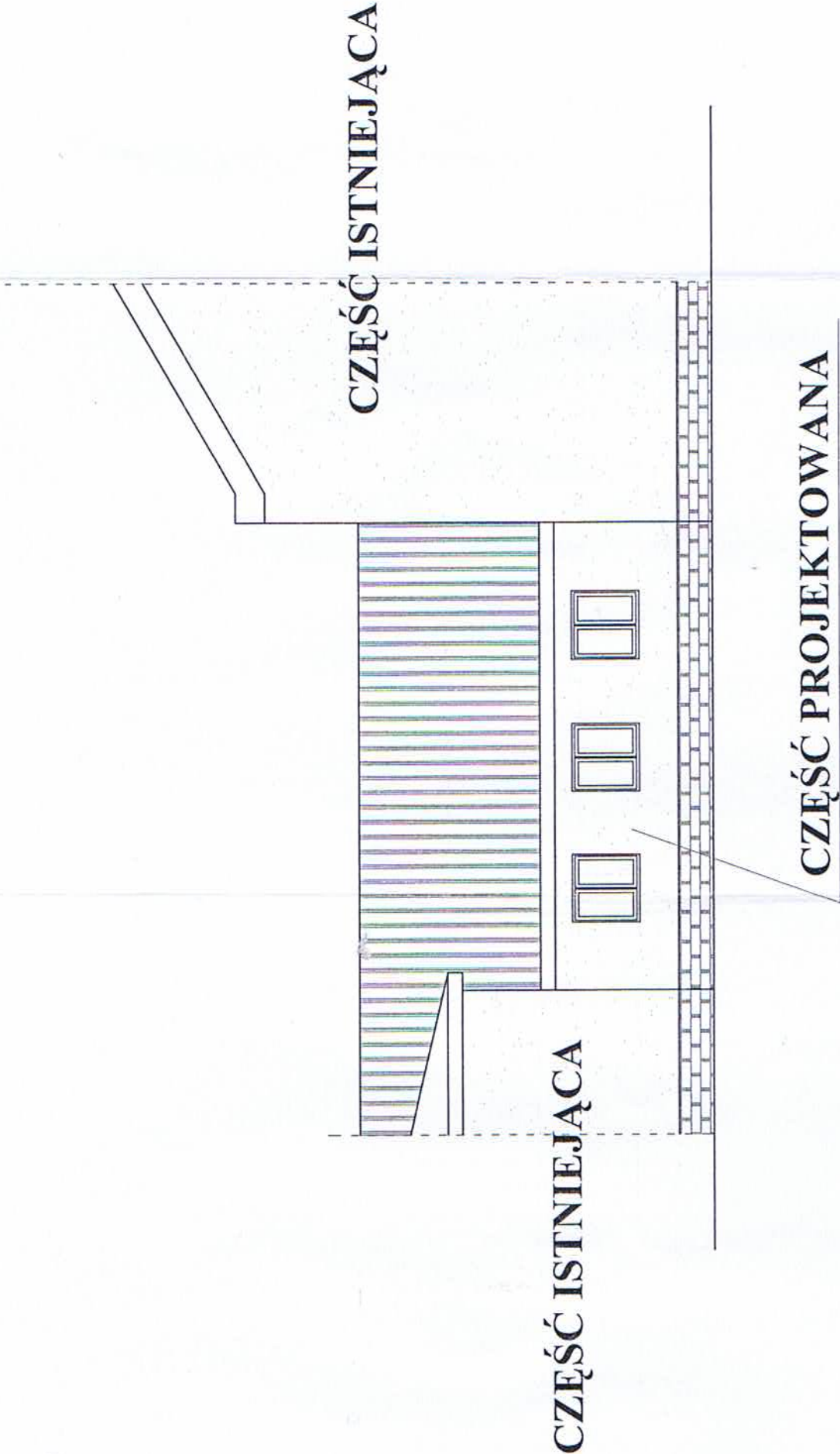


| | | | | |
|-------------------|--|--|--|--------------------------|
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | | | SKALA 1:100 |
| TYTUŁ | RZUT DACHU | | | |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIODEŁO | | | NR RYS. 07 |
| ADRES | BOSEWO STARE | | | DATA LIPEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | | | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. bud. 611/86 / Os w specjalności architektonicznej Upr. bud. 612/86 / Os | | | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Jan Świderek Upr. bud. 611/86 / Os w specjalności architektonicznej Upr. bud. 612/86 / Os | | | |



| | | | |
|----------------|---|---------|----------------|
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA - inwentaryzacja | | |
| TYTUŁ | ELEWACJA TYLNA | SKALA | 1:100 |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIODEŁO | NR RYS. | 08 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA | LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS | |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Palda Upr. Bud. Nr 215/81 | | |
| SPRAWDZAJĄCY | PROJEKTANT | | |
| | inż. Jan Świderek upr. bud. 511/86/05 | | |

w specjalności architektonicznej
upr. bud. 512/86/05
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej



| | | |
|-------------------|--|---------------------------|
| INWESTYCJA | SZKOŁA PODSTAWOWA | |
| TYTUŁ | ELEWACJA TYLNA | SKALA 1:100 |
| INWESTOR | GMINA DŁUGOSIÓŁKO | NR RYS. 09 |
| ADRES | BOSEWO STARE | DATA LIPIEC 2009 R. |
| OPRACOWAŁ | MONIKA OLSZEWSKA | PODPIS |
| AUTOR PROJEKTU | inż. Krzysztof Falba Upr. bud. 612/86/05 | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Jan Swiderek upr. bud. 611/86/05 w specjalności architektonicznej | |