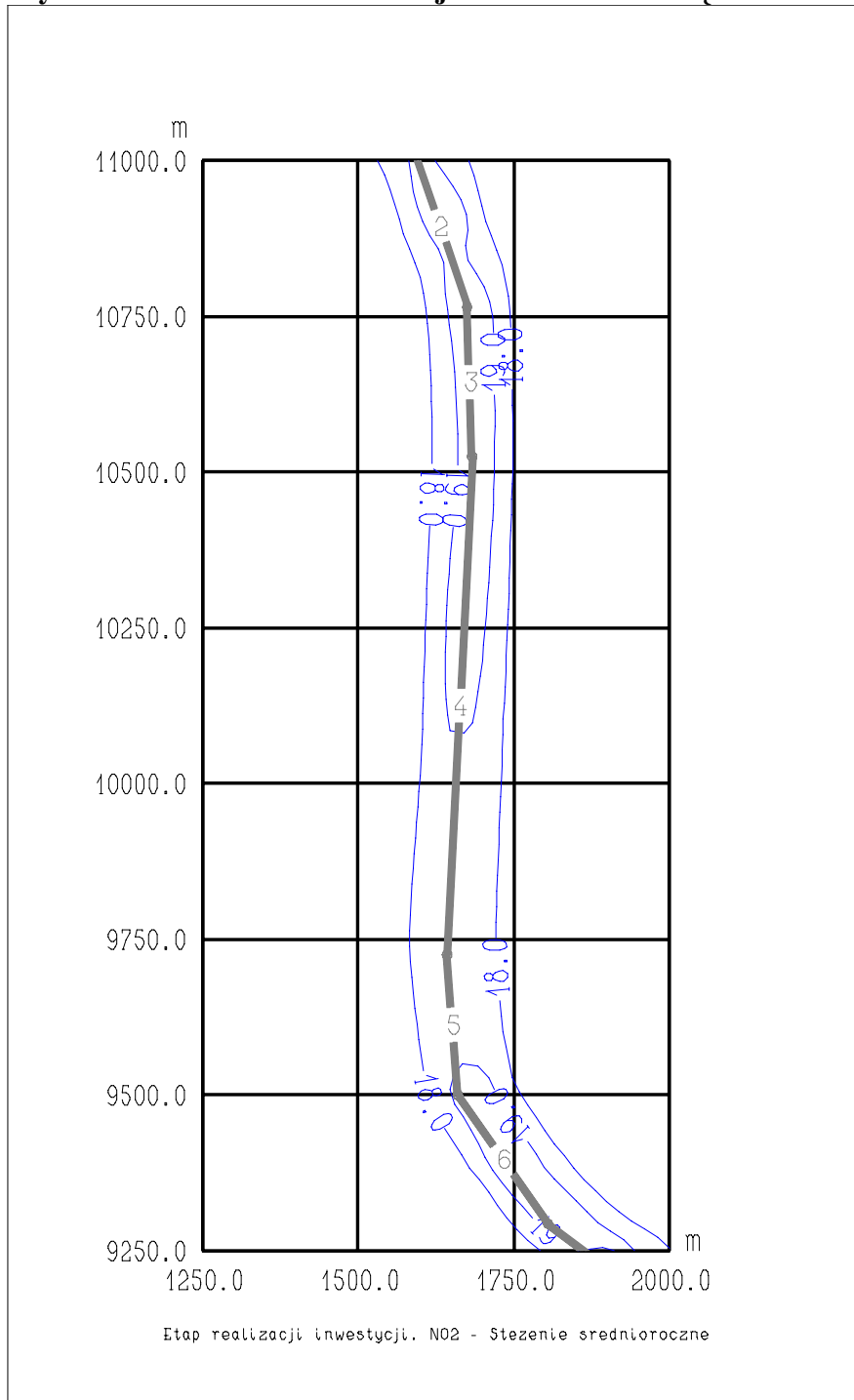
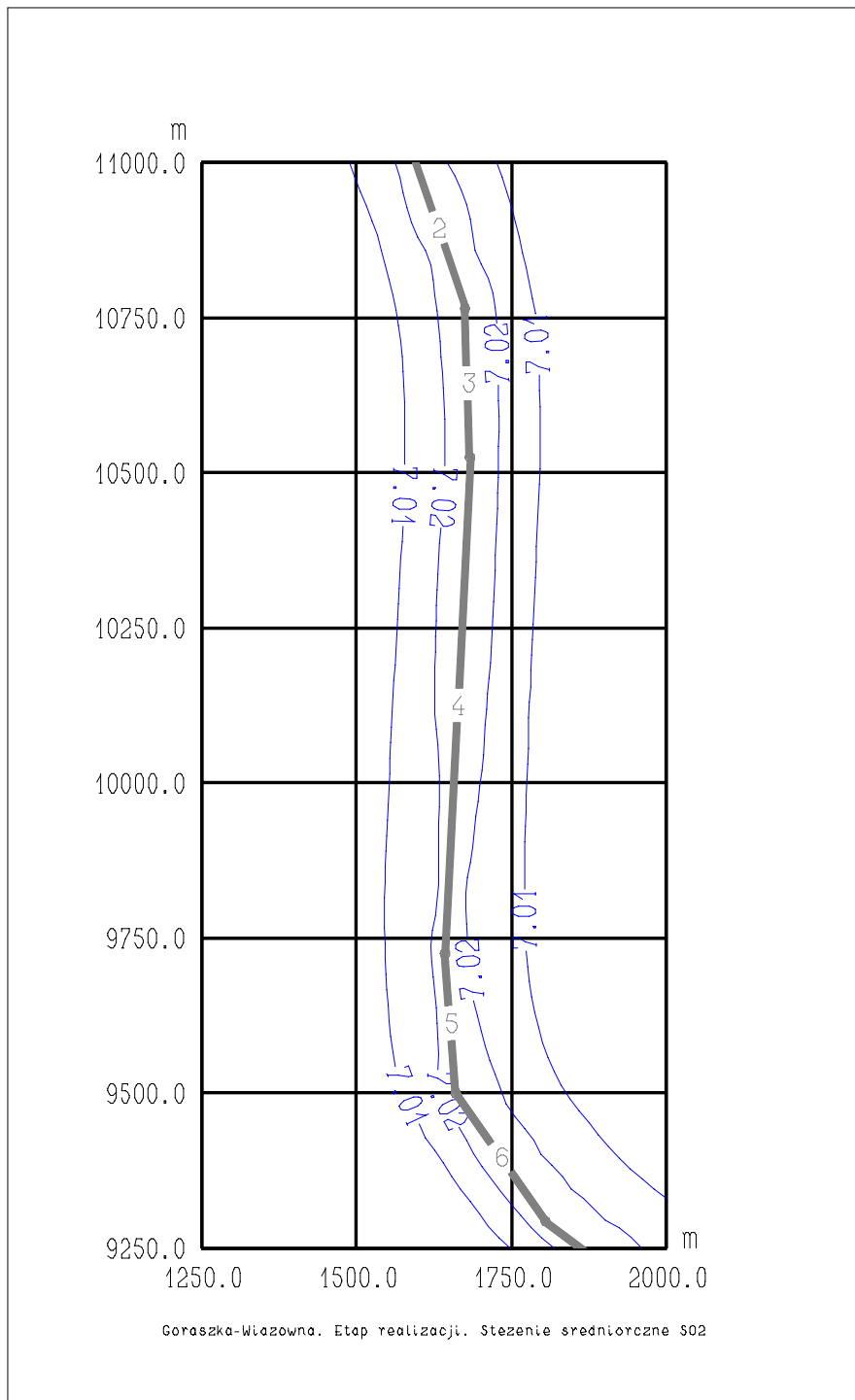


ZAŁĄCZNIK – WYNIKI PREZENTACJA GRAFICZNA ETAP REALIZACJI INWESTYCJI - PROGNOZA

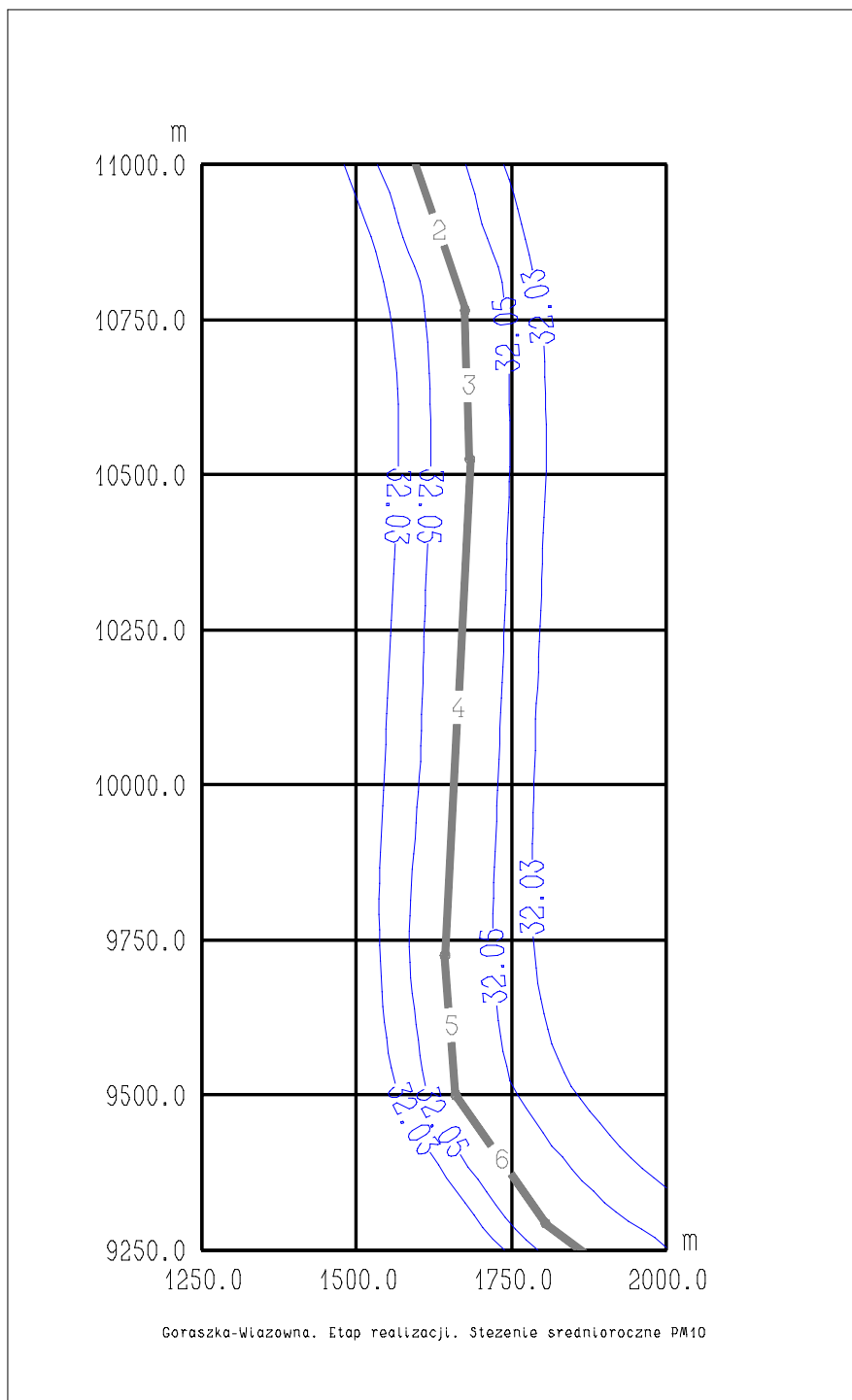
Wyniki w siatce kwadratów – rejon Góraszka – Wiązowna



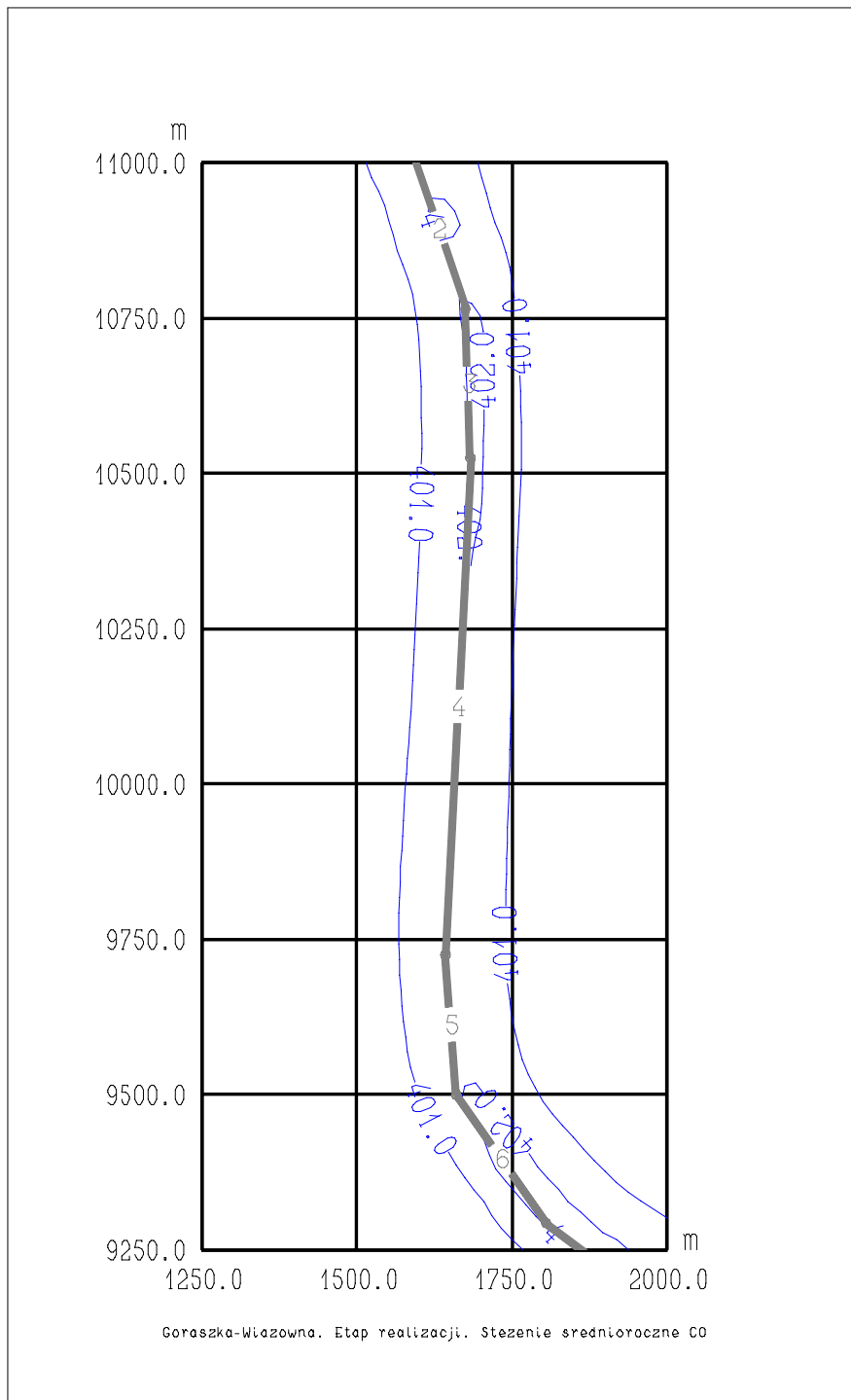
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna ze względu na zdrowie ludzi $D_{a1} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $D_{a2} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ze względu na ochronę roślin. Wykreślono izolinie stężeń: $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 20.231 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



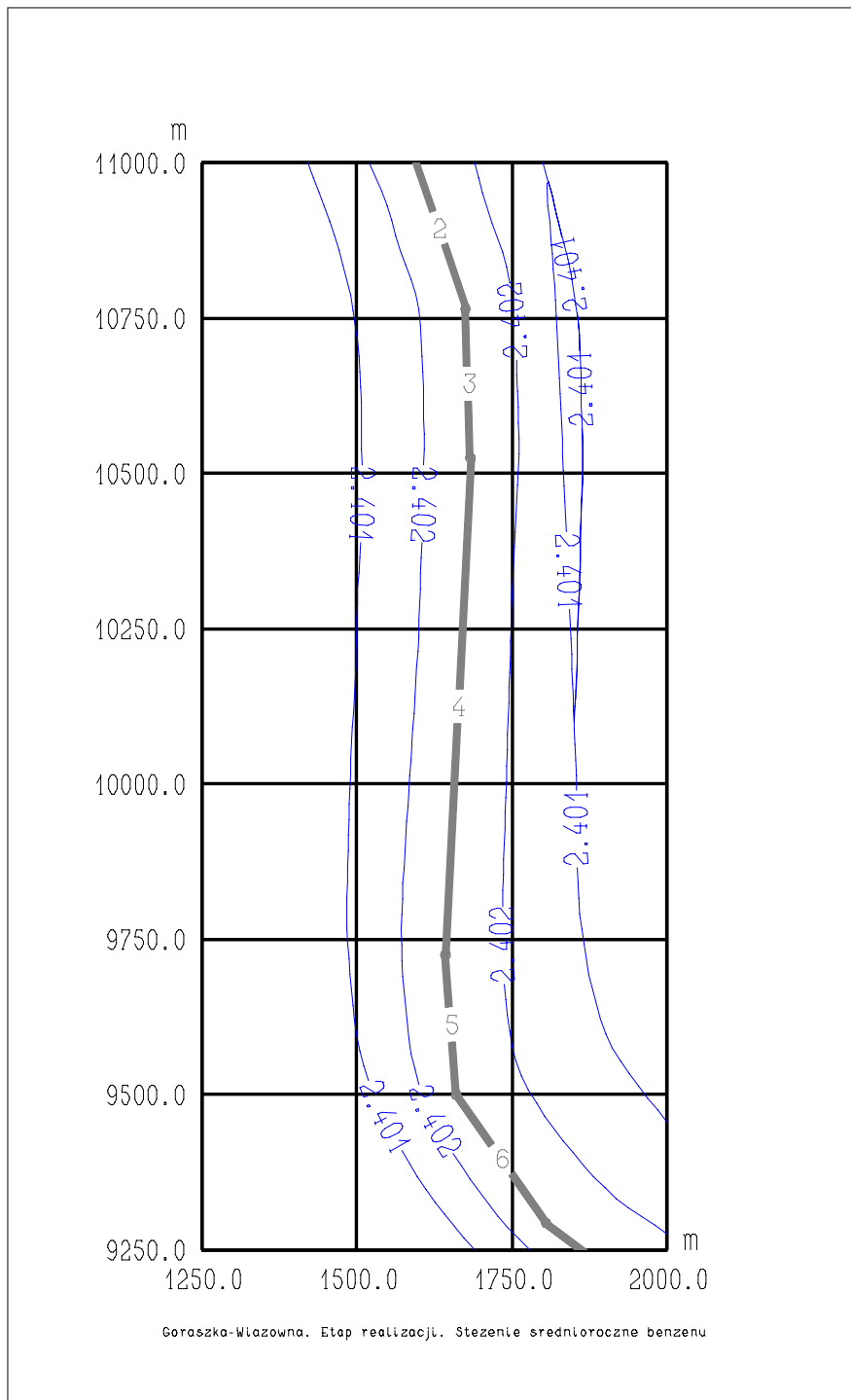
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku siarki Wartość dopuszczalna $D_a = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $7.01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $7.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 7.032 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



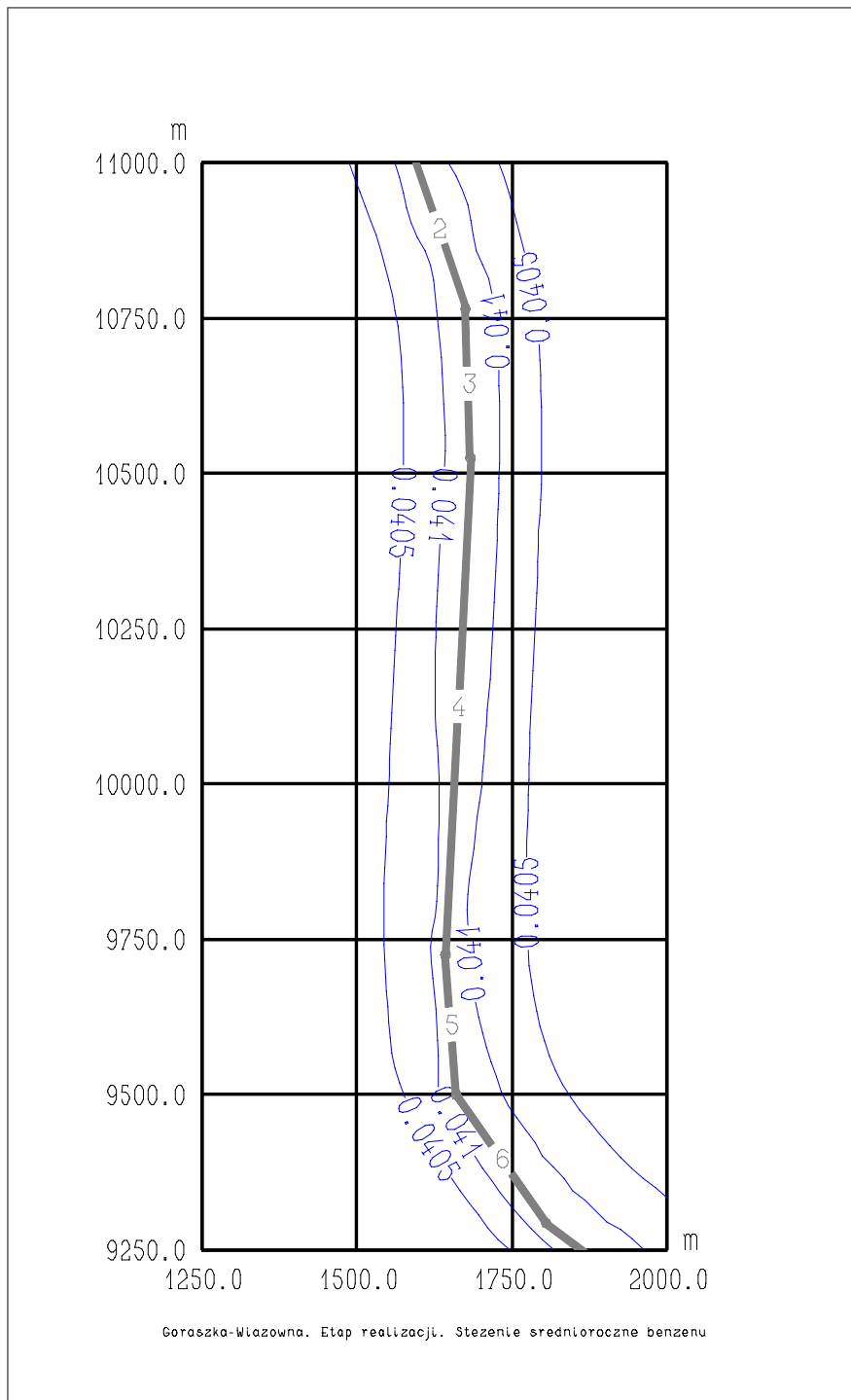
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem pyłu zawieszzonego. Wartość dopuszczalna $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $32.03 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $32.05 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 32.104 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem tlenku węgla. Wartość dopuszczalna - nieokreślona. Wykreślono izolinie stężeń: $401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $402 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 402.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

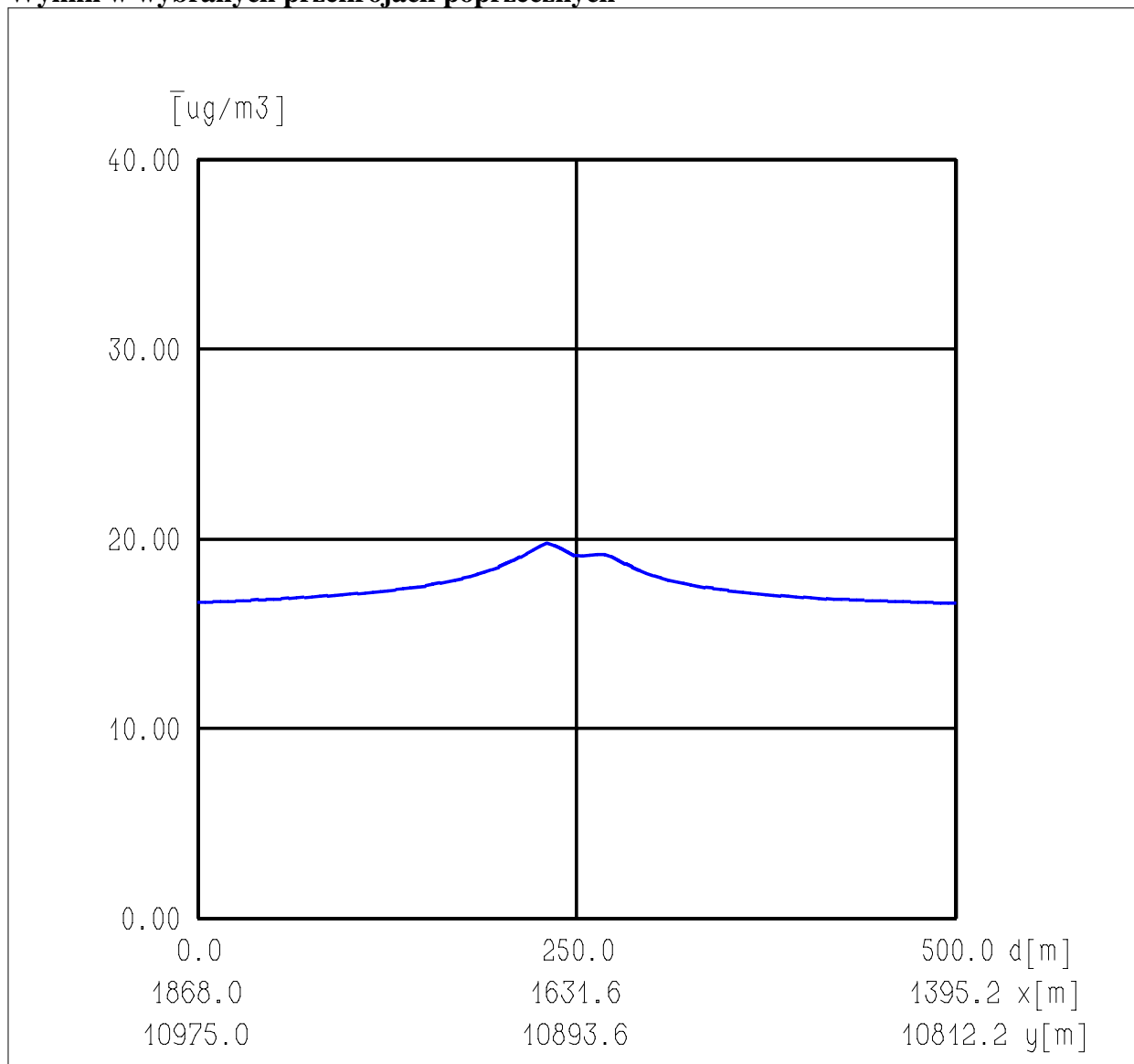


Rozkład stężenia średniorocznego benzenu. Wartość dopuszczalna $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $2.401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $2.402 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 2.4048 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



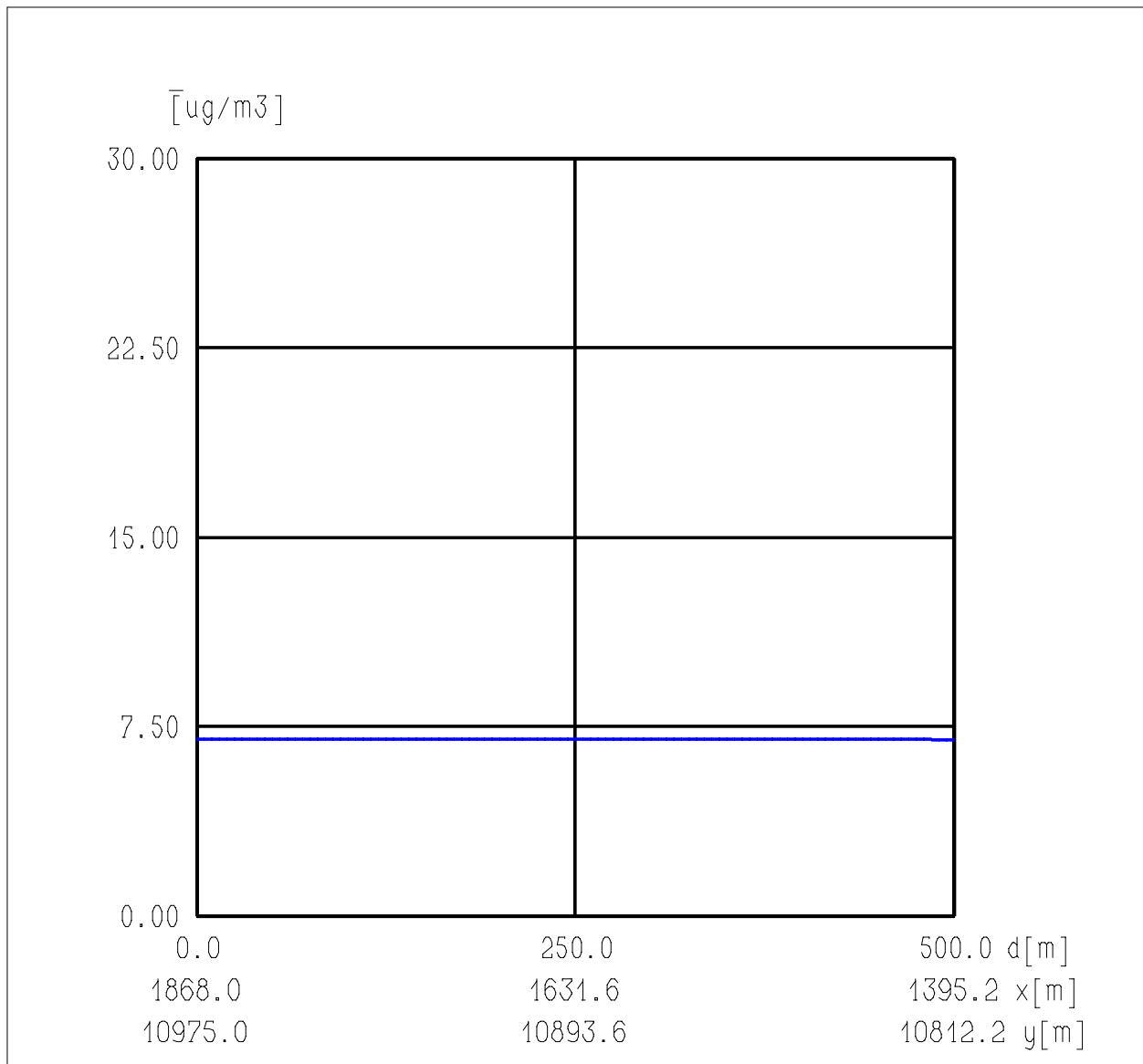
Rozkład stężenia średniorocznego ołowiu. Wartość dopuszczalna $D_a = 0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $0.0405 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $0.0410 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 0.04162 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

Wyniki w wybranych przekrojach poprzecznych

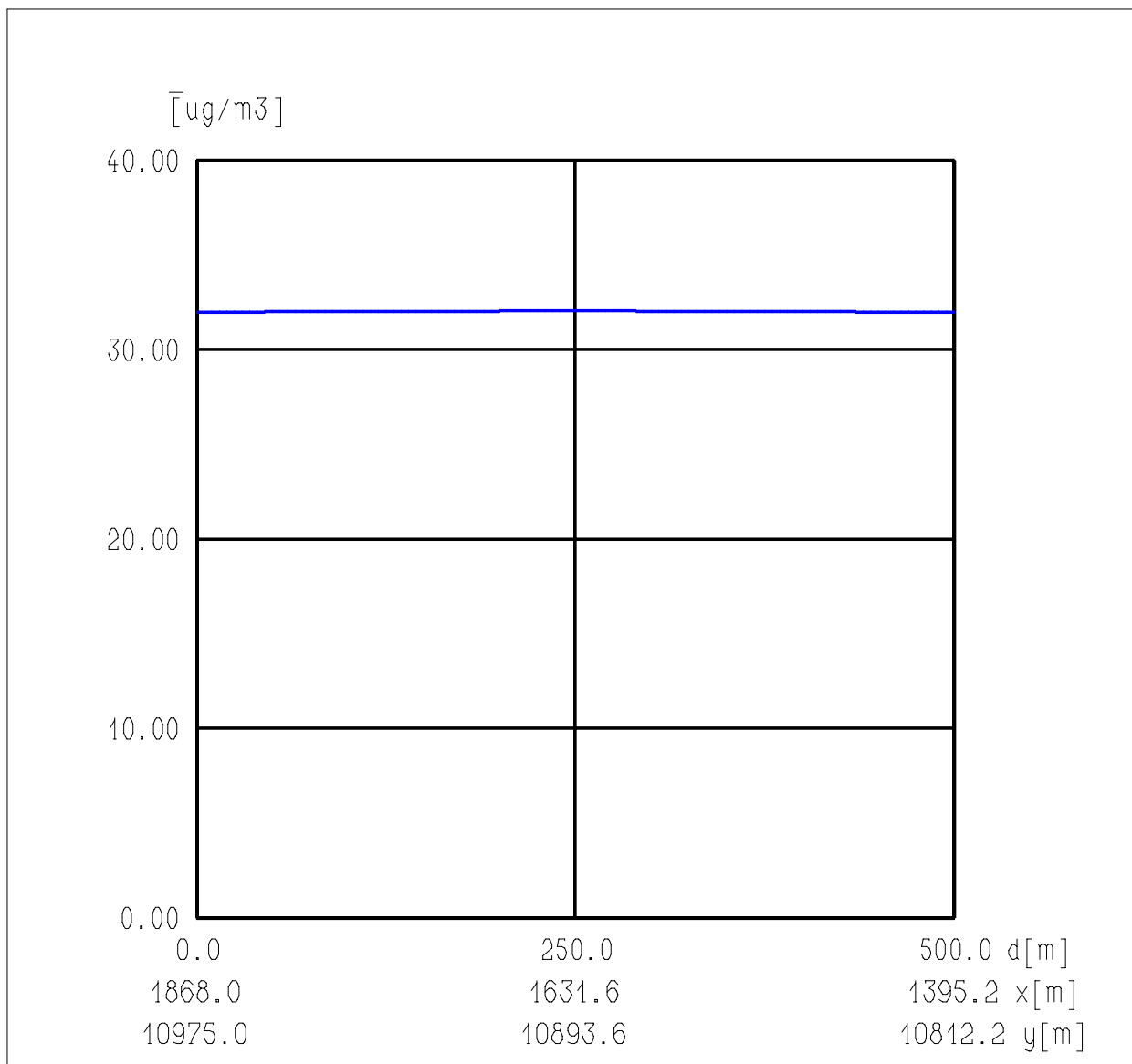


Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.

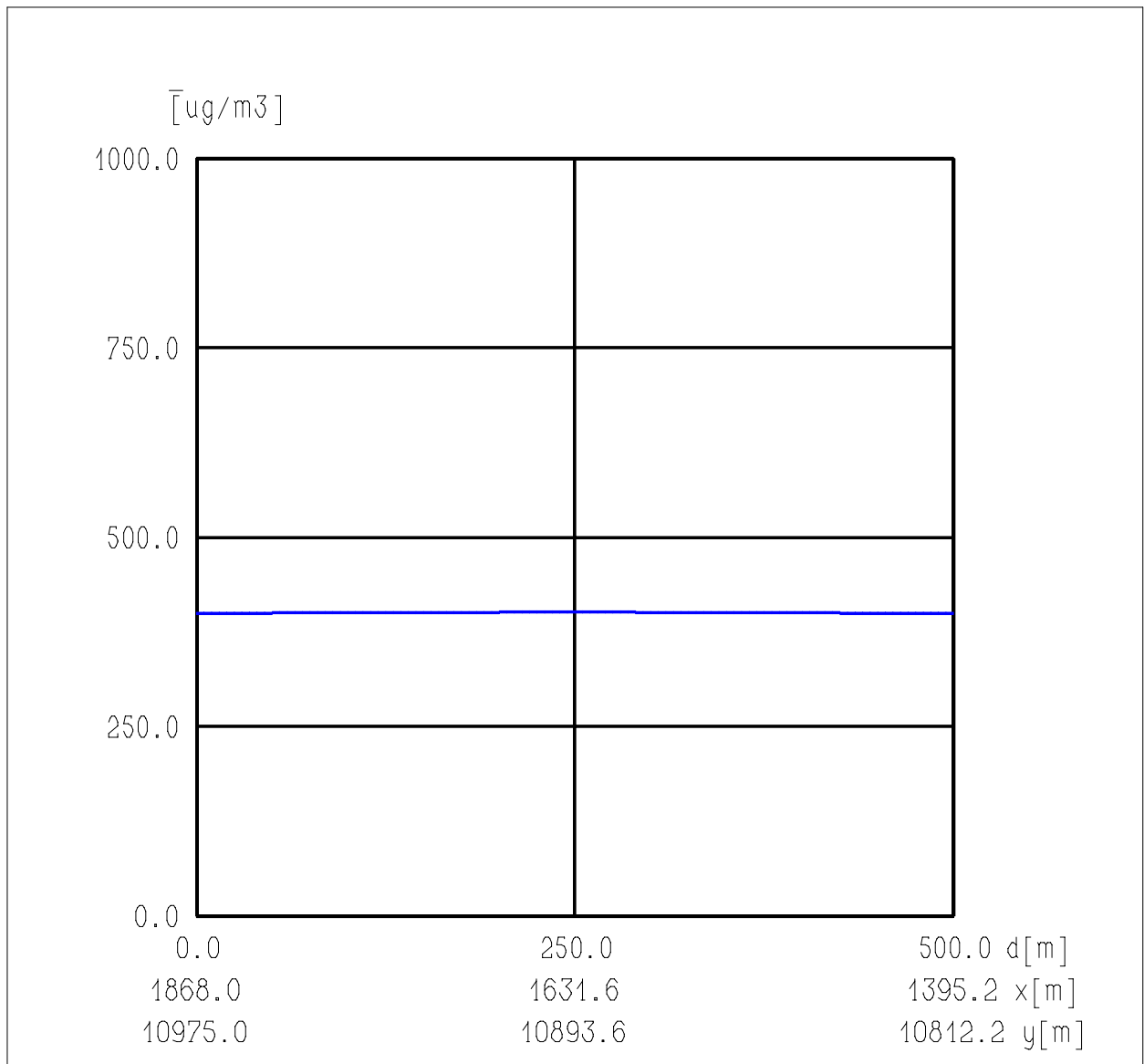
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



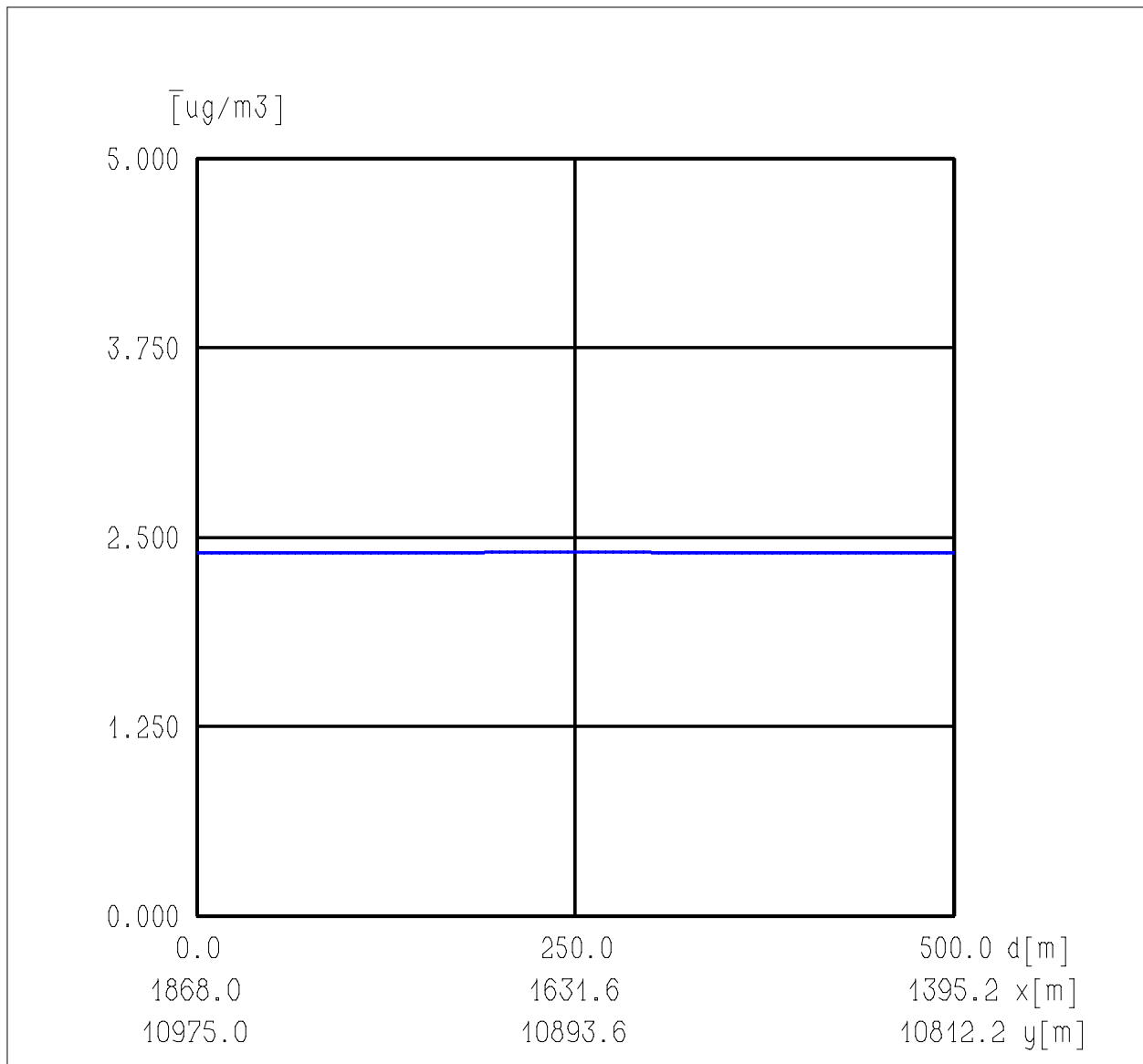
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



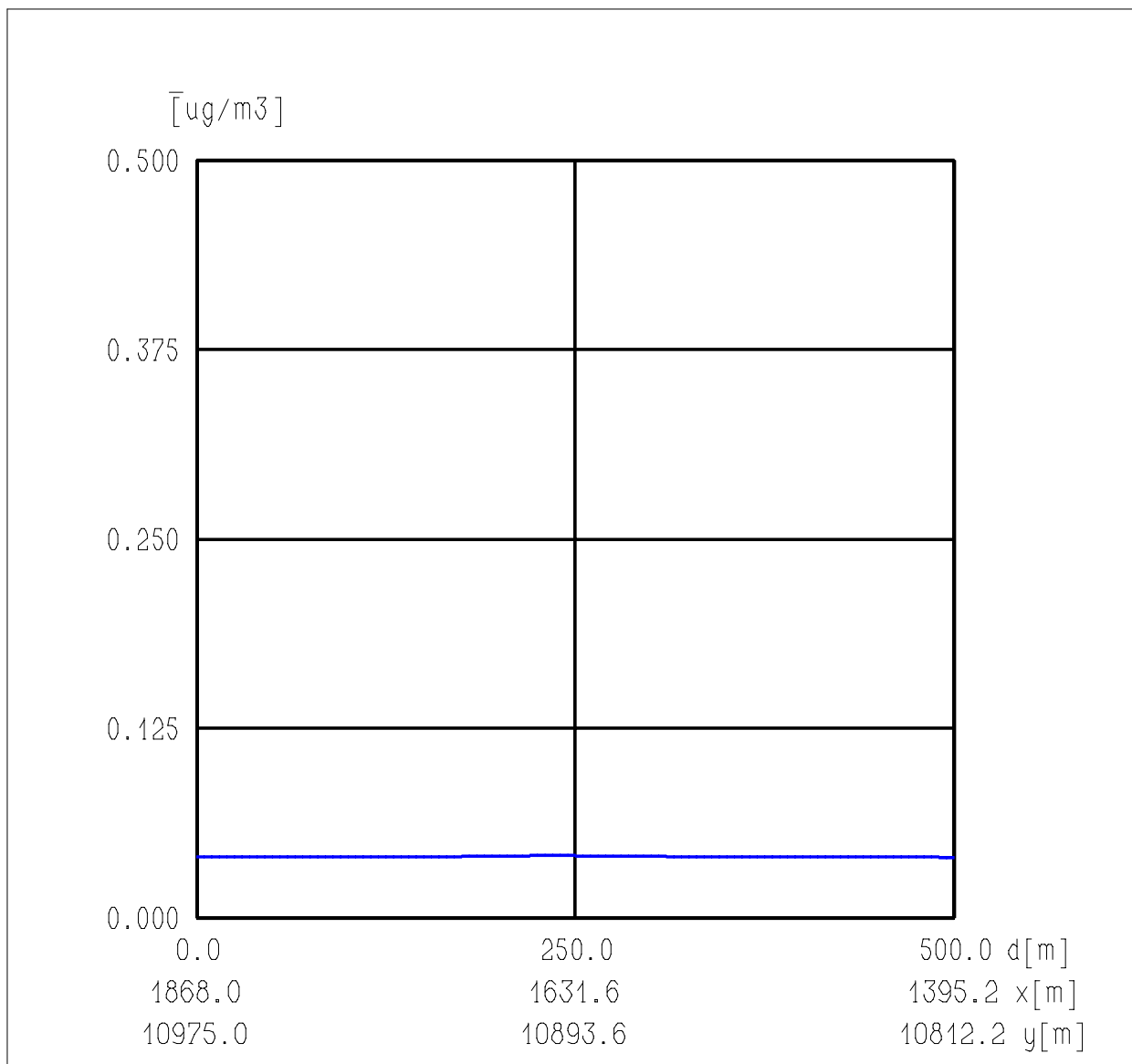
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



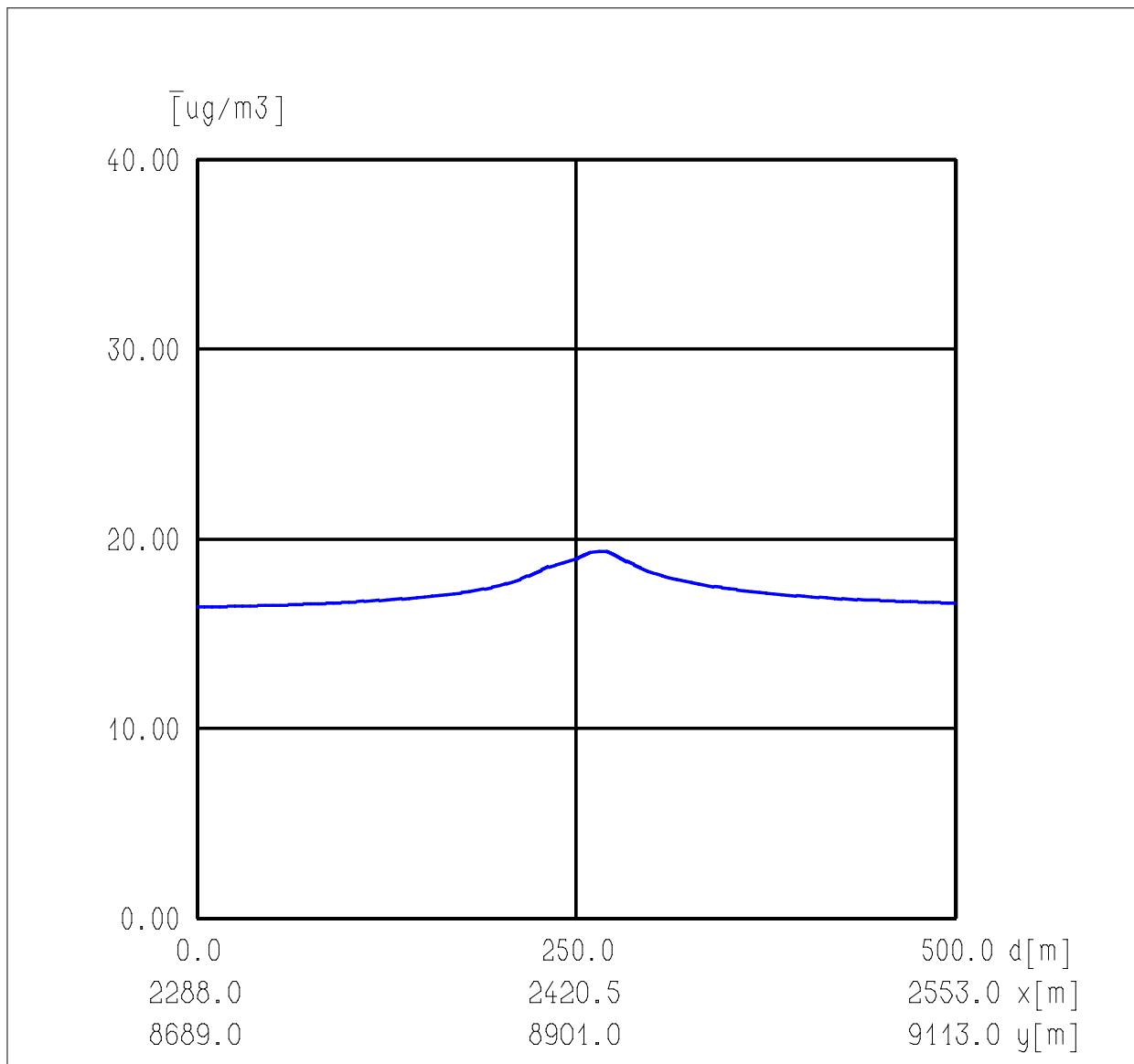
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



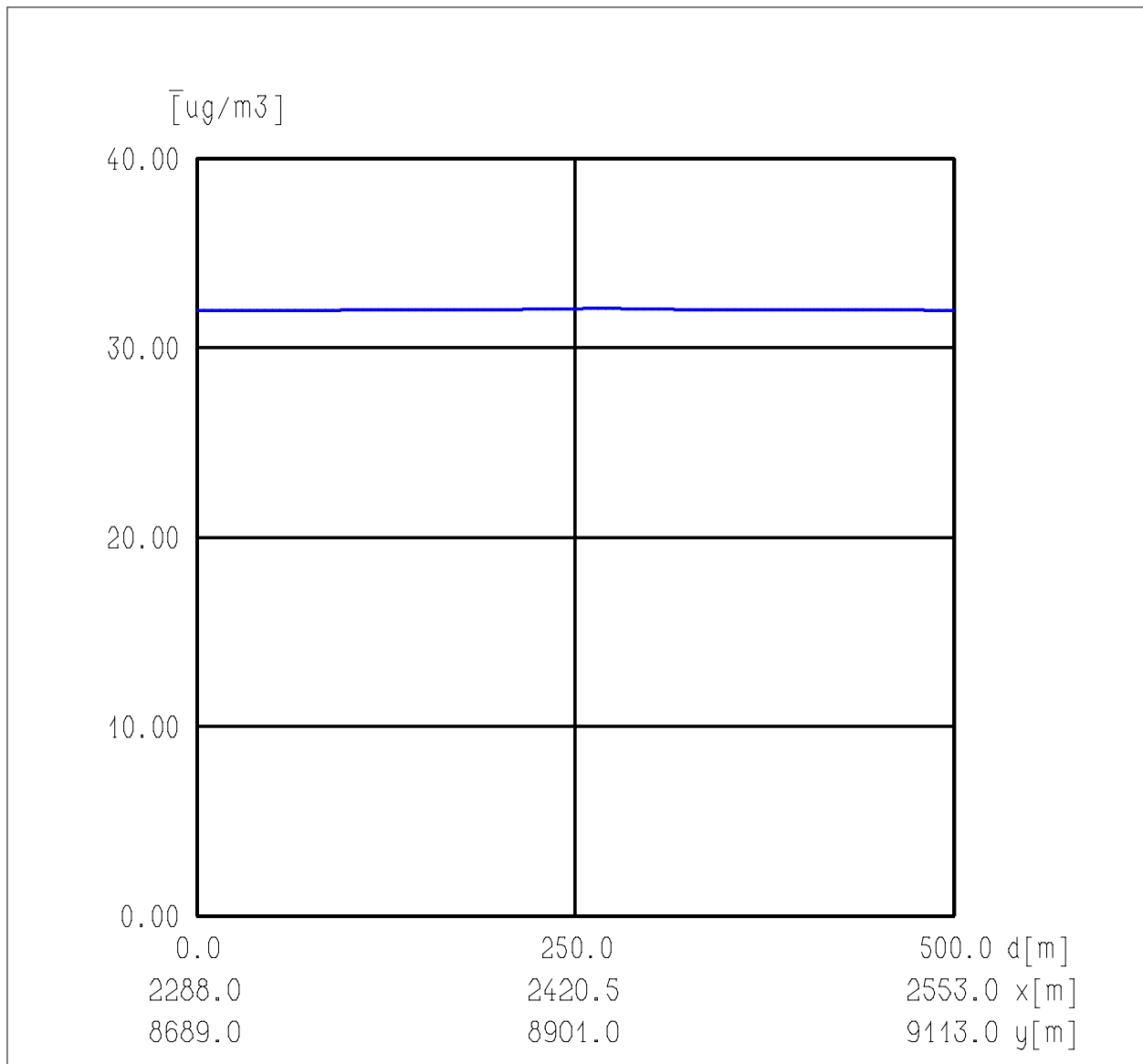
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



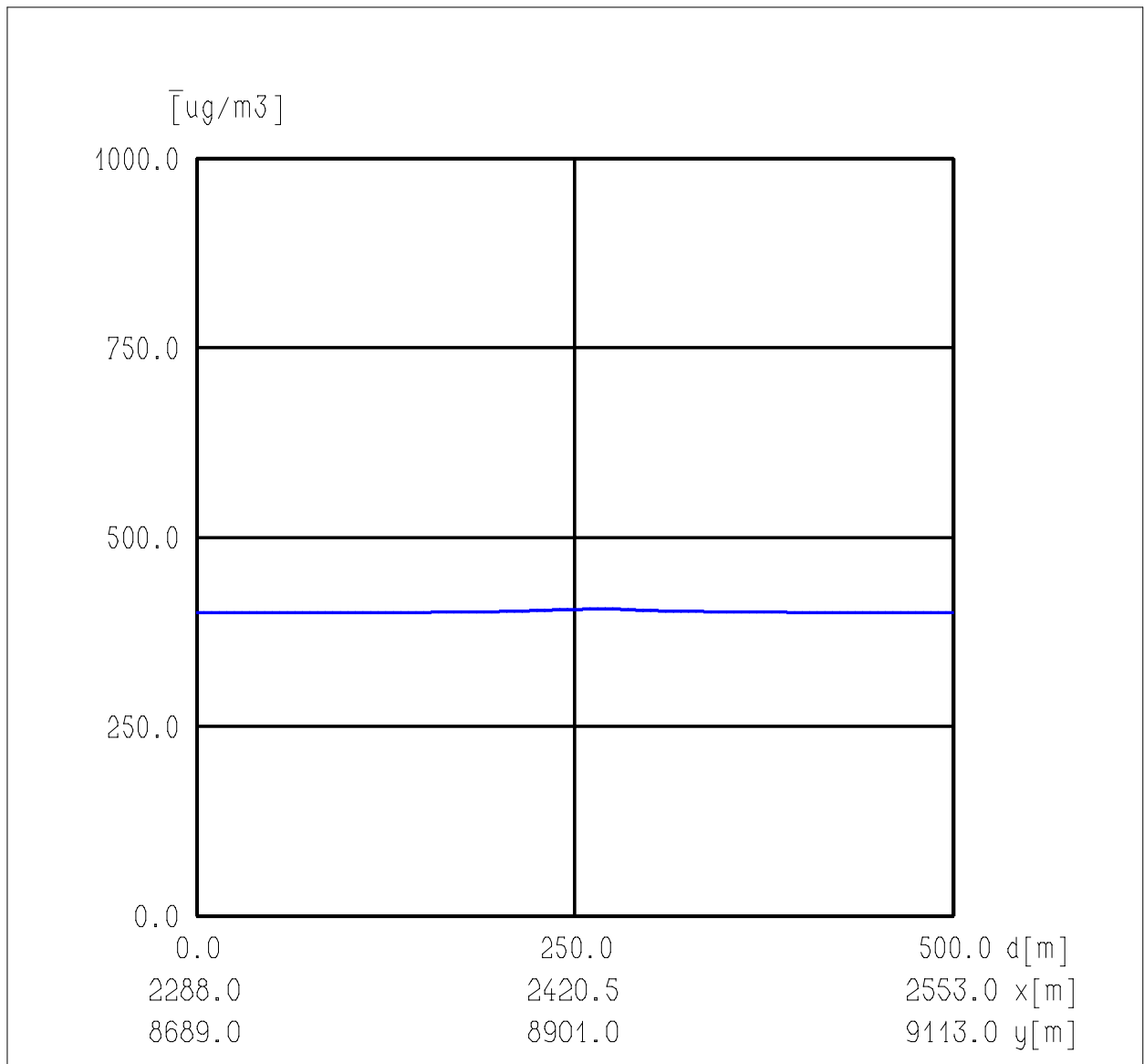
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



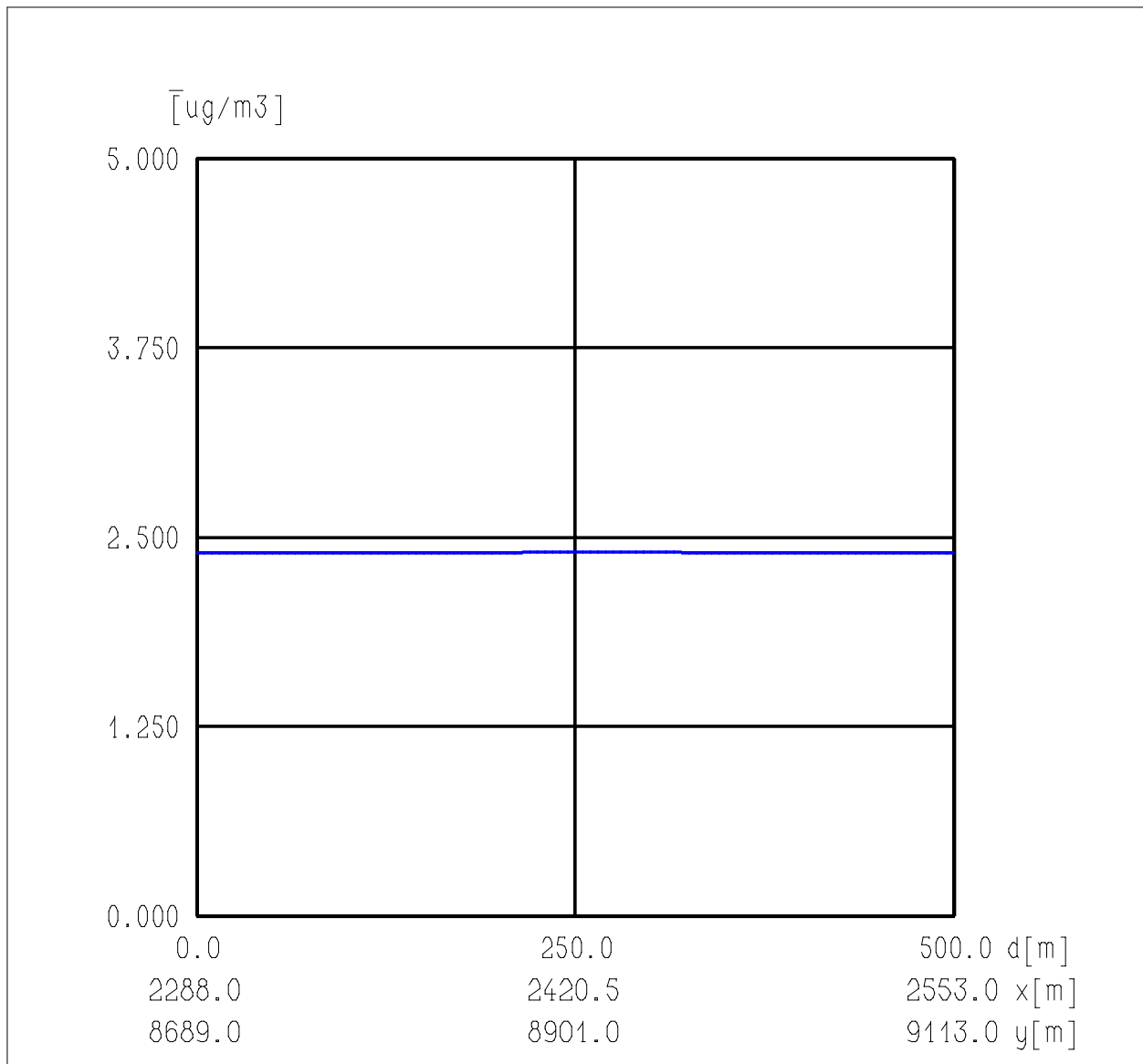
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ditlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



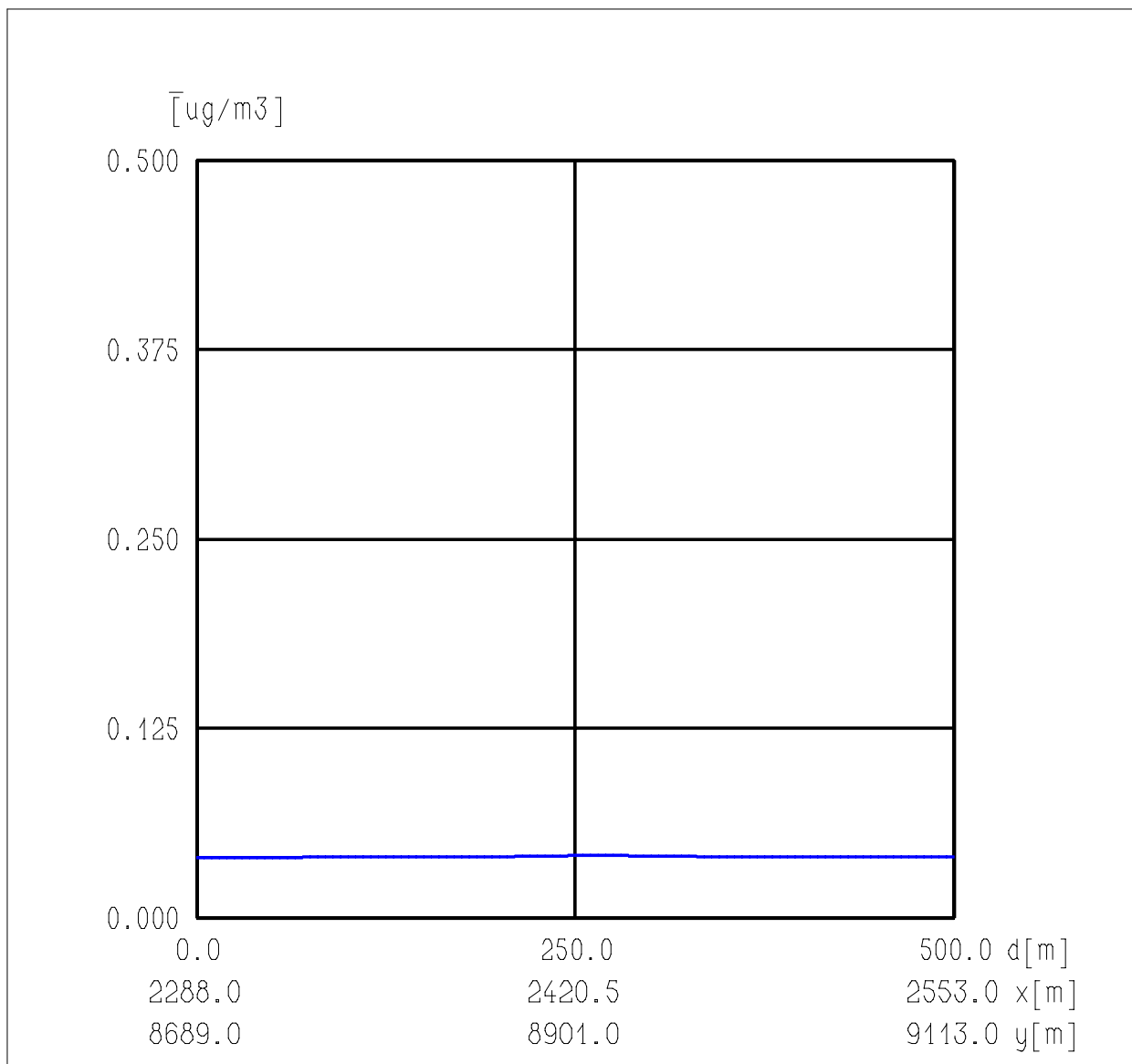
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



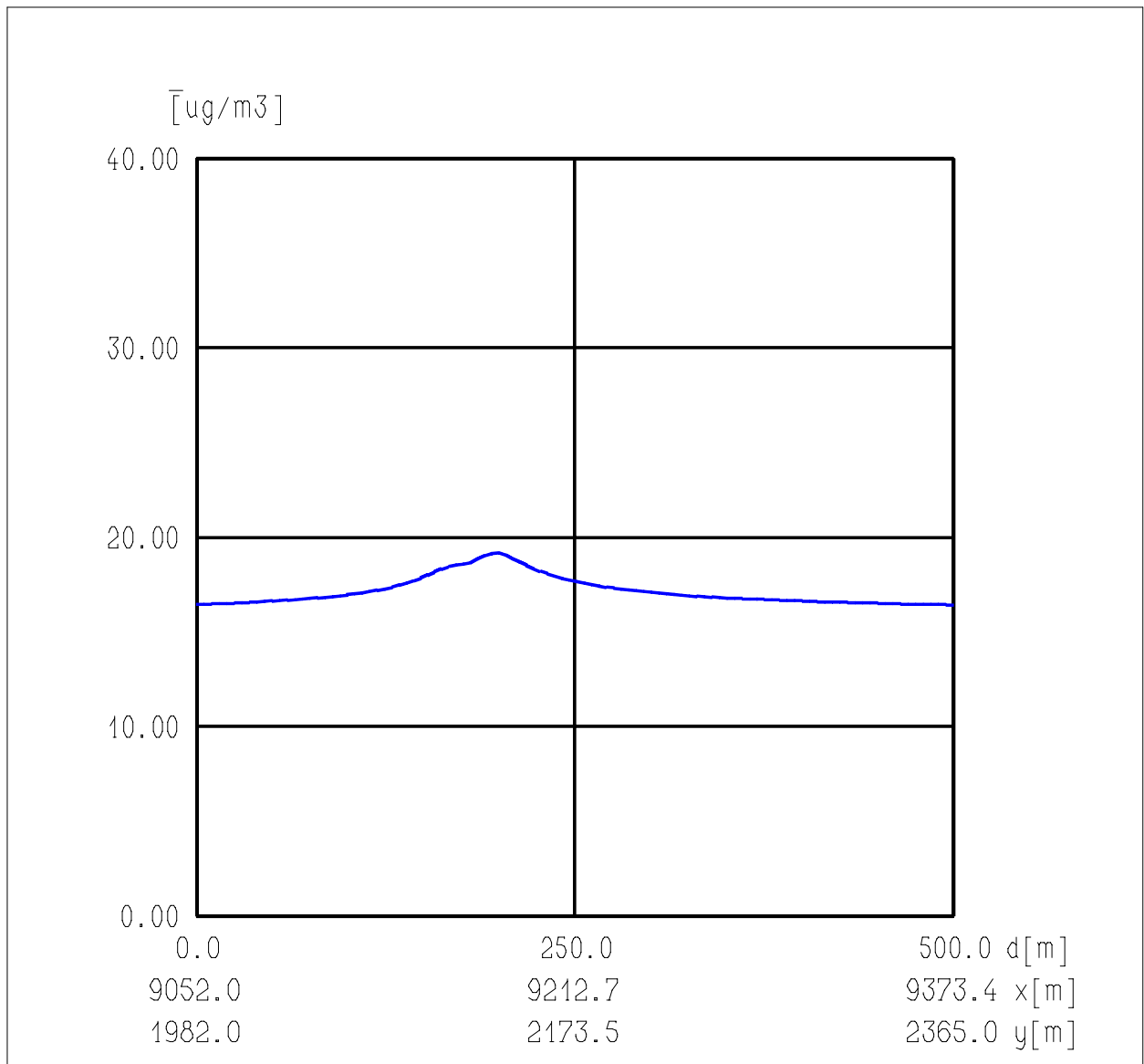
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



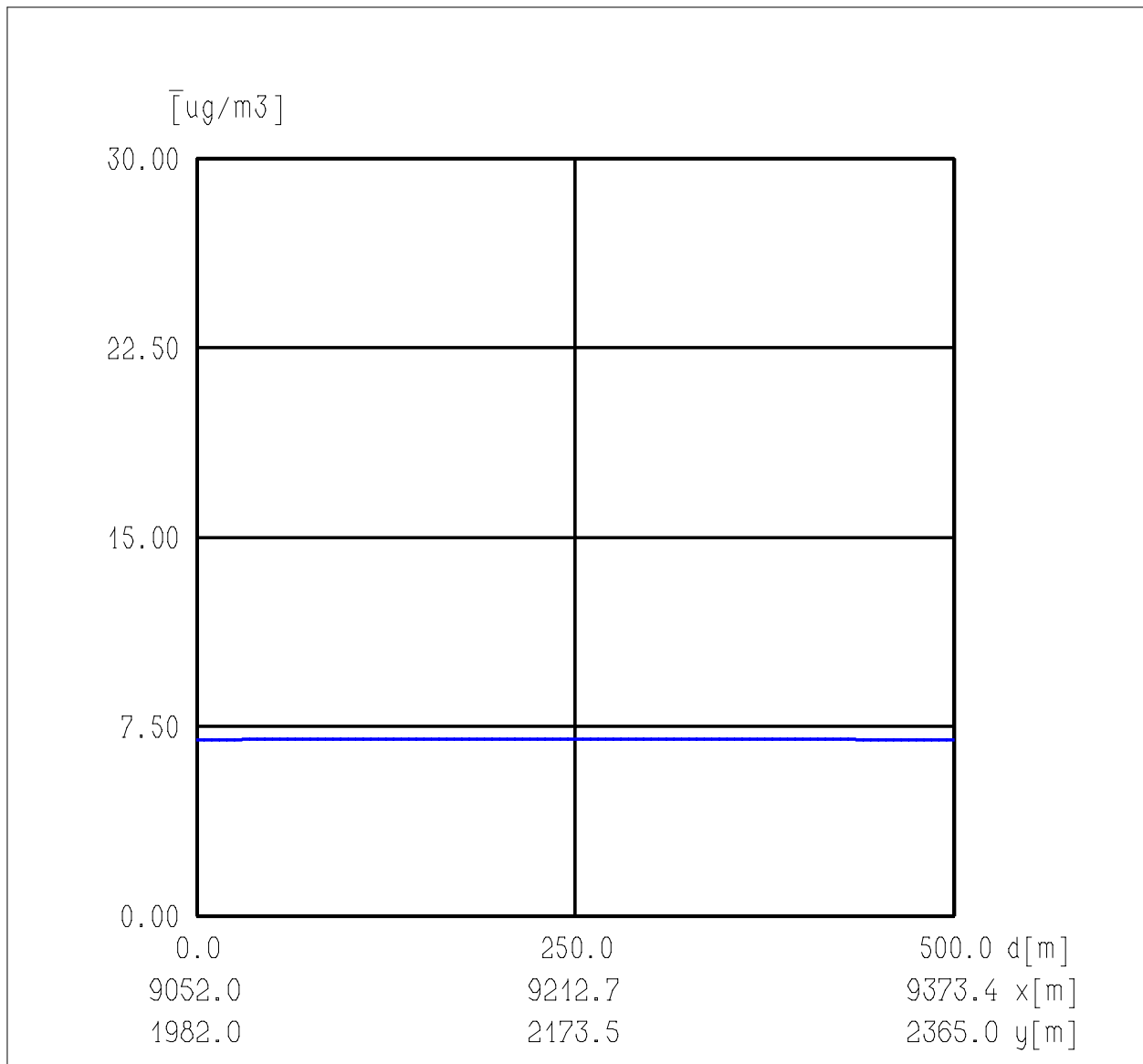
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



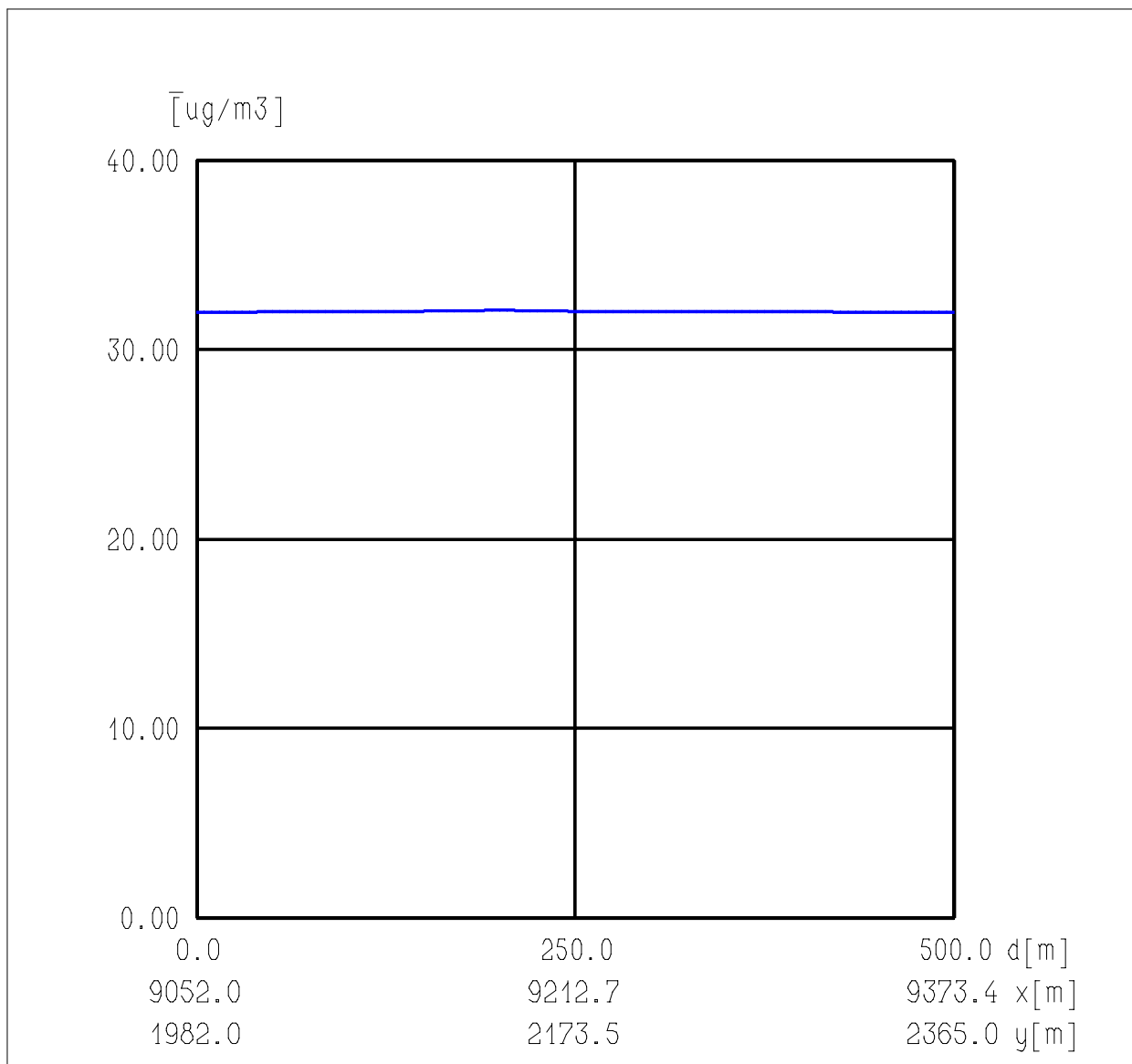
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



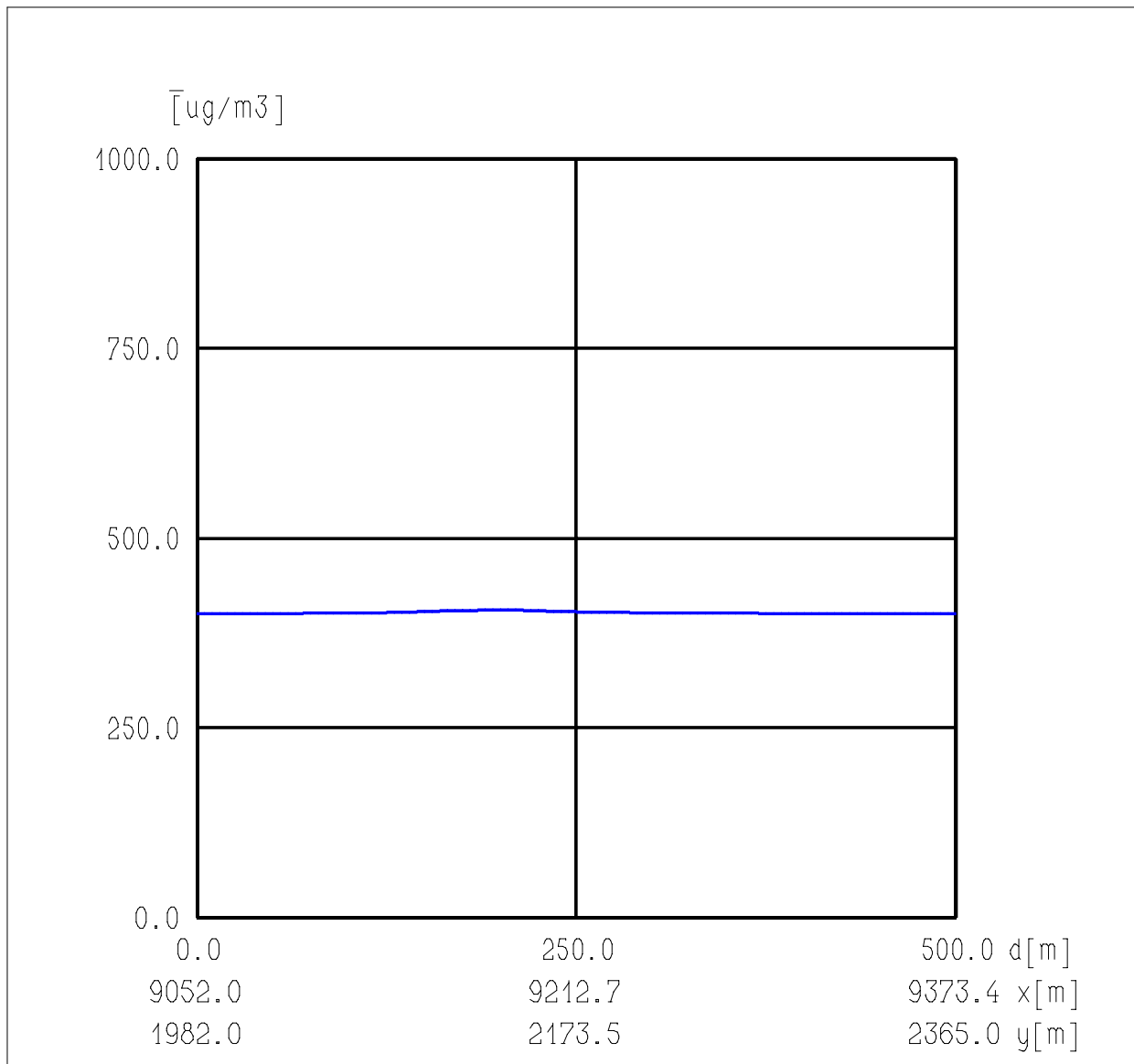
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ditlenek azotu NO_2 - stężenie średnioroczne.



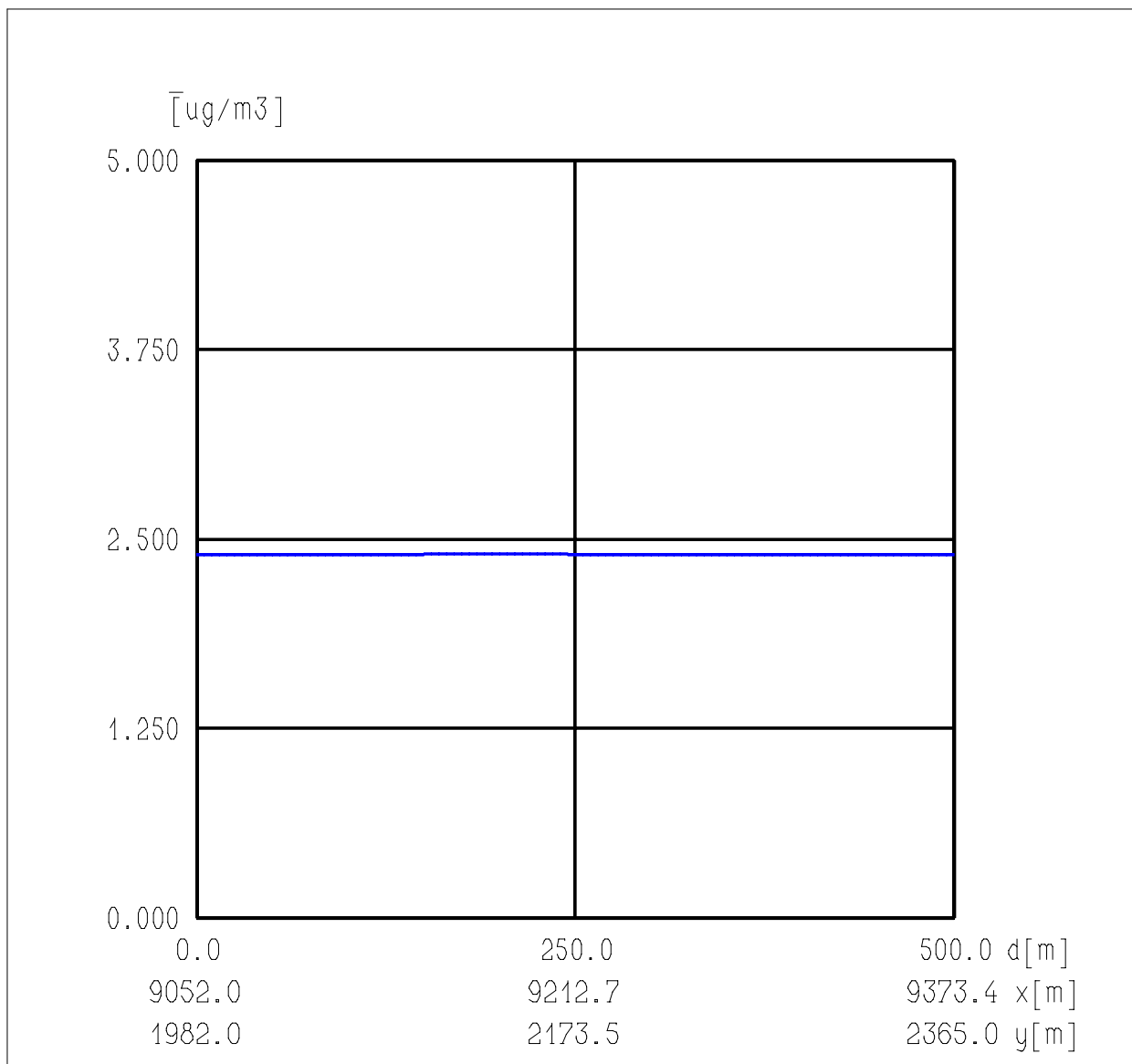
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



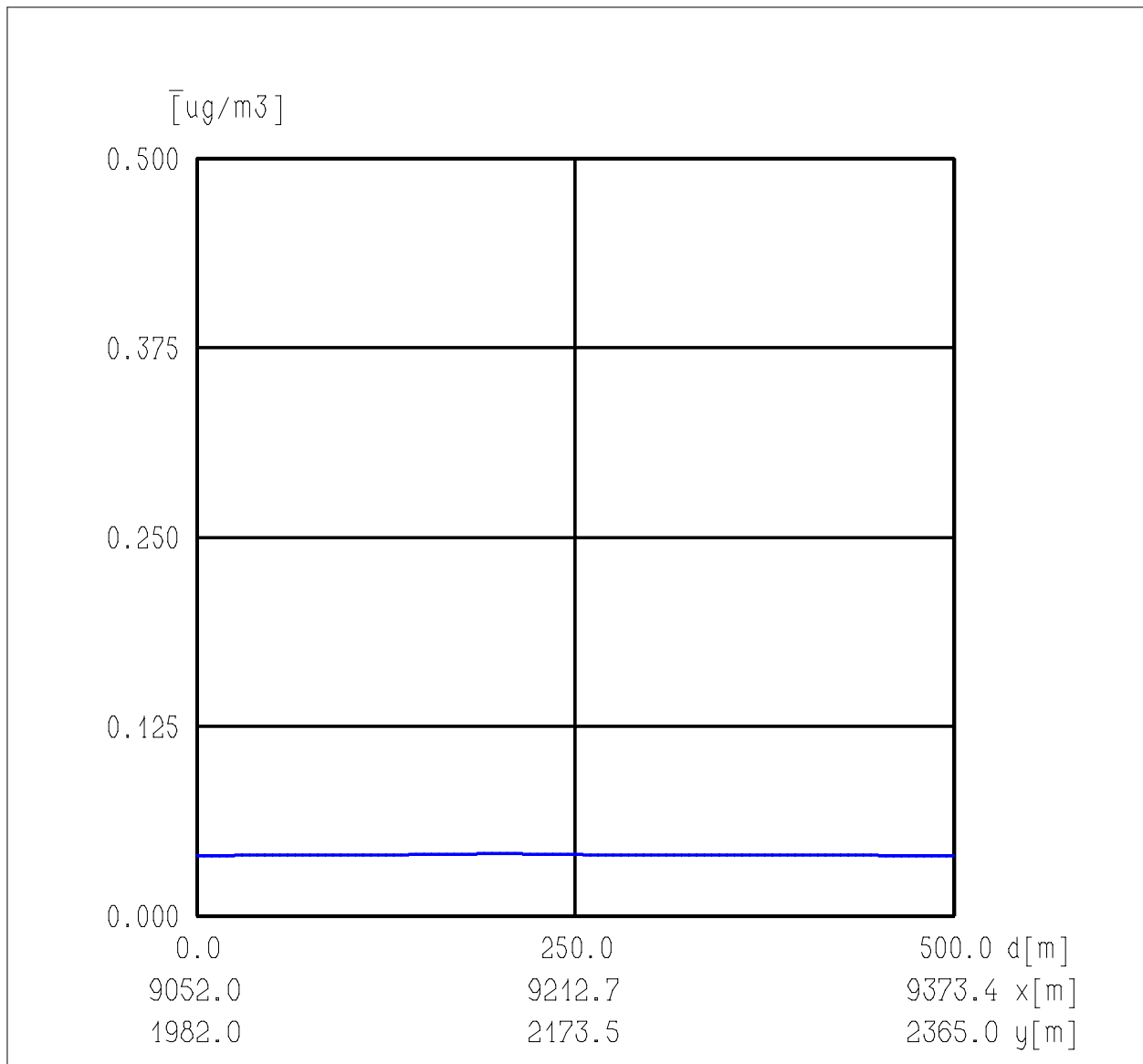
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



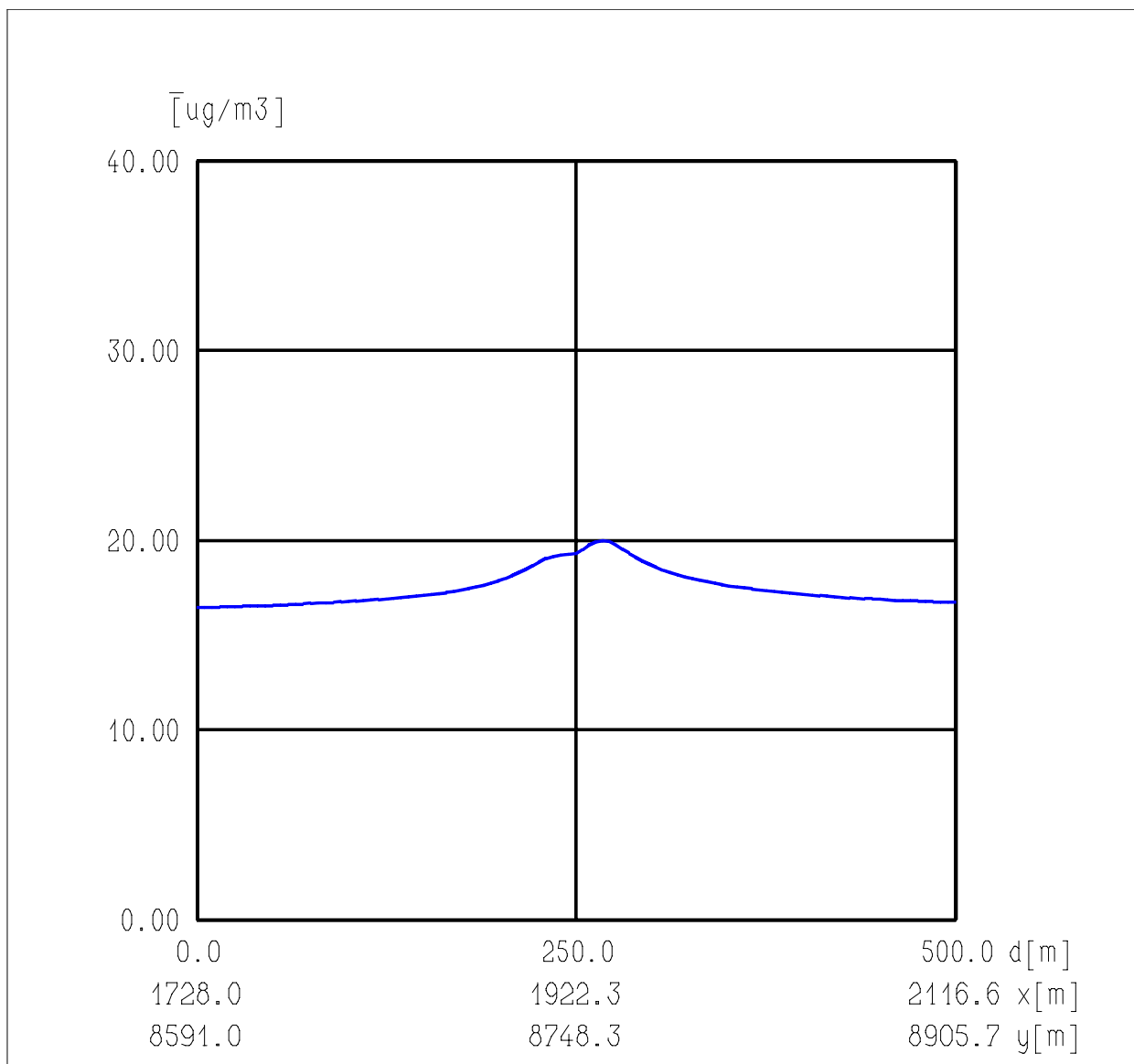
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



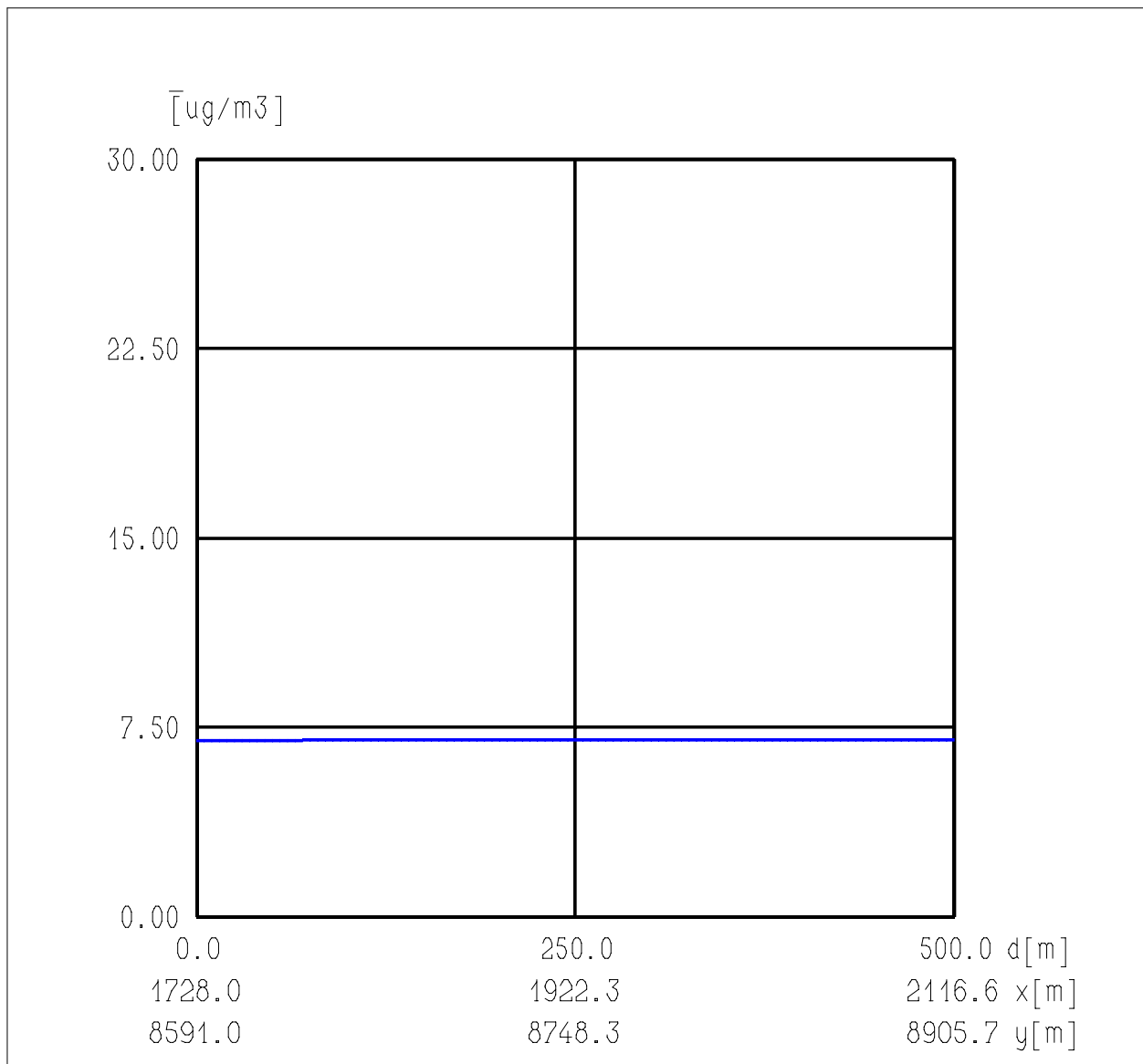
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



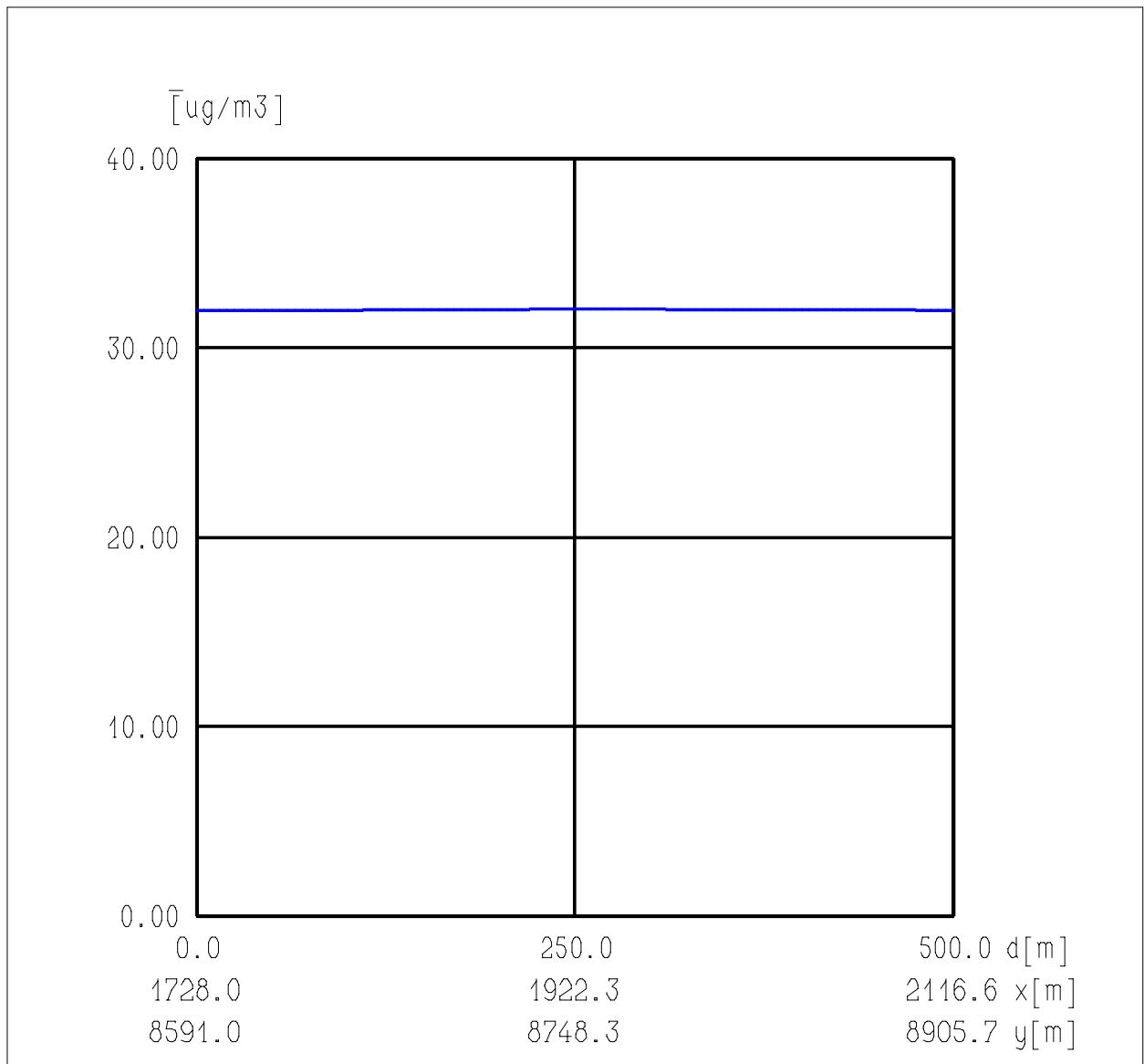
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



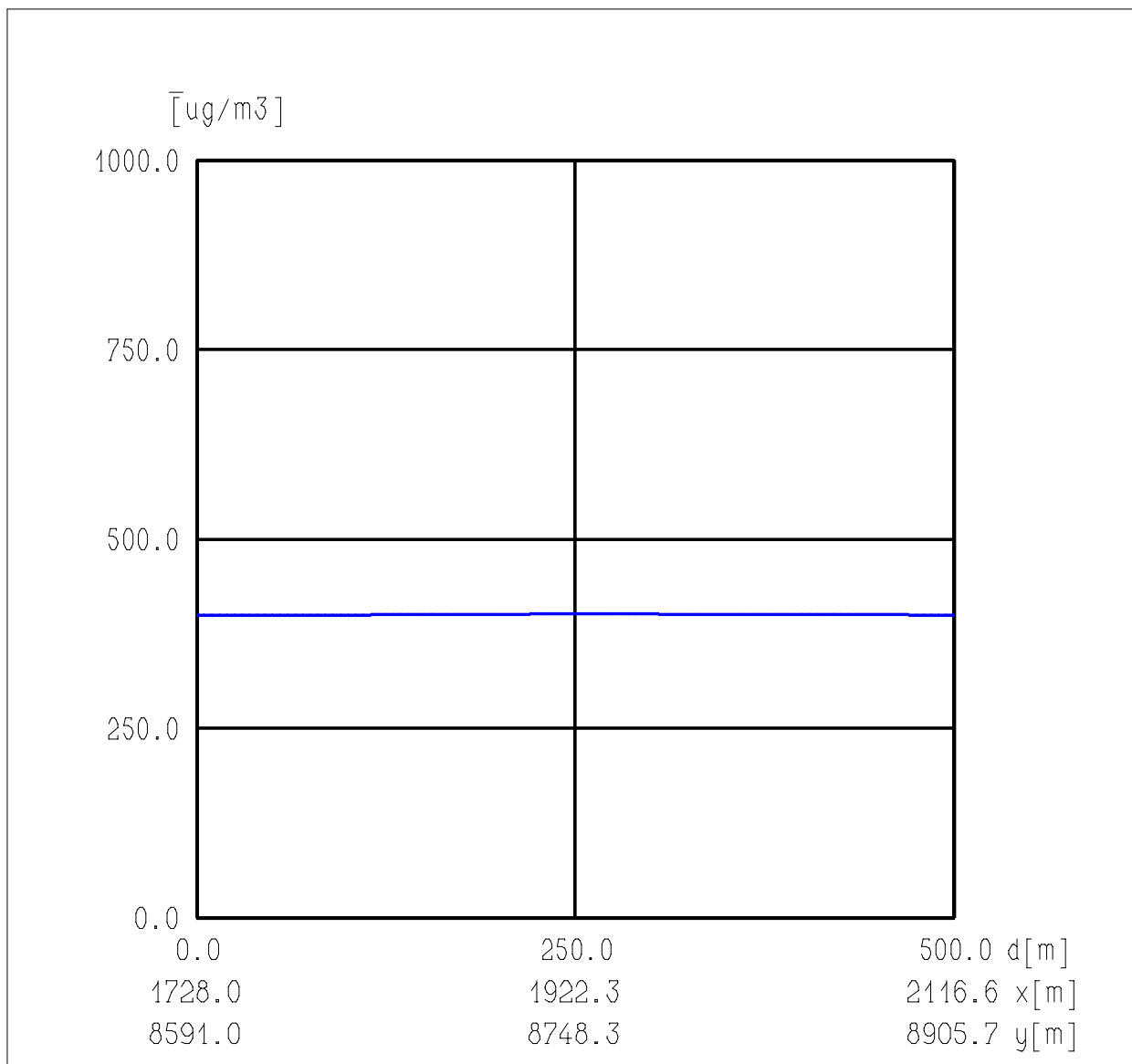
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



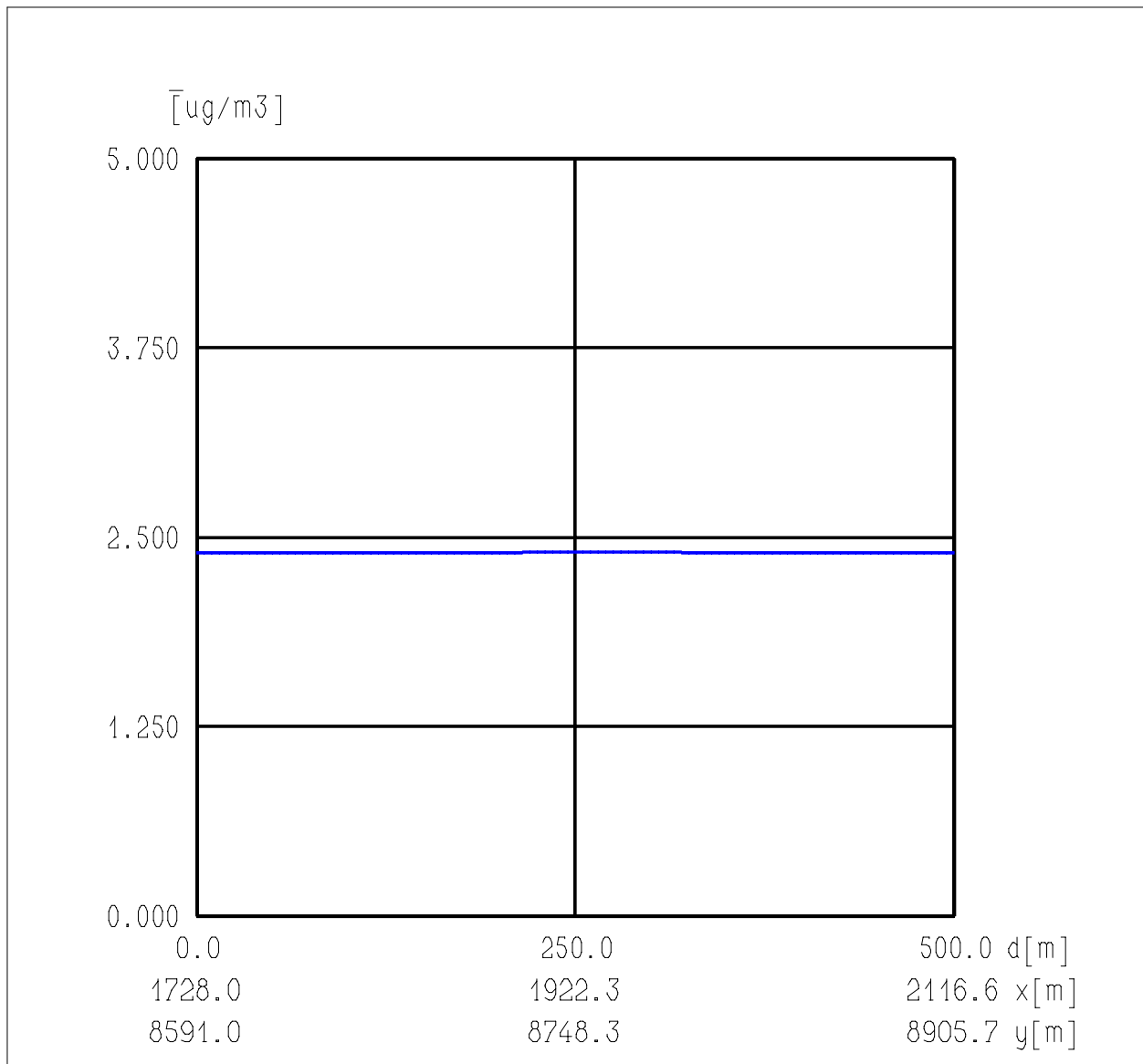
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



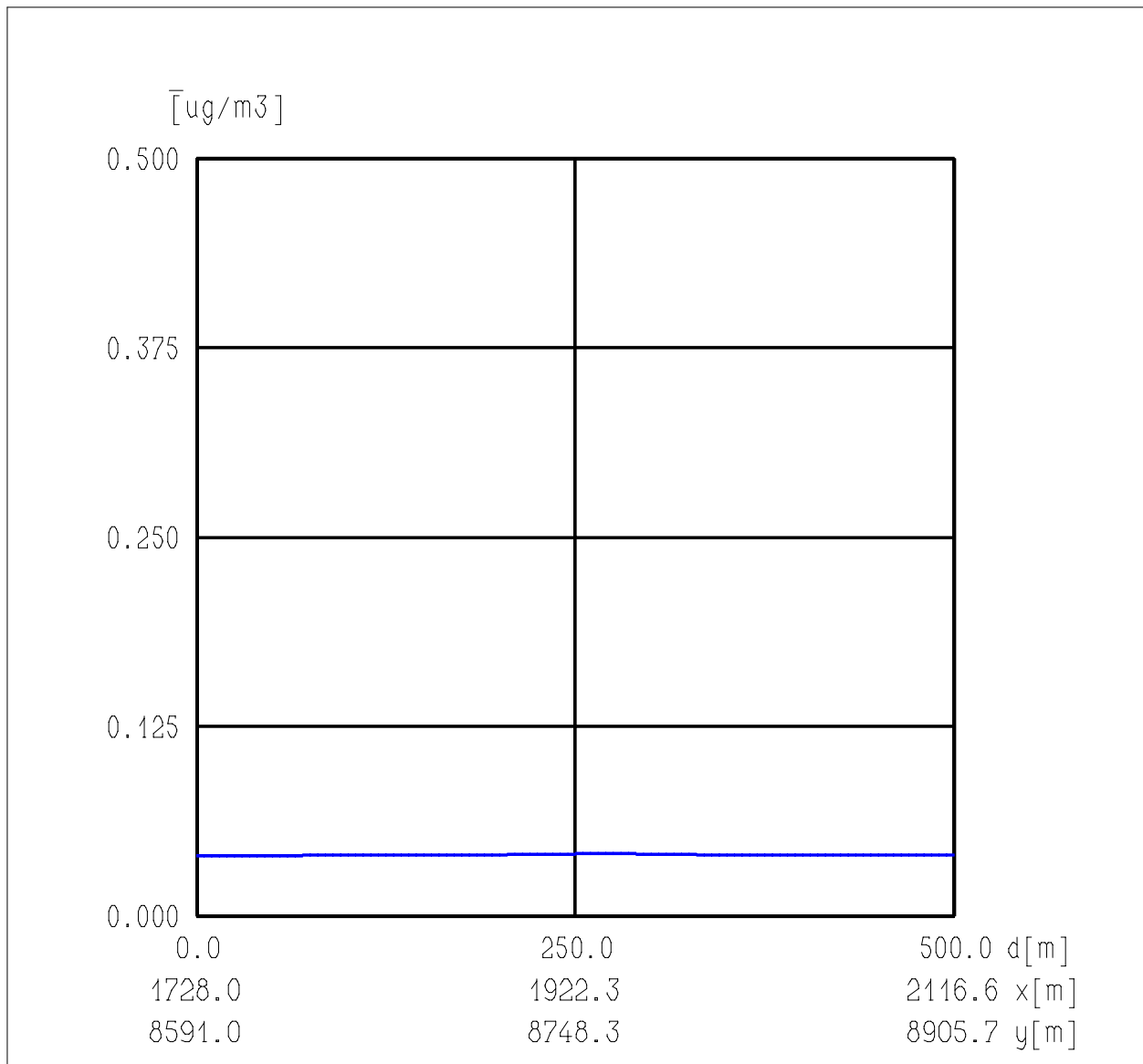
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀- stężenie średnioroczne.



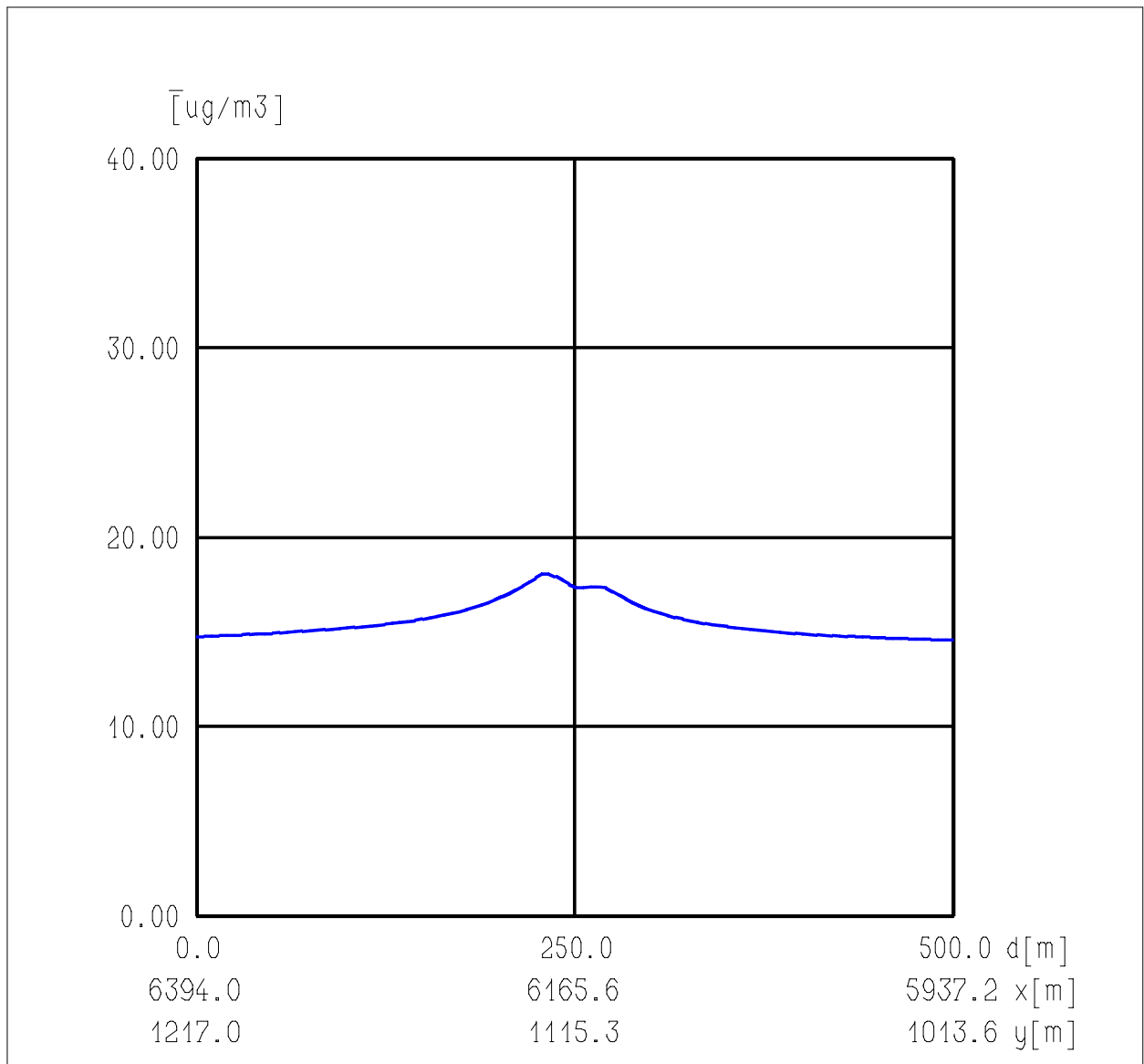
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



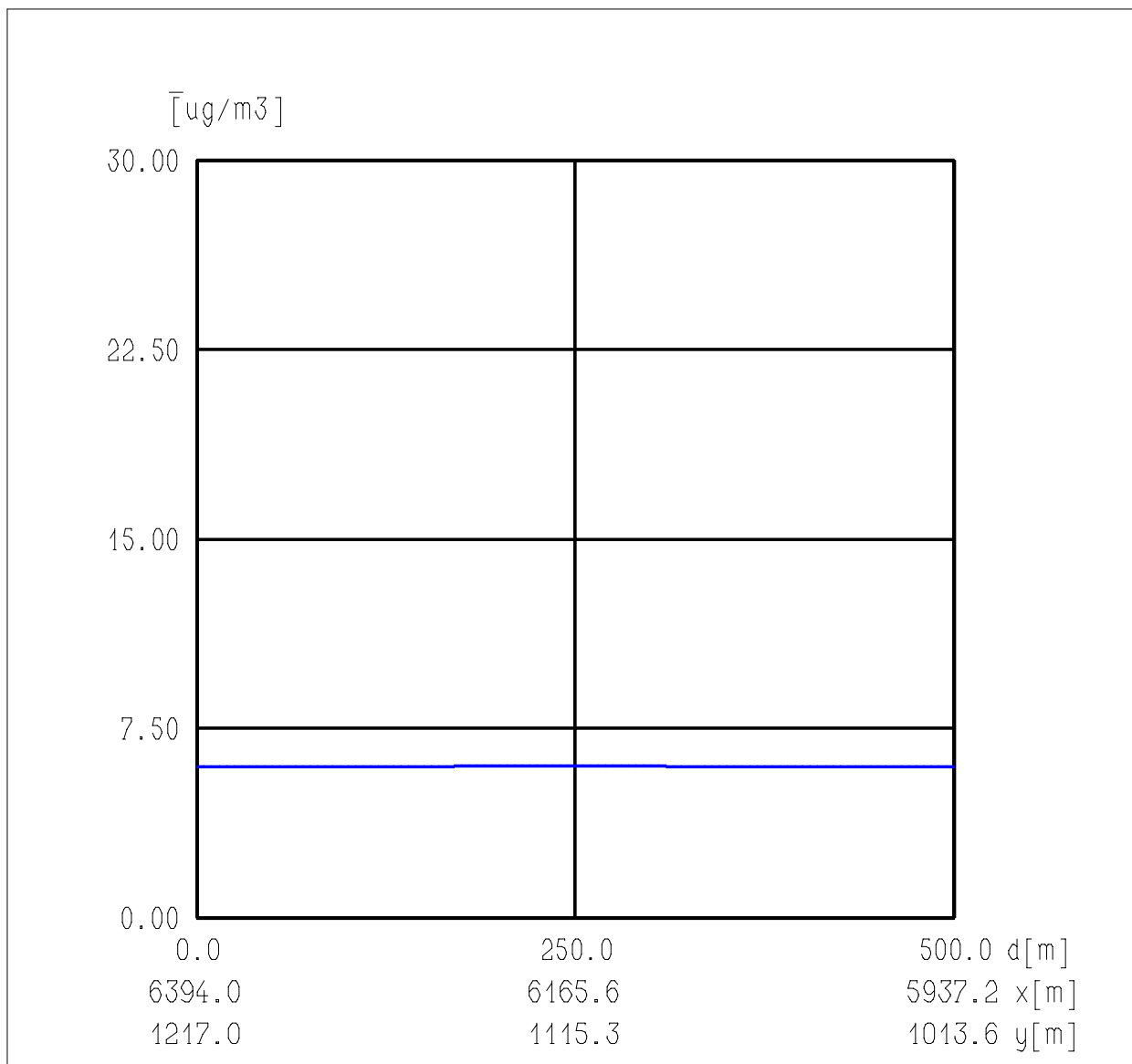
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



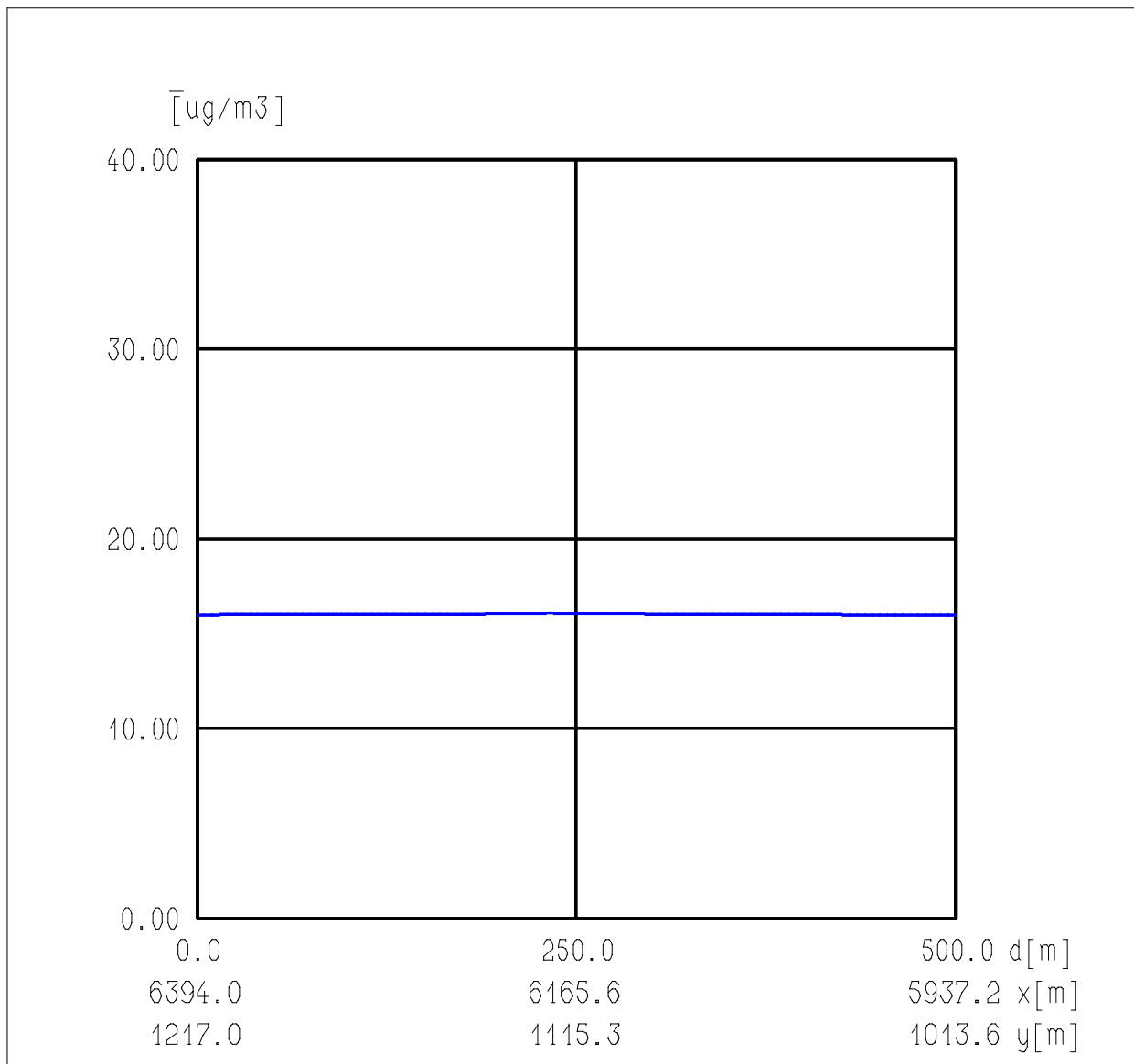
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



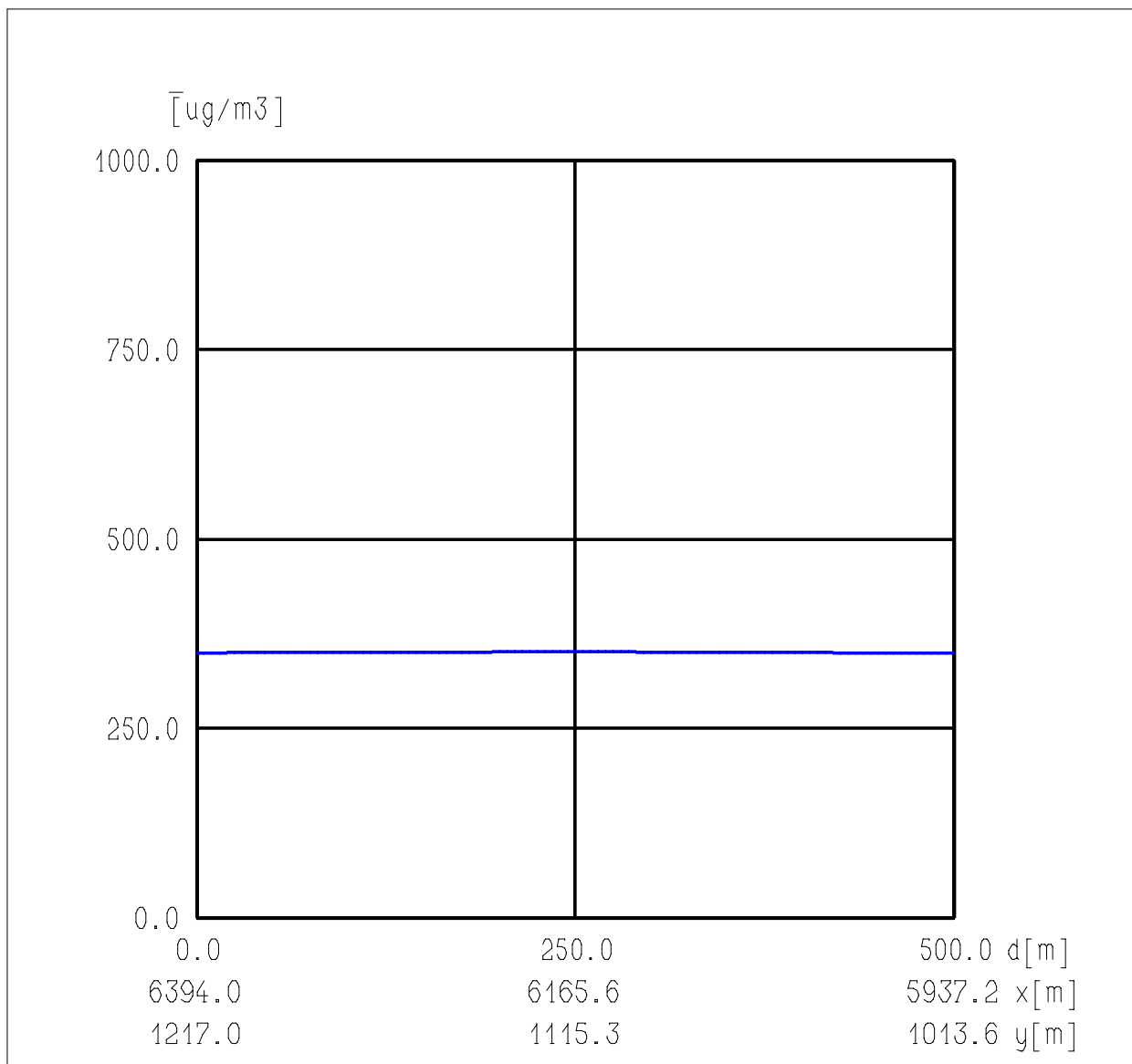
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



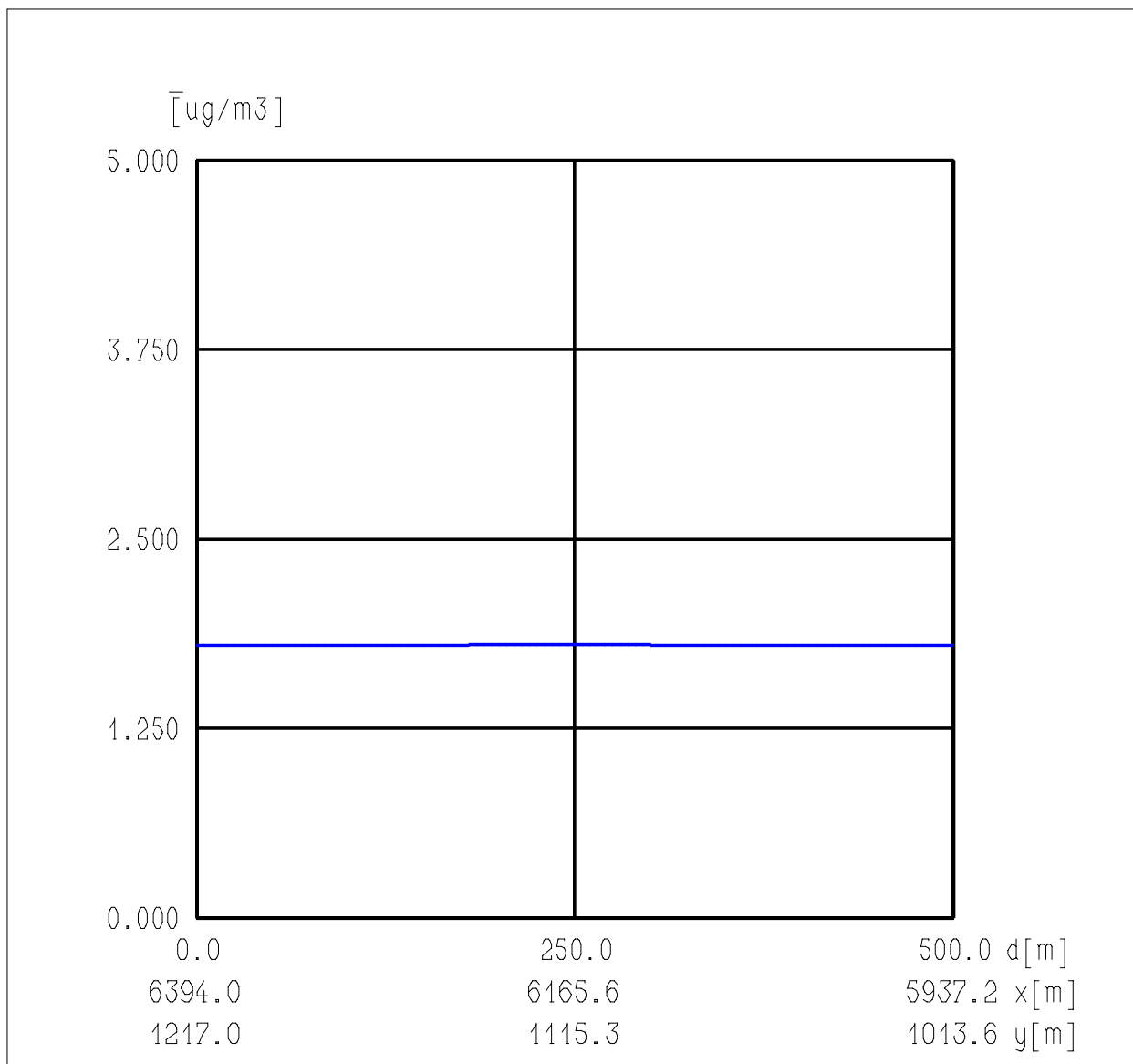
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



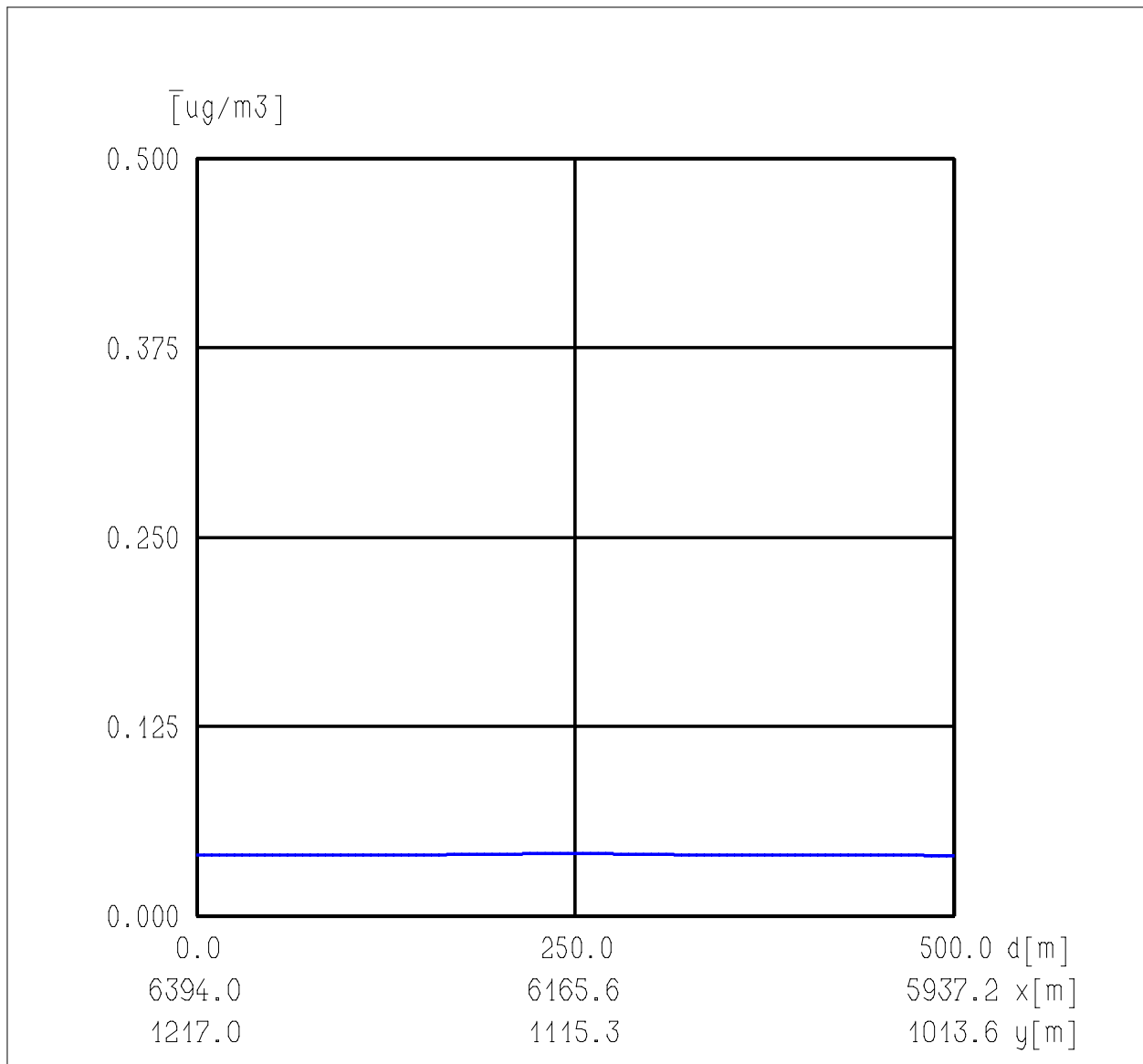
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



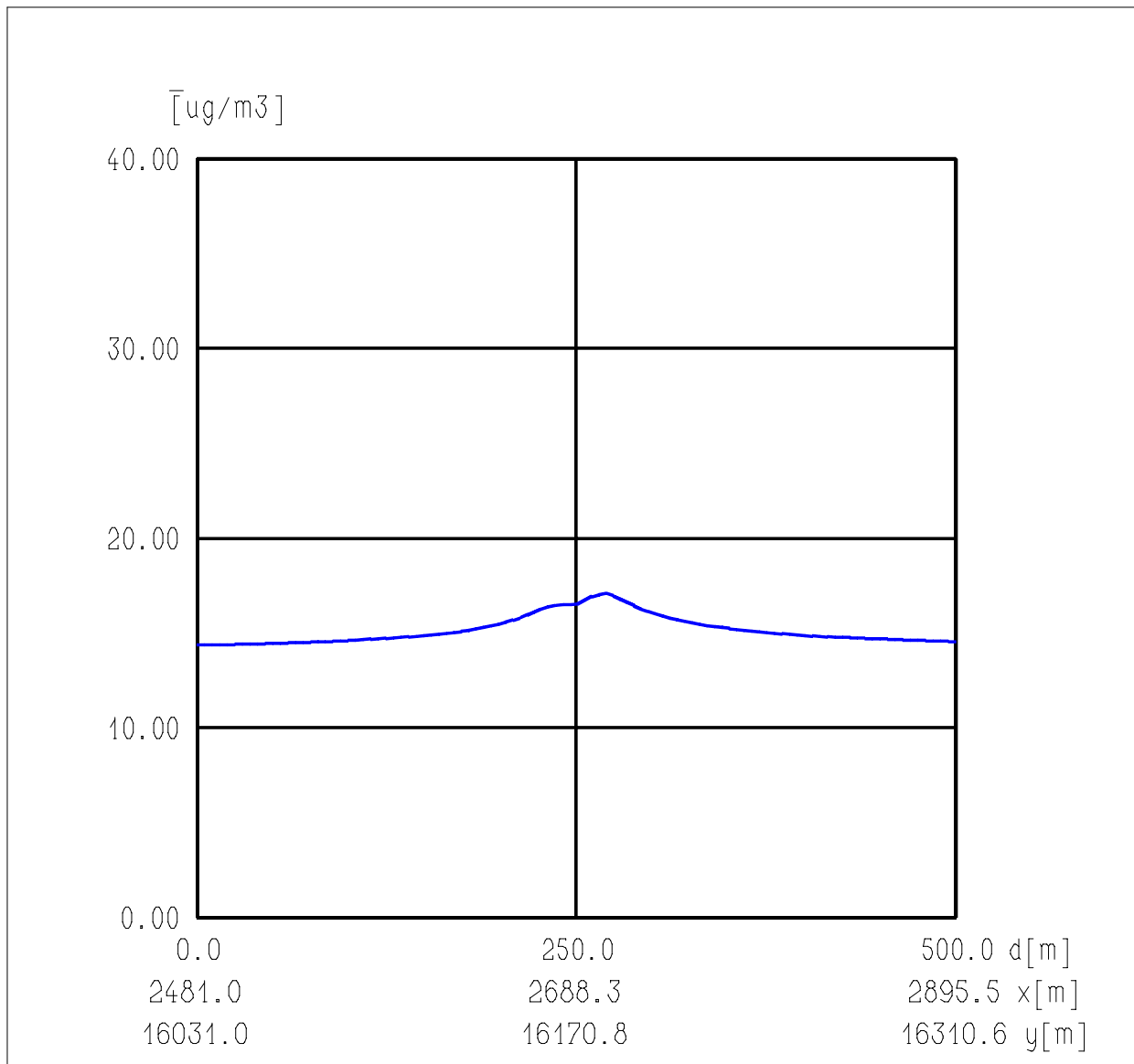
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



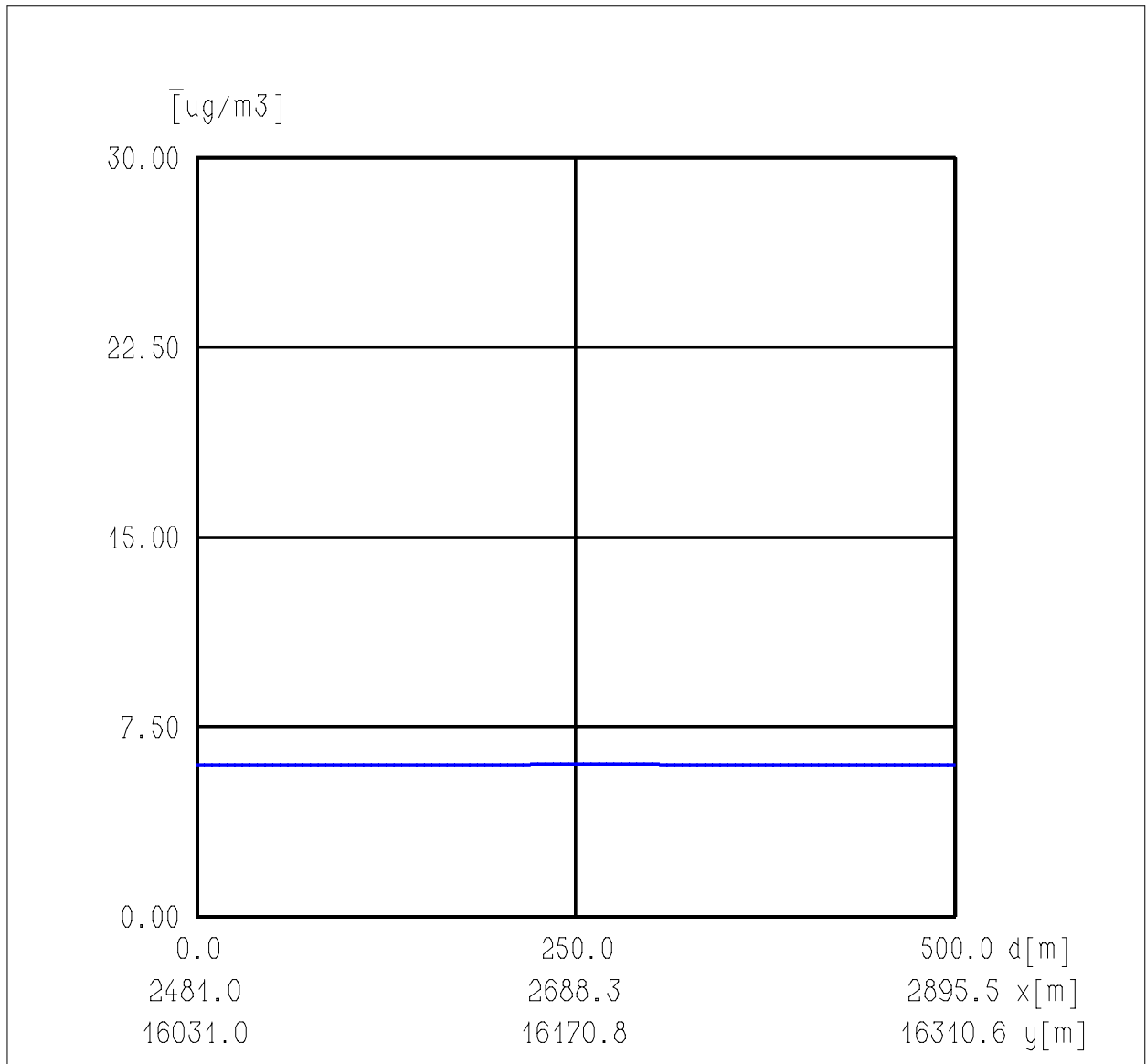
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



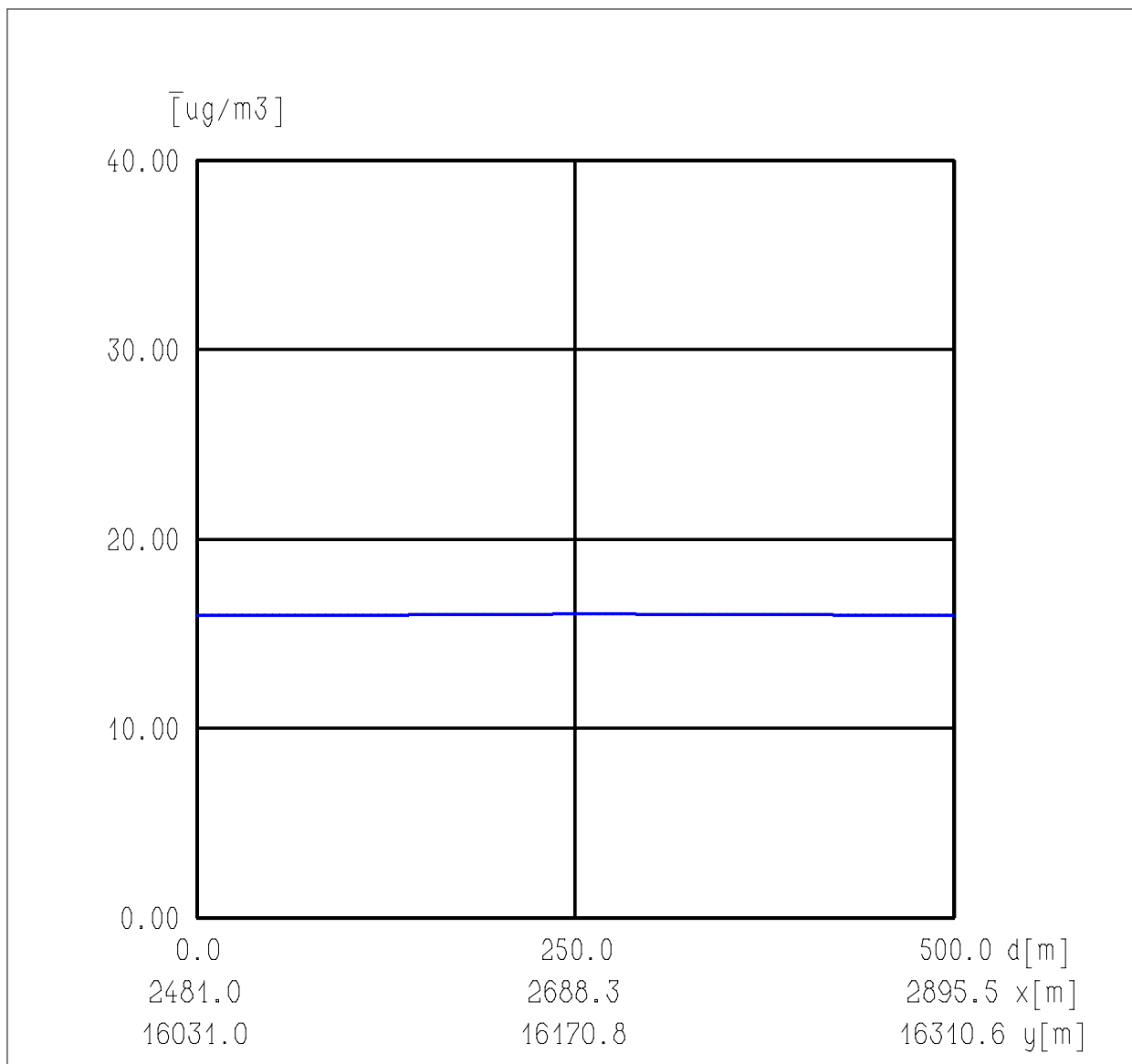
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



