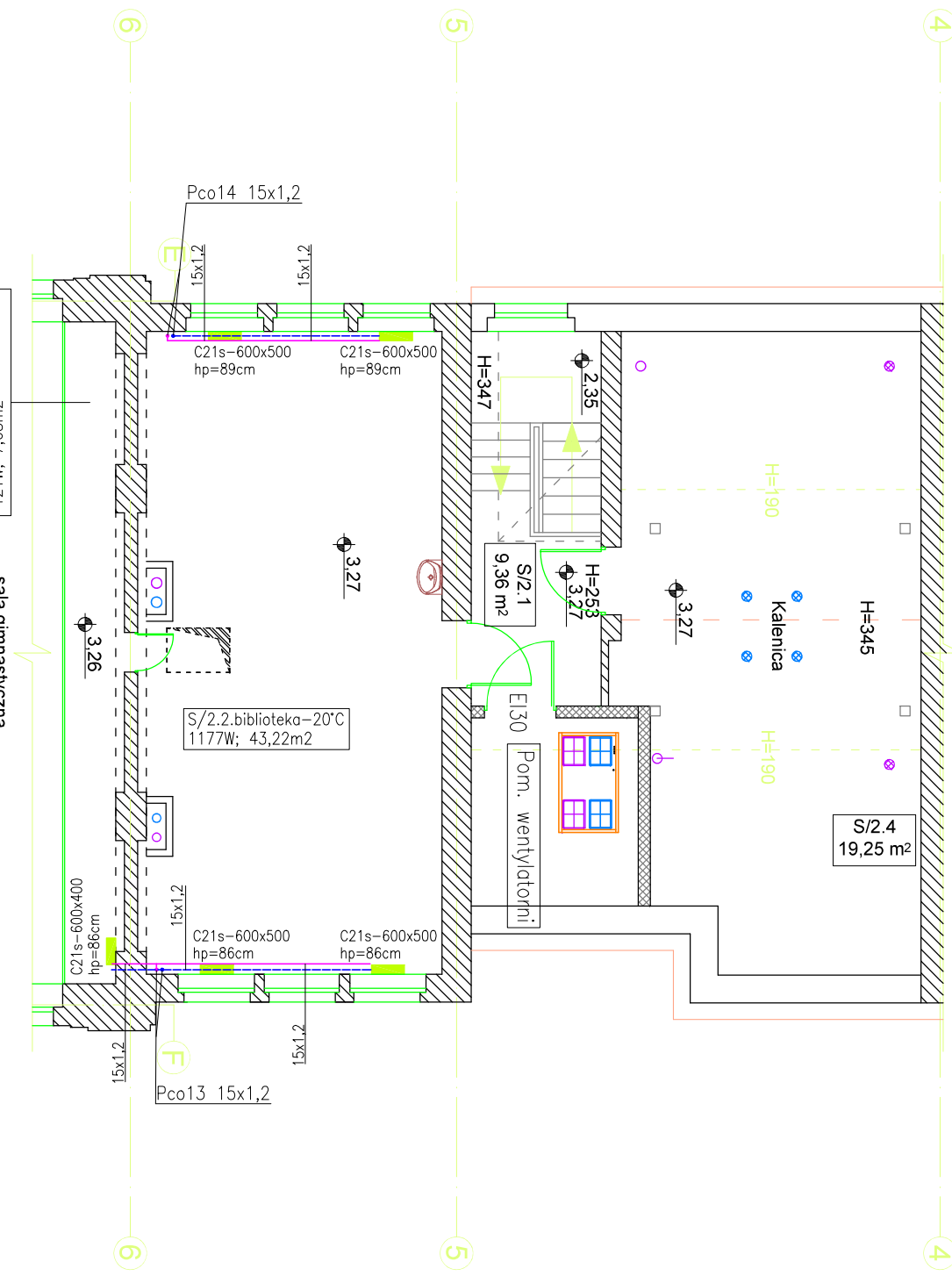
