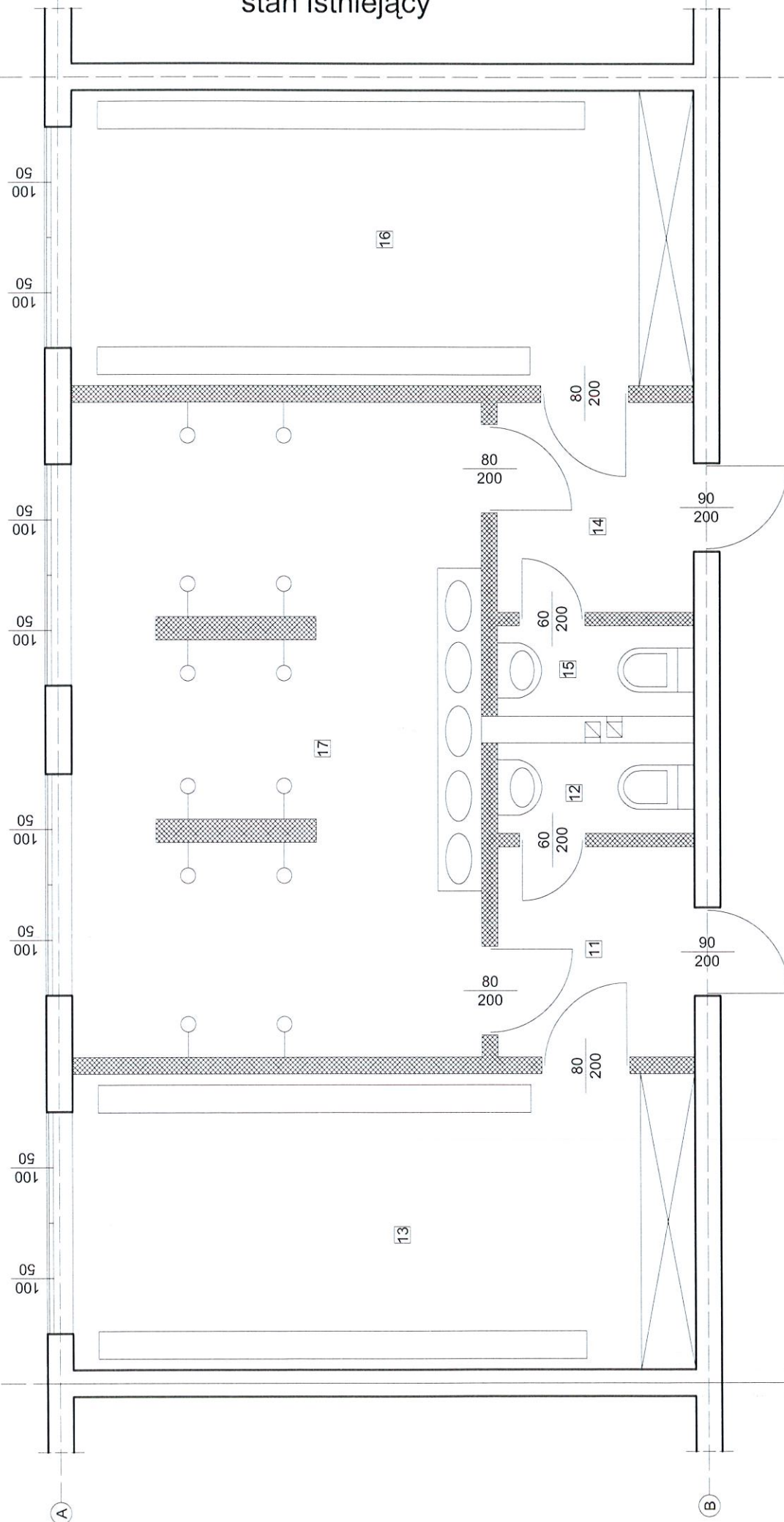
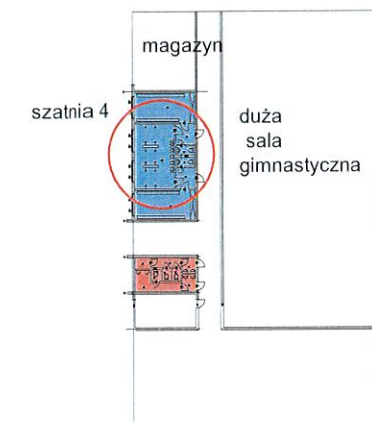
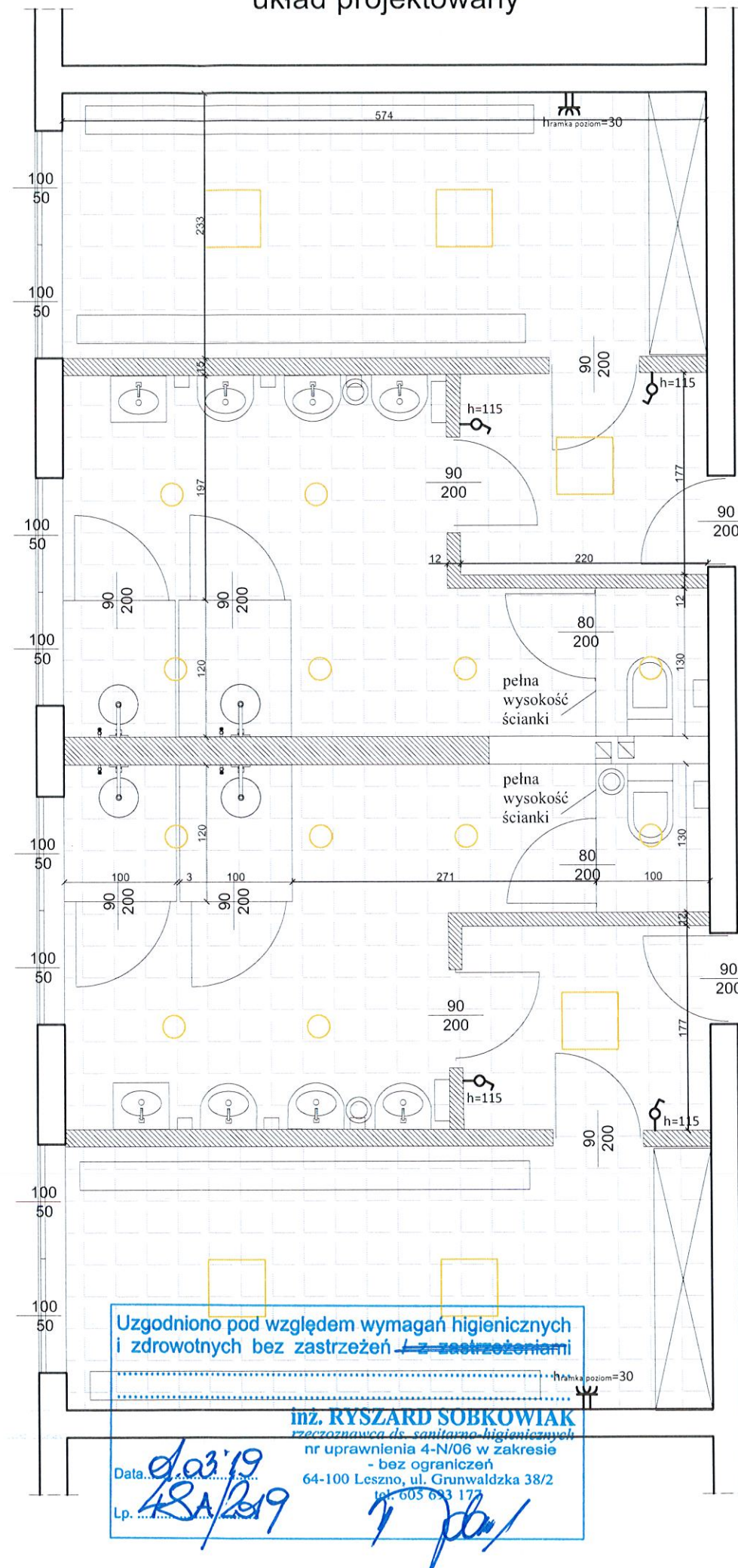