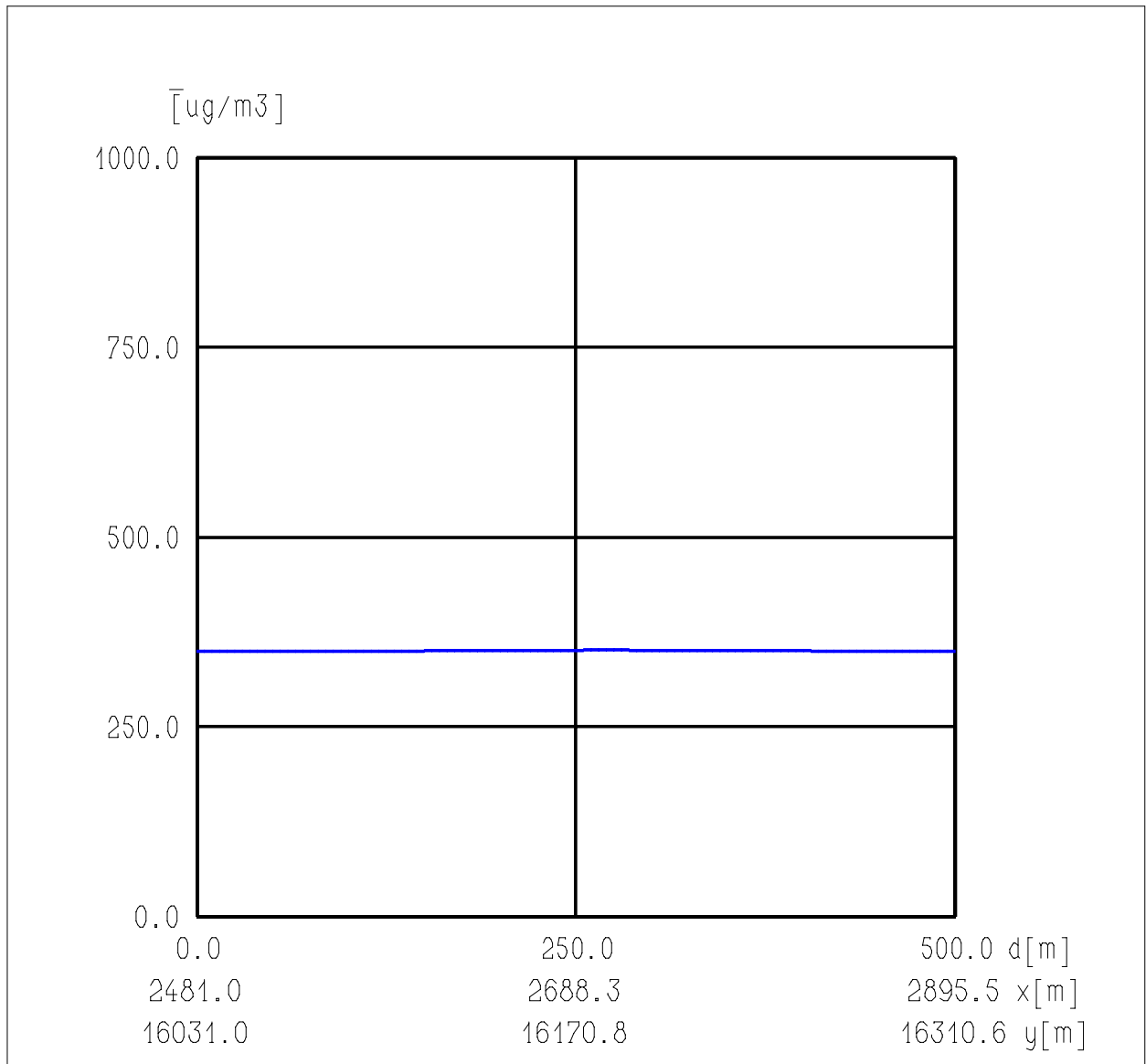
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



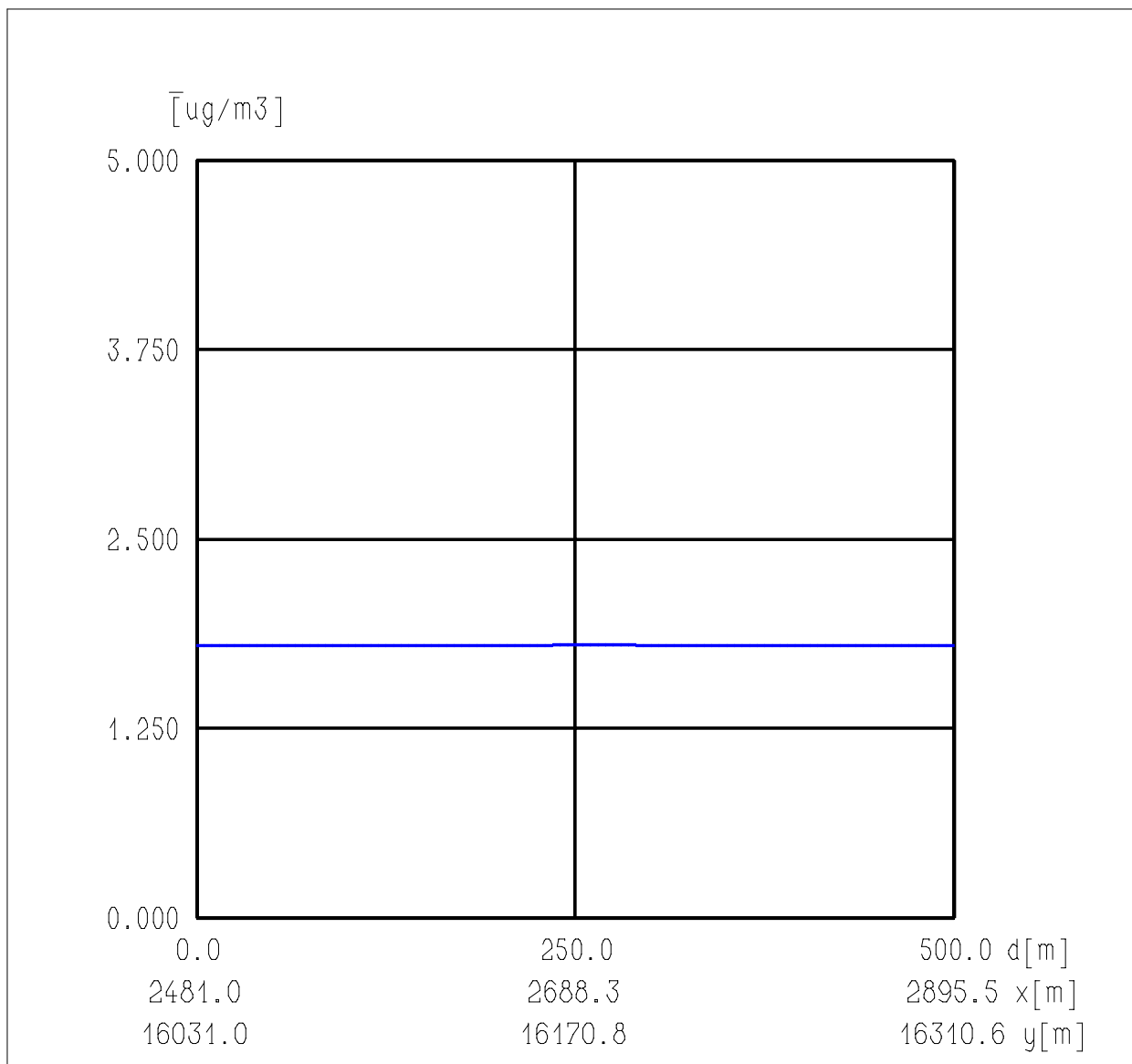
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



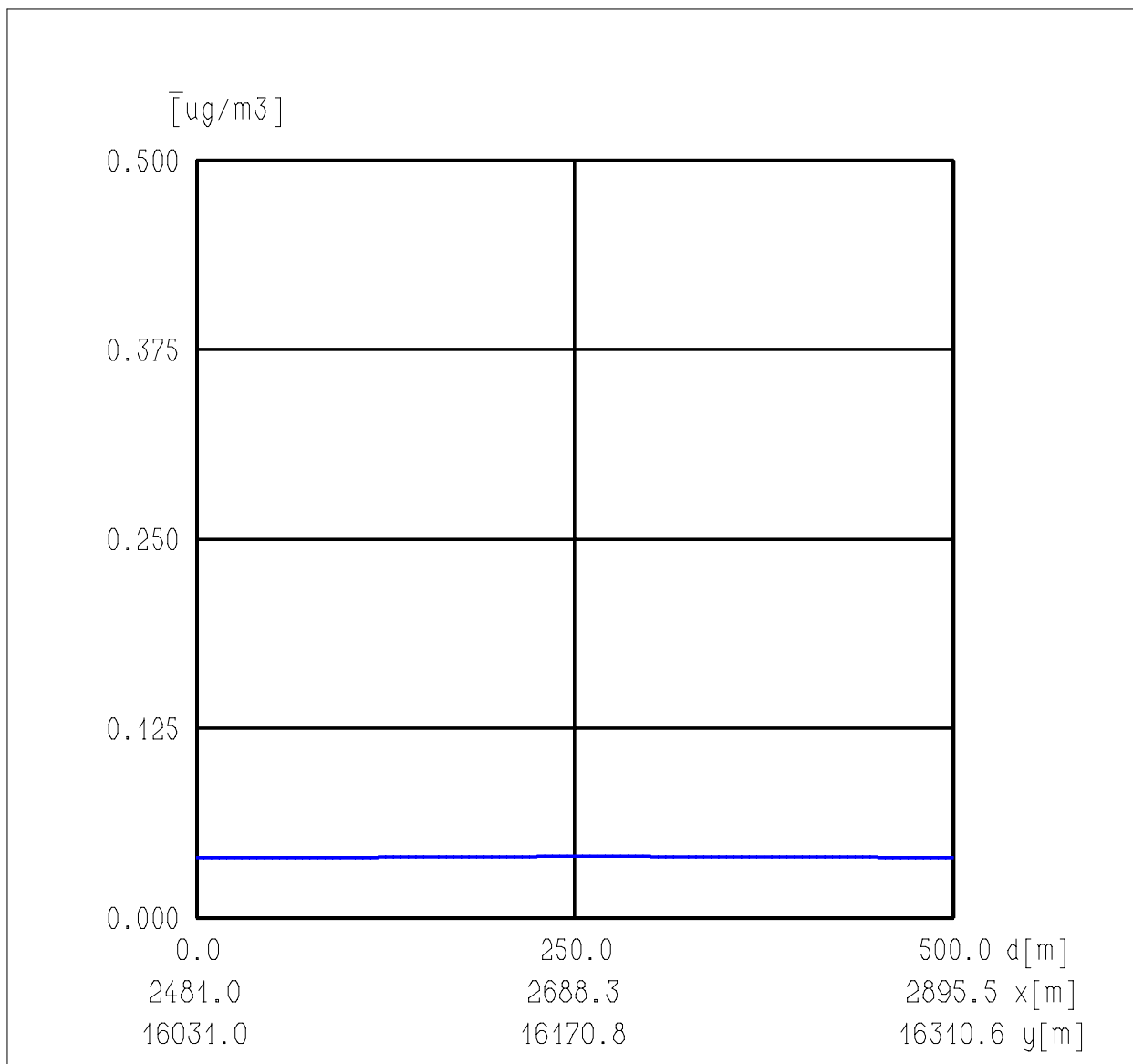
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



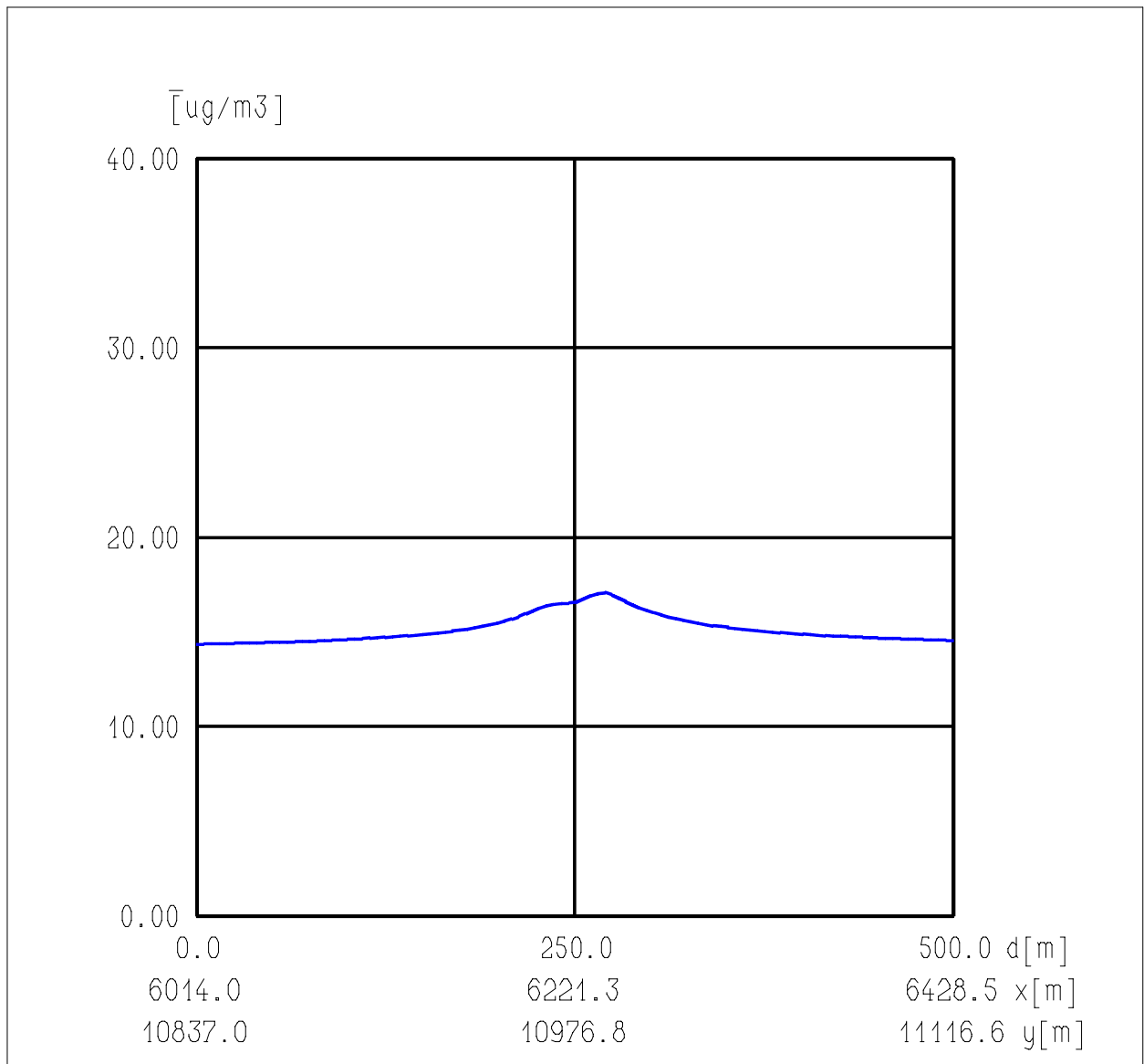
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



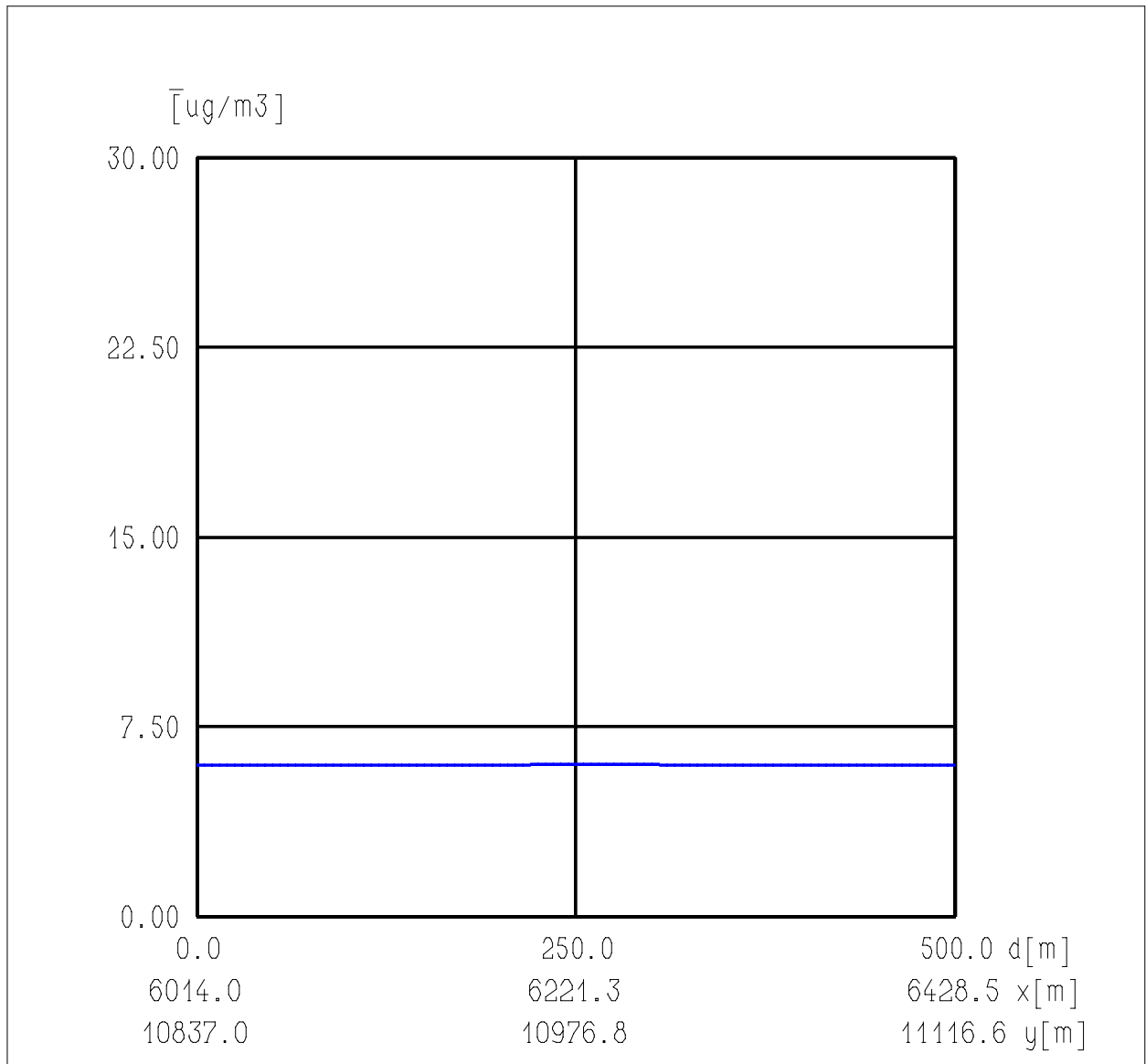
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



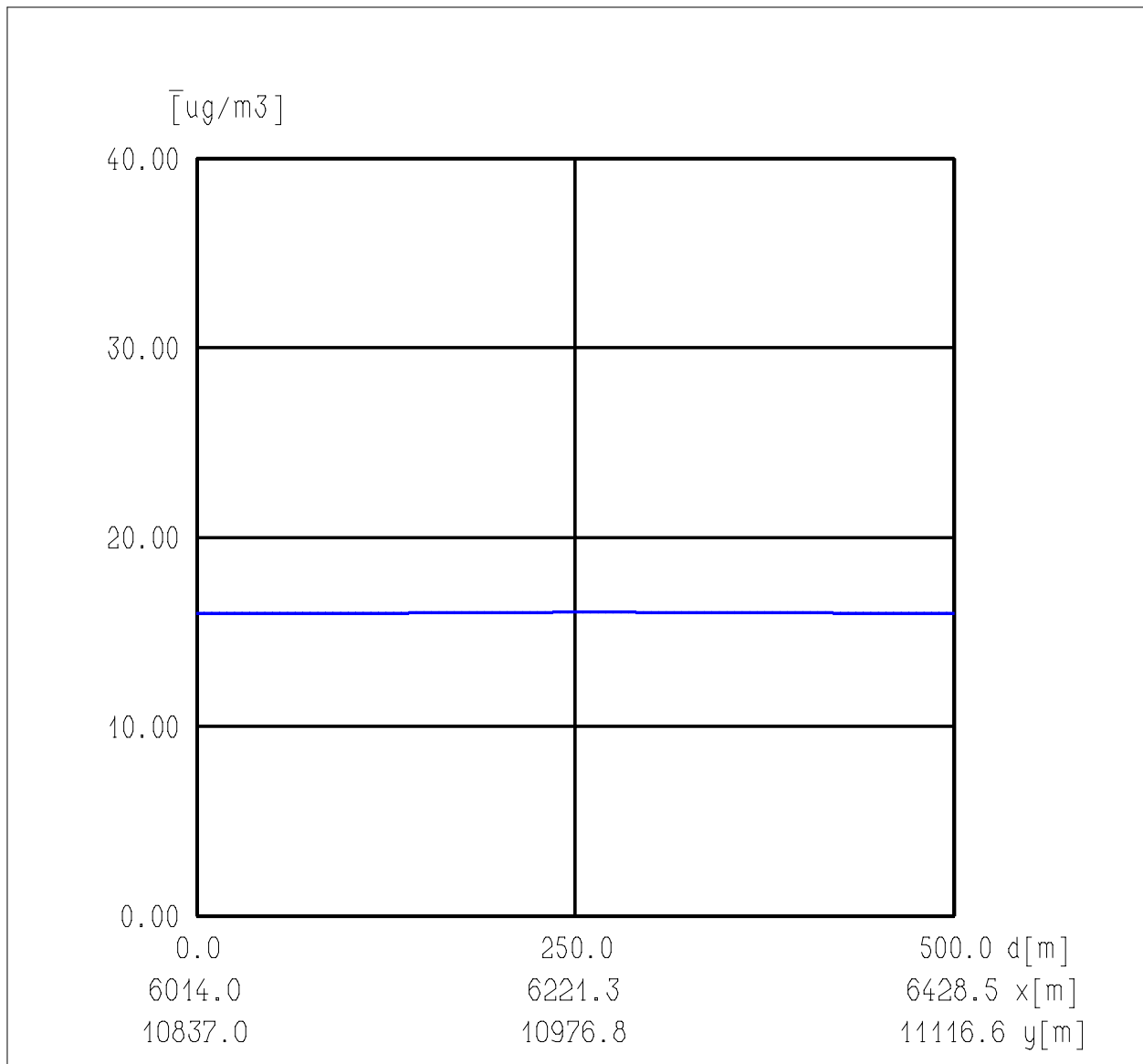
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



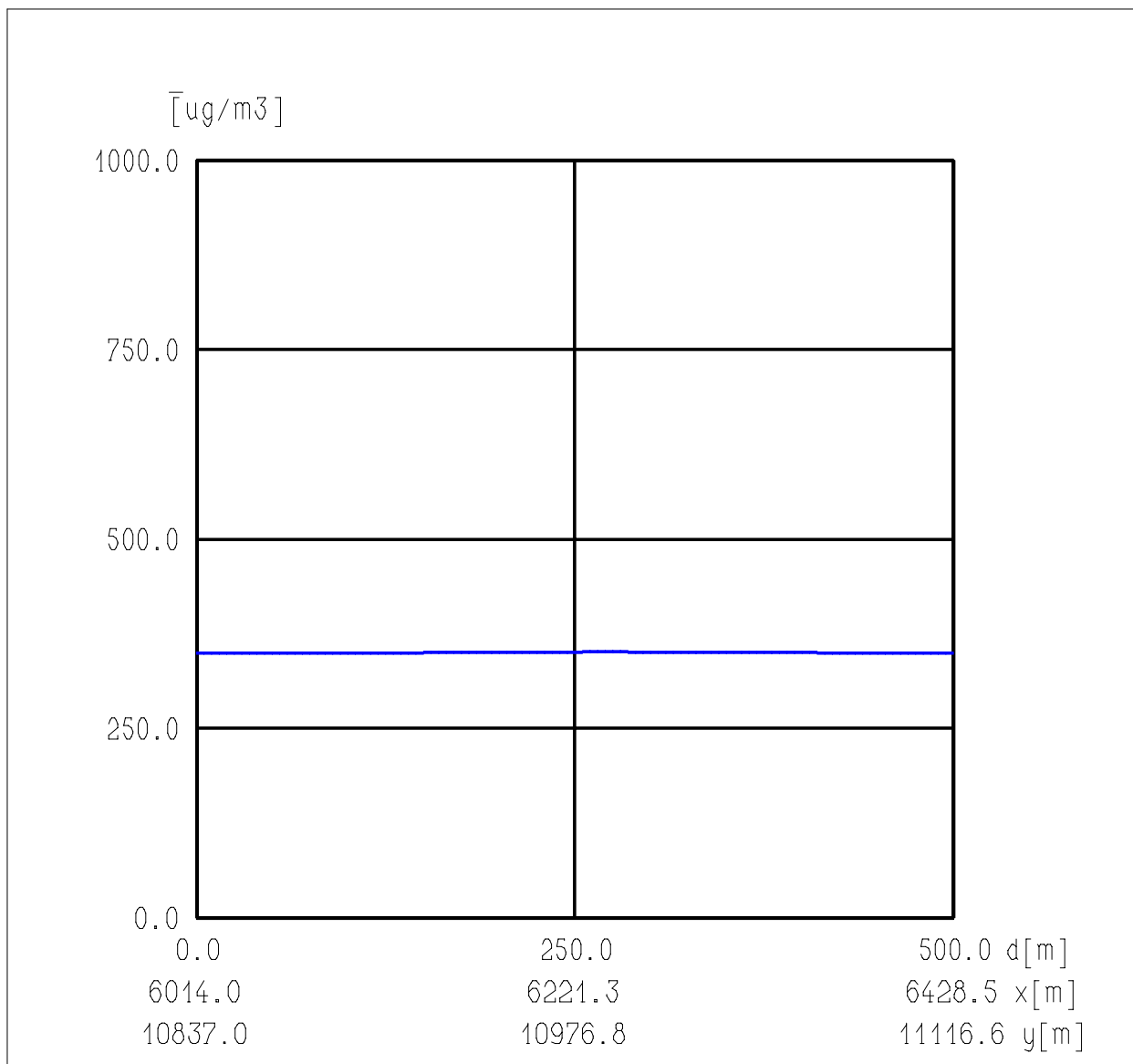
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



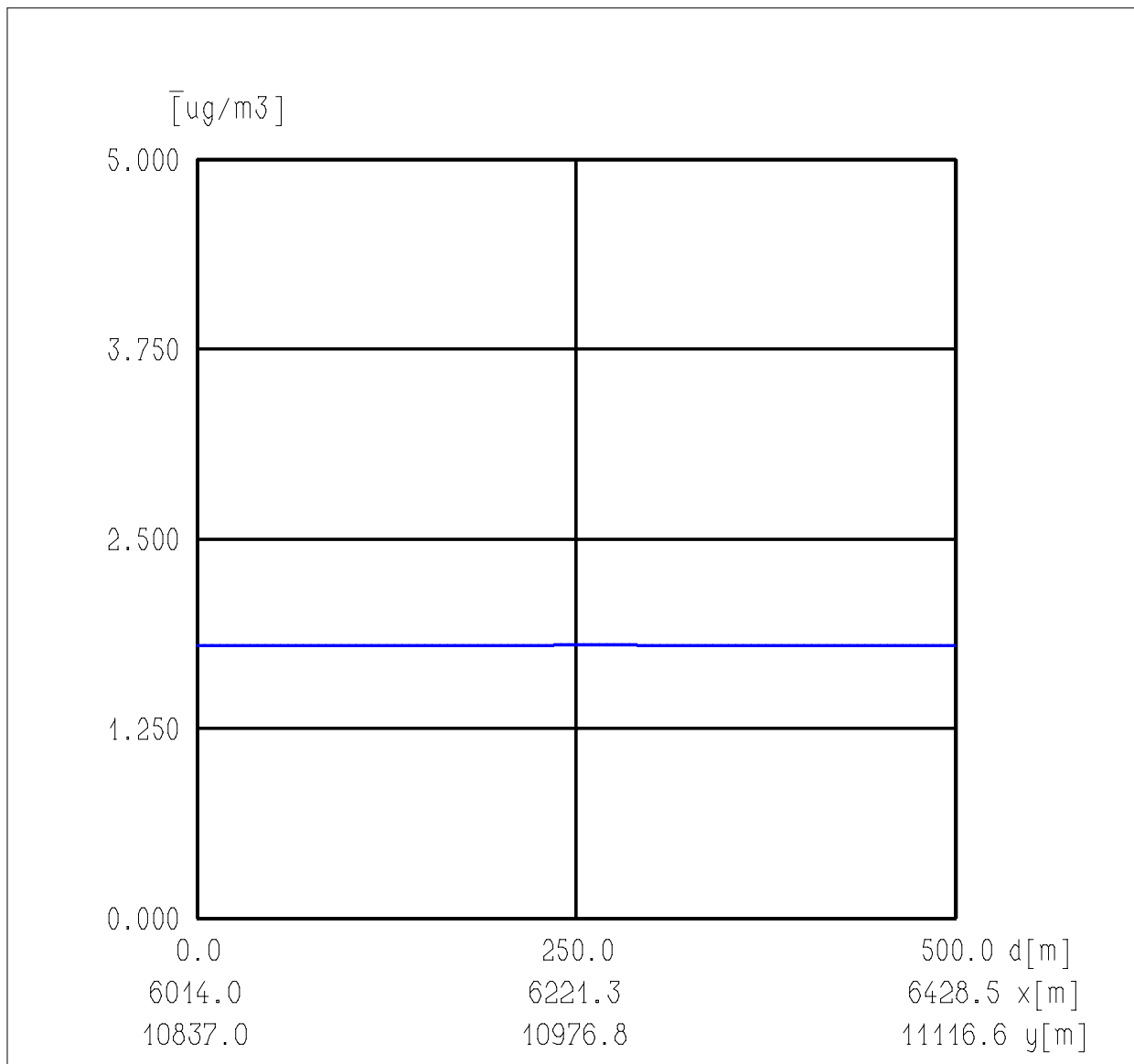
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



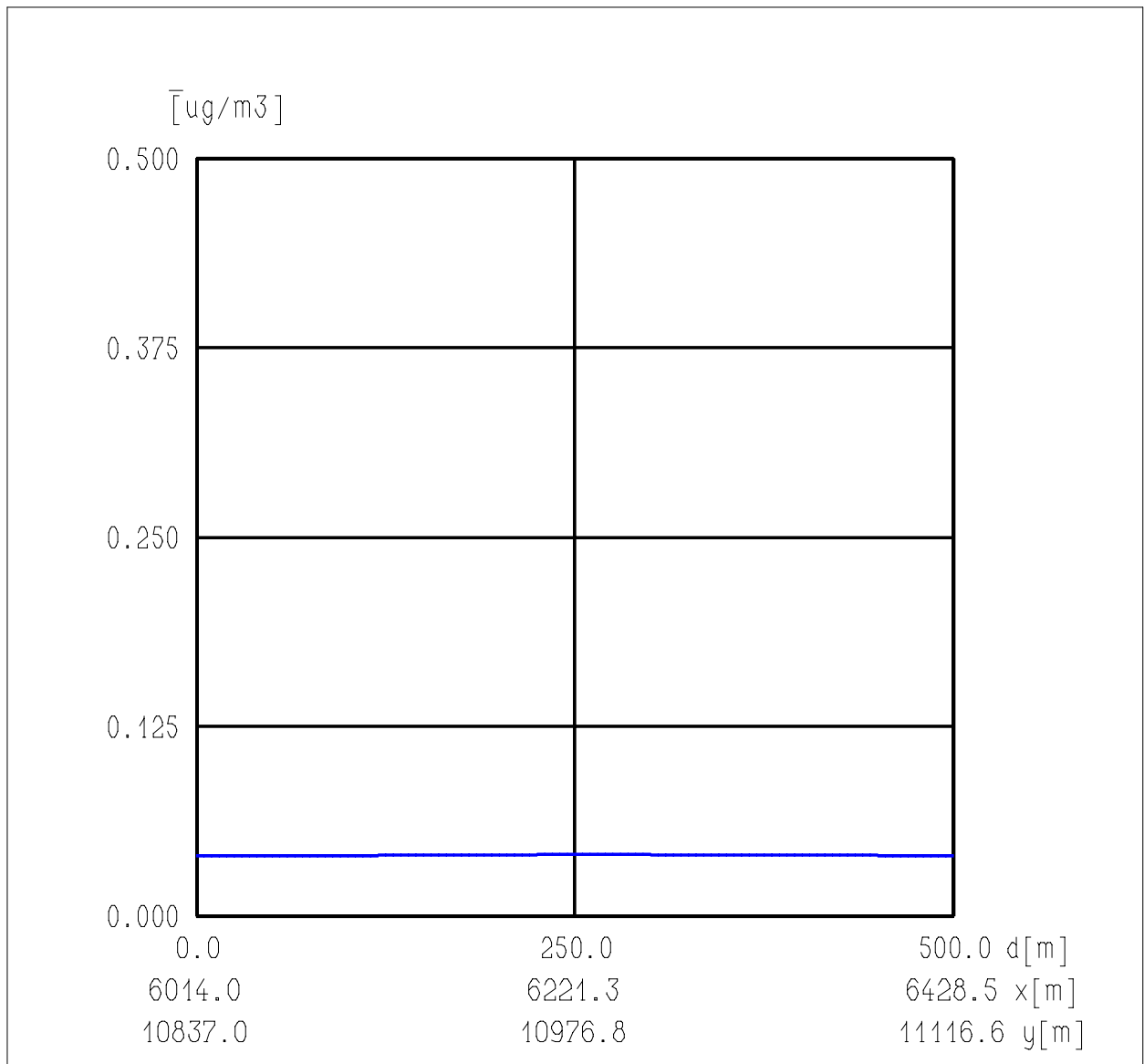
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



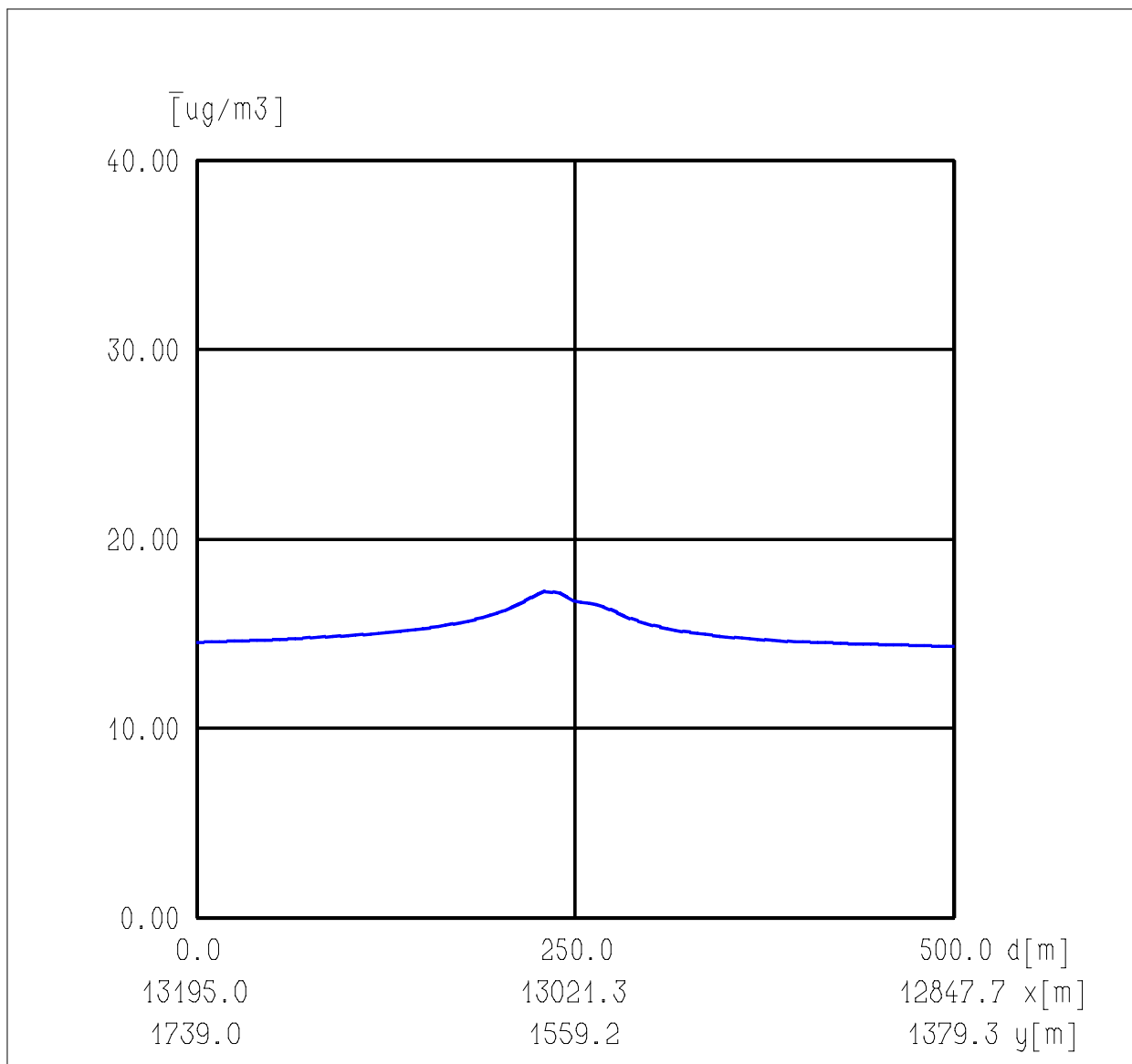
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



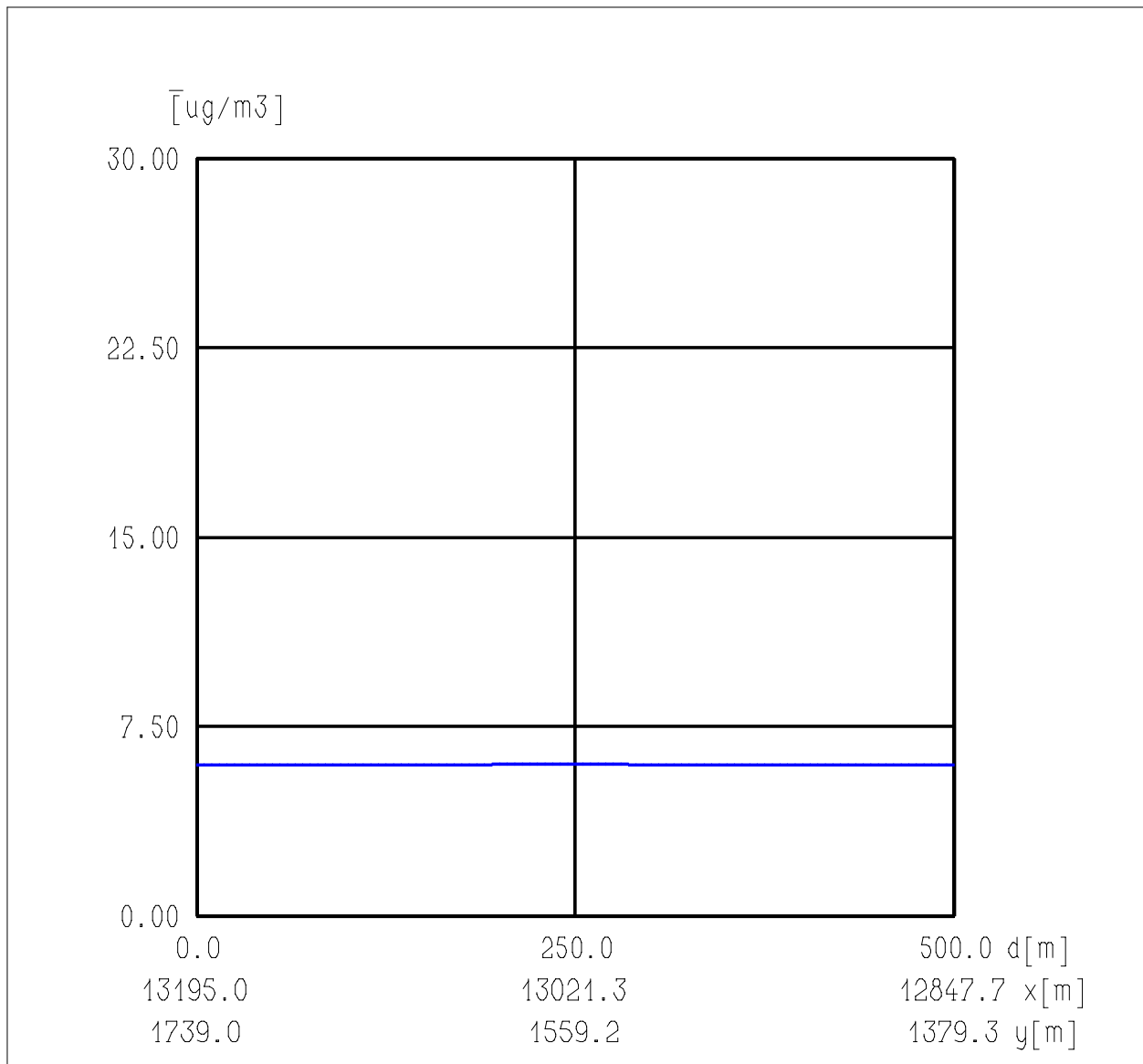
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



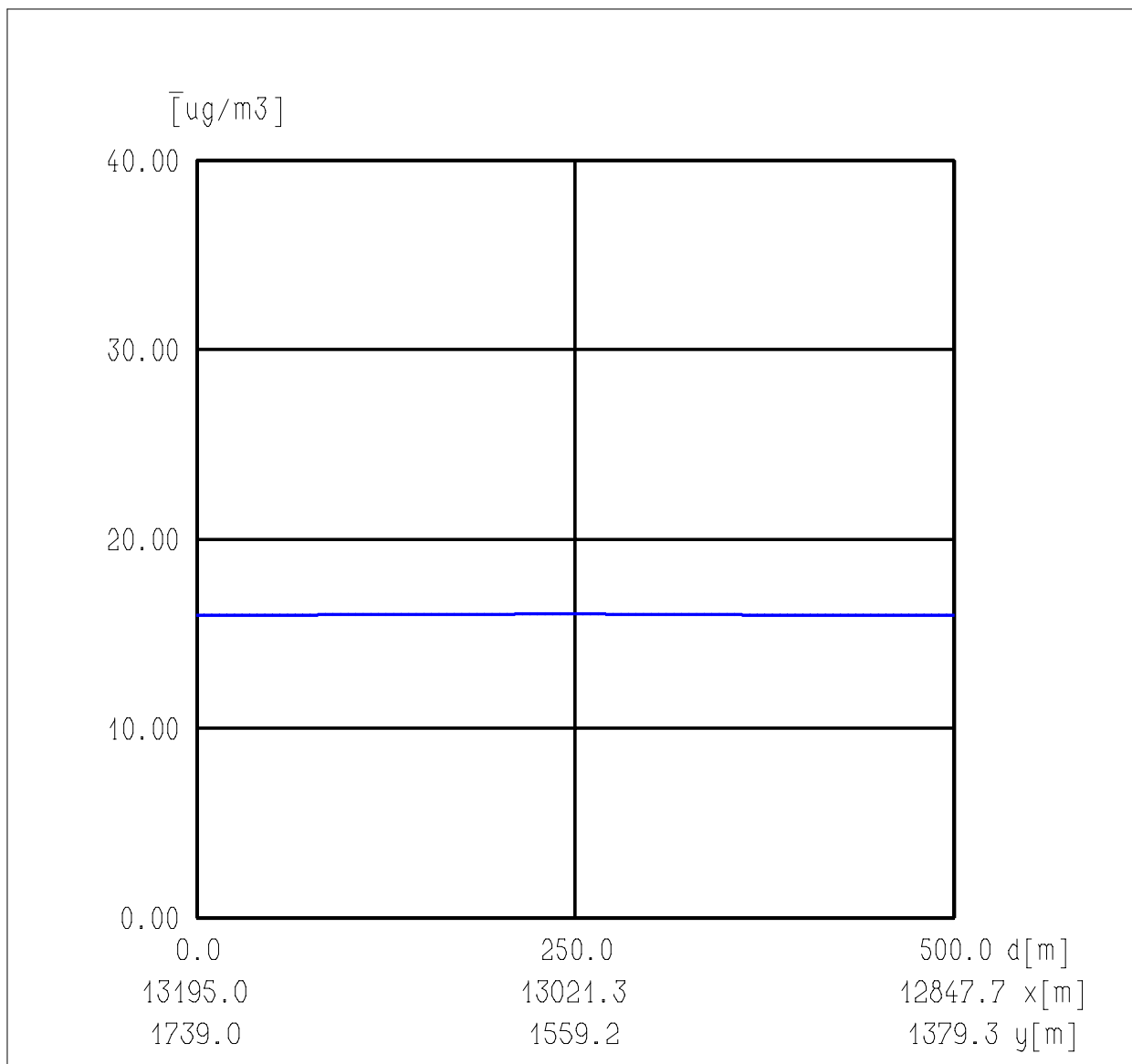
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



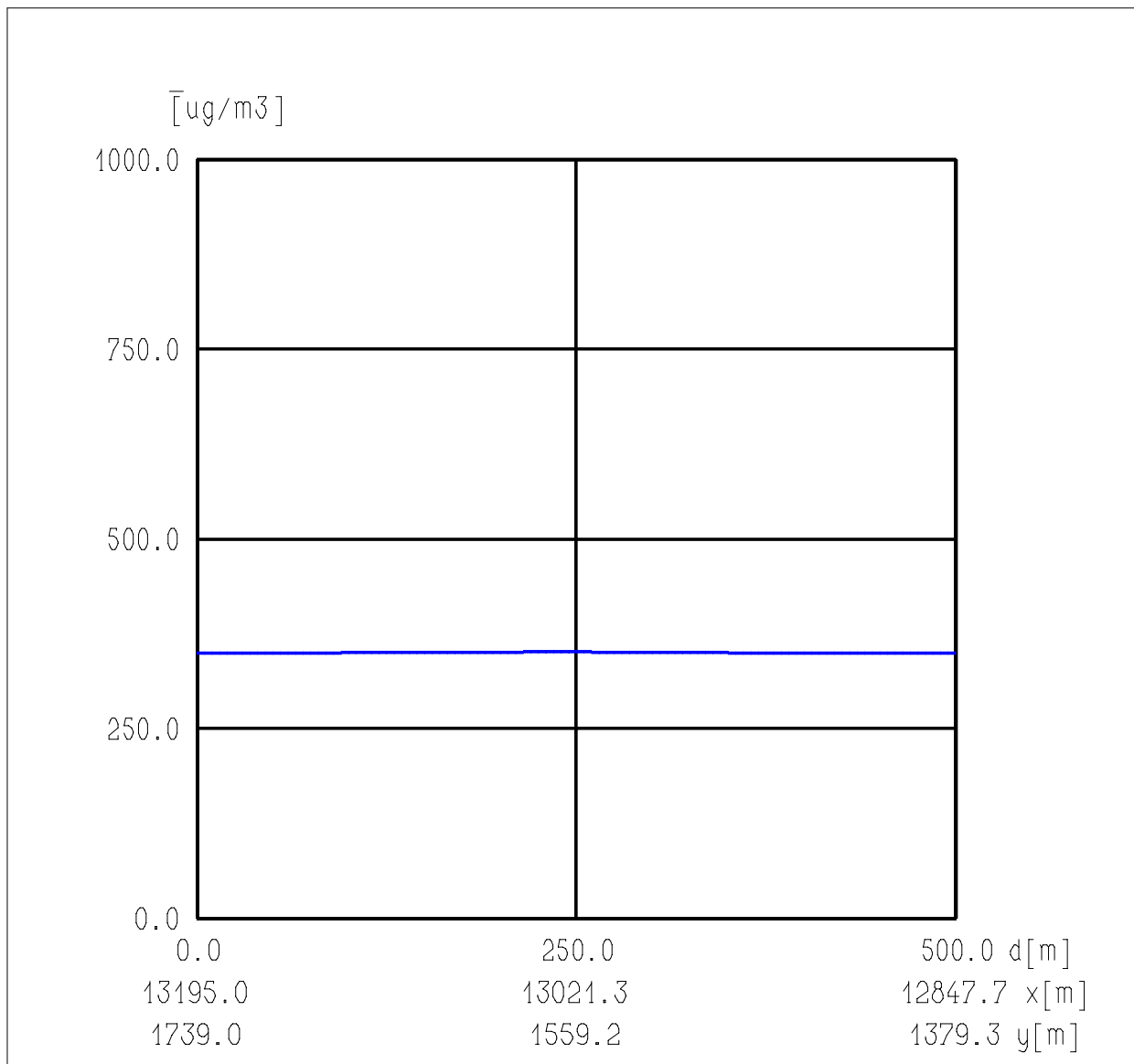
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne. . Wariant 1.



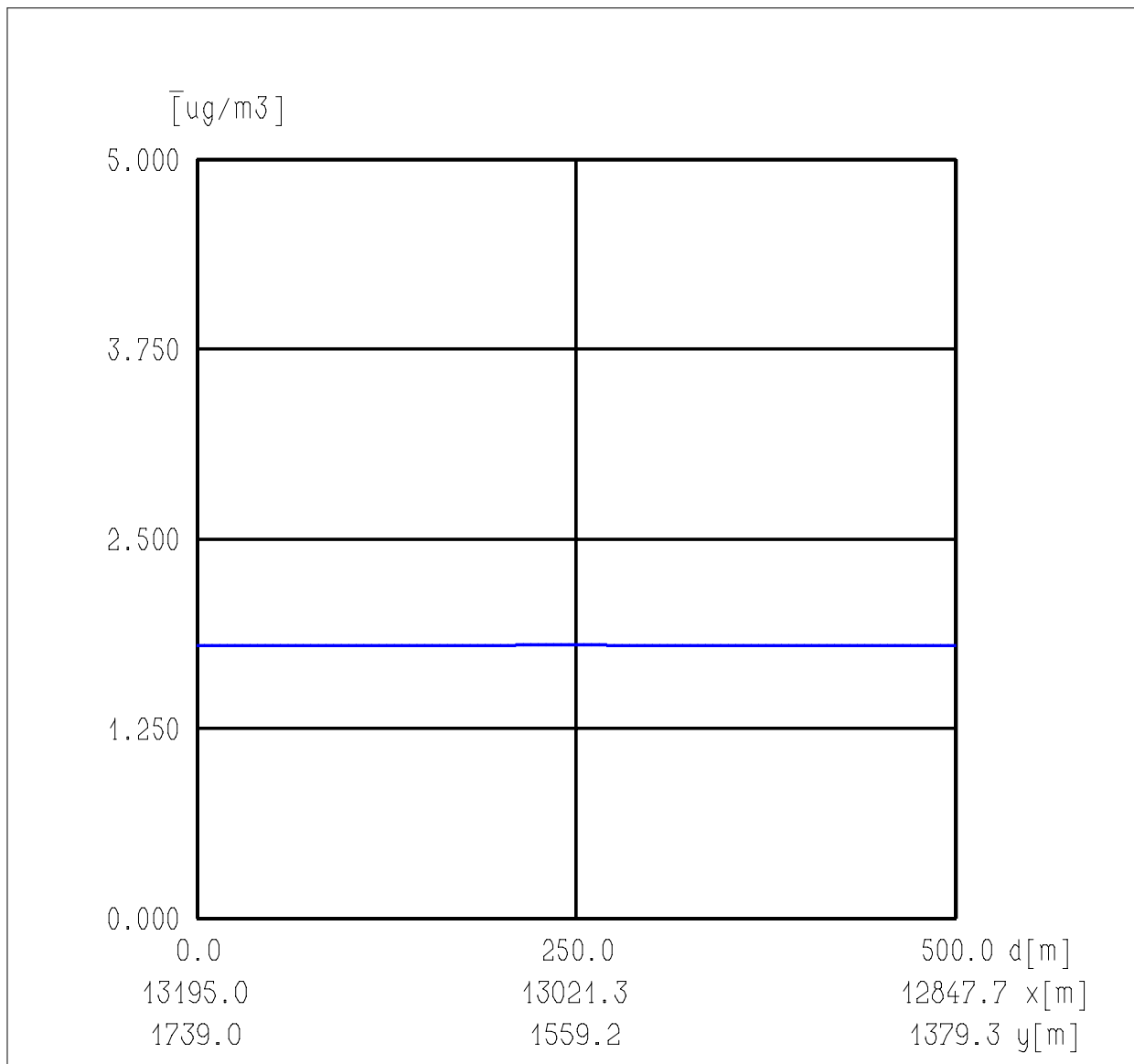
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



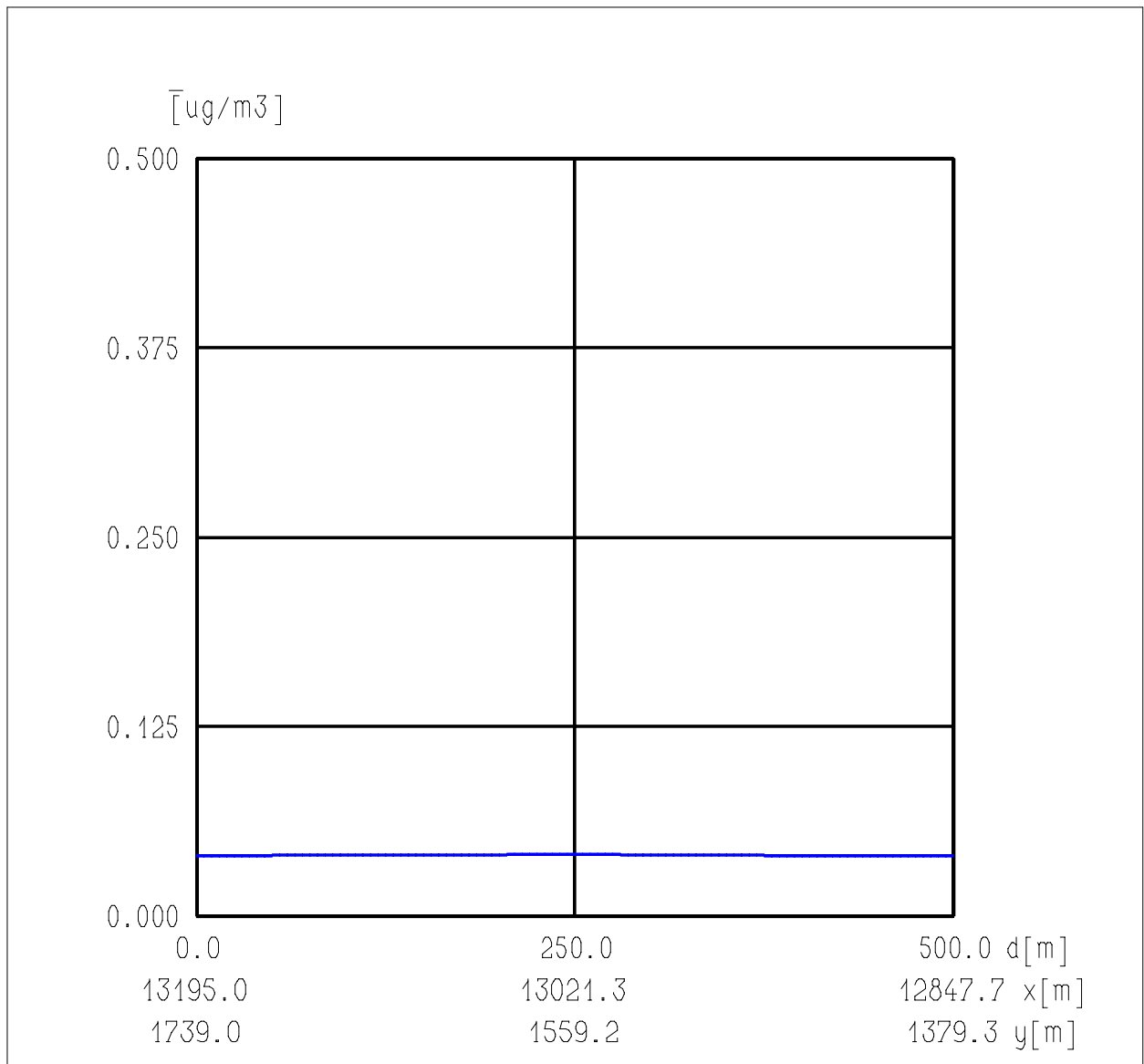
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



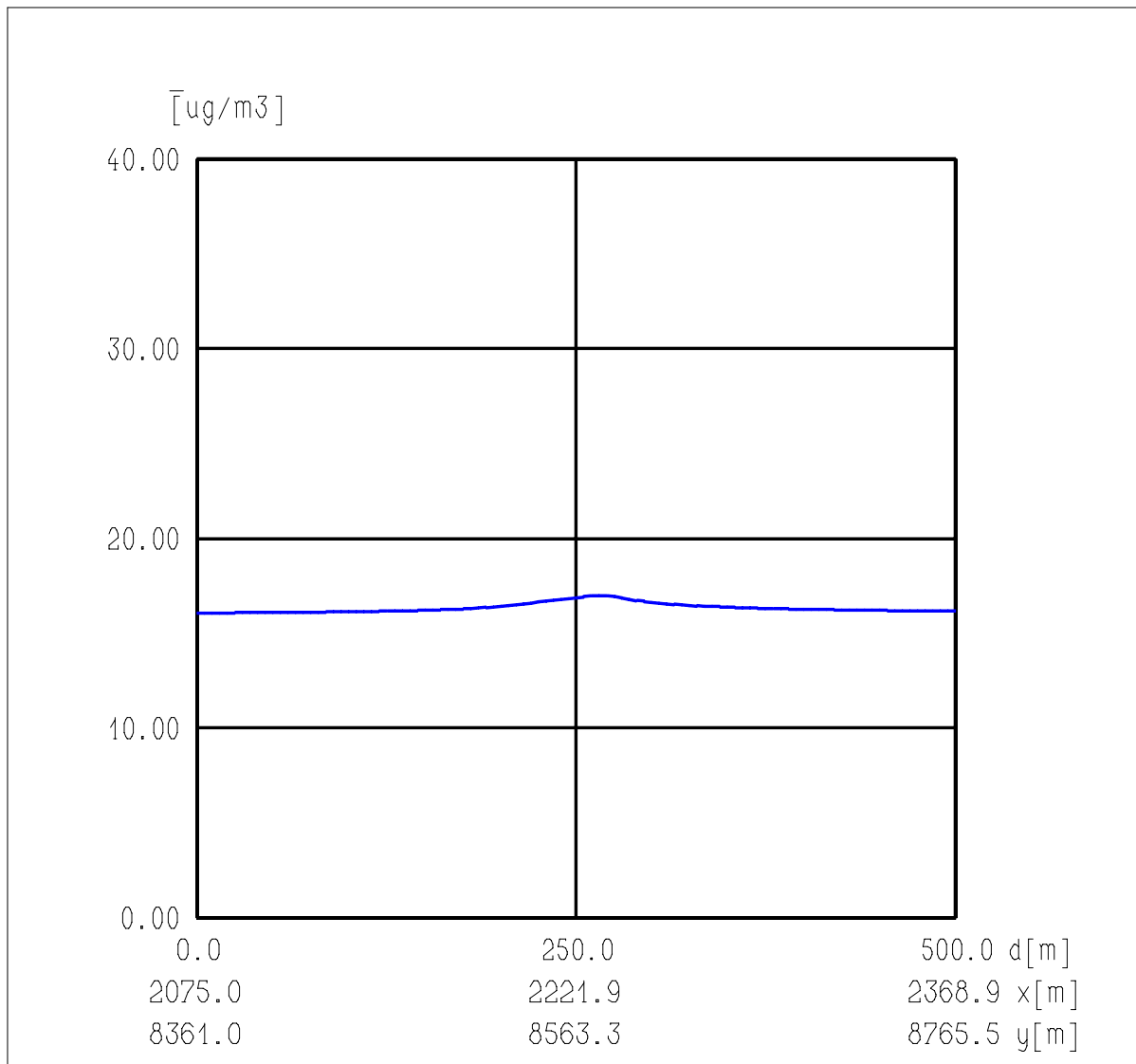
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



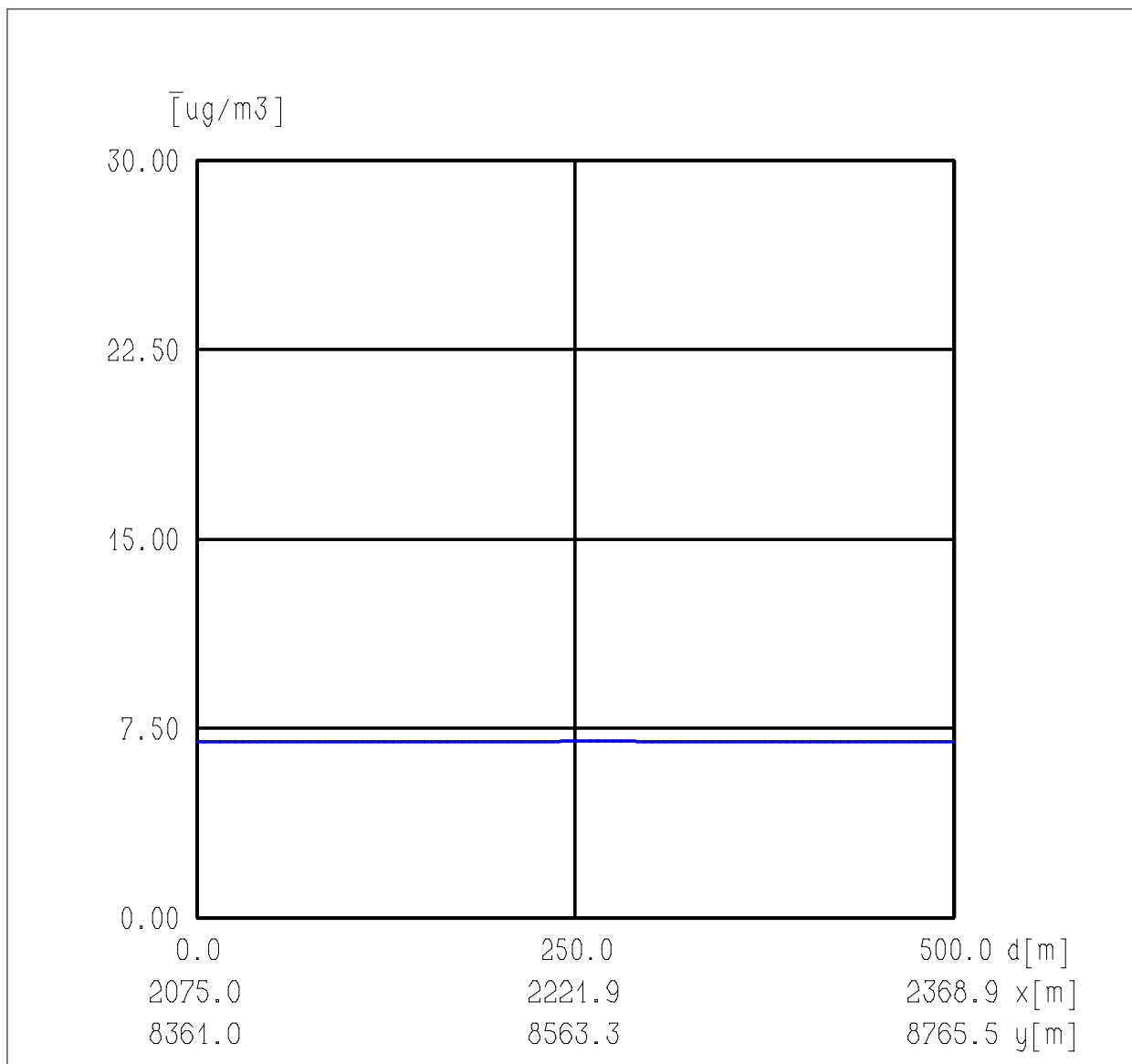
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



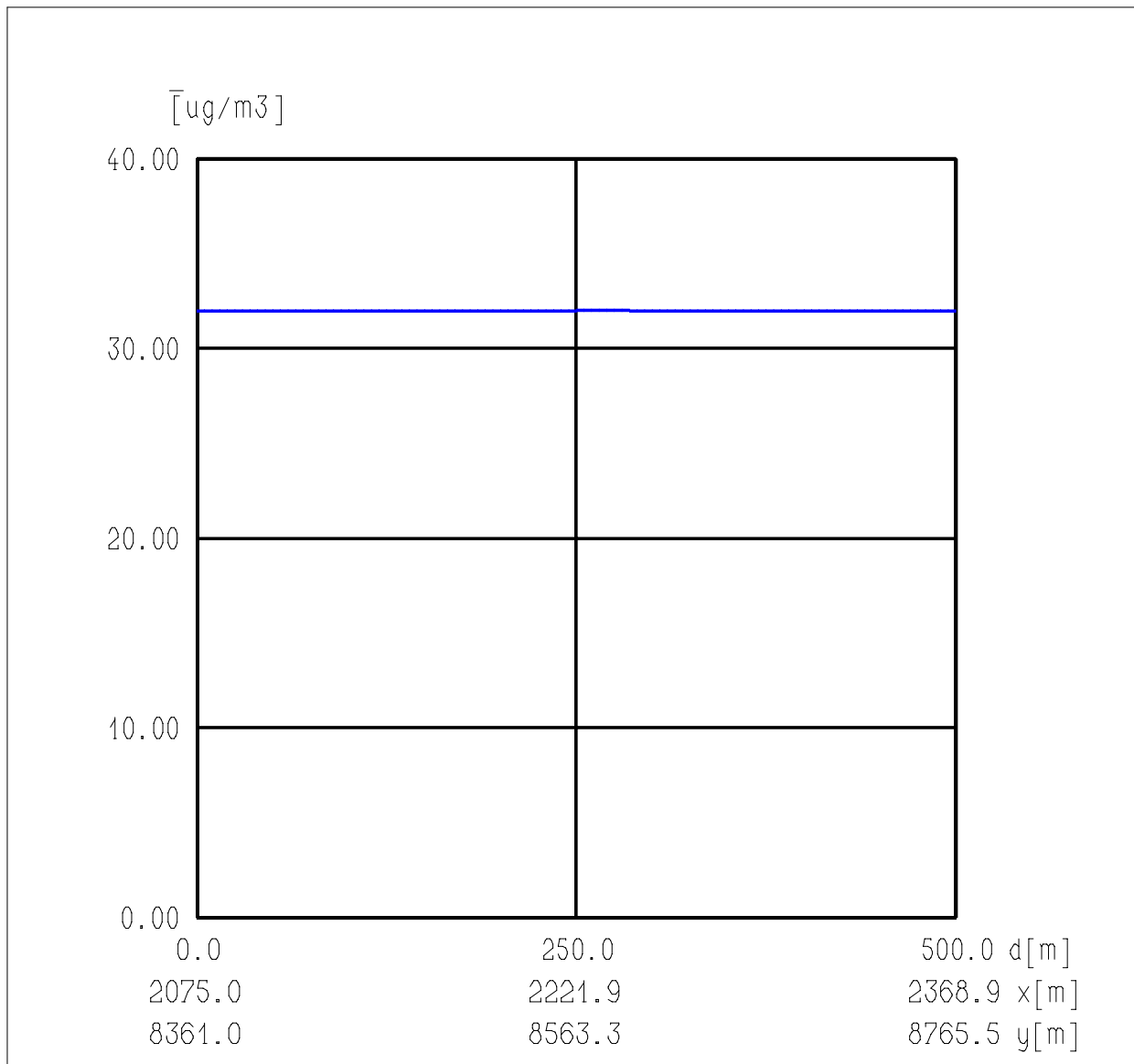
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721. Wariant 2, powiat otwocki.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.

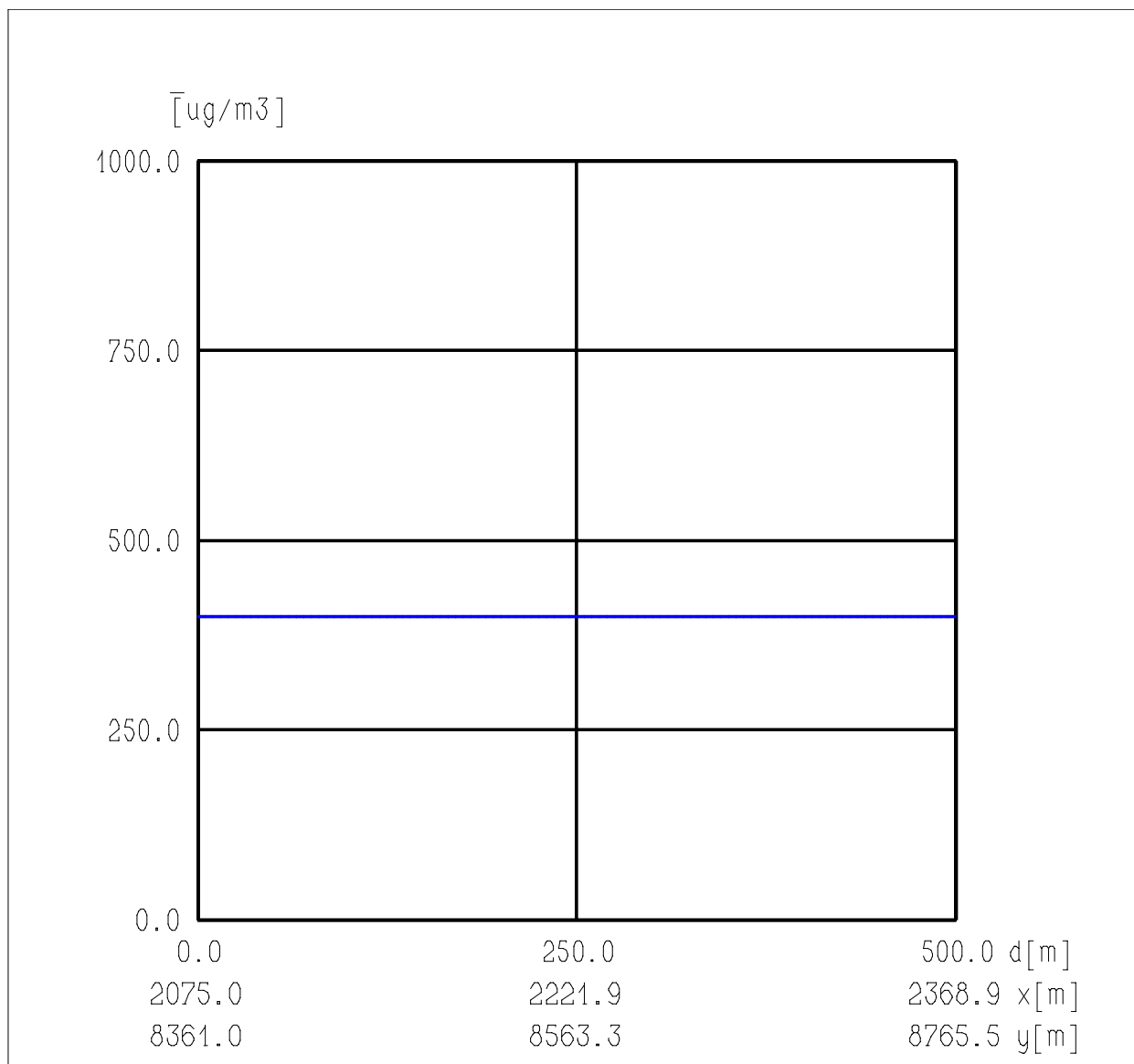


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



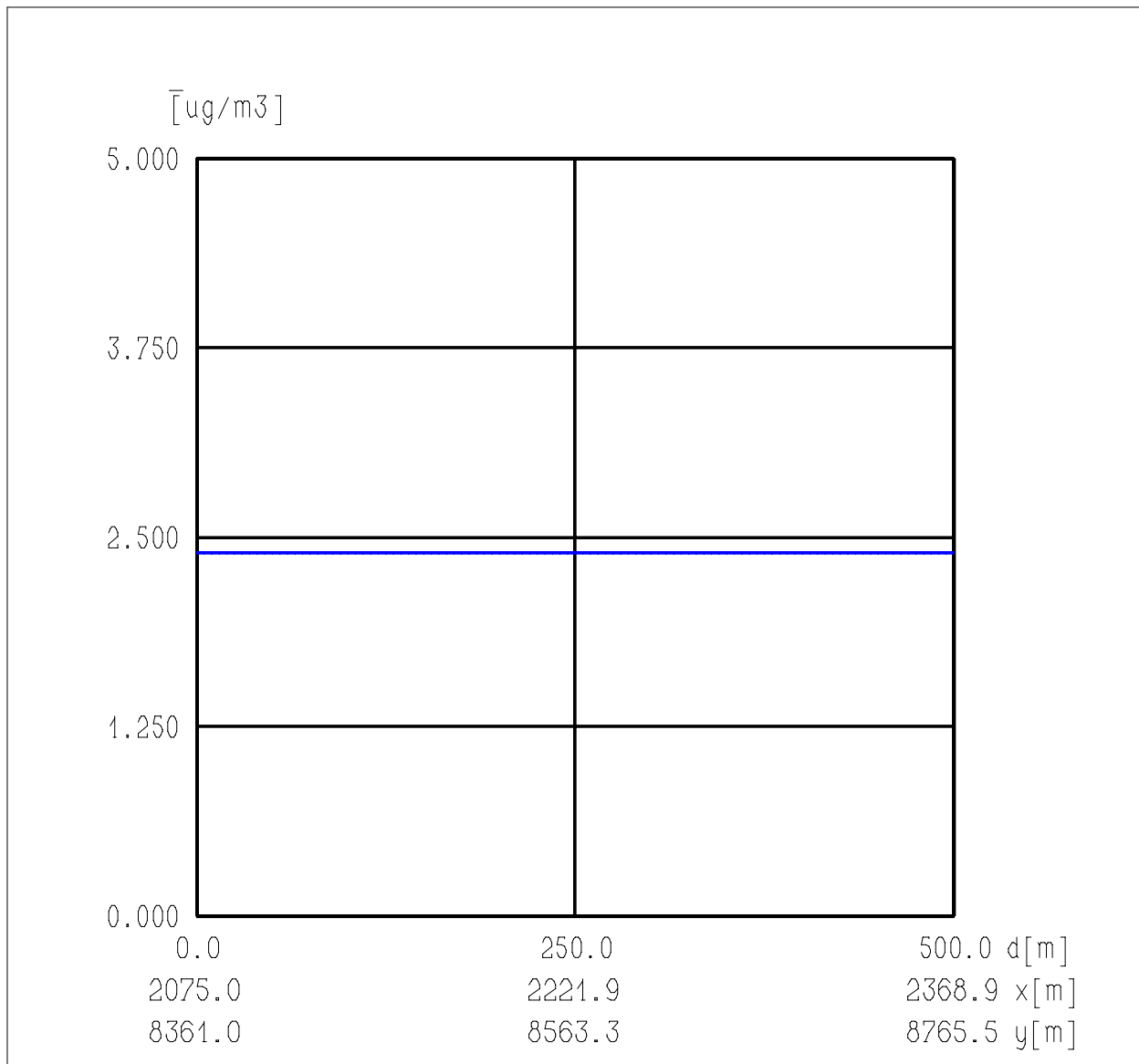
Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.

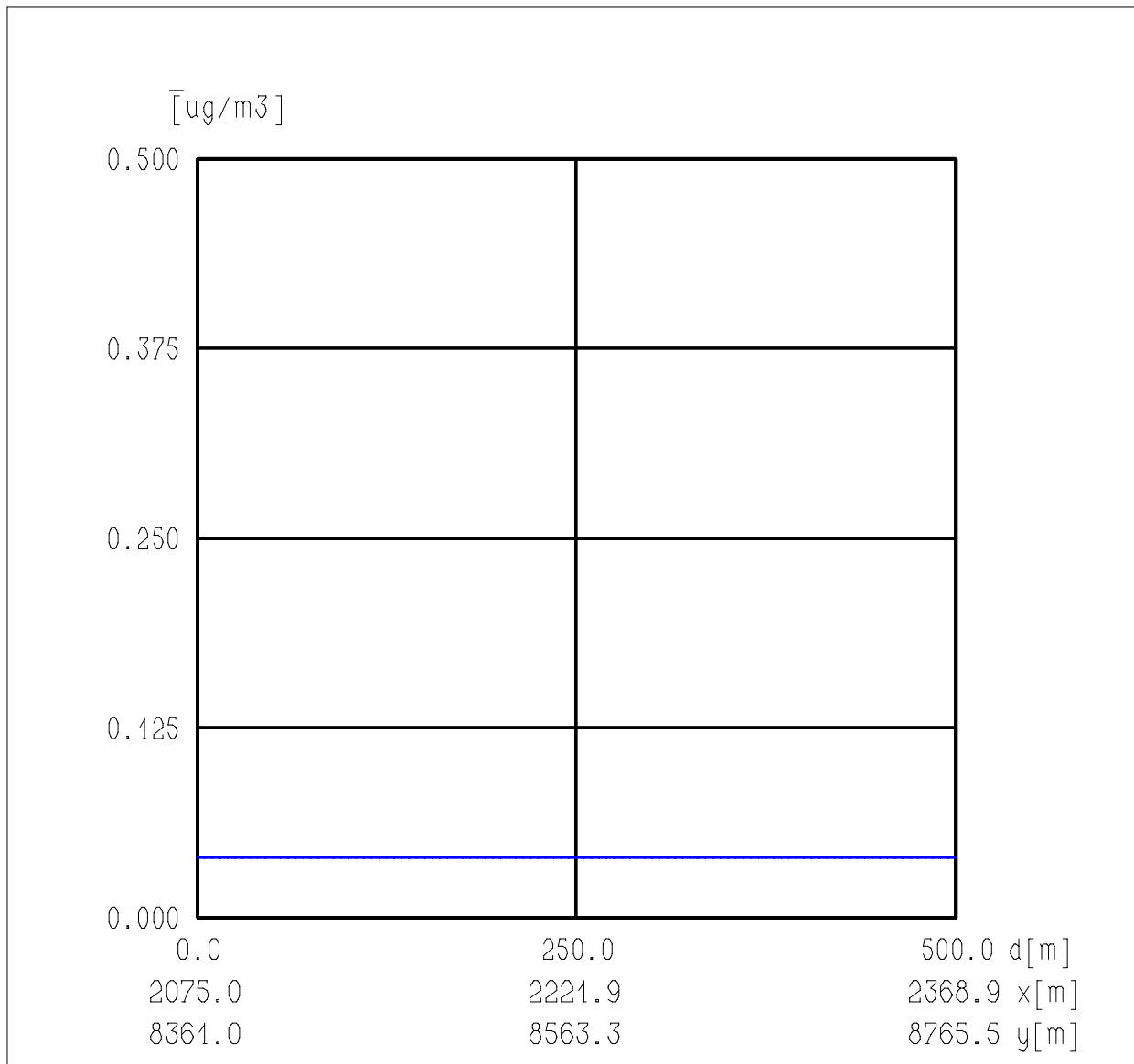


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

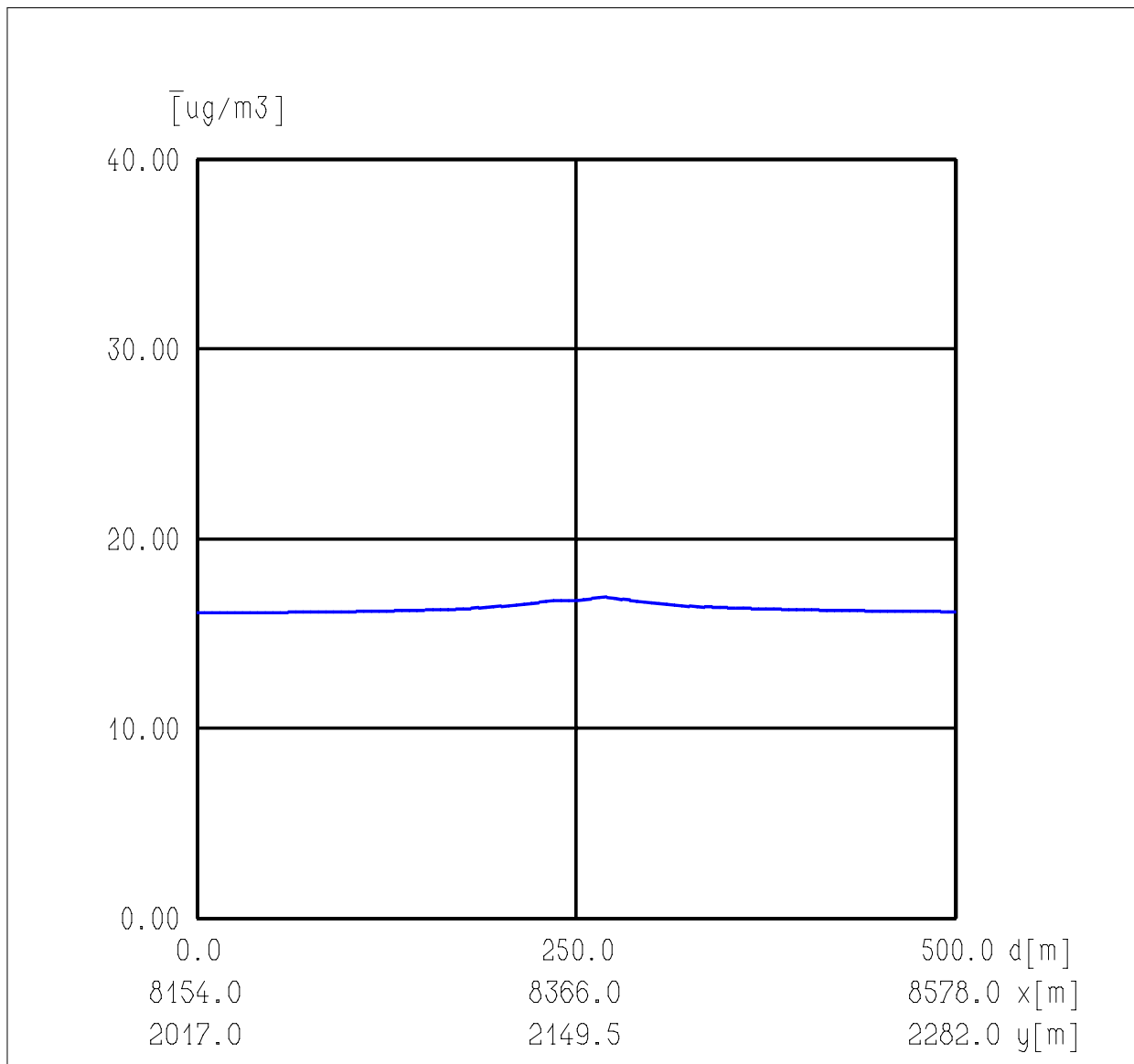
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



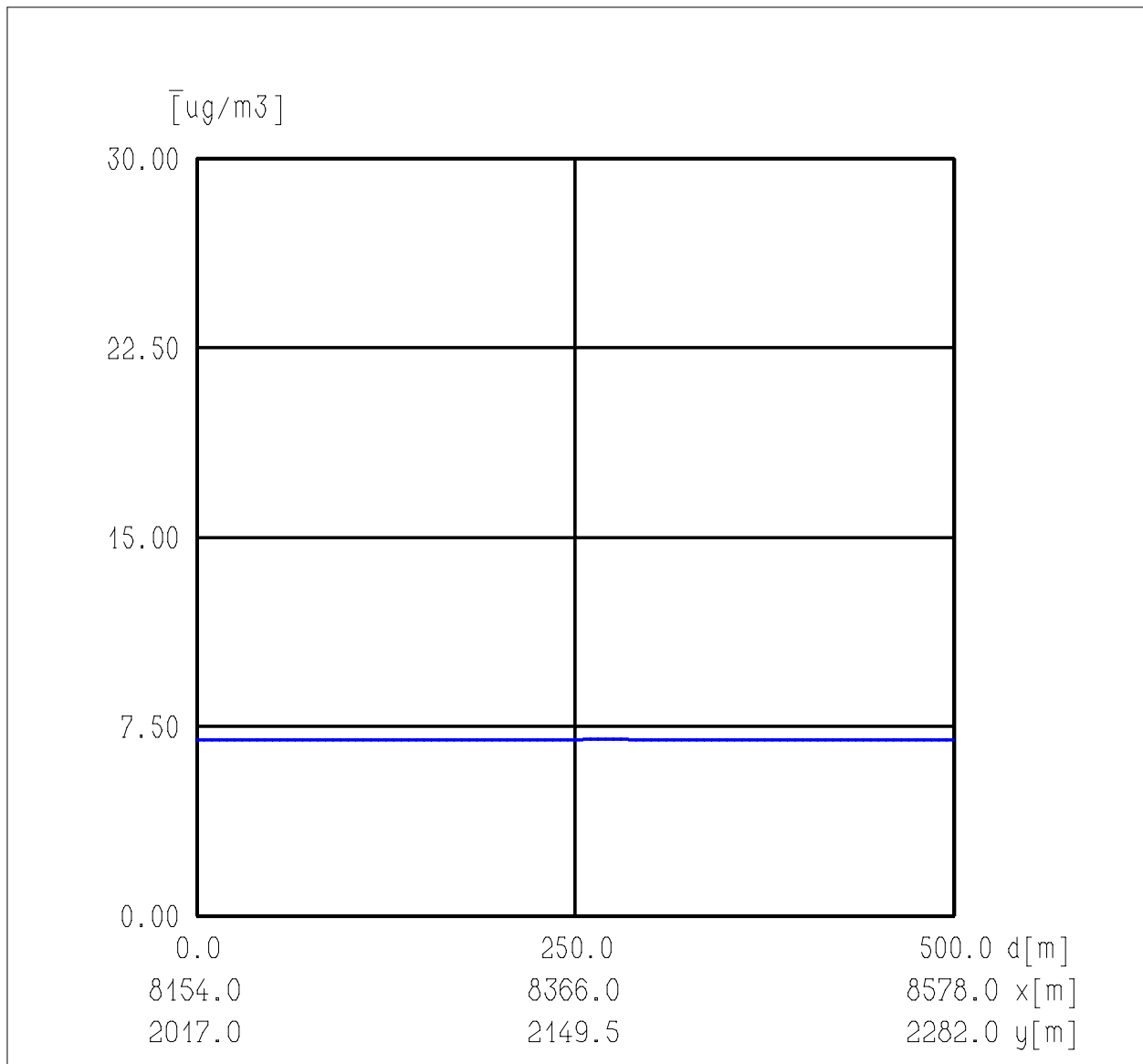
Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



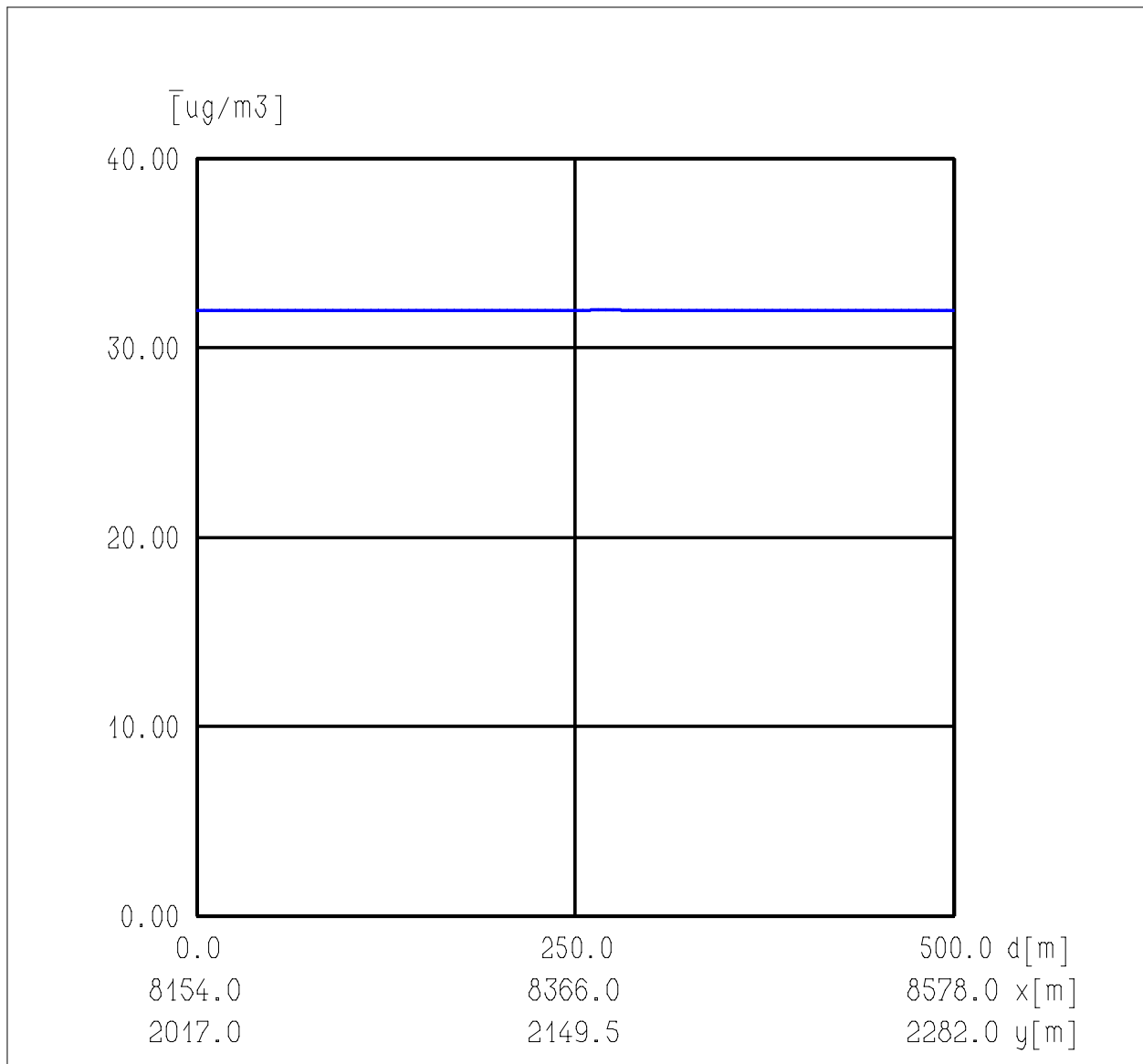
Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



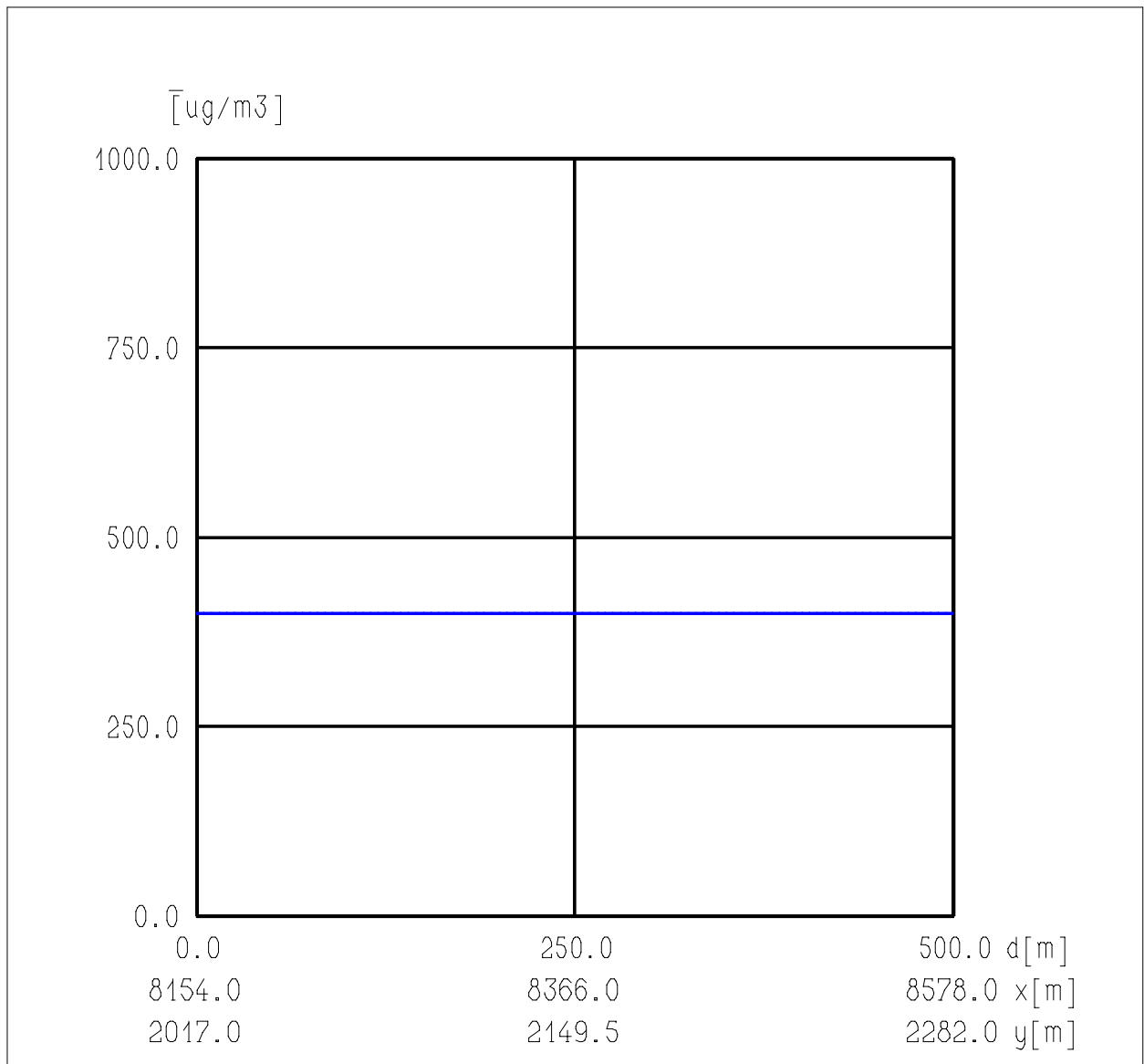
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



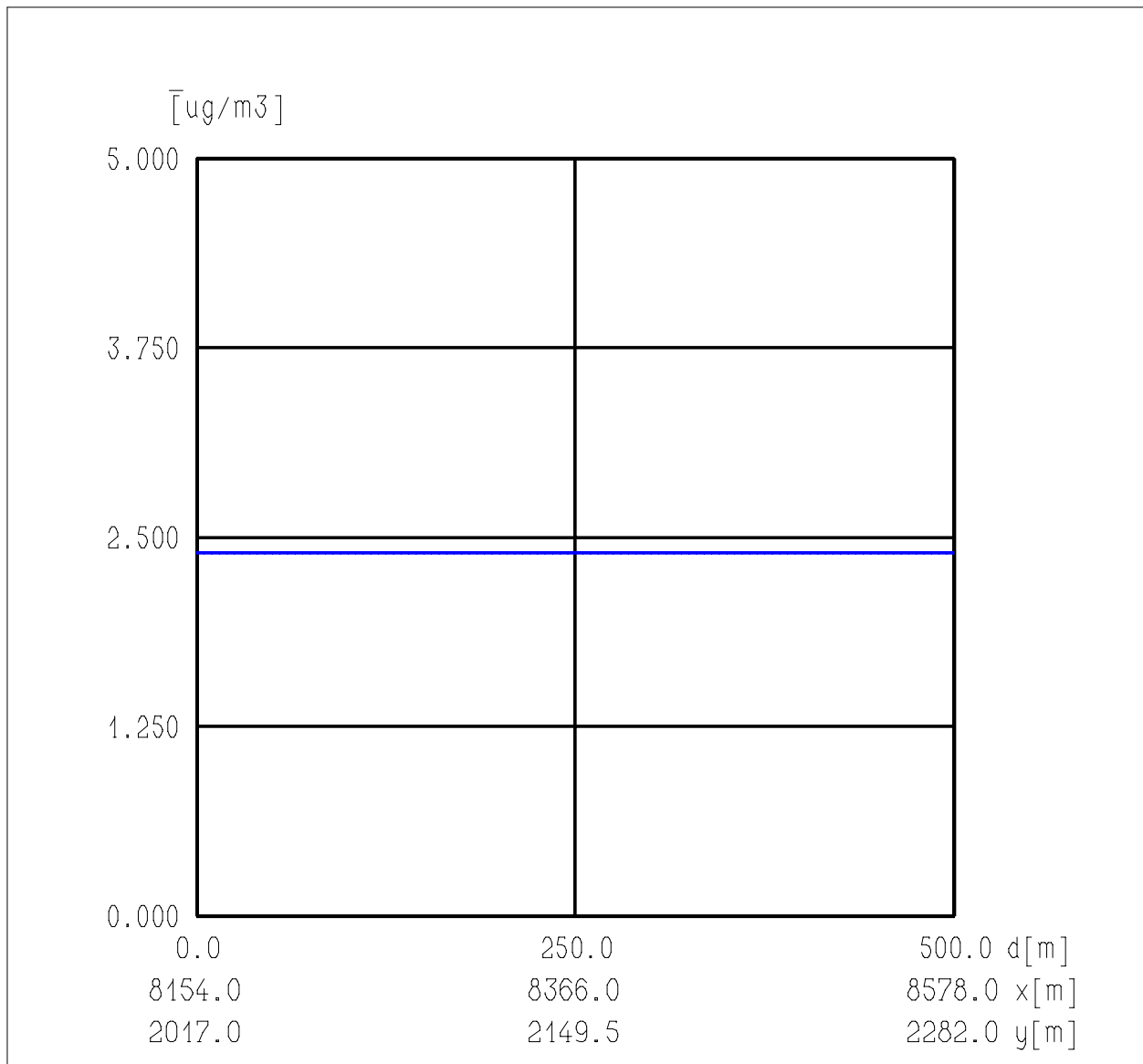
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



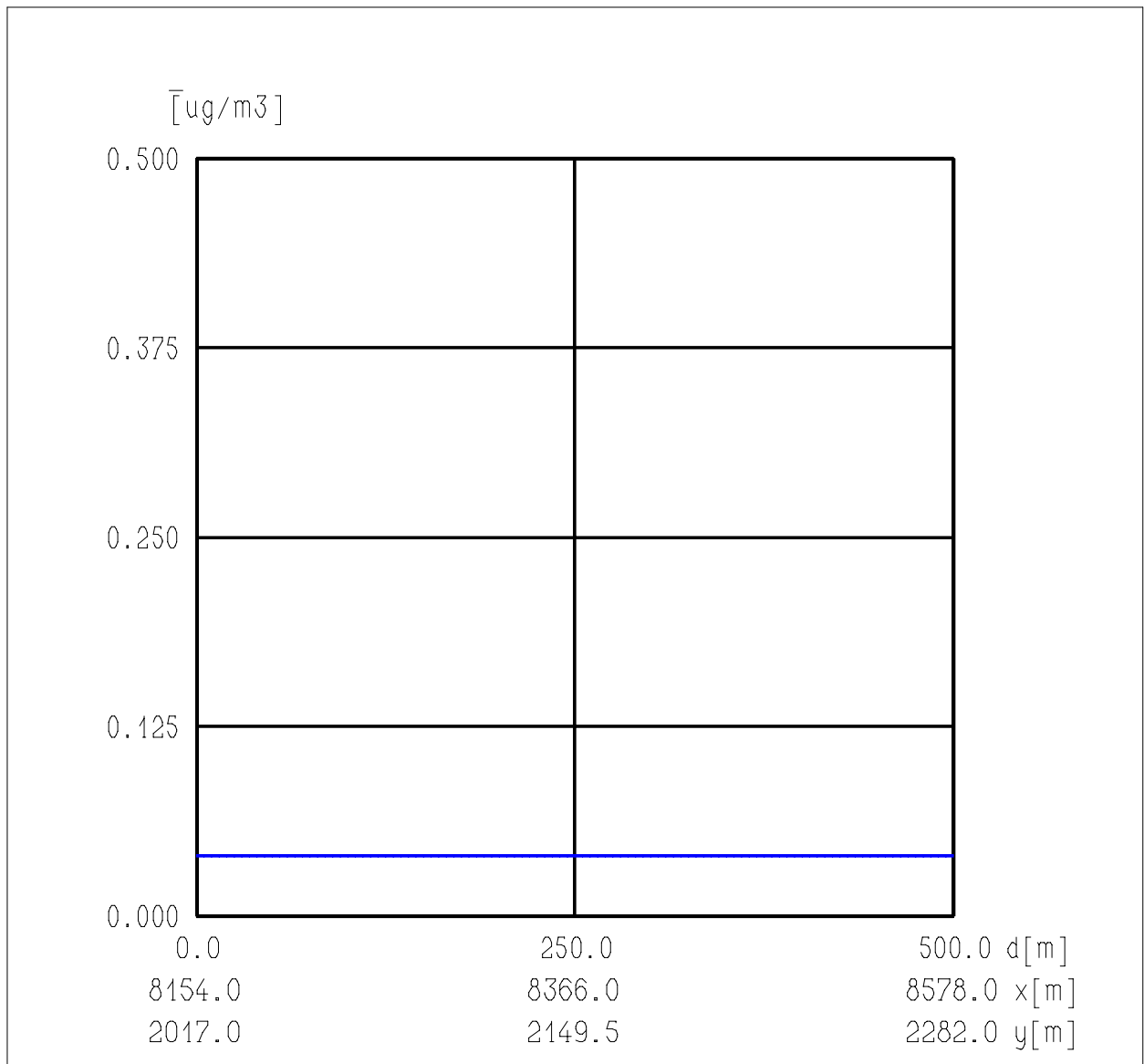
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



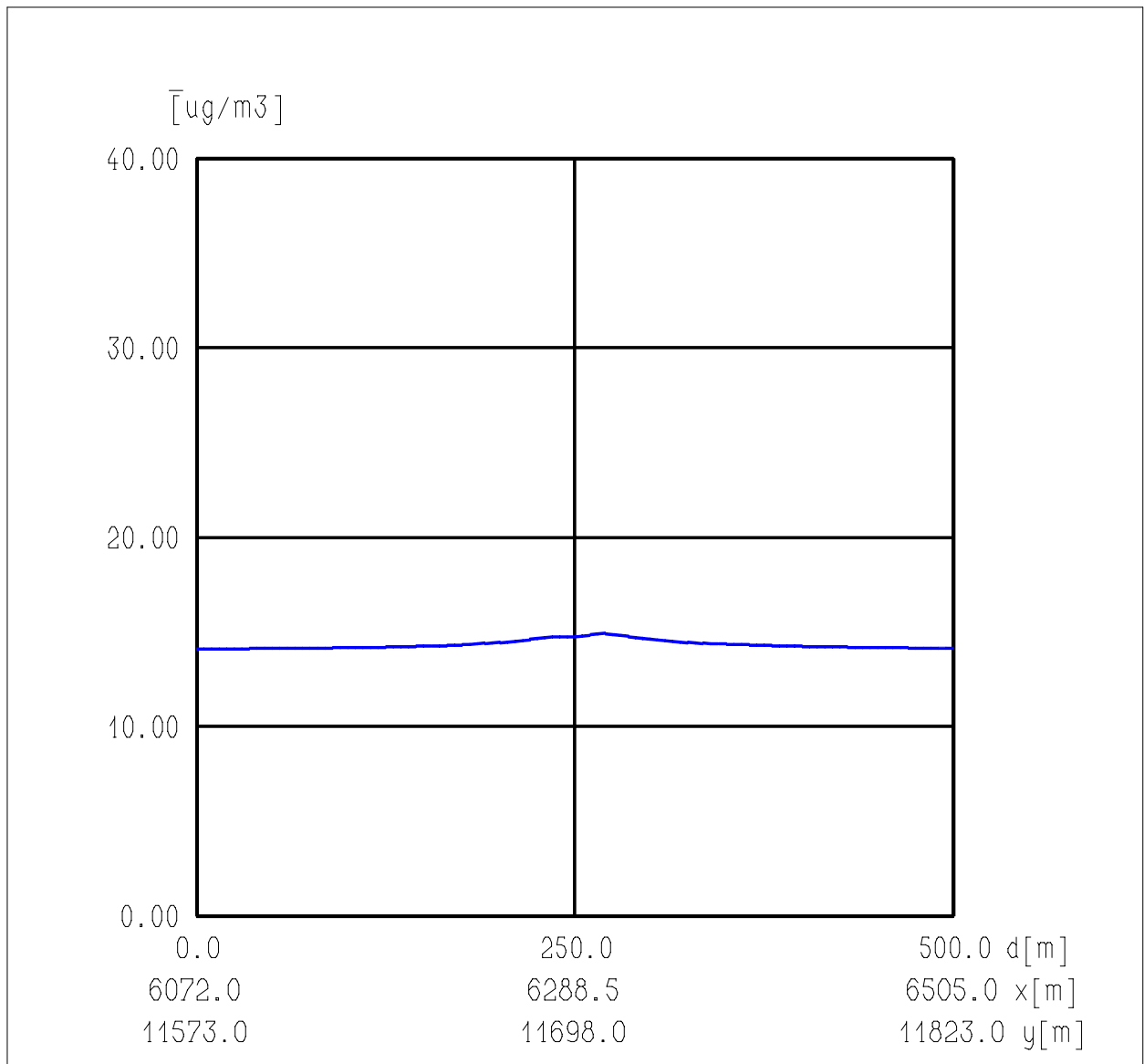
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



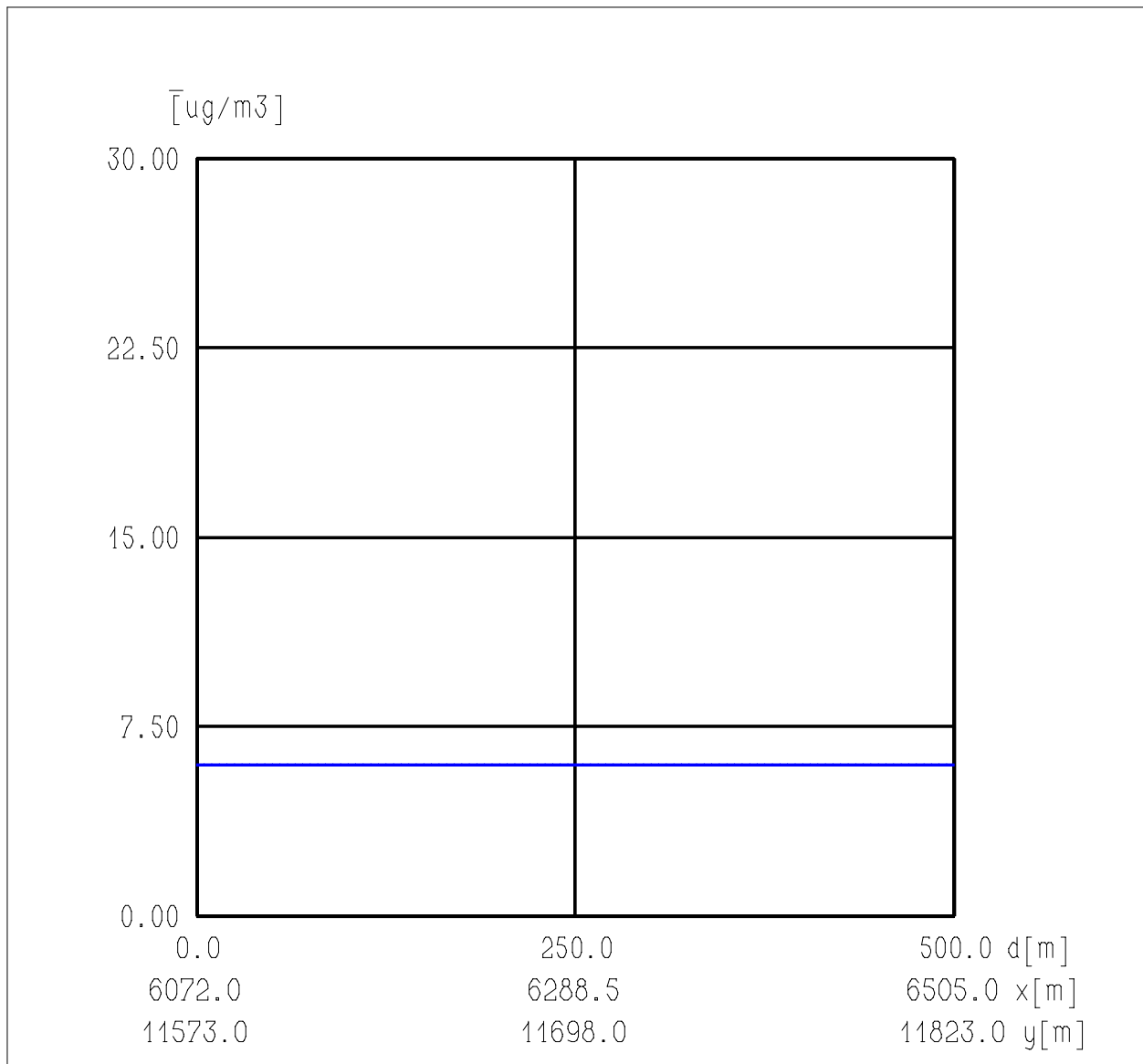
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



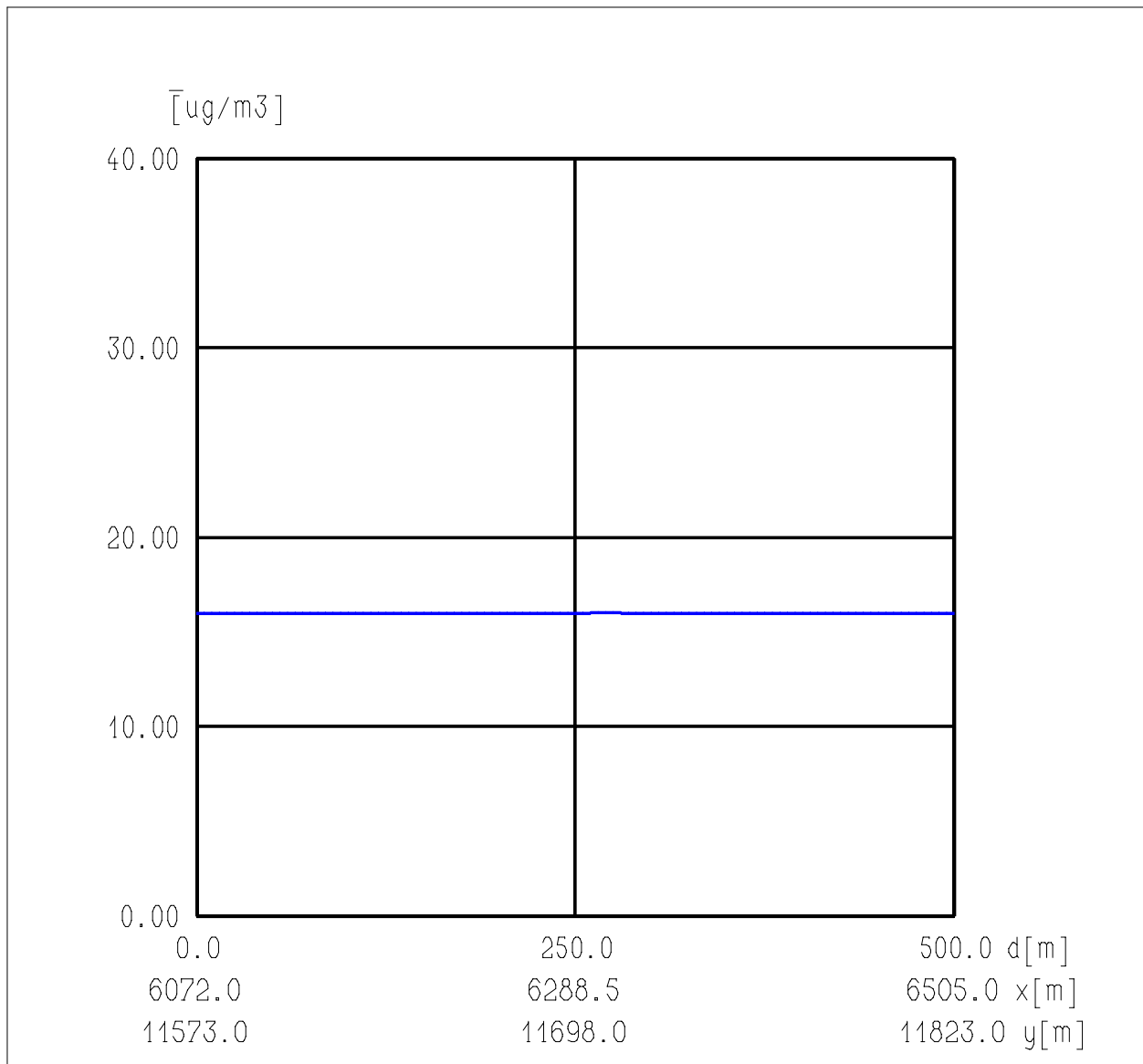
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



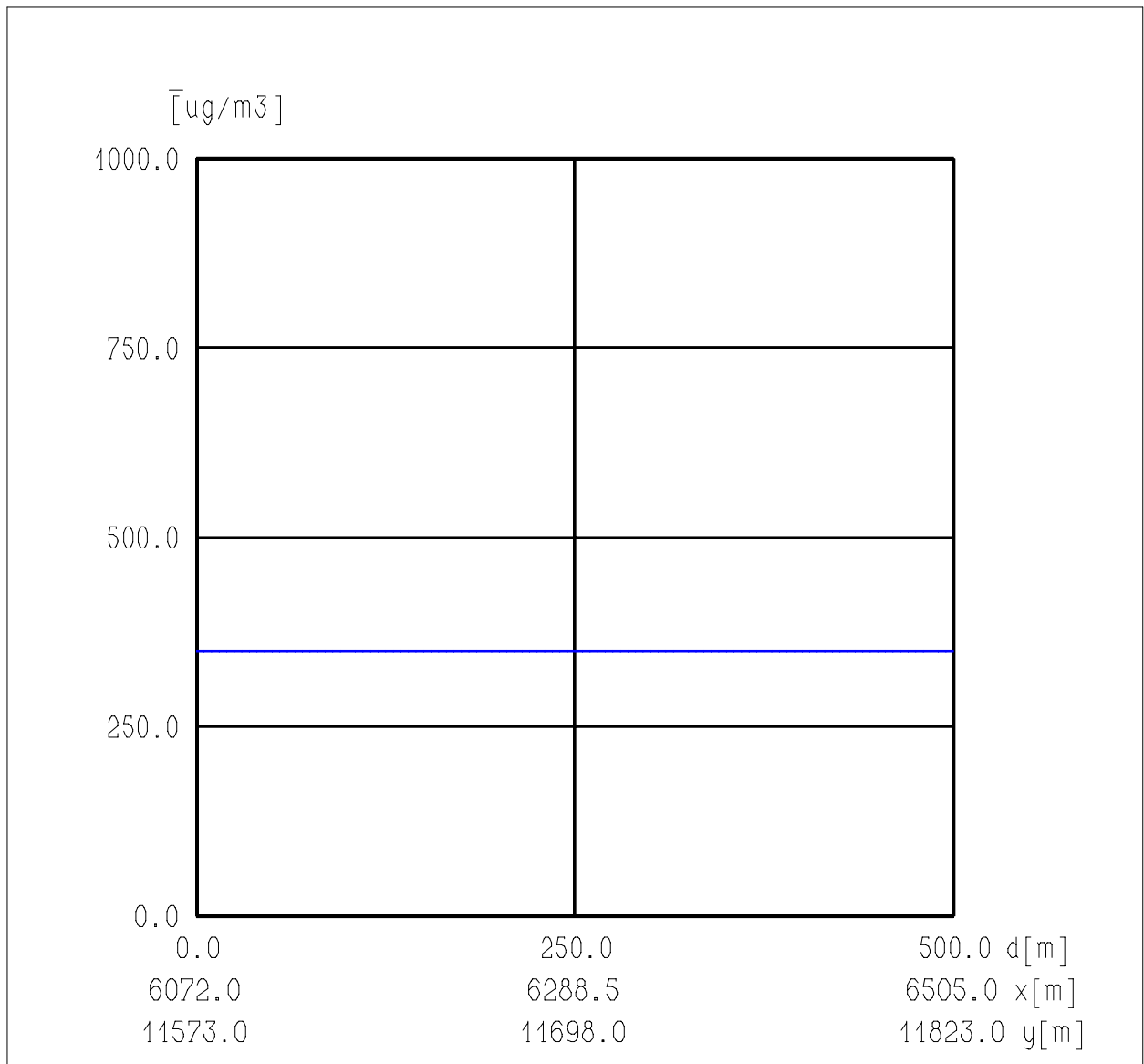
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



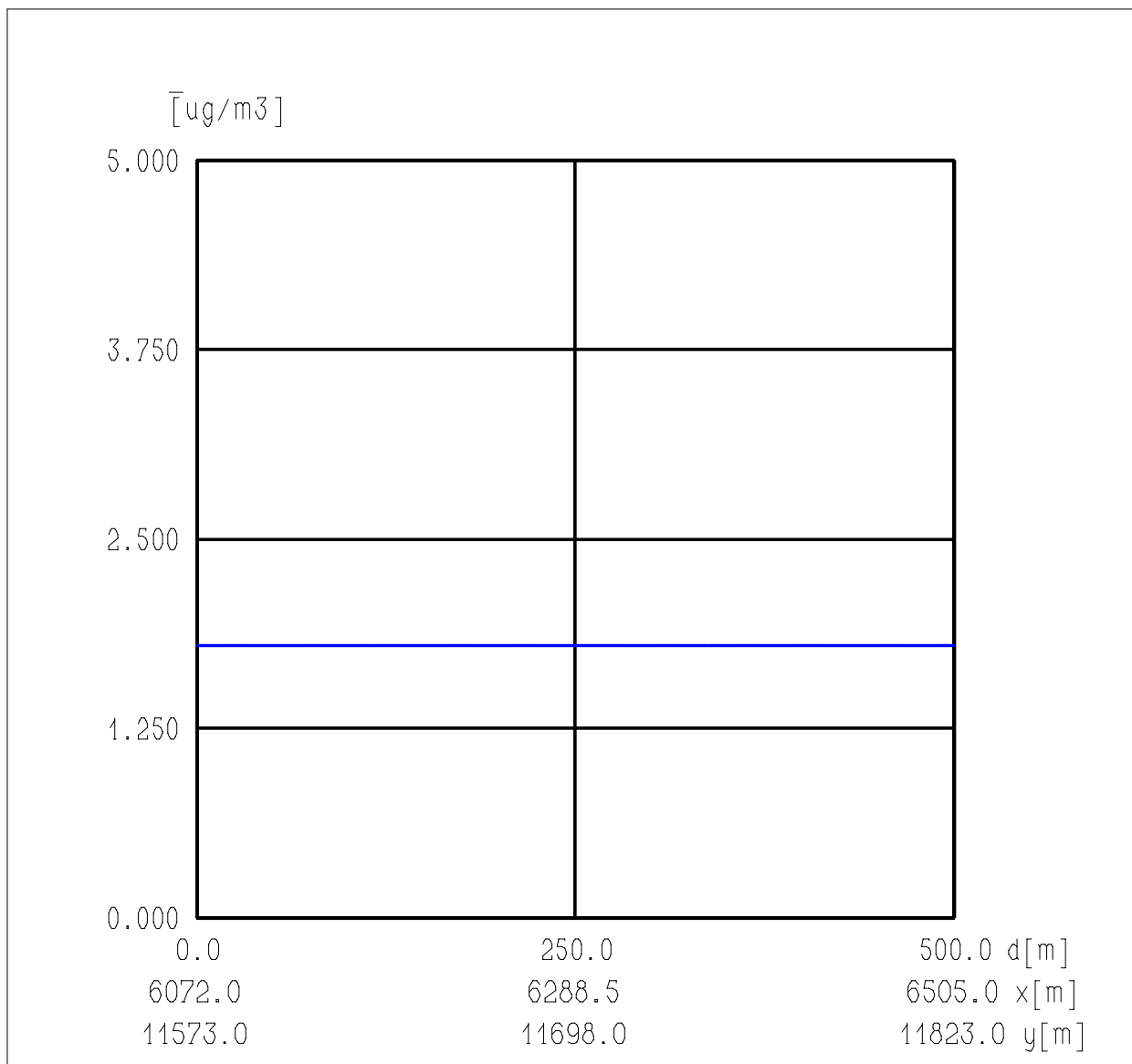
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ditlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



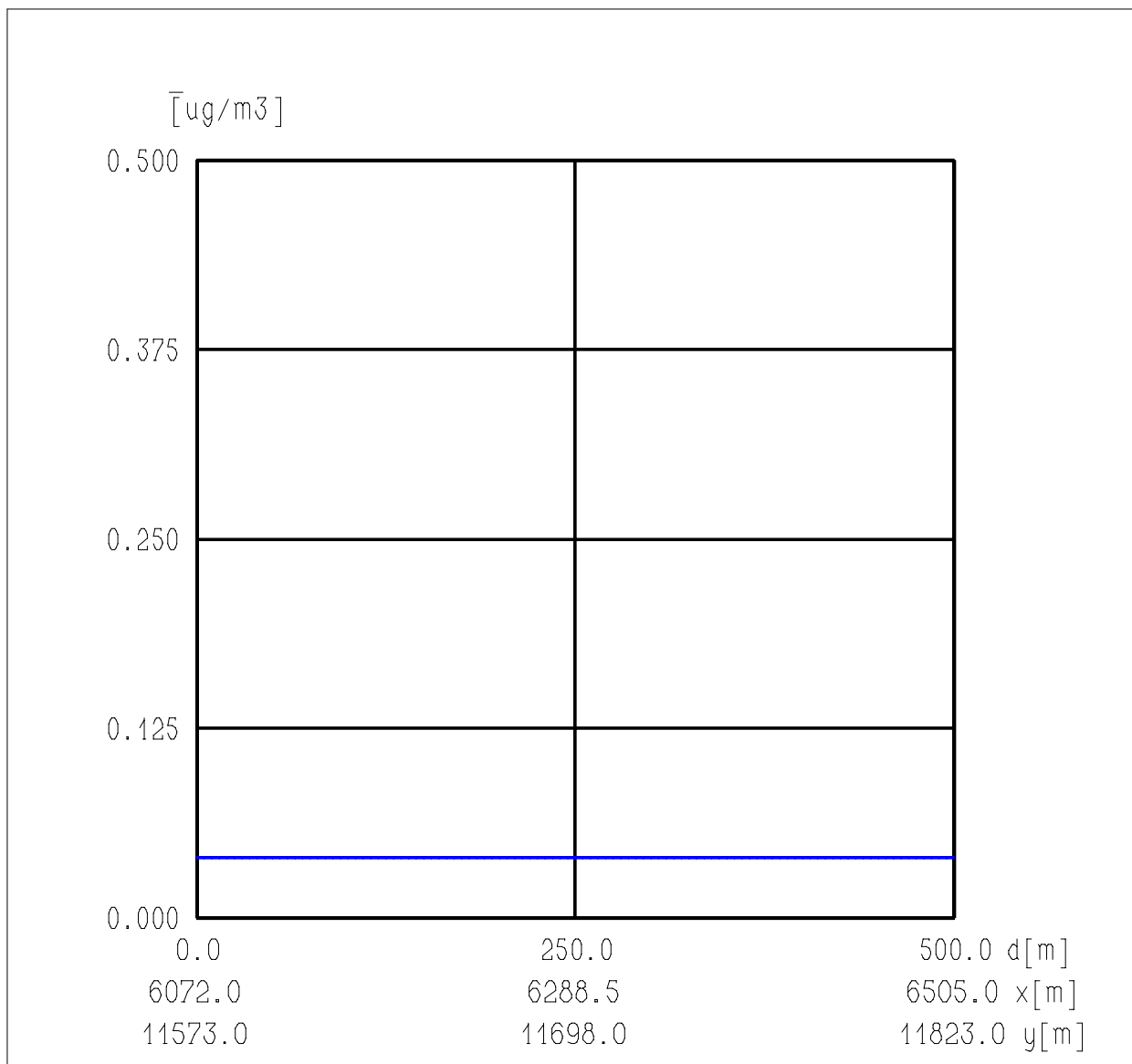
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



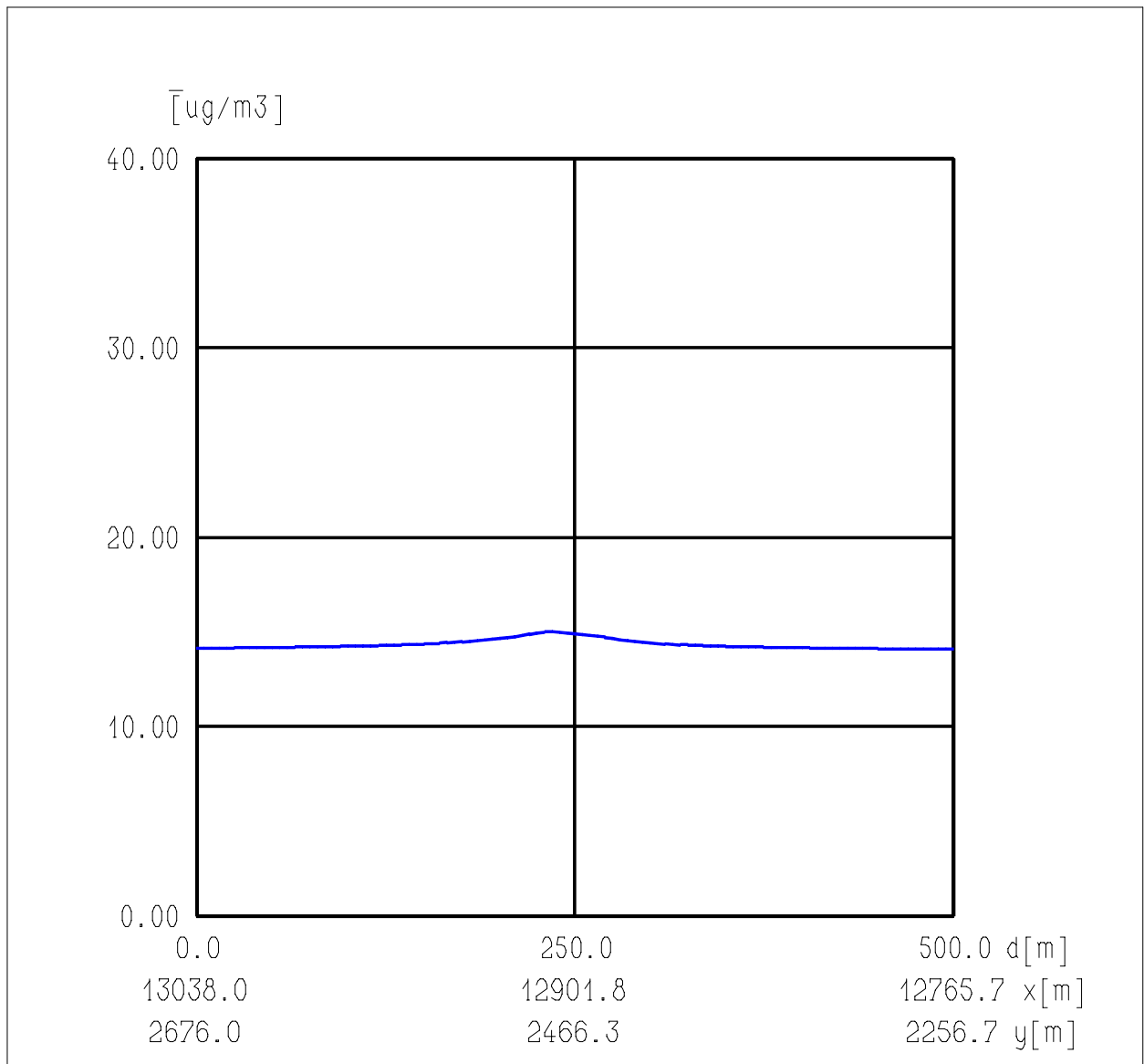
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



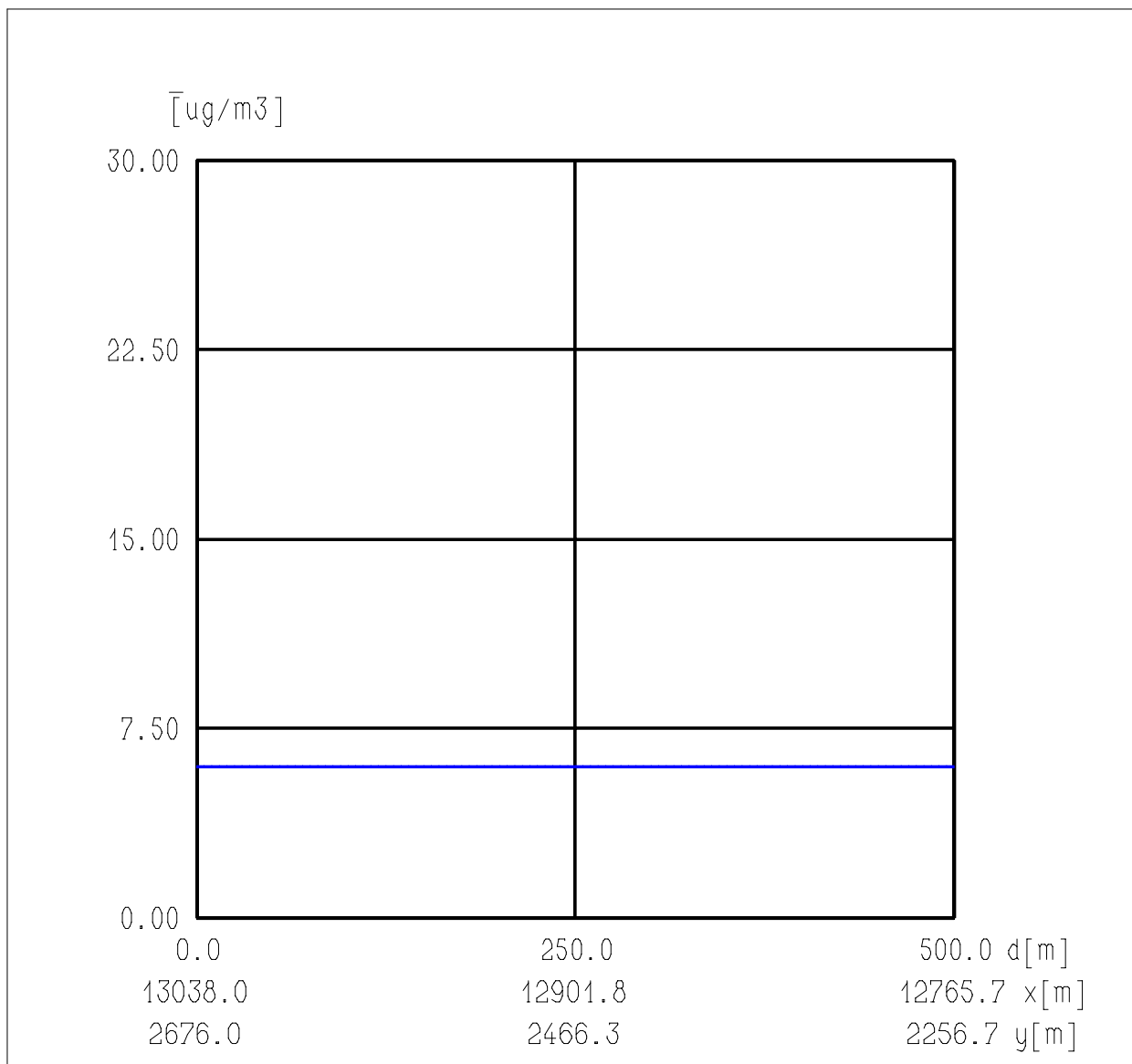
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



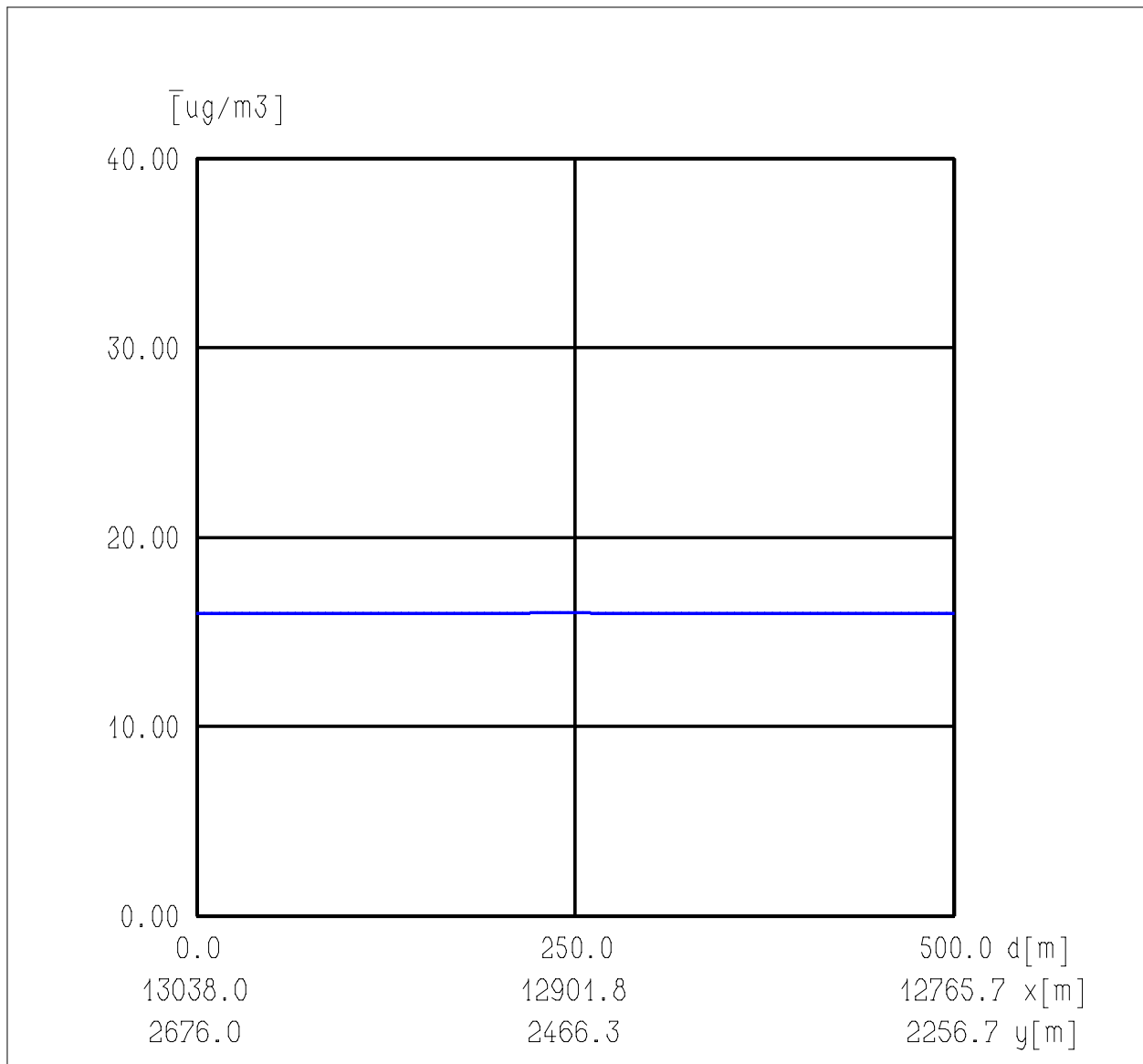
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



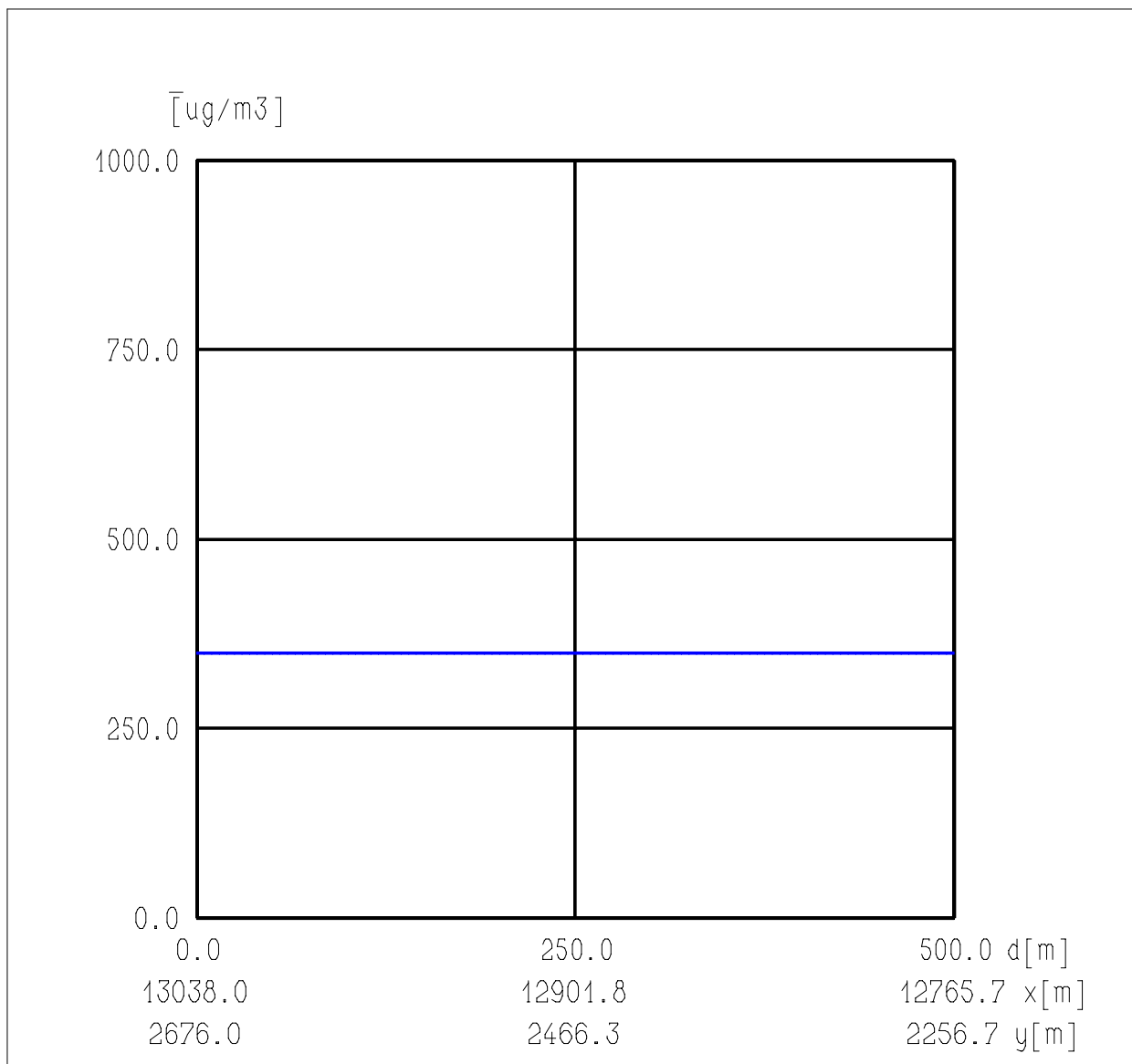
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



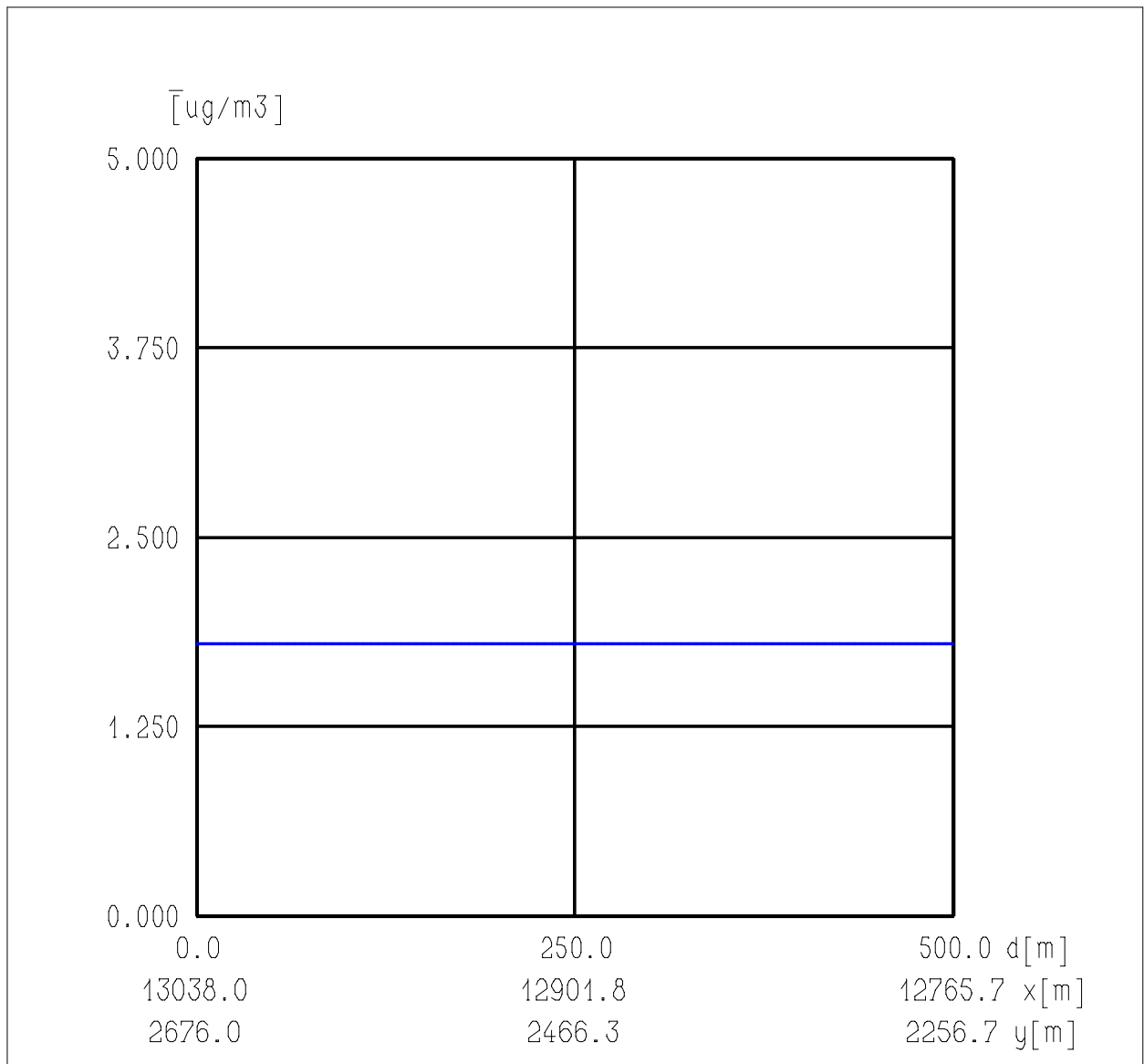
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



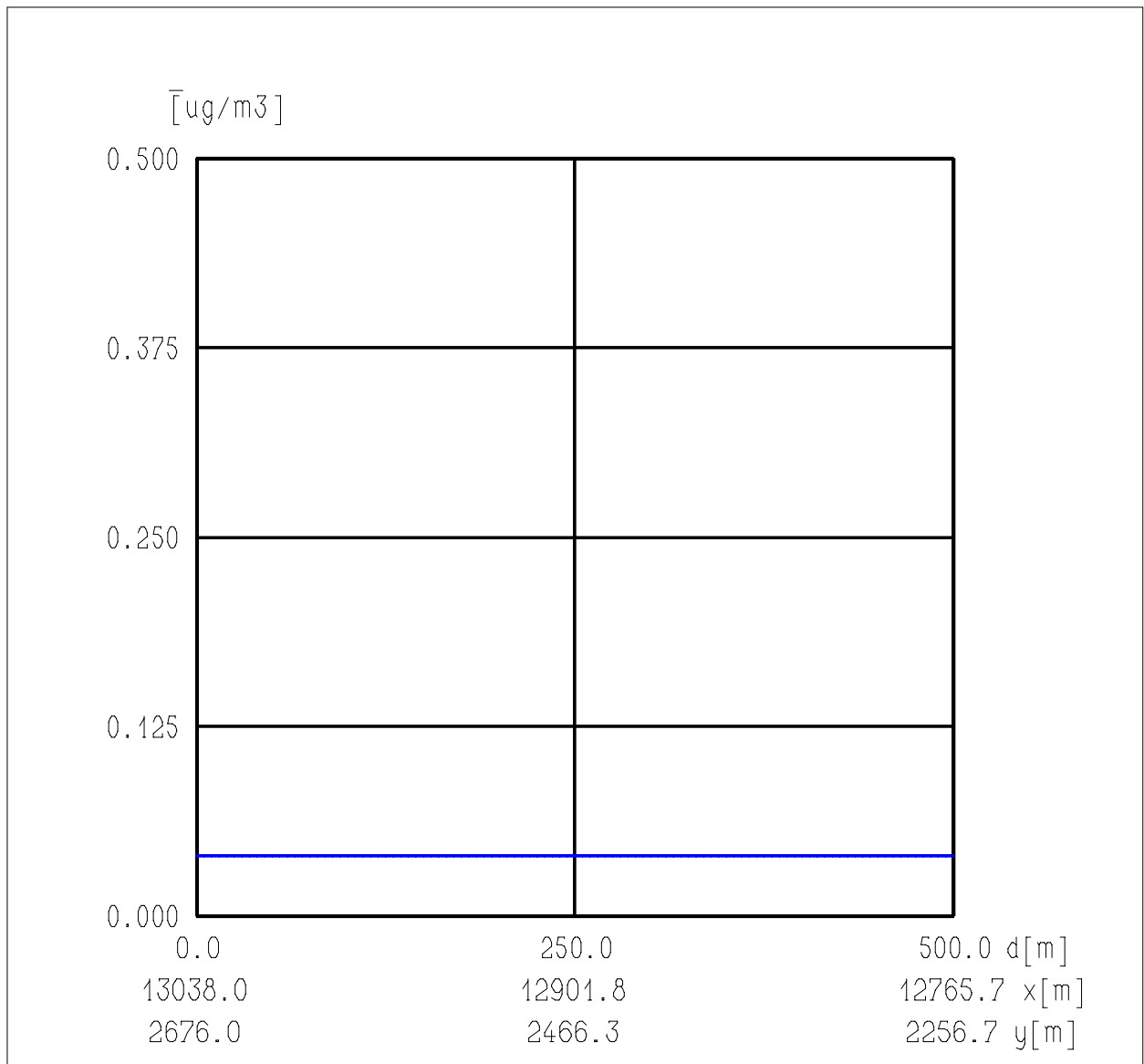
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



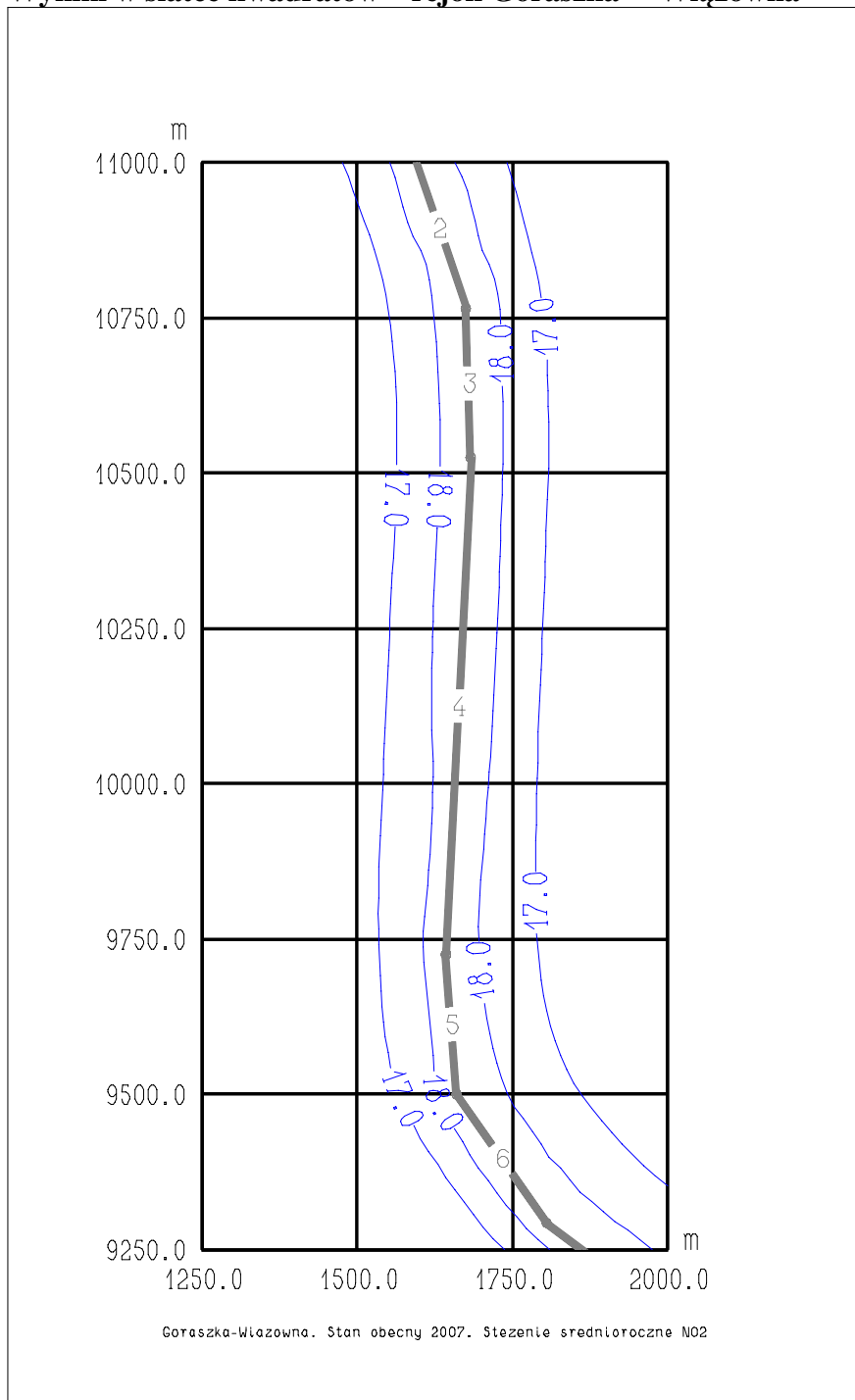
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



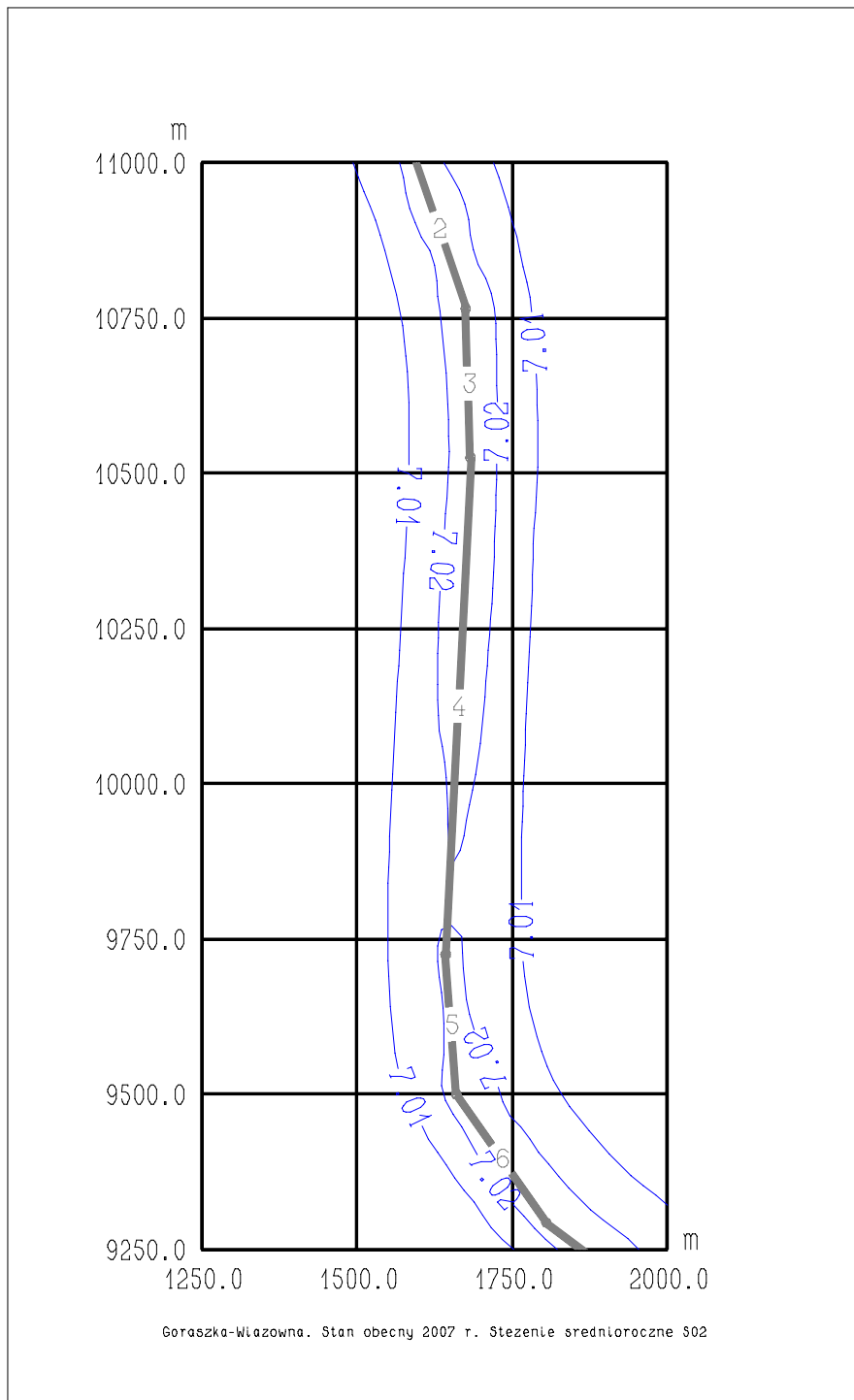
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

STAN ISTNIEJĄCY 2007 R.

