

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **03**

## Wytyczne dla ośrodków egzaminacyjnych dotyczące przygotowania stanowisk egzaminacyjnych do zadania B.34-03-16.05

### Opis przygotowania stanowiska pomiarowego

Dla każdego zdającego należy przygotować odrębne stanowisko pomiarowe.

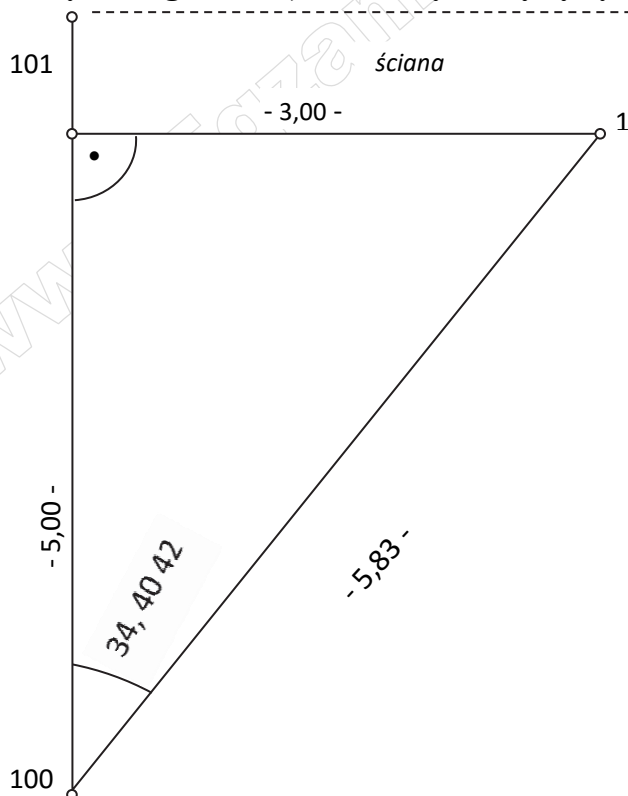
Na stanowisku należy przygotować 3 punkty:

- stanowisko instrumentu (pkt 100), znajdujące się na podłodze w odległości 5,00 m  $\pm 0,005$  m od wierzchołka kąta prostego (rysunek 1); **wierzchołka kąta prostego, który jest punktem pomocniczym nie należy zaznaczać przez naklejenie znacznika,**
- punkt 101 znajdujący się na ścianie, na wysokości od 1,50 m do 1,80 m od poziomu podłogi (na przedłużeniu prostej: stanowisko – wierzchołek kąta prostego),
- punkt 1 znajdujący się na podłodze, w odległości 5,83 m  $\pm 0,005$  m od stanowiska instrumentu i 3,00 m  $\pm 0,005$  m od wierzchołka kąta prostego (w prawo – zgodnie z rysunkiem 1).

Kontrolnie należy sprawdzić, czy kąt poziomy między kierunkiem 101 i 1 wynosi  $34,4042^{\circ} \pm 0,0050^{\circ}$ . Wszystkie 3 punkty, należy zasygnalizować przez naklejenie na podłogę (punkty 100 i 1) i na ścianie (punkt 101) znacznika w formie krzyża (rysunek 3, 4, 5).

Punkt numer 1 należy zasygnalizować tyczką ustawioną w pionie na przyklejonym znaczniku.

**Dla każdego zdającego dodatkowo można dodać do oznaczeń punktów - nr stanowiska (patrz załączniki graficzne) lub różną kolorystykę znaczków.**

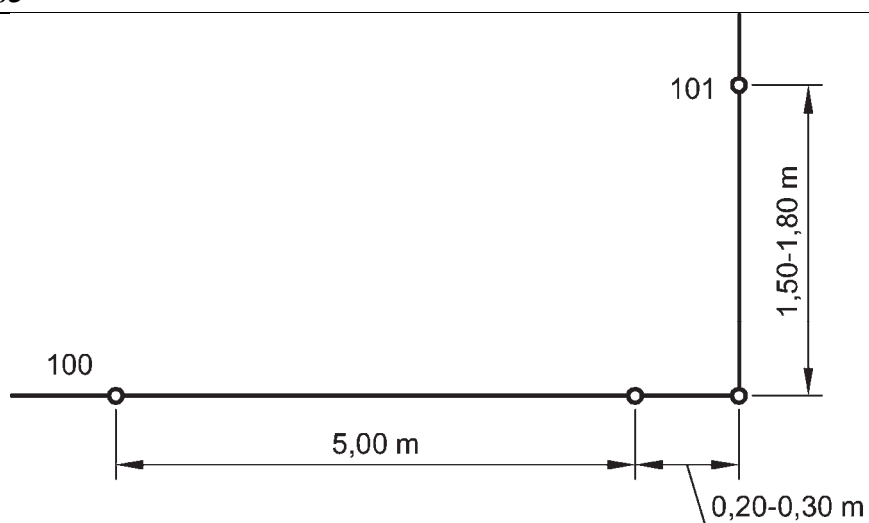


Rysunek 1. Szkic rozmieszczenia punktów – rzut poziomy

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

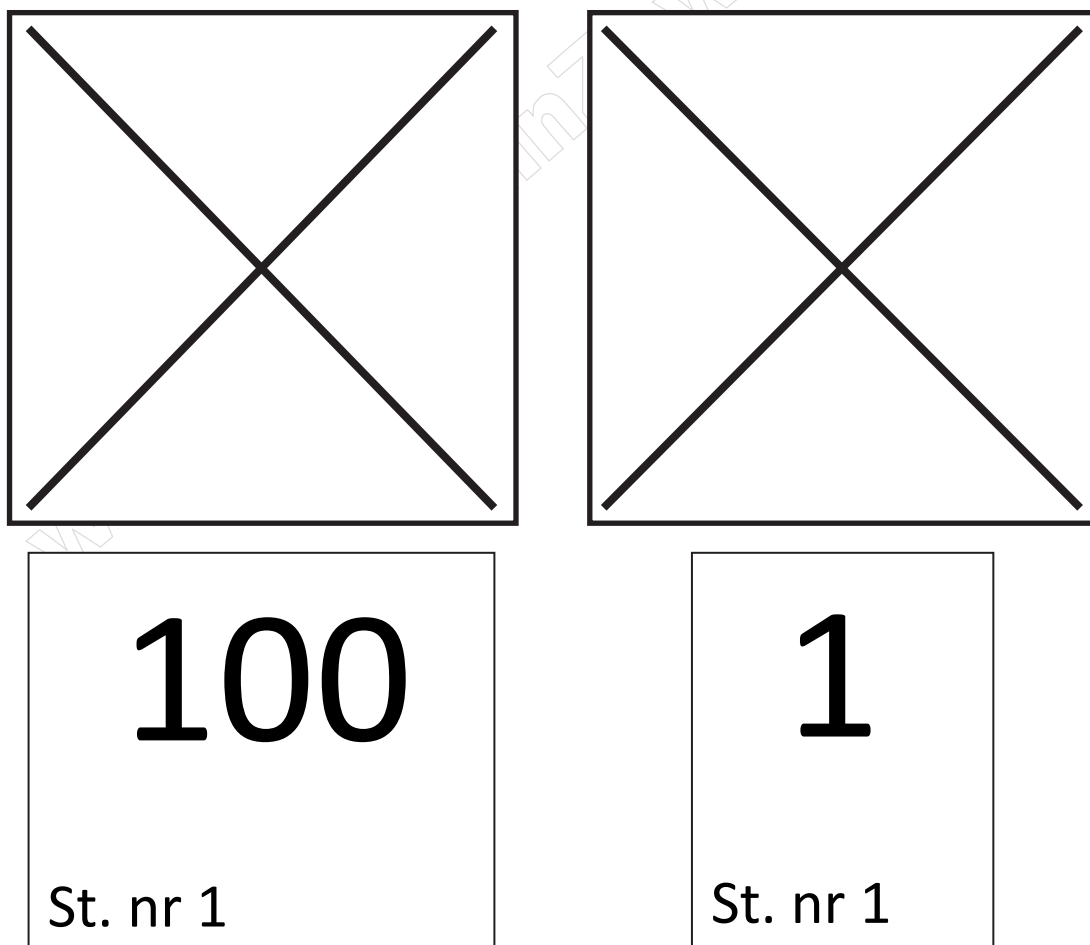
Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **03**



**Rysunek 2. Szkic rozmieszczenia punktów – przekrój pionowy**

Ważne, aby kierunek na pkt. 101 znajdował się w jednej płaszczyźnie pionowej z pkt. 100 i wierzchołkiem kąta prostego (rysunek 2).

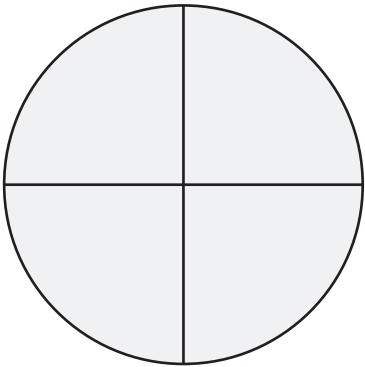
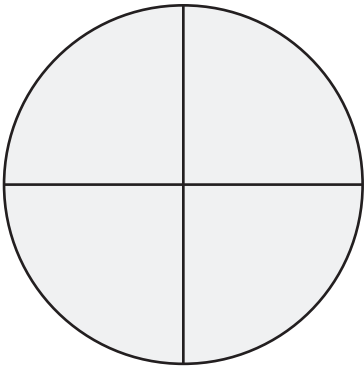
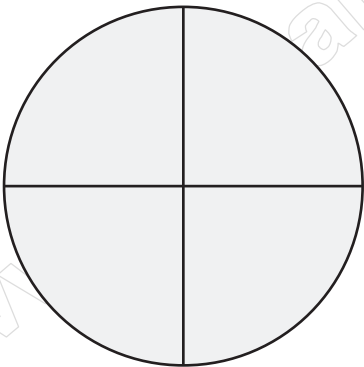


**Rysunek 3. Proponowany sposób oznaczenia stanowiska (pkt 100) i punktu 1 dla zdającego nr 1.**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **03**

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    | <b>100</b> |
|   | <b>101</b> |
|  | <b>1</b>   |

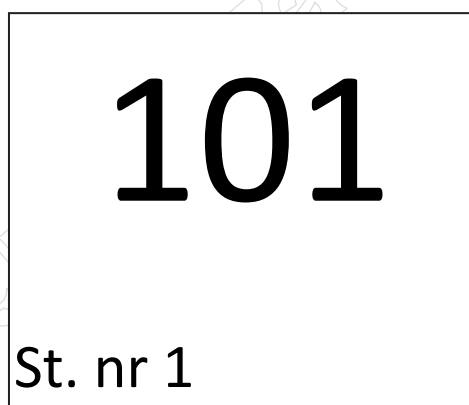
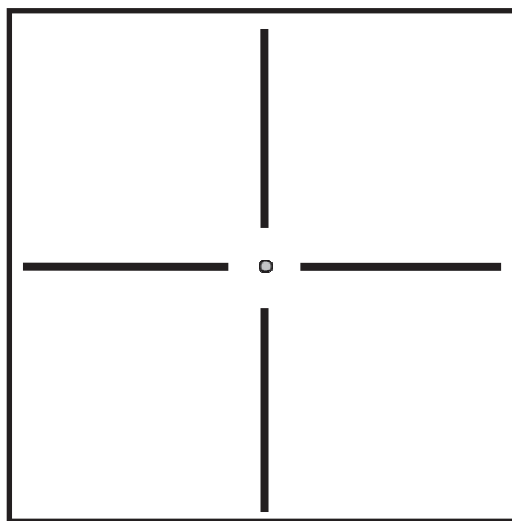
**Rysunek 4. Przykład oznaczenia punktów: 1, 100 i 101**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów**

Oznaczenie kwalifikacji: **B.34**

Nr zadania: **03**

---



**Rysunek 5. Przykład oznaczenia punktu 101 dla zdającego z nr 1**

Mapa sytuacyjna punktów 1, 2, 3, 4 ogrodzenia trwałego

SKALA .....

