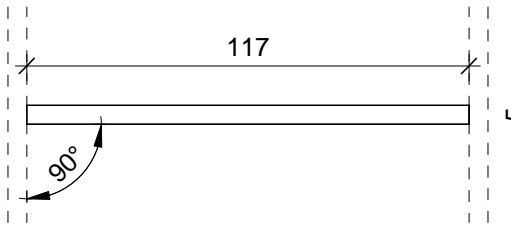
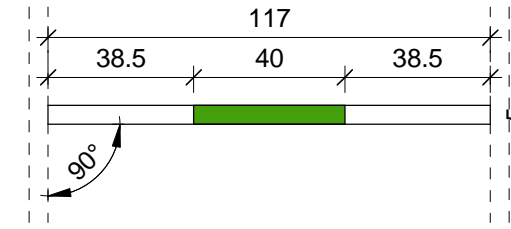


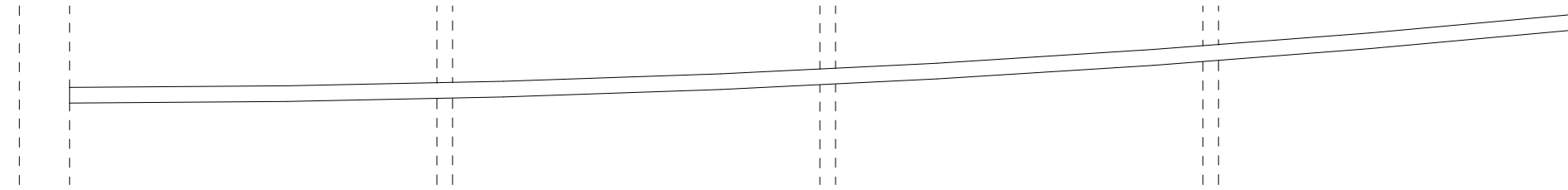
Detal nr 1, skala 1:20
Linia startu na 60m, 80m, 100m, 110m
Kolor: **biały**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **wszystkie tory bieżni prostej**
Odległość od mety: **60m, 80m, 100m, 110m**
Ilość: **4**



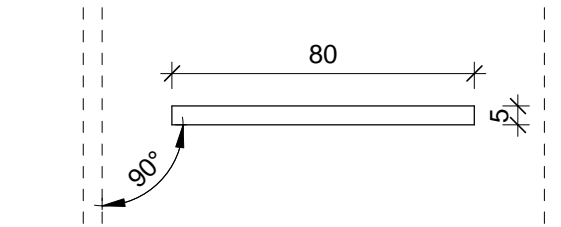
Detal nr 2, skala 1:20
Linia startu na 150m, 200m, 300m
Kolor: **biały**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **cały tor**
Odległość od mety: **150m, 200m, 300m**
odmierzone dla każdego toru oddzielnie
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **12**



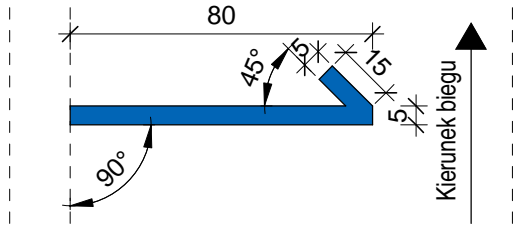
Detal nr 3, skala 1:20
Linia startu na 800m
Kolor: **biały z zielonym**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **cały tor**
Odległość od mety: **800m** odmierzone dla każdego toru oddzielnie
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **4**



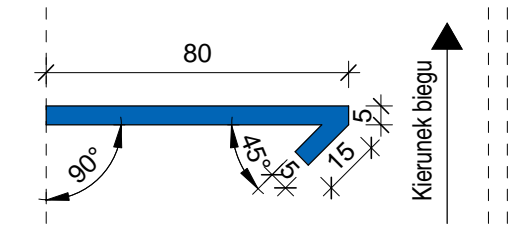
Detal nr 4, skala 1:20
Linia startu na 1000m, 1500m, 2000m, 1mila, 3000m, 5000m, 10000m
Kolor: **biały**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **cała szerokość bieżni wg. Schematu nr 3**
Odległość od mety: **1000m, 2000m, 1500m, 1mila (1609,344m)**
Ilość: **4**
UWAGA: Każda z 4 linii musi zostać wykonana indywidualnie