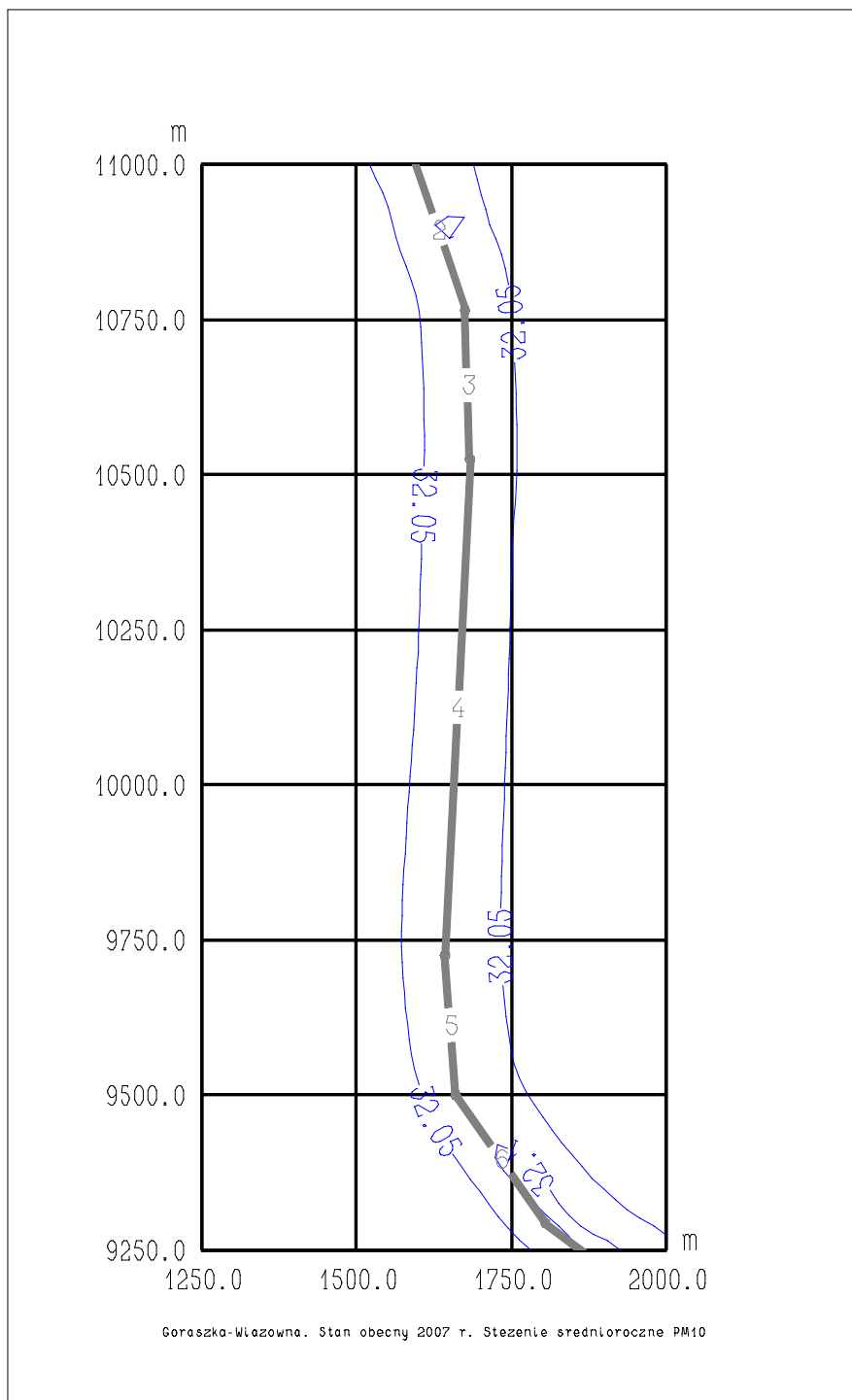
Wyniki w siatce kwadratów – rejon Góraszka – Wiązowna



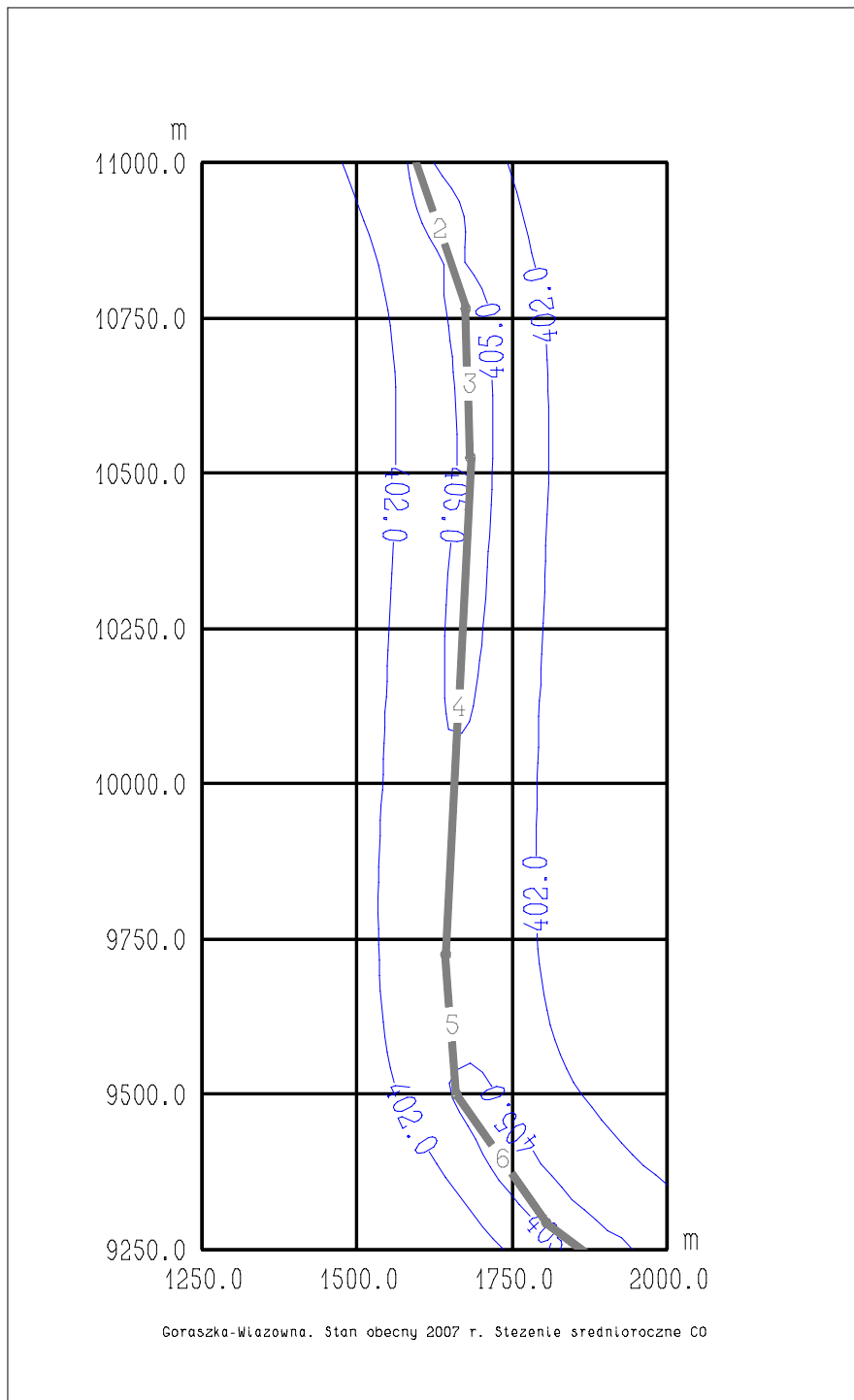
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna ze względu na zdrowie ludzi $D_{a1} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $D_{a2} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ze względu na ochronę roślin. Wykreślono izoliny stężeń: $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 19.502 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250\text{m}$.



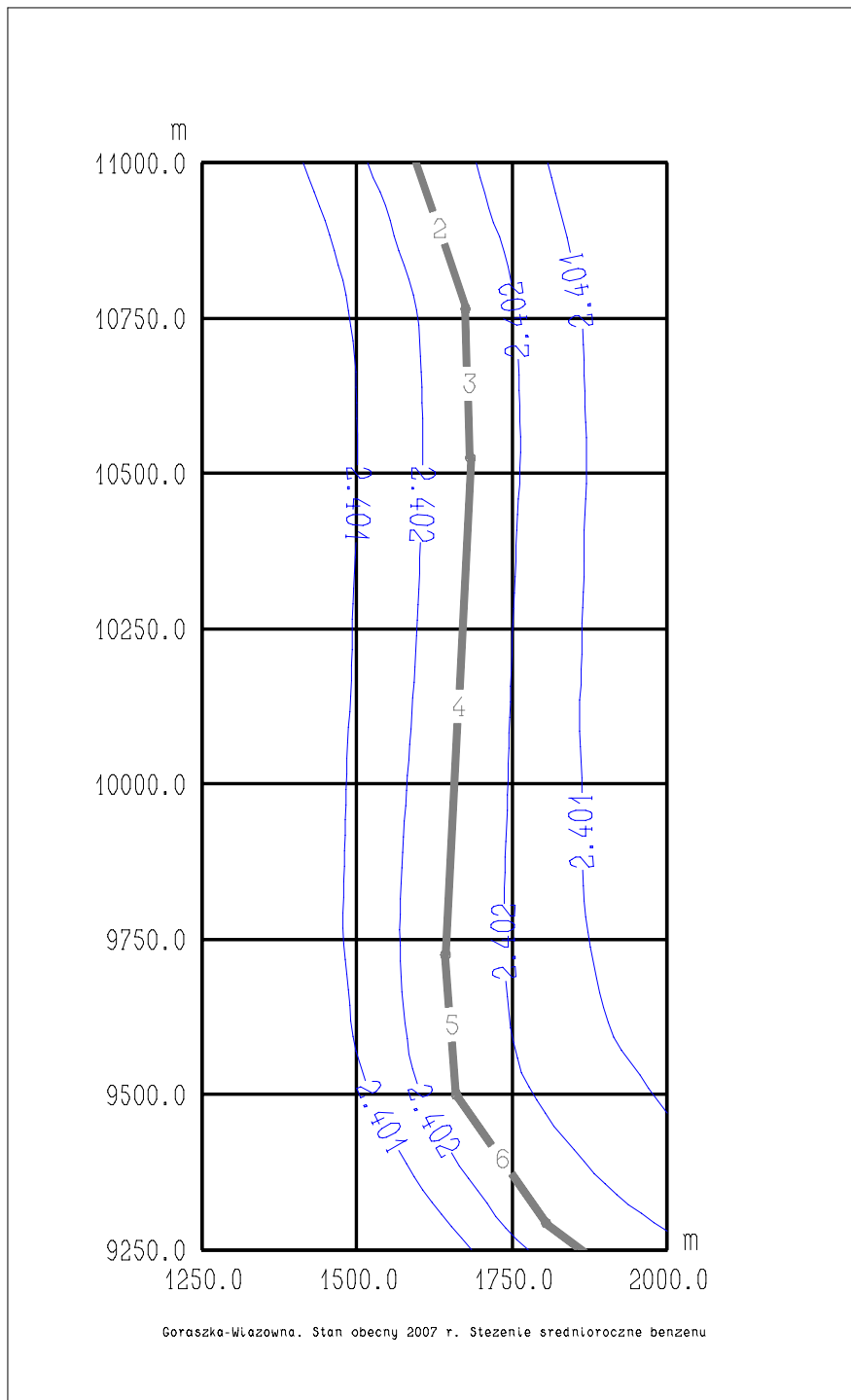
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku siarki Wartość dopuszczalna $D_a = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $7.01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $7.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 7.031 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250\text{m}$.



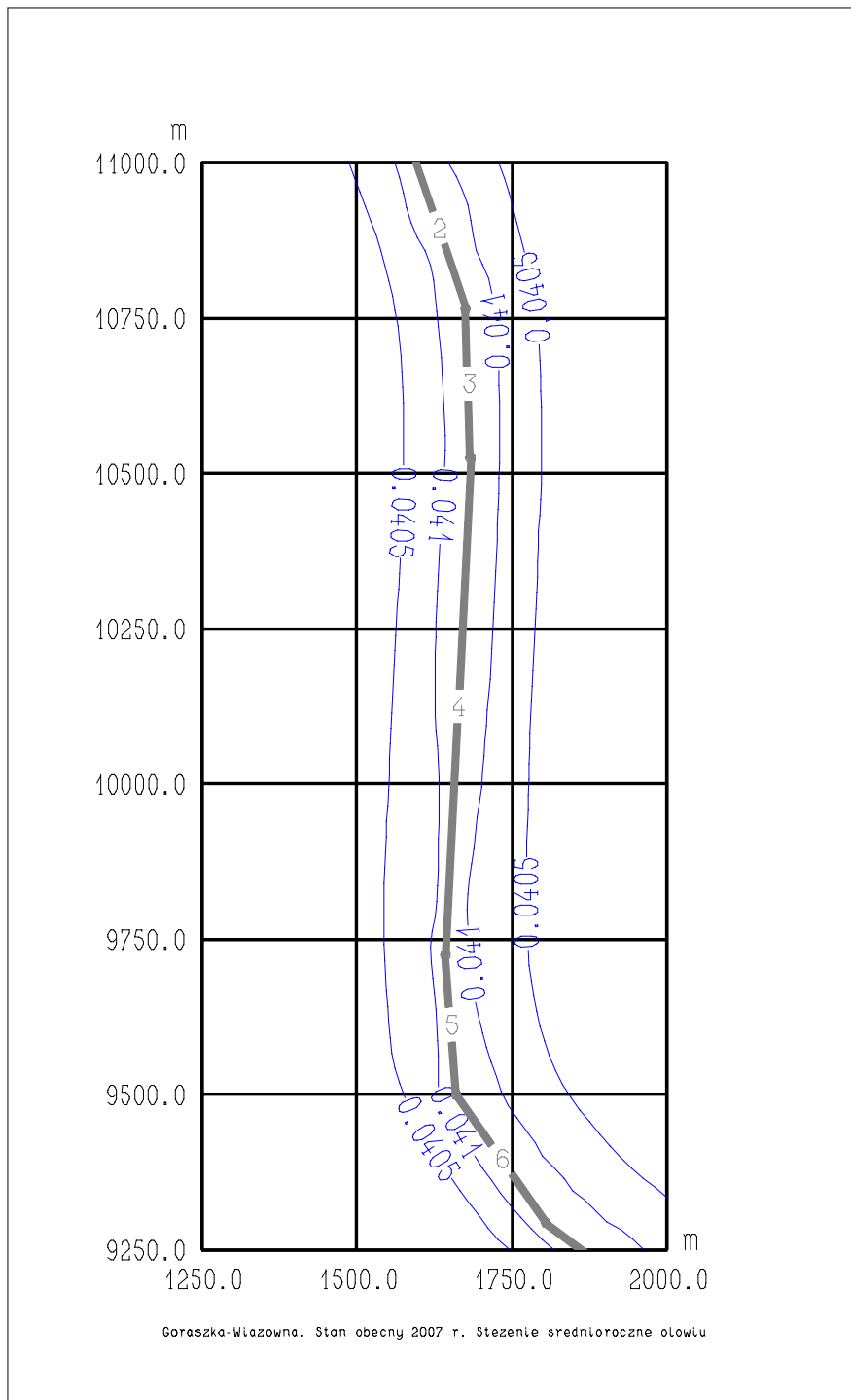
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem pyłu zawieszzonego. Wartość dopuszczalna $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $32.05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $32.10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 32.118 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem tlenu węgla. Wartość dopuszczalna - nieokreślona. Wykreślono izolinie stężeń: $402 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $405 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 407.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

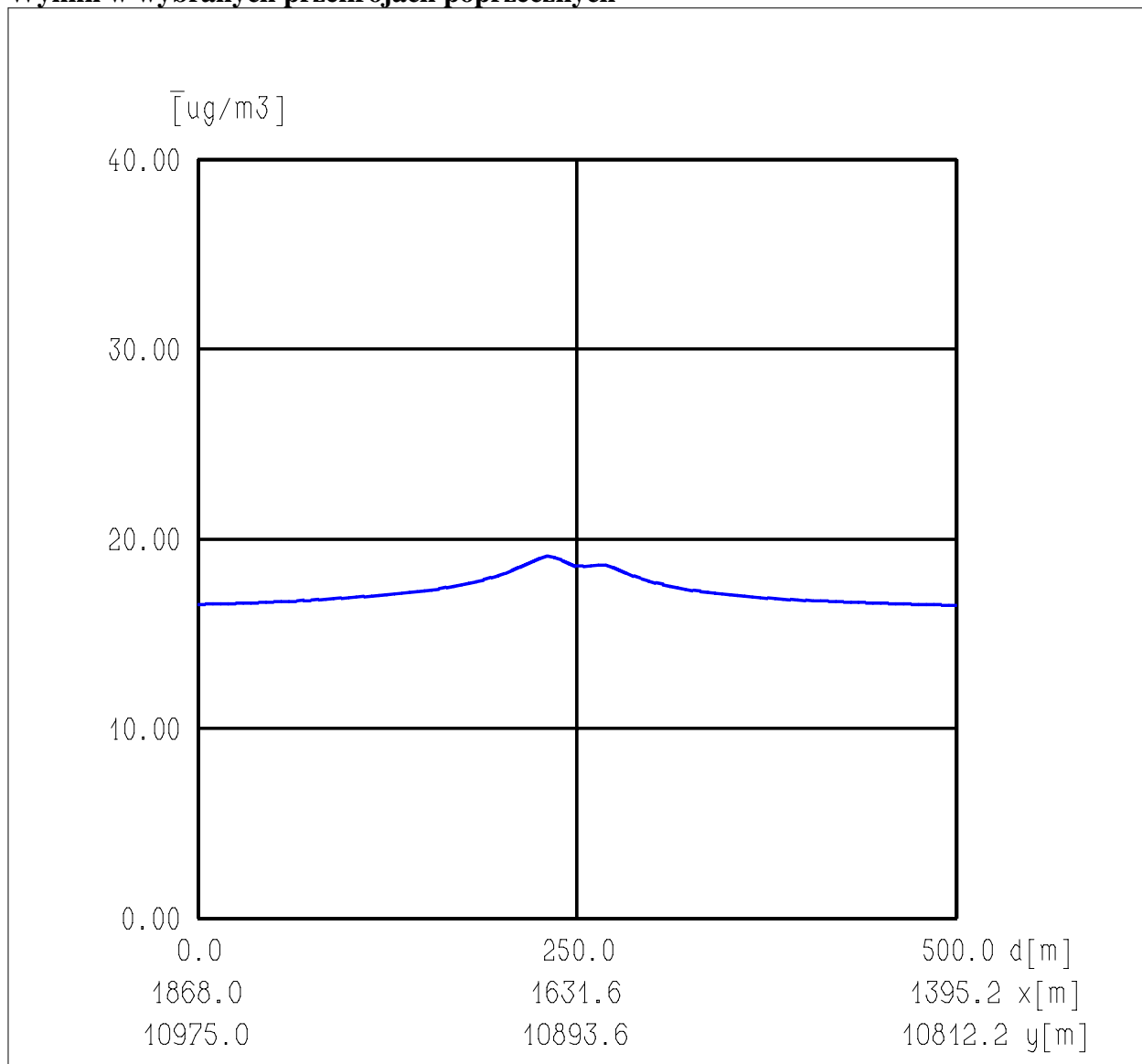


Rozkład stężenia średniorocznego benzenu. Wartość dopuszczalna $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $2.401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $2.402 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 2.4049 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

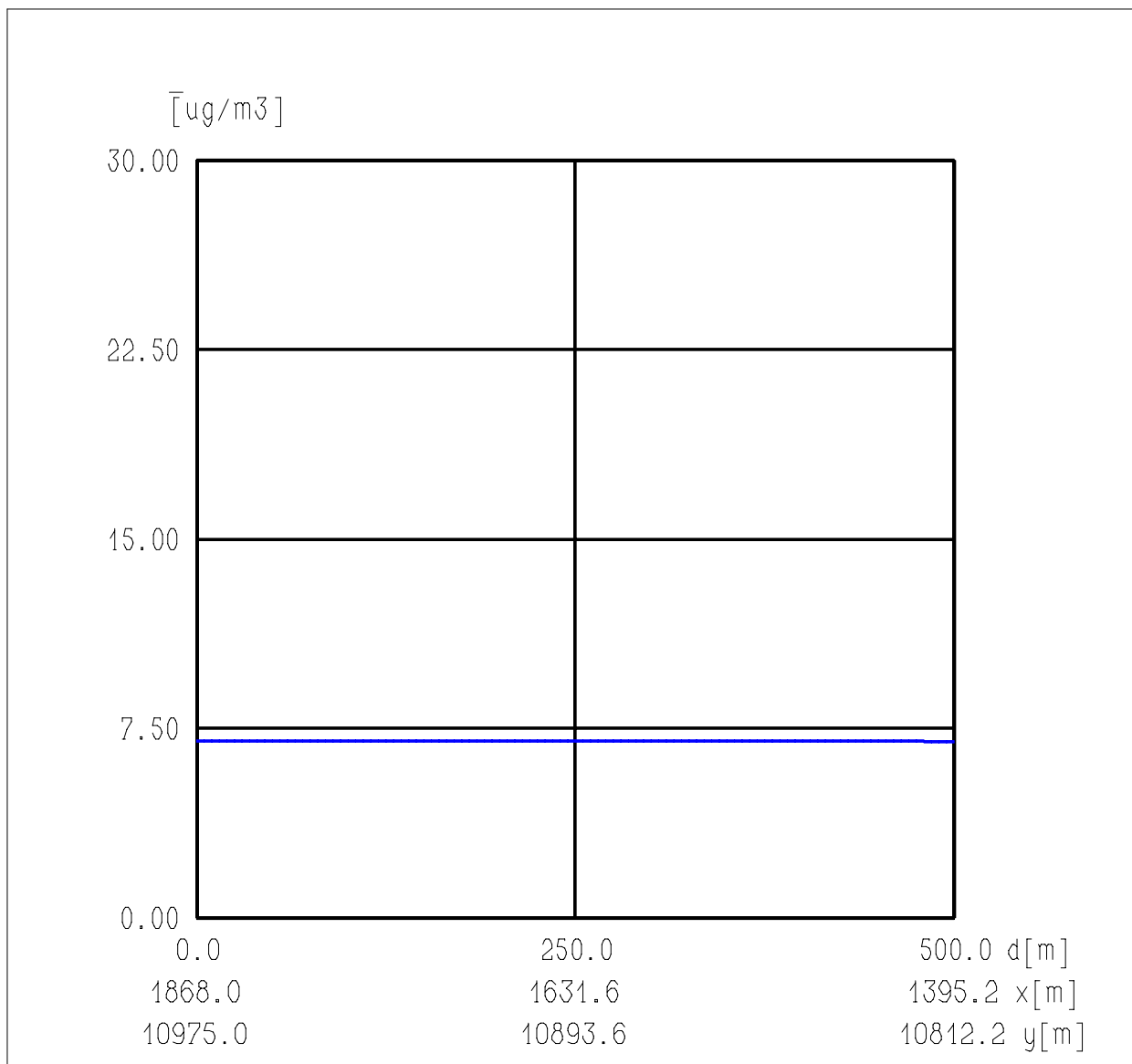


Rozkład stężenia średniorocznego ołowiu. Wartość dopuszczalna $D_a = 0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $0.0405 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $0.0410 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 0.04162 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

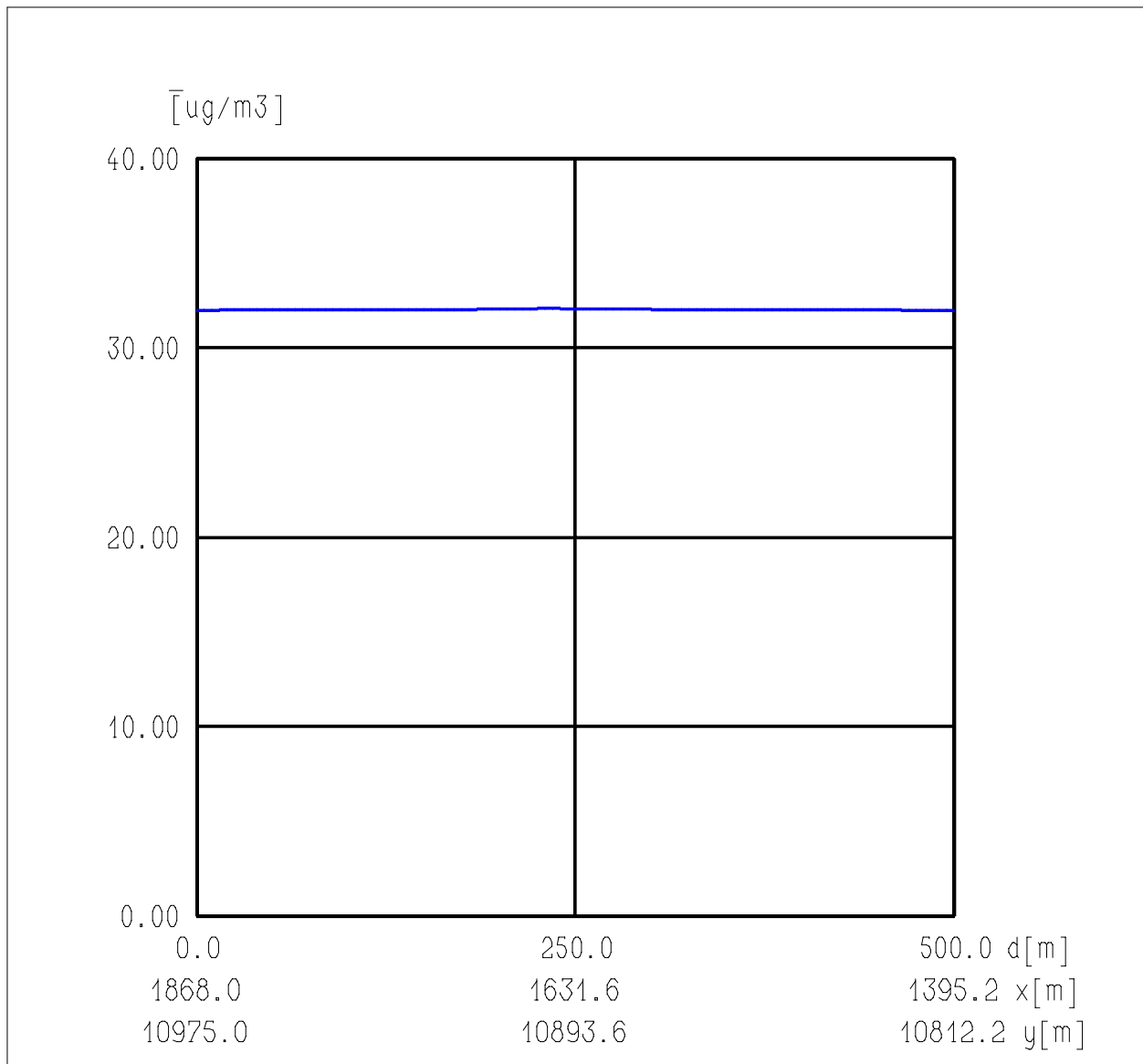
Wyniki w wybranych przekrojach poprzecznych



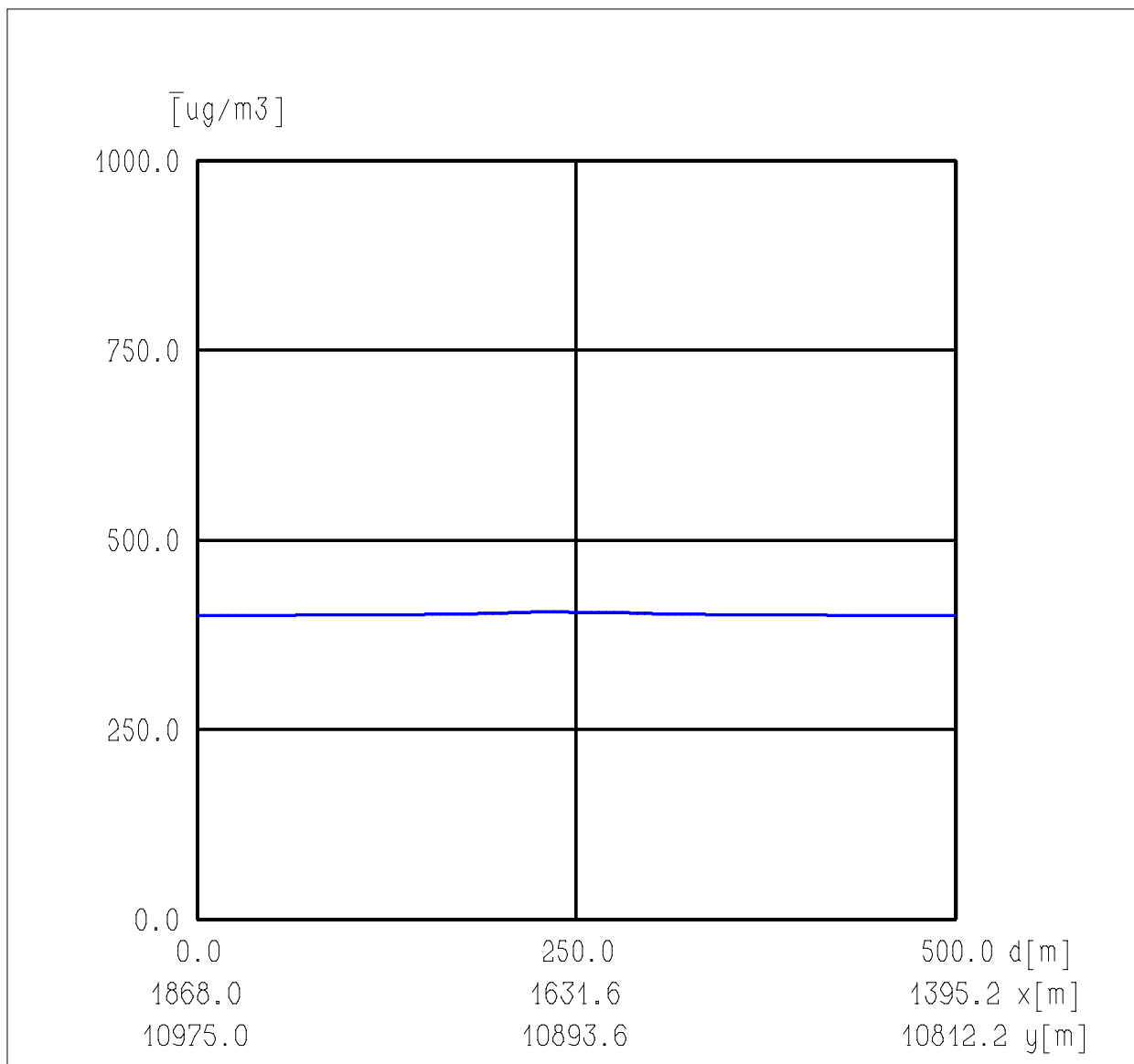
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.
Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



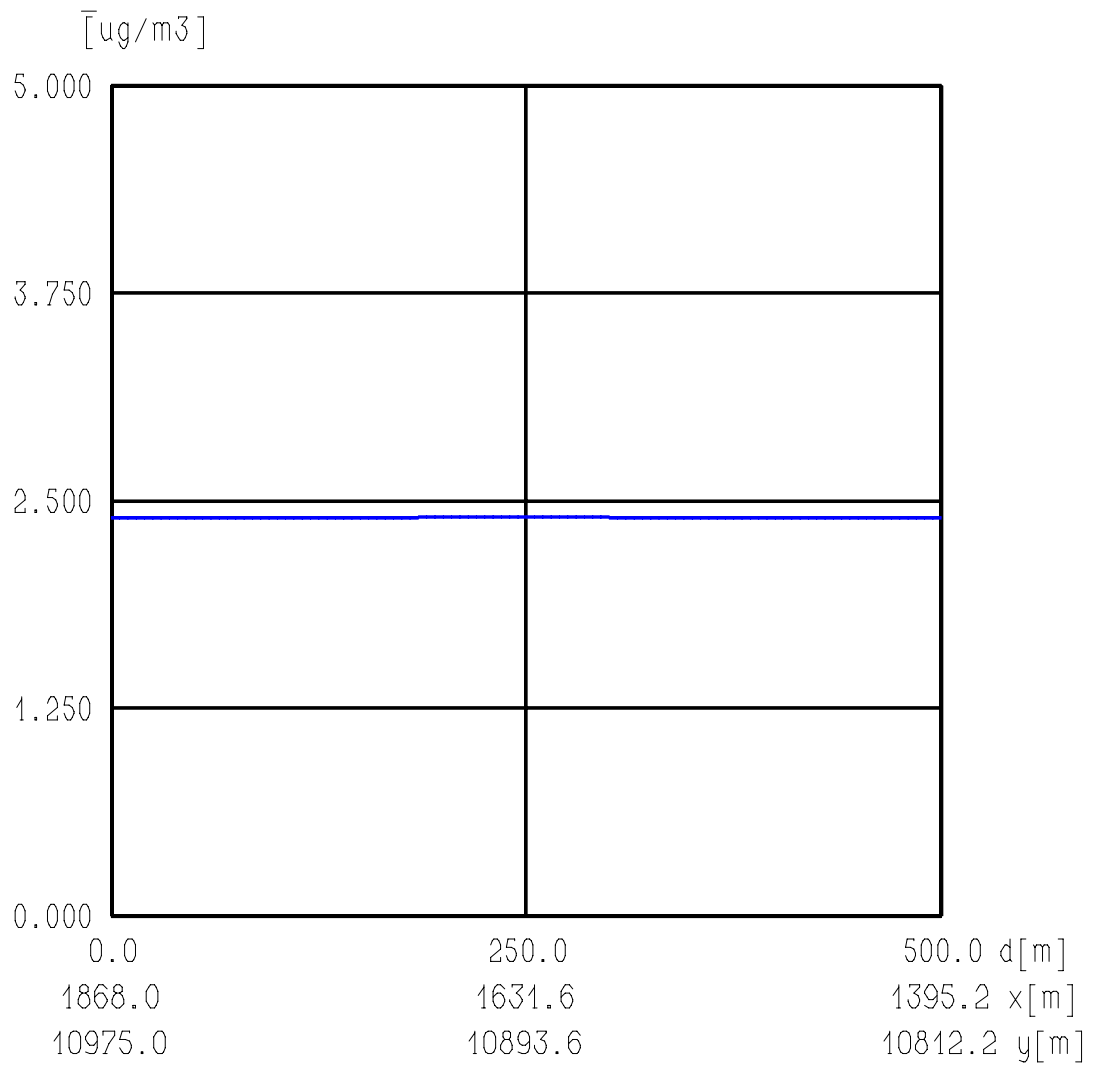
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



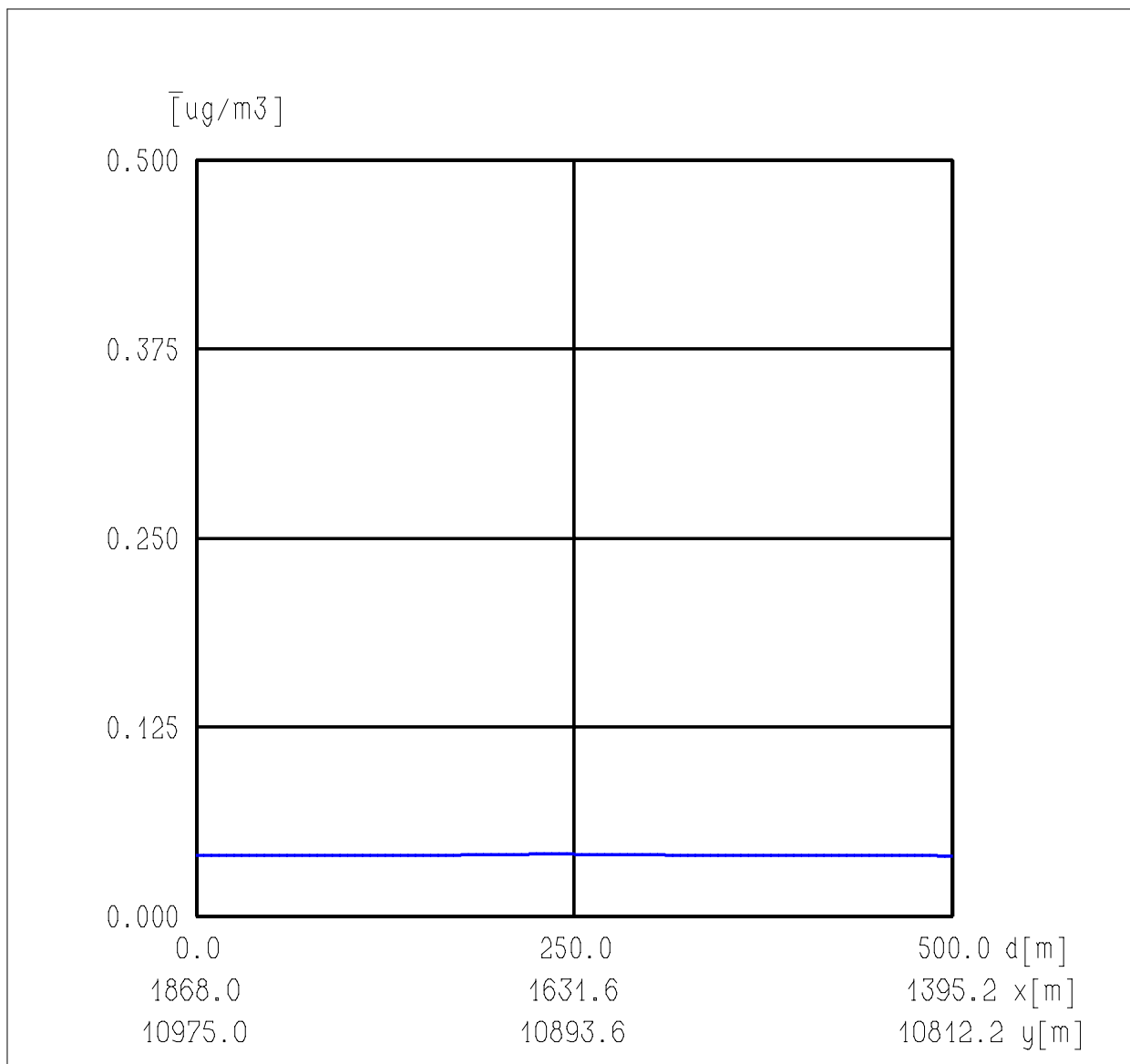
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.

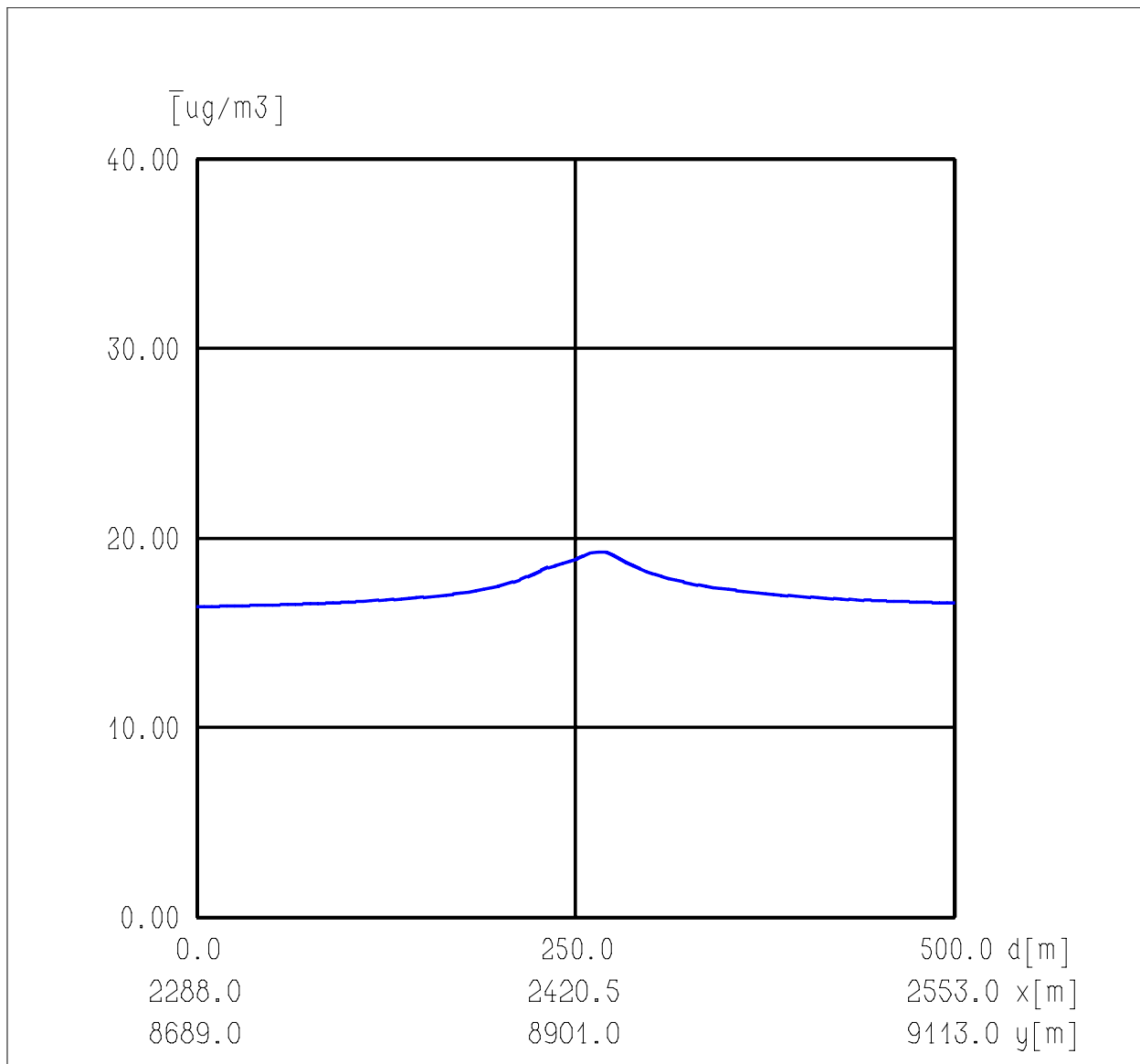


Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.
Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.

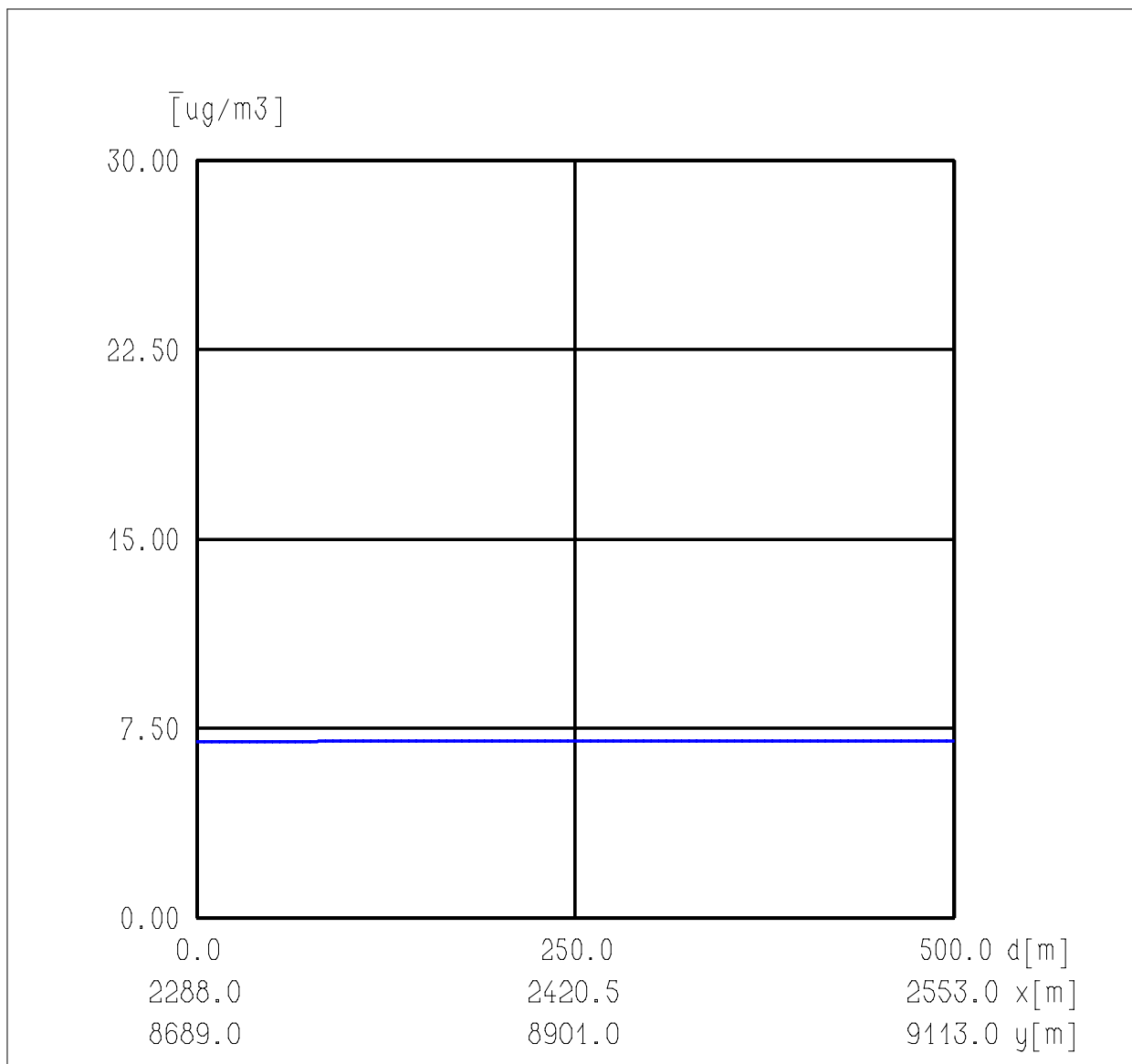


Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki.

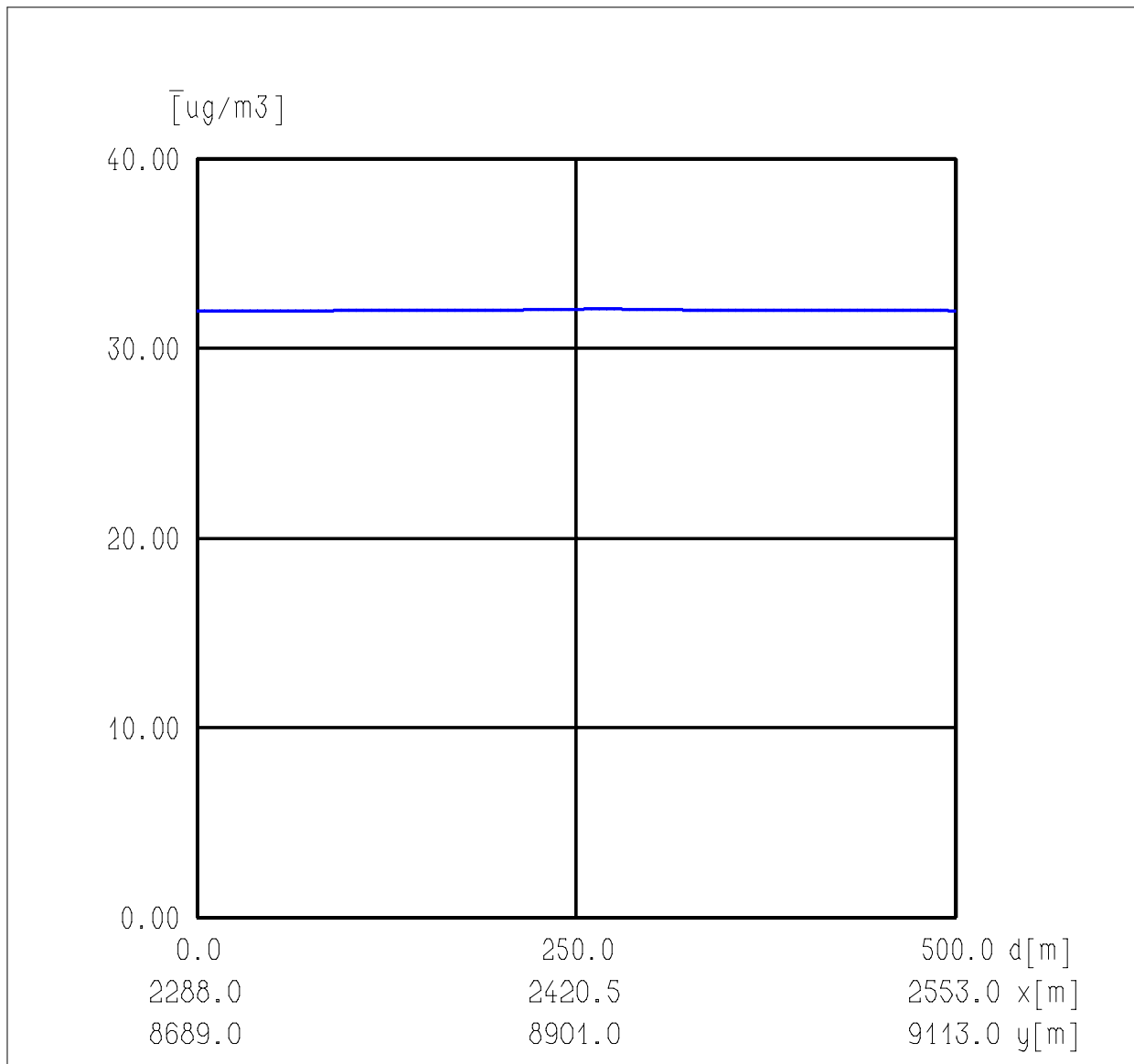
Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.

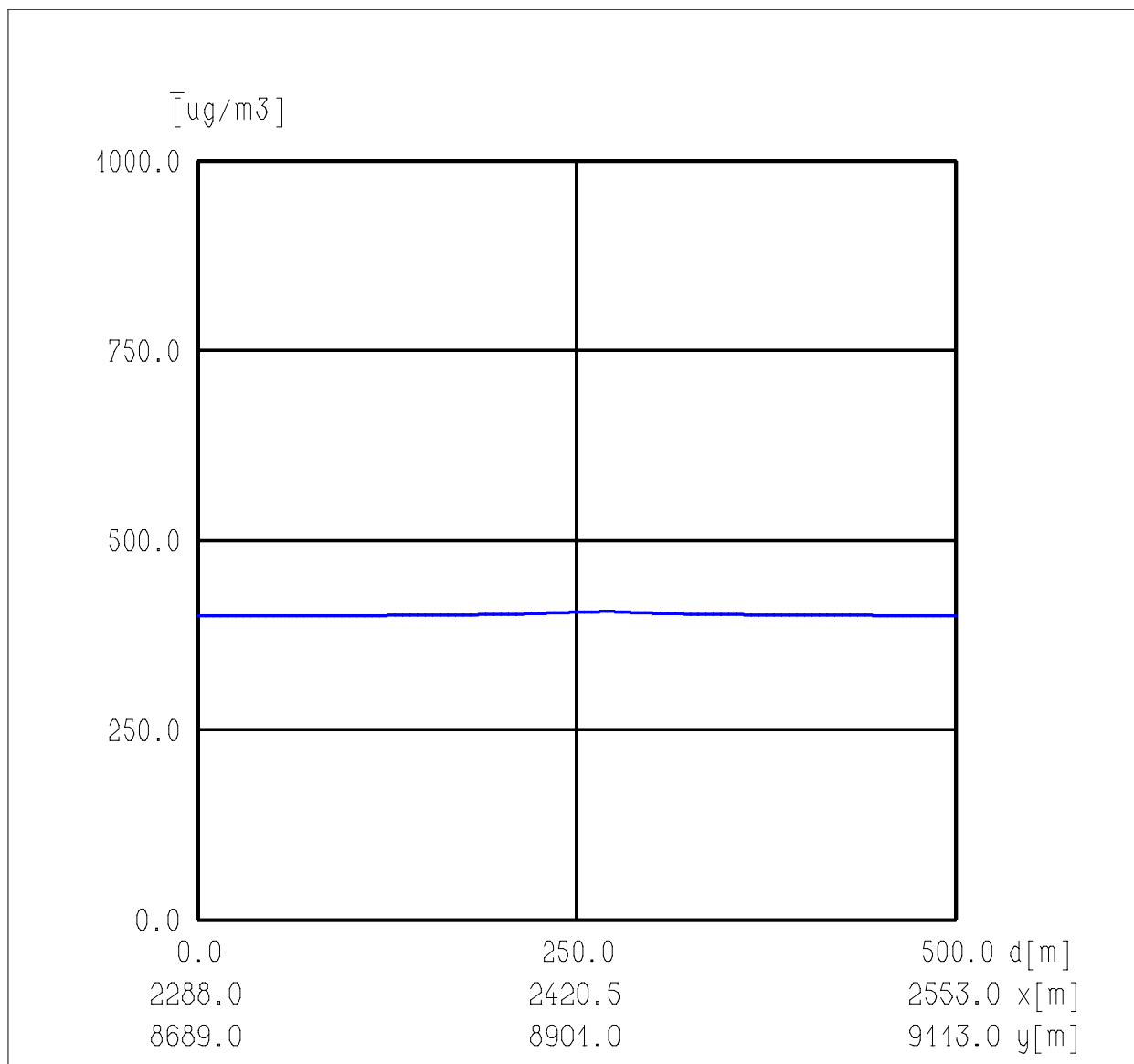


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.
 Ditlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.

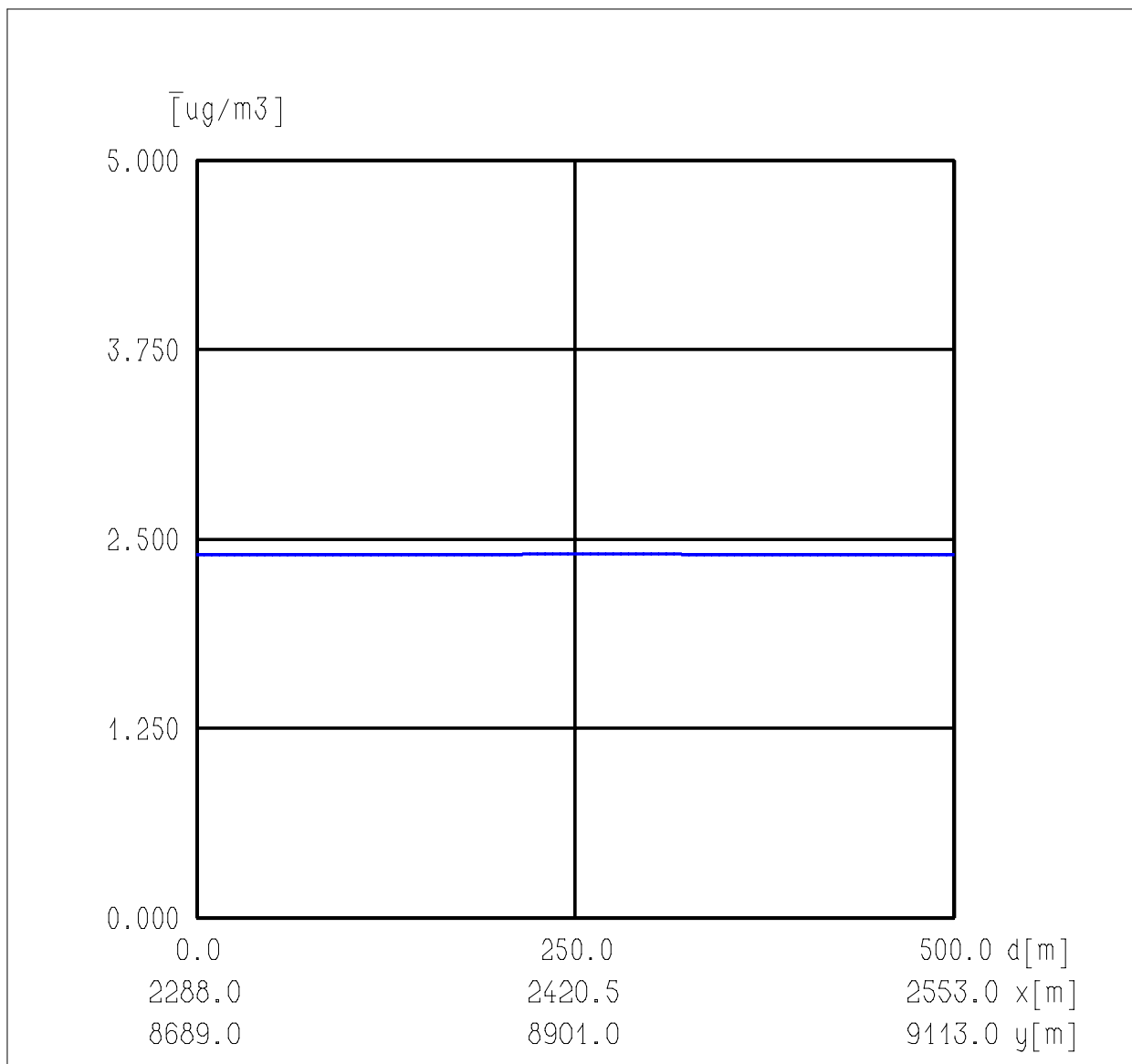


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.

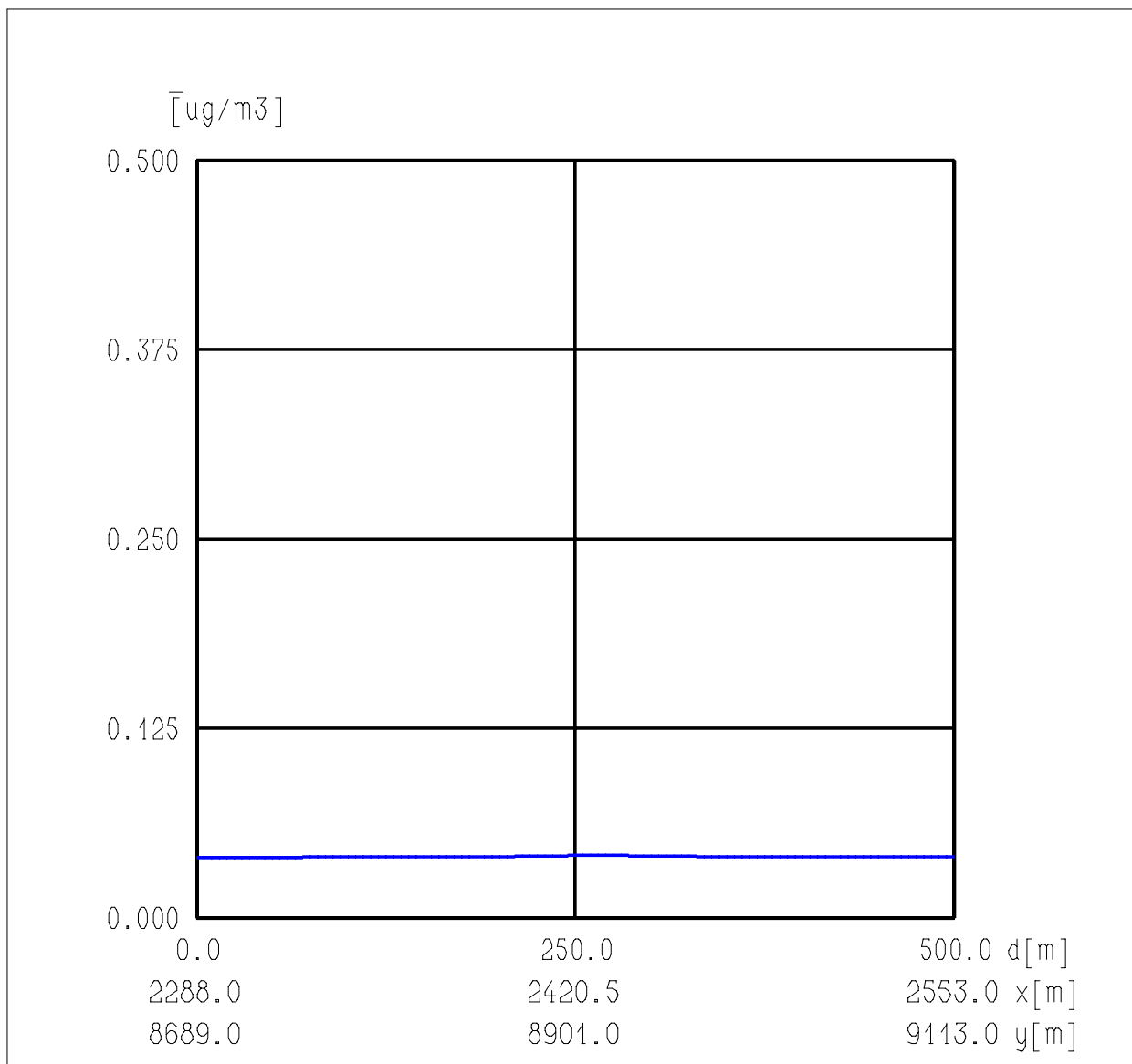
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



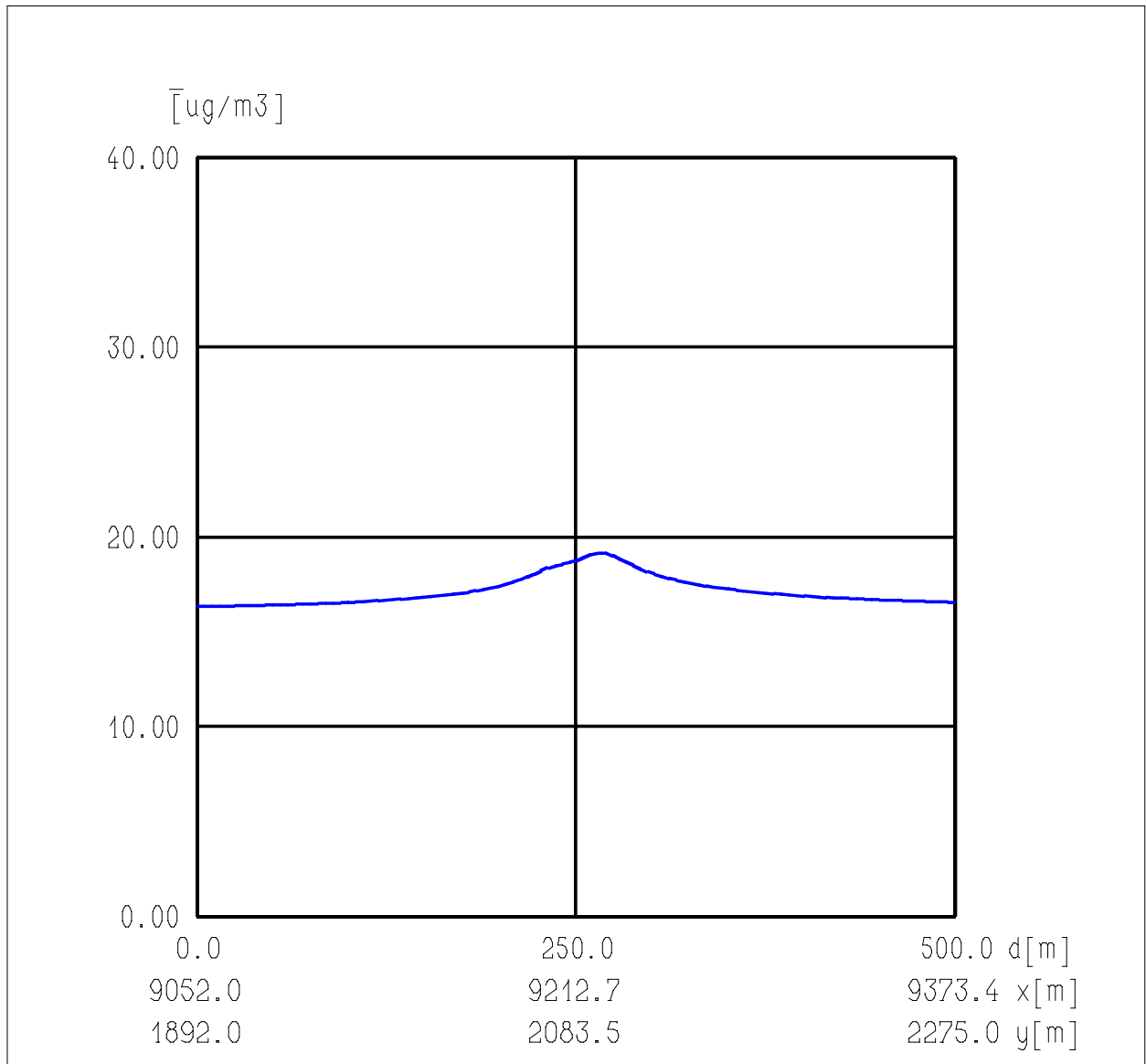
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



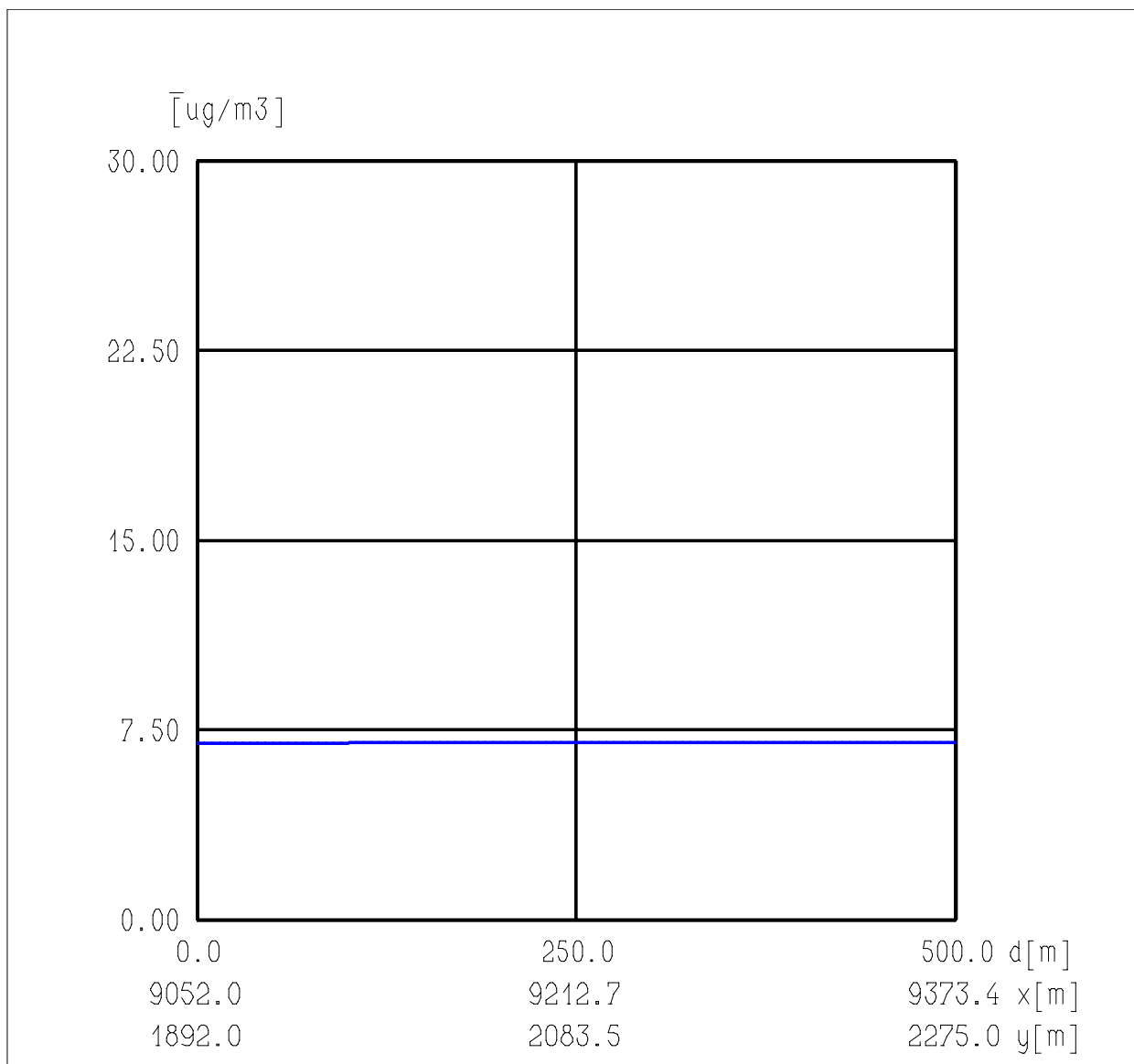
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



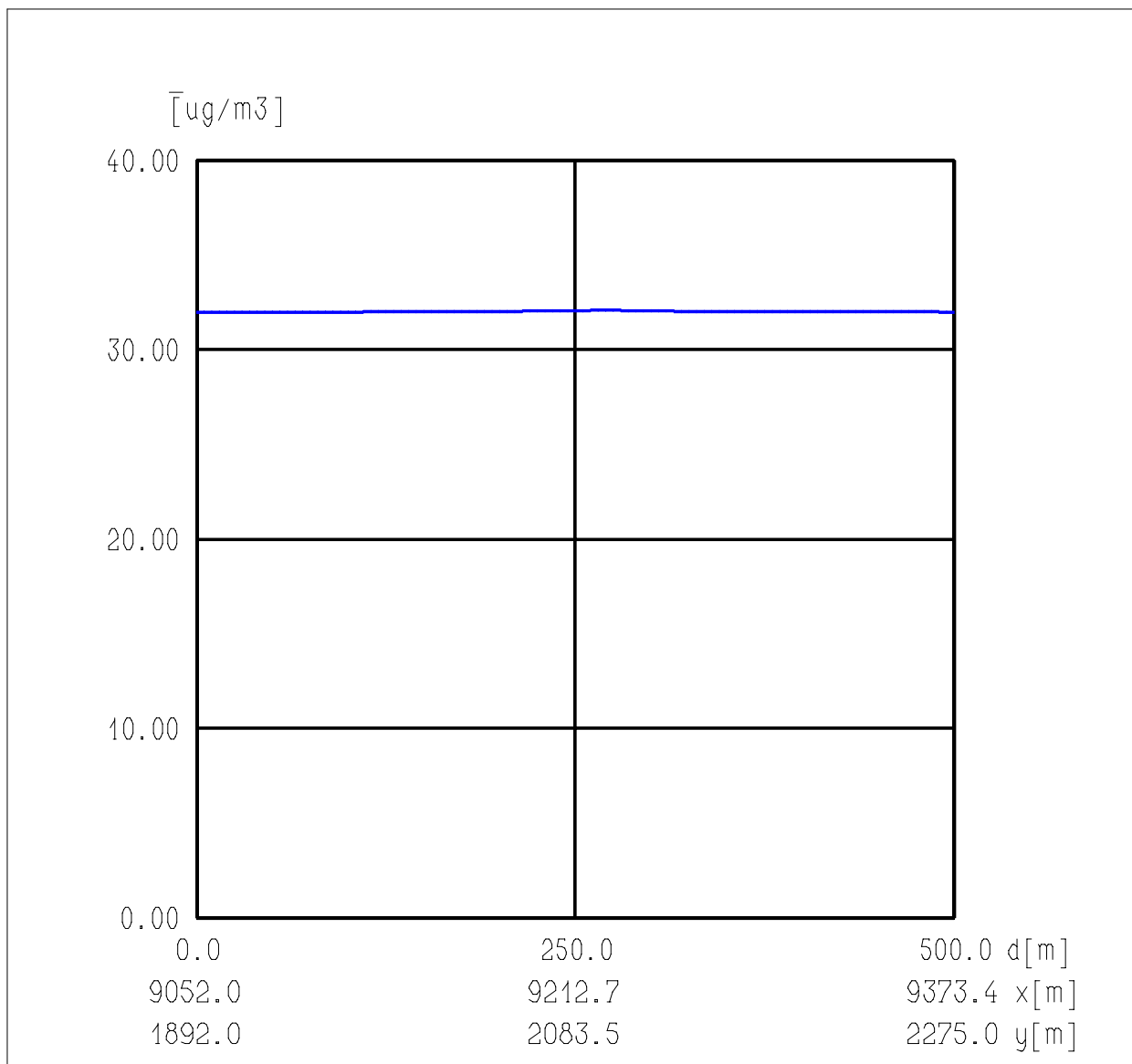
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



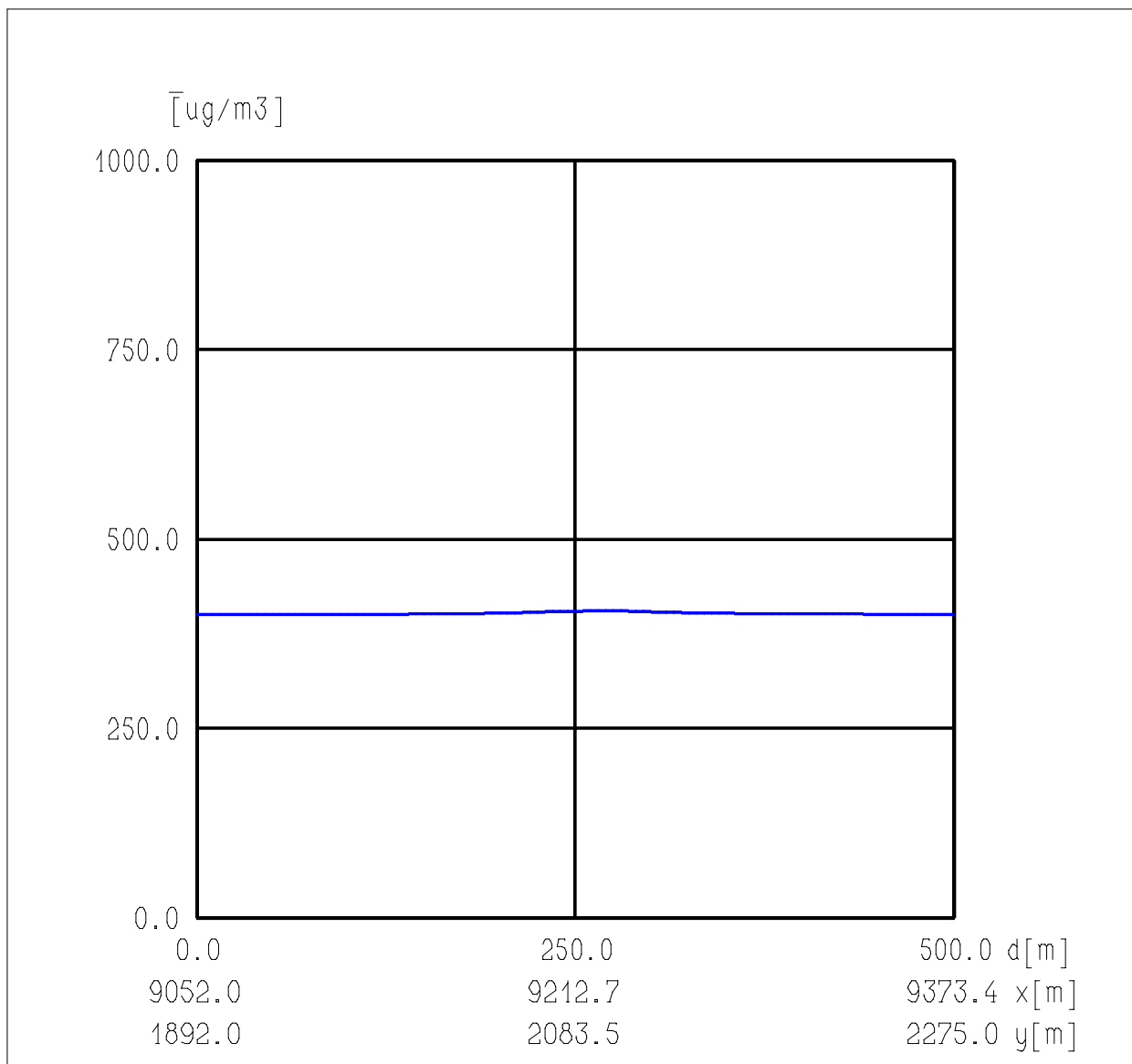
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



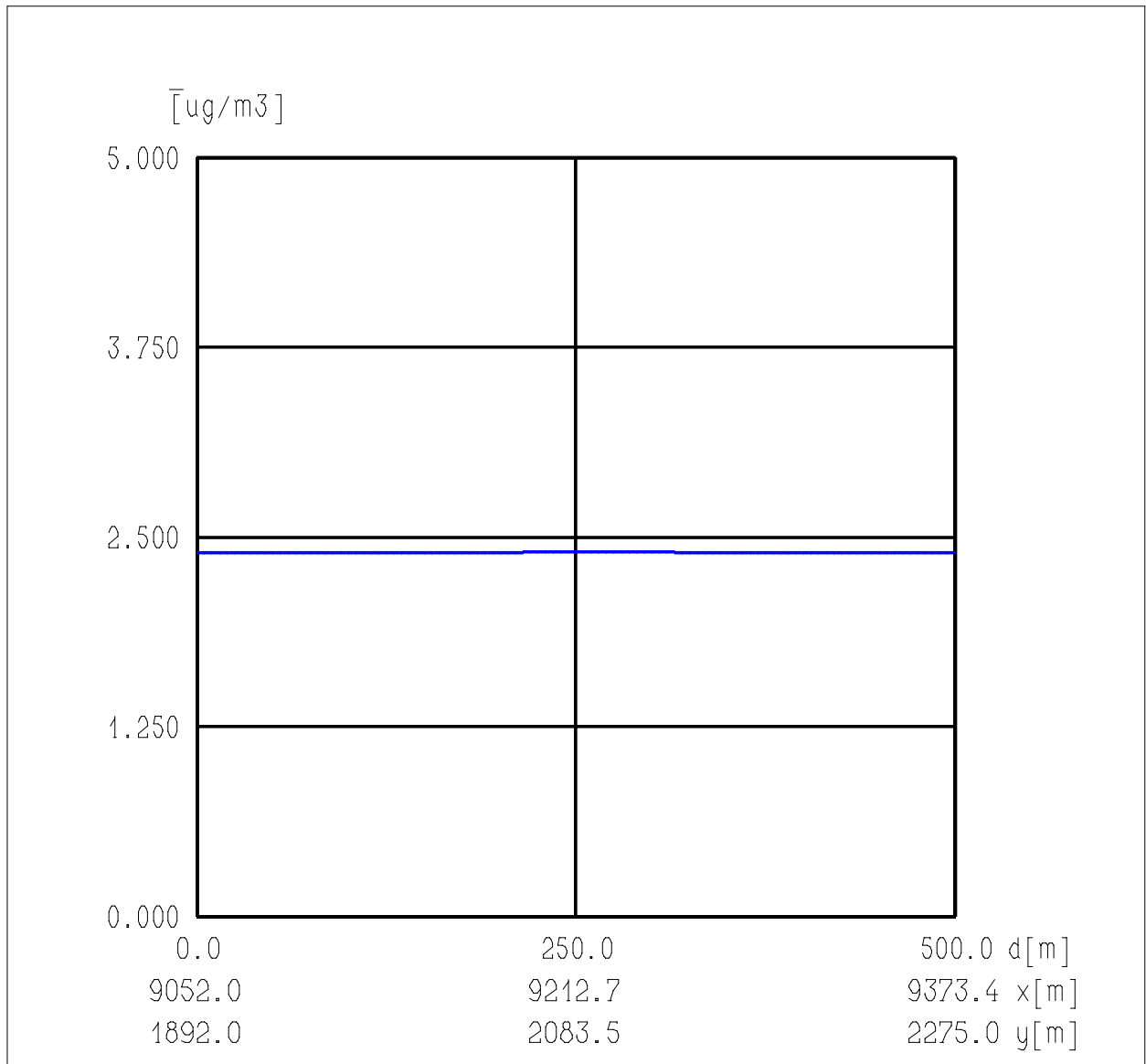
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Ditlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



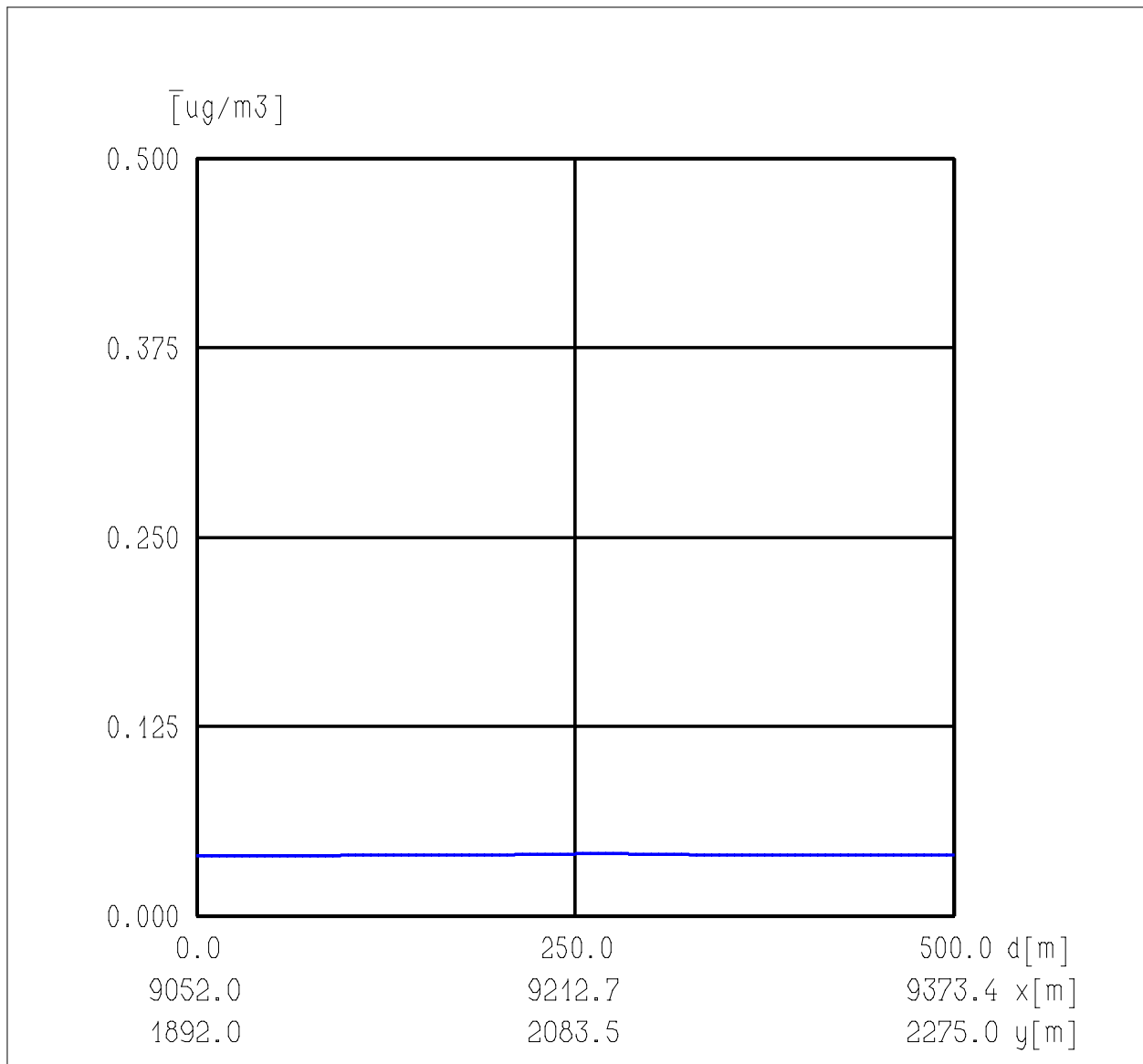
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



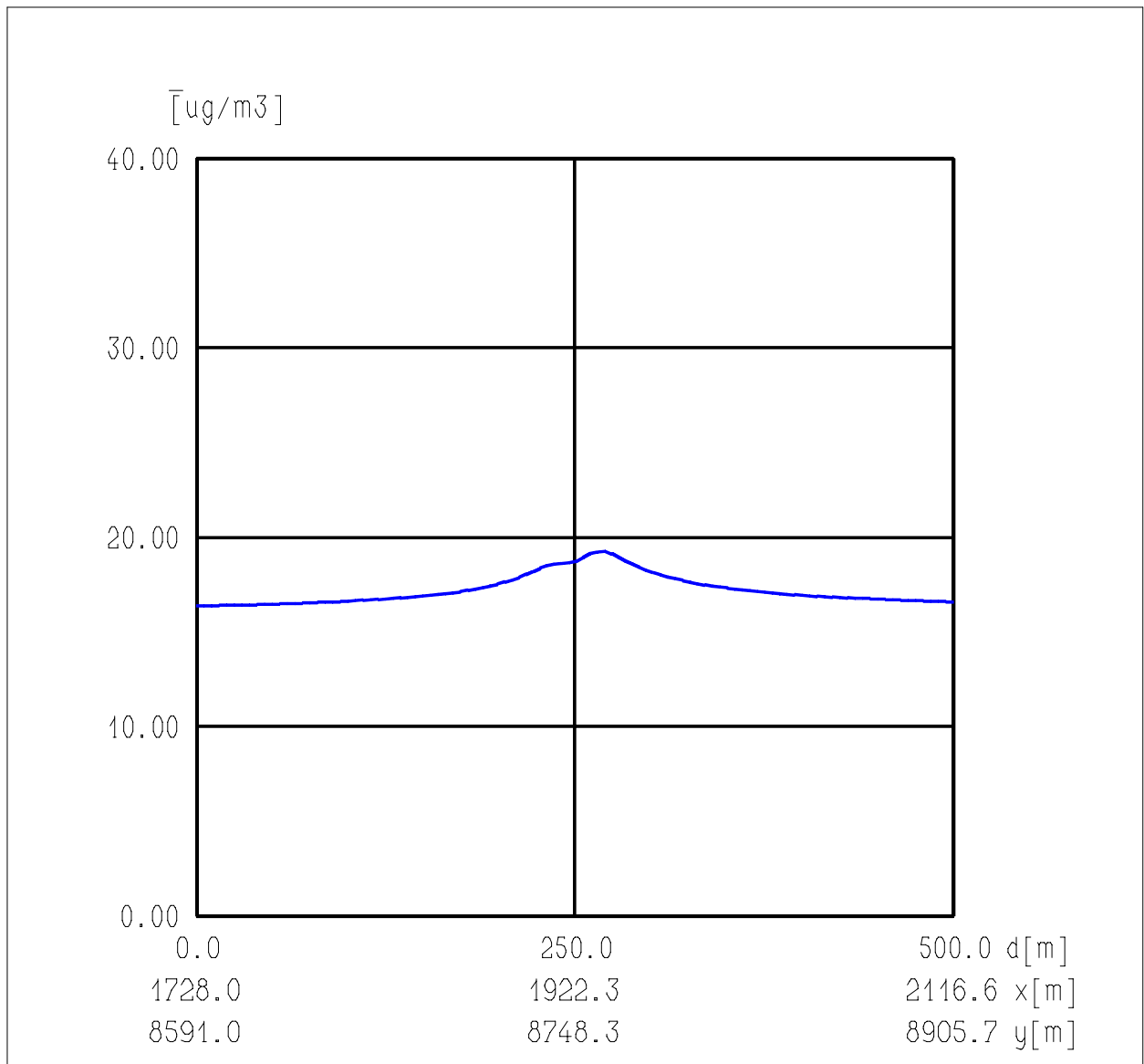
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



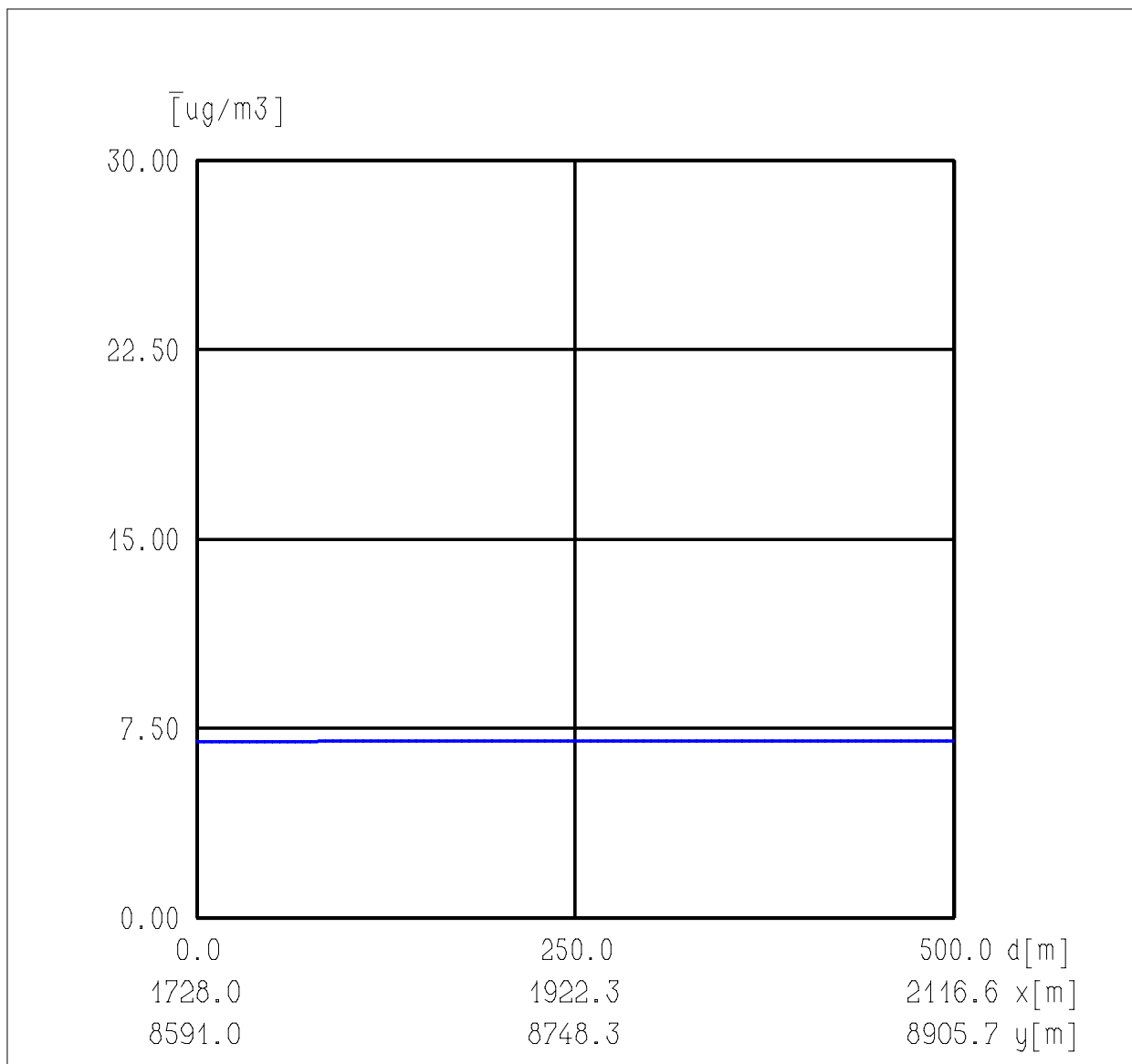
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



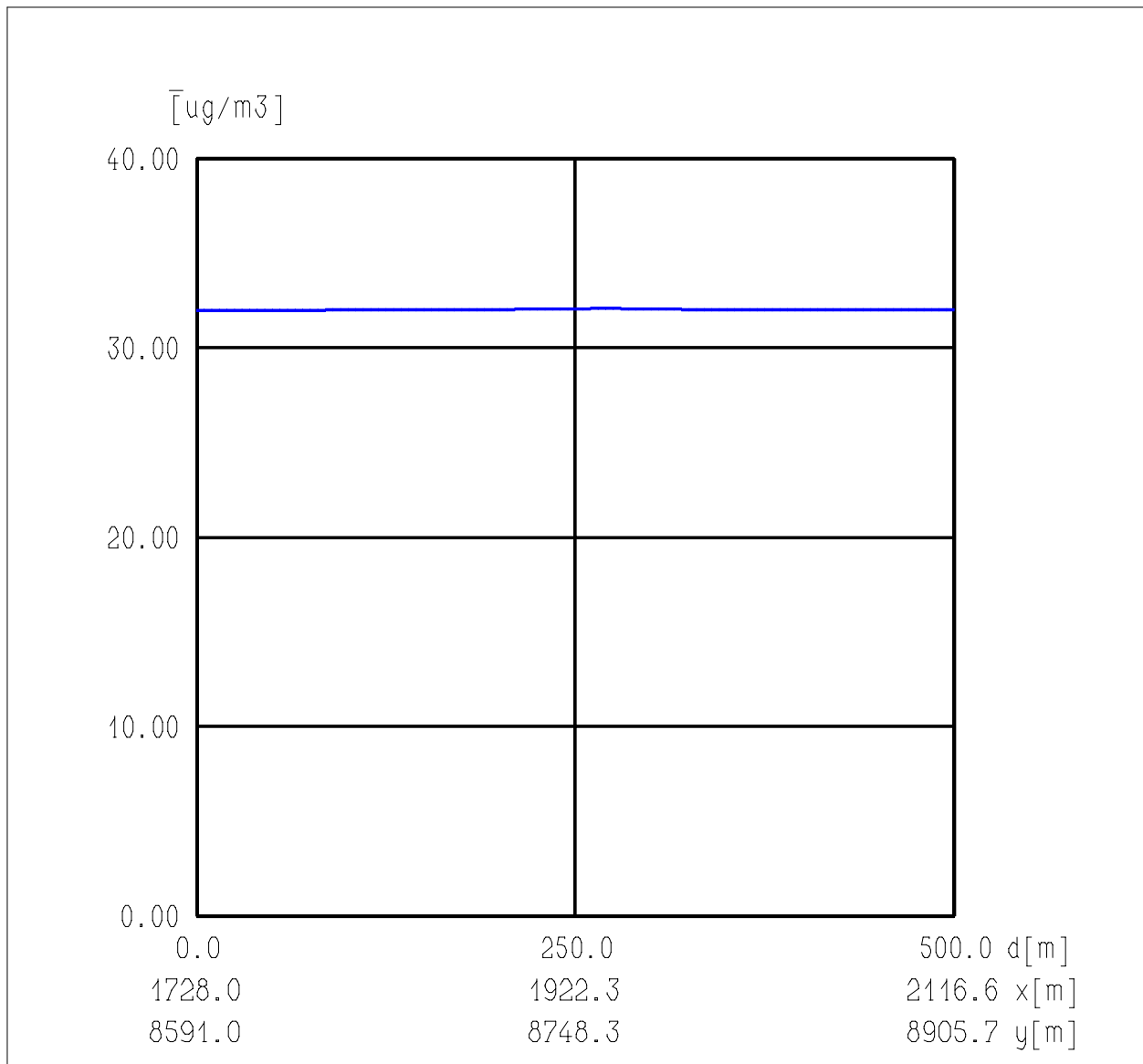
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



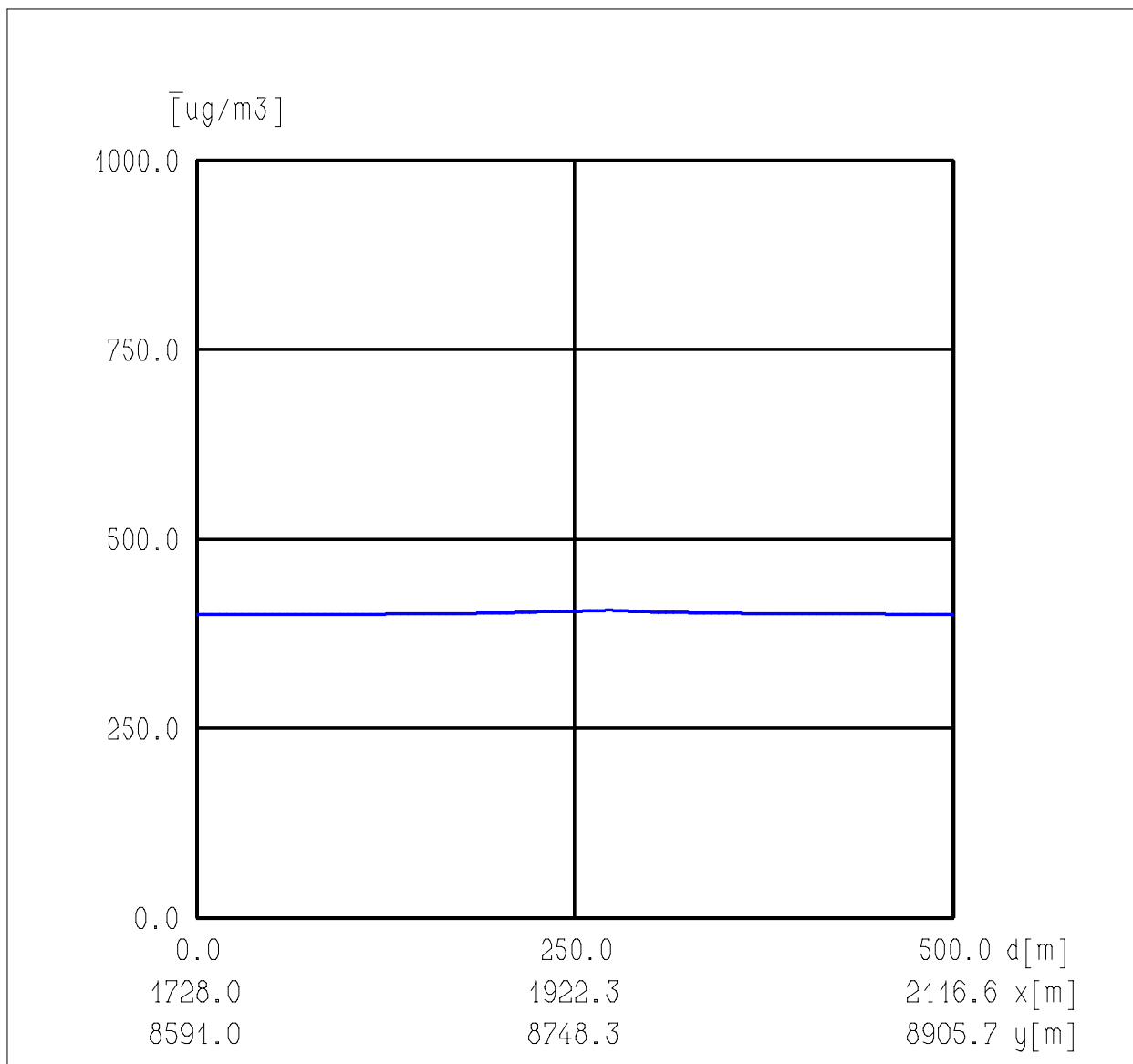
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



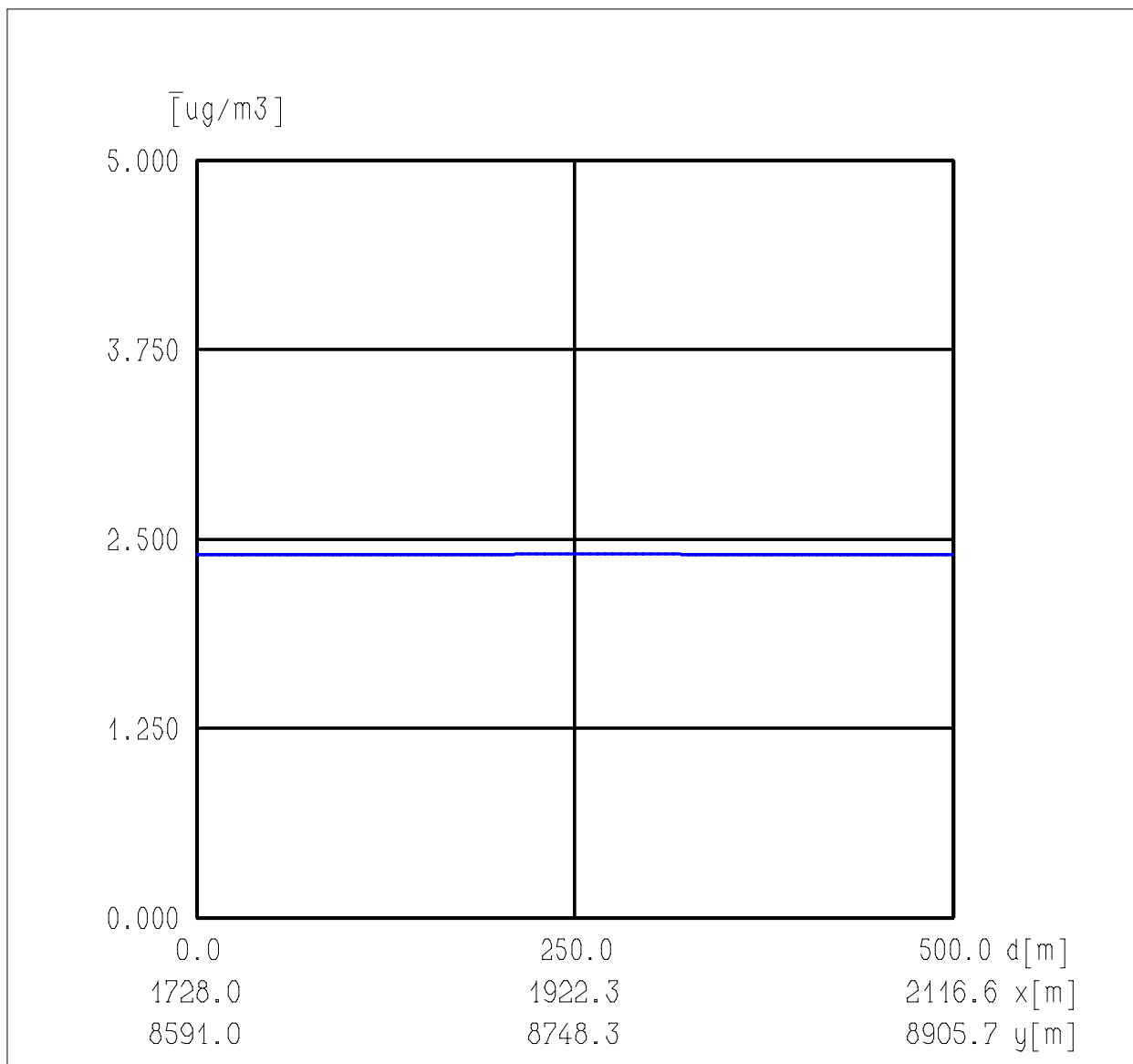
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



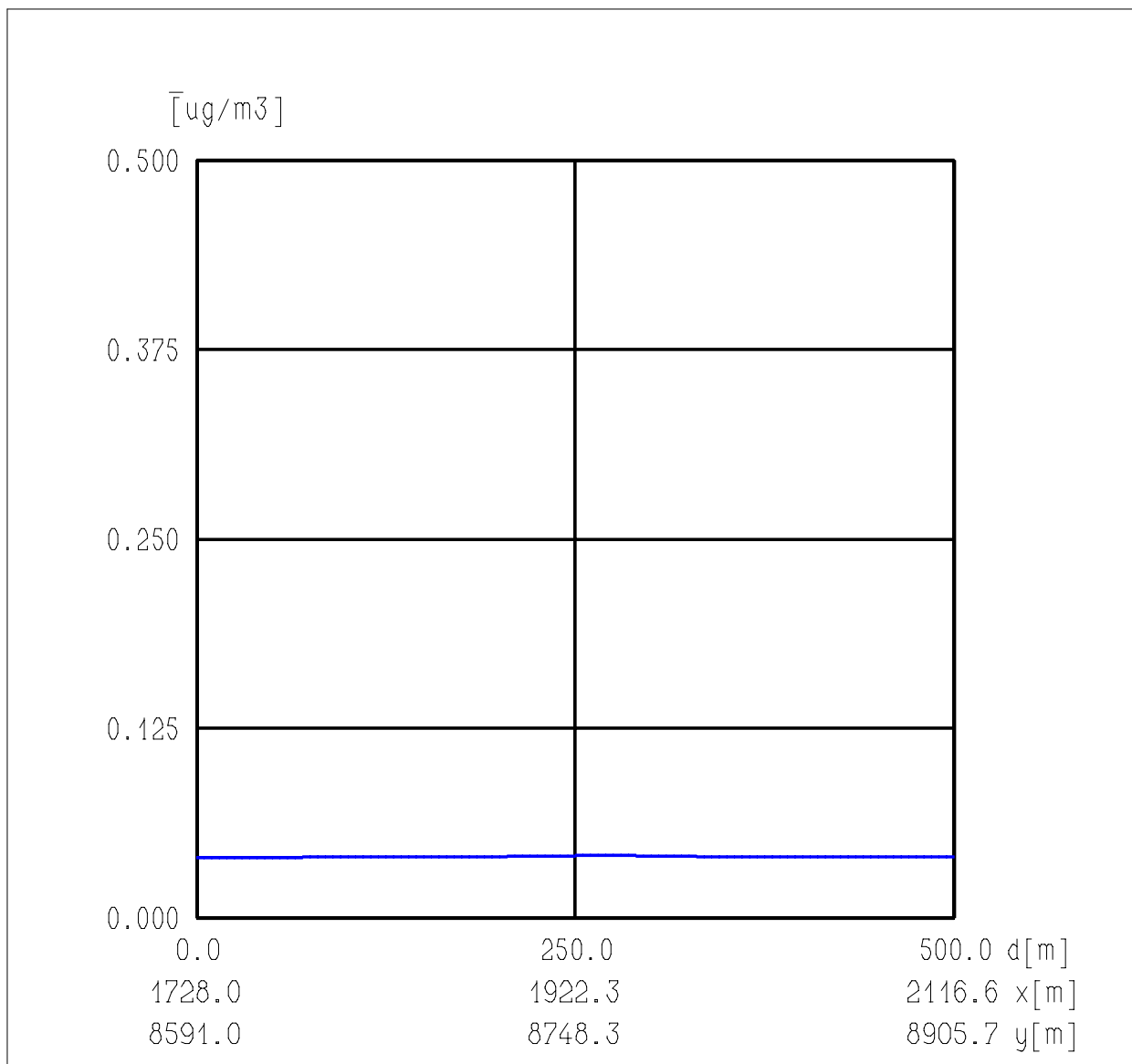
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



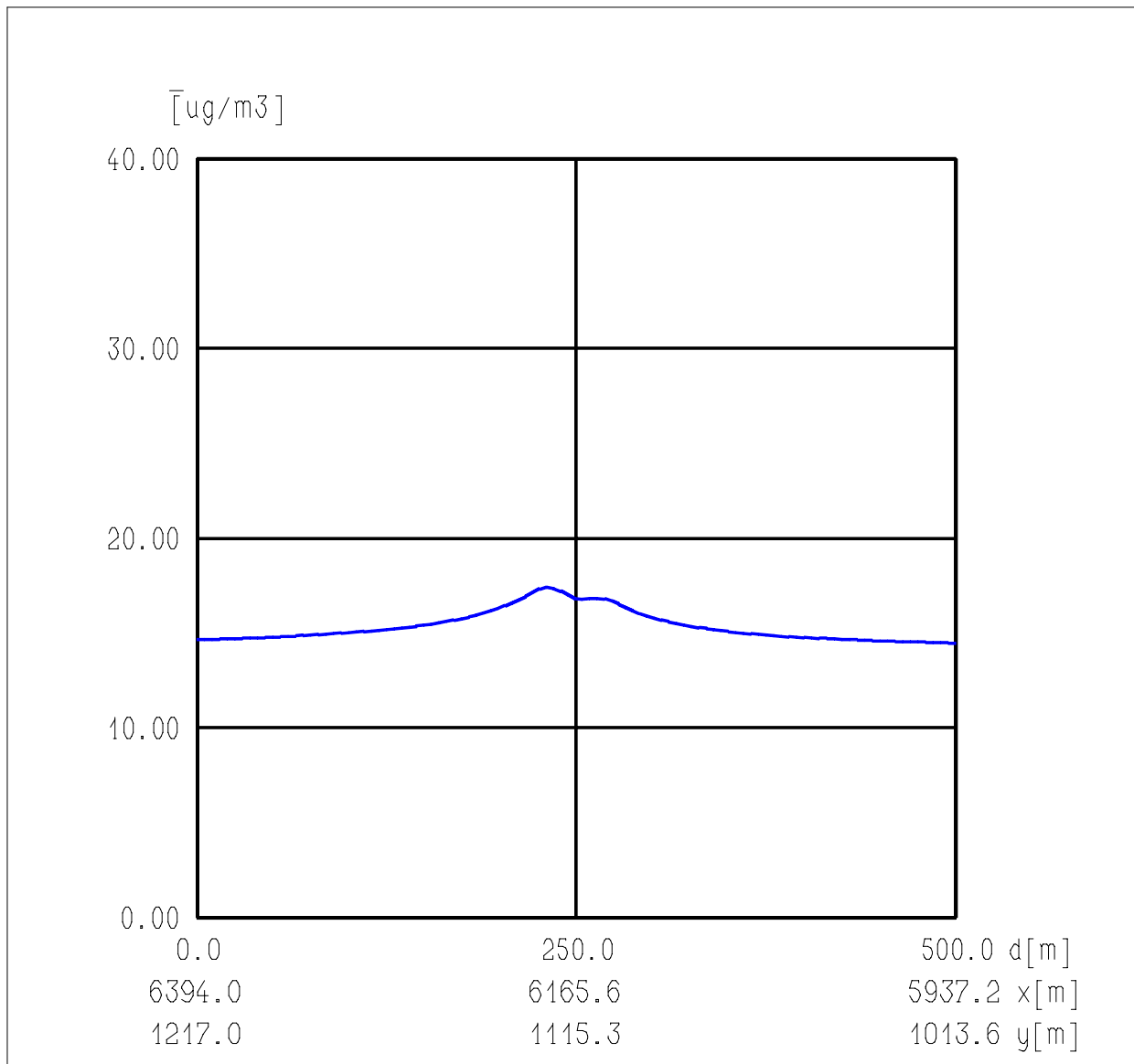
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



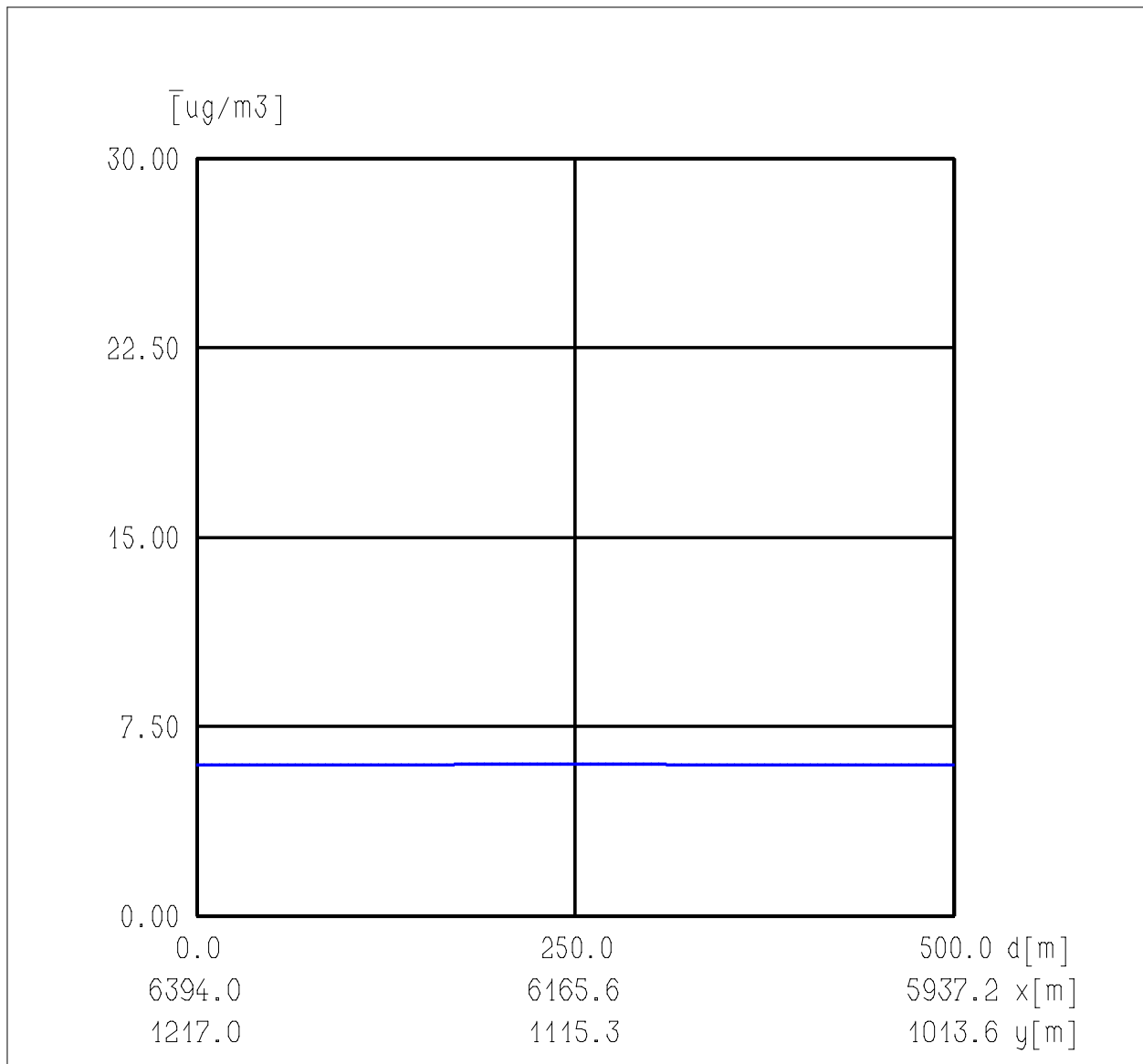
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



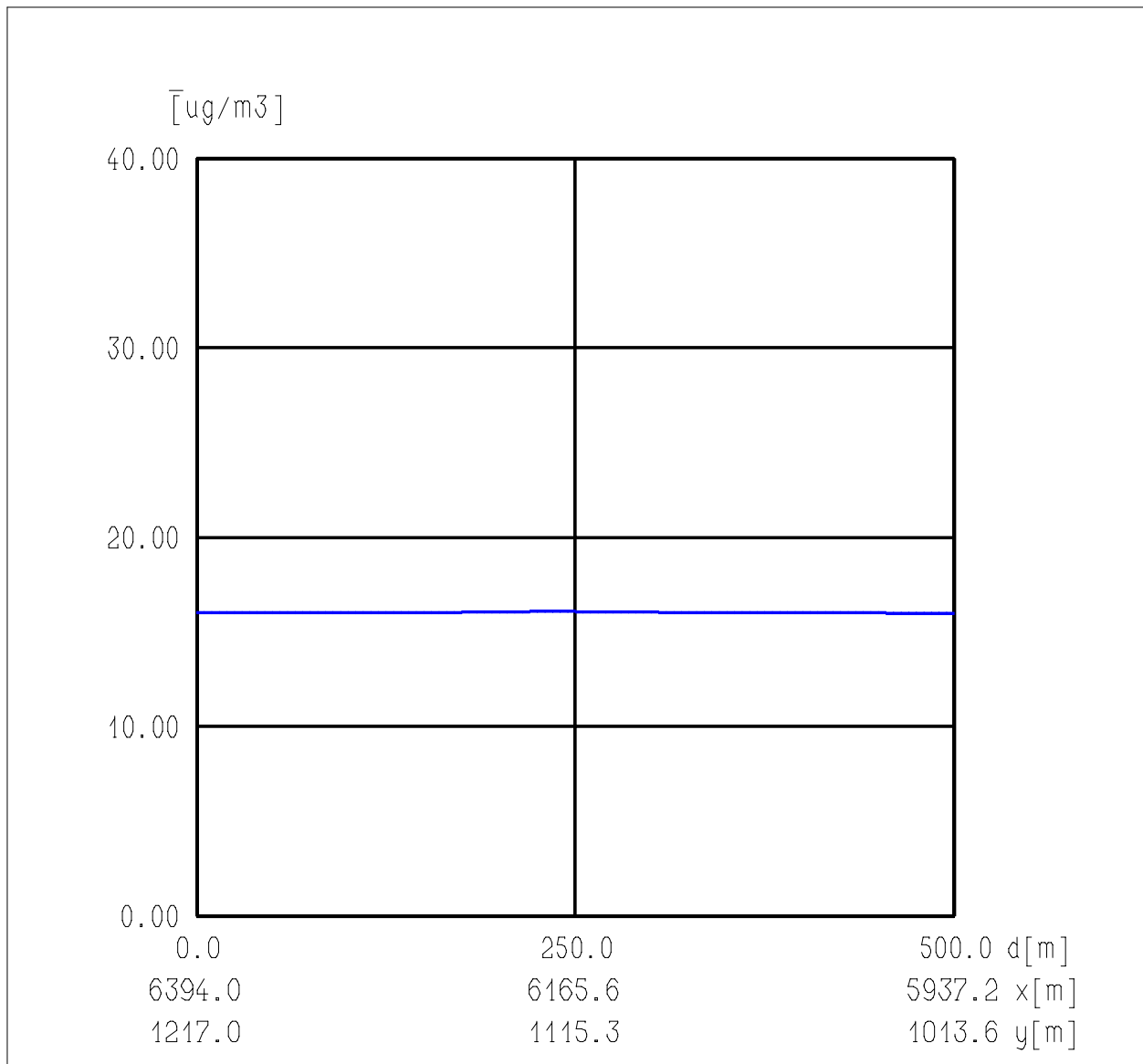
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



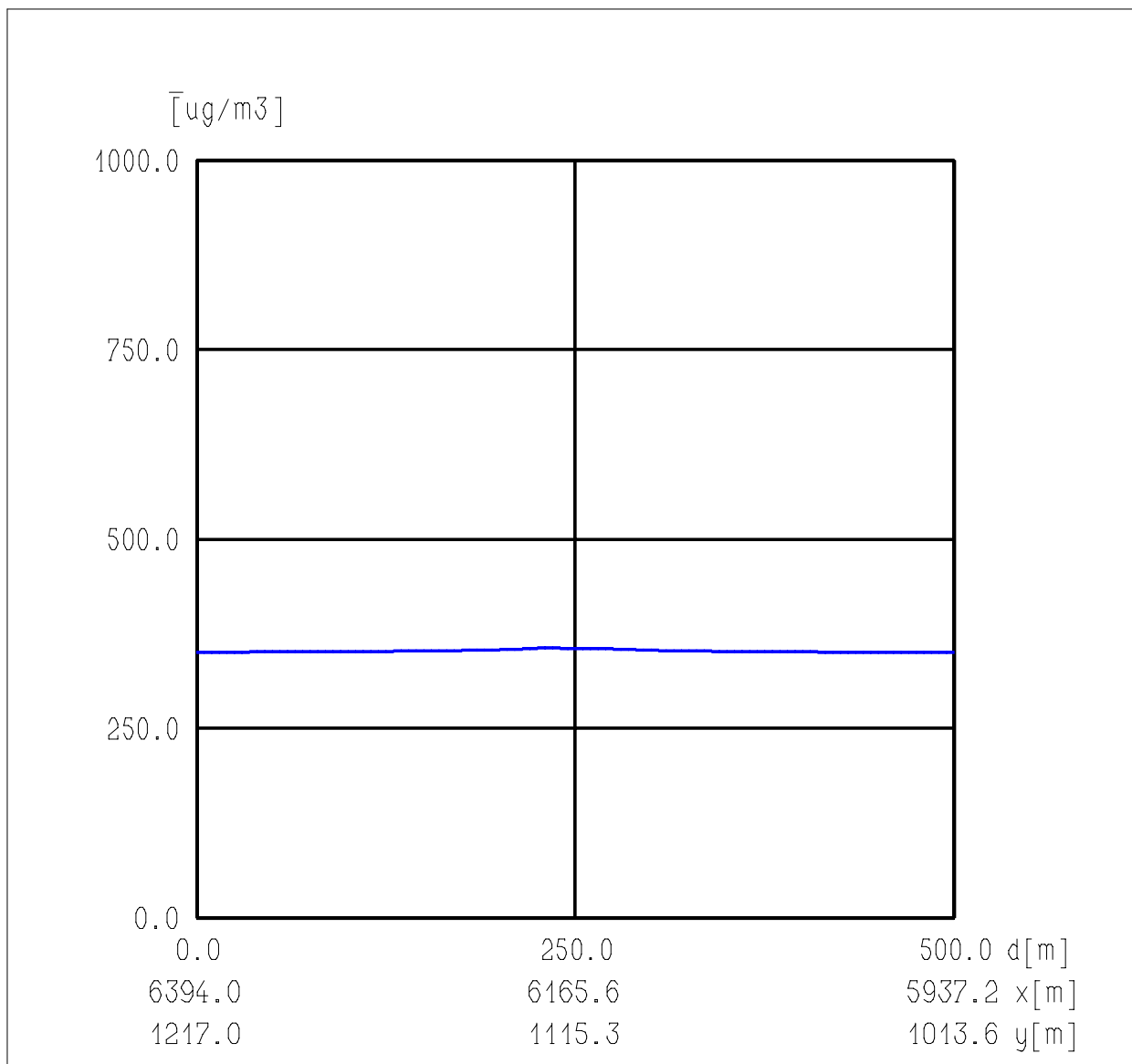
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



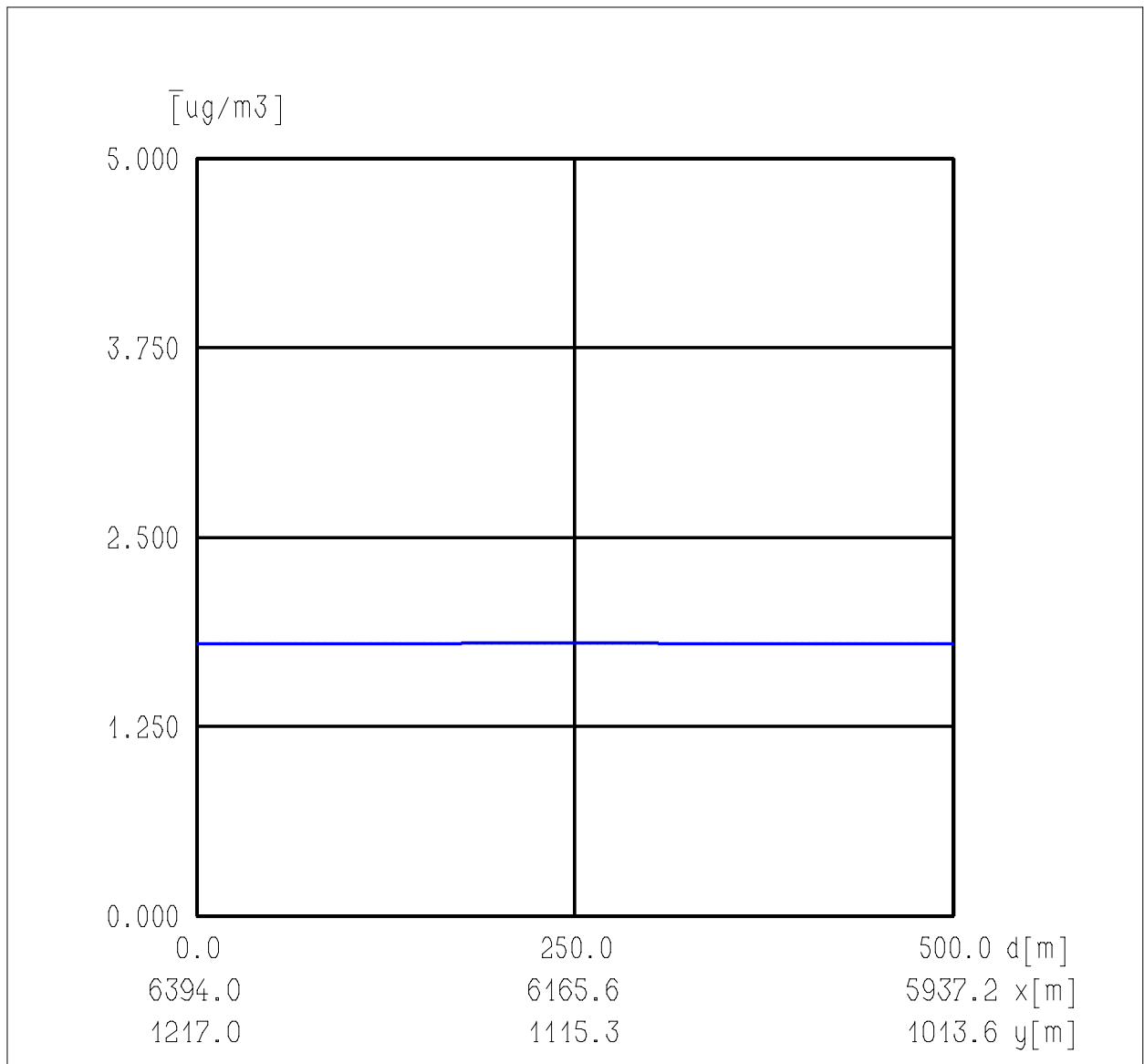
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



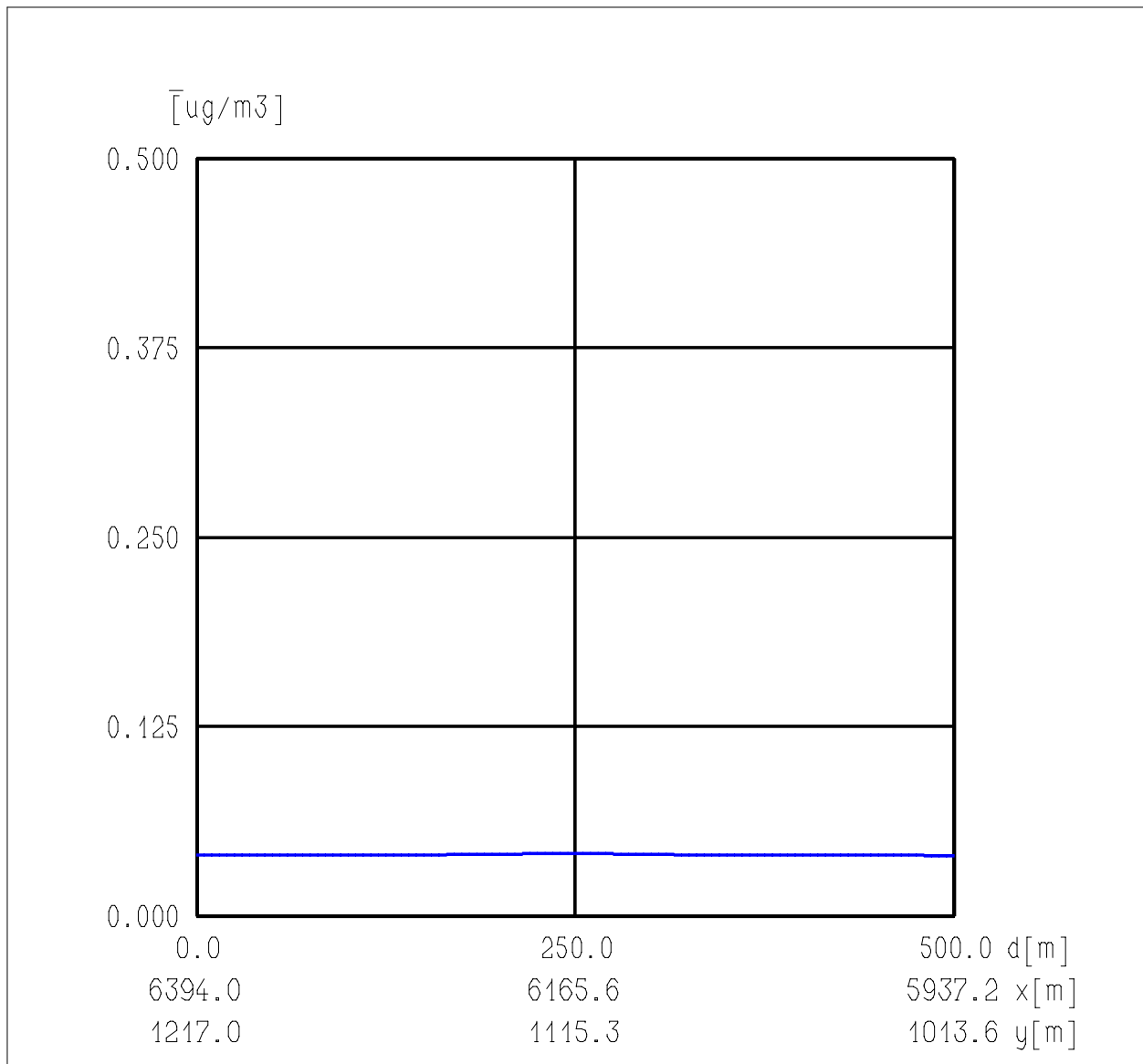
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



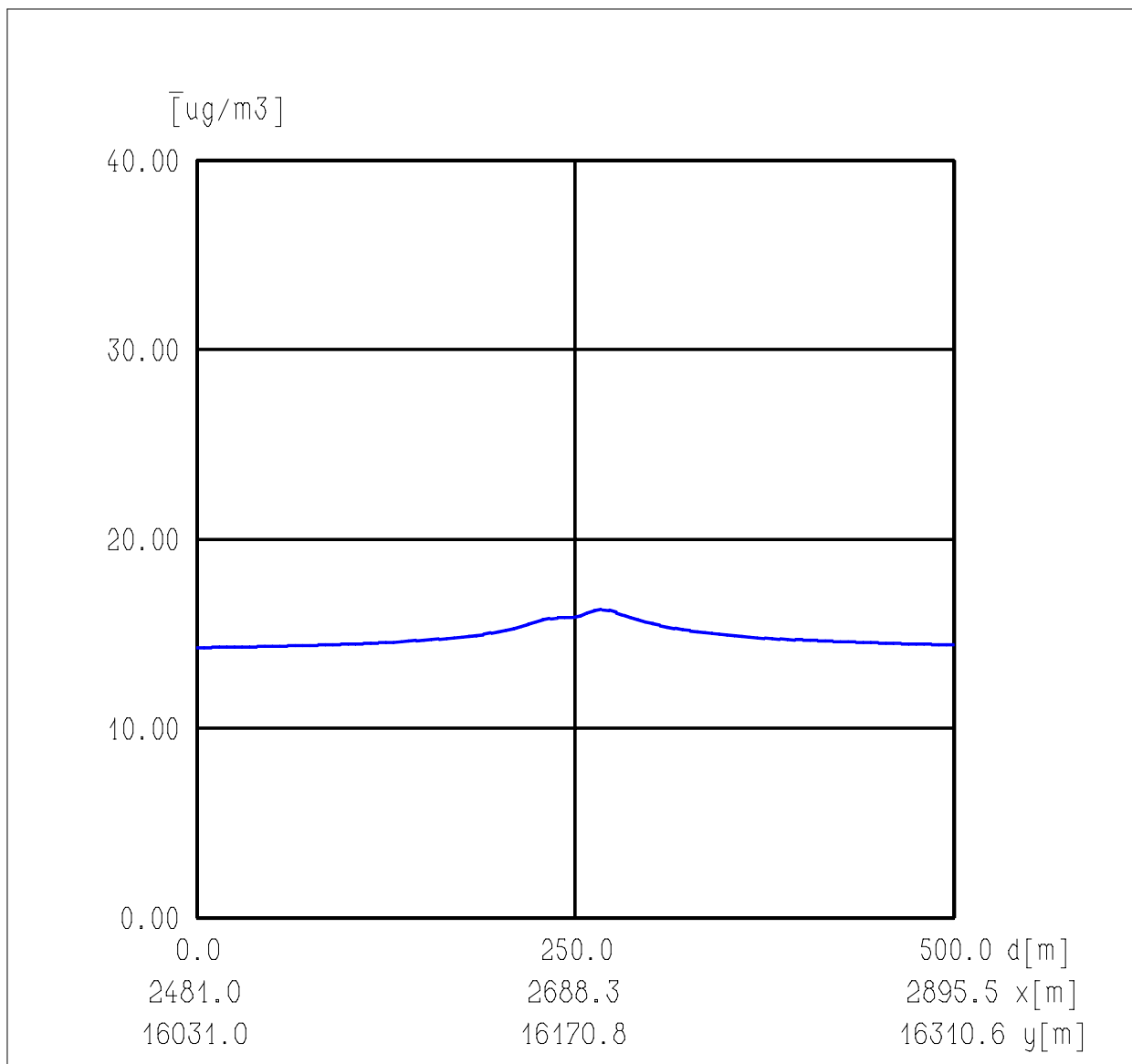
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



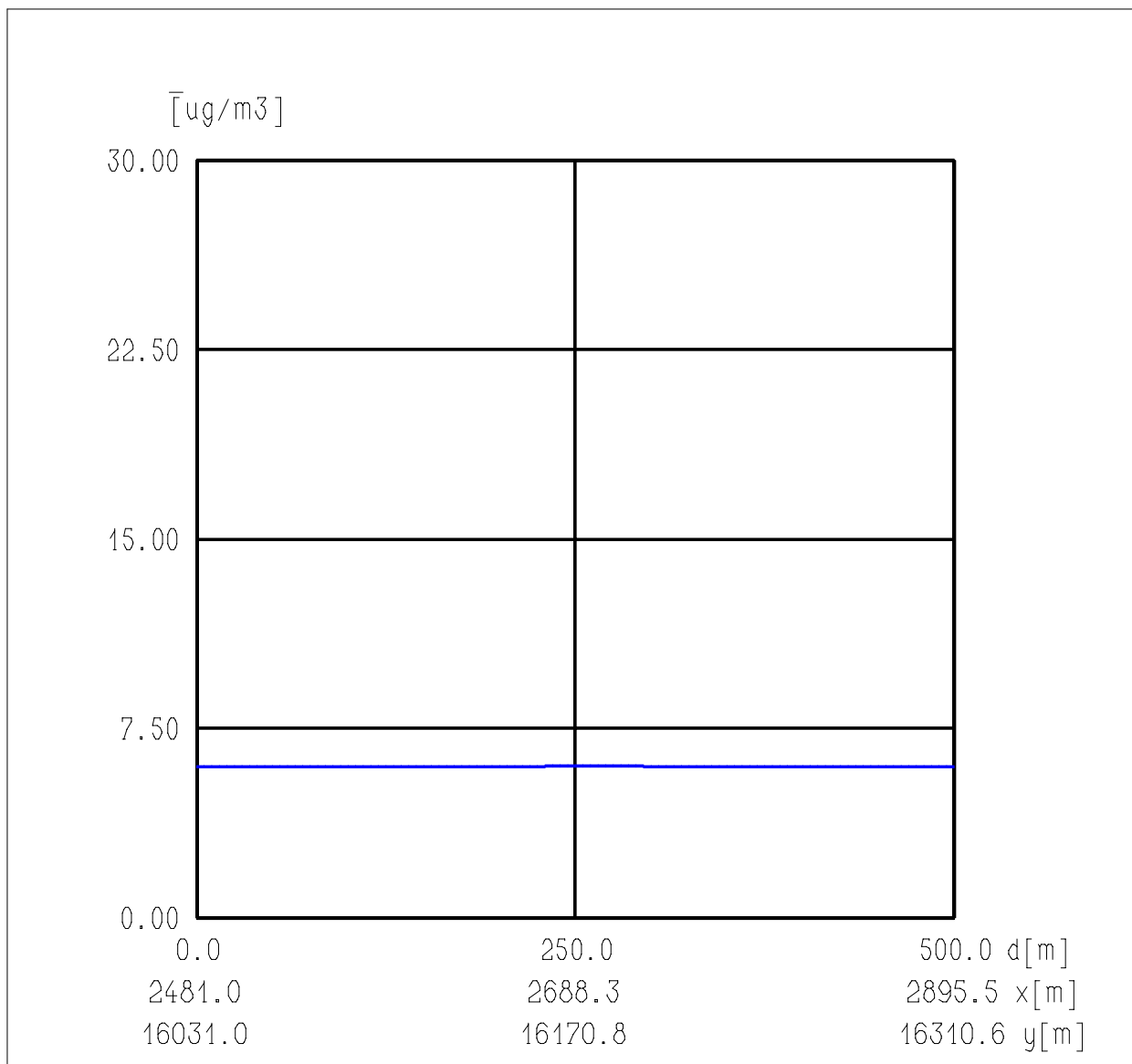
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



