

**PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
W ŁASZCE.
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1**

RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT BUDOWLANY
OBIEKT	OBIEKT SPORTOWY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
ADRES OBIEKTU	ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO (WOJ. POMORSKIE) DZ. NR 198/1
INWESTOR	GMINA SZTUTOWO UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO

Zespół autorski:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Piotr Pałdyna
uprawniony projektant
w zakresie architektonicznym
nr upr. 02/00/OL

mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki

Sprawdził:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Wojciech M. Sobczak
uprawniony projektant
w specjalności architektonicznej
nr upr. 834/EL/84

1. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU

1. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKTU.
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY.

Zawartość opracowania.

Opis techniczny.

Część rysunkowa:

A 01. Projekt zagospodarowania terenu

A 02. Rzut płyt boisk

A 03. Przekrój A-A

A 04. Fundament pod słup do siatkówki i tenisa

A 05. Fundament pod bramkę do piłki nożnej

A 06. Fundament pod bramkę do piłki ręcznej

A 07. Schemat piłkochwyty $h=400\text{cm}$

A 08. Fundament pod słup piłkochwyty

A 09. Schemat ogrodzenia

A 10. Schemat modułu z furtką i bramą techniczną
w ogrodzeniu $h=150\text{cm}$

skala 1:500

skala 1:100

skala 1:20

skala 1:20

skala 1:20

skala 1:10

skala 1:50

skala 1:10

skala 1:50

skala 1:50

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ.

Część opisowa

4. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opis techniczny.

Część rysunkowa:

A 01. Projekt zagospodarowania terenu

A 02. Rzut płyt boisk

A 03. Przekrój A-A

A 04. Fundament pod słup do siatkówki i tenisa

A 05. Fundament pod bramkę do piłki nożnej

A 06. Fundament pod bramkę do piłki ręcznej

A 07. Schemat piłkochwyty $h=400\text{cm}$

A 08. Fundament pod słup piłkochwyty

A 09. Schemat ogrodzenia

A 10. Schemat modułu z furtką i bramą techniczną
w ogrodzeniu $h=150\text{cm}$

skala 1:500

skala 1:100

skala 1:20

skala 1:20

skala 1:20

skala 1:10

skala 1:50

skala 1:10

skala 1:50

skala 1:50

OPRACOWAŁ : MGR INŻ. ARCH. PIOTR PAŁDYNIA
uprawnienia nr 02/00/OL

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO. DZIAŁKA NR 198/1.

1. DANE FORMALNE

1.1. UCZESTNICZY PROCESU INWESTYCYJNEGO

Investor : GMINA SZTUTOWO
ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo

Jednostka projektowa : PROJECT - SYSTEM
02-123 Warszawa ul. Korotyńskiego 23

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Program użytkowy Inwestora,
- aktualna mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych wydana w 2009r.,
- wizja lokalna.

1.3. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Projekt budowlany boiska wielofunkcyjnego wraz z elementami zagospodarowania terenu został opracowany w celu uzyskania wszelkich opinii, uzgodnień oraz decyzji.

Główny założeniem projektu jest dostosowanie istniejącego terenu do aktualnych potrzeb Inwestora. Planuje się stworzenie zespołu sportowego ogólnodostępnego w formie boiska wielofunkcyjnego i wydzielonego placu zabaw. Zespół służy do celów rekreacyjnych. Przewiduje się, że maksymalna liczba jednocześnie korzystających z obiektu nie przekroczy 40 osób.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA TERENU

2.1. POŁOŻENIE

Działka przedmiotowej inwestycji zlokalizowana jest przy głównej, przelotowej ulicy miejscowości Łaszka, pomiędzy działkami z zabudową zagrodową oraz polami. Północna oraz wschodnia granica działki przebiega przez rów odwadniający.

2.2. WŁASNOŚĆ TERENU

Teren inwestycji (działka nr 198/1) stanowi własność Inwestora.

2.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren w granicach realizacji inwestycji opada w kierunku północno-wschodnim z rzędnej 0,7 m npm do -0,6 m npm – poziom dna rowu odwadniającego.

2.4. ISTNIEJĄCE ZAINWESTOWANIE

2.4.1. OBIEKTY.

Na terenie inwestycji, w jego południowej części, znajdują się dwa budynki gospodarcze oraz niewielkie blaszane i drewniane budynki gospodarcze nie będące własnością Inwestora, które należy rozebrać przed przekazaniem placu budowy. Przy granicy z drogą dojazdową zlokalizowano dwa urządzenia zabawowe dla dzieci w postaci zjeżdżałni i huśtawki typu „ważka”.

W najbliższym sąsiedztwie, od wschodu i zachodu znajduje się niska, rozproszona zabudowa zagrodowa.

2.4.2. UZBROJENIE TERENU

Teren uzbrojony w sieć energetyczną napowietrzną, sieć kanalizacji sanitarnej oraz sieć teleinformatyczną. W południowej części działki, przy

ulicy dojazdowej znajduje się latarnia uliczna, w odległości około 9,3m od wschodniej granicy działki.

2.4.3. KOMUNIKACJA

Wjazd i dojście dla pieszych na przedmiotową działkę istnieje z głównej ulicy miejscowości Łaszka, w formie dojazdu z placem, zlokalizowanego na sąsiedniej działce nr 198/2. Dojazd z placem o nawierzchni z płyt betonowych perforowanych zlokalizowany częściowo na działce Inwestora.

2.4.4. ZIELEŃ

W granicach władania występuje zieleń nieorganizowana. Działka pokryta jest łąką z drzewami liściastymi i iglastymi oraz nasadzeniami krzewów owocowych pozostałych po ogródkach działkowych. Wzdłuż zachodniej granicy działki występuje liniowe nasadzenie drzew liściastych.

2.4.5. OGRODZENIE

Teren objęty inwestycją ogrodzony siatką stalową rozpiętą między stalowymi słupkami oraz prefabrykowanymi przęsłami w postaci siatki stalowej w ramach z kątownika stalowego rozpiętymi między stalowymi słupkami kotwionymi w żelbetowym cokole. Wewnątrz przedmiotowej działki znajduje się wygrodenie drewniane oraz z siatki stalowej, wydzielające strefę wokół niewielkich budynków gospodarczych.

3. CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

3.1 PRACE ROZBIÓRKOWE

Zakres prac rozbiórkowych:

- Rozbórka niewielkich blaszanych i drewnianych budynków gospodarczych zlokalizowanych przy wschodniej granicy działki, nie będących własnością Inwestora. Należy je rozebrać przed przekazaniem placu budowy.
- Rozbórka istniejącego ogrodzenia (oddzielającego od drogi dojazdowej) z prefabrykowanych przęsł w postaci siatki stalowej w ramach z kątownika stalowego rozpiętych między stalowymi słupkami kotwionymi w żelbetowym cokole – ok. **13,7mb.**
- Rozbórka istniejącego ogrodzenia (przy wschodniej granicy działki) z siatki stalowej rozpiętej między stalowymi słupkami – ok. **46mb.**
- Rozbórka istniejącego ogrodzenia wewnątrz przedmiotowej działki (wygrodenie drewniane oraz z siatki stalowej), wydzielające strefę wokół niewielkich budynków gospodarczych – ok. **25mb.**
- Karczowanie grupy krzewów owocowych.
- Zdemontować dwa istniejące urządzenia zabawowe dla dzieci i zamontować je w miejscu wskazanym na rysunku.

3.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Prace budowlane w istotny sposób uporządkują przedmiotowy teren, uzupełnią lukę w infrastrukturze sportowej miejscowości. Inwestycja obejmuje swoim zakresem:

wykonanie następujących prac

- budowa **BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**-nawierzchnia syntetyczna,
- budowa piłkochwyłów,
- budowa ogrodzenia terenu z bramami technicznymi i furtkami wejściowymi,
- montaż w przestrzeni wydzielonego placu zabaw dwóch nowych oraz

dwóch istniejący urządzeń zabawowych dla dzieci

wykonanie robót towarzyszących, takich jak:

- zdjęcie warstwy humusu i przewiezienie na miejsce składowania oraz ponowne rozścielenie go po wykonaniu prac budowlanych
- zasianie trawy na obszarze ok. **3740 m²**

**3.3. DANE LICZBOWE DLA TERENU OKREŚLONEGO LITERAMI
A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-A**

L.p	opis	variant STANDARD +
1.	Powierzchnia objęta opracowaniem określona literami A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-A	0.5907 ha
2.	Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego	1814,43 m²
3.	Powierzchnia terenów zielonych objętych opracowaniem	3740,00 m²

obiekt	opis	dane liczbowe
BOISKO WIELOFUNKCYJNE	Nawierzchnia syntetyczna	
	Powierzchnia całkowita	1814,43 m²
	Szerokość	0,08m+30,00m+0,08m =30,16m
	Długość	0,08m+60,00m+0,08m=60,16m

3.4. UZBROJENIE

Na terenie objętym opracowaniem nie przewiduje się budowy nowych sieci ani ingerencji w istniejące uzbrojenie terenu.

3.5. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Płyta boiska zlokalizowana została bliżej północnej granicy działki. Projektuje się obustronny spadek płyty o wartości 0,5% wzdłuż dłuższego jej boku z rzędnej 0,50mnpm do 0,42mnpm. Teren wokół płyty ukształtować zgodnie z kierunkiem projektowanych spadków naniesionych na załączonych rysunkach. Kierunki projektowanych spadków zgodne z istniejącymi. Nie przewiduje się znaczących zmian wysokościowych w ukształtowaniu terenu.

3.6. KOMUNIKACJA

Decyzją Inwestora, przedmiot niniejszego opracowania ogranicza się jedynie do określenia usytuowania bramy technicznej wjazdowej oraz furtki wejściowej na teren boiska. Wszelkie rozwiązania komunikacyjne objęte zostaną odrębnym opracowaniem.

3.7. ORGANIZACJA ZIELENI I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Projekt nie przewidyuje istotnych zmian w istniejącym układzie zieleni polegających na wycince drzew. W strefie wokół niewielkich budynków gospodarczych przeznaczonych do rozbiórki należy wykarczować grupę krzewów owocowych.

4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.

4.1. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

PODBUDOWA.

