

# PROJEKTOWANY TREJAŻ NA PNĄCZA - DETAL

Cięgna linowe przeprowadzane przez otwory w poziomych elementach z profili ziemnogiętych

Wymiary: Naciąg ten ma długość całkowitą wynoszącą 220 mm. Składa się z linki fi 4 mm, mocowania do elewacji w jednym punkcie fi 14 mm oraz rozety maskującej mocowanie do ściany o średnicy 48 mm.

Wykończenie: Naciąg jest doszlifowany zapewniając estetyczny wygląd i trwałość.

Gatunek stali: Materiał użyty do produkcji to stal nierdzewna 304, gwarantująca odporność na korozję.

Indywidualizacja: Naciąg może być dostosowany do indywidualnych potrzeb pod kątem długości oraz innych mocowań.

Pojedynczy zacisk do liny dla pnączy Siodełkowej na skrzyżowaniu lin\*

kotwienia płyt z betonu architektonicznego np kotwami kamieniarskimi mocowane do warstwy konstrukcyjnej

Płyta z betonu architektonicznego

wymiar 210x160x5 cm

wymiarowanie płyt jest zmienne w zależności od poziomego podziału elewacji akwarium

dostosowane do podziału poziomego fasady kawiarni

dokładne wymiary ustalić na budowie przez montażem płyt szczeliny między płytami wypełnić masą trwale plastyczną