stan istniejący



układ projektowany



Legenda

- projektowana ściana działowa
- ściany do wyburzenia
- istniejąca ściana do zachowania
- oprawa natynkowa LED 500 x 500 mm
- oprawa natynkowa LED fi 200 mm
- gniazdo wtykowe ogólne pojedyncze
- włącznik pojedynczy
- pojemnik na papier toaletowy
- pojemnik na ręczniki papierowe
- dozownik na mydło
- kosz na śmieci 6l

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
Opracował:	Michał Olejnik
Branża:	Budowlana
Treść rysunku:	Układ funkcjonalno - użytkowy
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	4.1

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
 rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
 nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
 - bez ograniczeń
 64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
 tel. 605 693 172

Data: 03.19
 18.1.2019
 Lp.

17.1.2019

układ projektowany

Zbiorowy mieszacz
temostacyjny

Istniejący pion wody

Zbiorowy mieszacz
temostacyjny

Istniejący pion wody

Zbiorowy mieszacz
temostacyjny

magazyn

duża
sala
gimnastyczna

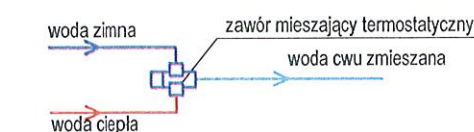
OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej prowadzona w posadzce
- izolowana otuliną PE
- Instalacja wody ciepłej prowadzona w posadzce
- izolowana otuliną PE
- Instalacja wody zmieszanej prowadzona w posadzce
- izolowana otuliną PE

Instalacja wody bytowej prowadzona w przestrzeni międzystropowej oraz w posadzce. Zejścia do przyborów w brzdach ściennych.

Minimalna grubość izolacji instalacji zimnej wody:
w zakresie dn15+dn25 gr. min. 9 mm
powyżej dn25 gr. min. 13 mm
Minimalna grubość izolacji ciepłej wody i cyrkulacji:
w zakresie dn15+dn25 gr. min. 20 mm
w zakresie dn32+dn40 gr. min. 30 mm
Dla przewodów prowadzonych w posadzce i brzdach ściennych gr. 6 mm.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO:



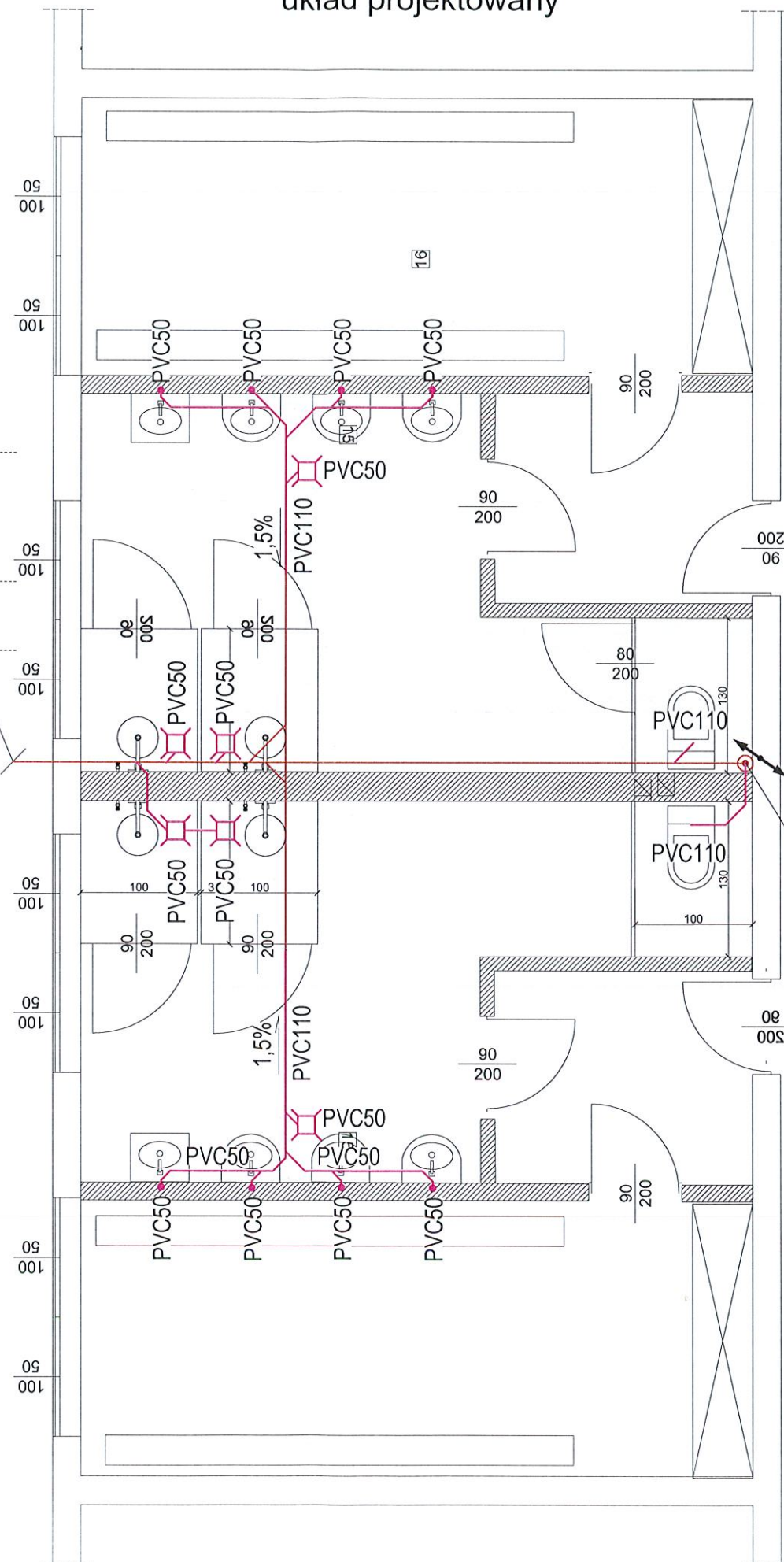
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń i z zastrzeżeniami

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
ręcznyca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
Data: 03.19
48c/219
Lp. 1
64-100 Leszno, ul. Gronwaldzka 38/2
tel. 605 693 177

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0378/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja wody RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	4.4

układ projektowany

Ścieki odprowadzić do sieci kanalizacji sanitarnej (poza zakresem opracowania)



