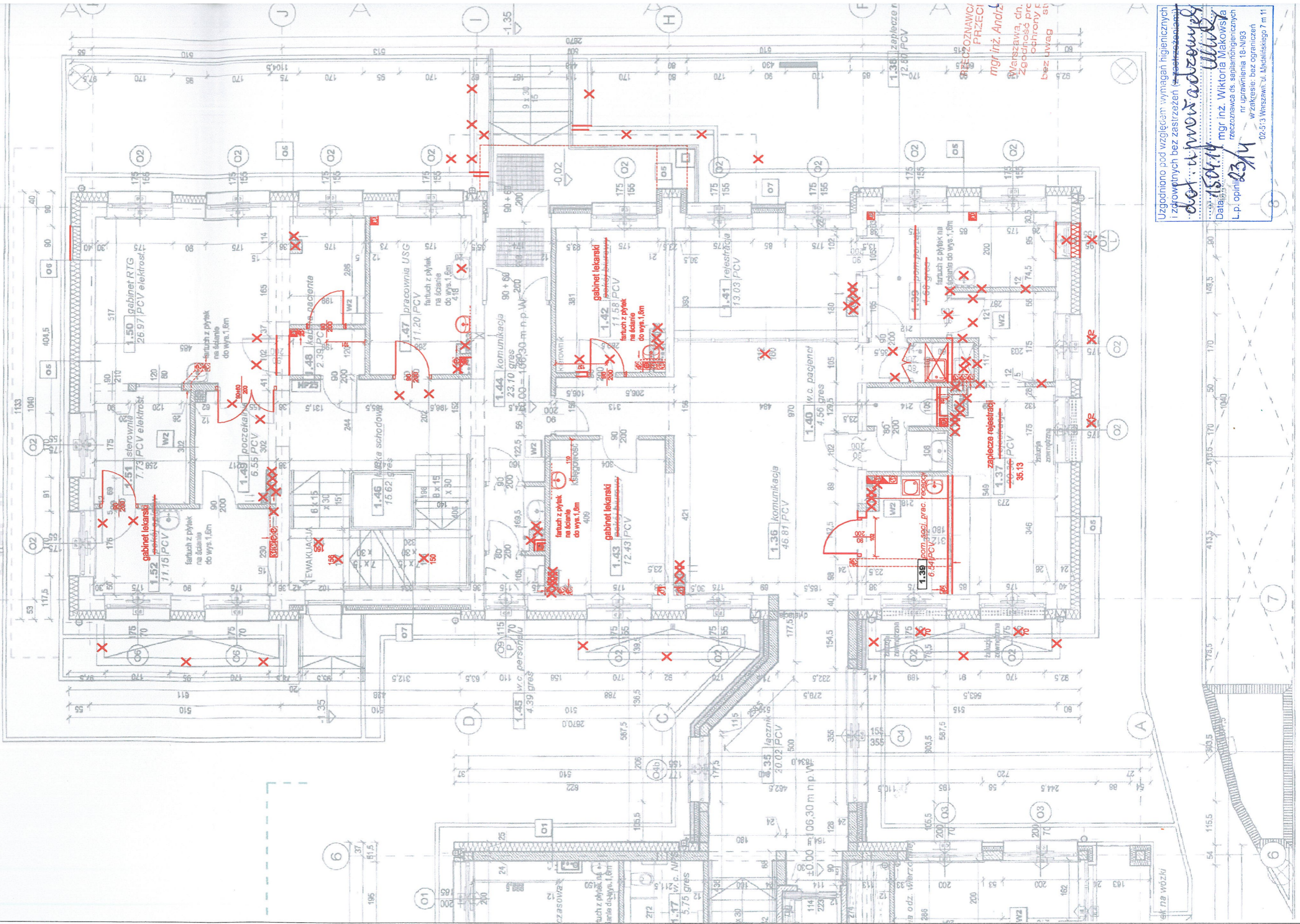


8

7

6



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zępowitych bez zastrzeżeń (z wyjątkiem...)

dot. u.m.w. a.d.z.

Data: 15.01.14

mgr inż. Wiktoria Wąkowska
 rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
 nr uprawnień 18-N/93
 w zakresie: bez ograniczeń

02-513 Warszawa, ul. Metalistycznego 7 m 11

1.1. WYKONANIE ARCHYTEKTURY IZOLACJI I WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTONICZNYCH
 1.2. projekt - 4,08 godzin * 120,00 zł/h = 489,60 zł

1.3. Zarządca Miasta realizuje wg. projektu inwestycyjnego
 1.4. Inwestycja L.A. (projekt) wg projektu, kosztorysu
 1.5. Projektant nie odpowiada za koszty wykonania robót w zakresie
 1.6. Roboty do realizacji w projekcie i w projekcie (tym jest etapem, w projekcie realizacja
 1.7. Opisanie na rysunkach i opisanie kosztorysu robót wg wykonanego projektu. Usługa obejmuje
 1.8. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem. Projektant nie odpowiada
 1.9. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem. Projektant nie odpowiada

2. UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI
 2.1. Należy wykonać instalację elektryczną i wodno-kanalizacyjną zgodnie z projektem i kosztorysem
 2.2. Przed przystąpieniem do wykonania należy wykonać badania geodezyjne i wyznaczyć osie budynku
 2.3. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem. Projektant nie odpowiada

3. UWAGI DOTYCZĄCE ŚCIAN KONWERTY
 3.1. Przed wykonaniem ścian należy wykonać badania geodezyjne i wyznaczyć osie budynku
 3.2. Przed przystąpieniem do wykonania należy wykonać badania geodezyjne i wyznaczyć osie budynku
 3.3. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem. Projektant nie odpowiada
 3.4. Należy wykonać instalację elektryczną i wodno-kanalizacyjną zgodnie z projektem i kosztorysem
 3.5. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem. Projektant nie odpowiada

4. UWAGI DOTYCZĄCE ELEWACJI
 4.1. Szeregowe wykonanie elewacji zewnętrznych obiektu i ścian wewnątrz obiektu
 4.2. Szeregowe wykonanie elewacji zewnętrznych obiektu i ścian wewnątrz obiektu
 4.3. Szeregowe wykonanie elewacji zewnętrznych obiektu i ścian wewnątrz obiektu
 4.4. Szeregowe wykonanie elewacji zewnętrznych obiektu i ścian wewnątrz obiektu
 4.5. Szeregowe wykonanie elewacji zewnętrznych obiektu i ścian wewnątrz obiektu

5. UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI
 5.1. Na przedzialech rurociągów dachowych i wodno-kanalizacyjnych prace należy wykonać zgodnie z projektem i kosztorysem
 5.2. W przypadku wykonania robót budowlanych, które przewidziano w projekcie, należy wykonać prace zgodnie z projektem i kosztorysem
 5.3. Obudowę przedziałów rurociągów należy wykonać zgodnie z projektem i kosztorysem
 5.4. Obudowę przedziałów rurociągów należy wykonać zgodnie z projektem i kosztorysem
 5.5. Obudowę przedziałów rurociągów należy wykonać zgodnie z projektem i kosztorysem

