

PROJEKT ELEKTRYKA

STAROSTA GRYFIŃSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4

Rozbudowa „Wytwórni Wina” o wolnostojący budynek wytwórni z wiatą

Dz.nr 110/6 Baniewice,
Obręb Baniewice, gmina Banie, powiat gryfiński
Kategoria obiektu XVIII

INWESTOR : Winnica Baniewice Sp. z o.o. sp. komandytowa, 74-110 Baniewice 4

PRZEDMIOT OPRACOWANIA :
Budynek produkcyjny z wiatą (zadaszeniem)

OŚWIADCZENIE:

Oświadczamy iż wykonany projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT : _____ mgr inż. Jerzy Szewczyk upr.nr ZAP/0107/PWOE/14

w specjalności sieci i instalacje elektryczne, obejmującej projektowanie bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY : _____ mgr inż. Radosław Sadowski upr.nr ZAP/0142/PWOE/13

w specjalności sieci i instalacje elektryczne, obejmującej projektowanie bez ograniczeń

jednostka projektowa:

Architektura Ryszard Długopolski al.Papieża Jana Pawła II 22/2, 70-453 Szczecin, tel.0501 493 413

SZCZECIN 2'2016

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

Spis zawartości

Załączniki:

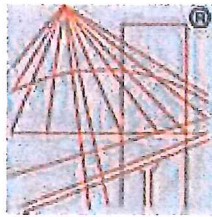
1. Zaświadczenie projektanta
2. Uprawnienia budowlane projektanta
3. Zaświadczenie sprawdzającego
4. Uprawnienia budowlane sprawdzającego

CZĘŚĆ OPISOWA

1.Przedmiot opracowania i zakres opracowania	11
2.Instalacja elektryczna	11
2.1 Instalacja ogólna	11
3. Instalacja piorunochronna	11
4.Instalacja wyrównawcza i uziom	12
5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa	12
6. Uwagi końcowe	12
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.	13
7.1. Zakres robót na budowie	13
7.2. Charakterystyka zagrożeń.....	13

RYSUNKI:

1. Zagospodarowanie
2. Rzut piwnicy
3. Rzut parteru
4. Rzut I piętra
5. Rzut dachu



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-4GR-91Z-R1J *

Pan Jerzy SZEWCZYK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0138/14
adres zamieszkania Przecław 11/1 , 72-005 PRZECŁAW
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-09-01 do 2016-08-31.

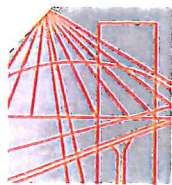
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-10 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0055-0021(4)/14

Szczecin, dnia 17 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, ze zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Jerzy Szewczyk

urodzony dnia 03 października 1973 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0107/PWOE/14

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

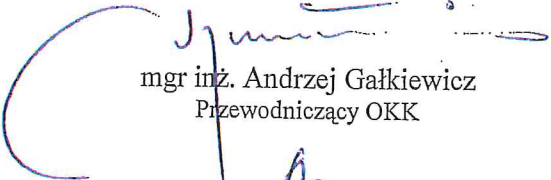
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

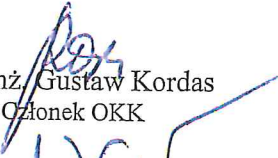
Pouczenie

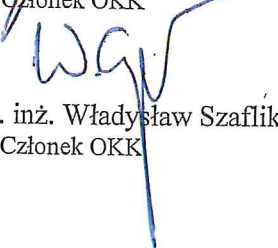
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

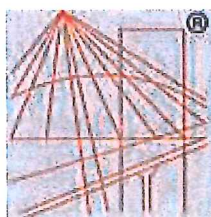

mgr inż. Gustaw Kordas
Członek OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Szewczyk
Przeclaw 11/1, 72-005 Przeclaw
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa


ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-26V-ZSN-N2M *

Pan Radosław SADOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0159/13
adres zamieszkania ul. Bandurskiego 96/17, 71-685 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

