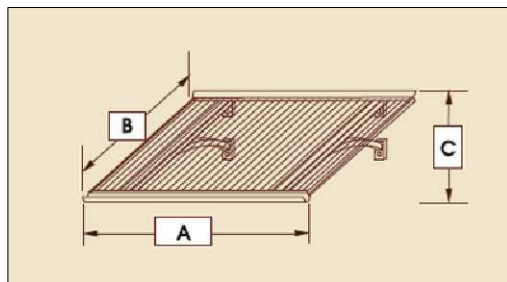


# Montaż zadaszenia do ściany budynku

- Przymierzyć uprzednio złożone zadaszenie do ściany i obrysować rysikiem otwory w uchwytach mocujących znacząc miejsca mocowania zadaszenia na ścianie budynku
- Wywiercić w ścianie budynku otwory w miejscach uprzednio zaznaczonych przy pomocy wiertarki udarowej i wiertła do betonu  $\phi 12\text{mm}$
- Wsunąć koszulki kołków rozporowych w wywiercone otwory
- Zerwać folię ochronną z płyty poliwęglanowej
- Umyć daszek przy pomocy miękkiej gąbki i czystej wody
- Przyłożyć daszek do ściany i przykręcić śrubami

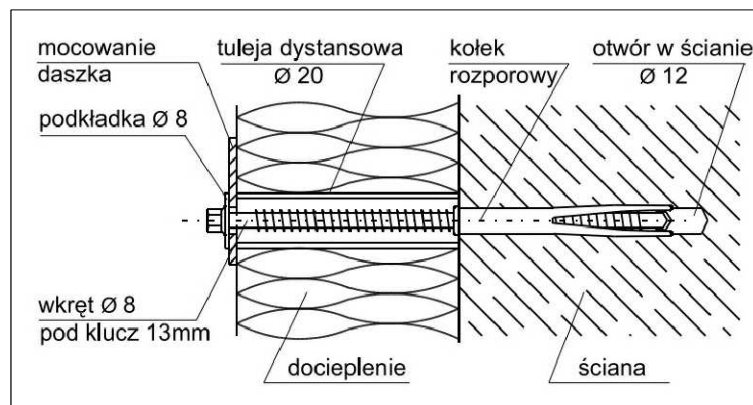


Wymiar	A [cm]	B [cm]	C [cm]	ilość [szt]
	160	90	38	2
	220	90	38	1
	260	90	38	1

## Uwaga

Jakakolwiek warstwa izolacji cieplnej nie jest warstwą nośną dla kołka rozporowego i nie można go w niej posadowić.

Grubość izolacji należy uwzględnić przy doborze długości wkręta. Przykładowy sposób mocowania w ścianie docieplonej – patrz rys. obok

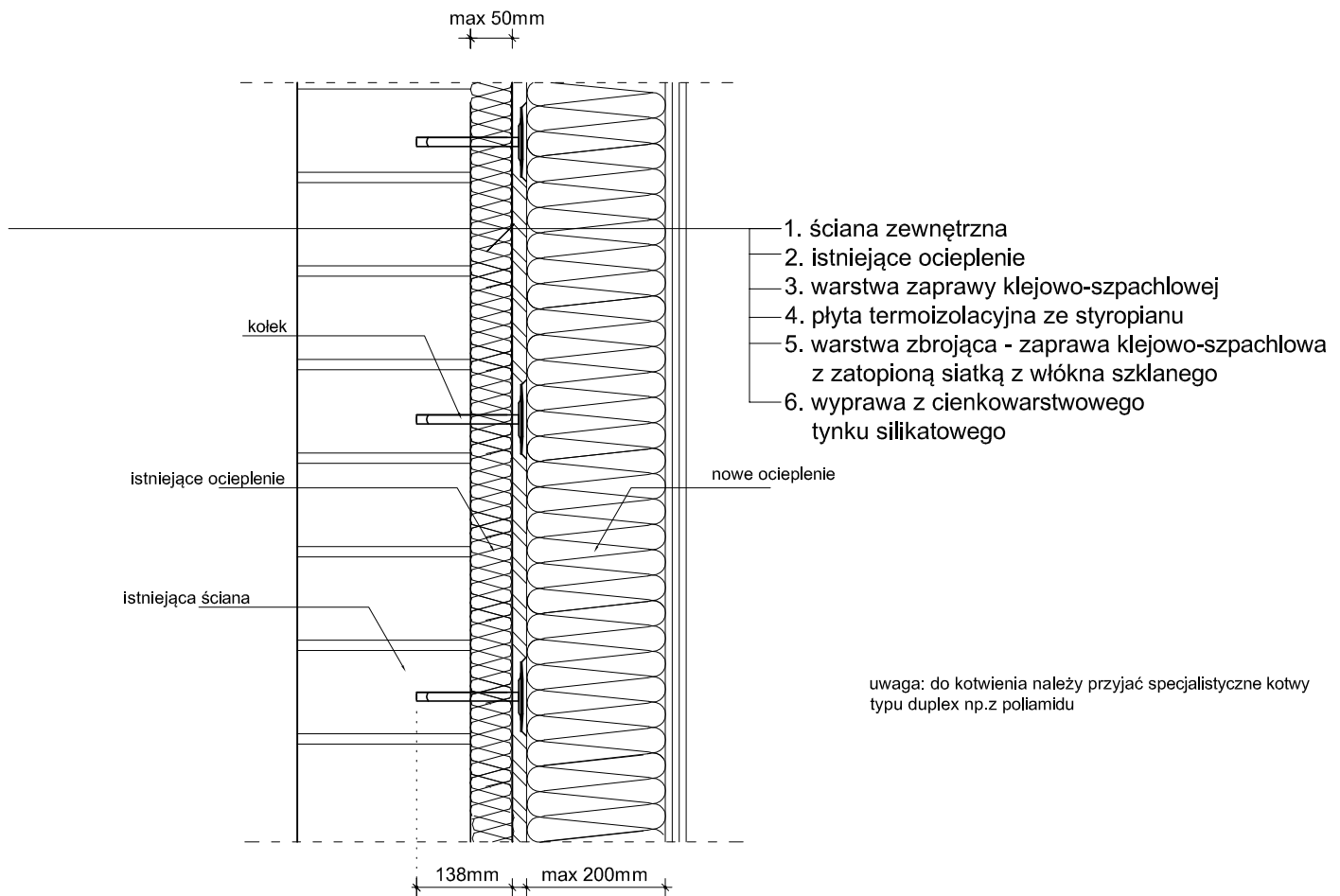


Zalegający śnieg i lód regularnie usuwać, zadaszenie nie jest odporne na spadające z wysoka nawisy śniegu, bryły lodu itp.

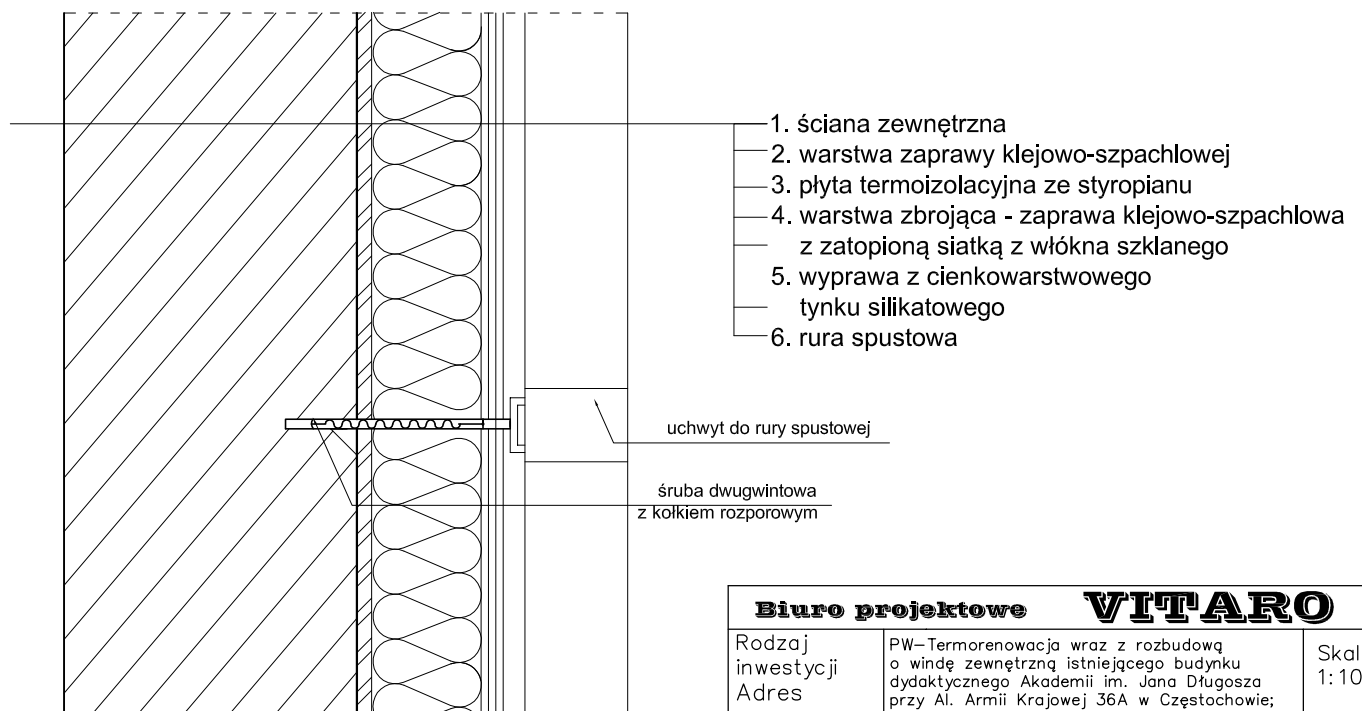
<b>Biuro projektowe</b> <b>VITARO</b>		
Rodzaj inwestycji	PW – Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzną istniejącego budynku dydaktycznego Akademii im. Jana Długosza przy Al. Armii Krajowej 36A w Częstochowie; dz. nr ewid. 113/2 obręb 43B	Skala /
Adres		
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza, ul. Waszyngtona 4/8, 42-200 Częstochowa	Data IX.2014
Adres		
Przedmiot rysunku	Detal – Montaż zadaszenia do ściany budynku	Nr rys. 22
Projektant	mgr inż. arch. Iwonna Maria Wencius-Kowalska, upr. nr 217/74/ŁW	Podpis:

# DETALE WYKONAWCZE

## Docieplenie budynku ocieplonego



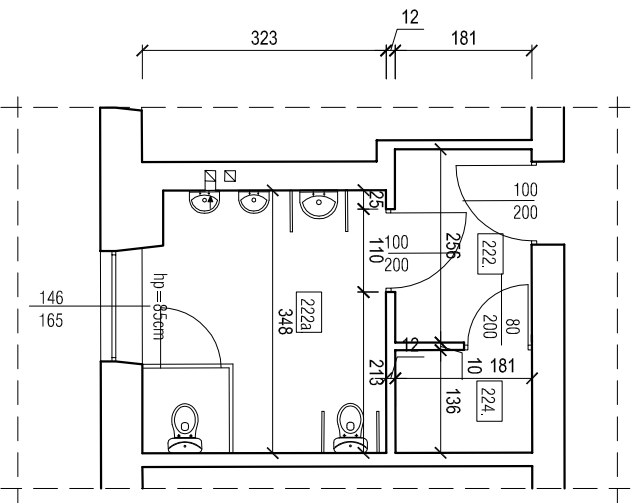
## Docieplenie przy rurach spustowych



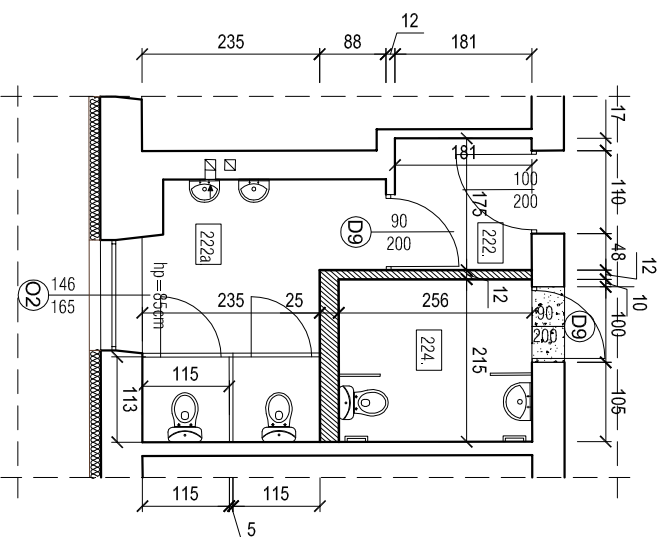
Biuro projektowe <b>VITARO</b>		
Rodzaj inwestycji Adres	PW-Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzną istniejącego budynku dydaktycznego Akademii im. Jana Długosza przy Al. Armii Krajowej 36A w Częstochowie; dz. nr ewid. 113/2 obręb 43B	Skala 1:10
Inwestor Adres	Akademia im. Jana Długosza, ul. Waszyngtona 4/8,42-200 Częstochowa	Data IX.2014
Przedmiot rysunku	Detale ociepleniowe	Nr rys. 23
Projektant	mgr inż. arch. Iwonna Maria Wencius-Kowska, upr. nr 217/74/ŁW	Podpis:

# Toalety – projektowany zakres prac

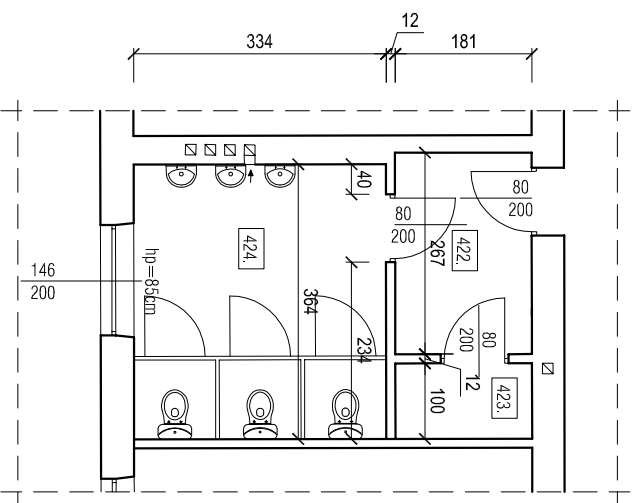
Wc męskie - 2 piętro  
Stan istniejący



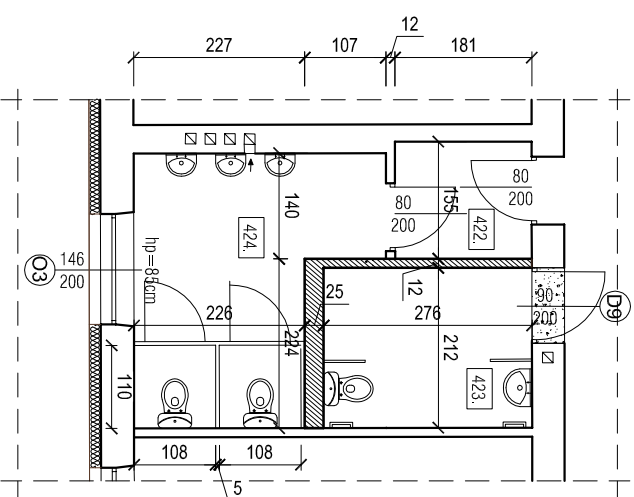
Wc męskie - 2 piętro  
Stan projektowany



