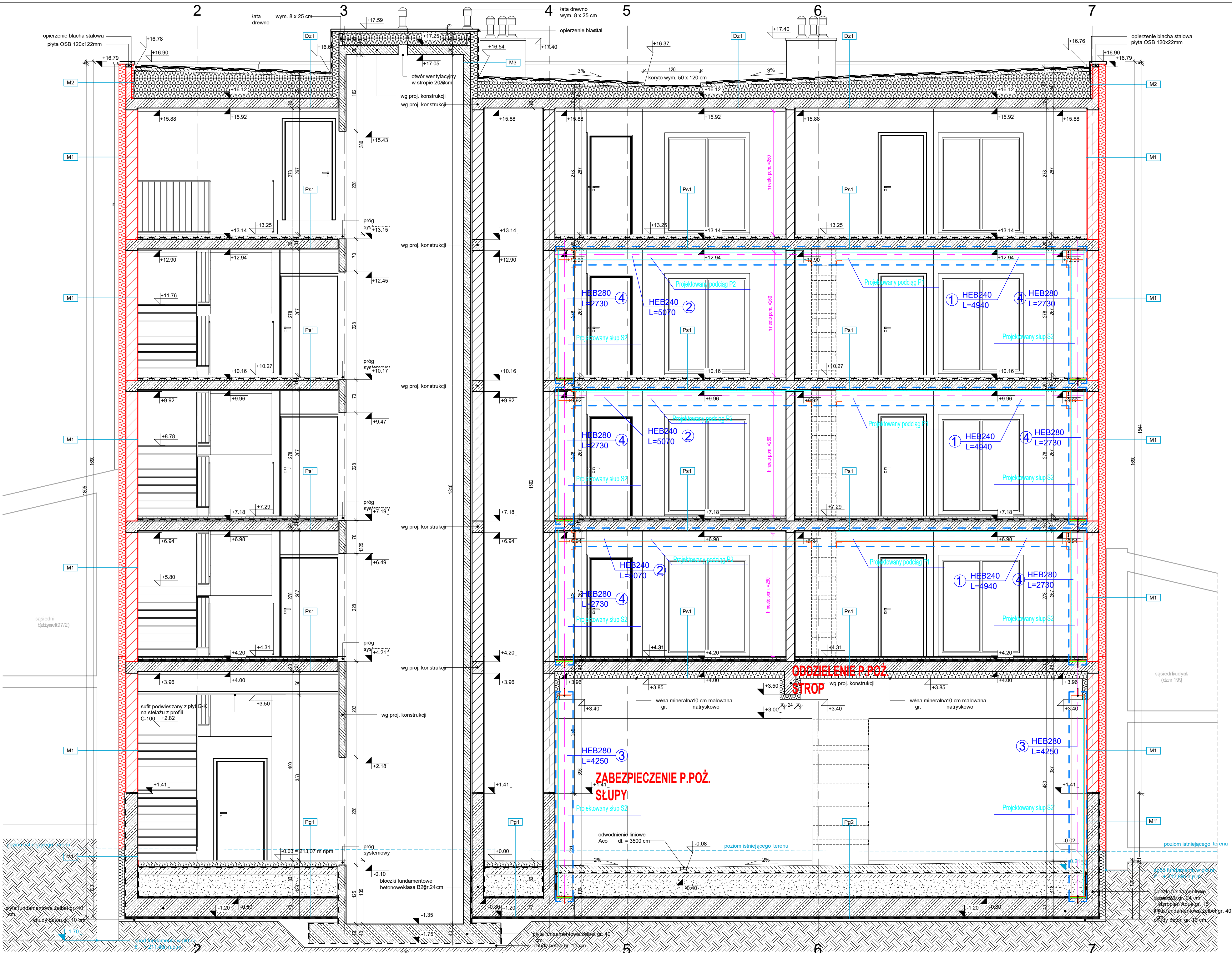


| | |
|--------------|--|
| M1 | SCIANA PARTERU / PIĘTER |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z rysunkami kolorystyki i elewacji) |
| 24,0 cm | Izolacja termiczna - styropian fasadowy grafitowy EPS 031 / wełna mineralna |
| 24,0 cm | Pustaki wapienno-piaskowe |
| 24,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| M1' | SCIANA FUNDAMENTOWA |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z rysunkami kolorystyki i elewacji) |
| 15,0 cm | Izolacja termiczna - styropian typu Aqua |
| 24,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 24,0 cm | Ściana żelbetowa monolityczna |
| 24,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| M2 | SCIANA ATTYKOWA |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z rysunkami kolorystyki i elewacji) |
| 15,0 cm | Izolacja termiczna - styropian fasadowy grafitowy EPS 031 / wełna mineralna |
| 12,0 cm | Ściana żelbetowa monolityczna |
| 12,0 cm | Izolacja termiczna - styropian ekstrudowany |
| 12,0 cm | Warstwa przeciwwilgociowa - papa asfaltowa termozgrzewalna (2 warstwy) |
| M3 | SCIANA NADSZYBIA WINDY |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z rysunkami kolorystyki i elewacji) |
| 15,0 cm | Izolacja termiczna - styropian fasadowy grafitowy EPS 031 |
| 15,0 cm | Ściana żelbetowa monolityczna |
| P01 | PODŁOGA NA GRUNCIE BUDYNKU |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| 6,0 cm | Warstwa betonowa C8/10 |
| 10,0 cm | Izolacja termiczna - Styropian EPS 100-038 podłogowy |
| 10,0 cm | Warstwa rozdzielająca - folia posadzikowa PE |
| 15,0 cm | Warstwa betonowa C12/15 |
| 50,0 cm | Plasek zagęszczony mechanicznie Id=0,6 |
| 40,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 40,0 cm | Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna |
| 10,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 10,0 cm | Chudy beton C8/10 |
| P02 | PODŁOGA NA GRUNCIE W HALLU GARAŻOWYM |
| 10,0/23,0 cm | Warstwa betonowa - beton C20/25 zbrojony w kierunku polipropylenowymi |
| 10,0/23,0 cm | Warstwa rozdzielająca - folia posadzikowa PE |
| 15,0 cm | Warstwa betonowa C12/15 |
| 40,0/55,0 cm | Plasek zagęszczony mechanicznie Id=0,6 |
| 40,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 40,0 cm | Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna |
| 10,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 10,0 cm | Chudy beton C8/10 |
| P03 | NAWIERZCHNIA PRZEDZIĘDZIA W PODZIEMIU |
| 8,0 cm | Kostka betonowa |
| 5 - 6 cm | Podsyłka cementowo-piaskowa |
| 20,0 cm | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie |
| 30,0 cm | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C=2,5 N/mm ² |
| 15,0 cm | Plasek zagęszczony mechanicznie Id=0,6 |
| 40,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 40,0 cm | Płyta fundamentowa żelbetowa monolityczna |
| 10,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 10,0 cm | Chudy beton C8/10 |
| P04 | TARAS NA STROPODACHU ZEŁONYM |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa - deski kompozytowe na legarach |
| 2,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 8-10 cm | Warstwa betonowa zbrojona siatką |
| 40,0 cm | Folia budowlana 0,5 mm |
| 40,0 cm | Styropian XPS |
| 20,0 cm | Izolacja przeciwwodna - Papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 20,0 cm | Strop żelbetowy monolityczny |
| P05 | STROP W POM. MIESZKALNYCH |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| 5,0 cm | Podkład betonowy C8/10 |
| 20,0 cm | Folia posadzikowa PE |
| 5,0 cm | Styropian podłogowy akustyczny |
| 20,0 cm | Płyta żelbetowa monolityczna |
| 20,0 cm | Warstwa wykończeniowa - sufit podwieszany z płyt GK ognioodpornych + wełna mineralna 3cm |
| P06 | STROP W POM. SANITARNYCH |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| 2,0 mm | Folia wodoszczelna |
| 5,0 cm | Podkład betonowy C8/10 |
| 5,0 cm | Folia posadzikowa PE |
| 5,0 cm | Styropian podłogowy akustyczny |
| 20,0 cm | Płyta żelbetowa monolityczna |
| 20,0 cm | Warstwa wykończeniowa - sufit podwieszany z płyt GK ognioodpornych + wełna mineralna 3cm |
| P07 | SKŁAD |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| 18,0 cm | Płyta żelbetowa monolityczna |
| 20,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| P08 | SALON |
| 2,0 cm | Warstwa wykończeniowa - deska kompozytowa na legarach |
| 15,0 cm | Izolacja wodochronna uszczelniająca |
| 15,0 cm | Płyta żelbetowa monolityczna ze spadkiem |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z rysunkiem elewacji) |