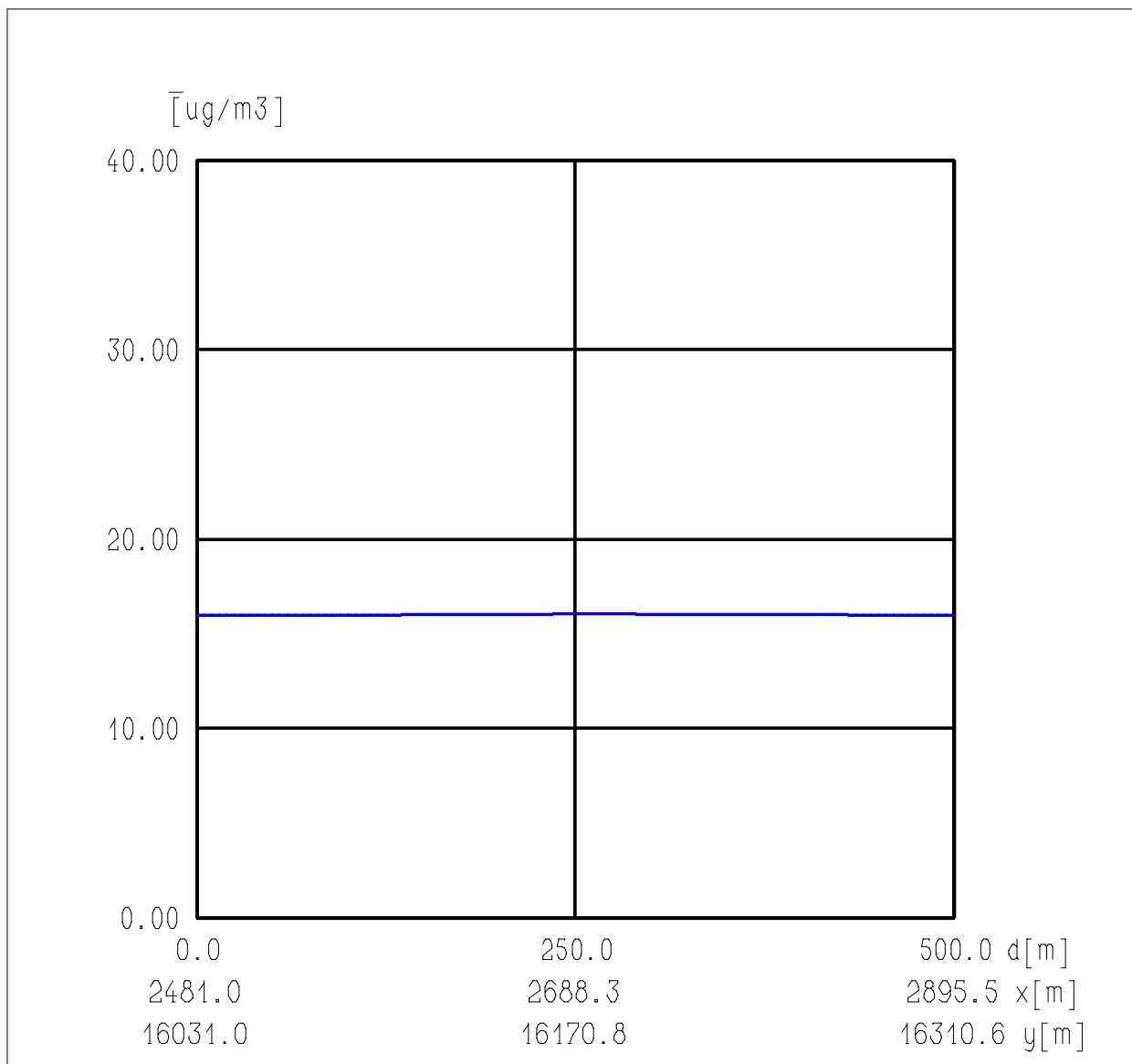
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



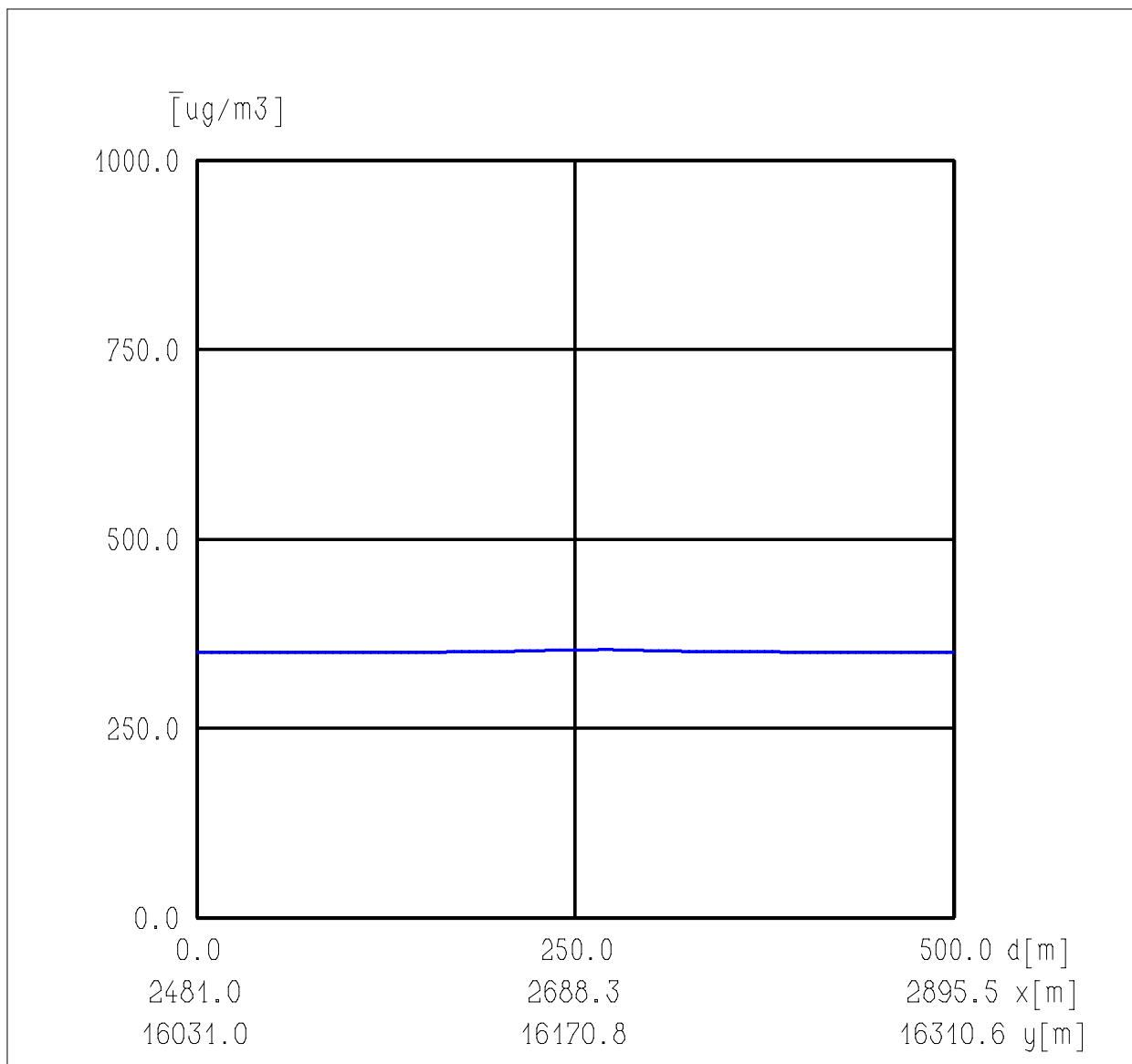
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



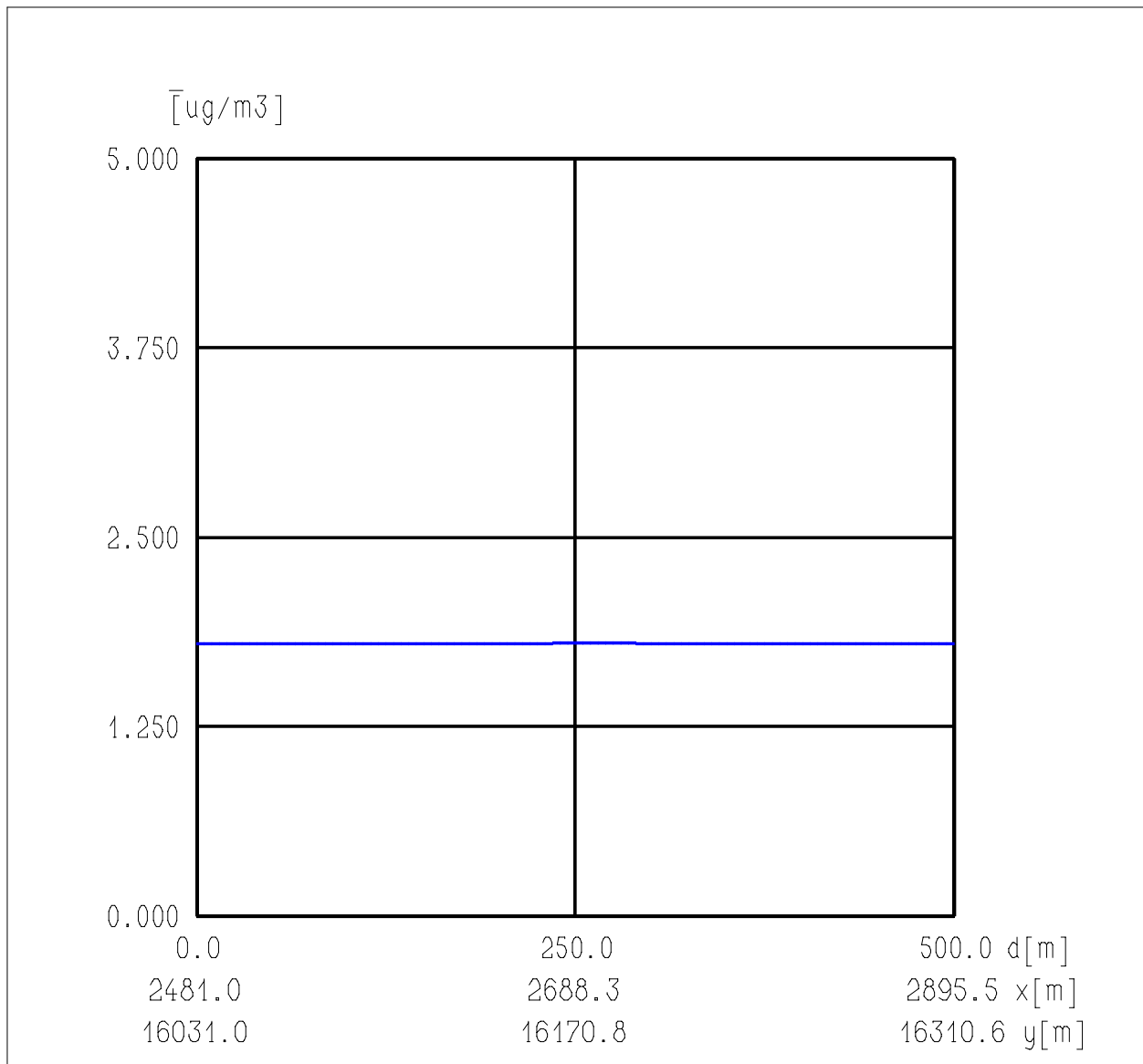
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



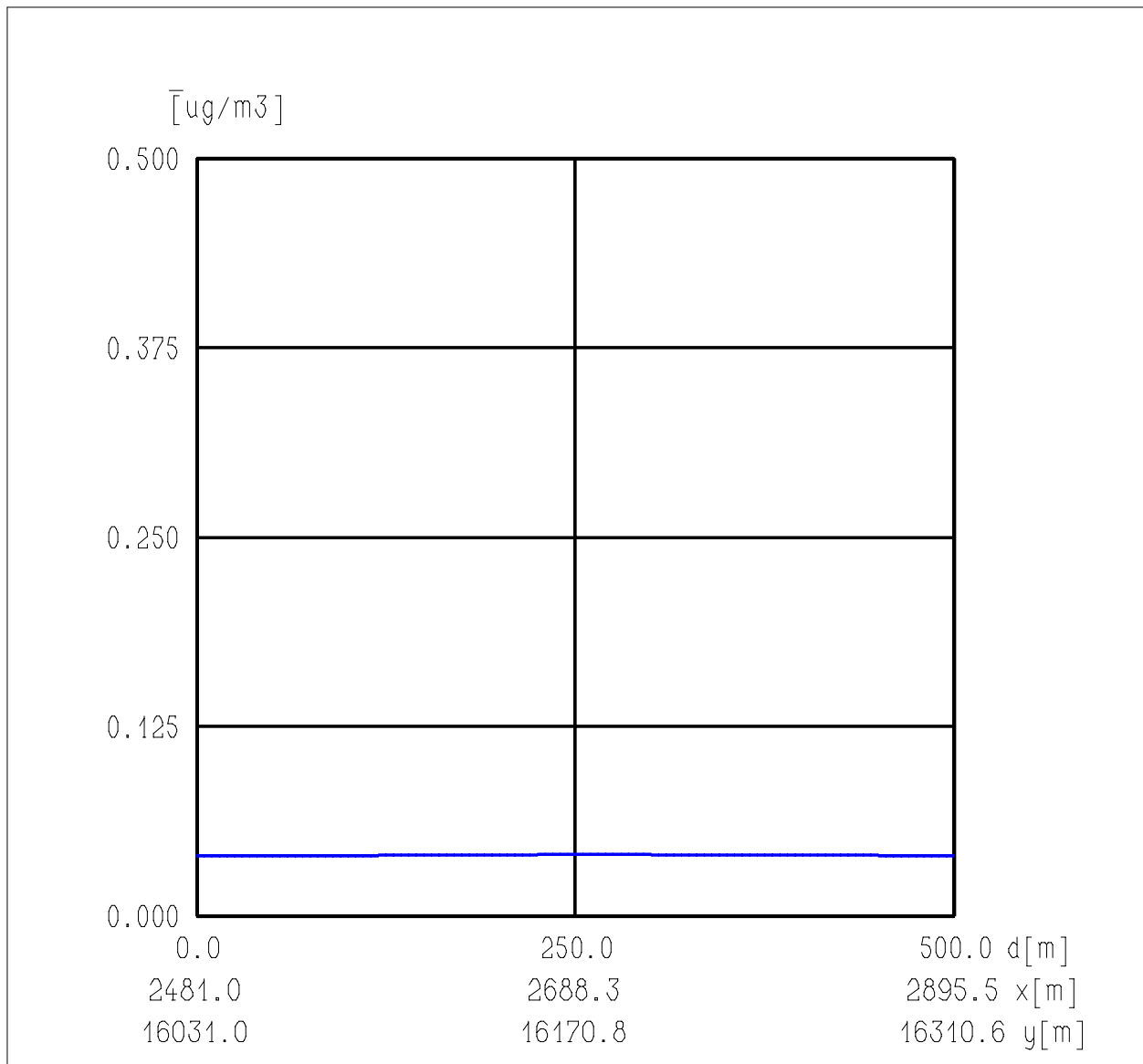
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



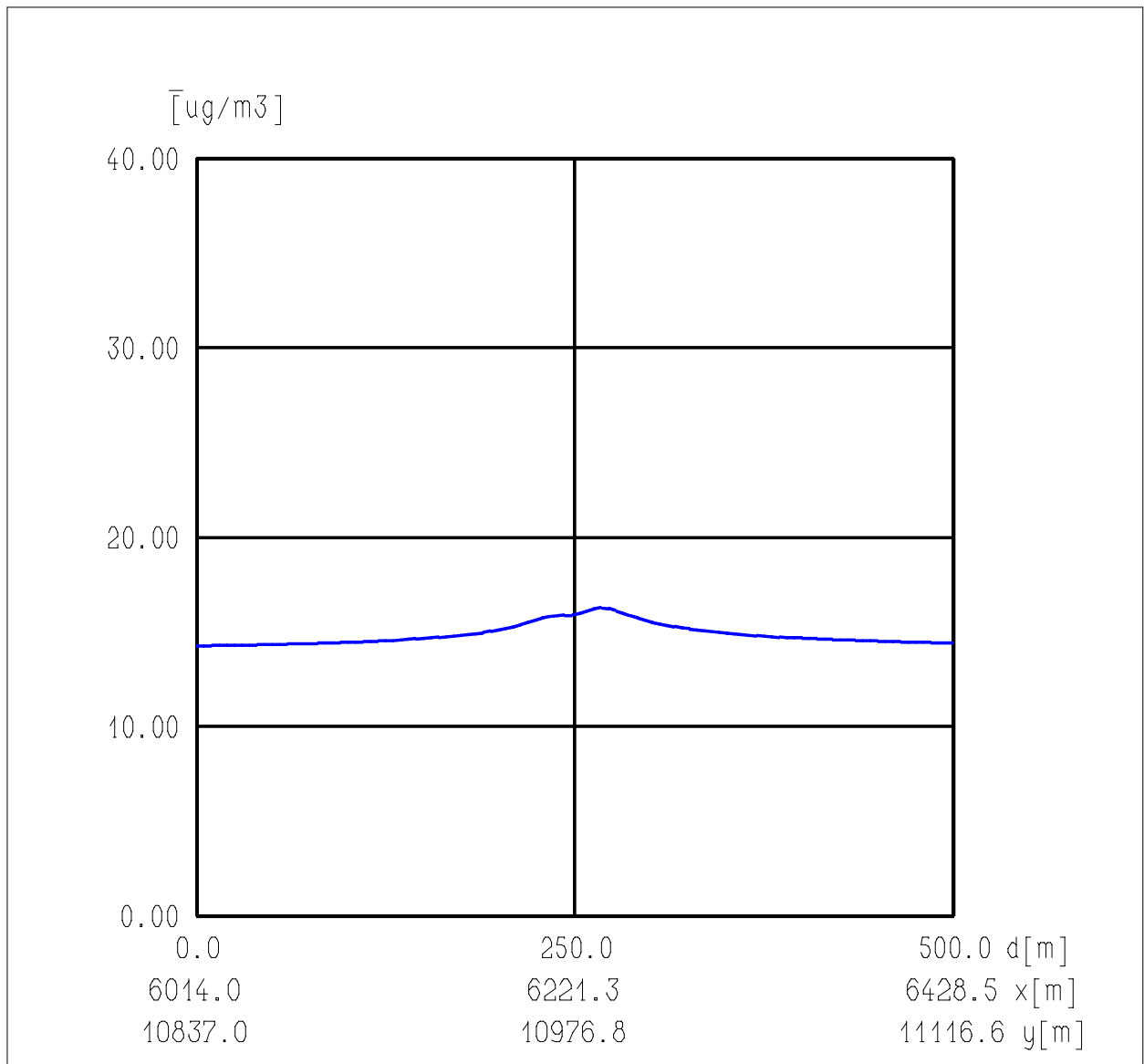
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



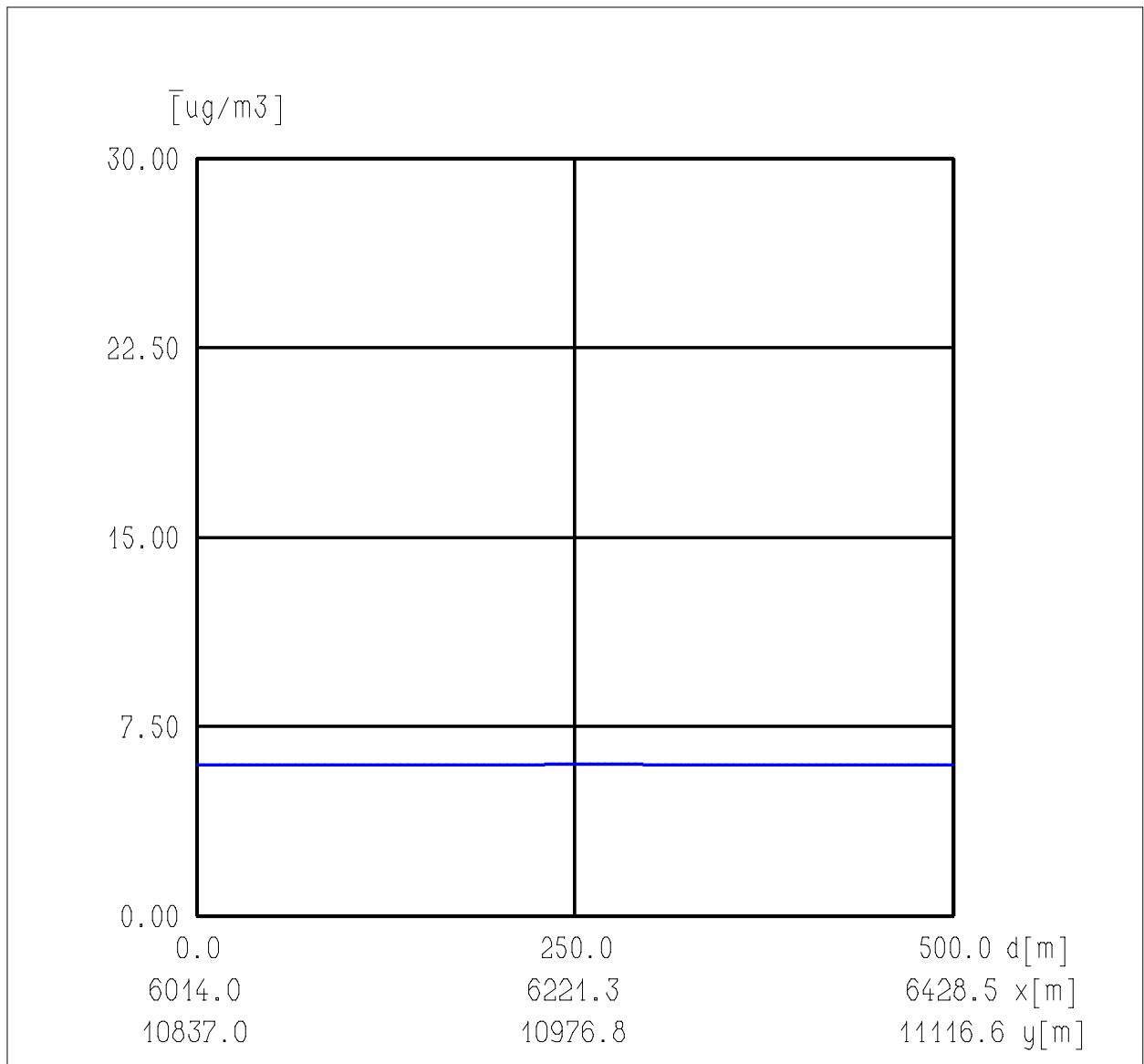
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



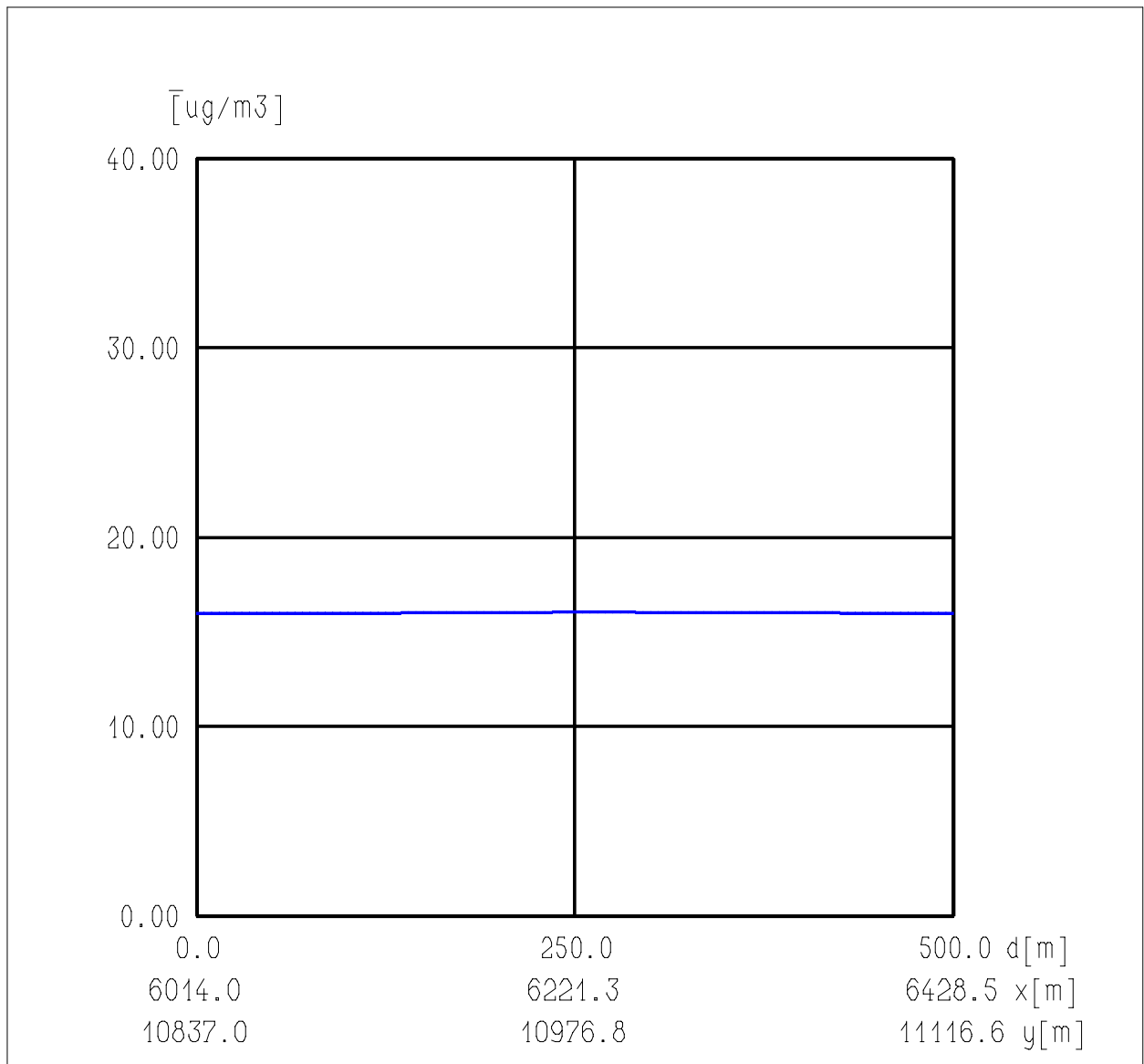
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



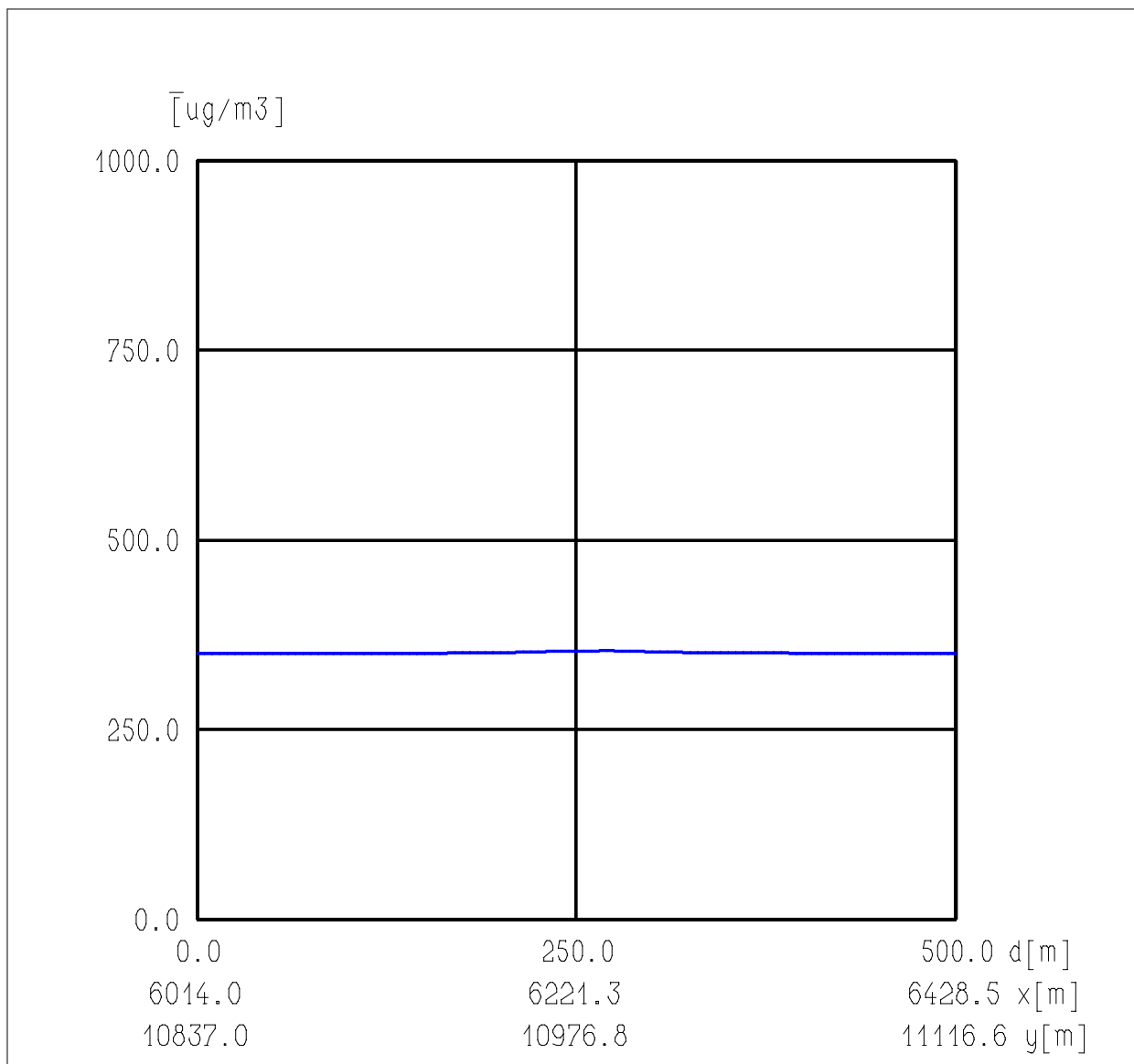
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



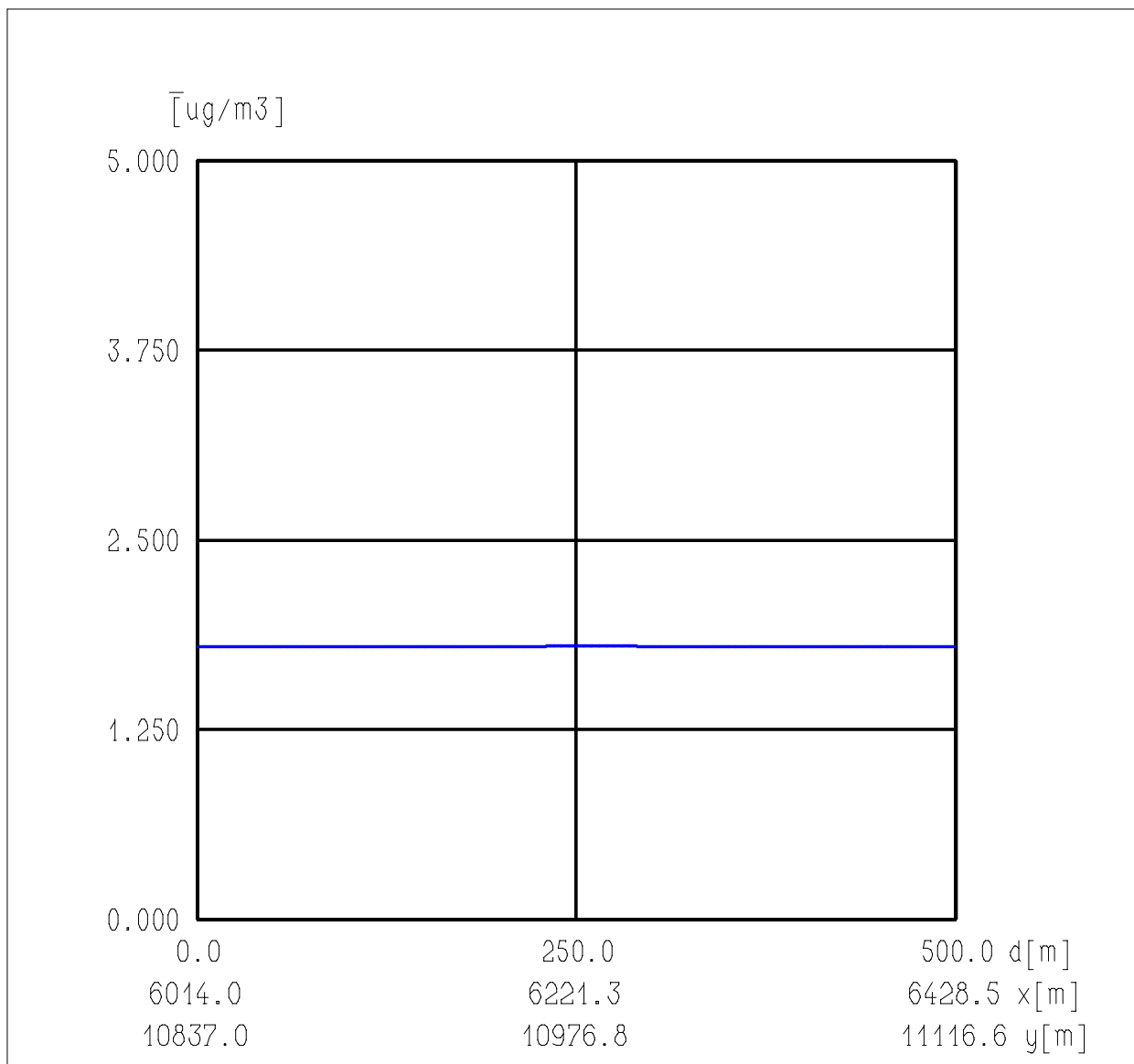
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



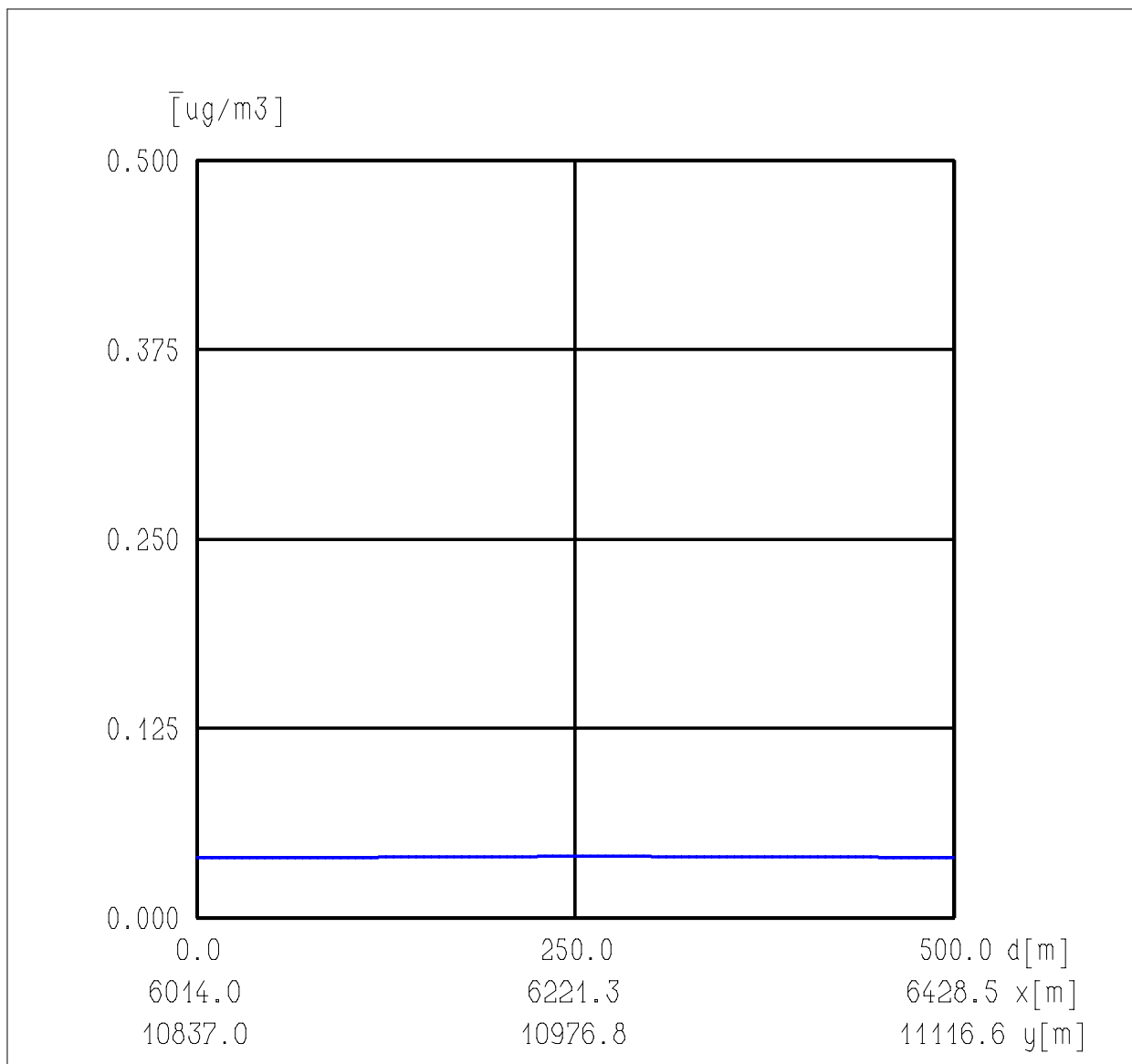
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



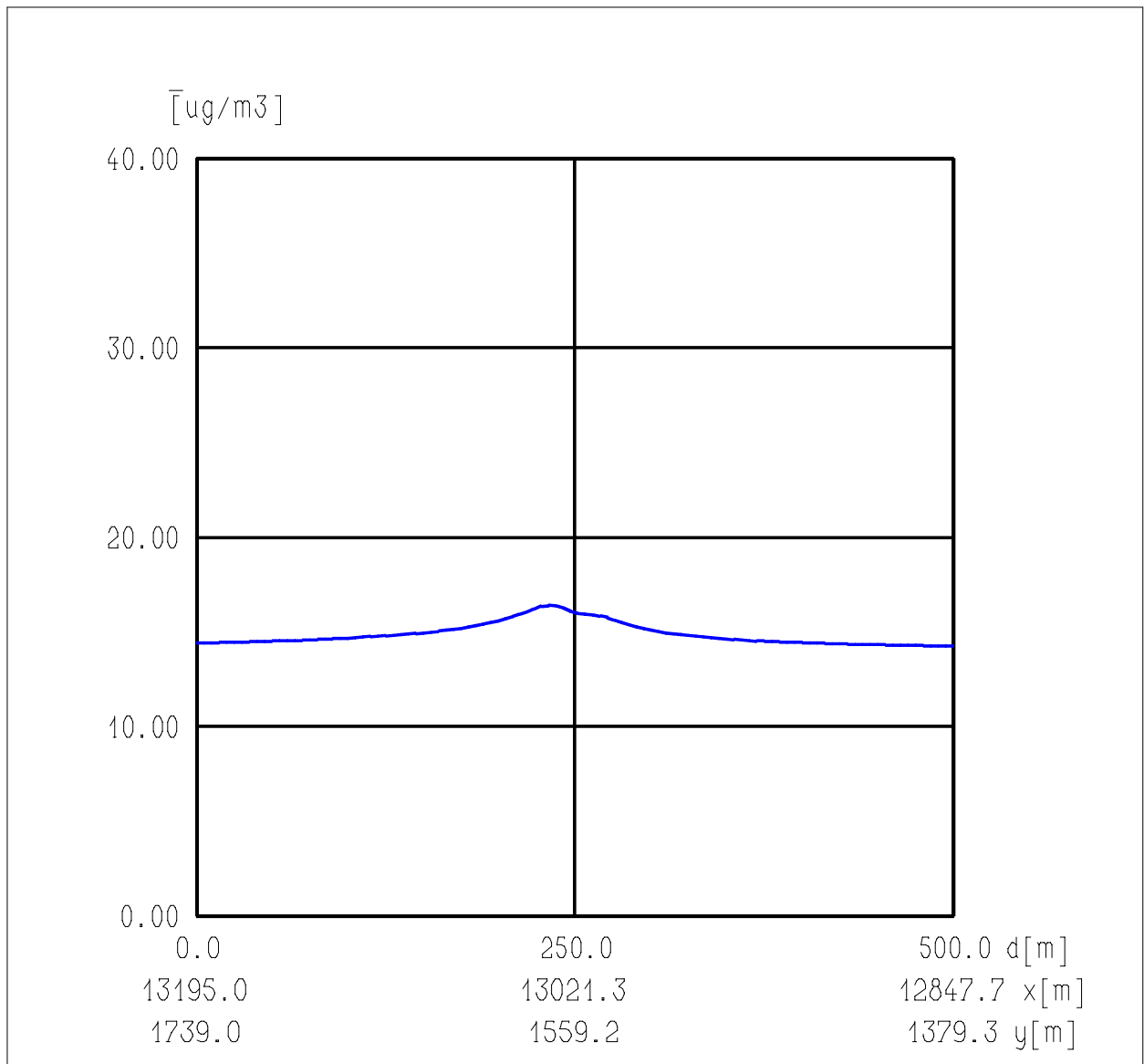
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



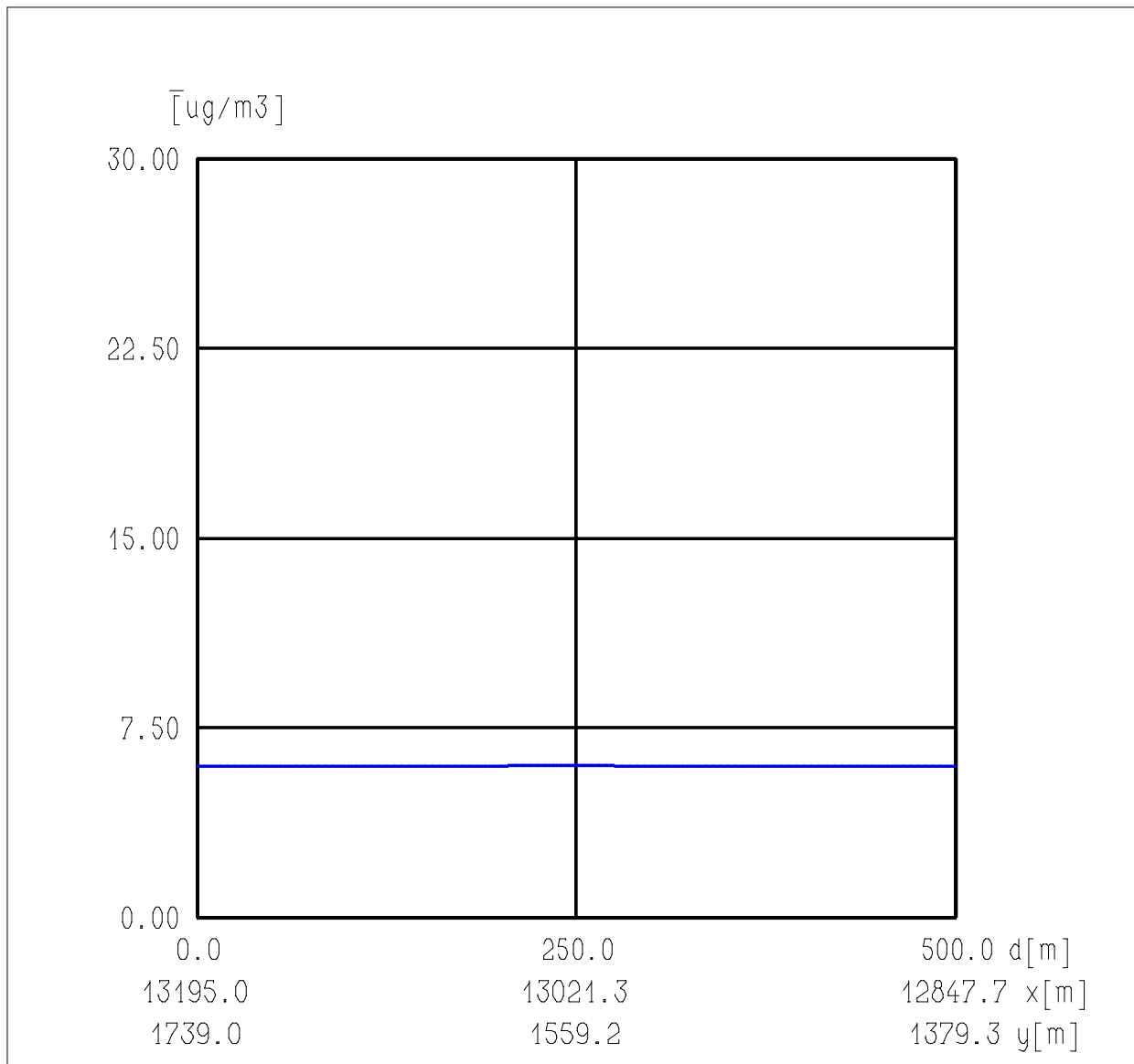
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



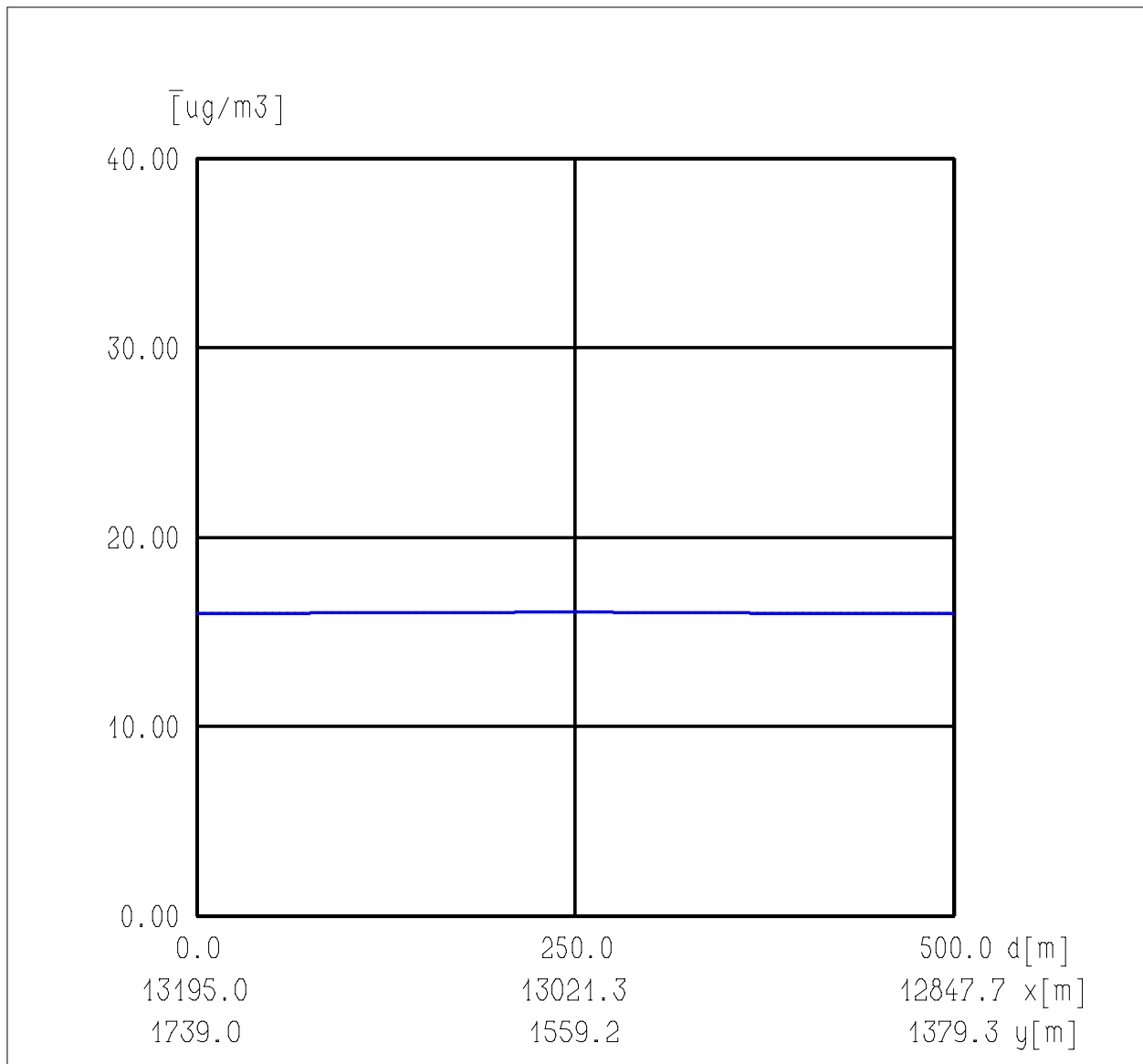
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



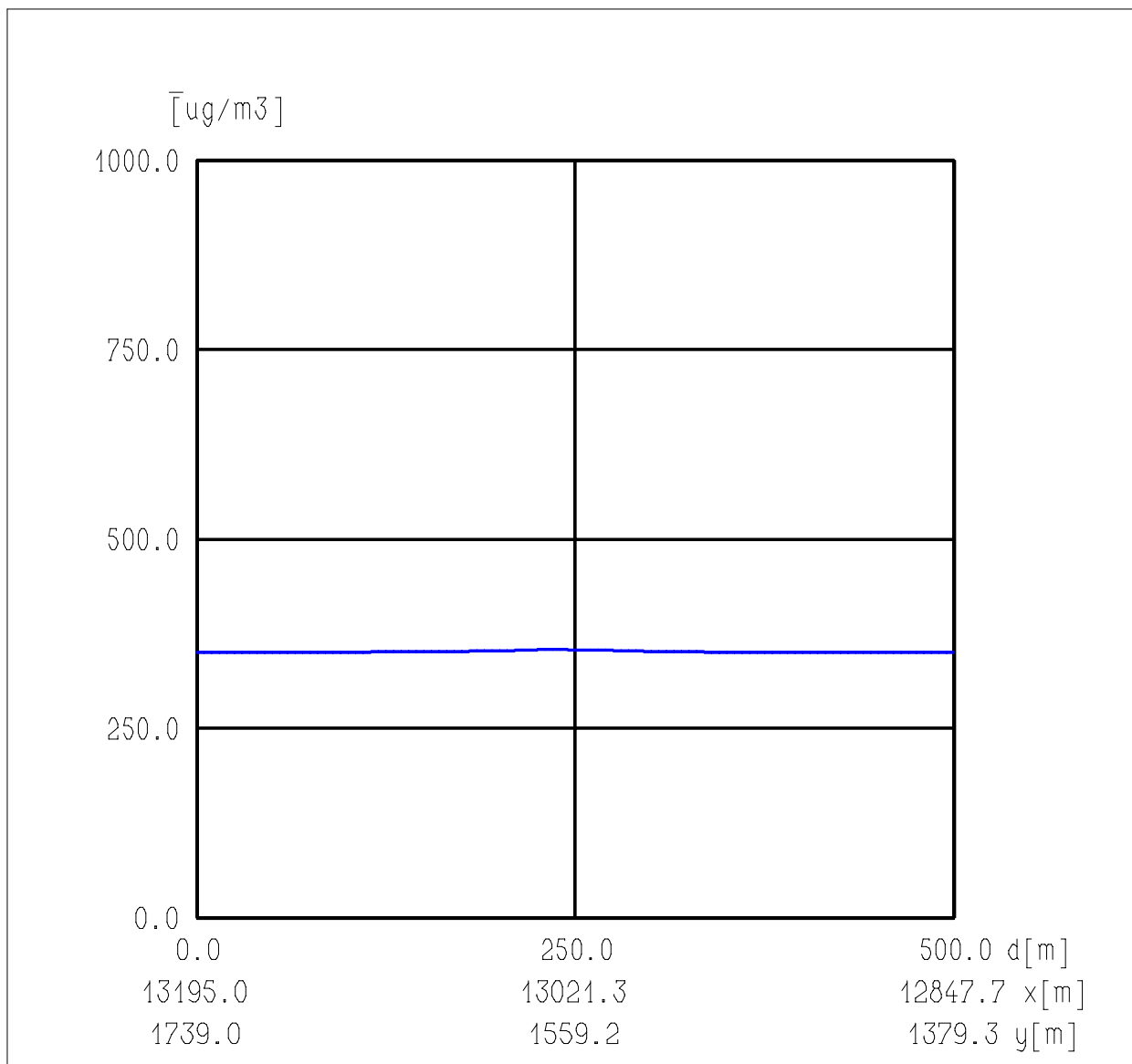
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



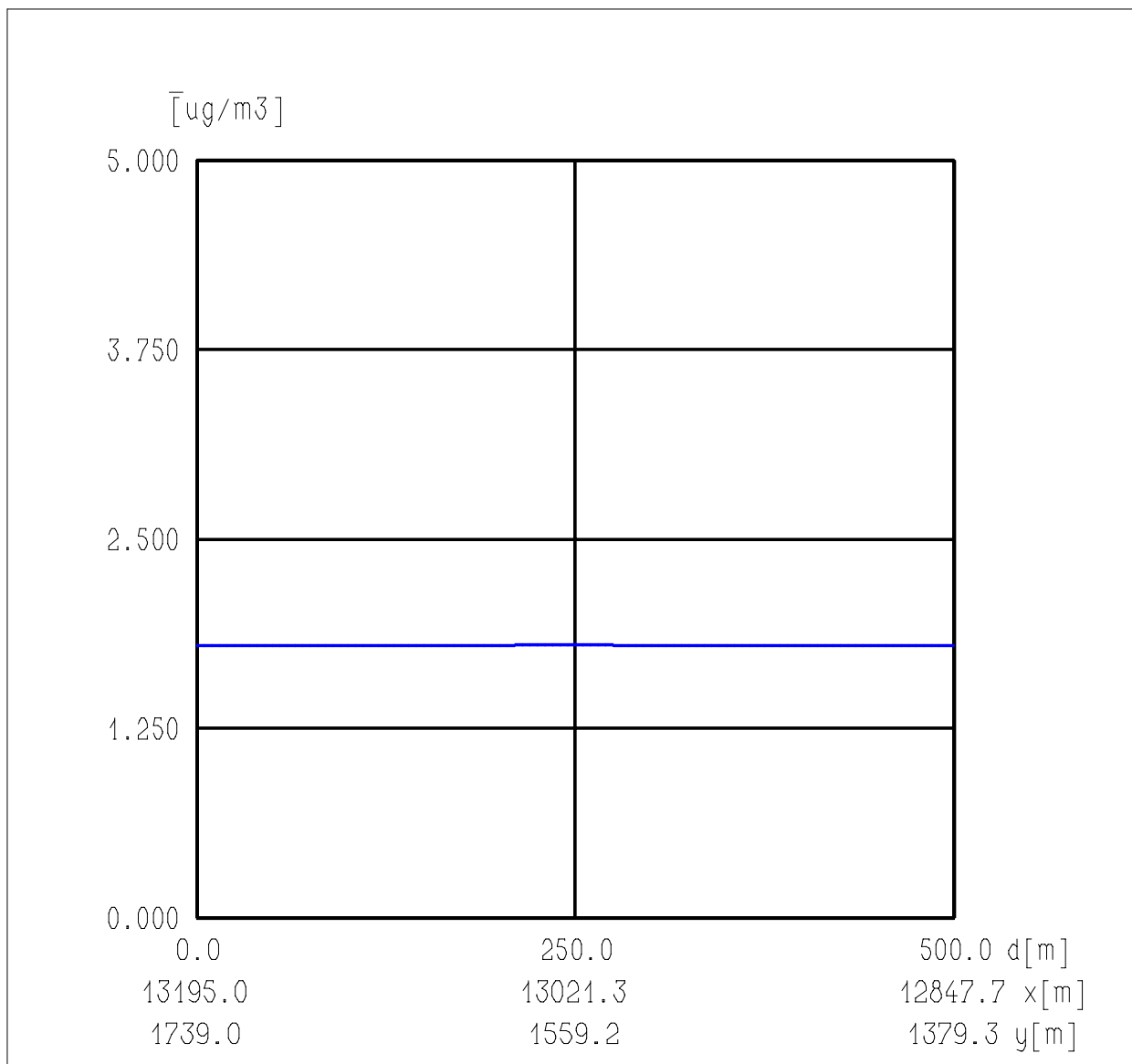
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



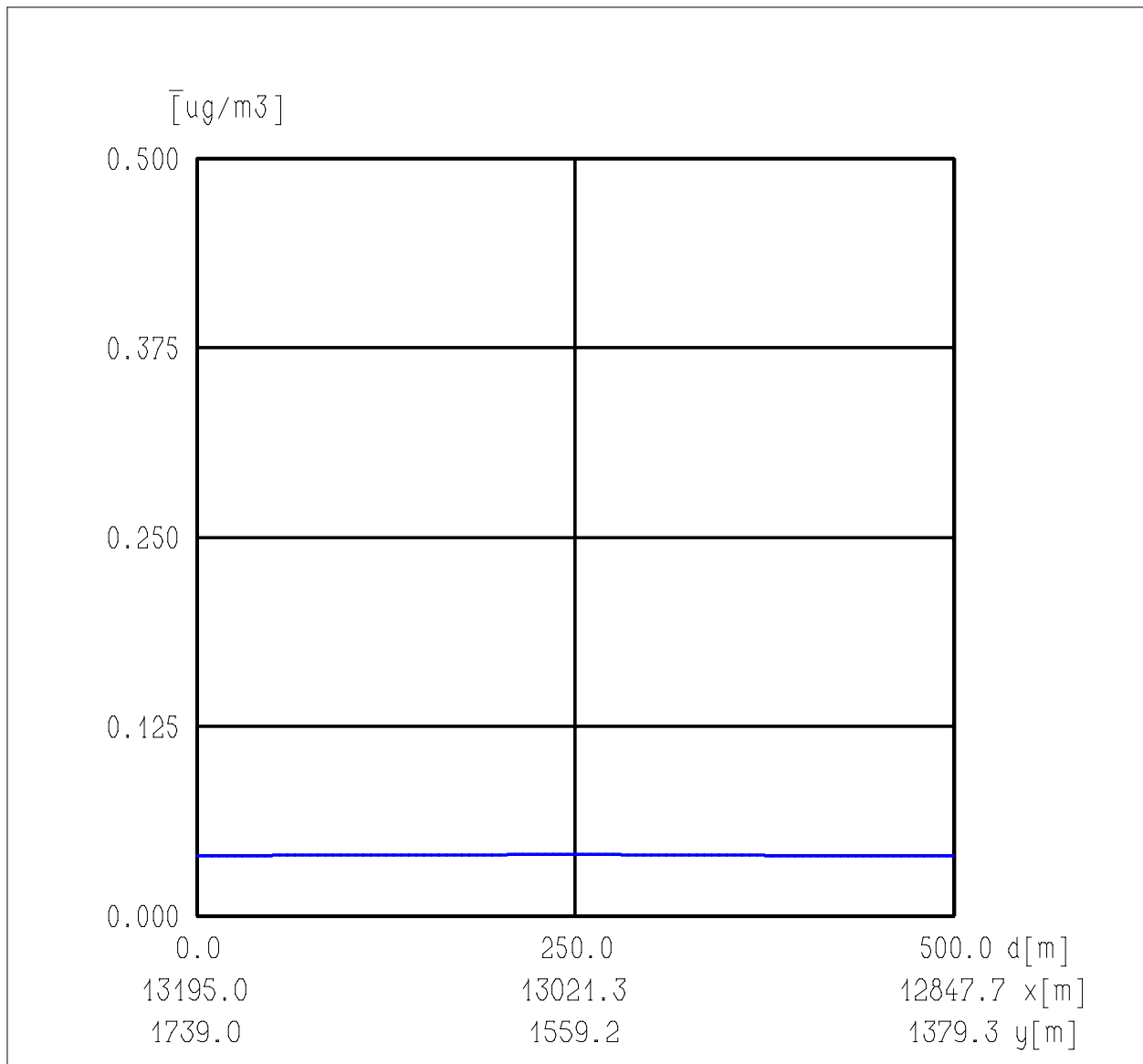
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Pył zawieszony PM₁₀- stężenie średnioroczne.



Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.

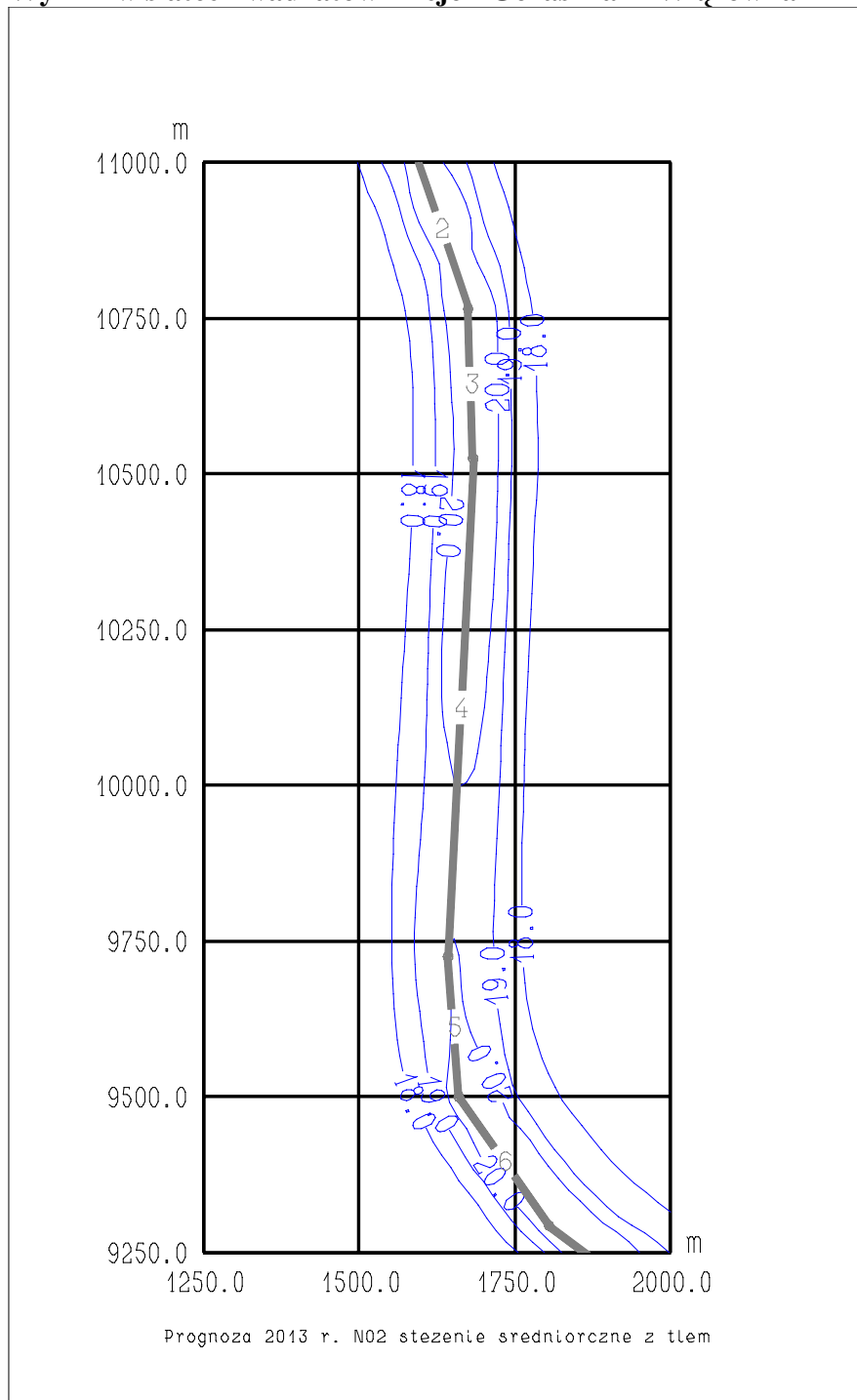


Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.

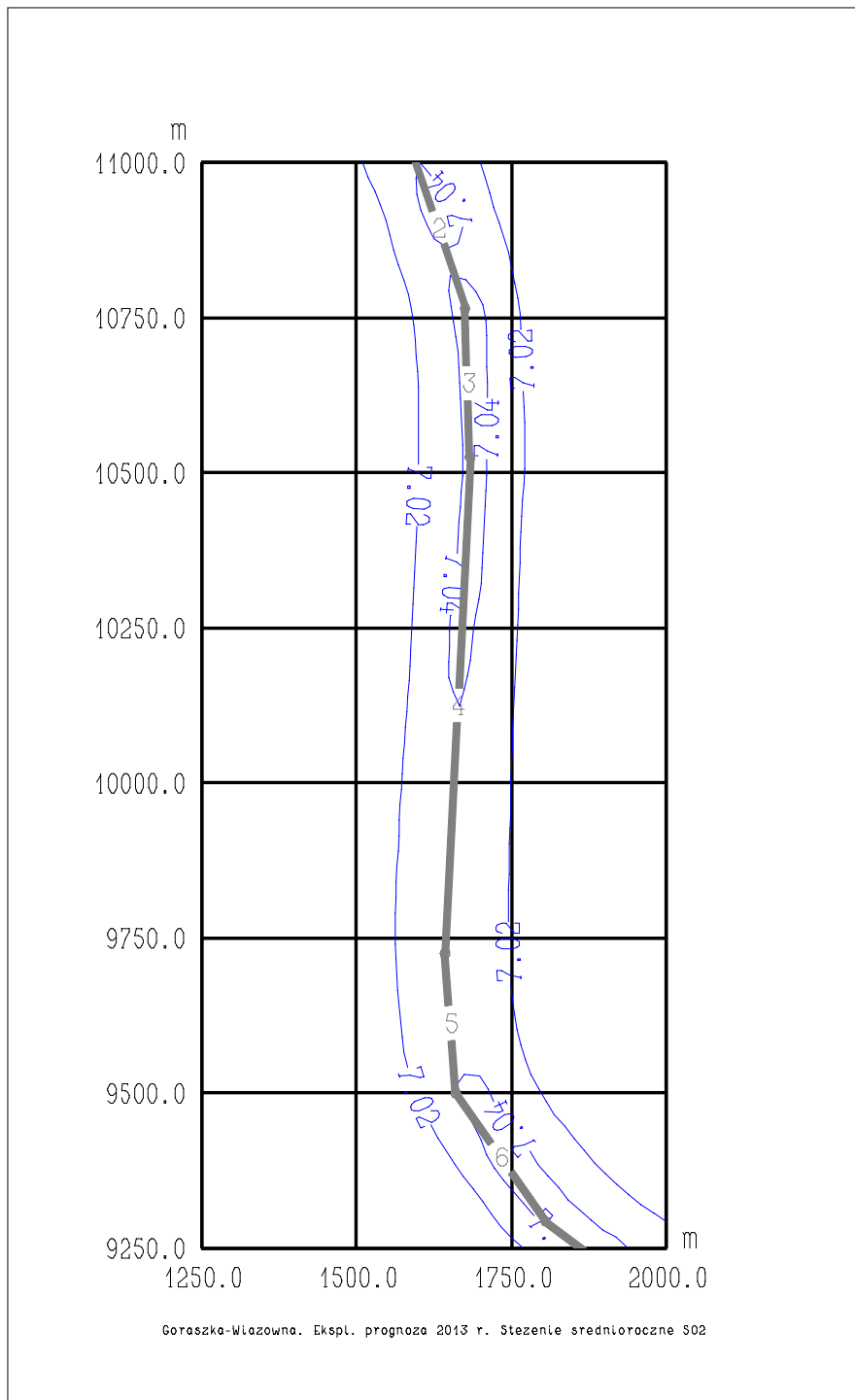


Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

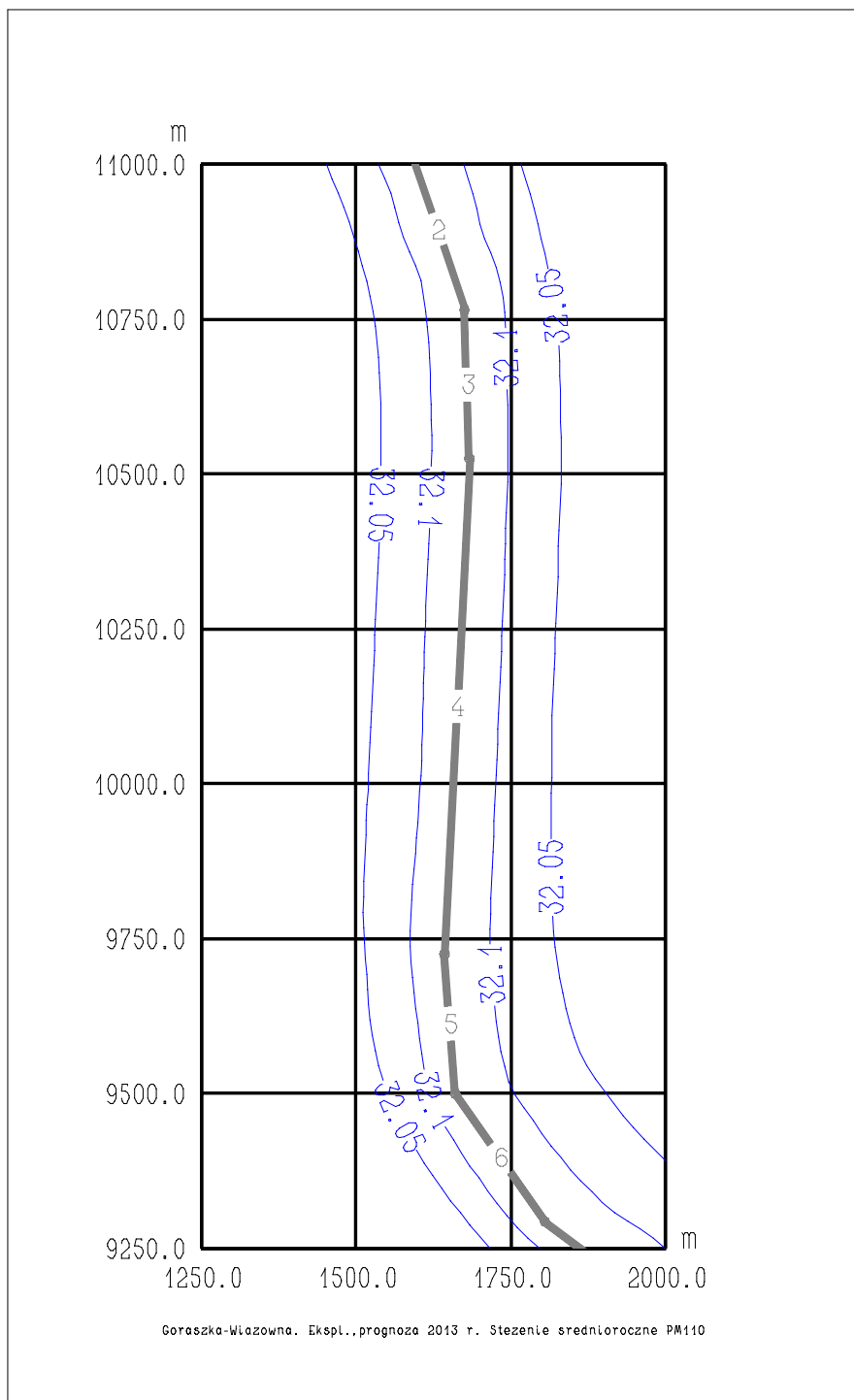
POCZĄTEK EKSPLOATACJI - PROGNOZA 2013 R
Wyniki w siatce kwadratów – rejon Góraszka – Wiązowna



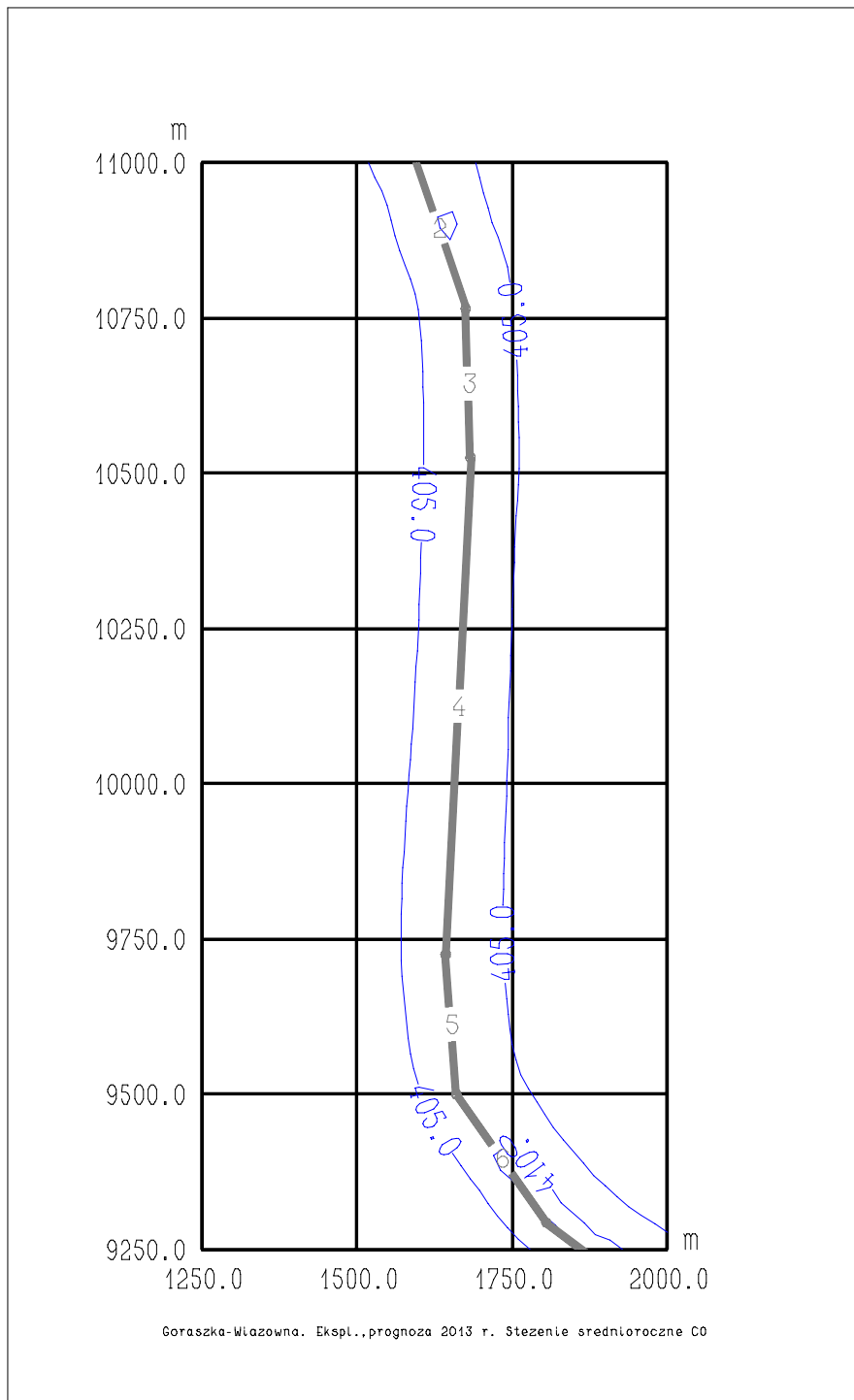
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna ze względu na zdrowie ludzi $D_{a1} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $D_{a2} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ze względu na ochronę roślin. Wykreślono izolinie stężeń: $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 22.001 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250\text{m}$.



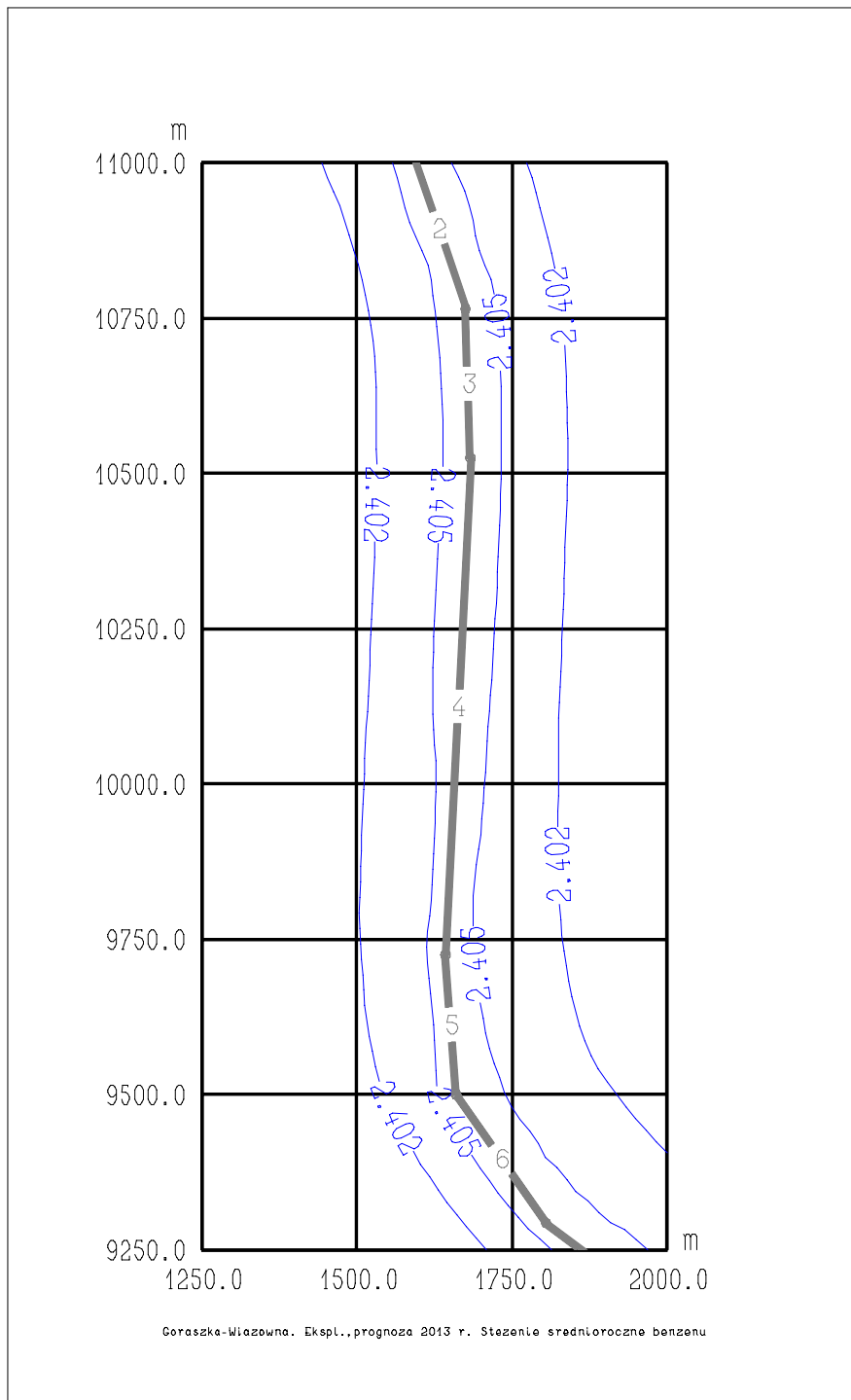
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku siarki Wartość dopuszczalna $D_a = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $7.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $7.04 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 7.053 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



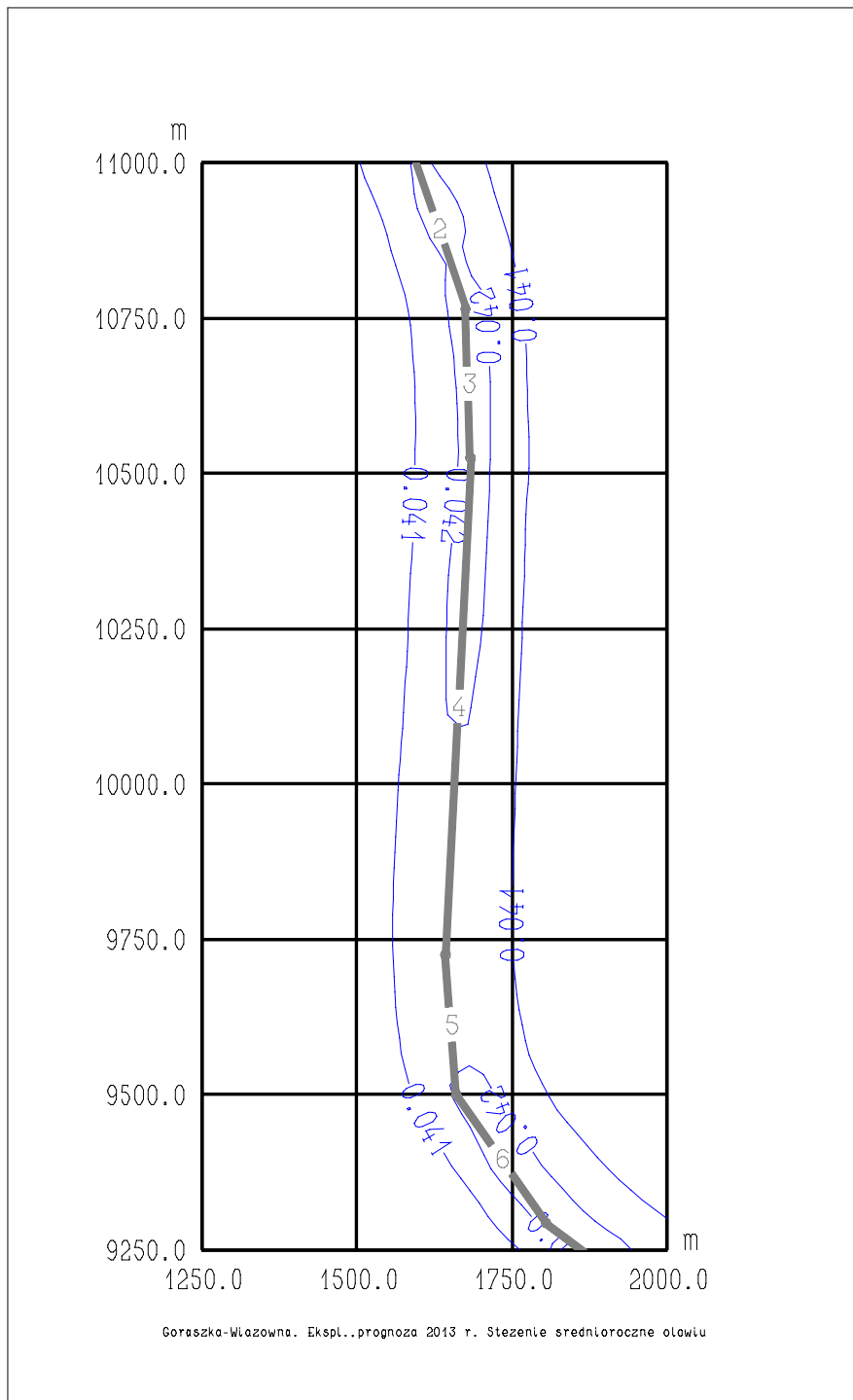
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem pyłu zawieszonego. Wartość dopuszczalna $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $32.05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $32.10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 32.201 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem tlenu węgla. Wartość dopuszczalna - nieokreślona. Wykreślono izolinie stężeń: $405 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $410 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 412.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

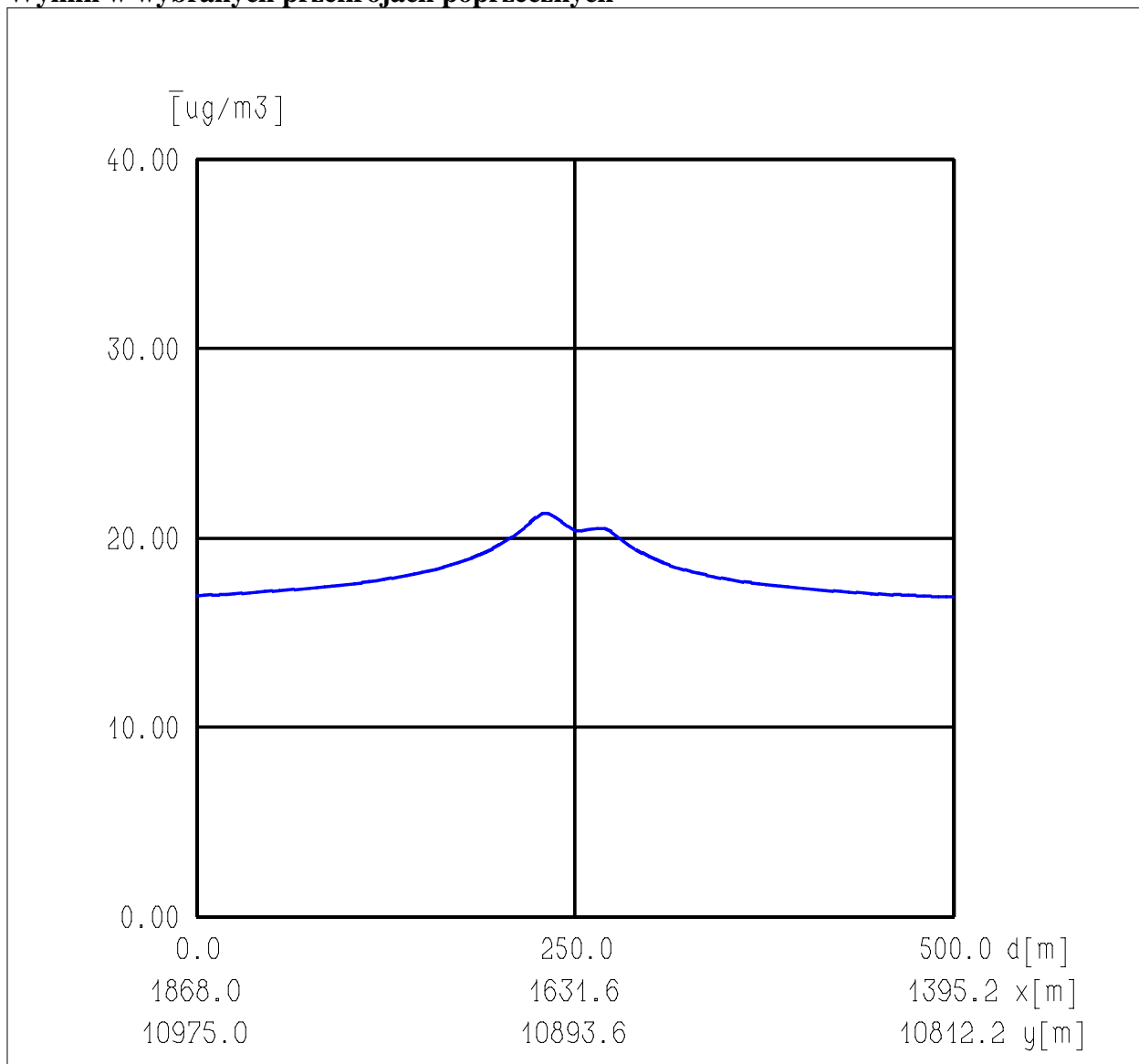


Rozkład stężenia średniorocznego benzenu. Wartość dopuszczalna $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $2.401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $2.402 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 2.4084 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

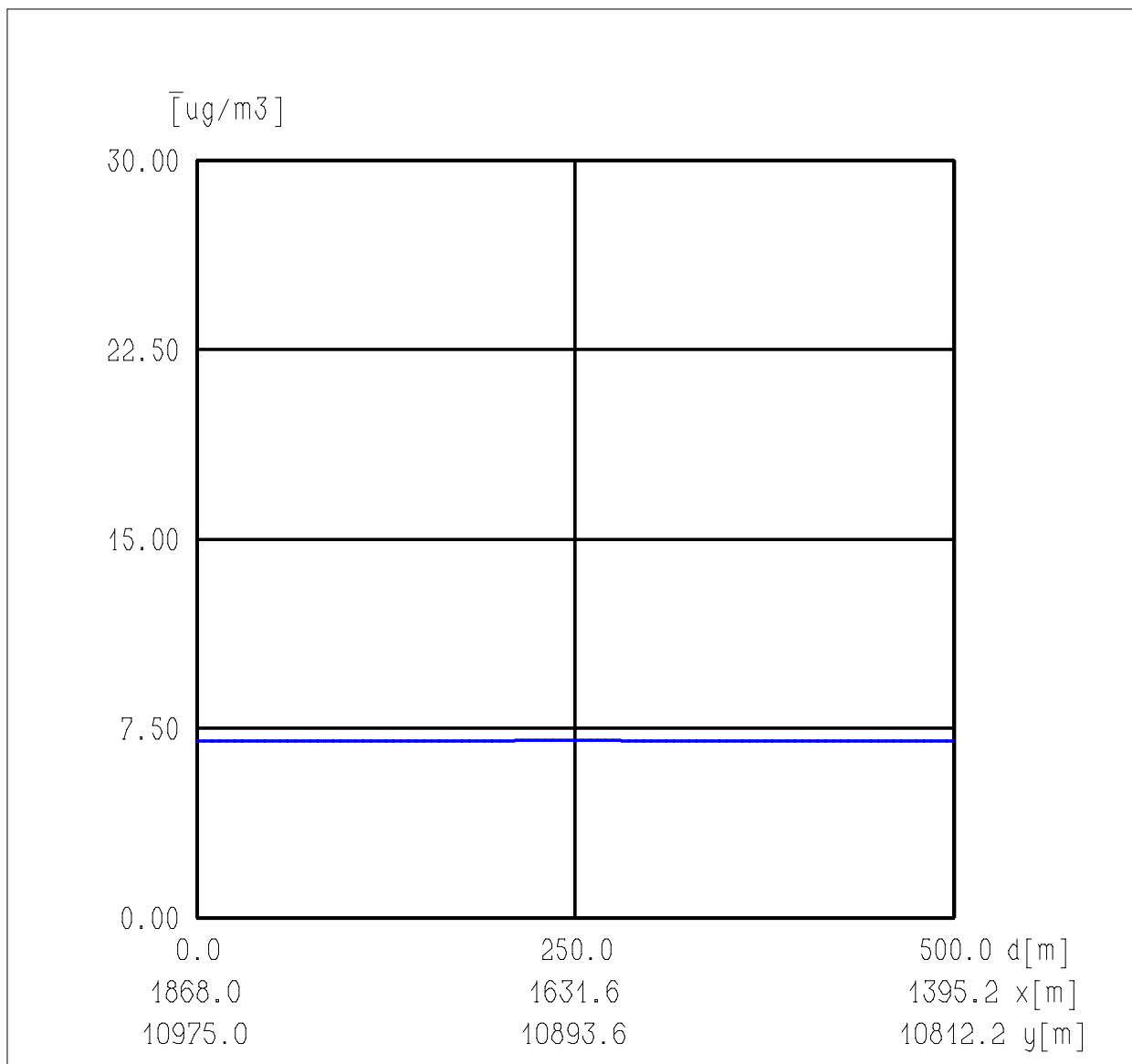


Rozkład stężenia średniorocznego ołowiu. Wartość dopuszczalna $D_a = 0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $0.041 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $0.042 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 0.04278 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

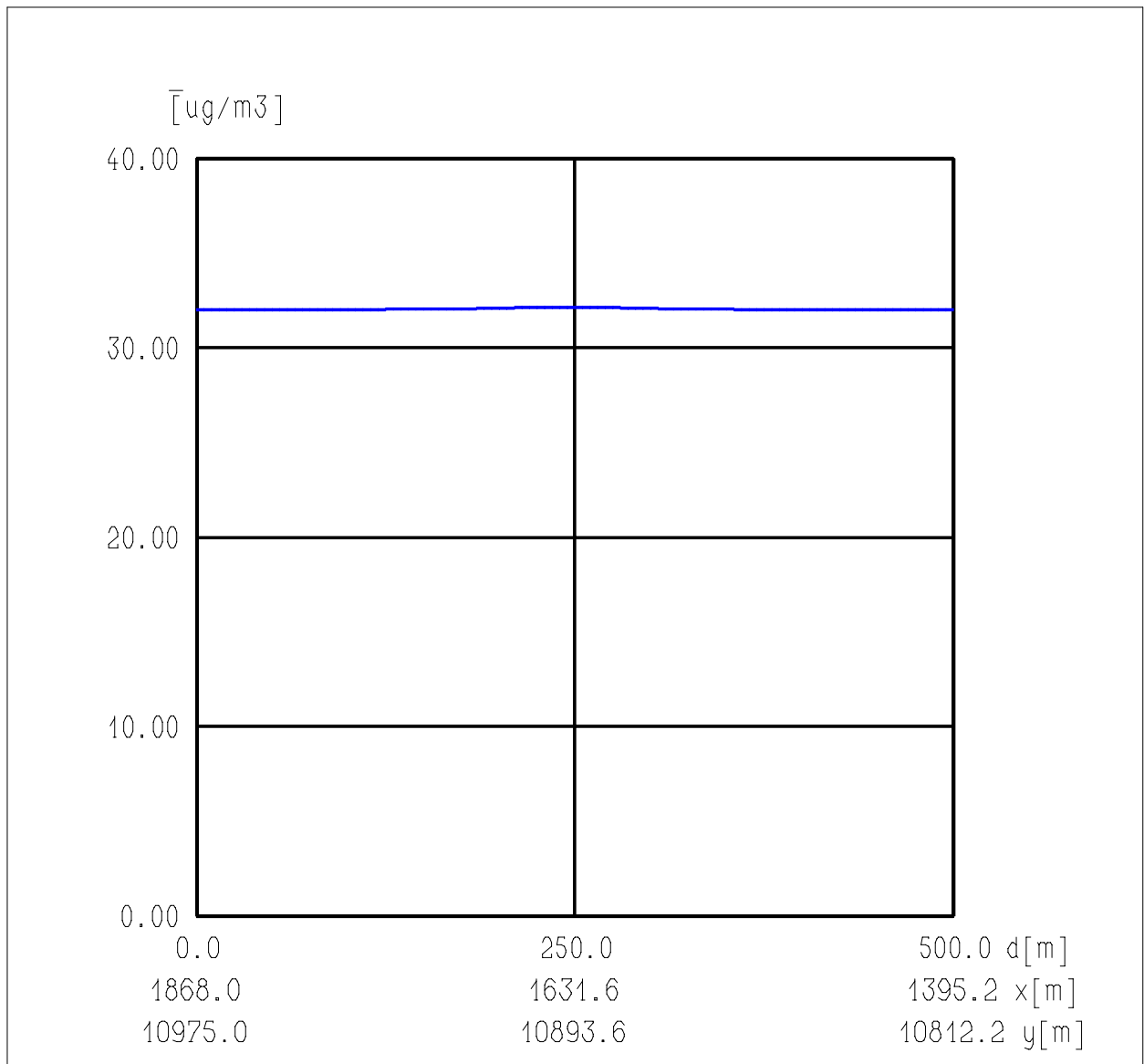
Wyniki w wybranych przekrojach poprzecznych



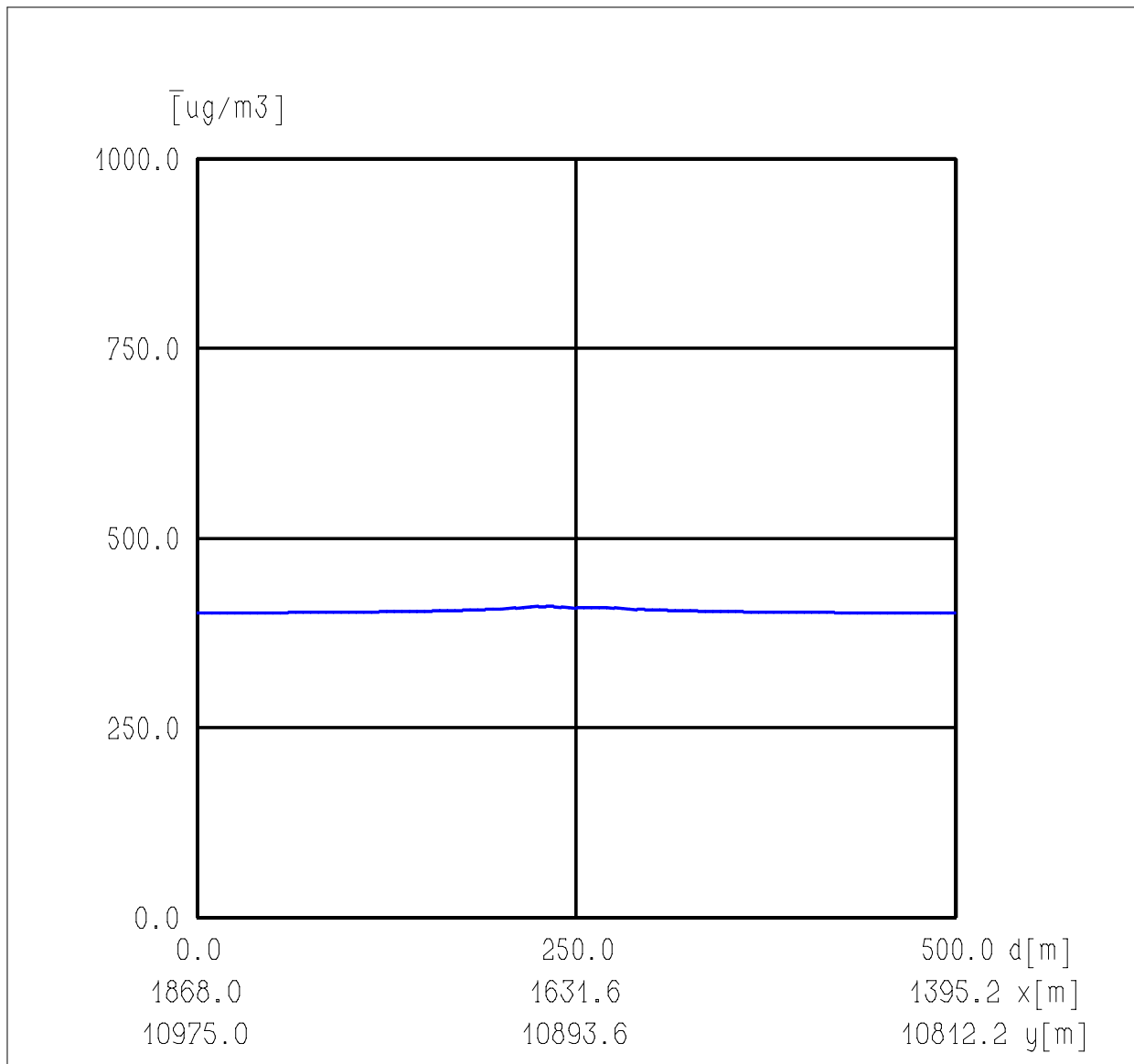
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



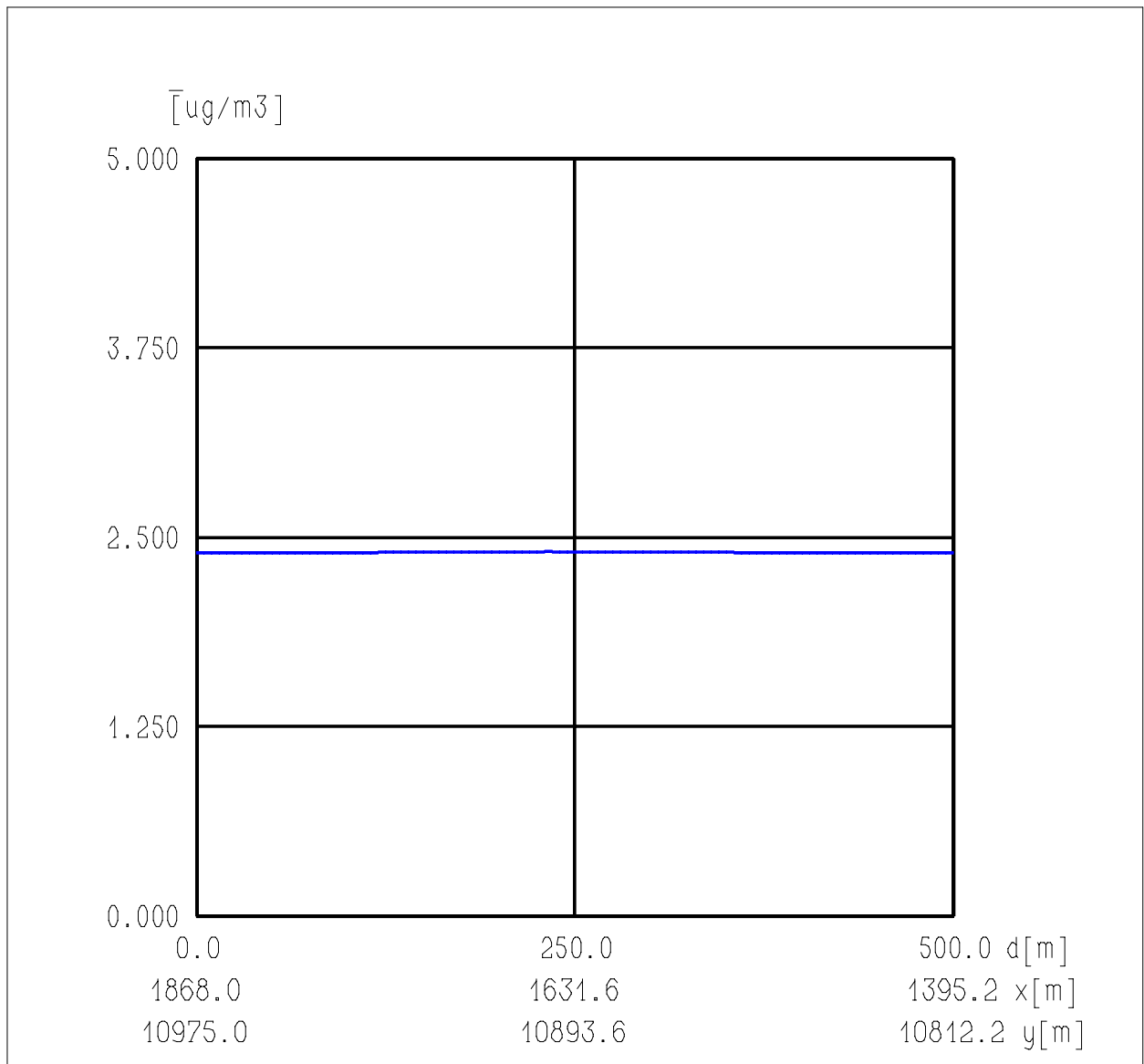
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



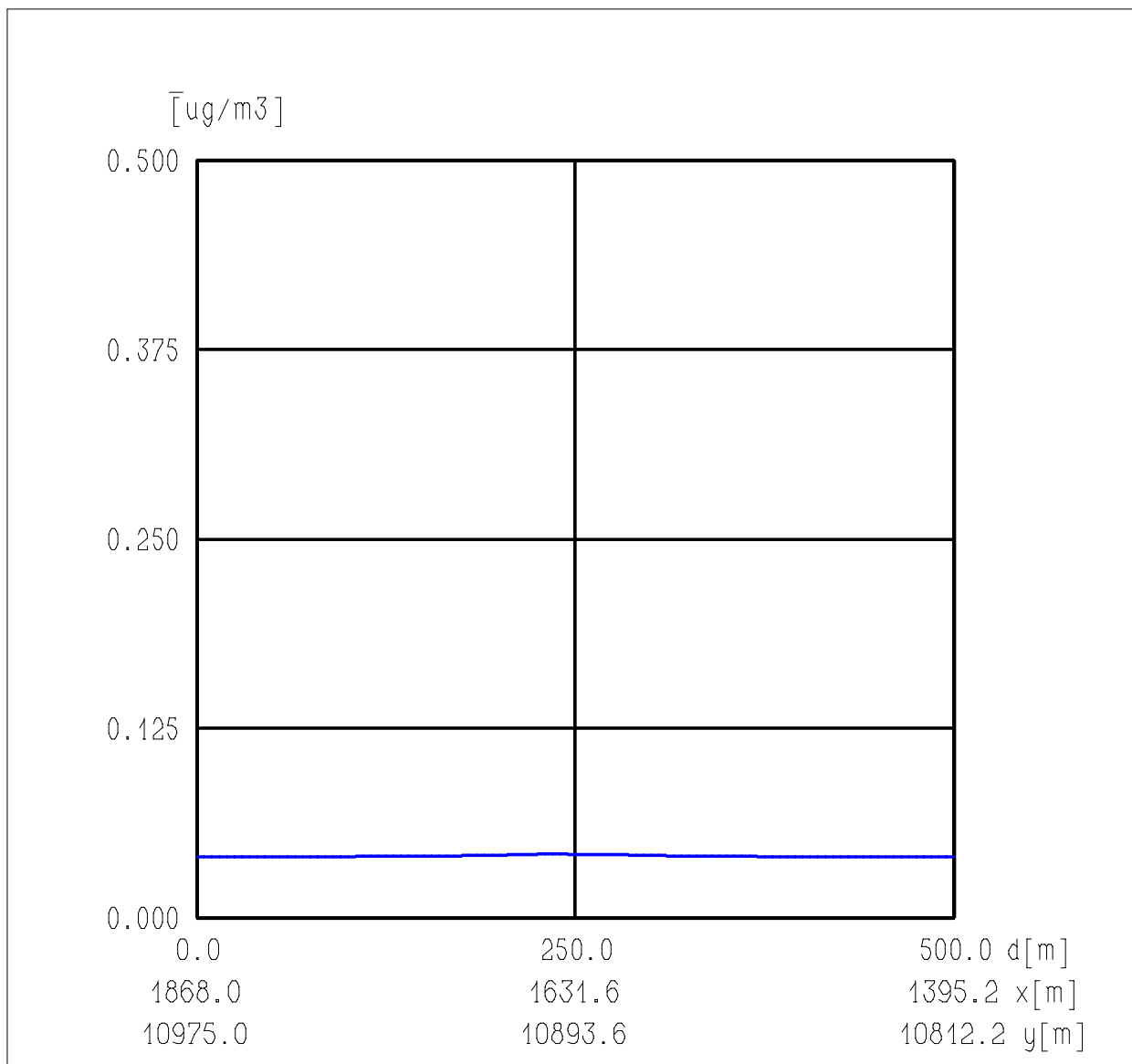
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀- stężenie średnioroczne.



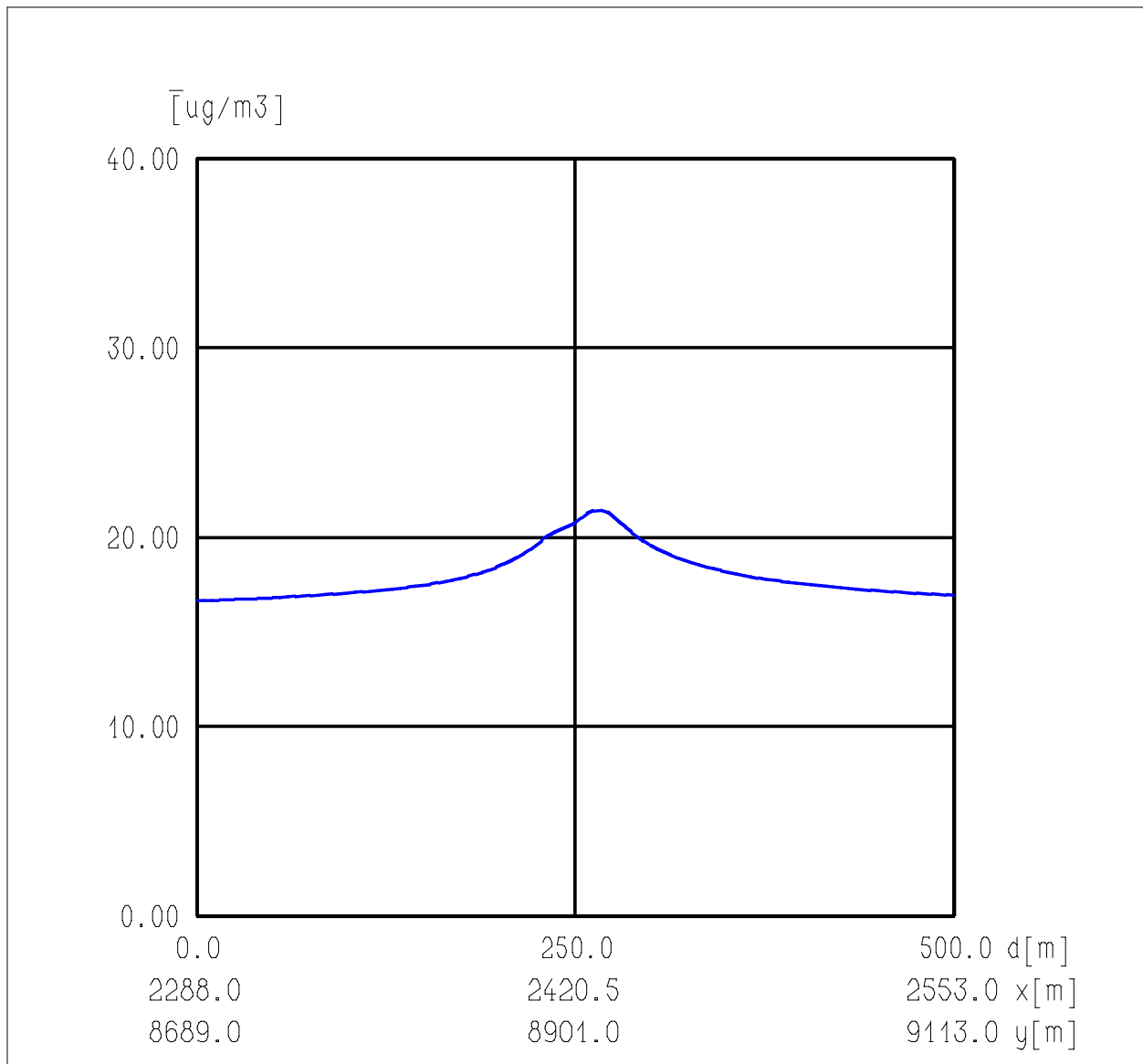
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



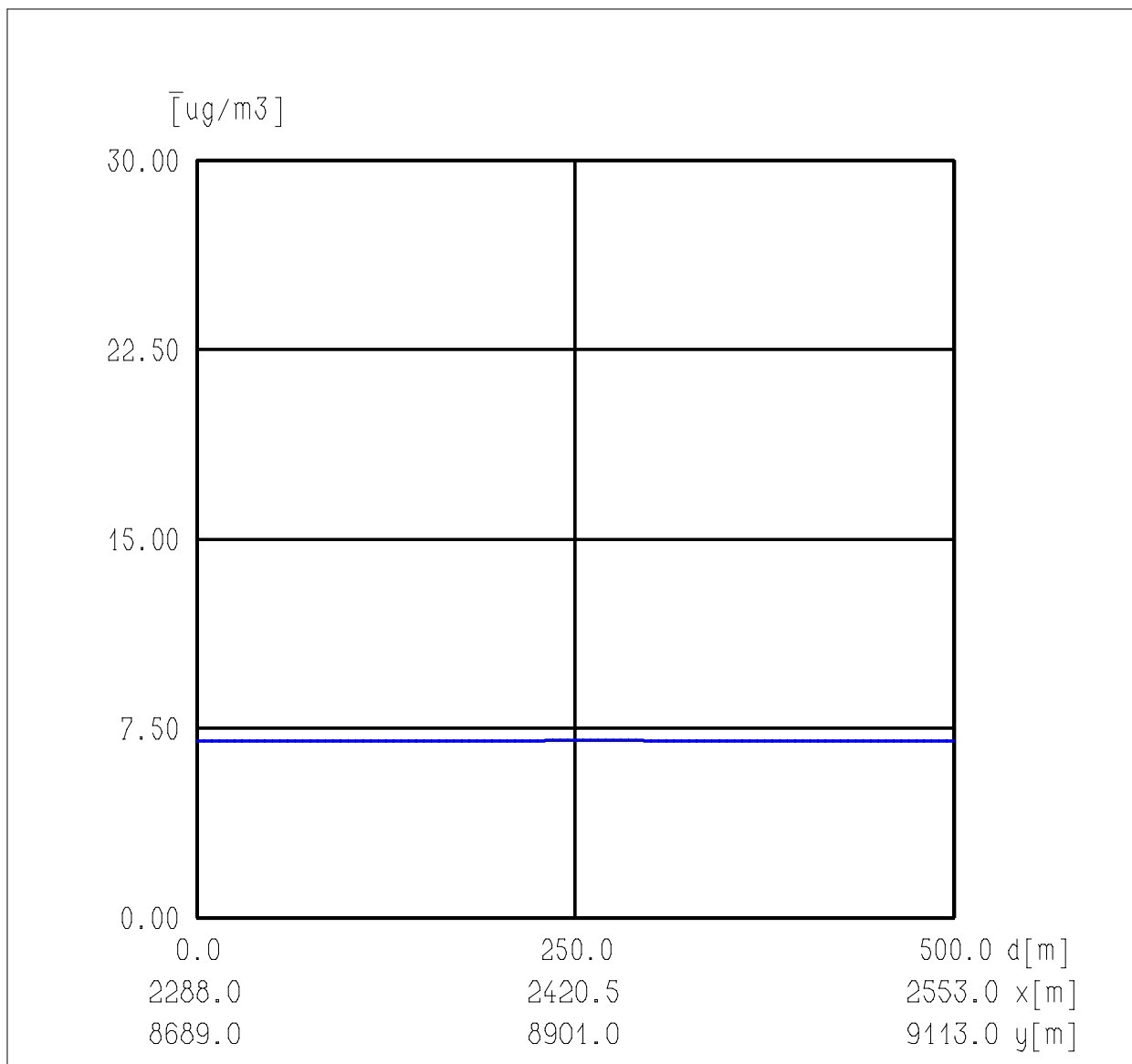
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



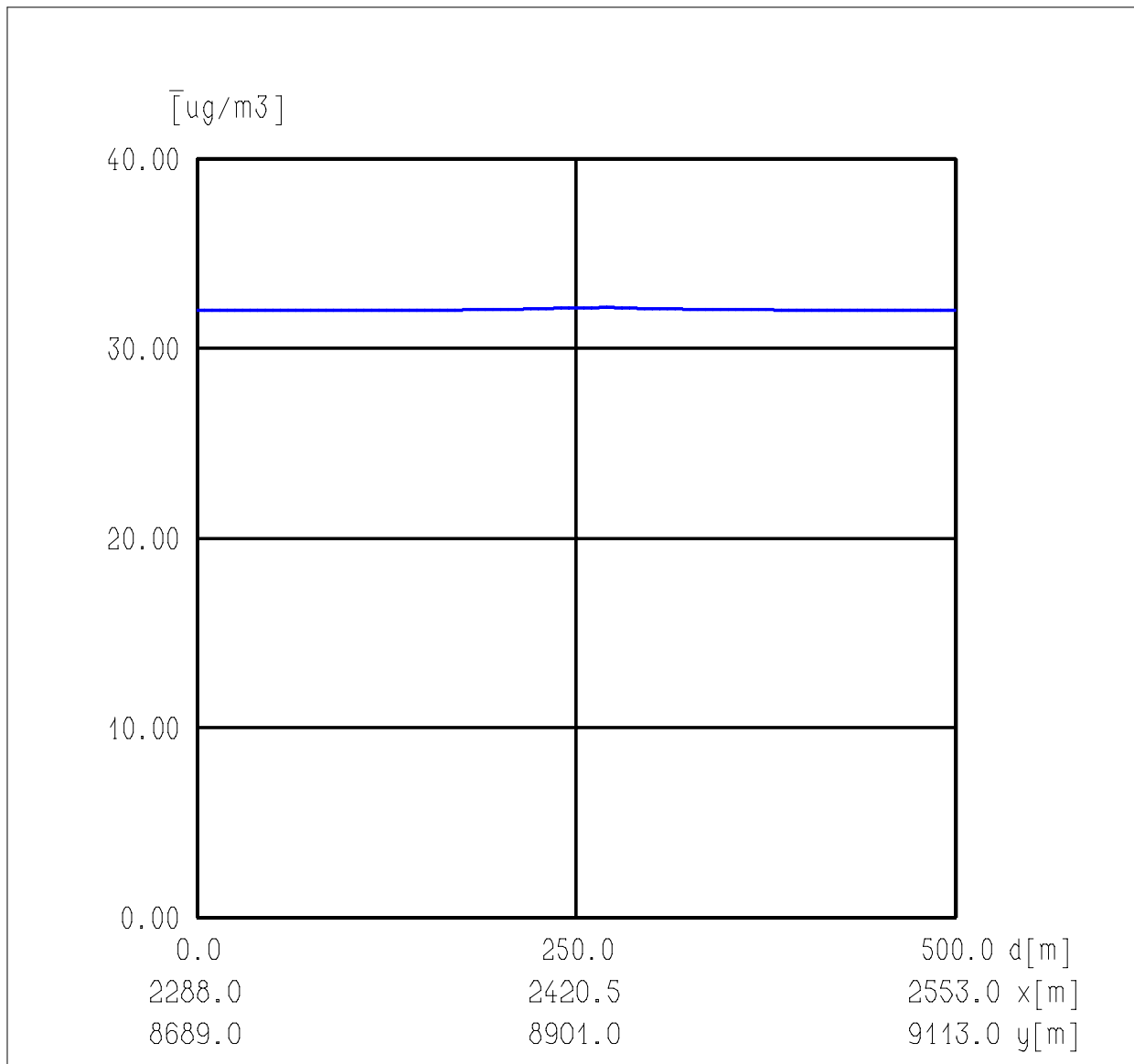
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.

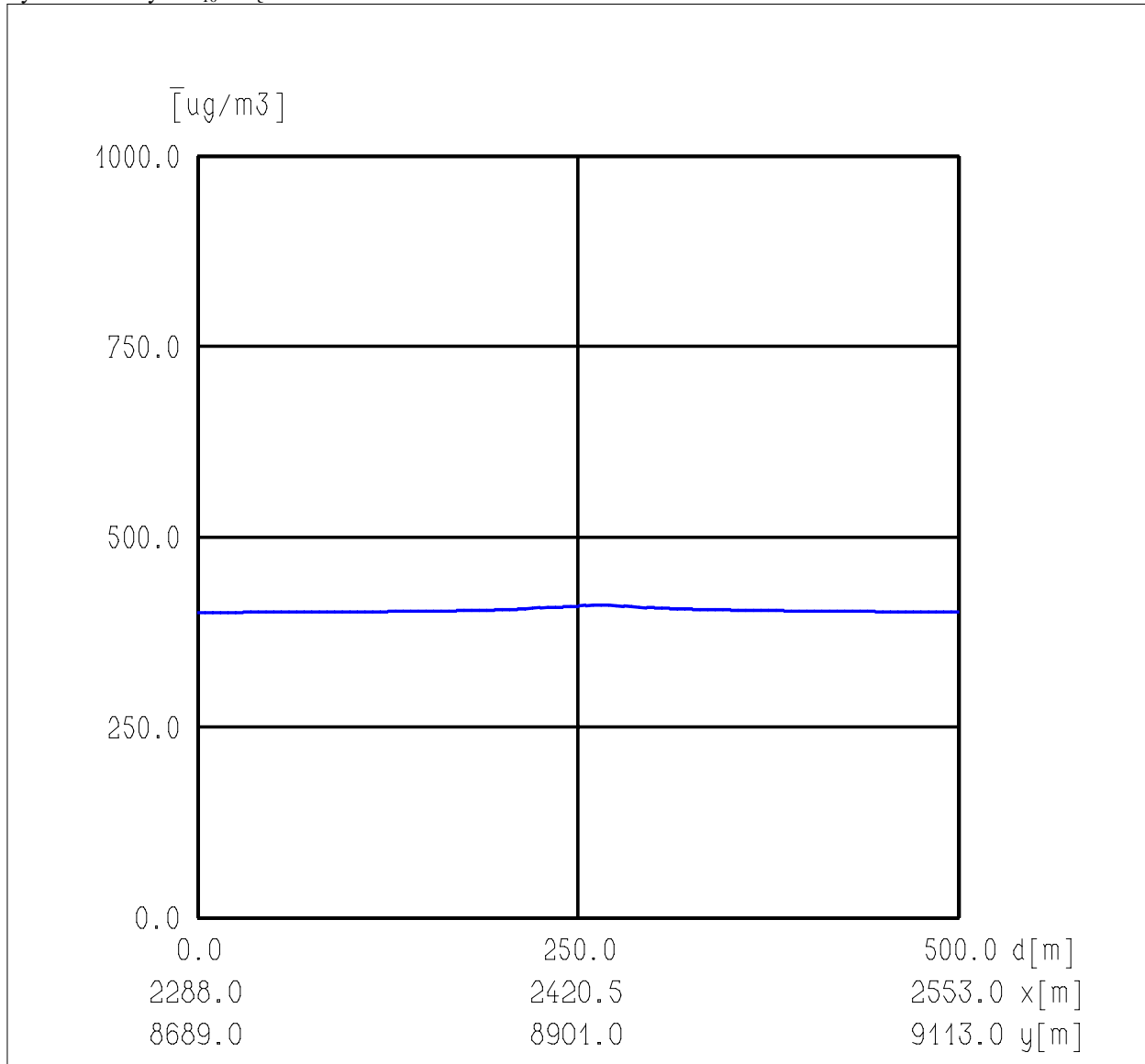


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.