Istniejący pion kanalizacji sanitarnej zakończony wywiewką na dachu budynku

magazyn

duża sala gimnastyczna

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń

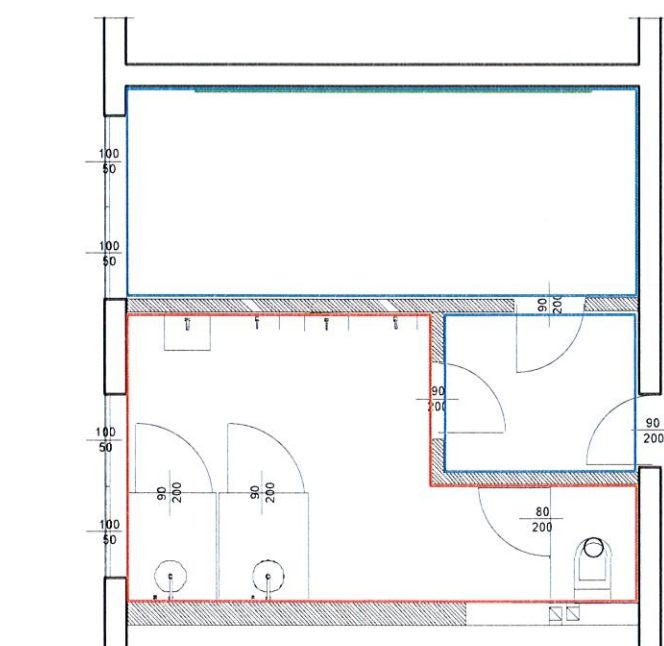
Data: 01.03.19
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
tel. 605 693 177

Lp. 42/2019

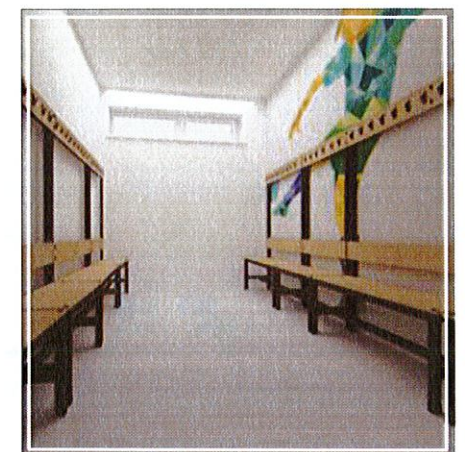
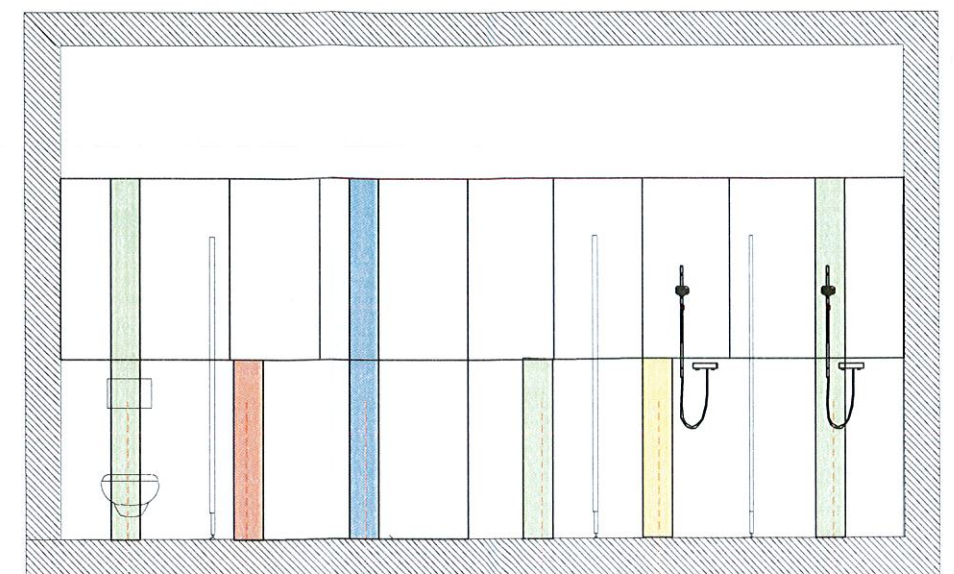
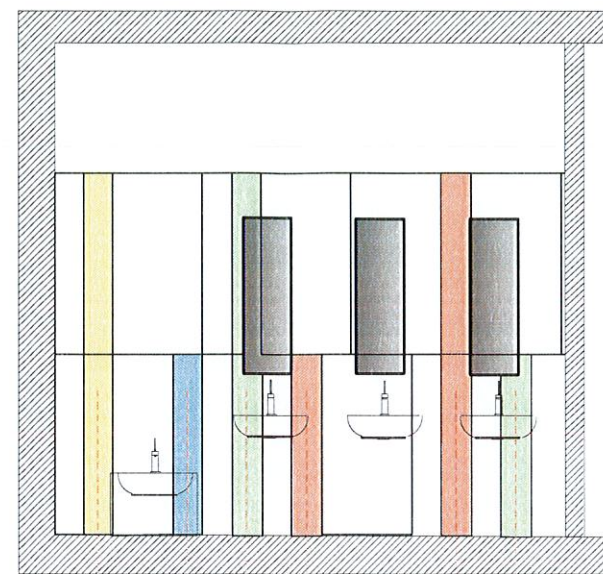
OZNACZENIA:







- Istniejąca kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Nowoprojektowana kanalizacja sanitarna
- - - Nowoprojektowane napowietrzanie kanalizacji sanitarnej

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0378/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja kanalizacji sanit. RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	4.5



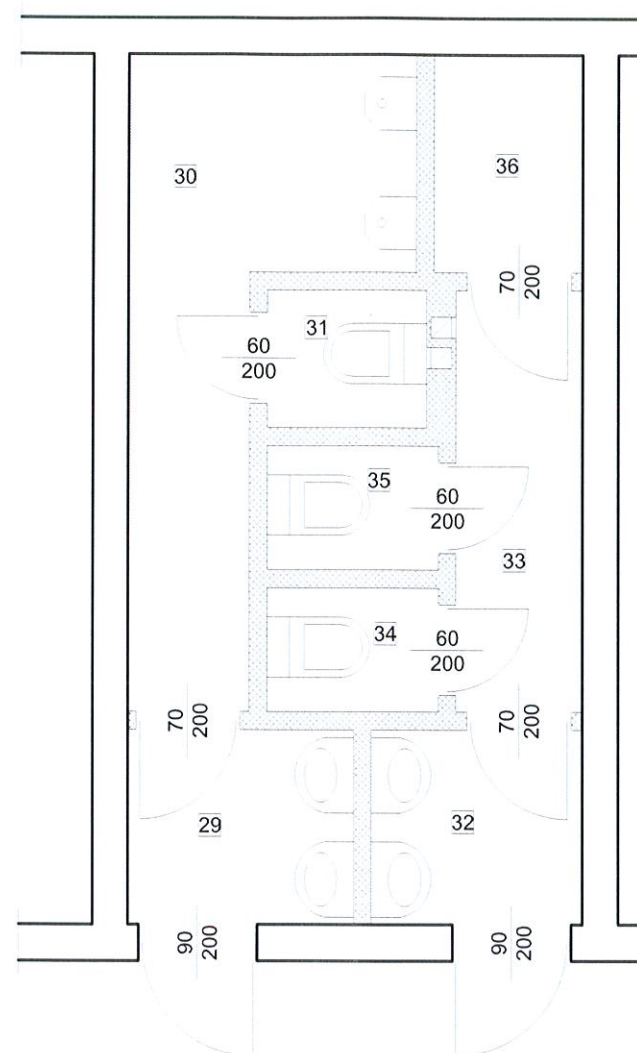
- ściany w płytkach
- ściany malowane
- naklejka ścienna



