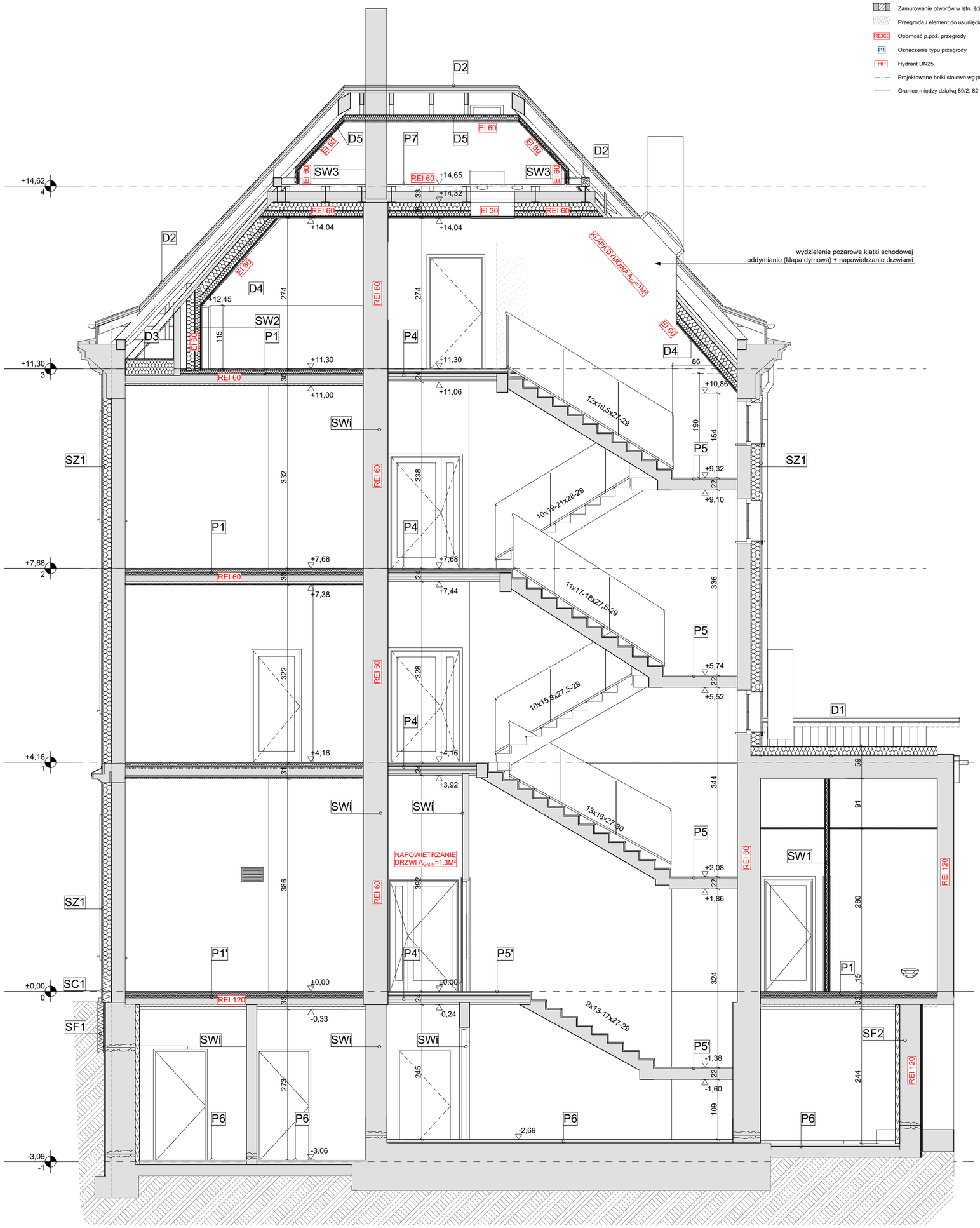

OZNACZENIA:

- Przegroda istniejąca
- Przegroda projektowana
- Zamurowanie otworów w istn. ścianach
- Przegroda / element do usunięcia
- REI60 — Odporność p.poż. przegrody
- P1 — Oznaczenie typu przegrody
- HP — Hydrant DN25
- Projektowane belki stalowe wg proj. konstrukcji
- Granice między działką 89/2, 82 i 89/4

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD

- warstwy istniejące na podstawie dok. archiwalnej i inwentaryzacji - zaznaczono *kursywą*
- warstwy istniejące, przeznaczone do rozbiórki - zaznaczono *~~kursywą i przekreśleniem~~*

SF1 Ściana fundamentowa / cokołowa

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. docieplenie płytami poliuretanowymi λ=0,033 W/(mK) 8cm
Proj. izolacja przeciwwodna renowacyjna
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły pełnej *38-51cm*
Istn. 2x papa asfaltowa na lepiku
Istn. gładź cementowa *2cm*

Proj. docieplenie ścian piwnicy do głębokości ok. 1m poniżej poziomu gruntu:
Proj. izolacja bitumiczna średnia 2mm
Proj. XPS λ=0,036 W/(mK) 10cm
Proj. folia kubełkowa
UWAGA: Wykonać przepone poziomą w istn. ścianie za pomocą np. kremów iniekcyjnych bezpośrednio ponad posadzką oraz ok. 60cm poniżej sufitu

SF2 Ściana fundamentowa między budynkami

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. docieplenie płytami poliuretanowymi λ=0,033 W/(mK) 8cm
Proj. izolacja przeciwwodna renowacyjna
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły pełnej
UWAGA: Wykonać przepone poziomą w istn. ścianie za pomocą np. kremów iniekcyjnych bezpośrednio ponad posadzką

SC1 Ściana cokołowa na wys. 40cm powyżej gruntu

Proj. warstwa wykończeniowa
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły kratówki lub pełnej *25cm*
~~*istn. przerwa dylatacyjna lub izolacja* 4cm~~
~~*istn. ściana zewnętrzna z cegły kratówki* 12cm~~
~~*istn. tynk zewnętrzny* 2cm~~
Proj. izolacja bitumiczna średnia 2mm
Proj. XPS λ=0,036 W/(mK) 16cm
Proj. płytki klinkierowe

P1 Strop międzypiętrowy P1- REI60 P1' - REI120

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. suchy jastrych 2,5cm
Proj. styropian 5cm
Proj. folia PE
Proj. wypełnienie między belkami - styropian 4/10cm
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
~~*istn. gładź cementowa* 3cm~~
~~*istn. styropian* 2cm~~
~~*istn. papa*~~
~~*istn. gładź cementowa*~~
~~*istn. polepa/grus siporex*~~
Istn. strop Kleina typ półciężki I160
~~*istn. tynk*~~
Proj. płyty GKF na ruszcie
Proj. warstwa wykończeniowa

P2 Strop międzypiętrowy P2- REI60 P2' - REI120

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. suchy jastrych 2,5cm
Proj. styropian 5cm
Proj. folia PE
Proj. wypełnienie między belkami - styropian 6/12cm
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
~~*istn. gładź cementowa* 3cm~~
~~*istn. styropian* 2cm~~
~~*istn. papa*~~
~~*istn. gładź cementowa*~~
~~*istn. polepa/grus siporex*~~
Istn. strop Kleina typ półciężki I180
~~*istn. tynk*~~
Proj. płyty GKF
Proj. warstwa wykończeniowa

P3 Strop międzypiętrowy P3- REI60 P3' - REI120

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. suchy jastrych 2,5cm
Proj. styropian 5cm
Proj. folia PE
Proj. wypełnienie między belkami - styropian 0/6cm
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
~~*istn. gładź cementowa* 3cm~~
~~*istn. styropian* 2cm~~
~~*istn. papa*~~
~~*istn. gładź cementowa*~~
~~*istn. polepa/grus siporex*~~
Istn. strop Kleina typ półciężki I120
~~*istn. tynk*~~
Proj. płyty GKF
Proj. warstwa wykończeniowa

Sz1 Ściana zewnętrzna U=0,14 W/(m²K)

Proj. warstwa wykończeniowa
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły kratówki lub pełnej *25cm*
~~*istn. przerwa dylatacyjna lub izolacja* 4cm~~
~~*istn. ściana zewnętrzna z cegły kratówki* 12cm~~
~~*istn. tynk zewnętrzny* 2cm~~
Proj. styropian λ=0,033 W/(mK) lub w pasach EI60 wełna mineralna λ=0,035 W/(mK) 16cm
Proj. tynk silikatowo-silikonowy barwiony w masie

Sz2 Ściana zewnętrzna U=0,14 W/(m²K)

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. docieplenie mineralnymi płytami z betonu komórkowego λ=0,042 W/(mK) 10cm
Istn. ściana z cegły kratówki lub pełnej

Sd1 Docieplenie lukarny

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. docieplenie mineralnymi płytami z betonu komórkowego λ=0,042 W/(mK) 6cm
Istn. ściana lukarny

P4 Strop międzypiętrowy klatki schodowej

Istn. warstwa wykończeniowa do renowacji
Istn. gładź cementowa *3cm*
Istn. styropian *2cm*
Istn. papa
Istn. gładź cementowa
Istn. polepa/grus siporex
Istn. strop Kleina typ półciężki I120
Istn. tynk
Proj. malowanie

P5 Spocznik klatki schodowej

Istn. warstwa wykończeniowa do renowacji
Istn. płyta żelbetowa
Istn. tynk
Proj. malowanie

P5' Spocznik klatki schodowej piwnicy

Proj. warstwa wykończeniowa
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
Istn. płyta żelbetowa
Istn. tynk
Proj. malowanie

P6 Posadzka na gruncie - piwnica

Proj. warstwa wykończeniowa
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
Istn. gładź cementowa *5cm*
Istn. 2x papa na lepiku
Istn. żwirobeton *10cm*
Istn. podsypka piaskowa *10cm*

P7 Strop poddasza nieużytkowego REI60

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. suchy jastrych 2,5cm
Istn. wełna mineralna *14cm*
Istn. strop Kleina typ lekki
~~*istn. warstwa wykończeniowa*~~
Proj. wełna mineralna λ=0,033 W/(mK) 10+15cm
Proj. paroizolacja
Proj. 2x płyta GKF 3cm
Proj. warstwa wykończeniowa

SWi Ściana wewnętrzna istniejąca

Proj. warstwa wykończeniowa
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły kratówki lub pełnej lub trzpienie żelbetowe
~~*istn. tynk*~~
Proj. warstwa wykończeniowa
UWAGA: W piwnicy wykonać przepone poziomą w istn. ścianach wewnętrznych nośnych za pomocą np. kremów iniekcyjnych bezpośrednio ponad posadzką

SW1 Proj. ściana wewnętrzna GK EI60

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. 2x płyta GK lub GKBI w pom. mokrych 2,5cm
Proj. wełna mineralna 5cm
Proj. 2x płyta GK lub GKBI w pom. mokrych 2,5cm
Proj. warstwa wykończeniowa

SW2 Ściana wewnętrzna poddasza GK EI60 U=0,14 W/(m²K)

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. 2x płyta GKF 3cm
Proj. paroizolacja
Proj. wełna mineralna λ=0,033 W/(mK) 15+10cm
~~*istn. tynk*~~
Istn. ściana z cegły pełnej

SW3 Wydzielenie poddasza nieużytkowego GK EI60

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. 2x płyta GKF 3cm
Proj. paroizolacja
Proj. wełna mineralna λ=0,033 W/(mK) 5cm

SWw Ściana żelbetowa windy

Proj. warstwa wykończeniowa
Proj. ściana żelbetowa 18cm
Proj. warstwa wykończeniowa

UWAGA:
Obudowa stropów P1, P2, P3 do REI60
oraz P1', P2', P3' (pomiędzy piwnicą a parterem) do REI120.

Zastosować:
od góry suchy jastrych (wys. łączna 2,5cm):
2xGK np. Rigidur E25 gr. 2x1,25cm

od doku sufit GKF na ruszcie (wys.łączna 6-8,5cm)
REI 60: 2x GKF Fire+ typ DF 2x1,5cm (w pom. mokrych 1x GKF Fire+ typ DF i 1x Hydro DFH2)
REI120: 2x GKF Fire+ typ DF 2x1,5cm + 2x 1,25cm Fire+ typ DF (w pom. mokrych 1x Fire+ typ DF i 1x Hydro DFH2)

D1 Dach płaski nad częścią parterową

Proj. papa nawierzchniowa, zgrzewalna 5,2mm
Proj. papa podkładowa 1,7mm
Proj. wełna mineralna λ=0,040 W/(mK) 15cm
Istn. 3x papa *2cm*
Istn. gładź cementowa *5cm*
Istn. styropian na lepiku asfaltowym
Istn. izolacja na lepiku
Istn. beton wyrównawczy *2cm*
Istn. gruz siporeksowy w spadku
Istn. strop Kleina typ półciężki
Istn. tynk
Proj. sufit podwieszany, modułowy

D2 Dach skośny istniejący

Istn. dachówka ceramiczna karpiówka
Istn. łaty
Istn. papa
Istn. deskowanie
Istn. krokwie

D3 Docieplenie dachu część płaska za ścianką kolankową

Proj. granulat z wełny skalnej λ=0,040 W/(mK) 30cm

D4 Docieplenie dachu skośnego pom. użytkowych

Istn. strop Kleina typ lekki
Istn. warstwa wykończeniowa
Proj. wełna mineralna λ=0,033 W/(mK) 10+15cm
Proj. paroizolacja
Proj. 2x płyta GKF 3cm
Proj. warstwa wykończeniowa

D5 Wydzielenie poddasza nieużytkowego GK EI60

Proj. wełna mineralna λ=0,033 W/(mK) 5cm
Proj. paroizolacja
Proj. 2x płyta GKF 3cm
Proj. warstwa wykończeniowa

Dach skośny istniejący. Poziomy, spadki oraz wymiary podane na rzucie dachu należy traktować jako orientacyjne.

