

## PROJEKT WYKOŃCZENIA I WYPOSAŻENIA WNĘTRZ

**TEMAT:** Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i  
socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku

**ADRES:** ul. Kołobrzeska 61  
80-397 Gdańsk

**INWESTOR:** Gdańsk Ośrodek Sportu  
ul. Traugutta 29  
80-221 Gdańsk

**BRANŻA:** Architektura i architektura wnętrz

**FAZA** Projekt techniczno-wykonawczy

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:  
arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj  
upr. nr PO/KK/408/2011  
w specjalności architektonicznej

stud. arch. Marta Jacek

SPRAWDZAJĄCY:  
arch. Jerzy Seroka  
upr. nr PO/KK/222/2008  
w specjalności architektonicznej

**DATA I MIEJSCE OPRACOWANIA:**

**Gdańsk, grudzień 2025**

**SPIS TREŚCI :**

**OPIS TECHNICZNY**

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **I. Podstawa opracowania**

1. Zlecenie inwestora
2. Inwentaryzacja budowlana pomieszczeń objętych opracowaniem

### **II. Opis stanu istniejącego**

- III. Pomieszczenia objęte projektem obecnie są w zróżnicowanym stanie technicznym. Wykończenie pomieszczeń zaplecza szatniowego oraz zespół pomieszczeń określonych w części rysunkowej jako „część biurowa w gorszym stanie” w znacznym stopniu zużyte, kwalifikuje się do wymiany. Posadzka w pomieszczeniach sanitarnych z niepoprawnie niewyprofilowanymi spadkami. Sufity podwieszane w pomieszczeniach (poza komunikacją) z płyt drewnopochodnych, nie spełniają wymagań ochrony p-poż.

### **IV. Opis projektu**

Inwestycja podzielona jest na 3 etapy realizacyjne. Mogą być one realizowane w dowolnej kolejności oraz dowolnie łączone ze sobą (wedle możliwości finansowych Inwestora).

**Etap A** obejmuje remont wiatrołapu i korytarza wejściowego (pom. 0.01 i 0.02) wraz z wymianą stolarki drzwiowej wiatrołapu. Zakres robót tego etapu nie wykracza poza branżę architektoniczną.

**Etap B** obejmuje remont pomieszczeń zaplecza szatniowego oraz wszystkich innych pomieszczeń, w których wymagana jest wymiana instalacji wod-kan (w tym pomieszczeń przez które przewody instalacji wod-kan przechodzą a ich wykonanie wymaga przeprowadzenia robót budowlanych, takich jak demontaż sufitu, wymiana odłogi na gruncie) oraz przewidziane jest kładzenie kafli. Zakres robót tego etapu obejmuje branże: architektoniczną, sanitarną i elektryczną.

**Etap C** obejmuje remont pozostałych pomieszczeń. Zakres robót tego etapu obejmuje branże: architektoniczną i elektryczną.

**Pomieszczenie maszynowni** nie znajduje się w ramach pomieszczeń objętych remontem. Należy tam przeprowadzić tylko niezbędne prace instalacyjne (w zakresie instalacji sanitarnych) w ramach etapu B. **Jeśli w projekcie branży architektonicznej znajduje się sformułowanie „wszystkie pomieszczenia objęte zakresem remontu”, należy przez to rozumieć wszystkie pomieszczenia poza maszynownią.** W razie wątpliwości należy skontaktować się z Inwestorem lub Projektantem.

## **V. Zakres prac budowlanych i instalacyjnych**

**W ramach aranżacji wnętrz projektuje się następujący zakres prac budowlanych** (roboty te należy wykonywać w podziale na etapy inwestycyjne opisane powyżej):

- roboty demontażowe istniejących elementów wykończenia, w tym ścianek działowych, sufitów podwieszanych, posadzek, okładzin ściennych oraz elementów wyposażenia sanitarnego,
- wykonanie nowych ścianek działowych, murowanych oraz zabudów instalacyjnych w technologii lekkiej (płyty gipsowo-kartonowe),
- korekty i powiększenia otworów drzwiowych wraz z wykonaniem niezbędnych nadproży,
- wykonanie nowych sufitów podwieszanych wraz z warstwami izolacyjnymi,
- wykonanie nowych podłóg na gruncie wraz z warstwami konstrukcyjnymi, izolacyjnymi i wykończeniowymi,
- przygotowanie podłóży oraz wykonanie okładzin ściennych i podłogowych,
- roboty malarskie i wykończeniowe,
- montaż stolarki drzwiowej oraz elementów stałego wyposażenia wnętrz.

**W ramach aranżacji wnętrz projektuje się następujący zakres prac instalacyjnych** (roboty te należy wykonywać w podziale na etapy inwestycyjne opisane powyżej i w projekcie branży elektrycznej):

- wykonanie oraz przebudowę instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej, w tym montaż przyborów sanitarnych, złączy do węża, wpustów podłogowych liniowych oraz punktowych – wg projektu branżowego,
- wykonanie oraz modernizację instalacji elektrycznej, w tym zasilania i oświetlenia – wg projektu branżowego,
- dostosowanie przestrzeni do projektowanych instalacji poprzez wykonanie niezbędnych robót budowlanych towarzyszących.

### **1. Demontaże**

W ramach inwestycji należy przeprowadzić szereg demontaży w pomieszczeniach objętych remontem (demontaże należy wykonywać w podziale na etapy inwestycyjne opisane powyżej):



- likwidacja ścianek działowych (wydzielających przedsionki w obrębie jednego z zespołów szatniowych oraz w 2 toaletach przy sali sportowej), murowanych, gr. 6,5 i 12,5cm – zakres wg rysunku A2
- demontaż wszystkich wpustów podłogowych w ramach pomieszczeń objętych remontem – z czego część przeznacza się do likwidacji, część do wymiany – wg rysunku A2
- demontaż całego białego montażu w ramach pomieszczeń objętych remontem: pisuar, wc, umywalka z baterią, baterie natryskowe z wylewką - stan istniejący przedstawiony na rys. I01
- demontaż sufitów podwieszanych pełnych z ociepleniem – wszelkie istniejące sufity podwieszane w ramach pomieszczeń objętych remontem poza pom. 0.02 i 0.03 należy zastąpić nowymi, zgodnie z pkt 2.3 i rys A5
- demontaż fragmentu sufitu w hallu głównym (pom.0.03) i zastąpienie nowym w technologii uzupełnianego sufitu (na podstawie informacji przekazanych przez Użytkownika, przyjmuje się, że sufit istniejący jest wykonany z płyt GKF) – wg rys A5 (przedstawiony na rysunku zakres wymiany orientacyjny – ostateczny zakres robót zależy od przebiegu instalacji sanitarnych przebiegających w przestrzeni sufitu podwieszanego a przeznaczonych do wymiany)
- skucie istniejących kafli ze ścian we wszystkich pomieszczeniach objętych remontem
- usunięcie istniejących powłok malarskich ze ścian (zwłaszcza olejnych)
- w razie występowania skucie luźnych tynków ze ścian (nie zaobserwowano osłabionych tynków)
- demontaż stolarki do wymiany(z ościeżnicami) we wszystkich pomieszczeniach objętych remontem – zakres zgodnie z rys A5 i A7
- demontaż podłóg na gruncie we wszystkich pomieszczeniach objętych projektem (poza maszynownią):

- domniemane warstwy (rzeczywiste do określania na podstawie odkrywek wykonanych na etapie realizacji robót) w pom.0.03:

- *kafle*
- *posadzka betonowa zbrojona siatką Ø 4 o oczkach 10x10cm (w pom. z wpustami ze spadkami do nisch) - gr. min 5cm (w pom. z wpustami 5-8cm)*
- *folia PE* *gr. 0,02cm*
- *styropian podłogowy EPS 100 - 035* *gr. 10cm*
- *hydroizolacja pozioma w systemie szlamów hydroizolacyjnych wywinięta 15 cm na ścianę*
- *wylewka betonowa (bet. C20/25) - gr. 15cm*
- *podsyпка piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $I_s=0,96$  - gr. 30 cm*
- *grunt rodzimy*

- domniemane warstwy (rzeczywiste do określania na podstawie odkrywek wykonanych na

*etapie realizacji robót) w pozostałych pomieszczeniach:*

- *wykładzina / okładzina*
  - *posadzka betonowa 8cm*
  - *papa*
  - *płyta posadzkowa betonowa 15cm*
- w razie potrzeby wykonanie otworów i bruzd w ścianach związanych z montażem instalacji  
- wg projektów branżowych

Dodatkowe informacje na temat demontaży oraz ich rozmieszczenie wg rys. A2 – RZUT PARTERU – PROJEKTOWANY.

## **2. Wykończenie ścian, podłogi i sufitu**

Wszystkie ściany i podłogi należy wykończyć wg części rysunkowej opracowania.

### **2.1 Podłogi i posadzki**

#### **2.1.0. Wykonanie nowych podłóg na gruncie:**

We wszystkich pomieszczeniach (poza maszynownią) należy wykonać nowe podłogi na gruncie w następującym układzie warstw:

- (posadzka, wykładzina) - (wg dalszej części opisu i rys A2, A3, A4)
- (izolacja pod-posadzkowa, 2x folia w płynie w pom. mokrych)
- posadzka betonowa zbrojona siatką Ø 4 o oczkach 10x10cm (w pom. z wpustami ze spadkami do nich) - gr. min 5cm (w pom. z wpustami 5-10cm)
- folia PE gr. 0,02cm
- styropian podłogowy EPS 100 - 035 gr. 10cm
- hydroizolacja pozioma w systemie szlamów hydroizolacyjnych wywinięta 15 cm na ścianę
- wylewka betonowa (bet. C20/25) - gr. 15cm
- podsypka piaskowo-żwirowa zagęszczona do  $I_s=0,96$  - gr. 30 cm
- grunt rodzimy

W pomieszczeniach narażonych na częsty kontakt z wodą (natryski, komunikacja sąsiadująca z natryskami, toalety, pom. porządkowe) należy wykonać izolację pod-posadzkową z dwóch warstw folii w płynie, naniesionych krzyżowo na wylewkę betonową. Przed ich nałożeniem na powierzchnię betonu/ściany nanieść preparat gruntujący. W narożach, w miejscach dylatacji, przejść rur i na krawędziach – powłokę uszczelniającą należy wzmocnić taśmą uszczelniającą wklejoną w pierwszą, świeżą warstwę folii i przykrytą drugą.

W pomieszczeniach z wpustami spadki należy kształtować w taki sposób, by pomiędzy pomieszczeniem z wpustem a sąsiednim pomieszczeniem nie powstał próg (rzędna „zerowa” na progu pomieszczenia z wpustem, rzędna wpustu zależna od projektowanego spadku).

**Wykonać dylatacje** obwodowe i pośrednie zgodnie ze sztuką budowlaną:

- Dylatacje obwodowe podłóg pływających – szczelina szer 2cm wypełniona wełną mineralną, sznurem dylatacyjnym i masą trwale plastyczną – wg rysunku detalu.
- Dylatacje pośrednie podłóg i posadzek – podłogi i posadzki betonowe podzielić na pola dylatacyjne o powierzchni ok. 25m<sup>2</sup>, w kształcie zbliżonym do kwadratu. Nie dopuszcza się pól prostokątnych o stosunku boków większym niż 1,5:1 (poza niewielkimi polami projektowanymi w korytarzu) ani rozstawu dylatacji większego niż 8m. Dylatacje wykonać poprzez nacięcie płyty posadzkowej na szerokość ok.3-5mm i głębokość 1/3 wysokości płyty posadzkowej (nacięcie wykonać w ciągu pierwszych 24 godzin od jego ułożenia, po osiągnięciu wytrzymałości na ściskanie 8(10 Mpa)). Następnie po minimum 7 dniach dokonuje się poszerzenia górnej części szczeliny (wycięcia rowka) na głębokości 20 - 50 mm w zależności od rodzaju szczeliny i materiału wypełniającego. Powstałe szczeliny wypełnić wełną mineralną i uszczelnieniem systemowym – wg rysunku detalu. Zaleca się wypełnienie szczelin po min. miesiącu od związania płyty. W warstwie wykończeniowej posadzki kontynuować dylatację w postaci wypełnienia materiałem dylatacyjnym - wg rysunku detalu. Masa zalewowa w szczelinie powinna tworzyć menisk wklęsły, zwłaszcza przy wykonywaniu robót w temperaturach znacznie niższych od maksymalnie spodziewanych.
- Parametry elementów systemu dylatacji posadzek (obwodowych i pośrednich):
  - 1-składnikowy, elastyczny, poliuretanowy materiał uszczelniający do wypełnień szczelin dylatacyjnych (fug) posadzek gresowych: o odkształcalności ok.35 %, gęstość ok. 1,35 kg/dm<sup>3</sup> (wg PN-EN ISO 1183-1), twardość Shore'a A ~37 (po 28 dniach) (wgPN-EN ISO 868), sieczny moduł sprężystości przy rozciąganiu(wgPN-EN ISO 8339): ok 0,60 MPa przy wydłużeniu 100% (w 23 °C), wydłużenie przy zerwaniu min ok. 600 % (wg PN-EN ISO 37), powrót elastyczny min. ok 80 % (wg PN-EN ISO 7389), odporność na propagację rozdarcia ok.8,0 N/mm (wg PN ISO 34), zdolność przenoszenia przemieszczeń ± 35 % (wg ASTM C 719), odporny na działanie substancji chemicznych
  - 1-składnikowy, elastyczny, poliuretanowy materiał uszczelniający do wypełnień szczelin dylatacyjnych posadzek betonowych: o odkształcalności ok.35 %, gęstość ok. 1,35 kg/dm<sup>3</sup> (wg PN-EN ISO 1183-1), twardość Shore'a A ~37 (po 28 dniach) (wgPN-EN ISO 868), sieczny moduł sprężystości przy rozciąganiu(wgPN-EN ISO 8339): ok 0,60 MPa przy wydłużeniu 100% (w 23 °C), ok. 1,10 MPa przy wydłużeniu 100% (w -20 °C), wydłużenie przy zerwaniu min ok. 600 % (wg PN-EN ISO 37), powrót elastyczny ok. 90 % (wg PN-EN ISO 7389), odporność na propagację rozdarcia ok.8,0 N/mm (wg PN ISO 34), zdolność przenoszenia przemieszczeń ± 25 % (wg PN-EN ISO 9047)/ ± 35 % (wg ASTM C 719), odporny na działanie substancji chemicznych
  - grunt do gruntowania szczelin dylatacyjnych posadzek betonowych: grunt systemowy, epoksydowy, do gruntowania podłoży porowatych (np. beton), rozpuszczalnikowy, jednoskładnikowy, hydrofobowy, gęstość ok. 1,00 kg/dm<sup>3</sup> (wg PN-EN ISO 2811-1); zawartość części stałych ok. 34%; lepkość ok. 10 mPa·s (wg PN-EN ISO 3219)
  - sznur dylatacyjny do wstępnego wypełniania szczelin: sznur systemowy wykonany ze spienionego polietylenu (PE) o strukturze zamkniętej, neutralny chemicznie, średnica równa 115% szerokości szczeliny

Do uszczelnień dylatacji należy używać produktów jednego producenta w ramach rozwiązania systemowego.

**W podłogach na gruncie przewidzieć przejścia na instalacje pod-posadzkowe – wg projektów branżowych.**

#### 2.1.1. Projektowane typy posadzek – materiały

**2.1.1.1. W pomieszczeniach biurowych, socjalnych i komunikacji** (pomieszczenia 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.29, 0.31, 0.32) projektuje się wykonanie nowej posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce o antypoślizgowości min. R9 – kolor beżowy jasny (P6 wg oznaczeń na rysunkach).

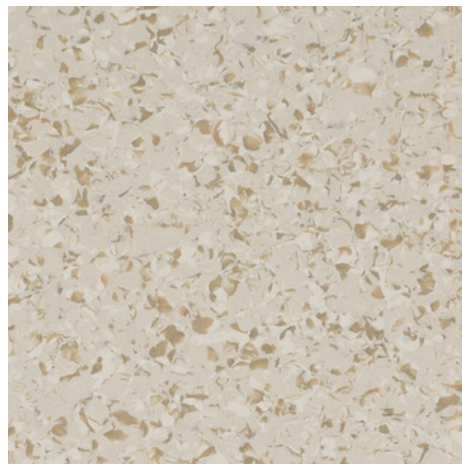
W pomieszczeniach głównej komunikacji, porządkowym, pokoju sędziów, i korytarzy dojściowych do szatni (pomieszczenia 0.02, 0.03, 0.04, 0.16, 0.19, 0.26) projektuje się wykonanie nowej posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce – kolor beżowy ciemniejszy (P7 wg oznaczeń na rysunkach).

#### **Wymagane parametry posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce (P6 i P7 wg oznaczeń na rysunkach):**

- wykładzina homogeniczna w rolce, prasowana i kalandrowana
- wymiary rolki 2x20m
- gr. całkowita min. 2 mm,
- montaż na klej;
- odporne na działanie wody oraz odporne na plamy;
- klasyfikacja obiektowa: min. 34/43 (wg EN ISO 10874)
- antypoślizgowość: min. R9,
- klasa reakcji na ogień: Bfl-s1
- kolor jasny beżowy (P6) oraz ciemniejszy beż (P7) z plamkami;



wykładzina P6



wykładzina P7

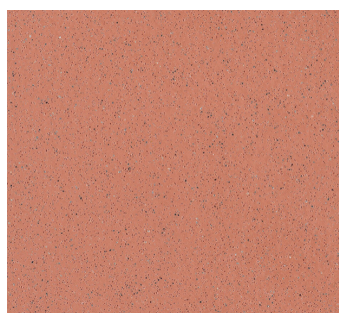
Uwaga: po wyborze konkretnego produktu, przed jego zamówieniem, należy zatwierdzić wybór z Inwestorem i Projektantem na podstawie próbek zaprezentowanych na budowie.

Propozycja produktowa : Gerflor Mipolam Affinity kolor 4402 Yuki (P6) oraz 4404 Milkshake (P7), (2x20 m) lub produkt równoważny (dopuszcza się zastosowanie innego produktu o nie gorszych parametrach niż wskazano powyżej)

**2.1.1.2. W szatniach, przedsionkach szatni oraz toaletach** (pomieszczenia 0.10, 0.11, 0.12, 0.17, 0.18, 0.20, 0.21, 0.22, 0.27, 0.30) projektuje się wykonanie nowej posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce **o antypoślizgowości min. R10** – w kolorach: zielony, niebieski, żółty, pomarańcz (P1, P2, P3, P4 wg oznaczeń na rysunkach).

**Wymagane parametry posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce (P6 i P7 wg oznaczeń na rysunkach):**

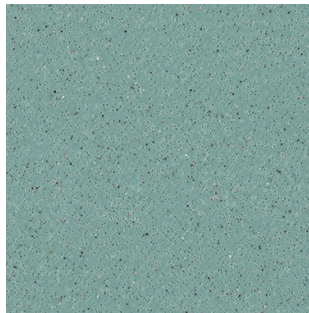
- wykładzina homogeniczna w rolce, wykonana z wielowarstwowego włókna szklanego i siatki szklanej,
- wymiary rolki 2x20m
- gr. całkowita min. 2 mm,
- montaż na klej;
- odporne na działanie wody oraz odporne na plamy;
- klasyfikacja obiektowa: min. 34/43 (wg EN ISO 10874)
- antypoślizgowość: min. R10,
- klasa reakcji na ogień: Bfl-s1
- kolor: zielony, niebieski, żółty, pomarańcz z cząstkami mineralnego kryształu;



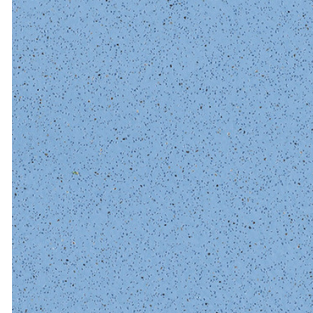
wykładzina P1



wykładzina P2



wykładzina P3



wykładzina P4

Uwaga: po wyborze konkretnego produktu, przed jego zamówieniem, należy zatwierdzić wybór z Inwestorem i Projektantem na podstawie próbek zaprezentowanych na budowie.

Propozycja produktowa : Gerflor Tarasafe compact standard kolor 8102 Paprika (P1), 7315 Jute (P2), 6589 Leaf (P3) oraz 2430 Rain Drop (P4), (2x20 m) lub produkt równoważny (do-

puszcza się zastosowanie innego produktu o nie gorszych parametrach niż wskazano powyżej)

**2.1.1.2. W natryskach, komunikacji z bezpośrednim dojściem do natrysków oraz toaletach dla niepełnosprawnych** (pomieszczenia 0.13, 0.14, 0.15, 0.23, 0.24, 0.25)) projektuje się wykonanie nowej posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce o antypoślizgowości min. **R11** w kolorze jasny brąz (P5 wg oznaczeń na rysunkach).

**Wymagane parametry posadzki z wykładziny homogenicznej w rolce (P6 i P7 wg oznaczeń na rysunkach):**

- wykładzina homogeniczna PUR w rolce
- wymiary rolki 2x20m
- gr. całkowita min. 2 mm,
- montaż na klej;
- odporne na działanie wody oraz odporne na plamy;
- klasyfikacja obiektowa: min. 34/43 (wg EN ISO 10874)
- antypoślizgowość: min. R11,
- klasa reakcji na ogień: Bfl-s1
- kolor: jasny brąz z plamkami (S 3005-Y50R)



wykładzina P5

Uwaga: po wyborze konkretnego produktu, przed jego zamówieniem, należy zatwierdzić wybór z Inwestorem i Projektantem na podstawie próbek zaprezentowanych na budowie.

Propozycja produktowa : Polysafe Quattro PUR, kolor Barley Cove 5761 (2x20 m) lub produkt równoważny (dopuszcza się zastosowanie innego produktu o nie gorszych parametrach niż wskazano powyżej)

#### 2.1.2. Sposób wykonania wykładzin

Montaż wykładzin homogenicznych należy wykonywać na suchym, równym i nośnym podłożu, przygotowanym zgodnie z zaleceniami producenta. Podłoże musi być czyste, wolne od zanieczyszczeń oraz mieć wilgotność zgodną z obowiązującymi normami. W razie potrzeby należy zastosować barierę przeciwwilgociową.

Przed klejeniem wykładzinę należy rozłożyć w pomieszczeniu i pozostawić do aklimatyzacji przez minimum 24 godziny. Klejenie wykonać przy użyciu kleju akrylowego, nanoszonego pacą zębatą typu A2, zgodnie z instrukcją producenta kleju. Po ułożeniu wykładzinę należy docisnąć ręcznie, a następnie zwałować wałkiem o masie 50–80 kg.

