

USŁUGI PROJEKTOWE

Alicja Jędrzejewska

*78-500 Drawsko Pom., Pl. Gdański 7
- tel. 0-603 922 449 - NIP 253-028-65-48 -*



PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt:	<i>Trybuny sportowe zlokalizowane przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim</i>
Adres inwestycji:	<i>Jednostka ewidencyjna: 320303_4 Kalisz Pomorski miasto, dz. nr 1/3 obr. 0003 Kalisz Pomorski</i>
Inwestor:	<i>Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski</i>

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V

Projektanci:

Branża:	Projektował:	Data:
<i>Architektura</i>	<i>mgr inż arch. Tomasz Tomaniak upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Autor opracowania:</i>	<i>luty 2024</i>

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Projekt zagospodarowania działki
2. Projekt architektoniczno-budowlany
3. Załączniki do projektu budowlanego

USŁUGI PROJEKTOWE

Alicja Jędrzejewska

*78-500 Drawsko Pom., Pl. Gdański 7
- tel. 0-603 922 449 - NIP 253-028-65-48 -*



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obiekt:	<i>Trybuny sportowe zlokalizowane przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim</i>
Adres inwestycji:	<i>Jednostka ewidencyjna: 320303_4 Kalisz Pomorski miasto, dz. nr 1/3 obr. 0003 Kalisz Pomorski</i>
Inwestor:	<i>Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski</i>
Stadium:	<i>- projekt zagospodarowania działki,</i>

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V

Projektanci:

Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Data:
<i>Architektura</i>	<i>mgr inż arch. Tomasz Tomaniak upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i> <i>Autor opracowania:</i>	<i>luty 2024</i>

0Spis zawartości – projekt zagospodarowania działki

- | | |
|---|--------------|
| 1. Oświadczenie projektanta o zgodności wykonania projektu | - str. 3 |
| 2. Zaświadczenie projektanta o przynależności do izby branżowej | - str. 4-5 |
| 3. Projekt zagospodarowania działki | |
| - część opisowa | - str. 6-9 |
| - część graficzna | - str. 10-11 |

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane, oświadczam, że:

projekt zagospodarowania działki budowy trybun sportowych zlokalizowanych przy boisku do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim, na działce nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Data:
<i>Architektura (projektował)</i>	mgr inż arch. Tomasz Tomaniak upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <i>Autor opracowania:</i>	<i>luty 2024r.</i>



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Tomaniak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/54/2010**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0827**.

Członek czynny od: 09-05-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0827-CC2B-2Y5D-BD3E-B123



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 74 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 13 grudnia 2010r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 84 /2010

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 54 / 2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Rafał Tomaniak

urodzony 9 marca 1974r.

syn Adama

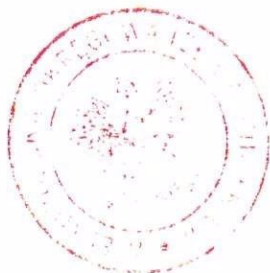
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

I. DANE OGÓLNE

- I.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA: **Działka budowlana** - projekt zagospodarowania działki
- I.2. ADRES BUDOWY: **Działki nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski,**
- I.3. INWESTOR: **Gmina Kalisz Pomorski
ul. Wolności 25,
78-540 Kalisz Pomorski**

II. PODSTAWA OPRACOWANIA

- II.1. Zlecenie Inwestora.
- II.3. Wycinek mapy zasadniczej w skali 1:500
- II.4. Projekt architektoniczno-budowlany.
- II.5. Obowiązujące przepisy i normy.

III. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiot inwestycji to obiekt budowlany jakim są trybuny przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu. Obiekt projektuje się w miejscu istniejących trybun, które z uwagi na zły stan techniczny projektuje się do rozbiórki. Projektowany obiekt wykonany będzie jako betonowy zbrojony na istniejącej i projektowanej skarpie.

W ramach inwestycji projektuje się również:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia sektora gości,
- przebudowę istniejącego ogrodzenia murawy boiska na długości projektowanych trybun,
- utwardzenia terenu jako przejścia na trybuny,
- schody zewnętrzne jako przejścia na trybuny oraz wyjścia na obszar bezpieczny.

IV. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Działki nr 1/3 położone są w obrębie geodezyjnym 0003 Kalisz Pomorski.

Działka nr 1/3 położona jest na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Kalisz Pomorski i oznaczonym symbolem 51US jako istniejący zespół sportowo-rekreacyjny.

Istniejące trybuny w miejsce których przewiduje się wykonanie nowoprojektowane zlokalizowane są w północnej części działki przy boisku do piłki nożnej. Trybuny wykonane na skarpie istniejącej. Zakres mapy obejmuje obszar projektowanych trybun. Pozostały teren działki poza obszarem mapy.

Na działce nr 1/3 zlokalizowane są budynki: zaplecze socjalne z szatniami oraz budynek o funkcji technicznej. Poza zabudowę kubaturową zlokalizowane są trzy obiekty: boisko do piłki nożnej, boisko wielofunkcyjne oraz teren widowiskowy z placem pod demontowalną scenę widowiskową każdy z obiektów wyгородzony niskim ogrodzeniem ażurowym. Na terenie działki zlokalizowane są sieci oraz przyłącza: elektroenergetyczne, wodociągowe, kanalizacji deszczowej oraz kanalizacji sanitarnej.

Na terenie działki znajdują się utwardzenia tereny w postaci betonowych chodników oraz utwardzeń gruntowych.

Od strony południowej działka nr 1/3 graniczą z działką drogową dz. nr 1/1 obr. 0006 Kalisz Pomorski, z którą połączona jest istniejącym zjazdem. Od strony wschodniej graniczy z jeziorem Młyńskie. Od strony północnej z terenami zalesionymi oraz terenami innymi.

Niniejsza nieruchomość posiada w nieznacznym stopniu zróżnicowany teren pod

względem wysokości Różnica poziomów terenu w obrębie całej działki wynosi c.a. 1,50 m. Dla obszaru inwestycji wykonane zostały odkrywki gruntu, wg których obszar ten zbudowany jest z glin piaszczystych, warunki geotechniczne podłoża gruntowego określono jako proste, do głębokości 1,0 m nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

V. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Nie dotyczy, teren zainwestowany

b) Sposób odprowadzenia ścieków

Bez zmian, teren zainwestowany.

c) Układ komunikacyjny

Istniejące utwardzenia terenu (dojeścia, dojazdy, miejsca postojowe) w obrębie działki bez zmian.

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego projektuje się utwardzenia terenu przy projektowanych trybunach sportowych. Utwardzenia przed trybunami jako komunikacja w obrębie poszczególnych sektorów oraz za trybunami jako przejścia do trybun.

Utwardzenia projektuje się z kostki brukowej z ogranicznikami w postaci obrzeży krawężnikowych. Dojeścia piesze z kostki gr. 6cm należy układać na stabilizowanej podbudowie z tłuczni kamienno max frakcji 5mm gr. 8cm oraz podsypce piaskowo-cementowej 1:4 gr. 6cm. Jako ograniczniki utwardzeń dojeść należy stosować betonowe obrzeża krawężnikowe 100x20x6cm. Ciągi piesze szerokości 1,40m /utwardzenia przed trybunami/ oraz 1,80m /utwardzenia za trybunami/.

d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Od strony południowej istniejącym zjazdem z działki drogowej dz nr 1/1 w obr. 0006 Kalisz Pomorski / ul. Suchowska /.

e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- ogrodzenie:

Projektuje się demontaż istniejącego ogrodzenia sektora gości na istniejących trybunach.

Projektuje się ogrodzenie nowoprojektowanego sektora w systemie panelowych ogrodzeń kratowych na słupkach metalowych. Panele wysokości 1800mm i szerokości 1500mm. Wymiary oczek w panelach 50x200mm. Panel wykonany będzie z drutu \varnothing 5mm w kolorze zielonym. Słupki ogrodzeniowe rozmieszcza się w rozstawie osiowym 1500 mm. Mają przekrój 65 x 42 mm i posiadają otwory ułatwiające montaż. Słupki ogrodzeniowe w kolorze zielonym zabezpieczone antykorozyjnie (ocynkowanie + powłoczenie poliestrowe). W ogrodzeniu projektuje się furtkę szerokości 1,20m. Skrzydło wykonane z profili zamkniętych stalowych z wypełnieniem w systemie panelowych ogrodzeń kratowych.

Ukształtowanie terenu i układ zieleni

W ramach zamierzenia nie projektuje się wycinek drzew. Nie przewiduje się również na sadzeń roślin niskopiennych. Projektuje się zmiany ukształtowania terenu..

Projekt zakłada wykonanie skarpy oraz nasypu pod projektowane trybuny oraz utwardzenia terenu. Projektowana różnica poziomów nasypu od 0 do 93cm. Jako poziom +/- 0,00 przyjęto 95.45 m.n.p.m. Projektowana skarpa na długości 79,34m o nachyleniu zbocza 1:1 wykonana będzie z gruntów piaszczysto-gliniastych z zagęszczeniem do stopnia $I_D=0,8\div 0,9$. Po wykonaniu skarpy teren obsiać trawnikiem.

f) Projektowana zabudowa kubaturowa

Nie projektuje się zabudowy kubaturowej

VI. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia proj. trybun sportowych	- 329,31 m ²	- 0,66 %
Powierzchnia proj. utwardzeń oraz schodów	- 352,57 m ²	- 0,71 %
Powierzchnia całkowita działki nr 1/3:	- 49773,00 m ²	- 100,00 %

VII. INFORMACJE I DANE

a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w budowie i zagospodarowaniu działki

Działka nr 109/2 położona jest na terenie objętym są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Drawsko Pomorskie jako *remiza OSP*. Działka nr 166 jest działką drogową i znajduje się na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z wytycznymi miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego projektowana zmiana sposobu użytkowania jest zgodna z miejscowym planem – inwestor otrzymał stosowne zaświadczenie. Dodatkowo inwestor otrzymał decyzję o warunkach zabudowy na część budynku, która leży na działce drogowej.

b) Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej

Działka nr 1/3 nie jest wpisana do rejestru zabytków ani do gminnej ewidencji zabytków a projektowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Nie określa się nakazów, zakazów, dopuszczeni i ograniczeń w budowie i zagospodarowaniu terenu dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski nie znajdują się na terenach szkód górniczych.

d) Przewidywane zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, inwestycja nie należy do takich, które mogłyby pogorszyć stan środowiska, jak również nie należy do inwestycji, które mogłyby wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z rozporządzeniem rady ministrów z dnia 24.09.2002r „w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko” Dz.U. Nr 179 poz. 1490. Projektowana inwestycja nie będzie zagrażać dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu i ich otoczenia.

VIII. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

- Zapotrzebowanie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:

Najbliższy hydrant znajduje się na terenie działki przy budynku o charakterze socjalnym w odległości ok. 98,0 m od projektowanych trybun spełniający określone w przepisach odrębnych wymogi. Lokalizacja hydrantu poza zakresem mapy, określono kierunek oraz odległość.

- Drogi pożarowe:

Do kompleksu stadionu sportowego doprowadzona jest droga pożarowa z przyległej działki drogowej dz. nr 1/1 obr. 0006 Kalisz Pomorski /ul. Suchowska /. Na terenie działki droga pożarowa istniejącymi ciągami komunikacji kołowej / utwardzenia betonowe, szutrowe oraz

gruntowe /. Istniejące ciągi komunikacyjne szerokości 4m+5m pozwalają na przejazd jednostek straży pożarnej bez konieczności zawracania.

IX. DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKACJI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie dotyczy projektowanej trybuny sportowej.

VIII. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Projekt zakłada lokalizację obiektu w liniach zabudowy zgodnych z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projekt układu przestrzennego nie powoduje oddziaływania, m in. w zakresie warunków przesłaniania i zacieniania, w odniesieniu do działek przylegających do nieruchomości objętej wnioskiem.

Obszar oddziaływania obiektu w myśl obowiązujących przepisów obejmuje działkę inwestora nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski.

