
II Opis odstępstwa od projektu typowego

Zmianie uległ plan zagospodarowania terenu – zmiana usytuowania poszczególnych obiektów w terenie

inż. Zbigniew Dąbrowski
ul. Jana Pawła II 35
09 - 200 S I E P C
tel. (024) 275-39-81; 275-81-05
Upr. bud. 36/92

mgr inż. arch. Jan Lemański
upr. bud. nr 5122/61 art. 361
członek MOiA nr MA 1473

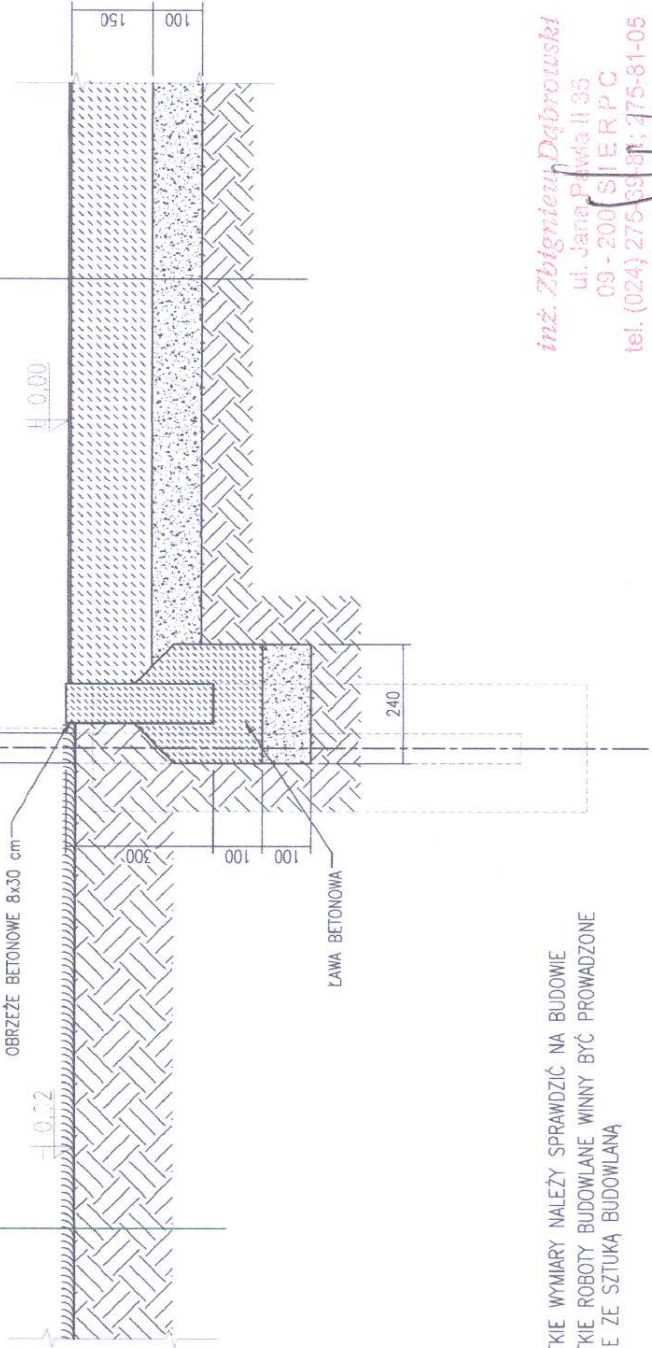
SLUP STALOWY, OCYNKOWANY #60,
POKRYTY LAKIEREM POLIESTROWYM, KOLOR RAL 6005

SIATKA

1. TRAWA NATURALNA
2. GRUNT RODZIMY

±0.22

OBRIEZE BETONOWE 8x30 cm



- PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWA
NA PODBUDOWIE NIEMIECHANICZNEJ Z BETONU B20
1. WARSTWA POLIURETANOWA
 2. BETON B20 150 mm.
 3. ZAGESZCZONA PODSYPKA PIASKOWA 100 mm.
 4. GRUNT RODZIMY
- BOISKO WIELOFUNK.

UWAGA:
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE
ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ

inż. Zbigniew Dąbrowski
ul. Jana Pawła II 35
09 - 200 SIERPC
tel. (024) 275-88-81; 775-81-05
Upr. bud. 36/92

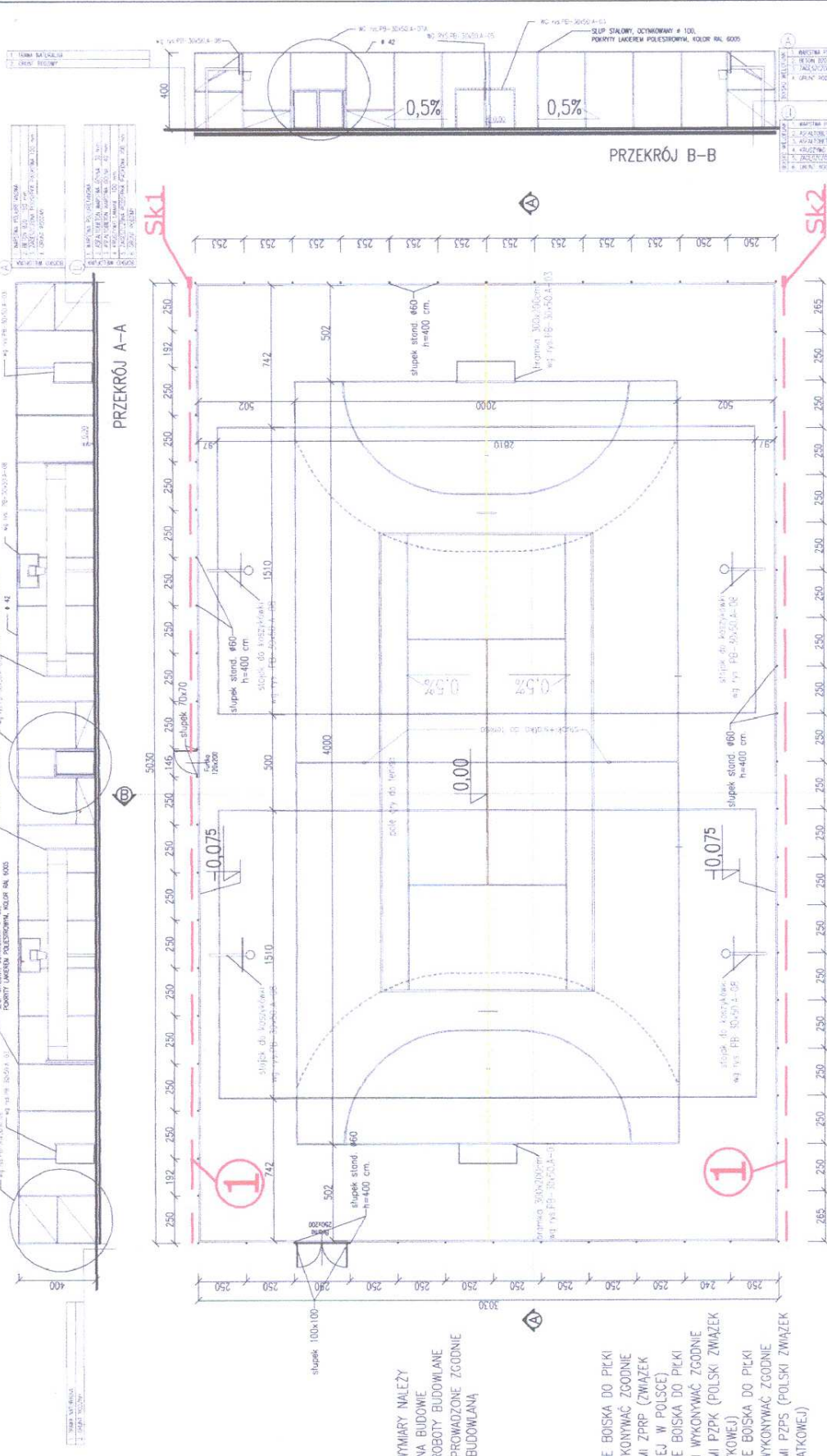
mgr inż. arch. Jan Lemański
upr. bud. nr 512/194/2014 kat. 361
członek MKP nr MA 1473

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR. UPR.		PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	DR INŻ. ARCH. MACIEJ STOK	185/00/DUW	M.S.K.	
SPRAWDZIŁ	DR INŻ. ARCH. TOMASZ WYCZKOWSKI	LOM/4/2003/0W		T.K.	
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. JAKUB CHOIŃSKI				

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MIĘSCOWOŚĆ	ULICA	NR
CHISPORT	WARSZAWA	SIŁKOWSKA	15
DZIAŁKA	OBIEKT BUDOWLANEGO	OBIEKT	
NR DZIAŁKI	ARKUSZ	MAPY	OBIEKT
90			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
ARCHISPORT Sp. z o.o. oddział Wrocław			
91-60 WROCLAW, UL. BOKA GERMANSKICH 156			
TELEFON: 071 748 97 87			

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA	SKALA	BRANŻA
BOISKO WIELOFUNKcyjne Z NAW. SYNTECZNA 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa	1:10	A
	STADIUM	DATA
	PB	03.2008
		NR RYS.
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA poliuretan na betonie		PB-30x50t.A-04.PB

75



Sk1

Sk2

PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ A-A

UWAGA:
 - WSZYTSKIE WYMIARY NALEŻY
 SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - WSZYTSKIE ROBOTY BUDOWLANE
 WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE
 ZE SZTUJKĄ BUDOWLANĄ

UWAGA:
 - OZNAKOWANIE BOISKA DO PIŁKI
 RĘCZNEJ WYKONYWAĆ ZGODNIE
 Z PRZEPISAMI ZPRP (ZWIĄZEK
 PIŁKI RĘCZNEJ W POLSCE)
 - OZNAKOWANIE BOISKA DO PIŁKI
 KOSZYKOWEJ WYKONYWAĆ ZGODNIE
 Z PRZEPISAMI PZPK (POLSKI ZWIĄZEK
 PIŁKI KOSZYKOWEJ)
 - OZNAKOWANIE BOISKA DO PIŁKI
 SIATKOWEJ WYKONYWAĆ ZGODNIE
 Z PRZEPISAMI PZPS (POLSKI ZWIĄZEK
 DO PIŁKI SIATKOWEJ)

