

## PROJEKT WYKONAWCZY

**OBIEKT :** PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ „LEK-TRANS”  
w budynku GRAFIT  
przy ul. NAMYSŁOWSKIEJ 8 we WROCŁAWIU

**ADRES :** 50-304 Wrocław, ul. Namysłowska 8

**NR EWID. DZIAŁKI :** Dz. nr 11/3, 14/7, 13-AM11  
obręb Plac Grunwaldzki, Gmina Wrocław

**INWESTOR :** Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55

**TEMAT :** PRZEBUDOWA CZĘŚCI 1 PIĘTRA  
NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ  
dla podmiotu leczniczego  
Zespół Usług Medycznych LEK-TRANS  
w budynku „GRAFIT”

**CZĘŚĆ:** Architektura, Konstrukcje

### Autorzy opracowania:

Branża	Nazwisko i imię	Podpis	Pieczętka
<b>PROJEKTANCI:</b>			
Architektura	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski Nr ewid. upr. 230/99/DUW		
Architektura	mgr inż. arch. Krzysztof Łannik Nr ewid. upr. 03/02/OOIA		
Konstrukcje	mgr inż. Dariusz Kowalski Nr ewid. upr. 16/99/DUW		

Um. Nr 1/08/2013

WROCŁAW – 095. 2013 rok

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 07.07. 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 roku nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami).

Wyżej podpisani oświadczamy, że wykonany Projekt Budowlany pn.:

**PRZEBUDOWA CZĘŚCI 1 PIĘTRA  
na PRZYCHODNIĘ LEK-TRANS w budynku GRAFIT  
we Wrocławiu przy ul. Namysłowskiej 8**

przekazany Zleceniodawcy:

**Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o., Wrocław ul. M. Reja 53-55**

jako jedno opracowanie (4 egz.), został wykonany zgodnie z umową,  
obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczamy również, że w/w dokumentacja jest przekazana w stanie kompletnym,  
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Wrocław - wrzesień 2013 r**

Architektura	
Projektant: mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	
Projektant: mgr inż. arch. Krzysztof Łannik	
Konstrukcje	
Projektant: mgr inż. Dariusz Kowalski	

## SPIS TREŚCI:

Poz.	Rozdz./Pkt	Wyszczególnienie	strona
<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>			
1		Strona tytułowa - 2 strony	
2		Spis treści - 1 strona	1
<b>OPIS TECHNICZNY</b>			
4		A – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - 1 strona	2
5		B – ARCHITEKTURA - 16 stron	3-18
		C - KONSTRUKCJE - 2 strony	19-20
<b>SPIS RYSUNKÓW</b>			
7	A - 1	RZUT 1 PIĘTRA - RZUT PODSTAWOWY	21
8	A - 2	RZUT SUFITÓW PODWIESZANYCH	22
9	A - 3	RZUT 1 PIĘTRA - RZUT POSADZKI	23
10	A - 4	RZUT DACHU	24
11	A - 5	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/40	25
12	A - 6	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/09	26
13	A - 7	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/10	27
14	A - 8	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/05	28
15	A - 9	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/06	29
16	A - 10	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/07 i 1/08	30
17	A - 11	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/04	31
18	A - 12	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/35	32
19	A - 13	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/36	33
20	A - 14	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/46, 1/47 i 1/48	34
21	A - 15	ROZWINIĘCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/K3	35
22	A - 16	STREFA REJESTRACJI	36
23	A - 17	LADA REJESTRACJI	37
24	A - 18	DETAL WYKONANIA I MONTAŻU ODBOJNICY typu SCR 80M	38
25	A - 19	DATAŁ OSADZENIA OKNA W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ	39
26	A - 20	STREFA ADMINISTRACJI	40
27	A - 21	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	41
28	A - 22	RZUT I WIDOK ŚCIANKI w osi 3 i między osiami F i G	42
29	K - 1	DETAL WYKONANIA NADPROŻY	43

**Dokumentacja w stanie kompletnym zawiera 43 strony**

## **A . ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

1.1.	NAZWA	<b>PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ</b> wydzielona z części 1 piętra Budynku GRAFIT we WROCŁAWIU przy ul. NAMYSŁOWSKIEJ 8 <b>ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA</b> <b>LOKALU USŁUGOWO-HANDLOWEGO NA USŁUGOWY</b> dla podmiotu prowadzącego DZIAŁALNOŚĆ MEDYCZNĄ wraz z przebudową elewacji o dodatkowe okna w kondygnacji 1 piętra
1.2.	Adres:	Wrocław ul. Namysłowska 8 i Dolna
1.3.	Inwestor:	Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. Wrocław; ul. M. Reja 53-55

### **2. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Działka na której zlokalizowany jest budynek GRAFIT znajduje się we Wrocławiu przy ul. Namysłowskiej 8, woj. dolnośląskie; działka nr 11/3, 14/7, 13-AM11, obręb Plac Grunwaldzki, gmina Wrocław. Obiekt dostępny jest od strony drogi dojazdowej prowadzącej od ulicy Jedności Narodowej. Dojście do budynku odbywa się wydzielonym chodnikiem i placem wejściowym. W kondygnacji piwnic zlokalizowany jest parking podziemny dla personelu i interesantów centrum. Strefa dostaw i odbiorów oraz wjazd na parking podziemny zlokalizowane są po przeciwległej stronie do wejścia głównego.

Kondygnacja I piętra budynku objętego niniejszym opracowaniem, gdzie zlokalizowana będzie Przychodnia Specjalistyczna + POZ, znajduje się w budynku GRAFIT w niedawno powstałym obiekcie, wybudowanym zgodnie z projektem autorstwa biura projektowego Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o. z 2010 roku. Wejście główne do budynku, na poziom parteru, zlokalizowane jest od strony południowo-zachodniej. Istnieje również możliwość korzystania z wejść dodatkowych, tj. od strony deptaka pieszego zlokalizowanego przy południowej pierzei oraz wyjść bezpośrednio związanych ze strefą klatek schodowych od strony południowej, zachodniej i południowo-wschodniej.

Projekt zmienia istniejący układ funkcjonalny pozostawiając układ komunikacji zewnętrznej i wewnętrznej. Zakres zmian w projekcie ograniczony jest do północno-zachodniej i północno-wschodniej części 1 piętra. Celem opracowania jest zmiana sposobu użytkowania przestrzeni usługowo-handlowej 1 piętra na usługową dla podmiotu prowadzącego działalność medyczną jako Przychodnia Specjalistyczna + POZ.



## **B. OPIS TECHNICZNY - ARCHITEKTURA**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Umowa nr 1/08/2013 na wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy wraz z dostosowaniem do obowiązujących wymogów Specjalistycznej Przychodni w Budynku GRAFIT przy ulicy Namysłowskiej 8 we Wrocławiu, zawarta pomiędzy:

Zespół Usług Medycznych LEK-TRANS Sp. z o.o. Wrocław; ul. Kręta 25,  
reprezentowanym przez: Romę Psarską zwanym dalej Zamawiającym /Inwestorem/,

a: pracownią architektoniczną VILLART Bogdan Kołowski ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław ,  
reprezentowanym przez: mgr-a inż. arch. Bogdana Kołowskiego

- Archiwalna dokumentacja budowlana autorstwa Biura Projektowego Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o. we Wrocławiu z 2010r., przekazana przez Zamawiającego
- Program użytkowy określony przez Zamawiającego
- Robocze uzgodnienia z Zamawiającym
- Wizja lokalna w terenie
- Inwentaryzacja obiektu

### **2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy części 1 piętra istniejącego budynku GRAFIT na potrzeby Specjalistycznej Przychodni + POZ przy ul. Namysłowskiej 8: działka nr 11/3, 14/7, 13-AM11, obr. Plac Grunwaldzki, gm. Wrocław.

W ramach projektu wskazuje się na realizację niezbędnych zakresów dostosowawczych. Zmianie ulega funkcja 1 piętra od strony północno-zachodniej i północno-wschodniej oraz elewacja w obszarze kondygnacji 1 piętra – związana z realizacją doświetlenia światłem dziennym przebudowywanego piętra.

Na potrzeby opracowania wykonano niezbędne ekspertyzy oraz oceny stanu technicznego w ujęciu wielobranżowym, utwierdzające projektantów o możliwości wprowadzania planowanej funkcji.

### **3. PRZYJĘTE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:**

Niniejsze opracowanie stanowi Projekt Wykonawczy do Projektu Budowlanego przebudowy części kondygnacji 1 piętra istniejącego budynku GRAFIT na potrzeby Przychodni Specjalistycznej przy ulicy Namysłowskiej 8 we Wrocławiu.

Przychodnię Specjalistyczną zaprojektowano w zakresie obejmującym znaczne różnice układu funkcjonalnego 1 piętra wraz z przynależną infrastrukturą. Głównym celem było całkowite wydzielenie przestrzeni Przychodni i zabudowanie przegrodami pionowymi dla wyodrębnienia oddzielnej strefy pożarowej w kategorii zagrożenia pożarowego ludzi ZL III, umożliwiając jednocześnie przystosowanie każdego gabinetu do wygodnego dostępu dla pacjentów.

Podstawowym zamierzeniem projektantów było zaakceptowanie ograniczonej powierzchni do wykorzystania i wpasowanie w nią projektowanej funkcji dla Przychodni specjalistycznej.

Stan techniczny obiektu, wybudowanego w 2011 r. jest bardzo dobry, jednak charakter nowo projektowanej funkcji narzucił konieczność zmian elewacyjnych (nowa funkcja budynku wymagała wstawienia nowych okien w zakresie opracowania pierwotnie nie posiadającym otworów okiennych).

Dbłość o detal wykonania połączona z zsynchronizowaniem wszystkich nawet najdrobniejszych elementów pod względem estetycznym i materiałowym, spowoduje "wydzielenie" przebudowywanej Przychodni ze strefy istniejącego budynku.

### **3.1. HOL WEJŚCIOWY**

#### **3.1.1. ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE**

Zabiegi projektowe obejmujące strefę holu wejściowego związane były głównie z utworzeniem spójnej wizualnie i funkcjonalnie strefy, w której odbiór poszczególnych składowych wnętrza przez użytkownika byłby najbardziej czytelny. W wyniku adaptacji istniejącego wnętrza do nowej funkcji strefa wejściowa wraz z holem, w którym znajduje się pacjent po wejściu do przychodni, stanowi ciąg korytarzowy, którego oś zakończona jest przeszkleniem z widokiem na istniejące patio. Ideą koncepcyjną było podkreślenie najścia pacjenta poprzez spójne płaszczyzny kolorystyczne łączące hol wejściowy z oknem patio oraz strefą rejestracyjną.

Strefa przeszklenia patio została dodatkowo zaakcentowana poprzez wysunięcie obudowy nadając mu rangę elementu reprezentacyjnego i przełamując poczucie płaskiej ściany na zamknięciu osi widokowej.

Dzięki zastosowaniu refleksyjnego materiału w postaci okładziny Altro Whiterock Chameleon korytarz optycznie zwiększa swoją szerokość i wizualnie „prowadzi” pacjenta do strefy blatu recepcyjnego. Zastosowana okładzina płynnie przechodzi na wysuniętą obudowę akcentującą przeszklenie tworząc czytelny układ kompozycyjny.

Na ścianie wzdłuż holu wejściowego oprócz okładziny Altro został umieszczony wielkoformatowy nadruk na tapecie kontraktowej. Taki zabieg przełamuje wizualnie funkcję medyczną nadając jej unikatową atmosferę. Dodatkowo zastosowana typografia wraz z grafiką podkreśla reprezentacyjność holu wejściowego i strefy rejestracyjnej.

**Szczegółowe informacje dotyczące holu wejściowego w części 7. Wykończenie wnętrz oraz na rysunkach zamieszczonych w części rysunkowej.**

### **3.2. STREFA REJESTRACYJNA**

#### **3.2.1. ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE**

Strefa rejestracyjna stanowi integralną część holu wejściowego i poczekalni. Umieszczona w ciągu korytarzowym okładzina Altro Whiterock Chameleon również akcentuje fragment ściany przy meblu rejestracyjnym.

Elementem wyznaczającym funkcjonowanie wnętrza jest mebel rejestracyjny w postaci zabudowanej lady, podświetlonej w strefie cokołu pasmem LED w kolorze białym. Takie oświetlenie nadaje masywnemu meblowi efekt lekkości wizualnej i podkreśla jego nadrzędną rolę we wnętrzu.

Blat rejestracji wykonany jest z materiału typu Corian w celu zwiększenia odporności na ścieranie i nadanie powierzchni blatu jednorodnej, gładkiej powierzchni. Lada została miejscowo obniżona w celu dostosowania wysokości blatu do osób niepełnosprawnych. Obudowę zewnętrzną mebla stanowi lakierowana na połysk płyta MDF z cokołem z okładziny ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Blat rejestracyjny został optycznie przełamany przez wprowadzenie dodatkowej ściany działowej stanowiącej obudowę dla szaf kartotekowych.

Podkreślenie połączenia ścianki i mebla rejestracyjnego stanowi pas sufitu podwieszanego z płyt GK obniżony do wysokości 2,80m z zastosowaniem oświetlenia górnego dla strefy mebla. Taki zabieg zespaja poszczególne elementy rejestracji tworząc integralny układ kompozycyjny.

Optyczne tło dla mebla rejestracyjnego stanowi ściana oddzielająca strefę rejestracji od pomieszczeń: porządkowego i na odpady medyczne. Ściana w strefie rejestracji ukształtowana jest w celu zapewnienia odpowiedniego miejsca na szafy kartotekowe, na których znajduje się półka na dokumenty. Nad nią zastosowane zostały podświetlone litery przestrzenne podświetlone wewnątrz światłem LED białym oraz Logo Przychodni podświetlone światłem czerwonym stanowiącym akcent w strefie rejestracyjnej.

Stosowane w strefie rejestracyjnej oświetlenie pomocnicze rozświetla wnętrze nadając mu rangę reprezentacyjności, stanowiąc światło dopełniające całość koncepcji przestrzennej.

Podłoga w kolorystyce monochromatycznej z wykładziny PVC o właściwościach akustycznych stanowi tło i umożliwia wyeksponowanie kolorystyki refleksyjnej okładziny Altro oraz mebla rejestracyjnego.

**Szczegółowe informacje dotyczące strefy rejestracyjnej w części 7. Wykończenie wnętrz oraz na rysunkach zamieszczonych w części rysunkowej.**

### **3.3. GABINETY LEKARSKIE, ZABIEGOWE I POM. HIGIENICZNO - SANITARNE**

#### **3.3.1. ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE**

Gabinety lekarskie i zabiegowe stanowią strefę bezpośredniego kontaktu pacjent-lekarz. Wymagają stworzenia klimatu intymności przy zachowaniu maksymalnej funkcjonalności przynależnej pomieszczeniom o zwiększonych wymaganiach higienicznych. Dojścia do gabinetów lekarskich i zabiegowych umożliwione zostały bezpośrednio z korytarza – poczekalni. Poprzez zastosowanie materiału typu Tarkett na podłodze gabinetów zachowana została ciągłość kompozycyjna ze strefą korytarza. W celu zachowania maksymalnej czystości wnętrz na ścianach zastosowane zostały, tzw. „fartuchy” z płytek ceramicznych.

Również pomieszczenia higieniczno – sanitarne wymagały stworzenia miejsc czystych poprzez zastosowanie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych w stonowanej gamie kolorystycznej.

**Szczegółowe informacje dotyczące gabinetów lekarskich, zabiegowych i pom. Higieniczno – sanitarnych w części 7. Wykończenie wnętrz oraz na rysunkach zamieszczonych w części rysunkowej.**

### **3.4. STREFA ADMINISTRACYJNA**

#### **3.4.1. ROZWIĄZANIA KONCEPCYJNE**

Strefa administracyjna stanowi odrębną część funkcjonalną znajdującą się w odrębnej strefie pożarowej w kategorii zagrożenia pożarowego ludzi ZL I. Całość idei koncepcyjnej została wyznaczona poprzez zachowanie industrialnego charakteru wnętrza w wyniku zachowania ażurowego sufitu podwieszanego.

Funkcjonalnie strefa administracyjna została podzielona na 4 czytelne części:

- gabinet dyrektora;
- pomieszczenie sekretariatu wydzielone od strefy korytarza za pomocą przeszklenia;
- korytarz administracji z dostępem do WC personelu oraz pomieszczenia kafeterii;
- pokój biurowy połączony optycznie z korytarzem administracji;

Poszczególne strefy łączy wspólne ukształtowanie wnętrza poprzez zastosowanie spójnych rozwiązań wizualnych.

Połączenie wizualne zapewnione zostało poprzez szereg zabiegów:

- zastosowanie podłogi z żywicy epoksydowej we wszystkich pomieszczeniach strefy administracyjnej (wyłączając pomieszczenie WC);
- zastosowanie szeregu przeszkleń oddzielających poszczególne pomieszczenia i jednocześnie łączących je optycznie;
- zaprojektowanie horyzontalnych półek i szafek stanowiących nadwieszenia o jednakowym charakterze w poszczególnych pomieszczeniach;
- zachowanie istniejącego sufitu podwieszanego we wszystkich pomieszczeniach

Pomieszczeniem o najwyższej randze jest gabinet dyrektora. Reprezentacyjność wnętrza została podkreślona przez zastosowanie wielkoformatowego nadruku na tapecie kontraktowej podświetlonego w strefie górnej pasmem LED w kolorze białym. W celu nawiązania do ażurowego sufitu podwieszanego na grafice zostały zastosowane tafle szklane w wymiarach 60x56cm co dodatkowo zabezpiecza nadruk oraz dodaje właściwości refleksyjnych. W wyniku znajdujących się w gabinecie dwóch okien o różnej wysokości konieczne było optyczne zneutralizowanie efektu odmiennej wysokości. Nad oknami została umieszczona zabudowa meblowa w horyzontalnym pasie, której kontynuację optyczną stanowi pas nad nadrukiem z podświetleniem LED. W celu nawiązania do industrialnego charakteru w gabinecie została zastosowana żywica epoksydowa matowa. Analogiczny materiał został umieszczony we wszystkich pomieszczeniach strefy administracyjnej w celu zapewnienia ciągłości kompozycji.

Pomieszczenie sekretariatu i gabinet dyrektora połączone są optycznie poprzez zastosowanie przeszklenia pionowego sąsiadującego z drzwiami. W celu zapewnienia intymności w gabinecie dyrektora zostało zastosowane przeszklenie z panelem ściemniającym uzyskanym za pomocą szkła typu LCD. Optyczne i

fizyczne oddzielenie pomieszczenia sekretariatu i korytarza stanowi przeszklenie do wys. 210cm wraz z przeszklonymi drzwiami rozwieralnymi. W celu podkreślenia reprezentacyjności ściana z drzwiami do gabinetu dyrektora wraz z przeszkleniem została fragmentarycznie obudowana panelami Alucobond w kolorze szarym.

Korytarz administracyjny stanowi swoisty bufor łączący pokój biurowy z sekretariatem oraz optycznie z gabinetem dyrektora. Umożliwia również bezpośredni dostęp do WC dla personelu oraz pomieszczenia kafeterki. Nad drzwiami do tych pomieszczeń został zastosowany pasmowy ciąg półek. Przy drzwiach wejściowych do korytarza administracji znajdują się fotele umożliwiające komfortowe oczekiwanie petentów.

Pokój biurowy stanowi przestrzeń dla pracy personelu, jak również umożliwia interakcje petent – personel. Pomędzy korytarzem, a pokojem zastosowane zostało przeszklenie o szer. 75 cm w celu fragmentarycznego optycznego wydzielenia pomieszczeń.

**Szczegółowe informacje dotyczące gabinetów strefy administracyjnej w części 7. Wykończenie wnętrz oraz na rysunkach zamieszczonych w części rysunkowej.**

#### 4. PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU

PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU						
Kondygnacja	Pow. Całkowita	Pow. Netto	Pow. Garażu	Pow. Lokali	Wysokość kondygnacji netto	Wysokość kondygnacji brutto
4	1076,27	946,9		803,9	3,35	3,828
3	1076,27	946,9		803,9	3,508	3,828
2	3171,21	2818,4		2128,0	3,508	3,828
	<b>3666,25</b>	<b>2895,1</b>		<b>1572,3</b>	<b>5,422</b>	<b>5,742</b>
0	3563,39	3398,5		2130,1	5,42	5,742
-1	4157,70	3942,9	3433,8		2,5	3,41
	Pow. Całkowita Nadziemna	Pow. Netto Nadziemna		Pow. Użytkowa Nadziemna		
<b>Suma w m2</b>	<b>12553,39</b>	<b>10832,90</b>		<b>7438,2</b>		
Powierzchnia działki						6501,88
maksymalna pow.zabudowy						4473,94
Powierzchnia zabudowy						3725,95
<b>Ilość kondygnacji</b>						<b>6</b>
Ilość kondygnacji nadziemnych						5
Ilość kondygnacji podziemnych						1
Wysokość budynku						23,00m
<b>Ilość obowiązkowych miejsc parkingowych</b>						<b>135</b>
Ilość zaprojektowanych miejsc parkingowych						140
Kubatura brutto nadziemna w						61891,91

m3			
Kubatura brutto podziemna w m3			14177,76
Kubatura brutto całości w m3			76069,66
powierzchnia parkingu			3433,8m2
powierzchnia lokali handlowych i usługowych			7438,2m2
Powierzchnia handlu detalicznego			2714,7m2
Powierzchnia usługowo-biurowa			4723,5m2
Powierzchnia użytkowa m2			7438,2m2
Powierzchnia netto m2			14948,7m2

#### 4.1. PARAMETRY TECHNICZNE DLA 1 PIĘTRA PRZYCHODNI

Parametry 1 piętra Przychodni:

- pow. użytkowa: **745,60m<sup>2</sup>**
- wysokość kondygnacji: **5,37m**
- kubatura: **4004,00m<sup>3</sup>**

#### 5. ZAKRES ZMIAN ARCHITEKTONICZNYCH

Niniejsze opracowanie nie zmienia układu komunikacji pionowej.

Komunikacja ogólna, strefa bezpośredniego dostępu, będzie wspólna z pozostałymi użytkownikami obiektu, natomiast przychodnia stanowić będzie samodzielną, wydzieloną strefę od pozostałych użytkowników.

Ze względu na oczekiwanie Inwestora dokonano całkowitej zmiany aranżacyjnej kondygnacji, umożliwiającej zapewnienie wysokiej jakości usług medycznych, jak również spełnienie kryteriów związanych z realizacją prowadzonych usług w Specjalistycznej Przychodni.

Komunikacja pozioma wytyczona zostaje przez korytarz biegnący dookoła patio. Z korytarza są dostępne wszystkie pomieszczenia zabiegowe, gabinety lekarskie i pomieszczenia obsługi technicznej Przychodni. Klatka schodowa łącząca parter i 1 piętro zostaje zamurowana ścianką z płyt GKF na systemowym ruszcie stalowym (ścianka o parametrach odporności ogniowej EI120) z naświetlami (EI 60).

Z drugiej strony wspomnianej klatki schodowej przewidziano pomieszczenia obsługi administracyjnej wraz z gabinetem dyrekcji Przychodni.

Dla potrzeb przychodni zaprojektowano:

- poradnię POZ
- poradnię dla dzieci
- poradnię specjalistyczną
- poradnię medycyny pracy
- pracownię protetyki
- administrację przychodni
- zaplecze socjalne personelu
- zaplecze techniczno – gospodarcze

Dla potrzeb administracji zaprojektowano pozostałe pomieszczenia:

- pokój biurowy
- sekretariat
- węzeł sanitarny
- kafełkę

- gabinet dyrektora

Ponadto zlokalizowano pomieszczenia niezbędne dla funkcjonowania Przychodni pomieszczenia:

- na czystą i brudną bieliznę
- podręczna sterylizację
- na odpady medyczne
- pomieszczenie porządkowe
- serwerownię

Oceniając możliwości kubaturowe i powierzchniowe istniejącej kondygnacji wydzielono strefy wejścia, informacji, poczekalni oraz gabinety specjalistyczne i część administracyjną.

Układ funkcjonalny nowego traktu komunikacyjnego jest wymuszony układem budynku oraz istniejącym patio, dzięki któremu wykorzystane będzie dodatkowe doświetlenie pomieszczeń i gabinetów lekarskich.

Dla nowej funkcji przewiduje się wykucie i osadzenie nowych okien doświetlających światłem dziennym w ścianach zewnętrznych oraz w ścianie patio wewnętrznego.

W części patio (w osi I), która do tej pory nie miała kontaktu ze światłem dziennym, nastąpi wykucie 4 okien doświetlających gabinety lekarskie. Pozostałe okna w liczbie 27 sztuk (w osiach 2 i K), zostaną zamontowane w ścianie zewnętrznej po wykuciu odpowiednich otworów w trzech wielkościach na różnej wysokości od posadzki, zgodnie z charakterem tworzenia doświetlenia na kondygnacjach wyższych. Cała elewacja będzie miała jeden spójny charakter i nie będzie się wyróżniała na tle pozostałej części budynku.

W obiekcie zaprojektowano nowoczesny układ wentylacji mechanicznej realizujący wymogi stref z zapewnieniem obowiązujących wymian powietrza dla każdej ze stref, stałą temperaturę, wilgotność oraz aseptykę. Główny układ wentylacji mechanicznej oparto na modernizacji istniejącej instalacji wentylacji mechanicznej z wykorzystaniem istniejącej centrali wentylacyjnej umieszczonej na dachu. Dla potrzeb stref septycznych zaprojektowano dodatkowe układy zakończone wentylatorami wyciągowymi zlokalizowanymi na dachu budynku. Wentylatory zaprojektowano w taki sposób, by nie były widoczne z poziomu terenu otaczającego budynek. Zostały częściowo schowane poniżej poziomu attyki oraz celowo odsunięte od lica ściany elewacji. Powyższe zmiany nie naruszają istniejącego układu konstrukcyjnego budynku i nie wnoszą konieczności jego modyfikacji.

Dotychczasowa funkcja, boksy handlowo-usługowe, zostaną zastąpione pomieszczeniami i gabinetami lekarskimi oraz pomieszczeniami obsługującymi Przychodnię. Lokalizacja ich wynika z przyjętego rozwiązania i układu funkcjonalnego.

Układ komunikacyjny w opracowywanej części 1 piętra jest wymuszony rozmieszczeniem gabinetów, a jego reprezentacyjny charakter tworzy rejestracja przy wejściu do Przychodni.

Zaprojektowano hall z wydzieleniem przeciwdymowym i przeciwogniowym na styku z głównym holem komunikacji ogólnodostępnej.

Na potrzeby Przychodni zaprojektowano 26 gabinetów i pracowni, część administracyjną, 3 węzły sanitarne dla pacjentów (w tym również dla osób niepełnosprawnych), 2 WC dla personelu oraz dwie szatnie z łazienkami dla personelu, pomieszczenia socjalne, techniczne i gospodarcze.

Wszystko to połączone jest wspólnym wewnętrznym korytarzem komunikacyjnym z obszernym holem rejestracyjnym, zlokalizowanym między osiami 8-10.

Wydzielenie pomieszczeń oraz ciągów komunikacyjnych projektuje się w oparciu o technologie lekkie ze spełnieniem normy ochrony akustycznej i p. poż. W miejscach zamurowań oraz przemurowań w stosunku do stanu wyjściowego, stosuje się materiał analogiczny do występującego w obrębie ściany istniejącej.

Wzdłuż korytarza rozmieszczono też siedziska dla pacjentów oczekujących na wizytę.

Biorąc pod uwagę zastaną wysokość kondygnacji wynoszącą w świetle 5,37 m, w całym obszarze przewiduje się realizację modułowych sufitów podwieszanych typu raster 60x60cm spełniających wymogi higieniczno-sanitarne dla pomieszczeń medycznych na wysokości 3,00m

W sanitariatach przewiduje się sufit podwieszony typu rastrowego 60x60 na wysokości 2,70m

Dla obszarów pozostałych zaprojektowano sufity podwieszane typu raster spełniających wymogi higieniczno-sanitarne dla pomieszczeń medycznych z uzyskaniem wysokości:

- dla korytarzy – 3,00 m

- dla miejscowych obniżeń – 2,80 m (np. w rejestracji)

W części przeznaczonej na administrację pozostawia się sufit podwieszony ażurowy o oczkach 10x10cm celem udostępnienia działania istniejących punktów instalacji tryskaczowej. Na czas prowadzenia robót budowlanych strop zostaje zdemontowany i po zakończeniu prac budowlanych zostanie ponownie zamontowany na wysokości 3,00m

Zakres prac objętych niniejszym opracowaniem dotyczy w zasadzie wnętrza budynku GRAFIT w poziomie 1 piętra. Jednak w konsekwencji przyjęcia zaakceptowanej funkcji i aranżacji powierzchni przeznaczonej na Przychodnię zaistniała konieczność doświetlenia pomieszczeń światłem dziennym. To spowodowało zmiany w elewacji w postaci wykucia otworów okiennych doświetlających gabinety. Obróbka, wielkości i rozmieszczenie okien będą nawiązywały do okien istniejących piętro wyżej.