- koryto (grunt rodzimy) z wyprofilowanymi spadkami,
- geowłóknina
- warstwa odsączająca z pospółki - gr. 25cm,
- geosiatka
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego łamanego o frakcji 31,5-63mm - gr. 10cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm - gr. 5cm,
- warstwa elastyczna, przepuszczalna, zgodna z systemem nawierzchni wykonana z granulatu gumowego, żwirku kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego - gr. 3,5cm

Podbudowę należy oddzielić od sąsiadujących elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100cm układanych na ławie z betonu B15 z oporem. Na dnie wykopu należy wyprofilować spadki o wartości 0,5%.

NAWIERZCHNIA.

Badania na zgodność z normą PN-EN 14877, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Jako warstwę wykończeniową przyjmuje się bezspoinową, nie prefabrykowaną nawierzchnię poliuretanową o następujących minimalnych parametrach technicznych i użytkowych:

- grubość całkowita nawierzchni: 14mm
- konstrukcja nawierzchni: warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8mm, warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu gumowego EPDM o frakcji 1-3mm o grubości 6mm, nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody,
- kolor nawierzchni: czerwony (ceglasty),
- linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo w różnicowanych kolorach

ODWODNIENI PŁYTY BOISKA.

Płyta boiska ze spadkiem poprzecznym o wartości 0,5%, nawierzchnia i podbudowa przepuszczalne dla wody. Odwodnienie powierzchniowe.

WYPOSAŻENIE SPORTOWE.

Piłka nożna:

- 2x bramka do piłki nożnej (5x2m), montowana w tulejach w sposób trwały, nie zagrażający bezpieczeństwu użytkownika; szkielec stalowy, ocynkowany ognioowo lub z wzmocnionych profili aluminiowych; bramka malowana proszkowo; montaż wg wskazań producenta
- 4x tuleja systemowa do mocowania bramki do piłki nożnej
- 2x siatka na bramkę, polipropylenowa

Piłka ręczna:

- 2x bramka do piłki ręcznej z możliwością demontażu, montowana w tulejach, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu użytkownika; szkielec stalowy, ocynkowany ognioowo lub z wzmocnionych profili aluminiowych; bramka malowana proszkowo; montaż wg wskazań producenta
- 4x tuleja systemowa z pokrywą do mocowania bramki do piłki ręcznej
- 2x siatka na bramkę, polipropylenowa

Siatkówka:

Słupki stalowe ocynkowane z możliwością demontażu, montowane w tulejach, z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym; siatka całosezonowa; 2 tuleje systemowe z pokrywą
Ilość: 1 zestaw.

Tenis:

Słupki stalowe ocynkowane z możliwością demontażu, montowane w tulejach; siatka całosezonowa; 2 tuleje systemowe z pokrywą
Ilość: 1 zestaw.

4.2. OGRODZENIE TERENU I PIŁKOCHWYT.

PIŁKOCHWYT H=400cm.

Słupy piłkochwyty (konstrukcja w systemie INTERPLASTIC lub zamiennym o niegorszych parametrach tech) z profili aluminiowych, owałnych 100x120mm, wzmocnionych-z wewnętrznym użebrowaniem, prefabrykowanych, malowanych proszkowo w kolorze srebrnym, l=400cm od poziomu gruntu, rozstaw co 500cm; fundamenty 55x55x100cm. Profile mocowane w tulei aluminiowej systemowej, kotwionej w fundamencie.

Siatka polipropylenowa h=400cm, wielkość oczka 10x10cm; siatka o wysokiej wytrzymałości, z lamówką na krawędziach i wzmocnieniem w pionie, kolor zielony.

Siatka mocowana górą i dołem za pomocą ocynkowanych zapinek do linki napinającej stalowej, ocynkowanej, rozpiętej na słupach (słupy środkowe - przelotowe) oraz za pomocą zapinek do słupów piłkochwyty.

OGRODZENIE TERENU H=150cm.

Słupy i zastrzały ogrodzenia z rury stalowej, ocynkowanej Ø42x2,5mm powlekanej PCV w kolorze zielonym, obustronnie zamknięte kapturkiem antykorozyjnym; fundamenty 30x30x100 z

betonu B20; siatka stalowa, ocynkowana, powlekana PCV w kolorze zielonym, wys. 150cm, wielkość oczka 5,5x5,5cm; linki napinające stalowe, ocynkowane Ø6,3mm. Słupy, do których mocuje się moduł z furtką i bramą, profile z rury stalowej, ocynkowanej Ø76,1x4mm, dwukrotnie malowane systemem powłok do krycia powierzchni cynkowanych w kolorze zielonym (jak siatka i słupy); obustronnie zamknięty kapturkiem antykorozyjnym. W linii ogrodzenia przewidziano moduł:

- moduł z bramą techniczną dwuskrzydłową (2szt.): wys.150cm, min. szer.300cm; brama wykonana z profili stalowych60x60x4mm, ocynkowanych; skrzydło bramy mocowane do słupów Ø76,1x4mm za pomocą 3 zawiasów śrubowych; element kontrujący z rygłem utwierdzonym w gruncie; brama zamykana typowym zamknięciem bramowym z kłódką.

- moduł z furtką (4szt.): 150cm, min. szer.110cm; furtka wykonana z profili stalowych60x60x4mm, ocynkowanych; skrzydło mocowane do słupa Ø76,1x4mm za pomocą 3 zawiasów śrubowych; furtka z wkładką patentową i klamką i elementem kontrującym mocowanym do słupa.

5. PLAC ZABAW.

W południowo-zachodniej części działki projektuje się wydzielenie ogrodzeniem przestrzeni placu zabaw. W powstałej w ten sposób przestrzeni, przewiduje się lokalizację:

- dwóch wcześniej zdemontowanych urządzeń zabawowych dla dzieci w postaci zjeżdżalni i huśtawki typu „ważka”,
- dwóch nowych urządzeń zabawowych dla dzieci typu: pojedyncza huśtawka z drewnianych bali o przybliżonych wymiarach 245x22 x250cm, piaskownica z bali o przybliżonych wymiarach 150x150x30cm.

6. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Gromadzenie i segregacja odpadów stałych z wykorzystaniem 2 koszy na śmieci. Wywóz odpadów przez uprawnioną jednostkę specjalistyczną na wysypisko śmieci, na podstawie umowy.

7. RODZAJ I ZASIĘG UCIAŻLIWOŚCI ORAZ ZASIĘG OBSZARU OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA.

Zasięg uciążliwości oraz obszar ograniczonego użytkowania na terenie inwestycji nie występuje.

8. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

Obiekt nie powoduje i nie będzie powodował zagrożeń dla

środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

9. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z USTAWY Z DNIA 23 LIPCA 2003R. O ZABYTKACH I OPIECE NAD ZABYTKAMI (DZ. U. NR 162 POZ. 1568 ZE ZMIANAMI).

Przedmiotowy teren nie jest objęty prawną ochroną w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego.

10. OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Projektowany obiekt nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na obszar NATURA 2000, jest neutralny w stosunku do środowiska przyrodniczego, zdrowia ludzi,

istniejących obiektów i nie narusza interesów osób trzecich.

Dane techniczne charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie:

- a) woda do celów bytowych z sieci wodociągowej - brak
- b) ścieki sanitarne odprowadzane do sieci kanalizacji sanitarnej - brak,
- c) wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na własny teren nieutwardzony,
- d) emisja hałasu, wibracji i promieniowania – nie występują,
- e) wpływ na wodę, glebę i drzewostan – nie występuje.

11. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Obiekt jest dostępny dla osób niepełnosprawnych.

12. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137), zm. Z dnia 16 lipca 2009r., stwierdza się, że projekt nie podlega obowiązkowi uzgodnieniu pod względem ochrony przeciwpożarowej.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, stwierdza się, w/w rozporządzenie nie stawia wymagań.

UWAGI!

Wykłądźiny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

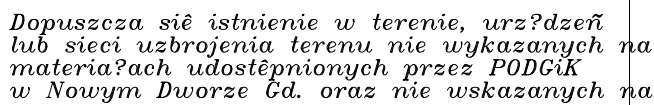
Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.

W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)

Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.

Opracował: 
mgr inż. arch. Piotr Pałdyna



woj. pomorskie
powiat: nowodworski
gm. Sztutowo
obr. Łaszka
dz. 198/1
KERG: 888-673/2009

Uk?ad odniesienia osnowy sytuacyjnej: "1965"
Uk?ad odniesienia osnowy wysoko?ciowej: " Kronsztadt"
Mapê sporz?dzono na podstawie materia?ów udostêpnionych
przez PODGiK w Nowym Dworze Gd. oraz pomiaru uzupe?niaj?cego z

Wykona? :

GRANICE REALIZACJI	
ISTNIEJĄCA ZABUDOWA	
PROJEKTOWANE BOISKO	
TRAWNIK	
ISTNIEJACW DROGA	
ELEMENTY ZAGOSP. TERENU do rozbiórki	
LINIA SIATKI PIŁKOCYWITU H=100cm	
LINIA SIATKI OGRODZENIA H=150cm	
PROJEKTOWANY WJAZD	
ISTNIEJĄCE DRZEWIA LIŚCIASTE	
ISTNIEJĄCE DRZEWIA IGLASTE	
KIERUNKI PROJ. SPADKÓW terenu	
WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	
PROJ. KOSZ NA ŚMIECI	
ISTNIEJĄCY HYDRANT	

NAZWA OPRACOWANIA:
PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W
ŁĄSZCE.

ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1

INWESTOR
GMINA SZTUTOWO

PROJEKTANT
PROJEKT SYSTÉMA

02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23
Oddział: 82 200 ELBLĄG, ul. KUMIELE 1, 2 TEL.: 0 55 123 62 777

Tytuł, imię i nazwisko:			Nr upraw:		
-------------------------	--	--	-----------	--	--

Opracowanie :		Spr. m. 02/00/02	

Sprawdzający:	
mgr inż. arch. Wiesława Sobczak	upr. nr 824/EI/84

Tytdryumka :

PROJEKT

ZAGOSI ODKAROWANIA I ET

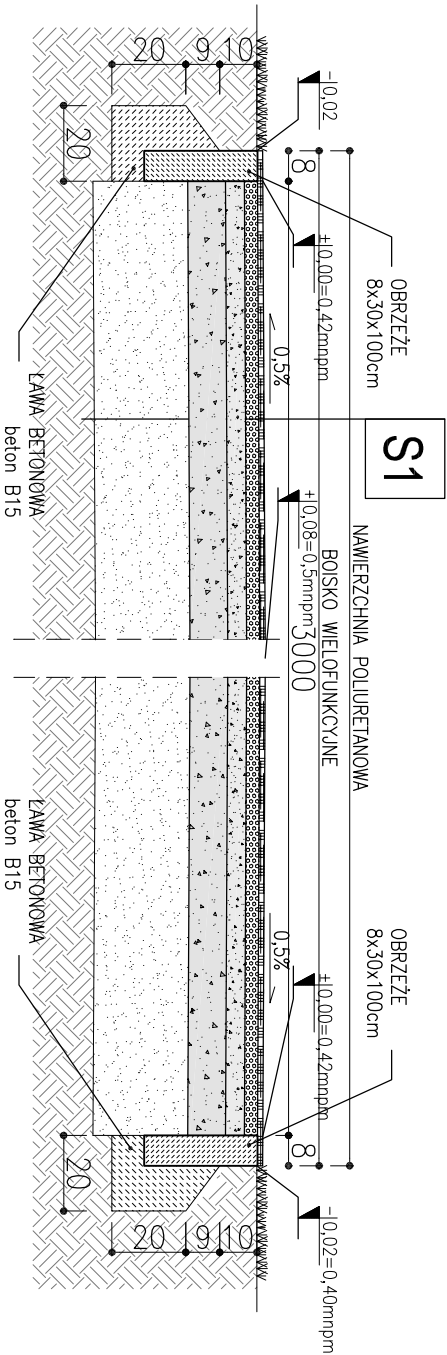
BRANZA:	ARCHITEKTURA
FAZA:	PROJEKT

SKALA: 1:50	NITYSANKA:			
2009	2009	16/00	APP	3T

[illegible]

PRZEKRÓJ A-A skala 1:20

PRZEKRÓJ A-A



NAZWA OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.		ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO, DZ. NR 198/1		GMINA SZTUTOWO		UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO		PROJECT-SYSTEM		PROJEKTANT		02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23 Oddział 82-300 ELBLĄG ul.KUMIELE 1-2. TEL: 0-55/2363777		Tytuł, imię i nazwisko:		mgr inż. arch. Piotr Pałdyna		Opracowanie:		mgr inż. arch. Paweł Rzezycki		Sprawdzający:		mgr inż. arch. Wojciech Sobczak		upr.nr 834/EL/84		Tytuł rysunku:		PRZEKRÓJ A-A		BRANŻA: ARCHITEKTURA		FAZA: PROJEKT		SKALA: 1:20		Nr rysunku:		11/2009		DATA: 11/2009		ŁSZ 16/09		ARP		PR		03		-	
--------------------	--	---	--	--------------------------------------	--	----------------	--	---------------------------------	--	----------------	--	------------	--	--	--	-------------------------	--	------------------------------	--	--------------	--	-------------------------------	--	---------------	--	---------------------------------	--	------------------	--	----------------	--	--------------	--	----------------------	--	---------------	--	-------------	--	-------------	--	---------	--	---------------	--	-----------	--	-----	--	----	--	----	--	---	--

S1	
nowierzchnia poliuretanowa	–gr. 1,4cm
elastyczny przepuszczalna warstwa podkładowa	
zgodna z systemem nawierzchni	–gr. 3,5cm
warstwa klinująca z kruszywa kamiennego	
lamanego (frakcja 0–31,5mm)	–gr. 5cm
warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego	
lamanego (frakcja 31,5–63mm)	–gr. 10cm
geosiatka	
warstwa odsączająca z pospółki	–gr. 25cm
geowłóknina	
grunt rodzimy	

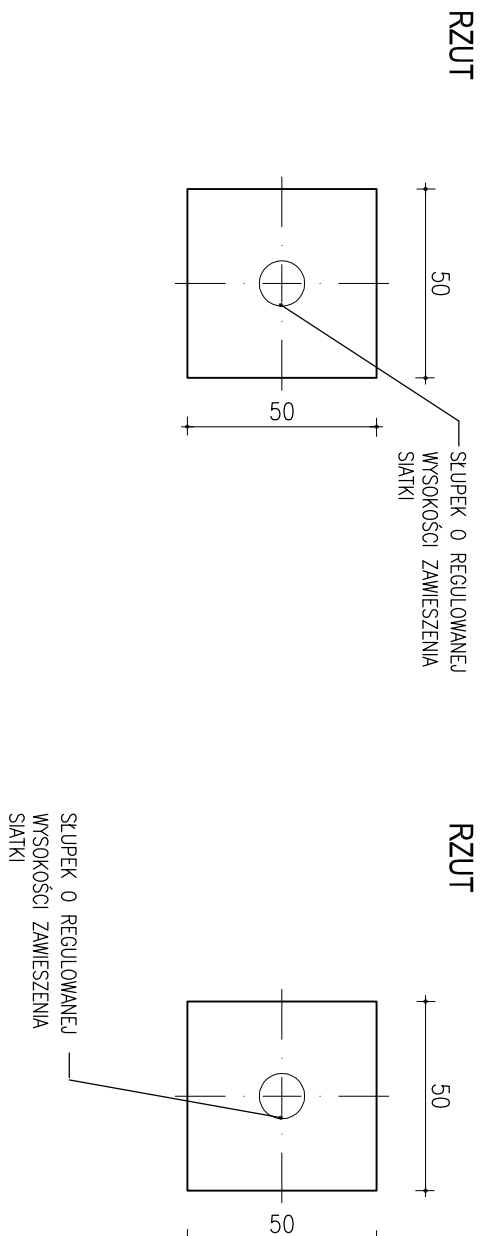
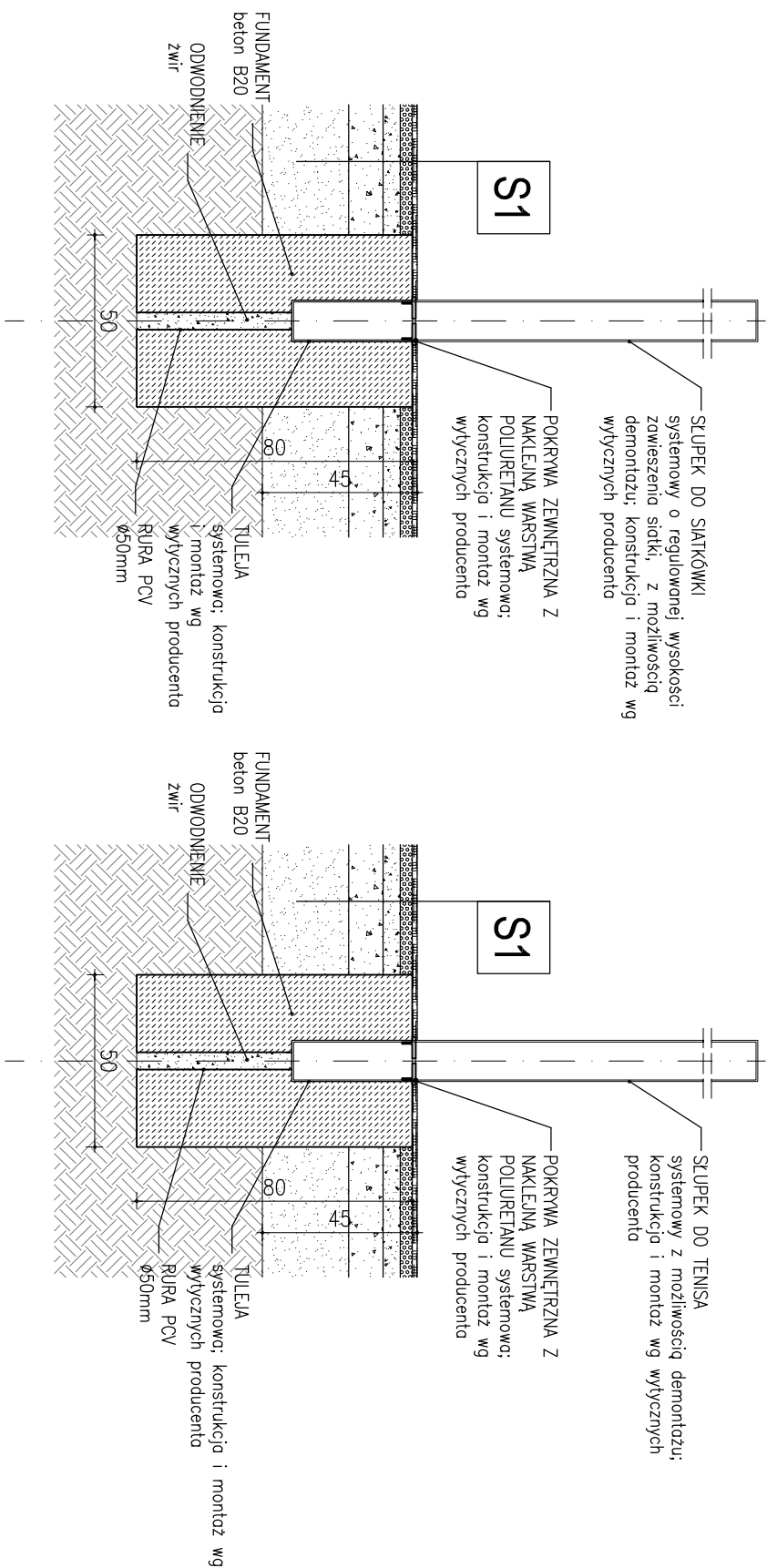
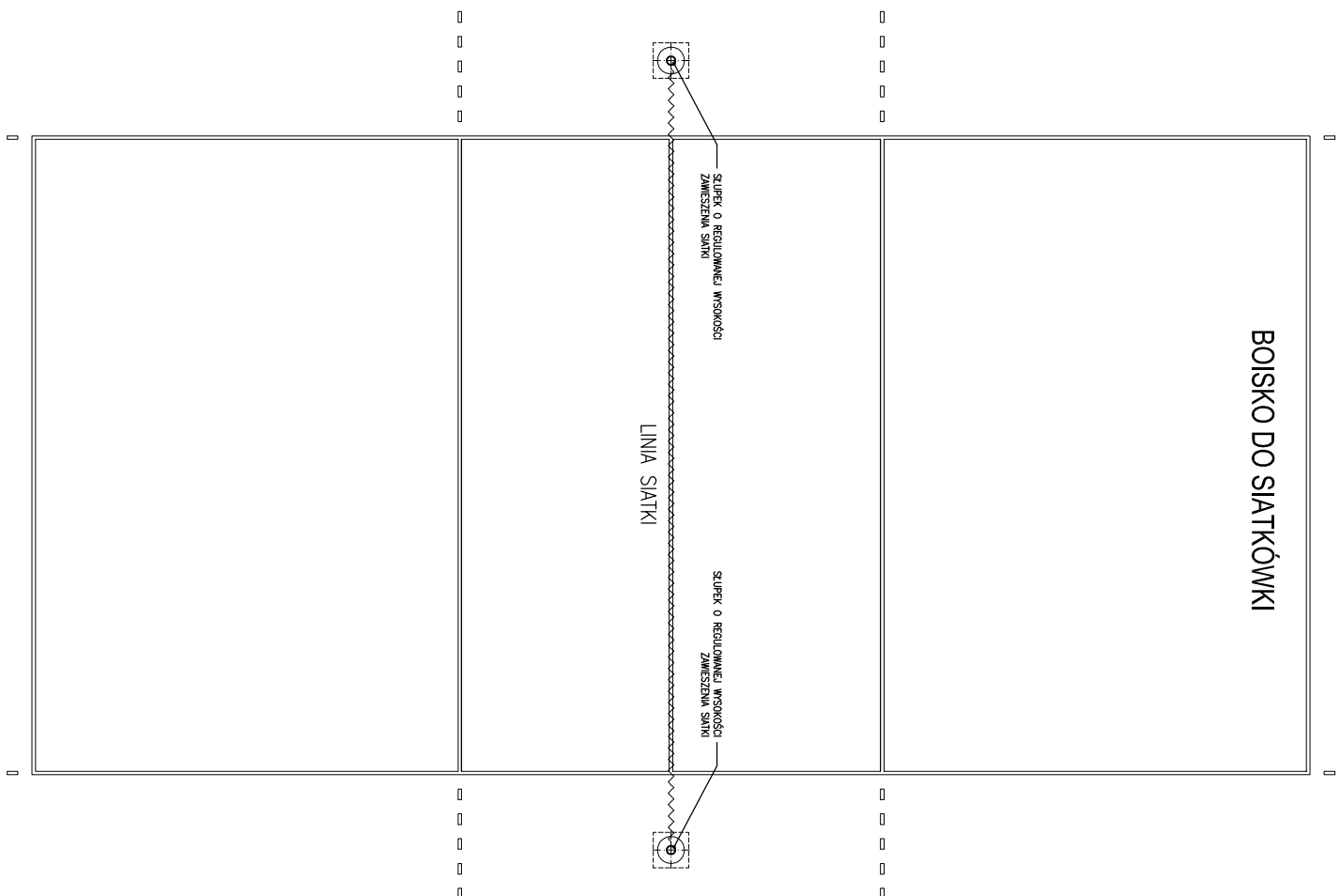
(podane grubości warstw kamiennych odnoszą się do grubości po zagęszczeniu)