1 — KORYTKA SZCZELINOWE SYSTEM Z POKRYWA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
 LW1 125, L=1,0m + skrzyżnika przyłączna L=0,5m
 Z RUSZCIEM STALOWYM OCYNK. Z POPRZECZNYMI MOSTKAMI

LEGENDA
 inż. Zbigniew Jan Lemasiński
 mgr inż. arch. Jan Lemasiński
 upr. budowlany 512/61 z art.36
 członek MOIA nr MA 3472

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	
IMIE I NAZWISKO	NR. UPR.	DR INŻ. ARCH. MACIEJ STOLAK	185/00/00W
PROJEKTOWAŁ		DR INŻ. ARCH. TOMASZ MYCZKOWSKI	LOM/4/2003/0W
SPRAWDZIŁ		MGR INŻ. EWA DOBROWOLSKA	91/85/0W
PROJEKTOWAŁ		MGR INŻ. EWA BEJKO	185/80/WEPP
SPRAWDZIŁ			

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		MIEJSCOWOŚĆ	
MIASTO	ULICA	MIĘDZYSZCZAK	
NR. DZIAŁKI	OBIEKT		
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		ARCHISPORT Sp. z o.o.	
		16c/19c/017/340/9/97	

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA		SKALA	
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTEZYCZNA 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa		1:200	A
		STADIUM	
		PB	
RYSUJEK		NR. RYS.	
RZUT I PRZEKRÓJE BOISKA podbudowa asfaltobeton lub beton		PB-30x50t.A-02.PA	

85

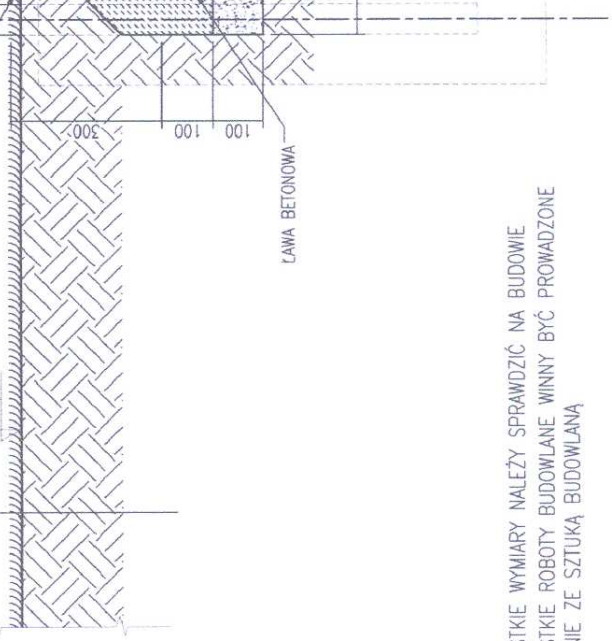
SLUP STALOWY, OCYNKOWANY $\phi 60$,
POKRYTY LAKIEREM POLIESTROWYM, KOLOR RAL 6005

SIATKA

- | |
|--------------------|
| 1. TRAWA NATURALNA |
| 2. GRUNT RODZIMY |

-0.02

OBRZEZE BETONOWE 8x30 cm



UWAGA:
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ PRZEPUSZCZALINĄ

- | |
|--|
| 1. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA |
| 2. WARSTWA STABILIZACYJNA MIN. 35 mm. |
| 3. KRUSZYWO ŁAMANE 0-6 mm. |
| 4. KRUSZYWO ŁAMANE 5-40 mm. |
| 5. ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA 100 mm. |
| 6. GRUNT RODZIMY |

+0.00

KRUSZYWO PŁUKANE 8-16 mm.

RURA DRENFARSKA Z OTULINĄ

inż. Zbigniew Jabrowski
ul. Jana Pawła II 35
09-200 SULEJÓW
tel. (024) 275-3981; 75-81-05

mgr inż. arch. Jan Lemański
upr. bud nr 524/51 art. 36,
członek MOA nr MA 4473

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR. UPR.	PODPIS
IMIE I NAZWISKO	DR INŻ. ARCH. MAREK STOLAK	185/00/DW	<i>M. Stolik</i>
PROJEKTOWAŁ	DR INŻ. ARCH. TOMASZ MYCZKOWSKI	LOM/4/2003/OW	<i>T. Myczkowski</i>
SPRAWDZIŁ	MRGR INŻ. ARCH. JAGUB CHOJNACKI		
OPRACOWAŁ			

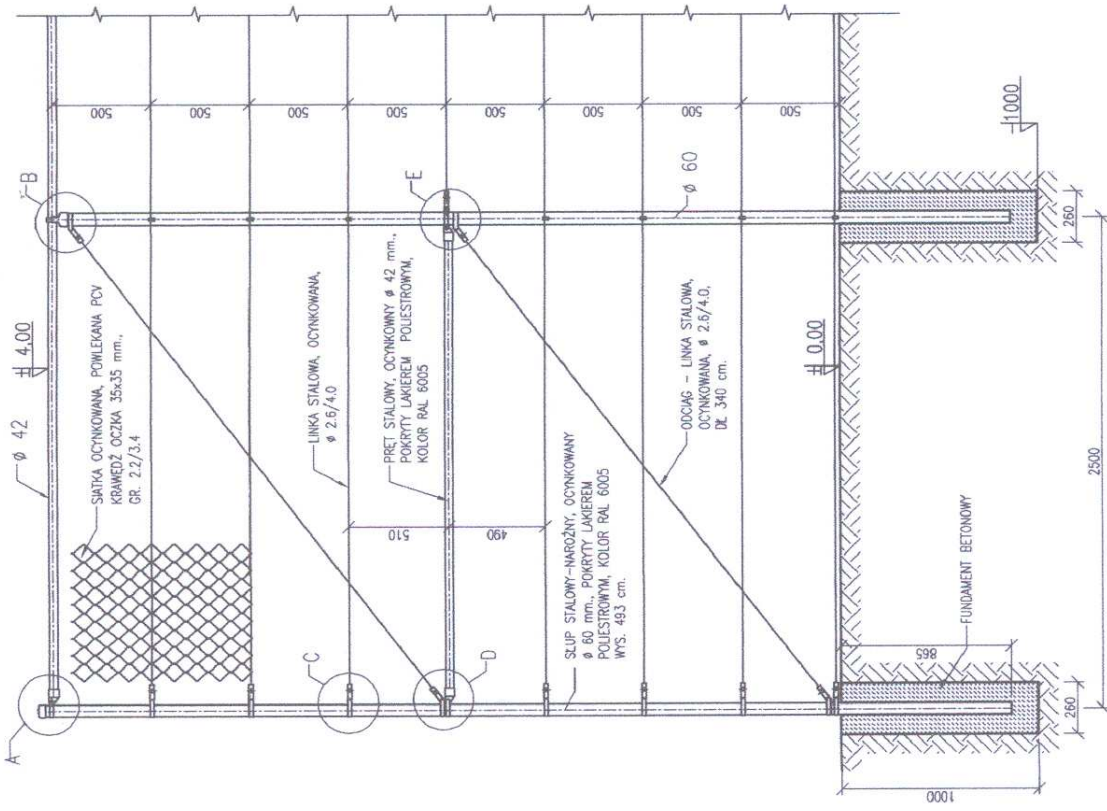
MIĘDZYSŁOWIE	ULICA	NR
MIĘDZYSŁOWIE	ULICA	NR
DZIAŁKA	OBJEKT	BUDOWLANEGO
NR DZIAŁKI	ARKUSZ	MAPY
90		00000

OBJEKT / ZAKRES OPRACOWANIA		SKALA	BRANŻA
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTEZYJNĄ 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa		1:10	A
RYSUNEK		STADIUM	DATA
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA POLIURETAN WODO-PRZEPUSZCZALINĄ		PB	03.2008
		NR RYS.	
			PB-30x50t.A-04.PP

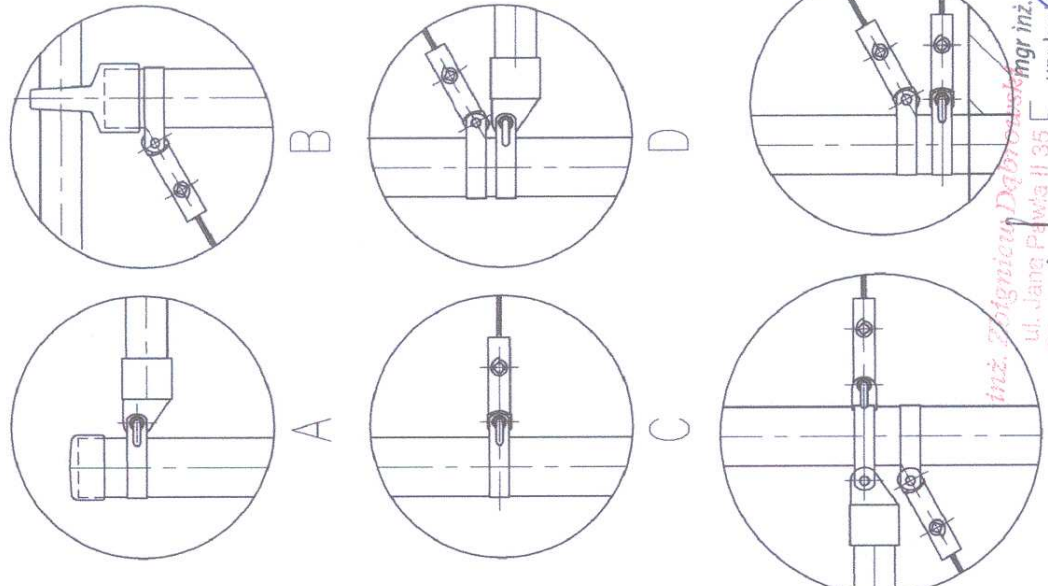
JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ARCHISPORT Sp. z o.o. oddział Wrocław
51-640 WRÓCLAW, UL. BRACKI GOSIŃSKICH 156
TEL./FAX: 071/ 340 90 97

