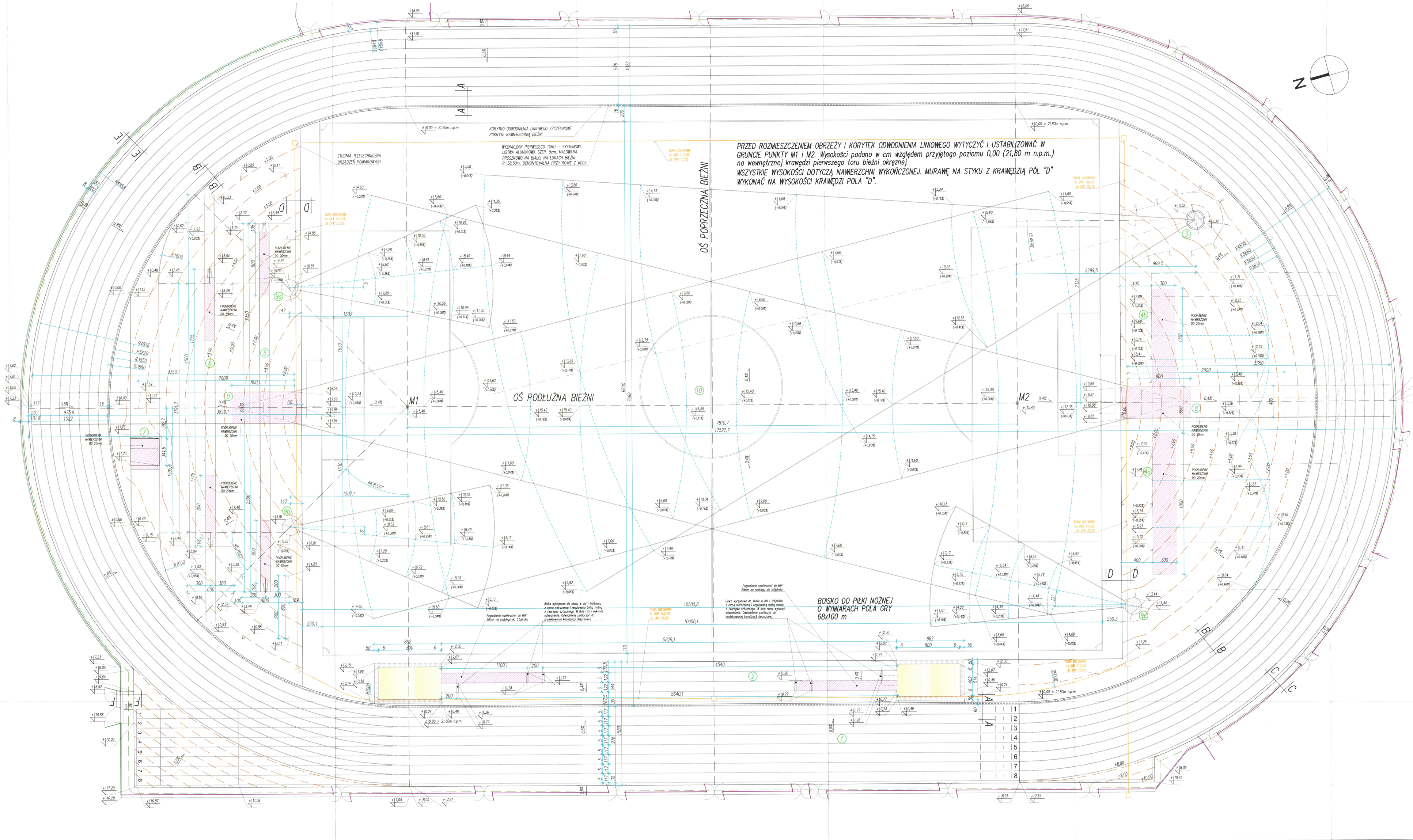
BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA - RZUT



UWAGI:

- Przed rozpoczęciem prac należy przygotować teren, wykonać pomiary sprowadzające rzędne terenu z rzędnymi zawartymi w projekcie. Z uwagi na konieczność nawiązania wysokościowego projektowanych elementów do elementów istniejących konieczne jest wykonywanie robót pod stałym nadzorem i w ścisłej 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 uzgadniać 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 świadectwo 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 przejmuje na siebie odpowiedzialność, nie tylko za wykonaną fragment, ale za całą inwestycję, gdyż proces budowlany jest złożony i z pozoru błahe decyzje mogą mieć istotne konsekwencje w innym miejscu.

