

## PROJEKT BUDOWLANY

budowy trybuny stadionowej dwurzędowej, bieżni 100m, ogrodzenia trybun, chodnika, utwardzenia placu i innych urządzeń sportowych na terenie dz.nr.ewid.192/8 położonej w Jagielli przy boisku do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej.

**Inwestor:** Gmina Tryńcza

Załącznik niniejszy stanowi  
integralną część decyzji  
Nr AB 6740.35.15  
z dnia 12.02.2015

**Lokalizacja:** Jagiella  
dz.nr.192/8 obręb Jagiella, jedn.ewid. Tryńcza

### Spis zawartości projektu :

- strona tytułowa
- informacja bioz
- zaświadczenie z izby
- oświadczenie o kompletności
- projekt zagospodarowania 1:500
- opis techniczny do budowy trybun stadionowych, bieżni i innych urządzeń sportowych
- projekt budowlany trybuny stadionowej, bieżni, ogrodzenia, utwardzenia placu i innych 1:50

### Autor opracowania:

techn. bud. Bolesław Kołodziej upr. bud. konstr.-budowl.nr 80/96

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96



zgłoszenie zawiera <sup>14</sup> ponumerowanych stron

Tryńcza styczeń 2015

## INFORMACJA ODTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003r /Dz.U.Nr.1209,poz.1126/

### Informacje ogólne:

1. budowa :trybun stadionowych , bieżni ,utwardzenie placu i innych urządzeń sportowych przy boiska trawiastym do piłki nożnej w Jagielle  
rodzaj projektu: projekt indywidualny
2. Adres budowy:: Jagiełła dz.nr.192/8 obręb Jagiełła ,jedn. ewid. Tryńcza
3. Inwestor :Gmina Tryńcza
4. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację: Bolesław Kołodziej zam. Przeworsk ul. Jasna 7

### Cześć opisowa:

#### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne –wykop pod utwardzenie placu i fundamenty pod trybuny , ogrodzenie i bramki
- roboty przy podbudowie i nawierzchni z kostki i asfaltowej
- montaż trybun stadionowych ,roboty demontażowe przy ogrodzeniu i bramkach stadionowych
- roboty przy montażu zegara boiskowego

#### 2.Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:

teren działki zabudowany budynkiem szatni ,wiatą taneczną i boiskiem ziemnym do piłki nożnej

#### 3.Elementy zagospodarowania tereny, które mogą stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie projektuje się

#### 4.Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

- a- roboty ziemne –obsunięcie skarpy wykopu
- b- wykonywanie prac z udziałem dźwigu i wyciągu – niebezpieczeństwo związane zerwaniem się z materiału transportowego i uszkodzenie dźwigu i wyciągu .
- c- roboty przy nawierzchni z kostki i asfaltu
- d- roboty przy budowie ogrodzenia

#### 4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed wystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu lub wyciągu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. Dz. U. nr 47, poz. 401, rozdział7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne

#### 5.wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy ( sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adres i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku policji

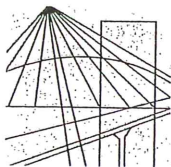
w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. Umieści punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników

- a) telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- b) kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- c) pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- d) ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m, oznakować na planie jw.
- e) bariery wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową
- f) rozmieścić tablice ostrzegawcze
- g) zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło
- h) daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu lub wyciągu.

Opracował:



techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96



PODKARPACKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2014-12-10

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani Bolesław Kołodziej  
ul. Jasna 7  
miejsce zamieszkania  
37-200 Przeworsk

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1005/01  
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest  
od dnia 2015-01-01 do dnia 2015-12-31

Przewodniczący Rady  
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
  
mgr inż. Zdzisław Delyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 602; tel.: +48 17 850-77-05 +48 17 850-77-06; fax: +48 17 850-77-07;  
www.inzynier.rzeszow.pl; e-mail: sekretariat@inzynier.rzeszow.pl

## Oświadczenie

Ja niżej podpisany w nawiązaniu do art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr. 243 poz.1623

oświadczam że projekt budowlany budowy trybuny stadionowej dwurzędowej, bieżni 100m, ogrodzenia trybun, chodnika , utwardzenia placu i innych urządzeń sportowych na terenie dz.nr.ewid.192/8 położonej w Jagiellie przy boisku do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej  
Inwestor : Gmina Tryńcza sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektant

Bolesław Kołodziej  
(branża budowlana)

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96



Przeworsk, 01 .2015 r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

terenu działki nr.ewid.192/8 położonej w Jągieli budowy trybuny stadionowej  
dwurzędowej, bieżni 100m, ogrodzenia trybun, chodnika, utwardzenia placu  
i innych urządzeń sportowych przy boisku do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej.  
Skala 1:500

