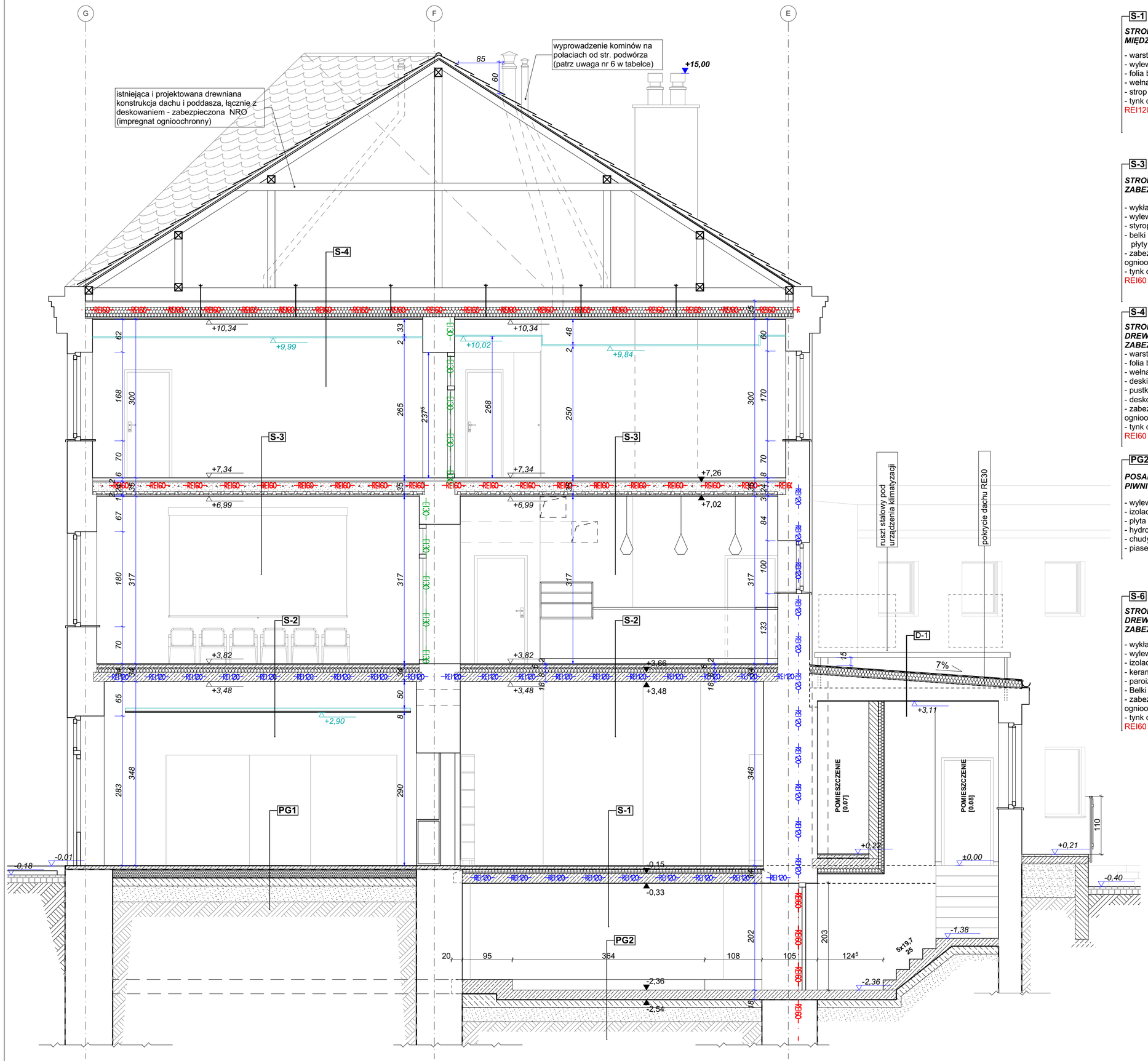

S-1

STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY MIĘDZYKONDYGNACYJNY

- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 5cm
- folia budowlana PE
- wełna mineralna 8cm
- strop monolityczny 18cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI120 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-2

STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY MIĘDZYKONDYGNACYJNY

- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 6cm
- folia budowlana PE
- wełna mineralna 8cm
- strop monolityczny 18cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-3