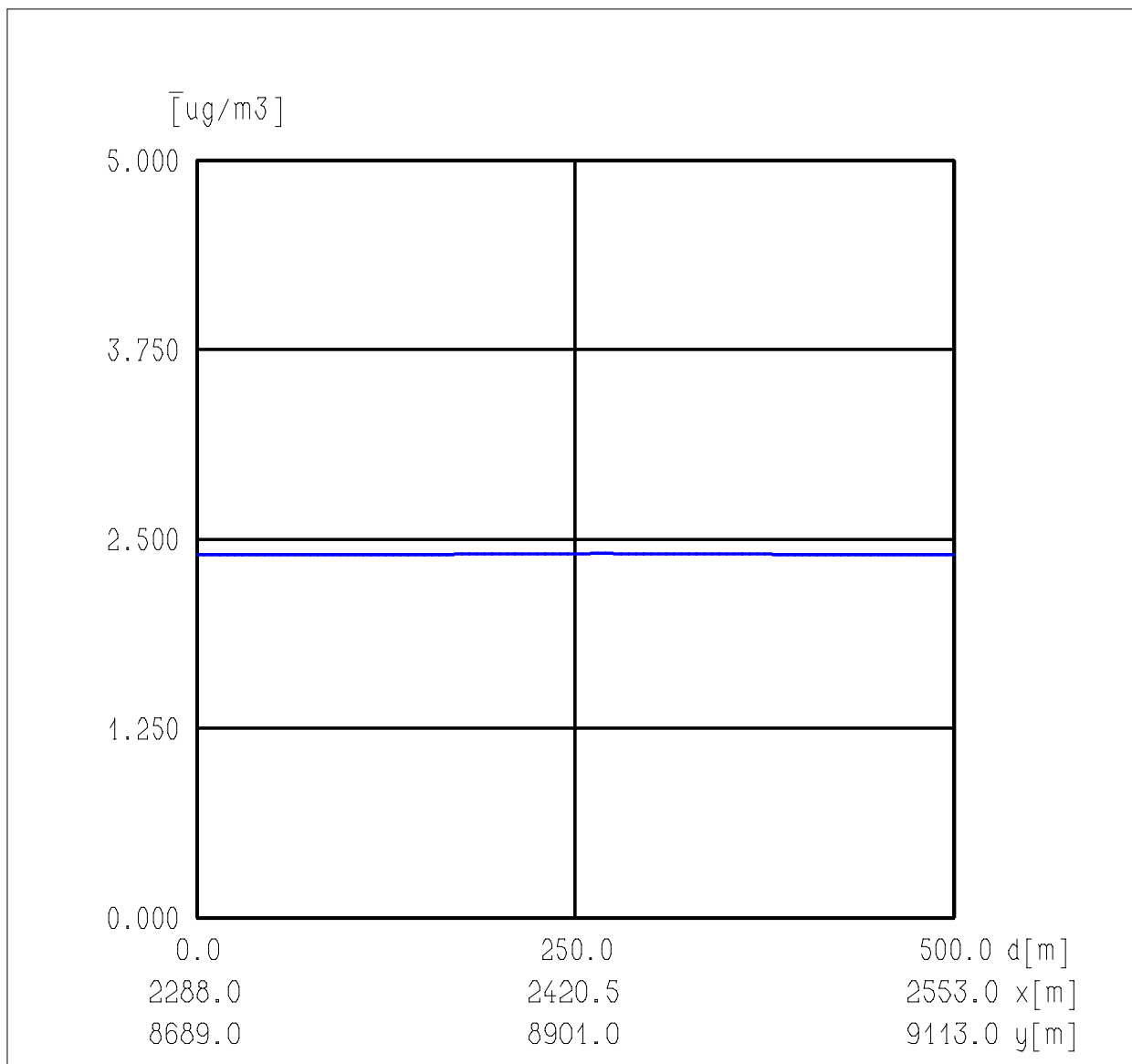


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1

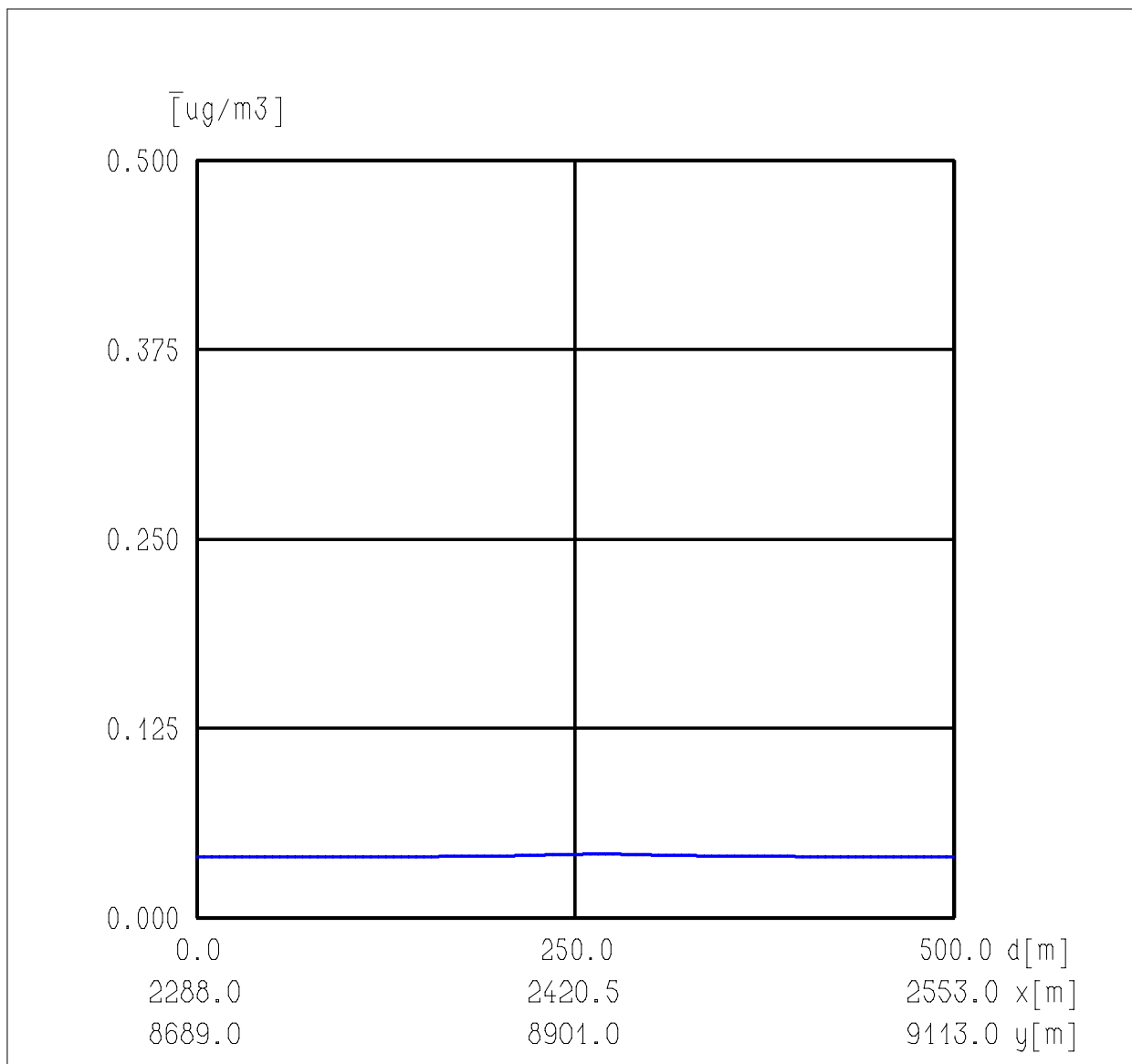
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



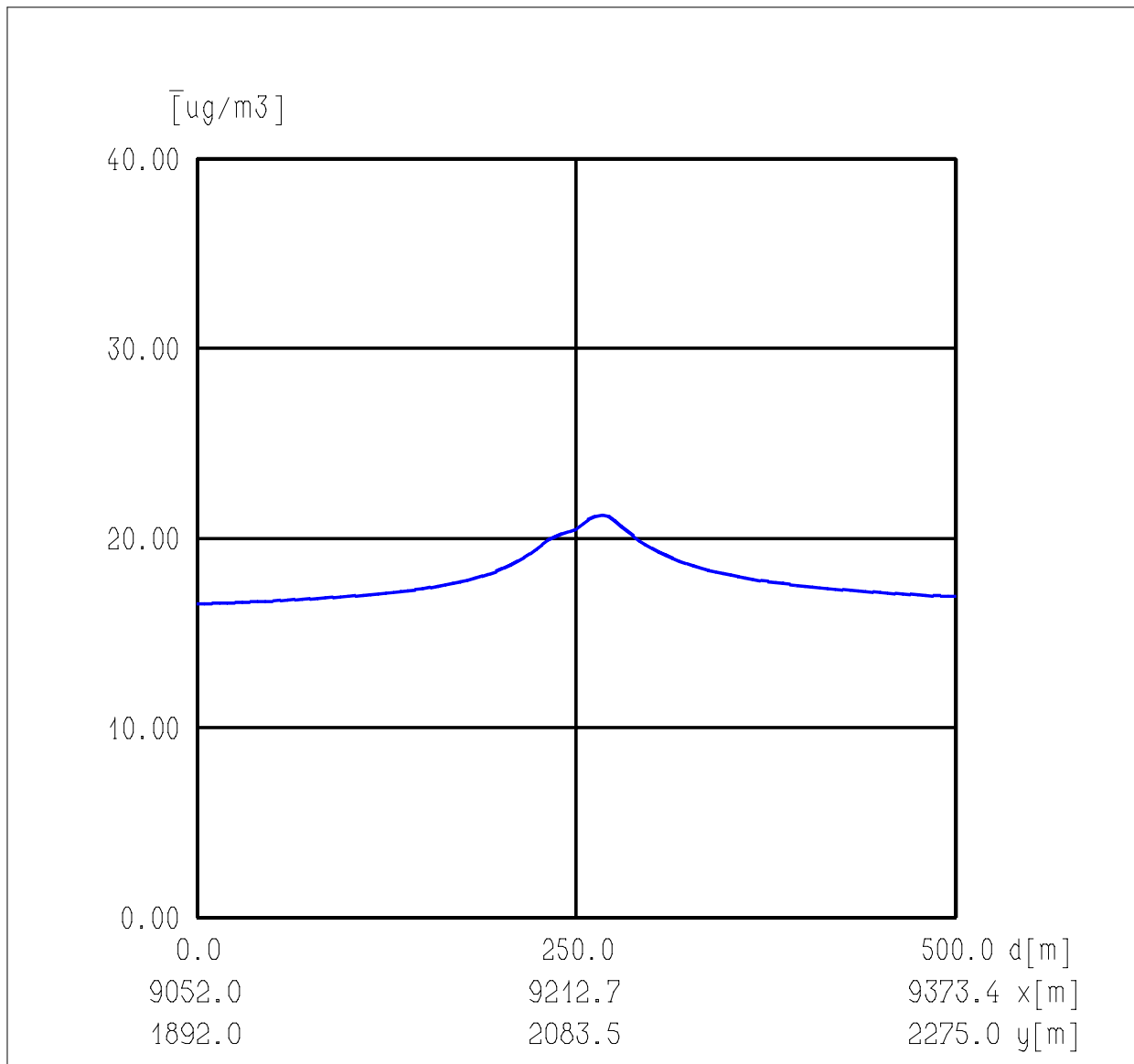
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



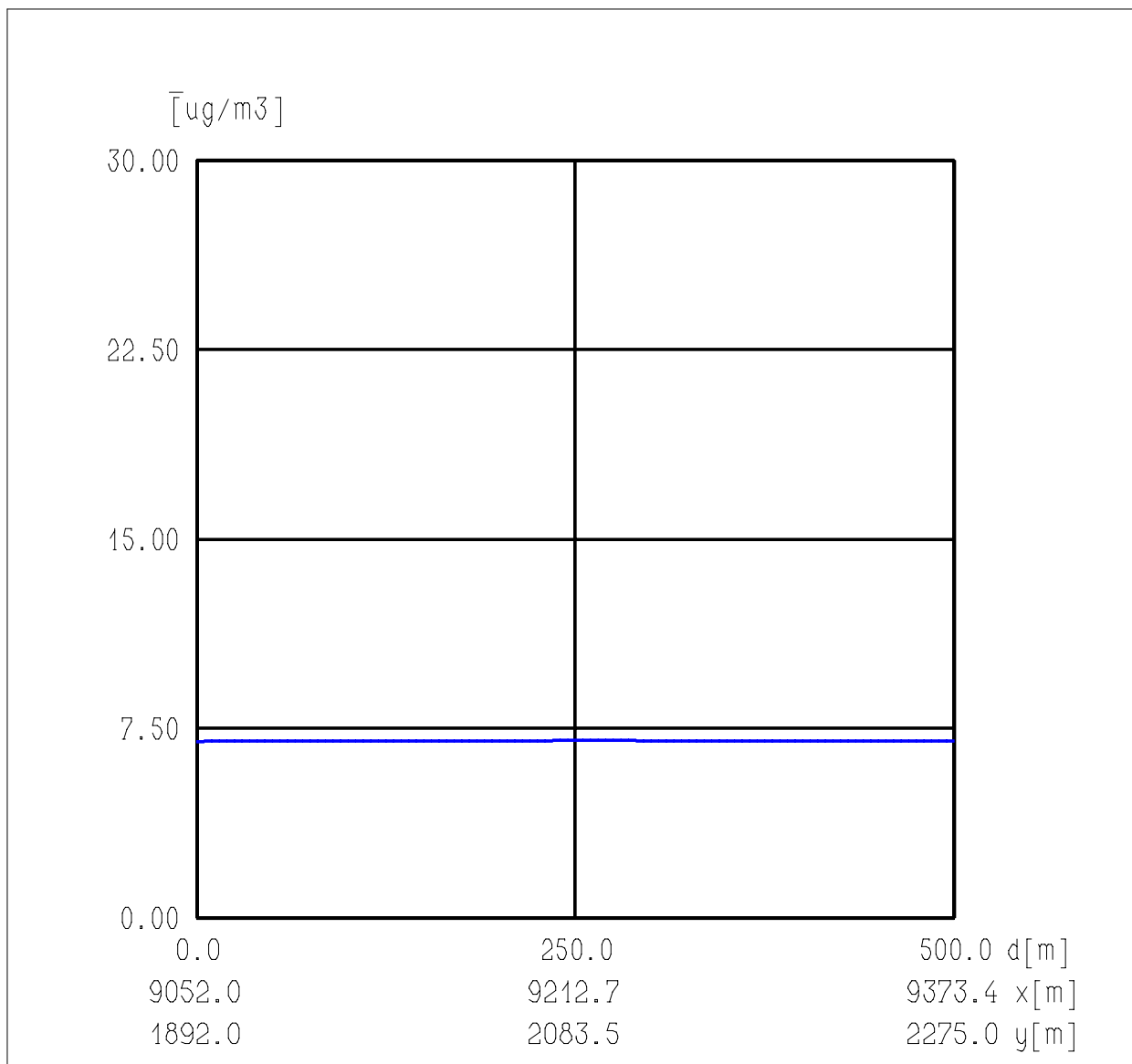
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



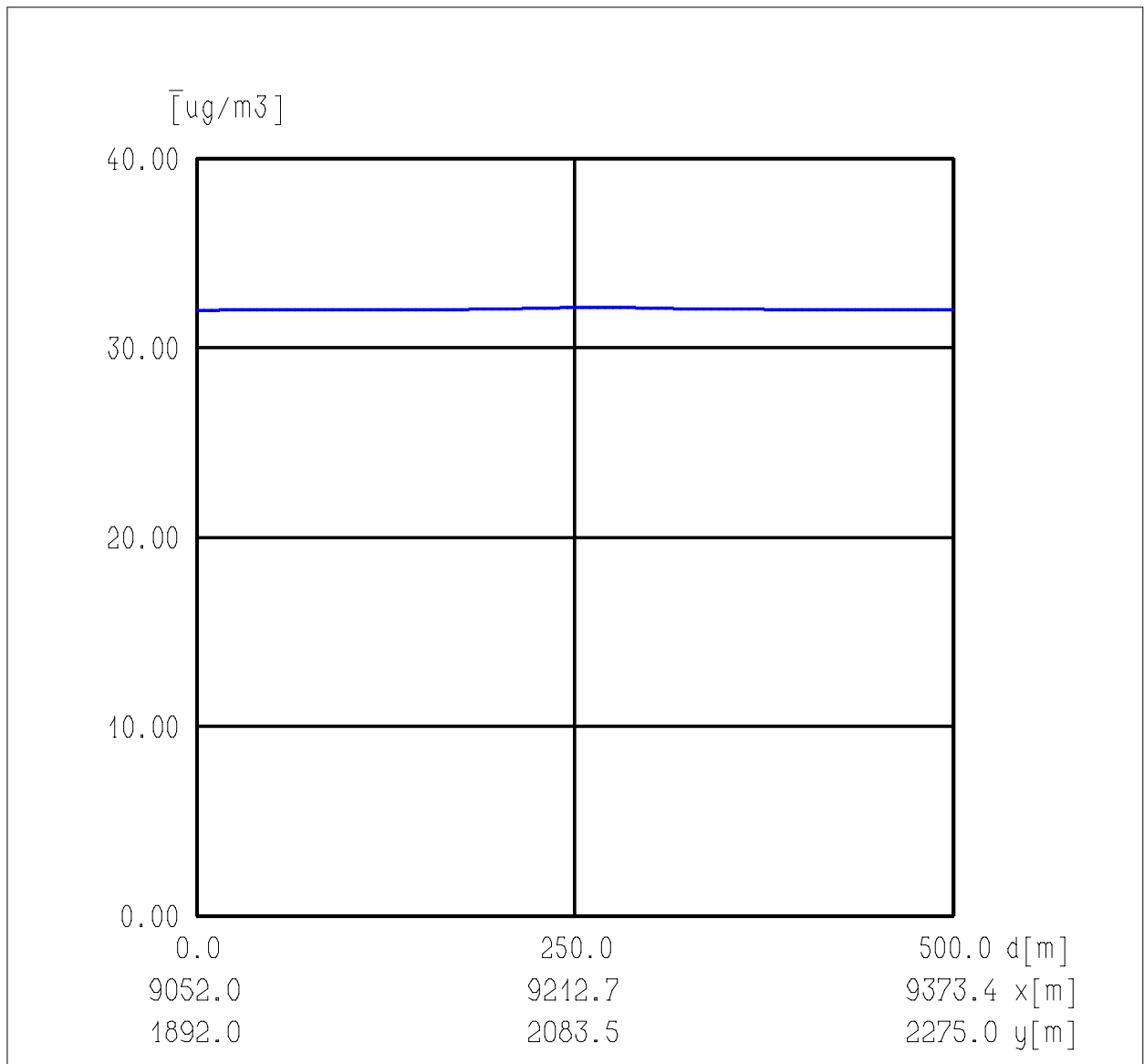
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



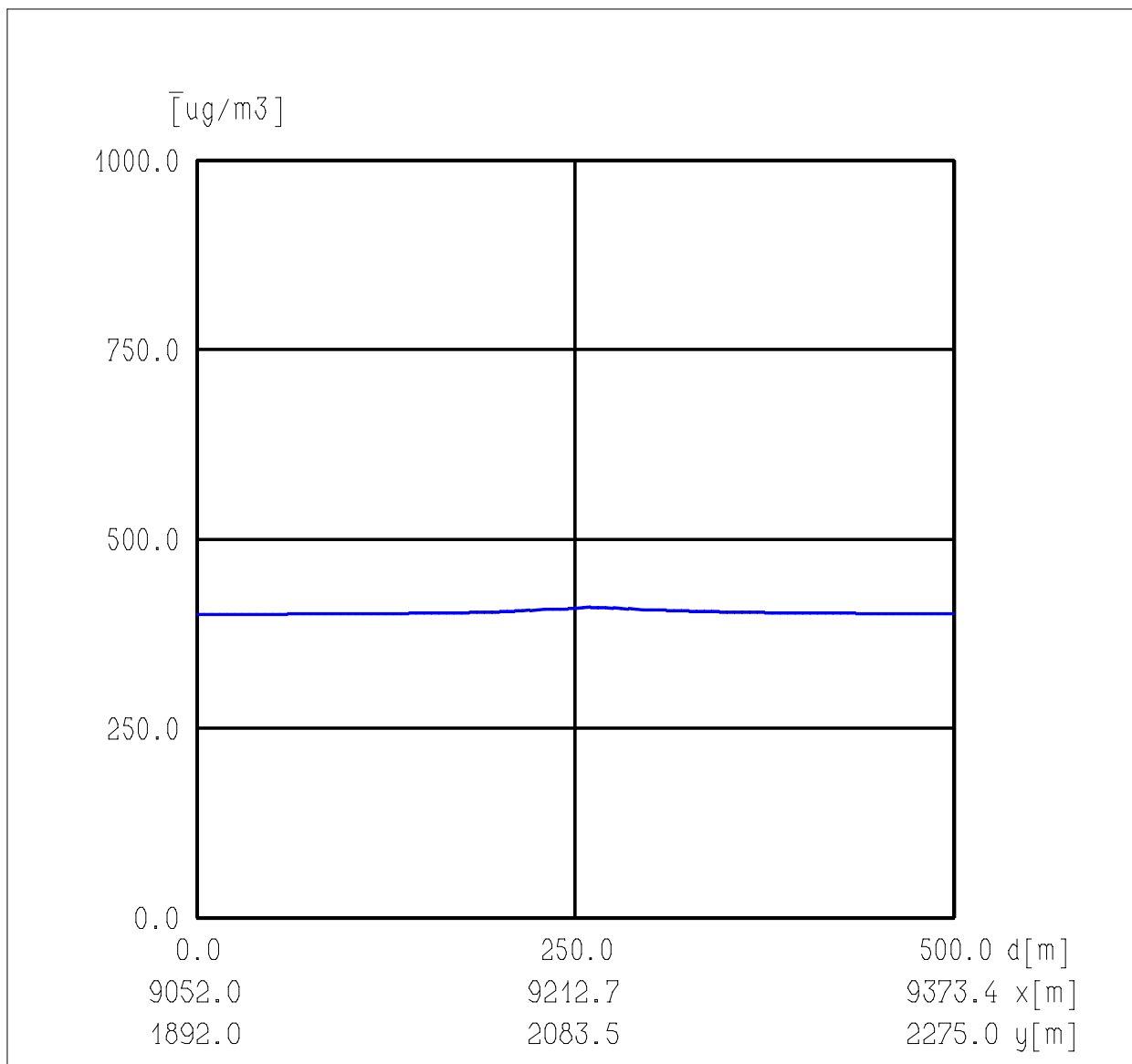
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



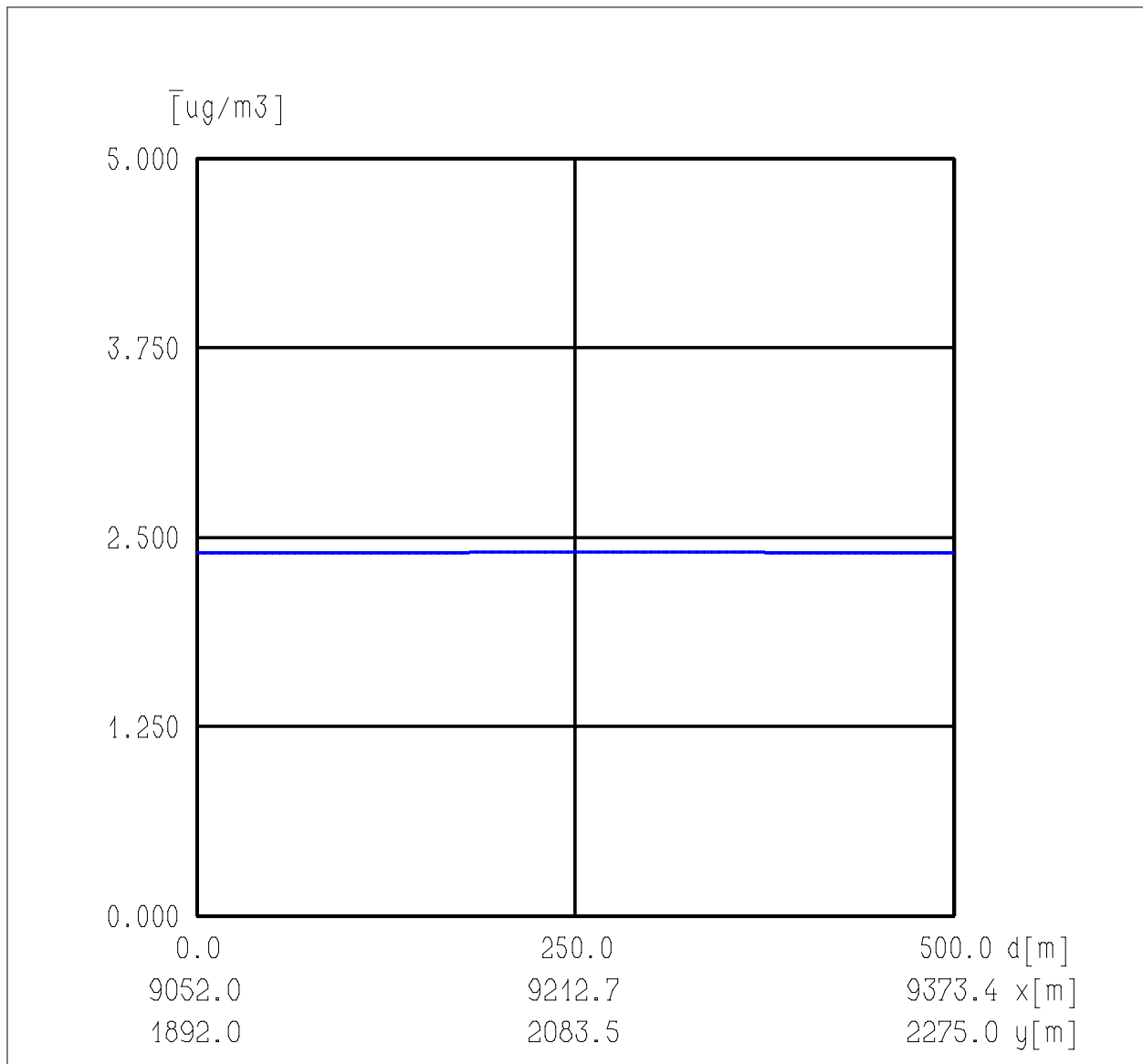
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



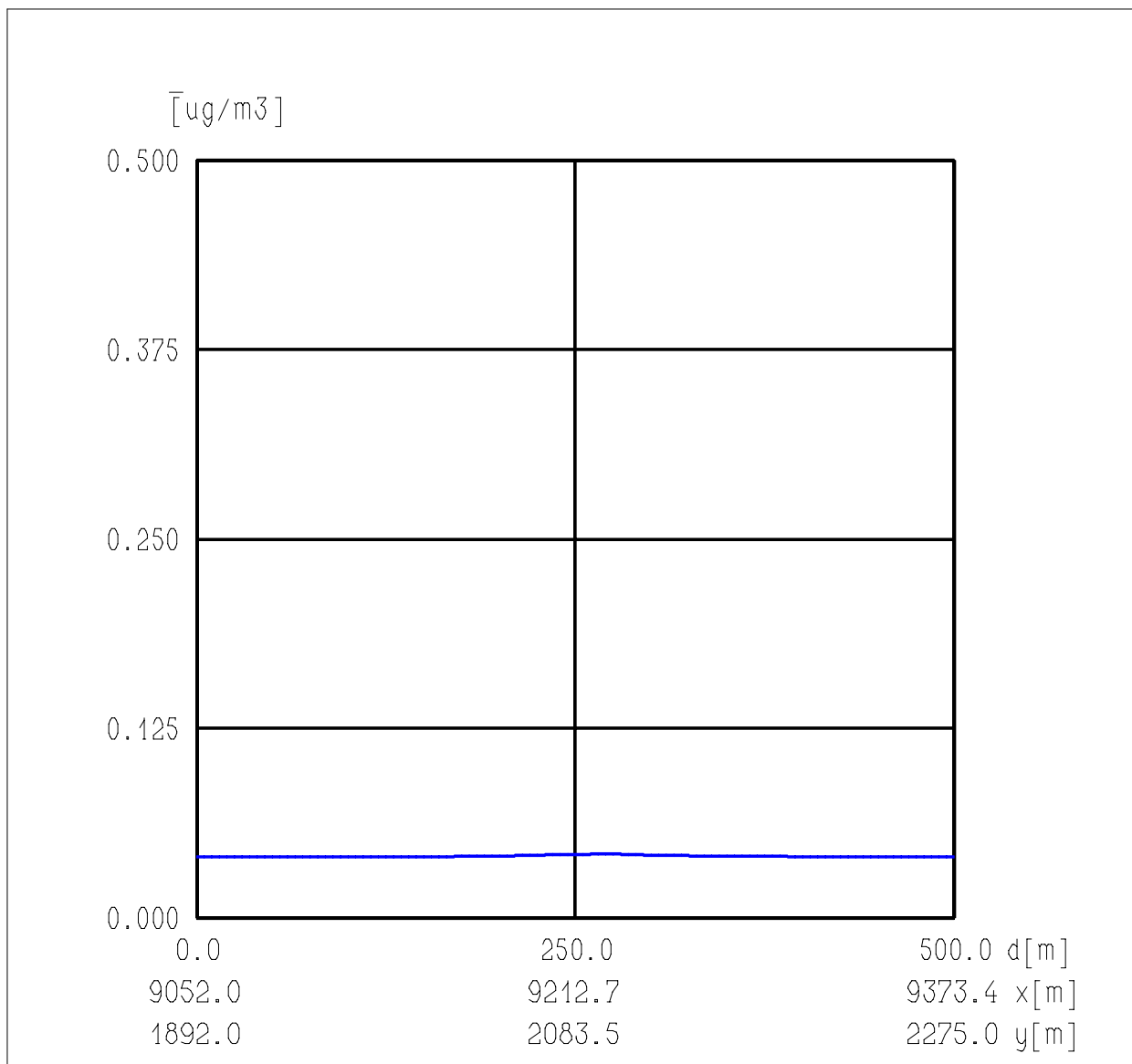
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



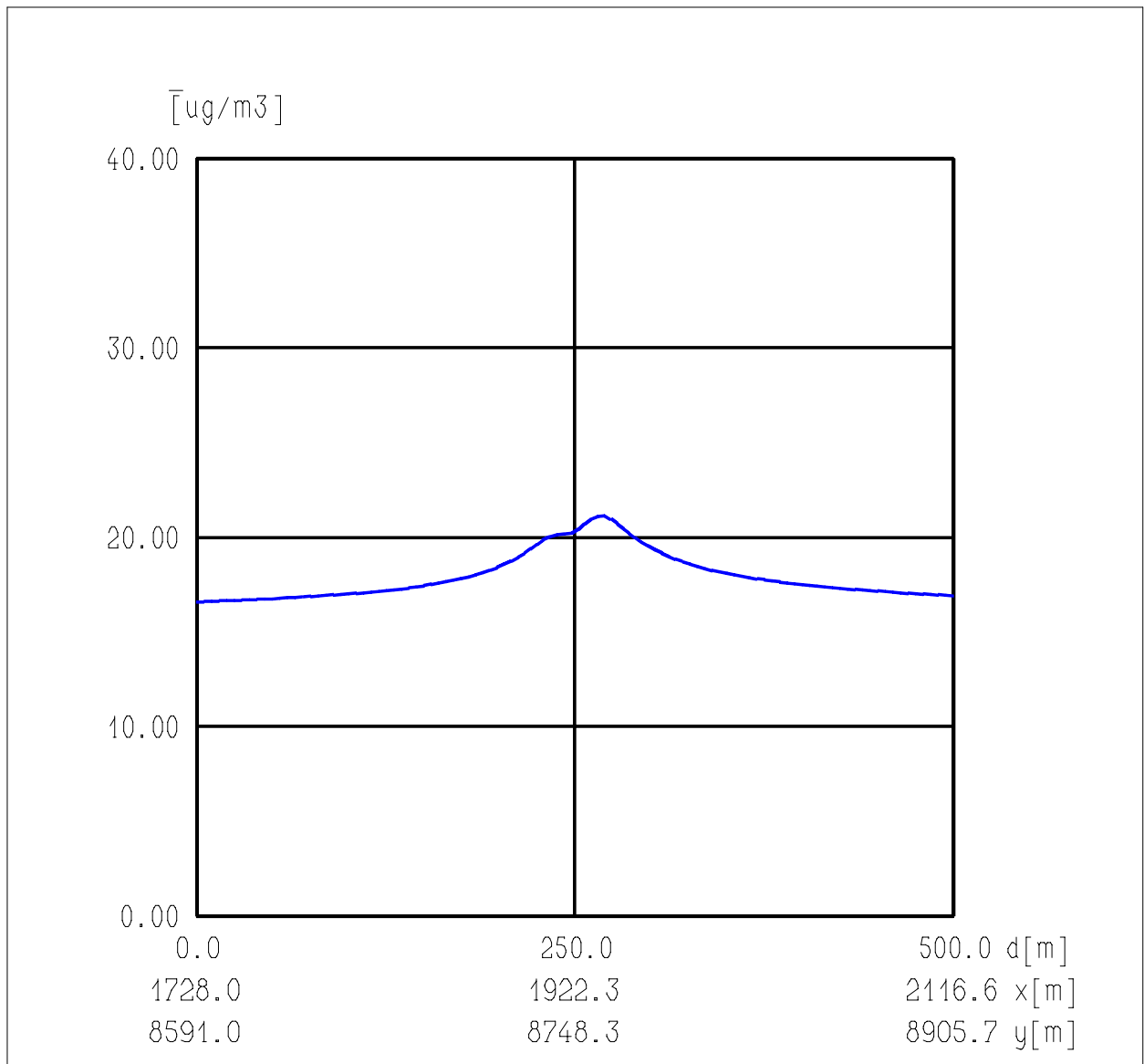
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



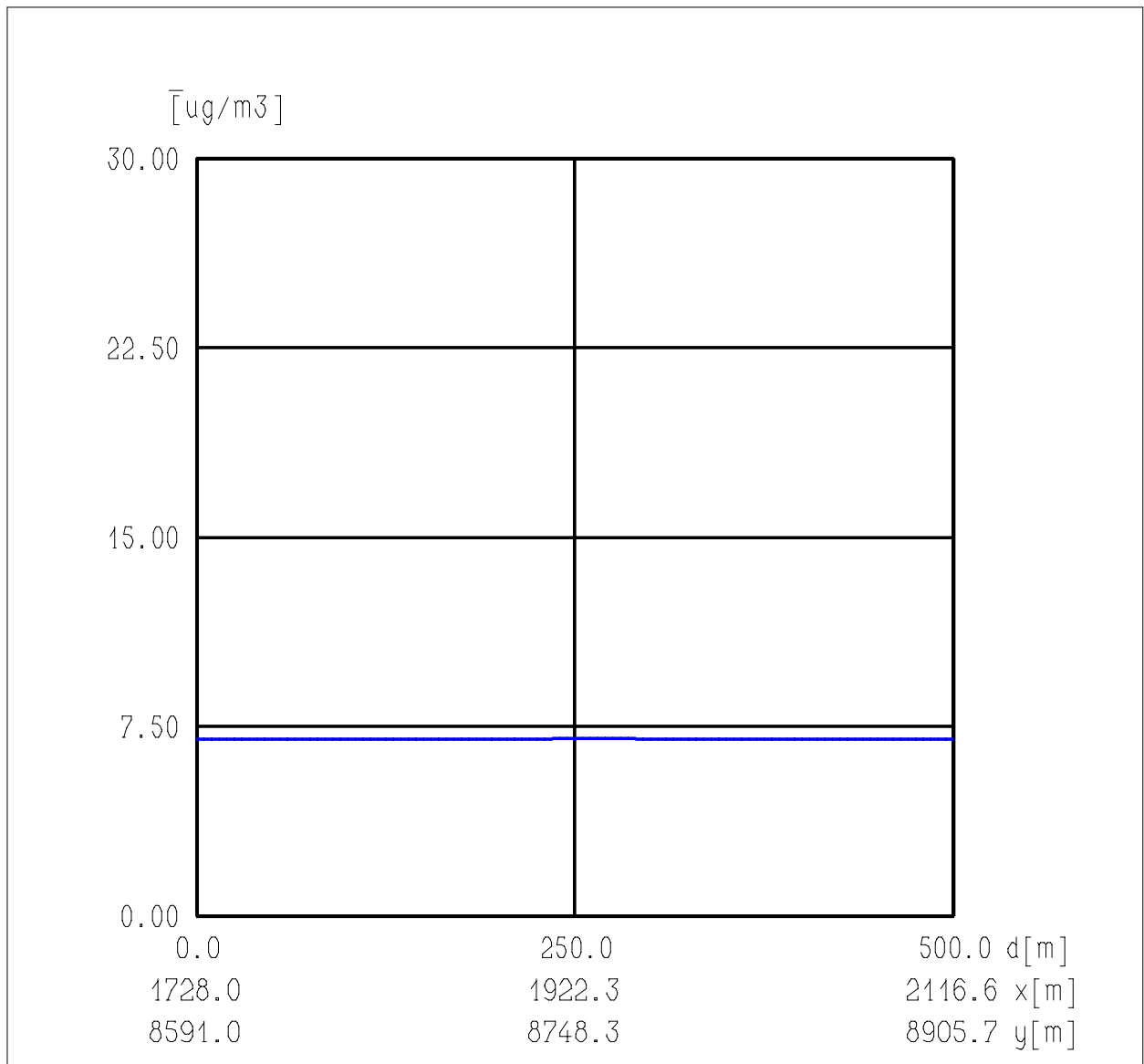
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



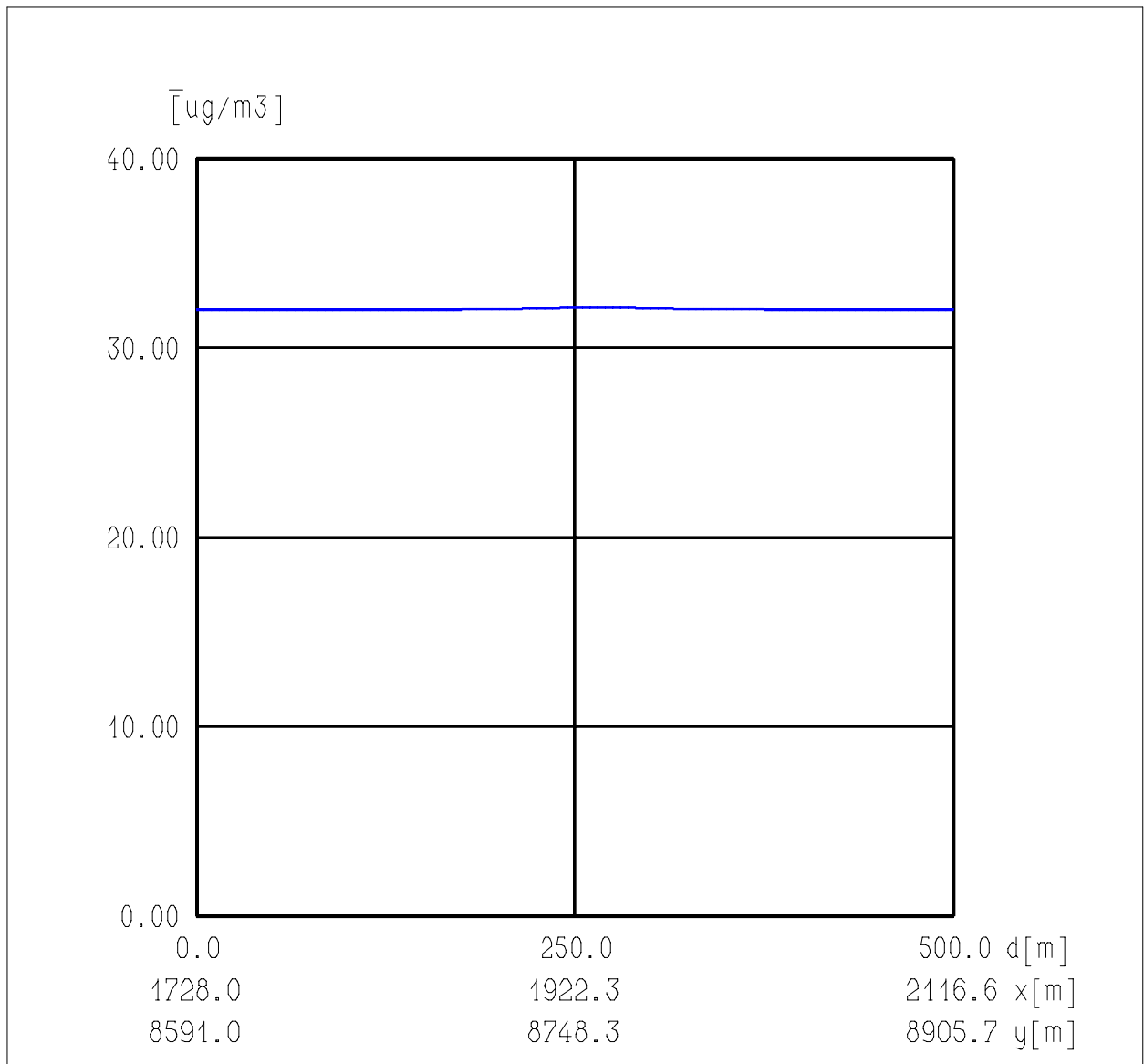
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



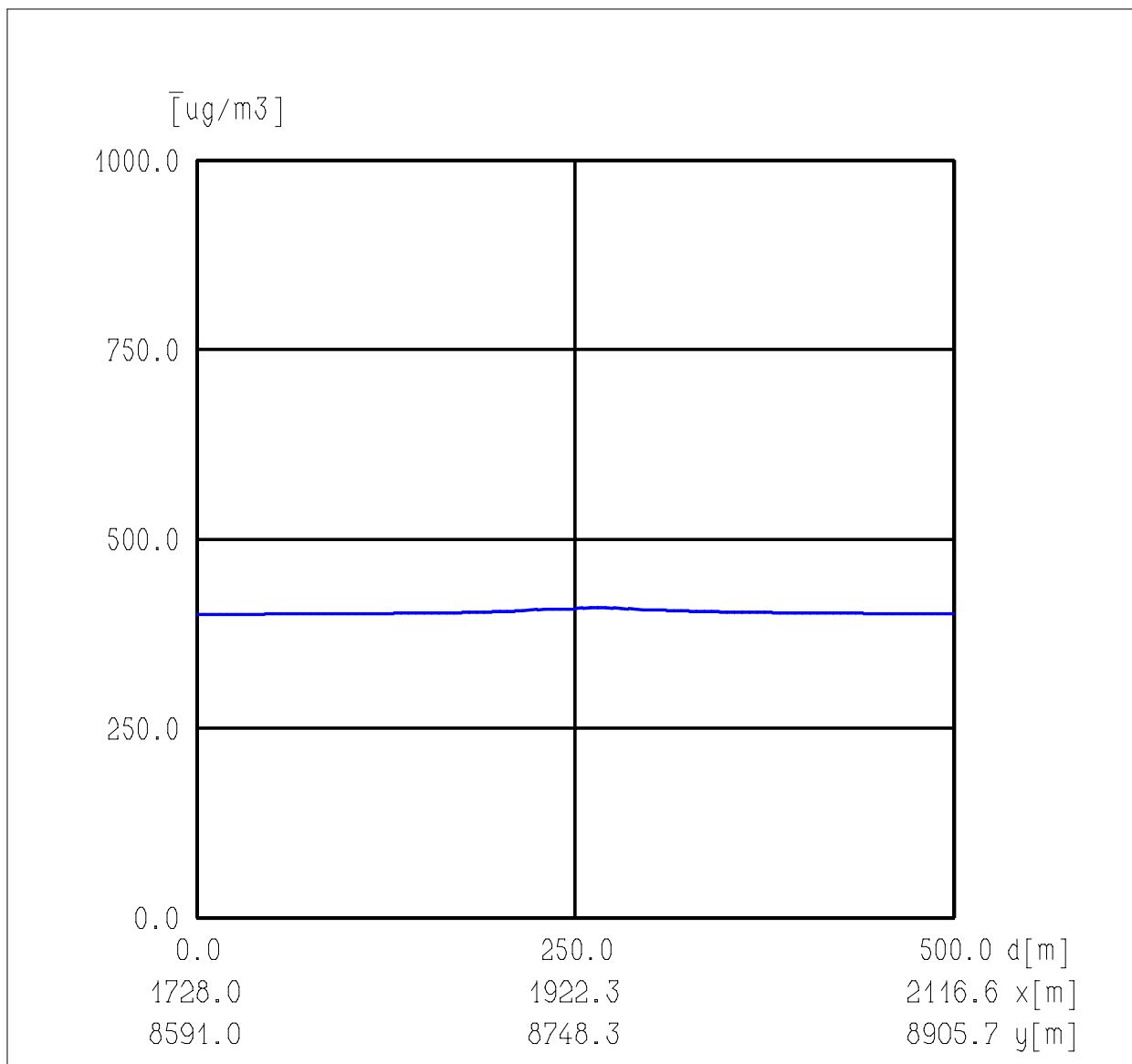
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



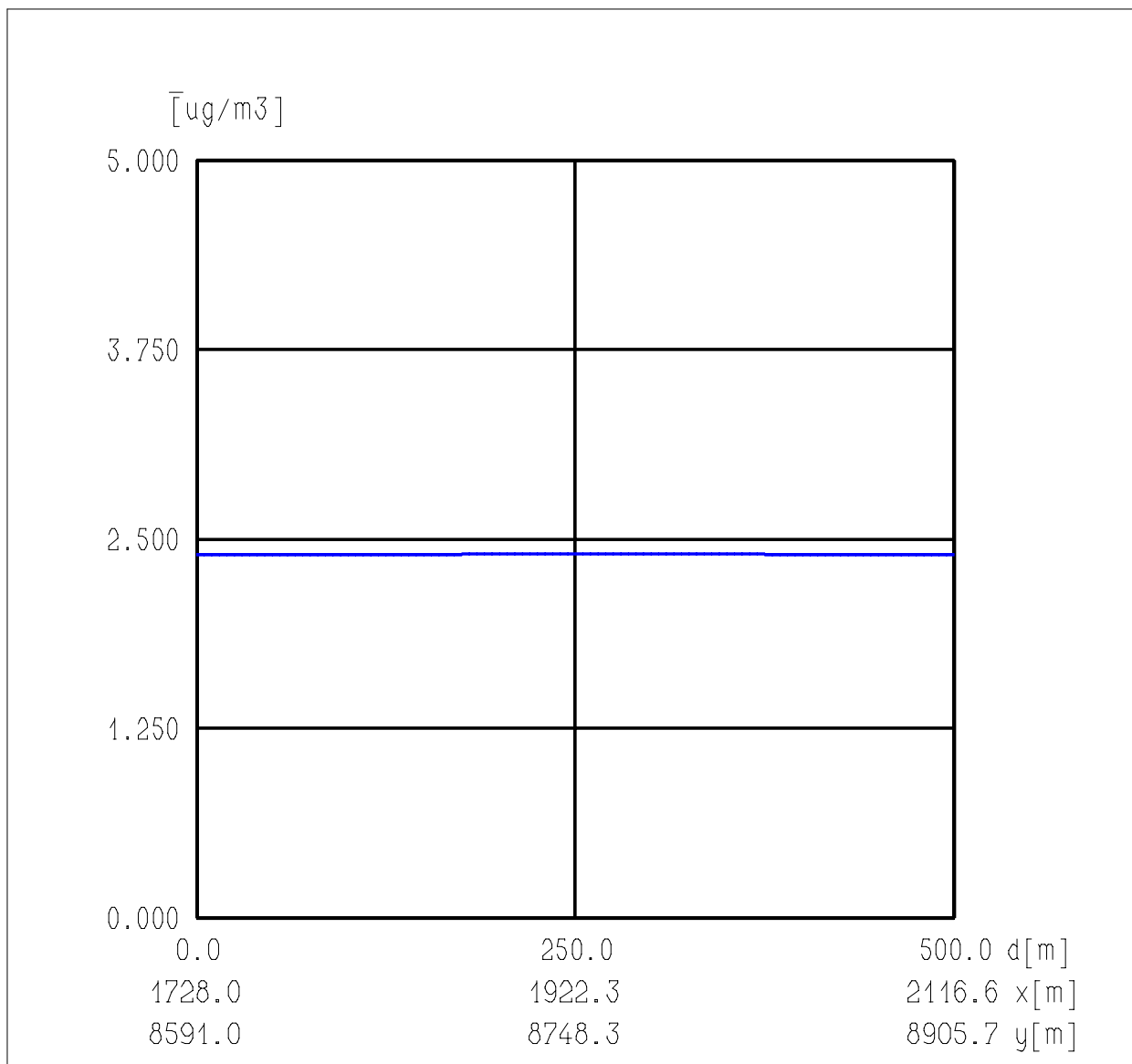
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



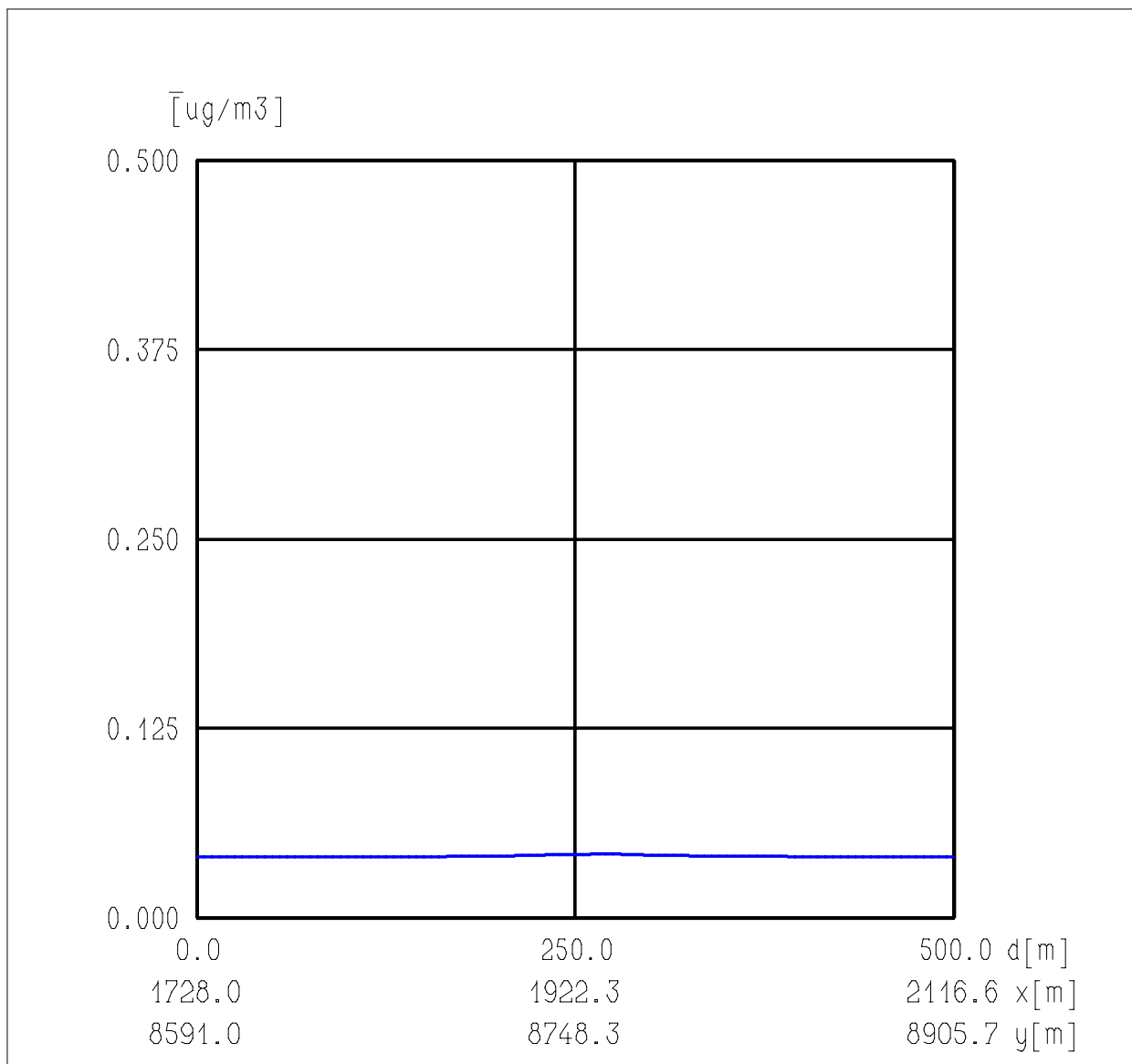
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



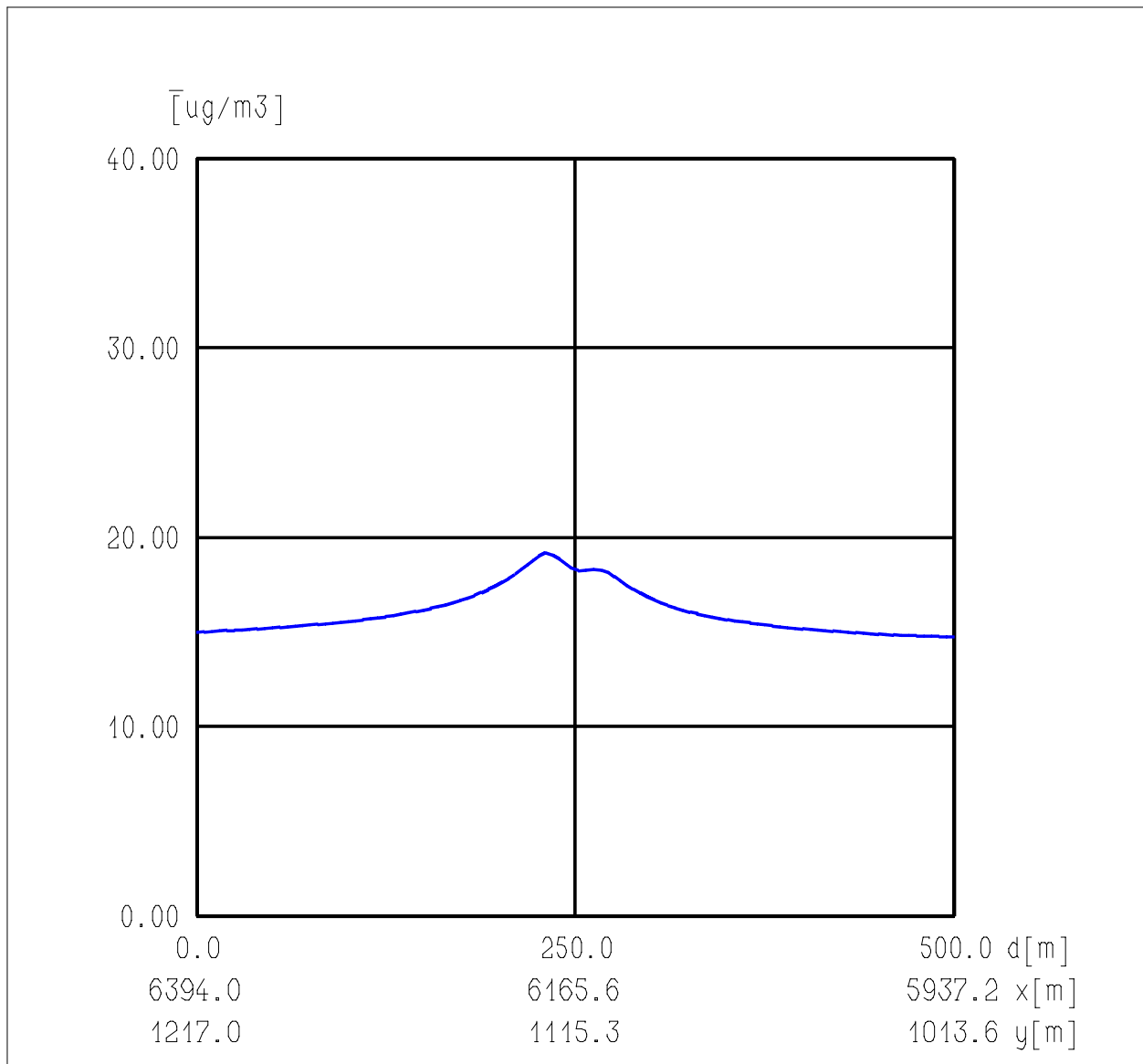
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



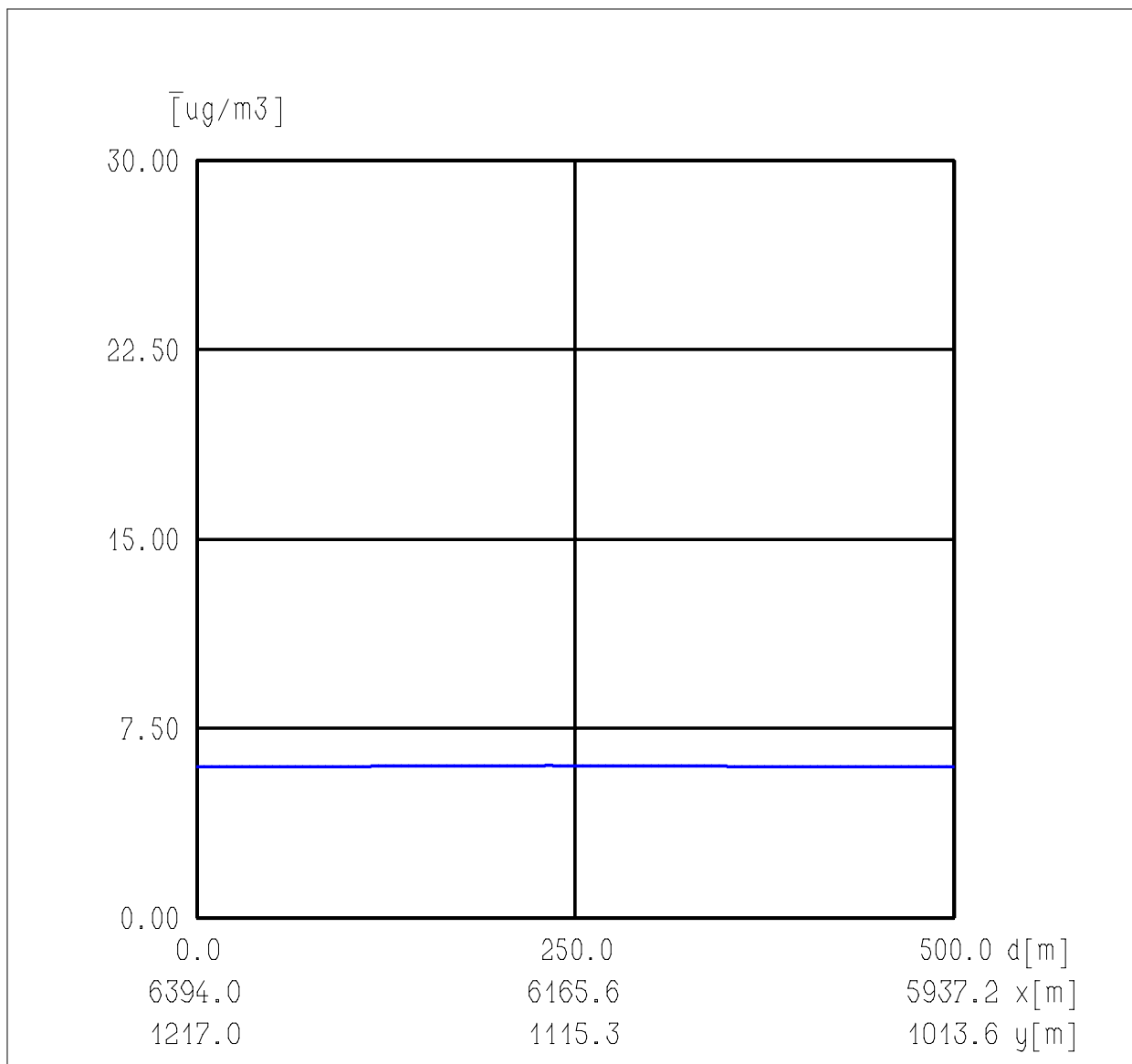
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



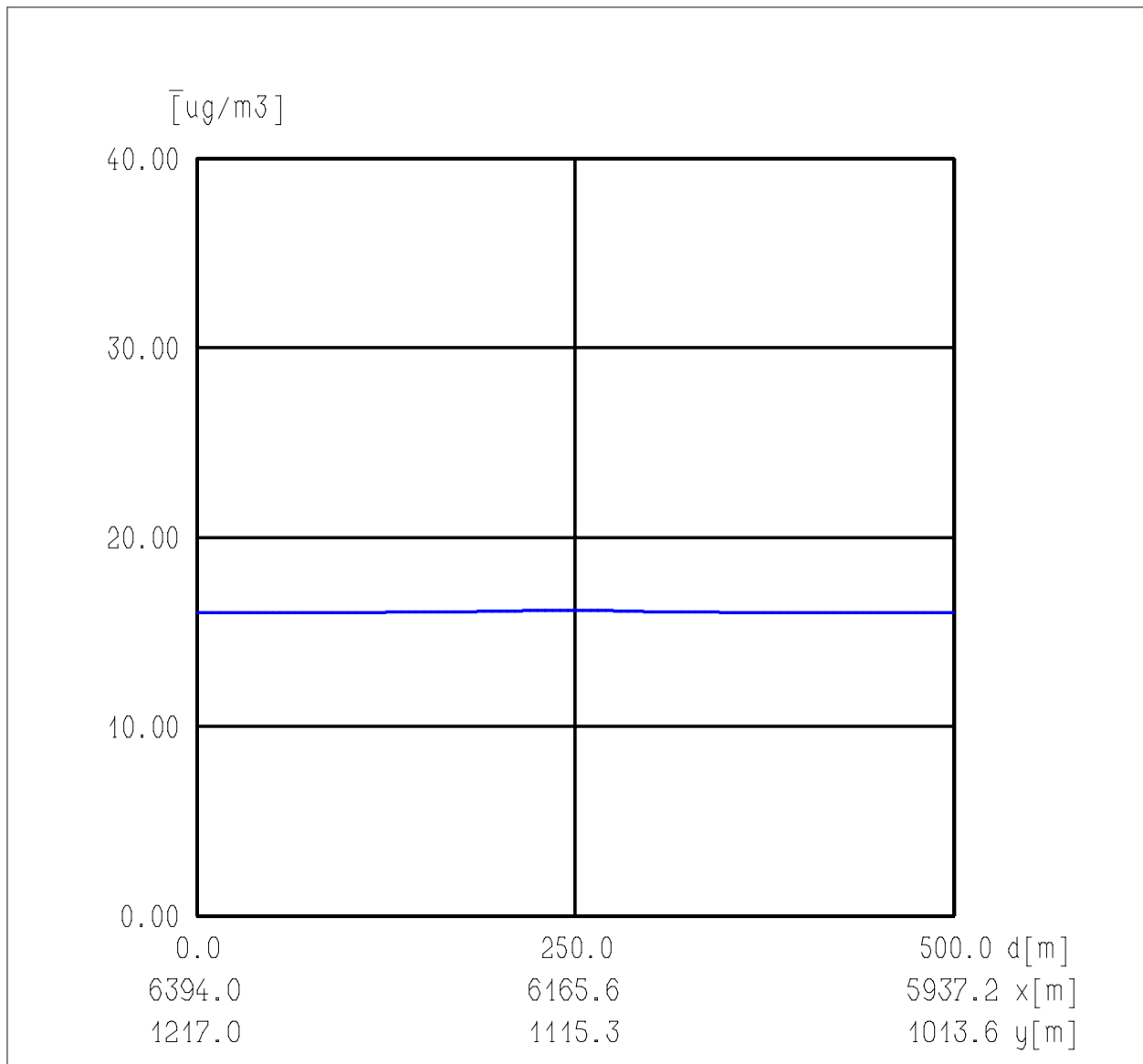
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



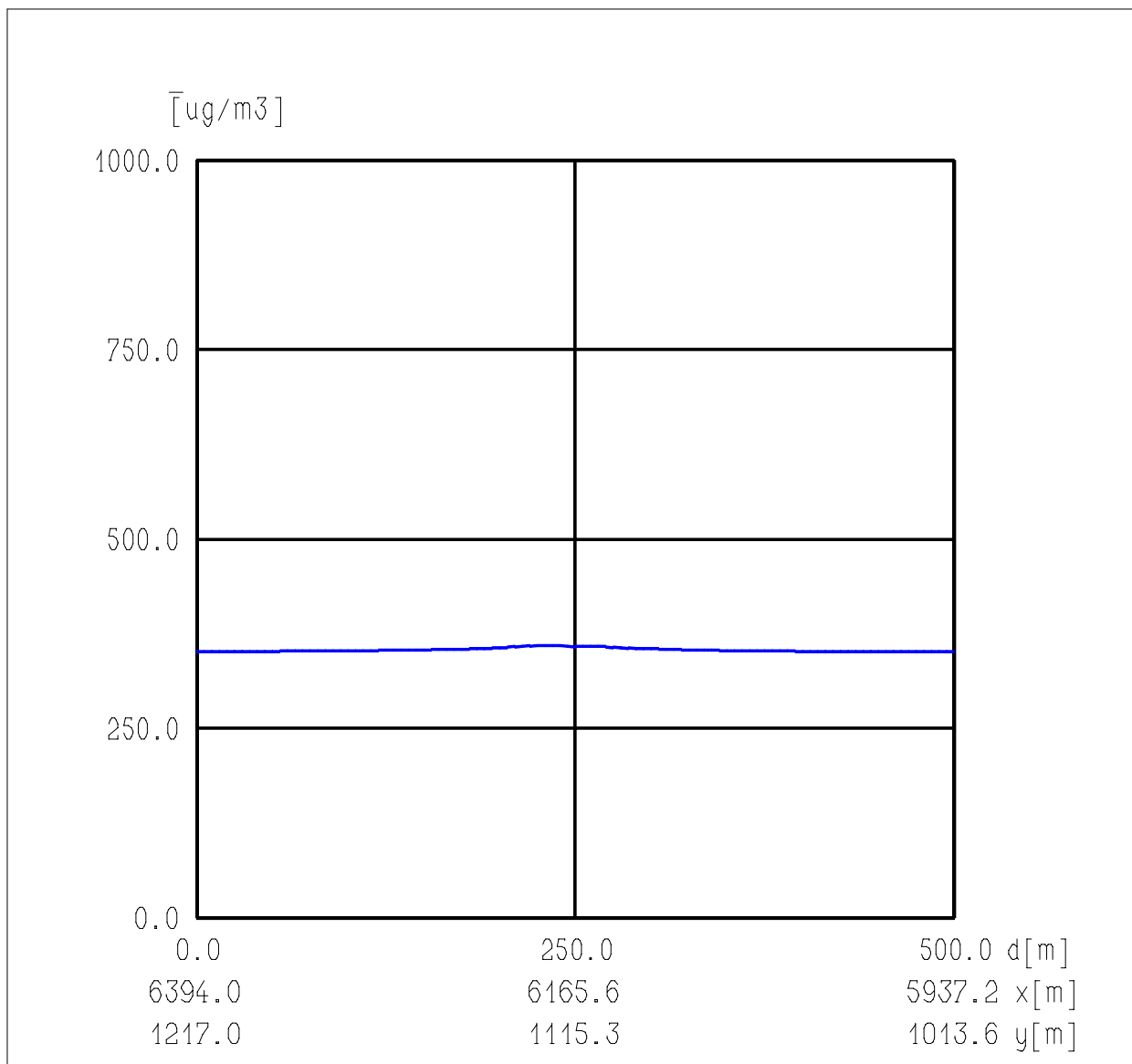
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



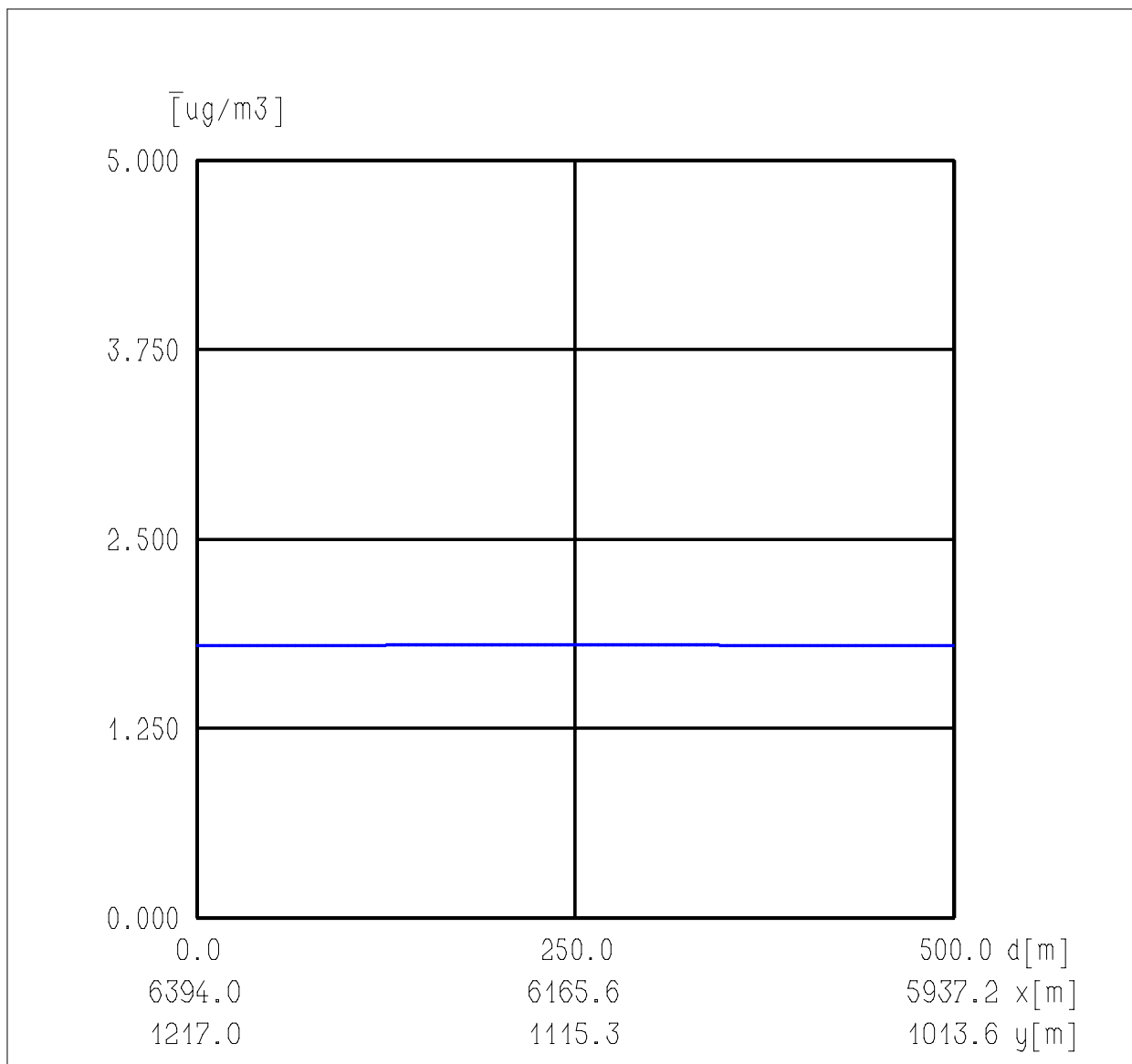
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



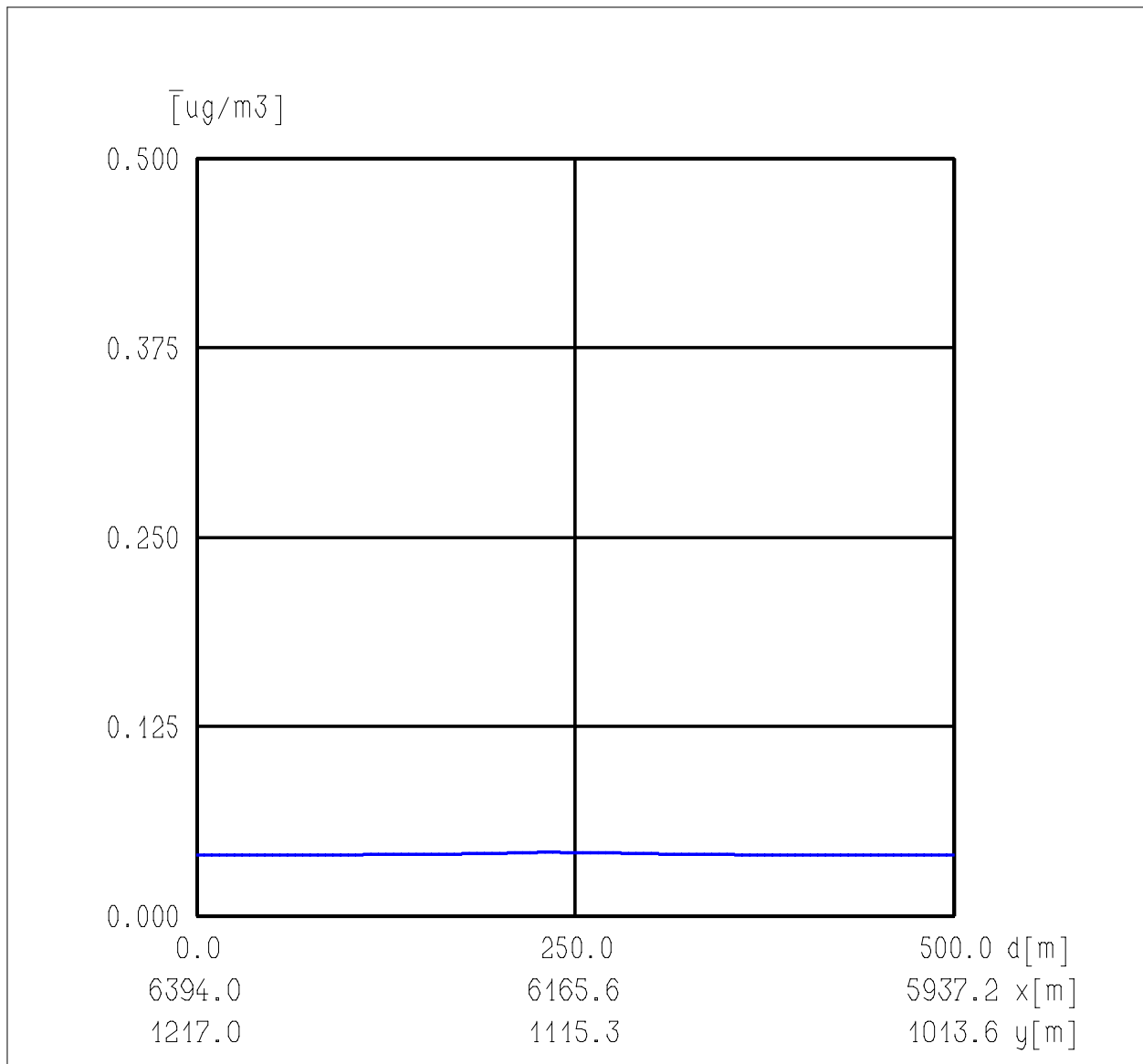
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



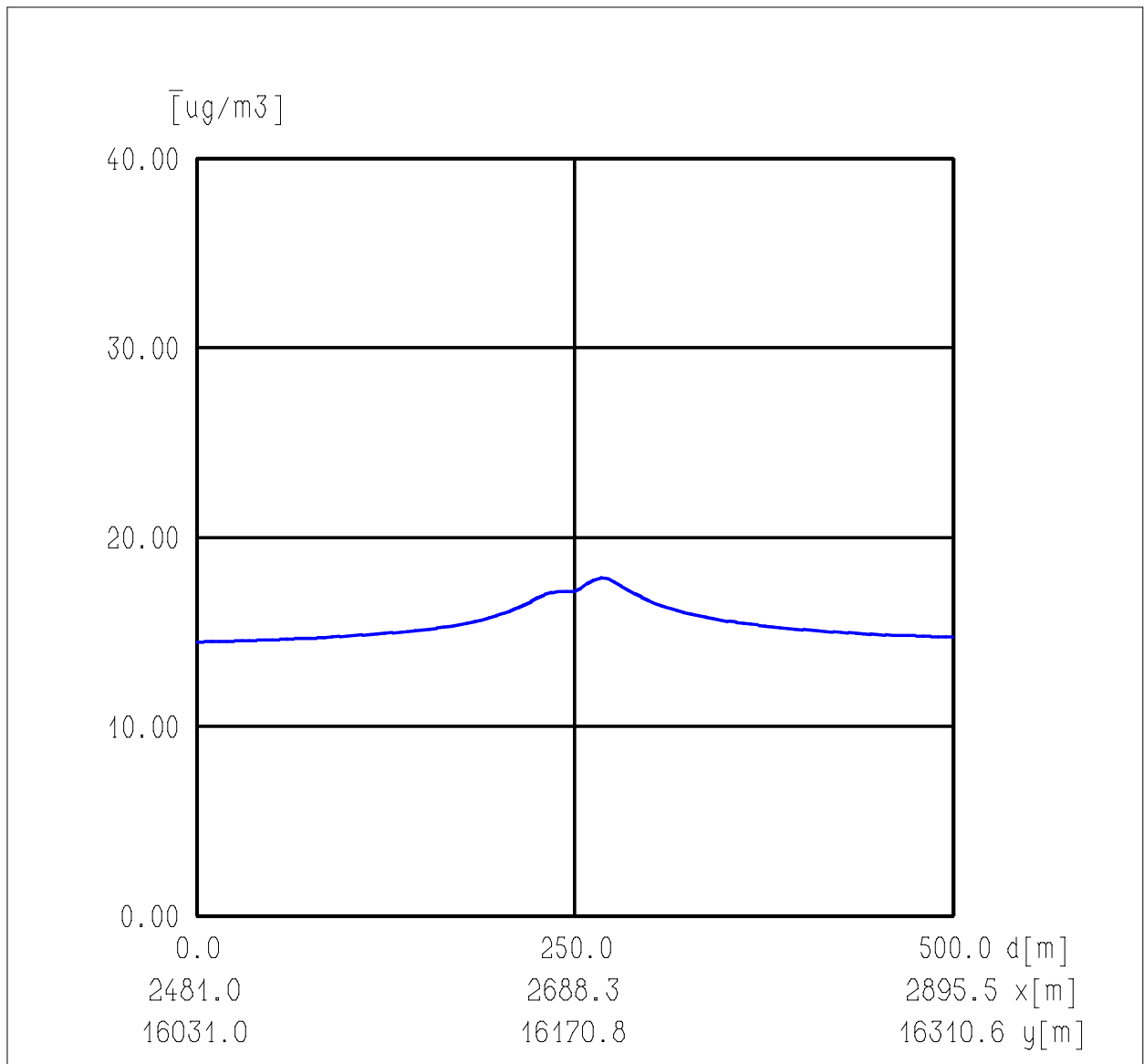
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



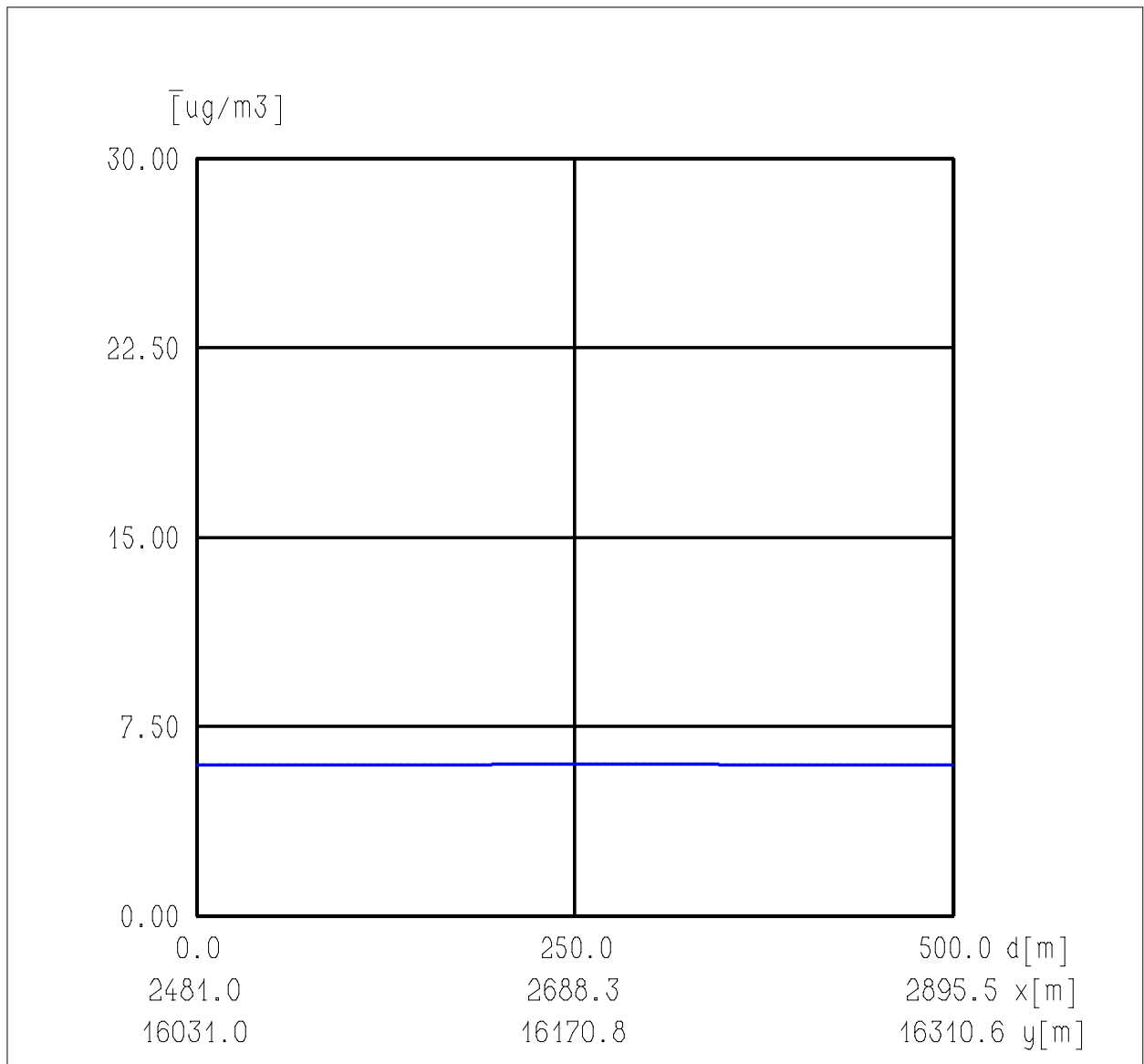
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



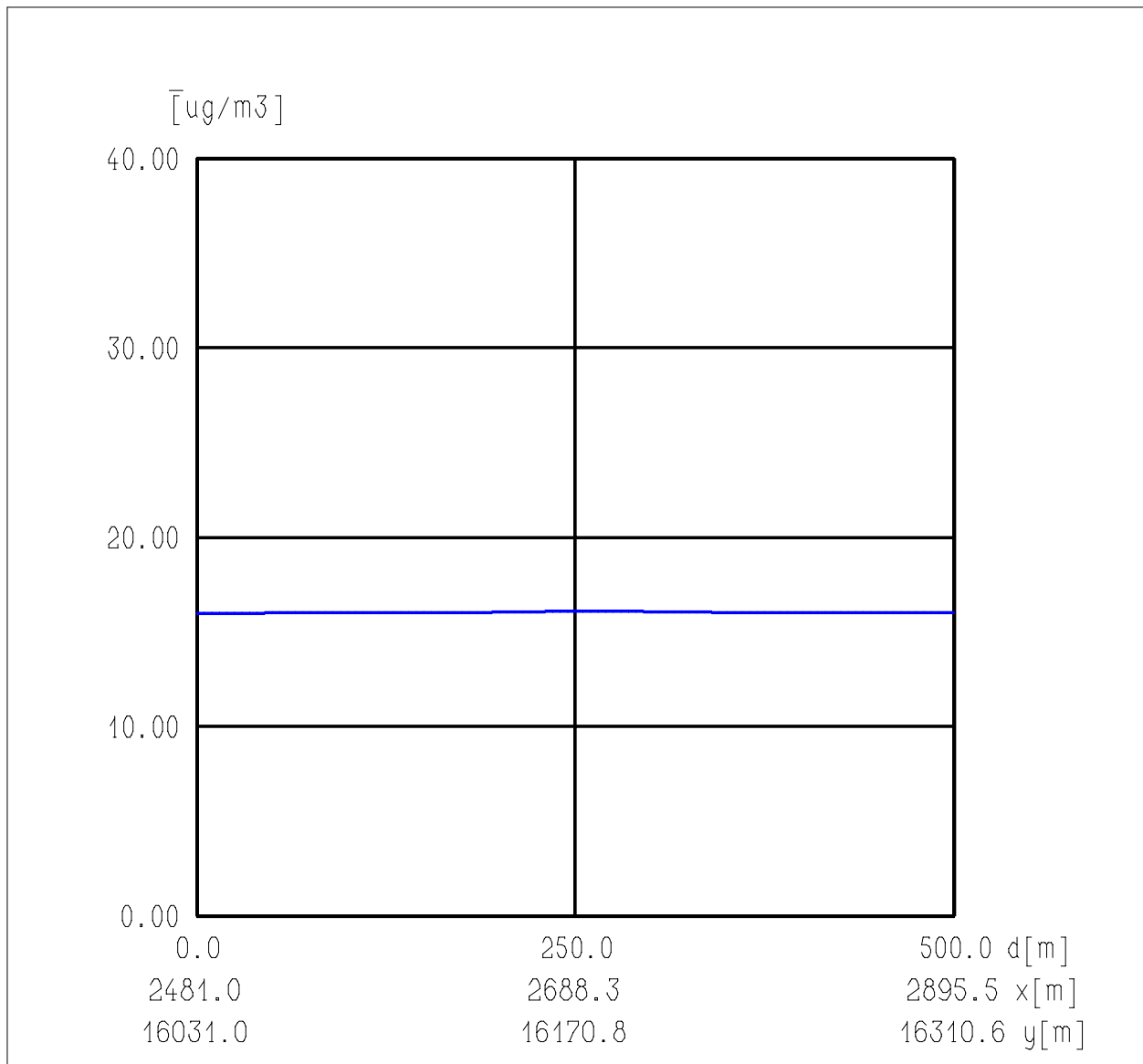
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



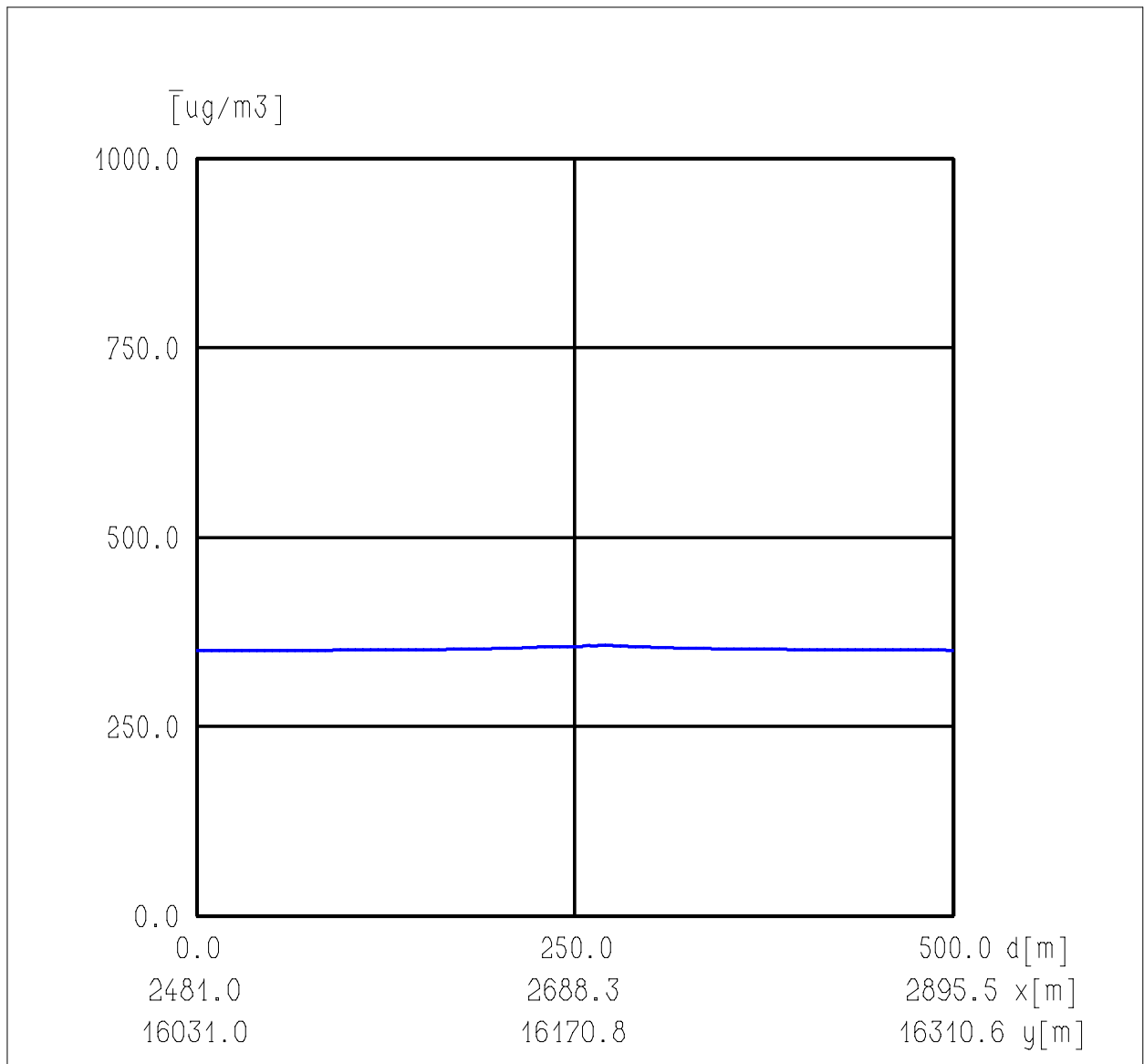
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne. . Wariant 1.



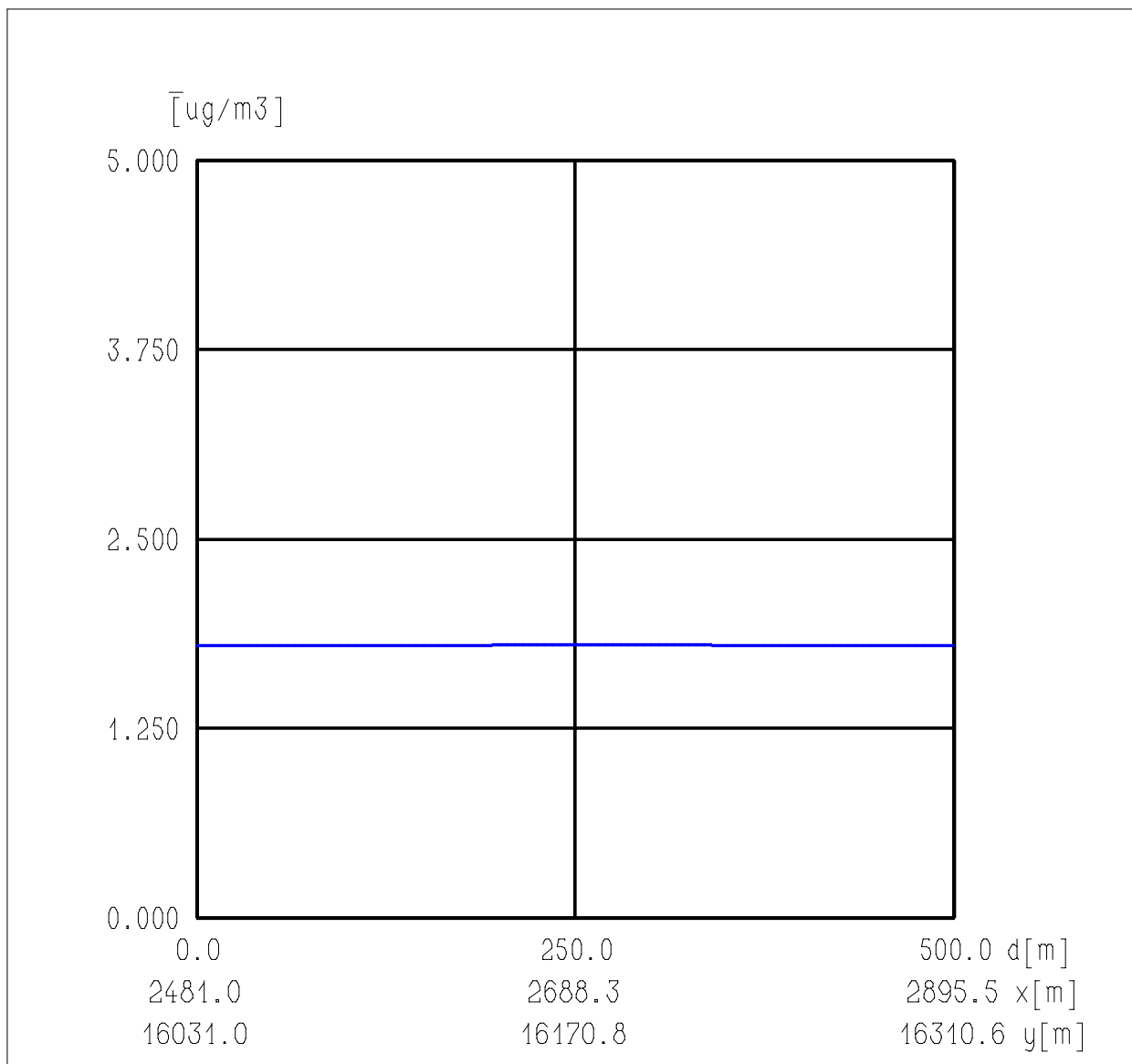
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



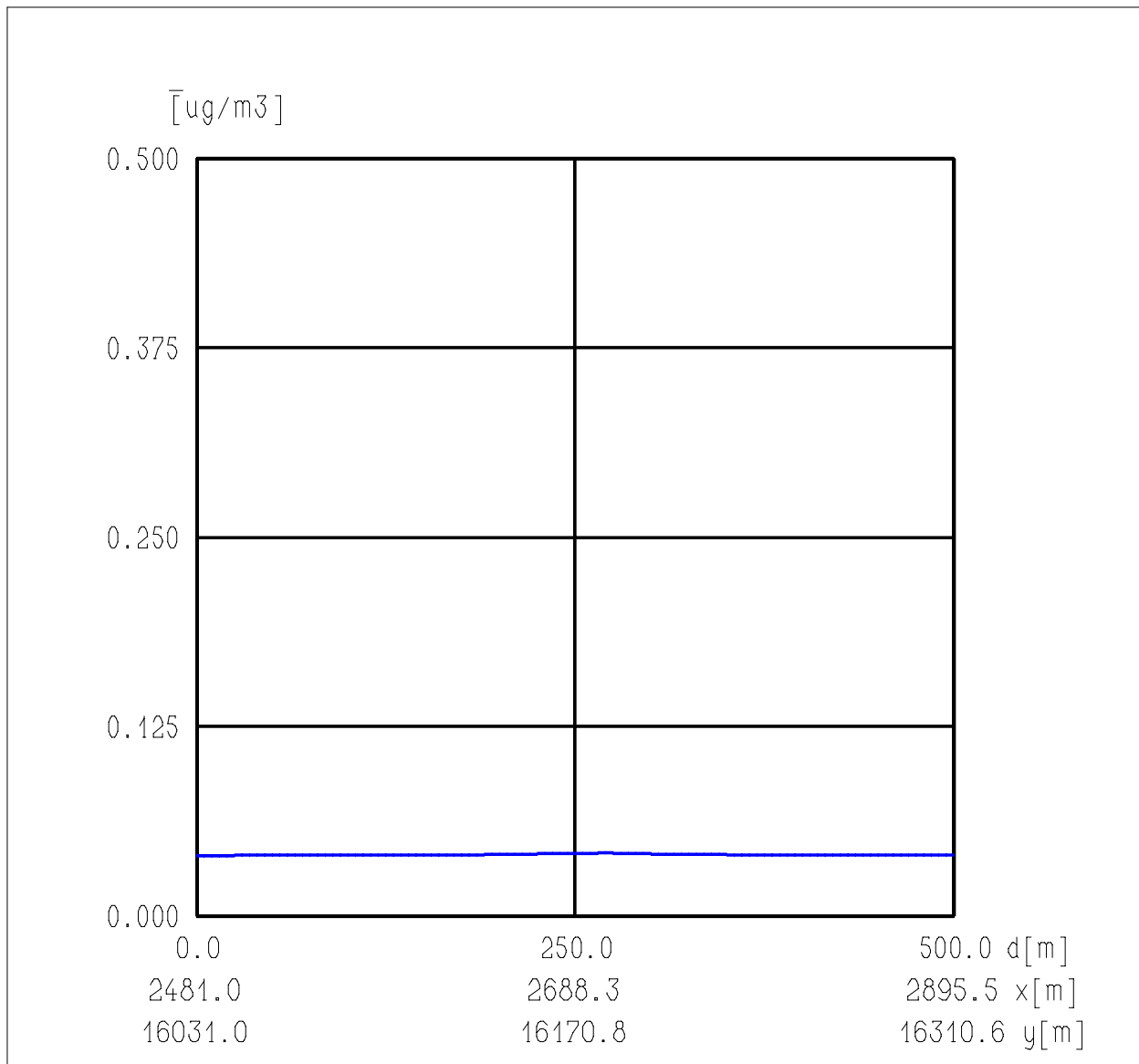
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



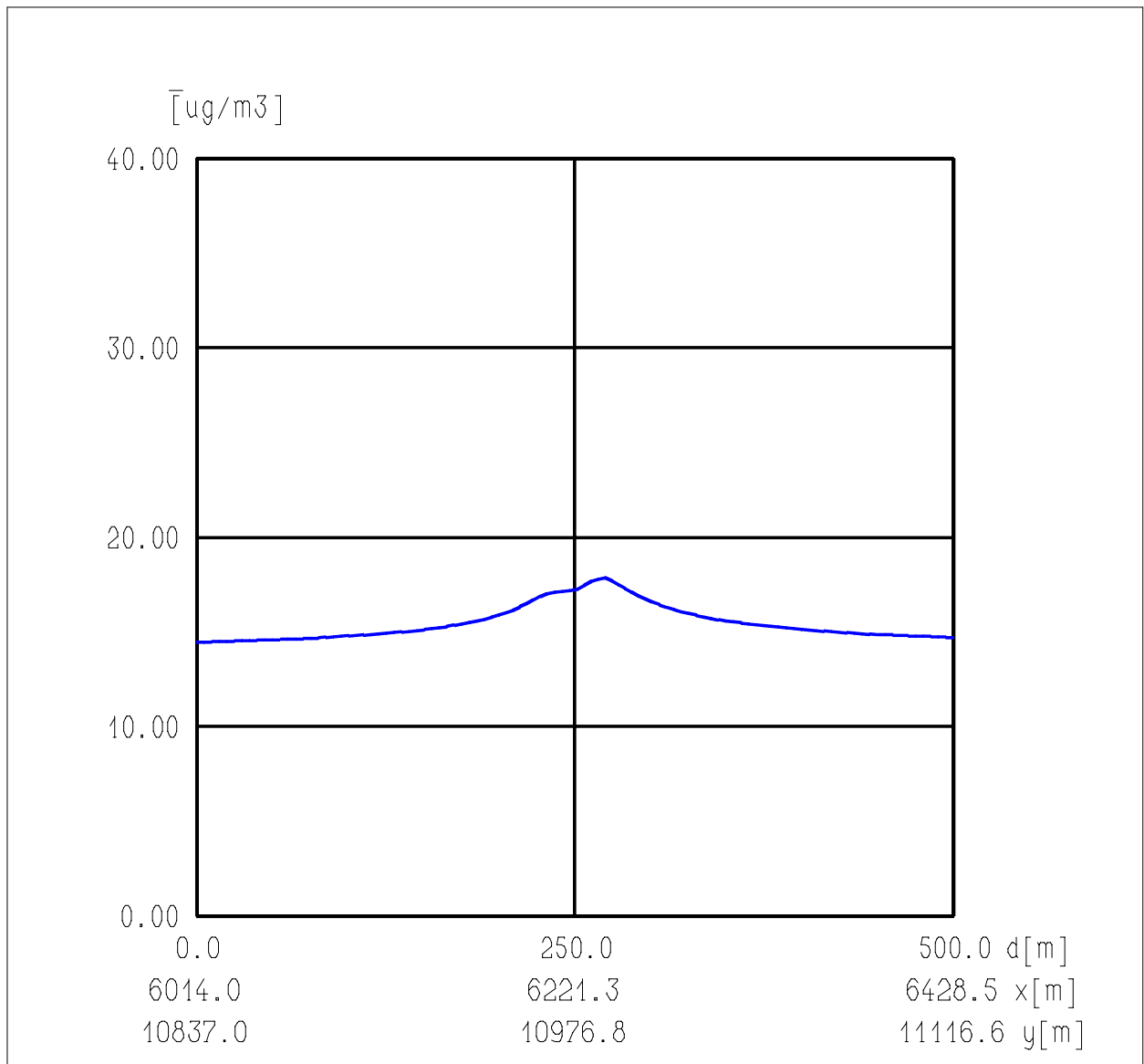
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



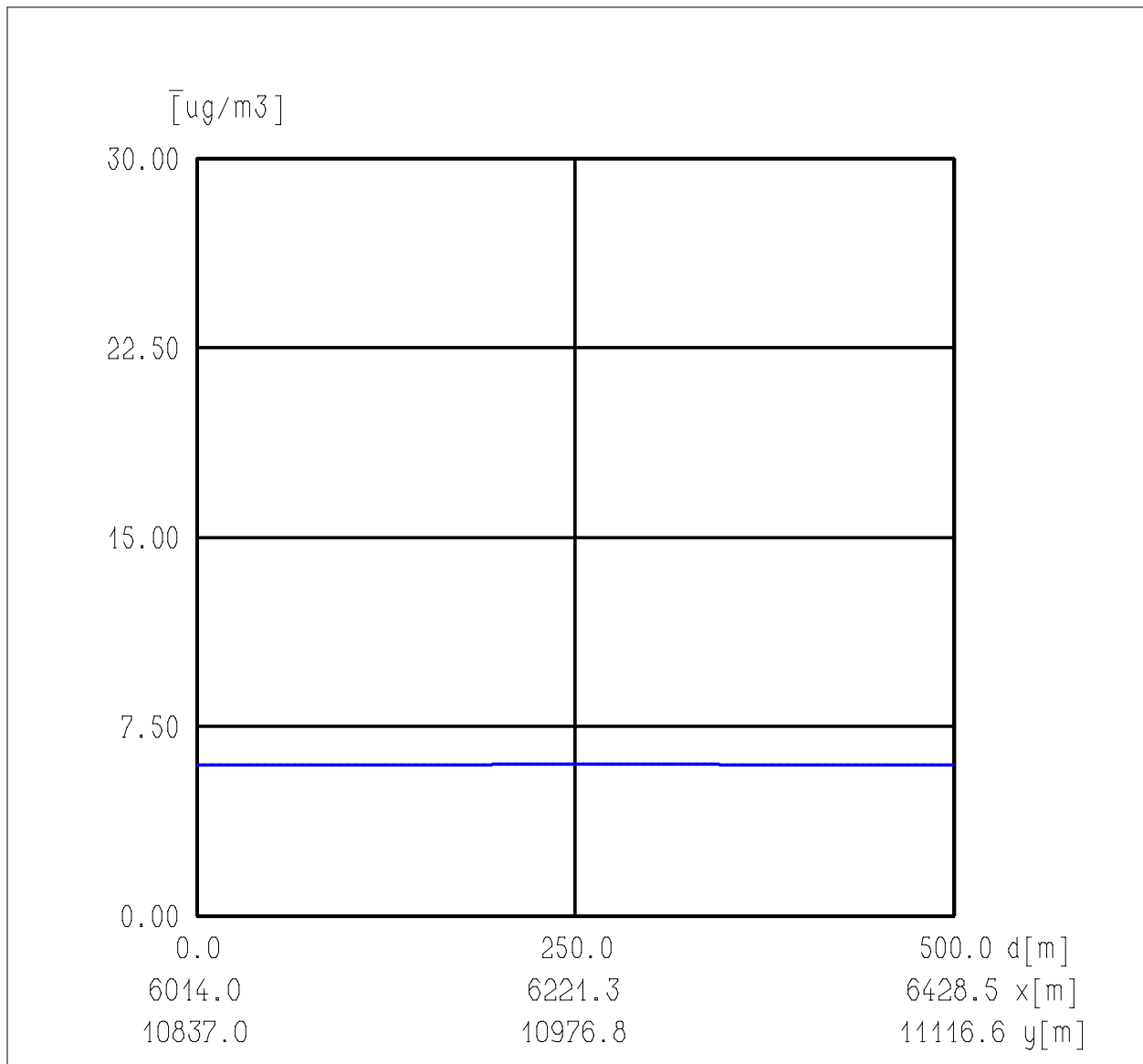
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



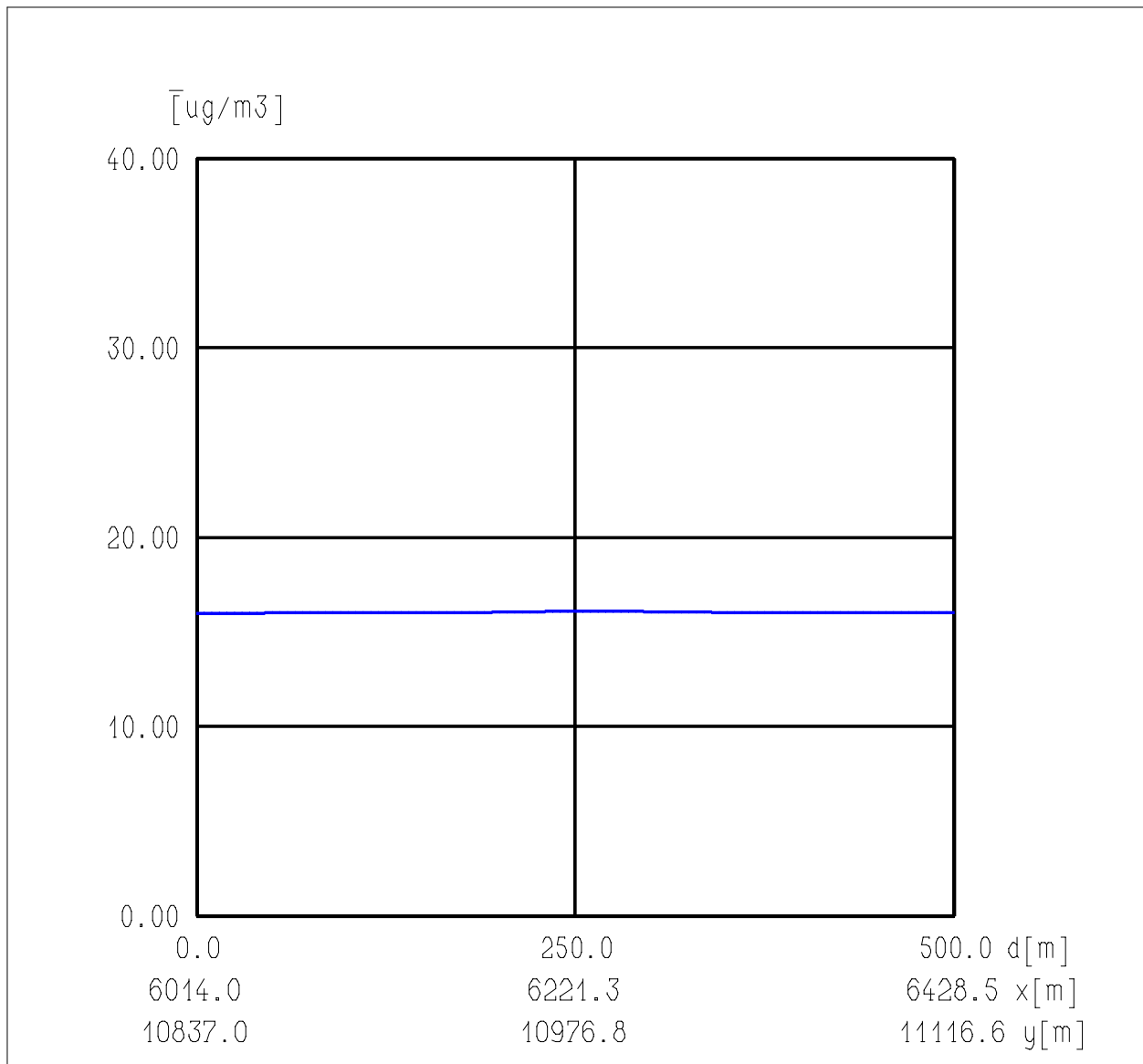
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



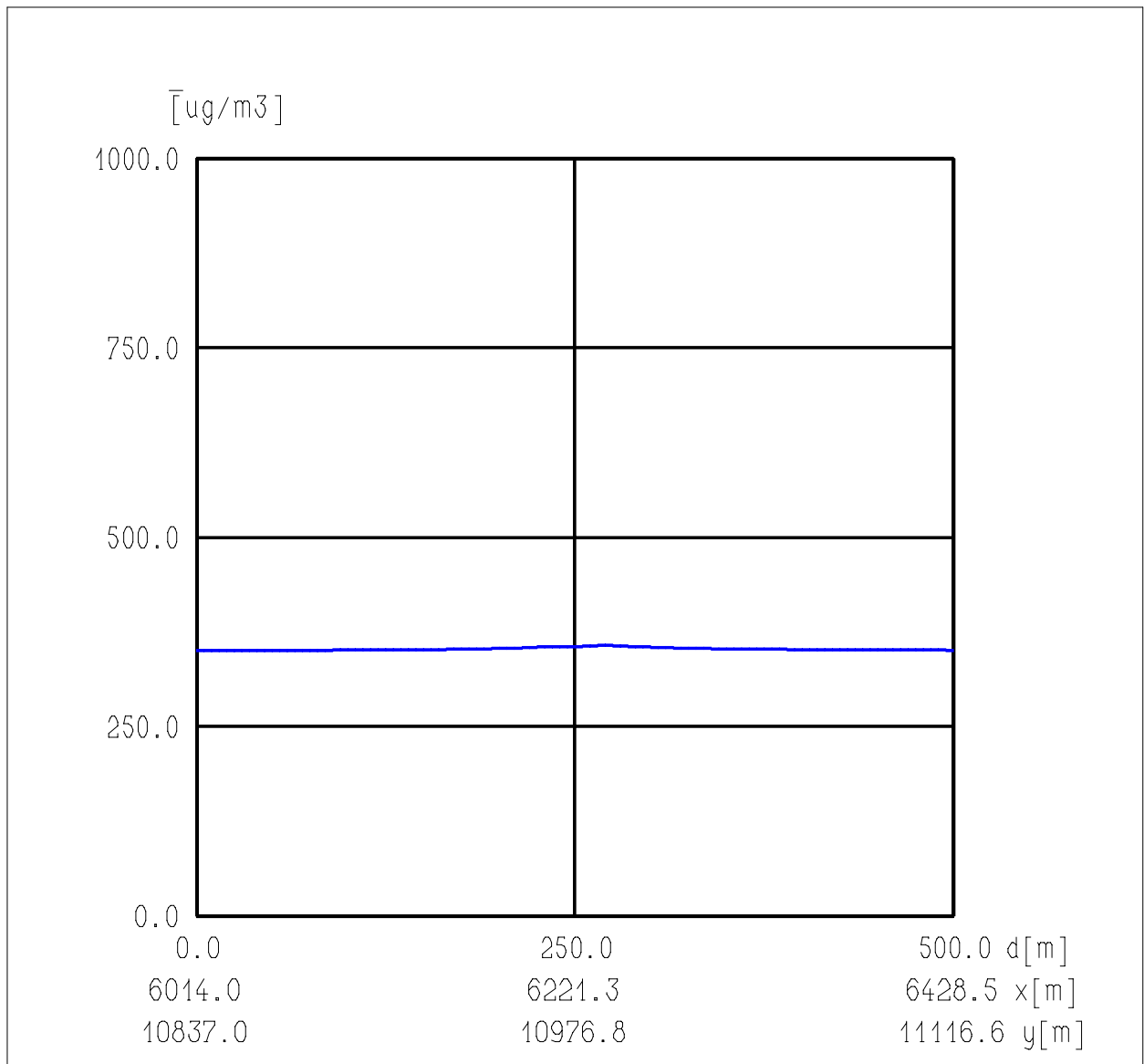
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne. . Wariant 1.



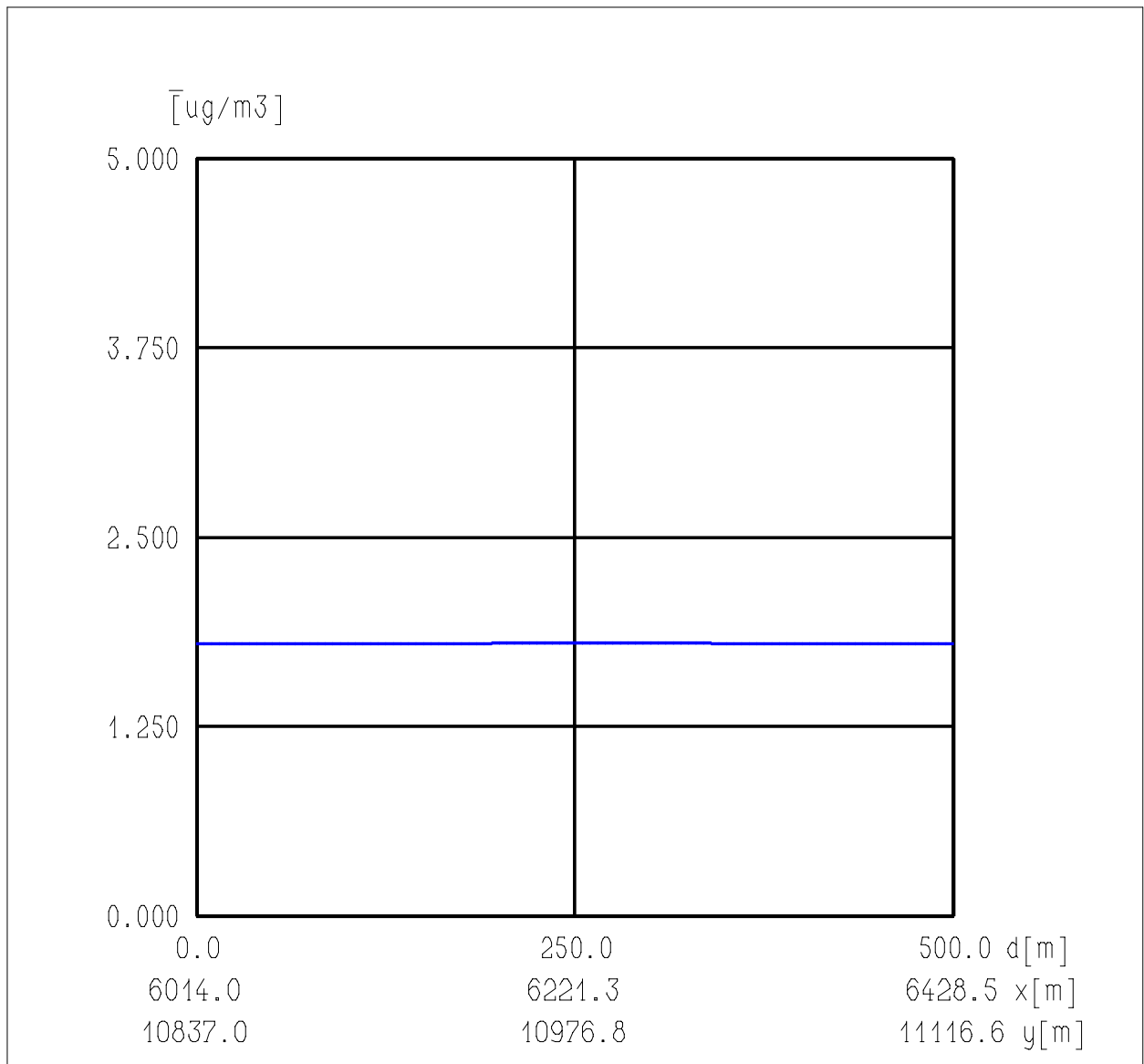
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



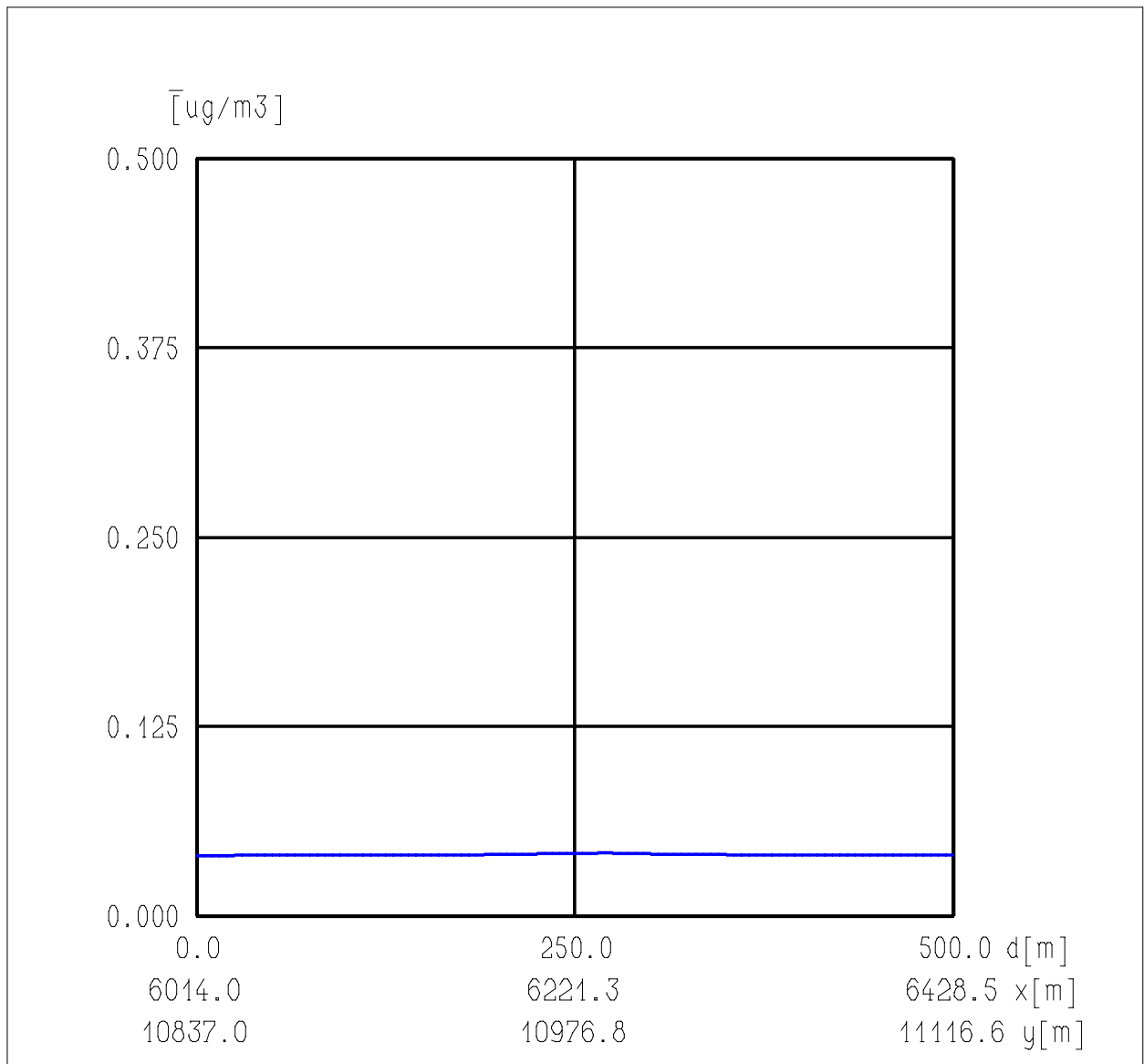
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



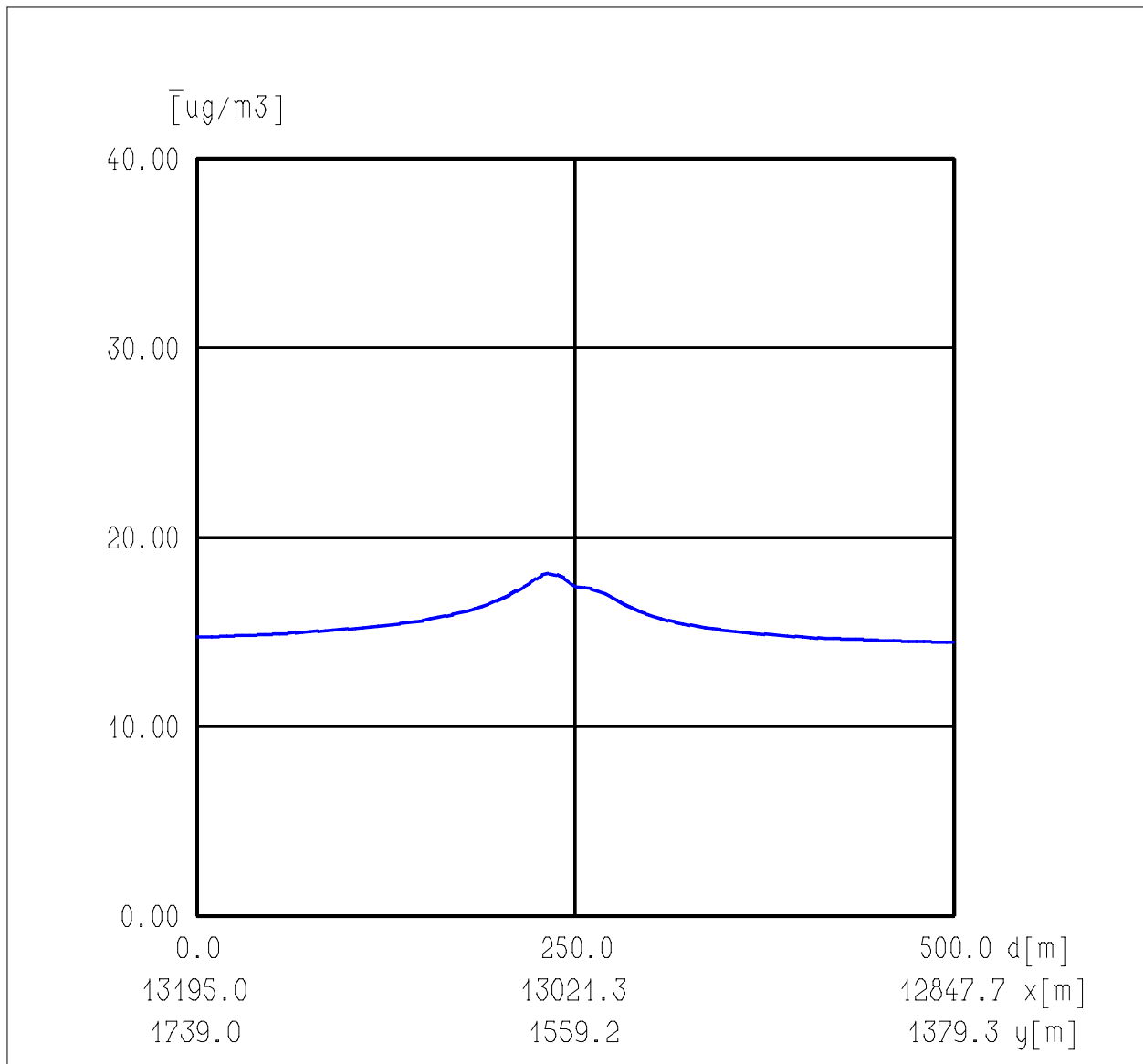
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



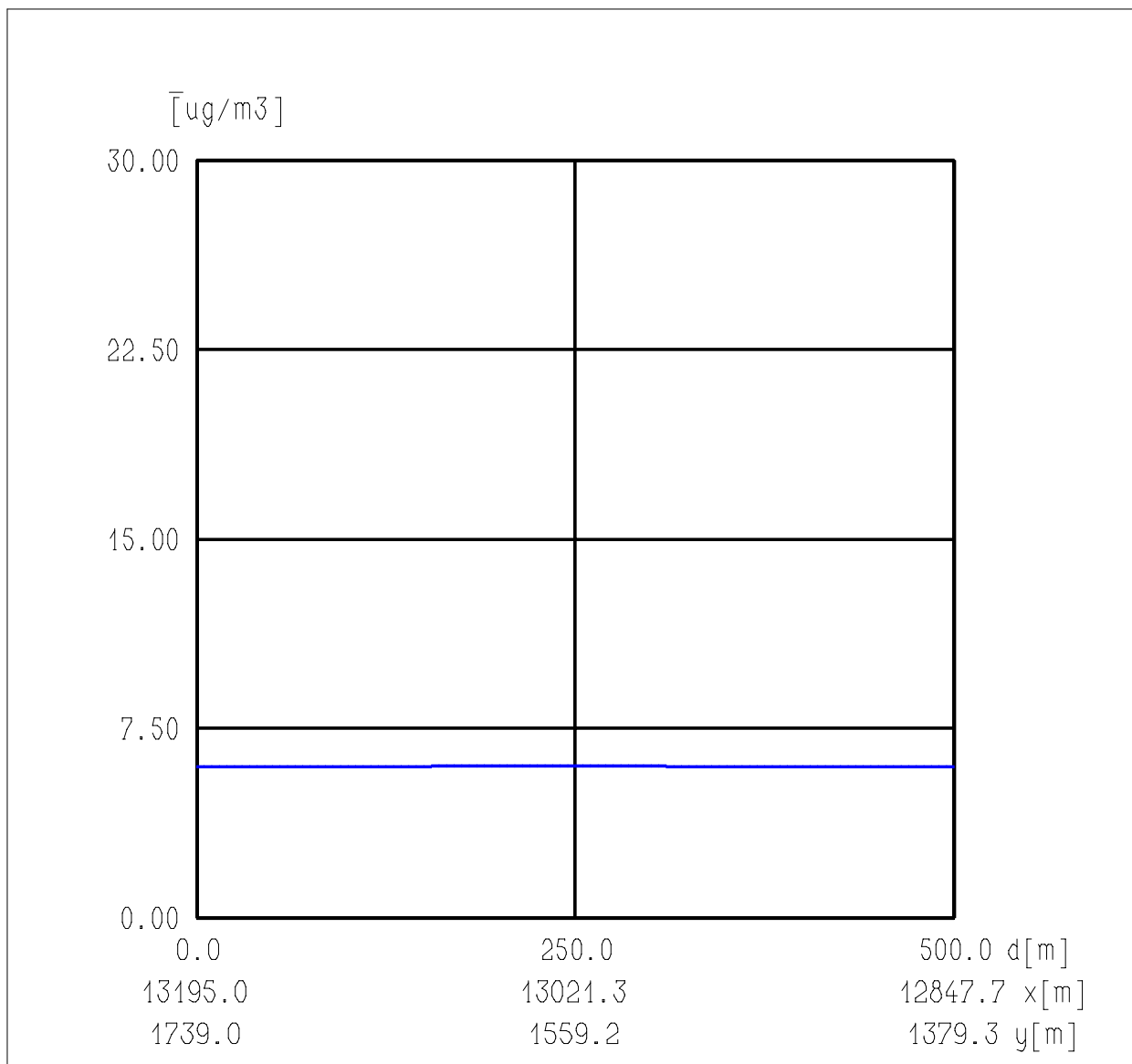
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



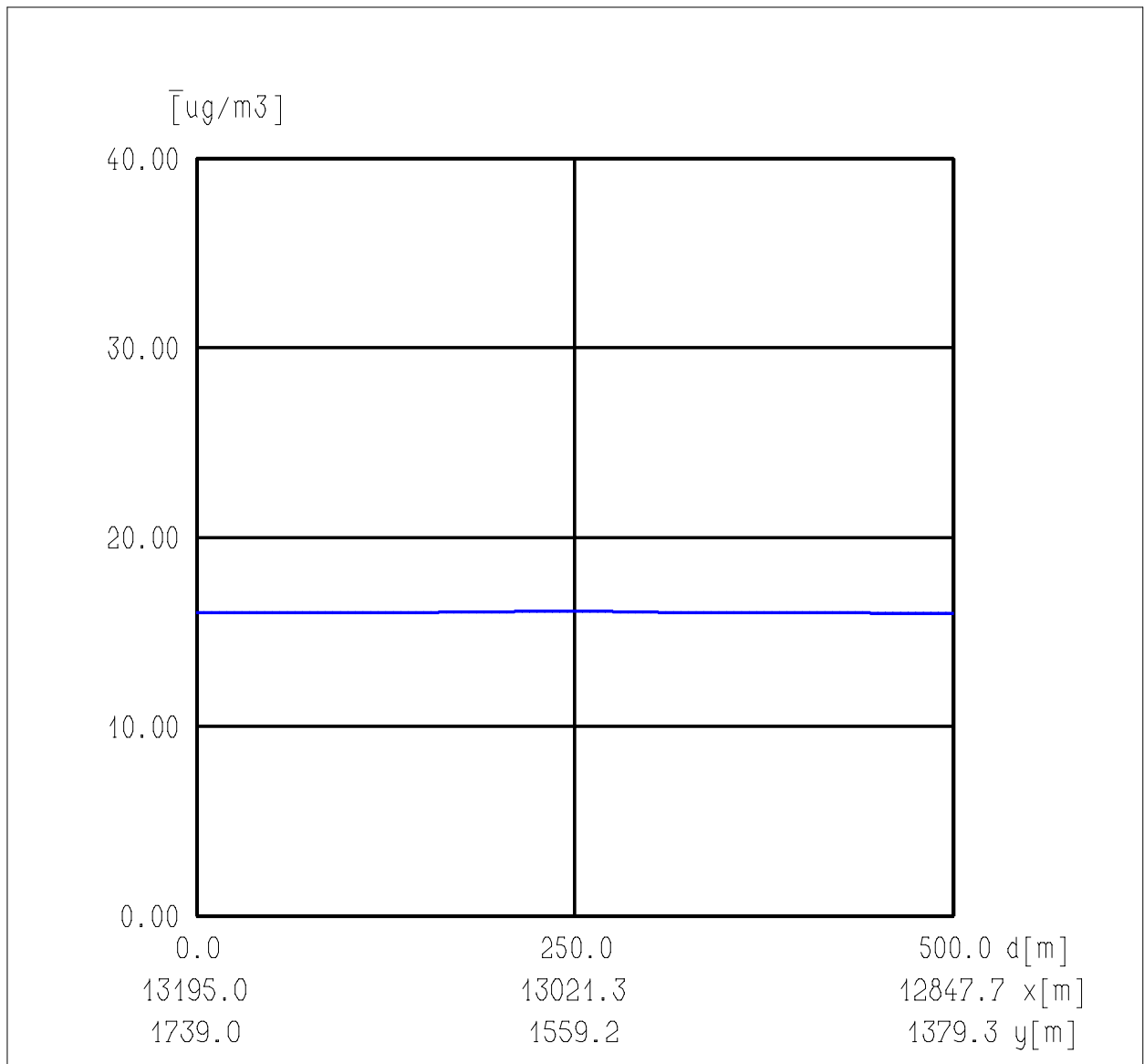
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



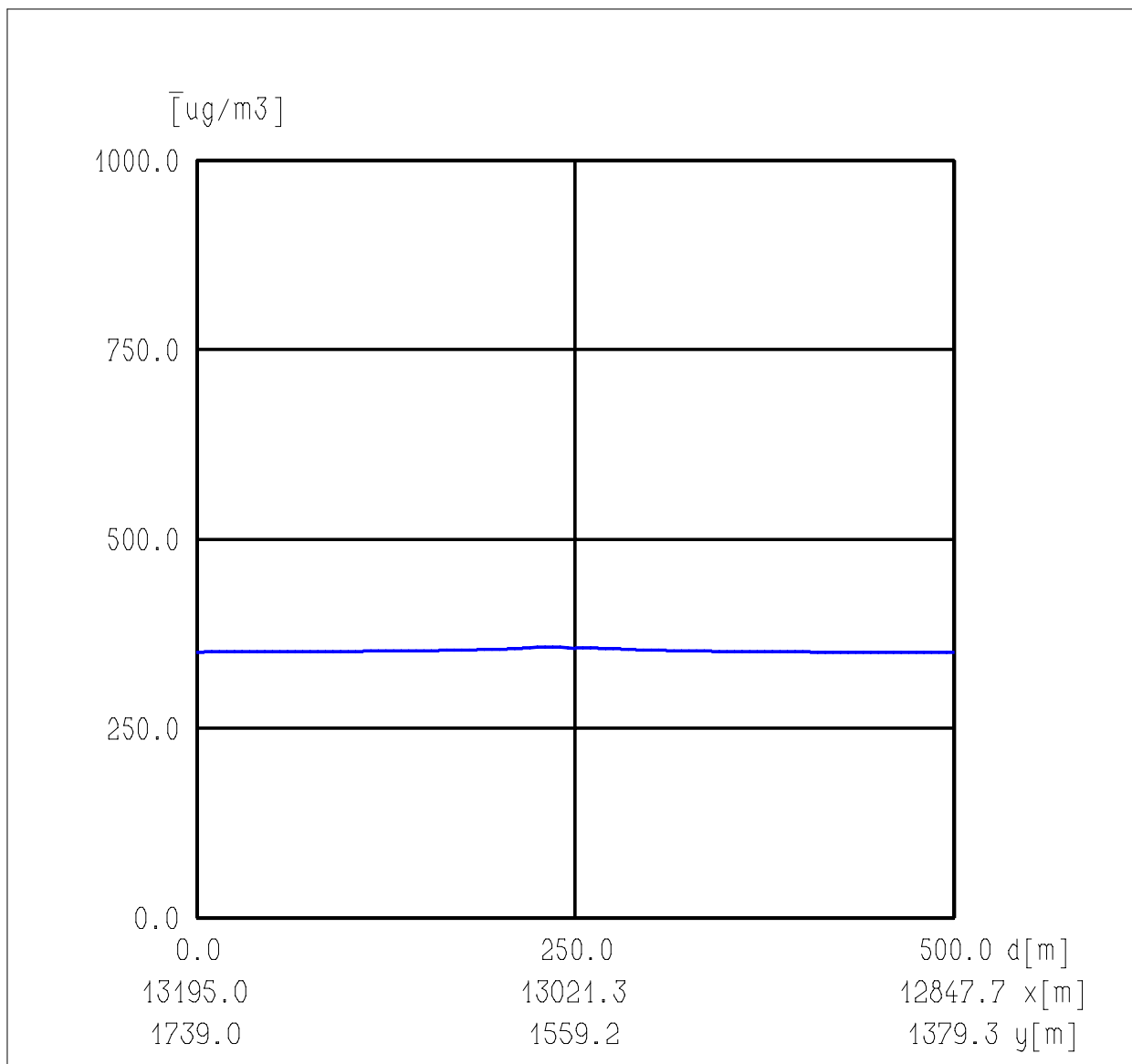
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne. . Wariant 1.



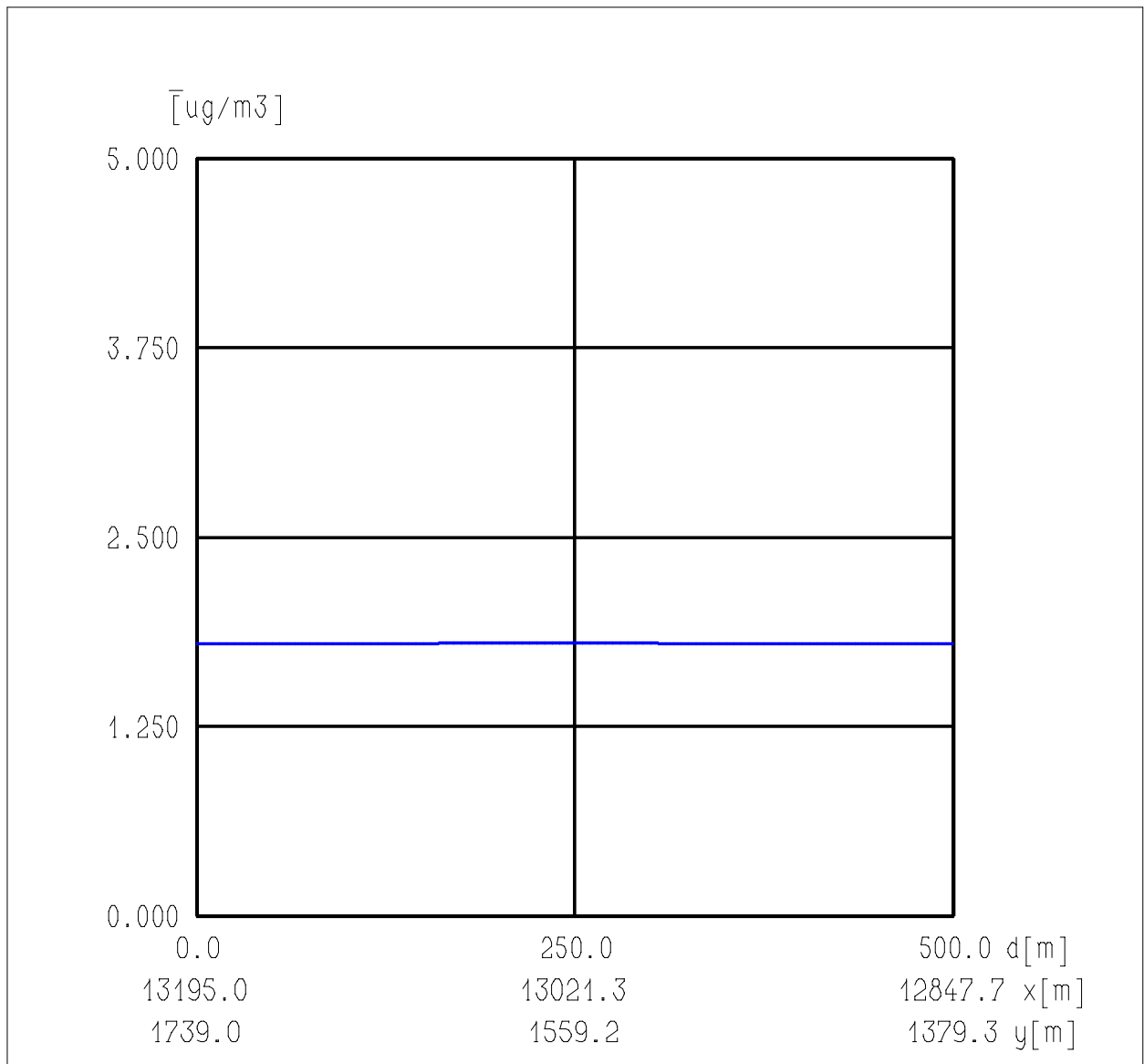
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



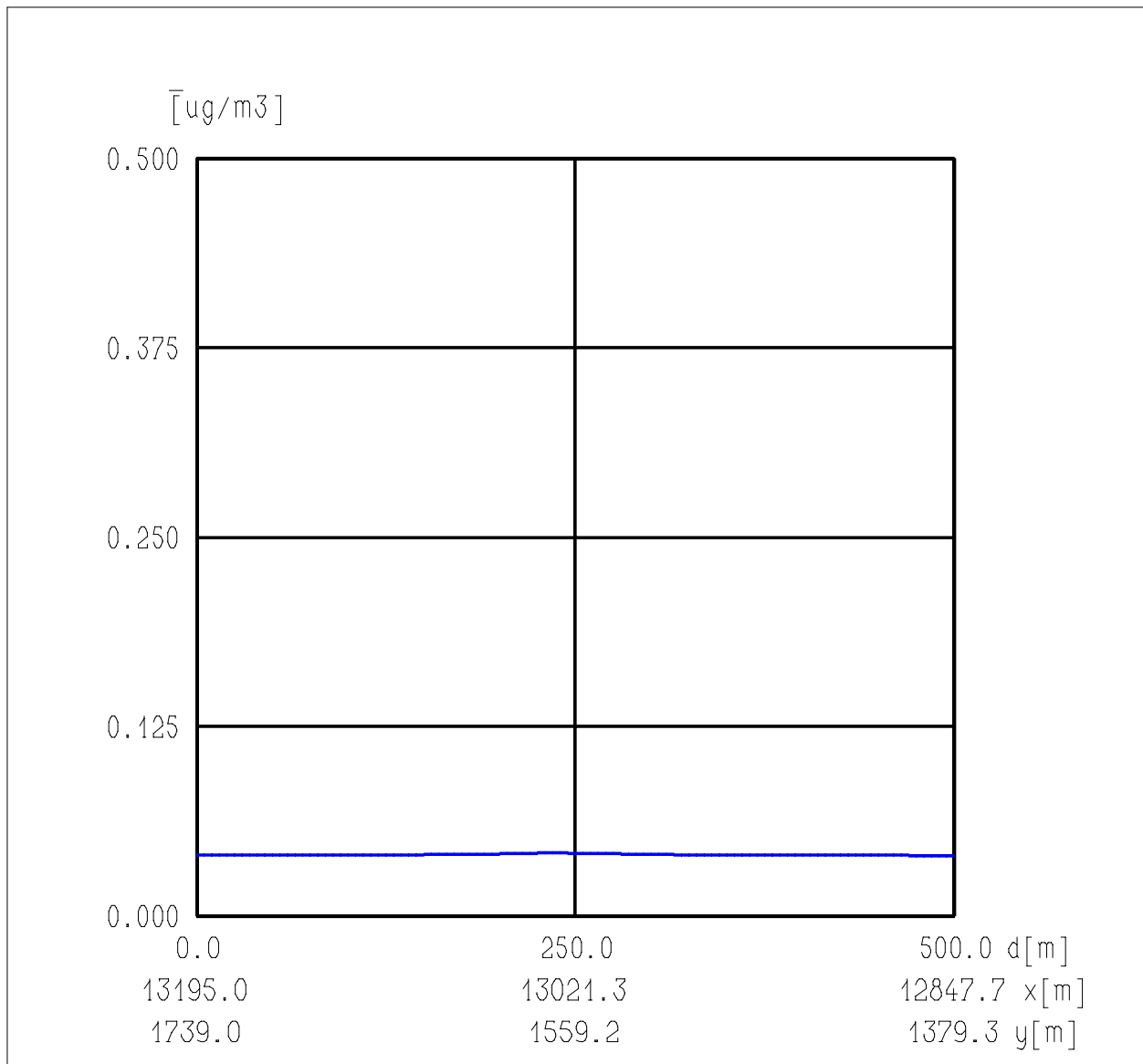
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀- stężenie średnioroczne.



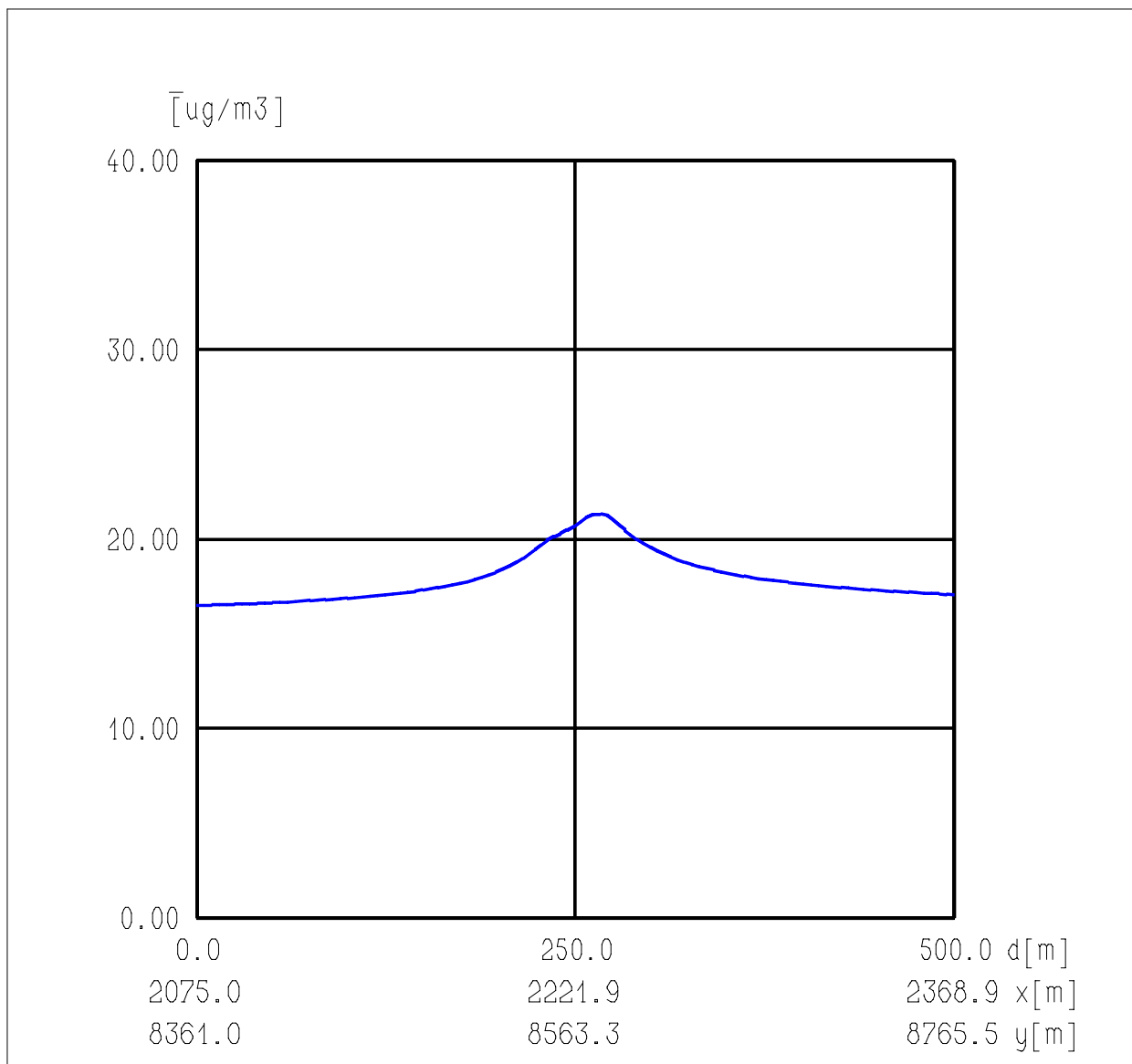
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



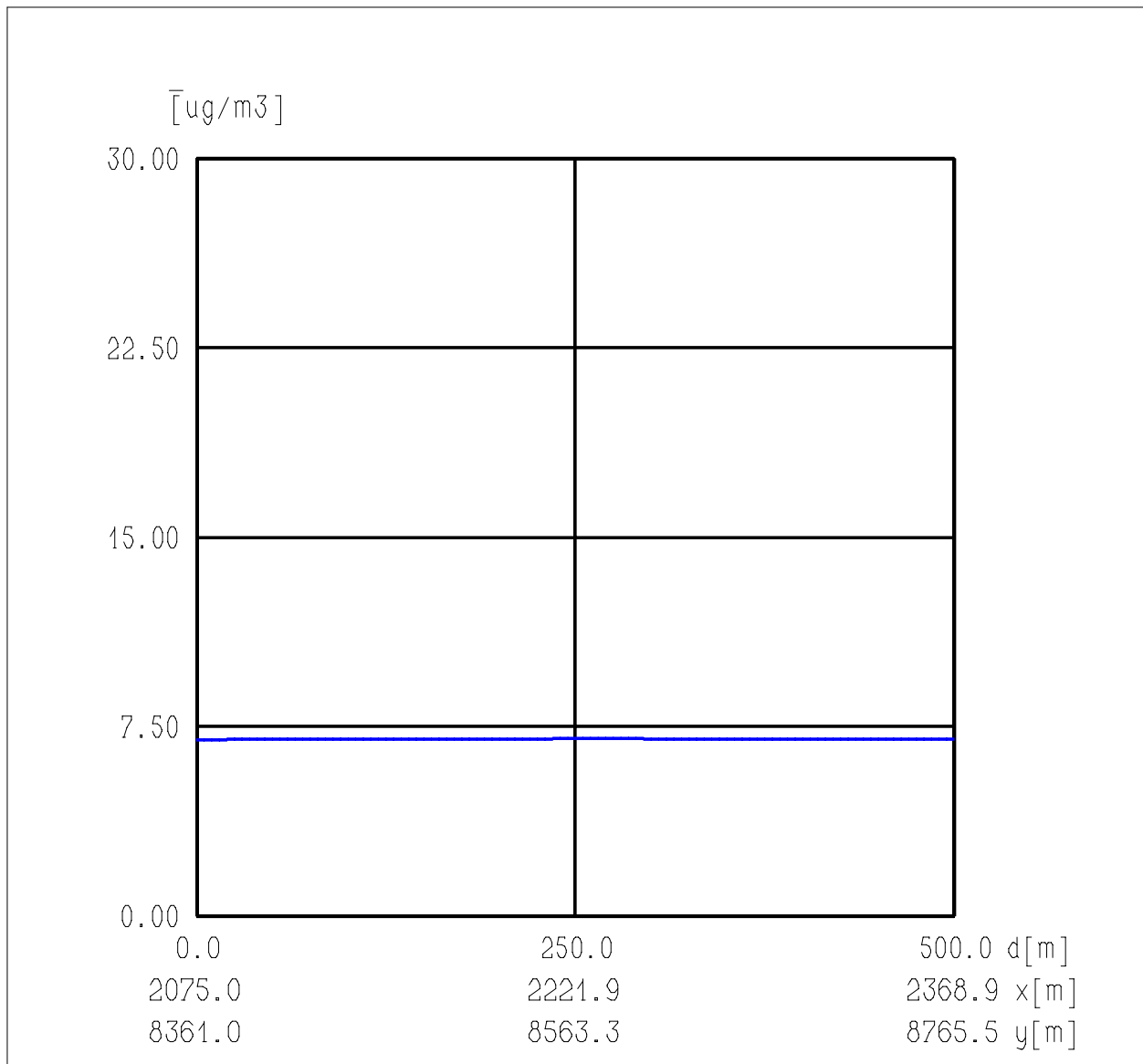
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



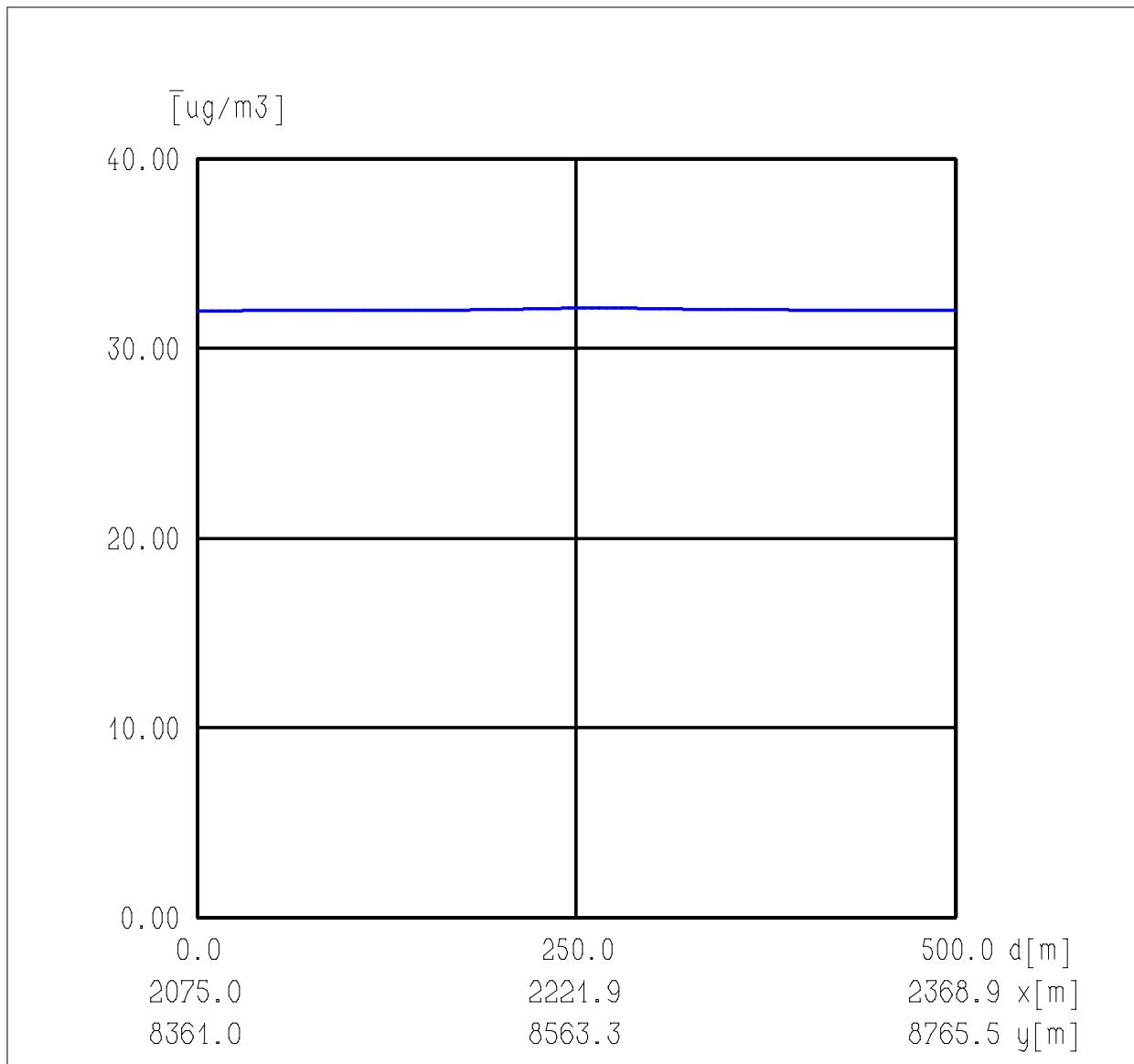
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.

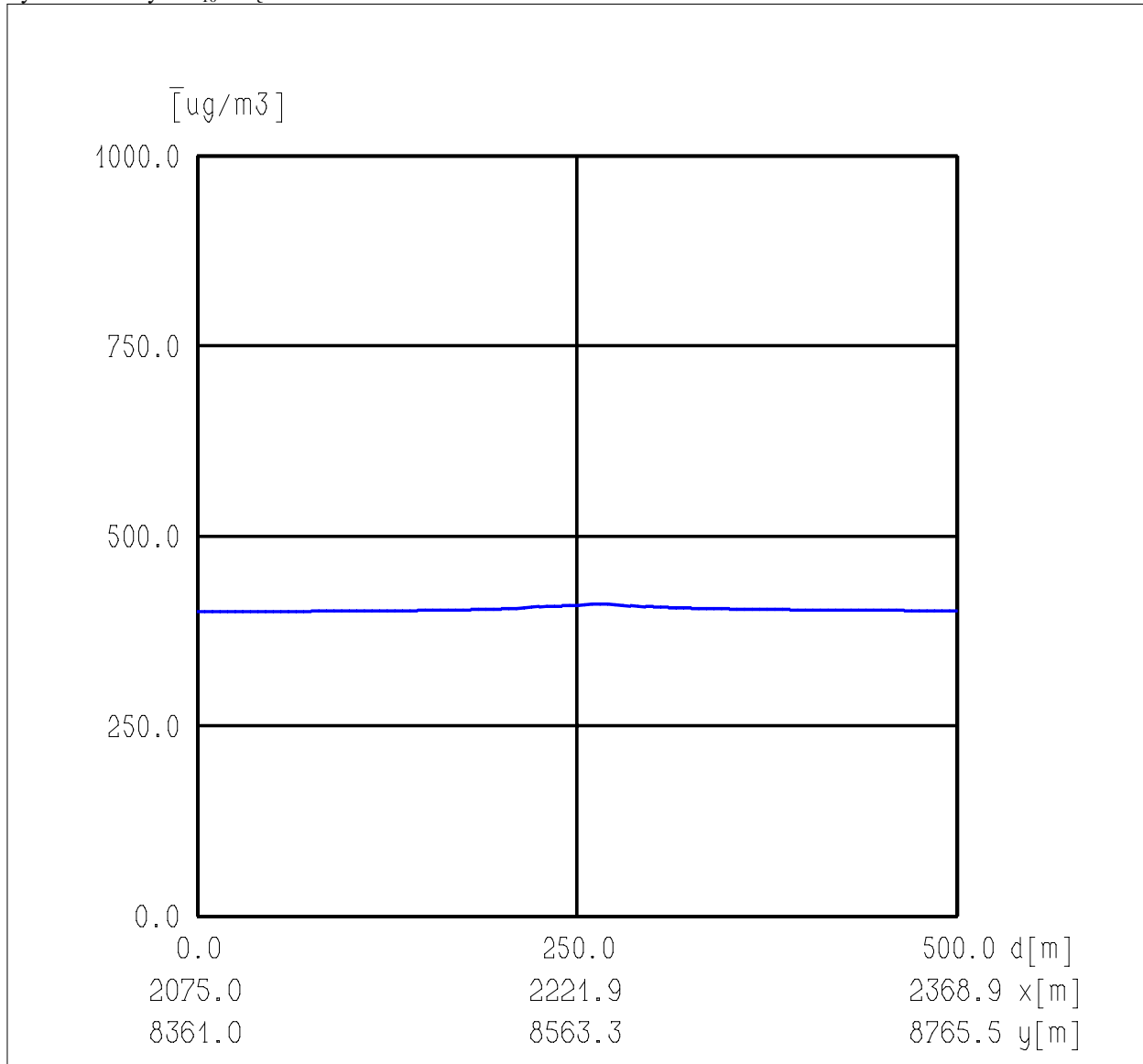


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.

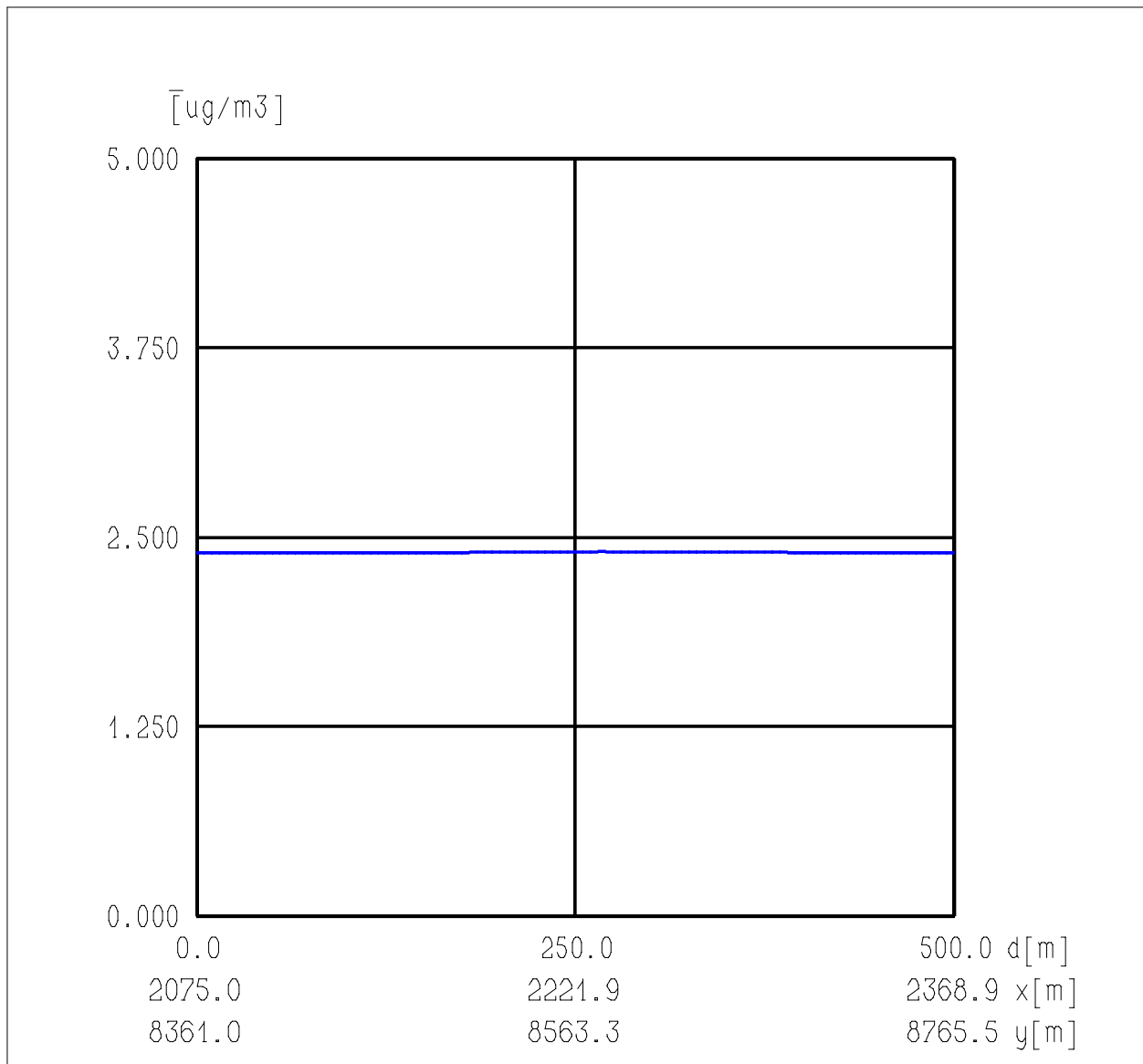


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

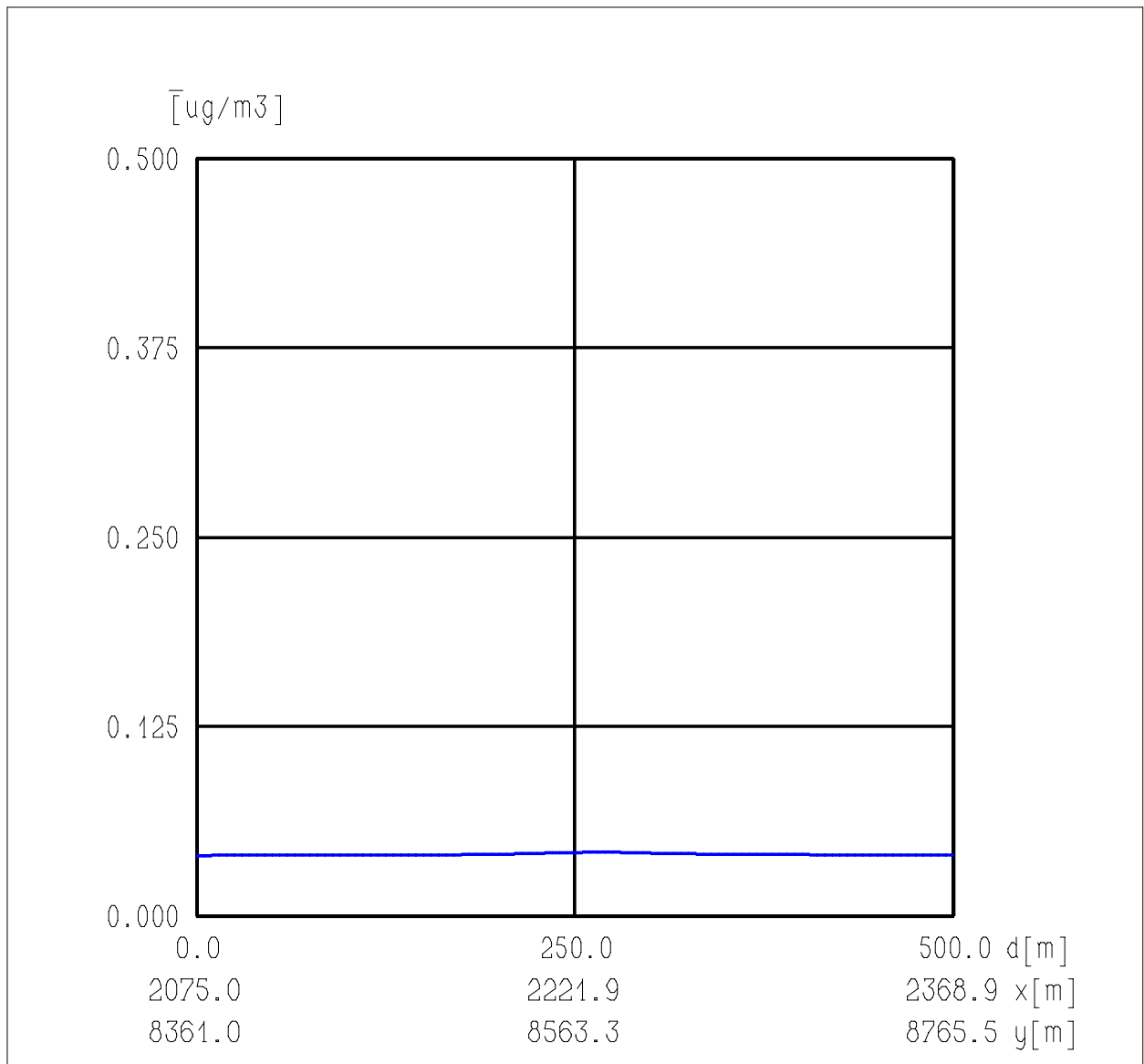
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.