Investor : Gmina Trybica  
37-204 Trybica

- Legenda :
- 1. istniejące boisko do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej
  - 2. " budynek szatniowy murowany kryty blachą
  - 3. " budynek wiaty tanecznej drewniany kryty blachą
  - 4. " typowe wiaty stadionowe dla zawodników
  - 5. projektowane typowe trybuny stadionowe dwurzędowe
  - 6. " ogrodzenie trybun i bieżni z rur stalowych Ø50 wys.1.00 m
  - 7. " bieżnia tartanowa trzy torowa
  - 7a. " miejsca startowe do biegu na 100 m
  - 7b. " pas do zatrzymywania się zawodników
  - 8. " furta wejściowa
  - 9. " przedstawienie bramek stadionowych po wyprostowaniu boiska
  - 10. " utwardzenie placu nawierzchnią asfaltową
  - 11. " odwodnienie liniowe betonowe z kratą przejazdową
  - 12. " typowy elektroniczny zegar stadionowy z tablicą wyników
  - 13. " chodnik z kostki brukowej gr.6 cm
  - 13 A. " plac gr.8 cm
  - 14. istniejące ogrodzenie z kątowników stalowych do rozbiórki
  - 15. " utwardzony zjazd na działkę z drogi gminnej
  - 16. " miejsca postojowe na samochody osobowe
  - 17. " ogrodzenie z siatki ocynk. wys.1.25 m na cokole betonowym
  - 18. " zielen niska
  - 19. " drogi gminne o nawierzchni asfaltowej
  - 20. " wiaty stadionowe drewniane do rozbiórki
  - 21. projektowana zielen-krzewy
  - A- D " granice opracowania

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul.Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

województwo : podkarpackie  
powiat : Przeworski  
gmina : Trybica [181408 2]  
obręb : Jągiella [181408 2.0005] dz.nr.192/8  
układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy „Kronsztadt” 86  
.1814.2014.832 Dz. 1782/2014  
rodło mapy zasadniczej : 8.126.08.06.4  
mapa aktualna na dzień 06-06-2014 r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały  
wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością  
omiaru. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków w sytuowanych  
odległości nie mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości  
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych  
nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych  
a niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były  
głoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji  
w instytucjach branżowych.

ZAKŁAD USŁUGOWY  
„GEO – MUZ”  
Jacek Mucha  
17-203 Gniewczyzna Łańcucka 200  
Tel 016 642 71 24 kom 509587402  
NIP 794-107-59-56

Geodeta Uprawniony  
Nr 19404 (1/2)  
Jacek Mucha

STAROSTA PRZEWORSKI  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawiera „opis techniczny” wpisany  
do ewidencji materiałów państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego.  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu  
technicznego: P.1814.2014.832  
18 CZE. 2014  
Data wpisania operatu technicznego  
do ewidencji materiałów zasobu

Z up. STAROSTY

Projektowane uzbrojenie uzgodnione w ZUP  
nie występuje w zakresie opracowania mapy.

Przeworsk, dnia 2014-06-20 opinia nr 604.2014  
Z up. STAROSTY

mgr Zofia Chomicz  
PRZEWODNICZĄCY ZUP

NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jągieli nr.192/8 obręb nr.0005 Jągiella jedn. ewid. Trybica				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA projekt zagospodarowania				skala 1:500
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	01.2015	



## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego budowy trybuny stadionowej dwurzędowej, bieżni 100m, ogrodzenia trybun, chodnika, utwardzenia placu i innych urządzeń sportowych przy boisku do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej położonym w Jagiellie dz. nr. ewid. 192/8

**Inwestor:** Gmina Tryńcza

**Lokalizacja:** Jagiella dz.nr.ewid.192/8 obręb 0005 Jagiella jedn.ewid.Tryńcza

### Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora
- obowiązujące przepisy i normy
- mapa sytuacyjno-wysokościowa
- wizja lokalna
- ustalenia z inwestorem

### Lokalizacja i istniejące zagospodarowanie terenu:

obszar prac mieści się na boisku piłkarskim w Jagiellie na działce nr.ewid.192/8. Teren boiska jest płaski, ogrodzony ogrodzeniem z siatki ocynk wys.1,25 m na słupkach stalowych z cokołem betonowym i zagospodarowany boiskiem o nawierzchni trawiastej do piłki nożnej, budynkiem szatni, budynkiem wiaty tanecznej, ogrodzenie wewnętrznym boiska z kątowników, wiatami stadionowymi drewnianym dla zawodników.

Działka porośnięta jest trawą.

Teren działki uzbrojony jest w wodę, kanalizację sanitarną i energię elektryczną.

Informacje dotyczące ochrony terenu wynikające z rejestru zabytków, ochrony przyrody. Działka nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej oraz w strefie ochrony przyrody i nie znajduje się w terenach objętych eksploatacją górnictwem.

Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska: inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

### Podstawowe rozwiązania projektowe:

Przedmiotem zadania jest budowa: budowy trybuny stadionowej dwurzędowej, bieżni 100m, ogrodzenia trybun, chodnika, utwardzenia placu i innych urządzeń sportowych przy boisku do piłki nożnej o nawierzchni trawiastej wyprostowanie boiska piłkarskiego z trapezowego na prostokątne, utwardzenie nawierzchni kostką brukową gr.6 i 8 cm, utwardzenie nawierzchni nawierzchnią asfaltową. Montaż furtek wejściowych w istniejącym ogrodzeniu.

- **wyprostowanie boiska piłkarskiego z trapezowego na prostokątne.** w tym celu należy wykopać istniejące słupki wraz z fundamentami betonowymi i przestawić ich w miejscu zapewniającym boiskowi kąty proste w narożnikach. Gdyby w trakcie przenoszenia bramek fundamenty przy słupkach uległy uszkodzeniu należy wykonać nowe fundamenty o wielkości 0,50 x 0,50 gł.1,00 m z betonu B-15. Słupki należy odnowić przez pomalowanie farbami rdzochronnymi po uprzednim oczyszczeniu z rdzy. Wielkości bramek stadionowych jak w odpowiednich normach.

### - trybuny stadionowe dwuprzęsłowe:

należy zastosować typowe trybuny stadionowe dwurzędowe o długości po 21,00 m w ilości 4 szt. z miejscami do siedzenia w długości po 6,00 m z przerwami na przejścia. Trybuny posadowić na fundamentach betonowych 0,30 x 0,30 m gł.1,00 m. Pod trybunami i na przejściach zamontować kostkę brukową na podsypce piaskowej wg. załączonego przekroju.

### - ogrodzenie trybun od strony bieżni:

ogrodzenie projektuje się wykonać z rur stalowych czarnych Ø 50 i 40 mm osadzonych na fundamentach betonowych 0,30 x 0,30 x 1,00 m wg. załączonego rzutu i przekroju.

### - bieżnia tartanowa

1.budowie bieżni prostej i długości 116,00m trzytorowej o nawierzchni poliuretanowej do biegów płaskich na 100 m. Bieżnia prosta umożliwiająca start w konkurencji-bieg płaski 100 m o nawierzchni poliuretanowej dla wszystkich rodzajów biegów, szerokość torów 1,25 m mierzona w osiach linii. Bieżnia powinna być wykonana w poziomie, dopuszcza się spadek podłużny 0,1 % natomiast spadek poprzeczny jednostronny 1 %. Obrzeża betonowe obejmujące bieżnię powinny być równe z terenem, wszystkie linie bieżni szerokości 5 cm, ilość torów – trzy.

2. przekrój bieżni:

- a. nawierzchnia poliuretanowa -natrysk 13 mm
- b. poliuretanowa warstwa elastyczna podkładowa 35 mm
- c. podbudowa warstwa górna z kruszywa łamanego gr. 8 cm – frakcji 0,0 – 4,0 mm
- d. podbudowa warstwa dolna z kruszywa łamanego gr. 15 cm-frakcji 4,0 – 31,5 mm
- e. podsypka z piasku gr. 10 cm
- f. geowłóknina

2.1. charakterystyka nawierzchni poliuretanowej.

Wykończenie nawierzchni bieżni – poliuretan na podbudowie dynamicznej

Podbudowa dynamiczna:

Podłoże na którym ma być układana nawierzchnia powinno być przygotowane zgodnie z projektem i sztuką budowlaną.

Winno być suche, równe, pozbawione zanieczyszczeń i ustabilizowane. Równość warstwy wierzchniej podbudowy: tolerancja na łacie 4 m - 2 mm. Bieżnia obramowana będzie obrzeżem betonowym 8x30x100 cm, osadzonym na ławie betonowej.

Obrzeże zabezpieczone zostanie zgodnie z projektem budowlanym, natryskiem poliuretanowym.

Konstrukcja nawierzchni: Technologia typu natrysk

Na podbudowie z kruszywa kamiennego instaluje się grubości 35 -40 mm przepuszczalną dla wody, bezspoinową, antypoślizgową matę elastyczną wykonaną maszynowo bezpośrednio na placu budowy (czarny granulat gumowy łączony lepiszczem poliuretanowym) –typu ET na którą nakłada się górną warstwę poliuretanu z podsypką (barwny granulat EPDM). Grubość nawierzchni to min. 13 mm. Nawierzchnia powinna być przepuszczalna dla wody i odporna na kolce.

Nawierzchnia powinna posiadać:

- a. badanie na zgodności z normą PN-EN 14877, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub, wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport
- b. kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta
- c. atest PZH dla oferowanej nawierzchni

2.3. Proponowana kolorystyka nawierzchni bieżni:

- nawierzchnia bieżni - kolor czerwony
- linie bieżni /szer 5 cm - kolor biały

**- nawierzchnia z kostki brukowej gr. 8 cm**

projektuje się nawierzchnię o niżej wymienionym składzie technologicznym:

8 cm - warstwa ścierna z kostki betonowej (brukowej) z betonu B-35,

4 cm - podsypka piaskowo - cementowa

10 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 4 – 32 mm,

10 cm „ „ „ „ „ „ „ 32 – 63 „

10 cm - warstwa odcinająca z piasku

Razem 42 cm

**- nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm**

projektuje się nawierzchnię o niżej wymienionym składzie technologicznym:

6 cm - warstwa ścierna z kostki betonowej (brukowej) z betonu B-35,

4 cm - podsypka piaskowo - cementowa

10 cm - podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 4 – 32 mm,

10 cm „ „ „ „ „ „ „ 32 – 63 „

10 cm - warstwa odcinająca z piasku

Razem 42 cm

**- nawierzchnia asfaltowa**

projektuje się nawierzchnię o niżej wymienionym składzie technologicznym :

3 cm asfaltu warstwy ściernej

4 cm asfaltu warstwy podkładowej  
10 cm kruszywa łamanego frakcji 4 -32 mm istniejąca  
10 cm podsypka z piasku istniejąca


**- furtki**

w istniejącym ogrodzeniu z siatki ocynkowanej na słupkach stalowych wys 1,25 m na cokole betonowym projektuje się zamontowanie dodatkowych furtek wejściowych na boisko. W tym celu należy w istniejącym ogrodzeniu wmontować dodatkowe słupki ogrodzeniowe z podpórkami i zamontować tam furtki konstrukcji stalowej wypełnionych siatką ocynkowaną. Słupki z podpórkami zamontować w fundamencie betonowym 0,30 x 0,30 x 1,0 m z betonu B-15

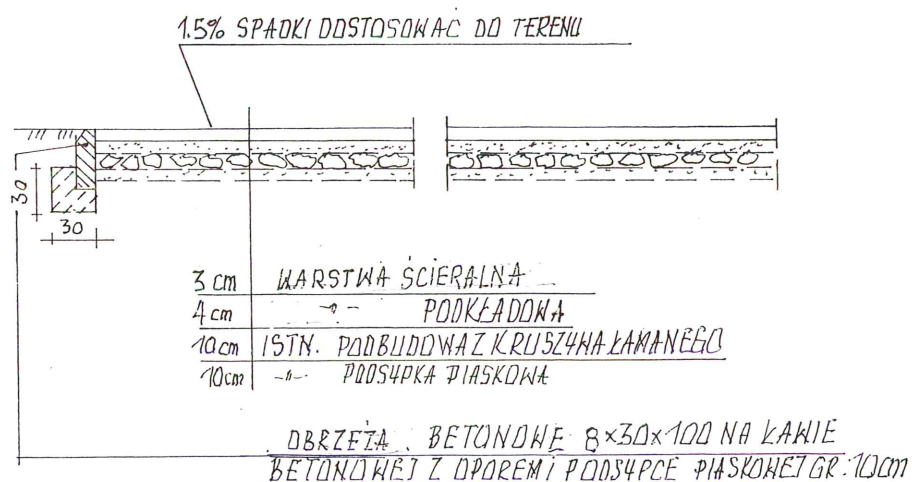
**- elektroniczny zegar z tablicą wyników**

na istniejącym dachu drewnianym budynku szatni krytym blachą należy zamontować typowy elektroniczny zegar z tablicą wyników. Konstrukcję zegara należy zamocować do istniejącej konstrukcji dachowej z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich. Konstrukcję z podpórkami pod zegar należy wykonać z ceowników 65x42x5,5 mm spawanej.

Opracował:

  
techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96

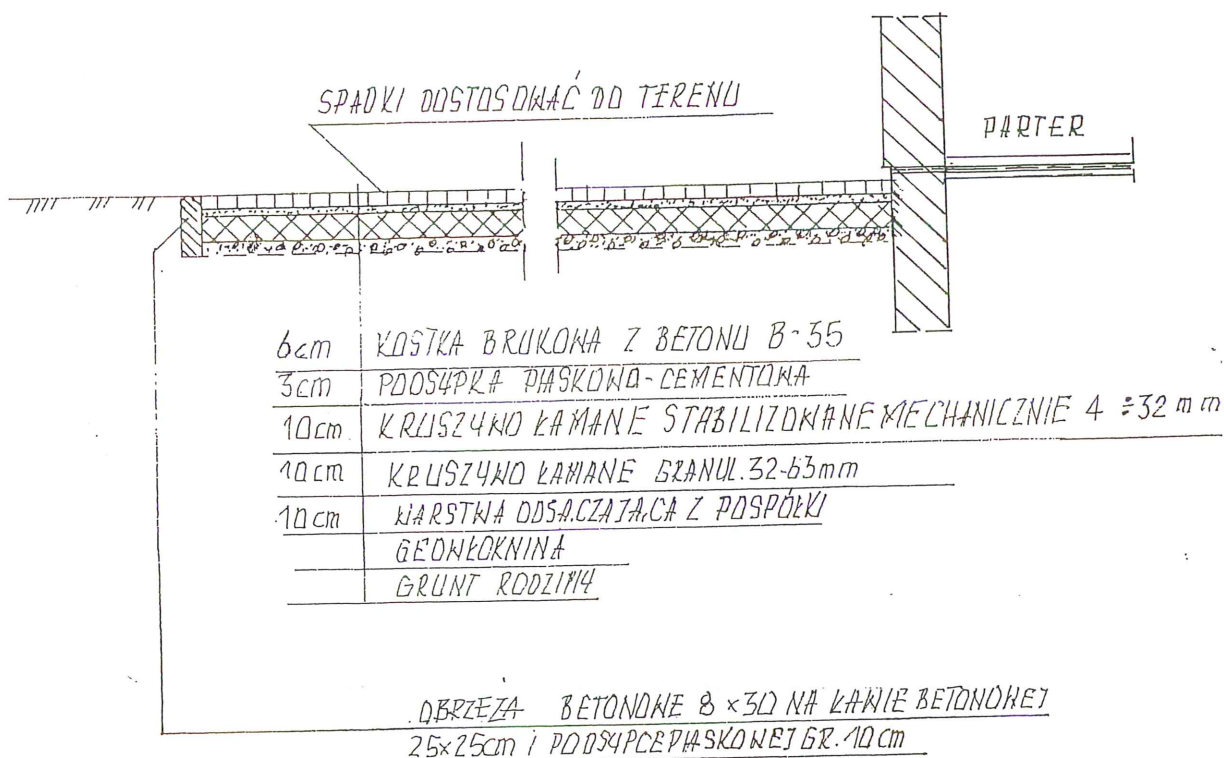
PRZEKRÓJ UTWARDZENIA PLACU O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ 1:100



NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagiellie nr 192/8 obręb nr. 0005 Jagiella jedn. ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój utwardzenia placu o nawierzchni asfaltowej				skala 1:50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon. bud.	80/96	01.2015	



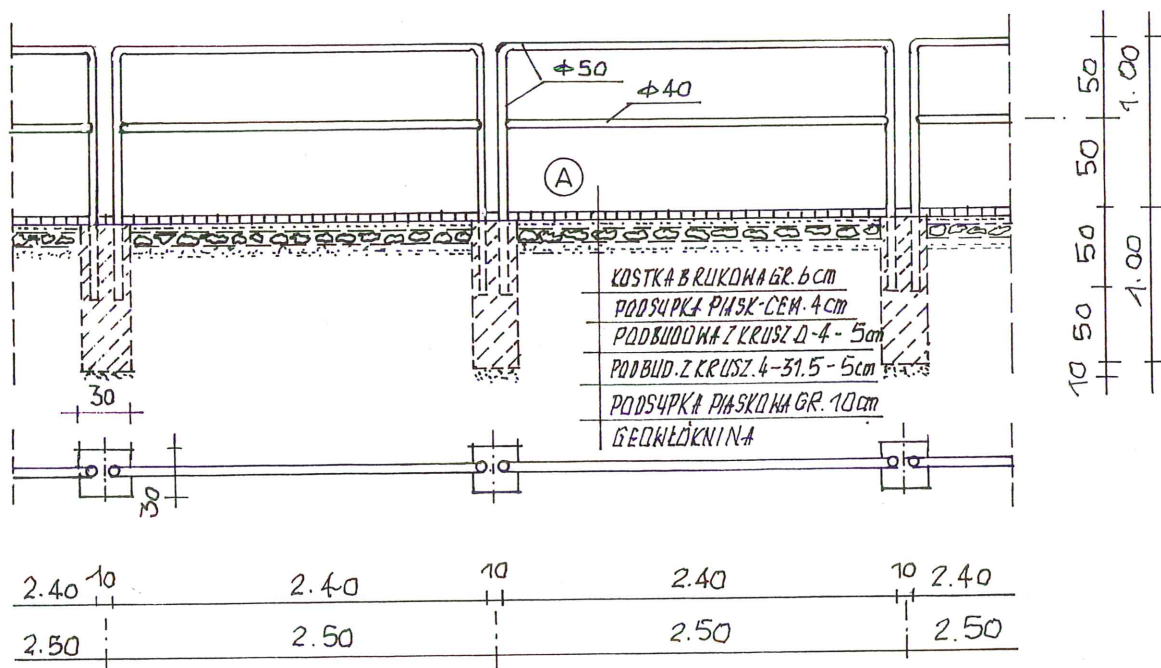
PRZEKRÓJ UTWARDZENIA PLACU SKALA 1:50



NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagielle, nr 192/8 obręb nr.0005 Jagiella jedn. ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój utwardzenia placu kostką brukową gr. 6 cm przy budynku				skala 1:50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud..	80/96	01.2015	

