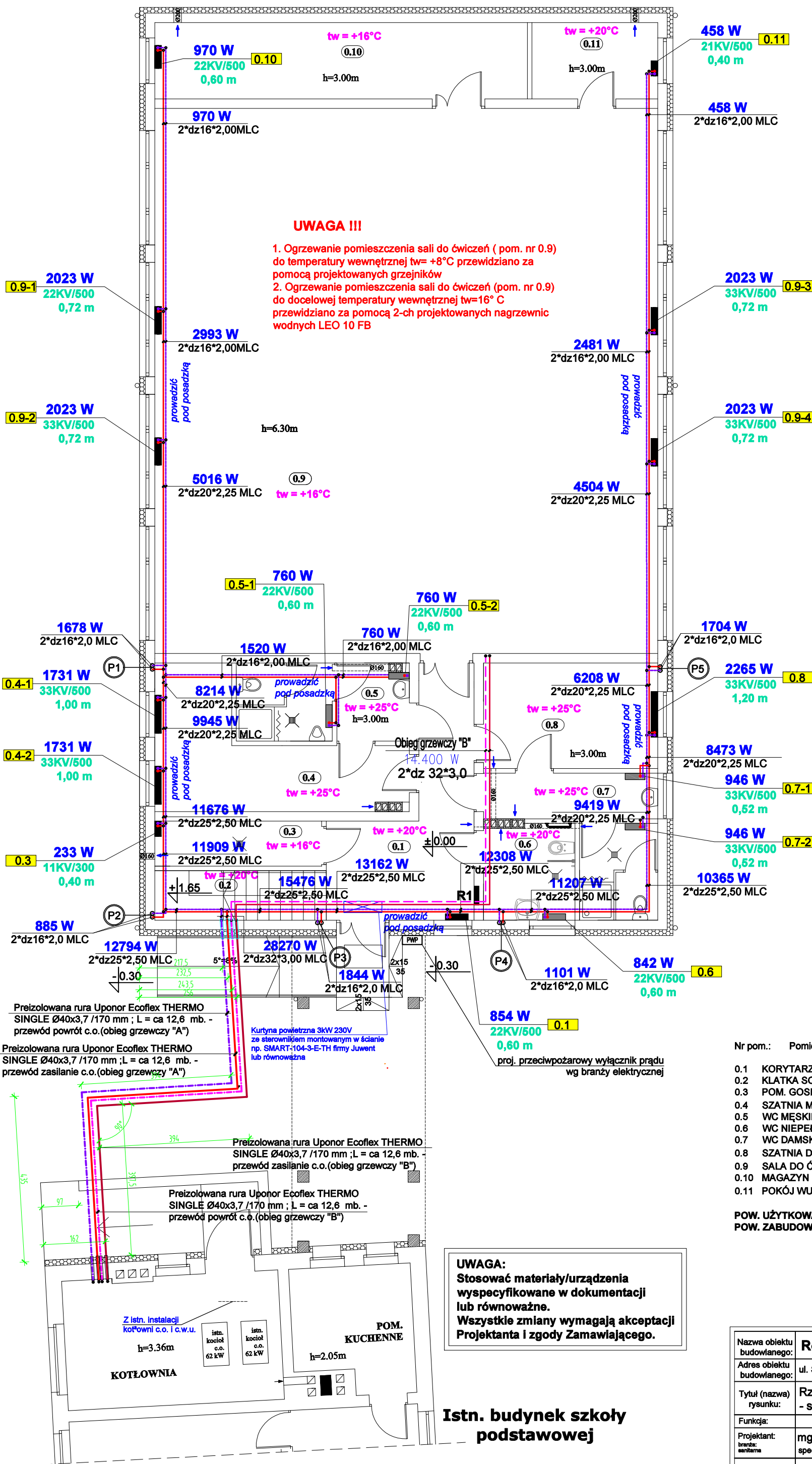




Rzut przyziemia
stan projektowany
skala 1:100

LEGENDA:

- GP - grzejnik płytowy
moc znamionowa
typ i wielkość grzejnika
- CO - zasilanie 80°C
CO - powrót 60°C
- tw = +16°C - temp. w pom. zimq
- ∅ P - piony c.o.

Podejścia pod grzejniki
wykonać z rur wielo-
warstwowych MLC o średnicy
dz 16*2,0 mm w brzdach
podposadzkowych.

UWAGA:

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na miejscu.
- Wszystkie zmiany uzgodnić z projektantem.
- Prace wykonawcze należy wykonywać zgodnie z zaleceniami i specyfikacją wybranych producentów.
- Stosować urządzenia wybranych producentów lub równoważne.
- Rurociągi należy prowadzić z minimalnym spadkiem 0,3%.
- Grzejniki płytowe wyposażać w zintegrowane przyłącza grzejnikowe z nastawą wstępną i możliwością odcięcia.
- Należy instalować automatyczne odpowietrzniki w najwyższych punktach instalacji i odwodnienia w najniższych punktach.
- Przejścia rurociągów przez przegrody wykonać w rurze ochronnej.
- Rurociągi montować tak aby możliwa była ich samokompensacja.
- W budynku proj. wentylacja grawitacyjna nawiewno-wywiewna z częściową wentylacją mechaniczną nawiewno-wywiewną.
- Piony prowadzić w ścianach.

BILANS POWIERZCHNI

Nr pom.:	Pomieszczenie:	Pow. użytkowa(m²):	Rodzaj posadzki:
PRZYZIEMIE			
0.1	KORYTARZ	16,11	- płytki gresowe
0.2	KLATKA SCHODOWA	5,85	- płytki gresowe
0.3	POM. GOSPODARCZE	5,17	- płytki gresowe
0.4	SZATNIA MĘSKA DLA 10 OSÓB	15,71	- płytki gresowe
0.5	WC MĘSKIE	9,05	- płytki gresowe
0.6	WC NIEPEŁNOSPRAWNYCH/PERSONELU	5,95	- płytki gresowe
0.7	WC DAMSKIE	10,81	- płytki gresowe
0.8	SZATNIA DAMSKA DLA 10 OSÓB	12,66	- płytki gresowe
0.9	SALA DO ĆWICZEŃ	188,76	- wykładzina sportowa
0.10	MAGAZYN SPRZĘTU SPORTOWEGO	19,56	- płytki gresowe
0.11	POKÓJ WUEFISTY	6,6	- płytki gresowe
RAZEM:		296,23	

POW. UŻYTKOWA CAŁEGO BUDYNKU: 398,38 m²
POW. ZABUDOWY CAŁEGO BUDYNKU(Z ŁĄCZNIKIEM): 369,76 m²

UWAGA:
Stosować materiały/urządzenia
wyspecyfikowane w dokumentacji
lub równoważne.
Wszystkie zmiany wymagają akceptacji
Projektanta i zgody Zamawiającego.

Istn. budynek szkoły
podstawowej

Nazwa obiektu budowlanego:	Rozbudowa placówki oświatowej w Łąkocinach		
Adres obiektu budowlanego:	ul. Szkolna 14, 63-410 Łąkociny, gm. Ostrów Wielkopolski (działka o nr geod. 167)		
Tytuł (nazwa) rysunku:	Rzut przyziemia - Instalacja wewn. c.o. - stan projektowany	Skala rysunku	1:100
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność	Nr upr. bud.	Podpis i data
Projektant:	mgr inż. Marek Licznarski	40/98	11 2017
Sprawdzający:	tech. Jan Jurdziak	UAN-8386-123/90	