## **6. ELEMENTY WYKOŃCZENIA BUDYNKU**

### **ŚCIANY WEWNĘTRZNE**

Ściany wewnętrzne gr. 12,5cm i 15cm nowo projektowane stanowiące obudowę poziomych dróg komunikacyjnych, projektuje się wykonać z płyt ogniochronnych 2x GKF, obustronnie płytowane, na stelażu systemowym, np. firmy Knauf (istnieje możliwość ustawiania konstrukcji stalowej ściany z jednego elementu na wysokość ponad 300 cm), na pełną wysokość 5,37m.

Ściany wewnętrzne projektowane wykonać z:

- w pomieszczeniach "mokrych" (łazienki, szatnie, WC pacjentów, brudowniki) projektuje się z płyt ogniochronnych GKF oraz wodoodpornych GK (zielona).
- ściany nowo projektowane w pomieszczeniach suchych wykonać z płyt ogniochronnych GKF, wewnętrzne ścianki dzielące pomieszczenia jako ściany GKB

**Szczegółowe rozwiązania ścian wewnętrznych pokazano na rysunkach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania**

**Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

### **IZOLACJE PRZCIWWILGOCIOWE, AKUSTYCZNE I TERMICZNE**

Izolacje zewnętrzne przeciwwilgociowe i termiczne wskutek braku ingerencji w strukturę zewnętrzną budynku i ograniczenie zakresu opracowania do przebudowy wnętrza kondygnacji 1 piętra budynku GRAFIT, pozostają bez zmian.

W konsekwencji projektowanej przebudowy Przychodni, w pomieszczeniach "mokrych" nowo-projektowanych, należy wykonać od nowa izolacje przeciwwilgociowe, np. folia w płynie na posadzce oraz na ścianach do wysokości 10cm nad posadzką, gdzie zaprojektowano tylko cokoliki oraz do wysokości 210cm lub 300cm w wypadku wyłożenia ścian płytkami ceramicznymi, tj. do pełnej wysokości ściany – do granicy układania płytek ceramicznych.

Izolacje akustyczne pomieszczeń są zapewnione przez zastosowanie materiałów posiadających odpowiednie atesty w tym zakresie dla pomieszczeń medycznych.

**Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

### **POSADZKI**

Istniejące warstwy posadzek (strop właściwy oraz warstwa samopoziomująca) wskutek przeprojektowania układu funkcjonalnego oraz nie wykończenia jeszcze przez obecnego najemcę, zostają wykorzystane i na nich stosuje się odpowiednie posadzki, właściwe dla pomieszczeń, które zostają zaprojektowane.

Na istniejącym stropie żelbetowym w pomieszczeniach "mokrych" projektuje się wykonanie nowych posadzek oraz warstw podposadzkowych zgodnie z kluczem:

- strop istniejący
- jastrych istniejący
- warstwa samopoziomująca gr. min. 0,5cm
- preparat gruntujący do podłoża chłonnych
- uszczelnienie dwukrotnie nanoszona folia w płynie
- elastyczna zaprawa klejowa cienkowarstwowa
- płytki ceramiczne lub wykładzina typu Tarkett

- lub żywica epoksydowa (wtedy nie stosujemy wylewki samopoziomującej)

Płytki ceramiczne dobrano w odpowiedniej klasie antypoślizgowości R10, w węzłach sanitarnych dla personelu, z uwagi na zaprojektowane natryski dobrano płytki o antypoślizgowości w klasie R10 B (efekt „gołej stopy”) i odporności na ścieranie (PEI 4), o wymiarze 30x30cm.

W łazienkach zaprojektowano kabiny natryskowe z brodzikami typowymi jako akrylowe. Odpływ zaprojektowano pod stropem w przestrzeni technicznej stropu parteru po przebiciu posadzki ze spadkiem w kierunku pionu kanalizacyjnego.

Narożniki w miejscach styku płytek podłogowych i ściennych wykończyć gotowymi profilowanymi płytkami ceramicznymi lub listwami wykończeniowymi do płytek ceramicznych ze stali nierdzewnej osadzonym podpłytkowo.

W pomieszczeniach ogólnodostępnych, pokojach i gabinetach zabiegowych projektuje się wykonanie wykładziny typu Tarkett (Gerflor Taralay Impression & Uni, kolor ciemny szary Uni 6790 Fog na warstwie samopoziomującej.

W celu ułatwienia usuwania zabrudzeń z warstwy posadzki, wykładzinę należy wywinąć na ścianę tworząc cokół wys. 10cm.

Wykładzinę należy układać na warstwie samopoziomującej gr. min. 0,5cm oraz gruntu w miejsce wyrównanych wcześniej warstw wierzchnich istniejących posadzek.

Szczegółowe rozwiązania posadzek pokazano na rysunkach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania!

Posadzka w korytarzu	– wykładzina typu Tarkett (Gerflor Taralay Impression & Uni kolor ciemny szary Uni 6790 Fog)
Posadzka gabinetów	– wykładzina typu Tarkett
Posadzka sanitariatów (WC)	– płytki ceramiczne o wymiarze 30x30 cm
Posadzka szatni	– wykładzina typu Tarkett
Posadzka pomieszczeń administracji	– żywica epoksydowa
Posadzka pomieszc. gospodarczych	– płytki ceramiczne o wymiarze 30x30 cm

### **Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

#### **ŚCIANY**

Wszystkie ściany w opracowywanym obszarze projektuje się z płyt GK lub GKF (także impregnowane przeciwwilgociowo) na systemowym stelażu stalowym (np. typu firmy Knauf), na pełną wysokość, tj. 537cm.

W zależności od pomieszczenia ściany będą spełniały wymagania odpowiedniej klasy odporności ppoż.

Ściany oddzielające pomieszczenia gabinetów lekarskich projektuje się w większości na wysokość 300cm (czyli do sufitu podwieszonego).

Ściany pomiędzy pomieszczeniami łączonymi z pomieszczeniami mokrymi typu łazienka należy wykonać również na profilach systemowych o przekroju poprzecznym:

- (patrząc od pomieszczenia mokrego) płyta GKz + GKb/stelaż systemowy 75/płyta 2x GKb

Ścianę zamykającą (oddzielającą klatkę schodową) w osi 3 (między osiami G-F) projektuje się również jako systemową na profilach cw100 obustronnie 2xGKF w klasie odporności ogniowej EI120 z naświetlaniem górnym EI-60.

Wykończenie ścian:

- w pomieszczeniach lekarskich projektuje się malowanie farbami lateksowymi
- w pomieszczeniach mokrych ściany wyłożenie płytkami ceramicznymi 20x20cm
- w gabinetach przy punktach umywalkowych projektuje się wyłożenie fragmentu ściany płytkami ceramicznymi 20x20cm, jako fartuch osłonowy do wysokości 210cm lub nad blatami roboczymi jako wypełnienie między meblami (na wysokości od 85–145cm); wymiary podano na rysunku wykonawczym

Ściany w części recepcyjnej wykończone okładziną Altro Whiterock Chameleon; arkusze okładziny łączone za pomocą zgrzewania.



## Miejsca umieszczenia okładziny wg rysunków projektowych w części rysunkowej opracowania

Ściany w ciągach komunikacyjnych projektuje się z odbojami na wysokości około 30cm w osi od posadzki.

Ścianki systemowe wykonane w lekkiej technologii zawarte w opracowaniu wymagają wykonania projektów warsztatowych (z zaznaczeniem wzmocnienia ścianek GK), leżących po stronie wykonawcy, w oparciu o wytyczne producenta i dostawcy wybranego systemu.

## Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów

### WARSTWY ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH (projektowane)

<b>S1                      ściana wewnętrzna GKF 12,50cm; h=537cm; ( EI 30 )</b>		
2x 1,25cm	płyta GKF	
7,50cm	ruszt stalowy	z profili systemowych z wypełnieniem z wełny mineralnej
2x 1,25cm	płyta GKF	
<b>S2                      ściana wewnętrzna GK 12,50cm; h=300cm lub h=537cm w zależności od rodzaju pomieszczenia uwaga: w pomieszczeniach mokrych wierzchnia warstwę ścienną GK wykonać przy użyciu płyt wodoodpornych</b>		
2x 1,25cm	płyta GK	
7,50cm	ruszt stalowy	z profili systemowych z wypełnieniem z wełny mineralnej
2x 1,25cm	płyta GK	
<b>S3                      ściana wydzielająca GKF 15,00cm; h=537cm; ( EI 120 ) uwaga: koniecznie zastosować poprzeczne wzmocnienia (profile CW lub UW) na poziomych łączeniach płyt pierwszej warstwy</b>		
2x1,25cm	płyta GKF	
10,0cm	ruszt stalowy	z profili systemowych z wypełnieniem z wełny mineralnej 80kg/m3
2x1,25cm	płyta GKF	
<b>S4                      ściana wewnętrzna GKF 7,50cm; h=300cm (przedścianka)      uwaga: koniecznie zastosować poprzeczne wzmocnienia (profile CW lub UW) na poziomych łączeniach płyt pierwszej warstwy</b>		
2x1,25cm	płyta GK	
5,0cm	ruszt stalowy	z profili systemowych
<b>S5                      ściana wewnętrzna GKF 12,50cm; h=537cm</b>		
1x 1,25cm	płyta GK w	
1x 1,25cm	płyta GK	
7,50cm	ruszt stalowy	z profili systemowych z wypełnieniem z wełny mineralnej 80kg/m3
2x 1,25cm	płyta GK	
<b>S6                      ściana wewnętrzna GKF 12,50cm; h=537cm; ( EI 60 )</b>		
1x 1,25cm	płyta GKF	
10,00cm	ruszt stalowy	z profili systemowych z wypełnieniem z wełny mineralnej 80kg/m3
1x 1,25cm	płyta GKF	

<b>S7</b>		<b>ściana szklana ze szkła bezpiecznego gr. 1,00cm; h=300cm; na konstrukcji wsporczej</b>
1x 1,00cm	Szkło bezpieczne	

<b>S8</b>		<b>ściana szklana, typu witryna, ze szkła bezpiecznego gr. 1,00cm; z drzwiami szklanymi rozwieranymi do h=210cm; ścianka GK do wysokości h=300cm</b>
1x 1,00cm	Szkło bezpieczne	
<b>S9</b>		<b>ściana wewnętrzna do natrysków</b>
1,8 ÷ 2cm	ścianka	systemowa z laminatu wysokociśnieniowego

<b>UWAGA!</b>	Parametry ścian w zakresie ppoż wg rysunków rzutów.
---------------	---

## SUFITY

Wskutek projektowanej przebudowy i związanymi z nią zmianami układu funkcjonalnego 1 piętra istniejące warstwy wykończonych sufitów należy oczyścić i pomalować farbą.

Istniejący strop podwieszony przeznacza się do rozbiórki. W korytarzu i we wszystkich pomieszczeniach wchodzących w skład Przychodni Specjalistycznej (ZL-III).

W pozostałych pomieszczeniach, gdzie zlokalizowano pomieszczenia administracji zostaje wykorzystany istniejący strop podwieszony, ażurowy, o oczkach 10x10 cm w celu zaadaptowania istniejących tryskaczy nad stropem podwieszonym. Strop podwieszony na czas prac budowlanych będzie rozebrany, a po zakończeniu prac budowlanych zamontowany ponownie na wysokości 300cm.

Sufit właściwy oczyścić z istniejących powłok malarskich i po uzupełnieniu ubytków zaleca się pomalować farbą emulsyjną czarna matową 2x (oraz ściany ponad poziomem montażu sufitów podwieszanych)

W korytarzach projektuje się wykonanie sufitów podwieszanych typu Termatex lub Ecophon higieniczny Meditec A na wysokości w świetle pomieszczeń 3,00m, przeplatanych jedynie w okolicy rejestracji płaszczyzną sufitu gk-f na stelażu systemowym na wysokości w świetle pomieszczenia 2,80m

Sufity w pomieszczeniu hallu stanowiące poziome drogi komunikacyjne, to niewielka kombinacja sufitów typu Termatex lub Ecophon higieniczny Meditec A z sufitem szczelnym z płyt gk-f.

wszystkie stropy podwieszane zaprojektowano na wysokości 300cm. Dla rozbicia monotonii sufitu podwieszonego, nad recepcją zastosowano miejscowe obniżenie do 280 cm sufitu podwieszonego, z płyt GKF na ruszcie systemowym.

W pomieszczeniach "mokrych", głównie łazienkach pacjentów i personelu, należy wykonać sufit podwieszany systemowy, typu rastrowego 60x60, na wysokości 2,70m.

## Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów

### STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA

Zgodnie z zakresem opracowania nie wybiegającym poza kondygnację 1 piętra budynku GRAFIT, oraz wprowadzona nową funkcją niż poprzednia, projektuje się nowe okna w ścianie zewnętrznej (nie było żadnych okien na kondygnacji). Również projektuje się nową ślusarkę drzwiową wewnętrzną.

Drzwi do pomieszczeń dostępnych z korytarzy wewnętrznych i komunikacji ogólnej projektuje się jako drewniane okleinowane warstwą HPL grubości 0,7mm w kolorze jasno szarym o normatywnej szerokości w świetle otwarcia od 0,8 m do 1,0 m. Drzwi ppoż. należy wyposażać dodatkowo w samozamykacze.

Drzwi do łazienek, szatni i innych pomieszczeń higieniczno-sanitarnych należy wyposażać w tuleje wentylacyjne o łącznej powierzchni równej 0,022m<sup>2</sup>. Szczegółowe zestawienie stolarki drzwiowej wraz z wymiarami i detalami wykończenia zawiera dokumentacja rysunkowa (zestawienie stolarki).

Drzwi zamykające korytarze wewnętrzne i wydzielające Przychodnię od strefy ogólnodostępnego hallu, projektuje się jako aluminiowe w kolorze białym, w pełni szklone szkłem bezpiecznym.

Drzwi oddzielające Przychodnię od strefy ogólnej, projektuje się w klasie odporności pożarowej EI 60. Drzwi do klatek schodowych zlokalizowanych w obrębie projektowanej Przychodni, stanowiące pionowe drogi ewakuacyjne oraz odrębne strefy pożarowe pozostawia się bez zmian (istniejące), gdyż są w odpowiedniej klasie odporności pożarowej EI 30.

Drzwi do wind w zakresie hallu ogólnodostępnego są istniejące stalowe o odporności ogniowej EI30.

Istniejące hydranty HP 25 zlokalizowane w obrębie Przychodni pozostawia się bez zmian.

Szczegółowe rozwiązania i zestawienia stolarki i ślusarki drzwiowej pokazano na rysunkach i zestawieniach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania!

### **Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

#### **STOLARKA OKIENNA**

Zakres opracowania niniejszego projektu ograniczony jest do przebudowy wnętrza kondygnacji 1 Piętra na potrzeby Przychodni Specjalistycznej.

W chwili obecnej w przestrzeni przynależnej do Przychodni istnieje tylko 5 okien (witryn okiennych) od strony patio, doświetlających obecnie zaprojektowany korytarz światłem pośrednim (w osi 4 i osi 8). W związku z zachowaniem normatywów wynikających z przepisów ochrony ppoż. projektuje się wymianę szklenia otworów okiennych. Okna te należy wymienić na okna – witryny w ślusarce aluminiowej o takich samych wymiarach jak istniejące, o współczynniku przenikania ciepła  $U=1,1 \text{ W/m}^2$  i w klasie odporności pożarowej EI 60.

Pozostałe okna należy wykuć w ścianie patio (w osi I) 4 sztuki, jak również w ścianach zewnętrznych budynku, 27 sztuk (oś 2 i oś K).

Ponadto okno w osi 3 (naświetle górne) w ścianie zamykającej klatkę schodową, między osiami F-G, zaprojektowano na wysokości 210cm o wymiarach 324x80 w klasie odporności pożarowej EI 60.

#### **PARAPETY**

- parapety wewnętrzne wykonać z żywic epoksydowych z konglomeratu
- parapety zewnętrzne systemowe z blachy stalowej, ocynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo, jak istniejące na sąsiednich piętrach

#### **TYNKI**

Nie projektuje się skuwania istniejących tynków, chyba że jakiś fragment będzie tego wymagał, ale są to na tyle nowe powłoki że nie powinno być takiej potrzeby.

W pomieszczeniach, w których zastosowano sufit podwieszany należy odświeżyć istniejące powłoki tynkarskie i pomalować farbą emulsyjną.

Wykonanie nowych tynków maszynowych P-75. Na powłoki tynkarskie projektuje się wykonanie gładzi szpachlowych białych i gruntu, np. Unigrunt.

**Szczegółowe rozwiązania powłok tynkarskich pokazano na rysunkach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania**

#### **POWŁOKI MALARSKIE**

Powierzchnie ścian przygotowane i zagruntowane pod powłoki malarskie projektuje się dwukrotnie pomalować:

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| • ściany hallu, korytarzy   | - farba lateksowa, akrylowa         |
| • ściany gabinetów, pomieszczeń zabiegowych   | - farba lateksowa                   |
| • ściany pomieszczeń higieniczno-sanitarnych powyżej płytek ceramicznych                          | - farba lateksowa                   |
| • sufity podwieszane g-k pomieszczenia hallu rejestracji  | - farba lateksowa                   |
| • sufity, strop właściwy ponad sufitem podwieszanym w korytarzach i pomieszczeniach administracji | - farba emulsyjna w kolorze czarnym |

**Szczegółowe rozwiązania powłok malarskich wraz z kolorystyką pokazano na rysunkach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania.**

### **WYKOŃCZENIE WNĘTRZ**

Projektowane materiały wykończeniowe wewnątrz wskazano w rysunkach Projektu Wykonawczego stanowiącego integralną część niniejszego opracowania! Poniżej przedstawiono projektowane ogólne zalecenia dla wykończenia wewnątrz:

#### **STREFA HOLU GŁÓWNEGO, POCZEKALNI I REJESTRACJI, POM. OGÓLNODOSTĘPNE**

Elementem charakterystycznym wnętrza holu głównego jest okładzina ścienna Altro Whiterock Chameleon z efektem refleksyjności o gr. 2,5mm w arkuszach. Elementy wnętrza wyróżnione w ten sposób, stają się dominantami, magnetyzującymi kierunki przemieszczania się pacjentów i personelu. Poszczególne arkusze łączone są za pomocą zgrzewania. **Miejsca umieszczenia okładziny wg rysunków projektowych w części rysunkowej opracowania.**

Okno z widokiem na patio obudowane nadwieszeniem z płyt GK z okładziną ścienną Altro Whiterock Chameleon stanowiącą kontynuację ściany holu wejściowego;

Na ścianie holu wejściowego z okładziną ścienną Altro Whiterock Chameleon umieszczono wielkoformatowy nadruk na tapecie kontraktowej o wymiarach: 250x1065cm; W strefie grafiki wielkoformatowej okładzina Altro od wys. 250cm;

Podłogi wykończone wykładziną PVC typu Tarkett (Gerflor Taralay Uni 6750 Alu – wykładzina o właściwościach akustycznych) w tonacji szarej;

Ściany:

- Istniejące ściany zewnętrzne obecnej strefy opracowania przychodni – oszpachlować i pomalować, przywracając pierwotny stan, odnośnie kolorystyki jak i materiału;
- ściana wydzielenia korytarza wejściowego do Przychodni (w osi H) oznaczona w części rysunkowej s3 (2xGKF/cw100/2xGKF na pełną wysokość h=537cm) – malowana farbą emulsyjną;
- przedścianka z płyt GK oznaczona w części rysunkowej s4 (cw50/2xGK na wys. 300cm) – okładzina Altro Whiterock Chameleon oraz wielkoformatowy nadruk na tapecie kontraktowej (w osiach 8 – 10) o wymiarach 250x1065 cm; w strefie grafiki wielkoformatowej okładzina Altro od wys. 250cm; przy słupie w osi 10 – H; ścianka tworzy wnękę na zamontowanie grzejnika, wnęka malowana farbą lateksową w kolorze nawiązującym do okładziny ściennej; w strefie nad grzejnikiem – okładzina od wys. 150cm;
- pozostałe ściany w kolorze wg karty kolorów
- kolory odbojów - kolor szary perłowy;

Ściany głównych ciągów komunikacyjnych oraz pokoi i pomieszczeń gabinetów wykończone w kolorze białym. Odbojnice typu SCR 80M Acrovyn zaprojektowano w ciągu komunikacyjnym na ścianach.

Elementem reprezentacyjnym holu wejściowego i strefy rejestracyjnej jest lada rejestracji:

- Błat lady – płyta wiórowa 2,5cm z powłoką Corian **zgodnie z rysunkami wykonawczymi w części rysunkowej**; Wysokość blatu: 110cm, miejscowo obniżona do 90cm;
- Błat roboczy – płyta wiórowa 2,5cm lakierowana na połysk;
- Cokół: stal nierdzewna szczotkowana na płycie wiórowej gr. 1,8cm; cokół podświetlony w pasie górnym oświetleniem pasmowym LED w kolorze białym;
- Obudowa zewnętrzna lady – płyta MDF lakierowana na połysk;
- Bufor między blatem z powłoką typu Corian oraz płytą –obudową zewnętrzną: stal nierdzewna szczotkowana na płycie wiórowej gr. 1,8cm
- Konstrukcja wewnętrzna: profile aluminiowe lub stalowe 60x60x4mm **wg rysunku wykonawczego w części rysunkowej opracowania**;

Napisy i logo: litery przestrzenne podświetlane wewnątrz, obudowa boczna z profili aluminiowych, lico z pleksi opal 3mm; światło białe LED – litery; światło czerwone LED – logo;

Sufity:

- W Holu głównym i strefie korytarza sufit podwieszany typu Termatex lub Ecophon higieniczny

Meditec A na wysokości w świetle pomieszczeń 3,00m;

- W strefie nad ladą rejestracyjną – miejscowe obniżenie sufitu podwieszanego do wys. 2,80m z płyt GKF na ruszcie systemowym z zamontowanym oświetleniem górnym zgodnie z rysunkami zamieszczonymi w części rysunkowej opracowania;

Podłoga:

- W strefie holu głównego i korytarza wykładzina PVC o właściwościach akustycznych (Gerflor Taralay Uni 6750 Alu) z wywinętymi cokołami na wys. 10 cm; **Detal połączenia cokołów wykładziny podłogowej z okładziną ścienną Altro Whiterock Chameleon w części rysunkowej opracowania dot. Strefy rejestracyjnej;**

**Wszystkie rysunki warsztatowe wg zaleceń producenta;**

**Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów.**

### **GABINETY LEKARSKIE**

Przy umywalkach w gabinetach projektuje się wykonanie na ścianach "fartuchów" z płytek ceramicznych łatwozmywalnych. do wysokości 2,1m. Zastosowano płytki ceramiczne o wymiarach 19,8x19,8x0,65cm

Posadzki wykonane z wykładziny typu Tarkett np. w systemie GERFLOR MIPOLAM SYMBIOZ lub ESPRIT wykonane analogicznie do korytarzy z wywinęciem na ściany w formie cokołu o wys. 10cm.

**Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

### **POMIESZCZENIA GABINETÓW ZABIEGOWYCH, POM. SOCJALNE**

Pomieszczenia - wg wytycznych dla gabinetów lekarskich i rysunków Projektu Wykonawczego.

### **POMIESZCZENIA HIGIENICZNO - SANITARNE**

Ogólną zasadę kreowania wnętrz w pomieszczeniach pokazano na rysunkach projektu Wykonawczego;

Podczas projektowania szczególną uwagę poświęcono stworzeniu wnętrz czystych, stonowanych i spokojnych. Podłogi i ściany wykończone zostały płytkami ceramicznymi w stonowanej kolorystyce z akcentem w postaci pasów;

Płytki ścienne łatwozmywalne o wym. 19,8x19,8x0,65cm. Płytki podłogowe w klasie ścieralności PEI-4, antypoślizgowość R10 (lub R10 B w wypadku pomieszczenia z natryskiem) o wym 19,7x19,7x0,65cm;

Brodzik wykonany jako typowy akrylowy z odwodnieniem do kanalizacji;

Elementy wykończenia wnętrz:

- Umywalki wiszące (w gabinetach)
- umywalki nabołatowe na szafkach wiszących - białe
- miski ustępowe wiszące - białe
- natryski
  - wąż z deszczownicą, mieszacz
  - brodzik biały akrylowy z wpustem
  - stal nierdzewna szczotkowana
  - kratki ściekowe - stal nierdzewna szczotkowana

**Projektuje się zabudowy typu Geberit;**

**Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów.**

Jako stałe urządzenia projektuje się pojemniki na mydło w płynie mocowane do ściany (np. Merida) ze stali nierdzewnej, na wys. 115cm od poziomu posadzki oraz wieszaki na ręczniki i ubrania (stal nierdzewna szczotkowana na wysokości 185 cm);

Stałe wyposażenie stanowią lustra klejone do ściany (wymiar wg rysunków Projektu Wykonawczego), jedynie w WC dla osób niepełnosprawnych stosuje się lustro wieszane uchylne.

Oświetlenie typu downlight montowane w suficie - kolor oprawy stal nierdzewna szczotkowana;

Oświetlenie typu kinkiet nad lustrem - stal nierdzewna szczotkowana, belka świetlówkowa na wysokości 200cm, świecąca światłem w dół.

Kratki wentylacyjne w kolorze białym.

### **Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

#### **STREFA ADMINISTRACYJNA**

##### **A. Gabinet dyrektora:**

- motywem kształującym wizualnie wnętrze jest wielkoformatowy nadruk na tapecie kontraktowej o wymiarach 543x225cm, na grafice dodatkowo zostały nałożone kwadratowe tafle szklane o wymiarach 60x56cm fazowane, łączone na styk i doklejane do nadruku;
- nad nadrukiem wielkoformatowym usytuowana została obudowa z płyty MDF lakierowana na połysk z podświetleniem pasmowym typu LED;
- nad oknami na całą szerokość pomieszczenia nadwieszenie w postaci półek z płyty MDF lakierowanej na połysk;
- grzejnik obudowany za pomocą stalowej kraty ażurowej 15x15cm nawiązującej do ażurowego sufitu podwieszanego;
- posadzka z żywicy epoksydowej matowanej;
- cokół: listwy przypodłogowe, aluminium anodowane;
- przeszklenie przy drzwiach z panelem ściemniającym, szkło typu LCD Privacy wg zestawienia stolarki;

##### **B. Pomieszczenia sekretariatu;**

- posadzka z żywicy epoksydowej matowanej;
- nadwieszenie w postaci półek z płyty MDF lakierowanej na połysk wg rysunków w części rysunkowej;
- pomiędzy pomieszczeniem sekretariatu, a korytarzem administracji ścianka przeszklona ze szklanymi drzwiami rozwieralnymi oznaczona na opracowaniu jako s8 (ścianka szklana, typu witryna, ze szkła bezpiecznego gr. 1,0cm do wys. 210cm z drzwiami rozwieralnymi) wg zestawienia stolarki;
- grzejnik obudowany za pomocą stalowej kraty 15x15cm nawiązującej do ażurowego sufitu podwieszanego;
- drzwi i przeszklenie z panelem ściemniającym obudowane za pomocą elementów typu Alucobond w tonacji szarej, obudowa wg rysunków w części rysunkowej;

##### **C. Korytarz administracji:**

- posadzka z żywicy epoksydowej matowanej;
- ściana z drzwiami wejściowymi zabudowana za pomocą półek i szafy z płyty MDF lakierowanej; pasowe nadwieszenie w postaci półek nad drzwiami do wc personelu oraz kafeterki;
- drzwi do kafeterki oznaczone na opracowaniu jako D10 – drzwi przesuwne pełne z płyty MDF **wg zestawienia stolarki;**
- pomiędzy korytarzem administracji, a pokojem biurowym miejscowe przeszklenie (wg zestawienia stolarki);

##### **D. Pokój biurowy:**

- posadzka z żywicy epoksydowej matowanej;
- grzejnik obudowany za pomocą stalowej kraty ażurowej 15x15cm nawiązującej do ażurowego sufitu podwieszanego;
- nadwieszenie w postaci półek z płyty MDF lakierowanej na połysk wg rysunków w części rysunkowej;

### **Szczegółowe rozwiązania kolorystyczne wg oddzielnej karty kolorów**

**UWAGA: Wszystkie rysunki warsztatowe wykonać wg wytycznych producentów;**

#### **ELEMENTY UZUPEŁNIAJĄCE**

Po obu stronach głównych ciągów komunikacyjnych na wys. 30 cm w osi powyżej wykończonej powierzchni podłogi, zaprojektowano odbojnice typu SCR 80M Acrovyn;  
W miejscach narożnikowych zastosować narożniki PVC np.: firmy Acrovyn.

## **WYTYCZNE UZUPEŁNIAJĄCE DO PROJEKTOWANIA WNĘTRZ**

- umywalki montować na wysokości 85 cm;
- umywalki dla niepełnosprawnych montować na wysokości 70 cm
- fugi płytek projektuje się w kolorze płytek jasny beż.
- fugi płytek podłogowych powinny być idealnie powtórzone na ścianach
- brodziki akrylowe w kolorze białym
- wywiniecie wykładziny typu Tarkett na ścianę o wys. 10 cm we wszystkich pomieszczeniach i na korytarzach !