FUNDAMENT POD SŁUP DO SIATKÓWKI I TENISA skala 1:20

WIDOK 1:100

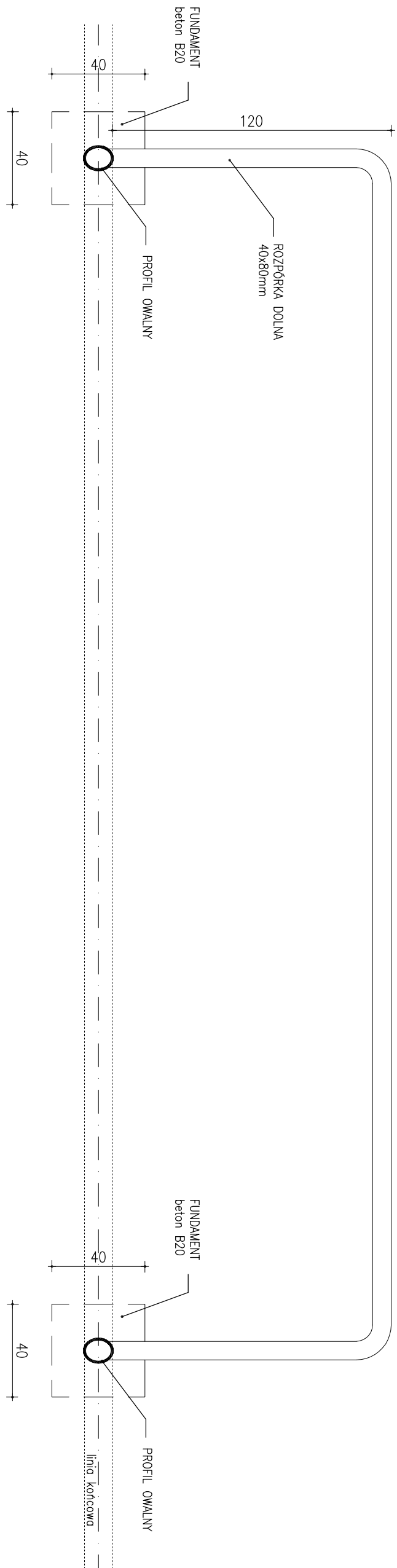
PRZEKRÓJ - SŁUP DO SIATKÓWKI

PRZEKRÓJ - SŁUP TENISA



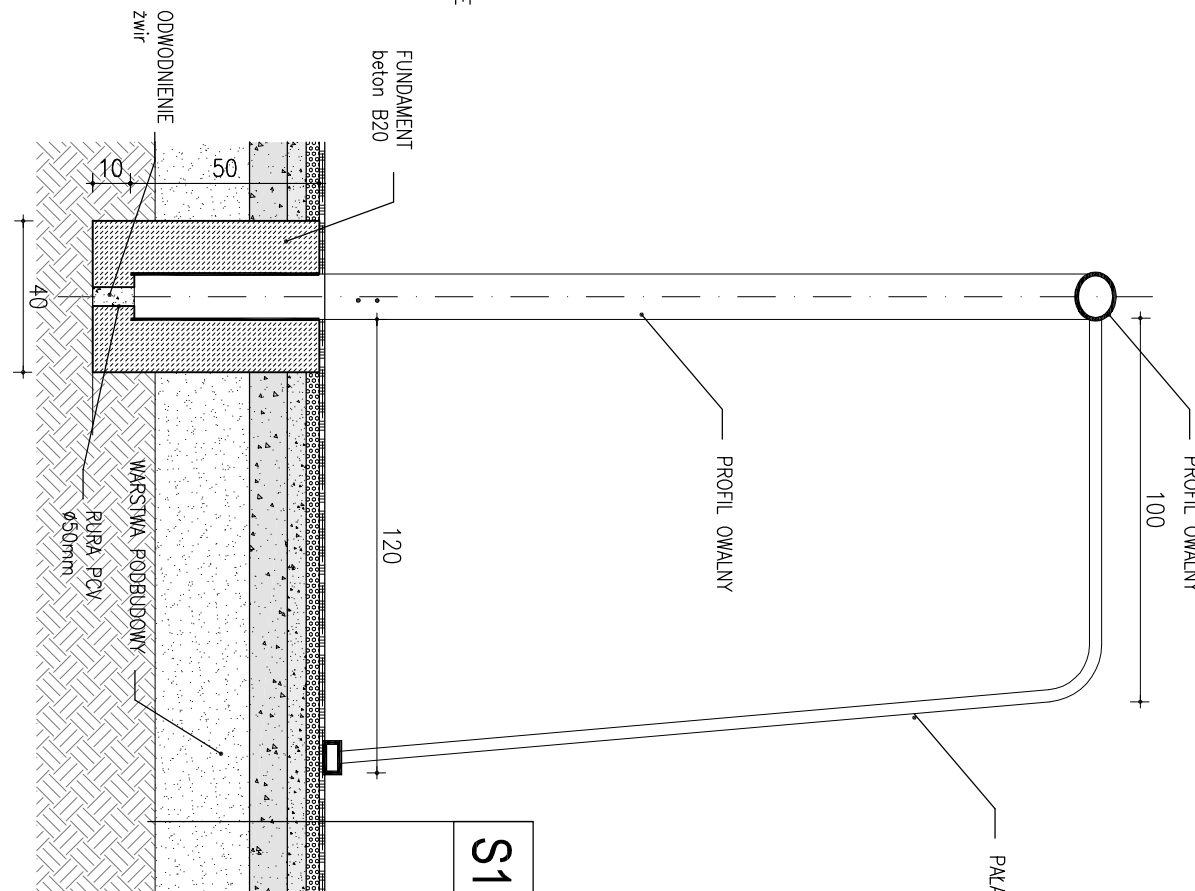
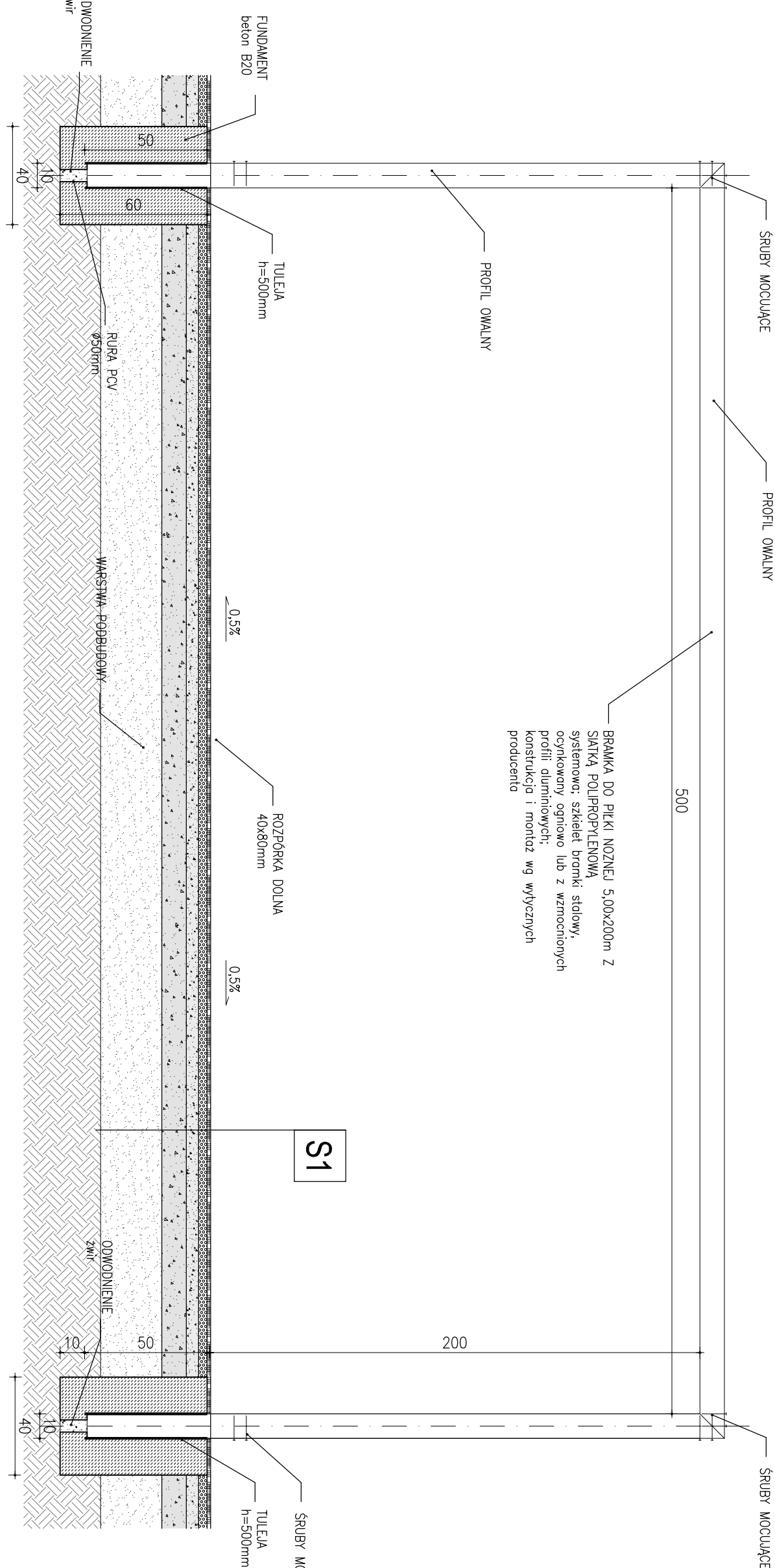
PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO. DZ. NR 198/1 INWESTOR: GMINA SZTUTOWO UL. GPANSKA 55, 82-110 SZTUTOWO	
PROJEKTANT PROJECT-SYSTEM 02-123 Warszawa, ul. Konarskiego 23 Działalność: 82-300 ELEKTRYKA I KUMIELE I+2. TEL.: 0-65/2363777	
Tytuł projektu : FUNDAMENT POD SKŁUP DO SIATKÓWKI I TENISA	Tytuł i adres obiektu: mgr inż. arch. Piotr Paldyna ul. Główna 10, 02-000/OL Nr domu : 02-000/OL Plocho : 02-000/OL
Opracował: mgr inż. arch. Paweł Rzezczycki Sposób zapisu : mgr inż. arch. Wojciech Sobczak upr.nr 834/EL/84	Branża: ARCHITEKTURA Faiza: PROJEKT Nr rysunku : ŁSZ 16/09 ARP PR 04 - Data: 11/2009