BRANŻA: Budownictwo, Siatka, Trawa, Poliestrowy, Lakier, Słup, RAL 6005
WYKONAWCA: WZP ARCHISPORT, ul. Bracki Gosiński 156, 51-640 Wrocław

105



UWAGA:
 - WSZYSTKIE WYMAGANIA NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZUKANA BUDOWLANA
 - SZCZEGÓŁ. A.B.C.D.E.F - ELEMENTY TYPOWE WG SPEC. TECHN. PRODUCENTA OGRODZENIA



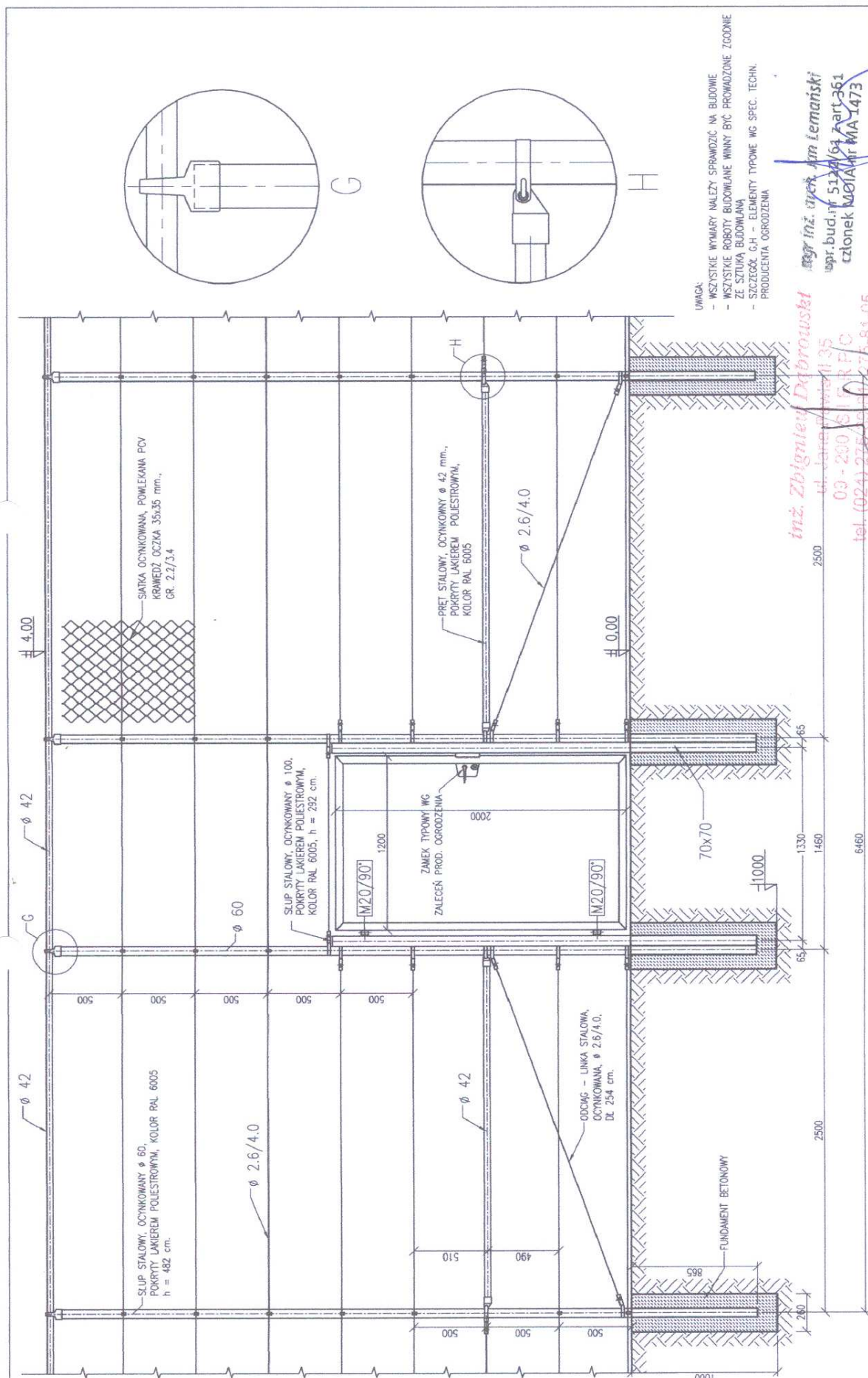
inż. *Magdalena Dobrowolska* mgr inż. *Jan Lemański*
 ul. Jana Pawła II 35
 09 - 200 SĘPIELICE
 członek MOiP nr MA 1473
 tel. (024) 2753980
 201581-05
 Upr. bud. 5042/50
 art. 361
 nr MA 1473

OBIEKT	ZAKRES	OPRACOWANIE	SKALA	BRANŻA
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTETYCZNA 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa			1:25	A
			STADIUM	DATA
			PB	03.2008
RYSUNEK				NR RYS.
OGRODZENIE BOISKA. NAROŻNIK.				PB-30x50t.A-06

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	MEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR
	MASZCZKO	SUTE	
NR DZIAŁKI	ARKUSZ	MAPY	OBREB
90			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
ARCHISPORT Sp. z o.o. oddział Wrocław			
51-40 WROCLAW, UL. BRNO GOSKOWSKICH 15B			
TEL./FAX: 071 346 90 87			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		NR. UPR.	PODPIS
IMIE I NAZWISKO	DR INŻ. ARCH. MACIEJ STOLAK	185/00/D/1W	<i>M. Stolik</i>
PROJEKTOWAŁ	DR INŻ. ARCH. TOMASZ MYCZKOWSKI	LOM/1/2003/GN	<i>T. Myczkowski</i>
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARCH. JAKUB CHOJNACKI		<i>J. Chojnacki</i>
OPRACOWAŁ			

90



UWAGA:
 - WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - WSZYSTKIE ROBÓTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZCZEGÓLNYMI WYMAGANAMI
 - SZCZEGÓLNY CH - ELEMENTY TYPOWE WG SPEC. TECHN. PROJEKTANTA OGRÓDZENIA

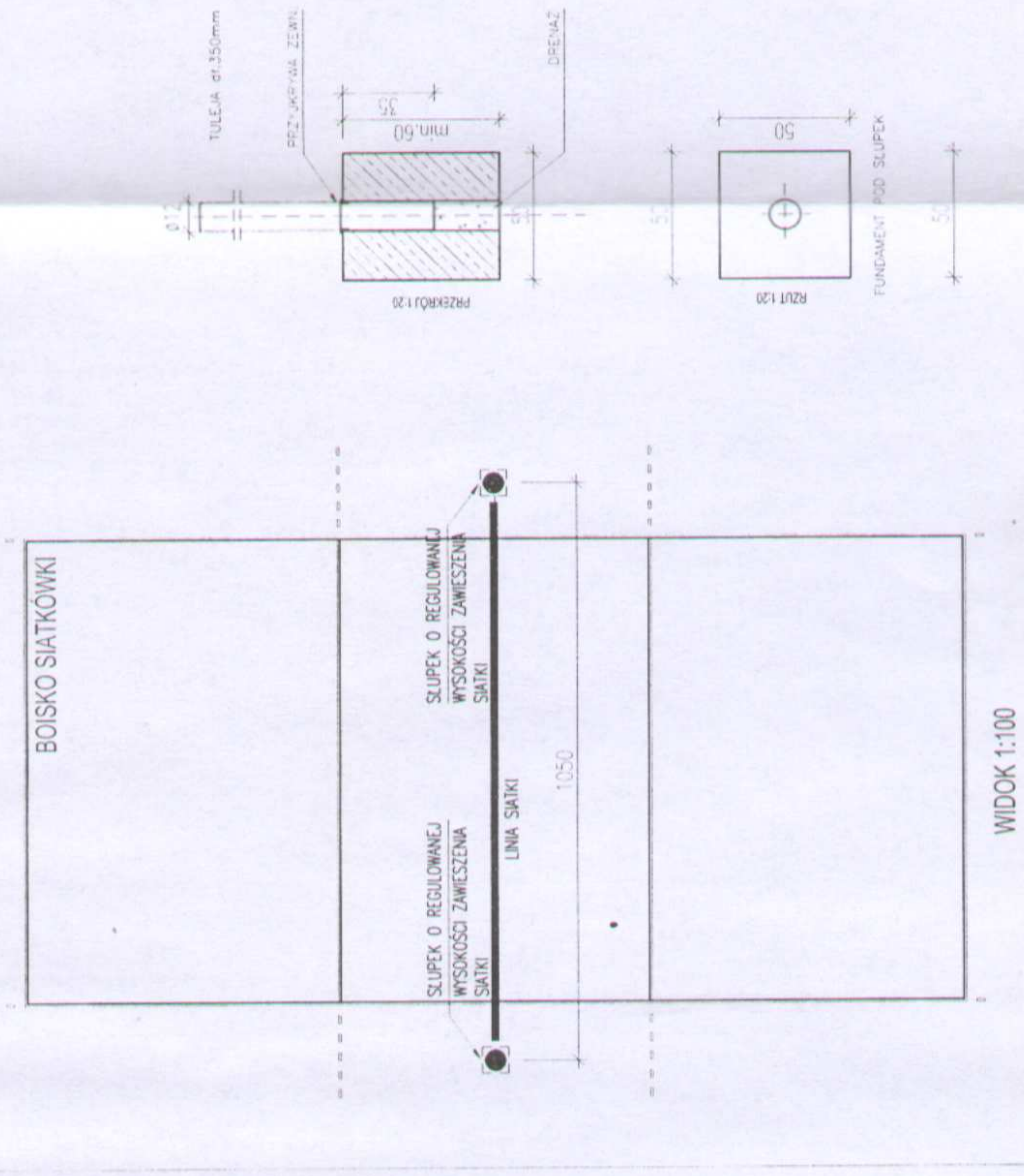
inż. Zbigniew Dąbrowski
 ul. Jankowa 11/35
 03-200 SŁUBICE
 tel. (024) 275 33 33
 fax (024) 275 81-05


BRANŻA	A
SKALA	1:25
STADIUM	PB
DATA	03.2008
NR RYS.	
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTETYCZNA 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa	
RYSUNEK	
OGRODZENIE BOISKA. FURTKA.	
PB-30x50t.A-07.B	

NR	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JULICA
MIĘJSCOWOŚĆ	MARLEWO SUŁE
NR DZIAŁKI	910
ARKUSZ	MAPY
OBREB	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
ARCHISPORT Sp. z o.o. oddział Wrocław	
51-640 WROCLAW, UL. BRACI GEBRANSKICH 156	
TEL./FAX: 071/ 348 80 87	

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
IMIE I NAZWISKO	NR. UPR.
DR INŻ. ARCH. MACIEJ STOLAK	185/00/00W
DR INŻ. ARCH. TOMASZ MYCZKOWSKI	LOM/4/2003/GW
MGR INŻ. ARCH. JAKUB CHOLIŃSKI	
PROJEKTOWAŁ	PROJEKT
SPRAWDZIŁ	PROJEKT
OPRACOWAŁ	PROJEKT

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH PRZY WYBORZE ROZWIĄZAŃ NALEŻY PRZESTRZEGAC PRAWA BUDOWLANEGO, PRAW POKREWNYCH I SZCZEGÓLNYCH ORAZ KIEROWAC SIE WIEDZA TECHNICZNA.

