

Architectural floor plan of a building, likely a school or public facility, showing various rooms and structural details. The plan includes a large central hall (Korytarz dla publiczności 002, 74,35 m²) and several smaller rooms (Przedśionek 01, 3,94 m²; Pom. Techniczne 02, 2,63 m²; Pom. Techniczne 03, 5,96 m²; Szafa porządowa; Szafa magazynowa; Komunikacja 002, 14,44 m²). The plan also shows a large area labeled 'Zakres opracowania - branża konstrukcyjna' (Scope of work - structural engineering) and a 'K01' label. The plan is detailed with dimensions, room numbers, and structural elements like walls, doors, and windows. A north arrow is present in the top right corner.

[illegible]

- Projektuje się wykonanie remontu fragmentu wnętrza malpiani obejmującej rozebranie elementów wykończeniowych ścian klatek i odtworzenie w podobny sposób nowych klatek dla małp.
- Zinwentaryzowane elementy stalowej konstrukcji klatek dla małp (tj. elementy o przekrojach zamkniętych 90x90x6mm złożonych i zespalanych ze sobą dwóch kątowników L90x90x6 połączone ze sobą tworząc układ ramowy pomieszczeń budynku, tworzący również konstrukcje pod oparcie płatwi stalowych bezpośrednio pod dachem budynku, a także podstawę dla stropu nad przejściami dla zwiedzających. Stan ich jest zadowalający, i po oczyszczeniu i ponownym pomalowaniu można te elementy zostawić i potraktować je jako podkonstrukcje dla projektowanych zmian.
- Projektowany układ przejść i korytarzy dla małp jest podobny do istniejącego, likwiduje się jedynie 2 wyjścia na zewnątrz.

- a) stropy
 - strop nad przejściem technicznym z uwagi na stan elementów wykończeniowych nadaje się do rozbiórki i należy zaprojektować nową jego podkonstrukcję jak i dla korytarzy wyjściowych dla małp.
 - Strop nad korytarzem technicznym projektuje się jako z belek stalowych ze stali S235JR o profilu zamkniętym prostokątnym H100x50x5mm w rozstawach nie mniejszych od 1,00m. Belki stropowe oparte są na istniejącej konstrukcji ramowej z elementów 90x90x6mm
- b) Korytarze dla małp pomiędzy kłatkami a wyjściem na zewnątrz
 - Korytarze projektuje się z profili stalowych ze stali S235JR o przekrojach: -dla mocowania elementów do ściany murowanej kątownik L100x100x6mm mocowany do ściany za pomocą kotew M12 wklejanych chemicznie w systemie HILTI, -dla mocowania elementów do ściany klatek przez kątownik L100x100x6mm mocowany do słupków istniejących za pomocą śrub M12 lub wkrętów samowiercących, -połączenia pomiędzy elementami stalowymi wykonać za pomocą śrub M12, lub wkrętów samowiercących
- c) ściany
 - ściany oddzielające klatki dla małp do rozebrania jedynie pokrycie ścian, oraz elementy obudowy wejść do klatek -zostawia się jedynie szkielet konstrukcji z rur kwadratowych 90x90x6mm jako konstrukcja nierozbieralna
- d) podciągi i nadproża
 - istniejące elementy stalowych ram o przekroju zamkniętym 90x90x6mm pozostają bez zmian

Stal profilowa S235JR

Nazwa inwestycji:
Projekt przebudowy ekspozycji małp
wewnątrz pawilonu Matpiarni na terenie
Starego Zoo

Inwestor:
Miasto Poznań - Ogród Zoologiczny
61-063 Poznań, ul. Browarna 25
NIP 209-00-01-440

Dziatka
306401_1.0021.AR_13.86/6

Adres Inwestycji
Stare Zoo
ul. Zwierzyniecka 19
Poznań

Jednostka Projektowa:

m.m
mom-architects.com
MOM-Architects, ul. Woźna 9c/5, 61-777
Poznań
biuro@mom-architects.com
Architektura - Projektant
mgr inż. arch. Maciej Armanowski
43/WPOKK/2013

Projektant:
mgr inż. Kazimierz Firlej
Upr. Bud. 262/82/Pw, 299/82/Pw
Uprawnienia do projektowania w specjalności
konstrukcyjnej bez ograniczeń

Data	Marzec 2017
Faza Projektu	Projekt Budowlany
Format	A2
Skala	1:50

Nr. rysunku K01

Rzut i przekrój przez strop nad przejściem technicznym