

„KaeM Inwest S.C.”

MAŁGORZATA PABICH, KRZYSZTOF PABICH

siedziba: 97-300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16

tel. fax.: 44 7339966 603 666628

e-mail: krzysztofpub@poczta.onet.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy w Rozprze z siedzibą przy ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
NAZWA ZADANIA BUDŻETOWEGO	Przebudowa piłkochwyków na boisku w Mierzynie		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont płyty boiska wraz z wymianą piłkochwyków		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Miejscowość : Mierzyn Gmina : Rozprza Jednostka ewid. 101008_5 Rozprza Obręb ewid. Mierzyn Nr działki ewid. 885, 887	DATA:	Lipiec 2023 r.	
KATEGORIA OBIEKTU: Obiekty sportu i rekreacji –V	EGZEMPLARZ:	1 2 3	
Projektant konstrukcyjno-budowlane, architektoniczne	mgr inż. Krzysztof Pabich	LOD/0114/PWOK/03 <i>upr. w spec. Konstrukcyjno- budowlane</i> LOD/1404/ZOOA/11 <i>upr. w spec. architektonicznej</i>	podpis:

SPIS OPRAWOWANIA

I. Oświadczenie projektantów	str. 3
II. Część opisowa do projektu zagospodarowania działki	str. 4
1. Przedmiot opracowania.....	str. 4
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.....	str. 4
3. Projektowane zagospodarowanie działki.....	str. 4
4. Zestawienie powierzchni – opis nawierzchni i konstrukcji podbudowy	str. 7
5. Analiza spełnienia wymagań decyzji o warunkach zabudowy.....	str. 7
6. Informacje dodatkowe.....	str. 7
7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	str. 8
8. Ochrona środowiska.....	str. 8
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów.....	str. 8
10. Informacja BIOZ.....	str. 10
III. Część rysunkowa	str. 13
PZTD-1. Projekt zagospodarowania działki.....	str. 14
I-1. Piłkochwyty - inwentaryzacja.....	str. 15
I-2. Piłkochwyty - inwentaryzacja.....	str. 16
A-1. Piłkochwyty.....	str. 17
A-2. Piłkochwyty.....	str. 18
A-3. Przekrój A-A.....	str. 19
A-4. Przekrój B-B.....	str. 20
A-5. Przekrój C-C.....	str. 21

STOSOWNIE DO ART. 34 UST. 3d PKT 3 USTAWY Z DN. 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE OŚWIADCZAM, IŻ NINIEJSZY PROJEKT SPORZĄDZONY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Projektant konstrukcyjno- budowlane, architektoniczne	<i>mgr inż. Krzysztof Pabich</i>	LOD/0114/PWOK/03 <i>upr. w spec. Konstrukcyjno- budowlane</i> LOD/1404/ZOOA/11 <i>upr. w spec. architektonicznej</i>	podpis:
--	---	---	---------

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Projekt Zagospodarowania działki nr ew. 885 i 887 położonej w miejscowości **Mierzyn** dla zlokalizowania projektowanej do realizacji: „**Remontu płyty boiska wraz z wymianą piłkochwyków**” w skład którego wejdzie:

- **Remont płyty boiska o nawierzchni trawiastej** - wymiary 114,00 x 74,00 m wraz z pasami bocznymi szerokości 3,0 i 4,5 m i piłkochwykami wysokości 8 m,

w opracowaniu uwzględniono:

- Zlecenie inwestora na wykonanie powyższego opracowania.
- Mapa zasadniczą w skali 1:1000
- Aktualne przepisy Prawa Budowlanego oraz przepisy w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy szczegółowe dotyczące niniejszego opracowania.
- Inwentaryzacja stanu istniejącego w terenie
- Uzgodnienia branżowe z inwestorem

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren działki o nr ewid. 885 i 887 obr. Mierzyn jest użytkowany w całości jako boisko sportowe trawiaste przy Szkole Podstawowej w Mierzynie.

Obecnie na terenie objętym opracowaniem znajduje się boisko trawiaste o wym. 114 (105+2x4,5) x 74 (68+2x3) m. Od strony wschodniej i zachodniej znajdują się piłkochwyty o wysokości 8 i 4 m. Działka posiada dostęp bezpośredni do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej na działce nr ewid. 1606.

Teren opracowania graniczy z drogą gminną od strony północnej oraz z działkami zabudowanymi od strony wschodniej od strony zachodniej znajduje się budynek szkoły natomiast od południa są pola uprawne.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projekt Zagospodarowania działki nr ew. 885 i 887 położonej w miejscowości Mierzyn dla zlokalizowania projektowanej do realizacji: „**Remontu płyty boiska wraz z wymianą piłkochwyków**” w skład którego wejdzie:

- **Remont płyty boiska o nawierzchni trawiastej** - wymiary 114,00 x 74,00 m w tym pasy boczne szerokości 4,5 i 3 m i wymiana piłkochwyków na ścianie wschodniej z 4 m na 8 m. Dodatkowo będą wykonane piłkochwyty na ścianie północnej od strony wschodniej o długości 6,12 m – zgodnie z rysunkami i zagospodarowaniem.

Przedmiotem inwestycji jest remont boiska do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej oraz wymiana na wyższe i dołożenie piłkochwyków. Płyta boiska jest eksploatowana od kilku lat i

to spowodowało konieczność częściowej uzupełnienia nawierzchni poprzez uzupełnienie warstwy wegetacyjnej i dosianie trawy. Podczas użytkowania obiektu okazało się że konieczne będzie również podniesienie piłkochwyków w części wschodniej do wysokości 8 m, w części zachodniej piłkochwyty bez zmian.

Odprowadzenie wód opadowych z płyt boiska odbywa się powierzchniowo - w ramach istniejącego układu spływu wód powierzchniowych na działkę inwestora, w sposób nie powodujący zalewania działek sąsiednich.

Odpady stałe do przenośnych pojemników opróżnianych okresowo przez wyspecjalizowaną firmę.

Dostęp do drogi, będącej w zarządzie gminy poprzez istniejący zjazd.

Płyta boiska piłkarskiego o powierzchni całkowitej 8436,00 m² (szerokości 74 metrów i długości 114 metrów).

Poziom „0,00” boiska bez zmian ze spadkiem 0,8% w kierunku północnym.

Piłkochwyty projektuje się o wysokości 8,00 metra bezpośrednio za projektowanymi boiskami piłkarskimi w linii istniejących przewidzianych do wymiany – zgodnie z rysunkiem.

Boisko wyposażone jest we wszystkie urządzenia i osprzęt niezbędny do prowadzenia rozgrywek w piłkę nożną.

Przy boisku znajdują się również trybuny od strony południowej.

