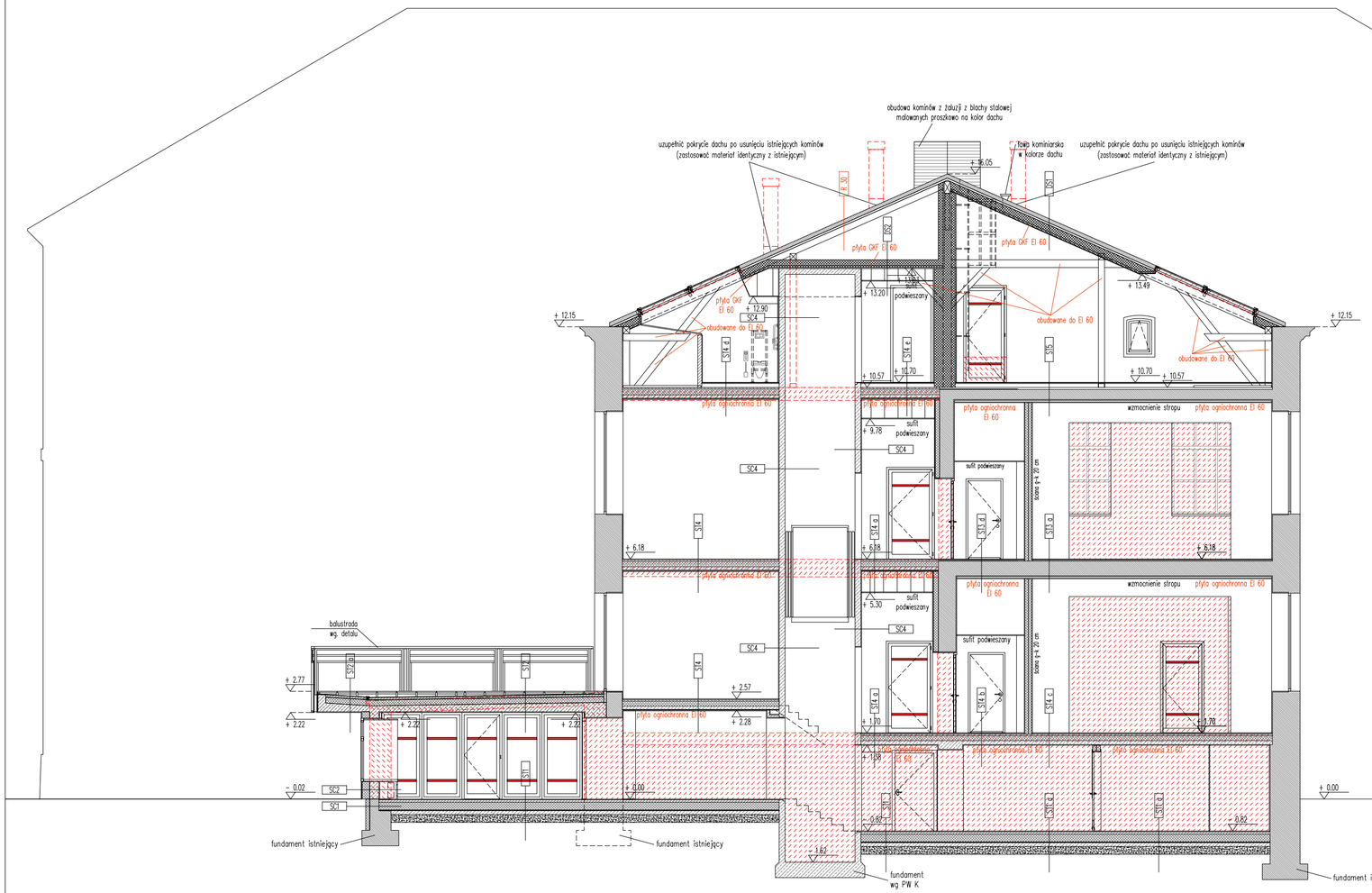

ST1

płytki na kleju	2 cm
szlichta betonowa	6 cm
folia PE	–
termoizolacja styropian XPS	20 cm
2x papa	–
żelbet	10 cm
piasek	20 cm

