



Przebudowa - przekrój poprzeczny

1:50 cm 50 100 150 200

D1 Dach (wzmocnienie i wymiana poszycia)

warstwa	gr. [cm]
papa wierzchniego krycia oraz podkładowa LEMBIT NRO (zgrzewana) z posypką	
papa podkładowa LEMBIT GV NRO mocowana mechanicznie	
poszycie - płyta OSB FireStop B-s1d0	0,22
konstrukcja - krokwie	15,0
włna mineralna w grubości krokwi	12,0
włna mineralna na ruszcie	8,0
paroizolacja - folia PE (srebrna)	
plyty Rigips Rigimetr Fire-Line *2 lub DFH2 w systemie 4.70.02	2,5

St 2 Strop nad I piętrm (przebudowywany)

warstwa	gr. [cm]
wykończenie -wykładzina winylowa	
Tarkett iQ Optima	0,5
suchy jastrych - płyty Rigips Rigidur E25 w systemie 7.05.00	2,5
poszycie - OSB FireStop 25mm	2,5
konstrukcja - belki stropowe drewniane wzmocniane wg proj. konstrukcji	26,0
włna mineralna miękka pomiędzy belkami	12,0
paroizolacja - folia PE żółta	
warstwa zabezpieczająca ppoż (system 4.05.18)	
plyty Rigips Rigimetr Fire-Line PLUS typ DF wg uwagi U2	1,5
puszka powietrzna (instalacje)	
sufit podwieszany kasetonowy 60/60cm	

St 1 Strop nad parterem (lokalnie zabezpieczany ppoż.)

warstwa	gr. [cm]
wykończenie -wykładzina PCV-istn.	0,5
poszycie istniejące	
konstrukcja - belki stropowe drewniane	
warstwa zabezpieczająca ppoż	
plyty Rigips Rigimetr Fire-Line PLUS typ DF wg uwagi U1	3,0
paroizolacja-folia PE żółta	
puszka powietrzna (instalacje)	
sufit podwieszany (modułowy) istniejący	

P1 Podłoga na gruncie - istniejąca

warstwa	gr. [cm]
warstwy istniejące	

S1 Ściana zewnętrzna II piętro (istn.)

warstwa	gr. [cm]
mur z cegły pełnej	25cm
tynek wewn. cement-wapienny	ok. 3cm

S2 Ściana zewnętrzna I piętro (istn.)

warstwa	gr. [cm]
mur z cegły pełnej+obudowa	ok. 67cm
tynek wewn. cement-wapienny	ok. 3cm

Legenda warstw

UWAGI W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWEGO KONSTRUKCJI

U1. Zabezpieczenie stropu sali wykładowej (auli) na parterze - do klasy odporności R60 wykonać w systemie Rigips 4.05.18 (lub ekwiwalentnym) z zastosowaniem płyt Fire-Line PLUS typ DF kładzonych podwójnie na uchwyłach GL2 dł. 75mm wg wytycznych producenta.
UWAGA! Podczas wizji lokalnej wykonano odkrywkę i stwierdzono zastosowanie na stropie nad aulą jednej warstwy okładziny ogniochronnej z płyty typu GKF gr. 15mm. W związku z tym - po stwierdzeniu występowania powyższego rozwiązania na całej powierzchni auli - można zastosować dodatkowe okładziny z jednej warstwy płyt Fire-Line PLUS typ DF do uzyskania wymaganej odporności R60.

U2. Zabezpieczenie stropu nad I piętrm do klasy odporności R60
-od góry - płyty suchego jastrychu Rigips RIGIDUR typu E25 w systemie Rigips 7.05.00 układane na poszyciu z płyt OSB FireStop gr. 25mm,
-od spodu - w systemie Rigips 4.05.18 (lub ekwiwalentnym) z zastosowaniem płyt Fire-Line PLUS typ DF kładzonych podwójnie na uchwyłach GL2 dł. 75mm wg wytycznych producenta.
UWAGA! Podczas wizji lokalnej wykonano odkrywkę i stwierdzono zastosowanie na stropie nad piętrm jednej warstwy okładziny ogniochronnej z płyty typu GKF gr. 15mm (czerwonej). W związku z tym - po stwierdzeniu występowania powyższego rozwiązania na całej powierzchni stropu nad parterem - można zastosować dodatkowe okładziny z jednej warstwy płyt Fire-Line PLUS typ DF do uzyskania wymaganej odporności R60.