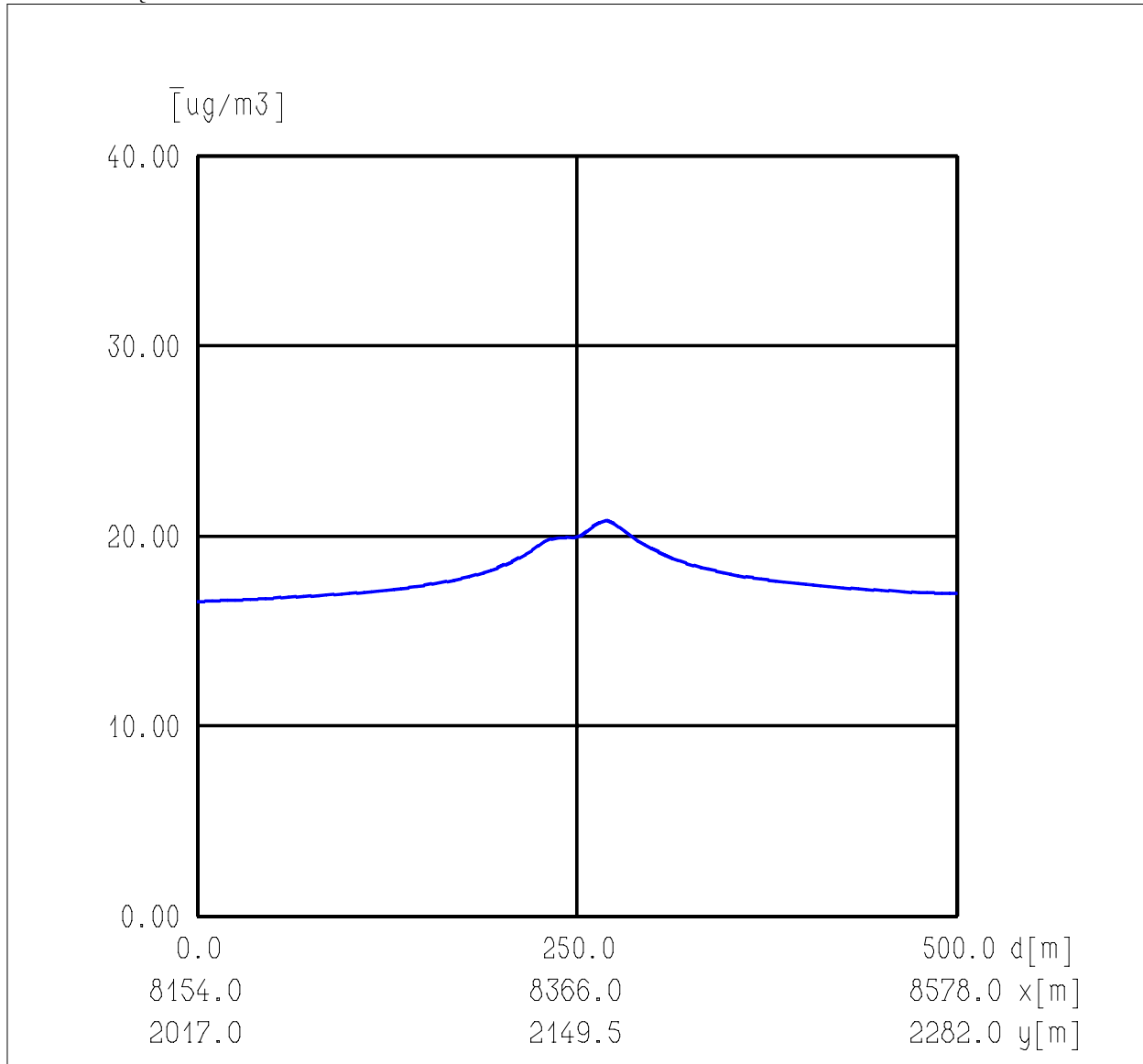


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.

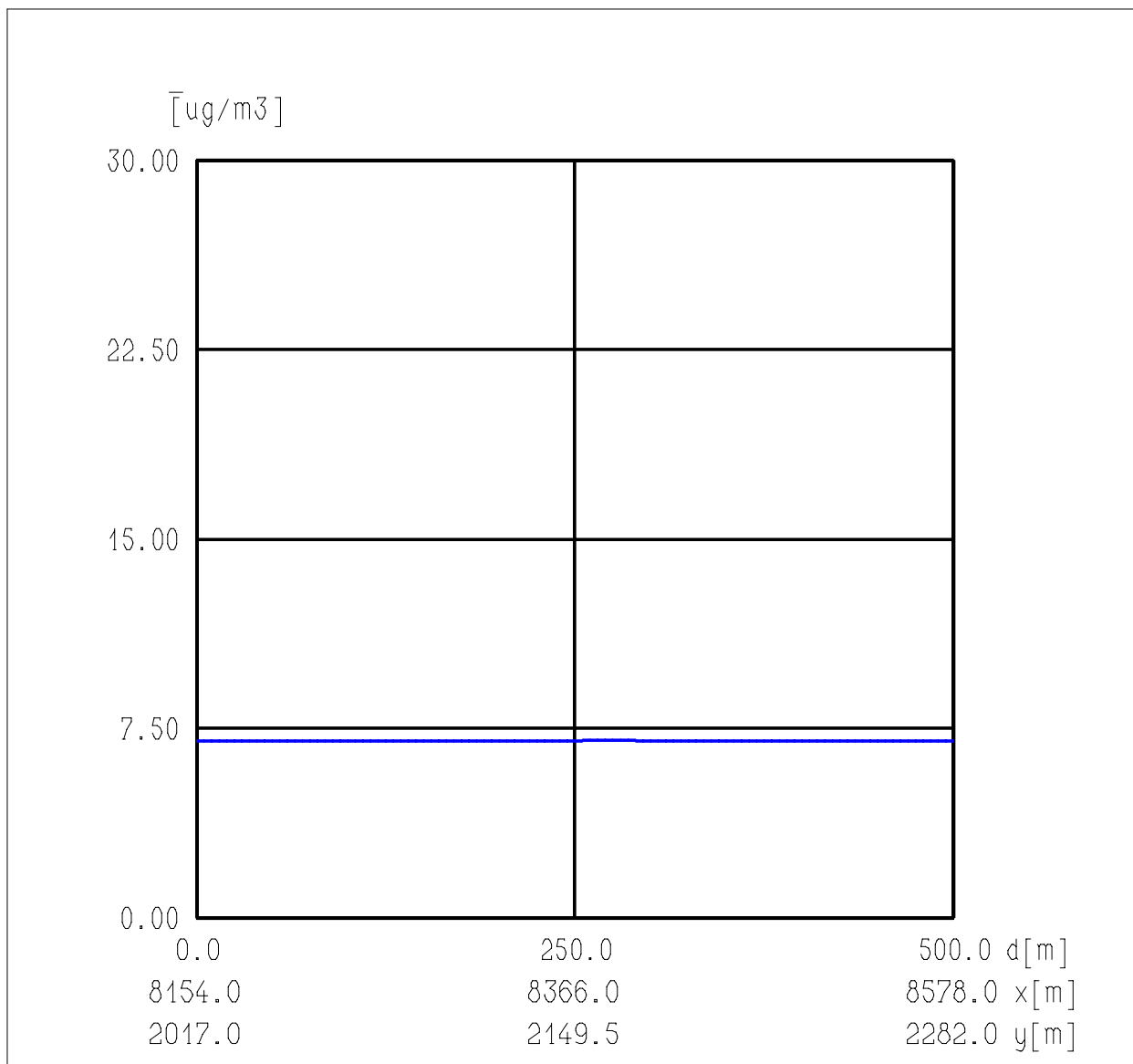


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

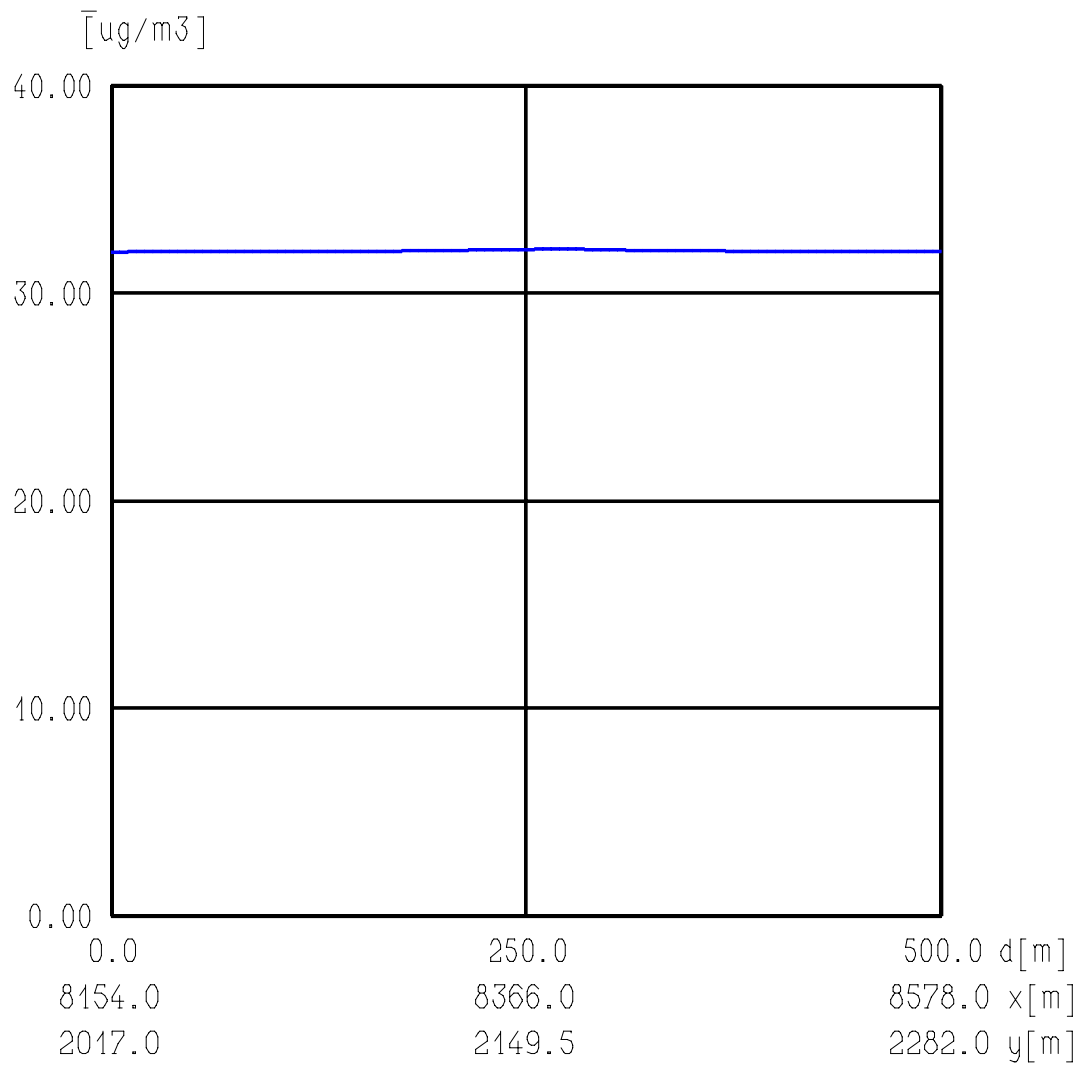
Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



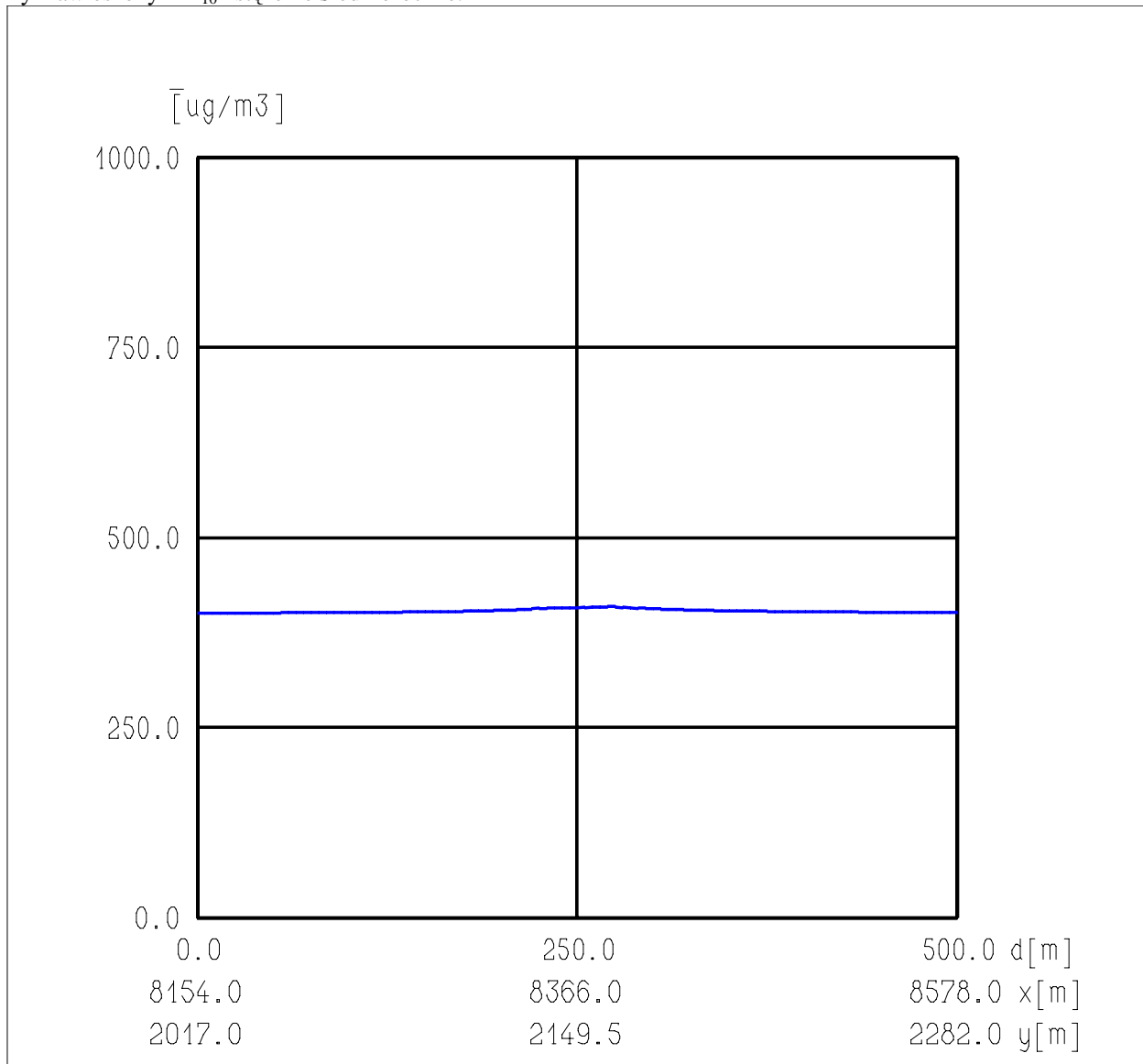
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



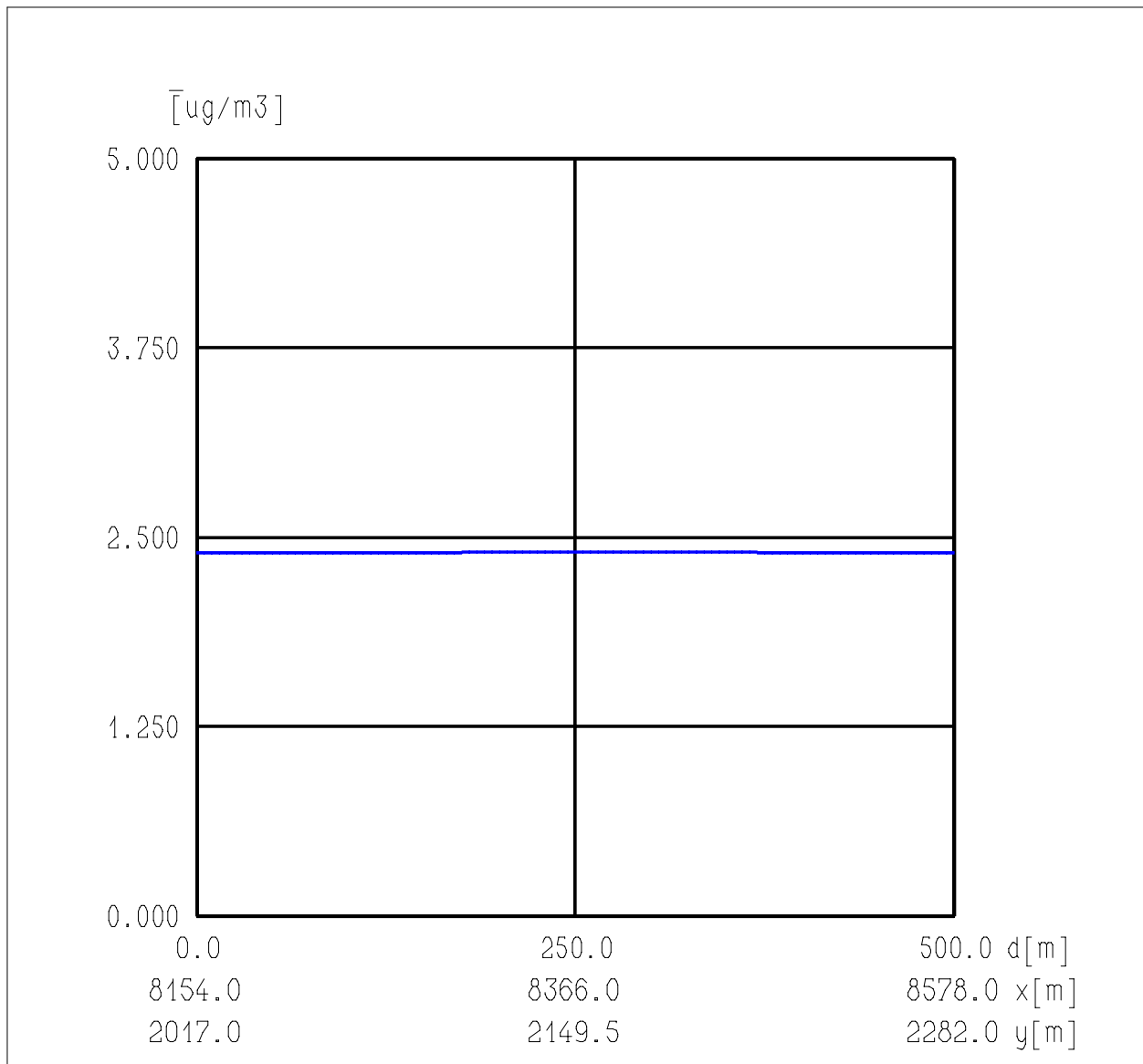
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



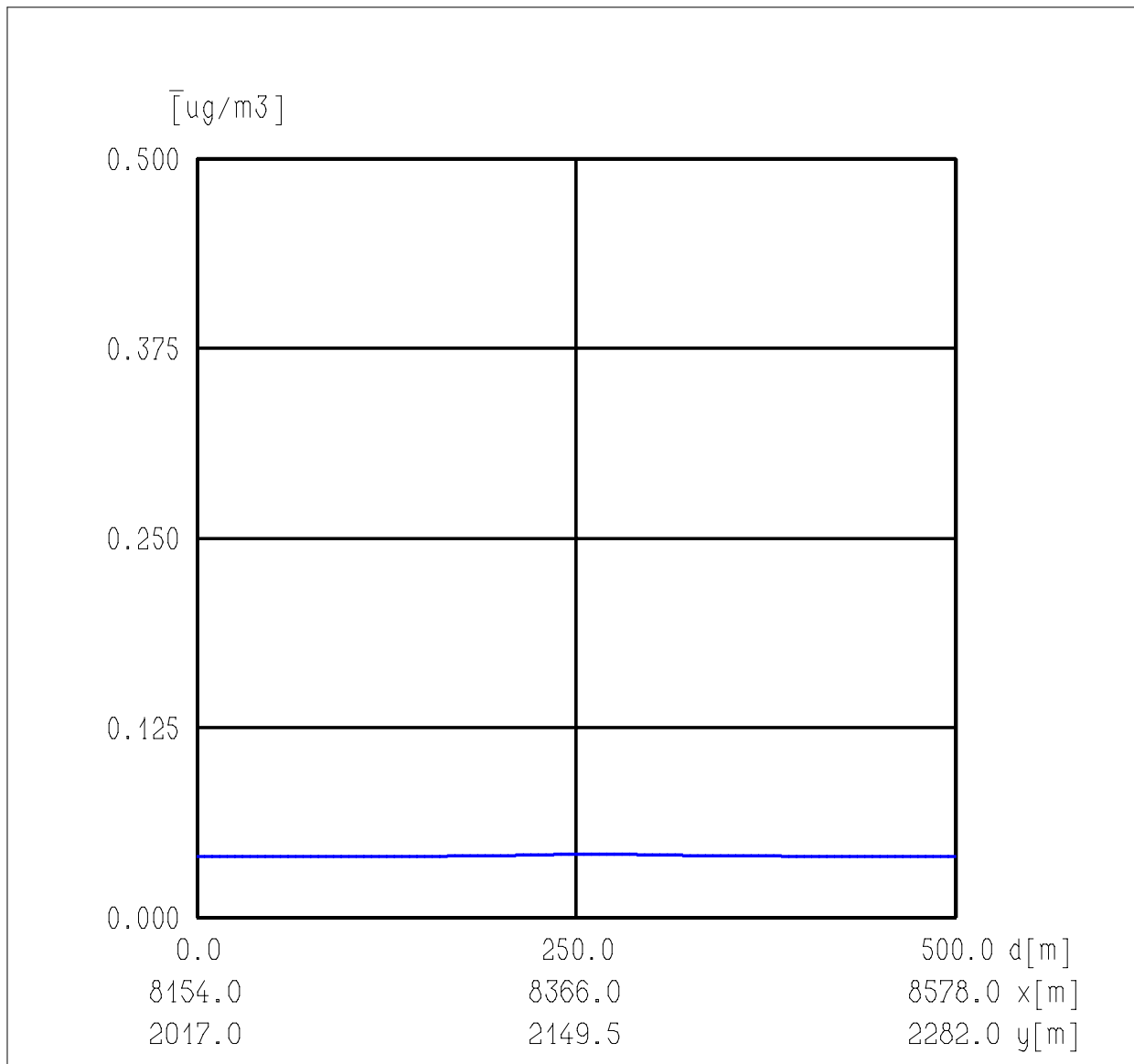
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



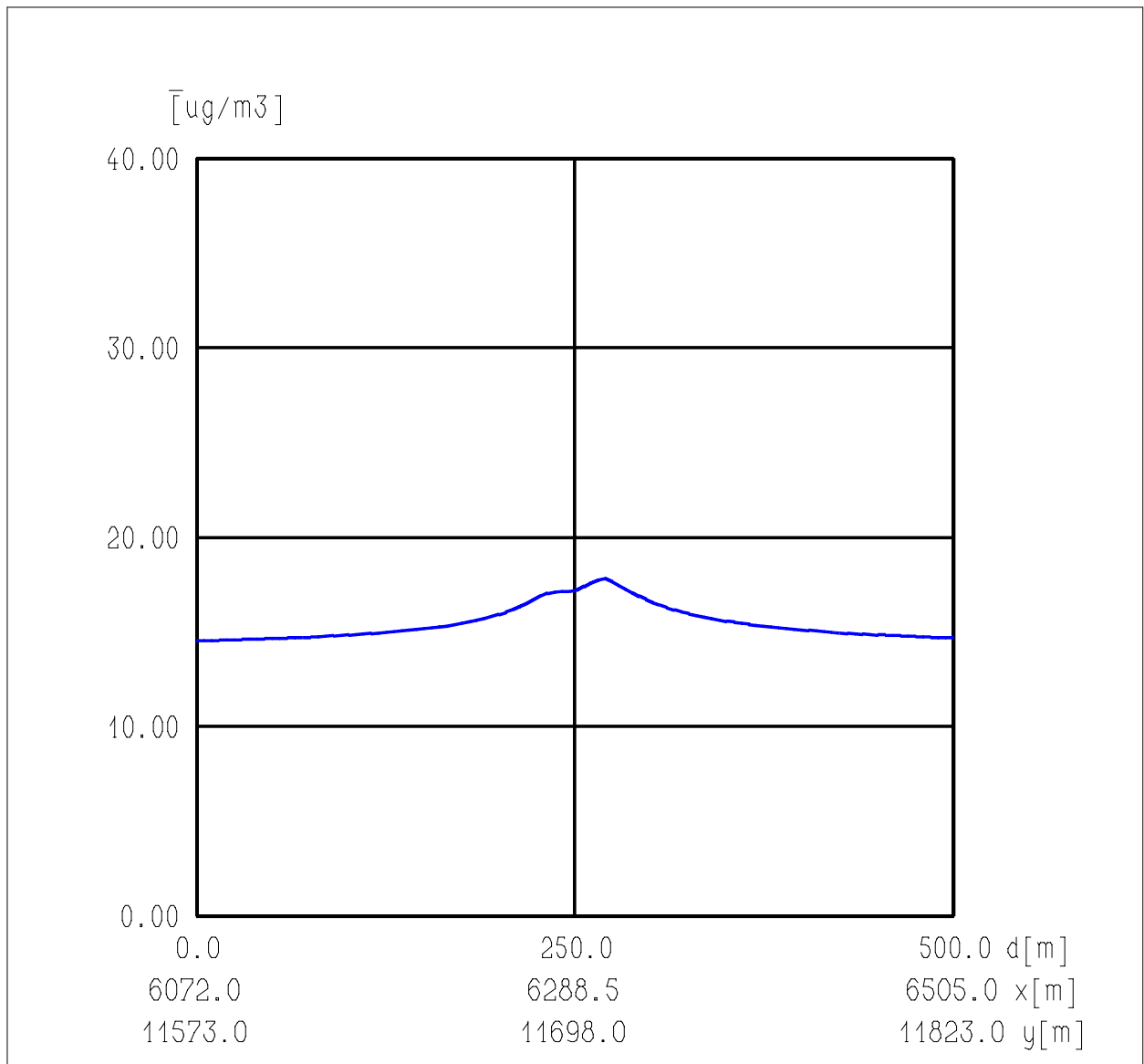
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



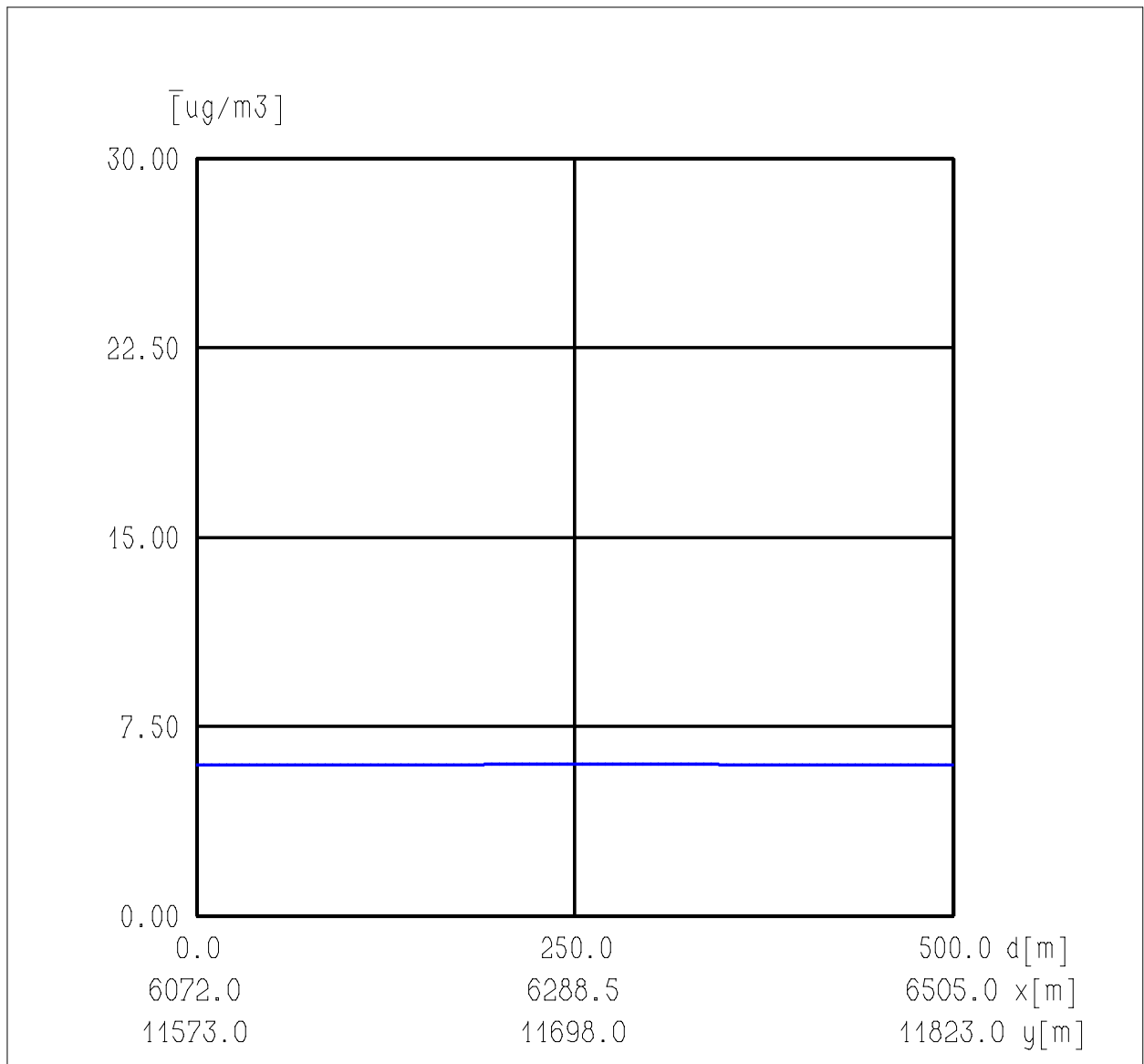
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



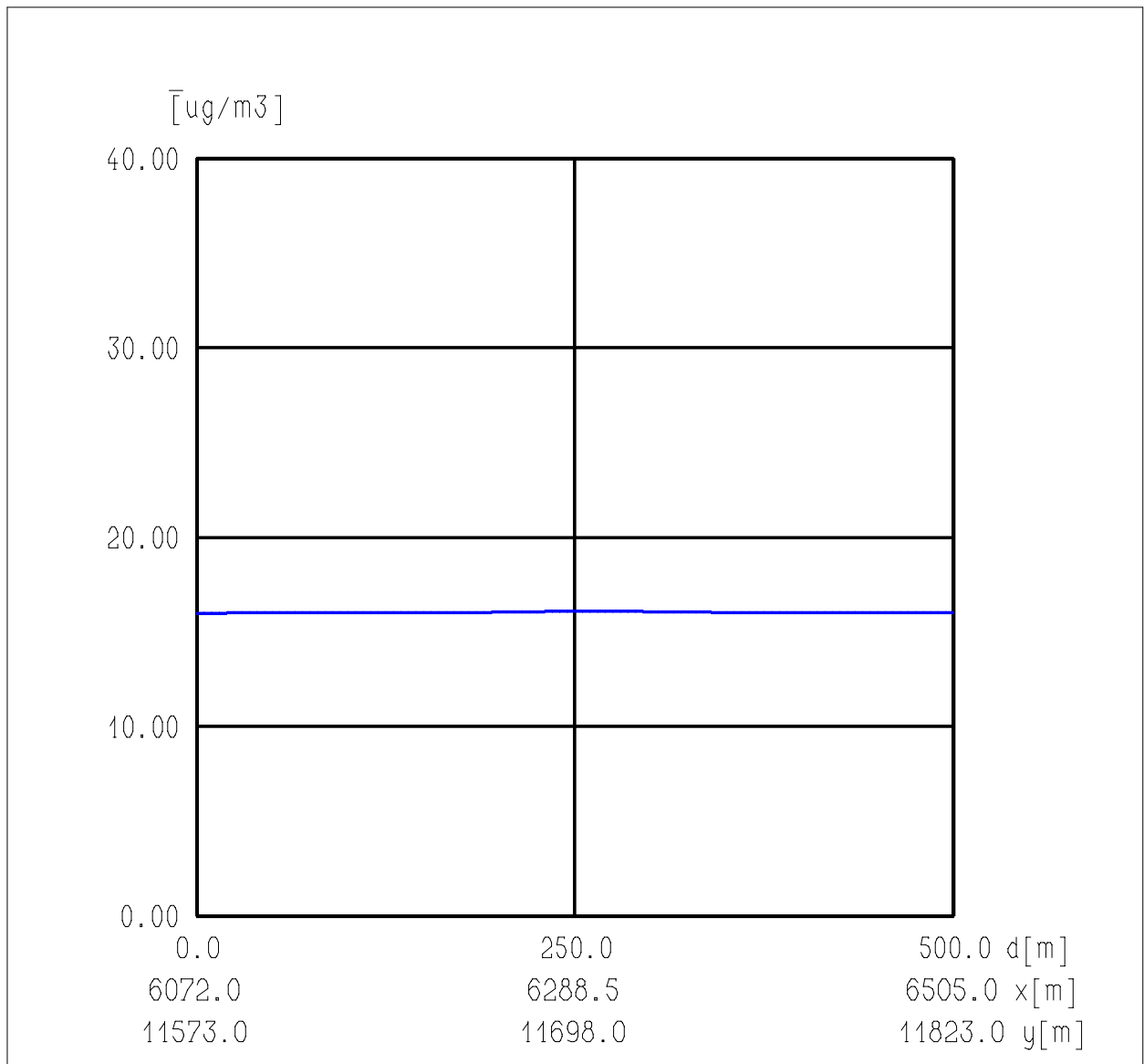
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



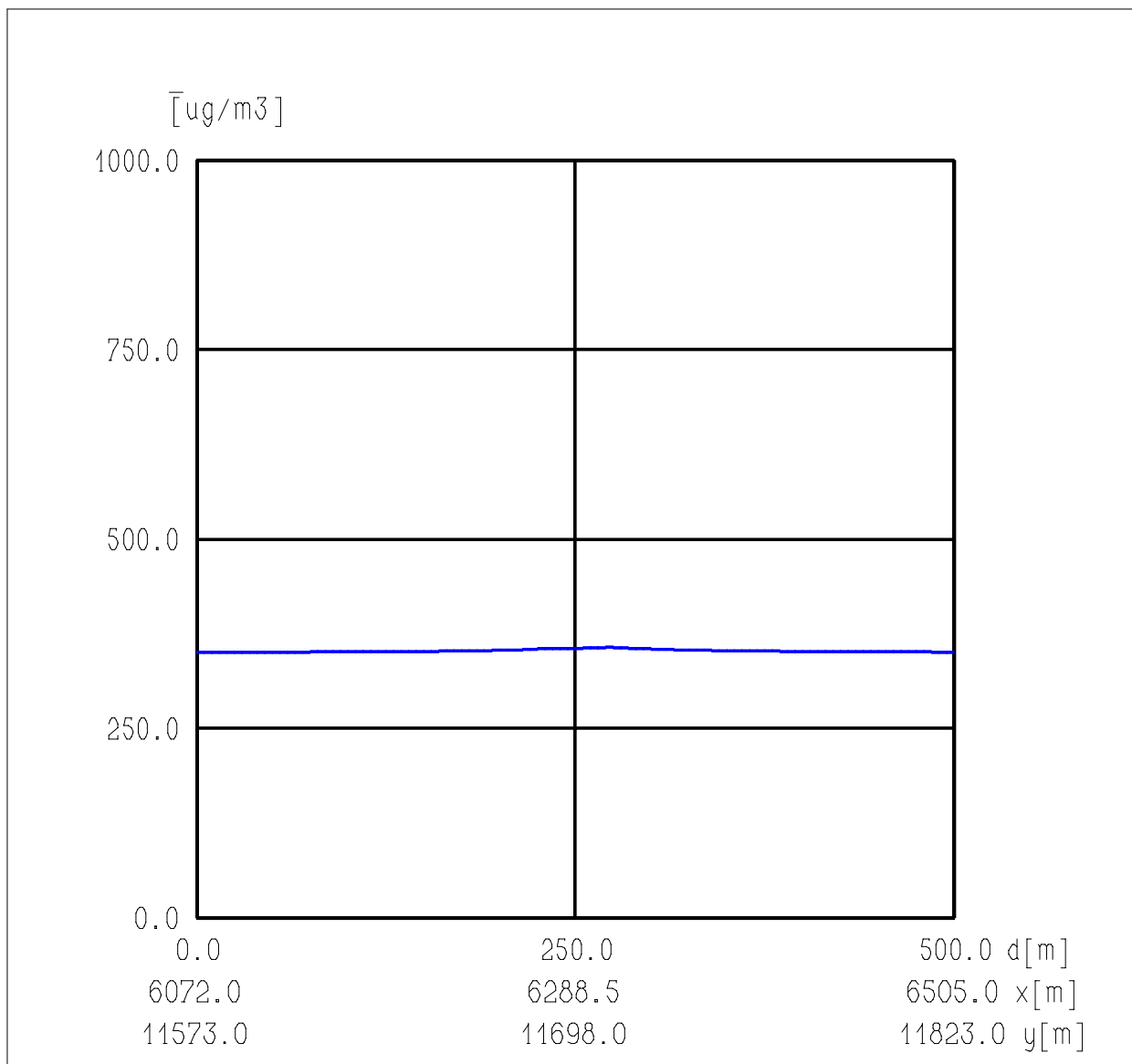
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



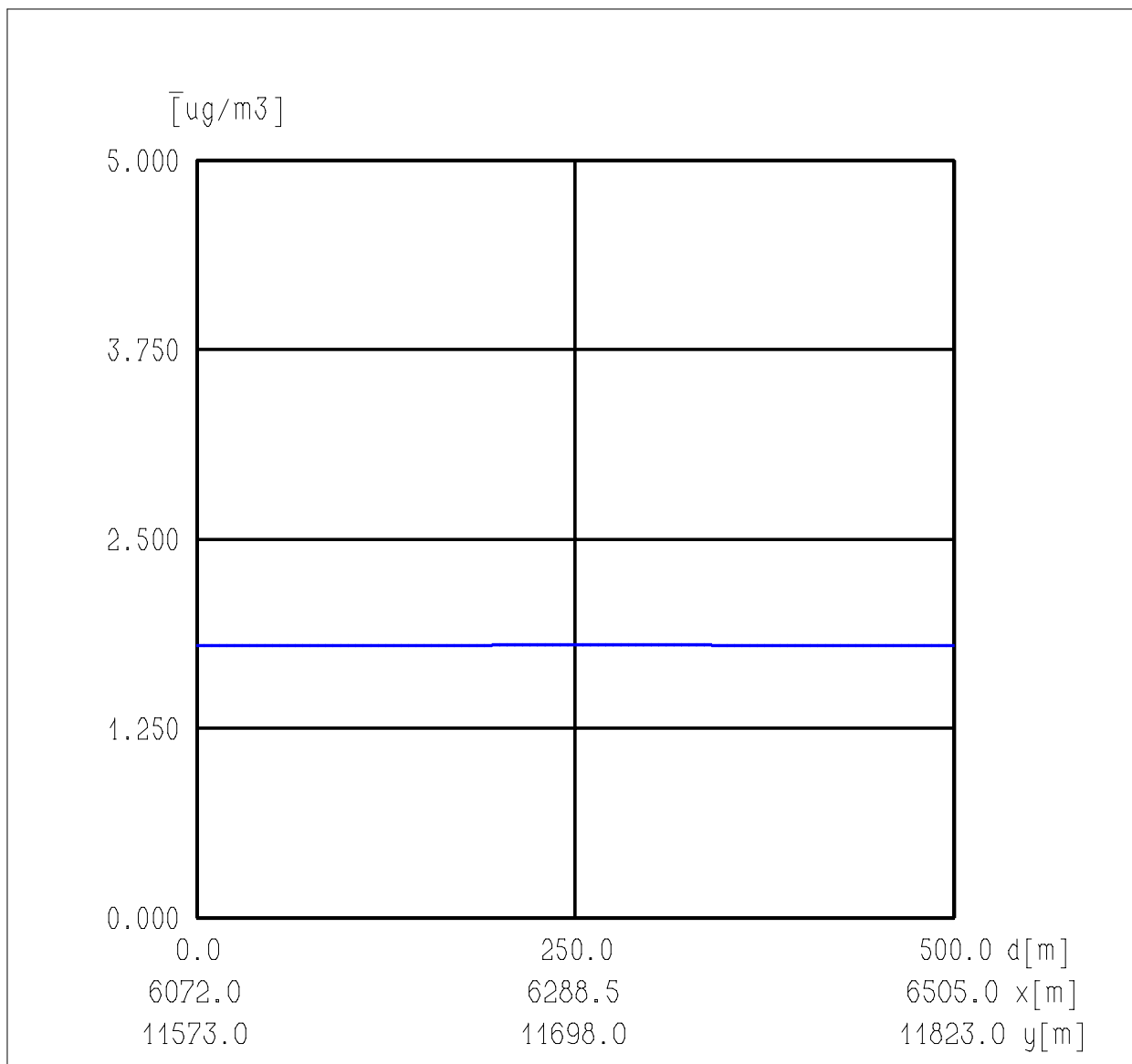
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



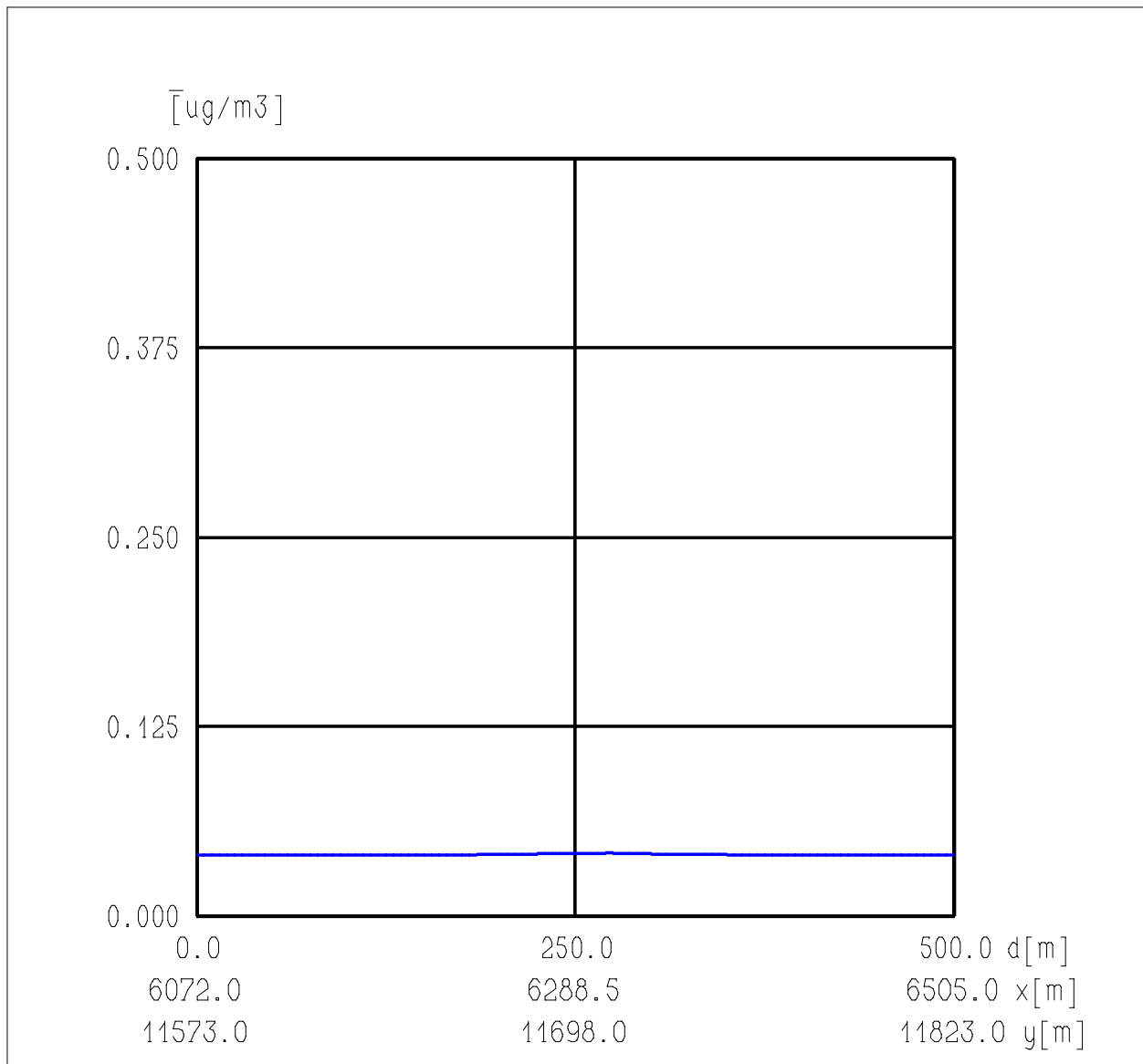
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM_{10} - stężenie średnioroczne.



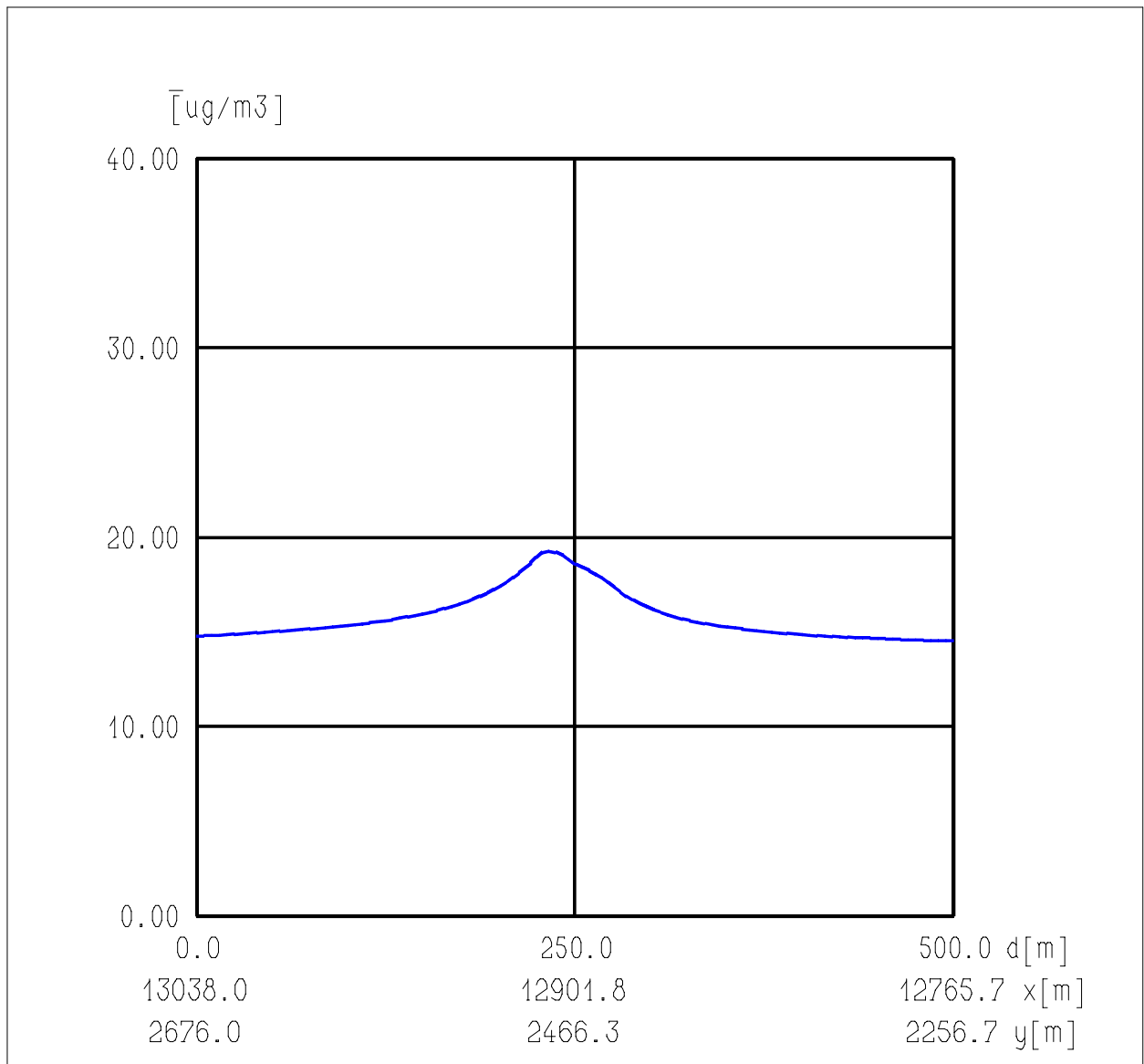
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



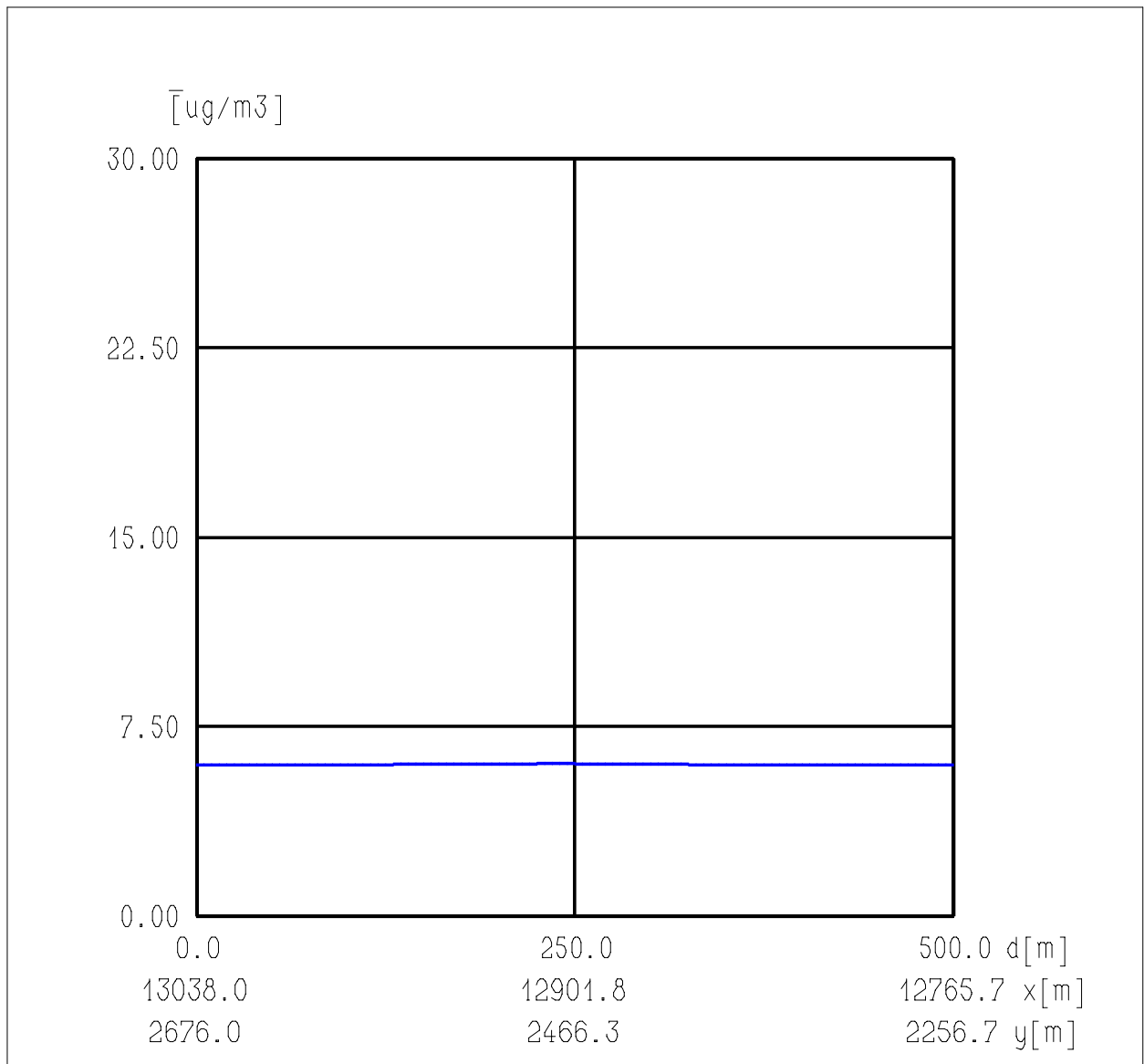
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



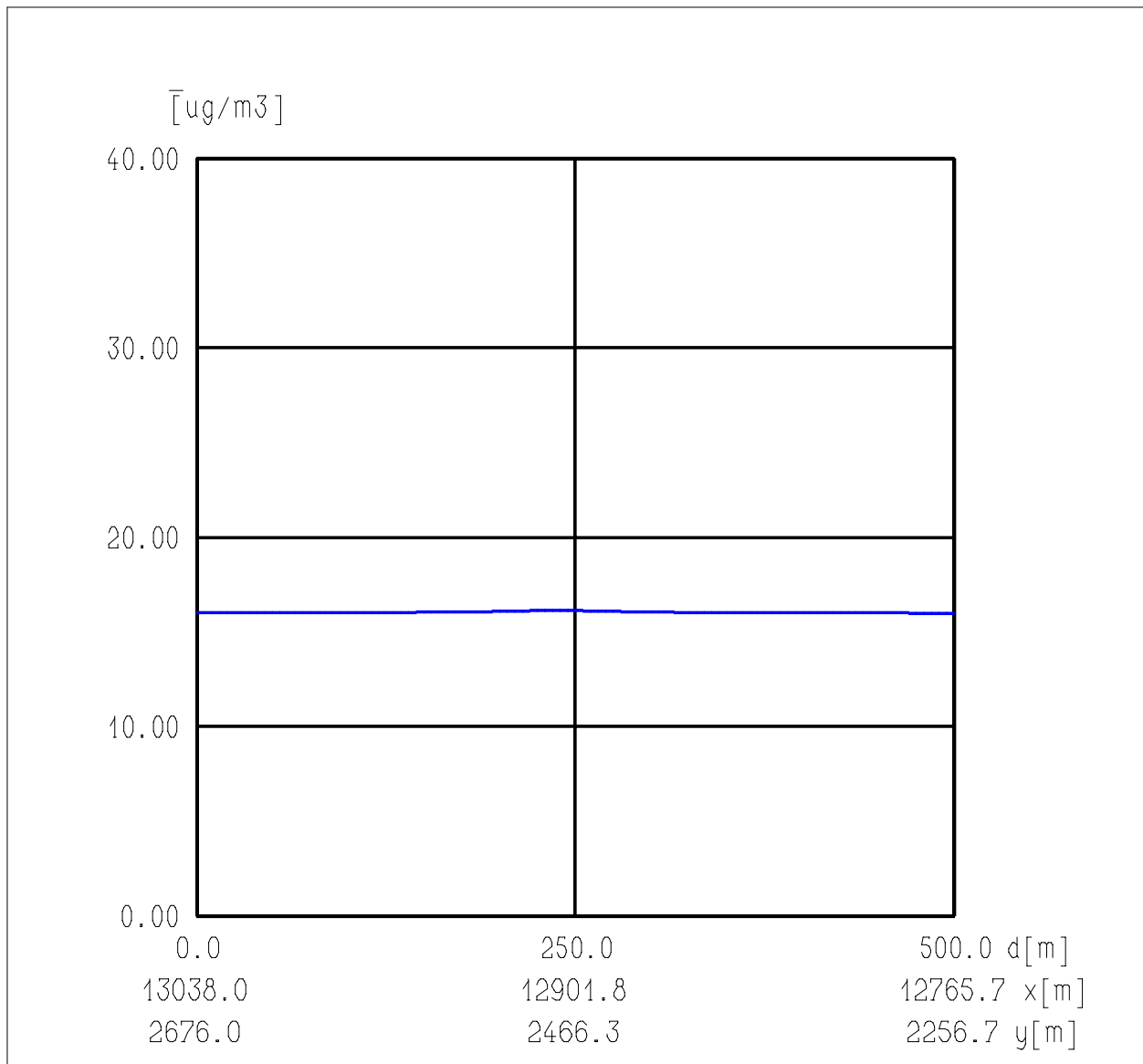
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



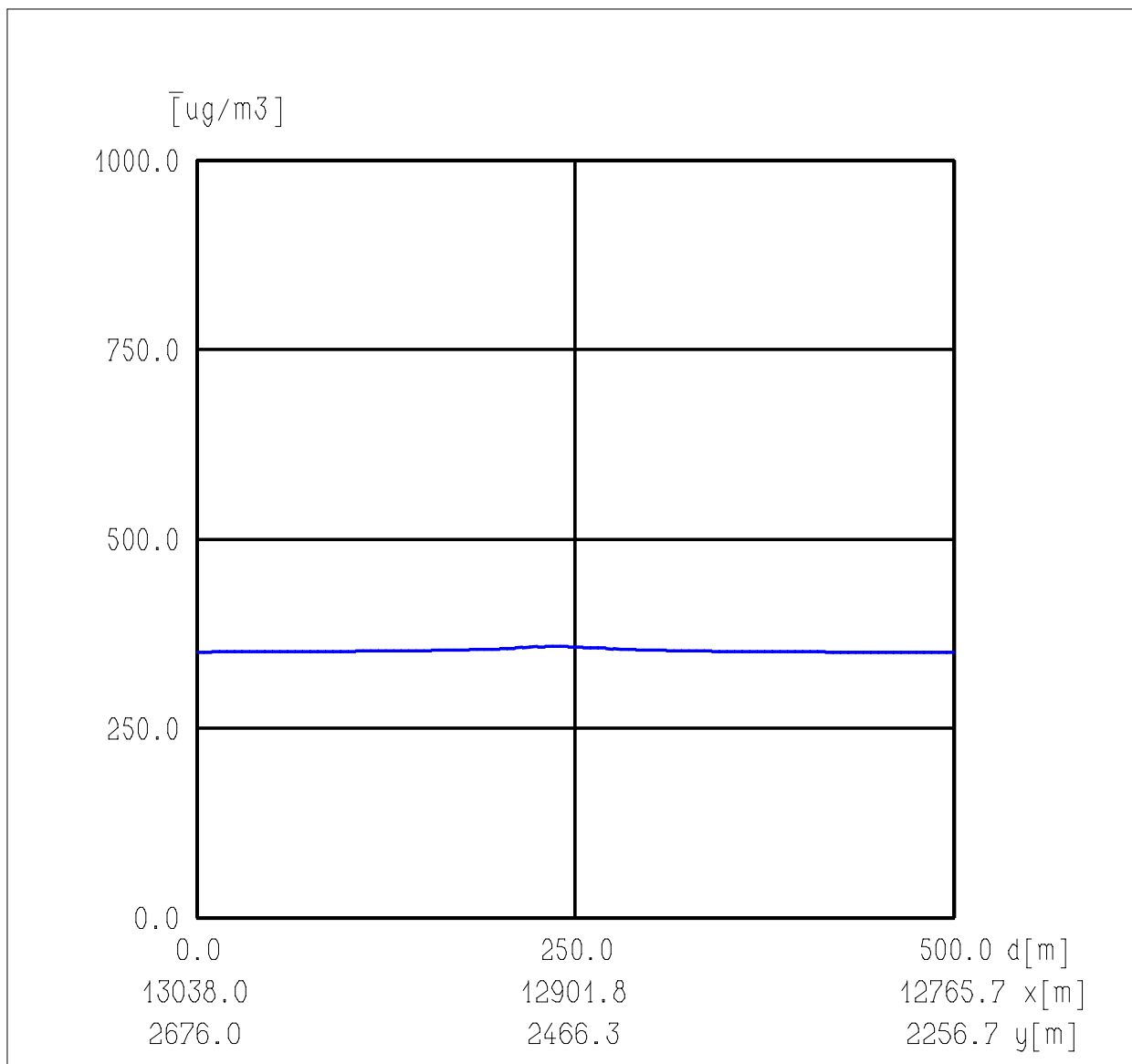
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek azotu NO_2 - stężenie średnioroczne.



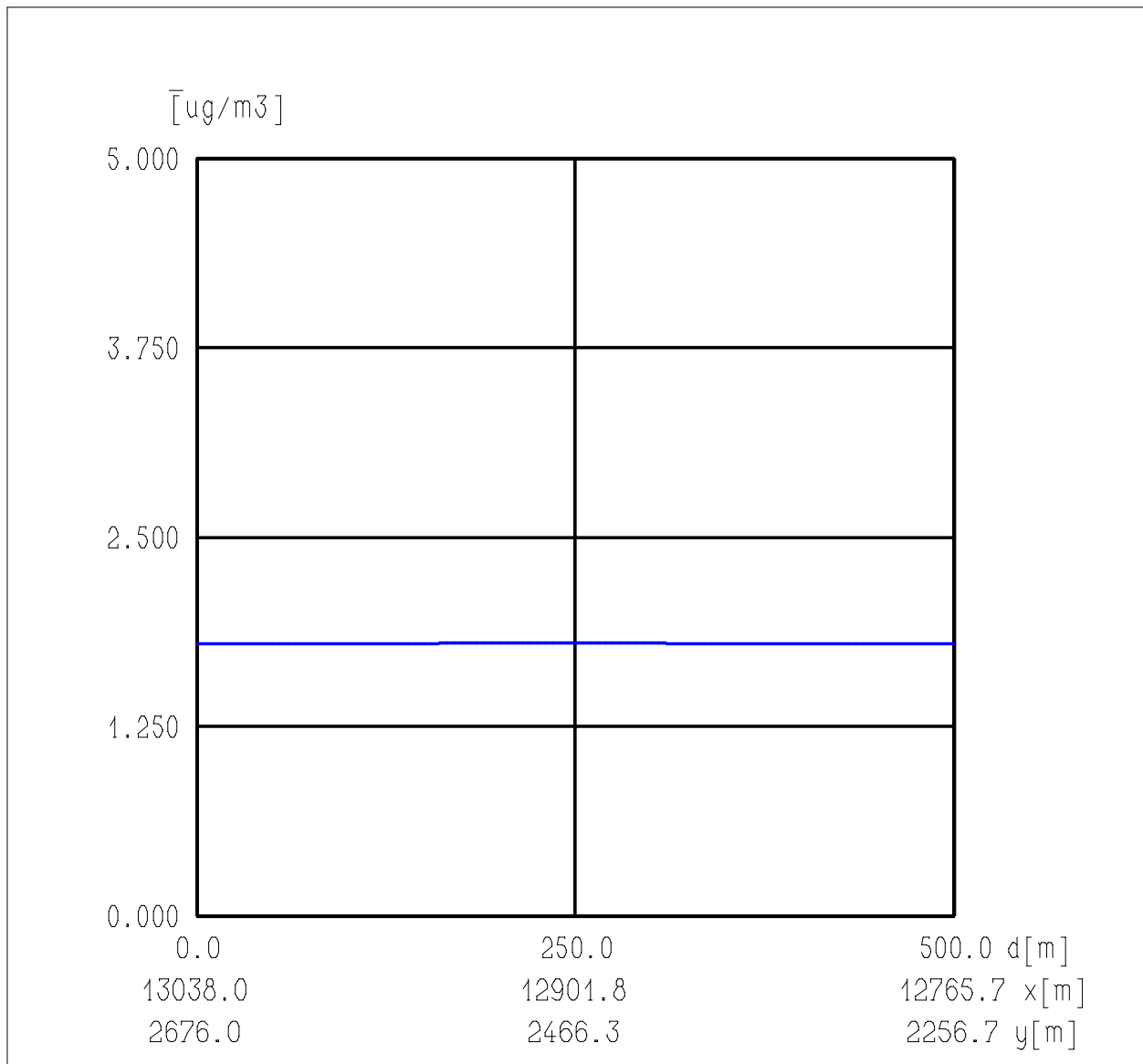
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



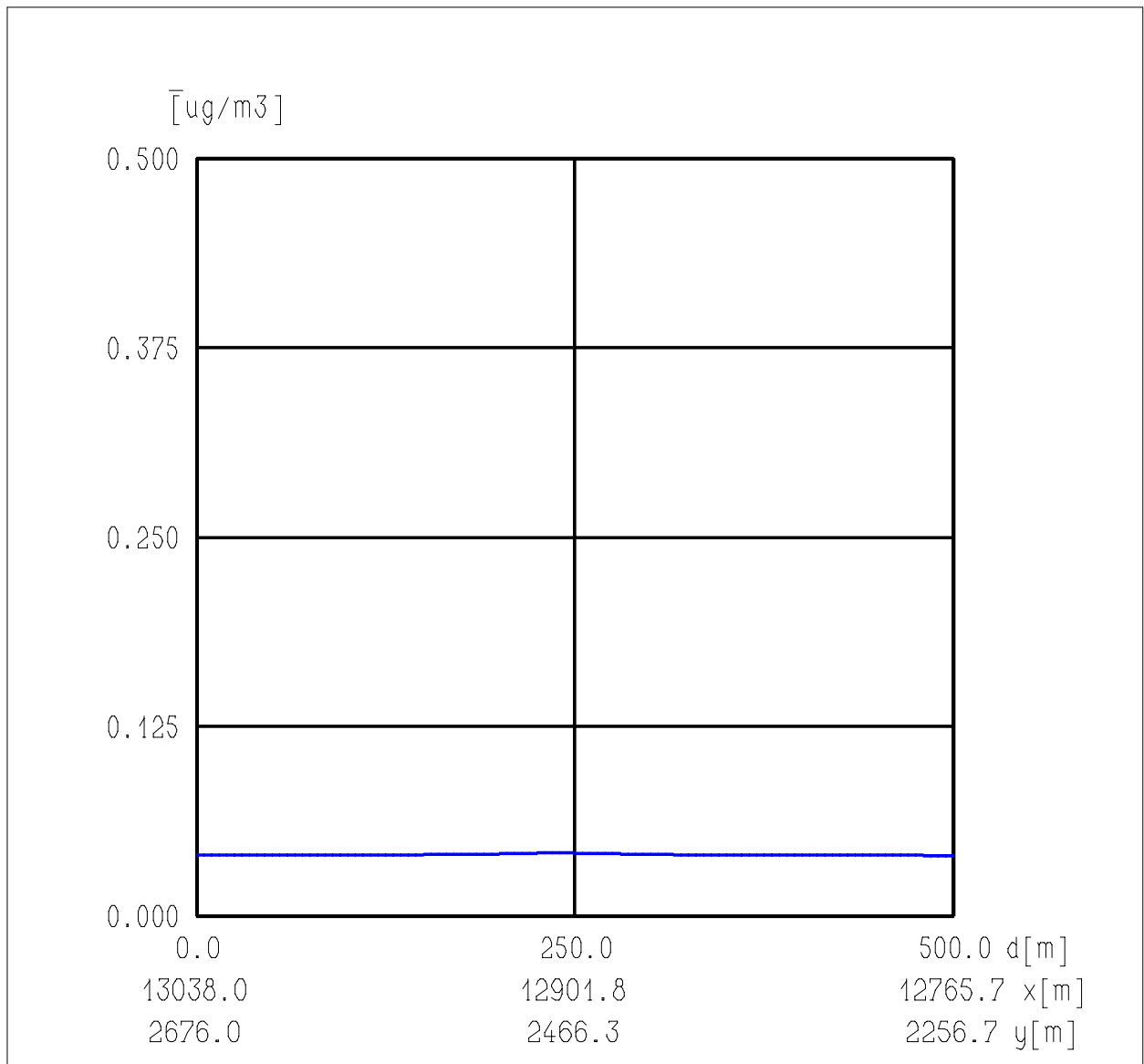
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



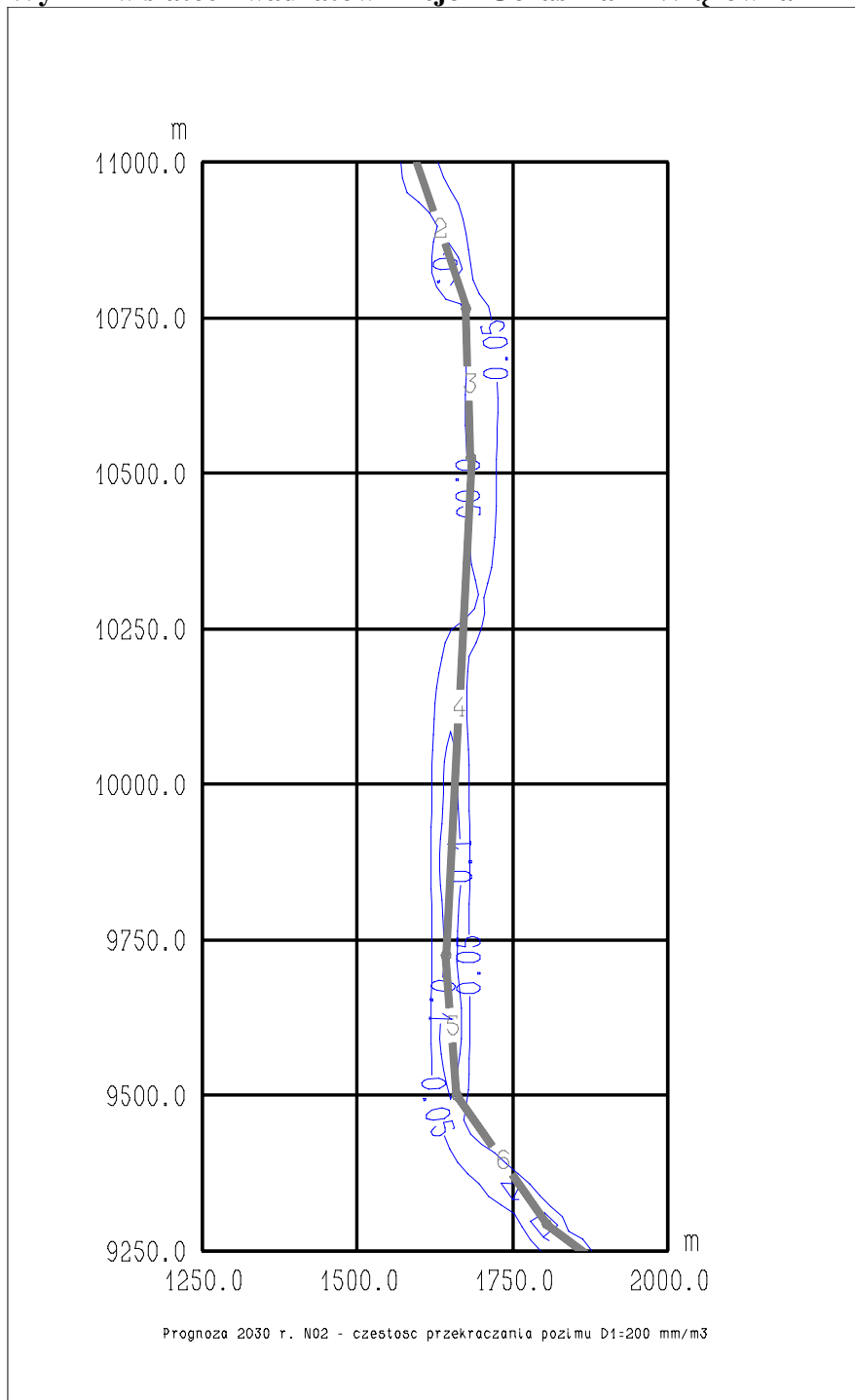
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



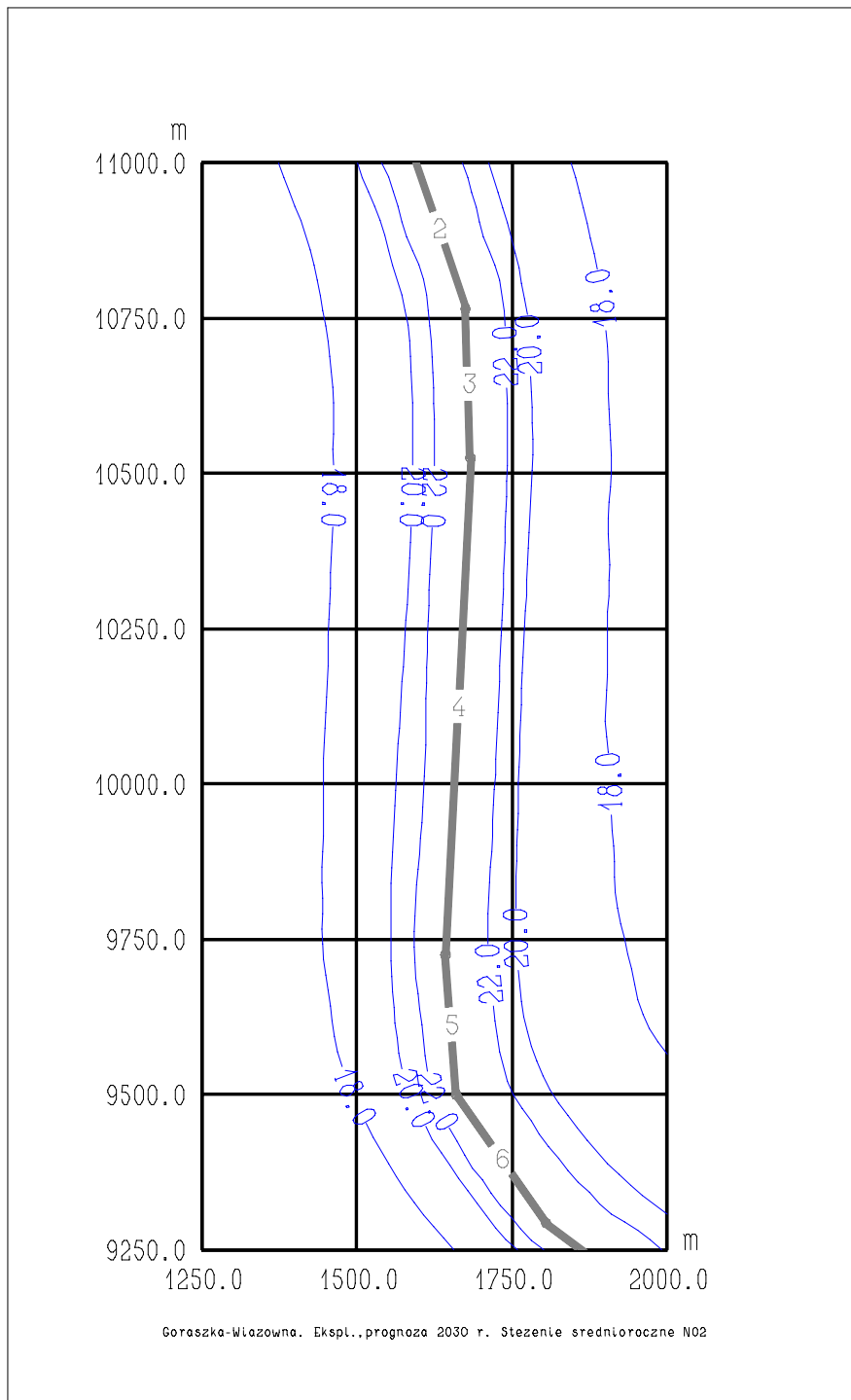
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

ETAP EKSPLOATACJI - PROGNOZA 2030 R

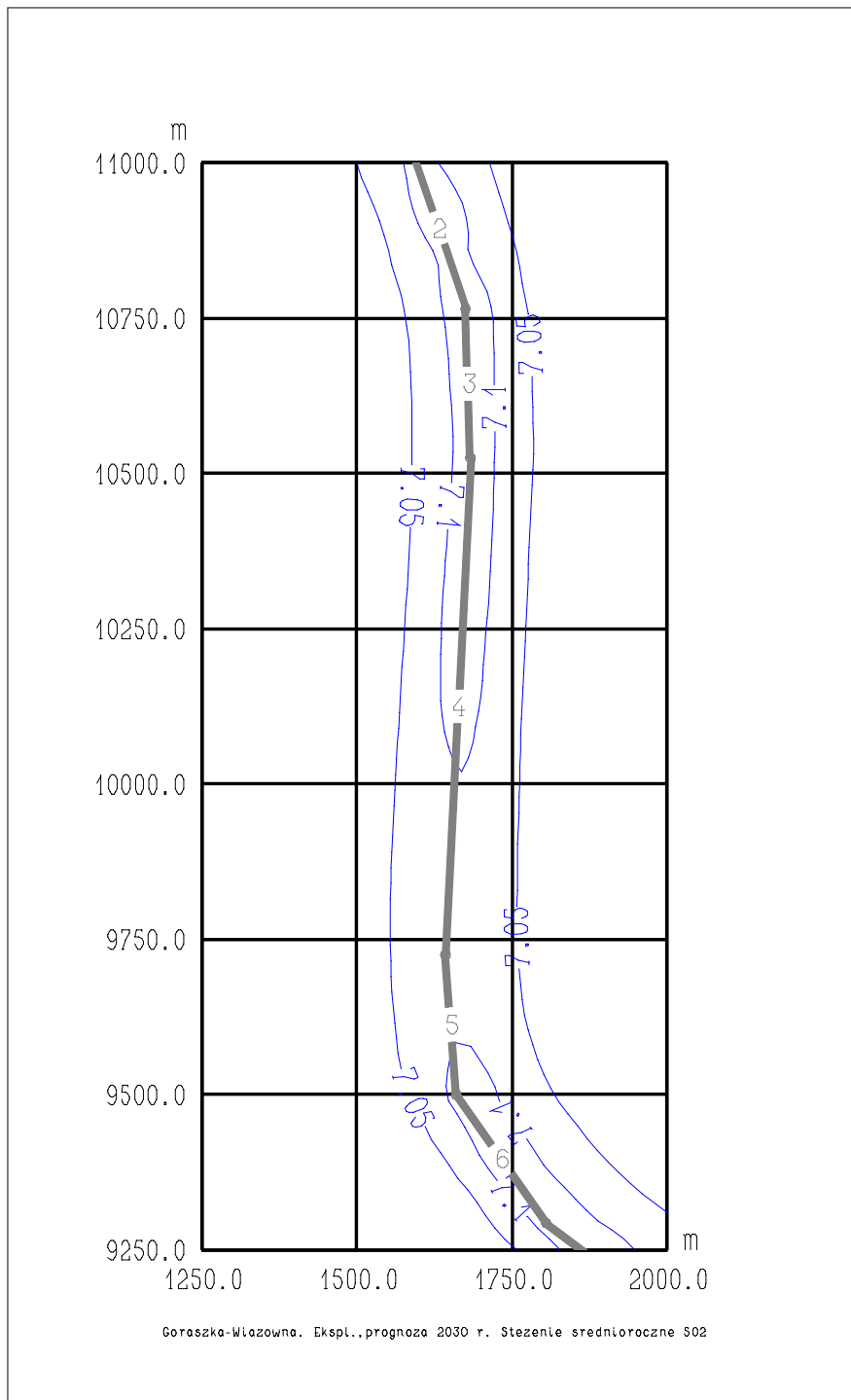
Wyniki w siatce kwadratów – rejon Góraszka – Wiązowna



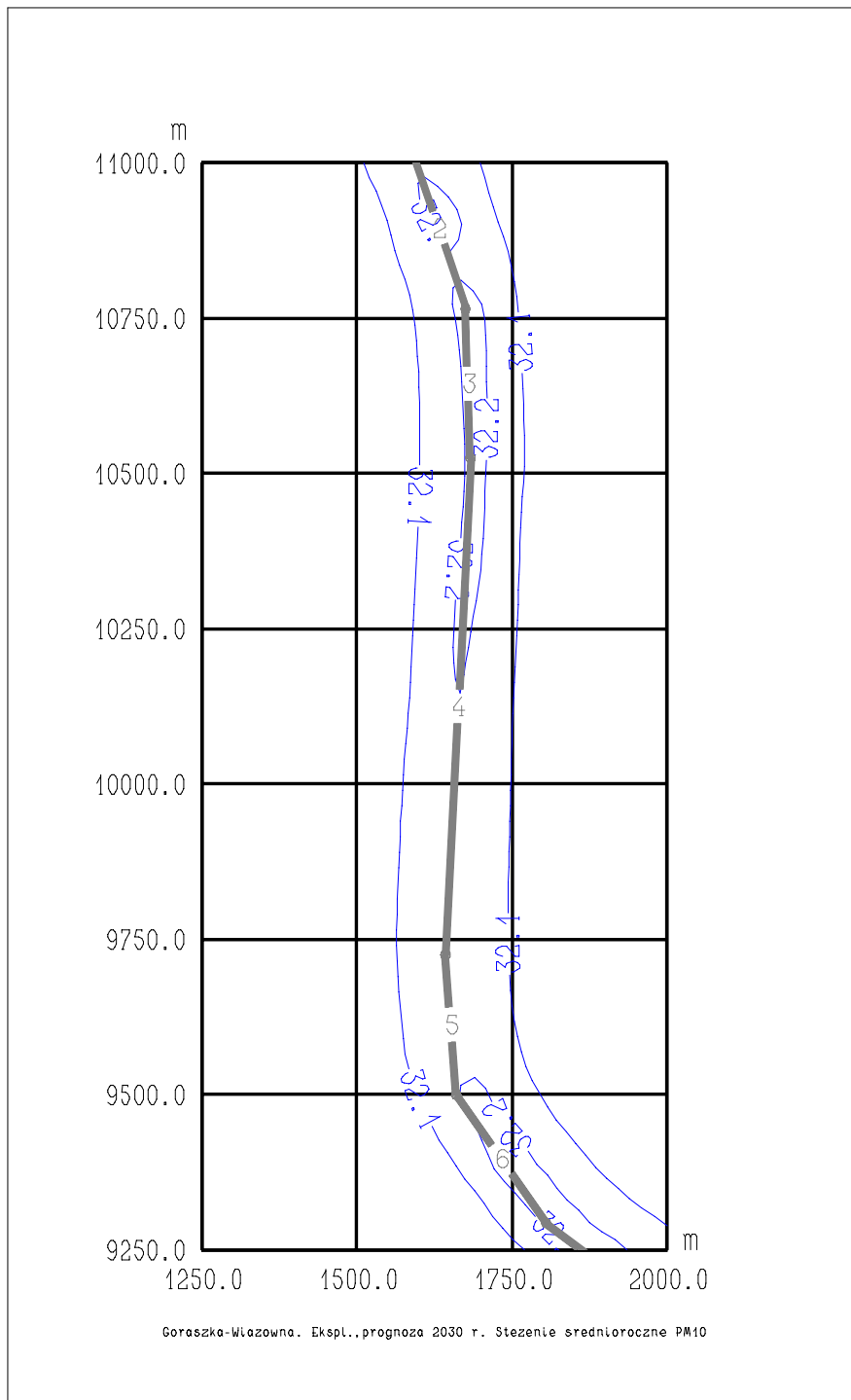
Rozkład częstości przekroczenia ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna $P_{dop}(D_1) = 0.2\%$. Wykreślono izolinie częstości: 0.05% i 0.10%. Maksymalna wartość Częstości $P_{max} = 0.131\%$ występuje w punktach: $X_1 = 1650m$; $Y_1 = 9600 m$; $X_1 = 1650m$; $Y_1 = 9650 m$; $X_1 = 1650m$; $Y_1 = 9850 m$; $X_1 = 1650m$; $Y_1 = 9900 m$.



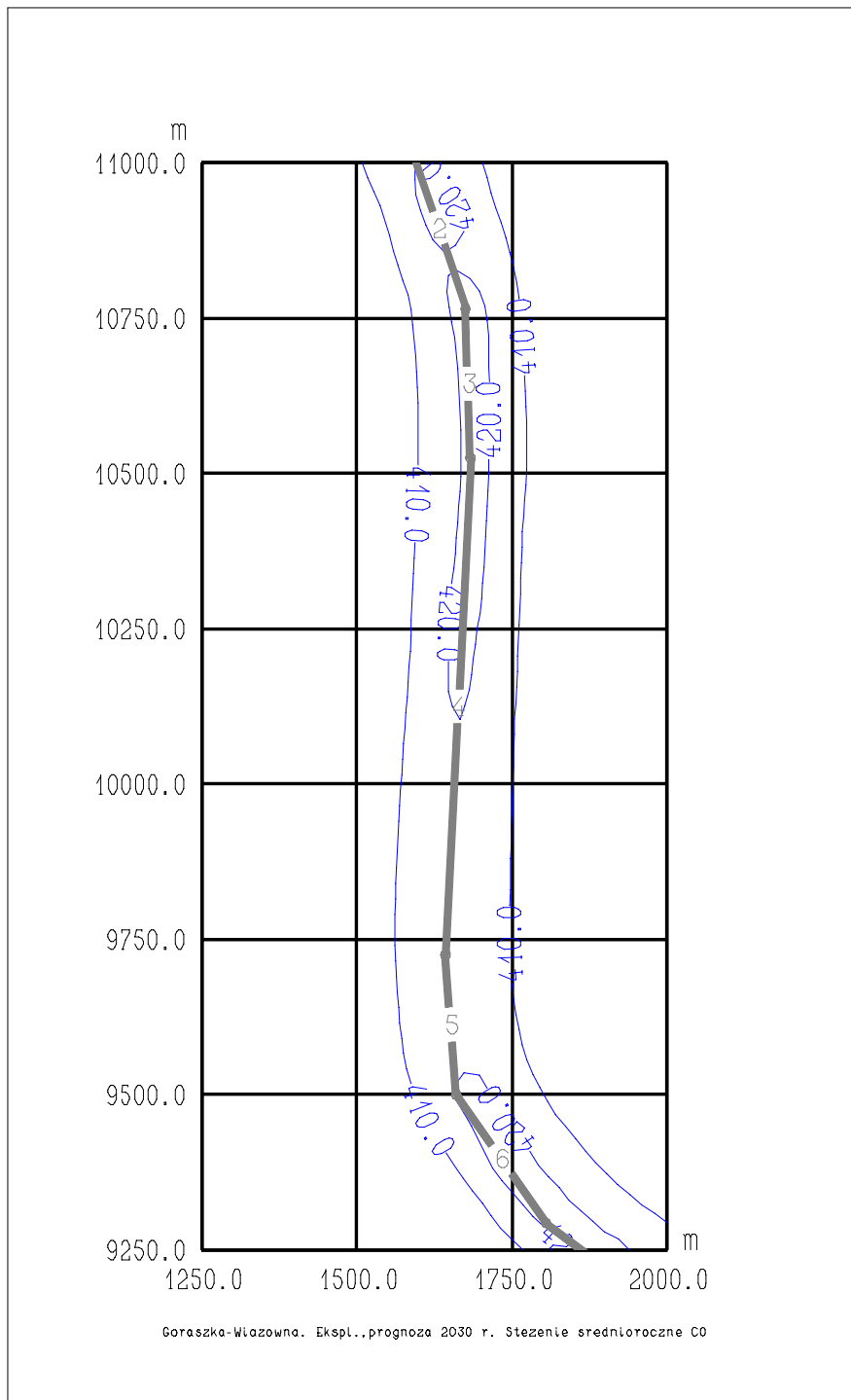
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna ze względu na zdrowie ludzi $D_{a1} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $D_{a2} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ze względu na ochronę roślin. Wykreślono izolinie stężeń: $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 27.607 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



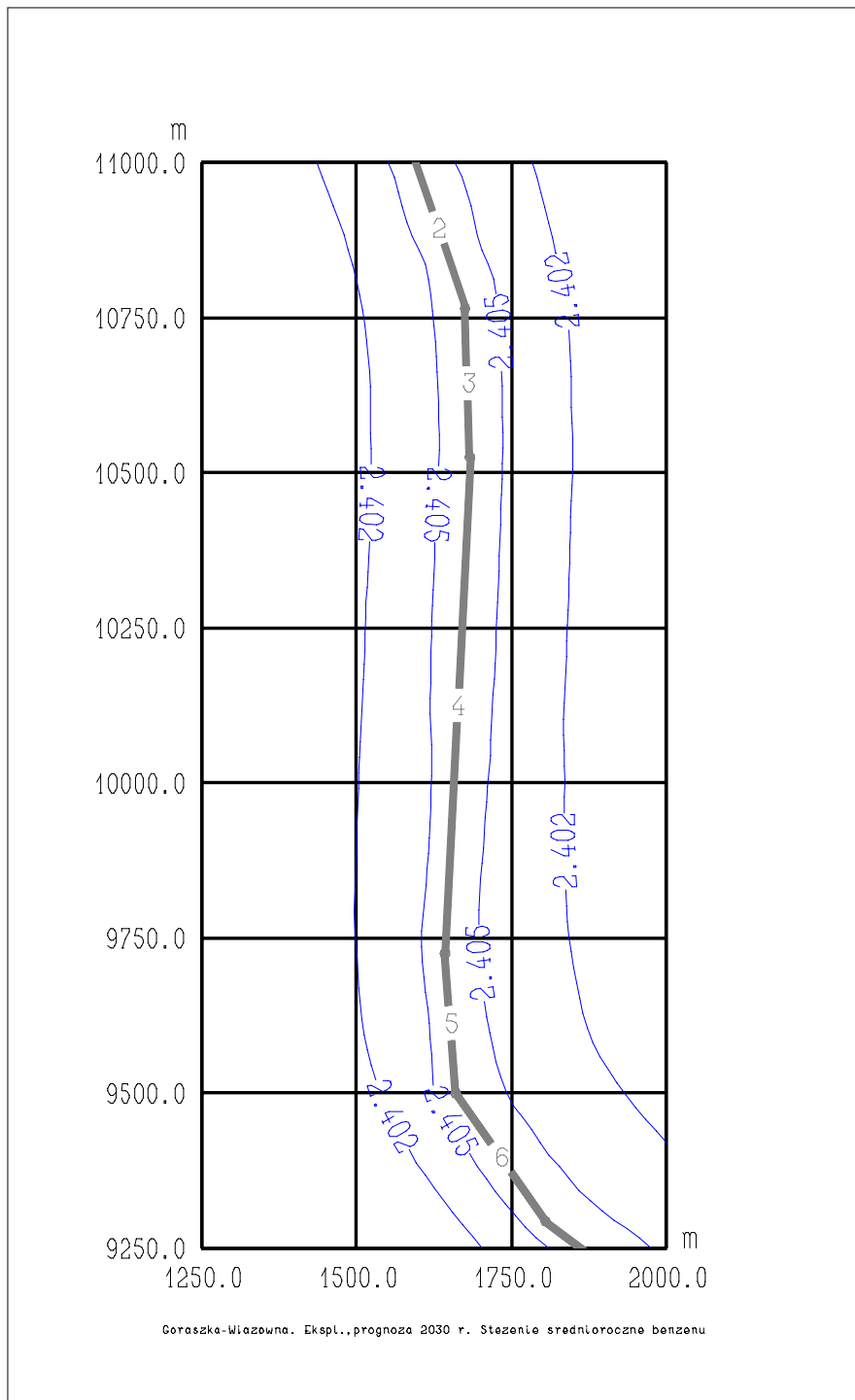
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku siarki. Wartość dopuszczalna $D_a = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $7.05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $7.10 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 7.147 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



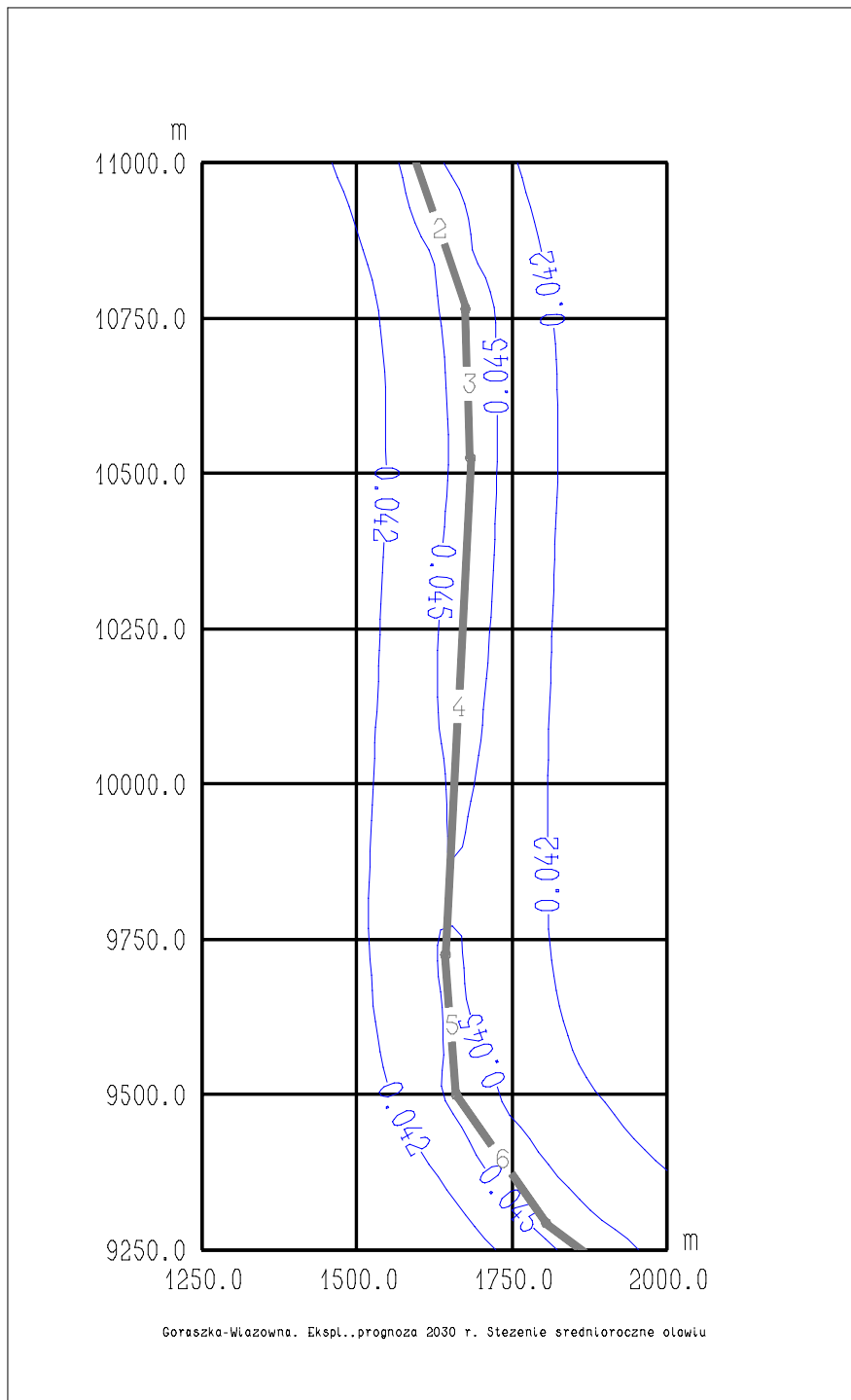
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem pyłu zawieszonego. Wartość dopuszczalna $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $32.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $32.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 32.261 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem tlenu węgla. Wartość dopuszczalna - nieokreślona. Wykreślono izolinie stężeń: $410 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $420 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 426.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

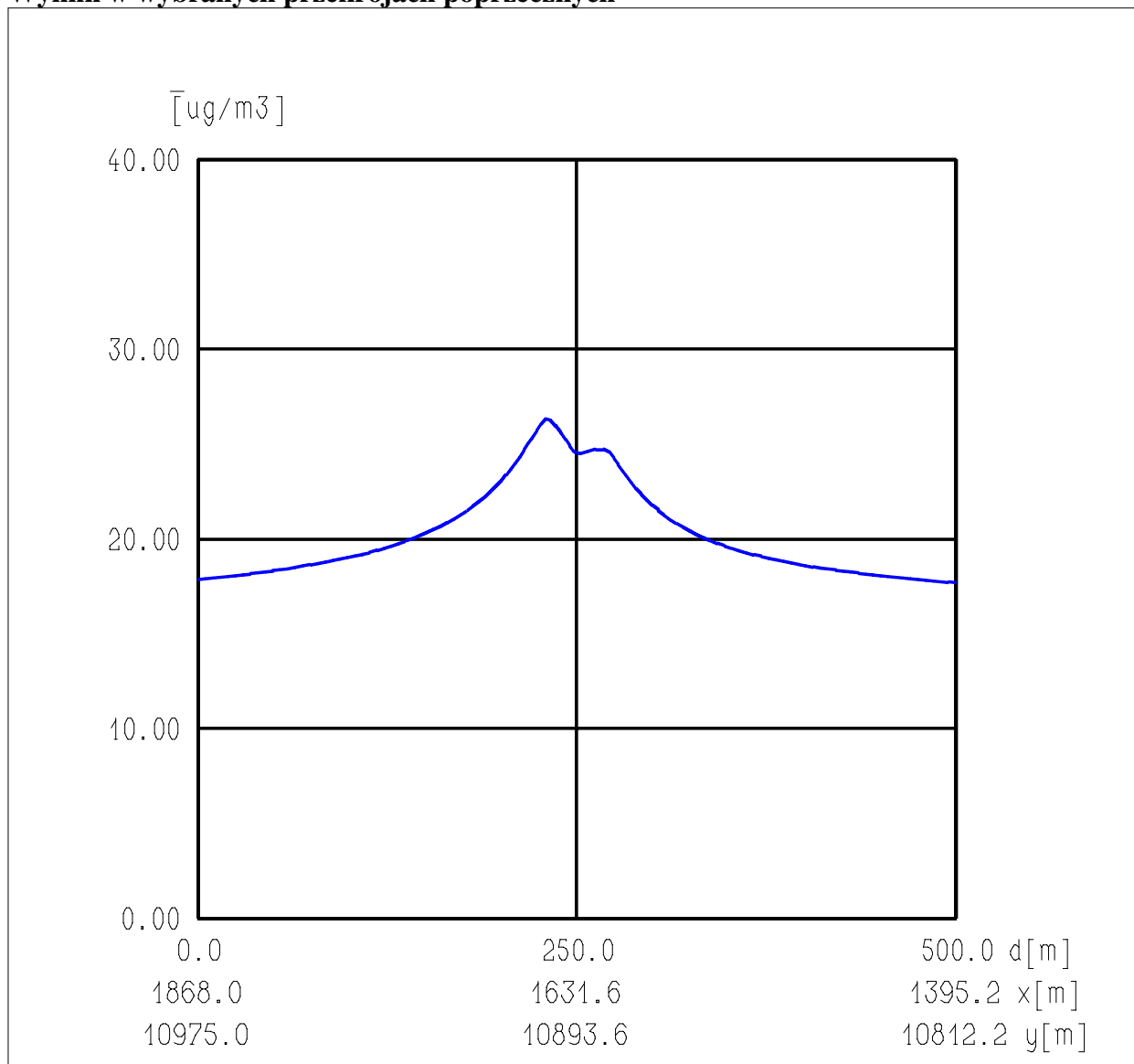


Rozkład stężenia średniorocznego benzenu. Wartość dopuszczalna $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $2.401 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $2.402 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 2.4088 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



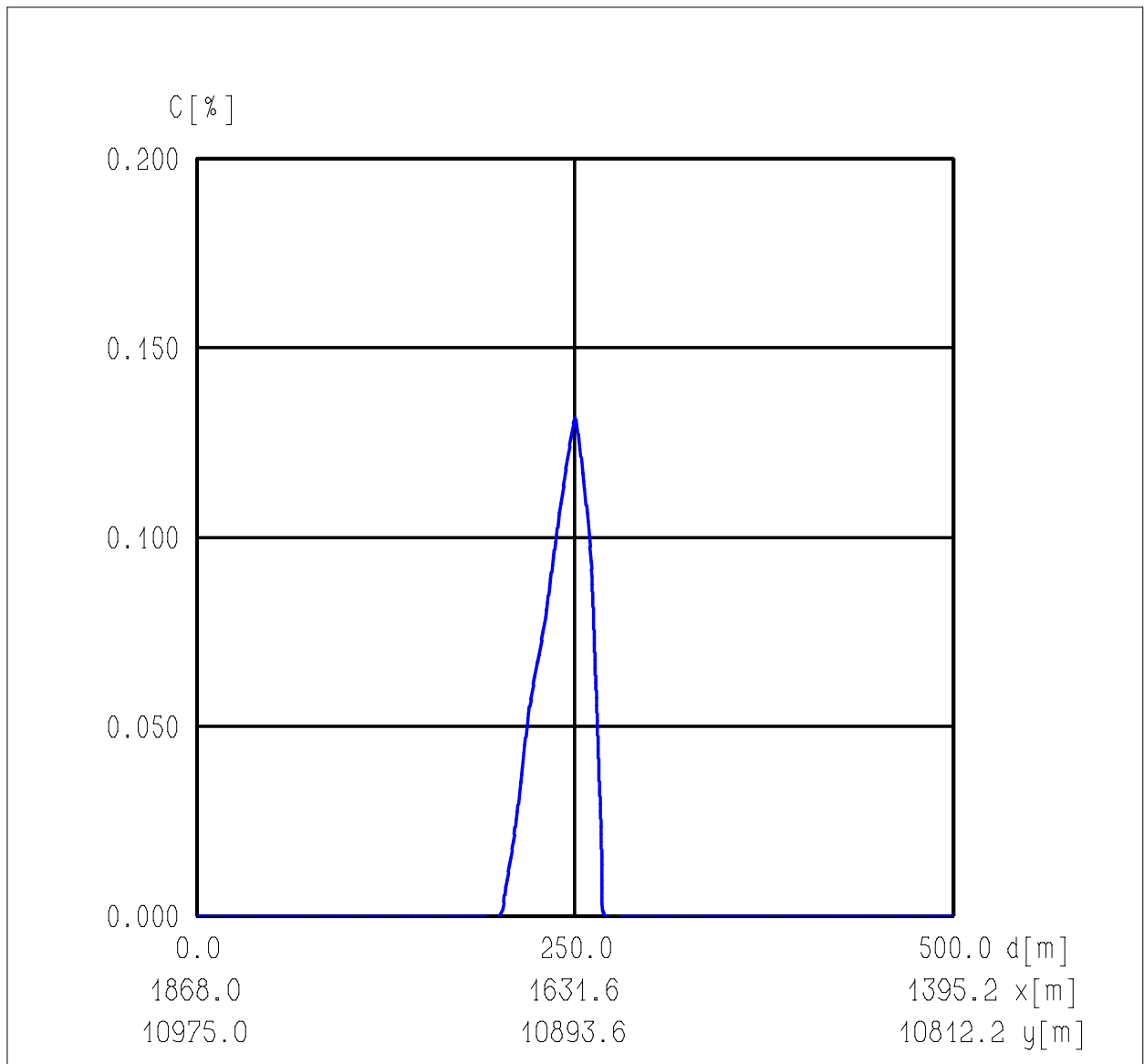
Rozkład stężenia średniorocznego ołowiu. Wartość dopuszczalna $D_a = 0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $0.042 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $0.045 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 0.04772 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.

Wyniki w wybranych przekrojach poprzecznych

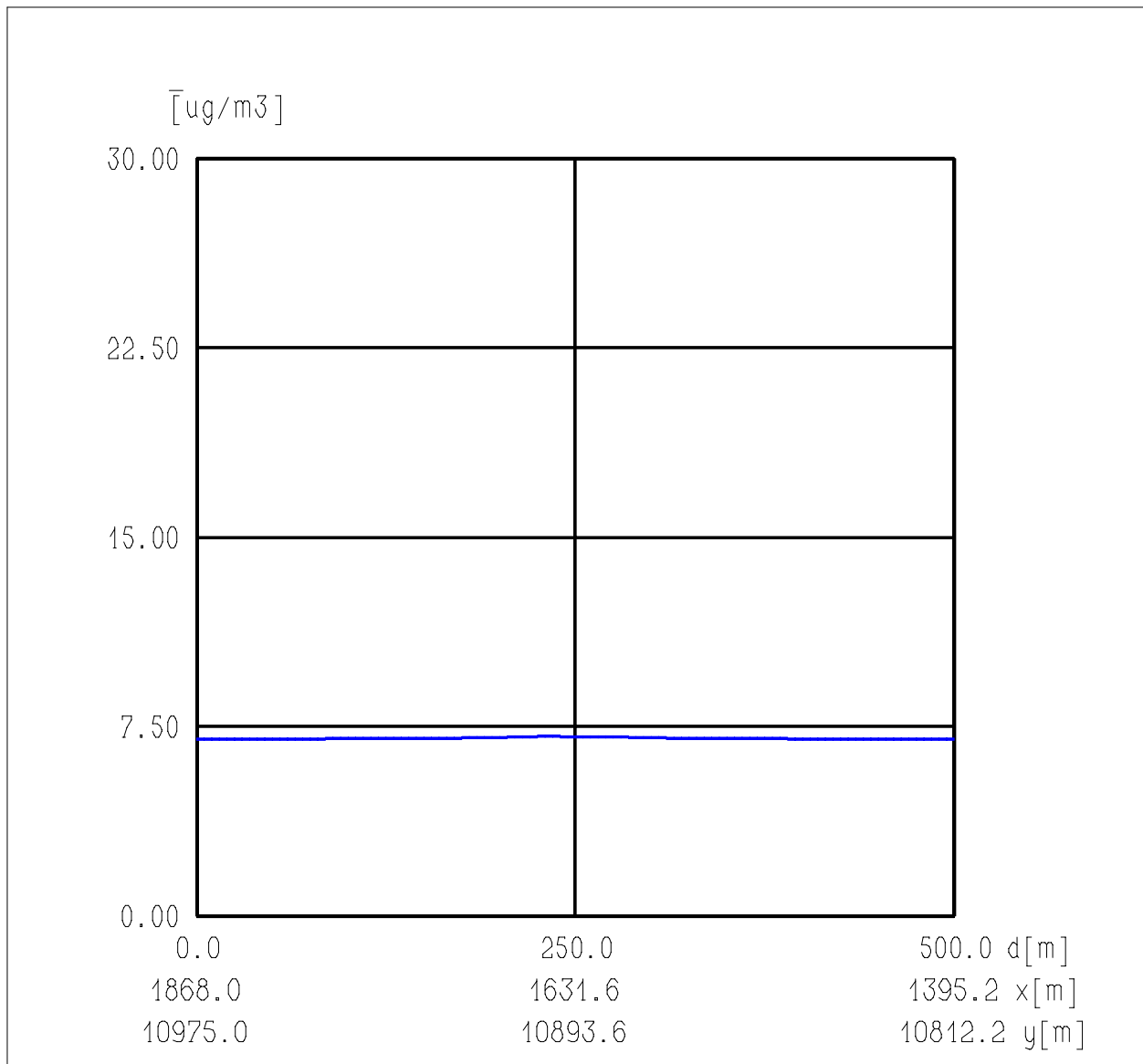


Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.

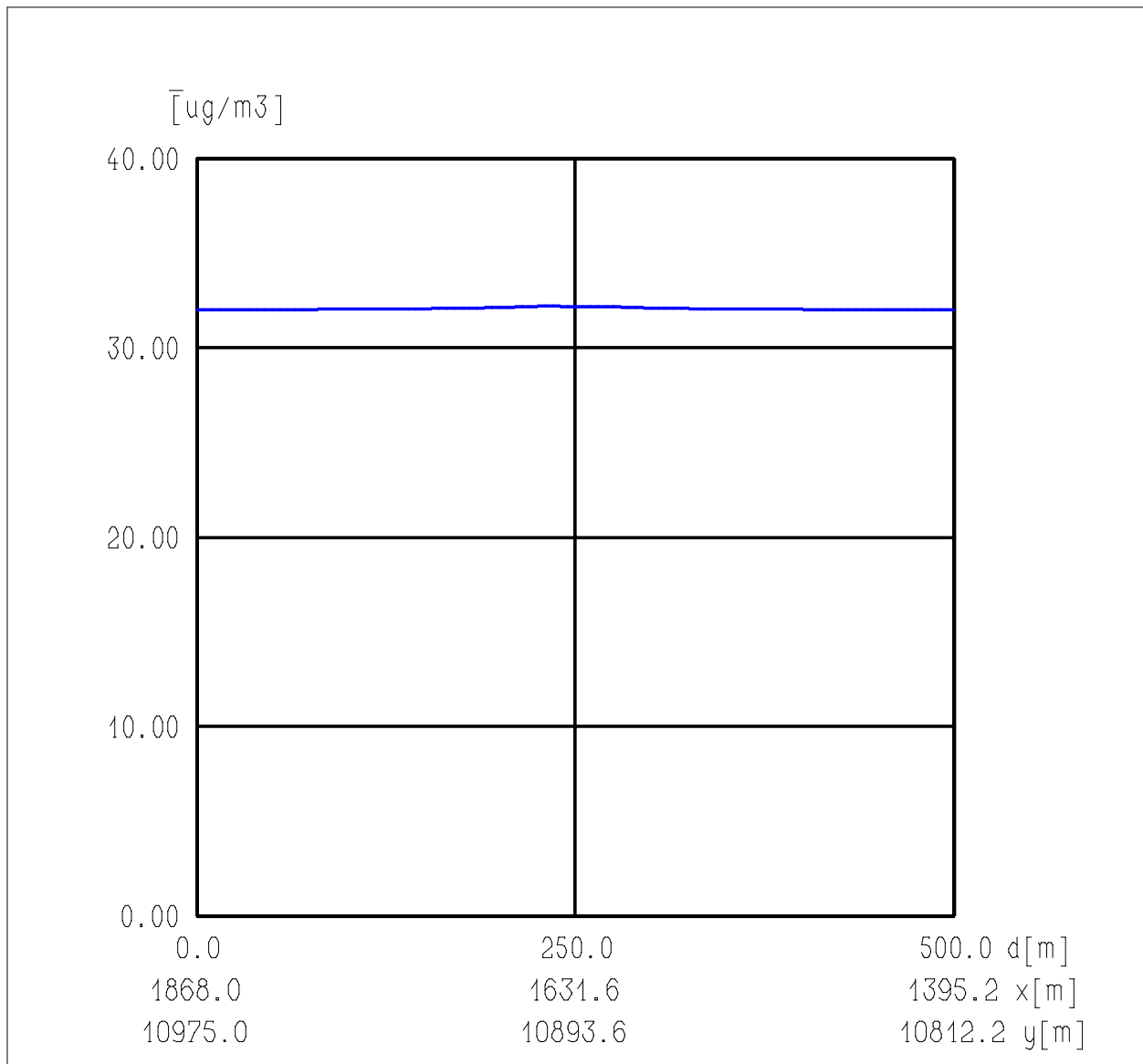
Ditlenek azotu NO_2 - stężenie średnioroczne.



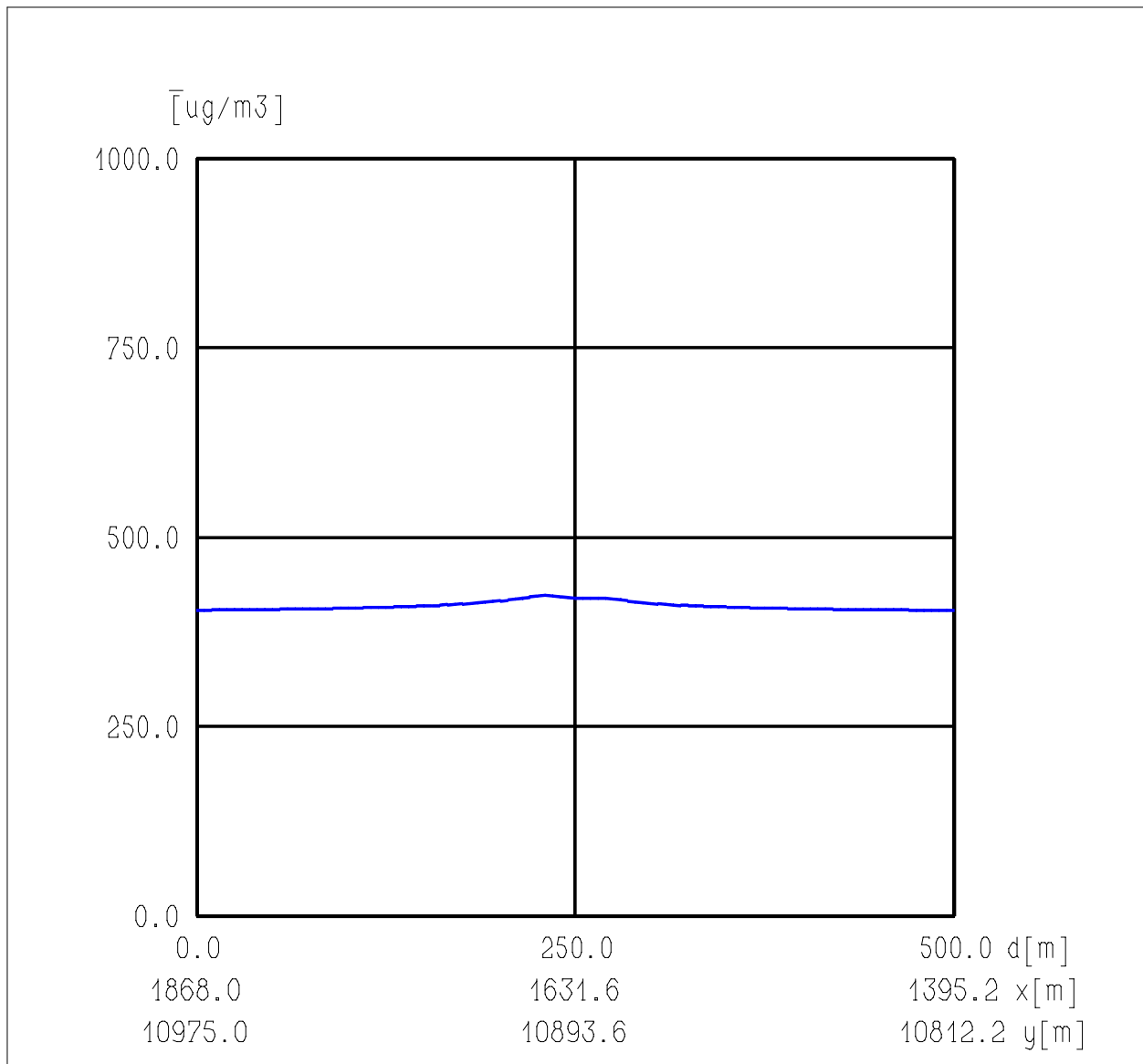
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO_2 – częstość przekraczania.



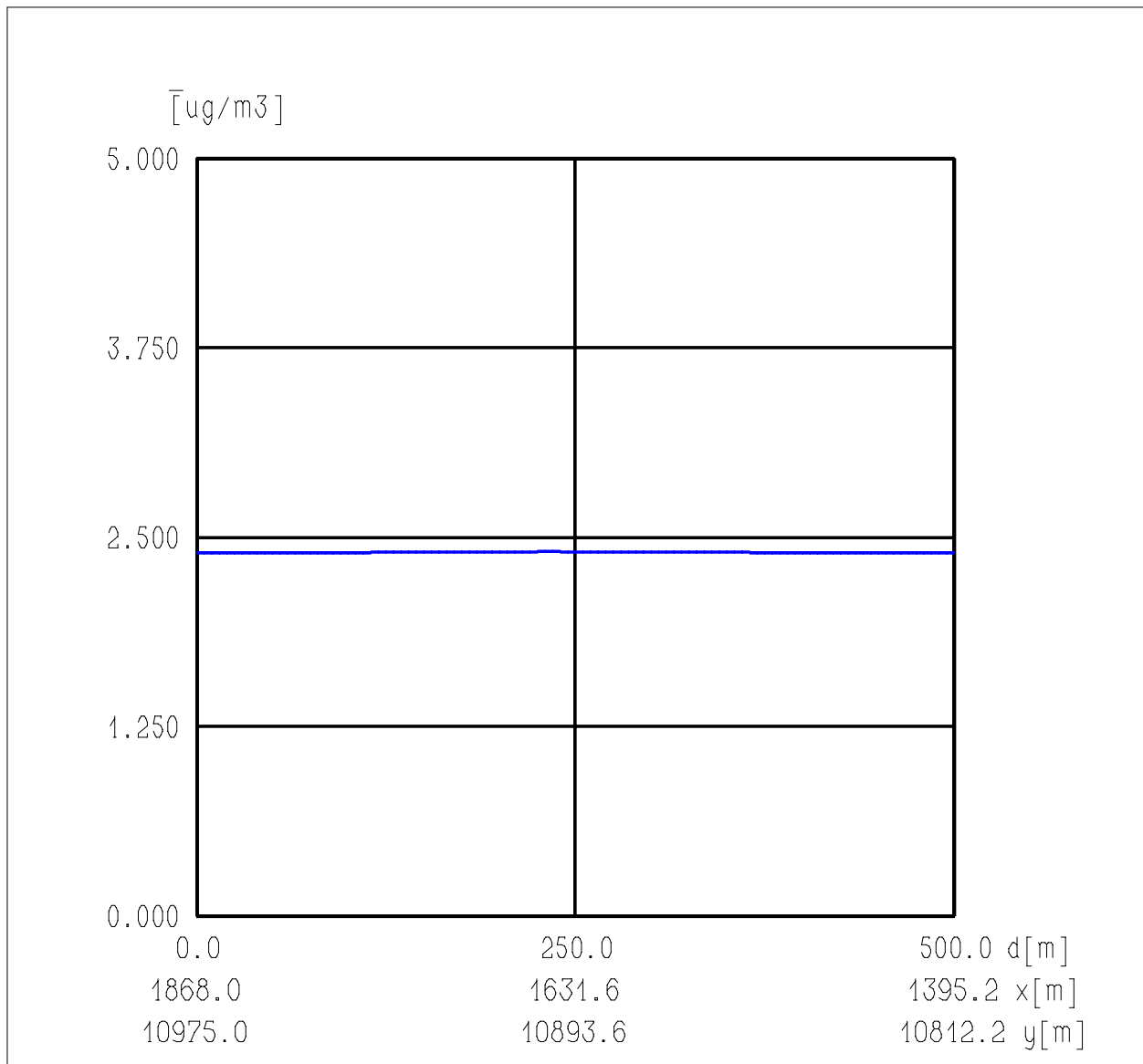
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ – stężenie średnioroczne.



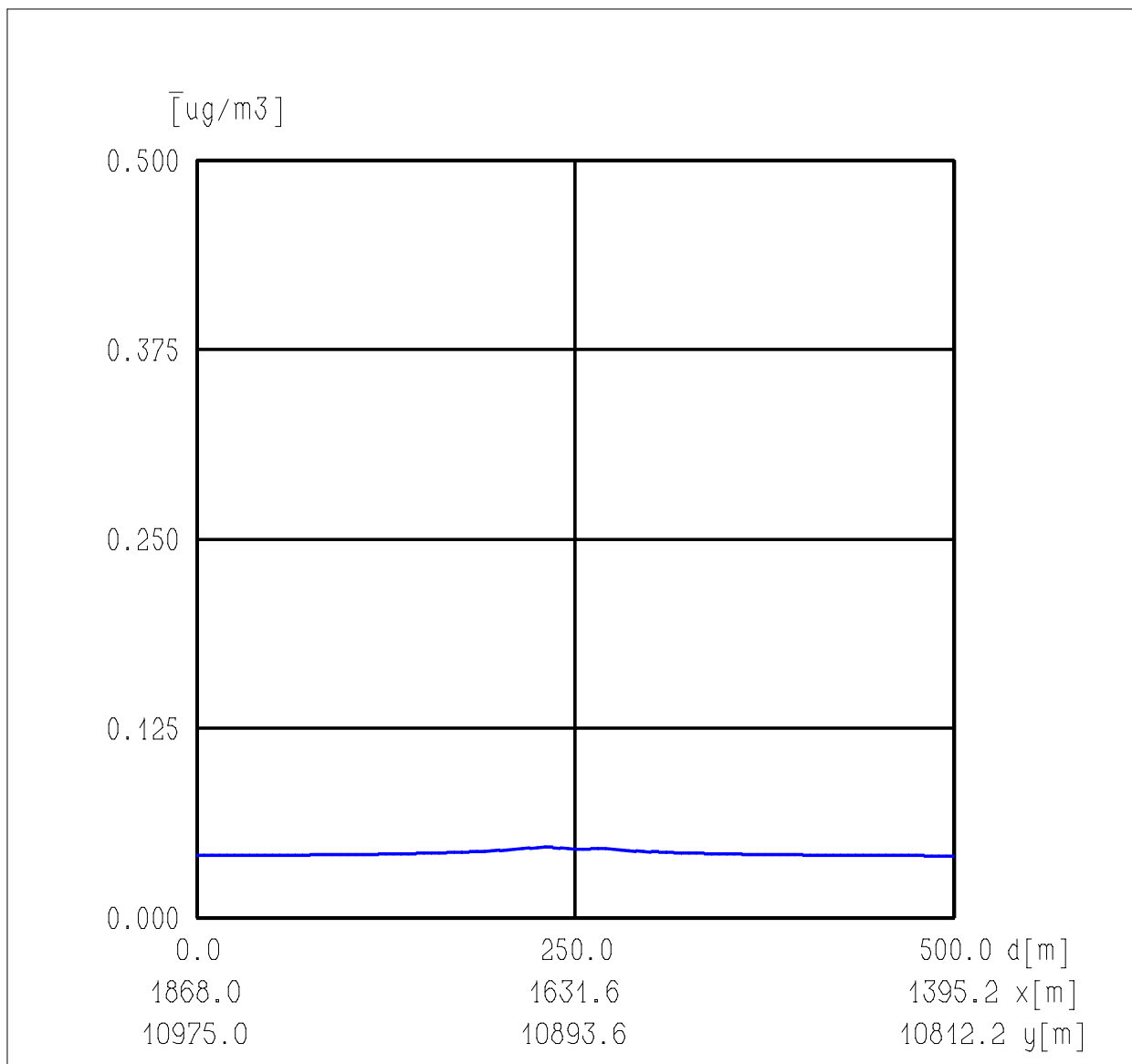
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



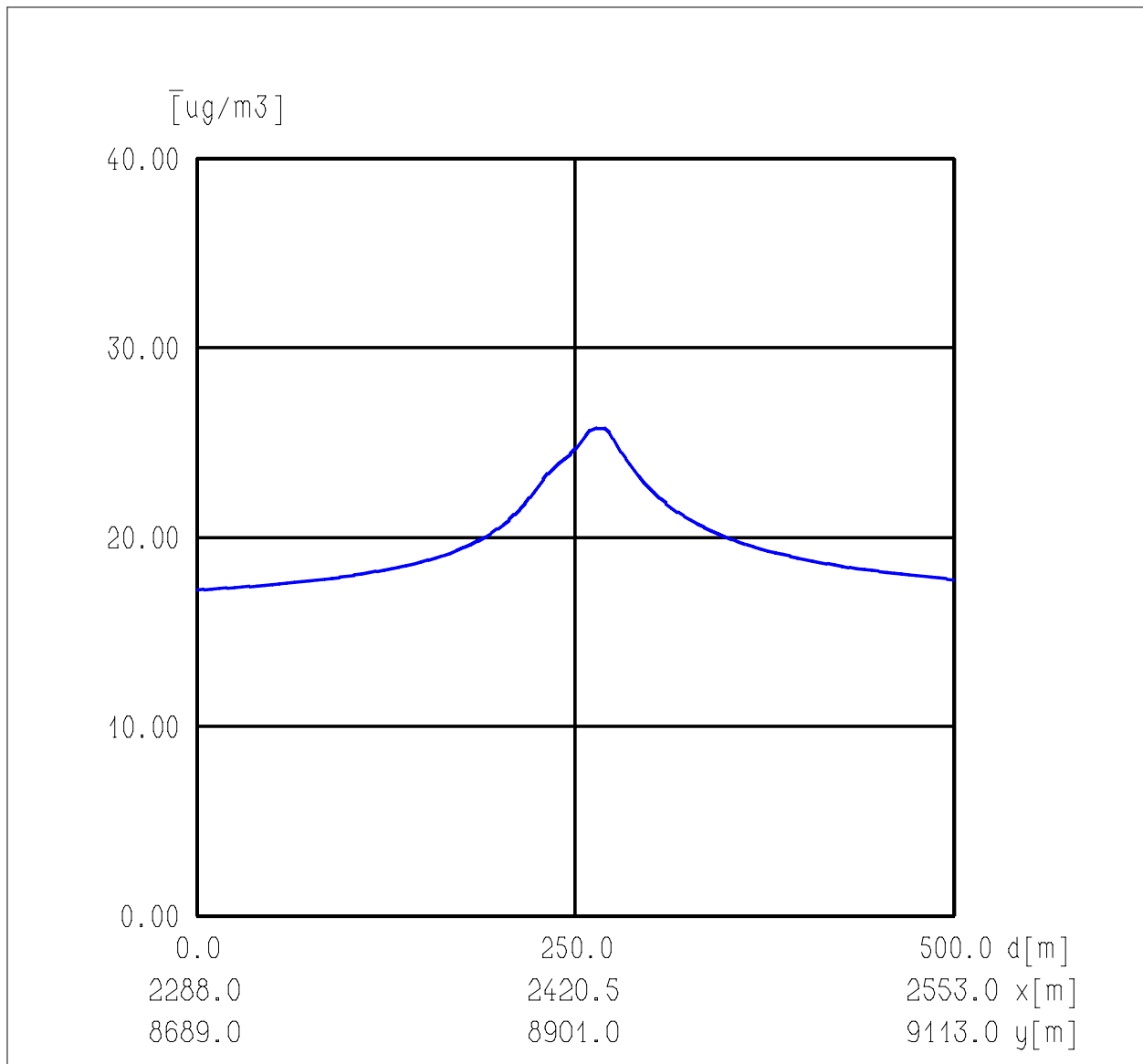
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



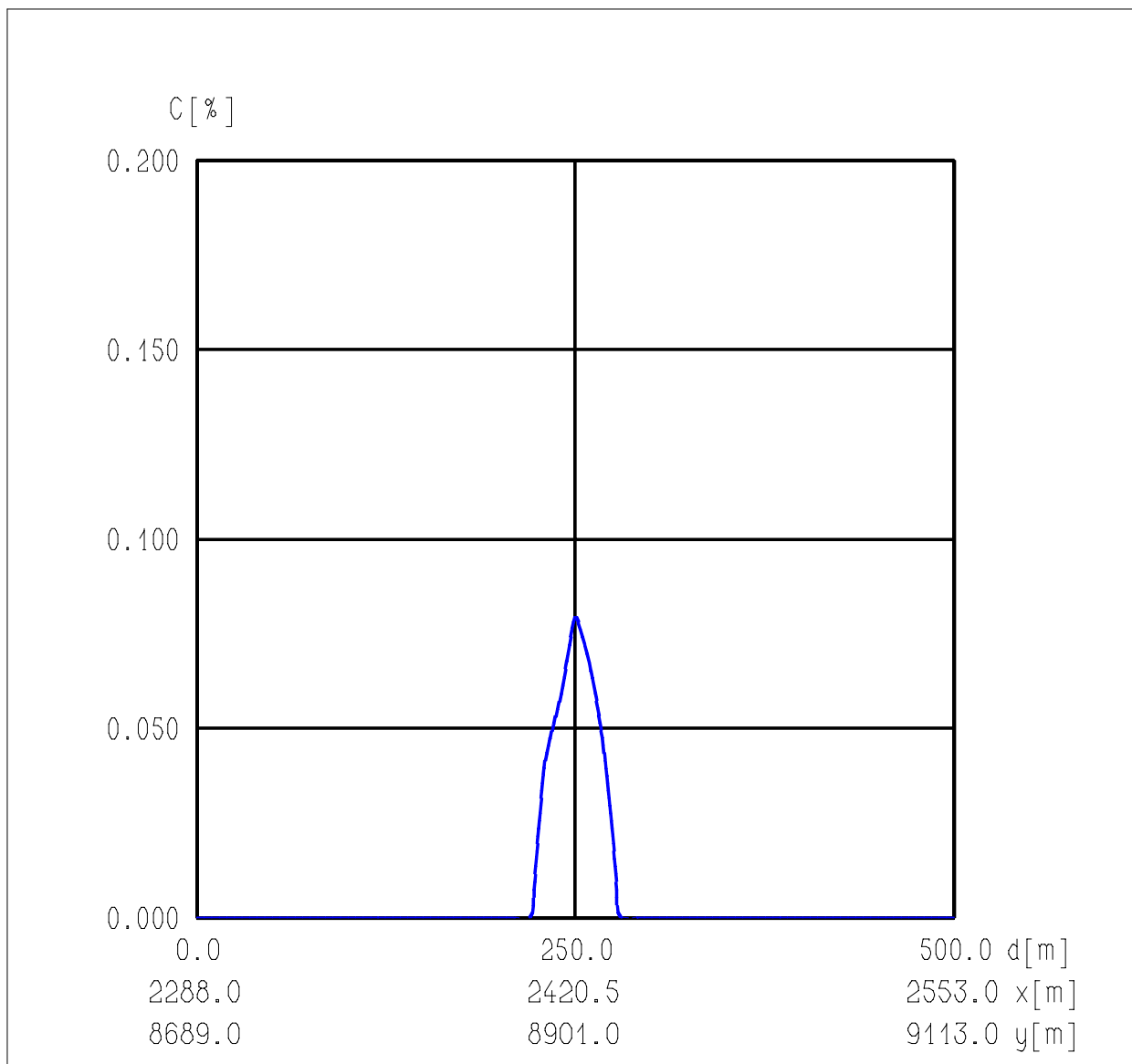
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



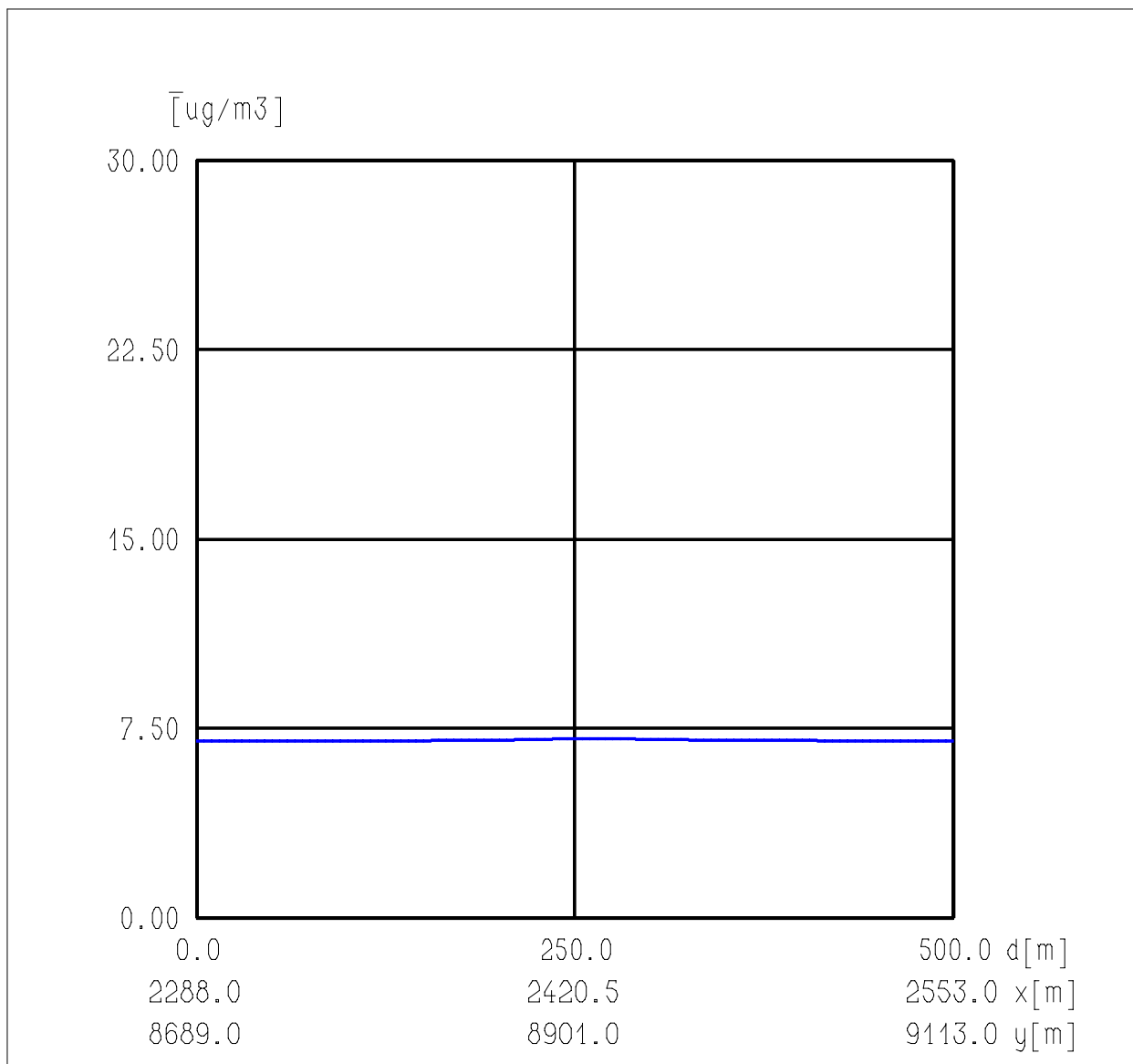
Przekrój "A" – rejon Góraszki, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



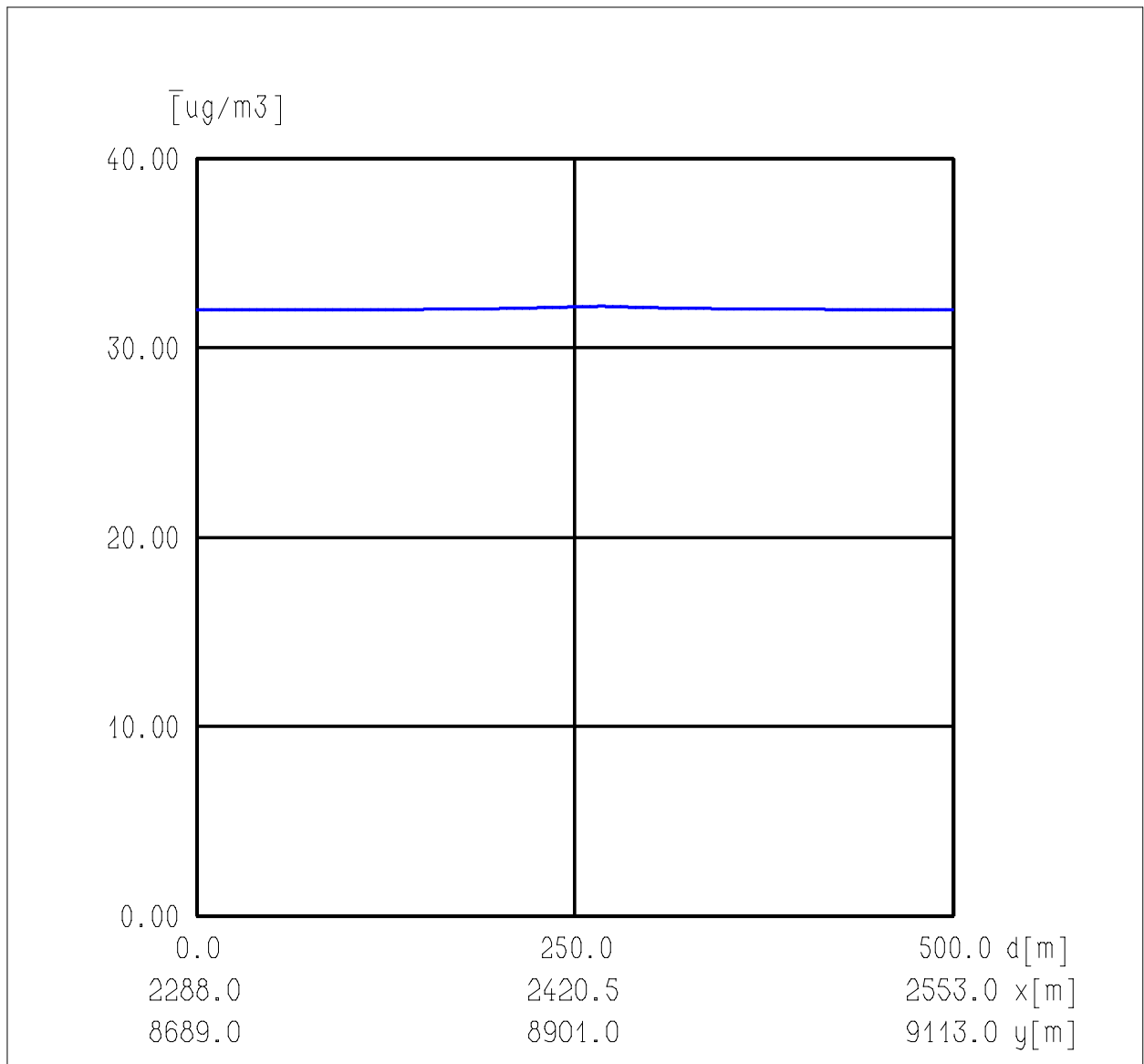
Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO_2 – częstość przekraczania.

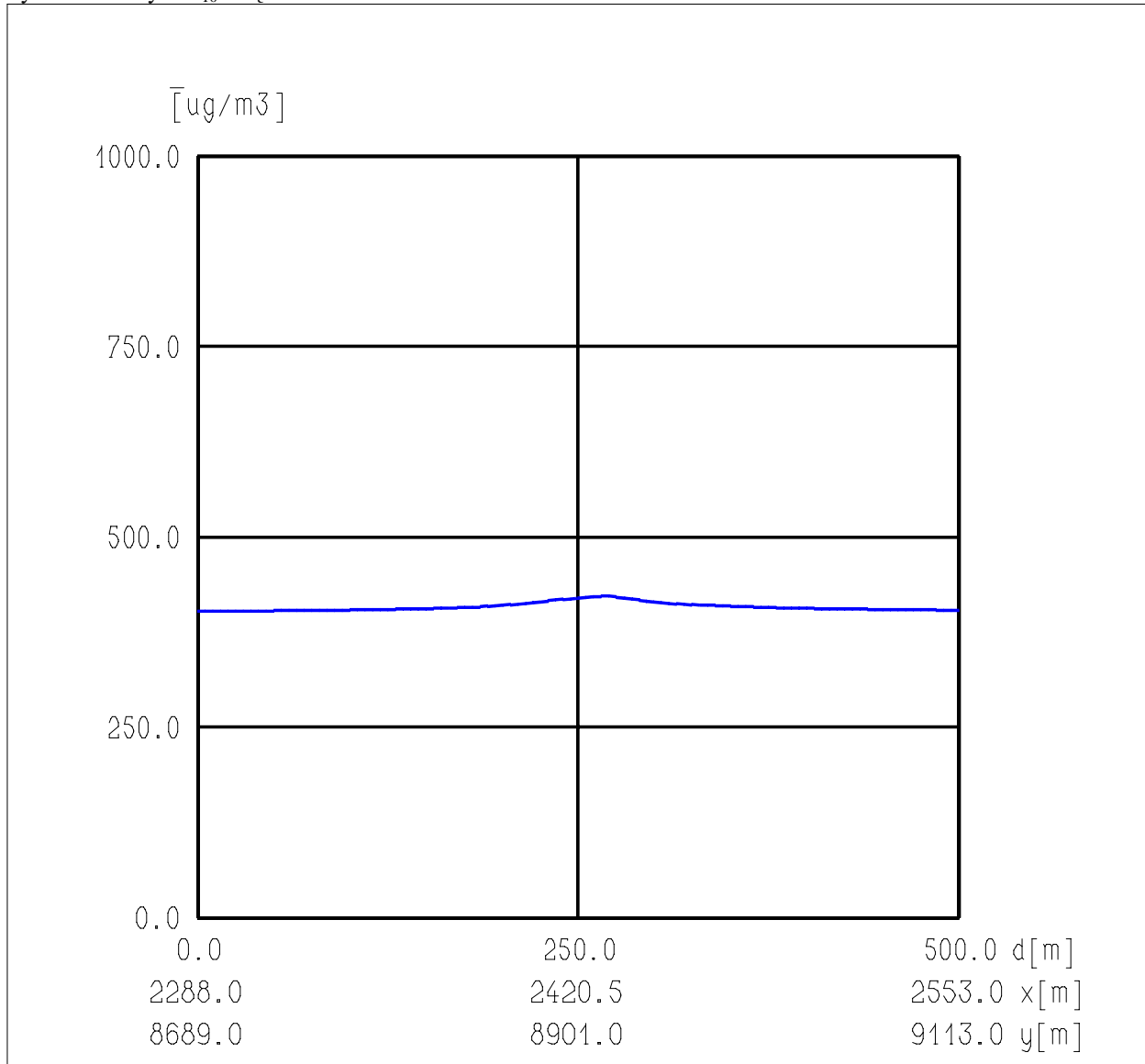


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.

