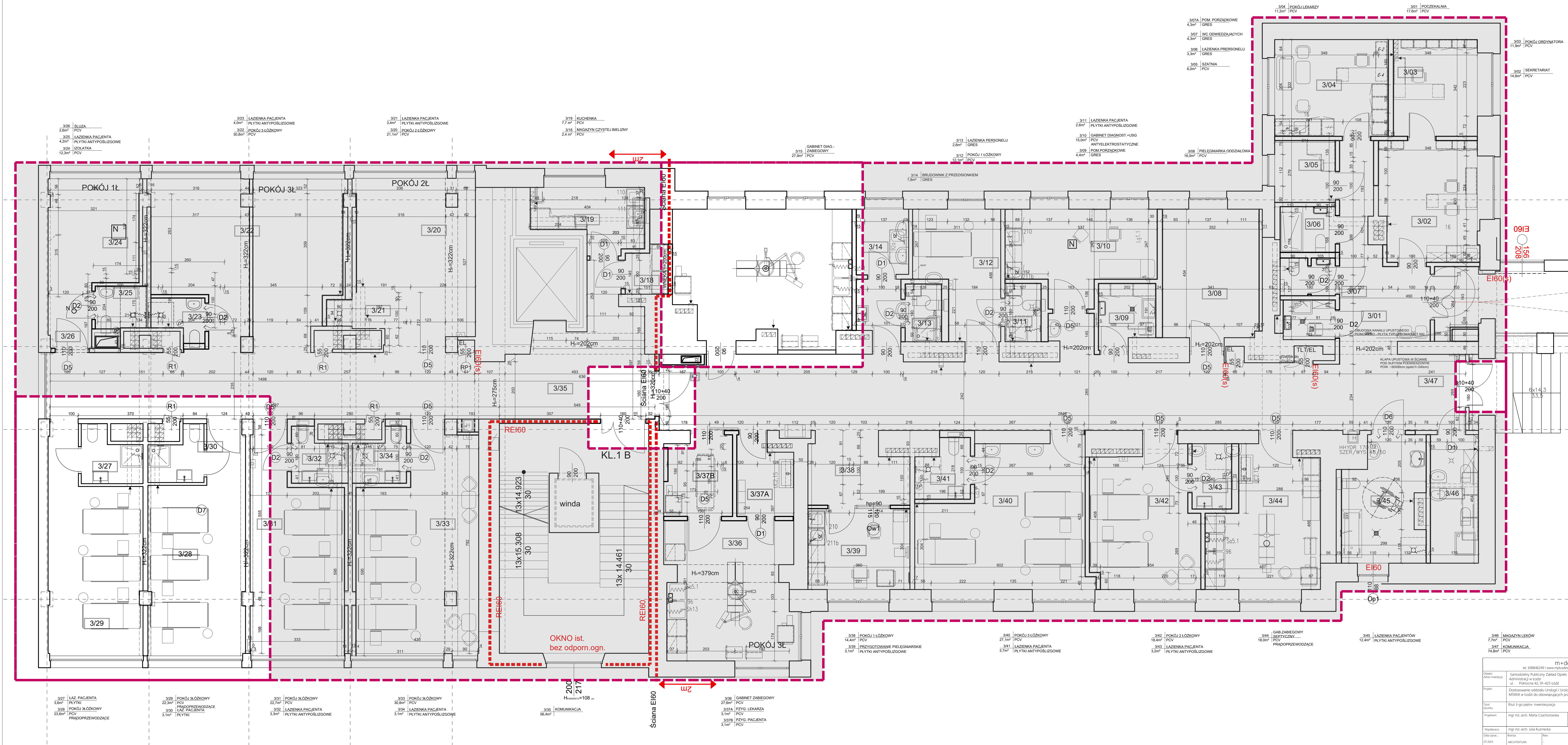
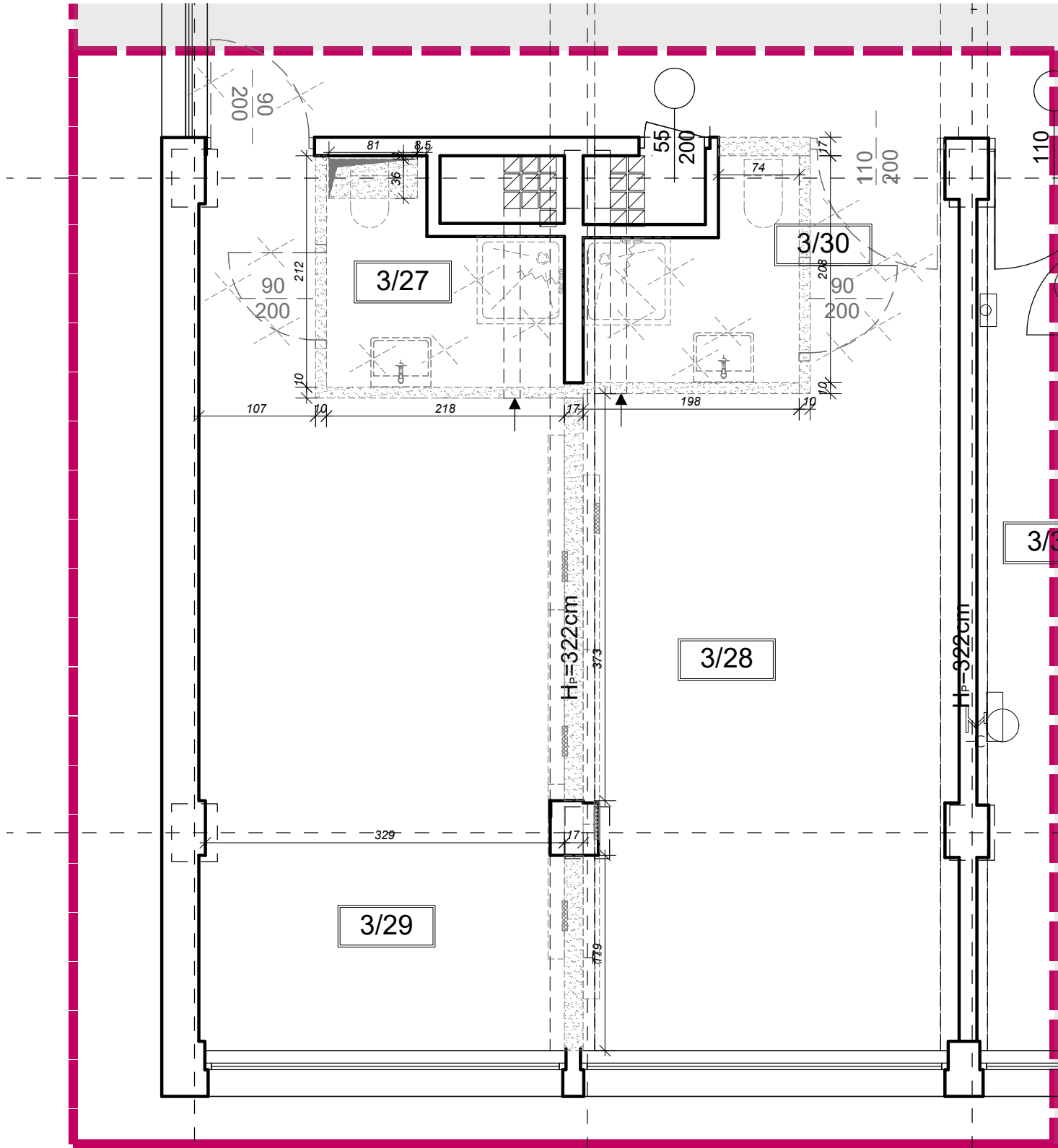


TABELA POWIERSZENI OŚWIADCZENIA O WYKONANIU OŚWIADCZENIA O WYKONANIU		
Nr	Nazwa pomiarzenia	pow [m²]
001	Podłoga pomiarowa	17,6
302	Piętro przykryty i lekarka	14,6
303	Piętro przykryty	11,9
304	Piętro przykryty	11,9
305	Piętro socjalny	6,0
306	Lazienka personalu	3,3
307	WC ołowianych	4,0
308	Spisownia	16,0
309	Łazienka przykryta	2,6
310	Łazienka przykryta	2,6
311	Lazienka przykryta	2,6
312	Lazienka przykryta	2,6
313	Lazienka personalu	2,6
314	Brudownik z przedpokojem	7,6
315	Łazienka przykryta	27,9
316	Kuchnia, czyste bielizny	2,4
317	Magazyn	7,7
318	Pokoje 24500	21,1
319	Pokoje 24500	21,1
320	Pokoje 24500	21,1
321	Pokoje 24500	21,1
322	Pokoje 24500	21,1
323	Lazienka przykryta	4,0
324	Lazienka	12,3
325	Lazienka	12,3
326	Szafa	2,6
327	Lazienka przykryta	2,6
328	Pokoje 24500	21,1
329	Pokoje 24500	22,7
330	Pokoje 24500	22,7
331	Pokoje 24500	22,7
332	Lazienka przykryta	3,3
333	Lazienka przykryta	3,3
334	Lazienka przykryta	3,3
335	Lazienka przykryta	3,3
336	Pokoje 24500	21,1
337	Pokoje 24500	21,1
338	Pokoje 24500	22,7
339	Pokoje 24500	22,7
340	Lazienka przykryta	3,3
341	Lazienka przykryta	3,3
342	Lazienka przykryta	3,3
343	Lazienka przykryta	3,3
344	Lazienka przykryta	3,3
345	Lazienka przykryta	3,3
346	Lazienka przykryta	3,3
347	Lazienka przykryta	3,3
348	Lazienka przykryta	3,3
349	Lazienka przykryta	3,3
350	Lazienka przykryta	3,3
351	Lazienka przykryta	3,3
352	Lazienka przykryta	3,3
353	Lazienka przykryta	3,3
354	Lazienka przykryta	3,3
355	Lazienka przykryta	3,3
356	Lazienka przykryta	3,3
357	Lazienka przykryta	3,3
358	Lazienka przykryta	3,3
359	Lazienka przykryta	3,3
360	Lazienka przykryta	3,3
361	Lazienka przykryta	3,3
362	Lazienka przykryta	3,3
363	Lazienka przykryta	3,3
364	Lazienka przykryta	3,3
365	Lazienka przykryta	3,3
366	Lazienka przykryta	3,3
367	Lazienka przykryta	3,3
368	Lazienka przykryta	3,3
369	Lazienka przykryta	3,3
370	Lazienka przykryta	3,3
371	Lazienka przykryta	3,3
372	Lazienka przykryta	3,3
373	Lazienka przykryta	3,3
374	Lazienka przykryta	3,3
375	Lazienka przykryta	3,3
376	Lazienka przykryta	3,3
377	Lazienka przykryta	3,3
378	Lazienka przykryta	3,3
379	Lazienka przykryta	3,3
380	Lazienka przykryta	3,3
381	Lazienka przykryta	3,3
382	Lazienka przykryta	3,3
383	Lazienka przykryta	3,3
384	Lazienka przykryta	3,3
385	Lazienka przykryta	3,3
386	Lazienka przykryta	3,3
387	Lazienka przykryta	3,3
388	Lazienka przykryta	3,3
389	Lazienka przykryta	3,3
390	Lazienka przykryta	3,3
391	Lazienka przykryta	3,3
392	Lazienka przykryta	3,3
393	Lazienka przykryta	3,3
394	Lazienka przykryta	3,3
395	Lazienka przykryta	3,3
396	Lazienka przykryta	3,3
397	Lazienka przykryta	3,3
398	Lazienka przykryta	3,3
399	Lazienka przykryta	3,3
400	Lazienka przykryta	3,3
401	Lazienka przykryta	3,3
402	Lazienka przykryta	3,3
403	Lazienka przykryta	3,3
404	Lazienka przykryta	3,3
405	Lazienka przykryta	3,3
406	Lazienka przykryta	3,3
407	Lazienka przykryta	3,3

