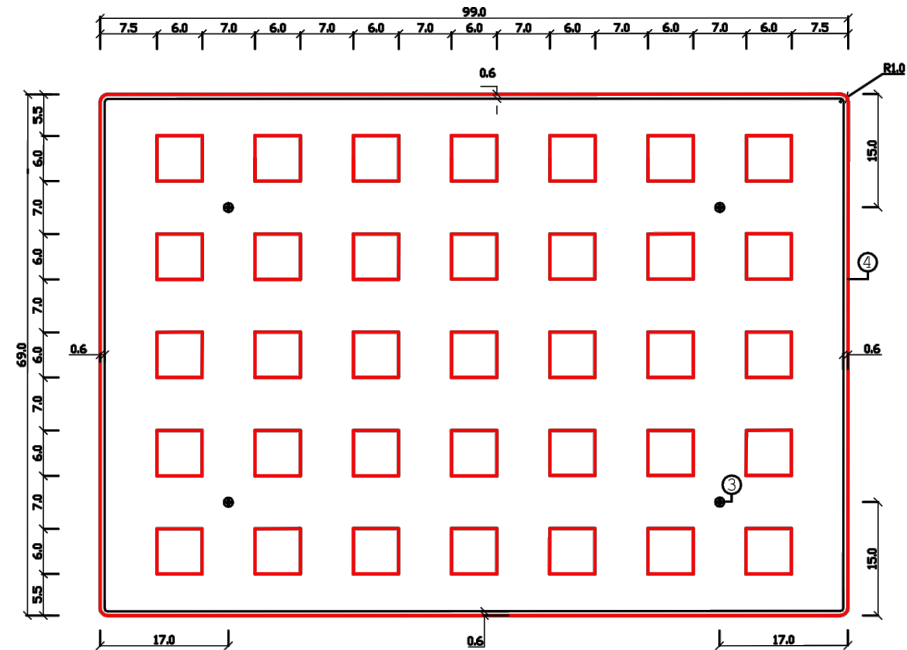
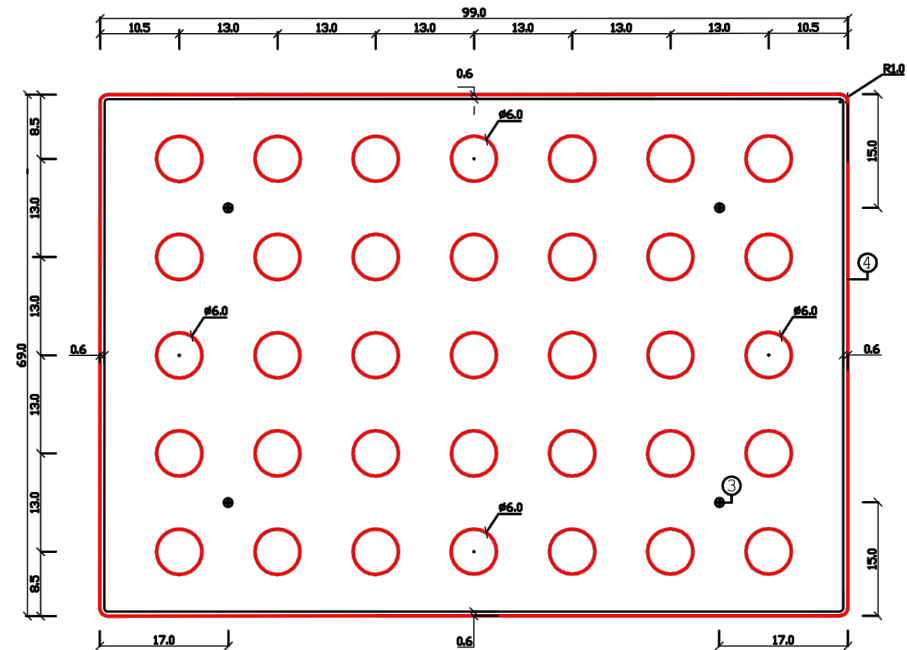


rysunek nr 1



WIDOK Z PRZODU
(wymiaru podano w centymetrach)

rysunek nr 2

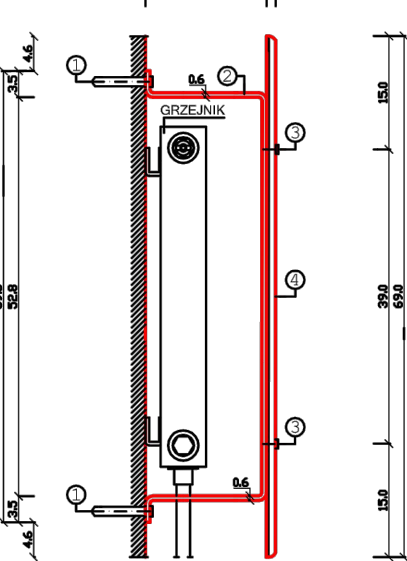


WIDOK Z PRZODU
(wymiaru podano w centymetrach)

