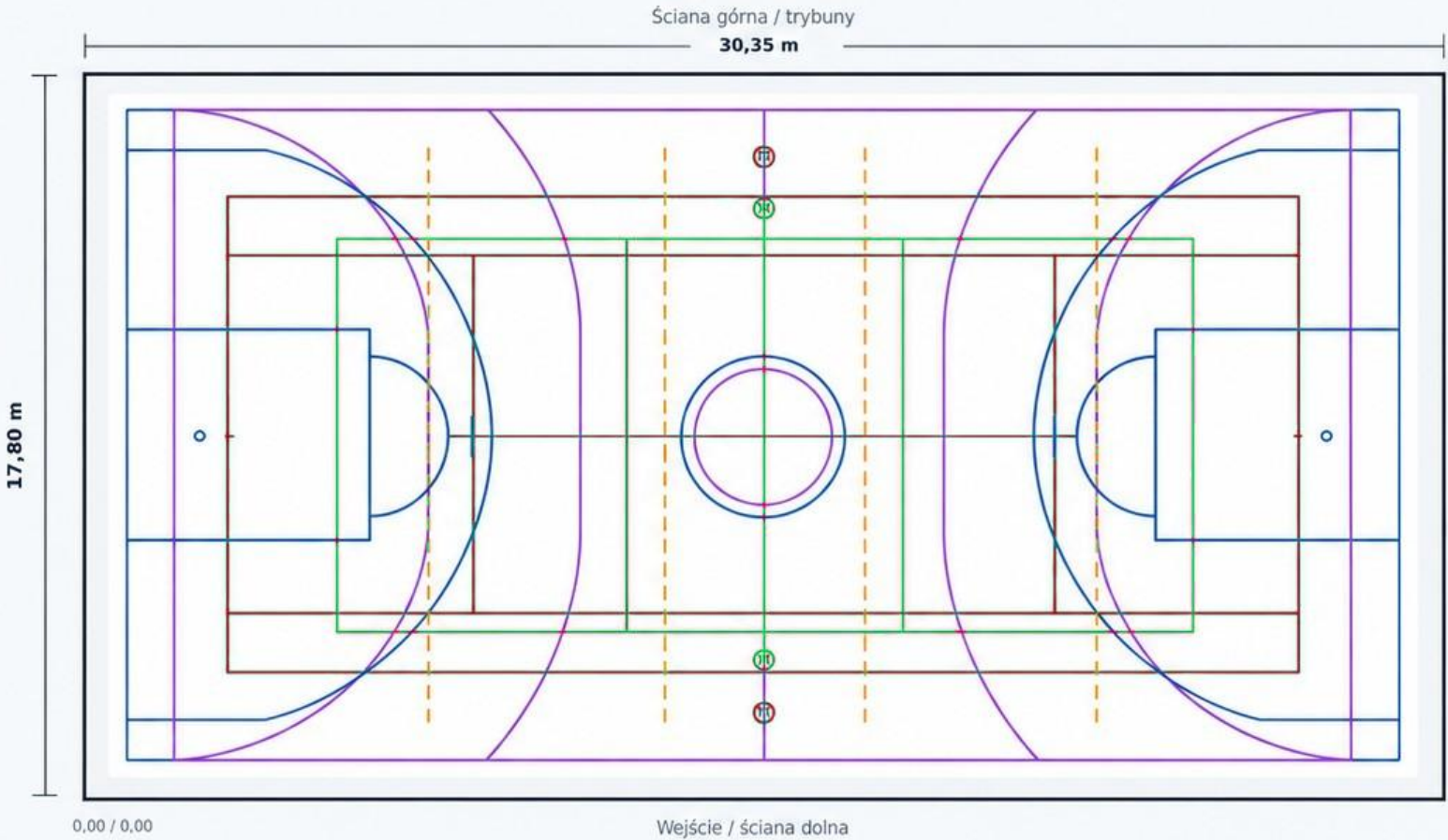


RYS. A-04 – LINIE BOISK

Układ zbiorczy linii boisk dostosowany do wymiarów sali 30,35 × 17,80 m

A-04 / 01 z 12



OBJAŚNIENIA / UWAGI

1 ARKUSZE PROJEKTOWE - UKŁADY DOPASOWANE DO SALI

Przedstawiają układy linii boisk dostosowane do rzeczywistych wymiarów i geometrii niniejszej sali (30,35 × 17,80 m). Zawierają:

- układ zbiorczy wszystkich linii,
- główne boisko do siatkówki,
- układ boisk do koszykówki,
- dwa boiska treningowe do siatkówki,
- układ kortu do tenisa ziemnego,
- współrzędne i rozmieszczenie tulei.

2 ARKUSZE REFERENCYJNE - SCHEMATY NORMOWE / FEDERACYJNE

Zawierają schematy i wymiary boisk zgodne z aktualnymi przepisami i wytycznymi dla danej dyscypliny sportu. Mają charakter poglądowy i wymiarowy i **NIE** stanowią rysunków wytyczenia dla tej sali.

WAŻNA INFORMACJA

! Arkusze projektowe są dostosowane do wymiarów tej sali. Arkusze referencyjne służą wyłącznie jako materiał pomocniczy. Przed wykonaniem oznakowania należy zweryfikować wszystkie wymiary i warunki na budowie.

LEGENDA LINI I OZNACZEŃ (układ zbiorczy)

- | | |
|---|--|
|  Siatkówka - boisko główne (9,00 × 18,00 m) |  Podział boisk treningowych do siatkówki |
|  Siatkówka - boiska treningowe (2 × 5,90 × 14,00 m) |  Dodatkowe oznaczenia / strefy (np. piłka ręczna) |
|  Koszykówka (28,00 × 15,00 m) | Tuleje V1/V2: siatkówka - zielone |
|  Tenis ziemny (23,77 × 10,97 m) | Tuleje T1/T2: tenis - czerwone |
|  Piłka ręczna (26,00 × 15,00 m) | Tuleje S1-S4: trening - pomarańczowe |
| | Czarny: obrys sali / ściany |