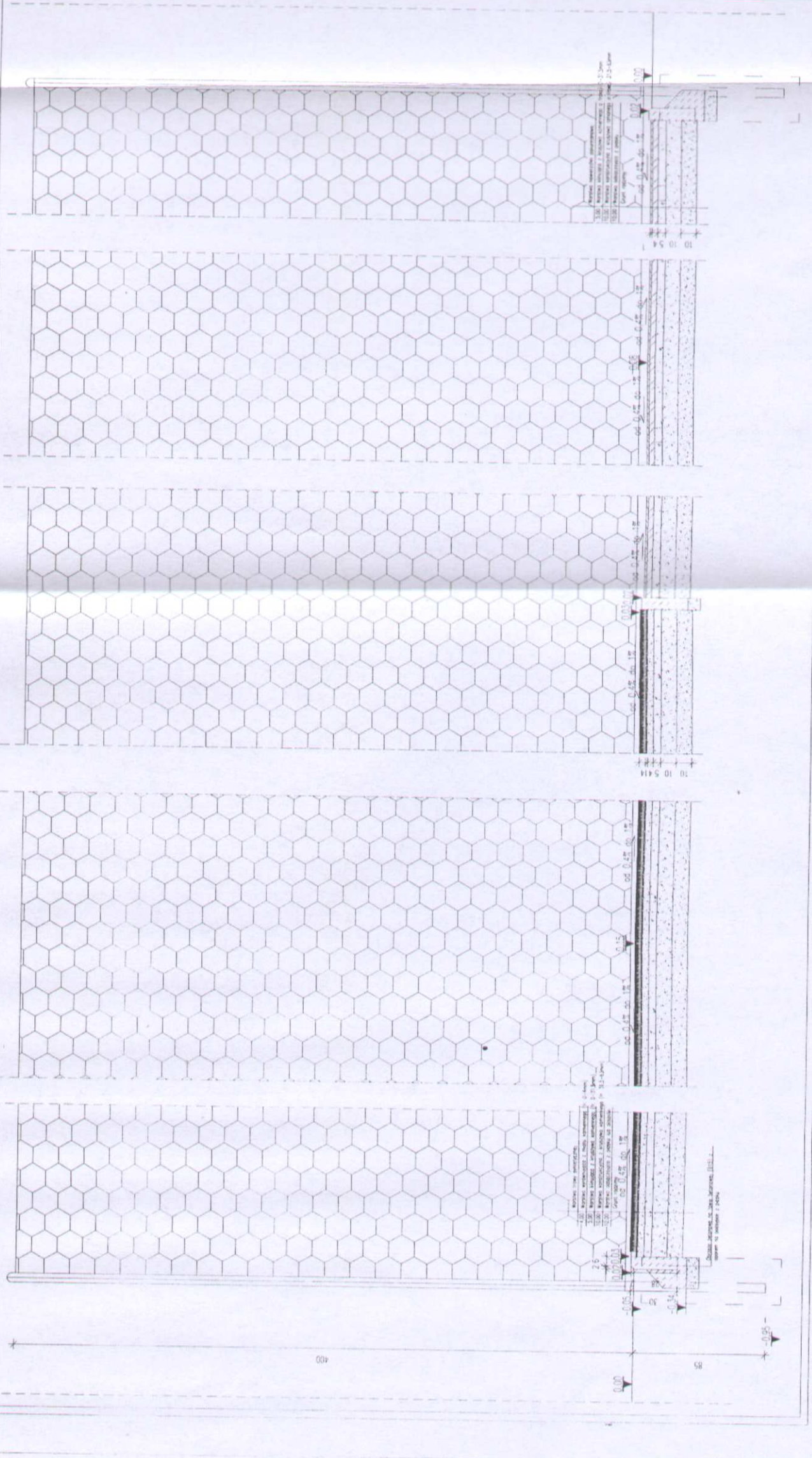


zadanie: ORLIK 2012 ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH	
nr projektu: WYKONANO NA ZAMÓWIENIE MINISTERSTWA SPORTU I TURYSTYKI	
generálny projektant/wykonawca projektu: Kulczyński Architekt  ul. Żłobka 4 m. 2, 00-018 Warszawa tel./fax 827 29 18 fax 828 22 00	
autorzy: BOGDAN KULCZYŃSKI temat rysunku: projektant generalny: arch. Bogdan Kulczyński temat: SLUPKI DO SIATKÓWKI ul. Żłobka 4 m. 2, 00-018 Warszawa tel./fax 827 29 18 fax 828 22 00 projektanci: arch. Marek Michałowski MA012003, MA-1480 Arch. Marek Michałowski Upr. bud. 5144/012003	
opracował: arch. Łukasz Milewski	
sprawdził: Maksymilian Ziolkowski ARCHITEKT Upr. bud. 5144/012004 MA-1858	
nr projektu: 08.01	indeks fazy: AB
nr rysunku: 00	nr obiektu: AR-05-06
data edycji: PZ	data wydruku: 09.02
skala: 1/1	tytuł: 1:100
branża: ARCHITEKTURA	
temat: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	

mgr inż. **Zbigniew Dąbrowski**
 ul. Jana Pawła II 35
 09-200 BIERZĄCZKO
 (024) 275-99-81
 Upr. bud. 38992

mgr inż. **Michał Lemański**
 upr. bud. nr 5144/012017 art. 361
 członek MOIA nr MA 1473

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIĘ DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WRAUNKÓW MIEJSCOWYCH. PRZY WYBORZE ROZWIĄZAŃ NALEŻY PRZEZESTRZEGAĆ PRZEMA BIODUWALNEGO, PRAMI POKREWNYCH I SZCZEGÓLNYCH ORAZ KIEROWAC SIĘ WIEDZĄ TECHNICZNA.



ZAKŁAD STRAŻY KRAJOWEJ		WYKONANIE INŻYNIERSKIEJ PRACY	
KRAJOWY URZĄD ARCHITEKTURY		KRAJOWY URZĄD ARCHITEKTURY	
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zbigniew Dąbrowski		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Zbigniew Dąbrowski	
PROJEKT: PROJEKT ARCHITEKTURALNO-BUDOWLANY		PROJEKT: PROJEKT ARCHITEKTURALNO-BUDOWLANY	
08.01	AB	00	AR-03-02
			08.02
			11
			1:10

mgr inż. arch. Zbigniew Dąbrowski

ul. Jana Pawła II 35

09 - 200 S.E.R.P.C

tel. (024) 275-39-51; 275-31-05

Upr. bud. 36792

mgr inż. arch. Zbigniew Dąbrowski
upr. bud. nr 5117/61 z dn. 3.06.2007
członek MOIA nr MA 1479

65.

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH PRZY WYBORZE ROZWIĄZAŃ NALEŻY PRZESZKAZAĆ PRAWA BUDOWLANE, PRAW POKREWNYCH I SZCZEGÓLNYCH ORAZ KIEROWAĆ SIĘ WIEDZĄ TECHNICZNĄ.

Wzrost: 1,80 m
Przewidywany wzrost w okresie między przyjęciem projektu a wykonaniem prac ziemnych i ogrodnictwem.

ORLIK 2012
ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH

WYKONANO NA ZAMÓWIENIE MINISTERWA SPORTU I TURYSTYKI

PROJEKT ARCHIT.

15.10.2008 r. ul. S. BOCIANEJ WARSZAWA
tel. (022) 24 18 18 fax 22 30

BOGDAN ŚLĄCZAK
mgr inż. architekt
mgr inż. architekt
mgr inż. architekt

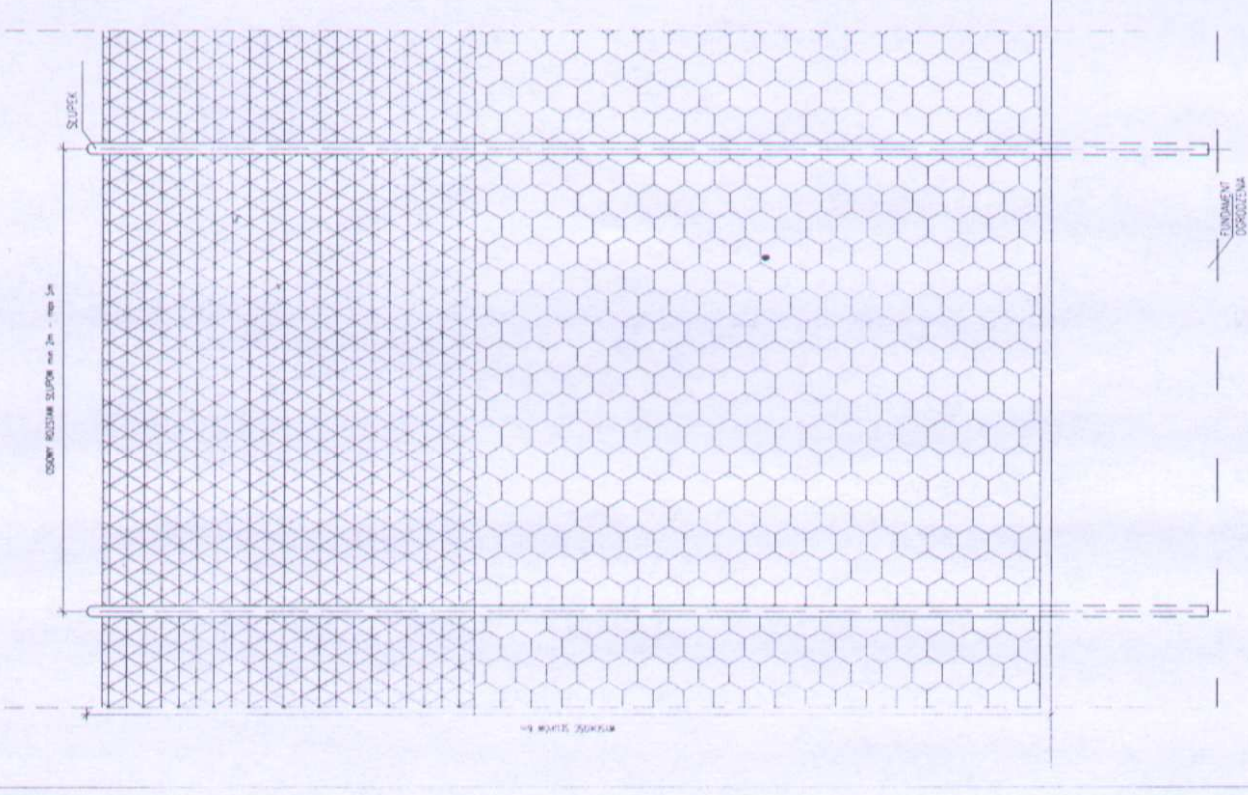
OGRODZENIE + ELEMENTY
OGRODZENIA

Aut. Narys. Projektanta
Data: 2008.01.01

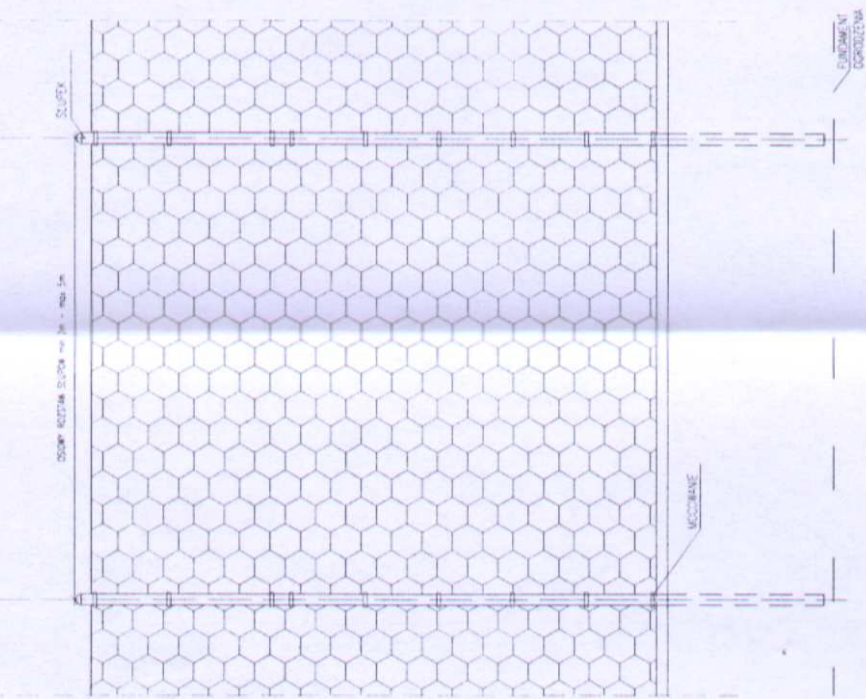
PROJEKT ZAMENNY
ARCHITECTURA
PROJEKT ARCHITECTONICZNO-BUDOWLANY

08.01	AB	00	AR-01-03	PZ	09.02	1/1	1:50
-------	----	----	----------	----	-------	-----	------

WIDOK PRZESŁA PIŁKOCHEWYTU
SKALA 1:20



WIDOK PRZESŁA
PODSTAWOWEGO
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ OGRODZENIA
SKALA 1:20



inż. Zbigniew Dąbrowski
ul. Jami Pawli 135
09-200 S. PRY C
tel. (024) 25-39-11, 25-61-05
Upr. bud. 36/91
mgr inż. arch. Jan Lemański
upr. bud. 5122/6 z art. 3
członek MOIA nr MA 147

OPIS

do projektu zmiany sposobu użytkowania budynku gospodarczego z rozbudową na pomieszczenia szatniowo-sanitarne dla zespołu boisk sportowych ORLIK 2012, usytuowanego na działce o nr ewiden. 90, zlokalizowanej we wsi Maszewo Duże, Gm. Stara Biała.

1. Dane ogólne.

1.1. Inwestor: Gmina Stara Biała.

1.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zmiany sposobu użytkowania z rozbudową budynku gospodarczego na pomieszczenia szatniowo-sanitarne dla zespołu boisk sportowych ORLIK 2012.

1.3. Podstawa opracowania.

- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- zlecenie Inwestora,
- koncepcja uzgodniona z inwestorem.

1.4. Warunki lokalizacyjne.

Projekt rozbudowy budynku wykonano przy założeniu, że poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu posadowienia fundamentów, a głębokość przemarzania gruntu poniżej 1.0 m. Obciążenie śniegiem – strefa II, obciążenie wiatrem – strefa I.

2. Charakterystyka obiektu :

2.1. Przeznaczenie budynku i jego charakterystyka.

Istniejący budynek gospodarczy, bez podpiwniczenia ze stropodachem krytym papą, murowanym z cegły i pustaka gazobetonowego o gr. ścian zew. 38 cm.

- instalacje; elektryczna, wod-kan. i wentylacyjna.

2.2. Podstawowe dane techniczne.

- pow. zabudowy	-	97.02 m ²
- pow. użytkowa	-	77.67 m ²
- kubatura	-	363.83 m ³

2.3. Zestawienie powierzchni pomieszczeń.

- pomieszczenie trenera – 7.43 m²,
- pomieszczenie magazynowe – 7.45 m²,
- łazienka damska – 7.32 m²,
- łazienka męska – 7.30 m²,
- szatnia – 7.62 m²,
- szatnia – 7.49 m²,
- łazienka – 7.46 m²,
- szatnia – 7.59 m²,
- szatnia – 7.59 m²,
- łazienka – 7.46 m²,

3. Opis architektoniczno - konstrukcyjny.

3.1. Fundamenty - istniejące :

- betonowe o gr. 40 z betonu żwirowego.
- 3.2. Ściany fundamentowe – istniejące /ocieplone styropianem/ :
- 3.3. Ściany zewnętrzne – istniejące :
 - murowane o gr. 40 cm. z cegły i pustaka /rozebrane do wysokości 2.0 m od posadzki/, ocieplone styropianem 10 cm,
- 3.4. Ściany wewnętrzne – w części do wyburzenia i wymurowania dla wykonania pomieszczeń sanitarnych.
- 3.5. Strop: płyty żelbetowe stropowe oparte na murach zewn.
- 3.6. Wieniec - żelbetowy 25 x 25 cm wylewany na budowie zbrojenie 4 x 12 mm, strzemiona d = 6 mm, beton B 20.
- 3.7. Nadproża: prefabrykowane.
- 3.8. Posadzki :
 - na projektowanym podkładzie gruzobetonowym z gress-u.
- 3.9. Dach drewniany 4-spadowy pokryty blachodachówką.
- 3.10. Stolarka okienna i drzwiowa :
 - okna PCV, drzwi drewniane.
- 3.10. Tynki i wykładziny :
 - tynki wewnętrzne jak i uzupełnienia zewnętrznych cem-wap. w pomieszczeniach sanitarnych glazura na ścianach do wysokości 2.0 m, powyżej tynku malowany emulsją.
- 3.11. Kolorystyka.
 - Ściany budynku malowane na zew. w kolorze piaskowym.

Uwaga. Wszystkie materiały budowlane - konstrukcyjne i wykończeniowe powinny posiadać atest ITB i PZH.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

- 4.1. Postawa wykonania opracowania.
 - ustawa prawo budowlane z dnia 7 lipca 2003 r. ze zmianą,
 - przepisy bhp branżowe,
 - warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.
- 4.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfiką projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i warunków prowadzenia robót budowlanych.

4.3. Wykaz specyficznych rodzajów robót budowlanych mających wystąpić na budowach wg ustawy i ocena możliwości ich wystąpienia.

Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia nie stwarza ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.

Prace przy prowadzeniu, których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi - nie występują.

Prace stwarzające zagrożenie promieniowania jonizującego - nie występują.

Prace prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych - nie występują.

Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników nie występują.

Prace prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach - nie występują.

Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - nie występują.

Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - nie występują.
Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych - nie występują.
Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - nie występują.

4.4. Zakres przepisów bhp mających zastosowanie przy robotach budowlano- instalacyjnych na projektowanej budowie.

Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia,
- betoniarka do 150 L

Wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia robót budowlano-montażowo-instalacyjnych i przepisów związanych.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi.

4.5. Ustalenia dotyczące czasu trwania budowy i ilości zatrudnionych pracowników.

- czas trwania budowy : powyżej 30 dni.
- jednoczesne zatrudnienie; 7 pracowników.
- zakres robót: powyżej 500 osobodni.

