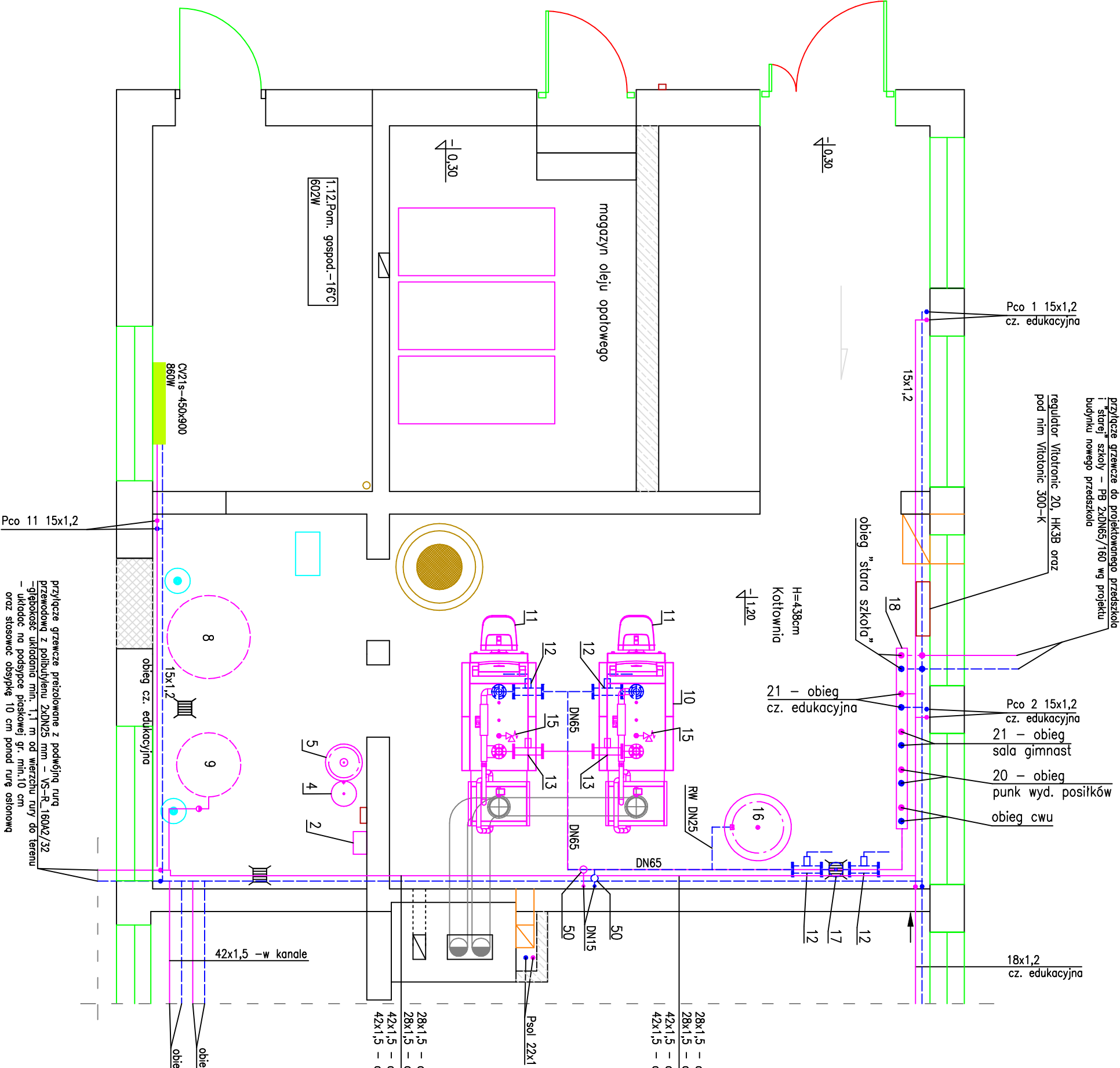


LEGENDA:

- powłó c.o. zasilenie c.o.
- Pco – pion central. ogrzewania
- instal. grzewcza z rur i kształtek ze stali węglowej ocynkowanej
 - zewnętrznie – za rozdzielaczem obiegów grzewczych
 - połączenia za pomocą zaprasowywania
 - montaż instal. zgodnie z DTR producenta rur i kształtek
 - instal. grzewcza od kotła do rozdzielacza z rur stalowych czarnych
 - przejścia z rur stalowych zabezpieczyć antykorozyjnie
 - o grubości rur przez ściany i stropy w otulinach izolacyjnych o grubości minimum 9 mm
 - odpowiedzenie instalacji na grzejnikach płytowych (montaż grzejników ze spadkiem umożliwiającym odpowietrzenie – tył grzejnika z odpowietrznikiem minimumie wyżej od przodu grzejnika – podłączenia)
 - izolacja rurociągów w brzdach ściennych o grubości minimum 9 mm
 - izolacja rurociągów w kotłowni o grubości 20 mm dla rurociągów do DN 40 mm, oraz gr. 30 mm dla rurociągów powyżej DN 50 mm otulinami z wełny mineralnej w osłonie płaszcza PVC
 - w kotłowni opisać czytelnie kierunki przepływu oraz rurociagi
 - przejścia rurociągów przez przegrody odizolowania p. poż w opaskach ogniochronnych różnych przegrodzie



- 28x1,5 – obieg ładowania cwu
- 28x1,5 – obieg do joddni i punktu wyd. posiłków
- 42x1,5 – obieg cz. edukacyjna
- 42x1,5 – obieg sala gimnast. z zapleczem
- 28x1,5 – obieg ładowania cwu
- 28x1,5 – obieg do joddni i punktu wyd. posiłków
- 42x1,5 – obieg cz. edukacyjna
- 42x1,5 – obieg sala gimnast. z zapleczem
- 28x1,5 – obieg ładowania cwu
- 28x1,5 – obieg do joddni i punktu wyd. posiłków
- 42x1,5 – obieg cz. edukacyjna
- 42x1,5 – obieg sala gimnast. z zapleczem

Przebudowa kotłowni węglowej na olejową, ocieplenie ścian zewnętrznych i dachu, montaż kolektorów słonecznych, instal. wentyl. mechanicznej – Łaski ul. Lipowa 34 dz. nr 447/4.			
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia
Projektant	inż. Sławomir Rabciga	09.2015	4/1/7131-2/84/2001
Sprawdził			

Nr ps.	S9	Nr str.		branża sanitarna
skala	Rzut pwnicy (kotłowni) – instal.			
1:50	central. ogrzewania.			