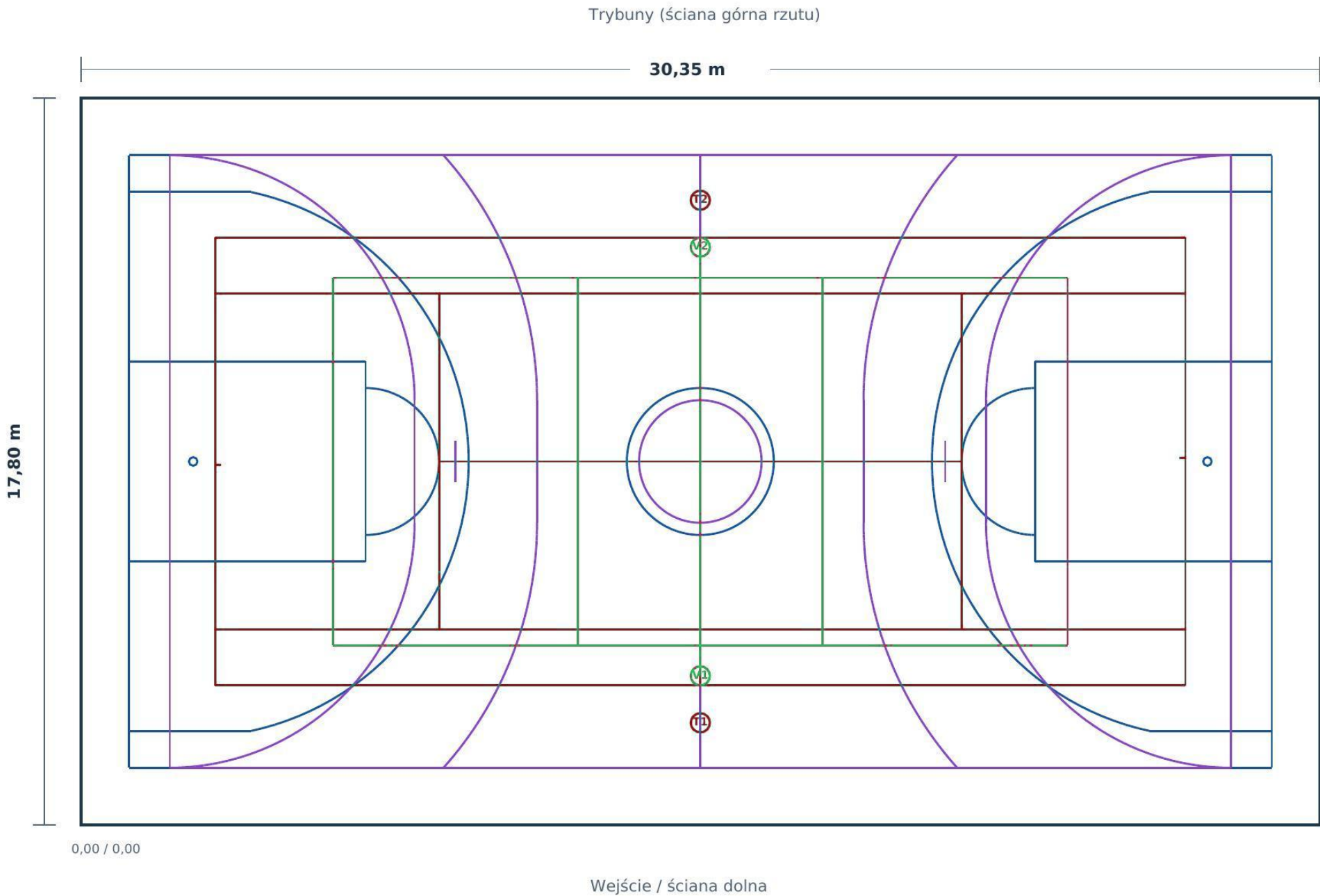
ZESTAWIENIE SCALONEGO PAKIETU A-04

- 01 Układ zbiorczy z legendą (dawne A-04.1)
02 Układ zbiorczy | 03 Koszykówka
04 Koszykówka - schemat referencyjny
05 Siatkówka | 06 Siatkówka - referencja
07 Dwa boiska treningowe | 08 Tenis
09 Tenis - referencja | 10 Piłka ręczna
11 Piłka ręczna - referencja | 12 Tuleje

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

SCHEMAT LINII BOISK - UKŁAD ZBIORCZY

Sala 30,35 × 17,80 m | główne dyscypliny w jednej posadzce



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Wymiary i współrzędne w metrach.
Układ odniesienia: lewy dolny narożnik
gotowej podłogi.

NIEBIESKI: koszykówka 28 x 15 m
ZIELONY: siatkówka 18 x 9 m
CZERWONY: tenis 23,77 x 10,97 m
FIOLETOWY: ręczna 26 x 15 m

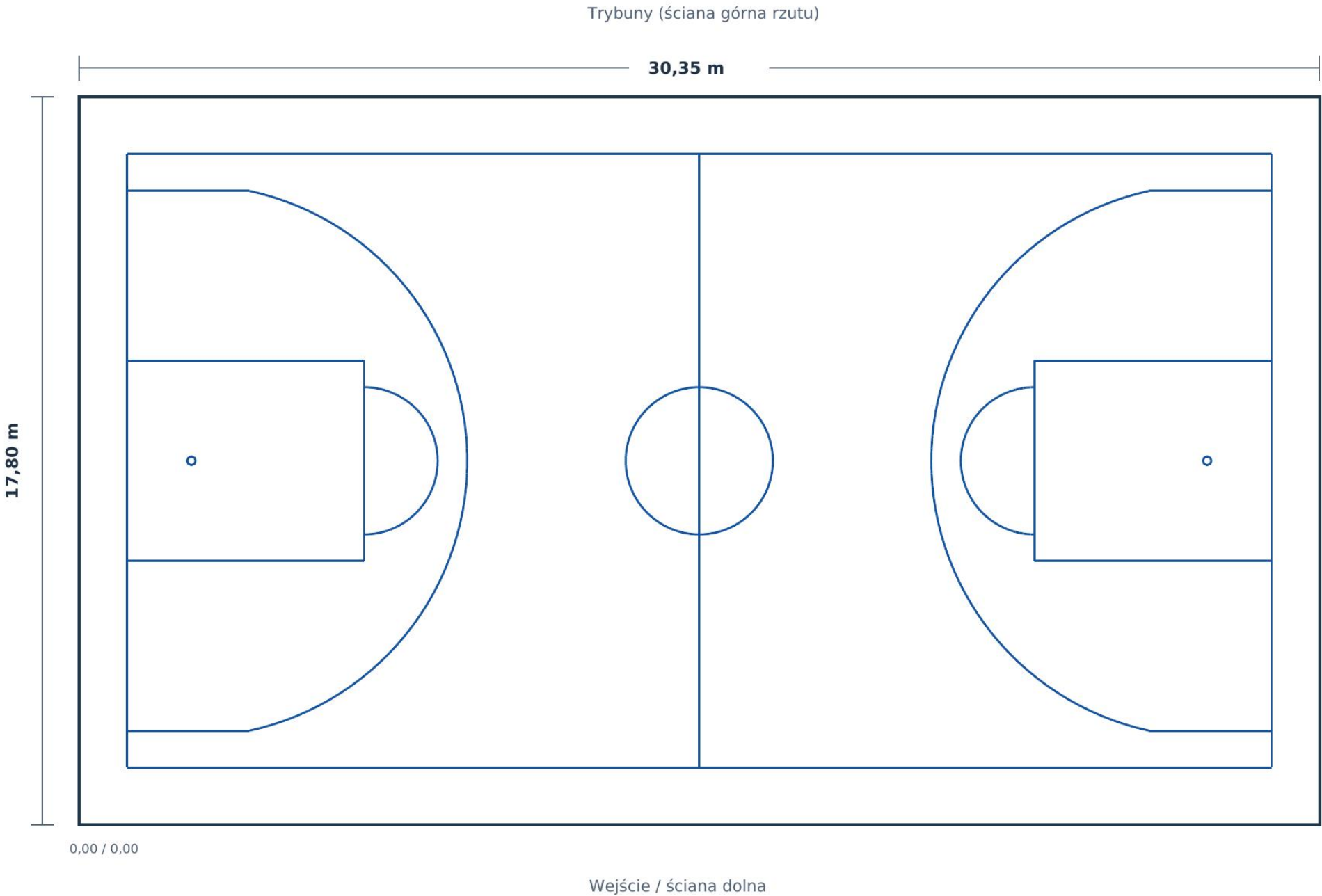
Dwa boiska treningowe: arkusz 07.
Kolor treningu: pomarańczowy.