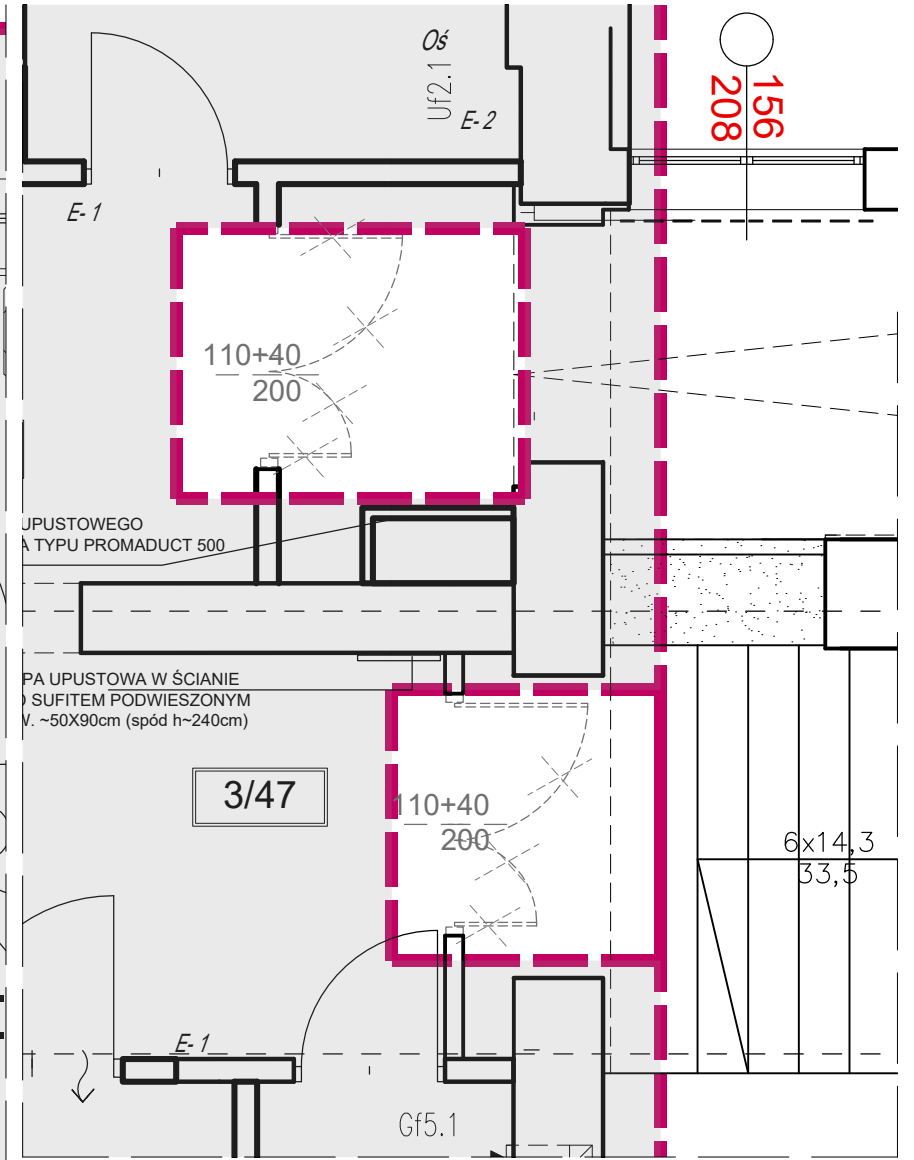
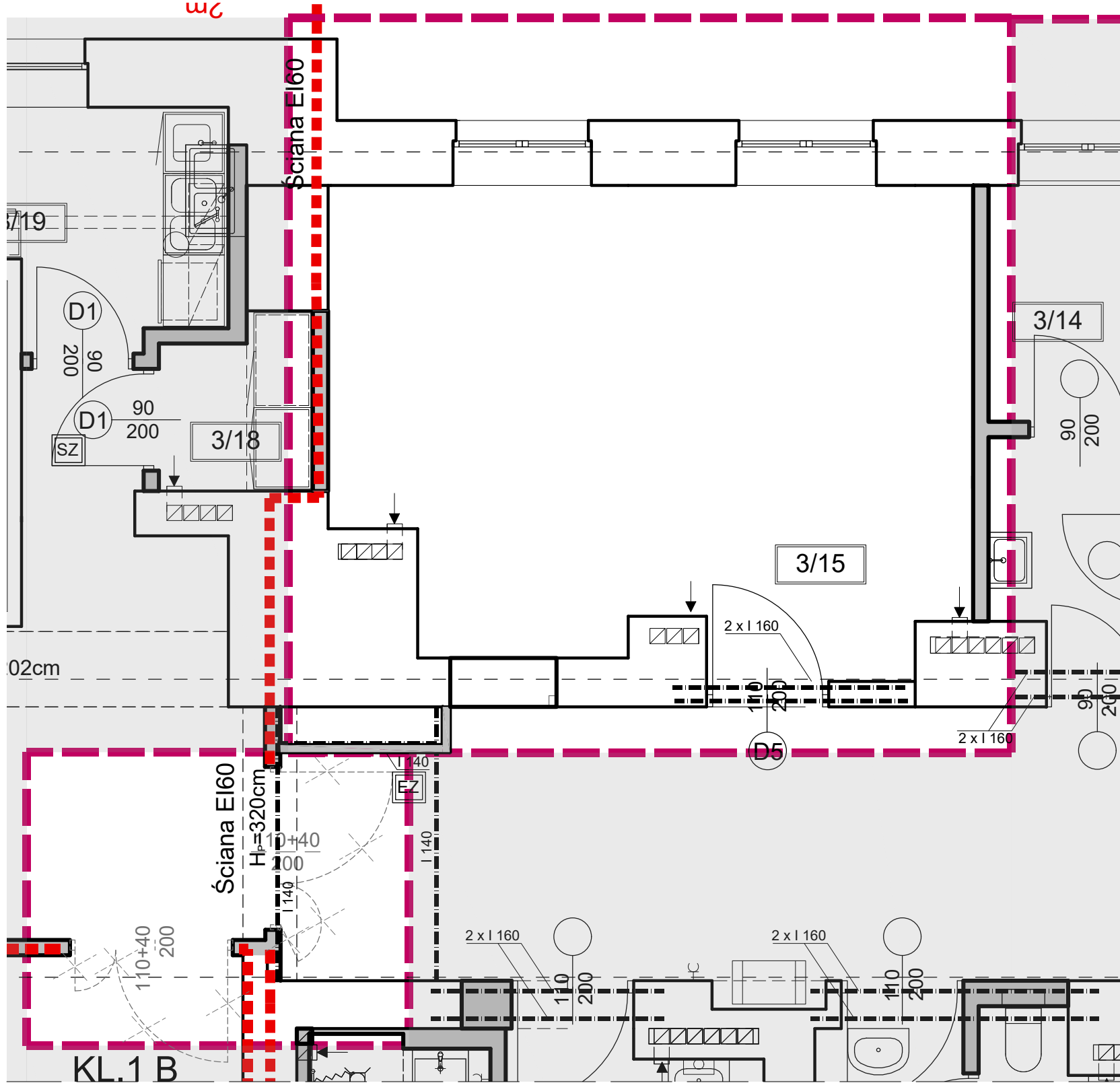






3/27 ŁAZ. PACJENTA  
3,6m² PŁYTKI  
3/28 POKÓJ ŚŁÓŻKOWY  
23,6m² PCV  
PRĄDOPRZEWODZĄCE

3/29 POKÓJ ŚŁÓŻKOWY  
22,3m² PCV  
PRĄDOPRZEWODZĄCE  
3/30 ŁAZ. PACJENTA  
3,1m² PŁYTKI



#### LEGENDA

WYBURZENIA

STOLARKA DO  
DEMONTAŻU

Uwaga: Demontażowi  
podlegają również elementy  
armatury i ceramiki w zakresie  
opracowania, elementy  
elektryczne, zabudowy sufitów  
oraz wszelkiego rodzaju  
elementy instalacyjne, będące  
w zakresie opracowania  
wskazane w projekcie do  
przeprojektowania.

m+design

tel. 698846249 | www.mplusdesign.eu | biuro@mplusdesign.eu

Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- wyburzenia			
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka		mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50	WYB-1

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
15	Pokój 3-lóżkowy	28,4
27	Przygotowanie lekarza	5,5
28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
30	Przygotowanie pacjenta	7,0
	SUMA:	74.1
	Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.	

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-lóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
	SUMA:	74.1
	Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.	

LEGENDA	
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY MUROWANE

UWAGI:

- BELKI NADPROŻOWE I 160 RĘCĄĆ ŚRUBAMI M20 W ROZSTAWIE MAKSYMALNYM CO 50cm.
- (MINIMUM 4 SZTUKI NA NADPROŻE) MINIMALNE OPARCIE BELEK NA ŚCIANACH NOŚNYCH 20cm.
- WZMOCNIENIE Z I 140 MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO POD ISTNIEJĄCĄ KONSTRUKCJĄ STROPU.

LEGENDA	
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY MUROWANE

UWAGI:

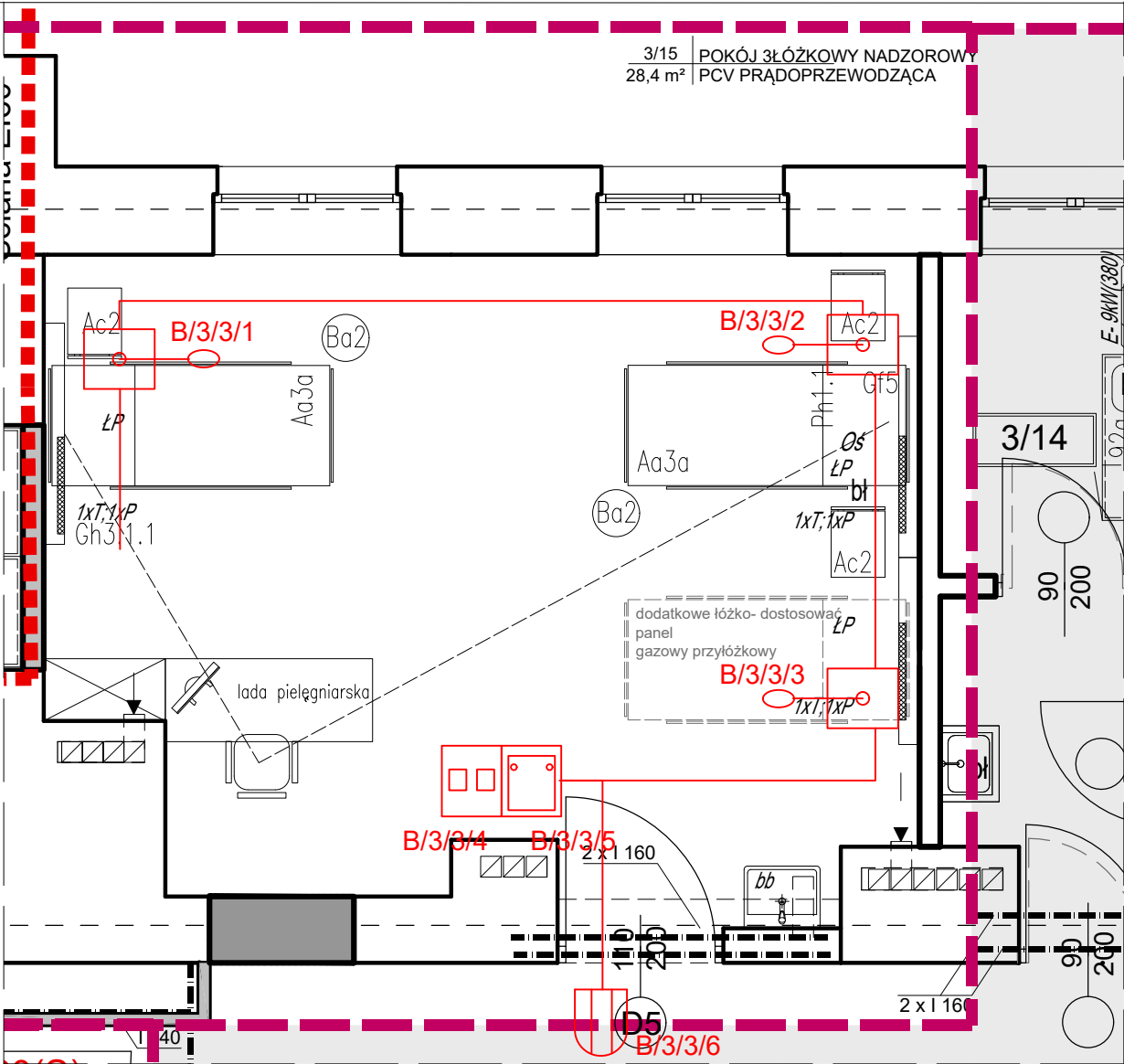
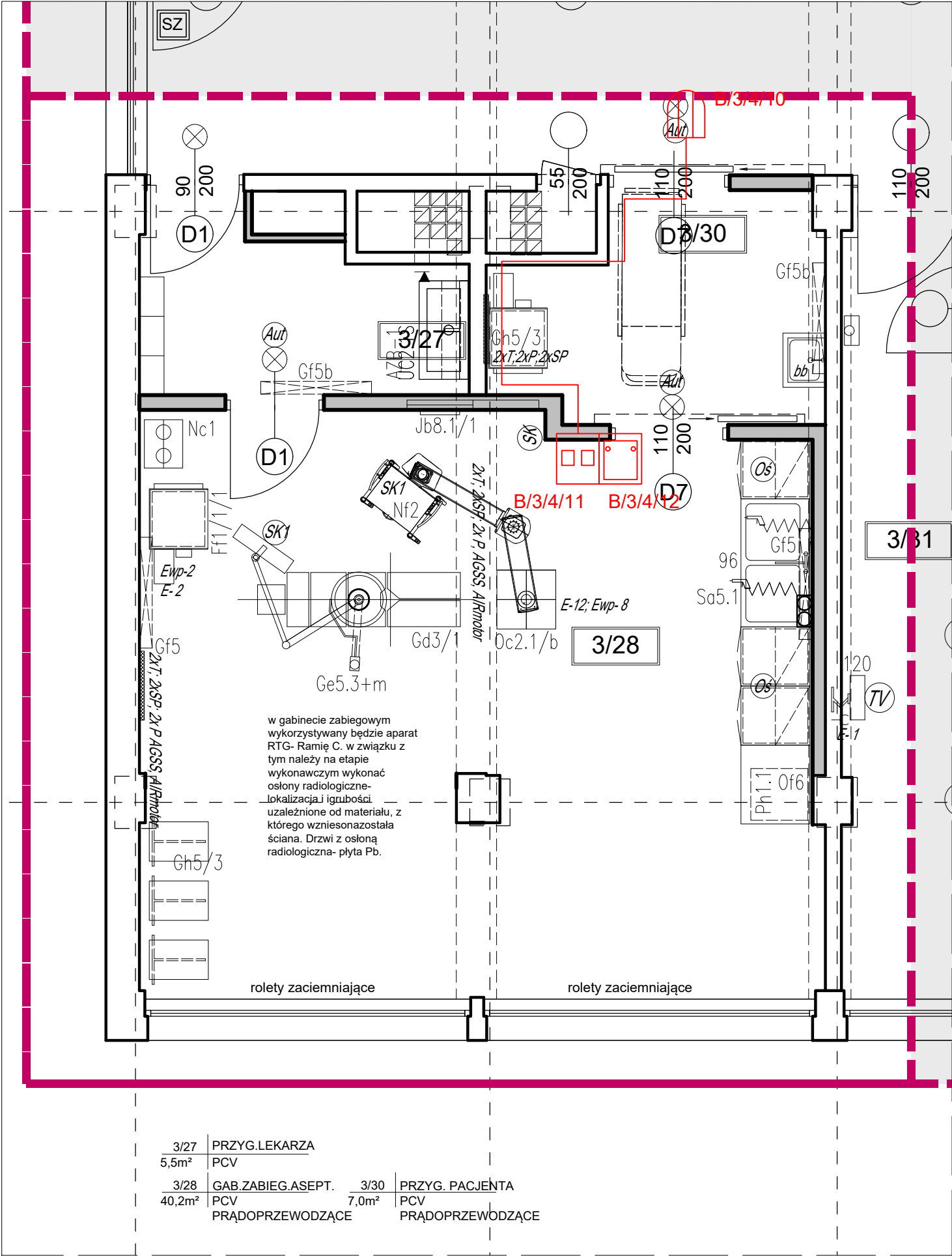
- BELKI NADPROŻOWE I 160 SKRĘCAĆ ŚRUBAMI M20 W ROZSTAWIE MAKSYMALNYM CO 50cm.
- (MINIMUM 4 SZTUKI NA NADPROŻE) 2. MINIMALNE OPARCIE BELEK NA ŚCIANACH NOŚNYCH 20cm.
3. WZMOCNIENIE Z I 140 MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO POD ISTNIEJĄCĄ KONSTRUKCJĄ STROPU.

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-lóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
	SUMA:	74.1
	Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.	

LEGENDA	
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY MUROWANE

UWAGI:

- BELKI NADPROŻOWE I 160 SKRĘCAĆ ŚRUBAMI M20 W ROZSTAWIE MAKSYMALNYM CO 50cm.
- (MINIMUM 4 SZTUKI NA NADPROŻE) 2. MINIMALNE OPARCIE BELEK NA ŚCIANACH NOŚNYCH 20cm.
3. WZMOCNIENIE Z I 140 MOCOWAĆ BEZPOŚREDNIO POD ISTNIEJĄCĄ KONSTRUKCJĄ STROPU.



LEGENDA

LEGENDA - INSTALACJA PRZYZYWOWA	
ELEMENTY SYSTEMU	
	PRZYCIŚK PRZYWOLAWCZO-ODWOLAWCZY nr 29160
	PRZYCIŚK PRZYWOLAWCZY LEKARZA nr 29150
	PRZYCIŚK GRUSZKOWY nr 29464
	SALOWA LAMPY SYGNALIZACYJNA nr 29120

Budynek nr elementu 1/2a/2/4 nr magistrali 1-4 zasilacz nr 1, 5-8 zasilacz nr 2

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m <sup>2</sup> ]
3/15	Pokój 3-łóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74,1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu			
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź		
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów		
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Technologia		
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk		
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50
			Nr rys.:
			T-1

