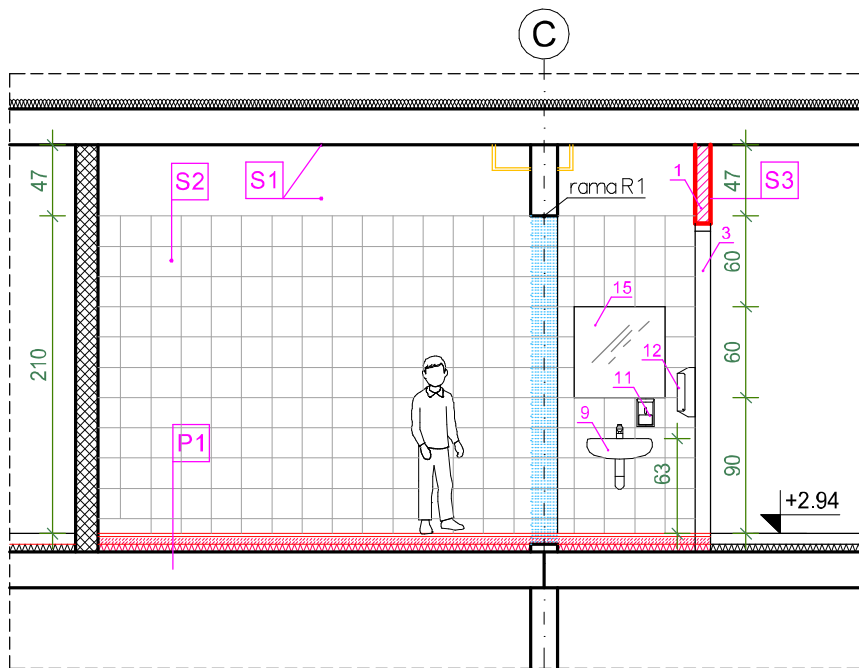
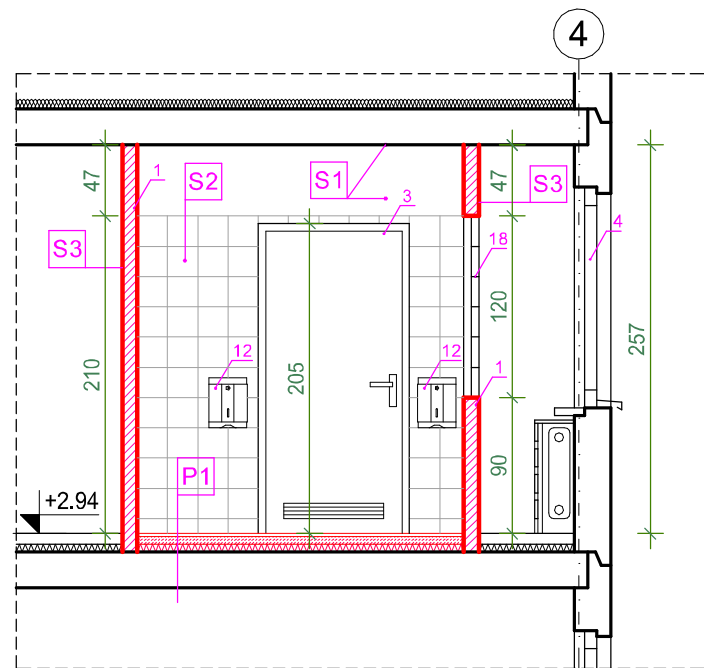