Skrzyżowania linii wymagają uzgodnienia.
Koncepcja - nie jest planem tyczenia.

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

KOSZYKÓWKA - BOISKO GŁÓWNE

28,00 × 15,00 m | linie nominalnie 50 mm | ustawienie centralne



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Wymiary w metrach; boisko centralnie w sali 30,35 × 17,80 m.

Wymiary pola gry:

28,00 × 15,00 m

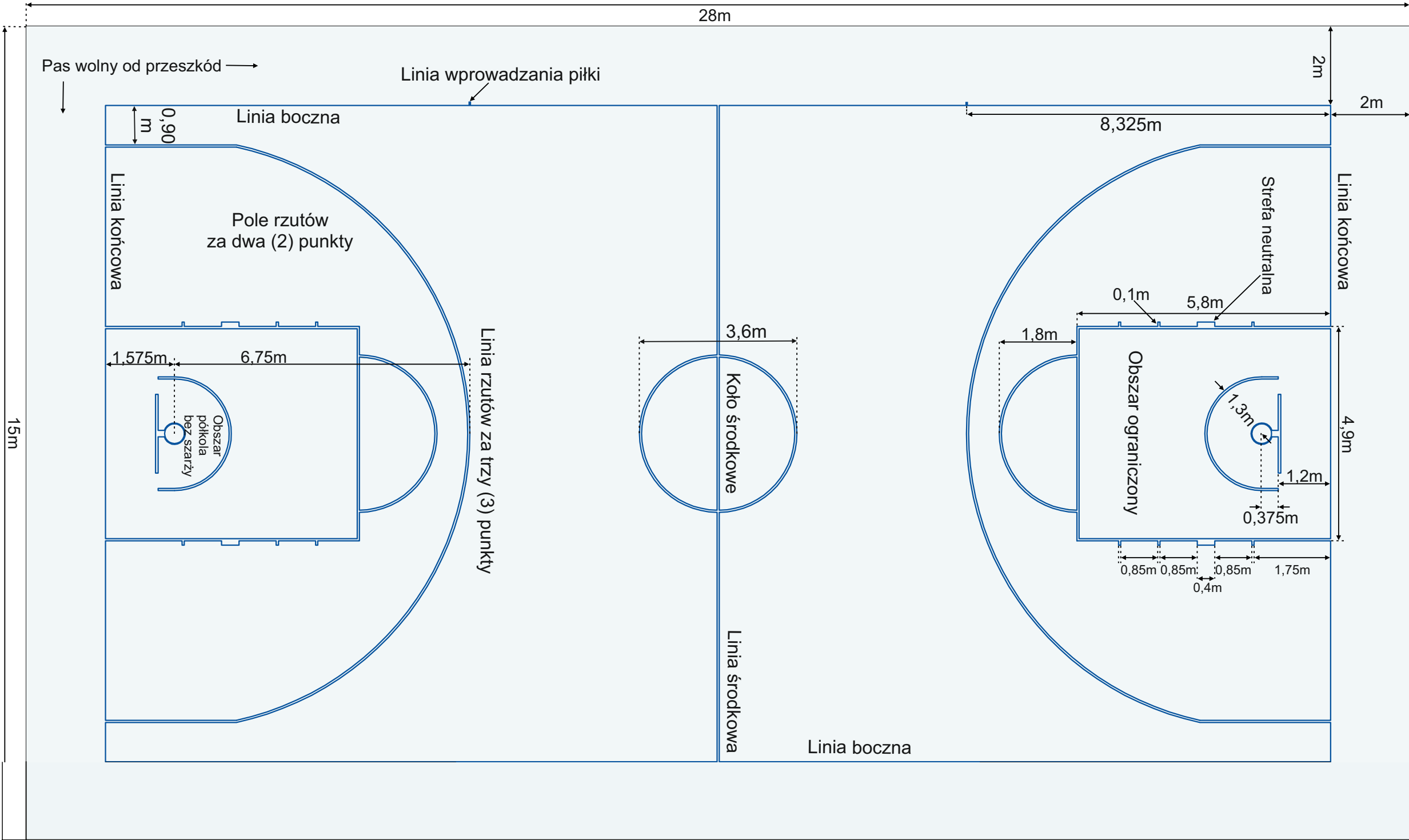
Odstępy od ścian:
wzdłuż końców: po 1,175 m;
od linii bocznych: po 1,400 m.

Nie są zapewnione wymagane strefy bezpieczeństwa 2,00 m.

Montaż tablic i osi koszyków skontrolować z projektem sprzętu.

