

Informacje o obszarze

szczyzna	Wymiary [m]	Kąt [°]	Kolor	Współczynnik odbicia	Śr. nat. oświētł. [lux]	Śr. luminancja [cd/m2]
en / Plac	459.49x870.00	poziomo	RGB=126,126,126	40%	9	1.11

iary graniczne [m]: 459.49x870.00x0.00
 niar siatka obliczeniowa [m]: Dx 3.00 - Dy 3.00
 jednostkowa skorygowana [W/m2] 0.242
 jednostkowa skorygowana [W/(m2 * 100lux)] 2.786
 zainstalowana [kW]: 2.223

Informacje o płaszczyźnie roboczej

Płaszczyzna	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Płaszczyzna robocza (h=0.00 m)	Horyzontalne natężenie oświētł. (E)	9 lux	2 lux	22 lux	0.18	0.07	0.40
Teren / Plac	Horyzontalne natężenie oświētł. (E)	9 lux	2 lux	22 lux	0.18	0.07	0.40

aj obliczeń

Tylko Bezp.

Widok 2D płaszczyzny roboczej wraz z siatką obliczeniową

1/5000



Typ oprawy

Producent	Nazwa oprawy (Nazwa rozsyłu)	Kod oprawy (Kod rozsyłu)	Oprawy Ilość	Ozn. źr. św.	Źródła światła Ilość
ROSA LED	Iskra LED 36W 3500K DW (Iskra LED 36W 3500K DW)	213232/3/DW (ISKRA/DW/XP-L/ISK_35)	57	źr.św. -A	1

Rodzaj źródła światła

źr. św.	Typ	Kod	Strumień [lm]	Moc [W]	Kolor [°K]	Ilość
św. -A		LED/XP-L/36/3500/ISK	4300	39	3500	57

Rozmieszczenie opraw

Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utr.	Kod źródła światła	Strumień [lm]
1	X	178.22;16.67;7.00	0;0;138	213232/3/DW	0.80	LED/XP-L/36/3500/ISK	1*4300
2	X	201.04;43.28;7.00	0;0;138		0.80		
3	X	223.66;68.80;7.00	0;0;138		0.80		
4	X	246.78;94.62;7.00	0;0;138		0.80		
5	X	270.09;120.43;7.00	0;0;138		0.80		
6	X	292.41;146.05;7.00	0;0;143		0.80		
7	X	312.02;174.27;7.00	0;0;148		0.80		
8	X	328.83;203.69;7.00	0;0;151		0.80		
9	X	345.24;233.51;7.00	0;0;151		0.80		
10	X	360.55;263.83;7.00	0;0;151		0.80		
11	X	374.86;294.65;7.00	0;0;153		0.80		
12	X	387.67;325.97;7.00	0;0;153		0.80		
13	X	397.78;362.00;7.00	0;0;153		0.80		
14	X	407.69;391.12;7.00	0;0;168		0.80		
15	X	400.98;422.34;7.00	0;0;-137		0.80		
16	X	376.66;448.66;7.00	0;0;-137		0.80		
17	X	357.05;475.38;7.00	0;0;-157		0.80		
18	X	366.16;504.40;7.00	0;0;-37		0.80		
19	X	382.87;533.12;7.00	0;0;143		0.80		
20	X	404.08;559.53;7.00	0;0;143		0.80		
21	X	425.40;586.15;7.00	0;0;143		0.80		
22	X	439.31;616.87;7.00	0;0;163		0.80		
23	X	447.71;650.30;7.00	0;0;163		0.80		
24	X	452.02;680.12;7.00	0;0;-147		0.80		
25	X	424.00;701.83;7.00	0;0;-122		0.80		
26	X	395.18;720.54;7.00	0;0;-122		0.80		
27	X	367.16;739.56;7.00	0;0;-127		0.80		
28	X	343.74;757.47;7.00	0;0;-130		0.80		
29	X	320.34;781.13;7.00	0;0;-130		0.80		
30	X	299.13;803.59;7.00	0;0;-135		0.80		
31	X	283.38;829.19;7.00	0;0;-155		0.80		
32	X	274.43;858.53;7.00	0;0;-165		0.80		
33	X	342.62;257.44;7.00	0;0;58		0.80		
34	X	319.00;273.49;7.00	0;0;58		0.80		
35	X	293.96;289.83;7.00	0;0;58		0.80		
36	X	268.08;306.87;7.00	0;0;58		0.80		
37	X	242.90;325.90;7.00	0;0;58		0.80		
38	X	216.81;335.66;7.00	0;0;-127		0.80		
39	X	190.78;354.18;7.00	0;0;-127		0.80		
40	X	162.99;373.84;7.00	0;0;-127		0.80		
41	X	134.71;394.14;7.00	0;0;-127		0.80		
42	X	112.78;415.07;7.00	0;0;53		0.80		
43	X	85.41;433.81;7.00	0;0;53		0.80		
44	X	57.98;452.77;7.00	0;0;53		0.80		

1.	Nr	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Kod oprawy	Współ. utr.	Kod źródła światła	Strumień [lm]
	45	X	34.21;469.03;7.00	0;0;53	213232/3/DW	0.80	LED/XP-L/36/3500/ISK	1*4300
	46	X	10.95;484.94;7.00	0;0;53		0.80		
	47	X	252.81;346.97;7.00	0;0;-35		0.80		
	48	X	272.46;374.90;7.00	0;0;-35		0.80		
	49	X	291.98;402.63;7.00	0;0;-35		0.80		
	50	X	317.02;415.28;7.00	0;0;-126		0.80		
	51	X	344.95;392.87;7.00	0;0;-129		0.80		
	52	X	373.52;370.02;7.00	0;0;-129		0.80		
	53	X	290.43;435.65;7.00	0;0;-126		0.80		
	54	X	267.66;452.91;7.00	0;0;-126		0.80		
	55	X	244.25;470.66;7.00	0;0;-126		0.80		
	56	X	221.12;488.12;7.00	0;0;-126		0.80		
	57	X	249.30;508.45;7.00	0;0;144		0.80		

Nacelowanie

szt	Rząd	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skręcenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-1	X	178.22;16.67;7.00	0;0;138	178.22;16.67;0.00	138	0.80	A
			O-2	X	201.04;43.28;7.00	0;0;138	201.04;43.28;0.00	138	0.80	A
			O-3	X	223.66;68.80;7.00	0;0;138	223.66;68.80;0.00	138	0.80	A
			O-4	X	246.78;94.62;7.00	0;0;138	246.78;94.62;0.00	-132	0.80	A
			O-5	X	270.09;120.43;7.00	0;0;138	270.09;120.43;0.00	138	0.80	A
			O-6	X	292.41;146.05;7.00	0;0;143	292.41;146.05;0.00	143	0.80	A
			O-7	X	312.02;174.27;7.00	0;0;148	312.02;174.27;0.00	148	0.80	A
			O-8	X	328.83;203.69;7.00	0;0;151	328.83;203.69;0.00	-146	0.80	A
			O-9	X	345.24;233.51;7.00	0;0;151	345.24;233.51;0.00	151	0.80	A
			O-10	X	360.55;263.83;7.00	0;0;151	360.55;263.83;0.00	151	0.80	A
			O-11	X	374.86;294.65;7.00	0;0;153	374.86;294.65;0.00	153	0.80	A
			O-12	X	387.67;325.97;7.00	0;0;153	387.67;325.97;0.00	153	0.80	A
			O-13	X	397.78;362.00;7.00	0;0;153	397.78;362.00;0.00	153	0.80	A
			O-14	X	407.69;391.12;7.00	0;0;168	407.69;391.12;0.00	168	0.80	A
			O-15	X	400.98;422.34;7.00	0;0;-137	400.98;422.34;0.00	-137	0.80	A
			O-16	X	376.66;448.66;7.00	0;0;-137	376.66;448.66;0.00	-137	0.80	A
			O-17	X	357.05;475.38;7.00	0;0;-157	357.05;475.38;0.00	-157	0.80	A
			O-18	X	366.16;504.40;7.00	0;0;-37	366.16;504.40;0.00	-37	0.80	A
			O-19	X	382.87;533.12;7.00	0;0;143	382.87;533.12;0.00	-127	0.80	A
			O-20	X	404.08;559.53;7.00	0;0;143	404.08;559.53;0.00	170	0.80	A
			O-21	X	425.40;586.15;7.00	0;0;143	425.40;586.15;0.00	143	0.80	A
			O-22	X	439.31;616.87;7.00	0;0;163	439.31;616.87;0.00	-107	0.80	A
			O-23	X	447.71;650.30;7.00	0;0;163	447.71;650.30;0.00	-107	0.80	A
			O-24	X	452.02;680.12;7.00	0;0;-147	452.02;680.12;0.00	-147	0.80	A
			O-25	X	424.00;701.83;7.00	0;0;-122	424.00;701.83;0.00	-32	0.80	A
			O-26	X	395.18;720.54;7.00	0;0;-122	395.18;720.54;0.00	-95	0.80	A
			O-27	X	367.16;739.56;7.00	0;0;-127	367.16;739.56;0.00	-127	0.80	A
			O-28	X	343.74;757.47;7.00	0;0;-130	343.74;757.47;0.00	-130	0.80	A
			O-29	X	320.34;781.13;7.00	0;0;-130	320.34;781.13;0.00	-130	0.80	A
			O-30	X	299.13;803.59;7.00	0;0;-135	299.13;803.59;0.00	-135	0.80	A
			O-31	X	283.38;829.19;7.00	0;0;-155	283.38;829.19;0.00	-155	0.80	A
			O-32	X	274.43;858.53;7.00	0;0;-165	274.43;858.53;0.00	-165	0.80	A
			O-33	X	342.62;257.44;7.00	0;0;58	342.62;257.44;0.00	148	0.80	A
			O-34	X	319.00;273.49;7.00	0;0;58	319.00;273.49;0.00	103	0.80	A
			O-35	X	293.96;289.83;7.00	0;0;58	293.96;289.83;0.00	58	0.80	A
			O-36	X	268.08;306.87;7.00	0;0;58	268.08;306.87;0.00	58	0.80	A
			O-37	X	242.90;325.90;7.00	0;0;58	242.90;325.90;0.00	148	0.80	A
			O-38	X	216.81;335.66;7.00	0;0;-127	216.81;335.66;0.00	-37	0.80	A
			O-39	X	190.78;354.18;7.00	0;0;-127	190.78;354.18;0.00	-37	0.80	A
			O-40	X	162.99;373.84;7.00	0;0;-127	162.99;373.84;0.00	-127	0.80	A
			O-41	X	134.71;394.14;7.00	0;0;-127	134.71;394.14;0.00	-127	0.80	A
			O-42	X	112.78;415.07;7.00	0;0;53	112.78;415.07;0.00	67	0.80	A
			O-43	X	85.41;433.81;7.00	0;0;53	85.41;433.81;0.00	53	0.80	A
			O-44	X	57.98;452.77;7.00	0;0;53	57.98;452.77;0.00	60	0.80	A
			O-45	X	34.21;469.03;7.00	0;0;53	34.21;469.03;0.00	53	0.80	A
			O-46	X	10.95;484.94;7.00	0;0;53	10.95;484.94;0.00	53	0.80	A
			O-47	X	252.81;346.97;7.00	0;0;-35	252.81;346.97;0.00	-8	0.80	A

Maszt	Rząd	Kolumna	Ozn. 2D	On	Pozycja oprawy X[m] Y[m] Z[m]	Obrót oprawy X[°] Y[°] Z[°]	Nacelowanie X[m] Y[m] Z[m]	Skreślenie [°]	Współ. utr.	Ozn.
			O-48	X	272.46;374.90;7.00	0;0;-35	272.46;374.90;0.00	10	0.80	A
			O-49	X	291.98;402.63;7.00	0;0;-35	291.98;402.63;0.00	-35	0.80	A
			O-50	X	317.02;415.28;7.00	0;0;-126	317.02;415.28;0.00	-126	0.80	A
			O-51	X	344.95;392.87;7.00	0;0;-129	344.95;392.87;0.00	-39	0.80	A
			O-52	X	373.52;370.02;7.00	0;0;-129	373.52;370.02;0.00	-129	0.80	A
			O-53	X	290.43;435.65;7.00	0;0;-126	290.43;435.65;0.00	-126	0.80	A
			O-54	X	267.66;452.91;7.00	0;0;-126	267.66;452.91;0.00	-126	0.80	A
			O-55	X	244.25;470.66;7.00	0;0;-126	244.25;470.66;0.00	-126	0.80	A
			O-56	X	221.12;488.12;7.00	0;0;-126	221.12;488.12;0.00	-126	0.80	A
			O-57	X	249.30;508.45;7.00	0;0;144	249.30;508.45;0.00	144	0.80	A