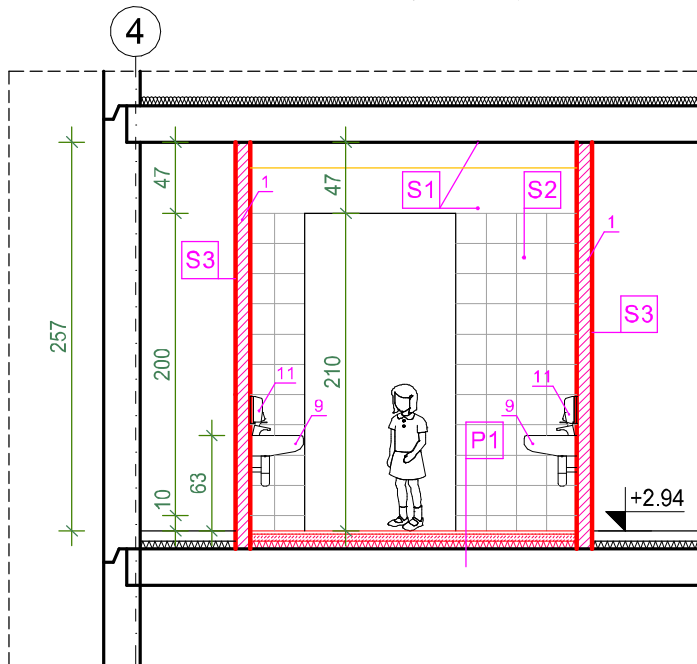
PRZEKRÓJ - WIDOK H-H stan projektowany



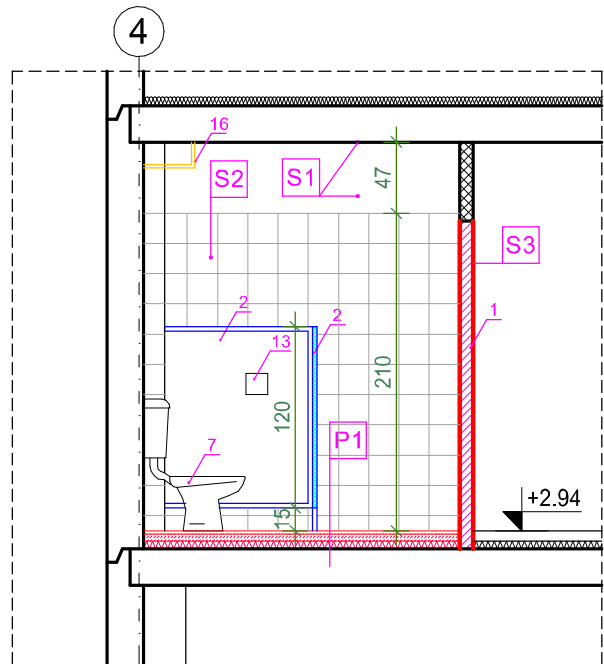
PRZEKRÓJ - WIDOK I-I stan projektowany



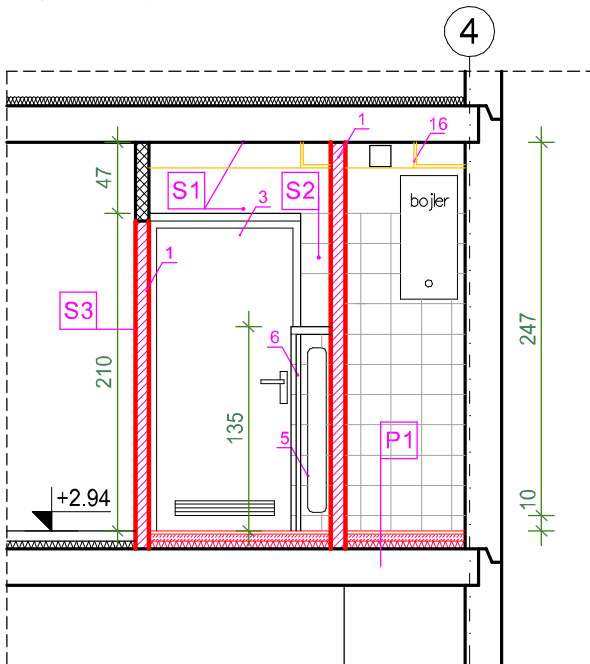
PRZEKRÓJ - WIDOK J-J stan projektowany



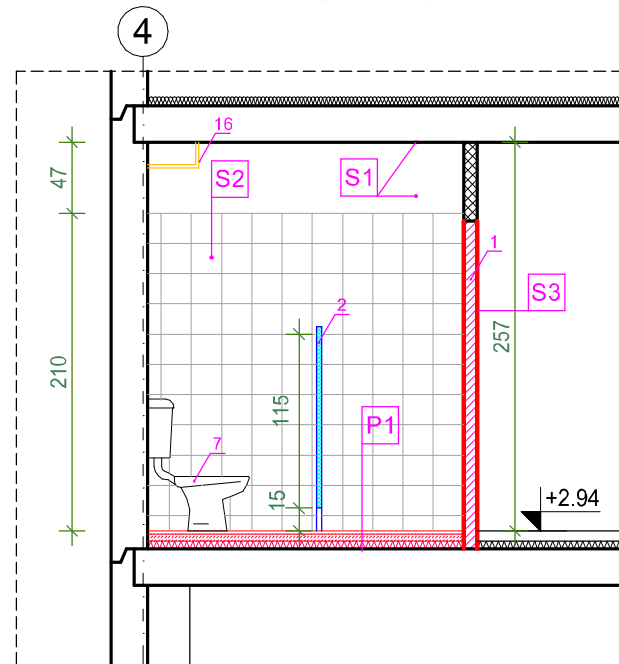
PRZEKRÓJ - WIDOK K-K stan projektowany



PRZEKRÓJ - WIDOK Ł-Ł stan projektowany



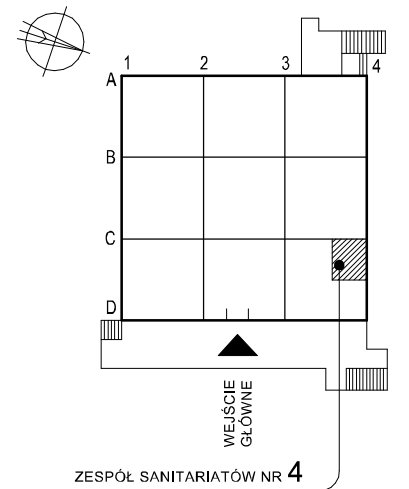
PRZEKRÓJ - WIDOK L-L stan projektowany



PRZEKRÓJ - WIDOK M-M stan projektowany

## Przekroje - widoki (fragment I piętra) 1:50 PRZEKRÓJ H-H, I-I, J-J, K-K, L-L, Ł-Ł, M-M stan projektowany

ZESPÓŁ SANITARIATÓW NR 4



- ISTNIEJĄCE ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE  
prefabrykowane - system Wk70
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY WEWNĘTRZNE  
wymurowane z cegły
- ŚCIANKI KABIN SANITARNYCH SYSTEMOWE  
atestowane, przeznaczone do przedszkoli. Drzwi kabin  
powinny posiadać zabezpieczenie przed zgnieciem palców  
dzieci. Ścianki HPL z płyty kompaktowej gr. min 12 mm.  
Ścianki wodoodporne wysokości 135 cm (dzieci)  
i 205 cm (personel) w tym prześwit 15 cm nad posadzką.
- PROJEKTOWANE FRAGMENTY ŚCIAN  
murowane z bloczków betonowych gr 10 cm i 7,5 cm
- PROJEKTOWANE WARSTWY PODŁOGI

### U w a g a :

- szczegóły dotyczące instalacji patrz opracowania branżowe,
- rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym,
- wszystkie wymiary sprawdzić w naturze,
- wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- na rysunku nie uwzględniono przewodów wentylacji mechanicznej

- wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków koniecznych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
- wszystkie prace związane z zastosowaniem wybranych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi ich producentów. Wykonawca powinien zapoznać się z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów poszczególnych produktów.

W projekcie jako przykłady rozwiązań podano systemy i materiały konkretnych firm. Oprócz wyrobów producentów wymienionych w projekcie dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o równoważnych lub lepszych właściwościach techniczno użytkowych

- ŚCIANY (do wysokości 2,10 cm)
- Płytki ściennie 20x20 cm
- kolory do ustalenia z Użytkownikiem oraz z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

- POSADZKA
- Płytki podłogowe 20x20 cm
- płytki podłogowe - klasa antypoślizgowości R10, spełniające wymogi grupy A normy DIN 51097 (antypoślizgowość przy chodzeniu boso), IV klasa ścieralności.
- kolory do ustalenia z Użytkownikiem oraz z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

**P1**

**PODŁOGI W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH ( UMYWALNIE, SANITARIATY ITP )**

- PŁYTKI ANTYPÓŚLIZGOWE 20x20cm 1)\*, SPOINOWANE SPOINĄ ELASTYCZNĄ WODOODPORNĄ 2)\*
- ZAPRAWA KLEJĄCA ELASTYCZNA 3)\*, W NAROŻACH I DYLATACJACH SILIKON (W KOLORZE SPOINY) 4)\*
- IZOLACJA : GRUNTOWANIE 5)\* + POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA (FOLIA W PŁYNYE 6)\* + W NAROŻACH I DYLATACJACH TAŚMA 7)\*
- WYLEWKA CEMENTOWA 8)\* ZBROJONY SIATKĄ \* min 4,5cm
- CZARNA FOLIA BUDOWLANA PE
- PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100-0,38 - 5cm
- CZARNA FOLIA BUDOWLANA PE
- WYRÓWNIANIE PODŁOŻA ZAPRAWA CEMENTOWA 8)\* + 1,0 cm
- PODŁOŻE BETONOWE ( LUB ISTNIEJĄCY STROP )

\*siatka o oczkach 15x15 cm śr. drutu 3 mm

**S1**

**SUFITY I GÓRNE POWIERZCHNIE ŚCIAN ( nad glazurą )**

- FARBA DO MALOWANIA SUFITÓW I GÓRNYCH POWIERZCHNI ŚCIAN W POMIĘSZCZENIACH WILGOTNYCH 13)\*
- GŁADZ SZPACHLOWA 12)\*
- PODŁOŻE TYNK CEM-WAP KL III

