

PROJEKTOWANY DACH - PAWILONY SZKLARNIOWE

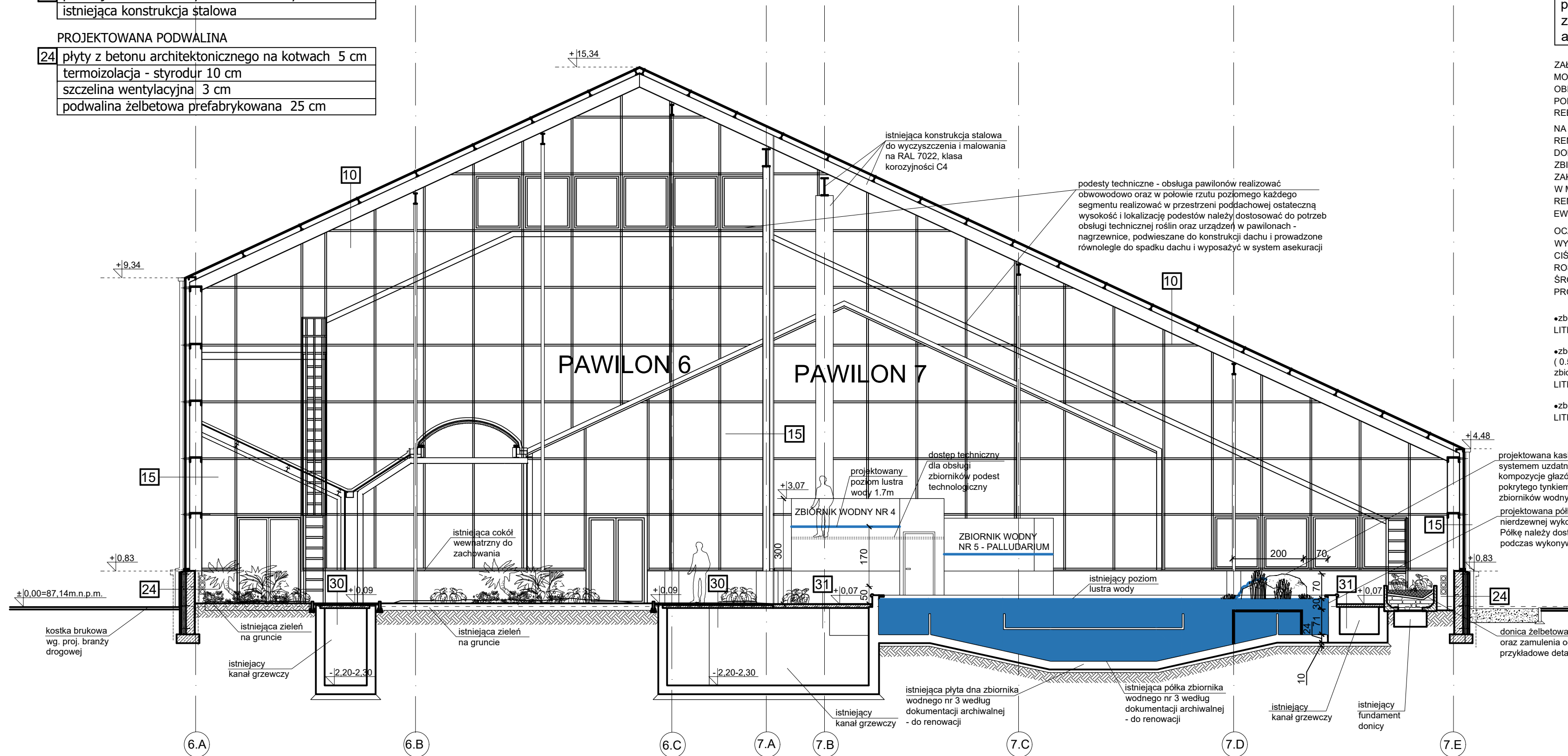
10 pojedyncze szklenie w systemie dachowym
istniejąca konstrukcja stalowa

PROJEKTOWANA ŚCIANA - PAWILONY SZKLARNIOWE

15 podwójne szklenie w systemie fasadowym
istniejąca konstrukcja stalowa

PROJEKTOWANA PODWALINA

24 płyty z betonu architektonicznego na kotwach 5 cm
termoizolacja - styrodur 10 cm
szczelina wentylacyjna 3 cm
podwalina żelbetowa prefabrykowana 25 cm



PROJEKTOWANA WYMIANA NAWIERZCHNI I PŁYTY KANAŁU

30 Projektowana wymiana nawierzchnia:
kliniec granitowy gr. 5 cm
warstwa papy termozgrzewalnej
projektowana płyta prefabrykowana, żelbetowa
z betonu wodoodpornego, odpornego na wysoką
agresywność środowiska gr. 8 cm

