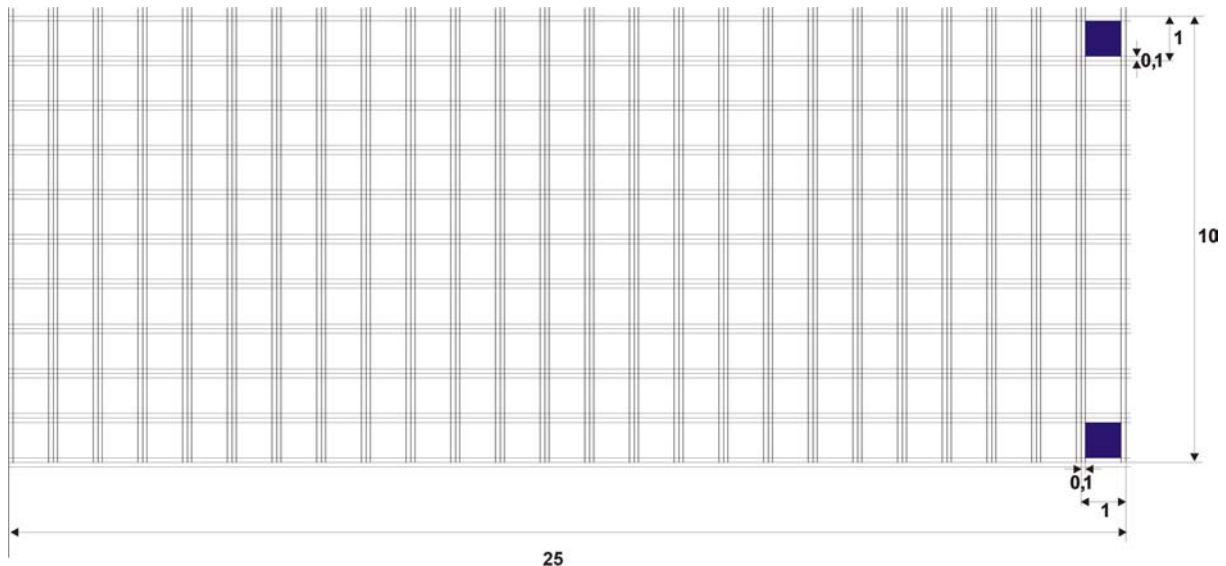


OPIS

Logo Polskiego Towarzystwa Informatycznego (PTI)

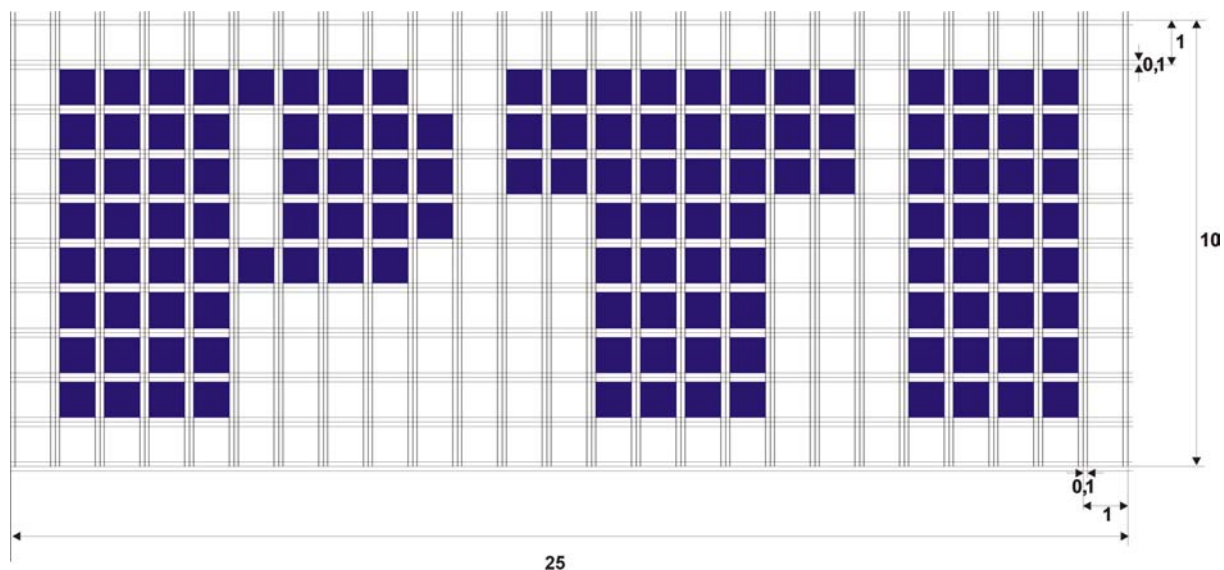
Logo Polskiego Towarzystwa Informatycznego jest znakiem graficznym składającym się z trzech stylizowanych liter **PTI** będącym skrótem pełnej nazwy Stowarzyszenia.

W celu narysowania LOGO sporządzamy pomocniczą siatkę o wymiarach 25 linii pionowych i 10 linii poziomych. Odstęp pomiędzy liniami wynosi wartość $a=1$. Po każdej stronie linii pomocniczych rysujemy kolejne w odstępie $0,1a$. Tak więc powstaje siatka z polami kwadratowymi o boku $0,8a$ i odstępie między nimi równymi $0,2a$.



Przyjmując terminologię składania napisu z elementów kwadratowych, cały napis PTI zamyka się w proporcjach: szer. **23** kwadraty - wysokość 8 kwadratów. Wymiary te zawierają odstępy szerokości 1 kwadratu pomiędzy literami.

W tak przygotowaną siatkę wrysowujemy litery PTI wypełniając kwadraty składające się na litery odpowiednim kolorem.



Po usunięciu pomocniczej siatki napis PTI przedstawia się następująco:



Logo PTI ma kolor granatowy na białym tle.

Kolor granatowy wykorzystany w znaku ma oznaczenia:

Kolor na monitorze RGB odpowiednio:

R=21 G=58 B=133

Barwa do druku w separacji CMYK odpowiednio:

C=100 M=79 Y=0 K=0

Farba do druku PANTONE S192-1 CV

Logo PTI jest skalowalne, co oznacza że może występować w różnych wielkościach zachowując proporcje z ustalonego wymiarowania.



Logo może występować bez podpisu jak i z podpisem stanowiącym rozwinięcie skrótu PTI, czyli POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE.

Poszczególne litery składają się z następującej ilości elementów:

Litera P

Wysokość litery 8 kwadratów i szerokości 9 kwadratów

Odstęp pomiędzy kwadratami składającymi się na literę wynosi 0,2 boku "a"

Pionowy słupek litery ma szerokość 4 kwadratów. Element „brzuszka” litery P ma wysokość 5 kwadratów. Wycięcie „brzuszka” to 3 kwadraty, a zaokrąglenia zostały osiągnięte usuwając narożne kwadraty po prawej stronie dopełnienia.

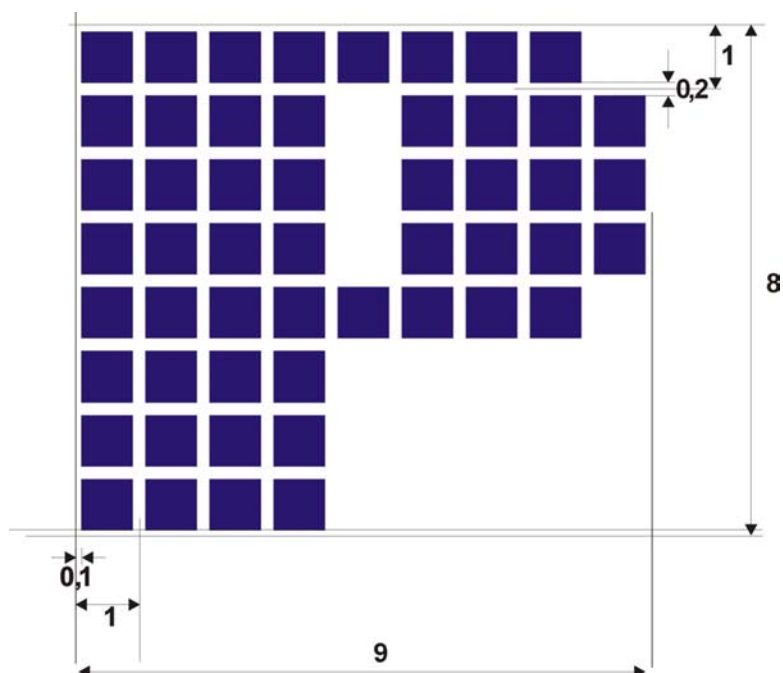
Stosując powyższe proporcje litera ma:

- szerokość = $9xa + (8 \times 0,2a)$

- wysokość = $8xa + (7 \times 0,2a)$

Zakładając że $a=10\text{mm}$ - szerokość litery = $9 \times 10 + (8 \times 0,2 \times 10) = 90 + 16 = \mathbf{106\text{mm}}$.

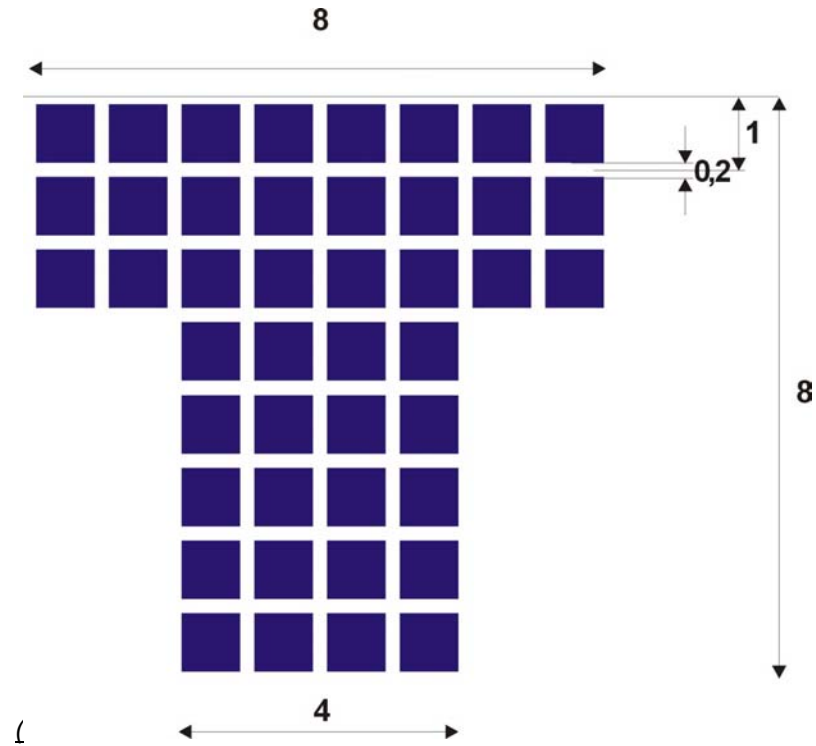
Analogicznie licząc wysokość wynosi $8 \times 10 + (7 \times 0,2 \times 10) = 80 + 14 = \mathbf{94\text{mm}}$.



Litera T

Wysokość litery 8 kwadratów i szerokości 8 kwadraty

Pionowy słupek umieszczony centralnie na szerokość 4 kwadratów. Daszek litery T ma wysokość 3 kwadratów.



Litera I

Wysokość litery 8 kwadratów i szerokości 4 kwadraty