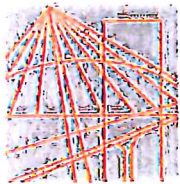
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-06 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0055-0013(3)/133

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243; poz. 1623, ze zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. Radosław Sadowski
urodzony dnia 04 stycznia 1982 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0142/PWOE/13

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Uzasadnienie

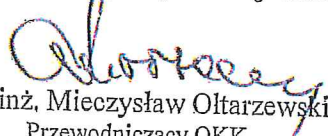
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

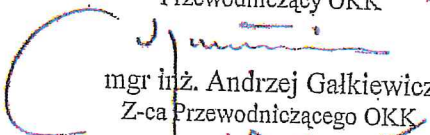
Pouczenie

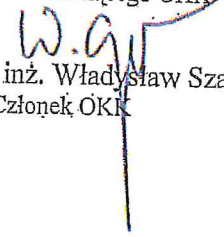
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Galkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Radosław Sadowski
ul. Biskupa Bandurskiego 96/17
71-685 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami) OŚWIADCZAMY, że niniejszy projekt architektoniczno - budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
mgr inż. Jerzy Szewczyk
nr upr. bud. ZAP/0107/PWOE/14
elektryczne, bez ograniczeń

Sprawdzający
mgr inż. Radosław Sadowski
nr upr. bud. ZAP/0142/PWOE/13
elektryczne, bez ograniczeń

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

1. Przedmiot opracowania i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest instalacja elektryczna budynku produkcyjno-biurowego wytwórni wina. Niniejsze opracowanie obejmuje:

- instalację elektryczną
- ochronę przeciwporażeniową

2. Instalacja elektryczna

2.1 Instalacja ogólna

Budynek biurowo-produkcyjny zasilany będzie z istniejącego złącza ZKP posadowionego przy granicy działki. Posiada zapewnienie dostawy energii elektrycznej, ochronę przepięciową, zabezpieczenia WLZ-tu oraz pomiar energii elektrycznej

Rozdział projektowanej linii zasilającej na poszczególne obwody nastąpi w rozdzielni bezpiecznikowej TG. Przewiduje się wykonanie jej jako szafy natynkowej.

Zaprojektowaną instalację elektryczną odbiorczą należy układać przewodami YDY. Przewidywane są następujące obwody odbiorcze w TG:

- | | |
|---------------------------|---|
| - oświetlenie - | wykonać przewodem YDYżo 3x1,5 mm ² |
| - gniazda - | wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 mm ² |
| - gniazda 3-faz - | wykonać przewodem YDYżo 5x4 mm ² |
| - rozdzielnia technologii | wykonać przewodem YDYżo 5x4 mm ² |

Oprawy oświetlenia awaryjnego z autonomią min 1h pracujące w systemie „na ciemno” dające 1 lx na drodze ewakuacyjnej oraz 0,5 lx w strefach komunikacyjnych.

3. Instalacja piorunochronna

Instalację ochrony od wyładowań atmosferycznych należy wykonać jako poziomą niską drutem ocynkowanym DFe/Zn Ø 8mm. Przewody odprowadzające należy ułożyć w rurkach RB28 w ociepleniu budynku. Na przewodach odprowadzających zastosować należy złącza kontrolne montowane w puszkach posadowionych w opasce budynku. Przewody uziemiające wykonane powinny być z bednarki FeZn 30x4 połączonej spawaniem z uziomem fundamentowym. Instalację odgromową należy wykonać zgodnie z PN-IEC 61024-1/2001, PN-IEC 61024-1-1/2001 oraz PN-86/E-05003/1 i 2.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

4. Instalacja wyrównawcza i uziom

W rozdzielni TG należy ułożyć główną szynę wyrównawczą, do której podłączyć wszystkie rury i masy metalowe znajdujące się w budynku. Szynę uziemić. Dodatkowo w każdym pomieszczeniu wilgotnym wykonać miejscowe podłączenie wyrównawcze i połączyć je z szyną PE rozdzielnicy.