6. UWAGI DOTYCZĄCE KUCHNI
 6.1. Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa wykonana zgodnie z projektem i kosztorysem
 6.2. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 6.3. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 6.4. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 6.5. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

7. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 7.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 7.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 7.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 7.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

8. UWAGI DOTYCZĄCE P.POZ
 - wg opracowania Ochrona Późniejsza

9. UWAGI DOTYCZĄCE AKUSTYKI
 9.1. Po wykonaniu prac akustycznych należy wykonać pomiary pomiarów
 9.2. Po wykonaniu prac akustycznych należy wykonać pomiary pomiarów
 9.3. Po wykonaniu prac akustycznych należy wykonać pomiary pomiarów
 9.4. Po wykonaniu prac akustycznych należy wykonać pomiary pomiarów

10. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 10.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 10.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 10.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 10.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

11. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 11.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 11.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 11.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 11.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

12. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 12.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 12.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 12.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 12.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

13. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 13.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 13.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 13.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 13.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

14. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 14.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 14.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 14.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 14.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

15. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 15.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 15.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 15.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 15.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

16. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 16.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 16.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 16.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 16.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

17. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 17.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 17.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 17.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 17.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

18. UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIE
 18.1. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 18.2. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 18.3. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem
 18.4. Szeregowe wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem i kosztorysem

NUMER	NAMAZWA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.35	komunikacja	PCV	46.81
1.37	rejestracja	PCV	20.36
1.38	zaplecze o rejestr.	PCV	12.80
1.39	pom. porząd.	gres	1.88
1.40	w.c. pacjenta	gres	4.56
1.41	rejestracja	PCV	13.03
1.42	pokoju biurowy	PCV	11.58
1.43	pokoju biurowy	PCV	12.43
1.44	komunikacja	gres	23.10
1.45	w.c. personelu	gres	4.39
1.46	klatka schodowa	gres	15.62
1.47	pracownia USG	PCV	11.20
1.48	kabina pacjenta	PCV	2.39
1.49	pożyczalnia	PCV	6.55
1.50	gabinet RTG	PCV elektrost.	26.97
1.51	sternownia	PCV elektrost.	7.73
1.52	pokoju opisów	PCV	11.15

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTER ETAP 2

NUMER	NAMAZWA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
1.35	komunikacja	PCV	46.81
1.37	rejestracja	PCV	20.36
1.38	zaplecze o rejestr.	PCV	12.80
1.39	pom. porząd.	gres	1.88
1.40	w.c. pacjenta	gres	4.56
1.41	rejestracja	PCV	13.03
1.42	pokoju biurowy	PCV	11.58
1.43	pokoju biurowy	PCV	12.43
1.44	komunikacja	gres	23.10
1.45	w.c. personelu	gres	4.39
1.46	klatka schodowa	gres	15.62
1.47	pracownia USG	PCV	11.20
1.48	kabina pacjenta	PCV	2.39
1.49	pożyczalnia	PCV	6.55
1.50	gabinet RTG	PCV elektrost.	26.97
1.51	sternownia	PCV elektrost.	7.73
1.52	pokoju opisów	PCV	11.15

UZGODNIENIA BRANŻOWE

uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Prof. dr hab. Jacek Maciej Klimielewski
 upr. urbanistyczne 10/2/1993
 upr. budowlane Wa-161/194

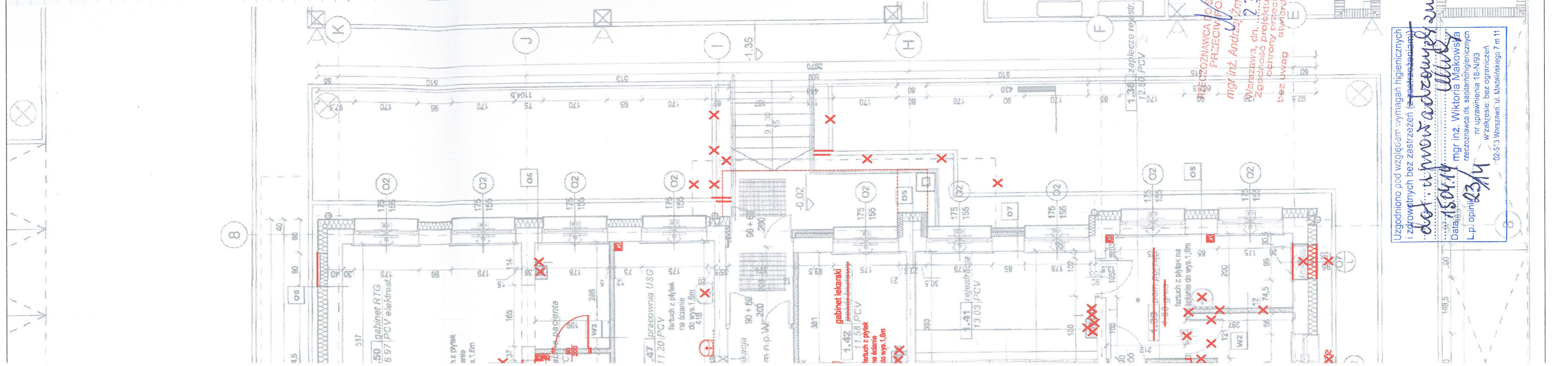
PROF. DR HAB. JACEK MACIEJ KLIMIELEWSKI
 ARCHYTEKT
 ul. Drobny 30, 05-800 Pruszków
 tel/fax 22 745 00 72
 e-mail: precewila@os-architekt.pl

DR ANDRZEJ ZIMNIK
 mgr inż. Andrzej Zimnik Nr upr. 402/99
 Warszawa, dn. 23.06.2011
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej bez uwag stwierdzam z zastrzeżeniami:

DR WIKTORIA MAKOWSKA
 mgr inż. Wiktoria Makowska
 nr uprawnień 18-N/93
 w zakresie: bez ograniczeń
 02-513 Warszawa, ul. Madalińskiego 7 m 11

DR WIKTORIA MAKOWSKA
 mgr inż. Wiktoria Makowska
 nr uprawnień 18-N/93
 w zakresie: bez ograniczeń
 02-513 Warszawa, ul. Madalińskiego 7 m 11

DR WIKTORIA MAKOWSKA
 mgr inż. Wiktoria Makowska
 nr uprawnień 18-N/93
 w zakresie: bez ograniczeń
 02-513 Warszawa, ul. Madalińskiego 7 m 11



