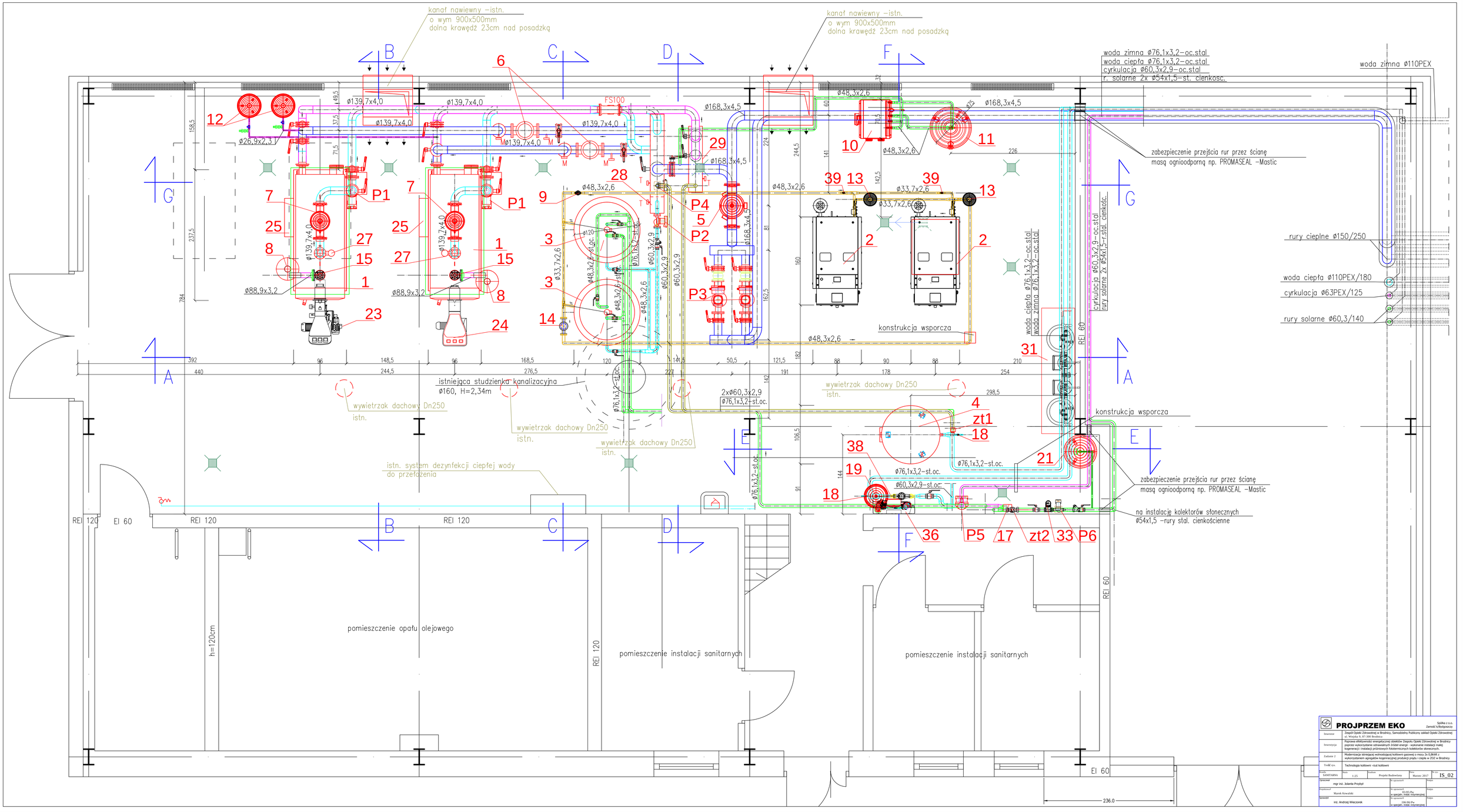
kanał nawiewny –istn.
o wym 900x500mm
dolna krawędź 23cm nad posadzką
woda zimna ø76,1x3,2–oc.stal
woda ciepła ø76,1x3,2–oc.stal
cyrkulacja ø60,3x2,9–oc.stal
r. solarne 2x ø54x1,5–st. cienkosc.
woda zimna ø110PEX
zabezpieczenie przejścia rur przez ścianę
masą ognioodporną np. PROMASEAL –Mastic
rury cieplne ø150/250
woda ciepła ø110PEX/180
cyrkulacja ø63PEX/125
rury solarne ø60,3/140
cyrkulacja ø60,3x2,9–oc.stal
rury solarne 2x ø54x1,5–r.stal. cienkośc.
woda ciepła ø76,1x3,2–oc.stal
woda zimna ø76,1x3,2–oc.stal
konstrukcja wsporcza
istniejąca studzienka kanalizacyjna
ø160, H=2,34m
wywietrzak dachowy Dn250
istn.
2xø60,3x2,9
ø76,1x3,2–st.oc.
istn. system dezynfekcji ciepłej wody
do przełożenia
na instalację kolektorów słonecznych
ø54x1,5 –rury stal. cienkościenne
REI 120
EI 60
REI 60
h=120cm
pomieszczenie opału olejowego
pomieszczenie instalacji sanitarnych
236.0
PROJPRZEM EKO
Spółka z o.o.
Zamość k/Hydrostaty
Inwestor
Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica
Inwestycja
Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych.
Zadanie 2
Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2x 0,8MW z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy
Treść rys.
Technologia kotłowni –rzut kotłowni
Branża
SANITARNA
Skala
1:25
Projekt Budowlany
Data
Marzec 2017
Nr rys.
IS_02
Opracował
mgr inż. Jolanta Przybył
Projektował
Marek Kowalski
Sprawdził
inż. Andrzej Wieczorek
Nr uprawnień
Nr uprawnień
83/85/Pw
w specjaln. instal. ochronnych
Nr uprawnień
206/86/Pw
w specjaln. instal. ochronnych
Podpis
Podpis
Podpis