PROJEKTOWANA WYMIANA PŁYT KANAŁU

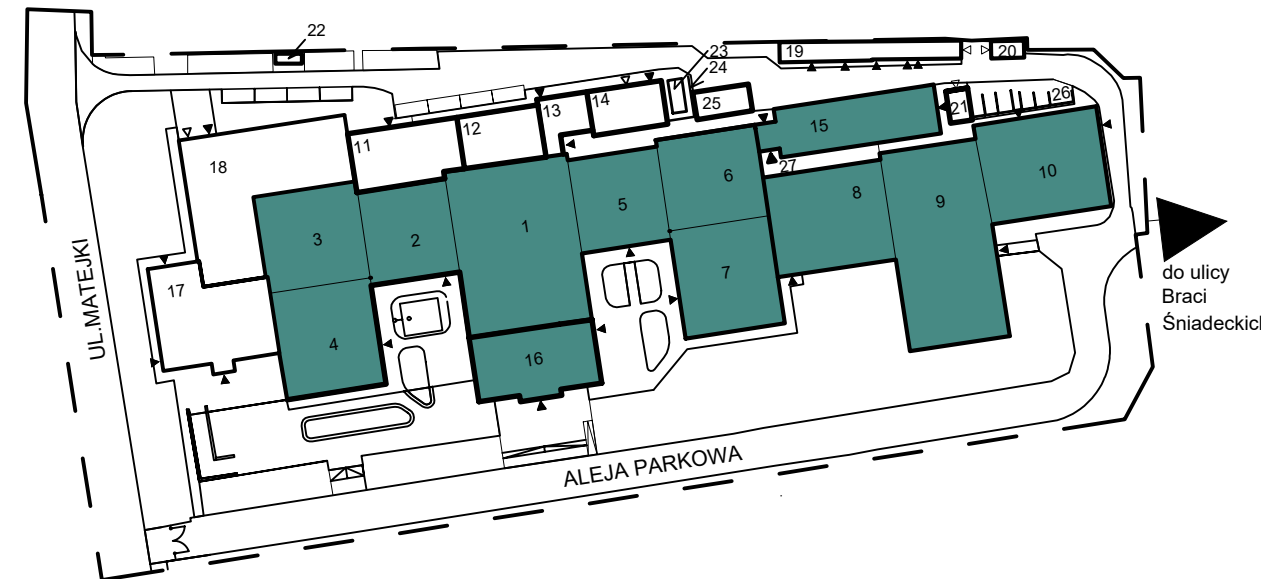
31 betonowe płyty performowane do rozbiórki
i odtworzenia w tych samych gabarytach - płyta
prefabrykowana, żelbetowa
z betonu wodoodpornego, odpornego na wysoką
agresywność środowiska

ZAŁOŻENIEM PRAC RENOWACYJNYCH ZBIORNIKA WODNEGO NR 3 JEST
MOŻLIWIE NAJMNIEJSZA INGERENCJA W PIERWOTNĄ MATERIE
OBIEKTU, UWZGLĘDNIĄJĄCĄ RÓWNIEŻ MAKSYMALNE ZACHOWANIE
PORASTAJĄCEJ ROŚLINNOŚCI.
REBOWACJA ZAŁĄDZA NAPRAWĘ DNA ZBIORNIKA WRAZ Z OBRZEŻEM.
NA PODSTAWIE WIZJI LOKALNEJ NALEŻY USTALIĆ NIEZBĘDNE PRACE
RENOWACYJNE ZBIORNIKA NR 3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC NALEŻY
DOKŁADNIE OCZYŚCIĆ ZBIORNIK, CO POZWOLI OCENIĆ STAN TECHNICZNY
ZBIORNIKA. NALEŻY USUNĄĆ PARTIE ROŚLIN W NAJMNIEJSZYM MOŻLIWYM
ZAKRESIE. DZIAŁANIA TE WYMAGAJĄ WSPÓŁPRACY Z PRACOWNIKAMI PALMIARNI.
W MIEJSCACH GDZIE WIDOCZNE SĄ PEKNIĘCIA I UBYTKI NALEŻY WYKONAĆ PRACE
REMONTOWE POLEGAJĄCE NA UZUPEŁNIENIU, NAPRAWIE, BĄDŹ USZCZELNIENIU
EWENTUALNYCH NIESZCZELNOŚCI.
OCZYSZCZANIE POWIERZCHNI ZBIORNIKA WODNEGO NALEŻY
WYKONAĆ ZA POMOCĄ CIEPŁEJ WODY, WODY POD KONTROLOWANYM
CIŚNIENIEM I/LUB PARY WODNEJ. Z UWAGI NA WEGETACJĘ
ROŚLINNOŚCI NIE JEST WSKAZANE UŻYWKANIE AGRESYWNYCH
ŚRODKÓW CHEMICZNYCH. SPECYFIKA OBIEKTU WYMAGA
PROWADZENIA ZABIEGU OCZYSZCZANIA Z DUŻĄ OSTROŻNOŚCIĄ.