Piłkochwyty

- Wysokość piłkochwyków 8,0 metra rozstaw słupków co 3,06 do 3,10 metry. Słupki z uwagi na wysokość projektuje się jako kratowe z profili stalowych, słupki główne od strony boiska 60x80x4, słupki tylne 80x60x4 zastrzały w postaci wykratowania 40x40x3mm. Połączenia profili spawane. Elementy metalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie ocynkiem ogniowym lub galwanizując dodatkowo farbą proszkową nawierzchniową w kolorze RAL 6005. Piłkochwyty należy wyposażyć w siatkę polipropylenową 80x80 mm splot 5 mm. Na górze (8 m) i na wysokości 4 m umieścić rurę oczepową z profilu 40x40x3 oraz linkę stalową grubości 5 mm w powlekania PCV. Siatka mocowana karabińczykami do linek napinających co 25 cm. Linki napinające minimum trzy na dole na łączeniu siatki czyli 4 m i na górze – 8 m. na słupkach narożnych i na skrajnych również w pionie. Piłkochwyty należy również usztywnić z profilu 40x40x3. Elementy metalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie ocynkiem ogniowym lub galwanizując dodatkowo farbą proszkową nawierzchniową w kolorze RAL 6005.

Słupki piłko chwyków należy zakotwić w stopach betonowych o wymiarach 30x30x120 cm z betonu klasy C16/20.

Uwaga: Teren za boiskiem jest wyprofilowany w formie skarpy i lekkiego nasypu należy przewidzieć wydłużenie słupków zewnętrznych o około 80 cm na fragmencie wykonywanych piłkochwyków. W narożniku wewnętrznym należy zastosować kątowniki w celu połączenia dwóch słupków narożnych.

Podstawowe dane techniczne:

1. Wysokość: 8,00 m
2. Profile: 60x80x4 mm i 40x40x3 mm
3. Ilość piłkochwyków: nowych do wykonania 51,0 m (8 m)

Dane konst.-materiałowe do boiska

Podbudowa - istniejąca

- warstwa urodzajna grubości - 15 cm – do częściowego uzupełnienia
- odwodnienie boiska poprzez powierzchniowy spływ wody na teren własnej działki, nie powodujący zalewania działek sąsiednich.

Nawierzchnia

Projekt niniejszy zakłada uzupełnienie warstwy wegetatywnej tzn. wykonać mikroniwelację.

Najbardziej pożądanym podłożem dla trawnika sportowego jest mieszanka ziemi, piasku i torfu ogrodniczego (kwaśnego) w następujących proporcjach 60% piasku drobnego o przekroju 0,5 – 0,6 mm, 20% torfu ogrodniczego, 20% ziemi kompostowej (ewentualnie gleby rodzimej). Z uwagi na klasę gleby i wyniki badań geologicznych projektuje się podłoże w następujących proporcjach: 50% gleby, 10% torfu ogrodniczego, 10% ziemi kompostowej, 30% piasku drobnego o przekroju 0,5 – 0,6 mm.

Wysiew nasion i pielęgnacja trawnika opisana jest w dalszych punktach.

Technologia wykonania płyty boiska.

Zalecenia pielęgnacyjne i eksploatacyjne płyty boiska

Pielęgnowanie powierzchni trawiastych

Podlewanie

Dzienne zapotrzebowanie darni boiska piłkarskiego na wodę zależy od bardzo wielu czynników. Ma na nie wpływ zarówno pora roku jak i warunki pogodowe (nasłonecznienie, temperatura) a także dobór mieszanki traw, grubość darni i rodzaj gruntu. W przybliżeniu można przyjąć, że średnio boisko piłkarskie potrzebuje około 3,5 litrów wody / 1 m².

Trawnik świeżo założony do wschodu nasion tzn. przez ok. 10-14 dni powinien być stale wilgotny – przesuszenie nawet tylko do głębokości 2 cm jest niedopuszczalne. Dojrzały trawnik należy podlewać gdy gleba jest wyschnięta do głębokości 3 cm.

Lepsze efekty daje obfite a częste, podlewanie, rano lub lepiej wieczorem. Po podlewaniu powinien być do głębokości 10-15 cm.

Na dojrzałym trawniku mniej szkód wyrządzi okresowe przesuszenie niż stałe zalewanie darni.

Nawożenie

Powinno być kompleksowe i odpowiadać faktycznym potrzebom roślin i dlatego też powinno być poprzedzone analizą podłoża.

Najczęściej zabieg ten przeprowadza się trzykrotnie w ciągu sezonu (marzec, czerwiec, sierpień) nawozami o długim okresie działania przy zachowaniu odczynu gleby pH 5,5 do 6,5.

Koszenie

Pierwsze koszenie. Powinno odbywać gdy większość liści traw osiągnie 7-10 cm, (ok. 3-5 tyg. od wschodu nasion). Koszenie należy wykonać na wy s. 5-7 cm, jednocześnie zbierając skoszoną trawę. Zabieg ten należy wykonywać wyłącznie kosiarkami bębnowymi (wrzecionowymi) zbierającymi pokos z minimalną ilością siedmiu noży tnących na wrzecionie. Nie dopuszczalne jest stosowanie innego typu kosiarek np. listwowych, wirnikowych czy rotacyjnych.

Wysokość koszenia

Zalecana wysokość trawy boiska piłkarskiego to 3 do 4,5cm, a w okresach suszy i zimą 3,5 do 5cm, (zależy od intensywności użytkowania, wilgotności, rodzaju gruntu). Nie należy dopuszczać aby trawa osiągnęła wysokość większą niż 7,5 cm. Niedopuszczalne jest doprowadzenie do zawiązania kłosów. Koszenie nie krócej niż na połowę wysokości tzn. max. z 7,5 cm na 3,5. Po każdorazowym koszeniu zaleca się podlanie trawnika.

Częstotliwość

Prawidłowe nawożenie oraz podlewanie powinno spowodować, że trawnik sportowy kosi się średnio dwa do trzech razy w tygodniu.

Koszenie trawy powinno odbywać się wyłącznie, gdy jest ona sucha (brak rosy) zawsze ostrym narzędziem. Zabieg ten należy wykonywać prostopadle tzn. na krzyż.

Pozostawianie ściętej trawy

Wskazane byłoby pozostawianie ściętej trawy na trawniku, nie zubożałoby to podłoża w azot, lecz nadmierne ilości nierozłożonej substancji organicznej powodują tworzenie się tzw. „filcu”, występowanie zgnilizny i niszczenie darni.

Napowietrzanie

Wertykulacja, ma za zadanie poprawienie właściwości fizycznych wierzchniej warstwy gleby, oraz usunięcie obumarłych części roślin. Zabieg konieczny szczególnie wiosną (marzec). Napowietrzanie konieczne jest przed wykonaniem piaskowania.

Piaskowanie

Zabieg ten ma za zadanie zwiększenie przepuszczalności wierzchniej warstwy gleby oraz usunięcie drobnych nierówności. Najlepszym do tego celu jest piasek o frakcji 0,25 -0,5 mm, jego zużycie na 100 m² kształtuje się od 0,1 do 0,2 m³ na 100 m².