Uziom zintegrowany z uziemieniem dla sieci piorunochronnej należy wykonać płaskownikiem PFe/Zn 30/4mm. Oporność uziemienia mniejsza od 10Ω .

5. Ochrona przeciwporażeniowa i przepięciowa

Zgodnie z PN-HD-60364 zastosowano następujące środki ochrony:

1. ochrona od porażen prądem elektrycznym w postaci ochrony podstawowej – izolacje przewodów, obudowy ochronne aparatów i urządzeń elektrycznych chroniące przed dotykiem bezpośrednim.
2. urządzenia ochrony dodatkowej
 - wyłączniki różnicowo-prądowe typu P300 o prądzie różnicowym $\Delta I = 30$ mA i prądzie znamionowym wyłączenia 16-30 A,
 - samoczynne wyłączenie w sieci TN-S zrealizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych typu S300,

Instalacja odbiorcza w systemie sieci TN-S, z oddzielną żyłą neutralną N i ochronną PE. Rozdział PEN na PE i N wykonany w rozdzielni TG.

Ochronę przepięciową realizowano przez zamontowanie w rozdzielni TG ochronników przepięciowych dla sieci TN-S

6. Uwagi końcowe

1. Prace należy wykonać zgodnie z PN, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (Instalacje elektryczne) oraz N SEP-E-004.
2. Izolacja przewodu neutralnego winna być koloru jasnoniebieskiego, natomiast przewodu ochronnego żółto-zielonego.
3. Wszystkie połączenia wykonać bardzo starannie zapewniając bardzo dobry styk.
4. Zastosowane materiały muszą posiadać do stosowania w budownictwie, atesty i certyfikaty zgodności z normami.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

5. Instalowanie i eksploatacja wyłączników różnicowo-prądowych winna odbywać się wg instrukcji producenta.
6. Po zakończeniu prac należy wykonać badania i próby:
 - izolacji przewodów
 - ciągłości żył
 - poprawności działania wyłączników różnicowoprądowych
 - skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
 - natężenia oświetlenia.

Z powyższych prób należy sporządzić protokoły.

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Zgodnie z art.. 21a ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami dla inwestycji realizowanej w zakresie określonym w załączonym projekcie jest wymagane, przed rozpoczęciem budowy, sporządzenie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie w oparciu o niniejsza informację.

7.1. Zakres robót na budowie

Zgodnie z projektem technicznym planowane jest wykonanie instalacji elektrycznej. Na budowie będą wykonywane następujące prace:

- wykonanie instalacji elektrycznej
- montaż osprzętu elektroinstalacyjnego
- montaż oświetlenia