Na budowie należy umieścić tablicę informacyjną ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

5. Ekspertyza techniczna budynku podlegającego rozbudowie.

5.1. Budynek gospodarczy na fundamentach betonowych, parterowy, ściany z cegły pełnej ceramicznej i pustaka gazobetonowego o grubości ścian 25 i 38 cm. Budynek posiada nadproża żelbetowe wylewane na budowie /które zostaną usunięte/, nad całością parteru będzie wykonany strop z płyt stropowych żelbetowych i wieniec żelbetowy. Obiekt posiada stropodach żelbetowy /zostanie rozebrany/. Ściany parteru /do wysokości nadproży będą rozebrane/ i fundamenty w dobrym stanie technicznym, brak widocznych rys i pęknięć w istniejących fundamentach i murach. Wykonana zostanie więźba dachowa drewniana, pokryta blachodachówką. Wykonanie stropu /zamiast stropodachu/ z dachem o konstrukcji drewnianej nie wpłynie na znaczne zwiększenie obciążenia fundamentów budynku.

Nie jest przewidziane wzmocnienie fundamentów lub ich wymiany, poza nowo-wykonanymi w części wewnętrznej budynku.

6. Charakterystyka ekologiczna projektowanej inwestycji.

Projektowana inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005 r. jest inwestycją nie wymagającą sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska w trakcie wykonywania prac budowlanych należy w szczególności chronić glebę, zieleń, naturalne ukształtowanie terenu i stosunki wodne.

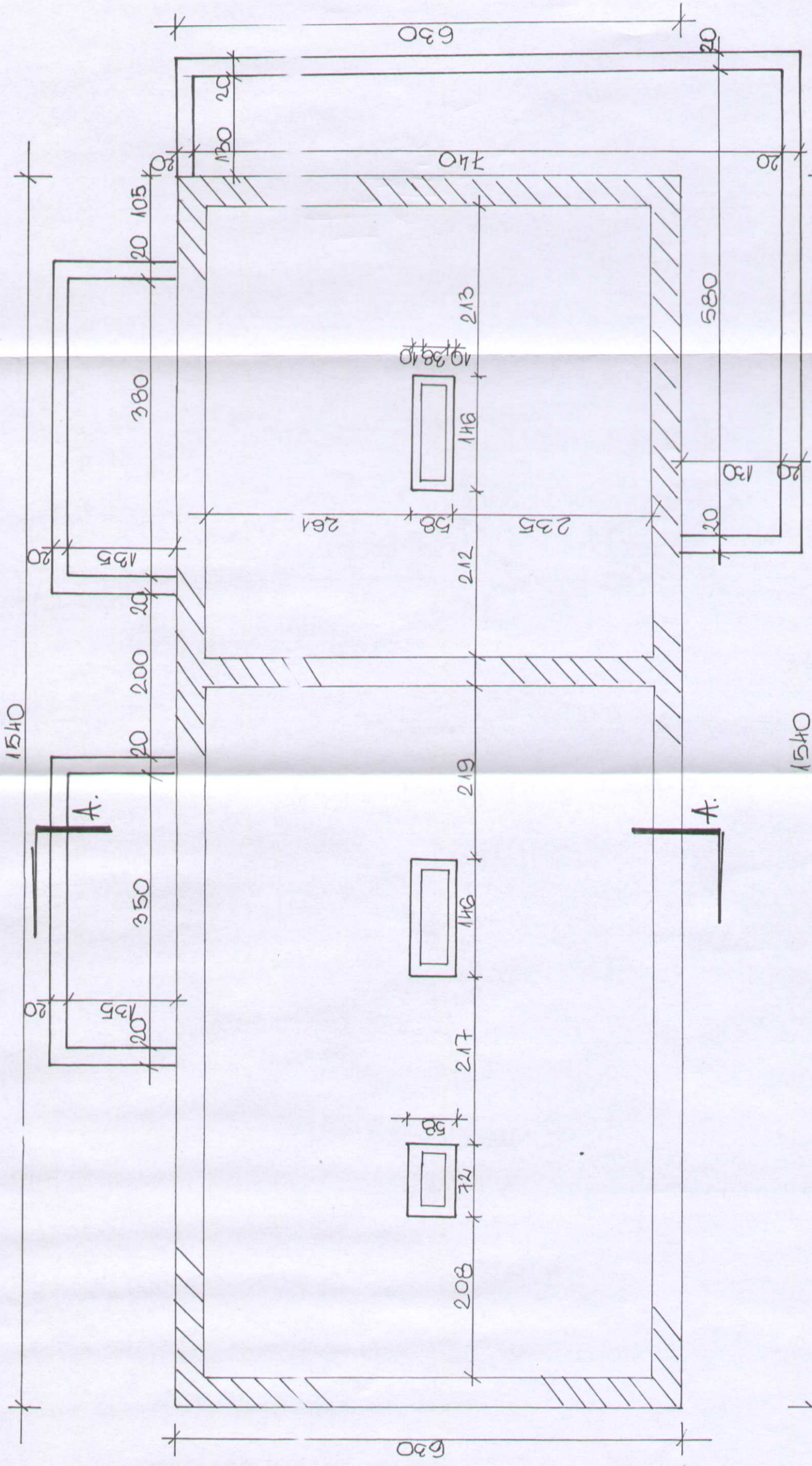
Z uwagi na to, że jest to inwestycja w istniejącej zabudowie, ogrodzona ogrodzeniem trwałym w trakcie budowy nie wystąpi zagrożenie dla gleby, zieleni, naturalnego ukształtowanie terenu i stosunków wodnych.

Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu /przed budową/. Zastosowane rozwiązania i materiały projektowanej inwestycji zapewniają ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych i są zgodne z obowiązującymi przepisami.


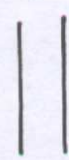
OPRACOWAŁ

inż. Zbigniew Dąbrowski
ul. Jana Pawła II 35
09 - 200 S E R P C
tel. (024) 275-81-81; 275-81-05
Upr. bud. 30092

mgr inż. arch. Jan Lemański
upr. bud. nr 5172/51 art. 361
członek MOA nr MA 1473

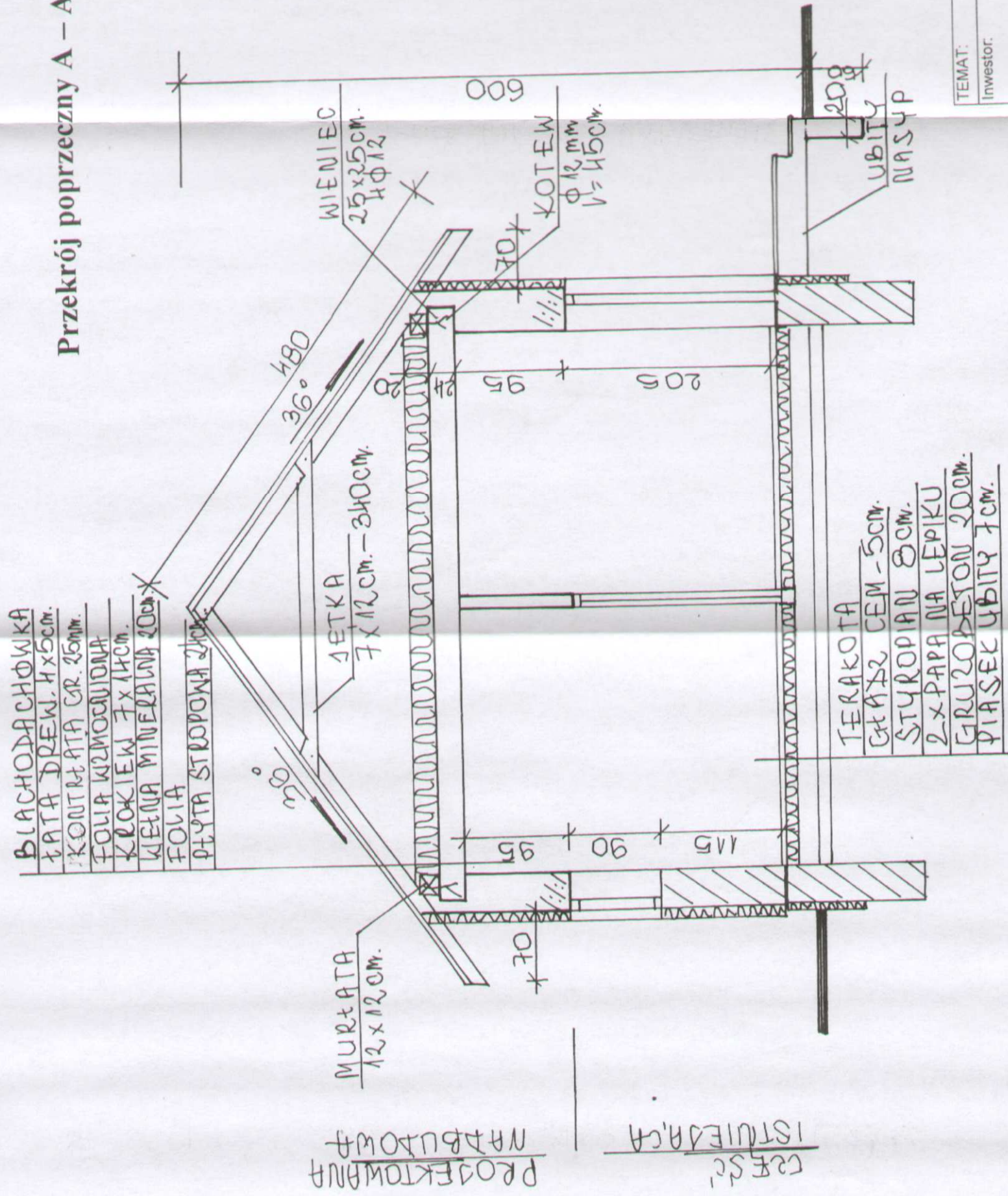


TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biata, Biata 68 09-411 Biata
Tytuł rys.	Rzut fundamentów
Projektant	NR UPR.BUD. Podpis
Mgr inż. arch. JAN LEMANIŃSKI	5122161 mgr inż. Jan Lemański upr.bud.nr 542764, 361 członek MOJA nr MA 1473
Opracował	NR UPR.BUD. Podpis
inż. Zbigniew Dębowski	36193 Jana Pawła II 35 09-200 Stara Biata tel. (024) 275-81-05
rys. 2	Upr. bud. 3492
2009.06	Skala 1 : 50