Wałowanie

Wałowanie poprawia właściwości fizyczne gleby, oraz likwiduje drobne nierówności gruntu. Wagę wału dobieramy biorąc pod uwagę wilgotność i rodzaj podłoża (jego przepuszczalność), oraz grubość darni. Zabieg ten wykonywać należy wiosną, dociskając kępy trawy wysadzone przez mróz. Tak jak i koszenie, wałowanie wykonywane jest prostopadle (na krzyż).

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - OPIS NAWIERZCHNI I KONSTRUKCJI PODBUDOWY

1. Nawierzchnia: trawiasta
2. Szerokość: 68,00 m + 2 x 3,00 m (wybiegi) = 74,00 m
3. Długość: 105,00 m + 2 x 4,50 m (wybiegi) = 114,00 m
4. Powierzchnia: 8436 m²

5. ANALIZA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

- Nie dotyczy

6. INFORMACJE DODATKOWE

Teren objęty opracowaniem nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Lokalizacja projektowanych obiektów w sposób nie powodujący ograniczenia dostępu istniejących i użytkowanych obiektów do drogi publicznej, ani korzystania z istniejącej infrastruktury technicznej w sposób mogący ograniczyć istniejące parametry dla użytkowanych obiektów.

Dla terenu, na którym projektuje się w/w obiekty nie zostały utworzone, wydzielone strefy, konserwatorska, pożarowa, górnicza sanitarna.

7. OCHRONA PPOŻ

Nie dotyczy

8. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdza się, że planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska naturalnego. Projektowany kompleks boisk i obiektów towarzyszących nie będzie oddziaływał negatywnie na istniejące środowisko naturalne.

9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji, ogranicza się w całości do działki na które inwestor ma prawo do dysponowania gruntu na cele budowlane tj. nr ewid. 885, 887 obr. Mierzyn i nie rozszerza się na działki sąsiednie.

Inwestycja polegająca na remoncie płyty boiska wraz z wymianą piłkochwyłów w miejscowości Mierzyn podlega analizie na podstawie przepisów:

I. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 18.09.2015 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 1422).

§12 i §271 - lokalizacja budynku, odległości od granic

Nie dotyczy

§13.1 - przesłanianie, §57 - oświetlenie, §60,1 - nasłonecznienie

Nie dotyczy

§23 - miejsca gromadzenia odpadów stałych.

Nie dotyczy

§28.2 - odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane są i nadal będą na teren działki Inwestora powierzchniowo i poprzez istniejący system rowów melioracyjnych. Projektowane zagospodarowanie nie zmienia naturalnego spływu wód opadowych i nie powoduje spływu wód na teren działek sąsiednich.

opracował:

Projektant Konstrukcyjno - budowlane	<i>mgr inż. Krzysztof Pabich</i>	LOD/0114/PWOK/03	podpis
--	---	------------------	--------

**10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

**dla projektowanych obiektów budowlanych, ze względu na specyfikę do
uwzględnienia w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
w procesie realizacji inwestycji**

I NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Remont płyty boiska wraz z wymianą
piłkochwyków miejscowości Mierzyn

II ADRES REALIZACJI
INWESTYCJI :

Mierzyn
dz. nr ew. 885 i 887 obręb Mierzyn
gm. Rozprza

III INWESTOR :

Gmina Rozprza

IV ADRES INWESTORA :

ul. 900 lecia 3
97-340 Rozprza

V IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANTA :

mgr inż. Krzysztof Pabich

VI JEDNOSTKA
PROJEKTOWA :

KaeM INWEST Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich
ul. Stolarska 16
97-300 Piotrków Trybunalski

1. Zakres robót.

Projektuje się remont płyty boiska wraz z wymianą piłkochwyłów miejscowości Mierzyn:

- Roboty przy korytowaniu,
- Wykonanie koryta i podbudowy oraz obrzeży,
- Wykonanie nawierzchni na boisku,
- Roboty porządkowe,

2. Wykaz istniejących obiektów.

Na terenie inwestycji znajduje się budynek szkoły, boisko trawiaste do piłki nożnej, urządzenia melioracji wodnych w postaci rowów melioracyjnych oraz linia elektroenergetyczna średniego napięcia przeznaczona do przebudowy według odrębnego opracowania.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie inwestycji znajduje się linia elektroenergetyczna średniego napięcia przeznaczona do przebudowy według odrębnego opracowania.

4. Wskazanie dotyczących przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewidziane zagrożenia które występują podczas realizacji robót budowlanych to:

- a) Prowadzenie robót ziemnych, wykopów, nasypów (§ 6 pkt. 1 lit A Rozporządzenia*)
- b) Wykonanie nawierzchni
- c) Do zagrożeń zdrowotnych należeć też będą hałas, wibracje, czynniki toksyczne pochodzenia od masy podbudowy i nawierzchni.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed dopuszczeniem do robót budowlanych każdy z pracowników będzie musiał odbyć przeszkolenie z zakresu przepisów BHP prowadzone przez uprawnioną do tego typu szkoleń osobę. Ponadto przed przystąpieniem do prac na wysokości pracownicy otrzymają zabezpieczenia (pasy, szelki) wraz z instruktażem jak prawidłowo zakładać te zabezpieczenia i jak się w nich przemieszczać przy robotach na wysokości.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA:

Aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z realizacji ww. robót budowlanych należy wykonać je zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, a w strefach szczególnego zagrożenia należy:

6.1. W strefie transportu i składowania materiałów:

- plac budowy należy czasowo wydzielić ogrodzeniem z elementów systemowych, zabezpieczającym miejsce transportu, rozładowania i składowania materiałów budowlanych,
- drogi dojazdowe na plac budowy powinny być utwardzone,
- materiały budowlane składować zgodnie z zaleceniem producenta,

6.2. W trakcie realizacji robót montażowych:

- wyposażyć pracowników w pasy zabezpieczające ich przed upadkiem z wysokości,
- wyposażyć pracowników w pasy narzędziowe dla narzędzi podręcznych itp.,
- rusztowania wykonać zgodnie z instrukcją montażu rusztowań metalowych.

Dla prawidłowego przebiegu robót budowlanych należy wykonać je pod kierunkiem kierownika budowy posiadającego stosowne uprawnienia. Roboty należy realizować zgodnie z projektem, sztuką budowlaną i przepisami prawa. Do budowania używać materiałów posiadających atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce. Zewnętrznie teren budowy należy oznaczyć tablicami informującymi o rodzaju prowadzonych prac i mogących wystąpić zagrożeniach. Teren budowy powinien być uporządkowany i zapewniający łatwy dostęp na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

opracował:

Projektant architektura	<i>mgr inż. Krzysztof Pabich</i>	LOD/1440/ZOOA/11	podpis
----------------------------	---	------------------	--------