U3. Zabezpieczenie słupów, kleszczy, niezaobudowanych płatwi pierwszego piętra do klasy odporności R60 - wykonać w systemie Rigips 6.30.21 (lub ekwiwalentnym) z zastosowaniem płyt Fire-Line PLUS typ DF lub DFH2 (GKFI) - w pomieszczeniach "mokrych" przykrytych podwójnie bezpośrednio do konstrukcji wg wytycznych producenta.
UWAGA! Podczas wizji lokalnej wykonano odkrywkę i stwierdzono zastosowanie na słupach I piętra jednej warstwy okładziny ogniochronnej z płyty typu GKF gr. 15mm (czerwonej). W związku z tym - po powyższego na wszystkich słupach kondygnacji - można zastosować dodatkowe okładziny z jednej warstwy płyt Fire-Line PLUS typ DF do uzyskania wymaganej odporności R60.

U4. Zabezpieczenie konstrukcji dachu do klasy odporności R15
-od spodu - w systemie Rigips 4.70.02 z zastosowaniem płyt Fire-Line PLUS typ DF gr. 12,5mm kładzonych podwójnie na profilach kapeluszowych
-od góry - do doczty NRO - dwie warstwy przesy termozgrzewalnej o właściwościach NRO np. LEMBIT układanych na poszyciu z płyt OSB FireStop gr. min. 22mm
UWAGA! Przyjmuje się, że słupy podtrzymujące konstrukcję nośną dachu o przekrojach drewnianych większych niż 15x15cm posiadają wymaganą odporność R15 bez stosowania dodatkowych zabezpieczeń. Projektuje się zatem tylko uzupełnienie istniejących okładzin zniszczonych podczas wymiany konstrukcji dachu.

Uwagi

1. Uwagi ogólne

- 1.01 Rozpatrywać rysunki architektoniczne i konstrukcyjne ŁĄCZNIE !
- 1.02 Wszelkie rozbieżności i wątpliwości podczas budowy wyjaśniać z projektantami
- 1.04 Architekt - mgr inż. Jarosław Bzdrega tel. 663 062 617
- 1.05 Konstruktor - inż. Damian Skrzypczak, tel. 696 045 221

- 5.01.03 ściana działowa gr.12,5cm w syst. Rigips 3.40.03 (profilCW100, *1 Rigimetr 12,5mm)
- 5.01.04 obudowa wszystkich słupów, płatwi i mieczy - okładziny jednokrotne - uzupełnienie istniejących okładzin wg uwagi U4
- 5.01.05 obudowa słupów mieczy i zastrzałów w sys. Rigips 6.30.21 do R60 (okładziny uzupełniające do 2 warstw)

Przebudowa

PLANPROJEKT projektujemy z pasją		mgr inż. Paweł Majchrzak 607-247-407 inż. Damian Skrzypczak 696-045-221 ul. Podlaska 13, 60-623 Poznań www.planprojekt.pl	
Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Stadium: PROJ. WYKONAWCZY	
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY WYŻSZEJ SZKOŁY BANKOWEJ Poznań, ul. Ratajczaka 5/7		Branża: ARCHITEKTURA	
Zespół projektowy:		Podpis:	
Projektant:		mgr inż. arch. Jarosław Bzdrega	
		wpr. nr. OKK/UpB/8/2006	
Inwestor:		Skala:	
WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA Al. Niepodległości 2, 61-874 Poznań		1:50	
Data:		2014 05 20	
Tytuł rysunku: Przekrój poprzeczny		Nr rys.:	
		A.5	