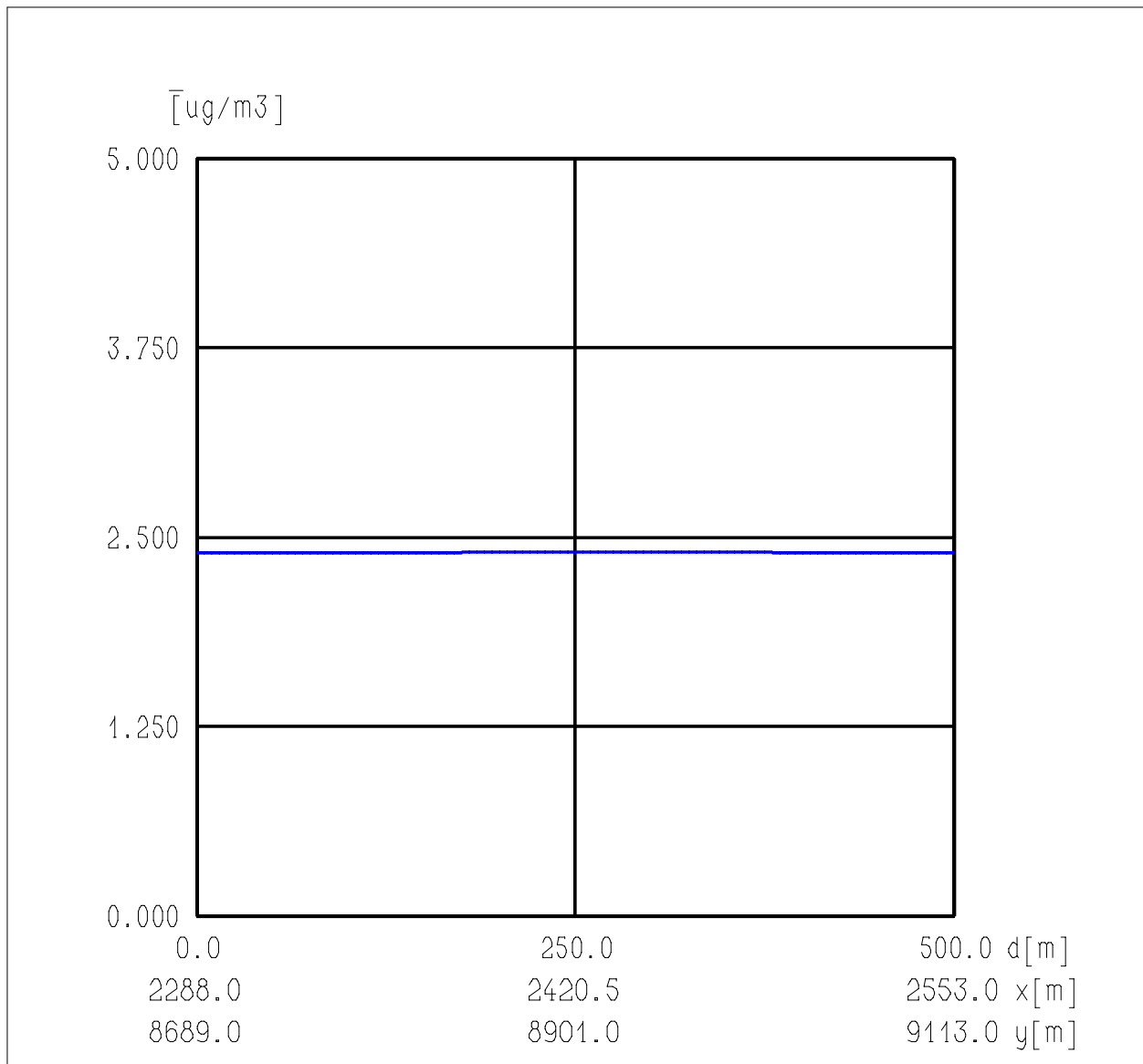


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1

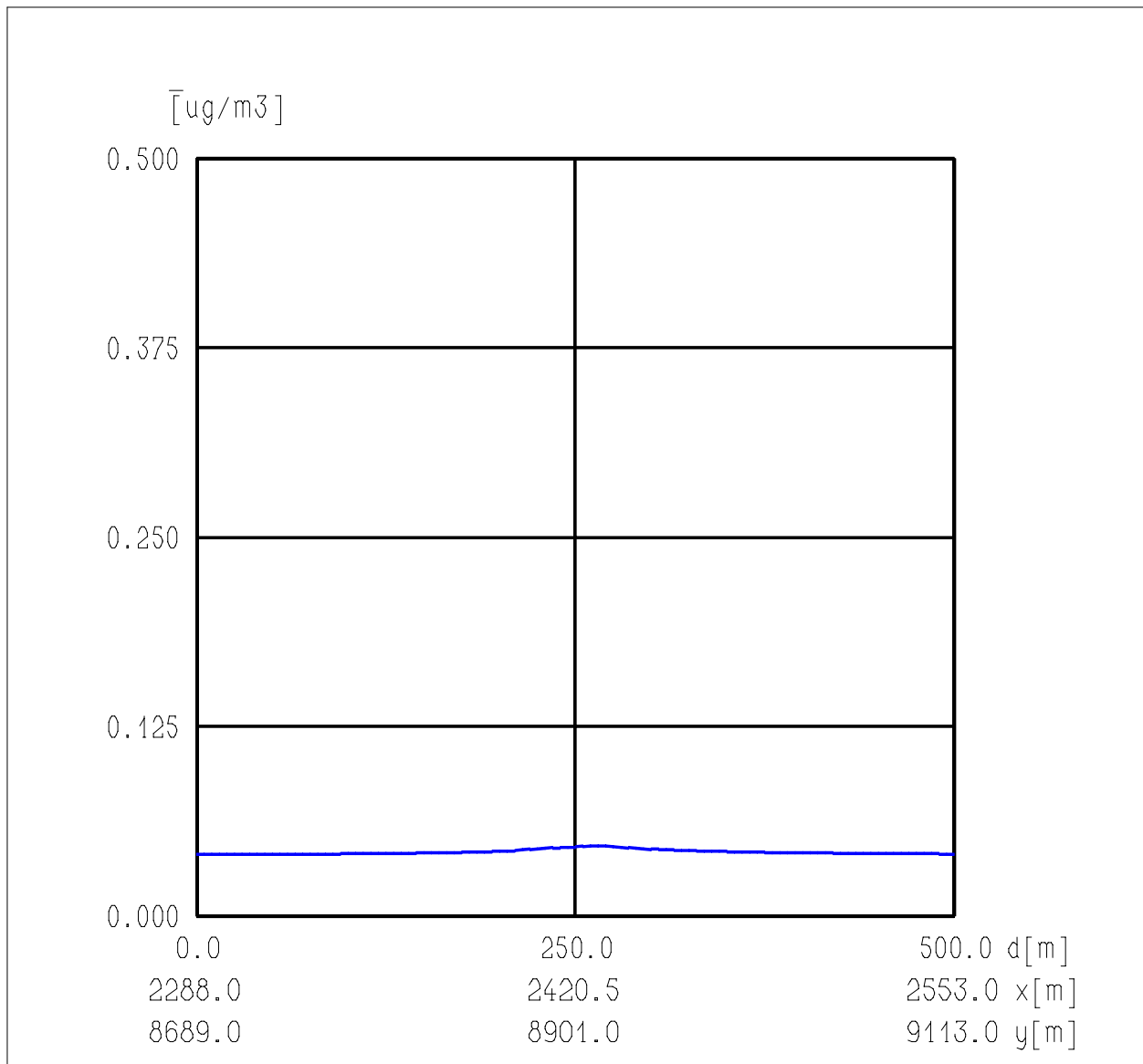
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.

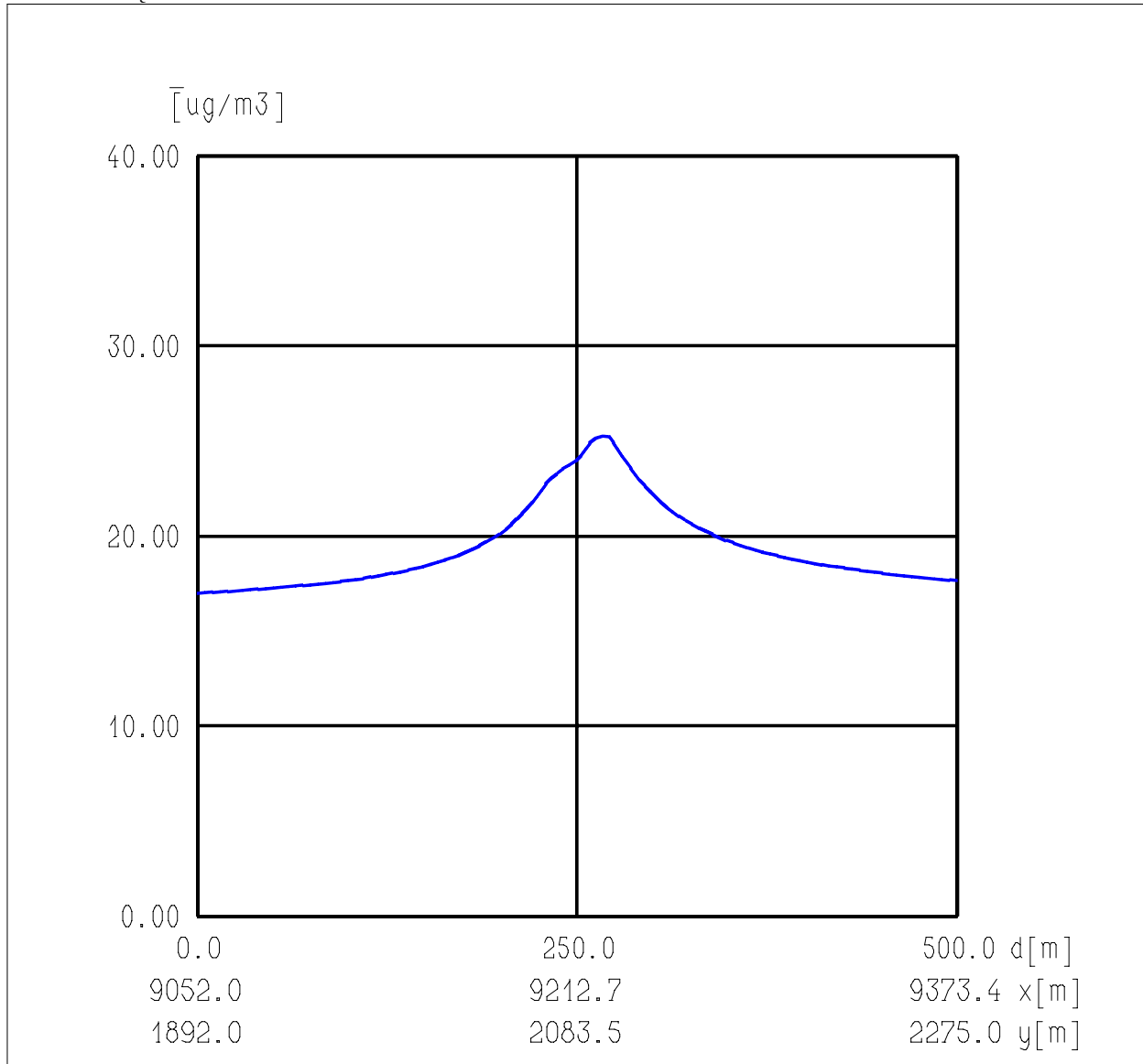


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.

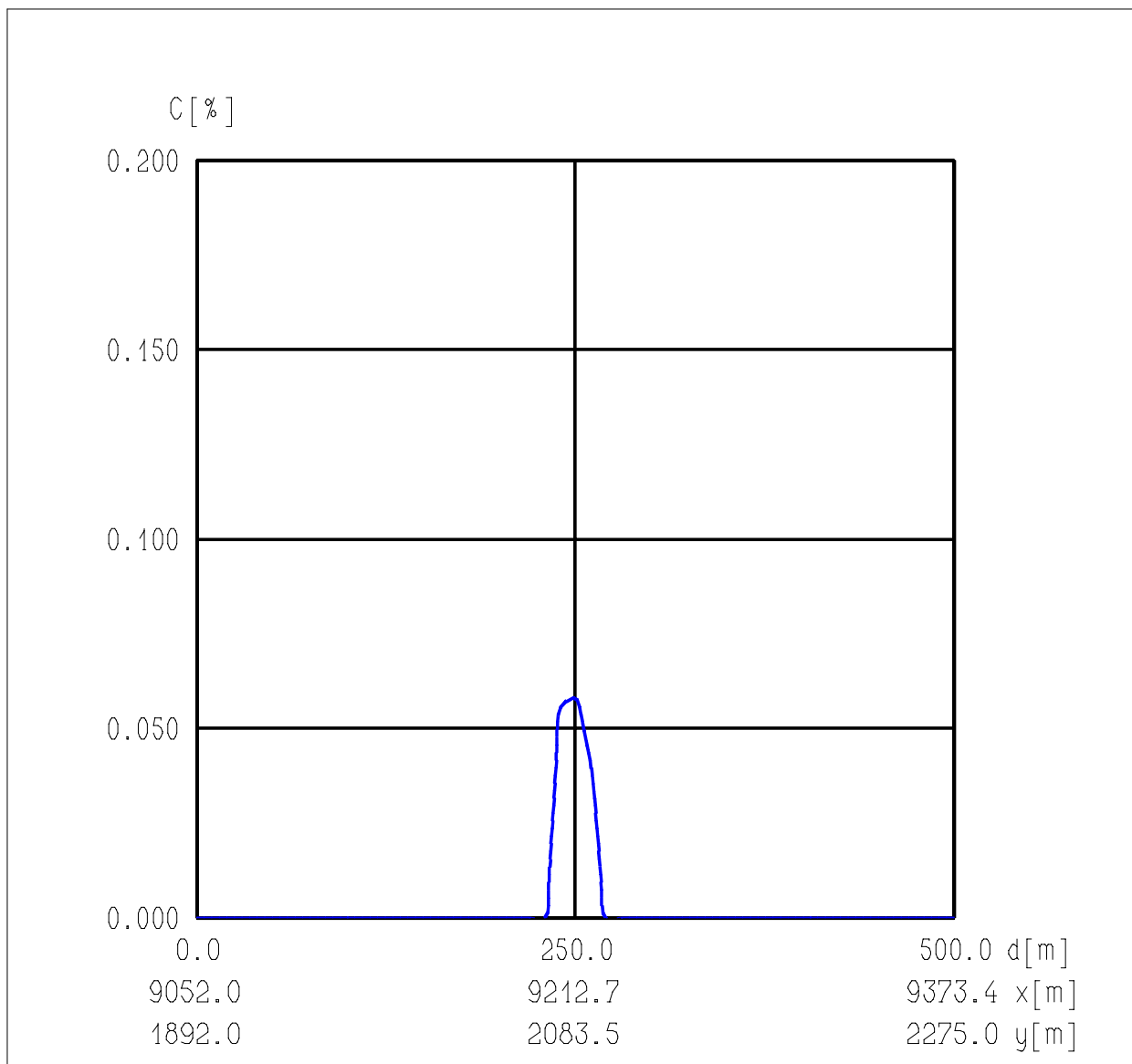


Przekrój "B" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 1

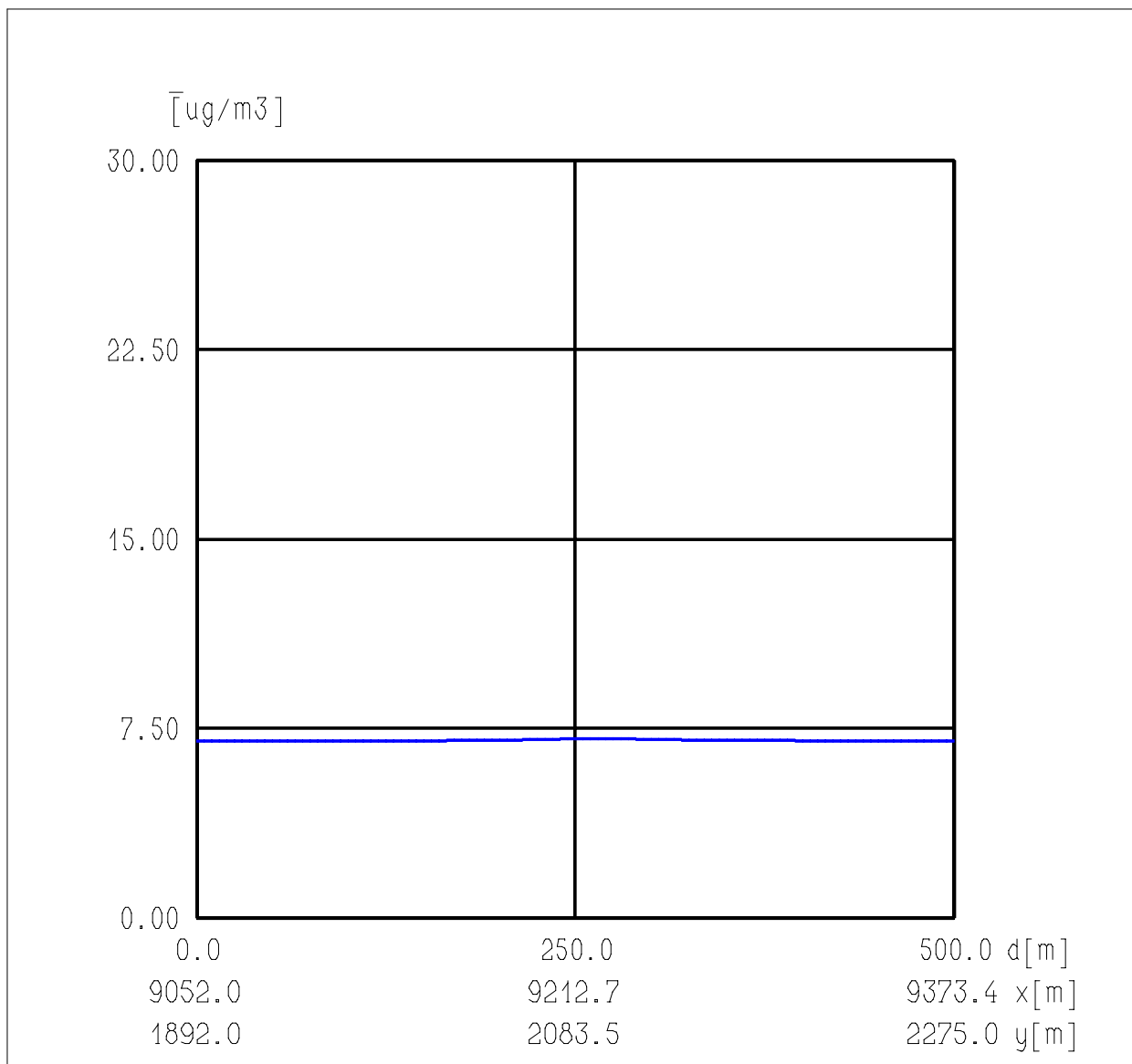
Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



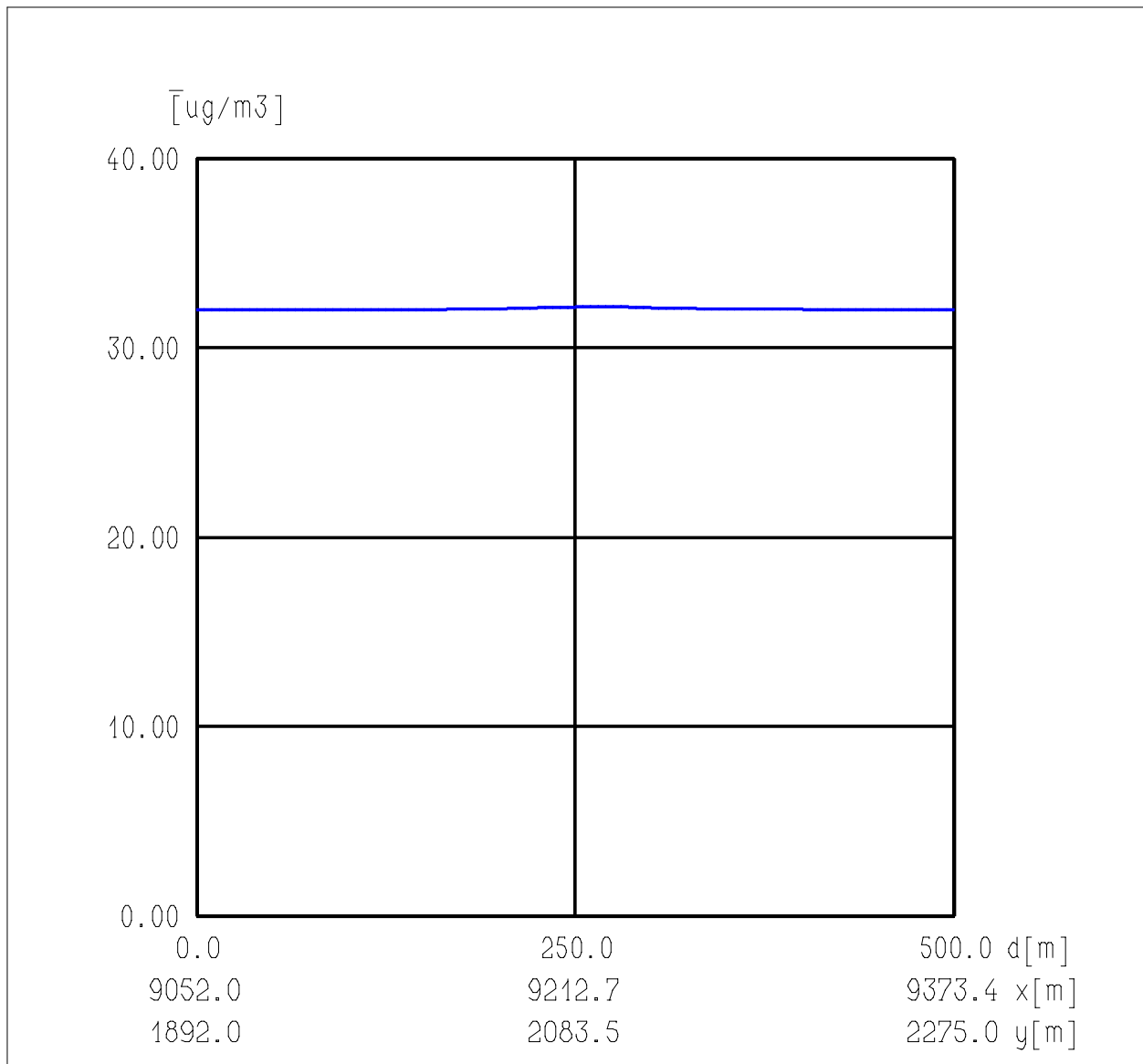
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



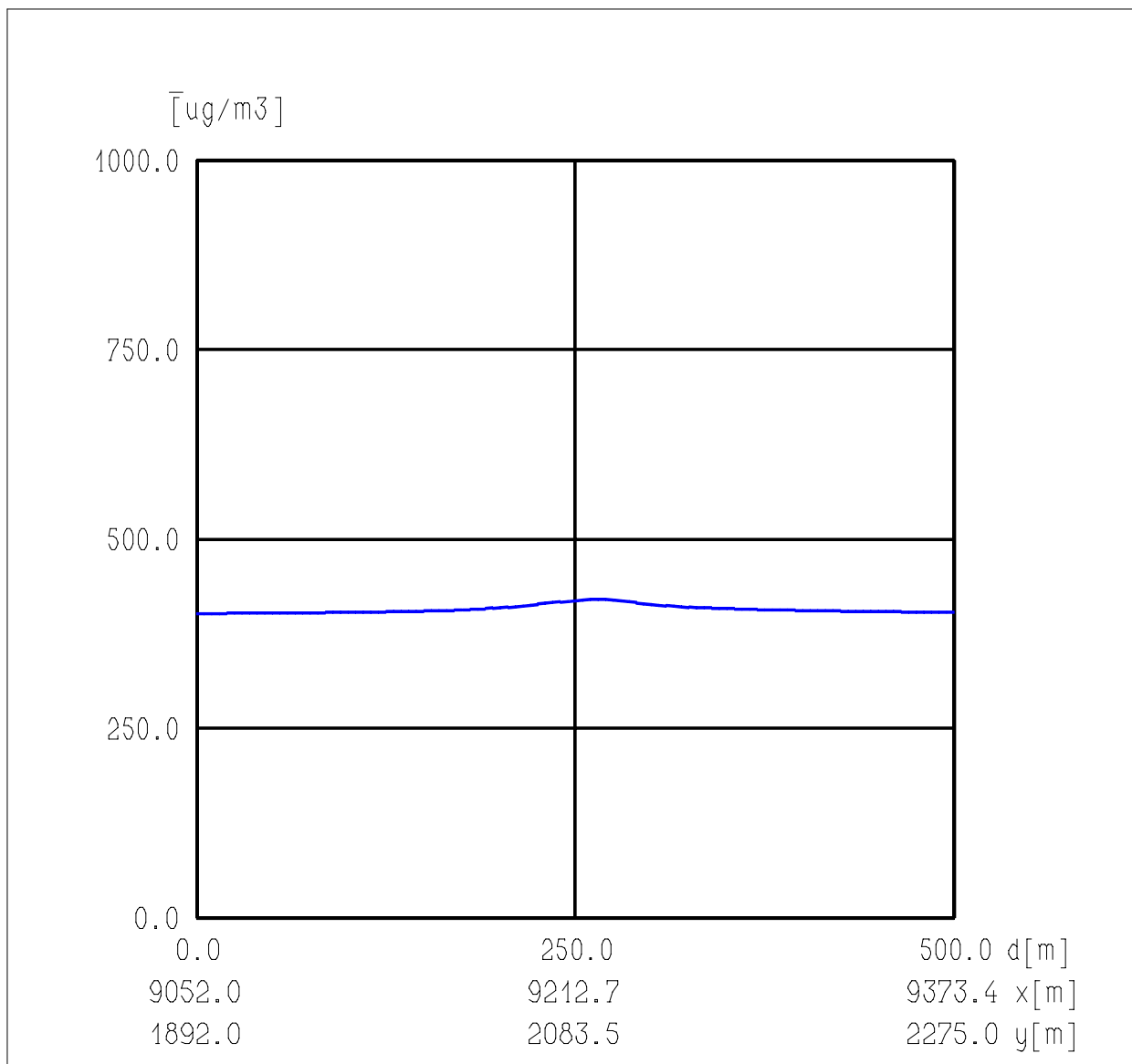
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



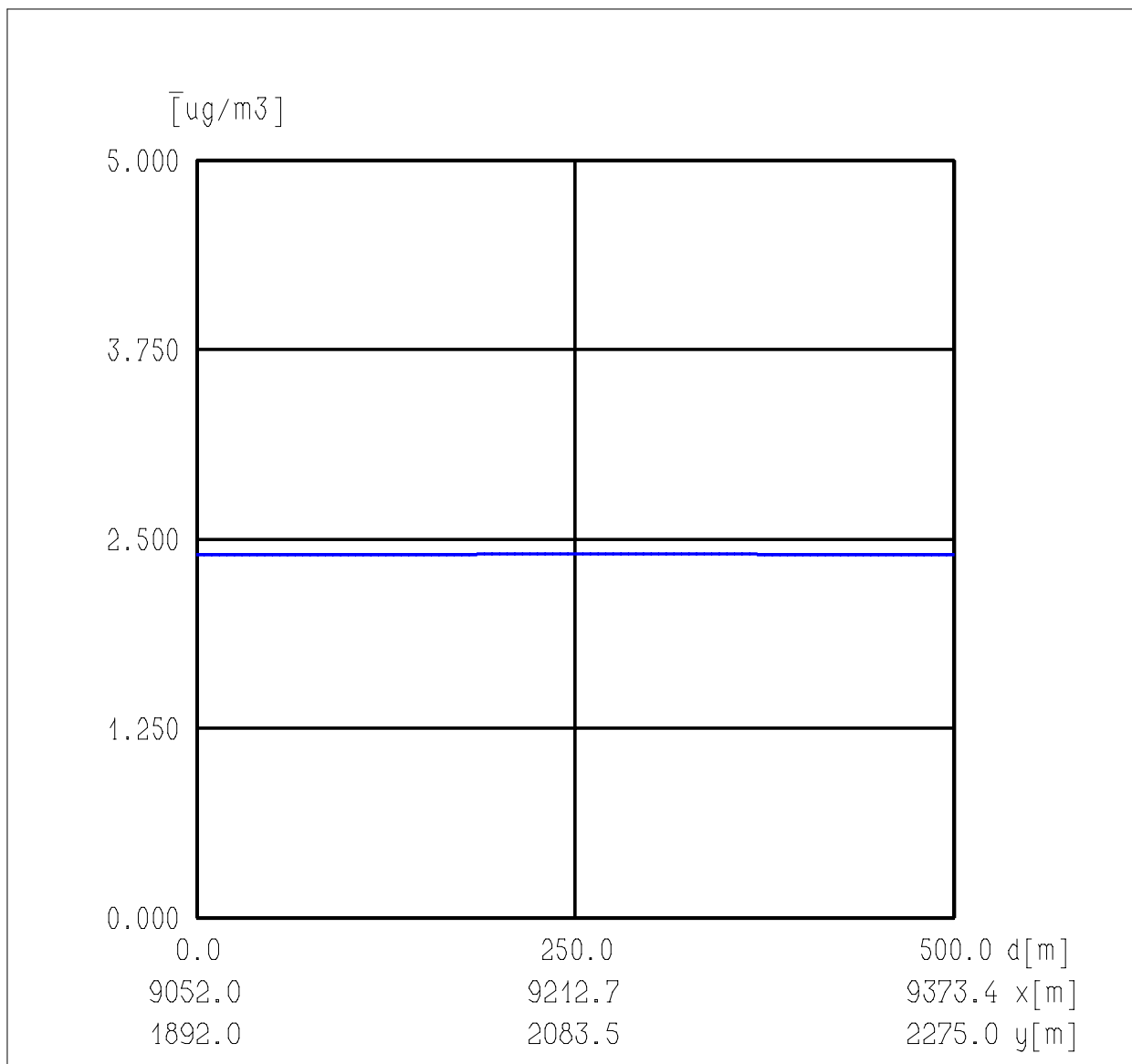
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO_2 - stężenie średnioroczne.



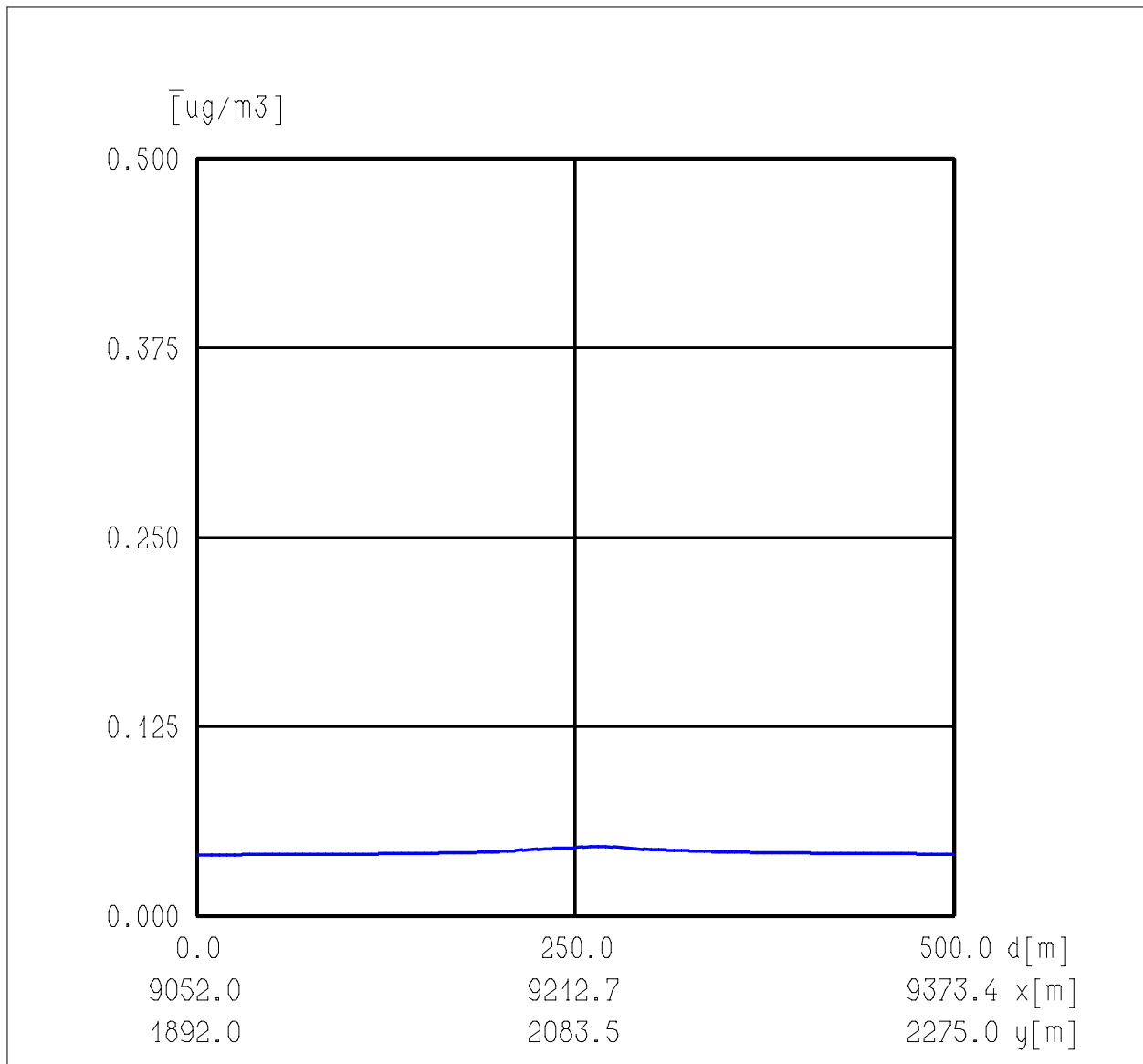
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



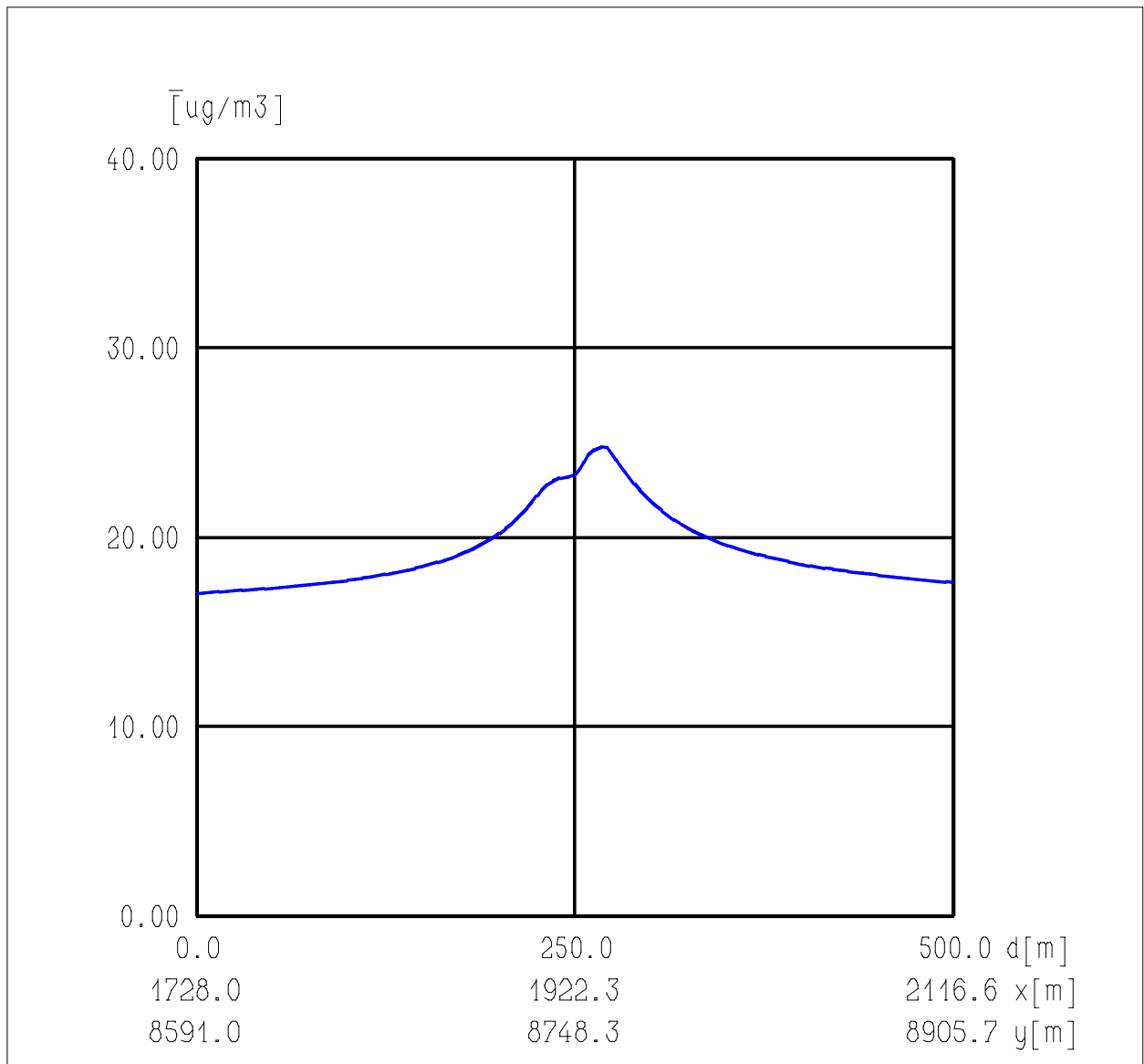
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



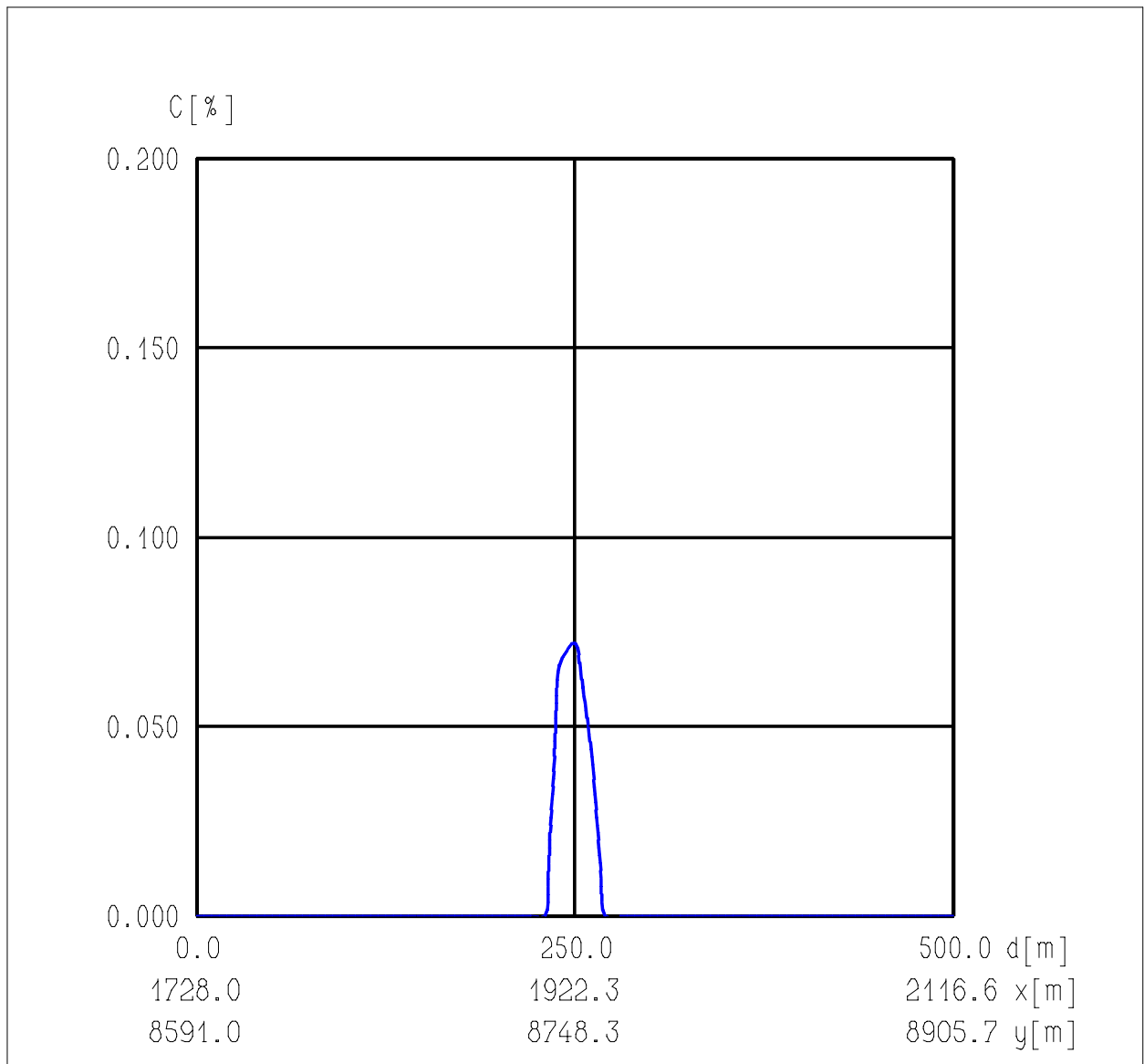
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



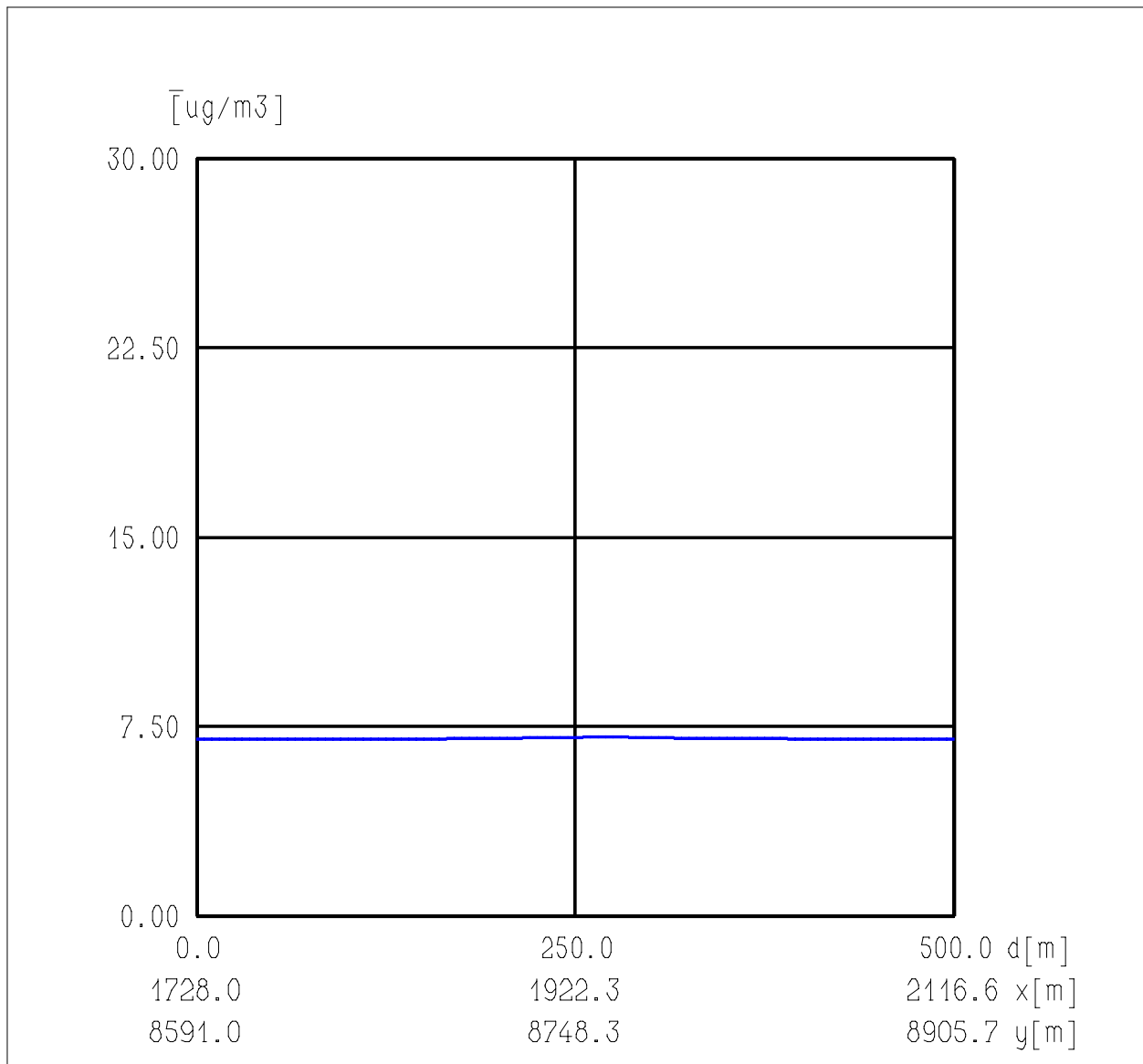
Przekrój "C" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



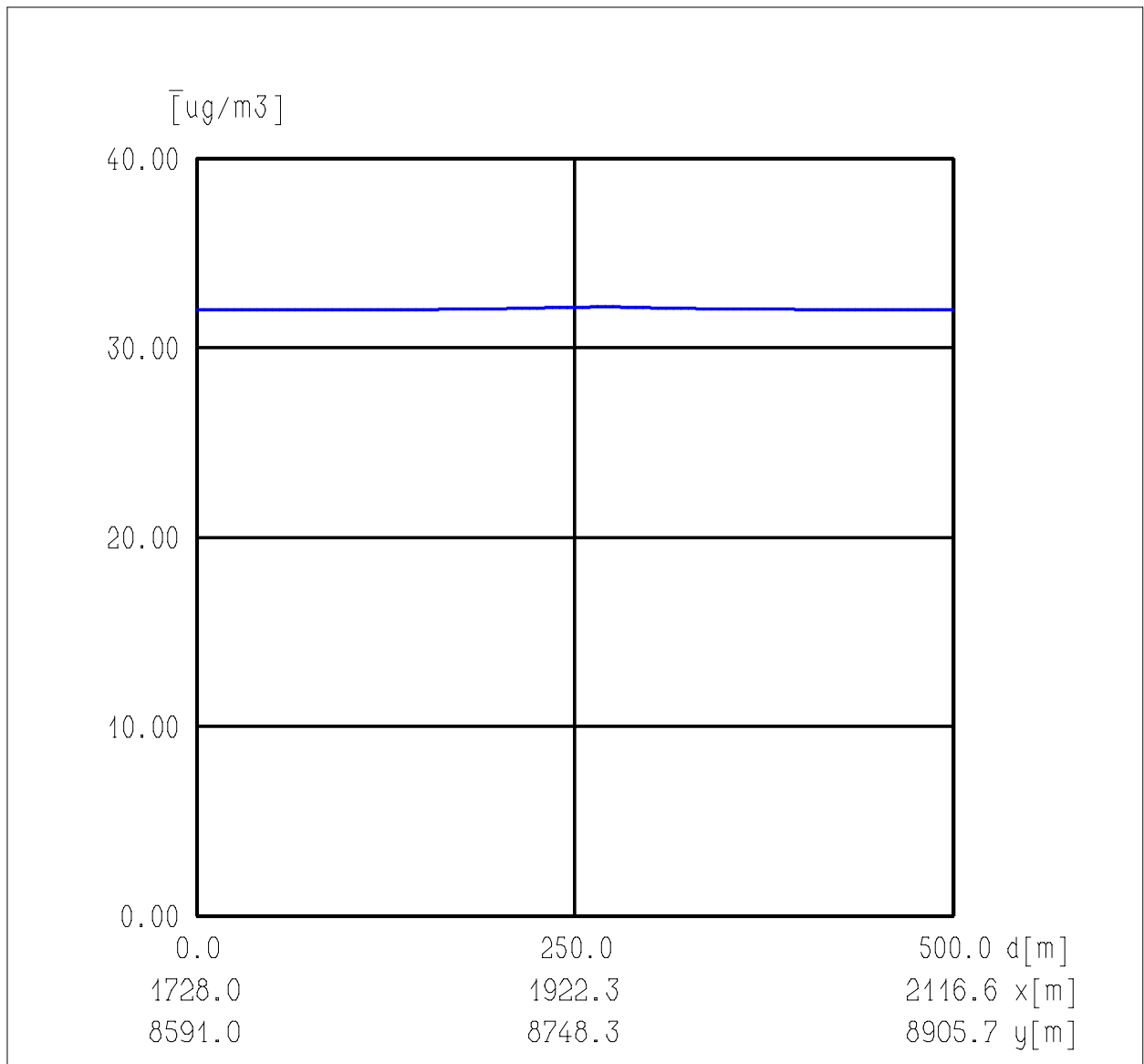
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



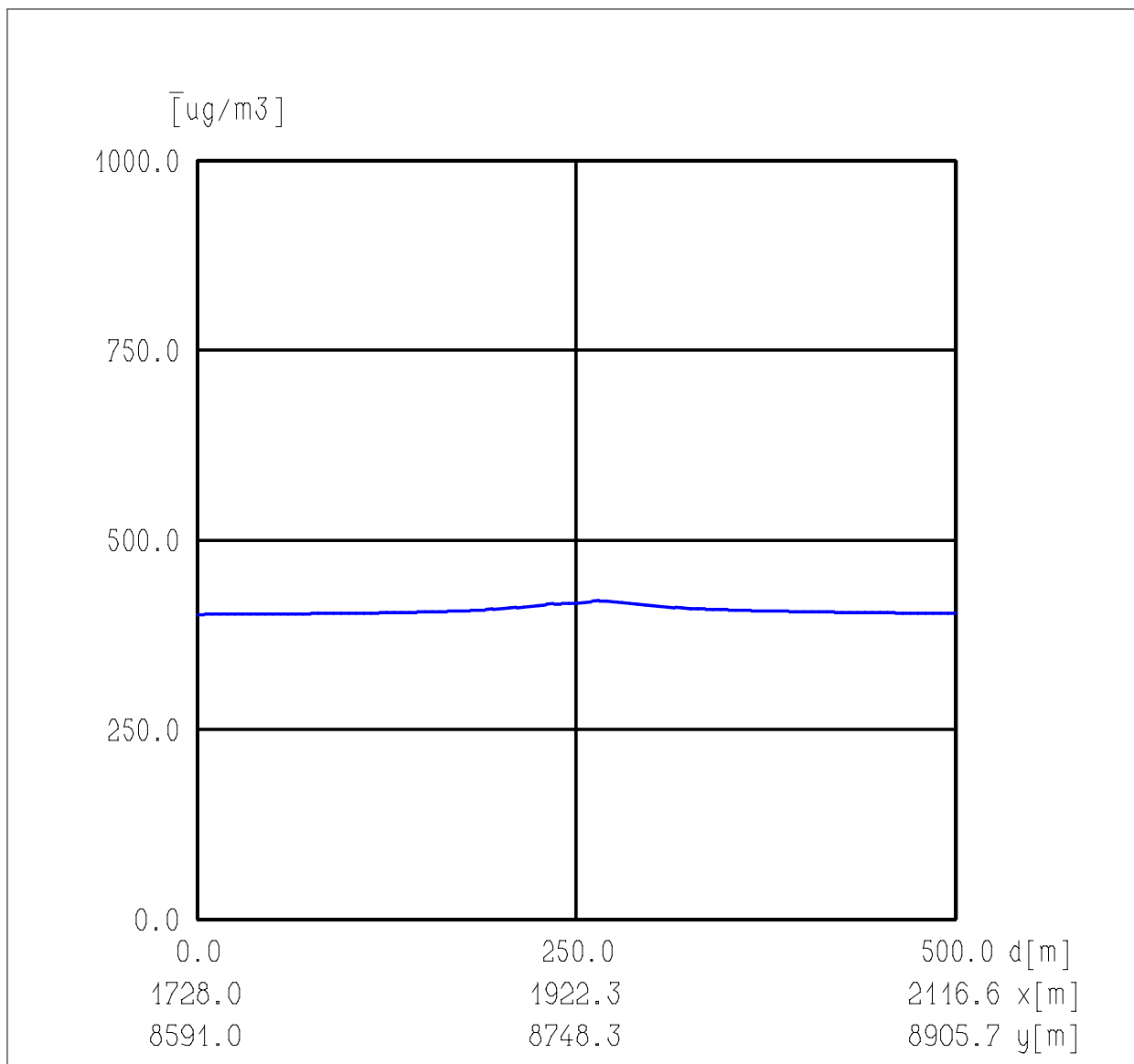
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



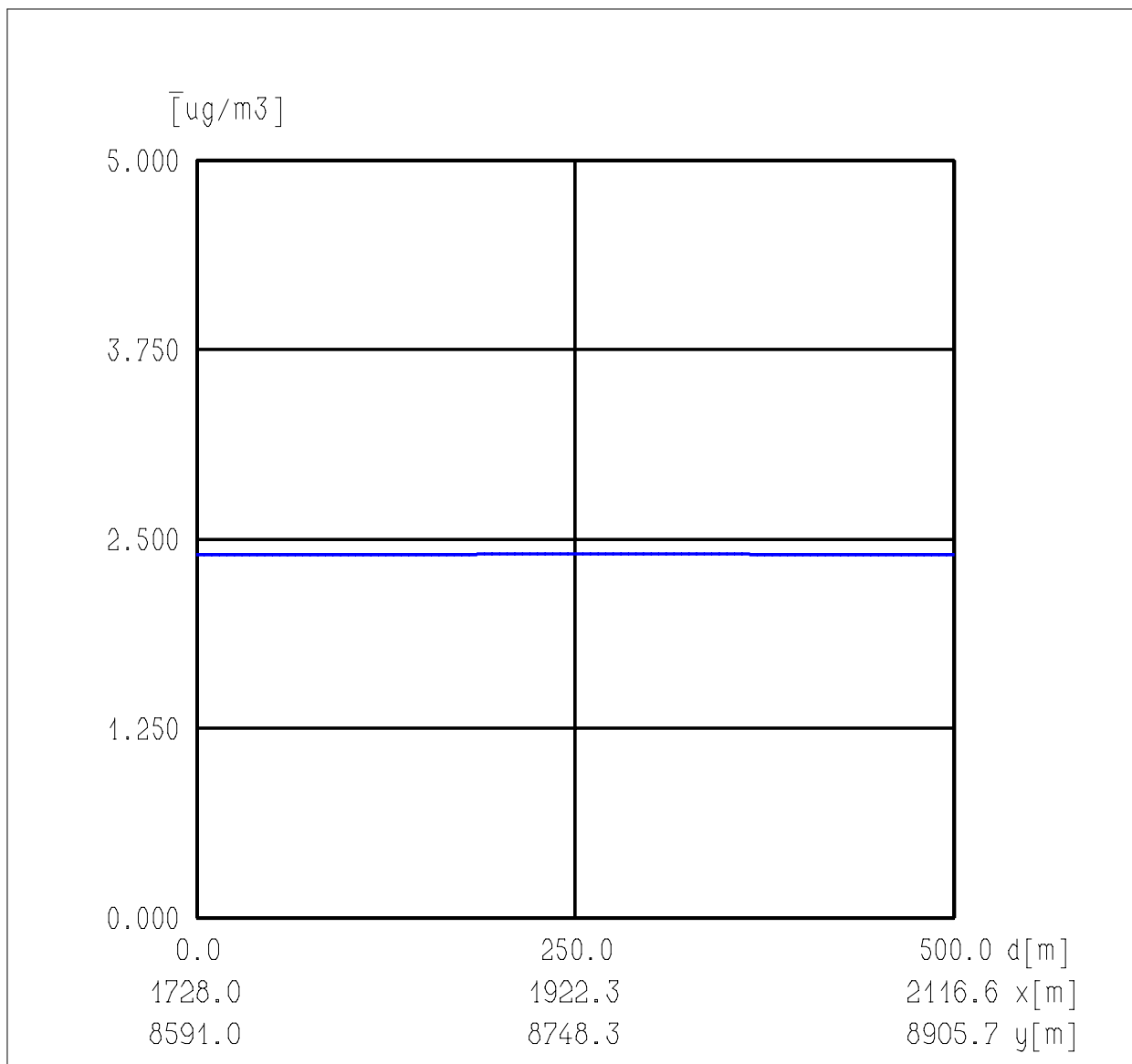
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



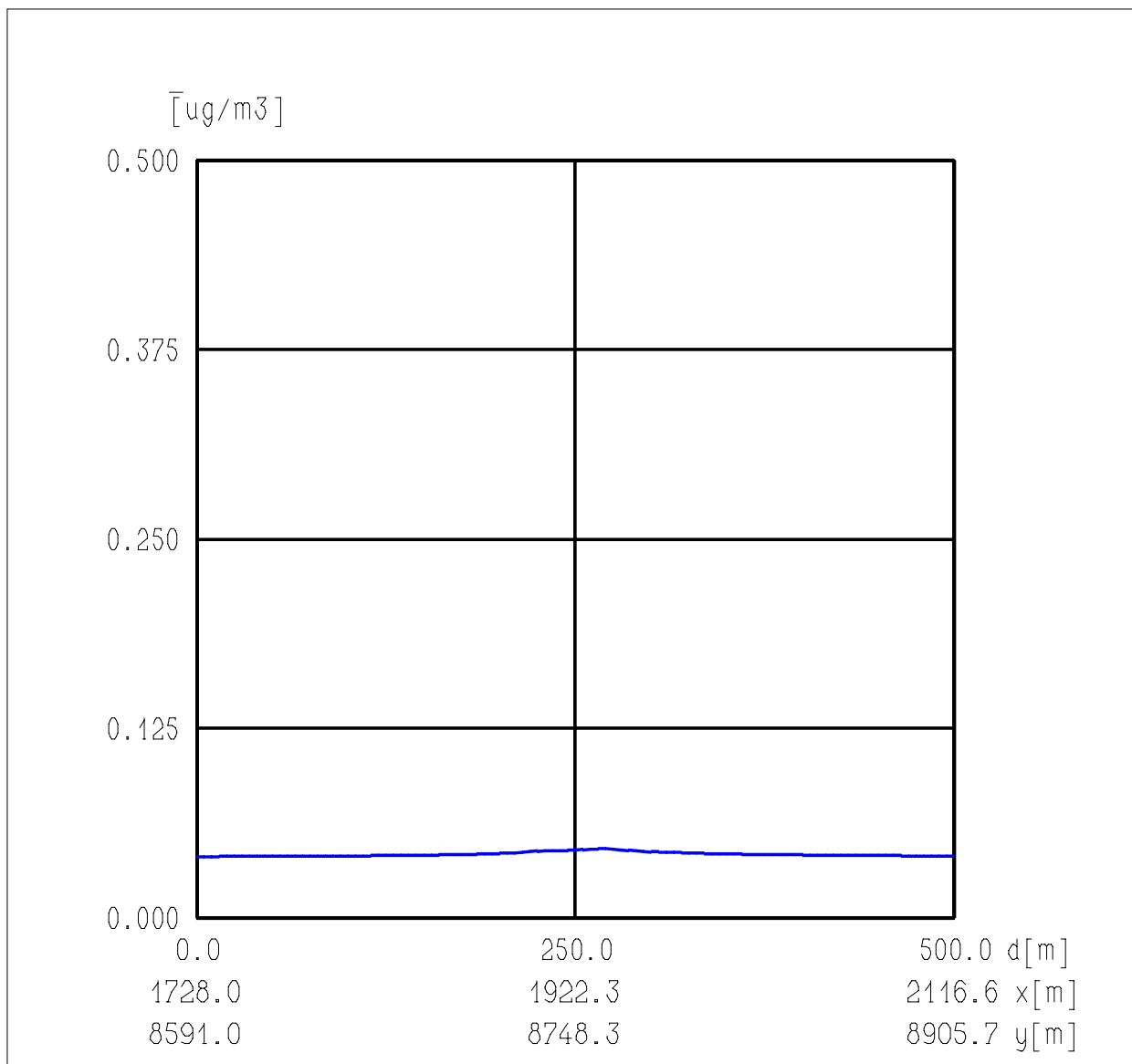
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



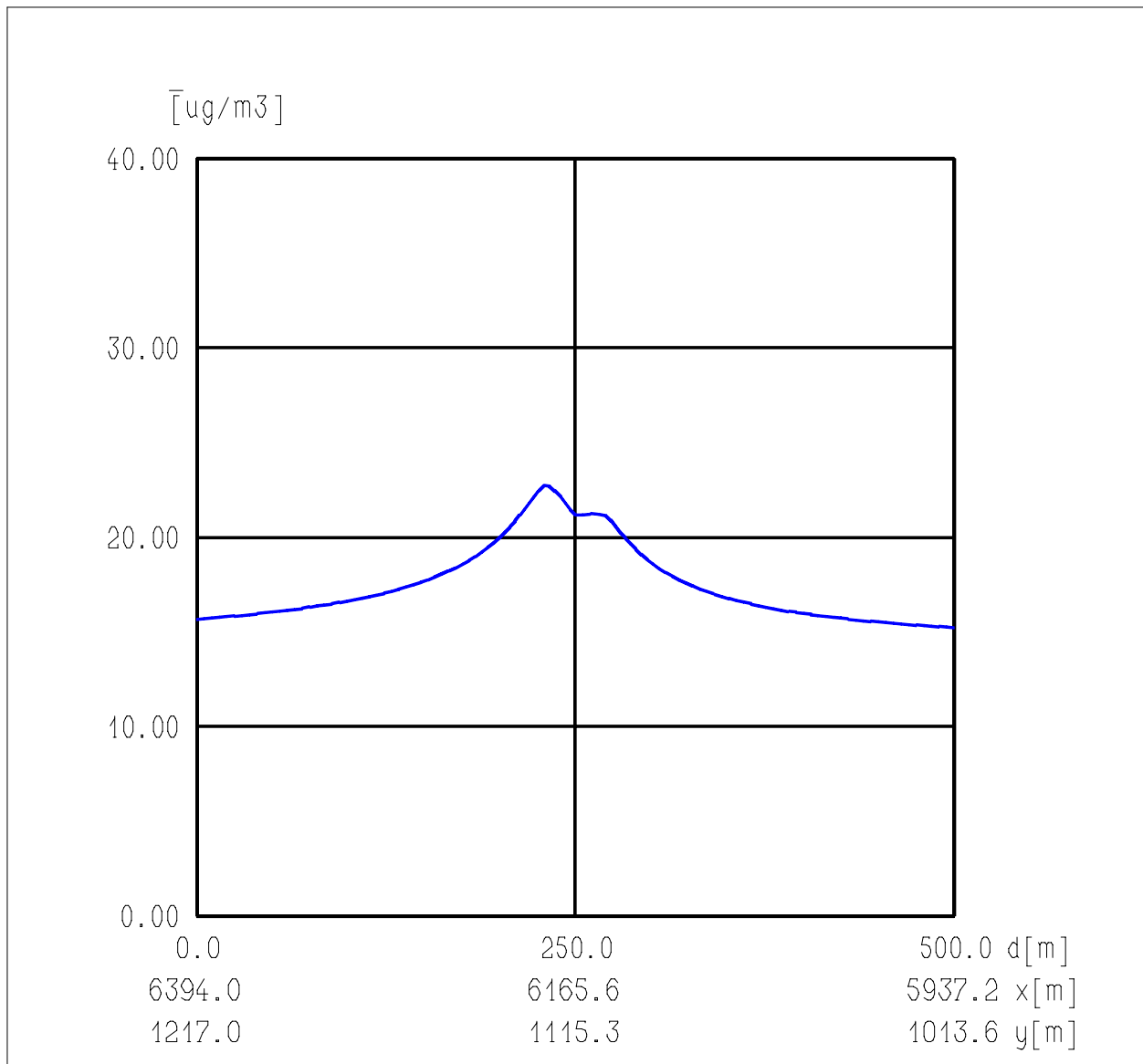
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



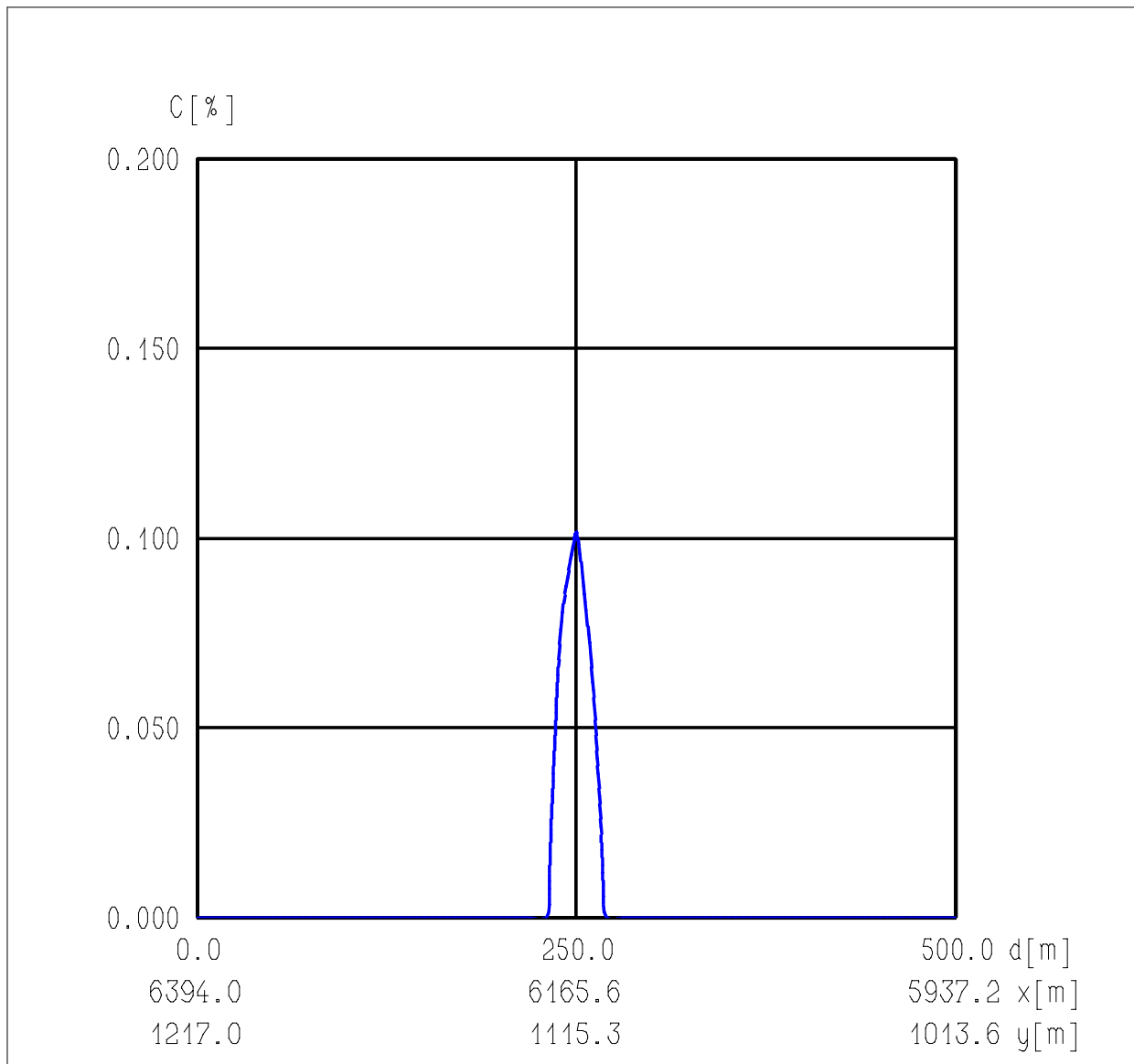
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



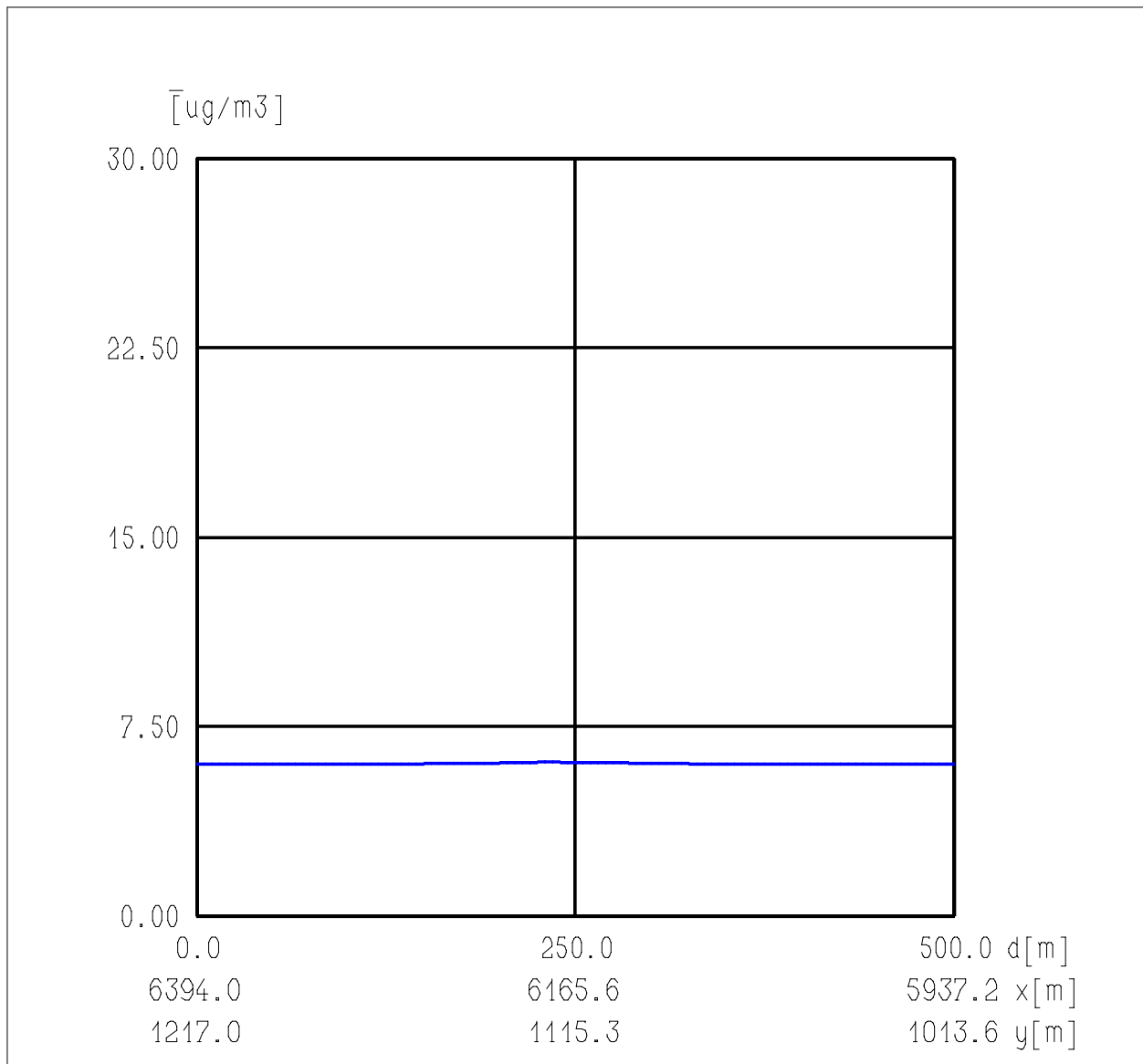
Przekrój "D" – rejon wsi Lubice, powiat otwocki. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



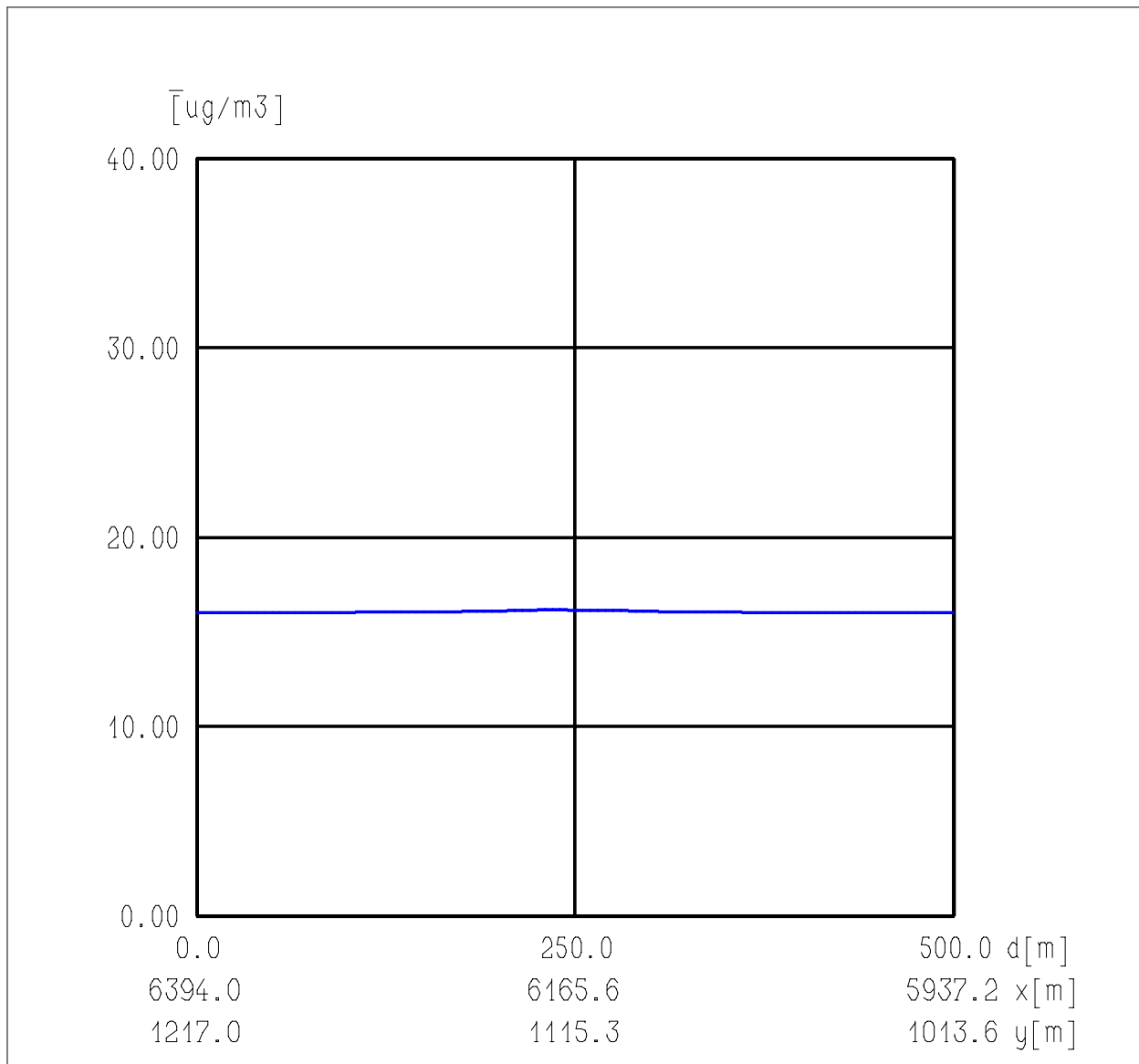
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



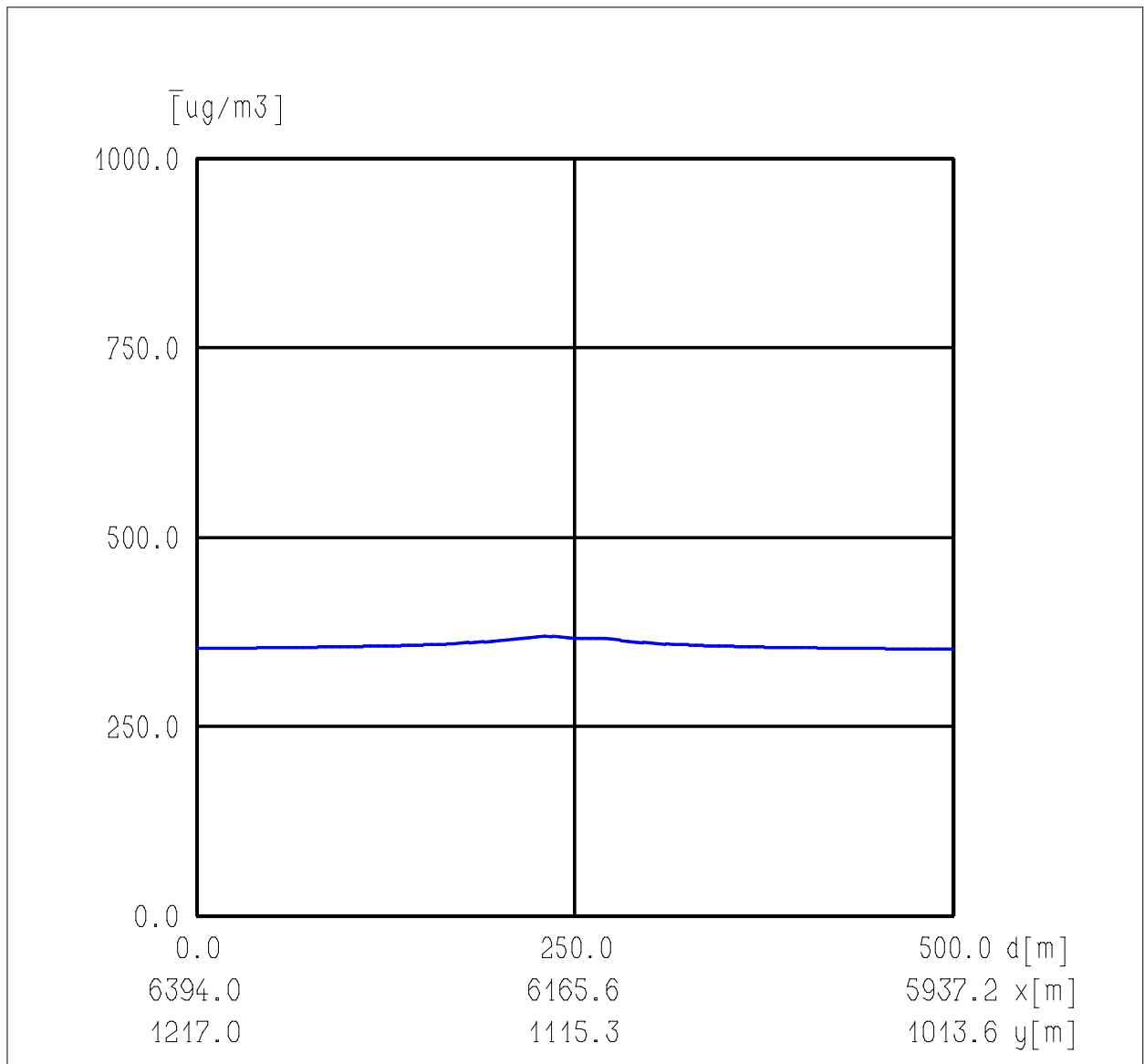
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



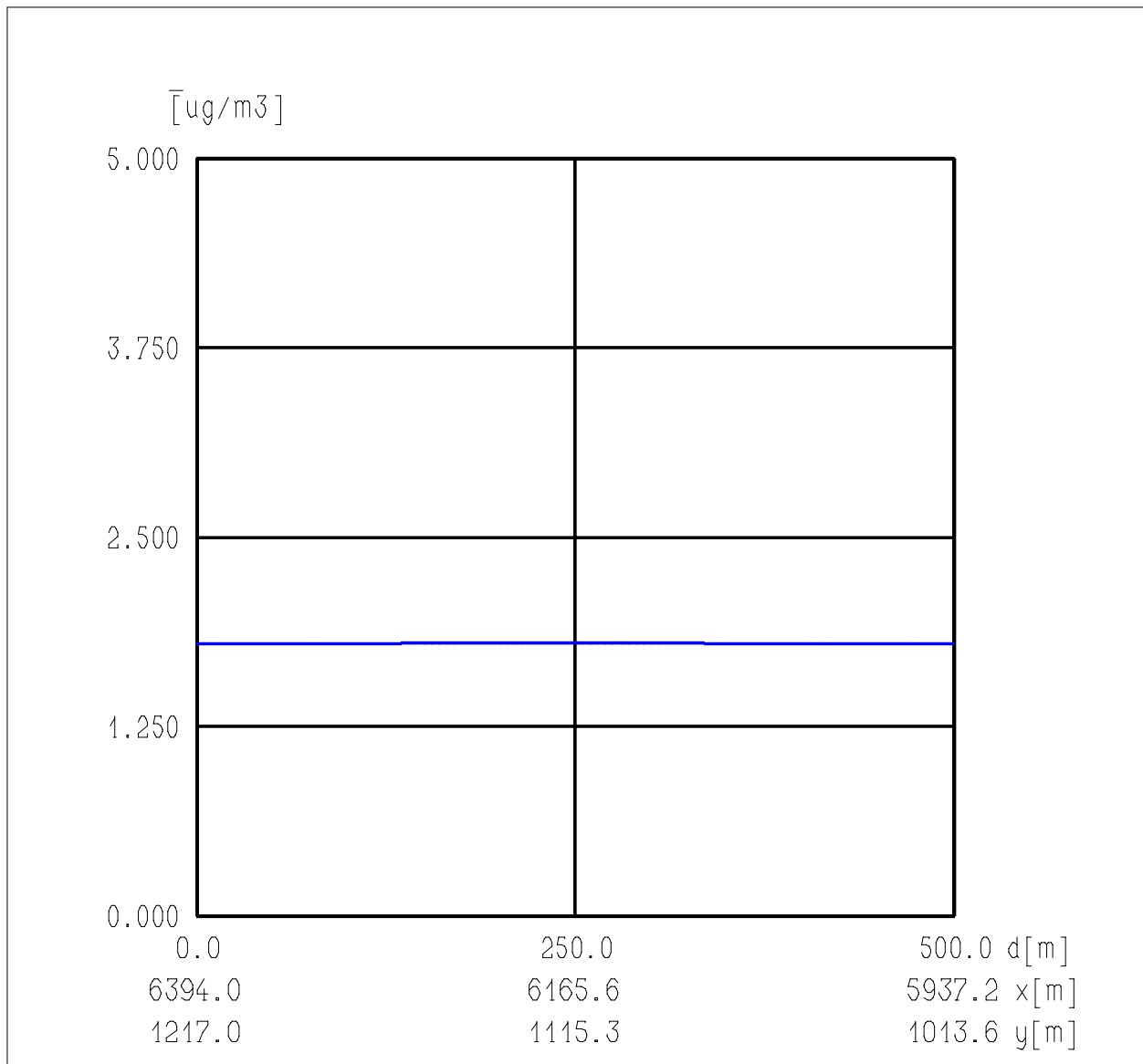
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



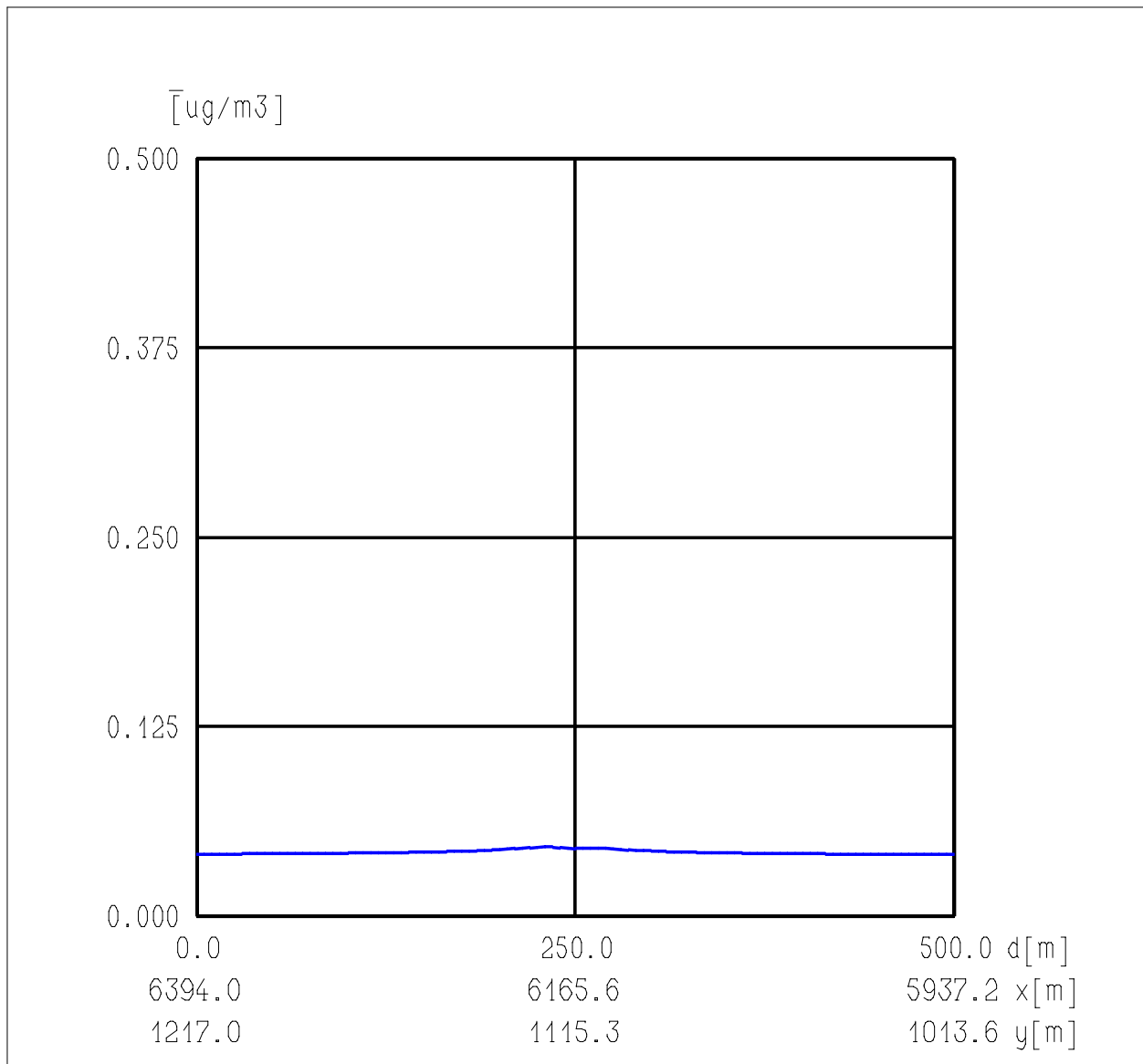
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



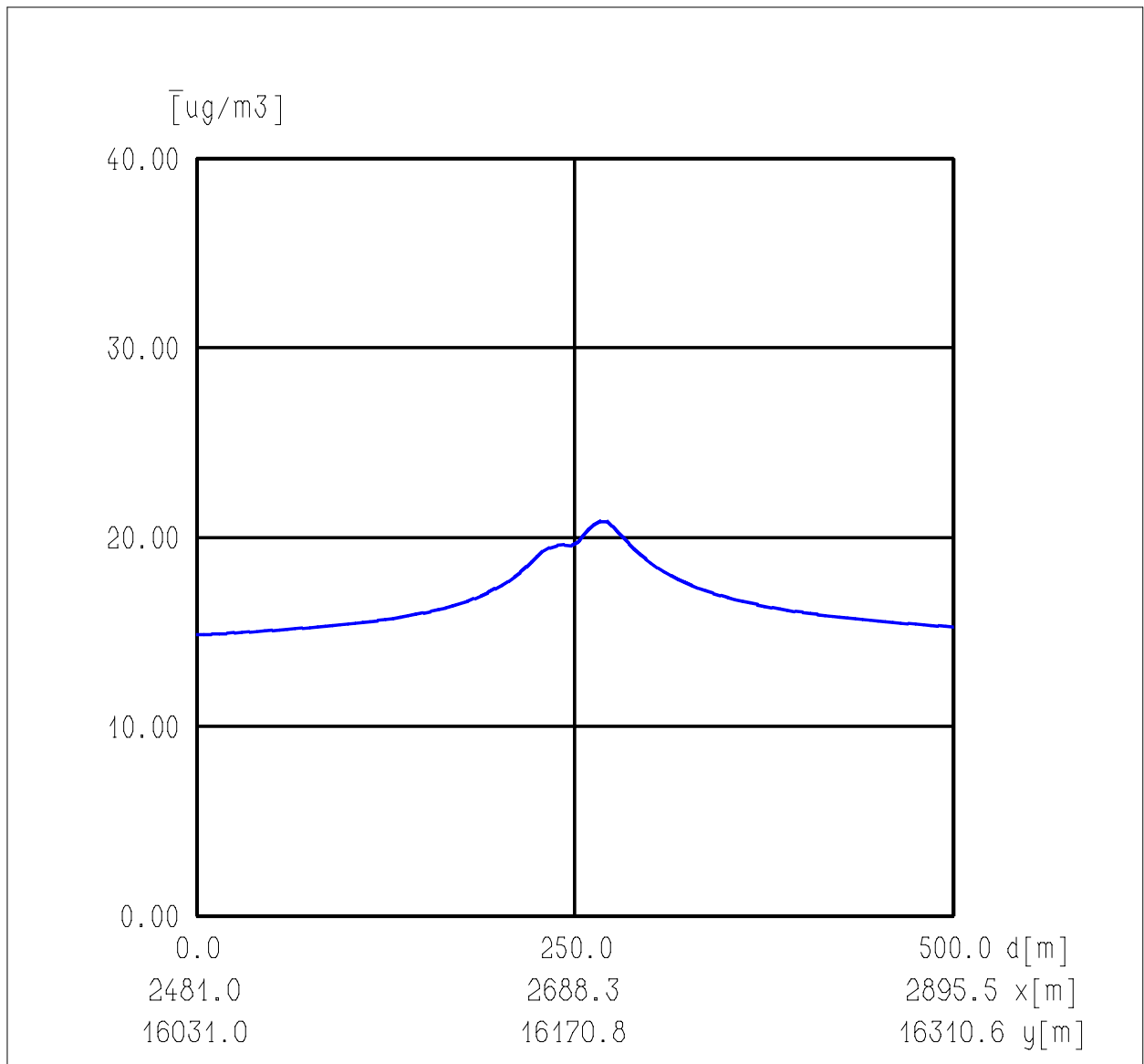
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



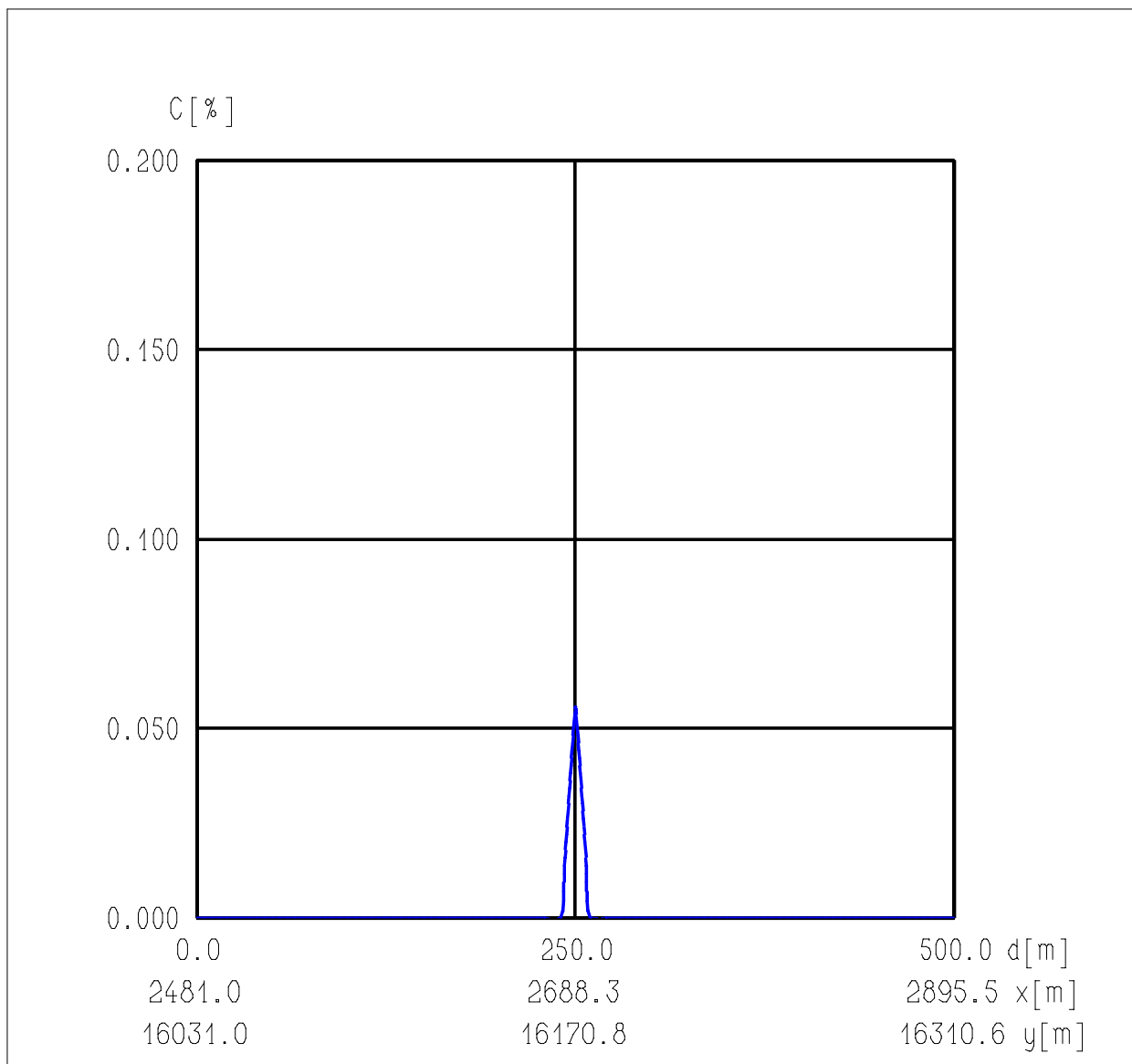
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



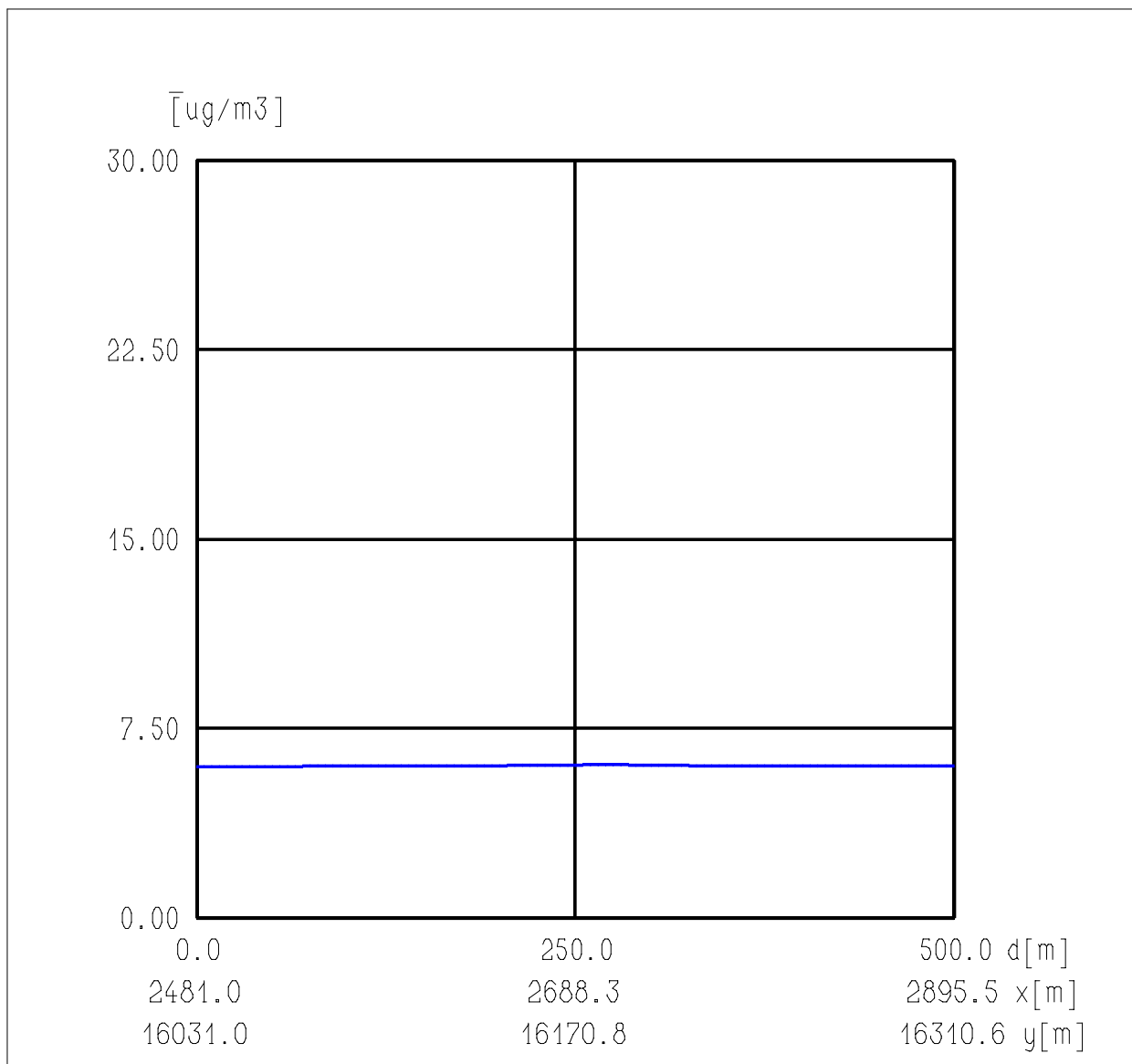
Przekrój "E" – rejon wsi Czechy, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



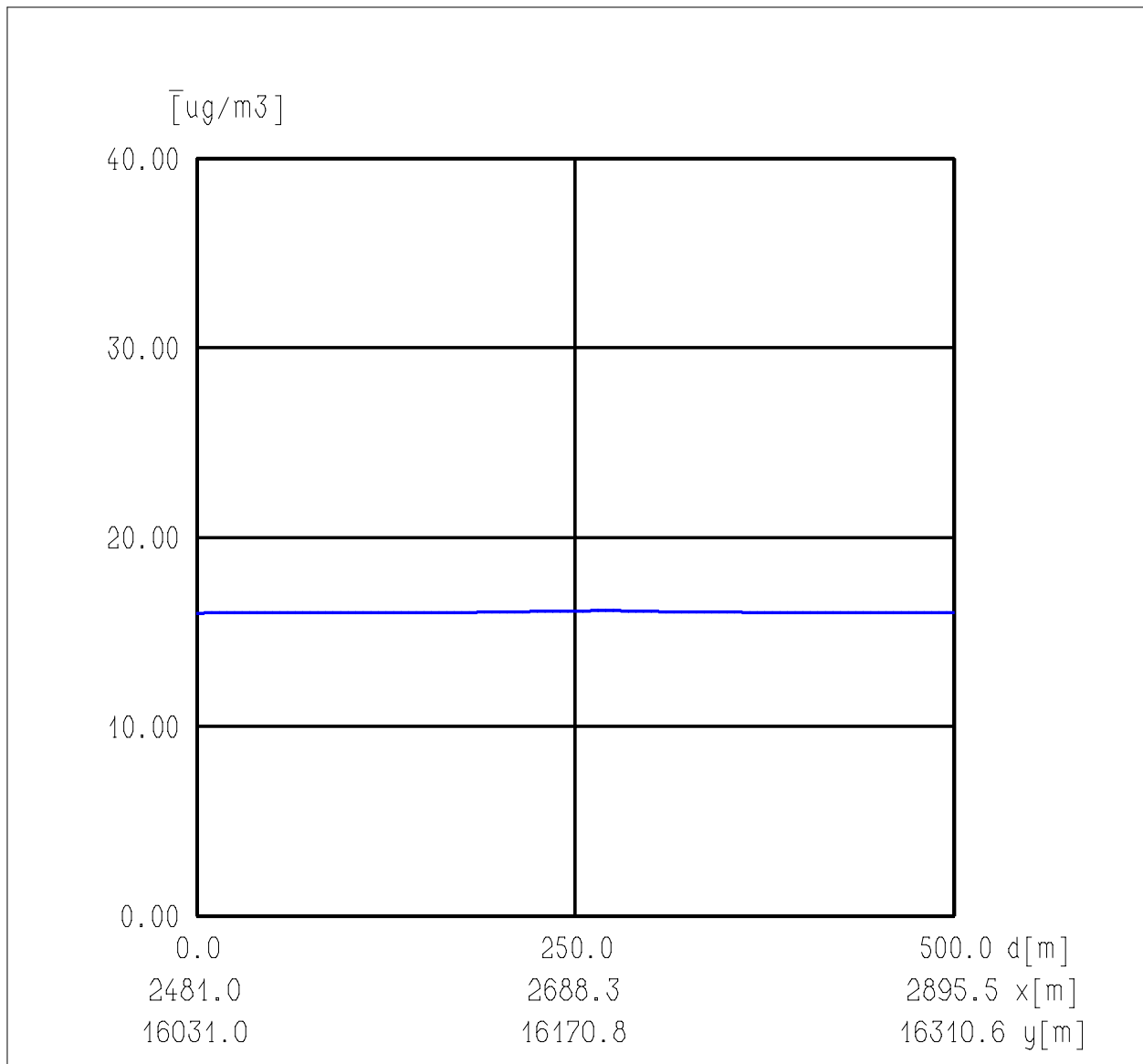
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



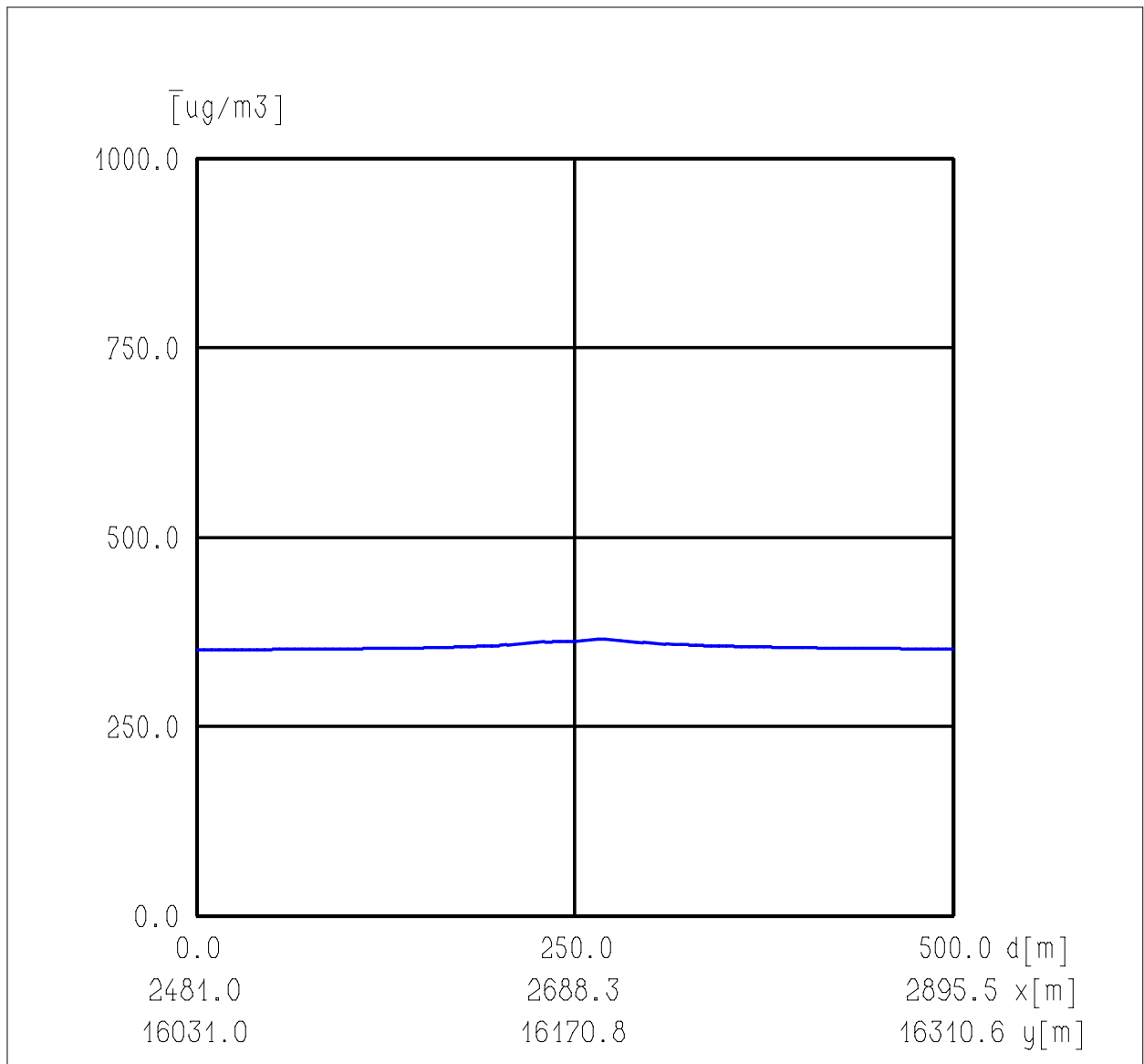
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



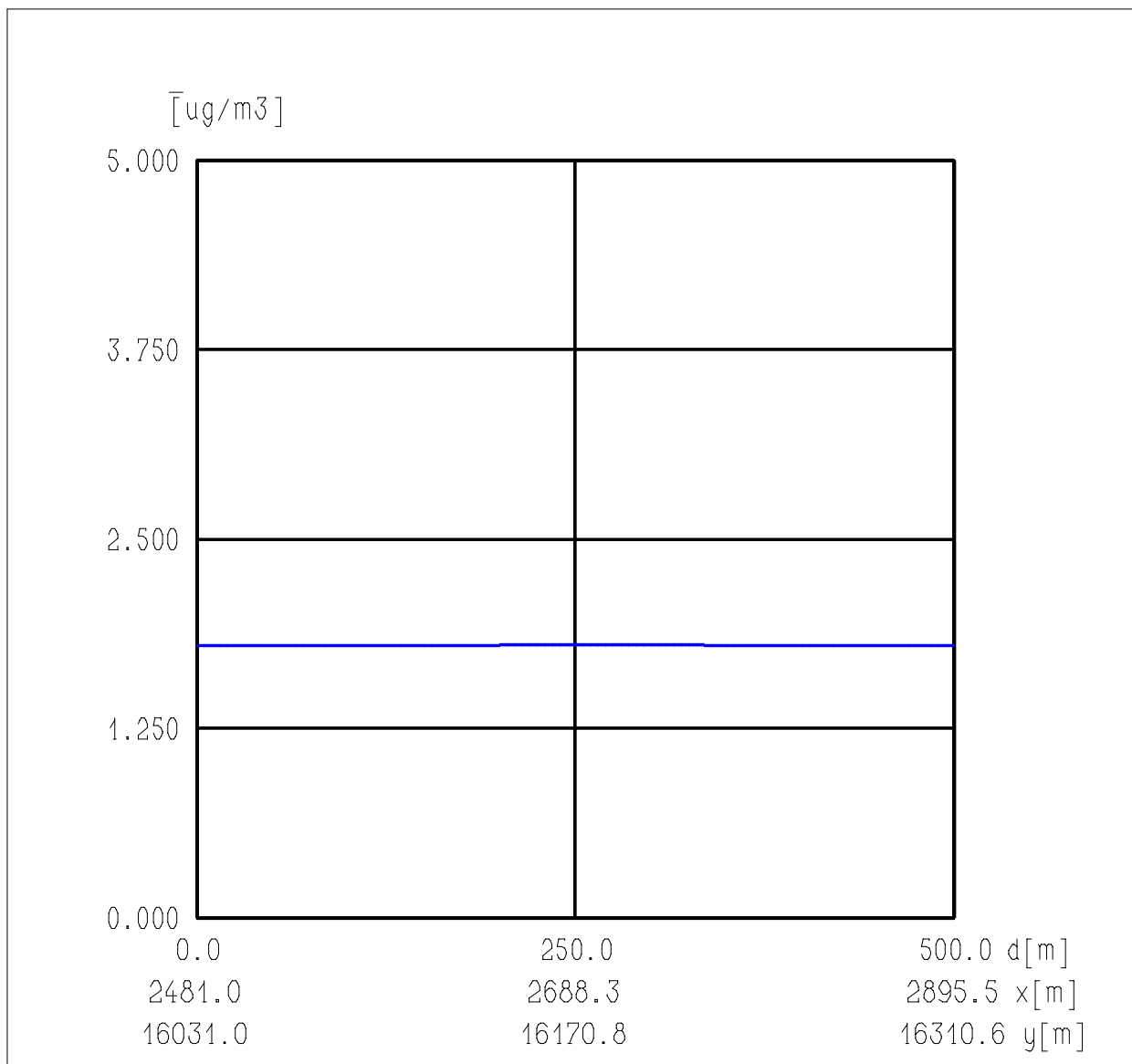
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



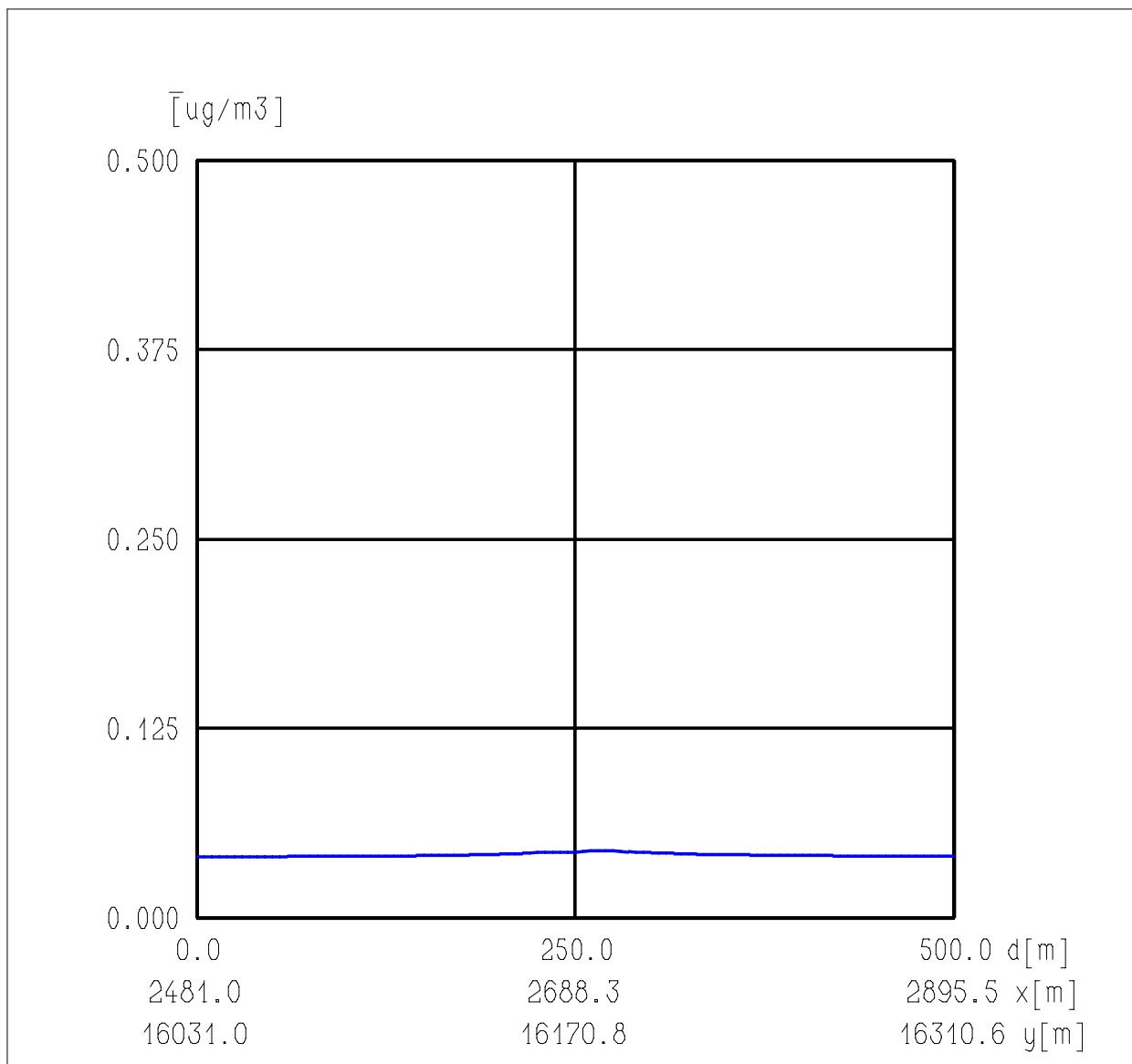
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



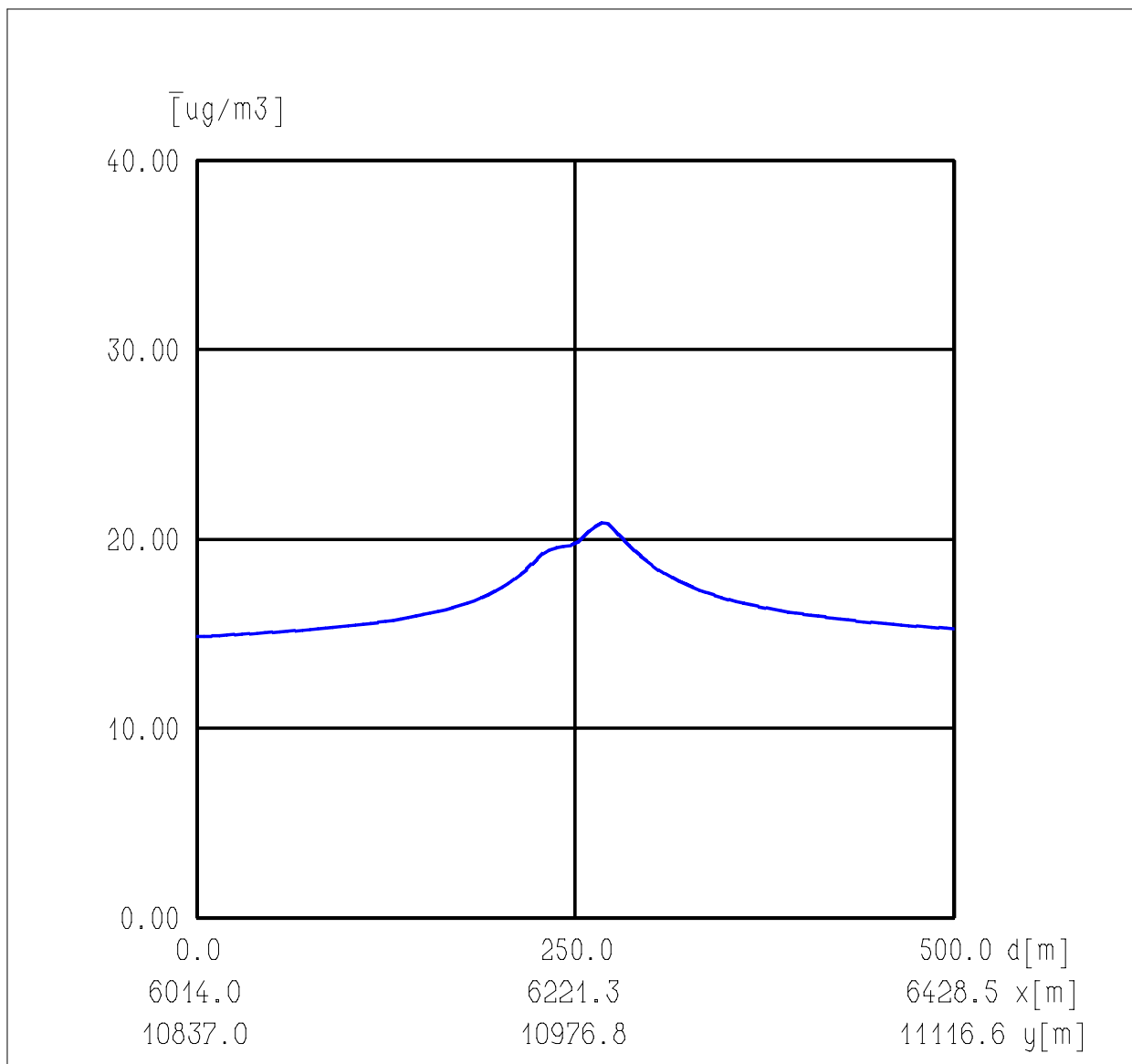
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



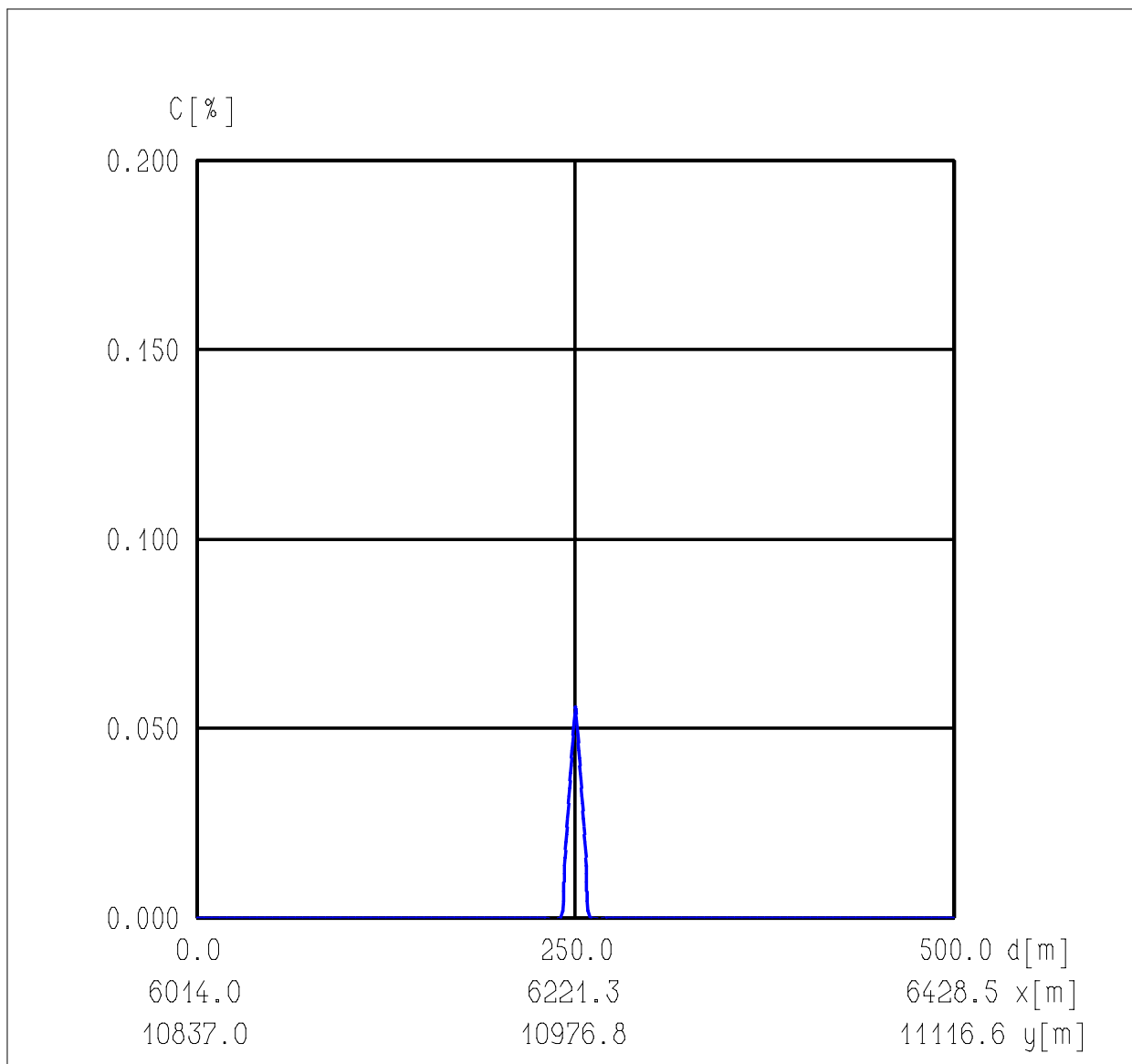
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



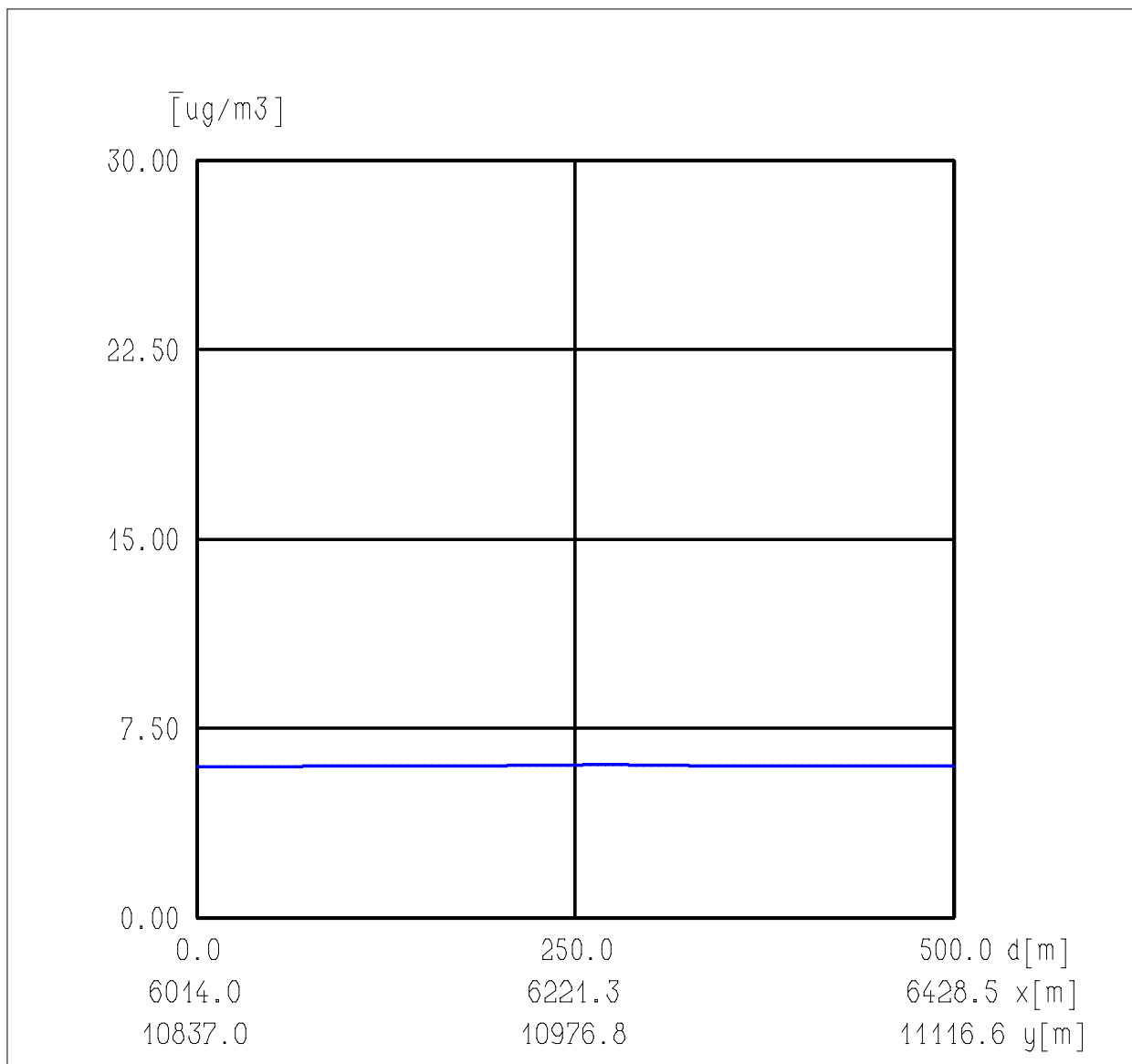
Przekrój "F" – las w rejonie wsi Potaszniki, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



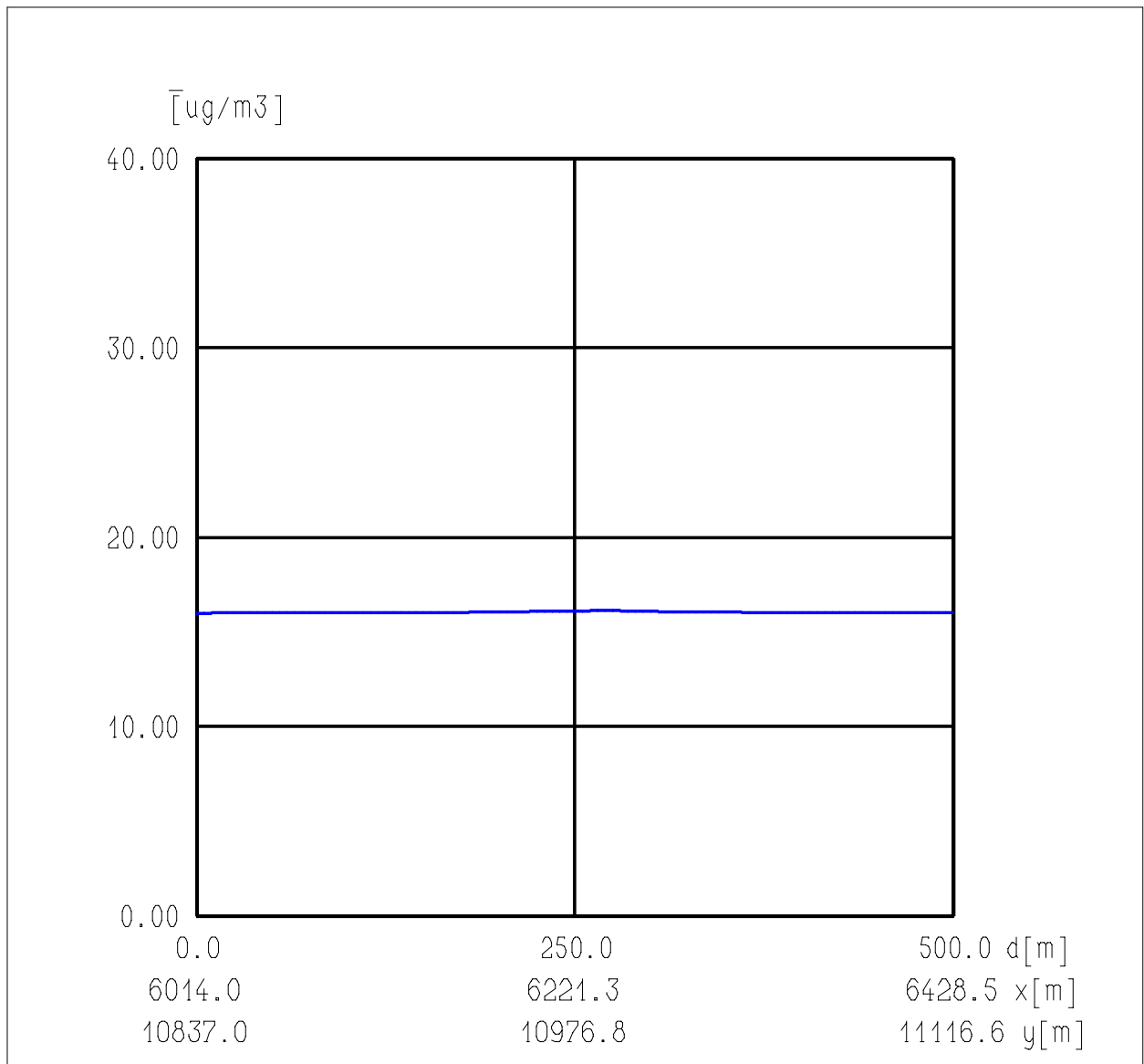
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



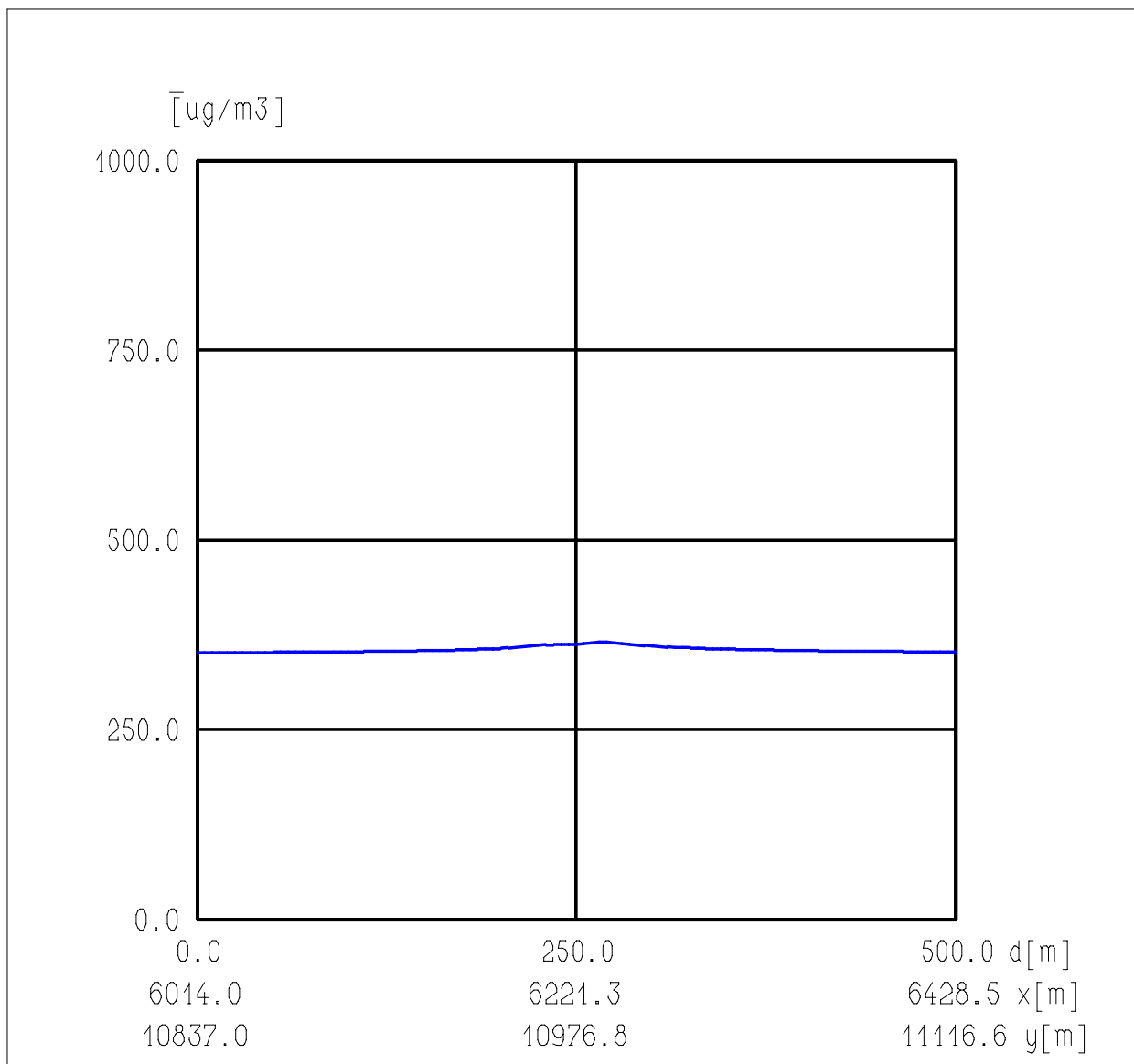
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



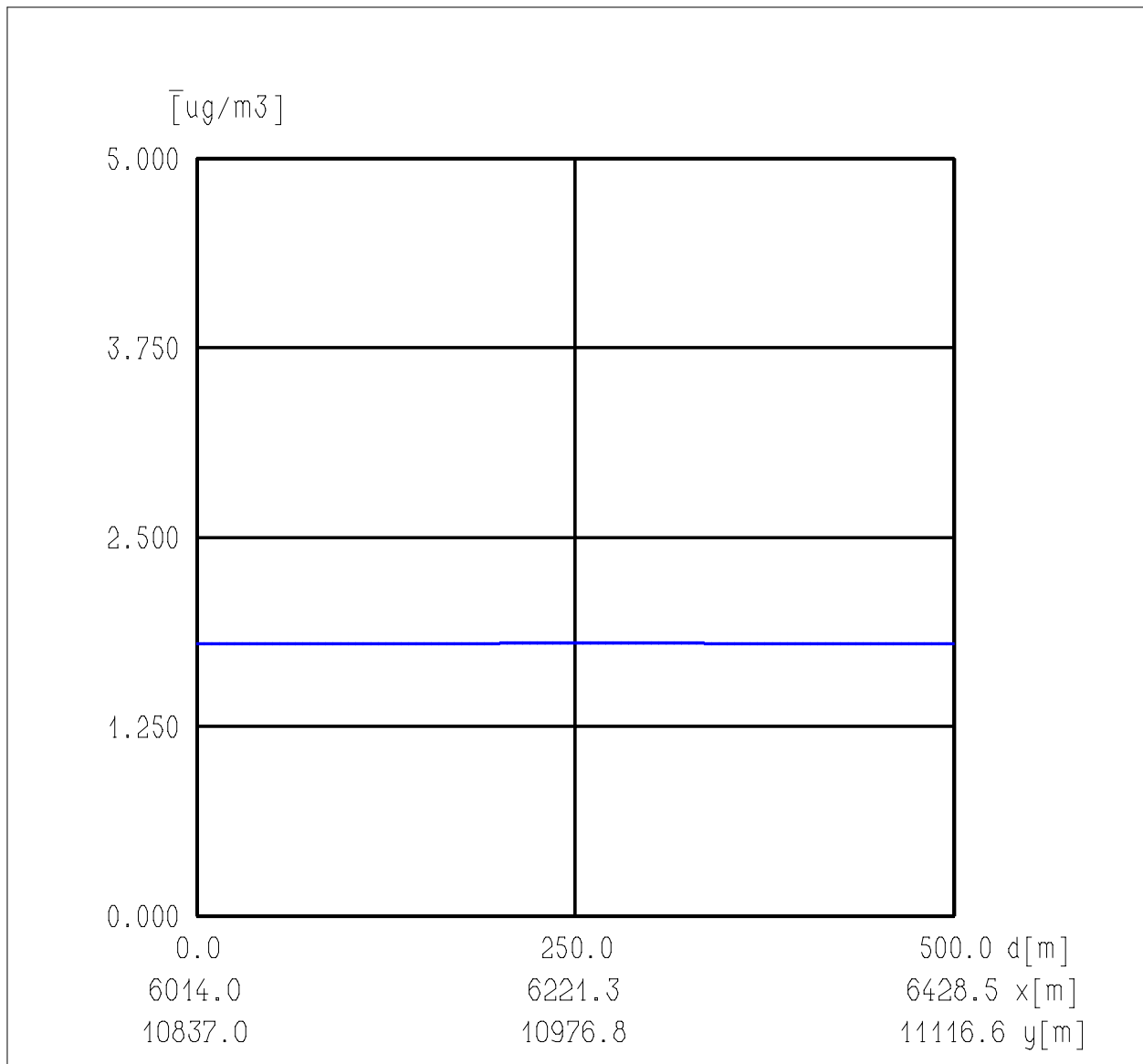
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



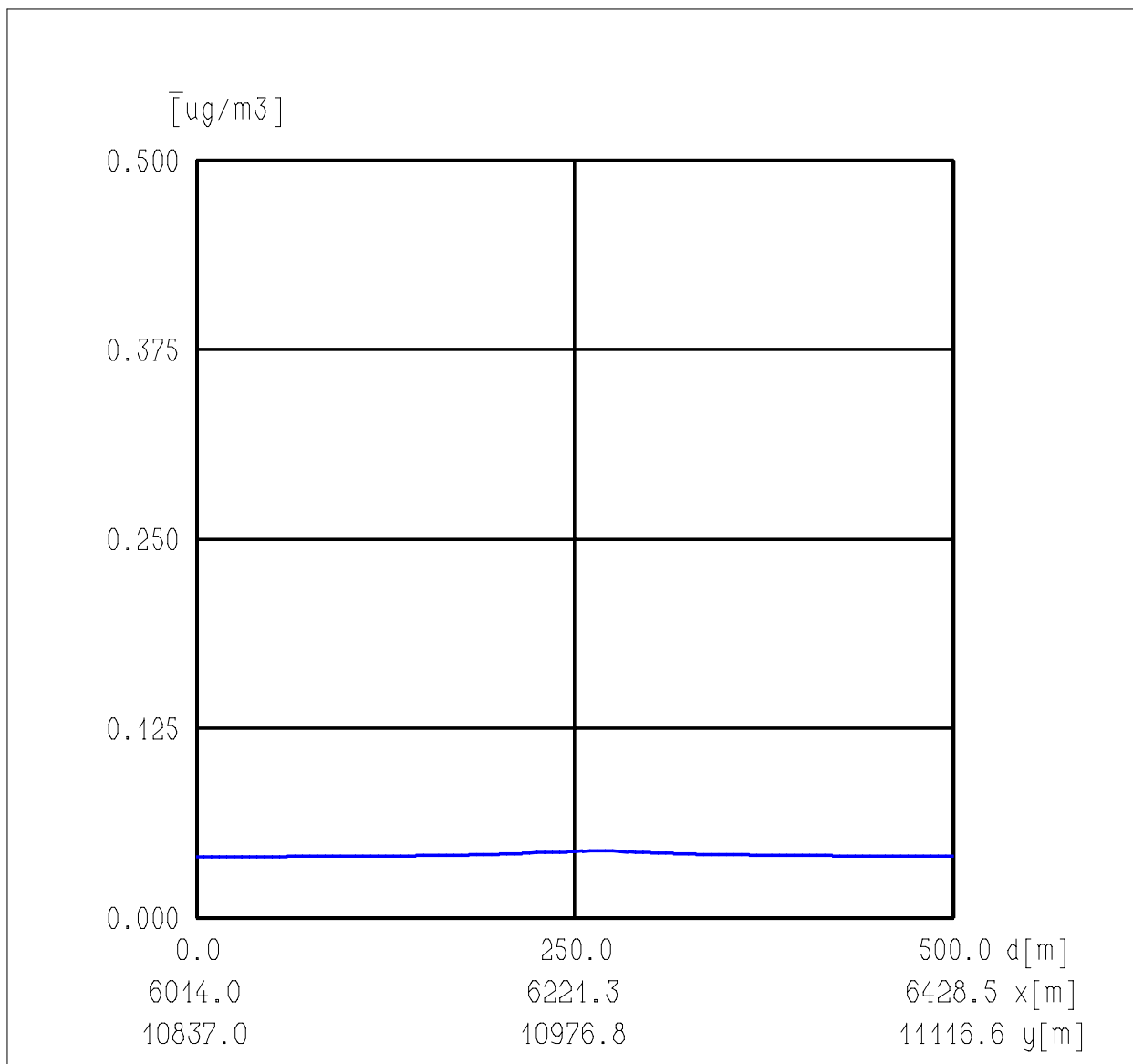
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



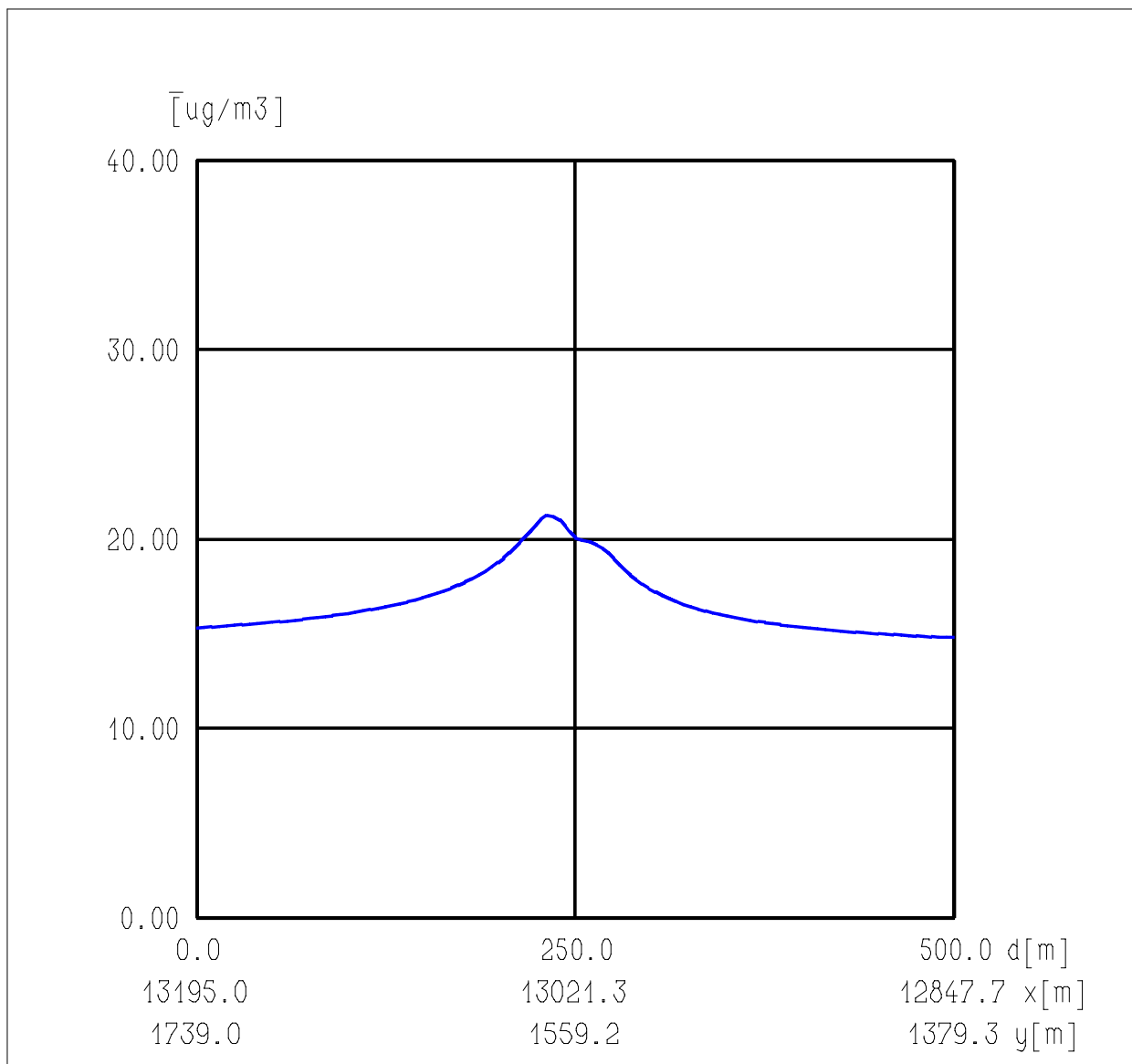
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



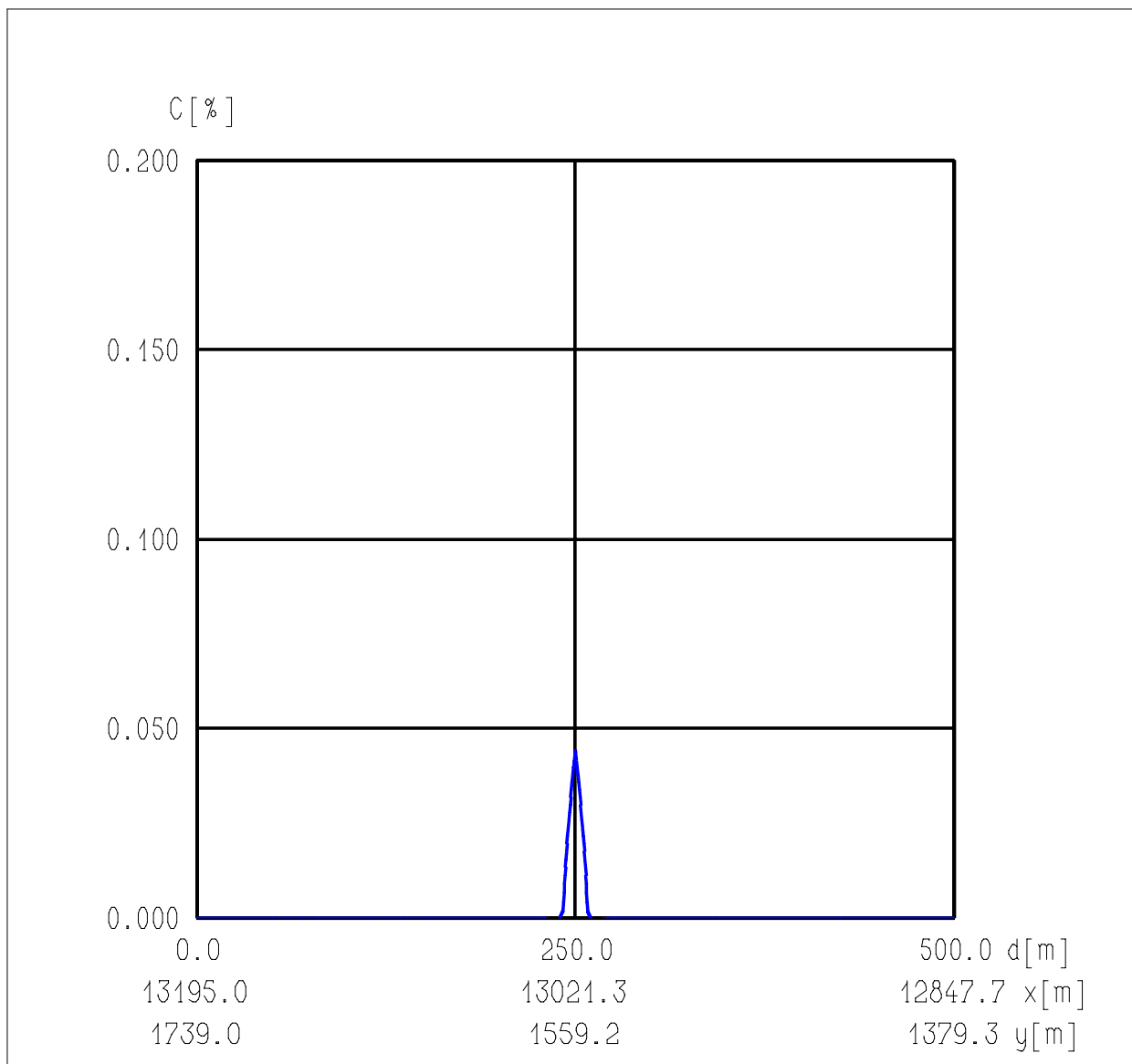
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



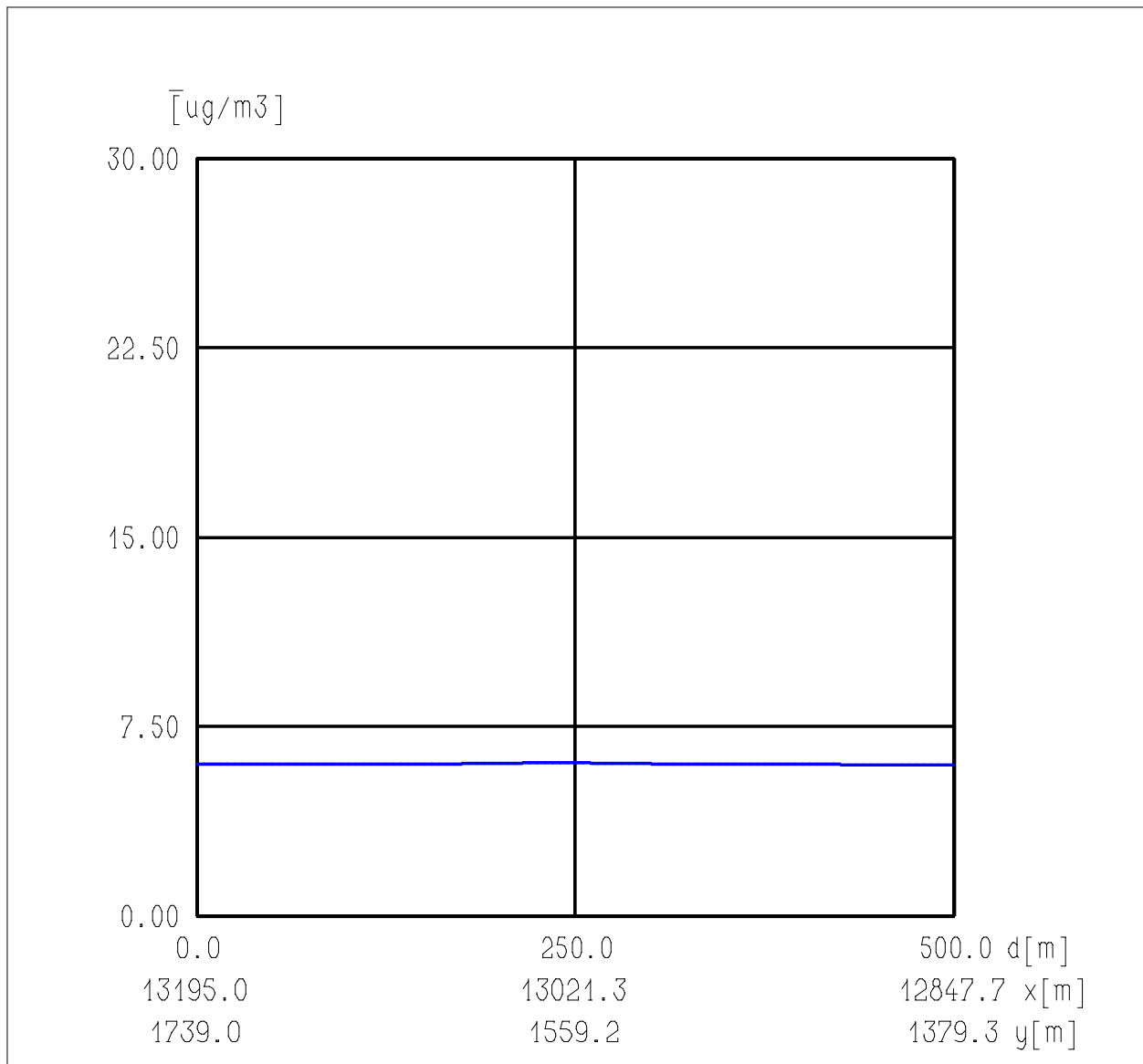
Przekrój "G" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



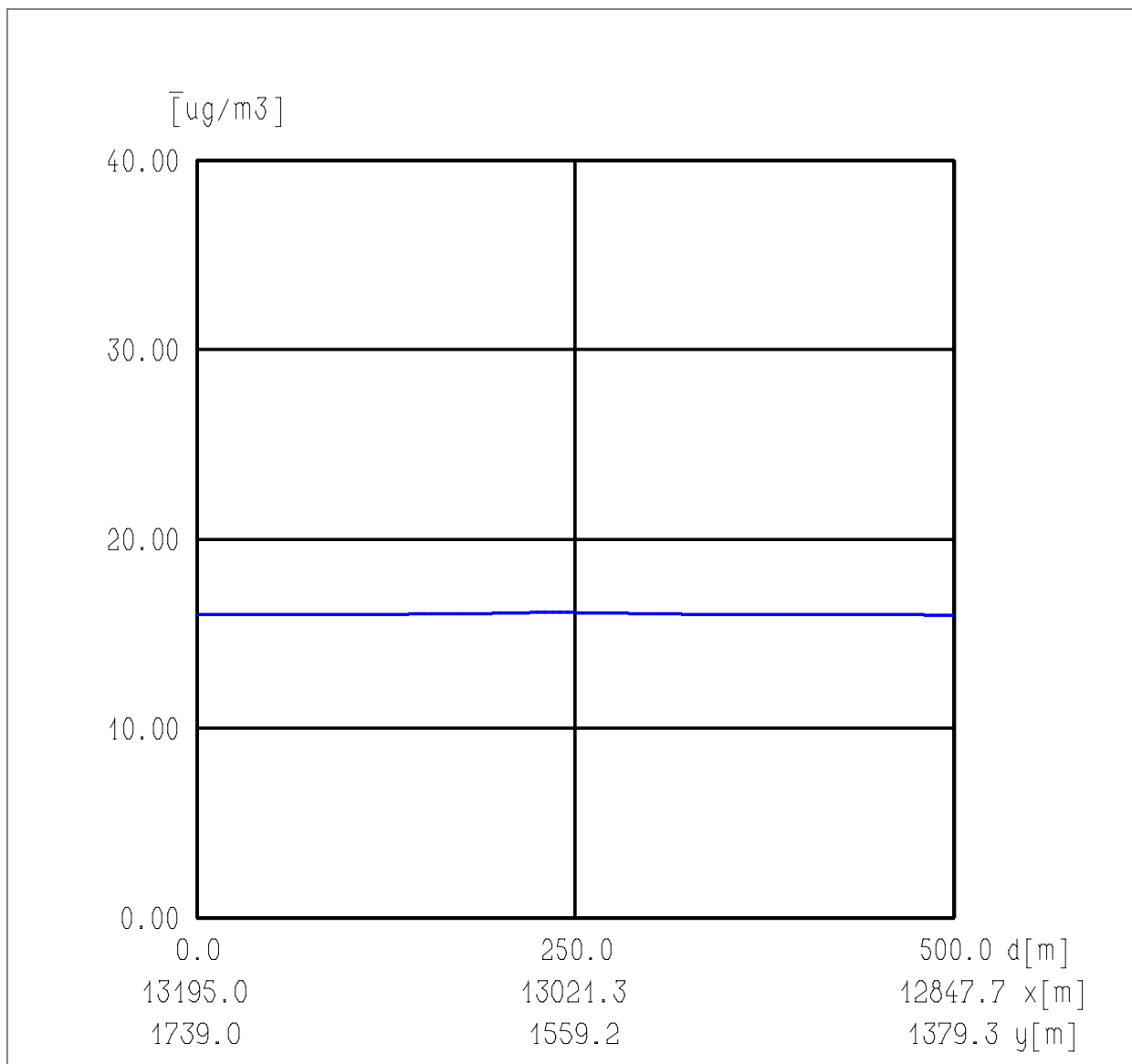
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dinitlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



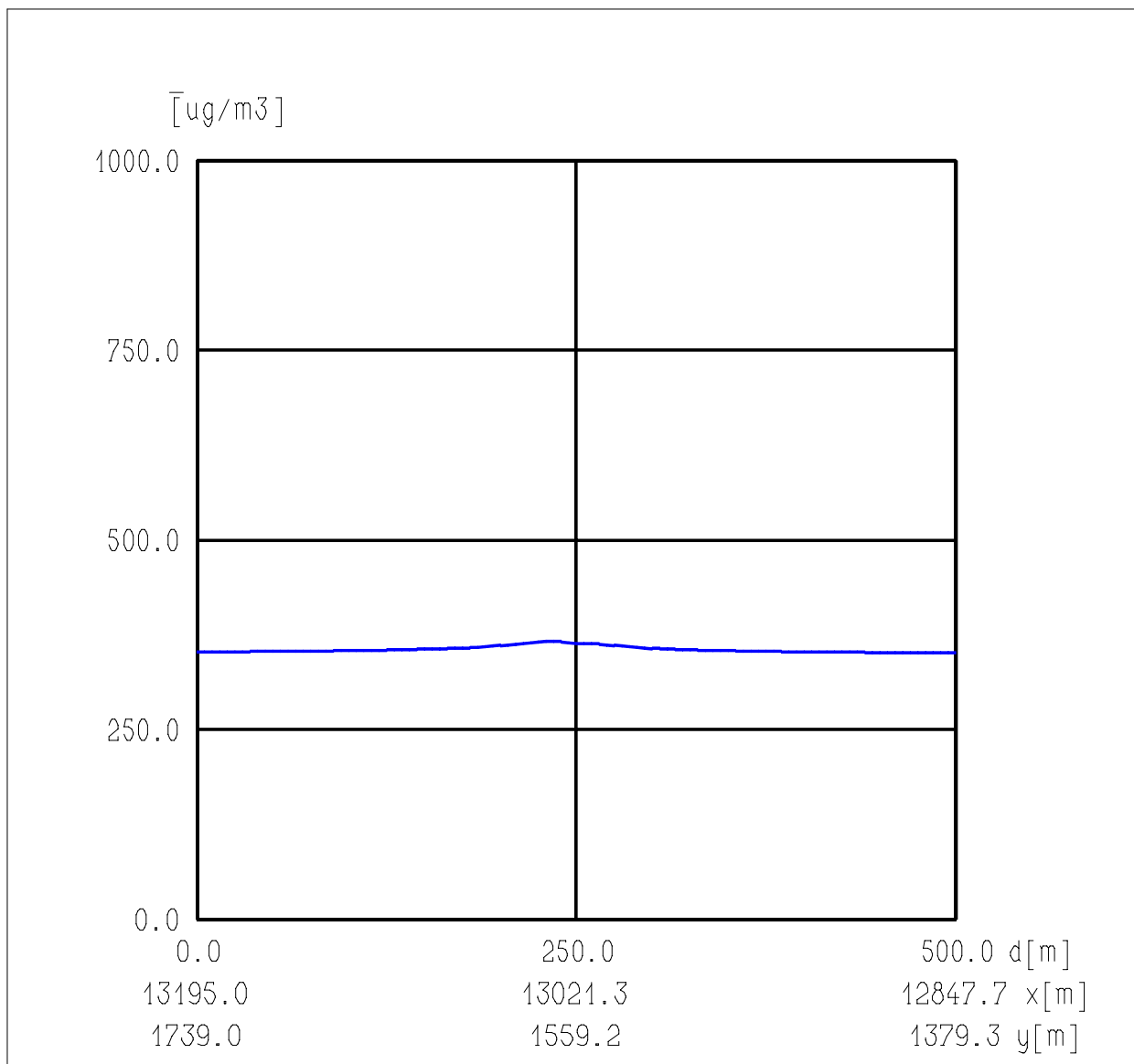
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



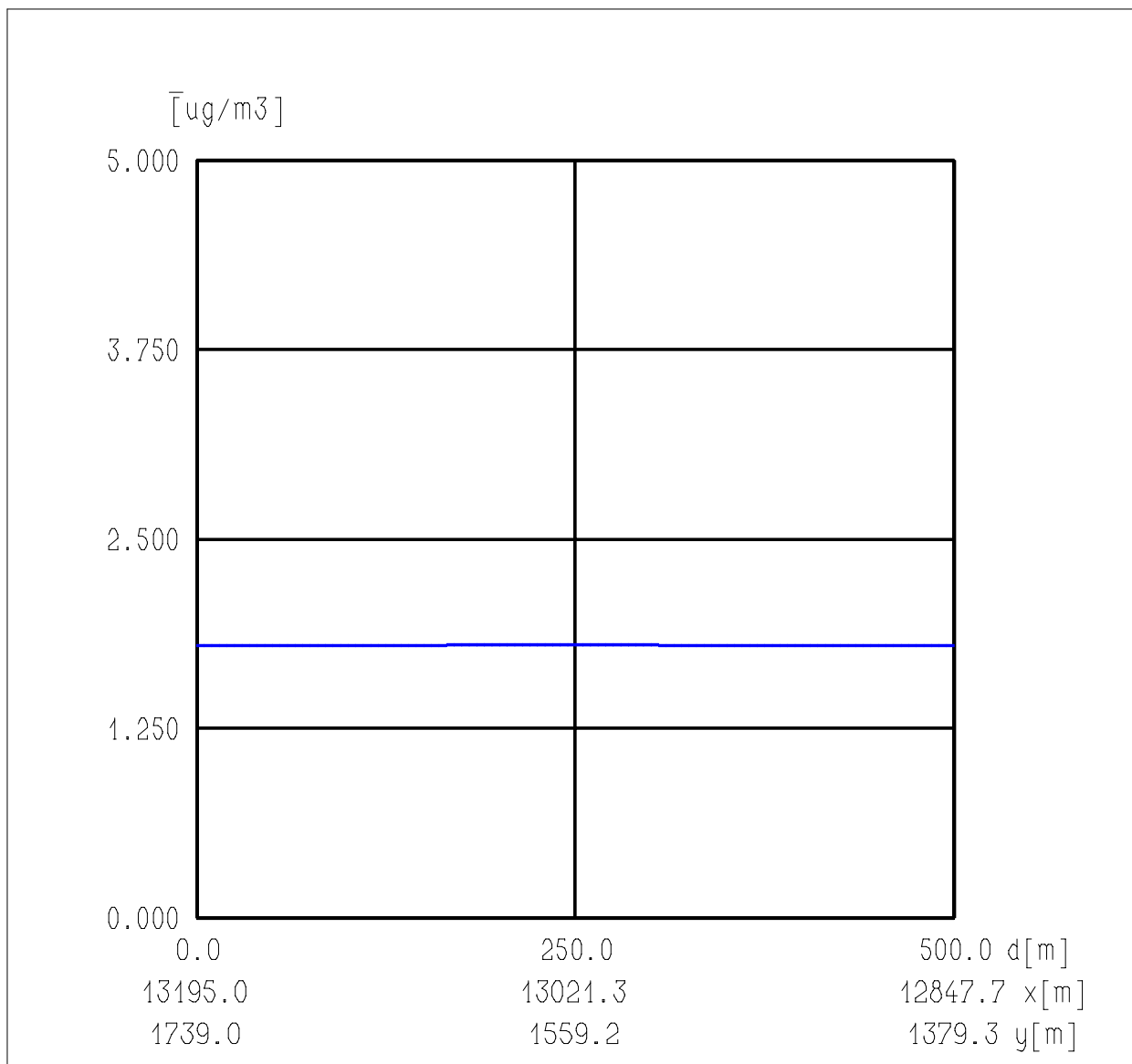
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



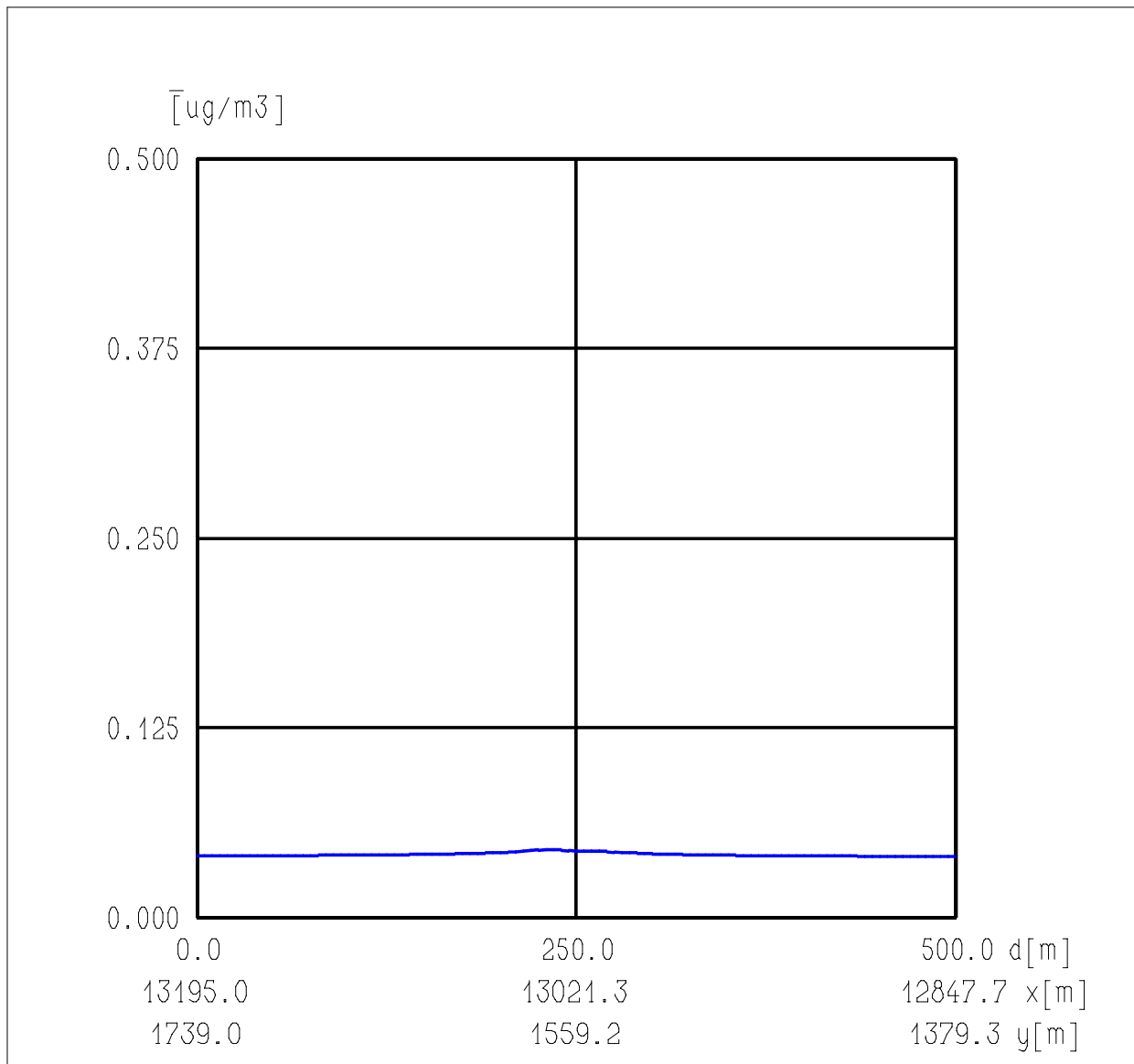
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Pył zawieszony PM₁₀- stężenie średnioroczne.



