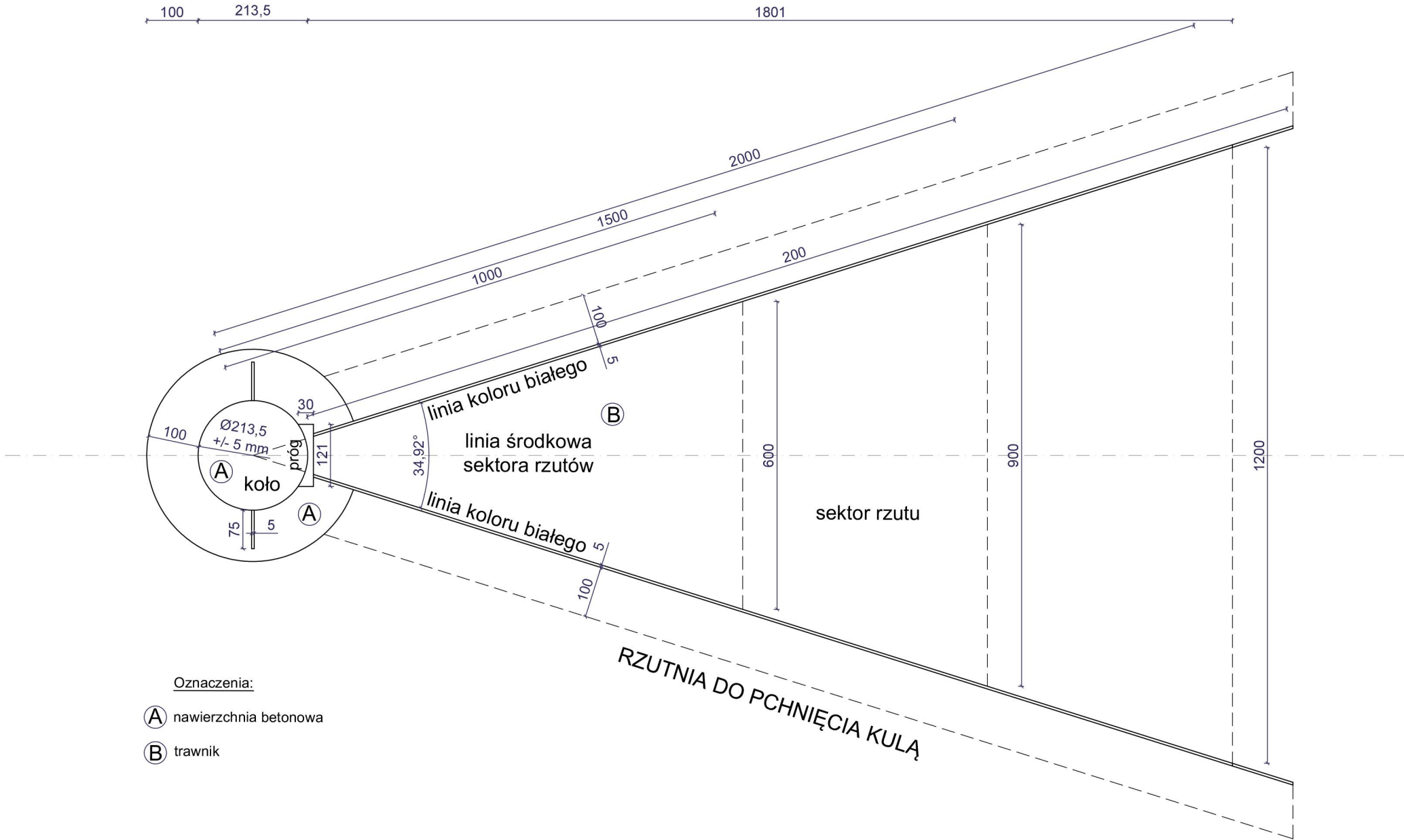


Rzut - rzutnia do pchnięcia kulą  
skala 1:100



- Elementy rzutni do pchnięcia kulą:
- a. **koło** - średnica 2,135 m  $\pm$  5 mm. Nawierzchnia koła pozioma, równa, wykonana z betonu zbrojonego z utwardzeniem posypką, 1,4 + 2,6 cm poniżej poziomu górnej krawędzi obręczy z taśmy stalowej, grubości co najmniej 6 mm. Górna krawędź obręczy koła rzutów na poziomie nawierzchni sektora rzutów;
  - b. **próg** - kształt łuku, zamontowany do koła, krawędź wewnętrzna progu pokrywa się z wewnętrzną krawędzią obręczy; próg o szerokość 11,2 + 30 cm, z cięciwą o długości 1,21 m  $\pm$  0,01 m, o promieniu takim samym jak koło i wysokości 10 cm  $\pm$  0,2 cm w stosunku do poziomu powierzchni koła;
  - c. **sektor rzutów** (minimalna długość około 20 m) - ograniczony obrzeżami betonowymi 8 cm x 30 cm z nakładkami gumowymi z wymalowanymi liniami szerokości 5 cm, tworzącymi kąt 34,92° (wyprowadzone ze środka koła symetrycznie do osi progu). W odległości 10 m od środka koła odległość między wewnętrznymi krawędziami linii sektora rzutów 6,00 m, w odległości 15 m - 9 m, a w odległości 20 m - 12,00 m. Maksymalne całkowite nachylenie sektora rzutów w dół w kierunku pchnięcia w jakimkolwiek punkcie nie może przekraczać 1:1000 (0,1%). Wzdłuż linii sektora rzutów należy zaplanować pas szerokości około 1 m z każdej strony, w którym ustawia się tablice oznaczające orientacyjną odległość rzutów. Sektor rzutu o nawierzchni trawiastej.

Nawierzchnia koła oraz 1 - metrowy „pierścień” wokół koła powinny być wykonane z betonu, a nawierzchnia sektora rzutu jako nawierzchnia trawiasta.

**Uwaga:** Zakazuje się stosowania do wyznaczania linii ograniczających sektor rzutów krawężników betonowych bez pokrycia nakładkami gumowymi lub plastikowymi.

Jednostki w centymetrach [cm].

