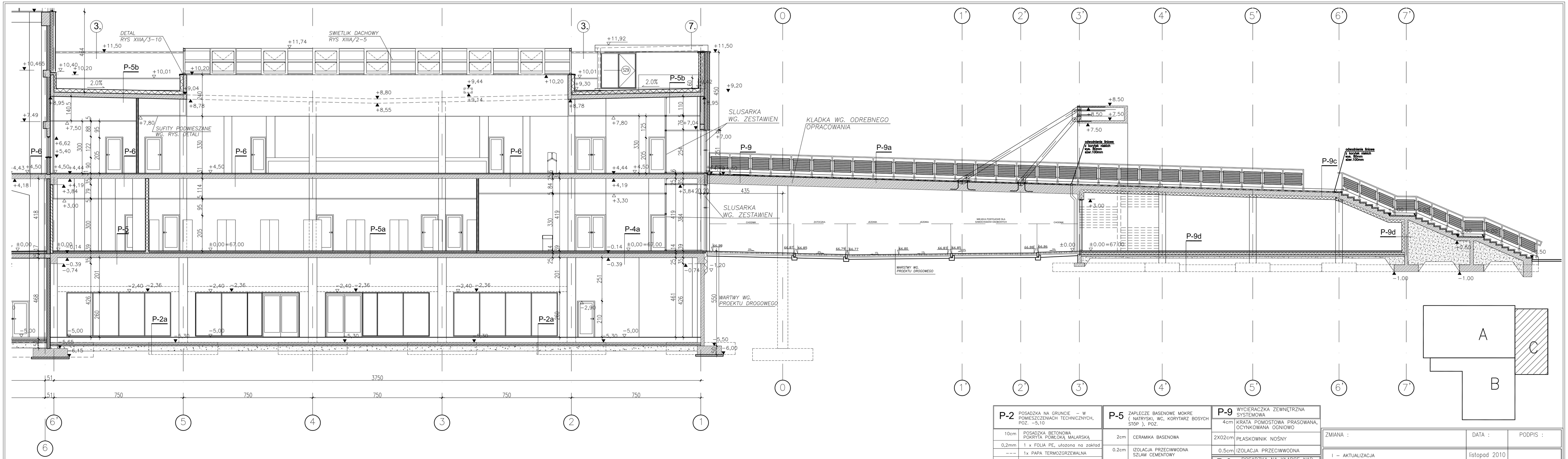


UWAGI OGÓLNE:

1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJE JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
2. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE ŚIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIE ZMANIE TECHNOLOGII, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI NADZOROWI AUTORSKIEMU.
3. WSZYSTKIE OTWORY DLA WENTYLACJI MECHANICZNEJ W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH – ZOBOWIAZUJE SIE PROJEKTANTA WENTYLACJI DO UZGODNIENIA Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I KONSTRUKCYJNYM
4. PRZY UKŁADANIU KAŻDEGO TYPU IZOLACJI NAROŻA WYPUKŁE MAJĄ BYĆ UKOSOWANE, A WKLĘSŁE WYOBLANE, BEZ TYCH ZABIEGÓW WYKONYWANIE IZOLACJI JEST NIEDOPUSZCZALNE.
5. WSZELKIE OPIERZENIA MUSZĄ BYĆ TAK WYKONANE ABY ZACHOWAŁY LINIE PROSTE ORAZ BYŁY USYTUOWANE W PŁASZCZYZNACH PIONOWEJ I POZIOMEJ. NIEDOPUSZCZALNE SĄ WIDOCZNE KRZYWIZNY LINII LUB FALOWANIE W PŁASZCZYŹNIE.
6. NA PRZEJŚCIACH INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY KONSTRUKCYJNE I STROPY NALEŻY STOSOWAĆ TULEJE OCHRONNE.
7. POWIERZCHNIA BETONU WE WNĘTRZACH MUSI BYĆ PRZYGOTOWANA DO WYKOŃCZENIA JEJ TYNKIEM GIPSOWYM.

UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU OKIEN I DRZWI:
8. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ZAMÓWIENIA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ DOKONAĆ DOKŁADNYCH POMIARÓW OTWORÓW Z NATURY.