Jeden z węzłów sanitarnych dla pacjentów (1/40) został przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych (także z możliwością korzystania przez kobiety);

Każde pomieszczenie gabinetu lekarskiego wyposażone zostało w węzły sanitarne (umywalka). Wokół umywalki zaprojektowano wyłożenie ścian fartuchem z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20cm. Wielkość obudowy z płytek ceramicznych zgodnie z wymiarami na rysunkach wykonawczych;

Kanały wentylacji i klimatyzacji należy zaizolować akustycznie wełną mineralną pracowaną gr. 4,0cm. Płytkowanie podwójne;

## **7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

- Budynek został zaprojektowany jako w pełni dostosowany dla osób niepełnosprawnych. Wszystkie wejścia dostępne są z poziomu terenu. Z zewnątrz, na poziom parteru wchodzi się bez progów architektonicznych.
- Pomieszczenia znajdujące się w zakresie niniejszego opracowania są w pełni dostępne z poziomu wind.
- W hallu głównym komunikacji ogólnej części biurowo-usługowej zaprojektowano dźwigi o parametrach umożliwiających korzystanie przez osoby na wózkach inwalidzkich. Dźwig ten obsługuje wszystkie kondygnacje, także garaże podziemne.
- W garażu podziemnym znajduje się miejsce parkingowe o podwyższonych parametrach dla osób niepełnosprawnych.
- Rozmiary pomieszczeń służących komunikacji są dostosowane do potrzeb osób poruszających się na wózkach.
- Projektuje się osadzanie stolarki drzwiowej bezprogowo.
- Zaprojektowano toalety dla osób niepełnosprawnych.

## **8. ETAPOWANIE PRAC**

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy wykonać tymczasowe wyгородzenie zabezpieczające przed dostępem osób postronnych oraz ustawić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

Cała kondygnacja 1 piętra jest niewykorzystywana funkcjonalnie (poza obszarem komunikacyjnym – wejście główną klatką schodową), więc należy wydzielić w całości plac budowy wg obszaru opracowania niniejszego projektu.

Nie ma konieczności dzielenia prac na odcinki i poszczególne etapy prac budowlanych.

Pełną listę wskazań i wprowadzonych środków zapobiegawczych powinien przygotować Kierownik Budowy podczas przygotowywania planu BIOZ na podstawie planu realizacji prac.

## **9. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

Wykonanie robót budowlanych i ich odbiór dokonywane będą w oparciu o zasady wiedzy technicznej uczestników procesu budowlanego. Do odbioru robót upoważniony jest kierownik robót budowlanych. W sytuacji ustanowienia Inspektora Nadzoru kierownik budowy winien, każdorazowo powiadomić Inspektora o konieczności dokonania odbioru. Prace odebrane będą stanowiły podstawę do wystawienia faktury przez wykonawcę.

## **10. DOPUSZCZALNE ODSTĘPSTWA**

**10.1. Wszystkie zmiany w projekcie wchodzące w zakres art 36a ust5, pkt 1-7 ustawy Prawo Budowlane należy traktować jako odstępstwa istotne.**

**Nieistotne odstępianie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę nie wymaga uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę i jest dopuszczalne, o ile nie dotyczy:**

- zakresu objętego projektem zagospodarowania działki lub terenu,
- charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego: kubatury, powierzchni zabudowy, wysokości, długości, szerokości, liczby kondygnacji i elewacji,
- geometrii dachu (kąt nachylenia, wysokość kalenicy i układ połączeń dachowych),
- niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem,
- zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne,
- zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,
- ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
- oraz nie wymaga uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów, wymaganych przepisami szczególnymi.

**10.2. Projekt opracowano w oparciu o projekt budowlany złożony do pozwolenia na budowę oraz pierwotny projekt budynku wybudowanego zgodnie z projektem autorstwa biura projektowego Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o. z 2010 roku przekazany przez Inwestora oraz o pomiary własne. W trakcie prac wykonawczych należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Ewentualne rozbieżności zostaną skorygowane w ramach nadzoru autorskiego.**

**10.3. Przyjęte materiały i przekroje konstrukcyjne należy zastosować zgodnie z projektem. Materiały wykończeniowe mogą ulec zmianie. Zaleca się wszelkie zmiany skonsultować z projektantami.**

**10.4. Wszelkie roboty budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz zgodnie z zaleceniami producentów zastosowanych materiałów budowlanych.**

**UWAGI:**

- w miejscach wymaganych, ze względu na obsługę techniczną instalacji, zainstalować rewizje
- w miejscach kolizji ścian wydzielających (na pełną wysokość) z instalacjami wentylacji mechanicznej, należy wykonać stosowne obejścia z zachowaniem klasy odporności ogniowej dla ścian lub przesunąć kolidującą instalację
- w sytuacji kolizji tryskaczy ze ścianami wydzielenia pełnego pomieszczeń, należy tryskacze przesunąć z zachowaniem pierwotnej sprawności urządzenia.

Opracował:  
arch. Bogdan Kołowski



## **C. OPIS TECHNICZNY - KONSTRUKCJA**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

1. Podkłady i wytyczne architektoniczne opracowane przez VILLART Bogdan Kołowski, ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław.
2. Ekspertyza dotycząca stanu technicznego budynku GRAFIT z częścią biurowo – usługową po zmianie sposobu użytkowania lokalu usługowo – handlowego na usługowy dla podmiotu prowadzącego działalność medyczną zlokalizowanego przy ul. Namysłowskiej we Wrocławiu. Autorzy opracowania: mgr inż. Kazimierz Grabowski, mgr inż. Dariusz Kowalski. Data opracowania: październik 2013.
3. Wizja lokalna w terenie
4. Obmiary własne – do celów projektowych
5. Archiwalna dokumentacja budowlana autorstwa Biura Projektowego Kuryłowicz & Associates Sp. z o.o. we Wrocławiu z 2010r., przekazana przez Zamawiającego
6. Polskie Normy i przepisy prawa budowlanego
  - PN-82/B-02000 „Obciążenie budowli. Zasady ustalania wartości.”
  - PN-82/B-02001 „Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.”
  - PN-82/B-02003 „Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.”
  - PN-80/B-02010-AZ1:2006 „Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.”
  - PN-77/B-02011 „Obciążenie w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.”
  - PN-90/B-03200 „Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.”
  - PN-B-03264:2002 „Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.”
  - PN-B-03002:2007 „Konstrukcje murowe - Projektowanie i obliczanie”.

### **2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany branży konstrukcyjnej adaptacji części pierwszego piętra istniejącego budynku na potrzeby Specjalistycznej Przychodni+POZ przy ul. Namysłowskiej 8.

### **3. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE**

Projekt ograniczony jest do adaptacji wnętrza - bez zmiany zasadniczej funkcji. W związku z powyższym nie zmienia się stanu istniejącego w tym zakresie.

### **4. OCENA STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU**

W celu określenia stanu technicznego obiektu opracowana została „Ekspertyza dotycząca stanu technicznego konstrukcji Budynku GRAFIT z częścią biurowo-usługową po zmianie sposobu użytkowania lokalu usługowo – handlowego na usługowy dla podmiotu prowadzącego działalność medyczną zlokalizowanego przy ul. Namysłowskiej we Wrocławiu”, w której określono stan obiektu oraz możliwości wykonania prac związanych ze zmianą sposobu użytkowania.

### **5. OPIS PROJEKTOWANYCH ZMIAN**

Budynek składa się z dwóch oddzielonych od siebie segmentów. Zmiany sposobu użytkowania dotyczą pomieszczeń na 1 piętrze pomiędzy osiami „B”-„K” oraz „2”-„10”. Zasadniczy układ konstrukcyjny zaprojektowany został jako żelbetowa konstrukcja słupowo-ryglowa wraz usztywniającymi ścianami żelbetowymi, szybami windowymi oraz klatkami schodowymi. Stropy zaprojektowano jako żelbetowe typu Filigran o grubości od 20 do 25cm. Budynek posadowiony jest na monolitycznej żelbetowej płycie fundamentowej.

W ramach projektowanych zmian, w ścianie zewnętrznej budynku wykonane zostaną nowe otwory okienne. Większość projektowanych okien wykonana zostanie w ścianie murowanej. Oprócz wykonania dwóch okien w ścianie żelbetowej w osi „K” / „1”-„2”, nie przewiduje się ingerencji w zasadniczą konstrukcję szkieletu żelbetowego budynku.

Ściana zewnętrzna budynku zaprojektowana została w układzie słupowo-ryglowym. Wypełnienie szkieletu żelbetowego stanowi ściana murowana z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm. Ściany te są ścianami wypełniającymi i nie stanowią usztywnienia budynku, nie przenoszą również obciążeń pionowych od stropów. Ze względu na słupowo – ryglowy układ konstrukcyjny wykonanie nowych otworów w ścianie wypełniającej nie stanowi ingerencji w zasadniczą konstrukcję obiektu i nie wpływa na bezpieczeństwo jego użytkowania.

#### 5.1. OPIS WYKONANIA NADPROŻA W ŚCIANIE MUROWANEJ

Projektowane otwory okienne wykonane zostaną w zewnętrznej ścianie murowanej z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm. W pierwszym etapie należy wykonać bruzdę z jednej strony ściany do połowy jej grubości. W bruzdzie należy osadzić ceownik 140 oraz bardzo starannie wypełnić zaprawą cementową 10MPa. Długość ceownika zależy od szerokości otworu. W celu właściwego oparcia ceownik powinien być wyprowadzony około 15cm poza krawędź otworu. Po stwardnieniu zaprawy (dwa do trzech dni) należy wykonać bruzdę z drugiej strony ściany. W bruzdzie osadzić ceownik 140 oraz wypełnić zaprawą cementową. Przestrzeń międzykółkowe należy wypełnić betonem B15 lub wysypać materiałem ceramicznym. Po stwardnieniu zaprawy nad ceownikami oraz w miejscu podparcia można przystąpić do rozkucia otworu okiennego w ścianie. Otwory w ścianie należy wykonać z zastosowaniem pił do cięcia betonu.

#### 5.2. OPIS WYKONANIA OTWORU W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ

W jednej ścianie żelbetowej w osi „K” / „2”-„3” wykonane zostaną dwa otwory okienne. Ściana pełni funkcję usztywnienia w kierunku podłużnym. Wysokość ściany wynosi około 5,1m i wycięcie otworu okiennego o wysokości 1,8m nie wpłynie na jej sztywność.

Wycięcie otworu należy wykonać z zastosowaniem pił do cięcia betonu. Nie dopuszcza się cięcia poza krawędź projektowanego otworu

#### 5.3. ŚCIANKI DZIAŁOWE

Wszystkie nowe ścianki wykonane w ramach projektowanej adaptacji pomieszczeń wykonane zostaną w konstrukcji lekkiej. Obciążenie stropu od tak wykonanych ścianek działowych nie zmieni się w odniesieniu do wartości założonych w trakcie realizacji obiektu.

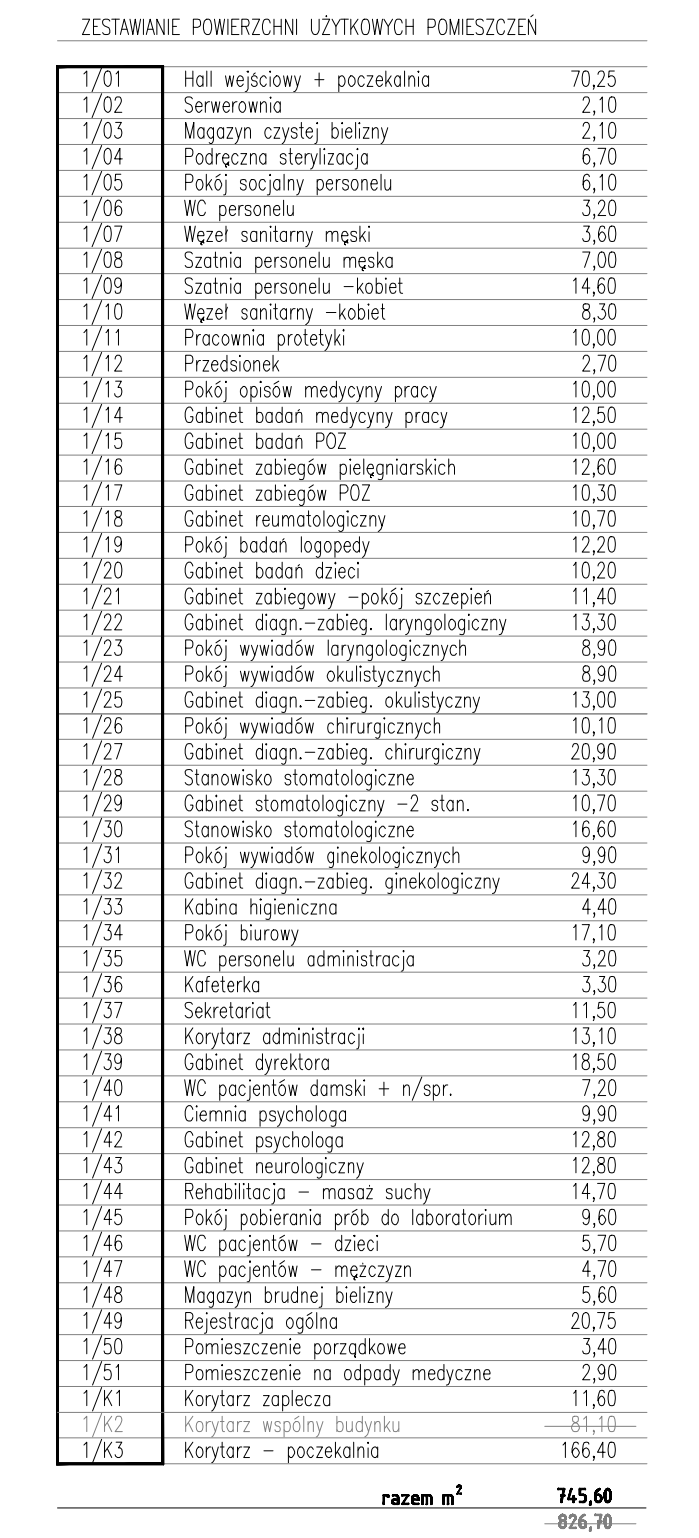
#### 5.4. ZALECENIA BHP

Do osadzenia nadproża od strony zewnętrznej należy przy ścianie wykonać rusztowanie od poziomu terenu. Rozbiórki nie można wykonywać poprzez zrzucanie materiału z rozbiórek na zewnątrz lub zwaleni go na strop. Przy pracach należy stosować lekkie przestawne rusztowania a cały materiał z rozbiórek należy usuwać na bieżąco ze stropów.

Wszystkie prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej. Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą oraz hełmy, okulary i rękawice ochronne oraz komplet potrzebnych narzędzi.

Opracował:  
mgr inż. Dariusz Kowalski



[illegible]

SCIANY	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
SC1	10	obustronnie żgłkR na szkieletu systemowym 75 na pełną wysokość h=37cm	30 12,50
		obustronnie żgłkR na szkieletu systemowym 75 na wysokości h=300cm do sufitu podłogowego lub na pełną wysokość h=37cm, zgodnie z rys. uwzględniając poziomierz mechaniczną warstwą warstwą ścianek R wykonaną przy użyciu płyty wodoropornej	12,50
SC2	10	ściana żgłkR/10cm/20żgłkR na pełną wysokość h=37cm	ET 120
		wypełnienie wełną szklaną 010kg/m <sup>3</sup> jako warstwą zastępczą; poprzeczne wzniesienie kłofka Ch lub lrd na pełnych łączących płytę pierwow warstwy	15,00
SC3	10	ściana csw50/żgłkR na wysokość h=30cm	7,50
		ściana 10cm/śl/słb/cw/20żgłkR na pełną wysokość h=37cm	12,50
SC4	10	wypełnienie wełną szklaną 010kg/m <sup>3</sup>	12,50
		obustronnie ROK na szkieletu systemowym 100 na pełną wysokość h=37cm	ET 60
SC5	10	ściana, ze szp. od wewnętrznej strony pionowej należy zastępczą warstwą warstwy płyty G jako warstwą zastępczą	12,50
		ściana szklana ze szkła bezprzewodnego 9. 10cm do wysokości h=300cm (na konstrukcję wspierającą)	1,00
SC6	10	ściana szklana, typu wyłaz, ze szkła bezprzew. 10cm z drzwiami szklanymi	12,50
		do wysokości h=300cm; ścianka G na h=300cm.	1,00
SC7	10	ściana systemowa z lamelami wysłanociesnionego do wysokości h=20cm	2,00

W POMIESZCZENIACH TOALET, UBIKACJACH I ŁAZIENKACH CO WENIĄTRZ ZASTOSOWAĆ  
PLYTY GK WODOODPORNE (ZIEŁONE)

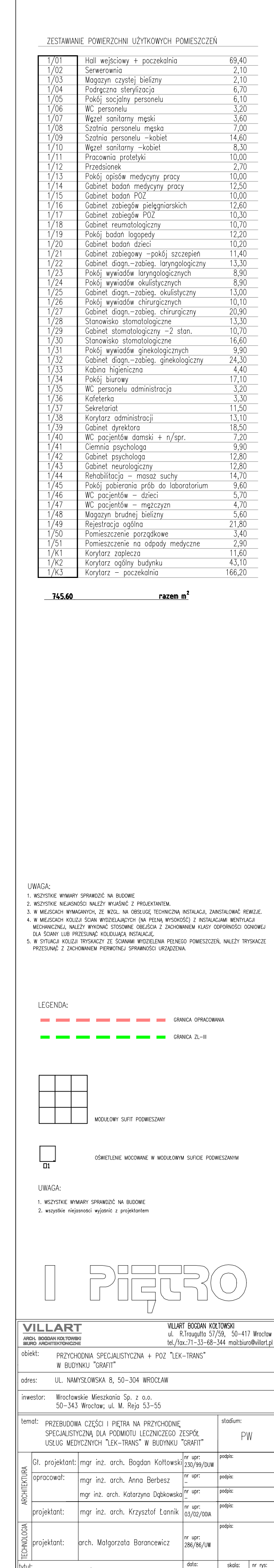
- UWAGA:
1. WSZYSTKIE INWENTARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
  2. WSZYSTKIE NIEKORISTNE NALIZY WYKONAC Z PROJEKTANTEM
  3. W MIEJSCACH INWENTARZYCH, ZŁYŹ NA OBSZĘDZIE TECHNICZNA INSTALACJA, ZABEZPIECZAJCIE RĘCZNIE
  4. W MIEJSCACH KOLIZJA SOWNY WYDOLACZALNIA (NA FENIA WYDOLACZALNIA) Z INSTALACJAMI WENTYLACJA MECHANICZNA, NALIZY WYKONAC STOSOWNIE OBSZĘDZIE Z ZACHOWANIEM KLASY ODPORNOŚCI ODPOWIEDZI DLA SOWNY LUB PRZESZKANIE KOLEJNAJĄ INSTALACJĄ
  5. W SYTUACJA KOLIZJA PRZYKRYCIE Z SOWNAMI WYDOLACZALNIA PEWNOGO POMIESZCZENIA, NALIZY PRZYKRYCIE PRZYKRYCIE Z ZACHOWANIEM PRZEWODNOSTI SPRĘŻENIA URZĄDZENIA
  6. SZKARZY SYSTEMOWE WYKONANE W LEKKICH TECHNOLOGIACH ZAKRYCIE W OPRACOWANIU WYKONAJCIE

WYKONANIE PROJEKTÓW WARSZAWA/UCHOŹ (Z ZAŁĄCZNIEM WZMOCNIENIA SOURCE GKS), LEŻĄCYCH PO  
STRONIE WYKONAWCY, W OPARCIU O WTYCZNE PRODUCENTA I DOSTAWCY WYBRANEGO SYSTEMU.

# I PIETRO

<b>VILLART</b> biuro architektury i urbanistyki		<b>VILLART BODAN KOWALSKI</b> ul. 6 Maja 57/59, 50-417 Wrocław biuro@villart.pl 71-35-88-34 malutkibodan@villart.pl	
obiekt: <b>PRZYSTANOK SPECJALISTYCZNA + POL "EX-TRANS"          W SIEDLONIE "GRANT"</b>			
adres: <b>UL. NAWSKAZOWA 8, 50-304 WRÓCLAW</b>			
inwestor: <b>Wrocławskie Miejskie Sp. z o.o.</b> ul. 34-35 Wrocław, ul. Piłsudskiego 33-35			
temat:		studium:	
<b>PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIETRA NA PRZYSTANOK SPECJALISTYCZNA DLA POTRZEB LECZNICZEGO ZESPÓŁU SPECJALISTYCZNEJ "EX-TRANS" W SIEDLONIE "GRANT"</b>		<b>PWT</b>	
gl. projektant	mgr inż. arch. Bogdan Kowalski	ry. arch.	20.03.2019/WWT
opracowanie:	mgr inż. arch. Anna Berbes	rys. arch.	20.03.2019/WWT
	mgr inż. arch. Katarzyna Ogławska	rys. arch.	20.03.2019/WWT
	mgr inż. arch. Krzysztof Laniak	rys. arch.	20.03.2019/WWT
projektant	arch. Małgorzata Krawczyk	ry. arch.	20.03.2019/WWT
tytuł:	<b>RZUT_I_PIETRO - rzut podstawowy</b>	data:	GRZESIEŃ 2015
		godzina:	13:00
		strona:	z 1





745.60 razem m<sup>2</sup>

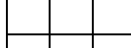
UWAGA:


1. WSZYSTKIE INNIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. W SZKICIE NIEJASNOŚCI NALEŻY WYKAZAĆ Z PROJEKTOWANIEM
3. W MIEJSCACH INNIANYCH, ZE WZGL. NA OBSZĘĆ TECHNICZNA INSTALACJA, ZASTANOWIĆ KENIZJE.
4. W NIEJASNOŚCIACH SWOIM WYKAZAĆ (NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ) Z INSTALACJAMI WENTYLACJI MECHANICZNEJ, NALEŻY WYKAZAĆ STOSOWANIE OBLASZCZĄC ZACHOWANIEM KLASY ODPORNOŚCI ODPOWIEDZĄCEJ DLA SCENY LUB PRZECIĄGNIĘCIA, INSTALACJA.
5. W SYTUACJI KOLEJNY PRZYSKĄDZĄC ZIEMNIA WYKAZAĆ PEŁNĄ POMIĘSZENIEM, NALEŻY PRZYSKĄDZĄC PRZECIĄGNIĘC ZACHOWANIEM PIERWOTNEJ SPRĄWNOŚCI URZĄDZENIA.

LEGENDA:

CRANCA OFFACONIMA

CRANCA 70-80



 MODULOWY SUFIT PODWIESZANY


 OŚWIETLENIE MOCOWANE W MODULOWYM SUFICIE PODWIESZANYM

UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. wszystkie niejasności wyjaśnić z projektantem

# I PIETRO

		VILLART BOGOM KOLTOVA ul. Rimgata 57/59, 50-147 Wrocław tel./fax: 71-33-88-244 mobilni: 71-33-88-244	
obiekt: PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POK "LEX-TRANS" w budynku "GRAT"			
adres: UL. NAWROCKA 8, 50-334 WROCLAW			
inwestor: Wrocławskie Miejskie Sp. z o.o. 50-343 Wrocław, ul. M. Reja 53-55			
temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PARTII NA PRZYCHODNIE W BUDYNKU "GRAT"		studium: PW	
ARCHITECTURA	Gł. projektant: mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	nr aut.: 233/99/09	podpis:
	opracował: mgr inż. arch. Anna Berbeż	nr aut.:	podpis:
TECHNOLOGIA	mgr inż. arch. Krzysztof Dąbowski	nr aut.:	podpis:
	projektant: mgr inż. arch. Krzysztof Koltowski	nr aut.: 04/02/2004	podpis:
	projektant: arch. Małgorzata Baraniewicz	nr aut.: 284/98/04	podpis:
tytuł: UKLAD SIŁOWNI PODWIESZANYCH		data: GRUDZIEŃ 2011	skala: 1:100 nr rys.: K2



**LEGENDA:**

-----	SCĄNY DO WYBRUSZENIA
-----	SCĄNY NOKONPROJEKTOWANE
-----	SCĄNY ISTNIEJĄCE
-----	GRANICA OPISOWANA
-----	GRANICA ZL-III
-----	FARTYKULY Z PŁYTY CIESZMICHOWA
-----	OBRODUNE WIERNIANOWE (WYKAZUJĄCE)
-----	OKNA NOKONPROJEKTOWANE LUB DO WYBIRU
(H)	ISTNIEJĄCE HOSYRANTY
G	PROJEKTOWANA LOKALIZACJA GŁOŚN. ppo.
V4	OSZKLENIENIE WIERNIANOWE (WYKAZUJĄCE)

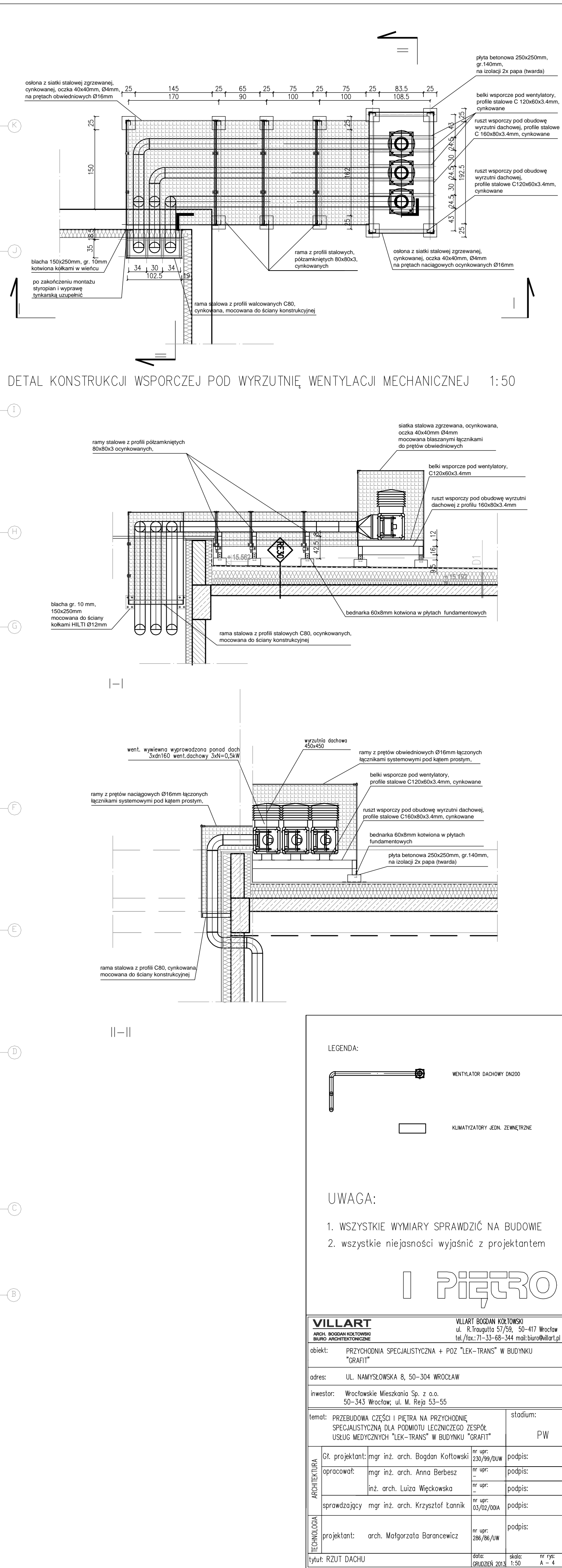
**UWAGA:**

- 1. WSKAZANE WYMAGANIA SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- 2. WSZYSTKIE NIEMOŻNOŚCI NIEZGODNOŚCI Z PROJEKTEM.
- 3. A) MIEJSCACH WYMAGANIA, ZE WZGL. NA OBSŁUGĘ, TECHNICZNĄ INSTALACJĄ, ZAINSTALOWAĆ REAKTORY PRĄDOWE KOLEKTOR SZCZĄTŁOWYCH WYŁADNIW (NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ) Z INSTALACJĄ WENTYLACyjNĄ MECHANICZNĄ, NIEZŁĄCZONĄ STOSOWANIE BUDOWAĆ Z ZACHOWANIEM KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ DLA SZCZĄTŁOWYCH PRZESŁUW KOLEKTOROWA INSTALACJA.
- 4. B) SYTUACJI KOLEKTOR TRZYKĄTNY ZE SZCZĄTŁOWYMI WYŁADNIWAMI PEŁNEGO POMIĘSzcZENIA, NIEZŁĄCZONĄ PRZESŁUWĄ Z ZACHOWANIEM PIERWOTNEJ SPRĘŻALNOŚCI URZĄDZENIA.
- 5. W POMIĘSzcZENIACH KOLEKTOR, LUB KOLEKTOR I ŁĄCZNIKACH DO WENTYLATOR ZASTOSOWAĆ PEŁNY KŁ KŁ WODOPROŚCIE (ZIELONE)
- 6. A) GABRYELIĆ GABRYELIĆ ZŁOŻENIE ZA WYKONANIE POD FACHOWCZĄ ZASTOSOWAĆ PEŁNY KŁ GABRYELIĆ GABRYELIĆ