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE TEMPUS SP. Z O.O.  
LASOCICE, ul. SZKOLNA 16  
64-100 LESZNO  
NIP 697-22-25-959  
e-mail: tempus@tempus.pl  
www.tempus.pl

INWESTYCJA

BUDOWA OBIEKTU LEKKOATLETYCZNEGO  
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ  
W ŚWIECIECHOWIE

Działka o nr ewid.: 145, 177/1, 174/1, 173/1  
Jednostka ewid.: 301305\_2  
Obręb ewid.: 0011 Świeciechowa  
Adres: ul. Szkolna 15, 64 - 115 Świeciechowa

INWESTOR

Gmina Świeciechowa  
Ul. Ułańska 4  
64 - 115 Świeciechowa

NAZWA RYSUNKU

PROJEKTOWANA RZUTNIA  
DO PCHNIĘCIA KULĄ

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim. Przedsiębiorstwo Budowlane TEMPUS Sp. z o.o., zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, zastrzega sobie prawa autorskie i zakazuje bez jego wiedzy oraz zgody na powielanie i wykorzystywanie tego projektu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem.

|                             |                                                                                                                 |              |              |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| PROJEKTANT<br>- KONSTRUKCJA | inż. TOMASZ KACZMAREK<br>upr. bud. do proj. w specj. konstrukcyjno-budowlanej b.o.<br>nr ewid. WKP/0279/PWOK/09 |              |              |
| ASYSTENT<br>PROJEKTANTA     | mgr inż. arch. JAGODA RAKOWSKA                                                                                  |              |              |
| SKALA RYSUNKU<br>1 : 100    | DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU<br>PAŹDZIERNIK 2024                                                                   | NR RYS.<br>4 | STRONA<br>17 |