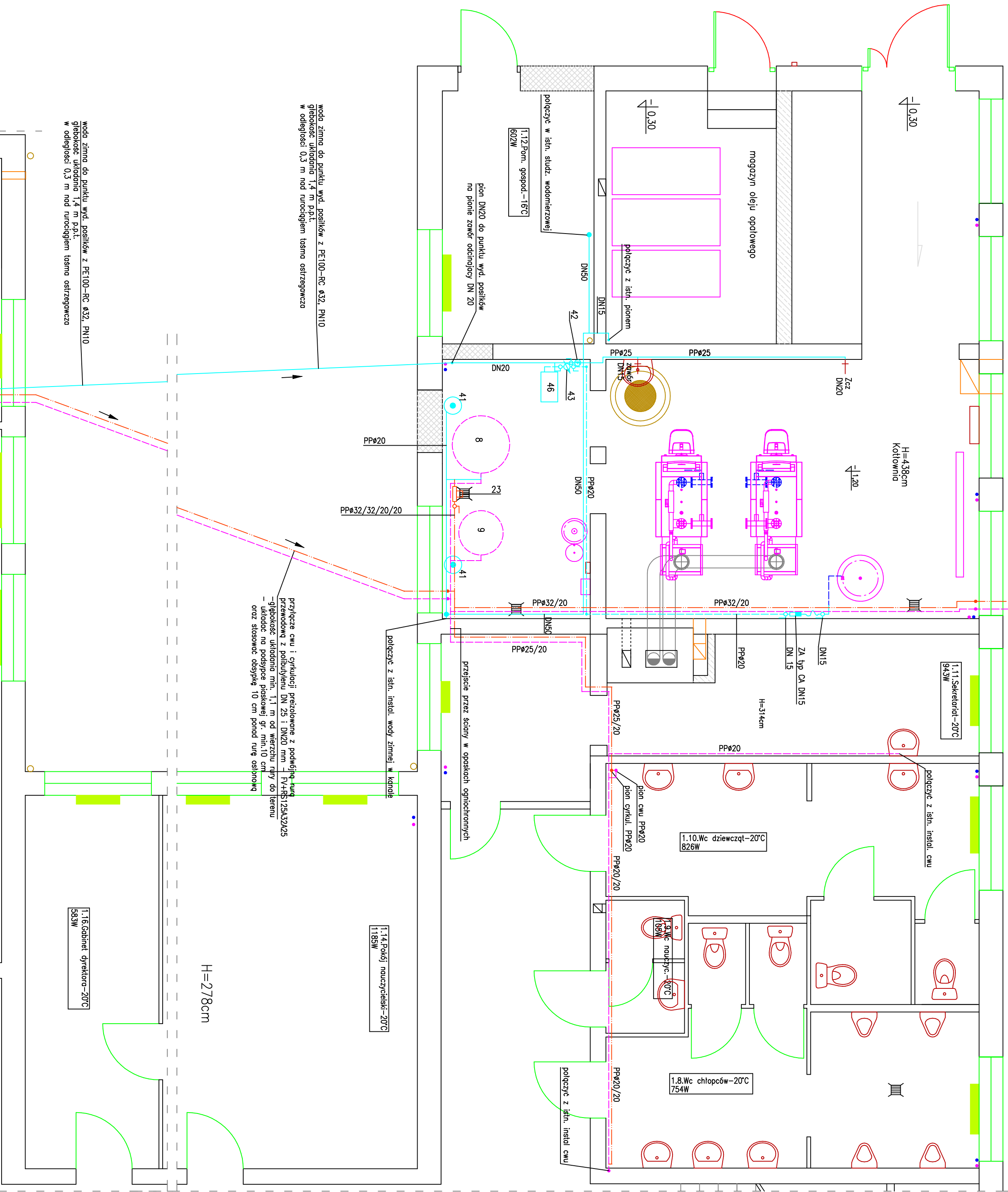


przyłącze c.w.u i cyrkulacji przeziłowane z podwójną rurą
przewodową z polibutylenu DN 25 i DN20 mm – FV+RS/25A32A25
– głębokość ukladania min. 1,1 m od wierzchu rury do terenu
– ukladac na podstypce ploskowej gr. min.10 cm
oraz stosowac obsypke 10 cm ponad rure oslonowa

c.d. na mapce sylucy/inei



LEGENDA:

woda zimna
woda uzdatniona
woda ciepla
cyrkulacja

ZA – zawór antyskazeziowy

Zcz – sredn. nominatna rury stal. ocynk.

DN – sredn. nominatna rury stal. ocynk.

PP – rury i ksztaltki z polipropylenu

instal. wody zimnej z rur i ksztatek stalowych ocynkowanych

oraz z rur i ksztatek z polipropylenu typoszeregu PN16

instal. wody cieplej i cirkulacji z rur i ksztatek z polipropylenu

stabi typoszereg PN20

izolacja wody zimnej w otulinie gr. 9 mm a cieplej i cirkulacji

w obrębie kotłowni otulinarni z wełny mineralnej o gr. 20 mm

w otulinie piaszczza PVC, poza kotłownią w otulinie grubosci

13 mm

polaczenia otulin za pomoca kleju do otulin

– przejścia rurociągów przez przegrody przeciwpowazarowe w opaskach

ognioochronnych o odpornosci rownej przegrodzie

UWAGA:

– montaz materialow i urzadzen zgodnie z DTR producenta

Przebudowa kotłowni węglowej na olejową, ocieplenie scian zewnetrznych i docinu, montaz kolektorow slonecznych, instal. wentyl. mechanicznej – Laski ul. Lipowa 34 dz. nr 447/4.				
Projektant	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Przebudowa kotłowni węglowej na olejową, ocieplenie scian zewnetrznych i docinu, montaz kolektorow slonecznych, instal. wentyl. mechanicznej – Laski ul. Lipowa 34 dz. nr 447/4.	09.2015	447/131-2/84/2001	
Sprawdzil				
Nr gs. S7	Nr str.			brzoza sonitarna
skala 1:50	Rzut portieru – instal. wodociagowa.			