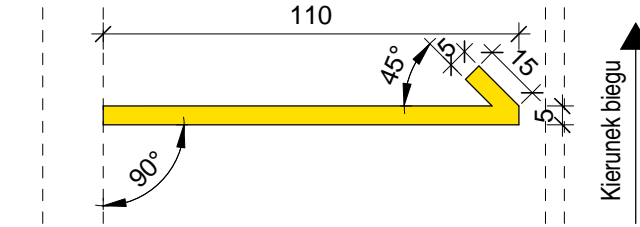
Detal nr 6, skala 1:20
Linia środka strefy zmian 4x100m
Kolor: **biały**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **80cm**
Odległość od mety: **100m** odmierzone dla każdego toru oddzielnie
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **4**



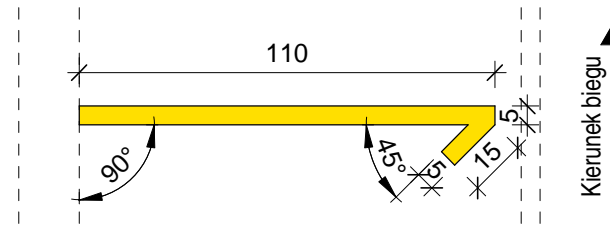
Detal nr 7, skala 1:20
Linia początku strefy zmian 4x400m
Kolor: **niebieski**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **80cm**
Odległość od mety: **10m** przed linią startu na 800m
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **4**



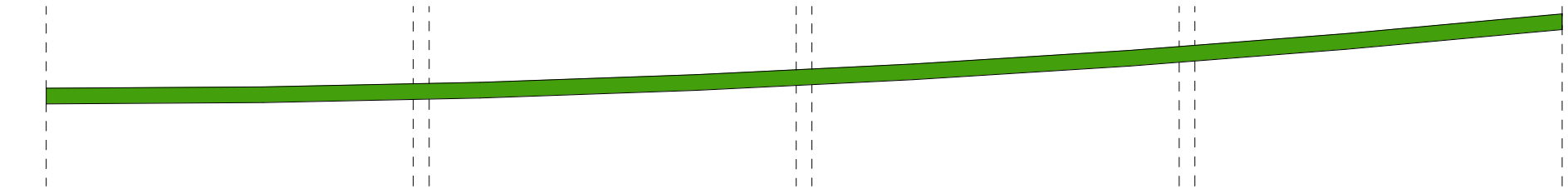
Detal nr 8, skala 1:20
Linia końca strefy zmian 4x400m
Kolor: **niebieski**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **80cm**
Odległość od mety: **10m** za linią startu na 800m
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **4**



Detal nr 9, skala 1:20
Linia początku strefy zmian 4x100m
Kolor: **żółty**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **110cm**
Odległość od mety: **10m** przed linią startu na 200m, 300m oraz linią z **Detalu nr 6**
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **12**



Detal nr 10, skala 1:20
Linia końca strefy zmian 4x100m
Kolor: **żółty**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **110cm**
Odległość od mety: **10m** za linią startu na 200m, 300m oraz linią z **Detalu nr 6**
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **12**



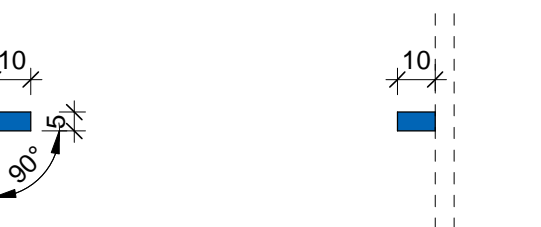
Detal nr 5, skala 1:20
Linia zejścia
Kolor: **zielony**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **cała szerokość bieżni wg. Schematu nr 3**
Odległość od mety: **Koniec pierwszego wirażu biegu na 800m**
Ilość: **4**



