

**PRZEKRÓJ C'-C' SEGMENTU NR 5 I 14  
ORAZ PRZEZ OGRÓD DESZCZOWY W GRUNCIE  
- STAN PROJEKTOWANY**

### WARSTWY ISTNIEJĄCE (remont ścian i posadzek)

PODŁOGA NA GRUNCIE - PIWNICA	
K	<p>plytki gresowe (do remontu)*</p> <p>istniejące warstwy podłogi na gruncie</p> <p>*wymiana zniszczonych płytek</p>
POMOST TECHNICZNY - KOTŁOWNIA	
L	<p>krata wema</p> <p>stalowa konstrukcja nośna</p>
ZEWNĘTRZNA ŚCIANA PIWNICY - KOTŁOWNIA	
s1	<p>istniejąca ściana żelbetowa</p> <p>tynek cementowo - wapienny</p>
WEWNĘTRZNA ŚCIANA PIWNICY - KOTŁOWNIA	
s2	<p>plytki ceramiczne na kleju</p> <p>istniejąca ściana piwnicy</p> <p>plytki ceramiczne na kleju</p>

WARSTWY PROJEKTOWANE:

PROJEKTOWANY STROP NAD PIWNICĄ	
8	<p>asfalt 8cm</p> <p>wylewka spadkowa 5-11cm</p> <p>2x folia budowlana</p> <p>XPS 2cm</p> <p>polimerowa - bitumiczna izolacja przeciwwilgociowa bez rozpuszczalników</p> <p>plyty stropowe kanalowe strunobetonowe wg projektu konstrukcji 40 cm.</p>

## PROJEKTOWANY DACH - PAWILONY SZKLARNIOWE

10	pojedyncze szklenie w systemie dachowym istniejąca konstrukcja stalowa
----	---

PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

14	<p>plyty elewacyjne z prasowanej wełny skalnej</p> <p>ruszt systemowy</p> <p>termoizolacja 25 cm</p> <p>ściana wg projektu konstrukcji gr. 30 cm</p> <p>tynek cementowo-wapienny 1,5 cm</p>
----	---

## PROJEKTOWANA ŚCIANA - PAWILONY SZKLARNIOWE

15	podwójne szklenie w systemie fasadowym istniejąca konstrukcja stalowa
----	--

## PROJEKTOWANA PODWALINA

24	<p>plyty z betonu architektonicznego na kotwach 5 cm</p> <p>termoizolacja - styrodur 10 cm</p> <p>szczelina wentylacyjna 3 cm</p> <p>podwalina żelbetowa prefabrykowana 45 cm</p>
----	---

## PROJEKTOWANY STROP

25	<p>plytki ceramiczne na kleju 2cm</p> <p>wylewka betonowa 5cm</p> <p>styrodur 5cm</p> <p>plyta stropowa HC265-8 26,5cm</p> <p>tynek cementowo-wapienny 1,5cm</p>
----	--

## PROJEKTOWANY STROP

25	<p>plytki ceramiczne na kleju 2cm</p> <p>wylewka betonowa 5cm</p> <p>styrodur 5cm</p> <p>plyta stropowa HC265-8 26,5cm</p> <p>tynek cementowo-wapienny 1,5cm</p> <p>sufit podwieszany na ruszcie systemowym</p>
----	---