UWAGI DOTYCZĄCE ROBÓT MUROWYCH I WZNOSZENIA ŚCIAN DZIAŁOWYCH:
9. WYMIARY I POŁOŻENIE WSZELKICH OTWORÓW I BRUZD NA INSTALACJE SPRAWDZIĆ CO DO ZGODNOŚCI Z PROJEKTAMI INSTALACYJNYMI I UZGODNIĆ JE Z WYKONAWCĄ ROBÓT INSTALACYJNYCH.

**P-2** POSADZKA NA GRUNCIE – W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH, POZ. −5,10

| | |
|---|---|
| 10cm | POSADZKA BETONOWA POKRYTA POWŁOKĄ MALARSKĄ |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| --- | 1x PAPA TERMOZGRZEWALNA |
| 7–10cm | CHUDY BETON B 7,5 |
| --- | PIASEK DRENAŻOWY OD POZIOMU GRUNTU RODZIMEGO |
| --- | GRUNT RODZIMY NIESPOISTY |

UWAGA!!! WARSTWY POSADZEK W POMIESZCZENIACH TECHNICZNYCH WYKONAĆ POZA FUNDAMENTAMI URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

**P-2a** POSADZKA NA GRUNCIE – POMIESZCZENIA KOMERCYJNE, POZ. −5,00.

| | |
|---|---|
| --- | UWAGA!!! POZOSTAŁE WARSTWY POSADZEK W POMIESZCZENIACH KOMERCYJNYCH ZOSTANĄ OKREŚLONE PO USTALENIU ICH FUNKCJI. |
| --- | PAPA TERMOZGRZEWALNA |
| 7–10cm | CHUDY BETON B 7,5 |
| >10cm | WARSTWA DRENAŻOWA ZGODNIE Z RAPORTEM GT PROJEKT OD POZIOMU GRUNTU RODZIMEGO |
| --- | GRUNT RODZIMY SPOISTY |

**P-3** DNO BASENÓW

| | |
|---|---|
| 2,5cm | CERAMIKA BASENOWA KLEJONA |
| wg cz. konstrukcji | PŁYTA ŻELBETOWA |

**P-4** POSADZKA WOKÓŁ BASENÓW Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM, POZ. 0,00

| | |
|---|---|
| 2cm | PŁYTKI CERAMICZNE PRZECIWPOŚLIZGOWE |
| 0,2cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA SZLAM CEMENTOWY |
| 6<10cm | SZLICHTA CEMENTOWAWA Z ZATOPIONYMI RURAMI C.O. |
| 5cm | STYROPIAN FS 20 |
| --- | PŁYTA ŻELBETOWA |

**P-4a** POSADZKA BEZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO, POZ.

| | |
|---|---|
| 2cm | PŁYTKI CERAMICZNE PRZECIWPOŚLIZGOWE |
| 0.2cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA SZLAM CEMENTOWY |
| 6–10cm | SZLICHTA CEMENTOWAWA |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| 5cm | STYROPIAN FS 20 |
| 0,2cm | 1 x folia PE |

**P-5** ZAPLECZE BASENOWE MOKRE ( NATRYSKI, WC, KORYTARZ BOSYCH STOP ), POZ.

| | |
|---|---|
| 2cm | CERAMIKA BASENOWA |
| 0.2cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA SZLAM CEMENTOWY |
| 6<8cm | SZLICHTA CEMENTOWAWA Z ZATOPIONYMI RURAMI C.O. |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| 5cm | STYROPIAN FS 20 |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| --- | PŁYTA ŻELBETOWA |

**P-5a** ZAPLECZE BASENOWE SUCHE ( POKOJE USŁUGOWE ), POZ.

| | |
|---|---|
| 2cm | PŁYTKI CERAMICZNE PRZECIWPOŚLIZGOWE |
| 6cm | SZLICHTA CEMENTOWAWA Z ZATOPIONYMI RURAMI C.O. |
| 0.2cm | 1 x folia PE |
| 5cm | STYROPIAN FS 20 |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| --- | PŁYTA ŻELBETOWA |

**P-5b** STROPODACH, BUD C POZ. 9,00

| | |
|---|---|
| --- | 2 RAZY PAPA PAPA TERMOZGRZEWALNA |
| 5cm | SZLICHTA BETONOWA ZBROJONA |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| 20cm | STYROPIAN EPS100 |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |

**P-6** PODŁOGA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH I PIETRA, POZ. 4,50

| | |
|---|---|
| 1cm | GRES ( ptl.PANELE PODŁOGOWE GR. MIN. 8MM SYSTEM "CLICK") |
| 5cm | POSADZKA BETONOWA |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| --- | PŁYTA ŻELBETOWA |

**P-8** POKRYCIE DACHU – HALL BASENOWYCH

| | |
|---|---|
| 0,7mm | POKRYCIE Z BLACHY NA RĄBEK STOJĄCY |
| 5cm | WEŁNA MINERALNA – WYPEŁNIENIE KONSTRUKCJI |
| 12cm | PŁYTA TERMOIZOLACYJNA NIEHIGROSKOPLINA TYPU PIR |
| --- | SAMOPRZYLEPNA ELASTOBITUMICZNA PAPA PAROZDZLACZNA |
| 13,5cm | BLACHA TRAPEZOWA TR135x310x0.75 |
| ---- | KONSTRUKCJA STALOWA |

**P-9** WYCIERACZKA ZEWNĘTRZNA SYSTEMOWA

| | |
|---|---|
| 4cm | KRATA POMOSTOWA PRASOWANA, OCYNKOWANA OGNIOWO |
| 2X02cm | PŁASKOWNIK NOŚNY |
| 0.5cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA |

**P-9a** POSADZKA NA KŁADCE NAD JEZDNIA

| | |
|---|---|
| 4cm | PŁYTY CHODNIKOWE 4x40x40 |
| 08–1cm | PODKŁADY DYSTANSOWE |
| 0.5cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA |

**P-9b** POSADZKA NA GRUNCIE POZ. +−0,00

| | |
|---|---|
| 2cm | GRES NA KLEJU |
| 7cm | POSADZKA BETONOWA |
| 0,2mm | 1 x FOLIA PE, ułożona na zakład |
| 12cm | STYROPIAN FS 20 |
| --- | 1x PAPA TERMOZGRZEWALNA |
| 7–10cm | CHUDY BETON B 7,5 |
| 10cm | PODSYPKA PIASKOWA |
| --- | GRUNT RODZIMY NIESPOISTY |

**P-9c** POSADZKA NA KŁADCE NAD POM. UŻYTKOWYM

| | |
|---|---|
| 4cm | PŁYTY CHODNIKOWE 4x40x40 |
| 08–1cm | PODKŁADY DYSTANSOWE |
| 0.5cm | IZOLACJA PRZECIWWODNA |
| 25cm | STROP ŻELBETOWY |
| 15cm | STYROPIAN EPS 100 |
| 1cm | TYNK MINERALNY |

**P-9d** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

| | |
|---|---|
| 1cm | TYNK MINERALNY |
| 15cm | STYROPIAN EPS 70 |
| 20cm | ŚCIANA ŻELBETOWA |
| --- | PODSYPKA PIASKOWA |

| ZMIANA : | DATA : | PODPIS : |
|---|---|---|
| I – AKTUALIZACJA | listopad 2010 | |
| II – EDYCJA | LIPIEC 2011 | |

TEMAT: KOMPLEKS SPORTOWO–REKREACYJNY "TERMY MAŁTAŃSKIE" W POZNANIU

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY — TOM I

BRANŻA: ARCHITEKTURA

RYSUNEK:

# PRZEKROJ SEC2 - BUDYNEK C


PROJEKT:

WYKONAWCA:
KONSORCJUM FIRM KTÓREGO LIDEREM JEST
ALSTAL BUDOWNICTWO
ALOJZY SZCZUPAK

PODWYKONAWCA:
ATJ ARCHITEKCI Sp. z o.o.
ul. LIBIJSKA 14A 03–977 Warszawa
tel.+4822 6712600 fax +4822 6733833

GRI "ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE"
KONSORCJUM FIRM KTÓREGO LIDEREM JEST
ALSTAL BUDOWNICTWO
ALOJZY SZCZUPAK
88–100 INOWROCLAW JACEWO 76
tel.+4852 3555400 fax+4852 3555405


© WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE


AUTORZY:
mgr inż.arch. Tomasz Kosma Kwiecinski nr upr. Wa–128/92
wspolpraca:
tech. arch. Anna Kowalska
tech. arch. Mariusz Krakowko
mgr inż.arch. Oleh Ishchuk

Sprawdzajacy:
mgr inż.arch. Jacek Kwiecinski nr upr. 339/65


| data edycji "1" | skala | numer rysunku | edycja |
|---|---|---|---|
| Listopad 2009 | 1:100 | I/8-C | "1" |