Detal nr 11, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 400m mężczyzn i kobiet
Kolor: **zielony**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **40m i dalej co 35m**
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **40 (po 10 na każdym torze)**



Detal nr 12, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 200m mężczyzn i kobiet
Kolor: **pomarańczowy**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **17,1m i dalej co 18,29m**
Lokalizacja: **bieżnia okólna**
Ilość: **40 (po 10 na każdym torze)**



Detal nr 13, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 110m seniorów, juniorów i juniorów młodszych
Kolor: **niebieski**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **14,02m i dalej co 9,14m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **40 (po 10 na każdym torze)**



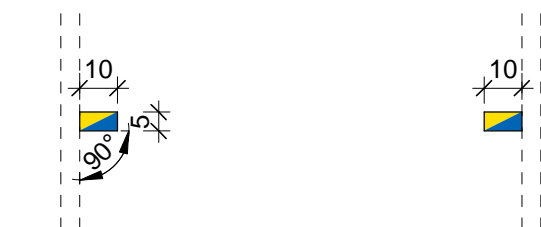
Detal nr 14, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 110m młodzików
Kolor: **biały**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **16,3m i dalej co 8,9m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **40 (po 10 na każdym torze)**



Detal nr 15, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 100m senierek, junierek i junierek młodszych, chłopców starszych
Kolor: **żółty**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **10,5m i dalej co 8,5m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **40 (po 10 na każdym torze)**



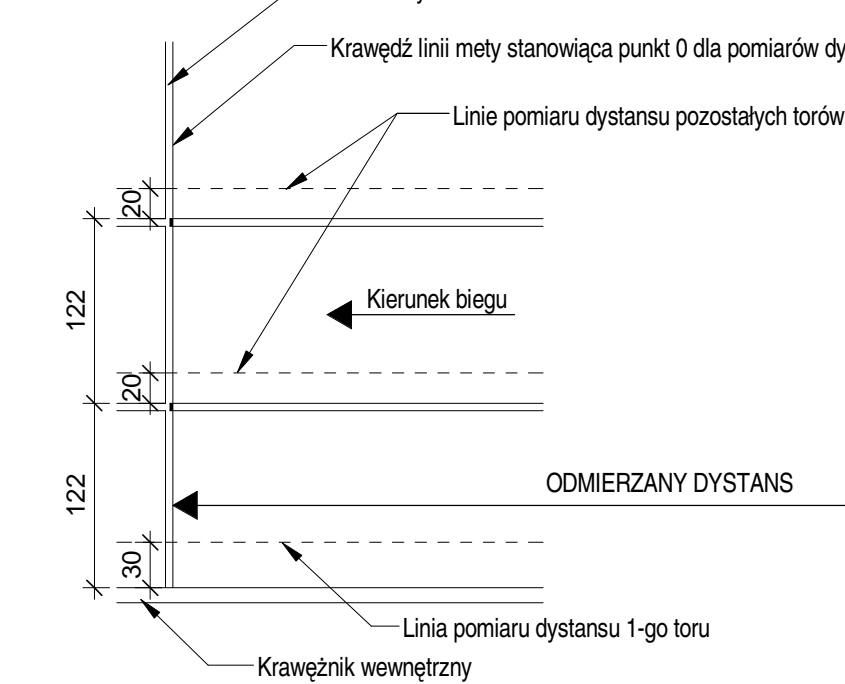
Detal nr 16, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 80m młodziczek
Kolor: **żółty z czerwonym**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **12m i dalej co 8m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **32 (po 8 na każdym torze)**



