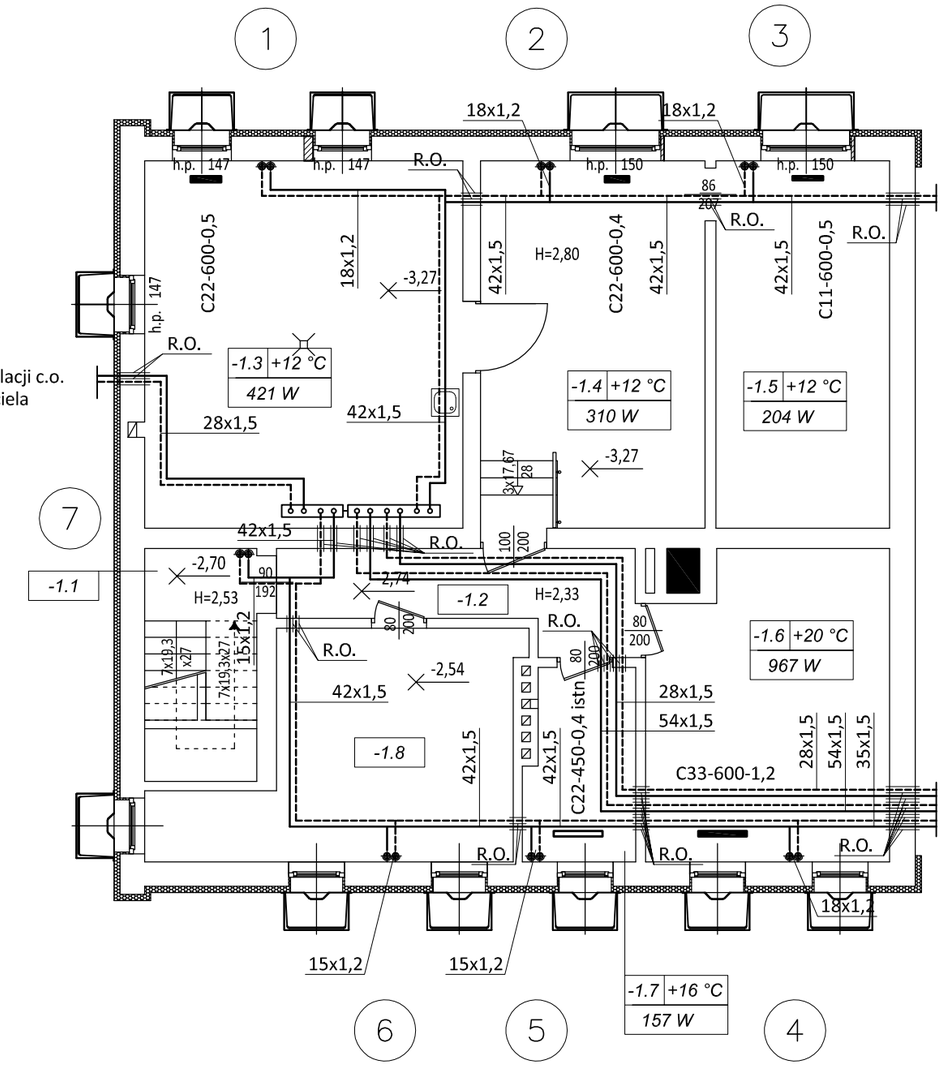
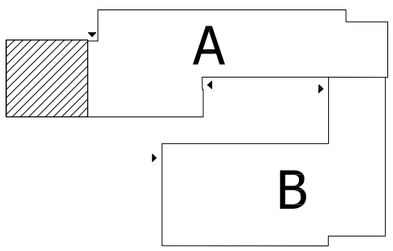


Zasilanie instalacji c.o.
domu nauczyciela
(obieg V)

Zasilanie instalacji c.o.
(obieg I - część południowa),
przewody prowadzic
w kanale technologicznym

Zasilanie instalacji c.o.
(obiegi II, III, IV),
przewody prowadzic
w kanale technologicznym



Zestawienie pomieszczeń				
Lp.	Nr pom.	Rodzaj pomieszczenia	Powierzchnia	Rodzaj posadzki
1	-1.1	Klatka schodowa	3,50m2	PCV
2	-1.2	Korytarz	7,68m2	PCV
3	-1.3	Skład opału	31,09m2	beton
4	-1.4	Kotłownia	21,92m2	płytki gresowe
5	-1.5	Pomieszczenie tech.	16,95m2	płytki gresowe
6	-1.6	Pomieszczenie gosp.	19,29m2	PCV
7	-1.7	Pomieszczenie gosp.	5,45m2	PCV
8	-1.8	Pomieszczenie gosp.	17,33m2	płyty drewniane
		Pomieszczenie gosp.	123,21m2	

OZNACZENIA:

C11-600-0,4	- grzejnik stalowy jednopłytowy, podłączenie boczne
C22-600-0,4	- grzejnik stalowy dwupłytowy, podłączenie boczne
C33-600-0,4	- grzejnik stalowy trzypłytowy, podłączenie boczne
C11-600-0,4 oc.	- grzejnik stalowy jednopłytowy ocynkowany, podłączenie boczne
V11-600-0,4	- grzejnik stalowy jednopłytowy podłączenie dolne, z wbudowaną wkładką zaworową z regulacją wstępną
C11-600-0,4 istn	- grzejnik stalowy istniejący

UWAGI:

1. Instalację c.o. należy wykonać z rur systemowych wykonanych ze stali węglowej w wykonaniu cynkowanym galwanicznie łączonych za pomocą złączek zaciskowych.
2. Instalacje prowadzoną w kanale technologicznym zaizolować otuliną z wełny mineralnej.
3. Grzejniki w pomieszczeniach gdzie będą przebywać dzieci obudowane będą osłonami.
Obudowa grzejnika nie może ograniczać swobodnego przepływu powietrza przy głowicy termostatycznej.

Temat projektu:	***OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWEJ TERMOMODERNIZACJI W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 19 PRZY ULICY WŁOŚCIAŃSKIEJ 39E W RYBNIKU DZ. KŁOKOCIN WRAZ Z PRZEBUDOWĄ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA WĘZEŁ POMP CIEPŁA W RAMACH PROGRAMU ZARZĄDZANIA ENERGIĄ I MEDIAMI***					
	ETAP I - MODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH I PRZEBUDOWA INSTALACJI C.O.					
	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI OBIEKTU - BRANŻA SANITARNA					
Adres obiektu:	Rybnik dz. Kłokocin, ul. Włościańska 39e, dz. nr 246/46					
Inwestor:	Miasto Rybnik ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-200 Rybnik					
Temat rysunku:	**RZUT PIWNIC BUDYNKU GŁÓWNEGO - INSTALACJA C.O.**					
Projektował:	mgr inż. Wojciech Brewczyński	nr upr.	1768/94		data:	03/2018
					skala:	1:100
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Bączkowicz	nr upr.	217/92		nr rys.:	IS/1.2
"PROEKO" PRACOWNIA PROJEKTOWA 44-200 RYBNIK UL. RUDZKA 28						