System Mocowania naciągu do Roślin

konstrukcja nośna np. kształtownik zimnogięty zamknięty

o przekroju 100x100x4 mm nawiercony otworami od góry i dołu

celem przeprowadzenie lin dedykowanych

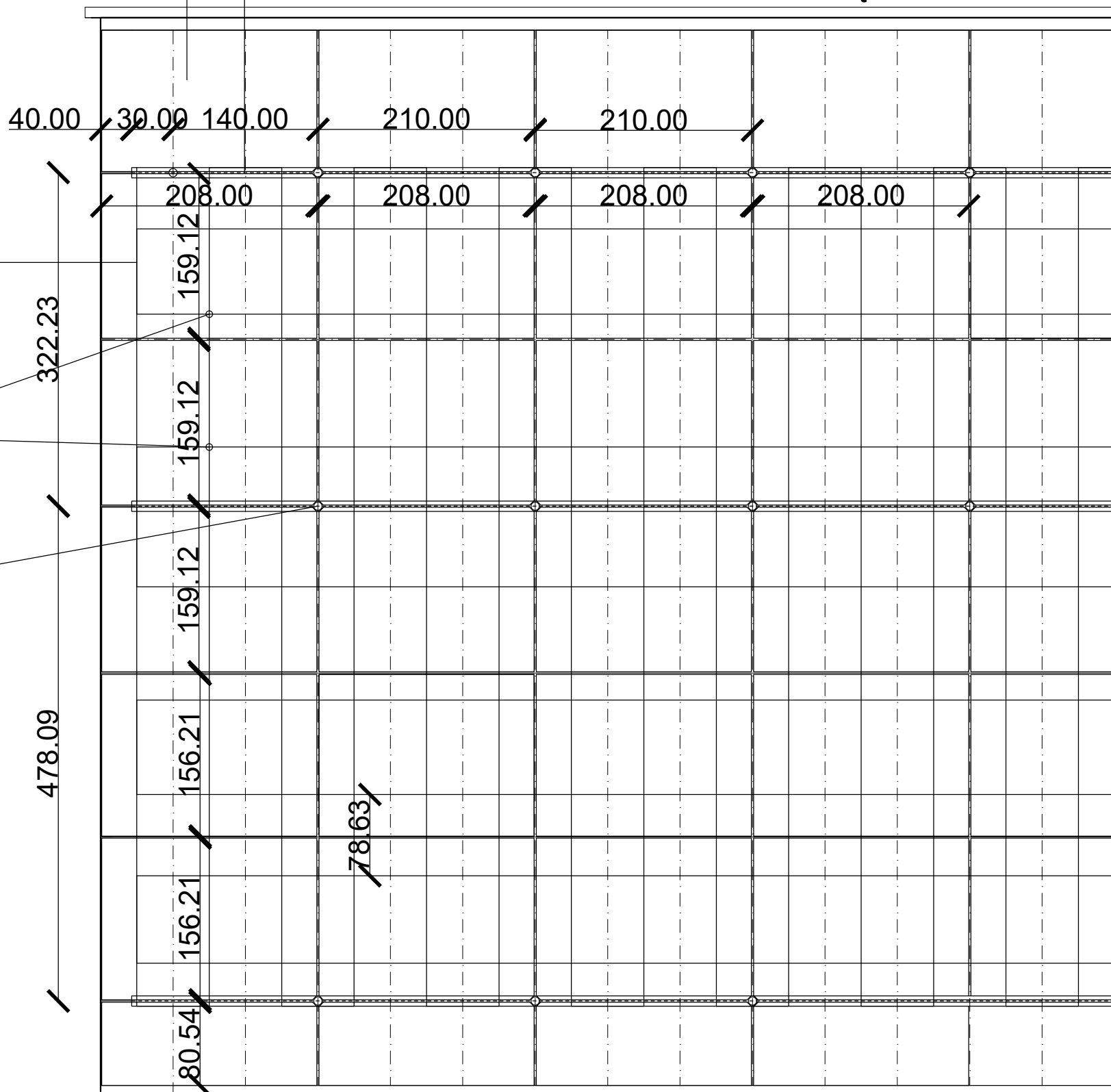
różnym rodzajom roślin pnących

PRZĘKRÓJ PRZES

ŚCIANĘ ZEWNĘTRZNĄ

AKWARIUM

FRAGMENT ELEWACJI POD PNĄCZA - WIDOK