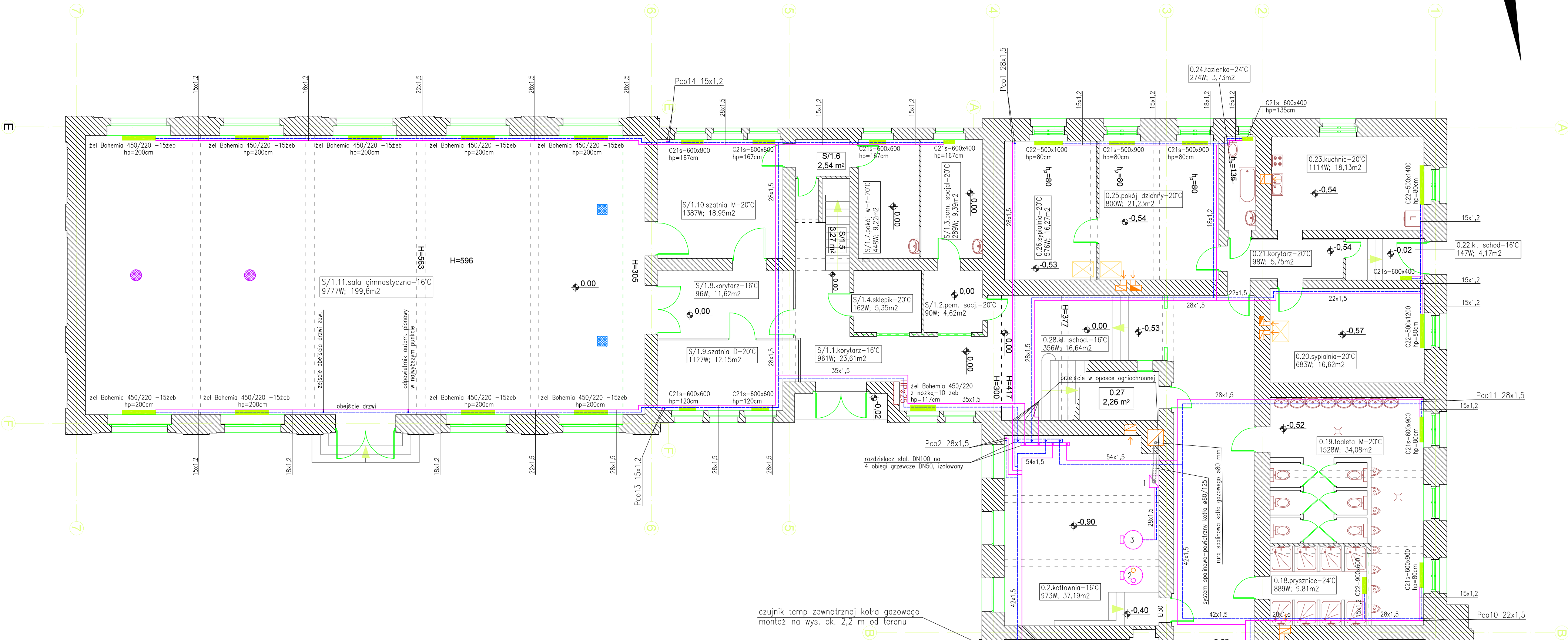


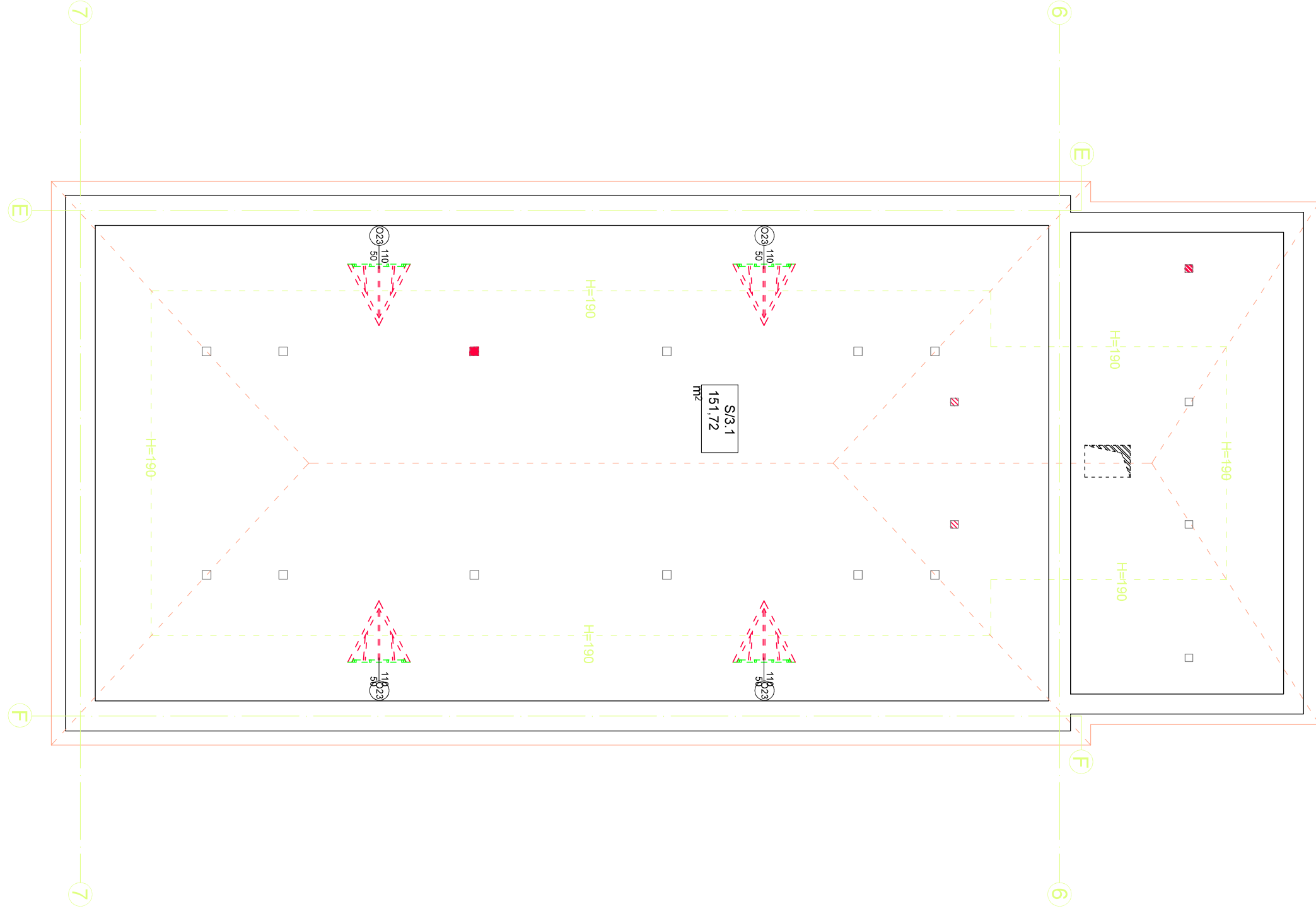
Rzut piętra 1 skrzydła budynku S/2



Rzut suterenu i parteru skrzydła budynku S/1



Rzut poddasza skrzydła budynku S/3



HPø25 szafka hydrantowa podtynkowa z hydrantem DN25 mm węzeł półstywny o dł. 30 m, kolor biały
- montaż na wys. 1,35 m od posadzki do zaworu (±0,1 m)

- LEGENDA:
- powót c.o. - zasilenie c.o.
 - Pco - pion central. ogrzewania
 - instal. grzewcza z rur i kształtek ze stali węglowej ocynkowanej zewnętrznie (za rozdzielaczem stal. DN100)
 - instal. grzewcza z rur stalowych czarnych od istn. węzła do rozdzielacza
 - instal. z rur stalowych zabezpieczyć antykorozyjnie
 - płaczenia rur i kształtek stal. ocynk. za pomocą zaprasowywania
 - montaż instal. zgodnie z DTR producenta rur i kształtek
 - izolacja rurociągów w brzdach ściennych o grubości minimum 9 mm
 - przejścia rur przez ściany i stropy w otulinach izolacyjnych o grubości minimum 9 mm
 - izolacja rurociągów w kotłowni otulina z wełny mineralnej w osłonie płaszcza PVC o grubości 20 mm
 - izolacja rurociągów pod stropem w skrzydle wschodnim i suterenie otulina o gr. 13 mm
 - odpowietrzenie instalacji na zakończeniu pionów oraz w najwyższym punkcie

- kocioł gazowy kondensacyjny Vitodens 200-W o mocy 5,2-35 kW
- zasilenie 230V/50hz; max pobór mocy elekt 119W
- pompa ciepła powietrze woda VITOCLAP 161-A typ WWK
- zasilenie 230V/50hz
- pobór mocy elekt max - 0,85 kW
- podgrzewacz pojemnościowy cwu Vitocell 100-W o poj. 300 dm³

- grzejnik stalowy płytowy bocznozasilany (na sali gimnast. i korytarzu grzejniki zebrowe żeliwne)
- na zasileniu zawór termost. DN 15 mm z nastawą a na powrocie zawór powrotny z regulacją przepływu DN 15 mm
- moce grzejnika dla temp. 70/55°C (lokal mieszk. 55/45°C)
- minimalna wysokość grzejnika od posadzki 10 cm (zalecana 13 cm)
- grzejniki wyposażyć w głowice termostacyjne wandaloodporne

UWAGA:
- montaż urządzeń zgodnie z DTR producenta

Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 w Kępnie. Kepno ul. Sienkiewicza 21.				
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rąbego	02.2016	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S1	Nr str.	branża sanitarna	
skala 1:100	Rzut suterenu i skrzydła wschodniego instalacja central. ogrzewania.			