KOSZYKÓWKA - LINIE BOISKA

Rys. A-04 | Boisko do koszykówki 28,00 × 15,00 m | Wymiary w metrach

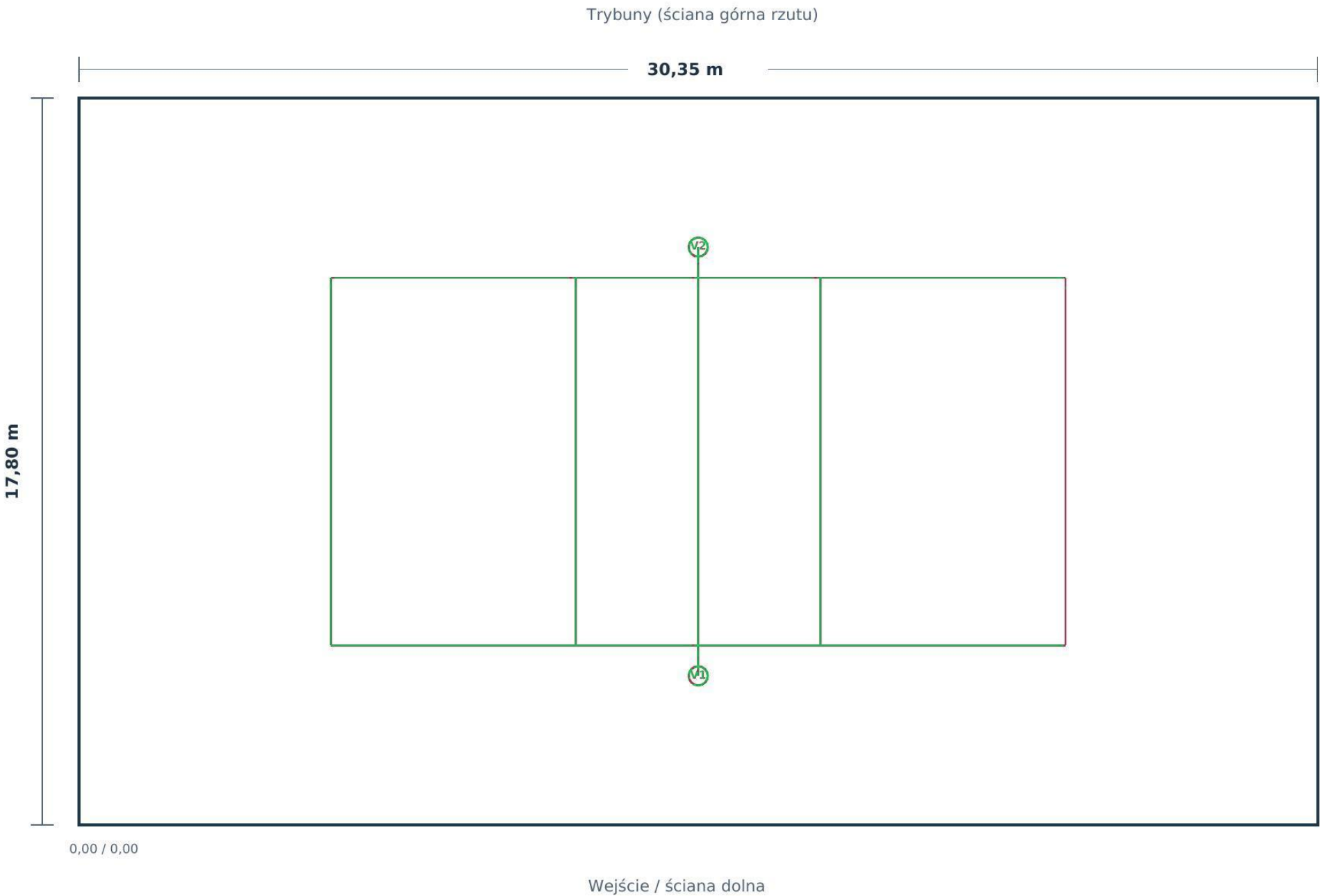


Kolor projektowy koszykówki: niebieski. Zastępuje sugestię koloru w materiale referencyjnym.

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

SIATKÓWKA - BOISKO 18 × 9 m

Dwie tuleje V1-V2 | siatka na osi x = 15,175 m



OBJAŚNIENIA / UWAGI

****Boisko:**** 18,00 × 9,00 m.

Linia siatki: x = 15,175 m

V1 = 15,175 / 3,650 m

V2 = 15,175 / 14,150 m

Odległość między tulejami: 10,50 m.

Podstawowa strefa wolna 3,00 m

wokół pola gry mieści się

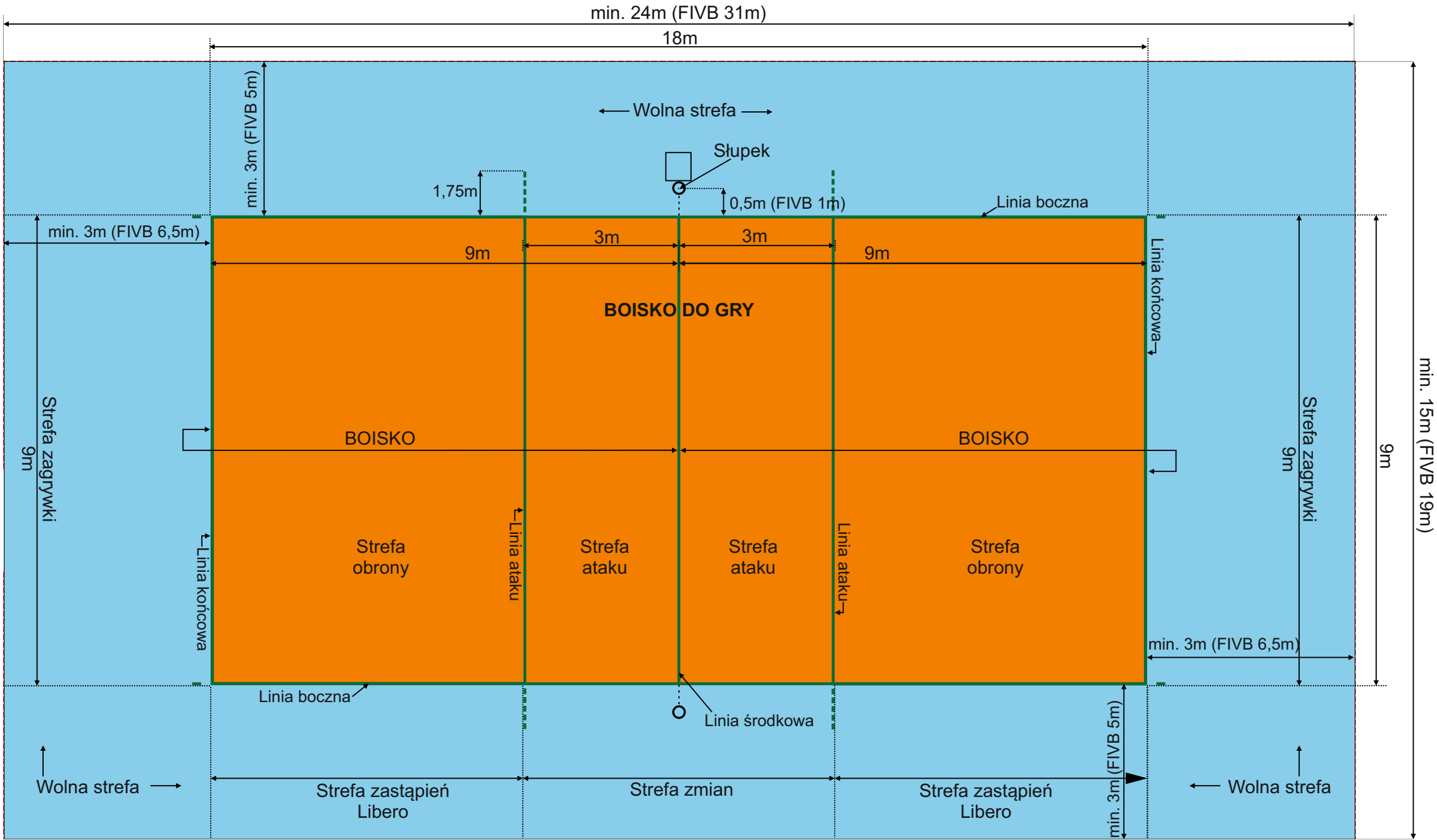
w przyjętej geometrii w planie.

Wymagana wolna wysokość

oraz lokalizacje wyposażenia

do sprawdzenia na budowie.

