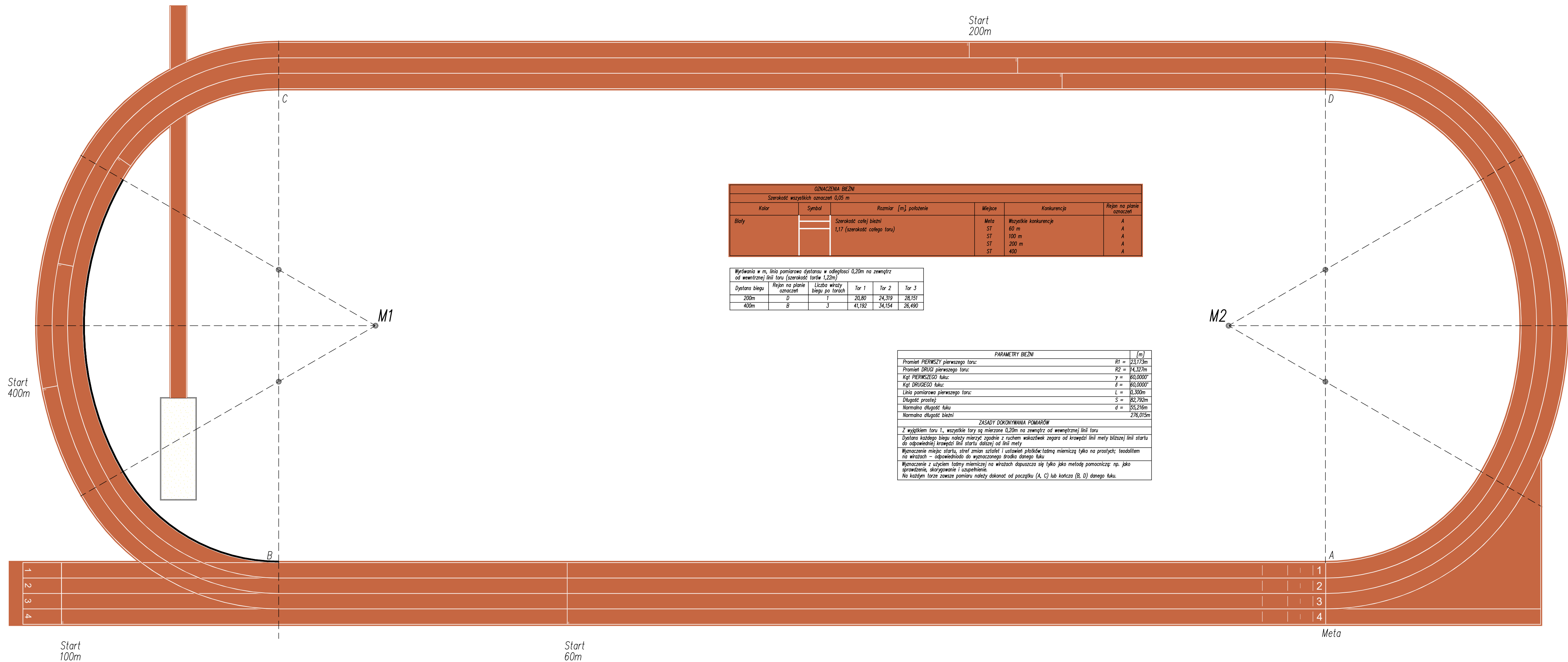







MALOWANIE BIEŻNI



OZNACZENIA BIEŻNI					
Szerokość wszystkich oznaczeń 0,05 m					
Kolor	Symbol	Rozmiar [m], położenie	Miejsce	Konkurencja	Rejony na planie oznaczeń
Biały		Szerokość całej bieżni	Mieja	Wszystkie konkurencje	A
		ST 60 m	ST	A	A
		1,17 (szerokość całego toru)	ST 100 m	A	A
			ST 200 m	A	A
			ST 400	A	A


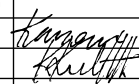
Wyrównania w m, linia pomiarowa dystansu w odległości 0,20m na zewnątrz od wewnętrznej linii toru (szerokość torów 1,22m)					
Dystans biegu	Rejon na planie oznaczyć	Liczba wirów biegu po torach	Tor 1	Tor 2	Tor 3
200m	D	1	20,80	24,319	28,151
400m	B	3	41,192	34,154	26,490

