

# BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK"

Sieniawa, ul. Sobieskiego 9, tel. 016 622 82 30, 0604 177 824

Biłgoraj, ul. Monte Cassino 12, tel. 0698 661 572

www.projektsieniawa.pl e-mail: projektsieniawa@wp.pl

## PROJEKT BUDOWLANY KOMPOSTOWNIKA

### Adres budowy:

Tryńcza, dz. nr ewid. 830,  
gm. Tryńcza

Jedn. ewidencyjna: Tryńcza  
Obręb ewidencyjny: Tryńcza

### Inwestor:

GMINA TRYŃCZA  
Tryńcza 127  
37-204 Tryńcza

### Autorzy opracowania:

#### Architektura:

**Mieczysław Staniak**  
upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

**MIECZYŚLAW STANIAK**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
nr UAN/VII/8386/6/88

#### Konstrukcja:

**Henryk Sołek**  
upr. nr ewid. 122/73 i 23/75  
w specjalności architektonicznej  
i konstrukcyjno - inżynierskiej

Sieniawa, luty 2014r.

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

	Strona
- Karta tytułowa	1
- Spis zawartości projektu	2
- Opis techniczny kompostownika	3 - 4
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	5 - 6
- Opinia geotechniczna	7 - 8
- Oświadczenie projektantów	9
- Uprawnienia projektantów	10 - 11
- Projekt zagospodarowania działki – część opisowa	12 - 13
- Projekt zagospodarowania działki – część graficzna	14
- Rzut fundamentów	15
- Rzut przyziemia	16
- Przekroje	17
- Widoki	18
- Szczegóły konstrukcyjne	19

## Opis techniczny do projektu budowlanego budowy kompostownika w miejscowości Tryńcza na działce nr ewid. 830, gm. Tryńcza

Inwestor: GMINA TRYŃCZA  
Tryńcza 127  
37-204 Tryńcza

### **1. Dane ogólne.**

#### **1.1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy kompostownika w miejscowości Tryńcza na działce nr ewid. 830, gmina Tryńcza.

#### **1.2. Zestawienie powierzchni i charakterystyczne parametry techniczne**

- powierzchnia użytkowa	15,75m <sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy	19,25m <sup>2</sup>
- wymiary zewnętrzne	3,50x5,50m

### **2. Dane konstrukcyjno – materiałowe.**

#### **2.1. Fundamenty**

Ławy fundamentowe „Ł-1” zaprojektowano z betonu żwirowego C20/25 (B25) o wymiarach 80x40cm, zbrojenie 4Ø12mm, strzemiona Ø6 w rozstawie co 25cm. Zbrojenie ze stali A-IIIN (RB-500W), A-I (St3S) i A-0 (St0S).

Fundament "F-1" zaprojektowano z betonu żwirowego C20/25 (B25) o wymiarach 25x40cm, zbrojenie 4Ø12mm, strzemiona Ø6 w rozstawie co 25cm. Zbrojenie ze stali A-IIIN (RB-500W), A-I (St3S) i A-0 (St0S).

Przyjęto poziom posadowienia ław fundamentowych na głębokości 1,20m poniżej poziomu terenu na 10-cio cm warstwie chudego betonu B-10. Szczegóły zbrojenia fundamentów pokazano w części graficznej opracowania.

#### **2.2. Ściany**

Ściany kompostownika grubości 25cm należy wykonać jako żelbetowe z betonu B25 (C20/25) zbrojone stalą A-IIIN (RB-500W) do poziomu +150cm ponad przyjęty poziom wiaty. Szczegóły zbrojenia ścian pokazano w części graficznej opracowania.

#### **2.3. Płyta posadzki na gruncie**

Zaprojektowano posadzkę żelbetową gr.15cm w najniższym punkcie ułożoną bezpośrednio na płycie fundamentowej. Spadek na posadzkę żelbetowej wykonać wg. projektu. Zbrojenie posadzki należy wykonać w postaci siatki Ø8mm o oczku 15x15cm. Pomiędzy płytą fundamentową a płytą posadzkową ułożyć folię budowlaną PEHD o grubości 0,5 mm.

## 2.4. Studnia osadnikowa

Zaprojektowano studnię osadnikową z kręgów żelbetowych prefabrykowanych o średnicy 1000mm.

Płyta denna żelbetowa z betonu B15 grubości 10cm zbrojona siatką z prętów Ø4,5mm.

Ściany z typowych prefabrykowanych kręgów żelbetowych o grubości 10cm i średnicy 1000mm, spoiny pomiędzy kręgami wypełnione zaprawą cementową.

Przykrycie obudowy typową płytą żelbetową, prefabrykowaną wyposażoną w kratę stalową o wymiarach 50x50cm.

Izolacje poziome i pionowe należy wykonać bardzo dokładnie na wysuszonej powierzchni dna i ściany zewnętrznej studni – dwukrotnie.

## 2.5. Izolacje przeciwwilgociowe

- a) ław fundamentowych – pozioma: 2x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym lub 1x folia PCV hydroizolacyjna gr. 1mm; pionowa: smarowanie dysperbitem x2,
- b) ścian fundamentowych – pionowa: smarowanie dysperbitem x2,
- c) posadzki na gruncie – pozioma: folia gr. 0,2cm odporna na związki ropopochodne lub inne, + folia budowlana PEHD gr. 0,5mm, + powłoka z masy bitumicznej,
- d) izolacja studni z lepiku asfaltowego na gorąco x2,

## 3. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z Polskimi Normami oraz wiedzą i sztuką budowlaną. Wszystkie materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Budowę kompostownika można rozpocząć po uzyskaniu prawomocnego pozwolenia na budowę. Prace budowlane prowadzić pod nadzorem osoby do tego uprawnionej.

MIECZYŚLAW STANIAK  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
nr UAN/VII/8386/6/88  
.....

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

### Informacje ogólne

- 1) Budowa kompostownika  
(Nazwa obiektu <sup>1)</sup>  
Tryńcza, dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza  
(Adres inwestycji <sup>1)</sup>
- 2) Gmina Tryńcza, Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza  
(Imię i nazwisko oraz adres inwestora <sup>1)</sup>
- 3) Mieczysław Staniak, 37-530 Sieniawa, ul. Rynek 7/2,  
(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację<sup>1)</sup>)

### Część opisowa

- 1) **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**
  - roboty ziemne
  - roboty fundamentowe
  - wykonanie ścian żelbetowych
  - wykonanie posadzki
  - .....
  - (Inne <sup>1)</sup>)
- 2) Boisko sportowe o nawierzchni trawiastej.  
(Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych <sup>1)</sup>)
- 3) **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
  - wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
  - drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych,
  - strefy składowania materiałów i wyrobów,
  - instalacje rozdziału energii elektrycznej,
  - bliskość linii energetycznych i gazociągowych
  - wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno-sanitarne,
  - sprzęt p.poż.
  - .....
  - (Inne <sup>1)</sup>)

### **4) Zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:**

- 4.1) Roboty ziemne:
  - głębokość wykopów, nachylenie skarp: wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0m,
  - przebiegi instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebiecia),
- 4.2) Roboty budowlano – montazowe:
  - upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 1,0m (balustrady, zabezpieczenia wszelkich wykopów)
  - prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby,
- 4.3) Praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
  - porażenie prądem elektrycznym,
  - potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka),
  - uszkodzenia ciała wirującymi częściami mechanicznymi (piłami mechanicznymi),
  - pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

**5) Szkolenia BHP i sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- 5.1) Szkolenie wstępne ogólne BHP (instruktaz ogólny):
  - przy wykonywaniu robót ziemnych: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r., w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 10 – roboty ziemne, rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.)
- 5.2) Szkolenie wstępne BHP na stanowisku pracy (instruktaz stanowiskowy wykonywany indywidualnie dla każdego pracownika przez instruktora).
- 5.3) Szkolenie okresowe.

**6) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.**

- 6.1) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - najbliższego punktu lekarskiego
  - straży pożarnej
  - posterunku Policji
- 6.2) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- 6.3) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. .
- 6.4) Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. .
- 6.5) Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. .
- 6.6) Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5m, oznakować na planie jw. .
- 6.7) Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- 6.8) Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- 6.9) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- 6.10) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora betoniarki.
- 6.11) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- 6.12) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- 6.13) Zejścia do wykopu wykonać co 20m.
- 6.14) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw. .

.....  
(Inne <sup>1)</sup>)

<sup>1</sup>Wypełnia osoba projektująca

**MIECZYSLAW STANIAK**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr UAN/11/8386/6/88

.....  
podpis osoby sporządzającej informację

## **OPINIA GEOTECHNICZNA**

określająca warunki gruntowo-wodne podłoża w miejscu posadowienia projektowanych obiektów budowlanych

### **Inwestor:**

GMINA TRYŃCZA  
Tryńcza 127  
37-204 Tryńcza

### **1. Obiekt:**

Budowa kompostownika w miejscowości Tryńcza, gm. Tryńcza na działce nr ewid. 830 (obręb ewidencyjny: Tryńcza; jednostka ewidencyjna: Tryńcza)

### **2. Cel opracowania:**

Ustalenie przydatności gruntów na potrzeby budownictwa z określeniem kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

### **3. Opis:**

Przedmiotowa działka położona jest w terenie płaskim o podłożu gliniasto piaszczystym. Otoczenie rozpatrywanej lokalizacji to tereny zabudowy usługowej.

Lokalizację rozpatrywanego terenu przedstawia projekt zagospodarowanie działki wykonany w skali 1:1000.

Na podstawie wizji lokalnej w terenie dla projektowanego kompostownika oraz analizy danych z obiektów sąsiednich wykonanych w analogicznych warunkach geologicznych i hydrologicznych ustala się następujące warunki techniczne wynikające z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. – Dz. U. Z 27.04.2012 poz. 463.

### **4. Warunki techniczne:**

Kompostownik zaliczony został do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. – Dz. U. z dnia 27-04-2012 poz. 463. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych – warunki gruntowo-wodne omawianego terenu należy określić jako proste warunki gruntowe.

Warunki gruntowe w zależności od stopnia skomplikowania określone jako proste – występują w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych

zjawisk geologicznych. Dla tych prostych warunków gruntowych wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntu. Na podstawie określenia właściwości gruntu na działce inwestora (występują grunty piaszczyste) przyjęto dopuszczalne naprężenie na grunt 0,15 MPa.

Dla wspomnianej lokalizacji kompostownika projekt opracowano przy założeniu następujących warunków terenowych i gruntowo-wodnych występujących na przedmiotowej działce:

1. Poziom wód gruntowych występuje poniżej posadowienia łąw fundamentowych – obecnie nie zachodzi konieczność wykonania odwodnienia. Jednak należy założyć potencjalny wzrost wystąpienia okresowego wody podskórnej, szczególnie po obfitych opadach i raptownych roztopach wiosennych.
2. Woda i grunt są nieagresywne w stosunku do obiektu budowlanego.
3. Posadowienie łąw fundamentowych na gruncie rodzimym.

### **Uwagi:**

Kategoria geotechniczna może ulec zmianie w przypadku gdy w poziomie posadowienia łąw fundamentowych lub fundamentów budynku wystąpiłyby inne grunty niż przyjęto w projekcie, tj. grunty organiczne jak torfy, namuły lub grunty nasypowe lub w poziomie posadowienia fundamentów kompostownika wystąpiłyby grunty niejednorodne, wody i grunty agresywne w stosunku do terenu i obiektu budowlanego.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności należy niezwłocznie powiadomić projektanta w celu podjęcia decyzji co do dalszego toku postępowania i prowadzenia robót na obiekcie budowlanym.

MIECZYSLAW STANIAK  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr UAA/VII/8386/6/88



Sieniawa, luty 2014r.

**Oświadczenie**

Zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że projekt budowlany kompostownika na działce nr ewid. 830, w miejscowości Tryńcza, gm. Tryńcza opracowany został w sposób zgodny z wymogami w/w ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**OBIEKT:** KOMPOSTOWNIK  
**ADRES BUDOWY:** TRYŃCZA, DZ. NR EWID. 830, gm. TRYŃCZA  
**INWESTOR:** GMINA TRYŃCZA  
 Tryńcza 127  
 37-204 Tryńcza

BRANŻA	PROJEKTANT	DATA	PODPIS
ARCHITEKTURA	<b>Mieczysław Staniak</b> upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	02-2014	<b>MIECZYŚLAW STANIAK</b> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr UAN/VII/8386/6/88
KONSTRUKCJA	<b>Henryk Sołek</b> upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	02-2014	

**Projekt zagospodarowania działki nr ewid. 830  
dla budowy kompostownika w miejscowości Tryńcza, gm. Tryńcza**

Inwestor: Gmina Tryńcza  
Tryńcza 127  
37-204 Tryńcza

**Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora,
- decyzja o warunkach zabudowy,
- mapa do celów projektowych,
- obowiązujące normy i przepisy.

**1. Przedmiot inwestycji**

Budowa kompostownika w miejscowości Tryńcza na działce nr ewid. 830, gm. Tryńcza.

**2. Istniejące zagospodarowanie działki**

Teren położony w m. Tryńcza przeznaczony pod budowę kompostownika składa się z działki o numerze ewidencyjnym 830 (Granice terenu oznaczono literami A, B, C, D, E, F, G). Po dokonaniu wizji lokalnej oraz w oparciu o ustalenia zawarte w decyzji o warunkach zabudowy wydanej przez Wójta Gminy Tryńcza stwierdza się, że teren ten jest położony poza zasięgiem jakichkolwiek zagrożeń i uciążliwości, a w szczególności określonych w § 11 Rozporządzenia rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r poz.690 z późn. zm.).

**3. Projektowane zagospodarowanie działki:**

**Obiekty projektowane:**

Nr 1. Kompostownik o pow. zabud. 19,25m<sup>2</sup>

Projektowany obiekt na działce nr ewid. 830 usytuowany będzie w następujących odległościach:

**Nr 1. Kompostownik:**

- 3,00 m od granicy z działką nr ewid. 831;
- 3,50 m od granicy z działką nr ewid. 1672/2;
- 33,20 m od granicy z działką nr ewid. 829/2;

Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na własny nieutwardzony teren, w naturalny sposób rozchodzący się po tym terenie i nie będą zalewały działek sąsiednich. Teren wolny od zabudowy będzie wykorzystany w dotychczasowy sposób tzn. teren porośnięty niską roślinnością trawiastą.

- Działka nr ewid. 830 za pomocą działki nr ewid. 829/1 i 829/2 posiada zapewniony dostęp do drogi publicznej, krajowej poprzez drogę gminną, wewnętrzną włączoną do drogi publicznej,
- Przedmiotowa działka jest zabudowana boiskiem sportowym o nawierzchni trawiastej, które nie koliduje z projektowaną zabudową,
- Działki sąsiednie są niezabudowane,

#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:**

Powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów budowlanych: 19,28m<sup>2</sup>(0,18%)

Powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych: 0,00 m<sup>2</sup> (0,00%)

Powierzchnia utwardzenia – dojścia, dojazdy, place: 0,00 m<sup>2</sup> (0,00%)

Powierzchnia biologicznie czynna: 10445,75 m<sup>2</sup> (99,82%)

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję: 10465,00 m<sup>2</sup> (100,00%)

#### **5. Dane informujące czy działka, na której usytuowany jest obiekt budowlany, wpisana nie jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie strefy ochronnej konserwatora zabytków.

#### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Teren nie znajduje się w strefie oddziaływania eksploatacji górniczej.

#### **7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje powstawania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.

#### **8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

Działka, na której projektuje się budowę kompostownika położona jest w terenach przeznaczonych pod tego typu zabudowę, grunt przydatny do celów budowlanych, poziom wód gruntowych poniżej poziomu ław fundamentowych.

Projektowana budowa kompostownika zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej i nie wymaga się wykonania badań geologicznych gruntów, po analizie zabudowy działek sąsiednich postanowiono posadzić ławy fundamentowe powyżej poziomu wód gruntowych.

MIECZYŚLAW STANIAK  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
... w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
nr UAN/VII/8386/6/88

## SKALA 1 : 1000

Geodezja Uprawniony  
Władysław KLUKA  
37-530 LEZACHÓW 12  
zob. nr 12658

Mapa aktualna na dzień 25.11.2013r.

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

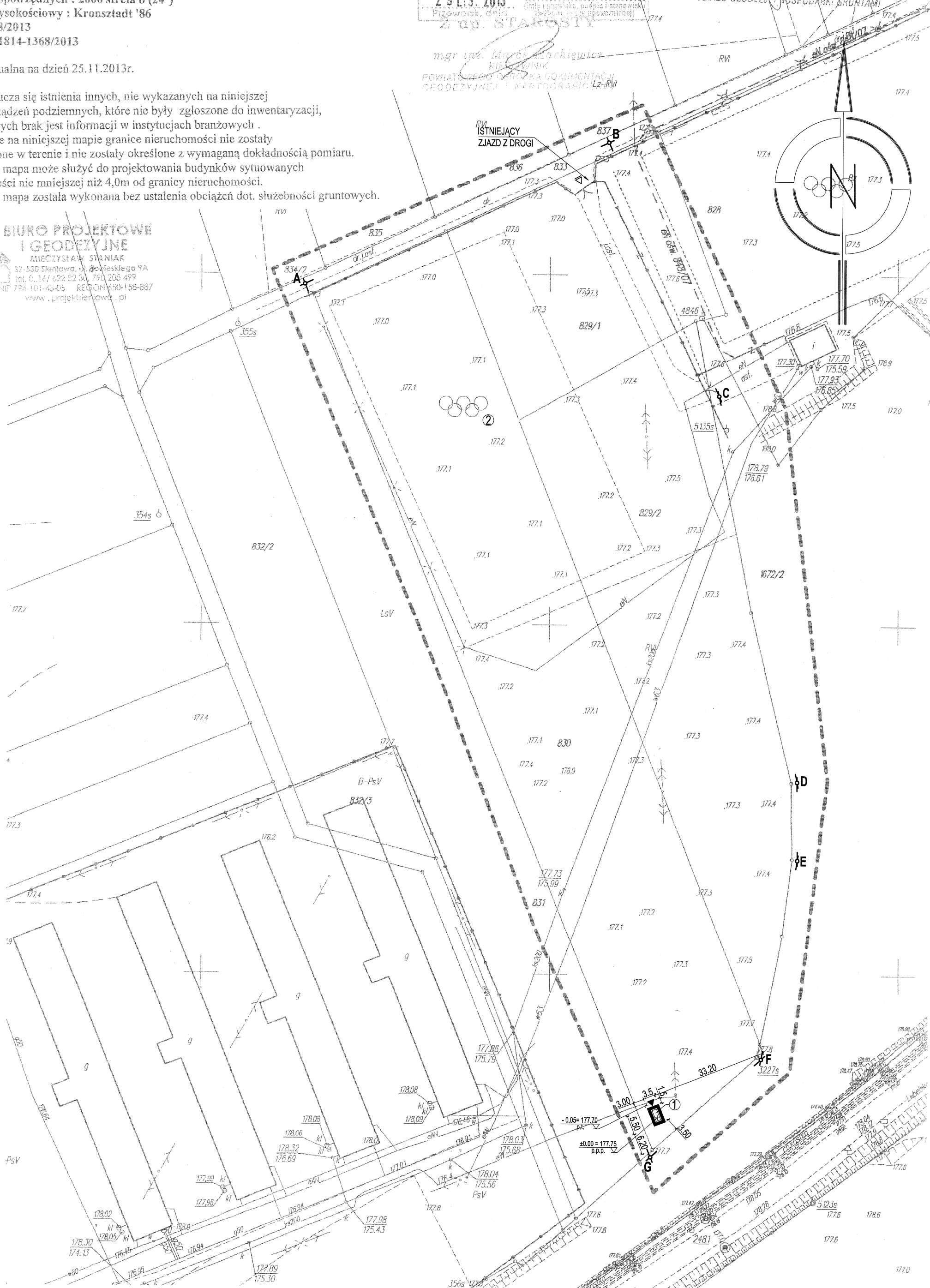
**BIURO PROJEKTOWE  
I GEODEZYJNE**  
MIECZYSLAW STANIAK  
37-530 Sienkowa, ul. Główna 9A  
tel. 0-16/ 622 02 30, 794 200 499  
NIP 794-101-43-05 REGON 650-158-887  
www.projektswaw.pl

[illegible]

Wkreślono projektowane uzbrojenie  
uzgodnione w ZUDP Przeworsk

Przeworsk, dnia 2013-11-29 opinia nr 110.20  
Z up. STAROSTY

inż. Magda ena Sroplak  
INSPEKTOR  
WYDZIAŁU GOSPODARSTWA ROLNO-LEŚNIEGO



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
DZIAŁKA NR EWID. 830,  
W MIEJSCOWOŚCI TRYŃCZA, GM. TRYŃCZA  
SKALA 1:1000  
INWESTOR:

**PRZEDMIOT INWESTYCJI:**  
Budowa kompostownika na działce nr ewid. 830 w miejscowości Tryńcza.

**OBIEKTY PROJEKTOWANE:**

1	Kompostownik	pow. zabud.	19.25m <sup>2</sup>
---	--------------	-------------	---------------------

## OBIEKTY ISTNIEJĄCE

## Działka inwestycyjna

## 2 Boisko sportowe o nawierzchni trawiastej

## Dziatki sąsiednie

Działki sąsiednie są niezabudowane

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia zabudowy projektowanych obiektów budowlanych: 19,25m<sup>2</sup> (0,18%,




Powierzchnia zabudowy istniejących obiektów budowlanych: 0,00m<sup>2</sup> (0,00%).

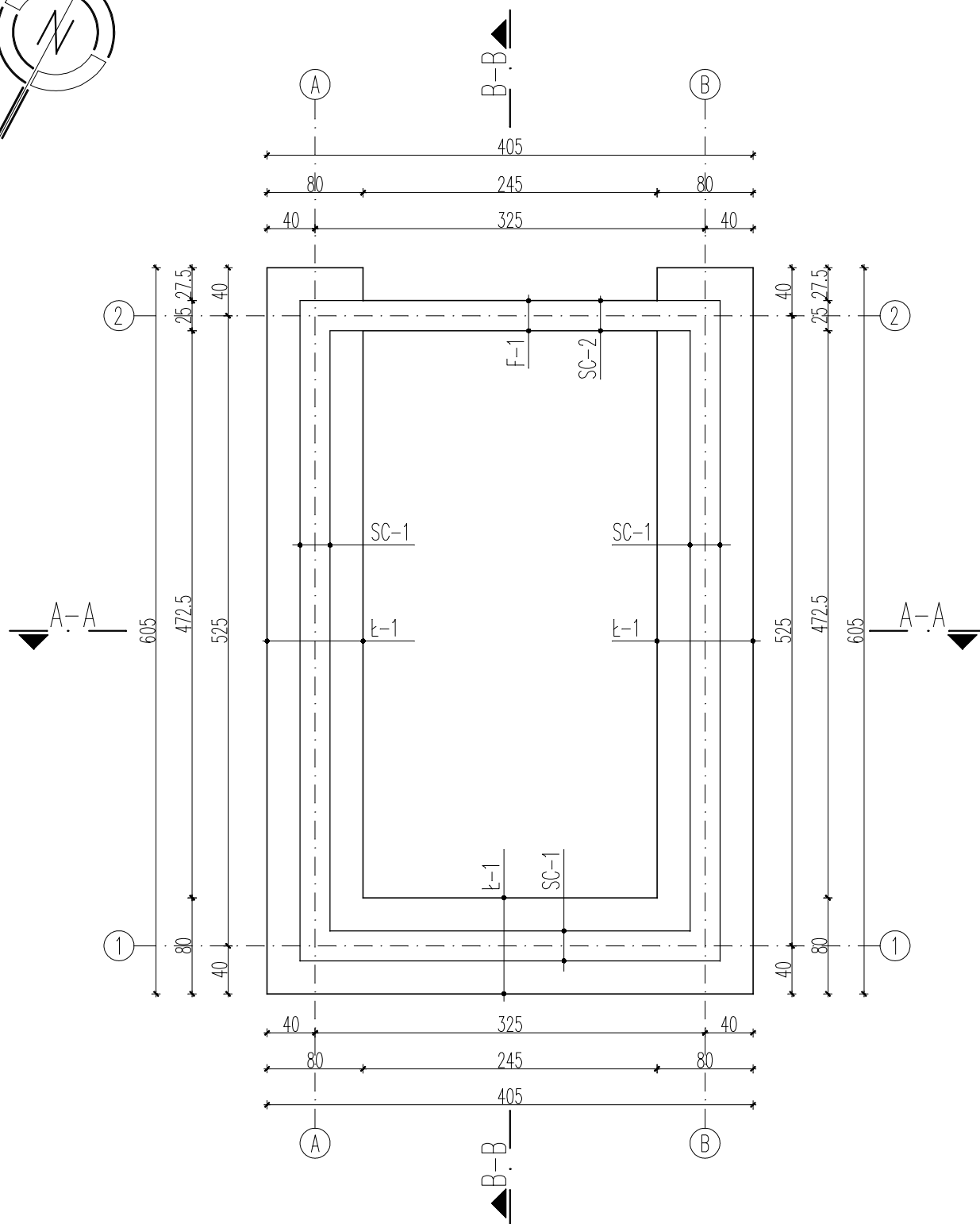
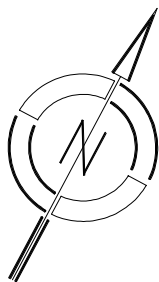
Powierzchnia biologicznie czynna: 10415,75 m<sup>2</sup> (99,82%)  
 Formelczinnia uwalazela - objsca, objazdy, piace: 0,00 m<sup>2</sup> (0,00%)

Powierzchnia terenu przeznaczanego pod inwestycję: 10465,00m<sup>2</sup> (100%)

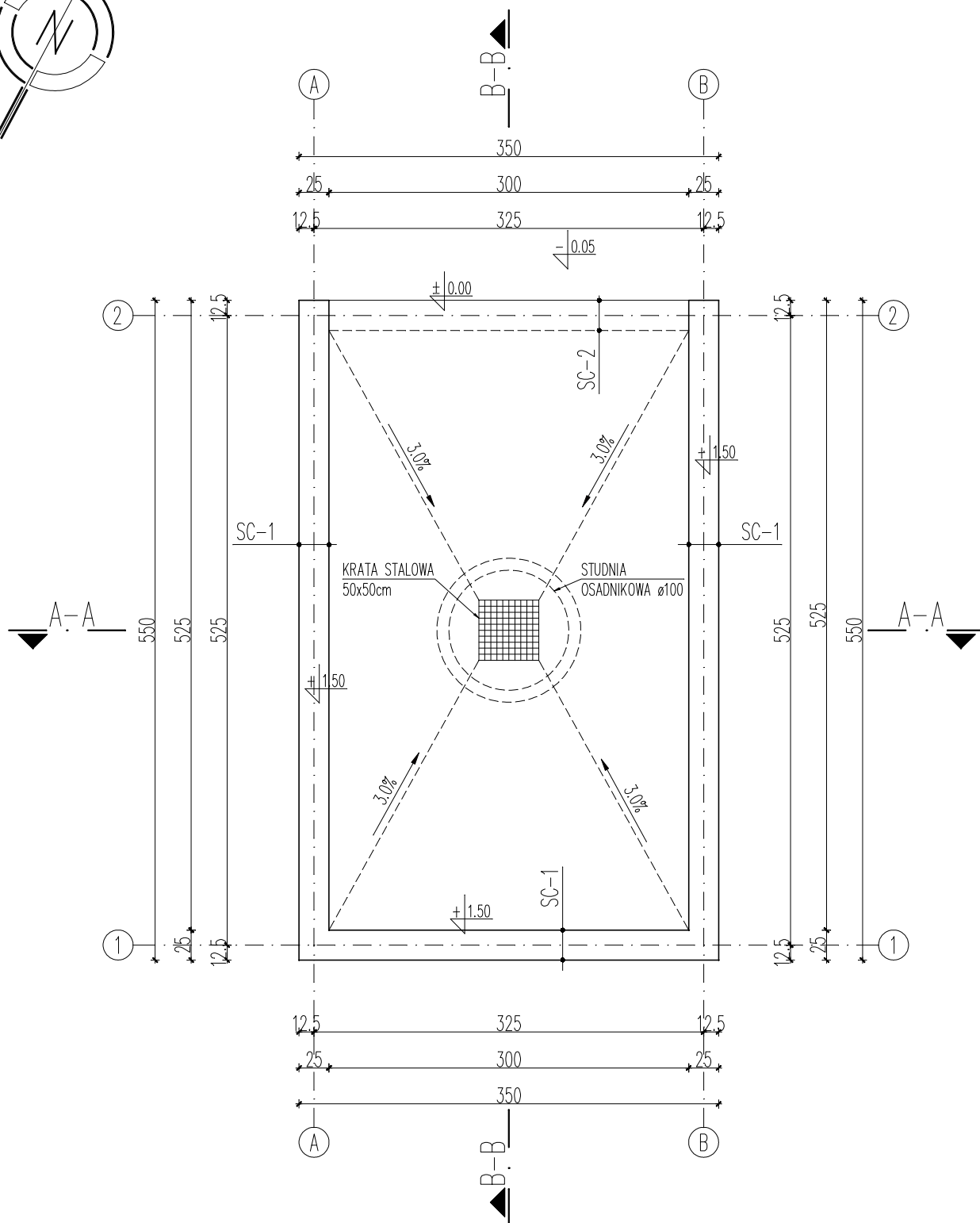
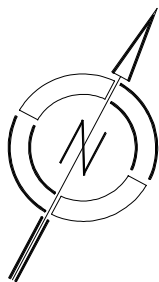
A-B-C-D-E-F-G granica terenu budowlanego objętego opracowaniem

Δ wejście, wjazd na działkę

DATA OPRAC. 02.2014		BIURO PROJEKTOWE I GOSPODARSTWO "STANIAK" Siemiana, ul. Jana II Sobieskiego 9A, tel. 16 622 62 30 Biłgoraj, ul. Bon. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 66 1 572	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA		NR R.T.S.	
OBIEKT		1	
ADRES BUDOWY		SKALA 1:1000	
TYTUŁ Trynęcza, dz. nr ewid. 830, gm. Trynęcza		PODPIS 	
OPRACOWAŁ ARCHITEKTURA		PODPIS 	
KONSERWACJA		PODPIS 	

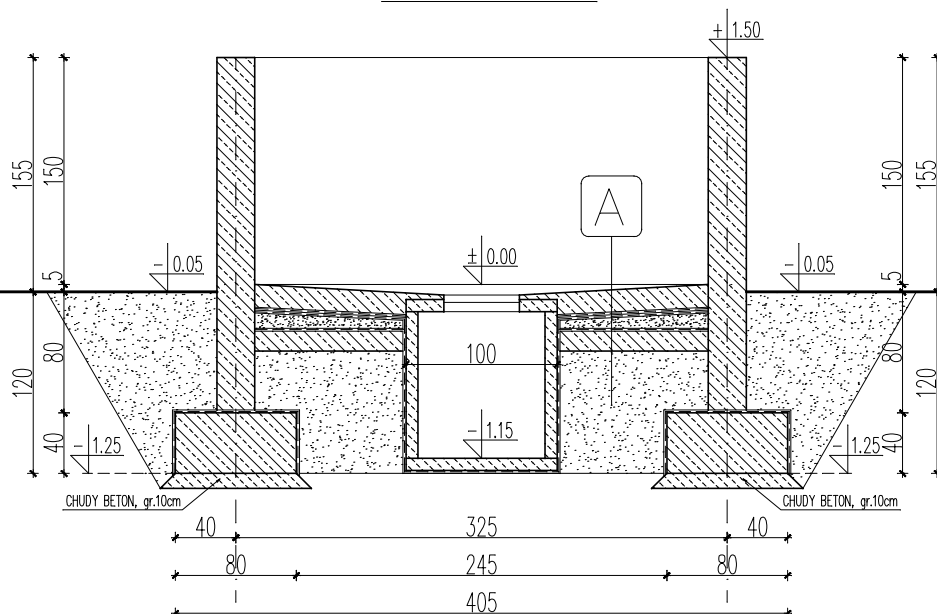


DATA OPRAC. 02.2014	<b>BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK"</b> Sieniewa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
<b>RZUT FUNDAMENTÓW</b>		NR RYS. <b>2</b>
OBIEKT	KOMPOSTOWNIK	SKALA 1:50
ADRES BUDOWY	Tryńcza dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza	
ARCHITEKTURA	Mieczysław Staniak upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	PODPIS
KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS

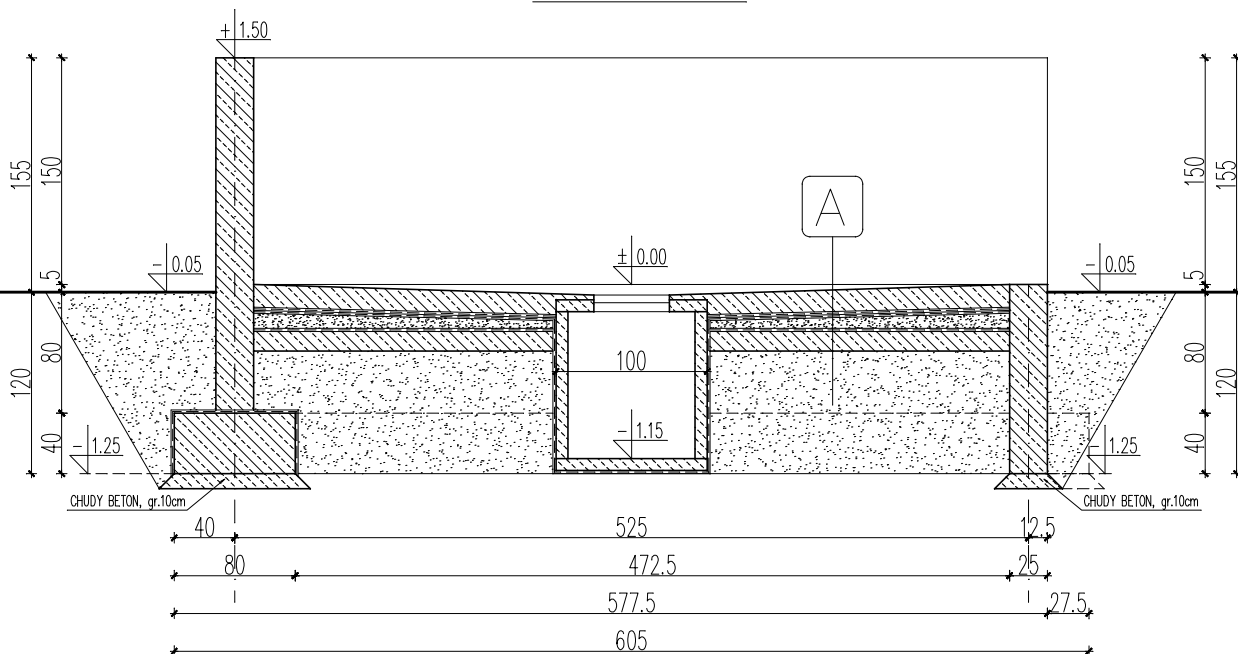


DATA OPRAC. 02.2014	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sienława, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
<b>RZUT PRZYZIEMIA</b>		NR RYS. <b>3</b>
OBIEKT	KOMPOSTOWNIK	SKALA 1:50
ADRES BUDOWY	Tryńcza dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza	
ARCHITEKTURA	Mieczysław Staniak upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	PODPIS
KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS

# PRZEKRÓJ A-A



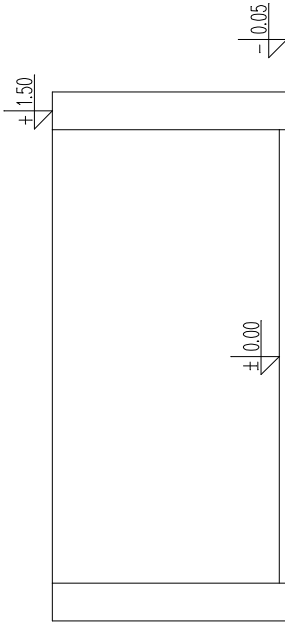
# PRZEKRÓJ B-B



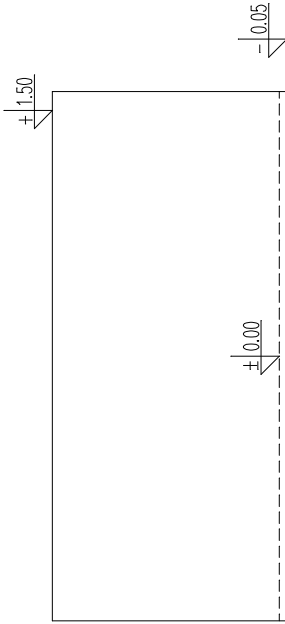
POSADZKA NA GRUNCIE	
A	SZCZELNA DROGOWA PŁYTA ŻELBETOWA, ZBROJONA GÓRĄ I DOŁEM, BETON C30/37 (B35), gr. min. 15cm
	FOLIA gr. 0,2cm ODPORNA NA ZWIĄZKI ROPOPOCHODNE LUB INNE
	FOLIA BUDOWLANA PEHD gr. 0,5mm
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA, gr. zmienna
	IZOLACJA POWŁOKA Z MASY BITUMICZNEJ
	PŁYTA ŻELBETOWA, ZBROJONA GÓRĄ I DOŁEM, BETON C30/37 (B35), gr. min. 15cm
	NASYP BUDOWLANY Z PIASKÓW GRUBOZIARNISTYCH O ZMIENNEJ GRUBOŚCI, gr. min. 30cm

DATA OPRAC. 02.2014	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Śleniawa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
PRZEKROJE		NR RYS. 4
OBIEKT	KOMPOSTOWNIK	SKALA 1:50
ADRES BUDOWY	Tryńcza dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza	
ARCHITEKTURA	Mieczysław Staniak upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	PODPIS
KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS

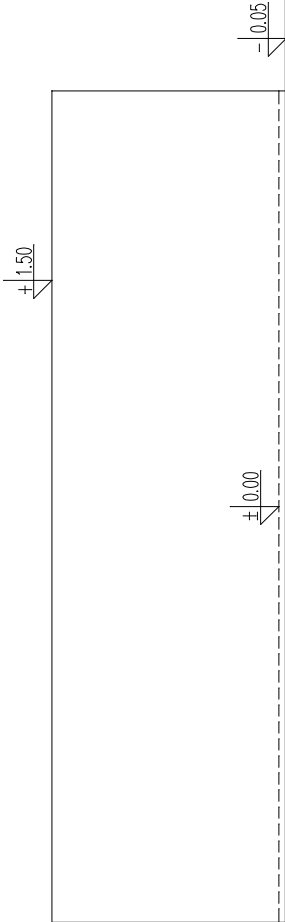
WIDOK Z PRZODU



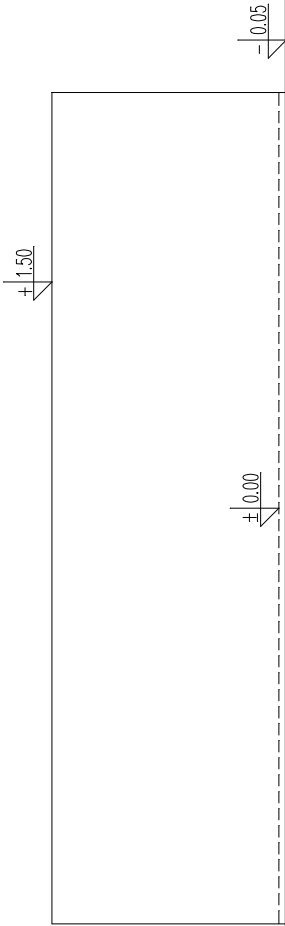
WIDOK Z TYŁU



WIDOK Z BOKU I



WIDOK Z BOKU II

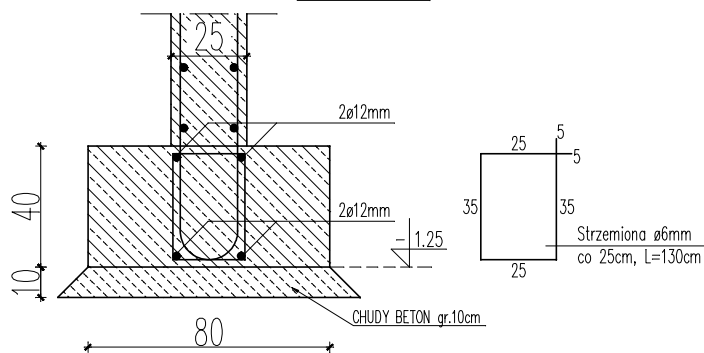


DATA OPRAC. 02.2014	BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK" Sieniewa, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Błgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572		
WIDOKI		NR RYS.	5
OBIEKT	KOMPOSTOWNIK	SKALA	1:50
ADRES BUDOWY	Tryńcza dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza		
ARCHITEKTURA	Mieczysław Staniak upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	PODPIS	
KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 12273 i 23/75	PODPIS	



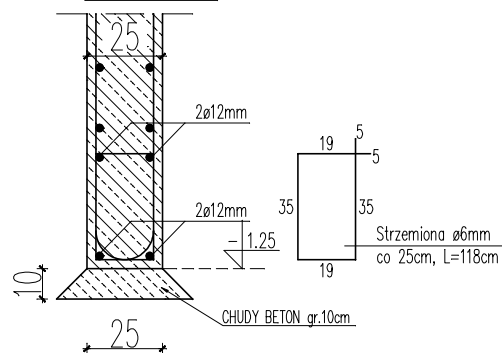
# SZCZEGÓŁ ZBROJENIA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ "Ł-1"

SKALA 1:25



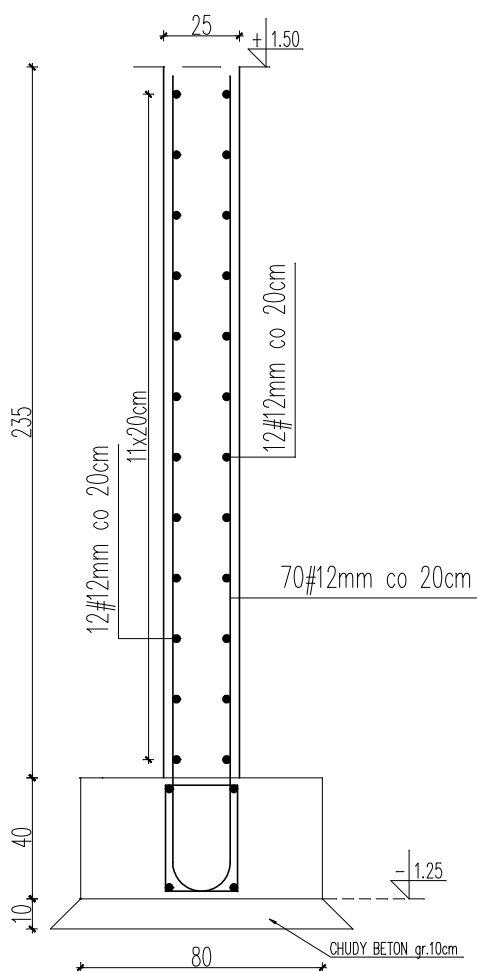
# SZCZEGÓŁ ZBROJENIA FUNDAMENTU "F-1"

SKALA 1:25



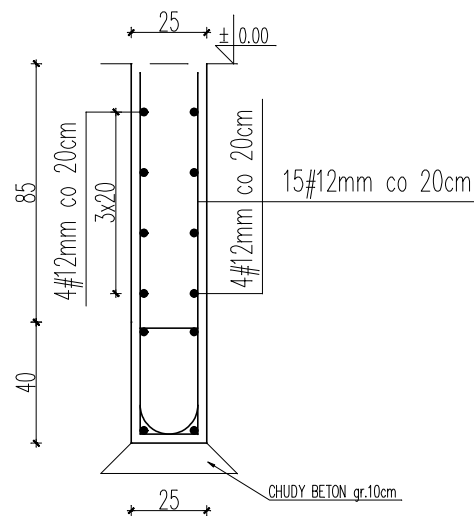
# SZCZEGÓŁ ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC-1

SKALA 1:25



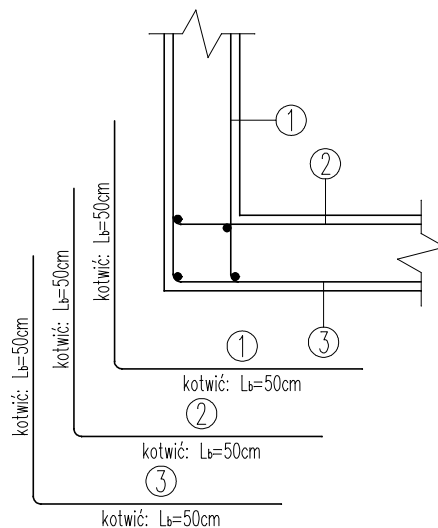
# SZCZEGÓŁ ZBROJENIA ŚCIANY ŻELBETOWEJ SC-2

SKALA 1:25



# SCHEMAT ZBROJENIA NAROŻA – TYP L

SKALA 1:25



DATA OPRAC. 02.2014	<b>BIURO PROJEKTOWE I GEODEZYJNE "STANIAK"</b> Sienława, ul. Jana III Sobieskiego 9A, tel. 16 622 82 30 Biłgoraj, ul. Boh. Monte Cassino 12/2, tel. 0 698 661 572	
<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>		NR RYS. <b>6</b>
OBIEKT	KOMPOSTOWNIK	SKALA 1:50
ADRES BUDOWY	Tryńcza dz. nr ewid. 830, gm. Tryńcza	
ARCHITEKTURA	Mieczysław Staniak upr. nr ewid. UAN/VII/8386/6/88	PODPIS
KONSTRUKCJA	Henryk Sołek upr. nr ewid. 122/73 i 23/75	PODPIS