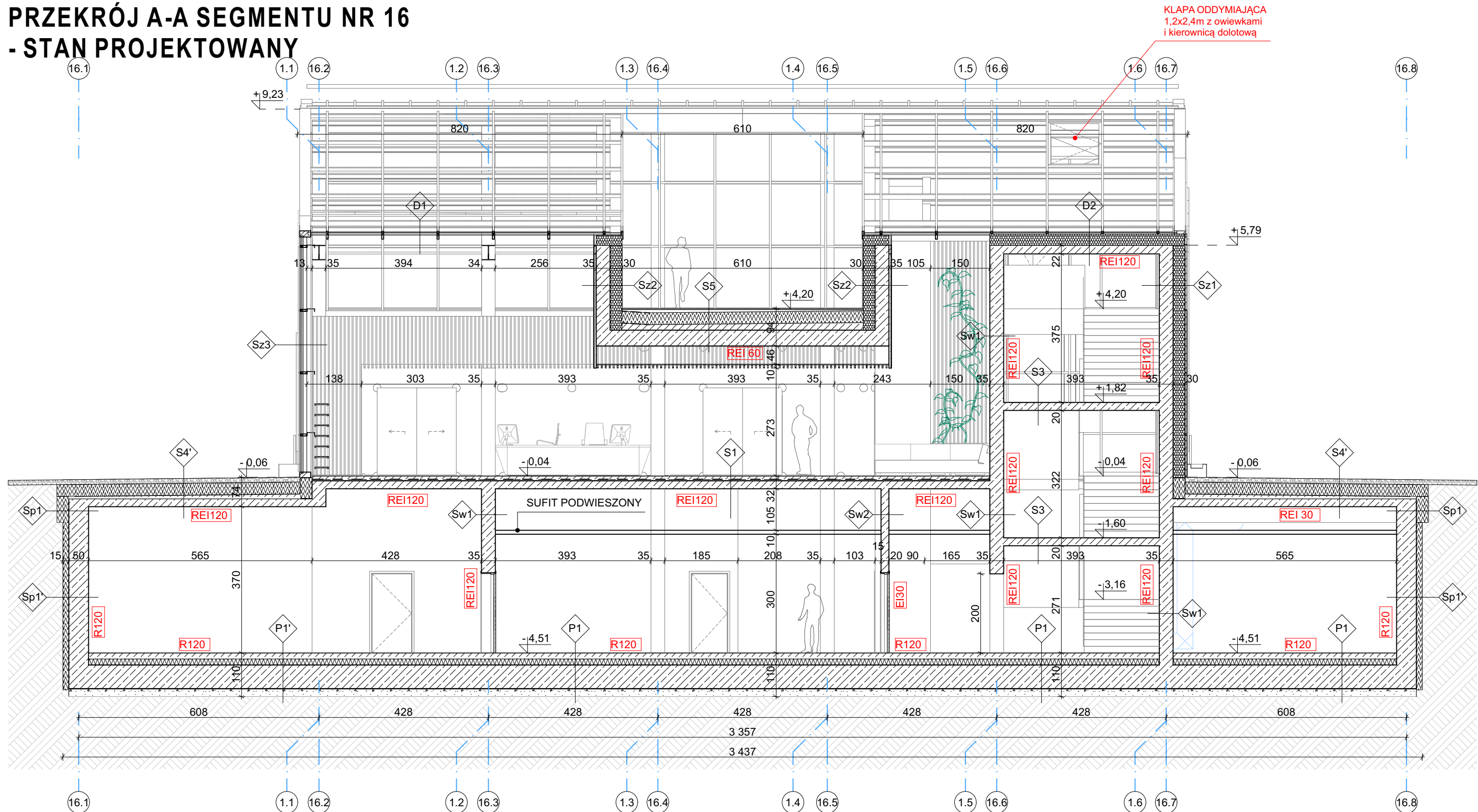


PRZEKRÓJ A-A SEGMENTU NR 16
- STAN PROJEKTOWANY



UWAGA:
- główna konstrukcja nośna: ściany i słupy, ramy stalowe, belki stropu mają spełniać wymagania R 120,
- strop nad poziomem "-1" ma spełniać REI 120, nad poziomem "0" REI 60,
- przekrycie dachu ma spełniać wymagania RE 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,
- szachty instalacyjne należy realizować w części podziemnej w klasie EI 120 odporności ogniowej, natomiast w części nadziemnej w klasie EI 60, przy czym jeśli szacht jest częścią głównej konstrukcji nośnej również wymóg nośności ogniowej - REI 120,
- ściany oddzielenia p.poż.mają spełniać REI 120,
- drzwi w ścianach oddzielenia p.poż. EI 60,
- drzwi w ścianach klatki schodowej na styku z innymi pomieszczeniami EIS 60,
- przepusty instalacyjne oraz klapy odcinające na kanałach wentylacyjnych w ścianach i stropach między strefami pożarowymi powinny posiadać odporność ogniową odpowiednio EI/EIS 120 dla części podziemnej, w przypadku stropów w części nadziemnej EI/EIS 60

WARSTWY ŚCIENNE ZEWNĘTRZNE

Sz1 - ściana zewnętrzna (zielen pnąca)	
listwy pionowe dla pnączy mocowane do podkonstrukcji na spoinach płyt	5 cm
płyty elewacyjne z betonu architektonicznego szczeliny wypełnione masą trwale plastyczną	5 cm
podkonstrukcja ze stali lub aluminium	5 cm
fasadowa wełna mineralna	30 cm
paroizolacja	
ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	35 cm
tynk cementowo - wapienny	

Sz2 - ściana zewnętrzna tarasu

płyty elewacyjne z betonu architektonicznego szczeliny wypełnione masą trwale plastyczną	5 cm
podkonstrukcja ze stali lub aluminium	30 cm