PARAMETRY BIEŻNI		[m]
Promień PIERWSZY pierwszego toru:	R1 =	23,173m
Promień DRUGI pierwszego toru:	R2 =	14,327m
Kąt PIERWSZEGO łuku:	γ =	60,0000°
Kąt DRUGIEGO łuku:	δ =	60,0000°
Linia pomiarowa pierwszego toru:	L =	8,300m
Długość prostej:	S =	82,792m
Normalna długość łuku	d =	55,216m
Normalna długość bieżni		276,015m

ZASADY DOKONYWANIA POMARÓW	
Z wyjątkiem toru I, wszystkie toru są mierzone 0,20m na zewnątrz od wewnętrznej linii toru	
Dystans każdego biegu należy mierzyć zgodnie z ruchem wskazówek zegara od krawędzi linii bliższej linii startu do odpowiedniej krawędzi linii startu dalszej od linii mety	
Wyznaczenie mety startu, strefy zmian sztafet i ustawień płotków: tasma, mieniąca tyko na prostyach; teodolitem na wierzchołach – odpowiednio do wyznaczonego szlaku danego biegu	
Wyznaczenie z użyciem taśmy mierniczej na wierzchołkach dopuszczają się tylko jako metody pomiarowe: np. jako sprawdzenie, skorygowanie i uzupełnienie	
Na każdym torze zawsze pomiaru należy dokonać od początku (A), tuż końca (B, D) danego biegu.	

erms.ctb	
1 Red	0.10
2 Yellow	0.20
3 Green	0.40
4 Cyan	0.13
5 Blue	0.25
6 Magenta	0.60
7 White	0.18
8 D. Grey	0.05
9 L. Grey	0.10
10-24	obj.
25	0.15
26-29	obj.
30	0.18
31-42	obj.
43	0.20
44-59	obj.
60	0.20
61-251	obj.
252	0.05
253	obj.
254	0.09
255	obj.

- Przed rozpoczęciem prac należy przygotować teren, wykonać pomiary sprawdzające rzędne terenu z rzędnymi wysokościami w projekcie. Z uwagi na konieczność nawigowania wysokościomog projektowanych elementów do elementów istniejących konieczne jest wykonanie robót pod stałym nadzorem i w stałej współpracy z doświadczonym geodetą. Wszelkie rozbieżności z poczynionymi na etapie projektu założeniami wysokościowymi należy zgłaszać na bieżąco projektantowi w celu wprowadzenia ewentualnej poprawki.
- Wszystkie nazwy firm lub materiałów zostały podane w celu informacyjnym, w przypadku zastąpienia innymi zmiany uzgodzić z architektem lub inwestorem.
- Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem i przez osoby uprawnione.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- W wypadku dokonania zmian bez powiadomienia projektanta, osoba decydująca o zmianie przejmując na siebie odpowiedzialność, nie tylko za wybrany fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahе decyzje mogą mieć istotne konsekwencje w innym miejscu.

GMINA ŚWIĄTA RYPIN UL. WARSZAWSKA 40 87-500 RYPIN			
ADRES OBIEKTU UL. 3 MAJA 3 87-500 RYPIN Dz. nr 761/10, OBRĘB 0001 RYPIN, JED. EDWID. 041201_1 RYPIN miasto			
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">Kamila</p> <p style="font-size: 24px; margin: 0;">Karłowska</p> </div> </div>			
ERMS PLUS Kamila Karłowska biuro: ul. Zmartwychwstańców 8a/2, 61-501 Poznań tel: 61 233 0589, fax: 61 641 7302			
SPECIALIZACJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Piotr JASINIAK	7131/45/P/2000	
OPRACOWANIE	mgr inż. Kamila KARŁOWSKA		
KOORDYNACJA	Krzysztof KARŁOWSKI		
TEMAT	PRZEBUDOWA BIEŻNI I SKOCZNI DO SKOKU W DAŁ		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PRESC	MALOWANIE BIEŻNI		NR RYSUNKU
DATA	2 LISTOPADA 2012r.	NUMER	0 03 42
			06