

EGZ. NR 2

„ARTECH” E. Wojno
ul. Moniuszki 19, 18-300 Zambrów
NIP 723-112-39-53, tel 0 86 271 37 80

PROJEKT BUDOWLANY

**Obiekt: - BUDOWA OGRODZENIA POSESJI
ZESPOŁU SZKÓŁ W KOBYLINIE-BORZYM**

Adres: Kobylin-Borzymy
ul. Lipowa 17
dz. nr ew. 80/1 i 81

Investor: Zespół Szkół w Kobylinie-Borzymy
ul. Lipowa 17
18-204 Kobylin-Borzymy

Załącznik Nr 1
Do zgłoszenia
Nr 247352-1462
z dnia 8.04.2009

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax 086-275 31 53

Projektant: mgr inż. Stefan Wojno
upr. projekt. konstrukcyjne – Łom 43/86
upr. projekt. architektoniczne - UAN.II.7342-70/94

Zawartość opracowania:
Plan sytuacyjny
Projekt architektoniczno - budowlany
- opis techniczny
- część rysunkowa

marzec 2009

mgr inż. **Stefan Wojno**
ul. Moniuszki 19
18-300 ZAMBRÓW tel. 271 37 80
Upr. bud. Iom 43/86
Upr projekt. UAN II 7342-70/94

Stefan Wojno

SPIS TREŚCI.

1. Plan sytuacyjny

Część rysunkowa. 3

2. Projekt architektoniczno-budowlany.

Opis techniczny 4-5

Kopie uprawnień projektanta 6-7

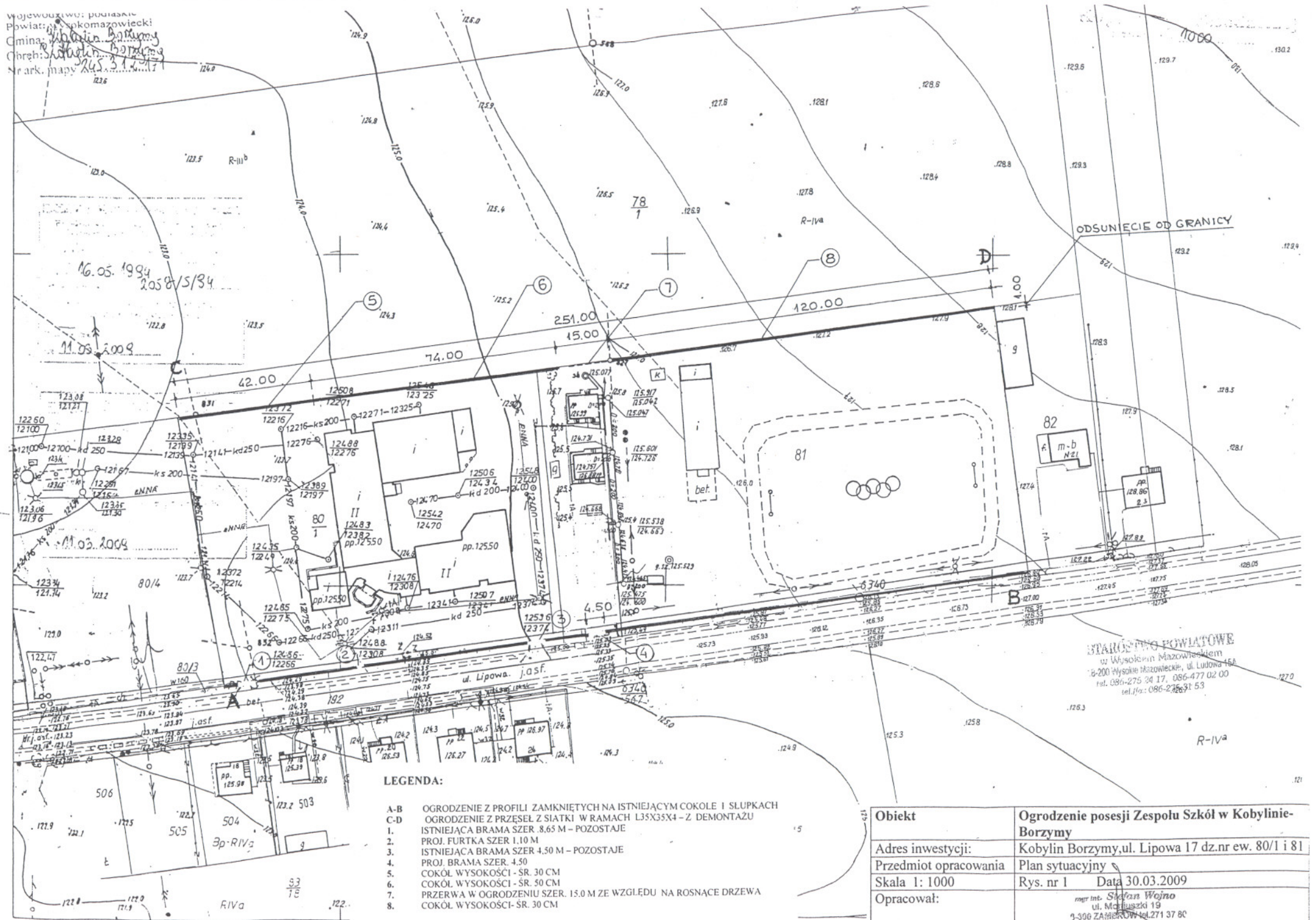
Część rysunkowa.