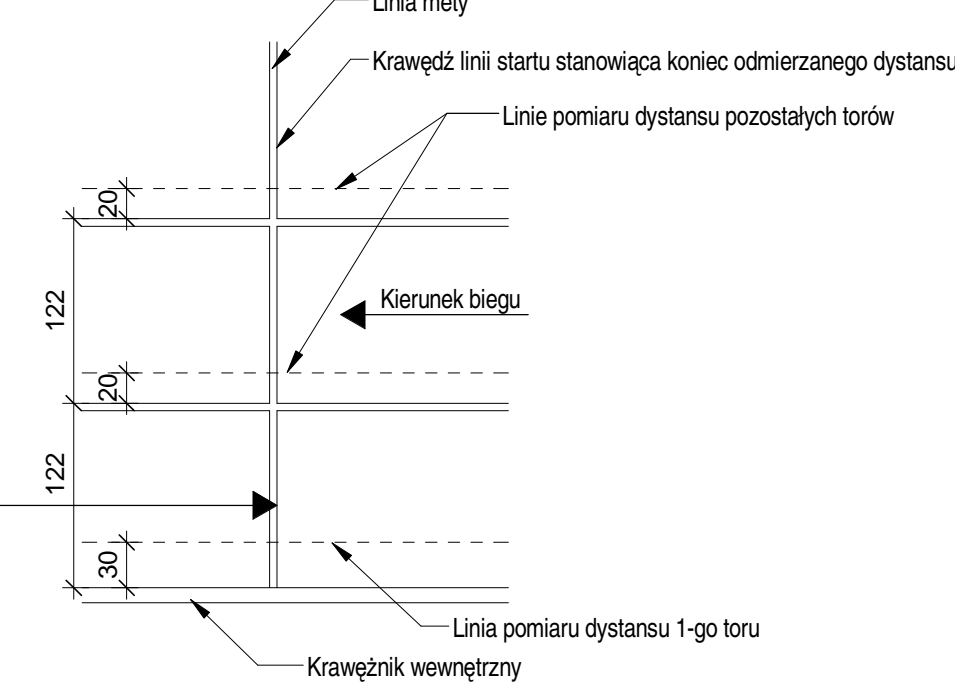
Detal nr 17, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 80m dziewczęta starsze
Kolor: **żółty z niebieskim**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **16m i dalej co 7,5m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **32 (po 8 na każdym torze)**



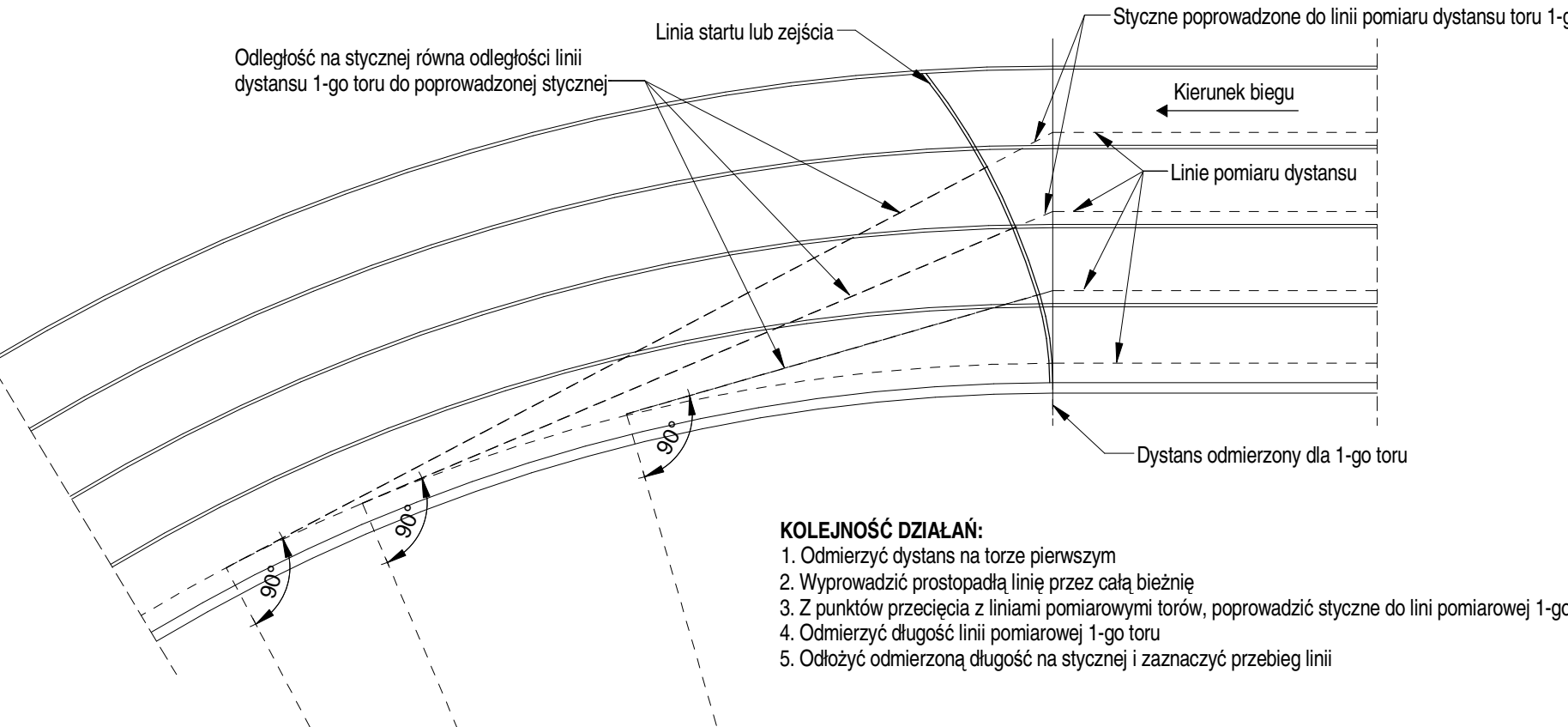
Detal nr 18, skala 1:20
Linia ustawienia płotków 80m dziewczęta młodsze
Kolor: **żółty z czarnym**
Grubość: **5cm**
Szerokość: **2x10cm**
Odległość od mety: **14m i dalej co 7m**
Lokalizacja: **bieżnia prosta**
Ilość: **32 (po 8 na każdym torze)**