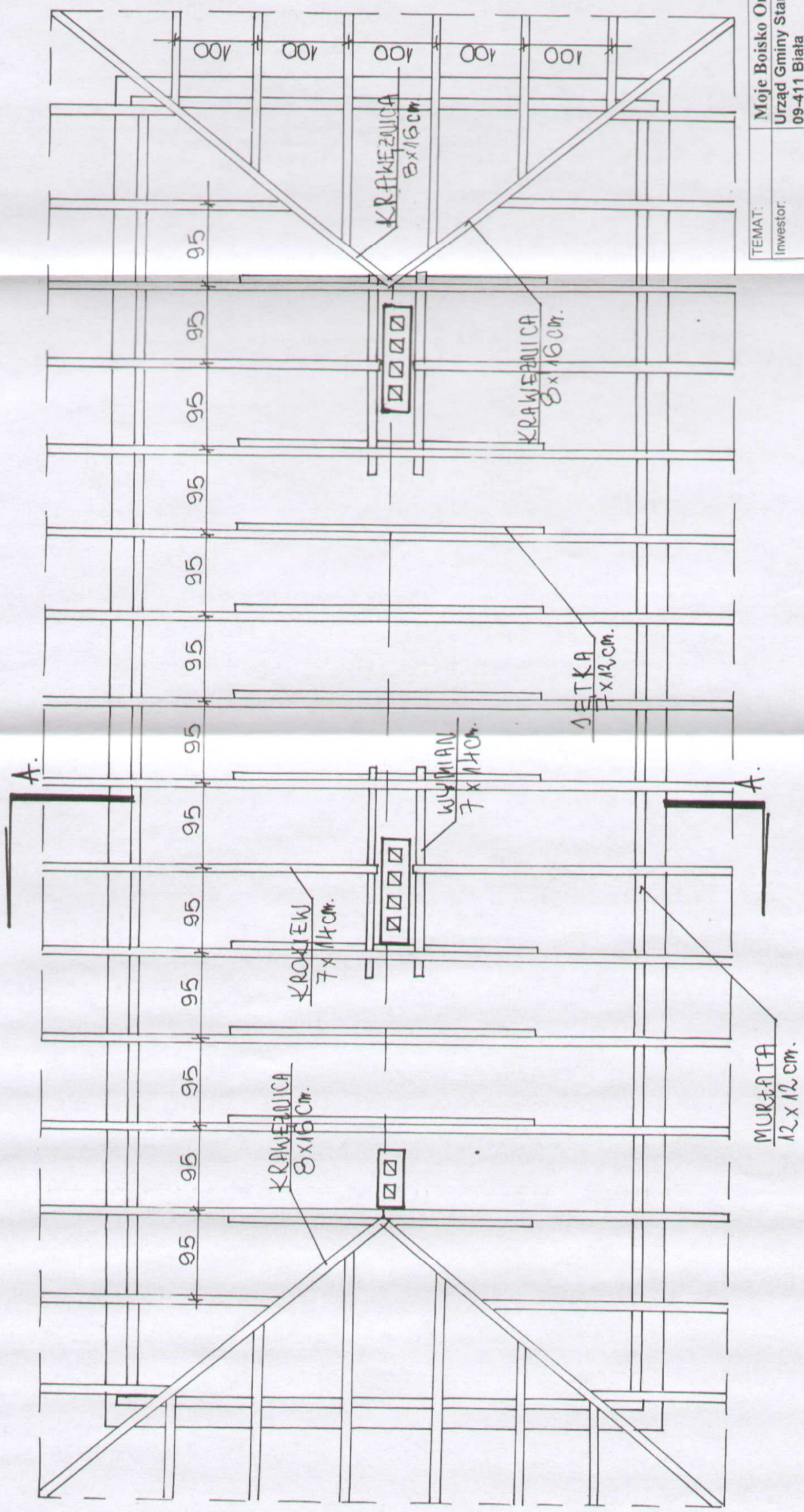
 - FUNDAMENT ISTNIEJĄCY
 - FUNDAMENT PROJEKTOWANY

Rzut fundamentów 1 : 50

Przekrój poprzeczny A - A 1 : 50

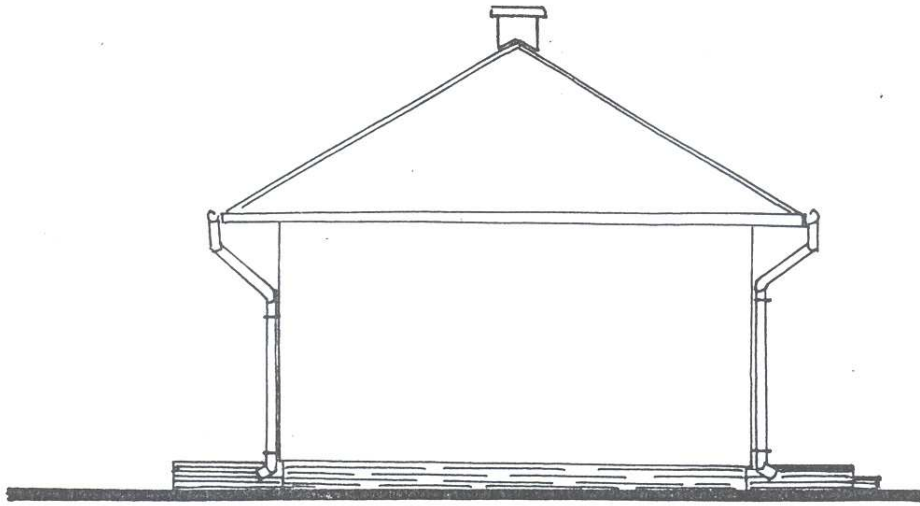


TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biata, Biata 68 09-411 Biata
Tytuł rys.	Przekrój poprzeczny A - A
Projektant	mgr inż. arch. Jan Lemański
Opracował	mgr inż. arch. Jan Lemański
Podpis	Jan Lemański
NR UPR.BUD.	5122
Podpis	Zbigniew Dębowy
NR UPR.BUD.	26192
Podpis	Jan Lemański
nr. 4	2009.06
Skala 1 : 500	

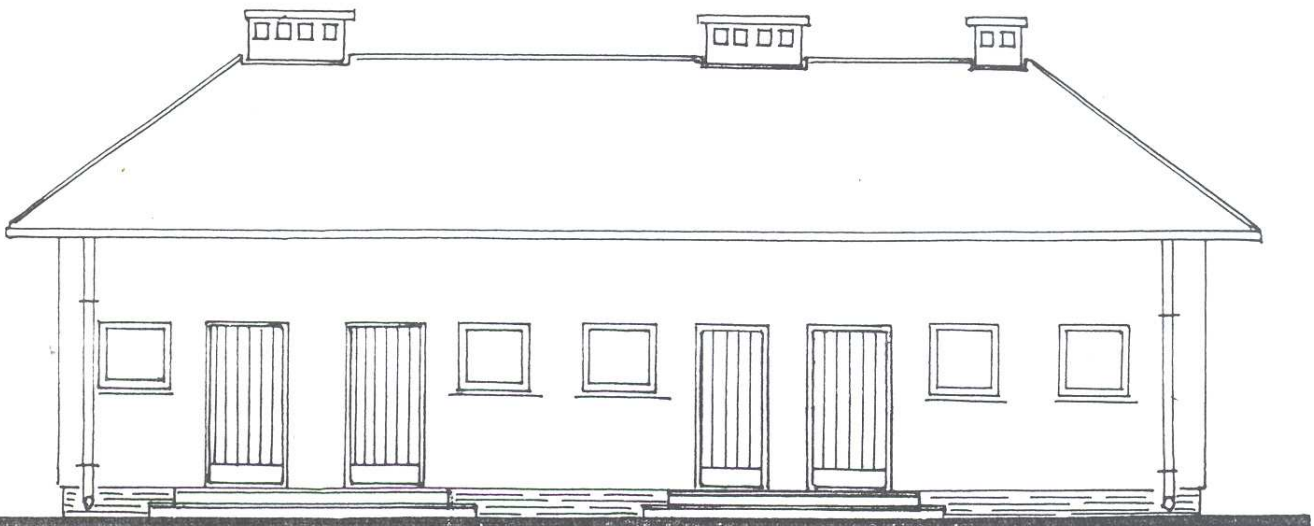


Rzut więźby dachowej 1 : 50

TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biała, Biała 68 09-411 Biała
Tytuł rys.	Rzut więźby dachowej
Projektant	NR UPR.BUD. <i>512</i> <i>Podpis</i> Woj. inż. arch. <i>Jan Lemański</i> SPR. LEMANSKI upr. bud. w 522/06/12/14/363 członek MOIA w MA 1473
Opracował	NR UPR.BUD. <i>3613</i> <i>Podpis</i> inż. <i>Podpis</i> Jana Pawła 09-200 9 E P C tel. (024) 275 93-81; 275 93-05
rys. 6	Skala 1 : 500
2009.06	Upr. bud. 5692