Warstwy ściany:

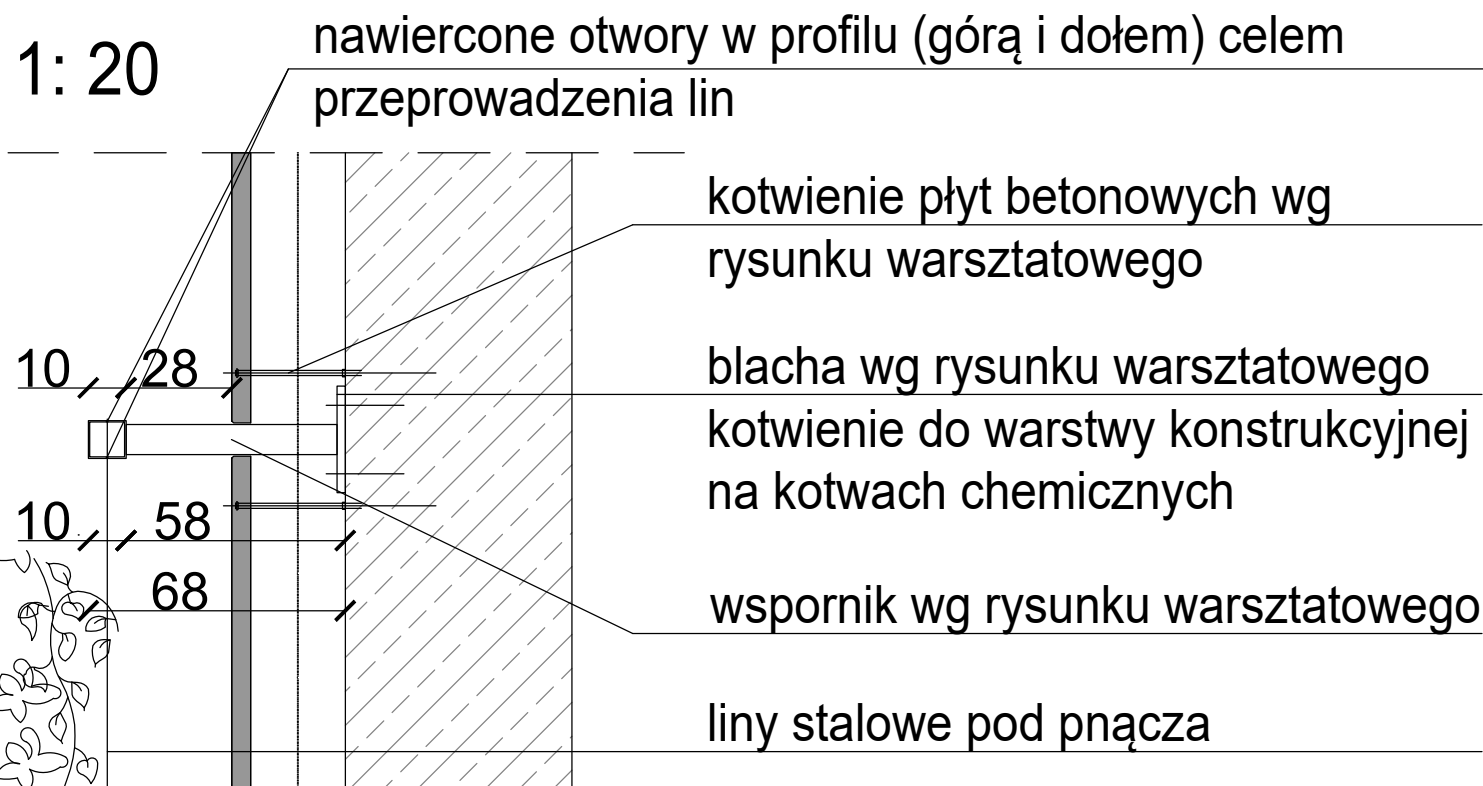
- płyty elewacyjne z betonu architektonicznego (szczeliny wypełnić masą trwale plastyczną) 5 cm
- ruszt z kotew np systemowe kotwy kamieniarskie montowane do warstwy konstrukcyjnej
- fasadowa wełna mineralna 30 cm
- paroizolacja
- ściana żelbetowa z betonu wodoszczelnego 60 cm
- tynk cementowo - wapienny