Połączenia pomiędzy pasami wykładziny należy wykonać poprzez zgrzewanie (na gorąco lub na zimno – zgodnie z klasą użytkową materiału). Przy ścianach i elementach stałych wykonać szczelne wykończenie krawędzi z zastosowaniem elastycznego uszczelniacza lub systemu cokołowego.

Ruch pieszcy dopuszcza się po upływie minimum 48 godzin, a montaż wyposażenia po 72 godzinach od zakończenia prac.

Powyżej przedstawiono ogólne zasady wykonywania wykładzin. Oprócz tego należy się stosować do zasad sztuki budowlanej i wytycznych producenta wybranej wykładziny.

Przejścia między pomieszczeniami wykonać w wykończeniu z projektowanych wykładzin, jako bez-progowe. W razie konieczności stosować listwy progowe, aluminiowe, w kolorze dostosowanym do wykładzin. Na stykach ze ścianami wykonać cokół z wykładziny wys. 15cm

## 2.2 Ściany

### Wykonanie nowych ścianek działowych i zabudów instalacyjnych:

Wykonać nowo-projektowane ścianki działowe: wykonanie nowej ścianki działowej, z bloczków gazobetonowych gr. 12cm , wys. ok. 4,20m (do stropodachu) z dwoma otworami drzwiowymi 100x210 cm. Wykończyć tynkiem i pomalować wg dalszej części opisu. Stosować tynk cem.-wap. III kategorii. Wykończyć wg dalszej części opisu.

Projektuje się również wykonanie nowej zabudowy stelażów misek ustępowych z impregnowanej płyty g-k wodoodpornej typu H2, z podwójnym opływowaniem, o grubości 2x12,5mm.

Wykonać nową zabudowę instalacji natryskowych (odsadzek) z płyt G-K wodoodpornych, projektuje się podwójne opłytywanie w zabudowie jednostronnej, o grubości 2x12,5mm, na całą wysokość pomieszczenia (2,5m) – pom. 0.24

Wykonać zabudowy pionów instalacji sanitarnych z płyt G-K, wodoodpornych, projektuje się podwójne opłytywanie w zabudowie jednostronnej, o grubości 2x12,5mm, na całą wysokość pomieszczenia – UWAGA : jeśli zabudowy nie pokazano na rzutach branży architektonicznej a



konieczność wykonania zostanie stwierdzona na etapie realizacji robót, należy wykonać zabudowę.

Aby zminimalizować występowanie pęknięć na stykach płyt GK, spoiny płyt oraz łby wkrętów zaszpachlowane powinny zostać elastyczną masą szpachlową z mikro-zbrojeniem z włókna szklanego lub celulozowego (konkretny typ wg technologii producenta płyt), dodatkowo wzmocnione siatką przeznaczoną do tego celu. Docinane płyty na łączeniach należy sfrezować. Powierzchnie wyrównać szpachlą wykończeniową, wykończyć gładzią gipsową, zagruntować i wykończyć wg dalszej części opisu.

#### Wykończenie ścian (nowych i istniejących):

Projektuje się odnowienie powierzchni istniejących ścian pomieszczeń objętych remontem. Projektuje się wykończyć je częściowo kaflami, częściowo tynkiem z malowaniem.

Wykonać remont ścian obecnie tynkowanych, przeznaczonych do odmalowania: Naprawić istniejące rysy w tynku, w razie ich zaobserwowania. W razie odsłonięcia, poza miejscami styku ścian ze ścianą hali, pęknięć ścian szerszych niż 2mm, skotwić spękania przy użyciu systemu prętów i zapraw do tego przeznaczonych (nie przewiduje się takiej sytuacji). Naprawić ubytki w tynku – ubytki (istniejące i powstałe wskutek robót instalacyjnych bądź potrzeby skucia luźnych tynków) uzupełnić, wyrównać powierzchnię poprzez szlifowanie i szpachlowanie, w szatniach wykończyć gładzią gipsową. Istniejące szczelne i mocne powłoki malarskie, które nie mogą stanowić podłoża pod nowe powłoki, zedrzeć, powierzchnię zmatowić (dotyczy zwłaszcza wymalowań farbami „olejnymi”).

Zagruntować i malować wg dalszej części opisu.

Ściany obecnie wykończone kaflami, przygotować do remontu: Istniejące kafle skuć. W razie odsłonięcia, poza miejscami styku ścian ze ścianą hali, pęknięć ścian szerszych niż 2mm, skotwić spękania przy użyciu systemu prętów i zapraw do tego przeznaczonych (nie przewiduje się takiej sytuacji). Przygotować ściany do wykończenia :

- Powierzchnię ścian, które projektuje się wykończyć kaflami wyrównać i przygotować zgodnie ze sztuką budowlaną. W pomieszczeniach mokrych (natryski, WC, pom. porządkowe) wykonać izolację pod-płytkową z dwóch warstw folii w płynie, naniesionych krzyżowo na całą powierzchnię ściany przeznaczoną pod krycie kaflami, nałożony uprzednio na powierzchnię ściany nanieść preparat gruntujący. W narożach, w miejscach dylatacji, przejść rur i na krawędziach powłokę uszczelniającą należy wzmocnić taśmą uszczelniającą wklejoną w pierwszą, świeżą warstwę folii i przykrytą drugą. Wykończyć kaflami wg dalszej części opisu.

- Powierzchnię ścian, które projektuje się wykończyć poprzez malowanie wyrównać i wykończyć tynkiem cem.-wap. III kat. Malować wg dalszej części opisu.

Wykończenie ścian farbą: Wszystkie ściany wykończyć gładzią, zagruntować i pomalować wg punkty 2.4 poniżej. Parametry farb w pkt. 2.4.



Wykończenie ścian płytkami: Powierzchnię ścian przygotować, w razie potrzeby wyrównać poprzez szpachlowanie i oczyścić.

Pod płytkami pomieszczeń mokrych (natryski, WC, pom. porządkowe) wykonać izolację w postaci dwóch warstw folii w płynie naniesionych krzyżowo. Przed ich nałożeniem na powierzchnię ściany nanieść preparat gruntujący. W narożach, w miejscach dylatacji, przejść rur i na krawędziach – powłokę uszczelniającą należy wzmocnić taśmą uszczelniającą wklejoną w pierwszą, świeżą warstwę folii i przykrytą drugą.

Ułożyć kafle ściennie wg wytycznych producenta, na zaprawie klejowej, pokrywać zaprawą równomiernie całą powierzchnię płytek. Używać kleju elastycznego typu „flex”, o elastyczności min. Klasy C2 oraz odkształcalności min. Klasy S1” i fugi o wysokim stopniu elastyczności oraz kolorze dobranym do koloru szatni – wg części rysunkowej opracowania.

### **Stosować płytki o następujących parametrach:**

#### **S6 – Płytki ścienna glazura**

(projektowane na ścianach we wszystkich pomieszczeniach zespołu szatniowego na wys. 2,1m – powyżej stosować farbę lateksową oraz w pomieszczeniu porządkowym – szczegóły wg rys. A5–RZUT PARTERU – WYKOŃCZENIE ŚCIAN )

- materiał : glazura
- wymiary 15x15cm lub zbliżone,
- gr. min 5,9 mm;
- wykończenie matowe, powierzchnia gładka
- kolor biały w ciepłym lub neutralnym odcieniu



Płytki ścienna S6

Uwaga: po wyborze konkretnego produktu, przed jego zamówieniem, należy zatwierdzić wybór z Inwestorem i Projektantem na podstawie próbek zaprezentowanych na budowie.

Propozycja produktowa : płytki Fabresa Unicolor Blanco Mate 15x15 lub równoważne (dopuszcza się zastosowanie innego produktu o nie gorszych parametrach niż wskazano powyżej).

**Stosować fugi o następujących parametrach:**

- wysoki stopień elastyczności
- kolor dobrany do koloru szatni (wykładziny posadzkowej) – wg części rysunkowej opracowania.

Wykończenie ścian tynkiem mozaikowym: W pomieszczeniach 0.01, 0.02, 0.03 należy odtworzyć wykończenie ścian tynkiem mozaikowym (średnia wysokość tynku mozaikowego: 1,7m). Powyżej pomalować białą farbą wg pkt 2.4 i części rysunkowej. Powierzchnię ścian przygotować poprzez usunięcie warstw istniejących tynku, dokładne oczyszczenie z kurzu, zabrudzeń oraz luźnych fragmentów podłoża. W razie potrzeby wyrównać podłoże zaprawą szpachlową, tak aby uzyskać równą i nośną powierzchnię. Przed przystąpieniem do nakładania tynku całość zagruntować preparatem gruntującym odpowiednim do podłoża pod tynki żywiczne (mozaikowe), zgodnie z zaleceniami producenta.

Tynk mozaikowy nakładać na suche i związane podłoże, przy użyciu pacy stalowej nierdzewnej, równomiernie na całej powierzchni, metodą „na grubość ziarna”. Materiał rozprowadzać w sposób ciągły, unikając przerw technologicznych na jednej płaszczyźnie, aby zapobiec powstawaniu widocznych łączeń. W trakcie aplikacji zachować jednakową grubość warstwy oraz jednolitą strukturę wykończenia.

Prace prowadzić w odpowiednich warunkach temperaturowych i wilgotnościowych, zgodnie z wytycznymi producenta (zalecana temperatura podłoża i otoczenia od +5°C do +25°C). Chronić świeżo nałożoną powierzchnię przed nadmiernym nasłonecznieniem, przeciągami oraz opadami do czasu całkowitego wyschnięcia.

W razie dobrego stanu tynku i możliwości jego zabezpieczenie na czas trwania robót i estetycznego uzupełnienia ubytków oraz pod warunkiem uzyskania zgody Inwestora, dopuszcza się pozostawienie tynków mozaikowych istniejących.

**Stosować tynk mozaikowy o następujących parametrach:**

**S6 – Tynk mozaikowy**

(projektowane na ścianach w pomieszczeniach wiatrołapu i holu głównego na

średnią wys. 1,7m – powyżej stosować farbę lateksową – szczegóły wg rys. A5–  
RZUT PARTERU – WYKOŃCZENIE ŚCIAN )

- rodzaj: akrylowy tynk mozaikowy cienkowarstwowy
- spoiwo: żywica akrylowa
- wypełnienie: barwione kruszywo kwarcowe
- kolorystyka: odcienie beżowe wg próbnika producenta
- granulacja: ok. 1,0–1,5 mm
- zużycie: ok. 2,0–4,0 kg/m<sup>2</sup>
- czas wysychania: min. 24 h
- właściwości: wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, zmywalny



Uwaga: po wyborze konkretnego produktu, przed jego zamówieniem, należy zatwierdzić wybór z Inwestorem i Projektantem na podstawie próbek zaprezentowanych na budowie.

Propozycja produktowa : tynk mozaikowy Bolix TM akrylowy, kolor tm 13a03 lub równoważne (dopuszcza się zastosowanie innego produktu o nie gorszych parametrach niż wskazano powyżej).

### 2.3. Sufity

Projektuje się 4 rodzaje sufitów w pomieszczeniach objętych inwestycją – wg rys. A5.

W pomieszczeniach holu głównego (0.02, 0.03) zostawić istniejący sufit, na którym należy położyć gładź gipsową i pomalować, wg pkt. 2.4 poniżej. Fragment sufitu o szerokości około 80 cm należy zdemontować (w celu przeprowadzenia nowych instalacji) i uzupełnić płytami GKF oraz pomalować.

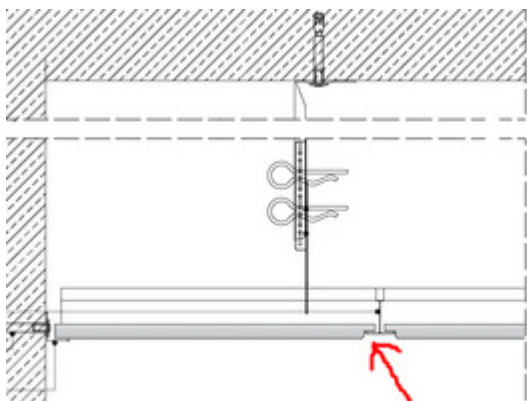
Nad wszystkimi sufitami przeznaczonymi do wymiany (czyli we wszystkich pomieszczeniach z wyłączeniem pom. 0.02 i 0.03) należy wykonać niezależny ruszt na podwieszenie wełny mineralnej z profili stalowych sufitowych o konstrukcji pojedynczej. Następnie

należy zamontować folię paroizolacyjną oraz ocieplenie w przestrzeni sufitów podwieszanych z wełny mineralnej miękkiej o gr. 25 cm ( $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ ).

W przestrzeni sufitów podwieszanych (pomiędzy sufitem podwieszanym kasetonowym z opisaną powyżej warstwą ocieplenia) należy poprowadzić instalacje sanitarne – wg projektu branżowego.

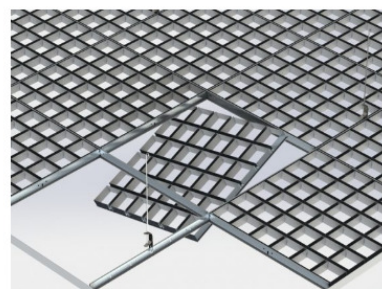
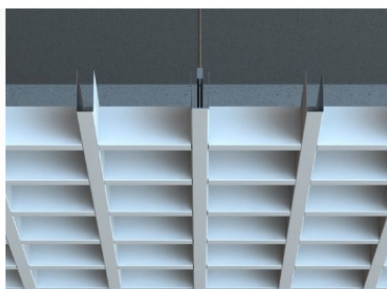
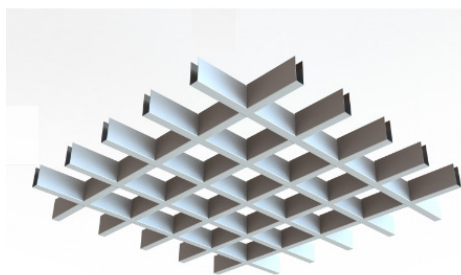
#### **Projektuje się następujące typy sufitów kasetonowych:**

W pomieszczeniach biurowych i komunikacji do nich prowadzących (0.01, 0.05, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.29, 0.31, 0.32) projektuje się sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm wypełniony płytami GK z fazowaniem na krawędziach (wg szkicu poniżej), z widocznym stelażem o profilu „T”.



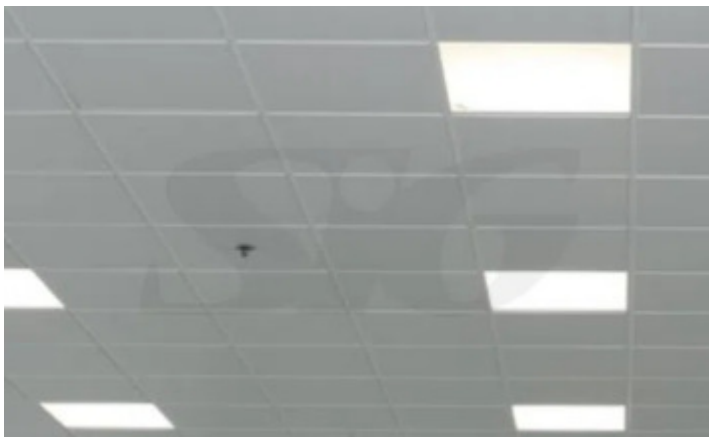
*Detal fazowania płyt kasetonowych GK*

W pomieszczeniach zespołu szatniowego i pozostałych pom. mokrych (z wyłączeniem natrysków) projektuje się sufit podwieszany kasetonowy o konstrukcji pojedynczej z widocznym stelażem z wypełnieniem płytami rastrowymi z oczkami kwadratowymi 6x6 cm o module 60x60 cm. Reakcja na ogień: Euroklasa A1. Wymagany atest higieniczny. Należy zastosować kasetony, w których możliwy jest montaż zaprojektowanego oświetlenia i istniejących wyjść wentylacyjnych.



*Sufit kasetonowy, rastrowy - stylistyka*

Z kolei sufity w pomieszczeniach natryskowych (0.15 i 0.24) projektuje się sufit podwieszany kasetonowy o konstrukcji pojedynczej z widocznym stelażem z wypełnieniem płytami aluminiowymi pełnymi 60x60 cm, grubości 9mm (+/- 5%), z przeznaczeniem do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Reakcja na ogień: Euroklasa A1. Wymagany atest higieniczny. Należy zastosować kasetony, w których możliwy jest montaż zaprojektowanego oświetlenia i istniejących wyjść wentylacyjnych.



*Sufit kasetonowy, aluminiowy - stylistyka*

Wysokości montażu płyt oraz rozmieszczenie oświetlenia oraz znajdują się na rys. A5 oraz w projekcie branży elektrycznej (oświetlenie). UWAGA : przed zakupem opraw oświetleniowych należy potwierdzić ich możliwość montażu w suficie danego typu (szczególną uwagę należy zwrócić na sufit rastrowy)

Uwaga: Projekt nie obejmuje projektu remontu instalacji wentylacji. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w istniejących system wentylacyjny (poza wymianą samego urządzenia centrali – wg projektu branży sanitarnej). W obrębie pomieszczeń, w ramach projektowanego remontu należy jedynie dostosować lokalizację istniejących wlotów wentylacyjnych do nowego układu kasetonów sufitowych (lekkie przesunięcia, wg rys. A5)

#### 2.4. Malowanie ścian i sufitów

Ściany (poza fragmentami wykańczanymi płytkami) pomalować. Przed malowaniem na wszystkie powierzchnie zastosować gładź i zagruntować. Używać następujących rodzajów farb, farby nakładać 2-warstwowo:

- we wszystkich pomieszczeniach farba lateksowa, ceramiczna lub silikonowa plamoodporna, łatwo-zmywalna, w kolorach: biały, niebieski (np. NSC S2010-R80B), zielony (np. NSC S3010-G10Y), żółty (np. NSC S2020-Y20R) , pomarańczowy (np. NSC S2030-Y60R) - odcienie potwierdzić z użytkownikiem i Projektantem podczas realizacji robót, po wykonaniu próbki o wymiarach 50x50cm, w oparciu o rys. A5– RZUT PARTERU – WYKOŃCZENIE ŚCIAN oraz szczegółowych rysunków z kładami ścian.
- w pomieszczeniach zespołu szatniowego konkretną farbę stosować od wysokości 2,1m, w pom. 0.19 od wysokości ścianki wydzielającej natrysk (ok. 2,25m), w pozostałych pomieszczeniach stosować na całą powierzchnię ścian.

Jedyny sufit wymagający malowania to sufit w hallu głównym (pom. 0.02 i 0.03). Przed nałożeniem farby należy położyć gładź gipsową. Na sufit stosować farbę lateksową.

Dopuszcza się zmianę rodzaju i koloru farb po uzgodnieniu tej zmiany z Inwestorem.

### **3. Zainstalować nowy osprzęt elektryczny i urządzenia sanitarne**

Zainstalować biały montaż, armaturę i wyposażenie - wg rysunków i ZESTAWIENIA WYPOSAŻENIA, stanowiącego część niniejszego projektu oraz wg projektów branżowych.

### **4. Instalacja stolarki drzwiowej wewnętrznej**

Projektuje się montaż nowych drzwi w obrębie pomieszczeń. Wszelkie parametry wg rys. A7 – ZESTAWIENIE STOLARKI.

### **5. Wyposażenie**

Wszystkie elementy wyposażenia należy zamontować według ZESTAWIENIA WYPOSAŻENIA, stanowiącego część niniejszego projektu.

### **Uwagi końcowe:**

Prace budowlane muszą być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe pod nadzorem osób o odpowiednich uprawnieniach zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Wszystkie materiały użyte do budowy muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie, posiadać stosowne atesty, znaki bezpieczeństwa oraz być zgodne z obowiązującymi normami.

Do wykonania robót remontowych należy stosować systemowe rozwiązania konkretnego z producenta, wszystkie elementy każdego systemu powinny pochodzić od jednego dostawcy. Wszelkie roboty wykonywać wg rozwiązań szczegółowych wybranego producenta. Niedopuszczalne jest stosowanie elementów składowych z różnych systemów.

WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW, SYSTEMÓW LUB PRODUCENTÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH POJAWIAJĄCE SIĘ W DOKUMENTACJI ZASTOSOWANE ZOSTAŁY JEDYNNIE JAKO PRZYKŁADOWE, OKREŚLAJĄCE PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH MATERIAŁÓW I MOGĄ BYĆ ZASTĄPIONE INNYMI O RÓWNORZĘDNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH.