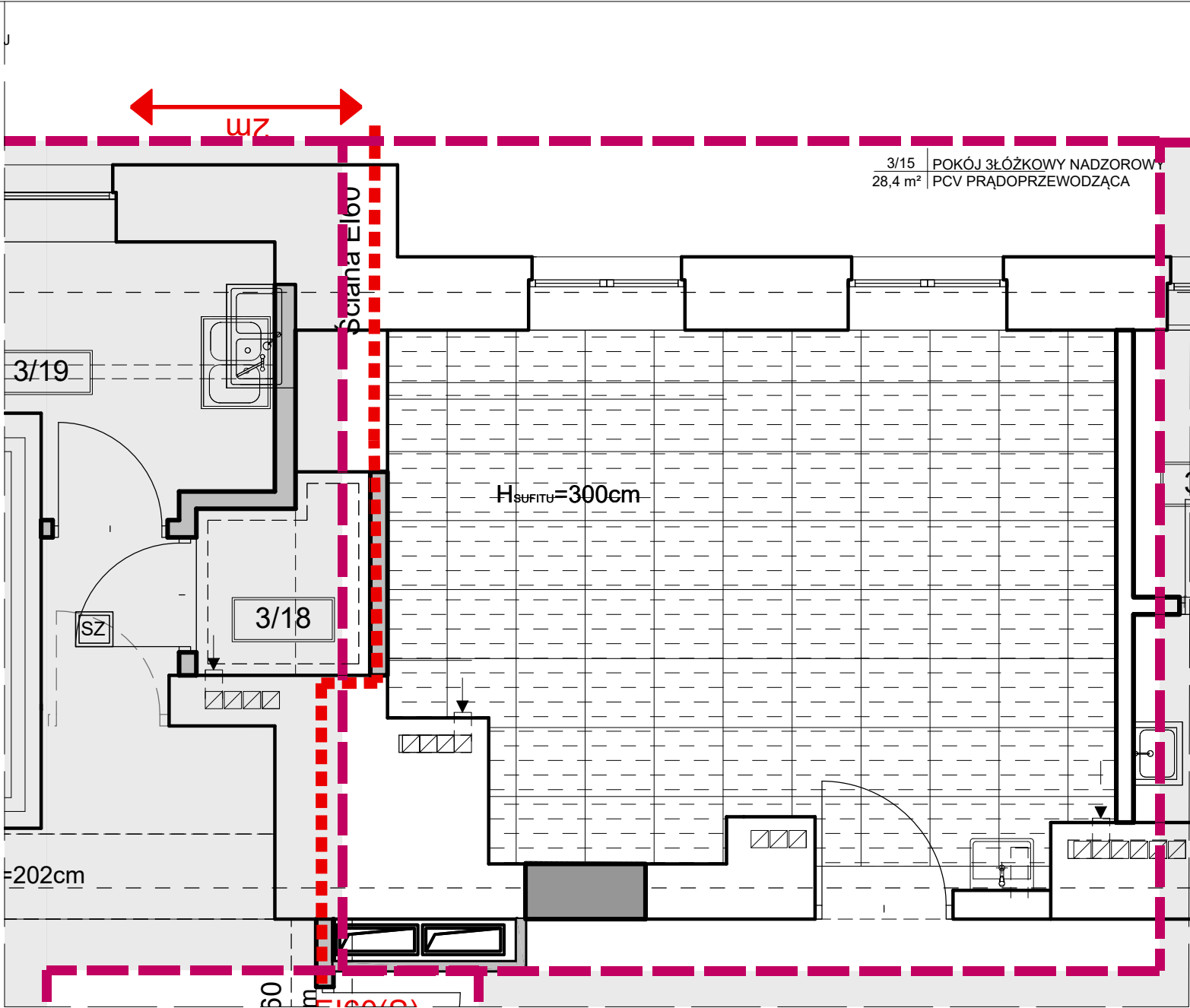
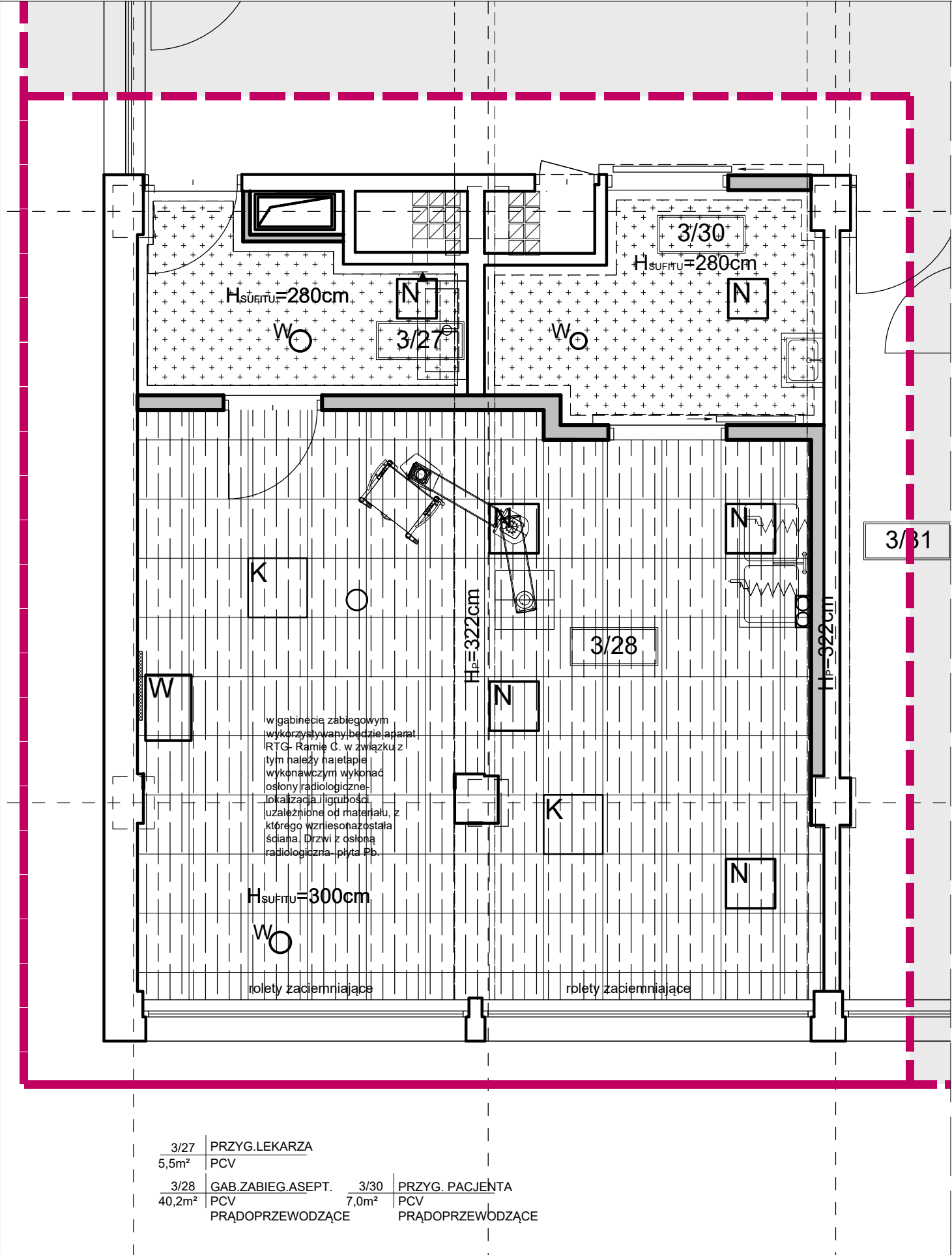
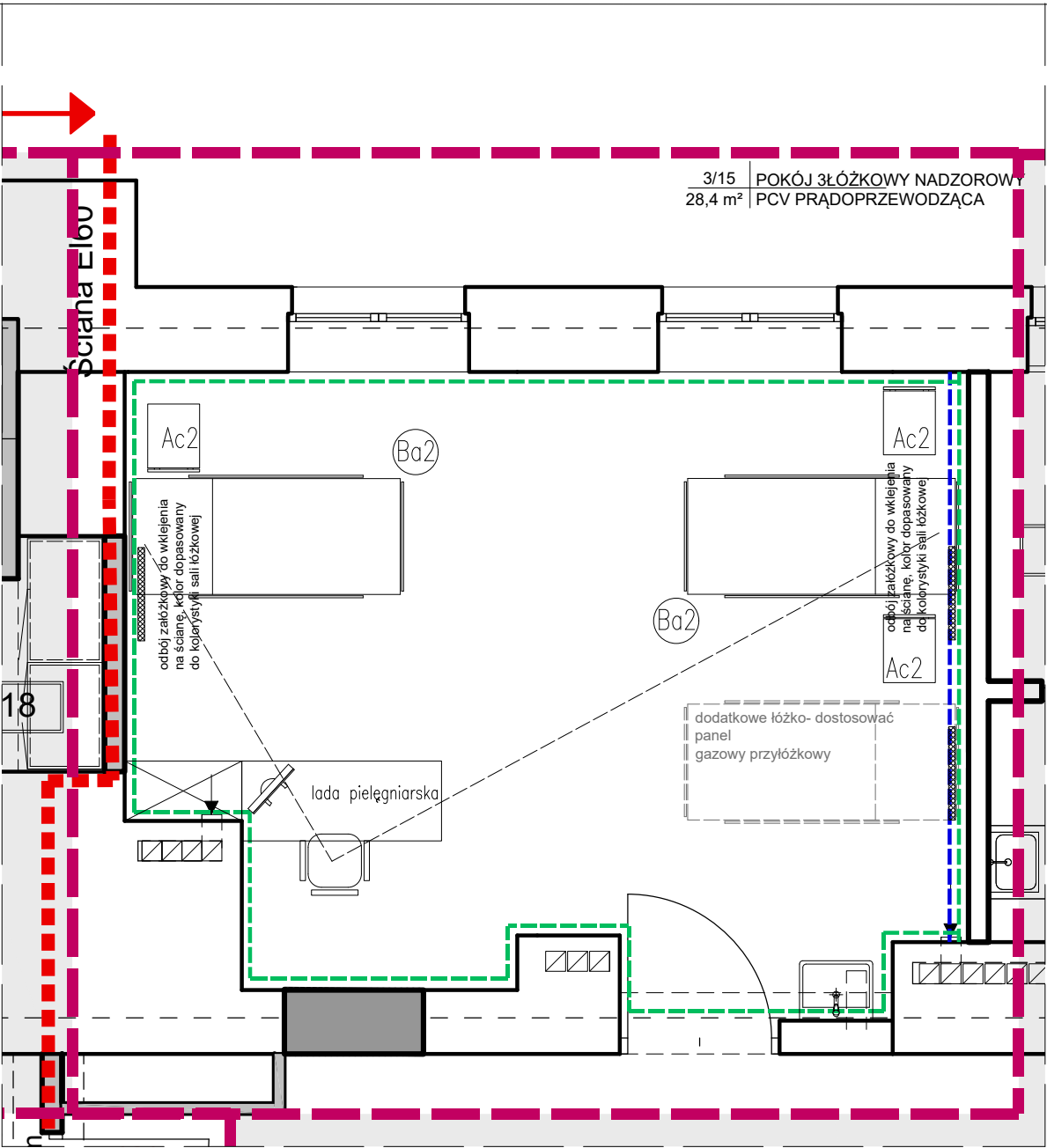
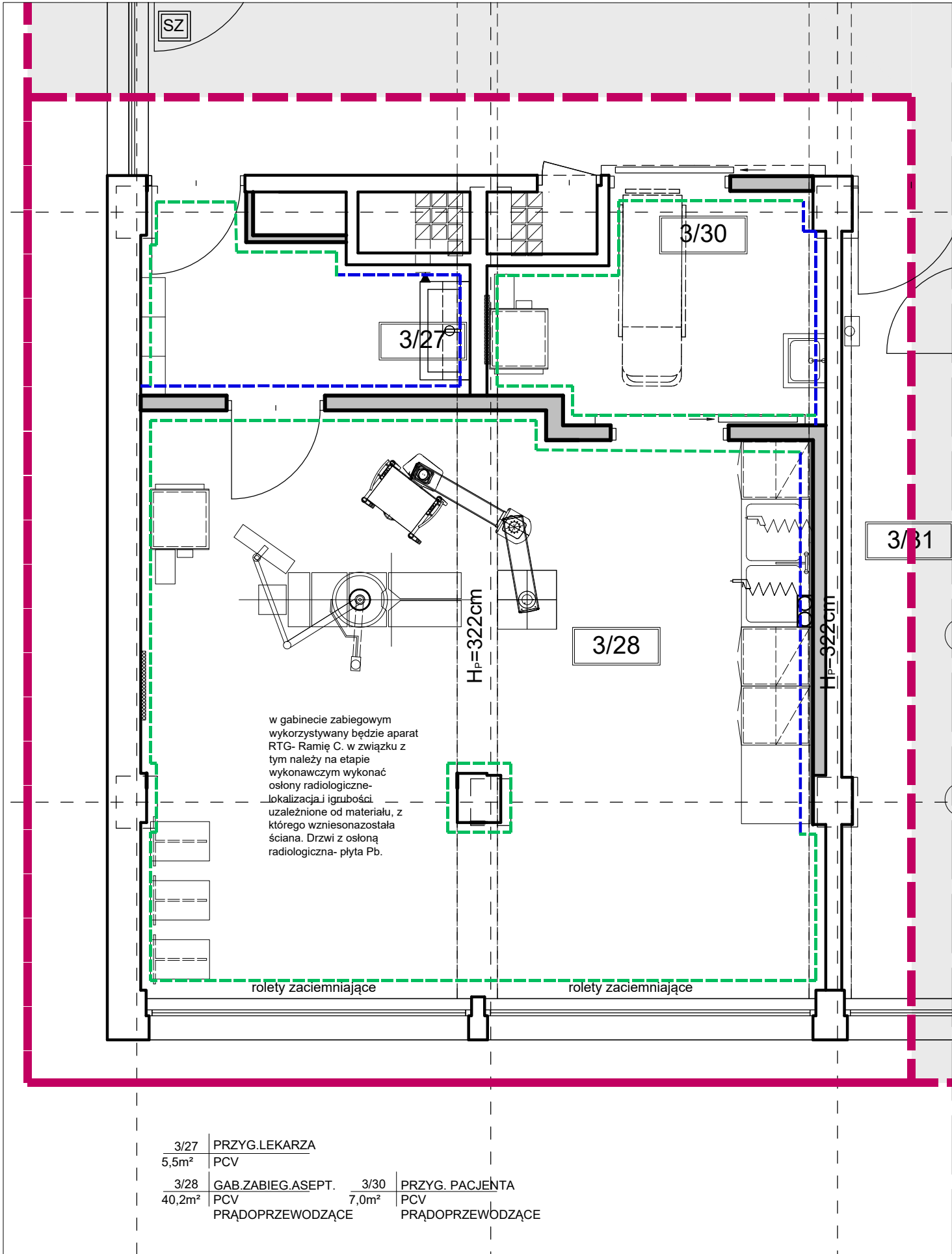


TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m <sup>2</sup> ]
3/15	Pokój 3-łożkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74,1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

#### LEGENDA SUFITY TYPU:

- SUFIT RASTROWY TYPU: ARMSTRONG-ORCAL BIOGUARD PLAIN CLIP-IN Z FAZĄ 3mm PŁYTA 60 x 60 cm RAL 9010-MALOWANY FARBĄ BAKTERIOBÓJCZĄ Z PRZODU I Z TYŁU
- SUFIT RASTROWY TYPU: ARMSTRONG-SAHARA BOARD STELAŻ PRELUDE 24 PŁYTA 60 x 60 cm
- SUFIT Z PŁYTY GKB MALOWANY FARBĄ NP.AKRYLOWĄ NA KOLOR BIAŁY
- SUFIT Z PŁYTY GKB MALOWANY FARBĄ ZMYWALNĄ NP.LATEKSOWĄ NA KOLOR BIAŁY

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu				
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- sufity			
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk			
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50	A-2



#### WYKOŃCZENIE ŚCIAN

- Wykończenie wykładziną ścienną PVC rulonową, układanie na pełną wysokość pomieszczenia
- Malowanie ścian farbą odporną na zmywanie, antybakteryjną, z jonami srebra, malowanie na kolor biały
- płytki gresowe rozmiar 30x60 lub 60x60

Na załamaniach ścian wykonać narożniki. Narożniki montować na analogiczną wysokość jak w pozostałych pomieszczeniach oddziału. Kolorystykę dopasować do schematu kolorystycznego oddziału. Glify okienne malować na kolor tożsamy y z kolorem ścian sąsiednich. Ściany po wymianie stolarki naprawić, uzupełnić ubytki w tynkach oraz odmalować na kolor korytarzy i/lub przestrzeni sąsiadujących.

#### TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA

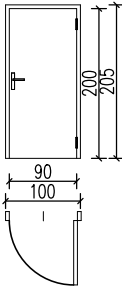
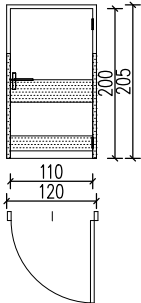
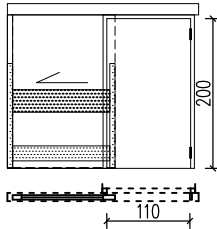






ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-łóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74.1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

m+design

tel. 698846249 | www.mplusdesign.eu | biuro@mplusdesign.eu

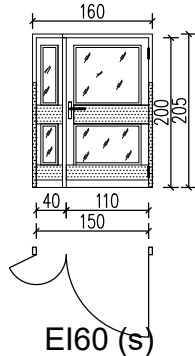
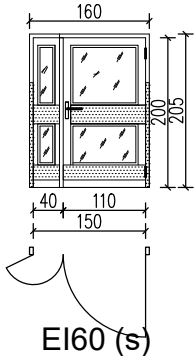


Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Wykończenie ścian			
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska	upr. nr 30/LOOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka			
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50	A-3

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH PŁYGINOWYCH W OŚCIEŻNICY STALOWEJ