Obiekt nie powoduje powstania uciążliwości o których mowa w par. 11 WT a które mogły by mieć wpływ na kształtowanie zabudowy sąsiadującej.

Forma obiektu nie ogranicza czasu nasłonecznienia pomieszczeń w obrębie potencjalnej zabudowy sąsiadującej zgodnie z par. 60 WT.

Usytuowanie obiektu nie powoduje przekroczenia minimalnych odległości między zewnętrznymi krawędziami a potencjalną zabudową zgodnie z par. 271 i 272 WT.

Ze względu na formę, charakter i funkcję obiektu jego obszar oddziaływania obejmuje działki inwestora nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski.

IX. UWAGI KOŃCOWE

Niniejszy projekt jest projektem zagospodarowania działki, pracę wykonać należy łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym oraz projektem technicznym zawierający rozwiązania konstrukcyjne, materiałowe i techniczne obiektu. Wszelkie zmiany w dokumentacji wymagają zgody autora projektu.

Szczegółowy projekt zagospodarowania działki w załączeniu.

Projektował:

mgr inż arch. Tomasz Tomaniak
upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Jarostaw Waszkiel
Zagazd 27a 78-500 Drawsko Pom.

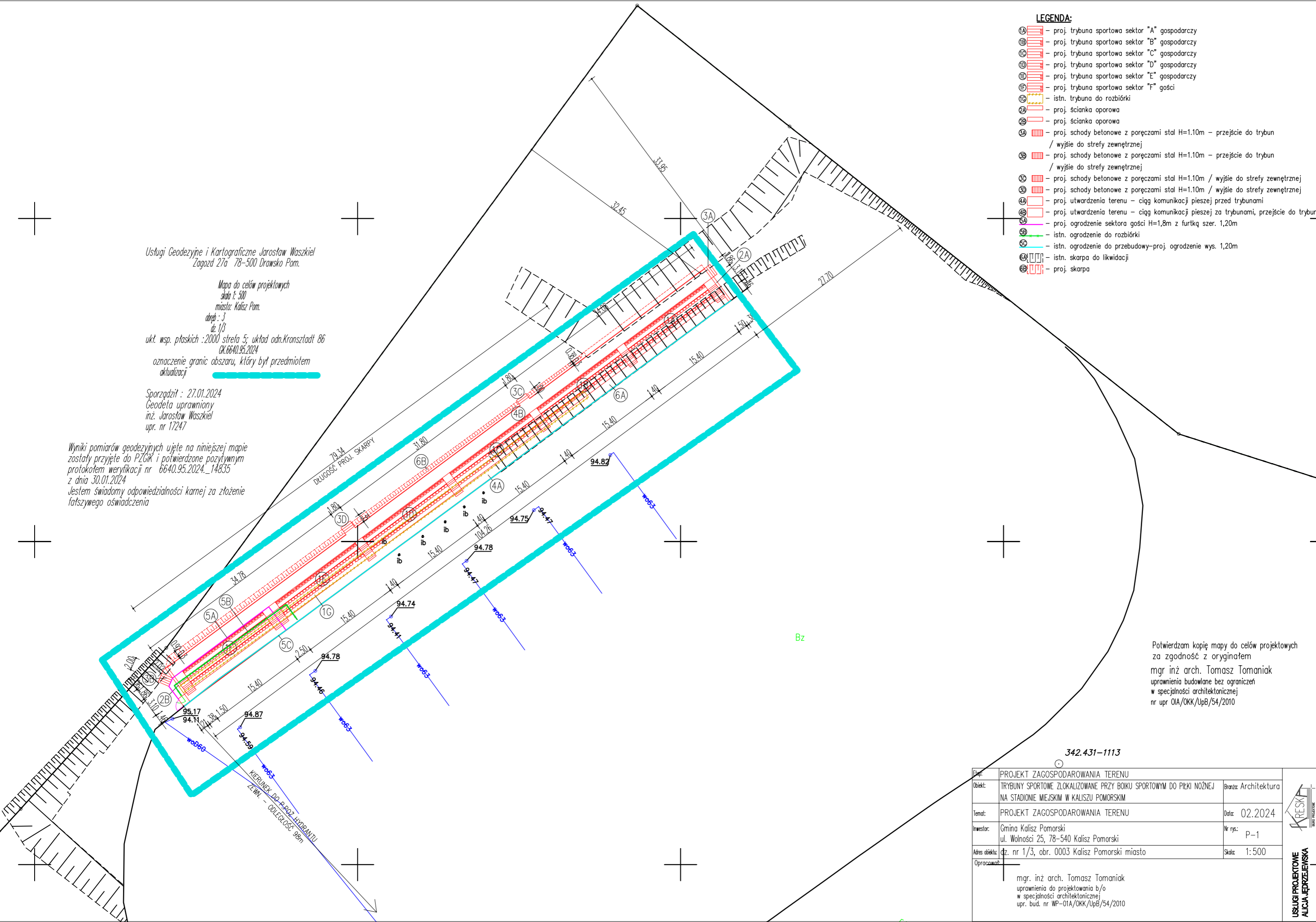
Mapa do celów projektowych
skala 1:500
miasto: Kalisz Pom.
obręb: 3
dz. nr 1/3
ukł. wsp. płaskich: 2000 strefa 5; układ odn. Kronsztadt 86
CK.6640.95.2024
oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem
aktualizacji

Sporządził: 27.01.2024
Geodeta uprawniony
inż. Jarostaw Waszkiel
upr. nr 17247

Wyniki pomiarów geodezyjnych ujęte na niniejszej mapie
zostały przyjęte do PZGik i potwierdzone pozytywnym
protokołem weryfikacji nr 6640.95.2024_14835
z dnia 30.01.2024
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

LEGENDA:

- 1A - proj. trybuna sportowa sektor "A" gospodarczy
- 1B - proj. trybuna sportowa sektor "B" gospodarczy
- 1C - proj. trybuna sportowa sektor "C" gospodarczy
- 1D - proj. trybuna sportowa sektor "D" gospodarczy
- 1E - proj. trybuna sportowa sektor "E" gospodarczy
- 1F - proj. trybuna sportowa sektor "F" gości
- 1G - istn. trybuna do rozbiórki
- 2A - proj. ścianka oporowa
- 2B - proj. ścianka oporowa
- 3A - proj. schody betonowe z poręczami stal H=1.10m - przejście do trybun / wyjście do strefy zewnętrznej
- 3B - proj. schody betonowe z poręczami stal H=1.10m - przejście do trybun / wyjście do strefy zewnętrznej
- 3C - proj. schody betonowe z poręczami stal H=1.10m / wyjście do strefy zewnętrznej
- 3D - proj. schody betonowe z poręczami stal H=1.10m / wyjście do strefy zewnętrznej
- 4A - proj. utwardzenia terenu - ciąg komunikacji pieszej przed trybunami
- 4B - proj. utwardzenia terenu - ciąg komunikacji pieszej przed trybunami
- 5A - proj. ogrodzenie sektora gości H=1,8m z furtką szer. 1,20m
- 5B - istn. ogrodzenie do rozbiórki
- 5C - istn. ogrodzenie do przebudowy-proj. ogrodzenie wys. 1,20m
- 6A - istn. skarpa do likwidacji
- 6B - proj. skarpa



Potwierdzam kopię mapy do celów projektowych
za zgodność z oryginałem
mgr inż. arch. Tomasz Tomaniak
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr. OIA/OKK/UpB/54/2010

342.431-1113

Typ:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Objekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Data: 02.2024
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Nr rys.: P-1
Opracował:	mgr. inż. arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	
Skala: 1:500		

KRESKA
 USŁUGI PROJEKTOWE
 ALCIA JĘDRZEJEWSKA

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Jarosław Waszkiel
Zagózd 27a 78-500 Drawsko Pom.

Mapa do celów projektowych
skala 1:500
miasto-Kalisz Pom.
obręb: 3
dz. 1/3

ukł. wsp. płaskich :2000 strefa 5: układ adn.Kronstadt 86
GK.6640.95.2024

oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem
aktualizacji



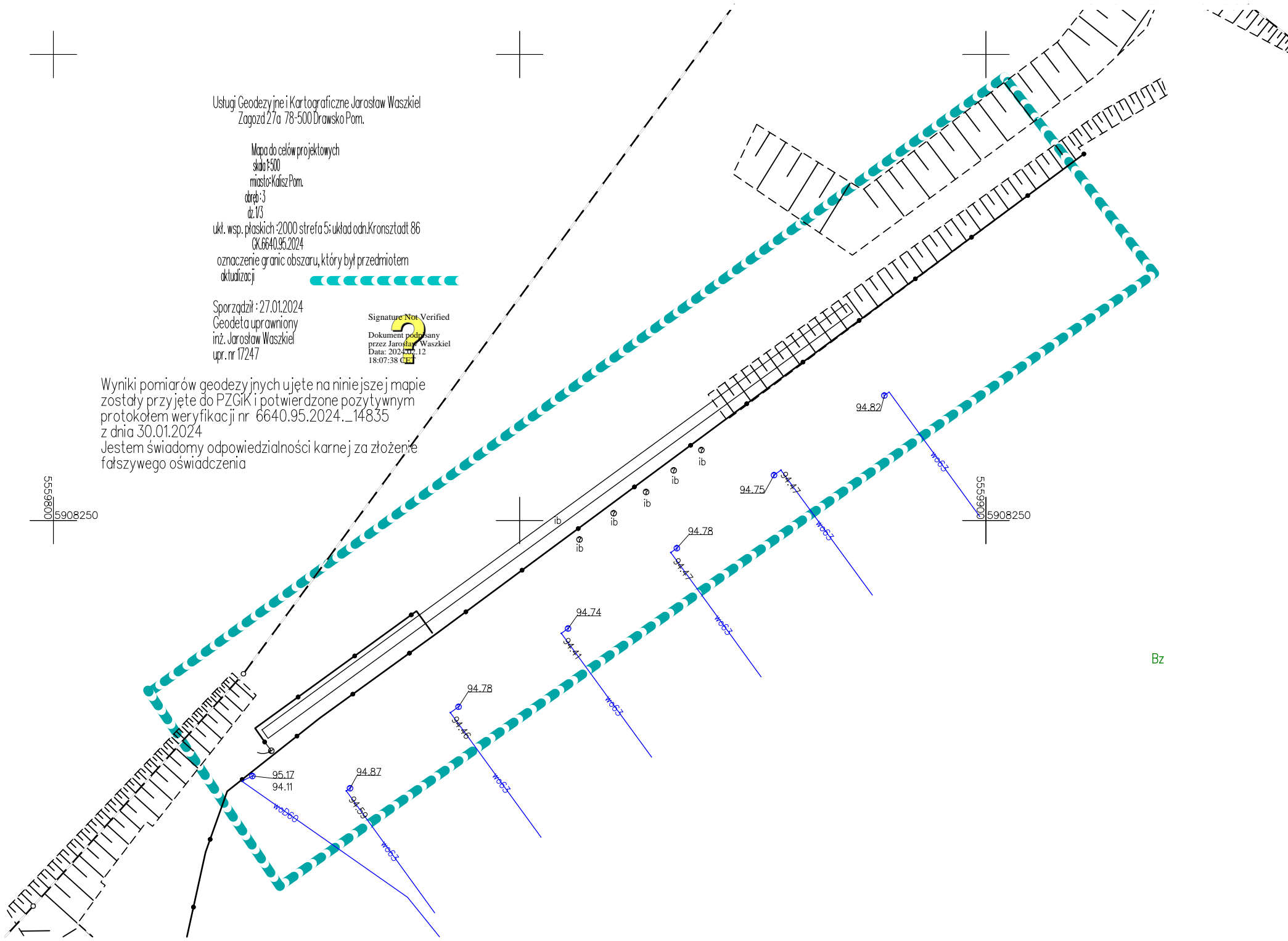
Sporządził: 27.01.2024
Geodeta uprawniony
inż. Jarosław Waszkiel
upr. nr 17247