SIATKÓWKA



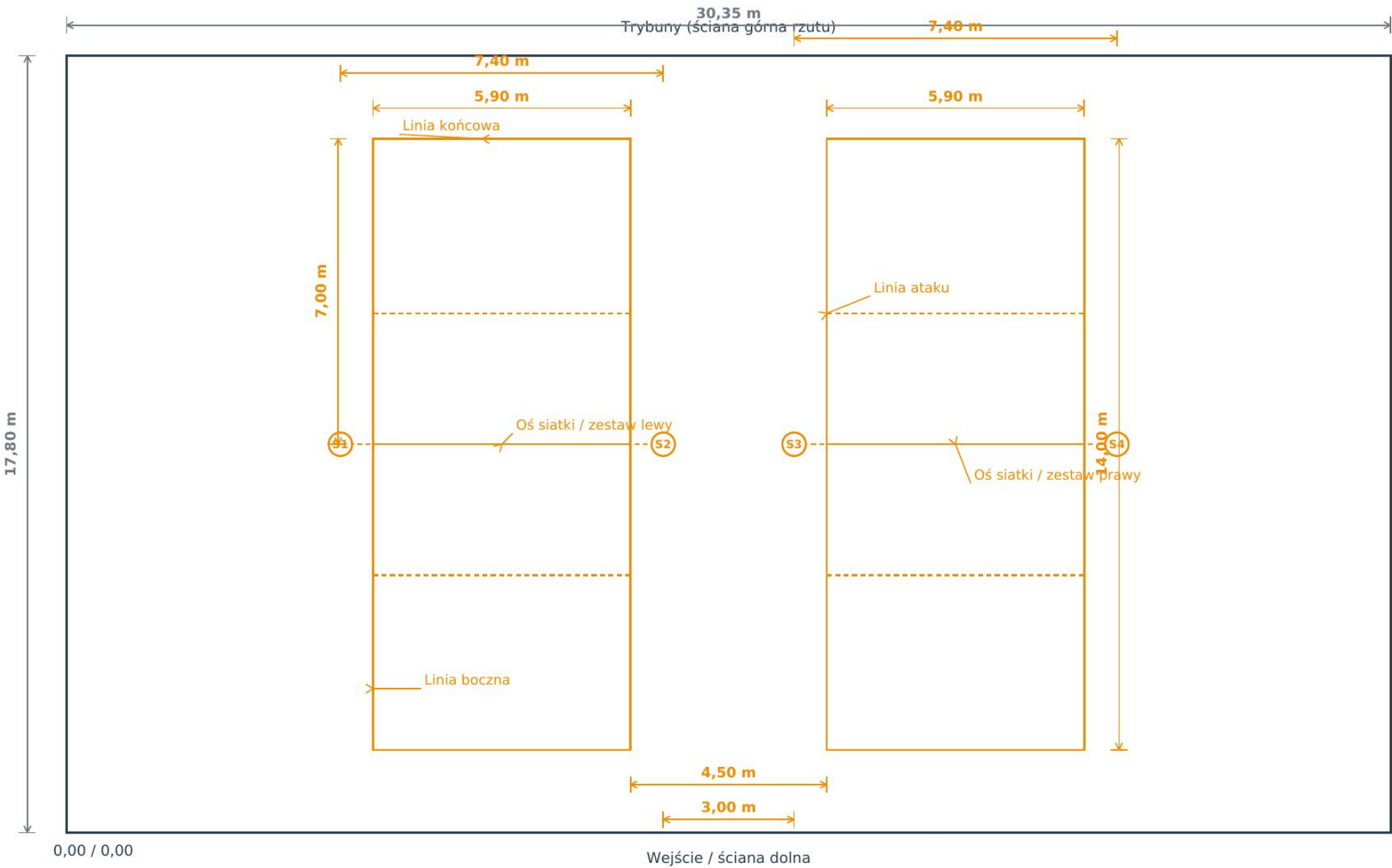
Szerokość linii: 50mm, linie muszą być koloru jasnego, różniącego się od koloru podłoża
Minimalna wysokość wolnej przestrzeni nad polem gry: 7m (FIVB: 12,5m)

Opracowano według oficjalnych przepisów i norm Międzynarodowej Federacji Siatkówki FIVB

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

SIATKÓWKA - DWA BOISKA TRENINGOWE

07 / 12



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Wymiary w metrach; szerokość linii 50 mm.

Dwa boiska ćwiczebne po obrocie o 90°:
Każde boisko: 14,00 x 5,90 m.
Każde boisko posiada własną siatkę i dwa słupki.
Linia siatki w połowie długości: 7,00 + 7,00 m.
Linie ataku: 3,00 m od osi siatki.
Boiska rozsunięto i wyśrodkowano w sali.
Prześwit pomiędzy wewnętrznymi słupkami: 3,00 m.
Rozstaw tulei każdego zestawu: 7,40 m.

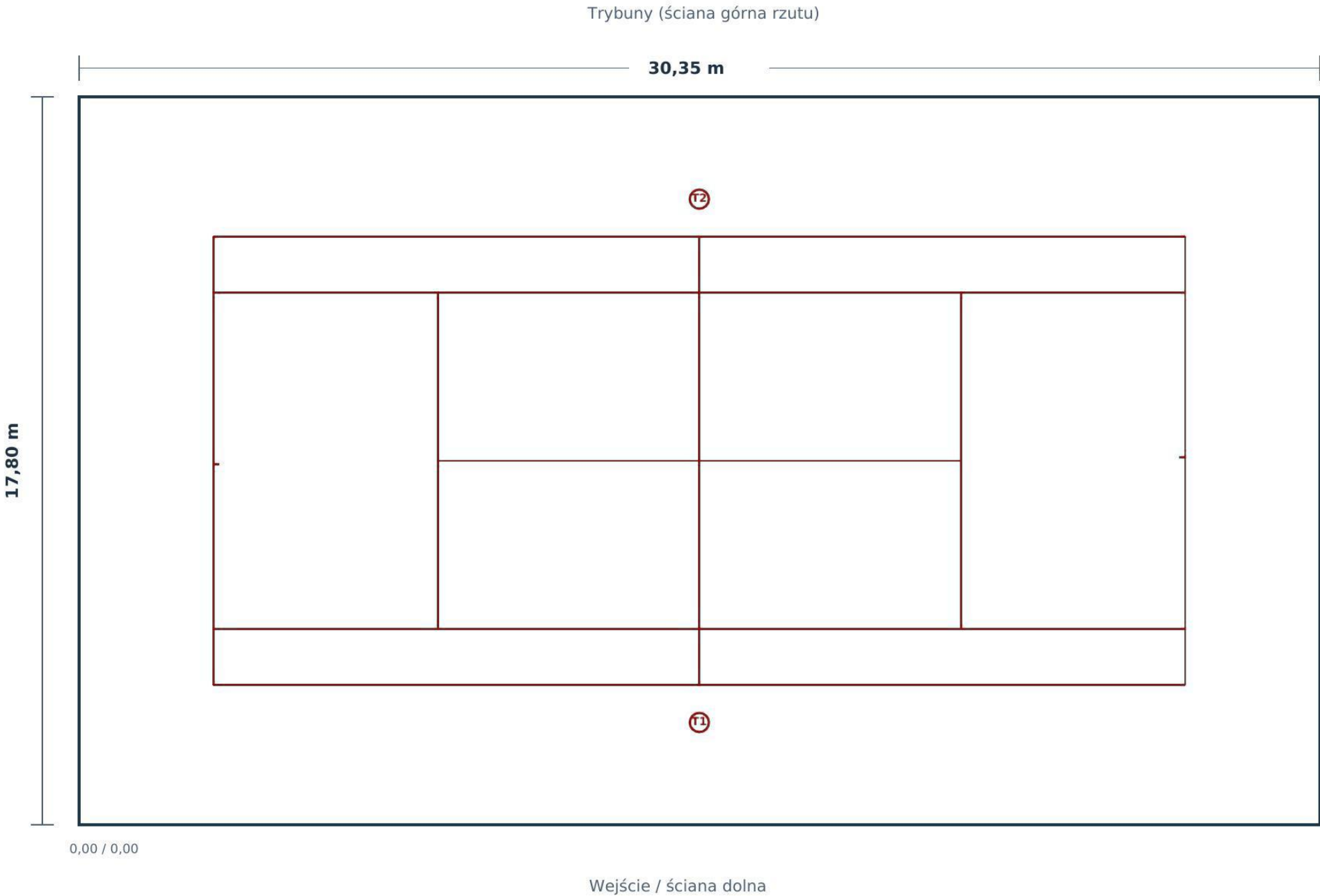
Współrzędne tulei:
S1 = (6,275 ; 8,900) m
S2 = (13,675 ; 8,900) m
S3 = (16,675 ; 8,900) m
S4 = (24,075 ; 8,900) m