- Ogrodzenie od strony ul. Lipowej 8

- Ogrodzenie tylne 9

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax: 086-275 31 53

Województwo: podlaskie
 Powiat: wysokomazowiecki
 Gmina: Kobylin Borzymy
 Obręb: 80/1
 Nr ark. mapy: 17



LEGENDA:

- A-B OGRODZENIE Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH NA ISTNIEJĄCYM COKOLE I SŁUPKACH
- C-D OGRODZENIE Z PRZESEŁ Z SIATKI W RAMACH L35X35X4 - Z DEMONTAŻU
- 1. ISTNIEJĄCA BRAMA SZER. 8,65 M - POZOSTAJE
- 2. PROJ. FURTKA SZER 1,10 M
- 3. ISTNIEJĄCA BRAMA SZER 4,50 M - POZOSTAJE
- 4. PROJ. BRAMA SZER. 4,50
- 5. COKÓŁ WYSOKOŚCI - SR. 30 CM
- 6. COKÓŁ WYSOKOŚCI - SR. 50 CM
- 7. PRZERWA W OGRODZENIU SZER. 15,0 M ZE WZGLĘDU NA ROSNĄCE DRZEWA
- 8. COKÓŁ WYSOKOŚCI - SR. 30 CM

Obiekt	Ogrodzenie posesji Zespołu Szkół w Kobylinie-Borzymy
Adres inwestycji:	Kobylin Borzymy, ul. Lipowa 17 dz.nr ew. 80/1 i 81
Przedmiot opracowania	Plan sytuacyjny
Skala 1:1000	Rys. nr 1 Data 30.03.2009
Opracował:	mgr inż. Sławomir Wojno ul. Matuszki 19 1-300 ZAMKOWO tel.271 37 80 Upr. bud. lorn 25/26 ul. Niebiańska 11 2342-3094

STANISŁAW POWIATOWE
 w Wysokim Mazowieckiem
 8-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 168
 tel. 086-275 34 17, 086-477 02 00
 tel./fax: 086-225 31 53

2.1 Opis techniczny

2.1.1 Parametry techniczne i wskaźniki.

Przedmiotem opracowania jest budowa ogrodzenia posesji Zespołu Szkół w Kobylinie-Borzymy, na działkach o nr ewid. 80/1 i 81.

