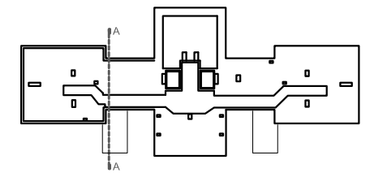
PRZEKRÓJ A - A, skala 1:50



+14,10=239,56mnpm

+12,75=243,32mnpm

+11,53=238,51mnpm

+11,19=238,17mnpm

+7.64=238.21mnpm

+4.05=234.62mnpm

0.00=230.57mnpm

-1.40=209.37mnpm

szczegół połączenia projektowanej więźby dachowej z istniejącą, wykonać zgodnie z projektem konstrukcji

wzmacniająca belka kalenicowa, stalowa, wykonać zgodnie z proj. konstrukcji

Okno oddymiające klatkę schodową wyposażone w siłownik systemowy

balustradę o wysokości 110cm wykonać ze stali nierdzewnej zgodnie z rysunkiem szczegółowym rozwinięcia ścian i wykończenia

REI 30

Uk=0,29

Uk=0,25

Uk=0,3

Belka S1

Belka S2

+ 7.62

+ 6.15

+ 6.13

+ 4.03

+ 2.10

+ 2.08

- 0.02

- 0.30

- 0.32

- 0.33

12 x 15 x 30

13 x 15 x 30

14 x 15 x 30

~ 8.8%

W 1

W 2

W 3

S 2'

S 3'

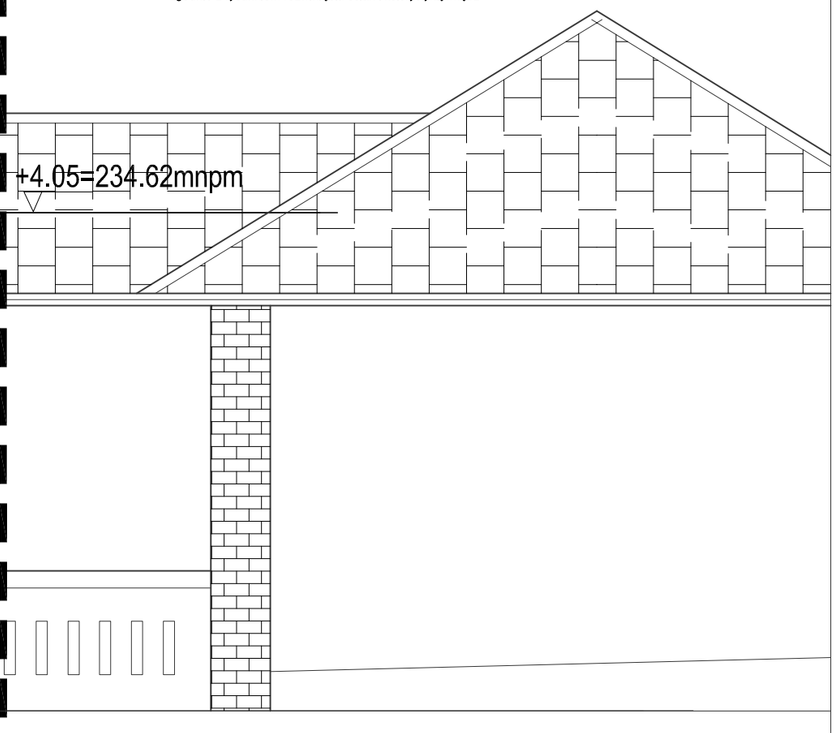
S 3

detal nr 1

detal nr 2

detal nr 3

detal nr 4,5



PROJEKTOWANE PRZEGRODY BUDOWLANE PIONOWE:

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA S1' (nowoprojektowana ściana, w wybranym zakresie, opr. w nin. dokumentacji)
-Warstwa tynku akrylowego barwionego w masie o grubości ok 1-2 mm w kolorze jasno beżowym, np. KABE K 10150, o uziarnieniu max. 1-1,5mm, zgodnie z projektem elewacji i kolorystyką
-Siatka tynkarska
-Docieplenie projektowane – styropian twardy.
-Warstwa zaprawy klejowej wyrównująca ścianę przed położeniem docieplenia w kolorze szarym.- istn.
-Mur ceglany o różnej grubości - istn.
-Warstwa istniejąca wykończenia wnętrza.

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA S2' (nowoprojektowana ściana, w wybranym zakresie, opr. w nin. dokumentacji)
-Warstwa tynku akrylowego barwionego w masie o grubości ok 1-2 mm w kolorze jasno beżowym, np. KABE K 10150, o uziarnieniu max. 1-1,5mm, zgodnie z projektem elewacji i kolorystyką
-Siatka tynkarska
-Docieplenie projektowane– styropian twardy.
-Warstwa zaprawy klejowej wyrównująca ścianę przed położeniem docieplenia w kolorze szarym. - istn.
-Tynk maszynowy o charakterze cementowym o grubości do ok 4 cm. - istn.
-Mur ceglany o różnej grubości - istn.
-Warstwa istniejąca wykończenia wnętrza.

