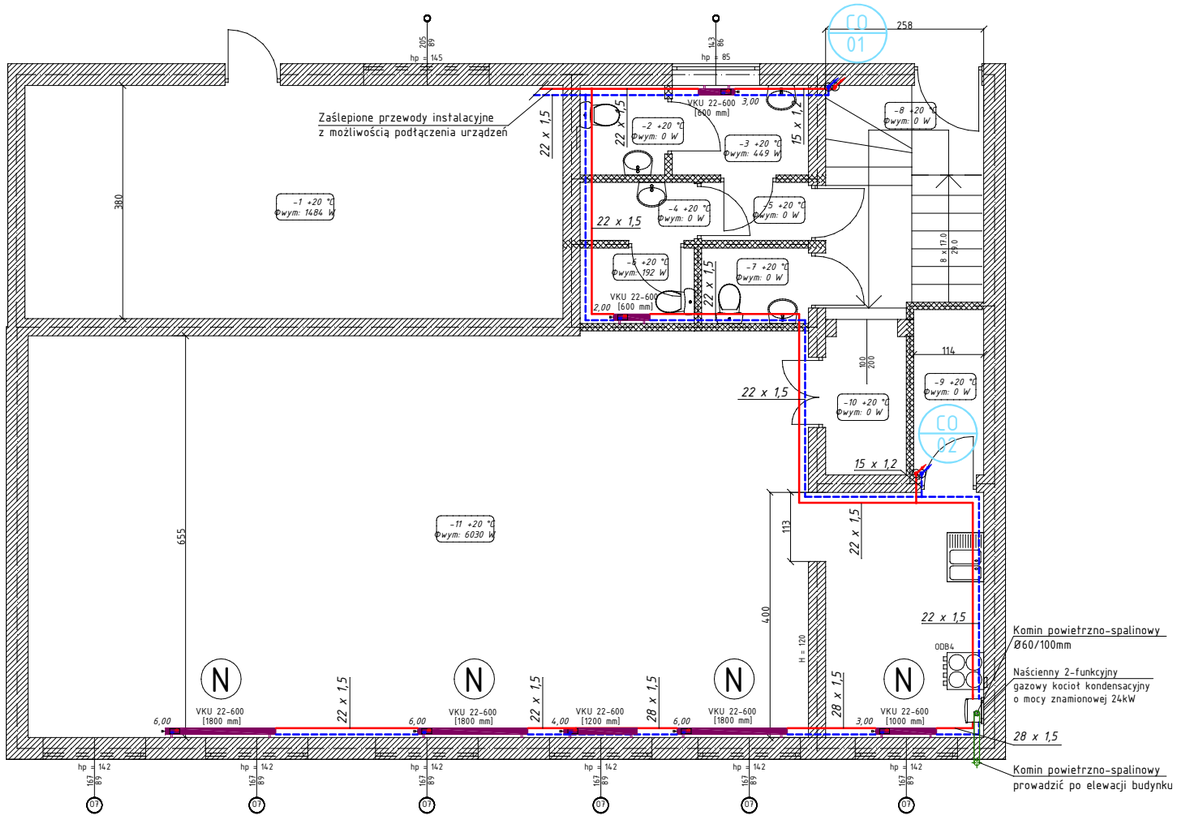

UWAGA!

1. Wymiary sprawdzić na budowie.
2. Stosować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoważne.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkową,
wszelkie wątpliwości wyjaśnić z projektanem.
4. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną z użyciem rur osłonowych.
5. Należy zastosować kotły gazowe z zamkniętą komorą spalania.
6. Przewody stalowe po próbie szczelności powinny być zabezpieczone przed korozją.

LEGENDA:

	Zasilenie/powrót instalacji c.o. system rur ze stali niestopowej 1.0308(E235) wg. PN-EN 10305-3 ocynkowanych galwanicznie od zewnątrz
102 +20 °C Φwym: 343 W	Nr pom. | temeratura; Strata ciepła
CO 02	Pion centralnego ogrzewania
N	Grzejniki nie podlegające wymianie

nastawa zaworu termostatycznego
VKU 33-600 — typ grzejnika/wysokość [mm]
[1200 mm] — długość grzejnika [mm]
4,00 — długość grzejnika [mm]

Grzejnik płytowy z podejściem dolnym, zaworem termostatycznym w obudowie, VKU lub o równowaznych parametrach, z głowicą zamontowaną na gałązce zasilającej

nastawa zaworu termostatycznego
VKU 33-600 — typ grzejnika/wysokość [mm]
[1200 mm] — długość grzejnika [mm]
4,00

Grzejnik płytowy z podejściem dolnym, zaworem termostatycznym - VKU lub o równowaznych parametrach, z głowicą zamontowaną na gałązce zasilającej

UWAGA!
WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU, A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA , JAK TE¯ JEGO FRAGMENTÓW W TYM KONCEPCJI , WYKONANYCH RYSUNKÓW ,A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH ZA WYJ¥TKIEM WEAECIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAŻYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOCECI KARNEJ Z MOCY ART. 116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R , O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ. U.NR 24 POZ.83 Z DNIA 1994R)

Jednostka projektowa
AKPRO Biuro Inżynieryjno-Projektowe
ul. M.Dąbrowskiej 4
PL 62-050 Mosina
tel./fax: +48 61 813 29 67
tel. kom.: +48 695 146 341
e-mail: biuro@akpro.pl
www.akpro.pl

INWESTYCJA	***PROJEKT WYMIANY INSTALACJI CO, CWU I BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ Z KOTŁOWNIĄ DLA PRZEDSZKOLA W ROGALINKU PRZY UL. KOŚCIELNEJ W ROGALINKU.***
INWESTOR	Gmina Mosina Pl. 20 Października 1 62-050 Mosina
OBIEKT	**Budynek przedszkola/użytkowy** Jedn. ew. Mosina; obręb Rogalinek, dz. nr 514/8; 514/9

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.Agnieszka Kurowska WKP/0272/POOS/04	
OPRACOWAŁ:	inż. Mateusz Welenc	
OPRACOWAŁ:		

TRESĆ RYS.	Rzut piwnicy - instalacja centralnego ogrzewania

DATA	07.2017		NUMER TEMATU	
BRANŻA	STADIUM	SKALA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
IS	PBW	1:100	IS04	00