Wc męskie - 4 piętro  
Stan istniejący



Wc męskie - 4 piętro  
Stan projektowany



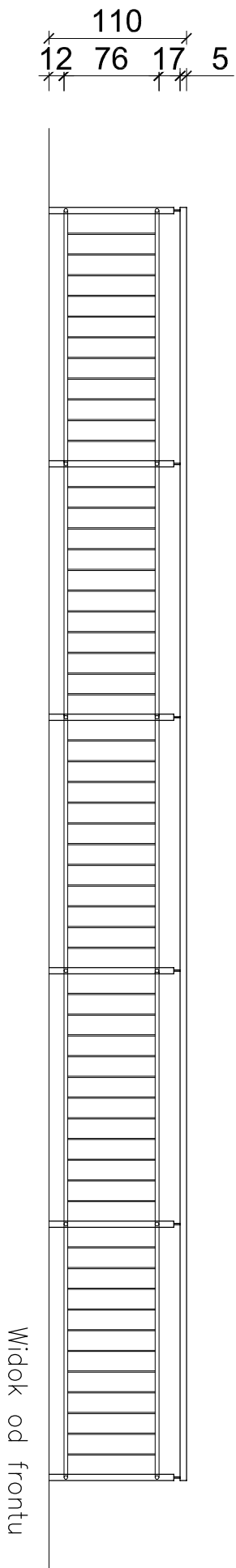
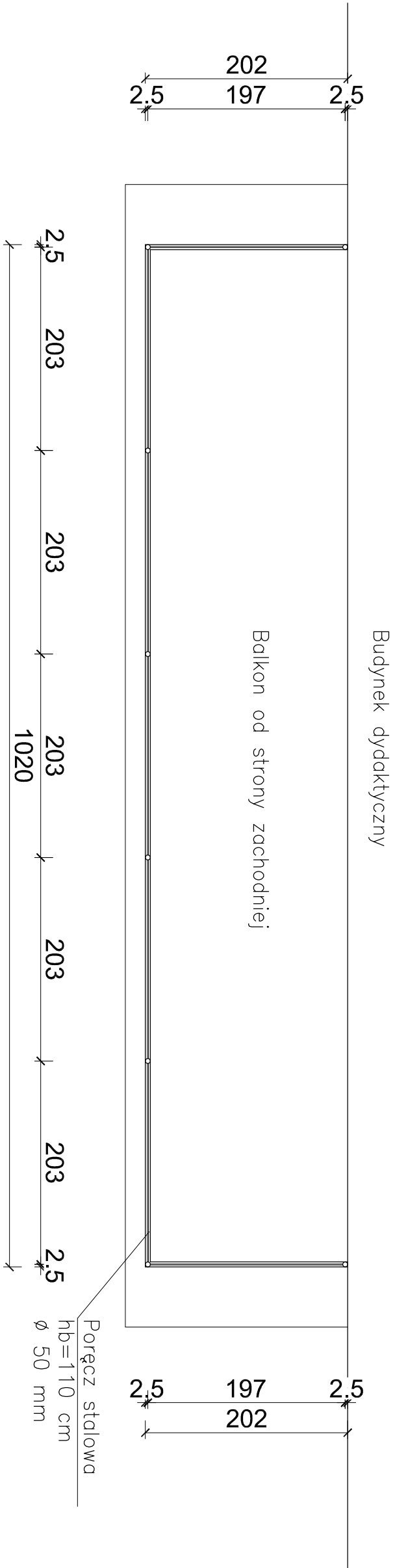
Zakres prac 2 piętro