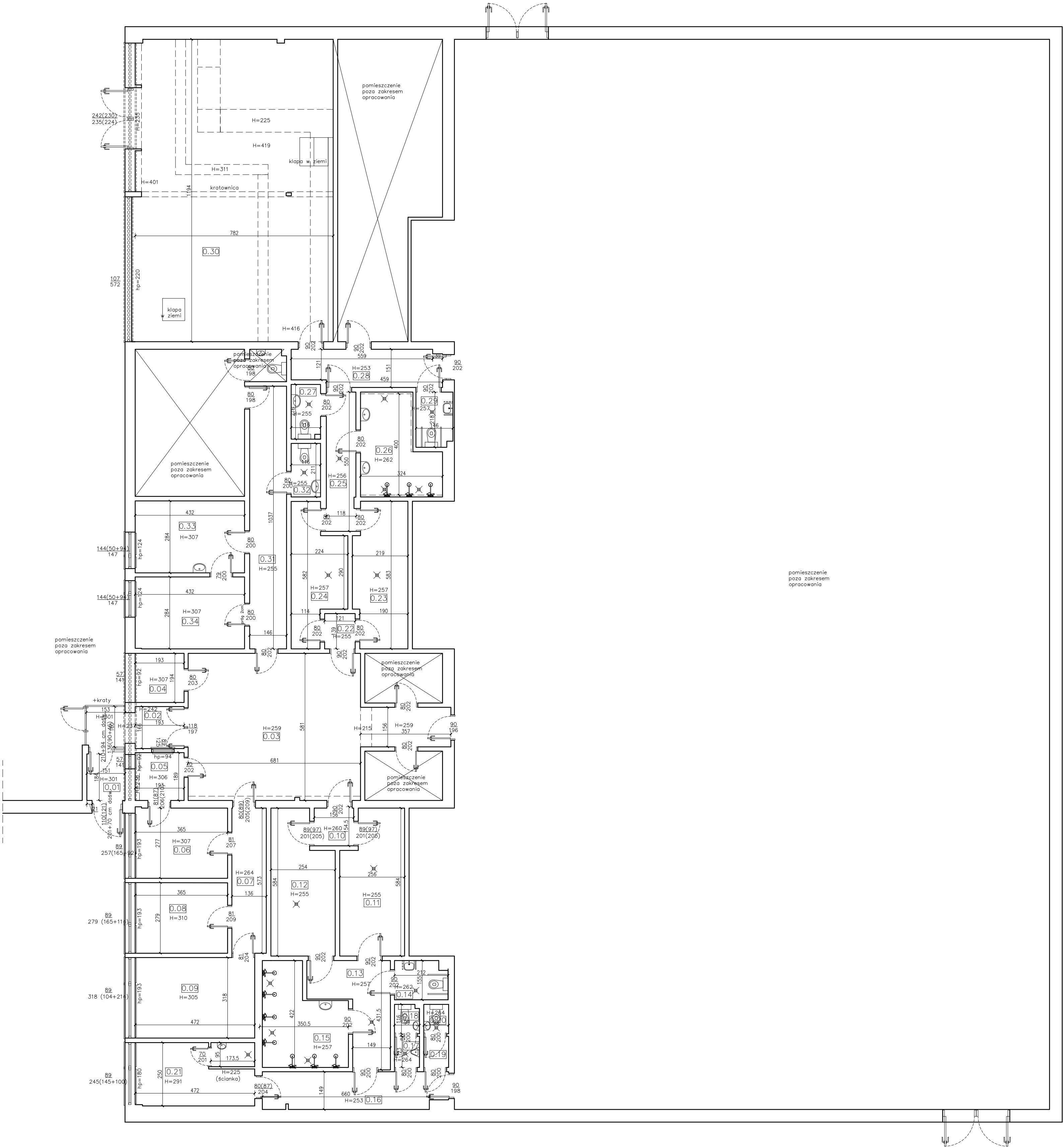
arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

<b>I-01</b> RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA	skala 1:100
<b>A0</b> MOODBOARD – INSPIRACJE PROJEKTOWE	-
<b>A1</b> RZUT PARTERU - ETAPOWANIE	skala 1:100
<b>A2</b> RZUT PARTERU - PROJEKTOWANY	skala 1:100
<b>A3</b> RZUT PARTERU – PROJEKTOWANY - WYMIARY	skala 1:100, 1:50
<b>A4</b> RZUT PARTERU – WYKOŃCZENIE PODŁOGI	skala 1:100
<b>A5</b> RZUT PARTERU – WYKOŃCZENIE SUFITÓW	skala 1:100
<b>A6</b> RZUT PARTERU - WYKOŃCZENIE ŚCIAN	skala 1:100
<b>A7</b> ZESTAWIENIE STOLARKI	skala 1:50
<b>A8</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A9</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT SZATNI GÓRNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A10</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT UMYWALNI W POK. SĘDZIÓW ORAZ TOALETY DLA NP W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A11</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT UMYWALNI W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A12</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT UMYWALNI W SZATNI GÓRNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A13</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT TOALET W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A14</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT TOALET DLA NP W SZATNI GÓRNEJ , KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A15</b> PROJEKT ARANŻACJI WNEŹTRZ; RZUT TOALET W SZATNI GÓRNEJ ORAZ PRACOWNICZEJ, KŁADY ŚCIAN	skala 1:50
<b>A16</b> DETALE: SUFITY PODWIESZANE I PODŁOGA NA GRUNCIE	skala 1:50



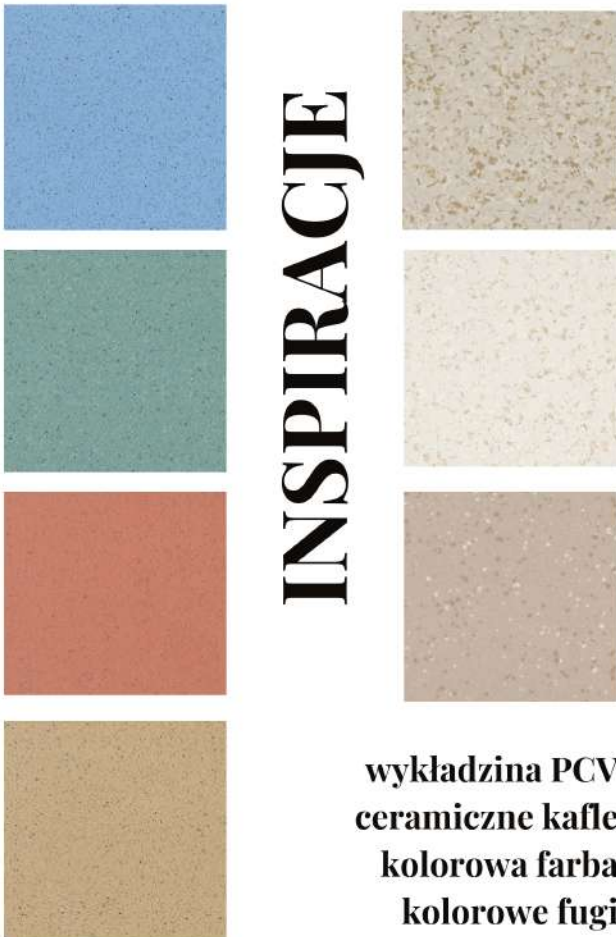
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. użytkowej [m²]	TYP POSADZKI	TYP SUFITU
0.01	PRZEDSIONEK	2.78	plytki	pod. zwykły
0.02	PRZEDSIONEK	6.1300	plytki	pod. zwykły
0.03	HOL GŁÓWNY	45.1400	plytki	pod. zwykły
0.04	POM. PORZĄDK.	3.74	plytki	pod. kasetonowy
0.05	DYŻURKA	3.85	wykt. PCV	pod. kasetonowy
0.06	POM. SOCJALNE	10.11	wykt. PCV	pod. kasetonowy
0.07	KOMUNIKACJA	7.79	wykt. PCV	pod. kasetonowy
0.08	BIURO	10.18	wykt. PCV	pod. kasetonowy
0.09	POKÓJ MECZOWY	15.01	wykt. PCV	pod. kasetonowy
0.10	PRZEDSIONEK	2.32	plytki	pod. zwykły
0.11	SZATNIA	13.73	plytki	pod. zwykły
0.12	SZATNIA	13.15	plytki	pod. zwykły
0.13	KOMUNIKACJA	9.16	plytki	pod. zwykły
0.14	TOALETA NP	3.29	plytki	pod. zwykły
0.15	UMYWALNIA	11.45	plytki	pod. zwykły
0.16	KOMUNIKACJA	10.37	plytki	pod. zwykły
0.17	PRZEDSIONEK TOALETY MĘSKIEJ	1.22	plytki	pod. zwykły
0.18	TOALETA MĘSKA	1.12	plytki	pod. zwykły
0.19	PRZEDSIONEK TOALETY DAMSKIEJ	1.21	plytki	pod. zwykły
0.20	TOALETA DAMSKA	1.14	plytki	pod. zwykły
0.21	POKÓJ SIEDZÓW	11.80	plytki	pod. zwykły
0.22	PRZEDSIONEK	1.88	plytki	pod. zwykły
0.23	SZATNIA	11.88	plytki	pod. zwykły
0.24	SZATNIA	9.85	plytki	pod. zwykły
0.25	KOMUNIKACJA	6.46	plytki	pod. zwykły
0.26	UMYWALNIA	10.65	plytki	pod. zwykły
0.27	TOALETA	2.46	plytki	pod. zwykły
0.28	KOMUNIKACJA	8.53	plytki	pod. zwykły
0.29	TOALETA NP	3.13	plytki	pod. zwykły
0.30	MAŚYNOWNIA	93.37	wylewka bet.	pod. kasetonowy
0.31	KOMUNIKACJA	15.14	plytki	pod. zwykły
0.32	TOALETA	2.45	plytki	pod. zwykły
0.33	BIURO	12.27	panele	pod. kasetonowy
0.34	BIURO	12.27	panele	pod. kasetonowy
SUMA		#####		



LOKALIZACJA  
ISTNIEJĄCYCH WPUSTÓW I  
OBIEKTÓW SANITARNYCH  
— ORIENTACYJNA!

TOTO		TOTO Architekt - Karolina Paluszyńska-Czekaj	
ARCHITEKCI		ul. Władysława 22/A, 80-437 Gdańsk	
temat:		Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku	
adres:		ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk	
rysunek:		RZUT PARTERU- INWENTARYZACJA	
zespół projektowy:		arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej
sprawdził:		arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej
branża:		architektura	rys.nr:
data:		12.2025	1:100





## INSPIRACJE

wykładzina PCV  
ceramiczne kafle  
kolorowa farba  
kolorowe fugi

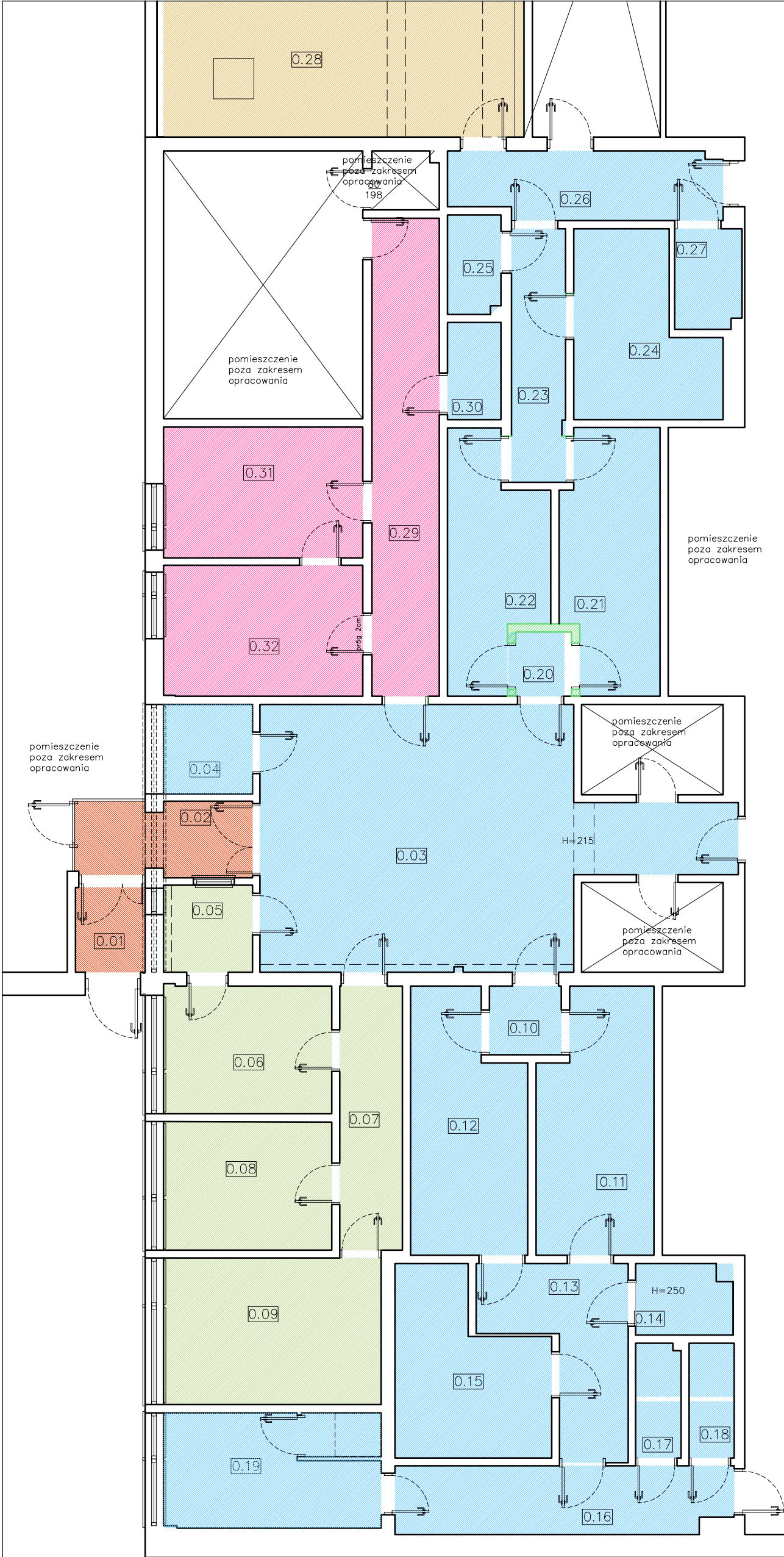


TOTO  
ARCHITEKCI

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj  
ul. Wajdeloty 22/8A, 80-437 Gdańsk  
tel. 500 218 463

temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	MOODBOARD - INSPIRACJE PROJEKTOWE		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr:
data:	12.2025	skala:	A0





PODZIAŁ INWESTYCJI na ETAPY:

ETAP A



STREA WEJŚCIOWA I DRZWI WEJŚCIOWE

- ARCHITEKTURA:
- wymiana drzwi wewnętrznych i zewnętrznych w wiatrołapie
  - malowanie ścian
  - wymiana podłóg na gruncie z posadzkami + ocieplenie

ETAP B



SZATNIE Z WĘZŁEM SANITARNYM

- ARCHITEKTURA:
- demontaż części ścianek działowych
  - budowa nowych ścianek działowych pom.0.20
  - powiększenie części otworów drzwiowych
  - wymiana podłóg na gruncie z posadzkami + ocieplenie
  - wymiana sufitów podwieszanych + ocieplenie (w pom. 0.03 tylko częściowa, w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia robót instalacyjnych)
  - wymiana kafli ściennych malowanie ścian
  - wymiana drzwi wewnętrznych
  - korekta lokalizacji urządzeń sanitarnych, montaż złączek do węża, zlewu porządkowego
  - zmiana lokalizacji wpustów podłogowych
  - wymiana białego montażu, armatury, uchwytów dla osób o specjalnych potrzebach ruchowych, wyposażenia

- ZAKRES INSTALACYJNY
- pełna wymiana instalacji gniazd i oświetlenia (poza pom. 0.03)(wg projektu branżowego)
  - pełna wymiana instalacji wod-kan (wg projektu branżowego)
  - instalacje c.o. i wentylacji bez ingerencji (wymiana wejść do kanałów – kratki, z dostosowaniem lokalizacji do projektowanego podziału na kasetony, w ramach architektury)



MASZYNOWNIA

- tylko zakres instalacji sanitarnych, w tym montaż uzdatniacza wody (wg projektu branżowego)

ETAP C



CZĘŚĆ BIUROWA W GORSZYM STANIE

- ARCHITEKTURA:
- wymiana podłóg na gruncie z posadzkami + ocieplenie
  - wymiana sufitów podwieszanych + ocieplenie
  - malowanie ścian
  - wymiana drzwi wewnętrznych

- ZAKRES INSTALACYJNY
- pełna wymiana instalacji gniazd i oświetlenia (wg projektu branżowego)
  - instalacje c.o. i wentylacji bez ingerencji (wymiana wejść do kanałów – kratki, z dostosowaniem lokalizacji do projektowanego podziału na kasetony, w ramach architektury)
  - instalacja wod-kan nie występuje



CZĘŚĆ BIUROWA W LEPSZYM STANIE

- ARCHITEKTURA:
- wymiana podłóg na gruncie z posadzkami + ocieplenie
  - wymiana sufitów podwieszanych + ocieplenie (poza pom. 0.02)
  - malowanie ścian
  - wymiana drzwi wewnętrznych
  - demontaż umywalki w biurze w pom. 0.31

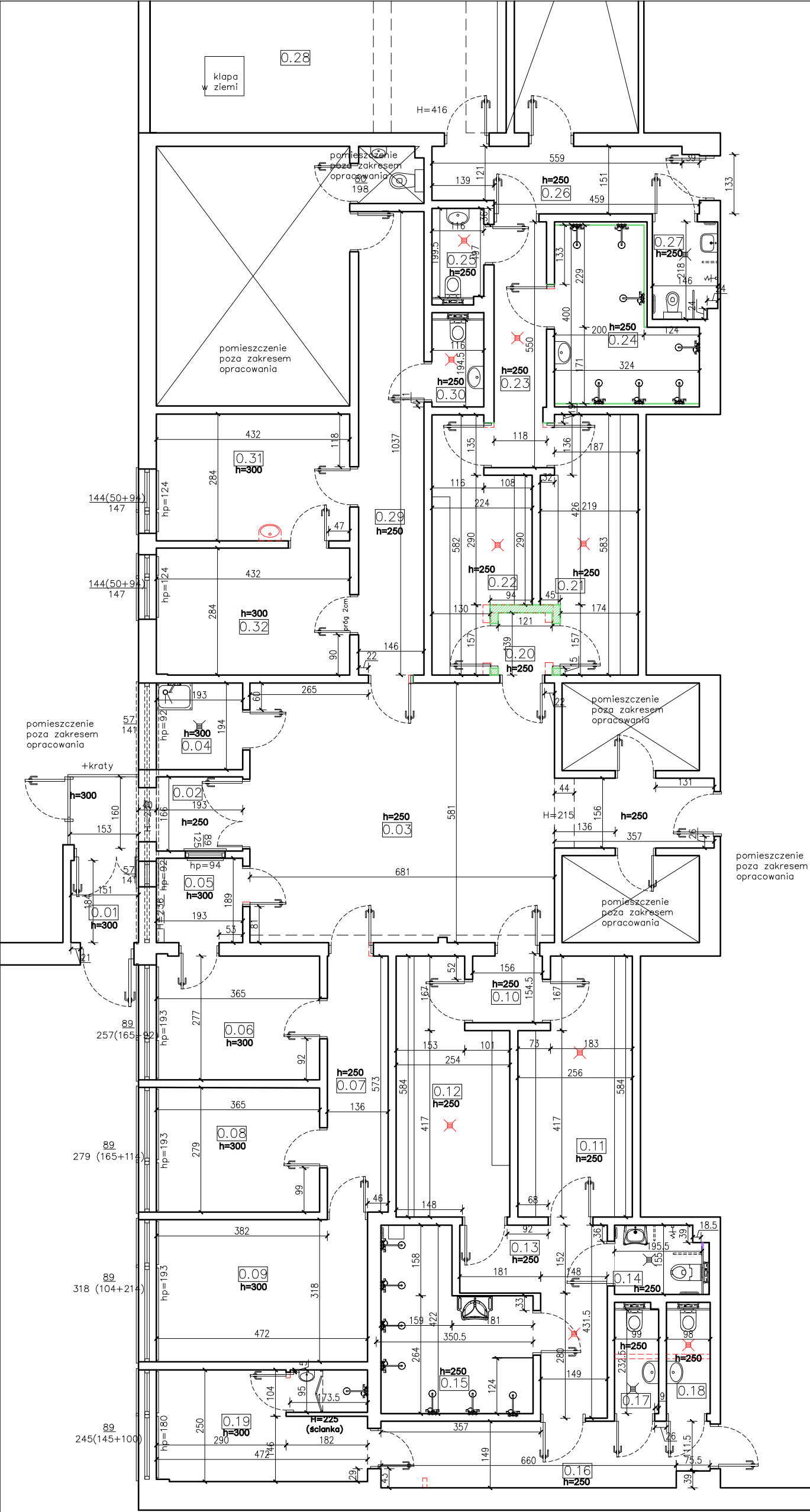
- ZAKRES INSTALACYJNY
- pełna wymiana instalacji gniazd i oświetlenia (poza pom. 0.02) (wg projektu branżowego)
  - instalacje c.o. i wentylacji bez ingerencji (wymiana wejść do kanałów – kratki, z dostosowaniem lokalizacji do projektowanego podziału na kasetony, w ramach architektury)
  - instalacja wod-kan nie występuje (demontaż umywalki w biurze w pom. 0.31 w ramach architektury)

pomieszczenie  
poza zakresem  
opracowania

		<b>TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj</b> ul. Wajdeloty 22/8A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wewnątrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	RZUT PARTERU- ETAPOWANIE		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawił:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr:
data:	12.2025	skala:	1:100
			<b>A1</b>







NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. użytkowa[m²]	OBWÓD[m]	TYP POSADZKI	TYP SUFITU
0.01	PRZEDSIONEK	2.78	6.70	P1	kasetonowy+pt. GK
0.02	PRZEDSIONEK	6.1300	11.8200	P7	istniejący+malowanie
0.03	HOL GŁÓWNY	45.1400	32.3800	P7	istniejący+malowanie
0.04	POM. PORZĄDK.	3.74	7.74	P7	kasetonowy+pt. rastrowe
0.05	DŹŹURKA	3.65	7.74	P6	kasetonowy+pt. GK
0.06	POM. SOCJALNE	10.11	12.84	P6	kasetonowy+pt. GK
0.07	KOMUNIKACJA	7.79	14.18	P6	kasetonowy+pt. GK
0.08	BIURO	10.18	12.88	P6	kasetonowy+pt. GK
0.09	POKÓJ MECZOWY	15.01	15.80	P6	kasetonowy+pt. GK
0.10	PRZEDSIONEK	2.32	6.10	P1/P2	kasetonowy+pt. rastrowe
0.11	SZATNIA	13.73	16.80	P2	kasetonowy+pt. rastrowe
0.12	SZATNIA	13.15	16.76	P1	kasetonowy+pt. rastrowe
0.13	KOMUNIKACJA	11.45	15.23	P5	kasetonowy+pt. rastrowe
0.14	TOALETA NP	3.29	7.34	P5	kasetonowy+pt. rastrowe
0.15	UMYWALNIA	11.45	15.24	P5	kasetonowy+pt. aluminiowe
0.16	KOMUNIKACJA	10.37	17.70	P7	kasetonowy+pt. rastrowe
0.17	TOALETA MĘSKA	2.44	6.95	P1	kasetonowy+pt. rastrowe
0.18	TOALETA DAMSKA	2.44	6.95	P2	kasetonowy+pt. rastrowe
0.19	POKÓJ SĘDZIÓW	11.80	5.36	P7	kasetonowy+pt. rastrowe
0.20	PRZEDSIONEK	1.68	5.20	P3/P4	kasetonowy+pt. rastrowe
0.21	SZATNIA	11.62	16.04	P3	kasetonowy+pt. rastrowe
0.22	SZATNIA	10.10	15.96	P4	kasetonowy+pt. rastrowe
0.23	KOMUNIKACJA	6.46	13.35	P5	kasetonowy+pt. rastrowe
0.24	UMYWALNIA	10.12	14.48	P5	kasetonowy+pt. aluminiowe
0.25	TOALETA	2.46	6.83	P5	kasetonowy+pt. rastrowe
0.26	KOMUNIKACJA	8.53	14.98	P7	kasetonowy+pt. rastrowe
0.27	TOALETA NP	3.13	1.28	P3	kasetonowy+pt. rastrowe
0.28	MASZYNOWNIA	93.37	istniejąca	istniejąca	istniejąca
0.29	KOMUNIKACJA	15.14	23.66	P6	kasetonowy+pt. GK
0.30	TOALETA	2.45	6.54	P4	kasetonowy+pt. rastrowe
0.31	BIURO	12.27	14.32	P6	kasetonowy+pt. GK
0.32	BIURO	12.27	14.32	P6	kasetonowy+pt. GK
SUMA		376.57	383.470000		