ścianę północną obsadzić roślinami pnącymi dostosowanymi do tej strony świata - np. bluszcz, ścianę zachodnią i wschodnią obsadzić innymi roślinami pnącymi dostosowanymi do tej strony świata - np. winobluszcz pięciokłapowy, kokornak wielkolistny.

W optymalnych warunkach - przy odpowiednim nasłonecznieniu, dostępie do wody i składników odżywczych - bluszcz może urosnąć do 90-100 cm rocznie. Obrośnięcie całej ściany akwarium zajmie około 10 lat. Z kolei winobluszcz pięciolistny oraz kokornak wielkolistny przy optymalnych warunkach przyrasta 1-2metrów rocznie, tym samym obrośnięcie całej ściany zajmie mu od 5 do 10 lat.

DETAL

SKALA 1: 20



nawiercone otwory w profilu (górą i dołem) celem przeprowadzenia lin

kotwienie płyt betonowych wg rysunku warsztatowego

blacha wg rysunku warsztatowego

kotwienie do warstwy konstrukcyjnej na kotwach chemicznych

wspornik wg rysunku warsztatowego

liny stalowe pod pnącza

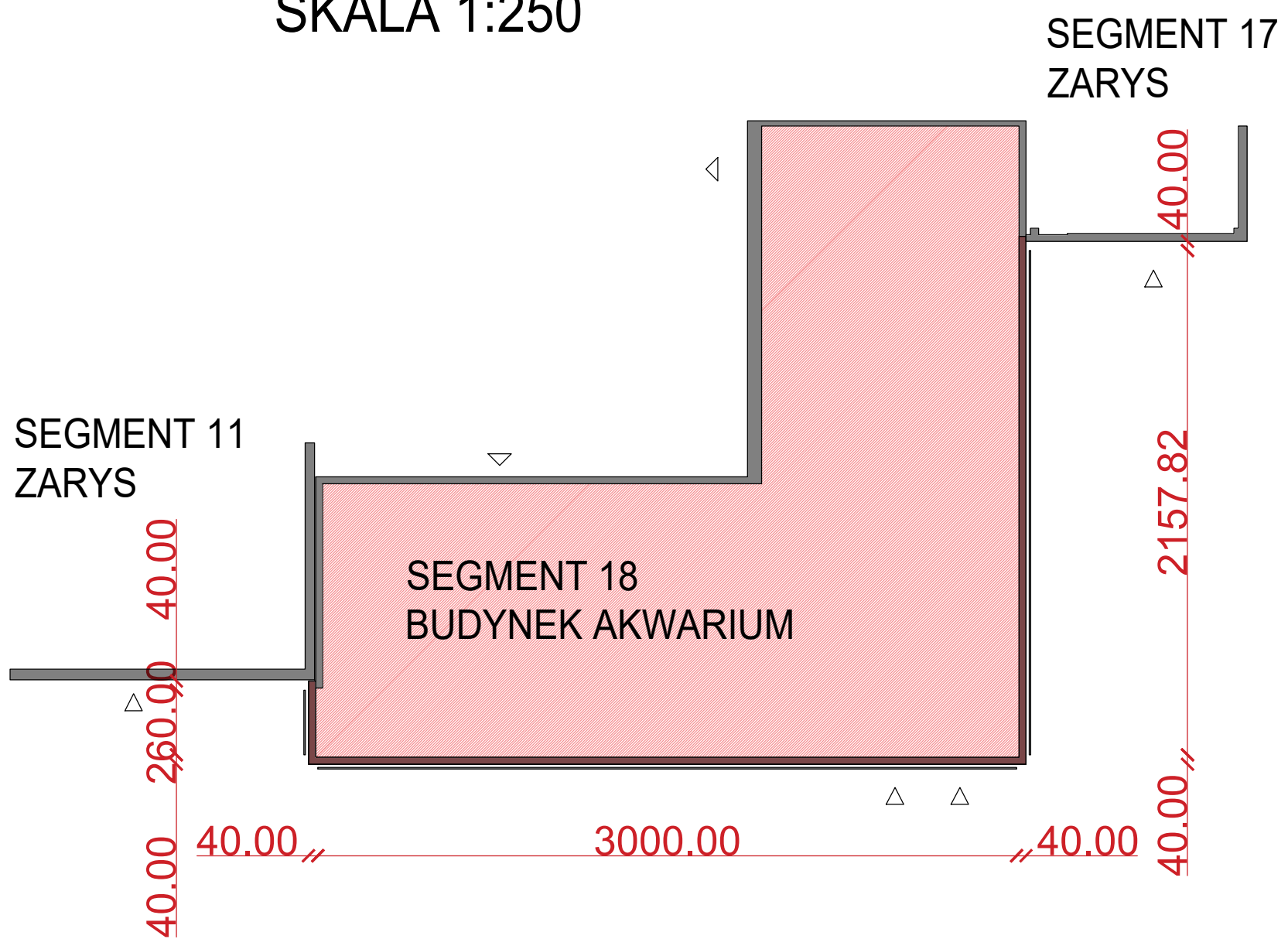
POJEDYŃCZY ZASIK DO LIN DLA PNĄCZY NA SKRZYŻOWANIU LIN



PRZYKŁADOWA ARANŻACJA



LOKALIZACJA ŚCIAN Z TREJAŻEM NA PNĄCZA - BUDYNEK AKWARIUM  
SKALA 1:250



1-10	ISTNIEJĄCE SEGMENTY BUDYNKU PALMIARNI - PRAWIDŁOWY DOKŁADNY PROJEKTOWANY KOMPLEKSOWY REMONT WRAZ Z WYMIAROWANIE I WYKONANIE	17	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - SEGMENT NOWEJ KAWIARNI (mieszkania istniejącego budynku akwarium)
11	PROJEKTOWANA PARTEROWA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA - FUNKCJA SOCJALNO-BUDOWA (mieszkania budowlane)	18	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - SEGMENT NOWEGO AKWARIUM (mieszkania istniejącego budynku kawiarni)
12	ISTNIEJĄCY SEGMENT BUDYNKU PALMIARNI - CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA - PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA I REMONT	19	ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY I GOSPODARSTWO PALMIARNI - prowadzona przebudowa i remont
13	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - FUNKCJA KOMUNIKACYJNO-TECHNICZNA	20	ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY PALMIARNI - prowadzona przebudowa i remont
14	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - FUNKCJA TECHNICZNA ORAZ ADMINISTRACYJNO-SOCJALNA - strategia części podziemnej budowlanej do wykonania	21	PROJEKTOWANA BUDOWA GARAŻU (projektowana istniejąca strona i budowa nowego obiektu - garaż)
15	ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI O PARTEROWY I PARTEROWY Z ŁĄCZNIEM - go wykonanie istniejącego powierzchni budowlanej wraz z meblowaniem	22	PROJEKTOWANE ZŁĄCZE ELEKTRYCZNE (projektowana istniejąca strona i budowa nowego obiektu - garaż)
16	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI O PARTEROWY I PARTEROWY - po budowie istniejącego	23	AGREGAT PRĄDOWY
17	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - SEGMENT NOWEJ KAWIARNI (mieszkania istniejącego budynku akwarium)	24	PROJEKTOWANA SCIANA ODDZIELENI PRZECIWPÓRAZOWEGO WOLNOŚCIOWA
18	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU PALMIARNI - SEGMENT NOWEGO AKWARIUM (mieszkania istniejącego budynku kawiarni)	25	PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARSTWA ZADASYJNY (paszki zabudowy)
19	ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY I GOSPODARSTWO PALMIARNI - prowadzona przebudowa i remont	26	PROJEKTOWANE MOBILNE ZADASYJNE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMYKANIA NA OKRES ZIMY
20	ISTNIEJĄCY BUDYNEK TECHNICZNY PALMIARNI - prowadzona przebudowa i remont	27	



Generálny projektant

Sweco Polska Sp. z o.o.  
ul. Franklina Roosevelta 22  
61-825 Poznań  
tel. 61 864 93 00  
www.sweco.pl

Sweco Polska Sp. z o.o.

ul. Bracka 28  
40-008 Katowice  
tel. 32 389 34 92

Powinowatca

Spółka S.C. Tomasz Pochylski, Bogusław Czech  
ul. Słowackiego 6/3  
41-802 Katowice  
tel. 32 389 34 92  
www.spart-architekci.pl

Inwestor:

Miasto Poznań  
plac Kolegiacki 17,  
61-841 Poznań

Nazwa obiektu budowlanego:

KOMPLEKSOWA PRZEBUDOWA OBIEKTÓW PALMIARNI POZNAŃSKIEJ

Prosimy o uwzględnienie:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zadania budowlanego:

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



PALMIARNIA POZNAŃSKA  
ul. Matejki 18, 60-837 Poznań

Nazwa obiektu budowlanego:

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

Nazwa obiektu budowlanego:

PROJEKTOWANY PLAC GOSPODARSTWA ZADASYJNY (paszki zabudowy)

Nazwa obiektu budowlanego:

PROJEKTOWANE MOBILNE ZADASYJNE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZAMYKANIA NA OKRES ZIMY

Tytuł rysunku:

BUDYNEK GŁÓWNY PALMIARNI - PROJEKTOWANY TREJASZ NA PNĄCZA - DETAL

Stadium:	NAB	Specjalność:	ARCHITEKTURA	Data projektu:	01.2025	Skala rysunku:	1:50	No projektu:	375379
Funkcja:	Projektant	Tytuł, imię i nazwisko	Na opracowanie	Prostota	Prostota	Na grupę:			
Opracował:	mgr inż. arch. Tomasz Pochylski	215/98	Na grupę:	2104/SŁOKK		Na rys.:			02
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Bogusław Czech								
Opracował:	mgr inż. arch. Mateusz Górniak								
Opracował:	mgr inż. arch. Karolina Cichecka								
Opracował:	mgr inż. arch. Dominika Winkler								
Opracował:	mgr inż. arch. Dariusz Monika								
Opisano:	SW-23/2006								
Opisano:	01.2025								
Opisano:	1:50								
Opisano:	375379								
Opisano:	02								
Opisano:	PAB-A/17-18/09								
Opisano:	000								