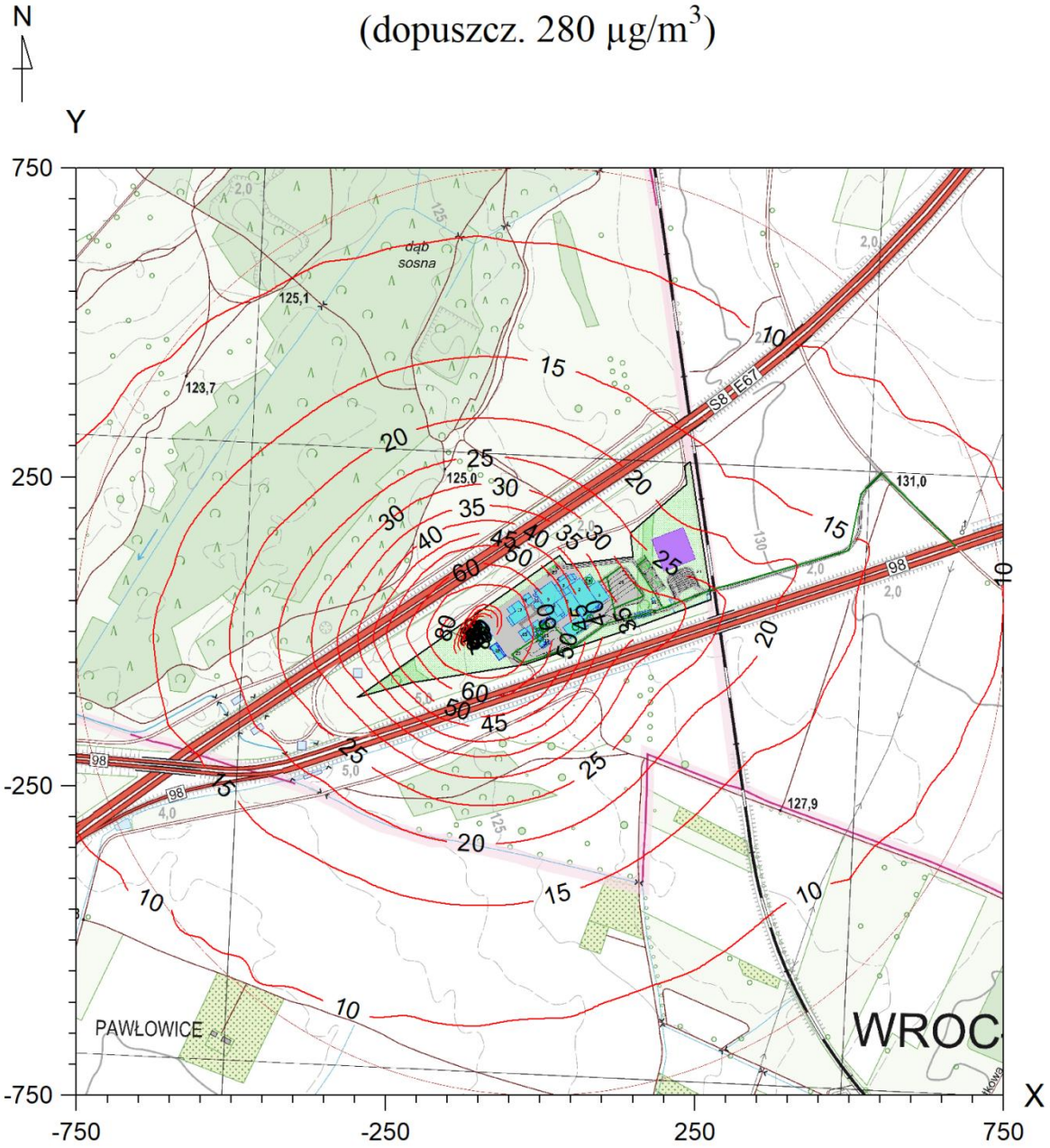
Pakiet "OPERAT FB" v. 7.0.5/2016 r. - oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych, stosujące metodykę obliczeń zawartą w rozporządzeniu M.Ś. w sprawie wartości odniesienia niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 16/10).
Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska - pismo znak BA/147/96.
Opracowanie: mgr inż. Ryszard Samoć e-mail: ryszard@samoc.net www.proeko-rs.pl
Użytkownik programu: SAVONA PROJECT Sp. z o.o., licencja: 732/OW/14

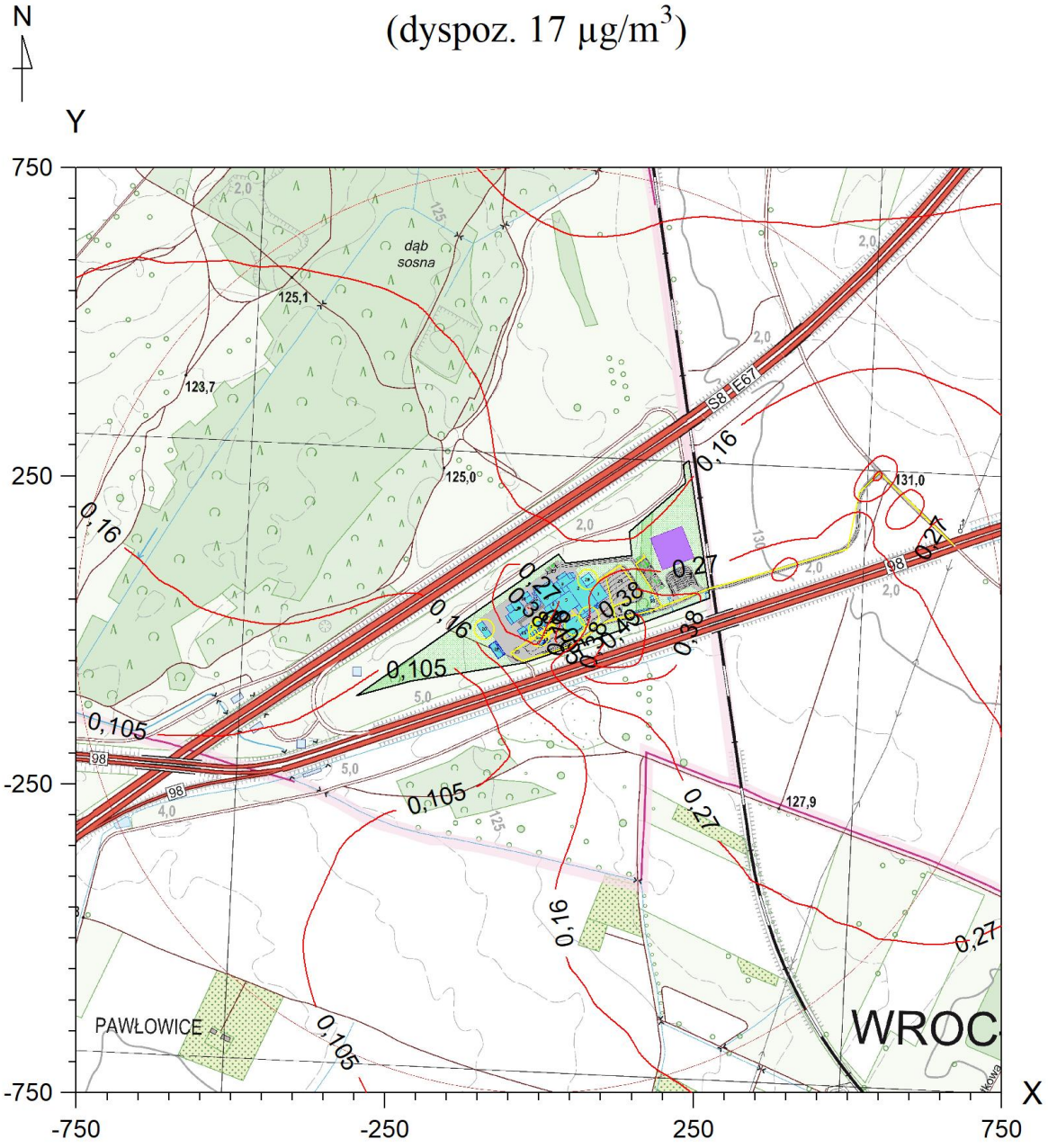
Zakład: Fortum Wrocław

Izolinie stężeń maksymalnych pyłu PM-10 µg/m^3

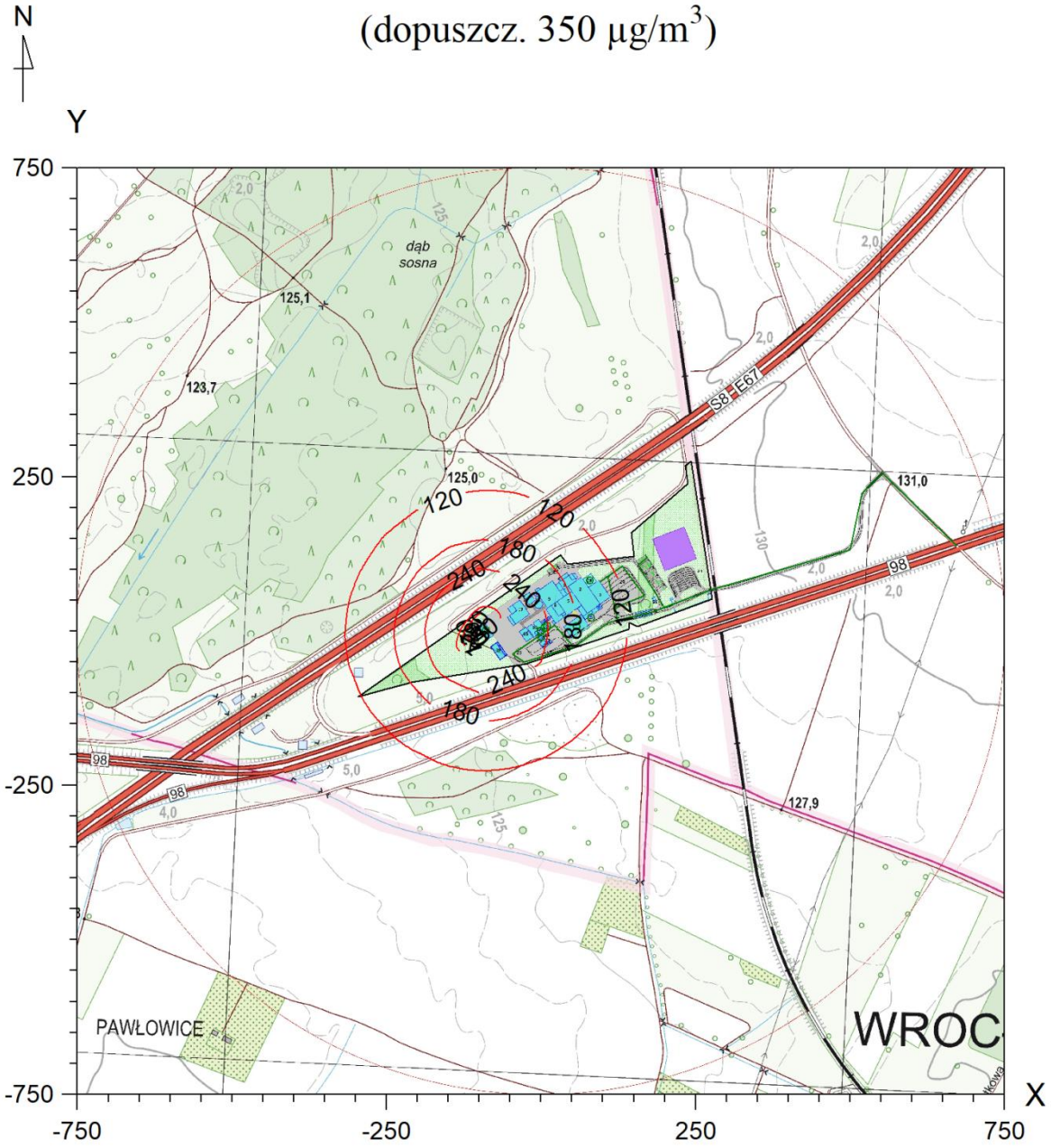
(dopuszcz. 280 µg/m^3)



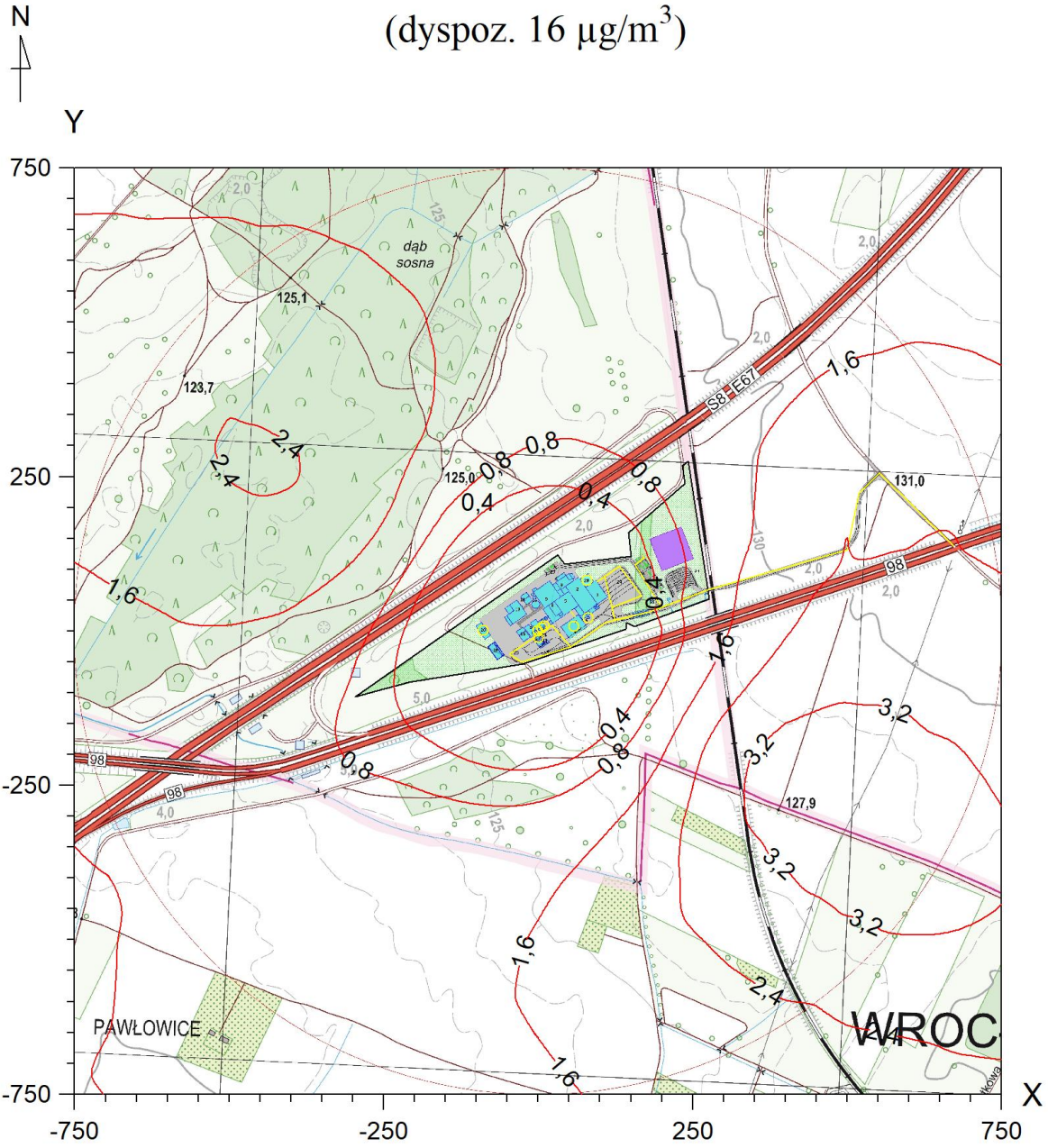
Izolinie stężeń średnich pyłu PM-10 µg/m^3
(dyspoz. 17 µg/m^3)



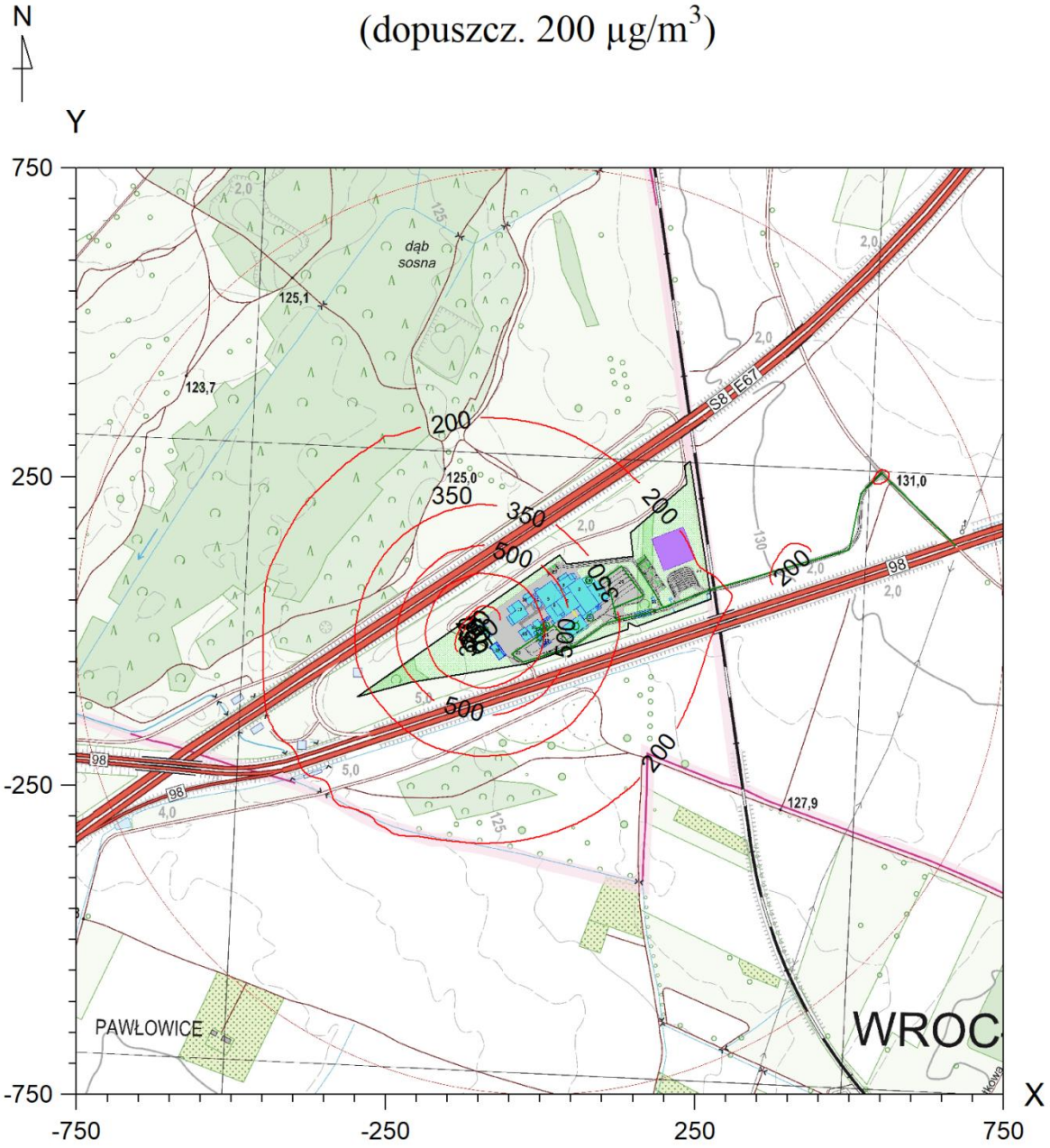
Izolinie stężeń maksymalnych dwutlenku siarki µg/m^3 (dopuszcz. 350 µg/m^3)



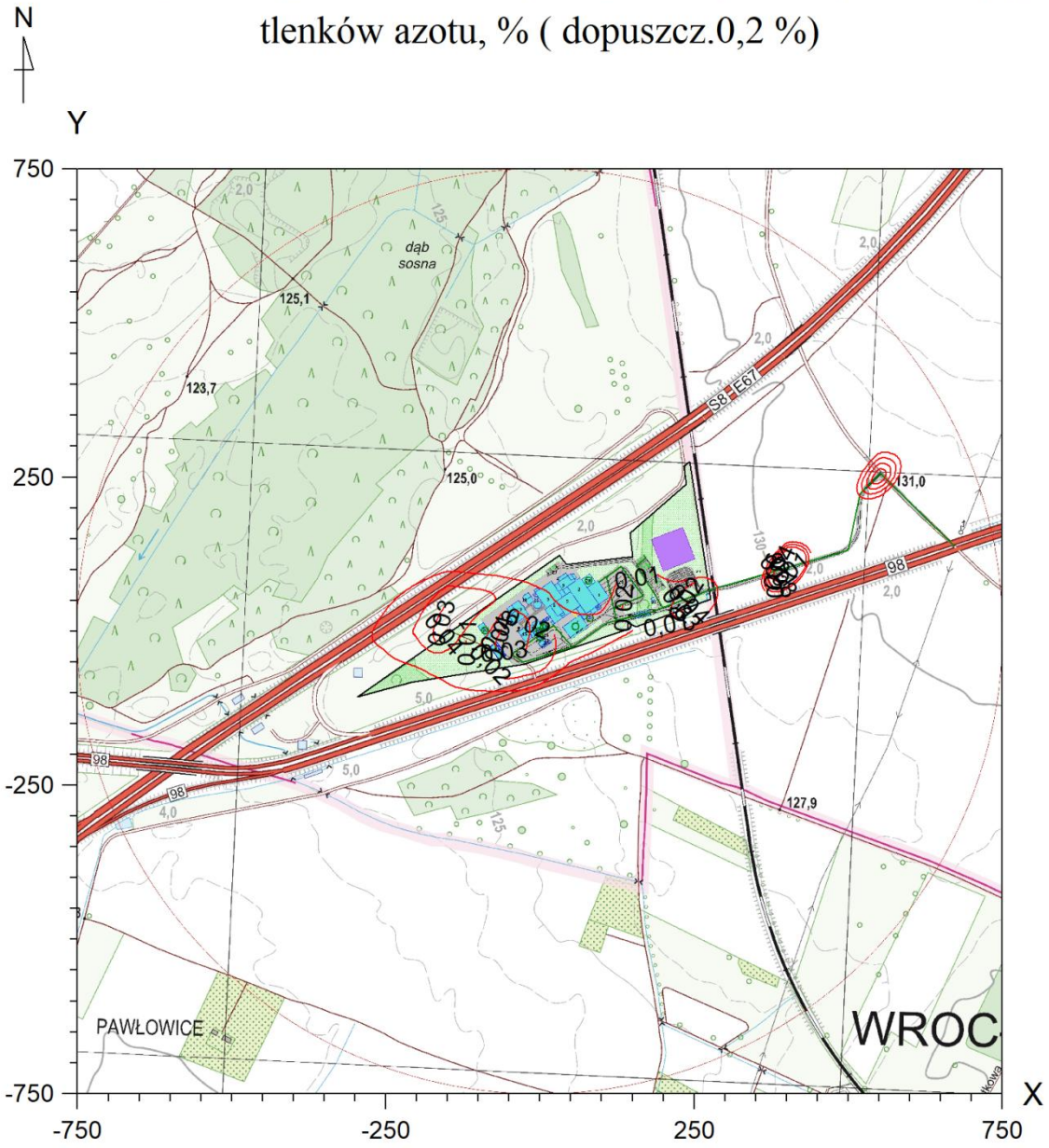
Izolinie stężeń średnich dwutlenku siarki µg/m^3
(dyspoz. 16 µg/m^3)



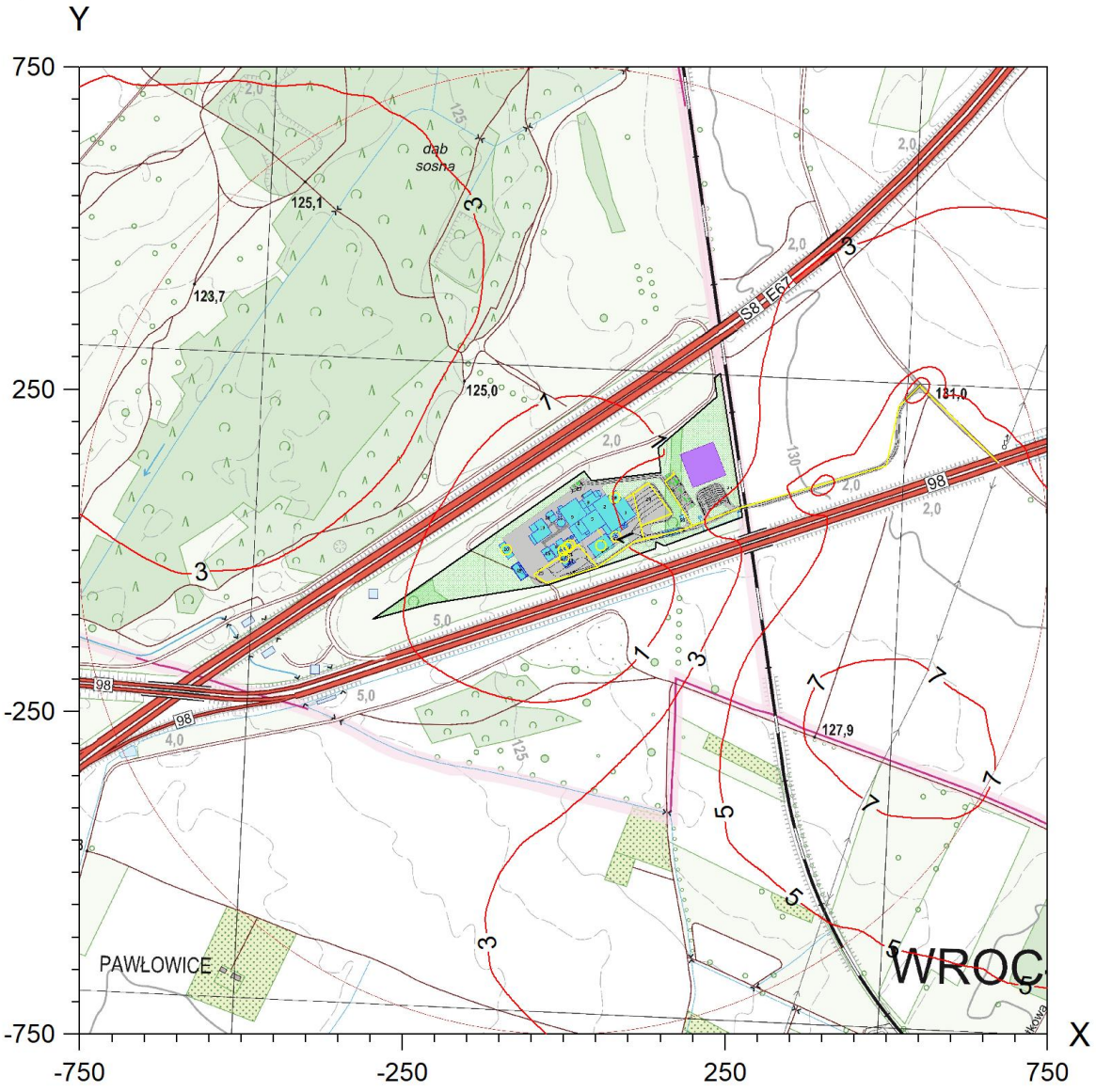
Izolinie stężeń maksymalnych tlenków azotu µg/m^3 (dopuszcz. 200 µg/m^3)