STROP Z BELEK STALOWYCH IPE240 ZABEZPIECZONY PPOŻ DO REI60

- wykładzina dywanowa
- wylewka betonowa zbrojona siatką 6cm
- styropian akustyczny 2cm
- belki stalowe IPE 240 / keramzyt, paroizolacja, płyty betonowe WPS
- zabezpieczenie ppoż z płyt silikatowo cementowych ognioodpornych gr. min. 15mm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-2a

STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY MIĘDZYKONDYGNACYJNY NADWIESZENIE NAD PODCIENIEM ul.Legionów

- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 6cm
- folia budowlana PE
- styropian akustyczny 8cm
- strop monolityczny 18cm
- wełna mineralna od spodu - 15cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-4

STROP NA ISTNIEJĄCYCH BELKACH DREWNIANYCH, WZMOCNIONY I ZABEZPIECZONY PPOŻ DO REI60

- warstwa deskowania min. 2,5 cm
- folia budowlana PE
- wełna mineralna 18cm
- deski ślepego pułapu 2cm
- pustka powietrzna 10cm
- deskowanie 2 cm
- zabezpieczenie ppoż z płyt silikatowo cementowych ognioodpornych gr. min. 15mm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

PG1

PODŁOGA NA GRUNCIE

- Gładź wyrównawcza - posadzka betonowa 1cm
- wylewka betonowa zbrojona - 6cm
- folia budowlana PE - 1,0cm
- styropian EPS-100 0,38 - 15cm
- hydroizolacja -2x papa termozgrzewalna
- chudy beton - 15cm
- piasek zagęszczony - 30cm

PG2

POSADZKA NA GRUNCIE W PIWNICY NIEOGRZEWANEJ

- wylewka betonowa zbrojona - 5cm
- izolacja przeciwwodna
- płyta żelbetowa 20cm
- hydroizolacja -2x papa termozgrzewalna
- chudy beton - 15cm
- piasek zagęszczony - 30cm

D-1

STROPODACH

- hydroizolacja 2x papa termozgrzewalana RE30
- wełna mineralna 15cm
- folia paroizolacyjna
- istniejąca warstwa spadkowa 7%
- istniejący strop gęstożebrowy 24cm
- tynk cementowo wapienny w kolorze białym 1cm

S-6

STROP NA ISTNIEJĄCYCH BELKACH DREWNIANYCH, WZMOCNIONY I ZABEZPIECZONY PPOŻ DO REI60

- wykładzina dywanowa
- wylewka 6cm
- izolacja akustyczna 2cm
- keramzyt
- paroizolacja
- Belki stalowe HEB180 / płyta WPS
- zabezpieczenie ppoż - z płyt silikatowo cementowycl ognioodpornych gr. min. 12mm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

UWAGA:
1.RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I OPISEM TECHNICZNYM KONSTRUKCJI ORAZ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2.NIE NALEŻY DOMIERZAĆ ODLEGŁOŚCI NA RYSUNKACH. WSZYSTKIE WĄTPLIWOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
3.WSZYSTKIE MATERIAŁY I TECHNOLOGIE POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY.
4.WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE POWINNY BYĆ WYKONYWANE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I ODPOWIADAĆ WARUNKOM TECHNICZNYM WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH.
5.WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

6. MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NIE ZEZWALA NA LOKALIZOWANIE INSTALACJI, W TYM WENTYLACJI, OD STRONY PRZESTRZRZENI PUBLICZNEJ TJ. PL. WOLNOŚCI I UL. LEGIONÓW.

graphite.group
ul. Narutowicza90/2, 90-139 Łódź, www.graphite-group.pl

TEMAT:	**PRZEBUDOWA WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI**
ADRES:	**Łódź, ul. Legionów 2 / pl. Wolności 4, Dz. nr 120/1 obręb S-1**
INWESTOR:	**BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI AL. KOŚCIUSZKI 48, 90-427 ŁÓDŹ**
OPRACOWANIE:	**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**
STADIUM:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
PROJEKTANCI:	**mgr inż. arch. Piotr Piasecki upr. bud. nr 12/LOOKK/2011** **mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk** **mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk**
RYSUNEK:	**PRZEKRÓJ A-A**
DATA: **Wrzesień 2020**	SKALA: **1:50** NR RYSUNKU: **PW.07**