- długość ogrodzenia od strony ul. Lipowej - 230,25 m
- długość ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika L35x35x4 - wykonanego z pręseł pochodzących z demontażu – 236,00 m
- brama przesuwna szer 8,65 i rozwierana szer. 4,50 – pozostają bez zmian
- brama rozwierana dwuskrzydłowa szer 4,5 m – projektowana – 1 szt
- furtka rozwierana szer 1,1 m – projektowana - 1 szt

2.1.2. Fundamenty

- ogrodzenie od strony ul. Lipowej /frontowe/

Na odcinku dł 249m od strony ul. Lipowej projektuje się wykorzystanie istniejącego fundamentu wraz z cokołem betonowym.

Zachodzi potrzeba jego uzupełnienia na odcinkach o łącznej dł. 25,0 m

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
ul. Ludowa 15A
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax 086-275 31 53

- ogrodzenie tylne

Projektuje się wykonanie fundamentu o szer 20 cm o zagłębieniu 80 cm. Do głębokości 50 cm poniżej terenu projektuje się fundament betonowy z betonu B15. Do głębokości 80 cm, fundament wykonany zostanie w postaci podsypki piaskowej – uzupełnienie piaskiem o gr. 30 cm.

Fundament /wraz z cokołem/ należy podzielić na odcinki o dł. 10,80 m poprzez wstawianie pionowych przekładek z papy, twardej płyty pilśniowej bądź blachy.

Uwaga – dylatacje należy wykonywać w środku rozpiętości pomiędzy słupkami.

2.1.3. Cokół

- - ogrodzenie tylne

Projektuje się wykonanie cokołu betonowego o szer. 20 cm i wysokości:

- średnio 30 cm ponad poziomem terenu na odcinkach o łącznej długości 162 m /wg. planu sytuacyjnego/ oraz
- średnio 50 cm ponad poziomem terenu za budynkiem szkolnym

Ze względu na nachylenie terenu wynoszące, poza odcinkiem wzdłuż boiska, ok. 1,25%, przewiduje się wykonanie uskoków cokołu. Projektuje się uskoki o wysokości 20 cm wykonane w co 6 przęsła.

Uwaga – uskoki należy wykonywać w miejscu osadzenia słupków.

2.1.4. Słupki

- ogrodzenie tylne

Projektuje się wykonanie słupków z rury stalowej czarnej o średnicy $\varnothing 50$ i długości 185-200 cm. Zagłębienie w fundamencie - 40 cm.

Rozstaw słupków przewidzianych do montażu ogrodzenia pochodzącego z demontażu należy dopasować do wymiarów tych przęseł.

2.1.5. Przęsła

- ogrodzenie od strony ul. Lipowej

Projektuje się wykonanie ogrodzenia jako spawanego z kształtowników zamkniętych:

- sztachet – z kształtownika zamkniętego 20x20x1,5 mm
- poprzeczek – z kształtownika zamkniętego 40x20x2,5 oraz płaskownika 40x5

W celu zabezpieczenia kształtowników przed przedostawaniem się wody do ich wnętrza przewiduje się zaślepienie sztachet „kapsłami” PCV.

- ogrodzenie tylne

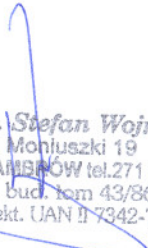
Projektuje się wykonanie ogrodzenia z wykorzystaniem przęseł pochodzących z demontażu istniejącego ogrodzenia od strony ul. Lipowej. Są to przęsła wykonane z siatki z drutu $\varnothing 3$ mm w ramach z kątownika L35x35x4 mm.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
ul. Ludowa 156
tel. 086 275 31 17, 086 477 02 00
tel./fax: 086-275 31 53

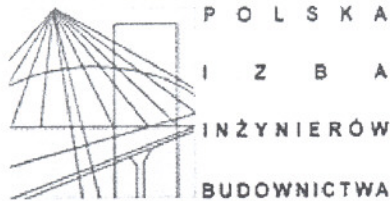
2.1.6 Wykończenie

Projektuje się zabezpieczenie elementów metalowych przed korozją poprzez ich dwukrotne malowanie farbami chlorokauczkowymi w kolorze zielonym.

