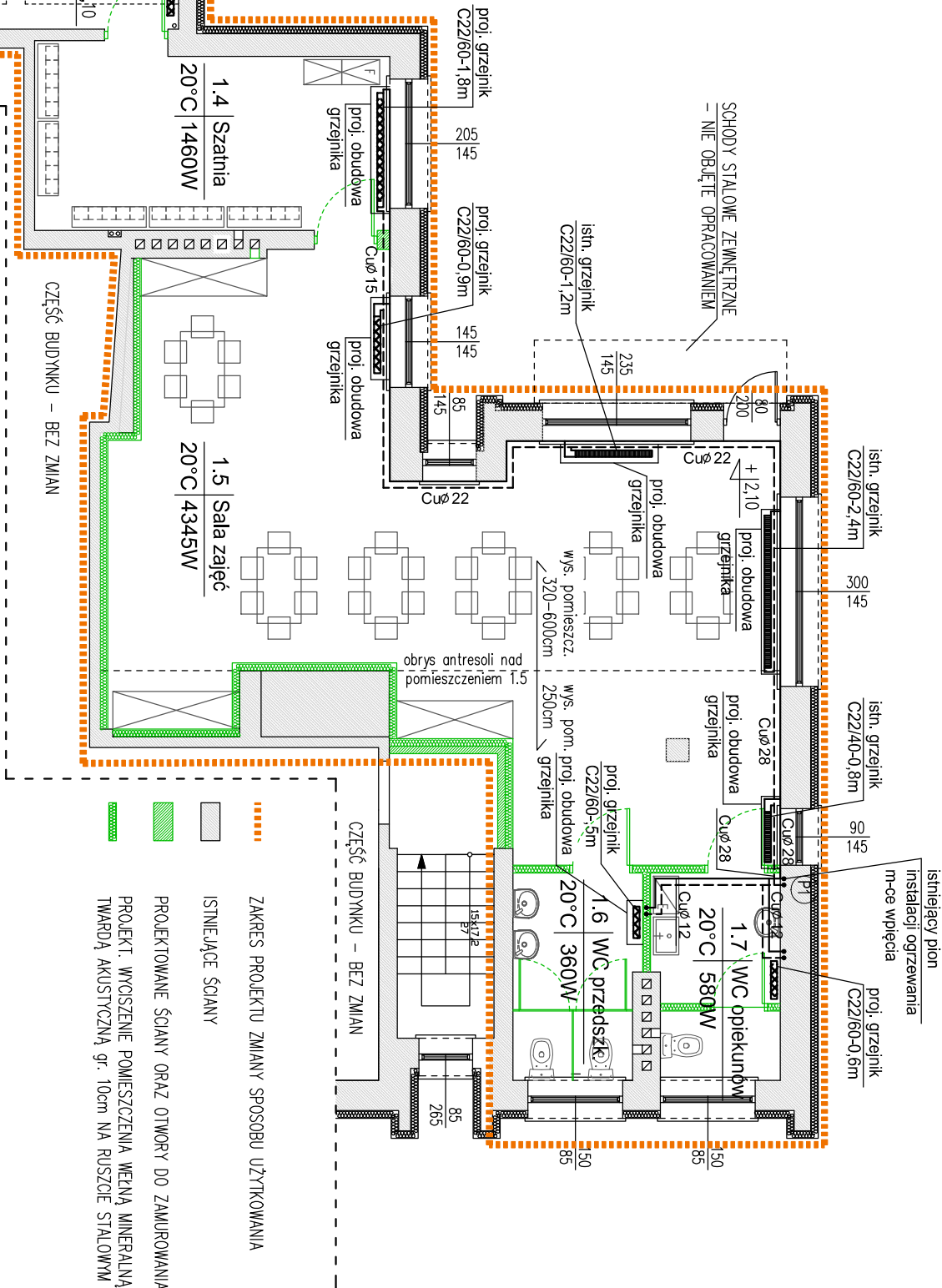
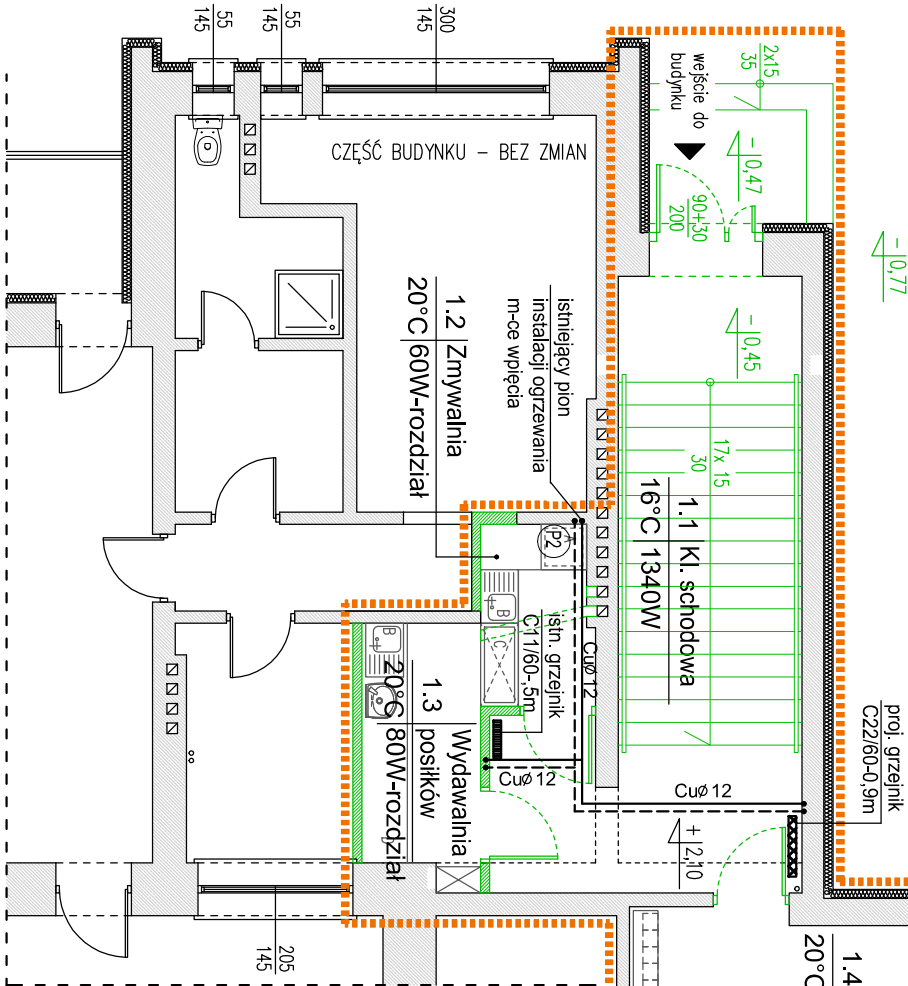
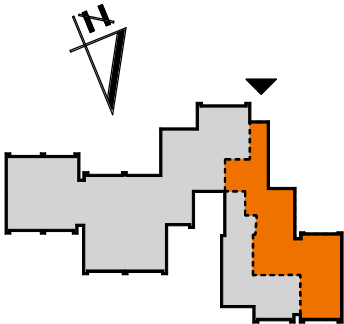


ZAKRES PROJEKTU ZMIANY SPOSOBU
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
OSP W HECZNAROWICACH

PROJEKT ZMIANY SP. UŻYTKOWANIA
CZĘŚĆ BUDYNKU BEZ ZMIAN



LEGENDA:

Parametry instalacji: 70/50 °C

- zasilanie
- powrót
- Istniejące grzejniki
- projektowane grzejniki

(P2) istniejące pion centralnego ogrzewania

nr	pomieszczenie	pow. użytk.
1.1	KLATKA SCHODOWA	23,50 m ²
1.2	ZMYWALNIA	3,50 m ²
1.3	WYDAWALNIA POSILKÓW	5,20 m ²
1.4	SZATNIA (25 przedszkolców)	16,10 m ²
1.5	SALA ZAJĘĆ (25 przedszkolców)	66,40 m ²
1.6	WC dla przedszkolców	6,50 m ²
1.7	WC dla opiekunów	6,50 m ²
razem		127,70 m ²

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ
PRZEZNACZONYCH DO ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA:

ZAKRES PROJEKTU ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ISTNIEJĄCE ŚCIANY
PROJEKTOWANE ŚCIANY ORAZ OTWORY DO ZAMUROWANIA
PROJEKT. WYCISZENIE POMIESZCZENIA WIENĄ MINERALNĄ
TWARDĄ AKUSTYCZNĄ gr. 10cm NA RUSZCIE STAŁOWYM

Instalacja centralnego ogrzewania zaprojektowana została w systemie z rur miedzianych łączonych na lut miedzi. Przewody poziome układają w posadzce. Projektowane instalacje wpiąć do istniejącej instalacji ogrzewania zasilanej z istniejącej kotłowni gazowej - do pionów P1 i P2. Zaprojektowano grzejniki z podłączeniem bocznym. Podejścia do grzejników wykonać w brzdach ściennych, przy pomocy odsadzek i kolan zapewniających brak naprężeń liniowych. Czynnikiem grzewczym jest woda o parametrach 70°/50°C.

PRACOWNIA PROJEKTOWA				RZUT PARTERU				Nr rys.
mgr inż. Krzysztof Hałat				INSTALACJA OGRZEWANIA				01/CO
43-332 Pisarzowice, ul. Kęcka 55 tel. 33 845 75 17				Imię i nazwisko	Uprawnienia	Nr	Data	Podpis
ZMIANA SPOSOBU UŻYKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU OSP W HECZNAROWICACH NA POMIESZCZENIA PUBLICZNEGO ODDZIAŁU PRZEDSZKOLA				mgr inż. Ludmiła Matejszczak	Projektowe w spec. instal.-inż	SLK/4064 /POOS/12	21.05.2018	
				mgr inż. Krzysztof Hałat	Projektowe w spec. instal.-inż	266/94	21.05.2018	
Lokalizacja: Budynek OSP w Hecznarowicach, ul. Krakowska 99, działka nr 676/9 i 676/10, jedn. ewid.: 240209_5 Wilamowice obszar wiejski, obręb: 0004 Hecznarowice, Gmina Wilamowice, 43-330 Wilamowice, ul. Rynek 1								
Inwestor:								
Rysunki wykonano w programie BricsCad V12								