OZNACZENIE			D1		D5		D7	
SCHEMAT DRZWI W WIDOKU Z ZEWNĄTRZ SKALA 1:100								
WYMIARY GŁÓWNE [ cm ]	WYMIAR W ŚWIETLE MURU (cm)	So	101		121		WG PRODUCENTA	
			206		206		WG PRODUCENTA	
	WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA(cm)	S	90		110		110	
		H	200		200		200	
			L	P	L	P	L	P
PIĘTRO III			2	0	0	1	2	-
S U M A			2		1		2	
WYKOŃCZENIE MATERIAŁOWE			<p>1.Drzwi płycinowe, jednoskrzydłowe, laminowane okleiną HPL o gr 0,9mm. Wypełnienie stanowią płyty wiórowe, rama drewniana. Grubość skrzydła min.40mm</p> <p>2.Drzwi bezfelcowe</p> <p>3.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo</p>		<p>1.Drzwi płycinowe, jednoskrzydłowe laminowane okleiną HPL o gr 0,9mm. Wypełnienie stanowią płyty wiórowe, rama skrzydła drewniana . Grubość skrzydła min.40mm</p> <p>2.Drzwi bezfelcowe</p> <p>3.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo</p> <p>4. Pas dolny i górny zabezpieczający skrzydło drzwi przed otarciem i obiciem przez sprzęt ruchomy.</p>		<p>1.Drzwi płycinowe, jednoskrzydłowe, przesuwne minimalna szerokość w świetle 110 cm Laminowane okleiną HPL o gr 0,9mm. Wypełnienie stanowią płyty wiórowe, rama skrzydła drewniana. Grubość skrzydła min.40mm</p> <p>2.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo</p> <p>3. Pas dolny i górny zabezpieczający skrzydło drzwi przed otarciem i obiciem przez sprzęt ruchomy.</p> <p>4. Drzwi podpięte do systemu SSP- autoamtyczne otwarcie w razie pożaru.</p>	
KOLOR			1.Drzwi płycinowe, laminowane okleiną HPL 2.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo 3. Jedna para drzwi (między gabinetem zabiegowym a przygotowaniem lekarza) wyposażona w osłonę radiologiczną- płyta 1mm Pb.		1.Drzwi płycinowe, laminowane okleiną HPL 2.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo 3.Pas dolny i górny zabezpieczający drzwi 4. Jedna para drzwi (między gabinetem zabiegowym a przygotowaniem lekarza) wyposażona w osłonę radiologiczną- płyta 1mm Pb.			
OKUCIA			1.Drzwi wyposażone w klamki i zawiasy , zamki, szyldy 2.Samozamykacz we wszystkich drzwiach w klasie odporności EI i wg rzutów architektury oraz opisu instalacji teletechnicznych, oznaczenie graficzne,  z wyjątkiem drzwi oznaczonych  wyposażonych w elektrozaczep 3. Okucia dobrać metalowe i model uzgodnić z zamawiającym.					
ZABEZPIECZENIA			1.Instacja zajętości pomieszczenia , wg rzutów architektury i technologii  2.Instacja - AUTOMATYKA (otwieranie , zamykanie) , wg rzutów architektury i technologii  3.Instalacja KONTROLI DOSTĘPU , wg rzutów architektury i technologii 					
UWAGI !			1.WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE 2.WSZYSTKIE DRZWI MAJĄ POSIADAĆ OBOWIĄZUJĄCE ATESTY 3.PRZED ZAMÓWIENIEM DRZWI I WYKONANIU OTWORÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY U DOSTAWCY DRZWI 4.OŚCIEŻNICĘ MONTOWAĆ TAK , ABY UMOŻLIWIĆ SWOBODNE DZIAŁANIE SAMOZAMYKACZA 5. OSTATECZNĄ KOLORYSTYKĘ DRZWI UZGODNIĆ Z UŻYTKOWNIKIEM					

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu				
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91–425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- zestawienie stoalarki płycinowej			
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka		mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50	A-5

ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH P.POŻ

OZNACZENIE			DP7		DP8	
SCHEMAT DRZWI W WIDOKU Z ZEWNĄTRZ SKALA 1:100						
WYMIARY GŁÓWNE [cm]	WYMIAR W ŚWIETLE MURU (cm)	So	161		161	
			206		206	
	WYMIAR W ŚWIETLE PRZEJŚCIA(cm)	S	150		150	
		H	200		200	
			L	P	L	P
PIĘTRO III			-	1	-	3
S U M A			1		3	
IZOLACJA OGNIOWA			EI60 (s)			
WYKOŃCZENIE MATERIAŁOWE			1. Drzwi przeciwpożarowe, w klasie odporności ogniowej EI60, dymoszczelne (S), przeszkolne .Skrzydła drzwi wykonane ze stalowych profili. Drzwi dwuskrzydłowe z czego jedno skrzydło o minimalnym wymiarze 110 cm.Mniejsze skrzydło z możliwością wyłożenia na ścianę. 2.Ościeżnicę stanowi stalowy profil zamknięty 3.Drzwi malowane proszkowo z palety RAL. 4.Szkło bezpieczne 5. Pas dolny i górny zabezpieczający skrzydło drzwi przed otarciem i obiciem przez sprzęt ruchomy. 6.Drzwi z pochwytym antypanicznym i dźwignią naciskowym od strony komunikacji - przy wejściach do klatek schodowych 7. Drzwi wyposażone w RKZ.			
KOLOR			1.Skrzydło drzwi malowana proszkowo RAL  2.Ościeżnica stalowa malowana proszkowo RAL  3.Pas dolny i górny zabezpieczający drzwi w kolorze jasnożółtym			
OKUCIA			1.Drzwi wyposażone w klamki i zawiasy , zamki, szyldy 2. Okucia dobrać metalowe i model uzgodnić z zamawiającym.			
ZABEZPIECZENIA			1.Drzwi wyposażone w klamki i zawiasy , zamki, szyldy 2.Drzwi wyposażone w elektrozaczep, oznaczenie graficzne na rzutach architektury  drzwi podpięte do SSP. 3.Okucia dobrać metalowe i model uzgodnić z zamawiającym. Kolorystyka wszystkich okuć w tym samym kolorze - np. samozamykacz, klamka, szyld 4.Drzwi z pochwytym antypanicznym			
UWAGI !			1.WSZYSTKIE WYMIARY OTWORÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. STOLARKI WYKONAĆ I PODPIĄĆ DO INSTALACJI PPOŻ NA WZÓR ISTNIEJĄCYCH. 2.WSZYSTKIE DRZWI MAJĄ POSIADAĆ OBOWIĄZUJĄCE ATESTY 3.PRZED ZAMÓWIENIEM DRZWI I WYKONANIU OTWORÓW SPRAWDZIĆ WYMIARY U DOSTAWCY DRZWI 4.OŚCIEŻNICĘ MONTOWAĆ TAK , ABY UMOŻLIWIĆ SWOBODNE DZIAŁANIE ELEKTROZACZEPU I/LUB SAMOZAMYKACZA 5. OSTATECZNĄ KOLORYSTYKĘ DRZWI UZGODNIĆ Z INWESTOREM.			

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu				
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul.     Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- zestawienie stolarki pożarowej			
Projektant:	mgr inż. arch. Marta Czachorowska		upr. nr 30/LOOKK/2011 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
Współpraca:	mgr inż. arch. Julia Kuzmecka		mgr inż. arch. Bogumiła Olczyk	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ARCHITEKTURA	-	1:50	A-6



