

Biuro Usług Projektowo Inwestycyjnych Leszek Piątkowski  
Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	<b>PROJEKT REMONTU</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	REMONT SZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej nr 1 w Makowie Mazowieckim w ramach zadania pn. "Modernizacja i budowa bazy sportowo-rekreacyjnej Miasta Maków Mazowiecki"
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Maków Mazowiecki, ulica Sportowa Kategoria obiektu: VIII
ADRES INWESTYCJI:	Część działki nr ewidencyjny 1474/13 jednostka ewidencyjna 141101_1 obręb 0001 Maków Mazowiecki
INWESTOR:	<b>Miasto Maków Mazowiecki</b> ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki

Zakres opracowania	Funkcja projektowa	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Architektura konstrukcja	projektant	inż. Maria Piątkowska	11.12.2022 r.	
	spec. uprawnień	projektowe w specjalności architektoniczno-budowlanej		
	Nr uprawnień	UAN.7342-91/94		
	kierownik biura	inż. Leszek Piątkowski	11.12.2022 r.	
	spec. uprawnień	budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
	Nr uprawnień	Os-461/84		

### **Zawartość opracowania**

1. Fragment mapy w skali 1:500	2
Część opisowa projektu remontu	3
Część rysunkowa	
- Rys. nr 1 – Rzut boiska, lokalizacja ogrodzenia	skala 1:500 9
- Rys. nr 2 – Rzut boiska, lokalizacja ogrodzenia	skala 1:100 10
- Rys. nr 3 – Widoki ogrodzenia	skala 1:100 11

## Opis prac remontowych szkolnego boiska sportowego

1. **Inwestor:** Miasto Maków Mazowiecki, ul. Moniuszki 6, 06-200 Maków Mazowiecki
2. **Adres budowy:** dz. nr 1474/13 Maków Mazowiecki, ul. Sportowa
3. Rodzaj, zakres i sposób wykonania prac remontowych
  - 3.1 Urządzenia boiska – demontaż i przeniesienie we wskazane miejsce przez Inwestora
    - bramki do piłki ręcznej,
  - 3.2 Nawierzchnia o powierzchni 359,82 m<sup>2</sup>

Demontaż warstwy spodniej nawierzchni poliuretanowej.
  - 3.3 Wykonanie nowej nawierzchni o powierzchni 359,82 m<sup>2</sup>
    - wyrównanie istniejącej podbudowy miałem kamiennym,
    - wykonanie nowej bezspoinowej nawierzchni poliuretanowej składającej się z: przepuszczalnego podkładu elastycznego grubości 35mm (granulat i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym) oraz warstwy użytkowej o całkowitej grubości 13 mm (baza z granulatu gumowego 11mm powleczone natryskowo barwionym poliuretanem z granulatem gumowym o grubości 2mm),
    - malowanie linii rozgraniczających pola gry farbą poliuretanową,
    - wykonanie fundamentów z wstawieniem tulei do stojaków do koszykówki,
    - wykonanie fundamentów z wstawieniem tulei do słupków do siatkówki,
    - ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (stojak jednosłupowy metalowy cynkowany ogniowo do kosza z mechanizmem regulacji wysokości tablicy z tablicą epoksydową 105x180 z obręczą i siateczką oraz osłonami na słupki stojaka),
    - ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki (słupki do siatkówki stalowe, cynkowane, z naciągami typu slim, słupki wykonane z profilu kwadratowego 80x80 mm, mocowane w tulejach stalowych osadzanych w podłożu, siatka polipropylenowa o grubości sznurka 3 mm z linką stalową i antenkami oraz osłonami na słupki),
    - ustawienie bramek do piłki ręcznej wcześniej zdemontowanych,
    - naprawa istniejącego ogrodzenia drewnianego,
    - czyszczenie i malowanie ogrodzenia (oczyszczone deski zaimpregnować preparatem gruntującym np. Tikkurila Valtti Guard Plus. Po zagruntowaniu pomalować całość produktem nawierzchniowym np. Tikkurila Valtti Plus Complete. Nałożyć zalecaną ilość warstw produktu nawierzchniowego. Należy zachować wymagane odstępy czasowe pomiędzy kolejnymi warstwami. Należy stosować się do instrukcji zawartych w karcie technicznej produktu. Można stosować inne równoważne produkty o podobnych parametrach technicznych.)