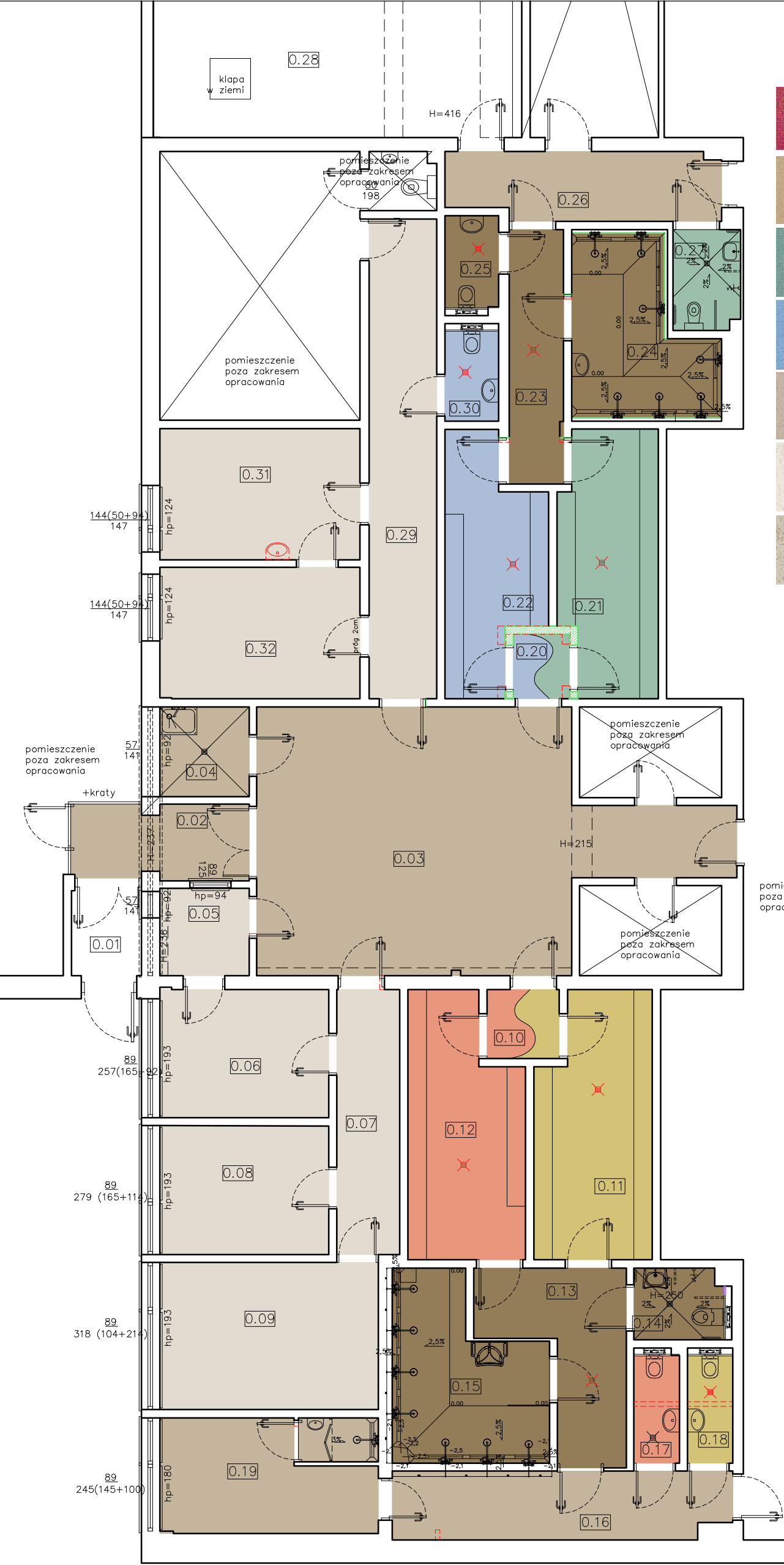
- elementy do demontażu
- ściany projektowane

pomieszczenie poza zakresem opracowania

Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 18 cm

przybliżenie pom. 0.20 z projektowanymi ścianami  
SKALA 1:50

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/8A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	RZUT PARTERU-PROJEKTOWANY- WYMIARY		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr:  <b>A3</b>
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:100, 1:50



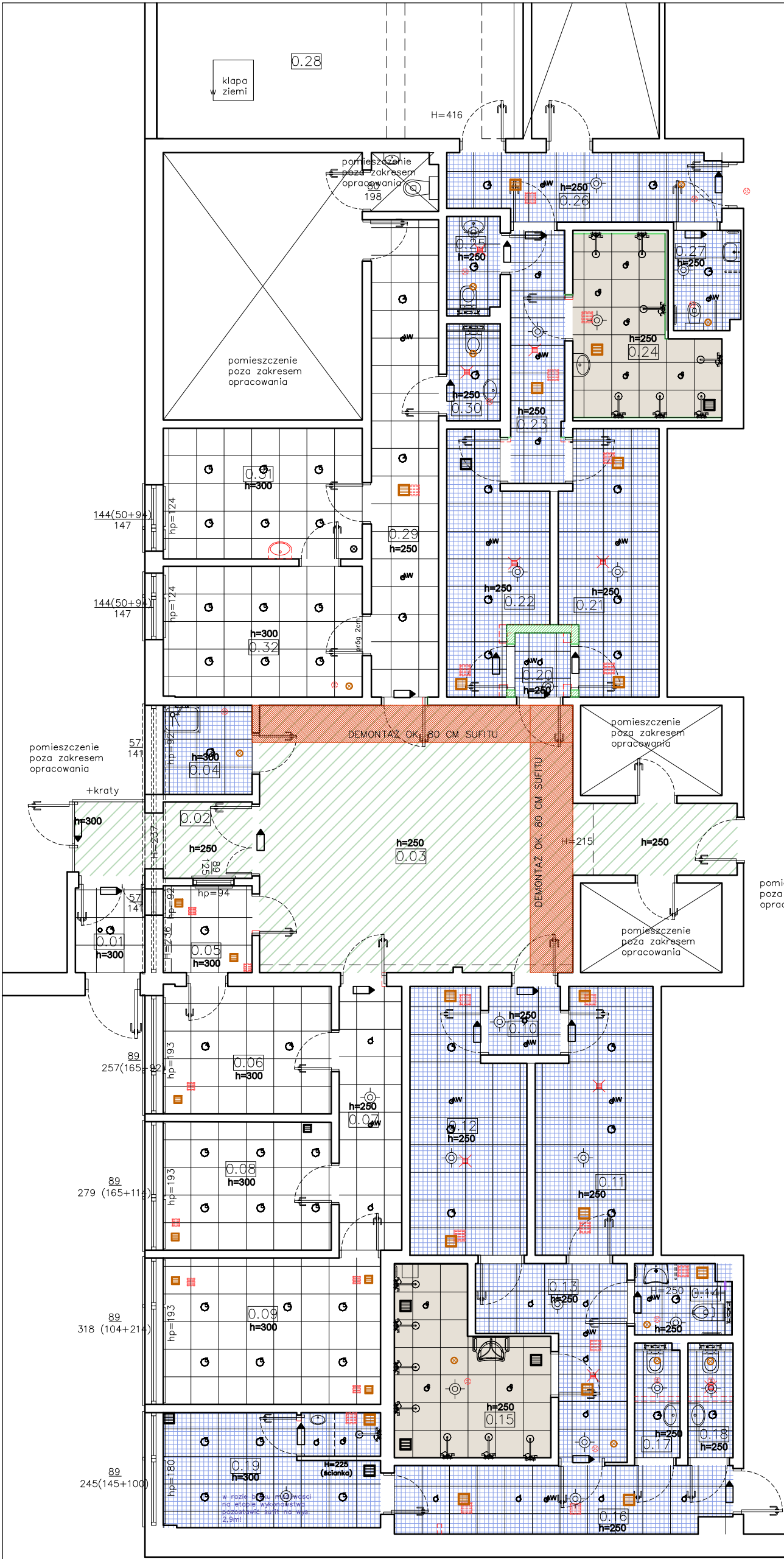
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSADZKI

NUMER	RODZAJ NAWIERZCHNI	POWIERZCHNIA (m²)
P1	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: pomarańcz, antypoślizgowość R10	16,83
P2	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: żółty, antypoślizgowość R10	17,07
P3	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: zielony, antypoślizgowość R10	15,53
P4	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: niebieski, antypoślizgowość R10	13,34
P5	WYKŁADZINA Z TWORZYW SZTUCZNYCH PUR W ROLCE, kolor: jasny brąz, antypoślizgowość R11	45,23
P6	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: beżowy jasny, antypoślizgowość R10	86,42
P7	WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: beżowy ciemniejszy, antypoślizgowość R10	85,77
RAZEM:		280,19

TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj  
ul. Wajdeloty 22/8A, 80-437 Gdańsk  
tel. 500 218 463

temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	RZUT PARTERU - WYKOŃCZENIE PODŁOGI		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr:
data:	12.2025	skala:	1:100

A4



LEGENDA

PROJEKTOWANY SUFIT KASETONOWY z wypełnieniem płytami aluminiowymi pełnymi, 60x60 cm

PROJEKTOWANY SUFIT KASETONOWY z wypełnieniem płytami rastrowymi z oczkami kwadratowymi 6x6 cm, moduł 60x60cm

PROJEKTOWANY SUFIT KASETONOWY z wypełnieniem płytami GK, 60x60cm

ISTENIĄCY SUFIT DO POMALOWANIA WG OPISU

SUFIT DO ZDEMONTOWANIA, OTWORZENIA Z PŁYT GK I POMALOWANIA

h=250

dW

WYSOKOŚĆ MONTAŻU SUFITU (WYS. POMIESZCZENIA)

dW

G

OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

OPRAWA DO WBUDOWANIA W PODWIESZANY SUFIT

OPRAWA EWAKACYJNA Z PIKTOGRAMEM

CZUJNIK OBECNOŚCI DO STEROWANIA OŚWIETLeniem

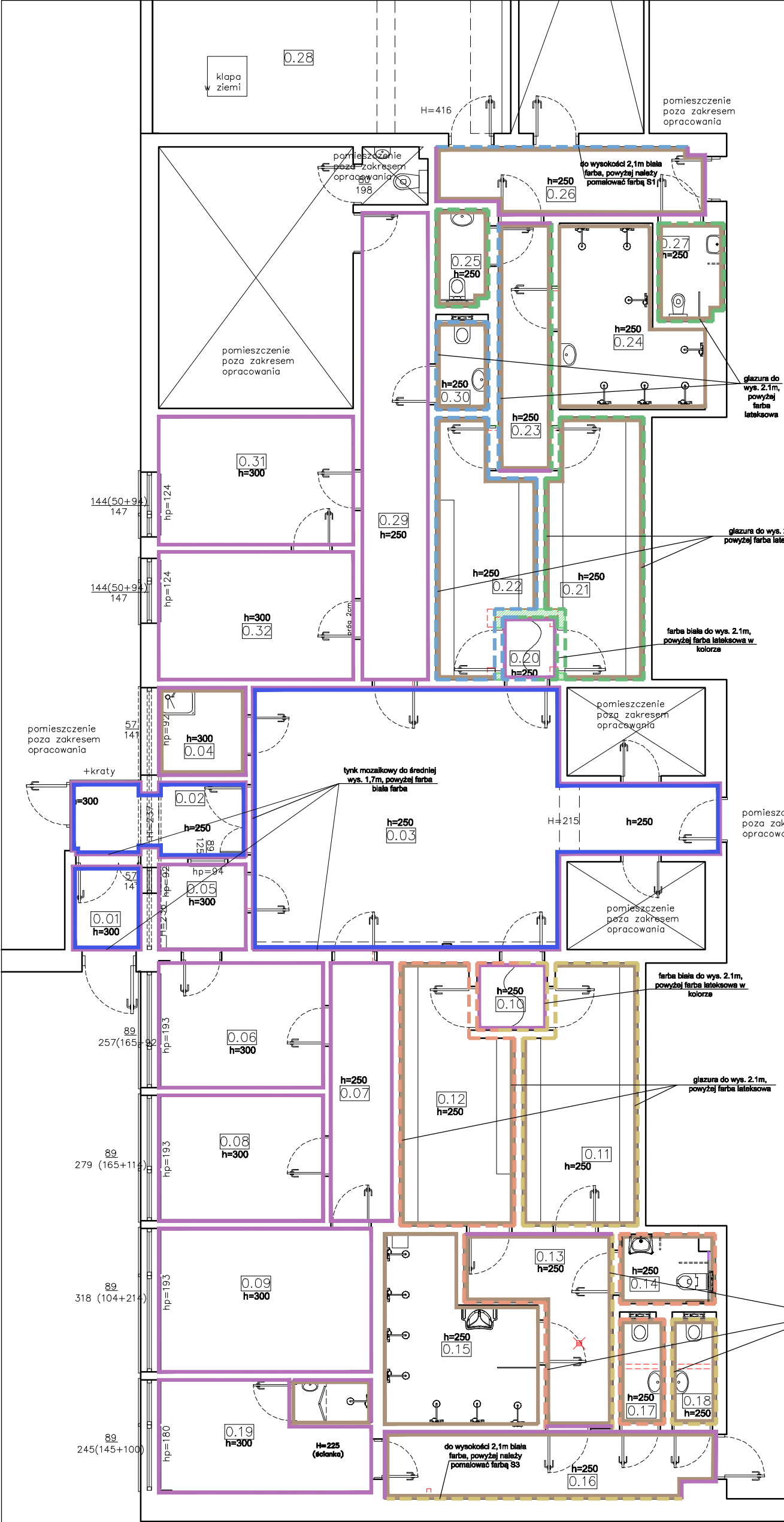
WENTYLACJA ISNIEJĄCA DO ZACHOWANIA w istniejącej lokalizacji

WENTYLACJA ISNIEJĄCA DO PRZESUNIĘCIA

PROJEKTOWANA PRZESUNIĘTA WENTYLACJA

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/8A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	RZUT PARTERU - WYKOŃCZENIE SUFITÓW		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr:
data:	12.2025	skala:	1:100
			A5





ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN		
NUMER	RODZAJ NAWIERZCHNI	POWIERZCHNIA (m <sup>2</sup> )
S1	FARBA LATEKSOWA: KOLOR NIEBIESKI dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2010-R80B *	22,25
S2	FARBA LATEKSOWA: KOLOR ZIELONY dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S3010-G10Y *	23,45
S3	FARBA LATEKSOWA: KOLOR ŻÓŁTY dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2020-Y20R *	23,41
S4	FARBA LATEKSOWA: KOLOR POMARAŃCZ dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2030-Y60R *	23,7
S5	BIAŁA FARBA LATEKSOWA	375,39
S6	KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug*: - dla posadzki P1 NSC S2030-Y60R - dla posadzki P2 NSC S2020-Y20R - dla posadzki P3 NSC S3020-G10Y - dla posadzki P4 NSC S2020-R80B - dla posadzek P5 i P7 NSC S2010-Y20R	479,83
S7	TYNK MOZAIKOWY, kolor beżowy*	84,52
RAZEM:		1074,56

szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

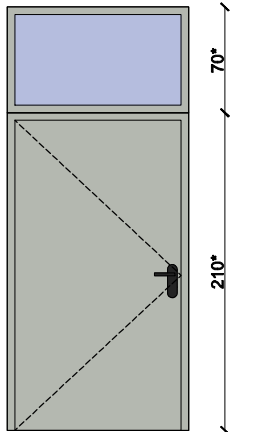
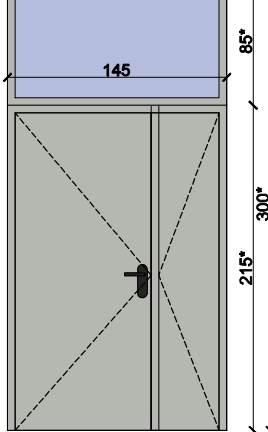
\* ostateczną kolorystykę fug i farb dobierze Projektant po wyborze i zatwierdzeniu konkretnych modeli posadzek

UWAGA! podwójne linie na rzucie wskazują na wykończenie kafłami lub farbą białą do wysokości 2,1 m (w pom. 0.19 na wysokość ścianki wydzielającej sanitariat), powyżej należy zastosować farbę lateksową w dobranym kolorze

<div>TOTO</div> <div>ARCHITEKCI</div>		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463		
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku			
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk			
rysunek:	RZUT PARTERU - WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska -Czekaj arch. Marta Jacek		PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawdził:	arch. Jerzy Seroła		PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura			rys.nr: A6
data:	12.2025	skala:	1:100	

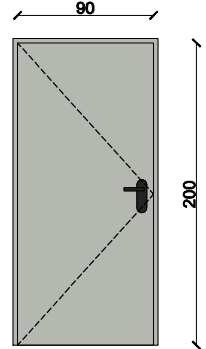
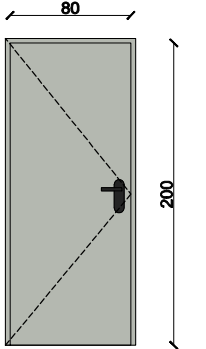
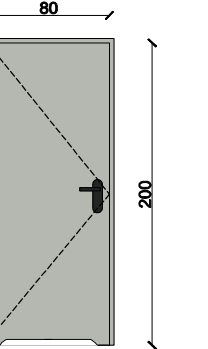
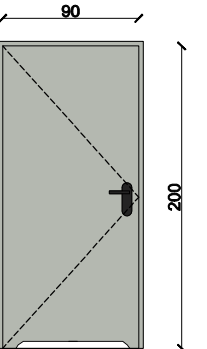
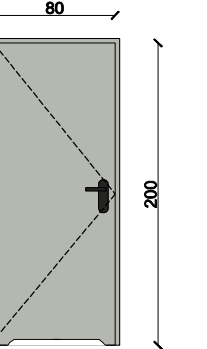
ETAP A

STOLARKA WEWNĘTRZNA DRZWIOWA

OZNACZENIE NA RYS.		DZ1		D7	
SCHEMAT 1:50					
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	1200		1450	
	Ho	2100 +700*		2150+850*	
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA [mm]	So	min.1100		min. 900+450	
	Ho	min.2000		2100 (min.2000)	
kierunek otwierania		prawe	lewe	prawe	lewe
ILOŚĆ SZTUK		1	-	-	1
materiał		stalowe pełne		stalowe pełne	
kolor		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)	
WYMAGANIA P-POŻ		-		-	
WSPÓŁCZYNIK PRZENIKANIA CIEPŁA drzwi Uw [W/(m2xK)]		-		-	
LOKALIZACJA		DRZWI WEJŚCIOWE		HOL WEJŚCIOWY	
UWAGI:		<ul style="list-style-type: none"><li>-wykonane w systemie profili stalowych z przegrodą termiczną</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.) powinien wynosić 110 cm w świetle przejścia</li><li>-ościeżnica z blachy ocynkowanej o grubości 1,2mm, z kształtowników stalowych, profilowanych</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-ościeżnica i skrzydło wykonane z najwyższej jakości kształtowników stalowych z przegrodą termiczną, o grubości ścianki 1,5mm</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>-wykonane w systemie profili stalowych</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła czynnego wymiar (szer.) powinien wynosić 90 cm w świetle przejścia , po otwarciu obu skrzydeł - 135cm</li><li>-ościeżnica z blachy ocynkowanej o grubości 1,2mm, z kształtowników stalowych, profilowanych</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>- z stoperem w poz. otwartej (+P)</li><li>-ościeżnica i skrzydło wykonane z kształtowników stalowych jednokomorowych, bez przegrody termicznej, o grubości ścianki 1,5 mm</li></ul>	
UWAGI OGÓLNE:		<p>* wysokości naświetli dobrać na podstawie pomiarów z natury do technologii producenta, tak by drzwi z naświetlami zajęły istniejący otwór drzwiowy a wysokość drzwi w przejściu wynosiła min. 200cm</p> <p>Malowanie warsztatowe: - rama skrzydła i ościeżnica malowane proszkowo farbą podkładową wg zestawienia powyżej</p> <p>UWAGA: samozamykacze ani żadne inne elementy wyposażenia drzwi nie mogą zawęzać podanego światła przejścia</p>			

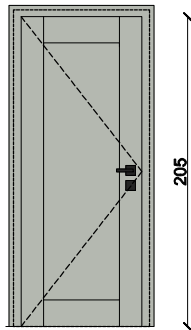
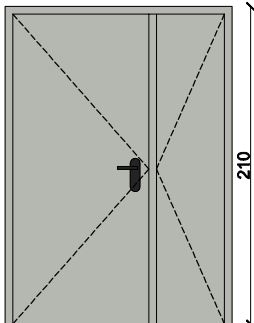
ETAP B

STOLARKA WEWNĘTRZNA DRZWIOWA

OZNACZENIE NA RYS.		D1		D2		D2+W		D3		D4	
SCHEMAT 1:50											
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	1000		900		900		1000		900	
	Ho	2100		2100		2100		2100		2100	
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA [mm]	So	900		800		800		900		800	
	Ho	2043		2043		2043		2043		2043	
kierunek otwierania		prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe	prawe	lewe
IŁOŚĆ SZTUK		8	11	2	2	1	-	2	2	2	3
materiał		płytkowe pełne		płytkowe pełne		płytkowe pełne		aluminiowe z wyp. poliuretanem		aluminiowe z wyp. poliuretanem	
kolor		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)	
WYMAGANIA P-POŻ		-		-		-		-		-	
WSPÓŁCZYNIK PRZENIKANIA CIEPŁA drzwi Uw [W/(m2xK)]		-		-		-		-		-	
LOKALIZACJA		SZATNIA, HALA, POM. SUCHE		SZATNIA, HALA, POM. SUCHE		POM. PORZĄDKOWE		WC (kabiny) I PRYSZNIC		WC (kabiny) I PRYSZNIC	
UWAGI:		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej</li><li>- rama drewniana</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 90cm w świetle przejścia</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana stalowa, w kolorze drzwi</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-z stoperem w poz. otwartej (+P)</li><li>-łatwo-zmywalne</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej</li><li>- rama drewniana</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 80cm w świetle przejścia</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana stalowa, w kolorze drzwi</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-łatwo-zmywalne</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty wiórowej otworowanej</li><li>- rama drewniana</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 80cm w świetle przejścia</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana stalowa, w kolorze drzwi</li><li>-łatwo-zmywalne</li><li>-z podcięciem wentylacyjnym o pow. min. 0,022 m²</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty poliuretanowej</li><li>- wykonane z wytrzymałego laminatu z włókna szklanego z profilem krawędziowym z aluminium</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 90cm w świetle przejścia</li><li>- zamek łazienkowy z rozetą "otwarte/zamknięte" - oprócz drzwi pod prysznic</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana stalowa w kolorze drzwi</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-łatwo-zmywalne</li><li>-z podcięciem wentylacyjnym o pow. min. 0,022 m²</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty poliuretanowej</li><li>- wykonane z wytrzymałego laminatu z włókna szklanego z profilem krawędziowym z aluminium</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 80cm w świetle przejścia</li><li>- zamek łazienkowy z rozetą "otwarte/zamknięte" - oprócz drzwi pod prysznic</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana stalowa w kolorze drzwi</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-łatwo-zmywalne</li><li>-z podcięciem wentylacyjnym o pow. min. 0,022 m²</li></ul>	
UWAGI OGÓLNE:		UWAGA: samozamykacze ani żadne inne elementy wyposażenia drzwi nie mogą zawęzać podanego światła przejścia									

ETAP C

STOLARKA WEWNĘTRZNA DRZWIOWA

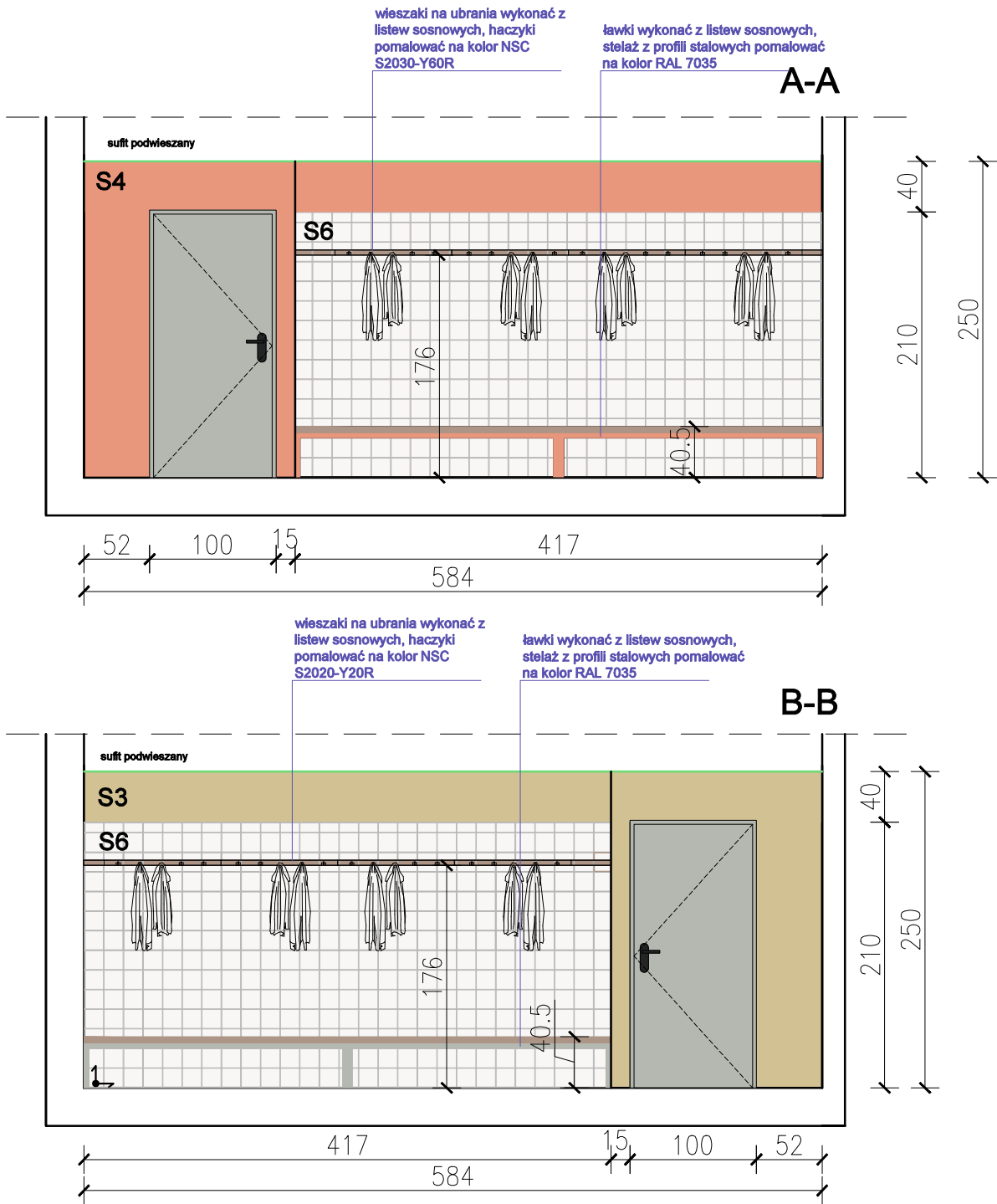
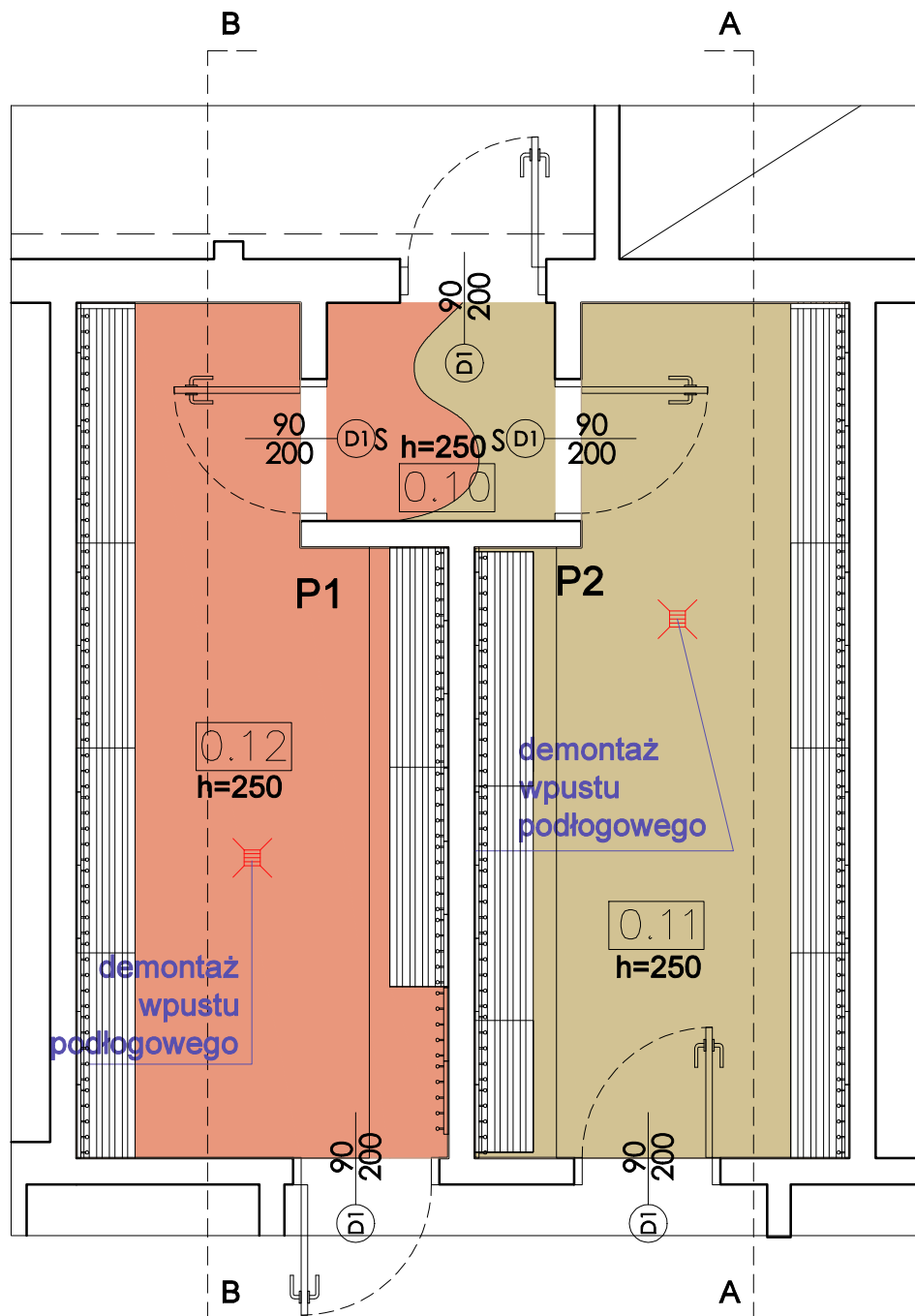
OZNACZENIE NA RYS.		D5		D6	
SCHEMAT 1:50					
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU [mm]	So	900		1560	
	Ho	2100		2100	
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA [mm]	So	800		900+500	
	Ho	2000		2000	
kierunek otwierania		prawe	lewe	prawe	lewe
ILOŚĆ SZTUK		4	4	-	1
materiał		płytkowe pełne		stalowe pełne	
kolor		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)		kolor jasnoszary (np. RAL 7035)	
WYMAGANIA P-POŻ		-		-	
WSPÓŁCZYNIK PRZENIKANIA CIEPŁA drzwi Uw [W/(m2xK)]		-		-	
LOKALIZACJA		KORYTARZ - BIURA		HOL WEJŚCIOWY	
UWAGI:		<ul style="list-style-type: none"><li>- wypełnienie z płyty Mdf</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła wymiar (szer.)powinien wynosić 80cm w świetle przejścia</li><li>-bez progów</li><li>- ościeżnica regulowana kątowa, z płyty drewnopochodnej, w kolorze drzwi</li><li>- z samozamykaczem</li><li>-łatwo-zmywalne</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>-wykonane w systemie profili stalowych</li><li>- zamek z wkładką patentową w systemie klucza generalnego</li><li>- po otwarciu skrzydła czynnego wymiar (szer.) powinien wynosić 90 cm w świetle przejścia , po otwarciu obu skrzydeł - 140cm</li><li>-ościeżnica z blachy ocynkowanej o grubości 1,2mm, z kształtowników stalowych, profilowanych</li><li>-próg wykonany z kształtownika 20x40 mm</li><li>- z samozamykaczem (S)</li><li>-z stoperem w poz. otwartej (+P)</li><li>-ościeżnica i skrzydło wykonane z kształtowników stalowych jednokomorowych, bez przegrody termicznej, o grubości ścianki 1,5 mm</li></ul>	
UWAGI OGÓLNE:		UWAGA: samozamykacze ani żadne inne elementy wyposażenia drzwi nie mogą zawęzać podanego światła przejścia			

UWAGA:  
1. Ilość i wymiary drzwi przed zamówieniem należy obligatoryjnie zweryfikować na budowie.  
2. Wymiary otworów drzwiowych określone w projekcie branży architektura zweryfikować po wyborze producenta stolarki , w razie potrzeby dostosować do jego wytycznych.  
3. Wymiary na rzutach dotyczą światła przejścia po otwarciu skrzydła

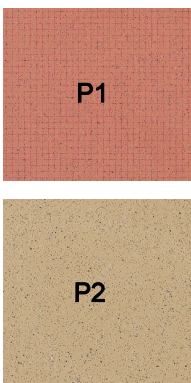
		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463					
temat:		Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku					
adres:		ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk					
rysunek:		ZESTAWIENIE STOLARKI					
zespół projektowy:		arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek		PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej		rys.nr: <b>A7</b>	
sprawdził:		arch. Jerzy Seroka		PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej			
branża:		architektura					
data:		12.2025		skala:		1:50	



SZATNIA DOLNA



LEGENDA



PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI

- P1 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: pomarańcz, antypoślizgowość R10 \*
- P2 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: żółty, antypoślizgowość R10 \*
- S3 FARBA LATEKSOWA: KOLOR ŻÓŁTY dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2020-Y20R \*
- S4 FARBA LATEKSOWA: KOLOR POMARAŃCZ dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2030-Y60R \*



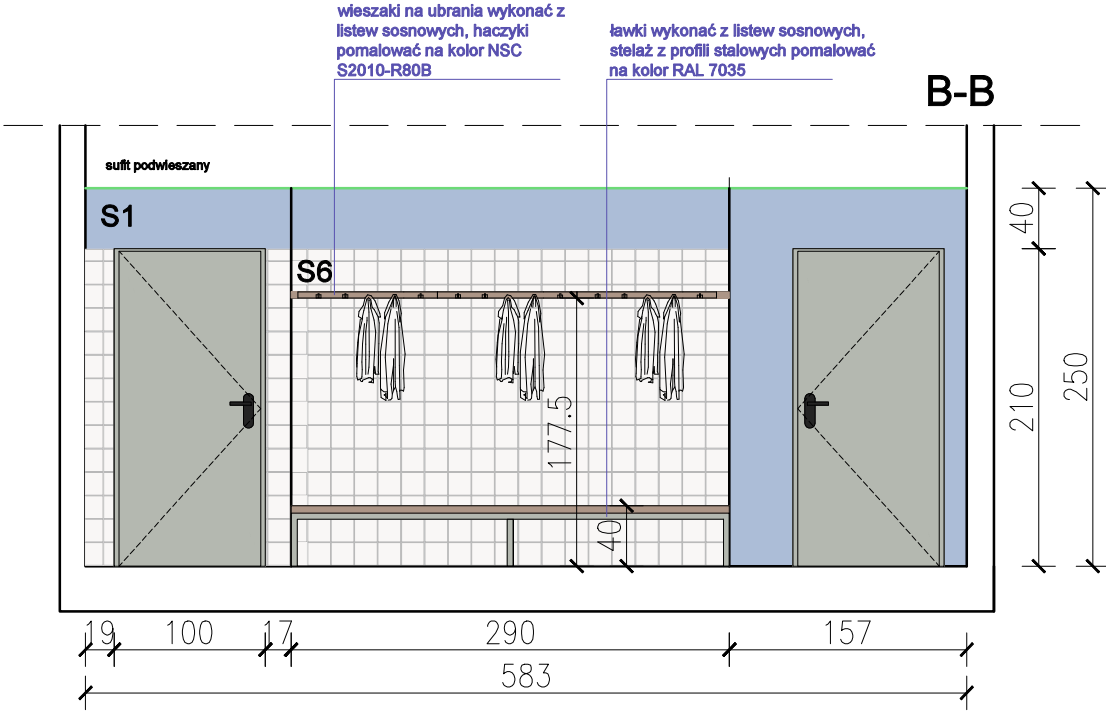
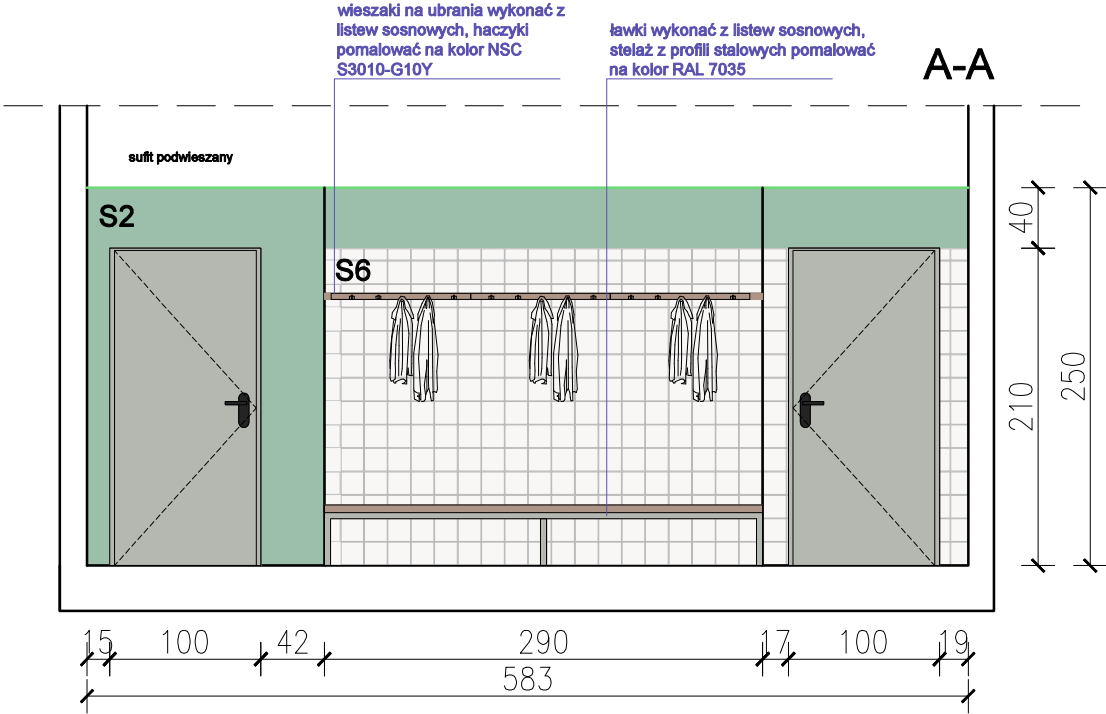
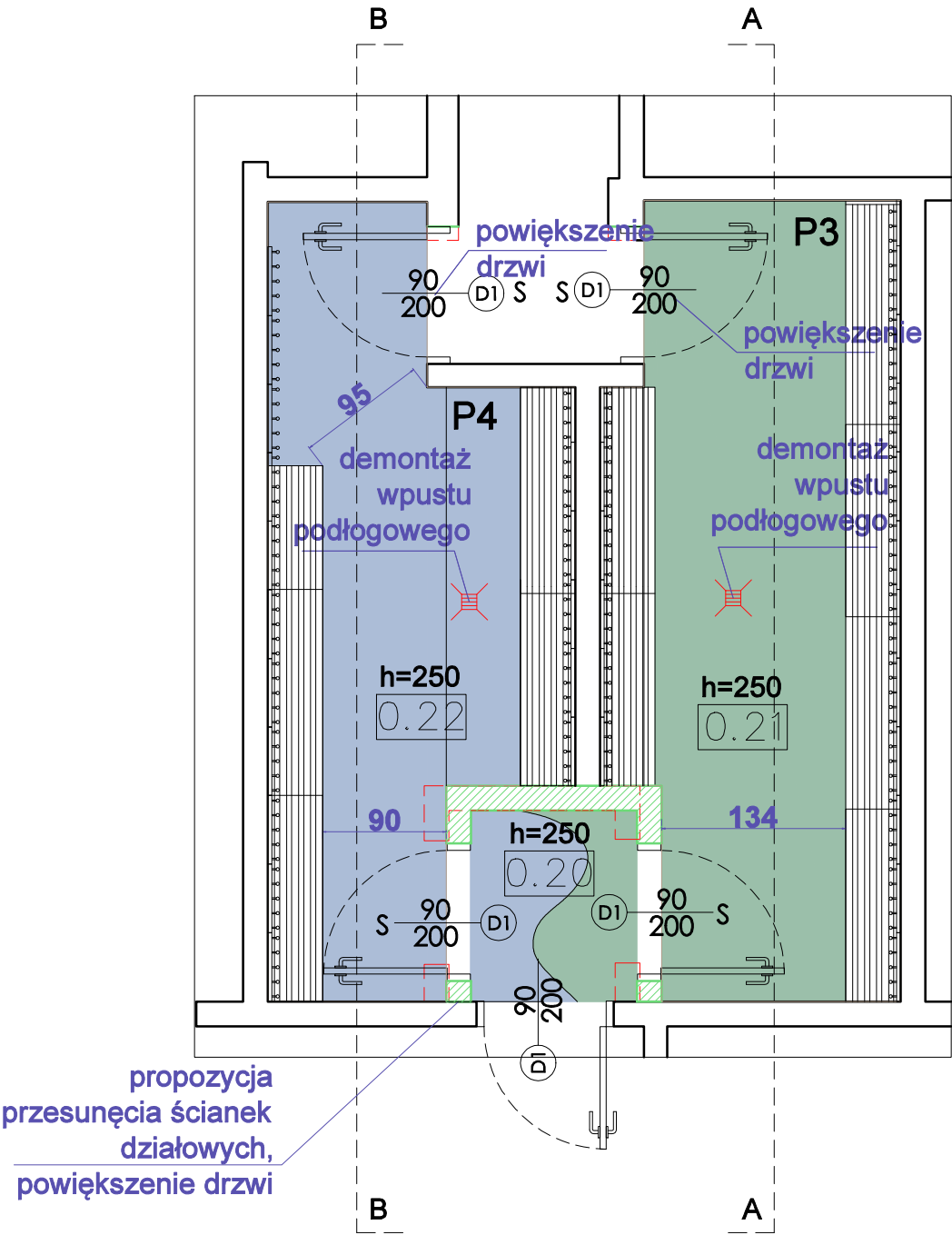
- S6 KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:
- dla posadzki P1 NSC S2030-Y60R
  - dla posadzki P2 NSC S2020-Y20R

\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ; RZUT SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr: <b>A8</b>
sprawił:	arch. Jerzy Serocha	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50

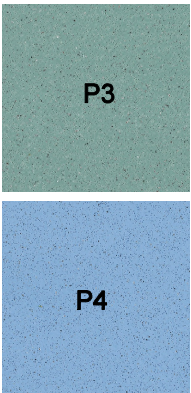
SZATNIA GÓRNA



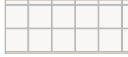
LEGENDA



PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



- P3 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: zielony, antypoślizgowość R10 \*
- P4 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: niebieski, antypoślizgowość R10 \*
- S1 FARBA LATEKSOWA: KOLOR NIEBIESKI dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2010-R80B \*
- S2 FARBA LATEKSOWA: KOLOR ZIELONY dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S3010-G10Y \*

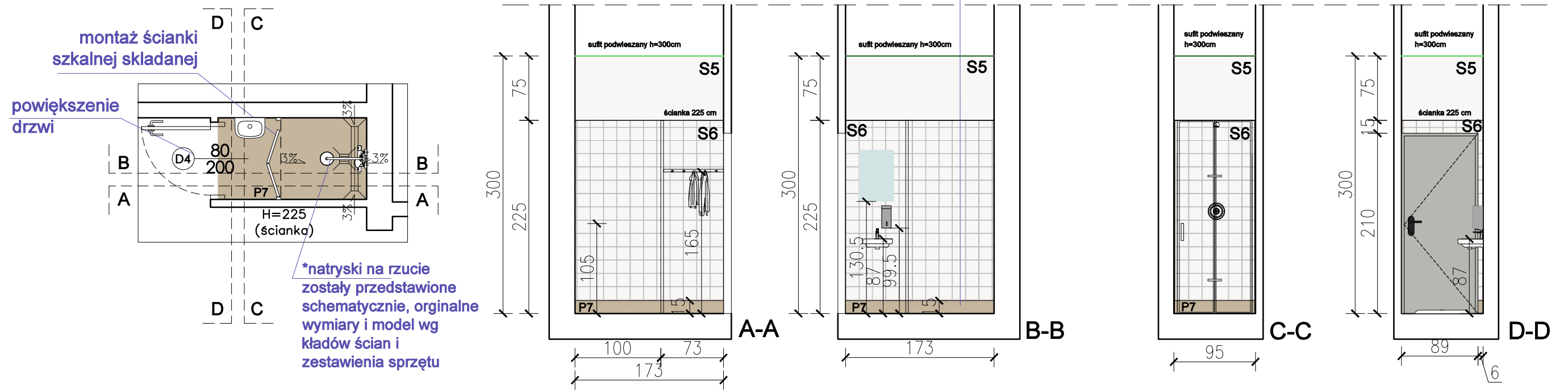


- S6 KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:
  - dla posadzki P3 NSC S3020-G10Y
  - dla posadzki P4 NSC S2020-R80B

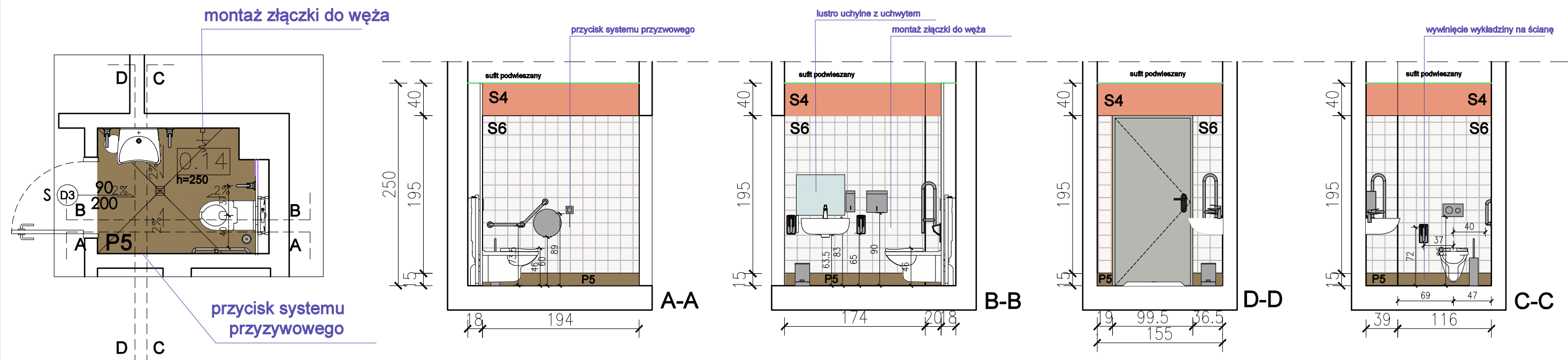
\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego  
UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ; RZUT SZATNI GÓRNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr: <b>A9</b>
sprawił:	arch. Jerzy Seroła	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50

## UMYWALNIA W POK. SĘDZIÓW



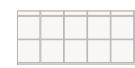
## TOALETA DLA NP - DOLNA SZATNIA



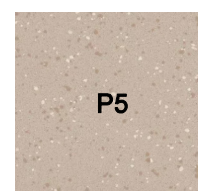
## LEGENDA



## PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



**S6** KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:  
- dla posadzek P5 i P7 NSC S2010-Y20R

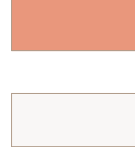


**P5**



**P5 WYKŁADZINA Z TWORZYW SZTUCZNYCH PUR W ROLCE,  
kolor: jasny brąz, antypoślizgowość R11 \***

**P7 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor:**  
**beżowy ciemniejszy, antypoślizgowość R10 \***



**S4 FARBA LATEKSOWA: KOLOR POMARAŃCZ dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2030-Y60R \***


**S5 BIAŁA FARBA LATEKSOWA \***



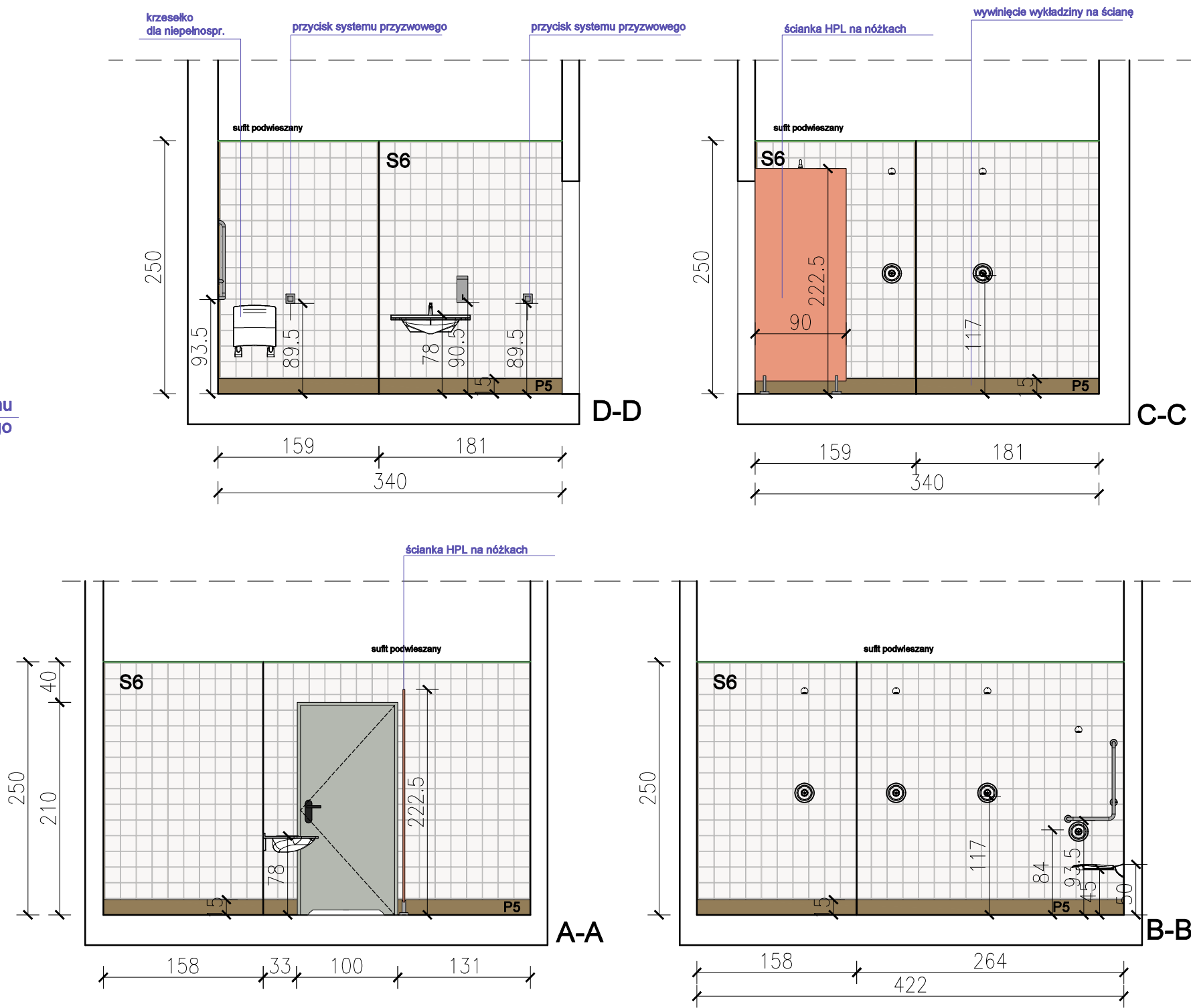
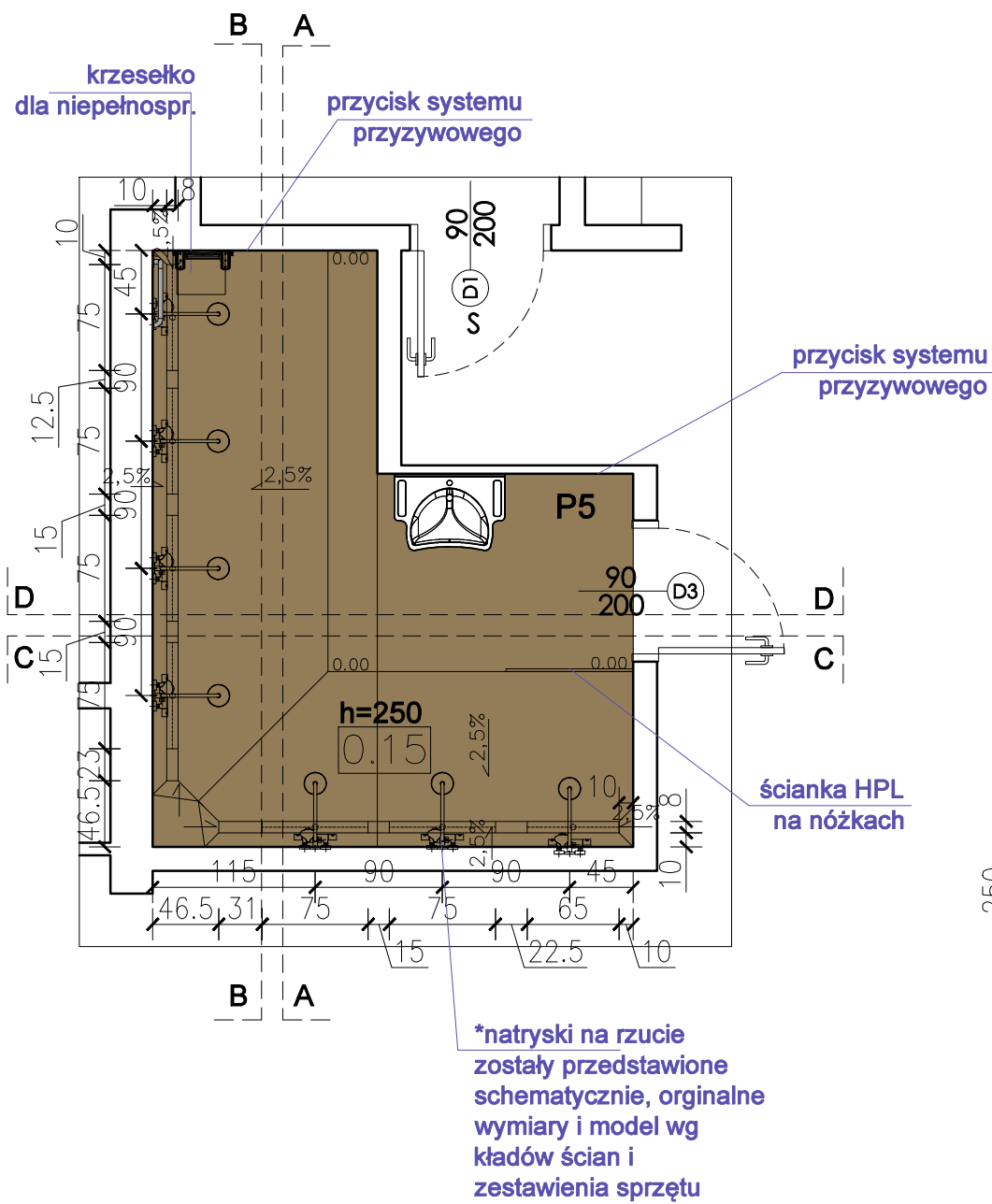
**P7**

\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

**UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm**

		<b>TOTO Architektci - Karolina Paluszyńska-Czekaj</b> ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	<b>Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku</b>		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ; RZUT UMYWALNI W POK. SĘDZIÓW ORAZ TOALETY DLA NP W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr: <b>A10</b>
sprawił:	arch. Jerzy Seroła	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50

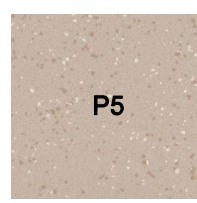
UMYWALNIA W SZATNI DOLNEJ



LEGENDA



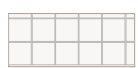
PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



P5



P5



S6

WYKŁADZINA Z TWORZYW SZTUCZNYCH PUR W ROLCE, kolor: jasny brąz, antypoślizgowość R11 \*

KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:  
- dla posadzek P5 i P7 NSC S2010-Y20R

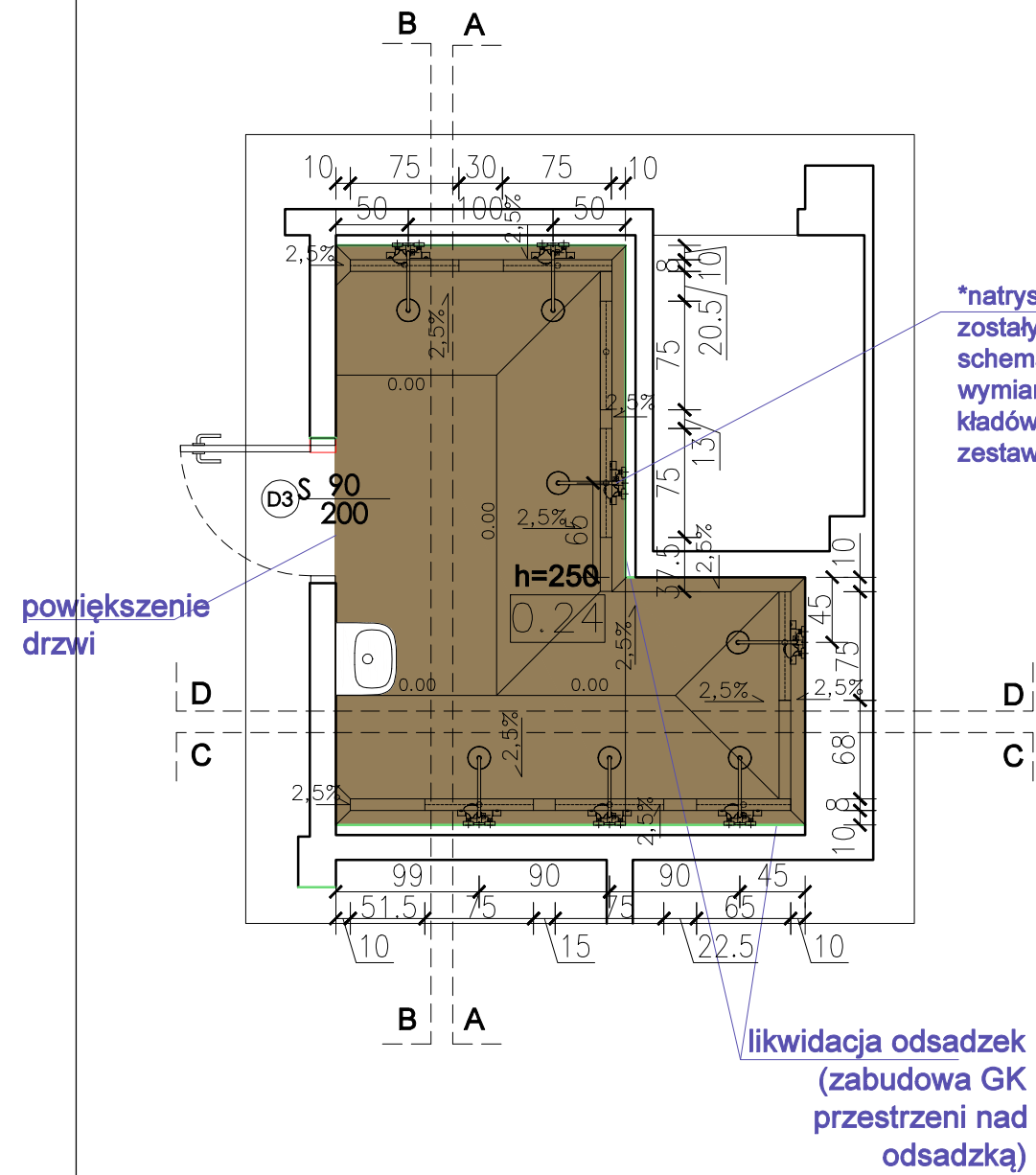
\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm

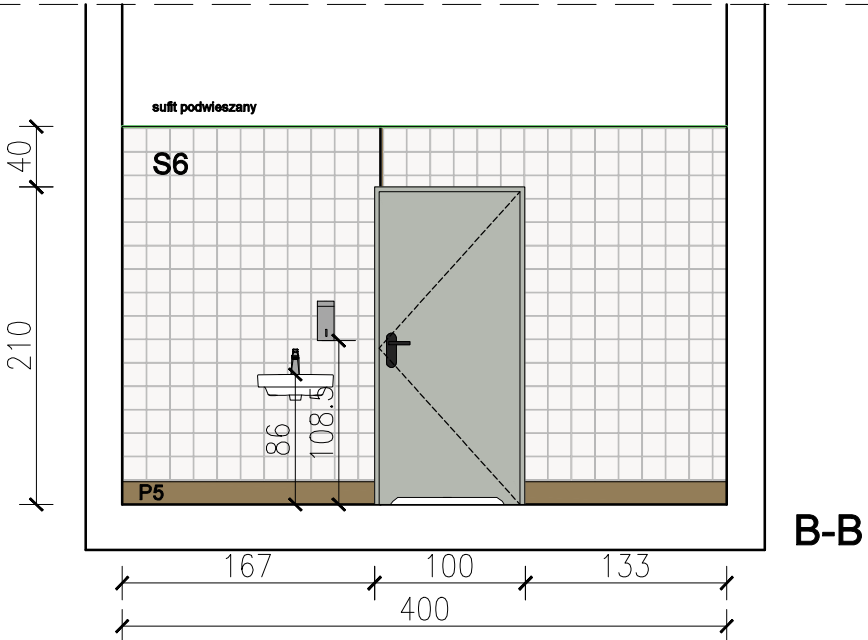
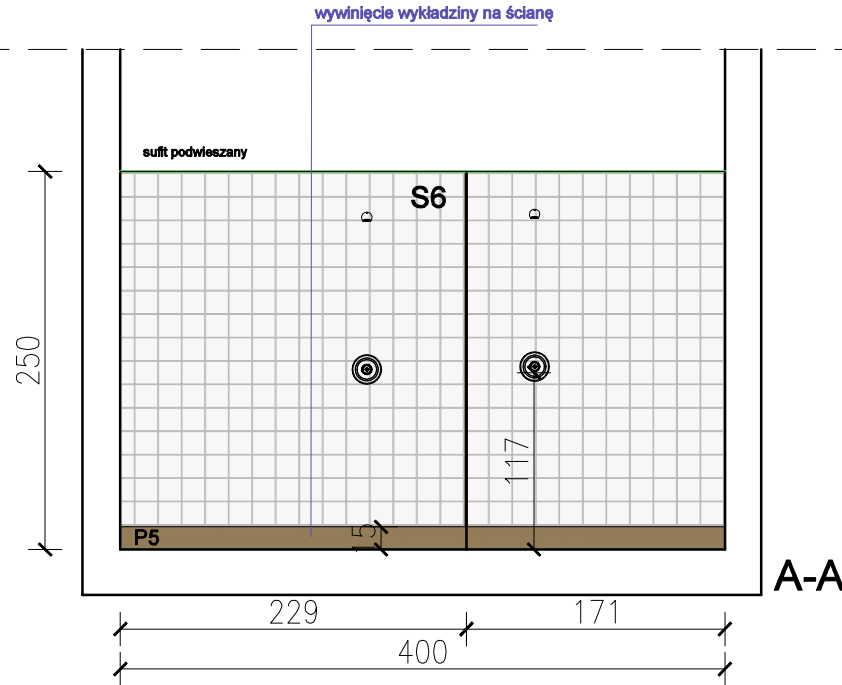
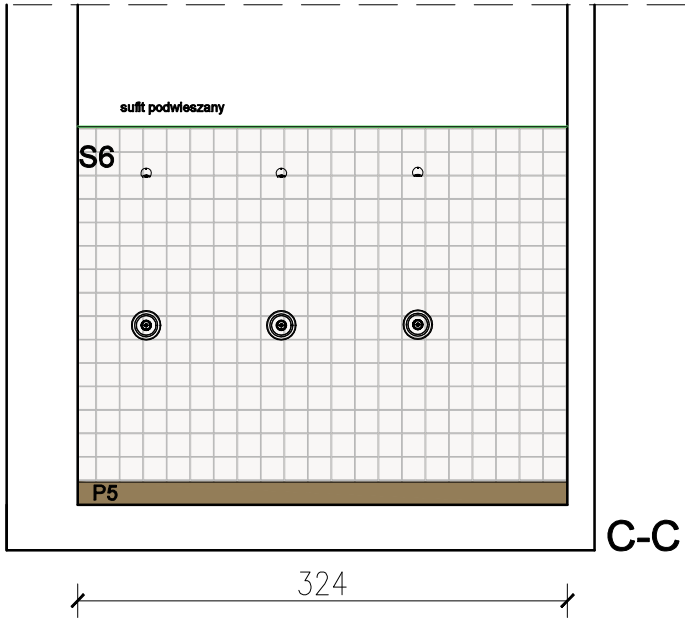
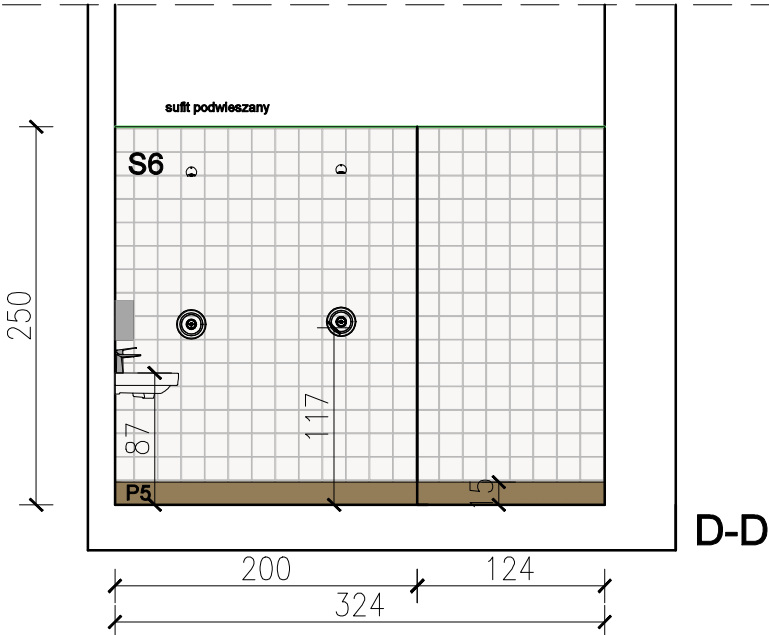
<div>TOTO</div> <div>ARCHITEKCI</div>		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ; RZUT UMYWALNI W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr: <div>A11</div>
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50



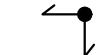
UMYWALNIA W SZATNI GÓRNEJ



\*natryski na rzucie zostały przedstawione schematycznie, oryginalne wymiary i model wg kładów ścian i zestawienia sprzętu



LEGENDA

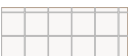


PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



P5

WYKŁADZINA Z TWORZYW SZTUCZNYCH PUR W ROLCE, kolor: jasny brąz, antypoślizgowość R11 \*



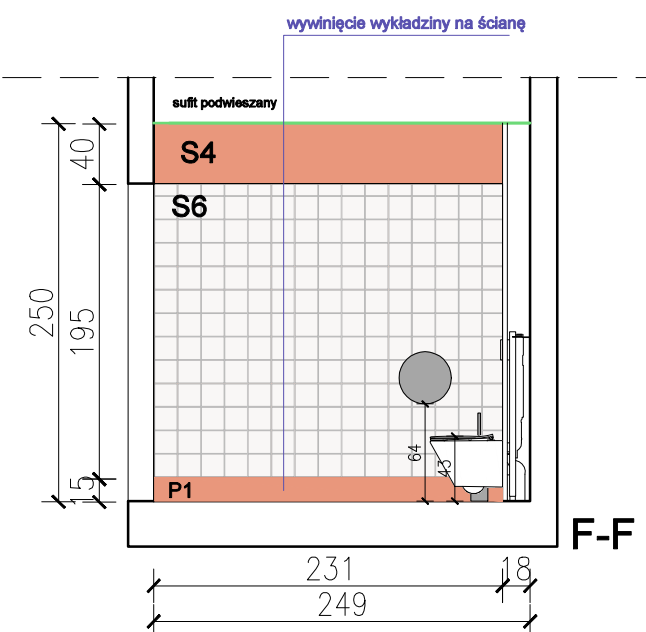
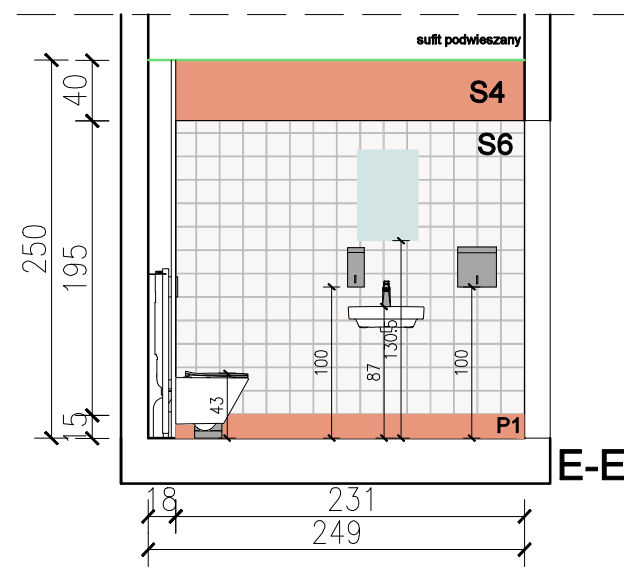
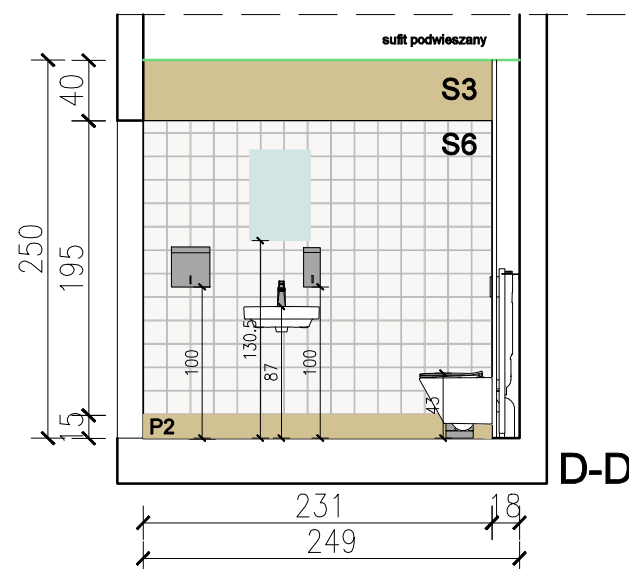
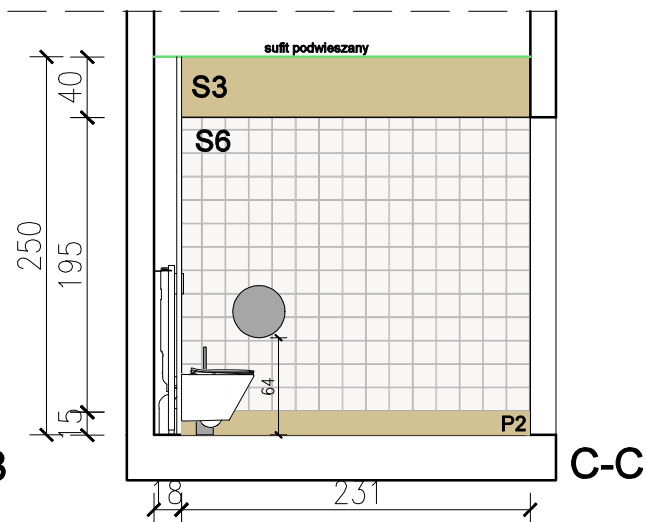
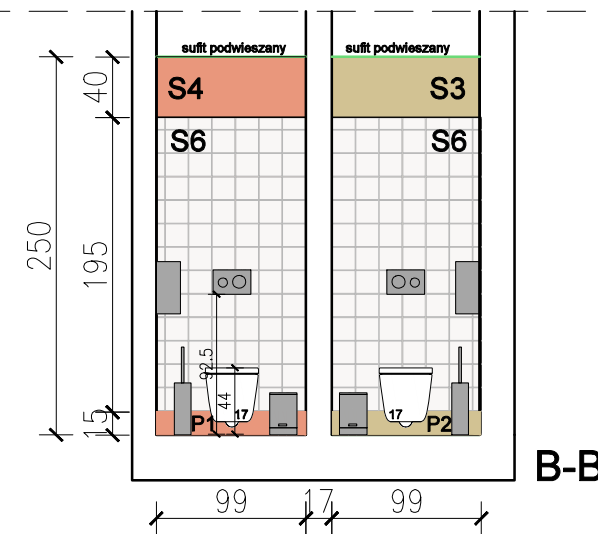
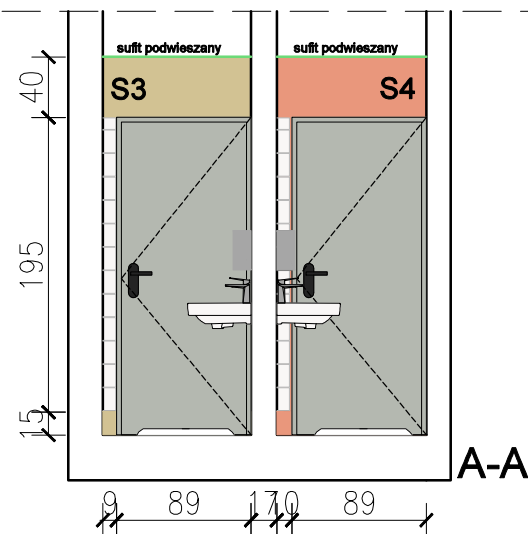
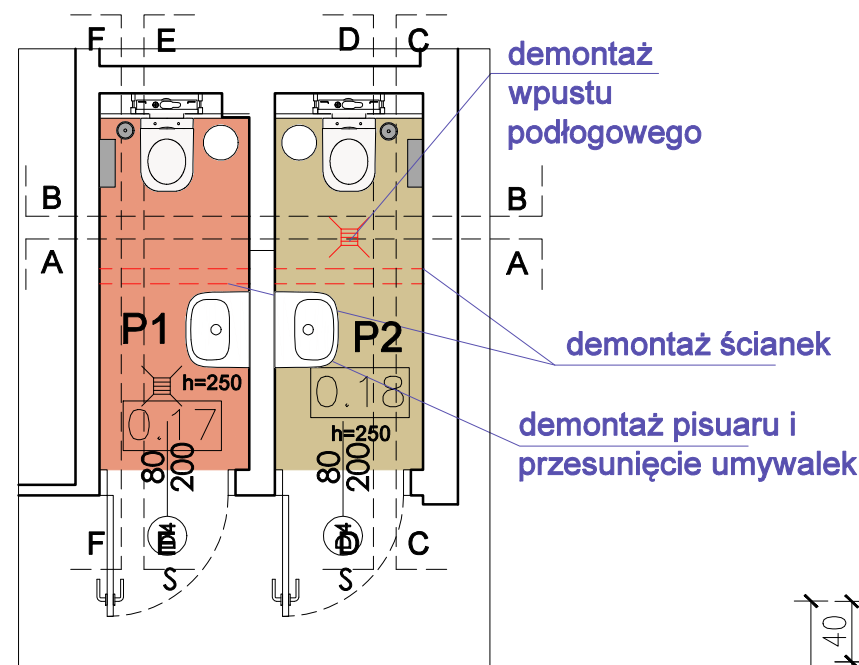
S6

KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:  
- dla posadzek P5 i P7 NSC S2010-Y20R

\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego  
UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ; RZUT UMYWALNI W SZATNI GÓRNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr: <b>A12</b>
data:	12.2025	skala: 1:50	

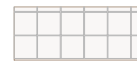
# TOALETY - SZATNIA DOLNA



## LEGENDA



PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



S6 KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:  
- dla posadzki P1 NSC S2030-Y60R  
- dla posadzki P2 NSC S2020-Y20R

\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm

		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ; RZUT TOALET W SZATNI DOLNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr:  <b>A13</b>
sprawił:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50

# TOALETA DLA NP - GÓRNA SZATNIA



## zmiana kierunku otwierania drzwi

## montaż złączki do węża



sufit podwieszany

**sufit podwieszany**

**A-A**

**B-B**

lustro uchyłne z uchwytem

### montaż złączki do węża

ift podwieszan

**sufit podwieszany**

przycisk systemu przyzwowego

C-C

**D-D**

## LEGENDA



## PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



**P3**

antypoślizgowość R10 \*



S2

**FARBA LATEKSOWA: KOLOR ZIELONY** dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S3010-G10Y \*




**S6**

KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:

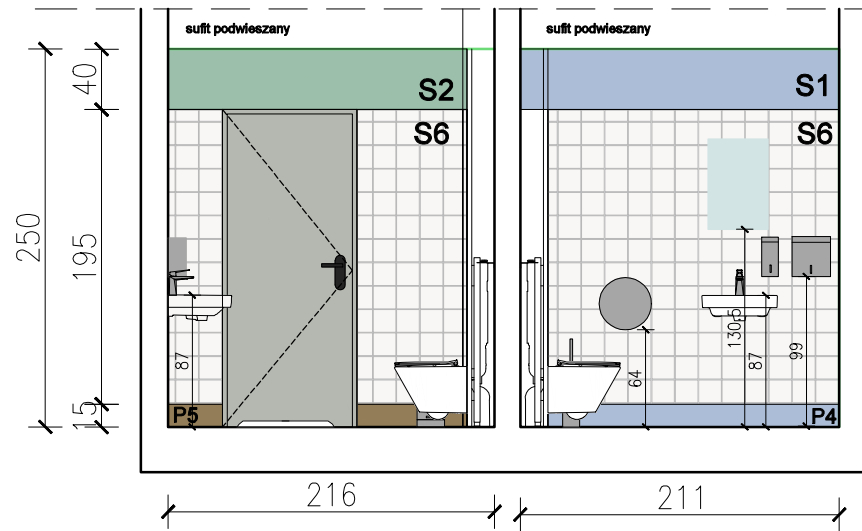
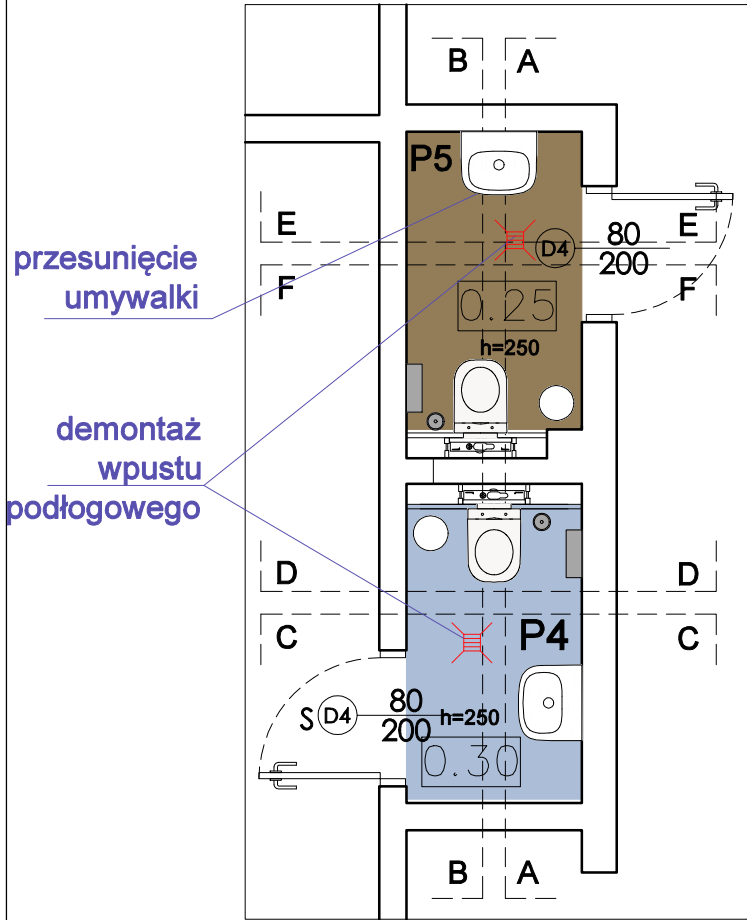
- dla posadzki P2 NSC S2020-Y20R

**\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego**

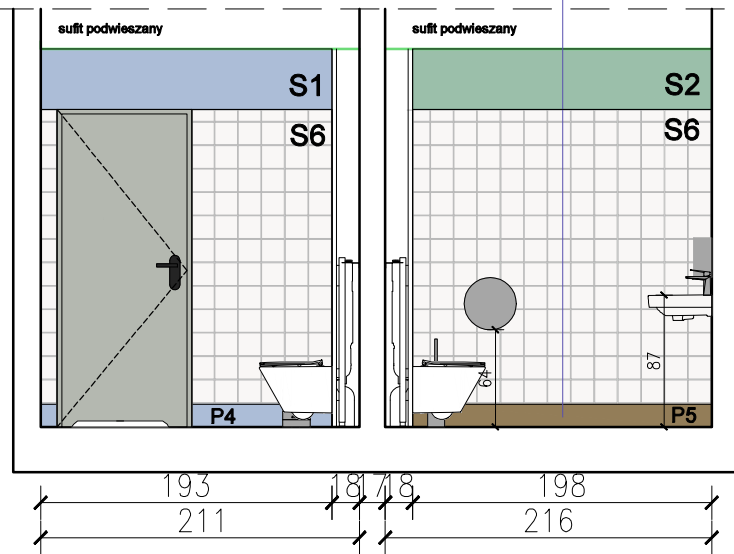
**UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm**

 <b>TOTO</b> ARCHITEKCI		<b>TOTO Architektura</b> - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
temat:	Remont, wykończenie i wyposażanie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WĘNTRZ; RZUT TOALETY DLA NP W SZATNI GÓRNEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	rys.nr: <b>A14</b>
sprawdził:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		
data:	12.2025	skala:	1:50

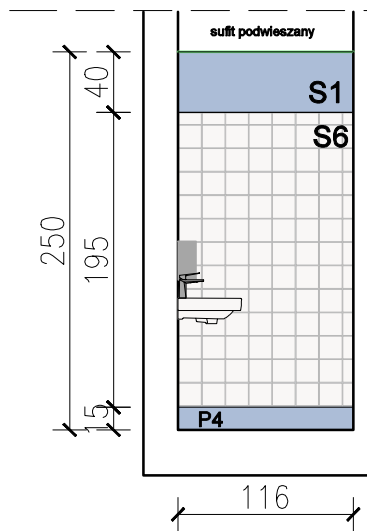
TOALETY - SZATNIA GÓRNA  
ORAZ PRACOWNICZA



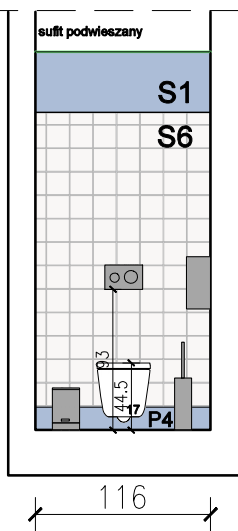
A-A



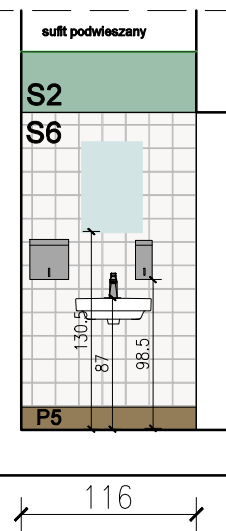
B-B



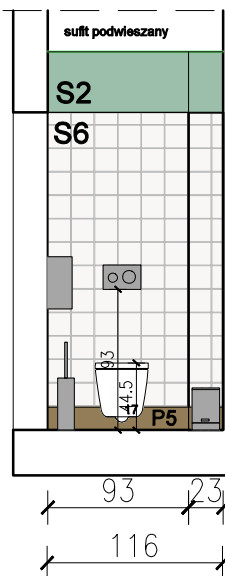
C-C



D-D



E-E

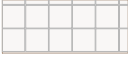


F-F

LEGENDA



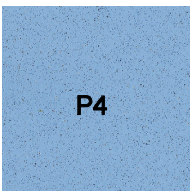
PUNKT STARTOWY UKŁADANIA PŁYTEK I PANELI



S6 KAFLE, 15 x 15 x 0,6 cm, kolor biały mat, kolor fug maksymalnie zbliżony do koloru posadzki, wstępny dobór kolorystyki fug\*:  
- dla posadzki P4 NSC S2020-R80B  
- dla posadzek P5 i P7 NSC S2010-Y20R

\* szczegółowe parametry wg. opisu technicznego

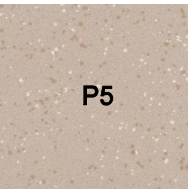
UWAGA! W pomieszczeniach mokrych (łazienki, umywalnie) wywinąć wykładzinę podłogową na ścianę na około 15 cm



P4



P4 WYKŁADZINA HOMOGENICZNA W ROLCE, kolor: niebieski, antypoślizgowość R10 \*



P5



P5 WYKŁADZINA Z TWORZYW SZTUCZNYCH PUR W ROLCE, kolor: jasny brąz, antypoślizgowość R11 \*



S1 FARBA LATEKSOWA: KOLOR NIEBIESKI dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S2010-R80B \*



S2 FARBA LATEKSOWA: KOLOR ZIELONY dobrany do koloru posadzki, wstępny dobór NSC S3010-G10Y \*

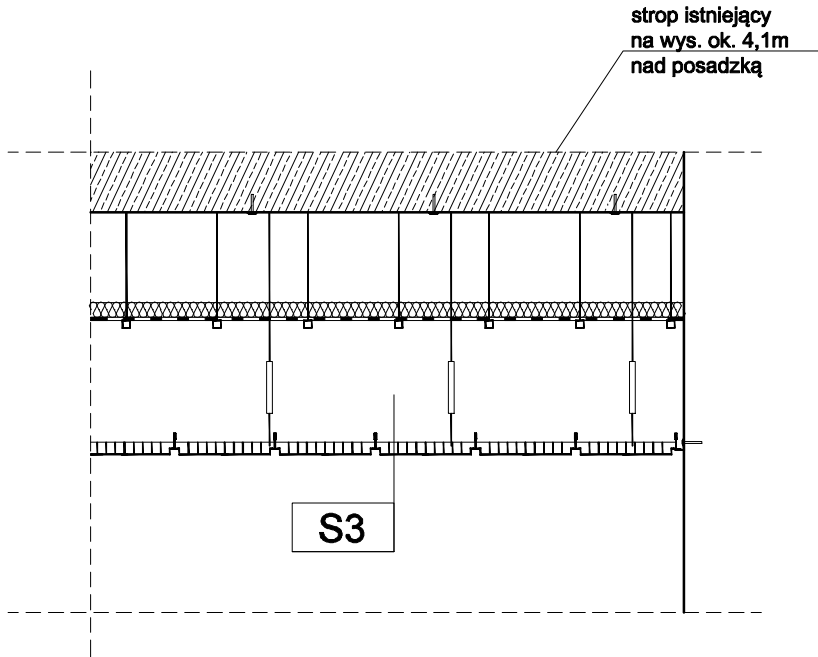


TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj  
ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk  
tel. 500 218 463

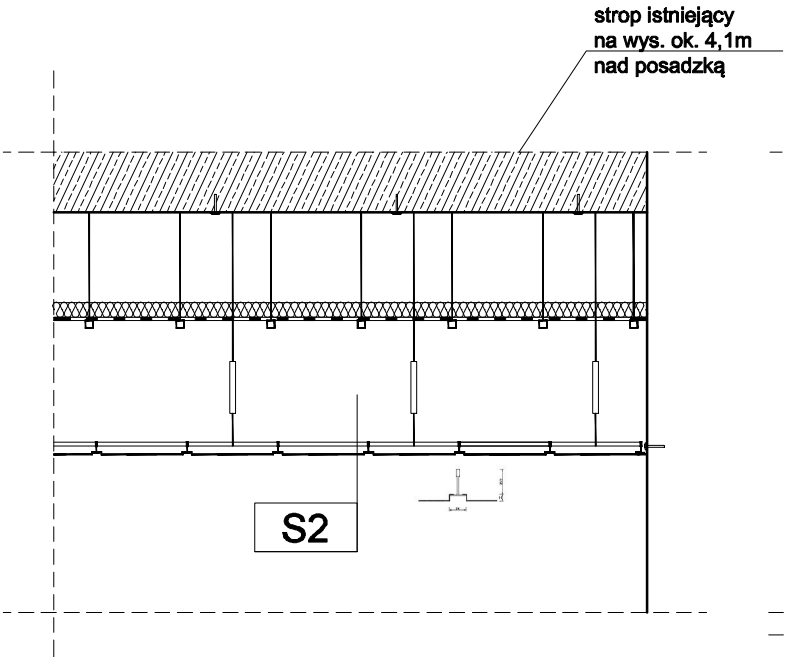
temat:	Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej i socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku		
adres:	ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk		
rysunek:	PROJEKT ARANŻACJI WNETRZ; RZUT TOALET W SZATNI GÓRNEJ ORAZ PRACOWNICZEJ, KŁADY ŚCIAN		
zespół projektowy:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej	
sprawił:	arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej	
branża:	architektura		rys.nr:
data:	12.2025	skala:	1:50
			A15



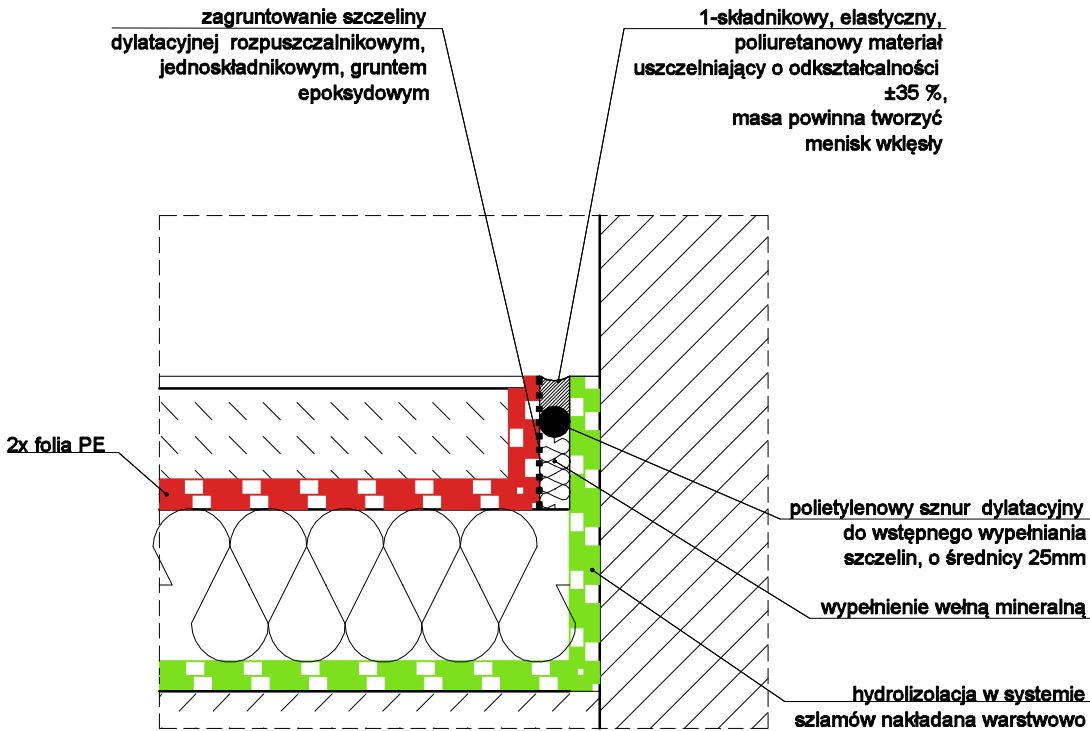
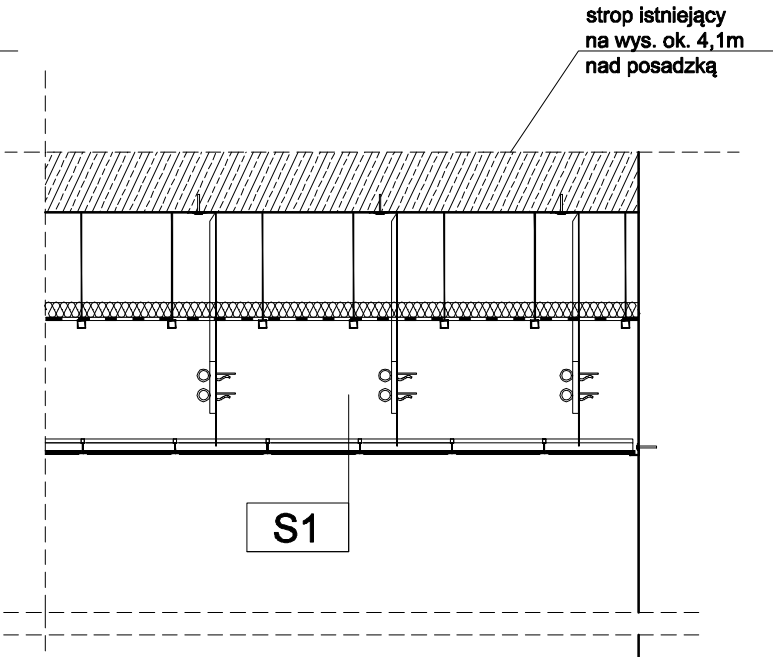
S3- sufit podwieszany kasetonowy o konstrukcji pojedynczej z widocznym stelażem z wypełnieniem płytami rastrowymi z oczkami kwadratowymi 6x6 cm o module 60x60 cm (pom. natrysków)



S2- sufit podwieszany kasetonowy o konstrukcji pojedynczej z widocznym stelażem z wypełnieniem płytami aluminiowy pełnymi 60x60 cm ( pom. zespołu szatniowego i pozostałych pom. mokrych )

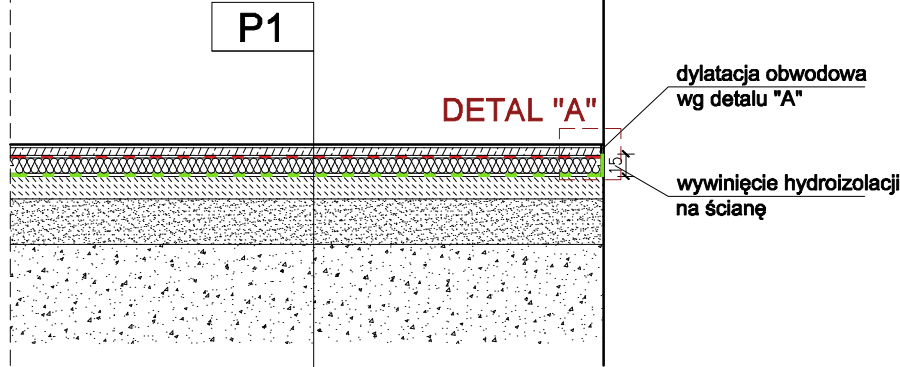


S1 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm wypełniony płytami GK z widocznym stelażem (pom. biurowe i komunikacja do nich prowadząca)



DETAL "A" - SZCZEGÓŁ DYLATACJI




P1 - PODŁOGA NA GRUNCIE	
posadzka - wykładzina homogeniczna	
izolacja pod-posadzkowa, 2x folia w płynie (w pom. mokrych)	
posadzka betonowa zbrojona siatką Ø 4 o oczkach 10x10cm (w pom. z wpustami ze spadkami do nich gr.5-10cm)	gr. min 5cm
folia PE	gr. 0,02cm
styropian podłogowy EPS 100 - 035	gr. 10cm
hydroizolacja pozioma w systemie szlamów hydroizolacyjnych wywinięta 15 cm na ścianę	
wylewka betonowa (bet. C20/25)	gr. 15cm
podsyпка piaskowo-żwirowa zagęszczona do ls=0,96	gr. 30 cm
grunt rodzimy	









		TOTO Architekci - Karolina Paluszyńska-Czekaj ul. Wajdeloty 22/6A, 80-437 Gdańsk tel. 500 218 463	
		temat: <b>Remont, wykończenie i wyposażenie wnętrz w części szatniowej socjalnej budynku Hali MHS przy ul. Kołobrzeskiej 61 w Gdańsku</b>	
adres:		ul. Kołobrzeska 61, 80-397 Gdańsk	
rysunek:		DETALE: SUFITY PODWIESZANE I PODŁOGA NA GRUNCIE	
zespół projektowy:		arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj arch. Marta Jacek	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej
sprawdził:		arch. Jerzy Seroka	PO/KK/222/2008 w specjalności architektonicznej
branża:		architektura	rys.nr: <b>A16</b>
data:		12.2025	
		skala:	1:50, 1:5



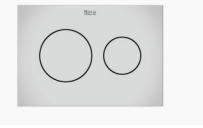
## **ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA**

**ZESTAWIENIE – CERAMIKA i ARMATURA**


numer	nazwa elementu	opis produktu	wymiary	gwarancja	zdjęcie poglądowe	ilość
C.1.1	miska ustępowa kompletnie wyposażona	-stelaż podtynkowy, miska ustępowa podwieszana, kolor biały miski, kształt kwadratowy, system maskujący montaż miski -rodzaj odpływu poziomy, rodzaj kołnierza – bezkołnierzowa, wnętrze miski szkliwione, system spłukiwania: europejski -materiał miski WC-ceramika sanitarna gatunek I, -materiał deski ustępowej duroplast gatunek I, - system spłukiwania: przystosowana do spłukiwania 2,4,3/4,5 oraz 3/6 litra wody, -rodzaj deski: wolno opadająca slim z systemem szybkiego demontażu. -przycisk spłukujący do stelaża	szer. 350 mm    gł. 480 mm    +/-5%	- ceramika -5 lat, -deska- 2 lata, -stelaż- 10 lat, -szczelność zbiornika-5 lat, -przycisk spłukujący do stelaża -2 lata		4
C.1.2	miska ustępowa dla niepełnosprawnych	Miska WC podwieszana bezkołnierzowa, materiał – ceramika sanitarna gatunek I, kolor biały, przystosowana do spłukiwania 4/2, 4,5/3 oraz 6/3l, system spłukiwania: europejski, kształt zaokrąglona	szer. 360mm gł. 700 mm wys. 380Mm +/-5%	- ceramika -5 lat		2
C.1.2a	deska do miski ustępowej dla niepełnosprawnych	system cichego i wolnego opadania, kolor biały, gatunek I, kształt zaokrąglona, siedzisko pełne, materiał zawiasów: stal nierdzewna, materiał: duroplast z powłoką antybakteryjną, właściwości odporne na uszkodzenia mechaniczne	Szer. 455 mm gł. 375 mm wys. 55 mm    +/-5%	-deska- 2 lata		2

C.1.2b	stelaż podtynkowy dla muszli WC dla niepełnosprawnych	-wysokość stelaża 1120mm, szerokość 500mm, -kolano odpływowe DN90 z przejściówką DN90/DN100, -regulowana głębokość i kąt podłączenia kolano odpływowego, -dopuszczalne obciążenie 400kg, -wydajny i cichy zawór napełniający, -pierwsza klasa akustyczna, -rozstaw śrub montażowych: 180 lub 230mm, montaż miski, -5cm wyżej niż standardowa deska	gł. zbiornika 120 mm, minimalna gł mocowania 135 mm	-stelaż- 10 lat, -szczelność zbiornika-5 lat,		2
C.2.1	umywalka typ 1	Umywalka ścienna mocowana do ściany, biała, ceramika sanitarna gatunek I: zerowa porowatość, trwałe szkliwo, umywalka szklwiona od tyłu, z przelewem zapobiegającym się przelaniem wody, otwór na baterię stojącą	gł. niecki 120 mm 50 x 42 cm	- ceramika -5 lat		5
C.2.2	umywalka typ 2	Umywalka ścienna mocowana do ściany, z otworem, biała, ceramika sanitarna gatunek I, bez powłoki, spód umywalki: nieszlifowany, z niezamykanym zaworem odpływowym	Szer. 35 cm, wys. 14 cm, gł. 30 cm	- ceramika -5 lat		1
C.2.2a	syfon umywalkowy butelkowy	-syfon butelkowy wykonany z materiału metalowego chromowany, szerokość przyłącza 1 ¼"	255 x 115 x 65 mm	gwarancja -2 lata		9
C.2.2b	korek umywalkowy uniwersalny	system click-clack z pokrywą chrom, rodzaj pokrywy pop-up, kształt okrągły, -korek wykonany z wysokiej jakości materiału w wykończeniu chromowanym	śr. odpływu 65 mm,	gwarancja -2 lata		9
C.2.3	umywalka typ 3 (dla niepełnosprawnych)	prostokątna ścienna, ceramiczna biała gatunek I, otwór na baterię, przelewowa	59,5x45,6 cm	gwarancja -2 lata		2

C.2.4	umywalka typ 4 (dla niepełnosprawnych z wbudowanymi uchwytami)	umywalka wisząca mocowana na ścianie, z uchwytami bocznymi, materiał kompozytowy na bazie naturalnych minerałów i żywicy poliestrowej, Jednolita powierzchnia bez chropowatości, Umywalka odlewana z jednej części, bez spoin, biel RAL 9016	785 x 545 x 170 mm, otwór centralny Ø35	gwarancja -30 lat		1
C.3	zlew porządkowy	Zlew wpuszczany, Solidna stal nierdzewna, stalowa powłoka chroni przed uszkodzeniami i korozją, Odporny na gwałtowne zmiany temperatur, bateria z obrotową wylewką	45x40 cm	gwarancja -10 lat		1
C.4	Przycisk + wylewka prysznicowa	zestaw natryskowy, podtynkowy, czasowy z przyciskiem-pokrętkiem chromowanym z metalu, regulacja temperatury, rozeta i wylewka chromowana, odporna na wandalizm i antyosadowa, 80% oszczędności wody	rozeta Ø195	gwarancja -30 lat		15
C.5	mieszacz termostatyczny do natrysku dla osób niepełnosprawnych	Mieszacz termostatyczny do wody zmieszanej, ochrona antypoparzeniowa: Autom. zatrzymanie przy braku WZ lub WC, chromowany korpus, Zawory zwrotne i filtry, technologia termostacyjna	Wys. 70 mm, dł. 75 mm, przyłącze 3/8"	gwarancja -30 lat		1
C.6	bateria umywalkowa czasowa (dla niepełnosprawnych)	Stojąca bateria czasowa do umywalki, na drążek, czas wypływu 7 s, Wandalooodporne sitko antyosadowe, Korpus z litego mosiądzu pokrytego chromem, Mocowanie wzmacnione 2 trzpieniami z Inoxy, Boczna, standardowa dźwignia zmiany temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej	wys. wylewki 60 mm, dł wylewki 115 mm, przyłącze W3/8"	gwarancja -30 lat		3








C.7	bateria umywalkowa czasowa	Stojąca bateria czasowa do umywalki, czas wypływu 7 s, Wandalooodporne sitko antyosadowe, Korpus z litego miedzi pokrytego chromem, Mocowanie wzmocnione 2 trzpieniami z Inox, Boczna, standardowa dźwignia zmiany temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury maksymalnej	wys. wylewki 60 mm, dł wylewki 115 mm, przyłącze W3/8"	gwarancja -30 lat		6
C.8	Zawór kulowy	Zawór odcinający do baterii, dolnopłuka lub pralki. Zastosowanie: zawór kątowny do podłączenia elastycznego baterii stojącej, dolnopłuka lub pralki. Maksymalna temperatura robocza: 95°C. Maksymalne ciśnienie robocze: 1,0 Mpa. Materiał: miedź. Typ kulowy.		gwaancja - 2 lata		60
C.9	przycisk spłukujący	podwójny, KOLOR CHROM, trwałe tworzywo z wykończeniem chromowanym, wysoka trwałość oraz odporność na zarysowania i działanie wilgoci,	Szer. 195 mm, gł. 5mm, wys. 135 mm, +\ -5%	-przycisk spłukujący do stelaża -2 lata		6

#### ZESTAWIENIE – ELEMENTY DODATKOWE




numer	nazwa elementu	opis produktu	wymiary	gwarancja	zdjęcie poglądowe	ilość
1a	ławka szatniowa dł. 150 cm	stelaż z profili stalowych kwadratowych profile stalowe 25 x 25 x 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorze RAL 7035, siedzisko z listew lakierowanych sosnowych, listwy gr. 20 mm, szer. 70 mm (+\ -5%), posiada stopki poziomujące,	dł. 150 cm, wys. 40 cm, szer. 40 cm	-		6

1b	ławka szatniowa dł. 140 cm	stelaż z profili stalowych kwadratowych profile stalowe 25 x 25 x 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorze RAL 7035, siedzisko z listew lakierowanych sosnowych, listwy gr. 20 mm, szer. 70 mm (+\ -5%), posiada stopki poziomujące,	dł. 140 cm, wys. 40 cm, szer. 40 cm	-		11
1c	ławka szatniowa dł. 160 cm	stelaż z profili stalowych kwadratowych profile stalowe 25 x 25 x 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorze RAL 7035, siedzisko z listew lakierowanych sosnowych, listwy gr. 20 mm, szer. 70 mm (+\ -5%), posiada stopki poziomujące,	dł. 160 cm, wys. 40 cm, szer. 40 cm	-		5
1d	ławka szatniowa dł. 90 cm	stelaż z profili stalowych kwadratowych profile stalowe 25 x 25 x 1,5 mm, malowana proszkowo w kolorze RAL 7035, siedzisko z listew lakierowanych sosnowych, listwy gr. 20 mm, szer. 70 mm (+\ -5%), posiada stopki poziomujące,	dł. 90 cm, wys. 40 cm, szer. 40 cm	-		2
2	wieszak	Wieszak na listwie, stalowe, kolor dopasowany do koloru podłogi w danej szatni	łączna dł. 36 m	-		długość łączna: 36 m
3	kosz na śmieci	Okrągły kosz z przyciskiem nożnym. Pojemność: 3 litry. Wykończenie: Inox błyszczący, łatwe czyszczenie	Ø170, wysokość 265 mm	-		7
4	podajnik do mydła	na jednorazowe wkłady 700 g z pompką spieniającą, stal nierdzewna szczotkowana matowa, całkowita szczelność wkładu, łączenia boków spawane i szlifowane, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym, zamykane na klucz	Wys. 26 cm, szer. 10,5 cm, gł. 10 cm, +\ -5%	gwarancja -10 lat		9



5	podajnik do ręczników	Pojemnik na ręczniki składane, stal nierdzewna szczotkowana matowa, zabezpieczony trwałym stalowym zamkiem bębnowym, łączenia boków spawane i szlifowane	Wys. 26,5 cm, szer. 25,5 cm, gł. 12 cm	gwarancja -10 lat		7
6	lustro typ 1	wandaloodporne, samoprzylepne, nietłukące się, Prostokątne lustro z bakteriostatycznego, polerowanego Inoxy 304	60x40 cm, gr. 1 mm	gwarancja -30 lat		5
7	Lustro typ 2 (dostępne)	lustro uchylne z długim uchwytem, z bezpiecznego szkła laminowanego, Nylonowy (HR) biały uchwyt z powłoką antibakteryjną, Blokada antykradzieżowa	gr. 6mm, 500 x 600 mm	gwarancja -30 lat		2
8a	Uchwyt ścienny stały	Poręcz 135°, 3 punkty mocujące Inoxy 304 satynowy (ogranicza rozwój bakterii), jednolita powierzchnia bez chropowatości, do natrysku lub wc, 40 mm odległości między ścianą a poręczą	Ø32, 400 x 400 mm, gr. rury 1,5mm	gwarancja -30 lat		2
8b	Uchwyt uchylny	Uchylna poręcz łukowa Ø32 L.850 Inoxy 304 satynowy (ogranicza rozwój bakterii), wolnoopadająca, jednolita powierzchnia bez chropowatości	wys. 230mm, dł. 850 mm, szer. 105 mm, Ø32	gwarancja -30 lat		6
8c	Uchwyt ścienny stały do natrysku	Poręcz w literę „L” (lewa) Ø32, Rura Inoxy 304 bakteriostatyczny, jednolita powierzchnia bez chropowatości, Odległość między ścianą a poręczą 40 mm, Niewidoczne mocowania rozetą montażową na 3 otwor	Wys. 750 mm, dł. 450 mm, Ø32	gwarancja -30 lat		1
9	szklane drzwi składane (prysznicowe)	składane, dwuczęściowe, wypełnienie z matowego tworzywa sztucznego, konstrukcja ramowa z wytrzymałego aluminium, kolor biały, przesuwny system otwierania, system AntiBlock,	95x225 cm	gwarancja -2 lata		1



10	pojemnik na papier toaletowy	na rolkę 200 m, Zamknięcie na zamek, wandaloodporny, z Inoxy 304 polerowanego na połysk, z dnem	Wymiary: Ø245, głębokość: 123 mm	gwarancja -30 lat		6
11	szczotka toaletowa	mocowanie z blokadą antykradzieżową, wandaloodporny, z pokrywką, Inox 304 bakteriostatyczny błyszczący	Wymiary: Ø90 x 410 mm	gwarancja -30 lat		6
12	krzeselko dla osób niepełnosprawnych	Komfortowe siedzisko natryskowe składane, montaż do ściany, Siedzisko z powłoką antybakteryjną, wolnopadające, Produkt przystosowany do intensywnego użytku w obiektach publicznych, Jednolita powierzchnia bez nierówności, pełne, zatrzaskowe siedzenie z polimeru wysokiej jakości	Wys. 135 mm, gł. 505 mm, szer. 420 mm, +/- 5%	gwarancja -30 lat		1
13	ŚCIANKA HPL	wodoodporna płyta hpl na nóżkach, aluminiowy profil w połączeniu z okuciami ze stali nierdzewnej, kolor NSC S2030-Y60R lub równoważny	Wys. 222 cm, szer. 90 cm	-		1