Dokładną lokalizację klapy dymowej oraz przejść pod wentylatory i wyrzutnię należy doprecyzować na etapie wykonawstwa, po odkryciu konstrukcji dachu.

Rynnę odwadniającą dach płaski wykonać jako podobną do istniejących na dachu skośnym. Włączyć odwodnienie do istniejącej rury spustowej zlokalizowanej w narożniku budynku.

UWAGI:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi. Dokumentację należy rozpatrywać całościowo wraz z projektem technicznym.
- Przed przystąpieniem do robót należy wykonać Projekt Wykonawczy wielobranżowy gdzie uszczegółowione zostaną wszelkie kwestie dotyczące wyglądu elewacji (stolarka, kolorystyka itd.) z Miejskim Konserwatorem Zabytków
- Elementy branżowe: konstrukcyjne, sanitarne, elektrycznie rozpatrywać na podstawie projektu technicznego w zakresie poszczególnych branż.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót i zamówień zobowiązany jest do sprawdzenia rzeczywistych wymiarów i poziomów na budowie. W przypadku znaczących różnic wykonawca zobowiązany jest do kontaktu z projektantem.
- Montaż elementów systemowych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta.
- Wielkość otworów pod stolarkę okienną i drzwiową zweryfikować pod kątem wybranego producenta przed przystąpieniem do wykonywania otworów pod stolarkę. W przypadku stwierdzenia rozbieżności z projektem należy skontaktować się z biurem projektowym.
- Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych nie gorszych jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie.
- Brak wskazania na rysunkach powszechnie przyjętych w budownictwie elementów lub rozwiązań systemowych nie zwalnia wykonawcy z konieczności ich skalkulowania i wykonania zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
  - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej)
  - normy Polskiego Komitetu Normalizacji (P.K.N)
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych.
  - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Należy zapewnić ciągłość izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej. Po odkryciu ścian piwnicy należy zweryfikować stan istniejących izolacji pionowych zewnętrznych i uzgodnić z biurem projektowym dalsze postępowanie w zakresie wykonania nowych izolacji przeciwwodnych oraz termicznych.
- Wszystkie materiały i urządzenia przewidziane do zastosowania muszą posiadać wymagane przepisami atesty, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia.
- Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Wszystkie roboty budowlano - montażowe należy prowadzić pod stałym nadzorem uprawnionego kierownika robót, przy ścisłym przestrzeganiu warunków technicznych prowadzenia robót, zgodnie z uwagami określonymi na rysunkach i w opisie technicznym, stosując podstawowe przepisy BHP i P.POŻ.

ROZWIĄZANIA ZAWARTE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU STANOWIĄ WYŁĄCZNĄ WŁASNOŚĆ BIURA PROJEKTOWEGO
I MOGĄ BYĆ STOSOWANE, POWIELANE ORAZ UDOSTĘPNIANE OSOBOM TRZECIM
JEDYNIE NA PODSTAWIE PISEMNEGO ZEZWOLENIA WW. FIRMY Z ZASTRZEŻENIEM WSZELKICH SKUTKÓW PRAWNYCH.

PBL Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Literacka 177
60-461 Poznań
tel. 604 973 667

INWESTOR
FILHARMONIA POZNAŃSKA IM. TADEUSZA SZELIGOWSKIEGO
UL. ŚW. MARCIN 81
61-808 POZNAŃ

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY FILHARMONII POZNAŃSKIEJ
OBIEKT	BUDYNEK ISTNIEJĄCY
LOKALIZACJA	UL. KRAMARSKA 32, POZNAŃ, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE DZIAŁKA NR 89/2, 89/4, 82, OBRĘB 51, ARKUSZ 15
RYSUNEK	PRZEKRÓJ A-A

PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. AGNIESZKA PAWLIKOWSKA WP-OIA/OKK/UPB/41/2010		SKALA 1:50 FAZA PB	DATA WYDANIA XI 2021 BRANŻA ARCHITEKTURA				WERSJA
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARCH. BARBARA STRÓŻYK 52/WPOKK/2016		NR PROJEKTU 266	OBIEKT 01	BRANŻA A	NR RYSUNKU 200	ARKUSZ A 00	