7.2. Charakterystyka zagrożeń

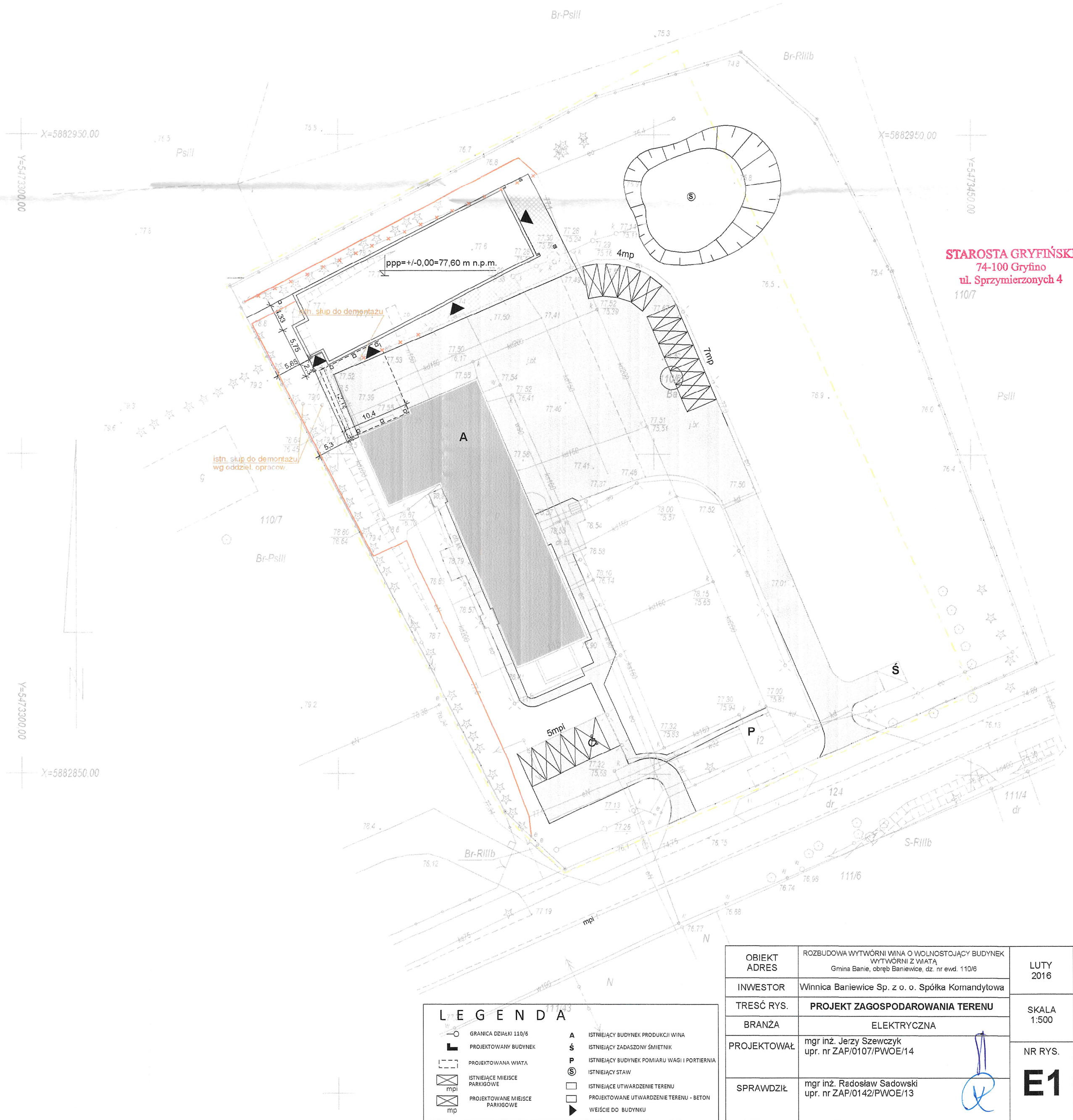
Z uwagi na możliwość porażenia prądem elektrycznym prace związane z podłączeniem, sprawdzeniem i naprawą instalacji oraz urządzeń elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Wykonywanie robót instalacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących sieci takich jak sieci energetyczne, ciepłownicze wodociągowe i C.O. powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej strefy, w jakiej można je wykonywać oraz sposobu ich wykonania. Bezpieczną odległość kierownik budowy ustala po konsultacji z właściwą jednostką zarządzającą lub użytkującą daną siecią.

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA.