DOKUMENTA JAA
POWYKONAWCZA

LEGENDA

XXXXXX	ściana murowa
XXXXXX	ściana cegłana
XXXXXX	ściana betonowa
XXXXXX	ściana żelbetonowa
XXXXXX	ściana stalowa
XXXXXX	ściana drewniana
XXXXXX	ściana kamienna
XXXXXX	ściana ceramiczna
XXXXXX	ściana szklana
XXXXXX	ściana metalowa
XXXXXX	ściana kompozytowa
XXXXXX	ściana inna

TEMAT	Rozbudowa i przebudowa Osiedla Zdróbny w Warszawie W1 ul. Szkolna 2B, 05-200 Warszawa, ul. Pruszkowska 4, działka nr ew. 578, obręb 07 Raśsyn, Wydział Urbanistyki i Budownictwa
INWESTOR	Gmina Raśsyn 05-090 Raśsyn ul. Szkolna 2A
ADRES INWESTYCJI	ul. Szkolna 2B 05-090 Raśsyn
AUTORZY	prof. arch. Jan Maciej Klimielewski mgr inż. arch. Jacek Klimielewski mgr inż. arch. Maciej Skala mgr inż. arch. Aleksandra Wyszowska mgr inż. arch. Zbigniew Maciej Wysz
SPRAWDZAJĄCY	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY
RYSUNEK	ŚCIANY PROJEKTOWANE - RZUT PARTERU
BRANŻA	ARCHYTEKTONICZNO-BUDOWLANA
DATA	KWIECIEŃ 2011 SKALA 1:100
	NR RYS A 3.02

2.1. Wszystkie przejścia instalacyjne (otwory w stropach i ścianach), połównać z dokumentacją architektoniczną. Podobnie sprawdzić wymiarowanie otworów drzwiowych i okiennych, dostosować je do wybranych typów.

2.2. Przed przystąpieniem do wylewania ścian szychu windowego uzgodnić wszelkie szczegóły (otwory, wnęki) z dostawcą dźwigu.

3. UWAGI DOTYCZĄCE ŚCIAN DZIAŁOWYCH:

3.1. Przed wykonaniem ścian określić na podstawie projektu wykonawczego ich klasę odporności ogniowej. Sprawdzić, czy przewidywany sposób wykonania zapewnia jej uzyskanie.

3.2. Przed przystąpieniem do wykonania ścian działowych uzyskać informację ze strony nadzoru autorskiego, czy nie zasy w nich zmiany związane z utrudnieniem pomieszczeń, które sączyć sobie Inwestor.

3.3. Wymiary wszelkich otworów instalacyjnych i drzwiowych sprawdzić co do zgodności z projektami instalacyjnymi i przewidywanymi do wykonania drzwiami.

3.4. Klasy pożarowe, izolacje na przejściach instalacji przez przegrody budowlane rozdzielające strefy pożarowe wg opracowań projektów branżowych.

3.5. Obudowa szachtów wentylacyjnych, rur w zabudowie 2 x płyta GK we wszystkich pomieszczeniach.

4. UWAGI DOTYCZĄCE ELEWACJI:

4.1. Szczegółowy opis zastosowanych ołien i drzwi wraz z parametrami technicznymi dotyczącymi: akustyki, izolacyjności cieplnej, rozrzułu szklania, odporności ogniowej, ewentualnej lokalizacji nawiewnika i kolorystyki znajdują się na rysunkach zestawień w projekcie wykonawczym.

5. UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

5.1. Na przejściach rurociągów cieplnych i wodno-kanalizacyjnych przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku, należy stosować tuleje ochronne.

5.2. W przypadku systemów rurociągowych, które umieszczone są w bruzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przed każdorazowym zamknięciem prac budowlanych.

5.3. Obudowy przeciwpożarowe poziomych odcinków przewodów wentylacji mechanicznej wykonać zgodnie z projektem wentylacji.

5.4. Obudowy przeciwpożarowe poziomych odcinków tras kabli elektrycznych wykonać w klasie odporności ogniowej EI 120, np. firmy PROMAT, w systemie PROMADUCT-500, płyta PROMATECT-LS600 z mułami PROMATECT-H na wiszących montowanych do stropu żelbetowego, wg opracowania projektu branżowego.

6. UWAGI DOTYCZĄCE IZOLACJI:

6.1. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wykonać z minimum 30.0cm ponad poziom projektowanego wykończenia nawierzchni terenu.

Wykonanie i odbiór robót izolacyjnych zgodnie z normami budowlanymi i oraz warunkami określonymi w aprobatkach technicznych.

7. UWAGI DOTYCZĄCE WYKOŃCZEŃ:

7.1. Szczegółowy opis wszelkich robót wykończeniowych przedstawić do akceptacji nadzoru autorskiemu w postaci projektów montażowych, dla których wyliczalne stanowią dokumentacja projektu wykonawczego obiektu.

7.2. Kolorytyka i faktury elementów wykończeniowych zastrzeżone do decyzji nadzoru autorskiego.

7.3. Obudowy pionów instalacyjnych i układów pomiarowych na klatkach schodowych, wyposażone w systemowe drzwiarki rewizyjne wg wyliczanych projektów branżowych.

7.4. Szczegółowe informacje na temat wykończenia ścian i posadzki zniejdają się w opisie do projektu wykonawczego.

8. UWAGI DOTYCZĄCE P.POZ

- wg opracowania Ochrona Pożarowa

9. UWAGI DOTYCZĄCE AKUSTYKI:

9.1. Po zainstalowaniu urządzeń instalacyjnych emitujących hałas wykonać pomiary poziomów hałasu. W przypadku przekroczenia poziomów normowych wykonać dodatkowe zabezpieczenia.

LEGENDA:

	SCIANA ŻELBETOWA		SZACHT INSTALACYJNY
	SCIANA MUROWANA PROJEKTOWANA		POZIOM Z WARSZTAMI WYKOŃCZENIA - PODŁOGA, PODCIEKNIKI, IT.
	SCIANA MUROWANA ISTNIEJĄCA		POZIOM BEZ WARSZT WYKOŃCZENIA - KANALIZACJA LUB STAN BUDOWY
	SCIANA IZOLACJONOWA-MUROWANA		NAWIEWNIK ODBIENI HERMETYZOWANY PRZY WP. AIRBECO
	IZOLACJA TERMICZNA: STROPOMI TWARDE		PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
	IZOLACJA TERMICZNA: WĘSKA WIERZWIOLA		PION INSTALACJI WENT. ORN.
			HYDRANT PRZECIWOPOŻAROWY

