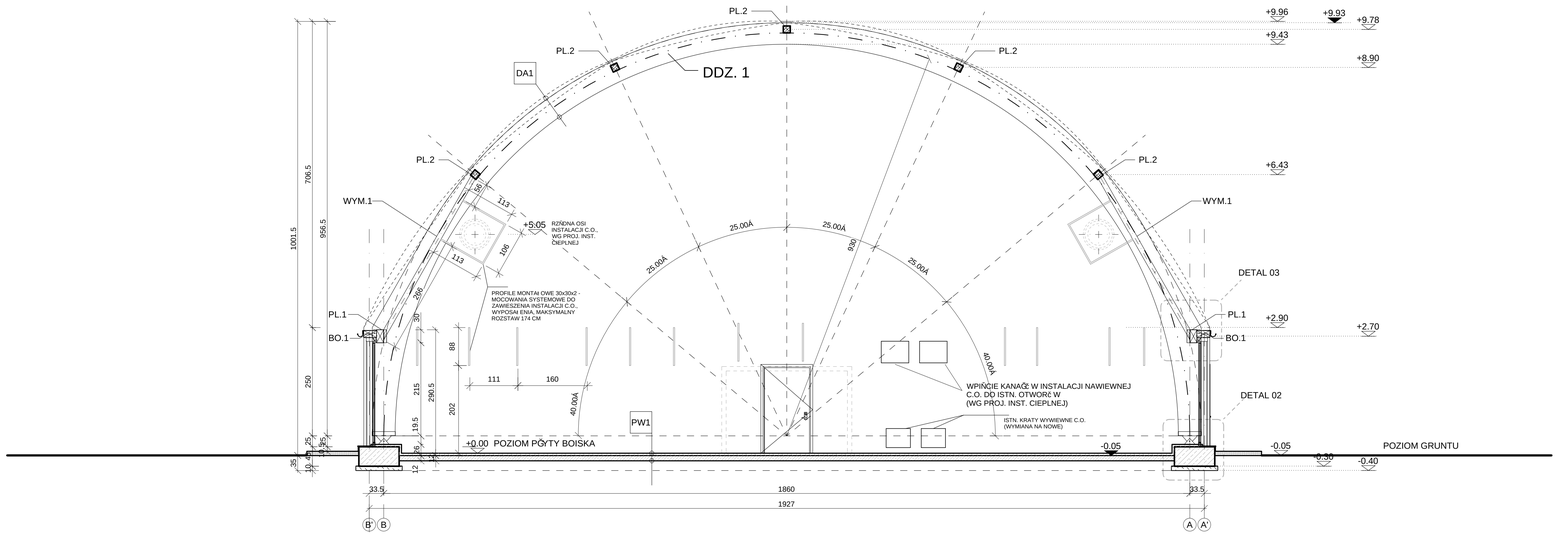
DA1

REMONT (WYMIANA MEMBRANY PCV / PES):
2 x MEMBRANA MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL, KOLOR RAL 6018 (ZEWN. MEMBRANA) I RAL 1015 (WEWN. MEMBRANA), PRZESTRZEŃ POMIĘDZY MEMBRANAMI WYPEŁNIONA SPRĘŻONYM POWIETRZE 0,3 kPa

PW1

REMONT (WYMIANA) NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ MURAWY W MIEJSCE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

PŁYTA POSADZKOWA GR. 12cm



PRZEKRÓJ A-A

SZ1

REMONT: UZUPEŁNIENIE TYNKU I WYKONANIE NOWEGO TYNKU STRUKTURALNEGO (ZIARNO 2 MM), KOLOR RAL 9016
PUSTAKI ŚCIENNE SIPOREX GR. 24cm
REMONT: NAPRAWA TYNKU, PRZYGOTOWANIE DO MALOWANIA I MALOWANIE FARBĄ AKRYLOWĄ , KOLOR RAL 9016

SW1

REMONT: NAPRAWA TYNKU, PRZYGOTOWANIE DO MALOWANIA I MALOWANIE FARBĄ AKRYLOWĄ , KOLOR RAL 9016
PUSTAKI ŚCIENNE SIPOREX GR. 24cm
ISTNIEJĄCE WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE ŚCIANY

DA1

REMONT (WYMIANA MEMBRANY PCV / PES):
2 x MEMBRANA MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL, KOLOR RAL 6018 (ZEWN. MEMBRANA) I RAL 1015 (WEWN. MEMBRANA), PRZESTRZEŃ POMIĘDZY MEMBRANAMI WYPEŁNIONA SPRĘŻONYM POWIETRZE 0,3 kPa

DA2 WARSTWY PRZEGRODY (WG PROJEKTU ARCHIWALNEGO)

PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA
PAPA PODKŁADOWA
BLACHA TRAPEZOWA
DESKOWANIE PEŁNE PŁYTA OSB 1,2cm
KROKWIE (6x15cm)
FOLIA PAROIZOLACYJNA
SYFIT PODWIESZANY Z PŁYT G-K

