

PRZĘKRÓJ G-G

wentylacja szyby winowego
Ø 23 cm, min. powierzchnia 410cm²

docieplenie pionu wentylacyjnego
wełna mineralna ($\lambda = 0,039$) gr 5cm

DETAL WG RYS. NR A/D-09

docieplenie szyby winowego
wełna mineralna ($\lambda = 0,039$) gr. 25cm
obudowanie wełny mineralnej płytą OSB
w wykonaniu NRO

S-1

P-7'

systemowa dylatacja
przy szybie windowym
wg proj.branży konstrukcyjnej

uszczelnienie przejścia
wentylacji przez dach
membrana EPDM

12%

D-5

PODDASZE

+17,64

+17,22

+16,90

+3,34

obudowa wejścia do windy
z blachy aluminiowej
szczelkowejanej

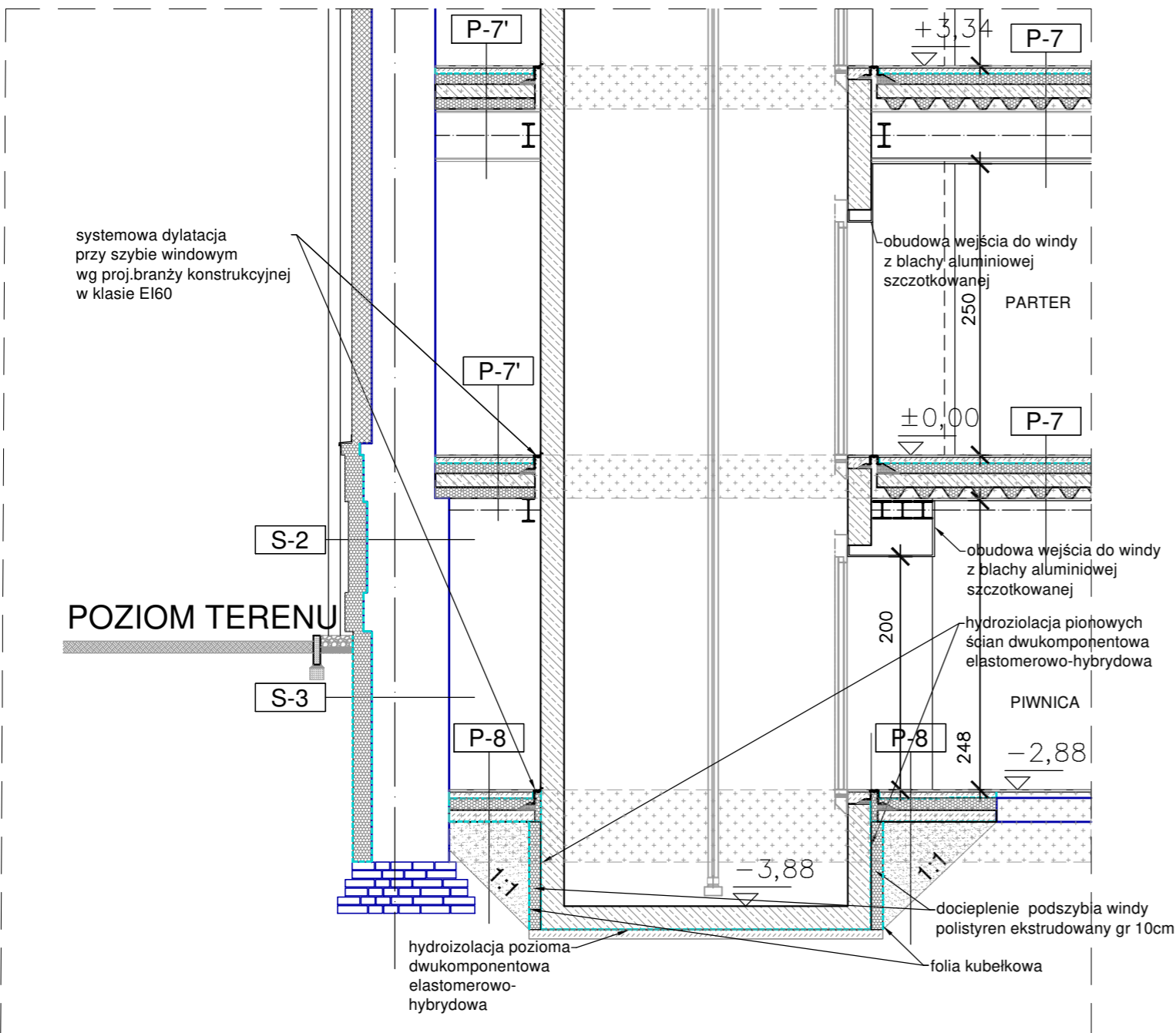
IV PIĘTRO

systemowa dylatacja
przy szybie windowym
wg proj.branży konstrukcyjnej

+13,37

P-7

250



P-7	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY PRZY WINDZIE	
	1.	wykończenie posadzki wg zestawienia pomieszczeń 2 cm
	2.	wylewka zbrojona stalową siatką 5 cm
	3.	folia budowlana 1x
	4.	styropian twardy 9 cm
	5.	folia paroizolacyjna
	6.	wymiana stropu- projektowany strop wg proj.branny konstr. 12 cm
	7.	blacha trapezowa i konstrukcja podpierająca strop wg proj.branny konstr.
	8.	sufit podwieszany GK

P-7'	PROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY PRZY WINDZIE	
1.	wykończenie posadzki wg zestawienia pomieszczeń	2 cm
2.	wylewka zbrojona stalową siatką	5 cm
3.	folia budowlana 1x	
4.	styropian twardy	9 cm
5.	folia paroizolacyjna	10 cm
6.	wymiana stropu- projektowany strop wg proj.branny konstr.	
7.	blacha trapezowa i konstrukcja podpierająca strop wg proj.branny konstr.	

D-5	DACH
1.	folia folioizolacyjna PCV
2.	istniejące płyty prefabrykowane 5 cm
3.	istniejące belki konstrukcyjne dachu przestrzeń wentylowana
4.	płyta drewnopodobna OSB w wykonaniu NRO
5.	włna mineralna ($\lambda = 0,039$) 25 cm
6.	paroizolacja
7.	wymiana stropu- projektowany strop wg proj.branży konstr.12 cm
8.	blacha trapezowa i konstrukcja podpierająca strop wg proj.branży konstr.
9.	sufit podwieszany GK

P-8	PROJEKTOWANA PODŁOGA NA GRUNCIE PRZY WINDZIE	
1.	wykończenie posadzki wg zestawienia pomieszczeń	2 cm
2.	wylewka zbrojona stalową siatką	5 cm
3.	folia budowlana 1x	
4.	styropian twardy	10 cm
5.	hydroizolacja dwukomponentowa elastomerowo-hydrydowa	
6.	piach zagęszczony cementem 1:1	
7.	grunt rodzimy	




S-1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
1.	tynek silikonowy cienkowarstwowy
2.	styropian fasadowy ($\lambda = 0,04$) 17 cm
3.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej min.40 cm
4.	tynek cementowo - wapienny 1,5 cm

S-2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-COKÓŁ	
1.	tynek silikonowy cienkowarstwowy	
2.	polistyren ekstrudowany ($\lambda = 0,04$)	16 cm
3.	hydroizolacja dwukomponentowa elastomeroowo-hybrydowa	
4.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.50 cm
5.	tynek renowacyjny	1,5 cm

S-3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-CZĘŚĆ PODZIEMNA	
1.	folia kubełkowa do poziomu gruntu	
2.	polistyren ekstrudowany ($\lambda = 0,04$)	16 cm
3.	hydroizolacja dwukomponentowa elastomeroowo-hydrydowa	
4.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.50 cm
5.	tylna renowacyjny	1,5 cm

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Szczególnie starannie należy wykonać dylatację, zastosować listwy dylatacyjne do łącz pionowych i poziomych.
3. Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach pionowych należy wyprodukować co najmniej 30 cm powyżej powierzchni terenu.
4. Rysunek stanowi część pełnobrańzowego projektu, należy go rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i opisami technicznymi.
5. Przygotowanie robót budowlanych poprzedzić dokładnym sprawdzeniem stanu technicznego budynku i w razie konieczności na bieżąco dostosowywać projekt pod względem technicznym do bieżącej sytuacji. Wszystkie zmiany wyburzeniowe lub przebudowywane sprawdzić przed rozpoczęciem robót pod kątem występujących instalacji i przewodów, oraz czy nie stanowią podparcia dla elementów konstrukcyjnych na wyższych kondygnacjach. Wszystkie zmiany należy konsultować z architektem i konstruktorem.
6. Wszystkie roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników i osób postronnych oraz bezpieczeństwo konstrukcji i wyposażenia budynku (instalacji i przewodów kominowych)
7. Ściany o odporności ogniowej należy izolować materiałem niepalnym o klasie a1, zapewniającym odpowiedni współczynnik przenikalności cieplnej, np. wełną mineralną.
8. Wszelkie zmiany parametrów materiałowych i technologicznych zawartych w projekcie wymagają zatwierdzenia przez inwestora oraz projektanta.
9. Wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowych inwestycji należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami, pod nadzorem osoby uprawnionej.
10. Wszystkie obróbki blacharskie: rynny i rury spustowe wykonać z blachy stalowej powlekanej.
11. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności.
12. Wszystkie piony należy obudować bloczkami z betonu komórkowego lub płytą gk na konstrukcji stalowej.
13. Ściany o odporności ogniowej murować z bloczków pełnych, spoiny pełne na zaprawie cem-wap. tynk obustronny cem - wap. min 1,5cm. po wyborze konkretnego producenta betonu, zweryfikować z tabelą klasyfikacji ogniowej ścian. połączenie elastyczne pomiędzy ścianą działową a stropem wykonać jako p.poż.
14. Szafki wękowe, hydranty itp. obudować do pełnej wysokości pomieszczenia płytami GK lub bloczkami z betonu komórkowego.
15. Po wyborze konkretnego dostawcy stolarki okiennej i drzwiowej należy zweryfikować wymiary otworów konstrukcyjnych.

oznaczenia graficzne:

	istniejące ściany, stropy, belki
	istniejące ściany, stropy, belki do wyburzenia
	projektowane ściany, stropy, belki

			meritum Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k., 30-443 Kraków, ul. Jugowicka 8a, tel./fax. (032) 623 35 13						
Projektował	Nazwisko	mgr inż. arch. Joanna Pajerska - Szczurek	Podpis	MPOIA/063/2008 w specjalności architektonicznej	Nr uprawnień	Data	10.2018	Stadium: PW Skala: 1:50	Inwestor: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków Inwestycja: -PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH, BUDOWY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PODNOŚNIKIEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BUDOWA DRÓGI POŻAROWEJ, PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI, PRZEBUDOWA PRZYLĄZCA GAZU, PRZEBUDOWA PRZYLĄZCA ELEKTROENERGETYCZNEGO I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ".
Opracował		mgr inż. arch. Marzena Bazarnik							
Opracował		mgr inż. arch. Agnieszka Biskup							
Sprawdził		mgr inż. arch. Paulina Gugula							
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ G-G									Branża: ARCHITEKTURA
									Nr rys.: A/10.4