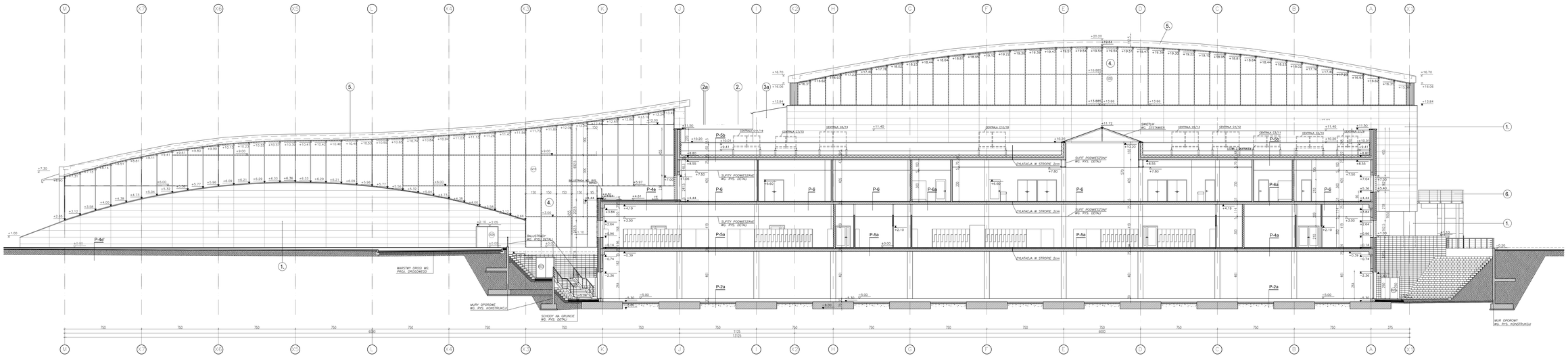


① ŚCIANA WARSTWOWA
- OKŁADZINA – PŁYTA LAMINAT naprzykład HPL kolor PLAZZA P03457 GRANITO BROTICELL wg. katalogu VETROL, moduł 300x450 grubości 6mm, kotwiony mechanicznie
- pustka powietrzna min. 3cm
- WEŁNA MINERALNA półtwarda – 18cm
- ŚCIANA MUROWANA z bloczków wapienno-piaskowych gr.24 typu SILKA N24
- WARSTWY WYKOŃCZENIOWE wg. przeznaczenia pomieszczenia

② ŚCIANA WARSTWOWA
- warstwa elewacyjna – bloczki betonowe – 9.5cm, typu TeknoKmerBlock "tupony" w kolorze piaskowym, lub
- potencwany w kolorze piaskowym mocowane na elementach systemowych
- pustka powietrzna – 3.5cm
- WEŁNA MINERALNA półtwarda –18cm
- ŚCIANA MUROWANA 24cm lub BETONOWA 20cm
- WARSTWY WYKOŃCZENIOWE wg. przeznaczenia pomieszczenia

③ BETON ARCHITEKTONICZNY Z SZALUNKU kolor naturalny

⑩ ŚCIANA TYNK NA SIATCE kolor naturalny RAL 9006
- STYROPIAN np EPS100
- ŚCIANA MUROWANA 24cm lub BETONOWA 20cm
- WARSTWY WYKOŃCZENIOWE wg. przeznaczenia pomieszczenia

④ SŁUPSARKA ALUMINIOWA–kolor profili RAL 9007 Szkło jednokomorowe, wypełnione argonem. Elementy elewacji aluminiowej do wys.2,5m(dostęp ludzi)
szklone od wewnątrz szkłem bezpiecznym. Współczynnik Ug ≤ 1,1w/m2K – dla szkła. Zgodnie z PFU dla całej fasady
szklonej Ug < 1,3w/m2K
UWAGA! Szczegółowy dobór wsp.U i wsp.g dla szkła dokonać na etapie projektu warsztatowego fasady po ustaleniu z producentem.

⑤ BLACHA kolor RAL 9007 wszelkie obróbki blacharskie

⑥ BALUSTRADA I ELEMENTY STALOWE ZEWNĘTRZNE ocynkowane

⑦ POWRYCIE DACHU Blacha gładka aluminiowa na rąbek stojący. kolor RAL 9006

P-2a PODŁOGA NA GRUNCIE – PODŁOGA PRZEMYSŁOWA, PCC – 0,25m

~~	UWAGA! PODŁOŻE WARSTWY NOŚNEJ – PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA – ZAGĘSZCZENIE PO USTALENIU ICH FUNKCJI
~~	PAPA TERMOZGRZEWALNA
7÷15cm	CHUDY BETON B 7,5
>10cm	WARSTWA ZIARNISTA (ZAGĘSZCZENIE WG PROJEKT GEOTECHNICZNY)
~~	GRUNT RODZIMY SPOISTY

P-4a PODŁOGA BEZ OGRZEWANIA PCC-0,20m

3cm	PŁYTKI CERAMICZNE PRZECIWPOŚLIZGOWE
0,3cm	KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH SZYBKI CEMENTOWY
6÷10cm	SZLICHTA CEMENTOWANA
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład
5cm	STYROPIAN FS 20
0,2cm	1 x folia PE
~~	PŁYTA ŻELBETOWA

P-4e' PODŁOGA – TARAS (PŁAZA ZEWN.) PCC -0,20

4cm	PŁYTY TARASOWE
1cm	PODSYPKA PIASKOWA
8÷15cm	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA RM-2,5
min30cm	PIASEK ZAGĘSZCZONY DO POZIOMU GRUNTU RODZIMEGO
~~	GRUNT RODZIMY NIESPOISTY

P-4e PODŁOGA – TARAS PCC +4,50

2cm	GRES WIELKOFORMATY KLEJONY
4÷7cm	SZLICHTA CEMENTOWA ZBROJONA SIATKĄ 15x15cm
~~	FOLIA PE
10cm	PŁYTA TERMOIZOLACYJNA NEHRORPOGRUNTOWA TYPU PIR
~~	PAPA TERMOZGRZEWALNA
~~	PŁYTA ŻELBETOWA

P-5a ZMYWALNE BIEŻNIKOWE SUCHE Z POKŁUCIEM USUSZONE 3, PCC

2cm	PŁYTKI CERAMICZNE PRZECIWPOŚLIZGOWE
6cm	SZLICHTA CEMENTOWANA Z ZATOPIONYM RURAMI C.O.
0,2cm	1 x folia PE
5cm	STYROPIAN FS 20
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład
~~	PŁYTA ŻELBETOWA

P-5b STROPODACH, BUD C PCC 9,00

~~	2 RAZY PAPA PAPA TERMOZGRZEWALNA
5cm	SZLICHTA BETONOWA ZE SPADKIEM
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład
20cm	STYROPIAN EPS100
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład

P-6 PODŁOGA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH Z PŁYTEK, PCC -0,10

1cm	GRES, GRES WIELKOFORMATOWY DO SALI, PARK SYSTEM TILLICH
5cm	POWIERZCHNIA BETONOWA
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład
~~	PŁYTA ŻELBETOWA

P-6a PODŁOGA W POMIESZCZENIACH SUCHYCH Z PŁYTEK, PCC -0,10

1cm	GRES
2cm	SZLICHTA PRZEMYSŁOWA SZYBKI CEMENTOWY
5cm	POWIERZCHNIA BETONOWA
0,2cm	1 x FOLIA PE, ułożona na zakład
~~	PŁYTA ŻELBETOWA

UWAGI OGÓLNE:

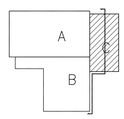
1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. PROWADZENIE ROBÓT W PRZYPADKU STWIERDZENIA WAD KOORDYNACJI PROJEKTU JEST ZABRONIONE. W SZCZEGÓLNOŚCI ZABRONIONE JEST PROWADZENIE ROBÓT W OPARCIU O DOKUMENTACJE JEDNEJ BRANŻY BEZ SPRAWDZENIA ICH ODNIESIEŃ DO ARCHITEKTURY I POZOSTAŁYCH BRANŻ.
2. WSZELKIE ZMIANY, KTÓRE WYKONAWCA ZDECYDUJE SIĘ WPROWADZIĆ, RÓWNIEŻ TE, KTÓRE SŁUŻĄ JEDYNIE ZMIANIE TECHNOLOGII, WINNY BYĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJA NADZORU AUTORSKIEMU.
3. WSZYSTKIE OTWORY DLA INSTALACJI MECHANICZNEJ W ELEMENTACH KONSTRUKCYJNYCH MUSZĄ BYĆ ZGODNOWALNE SIĘ PROJEKTANTA WENTYLACJI DO UZGODNIENIA Z PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNYM I KONSTRUKCYJNYM.
4. PRZY UKŁADANIU KAŻDEGO TYPU IZOLACJI NAROŻA WYPUKŁE MAJĄ BYĆ UKOŚNIONE, A WKLĘSŁE WYOBLONE, BEZ TYCH ZABIEGÓW WYKONYWANIE IZOLACJI JEST NIEDOPUSZCZALNE.
5. WSZELKIE OPIERZENIA MUSZĄ BYĆ TAK WYKONANE ABY ZACHOWAŁY LINIE PROSTE ORAZ BYŁY USYTUOWANE W PŁASZCZYŹNACH PIONOWEJ I POZIOMEJ. NIEDOPUSZCZALNE SĄ WYGIĘCIE 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.



ZMIANA :	DATA :	PODPIS :
Edycja rysunku	Luty 2010	
R1. AKTUALIZACJA	02.07.2010	
I – AKTUALIZACJA	listopad 2010	
II – EDYCJA	LIPIEC 2011	

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

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | TOM :

BRANŻA: ARCHITEKTURA

RYSUNEK:

PRZEKROJ SEC3

PROJEKT:

WYKONAWCA:
KONSORCJUM FIRM KTÓREGO LIDEREM JEST ALSTAL BUDOWNICTWO ALOATY SZCZUPAK

POZNAŃ/WARSZAWA:
AEJ ARCHITEKCI Sp. z o.o.
ul. Libelta 14A 03-977 Warszawa
tel.+4822 6712690 fax +4822 6733833

WYDZIAŁ PRAWA ZASTRZEŻONE

AUTORZY:
mgr inż.arch. Tomasz Kosma Kwaśniak nr upr. Wa-139/90
współpraca:
tech. arch. Anna Gawlicka
mgr inż.arch. Dariusz Kolasiński
mgr inż.arch. Dark Ilichluk

Sprawdzający:
mgr inż.arch. Jacek Kwaśniak nr upr. 336/90

data wydr. N.P.	skala	numer rysunku	arkusz
Listopad 2009	1:100	I/9	"1"

GRI "ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE"

KONSORCJUM FIRM KTÓREGO LIDEREM JEST ALSTAL BUDOWNICTWO ALOATY SZCZUPAK
ul. Libelta 14A
60-120 POWROŹNIAK JAKUBO 78
tel.+4852 3555400 fax+4852 3555400