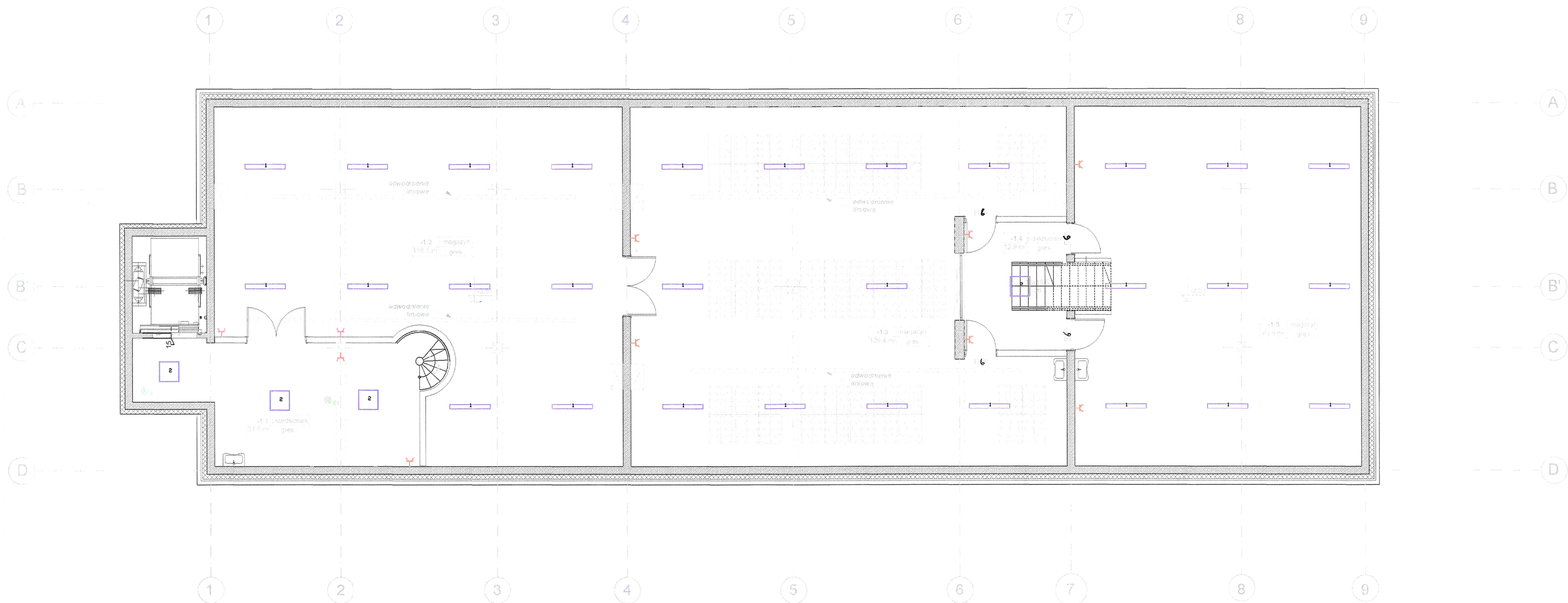
Miejsce pracy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć, a pracowników - wykonujących daną pracę poinformować o istniejących zagrożeniach.


mgr inż. Jerzy Szewczyk
uprawniony do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności elektrycznej
upr.nr ZAP/0107/PWOE/14