FUNDAMENT POD BRAMKABRAWKĘ DO PIŁKI NOŻNEJ skala 1:20



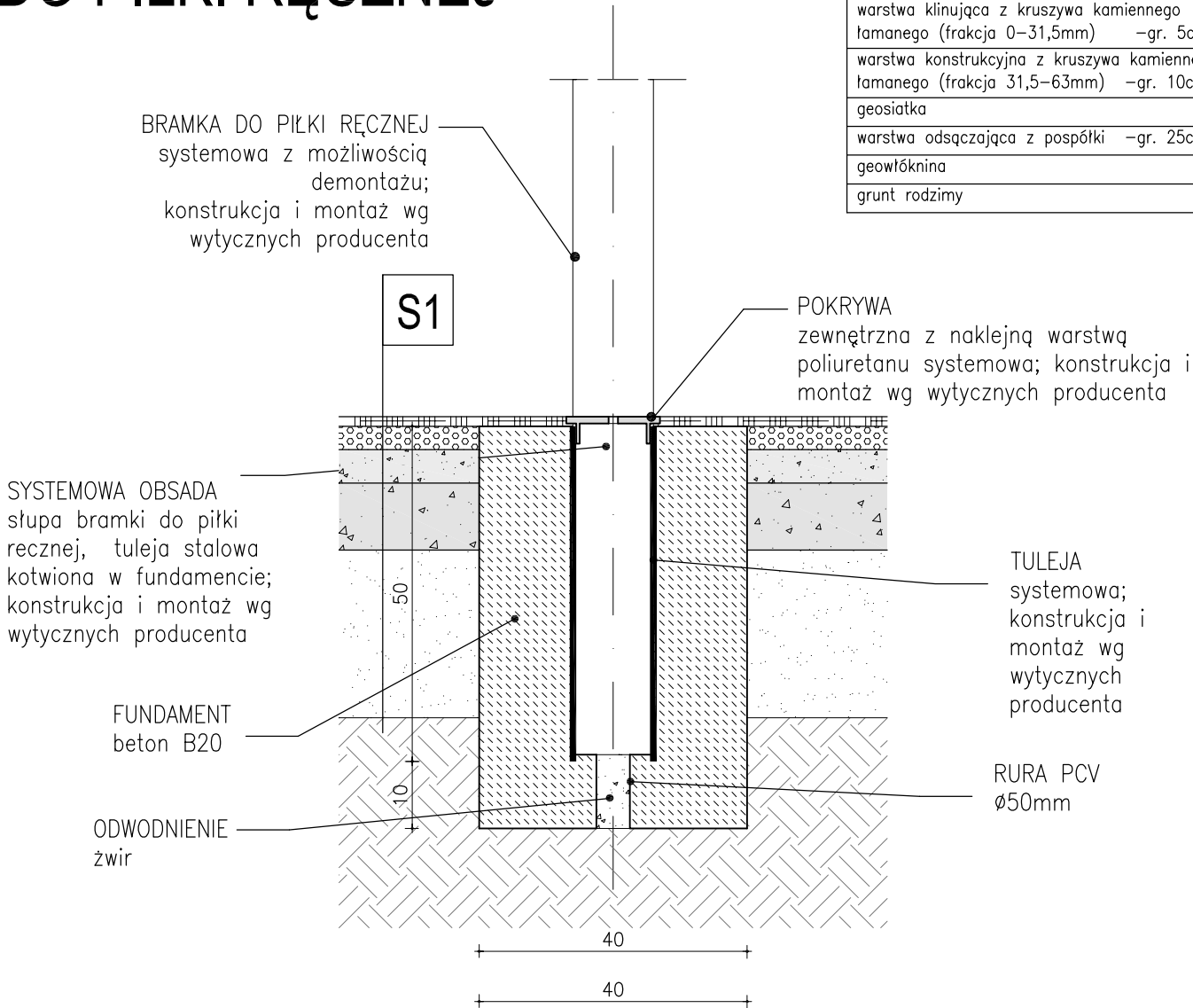
S1	nawierzchnia poliwęglanowa	-gr. 1,4cm
	okładzina przepuszczająca wodę	podkład
	zgodna z systemem nawierzchni	-gr. 3,5do 5cm
	worstno klinkowa z kruszywa kamiennego	
	linowego (frakcja 0-31,5mm)	-gr. 5cm
	worstno kruszycowa z kruszywa kamiennego	
	linowego (frakcja 31,5-63mm)	-gr. 10cm
	gravello	
	worstno odczuwająca z pospółki	-gr. 25cm
	geotekstyla	
grunt rodzimy		

(podane grubości warstw kolumny odnoszą się do grubości po wykopaniu)

[illegible]

FUNDAMENT POD BRAMKĘ DO PIŁKI RĘCZNEJ

S1	
nawierzchnia poliuretanowa	–gr. 1,4cm
elastyczna przepuszczalna warstwa podkładowa zgodna z systemem nawierzchni	–gr. 3,5cm
warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego (frakcja 0–31,5mm)	–gr. 5cm
warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego łamanego (frakcja 31,5–63mm)	–gr. 10cm
geosiatka	
warstwa odsączająca z pospółki	–gr. 25cm
geowłóknina	
grunt rodzimy	



BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ systemowa z możliwością demontażu; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

SYSTEMOWA OBSADA słupa bramki do piłki ręcznej, tuleja stalowa kotwiona w fundamencie; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

FUNDAMENT beton B20

ODWODNIENIE żwir

POKRYWA zewnętrzna z naklejną warstwą poliuretanu systemowa; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