### **Uwaga:**

1. Nawierzchnia bezpieczna zgodnie z PN-EN 1177
2. Ostateczną kolorystykę boiska i ogrodzenia ustalić z Inwestorem lub Użytkownikiem

O P R A C O W A Ł :

## INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA ISTNIEJĄCEGO TERENU











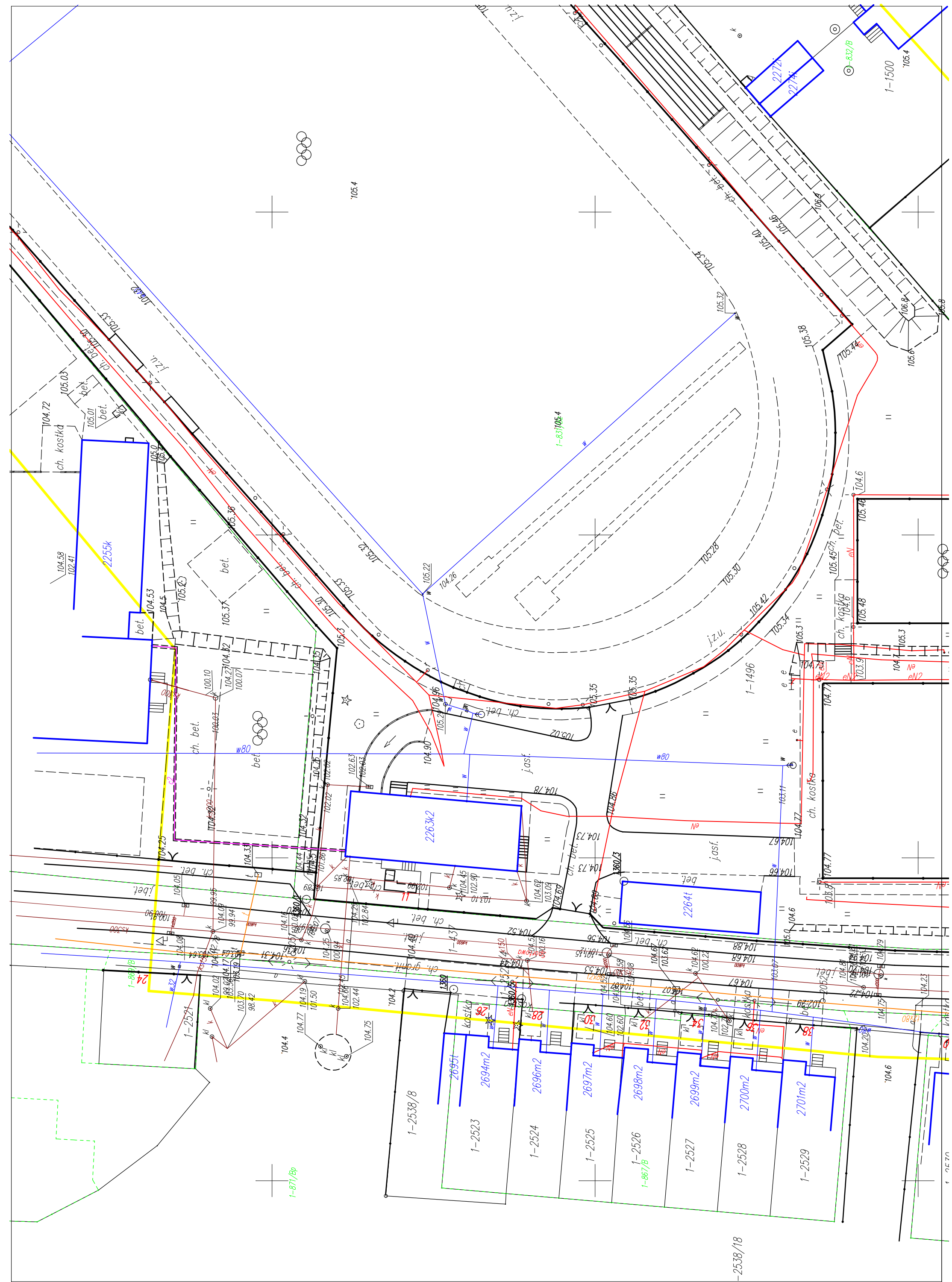


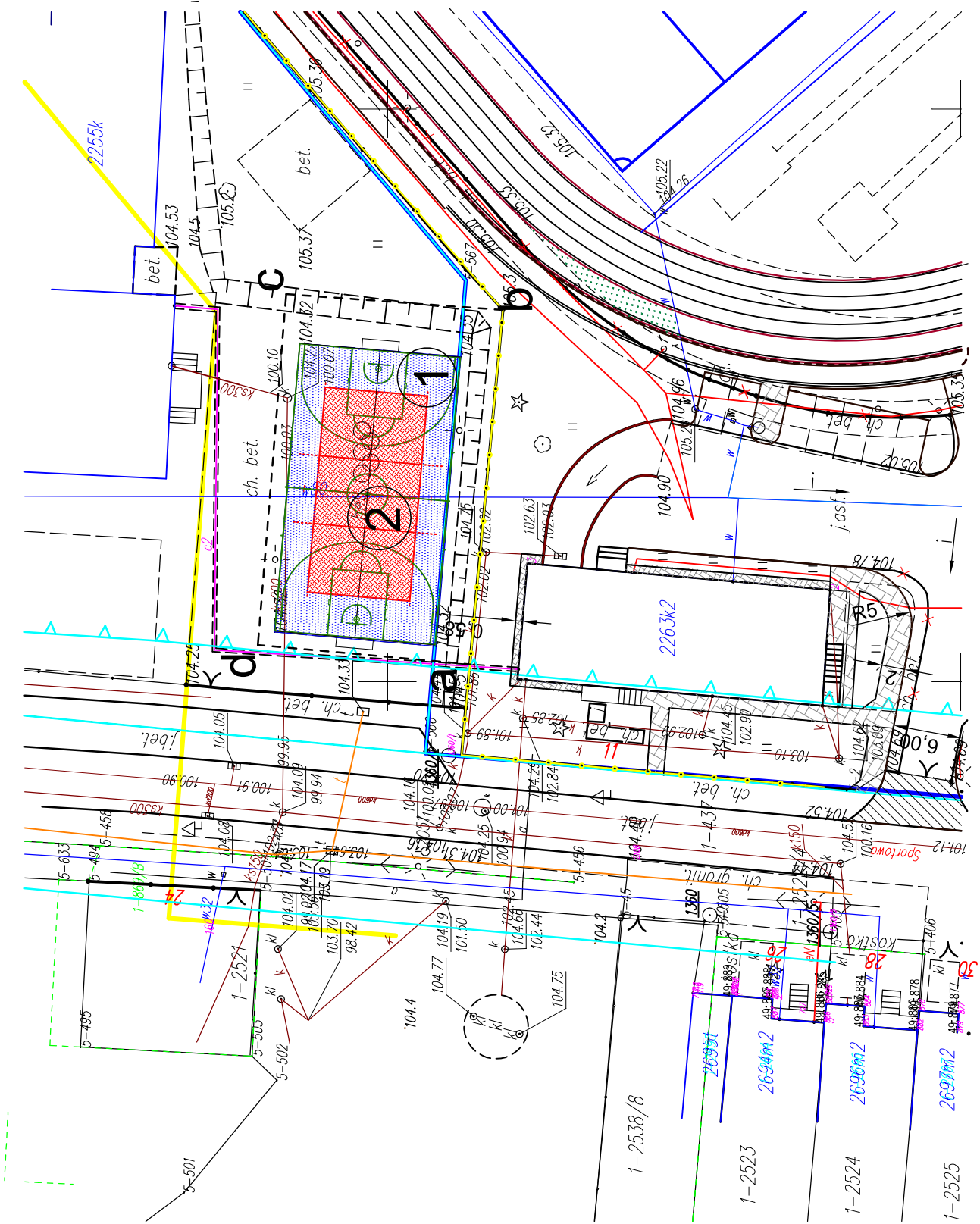