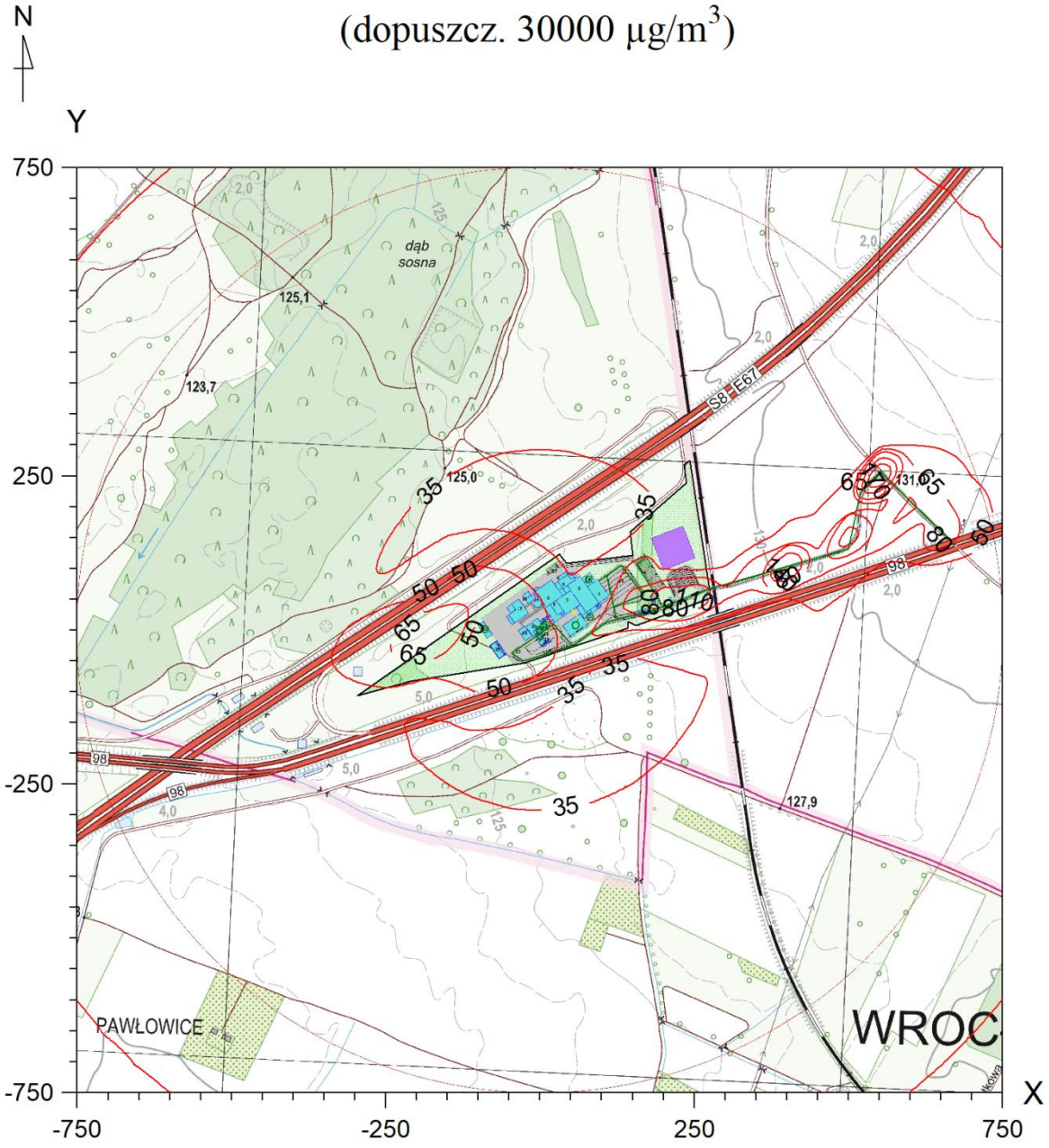
Izolinie częstości przekroczeń stężeń jednogodzinnych 200 µg/m^3 tlenków azotu, % (dopuszcz.0,2 %)



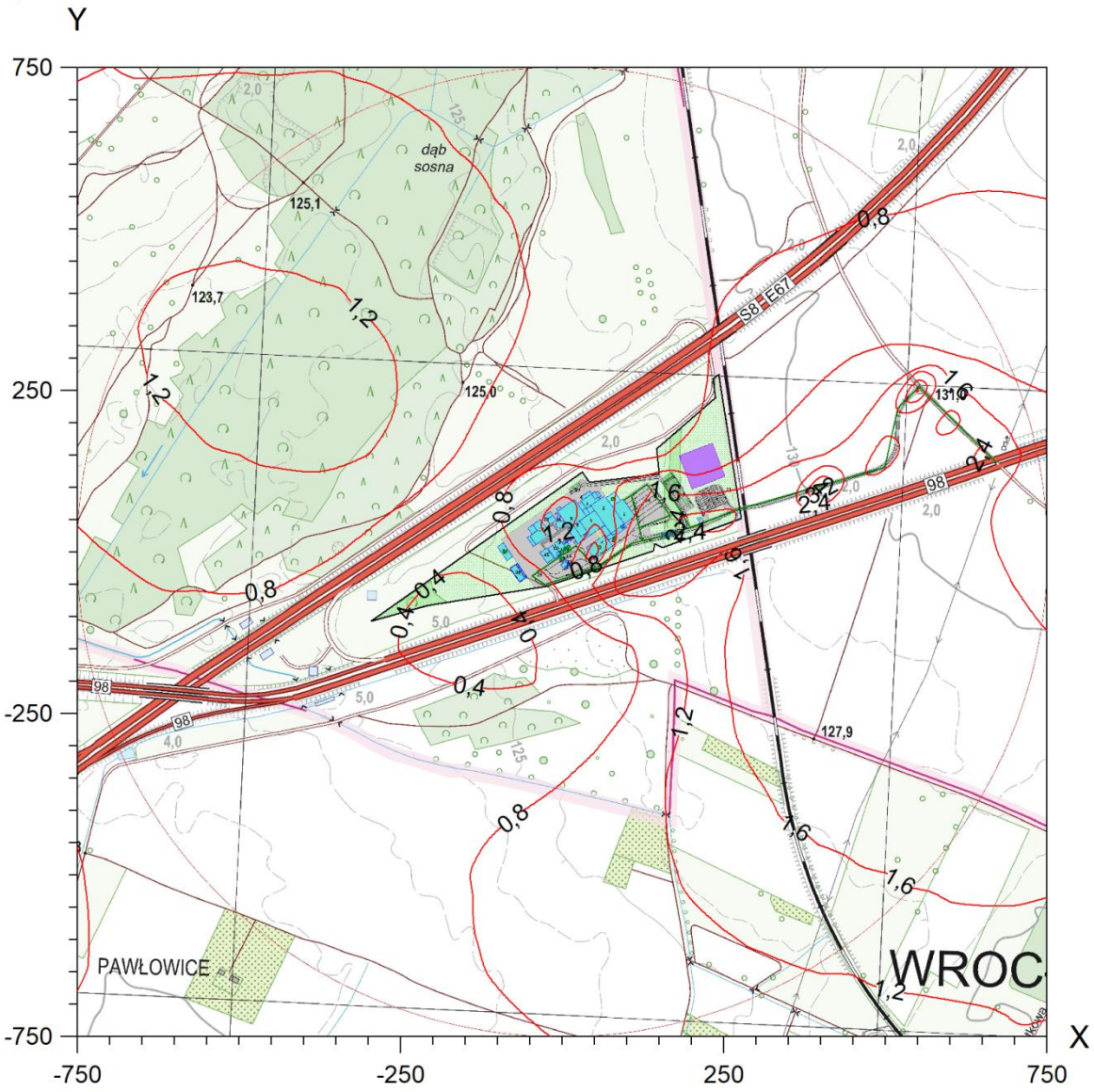
Izolinie stężeń średnich tlenków azotu µg/m^3 (dyspoz. 15 µg/m^3)



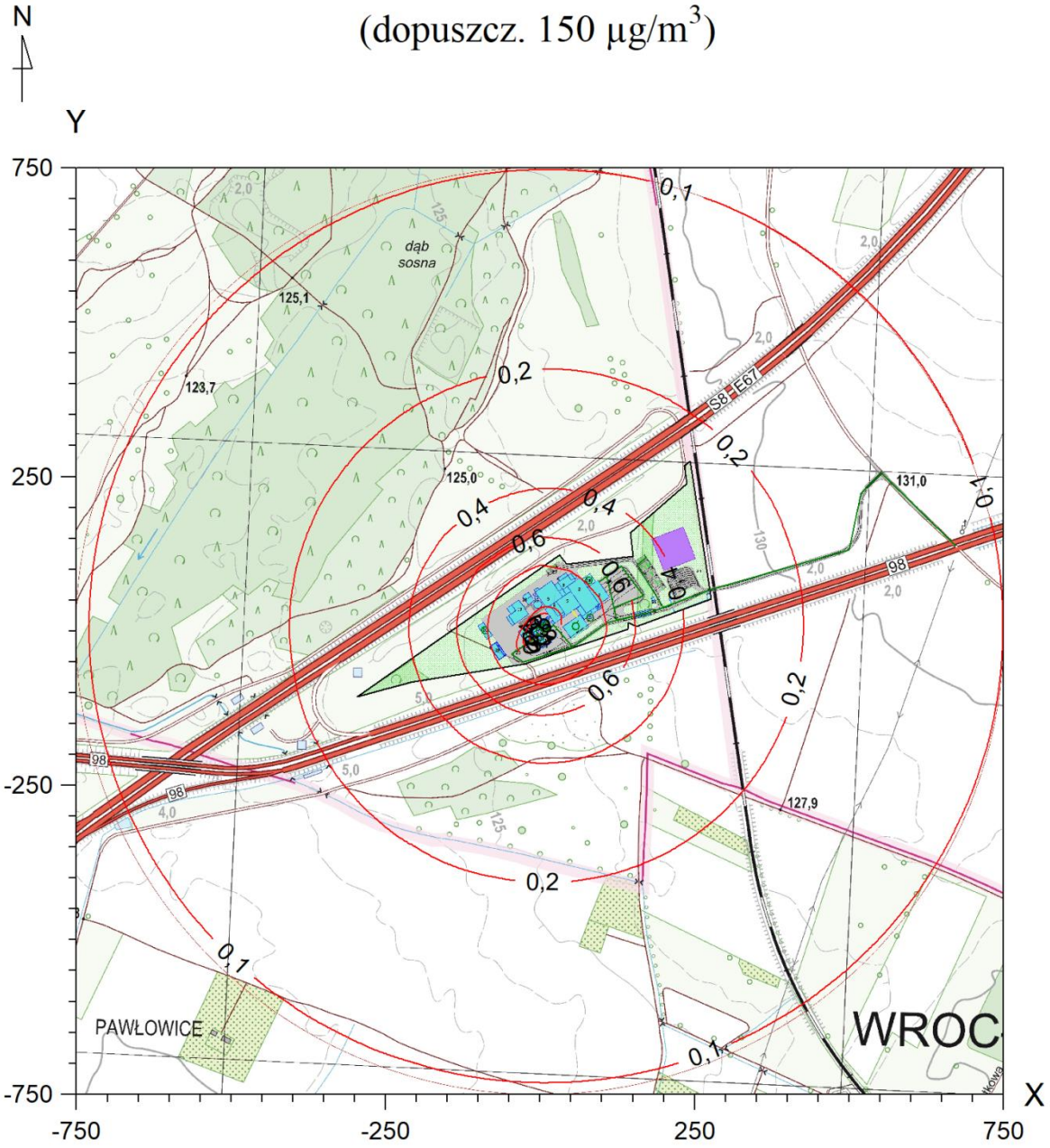
Izolinie stężeń maksymalnych tlenku węgla µg/m^3 (dopuszcz. 30000 µg/m^3)



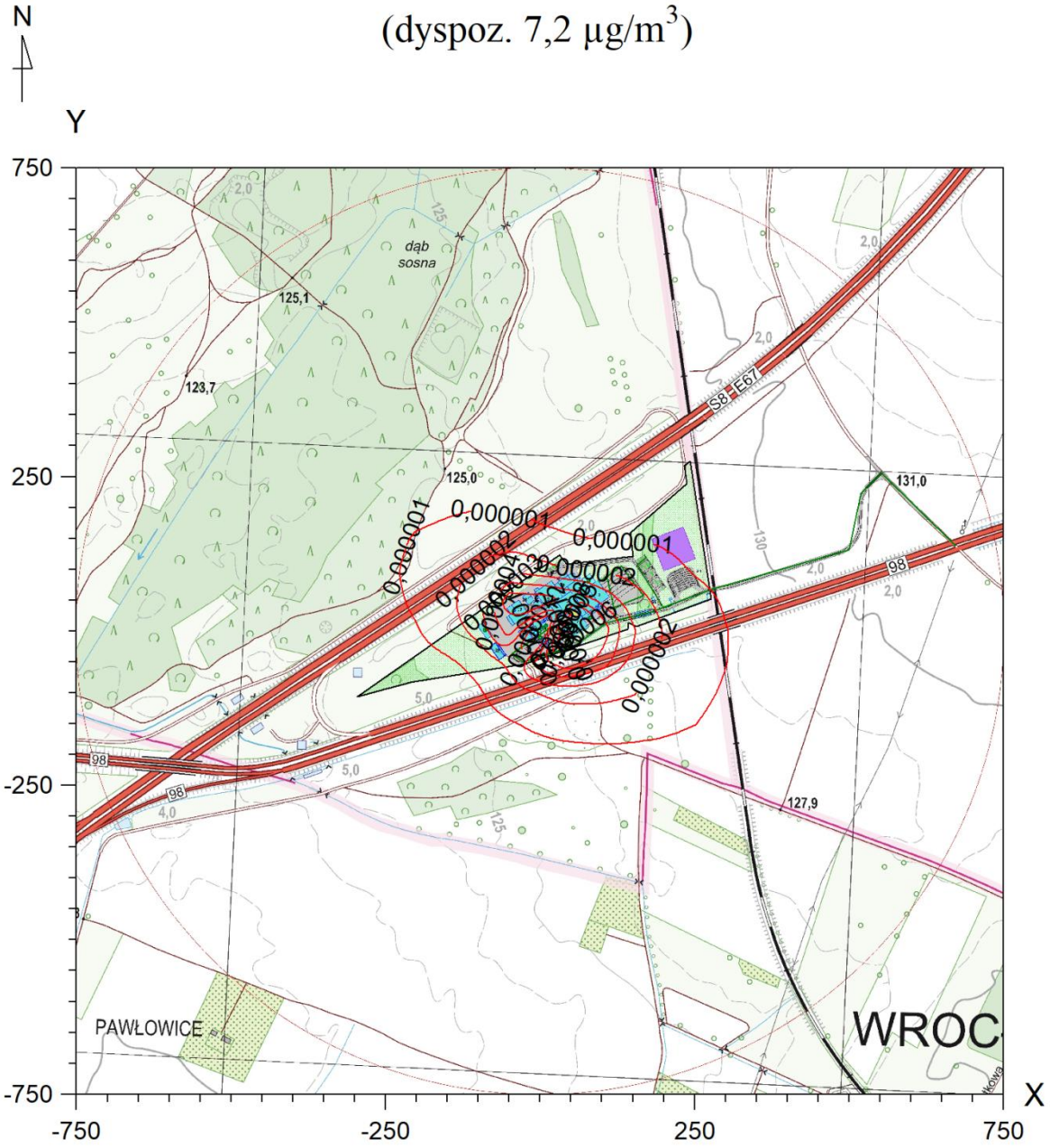
Izolinie stężeń średnich tlenku węgla µg/m^3



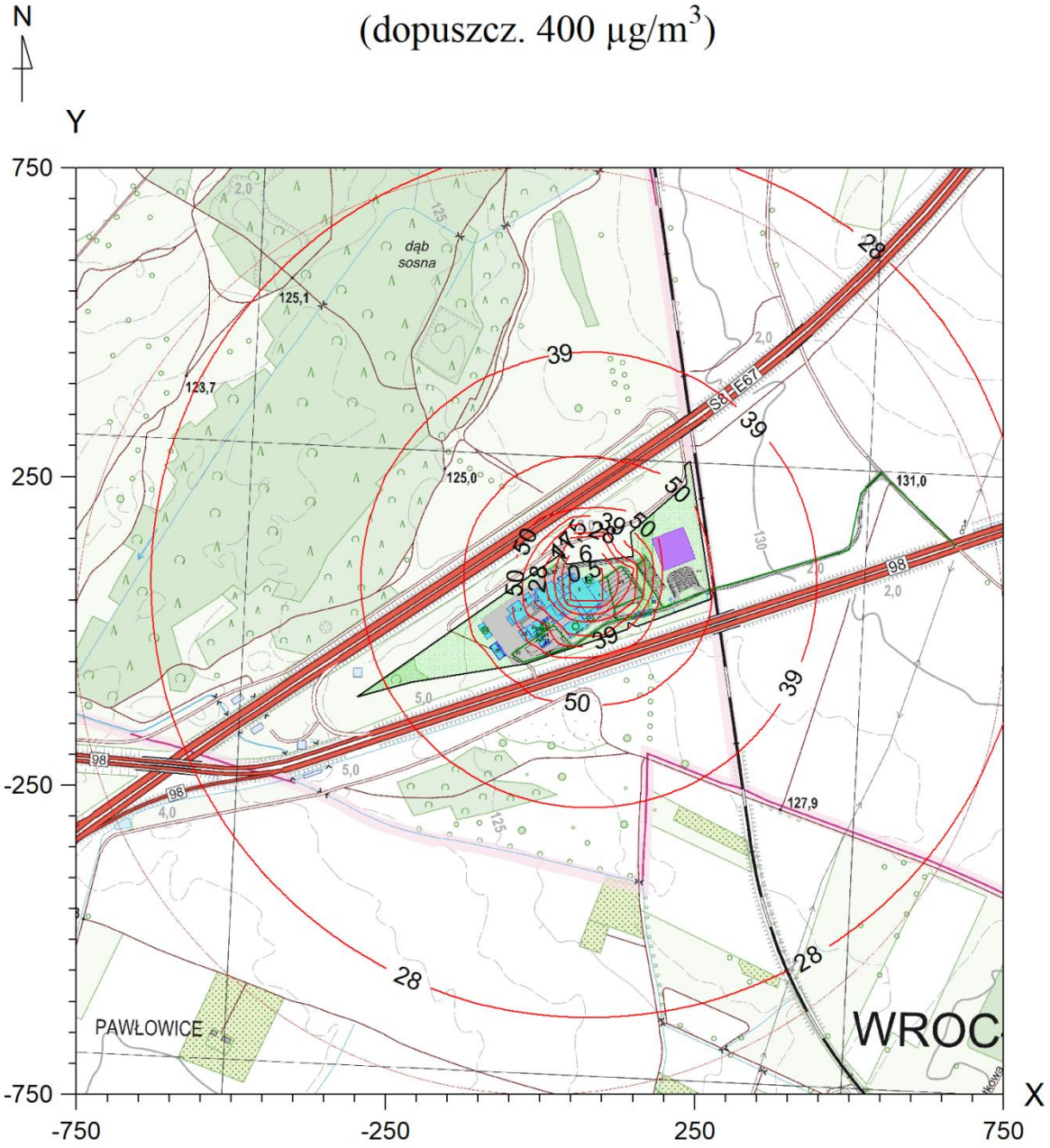
Izolinie stężeń maksymalnych węgiela elementarnego µg/m^3
(dopuszcz. 150 µg/m^3)



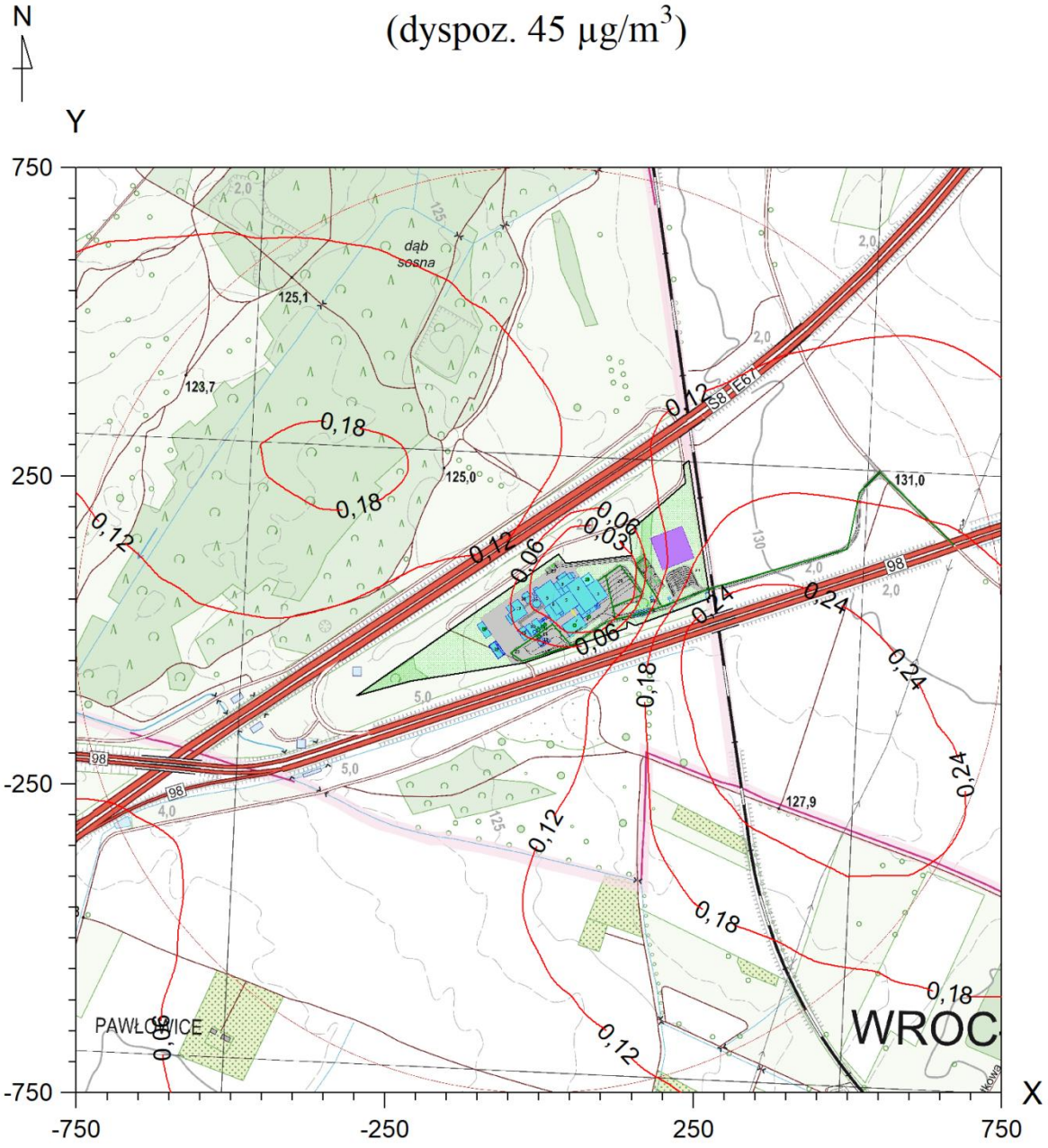
Izolinie stężeń średnich węgiela elementarnego µg/m^3
(dyspoz. 7,2 µg/m^3)



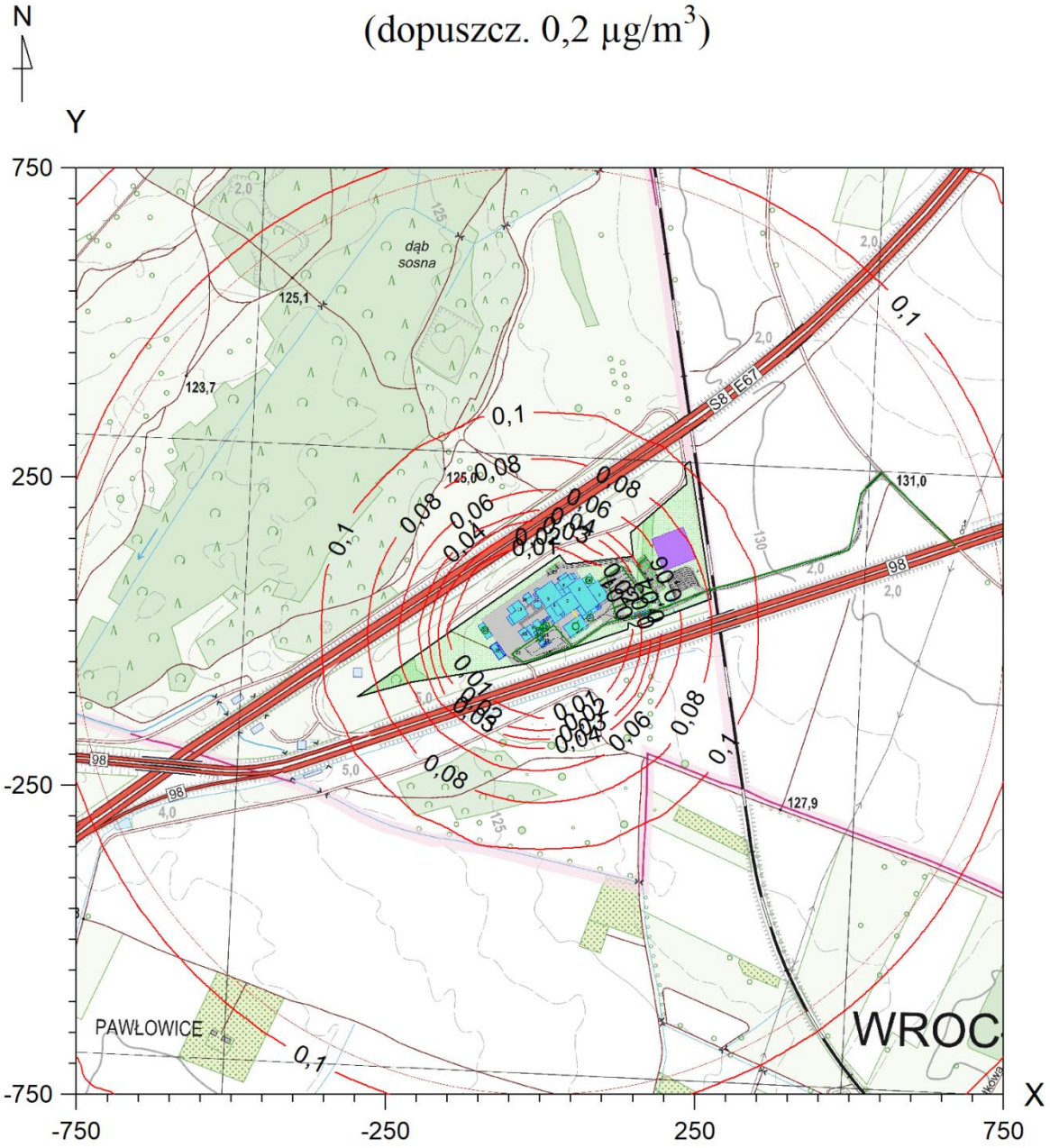
Izolinie stężeń maksymalnych amoniaku µg/m^3 (dopuszcz. 400 µg/m^3)



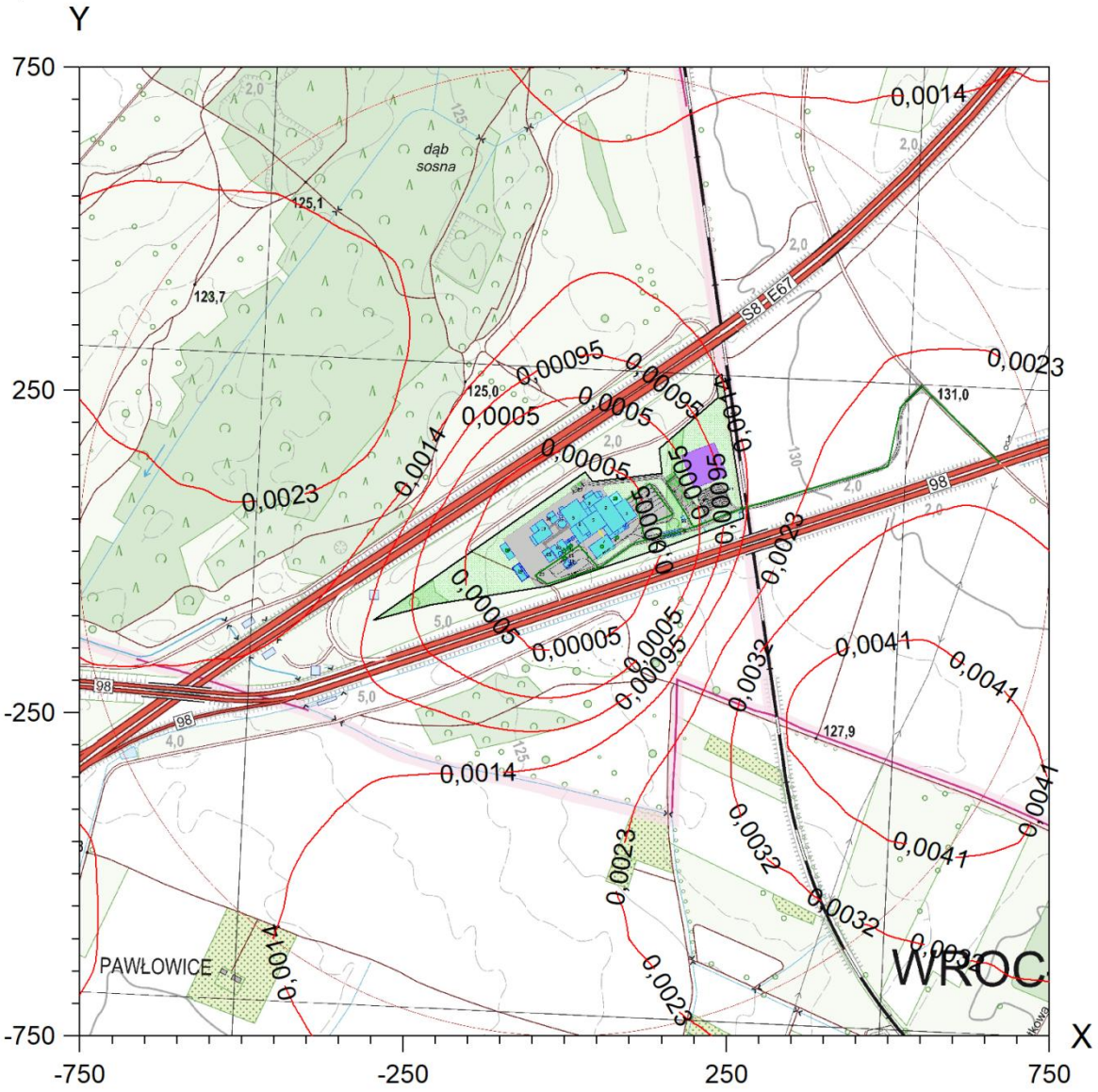
Izolinie stężeń średnich amoniaku µg/m^3
(dyspoz. 45 µg/m^3)