ST1 a

wykładzina PCV	–
hydroizolacja – folia w płynie	–
szlichta betonowa	6 cm
folia PE	–
termoizolacja styropian XPS	20 cm
2x papa	–
żelbet	10 cm
piasek	20 cm

ST1 b

wykładzina PCV	–
szlichta betonowa	6 cm
folia PE	–
termoizolacja styropian XPS	20 cm
2x papa	–
żelbet	10 cm
piasek	20 cm

ST2 strop wg PIW K

betonowe płyty tarasowe szare 50x50	2 cm
system wsporników do podłóg podniesionych	3÷13 cm
2x papa	–
szlichta betonowa	5 cm
folia PE	–
termoizolacja styropian XPS	15 cm
strop żelbetowy w spadku	15 cm
tynk	2 cm

ST2 a strop wg PIW K

betonowe płyty tarasowe szare 50x50	2 cm
system wsporników do podłóg podniesionych	3÷13 cm
2x papa	–
szlichta betonowa	5 cm
folia PE	–
termoizolacja styropian XPS	15 cm
strop żelbetowy w spadku	15 cm
płytki klinkierowe na kleju	2 cm

ST3

wykładzina na kleju	–
2x płyta OSB	6,4 cm
ewentualna warstwa wyrównawcza – legary drewniane lub szlichta	–
strop istniejący	–
tynk	2 cm

ST3 a

wykładzina na kleju	–
2x płyta OSB	4,4 cm
ewentualna warstwa wyrównawcza – legary drewniane lub szlichta	–
strop istniejący	–
tynk istniejący	2 cm
belki wzmocnieniowe wg projektu konstrukcji	6 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST3 b

płytki na kleju	2 cm
2x płyta OSB	4,4 cm
ewentualna warstwa wyrównawcza – legary drewniane lub szlichta	–
strop istniejący	–
tynk istniejący	2 cm
belki wzmocnieniowe wg projektu konstrukcji	6 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST3 c

płytki na kleju	2 cm
2x płyta OSB	4,4 cm
ewentualna warstwa wyrównawcza – legary drewniane lub szlichta	–
strop istniejący	–
tynk	2 cm

ST3 d

wykładzina PCV	–
hydroizolacja – folia w płynie	–
2x płyta OSB	4,4 cm
ewentualna warstwa wyrównawcza – legary drewniane lub szlichta	–
strop istniejący	–
tynk istniejący	2 cm
belki wzmocnieniowe wg projektu konstrukcji	6 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 strop wg PIW K

wykładzina PCV na kleju	–
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 a strop wg PIW K

płytki na kleju	2 cm
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 b strop wg PIW K

wykładzina PCV na kleju	–
hydroizolacja – folia w płynie	–
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 c strop wg PIW K

wykładzina na kleju	–
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 d strop wg PIW K

wykładzina PCV na kleju	–
hydroizolacja – folia w płynie	–
2x płyta OSB	4,4 cm
warstwa wyrównawcza – legary drewniane do wysokości istniejących podwalin	–
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST4 e strop wg PIW K

wykładzina PCV na kleju	–
2x płyta OSB	4,4 cm
warstwa wyrównawcza – legary drewniane do wysokości istniejących podwalin	–
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
3x płyta wiórowa cementowa	15 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST5

wykładzina PCV na kleju	–
2x płyta OSB	4,4 cm
warstwa wyrównawcza – legary drewniane do wysokości istniejących podwalin	–
strop istniejący	–
tynk istniejący	2 cm
belki wzmocnieniowe wg projektu konstrukcji	6 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST6

płytki na kleju	2 cm
schody żelbetowe wg projektu konstrukcji	20 cm
tynk	2 cm

ST7 strop wg PIW K

roślinność	–
substrat ekstensywny	6 cm
geowłóknina filtrująca	–
mata drenażowa	–
geowłóknina ochronno–dyfuzyjna	–
membrana hydroizolacyjna przeciwkorzenna	–
2x papa	–
termoizolacja EPS	25 cm
klej bitumiczny	–
papa paroizolacyjna zgrzewalna	–
bitumiczny preparat gruntujący	–
warstwa spadkowa ZSL beton lekki	min.3 cm
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
4x płyta wiórowa cementowa	20 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST7a strop wg PIW K