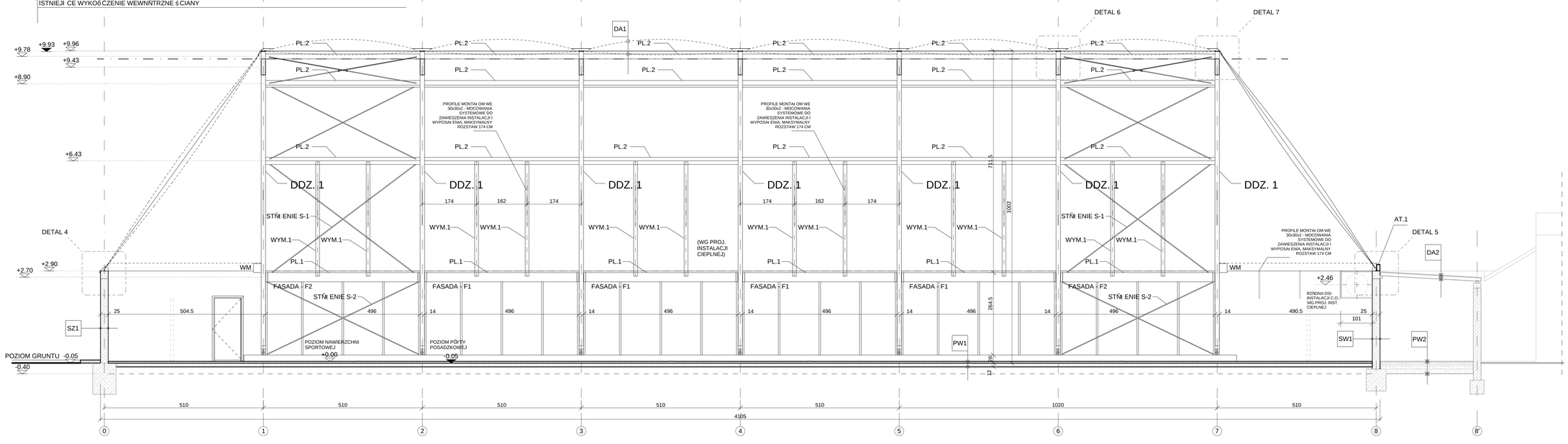
PW1

REMONT (WYMIANA) NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ MURAWY W MIEJSCE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI

PŁYTA POSADZKOWA GR. 12cm

PW2 WARSTWY PRZEGRODY (WG PROJEKTU ARCHIWALNEGO)

TERAKOTA
GŁADŹ CEMENTOWA 3.5cm
BETON B-15 5cm
IZOLACJA TERM.: STYROPIAN 5cm
2x PAPA ASFALTOWA NA LEPIKU
PIASEK ZAGĘSZCZONY 10-15cm
GRUNT RODZIMY



PRZEKRÓJ B-B

LEGENDA:

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- ELEMENTY PROJEKTOWANE
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE

SZRAFURY:

- ŻELBET
- ELEMENTY STALOWE
- ŚCIANY MUROWANE
- ELEMENTY DREWNIANE
- BETON
- POLIWĘGLAN KOMÓRKOWY
- TYNKI
- PUSTKA POWIETRZNA

WYKAZ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI ZADASZENIA ISTNIEJĄCYCH I REMONTOWANYCH (wg proj. konstrukcji)

OPIS ELEMENTÓW DREWNIANYCH:

DDZ.1 - DŹWIGAR ŁUKOWY R=930cm
PL.1 - PŁATEW 16x30cm
PL. 2 - PŁATEW 14x14cm
WYM.1 - WYMIAN 12x12cm
(do zawieszenia instalacji i wyposażenia)
BO.1 - BELKA OKAPOWA 30x16 cm
(w miejsce istniejącej uszkodzonej belki okapowej)
AT.1 - ATTYKA DREWNIANA 10x20 cm
(remont uszczelnienia styku hali z zadaszeniem łącznika i kotłowni)

OPIS ELEMENTÓW STALOWYCH:

S.1 - ISTNIEJĄCE STUŻENIA (DO WYMIANY)
S.2 - DODATKOWE STUŻENIA

OZNACZENIA REMONTOWANEJ ŚLUSARKI ALUM.:

SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ — F1

WYMIARY ZEWNĘTRZNE PRZEŚWITU FASADY

REMONT: PROJEKTOWANA FASADA (WYMIANA W MIEJSCU FASADY ISTNIEJĄCEJ): SYSTEM ALUPROF MB-DPA MB595 W FASADZIE MB-SR50N; FASADA WYPEŁNIONA POLIWĘGLANEM KOMÓRKOWYM 32 MM; PROFILE RAL 9006.
F1 - FASADA Z DRZWIAMI PRZESUWNYMI
F2 - FASADA NIEOTWIERALNA

OZNACZENIA REMONTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ:

SZEROKOŚĆ DRZWI / WYSOKOŚĆ DRZWI — D1

WYMIARY PODAWANE W ŚWIETLE PRZEJŚCIA.

