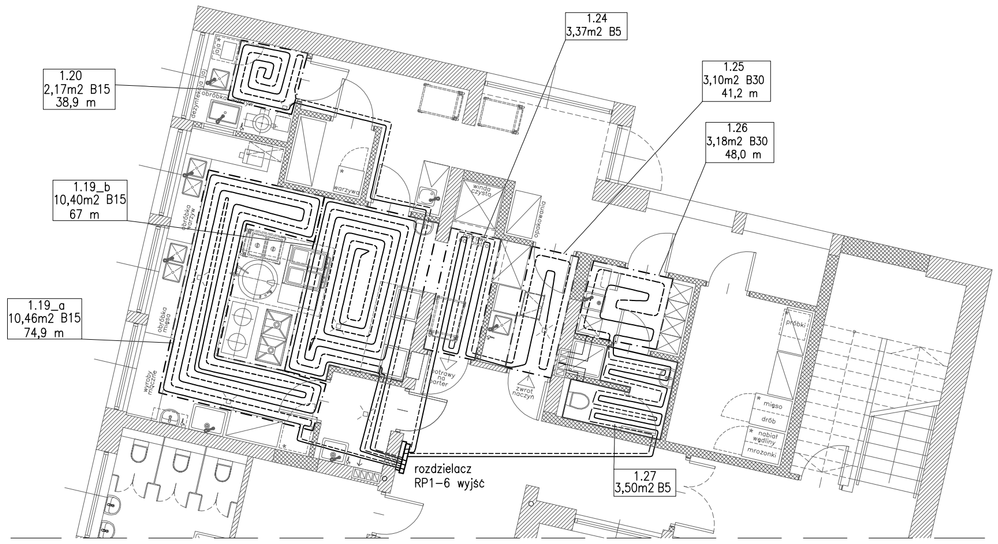
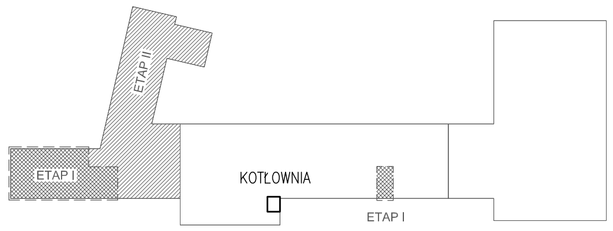
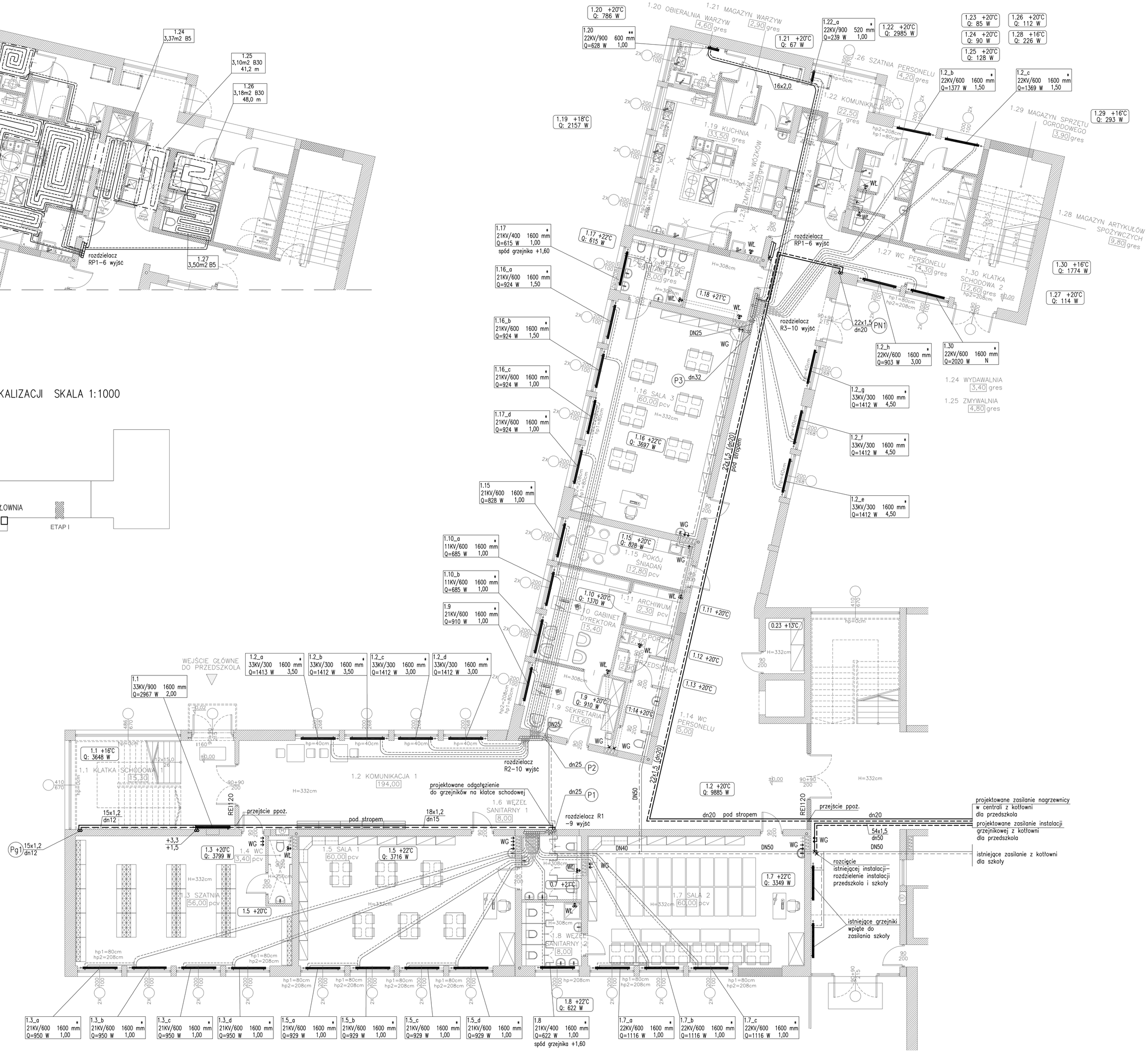
INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO. FRAGMENT RZUTU PARTERU. SKALA 1:100