TULEJA systemowa; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

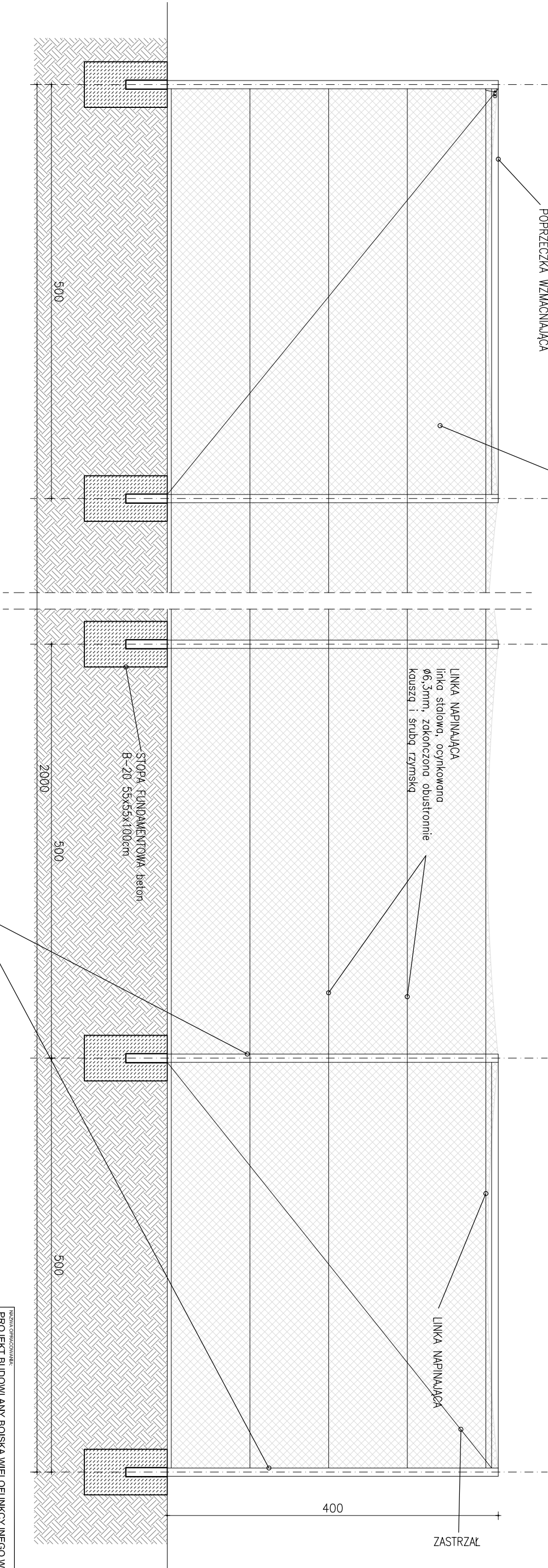
RURA PCV Ø50mm

SYSTEMOWA OBSADA słupa bramki do piłki ręcznej, tuleja stalowa kotwiona w fundamencie; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.		
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1		
INWESTOR: GMINA SZTUTOWO UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO		
PROJEKTANT PROJECT-SYSTEM 02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23 Oddział 82-300 ELBLĄG ul.KUMIELE 1-2. TEL: 0-55/2363777		
Autor opracowania:		
Tytuł, imię i nazwisko: mgr inż. arch. Piotr Paldyna	Nr upraw.: upr. nr 02/00/OL	Podpis:
Opracowanie: mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki		
Sprawdzający: mgr inż. arch. Wojciech Sobczak		
upr.nr 834/EL/84		
Tytuł rysunku: FUNDAMENT POD BRAMKĘ DO PIŁKI RĘCZNEJ		
BRANZA: ARCHITEKTURA		
FAZA: PROJEKT		
SKALA: 1:10	Nr rysunku :	
DATA: 11/2009	ŁSZ 16/09 ARP DE 06	Rrw:

SCHEMAT PIŁKOCHWYTU H=400cm

SIATKA POLIPROPYLENOWA
konstrukcja w systemie INTERPLASTIC lub zamiennym o niegorszych parametrach tech. ;
h=400cm, wielkość oczka 10x10cm;
siatka o wysokiej wytrzymałości, z lamówką na krawędziach i wzmocnieniem w pionie, kolor zielony.
Siatka mocowana górną i dolną pomocą ocynkowanych zapinek do linki napinającej stalowej, ocynkowanej, rozpiętej na słupach (słupy środkowe – przelotowe) oraz za pomocą zapinek do słupów piłkochwytu.



SŁUP PIŁKOCHWYTU
konstrukcja w systemie INTERPLASTIC lub zamiennym o niegorszych parametrach tech. ;
profil aluminiowy owałny 100x120mm wzmocniony – z wewnętrznym użebrowaniem, malowany proszkowo w kolorze srebrnym, l=400cm od poziomu gruntu, rozstaw co 500cm; profil mocowany w tulei aluminiowej systemowej, kotwionej w fundamencie; konstrukcja i montaż wg wytycznych producenta

NADZWA OPRACOWANIE:
PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.

ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO: DZ. NR 198/1

INWESTOR:
GMINA SZTUTOWO
UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO

PROJEKTANT
PROJECT-SYSTEM
02-123 Warszawa, ul. Kościńskiego 23
Oddział 82-300 ELBLĄG, ul.KUMIELI 1-2, TEL.: 0-55/2363777

Nadzworowicz:
mgr inż. arch. Piotr Pałdyna
mgr inż. arch. Paweł Rzezycki
mgr inż. arch. Wojciech Sobczak
mgr inż. arch. Paweł Rzezycki
mgr inż. arch. Wojciech Sobczak

SCHEMAT
PIŁKOCHWYTU H=400cm

BRANŻA: ARCHITEKTURA

FAZA: PROJEKT

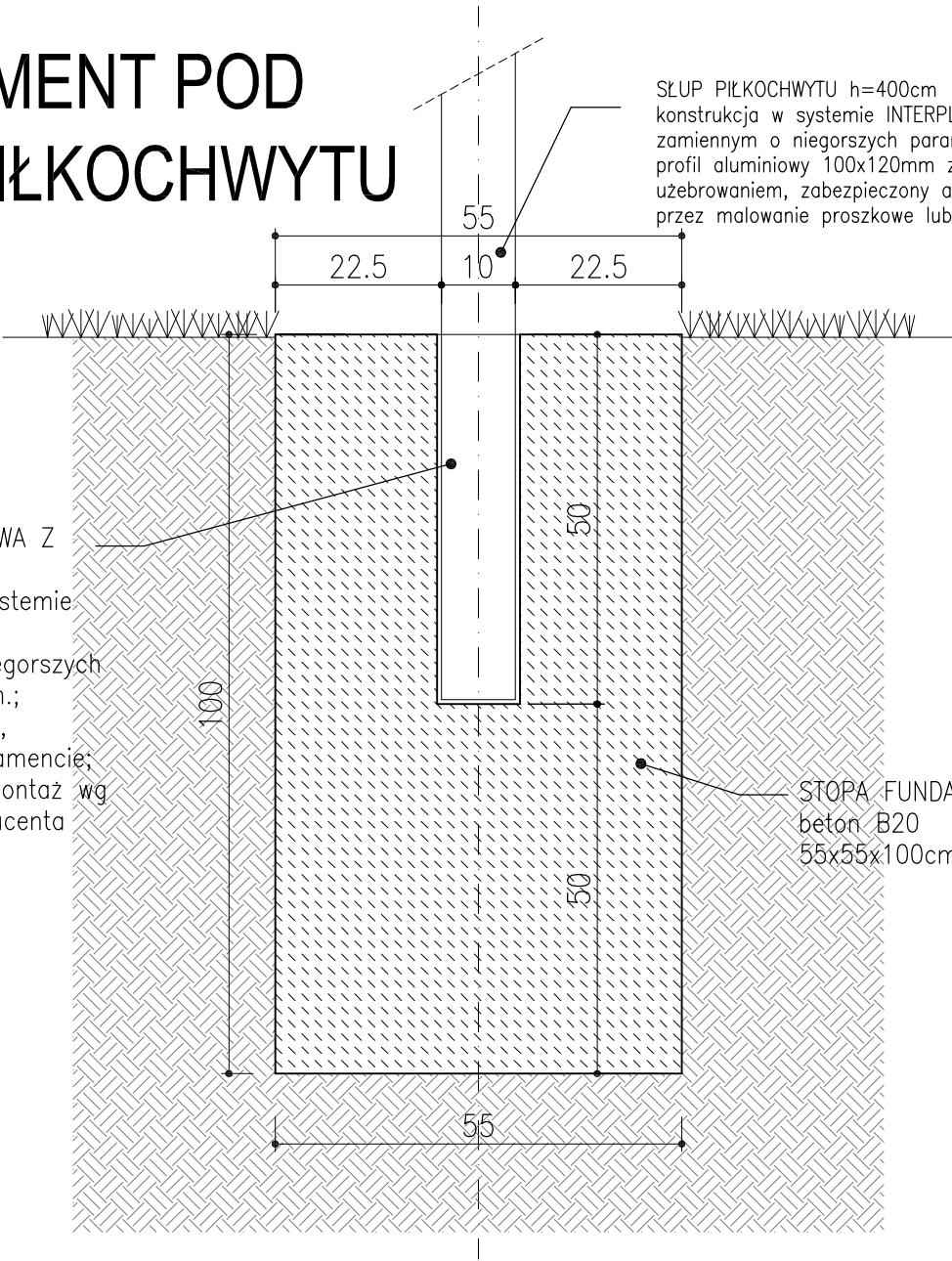
SKALA: 1:50

DATA: 11/2009 ŁSZ 16/09 ARP DE 07

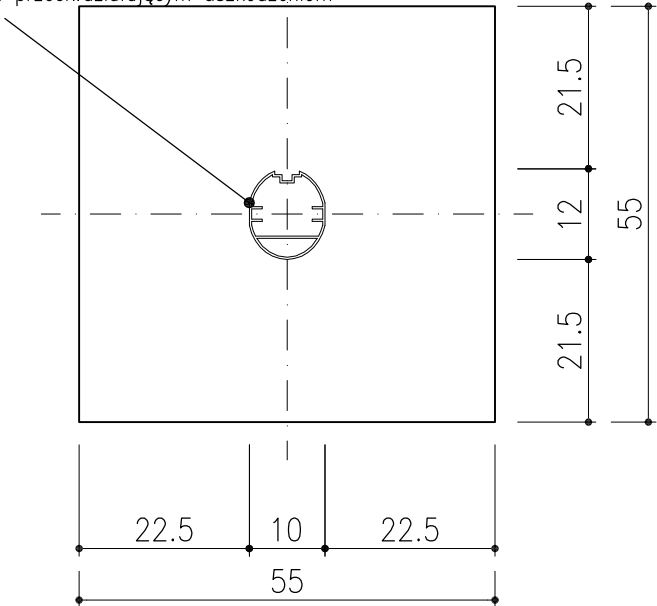
FUNDAMENT POD SŁUP PIŁKOCHWYTU

SŁUP PIŁKOCHWYTU h=400cm
konstrukcja w systemie INTERPLASTIC lub
zamiennym o niegorszych parametrach tech.;
profil aluminiowy 100x120mm z wewnętrznym
uzeźbrowaniem, zabezpieczony antykorozyjnie
przez malowanie proszkowe lub anodowanie