Uwaga: zaproponowano farbę nie wymagającą gruntowania

**S2**

**ŚCIANY W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH DO WYSOKOŚCI 2,10 m:**

- PŁYTKI CERAMICZNE 9)\* DO WYSOKOŚCI 2,10 m, SPOINOWANIE SPOINĄ ELASTYCZNĄ WODOODPORNĄ 2)\*, W NAROŻACH I DYLATACJACH SILIKON 4)\*
- ZAPRAWA KLEJĄCA ELASTYCZNA 3)\*
- IZOLACJA : GRUNTOWANIE 5)\* + POWŁOKA USZCZELNIAJĄCA (FOLIA W PŁYNYE 6)\* + W NAROŻACH I DYLATACJACH TAŚMA 7)\*
- GŁĘBOKO PENETRUJĄCY GRUNT BEZROZPUSZCZALNIKOWY 5)\*
- PODŁOŻE

**S3**

**ŚCIANY OD STRONY SAL PRZEDSZKOLNYCH W REJONIE OPRACOWANIA:**

- FARBA LATEKSOVA DO ŚCIAN 10)\*
- GRUNTOWANIE 11)\*
- GŁADZ SZPACHLOWA 12)\*
- PODŁOŻE TYNK CEM-WAP KL III

1. Nowe fragmenty ścian działowych i przyściennych - bloczki betonowe gr. 10 cm i 7,5 cm
2. Projektowane ścianki kabin sanitarnych - systemowe atestowane, przeznaczone do przedszkoli. Drzwi kabin powinny posiadać zabezpieczenie przed zgnieciem palców dzieci. Ścianki HPL z płyty kompaktowej gr. min 12 mm
3. Nowe drzwi wejściowe do zespołów sanitarnych atestowane. Należy zastosować drzwi przeznaczone do budynków użyteczności publicznej ze szczególnym uwzględnieniem placówek przedszkolnych. Ościeżnice stalowe. Rama słupka z klejonego drewna iglastego. Wypełnienie skrzydła - płyta wiórowa otworowana. W dolnym fragmencie skrzydła drzwiowego należy zastosować otwory wentylacyjne.
4. Istniejąca stolarka PCV koloru białego (wymieniona w niedalekiej przeszłości)
5. Projektowane grzejniki - szczegóły patrz część instalacyjna
6. Obudowa grzejników systemowa wykonana z płyty HPL gr. 10 mm
7. Miska ustępowa stojąca lejowa przeznaczona dla dzieci wraz ze spłuczką z funkcją stop. 2 szt.

8. Brak
9. Umywalki dla dzieci + syfon chromowany + jednouchwytna bateria umywalkowa sztorcowa. 2 szt.
10. Brak
11. Dozownik mydła w płynie 0,5 litra ABS koloru białego 2 szt.
12. Dozownik ręczników papierowych w listkach (pojemność 500 szt.) ABS koloru białego 2 szt.
13. Uchwyt na papier toaletowy z osłoną 2 szt.
14. Szczotka do toalety stojąca 2 szt.
15. Lustro bezpieczne 60 x 60 cm wklejane zlicowane z powierzchnią glazury na ścianach 2 szt.
16. Sufit podwieszany systemowy gipsowo-kartonowy GKBI gr. 12,5 mm na ruszcie stalowym (obudowa przewodów wentylacyjnych i instalacyjnych)
17. Obudowa pionów kanalizacyjnych powyżej glazury - płyta gipsowo-kartonowa GKBI gr. 12,5 mm na ruszcie stalowym.
18. Pustaki szklane 19 x 19 cm (doświetlenie pośrednie sanitariatu)
19. Brak
20. Kosze na śmieci stalowe 5 l - 2 szt.



## STUDIO MN - PRACOWNIA PROJEKTOWA 40-693 KATOWICE UL. WIDŁAKÓW 10

Temat/ projekt :	Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy sanitariatów na I piętrze w Przedszkolu Nr 23 w Zabrze przy ul. Słęczka 9 - w ramach zadania modernizacja placówek oświatowych		
Inwestor :	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze , ul. Powstańców Śl. 5-7		
Projekt :	mgr inż. arch. Mariusz Nazar (architektura) mgr inż. Stanisław Klajnowski (konstrukcja)		
Przekroje - widoki (zespół sanitariatów nr 4) - stan projektowany			
Faza :	proj. bud.-wykon.	Branża : architektura	nr rys. :  <b>23</b>
Skala :	1:50	Data : kwiecień 2013	

Oprogramowanie CAD : ABIS Software GmbH  
Licencja nr. :241-PRO200000-121011-200133