fasadowa wełna mineralna	5 cm
ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	35 cm
plyty g-k na ruszcie systemowym	6,25 cm

Sz3 - ściana zewnętrzna przeszklona

potrójne szklenie w systemie fasadowym - szkło przeziernie	
konstrukcja - profile aluminiowe	

Sp1 - ściana zewnętrzna piwnic do głębokości 1,2m

polistyren ekstrudowany	30 cm
masa bitumiczna bez rozpuszczalników	
ściana żelbetowa oporowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	50 cm
tynk cementowo - wapienny	

Sp1' - ściana zewnętrzna piwnic poniżej głębokości 1,2m

polistyren ekstrudowany	15 cm
masa bitumiczna bez rozpuszczalników	
ściana żelbetowa oporowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	50 cm
tynk cementowo - wapienny	

WARSTWY ŚCIENNE WEWNĘTRZNE

Sw1 - ściana wewnętrzna nośna	
tynk cementowo - wapienny	
ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji	35 cm
tynk cementowo - wapienny	

Sw2 - ściana wewnętrzna nośna

tynk cementowo - wapienny	
ściana żelbetowa wg projektu konstrukcji	15 cm
tynk cementowo - wapienny	

WARSTWY DACHOWE

D1 - projektowany dach - przeszklony	
potrójne szklenie w systemie fasadowym - szkło przeziernie	
projektowana konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji	

D2 - projektowany dach - przeszklony nad klatką schodową

potrójne szklenie w systemie fasadowym - szkło nieprzeziernie	
wełna mineralna	15 cm
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
tynk cementowo - wapienny	

D3 - projektowany dach - przeszklony tarasu

pojedyncze szklenie w systemie fasadowym - szkło przeziernie	
projektowana konstrukcja stalowa wg projektu konstrukcji	