OPIS MONTAŻU OSŁONY NA GRZEJNIK

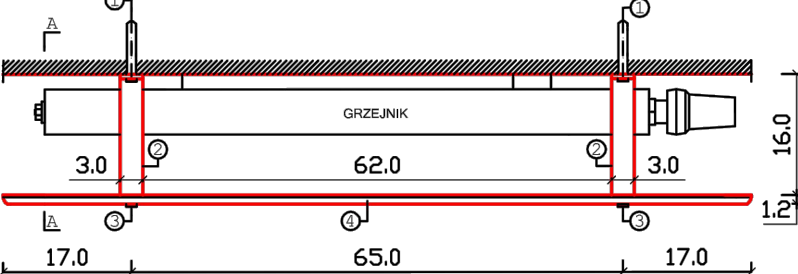
1. NAWIERCENIE OTWORÓW W ŚCIANIE I WSTAWIENIE KOLKÓW ROZPOROWYCH (1)
2. PRZYMOCOWANIE WSPORNIKÓW STAŁOWYCH (2) DO ŚCIANY W MIEJSCACH KOLKÓW ROZPOROWYCH (1)
3. PRZYMOCOWANIE ZA POMOCĄ ŚRUB (3) OSŁONY NA GRZEJNIK (4) DO WSPORNIKÓW STAŁOWYCH (2)

rysunek nr 3



WIDOK Z BOKU
(wymiaru podano w centymetrach)

rysunek nr 4



WIDOK Z GÓRY
(wymiaru podano w centymetrach)

uwagi:

Grzejniki obudować w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkowników oraz właściwy przepływ powietrza, czyli z zachowaniem odstępu od podłogi i parapetu w wysokości co najmniej 15(10)cm. Ponadto obudowa powinna być odsunięta od frontu grzejnika o około 5cm. Osłony winny być demontowalne oraz umożliwiać dostęp do zaworów termostatycznych. Zabudowę grzejników wykonać z lakierowanej płyty MDF o gr. min. 12 mm z nawierconymi otworami w kształcie kół o średnicy około 6 cm lub kwadratów o wymiarach 6 cmx6 cm z zaokrąglonymi krawędziami i rogami. Płyty mocowane za pomocą śrub montażowych do metalowych wsporników, montowanych do ściany na kołki rozporowe. Wielkość osłon dostosować do wielkości grzejników.

Montaż osłon w liczbie 116 szt. wg wskazania części rysunkowej branży sanitarnej.

Prace z zakresu termomodernizacji będące przedmiotem opracowania:

A. W zakresie kosztów kwalifikowanych:

- Wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych do poziomu terenu (poza pomieszczeniami kuchennymi);
- Wykonanie ocieplenia stropodachów;
- Wykonanie ocieplenia stropu poddasza;
- Wymiana okien;

B. W zakresie kosztów niekwalifikowanych:

Wszystkie pozostałe prace zawarte w niniejszym opracowaniu.

uwaga:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
2. Wszystkie wymiary podawane są w centymetrach, a rzędne w metrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie CAD mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów częściowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
NAZWA INWESTYCJI:			
TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 24 W GDAŃSKU, ul. Lilli Wenedy WENEDY 19 ul. Lilli Wenedy Wenedy 19, 80-419 Gdańsk DZ. NR 709/3, 714, 724/2, 724/3, 709/2, OB. EWID. 043, J. EWID. GMINA GDAŃSK 226101_1			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
ul. Lilli Wenedy WENEDY 19, 80-419 GDAŃSK			
INWESTOR:			
GMINA MIASTA GDAŃSKA DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA, ul. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:	BRANŻA/SPECJALNOŚĆ:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. arch. Mariusz Sawicki	budowlana/ architektoniczna	357/PW/92	
OPRACOWANIE:			
mgr inż. Adam Dziński	budowlana/ audytor energetyczny	KP/189/2003	
mgr inż. arch. Dominika Kaszubowska	budowlana/ architektoniczna		
PROJEKT WYKONAWCZY			DATA: IX 2018
TYTUŁ RYSUNKU:			SKALA: NR RYS.: 1:200 D_12
OSŁONY GRZEJNIKOWE			