•zbiornik wodny nr 3 - zbiornik rośliny Wiktorii - do renowacji
LITRAŻ: 110m³

•zbiornik wodny nr 4 - projektowany zbiornik do ekspozycji rośliny Wiktorii pod wodą
(0.5 m wysokość cokołu oraz 1.7 m wysokość lustra wody, wysokość całkowita
zbiornika 2.5 m, podest technologiczny do obsługi na wysokości 1.4 m)
LITRAŻ: 15m³

•zbiornik wodny nr 5 - projektowane akwarium żółwia Matamata
LITRAŻ: 1,7m³



- | | | | |
|------|--|----|---|
| 1-10 | ISTNIEJĄCE SEGMENTY BUDYNKU PALMIARNI
- PAWILONY SZKLARNIOWE
przewidywany kompleksowy remont wraz
z wymianą obudowy i podwalin | 17 | PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI
- SEGMENT NOWEJ KAWIARNI (rozbiórka istniejącego budynku kawiarni) |
| 11 | PROJEKTOWANA PARTEROWA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI
CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ - FUNKCJA SOCJALNO-BIUROWA
(rozbiórka budynku kawiarni) | 18 | PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI
- SEGMENT NOWEGO AKWARIUM (rozbiórka istniejącego budynku kawiarni) |
| 12 | ISTNIEJĄCY SEGMENT BUDYNKU PALMIARNI
- CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA -
przewidywana przebudowa i remont | 19 | ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY I GOSPODARZCY PALMIARNI
przewidywana przebudowa i remont |
| 13 | PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI -
FUNKCJA KOMUNIKACYJNO - TECHNICZNA | 20 | ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY PALMIARNI
przewidywana przebudowa i remont |
| 14 | PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - FUNKCJA TECHNICZNA
ORAZ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA - istniejąca część
nadziemna kotłowni do wyburzenia | 21 | PROJEKTOWANA BUDOWA GARAŻU
(projektowana rozbiórka starego i budowa nowego obiektu - garaż) |
| 15 | ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI
O PAWILON HODOWLANY Z ŁĄCZNIKIEM
-po wyburzeniu istniejącego pawilonu hodowlanego
wraz z łącznikiem | 22 | PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE
(przedmiot odrębnego opracowania i postępowania) |
| 16 | PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI
O PAWILON WEJŚCIOWY - po rozbiórce istniejącego | 23 | AGREGAT PRĄDOWY |
| | | 24 | PROJEKTOWANA ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO
WOLNOSTOJĄCA |
| | | 25 | PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARZCY |
| | | 26 | PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARZCY ZADASZONY (zasieki żelbetowe) |
| | | 27 | PROJEKTOWANE MOBILNE ZADASZENIE
Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMYKANIA NA OKRES ZIMY |

Jednostka projektowa: **SWECO** Generalny projektant: **Sweco Polska Sp. z o.o.** ul. Bracka 28 40-858 Katowice tel. 32 607 32 80
ul. Franklina Roosevelta 22 60-829 Poznań tel. 61 864 93 00 www.sweco.pl
Podwykonawca: **Spart S.C. Tomasz Pochylski, Bogusław Czech** pl. Słowiański 6/3 41-902 Bytom tel. 32 389 34 92 www.spart-architekci.pl

Investor: **Miasto Poznań** Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
Nazwa projektu / inwestycji: **KOMPLEKSOWA PRZEBUDOWA OBIEKTÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ**
Przedmiot opracowania: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**
Nazwa zamierzenia budowlanego: **ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT PALMIARNI POZNAŃSKIEJ ORAZ BUDOWA GARAŻU DLA POTRZEB PALMIARNI POZNAŃSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA ZBIORNIKÓW NA DESZCZÓWKĘ, ZBIORNIKÓW RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCYCH, AGREGATU PRĄDOWYCH) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU**
Nazwa obiektu budowlanego: **palmiarnia poznańska**
Numer ewidencyjny działek: **26/3, 26/4, 26/5, 36/1, 36/4, 48/9(cz.), 54/7(cz.), arkusz mapy 11, 76/17(cz.), 76/41(cz.), 76/51(cz.), 76/52(cz.), 76/49 (cz.), 76/50 (cz.), arkusz mapy 12, jednostka ewidencyjna: 306401_1 Miasto Poznań, obręb nr: 0039 Łazarz**
Tytuł rysunku: **BUDYNEK PALMIARNI (BUDYNEK GŁÓWNY) - PAWILONY SZKLARNIOWE - SEGMENTY 6-7 - PRZEMÓJ A-A'**

Stadium		PAB	Specjalność: ARCHITEKTURA	Data: 01.2025	Skala rysunku: 1:100	Nr projektu:	375379
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko			Nr uprawnień	Podpis	Nr tomu:	02
Projektant:	mgr inż. arch. Tomasz Pochylski			215/98			
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Bogusław Czech			21/04/SLOKK		Nr rys.:	
Opracował:	mgr inż. arch. Mateusz Górniak						
Opracował:	mgr inż. arch. Karolina Cichecka						
Opracował:	mgr inż. arch. Dominika Winkler						
Kierownik zespołu projektowego:	mgr inż. arch. Dariusz Mońka			SW-23/2006		Revizja:	003