VILLART ROGOŃSKI, KRZYSZTOF

projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanik	nr upr: 03/02/2004	podpis:
			podpis:



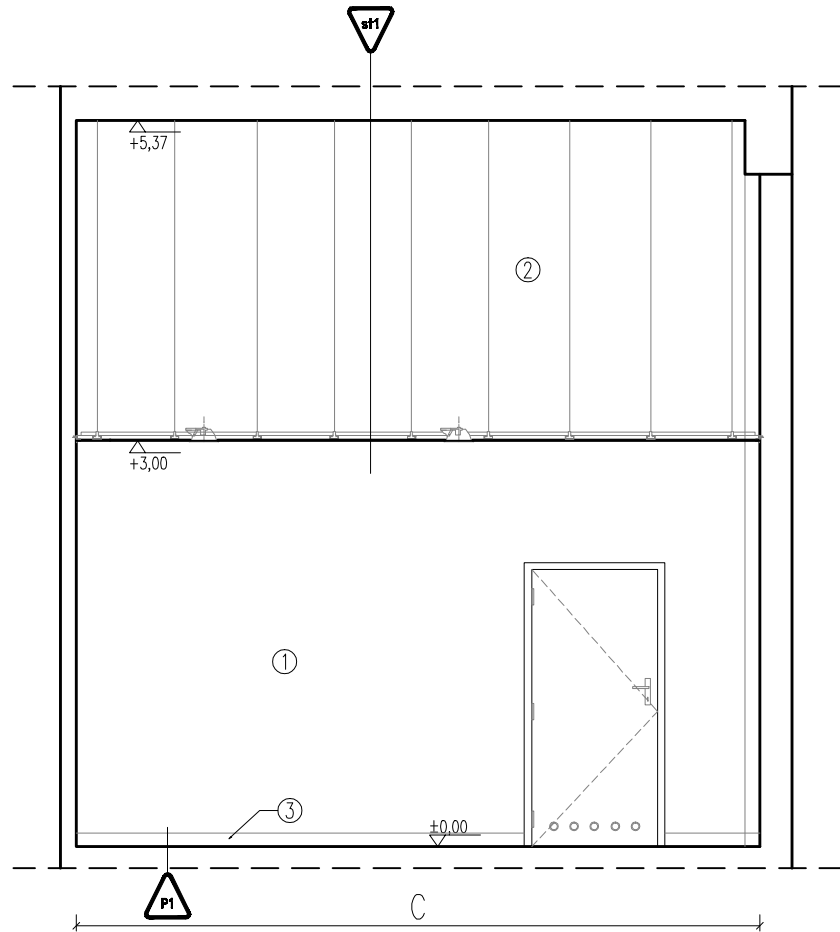
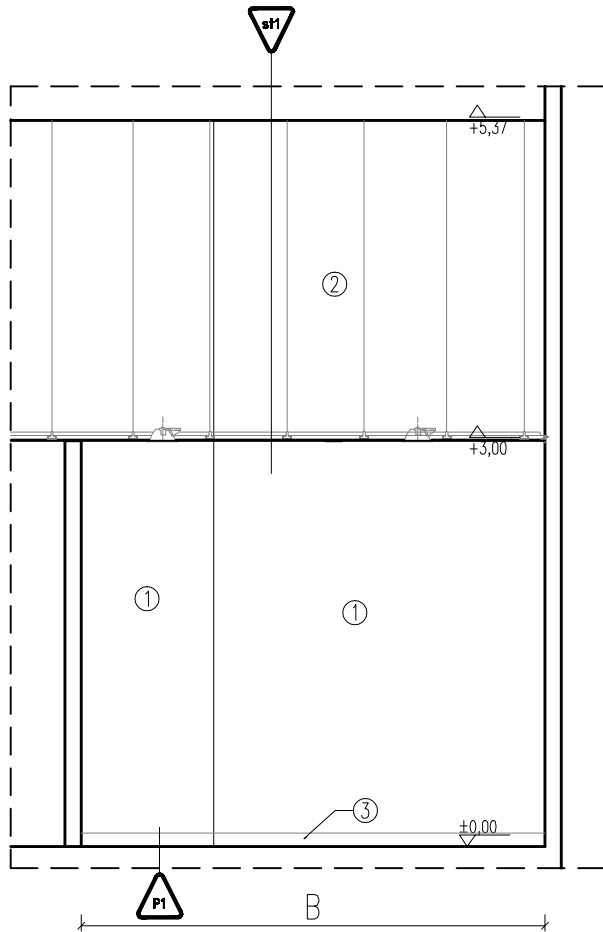
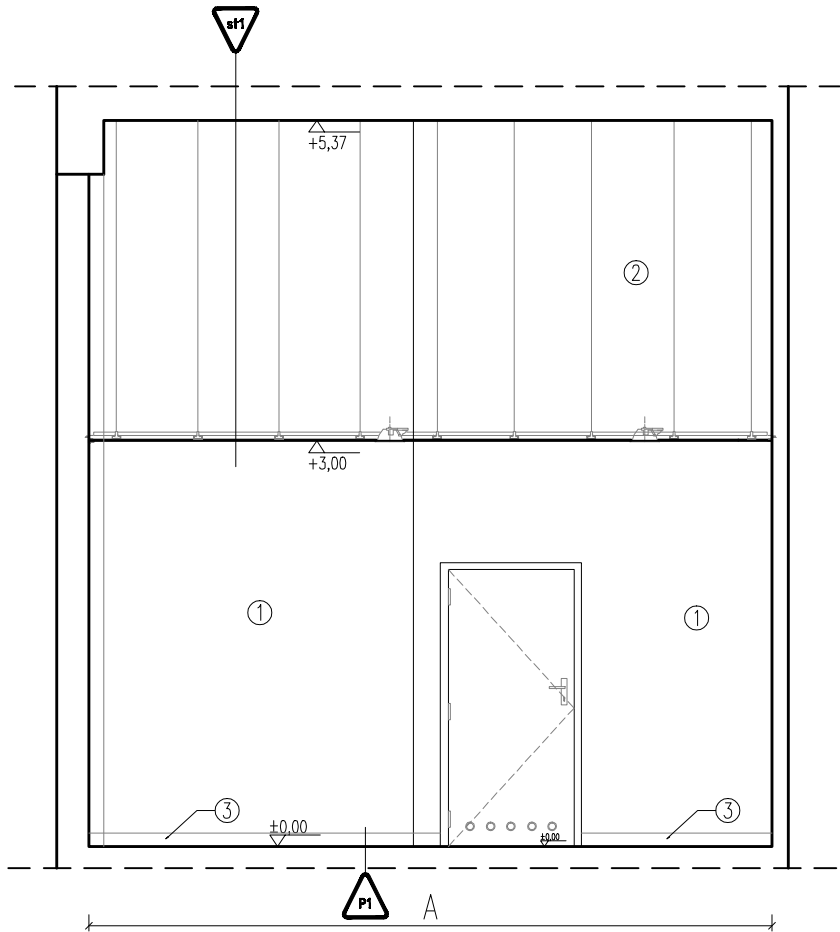
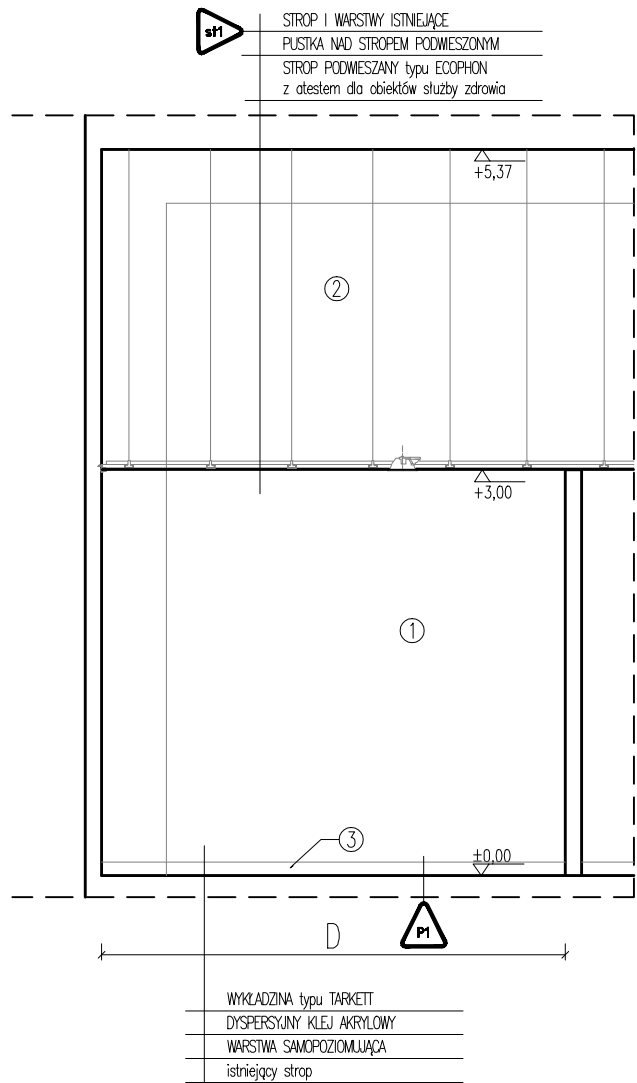


1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. wszystkie niejasności wyjaśnić z projektantem

# I PIETRO

<b>VILLART</b> ARCH. BODAN KOTKOWSKI ul. Rydykowska 10A, 50-104 Wrocław tel./fax: 71-33-43-544; 71-33-43-543 e-mail: b.kotkowski@villart.pl		<b>VILLART BODAN KOTKOWSKI</b> ul. Rydykowska 17/59, 50-147 Wrocław tel./fax: 71-33-43-544; 71-33-43-543 e-mail: b.kotkowski@villart.pl	
obiekt: PRZEDSIĘWZIENIE SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK"-TRANS W BUDYNKU "ORAFIT"			
adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-104 WROCLAW			
inwestor: Wrocławskie Mieszkanie Sp. z o.o. 50-143 Wrocław, ul. M. Reja 53-55			
przedmiot: PRZEDSIĘWZIENIE ZDZIAŁU I PIĘTRA NA PRZEDSIĘWZIENIE SPECJALISTYCZNA NA FOTOMIĘCZNOŚĆ ZŁOŻĄC USŁUGI MEDYCZNO "LEK"-TRANS W BUDYNKU "ORAFIT"		studium: PW	
ARCHITEKTURA	Gł. projektant: mgr inż. arch. Bodan Kotkowski	nr upr.: 33/99,00A	podpis:
	opracował: mgr inż. arch. Anna Beresz	nr upr.:	podpis:
	mgr inż. arch. Łukasz Wójcik	nr upr.:	podpis:
	sprawdził: mgr inż. arch. Krzysztof Łomak	nr upr.: 03/02,00A	podpis:
TECHNICZNA	projektant: arch. Małgorzata Baraniewicz	nr upr.: 236/96,0/W	podpis:
tytuł: RZUT DACHU			
data: 09/06/2018		nr upr.: 1-50 A - B	

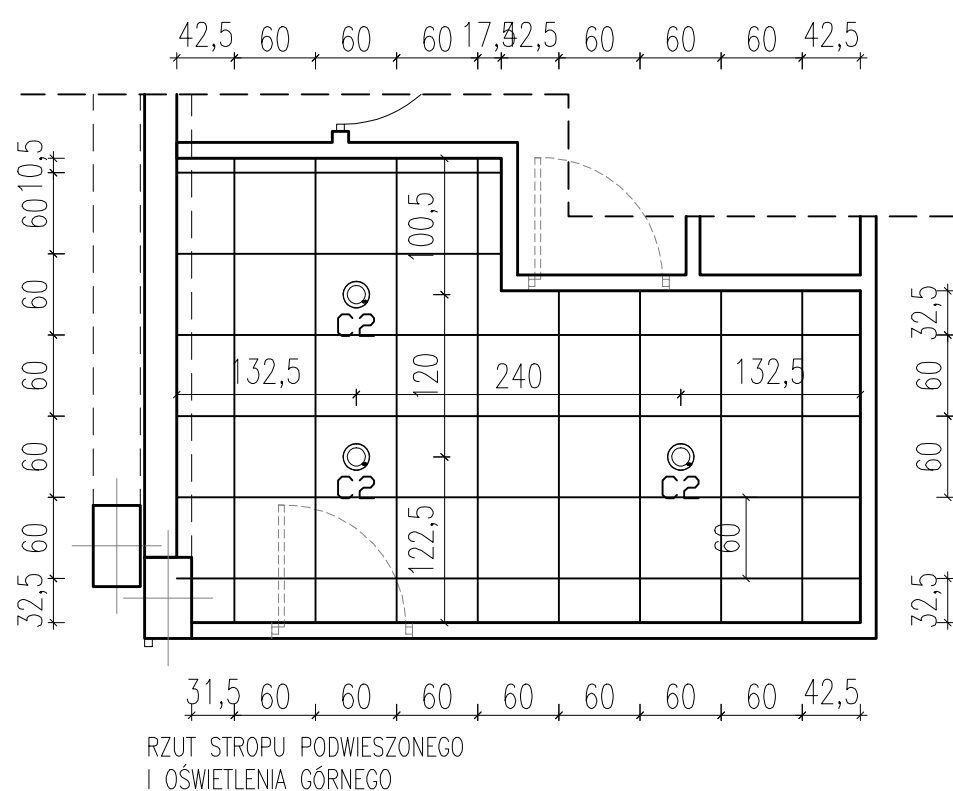
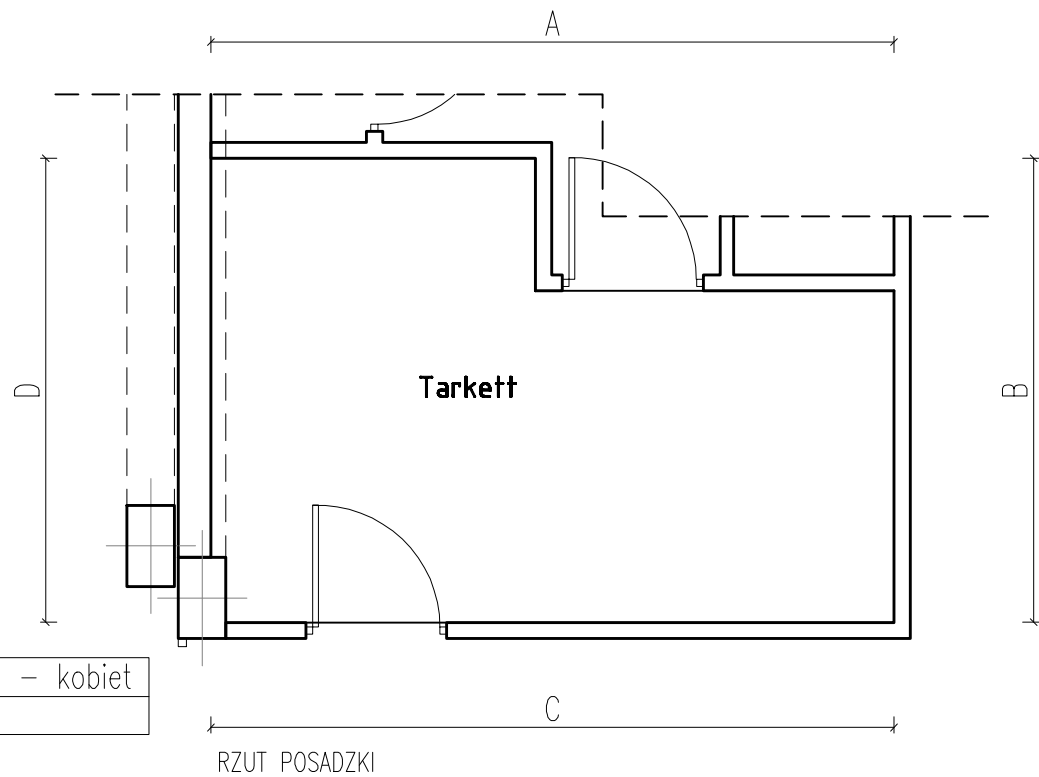




1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
	P1	WYKŁADZINA PVC ACOUSTIC typu Tarkett (Gerflor Taralay Impression & Uni, kolor ciemny szary Uni 6790 Fog)	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm

STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
	st1	STROP I WARSTWY ISTNIEJĄCE PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA

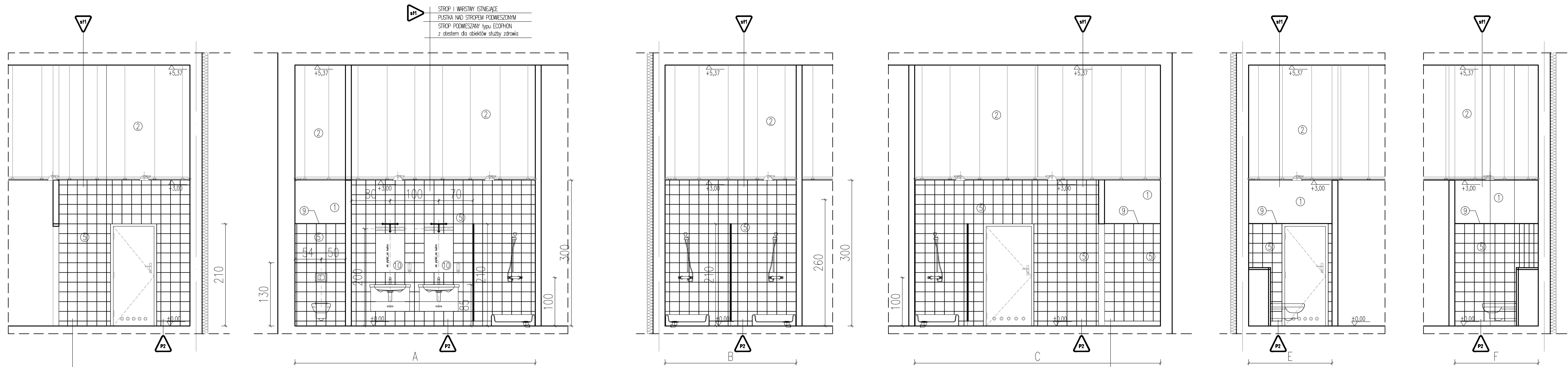


# I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSZÓWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNA DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: -
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanik	nr upr: 03/02/001A
	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW
tytuł:		ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/09	data: GRUDZIEŃ 2013
			skala: 1:50
			nr rys: A6

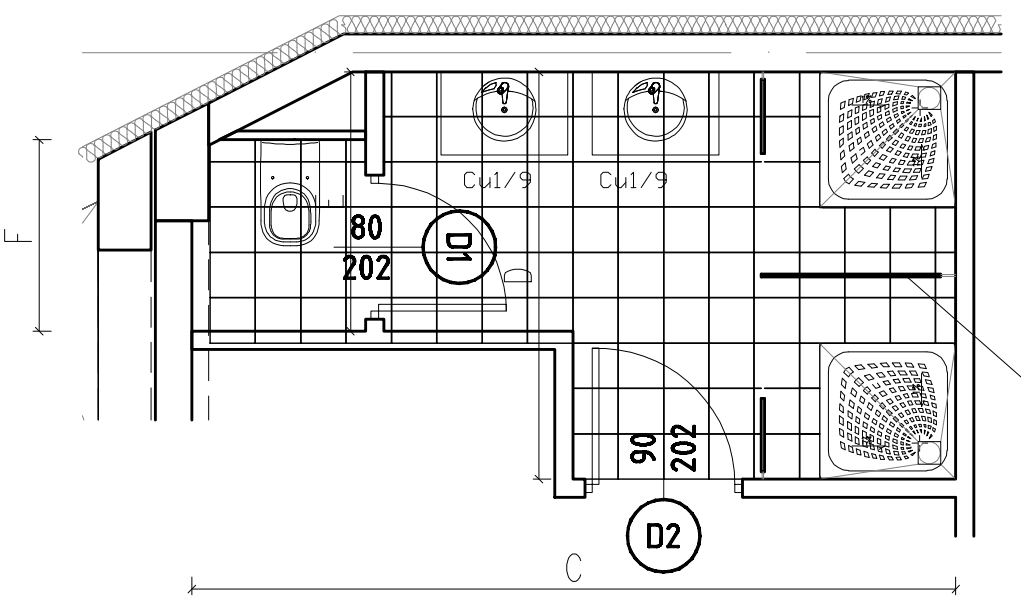
1/09	Szatnia Personelu – kobiet
14,60 m <sup>2</sup>	Tarkett



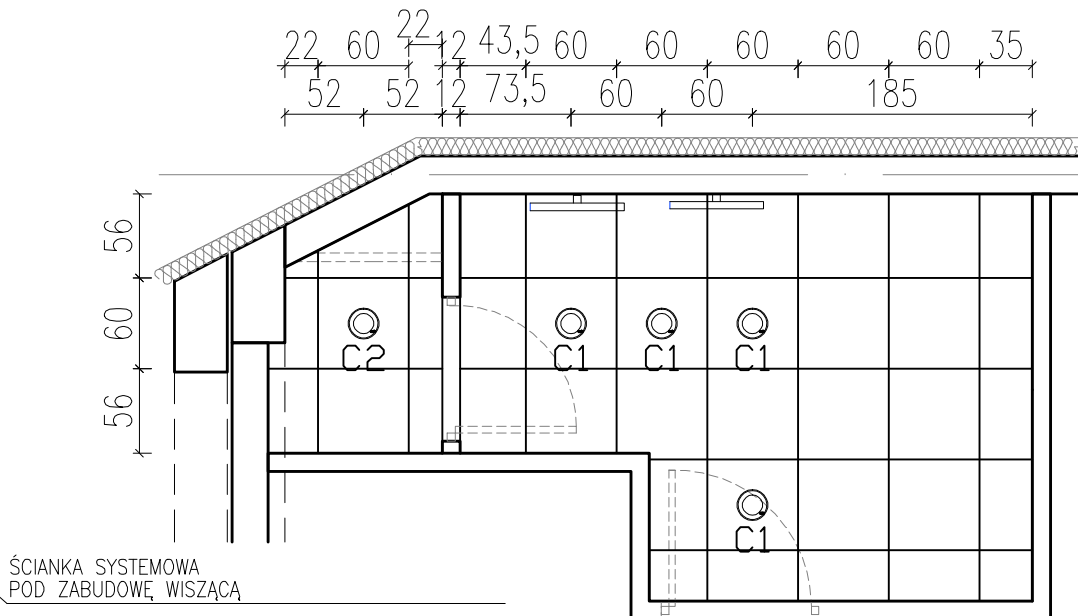


PLYTKI CERAMICZNE antypoślizgowe R10 B  
KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH  
FOLIA W PŁYNE – izolacja  
WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA  
istniejący strop

PLYTKI CERAMICZNE antypoślizgowe R10 B  
KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH  
FOLIA W PŁYNE – izolacja  
WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA  
istniejący strop



RZUT POSADZKI



RZUT STROPU PODWIESZONEGO I OŚWIETLENIA GÓRNEGO

1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
P2		POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm

STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
st1		STROP i WARSTWY ISTNIEJĄCE
		PŁYTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM
		STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON
		Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA

1/10	Węzeł sanitarny kobiet
8,30 m <sup>2</sup>	Płytki ceramiczne

**VILLART**  
ARCH. BOGDAN KOLTOWSKI  
BIURO ARCHYTEKTONICZNE

VILLART BOGDAN KOLTOWSKI  
ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław  
tel./fax.: 71-33-68-344 mail: biuro@villart.pl

obiekt: PRZYZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"

adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW

inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
50-343 Wrocław, ul. M. Reja 53-55

temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYZYCHODNIE SPECJALISTYCZNA DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"

stadium: PW

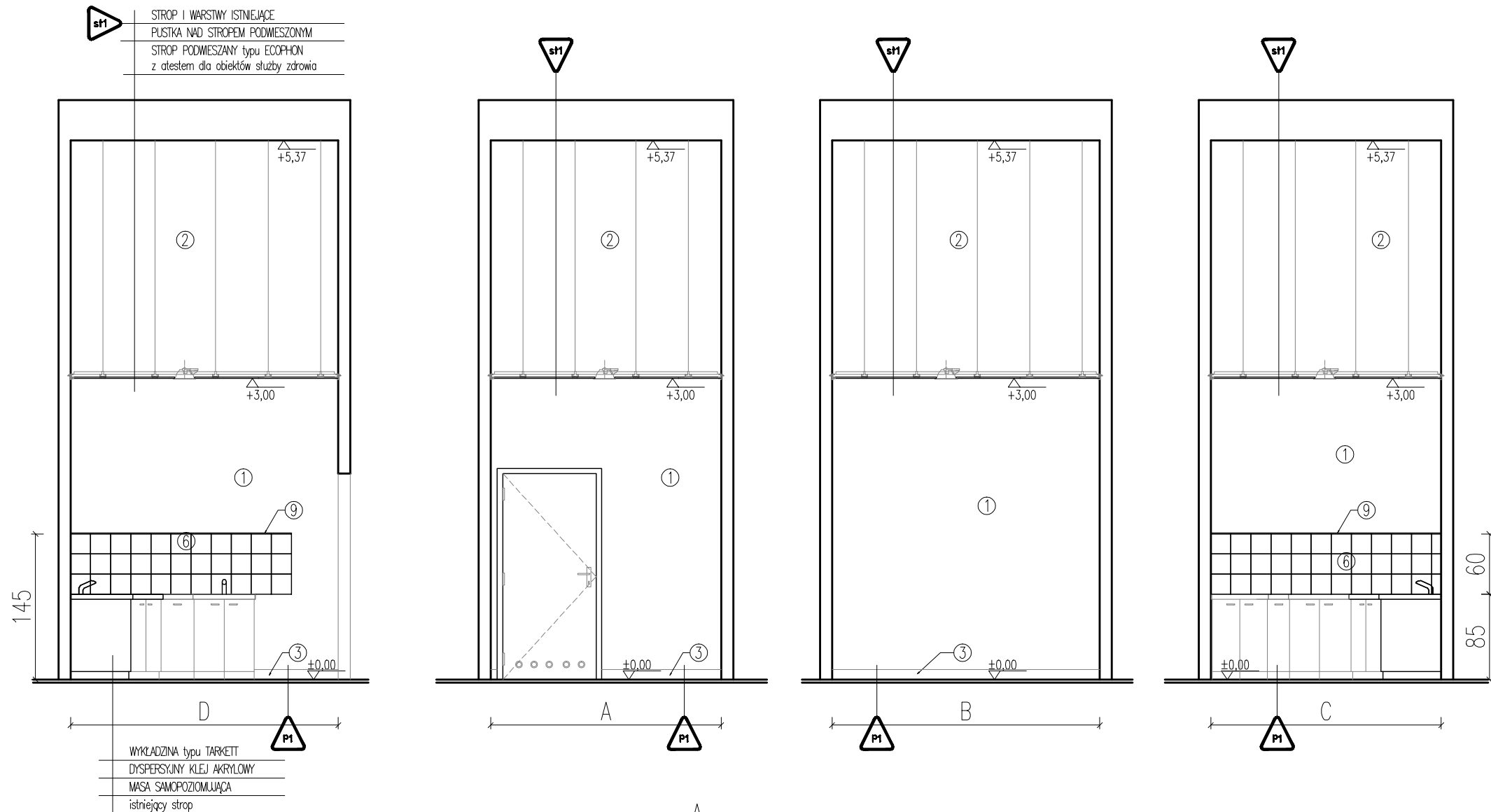
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	nr upr: 230/99/PUW	podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	-	podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	-	podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanik	nr upr: 03/02/00A	podpis:
	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	nr upr: 286/86/UW	podpis:

tytuł: ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/10

data: GRUDZIEŃ 2013

skala: 1:50

nr rys: A7

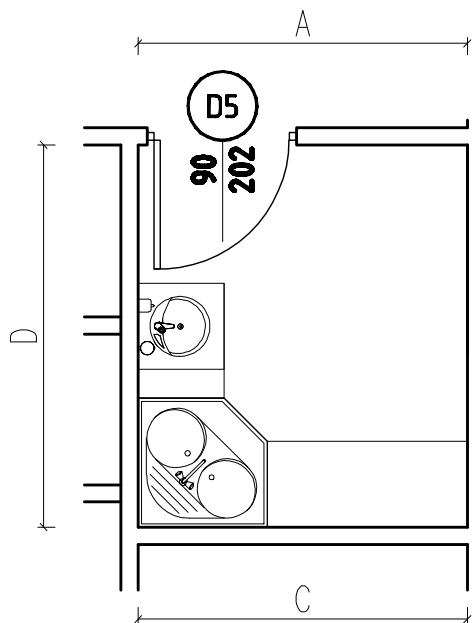


1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

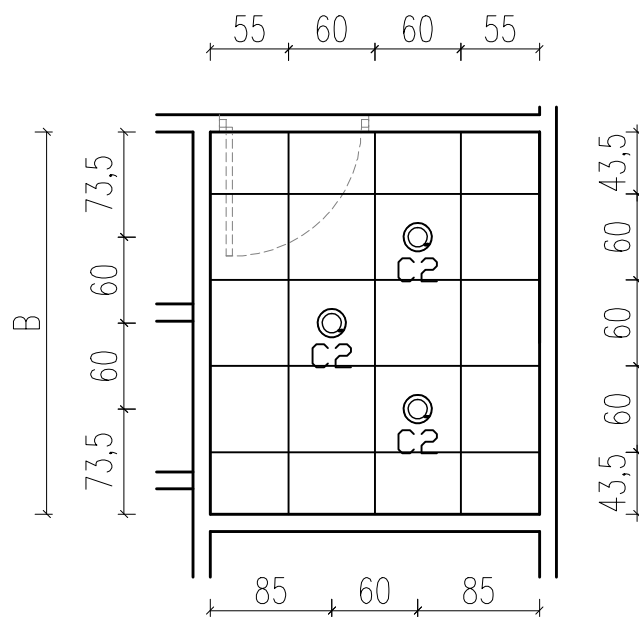
PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość (cm)
P1		WYKŁADZINA PVC ACOUSTIC typu Tarkett (Gerflor Taralay Impression & Uni)	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	120 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	250 cm

STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
st1		STROP i WARSTWY ISTNIEJĄCE PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA

1/05	Pokój socjalny personelu
6,10 m <sup>2</sup>	Tarkett

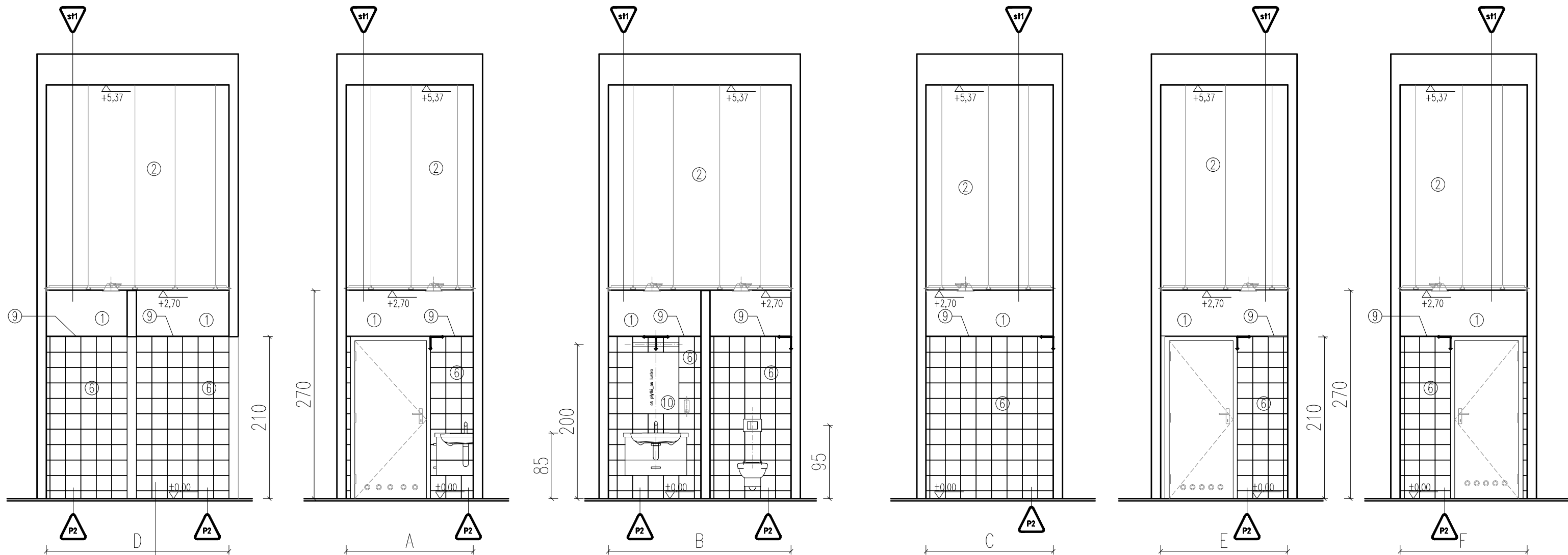


RZUT POSADZKI

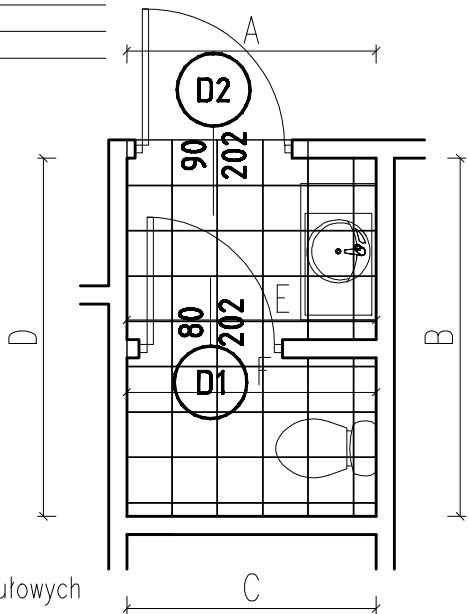
RZUT STROPU PODWIESZONEGO  
I OŚWIETLENIA GÓRNEGO

I PIĘTRO

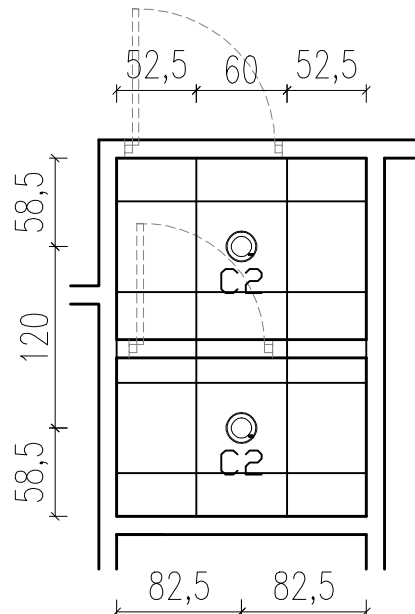
<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -
	projektant:	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: -
TECHNOLOGIA	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW
	tytuł:	ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/05	data: GRUDZIEŃ 2013
		skala: 1:50	nr rys: A8



- PLYTKI CERAMICZNE antypoślizgowe R10
- KLEJ DO PLYTEK CERAMICZNYCH
- FOLIA W PŁYNIE - izolacja
- WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA
- istniejący strop



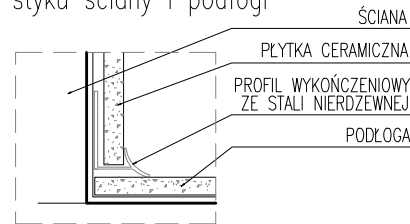
RZUT POSADZKI



RZUT STROPU PODWIESZONEGO  
I OŚWIETLENIA GÓRNEGO

1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ - WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ - PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPY BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

DETAL WYKOŃCZENIA  
styku ściany i podłogi



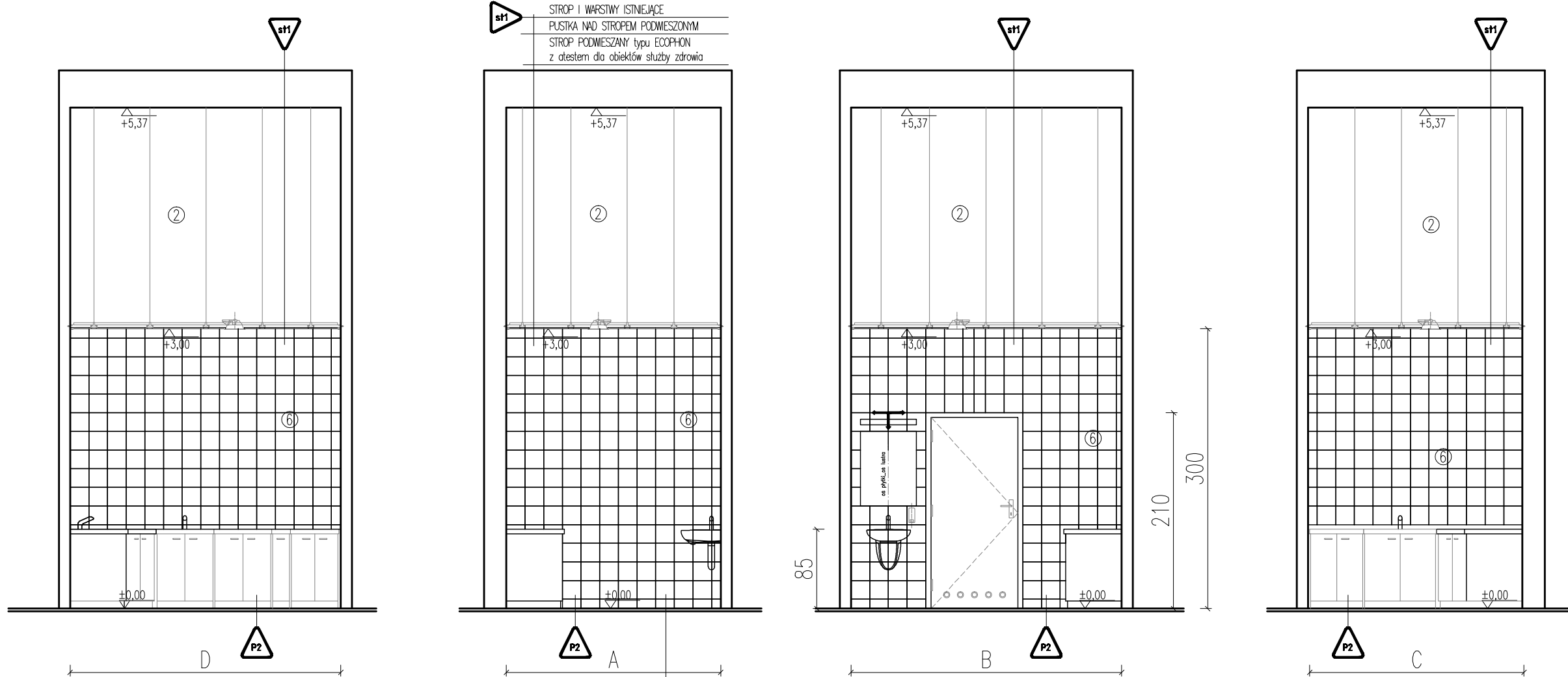
1/06	WC personelu
3,20 m <sup>2</sup>	Płytki ceramiczne

PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
P2		POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm
STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy	
st1		STROP I WARSTWY ISTNIEJĄCE	
		PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM	
		STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON	
		Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA	

# I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE			VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl		
obiekt: PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"					
adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW					
inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55					
temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYPOMNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"					stadium:  PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW	podpis:	
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: —	podpis:	
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: —	podpis:	
	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanicki	nr upr: 03/02/001A	podpis:	
TECHNOLOGIA	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW	podpis:	
tytuł: ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/06			data: GRUDZIEŃ 2013	skala: 1:50	nr rys: A9

		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
<b>obiekt:</b> PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"			
<b>adres:</b> UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW			
<b>inwestor:</b> Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55			
<b>temat:</b> PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"			<b>stadium:</b>  PW
<b>ARCHITEKTURA</b>	<b>Gł. projektant:</b> mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	<b>nr upr:</b> 230/99/DUW	<b>podpis:</b>
	<b>opracował:</b> mgr inż. arch. Anna Berbesz	<b>nr upr:</b> —	<b>podpis:</b>
	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	<b>nr upr:</b> —	<b>podpis:</b>
<b>TECHNOLOGIA</b>	<b>projektant:</b> mgr inż. arch. Krzysztof Łanink	<b>nr upr:</b> 03/02/00IA	<b>podpis:</b>
	<b>projektant:</b> arch. Małgorzata Barancewicz	<b>nr upr:</b> 286/86/UW	<b>podpis:</b>
<b>tytuł:</b> ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/2 i 1/8		<b>data:</b> GRUDZIEŃ 2013	<b>nr rys:</b> A10

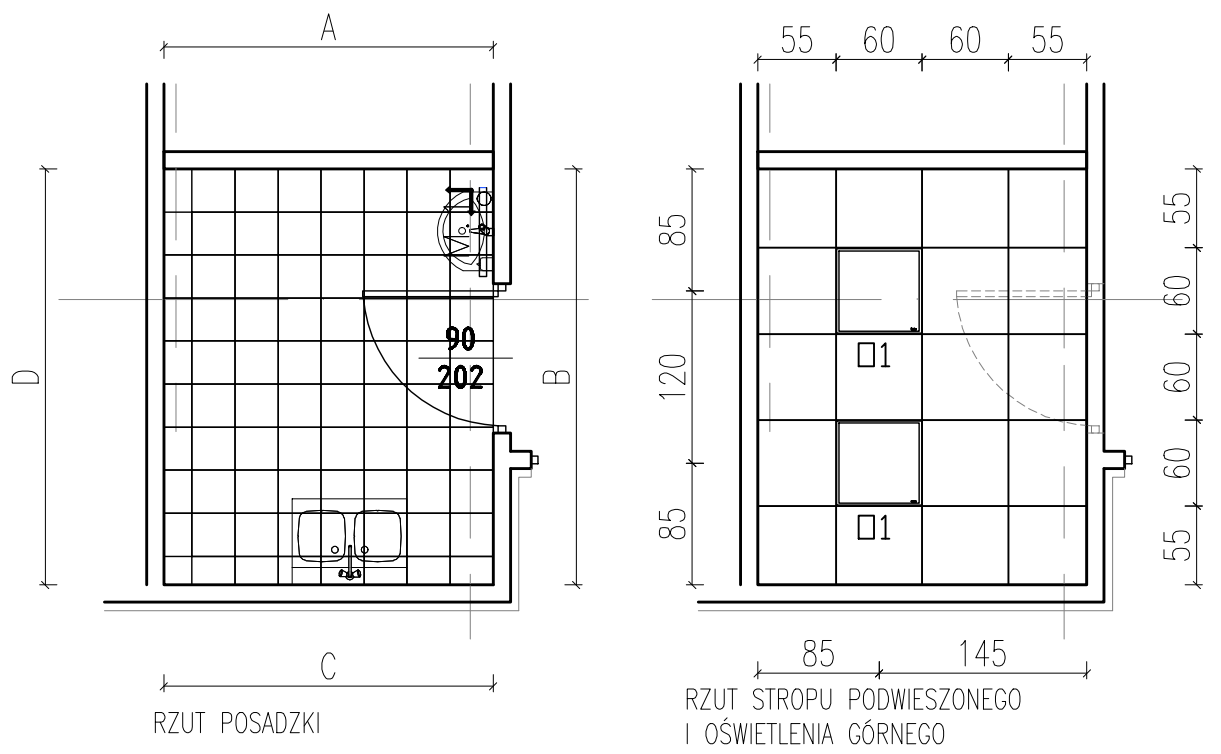


- PLYTKI CERAMICZNE antypoślizgowe R10
- KLEJ DO PLYTEK CERAMICZNYCH
- FOLIA W PŁYNE – izolacja
- WARSTWA SAMOPOZIOMUJĄCA
- istniejący strop

PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
P2		POSADZKA Z PLYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm
STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy	
st1		STROP i WARSTWY ISTNIEJĄCE	
		PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM	
		STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON	
		Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA	

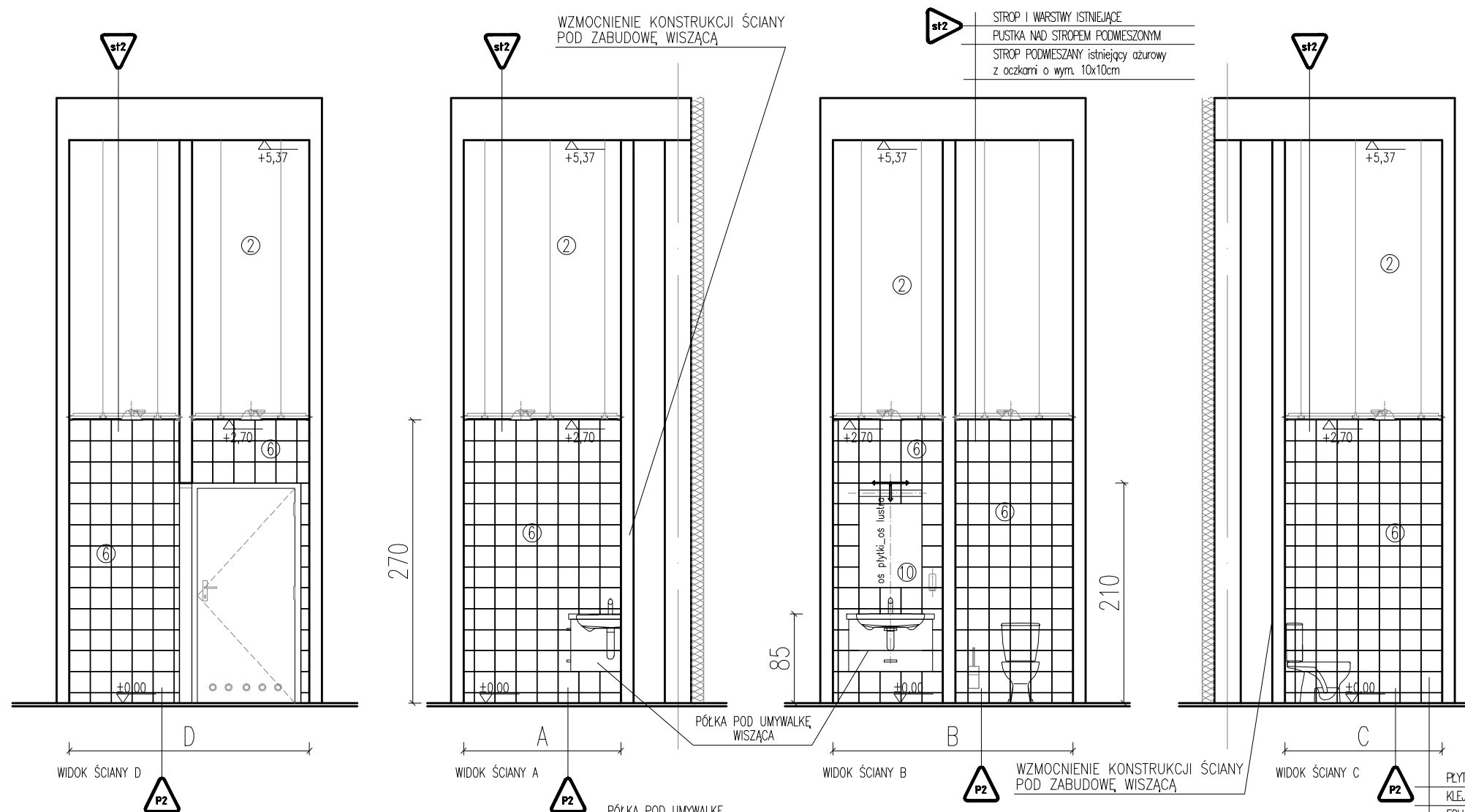
1/04	Podręczna sterylizacja
6,70 m <sup>2</sup>	Płytki ceramiczne

- FARBA LATEKSOWA
- FARBA EMULSYJNA
- COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
- COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
- PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
- LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
- STROP PODWIESZONY
- LISTWA WYKOŃCZENIOWA
- LUSTRO
- ODBOJNICA



# I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"			stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: -
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanicki	nr upr: 03/02/001A
	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	nr upr: 286/86/UW
tytuł: ROZWIŃCĄ ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/04		data: GRUDZIEŃ 2013	skala: 1:50
		nr rys: A11	



1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA W KOLORZE CZARNYM
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

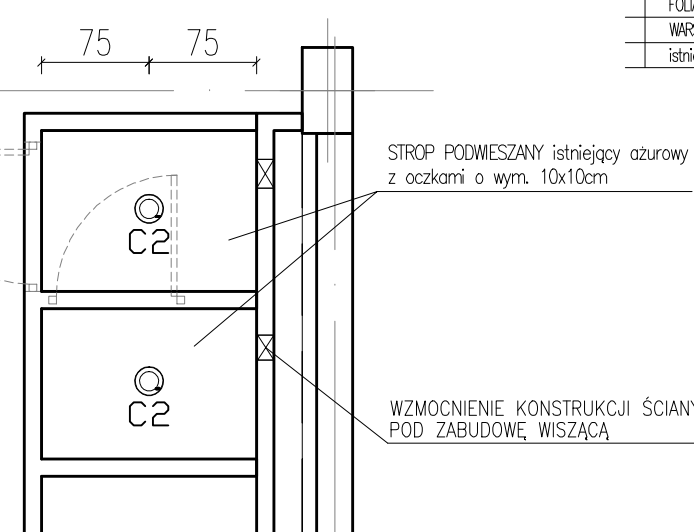
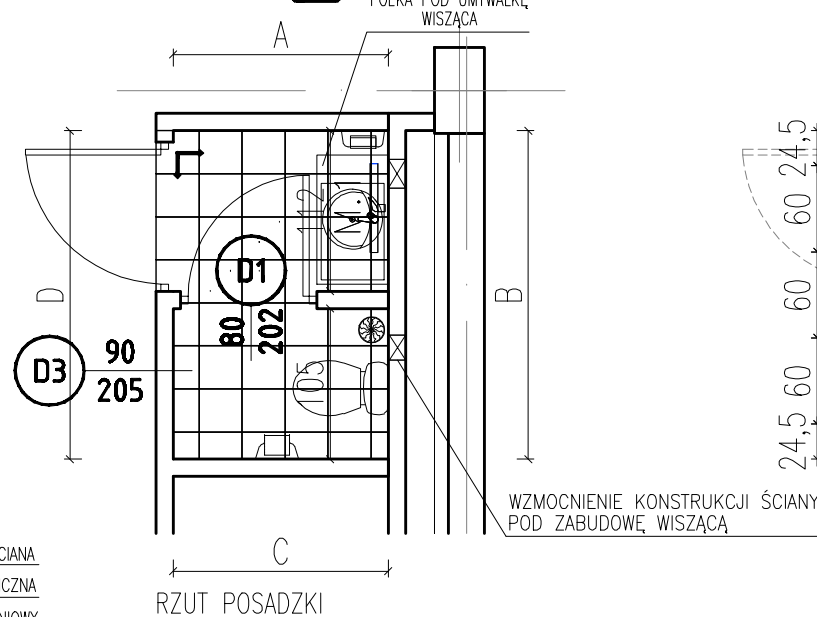
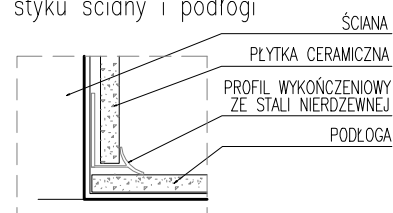
PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
	P2	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm

STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
	st2	STROP I WARSTWY ISTNIEJĄCE
		PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM
		STROP PODWIESZANY istniejący ażurowy z oczkami o wym. 10x10cm

1/35	WC personelu administracji
3,20 m²	Płytki ceramiczne

# I PIĘTRO

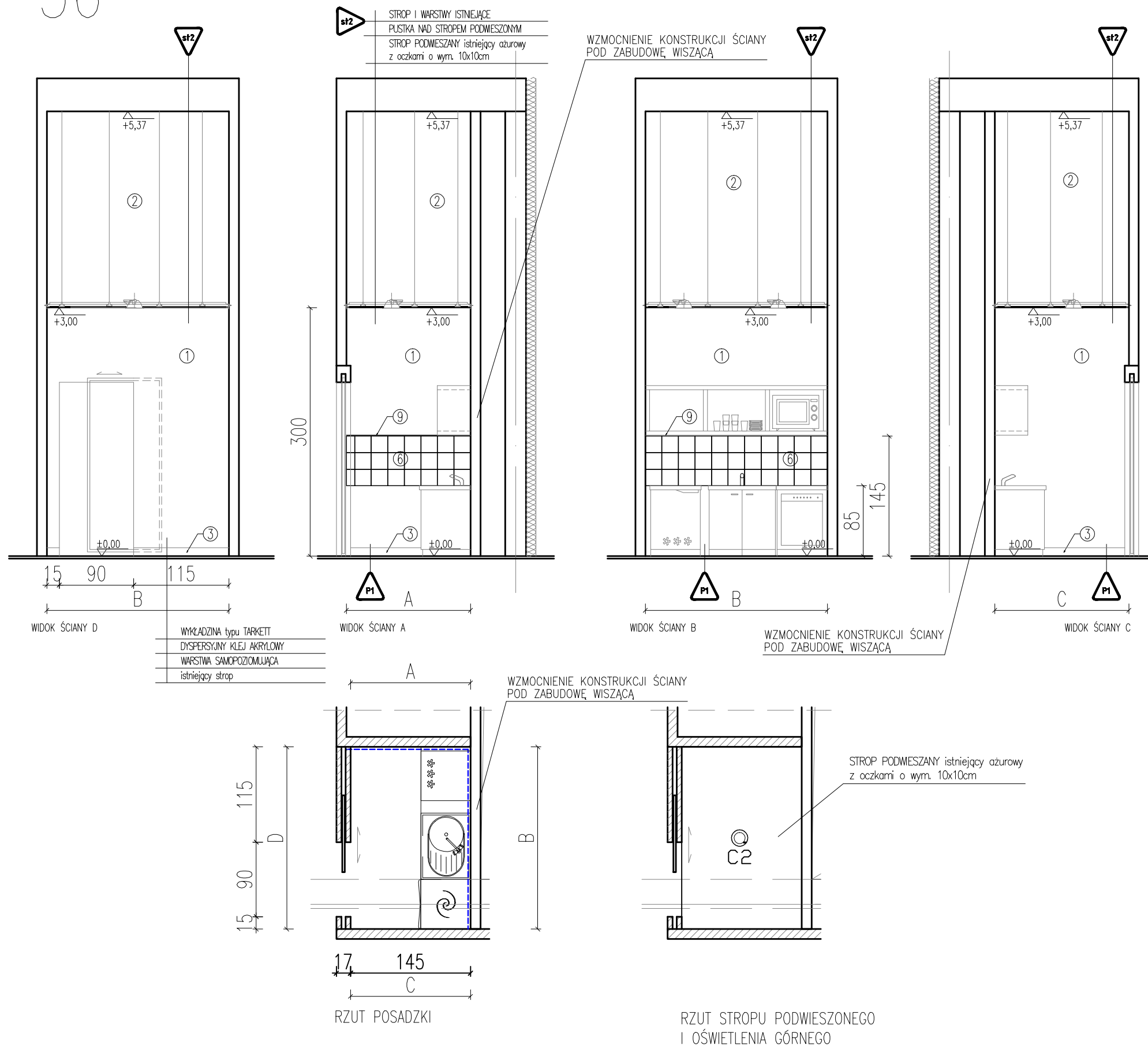
DETAL WYKOŃCZENIA  
styku ściany i podłogi



RZUT STROPU PODWIESZONEGO  
I OŚWIETLENIA GÓRNEGO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: - podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: - podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanicki	nr upr: 03/02/001A podpis:
	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW podpis:
tytuł:		ROZWIŃCIE ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/35	data: GRUDZIEŃ 2013 skala: 1:50 nr rys: A12

36



PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
P1		WYKŁADZINA PVC ACOUSTIC typu Tarkett (Gerflor Taralay Impression & Uni)	
		POSADZKA SAMOPOZIOMUJĄCA	0,5 cm
		WARSTWY DOCISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0 cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0 cm

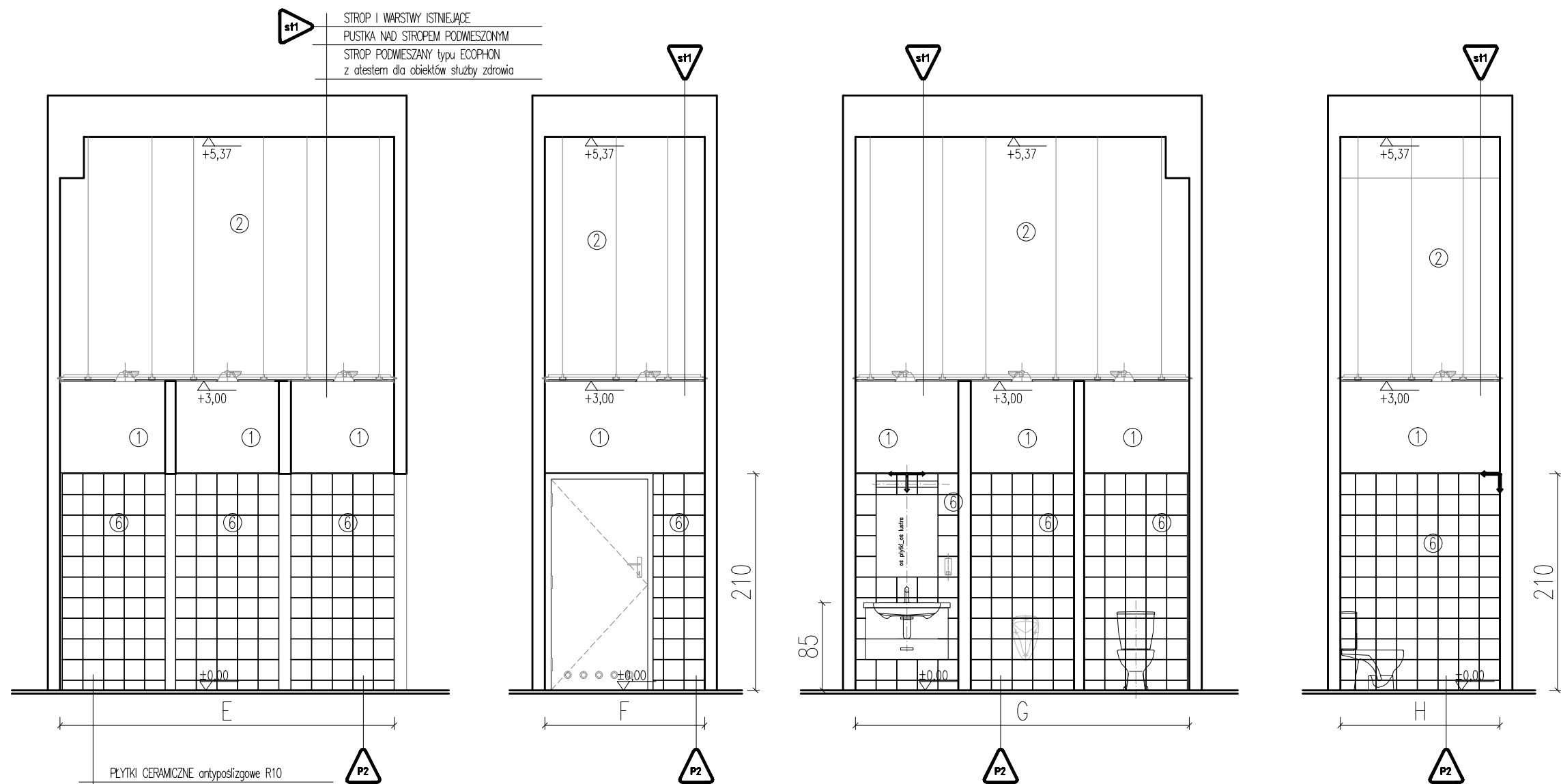
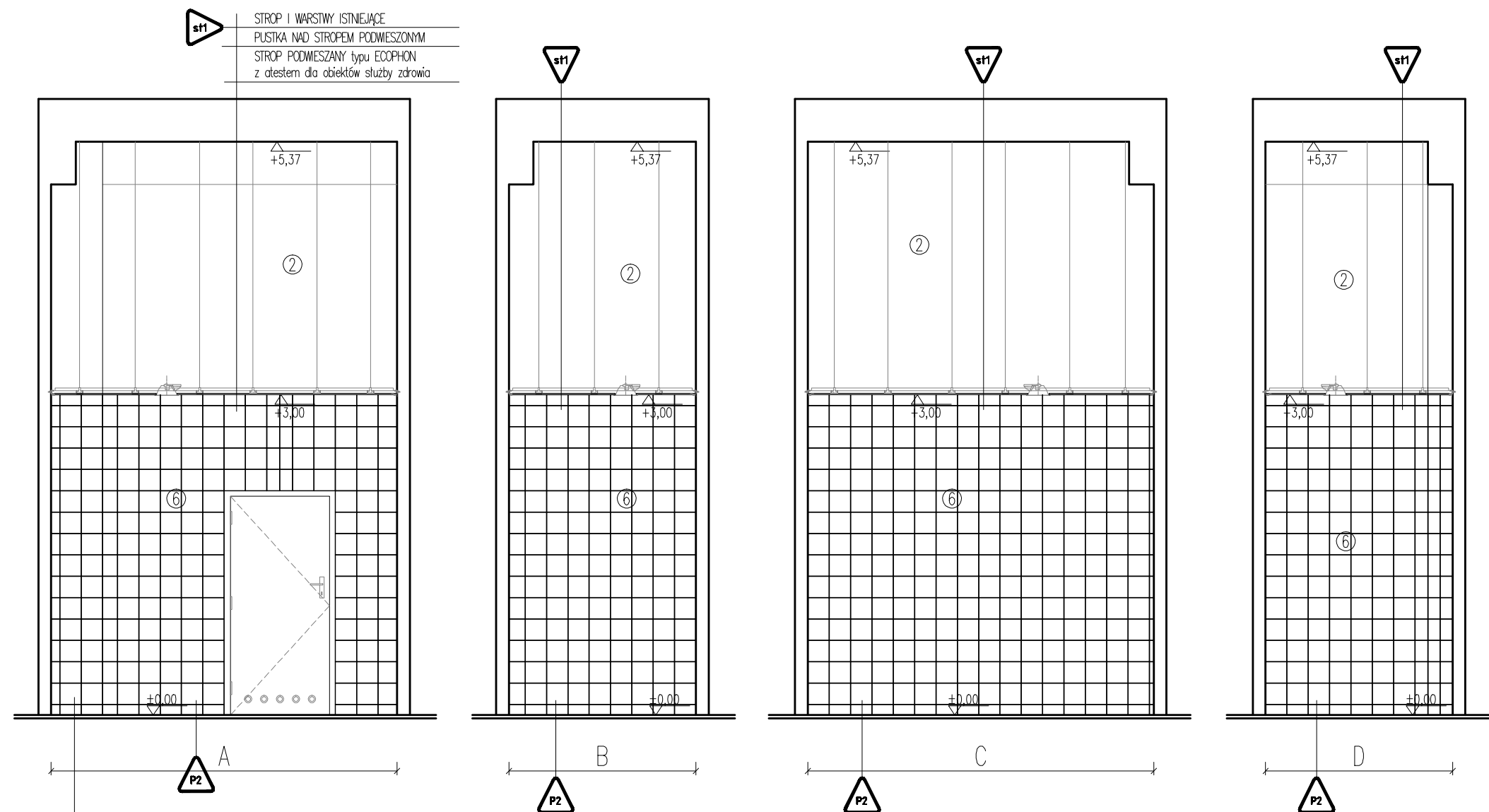
STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
st2		STROP i WARSTWY ISTNIEJĄCE
		PUSTKA NAD STROPEM PODWIESZONYM
		STROP PODWIESZANY istniejący ażurowy z oczkami o wym. 10x10cm

1/36	Kafeteria
3,30 m <sup>2</sup>	Tarkett

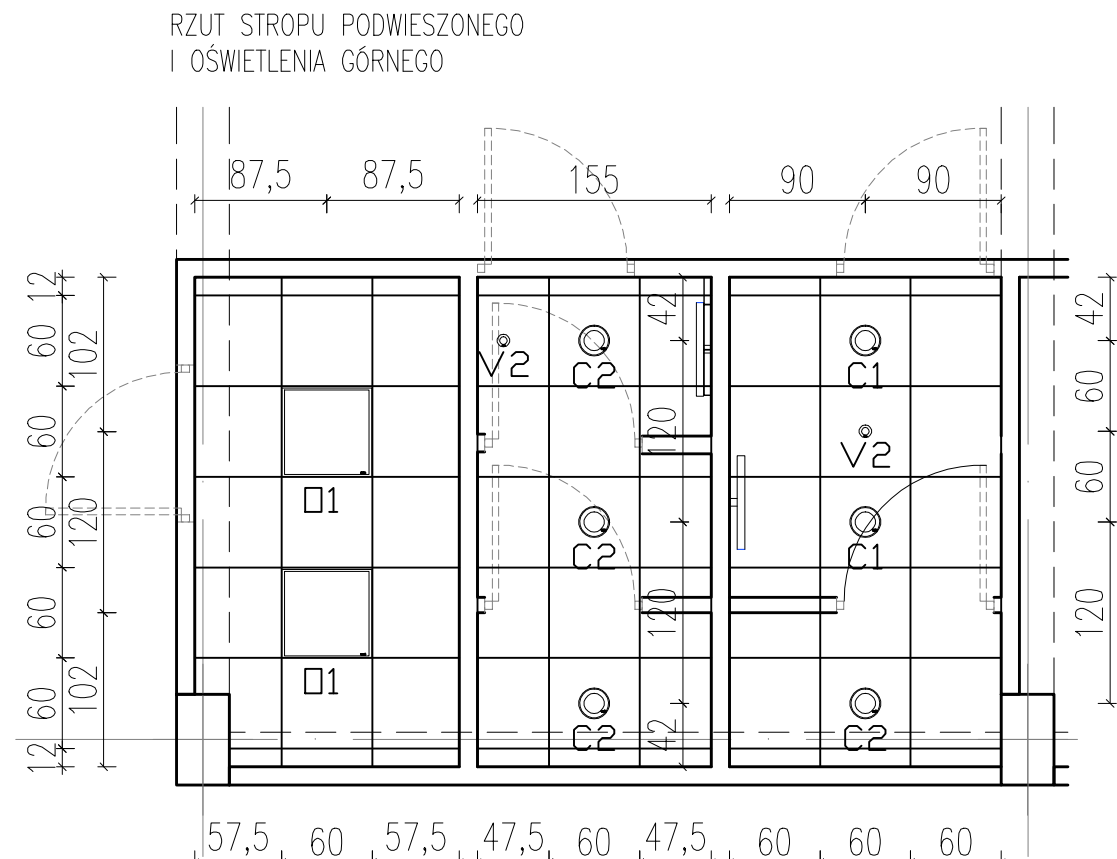
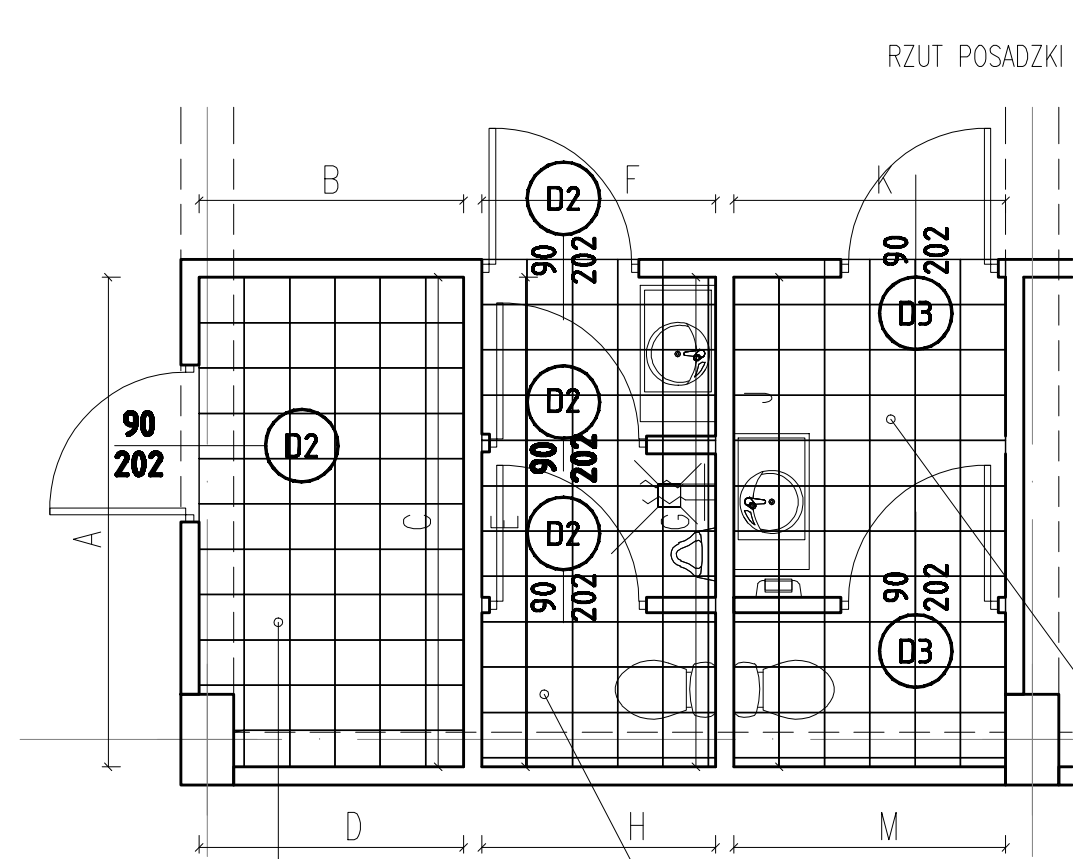
I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"			stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: - podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: - podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanik	nr upr: 03/02/001A podpis:
	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	nr upr: 286/86/UW podpis:
tytuł: ROZWIŃCZENIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/36		data: GRUDZIEŃ 2013	skala: 1:50 nr rys: A13





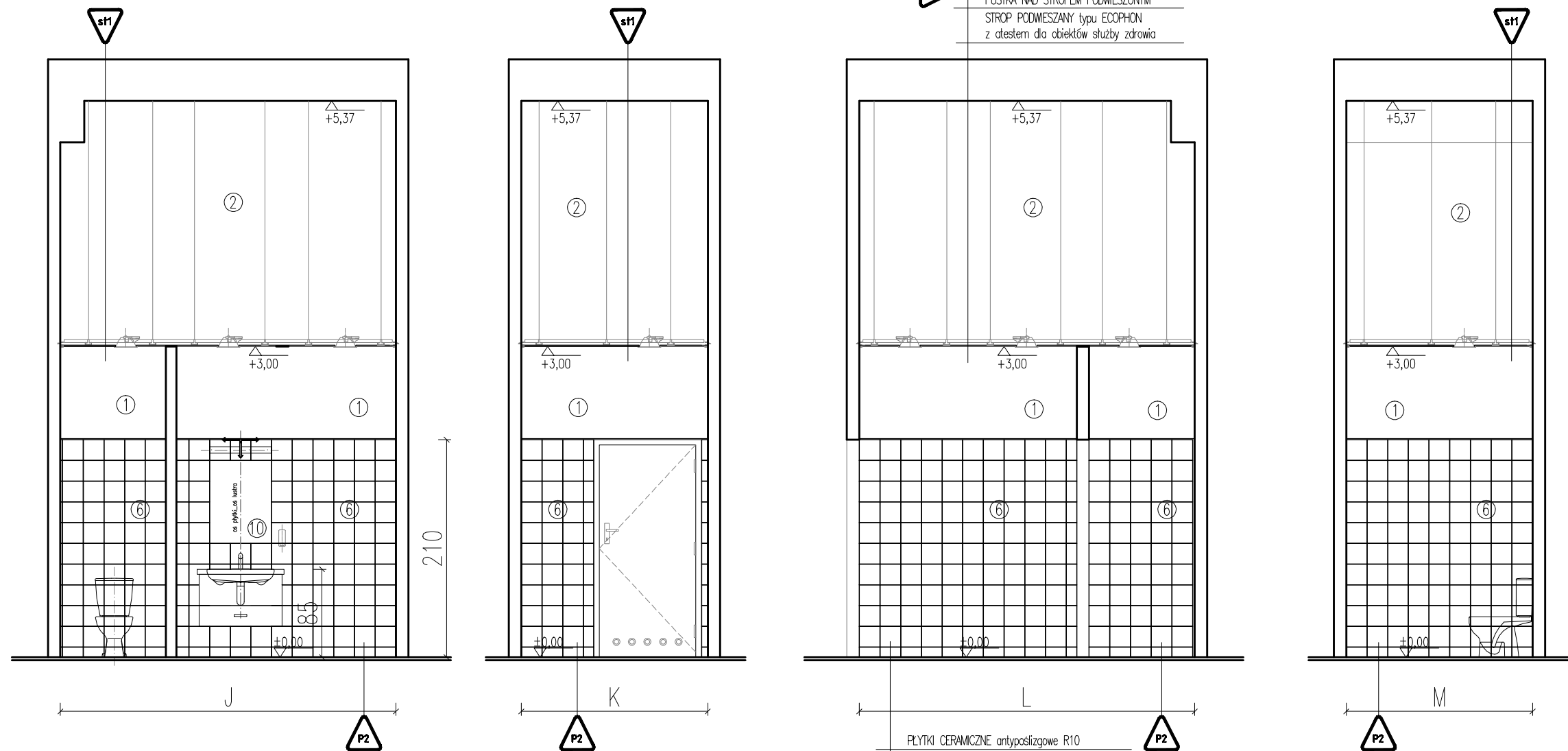
PODŁOGI	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
P2		POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	
		POSADZKA SAMOPÓZIOMUJĄCA	0,5cm
		WARSTWY DOKISKOWE ISTNIEJĄCE	12,0cm
		STROP ISTNIEJĄCY	25,0cm
STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy	
st1		STROP I WARSTWY ISTNIEJĄCE	
		PUSZKA NAD STROPEM PODWIESZONYM	
		STROP PODWIESZONY SZCZELNY TYPU ECOPHON	
		Z ATESTEM DLA OBIEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA	



1/48 Magazyn brudnej bielizny  
5,60 m<sup>2</sup> Płytki ceramiczne

1/47 WC pacjentów – Mężczyzn  
4,70 m<sup>2</sup> Płytki ceramiczne

1/46 WC pacjentów dzieci  
5,70 m<sup>2</sup> Płytki ceramiczne

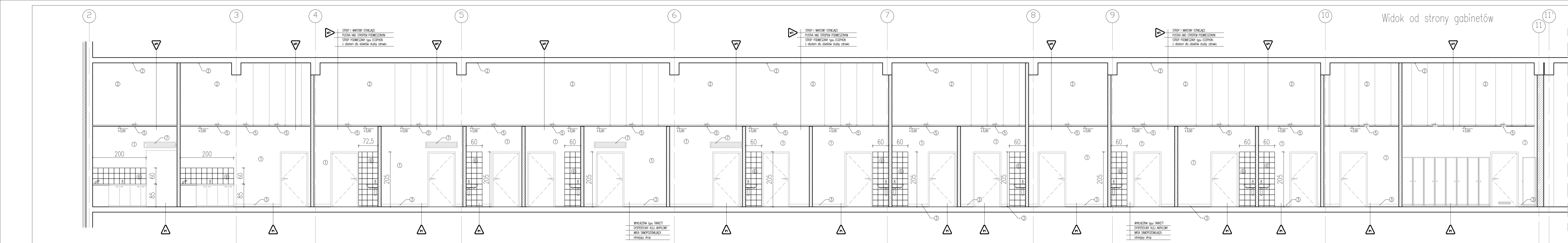


1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKOŃCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA

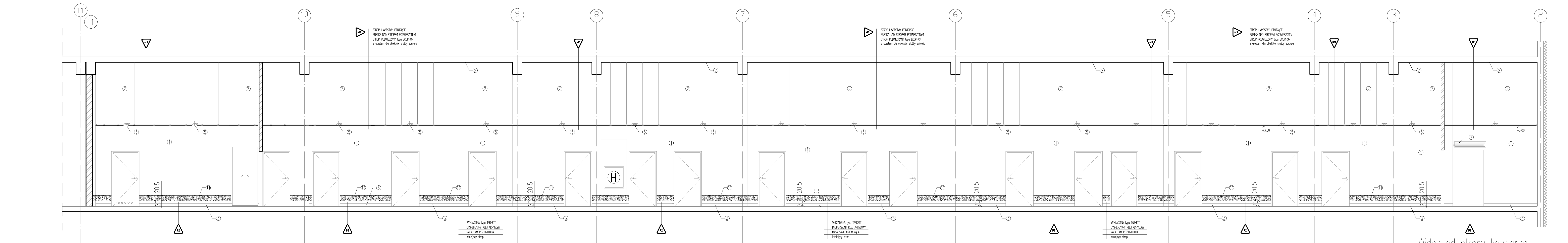
## I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOLTOWSKI BIURO ARCHYTEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOLTOWSKI ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl	
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIE SPECJALISTYCZNA DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	nr upr: 230/99/DUW podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: podpis:
	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Lannik	nr upr: 03/02/00A podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	nr upr: 286/86/UW podpis:
	tytuł:	ROZWINIĘCIA ŚCIAN POMIESZCZENIA 1/46, 1/47 i 1/48	data: GRUDZIEŃ 2013 skala: 1:50 nr rys: A/14





1. FARBA LATEKSOWA
2. FARBA EMULSYJNA
3. COKÓŁ – WYKŁADZINA TYPU TARKETT
4. COKÓŁ – PŁYTKI CERAMICZNE
5. OPRAWA OŚWIETLENIOWA do sufitów modułowych
6. PŁYTKI CERAMICZNE ŚCIENNE 20x20cm
7. LAMPKA BAKTERIOBÓJCZA
8. STROP PODWIESZONY
9. LISTWA WYKONCZENIOWA
10. LUSTRO
11. ODBOJNICA



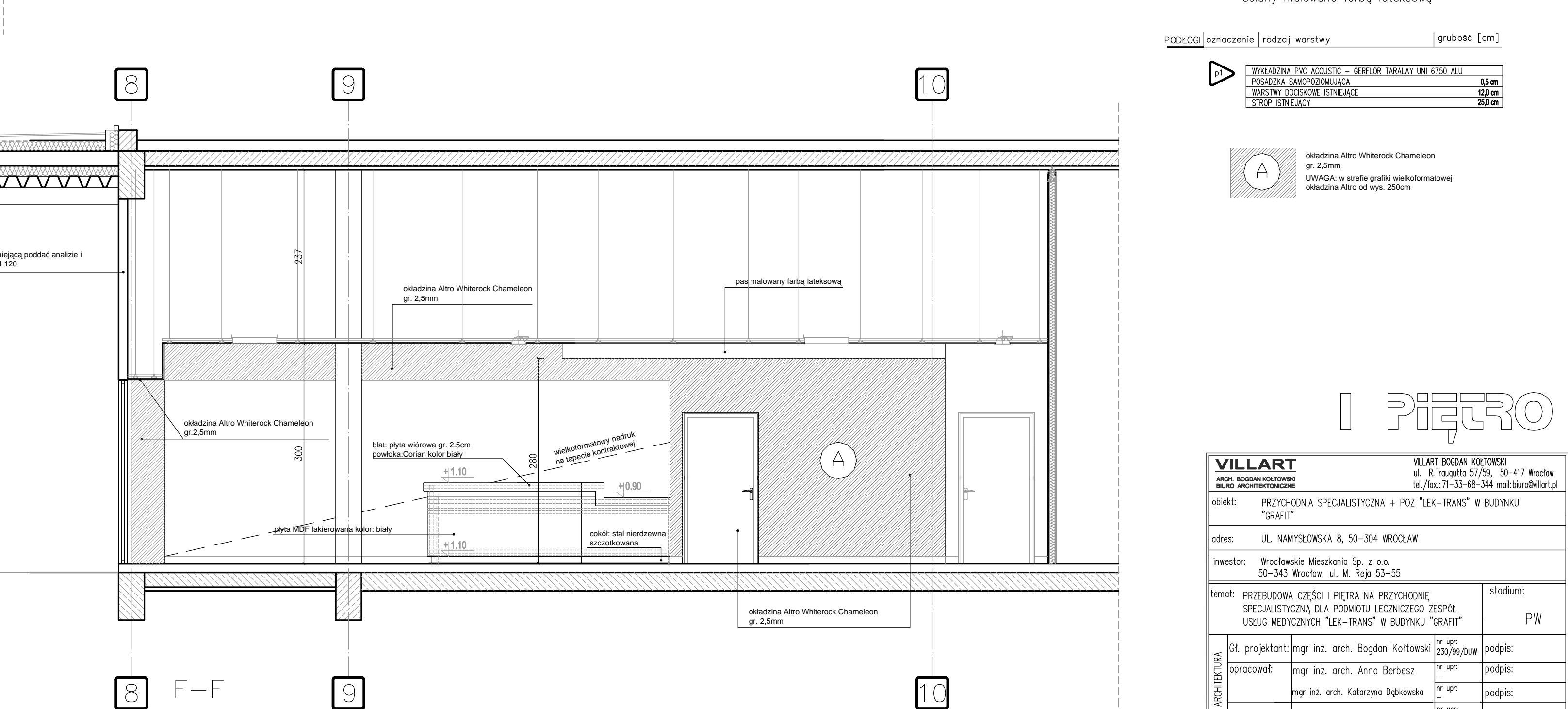
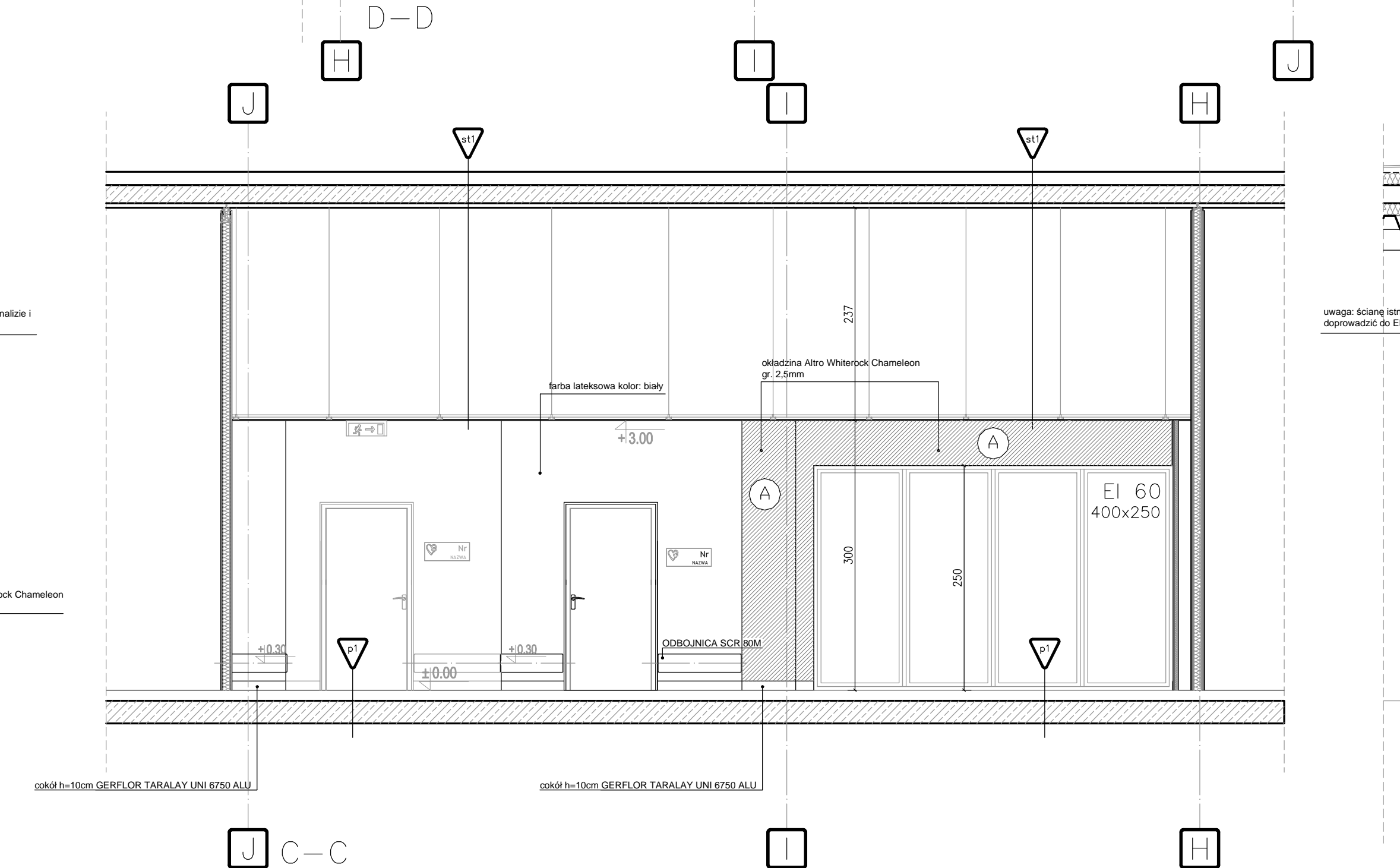
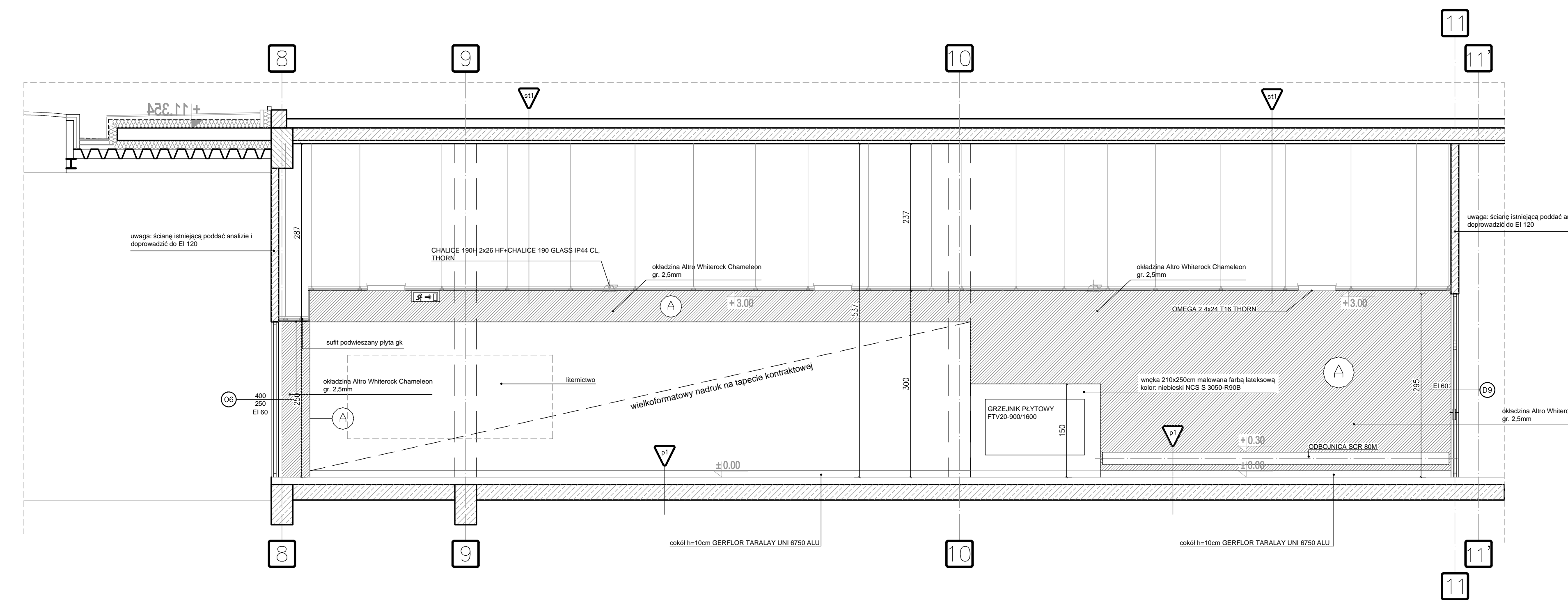
PODŁOGA	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
1	WYKŁADZINA PVC ACUSTIC typu Tarkett (Gerflor, Tarkett Impression & Lin)	WYKŁADZINA PVC ACUSTIC typu Tarkett (Gerflor, Tarkett Impression & Lin)	2,0
2	POSADZKA SAMOPÓZOMIĄKA	POSADZKA SAMOPÓZOMIĄKA	0,5
3	WARSZTATY PODKOSOWE ISTNIEJĄCE	WARSZTATY PODKOSOWE ISTNIEJĄCE	10,0
4	STROP ISTNIEJĄCY	STROP ISTNIEJĄCY	20,0

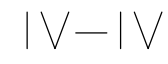
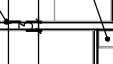
PODŁOGA	oznaczenie	rodzaj warstwy	grubość [cm]
5	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	POSADZKA Z PŁYTEK CERAMICZNYCH o wymiarze 30x30cm	0,5
6	POSADZKA SAMOPÓZOMIĄKA	POSADZKA SAMOPÓZOMIĄKA	0,5
7	WARSZTATY PODKOSOWE ISTNIEJĄCE	WARSZTATY PODKOSOWE ISTNIEJĄCE	10,0
8	STROP ISTNIEJĄCY	STROP ISTNIEJĄCY	20,0

STROPY	oznaczenie	rodzaj warstwy
9	STROP I WARSZTATY ISTNIEJĄCE	STROP I WARSZTATY ISTNIEJĄCE
10	PŁASKA NAD STROPEM PODWIESZONYM	PŁASKA NAD STROPEM PODWIESZONYM
11	STROP PODWIESZONY SZYBLOWY TYPU ECHOFORM z dźwiękiem dla obiektów służby zdrowia	STROP PODWIESZONY SZYBLOWY TYPU ECHOFORM z dźwiękiem dla obiektów służby zdrowia

I PIĘTRO

<b>VILLART</b> biuro architektoniczne		VILLART BOGOMIŁ KOTOWSKI ul. R. Ingultu 57/58, 50-417 Wrocław tel./fax 71-33-68-344 mobilno 601191141	
obiekt:		PRZEBUDOWA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRATIT"	
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkaniowe Sp. z o.o. 50-343 Wrocław, ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYZIODNIE SPECJALISTYCZNA DLA PODMIOTU LICZĄCEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRATIT"	studium: PW
ARCHITEKTURA	CI, projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	nr upr.: 230/99/DUM
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berberz	nr upr.: -
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr.: 03/05/00A
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Lomik	nr upr.: 286/86/LW
tytuł:		ROZWINIĘCIA PLANU KORYTARZA (1/K3)	data: GRUDZIEŃ 2013
			skala: 1:50
			nr rys.: A15





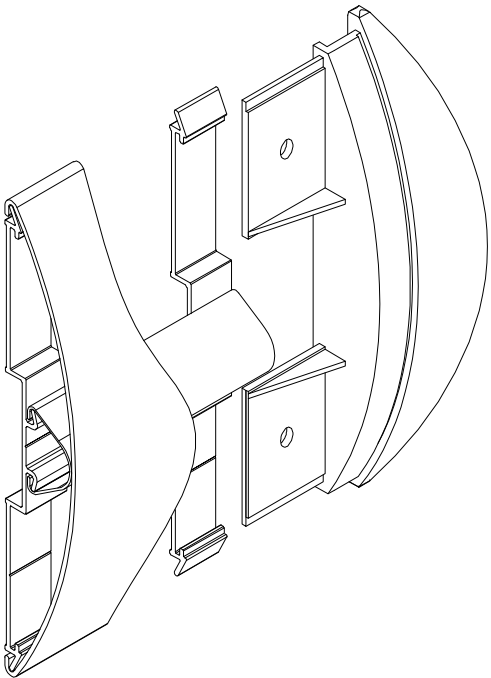
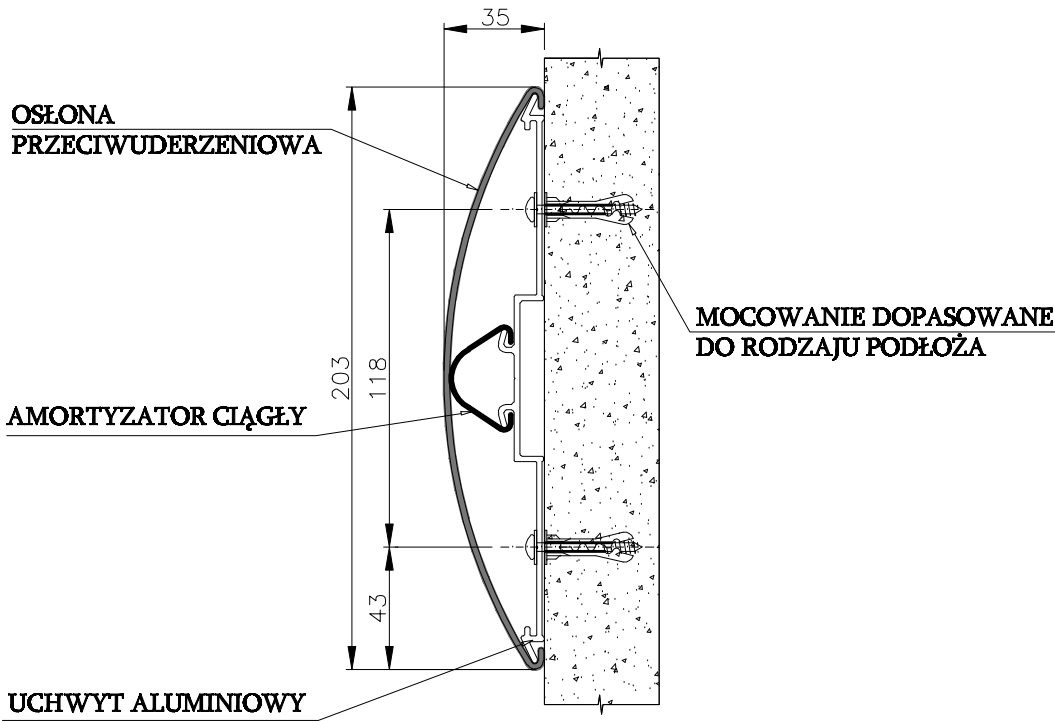
VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI  
ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław

[illegible]

ODBOJNICA SCR 80

WIDOK AKSONOMETRYCZNY

PRZEKRÓJ



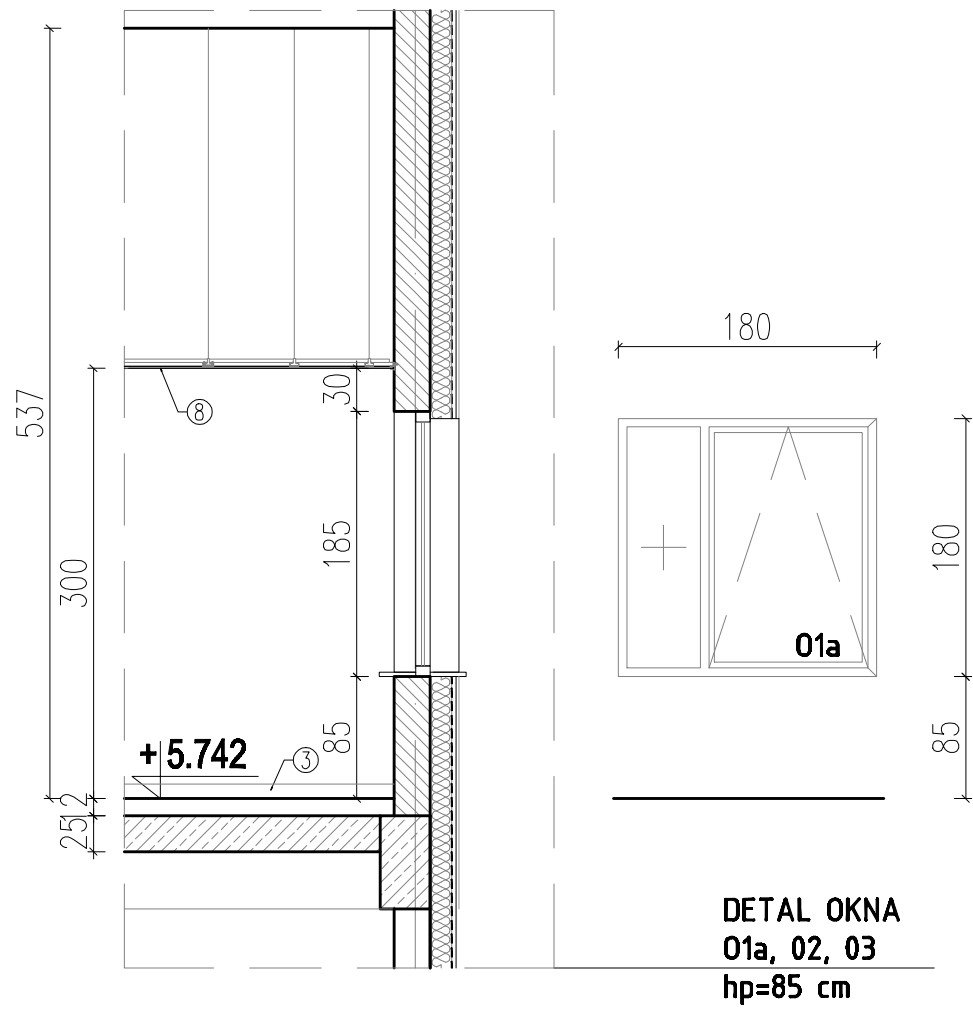
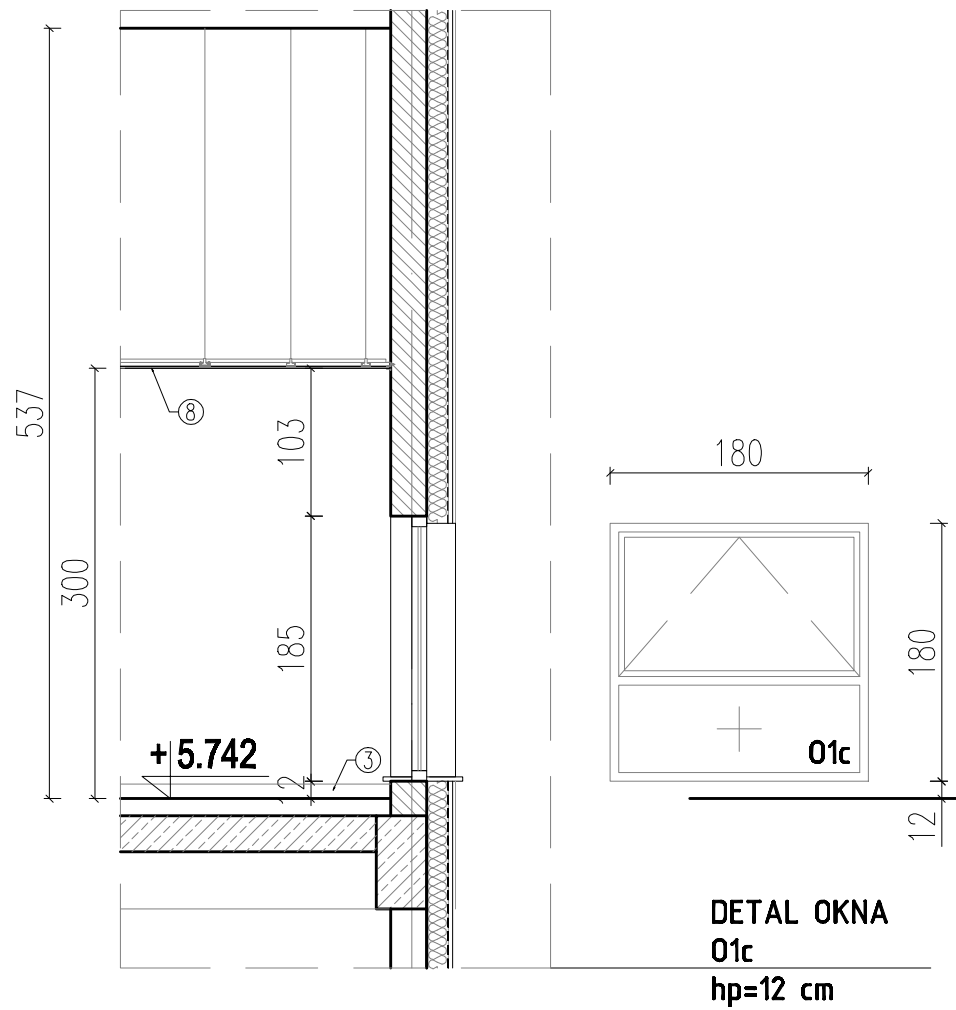
I PIĘTRO

DŁUGOŚĆ HANDLOWA: 4 mb

Zabezpieczenie ścian, drzwi i narożników elementami firmy ACROVYN

- wszystkie wymiary podane w mm, jeżeli nie jest podano inaczej.
- rysunek nie jest w skali.

<b>VILLART</b> <small>ARCH. BOGDAN KOLTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE</small>		<small>VILLART BOGDAN KOLTOWSKI ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl</small>		
obiekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"		
adres:		UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW		
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55		
temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"				stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	nr upr: 230/99/DUW	podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -	podpis:
		inż. arch. Luiza Więckowska	nr upr: -	podpis:
TECHNOLOGIA	sprawdzający	mgr inż. arch. Krzysztof Łanik	nr upr: 03/02/00IA	podpis:
	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW	podpis:
tytuł:		DETAL WYKONANIA I MONTAŻU ODBOJNICY typu SCR 80M	data: GRUDZIEŃ 2013	nr rys: A18



**VILLART**

ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI  
BIURO ARCHITEKTONICZNE

VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI  
ul. R.Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław  
tel./fax.:71-33-68-344 mail:biuro@villart.pl

obiekt: PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS"  
W BUDYNKU "GRAFIT"

adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW

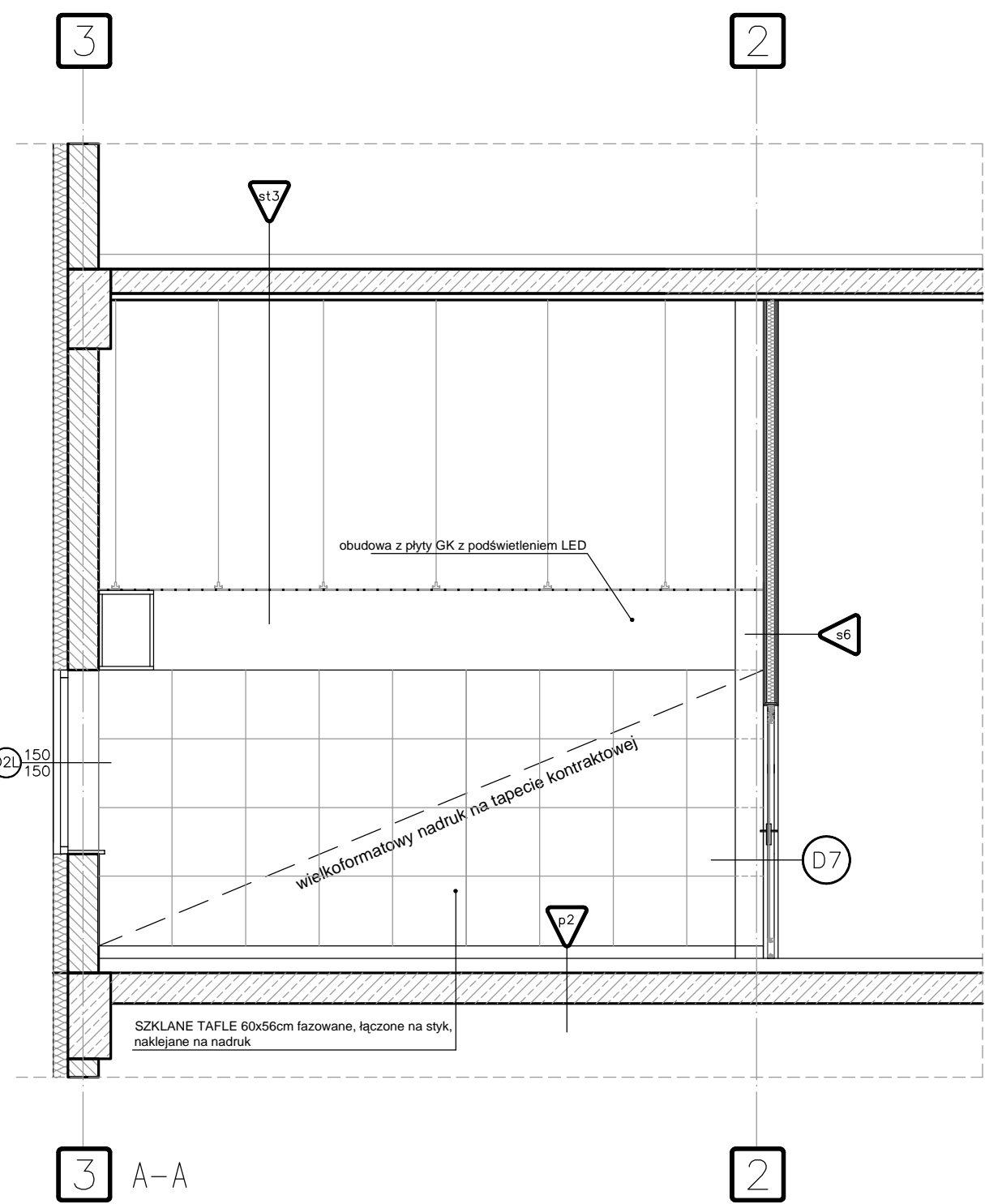
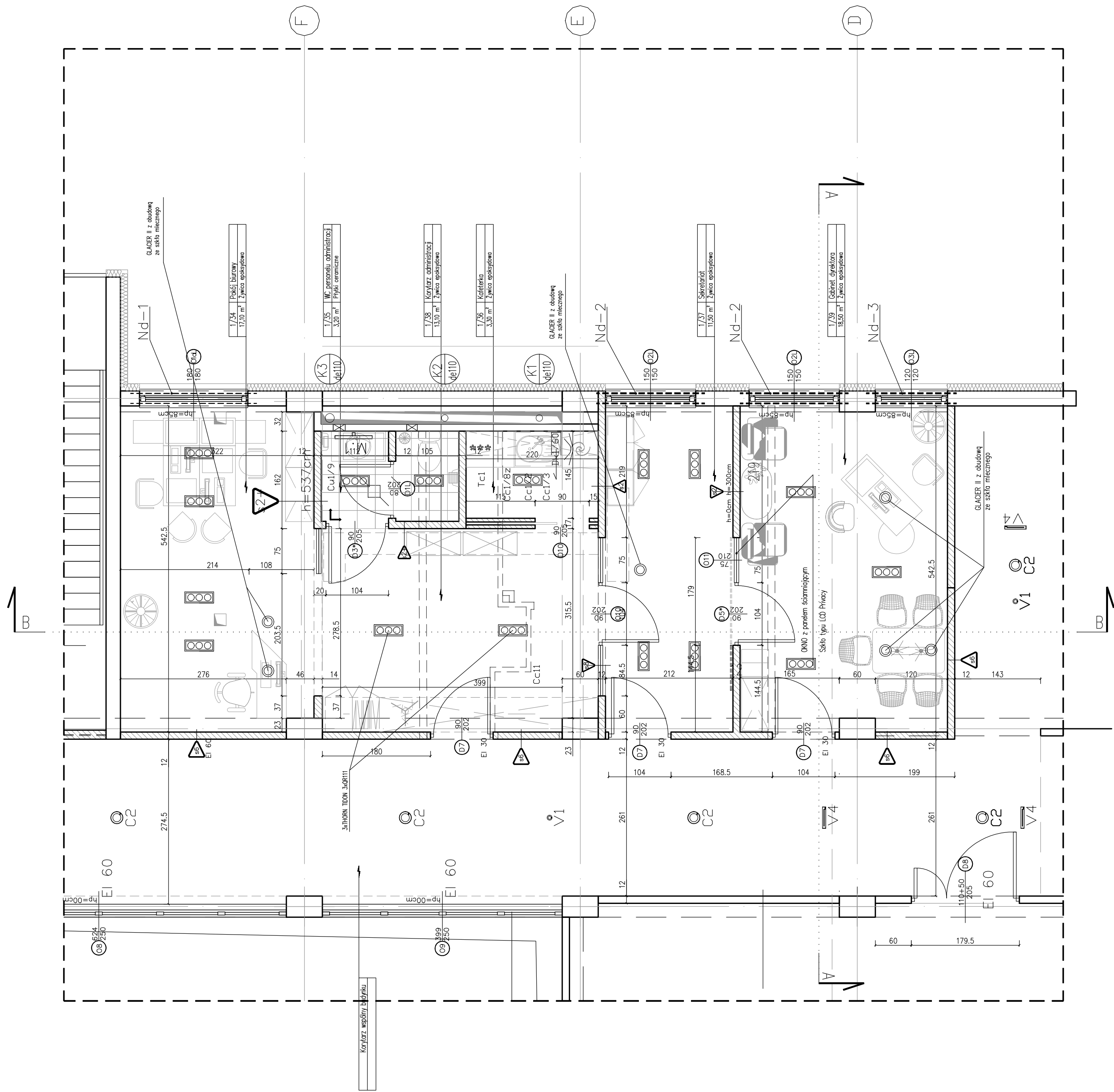
inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o.  
50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55

temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ  
SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ  
USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"

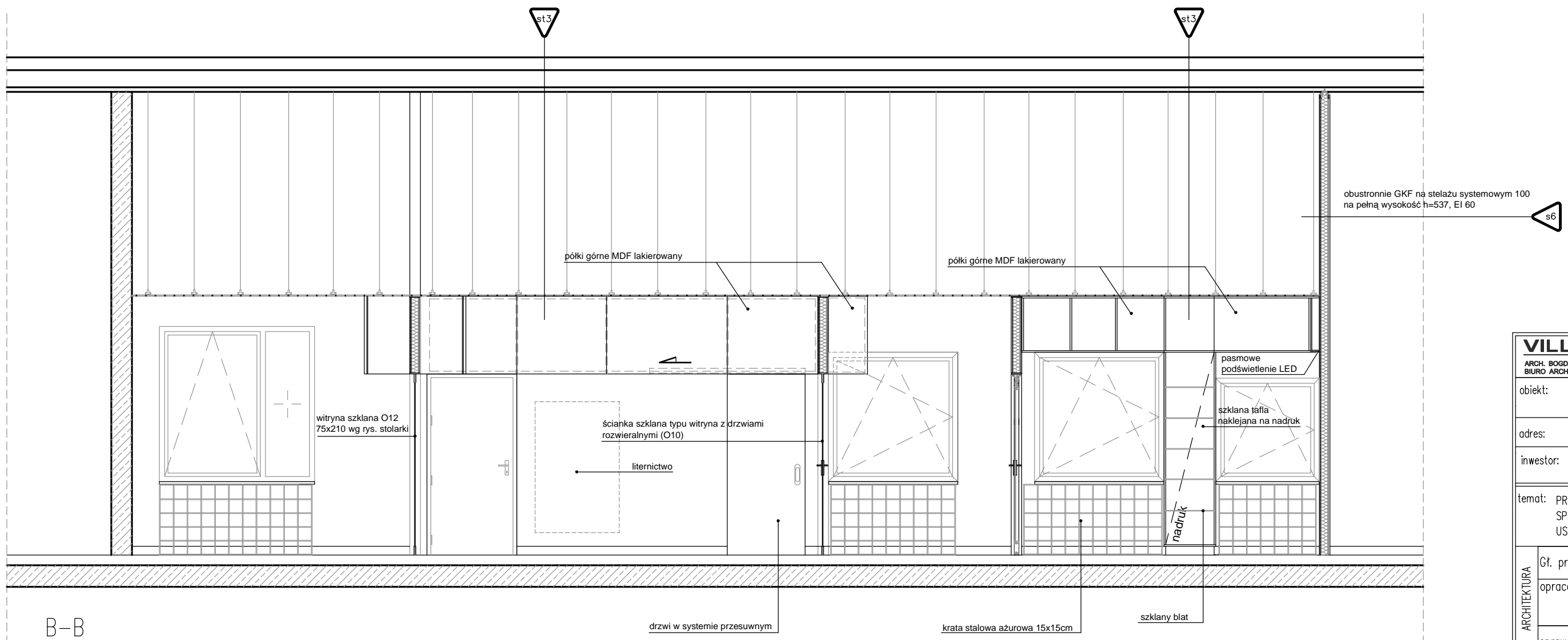
stadium:  
PW

ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW	podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -	podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: -	podpis:
	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łannik	nr upr: 03/02/00IA	podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	arch. Małgorzata Barancewicz	nr upr: 286/86/UW	podpis:

tytuł: DETAL OSADZENIA OKNA W ŚC. ZEWNĘTRZNEJ data: GRUDZIEŃ 2013 skala: 1:50 nr rys: A19



B-B



ścianka typu witryna	okno ze ściemniaczem	witryna szklana
278,5	75	75
210	210	210
projektowane: +1	projektowane: +1	projektowane: +1
+1	projektowane: +1	+1
projektowane: +1	projektowane: +1	projektowane: +1
- ŚCIANKA SYSTEMOWA SZKLANA W OPRAWIE ALUMINIOWEJ, - SZYBY BEZPIECZNE P2 - DWIE TAFLE BOCZNE STAŁE, ŚRODKOWA CZĘŚĆ JAKO DRZWI ROZWIERANE	- OKNO WEWNĘTRZNE Z PANELEM ŚCIEMIĄJĄCYM SZKŁO typu LCD Privacy - NIEROZWIERNALNE	- WITRYNA SZKLANA - NIEROZWIERNALNA

# I PIĘTRO

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOTOWSKI BIURO ARCHYTEKTURZOWE		VILLART BOGDAN KOTOWSKI ul. R. Traugotta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax: 71-33-66-344 mail: biuro@villart.pl	
obekt:		PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
adres:		UL. NAMYSZÓWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor:		Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław, ul. M. Reja 53-55	
temat:		PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIE SPECJALISTYCZNA DLA POMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	stadium: PW
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kotowski	nr upr: 230/99/OWW
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: -
	mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: -	
TECHNOLOGIA	sprawdzający:	mgr inż. arch. Krzysztof Tannik	nr upr: 03/02/00A
	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	nr upr: 286/86/UW
tytuł: STREFA ADMINISTRACJI		skala: 1:50	nr rys: A - 20



## ZEŚTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

WYBÓR ODP. POŻAROWA	O1aL	O1aP	O1c	O2L	O3L	O4	O5	O6	O7	Istniejące do wymiany		Istniejące do wymiany	Naświetle	Ścianka typu witryna	okno ze ściennicaczem	witryna szklana
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
WYMIAR OTWORU W MURZIE(CW)	SZEROKOŚĆ	SZEROKOŚĆ														
ŁOŚĆ OŚROD	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
ŁOŚĆ SZTUK NA POSZCIGÓWNIACH KONDYGNACJACH	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120	220 180	220 180	400 280	280 280	624 60	280 280	280 60	270,5 210	75 75	75 75	75 75
	180 180	180 180	180 180	180 180	120 120											

## DRZWI WEWNETRZNE

[illegible]

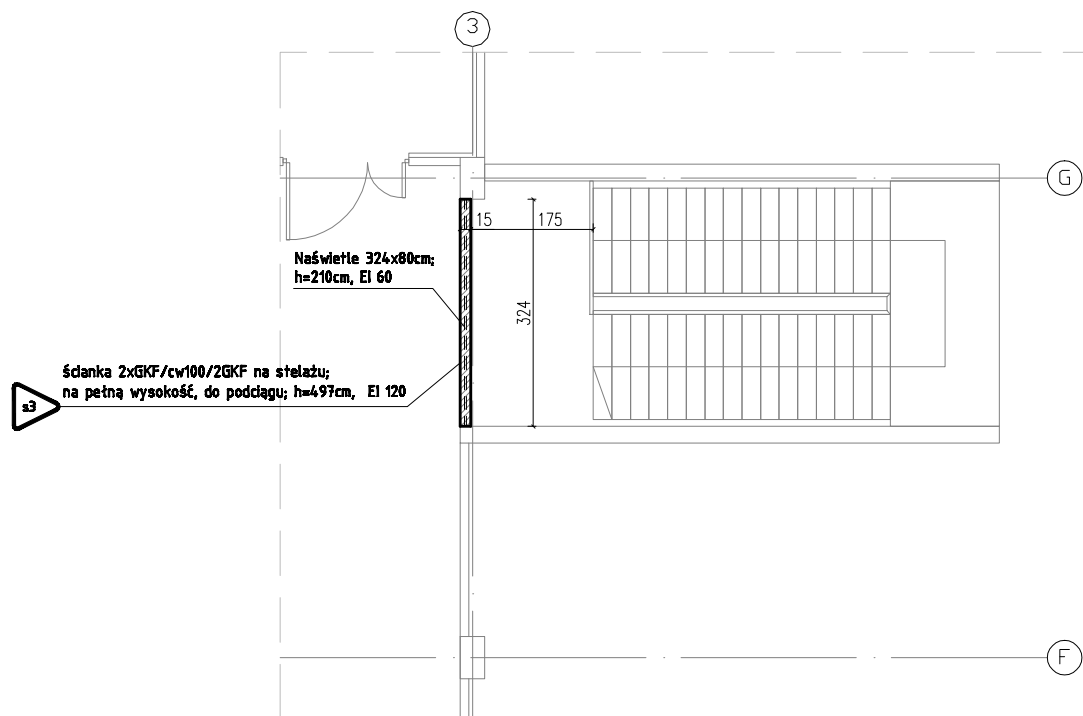
IWAGA:

- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE  
WSZYSTKIE NIEJASNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.  
W MIEJSCACH WYMAGANYCH, ZE WZGLĘD NA OBSŁUGĘ TECHNICZNĄ INSTALACJI, ZAISTALOWAĆ REWIZJE  
W MIEJSCACH KOLIZJI ŚCIAN WYDZIAŁAJĄCYCH (NA PEŁNĄ WYCIĄG) Z INSTALACJAMI WENTYLACJI  
MECHANICZNEJ, NALEŻY WYKONAĆ STOSOWANE OBIEKTA Z ZACHOWANIEM KLASY OPORNOŚCI OGNIOWEJ  
DŁA ŚCIANY LUB PRZESZKŁA KOLIDUJĄCĄ INSTALACJĘ.  
W STYKU KOLIZJI TRYSKACZE ZE ŚCIANAMI WYDZIAŁENIA PEWNEGO POMIESZCZENIA, NALEŻY TRYSKACZE  
PRZESZKŁA Z ZACHOWANIEM REWIZYJNEJ SPRAWNOŚCI URZĄDZENIA.  
WYKONANIE W LEKKIM TECHNICZNYM ZAWARTYM W OPARCIU NA WYKONANIU WYKONANĄ WYKONANĄ  
WYKONANĄ PROJEKTOWY WARSZTATOWYCH (Z ZAZNACZENIEM WZMOCNIENIA ŚCIAN EK), LEŻĄCYCH PO  
STRONIE WYKONAWCY, W OPARCIU O WYTYCZNE PRODUCENTA I DOSTAWCY WYBRANEGO SYSTEMU.  
OTWORY POD DRZWI W ŚCIANKACH LEKKICH TECHNICZNYCH  
PO ODPOWIEDNIE OŚCIEŻNIE.

PIETRO

<b>WILLART</b> ANITA BOGDAN WILBARTOWSKA BIURO ARCHYTEKTURZONNE		<b>WILLART BOGDAN KOTOWSKI</b> ul. R. Traugotta 51/59, 50-417 Wrocław tel./fax.71-38-68-344 mbilbarto@willart.pl	
przedmiot: PRZYCHODNIA SPECJALIZACJA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"			
adres: UL. MAMYŚŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW			
inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław, ul. M. Rejz 53-55			
temat:		studium:	
PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIE SPECJALIZACYJNEJ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁU USŁUG MEDYCYNICZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"		PW	
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kotowski	nr upr: 230/99/UOW podpis: _____
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	nr upr: _____ podpis: _____
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	nr upr: _____ podpis: _____
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Lonnik	nr upr: 05/02/00A podpis: _____
	projektant:	arch. Małgorzata Baranowicz	nr upr: 286/98/UW podpis: _____
tytuł: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ		data: GRUDZIEŃ 2013	skala: - - rys: A21

## RZUT POZIOMY KLATKI SCHODOWEJ

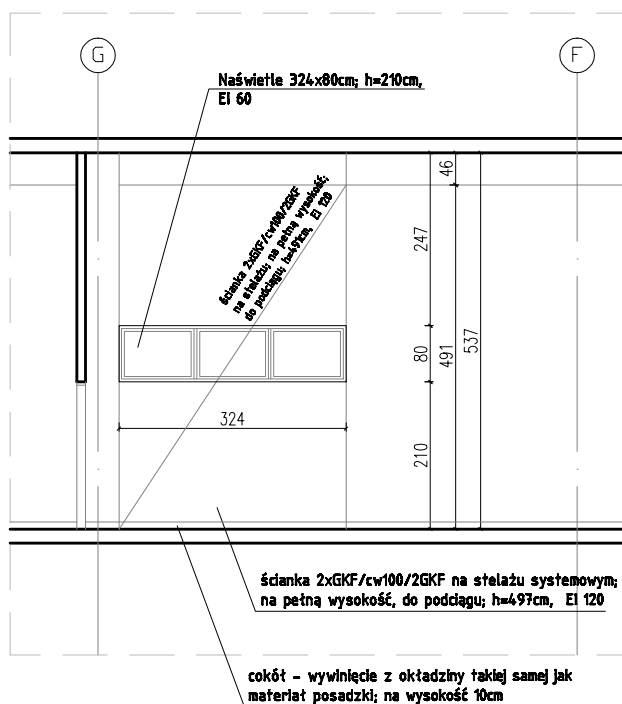


ścianka 2xGKF/cw100/2xGKF na stelażu systemowym;  
na pełną wysokość (do podłagi) h=497cm  
wypełnienie wełną mineralną 80kg/m<sup>3</sup>  
uwaga: zastosować poprzeczne wzmocnienia (profile CW  
lub UW) na poziomych łączeniach płyt pierwszej warstwy

EI 120

gr. 15,00cm

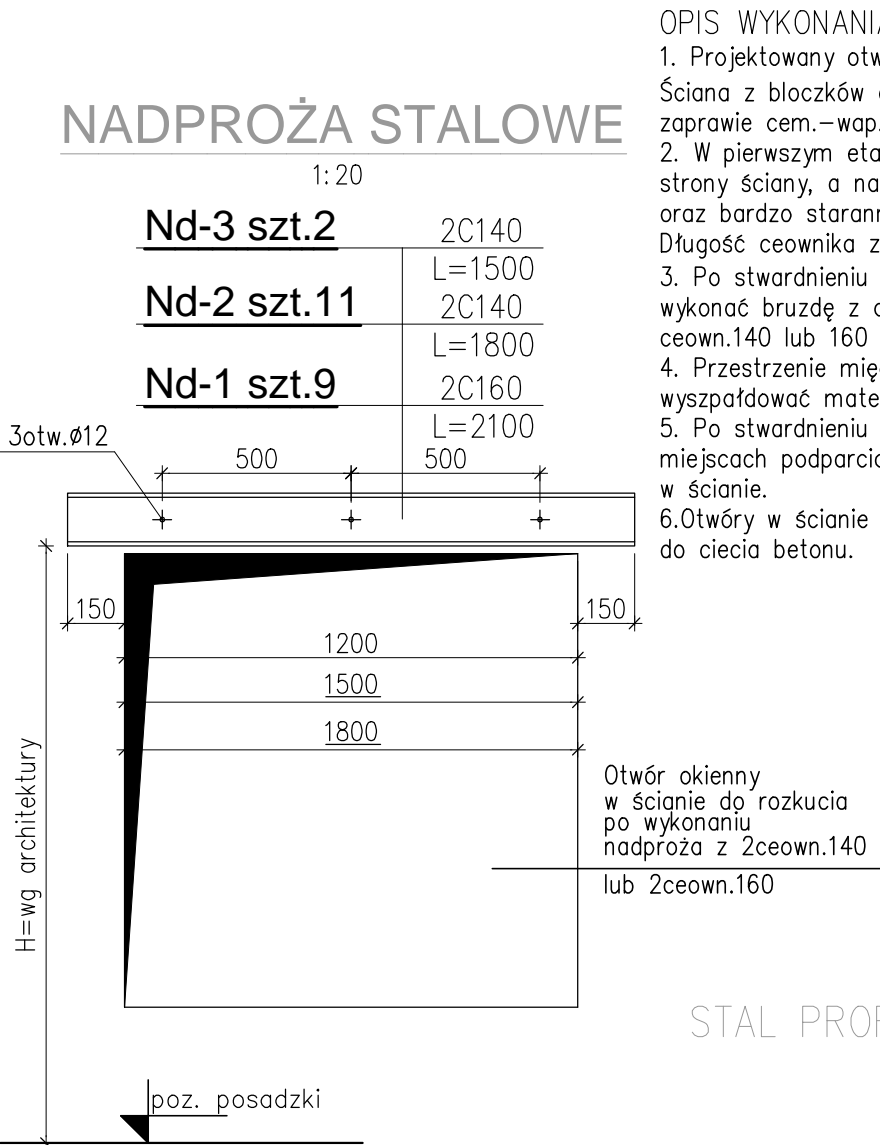
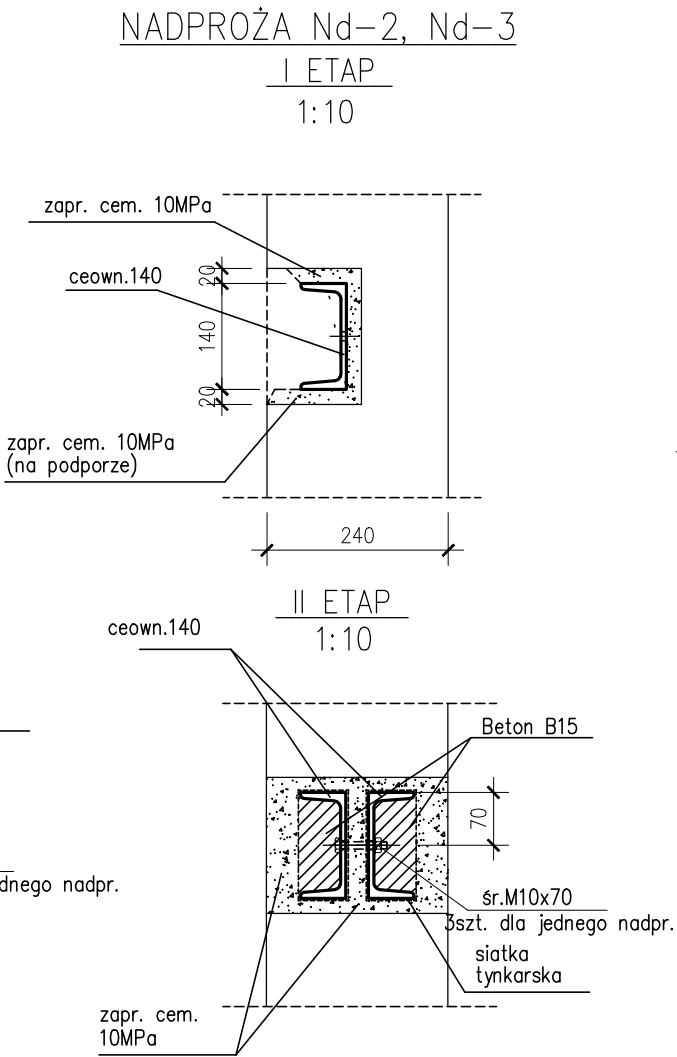
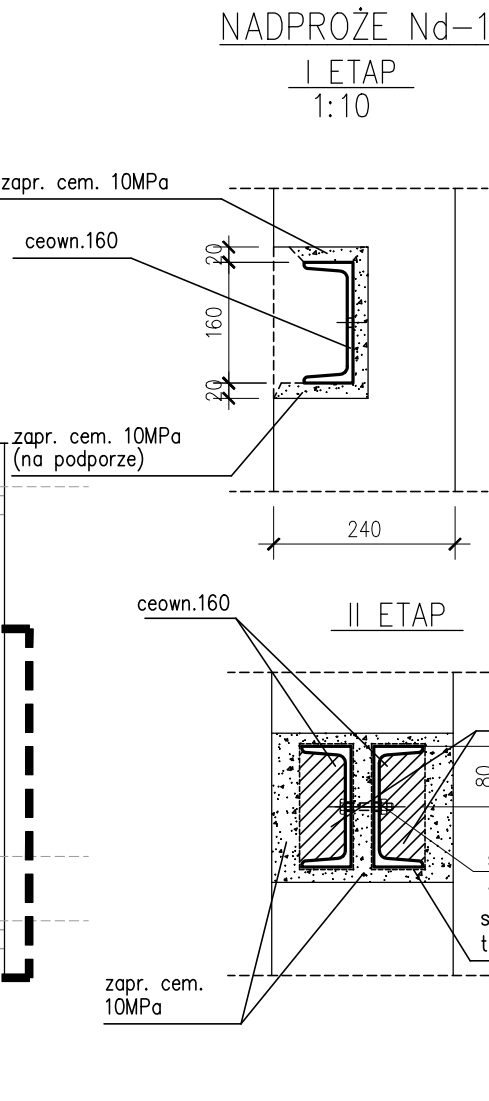
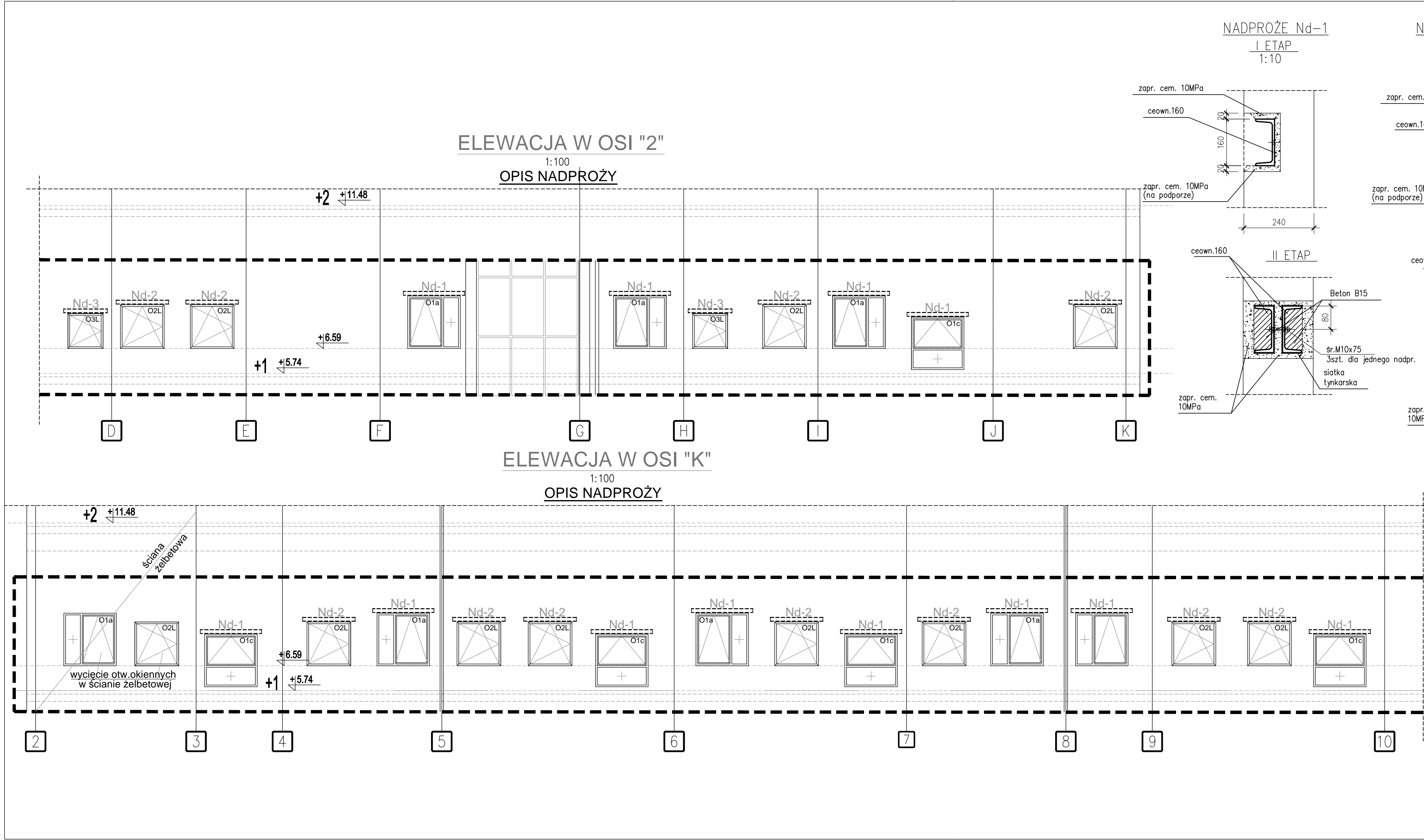
## WIDOK PROJEKTOWANEJ ŚCIANY



cokół - wywnięcie z okładziny takiej samej jak  
materiał posadzki; na wysokość 10cm

<b>VILLART</b> <small>ARCH. BOGDAN KOLTOWSKI BIURO ARCHYTEKTONICZNE</small>		<b>VILLART BOGDAN KOLTOWSKI</b> ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax: 71-33-68-344 malbiuro@villart.pl	
obiekt: PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"		adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55		temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYCHODNIĘ SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
stadium: PW		nr upr: 230/99/DUW	
ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Koltowski	podpis:
	opracował:	mgr inż. arch. Anna Berbesz	podpis:
		mgr inż. arch. Katarzyna Dąbkowska	podpis:
TECHNOLOGIA	projektant:	mgr inż. arch. Krzysztof Łanicki	podpis:
	projektant:	arch. Małgorzata Baranciewicz	podpis:
tytuł: RZUT I WIDOK PROJEKTOWANEJ ŚCIANKI w osi 3 między osiami F i G		data: GRUDZIEŃ 2013	skala: - nr rys: A22





- OPIS WYKONANIA**
- Projektowany otwór należy wykonać w ścianie zewnętrznej. Ściana z bloczków gazobetonowych o grubości 24cm na zaprawie cem.-wap.
  - W pierwszym etapie należy wykonać bruzdę z jednej strony ściany, a następnie osadzić w niej ceown.140 lub 160 oraz bardzo starannie wypełnić zaprawą cem. 10MPa. Długość ceownika zależy od szerokości otworu.
  - Po stwardnieniu zaprawy (dwa lub trzy dni) należy wykonać bruzdę z drugiej strony ściany. W bruzdzie osadzić ceown.140 lub 160 oraz wypełnić zaprawą cem.
  - Przestrzenie międzypółkowe wypełnić betonem B15 lub wysypać materiałem ceramicznym.
  - Po stwardnieniu zaprawy nad ceownikami oraz w miejscach podparcia można przystąpić do rozkucia otworu w ścianie.
  - Otwory w ścianie należy wykonać z zastosowaniem pił do cięcia betonu.

STAL PROFILOWA: S235 (St3S)

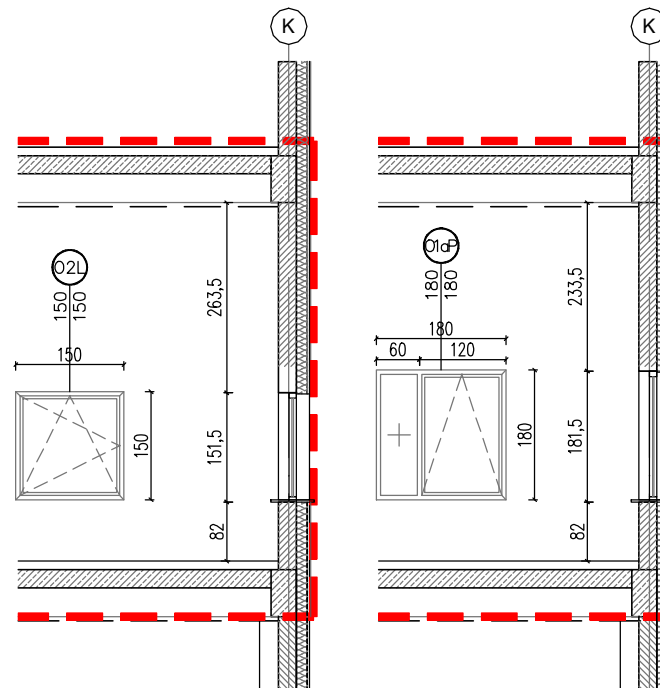
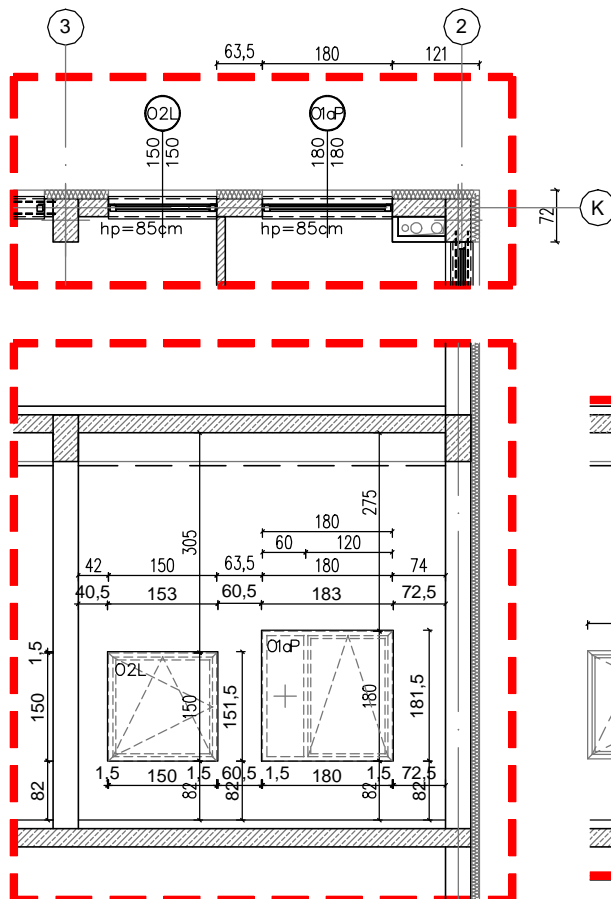
**ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ**

Ilość sztuk	Przekrój	Długość mm	Jedn.	1 sztuki	na 1 element wysyłkowy	Materiał
	<b>Nd-1</b>		<b>szt. 9</b>			
2	C160	2100	18,8	39,5	79,0	St3S
				Razem	79,0	
	Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi <b>79,0</b>					
	Całkowita masa stali dla 9 szt wynosi <b>710,6</b>					
	<b>Nd-2</b>		<b>szt. 11</b>			
2	C140	1800	16,0	28,8	57,6	St3S
				Razem	57,6	
	Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi <b>57,6</b>					
	Całkowita masa stali dla 11 szt wynosi <b>633,6</b>					
	<b>Nd-3</b>		<b>szt. 2</b>			
2	C140	1500	16,0	24,0	48,0	St3S
				Razem	48,0	
	Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi <b>48,0</b>					
	Całkowita masa stali dla 2 szt wynosi <b>96,0</b>					
	<b>Masa stali wynosi</b>		<b>1440,2 kg</b>			

<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. R. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax.: 71-33-68-344 mail: biuro@villart.pl	
obiekt: PRZEBUDOWA SPECJALISTYCZNA + POZ "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"		adres: UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW	
inwestor: Wrocławskie Mieszkania Sp. z o.o. 50-343 Wrocław; ul. M. Reja 53-55		temat: PRZEBUDOWA CZĘŚCI I PIĘTRA NA PRZYPADNIE SPECJALISTYCZNĄ DLA PODMIOTU LECZNICZEGO ZESPÓŁ USŁUG MEDYCZNYCH "LEK-TRANS" W BUDYNKU "GRAFIT"	
BRANŻA: KONSTRUKCJE ARCHITEKTURA	Gł. projektant:	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW
	Projektant:	mgr inż. Dariusz Kowalski	nr upr: 16/99/DUW
BRANŻA: KONSTRUKCJE	Sprawdzający:	mgr inż. Kazimierz Grabowski	nr upr: 31/63
	tytuł: DETALE WYKONANIA NADPROŻY	data: GRUDZIEŃ 2013	skala: 1:20 nr rys: K - 1

# UWAGI:

1. WYCIECIE OTWORU W ŚCIANIE ŻELBETOWEJ NALEŻY WYKONAĆ Z ZASTOSOWANIEM PIŁ DO CIĘCIA BETONU.
2. NIE DOPUSZCZA SIĘ CIĘCIA POZA KRAWĘDŹ PROJEKTOWANEGO OTWORU.
3. NIE DOPUSZCZA SIĘ ZWALANIE MATERIAŁU ROZBIÓRKOWEGO NA STROP.
4. PRZY PRACY NALEŻY STOSOWAĆ LEKKIE, PRZESTAWNE RUSZTOWANIA, AKAŁY MATERIAŁ I GRUZ NALEŻY NA BIEŻĄCO USUWAĆ ZE STROPÓW. PRZY PROWADZENIU PRAC ROZBIÓRKOWYCH NALEŻY PRZESTRZEGAĆ WSZYSTKICH OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW bhp I BEZWZGLĘDNIE STOSOWAĆ WSZYSTKIE PRZEWIDZIANE PRZY TYCH ROBOTACH URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE I OCHRONNE.

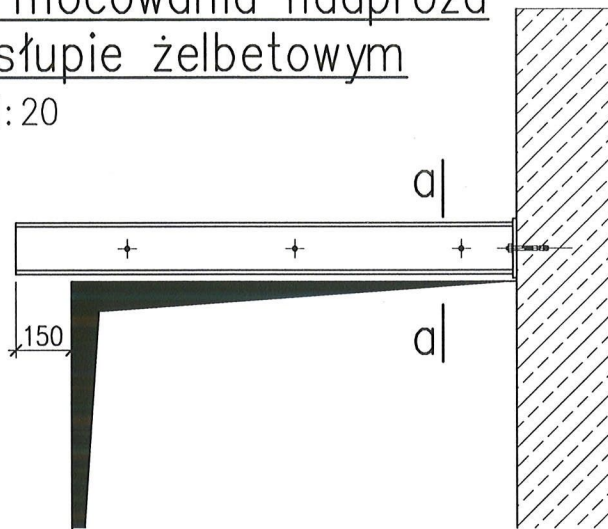


## OKNA w żelbecie

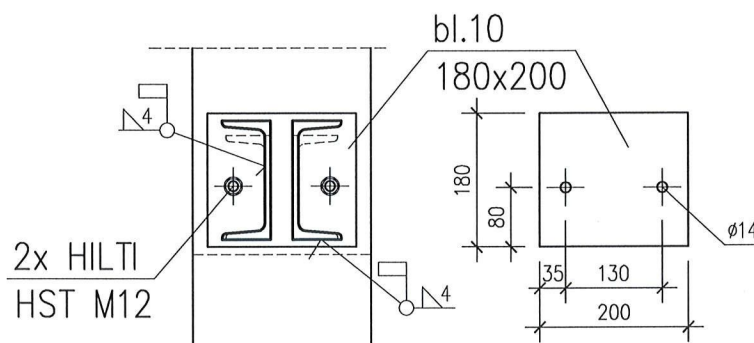
obiekt:	PRZYCHODNIA SPECJALISTYCZNA + POZ wydzielona z części 1 piętra Hali Kupieckiej w Centrum Biznesowym GRAFIT		
adres:	UL. NAMYSŁOWSKA 8, 50-304 WROCŁAW		
inwestor:	Zespół Usług Medycznych LEK-TRANS Sp. z o.o. Wrocław ul. Kręta 25		
temat:	Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części pomieszczeń usługowo – handlowych 1 piętra Hali Kupieckiej "GRAFIT" na Przychodnię Specjalistyczną+POZ dla podmiotu prowadzącego działalność medyczną		stadium:  PB
<b>VILLART</b> ARCH. BOGDAN KOŁTOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE		VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. Traugutta 57/59, 50-417 Wrocław tel./fax: 71-33-68-344 mail: biuro@villart.pl	
ARCHITEKTURA I KOORDYNACJA			
Gł. projektant	mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski	nr upr: 230/99/DUW	podpis:
KONSTRUKCJA			
Projektant	mgr inż. Dariusz Kowalski	nr upr: 16/99/DUW	podpis: <i>[signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Grabowski	nr upr: 31/63	podpis: <i>[signature]</i>
OKNA W ŻELBECIE		data: GRUDZIEŃ 2013	skala: 1:20 nr rys: K - 2

Detal mocowania nadproża  
przy słupie żelbetowym

1:20



a-a 1:10



mgr inż. Dariusz Korwański  
uprawnienia budowlane  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid.: 16/99/DUW

10.02.2014