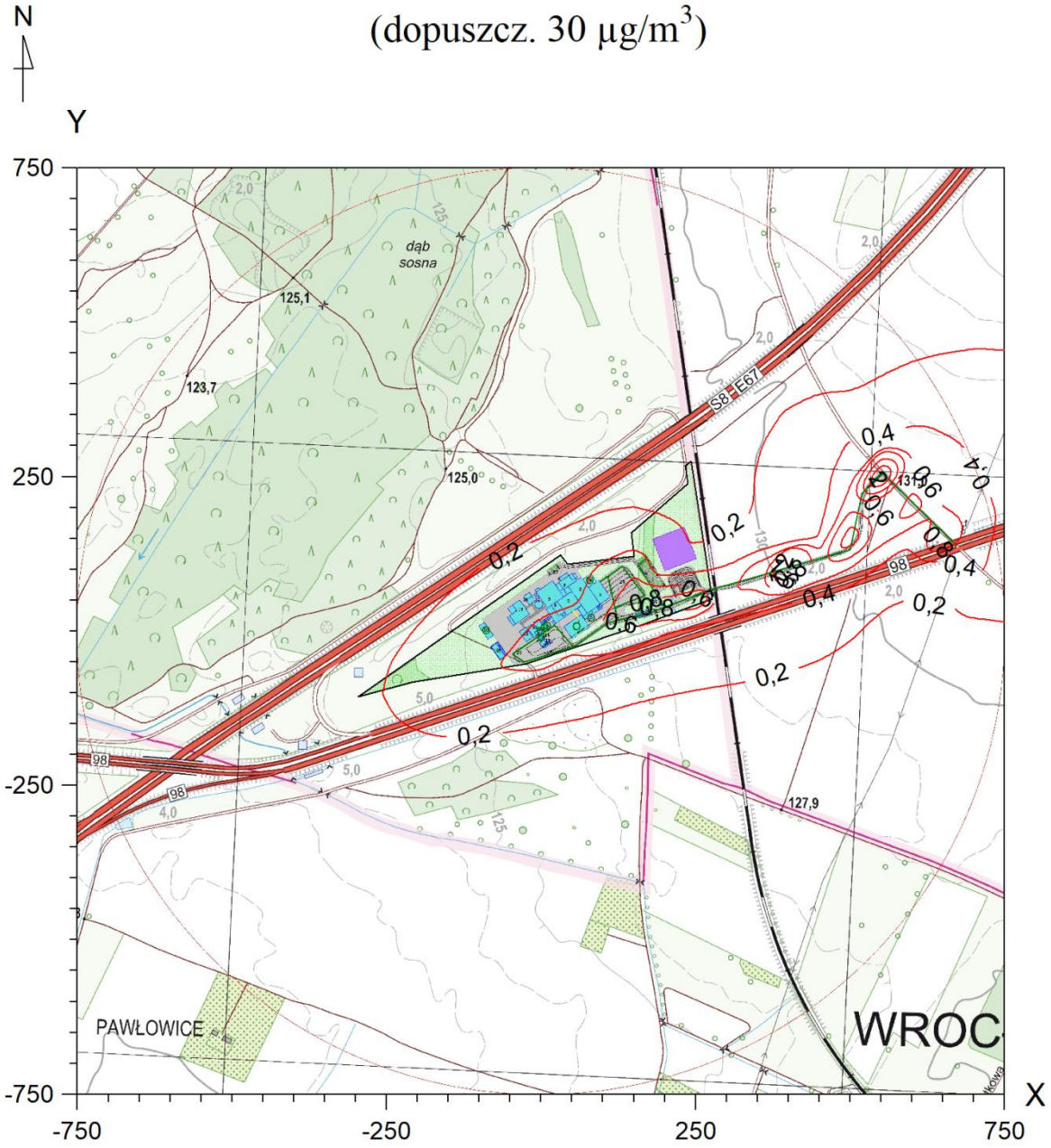
Izolinie stężeń maksymalnych arsenu µg/m^3 (dopuszcz. 0,2 µg/m^3)



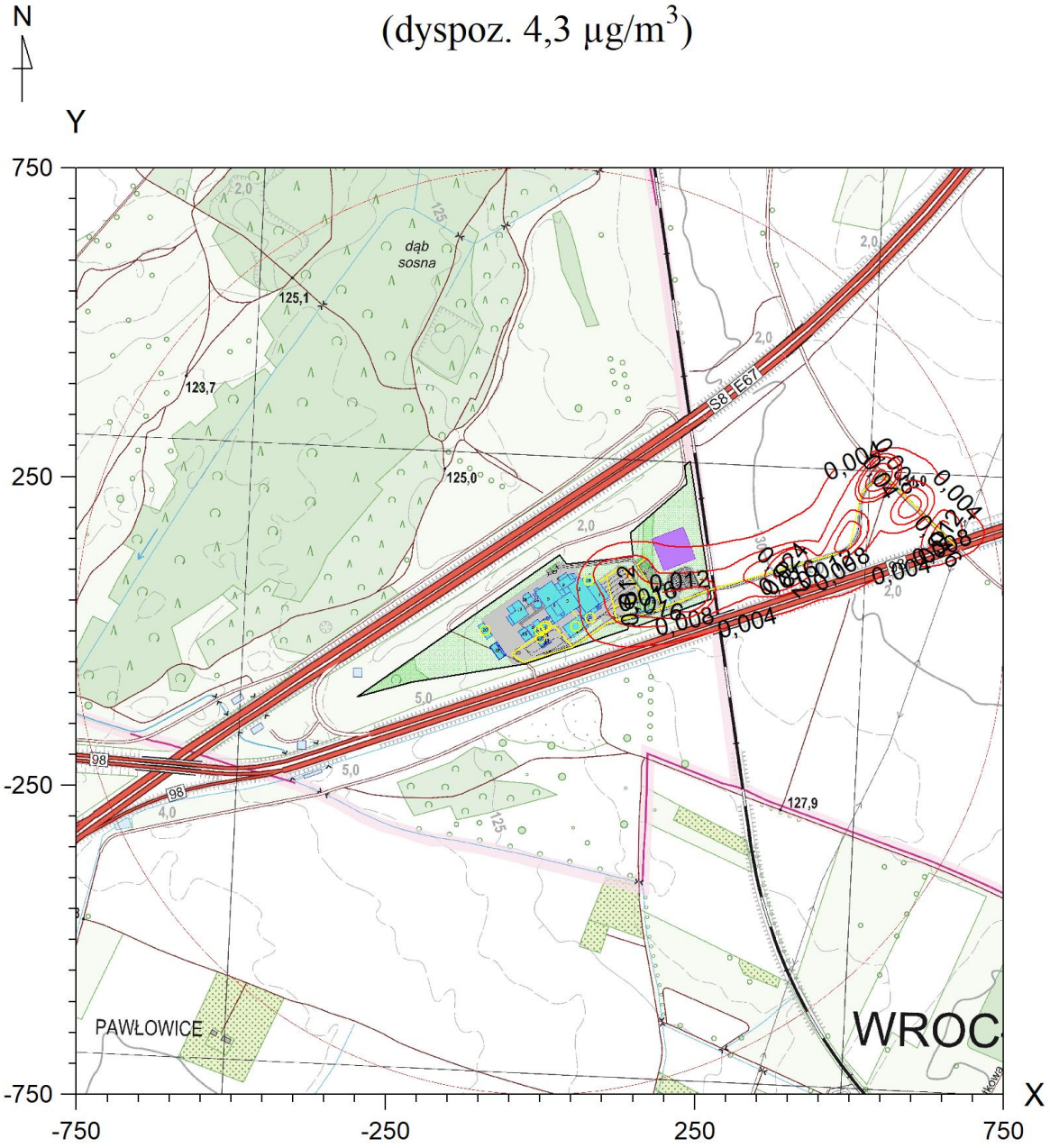
Izolinie stężeń średnich arsenu µg/m^3
(dyspoz. 0,0054 µg/m^3)



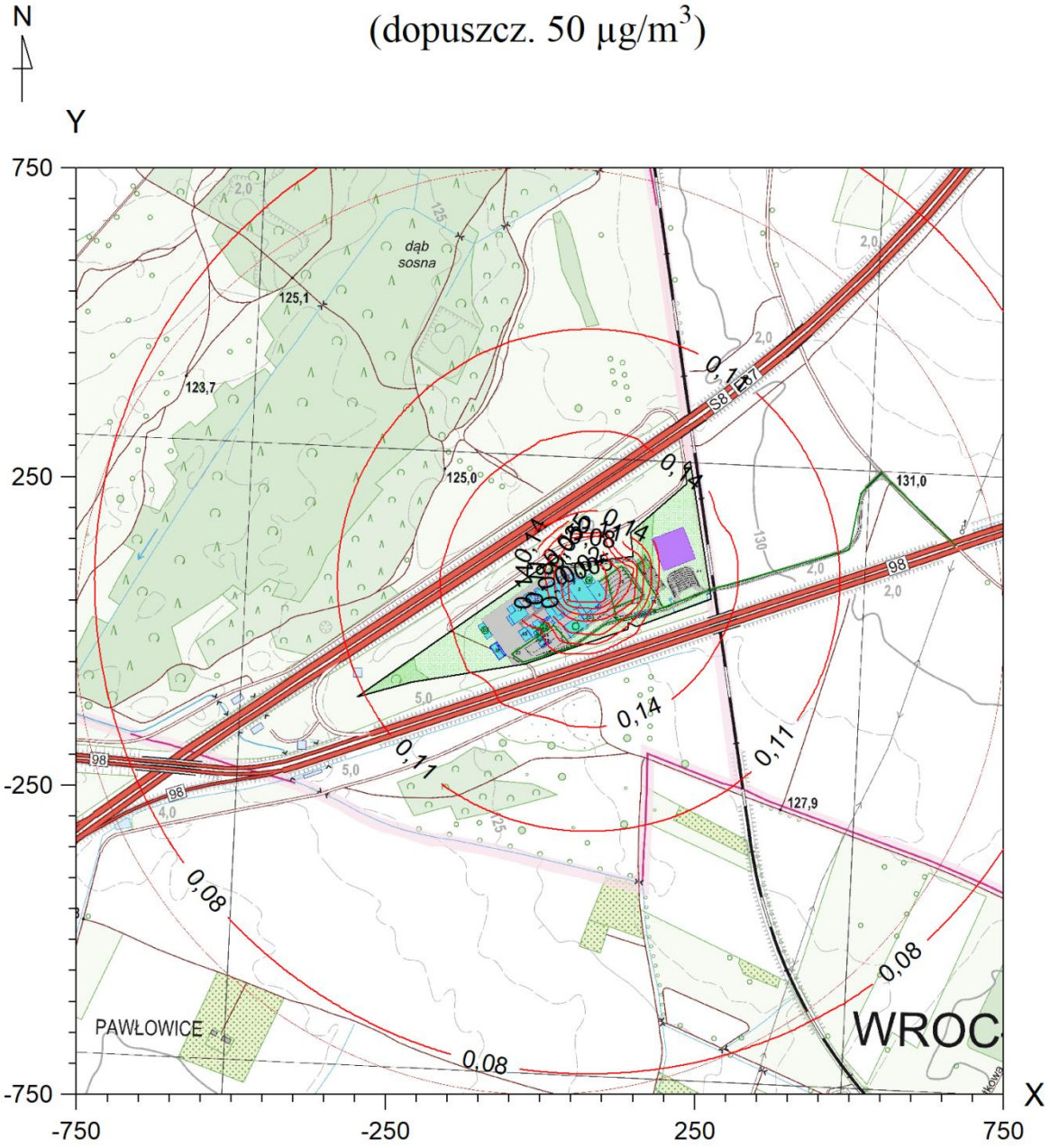
Izolinie stężeń maksymalnych benzenu µg/m^3 (dopuszcz. 30 µg/m^3)



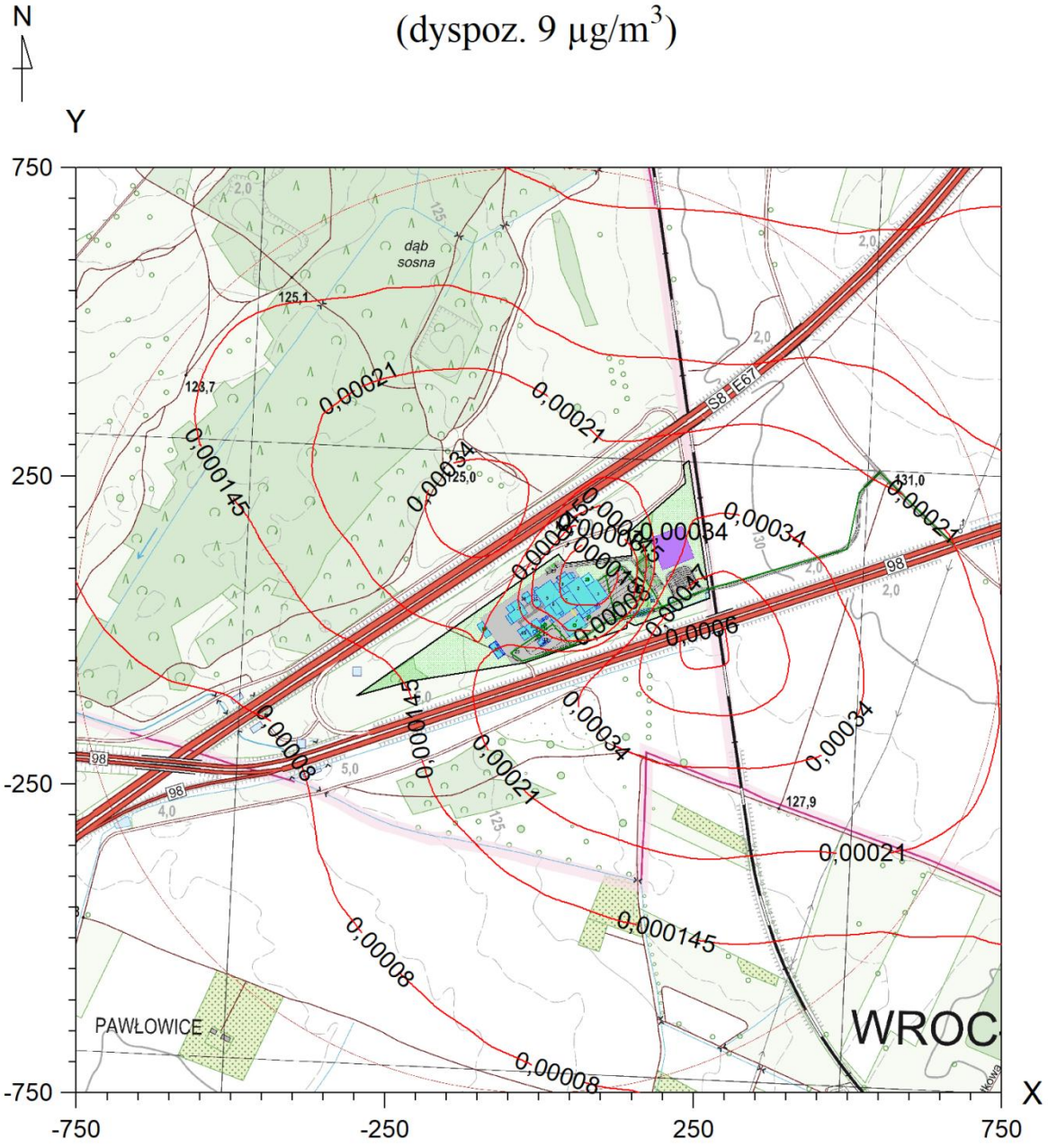
Izolinie stężeń średnich benzenu µg/m^3 (dyspoz. 4,3 µg/m^3)



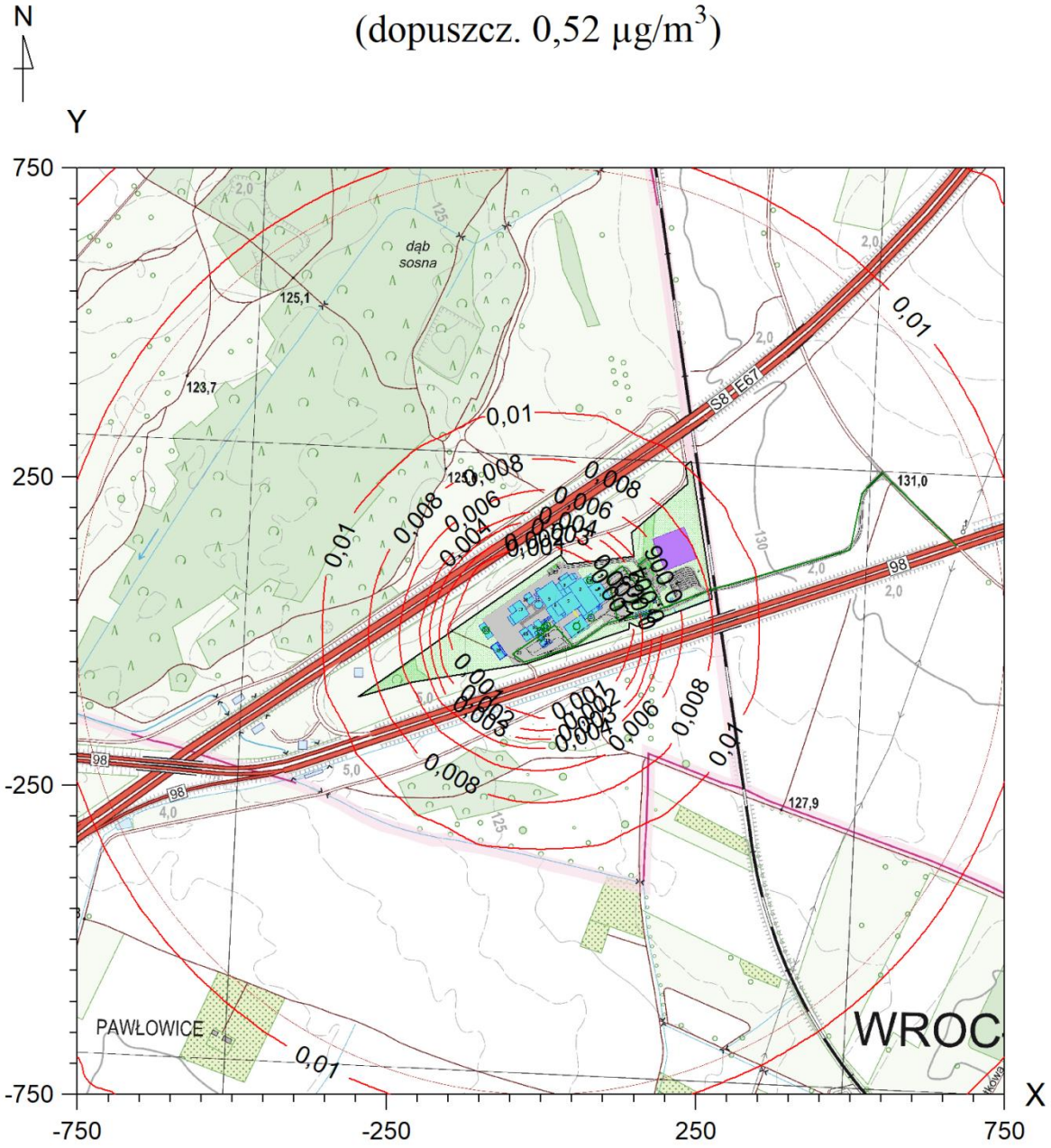
Izolinie stężeń maksymalnych dwusiarczku węgla µg/m^3
(dopuszcz. 50 µg/m^3)



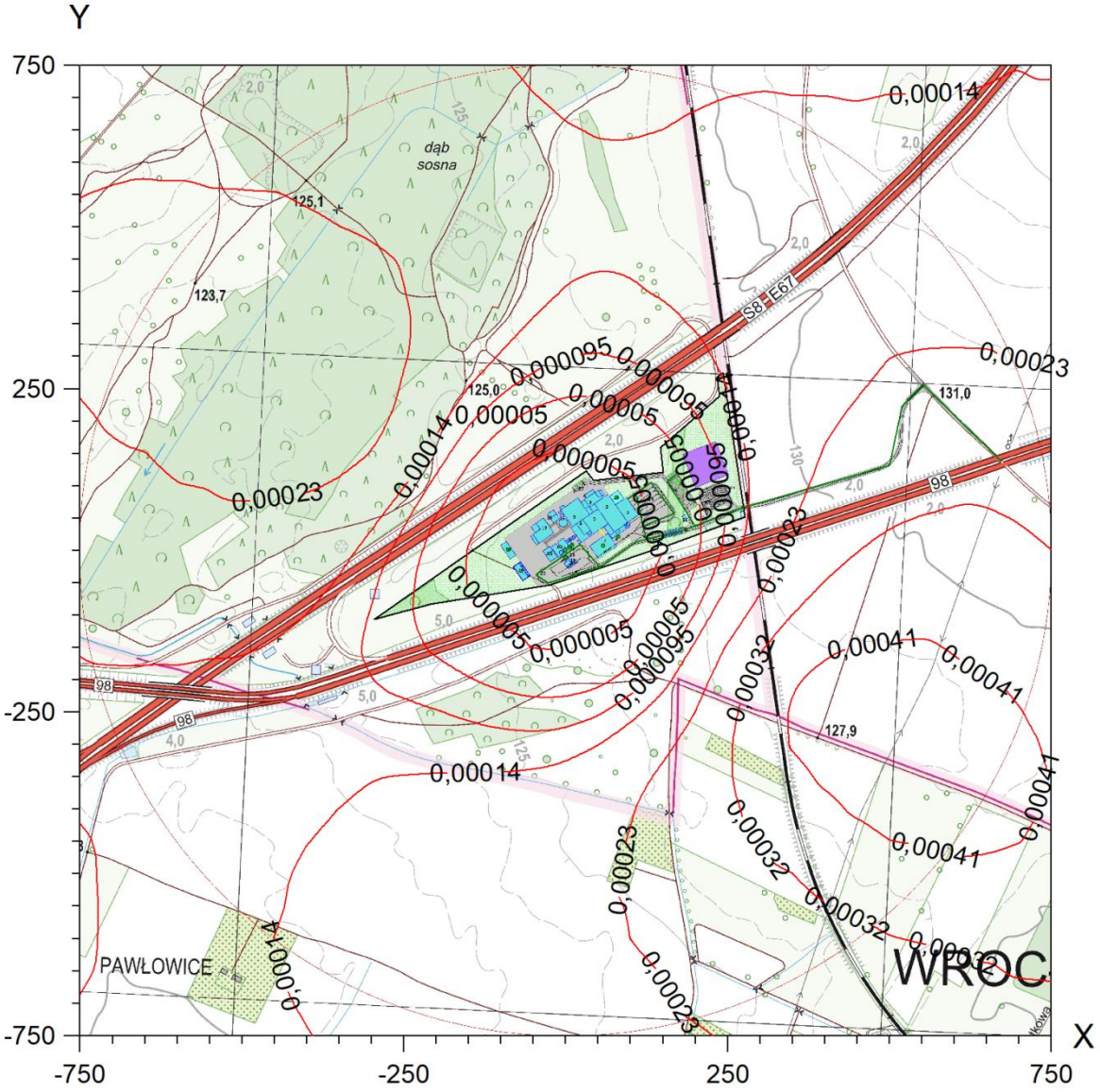
Izolinie stężeń średnich dwusiarczku węgla µg/m^3 (dyspoz. 9 µg/m^3)



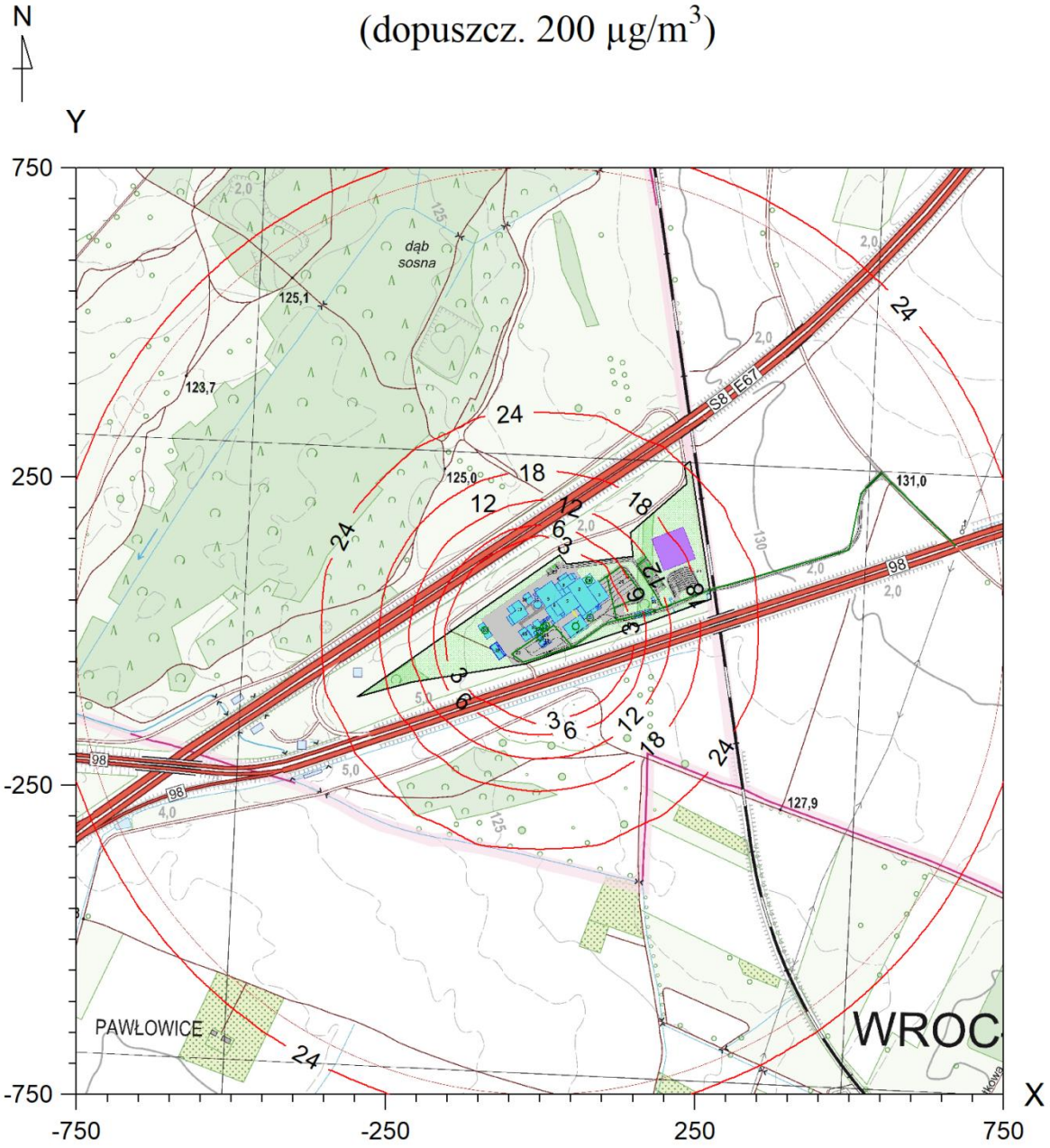
Izolinie stężeń maksymalnych kadmu µg/m^3
(dopuszcz. 0,52 µg/m^3)



Izolinie stężeń średnich kadmu µg/m^3
(dyspoz. 0,0045 µg/m^3)