TULEJA ALUMINIOWA Z
POKRYWĄ
konstrukcja w systemie
INTERPLASTIC lub
zamiennym o niegorszych
parametrach tech.;
tuleja systemowa,
kotwiona w fundamencie;
konstrukcja i montaż wg
wytocznych producenta

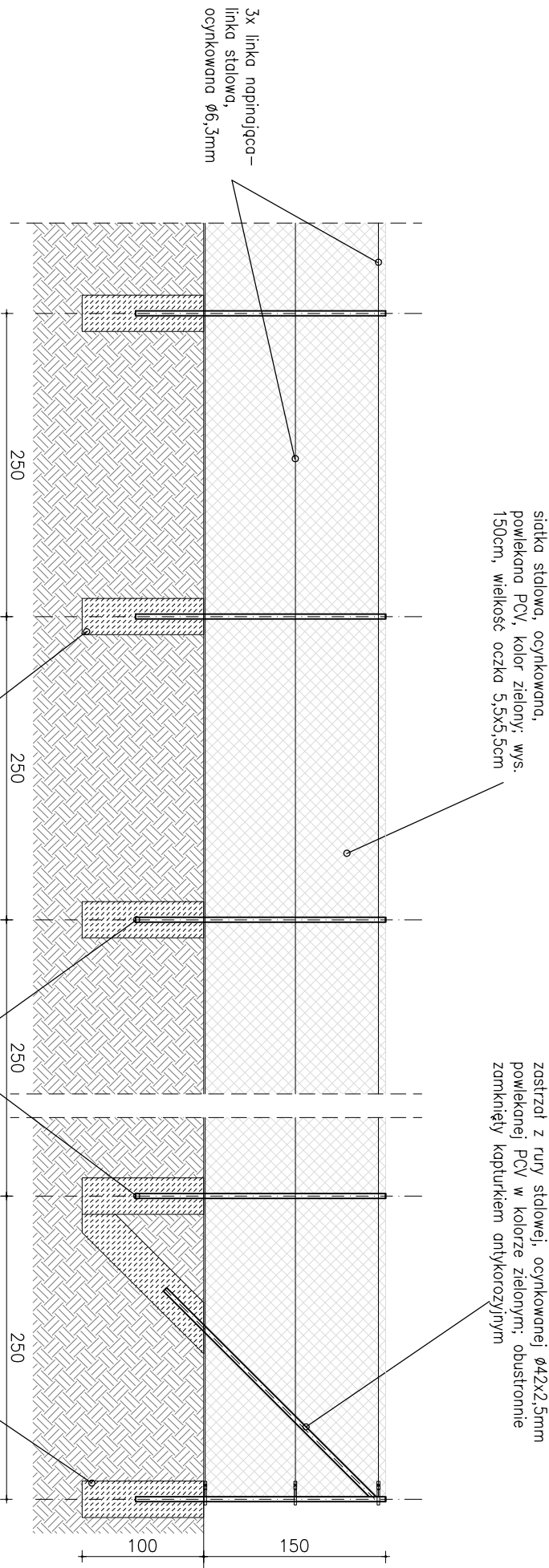


SŁUP PIŁKOCHWYTU
konstrukcja w systemie INTERPLASTIC lub
zamiennym o niegorszych parametrach tech.;
profil aluminiowy 100x120mm z wewnętrznym
uzeźbrowaniem przeciwdziałającym uszkodzeniom



NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.			
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1			
INWESTOR: GMINA SZTUTOWO UL. GDAŃSKA 55, 82-110 SZTUTOWO			
PROJEKTANT PROJECT-SYSTEM 02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23 Oddział 82-300 ELBLĄG ul.KUMIELI 1-2. TEL: 0-55/2363777			
Autor opracowania:			
Tytuł, imię i nazwisko:		Nr upraw.:	Podpis:
mgr inż. arch. Piotr Paldyna		upr. nr 02/00/OL	
Opracowanie :			
mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki			
Sprawdzający :			
mgr inż. arch.Wojciech Sobczak		upr.nr 834/EL/84	
Tytuł rysunku :			
FUNDAMENT POD SŁUP PIŁKOCHWYTU			
BRANZA:		ARCHITEKTURA	
FAZA:		PROJEKT	
SKALA:	1:10	Nr rysunku :	
DATA:	11/2009	ŁSZ	16/09 ARP DE 08 -

SCHEMAT OGRODZENIA H=150cm



siatka stalowa, ocynkowana,
powlekana PCV, kolor zielony; wys.
150cm, wielkość oczka 5,5x5,5cm

zastrzał z rury stalowej, ocynkowanej Ø42x2,5mm
powlekanej PCV w kolorze zielonym; obustronnie
zamknięty kapłurkiem antykorozyjnym

3x linka napiniąca –
linka stalowa,
ocynkowana Ø6,3mm

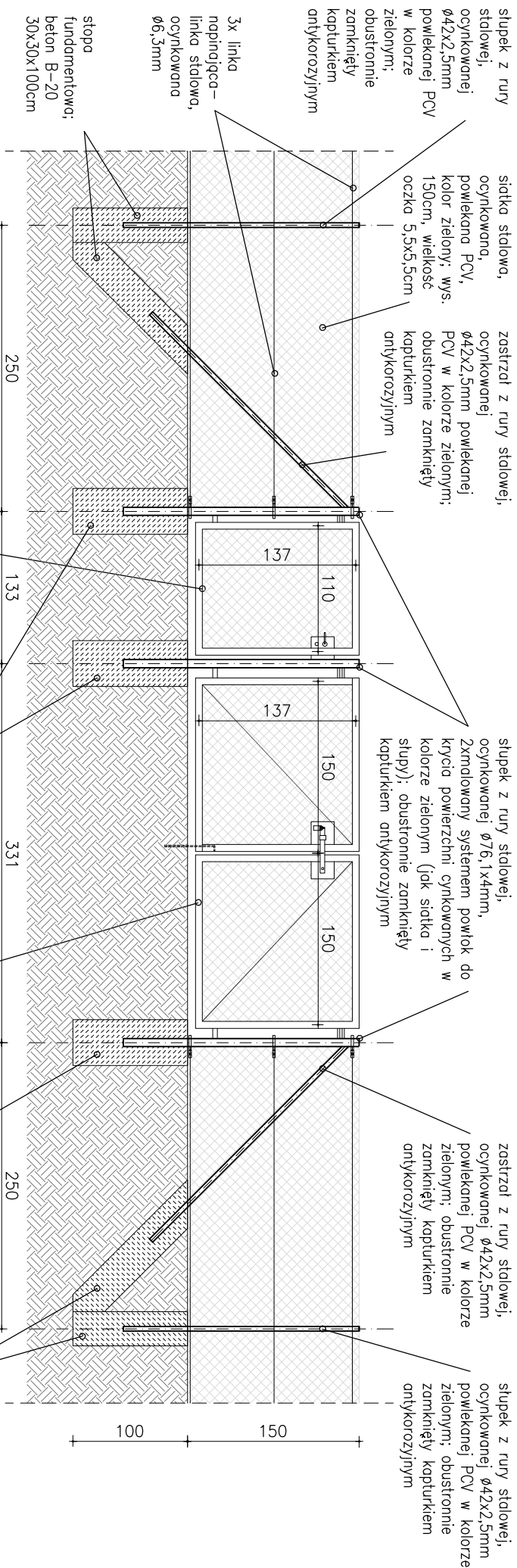
stopa fundamentowa;
beton B-20
30x30x100cm

słupek z rury stalowej, ocynkowanej
Ø42x2,5mm powlekanej PCV w
kolorze zielonym; obustronnie
zamknięty kapłurkiem
antykorozyjnym

stopa fundamentowa;
beton B-20
30x30x100cm

Nazwa opracowania:		Projekt BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W		ŁASZCIE.		ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1		INWESTOR:		GMINA SZTUTOWO		UL. GDANSKA 55, 82-110 SZTUTOWO		PROJEKTANT		PROJECT-SYSTEM		Autor opracowania:		02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23		Oddział 82-300 ELBLĄG ul.KUMIELE 1-2. TEL: 0-55/2363777		Tytuł, temat i nazwa:		mgr inż. arch. Piotr Pałdyna		upr. nr 02/00/OL		Opracowanie:		mgr inż. arch. Paweł Rzezycki		Sprawdzenie:		mgr inż. arch. Wojciech Sobczak		upr.nr 834/EL/84		Tytuł rysunku:		SCHEMAT OGRODZENIA		ARCHITEKTURA		PROJEKT		FAZA:		SKALA: 1:50		DATA: 11/2009		Nr rysunku:		ŁSZ 16/09		ARP		DE		09		-	
--------------------	--	---	--	----------	--	--------------------------------------	--	-----------	--	----------------	--	---------------------------------	--	------------	--	----------------	--	--------------------	--	---------------------------------------	--	---	--	-----------------------	--	------------------------------	--	------------------	--	--------------	--	-------------------------------	--	--------------	--	---------------------------------	--	------------------	--	----------------	--	--------------------	--	--------------	--	---------	--	-------	--	-------------	--	---------------	--	-------------	--	-----------	--	-----	--	----	--	----	--	---	--