Elementy pochodzące z demontażu należy uprzednio starannie oczyścić ze starych powłok malarskich i rdzy.


mgr inż. Stefan Wojno
ul. Mohuski 19
3-300 ZAMBÓW tel. 271 37 80
Upr. bud. tom 43/86
Upr. projekt. UAN II 7342-70/94

Białystok, dnia 2008-12-16



ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Stefan Wojno**
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa o numerze
ewidencyjnym **PDL/BO/1683/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie
od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2009-01-01**
do dnia **2009-12-31**.

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28, lok. 402,
tel. (085) 742 49 55, tel./fax (085) 742 49 45, www.pdl.pitb.org.pl, e-mail: pdl@pitb.org.pl

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Ryszard Dobrowolski

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokim Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax 086-275 31 53

Za zgodność z oryginałem.

od str. mgr inż. **Stefan Wojno**
dn. ul. Mohuski 19
9-300 ZAMBROŃ tel. 271 37 80
Upr. bud. iom 43/86
Upr. projekt. UAN II 7342-70/94

Łódź, dnia 8 grudnia 1986 r.

(pieczęć)

Nr Łom.43/86

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

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7 i § 13 ust.1 pkt. 2 lit. xxxx

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~~) Stefan WOJNO

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(~~a~~) dnia 13 stycznia 1959 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie XX

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr/144/ 86 r. MA BUA-14 1.000 DN 22 884 5-86

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokiem Mazowieckiem
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax 086-275 31 53

Za zgodność z oryginałem

od str. do str.

dn.

mgr inż. Stefan Wojno
ul. Montealegre 19
9-300 ZAMBROW tel. 271 37 80
Upr. bud. iom 43/86
Upr. projekt. UAN II 7342-7N/94

Obywatel(ki)

Stefan WOJNO

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenia i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ 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.

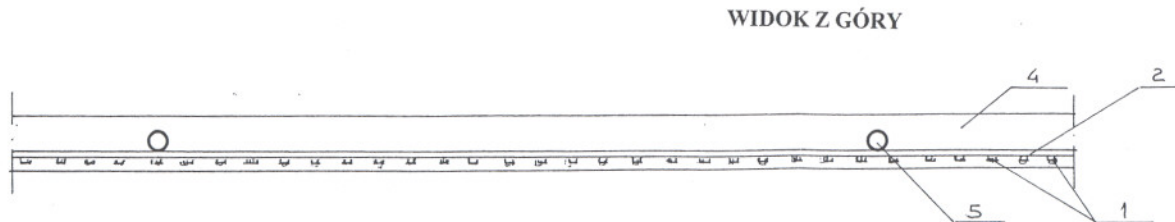
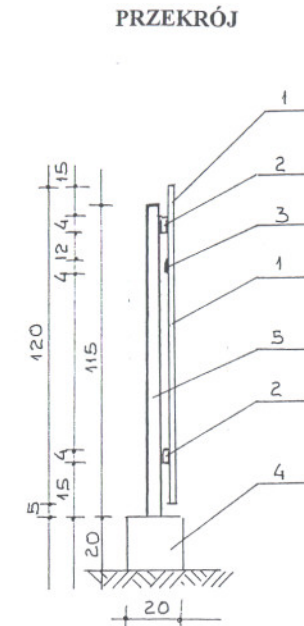
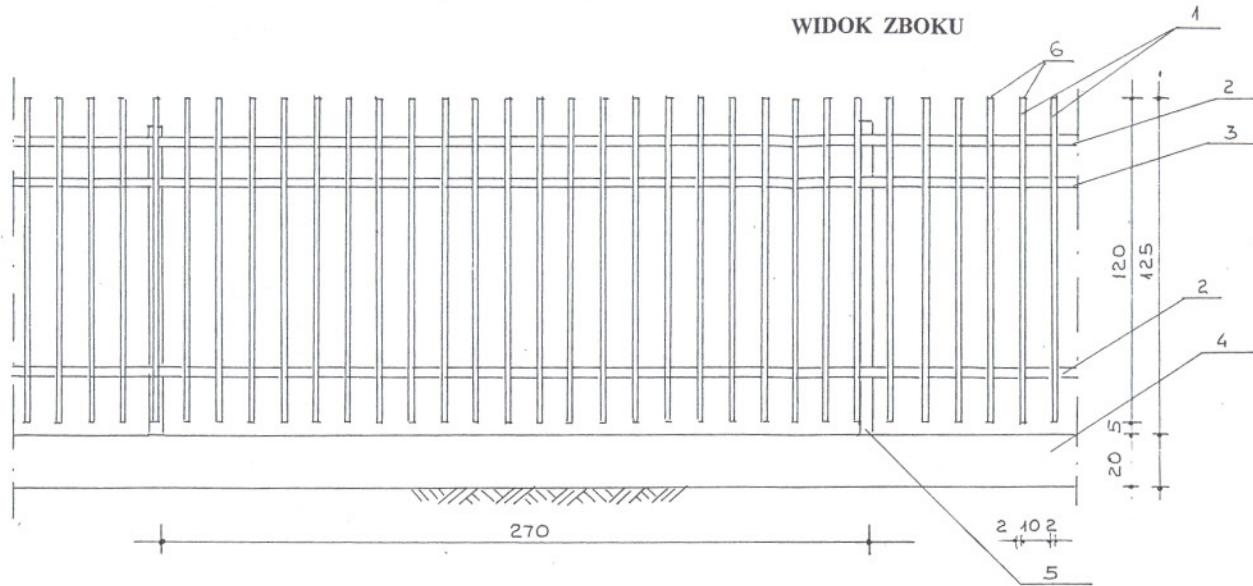
MIŁY ARCHITECT BRISBENA

