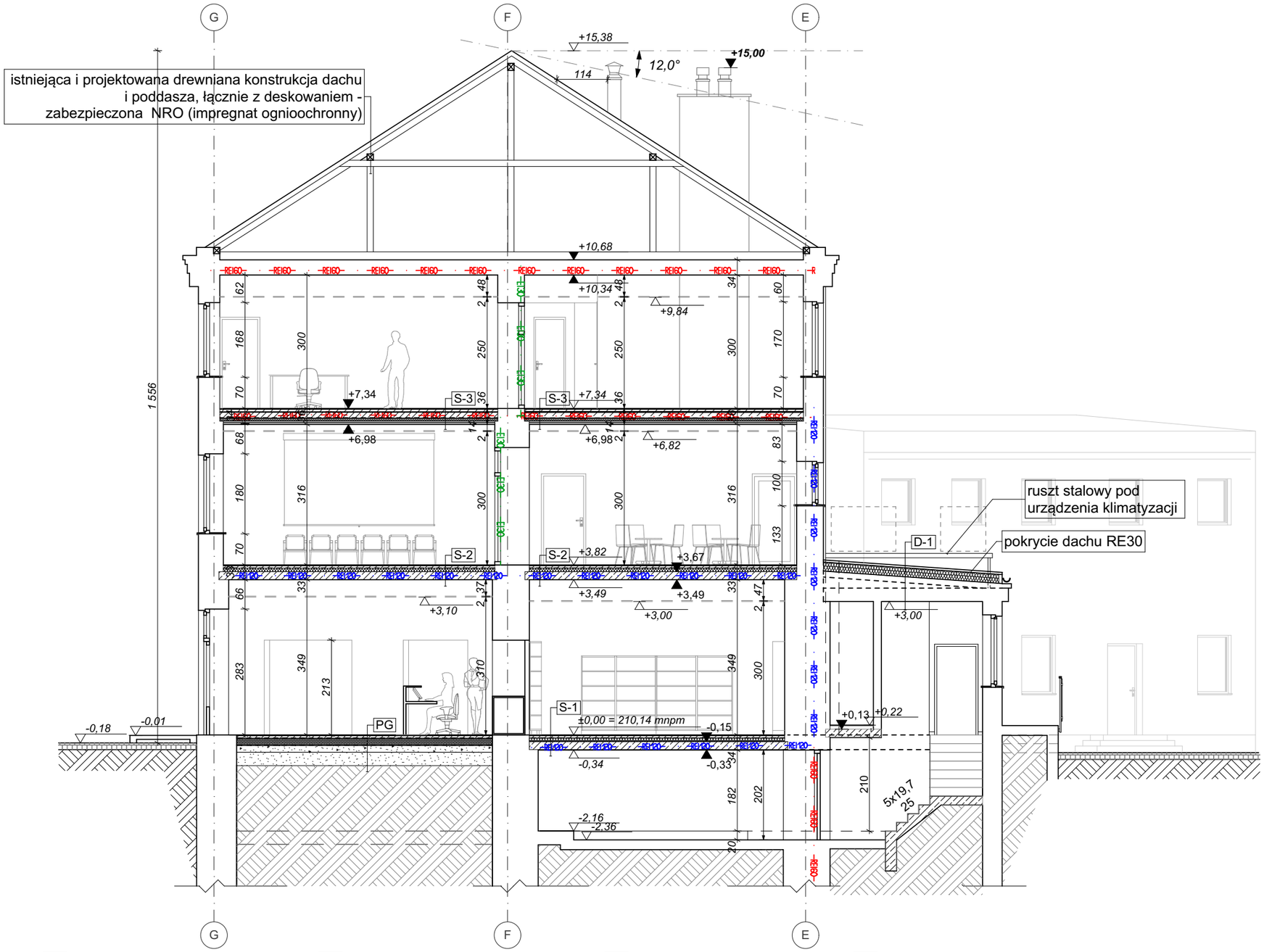

S-1 STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY NAD NIEOGRZEWANĄ PIWNICĄ
- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 5cm
- folia budowlana PE
- styropian akustyczny 8cm
- strop monolityczny 18cm
- wełna mineralna 5cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-2 STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 5cm
- folia budowlana PE
- styropian akustyczny 8cm
- strop monolityczny 18cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

S-3 STROP PROJEKTOWANY ZE STALOWYCH BELEK ZABEZPIECZONY PPOŻ DO REI60
- posadzka
- wylewka
- izolacja akustyczna - ok 2cm
- keramzyt
- paroizolacja
- płyta żelbetowa
- blacha trapezowa T35
- sufit podwieszony

D-1 STROPODACH
- hydroizolacja 2x papa termozgrzewalana RE30
- wełna mineralna 20cm
- folia paroizolacyjna
- warstwa spadkowa ze styrobetonu
- istniejący strop gęstożebrowy
- sufit podwieszony

S-4 STROP PROJEKTOWANY MONOLITYCZNY MIĘDZYKONDYGNACYJNY NADWIESZENIE NAD PODCIENIEM
- warstwa wykończeniowa 2cm
- wylewka betonowa zbrojona siatką 5cm
- folia budowlana PE
- styropian akustyczny 8cm
- strop monolityczny 18cm
- wełna mineralna - 15cm
- tynk cementowo-wapienny 1cm

REI60 **STROP ODDZIELENIA POŻAROWEGO**

SZ ŚCIANA ZEWNĘTRZNA KOTŁOWNI
- tynk cienkowarstwowy - 0,01
- bloczki silka - 0,18
- styropian - 0,1
- tynk cem.-wap. - 0,01

PG PODŁOGA NA GRUNCIE
- warstwa wykończeniowa - 2cm
- wylewka betonowa zbrojona - 5cm
- folia budowlana PE - 1,0cm
- styropian EPS-100 0,38 - 15cm
- hydroizolacja -2xpapa termozgrzewalna
- chudy beton - 15cm
- piasek zagęszczony - 30cm

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 BUDOWLANY**
PROJEKTANCI:	**mgr inż. arch. Piotr Piasecki upr. bud. nr 12/LOOKK/2011** **mgr inż. arch. Tomasz Pilarczyk** **mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk** **mgr inż. arch. Klara Amrozińska**
RYSUNEK:	**PRZEKRÓJ A-A**
DATA: **Lipiec 2020**	SKALA: **1:100** NR RYSUNKU: **A.3.1**