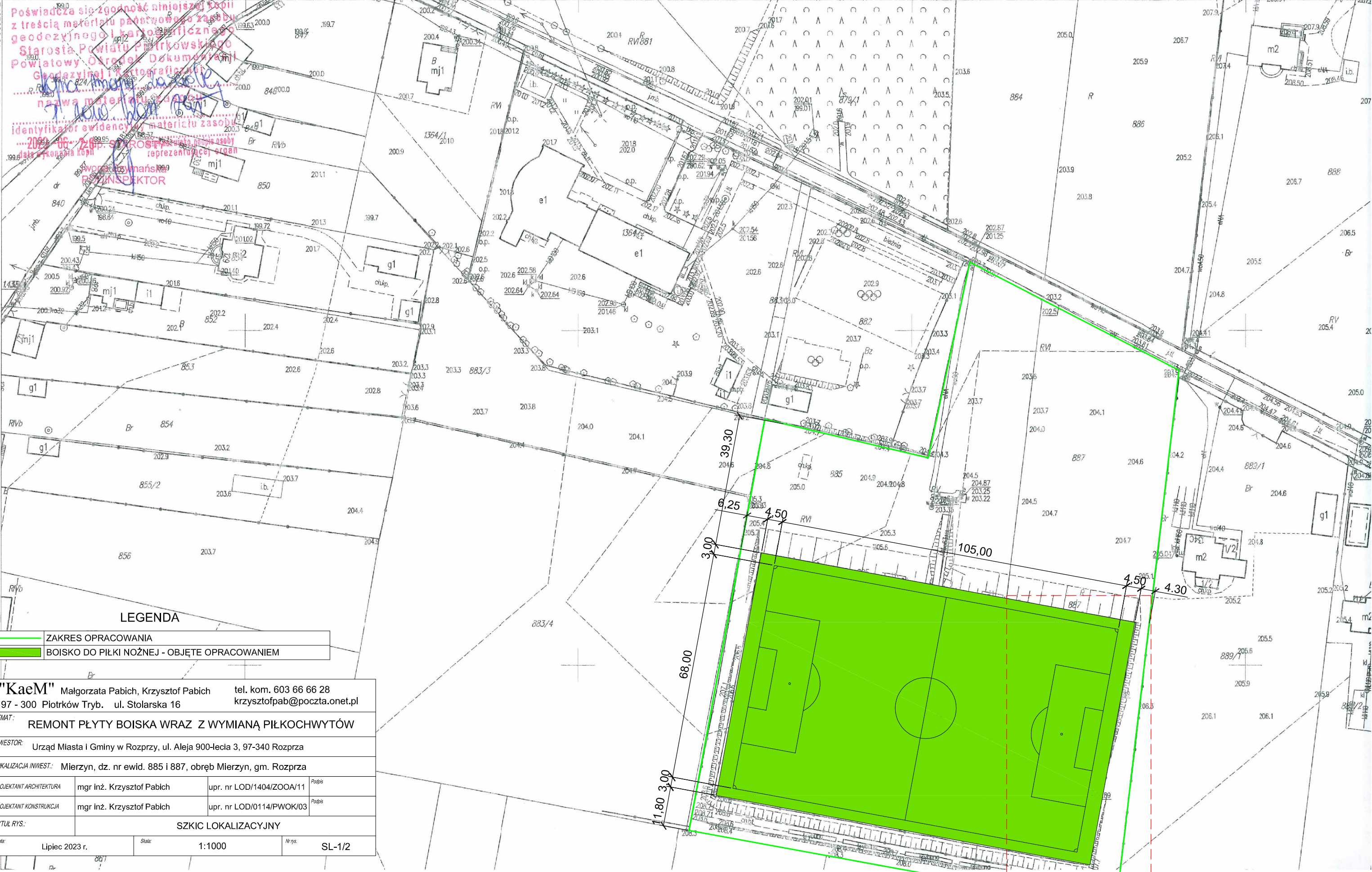
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7
Geodezyjny układ odniesienia Kronsztad 60

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Rozprza
obr. Mierzyn
Sporządził(a): Iwona Szymańska
5681098.74



Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego Starosty Powiatu Piotrkowskiego Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
nazwa materiału zasobu geodezyjnego i kartograficznego
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu geodezyjnego i kartograficznego
data wykonania kopii

2023-06-20 p. STROSIK Iwona Szymańska
RZĄDNIK
INSPEKTOR

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - OBJĘTE OPRACOWANIEM

"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich tel. kom. 603 66 66 28
97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16 krzysztof.pab@poczta.onet.pl

TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW

INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza

LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza

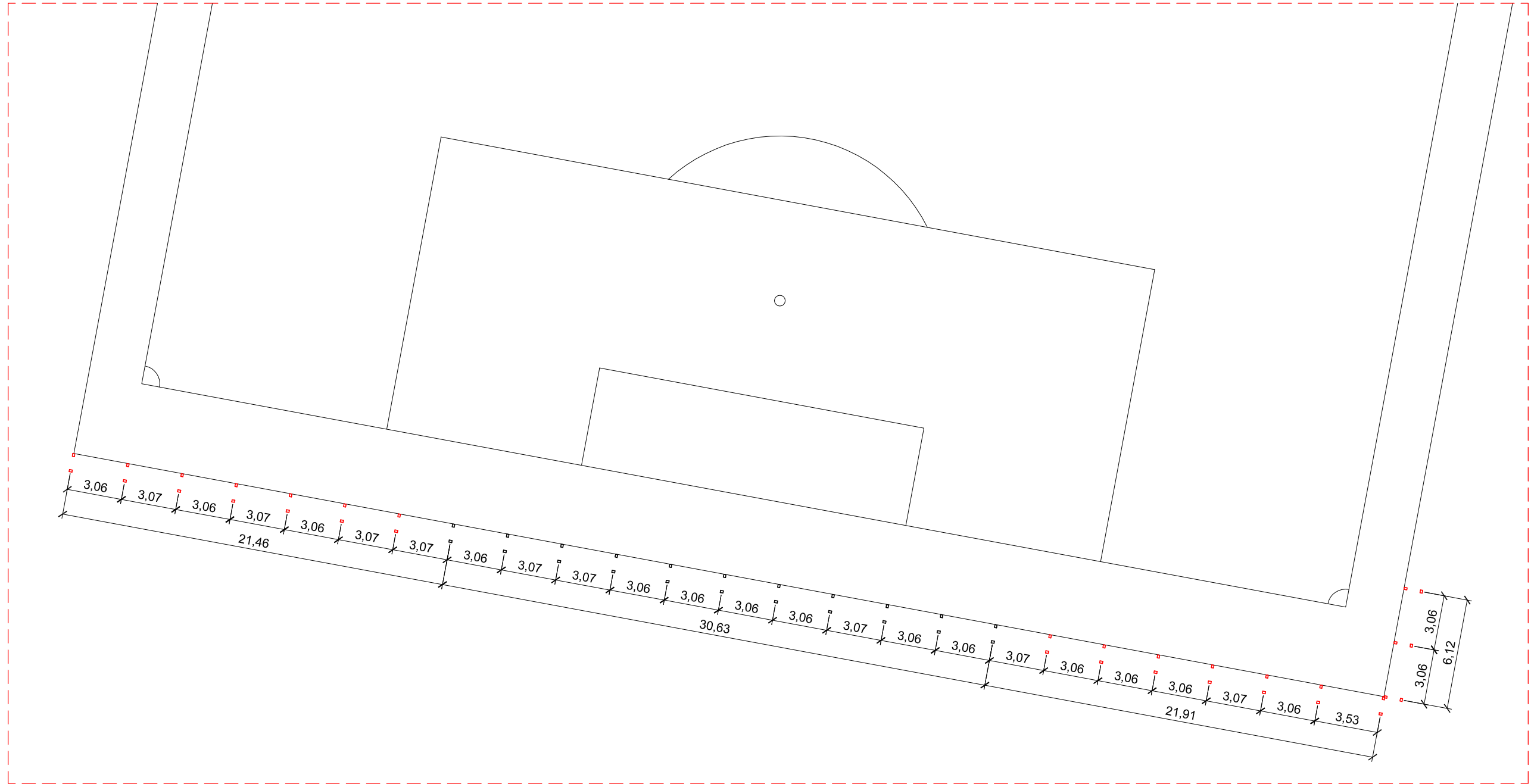
PROJEKTANT ARCHITEKTURA mgr inż. Krzysztof Pabich upr. nr LOD/1404/ZOOA/11 Podpis

PROJEKTANT KONSTRUKCJA mgr inż. Krzysztof Pabich upr. nr LOD/0114/PWOK/03 Podpis

TYTUŁ RYS.: SZKIC LOKALIZACYJNY

Data: Lipiec 2023 r. Skala: 1:1000 Nr rys.: SL-1/2

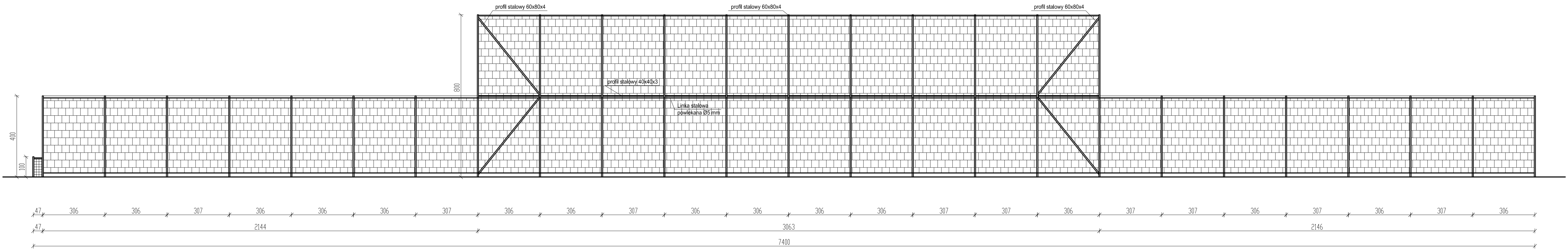
skala 1:250



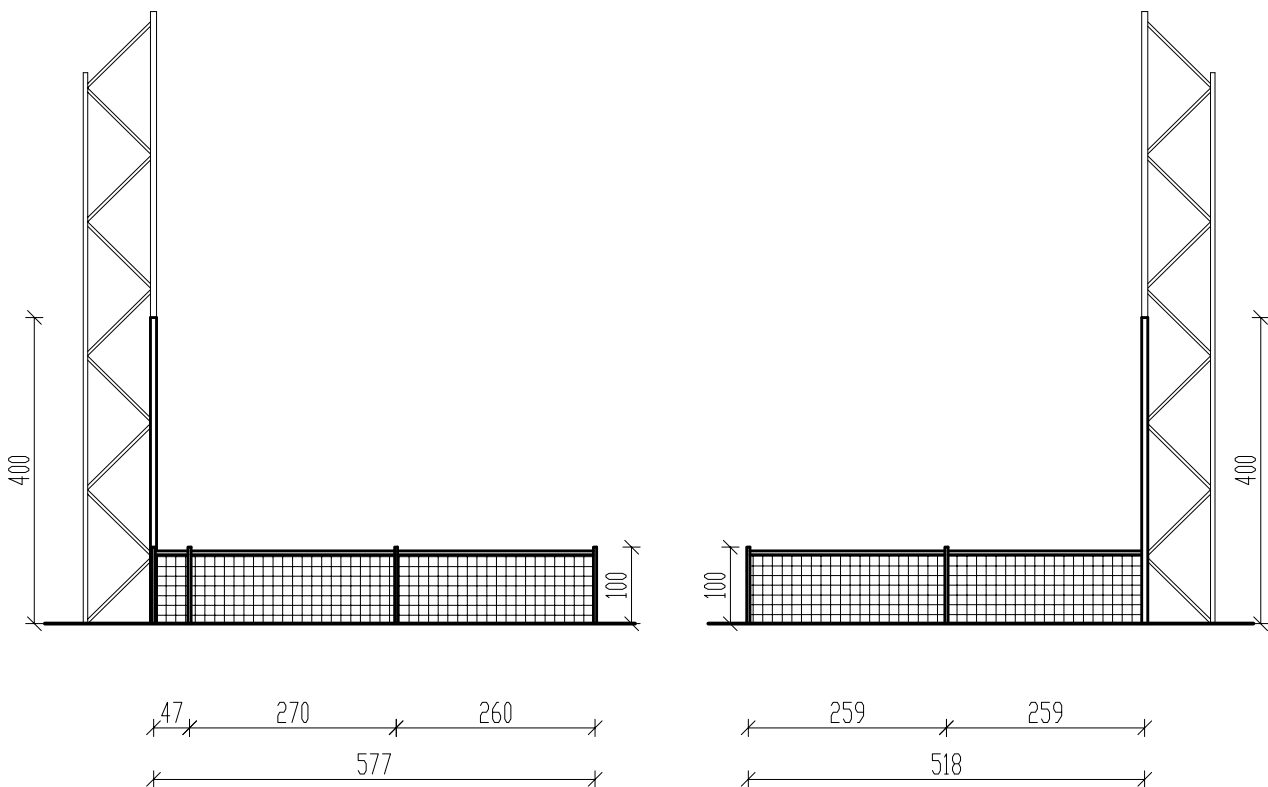
LEGENDA

■ (czerwony)	PIŁKOCHWYTY OBJĘTE OPRACOWANIEM
■ (czarny)	PIŁKOCHWYTY ISTNIEJĄCE

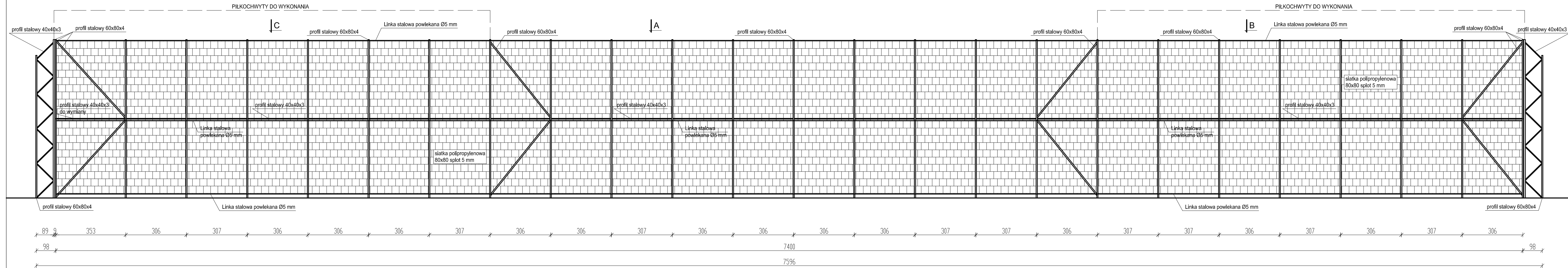
"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof@poczta.onet.pl
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW		
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11 <small>Podpis</small>
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03 <small>Podpis</small>
TYTUŁ RYS.: SZKIC LOKALIZACYJNY		
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala: 1:250
Nr rys:	SL-2/2	



