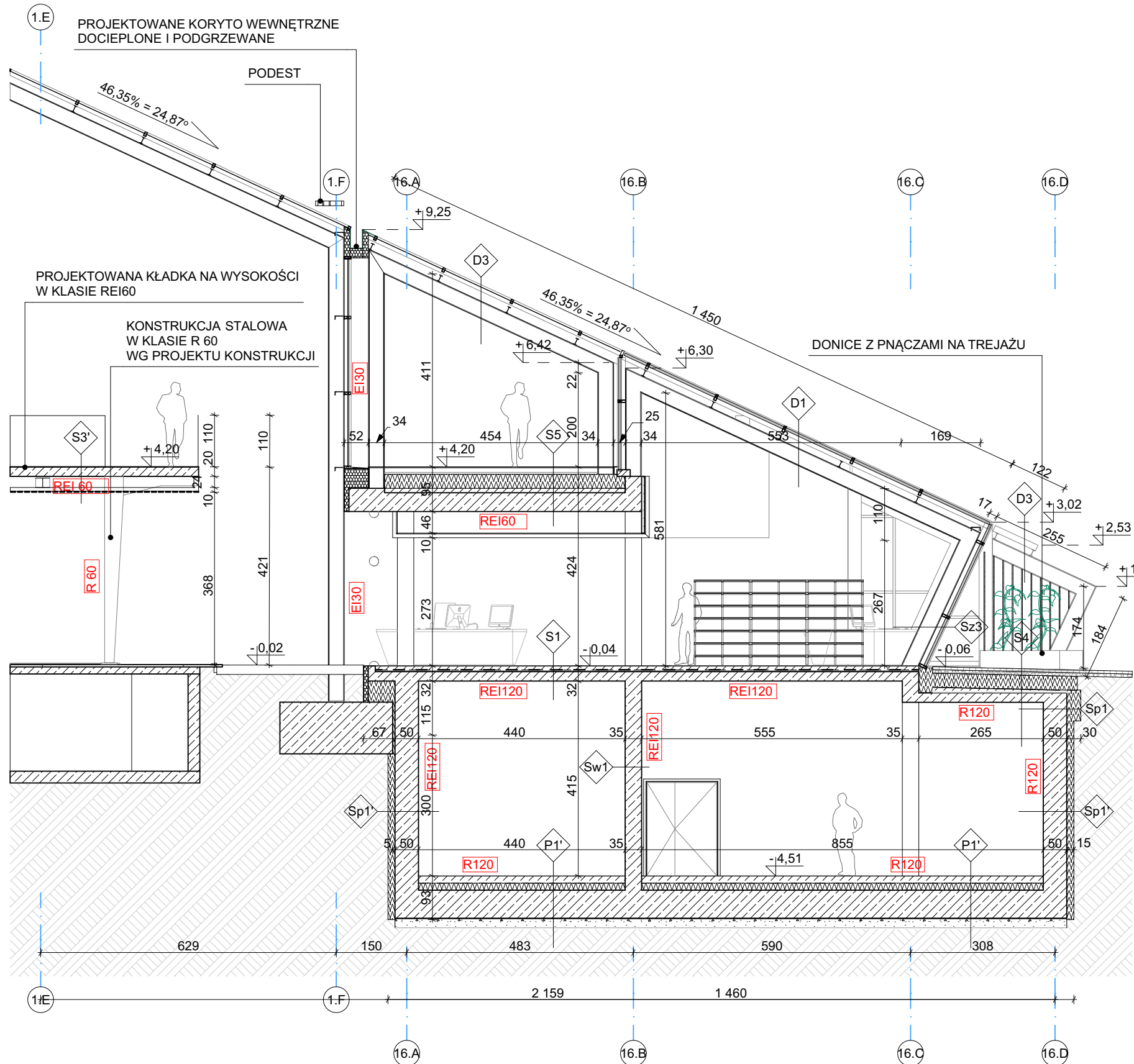


PRZEKRÓJ B-B SEGMENTU NR 16  
- STAN PROJEKTOWANY



WARSTWY ŚCIENNE ZEWNĘTRZNE	
Sz1 - ściana zewnętrzna (zieleni 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
płyty 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
płyta 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	
posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
wylewka betonowa zbrojona	15 cm
2x folia budowlana	
polistyren ekstrudowany	15 cm
2x folia budowlana	
płyta żelbetowa fundamentowa z betonu wodoszczelnego wg projektu konstrukcji	60 cm
hydroizolacja	
chudy beton	20 cm

