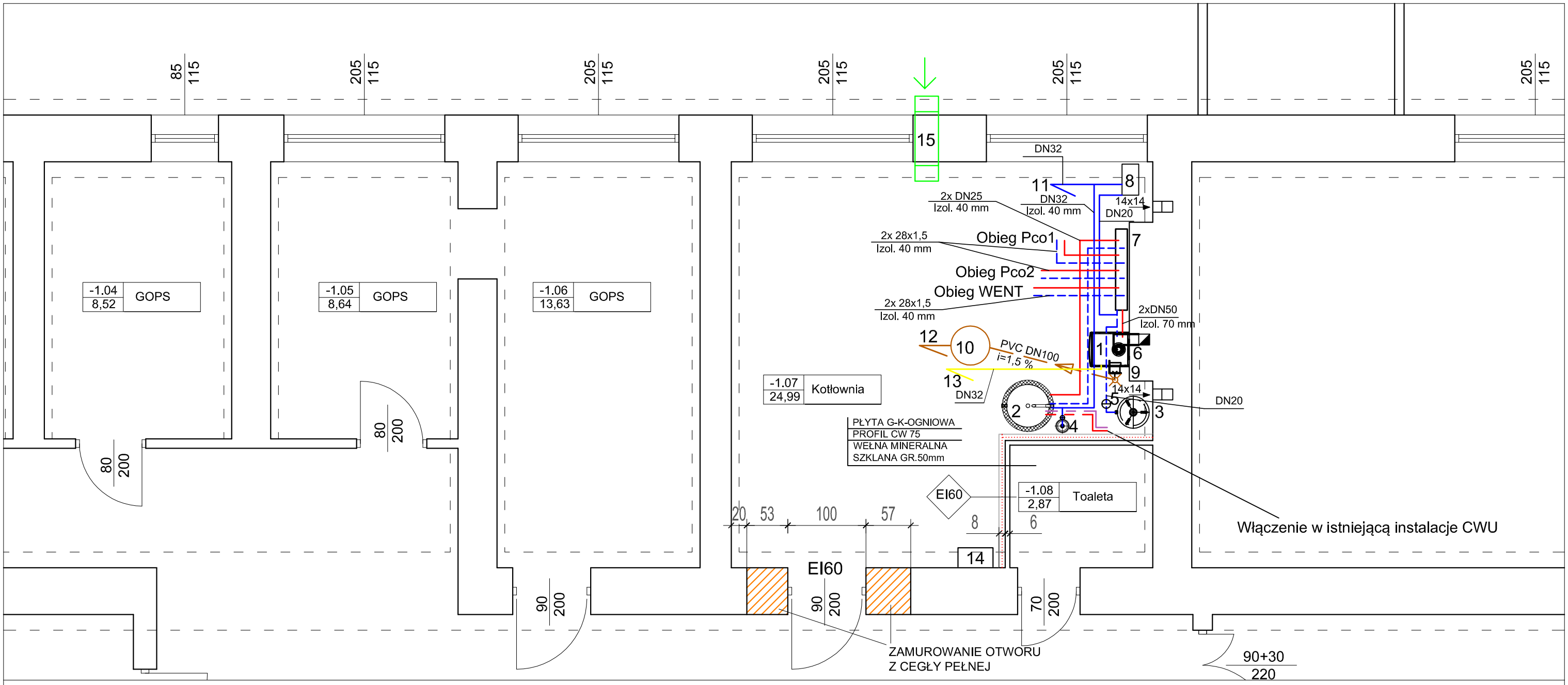

LEGENDA:
1. Kondensacyjny kocioł jednofunkcyjny wiszacy z zamkniętą komorą spalania o mocy znamionowej Qn = 62,3/19,1 kW przy 50/30°C - 1 szt
2. Zasobnik CWU pojemności nominalnej 200 dm3, o mocy wymiennika przy zasileniu 50°C - 9,5 kW- 1 szt.
3. Ciśnieniowe naczynie przeponowe, szare, 6 bar o pojemności 45 dmł - 1 szt.
4. Ciśnieniowe naczynie przeponowe, zielone, 4 bar o pojemności użytkowej 18 dmł + zawór szybkozłączny DN 20 z zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem wraz ze spustem wody- 1 szt
5. Zawór szybkozłączny DN 20 z zabezpieczeniem przed przypadkowym zamknięciem wraz ze spustem wody - 1 szt.
6. Komin ze stali nierdzewnej izolowany DN 80/140 - L=1,0(poziom) + 11,5 m (wkład kominowy), dwa kolana i rozeta do kanałów murowanych -
7. Belka rozdzielaczowa izolowana z rur DN 150 L= 1000 mm Izol. gr. 100 mm- 2 szt.
8. Stacja uzdatniania wody kotłowej - zmiękczacz - Objętość złoża: 15 do 60 litrów; natężenie przepływu: 1,2 - 3,5 m3/h; zakres ciśnień roboczych wody (min/max): 1,4 - 8,0 bar; temperatura wody: 4 - 49°C - 1 kpl.
9. Neutralizator kondesatu wg zaleceń producenta kotła - 1 szt.
10. Studzienka schładzajaca betonowa DN500 H=500mm wraz z włazem żeliwnym DN500; Pompa zatapialna o parametrach Q =min.1,5m3/h, H= min. 3 mH2O - 1 szt.
11. Włączenie w istniejącą instalacje wody DN 32
12. Włącznie w istniejącą instalację kanalizacji sanitarnej
13. Istniejąca instalacja gazu z rur stalowych DN32
14. Gaśnica proszkowa do gaszenia pożarów B i C o masie środka gaśniczego równej masie 6 kg oraz koc gaśniczy w futerale typu T-II
15. Kanału typu Z 300x200 mm z blachy stalowej ocynkowanej + 2 x siatka ze stali nierdzewnej o pow. 2x600 cm2 - w kotłowni montaż do wysokości 0,3 m n.p.p.

UWAGA:
RUROCIĄGI POMIĘDZY:
KOCIOŁ GAZOWY - ROZDZIELACZ
OBIEG CWU - ROZDZIELACZ - ZASOBNIK CWU

WYKONAĆ Z RUR STALALOWYCH ZE SZWEM,
ŁĄCZENIE POPRZEZ SPAWANIE.
ŁĄCZENIE Z ARMATURĄ GWINTOWANE.

KOTŁWONIA WYPOSAŻONA JEST W SYSTEM DETEKCJI GAZU WRAZ Z ZAWOREM ODCINJĄCYM I SYSTEMEM SYGNALIZACYJNYM - BEZ ZMIAN

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie
- projektowana instalacja c.o. - powrót
- zasilenie woda zimna - uzupełnienie zładu + zasilenie zbiornika CWU
- kanalizacja sanitarna
- istniejąca instalacja gazowa z rur stalowych DN 32

MP projekt
Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów
NIP 574-167-78-56
IDS 243326087

TEMAT	Termomodernizacja budynku Gminnego Przedszkola w Starczy
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ewid. 984/3 , obręb 240416_2.0004 Starcza jed. ewid. 240416_2 Starcza
INWESTOR	Gmina Starcza ul. Gminna 4, 42-261 Starcza
TREŚĆ RYS.	Rzut piwnicy - technologia kotłowni gazowej - remont

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Roman Księżnik	Nr upr: LOD/1490/POOS/10	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Chądzyński	----------	
ETAP/BRANŻA PB-W / S	DATA VI 2016	SKALA 1:50	NR RYS. S-4