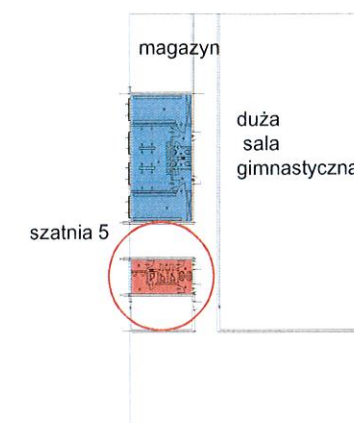
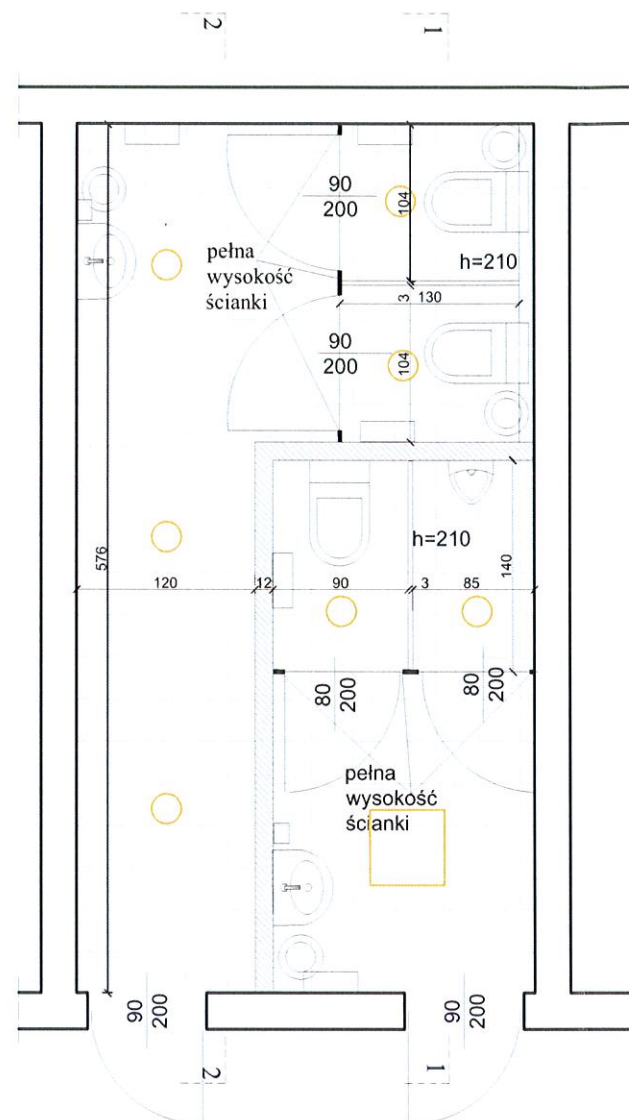
	plytki 120*20 kolor 1
	plytki 120*20 kolor 2
	plytki 120*20 kolor 3
	plytki 120*20 kolor 4
	plytki 120*20 kolor 5
	plytki 120*60 biale

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu		
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej		
Opracował:	Joanna Psiuk		
Branża:	Projekt aranżacji wnętrz		
Treść rysunku:	Okładziny ścian i podłóg		
Skala:	1:50	Data:	styczeń 2019
		Nr rysunku:	4.6

stan istniejący



układ projektowany



Legenda

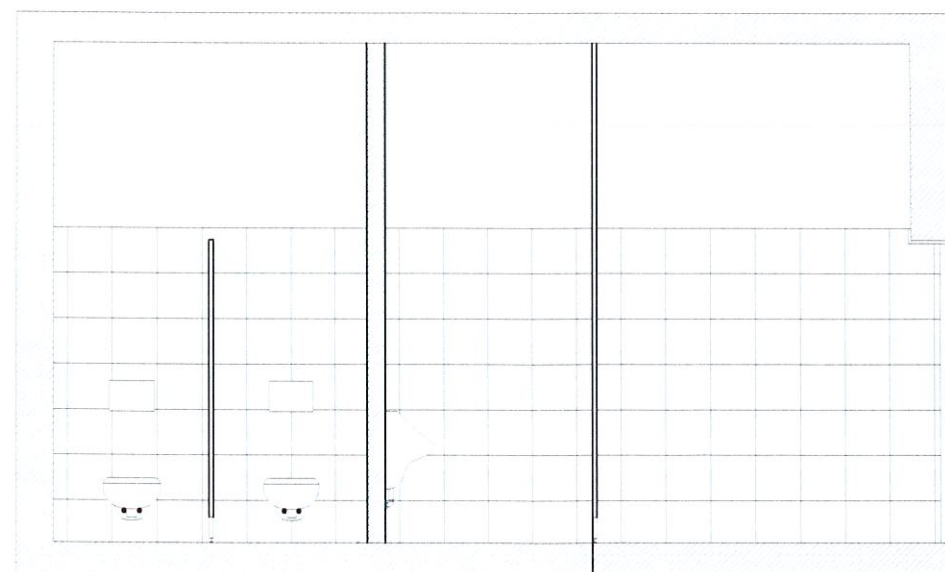
- projektowana ściana działowa
- ściany do wyburzenia
- istniejąca ściana do zachowania
- oprawa natynkowa LED 500 x 500 mm
- oprawa natynkowa LED fi 200 mm
- gniazdo wtykowe ogólne pojedyncze
- włącznik pojedynczy
- pojemnik na papier toaletowy
- pojemnik na ręczniki papierowe
- dozownik na mydło
- kosz na śmieci 6l

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

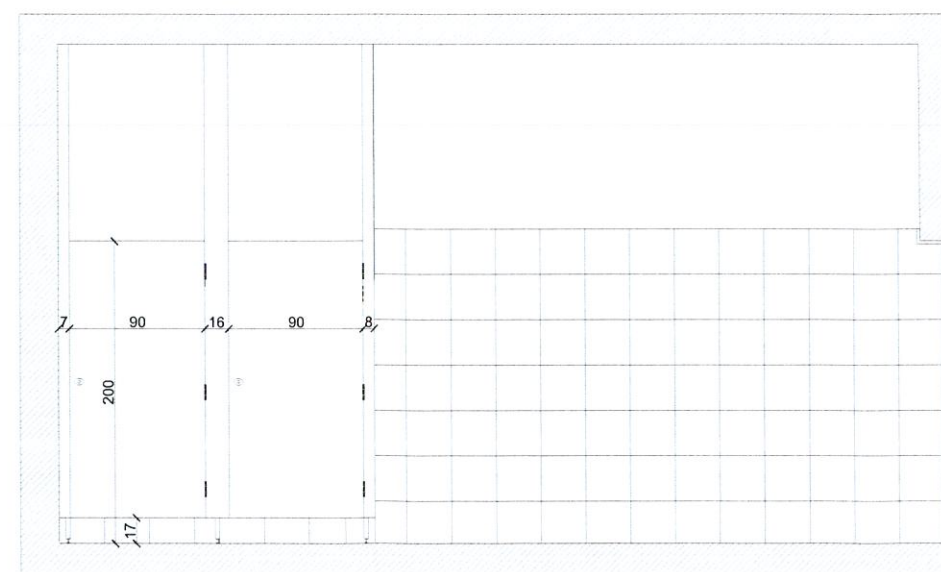
inż. RYSZARD SOBKOWIAK
 rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
 nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
 - bez ograniczeń
 64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
 tel. 605 695 177

Data: 01.03.19
 Lp. 481/2019

1-1

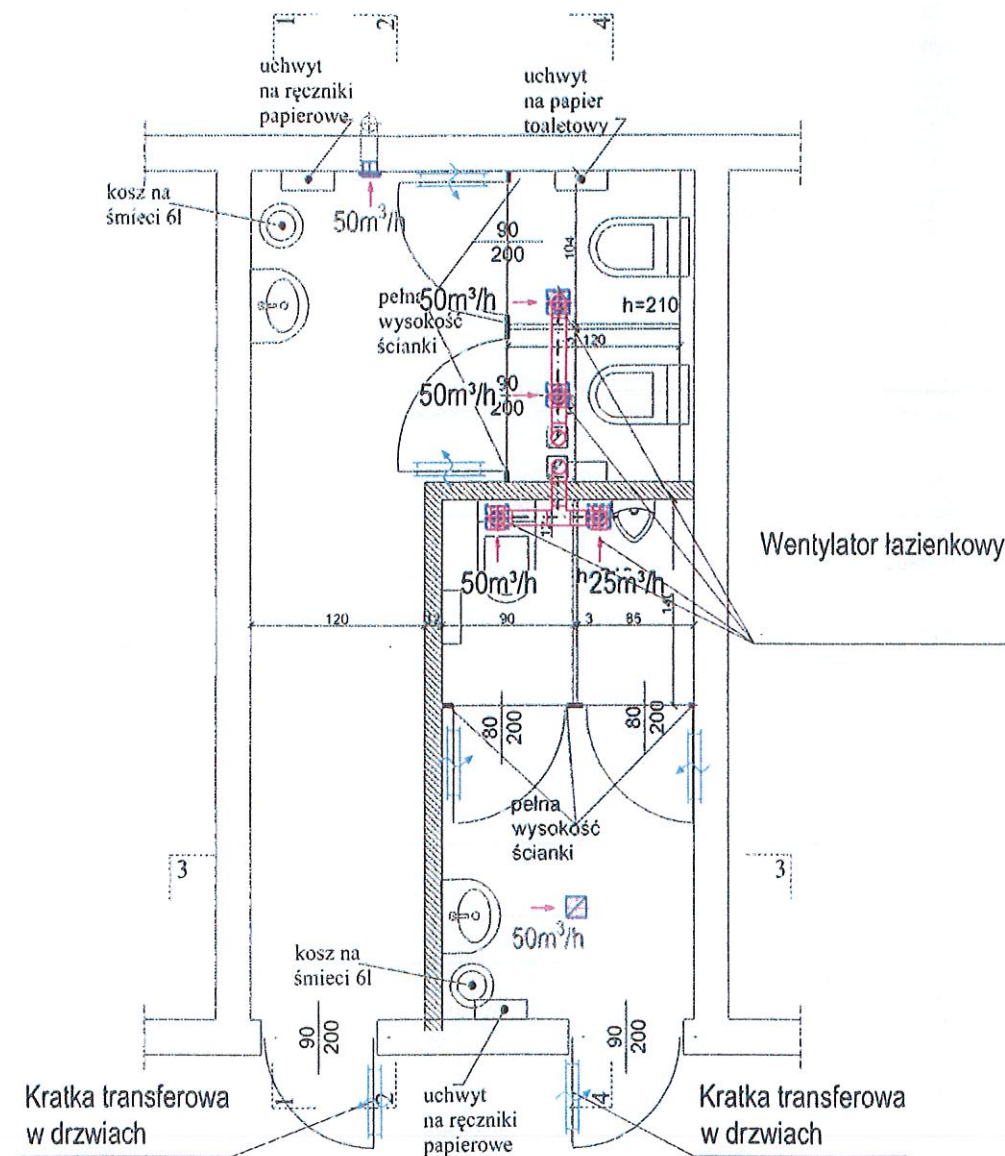


2-2



Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
Opracował:	Michał Olejnik
Branża:	Budowlana
Treść rysunku:	Układ funkcjonalno - użytkowy
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	5.1

układ projektowany



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
ręczonoawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
- bez ograniczeń
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
tel. 695 695 177

Data: 01.03.19
48A/2019

Lp.

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0878/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja wentylacji RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	5.2

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK

rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie

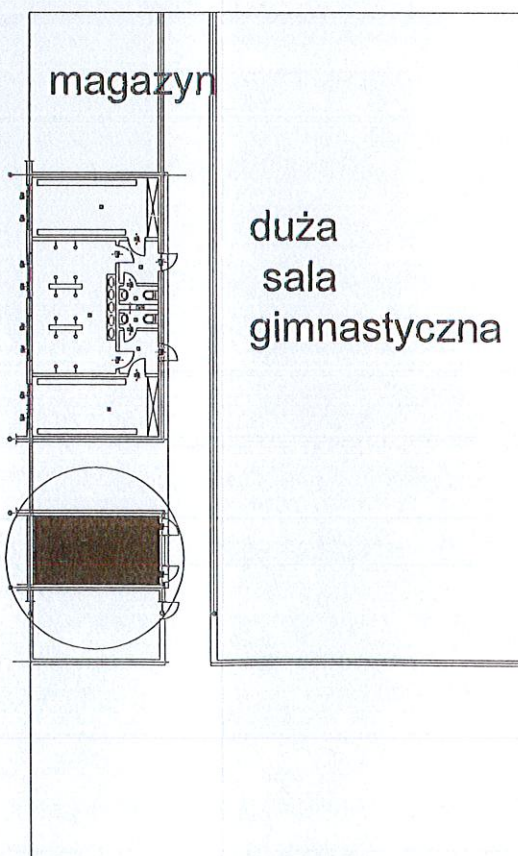
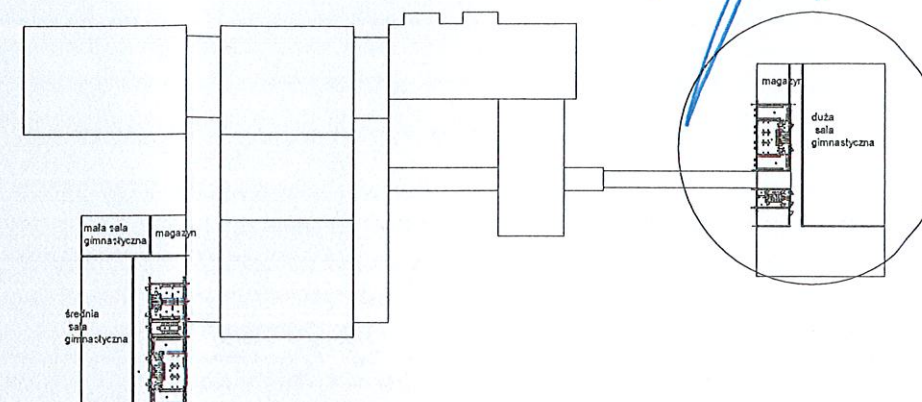
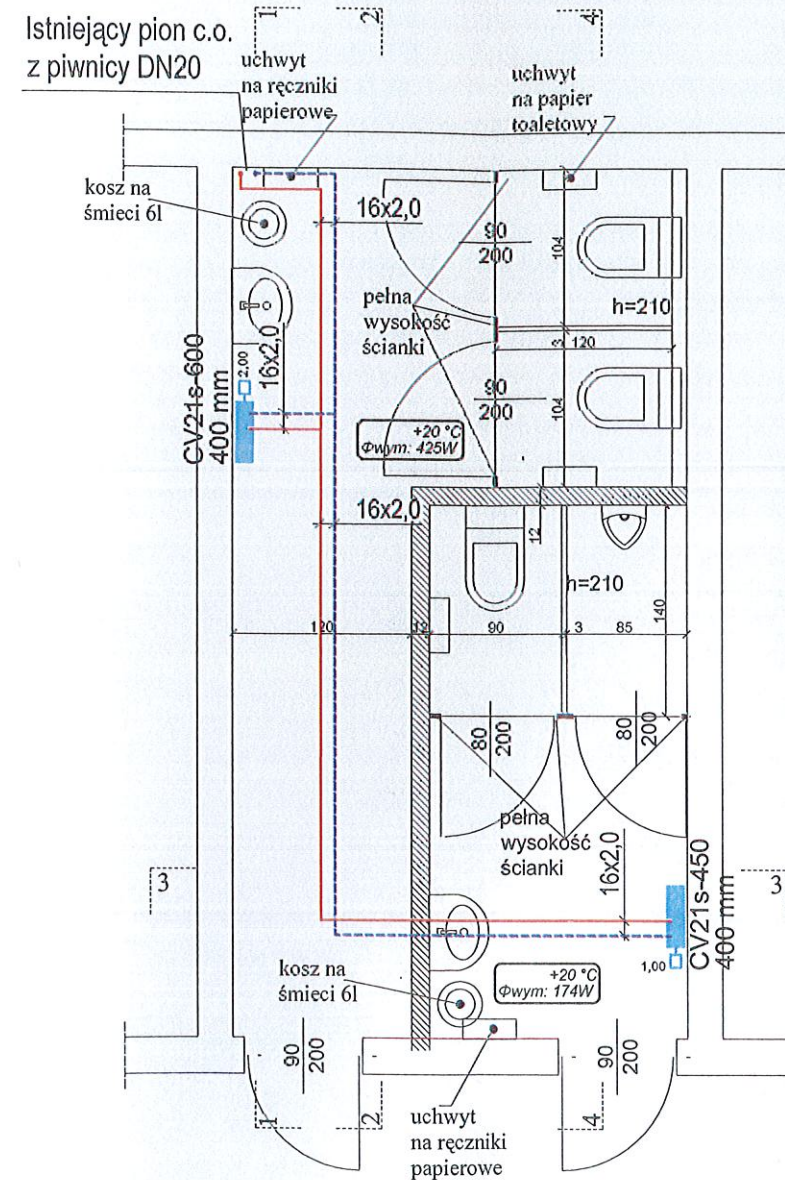
- bez ograniczeń
64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2