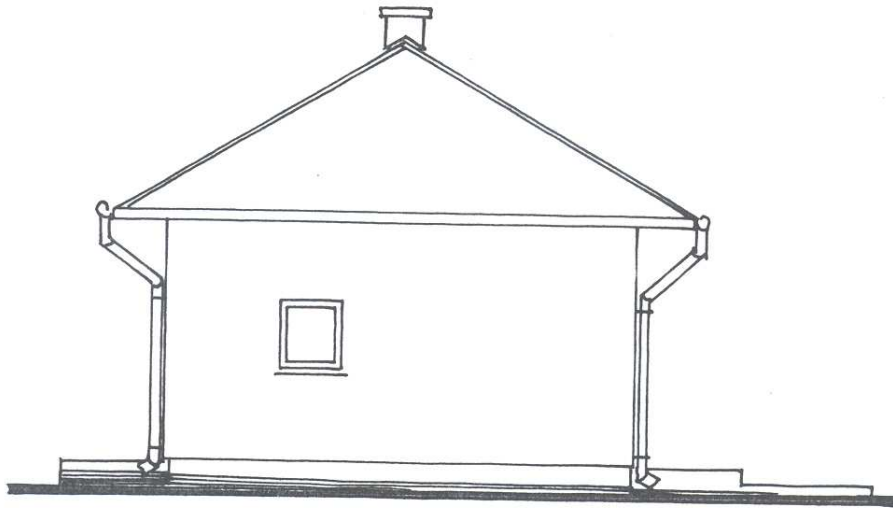


Elewacja zachodnia 1 : 100

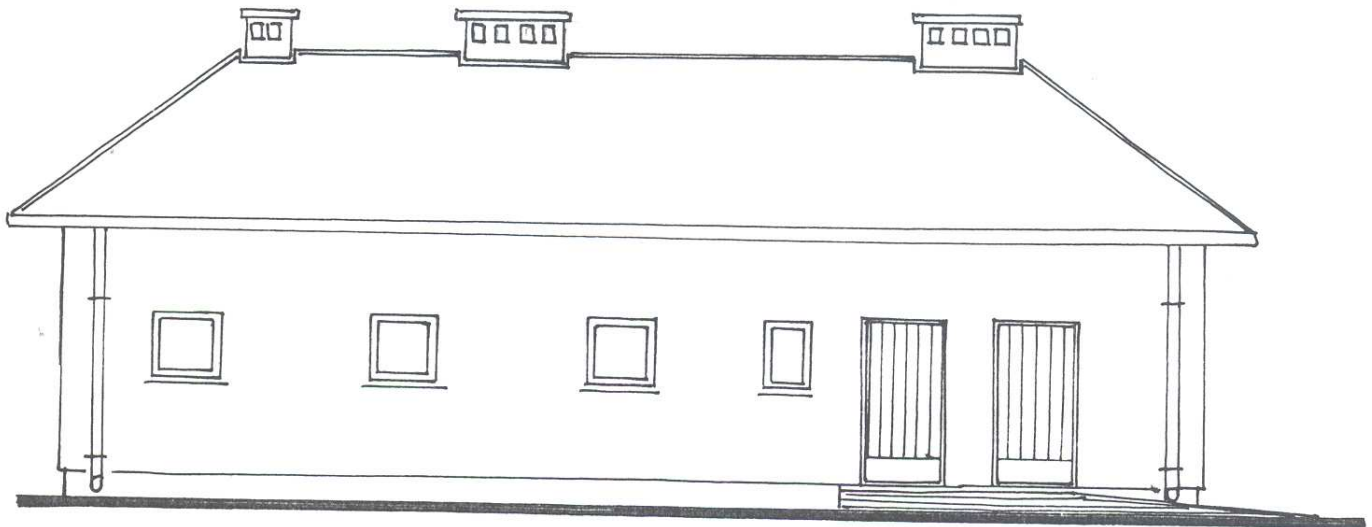


Elewacja północna 1 : 100

TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012	
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biała, Biała 68 09-411 Biała	
Tytuł rys.	Elewacje	
Projektant	NR UPR.BUD.	Podpis
Mogi inż. arch. JAN LEMAŃSKI	5122/61	<i>[Signature]</i>
	inż. arch. Jan Lemański upr.bud.nr 5122/61 z art.36j członek MOIAK nr MA 1473	
Opracował	NR UPR.BUD.	Podpis
inż. Zbigniew Lipkowski	36192	<i>[Signature]</i>
	inż. Zbigniew Lipkowski ul. Jana Pawła I 35 09 - 200 SIERP tel. (024) 275-39 61; 274-81 05 Upr. bud. 36/92	
rys. 7	Skala 1 : 500	
2009.06		76.

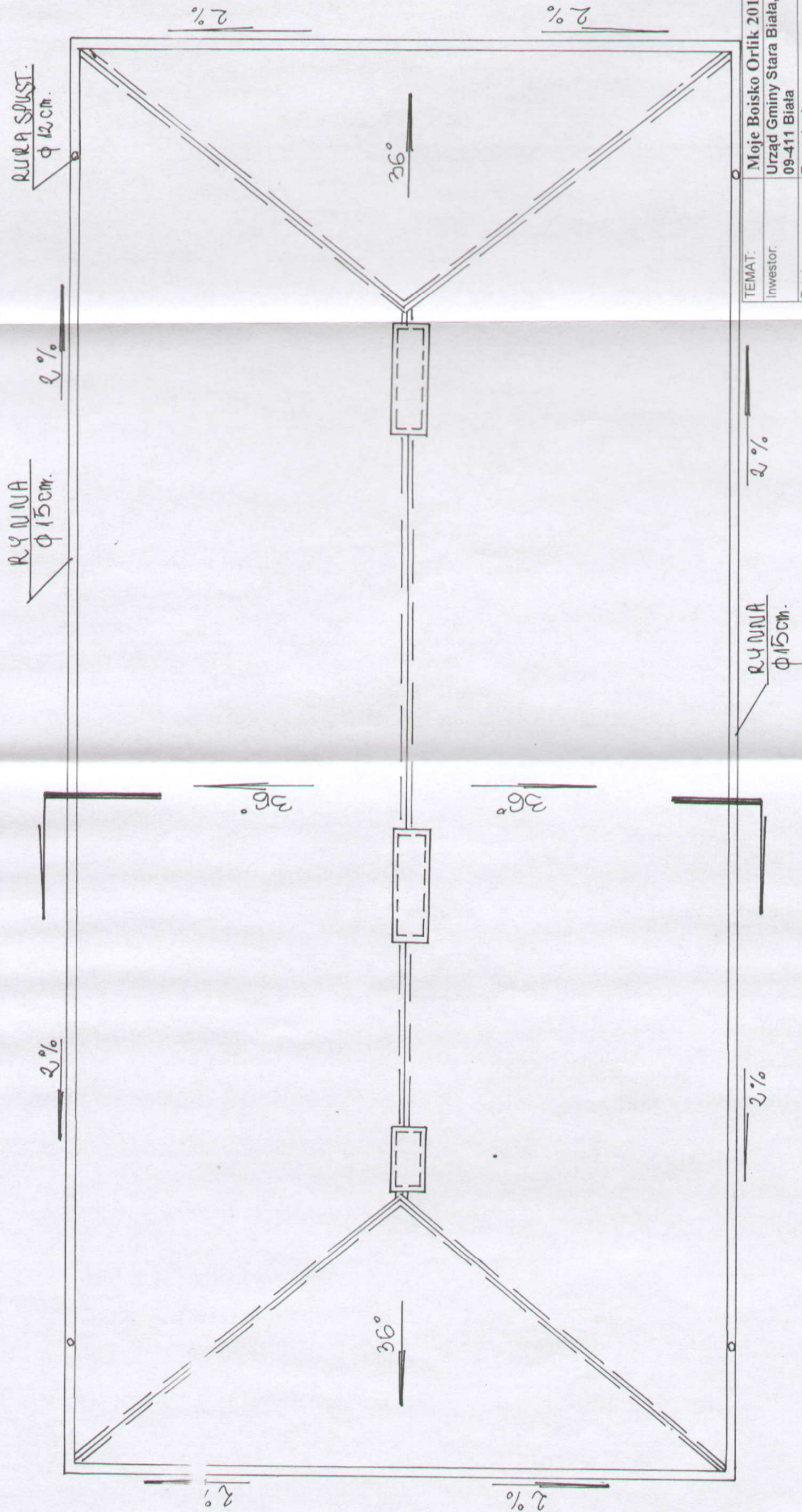


Elewacja wschodnia 1 : 100



Elewacja południowa 1 : 100

TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012	
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biała, Biała 68 09-411 Biała	
Tytuł rys.	Elewacje	
Projektant	NR UPR.BUD.	Podpis
mgr inż. arch. JAN LEMAŃSKI	5122/64	mgr inż. arch. Jan Lemański upr.bud.nr 5122/61 z art.36: członek MOB nr MA 1473
Opracował	NR UPR.BUD.	Podpis
inż. inżynier Zdobychowski	36192	Zdobychowski ul. Jana Pawła II 35 09-200 Stara Biała tel. (024) 275-09-81; 27-00-05
rys. 8	Skala 1 : 500	Upř. bud. 36/02
2009.06		77.



Rzut dachu 1 : 50

TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012	Podpis	
Inwestor:	Urząd Gminy Stara Biata, Biata 68	NR UPR. BUD.	5122
Tytuł rys.	Rzut dachu	Projektant	mgr inż. arch. Jan Lemański upr. bud. nr 5411/02 art. 361 członek MOJARI MA 1A73
Opracował	inż. Biogoniu Sobolewski	Podpis	36/92
rys. 9		NR UPR. BUD.	36/92
2009.06		Skala	1 : 500

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ

Nr	STOLARKA DRZWIOWA								STOLARKA OKIENNA					
	D2		D3		D4		D5		D6		O1		O2	
schemat														
	S	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	900	900	600	600
wysokość drzwi, okien	H	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	900	900	900	900
wymiary okien	Sa	1000	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	710	710	440	440
rozmiar skrzydeł	Ro	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	710	710	710	710
Liczba	L	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	P	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
RAZEM	L	3		4		2		2		2		8		2
	P	3		4		2		2		2		8		2
Opis		Drzwi wewnętrzne płytowe wyposażone w samozamykacz z otworami nawiewnymi		Drzwi zewnętrzne płytowe wyposażone w samozamykacz z otworami nawiewnymi		Drzwi zewnętrzne drewniane wyposażone w samozamykacz		Drzwi zewnętrzne drewniane płytowe		Drzwi wewnętrzne płytowe z otworami nawiewnymi		Okna PCV		

UWAGA!
 PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN
 SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE

TEMAT:	Moje Boisko Orlik 2012
Investor:	Urząd Gminy Stara Biała, Biała 68 09-411 Biała
Tytuł rys.	Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej
Projektant mgr inż. arch. Jan Lemański	NR UPR.BUD. 5122/61 Podpis <i>mgr inż. arch. Jan Lemański</i> upr.bud. nr 5122/61 z art.36 członek MOIA nr MA 3470
Opracował inż. Zbigniew Dąbrowski	NR UPR.BUD. 36/92 Podpis <i>inż. Zbigniew Dąbrowski</i> ul. Jana Pawła II 35 09-200 SILEC P.C. tel. (024) 275-39-81, 275-81-05 Up. bud. 36/92
rys. 10 2009.06	79.