- montaż drzwi D9 między pomieszczeniami 222 – 222a, po uprzednim dopasowaniu i przygotowaniu otworu
- wyburzenie otworu drzwiowego pod montaż drzwi D9 do pomieszczenia 224
- montaż ścian działowych
- ułożenie płytek ceramicznych na ścianach działowych oraz na wszystkich ścianach pomieszczenia 224 do wysokości co najmniej 2m
- odtworzenie tynku mozaikowego na ścianie działowej w pom. 222
- wykonanie połączeń podłogi i ścian masą uszczelniającą
- dostosowanie instalacji wod. – kan. do nowej lokalizacji urządzeń sanitarnych
- przełożenie urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych z pom. 222a do pom. 224
- montaż po przełożeniu z pom. 424 dodatkowej miski wc, w pom. 222a wraz z montażem kabiny wc
- wyrównanie powierzchni podłogi pomiędzy pom. 224 a komunikacją za pomocą wylewki cementowej, wykonanie podłogi materiałem w nawierzchni do istniejącego
- montaż okna O2 w pom. 222a

Zakres prac 4 piętro

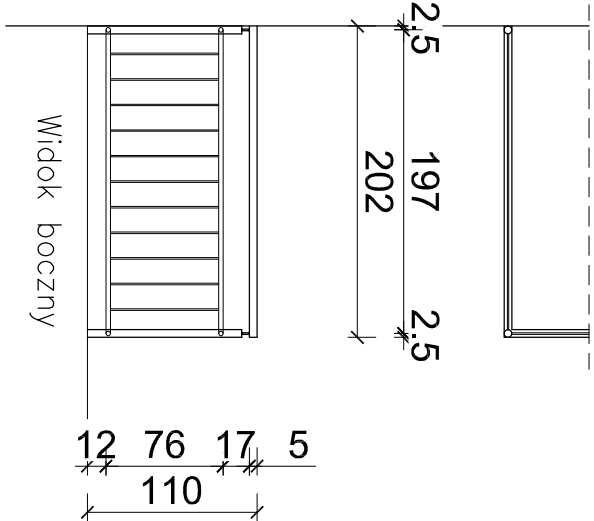
- wyburzenie otworu drzwiowego pod montaż drzwi D9 do pomieszczenia 423
- montaż ścian działowych
- ułożenie płytek ceramicznych na ścianach działowych oraz na wszystkich ścianach pomieszczenia 423 do wysokości co najmniej 2m
- odtworzenie tynku mozaikowego na ścianie działowej w pom. 422
- wykończenie podłóg podłogi i ścian masą uszczelniającą
- dostosowanie instalacji wod. – kan. do nowej lokalizacji urządzeń sanitarnych
- montaż urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych w pom. 423 w ilości jedna miska wc wisząca oraz jedno umywalka wisząca
- demontaż z pom. 424 jednej miski wc oraz kabiny wc w celu montażu w pom. 222a
- wyrównanie powierzchni podłogi pomiędzy pom. 423 a komunikacją za pomocą wyewki cementowej, wykończenie podłogi materiałem w nawierzchni do istniejącego
- montaż okna O3 w pom. 424

<b>Biuro projektowe</b>		<b>WTARO</b>	
<b>Rodzaj inwestycji</b> <b>Adres</b>	PW-Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzną istniejącego budynku dydaktycznego Akademii im. Jana Długosza przy Al. Armii Krajowej 36A w Częstochowie; dz. nr ewid. 113/2 obręb 438		Skala 1:100
<b>Inwestor</b> <b>Adres</b>	Akademia im. Jana Długosza, ul. Waszyngtona 4/8,42-200 Częstochowa		Data IX.2014
<b>Przedmiot rysunku</b>	Toalety – projektowany zakres prac		Nr rys. 24
<b>Projektant</b>	mgr inż. arch. Iwonna Maria Wencus-Kowalska, upr. nr 217/74/tw		Podpis:
<b>Sprowadzający</b>			Podpis:



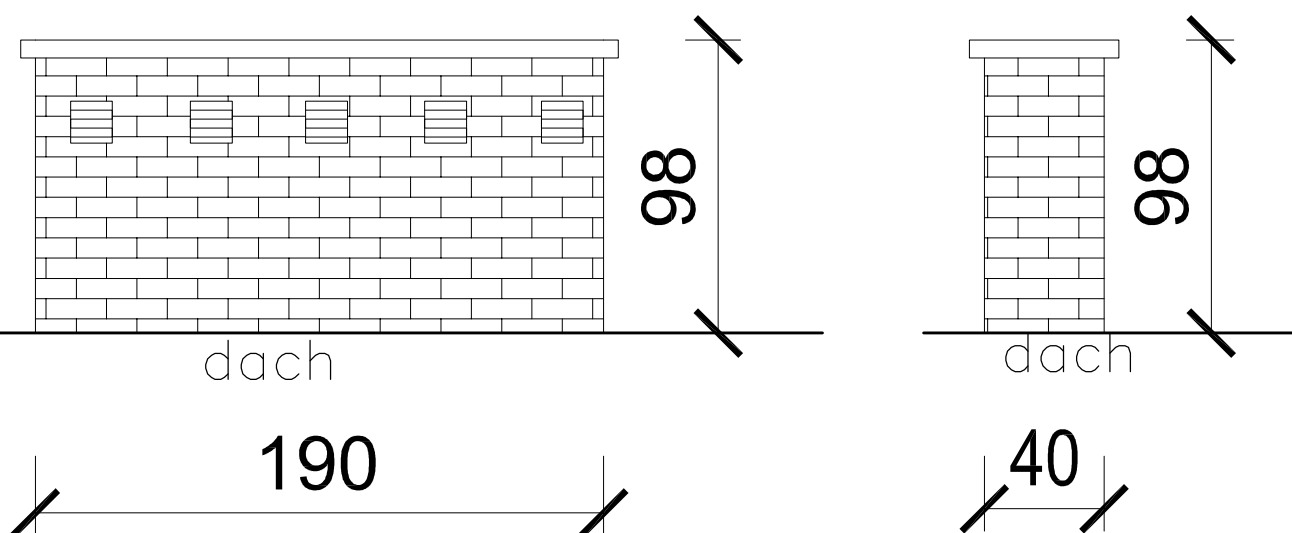
UWAGA:

- Istniejącą poręcz na balkonie ze względu na zły stan techniczny należy zdemontować
- Zainstalować nową poręcz stalową wysokości 110 cm, ø 50 mm, dwa pręty poziome ø 30 mm, wypełnienie pręty pionowe ø 10mm
- Poręcz w kolorze RAL 7004
- Wykonanie nowej warstwy z papy termozgrzewalnej na powierzchni balkonu



Biuro projektowe VITABRO		
Rodzaj inwestycji	PW–Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzna istniejącego budynku dydaktycznego Akademii im. Jana Długosza przy Al. Armii Krajowej 36A w Częstochowie; dz. nr ewid. 113/2 obręb 43B	Skala 1:50
Adres		
Inwestor	Akademia im. Jana Długosza, ul. Waszyngtona 4/8,42–200 Częstochowa	Data X.2014
Przedmiot rysunku	Detal – poręcz stalowa	Nr rys.
Projektant	mgr inż. arch. Iwonna Maria Wencius-Kowalska, upr. nr 217/74/LW	Podpis:

# Szczegół komina przeznaczanego do odbudowy



## Zestawienie kominów do odbudowy

Wymiary: dl x szer x wys

0,40\*0,40\*0,98  
1,70\*0,40\*0,98\*2  
1,20\*0,40\*0,98  
1,50\*0,40\*0,98  
1,00\*0,40\*0,98  
1,90\*0,40\*0,98

Biuro projektowe <b>VITARO</b>		
Rodzaj inwestycji Adres	PW–Termorenowacja wraz z rozbudową o windę zewnętrzną istniejącego budynku dydaktycznego Akademii im. Jana Długosza przy Al. Armii Krajowej 36A w Częstochowie; dz. nr ewid. 113/2 obręb 43B	Skala 1: 25
Inwestor Adres	Akademia im. Jana Długosza, ul. Waszyngtona 4/8,42–200 Częstochowa	Data IX.2014
Przedmiot rysunku	Detal – Remont kominów	Nr rys.
Projektant	mgr inż. arch. Iwonna Maria Wencius–Kowalska, upr. nr 217/74/LW	Podpis: