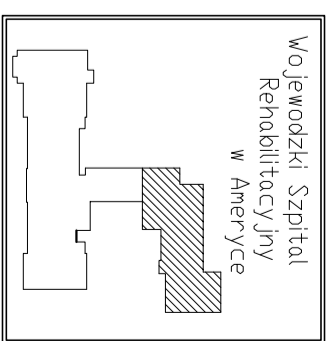
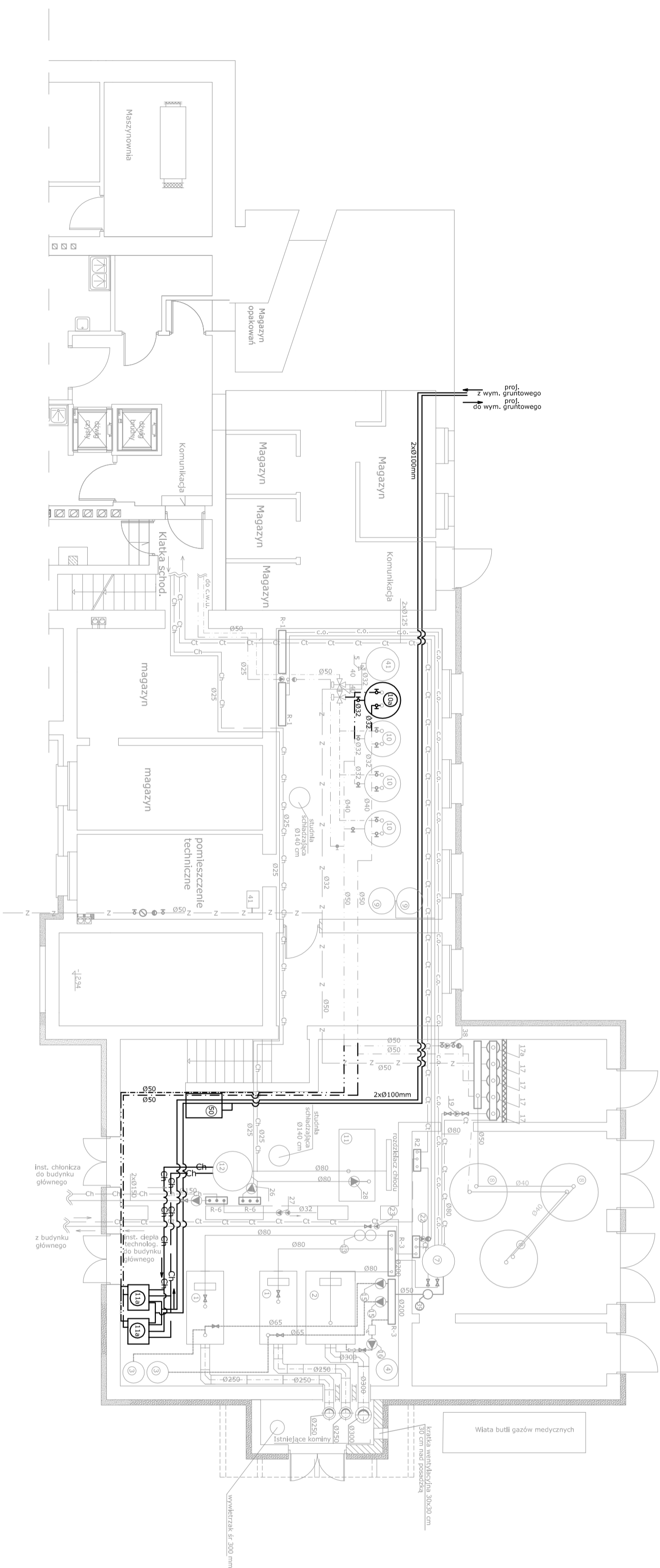


Instalacja technologiczna kotłowni-usytuowanie projektowanych urządzeń

Rzut podziemia po modernizacji



LEGENDA:

— Z —	zimna woda istn.
— Cr —	ciepło technologiczne istn.
— ch —	instalacja chłodnicza istn.
— C.O. —	centralne ogrzewanie istn.
— — — — —	ciepła woda użytkowa istn.
— . . . — —	cyrkulacja istn.
— Ch —	instalacja chłodnicza projekt.
— . . . — —	ciepła woda użytkowa projekt.
— . . . — —	cyrkulacja projekt.
— — — — —	instalacja glikolowa z wym. gruntowego projekt.

- 50) Zbiornikowy zbiornik PE z glikolem V=1,0m3
- 10a) Zbiornikowy zbiornik gorącej wody V=1,0m3 z atestem na wodę pitną
- 11a) Zbiornikowe pompy ciepła o mocy 60kW X2
- 41) Istn. stacja uzdatniania wody (bakteri Legionelli)

UWAGA: Projektowana instalacja glikolowa z wymiennika gruntowego poprowadzona przez pomieszczenia węża c.w.u. poprowadzić podobnie jak instalacja istniejąca.

Projektowaną instalację glikolową w budynku wykonać z ryr stalowych czarnych z izolacją zimnochronną.

TYTUŁ:	PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI WĘZŁA CIEPŁEGO ORAZ PODŁĄCZENIA POMP CIEPŁA DO WĘZŁA CIEPŁEGO WRAZ Z MONTAŻEM POMP CIEPŁA		
Objekt:	Wojewódzki Szpital Rehabilitacji dla dzieci w Ameryce, 11-015 Olsztynek, Ameryka 21		
NAZWA RYS.:	Instalacja technologiczna kotłowni -usytuowanie urządzeń. Rzut przyziemia.		DATA: Czerwiec 2017r.
PROJEKTANT:	mgr inż. Romuald Szafranowski nr upr.:SUW 335/80	PODPIS:	SKALA RYS. 1:100 NR RYS. 2