

SPIS ELEMENTÓW DETALU:

- EL.01 - 2x MEMBRANA MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL, WYPEŁN. SPRĘŻ. POWIETRZEM 0,3 kPa
- EL.02 - RURA STALOWA OKRĘGŁA 30/2,6 mm OCYNK. OGNIOWO 80 ×m
- EL.03 - PAS NAPINAJĄCY Z NAPINACZEM DO OBC. 12 kN - DO NACIĄGANIA MEMBRAN
- *EL.04 - KOTWA STALOWA ZAKOŁCZONA UCHEM WYST. W ROZSTAWIE OK. CO 100 CM
- EL.05 - FARTUCH ZEWNĘTRZNY Z MEMBRANY MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL
- EL.06 - FOLIA PE
- EL.07 - ZGRZEW MEMBRAN
- EL.08 - ŚRUBA KOTWIĄCA ATTYKÓW DREWNIANY
- EL.09 - PAPA BITUMICZNA WIERZCHNIEGO KRYCIA
- EL.10 - WKŁADY STAL NIERDZ. A4 3X25mm W ROZSTAWIE 20cm
- EL.11 - ATTYKA Z DREWNA KONSTR. 10x20cm KL. C27 (ZABEZPIECZONA DO NRO)
- EL.12 - KLIN STYROPIANOWY TRÓJKĄTNY
- EL.13 - STYROPIAN XPS GR. 2cm NA GŁÓB. 10cm
- EL.14 - ZGRZEW ZAKŁADKOWY
- EL.15 - WYPEŁNIENIE PŁYTAMI STYROPIANOWYMI PS, LAMINOWANYMI PŁYTKAMI PODKŁADOWYMI, UŁOŻONE NA SZEROK. 30 CM
- EL.16 - KLEJ BITUMICZNY
- EL.17 - PŁASKOWNIK ALUM. 20x3 MM, PA 38
- *EL.18 - PUSTAKI ŚCIENNE SIPOREX GR. 24cm
- EL.19 - FARTUCH WEWNĘTRZNY Z MEMBRANY MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL
- *EL.20 - PRZESTRZEŻDO UŁOŻENIA PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH
- EL.21 - PAPA PODKŁADOWA
- *EL.22 - WIENIEC ŁEBETOWY 24x24cm
- EL.23 - TYNK I MALOWANIE DO REMONTU

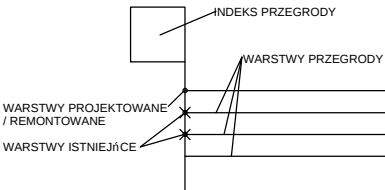
* - ELEMENTY ISTNIEJĄCE

Proponowany remont mocowania membrany do stalowych kotew na więźcu jest odtworzeniem istniejącego systemu mocowania. Attyka drewniana służy wyprowadzeniu papy z sąsiedniego zadaszania, naprawie nieszczelności na styku hali i zadaszania dachownika / kotłowni.

- * PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA
- * PAPA PODKŁADOWA
- * BLACHA TRAPEZOWA
- * DESKOWANIE PEŁNE PŁYTA OSB 1,2cm
- * KROKIEW (6x15cm)
- * FOLIA PAROIZOLACYJNA
- * SUFIT PODWIESZANY Z PŁYTY G-K

DA2 WARSZTATY PRZEGRODY (WG PROJEKTU ARCHIWALNEGO)

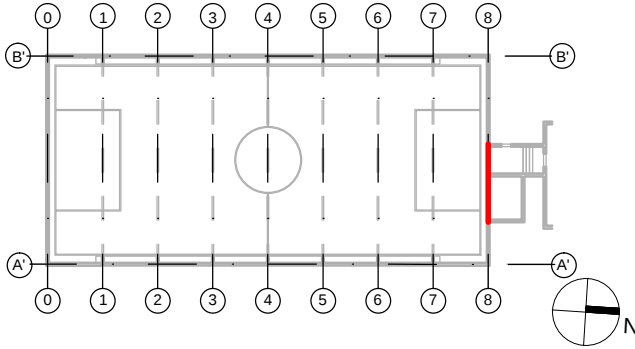
OZNACZENIA ELEMENTÓW PRZEGRÓD ISTNIEJĄCYCH:



PRZEKRÓJ PRZESZCZYNIA SZCZYTOWĄ SKALA 1:5

- Uwagi:
1. Elementy konstrukcyjne i mocowania wg projektu konstrukcji.
 2. Elementy drewniane należy zabezpieczyć środkiem przeciw korozji biologicznej (grzyby, pleśń, owady) i ognioochronnej do stopnia NRO - np. Środkiem prod. Fobos. Pozostałe proponowane do wymiany elementy budowlane w zakresie górnego konstrukcji nośnej, konstrukcji dachu oraz ścian wewnętrznych powinny także odpowiadać stopniowi ognioochronnemu NRO.
 3. Klasa odporności ogniowej górnej konstrukcji nośnej - R30. Powinna być utrzymana dla elementów w istniejących i remontowanych.
 4. Membrana MEHLER VALMEX FR 650-2 HTL, przestrzeń pomiędzy membranami wypełniona sprężonym powietrzem 0,3 kPa; kolor membrany zewn. RAL 6018, kolor membrany wewn. RAL 1015; waga: 650 g/m²; wytrzymałość na rozciąganie min. 2700 N/5 cm; wytrzymałość na rozdarcie nie mniej niż 270 N; wymagany stopień ognioochronny NRO (nie rozprzestrzeniający ognia).

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 zamieszczone 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 / 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 / systemów służyć 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 I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT:	MGR. INŻ. ARCH. ADRIAN SYCZ	68/DSOKK/2011	
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ARCH. ANNA KIEŁBUS	50/DSOKK/2012	
TEMAT RYSUNKU:	DETAL 05 - DETAL MOCOWANIA MEMBRANY DO ŚCIANY SZCZYT. NA STYKU Z ZADASZ. DACHOWNIKI I KOTŁOWNI		PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: ARCHITEKTURA
SKALA:	1:5	DATA: 10 / 2015	NR. ARK.: A-09