WARSTWY STROPOWE

P1 - podłoga na gruncie	0,2-0,3 cm
posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	15 cm
wylewka betonowa zbrojona	
2x folia budowlana	15 cm
polistyren ekstrudowany	
2x folia budowlana	15 cm
plyta żelbetowa fundamentowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	60 cm
hydroizolacja	
chudy beton	20 cm

UWAGA:
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

UWAGA:
WSZYSTKIE DRZWI ORAZ OKNA WIDOCZNE NA RZUTACH SĄ NOWYMI ELEMENTAMI STOLARKI

WARSTWY STROPOWE

P1' - podłoga na gruncie w części technicznej	
posadzka żywiczna gładka przemysłowa	0,2-0,3 cm
wylewka betonowa zbrojona	15 cm
2x folia budowlana	
polistyren ekstrudowany	15 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa fundamentowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	60 cm
hydroizolacja	
chudy beton	20 cm
podbudowa z pospółki zagęszczona do IS>=0,98	20 cm

S1 - strop na parterze

posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
jastrych zbrojony przeciwskurczowo	8 cm
2x folia budowlana	
izolacja akustyczna z wełny mineralnej	4 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
w pomieszczeniach technicznych tynk cementowo - wapienny w pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszny na ruszcie systemowym	

S2 - strop na piętrze w klatce schodowej

posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
jastrych zbrojony przeciwskurczowo	8 cm
2x folia budowlana	
izolacja akustyczna z wełny mineralnej	4 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
sufit podwieszny listwowy z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1,d0 na ruszcie systemowym	

S3 - spocznik klatki schodowej

posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
okładzina z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1,d0 na ruszcie systemowym	

S3' - kładka na wysokości

posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
plyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
okładzina z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1,d0 na ruszcie systemowym	

S4 - strop poza obrysem budynku (utwardzenie)

kostka lub płyty granitowe	6 cm
żwir płukany do poziomu	8 cm
hydroizolacja	
polistyren ekstrudowany	30 cm
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-12 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	20 cm
w pomieszczeniach technicznych tynk cementowo - wapienny w pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszny na ruszcie systemowym	

S4' - strop poza obrysem budynku (zielen)

warstwa ziemi uprawnej	20 cm
przekładka z geowłókniny	
polistyren ekstrudowany	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-12 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	20 cm
w pomieszczeniach technicznych tynk cementowo - wapienny w pozostałych pomieszczeniach sufit podwieszny na ruszcie systemowym	

S5 - strop na tarasie (taras wentylowany)

plytki tarasowe	2 cm
podkładki tarasowe	3-17 cm
hydroizolacja	
polistyren ekstrudowany	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-19 cm
2x folia budowlana	
plyta żelbetowa wg z betonu wodoszczelnego projektu konstrukcji	40 cm
sufit podwieszny listwowy z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1,d0 na ruszcie systemowym	



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		Sweco Polska Sp. z o.o. ul. Bracka 28 40-858 Katowice tel. 32 607 32 80		Podwykonawca Spart S.C. Tomasz Pochylski, Bogusław Czech pl.słowiański 6/3 41-902 Bytom tel. 32 389 34 92 www.spart-architekci.pl			
Inwestor:		Nazwa projektu / inwestycji: KOMPLEKSOWA PRZEBUDOWA OBIEKTÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ							
Miasto Poznań Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań		Przedmiot opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY							
Nazwa obiektu budowlanego:		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 PRĄDOWÓRCZEGO) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU							
Numer ewidencyjny działki: 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: PRZEKRÓJ A-A SEGMENTU NR 16 - STAN PROJEKTOWANY							
PALMIARNIA POZNAŃSKA ul. Matejki 18, 60-767 Poznań		Stadium: PAB Specjalność: ARCHITEKTURA Data: 01.2025 Skala rysunku: 1:100 Nr projektu: 375379							
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień		Podpis		Nr tomu:	
Projektant:		mgr inż. arch. Tomasz Pochylski		215/98				02	
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				Rewizja: 000	

PAB-A/16/04