SCHEMAT MODUŁU Z FURTKA I BRAMĄ TECH. W OGRODZENIU H=150cm



moduł z furtką: wys.
1,5m, min. szer.
1,1m; profil stalowy
60x60x4mm,
ocynkowany; furtka
mocowana do słupa
ø76,1x4mm za
pomocą 3 zawieszów;
zamek z wkładką
patentową i kłami

stopa fundamentowa
stupów modułu z
furtką i bramą
techniczną;
beton B-20
40x40x100cm

moduł z bramą techniczny dwuskrzydłowy: wys.1,5m , min. szer.3m; profil stalowy 60x60x4mm, ocynkowany; każde skrzydło bramy mocowane do słupa $\varnothing 76,1 \times 4\text{mm}$ za pomocą 3 zawieszów, jedno skrzydło z ryglem i tuleją kotwiącą w gruncie; brama zamknięta typowym zamknięciem bramowym z kłódką

stopa fundamentowa
słupów modułu z
furtką i bramą
techniczną;
beton B-20
40x40x100cm

stopa fundamentowa;
beton B-20
30x30x100cm

LASKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1	
LASKA.	
PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOPUNKCIJNEGO W	
LASKA.	
LASKA, GMINA SZTUTOWO; DZ. NR 198/1	
INWESTOR:	
GMINA SZTUTOWO	
UL. GDANSKA 55, 82-110 SZTUTOWO	
PROJEKTANT	
PROJECT-SYSTEM	
02-123 Warszawa, ul. Korotyńskiego 23	
Oddział 82-300 ELBLĄG ul.KUMIELE 1-2. TEL: 0-55/2363777	
Adres opracowania:	
mgr inż. arch. Piotr Paldyna	
Tytuł i treść i nazwa:	
Nr upraw:	
Popis:	
mgr inż. arch. Paweł Rzezczyki	
Sprawdzający:	
mgr inż. arch. Wojciech Sobczak	
upr. nr 834/EL/84	
Tytuł rysunku:	
SCHEMAT MODUŁU Z FURTĄ I BRAMĄ TECHNICZNĄ W OGRÓDZENIU H=150cm	
BRANZA:	
ARCHITEKTURA	
FAZA:	
SKALA: 1:50	
Nr rysunku :	
PROJEKT	
DE	
10	
-	

3. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO. DZIAŁKA NR 198/1**

Inwestor:

**GMINA SZTUTOWO
ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część opisowa

OPRACOWAŁ :

MGR INŻ. ARCH. PIOTR PAŁDYNA
uprawnienia nr 02/00/OL

CZĘŚĆ OPISOWA

INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BIOZ

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą prawną niniejszej informacji są wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia człowieka określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa
- i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 r., poz. 1126),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 z 1997r., poz. 844 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. Nr 26 z 2000 r., poz. 313 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 z 2001 r., poz. 1263 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku
- w sprawie rodzaju prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 z 1996 r., poz. 287 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku
- w sprawie rodzaju prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz.U. Nr 62 z 1996 r., poz. 288 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz.U. Nr 191 z 2002 r., poz. 1596),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003 r., poz. 401),
- Regulamin Ochrony Przeciwpowodziowej.

2. ZAKRES ROBÓT

- prace rozbiórkowe istniejącego ogrodzenia,
- demontaż dwóch istniejących urządzeń zabawowych dla dzieci
- karczowanie grupy krzewów owocowych,
- korytowanie podłoża,
- wykonanie ław i obrzeży,
- wykonanie projektowanych podbudów,
- wykonanie projektowanej nawierzchni,
- montaż piłkochwyłów i ogrodzenia,
- montaż istniejących i nowych urządzeń zabawowych dla dzieci,
- wykonanie ukształtowania terenu i posianie trawy.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie opracowania, w południowej jego części, znajdują się dwa budynki gospodarcze oraz niewielkie blaszane i drewniane budynki gospodarcze nie będące własnością Inwestora, które należy rozebrać przed przekazaniem placu budowy. Przy granicy z drogą dojazdową zlokalizowano dwa urządzenia zabawowe dla dzieci w postaci zjeżdżałni i huśtawki typu „ważka”.

4. SKALA ZAGROŻENIA ZDROWIA LUDZI

- wykonywanie wykopów: niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu,
- prace wykonywane z rusztowań: niebezpieczeństwo upadku z rusztowania,
- prace wykonywane w obrębie działania maszyn budowlanych,
- używanie elektronarzędzi podczas prac budowlanych: porażenie prądem.

Powyższe zagrożenia wyeliminować poprzez prowadzenie instruktażu, przestrzeganie przepisów BHP i używanie do prac sprawnych i atestowanych urządzeń.

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU miejsca robót

Teren wykonywania wykopów należy zabezpieczyć poprzez oznakowanie i wyгородzenie. Rusztowania po zamontowaniu winny być odebrane przez uprawnionego kierownika budowy. Wyznaczyć strefy niebezpieczne

6. PRZEPROWADZENIE INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Zobowiązuje się kierownika budowy do przeprowadzenia instruktażu i przeszkolenia pracowników z zakresu robót szczególnie niebezpiecznych, które będą wykonywane podczas trwania budowy. Ponadto kierownik budowy zobowiązany jest do prowadzenia szkoleń stanowiskowych pracowników przed rozpoczęciem prac przewidzianych do wykonania w danym dniu.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Należy ogrodzić teren budowy i wywiesić tablicę informacyjną budowy. Wyznaczyć strefy niebezpieczne w bezpośrednim obrębie budynku. Ogrodzenie wykonać w sposób uniemożliwiający wchodzenie na teren budowy osobom nieupoważnionym. Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie ogrodzenia terenu budowy, ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo ze szkołą podstawową.

Należy korzystać z energii elektrycznej wyłącznie z ustalonej skrzynki energetycznej. W przypadku prowadzenia robót po zmroku zapewnić należy właściwe oświetlenie w miejscu prowadzenia robót, jak i całego placu budowy.

Należy zapewnić łączność telefoniczną ze służbami technicznymi (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, pogotowie energetyczne, policja, inwestor).

Należy wydzielić miejsca składowania materiałów budowlanych i wyrobów.

Wykorzystywane rusztowania winny być atestowane i po zamontowaniu odebrane przez uprawnionego kierownika budowy. Osoby pracujące na rusztowaniach powinny być przeszkolone w zakresie zagrożeń pracy na wysokościach.

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz elektronarzędzia powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z

instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane jeśli posiadają dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Kierownik budowy zapoznaje pracowników z instrukcją obsługi powyższych maszyn i urządzeń.

Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:

- utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność,
- stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały

przeznaczone,

- obsługiwane przez osoby przeszkolone.

Roboty budowlane muszą być wykonywane przez osoby uprawnione oraz pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

8. WNIOSEK - KONIECZNOŚĆ WYKONANIA PLANU BIOZ

Zgodnie z art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, dla przedmiotowej budowy należy sporządzić Plan BIOZ.

Opracował:

MGR INŻ. ARCH. PIOTR PAŁDYNIA
uprawnienia nr 02/00/OL

Elbląg, listopad 2009 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie przepisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWLANY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ŁASZCE.
ŁASZKA, GMINA SZTUTOWO. DZIAŁKA NR 198/1**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant:
mgr inż. arch. Piotr Pałdyna



sprawdzający:
mgr inż. arch. Wojciech M. Sobczak



Olsztyn, 05 kwietnia 2000 r.

GPBK.II.7132/90/00

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 1994 r. Nr 89, poz.414 z późn.zmian./ oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan PIOTR PAWEŁ PAŁDYNA

magister inżynier architekt

ur. 20 września 1966 r. w Elblągu

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 02/00/OL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej stanowią również podstawę do sprawdzania
projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami
oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru
Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody
Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje:

1. Pan Piotr Paweł Pałdyna
82-300 Elbląg
ul. Fabryczna 32/2
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z upr. WIOJEWÓDZKI
Mazurski
DZIAŁ WYDZIAŁU
Gospodarki Przemysłu i Budownictwa i Kontroli

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Piotr Pałdyna



IZBA ARCHITEKTÓW

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

ldz. WMOIA/307/09/TO

Olśztyn dn. 16.09. 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:
mgr inż. arch. **Piotr Pałdyna**, syn Czesława i Krystyny,
zamieszkały : 82-300 Elbląg, ul Fabryczna 32/2, posiadający uprawnienia do peł-
nienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności archi-
tektonicznej bez ograniczeń nr ewid. **02/00/OL**, jest wpisany na listę członków
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów od dnia 2 stycznia 2002 r.
pod numerem **WM 0016**.

Zaświadczenie jest ważne do końca marca 2010 r.

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 15 grud-
nia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów
(Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) zawarto na okres do dnia 14.04.2010 r.

PRZEWODNICZĄCY KACIY
WARMIŃSKO - MAZURSKIEJ
OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

—Piotr Andrzejewski—

10-117 Olśztyn, ul. 1-go Maja 13, pok. 306. Tel.: (0-89) 521 34 30 do 32. E-mail: wybory@izba.org.pl [Http://www.izba.org.pl](http://www.izba.org.pl)
NIP: 739-32-79-898 Regon: 017466395-00067 Konto: PKO BP II O/Olśztyn Nr 39 1020 3541 0000 5602 0011 4033

ZA ZGODNOŚCIĄ ORYGINAŁEM

Piotr Pałdyna

Urząd Wojewódzki
85-700 Włocławek
Wydział Zarządzania Budownictwem, Inżynieria,
Energetyka i Geologia
ul. Białogłaska 28

Włocławek, dnia 18 grudnia 1984 r.

Nr 834/WL/84

DECYZJA O STwierdzeniu PRZEGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PRACOWNIA SAMODZIELNICH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1 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 Wojciech Marcin S O B O Z A K - magister inżynier architekt

urodzony dnia 21 sierpnia 1955 roku w Inowrocławiu, posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- P R O J E K T A N T A -

w specjalności techniczno-budowlanej w zakresie architektonicznym,

Obywatel Wojciech Marcin S O B O Z A K - jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a. architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b. konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji statycznych niewyznaczalnych.

Główny Inżynier Włodzisław

mag. inż. Piotr Pałdyna

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Piotr Pałdyna



IZBA ARCHITEKTÓW
KRAJOWA IZBA ARCHITEKTÓW

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

1.dz. WMOLA/378/09/TO

Olsztyn dn. 16.09. 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów zaświadcza, że:
mgr inż. arch. **Wojciech Sobczak**, syn Jana i Henryki,
zamieszkały : 82-300 Elbląg, ul. Płk. Dąbka 41/1, posiadający uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 834/EI/84, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów od dnia 2 stycznia 2002 r. z numerem osobistym **WM 0115**.

Zaświadczenie jest ważne do końca marca 2010 r.

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) zawarto na okres do dnia 14.04.2010 r.



PRZEWODNICZĄCY RADY
WARMIŃSKO - MAZURSKIEJ
OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

Piotr Andrzejewski

ZA ZGODNOŚCIĄ DRYGINAŁEM

Piotr Pałdyna