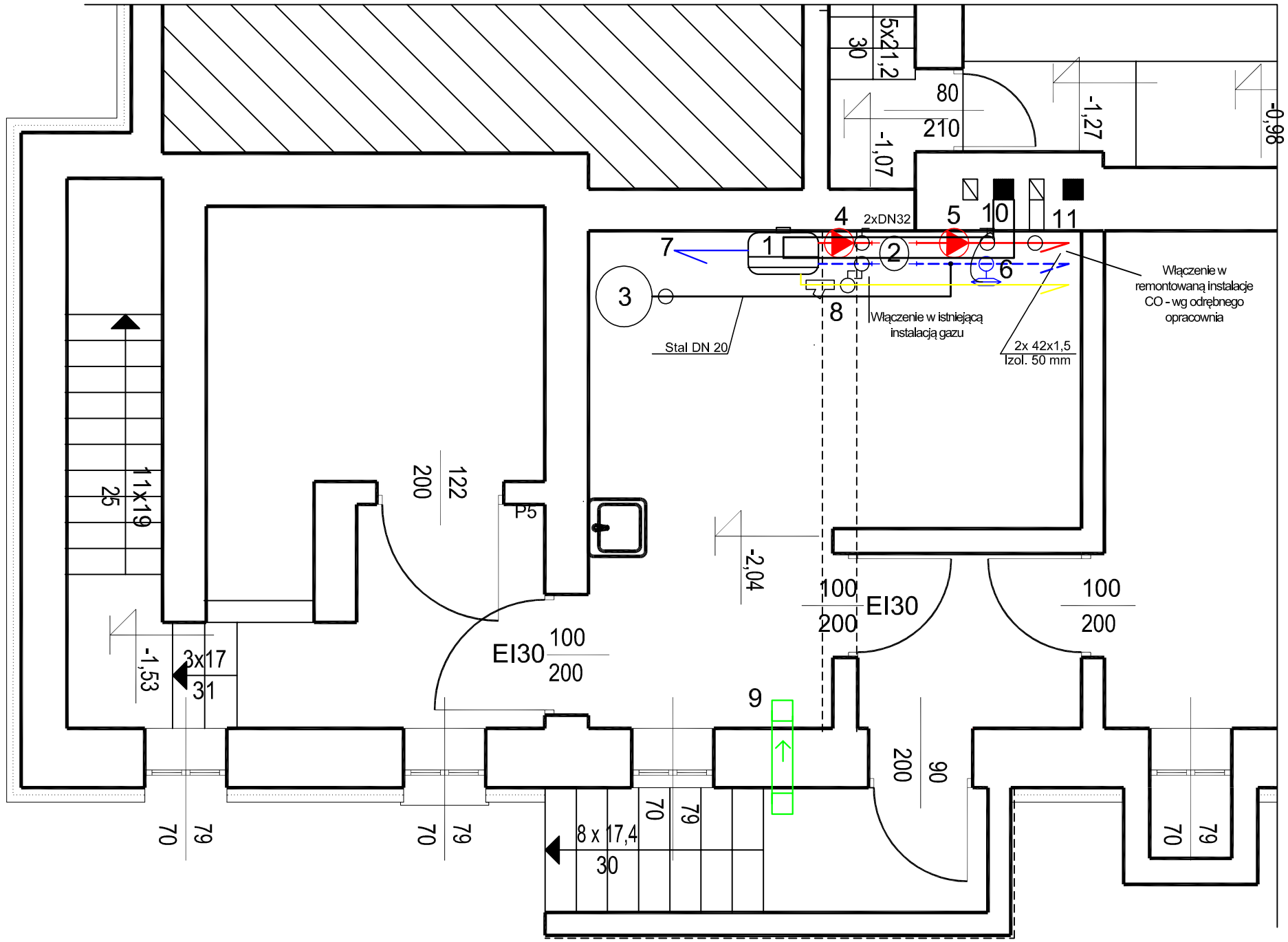

LEGENDA

1. Proj. kondensacyjny kocioł wiszący z zamkniętą komorą spalania o mocy znamionowej 65 kW zgodnie z opisem tech
UWAGA: moc znamionowa pleca elektronicznie ograniczyć do poziomu 58kW
Obliczeniowa moc cieplna 48,2 kW
Przepływ 1644,2 kg/h
Wyposażenie dodatkowe kotła:
   - proj. armatura podłaczeniowa DN 40
   - bezpieczeństwa 3 bar zgodnie karta doborową (wbudowany w kocioł)
   - proj. automatyka pogodowa, regulator przy kotle wraz z czujnikiem zewnętrznym
2. Proj. sprzęgło hydrauliczne 60/60 - 1 w izolacji (max. 3,0 m3/h)
3. Proj. naczynie przeponowe o poj. nom. 35dm3 i poj. użytkowej 32dm3
   wraz z rurą wzbiorczą DN20, manometrem i złączem samoodcinającym typu SU
4. Proj. pompa obiegu kotłowego o parametrach H=1,5 kPa, Q=1,683 m³/h
5. Proj. pompa obiegowa CO o parametrach H=32,7 kPa, Q=1,683 m³/h
6. Proj. zawór równoważący 5-25 kPa GW- montaż na powrocie
   Nastawa 15,50 kPa
   Średnica DN 40
   Proj. zawór odcinający GW - montaż na zasilaniu wraz z rurką połączeniową
   Średnica zaworu DN 32
7. Zasilenie z istniejącej instalacji wody DN 20 - przebudowa w zakresie dostosowania do proj. kotła
8. Zasilenie z istniejącej instalacji gazu DN 65 - przebudowa w zakresie dostosowania do proj. kotła
   proj. zawór odcinajacy kulowy do gazu DN65
   proj. filtr do gazu DN 65
9. Istniejący kanał nawiewny typu Z - 20x20 cm
10. Istniejący przewód spalinowy ze stali nierdzewnej izolowany 225/120mm - przebudowa w zakresie dostosowania do proj. kotła
11. Manometr z termometrem

- projektowana instalacja c.o. - zasilanie z rur ze stali węglowej, ocynkowane
- projektowana instalacja c.o. - powrót z rur ze stali węglowej, ocynkowane
- istniejąca instalacja gazu z rur stalowych bez szwu - przebudowa

Uwaga: Kotłownia posiada istniejący system detekcji gazu wraz z zaworem odcinającym

MP projekt
Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów
NIP 574-167-89-56
IDS 240318331

TEMAT	Termomodernizacja budynku Gminnego Domu Kultury w Kobiórze
ADRES INWESTYCJI	Gminny Dom Kultury, ul. Centralna 16 ; 43-210 Kobiór
INWESTOR	Gmina Kobiór ul. Kobiórska 5 ; 43-210 Kobiór
TREŚĆ RYS.	Rzut piwnic

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Mirczak	upr. nr SLK/1059/PWOS/05	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Frymus	upr. nr SLK/1174/PWOS/06	
ETAP/BRANŻA PB-W / S	DATA 09.2015	SKALA 1:50	NR RYS. 1