4.1 Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

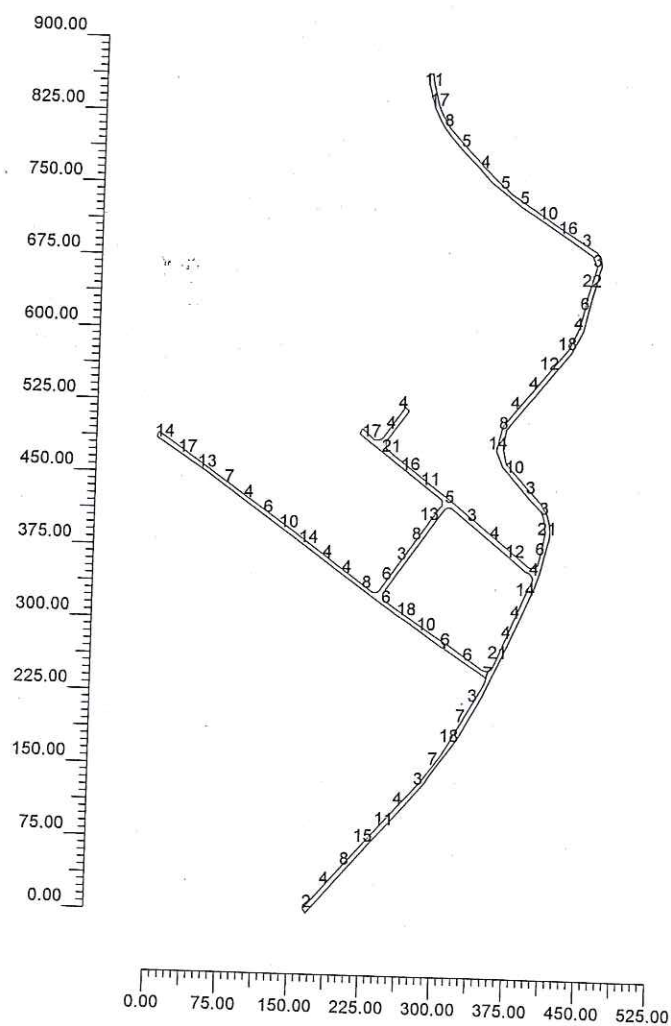
O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:3.00 Dy:3.00	Horyzontalne natężenie ośw. (E)	9 lux	2 lux	22 lux	0.18	0.07	0.40

Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp.

Skala 1/7500

Nie wszystkie punkty obliczeniowe są widoczne



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

O (x:0.00 y:0.00 z:0.00)	Rodzaj obliczeń	Śred.	Min.	Max.	min / śr	min / max	śr / max
Dx:3.00 Dy:3.00	Horizontalne natężenie ośw. (E)	9 lux	2 lux	22 lux	0.18	0.07	0.40

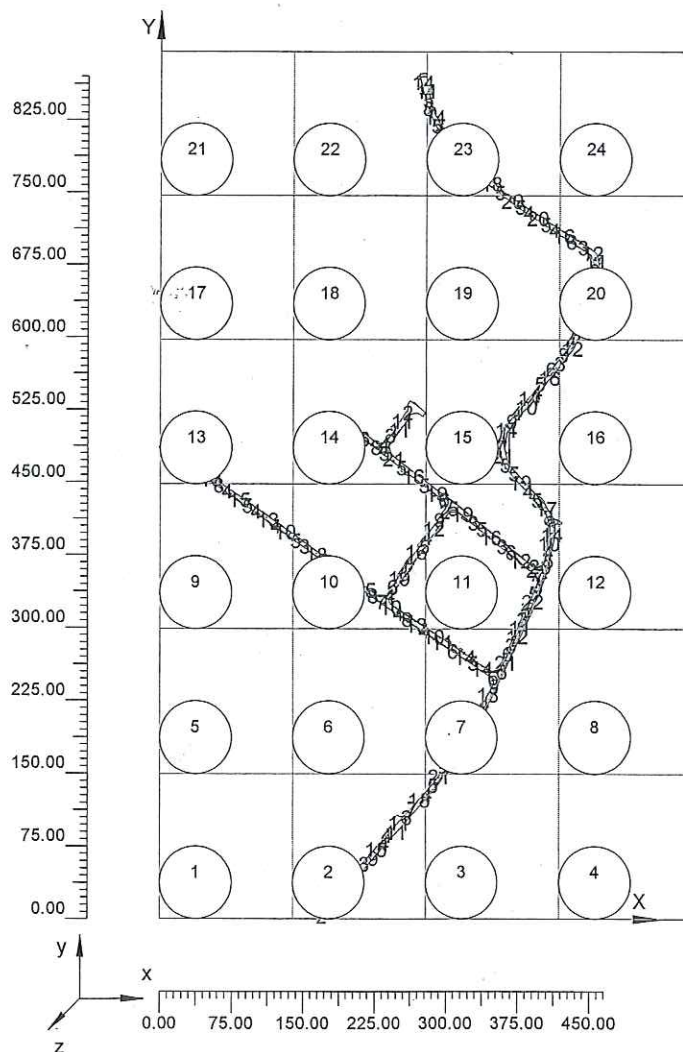
Rodzaj obliczeń

Tylko Bezp.

4.2
Skala 1/7500

Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

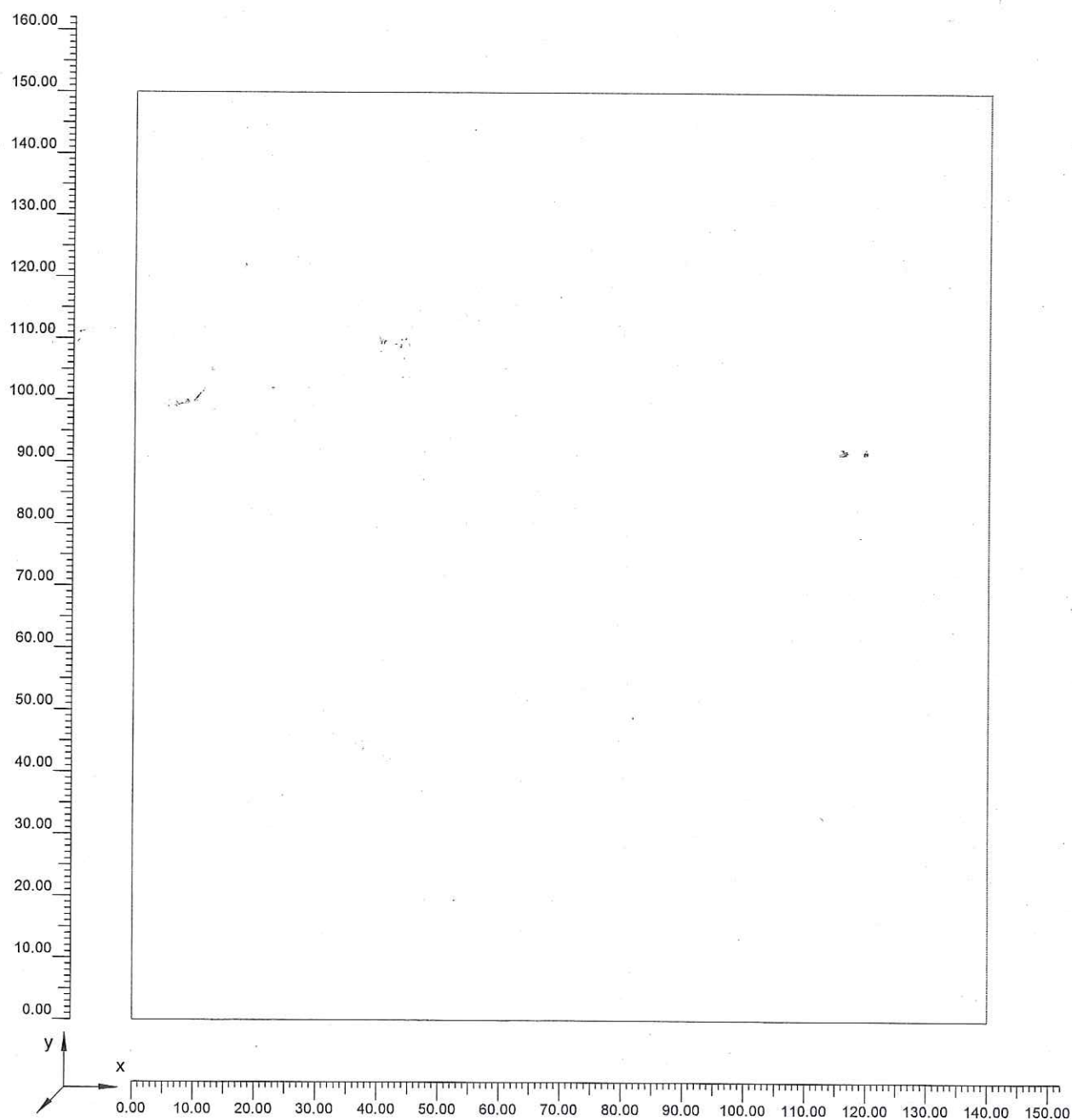
Razem wartości: 24



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

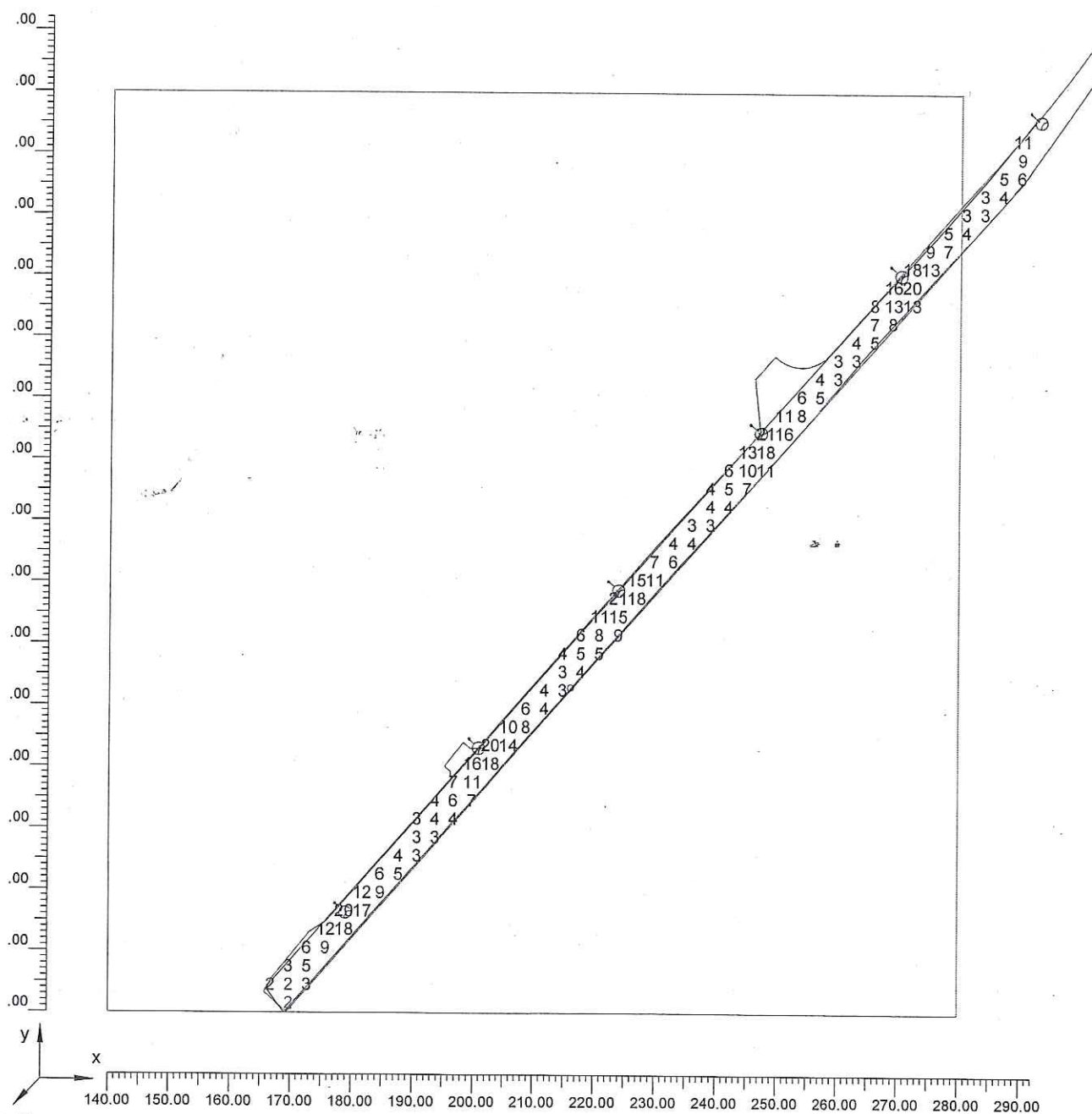
Procentowa wartość d do 1



Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

1/1000

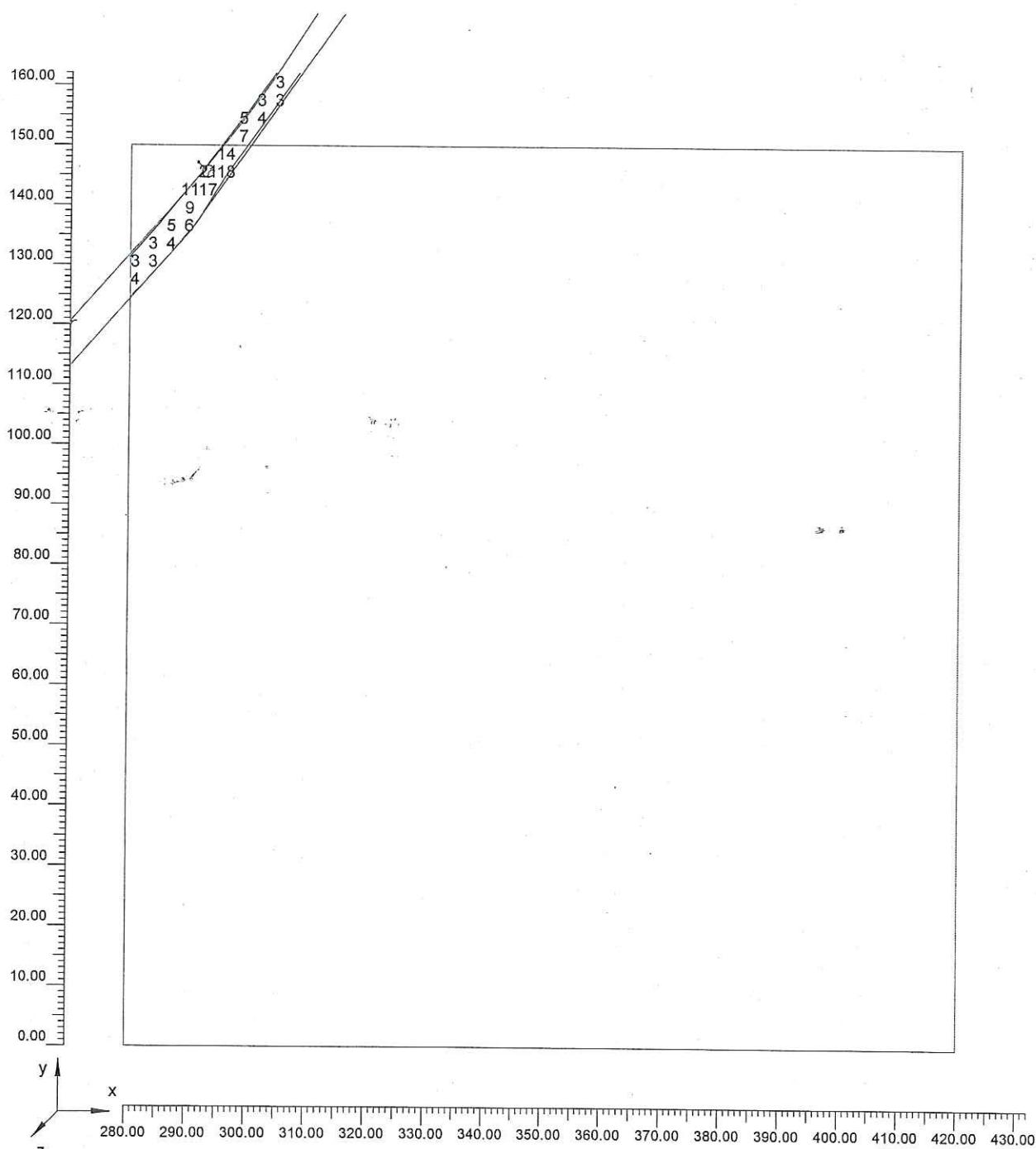
Procentowa wartość d do 2



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

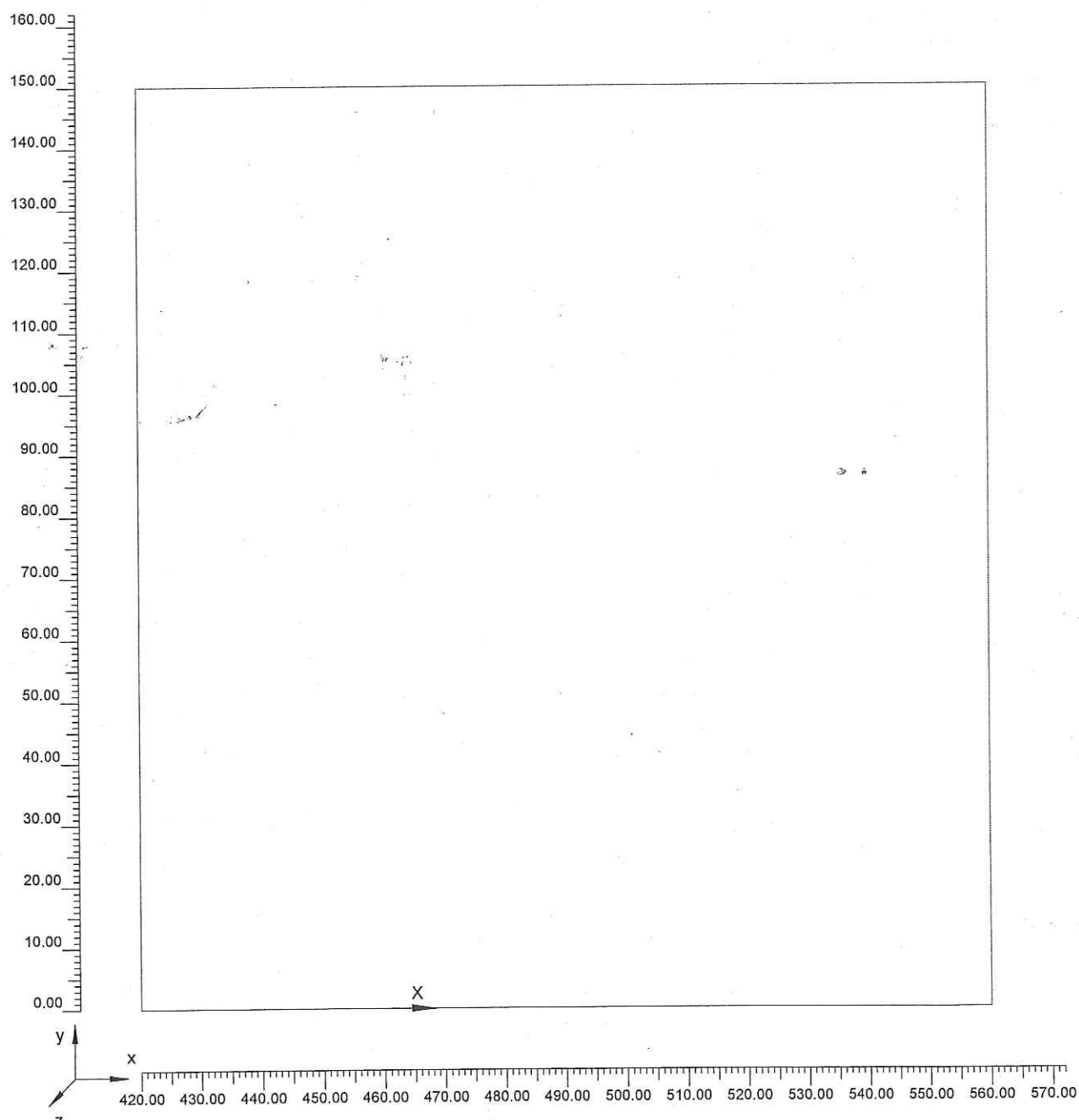
Procentowa wartość d do 3



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