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA S3 (nowoprojektowana ściana)
-Warstwa tynku akrylowego barwionego w masie o grubości ok 1-2 mm w kolorze jasno beżowym, np. KABE K 10110, o uziarnieniu max. 1-1,5mm, zgodnie z projektem elewacji i kolorystyką
-Siatka tynkarska
-Docieplenie - styropian grubości 10cm na kołkach
-Ściana z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm, np. pustak MAX
-Tynk pod gładź gipsową
-Gładź gipsowa
-Gruntowanie
-Warstwa wykończenia wnętrza, zgodnie z rysunkiem rozwinięcia ścian i kolorystyką wnętrz.

PROJEKTOWANE PRZEGRODY BUDOWLANE POZIOME:

W 1	PROJ.PODŁOGA NA GRUNCIE
2 cm	płytka gresowa antypoślizgowa na kleju systemowym gr. 2cm, np. DAGMA 2.0, R9 i 3.0, R11
0,5 cm	warstwa samopoziomująca wg systemu wykończenia posadzki
5 cm	wylewka betonowa o wytrzymałosci betonu większej lub równej C20, zbrojona zbrojeniem rozproszonym
	warstwa ochronna-folia PCV
10 cm	stryropian twardy o współczynniku przenikania ciepła U = 0,04
	izolacja przeciwwilgociowa
12-42cm	płyta betonowa zbrojona siatką wg proj konstrukcji
5 cm	proj. beton podkładowy
30 cm	podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona Id>=0,6
	zagęszczony grunt

W 2	PROJ. WIĘŹBA DACHOWA	REI 30
	dachówka ceramiczna,np. dachówka GRANAT firmy BRAAS	
6 cm	łaty drewniane wg projektu konstrukcji	
4 cm	kontrłaty drewniane wg projektu konstrukcji	
	folia wysoko-paroprzepuszczalna	
16 cm	krokwie drewniane 16x8cm wg proj. konstr. z wypełnieniem z wełny mineralnej o U=0,04	
5 cm	stelaż stalowy z wyp. wełną mineralną o U=0,04	
	paroizolacja	
1,25cm	płyta gipsowo - kartonowa przeciwpożarowa, np. Knauff	
	tynki pod gładzie	
	gładź gipsowa	
	gruntowanie	
	warstwa wykończeniowa wnętrza	

W 3	PROJ. PODŁOGA KLATKI SCHODOWEJ
2 cm	płytka gresowa antypoślizgowa na kleju systemowym gr. 2cm, np. DAGMA 2.0, R9 i 3.0, R11
	podkład wg systemu wykończenia posadzki
	płyta żelbetowa o wytrzymałosci betonu większej lub równej C20, zbrojona zbrojeniem rozproszonym zg. z proj. konstrukcji
	tynki pod gładzie
	gładź gipsowa
	gruntowanie
	warstwa wykończeniowa wnętrza

UWAGA:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŚCIŚLE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. INWENTARYZACJĘ W ZAKRESIE CAŁEGO OBIEKTU POZYSKANO Z ZASOBÓW ARCHIWALNYCH INWESTORA.
4. INWENTARYZACJĘ W OBSZARZE DOBUDOWYWANYCH KLATEK SCHODOWYCH WYKONANO W OPARCIU O DOMIARY GEODEZYJNE ORAZ POMIARY WŁASNE.
5. ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO ADAPTACJI LUB DEMONTAŻU - WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
6. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ WARSTWY DOCIEPLENIA ORAZ BRUZDY W ISTNIEJĄCYCH WNĘKACH BUDYNKU NR 1, W CELU OSADZENIA KONSTRUKCJI NOWOPROJEKTOWANYCH KLATEK KB I KC, NALEŻY KAŻDORAZOWO WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM KONSTRUKCJI I STANEM ISTNIEJĄCYM.*
7. BALUSTRADĘ ORAZ WYKOŃCZENIE STOPNI SCHODÓW WYKONAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM ROZWINIĘCIA ŚCIAN I WYKOŃCZENIA WNĘTRZ.

LEGENDA :

zakres opracowania w obszarze przebudowy instalacji w celu dostosowania do wymogów ekspertyzy przeciwpożarowej

zakres opracowania przebudowy i rozbudowy w zakresie budowlanym i instalacyjnym

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim – ustawa z dn. 4 lutego 1994r. (Dziennik Ustaw nr 24 z dn. 23.02.1994r.). Zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub inne wprowadzenie do projektu budowlanego lub wykonawczego bez zgody autorów jest zabronione.

STUDIO

"STUDIO QUATTRO" arch. Hanna Kramarczyk-Leśniak
pracownia: 40-540 Katowice, ul. Szpaków 51
tel./fax (32) 257 06 65; e-mail quattro_1@studioquattro.eu

NR PROJEKTU 012/2015

PROJEKT
Dostosowanie budynku nr 1 Krakowskiego Centrum Rehabilitacji do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego i warunków ewakuacji zgodnie z wymogami Państwowej Straży Pożarnej, poprzez wykonanie dwóch niezależnych zewnętrznych klatek schodowych.
Lokalizacja: ul. Modrzewiowa 22, 30 - 224 Kraków

FAZA PW

BRANŻA ARCH-BUD

NAZWA RYS. **PRZEKRÓJ A-A - stan projektowany**

SKALA 1:50

AUTOR / OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Hanna Kramarczyk-Leśniak upr. nr 71/2001		DATA 07. 2015
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Zofia Adamus		NR RYS. 29/A
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Grzegorz Seweryn upr.nr 744/87		