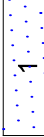










 - POLE GRY DO PIŁKI KOSZYKOWEJ

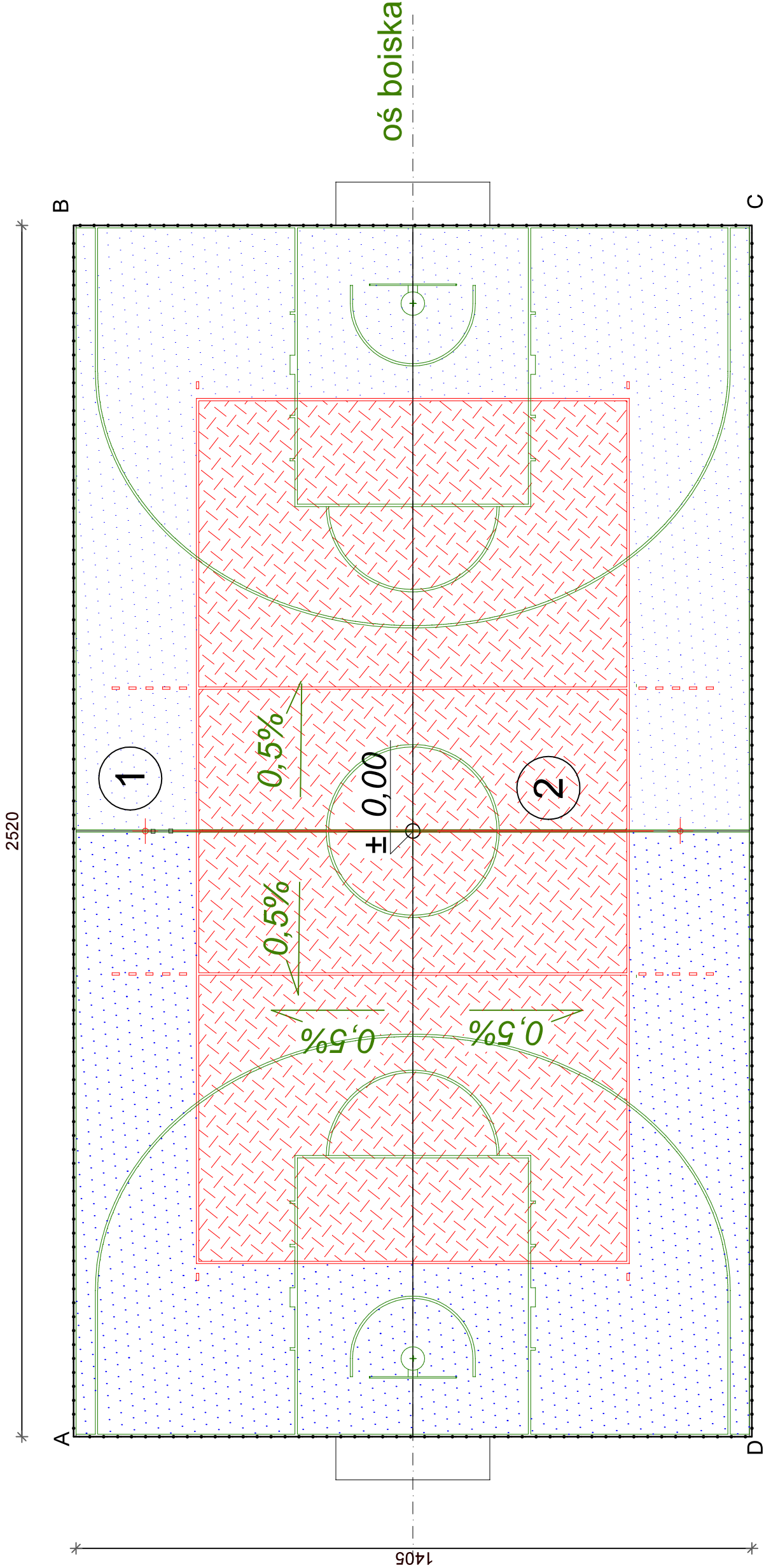
 - BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ

 ± 0.00 - PROJ. RZĘDNE

a, b, c, d - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE DO REMONTU

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581		Rysunek Nr 1
Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki		
Adres inwestycji: Maków Mazowiecki, ul. Sportowa, nr działki 1474/13		
Objekt: Boisko przy Szkole Podst. Nr 1 - wymiana nawierzchni, w ramach zadania pn. "Modernizacja i budowa bazy sportowo-rekreacyjnej Miasta Maków Maz."		
Rysunek: Rzut boiska. Lokalizacja ogrodzenia boiska		
Zespół projektowy:	Podpis:	Nr uprawnień:
inż. Maria Piątkowska		upr. proj. w specjalności architektonicznej UAN.II.7342.9/1/94
inż. Leszek Piątkowski		upr. bud. w specjalności konstrukcyjno budowlanej OS-46/184
		15.12.2022 r.
		SKALA 1:500





1 - POLE GRY DO PIŁKI KOSZYKOWEJ

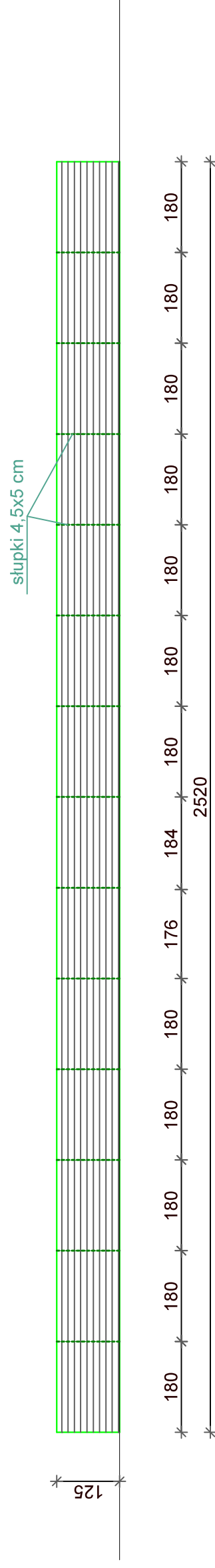
2 - BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ

± 0,00 - PROJ. RZĘDNE

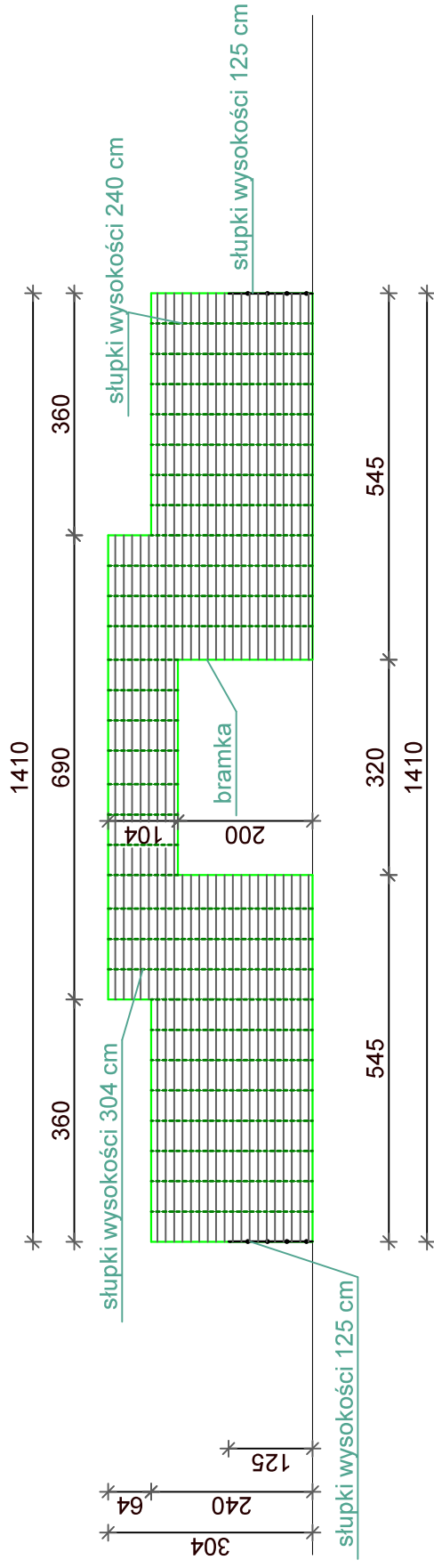
A, B, C, D - ISTNIEJĄCE OGRODZENIE DO REMONTU

Biurow Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekuń, tel. 692-755-975, 692-645-581	Rysunek Nr 2
Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki	
Adres inwestycji: Maków Mazowiecki, ul. Sportowa, nr działki 1474/13	
Objekt: Boisko przy Szkole Podst. Nr 1 - wymiana nawierzchni, w ramach zadania pn. "Modernizacja i budowa bazy sportowo-rekreacyjnej Miasta Maków Maz."	
Rysunek: Rzut boiska, lokalizacja ogrodzenia boiska	
Zespół projektowy:	Podpis:
inż. Maria Piątkowska	Nr uprawnień: upr. proj. w specjalności architektonicznej UAN II.7342-91/94
inż. Leszek Piątkowski	upr. bud. w specjalności konstrukcyjno budowlanej OS-461/84
	15.12.2022 r.
	SKALA 1:100

Ogrodzenie, odcinek A - B i C - D, skala 1 : 100



Ogrodzenie, odcinek A - Di B - C, skala 1 : 100



**UWAGI:**

- dłuższe boki ogrodzenia o wysokości 125 cm;
- 10 poziomo ułożonych desek o wymiarach 2,5x8 cm, długość 180 cm;
- pionowe słupki o wymiarach 4,5x5 cm;
- braki w ogrodzeniu uzupełnić, całość oczyścić i pomalować

Biuro Usług Projektowo - Inwestycyjnych Leszek Piątkowski Ławy 76 c, 07-411 Rzekušń, tel. 692-755-975, 692-645-581		Rysunek Nr 3	
Inwestor: Miasto Maków Mazowiecki			
Adres inwestycji: Maków Mazowiecki, ul. Sportowa, nr działki 1474/13			
Obiekt: Boisko przy Szkole Podst. Nr 1 - wymiana nawierzchni, w ramach zadania pn. "Modernizacja i budowa bazy sportowo-rekreacyjnej Miasta Maków Maz."			
Rysunek: Widoki ogrodzenia			
Zespół projektowy:		Podpis:	Nr uprawnień:
inż. Maria Piątkowska			upr. proj. w specjalności architektonicznej UAN II.7342-97/94
inż. Leszek Piątkowski			upr. bud. w specjalności konstrukcyjno budowlanej OS-46/784
			15.12.2022 r. SKALA 1:100