KONCEPCJA - nie jest projektem wykonawczym ani planem tyczenia.
Podstawa: rzut A-01 i załączniki wymiarowe; wymiary zweryfikować na budowie.

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

TENIS - KORT REKREACYJNY

23,77 × 10,97 m (debel), 23,77 × 8,23 m (singiel)



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Wymiary oznakowania:

Debel: 23,77 × 10,97 m

Singiel: 23,77 × 8,23 m

Siatka na osi x = 15,175 m.

T1 = 15,175 / 2,501 m

T2 = 15,175 / 15,299 m

Odległość tulei: 12,798 m.

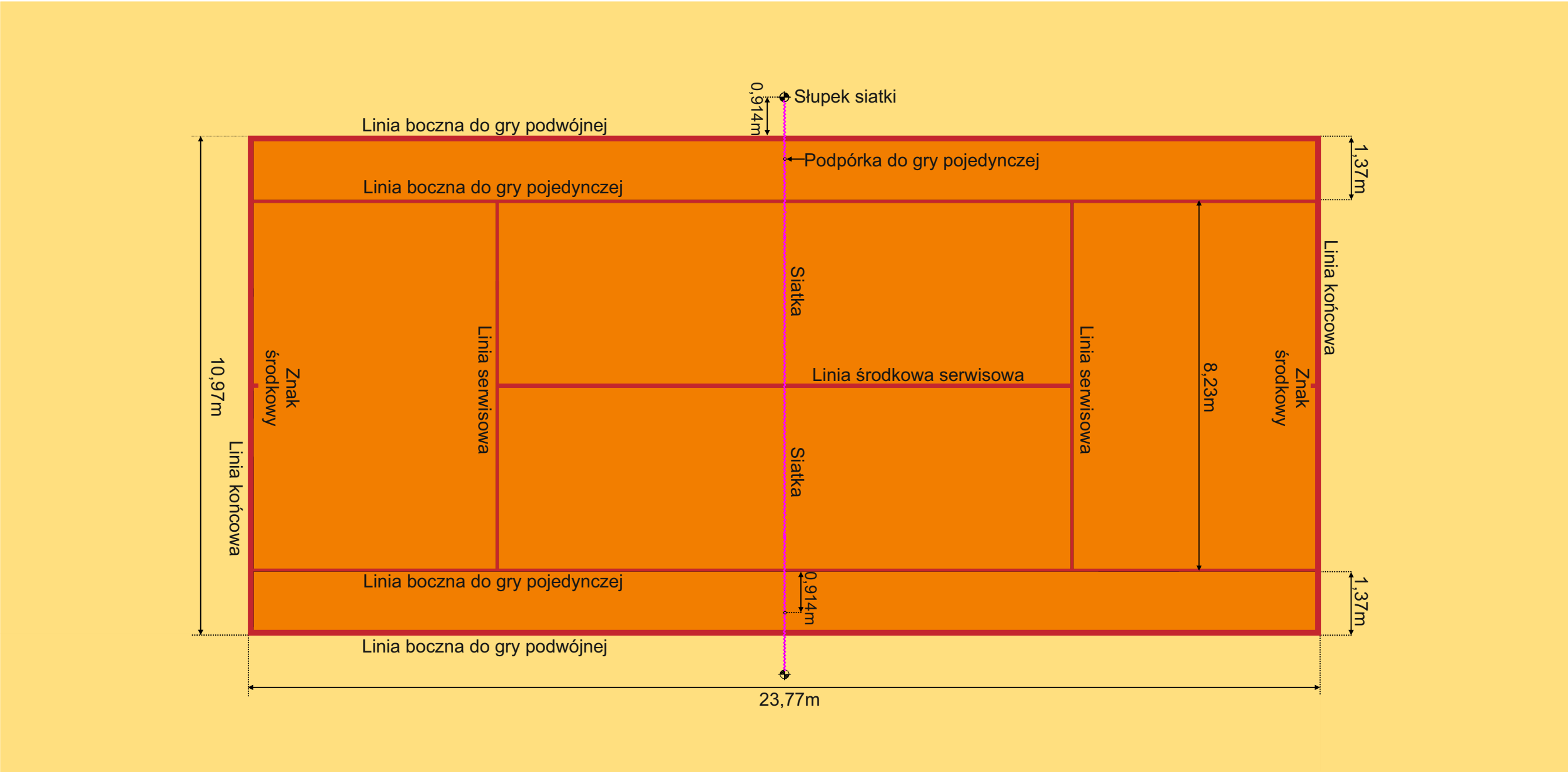
Ograniczone strefy wybiegu.

Przeznaczenie rekreacyjne / szkolne,

bez wymaganego marginesu

dla kortu turniejowego.

TENIS ZIEMNY



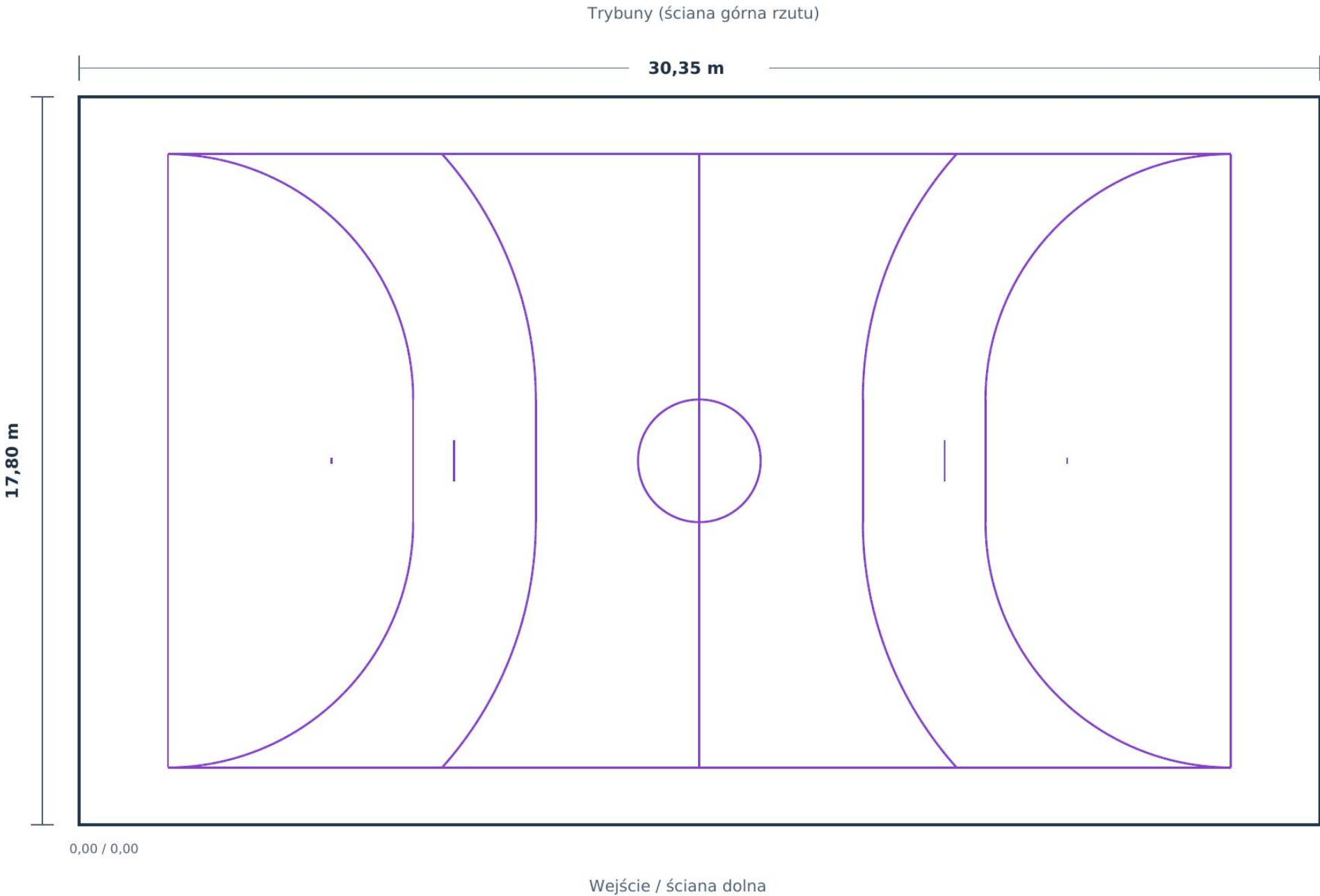
Szerokość lini: linia środkowa serwisowa i znak środkowy: 5 cm, pozostałe linie kortu: nie mniej niż 2,5 cm i nie więcej niż 5 cm.
Wyjątkiem jest linia końcowa, której szerokość może być nie większa niż 10 cm.
Wszystkie linie muszą być jednakowego koloru, kontrastującego z kolorem nawierzchni kortu.
Wszystkie wymiary podane są od zewnętrznej strony linii.

Opracowano według oficjalnych przepisów i norm Międzynarodowej Federacji Tenisa ITF

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

PIŁKA RĘCZNA - BOISKO TRENINGOWE

26,00 × 15,00 m | wyłącznie układ szkolny / ćwiczeniowy



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Pole do ćwiczeń:

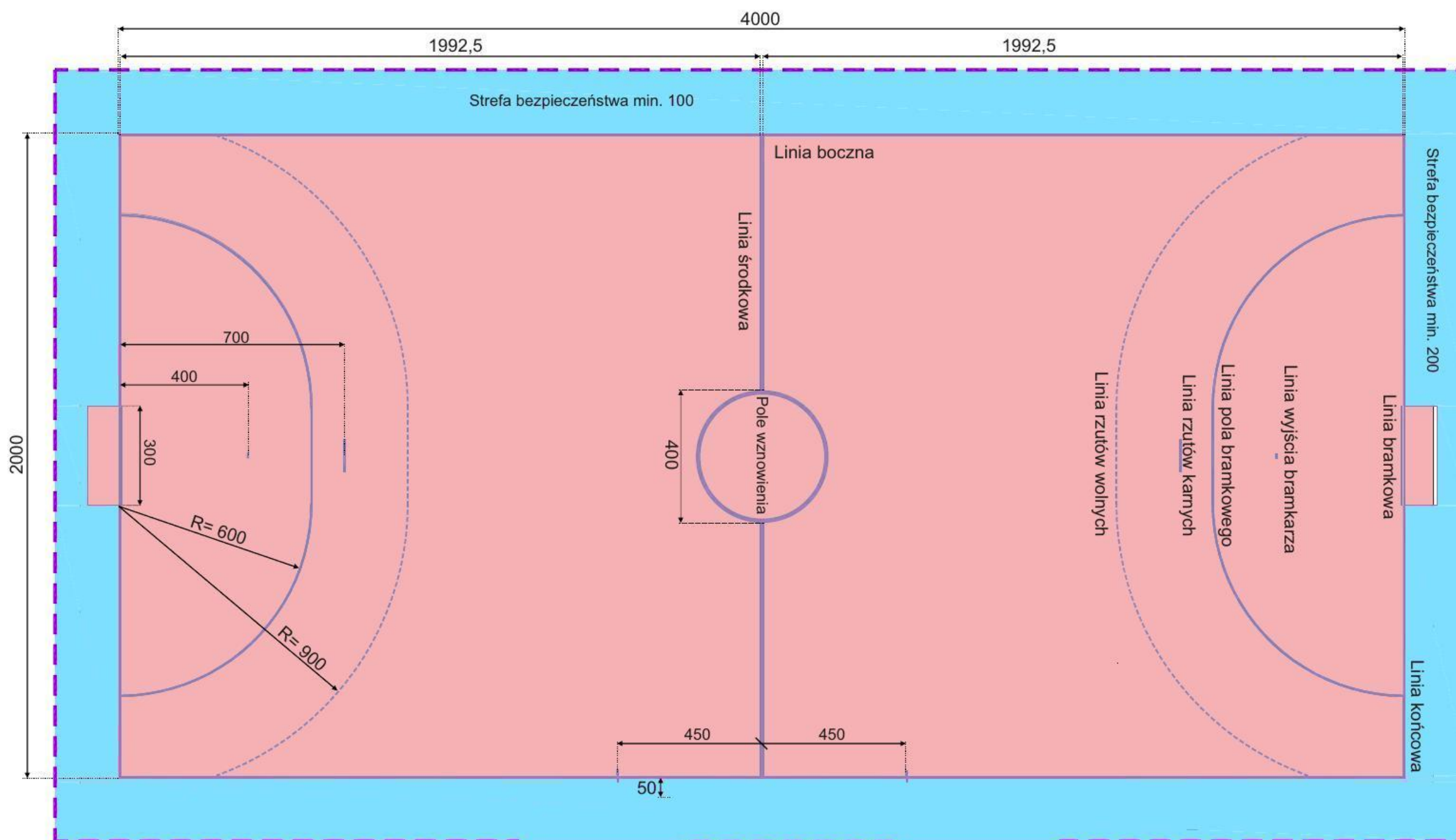
26,00 × 15,00 m.

Schemat obszarów bramkowych oraz linii 7 m i 9 m jest uproszczony / proporcjonalny.

To nie jest pełnowymiarowe boisko do piłki ręcznej 40,00 × 20,00 m.

Geometrię łuków i osi bramek potwierdzić przed trasowaniem. Bramki muszą posiadać sprawdzone mocowania do konstrukcji podłogi.

PIŁKA RĘCZNA



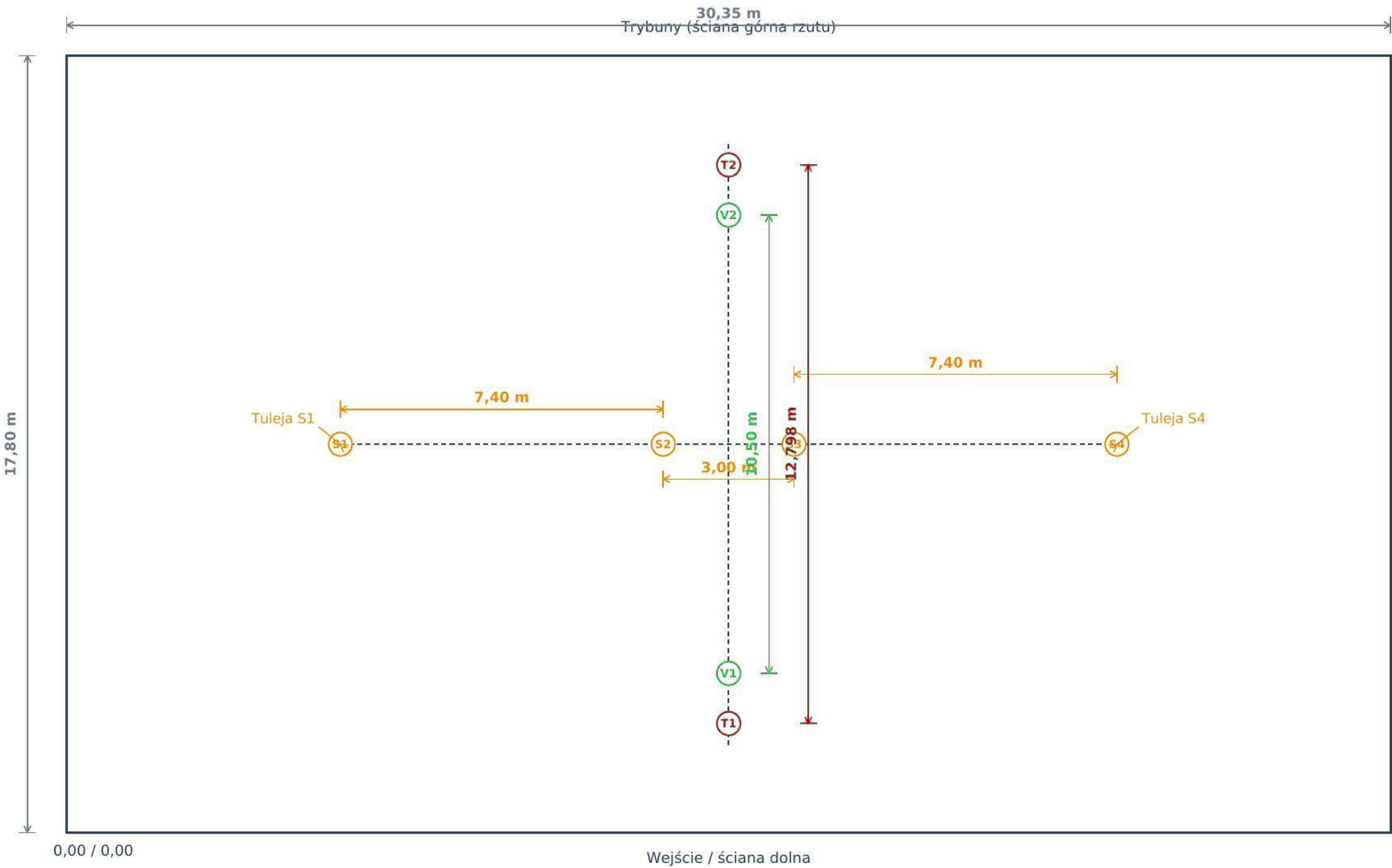
*Pole wznowienia jest obowiązkowe dla zawodów IHF i lig zawodowych piłki ręcznej seniorów

oraz opcjonalnie dla Konfederacji Kontynentalnych i wszelkich innych imprez organizowanych przez Federacje Narodowe

Opracowano według oficjalnych przepisów i norm Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF

Remont i modernizacja pomieszczenia sali gimnastycznej wraz z trybunami w budynku hali sportowej Zespołu Szkół Żeglugi Śródlądowej im. Kmdr. Bolesława Romanowskiego w Nakle nad Notecią

WSPÓŁRZĘDNE TULEI I WYTYCZNE MONTAŻOWE



OBJAŚNIENIA / UWAGI

Wymiary i współrzędne w metrach.
Układ odniesienia: lewy dolny narożnik netto posadzki sportowej.

Tuleje głównej siatkówki:

V1 = (15,175 ; 3,650) m
V2 = (15,175 ; 14,150) m

Tuleje dwóch pól treningowych:

S1 = (6,275 ; 8,900) m
S2 = (13,675 ; 8,900) m
S3 = (16,675 ; 8,900) m
S4 = (24,075 ; 8,900) m

Tuleje tenisa:

T1 = (15,175 ; 2,501) m
T2 = (15,175 ; 15,299) m

Tulei nie kotwić wyłącznie w ruszcie podłogi sportowej.

KONCEPCJA - nie jest projektem wykonawczym ani planem tyczenia.

Podstawa: rzut A-01 i załączniki wymiarowe; wymiary zweryfikować na budowie.