SCHEMAT LOKALIZACJI SKALA 1:1000



INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO. RZUT PARTERU. SKALA 1:100



LEGENDA:

- projektowane przewody zasilające instalacji ogrzewania
- projektowane przewody powrotne instalacji ogrzewania
- 1.7 +22°C Q: 3349 W — nr pomieszczenia/ temperatura
- zapotrzebowanie na ciepło
- grzejnik płytowy zaworowy
- 1.7_a 22KV/600 1600 mm Q=1116 W 1,00 — symbol grzejnika w pomieszczeniu
- typ grzejnika/wysokość/długość
- moc grzejnika/ nastawa wstępna zaworu
- 1.19_a 10,46m2 B15 74,9 m — numer podłogi grzewczej w pomieszczeniu
- powierzchnia podłogi grzewczej / rozstaw układania rur
- długość rur w obwodzie grzewczym

- (P1) istniejące piony instalacji ogrzewania
- (PN1) projektowany pion instalacji zasilającej wymiennik dla nagrzewnicy
- (Pg1) projektowany pion instalacji grzejnikowej
- istniejące przewody zasilające grzejniki
- istniejące przewody powrotne grzejniki

* istniejące grzejniki bez zmian; włączenie instalacji bez zmian
** projektowane grzejniki włączone do istniejącej instalacji
rozdzielacze R1, R2, R3 – istniejące rozdzielacze instalacji ogrzewania grzejnikowego
rozdzielacz RP1 – projektowany rozdzielacz instalacji ogrzewania podłogowego z zestawem pompowo– mieszającym

UWAGI:
Przejścia przewodów grzewczych przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć ppoż.
Projektowane odgałęzienia głównych przewodów instalacji grzewczej wykonać z rur stalowych cienkościennych ze szwem ocynkowanych.
Projektowane podejścia do grzejników wykonać z rur PE–X/Al/PE–RT.
Grzejniki dobrano na parametry 60/45°C.

TEMAT: PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA PIĘTRA POŁUDNIOWO–ZACHODNIEGO SKRZYDŁA BUDYNKU GIMNAZJUM NA PRZEDSZKOLE WRAZ Z MODERNIZACJĄ CZĘŚCI PARTERU W CELU LOKALIZACJI NOWEJ KUCHNI PRZEDSZKOLNEJ			
OBIEKT: ul. Sportowa 15; 43–360 Milówka; DZ. NR 4141/7, OBRĘB EW.: 0003 MILÓWKA			
TYTUŁ RYS.: INSTALACJA OGRZEWANIA. RZUT PARTERU.		FAZA: p.budowlany	ARCHIWUM: IS–19/2017
		BRANŻA: sanitarna	DATA: 06.2017
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Danuta Wawrzyńczyk	NR UPRAWNIEŃ: 126/89 BB	PODPIS:	SKALA: 1:100
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marzena Sataciak	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	NR RYS.: IS/01
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł Zawalski	NR UPRAWNIEŃ: 529/74 Kt	PODPIS:	

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH > DANUTA WAWRZYŃCZYK < 43–332 PISARZOWICE ul. Słoneczna 1, tel. 033 822 04 85