Signature Not Verified
Dokument podpisany
przez Jarosław Waszkiel
Data: 2024.01.12
18:07:38 CEST

Wyniki pomiarów geodezyjnych ujęte na niniejszej mapie
zostały przyjęte do PZGiK i potwierdzone pozytywnym
protokołem weryfikacji nr 6640.95.2024...14835
z dnia 30.01.2024
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie
fałszywego oświadczenia

5559800
5908250

5559900
5908250



Bz

USŁUGI PROJEKTOWE

Alicja Jędrzejewska

*78-500 Drawsko Pom., Pl. Gdański 7
- tel. 0-603 922 449 - NIP 253-028-65-48 -*



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Obiekt:	<i>Trybuny sportowe zlokalizowane przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim</i>
Adres inwestycji:	<i>Jednostka ewidencyjna: 320303_4 Kalisz Pomorski miasto, dz. nr 1/3 obr. 0003 Kalisz Pomorski</i>
Inwestor:	<i>Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski</i>
Stadium:	<i>- projekt architektoniczno-budowlany</i>

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V

Projektanci:

Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Data:
<i>Architektura (projektował)</i>	<i>mgr inż arch. Tomasz Tomaniak upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i> <i>Autor opracowania:</i>	<i>luty 2024</i>

- Drawsko Pomorskie, luty 2024r -

Spis zawartości – projekt architektoniczno-budowlany

1. Oświadczenie projektanta o zgodności wykonania projektu	- str. 3
2. Zaświadczenie projektanta o przynależności do izby branżowej	- str. 4-5
3. Opis techniczny projektu architektoniczno-budowlanego	
- CZĘŚĆ OPISOWA	- str. 6-12
- CZĘŚĆ GRAFICZNA	- str. 13-22
- rzut trybuny piłkarskiej	
- przekrój A-A, B-B	
- przekrój C-C, D-D	
- przekrój E-E, F-F	
- przekrój G-G, H-H	
- przekrój I-I, J-J	
- przekrój K-K, L-L	
- przekrój M-M	
- ścianka oporowa „A”	
- ścianka oporowa „B”	

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane, oświadczam, że:

Projekt architektoniczno- budowy trybun sportowych zlokalizowanych przy boisku do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim, na działce nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektanci:

Branża:	Imię i nazwisko nr uprawnień:	Data:
<i>Architektura (projektował)</i>	mgr inż arch. Tomasz Tomaniak upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <i>Autor opracowania:</i>	<i>luty 2024r.</i>



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Tomasz Tomaniak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/54/2010**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0827**.

Członek czynny od: 09-05-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0827-CC2B-2Y5D-BD3E-B123



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 74 /WP - OIA/ OKK /2010

Poznań, dnia 13 grudnia 2010r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 84 /2010

DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 54 / 2010

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz.1071 z późn. zmian.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Tomasz Rafał Tomaniak

urodzony 9 marca 1974r.

syn Adama

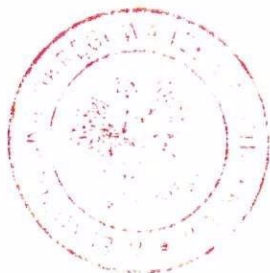
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak
architekt

Strona 1 z 2

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji dotyczącej budowy obiektu budowlanego - trybuny przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim.

Obiekt projektuje się w miejscu istniejących trybun, które z uwagi na zły stan techniczny projektuje się do rozbiórki. Projektowany obiekt wykonany będzie jako betonowy zbrojony na istniejącej i projektowanej skarpie.

W ramach inwestycji projektuje się również:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia sektora gości,
- przebudowę istniejącego ogrodzenia murawy boiska na długości projektowanych trybun,
- utwardzenia terenu jako przejścia na trybuny,
- schody zewnętrzne jako przejścia na trybuny oraz wyjścia na obszar bezpieczny.

Obiekt stanowić będzie strefę pożarową określoną jako ZLI i jest to obiekt dla którego kategorię obiektu budowlanego określa się jako V – obiekty sportowe.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program funkcjonalny obiektu budowlanego

Obiekt użytkowany będzie zgodnie z jego przeznaczeniem jako trybuny sportowe przy boisku do piłki nożnej

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu , w tym jego wygląd zewnętrzny, charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

3.1. Układ przestrzenny

Trybuna wykonana z żelbetu o trzech rzędach z różnicą wysokości rzędów co 0,52m zakończona od dołu oraz od góry murem oporowym żelbetowym. Głębokość rzędu wynosi 100cm. Trybuna podzielona na 6 sektorów z obustronnymi schodkami szerokości 1,4m oraz 1,5m w każdym sektorze. W każdym z sektorów znajduje się 28 miejsc siedzących na trzech poziomach w rozstawie krzesełek co 45cm. Szerokość przejść międzyrzędami 60cm.

Jeden z sektorów / skrajny / z przeznaczeniem dla kibiców gości projektuje się wydzielić ogrodzeniem wysokości 1,80m z furtką szerokości 1,20m. Projektuje się również wykonanie barierki wys. 1,1m oddzielających od góry trybuny od ciągu komunikacyjnego / przejścia do trybuny. Trybuna obustronnie zakończona murkami oporowymi gr. 38cm z cegły pełnej kl. 150.

W ramach inwestycji projektuje się na całej długości trybuny demontaż istniejącego ogrodzenia murawy boiska oraz wykonanie nowych barierek wys. 1,20m. Barierki wykonane ze słupków stalowych 50x50x w rozstawie co 1,5m z wypełnieniem pól z siatki panelowej. Słupki osadzone w fundamentach betonowych.

Projektowane utwardzenia jako ciągi komunikacji pieszej z kostki brukowej gr. 6cm z ograniczeniem krawężnikami 100x20x6cm.

3.2. Forma architektoniczna

3.2.1. Trybuny.

Istniejące trybuny do demontażu.

Trybuny oraz schody międzysektorami wykonane jako żelbetowe z betonu C30/37 wodoszczelnego W8, zbrojone stalą A-III RBW500. Trybuny z obustronnym żelbetowym murkiem oporowym gr. 30cm stanowiącym jednocześnie fundament. Pod płytą trybun oraz murkami oporowymi zastosować wylewkę z chudego betonu C8/10 gr. 10cm. Trybuny należy dylatować zgodnie z rysunkiem.

Przed przystąpieniem do wykonania trybun należy teren wyrównać poprzez zebranie gruntu istniejącej skarpy oraz wykonać nasyp gruntem piaszczysto-gliniastym stabilizowanym do stopnia $I_D=0,8\div 0,9$.

Siedziska z oparciem jako monoblokowe np. model „18 WO-03” firmy SPORT TRANSER lub równoważne należy montować na konstrukcji mocującej z kształtowników stalowych ocynkowanych. Montaż konstrukcji mocujących oraz krzesełek zgodnie z wytycznymi wybranego producenta.

Szczegóły techniczne oraz zbrojenie zgodnie z projektem technicznym.

3.2.2. Barierki.

Wykonanie barierki trybun z rury stalowej kwadratowej 50/50 mm poziomej, słupki 50/50 mm

mocowane co 1,5 m na śruby do boku muru oporowego, wysokość barierki 110 cm, pole wypełnione siatką panelową np. Nylofor2D

-barierka dolna, oddzielająca wyniesiony pierwszy rząd od przejścia dolnego, $dł= 6 \times 15,4$ m = 92,4 m

-barierka górna, oddzielająca ostatni rząd od przejścia górnego, $dł= 5 \times 15,4$ m = 77,0 m

3.2.3. Ścianki oporowe.

Ścianki oporowe z cegły pełnej KL150 na zaprawie cem-wap M30. Zagłębienie w gruncie min. 80cm. Ścianki poniżej poziomu gruntu należy zabezpieczyć hydroizolacją ABIZOL. Jako zwieńczenie ścianek zastosować czapy betonowe z prefabrykatów łączonych za pomocą klejowych mas cementowych mrozoodpornych.

Ściankę wykonać zgodnie z rysunkiem części graficznej.

3.2.4. Schody zewnętrzne.

Projektuje się schody zewnętrzne płytowe na gruncie betonowe z betonu C30/37 wodoszczelnego W8 zbrojone stalą A-III RBW500. Schody szerokości 1,80m o zróżnicowanej ilości oraz wysokości stopni.

Przy schodach stosować barierki wykonane ze stalowych rur kwadratowych 50x50cm (słupki, poręcze) z wypełnieniem pół siatką panelową. Słupki osadzić w schodach w trakcie ich betonowania. Pochwyty barierki montować do słupków poprzez spawanie.

Szczegóły techniczne oraz zbrojenie schodów zgodnie z projektem technicznym.

3.2.5. Ogrodzenie sektora gości

Sektor gości projektuje się wygrodzić ogrodzeniem wysokości 1,80m i długości całkowitej 28,23m. Ogrodzenie wykonać ze słupków z rury kwadratowej 50x50mm w rozstawie co 1,5m z wypełnieniem pół siatką panelową np. Nylofor 2D. Słupki należy montować na fundamentach betonowych 15x15cm poprzez ich wbetonowanie na dł. min. 50cm oraz do płyty trybun stosując blachę stalową 150x150x4mm do której słupki mocować poprzez spawanie a całość łączyć z podłożem śrubami do betonu M12x100. W ogrodzeniu zastosować furtkę szer. 1,20m wykonaną z kształtowników stalowych, rura kwadratowa 50x50mm z wypełnieniem siatką panelową analogicznie jak ogrodzenia.

3.2.6. Ogrodzenie murawy boiska

Istniejące ogrodzenie murawy na długości projektowanych trybun projektuje się do rozbiórki.

Projektuje się wykonanie nowego ogrodzenia wysokości 1,20m w systemie ogrodzenia panelowego ze słupków z rury stalowej kwadratowej 50x50mm w rozstawie co 1,5m z wypełnieniem siatką panelową, np. np. Nylofor2D.

Pod słupki projektuje się fundamenty punktowe 15x15cm z betonu C20/25 wodoodpornego W8. Słupki należy betonować w fundamentach.

3.2.7. Utwardzenia terenu – dojścia

Projektuje się wykonanie dojścia dolnego trybuny, chodnik szer. 1,4 m, długość 103,88 m, z

kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie kamiennej P=164,81 m².

Projektuje się wykonanie dojścia górnego trybuny, chodnik szer. od 1,8 m do 4,53 m dł. 104,26 m z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie kamiennej P=187,76 m²

Utwardzenia chodników i dojść do widowni będą posiadały nawierzchnię z uniwersalnej kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej stabilizowanej 1:4 gr. 6 cm i na warstwie kruszywa kamiennego łamanego frakcji 5-25 mm, gr.8 cm,. Ciągi będą ograniczone krawężnikami bet. 100x20x6 cm na ławie betonowej z bet. B-10. Spadki poprzeczne jednostronne 0,5%.

3.3. Charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystyka elewacji

- **Wykończenie zewnętrzne oraz kolorystyka:**

- Trybuny oraz schody zewnętrzne - elementy betonowe zatarte na ostro;
- Ogrodzenie elementy stalowe ocynkowane;
- Ścianka oporowa - cegła pełna nietynkowana w kolorze czerwonym;
- Kostka brukowa – betonowa barwiona w kolorze brązowym

3.4. Dostosowanie obiektu do wymagań higieniczno-sanitarnych

Nie dotyczy.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| - Długość trybuny: | - 104,26 m |
| - Szerokość trybuny: | - 3,10 m, |
| - Wysokość trybuny: | - 1,875 m, |
| - Poziom posadowienia poziomu 0 | - 95,45 m n.p.m. |
| - Kategoria zagrożenia ludzi | - ZL I |

5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego

Charakterystyka inwestycji oraz kategoria geotechniczna

Projektowana inwestycja to trybuny sportowe posadowione w sposób bezpośredni na ławach fundamentowych. Uwzględniając stopień złożoności warunków geotechnicznych, ukształtowania terenu i charakter konstrukcji dla projektowanego budynku ustalono I kategorię geotechniczną – konstrukcje i fundamenty nie podlegające szczególnemu zagrożeniu w prostych warunkach gruntowych (Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 18 poz. 463).

W przypadku pojawienia się odmiennych warunków gruntowych podczas wykonywania robót ziemnych należy poddać zaprojektowane fundamenty ponownemu sprawdzeniu.

Wykonane prace

Wykonano odkrywki miejscowe na głębokość ok. 1,5m oraz dokonano badania makroskopowego odkrytych warstw gruntu oraz pobranych próbek.

Położenie geograficzne, geomorfologia

Pod względem geograficznym badany teren stanowi część Pojezierza Drawskiego. Pod względem fizjograficznym obszar badań znajduje się w zasięgu zlodowacenia północno-polskiego

Budowa geologiczna

Na podstawie literatury geologicznej, map geograficznych, dokonanej odkrywki oraz w oparciu o dane rozmowy z mieszkańcami stwierdzono, że podłoże gruntowe zbudowane jest z utworów czwartorzędowych.

Od powierzchni budują go humus o miąższości 0,2 - 0,5m, piaski drobne i średnie o miąższości 0,5 - 1,2m oraz piaski gliniaste o niekreślonej miąższości (poniżej wykonanych odkrywek).

Warunki hydrologiczne

W podłożu w miejscach wykonanych odkrywek do głębokości projektowanego fundamentu, nie stwierdzono występowania ciągłego poziomu wody podziemnej.

Wnioski:

Przyjmuje się dopuszczalne naprężenie na grunt 0,15 MPa. Głębokość przemarzania na rozpatrywanym terenie należy przyjąć 0,80 m p. p. t. Przyjmując projektowane szerokości law fundamentowych, oraz przyjęte w projekcie budowlanym obciążenia uznaje się warunek dopuszczalnych naprężeń za spełniony.

Jeżeli w trakcie wykonywania wykopów fundamentowych, stwierdzi się inne warunki gruntowe, to należy jeszcze raz ustosunkować się do nośności podłoża.

6. Określenie liczby lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych

Nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze.

W obiekcie przewidziano iż osoby niepełnosprawne na wózkach będą korzystały z dolnego przejścia / utwardzenie terenu /.

Zapewniono maksymalne różnice wysokości nieprzekraczające 2cm. Zapewniono brak progów..

Zapewniono szerokość furtki wejściowej, z których mogą korzystać osoby niepełnosprawne min 90cm w świetle ościeżnicy.

9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

Nie dotyczy

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

- usuwania ścieków: nie dotyczy.

- usuwania odpadów: gromadzone w pojemnikach i odprowadzane przez firmę komunalne

- wody opadowe: na terenie działki inwestora

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,

Nie dotyczy

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenie w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne eliminują ewentualny negatywny wpływ obiektów na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane zgodnie z przepisami odrębnymi.

f) wpływu obiektu budowlanego na tereny górnicze

Nie dotyczy.

10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła

Nie dotyczy.

11. Analiza techniczna i ekonomiczna możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r poz. 1065 oraz z 2020r. poz 1608)

Nie dotyczy.

12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy.

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

13.1. Dane ogólne

Obiekt będzie zlokalizowany w zamkniętym wydzielonym obszarze kompleksu sportowego – stadion miejski.

13.2. Kwalifikacja pod względem przepisów o ochronie przeciwpożarowej oraz podział na strefy pożarowe

Projektowany obiekt kwalifikuje się do strefy pożarowej ZLI.

Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie są przekroczone.

13.3. Parametr gęstości obciążenia ogniowego

Przyjmuje się obciążenie ogniowe do 500 MJ/m².

13.4. Zagrożenie wybuchem

Nie występuje.

13.5. Odporność pożarowa obiektu

Jako obiekt otwarty, nie dotyczy.

13.6. Warunki ewakuacji

W Obiekcie dla projektowanego układu funkcjonalnego występują następujące warunki ewakuacji:

- poziome drogi ewakuacyjne, które występują jako przejścia do strefy bezpiecznej nie przekraczające 40m.

13.7. Przeciwpożarowe zabezpieczenie instalacji użytkowych

Nie dotyczy.

13.8. Klasa odporności pożarowej obiektu

Nie określa się.

Wszystkie elementy konstrukcyjne będą wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ognia.

13.9. Oddzielenie przeciwpożarowe

Nie występują

13.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Nie dotyczy.

13.11. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Do zewnętrznego gaszenia pożaru woda będzie zapewniona z zewnętrznego hydrantu, oddalonego od projektowanego obiektu nie więcej niż 150m / rzeczywista odległość 98m, poza zakresem mapy / .

13.12. Drogi Pożarowe

Dojazd do obiektu dla jednostek straży pożarnej jest zapewniony przyległą wewnętrzną drogą dojazdową.

14. Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6A ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r. poz. 961)

Nie dotyczy.

15. Uwagi i wnioski

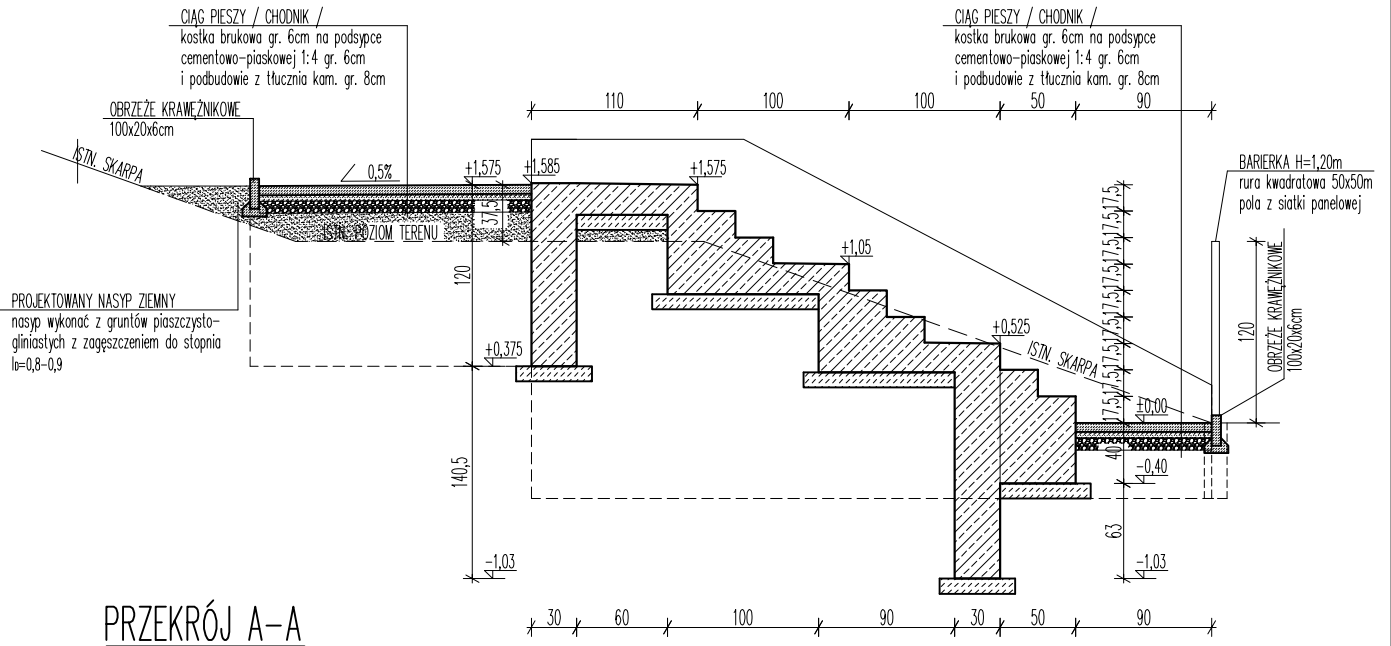
Niniejszy projekt jest projektem architektoniczno-budowlanym, pracę wykonać należy w oparciu o projekt techniczny zawierający rozwiązania konstrukcyjne i techniczne obiektów. W trakcie prowadzenia prac należy zweryfikować warunki geotechniczne. Wszelkie zmiany w dokumentacji wymagają zgody autora projektu

Projektował (autor opracowania):

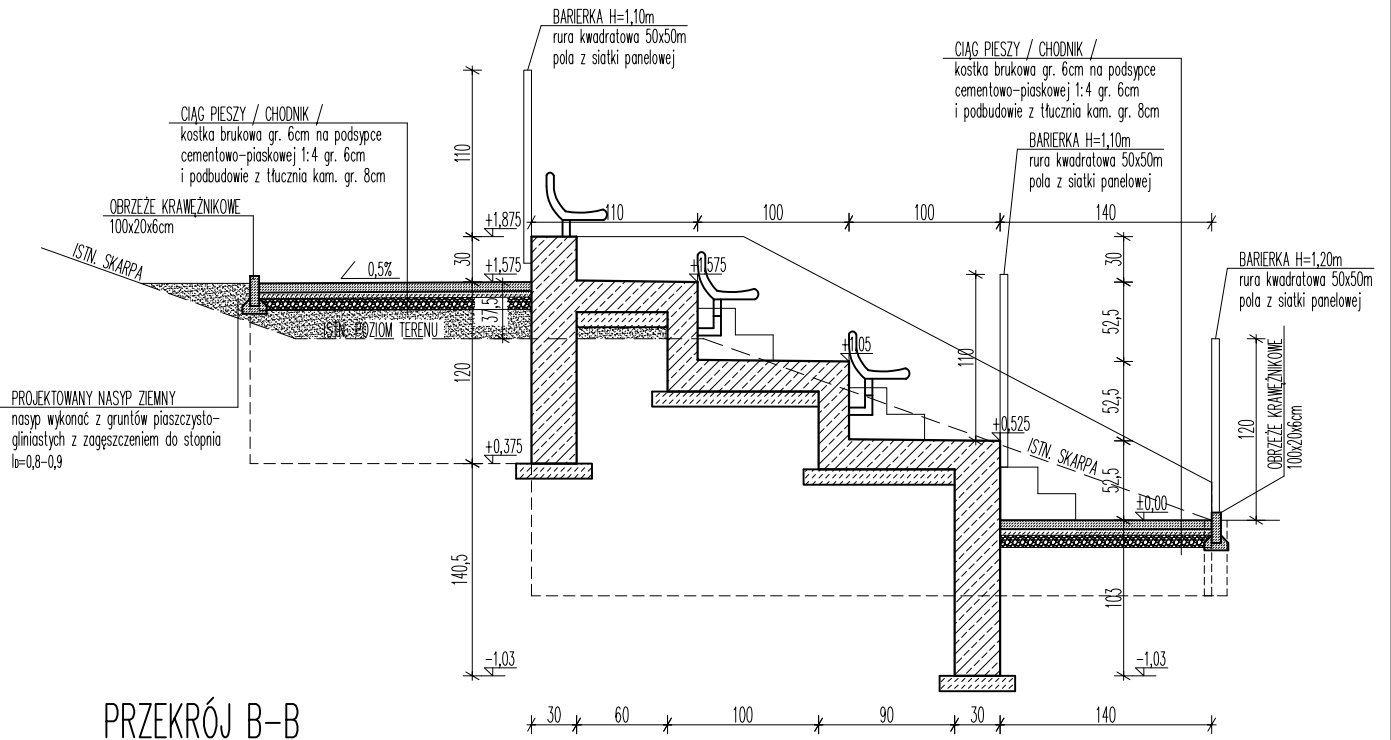
mgr inż. arch.

Tomasz Tomaniak

*upr bud do projektowania b/o w specjalności architektonicznej
nr OIA/OKK/UpB/54/2010*

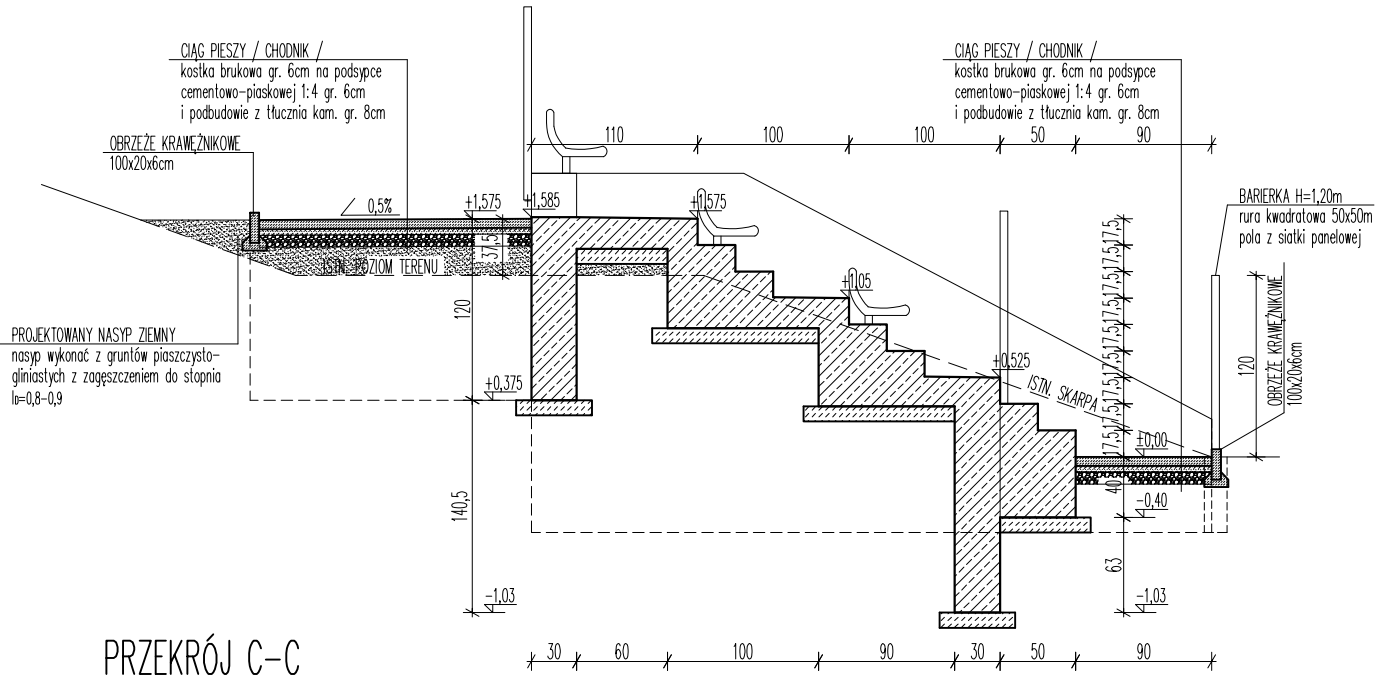


PRZEKRÓJ A-A

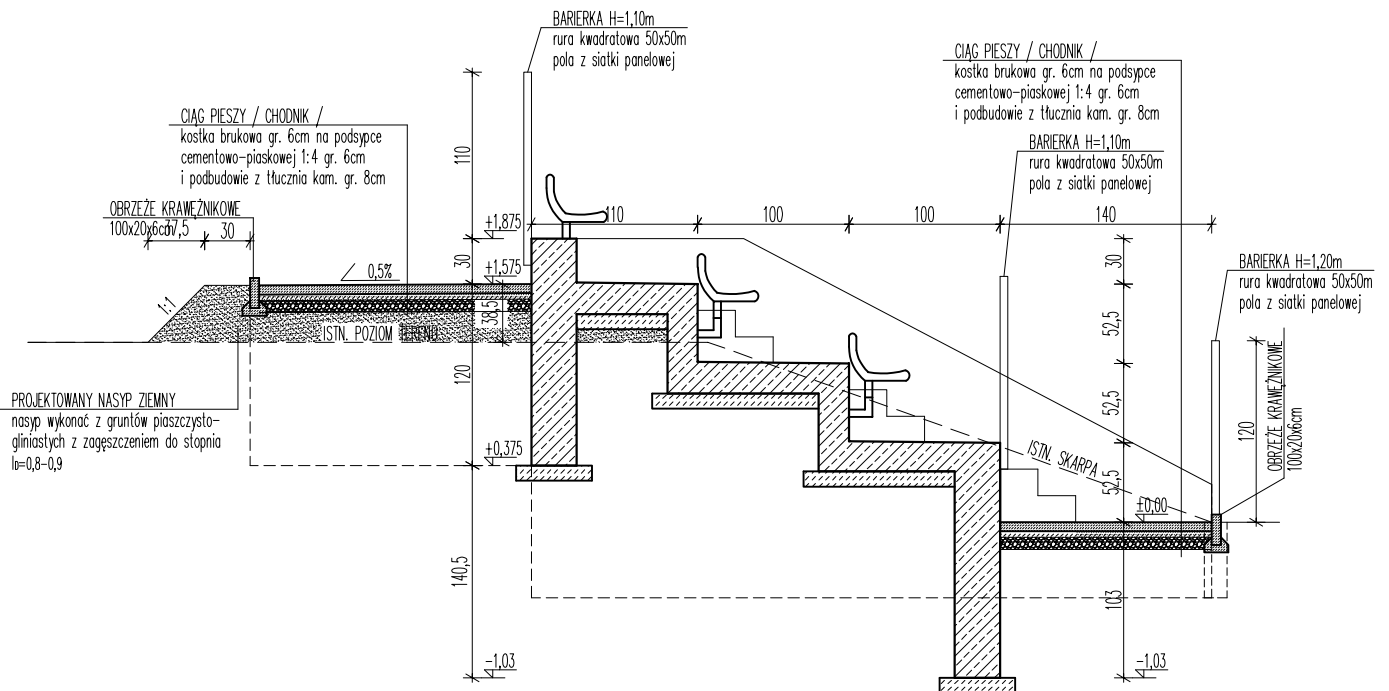


PRZEKRÓJ B-B

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branża: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ A-A, PRZEKRÓJ B-B	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-2
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	

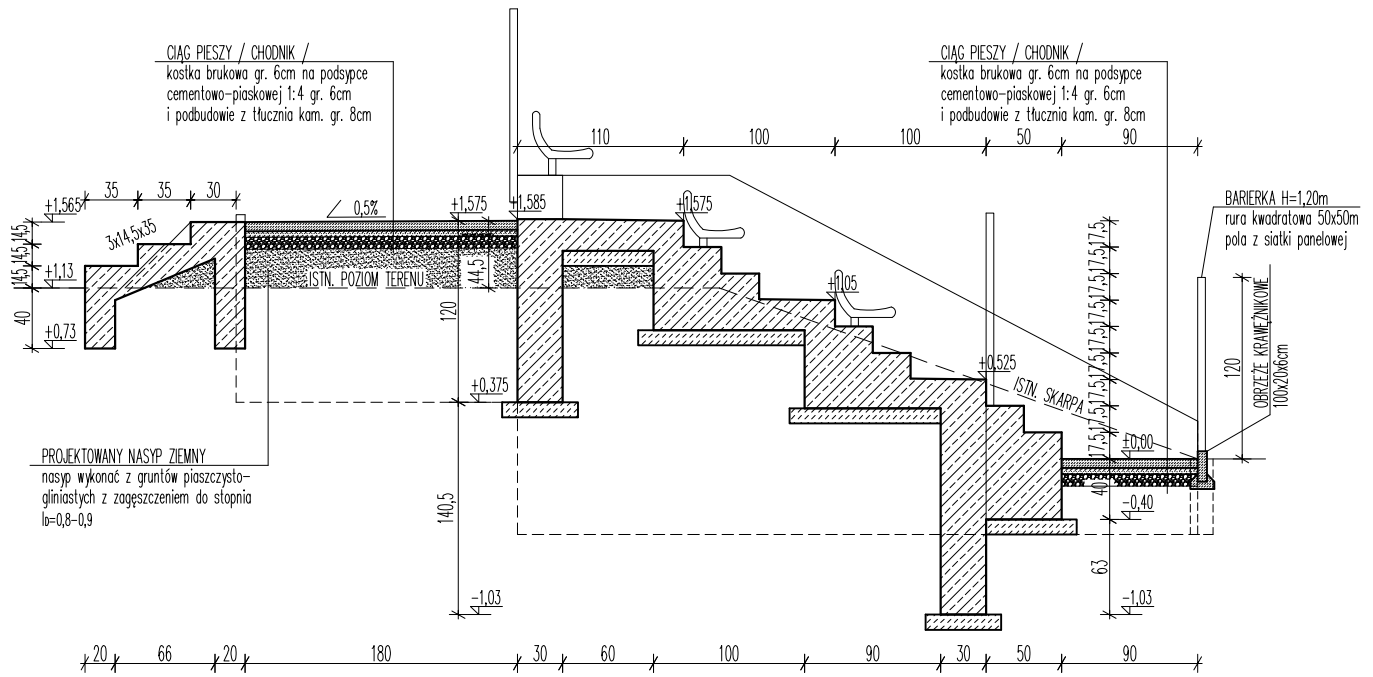


PRZEKRÓJ C-C

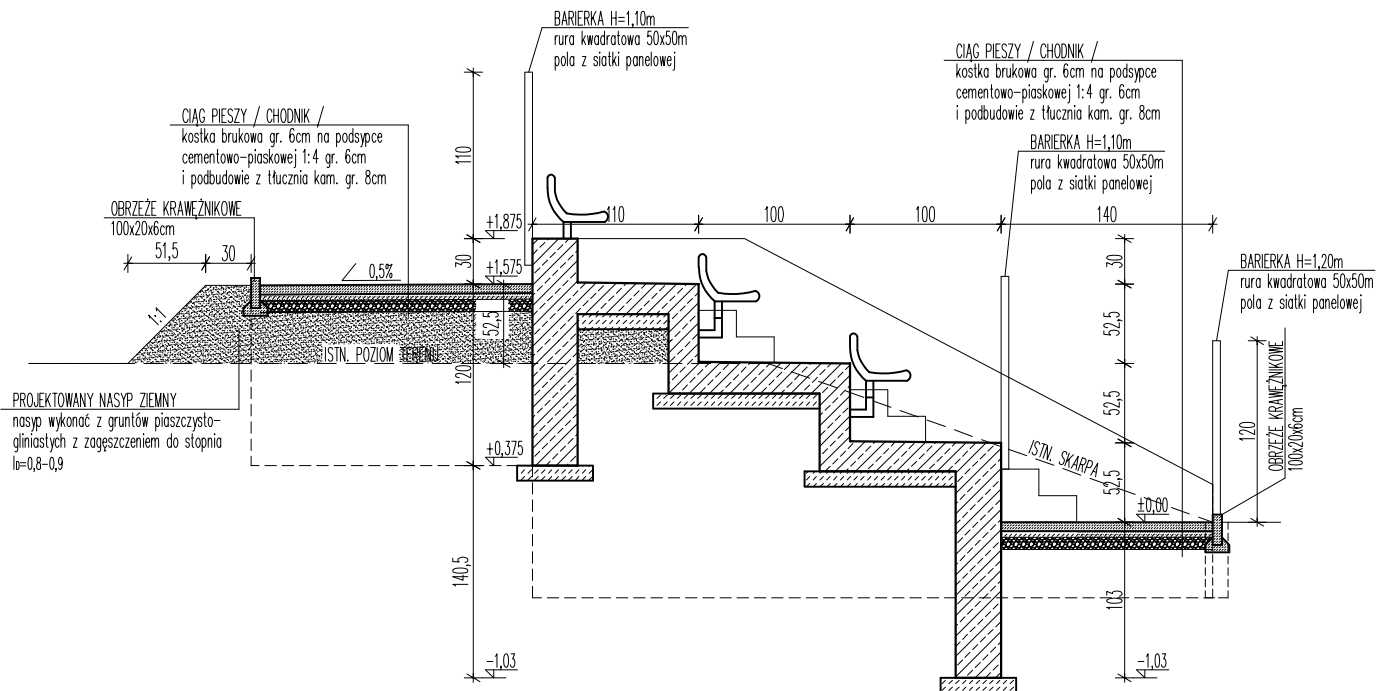


PRZEKRÓJ D-D

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Objekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branża: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ C-C, PRZEKRÓJ D-D	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-3
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	



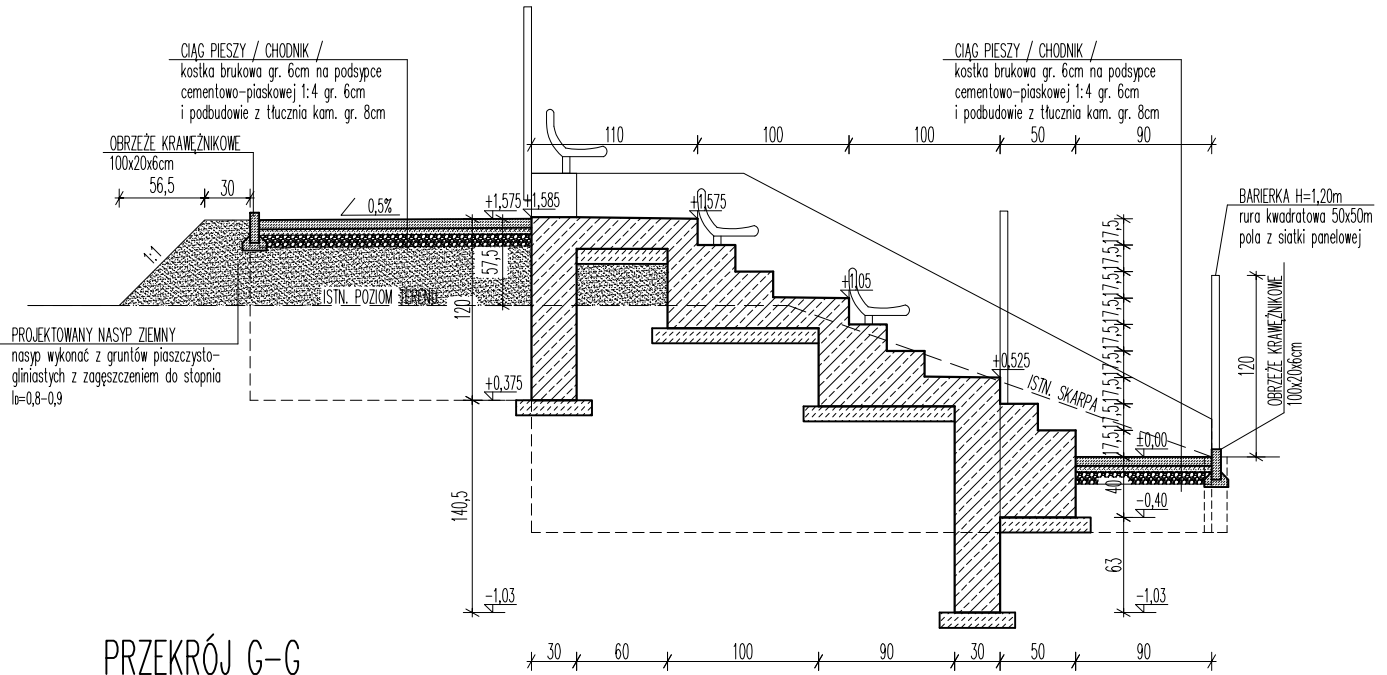
PRZEKRÓJ E-E



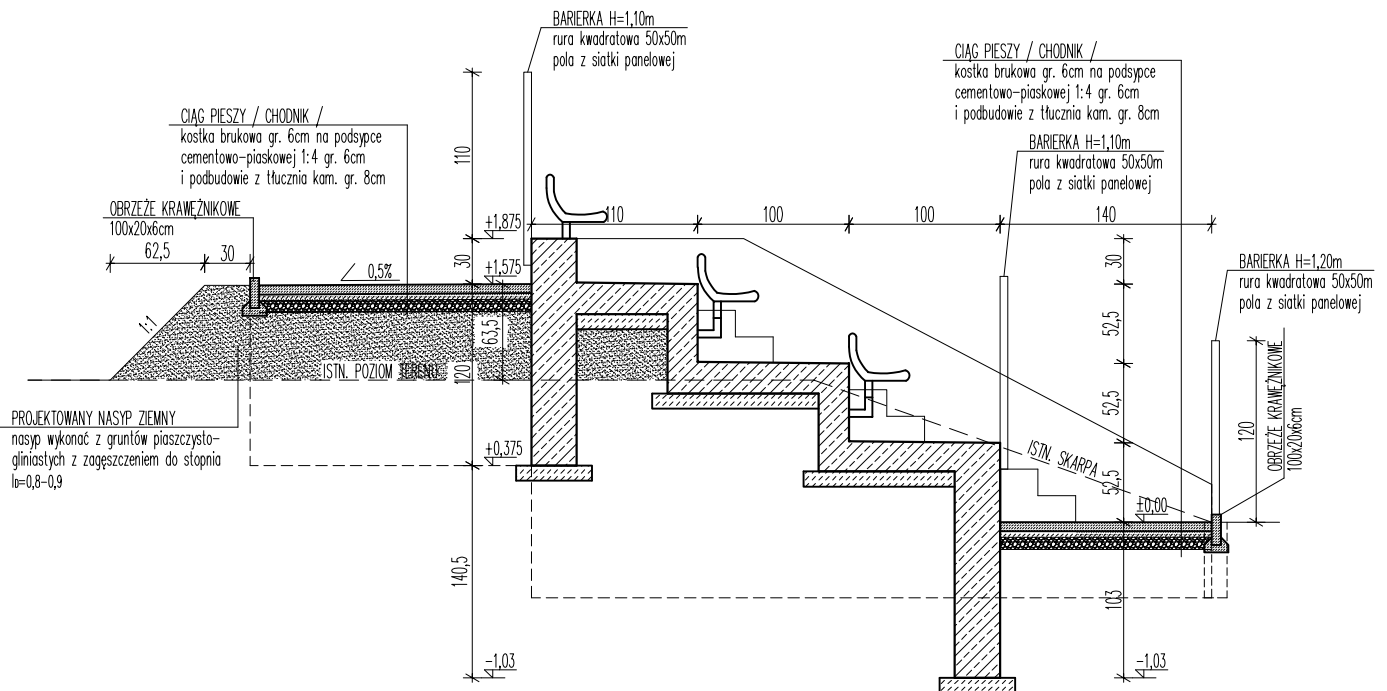
PRZEKRÓJ F-F

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Objekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ E-E, PRZEKRÓJ F-F	Date: 02.2024
Investor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-4
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż. arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	



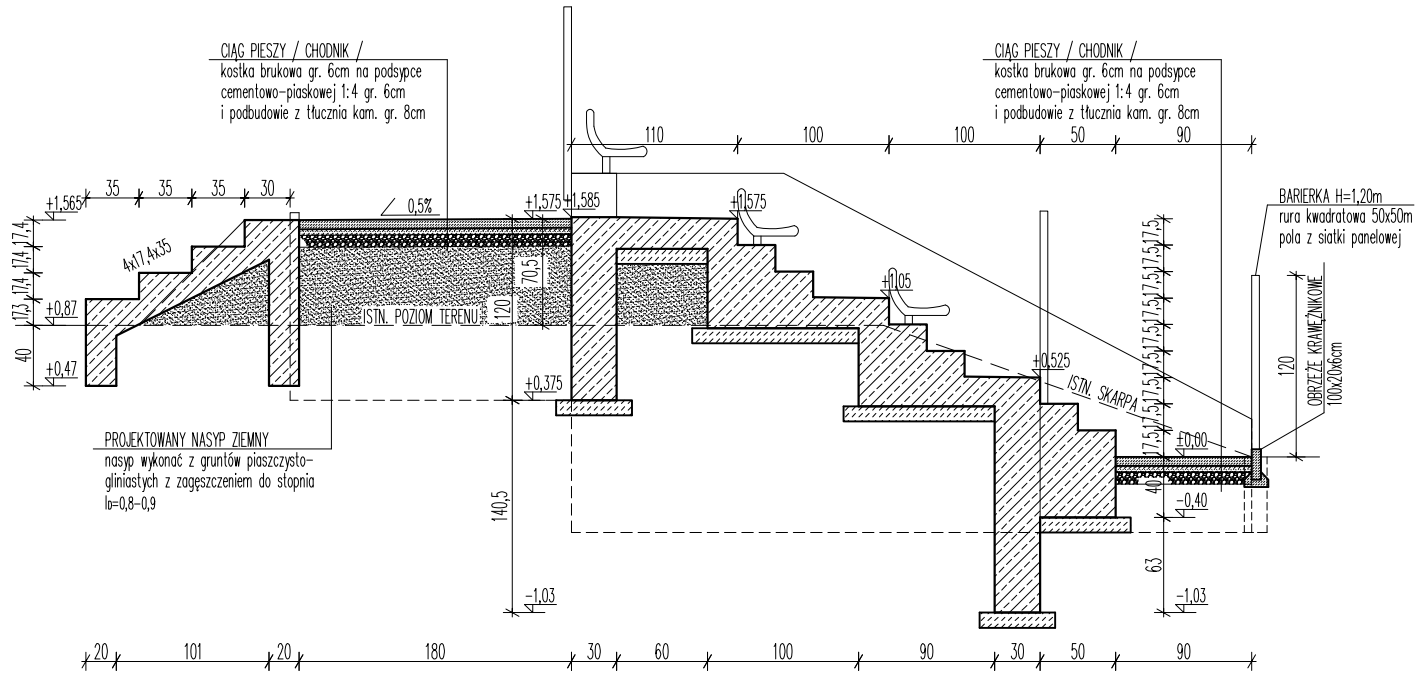


PRZEKRÓJ G-G

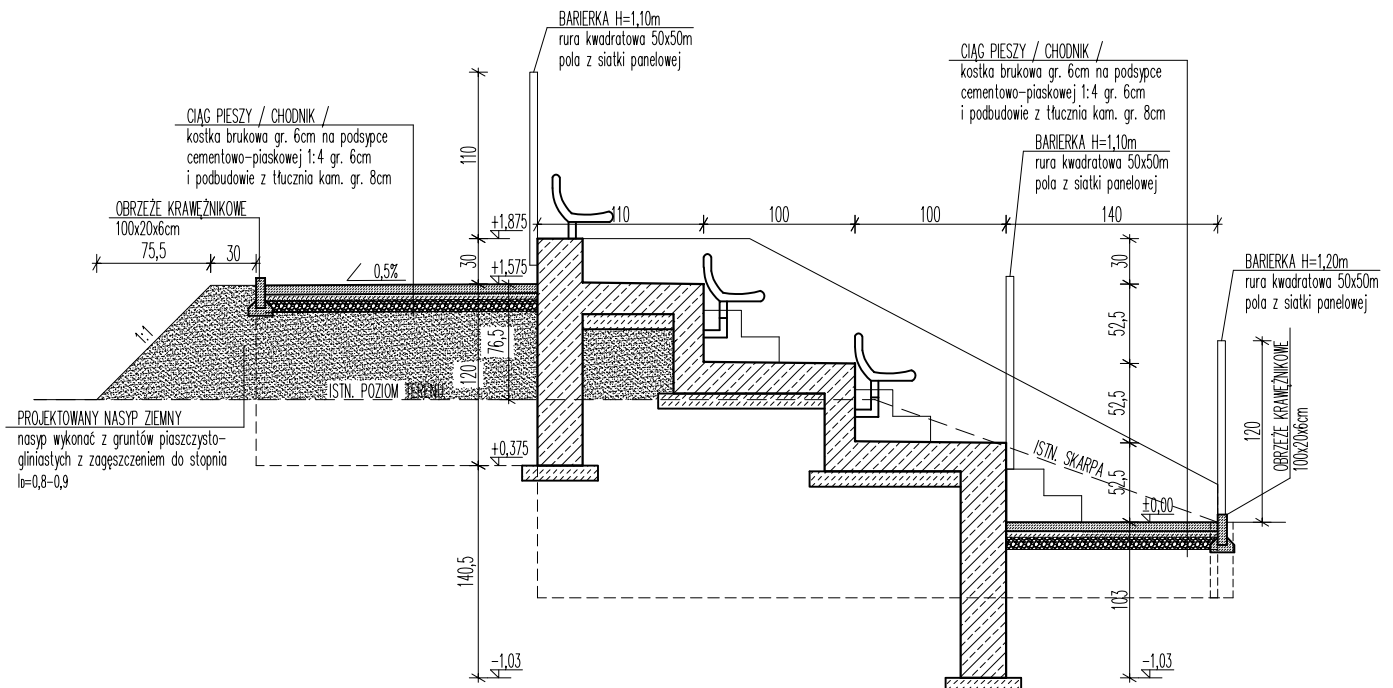


PRZEKRÓJ H-H

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Objekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ G-G, PRZEKRÓJ H-H	Data: 02.2024
Investor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-5
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż. arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	

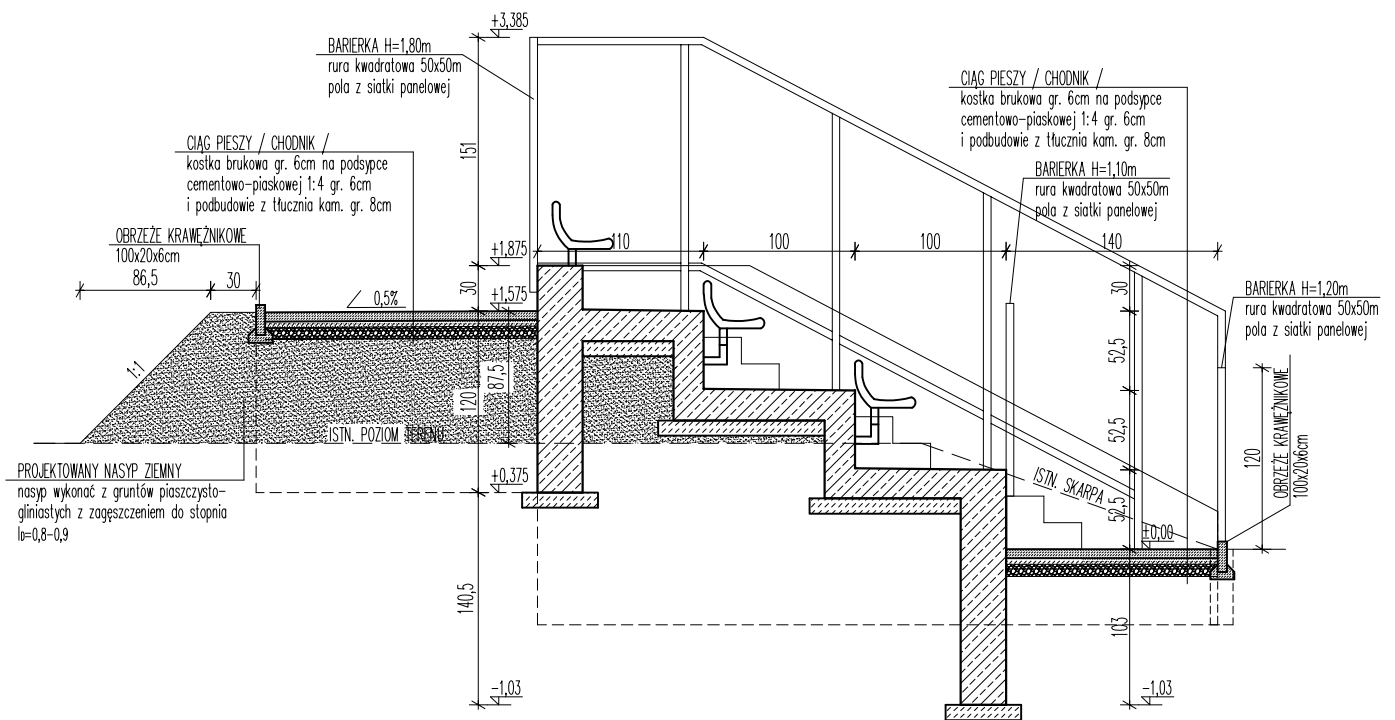
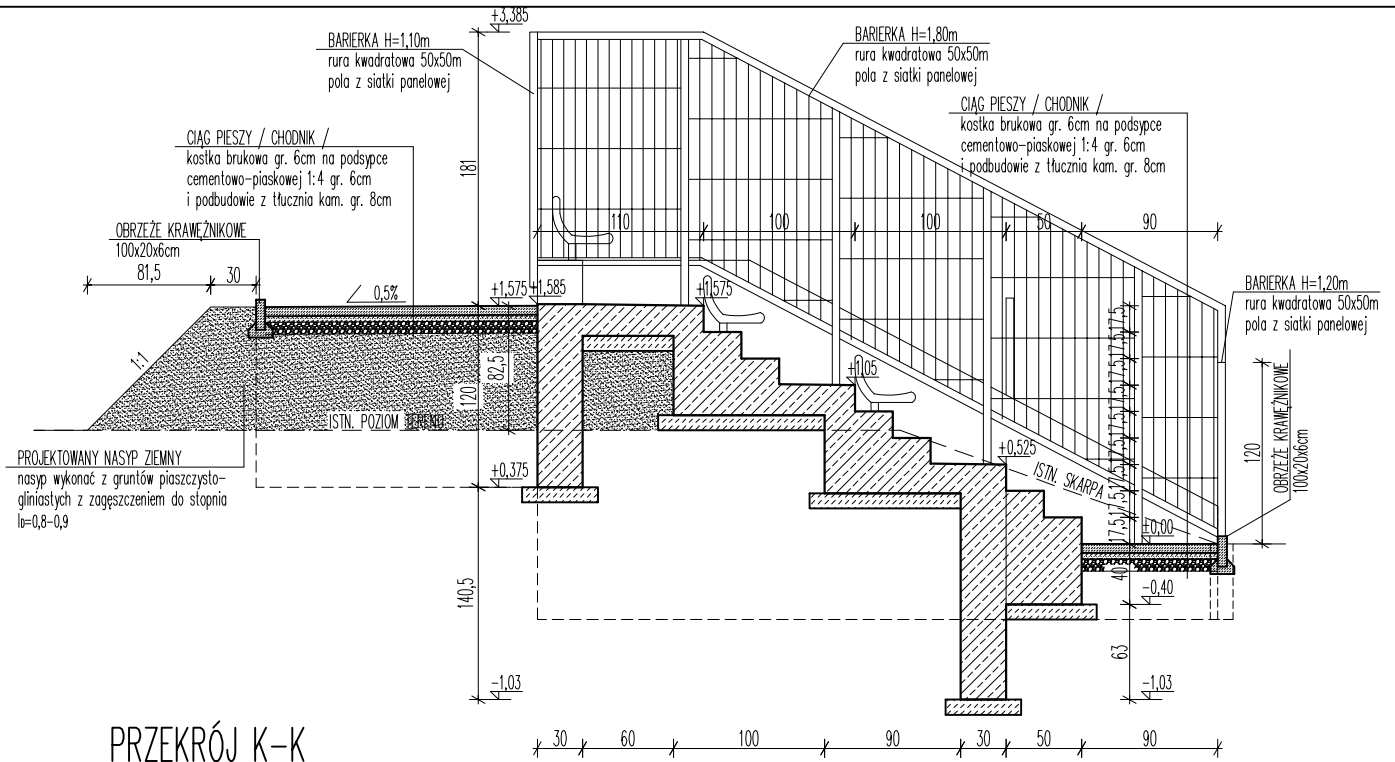


PRZEKRÓJ I-I

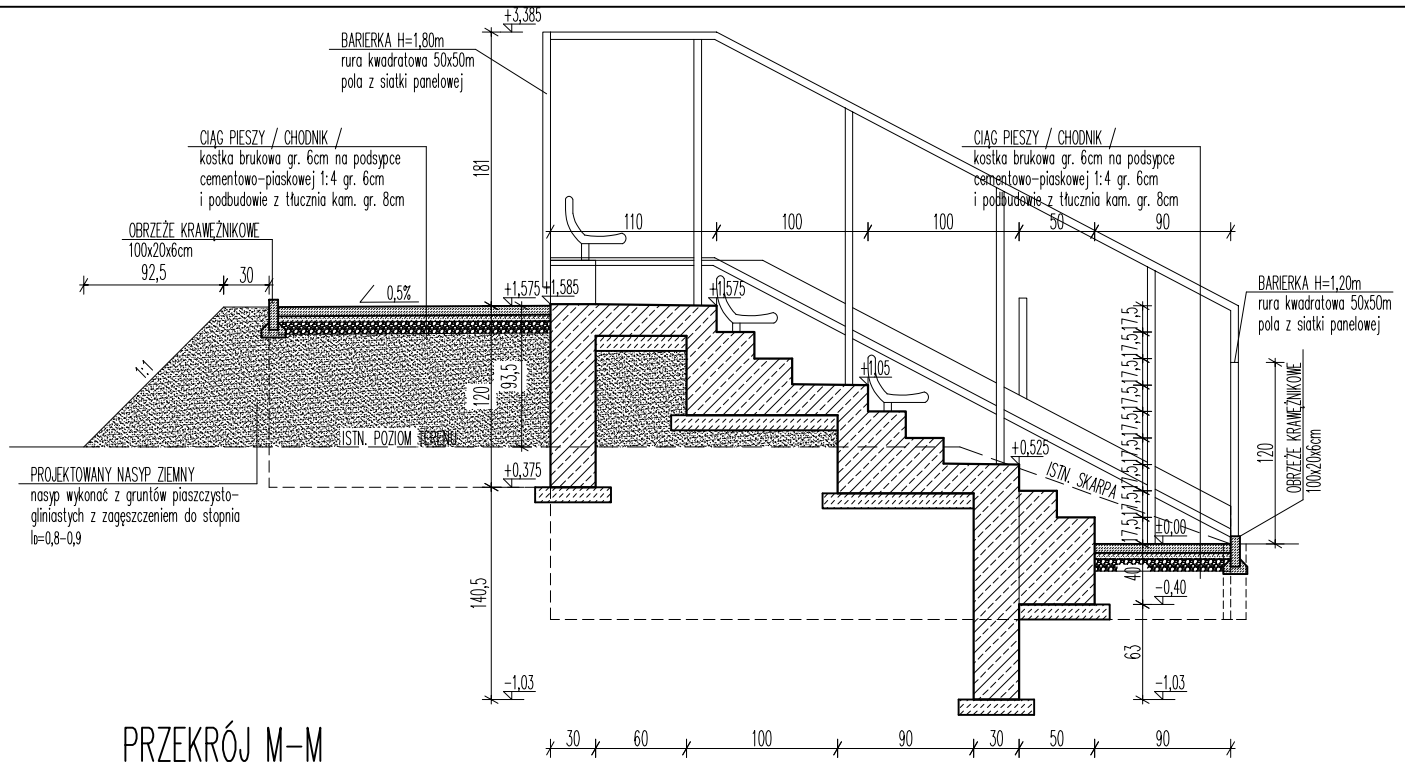


PRZEKRÓJ J-J

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Objekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ I-I, PRZEKRÓJ J-J	
Investor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Data: 02.2024
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Nr rys.: A-6
Opracował:	mgr. inż arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	
		Skala: 1:50



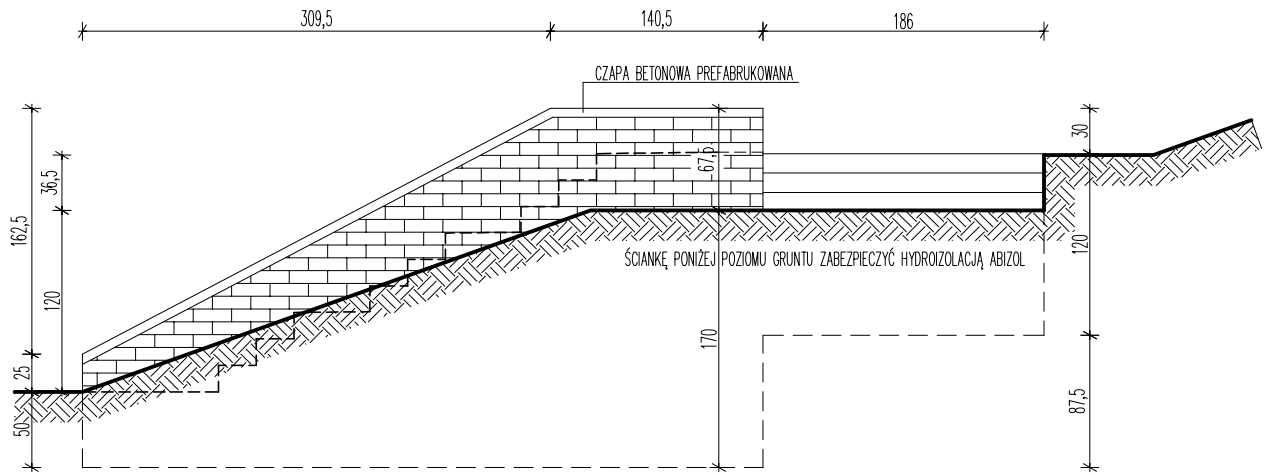
Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branża: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ K-K, PRZEKRÓJ L-L	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-7
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż. arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	



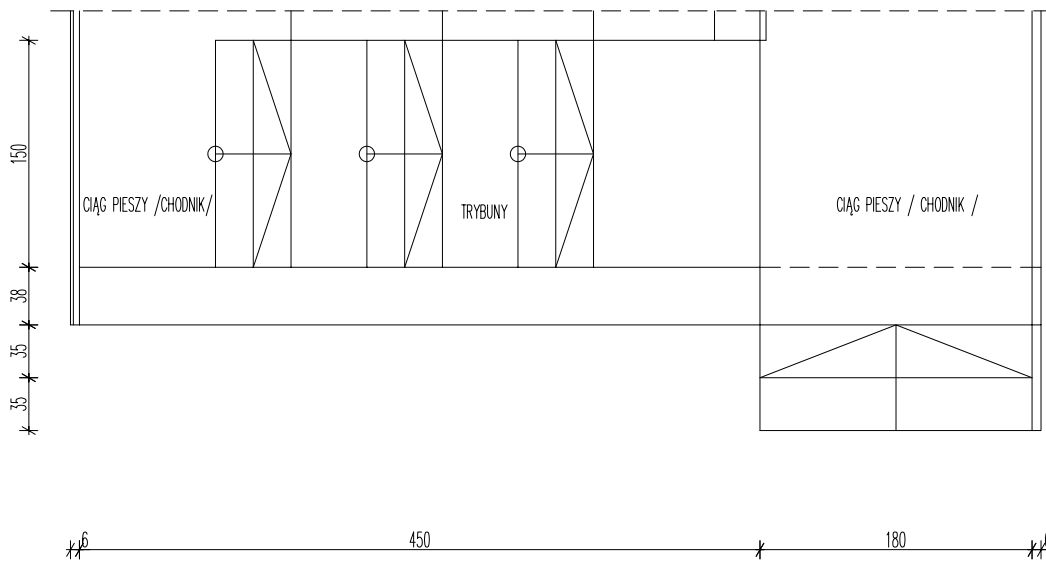
Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branża: Architektura
Temat:	PRZEKRÓJ M-M	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-8
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż. arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/1pB/54/2010	



BIURO PROJEKTOWE
KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
AUCJA JĘDRZEJSKA

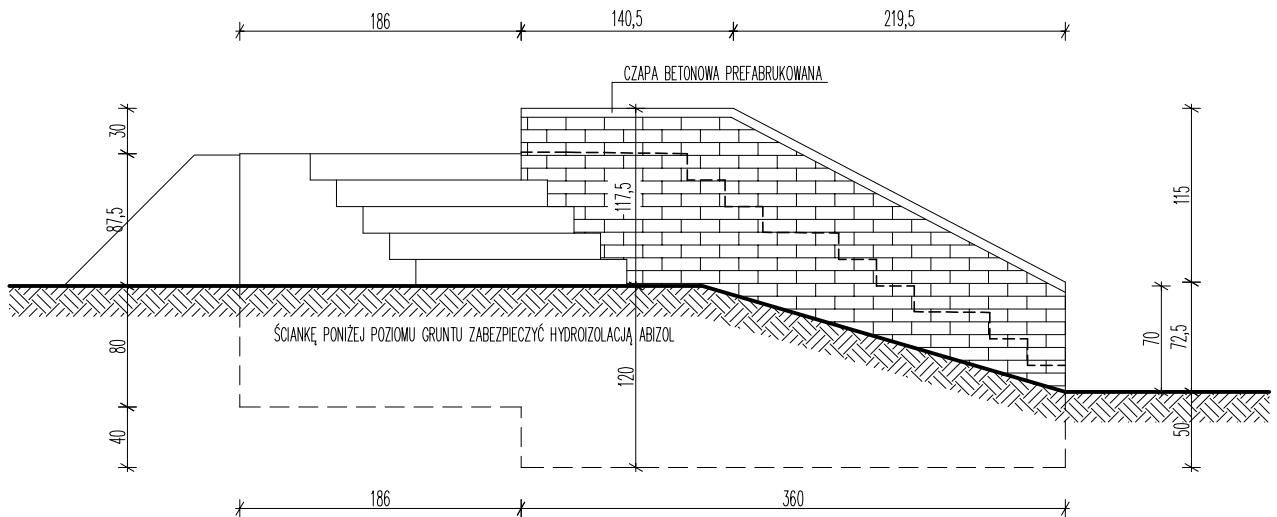


WIDOK

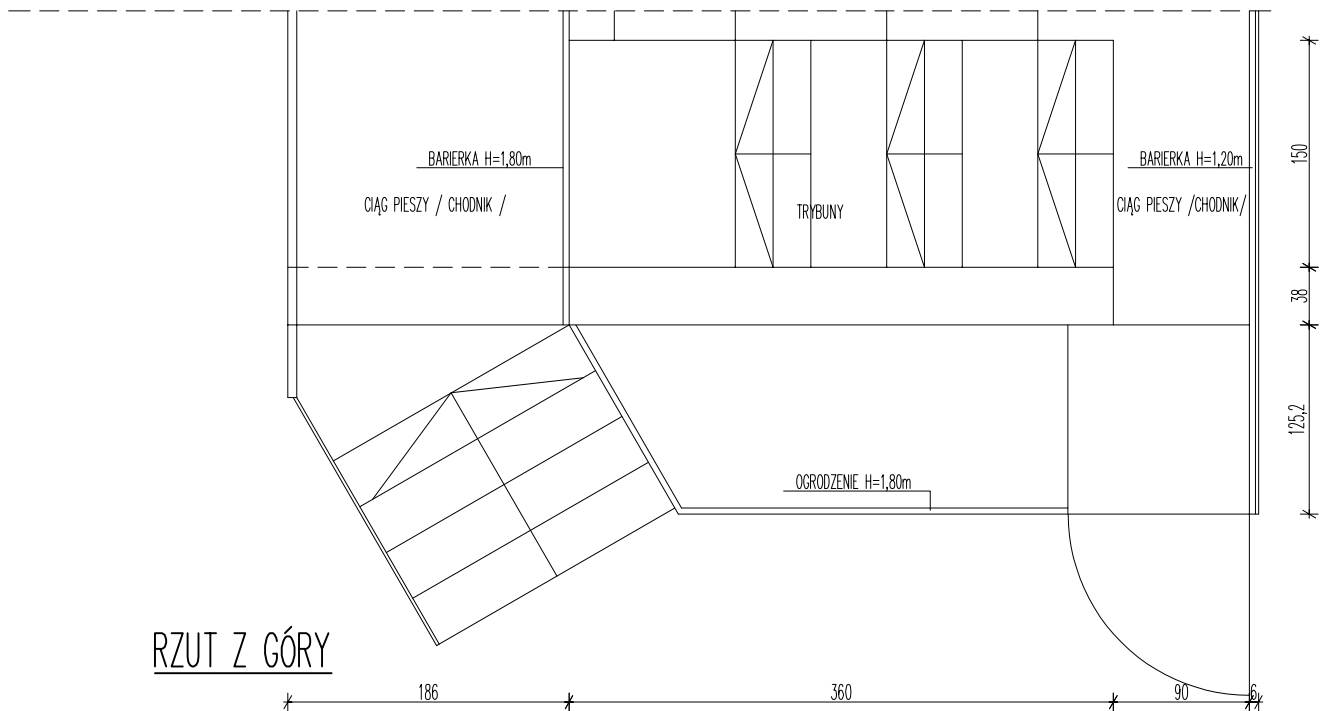


RZUT Z GÓRY

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	ŚCIANKA OPOROWA "A"	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-9
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	



WIDOK



RZUT Z GÓRY

Etap:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt:	TRYBUNY SPORTOWE ZLOKALIZOWANE PRZY BOJKU SPORTOWYM DO PIŁKI NOŻNEJ NA STADIONIE MIEJSKIM W KALISZU POMORSKIM	Branch: Architektura
Temat:	ŚCIANKA OPOROWA "B"	Data: 02.2024
Inwestor:	Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski	Nr rys.: A-10
Adres obiektu:	dz. nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski miasto	Skala: 1:50
Opracował:	mgr. inż arch. Tomasz Tomaniak uprawnienia do projektowania b/o w specjalności architektonicznej upr. bud. nr WP-01A/OKK/UpB/54/2010	



BIURO PROJEKTOWE
KRESKA
USŁUGI PROJEKTOWE
ALICJA JĘDRZEJSKA

USŁUGI PROJEKTOWE

Alicja Jędrzejewska

*78-500 Drawsko Pom., Pl. Gdański 7
- tel. 0-603 922 449 - NIP 253-028-65-48 -*



ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt:	<i>Trybuny sportowe zlokalizowane przy boisku sportowym do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim</i>
Adres inwestycji:	<i>Jednostka ewidencyjna: 320303_4 Kalisz Pomorski miasto, dz. nr 1/3 obr. 0003 Kalisz Pomorski</i>
Inwestor:	<i>Gmina Kalisz Pomorski ul. Wolności 25, 78-540 Kalisz Pomorski</i>
Stadium:	<i>- opinie, uzgodnienia, pozwolenia i pozostałe dokumenty</i>

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V

Spis zawartości – załączniki do projektu budowlanego

1. Informacja BIOZ

- str. 3-5

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003 r. Dz.U. nr 120 poz.1126.

I. STRONA TYTUŁOWA

I.1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowy trybun sportowych zlokalizowanych przy boisku do piłki nożnej na stadionie miejskim w Kaliszu Pomorskim, na działce nr 1/3, obr. 0003 Kalisz Pomorski

I.2. Inwestor:

***Gmina Kalisz Pomorski
ul. Wolności 25,
78-540 Kalisz Pomorski***

I.3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację

***mgr inż. arch. Tomasz Tomaniak
ul. Różana 10
78-550 Czaplinek***

II. CZĘŚĆ OPISOWA

II.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

zakres robót obejmuje:

- roboty budowlane – projektowana budowa trybun sportowych, ogrodzenia przy trybunach oraz utwardzenia terenu w kolejności:
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty murowe i betoniarskie,
 - prace montażowe;
 - prace wykończeniowe.

II.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują żadne elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

II.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

- możliwość przysypania ziemią w trakcie wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m – w trakcie wykonywania robót ziemnych, w trakcie wykonywania wykopów liniowych,
- możliwość uderzenia lub zderzenia z ciężkim sprzętem w trakcie betonowania elementów żelbetowych..

II.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- instrukcja pracowników na budowie w zakresie podstawowych przepisów BHP,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

II.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
 - organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami z warunkami środowiska pracy,
 - dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej

oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Opracował:

*mgr inż arch. Tomasz Tomaniak
upr. bud. Nr WP-O1A/OKK/UpB/54/2010
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej*