

Obiekt nr 3

Myjnia mechaniczna do kół

Spis zawartości

A. Opis techniczny

- 1.0. Dane podstawowe obiektu
- 2.0. Konstrukcja
 - 2.1. Betony
 - 2.2. Zbrojenie
 - 2.3. Grunt
 - 2.4. Izolacje

1. Rysunki

- A.0 Plan sytuacyjny (wyciąg z PW Architektury)
- K.01 Widok i przekroje
- K.02 Fundament

GMINA MIEJSKA Starogard Gdański	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las	2020/05-K
------------------------------------	--	-----------

Obiekt 3 – Myjnia mechaniczna do kół

OPIS TECHNICZNY OBIEKTOWY

1.0. Dane podstawowe obiektu

Myjka mechaniczna do kół jest urządzeniem technologicznym dostarczonym w komplecie przez producenta. Niniejszy projekt konstrukcji ogranicza się do fundamentu żelbetowego umożliwiającego montaż urządzeń.

2.0. Konstrukcja

2.1. Betony

Projektuje się wykonanie fundamentu myjki z betonu B30 na podkładzie z betonu B7,5. Powyższe wynika z zaleceń producenta urządzeń.

2.2. Zbrojenie

Projektuje się wszystkie pręty zbrojeniowe ze stali klasy A-0.

2.3. Grunt

W strefie budowy myjki istniejące rzędne gruntu częściowo leżą poniżej projektowanego poziomu posadowienia fundamentu, częściowo znajdują się poniżej po usunięciu warstwy humusu. Poniżej zalega warstwa glin piaszczystych plastycznych umożliwiającą bezpośrednie posadowienie obiektu. Jednakże w celu zapobieżenia zjawisku kapilarnego podciągania wilgoci projektuje się wykonanie warstwy odsączającej pod chudym betonem. Pierwszą warstwę betonu należy wykonać na nasypie kontrolowanym wykonanym z zagęszczonej pospółki zawierającej nie więcej, niż 10% ziaren o średnicy mniejszej od 0,02 mm i zagęszczonym do stopnia zagęszczenia co najmniej 0,95. Grubość warstwy gruntu wymienionego nie powinna być mniejsza, niż 80 cm

2.4. Izolacje

Pod fundamentami na warstwie chudego betonu należy wykonać izolację przeciwwodną z geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm. Powierzchnie boczne i górne fundamentu należy zaizolować dwoma warstwami lepiku bitumicznego przeznaczonego do stosowania w gruncie.

KONSORCJUM: Przedsiębiorstwo J.A.T. NORD Investments	PROJEKT WYKONAWCZY Zakład Utylizacji Odpadów Stary Las	I
--	---	---

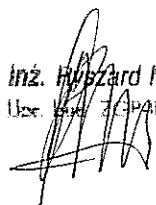
GMINA MIEJSKA Starogard Gdański	ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las	2020/05-K
------------------------------------	--	-----------

UWAGI:

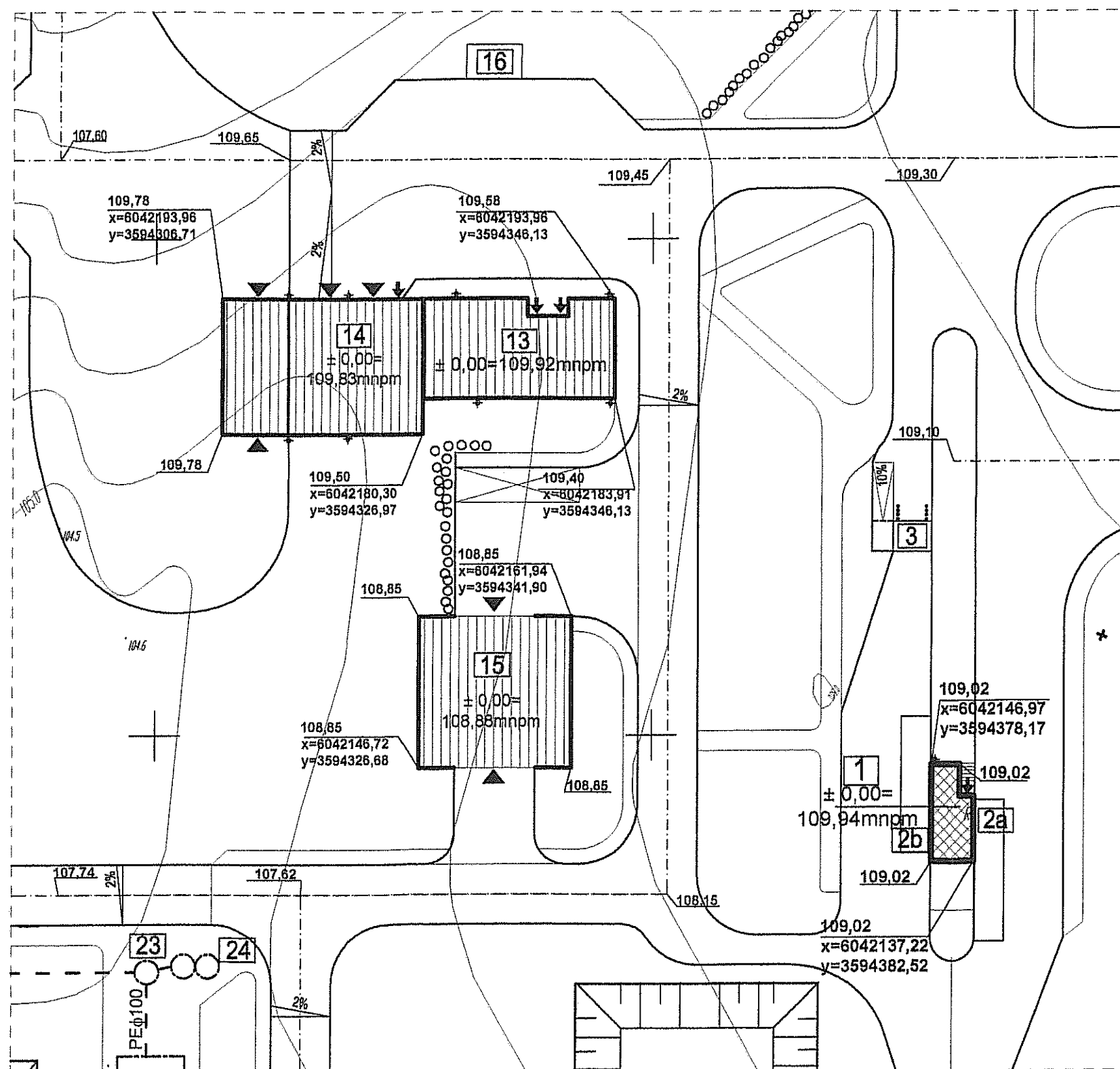
1. Projekt Wykonawczy jest uszczegółowieniem Projektu Budowlanego. W czasie prac nad tym projektem w wyniku jego uszczegółowienia i koordynacji międzybranżowej dopracowano wszystkie szczegóły, z których nieliczne mogą różnić się od opracowania zawartego w PB. W razie stwierdzenia takich rozbieżności należy stosować rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu.
2. W niniejszym tomie zamieszczono rysunek nr A.0, który nie wchodzi w zakres PW Konstrukcji. Jest to część Projektu Wykonawczego Architektury i służy wyłącznie do zorientowania użytkownika niniejszego opracowania w usytuowaniu obiektu na planie inwestycji. W szczególności zabrania się tyczenia budynku w terenie na podstawie tego rysunku.
3. Niniejszy Projekt należy rozpatrywać łącznie z Projektem Budowlanym, Kosztorysem i Specyfikacją Techniczną konstrukcji, a także stosownymi Projektami Branżowymi. W przypadku stwierdzenia występowania jakichkolwiek niezgodności pomiędzy tymi opracowaniami, z wyjątkiem omówionych w Uwadze nr 1, należy uzyskać wszelkie potrzebne wyjaśnienia przed poniesieniem jakichkolwiek nakładów związanych z realizacją niniejszego obiektu.
4. W przypadku stwierdzenia występowania różnic pomiędzy własnościami gruntu stwierdzonymi podczas prowadzenia prac ziemnych, a tymi, które przedstawiono w badaniach geologicznych przyjętych za podstawę sporządzenia Projektu Konstrukcji należy wstrzymać roboty i powiadomić Nadzór Autorski.
5. Wszelkie zmiany, udoskonalenia, usprawnienia czy poprawki wnoszone do niniejszego Projektu wymagają zgody Projektanta przed ich wprowadzeniem.

Projektował:

Inż. Ryszard Neugebauer
Uzr. 1000 30/01/2020-030/301/70



KONSORCJUM:	Przedsiębiorstwo J.A.T. NORD Investments	PROJEKT WYKONAWCZY Zakład Utylizacji Odpadów Stary Las	2
-------------	---	---	---

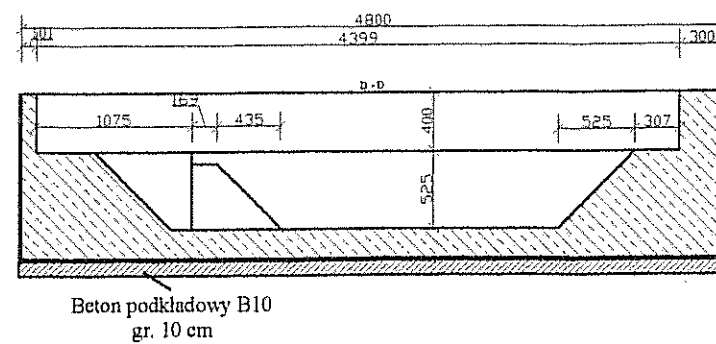
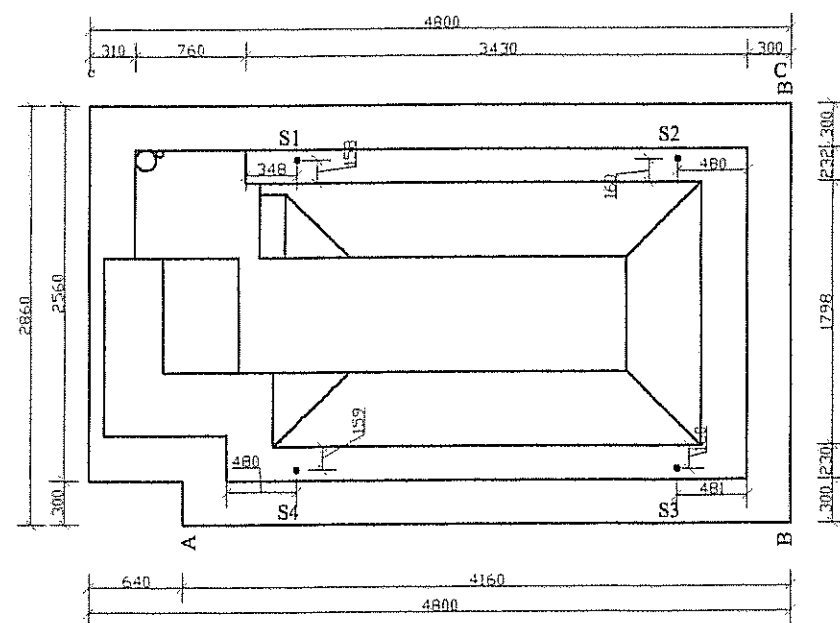
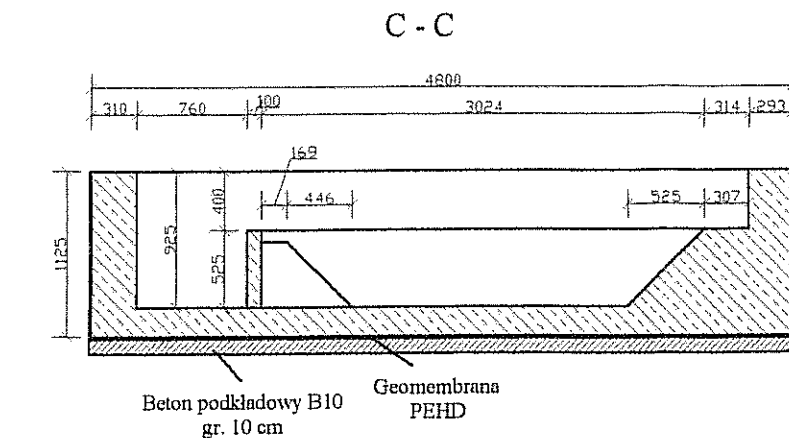
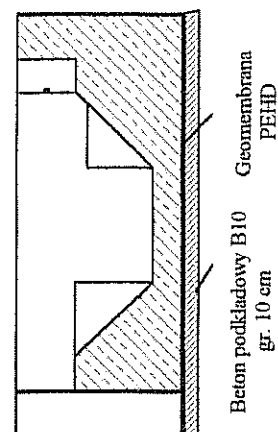


LEGENDA:

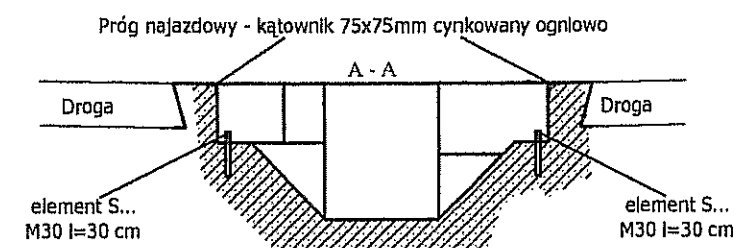
- PROJEKTOWANE BUDYNKI
- PROJEKTOWANE WIATY
- WJAZD
- WEJŚCIE
- RZĘDNA TERENU W NAROŻNIKU OBIEKTU
- WSPÓŁRZĘDNE NAROŻNIKA - poziom odniesienia "Kronsztadt"

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6		Stadium: P.W.	Branża: A	Oblek: 3 - Myjnia mechaniczna do kół
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wraz z infrastrukturą towarzyszącą		Tytuł projektu: Projekt wykonawczy Architektoniczny		
		Nazwa rys.: Plan sytuacyjny		
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM:		Projektował: mgr inż. arch. Mariusz Roszak mgr inż. arch. Katarzyna Ziemiak		Upr. nr: 2982/Gd/87
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Sprawdził: mgr inż. arch. Jan Śwędryński		Upr. nr: 2985/Gd/87
	NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Data: 02.2005	Skala: 1 : 500	Nr arch. proj.: 2018/05 - A
				Nr rys: A.0

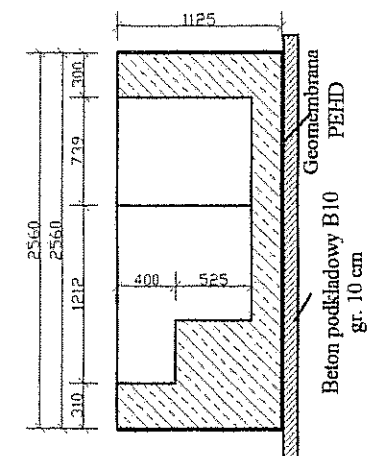
A - A



Rysunek poglądowy
umieszczenia elementów S1-S4 oraz progów najazdowych



B - B



UWAGA !

- 1) Minimalne otulenie prętów 5 cm
- 2) Zbrojenia stalą A-0 Ø12, łącznie 661,64 kg

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6	Stadium:	Branża:	Oblekt: 3 Młynia mechaniczna do kół	
	P.W	K		
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW STARY LAS wraz z infrastrukturą towarzystwą	Tytuł projektu: Konstrukcja			
	Nazwa rys.: Widok i przekroje			
Wykonawca dokumentacji KONSTRUKCJA:	Projektował:		Upr. nr:	
	Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A		Z07-10-450/001/79	
	Sprawdził:		Upr. nr:	
	mgr inż. Krzysztof Dobiszewski		848.03013	
 NORD-INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Data:	Skala:	Nr arch. proj.	Nr rys.
	15.02.2005	1: 50	2020/05-K	K.01