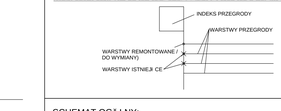
WYMIANA DRZWI (MIEJSCU DRZWI ISTNIEJĄCYCH)
prod. PORTA AQUA PEŁNE BIAŁE
D1 - DRZWI ZEWNĘTRZNE
D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE

REMONT (WYMIANA) MEMBRANY PVC NA SIATCE PES:
2 x MEMBRANA MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL, PRZESTRZEŃ POMIĘDZY WYPEŁN. SPRĘŻ . POWIETRZEM 0,3 kPa, KOLOR MEMBRANY ZEWN. RAL 6018, KOLOR MEMBRANY WEWN. RAL 1015;
Wytrzymałość na rozerwanie nie mniej 2700 N/5cm,
wytrzymałość na rozdarcie nie mniej niż 270 N

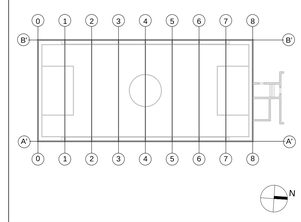
REMONT (WYMIANA) NAWIERZCHNI SPORTOWEJ Z TRAWY SZTUCZNEJ:
DESSO UNI X, WŁÓKNO PET PROSTE (MIN. 12.500 DTEX) I KRĘCONE (MIN. 10.500 DTEX), MIN. WYSOK. 32 MM NA TKANINIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO I LATEKSU. PRZYKLEJONA DO PIANKI POLIURETANOWEJ GREINER MULTIFOAM FRR 180 O GRUB. 10 MM; ILOŚĆ LICZBA WŁÓKIEN TRAWY MIN. 300.000/MJ; ZASYP PIASKIEM KWARCOWYM SUSZONYM 15 KG/MJ, ZIARNO 0,2-0,8 MM

INNE OZNACZENIA URZĄDZEŃ:
WM - WENTYLATOR KANAŁOWY WK125 PLASTIC DOSPEL WRAZ Z PRZYŚCIENNĄ PŁYTĄ FLEX I 125 DO NADMUCHU MEMBRANY
N - NAWIEWNIK RENSON AR75 (PAKIET SZYBOWY 32 MM)

OZNACZENIA ELEMENTÓW PRZEGRÓD BUDOWLANYCH Z UKŁADEM WARSTW ISTNIEJĄCYCH ORAZ PRZEZNACZONYCH DO REMONTU



SCHEMAT OGÓLNY:



UWAGI OGÓLNE I ZALECENIA:

NR	OPIS
1.	Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuką budowlaną, oraz zgodnie z zaleceniami Instytutu Techniki Budowlanej pt. "Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych".
2.	Wszystkie materiały budowlane, rozwiązania techniczne i urządzenia przyjęte na podstawie niniejszego projektu powinny odpowiadać normom technicznym, zasadom bezpieczeństwa i posiadać odpowiednie atesty i aprobaty.
3.	Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
4.	Uwagi i opisy zamieszczane w części rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
5.	Ze względu na charakter inwestycji wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego.
6.	Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem budowlanym i wykonawczym a stanem istniejącym należy wyjaśnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
7.	Projekty branżowe należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Całość stanowi nierozłączne opracowanie wielobranżowe.
8.	Opracowanie projektów warsztatowych (m.in. membrany i jej mocowania, fasady, nawierzchni sportowej) leży po stronie Wykonawcy robót budowlanych.
9.	Przywołane nazwy producentów i systemów służy określeniu jakości i parametrów technicznych wyrobów. Dopuszcza się stosowanie wyrobów równoważnych. Obowiązek udowodnienia równoważności należy do Wykonawcy.

INWESTOR:	**Gmina Wrocław - Młodzieżowe Centrum Sportu Wrocław, al. I. J. Paderewskiego 35, 51-612 Wrocław** **tel. +48 71 733 40 60** **e-mail: sekretariat@mcs.wroc.pl** **www.mcs.wroc.pl**
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	**Lighthouse Architekci** **Adrian Sycz** **ul. Czarnieckiego 14/2, 53-651 Wrocław** **tel. + 48 603 356 817** **e-mail: biuro@lharchitekci.pl** **www.lharchitekci.pl**
INWESTYCJA:	Remont hali sportowej z boiskiem
ADRES INWESTYCJI:	**ul. Na Niskich Łąkach 8** **50-422 WROCŁAW** **NR. DZ. 11, AM-12, OBRĘB: POŁUDNIE**

	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR. INŻ . ARCH. ADRIAN SYCZ	68/DSOKK/2011	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ . ARCH. ANNA KIEŁBUŚ	50/DSOKK/2012	

TEMAT RYSUNKU:	PRZEKROJE		PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: ARCHITEKTURA
SKALA: 1:50	DATA: 10 / 2015	NR. ARK.:	A-02

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE © Lighthouse Architekci