LEGENDA

- PROJEKTOWANA BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA OKRĘŻNA 8x400m, PROSTA 8x110m — 1
- PROJEKTOWANA DWUŚCIEŻKOWA, DUSTROWA SKOCZNIA DO SKOKU W DAL I TRÓJSKOKU — 2
- PROJEKTOWANA KOTUNA DO RZUTU DYSKIEM I MŁOTEM – SEKTOR 90m — 3
- PROJEKTOWANA SKOCZNIA DO SKOKU WZWYŻ – PODBIEG 25m — 4
- PROJEKTOWANA DWUSTRONNA SKOCZNIA DO SKOKU O TYCZCE – PODBIEG DŁ. 45m — 5
- PROJEKTOWANA DWUSTRONNA SKOCZNIA DO SKOKU O TYCZCE – PODBIEG DŁ. 45m – PRZEZ SKRZYNIĘ — 6
- PROJEKTOWANY RÓW Z WODĄ DO BIEGU Z PRZESZKODAMI — 7
- PROJEKTOWANY PODBIEG DŁ. 31,5m DO RZUTU OSZCZEPEM — 8
- PROJEKTOWANE KOŁO DO POMIESZCZANIA KULI Z SEKTOREM RZUTOWYM — 9
- PROJEKTOWANE BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ 68x100m — 10

POGRUBIENIE NAWIERZCHNI DO 20mm (DO 25mm – RÓW Z WODĄ)

154,87 — PROJEKTOWANE WYSOKOŚCI W m n.p.m.

+14,76 (-0,0018) — PROJEKTOWANE WYSOKOŚCI WZGLĘDEM 0,00 BIEŻNI (W CENTYMETRACH) Z DWUMIANAMI SPADKOWE OD PUNKTÓW POMIAROWYCH RZUTNI

OGRODZENIE BIEŻNI WYS. 1,25m

BRAMA EWAKUACYJNA SZER. 2m, DWUSKRZYDŁOWA, OTWIERANE W OBIE STRONY

OGRODZENIE STADIONU WYS. 2m

ISTNIEJĄCA BRAMA SZYMKOWA DO PRZEMIESZANIA

Usytuowanie urządzeń lekkoatletycznych uzgodniono z Polskim Związkiem Lekkiej Atletyki
Warszawa, dn. 8/08/24
Zbigniew Polakowski
Z up. Prezydium
Wiceprezes ds. Sportu PZLA
Konrad Bukowiecki

DANE BIEŻNI Z ROWEM Z WODĄ, USYTUOWANYM NIEWIĄRZ BIEŻNI:

Promień pierwszego toru:	R =	36,500m
Linia pomiarowa pierwszego toru:	r =	0,300m
Bieżnia do biegu z przeszkodami na nie wewnętrznego wzywnika		
Linia pomiarowa tory przy rowie:	r =	0,200m
Długość prostej:	a =	78,107m
Promień łuku przy rowie z wodą:	r =	16,000m
Kąt pierwszego toru bieżni:	α =	45,1667°
Kąt łuku przy rowie z wodą:	α =	44,4137°
Długość łuku 1 (1sr pierwszy):	a =	30,586m
Długość łuku 2 (1sr przy rowie):	a =	12,276m
Długość półprostej:	c =	15,956m
Bama:	c =	59,218m
Długość bieżni na łuku przy rowie:	a =	118,437m
Normalna długość łuku:	d =	121,894m
Długość bieżni na łuku przy rowie:	a =	118,437m
Szość skrzyni:	W =	3,457m
Długość okrężnego biegu z przeszkodami:		396,545m

ERMS Sp. z o.o.
ul. Żmarłychwstańców 8a/2, 61-501 Poznań
tel: 609 509 904, 609 282 609

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BIEŻNIA LEKKOATLETYCZNA
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT BIEŻNI
PROJEKTANT mgr inż arch.	Piotr JASINIAK
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	7131/45/P/2000
OPRACOWAŁ mgr inż	Kamila KARLOWSKA
OPRACOWAŁ KONSTRUKCJA	Krzysztof KARLOWSKI
NR PROJEKTU	0 03 51
DATA OPRACOWANIA	20.07.2022
SKALA	1:200
NR RYS.	02