

RZUT KOTŁOWNI
skala 1:50

UZGODNIENIA MIĘDZYBRANŻOWE :

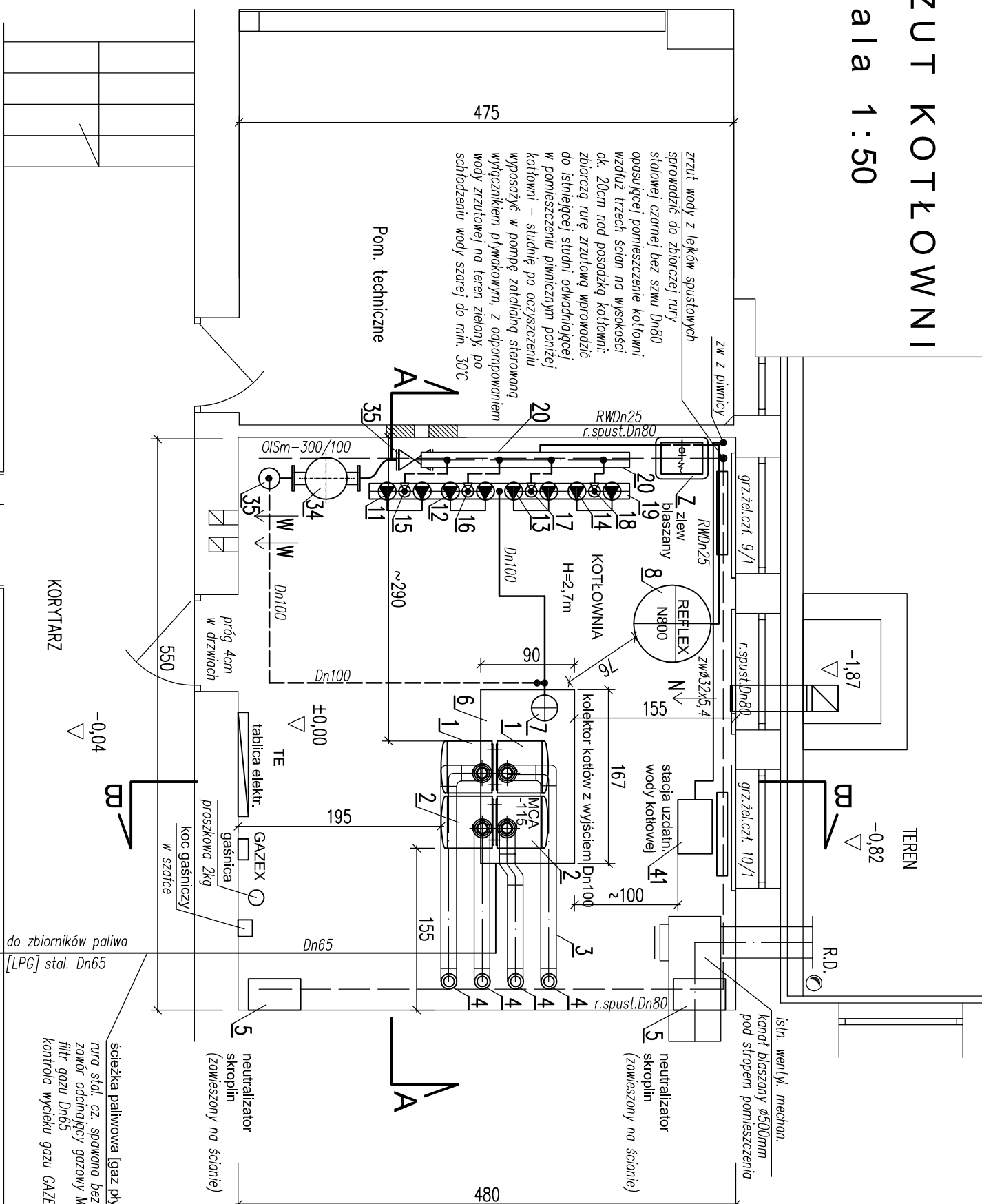
instalacje sanitarne	mgr inż. Kryszyna Matuszak nr upr. St-803/87	
instalacje elektryczne	mgr inż. Patryk Ujazdowski nr upr. MAZ/0261/PBE/15	

OZNACZENIA PRZEWODÓW :

instalacja grzewcza zasilanie	_____	rura stal, czarna bez szwu
instalacja grzewcza powrót	-----	rura stal, czarna bez szwu
RW rura wzbiorcza nacz. przepon.	_____	rura stal, czarna bez szwu
instalacja wodociąg, z.w.	_____	rura z polipropylenu PP3 PN20
rura zlewowa z lejkw	-----	rura stal, czarna ze szwem

UWAGI :

1. Kottownia na gaz płynny LPG.
2. Kottownia stanowi wydzieloną strefę p/poż.
3. Wymagana odporność dla ścian wewn. EI60, a dla zamknięć EI30.
4. Kotły w kaskadzie 4xMCV-115 De Dietrich montowane tyłem do siebie "RG".
5. Kotły z zamkniętą komorą spalania i koncentrycznym przewodem powietrze/spaliny
6. Komin i czoepuch - indywidualne dla każdego kotła.
7. Kontrola wycieku paliwa - system GAZEK.
8. Wszystkie oblegi grzewcze ze zmieszaniem pompowym (4 szt.)
9. Każdy obieg grzewczy w układzie pomp : 1 pracująca + 1 rezerwowa
10. Magneomodulator dla całego zładu instalacyjnego.
11. Naczipnie przeponowe dla całego zładu grzewczego (układ zamknięty)
12. Neutralizacja skroplin z układu spalnikowego na dwóch urządzeniach.
13. Woda do celów kottowych przygotowywana w stacji zmłękczającej.
14. Kottownia wyposażona w gaśnicę proszkową 2 kg i koc gaśniczy w szafce.
15. Wszystkie przejścia przez stropy i ściany kottowni właściwie dla przejść p/poż o odporności EI 60
16. Wszystkie przejścia przez posadzkę kottowni (strop nad piwnicą) wykonać, jako przejścia gazo i wodoszczelne.
17. Odwodnienie kottowni - do studni iskrzejacej w piwnicy, poniżej kottowni.
18. Wykonać nawiew grawitacyjny powietrza do przewietrzania kottowni.
19. Dobudować jeden przewód wentyli, wylot, grzałnic. 14cmx14cm (nad dach).



Temat opracowania		PROJEKT KOTŁOWNI NA GAZ PŁYNNY DLA ZAKŁADU CEBET UL. KUPIECKA 4 W WARSZAWIE		Adres inwestycji CEBET Warszawa, ul. Kupsiecka 4	
Jedn. projektowa: KAMAT Krystyna Matuszak ul. Żeromskiego 5/40; 01-887 Warszawa		Inwestor Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul. Postępu 9; 02-676 Warszawa			
Składnik		TECHNOLOGIA KOTŁOWNI NA GAZ PŁYNNY (LPg)		Branża: SANITARNA	
Proj.		mgr inż. Krystyna MATUSZAK		Nr uprawnień: St - 803/87	
Opn.		Marcin KWAŚNIK		Nr uprawnień: Wa - 761/92	
Spr. mgr inż. Iwona ŁAZARSKA				S-2	
Tyt. rys. RZUT KOTŁOWNI				Skala 1:50	