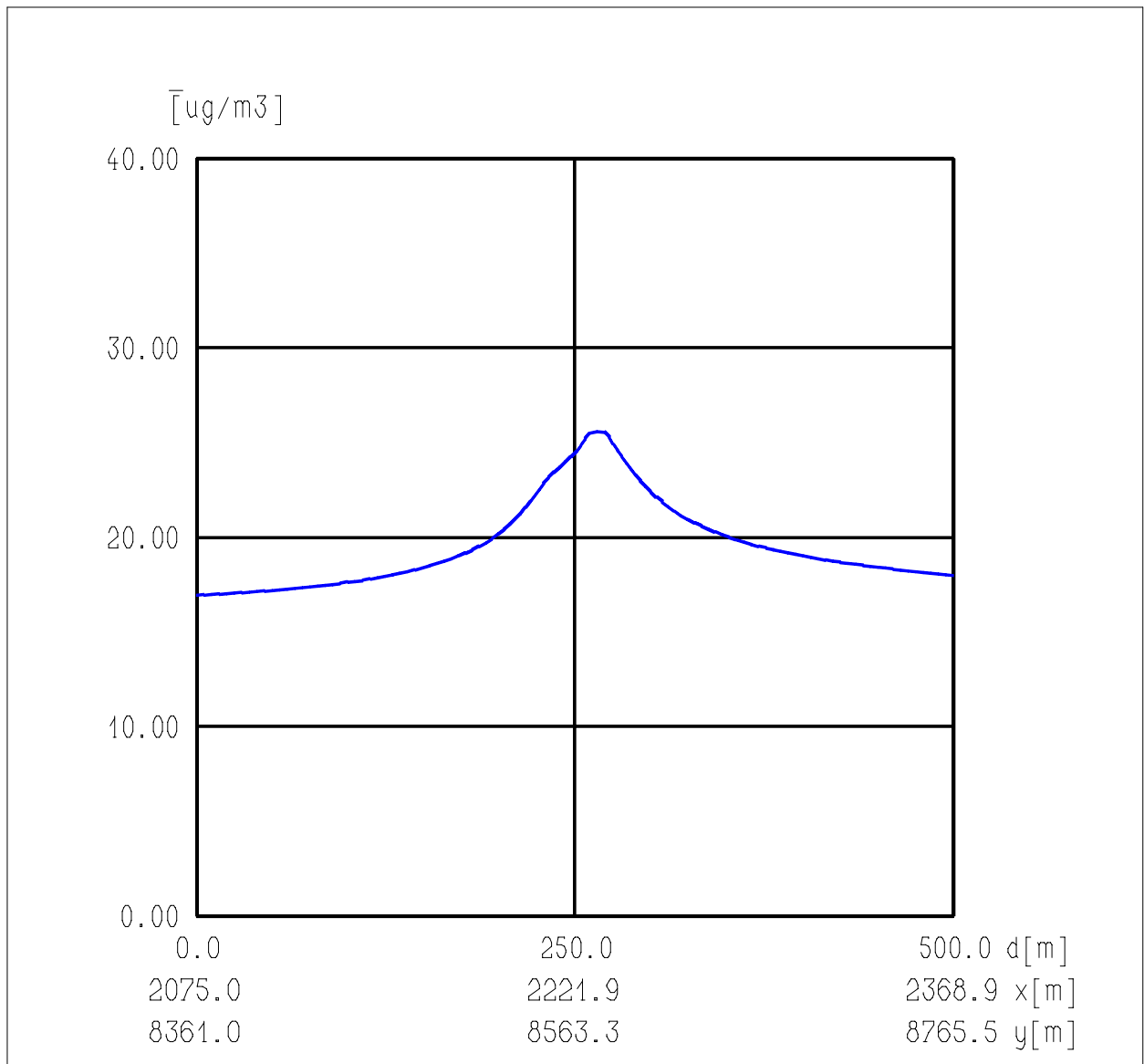
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



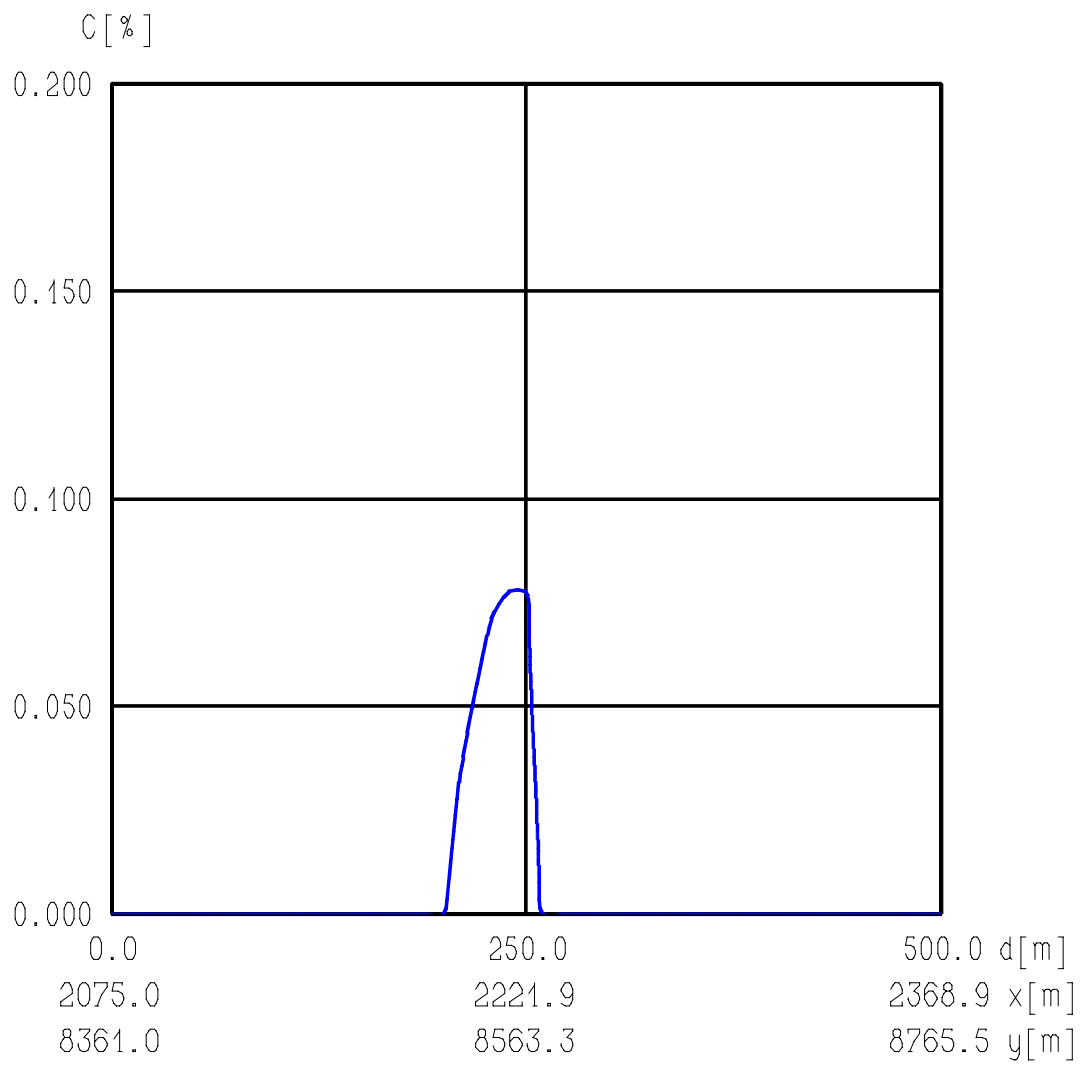
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



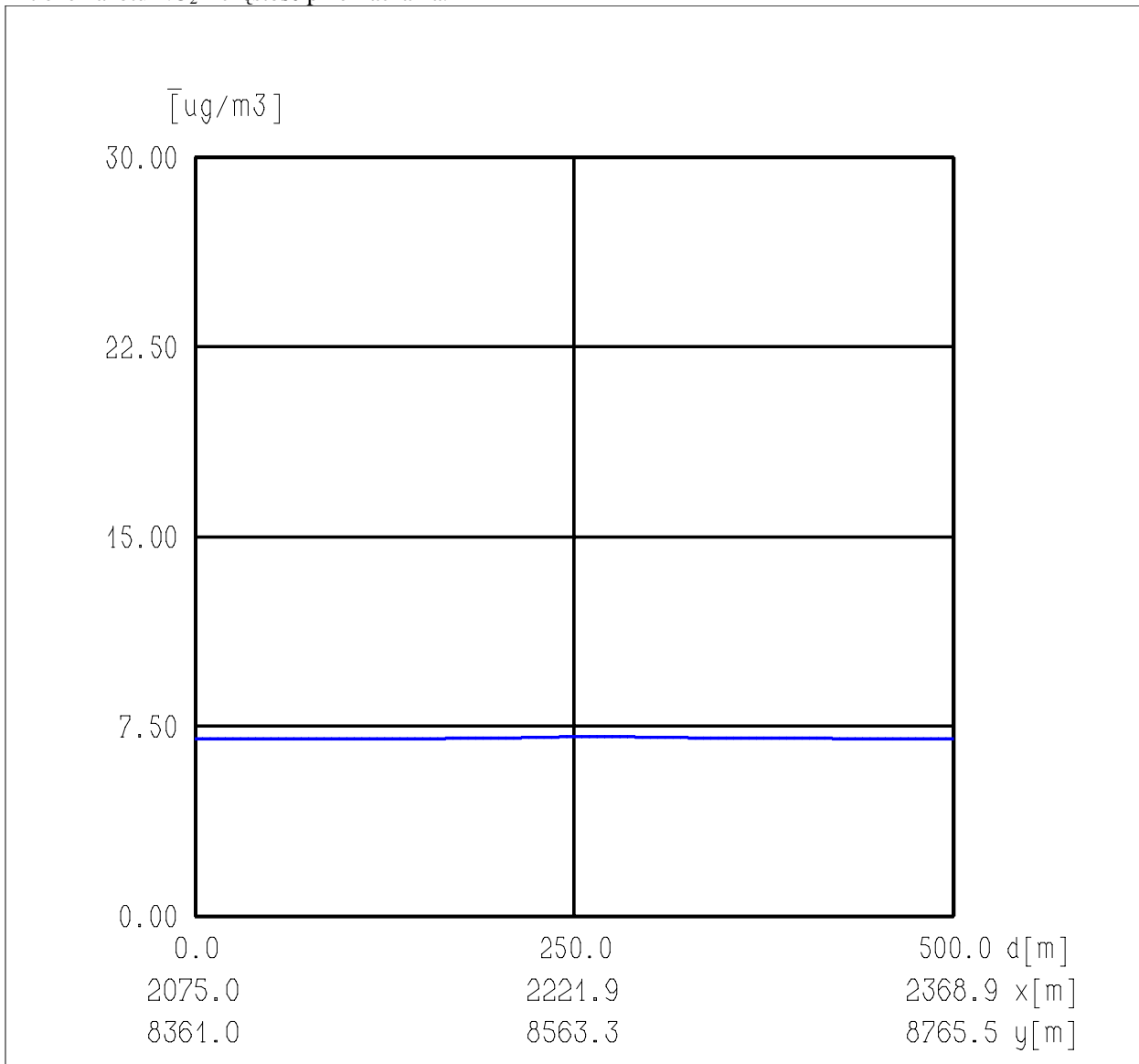
Przekrój "H" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 1.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



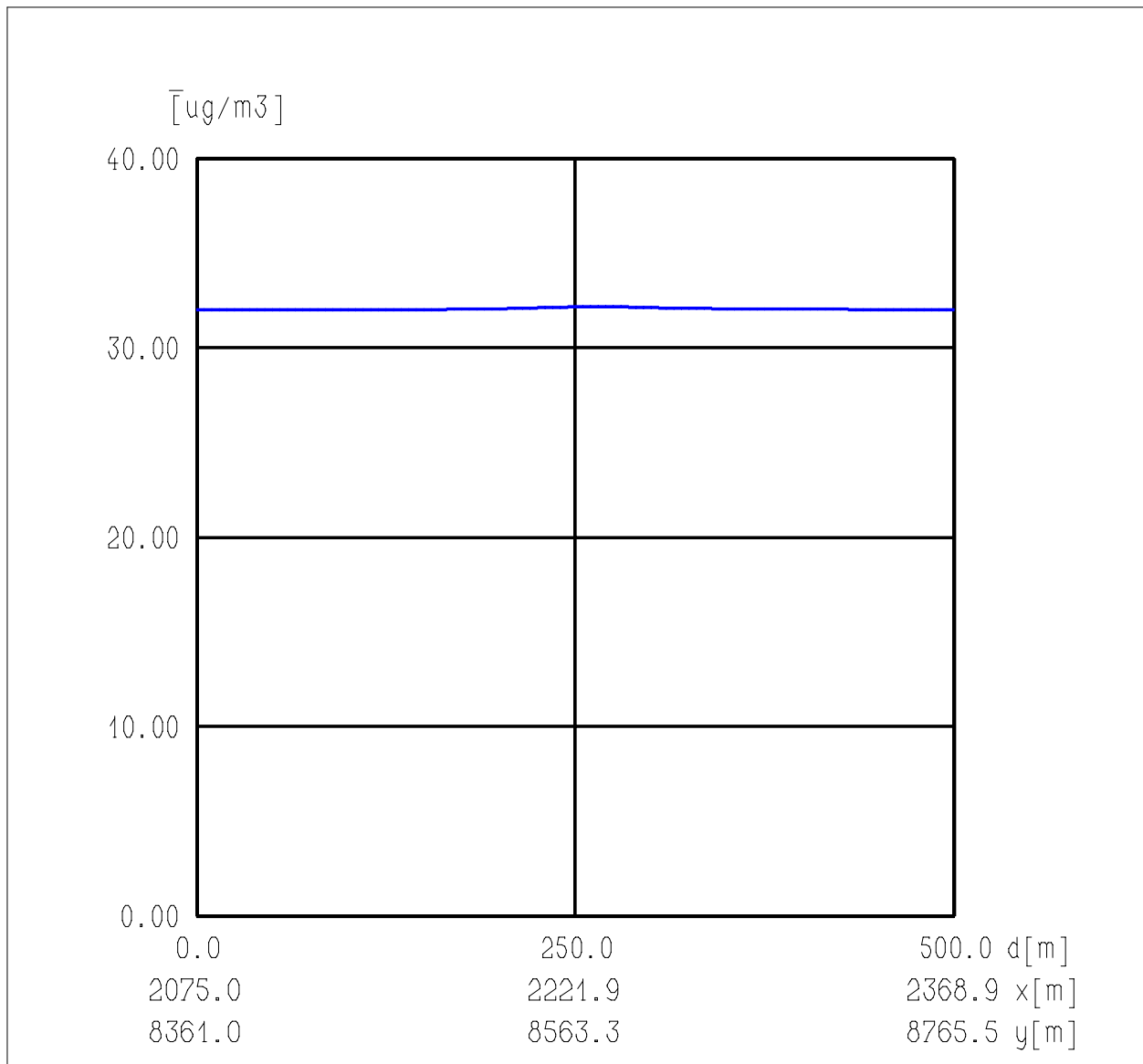
Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek azotu NO_2 - stężenie średnioroczne.



Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.

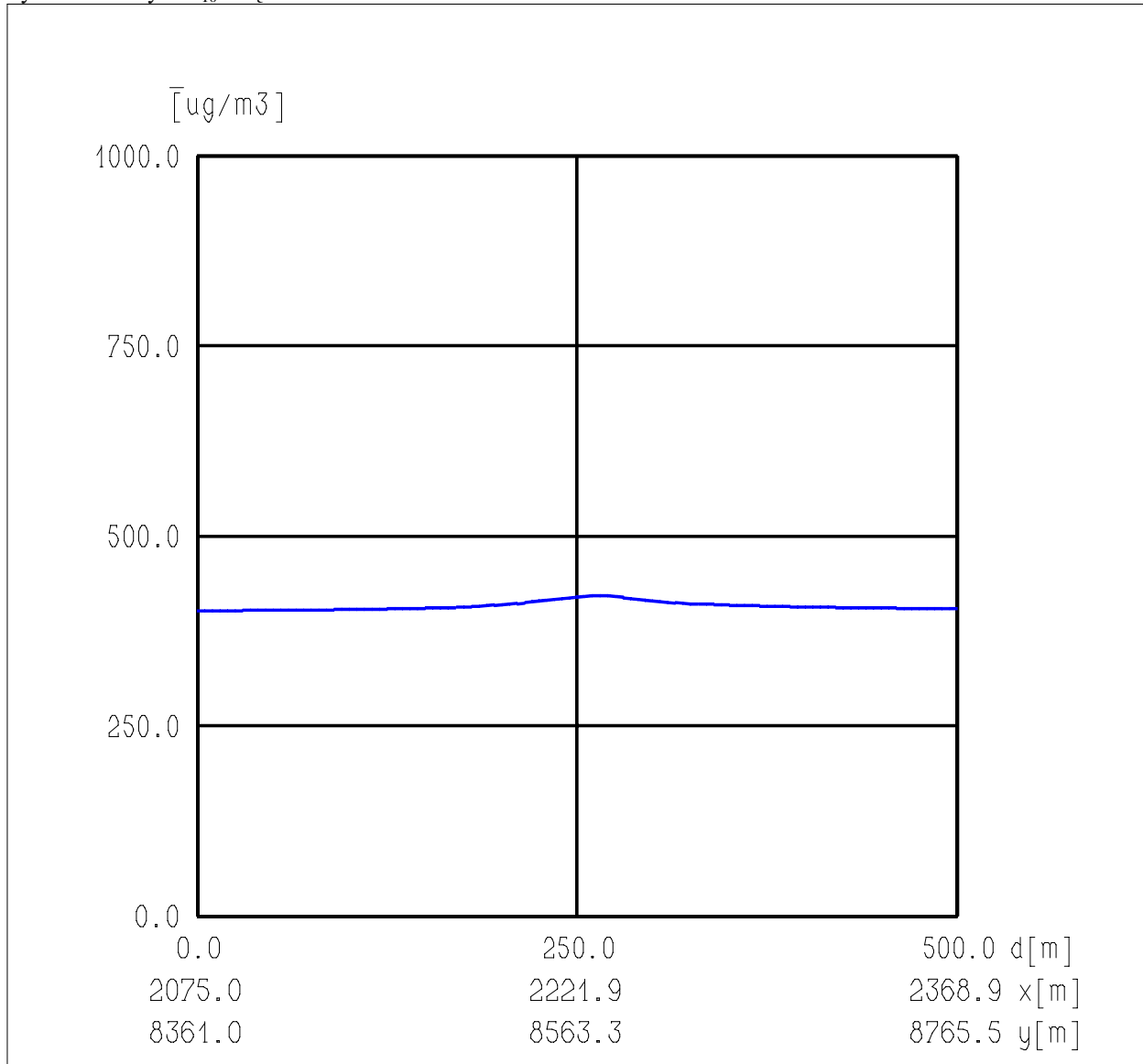


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Ditlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.

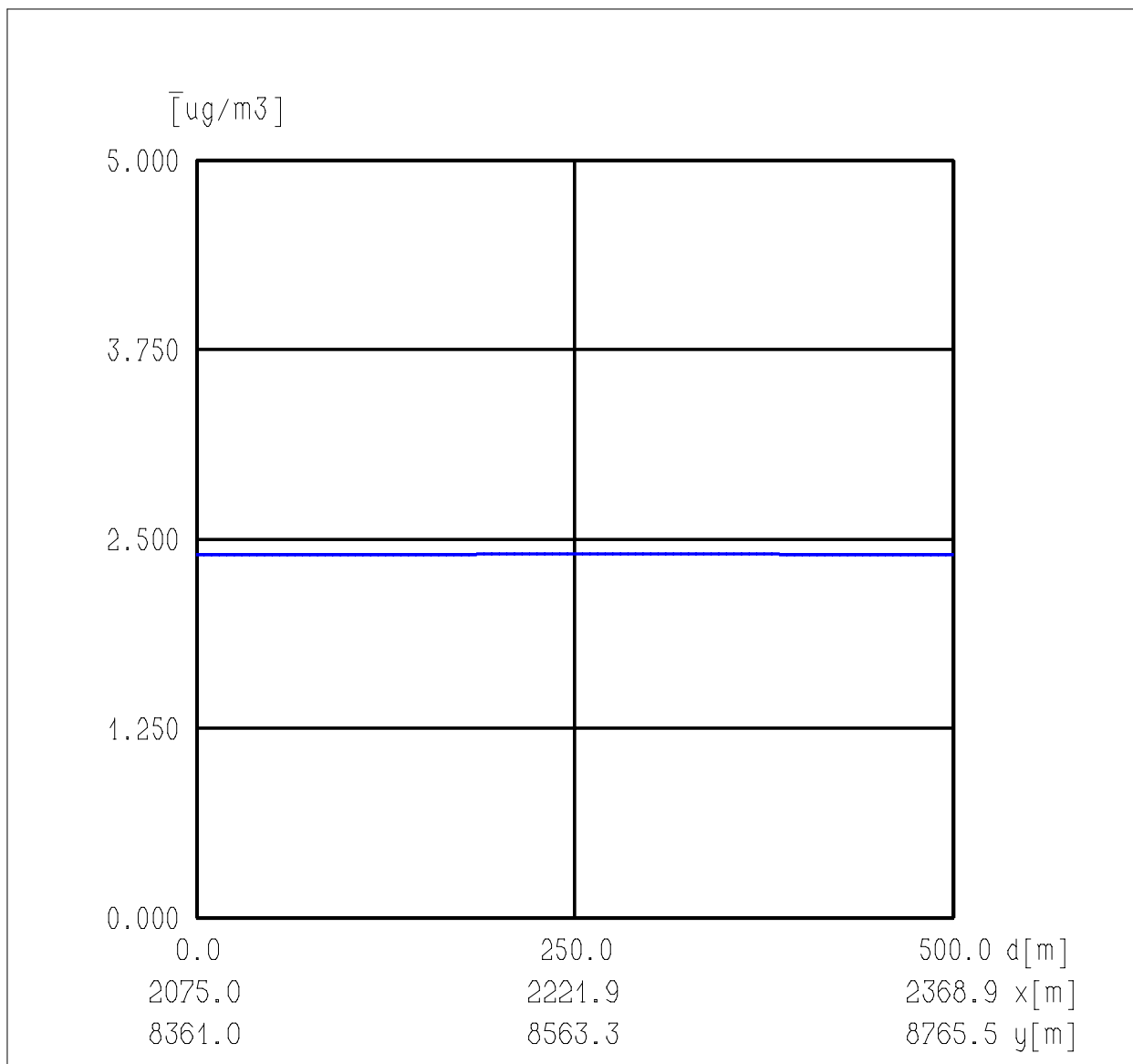


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

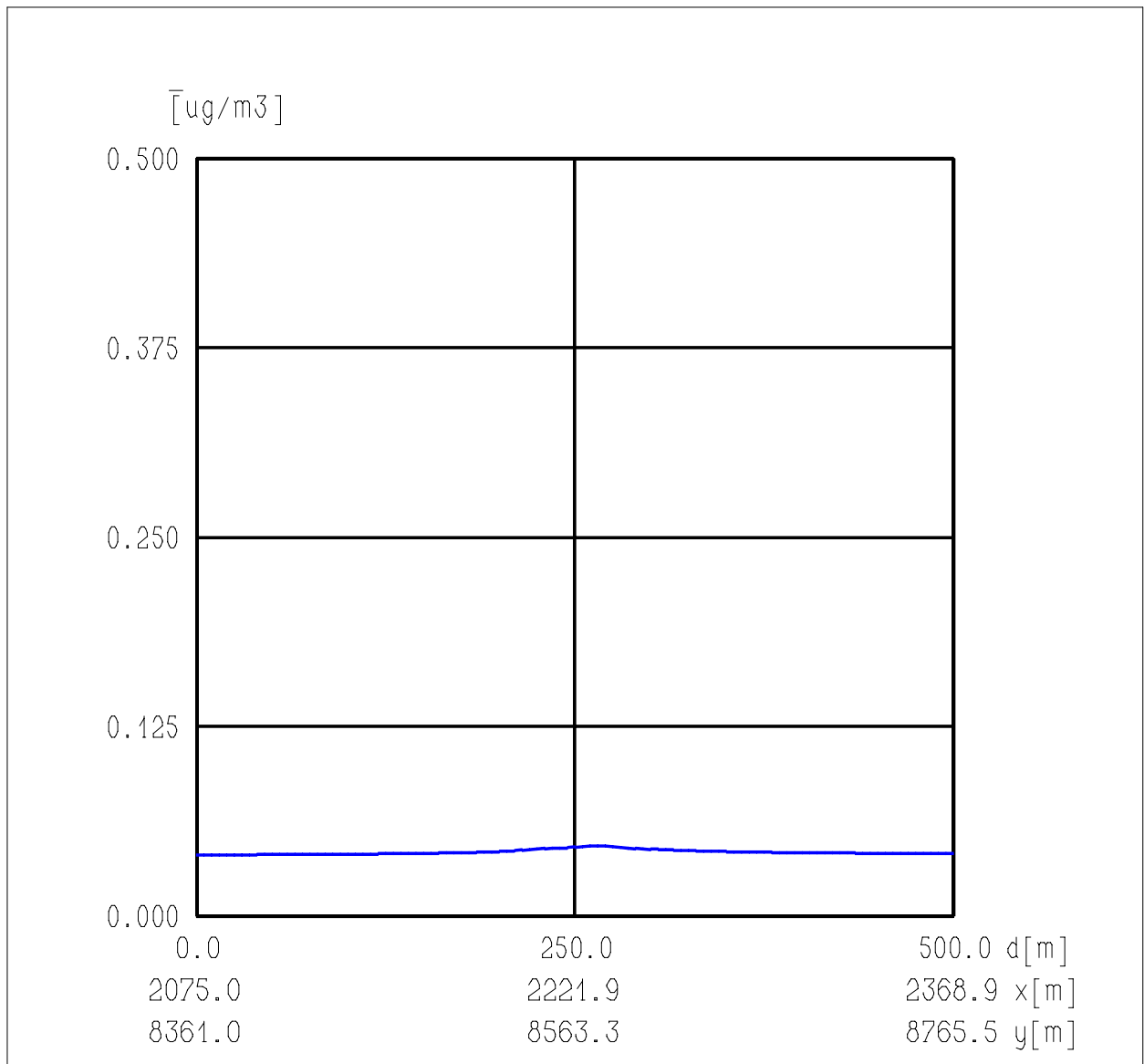
Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.

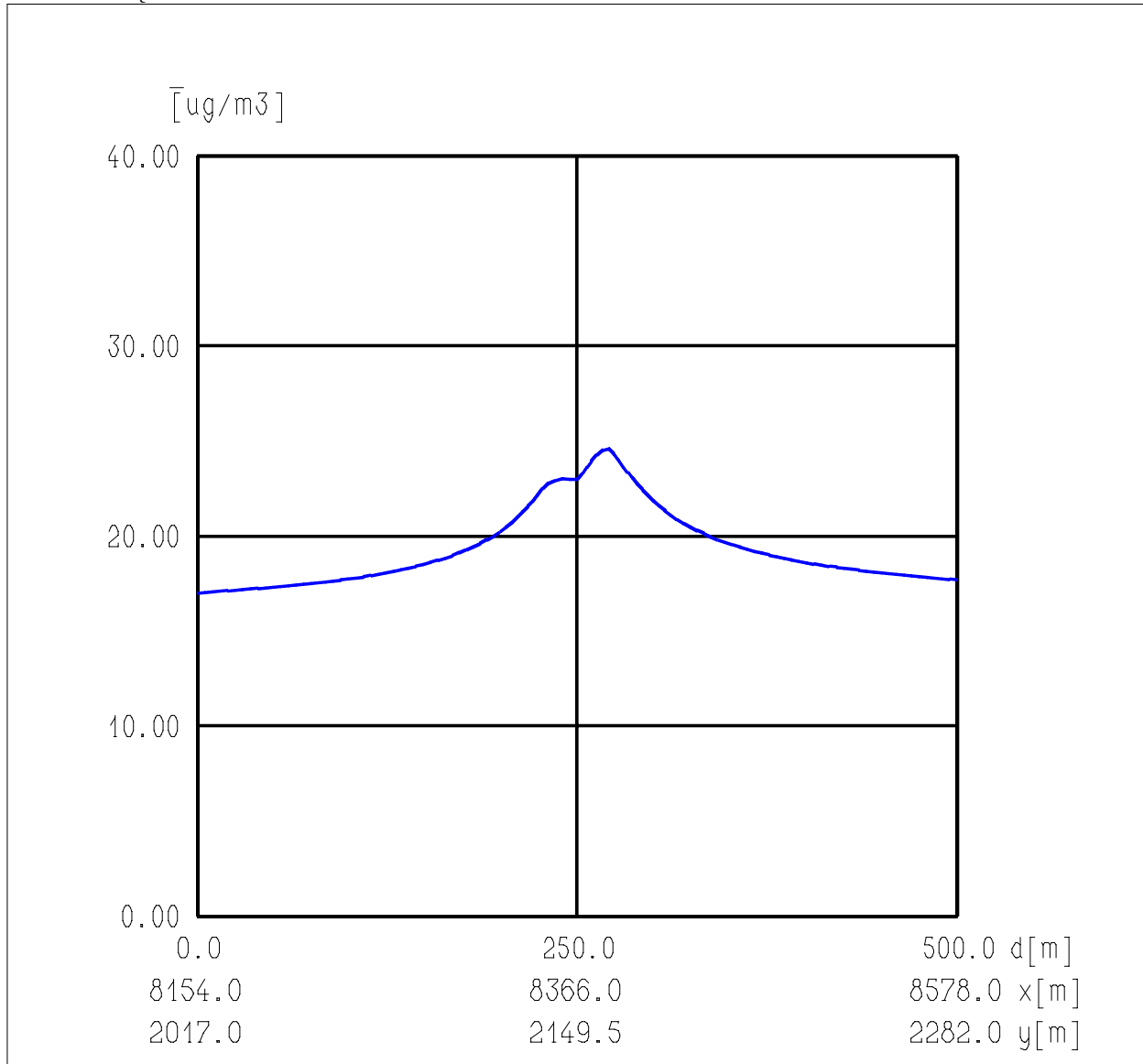


Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



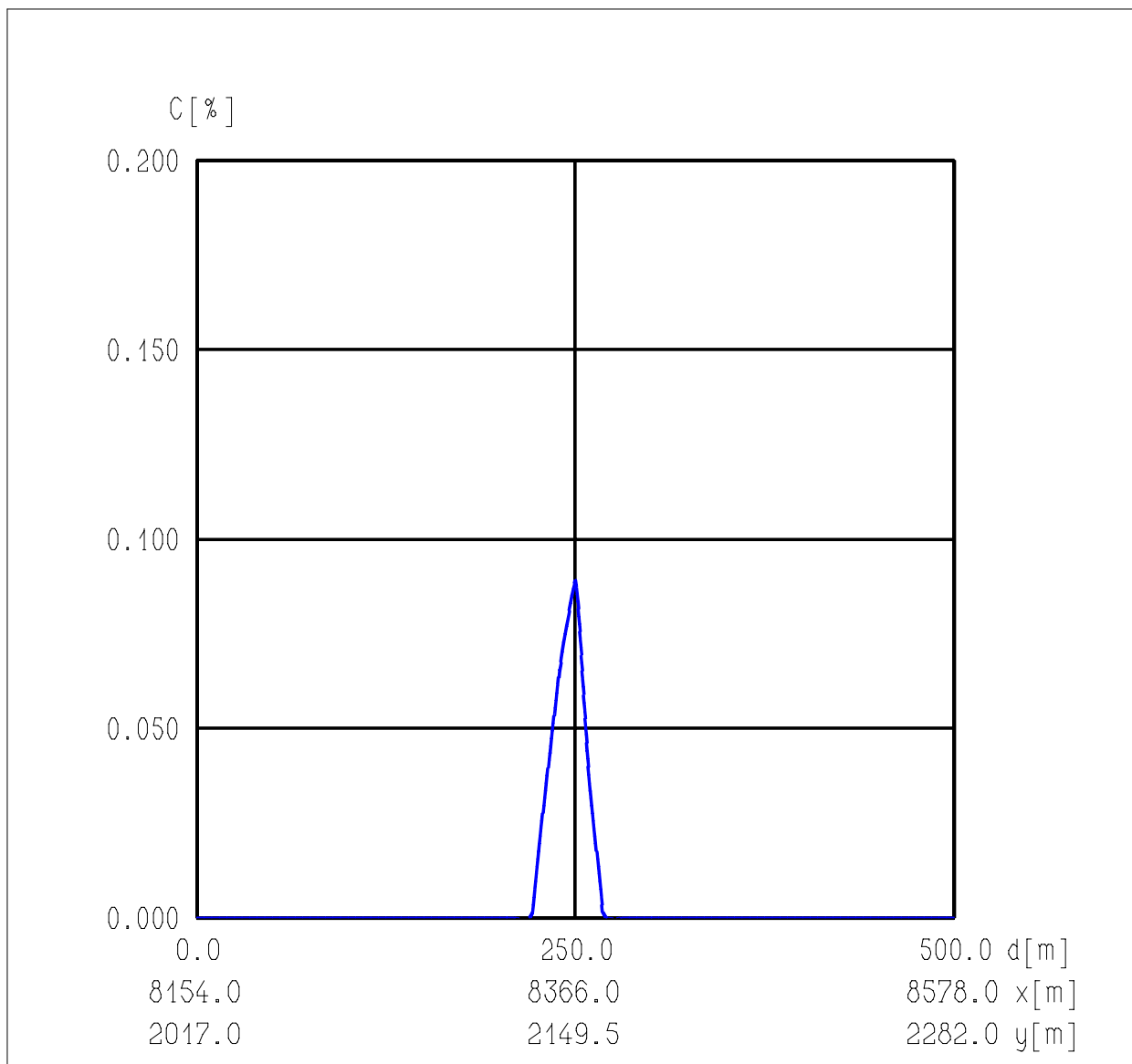
Przekrój "B2" – Wiązowna – rejon skrzyżowania z drogą nr 721, powiat otwocki. Wariant 2.

Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

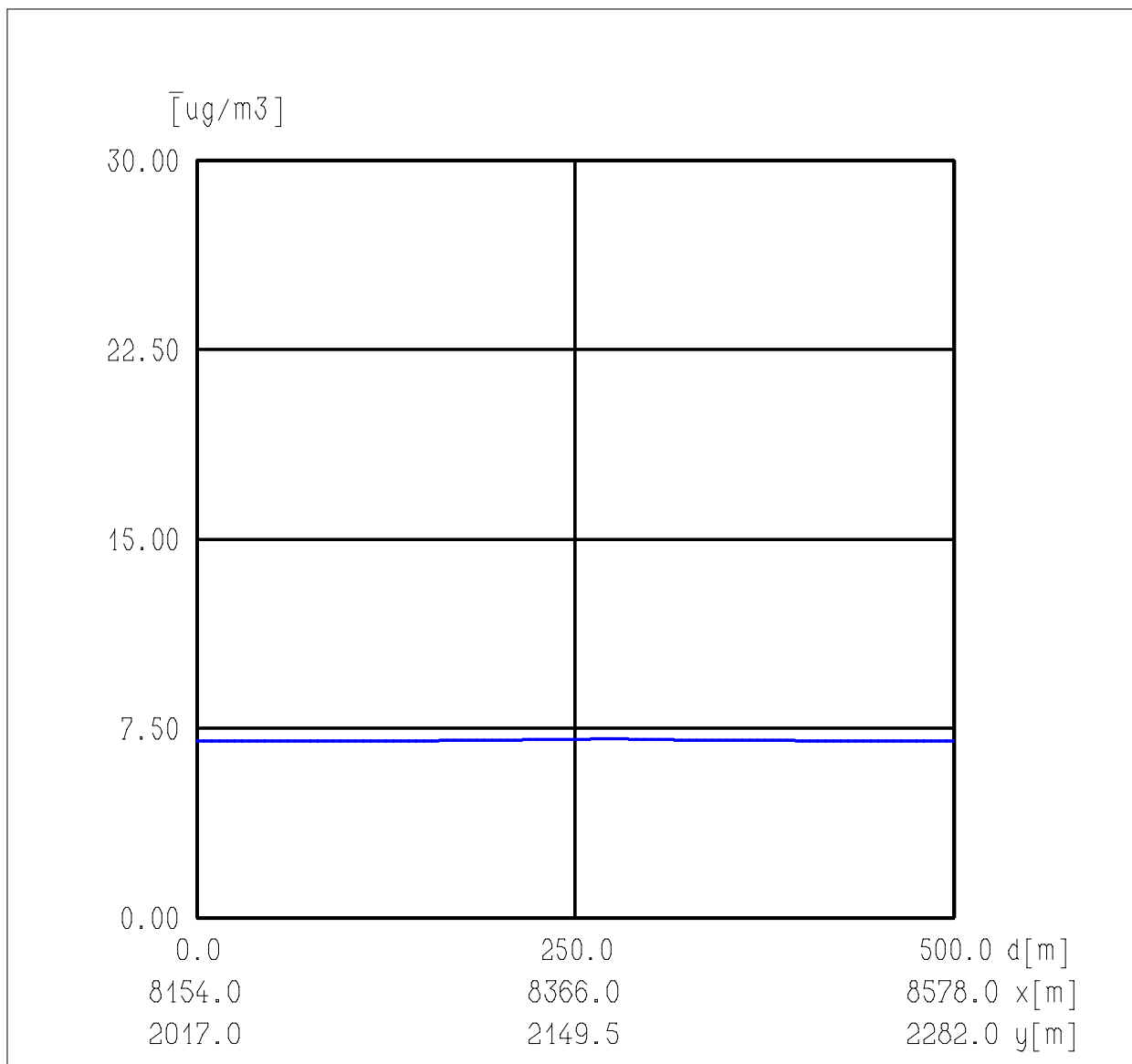


Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.

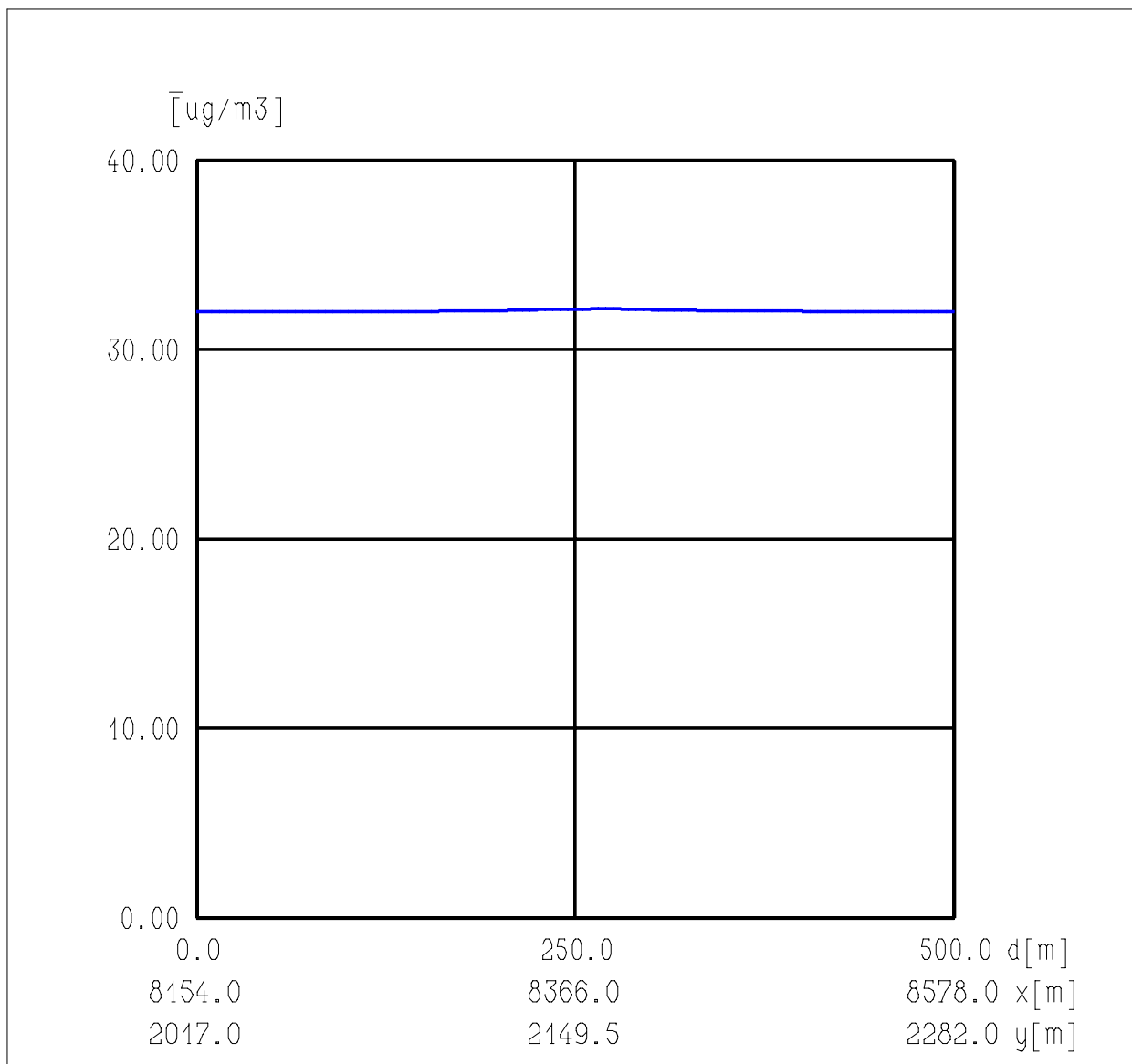
Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



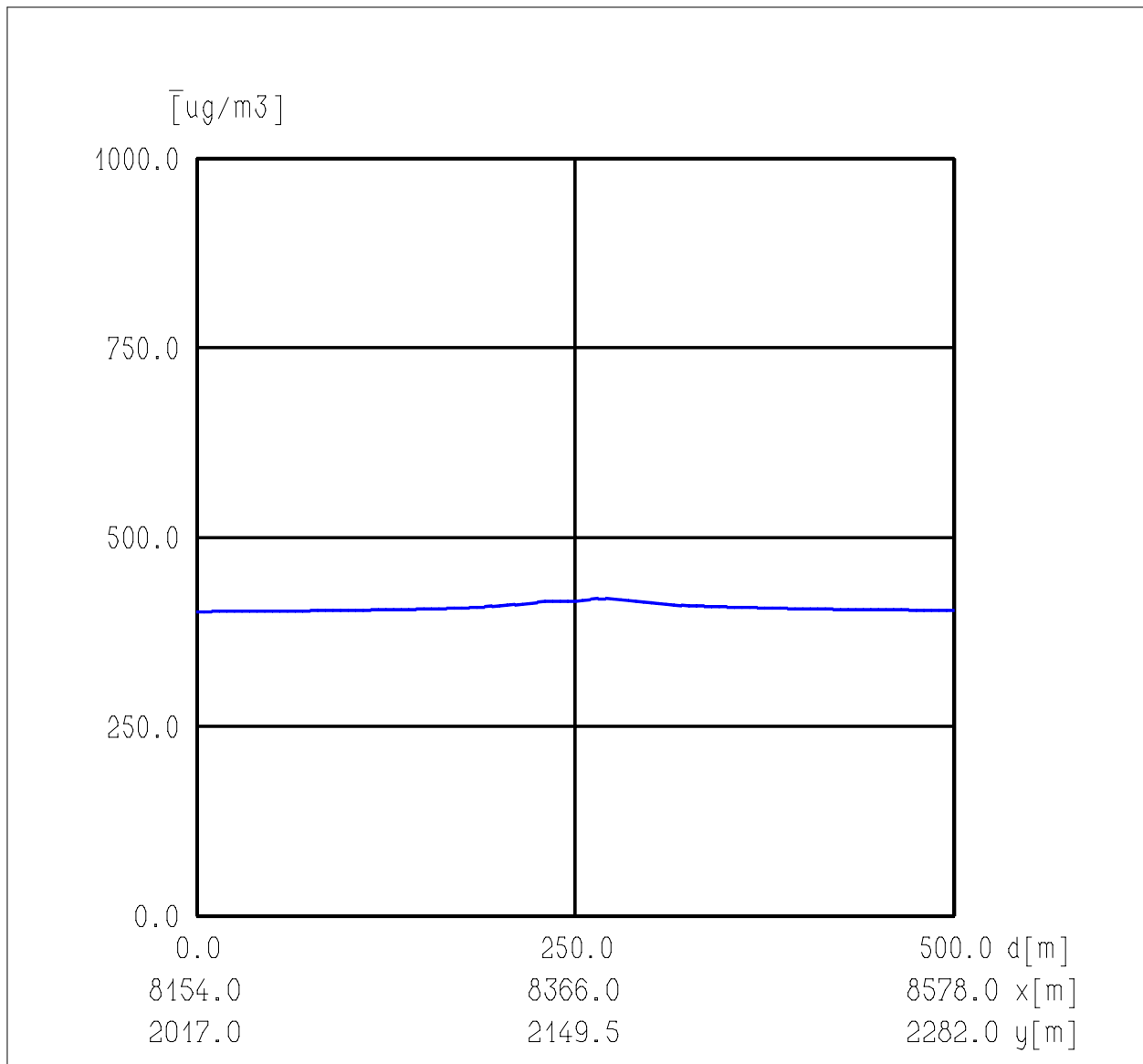
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Dinitlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



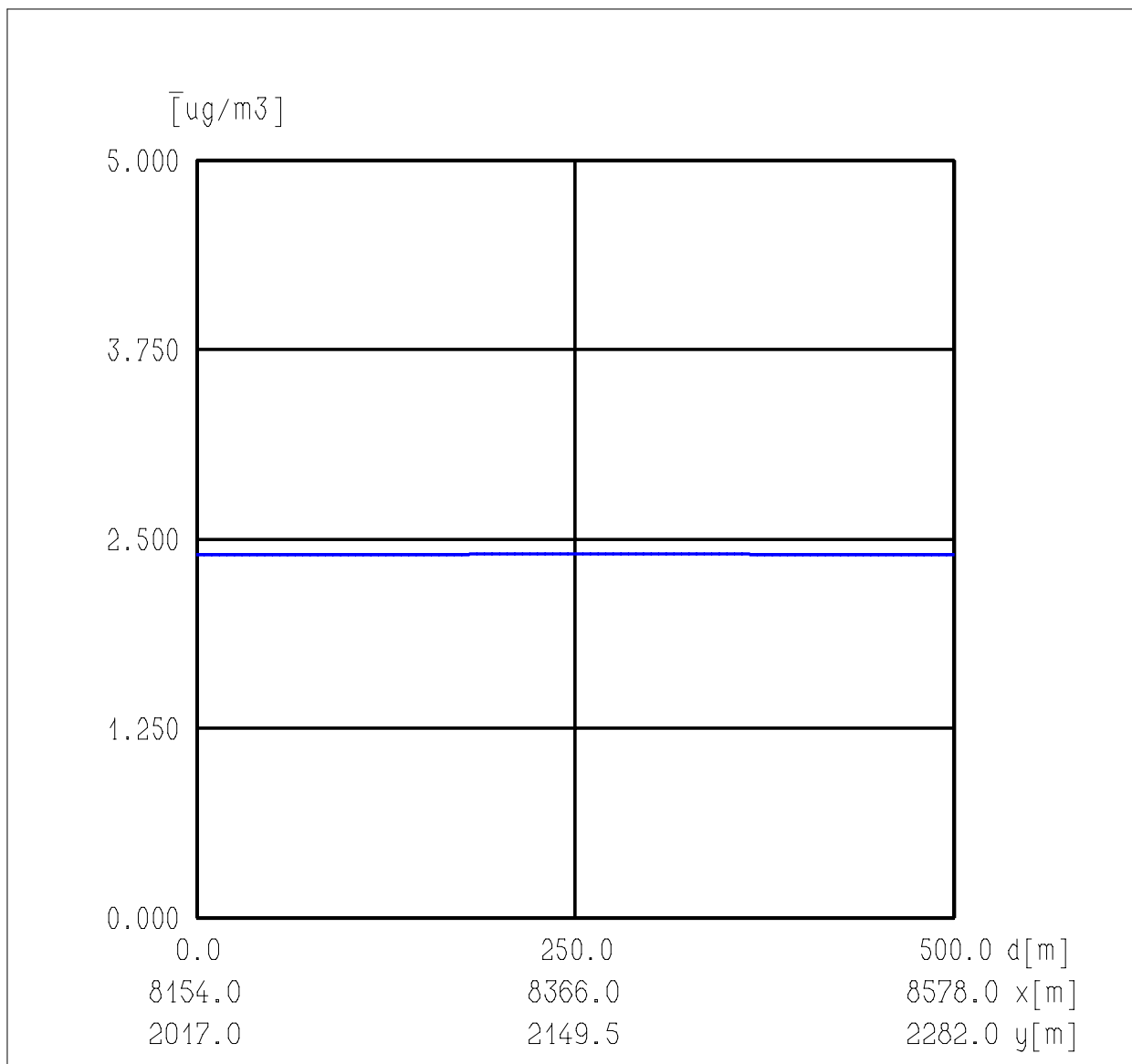
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Ditlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



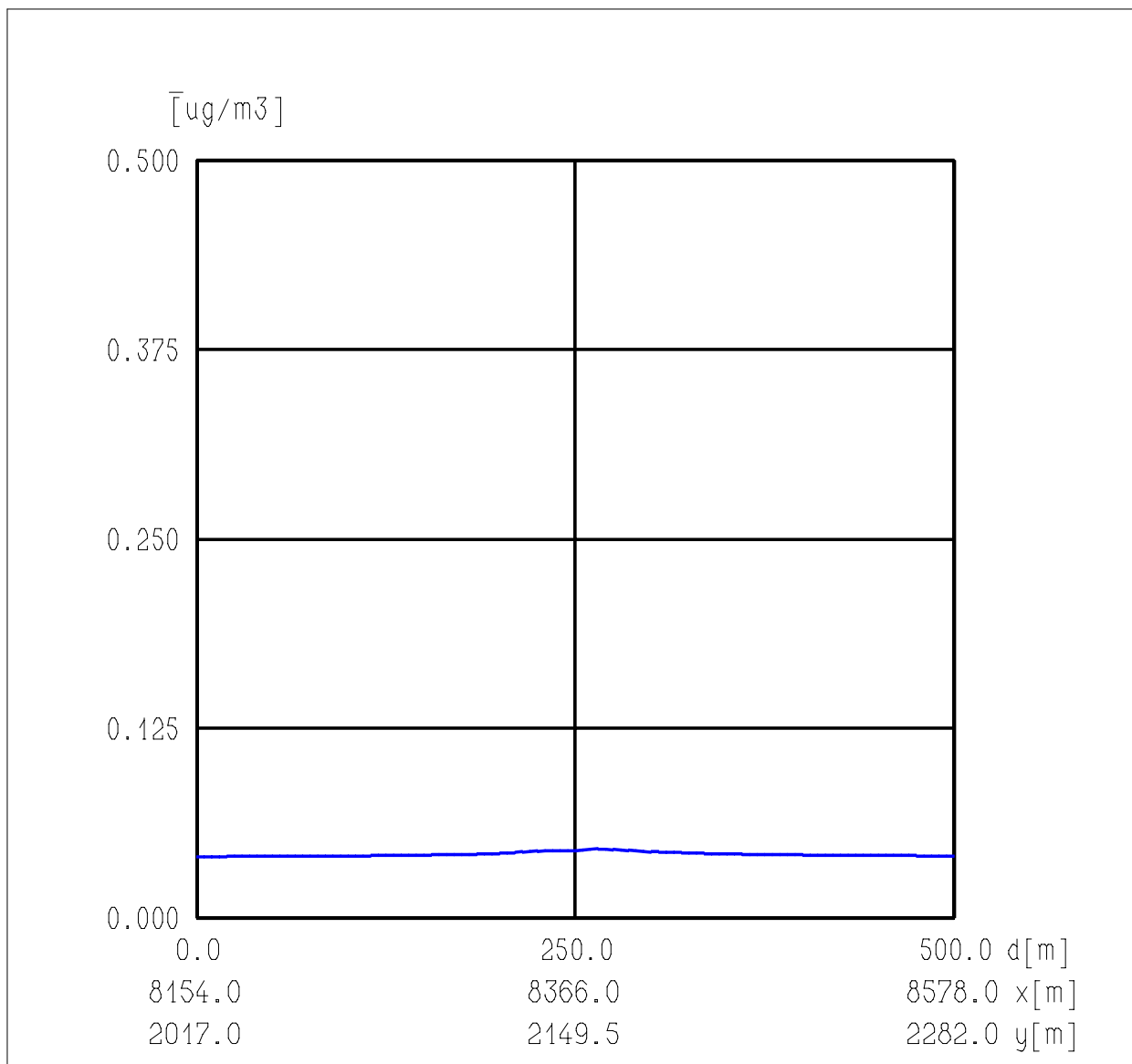
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



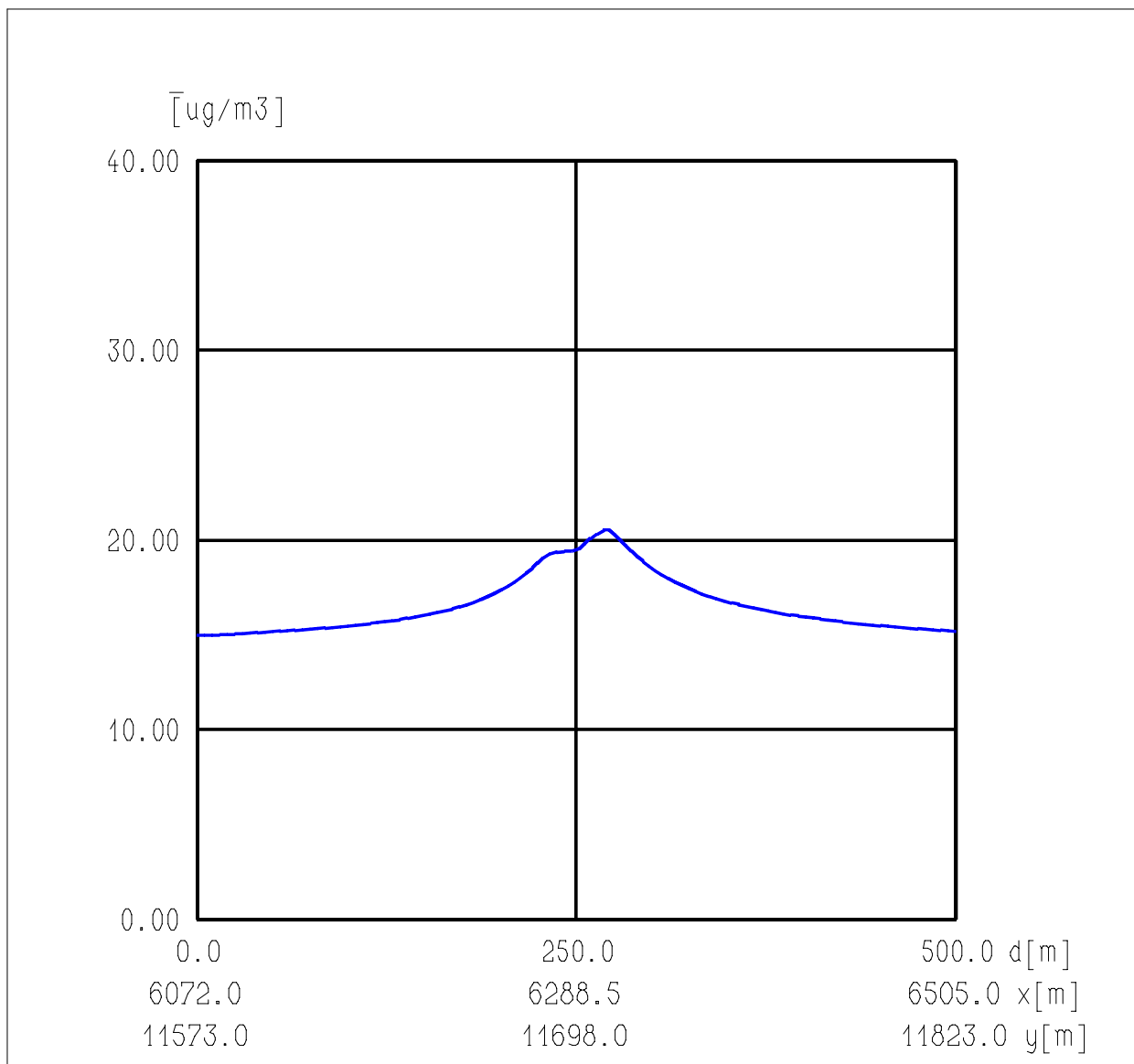
Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.

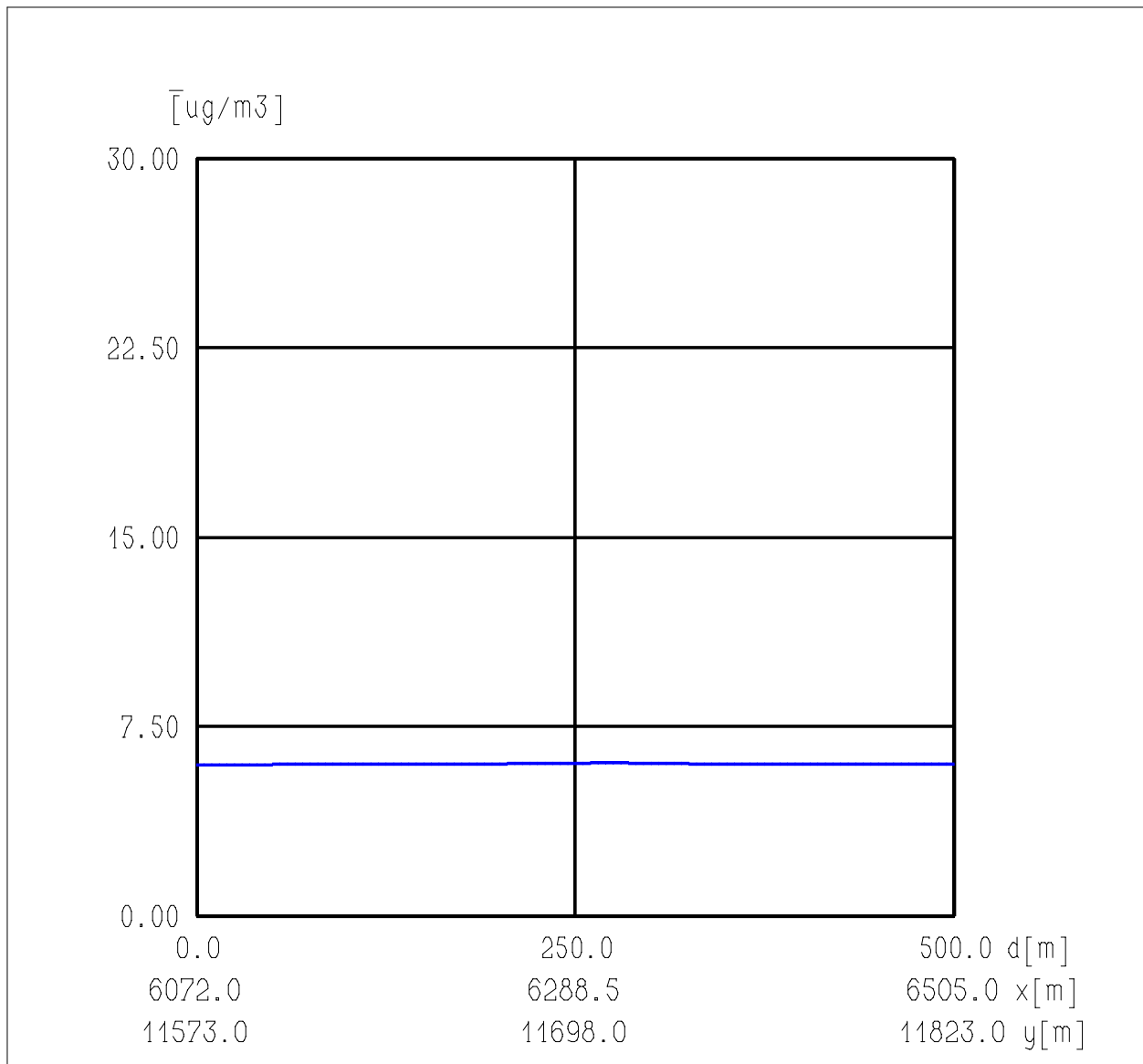


Przekrój "C2" – rejon Woli Duckiej i Leontynowa, powiat otwocki Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

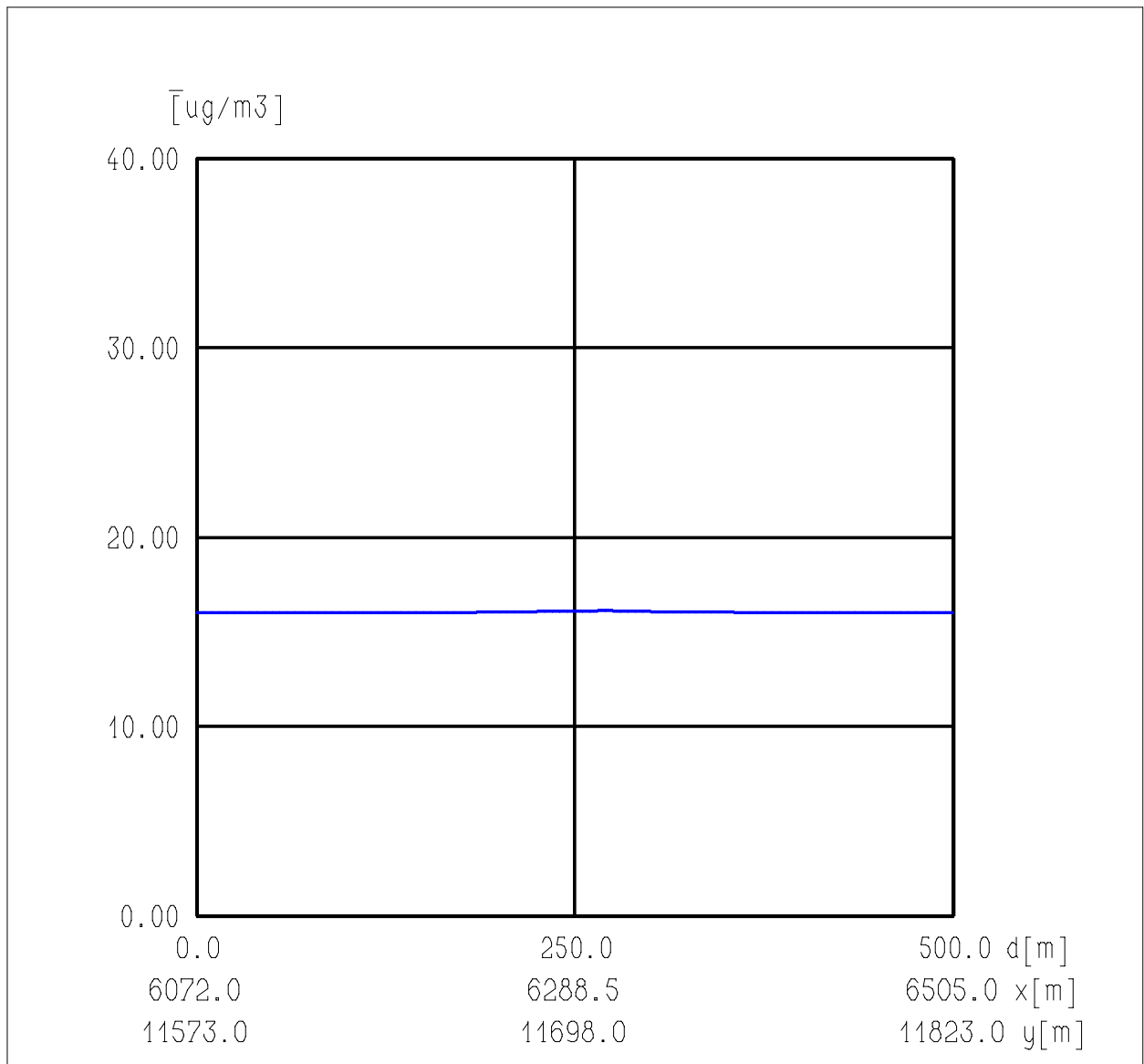


Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ditlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.

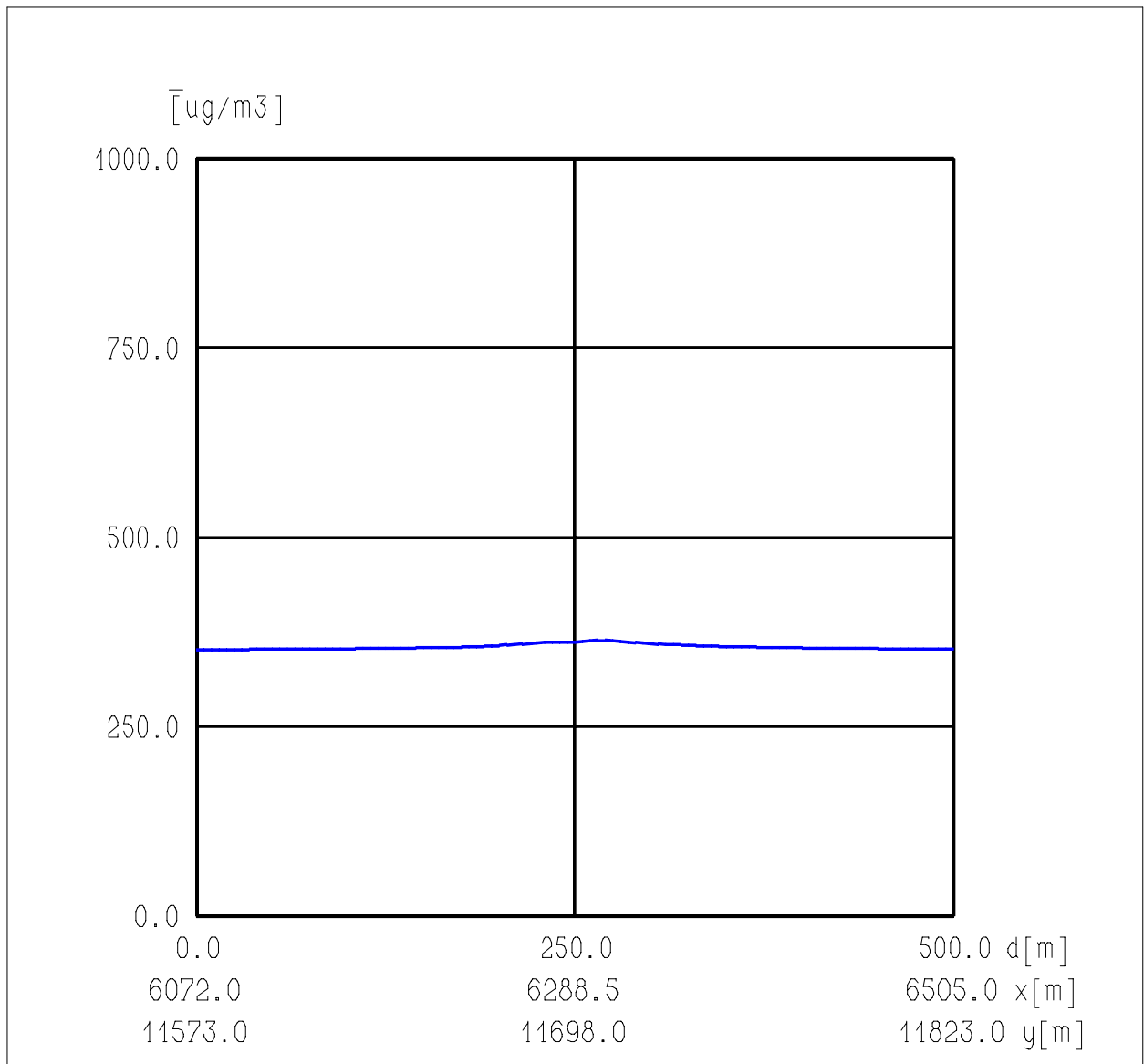
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ditlenek azotu NO₂ – częstość przekraczania.



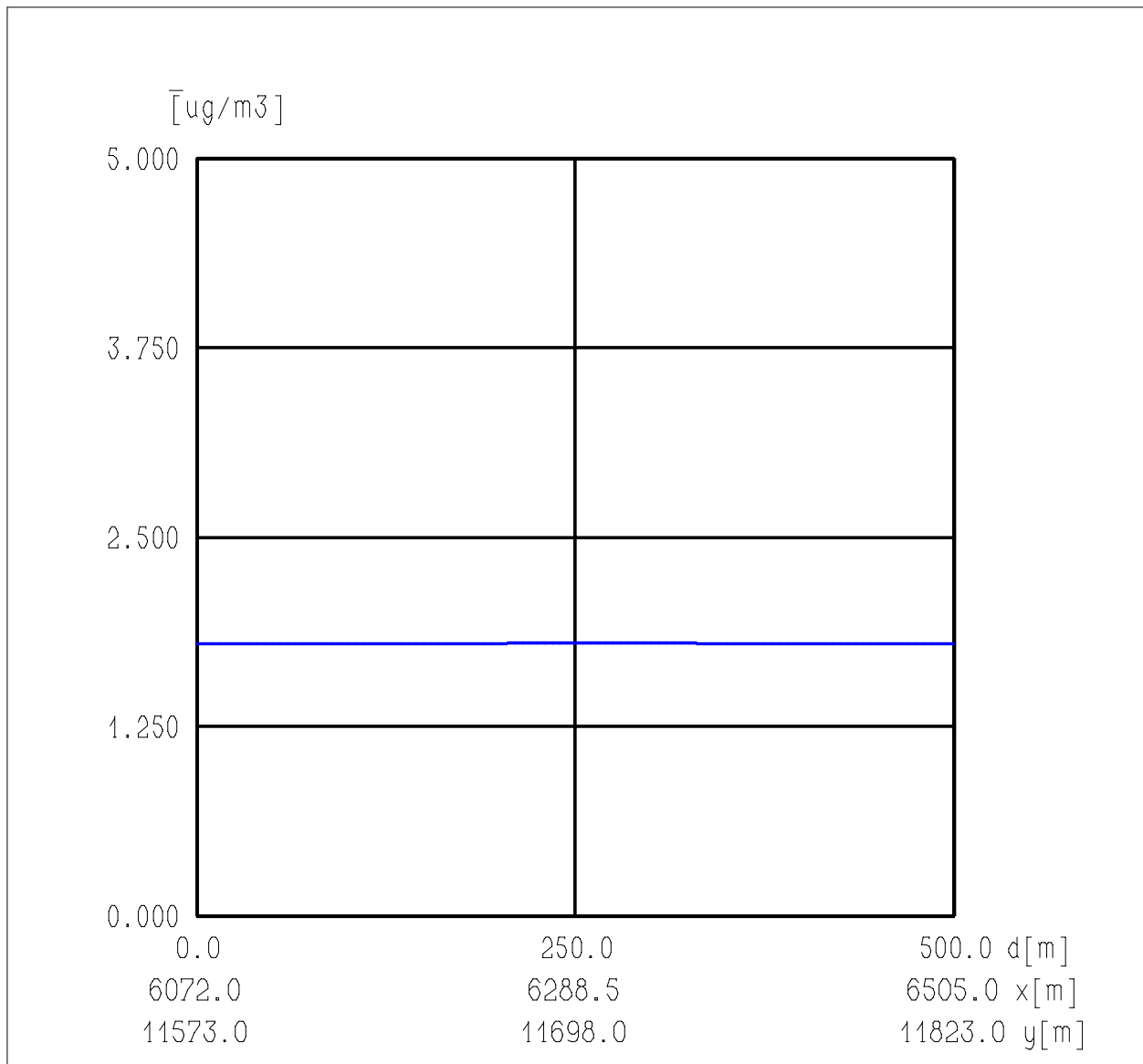
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



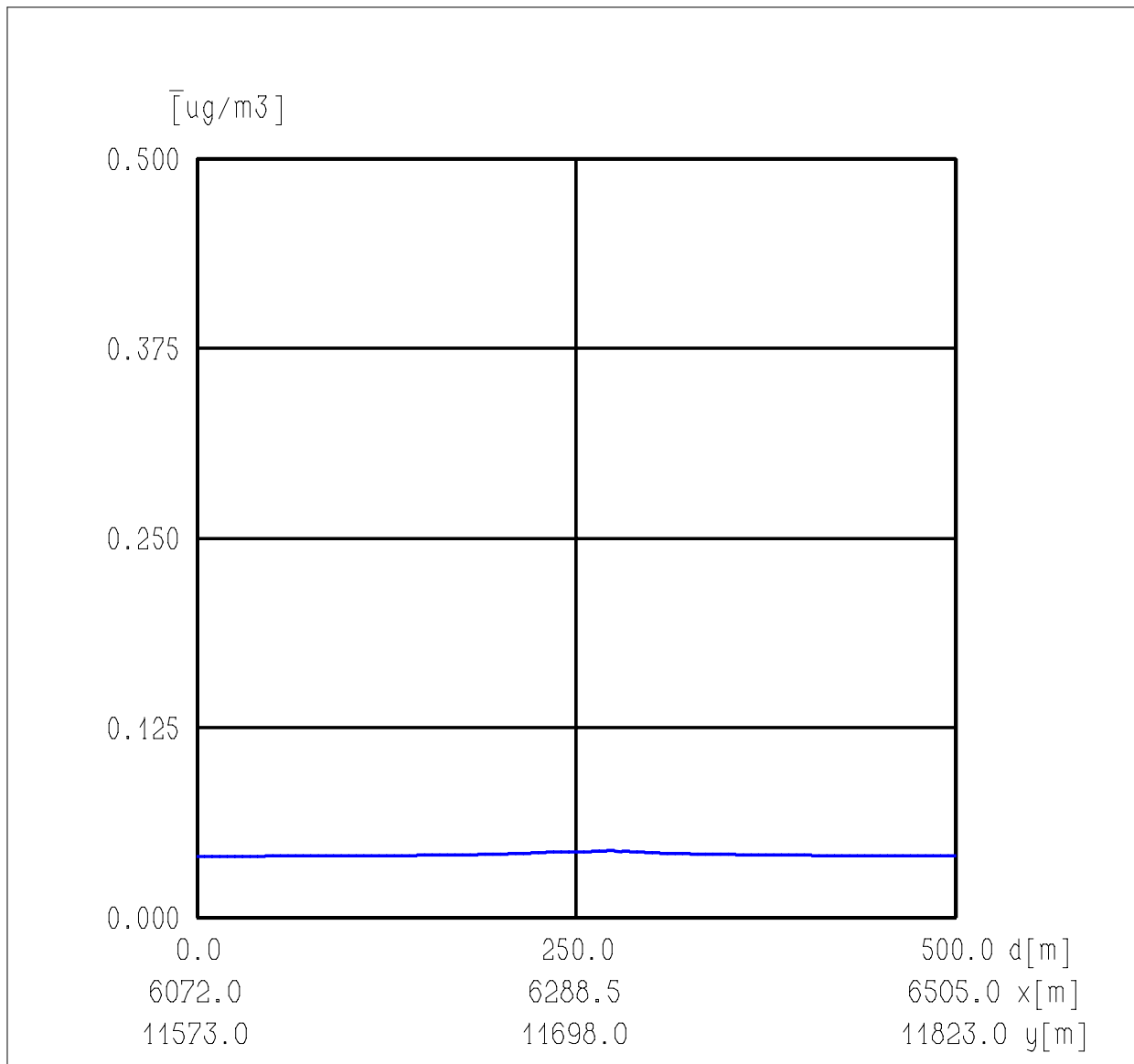
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



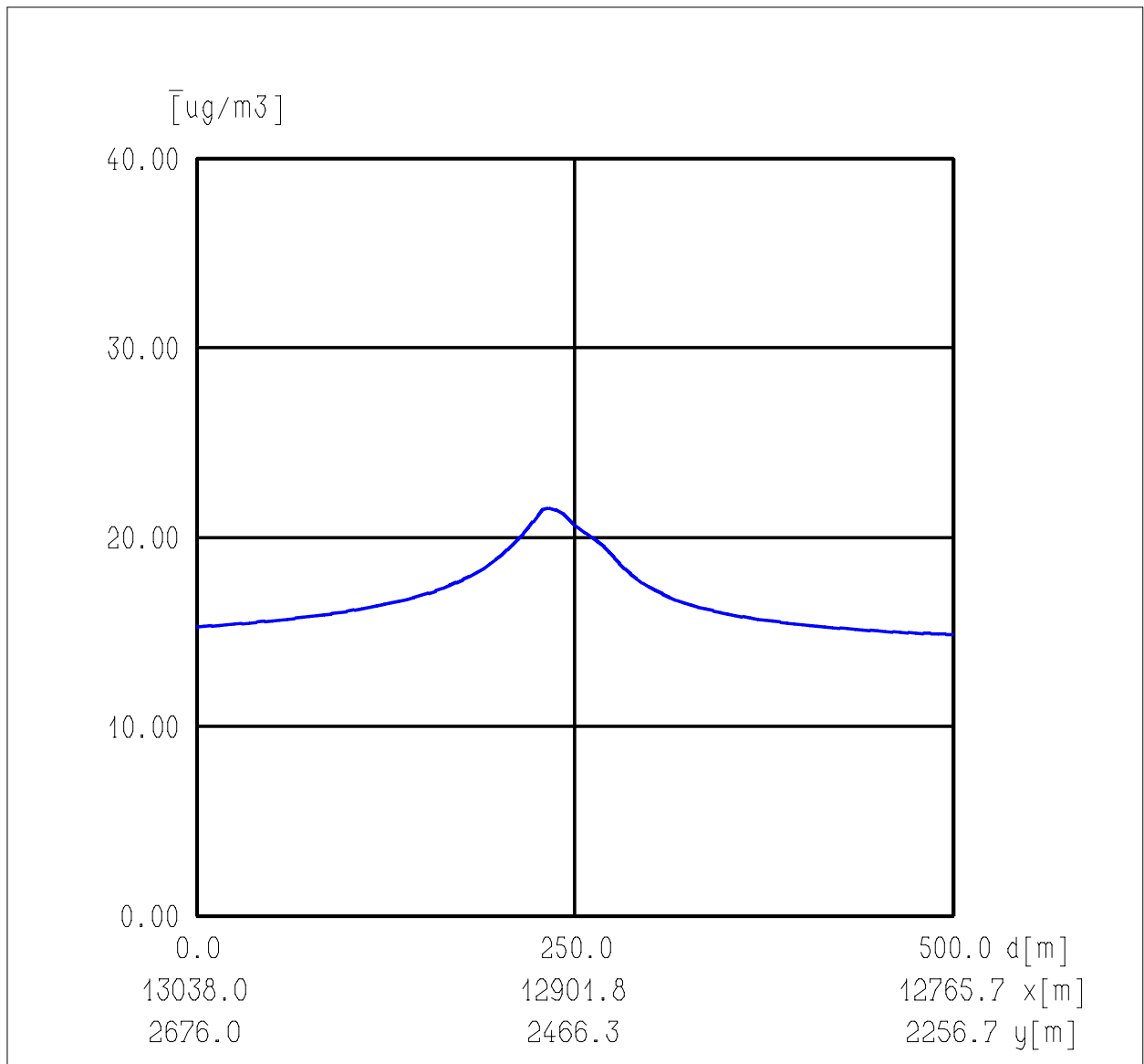
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



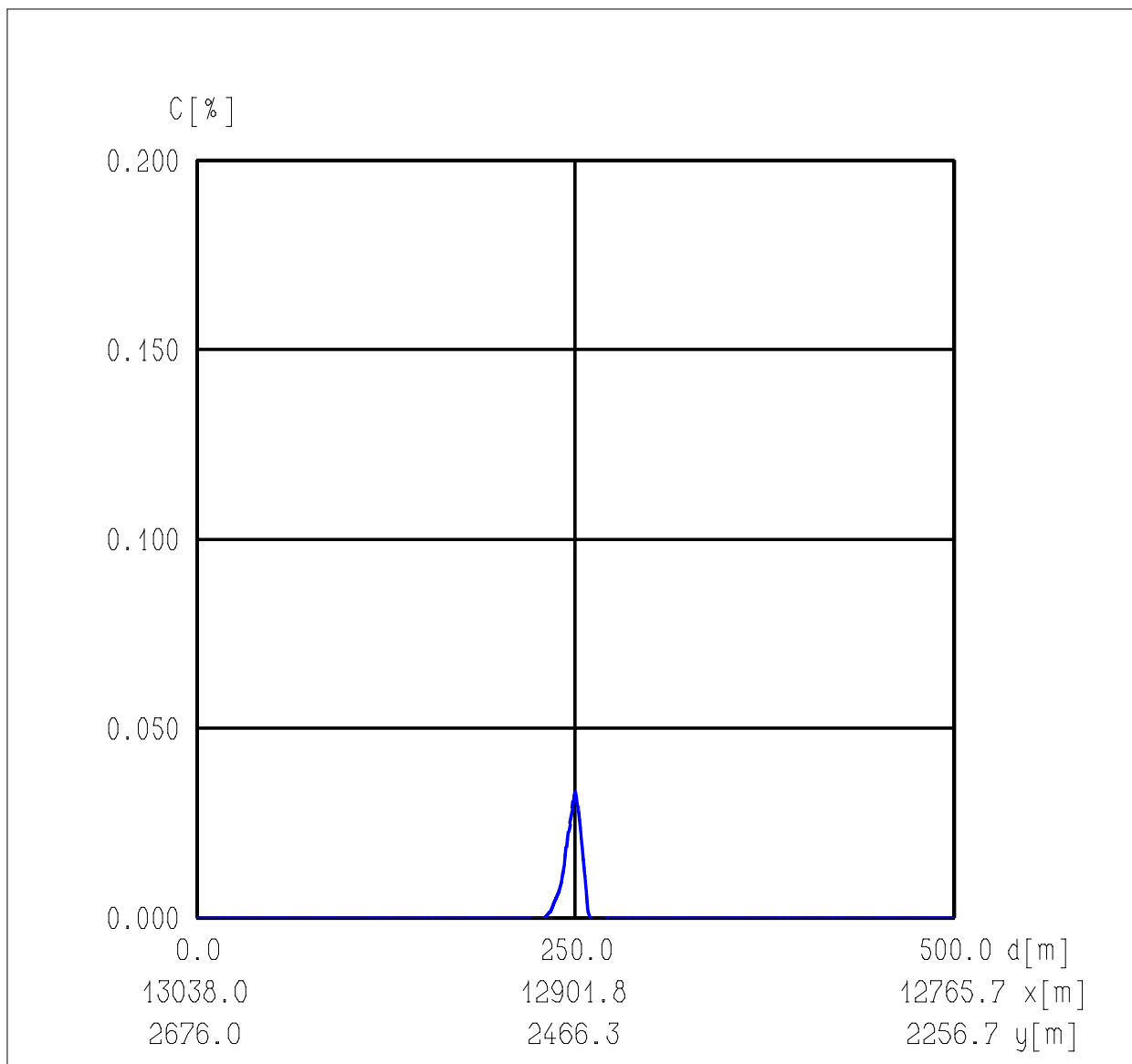
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C_6H_6 – stężenie średnioroczne.



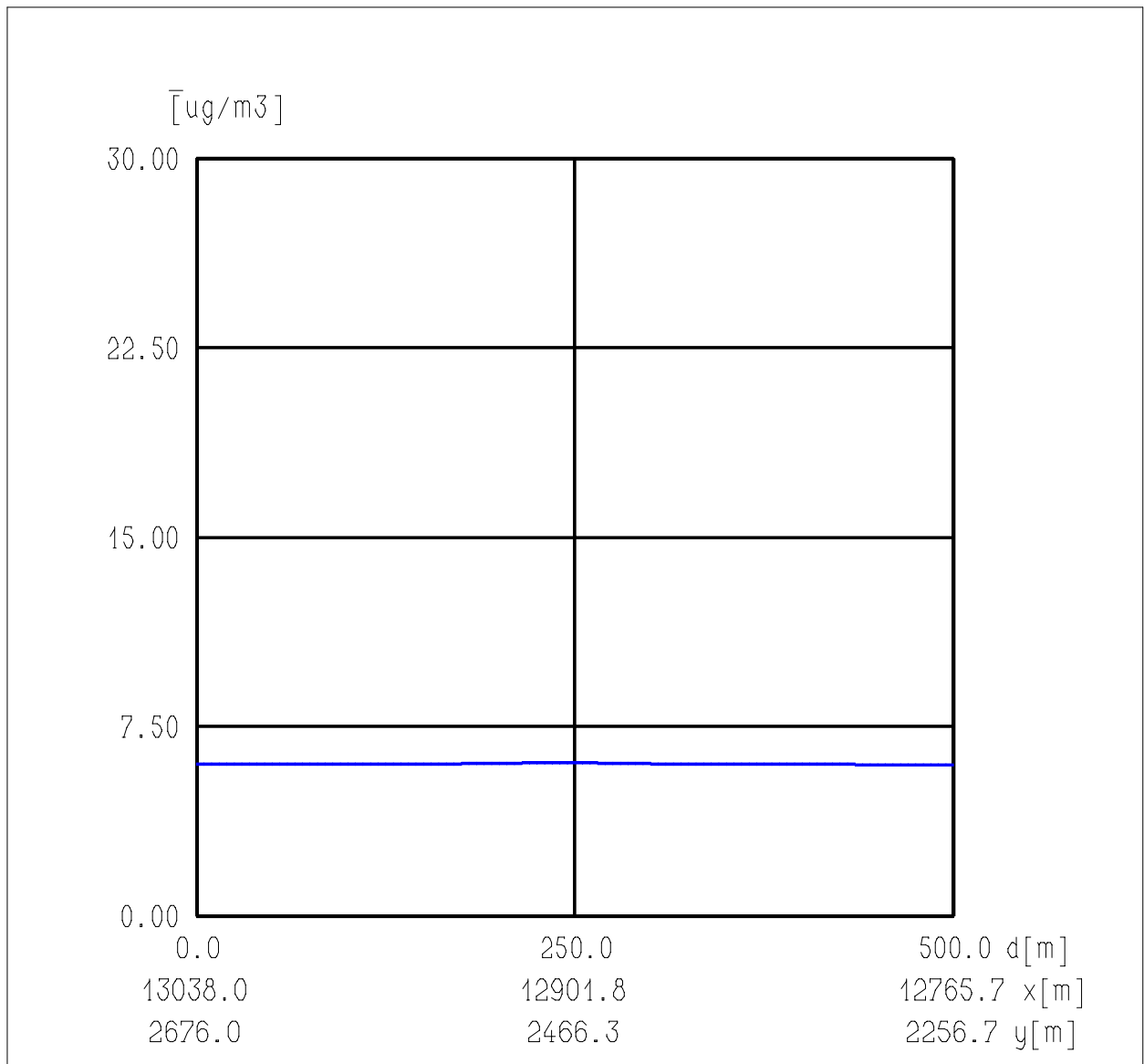
Przekrój "G2" – rejon Gończyc, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.



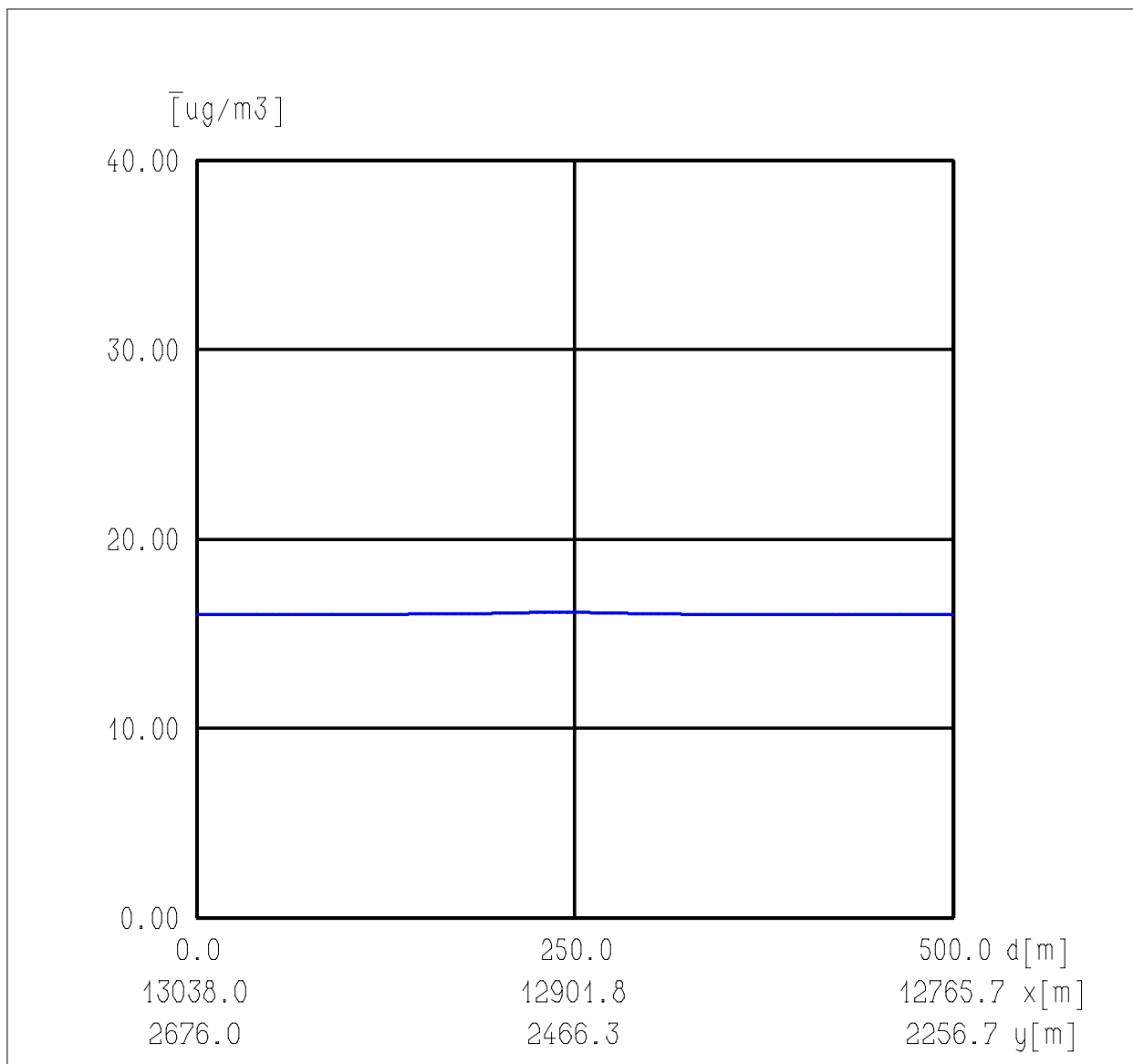
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek azotu NO₂ - stężenie średnioroczne.



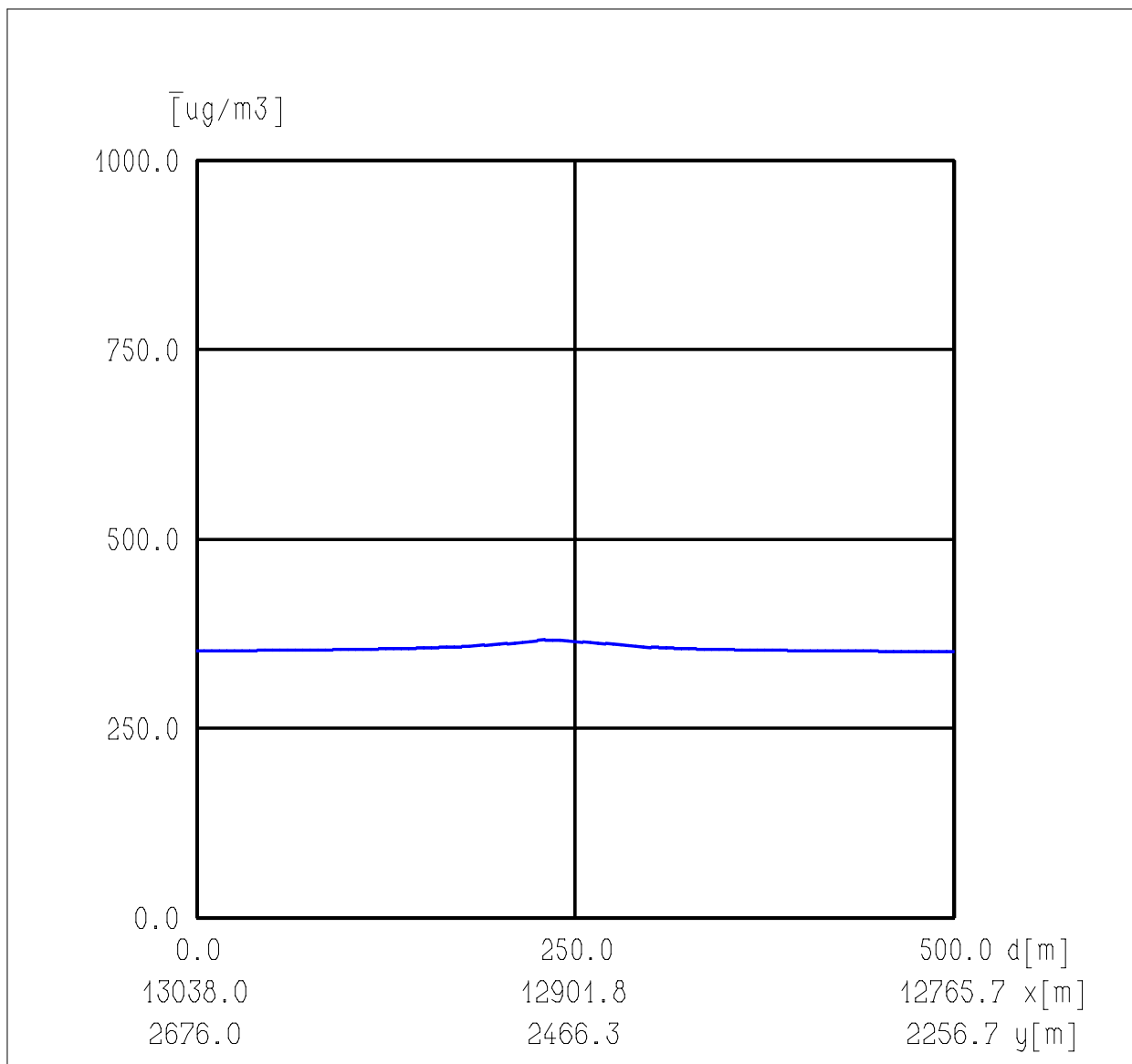
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek azotu NO₂ – częstotć przekraczania.



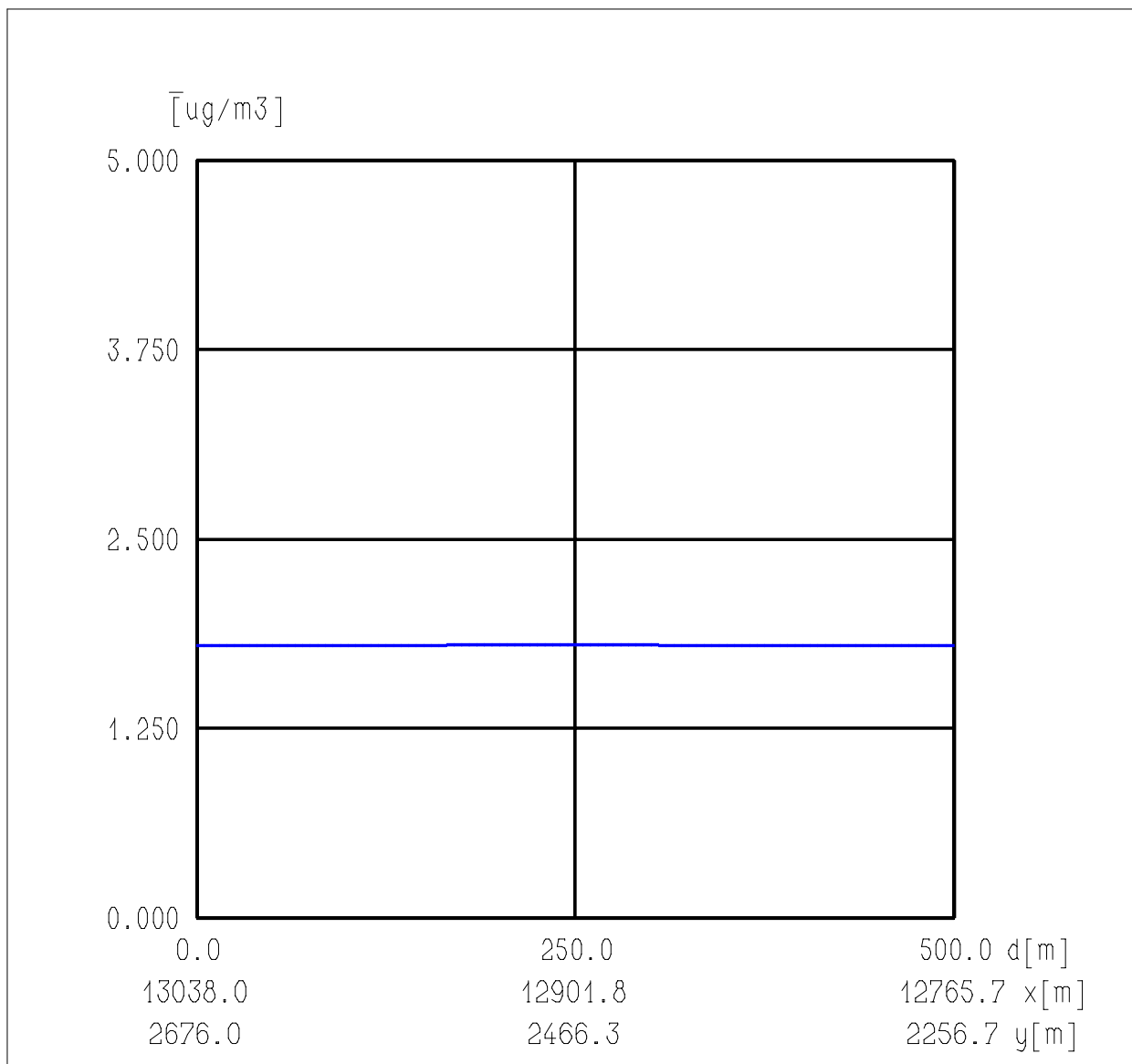
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Dytlenek siarki SO₂ - stężenie średnioroczne.



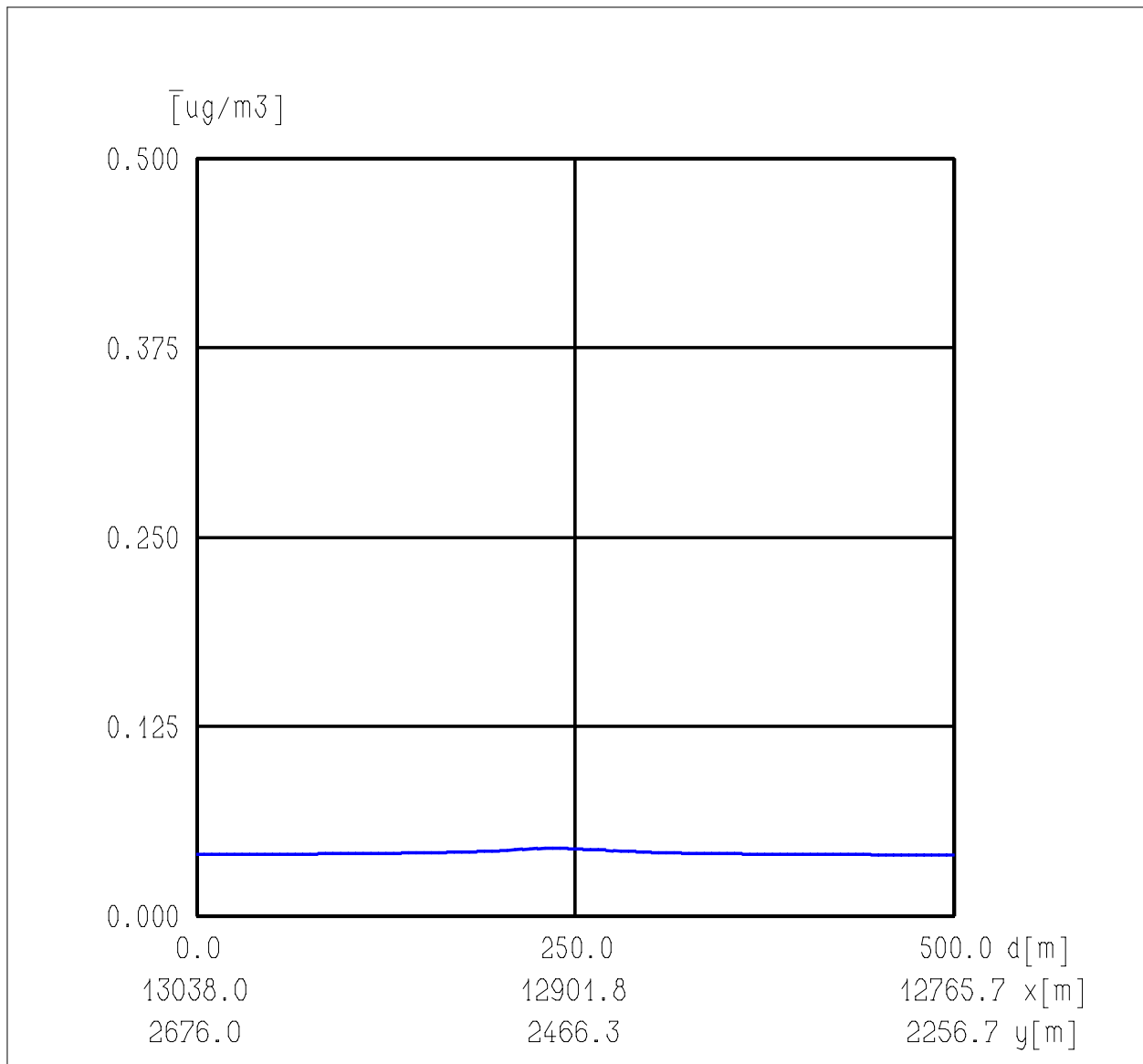
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Pył zawieszony PM₁₀ - stężenie średnioroczne.



Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Tlenek węgla CO - stężenie średnioroczne.



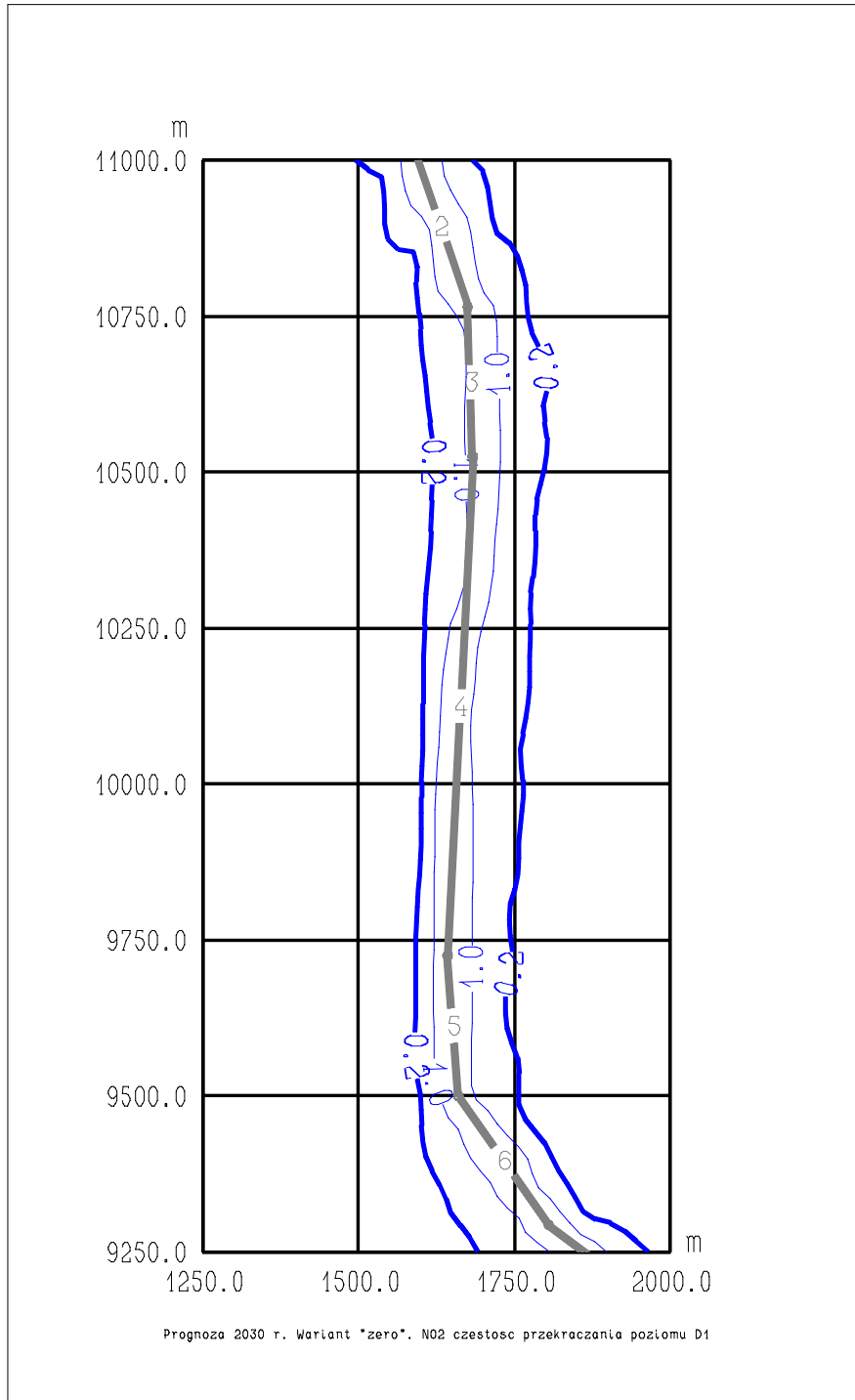
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Benzen C₆H₆ – stężenie średnioroczne.



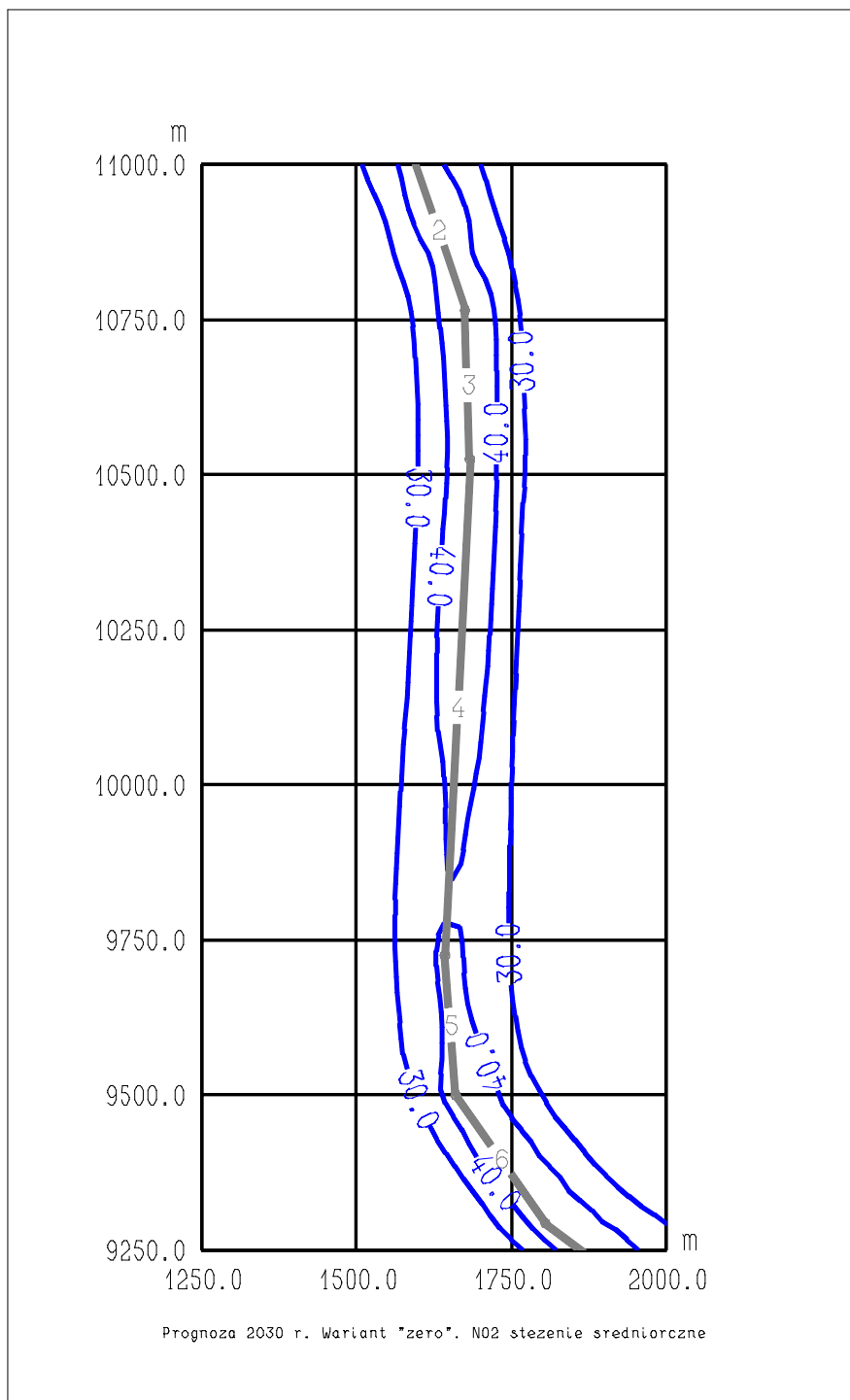
Przekrój "H2" – rejon Trojanowa, powiat garwoliński. Wariant 2.
 Ołów Pb – stężenie średnioroczne.

WARIANT "ZERO" - PROGNOZA 2030 R

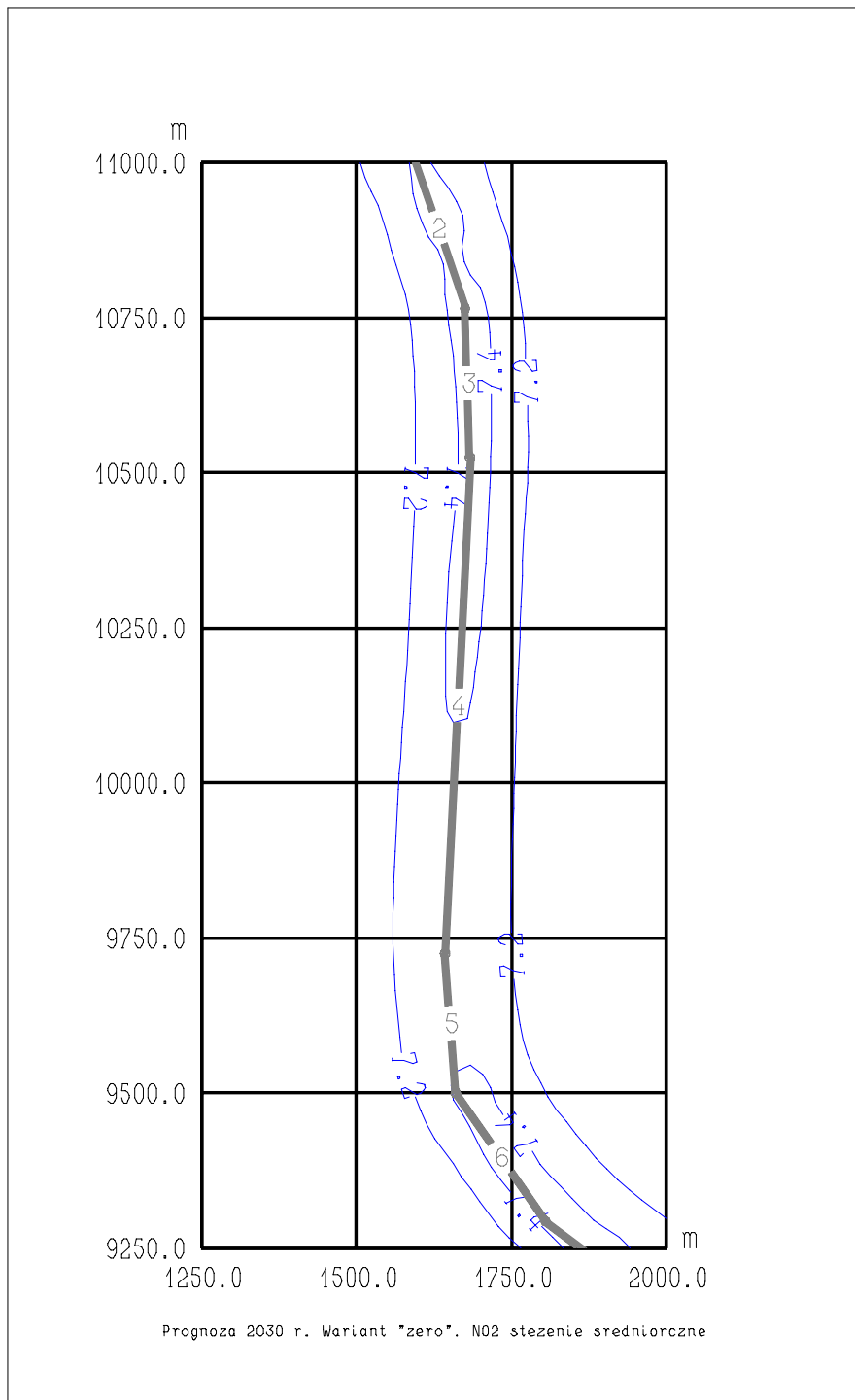
Wyniki w siatce kwadratów – rejon Góraszka – Wiązowna



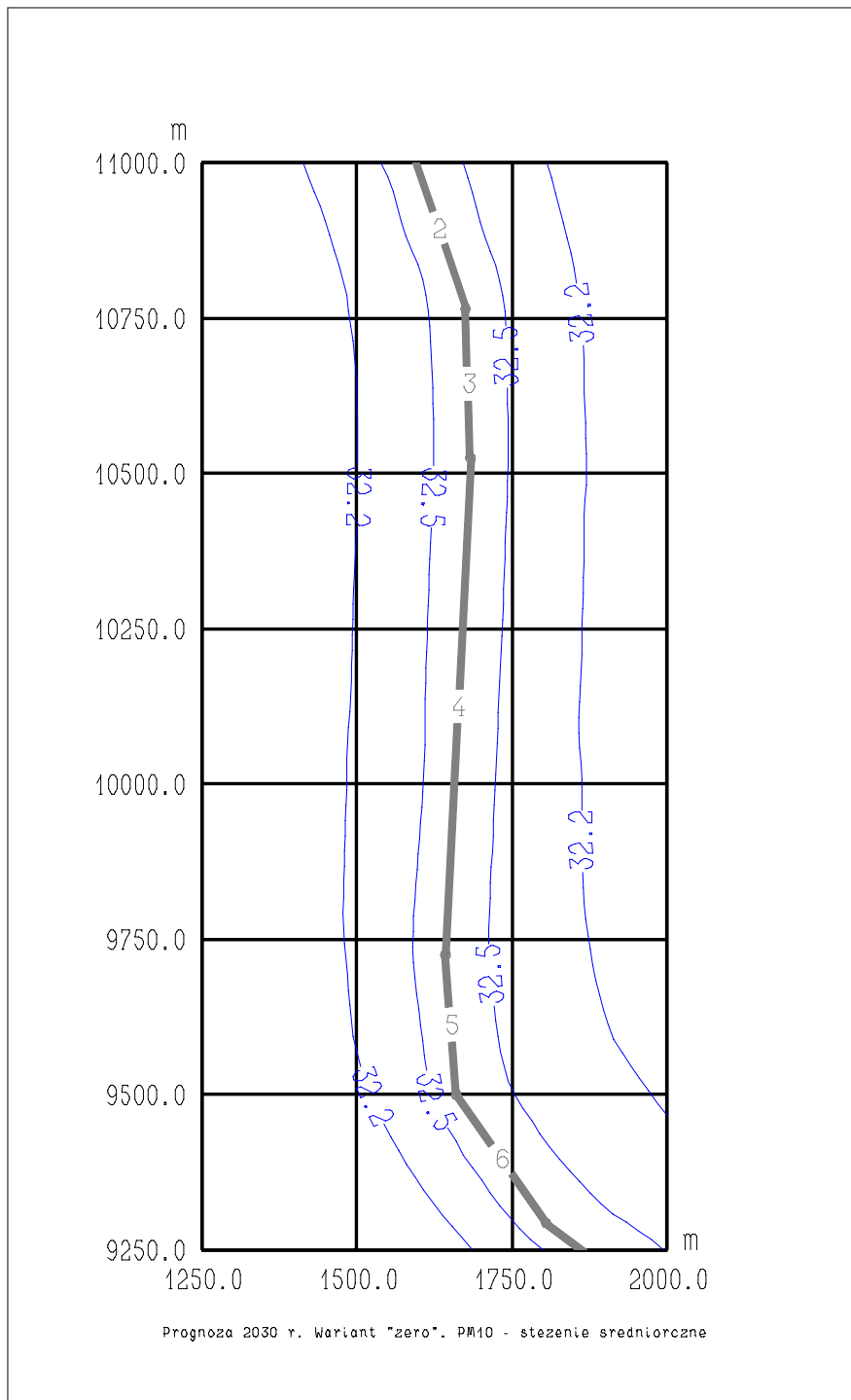
Rozkład częstości przekroczenia ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna $P_{dop}(D_1) = 0.2\%$. Wykreślono izolinie częstości: 0.2% i 1.0%. Maksymalna wartość Częstości $P_{max} = 2.122\%$ występuje w punkcie: $X_1 = 1650m$; $Y_1 = 10850 m$.



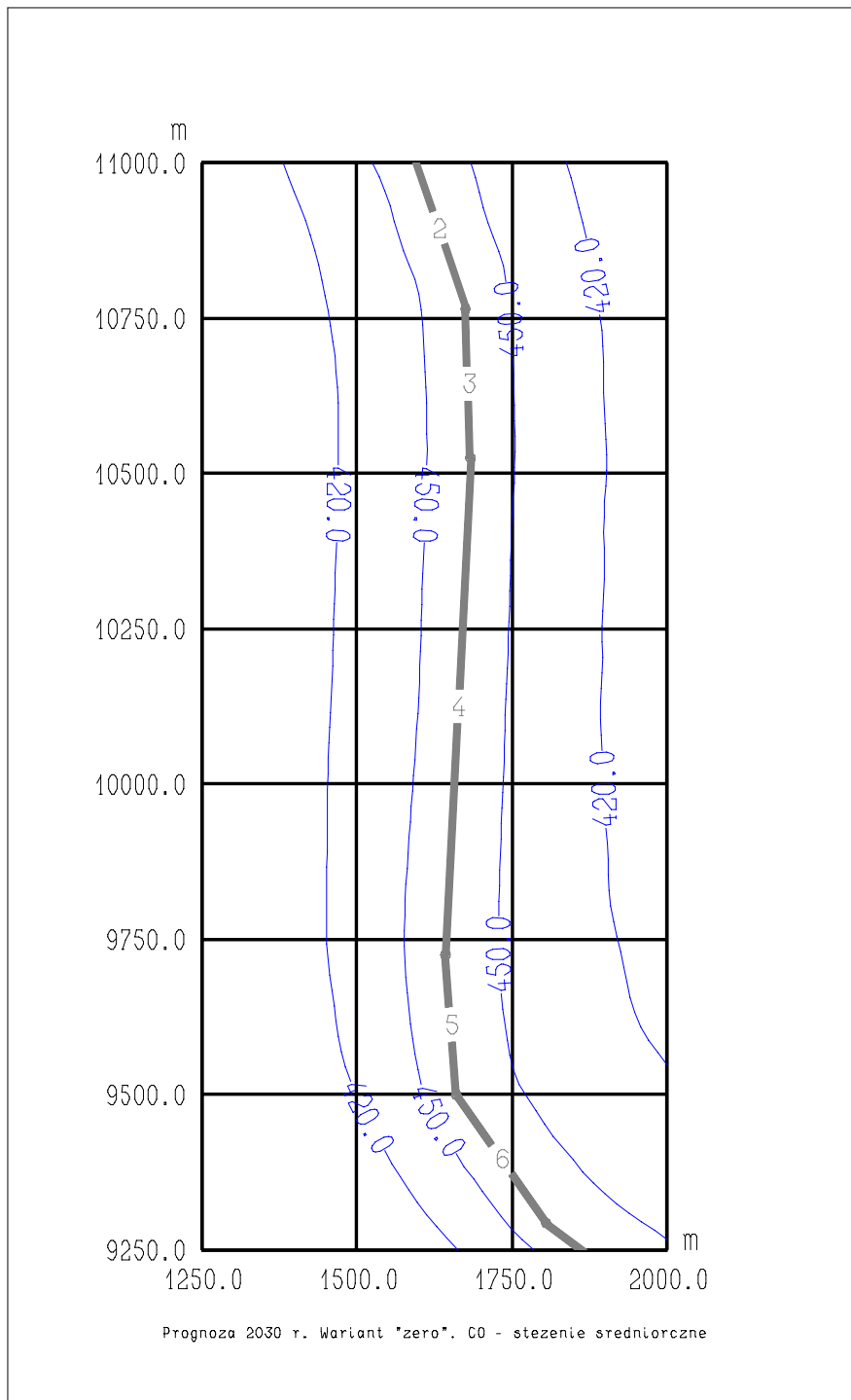
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku azotu. Wartość dopuszczalna ze względu na zdrowie ludzi $D_{a1} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $D_{a2} = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ze względu na ochronę roślin. Wykreślono izolinie stężeń: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 53.144 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



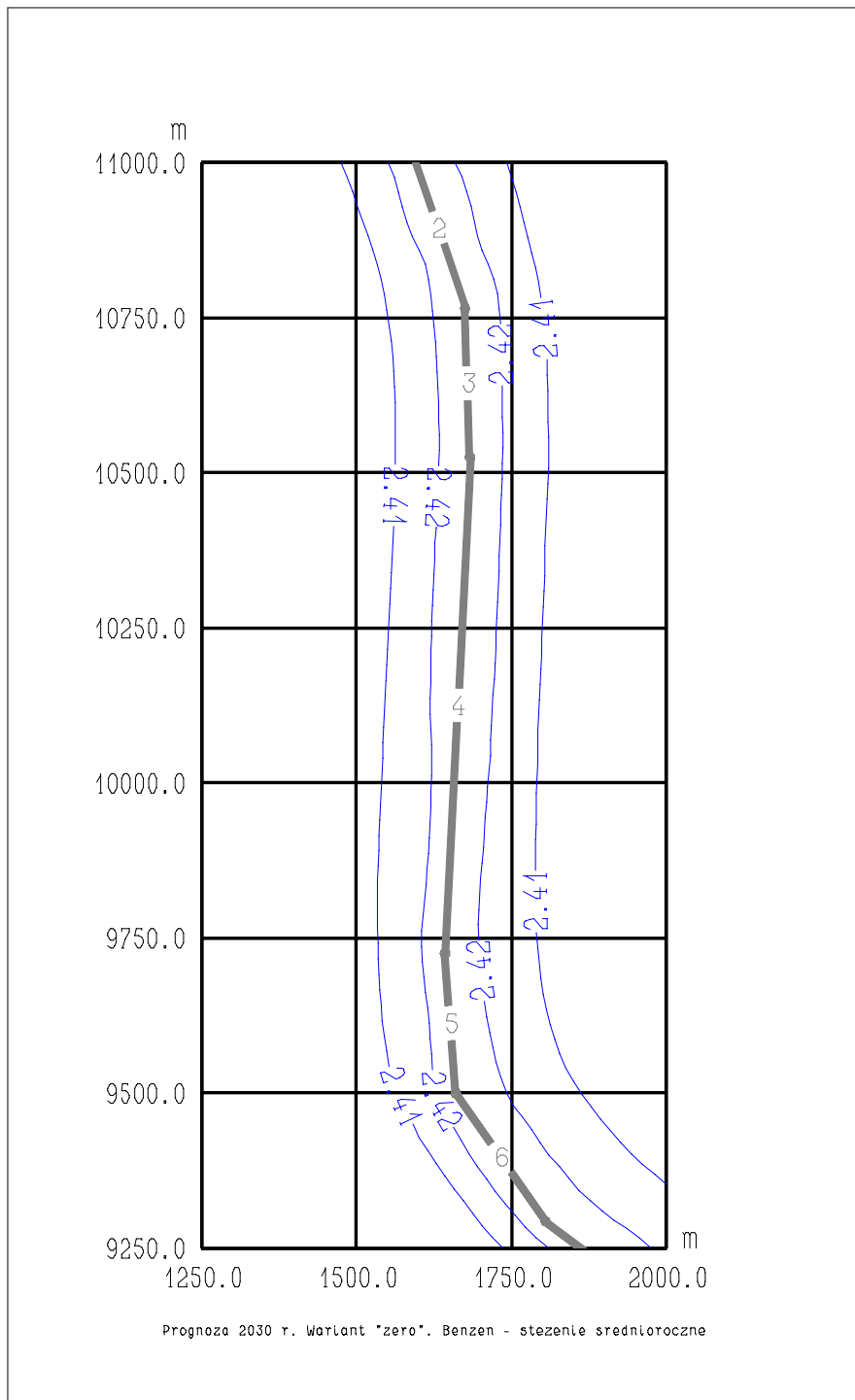
Rozkład stężenia średniorocznego z tłem ditlenku siarki. Wartość dopuszczalna $D_a = 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $7.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $7.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 7.552 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem pyłu zawieszzonego. Wartość dopuszczalna $D_a = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $32.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $32.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 32.980 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego z tłem tlenu węgla. Wartość dopuszczalna - nieokreślona. Wykreślono izolinie stężeń: $420 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $450 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 512.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.



Rozkład stężenia średniorocznego benzenu. Wartość dopuszczalna $D_a = 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Wykreślono izolinie stężeń: $2.41 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i $2.42 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Maksymalna wartość stężenia $S_a = 2.4352 \mu\text{g}/\text{m}^3$ występuje w punkcie: $X = 1900\text{m}$; $Y = 9250 \text{m}$.