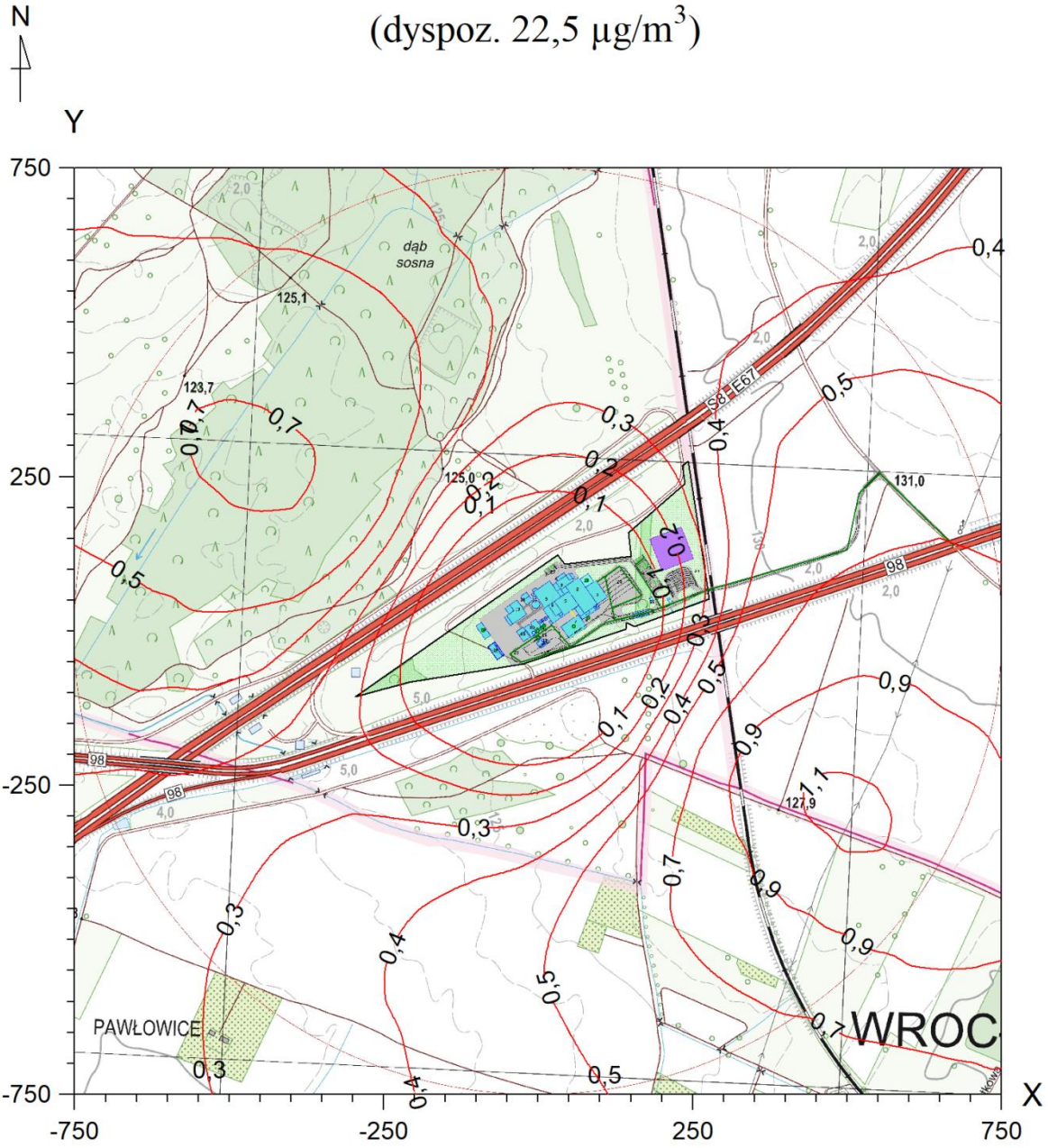


Izolinie stężeń maksymalnych chlorowodoru µg/m^3 (dopuszcz. 200 µg/m^3)

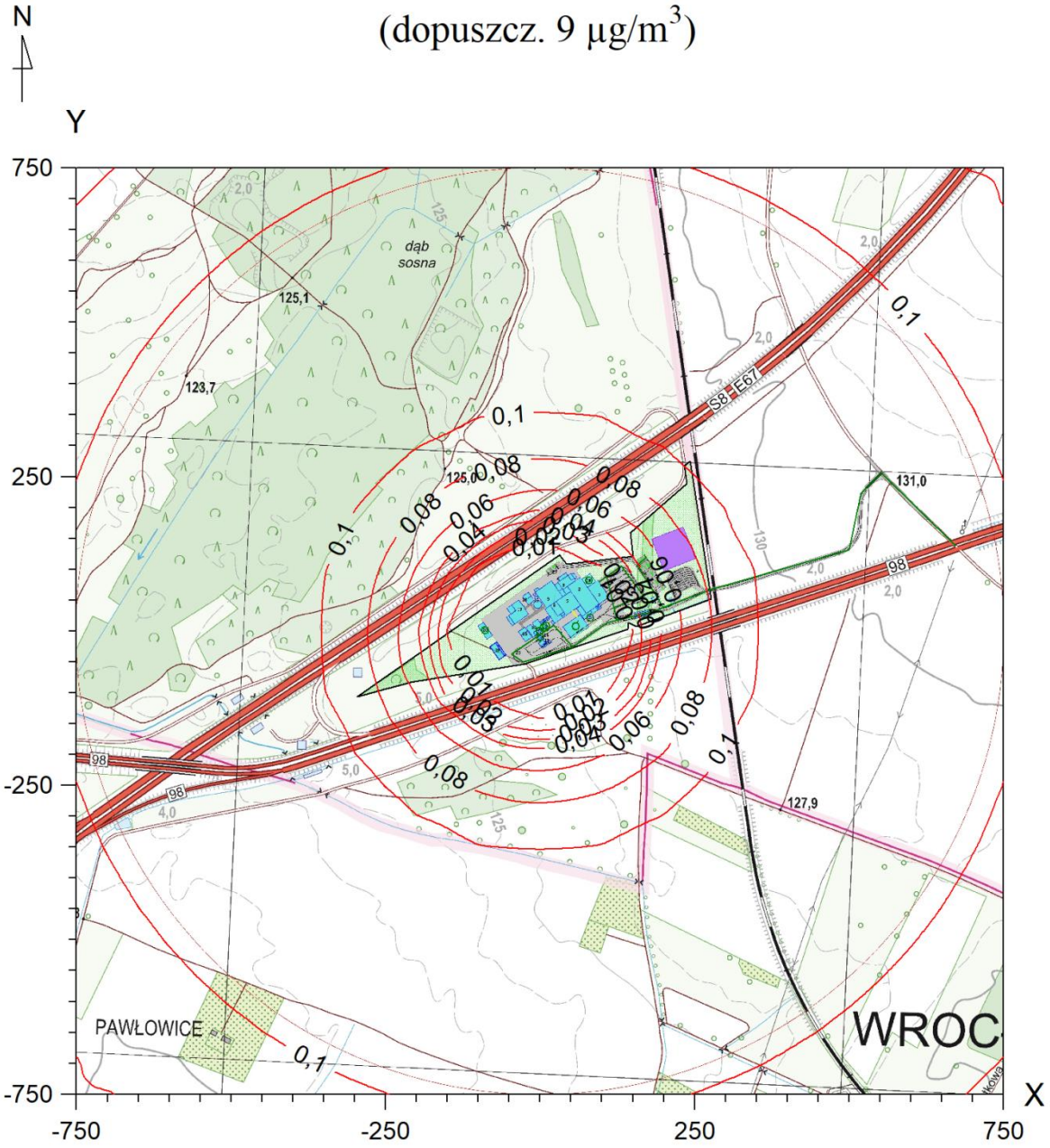


Izolinie stężeń średnich chlorowodoru µg/m^3

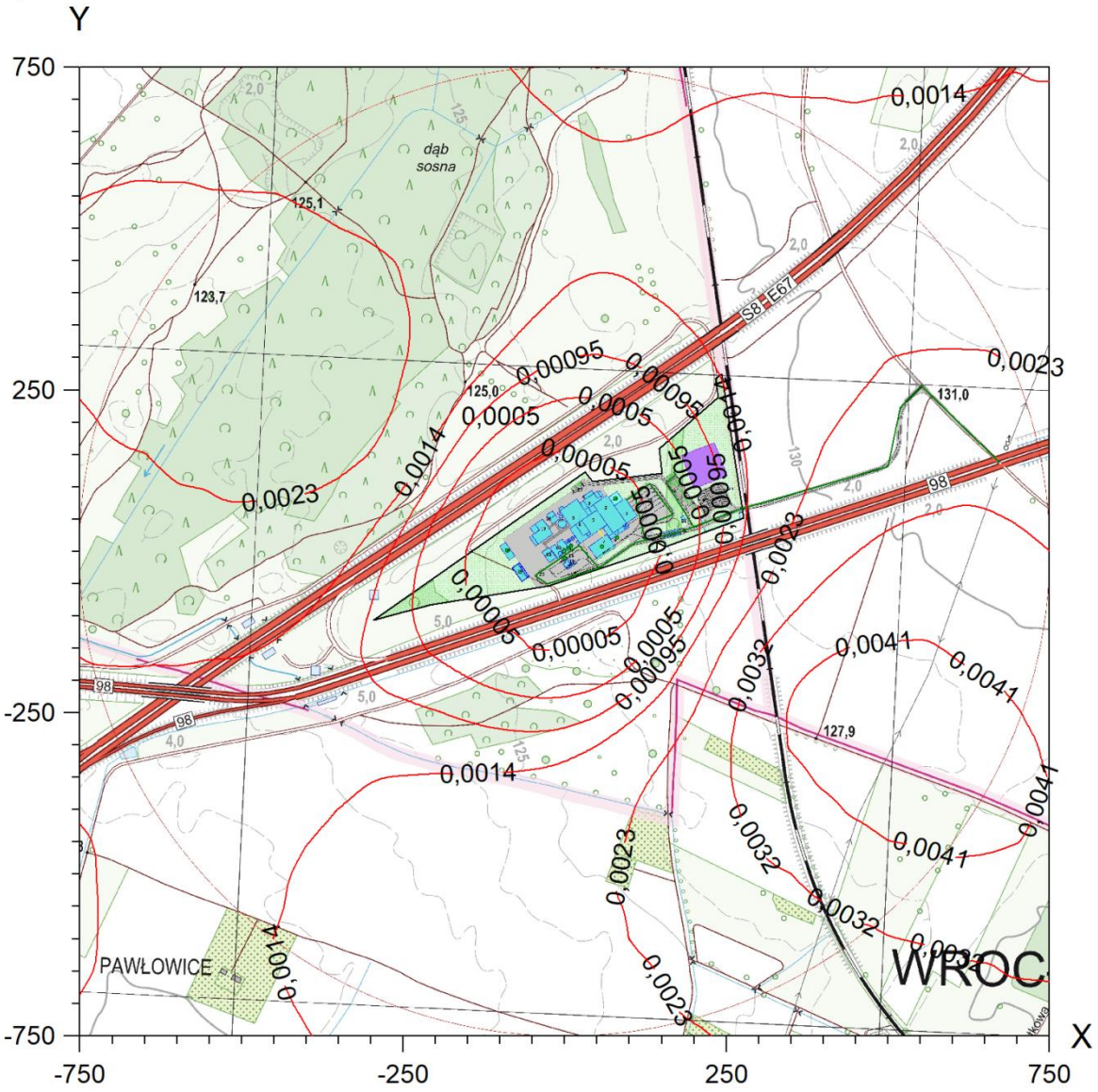
(dyspoz. 22,5 µg/m^3)



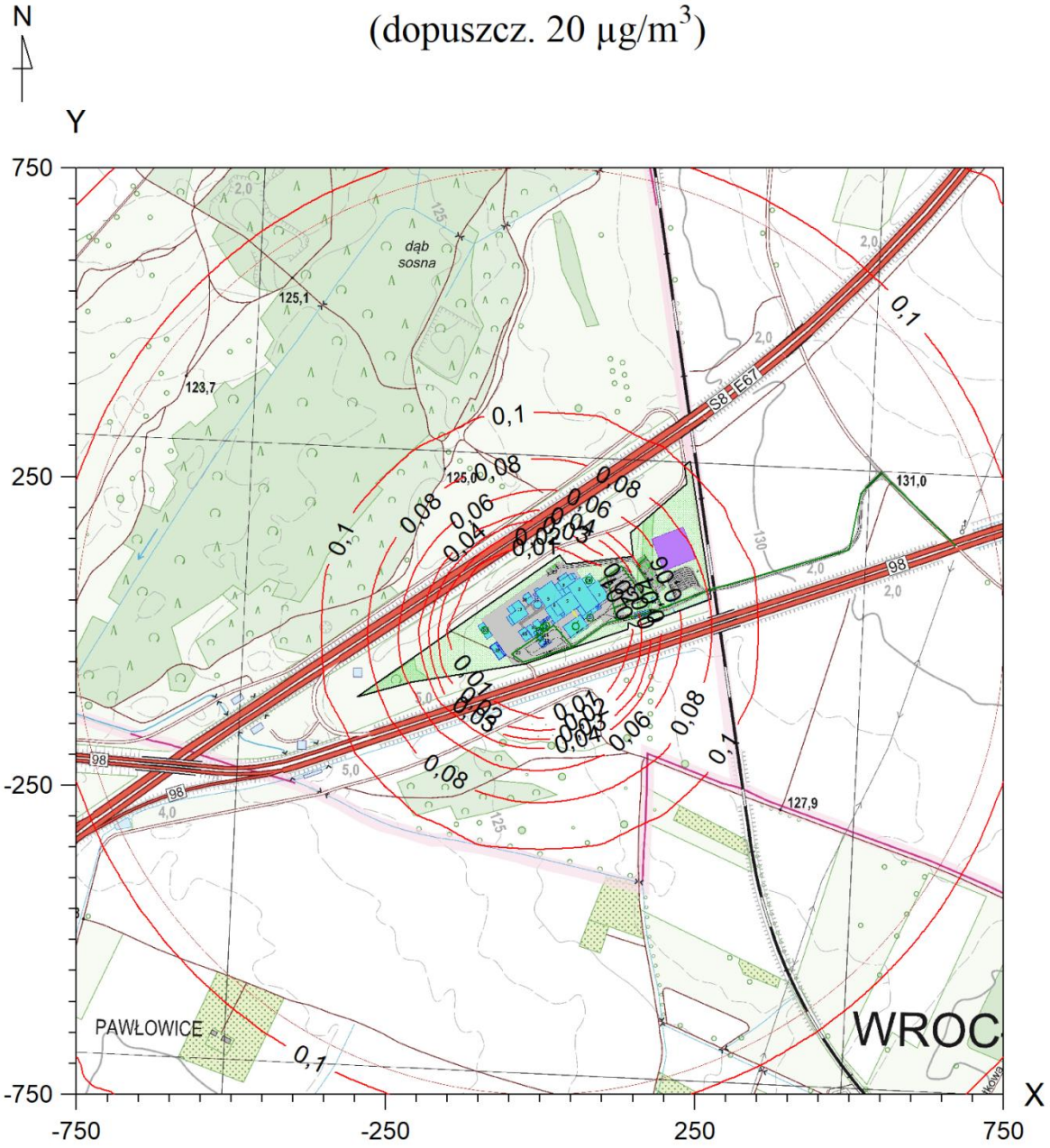
Izolinie stężeń maksymalnych manganu µg/m^3 (dopuszcz. 9 µg/m^3)



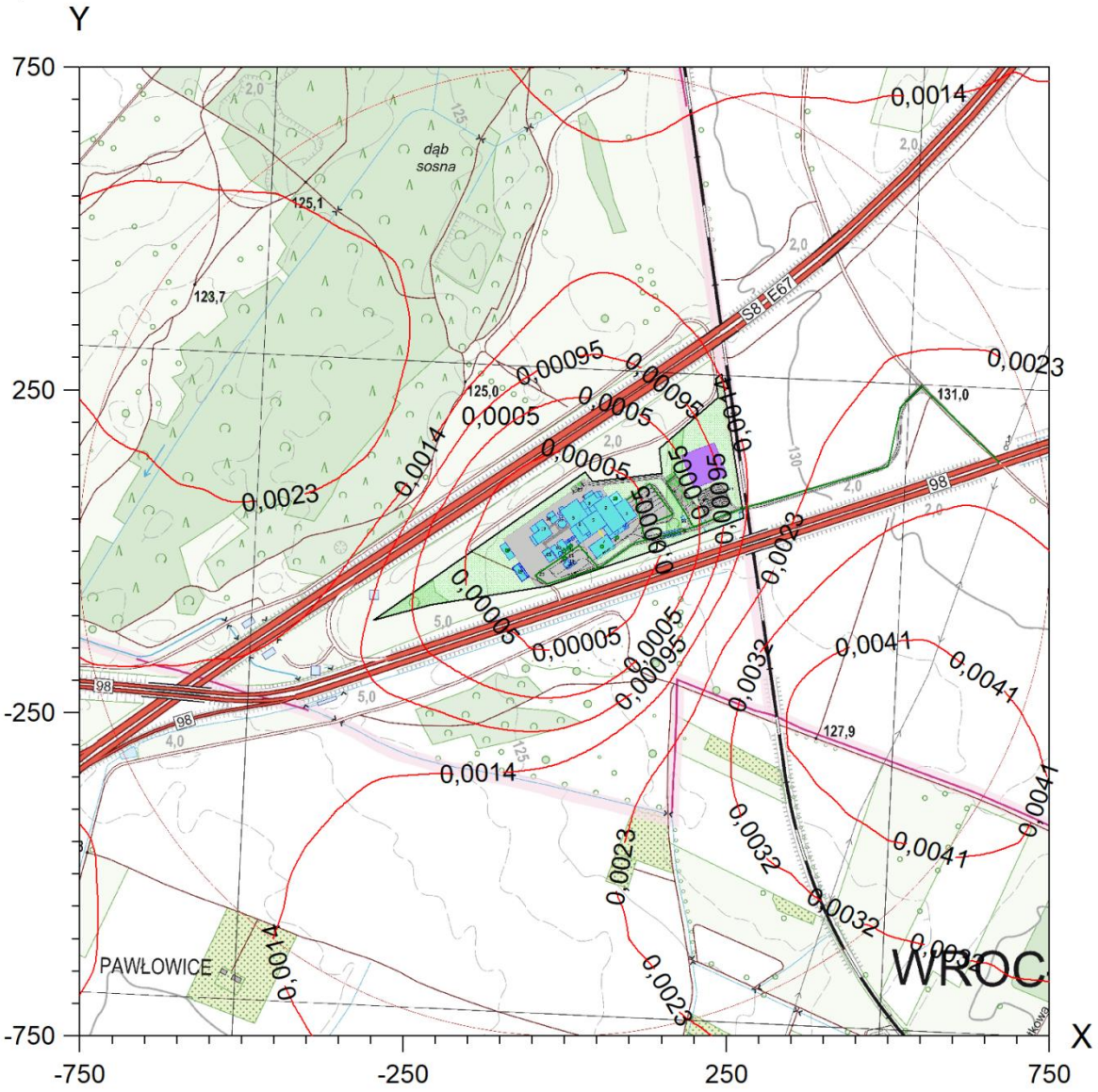
Izolinie stężeń średnich manganu µg/m^3
(dyspoz. 0,9 µg/m^3)



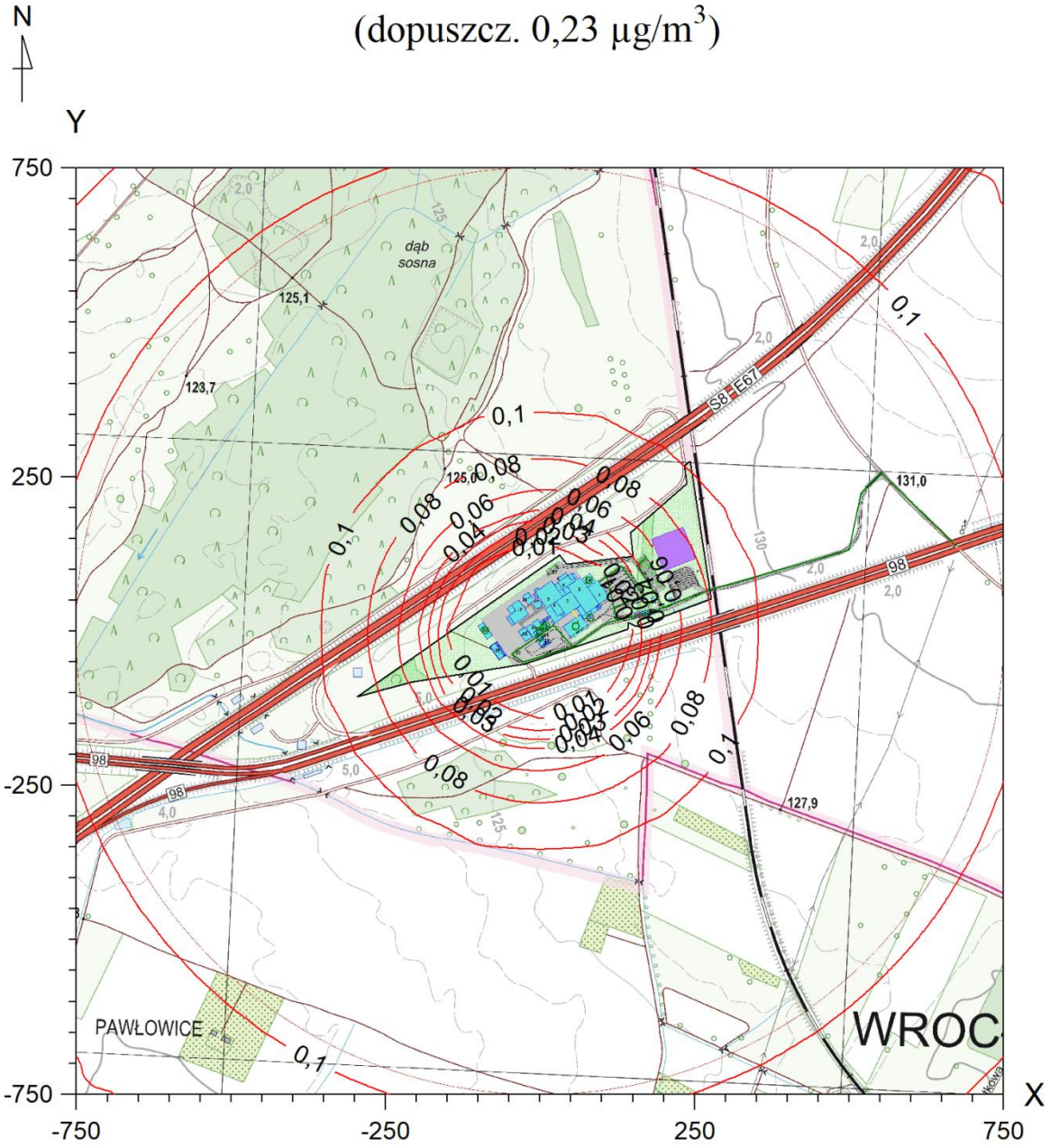
Izolinie stężeń maksymalnych miedzi µg/m^3
(dopuszcz. 20 µg/m^3)



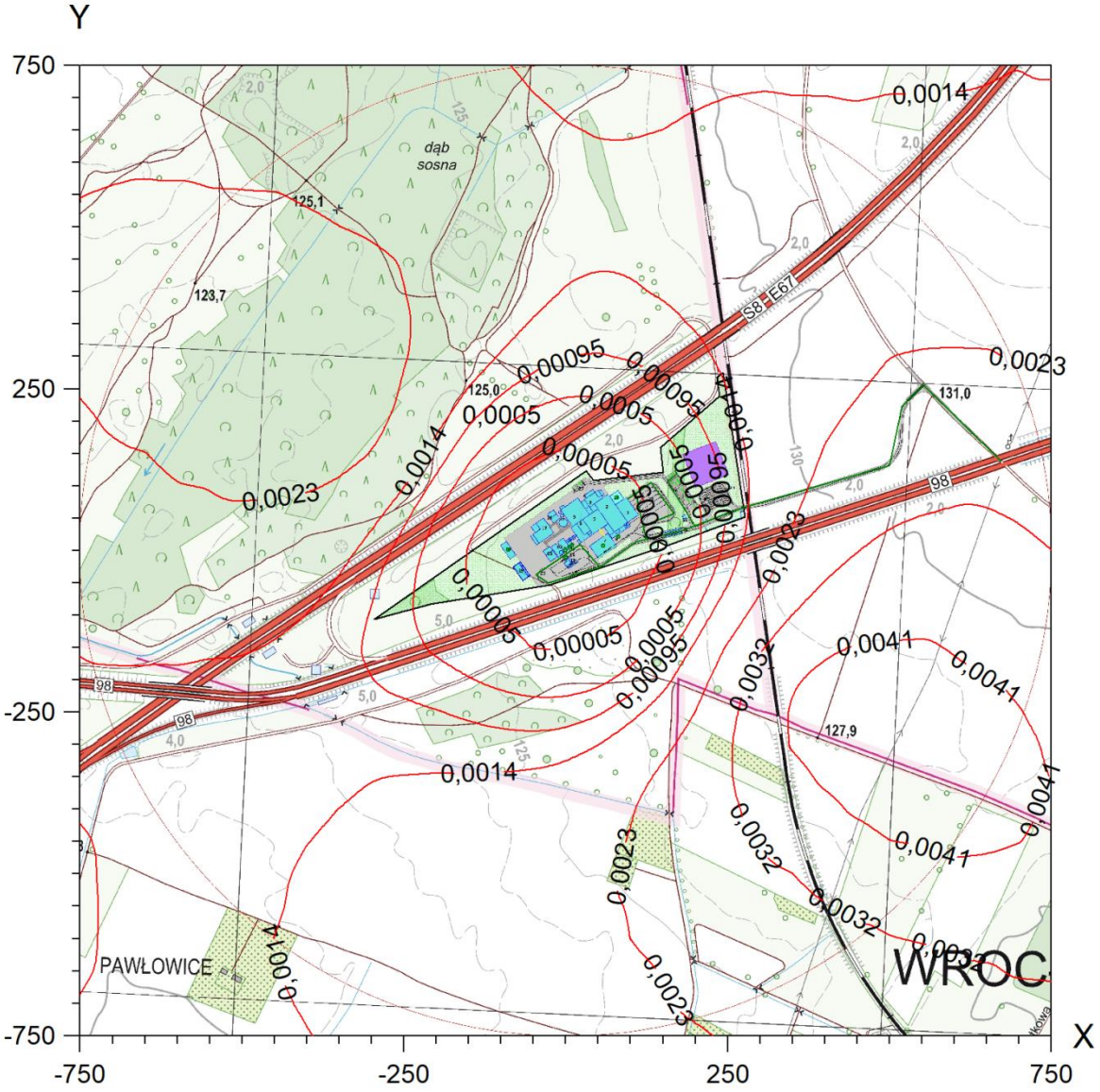
Izolinie stężeń średnich miedzi µg/m^3
(dyspoz. 0,54 µg/m^3)



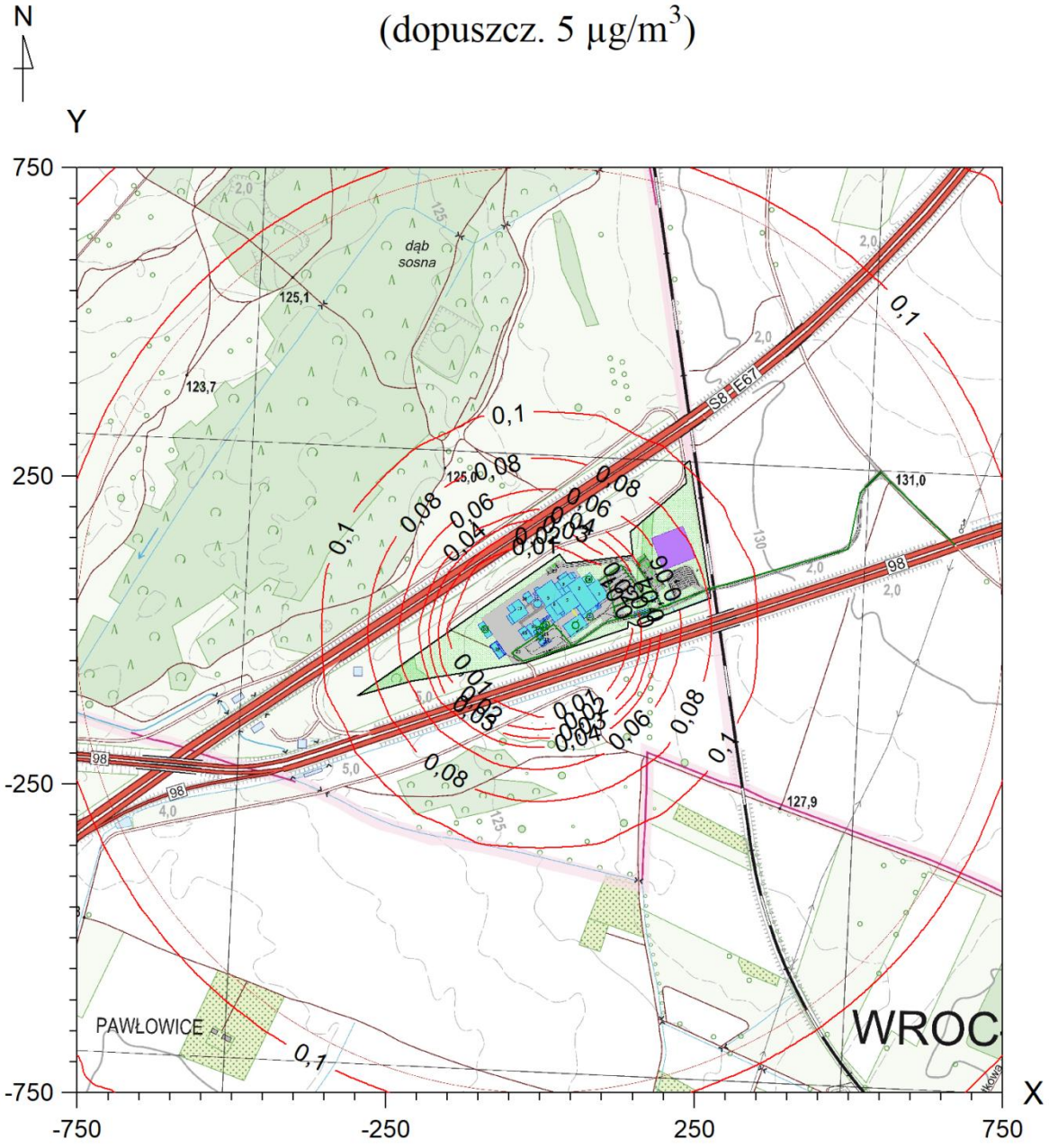
Izolinie stężeń maksymalnych niklu µg/m^3
(dopuszcz. 0,23 µg/m^3)