"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Płotków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof.pab@poczta.onet.pl
TEMAT: INWENTARYZACJA PIŁKOCHWYTÓW		
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PIWOK/03
TYTUŁ RYS.: PIŁKOCHWYT		
Data: Lipiec 2023 r.	Skala: 1:100	Nr rys: I-1



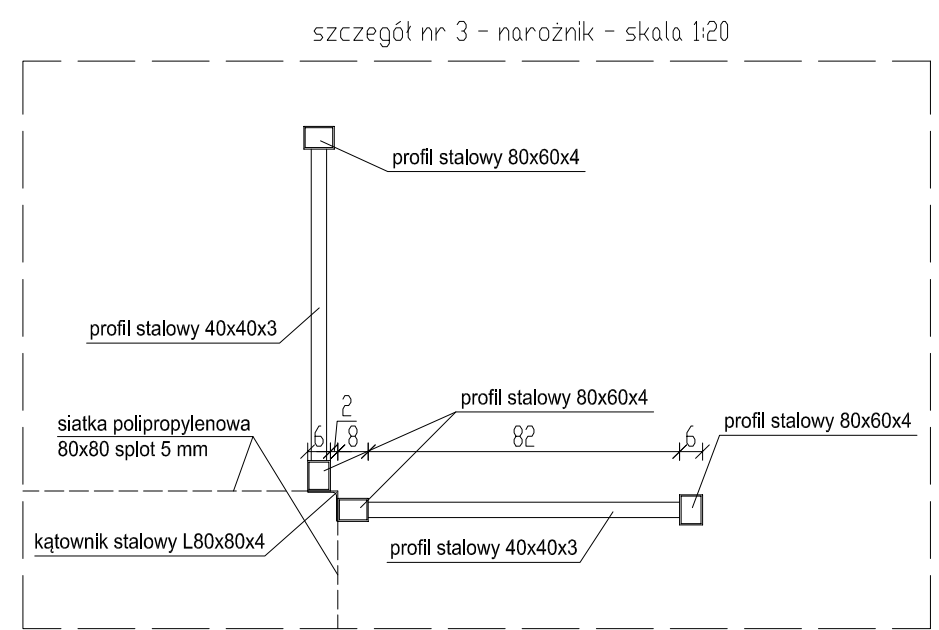
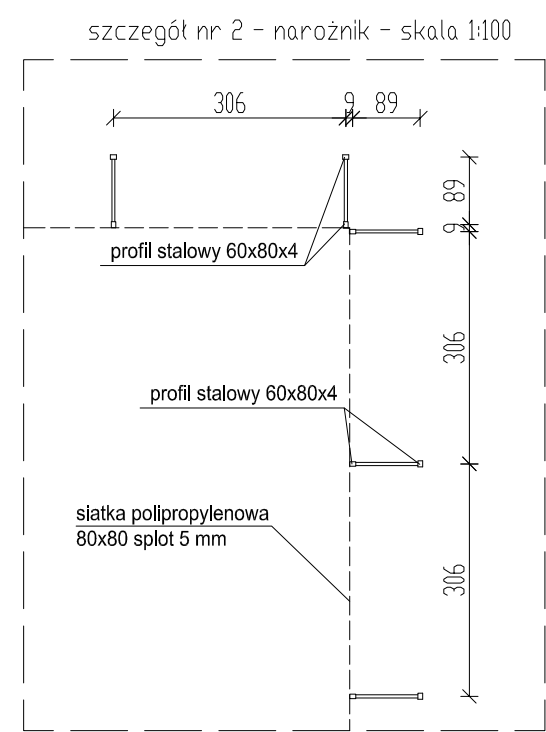
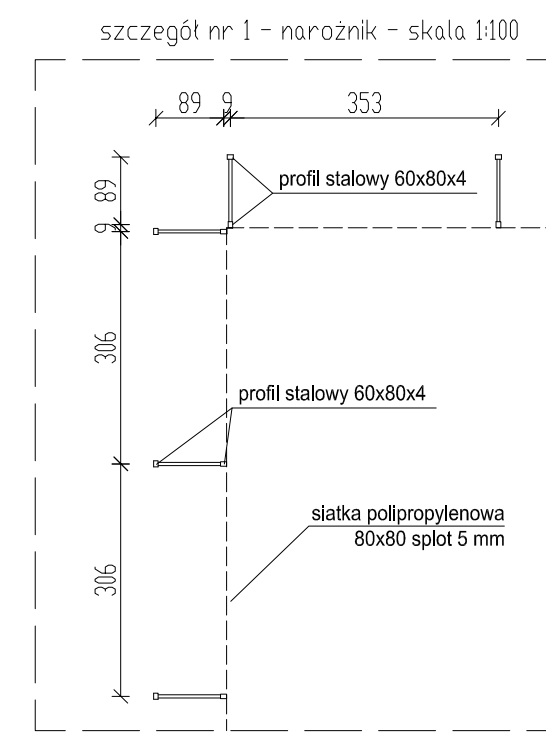
"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof.pab@poczta.onet.pl	
TEMAT: INWENTARYZACJA PIŁKOCHWYTÓW			
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza			
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza			
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11	Podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03	Podpis
TYTUŁ RYS.: PIŁKOCHWYTY			
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala:	1:100
		Nr rys:	I-2



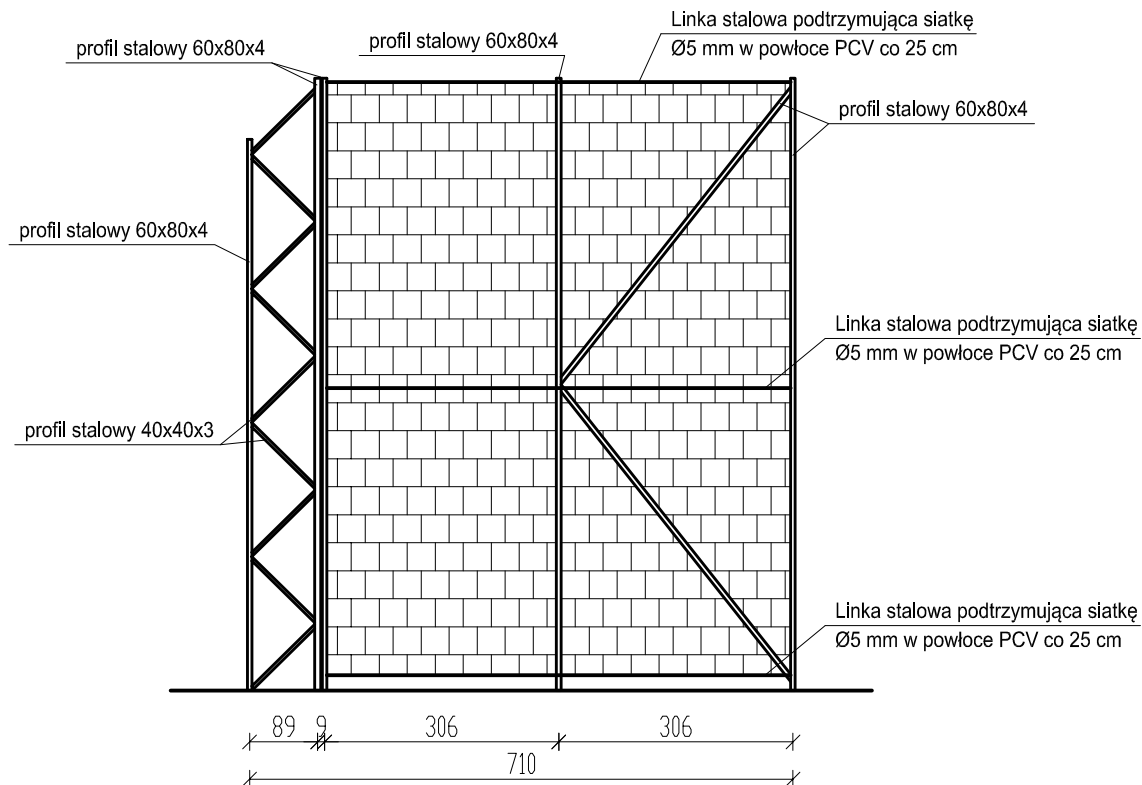
C

A

B

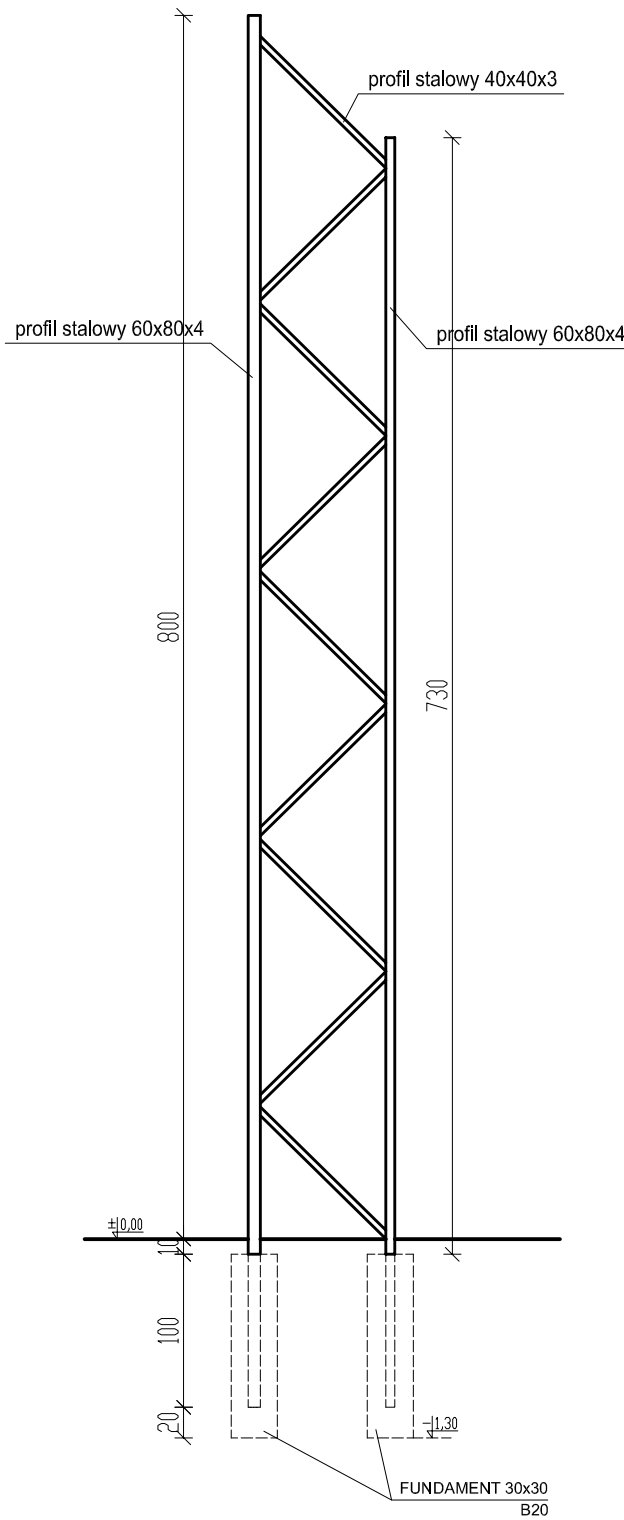


"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Plotków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof@poczta.onet.pl
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW		
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03
TYTUŁ RYS.: PIŁKOCHWYTY		
Data: Lipiec 2023 r.	Skala: 1:100	Nr rys: A-1