- OWIĄZANIA:**
- Ściana zewnętrzna z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 cm ocieplona wełną mineralną gr. 15 cm
 - Ściana zewnętrzna z bloczków wapienno-piaskowych ocieplona styropianem gr. 15 cm
 - Ścianawewnętrzna z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24cm
 - Ściana wewnętrzna z bloczków wapienno-piaskowych gr. 18 cm
 - Ściana wewnętrzna żelbetowa monolityczna gr. 15cm
 - Ściana działowa z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 cm
 - Ściana działowa z bloczków wapienno-piaskowych gr. 8 cm

powierzchnia oddymiana wg wytycznych CNOB-PIB

Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych

| | |
|------------|--|
| Dz1 | STROPODACH |
| 6,0 cm | Warstwa przeciwwilgociowa - papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 6,0 cm | Warstwa betonowa C8/10 |
| 25 - 40 cm | Izolacja termiczna - Styropian EPS 100-031 (spadek 3%) |
| 20,0 cm | Strop żelbetowy monolityczny |
| 20,0 cm | Warstwa wykończeniowa - sufit podwieszany z płyt GK ognioodpornych + wełna mineralna 3cm |
| Dz2 | STROPODACH ZEŁONY |
| 15,0 cm | Warstwa wegetacyjna - subtrat dachowy z małą wegetacją x 1 |
| 15,0 cm | Warstwa filtrująca - geowłóknina filtrująca x 1 |
| 15,0 cm | Warstwa drenazowa - mata drenazowa-magazynująca x 1 |
| 15,0 cm | Warstwa filtrująca - wełna mineralna x 1 |
| 10 - 25 cm | Hydroizolacja - papa antykorozyjna i papa podkładowa x 1 |
| 10 - 25 cm | Izolacja termiczna - styropian EPS 100-031 (spadek 3%) |
| 10 - 25 cm | Paroizolacja - papa parozizolacyjna żgrzewalna z bitumu modyfikowanego elastomerem SBS x 1, grunt pod papą termozgrzewalna x 1 |
| 20,0 cm | Strop żelbetowy monolityczny |
| 20,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |
| Dz3 | STROPODACH |
| 6-8 cm | Warstwa przeciwwodna - papa asfaltowa termozgrzewalna x 2 |
| 15,0 cm | Warstwa betonowa C8/10 (spadek 3%) |
| 15,0 cm | Strop żelbetowy monolityczny |
| 15,0 cm | Warstwa wykończeniowa (zgodnie z przeznaczeniem pomieszczeń) |

PRZEKRÓJ A-A

skala 1 : 50

Uwagi\moje logo 2-1.jpg

- UWAGI:
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem technicznym, którego jest integralną częścią.
 - Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót. Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozbieżności wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
 - Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
 - Wykazane produkty należy rozumieć jako komplet elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz do ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
 - Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykonawcze, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
 - Lokalizacja końcówek instalacji na podstawie projektów branż instalacyjnych.

| | | |
|--|---|----------------------------|
| PW | ARCHITEKTURA | Uwagi\moje logo 2-1.jpg |
| Projektant w specjalności architektonicznej: | | |
| mgr inż. arch. Grzegorz Michalski upr. nr MA/040/18 w specjalności architektonicznej | | |
| Sprawdził (tytuł w specjalności architektonicznej): | | |
| mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-01A/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej | | |
| mgr inż. arch. Paweł Chabros | | |
| Temat projektu: Budynek mieszkalny wielorodzinny z garażem wielostanowiskowym w poziomie parteru oraz usługami przy ulicy Nawrot w Łodzi | | |
| Investor: | Widzewskie Towarzystwo Budownictwa Spółdzielczego Sp. z o.o. Al. Piłsudskiego 150/152, 92-230 Łódź | |
| Adres inwestycji: | działka nr 198, obręb: W-24, gmina Łódź, Widzew | |
| Nazwa rysunku: | PRZEKRÓJ A-A | |
| Numer projektu: | Branża: architektura | Faza projektu: PW |
| | Data: 03.03.2022 | Skala: 1 : 50 |
| | | Numer rysunku: R7-21.02.25 |