Schemat nr 1, skala 1:50
Sposób pomiaru dystansu na torach



Schemat nr 2, skala 1:50
Sposób wyznaczenia linii startu



Schemat nr 3, skala 1:100
Sposób wyznaczania zakrzywionych linii

- KOLEJNOŚĆ DZIAŁAŃ:**
1. Odmierzć dystans na torze pierwszym
 2. Wyprowadzić prostopadłą linię przez całą bieżnię
 3. Z punktów przecięcia z liniami pomiarowymi torów, poprowadzić styczne do linii pomiarowej 1-go toru
 4. Odmierzć długość linii pomiarowej 1-go toru
 5. Odczytać odmierzoną długość na stycznej i zaznaczyć przebieg linii

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------------|
| Firma Architektoniczna-Budowlana 80-236 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 2 | STYL | projekt budowlany | projekt architektoniczny-BUDOWLANY |
| projekt przebudowy bieżni okólny 400m, budowy urządzeń lekkoatletycznych i oświetlenia terenu stadionu oraz odnowienia bieżni | obiekt: | Przebudowa bieżni okólny 400m, budowa urządzeń lekkoatletycznych i oświetlenia terenu stadionu oraz odnowienie bieżni | projekt architektoniczny-BUDOWLANY |
| adres: MOSIR Rumia, ul. Mickiewicza 49 | adres: | MOSIR Rumia, ul. Mickiewicza 49 | dz.nr 156/11, 53/4 |
| inwestor: Urząd Miasta Rumia, Rumia ul. Sobieskiego 7 | inwestor: | Urząd Miasta Rumia, Rumia ul. Sobieskiego 7 | nr uprawnień |
| projektant: mgr inż. arch. Tadeusz Miller | projektant: | mgr inż. arch. Tadeusz Miller | WBPP-NB-7210/173/83 |
| mgr inż. arch. Dorota Groth | mgr inż. arch. Dorota Groth | | |
| inż. arch. Artur Kusioł | inż. arch. Artur Kusioł | | |
| dr inż. arch. Wiesław Kupść | dr inż. arch. Wiesław Kupść | | |
| data: marzec 2017 | data: | marzec 2017 | nr rysunku: 10 |