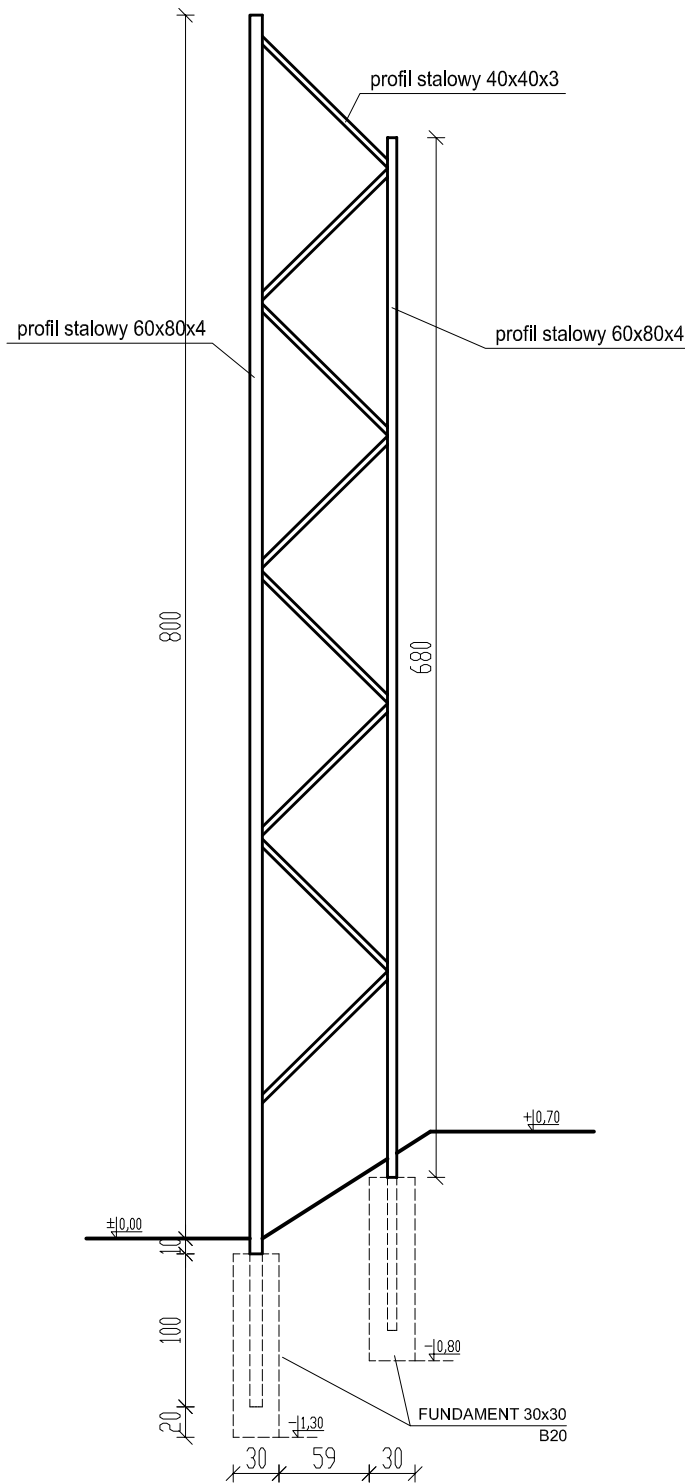
"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztofpab@poczta.onet.pl	
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW			
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza			
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza			
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11	<i>Podpis</i>
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03	<i>Podpis</i>
TYTUŁ RYS.: PIŁKOCHWYTY			
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala:	1:100
		Nr rys.	A-2

przekrój A-A



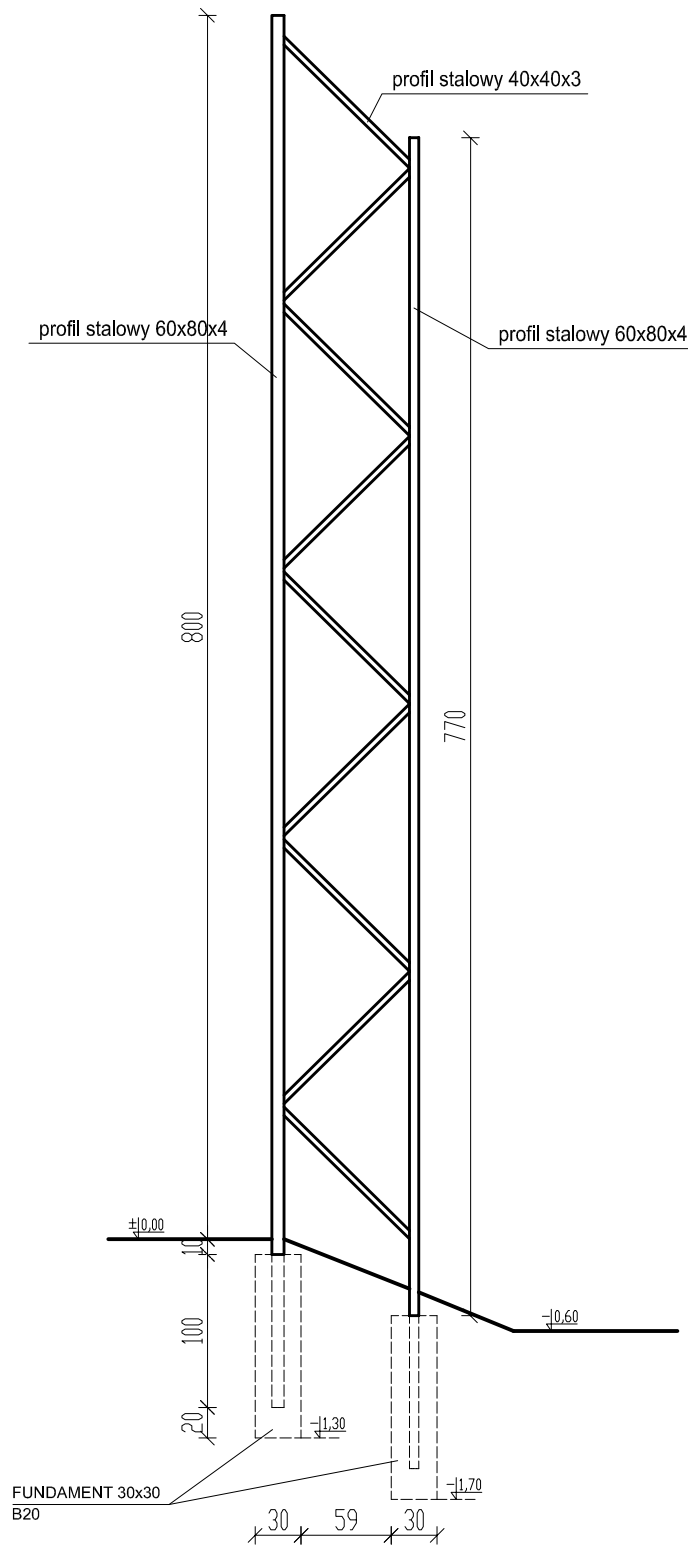
"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof.pab@poczta.onet.pl	
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW			
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza			
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza			
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11	Podpis
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03	Podpis
TYTUŁ RYS.: PRZEKRÓJ A-A			
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala:	1:50
		Nr rys.	A-3

przekrój B-B



"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof.pab@poczta.onet.pl
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW		
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11 <small>Podpis</small>
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03 <small>Podpis</small>
TYTUŁ RYS.:	PRZEKRÓJ B-B	
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala: 1:50 <small>Nrys.</small> A-4

przekrój C-C



"KaeM" Małgorzata Pabich, Krzysztof Pabich 97 - 300 Piotrków Tryb. ul. Stolarska 16		tel. kom. 603 66 66 28 krzysztof.pab@poczta.onet.pl
TEMAT: REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYMIANĄ PIŁKOCHWYTÓW		
INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Rozprze, ul. Aleja 900-lecia 3, 97-340 Rozprza		
LOKALIZACJA INWEST.: Mierzyn, dz. nr ewid. 885 i 887, obręb Mierzyn, gm. Rozprza		
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/1404/ZOOA/11 <small>Podpis</small>
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	mgr inż. Krzysztof Pabich	upr. nr LOD/0114/PWOK/03 <small>Podpis</small>
TYTUŁ RYS:	PRZEKRÓJ C-C	
Data:	Lipiec 2023 r.	Skala: 1:50
Nr rys:	A-5	