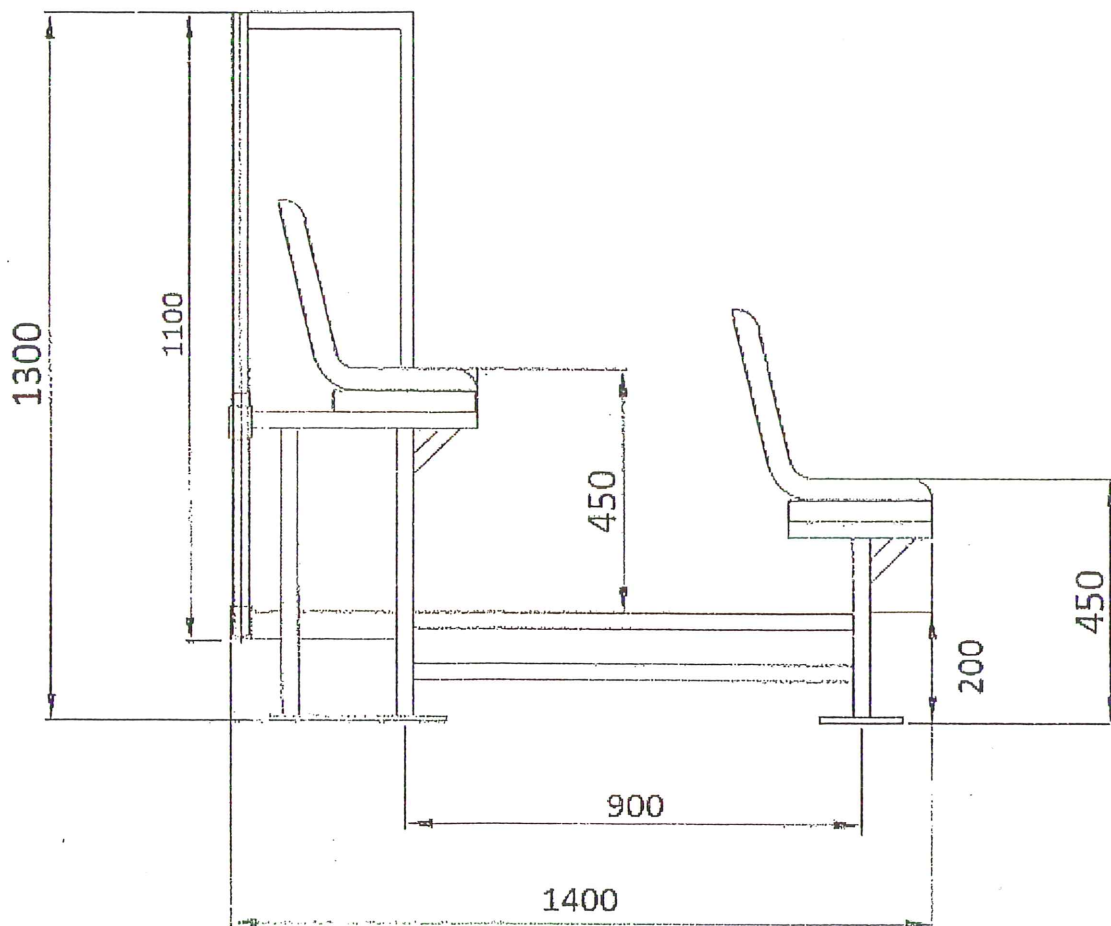
STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

RZUT PIONOWY I POZIOMY OGRÓDZENIA TRYBUN SKALA 1:50  
PRZEMÓT



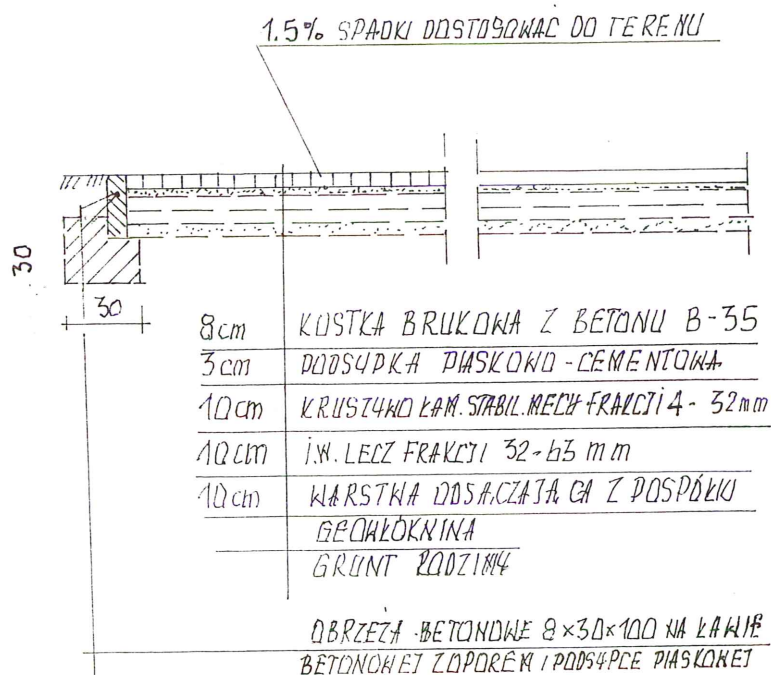
NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagiell nr192/8 obręb nr.0005 Jagiella jedn. ewid. Trynca				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut poziomy i przekrój ogrodzenia trybun				skala 1:50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	01.2015	<i>[Signature]</i>

SCHEMA TRYBLINY STADIONOWEJ DWURZĘDOWEJ



NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagiellie.nr192/8 obręb nr.0005				
Jagiella jedn. ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA schemat trybun dwurzędowych				skala 1: -
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud..	80/96	01.2015	<i>[Signature]</i>

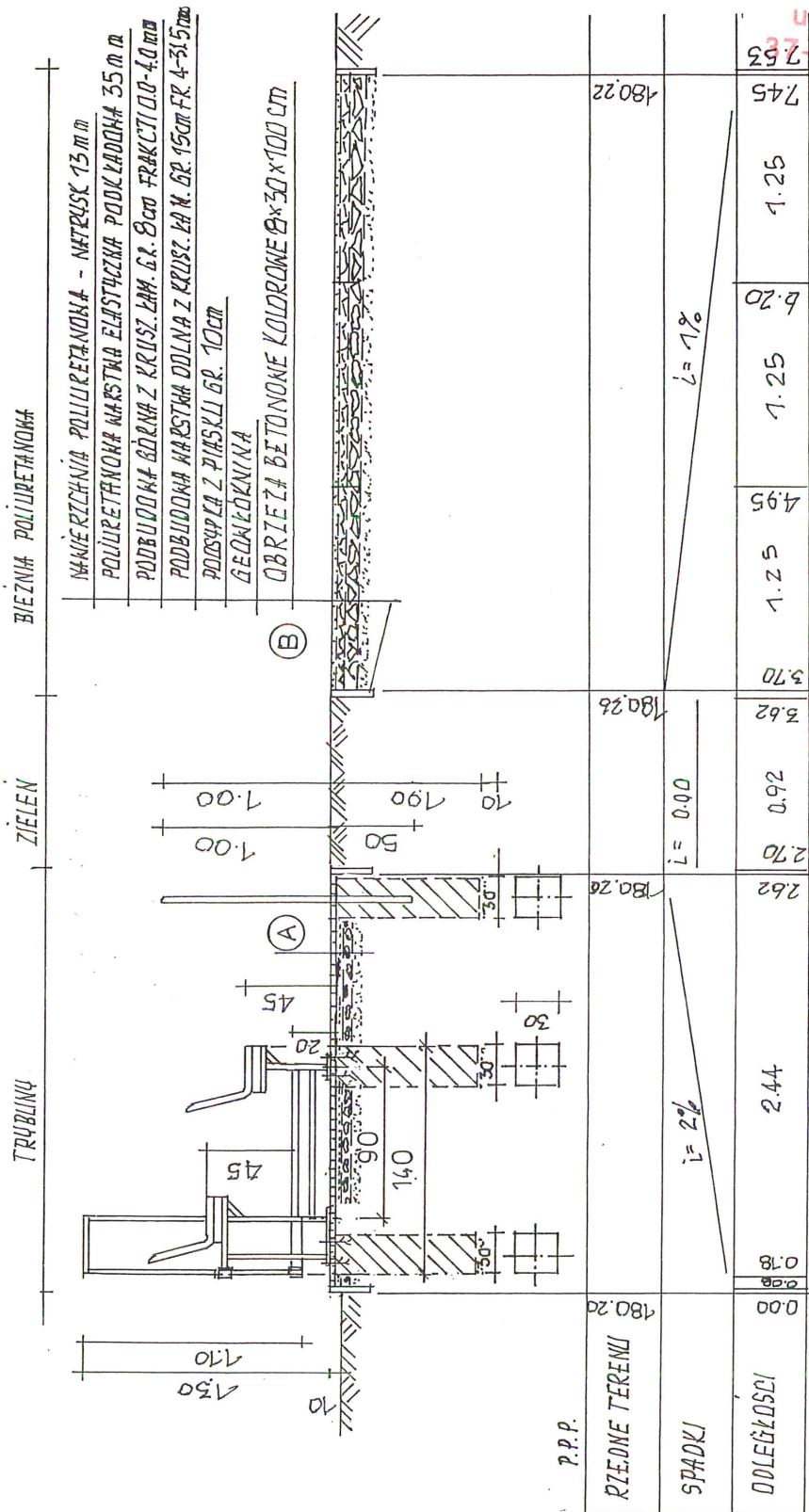
PRZEKRÓJ UTWARDZENIA PLACU KOSTKĄ BRUKOWĄ 1:50




NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagielle.nr192/8 obręb nr.0005 Jagiella jedn. ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój utwardzenia placu kostką brukową gr.8 cm				skala 1:50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kolodziej	kon.bud.	80/96	01.2015	

RZUT POZIOMY: PRZEKROJ TRUBNY BIEŻNI 1050

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
27-200 PRZEWORSK



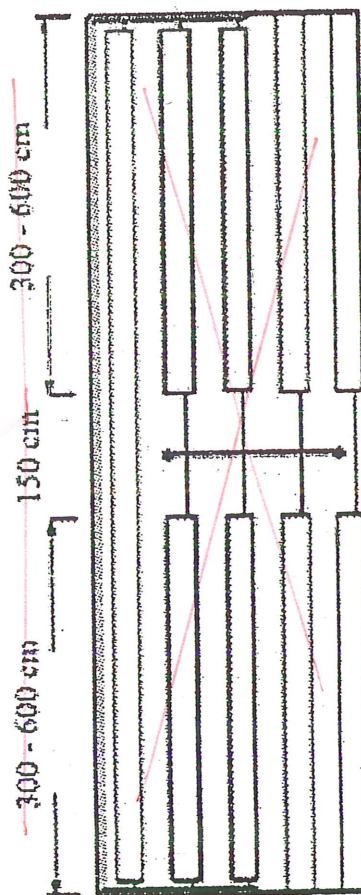
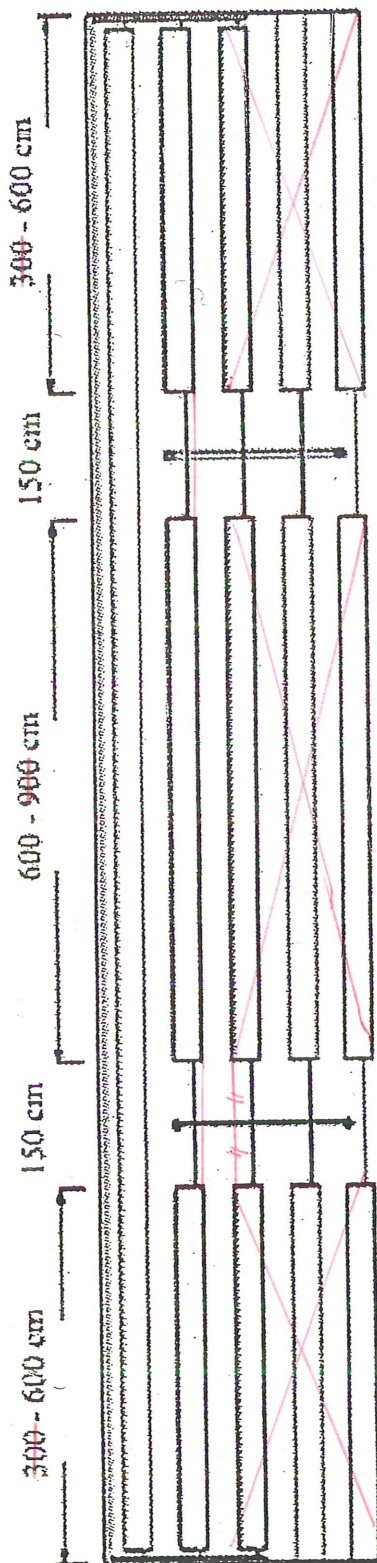
NAZWA I ADRES OBIĘTKU boisk piłkarskie w Jagielle.nr192/8 obręb nr.0005 Jagiella jedn. ewid. Trynca				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój trybun i bieźni				skala1:50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANZA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Boleslaw Kołodziej	kon bud..	80/96	01.2015	



STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

21.00

# WYMIARY TRYBUN



774  
techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96