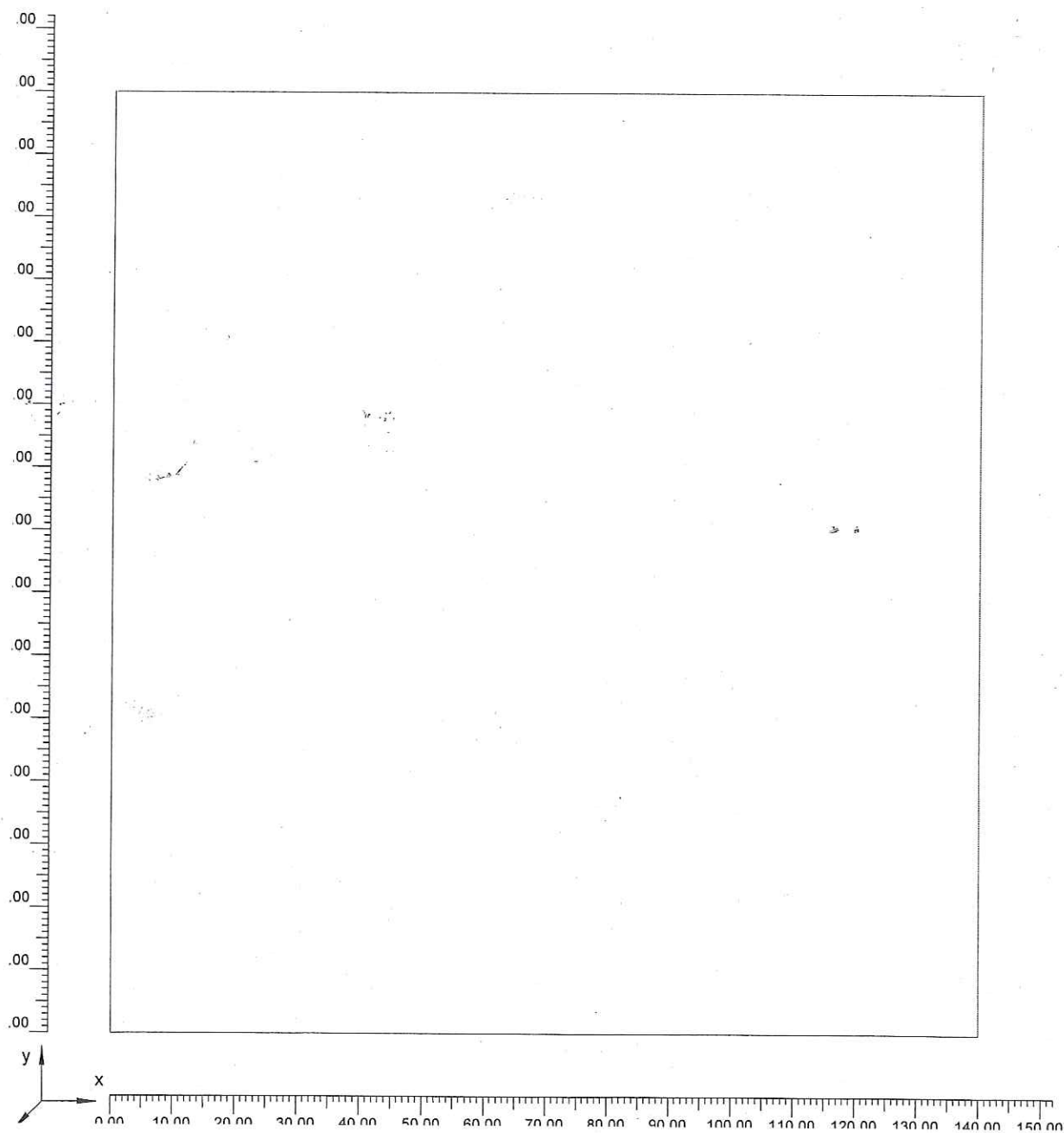
Procentowa wartość d do 4



Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

1/1000

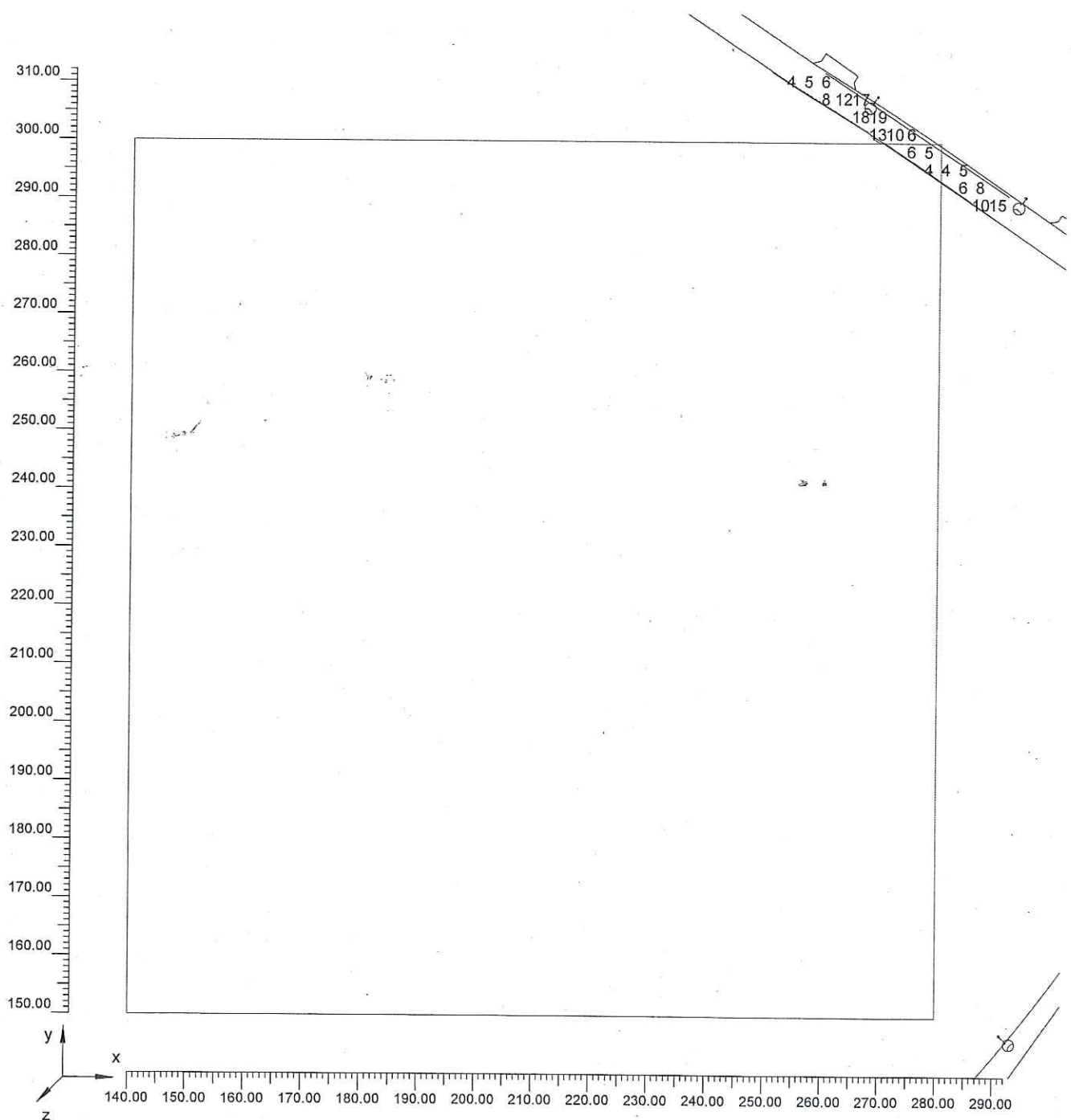
Procentowa wartość d do 5



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

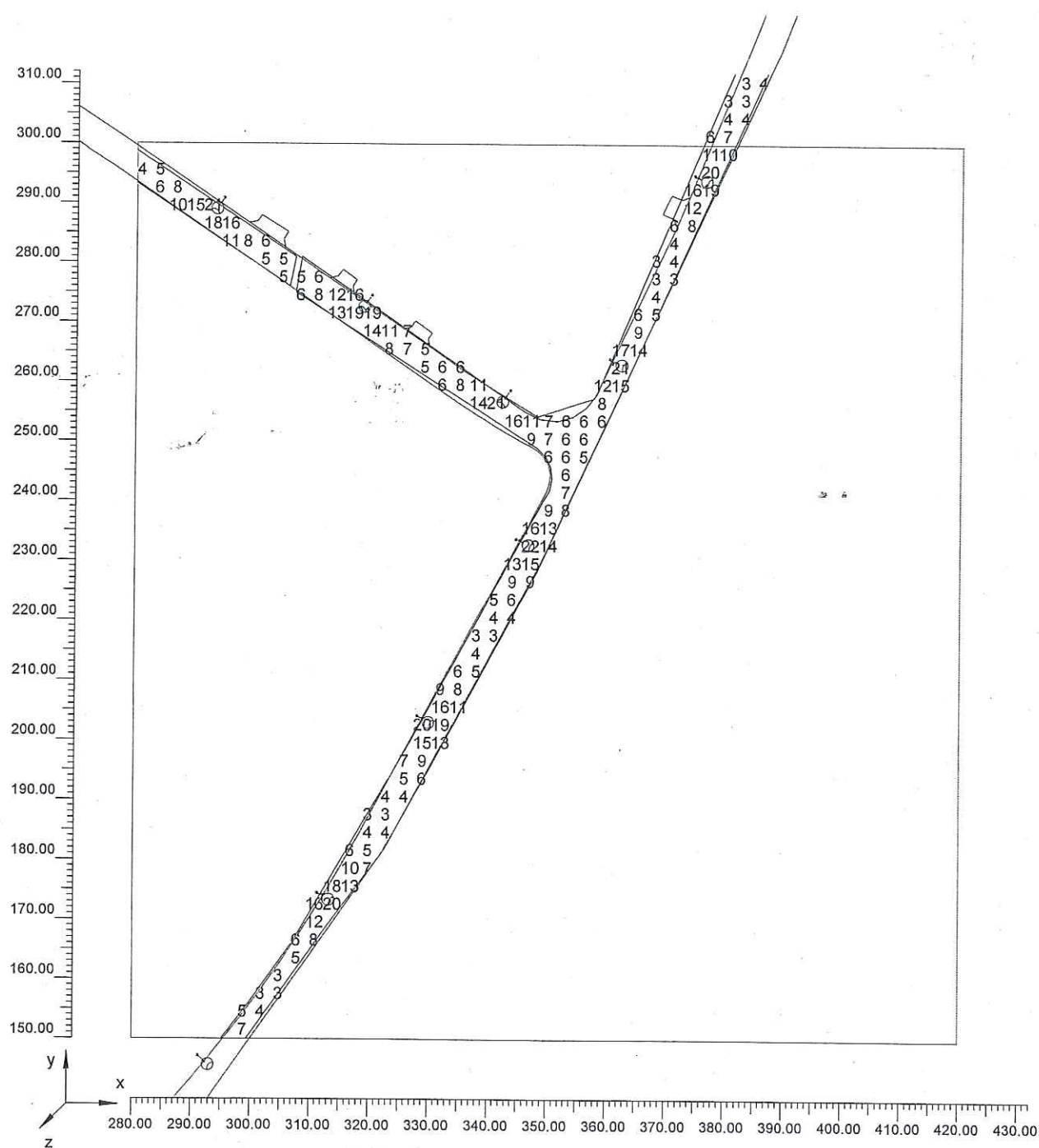
Procentowa wartość d do 6



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

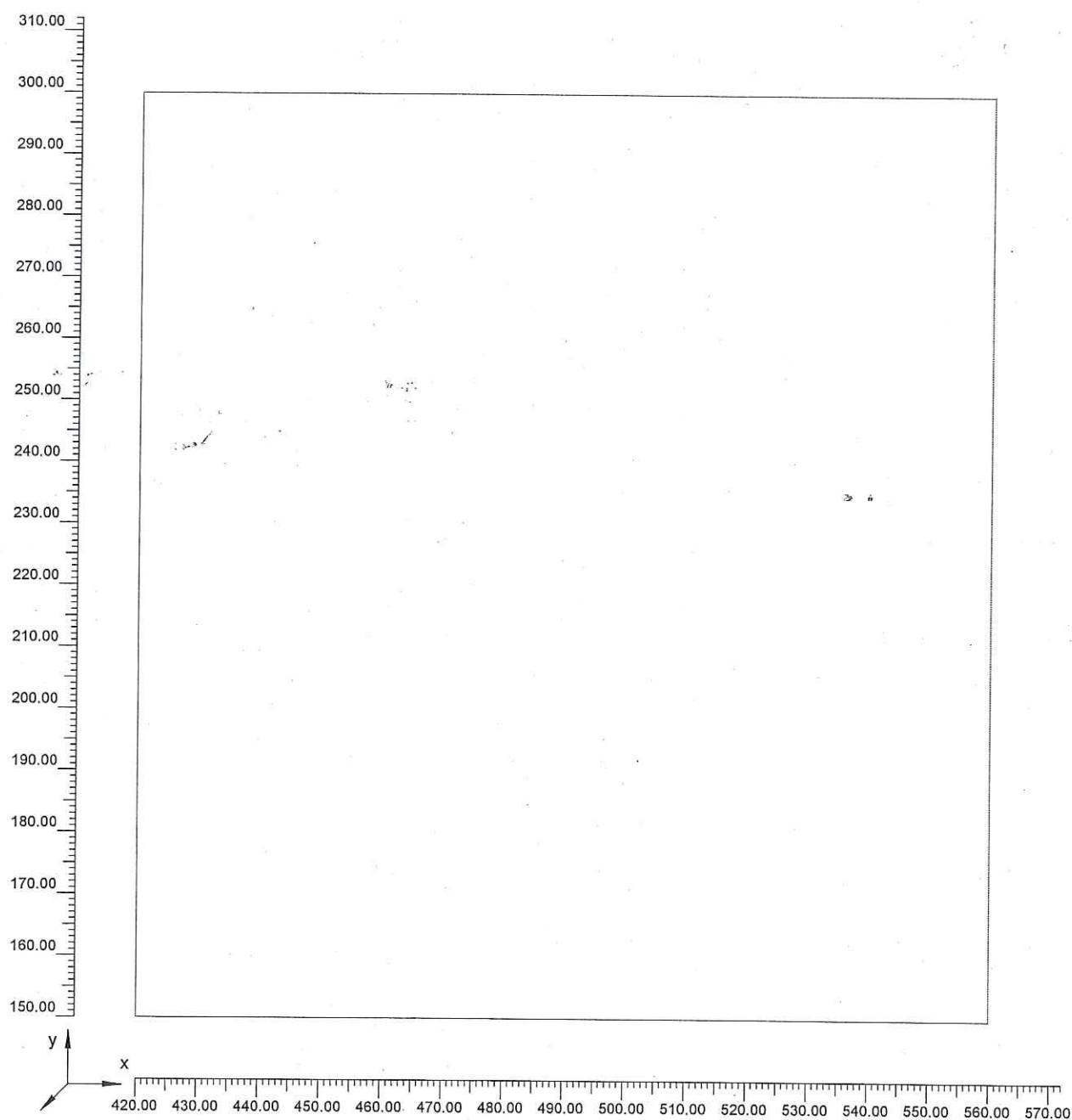
Procentowa wartość d do 7



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

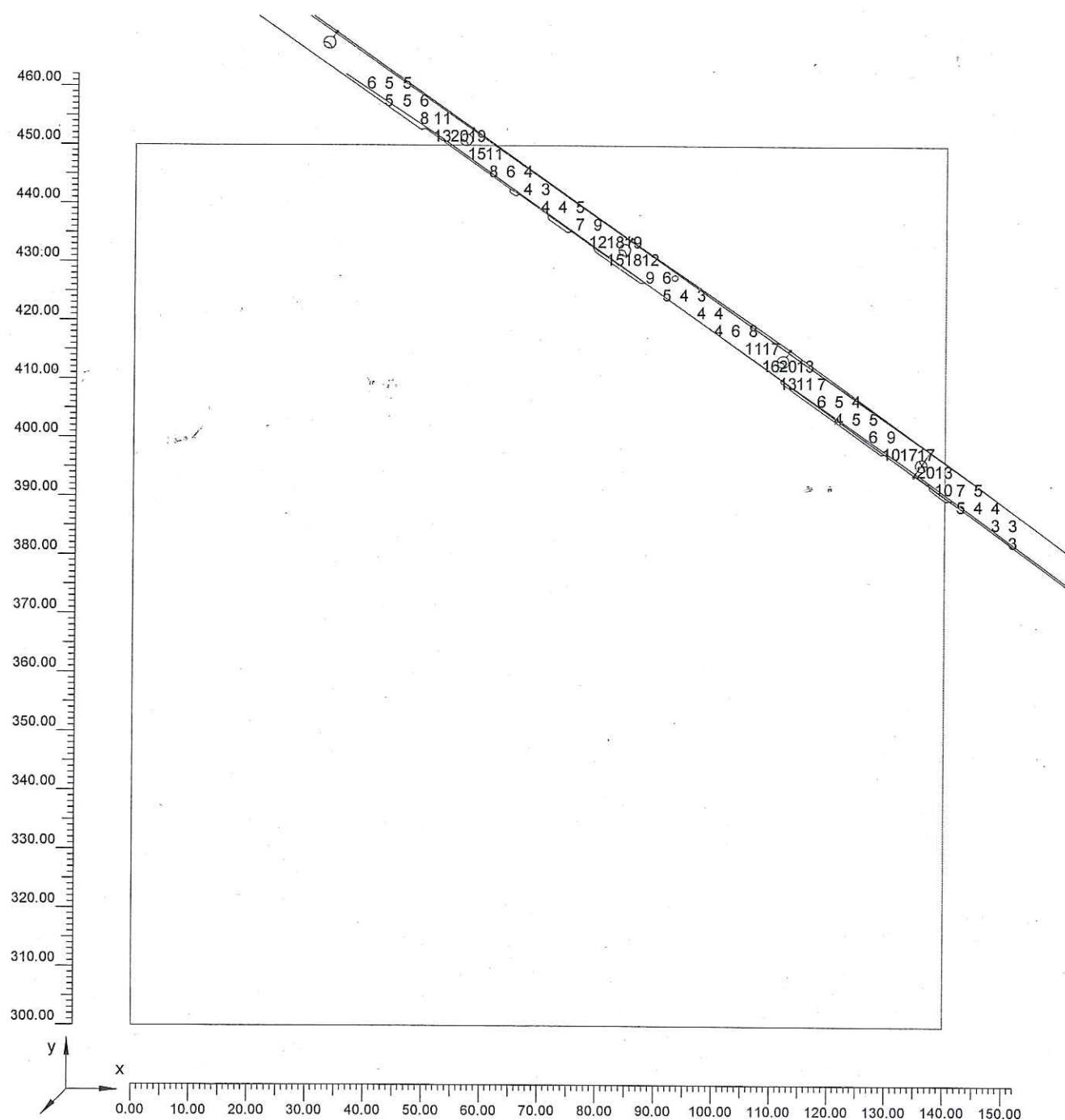
Skala 1/1000

Procentowa wartość d do 8



Skala 1/1000

Procentowa wartość d do 9



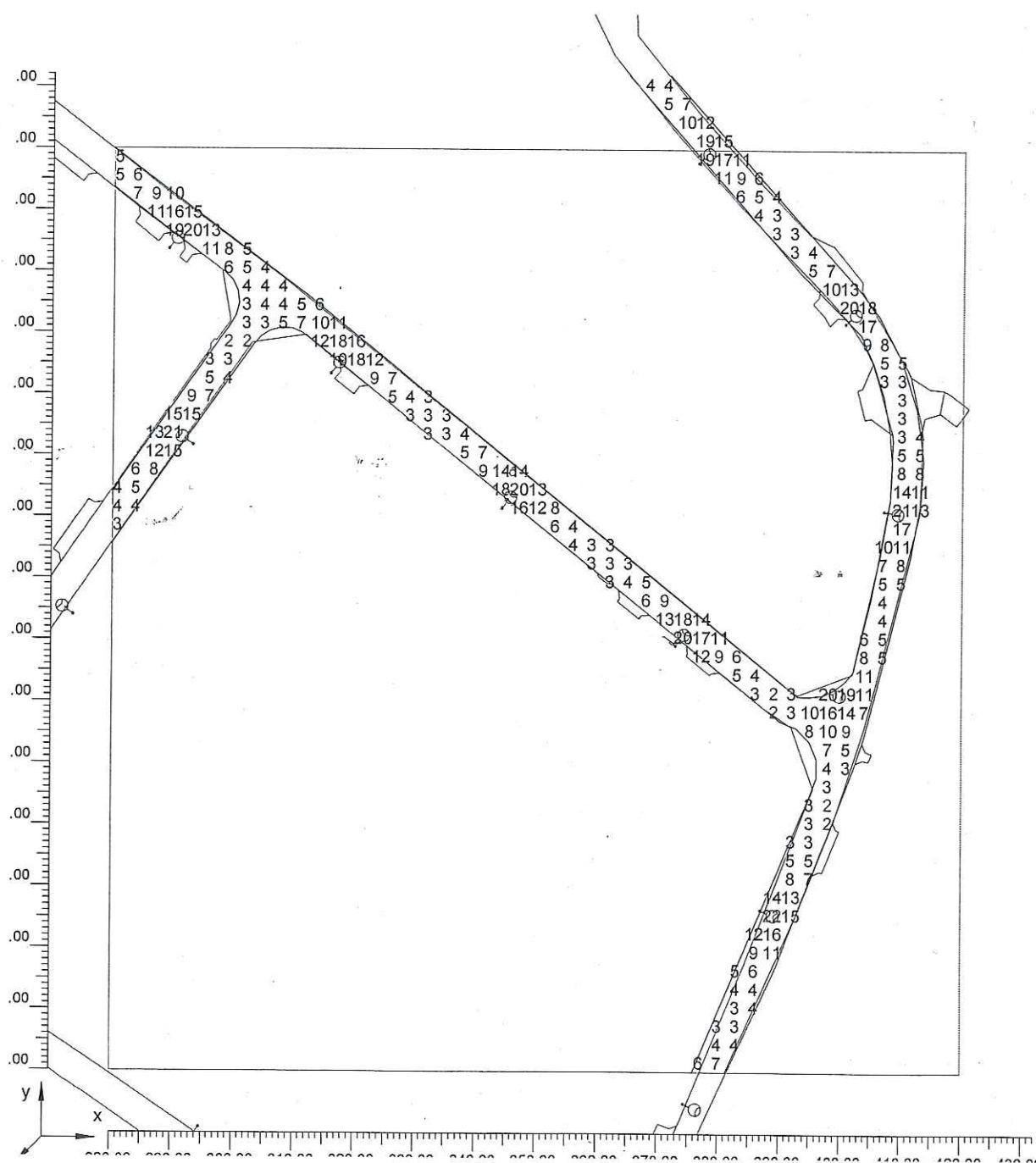
Skala 1/1000

The figure is a map of the study area, showing the coastline of the Gulf of Mexico and the location of the study area. The map includes a coordinate system with X and Y axes ranging from 140.00 to 290.00 and 300.00 to 460.00 respectively. The study area is outlined by a dashed line, and the coastline is shown with a solid line. The map also includes a scale bar and a north arrow.

Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

1/1000

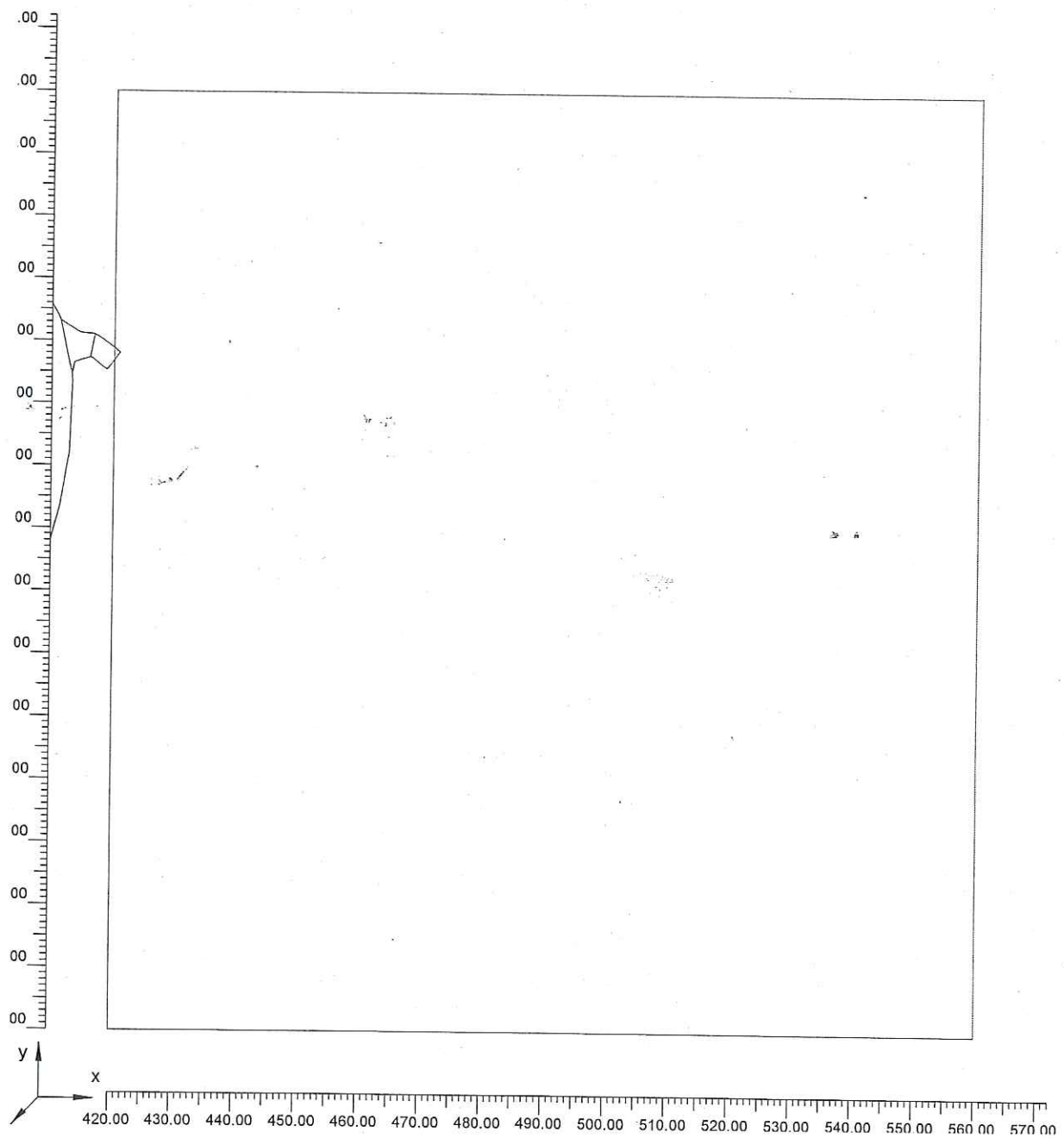
Procentowa wartość d do 11



Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

1/1000

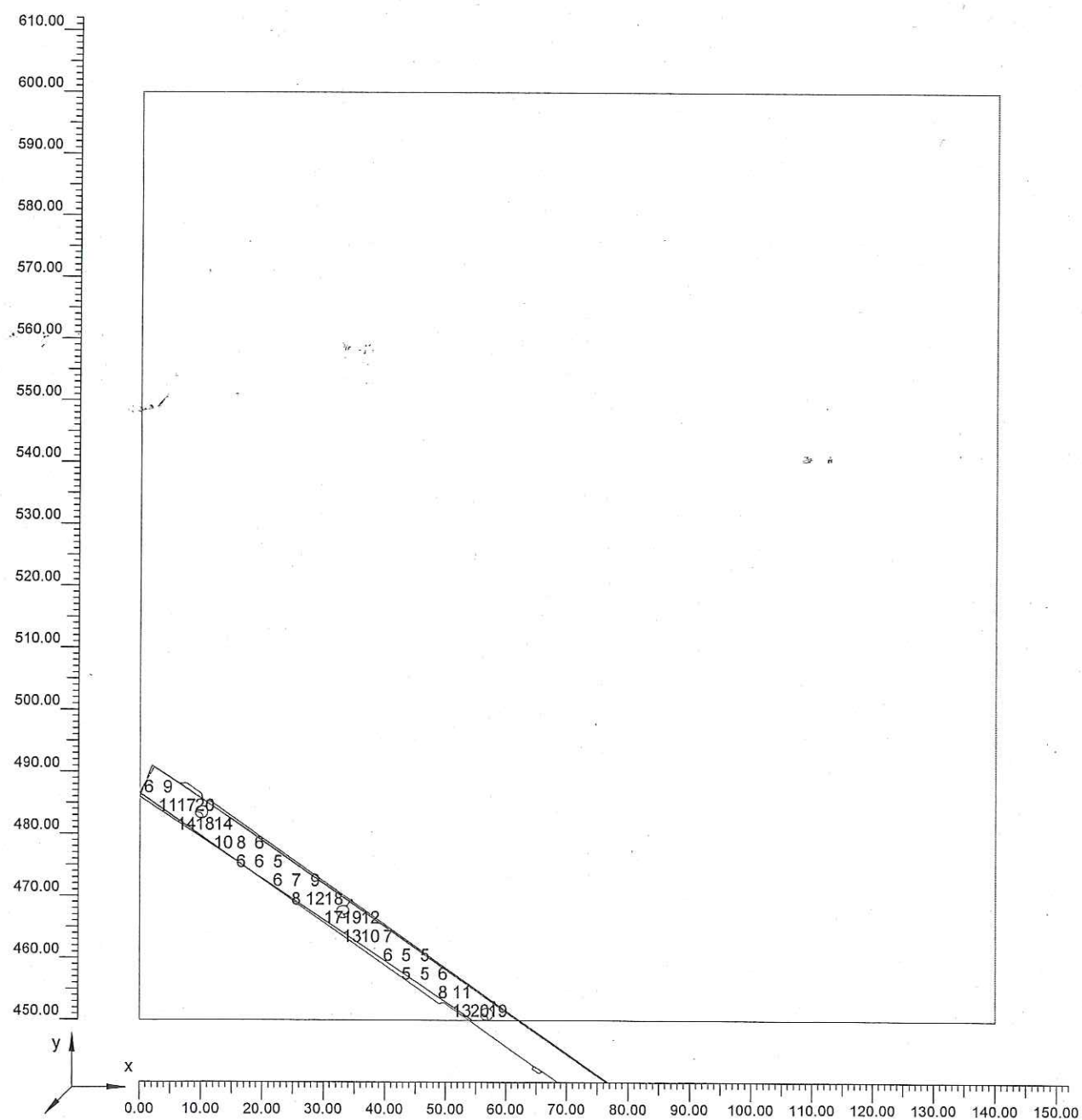
Procentowa wartość d do 12



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

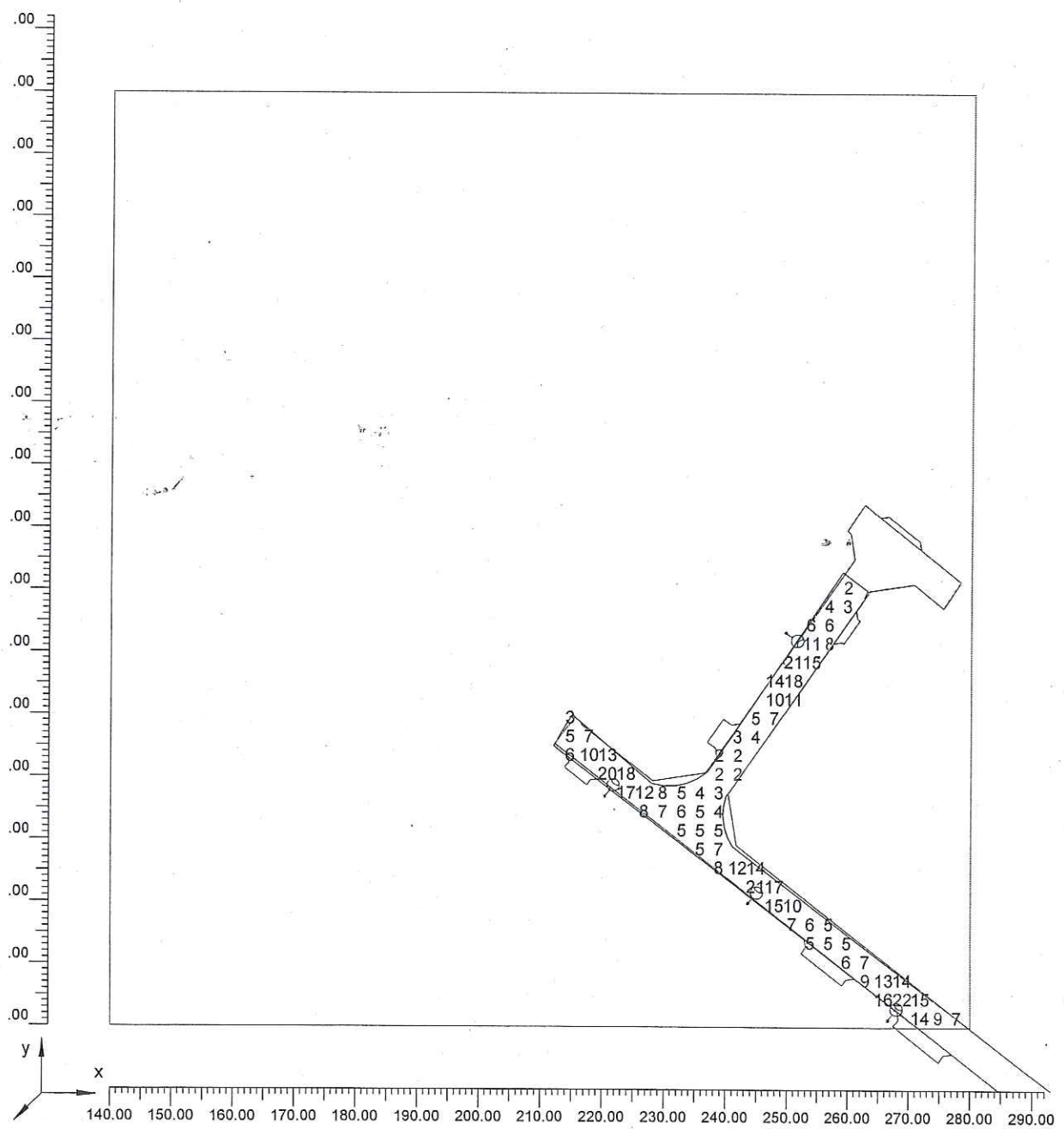
Procentowa wartość d do 13



Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

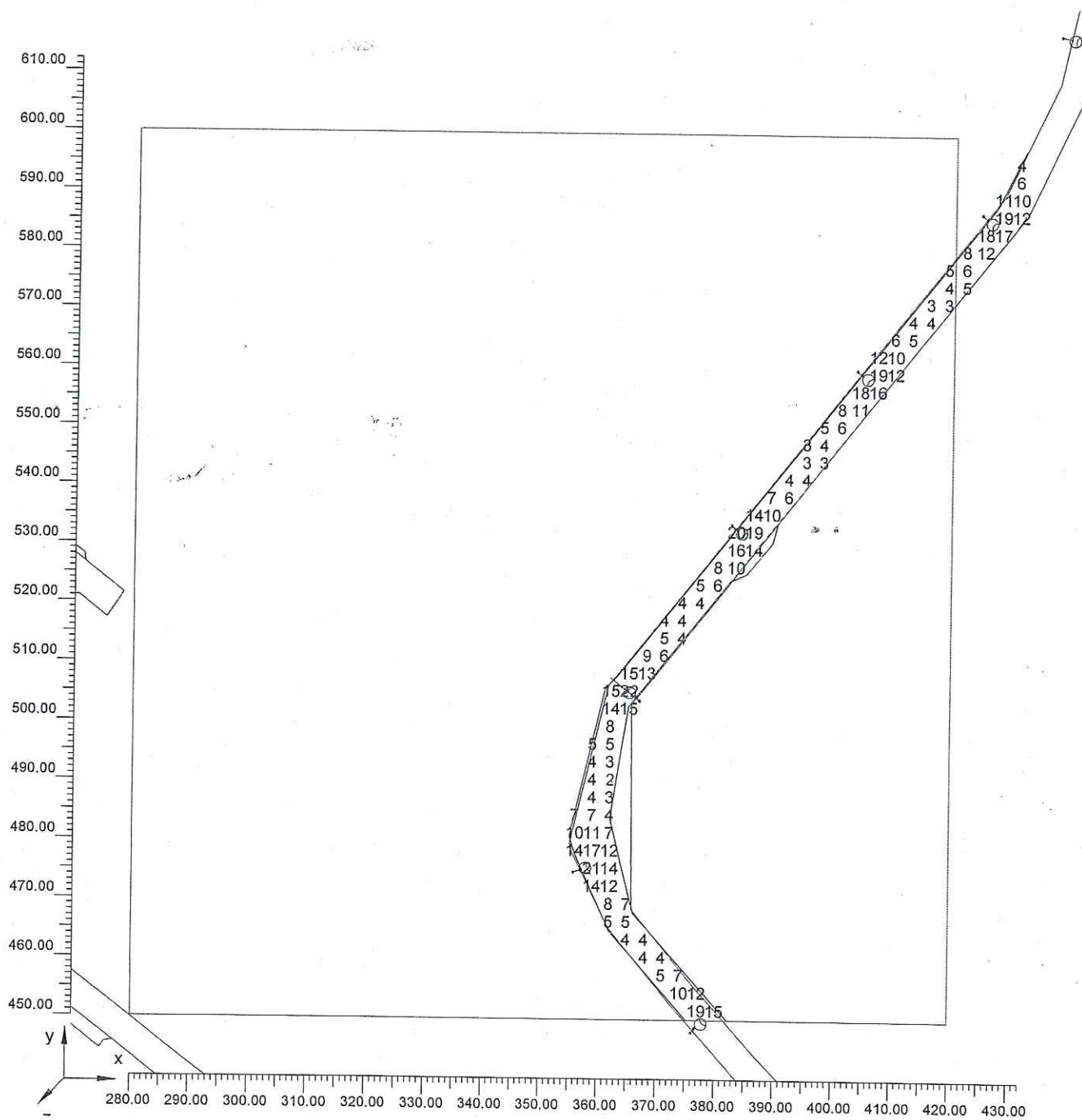
1/1000

Procentowa wartość d do 14



Skala 1/1000

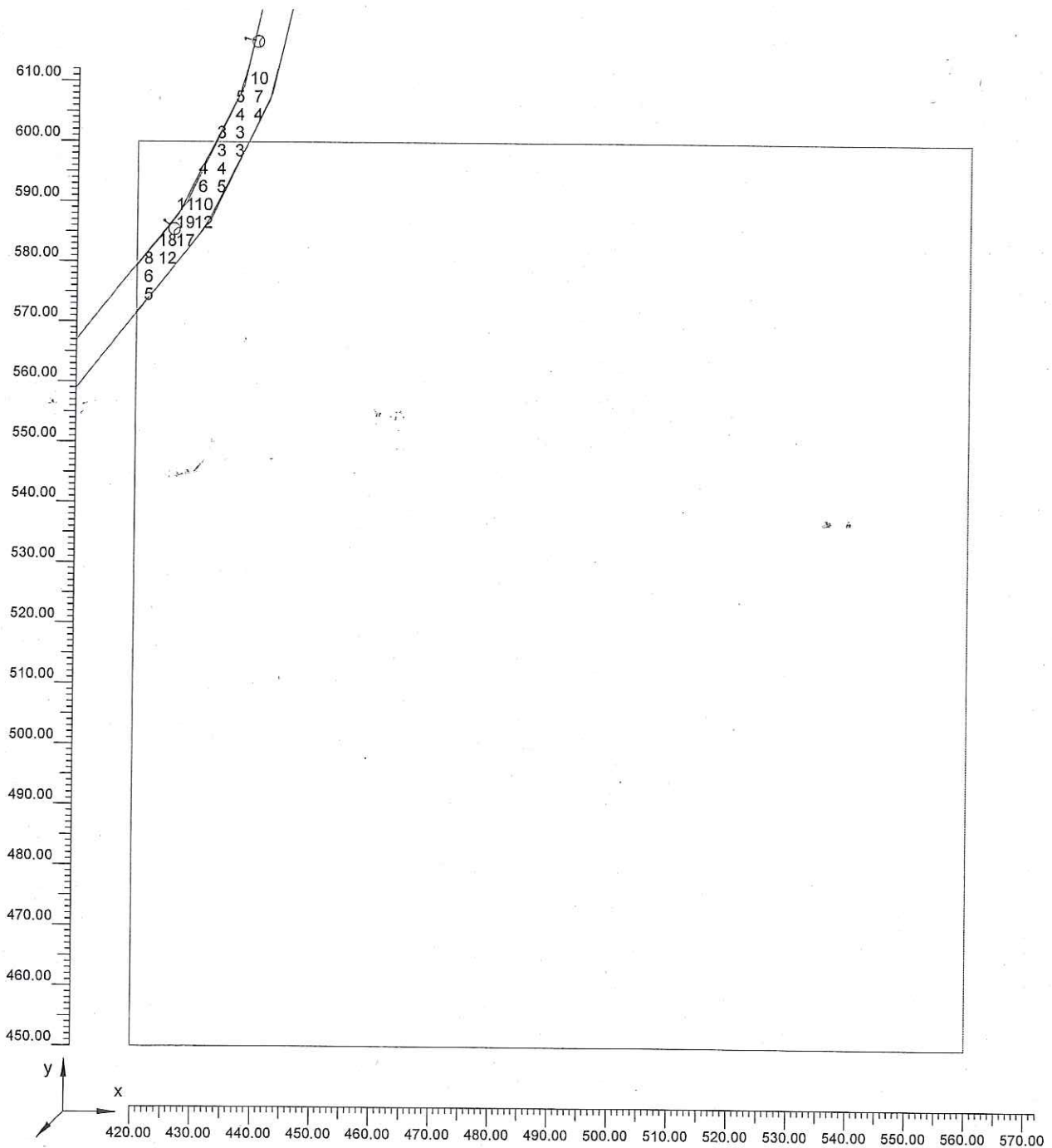
Procentowa wartość d do 15



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

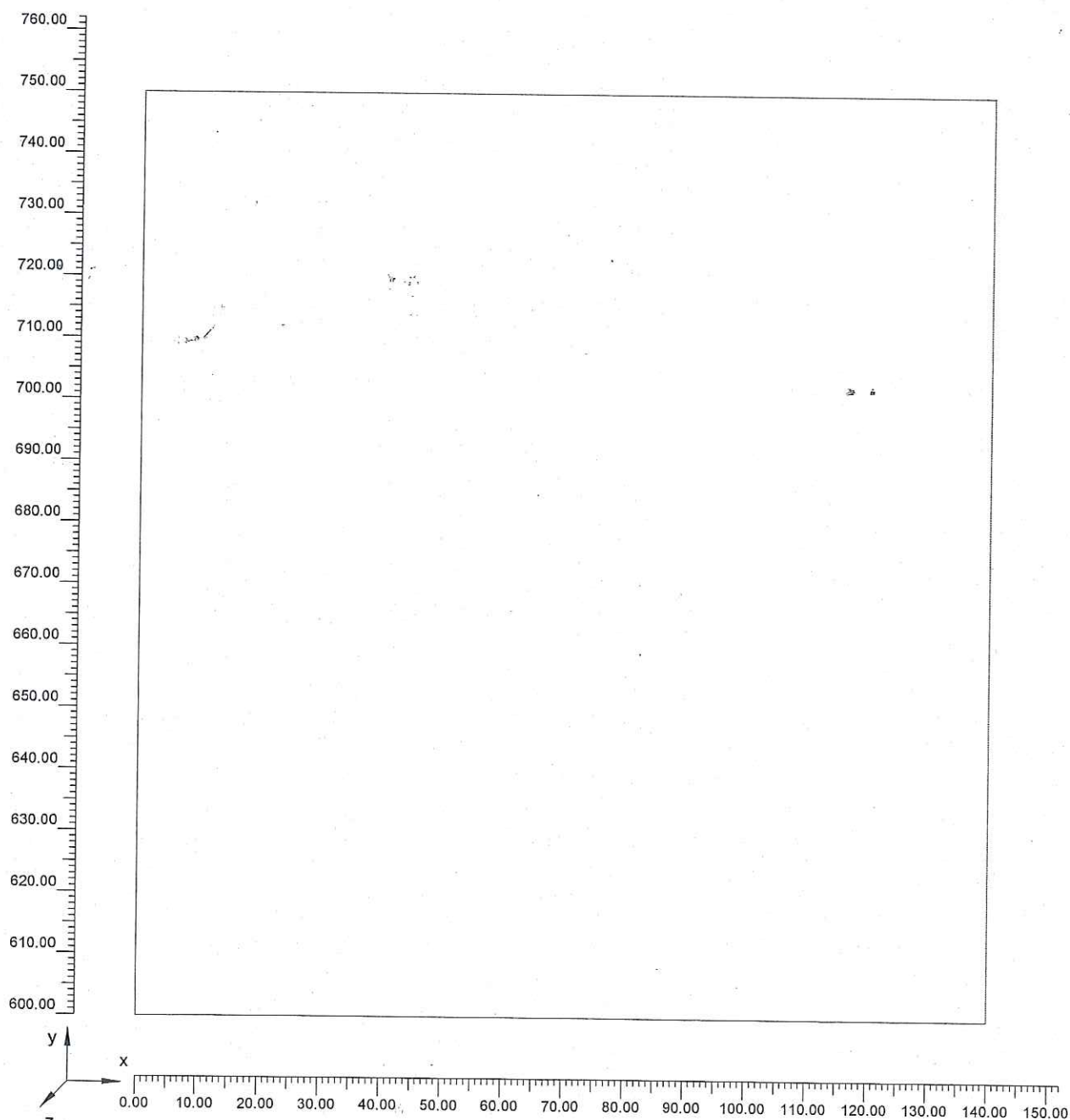
Procentowa wartość d do 16



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

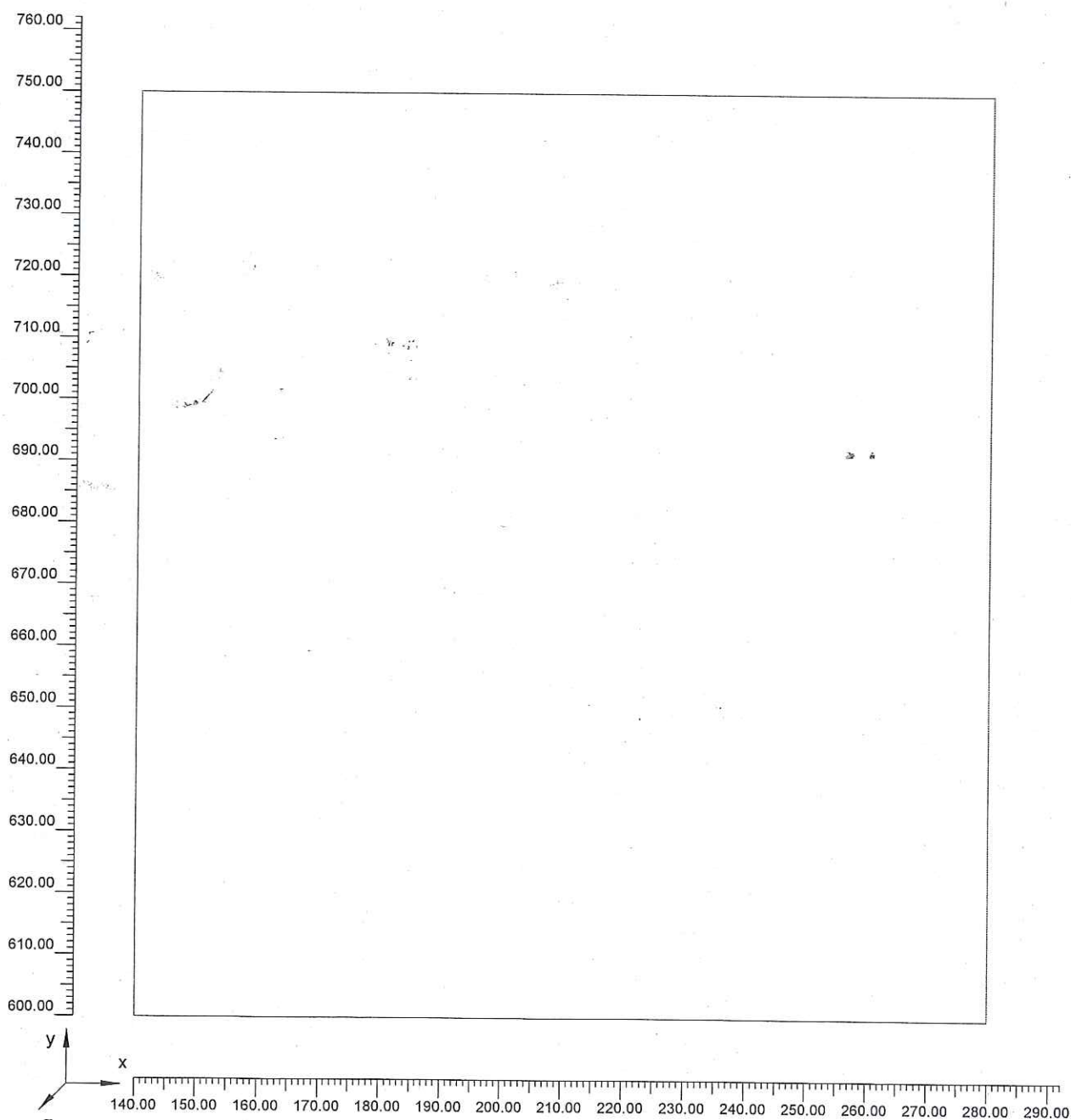
Procentowa wartość d do 17



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

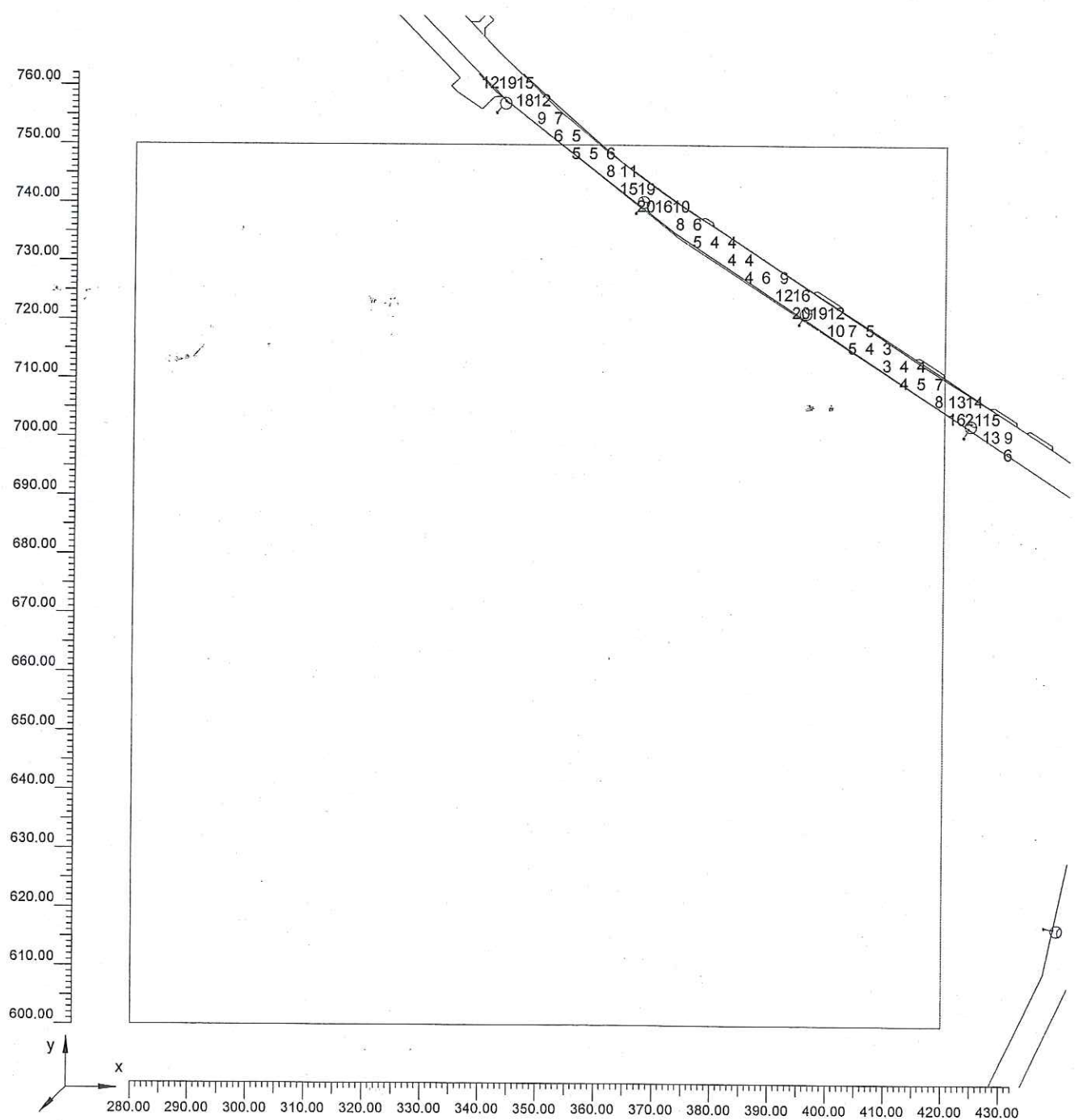
Procentowa wartość d do 18



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

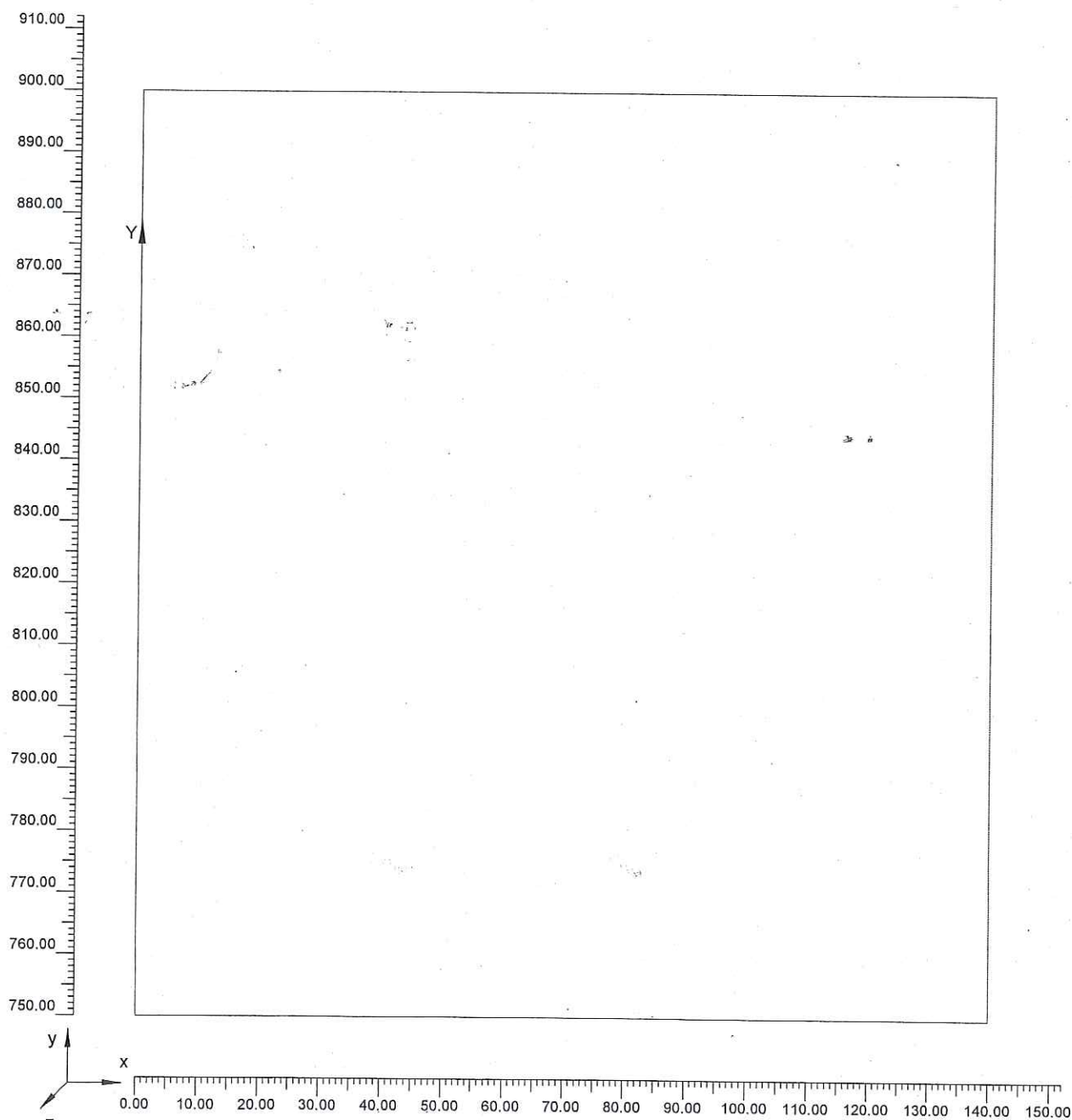
Procentowa wartość d do 19



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

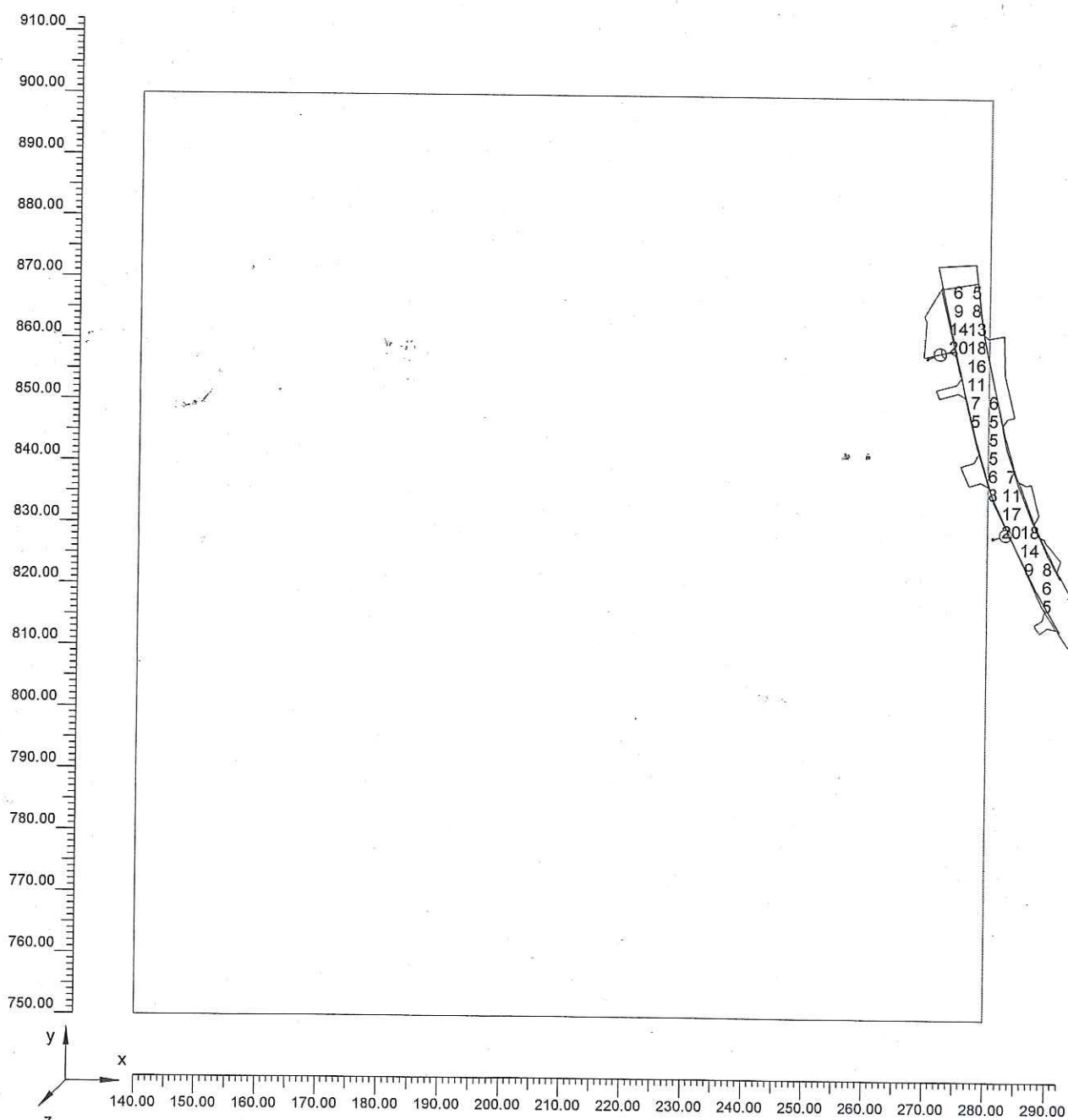
Procentowa wartość d do 21



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

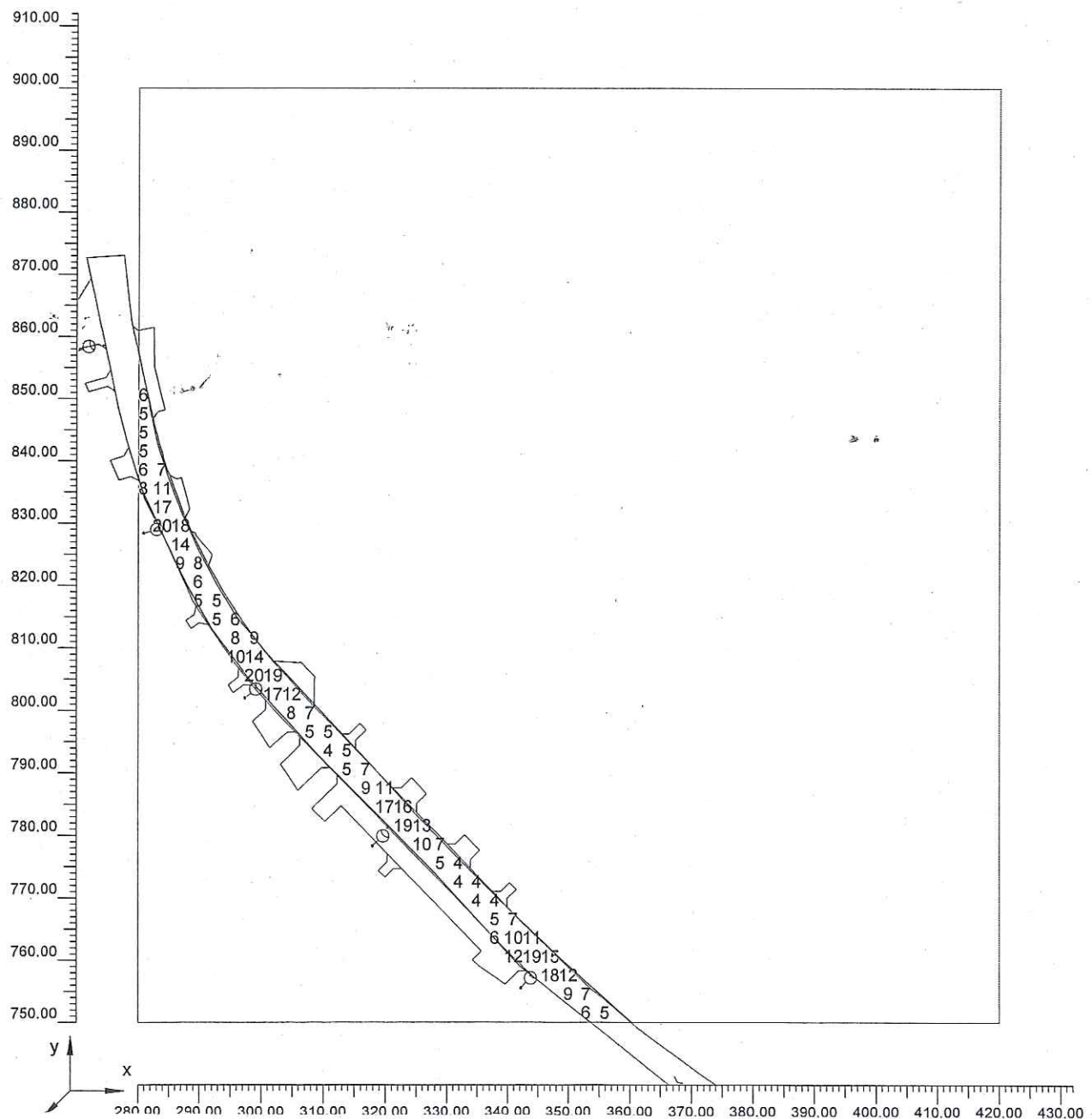
Procentowa wartość d do 22



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

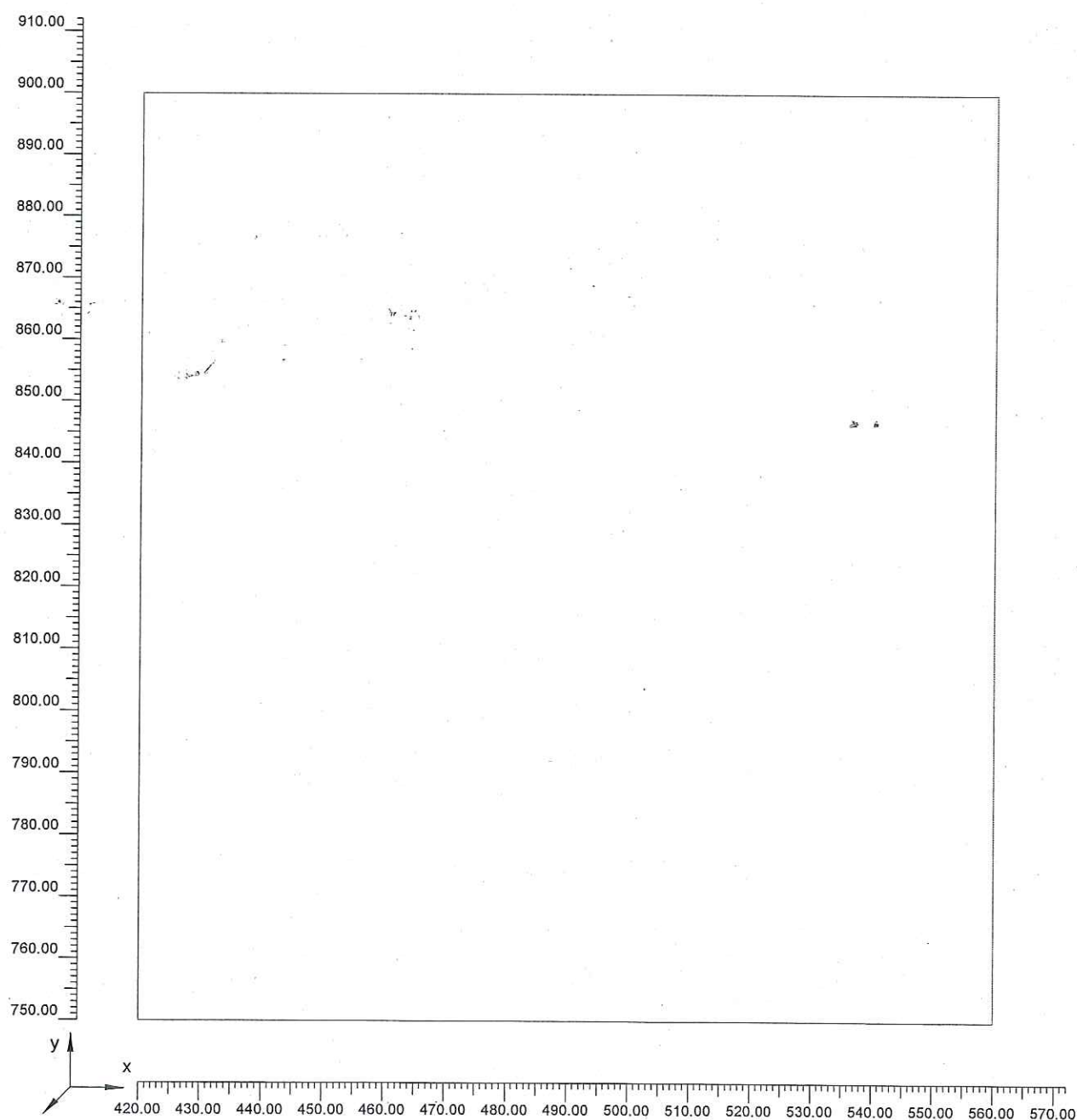
Procentowa wartość d do 23



4.2 Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

Skala 1/1000

Procentowa wartość d do 24



e podstawowe

1

Informacje o projekcie

Informacje o obszarze

2

Informacje o płaszczyźnie roboczej

2

Widoki

Widok 2D płaszczyzny roboczej wraz z siatką obliczeniową

3

Oprawy

Typ oprawy

4

Rodzaj źródła światła

4

Rozmieszczenie opraw

4

Nacelowanie

5

Wyniki

Średnie natężenie oświetlenia na płaszczyźnie roboczej

7

Natężenie oświetlenia na: Płaszczyzna robocza

8