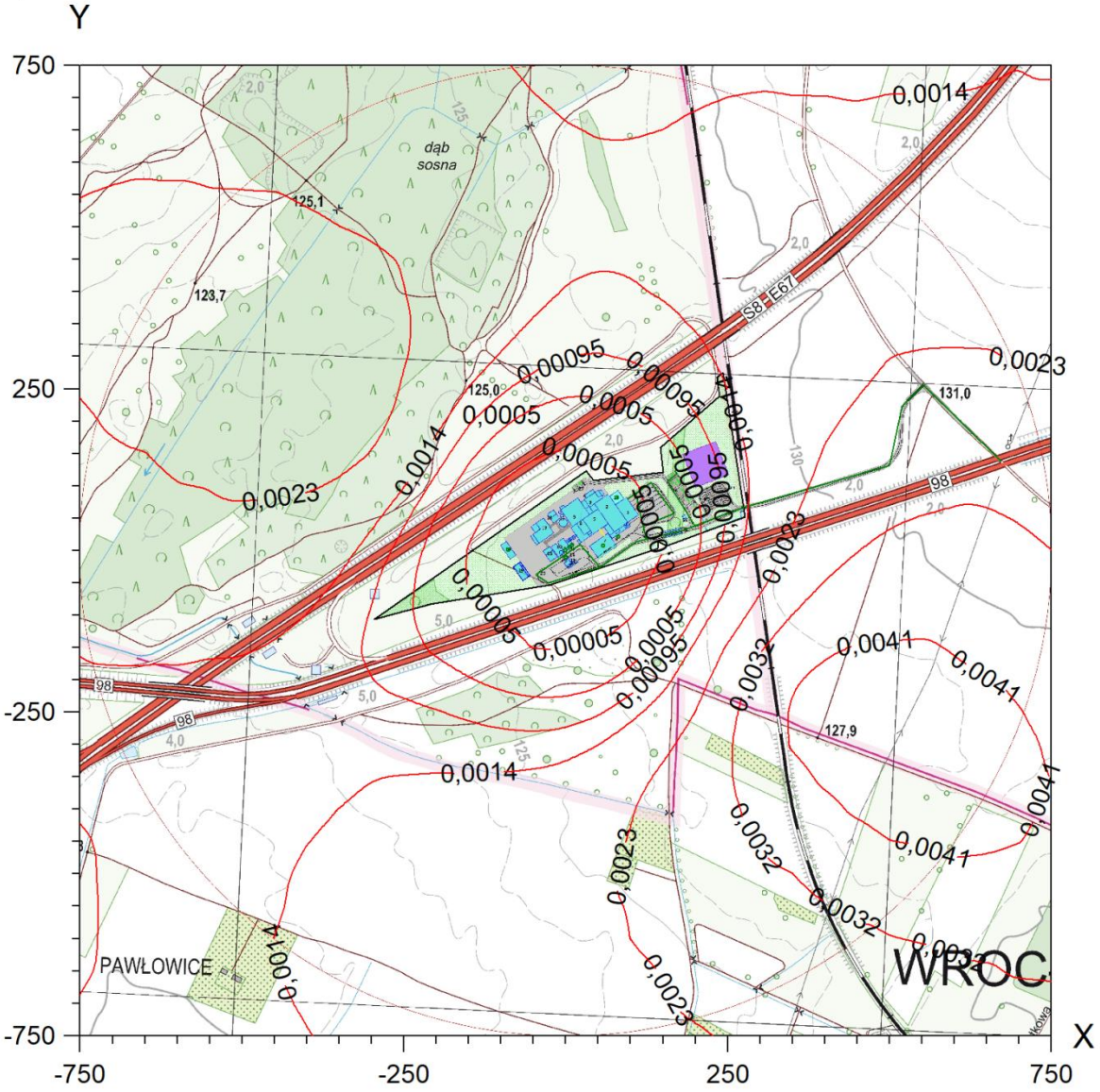
Izolinie stężeń średnich niklu µg/m^3
(dyspoz. 0,018 µg/m^3)



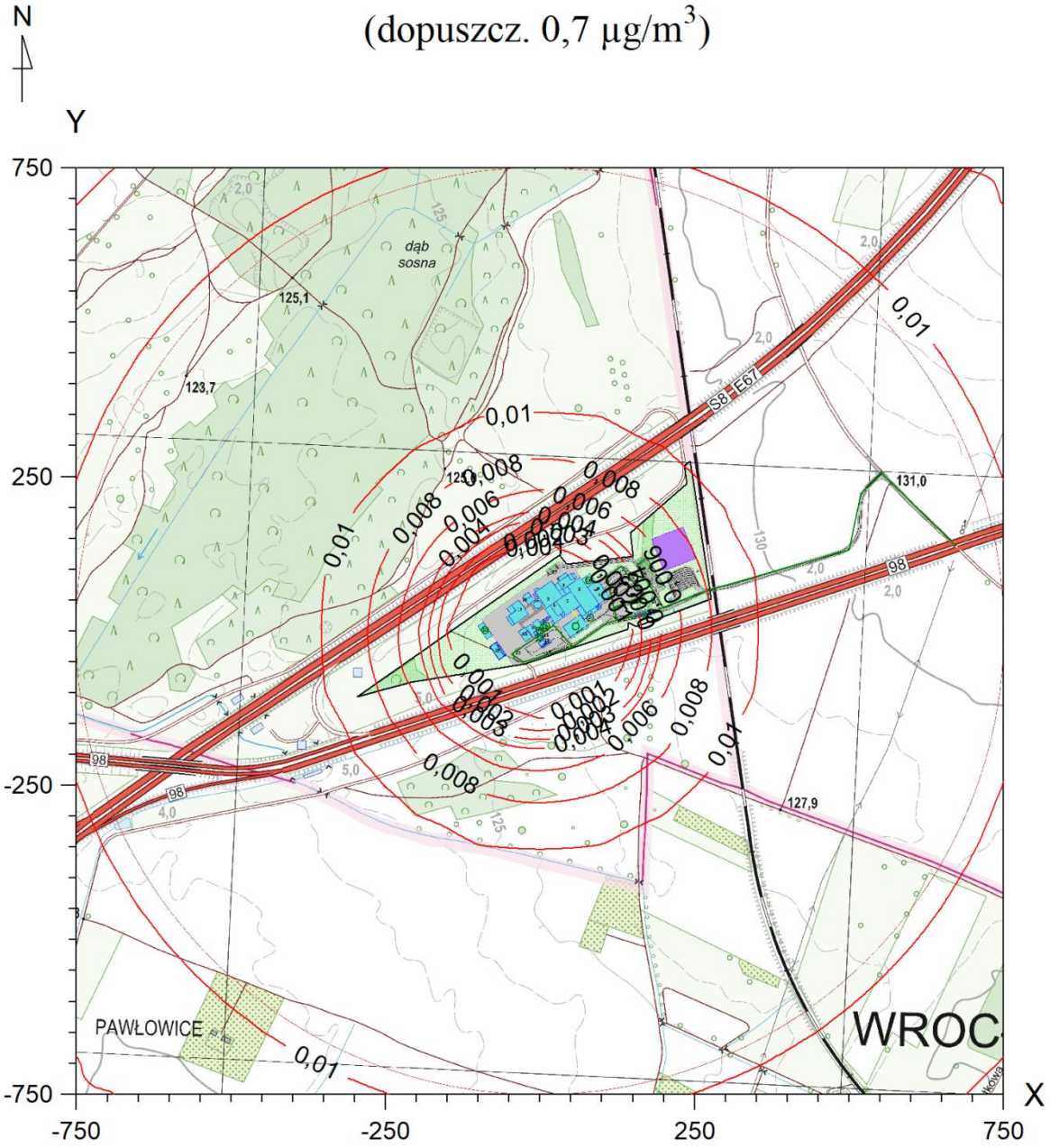
Izolinie stężeń maksymalnych ołowiu µg/m^3 (dopuszcz. 5 µg/m^3)



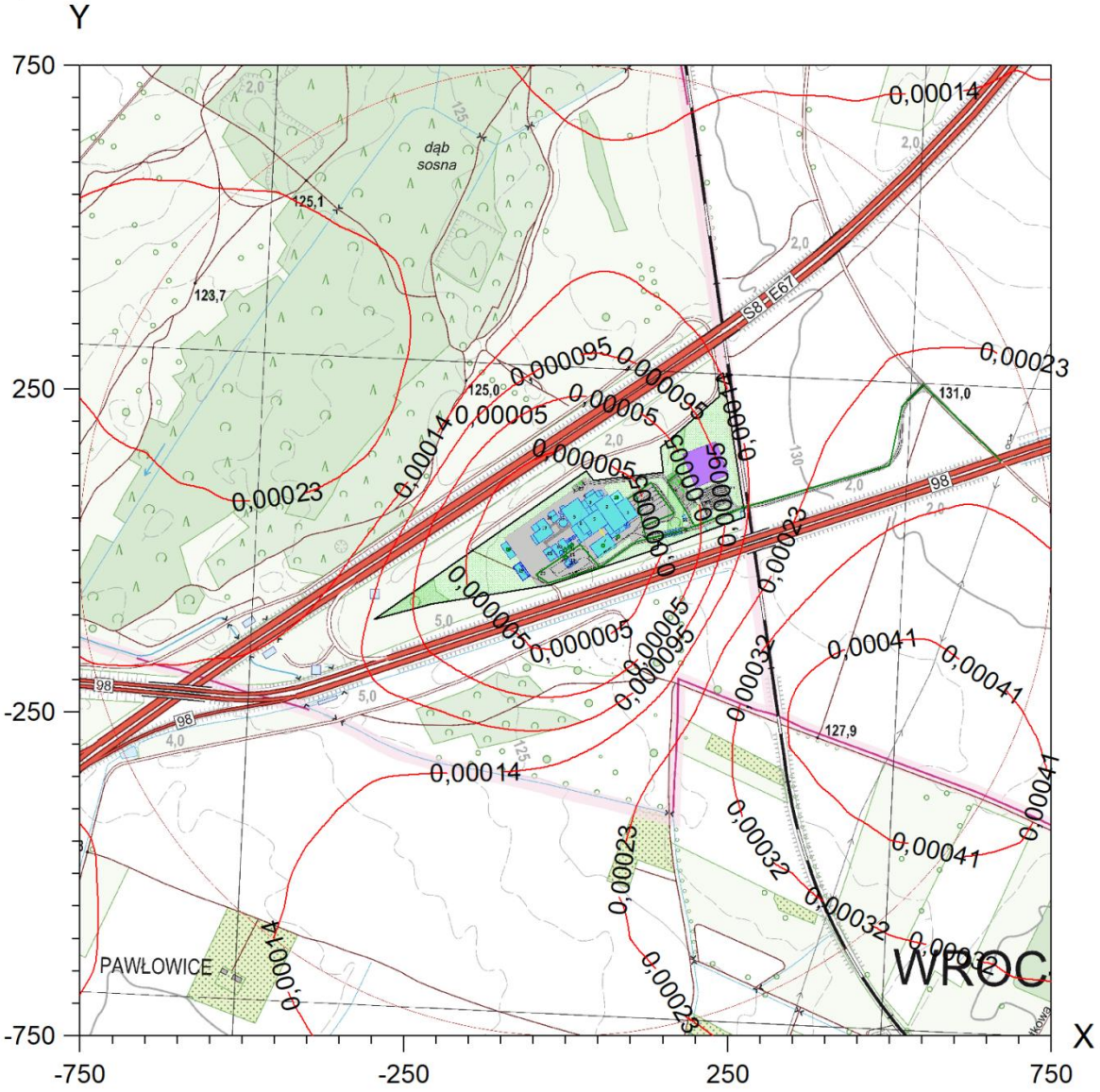
Izolinie stężeń średnich ołowiu µg/m^3
(dyspoz. 0,49 µg/m^3)



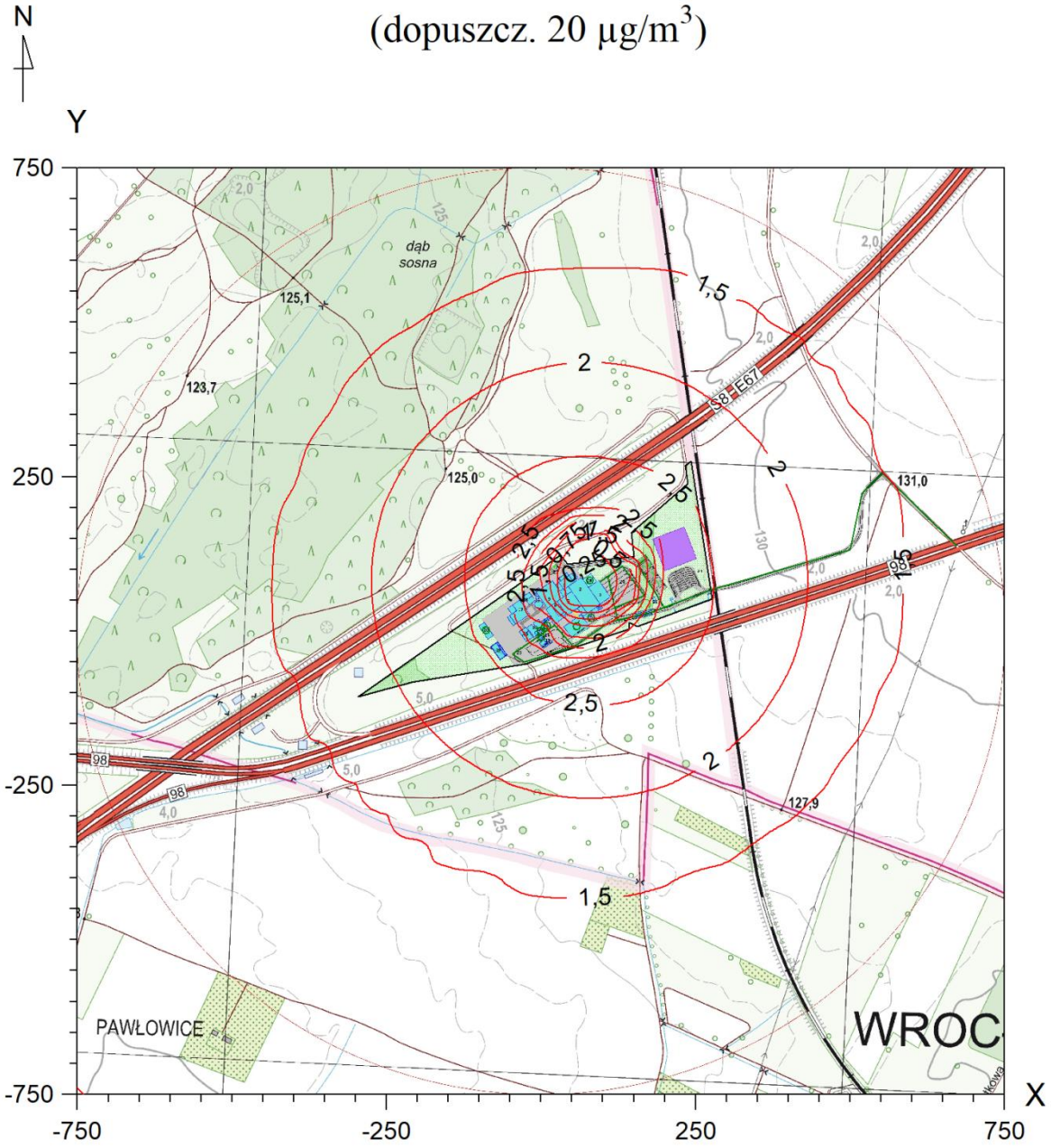
Izolinie stężeń maksymalnych rtęci µg/m^3
(dopuszcz. 0,7 µg/m^3)



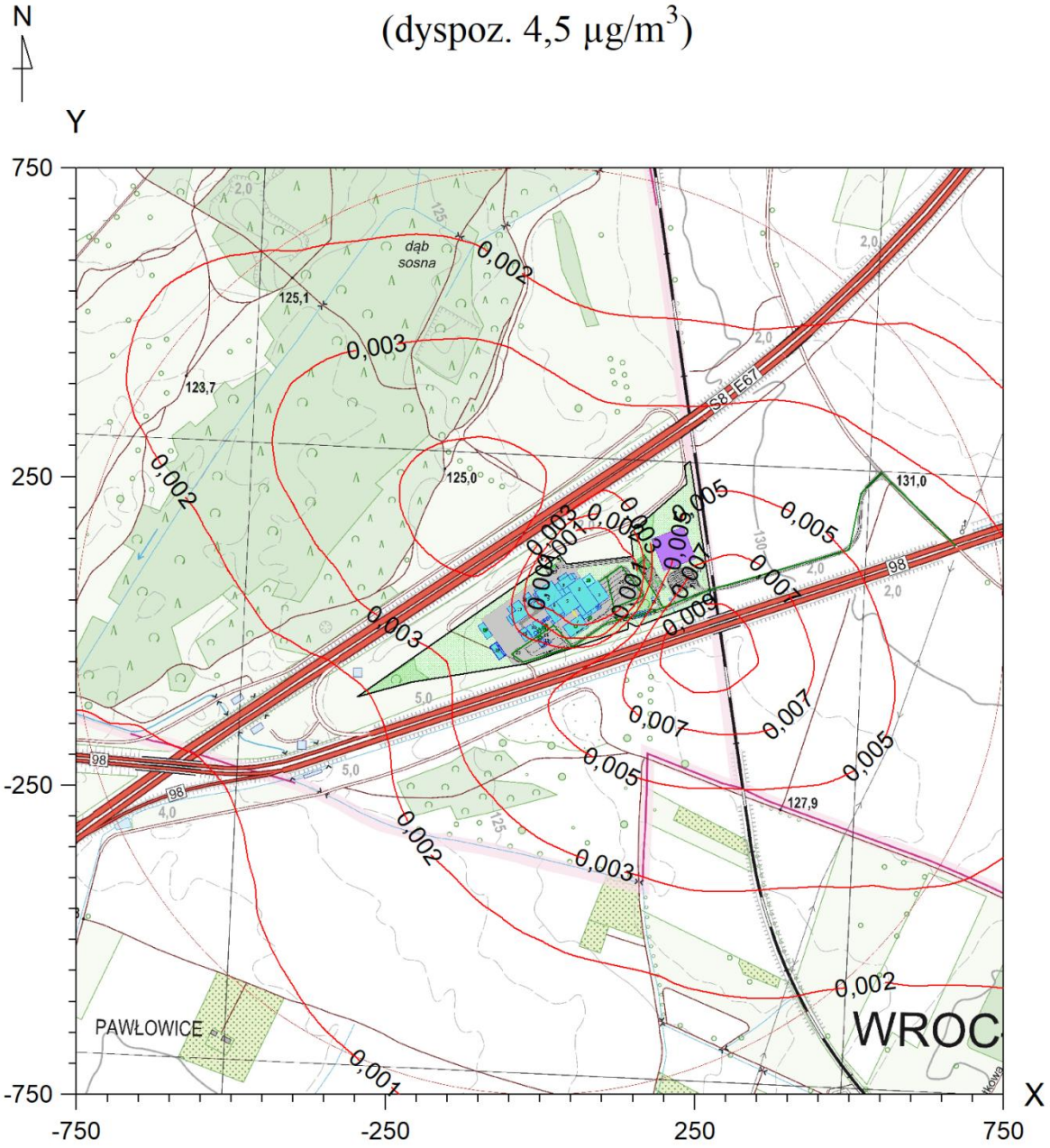
Izolinie stężeń średnich rtęci µg/m^3
(dyspoz. 0,036 µg/m^3)



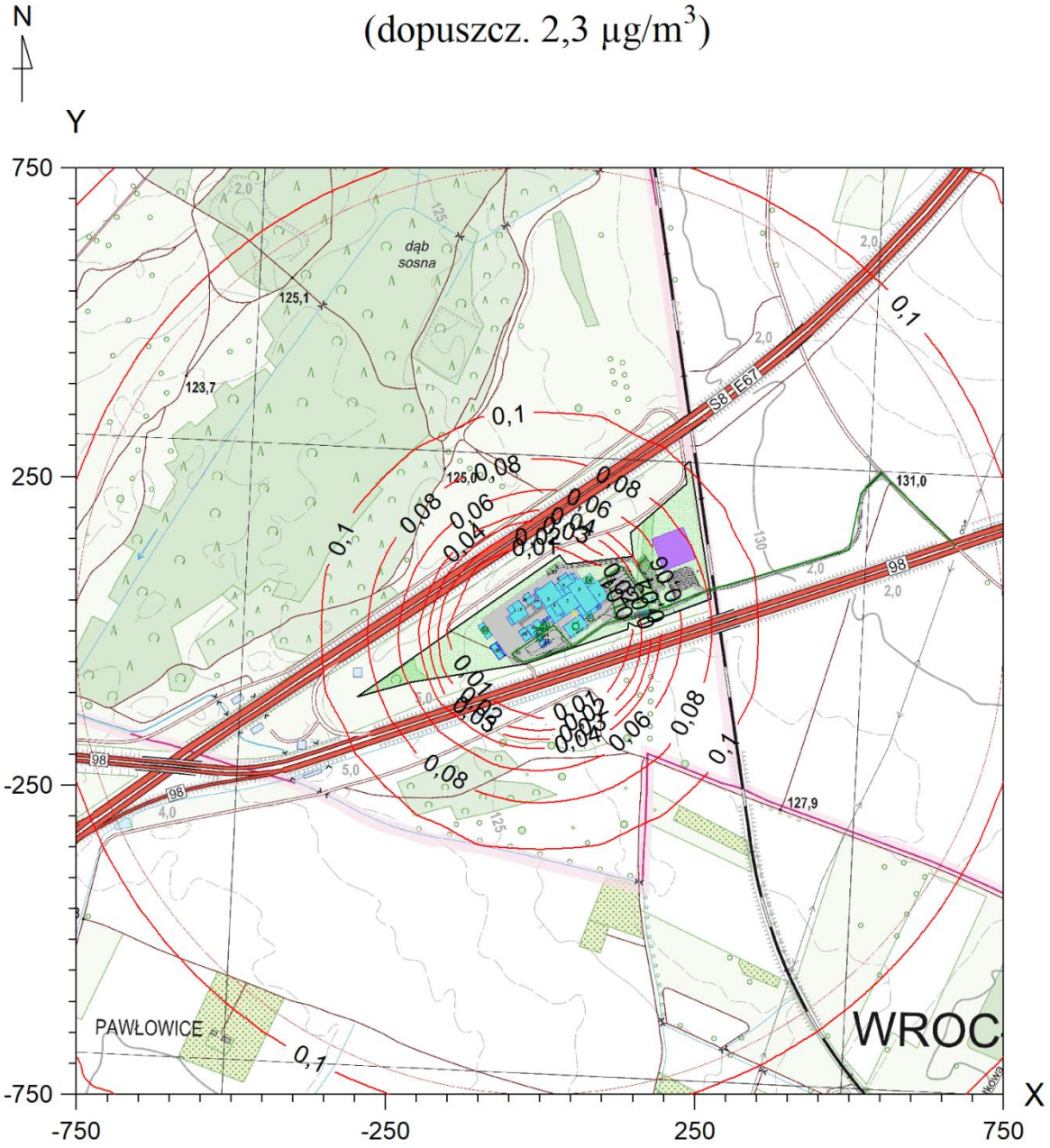
Izolinie stężeń maksymalnych siarkowodoru µg/m^3 (dopuszcz. 20 µg/m^3)



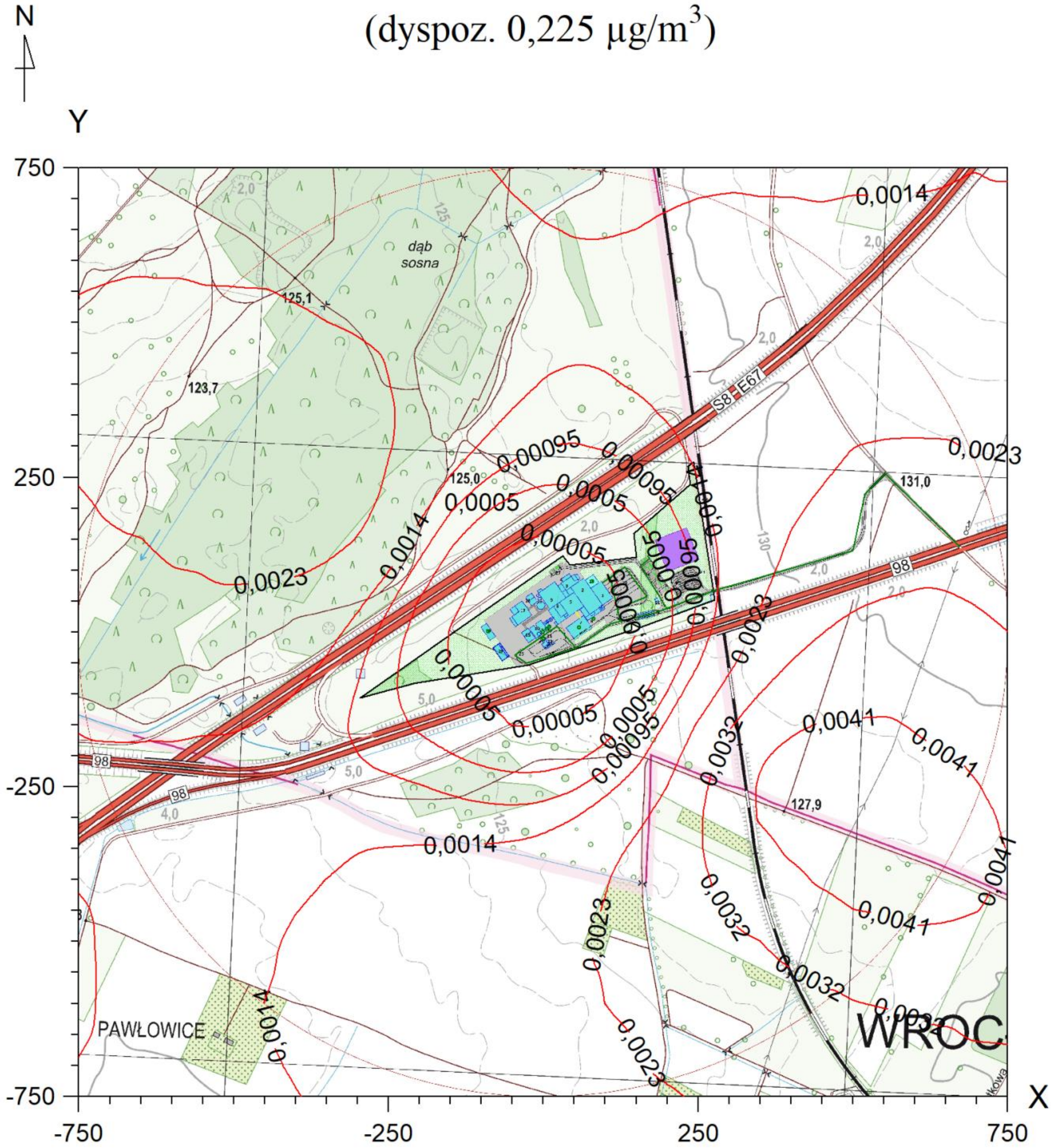
Izolinie stężeń średnich siarkowodoru µg/m^3
(dyspoz. 4,5 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych wanadu µg/m^3
(dopuszcz. 2,3 µg/m^3)

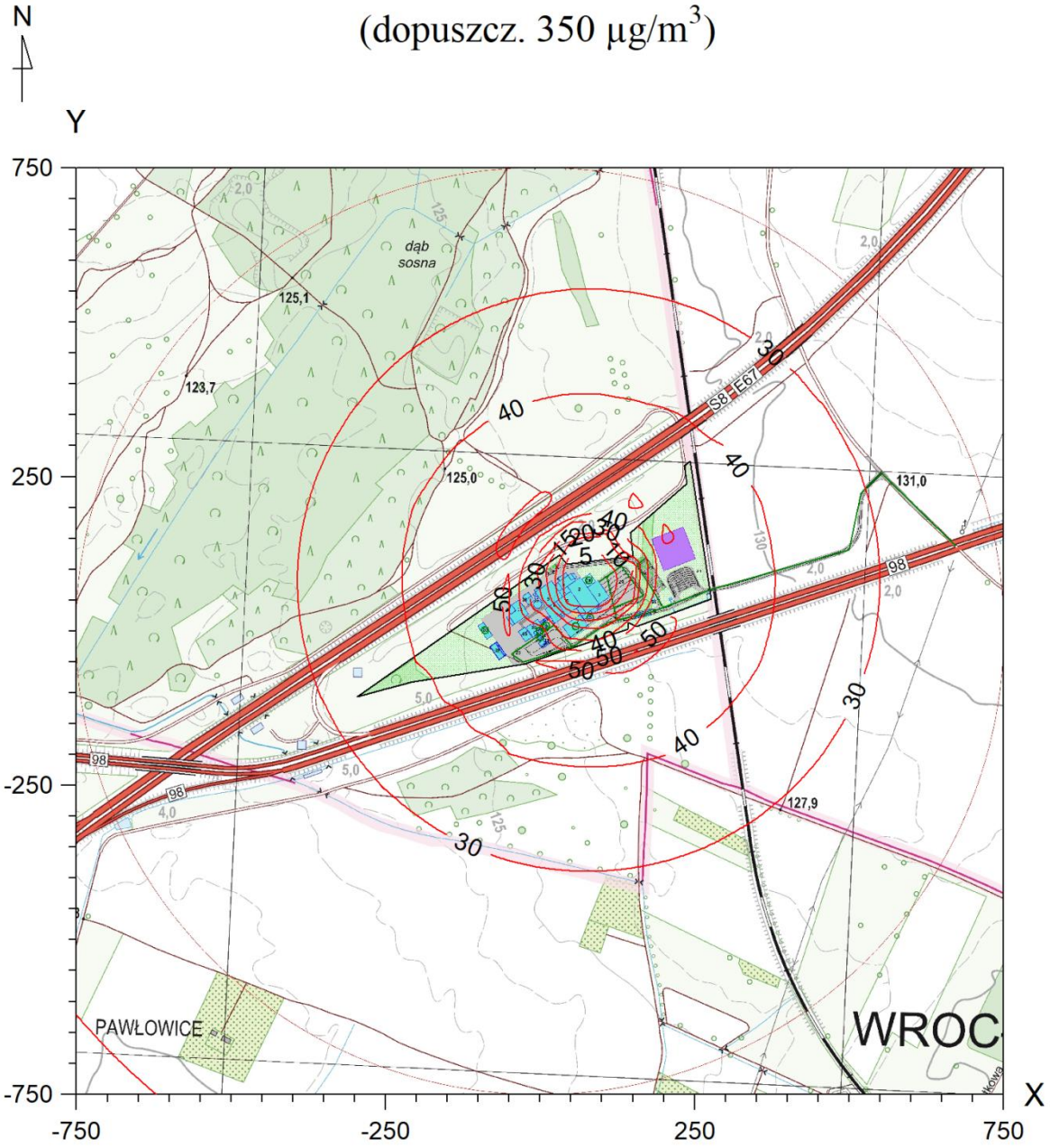


Izolinie stężeń średnich wanadu $\mu g/m^3$ (dyspoz. 0,225 $\mu g/m^3$)

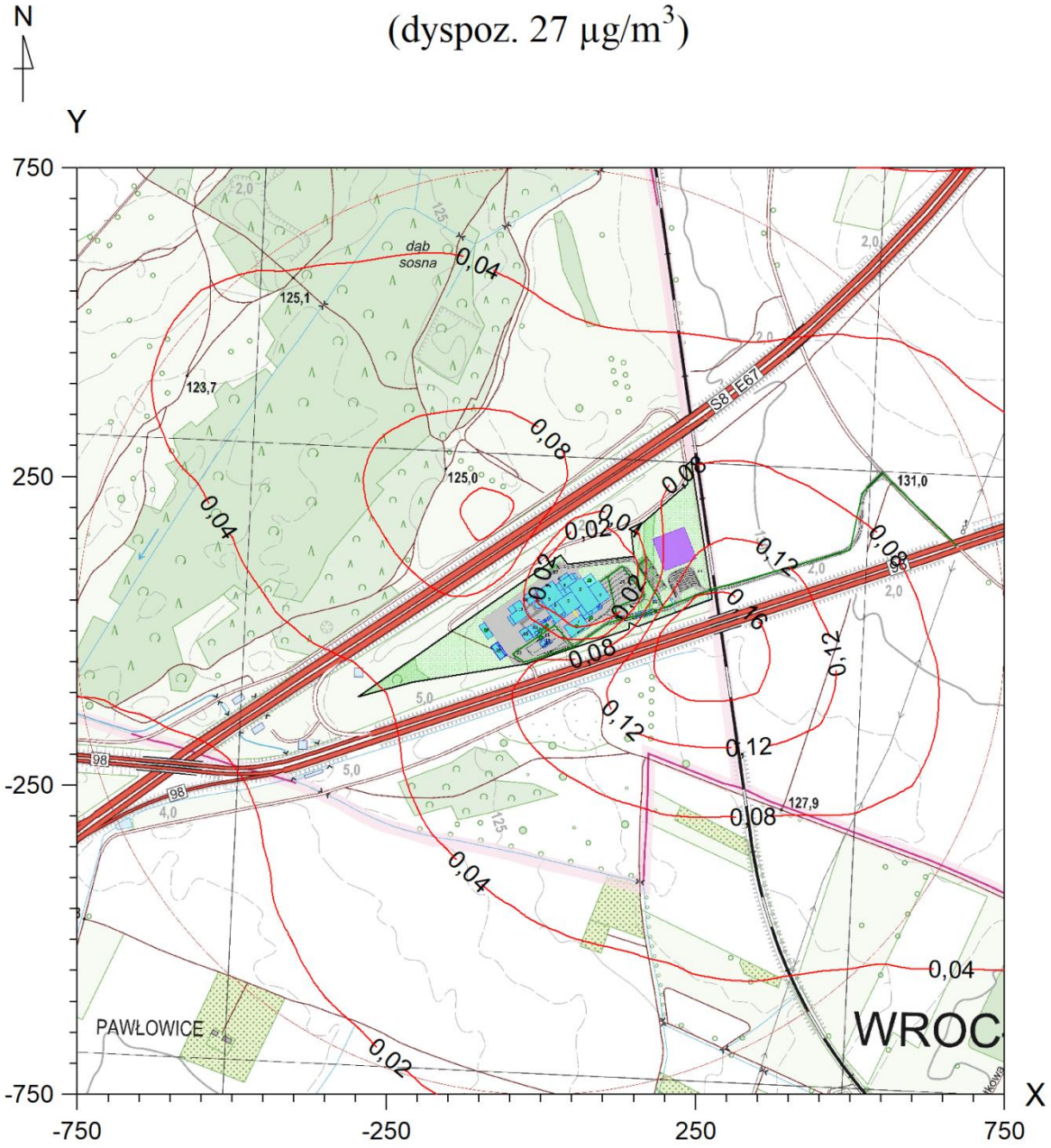


Izolinie stężeń maksymalnych acetonu µg/m^3

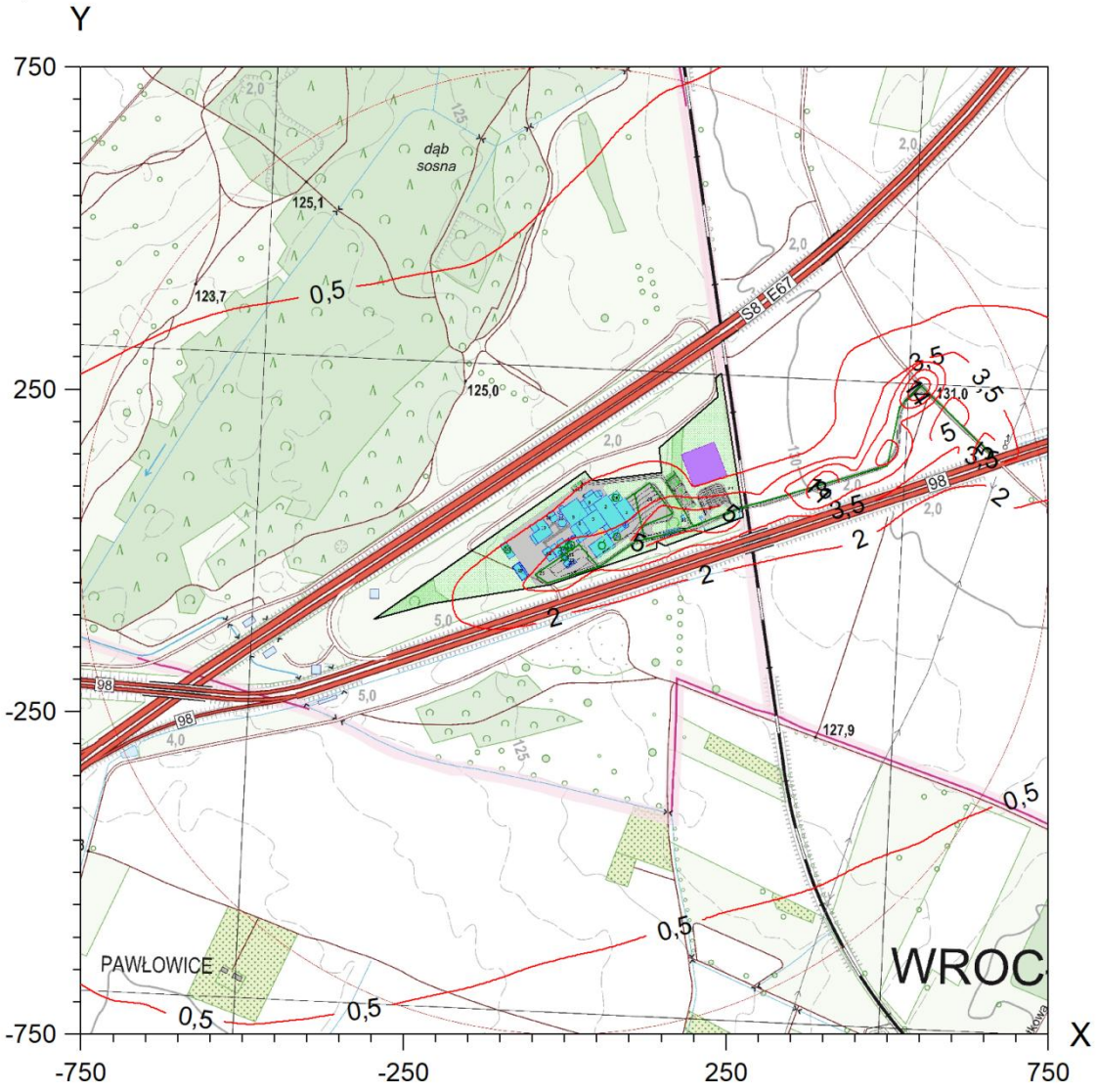
(dopuszcz. 350 µg/m^3)



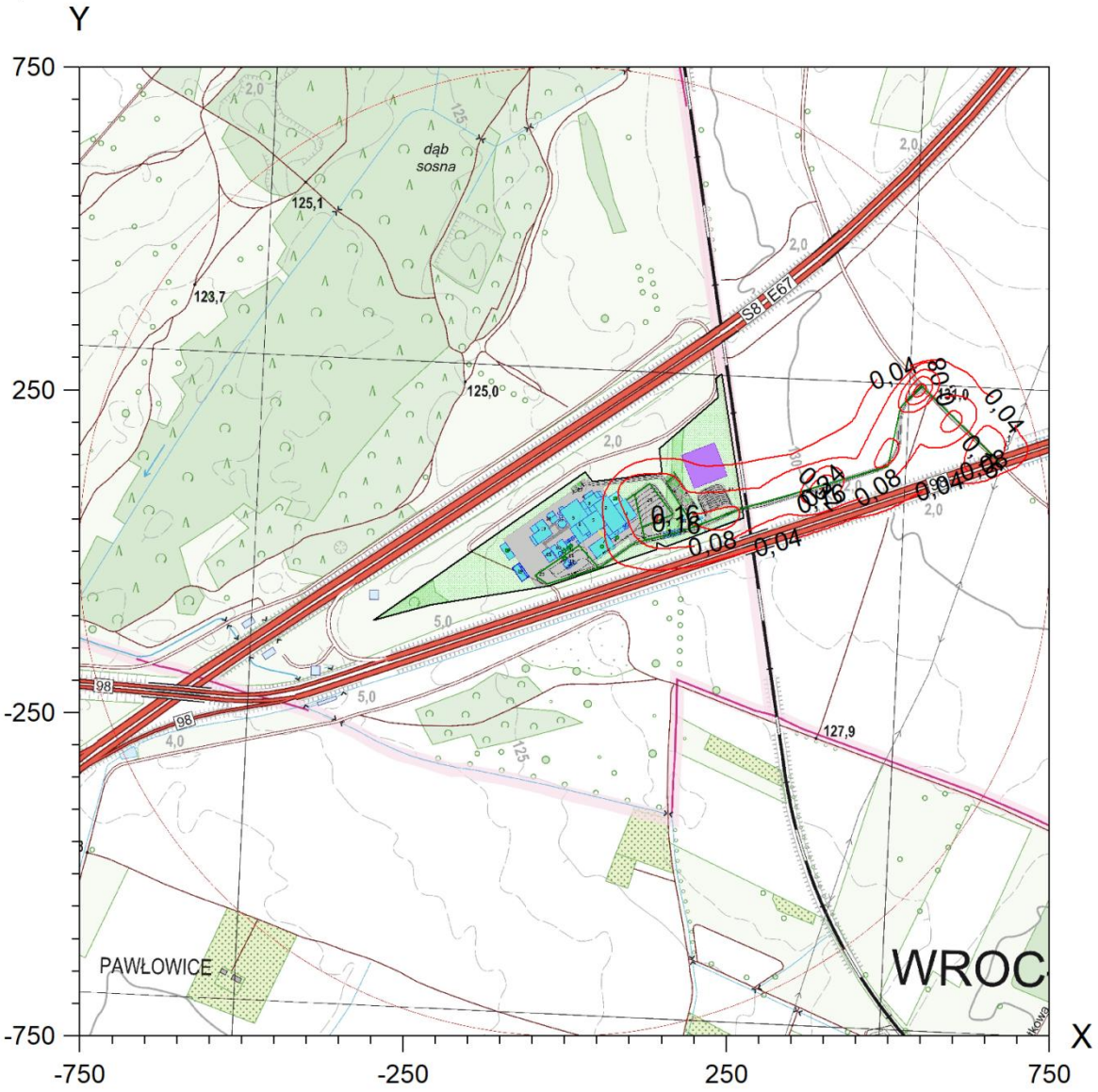
Izolinie stężeń średnich acetonu µg/m^3
(dyspoz. 27 µg/m^3)



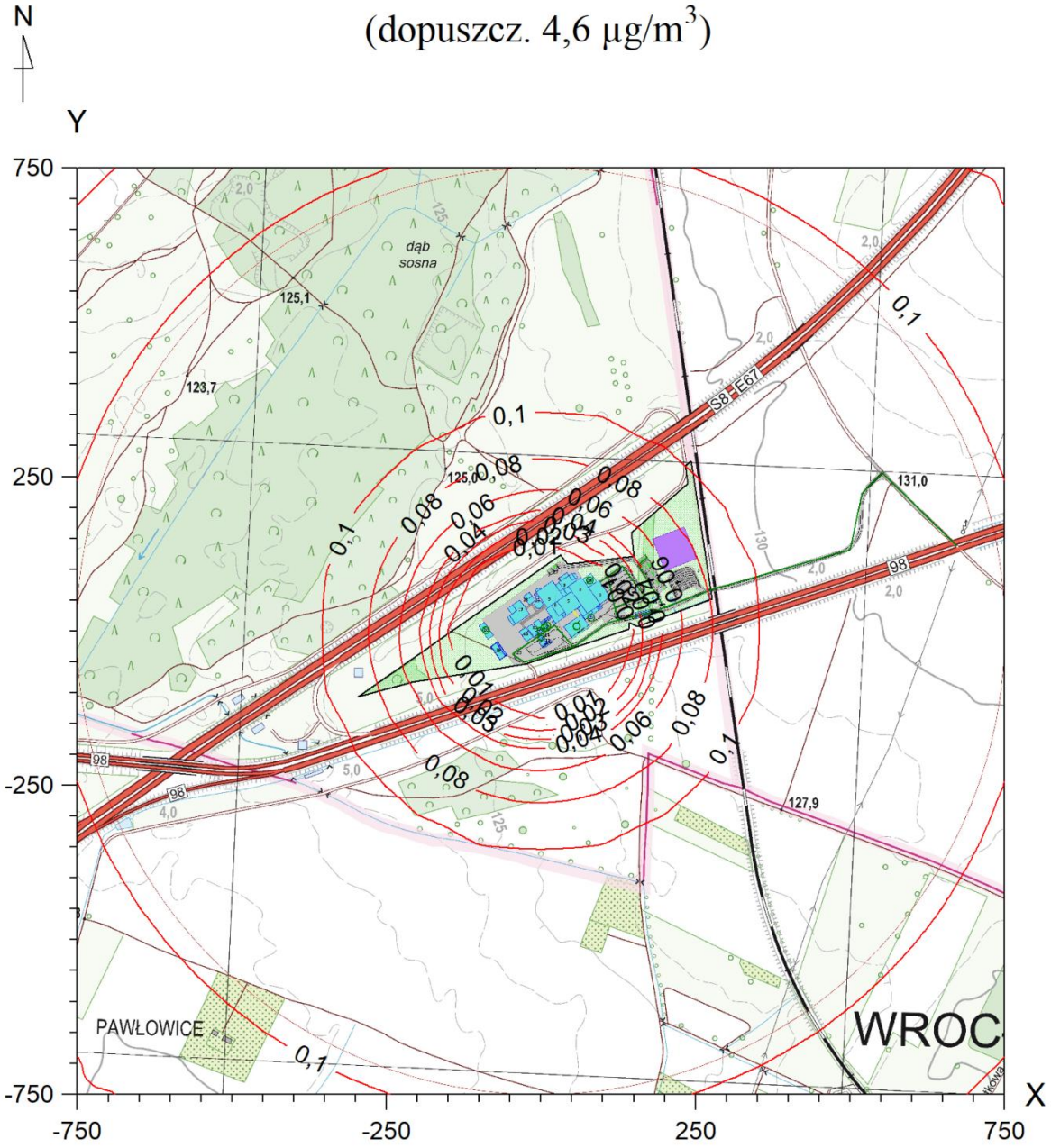
Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów aromatyczne µg/m^3
(dopuszcz. 1000 µg/m^3)



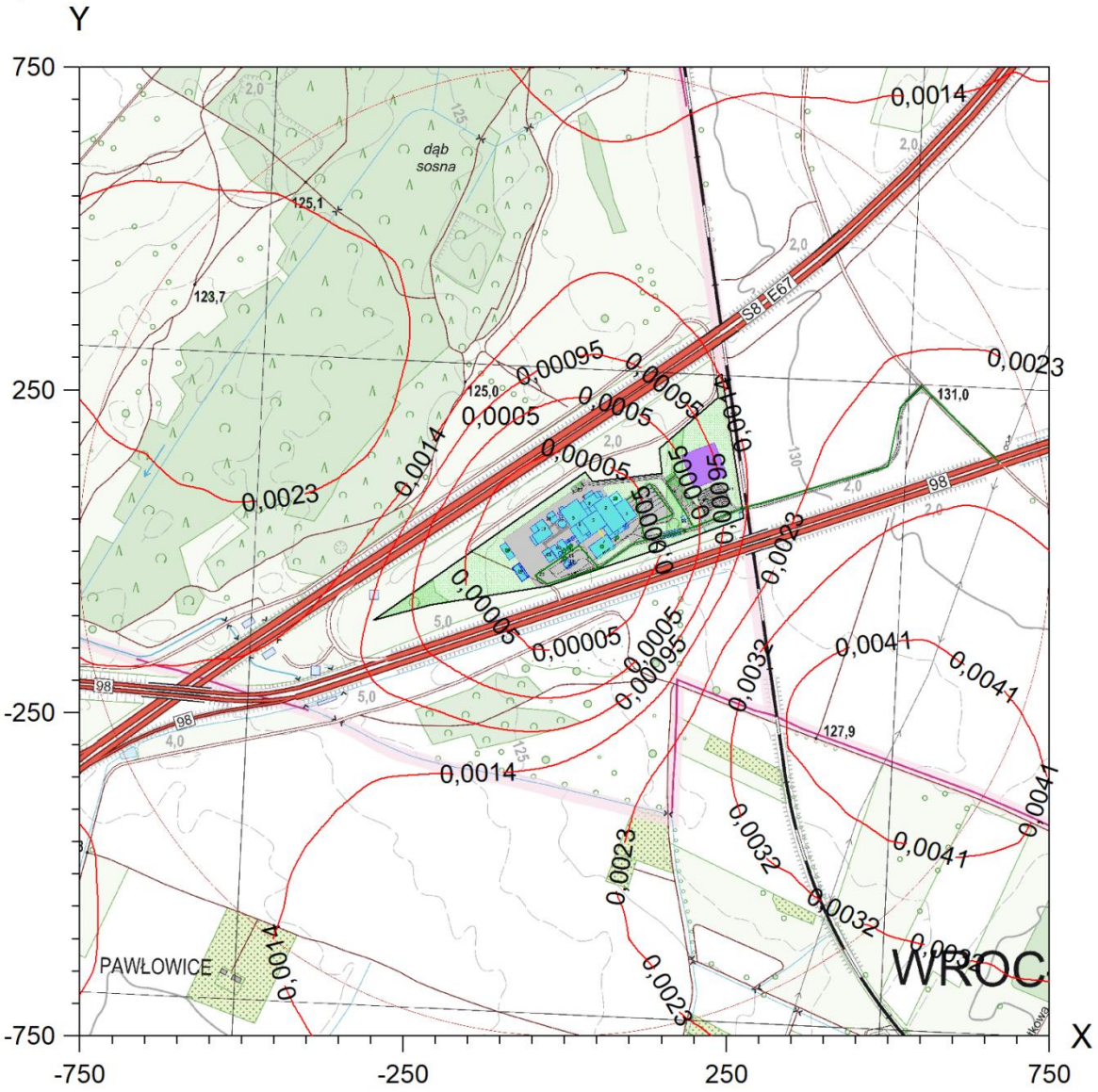
Izolinie stężeń średnich węglowodorów aromatyczne µg/m^3
(dyspoz. 38,7 µg/m^3)



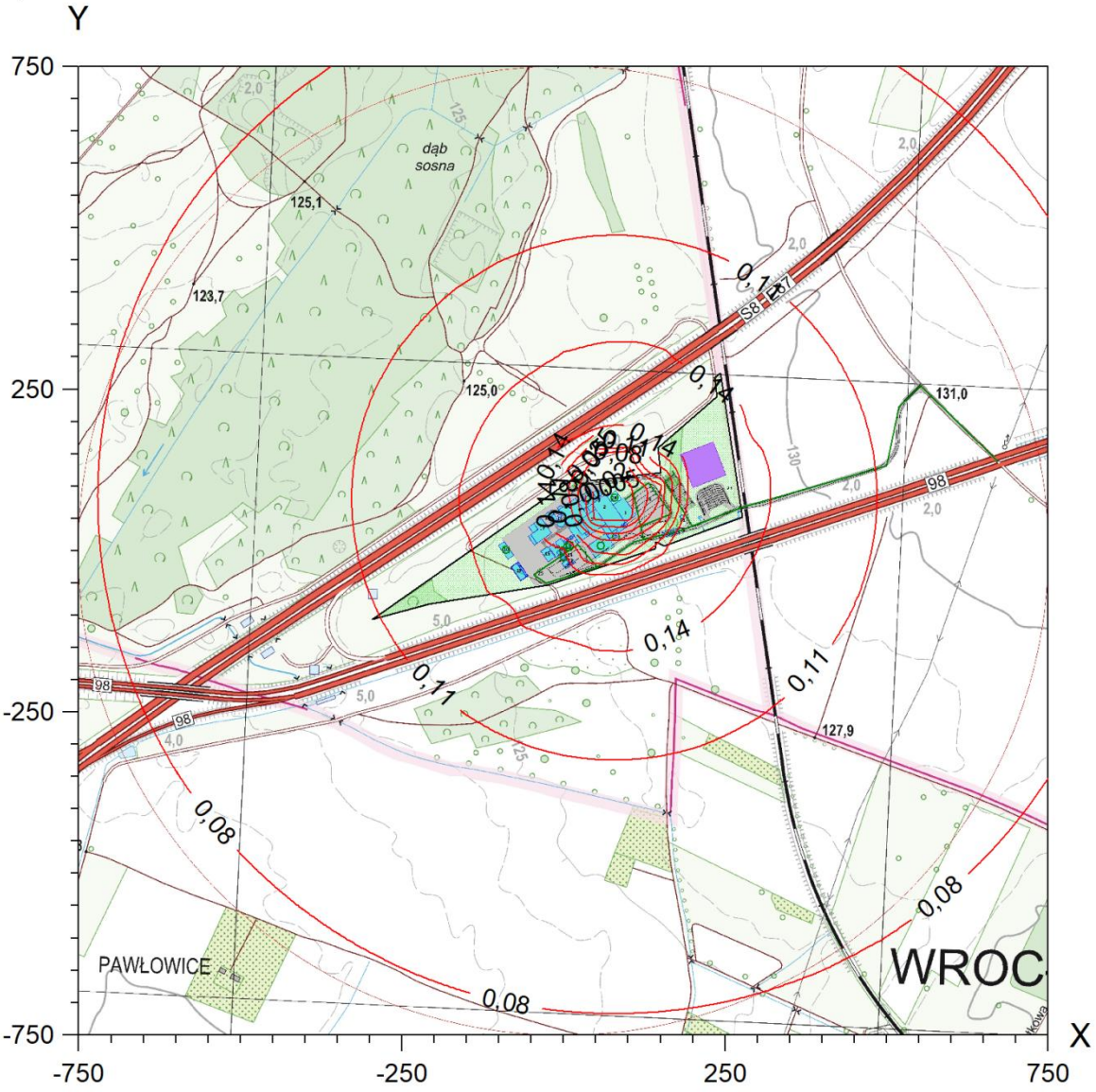
Izolinie stężeń maksymalnych chromu µg/m^3
(dopuszcz. 4,6 µg/m^3)



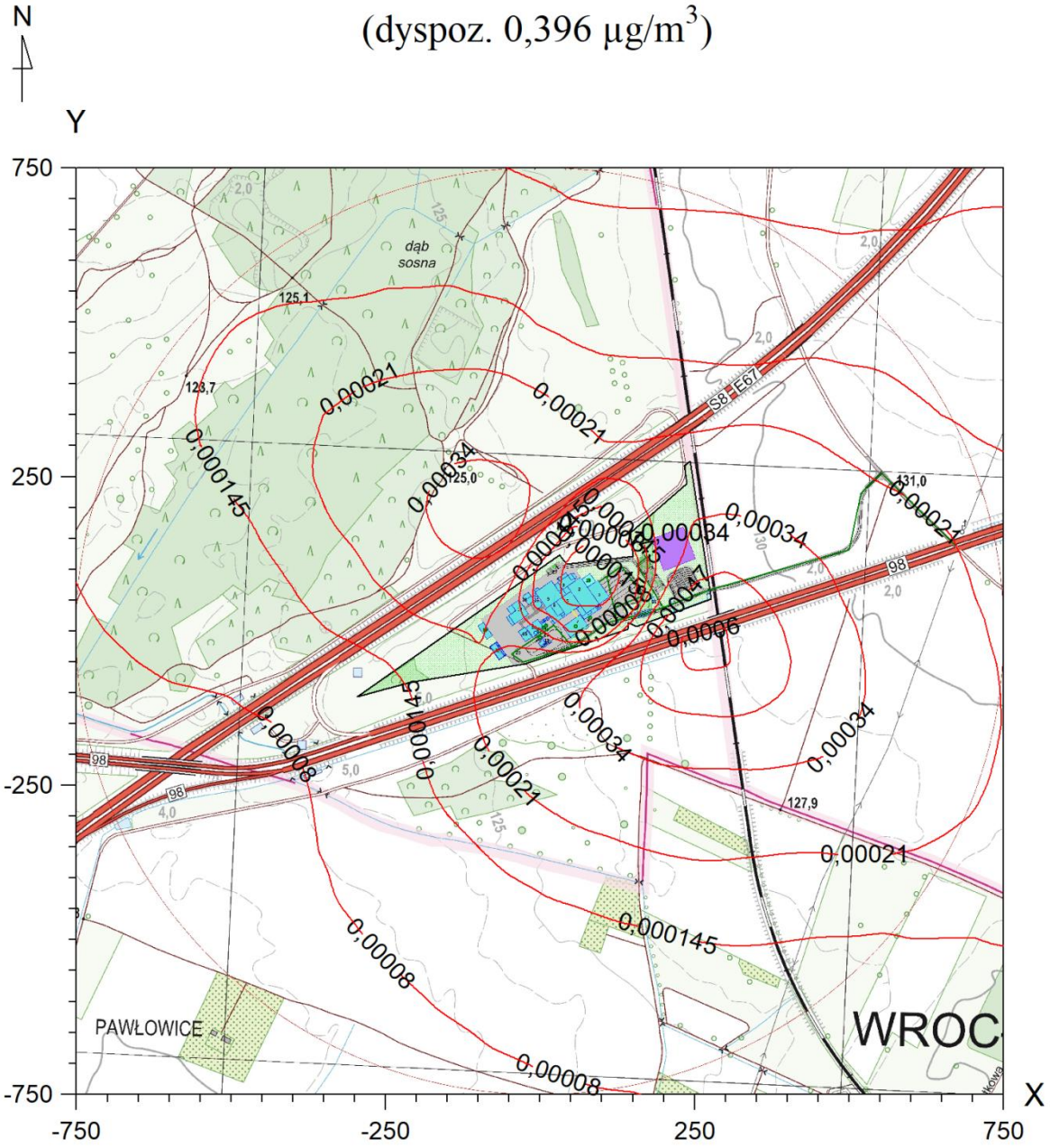
Izolinie stężeń średnich chromu µg/m^3
(dyspoz. 0,36 µg/m^3)



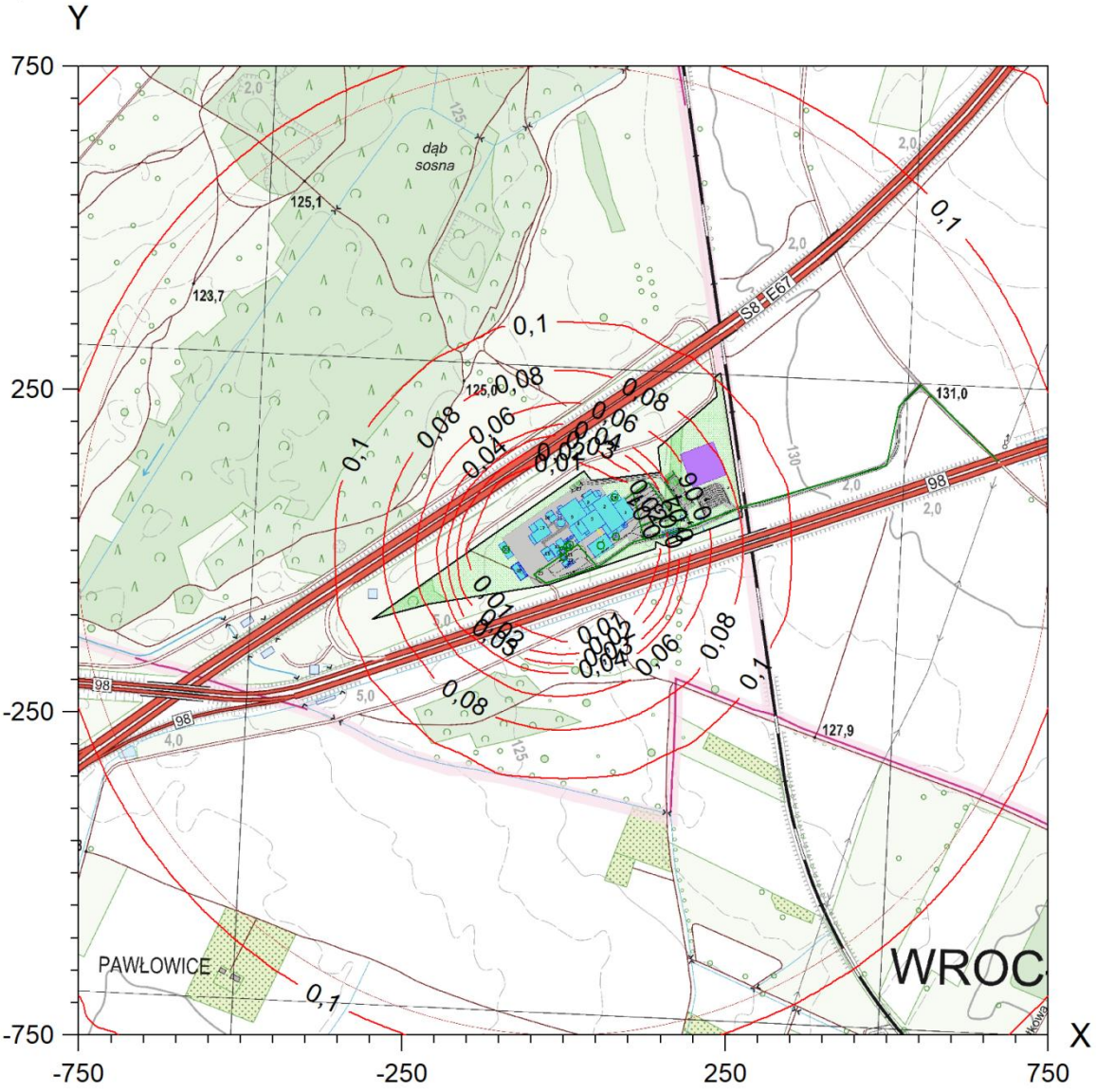
Izolinie stężeń maksymalnych dwusiarczku dwumetylu µg/m^3
(dopuszcz. 5 µg/m^3)



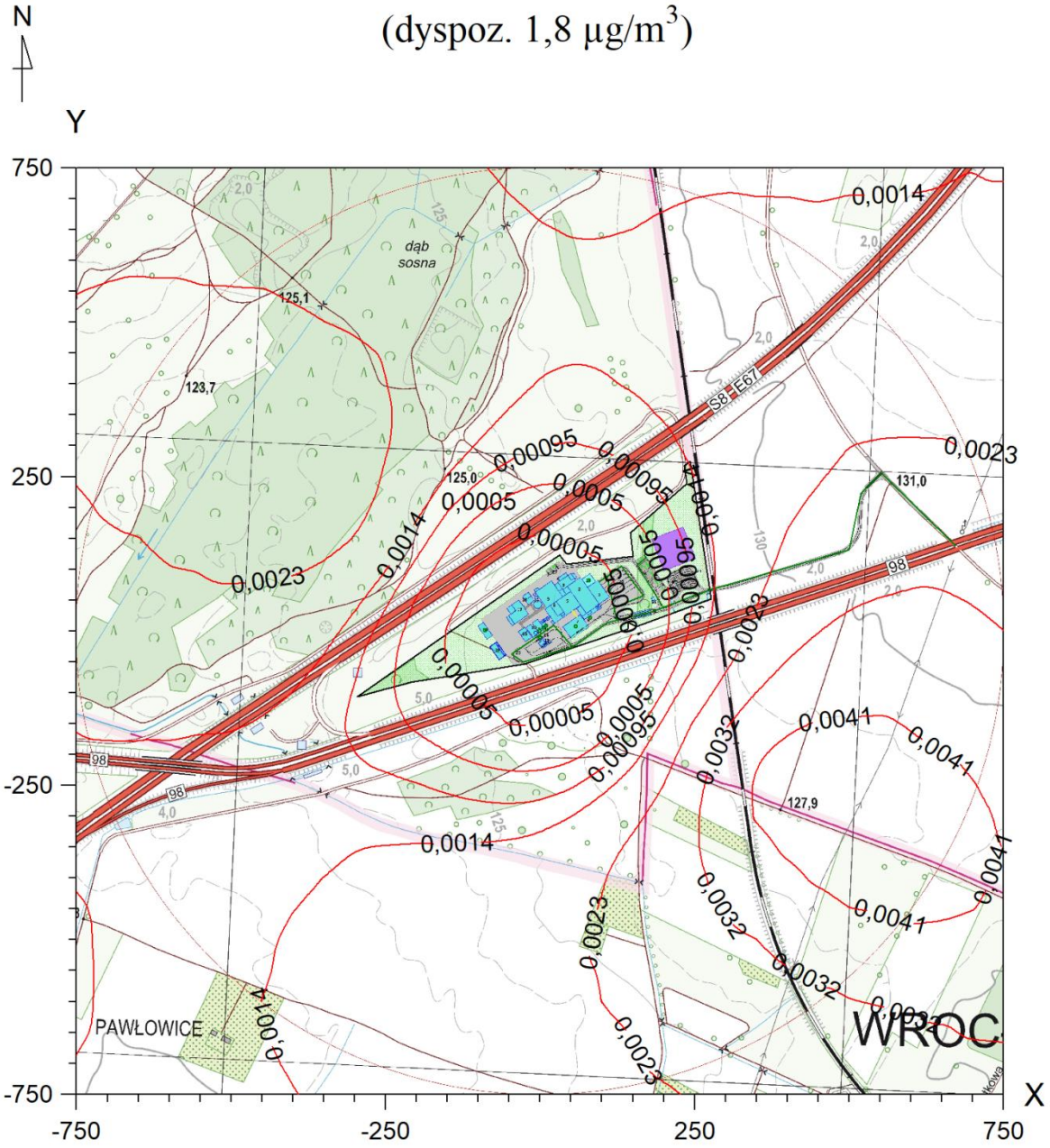
Izolinie stężeń średnich dwusiarczku dwumetylu µg/m^3
(dyspoz. 0,396 µg/m^3)



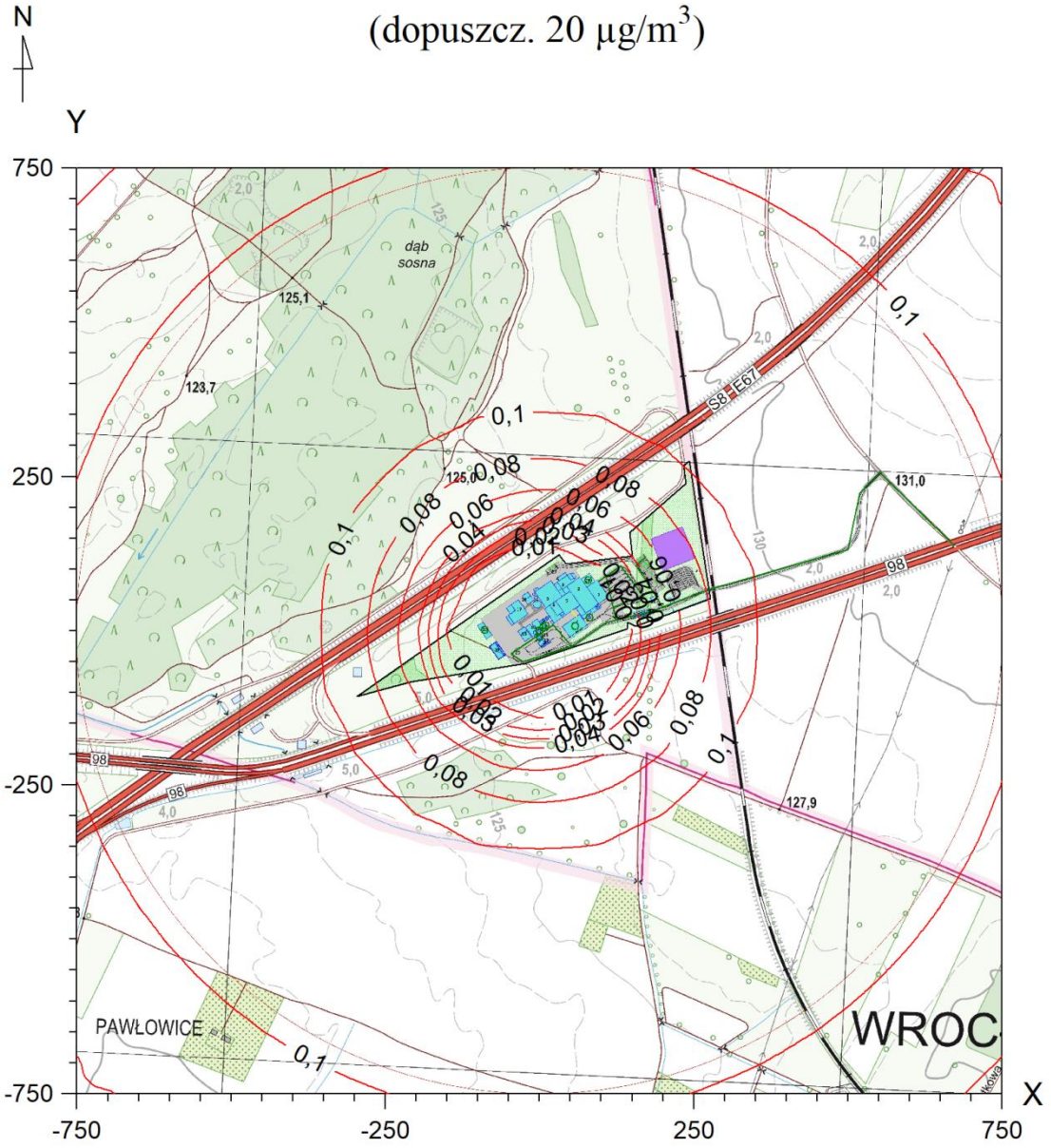
Izolinie stężeń maksymalnych antymonu i jego związki µg/m^3
(dopuszcz. 23 µg/m^3)



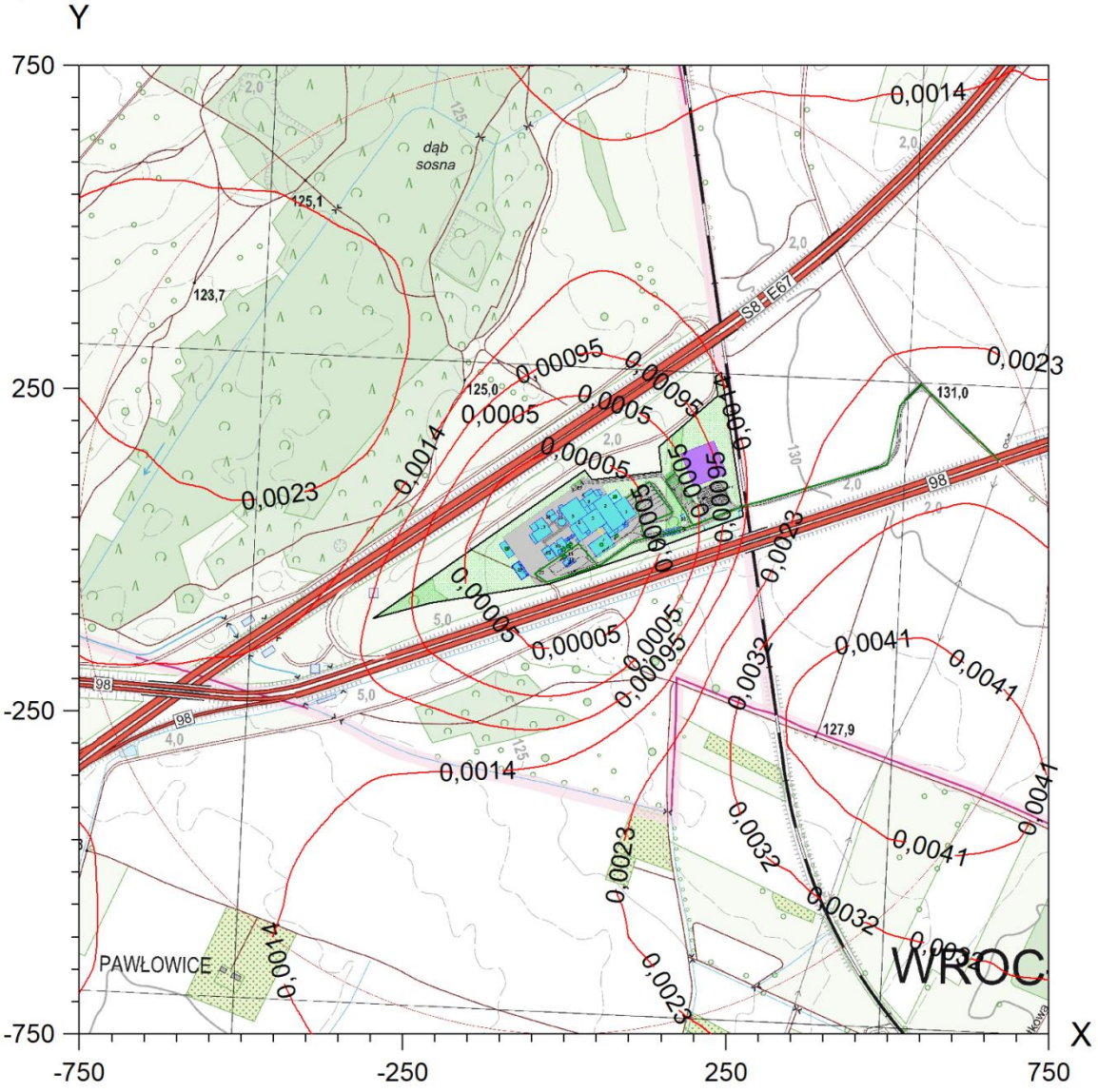
Izolinie stężeń średnich antymonu i jego związki µg/m^3
(dyspoz. 1,8 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych chromu związki III i IV wartoś $\mu g/m^3$
(dopuszcz. 20 $\mu g/m^3$)

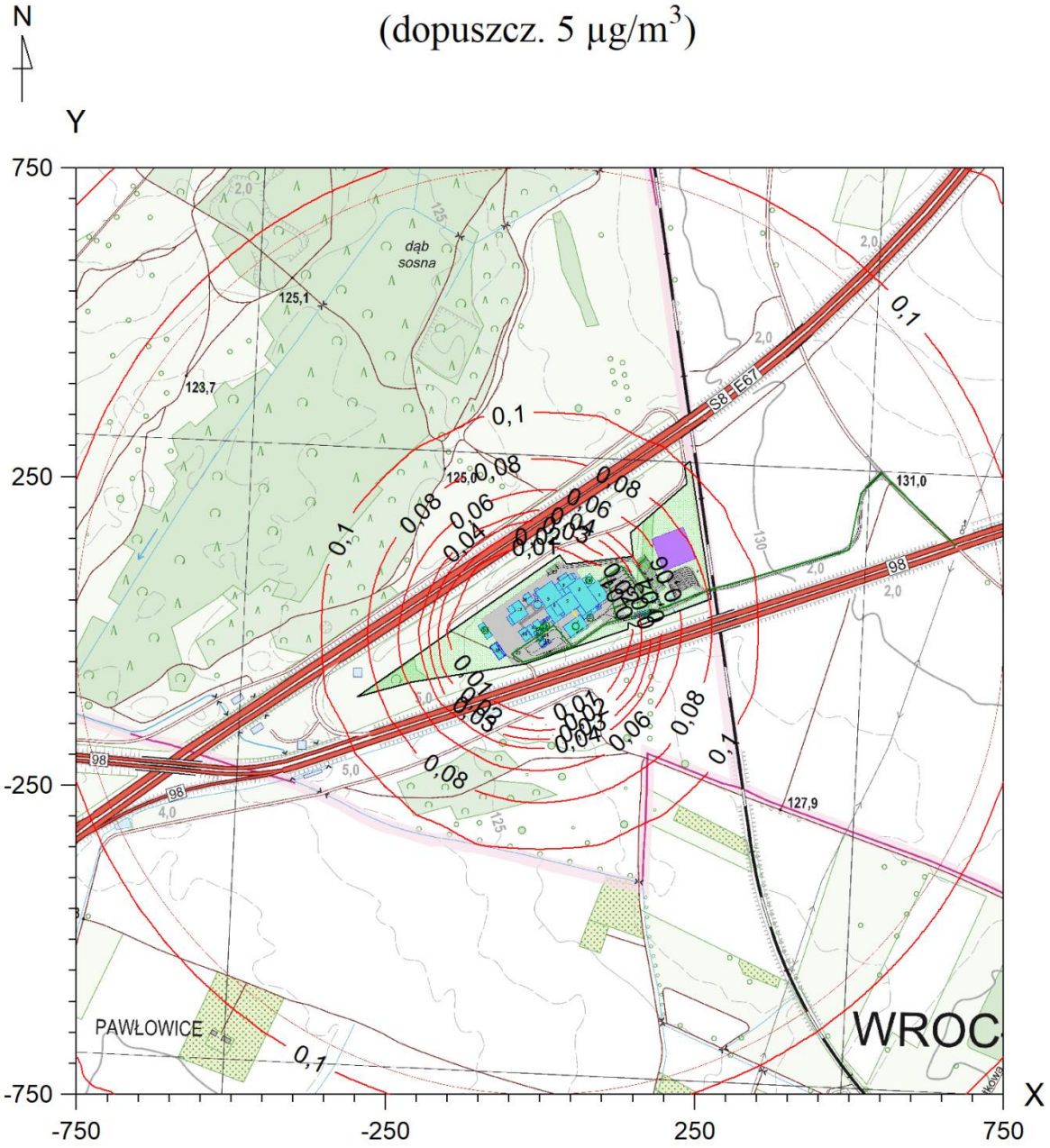


Izolinie stężeń średnich chromu związki III i IV wartoś µg/m^3
(dyspoz. 2,25 µg/m^3)

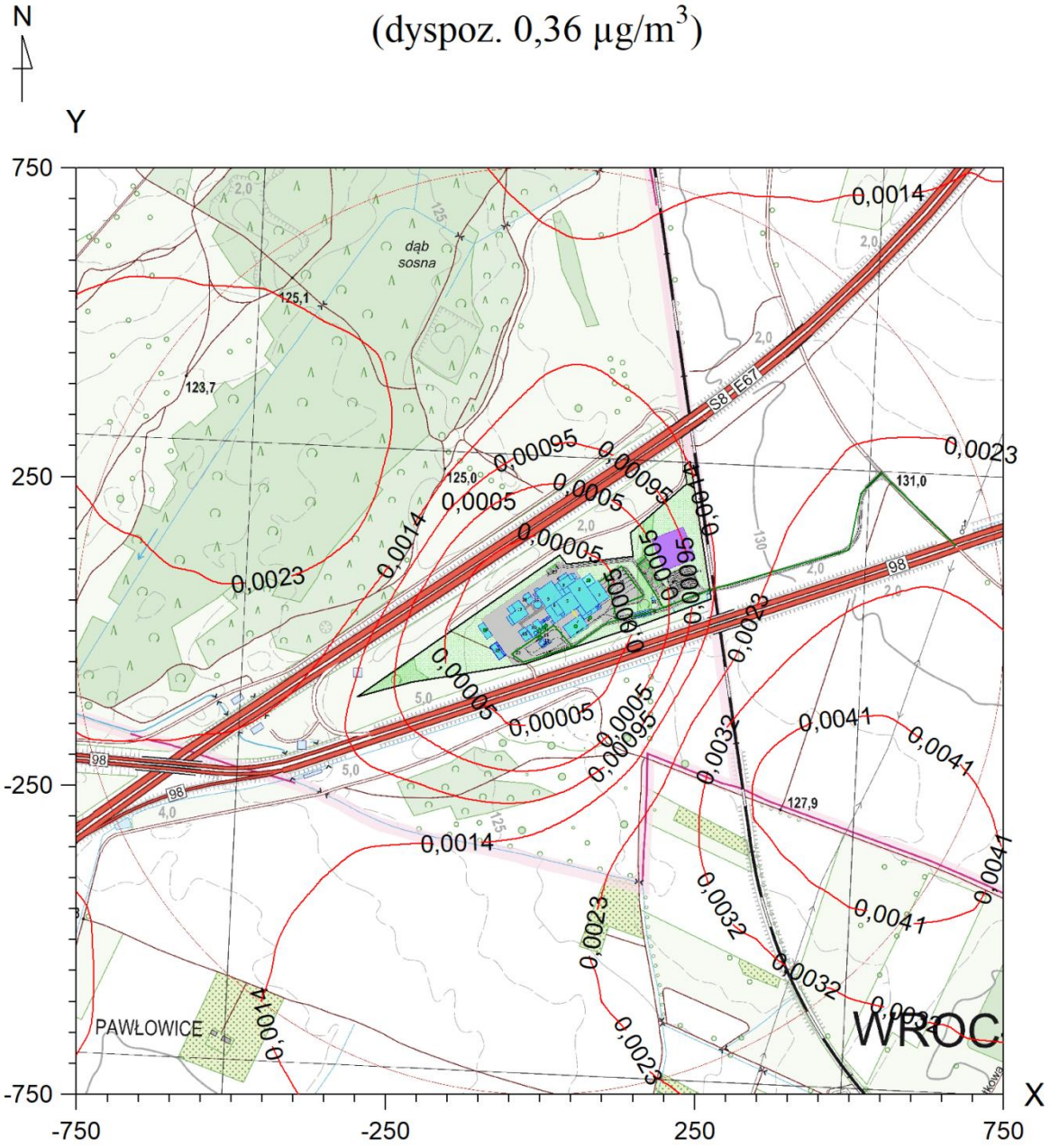


Izolinie stężeń maksymalnych kobaltu µg/m^3

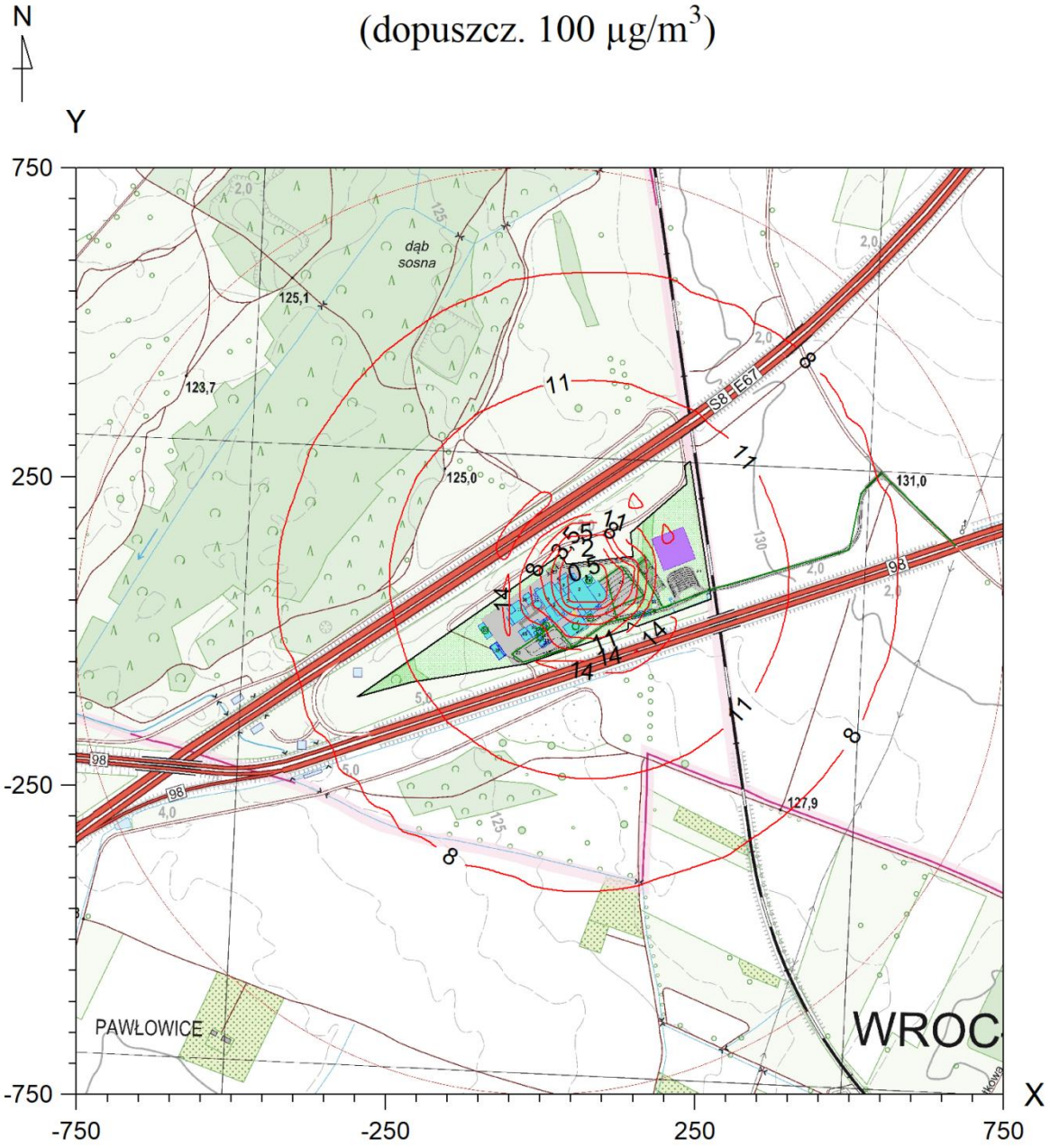
(dopuszcz. 5 µg/m^3)



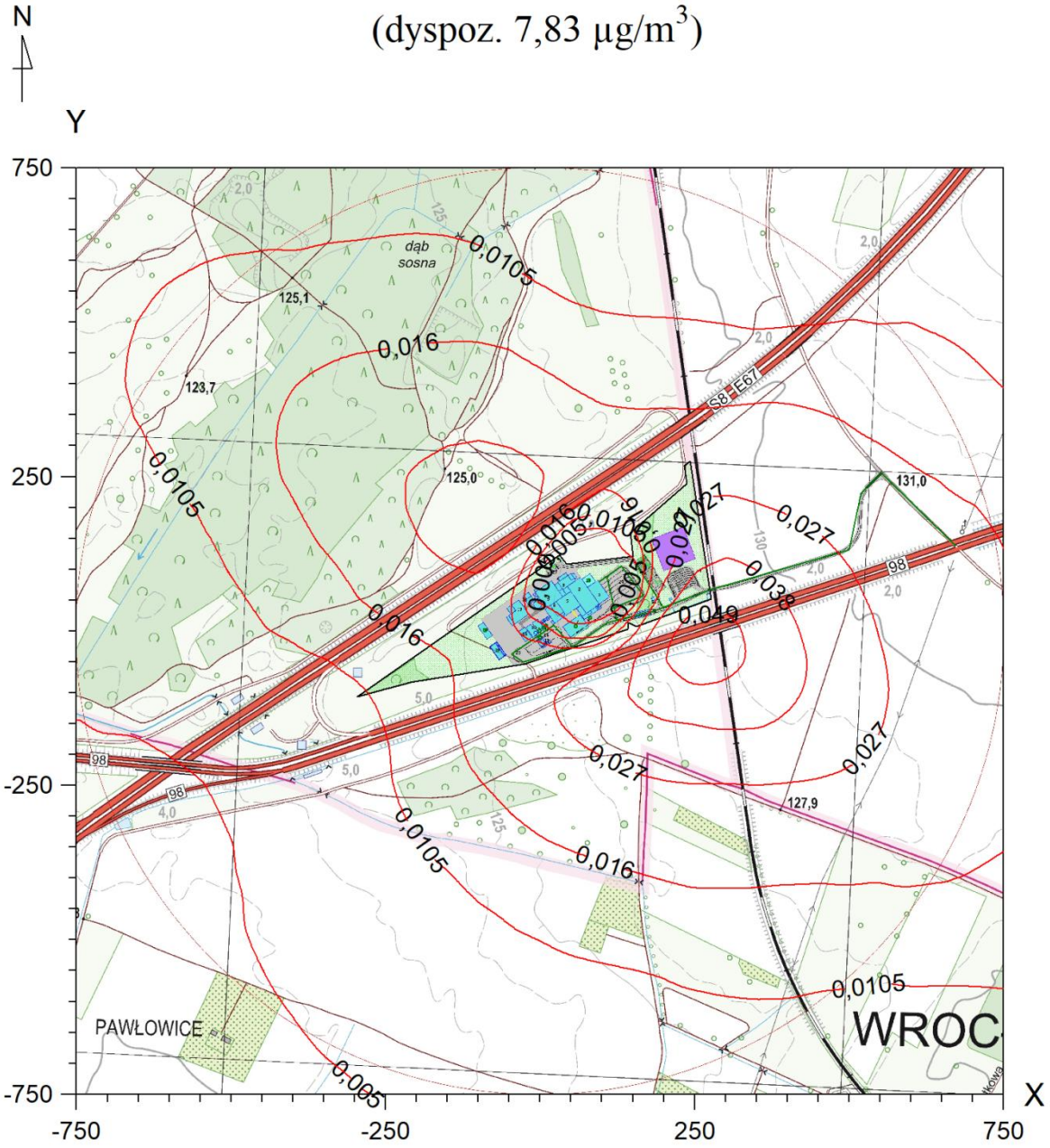
Izolinie stężeń średnich kobaltu µg/m^3
(dyspoz. 0,36 µg/m^3)