tel. 605 693 177

Data: 01.03.19

Lp. 48c/2019

układ projektowany



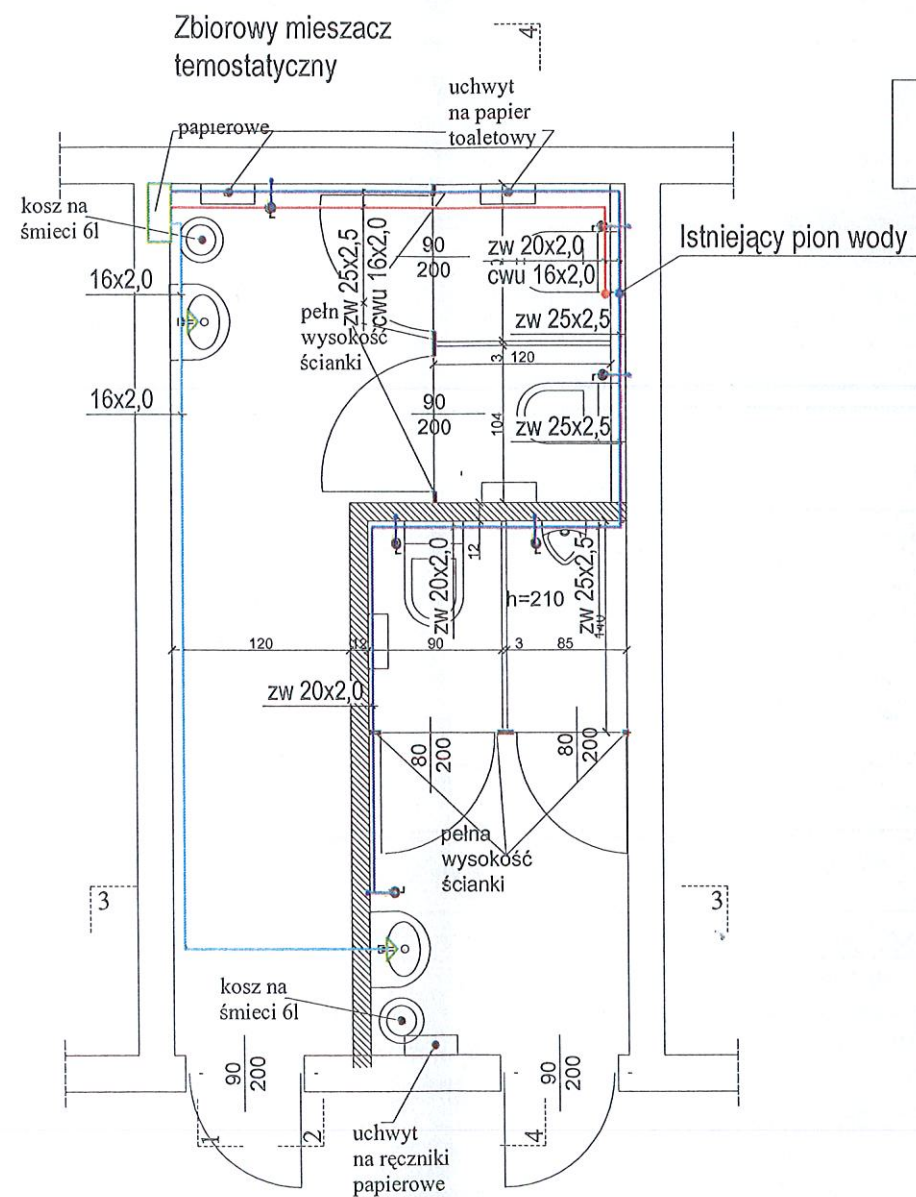
OZNACZENIA:

- Instalacja c.o. zasilanie
- Instalacja c.o. powrót
- Grzejnik płytowy

Instalację c.o. zaprojektowano z rur tworzywowych wielowarstwowych.
Instalację c.o. izolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w WT.

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0378/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja ogrzewania RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	5.3

układ projektowany



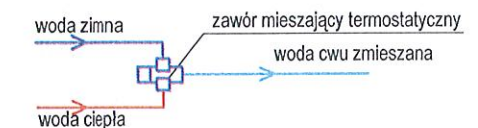
OZNACZENIA:

- Instalacja wody zimnej prowadzona w posadzce
- izolowana outliną PE
- Instalacja wody ciepłej prowadzona w posadzce
- izolowana outliną PE
- Instalacja wody zmieszanej prowadzona w posadzce
- izolowana outliną PE

Instalacja wody bytowej prowadzona w przestrzeni międzystropowej oraz w posadzce. Zejścia do przyborów w brzdach ściennych.

Minimalna grubość izolacji instalacji zimnej wody:
 w zakresie dn15÷dn25 gr. min. 9 mm
 powyżej dn25 gr. min. 13 mm
 Minimalna grubość izolacji ciepłej wody i cyrkulacji:
 w zakresie dn15÷dn25 gr. min. 20 mm
 w zakresie dn32÷dn40 gr. min. 30 mm
 Dla przewodów prowadzonych w posadzce i brzdach ściennych gr. 6 mm.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA MIESZACZA TERMOSTATYCZNEGO:



Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK
 rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
 nr uprawnień 4-N/06 w zakresie
 - bez ograniczeń

Data: 01.03.19
 48c/2019
 64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2
 tel. 605 693 117

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0378/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja wody RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	5.4

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń ~~z zastrzeżeniami~~

inż. RYSZARD SOBKOWIAK

rzeczoznawca ds. sanitarno-higienicznych
nr uprawnień 4-N/06 w zakresie

- bez ograniczeń

64-100 Leszno, ul. Grunwaldzka 38/2

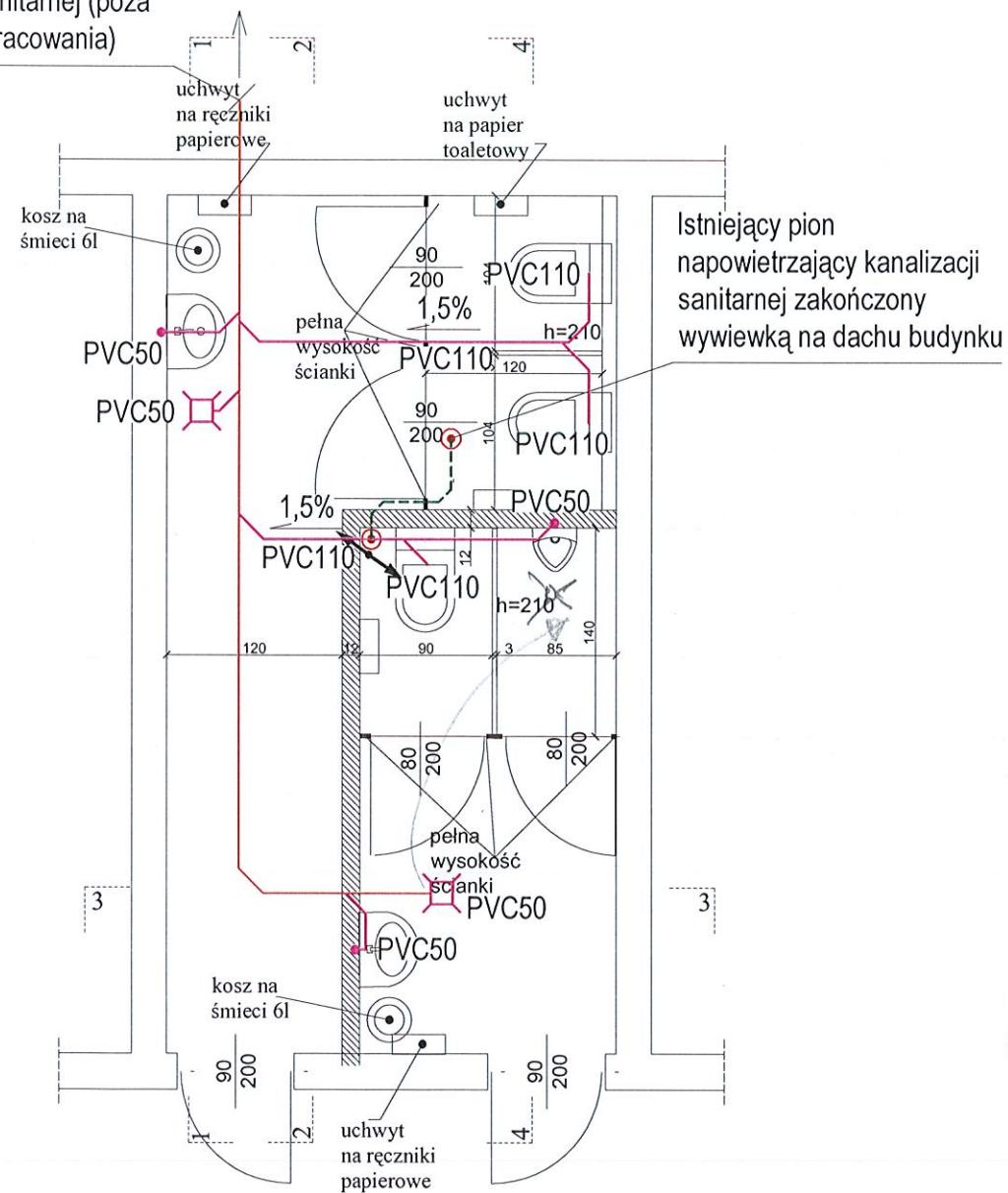
tel. 603 693 177

Data: 01.03.19
48c/2019

Lp.

układ projektowany

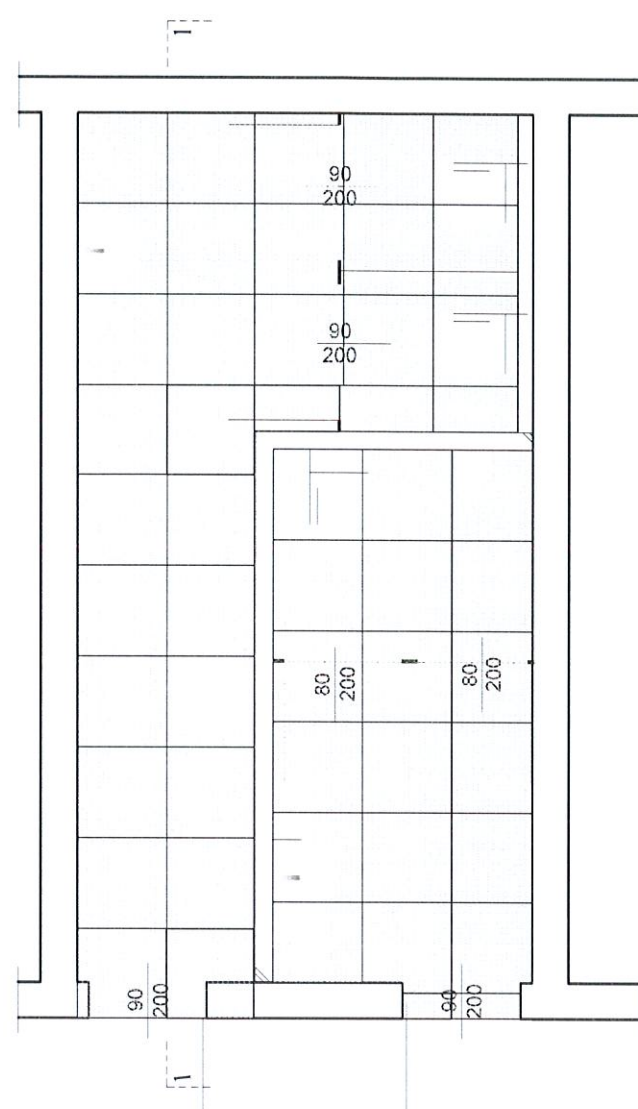
Ścieki odprowadzić do sieci
kanalizacji sanitarnej (poza
zakresem opracowania)



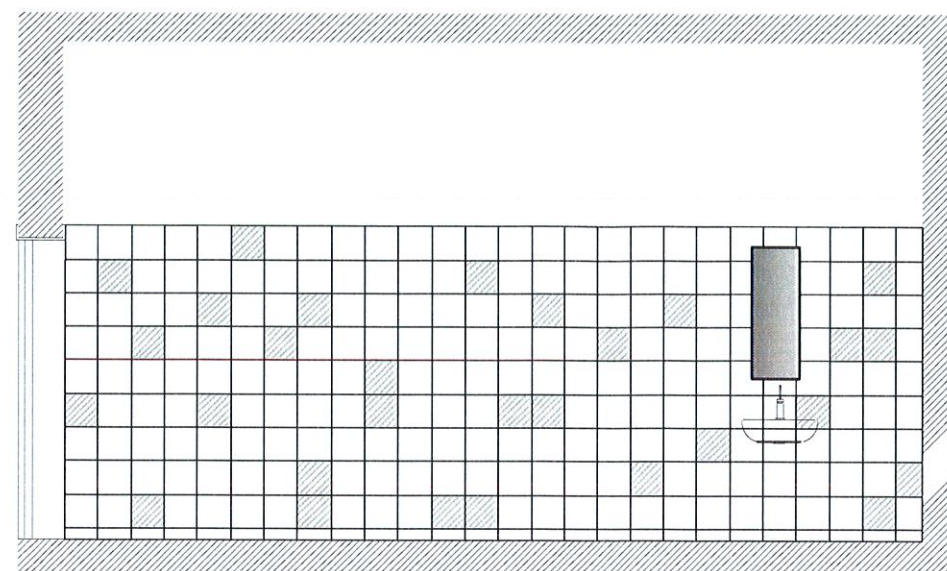
OZNACZENIA:

- Istniejąca kanalizacja sanitarna podposadzkowa
- Nowoprojektowana kanalizacja sanitarna
- Nowoprojektowane napowietrzanie kanalizacji sanitarnej

Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej
PROJEKTOWAŁ	inż. Anna Janusz upr. bud. WKP/0378/PWOS/11
BRANŻA	Instalacyjna w zakresie instalacji wod.-kan.-c.o.
TREŚĆ RYSUNKU	Instalacja kanalizacji sanit. RZUT PARTERU
Skala:	1:50
Data:	styczeń 2019
Nr rysunku:	5.5

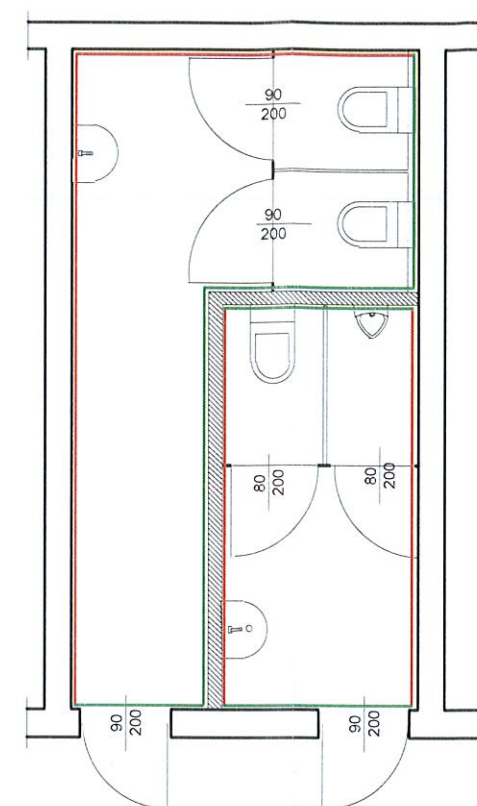


1-1



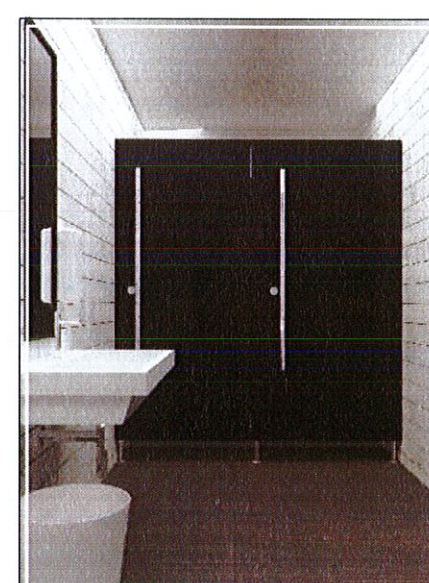
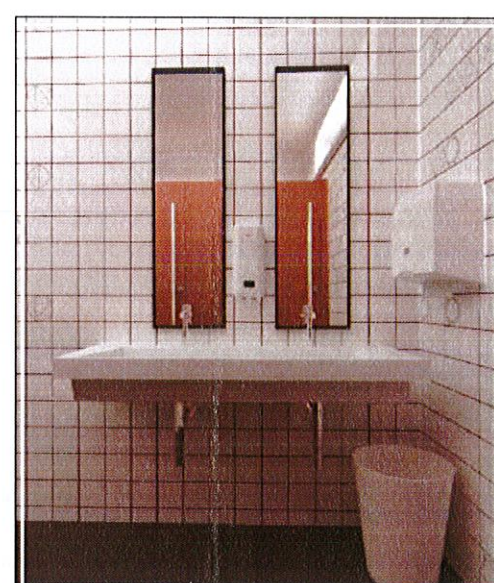
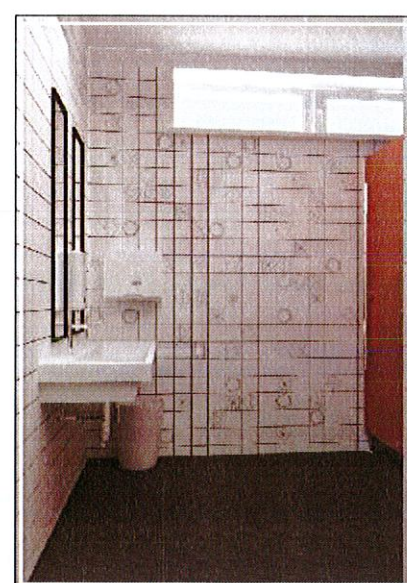
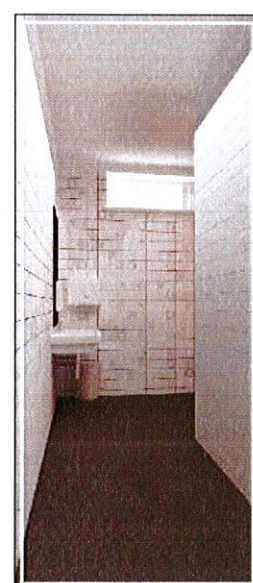
Legenda

- płytki 22,3x22,3 gładkie
- płytki 22,3x22,3 dekor



Legenda

- ściany w płytkach z dekorami
- ściany w płytkach gładkich



Obiekt:	Szkoła Podstawowa w Śmiglu		
Lokalizacja:	Śmigiel, ul. M. Konopnickiej		
Opracował:	Joanna Psiuk		
Branża:	Projekt aranżacji wnętrz		
Treść rysunku:	Okładziny ścian i podłóg		
Skala:	1:50	Data:	styczeń 2019
		Nr rysunku:	5.6