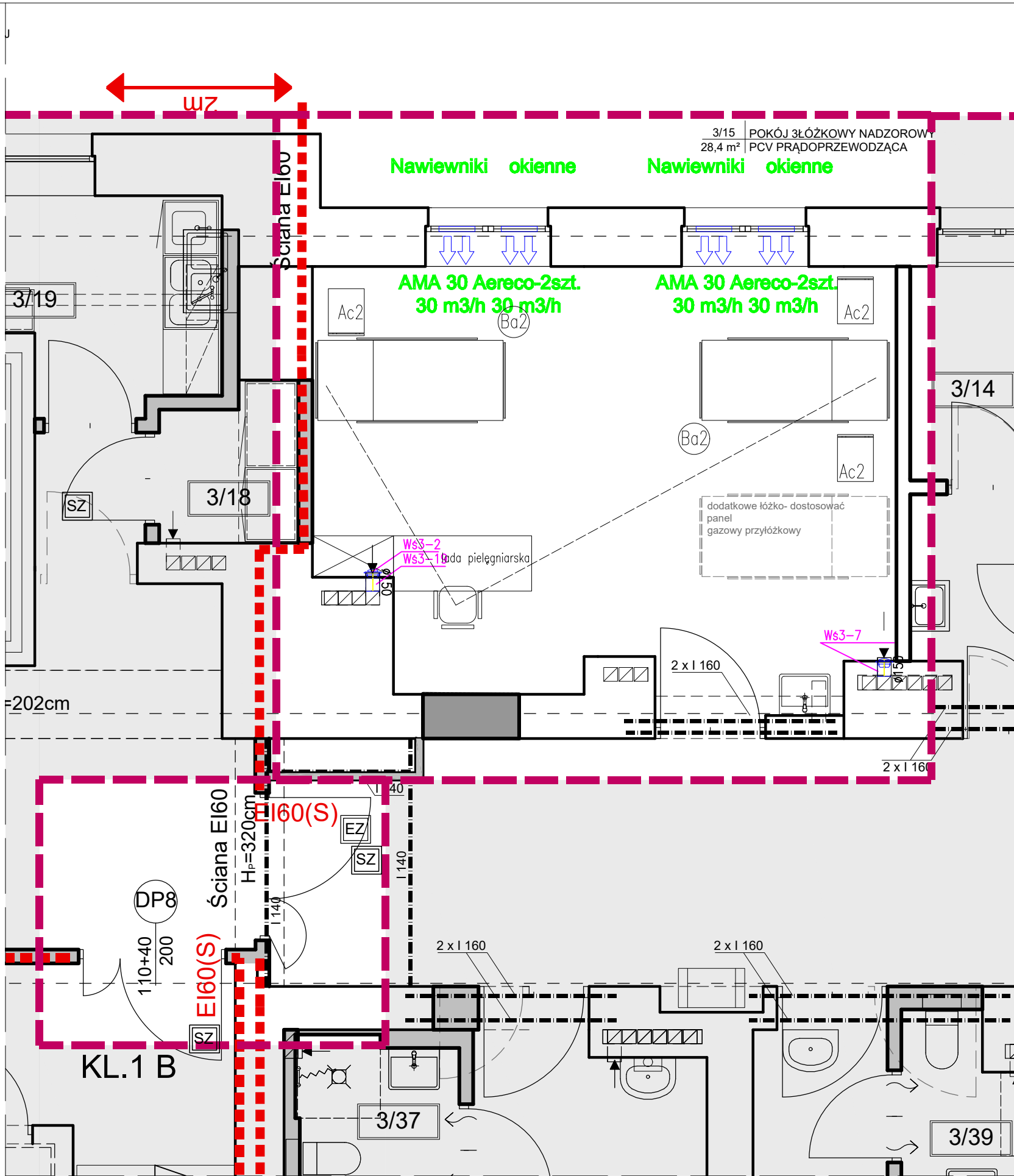
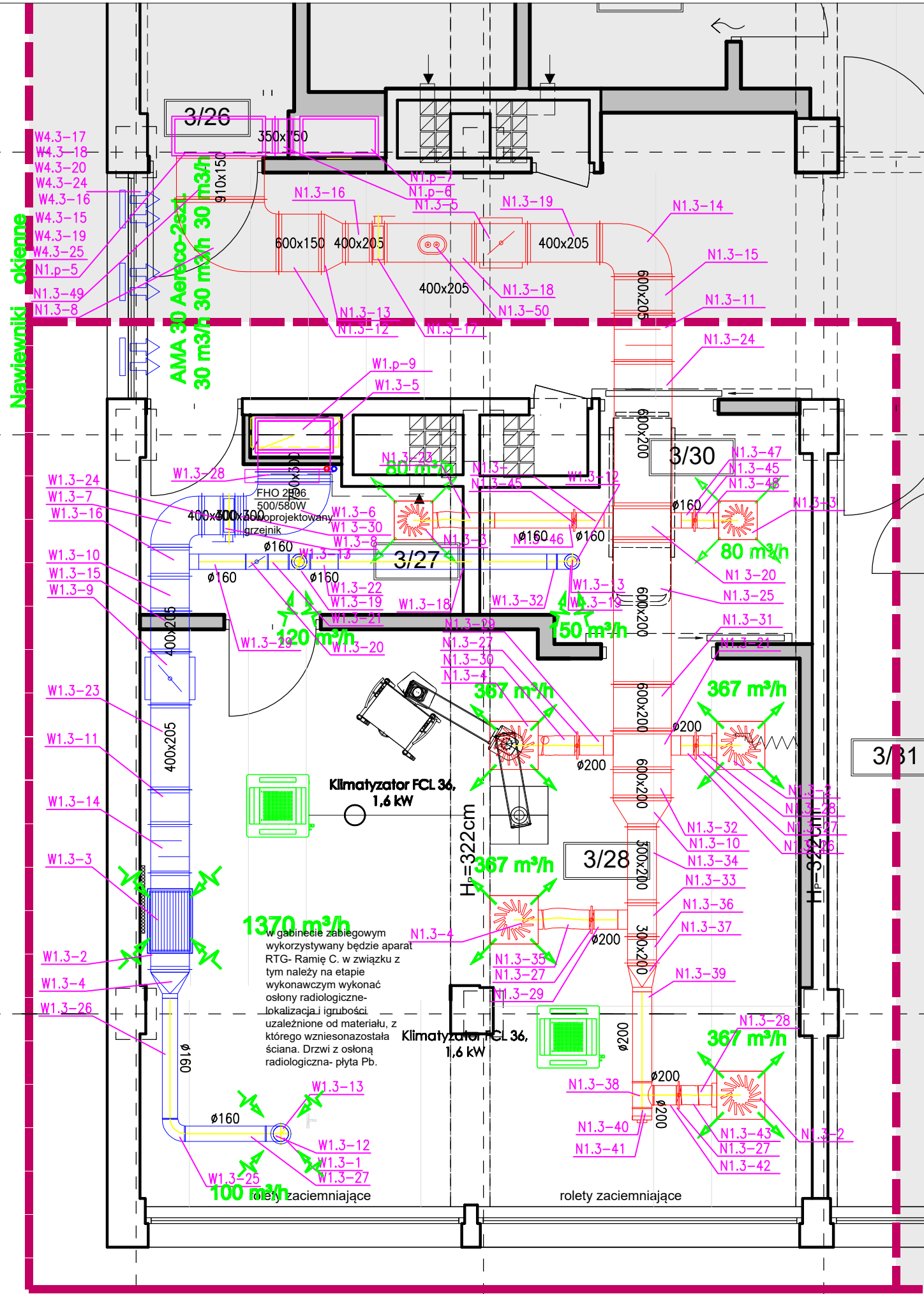
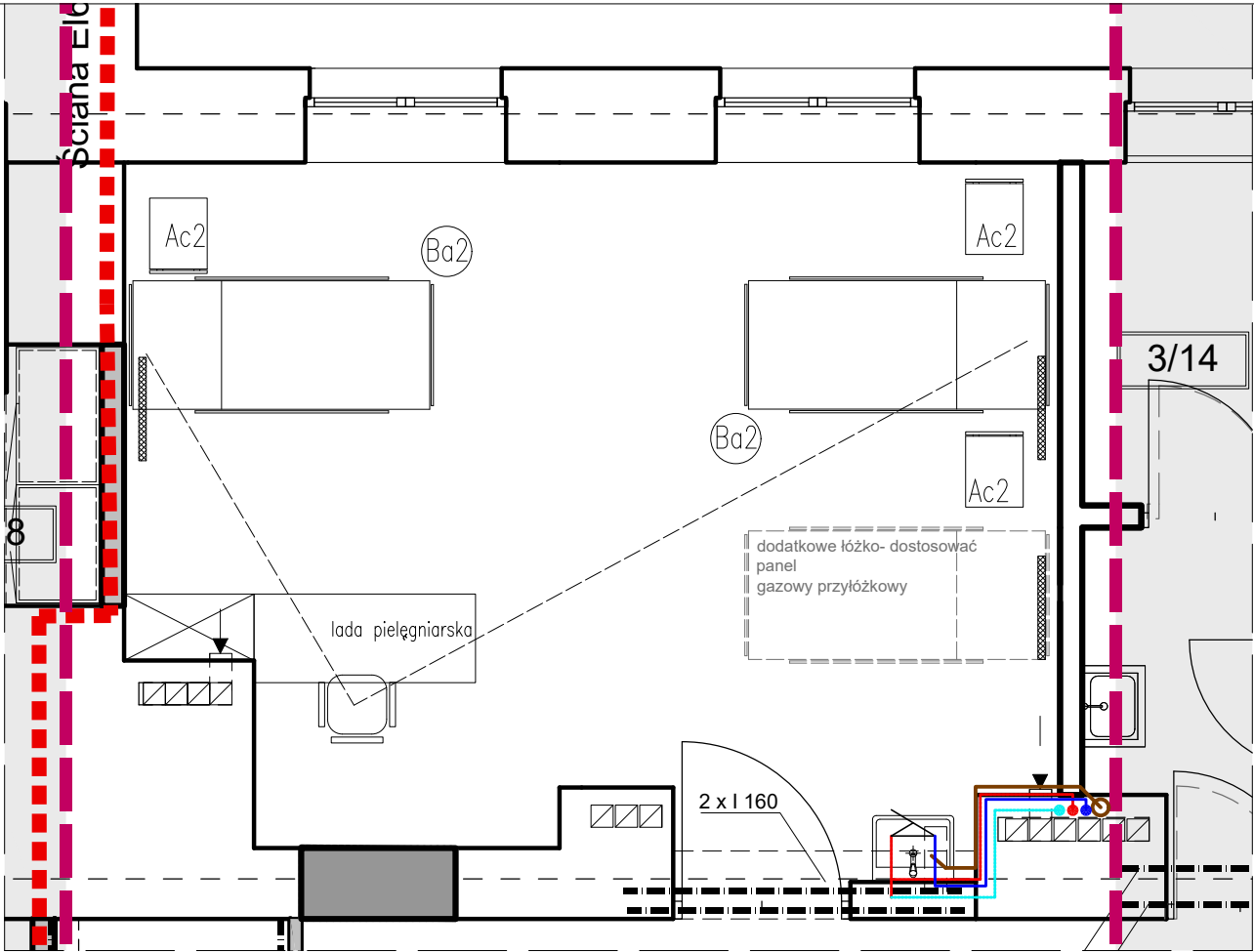
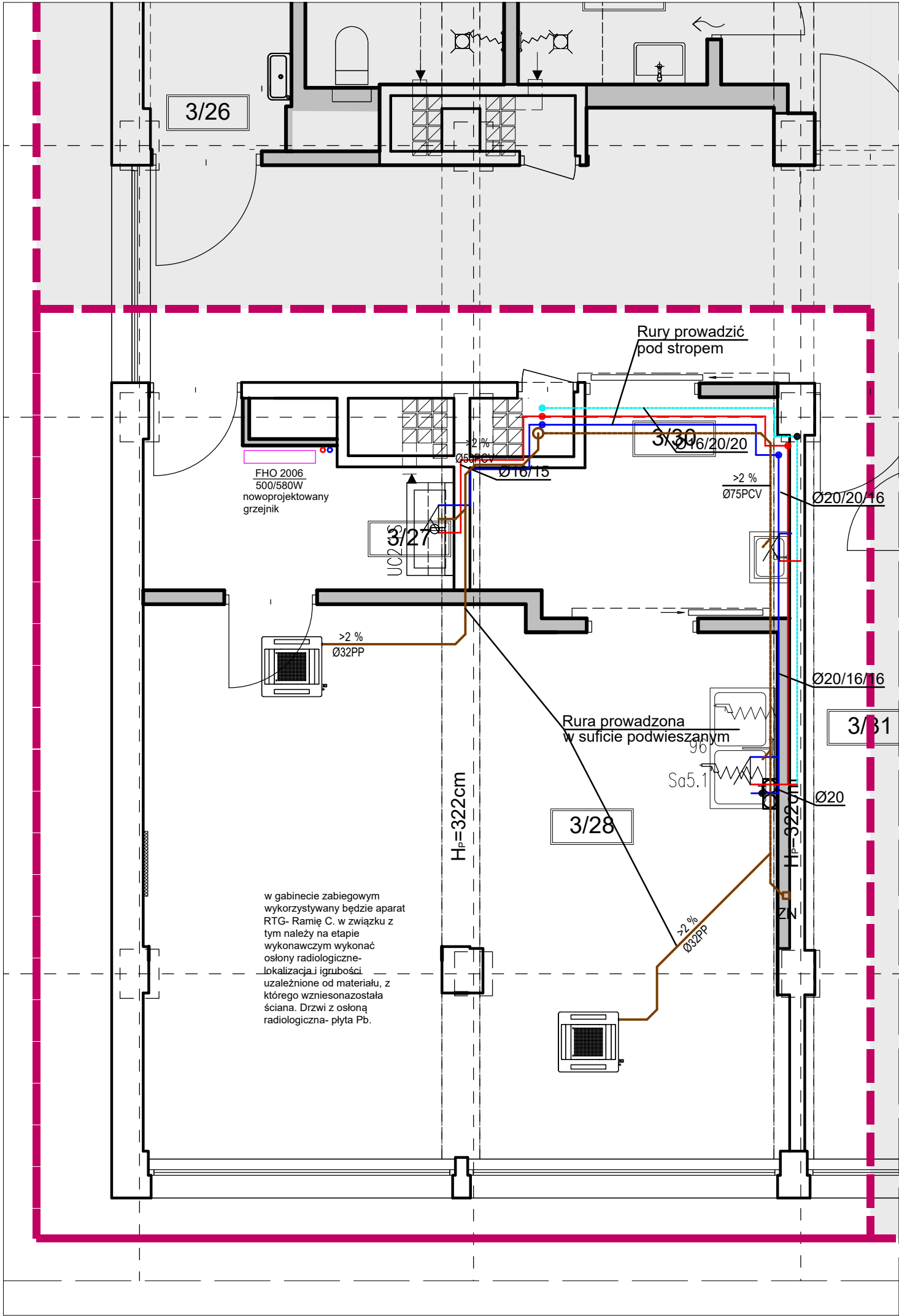


TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-łóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74,1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

LEGENDA:

- Wentylator kanałowy TD Silent  
zasilanie 230 V, 55 W
- Wentylator ścienny Decar  
zasilanie 230 V, 30 W
- Regulator przepływu VAV  
zasilanie 24 AC, 5,5 VA
- Nawiewniki okienne
- Klimatyzator

m+design tel. 698846249   www.mplusedesign.eu   biuro@mplusedesign.eu			
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź		
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów		
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Wentylacja i Klimatyzacja pomieszczeń objętych opracowaniem		
Projektant:	mgr inż. Jacek Wiśniewski		167/86/WŁ
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:
07.2023	SANITARNIA		1:50
			Nr rys.: WŁK-1

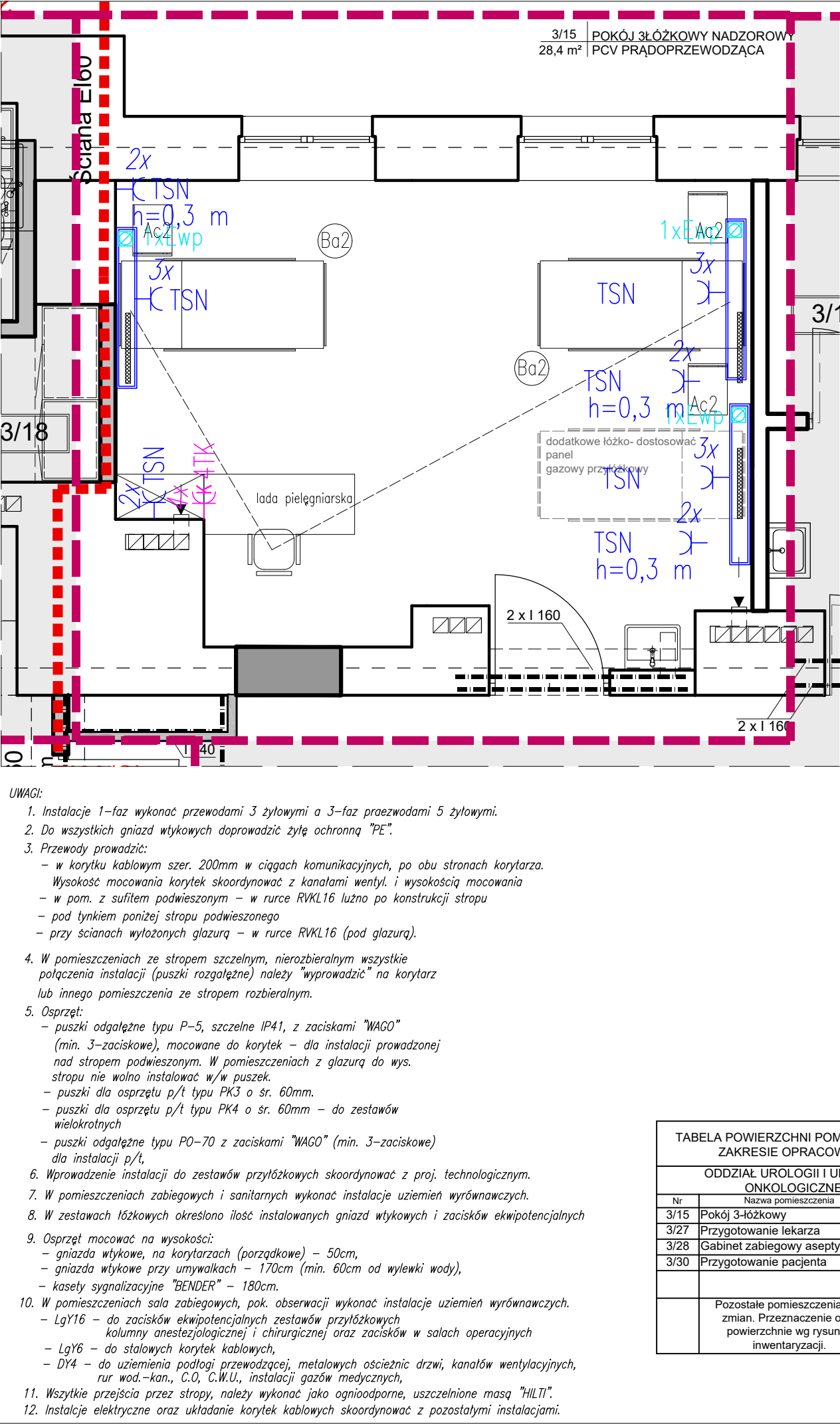
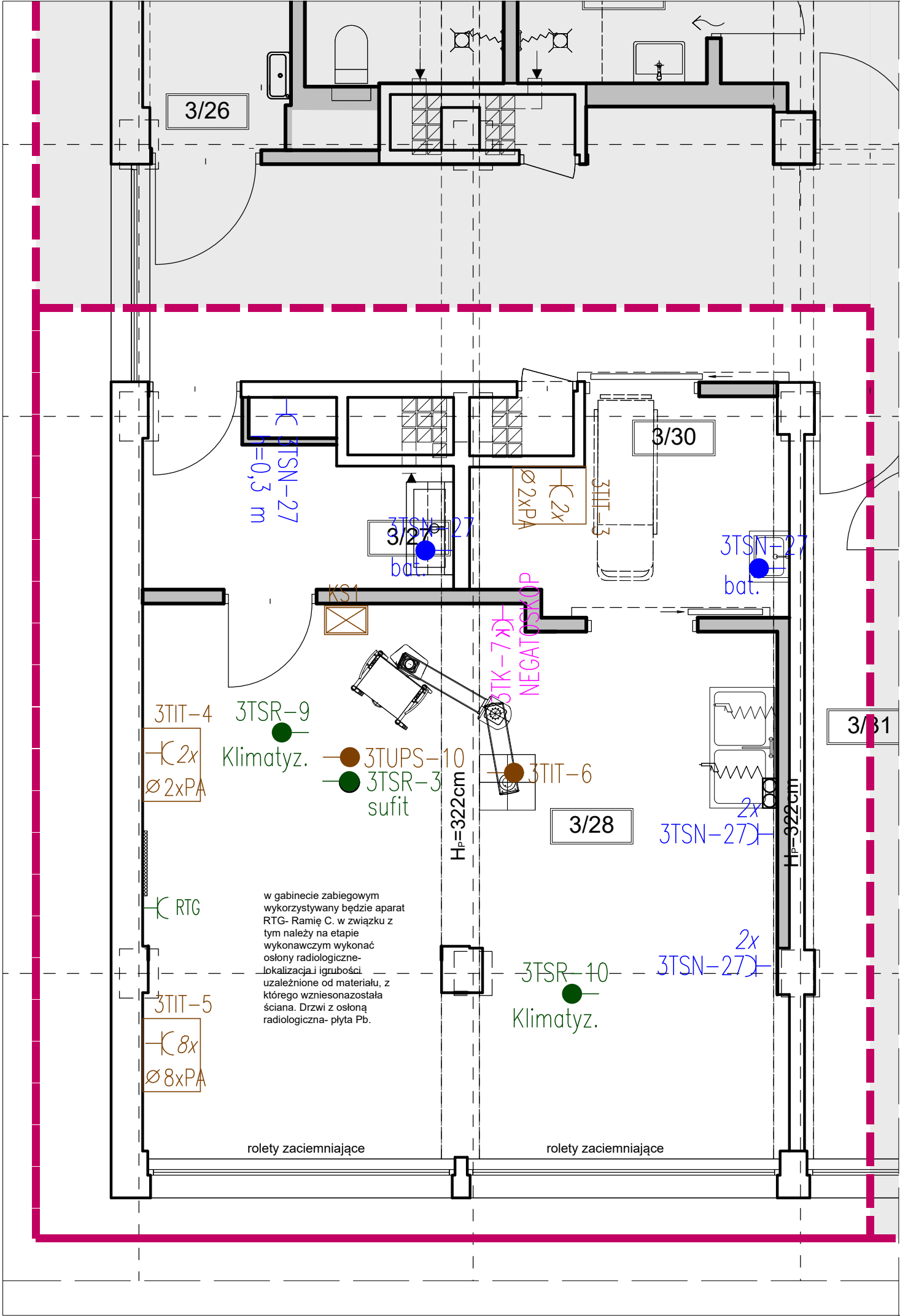


LEGENDA:

- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja wody cyrkul.
- instalacja kanalizacji sanitarnej

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-lóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74,1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu				
Objekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Instalacje wodkan i co			
Projektant:	mgr inż. Jacek Wiśniewski		167/86/WŁ	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	SANITARNA		1:50	WK-1

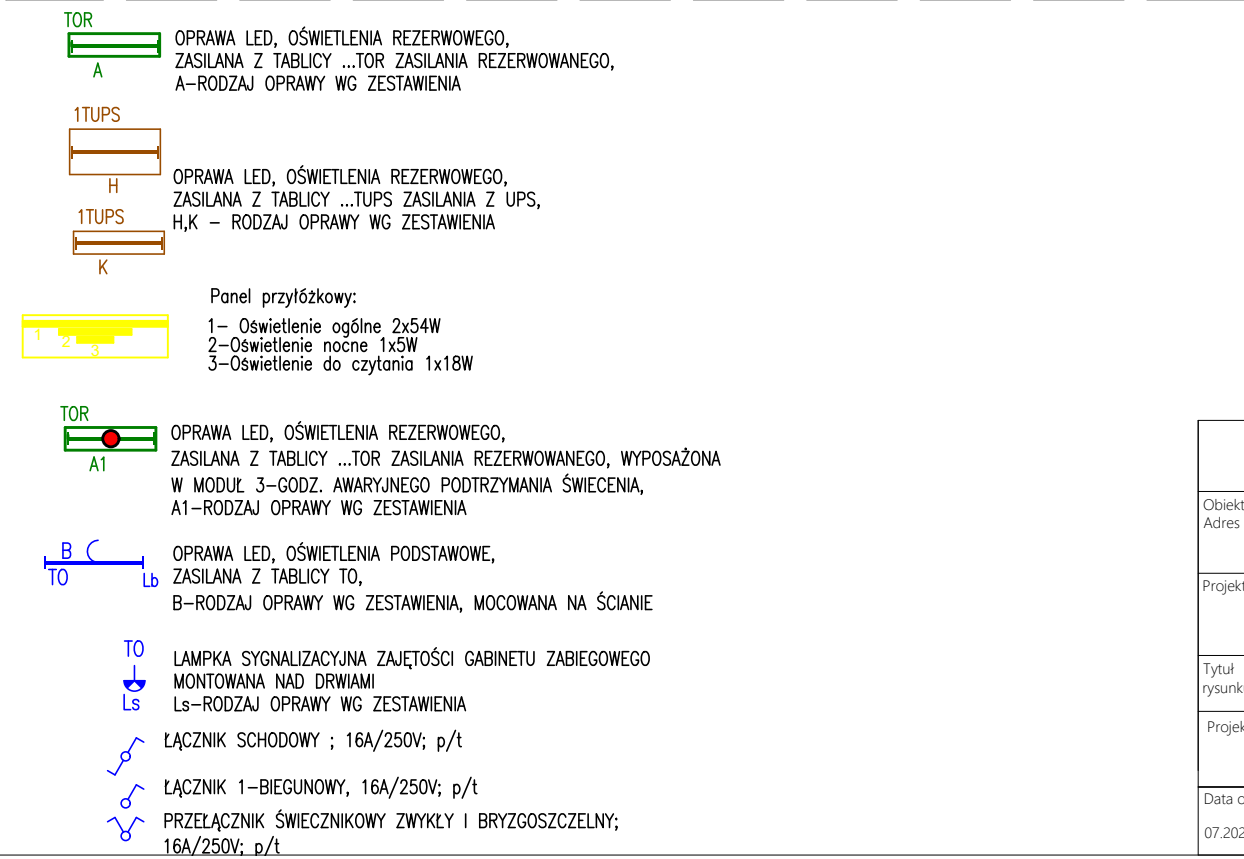
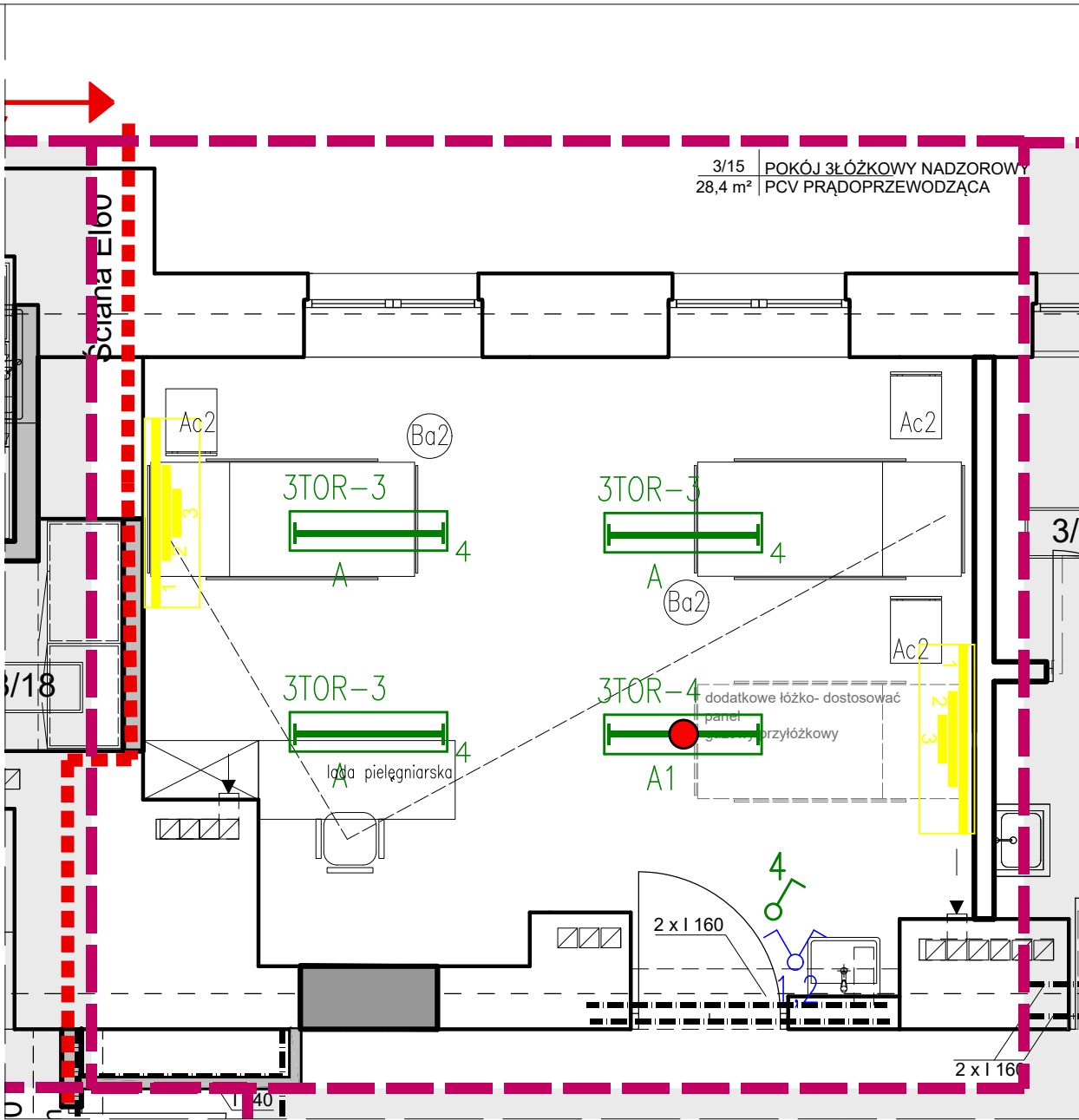
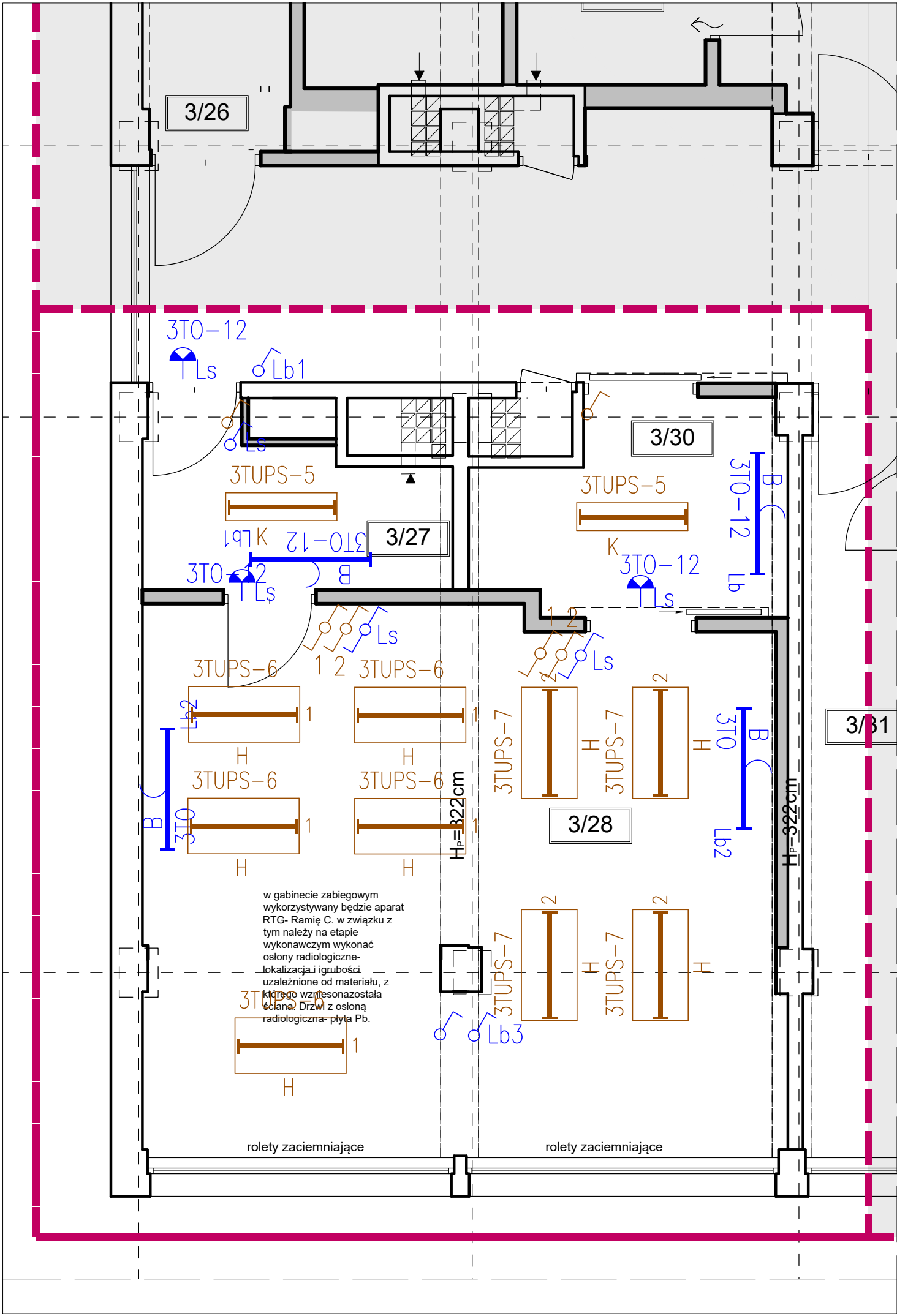


LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
ELEMENTY INSTALACJI	
$\text{---TSN}_{h=1,2\text{ m}}$	GNIAZDO 1-FAZOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY ...TSN, OBWODU NR 1
$\text{---TSN}_{h=1,2\text{ m}}$	WYPUST 1-FAZOWE, ZASILANE Z TABLICZY ...TSN, OBWODU NR 1
$\text{---CRTG}_{h=1,2\text{ m}}$	GNIAZDO PODŁĄCZENIA APARATU RAMIENIA C, ZABEZPIECZENIE 32A, ZASILANE Z TABLICZY TSR, OBWÓD ZASIL. REZERWOWANEGO Z AGREGATU
$\text{---TSR}_{h=1,2\text{ m}}$	GNIAZDO 1-FAZOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY TSR, OBWÓD ZASIL. REZERWOWANEGO Z AGREGATU
$\text{---TIT}_{h=1,2\text{ m}}$	GNIAZDO 1-FAZOWE ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY IT, OBWÓD ZASIL. REZERWOWANEGO+UPS, SYSTEM IT
$\text{---TK}_{h=1,2\text{ m}}$	GNIAZDO 1-FAZOWE TYPU "DATA" ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY TK, OBWÓD ZASIL. KOMPUTERÓW (REZERWOWANE.+UPS)
$\text{---TSN-1}_{h=1,2\text{ m}}$	PANEL PRZYŁÓŻKOWY Z GNIAZDAMI 1-FAZ. ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY TSN (OBWODY NIEREZERWOWANE) ORAZ Z TABLICZY TSR (OBWODY REZERWOWANE Z AGREGATU)
$\text{---TIT-1}_{h=1,2\text{ m}}$	PANEL PRZYŁÓŻKOWY Z GNIAZDAMI 1-FAZ. ZE STYKIEM OCHRONNYM, ZASILANE Z TABLICZY TIT (OBWODY REZERWOWANE AGREGATEM I UPS - SYSTEM IT)
$\text{---TIT}_{h=1,2\text{ m}}$	ZESTAW GNIAZD WTYKOWYCH SZCZELNYCH IP44 (SYSTEM IT) W OBUDOWACH Z TWORZYWA SZTUCZNEGO (4 szt.); 2P+Z; 16A/250V; ORAZ ZŁĄCZY DO WYRÓNYWANIA POTENCJAŁÓW (4 szt.)
$\text{---TSN}_{h=1,2\text{ m}}$	WYPUST DO ZASILANIA WENTYLATORA KANAŁOWEGO ZASILANEGO Z OBWODU OŚWIETLENIA W POMIESZCZENIU
$\text{---TSR}_{h=1,2\text{ m}}$	WYPUST DO ZASILANIA KLIMATYZATORA W POMIESZCZENIU
$\text{---TSR}_{h=1,2\text{ m}}$	WYPUST DO ZASILANIA REGULATORA PRZEPŁYWU 24V NA KANAŁE WENTYLACJI
$\text{---KS}_{h=1,2\text{ m}}$	KASETA SYGNALIZACYJNA KONTROLI SYSTEMU IT (np. "BENDER")
NUMERACJA ELEMENTÓW	
Gniazdo	
oznaczenie tablicy	$\text{---TSN}_{h=1,2\text{ m}}$ wysokość montażu gniazda

TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ W ZAKRESIE OPRACOWANIA		
ODDZIAŁ: UROLOGII I UROLOGII ONKOLOGICZNEJ		
Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow [m²]
3/15	Pokój 3-lóżkowy	28,4
3/27	Przygotowanie lekarza	5,5
3/28	Gabinet zabiegowy aseptyczny	40,2
3/30	Przygotowanie pacjenta	7,0
SUMA:		74,1
Pozostałe pomieszczenia bez zmian. Przeznaczenie oraz powierzchnie wg rysunku inwentaryzacji.		

m+design tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu				
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Inst. elektryczne zasilające pomieszczeń objętych opracowaniem			
Projektant:	mgr inż. Jerzy Jagas		134/75	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ELEKTRYKA		1:50	





<div>1. Do wszystkich oprav doprowadzić żyłę ochronną.</div> <div>2. Przewody prowadzić:<div><div>- w korytku kablowym szer. 200mm w ciągach komunikacyjnych</div><div>- w pom. z sufitem podwieszonym – w rurce RVKL16 luźno po konstrukcji stropu</div><div>- pod lynkiem poniżej stropu podwieszonego</div><div>- przy ścianach wyłożonych glazurą – w rurce RVKL16.</div></div></div> <div>3. W pomieszczeniach ze stropem szczelnym, nierozbieralnym wszystkie połączenia instalacji (puszki rozgałęźne) należy "wyprowadzić" na korytarz lub innego pomieszczenia ze stropem rozbieralnym. Typ stropu ustalić na podstawie projektu architektonicznego.</div> <div>4. Osprzęt mocować na wysokości:<div><div>- łączniki – 150cm,</div><div>- łączniki lamp bakterioobójczych – 180cm,</div></div></div> <div>5. Wszystkie oprawy należy wyposażać w elektroniczne moduły zapłonowe</div> <div>6. Instalacje elektryczne oraz układanie korytek kablowych skoordynować z pozostałymi instalacjami.</div>				
<div>Poziomy natężenia oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach:</div> <div><div>- korytarze 200 lx</div><div>- sanitarium 200 lx</div><div>- gabinety 500 lx</div><div>- pokoje 300–500 lx</div><div>- sale operacyjne 1000 lx</div><div>- miejsca badań 1000 lx</div></div>				
<div>ZESTAWIENIE TYPÓW OPRAW:</div> <div><div>"A" OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA WBUDOWANA W SUFIT PODWIESZANY; 2x36W; IP54 np. AGAT CLEAN T8 (AC236IP54PPSHG9)</div><div>"A1" OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA WBUDOWANA W SUFIT PODWIESZANY; 2x36W; IP54 np. AGAT CLEAN T8 (AC236IP54PPSHG9) wyposażona w inwerter 3h</div><div>"B" LAMPY NAŚCIENNE BAKTERIOBÓJCZA</div><div>"H" OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA WBUDOWANA W SUFIT PODWIESZANY; 3x28W; IP65 np. AGAT CLEAN T5 3x28W (AC328IP65PPSH)</div><div>"K" OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA WBUDOWANA W SUFIT PODWIESZANY; 2x54W; IP65 np. AGAT CLEAN T5 2x54W (AC254IP65PPSH)</div><div>"L" OPRAWA ŚWIETŁÓWKOWA NASTROPOWA 2x36W np. RUBIN PLUS 236 PRM</div></div>				
<div>PODANE TYPY OPRAW MAJĄ CHARAKTER PRZYKŁADOWY CELEM OKREŚLENIA MINIMALNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH.</div> <div>OSTATECZNY TYP OPRAW PRZED ZAKUPEM I MONTAŻEM POTWIERDZIĆ Z UŻYTKOWNIKIEM</div> <div>W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZANEGO ORAZ NA SUFICIE W POMIESZCZENIACH– WYKONAĆ CZUJKI DYMOWE</div>				
<div>m+design</div> <div>tel. 698846249   www.mplusdesign.eu   biuro@mplusdesign.eu</div>				
Obiekt/ Adres inwestycji:	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Łodzi ul. Północna 42, 91-425 Łódź			
Projekt:	Dostosowanie oddziału Urologii i Urologii Onkologicznej w bud. B 3 piętri w SP ZOZ MSWiA w Łodzi do obowiązujących przepisów			
Tytuł rysunku:	Rzut 3-go piętra- Projekt oświetlenia pomieszczeń objętych opracowaniem			
Projektant:	mgr inż Jerzy Jagas		134/75	
Data oprac.:	Branża:	Rew.:	Skala:	Nr rys.:
07.2023	ELEKTRYKA		1:50	EL-2