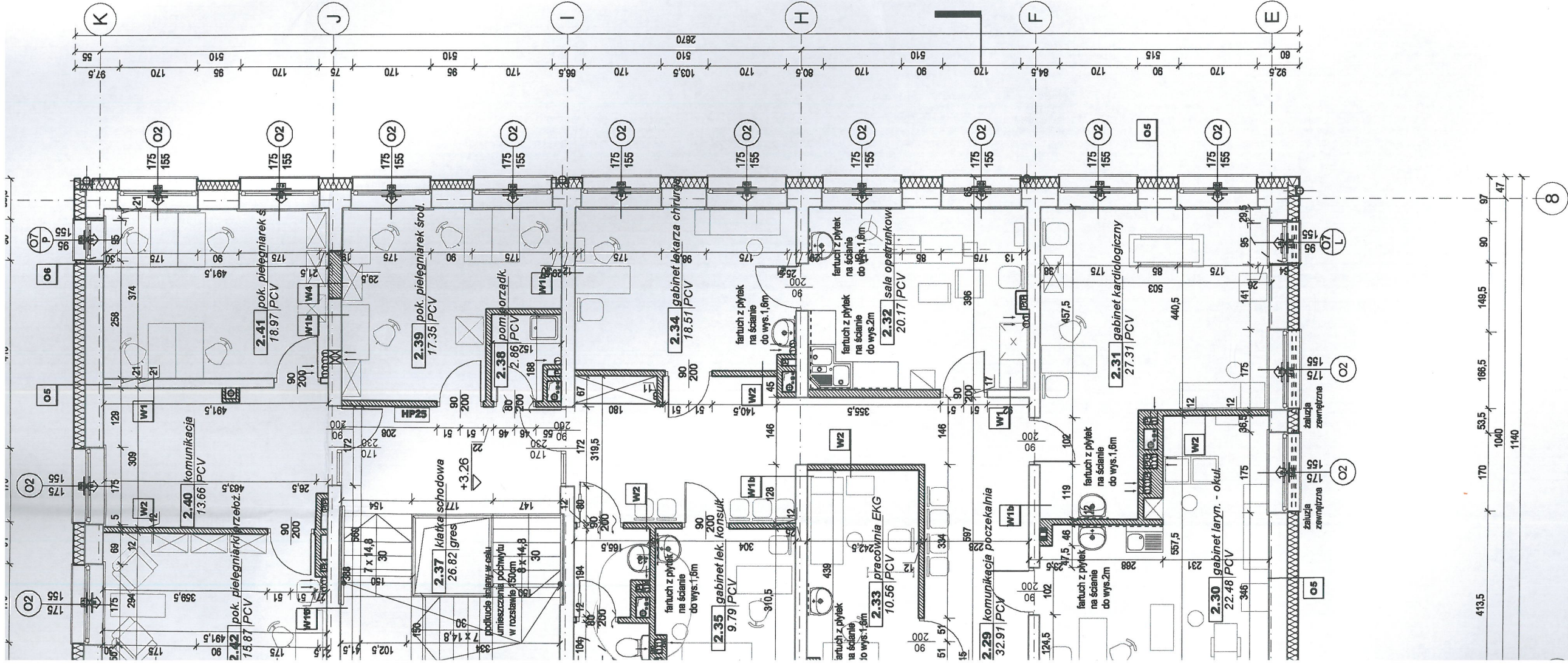


CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI

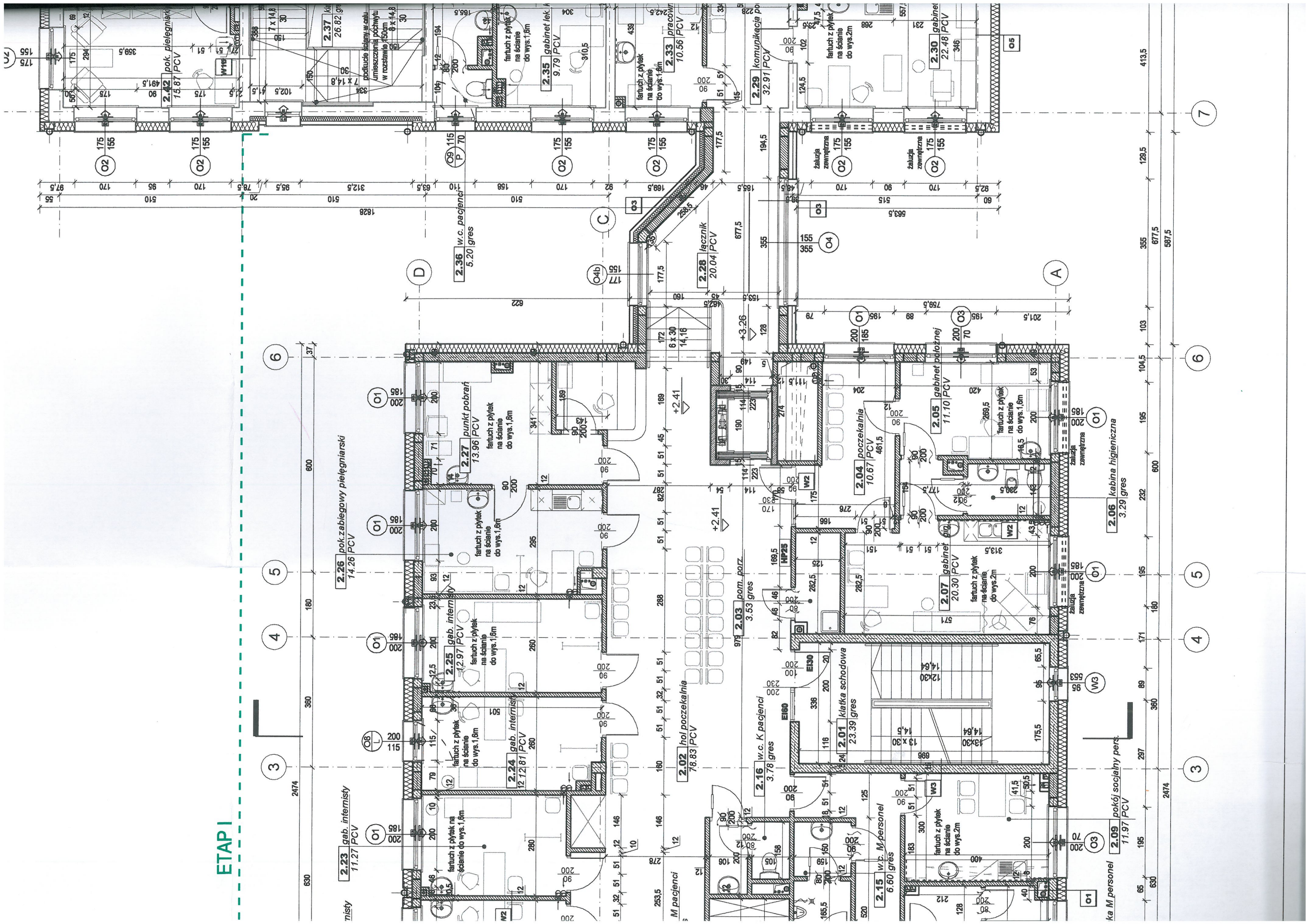
tel/fax. /22/ 885 60 72

02-929 Warszawa ul. Jędrlińska 4
e-mail pracownia@cs-architekci.pl

TEMAT	Rozbudowa i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Raszynie ul. Szkolna 2B, działka nr ew. 578, obręb 02 Raszyn		
INWESTOR	Gmina Raszyn 05-090 Raszyn ul. Szkolna 2A Biuro Pracowni Projektowych W Pruszkowie (2) Wydział Architektury ul. Działyńskich 30-05-890 Pruszków		
ADRES INWESTYCJI	Ul. Szkolna 2B 05-090 Raszyn		
AUTORZY	prof. arch. Jan Maciej Chmielewski		Wa-76/04
	mgr inż. arch. Jarno Chmielewski		
	mgr inż. arch. Marcin Skala		
	inż. arch. Aleksandra Wyrzykowska		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Zbigniew Maciej Wykurz		Sk-75/75 / MA - 1286
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
RYSunEK	ŚCIANY PROJEKTOWANE - RZUT 1 PIĘTRA		
BRANZA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	NR RYS	
DATA KWIECIEŃ 2011	SKALA 1:100	A 3.03	



ETAP I



ETRO ETAP 1	
POWIERZCHNIA	
23.39	
78.83	
3.53	
10.87	
11.10	
3.29	
20.30	
14.14	
11.97	
10.19	
11.60	
18.43	
11.53	
4.43	
3.78	
8.36	
11.86	
5.82	
16.81	
11.53	
11.27	
12.81	
12.97	
14.26	
13.96	
20.04	

ETRO ETAP 2	
POWIERZCHNIA	
32.91	
22.48	
27.31	
20.17	
10.56	
18.51	
9.79	
5.20	
26.82	
2.86	
17.35	
13.86	
18.97	
15.87	

istniejąca
trza

ceramiczny

istniejąca
trza konstrukcyjna

ceramiczny

działowa
owiana

betonowe

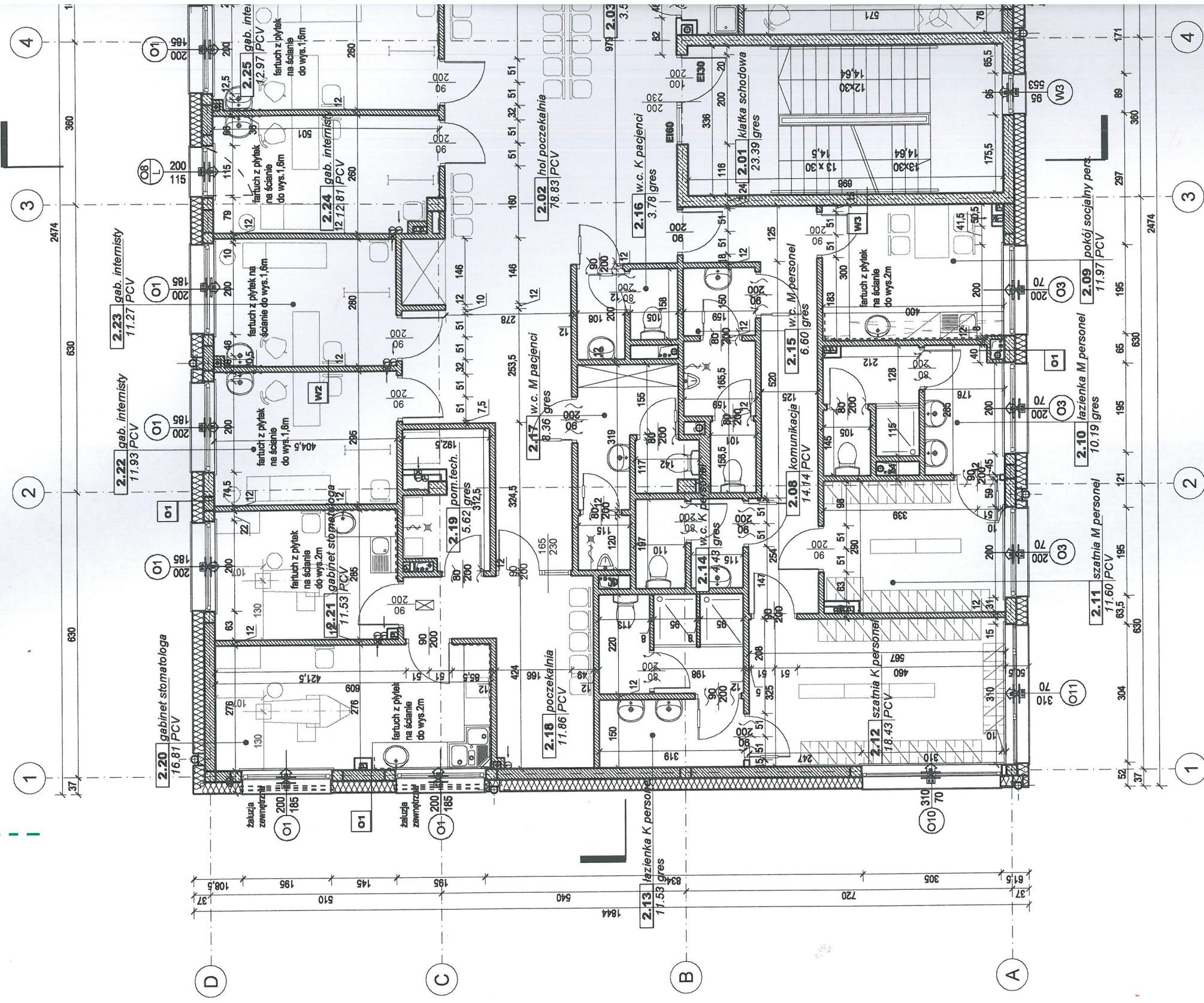
na szybu windowego

strojony

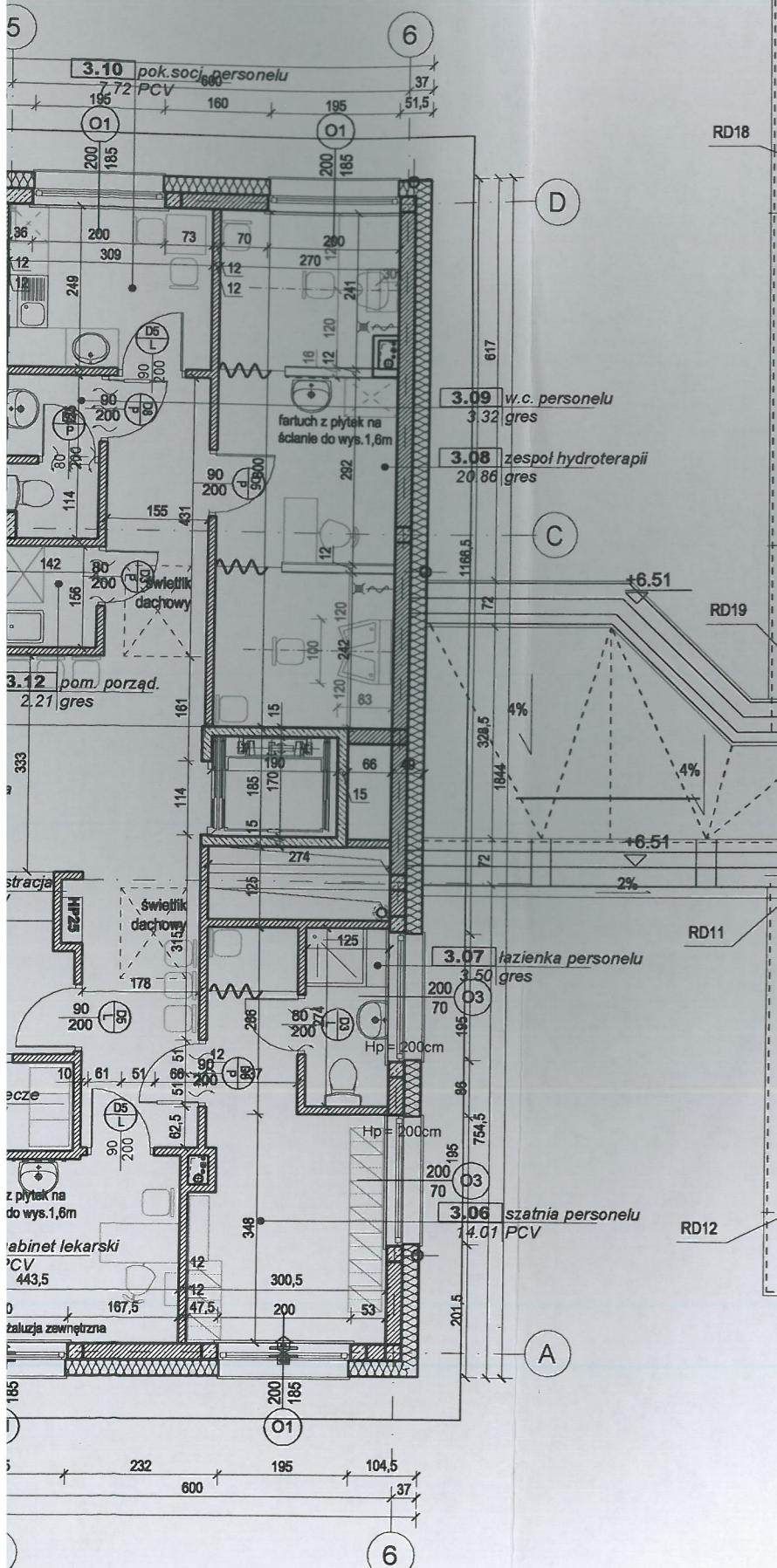
działowa
owiana wzmoconia

betonowe

ETAP I



ETRO ETAP 1	
POWIERZCHNIA	
23.39	
78.83	
3.53	
10.87	
11.10	
3.29	
20.30	
14.14	
11.97	
10.19	
11.60	
18.43	
11.53	
4.43	
3.78	
8.36	
11.86	
5.82	
16.81	
11.53	
11.27	
12.81	
12.97	
14.26	
13.96	
20.04	



- O1** ściana murowana okładzina tynk
 - 1,0 tynk
 - 25,0 wełna mineralna
 - 24,0 mur z gazobetonu/konstrukcja
 - 1,0 tynk
- O2** ściana murowana zmiana koloru tynku
 - 1,0 tynk
 - 20,0 wełna mineralna / stelaż
 - 24,0 mur z gazobetonu odmiana 500
 - 1,0 tynk
- O3** ściana murowana okładzina AmerBlok
 - 9,0 bloczki elew. AmerBlok
 - 3,0 pustka powietrzna
 - 12,0 wełna mineralna
 - 24,0 bloczki bet./ słupy żelbetowe
 - 1,0 tynk
- O4** ściana murowana - cokół budynku o poz. 30cm nad gruntem
 - 1,0 tynk mozaikowy na siatce styropian wodoodprony
 - 0,4 2 x papa
 - 24,0 bloczki bet./ słupy żelbetowe
 - 1,0 tynk
- O5** ściana murowana istniejąca
 - 1,0 tynk
 - 25,0 wełna mineralna
 - 40,0 ściana istniejąca
 - 1,0 tynk
- O6** ściana murowana istniejąca zmiana koloru
 - 1,0 tynk
 - 20,0 wełna mineralna
 - 40,0 ściana istniejąca
 - 1,0 tynk
- O7** ściana murowana okładzina AmerBlok
 - 9,0 bloczki elew. AmerBlok
 - 3,0 pustka powietrzna
 - 12,0 wełna mineralna
 - 40,0 ściana istniejąca
 - 1,0 tynk
- O8** ściana murowana - cokół budynku o poz. 30cm nad gruntem
 - 1,0 tynk mozaikowy na siatce styropian wodoodprony
 - 15,0 styropian wodoodprony
 - 0,4 2 x papa
 - 40,0 ściana istniejąca
 - 1,0 tynk

- W1** ściana istniejąca wewnętrzna
 - 1,0 tynk
 - 14,0 pustak ceramiczny
 - 1,0 tynk
- W1b** ściana istniejąca wewnętrzna konstrukcyjna
 - 1,0 tynk
 - 30,0 pustak ceramiczny
 - 1,0 tynk
- W2** ściana działowa projektowana
 - 1,0 tynk
 - 12,0 bloczki betonowe
 - 1,0 tynk
- W3** obudowa szybu windowego
 - 1,0 tynk
 - 20,0 beton zbrojony
- W4** ściana działowa projektowana wzmocniona
 - 1,0 tynk
 - 20,0 bloczki betonowe
 - 1,0 tynk

- 1. UWAGI OGÓLNE:**
- 1.1. RYSUNKI ARCHITEKTURY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI BRANŻ ORAZ TECHNOLOGIA
 - 1.2. przyjęte +0,00 budynku = 108,3m n.p.W.
 - 1.3. Zbiornice tablice elektryczne wg projektu branżowego.
 - 1.4. Rozdzielacze c.o. i grzejniki wg projektu branżowego.
 - 1.5. Posadzki na drogach ewakuacyjnych oraz komunikacji ogólnej o nawierzchni antypoślizgowej.
 - 1.6. Włoty do kanałów wentylacji grawitacyjnej w pomieszczeniach Ø15cm, kratki w sufitach podwieszonych w proj. wykonawczym, w piwnicach 10cm pod stropem, wentylacja mechaniczna wg projektu branżowego sufitcie podwieszonym.
 - 1.7. Opisane na rysunkach rzędne posadzek dotyczą stanu wykończonego. Lokale usługowe oraz mieszkalne zostaną przekazane nabywcom bez wykończenia posadzek. Przewidywana warstwa wykończonowa to 2,5cm.

- 2. UWAGI DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI:**
- 2.1. Wszystkie przejścia instalacyjne (otwory w stropach i ścianach), porównać z dokumentacją architektoniczną. Podobnie sprawdzić wymiarowanie otworów drzwiowych i okiennych, dostosować je do wybranych typów.
 - 2.2. Przed przystąpieniem do wylewania ścian szybu windowego uzgodnić wszelkie szczegóły (otwory, wnęki) z dostawcą dźwigu.
- 3. UWAGI DOTYCZĄCE ŚCIAN DZIAŁOWYCH:**
- 3.1. Przed wykonywaniem ścian określić na podstawie projektu wykonawczego ich klasę odporności ogniowej. Sprawdzić, czy przewidywany sposób wykonania zapewnia jej uzyskanie.
 - 3.2. Przed przystąpieniem do wykonania ścian działowych uzyskać informację ze strony nadzoru autorskiego, czy nie zaszyły w nich zmiany związane z układem pomieszczeń, które zażyczył sobie Inwestor.
 - 3.3. Wymiary wszelkich otworów instalacyjnych i drzwiowych sprawdzić co do zgodności z projektami instalacyjnymi i przewidywanymi do wbudowania drzwiami.
 - 3.4. Klepy pożarowe, izolacje na przejściach instalacji przez przegrody budowlane rozdzielające strefy pożarowe wg opracowań projektów branżowych.
 - 3.5. Obudowa szachtów wentylacyjnych, rur w zabudowie 2 x płyta GK we wszystkich pomieszczeniach.

- 4. UWAGI DOTYCZĄCE ELEWACJI:**
- 4.1. Szczegółowy opis zastosowanych okien i drzwi wraz z parametrami technicznymi dotyczącymi: akustyki, izolacyjności cieplnej, rodzaju szklenia, odporności ogniowej, ewentualnej lokalizacji nawiewnika i kolorystyki znajdują się na rysunkach zestawień w projekcie wykonawczym.

- 5. UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:**
- 5.1. Na przejściach rurociągów cieplnych i wodno-kanalizacyjnych przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku, należy stosować tuleje ochronne.
 - 5.2. W przypadku systemów rurociągowych, które umieszczone są w bruzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić prób ciśnieniową przed każdorazowym zamknięciem prac budowlanych.
 - 5.3. Obudowy przeciwpożarowe poziomych odłoków przewodów wentylacji mechanicznej wykonać zgodnie z projektem wentylacji.
 - 5.4. Obudowy przeciwpożarowe poziomych odłoków tras kabli elektrycznych wykonać w klasie odporności ogniowej EI 120, np: firmy PROMAT, w systemie PROMADUCT-500, płyta PROMATECT-LS00 z mufami PROMATECT-H na wieszakach montowanych do stropu żelbetowego, wg opracowania projektu branżowego.

- 6. UWAGI DOTYCZĄCE IZOLACJI:**
- 6.1. Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa wyprowadzić minimum 30,0cm ponad poziom projektowanego wykończenia nawierzchni terenu.
 - Wykonanie i odbiór robót izolacyjnych zgodnie z normami budowlanymi i oraz warunkami określonymi w aprobatkach technicznych.

- 7. UWAGI DOTYCZĄCE WYKOŃCZEŃ:**
- 7.1. Szczegóły wykonanie wszelkich robót wykończeniowych przedstawić do akceptacji nadzorowi autorskiemu w postaci projektów montażowych, dla których wytyczne stanowi dokumentacja projektu wykonawczego obiektu.
 - 7.2. Kolorystyka i faktury elementów wykończeniowych zastrzeżone do decyzji nadzoru autorskiego.
 - 7.3. Obudowy pionów instalacyjnych i układów pomiarowych na klatkach schodowych, wyposażone w systemowe drzwiczki rewizyjne wg wytycznych projektów branżowych.
 - 7.4. Szczegółowe informacje na temat wykończenia ścian i posadzek znajdują się w opisie do projektu wykonawczego.

- 8. UWAGI DOTYCZĄCE P.POŻ**
- wg opracowania Ochrona Pożarowa

- 9. UWAGI DOTYCZĄCE AKUSTYKI:**
- 9.1. Po zainstalowaniu urządzeń instalacyjnych emitujących hałas wykonać pomiary poziomów hałasu. W przypadku przekroczenia poziomów normowych wykonać dodatkowe zabezpieczenia.

LEGENDA:

	ŚCIANA ŻELBETOWA		SIATKA INSTALACYJNY
	ŚCIANA MUROWANA PROJEKTOWANA		POZIOM Z WARSZTAWI WYKOŃCZENIA PODŁOGI, PODCIEMNIENIA, ITP.
	ŚCIANA MUROWANA ISTNIEJĄCA		POZIOM BEZ WARSZTAWI WYKOŃCZENIA - KUCHNIA ILOKA ILOKALU BIURZY
	ŚCIANA DZIAŁOWA - ALUROWANA		WYKONANIE OKREŚLONYCH HYDROTEROWANYCH FIRM NP ABERED
	IZOLACJA TERMICZNA - STYROPIAN TRIBRZY		PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
	IZOLACJA TERMICZNA - WEŁNA MINERALNA		PION INSTALACJI WENT. GRANL
	KRATKI SZEROKOWE		HYDRANT PRZECIWOPOŻAROWY

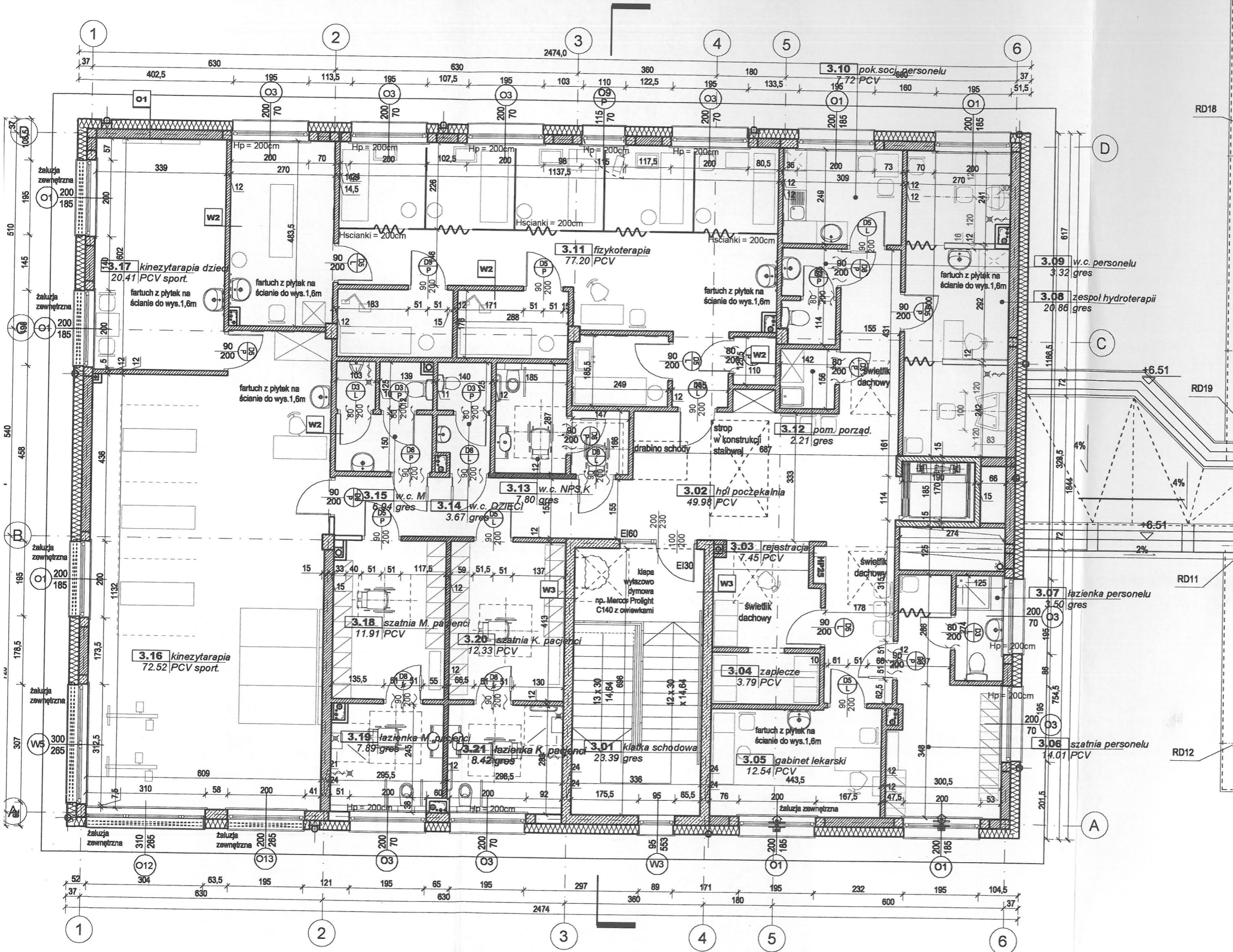
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI 2 PIĘTRO			
NUMER	NAZWA	POSADZKA	POWIERZCHNIA
3.01	klatka schodowa	gres	23.39
3.02	hol poczekalnia	PCV	49.98
3.03	rejestracja	PCV	7.45
3.04	zaplecze	PCV	3.79
3.05	gabinet lekarski	PCV	12.54
3.06	szatnia personelu	PCV	14.01
3.07	łazienka personelu	gres	3.50
3.08	zespol hydroterapii	gres	20.86
3.09	w.c. personelu	gres	3.32
3.10	pok.socj. personelu	PCV	7.72
3.11	fizykoterapia	PCV	77.20
3.12	pom. porzad.	gres	2.21
3.13	w.c. NPS,K	gres	7.80
3.14	w.c. DZIECI	gres	3.67
3.15	w.c. M	gres	6.94
3.16	kinezyterapia	PCV sport.	72.52
3.17	kinezyterapia dzieci	PCV sport.	20.41
3.18	szatnia M. pacjenci	PCV	11.91
3.19	łazienka M. pacjenci	gres	7.89
3.20	szatnia K. pacjenci	PCV	12.33
3.21	łazienka K. pacjenci	gres	8.42

CHMIELEWSKI SKAŁA ARCHITEKCI

02-929 Warszawa ul. Jedlińska 4
e-mail: pracownia@cs-architekci.pl

tel/fax: /22/ 885 60 72

TEMAT	Rozbudowa i przebudowa Ośrodka Zdrowia w Raszynie ul. Szkolna 2B, działka nr ew. 578, obręb 02 Raszyn		
INWESTOR	Gmina Raszyn 05-090 Raszyn Ul. Szkolna 2A W PRUSZKOWIE (2) Wydział Architektury ul. Dzymala 30; 05-800 Pruszków		
ADRES INWESTYCJI	Ul. Szkolna 2B 05-090 Raszyn		
AUTORZY	prof. arch. Jan Maciej Chmielewski Wa-761/94		
	mgr inż. arch. Jamo Chmielewski		
	mgr inż. arch. Marcin Skala		
	inż. arch. Aleksandra Wyrzykowska		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Zbigniew Maciej Wykurz Sk-75/75 / MA - 1268		
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
RYSUNEK	ŚCIANY PROJEKTOWANE - RZUT 2 PIĘTRA		
BRANŻA	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	NR RYS	
DATA	KWIECIEŃ 2011	SKALA	1:100
			A 3.04



O1	ściana murowana okładzina tynk
1,0	tynk
25,0	wełna mineralna
24,0	mur z gazobetonu/konstrukcja
1,0	tynk

O2	ściana murowana zmiana koloru tynku
1,0	tynk
20,0	wełna mineralna / stelaż
24,0	mur z gazobetonu odmiana 500
1,0	tynk

O3	ściana murowana okładzina AmerBlok
9,0	błoczek elew. AmerBlok
3,0	puszka powietrzna
12,0	wełna mineralna
24,0	błoczek bet./ słupy żelbetowe
1,0	tynk

O4	ściana murowana - cokół budynku o poz. 30cm nad gruntem
1,0	tynk mozaikowy na siatce
15,0	styropian wodoodporny
0,4	2 x papa
24,0	błoczek bet./ słupy żelbetowe
1,0	tynk

O5	ściana murowana istniejąca
1,0	tynk
25,0	wełna mineralna
40,0	ściana istniejąca
1,0	tynk

O6	ściana murowana istniejąca zmiana koloru
1,0	tynk
20,0	wełna mineralna
40,0	ściana istniejąca
1,0	tynk

O7	ściana murowana okładzina AmerBlok
9,0	błoczek elew. AmerBlok
3,0	puszka powietrzna
12,0	wełna mineralna
40,0	ściana istniejąca
1,0	tynk

O8	ściana murowana - cokół budynku o poz. 30cm nad gruntem
1,0	tynk mozaikowy na siatce
15,0	styropian wodoodporny
0,4	2 x papa
40,0	ściana istniejąca
1,0	tynk

W1	ściana istniejąca wewnętrzna
1,0	tynk
14,0	puszka ceramiczna
1,0	tynk

W1b	ściana istniejąca wewnętrzna konstrukcyjna
1,0	tynk
30,0	puszka ceramiczna
1,0	tynk

W2	ściana działowa projektowana
1,0	tynk
12,0	błoczek betonowe
1,0	tynk

W3	obudowa szybu windowego
1,0	tynk
20,0	beton zbrojony

W4	ściana działowa projektowana wzmocniona
1,0	tynk
20,0	błoczek betonowe
1,0	tynk