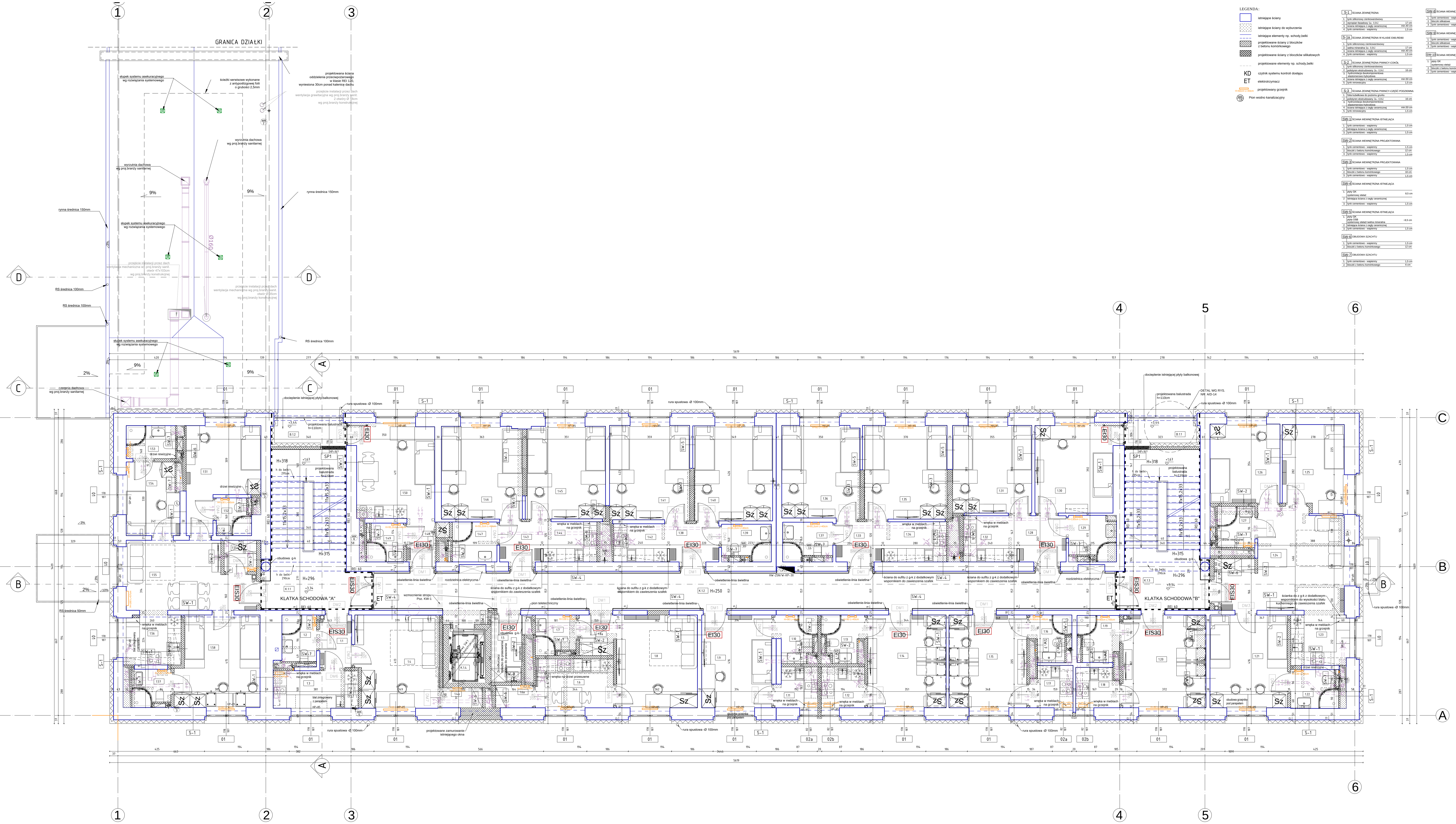

LEGENDA:

- istniejące ściany
- istniejące ściany do wyburzenia
- istniejące elementy np. schody,belki
- projektowane ściany z bloczków z betonu komórkowego
- projektowane ściany z bloczków silikatowych
- projektowane elementy np. schody,belki
- KD czytnik systemu kontroli dostępu
- ET elektrotrzymacz
- H=60cm L=40cm projektowany grzejnik
- WK 14 Pion wodno kanalizacyjny

S-1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

1.	tynk silikonowy cienkowarstwowy	
2.	styropian fasadowy (λ= 0,04)	17 cm
3.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.40 cm
4.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

S-1a ŚCIANA ZEWNĘTRZNA W KLASIE EI60,REI60

1.	tynk silikonowy cienkowarstwowy	
2.	wełna mineralna (λ= 0,04)	17 cm
3.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.40 cm
4.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

S-2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-COKÓŁ

1.	tynk silikonowy cienkowarstwowy	
2.	polistyren ekstrudowany (λ= 0,04)	16 cm
3.	hydroizolacja dwukomponentowa elastomerowo-hybrydowa	
4.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.50 cm
5.	tynk renowacyjny	1,5 cm

S-3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA PIWNICY-CZĘŚĆ PODZIEMNA

1.	folia kubełkowa do poziomu gruntu	
2.	polistyren ekstrudowany (λ= 0,04)	16 cm
3.	hydroizolacja dwukomponentowa elastomerowo-hybrydowa	
4.	ściana istniejąca z cegły ceramicznej	min.50 cm
5.	tynk renowacyjny	1,5 cm

SW-1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	istniejąca ściana z cegły ceramicznej	
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-2 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki z betonu komórkowego	12 cm
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-3 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki z betonu komórkowego	18 cm
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-4 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

1.	płyty GK systemowy stelaż	8,5 cm
2	istniejąca ściana z cegły ceramicznej	
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-5 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA

1.	płyty GK płyta OSB systemowy stelaż+wełna mineralna	~8,5 cm
2	istniejąca ściana z cegły ceramicznej	
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-6 OBUDOWA SZACHTU

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki z betonu komórkowego	12 cm

SW-7 OBUDOWA SZACHTU

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki z betonu komórkowego	6 cm

SW-8 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki silikatowe	12 cm
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-9 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
2.	bloczki silikatowe	24 cm
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

SW-10 ŚCIANA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA

1.	płyty GK systemowy stelaż	8,5 cm
2.	bloczki z betonu komórkowego	18 cm
3.	tynk cementowo - wapienny	1,5 cm

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ-I PIĘTRO

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	WYSOKOŚĆ (m)	POW. (m2)
1.1	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,40
1.2	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,52
1.3	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	6,28
1.4	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,35
1.4a	GARDEROBA	WYKŁADZINA PCV	2,7	1,78
1.5	POM.PORZĄDKOWE	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,33
1.6	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	7,64
1.6a	GARDEROBA	WYKŁADZINA PCV	2,7	1,95
1.7	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,30
1.8	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,05
1.8a	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	2,77
1.9	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	13,06
1.10	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,32
1.11	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	3,00
1.12	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	3,54
1.13	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,85
1.14	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,58
1.15	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,46
1.16	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,63
1.17	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	3,46
1.18	KUCHNIA	PŁYTKI GRESOWE	2,75	3,37
1.19	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,87
1.20	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,43
1.21	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,91
1.22	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,45
1.23	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,75	5,37
1.24	POKÓJ DZIENNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	22,07
1.25	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	10,46
1.26	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	11,11
1.27	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,68
1.28	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	5,10
1.29	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,48
1.30	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	13,72
1.31	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	13,94
1.32	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,42
1.33	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,03
1.34	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,88
1.35	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,55
1.36	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,46
1.37	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,00
1.38	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,18
1.39	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,77
1.40	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,98
1.41	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,18
1.42	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,95
1.43	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,93
1.44	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,6	4,19
1.45	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,63
1.46	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,05
1.47	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,55
1.48	PRZEDPOKÓJ	PŁYTKI GRESOWE	2,6	2,74
1.49	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,18
1.5	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,38
1.51	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	12,55
1.52	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	2,67
1.53	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	3,75
1.54	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	7,64
1.55	POKÓJ DZIENNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	15,99
1.55a	POM.GOSPODARCZE	PŁYTKI GRESOWE	2,6	2,08
1.56	ANEKS KUCHENNY	PŁYTKI GRESOWE	2,75	5,47
1.57	ŁAZIENKA	PŁYTKI GRESOWE	2,6	2,99
1.58	POKÓJ MIESZKALNY	WYKŁADZINA PCV	2,96	14,86
K.1.1	KLATKA SCHODOWA "A"	LASTRICO	2,96	27,47
K.1.2	KORYTARZ	WYKŁADZINA PCV	2,5	59,28
K.1.3	KLATKA SCHODOWA "B"	LASTRICO	2,96	26,12
K.1.4	WINDA			4,02
B.1.1	BALKON	PŁYTKI MROZOODP.		4,75
B.1.2	BALKON	PŁYTKI MROZOODP.		4,71
SUMA-POWIERZCHNIA NETTO				595,17
SUMA -POWIERZCHNIA UŻYTKOWA				478,28
SUMA -POWIERZCHNIA RUCHU				116,89

Uwagi:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Szczególnie starannie należy wykonać dylatacje, zastosować listwy dylatacyjne do złącz pionowych i poziomych.
3. Izolacje przeciwwilgociowe na ścianach pionowych należy wyprowadzić co najmniej 30 cm powyżej powierzchni terenu.
4. Rysunek stanowi część pełnobranżowego 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 zastałej 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 przepisamy, pod nadzorem osoby uprawniowej.
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 wnękowe, 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.

meritum grupa budowlana

m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k., 30-443 Kraków, ul. Jugowicka 8a, tel./fax. (032) 623 35 13

	Nazwisko	Podpis	Nr uprawnień	Data		
Projektował	mgr inż.arch. Joanna Pajerska - Szczurek		MPOIA/063/2008 w specjalności architektonicznej	10.2018	Stadium: PW	Inwestor: Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków
Opracował	mgr inż. arch. Marzena Bazarnik				Skala: 1:50	Inwestycja: „PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH, BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PODNOŚNIKIEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, BUDOWA DROGI POŻAROWEJ, PRZEBUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA GAZU, PRZEBUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO I SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ".
Sprawdził	mgr inż.arch. Paulina Guguła		MPOIA/008/2017 w specjalności architektonicznej			Lokalizacja: Dz. nr 384/26, obręb 0004 Krowodrza 4 Kraków, ul. Bydgoska 19a

Nazwa rysunku: RZUT I PIĘTRA

Branża: ARCHITEKTURA

Nr rys.: A/03