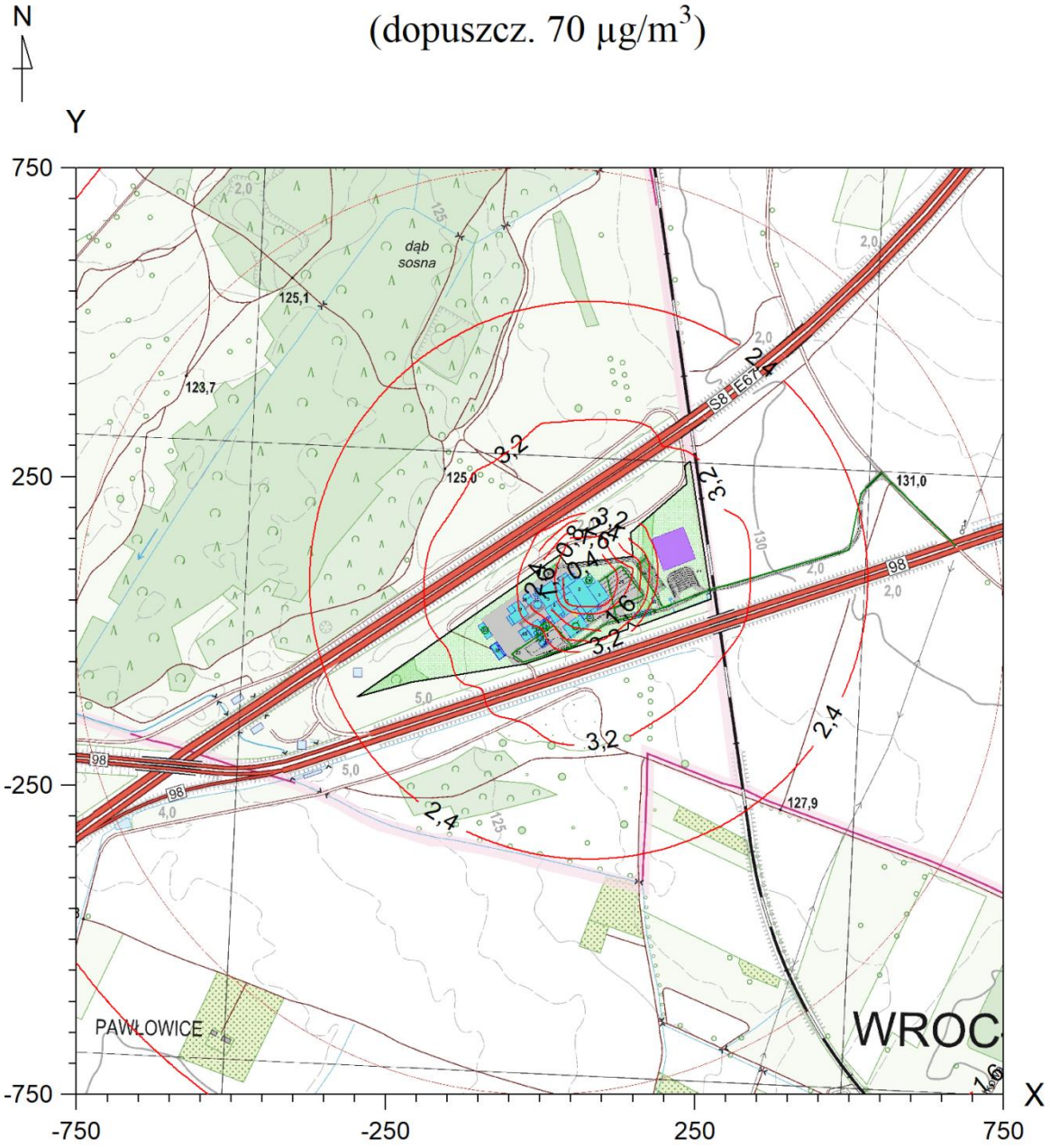
Izolinie stężeń maksymalnych octanu etylu µg/m^3
(dopuszcz. 100 µg/m^3)



Izolinie stężeń średnich octanu etylu µg/m^3
(dyspoz. 7,83 µg/m^3)

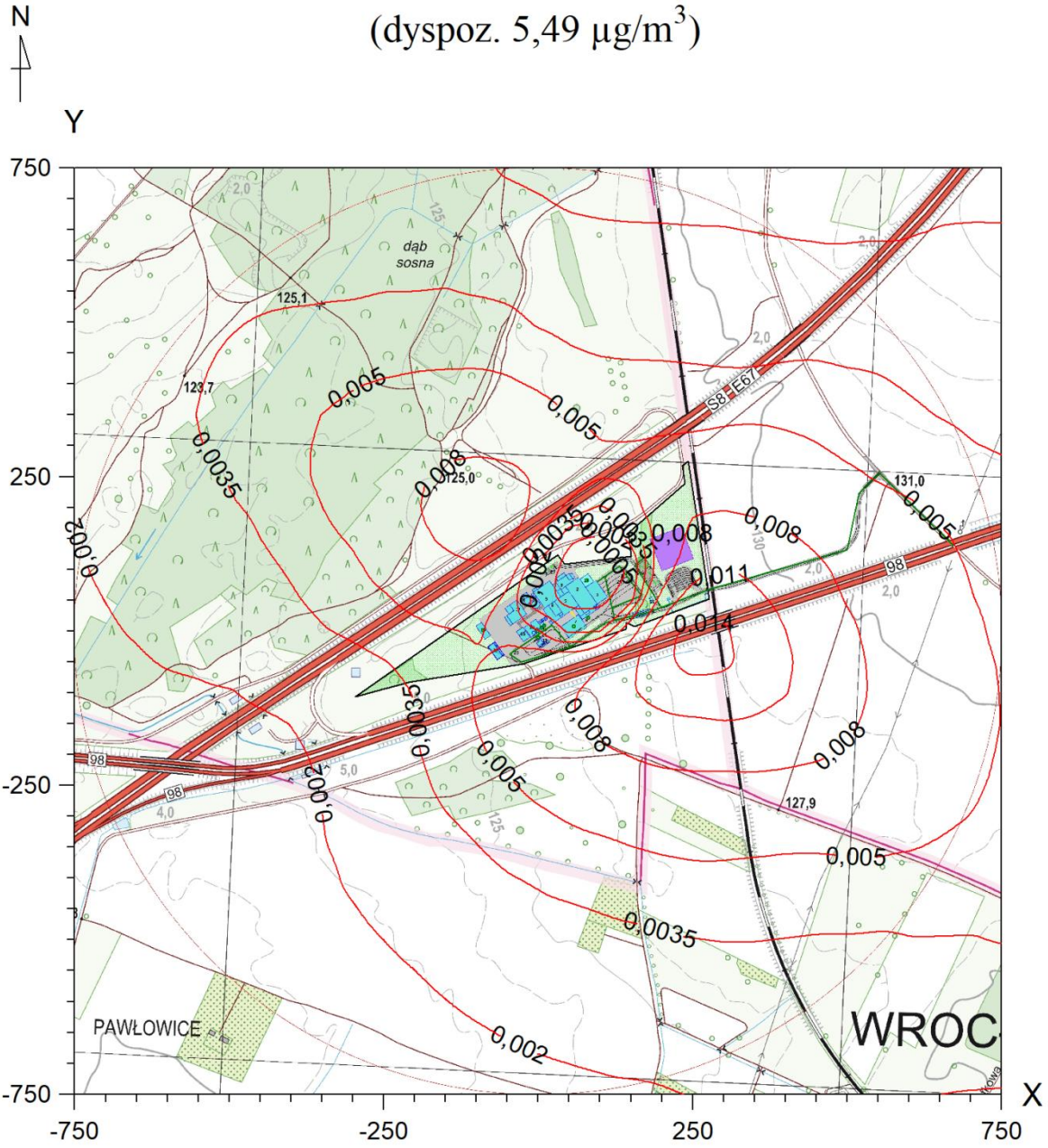


Izolinie stężeń maksymalnych octanu metylu µg/m^3
(dopuszcz. 70 µg/m^3)

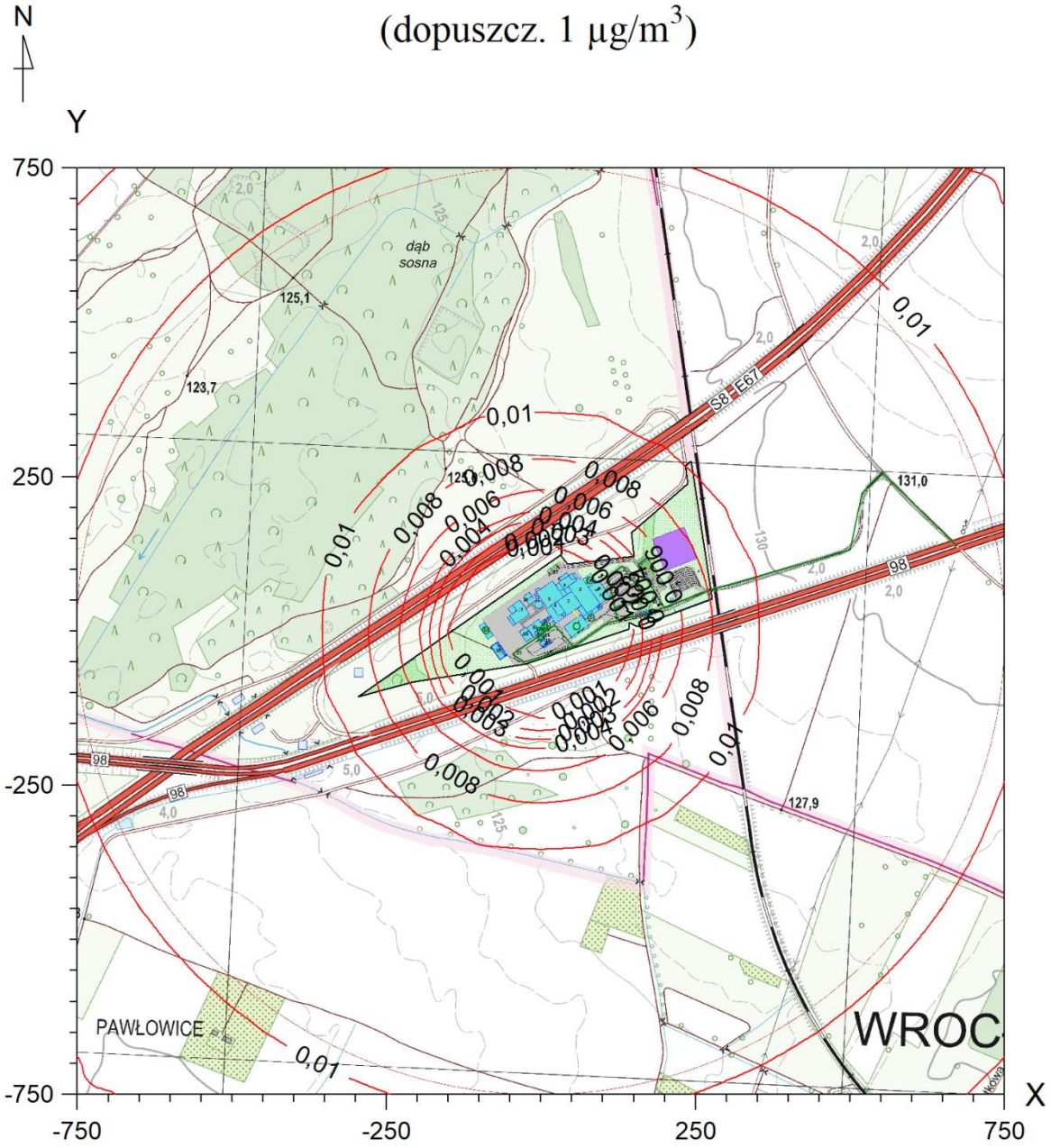


Izolinie stężeń średnich octanu metylu µg/m^3

(dyspoz. 5,49 µg/m^3)

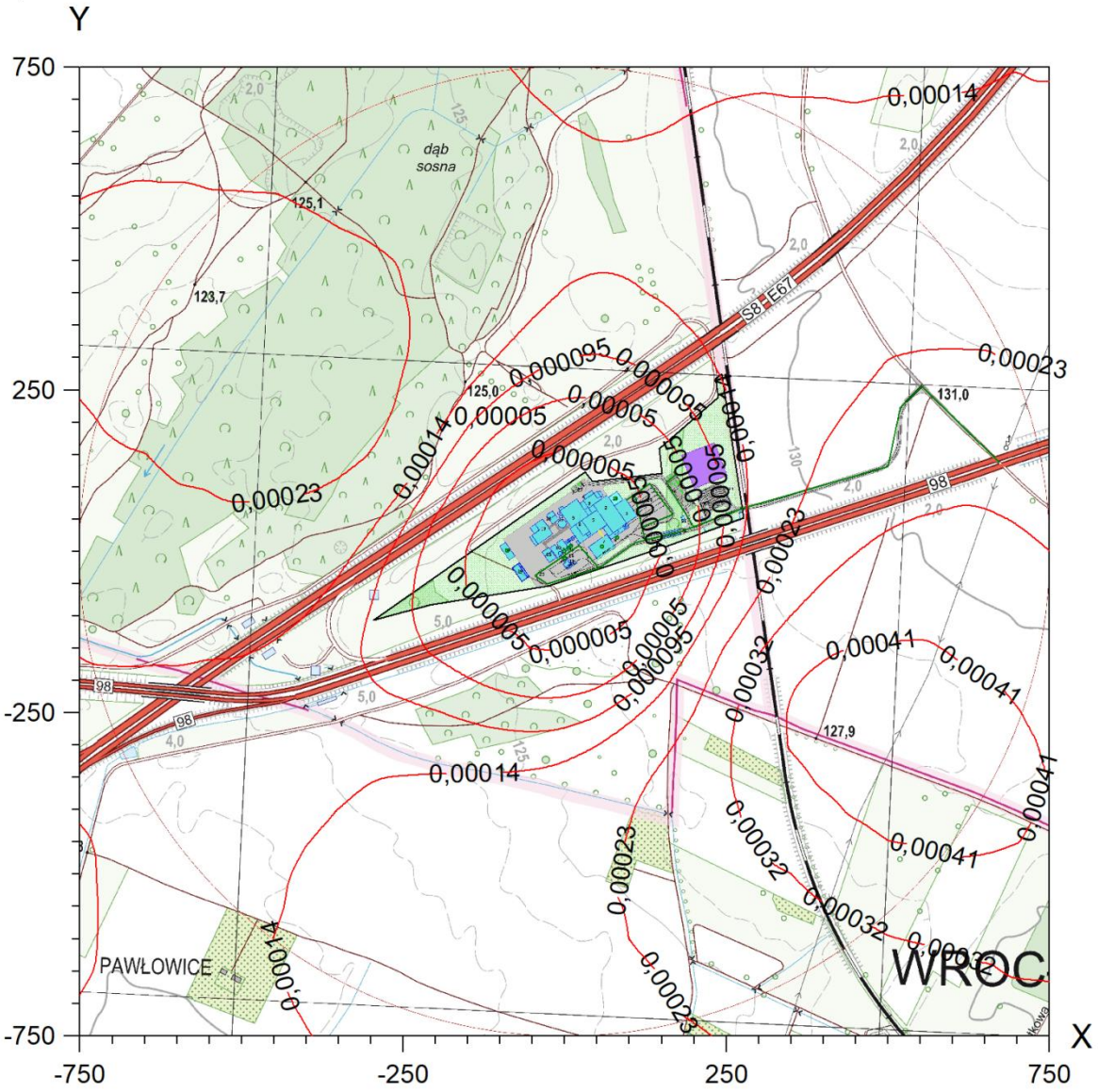


Izolinie stężeń maksymalnych talu µg/m^3
(dopuszcz. 1 µg/m^3)

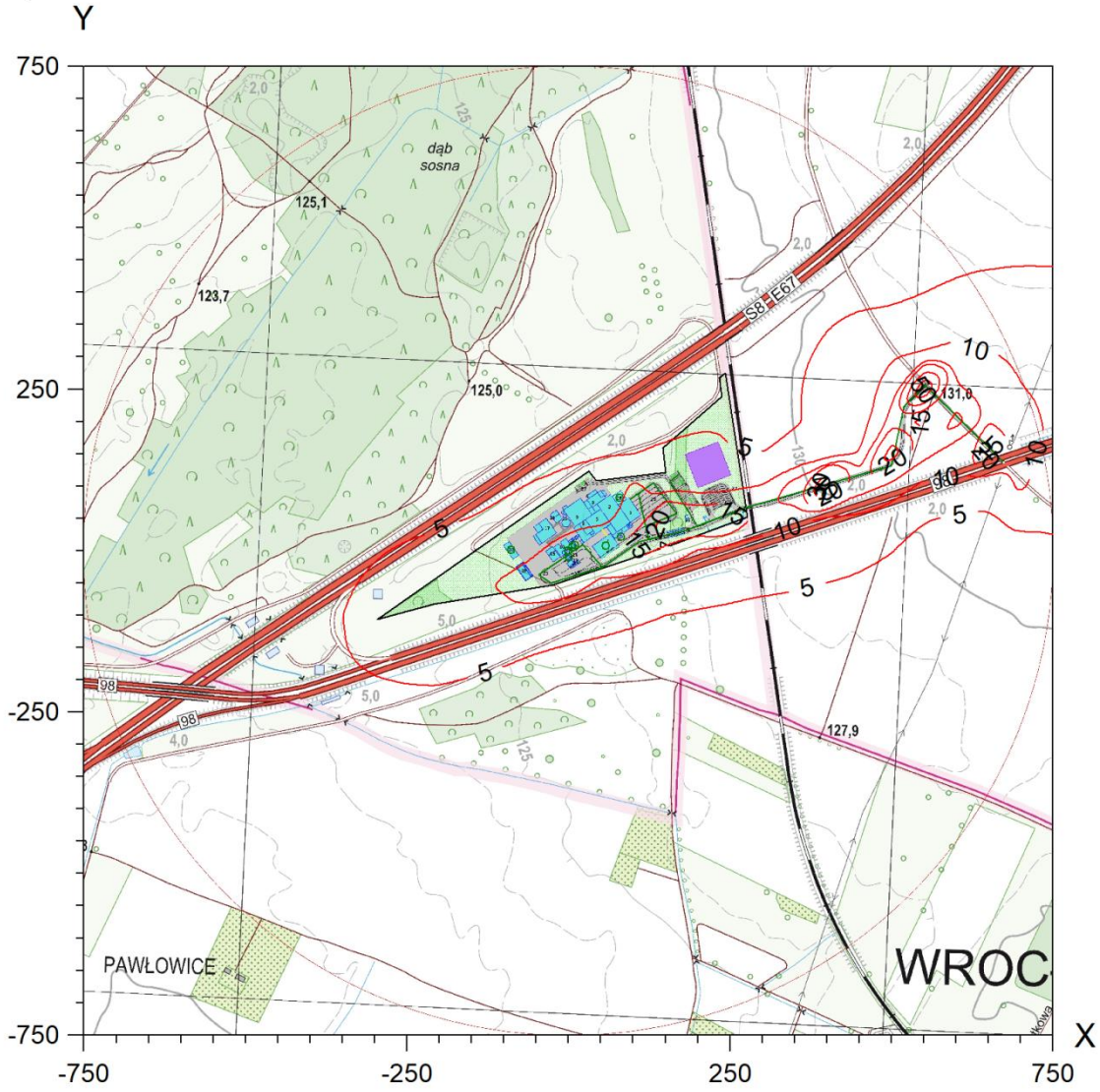


Izolinie stężeń średnich talu µg/m^3

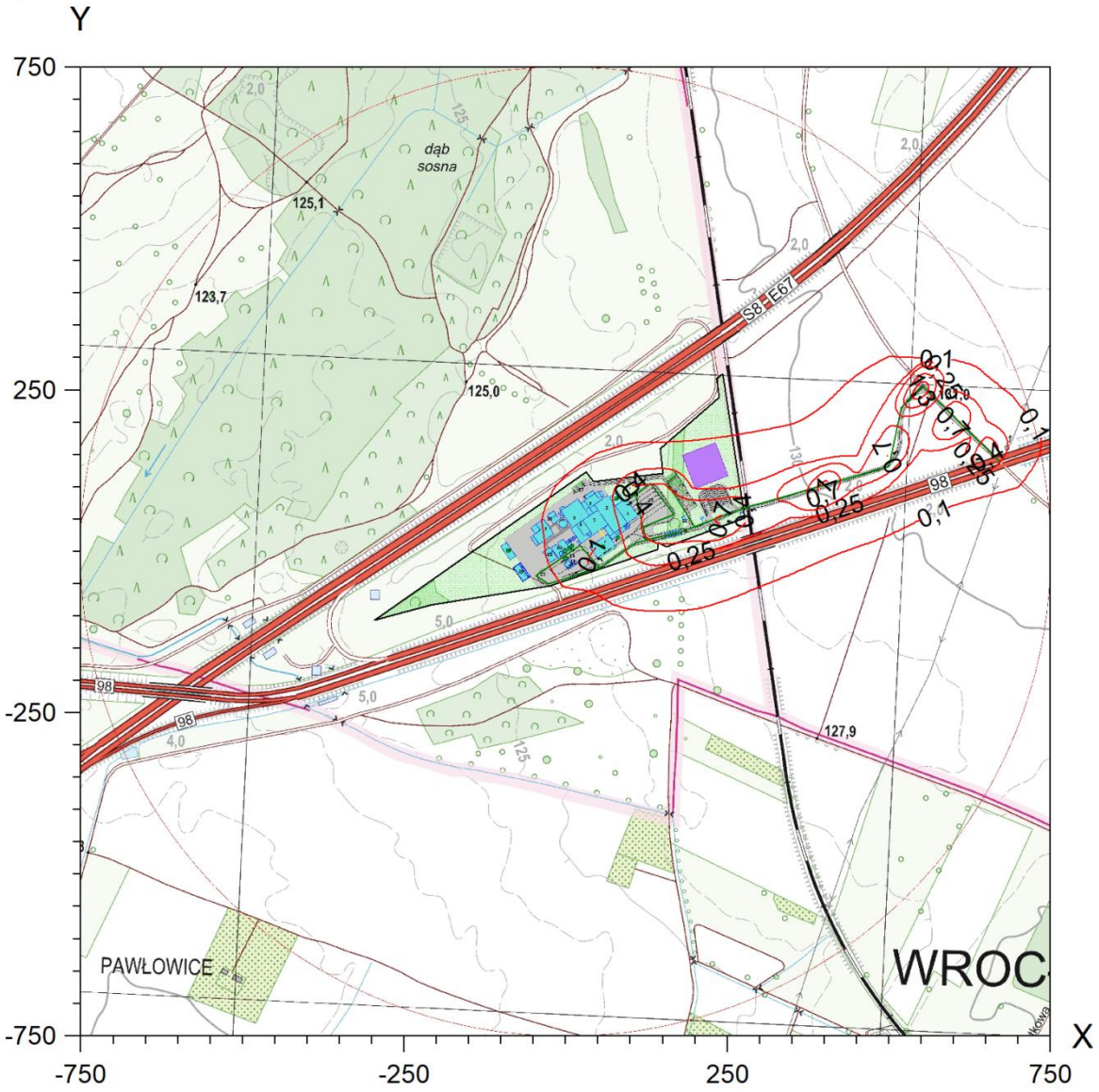
(dyspoz. 0,117 µg/m^3)



Izolinie stężeń maksymalnych węglowodorów alifatycznych µg/m^3
(dopuszcz. 3000 µg/m^3)

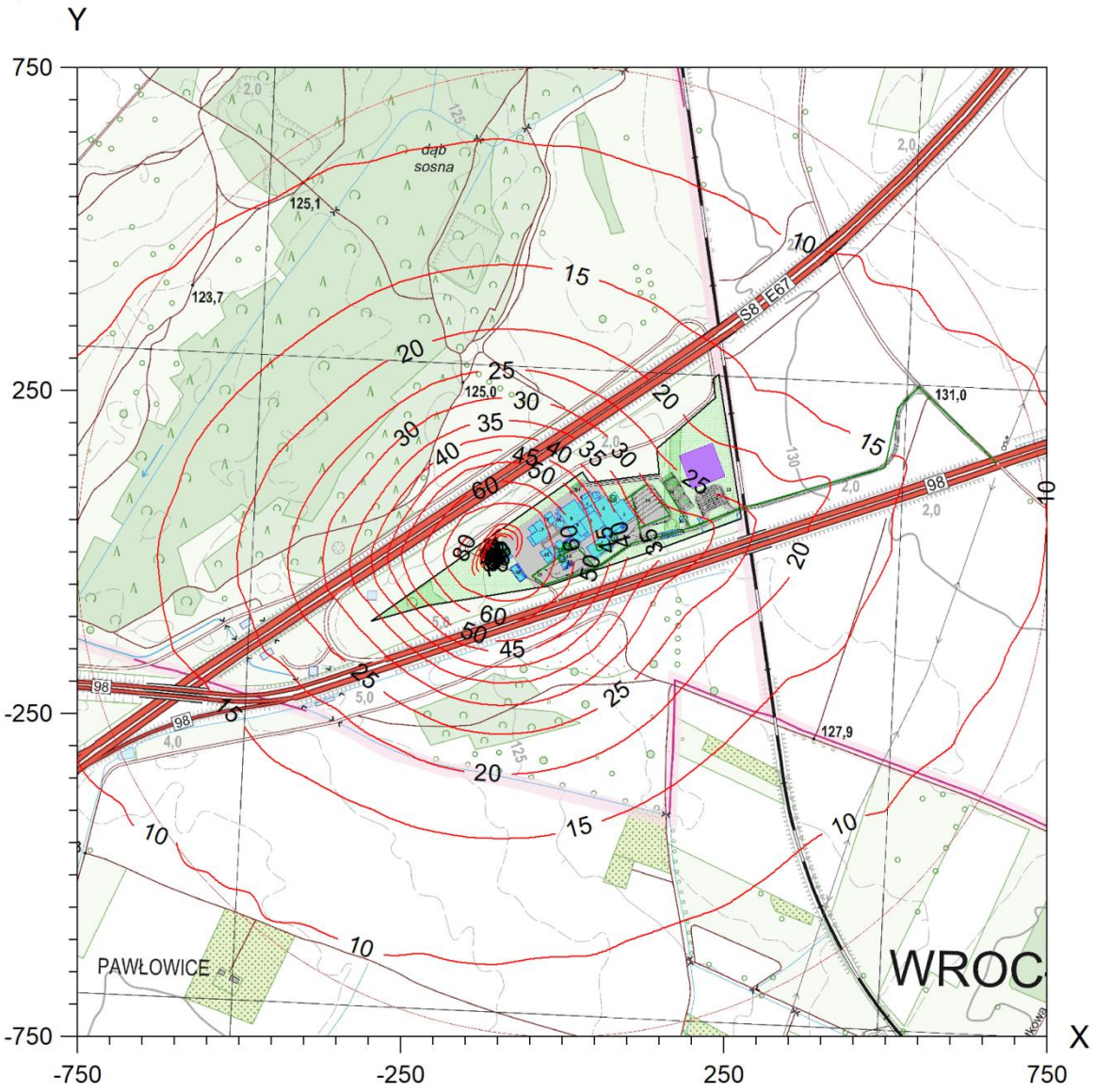


Izolinie stężeń średnich węglowodorów alifatycznych µg/m^3
(dyspoz. 900 µg/m^3)



N

Izolinie stężeń maksymalnych pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3



Izolinie stężeń średnich pyłu zawieszonego PM 2,5 µg/m^3 (dyspoz. 5 µg/m^3)