pas żwiru szerokości 50 cm	–
warstwa ochronna magazynująca	–
membrana hydroizolacyjna przeciwkorzenna	–
2x papa	–
termoizolacja EPS	25 cm
klej bitumiczny	–
papa paroizolacyjna zgrzewalna	–
bitumiczny preparat gruntujący	–
warstwa spadkowa ZSL beton lekki	min.3 cm
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
4x płyta wiórowa cementowa	20 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

ST8 strop wg PIW K

płaskany żwir o uziarnieniu 16–32 mm	–
geowłóknina	–
termoizolacja XPS	25 cm
2x papa	–
warstwa spadkowa ZSL beton lekki	min.3 cm
podłoże betonowe	4 cm
papa	–
4x płyta wiórowa cementowa	20 cm
płyta prefabrykowana żelbetowa	8 cm
płyta ogniochronna EI 60	2 cm

DS1

połać dachowa istniejąca lub wymieniona	–
folia paroprzepuszczalna	–
wełna mineralna	25 cm
folia paroszczelna	–
płyta GKF ochniochronna EI 60	1,25 cm

DS2

wełna mineralna	25 cm
folia paroszczelna	–
płyta GKF ochniochronna EI 60	1,25 cm

SC1

folia kubełkowa	–
termoizolacja styropian XPS	10 cm
izolacja bitumiczna	–
istniejąca ściana fundamentowa	–

SC2

płytki klinkierowe na kleju	2 cm
wełna mineralna	20 cm
ściana żelbetowa	24 cm
tynk	2 cm

SC4

tynk	2 cm
ściana żelbetowa	15 cm

SC5

tynk	2 cm
ściana z bloczków silikatowych	18 cm
tynk	2 cm

SC6

ściana g=k	10 cm

SC6 a

ściana g=k	20 cm

SC6 b

płytki na kleju	2 cm
ściana g=k	20 cm

SC6c

ściana z podwójną płytą g=k	31,25 cm

SC6 d

ściana g=k	zmienna grubość

SC7

płytki klinkierowe na kleju	2 cm
wełna mineralna	20 cm
ściana istniejąca	–
tynk	2 cm

SC8

płytki klinkierowe na kleju	2 cm
ściana istniejąca	–
mineralna płyta izolacyjna	14 cm
tynk	2 cm

SC9

płytki klinkierowe na kleju	2 cm
wełna mineralna	20 cm
attyka z bloczków silikatowych	18 cm
wełna mineralna	10 cm
tynk	2 cm

SC10

płytki klinkierowe na kleju	2 cm
attyka z bloczków silikatowych	18 cm
wełna mineralna	15 cm
tynk	2 cm

SC10a

tynk	2 cm
wełna mineralna	15 cm
attyka z bloczków silikatowych	18 cm
papa	–

SC11

tynk	2 cm
ściana działowa murowana	10 cm
tynk	2 cm

SC11 a

tynk	2 cm
ściana działowa murowana	10 cm

SC12

tynk	2 cm
attyka z bloczków silikatowych	18 cm
tynk	2 cm

Oznaczenia:

- ściana murowana istniejąca
- ściana murowana nowa
- ściana murowana wyburzana
- elementy do usunięcia
- ściana/ stupek żelbetowy nowe
- ocieplenie

uwagi ogólne:

1. projekt jest chroniony prawem autorskim (dz. u. 94.24.83 z dnia 04.02.94). wszystkie informacje zawarte w projekcie stanowią własność autorów opracowania i nie wolno ich użyć, powielnia, kopiować i reprodukować bez ich pisemnej zgody.
2. zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowlaną (warunki techniczne wykonania i odbioru robot budowlano-montażowych).
3. wszelkie przebicia i przejścia instalacji pomiędzy wydzielonymi strefami pożarowymi muszą posiadać odpowiednie zabezpieczenie ppoż. wg wytycznych ppoż.
4. integralną częścią niniejszego opracowania jest część opisowa oraz specyfikacje techniczne.
5. szczegółowe rozmieszczenie wszystkich instalacji wewnętrznych i zewnętrznych budynku wg branżowych projektów wykonawczych. wszystkie tomy opracowania są wzajemnie komplementarne i powinny być odczytywane wspólnie przy czym dokumentacja branży architektonicznej jest nadrzędna względem opracowań branżowych. wszelkie ewentualne niezgodności należy skonsultować z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
6. wszystkie wymiary i rzędne, wykonawca jest zobowiązany sprawdzić na budowie, a zdobyte niezgodności pomiędzy niniejszym projektem i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić z uzgodnić z głównym projektantem i projektantami branżowymi.
7. wszystkie rozwiązania technologiczne i materiałowe winny posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz powinny być wykonywane ściśle wg instrukcji producenta.
8. wszystkie użyte materiały elewacyjne, wykończeniowe, sprzęt sanitarny, armatura sanitarna winny posiadać stosowne atesty, a eksploatacja obiektu nie powinna wpływać na zmianę parametrów poszczególnych rozwiązań systemowych.
9. wszystkie zaproponowane rozwiązania materiałowe są rozwiązaniami systemowymi. wszystkie ewentualne zamienniki muszą mieć parametry technologiczne, nie gorsze od przedstawionych w projekcie, muszą spełniać wymagania normatywne oraz muszą posiadać wszystkie wymagane atesty i aprobaty oraz nie mogą generować dodatkowych kosztów.
10. teren budowy powinien być przygotowany przez wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem bhp i ppoż. wg projektu zagospodarowania i technologii budowy (w tym biuz) przygotowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego przez wynajmującego (inwestora). w czasie wykonywania robót montażowych należy ściśle przestrzegać obowiązujące w tym zakresie przepisy. wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie muszą być przeszkoleni i znać przepisy bhp i ppoż.
11. przedmiotowy obiekt może zostać przekazany do użytku dopiero po przeprowadzeniu odbioru wszystkich instalacji i przedłożeniu odpowiednich zaświadczeń odbioru. zaświadczenia odbioru, dokumenty, zezwolenia, pozwolenie na budowę, uzgodnienia, świadectwa prób, badań itp., powinny być odpowiednio skompletowane i przechowywane na terenie obiektu.
14. niniejsze opracowanie jest integralną częścią składową wielobranżowego projektu wykonawczego,wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu wykonywanego przez pracownię roman rutkowski architekci" (mrd), wymagają uzgodnienia przez wskazanych przez niż projektantów lub jednostki projektowe.
15.wym. otwarte okiennych i drzwiowych przed montażem stolarki i ślusarki oraz moduły balustrad przed zamówieniem sprawdzić na budowie.

uwaga: podane na rysunkach wymiary, rzędne i rozliczenia schodów są tylko orientacyjne

0 m 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m

rr-d
ul. Jesienna 13 b, 53–017 Wrocław
T, F: 722. 058 188, M: 603. 808 111
NIP: 753 140 36 45, REGON: 020400652
www.rr-d.pl

temat projektu	Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gminnego w Rawiczu na Rowicką MultiBibliotekę wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą		
adres	ul. Szarych Szeregów 3, 63–900 Rawicz nr dz. 1219, 1226 oraz ulice 2852, 2853, 1233, 1236		
inwestor	Gmina Rawicz ul. Piłsudskiego 21, 63–900 Rawicz		
projektant/architektura	dr inż. arch. Roman Rutkowski	12/07/DOIA	Rutkowski
współpraca/architektura	mgr inż. arch. Paweł Floryn		
współpraca/architektura	mgr inż. arch. Aleksandra Kramnik		
współpraca/architektura	mgr inż. arch. Wojciech Motyka		
temat rysunku	PRZEKRÓJ B–B		
faza	projekt wykonawczy	skala 1:100	
branża	architektura	A 11	2019.02