**UWAGA:**

- główna konstrukcja nośna ściany i słupy mają spełniać wymagania R 120
- strop nad poziomem -1 ma spełniać REI 120, nad magazynem oleju opałowego i pomieszczeniami transformatorów REI 240,
- pozostałe stropy międzykondygnacyjne w klasie REI 60,
- konstrukcja dachu ma spełniać wymagania R 30,
- przekrycie dachu ma spełniać wymagania REI 30,
- wszystkie ściany zewnętrzne EI 60 - wymóg dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem - szerokość pasa 80 cm,
- wszystkie ściany działowe w odporności ogniowej EI 30,
- szachtu instalacyjne należy realizować w części podziemnej w klasie EI 120 odporności ogniowej, natomiast w części nadziemnej w klasie EI 60, za wyjątkiem szachtu przylgającego do windy i klatki schodowej - wymagana klasa REI 120,
- ściany oddzielenia p.poż.mają spełniać REI 120, oraz REI 240 dla magazynu oleju opałowego i pomieszczenia transformatorów,
- drzwi w ścianach oddzielenia p.poż. EI 120 oraz EI 60,
- drzwi w ścianach klatki schodowej na styku z innymi pomieszczeniami EI 60,
- przepusty instalacyjne oraz klapy odciągające na kanałach wentylacyjnych w ścianach i stropach między strefami pożarowymi powinny posiadać odporność ogniową odpowiednio EI/EIS 120 LUB EI/EIS 240, w przypadku stropów w części nadziemnej EI/EIS 60

**UWAGA:**

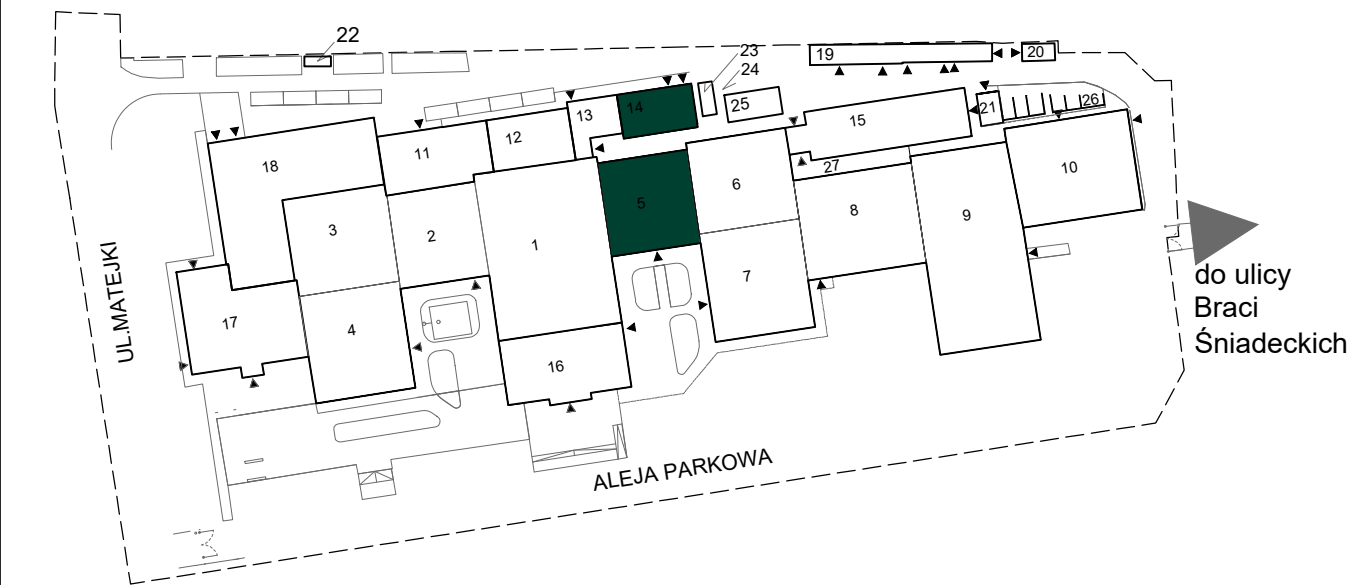
**WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA**

**UWAGA:**

WSZYSTKIE DRZWI ORAZ OKNA WIDOCZNE NA RZUTACH SĄ NOWYMI ELEMENTAMI STOLARKI

**UWAGA:**

**KONSTRUKCJA STALOWA POMOSTÓW TECHNOLOGICZNYCH I SCHODÓW DO  
RENOWACJI, WYMIANY LUB ODTWORZENIA - WG. ZAŁOŻEŃ DOSTAWCÓW  
TECHNOLOGII**