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	
płyta 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	
płyta 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	
płyta 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
płyta żelbetowa wg projektu konstrukcji	20 cm
tynk cementowo - wapienny	

S3' - kładka na wysokości	
posadzka żywiczna gładka dekoracyjna	0,2-0,3 cm
płyta 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
zwir płukany do poziomu	8 cm
hydroizolacja	
polistyren ekstrudowany	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-12 cm
2x folia budowlana	
płyta 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 (zieleni)	
warstwa ziemi uprawnej	20 cm
przekładka z geowłkniny	
polistyren ekstrudowany	30 cm
2x papa termozgrzewalna	
wylewka betonowa w spadku 1% z betonu wodoszczelnego	5-12 cm
2x folia budowlana	
płyta 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)	
płytki 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	
płyta żelbetowa wg z betonu wodoszczelnego projektu konstrukcji	40 cm
sufit podwieszny listwowy z drewna litego zabezpieczonego do klasy B-s1,d0 na ruszcie systemowym	

**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,
- szachty 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

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

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

22

23

24

19

21

128

10

9

8

7

6

5

1

2

3

4

17

18

11

13

14

25

15

27

UL. MATEJKI

ALEJA PARKOWA

do ulicy Braci Śniadeckich

1-10.

ISTNIEJĄCE SEGMENTY BUDYNKU PALMIARNI  
- PAVILONY SZKOLNIOWE  
przewidywany kompleksowy remont wraz z wymianą obojowy i podłóg  
PROJEKTOWANA PARTEROWA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI  
CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ-FUNKCJA SOCJALNO-BIUROWA  
(rozbórka budynku kawiarni)

11

ISTNIEJĄCY SEGMENT BUDYNKU PALMIARNI  
- CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA -  
przewidywana przebudowa i remont

12

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI -  
FUNKCJA KOMUNIKACYJNO - TECHNICZNA

13

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - FUNKCJA TECHNICZNA  
ORAZ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA - istniejąca część  
nadmieńska kotłowni do wyburzenia

14

ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI  
O PAVILON HODOWLANI Z ŁĄCZNIKIEM  
-po wyburzeniu istniejącego pawilonu hodowlanego  
wraz z łącznikiem

15

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI  
O PAVILON WEJŚCIOWY - po rozbiorze istniejącego

16

17

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI  
(BUDYNEK NOWEJ KAWIARNI) - ( rozbórka istniejącego budynku akwarium)

18

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI  
-SEGMENT NOWEGO AKWARIUM (rozbórka istniejącego budynku kawiarni)

19

ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY I GOSPODARCZY PALMIARNI  
przewidywana przebudowa i remont

20

ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY PALMIARNI  
przewidywana przebudowa i remont

21

PROJEKTOWANA BUDOWA GARAŻU  
(projektowana rozbórka starego i budowa nowego obiektu - garaż)

22

PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE  
(przedmiot odrębnego opracowania i postępowania)

23

AGREGAT PRĄDOWY  
PROJEKTOWANA ŚCIANA ODDZIELENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO  
WOLNOSTOJĄCA

24

PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARCZY  
PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARCZY ZADASZONY (zasieki żelbetowe)

25

PROJEKTOWANE MOBILNE ZADASZENIE  
Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMYKANIA NA OKRES ZIMY

27

Jednostka projektowa:

SWECO

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

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 PRĄDOWÓRCZEGO) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Nazwa obiektu budowlanego:

palmiarnia  
poznańska

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 B-B SEGMENTU NR 16 - STAN PROJEKTOWANY

Palma

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

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

02

PAB-A/16/05