

Biuro Projektowo - Budowlane
 Jacek Szynkiewicz
 Zaprojektuj i Wybuduj Razem z Nami
 09-300 Żuromin ul. Zwycięstwa 3

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: Gmina i Miasto Żuromin
Adres inwestora: Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin
Temat: Budowa targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa
Obiekt: Budynki handlu, gastronomii i usług – kat. ob. XVII.
Lokalizacja budowy: Żuromin, gm. Żuromin.
Numer ewidencyjny działki: 2595/5
Obręb: 0001 Żuromin
Jednostka ewidencyjna: 143706_4 Żuromin – obszar miejski
Branża: Budowlana

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Architektura Konstrukcja Instalacje wewnętrzne:	Imię i nazwisko projektanta:	Numer uprawnień:	Data:	Pieczętka i podpis:
Projektant (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak	BUA.III.16/63 KP-0138 – upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej.	06.2017	
Sprawdził: (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. Jacek Jaworski	16/01/OL MAZ/BO/0492/04 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. konstrukcyjno - budowlanej	06.2017	
Opracował: (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. Jacek Szynkiewicz	MAZ/0125/OWOK/07 MAZ/BO/0765/07 upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w sp. konstrukcyjno - budowlanej	06.2017	
Projektant (branża elektryczna):	mgr inż. Zbigniew Elminowski	WAM/0067/PWOE/11 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. instalacji elektrycznych	06.2017	
Sprawdził (branża elektryczna):	inż. Andrzej Bartwicki	Cie – 18/84 MAZ/IE/4758/01 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. instalacji elektrycznych	06.2017	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY:		Numer strony
Strona tytułowa.		
Spis zawartości projektu budowlanego.		
Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki i projektu architektonicznego – budowlanego wraz z informacją dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie, opinią geotechniczną i obliczeniami statyczno - wytrzymałościowymi.		
Wyrys mapy dc. projektowych.	-	
Projekt zagospodarowania działki.	Rysunek nr 01	
Rzut fundamentów.	Rysunek nr 02	
Rzut przyziemia.	Rysunek nr 03	
Rzut połaci dachowej.	Rysunek nr 04	
Przekrój A-A.	Rysunek nr 05	
Elewacje.	Rysunek nr 06	
Rzut konstrukcji dachu.	Rysunek nr 07	
Stopy fundamentowe.	Rysunek nr 08	
Elementy ram.	Rysunek nr 09	
Połączenia elementów ram.	Rysunek nr 10	
ZAŁĄCZNIKI:		
1. Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego wraz z kserokopią uprawnień i przynależność do izby inżynierów budownictwa.		
2. Wypis i Wyrys z MPZP Miasta Żuromin		
PROJEKTY BRANŻOWE INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH:		
PROJEKT BRANŻOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		

O Ś W I A D C Z E N I E

My niżej podpisani zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r
Prawo budowlane oświadczamy, iż projekt budowlany:

Inwestor: Gmina i Miasto Żuromin
Adres inwestora: Pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin
Temat: Budowa targowiska gminnego w Żurominie
przy ul. Zwycięstwa
Obiekt: Budynki handlu, gastronomii i usług – kat. ob. XVII.
Lokalizacja budowy: Żuromin, gm. Żuromin.
Numer ewidencyjny działki: 2595/5
Obręb: 0001 Żuromin
Jednostka ewidencyjna: 143706_4 Żuromin - obszar miejski
Branża: Budowlana

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego
oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Architektura Konstrukcja Instalacje wewnętrzne:	Imię i nazwisko projektanta:	Numer uprawnień:	Data:	Pieczętka i podpis:
Projektant (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak	BUA.III.16/63 KP-0138 – upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej.	06.2017	
Sprawdził: (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. Jacek Jaworski	16/01/OL MAZ/BO/0492/04 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. konstrukcyjno - budowlanej	06.2017	
Opracował: (branża konstrukcyjno – budowlana):	mgr inż. Jacek Szyrkiewicz	MAZ/0125/OWOK/07 MAZ/BO/0765/07 upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w sp. konstrukcyjno - budowlanej	06.2017	
Projektant (branża elektryczna):	mgr inż. Zbigniew Elminowski	WAM/0067/PWOE/11 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. instalacji elektrycznych	06.2017	
Sprawdził (branża elektryczna):	inż. Andrzej Bartwicki	Cie – 18/84 MAZ/IE/4758/01 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w sp. instalacji elektrycznych	06.2017	

**OPIIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
NUMER EWIDENCYJNY 2595/5, ZLOKALIZOWANEJ W
MIEJSCOWOŚCI ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Projekt wykonano na zlecenie Inwestora – Gmina i Miasto Żuromin Pl. Piłsudskiego 3 09-300 Żuromin.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa. W zakres inwestycji wejdzie budowa wiaty targowej oraz zagospodarowanie terenu (drogi i place utwardzone kostką brukową). Wiatą targową o konstrukcji stalowej, jednokondygnacyjna, z dachem dwuspadowym o konstrukcji stalowej, krytym płytą warstwową. Łączna powierzchnia użytkowa wiaty będzie wynosić 1437,80 m². Powierzchnia usługowa (powierzchnia sprzedaży) wiaty będzie wynosić 994,00m², zaś komunikacja 443,80m². Powierzchnia sprzedaży planowanej inwestycji nie przekroczy 1000m², co jest zgodne z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Żuromin.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

3.1. OPIS TERENU:

Działkę budowlaną stanowi działka gruntu o numerze ewidencyjnym 2595/5. Teren w kształcie prostokąta. W sąsiedztwie zlokalizowane są działki zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi oraz usługowymi. Wnioskowana działka nie jest zabudowana. Działka znajduje się w miejscowości Żuromin gm. Żuromin. Teren działki jest płaski.

3.2. UZBROJENIE TERENU

Teren działki jest uzbrojony. Zasilanie inwestycji:

- w energię elektryczną – poprzez istniejące przyłącze energetyczne.

- w wodę – projektowana inwestycja nie będzie wyposażona w instalacje wodociągowe. Na działce znajduje się istniejące przyłącze wodociągowe.
- w kanalizację – projektowana inwestycja nie będzie wyposażona w instalacje kanalizacyjną. Na działce znajduje się istniejące przyłącze kanalizacyjne.

Na działce zlokalizowany jest budynek socjalny. W budynku tym znajdują się pomieszczenia socjalne (toalety), które będą stanowić zaplecze socjalne targowiska. Istniejący budynek socjalny wyposażony jest w instalację elektryczną oraz wodno-kanalizacyjną, a także zasilany jest poprzez przyłącze elektryczne oraz wodno-kanalizacyjne.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

4.1. PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE ORAZ OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI:

Na działce zaprojektowano budowę targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa. W zakres inwestycji wejdzie budowa wiaty targowej oraz zagospodarowanie terenu (drogi i place utwardzone kostką brukową) – zgodnie z projektem zagospodarowania działki.

Obszar oddziaływania inwestycji:

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływała na działki sąsiednie. Zakres oddziaływania projektowanej inwestycji zamknie się w granicach własnej działki.

4.2. UKŁAD KOMUNIKACYJNY:

Obsługa komunikacyjna – zjazd na teren działki z gminnej drogi publicznej – istniejący zjazd.

4.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI:

Na działce zaprojektowano budowę targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa. W zakres inwestycji wejdzie budowa wiaty targowej oraz zagospodarowanie terenu (drogi i place utwardzone kostką brukową). Pozostała część działki niezabudowana i nieutwardzona zostanie zagospodarowana jako tereny zielone – powierzchnia biologicznie czynna. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo w granicach własnej działki poprzez rynny i rury spustowe.

4.4. STATUS FORMALNY DZIAŁKI:

Przeznaczony pod zabudowę teren stanowi działka o numerze ewidencyjnym 2595/5. Właścicielem działki jest Inwestor – Gmina Żuromin. Działka nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze. Teren nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków.

5.0. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO ORAZ NA HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW:

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko. Ścieki będą odprowadzane do miejskiej sieci kanaizacyjnej, zaś śmieci będą składowane w szczelnych pojemnikach, a następnie wywożone na wysypisko śmieci przez odpowiednie przedsiębiorstwo komunalne.

6.0. WARUNKI GRUNTOWE – OPINIA GEOTECHNICZNA:

Autor projektu określił warunki gruntowe jako proste. Na terenie działki występują jednorodne warstwy gruntu genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujące mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia obiektu. Na terenie działki nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Na podstawie badań makroskopowych i wykonanych odkrywek stwierdzono, że na terenie działki zalegają grunty nośne. Występują utwory czwartorzędowe, reprezentowane przez osady morenowe, wykształcane w postaci glin piaszczystych. Naprężenia dopuszczalne na głębokości posadowienia fundamentów zachowane.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego:

Na podstawie cytowanego rozporządzenia budynek należy zaliczyć do **I kategorii geotechnicznej**. Projektowany budynek to dwukondygnacyjny budynekmagazynowy o podstawowym schemacie obliczeniowym, posadowiony w prostych warunkach geotechnicznych. Przy robotach ziemnych wykopy będą prowadzone do głębokości 1, 2m.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

1.0. DANE OGÓLNE:

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Informację opracowano na podstawie dokumentacji budowlanej opracowanej na zlecenie Inwestora.

1.2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie do projektu budowy targowiska. W skład opracowania wchodzi:

- o podstawowe zasady bhp przy prowadzeniu i organizacji budowy,

1.3. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW:

Jednoetapowo.

1.4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Uzbrojenie terenu.

1.5. SKALA I RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA:

Zagrożenie przy wykonywaniu robót należy zaliczyć do przeciętnych. Podczas realizacji robót mogą występować następujące zagrożenia:

- o Upadnięcie narzędzi lub materiału z wysokości,
- o Upadek człowieka z wysokości powyżej 5,0 m.
- o Montaż stalowych dźwigarów dachowych przy użyciu dźwigu na podwoziu kołowym.

1.6. TELEFONY ALARMOWE:

W przypadku powstania zagrożenia należy powiadomić odpowiednie jednostki ratownicze. Do przyjazdu jednostek ratunkowych akcją ratunkową kieruje kierownik budowy i robót , a w przypadku jego nieobecności majster.

POGOTOWIE RATUNKOWE – tel. 999

STRAŻ POŻARNA – tel. 998

POLICJA – tel. 997

2.0. PODSTAWOWE ZASADY BHP PRZY PROWADZENIU I ORGANIZACJI BUDOWY:

2.1. Informacje ogólne:

Przed wejściem pracowników na teren budowy zobowiązuje się kierownika budowy do przeprowadzenia szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w skład, którego wejdą:

- o ogólne przeszkolenie wstępne,
- o przeszkolenie na określonym stanowisku pracy,
- o każdorazowe przeszkolenie przy zmianie stanowiska pracy, lub usprawnieniu technologii i organizacji robót budowlanych.

2.2. Ochrona przeciwporażeniowa:

Ochrona przeciwporażeniowa polega na zabezpieczeniu zdrowia i życia pracowników przed niebezpiecznym, przypadkowym działaniem prądu elektrycznego na organizm ludzki. Podczas budowy zobowiązuje się majstra i kierownika do zapewnienia podstawowej ochrony przeciwporażeniowej polegającej na:

- o Bezpośrednim izolowaniu (tzw. izolacją roboczą) przewodów, urządzeń itp.
- o Stosowaniu stałych przenośnych osłon uniemożliwiających przypadkowe dotknięcie części pod napięciem,
- o Umieszczeniu części pod napięciem poza zasięgiem człowieka,
- o Zabezpieczeniu izolowanych przewodów przed uszkodzeniami mechanicznymi.

2.3. Ochrona przeciwpożarowa:

Zapewnienie ochrony przeciwpożarowej na placu budowy polega na:

- o Przeszkoleniu wszystkich pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- o Przestrzeganiu przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów organizacji placu budowy i wnoszonych obiektów,
- o Umieszczeniu w odpowiednich miejscach instrukcji przeciwpożarowej,
- o Zaopatrzeniu budowy w sprawny sprzęt gaśniczy,
- o Zapewnieniu możliwości zaalarmowania Straży Pożarnej

W przypadku, gdy na placu budowy znajduje się hydrant w żadnym wypadku dostęp do niego nie może być utrudniony przez cały czas prowadzenia budowy.

2.4. Ochrona przy transporcie:

Zgodnie z przepisami bhp, na placu budowy do transportu należy stosować maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy w pełni sprawny technicznie, zgodnie z przeznaczeniem i warunkami transportowymi ustalonymi przez producenta.

2.5. Praca na wysokościach:

W przypadku prac na wysokościach przed upadkiem z wysokości bezpieczeństwo należy zapewnić poprzez:

- o Urządzenia o działaniu zespołowym: bariery z rur i linowe, balustrady, pokrywy otworów i siatki ochronne,
- o Urządzenia ochrony indywidualnej: pas z liną bezpieczeństwa, szelki lub kombinezon z liną bezpieczeństwa, amortyzator, urządzenie samoblokujące.

2.6. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia:

Cały plac budowy wygrodzić taśmami lub ogrodzeniem. Na budowie należy umieścić tablicę informacyjną oraz tablicę z napisem:

TEREN BUDOWY

NIEUPOWAŻNIONYM WSTĘP WZBRONIONY

W przypadku gdy budowa będzie prowadzona przy chodniku, należy zabezpieczyć plac budowy i chodnik przed ruchem pieszych.

3.0. WARUNKI BHP PRZY MONTAŻU I EKSPLOATACJI RUSZTOWAŃ:

Podczas montażu i eksploatacji rusztowań należy przestrzegać niżej wymienionych zasad bhp:

- o Robotnicy montujący i demontujący rusztowania powinni mieć założone pasy ochronne, które w czasie prac przymocowuje się do stałych części budynku,
- o Nie wolno montować ani rozbierać rusztowań; o zmroku bez sztucznego oświetlenia zapewniającego dobrą widoczność, w czasie gęstej mgły lub ulewnego deszczu, podczas burzy i silnego wiatru,

- o Rusztowania powinny posiadać odpowiednie zabezpieczenia w postaci barierek i pomostów oraz progów zewnętrznych zabezpieczających przed upadaniem przedmiotów,

4.0. WARUNKI KOŃCOWE:

- o Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie stanowią podstawę do opracowania planu BiOZ,
- o Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy powinien zaznajomić każdego pracownika znajdującego się na placu budowy z planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, opracowanego na podstawie powyższych informacji.
- o Kopiowanie i odstępowanie powyższego opracowania do celów nie związanych z wykonaniem przedmiotowej inwestycji jest zabronione bez pisemnej zgody.
- o W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się z autorem powyższego opracowania.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego:

Zgodnie z poniższą analizą oddziaływania obiektu kubaturowego, oraz analizą uwarunkowań formalno-prawnych, stwierdzono że zasięg oddziaływania obiektu budowlanego jest ograniczony do działki nr ewid. 2595/5, zlokalizowanej w miejscowości Żuromin gm. Żuromin będącej własnością Inwestora.

I. Analiza oddziaływania obiektu kubaturowego:

1. W zakresie funkcji:

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z przepisami: pożarowymi (budynek niski (N) – poniżej 12 m wysokości), budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – wiata do 200 osób, wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku ze względu na wysokość i kategorię zagrożenia ludzi – „E”, sanitarnymi, elektrycznymi oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny, oraz zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy) które dotyczy:

- a) przesłaniania – zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza spełnia warunki, budynek nie powoduje przesłaniania innych obiektów znajdujących się poza granicami działki.

W następstwie powstania projektowanego budynku, nie zostaje ograniczona możliwość lokalizacji budynków na sąsiednich działkach, zgodnie z §13.1.

rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, względem już istniejących obiektów.

- b) zacienianie – zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów w zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Analiza projektowanego budynku spełnia minimalne wymagania w zakresie zacieniania. Pokoje mieszkalne mają zapewniony czas nasłonecznienia co najmniej 3 godziny w dniach równonocy – w godzinach 7.00-17.00. Natomiast zasięg zacienienia nie powoduje ograniczenia możliwości lokalizacji budynków na sąsiednich działkach, zgodnie z warunkiem §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, względem już istniejących obiektów.

II. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych:

Obejmuje przepisy techniczno – budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

1. Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu:

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

- Rozdział 1 - usytuowanie budynku §13.1. *Naturalne oświetlenie* – przesłanianie (Patrz punkt I.2.a oraz I.2.b)
- Rozdział 3 - miejsce postojowe dla samochodów osobowych §18,19.
Miejsce postojowe wewnątrz budynku garażu. Umieszczenie miejsca parkingowego nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiednich.
- Rozdział 4 - miejsca gromadzenia odpadów stałych. *Usytuowanie kontenerów zgodnie z WT §23.3.* (rys. PZT Projekt zagospodarowania terenu).
Umieszczenie miejsc gromadzenia odpadów nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiednich.
- Rozdział 7 - zbiorniki na nieczystości ciekłe, §36.1. – nie dotyczy.

- Rozdział 8 - zieleń i urządzenia rekreacyjne, §40. – Zieleń projektowana nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiednich, nie zaprojektowano urządzeń rekreacyjnych.

Dział III. Budynki i pomieszczenia:

- Rozdział - oświetlenie i nasłonecznienie §60. (patrz punkt I.2.b)

Dział IV. Bezpieczeństwo pożarowe:

- Rozdział 7 - usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, §271.
 - Budynek niski (N) – poniżej 12m wysokości.
 - Budynek zakwalifikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL III – wiata do 200 osób.
 - Wymagana klasa odporności pożarowej dla budynku ze względu na wysokość i kategorię zagrożenia ludzi – „E”.
 - Wymagania dotyczące klasy odporności ogniowej elementów budynku:

Główna konstrukcja nośna	-	-
Konstrukcja dachu	-	-
Strop	-	-
Ściany zewnętrzne	-	-
Ściany wewnętrzne	-	-
Przekrycie dachu	-	-
Drzwi	-	-

Warunki ewakuacji: zapewnione zgodnie z przepisami.

Rodzaj projektowanego budynku oraz maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych nie powoduje ograniczenia zabudowy sąsiednich działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z §271 oraz zgodnie z przepisami szczegółowymi zawartymi w §272 i §273.

2. Lista najczęściej stosowanych przepisów wraz z analizą zastosowania dla przedmiotowej inwestycji.

Lp.	Przepisy	Przepis/ograniczenia
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami)	Zastosowanie znajduje: art. 5 ust. 1 – projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań ogólnych
2.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)	Warunki spełniono, projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im

		wskazanych w tym przepisie wymagań
3.	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)	Rodzaj inwestycji nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzania raportu oddziaływania na środowisko
4.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)	Warunki spełniono, projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań
5.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21)	Warunki spełniono, projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań
6.	Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719)	Nie dotyczy, projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań
7.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r. poz. 1446)	Nie dotyczy, projektowane obiekty nie są objęte ochroną
8.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401)	Nie dotyczy, projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań

Podsumowanie:

Zgodnie z powyższą analizą oddziaływania obiektu, oraz analizą uwarunkowań formalno – prawnych, stwierdzono że zasięg oddziaływania obiektu budowlanego jest ograniczony do działki nr ewid. 2595/5, zlokalizowanej w miejscowości Żuromin gm. Żuromin.

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego budowy targowiska gminnego w Żurominie.

1.0. PRZEZNACZENIE BUDYNKU

Na działce zaprojektowano budowę targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa. W zakres inwestycji wejdzie budowa wiaty targowej oraz zagospodarowanie terenu (drogi i place utwardzone kostką brukową) – zgodnie z projektem zagospodarowania działki.

2.0. PROGRAM UŻYTKOWY WIATY:

2.1. DANE CHARAKTERYSTYCZNE WIATY:

Powierzchnia zabudowy:	1 437,80	m ²
Powierzchnia użytkowa	1 437,80	m ²
w tym:		
- powierzchnia sprzedaży:	994,00	
- powierzchnia komunikacji:	443,80	
Wysokość budynku od poziomu terenu do kalenicy:	11,17	m
Głębokość posadowienia budynku:	1,25	m
Kąt pochylenia dachu:	25	°
Rodzaj pokrycia dachowego:	Płyta warstwowa	

2.2. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI

Zestawienia pomieszczeń i powierzchni dokonano na rysunkach budowlanych.

3.0. OPIS ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH BUDYNKU:

W całym obiekcie zastosowano statycznie wyznaczalne układy konstrukcyjne.

3.1. FUNDAMENTY:

Zaprojektowano posadowienie płaskie słupów stalowych na stopach fundamentowych żelbetowych o wysokości 40 cm i wymiarach przekroju 160x160 i 130x130 cm z betonu B20 zbrojonych krzyżowo siatką dołem i górą $f 12$ (34GS).

Pręty podłużne na stykach i załamaniach łączyć na pełny zakład, to jest minimum 50 cm, łączyć w jednym miejscu max 2 pręty. Podkład z chudego betonu B7,5 gr. 10 cm.

Szczegóły konstrukcyjne i opisy elementów konstrukcyjnych wskazano na rysunkach budowlanych.

3.2. KONSTRUKCJA WIATY:

3.2.1. ŚCIANY PRZYZIEMIA:

Zaprojektowano pionowe słupy stalowe z dwuteownika HEB 160 i 300, jako główną konstrukcję nośną dla rygli dachowych stalowych.

Stal konstrukcyjna elementów stalowych budynku: S235JR.

Szczegóły konstrukcyjne i opisy elementów konstrukcyjnych wskazano na rysunkach budowlanych.

3.2.2. KONSTRUKCJA DACHU:

Zaprojektowano dach dwuspadowy o konstrukcji stalowej składający się z rygli dachowych HEB 160 i 300 [mm]. Płatwie stalowe mocowane do konstrukcji dźwigarów. Kąt pochylenia dachu 25°.

Stal konstrukcyjna elementów stalowych budynku: S235JR.

Zestawienie elementów konstrukcji dachowej na rysunku konstrukcyjnym więźby dachowej oraz przekroju pionowym.

Dach pokryty jest płytą warstwową dachową.

Szczegóły konstrukcyjne i opisy elementów konstrukcyjnych wskazano na rysunkach budowlanych.

3.3. RYNNY I OBRÓBKI BLACHARSKIE:

Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo w granicach własnej działki poprzez rynny i rury spustowe.

3.4. ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE:

Elementy stalowe oczyścić, nałożyć warstwę podkładową, następnie pomalować farbą chlorokauczukową, przestrzegając ściśle przepisów określonych na opakowaniu.

3.5. INSTALACJE:

W budynku projektuje się jedynie wewnętrzną instalację elektryczną zgodnie projektem branżowym.

4.0. ZAGADNIENIA PRZECIPOŻAROWE:

Podstawa opracowania

- Ø Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1422),

- Ø Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r., Nr 109, poz. 719),
- Ø Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009r., Nr 124, poz. 1030),

Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej obiektu budowlanego opracowano na podstawie § 4 ust.1 rozporządzenia MSWiA w sprawie uzgadniania projektu budowlanego.

Ogólne wymagania i zasady ustalania wymiarów:

- Ø zgodnie z „warunkami technicznymi” wymagane wymiary należy rozumieć jako uzyskane z uwzględnieniem wykończenia powierzchni elementów budynku, w odniesieniu do szerokości drzwi - jako wymiary w świetle ościeżnicy, w odniesieniu do schodów - szerokość pomiędzy ścianą, a poręczą,
- Ø grubość skrzydła drzwi po otwarciu nie może pomniejszać wymiaru szerokości otworu w świetle ościeżnicy,
- Ø skrzydła drzwi, stanowiących wyjście na drogę ewakuacyjną nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi. Alternatywne rozwiązanie stanowi wyposażenie tych drzwi w samozamykacze,
- Ø wszystkie elementy budowlane charakteryzujące się nośnością, szczelnością, izolacyjnością ogniową, dymoszczelnością, muszą być wykonane jako rozwiązania systemowe, potwierdzone stosownymi dokumentami,
- Ø wszystkie drzwi dymoszczelne i przeciwpożarowe muszą być wyposażone w samozamykacze.

1. Informacje o powierzchni, wysokości i liczbie kondygnacji:

Powierzchnia użytkowa: 1437,80m²;

Liczba kondygnacji: 1

Wysokość: 11,70 m – budynek niski (N)

2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych:

W wiacie nie gromadzi się materiałów niebezpiecznych pożarowo.

3. **Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:**

Kategoria ZL I. W całym obiekcie liczba osób nie więcej niż 200.

4. **Informacje o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:**

Maksymalnie do 300 MJ/m².

5. **Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:**

W wiacie nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem, brak obowiązku wykonania oceny zagrożenia wybuchem. Wiata nie jest zagrożona wybuchem.

6. **informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:**

Wiata - budynek niski kategorii zagrożenia ludzi ZL I – wymagana klasa odporności pożarowej budynku: „E”

Elementy budynku wykonane jako NRO (nierozprzestrzeniające ognia) w, tym:

Główna konstrukcja nośna: -brak wymagań – wyłącznie NRO

Konstrukcja dachu: - brak wymagań – wyłącznie NRO

Przekrycie dachu: -brak wymagań – wyłącznie NRO

7. **Informacje o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:**

Wiata stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni 1437,80 m²

8. **Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących:**

Budynek oddalony więcej niż 4 m od granic działki oraz więcej niż 20 m od innych budynków.

9. **Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:**

Przed oddaniem budynku do użytkowania należy oznakować zgodnie z PN drogi, wyjścia, kierunki ewakuacji, miejsca rozmieszczenia gaśnic, hydrantów przeciwpożarowych, przeciwpożarowy wyłącznik prądu. W widocznych miejscach umieścić instrukcję postępowania na wypadek powstania pożaru oraz wykazy telefonów alarmowych.

Wymagane jest opracowanie dla obiektu „instrukcji bezpieczeństwa pożarowego” zgodnie z § 6 ust. 1. Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r.

10. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, grzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej:

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu przy wejściu głównym do obiektu odcinający dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów poza obwodami wykorzystywanymi do ochrony ppoż.

Obiekt należy wyposażyć w instalację odgromową.

11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń:

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

Urządzenia przeciwpożarowe w obiekcie będą wykonane zgodnie projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń ppoż. a warunkiem dopuszczenia do ich stosowania jest przeprowadzenie odpowiednich prób potwierdzających ich właściwe funkcjonowanie.

12. Informacje o wyposażeniu w gaśnice:

ilość gaśnic w obiekcie: 2 kg na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice rozmieszczone w taki sposób, by odległość z każdego miejsca w budynku do gaśnicy nie przekraczała 30 m. Zapewniono dostęp do gaśnicy i wolną przestrzeń przed nią na odległość 1 m.

13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo -gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

Droga pożarowa zapewniona zgodnie z § 12 ust. 7 rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych. Woda do

zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 l/s zapewniona z hydrantu zewnętrznego oddalonego od obiektu nie więcej niż 75 m.

5.0. TECHNOLOGIA:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy targowiska gminnego w Żurominie przy ul. Zwycięstwa. W zakres inwestycji wejdzie budowa wiaty targowej oraz zagospodarowanie terenu (drogi i place utwardzone kostką brukową). Wiata targowa o konstrukcji stalowej, jednokondygnacyjna, z dachem dwuspadowym o konstrukcji stalowej, krytym płytą warstwową. Łączna powierzchnia użytkowa wiaty będzie wynosić 1437,80 m². Powierzchnia usługowa (powierzchnia sprzedaży) wiaty będzie wynosić 994,00m², zaś komunikacja 443,80m². Powierzchnia sprzedaży planowanej inwestycji nie przekroczy 1000m², co jest zgodne z ustaleniami obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Żuromin.

Teren działki jest uzbrojony. Zasilanie inwestycji:

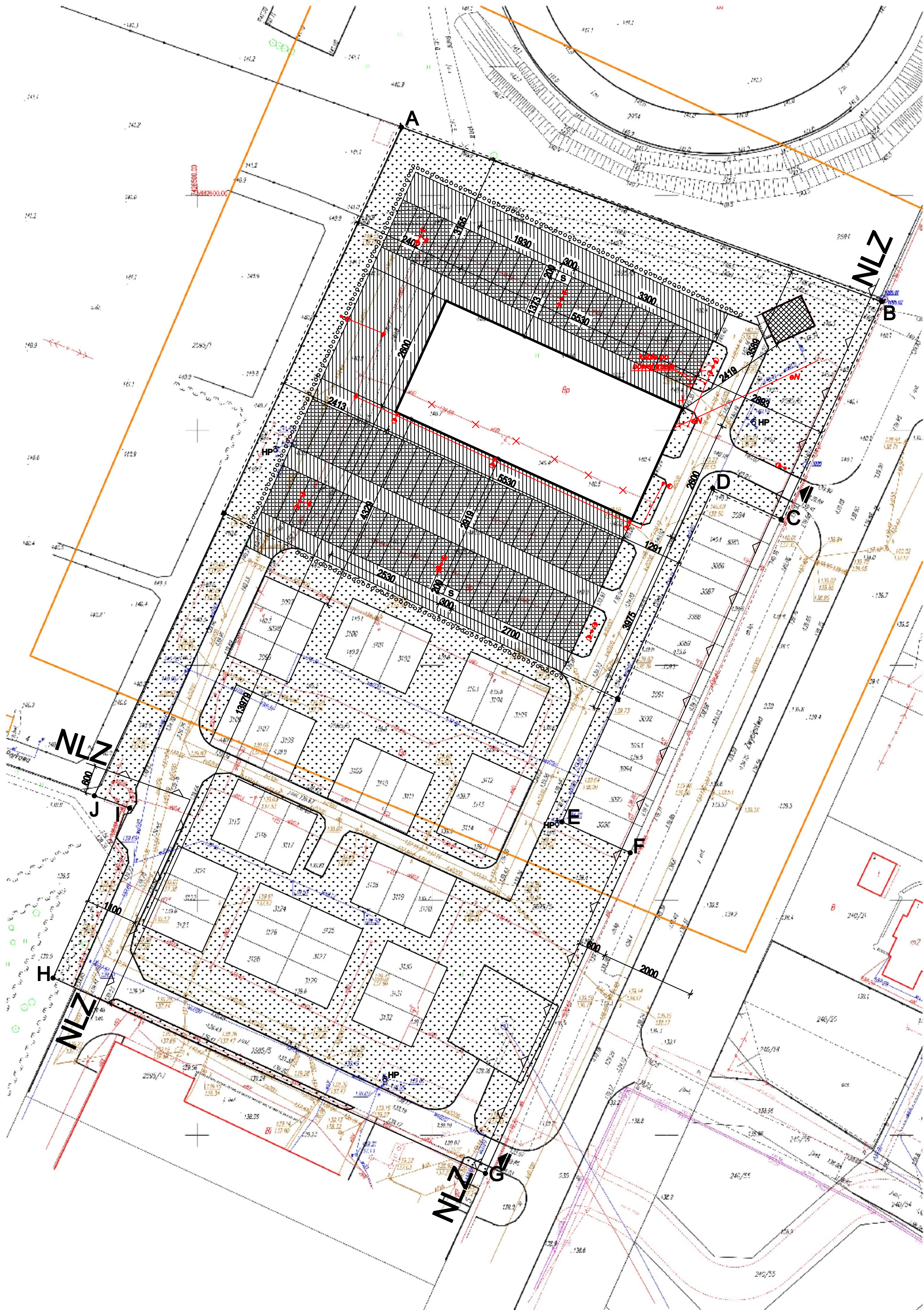
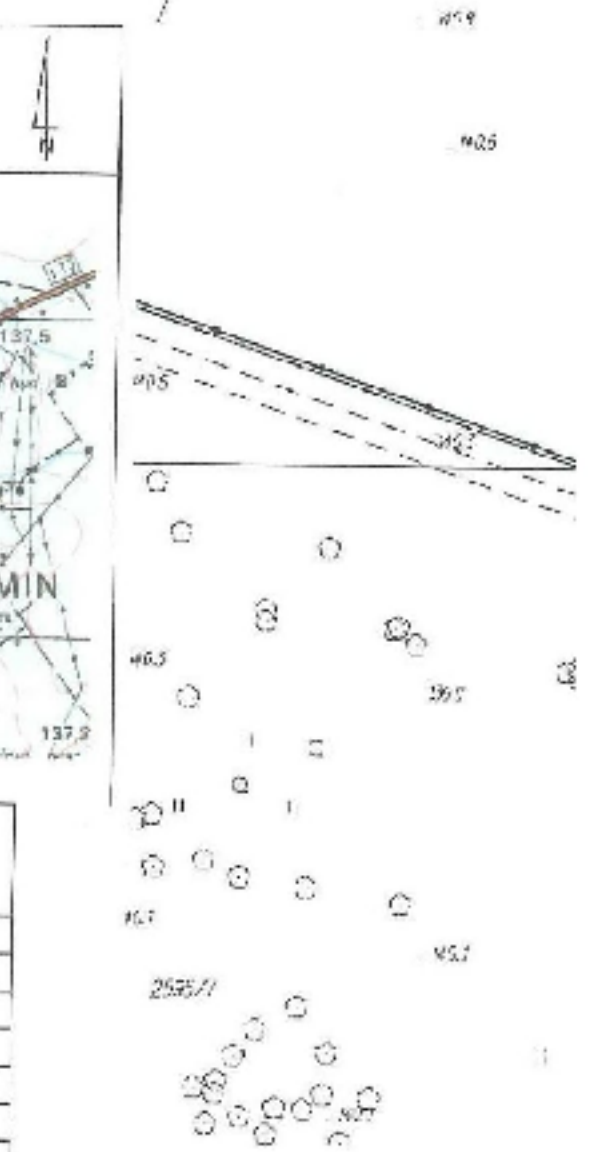
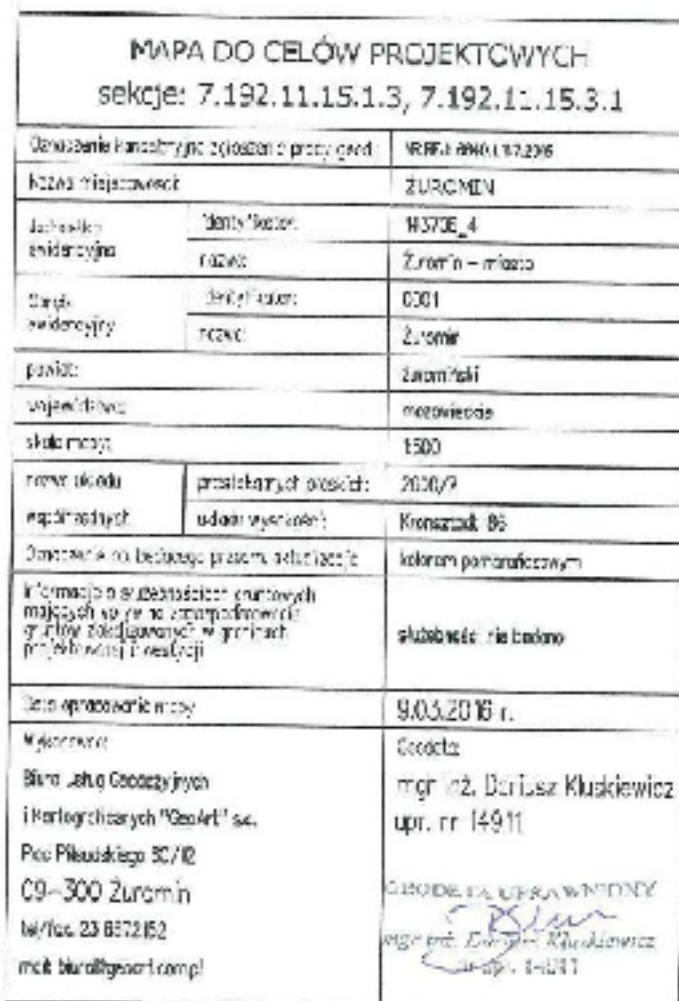
- w energię elektryczną – poprzez istniejące przyłącze energetyczne.
- w wodę – projektowana inwestycja nie będzie wyposażona w instalacje wodociągowe. Na działce znajduje się istniejące przyłącze wodociągowe.
- w kanalizację – projektowana inwestycja nie będzie wyposażona w instalacje kanalizacyjną. Na działce znajduje się istniejące przyłącze kanalizacyjne.

Na działce zlokalizowany jest budynek socjalny. W budynku tym znajdują się pomieszczenia socjalne (toalety), które będą stanowić zaplecze socjalne targowiska. Istniejący budynek socjalny wyposażony jest w instalację elektryczną oraz wodno-kanalizacyjną, a także zasilany jest poprzez przyłącze elektryczne oraz wodno-kanalizacyjne.

6.0. UWAGI KOŃCOWE:

- § nadzór nad budową powierzyć osobie z uprawnieniami budowlanymi
- § przestrzegać przepisów BHP dotyczących budownictwa
- § wszelkie prace wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną
- § w przypadku pracy na wysokościach należy zwrócić uwagę na wymogi dotyczące rusztowań oraz sprzętu ochrony osobistej.

W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LOKALIZACJA: ŻUROMIN, OBRĘB 0001 ŻUROMIN, GMINA ŻUROMIN, POWIAT ŻUROMIN, WOJ. MAZOWIECKIE. DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY: 2595/5. KATEGORIA OBIEKTU *XIV*: BUDYNKI HANDLU, GASTRONOMII I USŁUG. GRANICA DZIAŁKI OPRACOWANIEM / OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO / ZAKRES OPRACOWANIA: OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ZAMKNIĘ SIĘ W GRANICY DZIAŁKI OBIEKTU OPRACOWANIEM, NR EWID.: 2595/5. WODY OPADOWE I ROZTOPOWE ODPRĄDZAJĄ POWIERZCHNIOWO NA TEREN WŁASNY DZIAŁKI.

BILANS POWIERZCHNI		
	POWIERZCHNIA DZIAŁKI: A-B-C-D-E-F-G-H-I-J-A	17 065,00 m ²
	ZAKRES OPRACOWANIA	
	PROJEKTOWANA ZABUDOWA	1 437,80 m ²
	ISTNIEJĄCA ZABUDOWA	84,00 m ²
	POWIERZCHNIA ZABUDOWY ŁĄCZNIE	1 501,80 m ²

	UTWARDZENIE TERENU	
	PROJEKTOWANE:	
	KOSTKA PEŁNA	2 272,00 m ²
	KOSTKA AZUROWA (50 %)	2 385,00 (1 192,50) m ²
	PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU ŁĄCZNIE	3 464,50 m ²

ISTNIEJĄCE UTWARDZENIE TERENU	2 872,00 m ²
-------------------------------	-------------------------

UTWARDZENIE TERENU ŁĄCZNIE	6 336,50 m ²
----------------------------	-------------------------

POWIERZCHNIA ZABUDOWY I UTWARDZENIA TERENU ŁĄCZNIE	7 838,30 m²
---	-------------------------------

	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	9 226,70 m ²
--	----------------------------------	-------------------------

WSKAZNIK ZABUDOWY I UTWARDZENIA TERENU	46 %
WSKAZNIK POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ	54 %

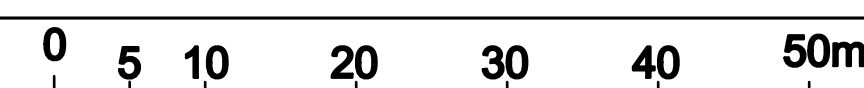
POZOSTAŁE OZNACZENIA	
▽	NIEPRZEKACZALNA LINIA ZABUDOWY (N.L.Z.)
◀	ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN INWESTYCJI
HP	ISTNIEJĄCY HYDRANT DN 80 (4 szt.)
MP	MIEJSCA POSTOJOWE - WYDZIELONE W ULICY- WG ODRĘBNEGO OPRAWOWANIA
S	SZCZEGÓLNY POJEJMIK NA ŚMIECI NA PŁYTC BET. - WG ODRĘBNEGO OPRAWOWANIA
oooooo	PROJEKTOWANE NASADZENIA
✗	ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

SIECI WEWNĘTRZNE	
<u>oN</u>	PRZYŁĄCZE SIECI ENERGETYCZNEJ- WG ODREBNEGO OPRACOWANIA

OPIS OZNACZEŃ	
	LAMPA OŚWIETLENIOWA LED 5400 lm, 62 W, IP65 NA SŁUPIE ALUMINIOWYM h=6m, WYSIĘGNIK 1= 1m
	PROJEKTOWANA MUFA KABLOWA

UWAGI:	
1.	Rozbudowę instalacji oświetlenia terenu wykonać na podstawie istniejącego owądu oświetleniowego.
2.	Wklnić w istniejące owado wykonać za pomocą ml kablów ZRN 1.
3.	Nowe fragmenty owadów oświetlenia wykonywać kablami YAKY 4 x 25 mm ² .
4.	Całkowite słupy w llnich uszter R-100.
5.	Pod jezdniąmi i parkingami zabezpieczyć kabl. rurami osłonowymi SRS 50. Pozostałe kable które po budowie znajdą się pod jezdniąmi lub parkingami zabezpieczyć rurami dwuczłonowymi A-PS 50. Pozostałe kable i zblżenia zabezpieczyć rurami DWK 50.
6.	Kable w gruncie prowadzić zg. z normą PN-76/IE-05125 p. "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne llnie kablowe. Projektowanie i budowa".

SKALA 1:500

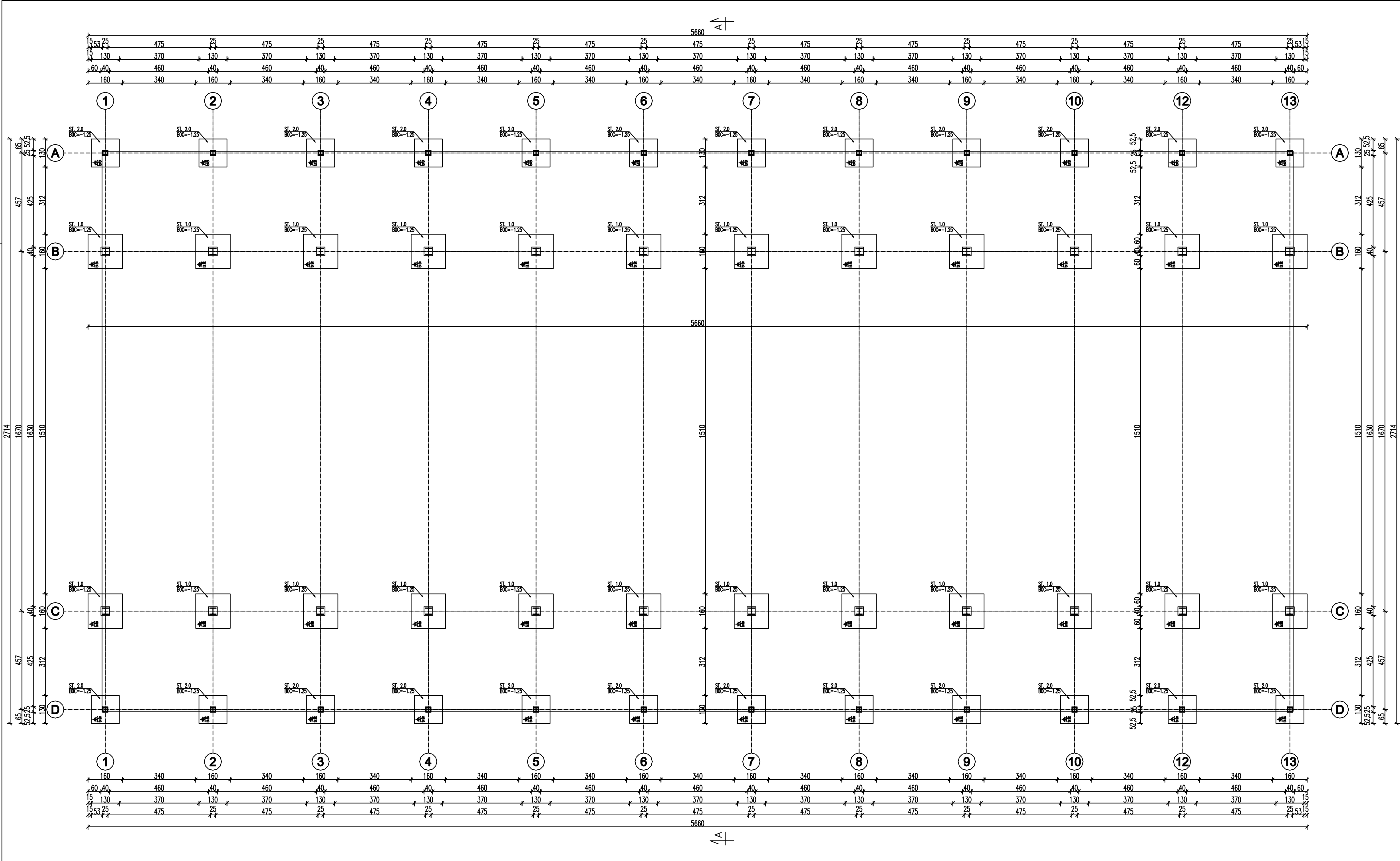


LOKALIZACJA



Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej / zasadniczej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej / zasadniczej do celów projektowych, wydanej przez:
 PODGIK w Żurominie
 przyjętej do zasobu pod numerem:
 P.1437.2016.269UK
 z dnia:
 14 MAR. 2016UK
 załączonej do dokumentacji projektowej.

KOPACJA I ODBIENIE WNIOSU O WYKONANIE ROZKŁADU DZIAŁALNOŚCI WYKONANIE PRZEMOTOWEJ INWESTYCJI ZŁAZNIE ZAGROBOWE PRZEDZIAŁY ZŁAZOY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marchniak - up. bud. nr: BUJA.11.19/3 tzb: KP-0138. Specjalność: architektura.		PDPIS:
PRACOWNIK: mgr inż. Jacek Jaworski - up. bud. nr Cb-79/98, 16/01 tzb: MAZ/2/00/492/04. Specjalność: konstrukcja.		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jacek Szymkiewicz - up. bud. nr MAZ/2/15/OWOK/07, tzb: MAZ/2/00/765/07.		
PROJEKT: BUDOWA TARGOWISKA GIMNIOGO W ZUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSCIEJ		
INWESTOR: Gmina i Miasto Zuoimin, Pl. Piłsudskiego 3, 06-300 Zuoimin		SKALA: 1:500
BRANZA: BUDOWLANA		RYS: 01
ADRES: ZUROMIN, GM. ZUROMIN, DZ NR EWID. 2595/6		
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		



- UWAGI:**
- ODBIÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY ORZY UDZIAŁE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
 - OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM I DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ W RAZIE STwierdzenia Warunków Gruntowo-Wodnych odbiegających od Należy Powiadomić Projektanta Celem ewentualnego przeprojektowania.
 - PODŁEWKA POD SŁUPY STALOWE – CERESIT CX15.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZAGŁĘBIONE W GRUNCIE ZAIZOLOWAĆ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
 - POKAZANE NA WIDOKACH ŚCIAN POZIOMY TERENU SĄ PRZYBLIŻONE. JEŚLI W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNE DOCELOWE BĘDĄ SIĘ ZNACZNIE RÓŻNIŁY OD ZAŁOŻEŃ W PROJEKCIE, TO KIEROWNIK BUDOWY JEST ZOBOWIĄZANY O TYM FAKCIE. AUTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA W CELU PRZEPROJEKTOWANIA FUNDAMENTÓW.
 - WSZYSTKIE STOPY POSADOWIC W WARSTWIE CHUDEGO BETONU O GR. 10 cm, A TEN NA PODUSZCIE PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O GR. 30 cm.
 - ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH: Ø12 CO 15 [cm] W OBU KIERUNKACH SIATKA GÓRNA I DOLNA
 - OTULINA ZBROJENIA: 5 cm

KRESKOWANIE:

- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY OCIEPLENIA
- ELEMENTY MUROWANE
- ELEMENTY STALOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A–IIIIN (B500SP, B57500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatwie dachowe)
STAL KOTWY: S235 (Ø20/Ø12)

OZNACZENIA NA RYSUNKU:

- TOC – GÓRNY POZIOM ELEMENTU BETONOWEGO/ŻELBETOWEGO
- B0C – DOLNY POZIOM ELEMENTU BETONOWEGO/ŻELBETOWEGO
- TOS – GÓRNY POZIOM ELEMENTU STALOWEGO
- BOS – DOLNY POZIOM ELEMENTU STALOWEGO
- GÓRNY RZĘDNA ELEMENTU
- DOLNA RZĘDNA ELEMENTU

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUJ.III.16/63 Izb: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cle- 79/93, 16/01/OL Izb: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szyndewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izb: MAZ/BO/0765/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA:
BRANŻA:	BUDOWLANA	1:100
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	RYS.:
RYSUNEK:	RZUT FUNDAMENTÓW	02

WYKAZ POMIESZCZEŃ:

11	POM. USŁUGOWE
496.85 m ²	POS. BETONOWA
12	KOMUNIKACJA
444.10 m ²	POS. BETONOWA
13	POM. USŁUGOWE
496.85 m ²	POS. BETONOWA

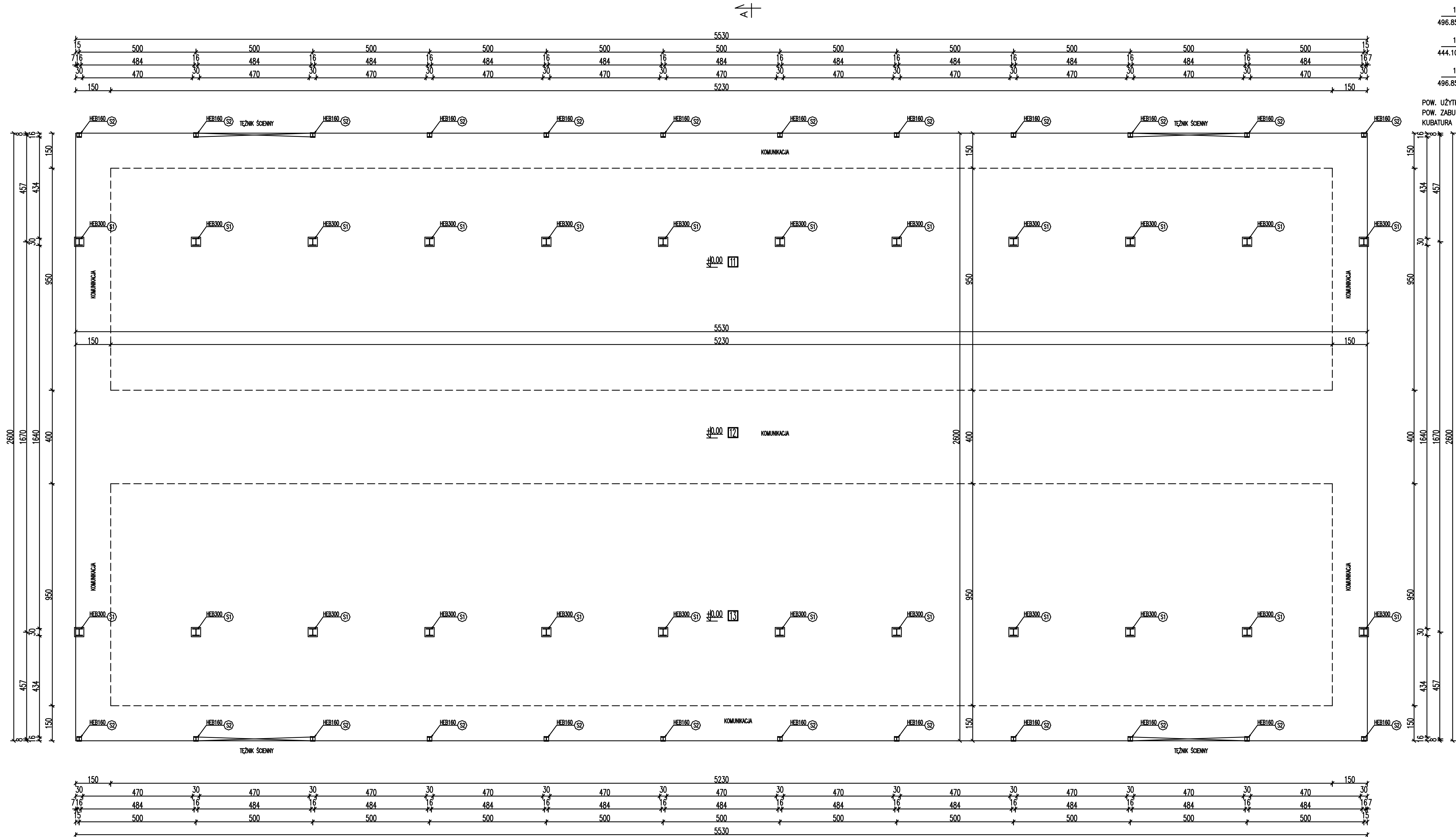
POW. UŻYTKOWA : 1437.80 m²
POW. ZABUDOWY : 1437.80 m²
KUBATURA : 10578.89 m³

- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
 - SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ICH PRODUCENTÓW.
 - PROPONOWANE ROZWIĄZANIA WARSTW POSADZKI MOŻE ULEĆ ZMIANIE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO – SZCZEGÓŁY WARSTW W OPISIE TECHNICZNYM.
 - RYСУNKI ARCHITEKTONICZNE STANOWIĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻ: KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEŚCISŁOŚCI, NIEZGODNOŚCI PROJ. ZE STANEM RZECZYWISTYM, ZAMIANY PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW BUD. KONIECZNY JEST KONTAKT Z PROJEKTANTEM.
 - ODBIÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY PRZY UDZIALE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
 - WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE PRZEWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEGO GEOLOGA.
 - ROBOTY BUDOWLANE PRZEWADZIĆ WE WSPÓŁPRACY Z UPRAWNIIONYM GEODETĄ.

KRESKOWANIE:

- ELEMENTY ŻELBETOWE
■ ELEMENTY OCIEPLENIA
■ ELEMENTY MUROWANE
I ELEMENTY STALOWE

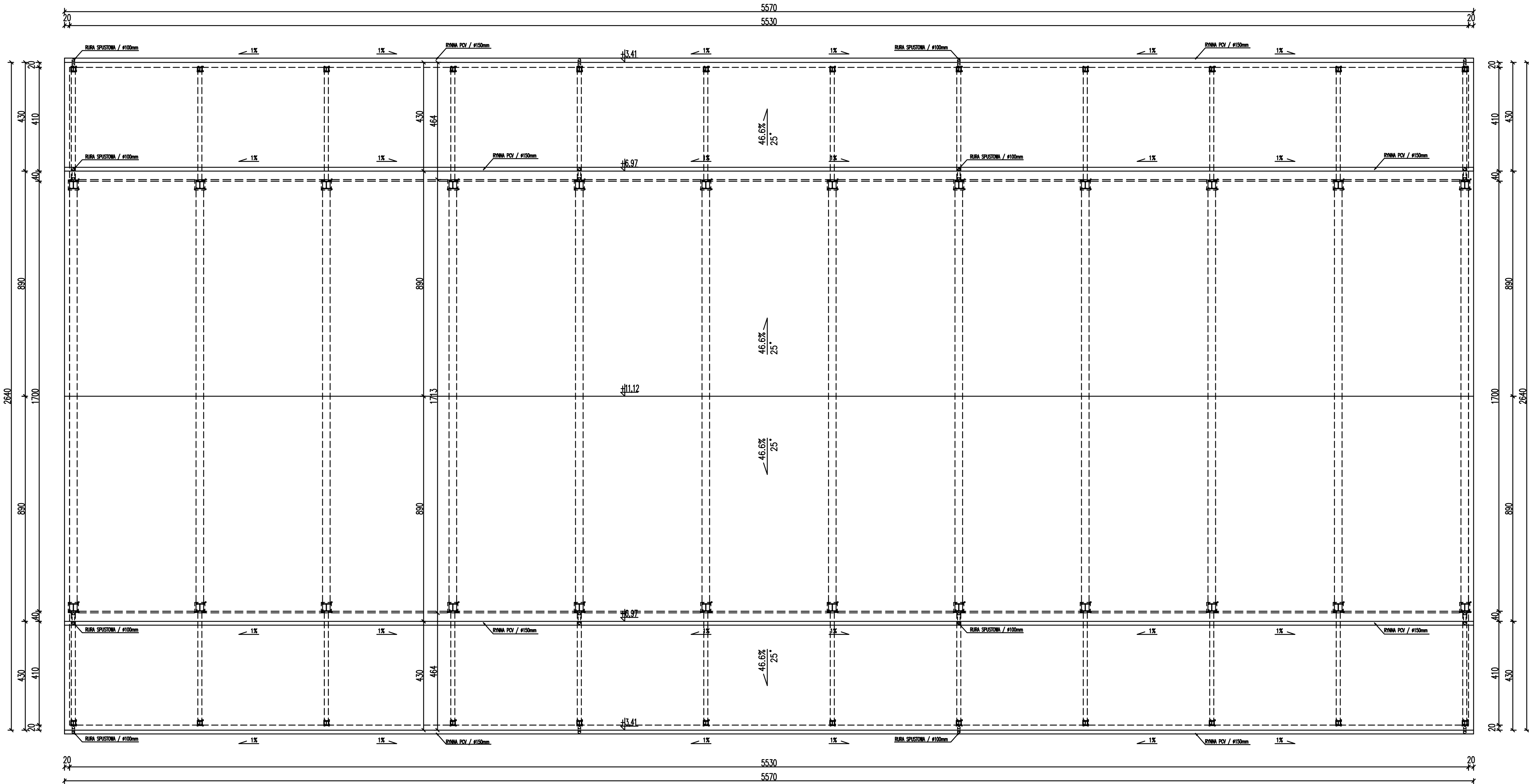
BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A–IIIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatyw dachowe)
STAL KOTWY: S235 (ø20/ø12)



KOPIOWANIE I ODPSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUA.III.16/63 Izb: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cle- 79/93, 16/01/OL Izb: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szyndewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izb: MAZ/BO/0785/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA: 1:100
BRANŻA:	BUDOWLANA	
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	RYS.: 03
RYSEK:	RZUT PRZYZIEMIA	

A1

A1



- UWAGI:**
1. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
 2. SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ICH PRODUCENTÓW.
 3. PROPONOWANE ROZWIĄZANIA WARSTW POSADZKI MOŻE ULEĆ ZMIANIE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO – SZCZEGÓŁY WARSTW W OPISIE TECHNICZNYM.
 4. RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE STANOWIĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻ: KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
 5. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEŚCISŁOŚCI, NIEZGODNOŚCI PROJ. ZE STANEM RZECZYWISTYM, ZAMIANY PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW BUD. KONIECZNY JEST KONTAKT Z PROJEKTANTEM.
 6. ODBIÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY PRZY UDZIALE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
 7. WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE PRZEWODZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEGO GEOLOGA.
 8. ROBOTY BUDOWLANE PRZEWODZIĆ WE WSPÓŁPRACY Z UPRAWNIIONYM GEODETĄ.

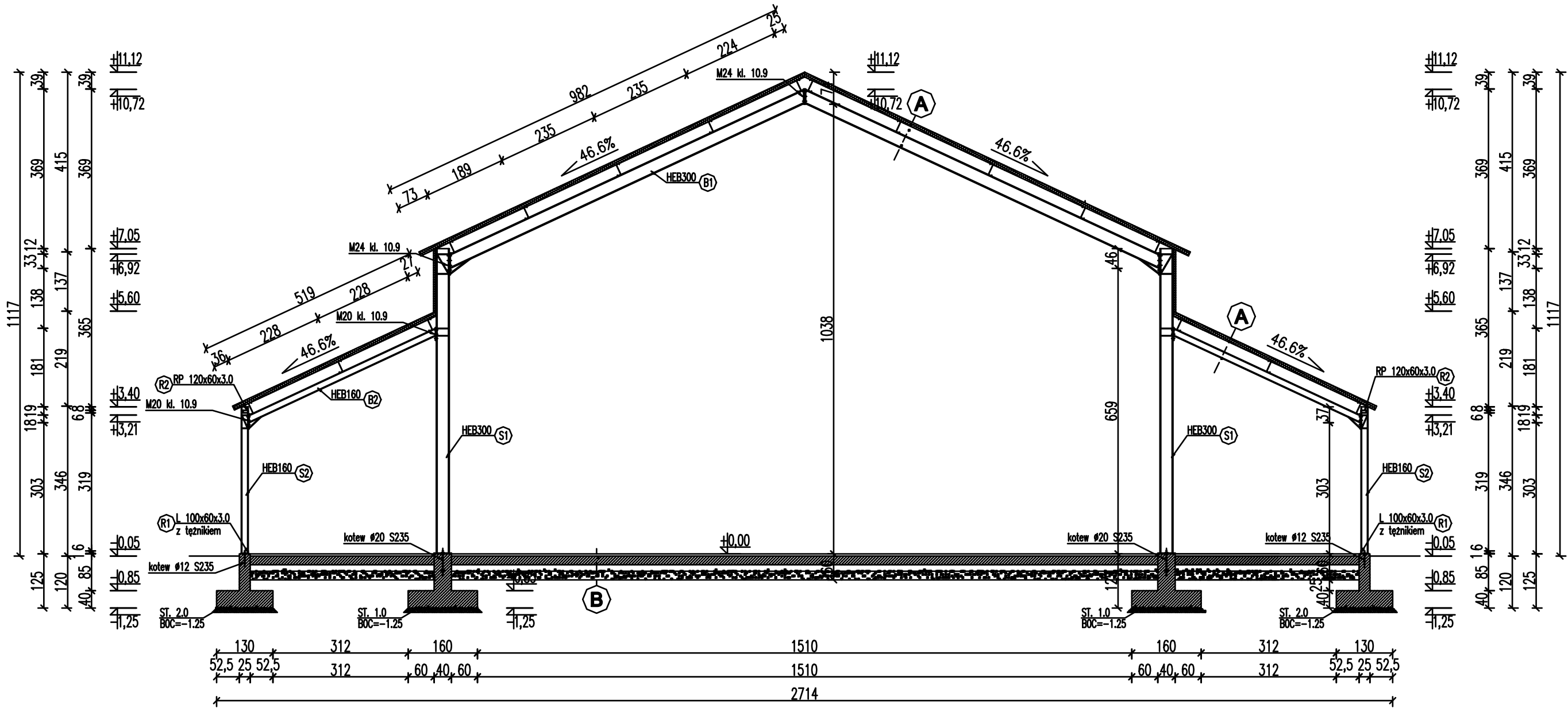
- KRESKOWANIE:**
- ELEMENTY ŻELBETOWE
 - ELEMENTY OCIEPLENIA
 - ELEMENTY MUROWANE
 - I ELEMENTY STALOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A–IIIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatywie dachowe)
STAL KOTWY: S235 (ø20/ø12)

POKRYCIE: PŁYTA WARSTWOWA PU S 10 cm
KĄT POŁACI DACHOWEJ: 25 [stopni]
POWIERZCHNIA POŁACI: 1680.00 m2

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUA.III.16/63 Izb: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cio- 79/93, 16/01/OL Izb: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szynkiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izb: MAZ/BO/0785/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 08-300 Żuromin	SKALA: 1:100
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYS.: 04
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	
RYSUNEK:	RZUT POŁACI DACHOWEJ	

PRZEKRÓJ A-A



- UWAGI:
- WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
 - SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ICH PRODUCENTÓW.
 - PROPONOWANE ROZWIĄZANIA WARSTW POSADZKI MOŻE ULEC ZMIANIE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO – SZCZEGÓŁY WARSTW W OPISIE TECHNICZNYM.
 - RYUNKI ARCHITEKTONICZNE STANOWIĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻ: KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
 - W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEŚCISŁOŚCI, NIEZGODNOŚCI PROJ. ZE STANEM RZECZYWISTYM, ZAMIANY PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW BUD. KONIECZNY JEST KONTAKT Z PROJEKTANTEM.
 - ODBIÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY PRZY UDZIALE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
 - WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIONEGO GEOLOGA.
 - ROBOTY BUDOWLANE PROWADZIĆ WE WSPÓŁPRACY Z UPRAWNIONYM GEODETĄ.

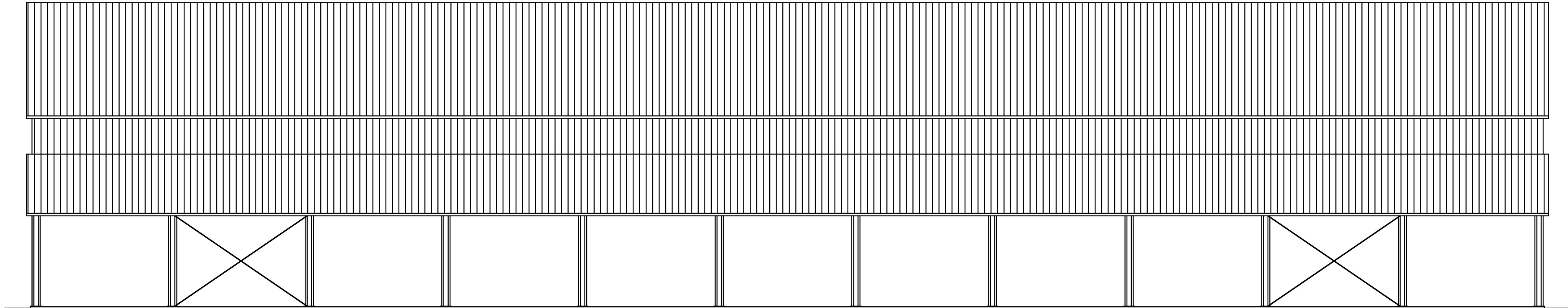
KRESKOWANIE:	
	ELEMENTY ŻELBETOWE
	ELEMENTY OCIEPLENIA
	ELEMENTY MUROWANE
	ELEMENTY STALOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatwie dachowe)
STAL KOTWY: S235 (ø20/ø12)

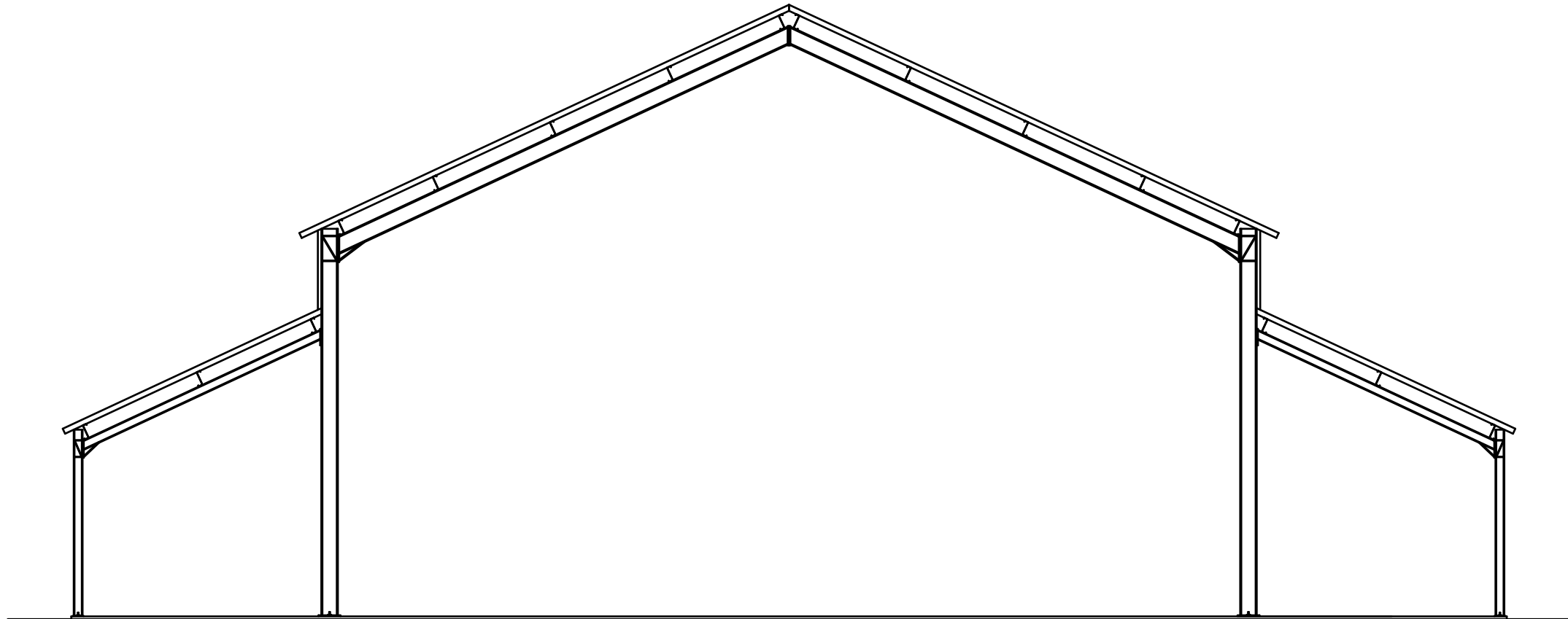
A
PLYTA WARSTWOWA PU S 10 cm
PLATEW Z250x75x65x3.0
RYGIEL RAMY HEB300 / HEB160

B
POSADZKA C16/20 5 cm
PLYTA BETONOWA C20/25 20 cm
FOLIA IZOLACYJNA
CHUDY BETON 10 cm
ZAG. PODS. PIASK. 20 cm

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr. BUA.III.16/63 Izba: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie- 79/93, 16/01/OL Izba: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szynkiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izba: MAZ/BO/0765/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA: 1:100
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYS.: 05
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	
RYSUNEK:	PRZEKRÓJ A-A	



ELEWACJA BOCZNA

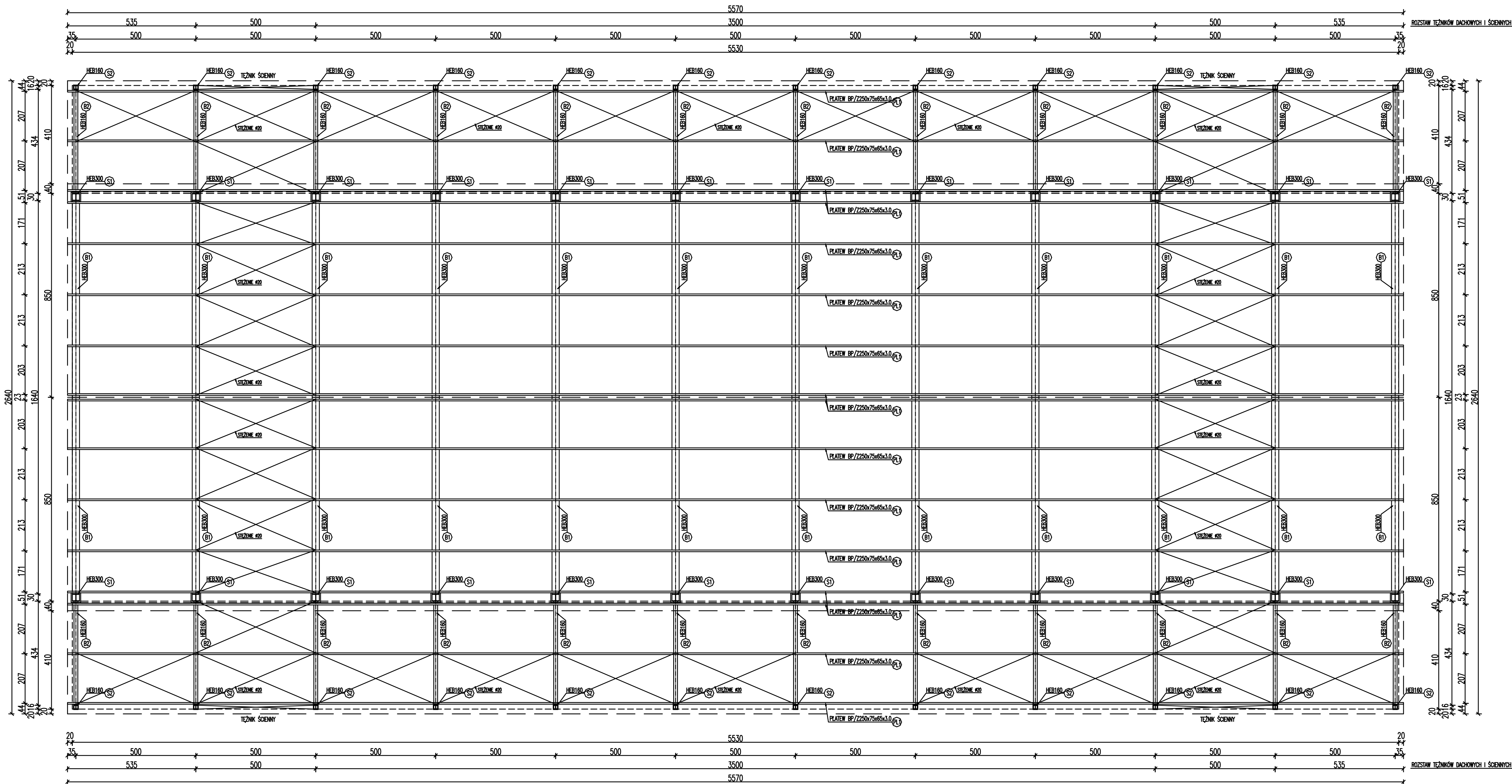


ELEWACJA FRONTOWA/TYLNA

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.			DATA: 06.2017
IMIĘ I NAZWISKO			PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz-Merdniak - upr. bud. nr: BUA.III.16/63 Izbę: KP-0138. Specjalność: architektura.		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie- 79/93, 16/01/OL Izbę: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szyniewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izbę: MAZ/BO/0765/07.		
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA		
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA:	1:100
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYS.:	06
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2585/5		
RYSUNEK:	ELEWACJE		

A1

1A



UWAGI:

1. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO.
2. SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH ICH PRODUCENTÓW.
3. PROPONOWANE ROZWIĄZANIA WARSTW POSADZKI MOŻE ULEĆ ZMIANIE NA ETAPIE PROJEKTU WYKONAWCZEGO – SZCZEGÓŁY WARSTW W OPISIE TECHNICZNYM.
4. RYSUNKI ARCHYTEKTONICZNE STANOWIĄ CAŁOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻ: KONSTRUKCYJNEJ, SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ.
5. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEŚCISŁOŚCI, NIEZGODNOŚCI PROJ. ZE STANEM RZECZYWISTYM, ZAMIAŃ PRZYJĘTYCH MATERIAŁÓW BUD. KONIECZNY JEST KONTAKT Z PROJEKTANTEM.
6. ODBÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY PRZY UDZIALE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
7. WSZYSTKIE ROBOTY ZIEMNE PROWADZIĆ POD NADZOREM UPRAWNIIONEGO GEOLOGA.
8. ROBOTY BUDOWLANE PROWADZIĆ WE WSPÓŁPRACY Z UPRAWNIIONYM GEODETĄ.

KRESKOWANIE:

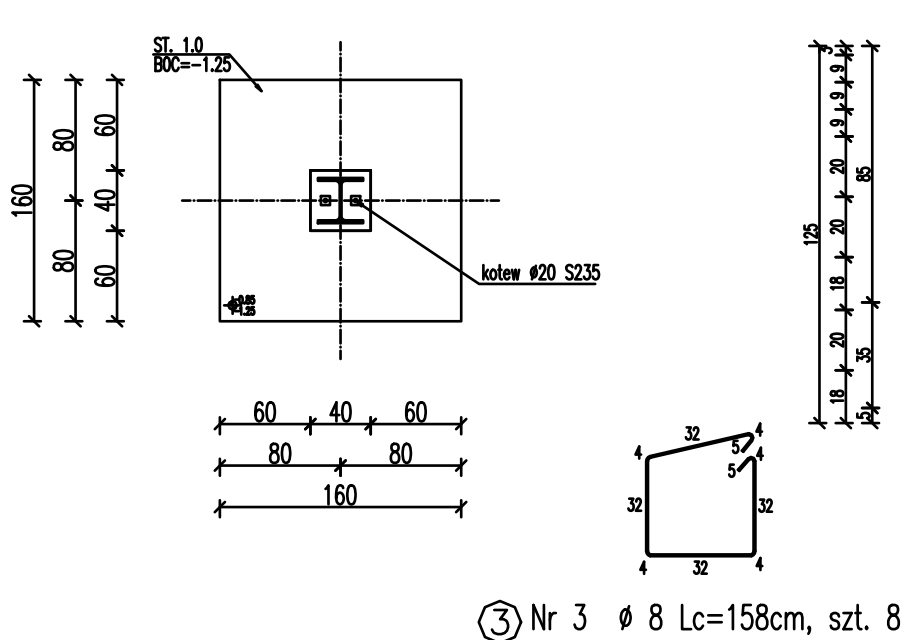
- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY OCIEPLENIA
- ELEMENTY MUROWANE
- I ELEMENTY STALOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatwie dachowe)
STAL KOTWY: S235 (#20/#12)

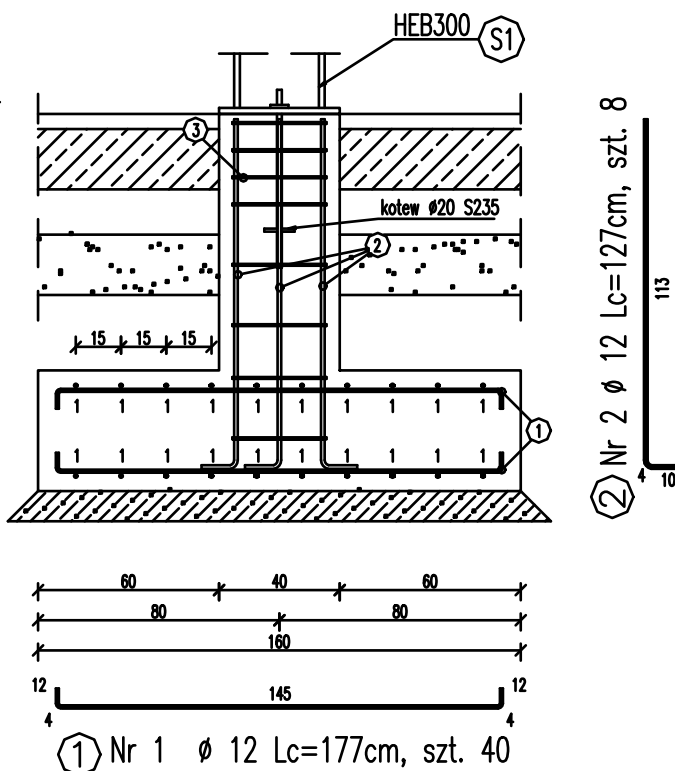
POKRYCIE: PŁYTA WARSTWOWA PU S 10 cm
KĄT POŁACI DACHOWEJ: 25 [stopni]
POWIERZCHNIA POŁACI: 1680.00 m²

KOPIOWANIE I ODPSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUJ.111.16/63 lzba: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr CJe- 79/93, 16/01/OL lzba: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szyndek - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, lzba: MAZ/BO/0785/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA: 1:100
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYS.: 07
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	
RYSUNEK:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	

STOPA FUNDAMENTOWA ST. 1.0
skala 1:50



PRZEKRÓJ PIONOWY
skala 1 : 25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA STOPY ŻELBETOWEJ ST. 1.0					
NR PRETA	ŚREDNICA Φ [mm]	DŁUGOŚĆ Lc [cm]	ILOŚĆ W 1 ELEMENTE	DŁUGOŚĆ OGÓLNA	
				A-I [m]	A-IIIN [m]
1	12	177	40		70,8
2	12	127	8		10,16
3	8	158	8	12,64	
RAZEM DŁUGOŚĆ [m]				12,64	80,96
MASA 1 m.b. [kg/m]				0,395	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg]				76,89	
MASA CAŁKOWITA 24 ELEMENTÓW [kg]				1845,25	

UWAGI:

1. ODBIÓR WYKOPÓW MUSI BYĆ DOKONANY PRZY UDZIALE GEOTECHNIKA I KIEROWNIKA BUDOWY POTWIERDZONY WPISEM DO DZIENNIKA BUDOWY.
2. OBOWIĄZUJĄ UWAGI ZAWARTE W OPISIE TECHNICZNYM I DOKUMENTACJI GEOLOGICZNEJ W RAZIE STWIERDZENIA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH ODBIEGAJĄCYCH OD NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA CELEM EWENTUALNEGO PRZEPROJEKTOWANIA.
3. WIERZCH KOMINKÓW +0.00 [m]
4. PODLEWKA POD SŁUPY STAŁOWE – CERESIT CX15.
5. WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ZAGŁĘBIONE W GRUNCIE ZAIZOLOWAĆ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO.
6. POKAZANE NA WIDOKACH ŚCIAN POZIOMY TERENU SĄ PRZYBLIŻONE. JEŚLI W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNE DOCELOWE BĘDĄ SIĘ ZNACZNIE RÓŻNIŁY OD ZAŁOŻEŃ W PROJEKCIE, TO KIEROWNIK BUDOWY JEST ZOBOWIĄZANY O TYM FAKCIE AUTORA NINIEJSZEGO OPRACOWANIA W CELU PRZEPROJEKTOWANIA FUNDAMENTÓW.
7. WSZYSTKIE STOPY POSADOWIĆ NA WARSTWIE CHUDEGO BETONU O GR. 10 cm, A TEN NA PODUSZCIE PIASKU STABILIZOWANEGO CEMENTEM O GR. 30 cm.
8. ZBROJENIE STÓP FUNDAMENTOWYCH: Ø12 CO 15 [cm] W OBU KIERUNKACH SIATKA GÓRNA I DOLNA
9. OTULINA ZBROJENIA: 5 cm

KRESKOWANIE:

- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY OCIEPLENIA
- ELEMENTY MUROWANE
- ELEMENTY STAŁOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)

BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)

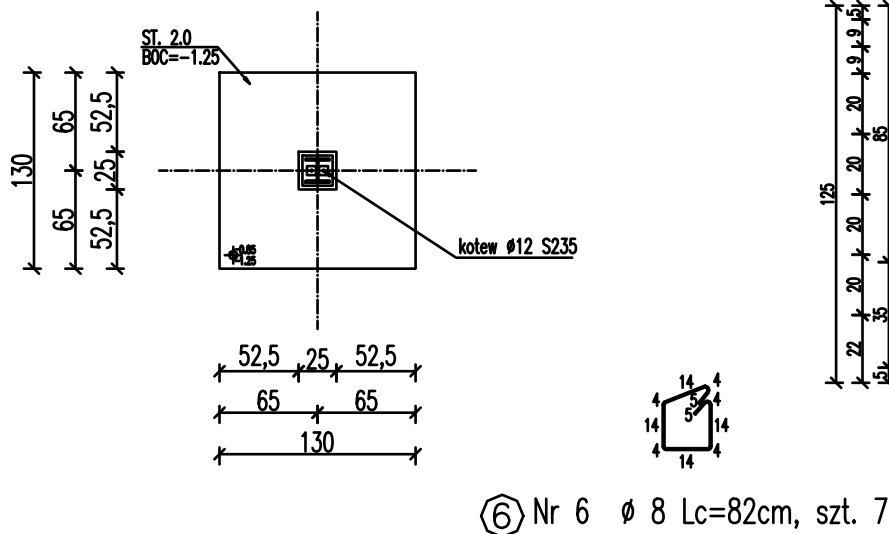
STAŁ ZBROJENIOWA: A–IIIN (B500SP, BST500, RB500W)

STAŁ KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)

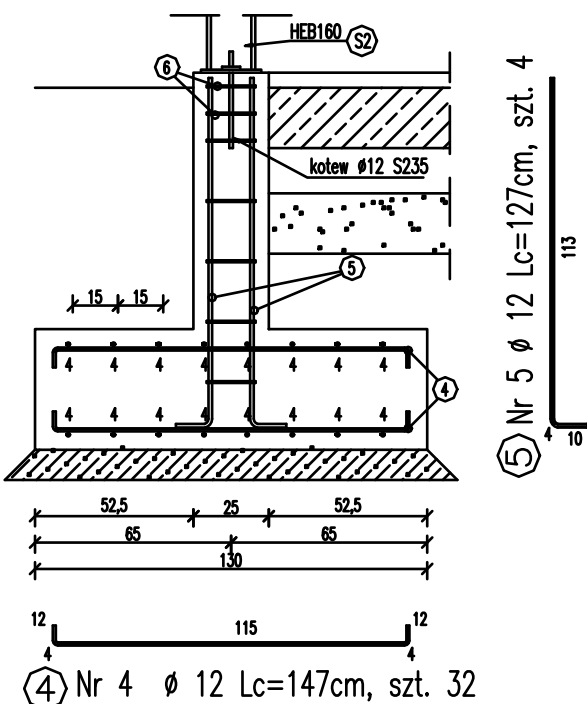
STAŁ KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płaty dachowe)

STAŁ KOTWY: S235 (Ø20/Ø12)

STOPA FUNDAMENTOWA ST. 2.0
skala 1:50



PRZEKRÓJ PIONOWY
skala 1 : 25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA STOPY ŻELBETOWEJ ST. 2.0					
NR PRETA	ŚREDNICA Φ [mm]	DŁUGOŚĆ Lc [cm]	ILOŚĆ W 1 ELEMENTE	DŁUGOŚĆ OGÓLNA	
				A-I [m]	A-IIIN [m]
4	12	147	32		47,04
5	12	127	4		5,08
6	8	82	7	5,74	
RAZEM DŁUGOŚĆ [m]				5,74	52,12
MASA 1 m.b. [kg/m]				0,395	0,888
MASA CAŁKOWITA [kg]				48,55	
MASA CAŁKOWITA 24 ELEMENTÓW [kg]				1165,20	

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.

DATA:
06.2017

IMIE I NAZWISKO

PODPIS:

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr. BUA.III.16/63 lzba: KP-0138. Specjalność: architektura.

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie- 79/93, 16/01/OL lzba: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Jacek Szyndkiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, lzba: MAZ/BO/0765/07.

PROJEKT: BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA

INWESTOR: Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin

SKALA:

BRANŻA: BUDOWLANA

1:50,1:25

ADRES: ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5

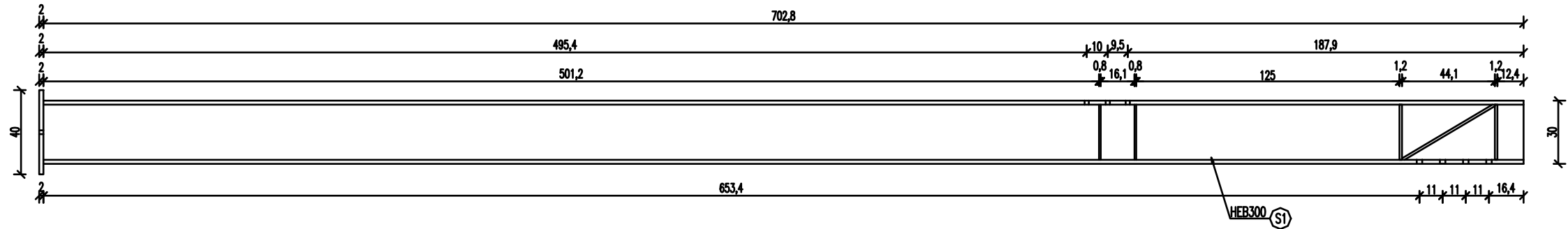
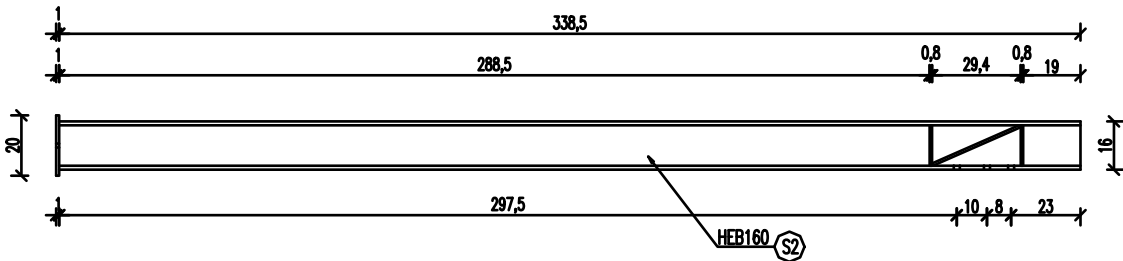
RYS.:

RYSUNEK: STOPY FUNDAMENTOWE

08

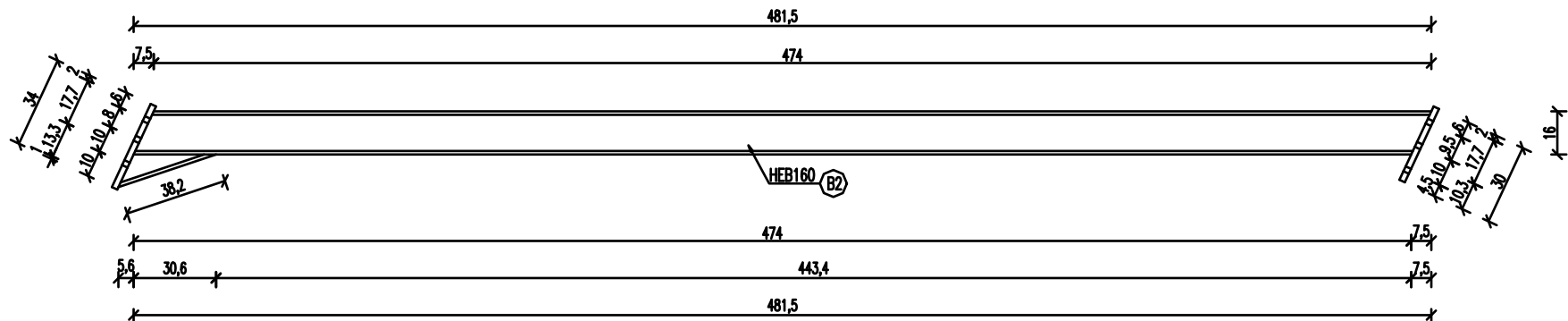
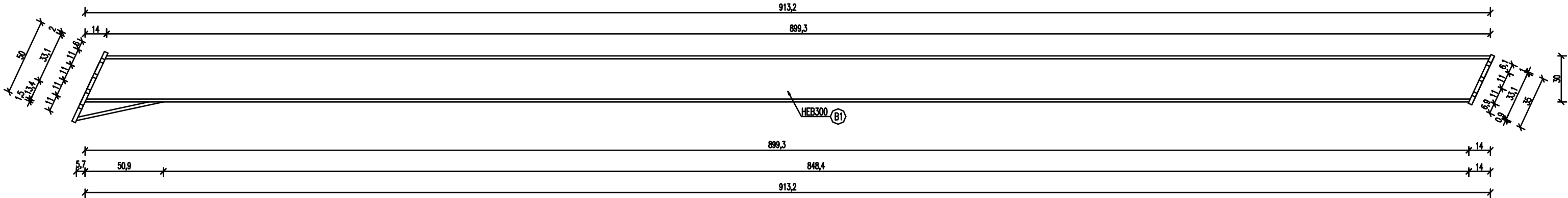
SŁUPY RAM

Skala 1:25



RYGIEL RAMY

Skala 1:25



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ							
Poz.	Sztuk	Element	Długość	Masa jedn.	Masa 1 elem	Masa całkow.	Uwagi
[-]	[-]	[-]	[mm]	[kg / m]	[kg]	[kg]	[-]
S1	2	HEB 300	702,8	117,00	822,276	1644,552	S235
S2	2	HEB 160	338,5	42,60	144,201	288,402	S235
B1	2	HEB 300	913,2	117,00	1068,444	2136,888	S235
B2	2	HEB 160	481,5	42,60	205,119	410,238	S235
Ra 28 m						4489,089	
Do daty k + 5%						224,904	
Ciepłota (12 RAM)						56449,008	

UWAGI:

- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [cm]. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE I DŁUGOŚCI W [cm].
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.
- WSZYSTKIE STEŻENIA MOCOWANE W PŁASZCZYŹNIE PASA GÓRNEGO.
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STAŁOWEJ: EPOKSYDOWA FARBA PODKŁADOWA (60 µm), NAWIERZCHNIOWA FARBA POLIURETANOWA (40 µm).
- SPOINY WYKONAĆ W KLASIE JAKOŚCI C WG. NORMY ISO 5817.
- WSZYSTKIE SPOINY DOCZOŁOWE ŁĄCZĄCE KOLEJNE SEGMENTY PROFILI WYKONAĆ Z WYSOKĄ STARANNOŚCIĄ NA PEŁEN PRZETOP.
- SCHEMAT PŁATWI DACHOWYCH PL1 PRZYJĘTO JAKO DWUPRZĘŚŁOWE.
- GRUBOŚĆ SPOINY PACHWINOWEJ JAK PODANO NA RYSUNKU.
- KONSTRUKCJĘ Z PŁATWI PL1 SKRĘCIĆ ŚRUBAMI OCYNKOWANYMI M12 STOSUJĄC PODKŁADKI OBUSTRONNE WG. WYTYCZNYCH PRODUCENTA.
- KONSTRUKCJĘ NALEŻY ZMONTOWAĆ NA PAKIETACH BLACH, ZAPEWNIAJĄC MINIMUM 1 cm PRZESTRZEŃ NA WYKONANIE PODLEWKI.

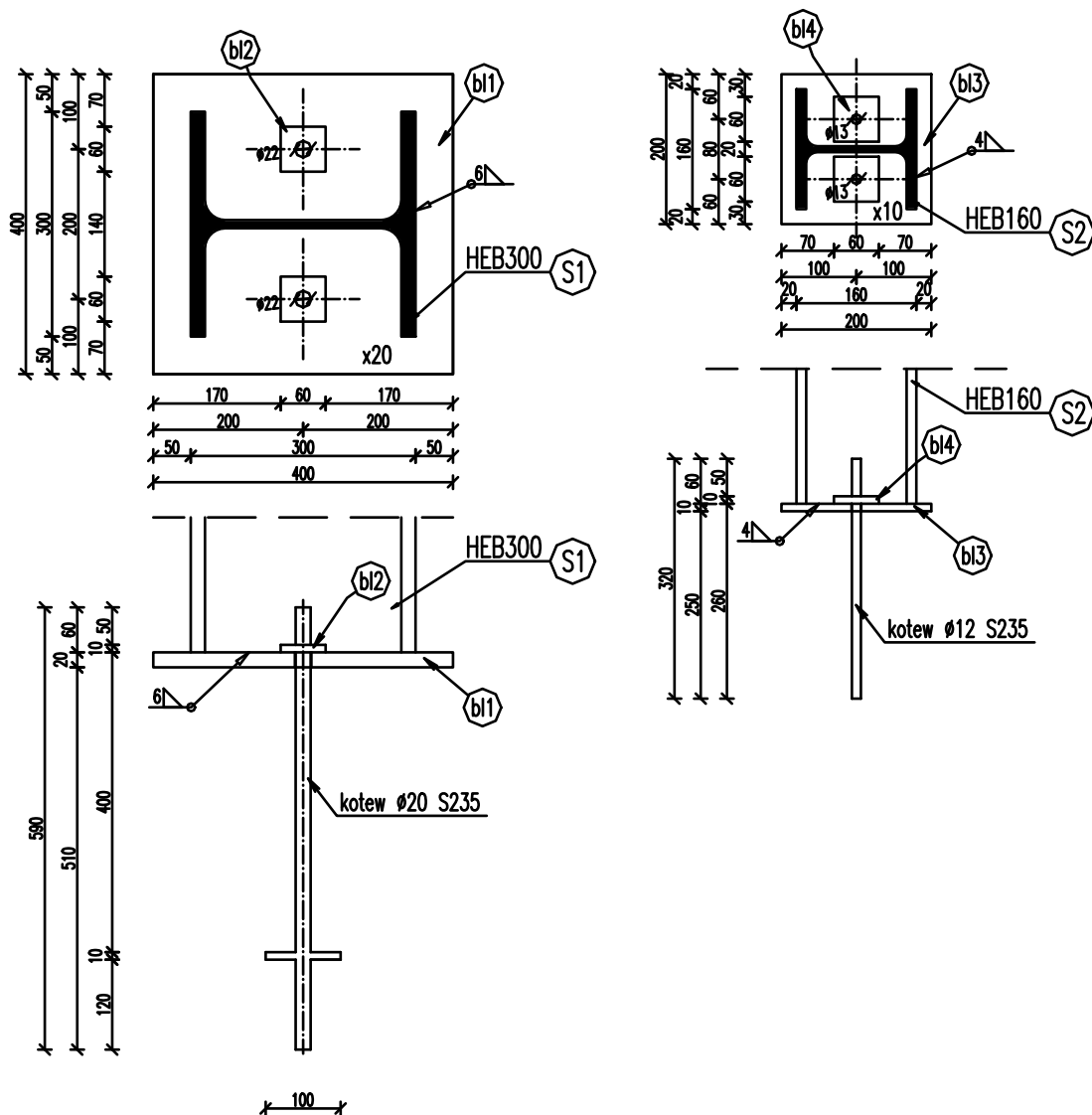
KRESKOWANIE:

- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY OCIEPLENIA
- ELEMENTY MUROWANE
- ELEMENTY STAŁOWE

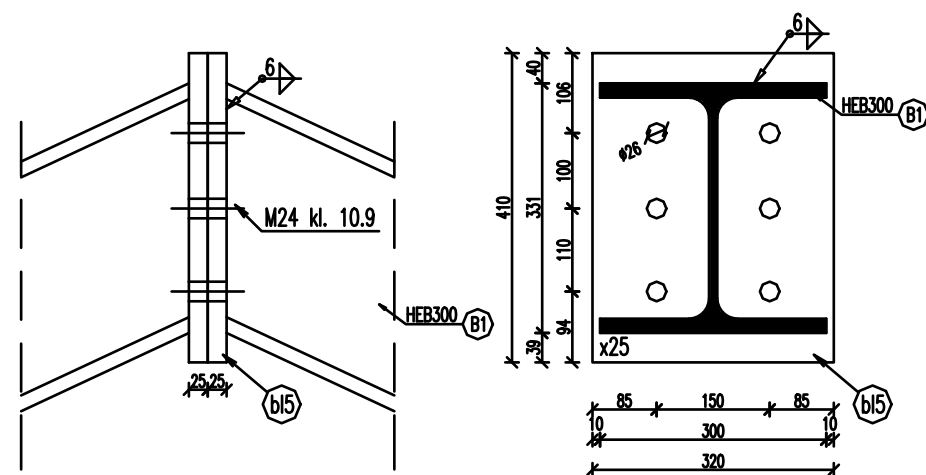
BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAŁ ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAŁ KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAŁ KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatwie dachowe)
STAŁ KOTWY: S235 (ø20/ø12)

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr. BUA.III.16/63 Izba: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie- 79/93, 16/01/OL Izba: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szykiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, Izba: MAZ/BO/0765/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA: 1:25
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYS.: 09
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	
RYSEK:	ELEMENTY RAM	

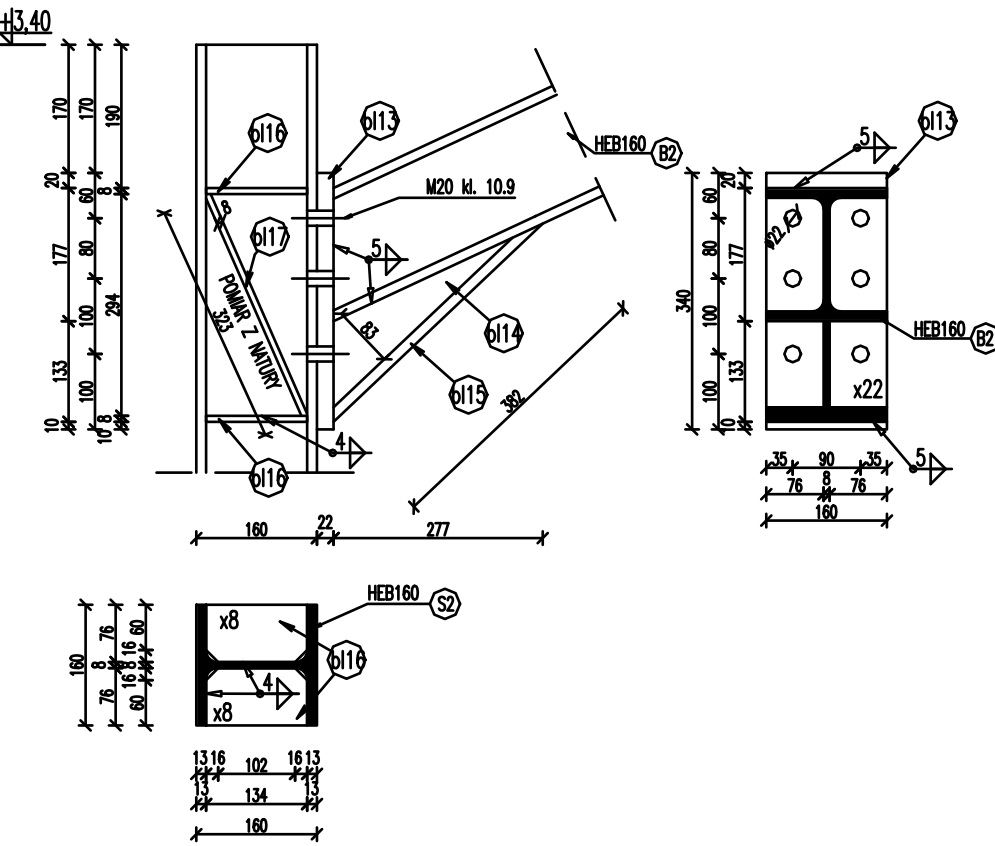
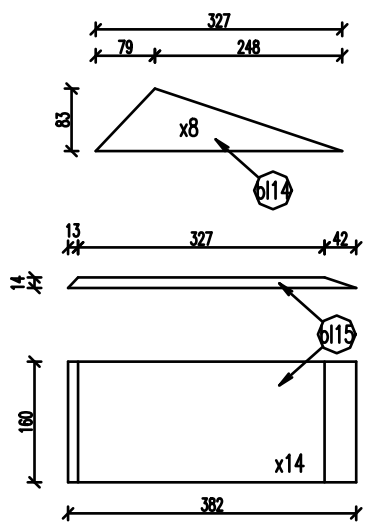
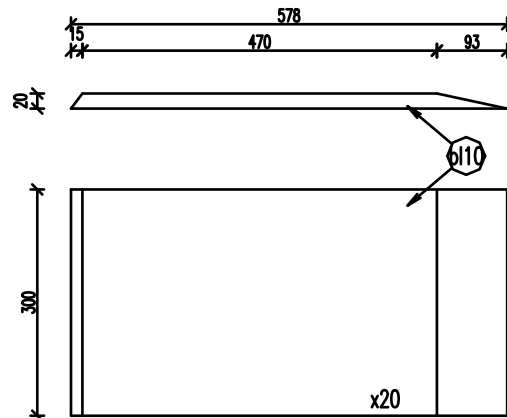
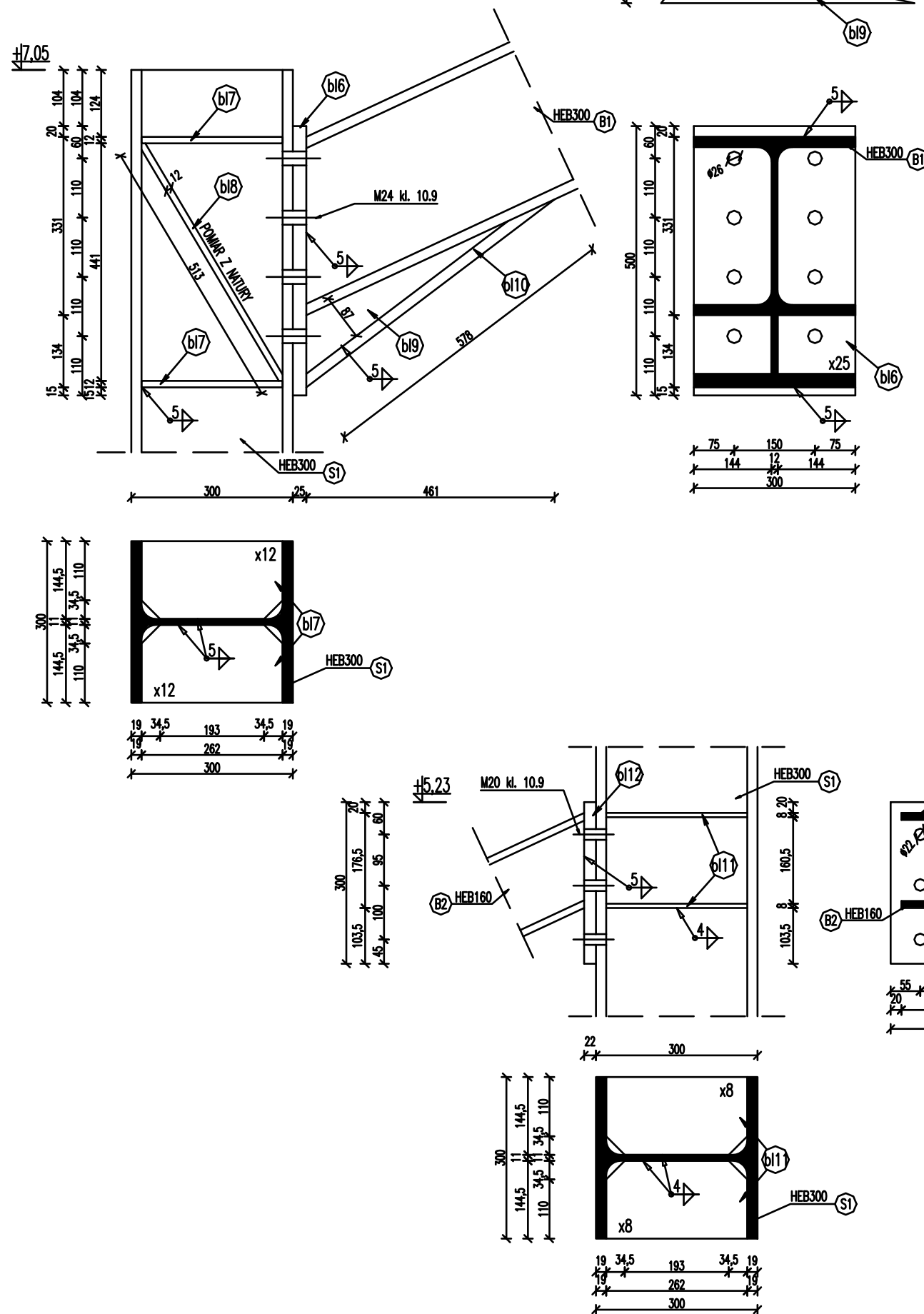
WĘZŁY PODSTAW
Skala 1:10



WĘZŁ KALENICOWY
Skala 1:10



WĘZŁY NAROŻNE
Skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ						
Poz.	Sztuk	Element	Długość [mm]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 elem. [kg]	Masa całkow. [kg]
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]
P.L1	16	2250x175x65x3.0	55700	10,60	590,420	9446,720
bH1	2	400x400x20	-	-	25,120	50,240
bH2	4	60x60x10	-	-	0,283	1,130
bH3	2	200x200x10	-	-	3,140	6,280
bH4	4	60x60x10	-	-	0,283	1,130
bH5	2	320x410x25	-	-	25,748	51,496
bH6	2	300x500x25	-	-	29,438	58,875
bH7	8	145x262x12	-	-	3,566	28,531
bH8	4	145x131x12	-	-	7,007	28,028
bH9	2	470x87x12	-	-	1,926	3,852
bH10	2	578x300x20	-	-	27,224	54,448
bH11	8	145x262x8	-	-	2,378	19,020
bH12	2	200x300x22	-	-	10,362	20,724
bH13	2	160x340x22	-	-	9,395	18,790
bH14	2	327x83x8	-	-	0,852	1,704
bH15	2	382x160x14	-	-	6,717	13,434
bH16	8	134x76x8	-	-	0,640	5,116
bH17	4	323x76x8	-	-	1,542	6,166
Ra 20m						368,366
Dodatek - 3%						18,448
Ogółem (12 RAM)						1409,568

UWAGI:

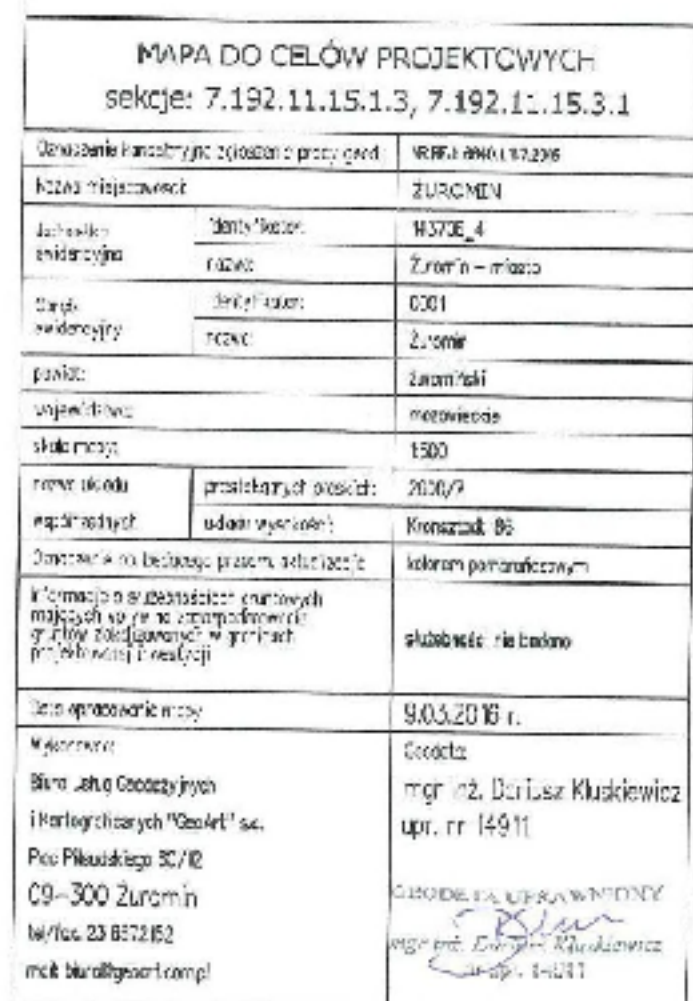
- WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W [cm], RZEDNE WYSOKOŚCIOWE I DŁUGOŚCI W [cm].
- RYUNKI ROZPATRYWAĆ Z POZOSTALYMI BRANŻAMI.
- WSZYSTKIE STEŻENIA MOCOWANE W PŁASZCZYZNIE PASA GÓRNEGO.
- ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE KONSTRUKCJI STALOWEJ: EPOKSYDOWA FARBA PODKŁADOWA (60 µm), NAWIERZCHNIOWA FARBA POLIURETANOWA (40 µm).
- SPOINY WYKONAĆ W KLASIE JAKOŚCI C WG. NORMY ISO 5817.
- WSZYSTKIE SPOINY DOCZOŁOWE ŁĄCZĄCE KOLEJNE SEGMENTY PROFILI WYKONAĆ Z WYSOKĄ STARANNOŚCIĄ NA PEŁEN PRZETOP.
- SCHEMAT PŁATWI DACHOWYCH PL1 PRZYJĘTO JAKO DWUPRZESŁOWE.
- GRUBOŚĆ SPOINY PACHWINOWEJ JAK PODANO NA RYSUNKU.
- KONSTRUKCJĘ Z PŁATWI PL1 SKRĘCIĆ ŚRUBAMI OCYNKOWANYMI M12 STOSUJĄC PODKŁADKI OBUSTRONNE WG. WYTĄCZNYCH PRODUCENTA.
- KONSTRUKCJĘ NALEŻY ZMONTOWAĆ NA PAKIETACH BLACH, ZAPEWNIĄC MINIMUM 1 cm PRZESTRZEŃ NA WYKONANIE PODLEWKI.

KRESKOWANIE:

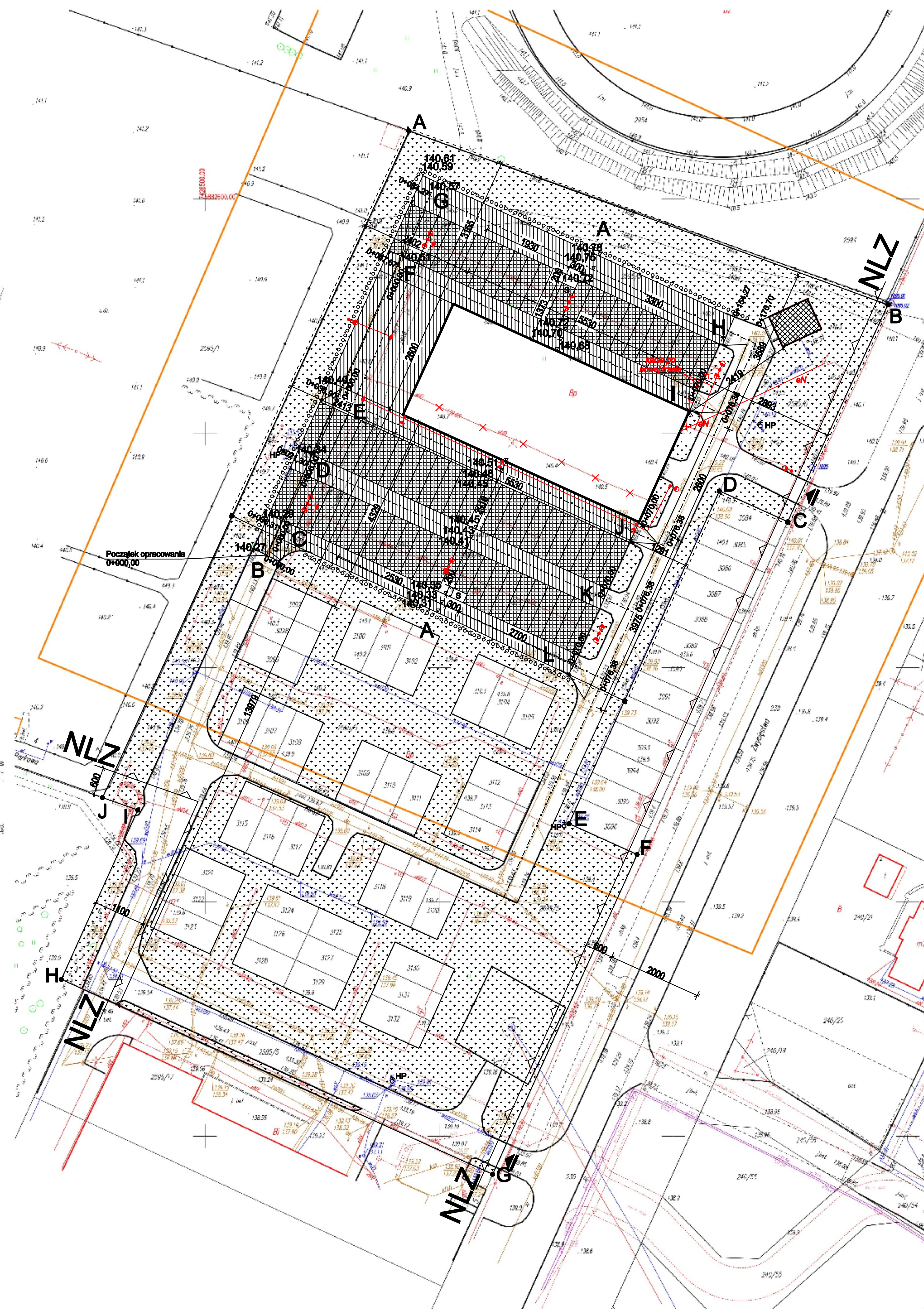
- ELEMENTY ŻELBETOWE
- ELEMENTY OCIEPLENIA
- ELEMENTY MUROWANE
- ELEMENTY STALOWE

BETON: C8/10 (B10) (beton podkładowy)
BETON: C20/25 (B25) (fundamenty)
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN (B500SP, BST500, RB500W)
STAL KONSTRUKCYJNA: S235 (główna konstrukcja i ryglówka)
STAL KONSTRUKCYJNA: S355J2H (płatwie dachowe)
STAL KOTWY: S235 (ø20/ø12)

KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIE I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUA.III.16/63 lzba: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr CIs- 79/93, 16/01/OL lzba: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szynkiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, lzba: MAZ/BO/0765/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Żuromin	SKALA: 1:10
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYŚ: 10
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	
RYSEK:	POŁĄCZENIA ELEMENTÓW RAM	



UWAGI
1. Niniejszy
wzór nie jest
aktualny.
2. Wycofanie
nie dotyczy
wymaga
maga m
sytuowa
granicy
3. Nie w
nie wyko
podzieln
inwentar
informa



	LEGENDA:
—————	ODWODNIENIE - PRZYKANALIKI DO ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
— · — · — · —	ŚCIEK DROG DO JAZDOWYCH

KOPROWANIE I ODPISZANIE NIEMIEJSZEGO RYSUNKU DO CEŁOŚCI NIEZAWNYCH Z WYKONANIEM PROJEKTOWYJ INWESTYCJI ZEŚĆ ZAWRÓJONE ZE PRZEMIAJ ZODNY		DATA: 06.2017
IMIJE I NAZWISKO		PODPIS
PROJEKTANT: bud. inż. arch. Hanna Falekiewicz - Marchlik - ur. bud. nr. BUA.1106/1963 tbez: KP-0138. Specjalność: architektura.		
SPRAWDZIE: bud. inż. Jacek Jaworski - ur. bud. nr. G1e-7936, 18/01/OL tbez: MAZ/BO/0482/04. Specjalność: konstrukcja.		
OPRACOWAŁ: bud. inż. Jacek Szymkiewicz - ur. bud. nr. MAZ/012125/OWOK/07 tbez: MAZ/BO/0785/07.		
PROJEKT: BUDOWA TARGOWISKA GIMNIOG W ŻURÓMINIE PRZY UL. ŻYWIESTOWA		
INWESTOR:	Gmina Żurómin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 ŻURÓMIN	SKALA:
BRANŻA:	BUDOWLANA	1:500
ADRES:	ŻURÓMIN, GM. ŻURÓMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	RYS:
RYSUNEK:	SCHEMAT UTWARZANIA TERENU	11

Profil podłużny

skala 1:100/1000

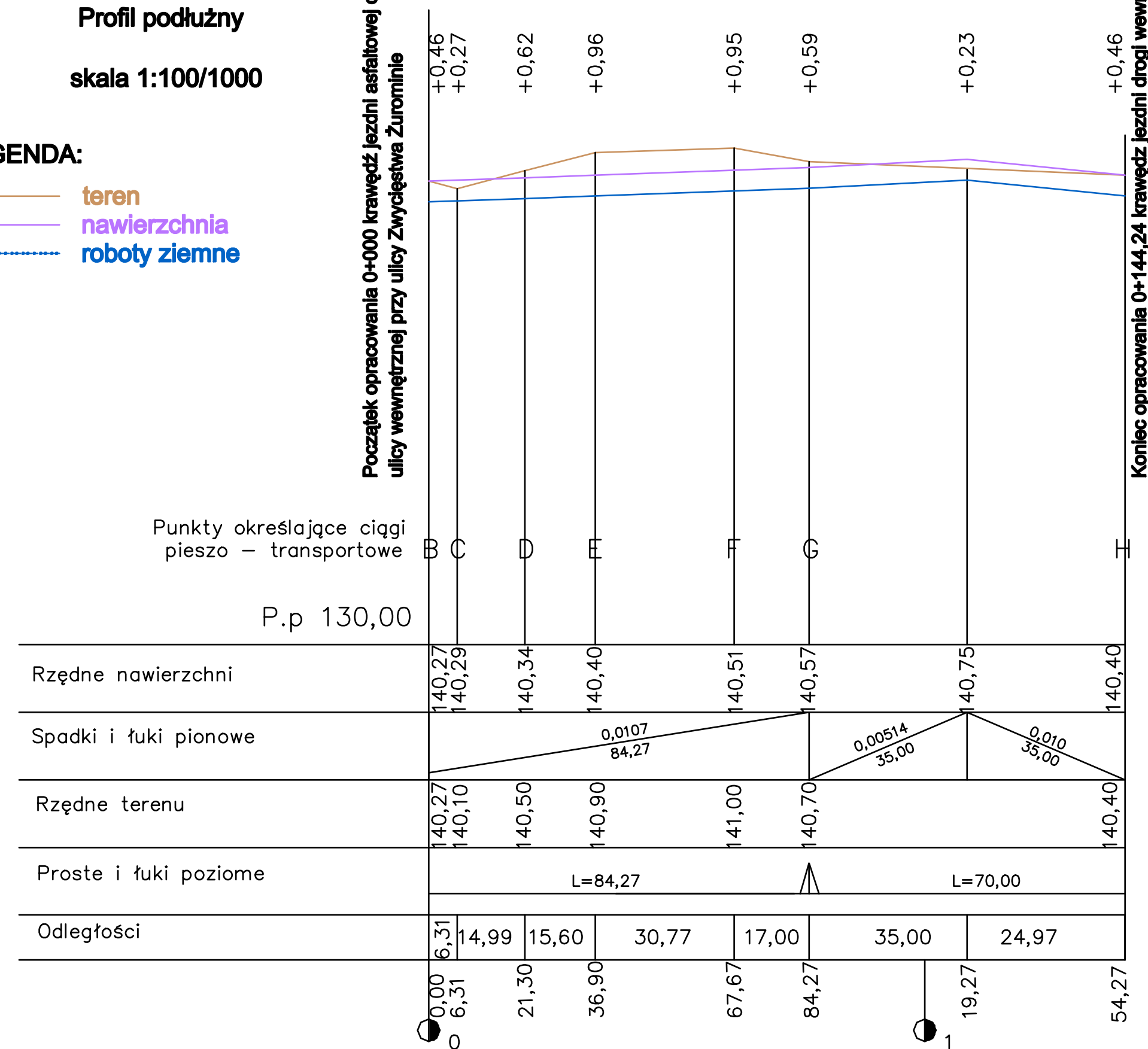
LEGENDA:

- teren
- nawierzchnia
- roboty ziemne

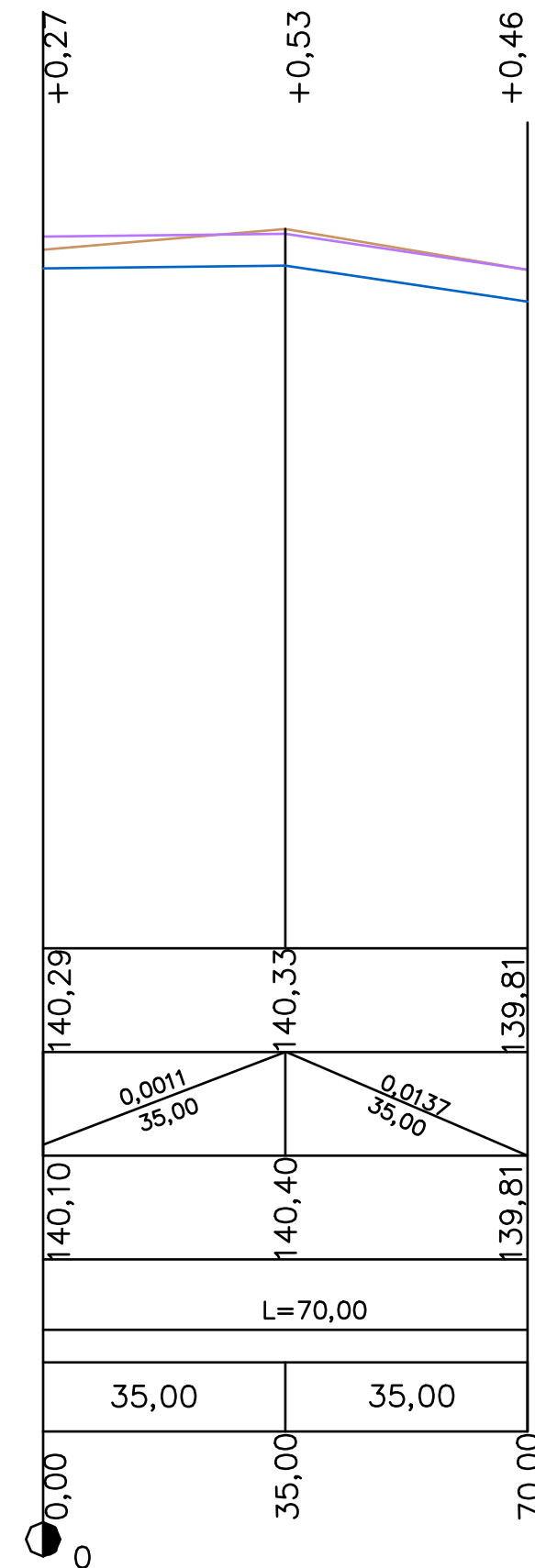
Początek opracowania 0+000 krawędź jezdni asfaltowej drogi gminnej ulicy wewnętrznej przy ulicy Zwycięstwa Żurominie

Punkty określające ciągi
pieszo – transportowe

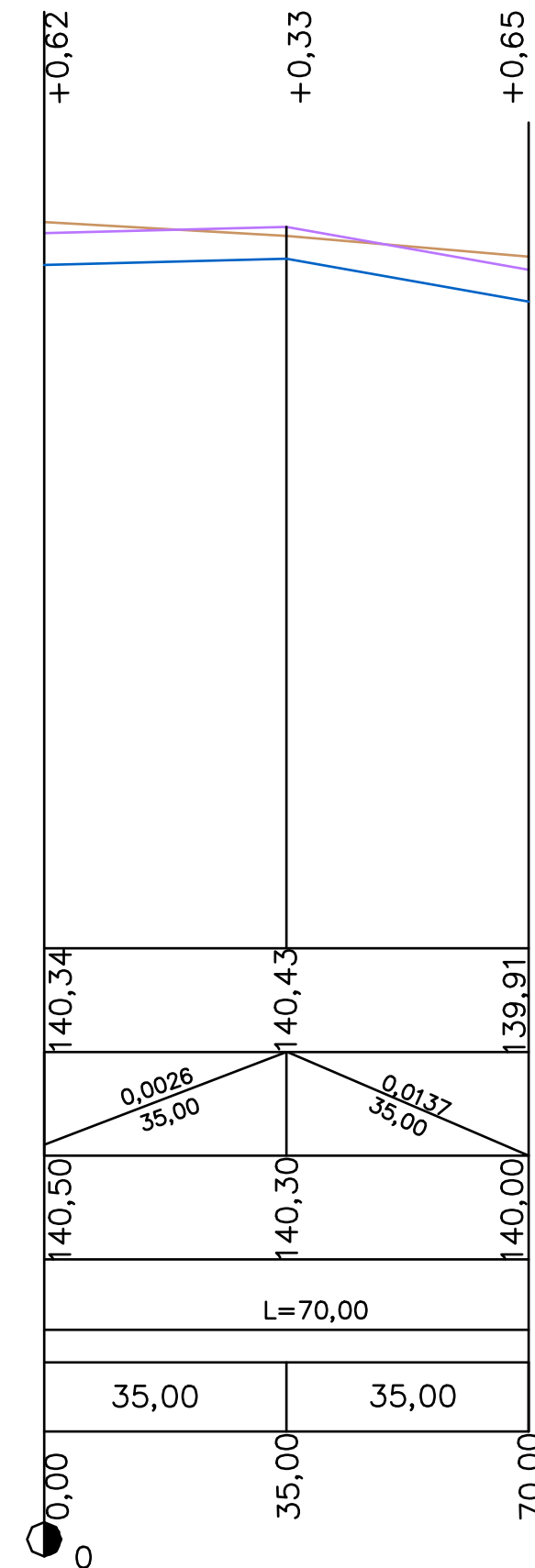
P.p 130,00



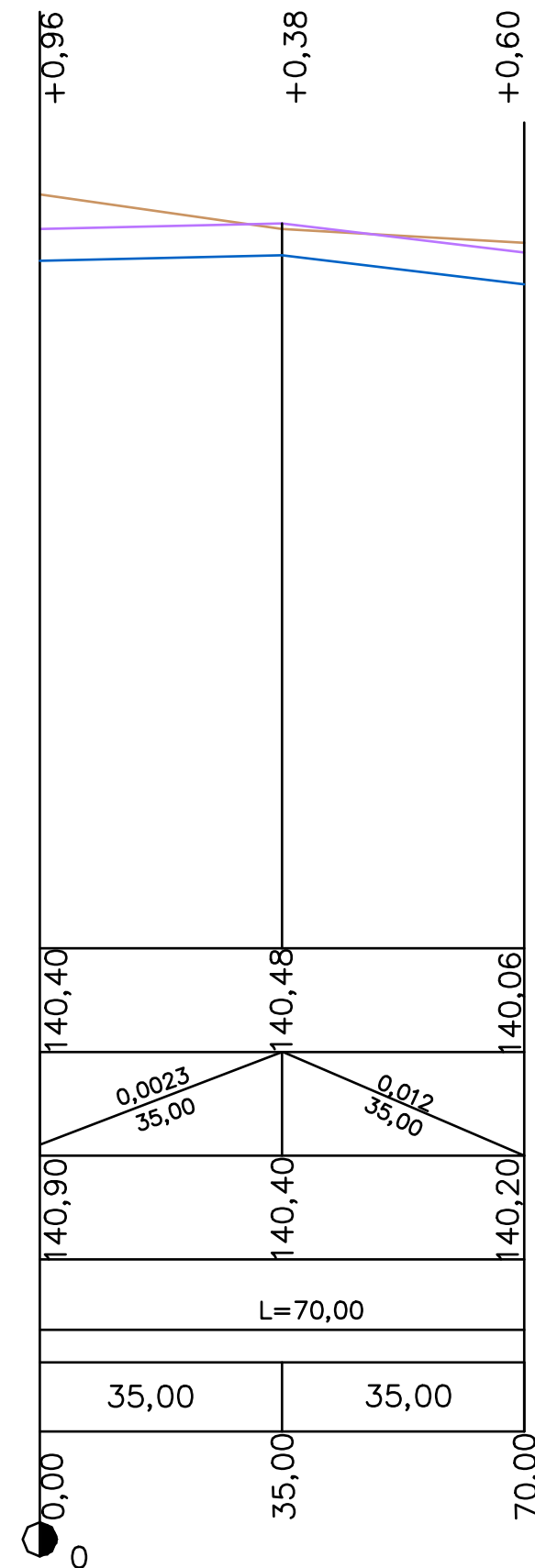
Odcinek C – L



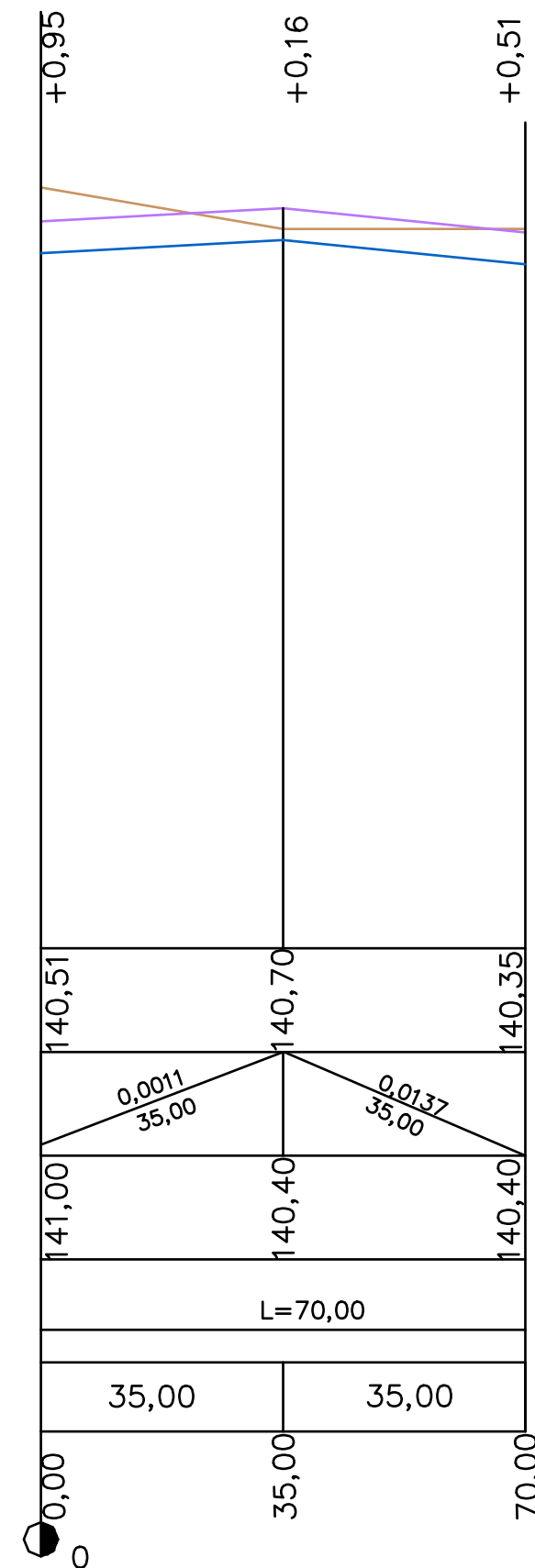
Odcinek D – K



Odcinek E – J



Odcinek F – I



KOPIOWANIE I ODSTĘPOWANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU DO CELÓW NIEZWIĄZANYCH Z WYKONANIEM PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEST ZABRONIONE BEZ PISEMNEJ ZGODY.		DATA: 06.2017
IMIĘ I NAZWISKO		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Henna Falkiewicz- Marciniak - upr. bud. nr: BUA.III.16/63 tzbz: KP-0138. Specjalność: architektura.	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie- 79/93, 16/01/OL tzbz: MAZ/BO/0492/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szyndkiewicz - upr. bud. nr MAZ/0125/OWOK/07, tzbz: MAZ/BO/0765/07.	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ŻUROMINIE PRZY UL. ZWYCIĘSTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Żuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 08-300 Żuromin	SKALA:
BRANŻA:	BUDOWLANA	1:100/1:1000
ADRES:	ŻUROMIN, GM. ŻUROMIN, DZ. NR EWID. 2696/5	RYŚ:
RYSUNEK:	PROFIL PODŁOŻNY	12



KOPIOWANIE I OPRACOWANIE NINIEJSZEGO ZBIORU DO CEŁOWIEH WZAWAŻAĆ O WYKONANIE PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI JEJ ZABRONIŁO BEZ PISEMNEJ ZGODY		D/0
IMIE I NAZWISKO		PC
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Hanna Falkiewicz - Marciniak - upr. bud. nr: BUA.11/16/3 z dnia KP-01/38. Specjalność: architektura.	
SPRAWZDZILI:	mgr inż. Jacek Jaworski - upr. bud. nr Cie-7/9/3, 16/01/OL z dnia MAZ/BO/452/04. Specjalność: konstrukcja.	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Jacek Szynekiewicz - upr. bud. nr MAZ/01/25/OWK/07 z dnia MAZ/BO/0755/07	
PROJEKT:	BUDOWA TARGOWISKA GMINNEGO W ZUROMINIE PRZY UL. ŻYWIESTWA	
INWESTOR:	Gmina i Miasto Zuromin, Pl. Piłsudskiego 3, 09-300 Zuromin	SK
BRANŻA:	BUDOWLANA	
ADRES:	ZUROMIN, GM. ZUROMIN, DZ. NR EWID. 2595/5	R
RYSEK:	PRZĘKŁÓR PORZĘCZNY	