



30-317 KRAKÓW, ul. Skwerowa 10

spółka z o.o.

dawniej

biuro  
projektów  
przemysłu  
spożywczego



EKOSERVISPOL Sp. o.o.  
ul. Ludźmierska 29  
34-400 Nowy Targ

**Budowa przyszkolnego basenu „Delfinek” z dwoma nieckami basenowymi  
przy Szkole Podstawowej w Otmuchowie, ul. Krakowska 38**

**Architektura  
Projekt wykonawczy**

Obiekt: **Basen „Delfinek”**

Branża: **architektoniczna**

Zakład: **Szkoła Podstawowa w Otmuchowie**

Inwestor: **Gmina Otmuchów 48-385 Otmuchów, ul. Zamkowa 6**

Data: **październik 2015**

	Imię i nazwisko	
Projektant	mgr inż. arch. Grażyna Kulig - Dutkiewicz Nr upr. RP - Upr. 519/91 Specj. architektoniczna	
Sprawdził	inż. arch. Janusz Storzysz Upr. 868/60 Specj. architektoniczna	
Prezes	inż. Józef Matla	
		Nr obiektu <b>8135</b>
		Nr arch. <b>60708</b>

<div>PROSPIN</div>		SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU			Nr umowy: 8135	
		Nazwa inwestycji: Budowa przyszkolnego basenu DELFINEK z dwoma nieckami basenowymi przy Szkole Podstawowej w Otmuchowie ul. Krakowska 38  <b>Projekt wykonawczy - Architektura</b>			Faza:  PW	Strona:  1
		Branża :architektoniczna				
Lp.	Wyszczególnienie	Numer rysunku	Nr rys. adaptow.	Format	Uwagi	
I.	CZĘŚĆ OPISOWA					
-	Strona tytułowa					
-	Spis zawartości projektu					
-	Opis techniczny					
-	Uprawnienia					
II	CZĘŚĆ RYSUNKOWA					
	Architektura					
-	Rzut przyziemia	60708-02/a				
-	Rzut więźby dachowej	60708-03				
-	Rzut dachu	60708-04				
-	Przekrój A-A					
-	Przekrój B-B	60708-06/a				
-	Przekrój C-C	60708-07/a				
-	Przekrój D-D	60708-08				
-	Elewacje	60708-09				
-	Zestawienie stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej	60708-10				
-	Symbol Delfina umieszczony na ścianach szczytowych - kolorystyka	60708-11				

**Nr arch. 60708**

## **SPIS TREŚCI OPISU TECHNICZNEGO.**

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Lokalizacja
4. Opis projektowanego obiektu
5. Zatrudnienie
6. Wskaźniki
7. Opis konstrukcji
8. Prace wykończeniowe
9. Instalacje
10. Zagadnienia p. poż.
11. Zagadnienia BHP i sanitarno-higieniczne
12. Uwagi końcowe

## **OPIS TECHNICZNY.**

### **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany budynku basenu powstającego przy szkole podstawowej w Otmuchowie, gmina Otmuchów, pow. nyski, woj. opolskie. Parterowy budynek basenu będzie bezpośrednio dobudowany do istniejącego budynku szkoły.

### **2. Podstawa opracowania.**

- ☐ Zlecenie i umowa z Inwestorem nr 8135.
- ☐ Uzgodnienia z Inwestorem – Urzędem Miejskim w Otmuchowie – 48-385 – Otmuchów ul. Zamkowa 6.
- ☐ Decyzja Nr 05/15 o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 15.07.2015 r., znak: MK.6733.05.2015.
- ☐ Wytyczne technolog., konstr., instalacji sanitarnych, wentylacji, elektryczne.
- ☐ Uzgodnienia branżowe.
- ☐ Wizja lokalna.
- ☐ Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.
- ☐ Obowiązujące normy, przepisy i instrukcje.

### **3. Lokalizacja.**

Opracowywany obiekt zlokalizowany będzie przy szkole podstawowej w Otmuchowie, gmina Otmuchów, pow. nyski, woj. opolskie, na działce nr 393 będącej własnością Inwestora. Dojazd będzie odbywał się bezpośrednio z drogi publicznej nr 407 (ul. Krakowska) przez istniejące zjazdy. Dokładniejsze zagospodarowanie terenu opisane jest w proj. zagospodarowania terenu nr 60707.

Działka na której prowadzona jest inwestycja nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest objęta ochroną archeologiczną, nie leży na terenie kopalni, szkód górniczych, na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych i narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Zabudowana jest obiektami szkolnymi i jest uzbrojona. W obrębie terenu realizacji przedsięwzięcia nie znajduje się obszar podlegający ochronie NATURA 2000. Teren przeznaczony pod inwestycję znajduje się na terenie Otmuchowsko-Nyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

### **4. Opis projektowanego obiektu.**

Projekt wykonano według wytycznych projektu technologicznego. Budynek basenu jest obiektem parterowym, nie podpiwniczonym o konstrukcji murowanej, tradycyjnej. Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej, kryty folią PCV. Konstrukcja dachu nad pomieszczeniem z basenami wykonana jest z dźwigarów z drewna klejonego i drewnianych płatwi, natomiast nad częścią sanitarno-szatniową

budynku oraz nad częścią z pomieszczeniami technicznymi i saunami wykonana jest w technologii drewnianej, tradycyjnej (układ krokwiowo-płatwiowy).

Obiekt bezpośrednio przylega do istniejącego budynku szkoły, do klatki schodowej. Obecne wyjście z klatki schodowej (w ścianie szczytowej budynku szkoły) będzie po rozbudowie prowadziło na korytarz budynku basenu i dopiero z korytarza bezpośrednio na zewnątrz. Jest to wyjście ewakuacyjne.

Uczniowie na zajęcia na basenie będą przychodzili ze szkoły bez konieczności wychodzenia na zewnątrz budynku. Natomiast osoby obce korzystające z basenu będą wchodziły drzwiami zewnętrznymi bez konieczności wchodzenia do szkoły. Podobnie będzie o osobami korzystającymi z sauny. Uczniowie i pracownicy szkoły mogą przechodzić przez szkołę i szatnię przy basenie, natomiast osoby obce będą miały bezpośrednie wyjście na zewnątrz z sauny oraz będą korzystały z osobnej szatni. Przed wejściem na salę z basenami wszystkie osoby chcące pływać przechodzą przez szatnię, natryski oraz korzystają z urządzenia dezynfekującego stopy. Urządzenia te znajdują się przy wejściu na salę z basenami.

#### Zestawienie projektowanych pomieszczeń i powierzchni:

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m <sup>2</sup> )
0.01.	KORYTARZ 1	22,20
0.02.	PORTIERNIA	6,00
0.03.	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	2,88
0.04.	MAGAZYN	5,97
0.05.	SANITARIAT TRENERA	5,50
0.06.	POKÓJ TRENERA	10,79
0.07.	KORYTARZ 2	10,85
0.08.	SZATNIA DAMSKA	21,42
0.09.	UMYWALNIA DAMSKA	23,10
0.10.	KORYTARZ 3	12,80
0.11.	SZATNIA MĘSKA	21,43
0.12.	UMYWALNIA MĘSKA	22,97
0.13.	WĘZEL SANIT.-SZATN. DLA NIEPEŁNOSP.	8,24
0.14.	MAGAZYN SPRZĘTU	7,44
0.15.	BASEN	261,88
0.16.	KORYTARZ 4	10,21
0.17.	TECHNOLOGIA BASENU	27,19
0.18.	TECHNOLOGIA WENTYL. I KOTŁ. GAZOWA	23,77
0.19.	KORYTARZ 5	9,44
0.20.	KORYTARZ 6	11,79
0.21.	WYPOCZYWALNIA	35,41
0.22.	SAUNA SUCHA	8,51
0.23.	SAUNA PAROWA	5,98
0.24.	PAROWNICA	.....0,72
0.25.	PRYSZNICE	12,97
0.26.	CHEMIA	1,35
0.27.	POM. TECHNOLOGICZNE, WANNY SPA	7,47
0.28.	SZATNIA MĘSKA	5,44
0.29.	WC MĘSKI	1,63
0.30.	WC DAMSKI	2,37
0.31.	SZATNIA DAMSKA	5,51
	<b>RAZEM POWIERZCHNIA</b>	<b>613,23</b>

## 5. **Zatrudnienie.**

W budynku basenu nie będzie stałych stanowisk pracy tylko czasowy nadzór.

## 6. **Wskaźniki.**

• Pow. zabudowy proj. budynku (Pz)	702,50 m <sup>2</sup>
• Pow. użytkowa	613,23 m <sup>2</sup>
• Kubatura (K)	3120,00 m <sup>3</sup>

## 7. **Opis konstrukcji.**

Budynek basenu jest obiektem o konstrukcji tradycyjnej, murowanej, z dachem dwuspadowym, drewnianą konstrukcją dachową i pokryciem z folii PCV.

### **Projektowana konstrukcja:**

**Fundamenty** budynku wykonano jako ławy żelbetowe z betonu B-20, mury fundamentowe z betonu B-20

**Ściany zewnętrzne** z pustaków „POROTHERM” gr. 30 cm na zaprawie termicznej.

**Ściany działowe** z pustaków „POROTHERM” i cegły kratówki na zaprawie cementowej.

**Wieńce, nadproża** żelbetowe wg proj. konstrukcji.

**Więźba dachowa** drewniana, dźwigary z drewna klejonego oraz konstrukcja krokwiowo-płatwiowa.

**Pokrycie dachowe** – folia PCV

**Rynny i rury spustowe** z PCV

### **Izolacje:**

- Izolacja przeciwwilgociowa murów fundamentowych – pionowa abizol, pozioma – 2xpapa na lepiku lub folia PCV
- Izolacja cieplna ścian zewnętrznych – styropian 15 cm + docieplenie słupów (pilastry na zewnątrz) – 30x5 cm
- Izolacja cieplna dachu – 25 cm wełny mineralnej twardej
- Izolacja przeciwwilgociowa posadzek 2xfolia PCV
- Paroizolacja dachu z folii PCV
- Izolacja cieplna ścian fundamentowych – styrodur gr. 15 cm

## 8. **Prace wykończeniowe.**

### **Tynki i wykładziny.**

- Tynki wewnętrzne wapienno-cementowe
- Płytki ceram. szkliwione do wys. 2,05 m w pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych, w sali z basenem do dachu, w pom. porządkowym wokół zlewu.
- Tynki zewnętrzne akrylowe, cienkowarstwowe na siatce. Kolor ścian popielaty jasny nr RAL 7047, cokół wokół budynku i pilastry – kolor popielaty ciemny nr RAL 7038.
- Napisy na ścianach szczytowych: „*BASEN DO NAUKI PŁYWANIA Delfinek*” – czarne, malowane na tynku. Symbol delfina na ścianach szczytowych –

malowany na tynku, ewentualnie wydrukowany np. na płycie metalowej, wycięty po obrysie (bez dodatkowego tła) i zamontowany do ścian.

**Posadzka** z płytek ceramicznych gresowych, antypoślizgowych, z cokolikiem.

**Stolarka:**

- Drzwi zewnętrzne aluminiowe, ocieplane, srebrne – wg zestawienia ślusarki
- Okna – aluminiowe, srebrne wg zestawienia ślusarki okiennej [ $U=0.9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$ ]
- Drzwi wewnętrzne – drewniane, wg zestawienia stolarki drzwiowej oraz aluminiowe, srebrne wg zestawienia ślusarki drzwiowej.

**Malowanie:** Sufity (w pom. technicznych, w których nie ma sufitów podwieszonych) wykończone płytami OSB/4, gr. 18 mm (płyty nośne, do pomieszczeń wilgotnych). W pom. nr 0.18. (kotłownia gazowa) zastosować wzdłuż ścian oddzielenia pożarowego (na granicy stref ogniowych), bezpośrednio pod pokryciem dachowym, pasy z materiału niepalnego o szerokości co najmniej 1 m i klasie odporności ogniowej EI60. Przekrycie na tej szerokości powinno być nierozprzestrzeniające ognia. Pasy te można wykonać z płyt PROMATECT-H, f-my „Promat”. Klasa ogniowa płyt – EI60. W pozostałych pomieszczeniach sufity podwieszane. Ściany w pomieszczeniach malowane w kolorach pastelowych, w pomieszczeniach technicznych – białe.

**Parapety:** wewnętrzne z konglomeratu marmurowego, zewnętrzne z blachy aluminiowej powlekanej

**Sufity podwieszane:** pom. sanitarno – szatniowych, portierni, korytarzach, wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia, odporne na wilgoć, kasetonowe 60x60 cm

**Kolorystyka elewacji** – ściany zewnętrzne w kolorze popielatym RAL nr 7047 (popielaty jasny)

**Cokoły** wokół budynku oraz pilastry na słupach – tynk w kolorze ciemniejszym popielatym RAL nr 7038

**Rynny i rury spustowe** z PCV, popielate lub cynkowo-tytanowe

**Obróbki dekarские** z blachy powlekanej

**Pokrycie dachowe** – folia PCV, popielata

## 9. Instalacje.

- wod.-kan. (poza wnioskiem)
- c.o. (poza wnioskiem)
- c.w. (poza wnioskiem)
- gazowa
- technologiczna
- elektryczna siły i światła (poza wnioskiem)
- odgromowa (poza wnioskiem)
- wentylacja mechaniczna

Wszystkie instalacje opracowane w oddzielnych projektach branżowych.

## 10. Zagadnienia p. poż.

Budynek basenu jest połączony z budynkiem istniejącej szkoły podstawowej tworząc razem jedną strefę pożarową.

**Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji**

Budynek niski (N), jednokondygnacyjny (niepodpiwniczony)

pow. zabudowy – 702,47 m<sup>2</sup>

pow. użytkowa – 613,23 m<sup>2</sup>.

wys. budynku – 540 cm

1. **Odległość od obiektów sąsiednich**

Obiekt położony na jednej działce razem budynkiem sali gimnastycznej oraz budynkiem szkoły, powiązany z nimi funkcjonalnie (strona południowa i zachodnia). Obiekt oddalony od budynków położonych po drugiej stronie ul. Krakowskiej (od strony wschodniej) ok. 40 m. Od strony północnej znajduje się boisko szkolne, tereny zielone.

2. **Parametry pożarowe występujących substancji palnych**

W obiekcie występują substancje palne: meble (szafki, ławeczki, krzesła).

3. **Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego**

Dla obiektów zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie ustala się gęstości obciążenia ogniowego.

4. **Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach**

Kategoria zagrożenia ludzi dla sali z basenem i pomieszczeń towarzyszących ZL III.

5. **Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych**

Budynek bez pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Budynek wyposażony jest w wentylację mechaniczną.

6. **Podział obiektu na strefy pożarowe**

Pomieszczenia budynku basenu wraz z pomieszczeniami budynku istniejącej szkoły podstawowej tworzą jedną strefę pożarową. Jedynie projektowana w budynku basenu kotłownia gazowa tworzy osobną strefę pożarową oddzieloną od budynku ścianami o odporności ogniowej EI60 i drzwiami pożarowymi o odporności ogniowej EI30. Strop zabezpieczony płytami PROMATECT-H firmy „Promat”, klasa odporności ogniowej EI60. Pow. użytkowa istniejącego budynku szkoły wynosi ok. 3100 m<sup>2</sup>, a bud. basenu – 613,23 m<sup>2</sup>. Razem powierzchnia ta wynosi 3713,23 m<sup>2</sup>, a więc mniej niż 8000 m<sup>2</sup> - dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku niskiego, wielokondygnacyjnego w kat. ZLIII.

7. **Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych**

Dla spełnienia wymogów ochrony przeciwpożarowej wynikających z Rozp. jw. przyjęto w projekcie budowlanym następujące rozwiązania materiałowe (jak dla klasy odporności pożarowej „D” – budynek niski, jednokondygnacyjny):

- główna konstrukcja nośna – żelbetowa R 30
- konstrukcja dachu ( - )
- strop REI30 – brak stropu
- ściany zewnętrzne – murowane EI 30
- Ściany wewnętrzne ( - )
- Przekrycie dachu ( - )

8. **Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (zapasowe i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe**

Szerokość drogi ewakuacyjnej w części ZL – spełnia wymagania – min. 140 cm. (zaprojektowano korytarze o szer. 200 cm i 240 cm). Zaprojektowano oświetlenie awaryjne we wszystkich pomieszczeniach i przy wyjściach. Spełniona została długość przejść ewakuacyjnych – dla ZL – 40 m.

Wyjścia ewakuacyjne, drogi i kierunki ewakuacji oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnie z normą PN-92/N-01256/02



**9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej**

Przejścia instalacji przez strefy zabezpieczone przeciwpożarowo (odpowiednio do klasy przegrody).

Wyposażenie elektryczne budynku powinno spełniać wymagania normy.

Wykonana instalacja odgromowa.

**10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie**

Budynek wyposażony w 2 hydranty wewnętrzne (przy wyjściach) i nie wymaga wyposażenia w stałe urządzenia gaśnicze, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających.

**11. Wyposażenie w gaśnice**

Obiekt wyposażony w gaśnice proszkowe (wg normy).

**12. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Dla obiektów szkolnych zapewnione jest zaopatrzenie wodne istniejącego hydrantu zewnętrznego DN 80 w ilości 10 l/s umieszczonego w ulicy Krakowskiej oraz projektowanego hydrantu DN 80 w ilości 10 l/s, zlokalizowanego w pobliżu budynku basenu, przy drodze pożarowej.

**13. Droga pożarowa**

Działka jest dostępna dla samochodów Straży Pożarnej z ul. Krakowskiej (dz. nr 3707/2). Wewnętrzna droga pożarowa szer. 4 m wykonana wzdłuż dłuższego boku budynku szkoły i oddalona od budynku 5 m.

**11. Zagadnienia BHP i sanitarno-higieniczne.**

- Pomieszczenia posiadają zmywalną okładzinę podłogową i ścienną (na wys. min. 2,05m), kratki ściekowe i złączki oznaczono na rzutach.
- Posadzka ceramiczna – antypoślizgowa.
- Wentylacja mechaniczna w pomieszczeniach.
- **Wpływ obiektu na środowisko:** brak jest emisji zorganizowanych zanieczyszczeń gazowych, pyłowych, płynnych. Brak emisji wibracji, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych. Obiekt nie działa szkodliwie na glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Obiekt ogrzewany własną indywidualną instalacją c.o. gazową. Na odpady stałe przeznaczone odpowiednie kontenery.
- Brak istniejących i projektowanych zagrożeń dla środowiska, przyrody, krajobrazu oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia.

**12. Uwagi końcowe.**

- Projekt architektoniczny rozpatrywać na budowie łącznie z projektem technologicznym, konstrukcyjnym i projektami instalacyjnymi – jako dokumentację kompletną.
- Wylewkę betonową pod posadzką dylatować (3x3 m) i zbroić siatką z prętów stalowych  $\varnothing$  4,5 mm w rozstawie co 15 cm, w połowie grubości wylewki.
- Wszystkie elementy drewniane powinny być dobrze zaimpregnowane jeśli nie metodą ciśnieniową, to metodą kąpieli, ewentualnie metodą natryskową lub malowaniem. Zabezpieczy to elementy przed korozją biologiczną, szkodnikami,

wilgocią i ogniem. Preparaty stosowane do impregnacji muszą posiadać atesty Instytutu Techniki Budowlanej – na skuteczność i Państwowego Zakładu Higieny – na bezpieczeństwo dla zdrowia. Substancje powinny mieć oba atesty. Należy ściśle stosować się do treści ulotek na opakowaniach preparatów. Przy wszystkich pracach stosować przepisy BHP i ubrania ochronne. Po skończeniu prac stanowisko robocze trzeba starannie uprzątnąć i oczyścić. Pozostałości roztworów impregnacyjnych należy zmieszać z trocinami lub wiórami drzewnymi i spalić (uwaga na pożar!).

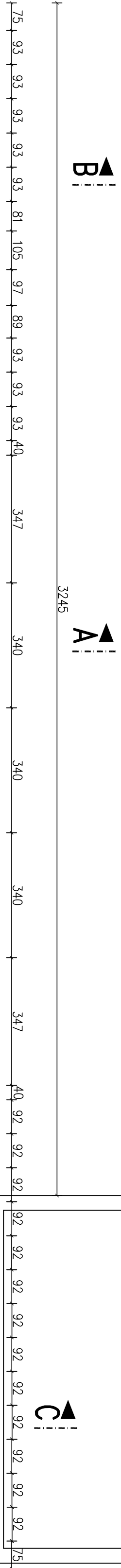
- Masy ziemne powstałe przy realizacji inwestycji zagospodarowane zostaną na działce Inwestora.
- Stosować materiały i technologie posiadające niezbędne atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie ogólnym i przemysłowym. (ITB, PZH).
- Prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.
- W projekcie budowlanym uwzględniono wszystkie zalecenia zawarte w opiniach instytucji uzgadniających.

□









ISTN. SZKOŁA

## RZUT WIEŻBY DACHOWEJ



PROSPIN S.p.A.  
ul. Łódzka 23  
54-400 Wąbrzeźna

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. arch. Grzegorz Kubiś-Dobrowiecki

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. arch. Grzegorz Kubiś-Dobrowiecki

TYTUŁ PROJEKTU:  
Budowa przyszkolonego basenu „Delfin” z dwoma nieckami basenowymi przy Szkole Podstawowej w Orlinowicach ul. Krakowska 38

NAZWA WYKONAWCY:  
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. arch. Grzegorz Kubiś-Dobrowiecki

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. arch. Grzegorz Kubiś-Dobrowiecki

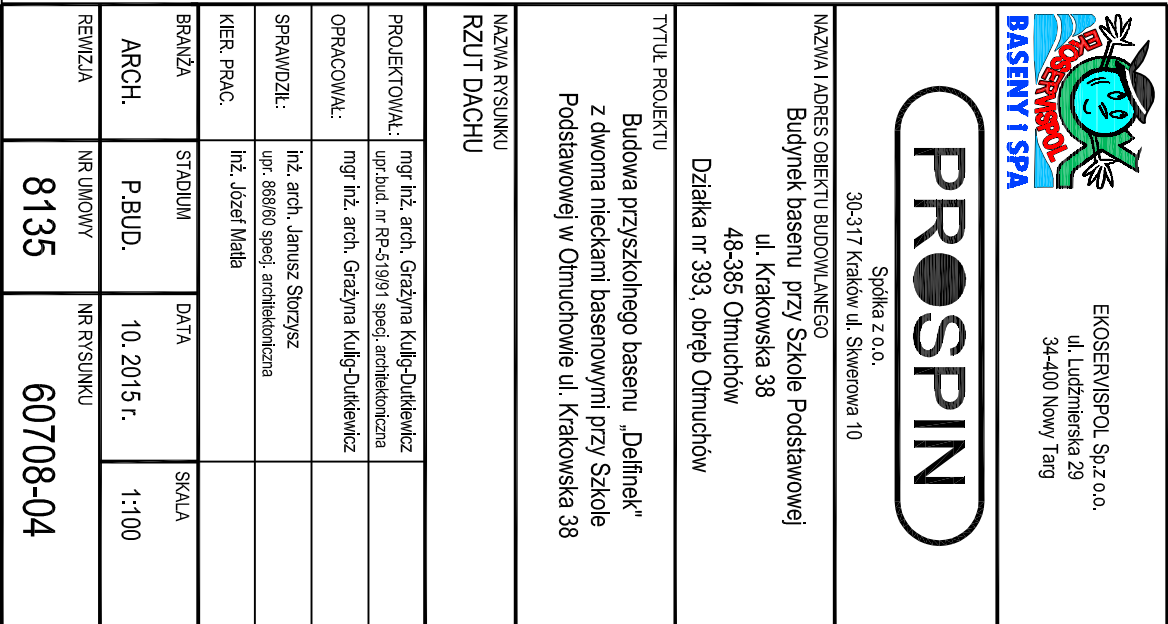
KIER. PRAC.  
mgr inż. arch. Grzegorz Kubiś-Dobrowiecki

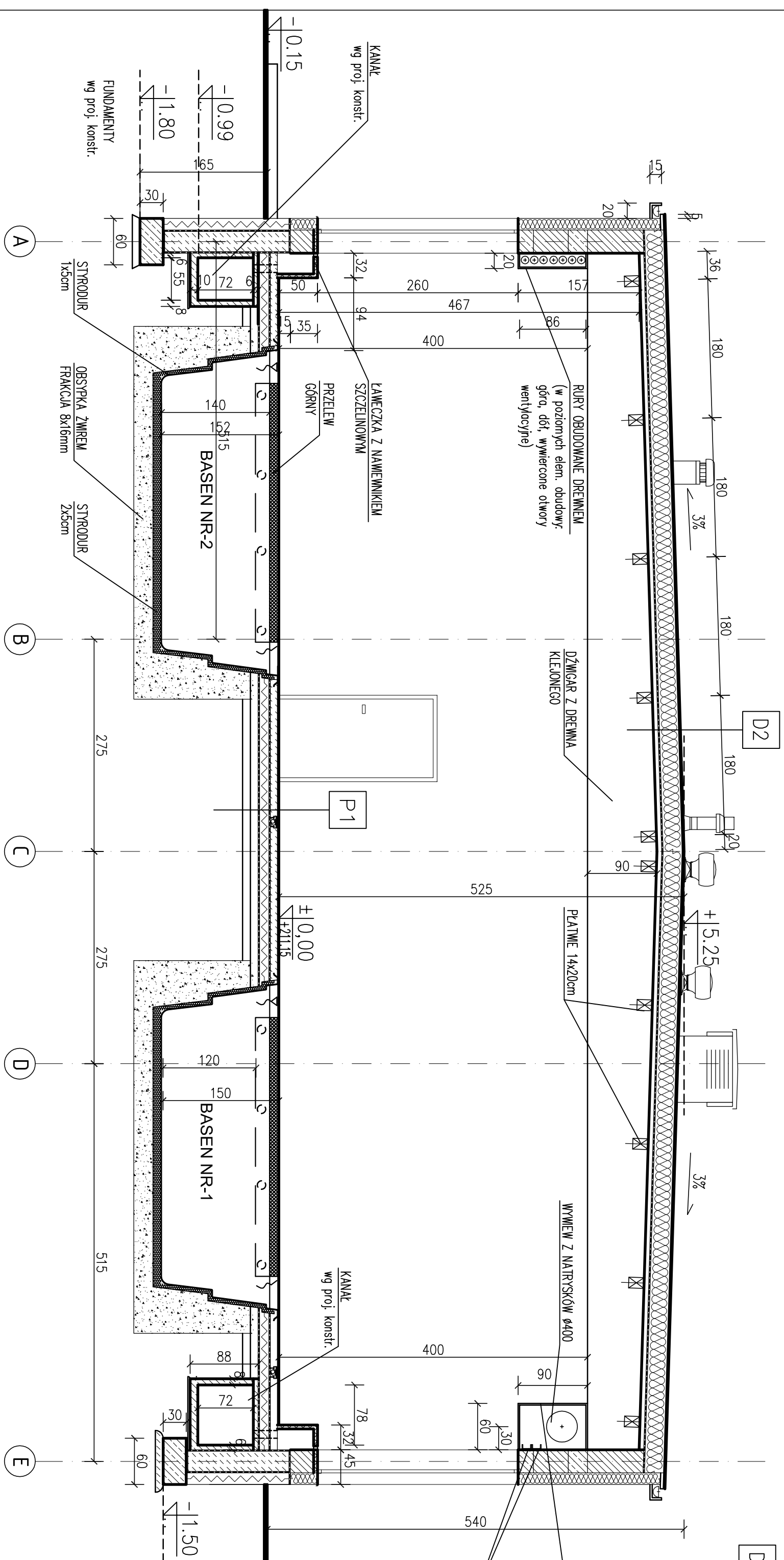
BRANŻA:  
STALOWA


ARCH.  
P.BUD.

REWIZJA:  
8135

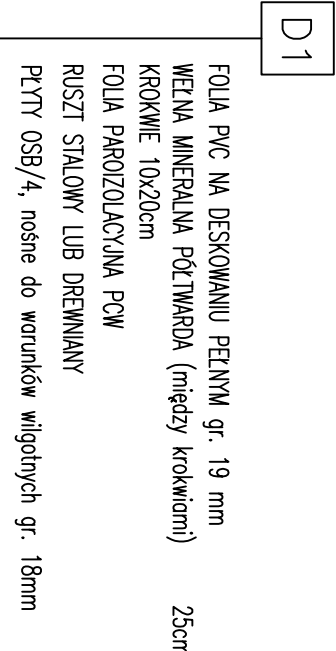
60708-03






 <p><b>PROSPIN</b></p> <p>         EKOSERVISPOL Sp. z o.o.          ul. Łutczewska 29          34-400 Nowy Targ       </p>	
<p><b>BASENY I SPA</b></p>	
<p>         Nazwa i adres obiektu budowlanego          30-317 Kraków, ul. Świerkowa 10          Budynek basenu przy Szkole Podstawowej          ul. Krakowska 38          48-385 Olmńczów          Dzieńka nr 393, obwód Olmńczów       </p>	
<p>         Tytuł projektu          Budowa przyszkolnego basenu „Delfinek”          z dwoma niekapanymi basenami przy Szkole          Podstawowej w Olmńczowie ul. Krakowska 38       </p>	
<p>         Nazwa rysownika          PRZEKRÓJ A-A       </p>	
<p>PROJEKTOWAŁ:</p>	<p>mgr inż. arch. Grażyna Kułig-Dudekiewicz          upr. bud. nr RP-519/91 specj. architektura</p>
<p>OPRACOWAŁ:</p>	<p>mgr inż. arch. Grażyna Kułig-Dudekiewicz</p>
<p>SPRAWDZIŁ:</p>	<p>inż. arch. Janusz Sturczyz          upr. roboty specj. architektura</p>
<p>KIER. PRAC.</p>	<p>inż. Józef Mała</p>
<p>BRAZJA</p>	<p>STADIUM</p>
<p>ARCH.</p>	<p>DATA</p>
<p>REWIZJA</p>	<p>SKALA</p>
<p>NR UMOWY</p>	<p>05. 2015 r.</p>
<p>NR RYSUNKU</p>	<p>1:50</p>
<p>8135</p>	<p>60708-05</p>





		EKOSERVISPOL Sp. z o.o. ul. Łuczniczka 29 34-400 Nowy Targ	
<b>PROSPIN</b>		Spółka z o.o.	
30-317 Kraków ul. Świerkowa 10			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budynki basenu przy Szkole Podstawowej ul. Krakowska 38 48-385 Otmuchów			
Działka nr 393, obręb Otmuchów			
TYTUŁ PROJEKTU			
Budowa przysszkołnego basenu „Definiek” z dwoma nieckami basenowymi przy Szkole Podstawowej w Otmuchowie ul. Krakowska 38			
NAZWA RYSUNKU			
PRZEKROJ B-B			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Grazyna Kułaga-Durlikiewicz	DATA	SKALA
OPRACOWAŁ:	mgr inż. inż. arch. Grazyna Kułaga-Durlikiewicz		
SPRACOWAŁ:	inż. arch. Janusz Storzysz		
INŻ. KIER. PRAC.	upr. 08/001 specj. architektura		
INŻ. KIER. PRAC.	inż. Józef Mała		
BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA
ARCH.	P.WYK.	10. 2015 r.	1:50
REWIZJA	NF UWIOVY	NR RYSUNKU	
	8135		60708-06/a

D1

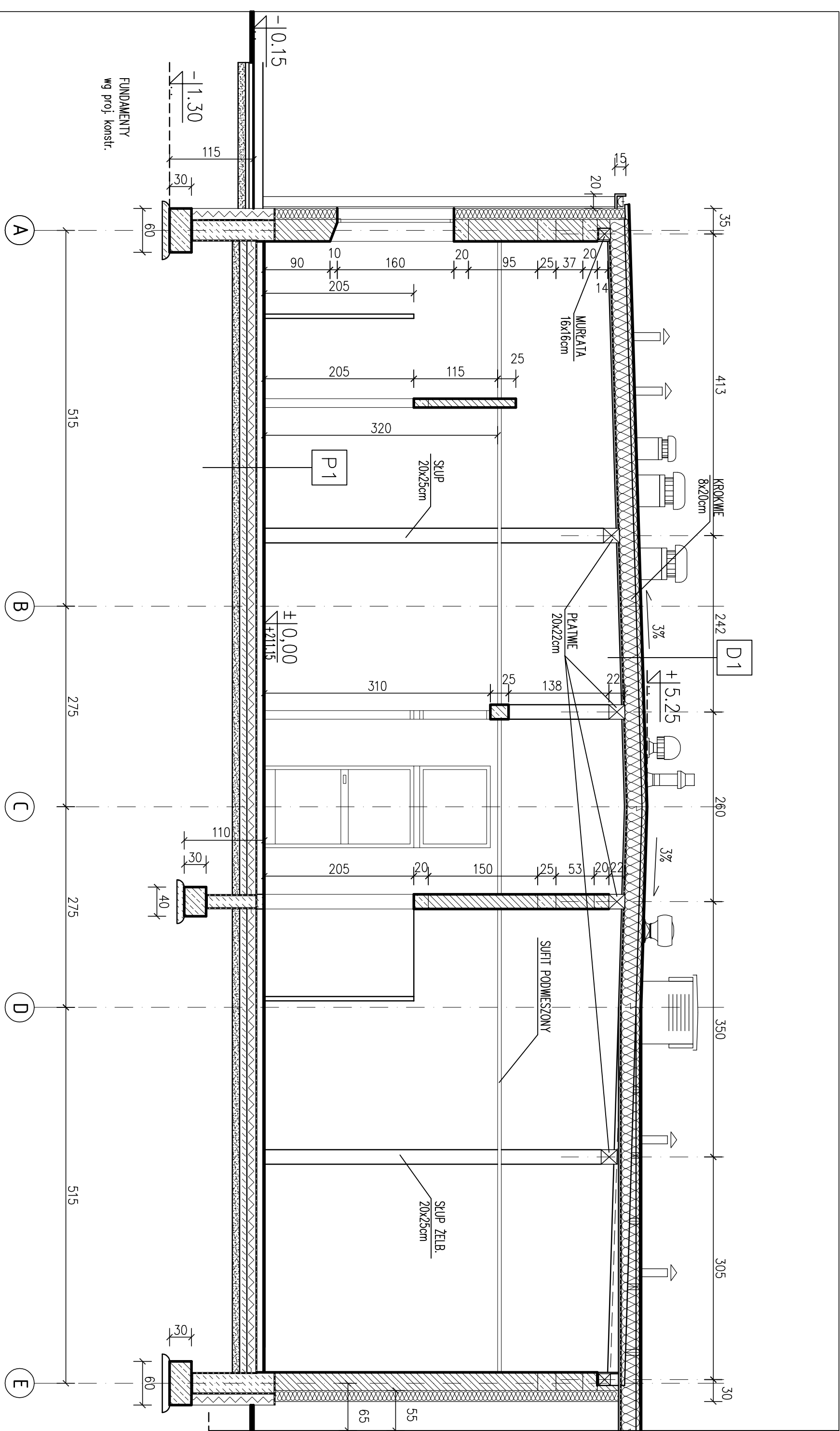
FOŁA PVC NA DESKOWANIU PEŁNYM gr. 19 mm  
WIELKA MINERALNA PŁC TWARDA (między krokami) 25cm  
KROKWE 8x20cm  
FOŁA PAROIZOLACYJNA PCW  
RUSZT STALOWY LUB DREWNIANY  
PŁTY OSB/4, nośne do warunków wilgotnych gr. 18mm

EkoservisPOL Sp. z o.o.  
ul. Ludzińska 29  
34-400 Nowy Targ

Spółka z o.o.  
30-317 Kraków ul. Świerowa 10  
Nazwa i adres obiektu budowlanego  
Budynek basenu przy Szkole Podstawowej  
ul. Krakowska 38  
48-386 Otmuchów  
Działka nr 393, obręb Otmuchów

Tytuł projektu  
Budowa przyszłocznego basenu „Delfinek”  
z dwoma nieckami basenowymi przy Szkole  
Podstawowej w Otmuchowie ul. Krakowska 38

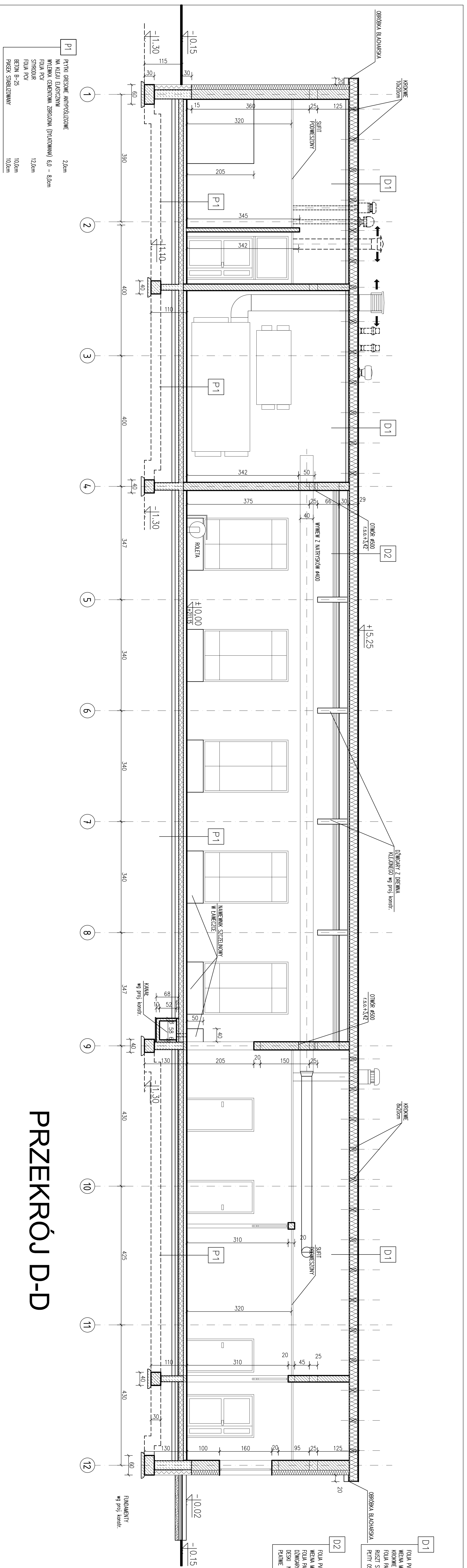
Nazwa rysunku Przekroj C-C		
Projektował:	mgr inż. arch. Grzegorz Kulig-Dudekiewicz	
Opracował:	mgr inż. arch. Grzegorz Kulig-Dudekiewicz	
Sprawił:	inż. arch. Janusz Stoczyński	
Kier. prac:	inż. Józef Mała	
Brana	Stalowa	Data
Arch:	P.WyK.	10. 2015 r.
Re wizja	NR UMOWY	NR RYSUNKU
8135	60708-07/a	1:50

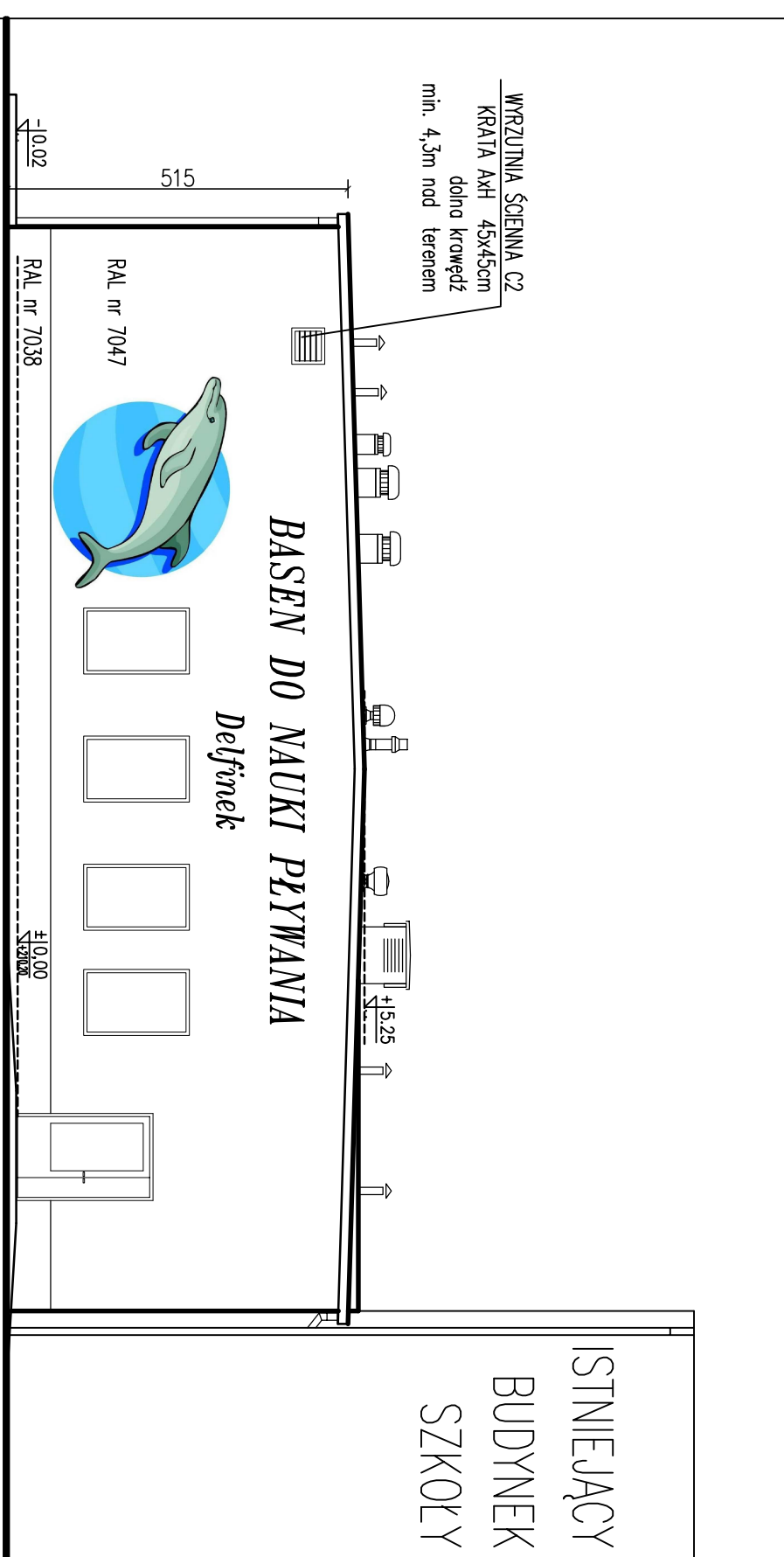


- P1
- PEŁYKI GRESOWE ANTYPOŚLIZGOWE 2,0cm  
NA KLEJU ELASTYCZNYM  
WYLEWKA CEMENTOWA ZBRZOŁONA (OVLATOWANA) 6,0 – 8,0cm  
FOŁA PCV 12,0cm  
STRONDUR 10,0cm  
FOŁA PCV 10,0cm  
BETON B-25 10,0cm  
PŁASEK STABILIZOWANY 10,0cm

# PRZEKROJ C-C

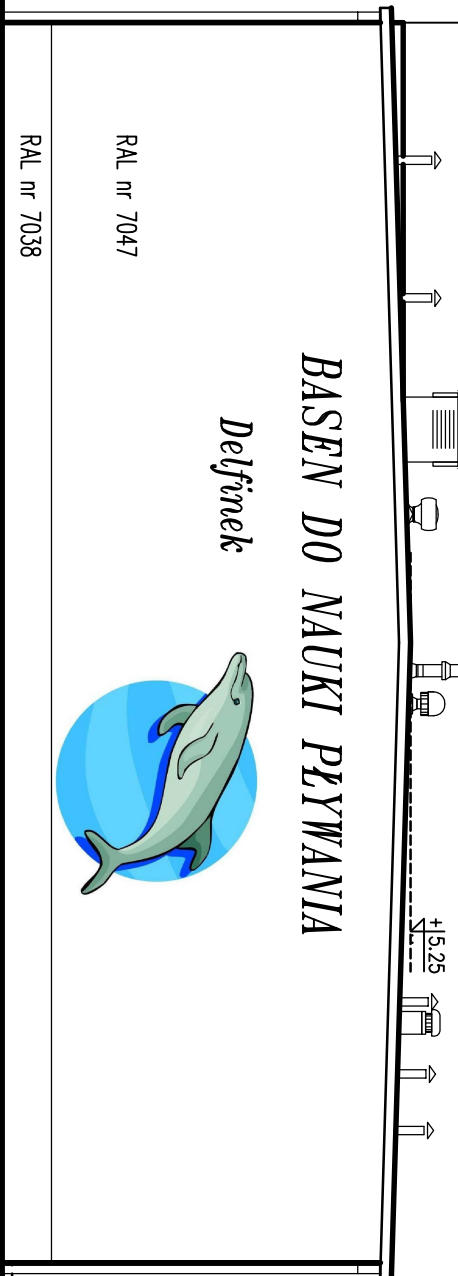


[illegible]

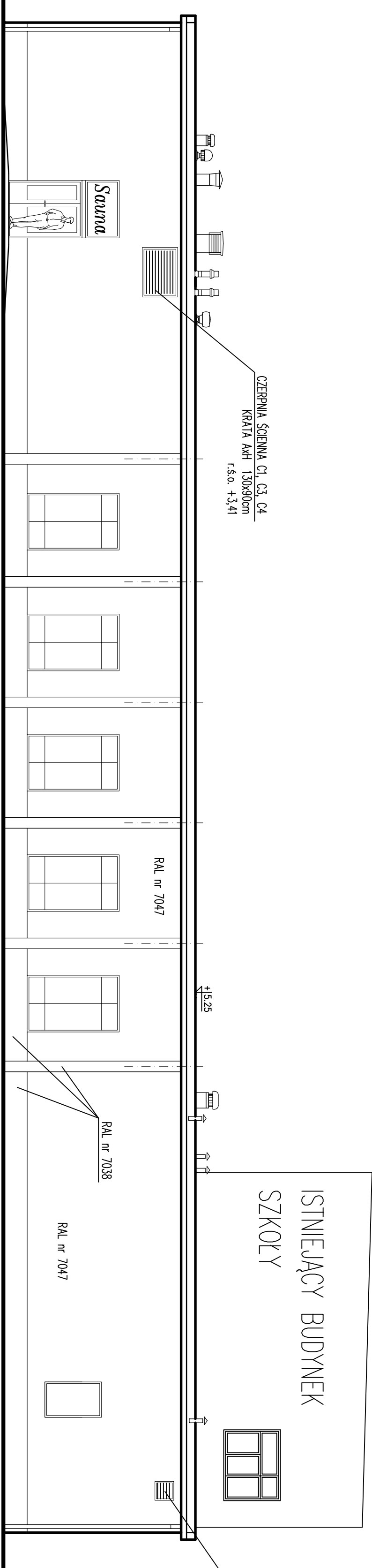


# ELEWACJA PÓŁNOCNA

ISTNIEJĄCY  
BUDYNEK  
SZKOŁY



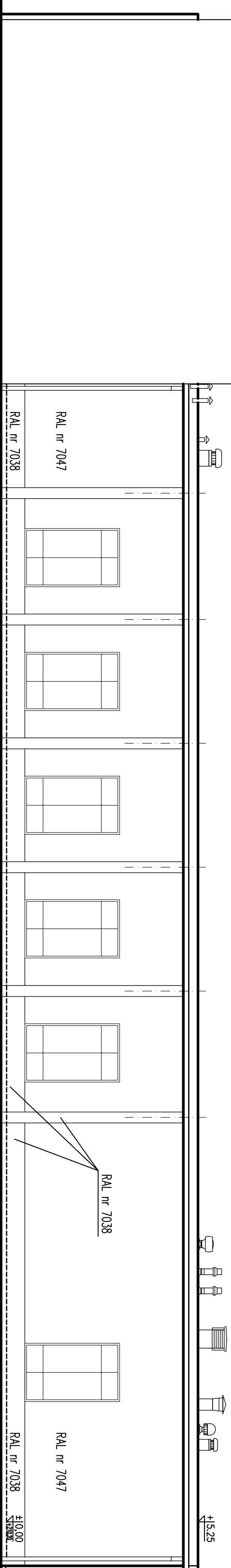
## ELEWACJA POŁUDNIOWA



## ELEWACJA WSCHODNIA

PROJEKTOWANY BUDYNEK  
BASENU

# ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY

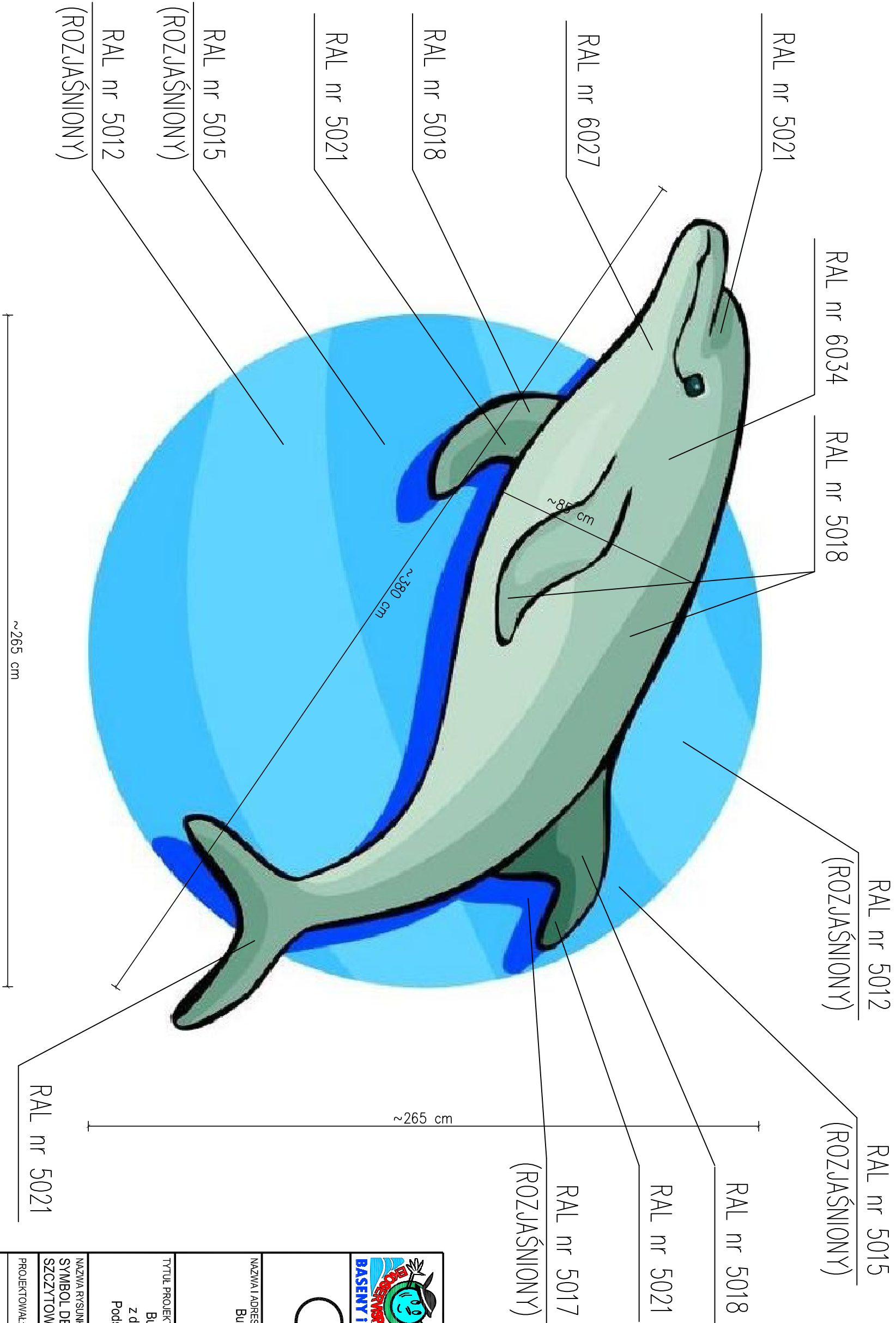


## ELEWACJA ZACHODNIA

PROJEKTOWANY BUDYNEK  
BASENU[illegible]



[illegible][illegible]



**BASEN DO NAUKI PŁYWANIA**  
*Delfinek*

NAPISY NA ŚCIANIE – CZARNE, KONTUR DELFINA – CZARNY

EKOSERWISPOL Sp. z o.o.  
ul. Ludzmierska 29  
34-400 Nowy Targ

Spółka z o.o.  
30-317 Kraków ul. Skwerowa 10

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
Budynek basenu przy Szkole Podstawowej  
ul. Krakowska 38  
48-385 Olmuchów  
Dzielnia nr 393, obręb Olmuchów

TYTUŁ PROJEKTU  
Budowa przyszłokołego basenu „Delfinek”  
z dwoma nieckami basenowymi przy Szkole  
Podstawowej w Olmuchowie ul. Krakowska 38

NAZWA RYSUNKU  
SYMBOL DELFINA UMIESZCZONY NA ŚCIANACH  
SZCZYTOWYCH - KOLORYSTYKA

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Grażyna Kulig-Dukiewicz upr.bud. nr RP-51993 specj. architektura		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Grażyna Kulig-Dukiewicz		
SPRAWDZIŁ:	inż. arch. Janusz Sidorczak upr. 66860 specj. architektura		
KIER. PRAC.	inż. Józef Mała		
BRANŻA	STADIUM	DATA	SKALA
ARCH.	P.WYK.	10. 2015 r.	-
REWIZJA	NR UMOWY	NR RYSUNKU	
	8135	60708-11	