	ISTNIĄCE SEGMENTY BUDYNKU PALMIARNI - PAVILION SZKOLNIOWE - przewidziany kompleksowy remont wraz z wymianą obudowy i podwalni	17	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI (BUDYNEK NOWEJ KAWIARNI) - (rozbudka istniejącego budynku akwarium)
11	PROJEKTOWANA PARTEROWA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ-FUNKCJA SOCJALNO-BIUROWA (rozbudka budynku kawiarni)	18	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI -SEGMENT NOWEGO AKWARIUM (rozbudka istniejącego budynku kawiarni)
12	ISTNIĄCE SEGMENTY BUDYNKU PALMIARNI - CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA - przewidziana przebudowa i remont	19	ISTNIĄCY BUDYNEK TECHNICZNY I GOSPODARZY PALMIARNI przewidziana przebudowa i remont
13	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - FUNKCJA KOMUNIKACYJNO - TECHNICZNA	20	ISTNIĄCY BUDYNEK TECHNICZNY PALMIARNI przewidziana przebudowa i remont
	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - FUNKCJA TECHNICZNA ORAZ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA - istniejąca część nadziemna kolonii do wyburzenia	21	PROJEKTOWANA BUDOWA GARAŻU (projektowana rozbudka starego i budowa nowego obiektu - garaż)
		22	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE (przedmiot odrębnego opracowania i postępowania)
		23	AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
15	ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI O PAVILION HODOWLANY Z ŁĄCZNIKIEM -po wyburzeniu istniejącego pawilonu hodowlanego wraz z łącznikiem	24	PROJEKTOWANA SCIANA ODZIELENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO
		25	WOLNOSTOJĄCA
16	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI O PAVILION WEJŚCIOWY - po rozbudce istniejącego	26	PROJEKTOWANY PŁAC GOSPODARZY
		27	PROJEKTOWANY PŁAC GOSPODARZY ZAŁĄCZONY (zaskaki zielonkowe)
		28	PROJEKTOWANE MOBILNE ZADZIENISZE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMYKANIA NA OKRES ZIMY

Jednostka projektowa:



Generalny projektant  
**Sweco Polska Sp. z o.o.**  
ul. Franklina Roosevelta 22  
60-829 Poznań  
tel. 61 864 93 00  
[www.sweco.pl](http://www.sweco.pl)



ylski, Bogusław Czech

Investor:

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

\_\_\_\_\_

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Miasto Poznań

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I REMONT PALMIARNI POZNAŃSKIEJ ORAZ BUDOWA  
GARAŻU DLA POTRZEB PALMIARNI POZNAŃSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (W TYM BUDOWA ZBIORNIKÓW NA DESZCZÓWKĘ,  
ZBIORNIKÓW RETENCYJNO - ROZSĄCZAJĄCYCH, AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO) I  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nazwa obiektu budowlanego:



**PALMIARNIA POZNAŃSKA**  
ul. Matejki 18, 60-767 Poznań

Numery ewidencyjne 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;  
**PRZĘKRÓJ C'-C' - SEGMENTU 5 I 14 ORAZ PRZEZ OGRÓD DESZCZOWY W GRUNCIE**  
**- STAN PROJEKTOWANY**

Stadium	<b>PAB</b>	Specjalność: <b>ARCHITEKTURA</b>	Data: <b>01.2025</b>	Skala rysunku: <b>1:100</b>	Nr projektu:	<b>375379</b>
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis	Nr tomu:	<div>02</div> <div>PAB-A/5,14/05</div>
Projektant:	<b>mgr inż. arch. Tomasz Pochylski</b>		<b>215/98</b>			
Sprawdzający:	<b>mgr inż. arch. Bogusław Czech</b>		<b>21/04/SLOKK</b>		Nr rys.:	
Opracował:	<b>mgr inż. arch. Mateusz Górniak</b>					
Opracował:	<b>mgr inż. arch. Karolina Cichecka</b>					
Opracował:	<b>mgr inż. arch. Dominika Winkler</b>					
Kierownik zespołu projektowego:	<b>mgr inż. arch. Dariusz Mořika</b>		<b>SW-23/2006</b>		Rewizja:	<b>000</b>