mgr inż. arch. Janusz Brzezina



m. p.

(podpis i pieczęć)



STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokim Mazowieckiem
16-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. 086-275 24 17, 086-477 02 00
tel./fax 086-275 31 53

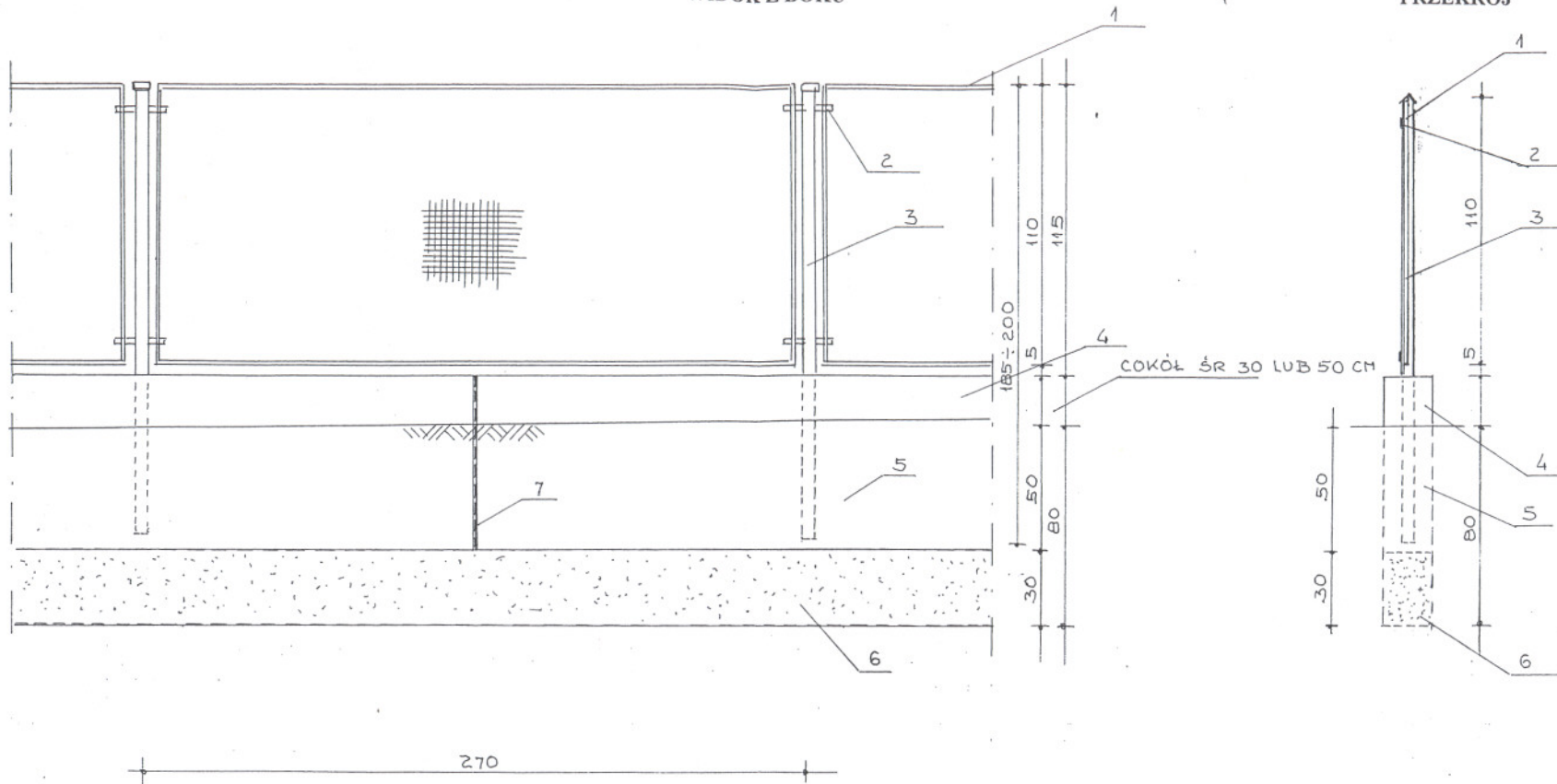
LEGENDA:

1. SZTACHETY Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH □ 20X20X1,5 CO 10 CM /W ŚWIETLE/
2. POPRZECZKI Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH □ 40X20X2,5
3. POPRZECZKA Z PŁASKOWNIKA ≠ 40X5
4. ISTNIEJĄCY COKÓŁ BETONOWY
5. ISTNIEJĄCE SŁUPKI RUROWE ø50
6. „KAPSEL” PCV

Obiekt	Ogrodzenie posesji Zespołu Szkół w Kobylinie-Borzymy
Adres inwestycji:	Kobylin Borzymy, ul. Lipowa 17 dz.nr ew. 80/1 i 81
Przedmiot opracowania	Ogrodzenie od strony ul. Lipowej
Skala 1: 20	Rys. nr 2 Data 30.03.2009
Opracował:	mgr inż. Andrzej Wójcik ul. Moniuszki 19 1-300 ZAKROWE tel. 271 37 81 Upr. bud. 43/55 Upr. projekt. 7342-7V94

WIDOK Z BOKU

PRZEKRÓJ



LEGENDA:

1. PRZESŁO OGRODZENIOWE Z SIATKI $\phi 3$ MM W RAMACH Z KĄTOWNIKA L35X35X4
2. „WAŚY” Z PŁASKOWNIKA 150X30X5
3. SŁUPKI RUROWE $\phi 50$ DL. 1.85-2,00 M
4. COKÓŁ 20X30-50 CM
5. FUNDAMENT BETONOWY B15 - 20X50 CM
6. PODSYPKA PIASKOWA 20X30 CM
7. DYLATACJA CO 10,80 M

STAROSTWO POWIATOWE
w Wysokim Mazowieckim
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 15A
tel. 096-275 24 17, 086-477 02 00
tel.fax: 086-275 31 53

Obiekt	Ogrodzenie posesji Zespołu Szkół w Kobylinie-Borzymy
Adres inwestycji:	Kobylin Borzymy, ul. Lipowa 17 dz.nr ew. 80/1 i 81
Przedmiot opracowania	Ogrodzenie boczne i tylne
Skala 1: 20	Rys. nr 3 Data 30.08.2000
Opracował:	mgr inż. Sławomir Wojna ul. Matuszki 19 9-300 Zambrów tel. 271 37 80 Upr. bud. kom. 43/86 Upr. projekt. LAN B 7342/70/94