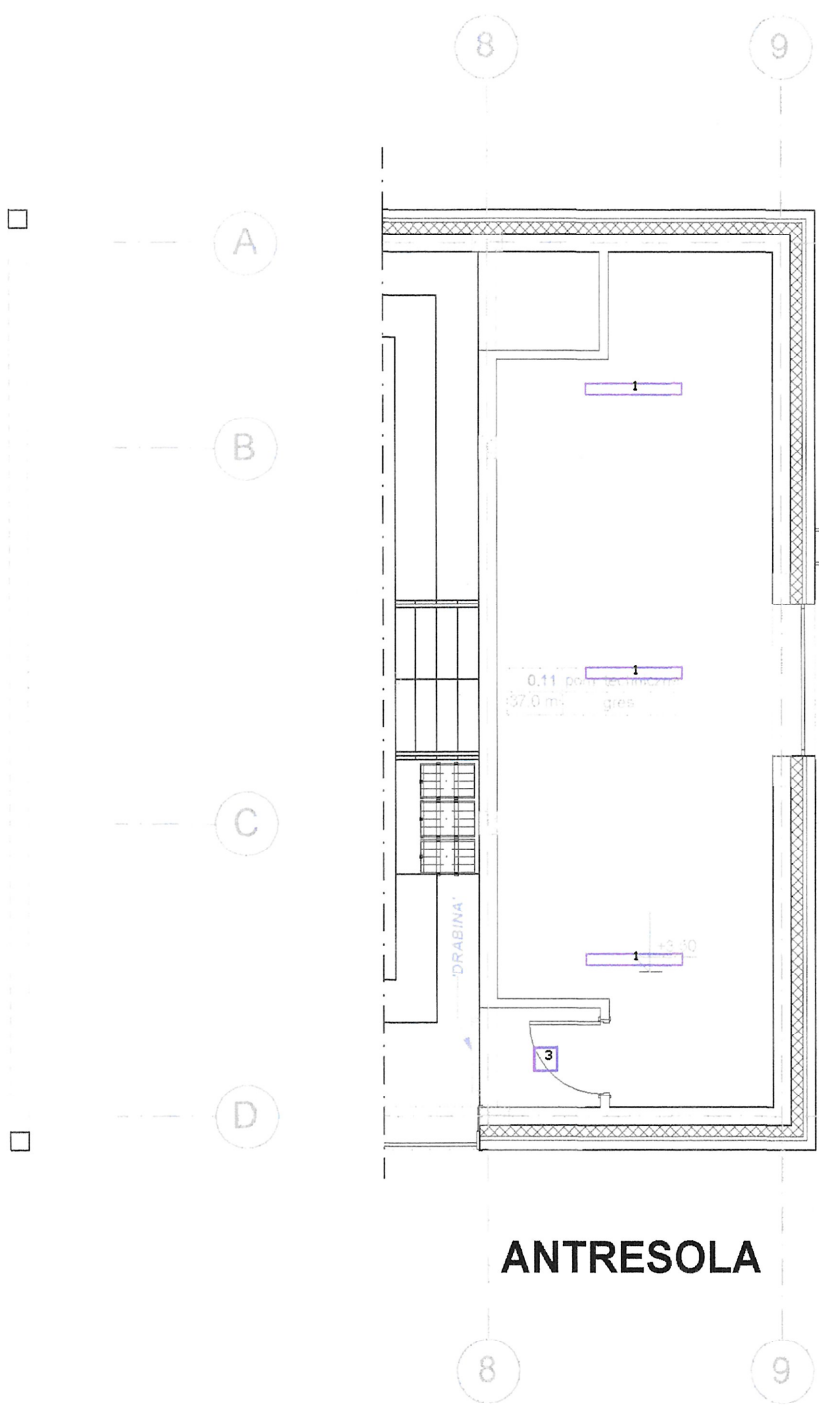
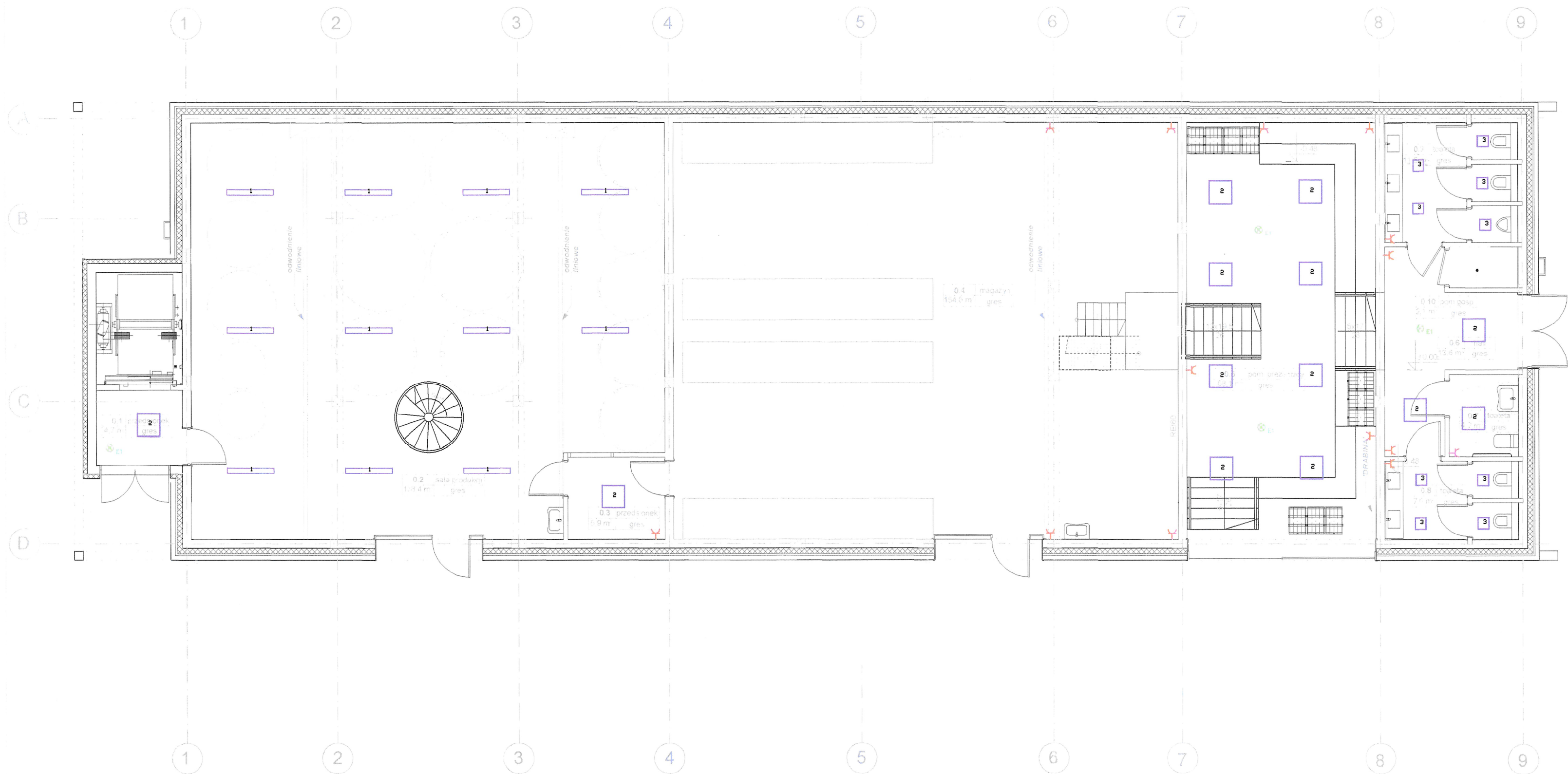
OBIEKT: województwo: zachodniopomorskie powiat: gryfiński gmina: Banie, 320601_2 obręb: Baniewice, 320601_2.0012 działka: 110/6	GEOSYSTEM Olejnik Wałęcł, Woźniak ul. Klonowica 38/2 71-248 Szczecin tel. (091) 423-15-55 (jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Skala: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 pas 5 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt 86	Wykonano metodą cyfrową Płyta CD nr Wielkość pliku data
Kierownik roboty: Stanisław Woźniak nr upr. zawod. 17393 zakres 1 i 2 (imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej 66.40.1370.2015
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:1000 sekcje: 251.132.231, 232, 233, 234 2. Danych branżowych części uzbrojenia 3. Pomiaru zieleni, wysokości i pomników przyrody obiektów wskazanych przez projektanta 4. Opracowanych geodezyjnie elementów planu przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne ust. 1 pkt 3
Na mapie do celów projektowych wykazano uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia: brak	następujące terenu: Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGIK w Gryfinie z dnia: 20.01.2016 r.
Informacje dodatkowe 1. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporządzeniem z dnia 3.11.2017 r. w sprawie standardów technicznych oceny i sygnalizacji i wysokościowych oraz przekazywania wyników tych pomiarów do geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. nr 263, poz. 1572) 2. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 3. Wszystkie trwale obiekty budowlane podlegają oraz jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również o którym brak było informacji branżowych odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 5. Mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 6. Nie ustalano słuszności gruntowej zgodnie z § 80 ust. 6	zakres pomiaru MSWiA z dnia wykonywania opracowywania państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego zakres pomiaru wyczerpienia uzbrojenia nie zostało wzrost rozporządzenia odległości z § 80 ust. 6
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych - z literą B 2. Pośredniego ustalenia przewoju aparaturą - z literą A 3. Bezpośrednich pomiarów pomiarowych - bez liter W związku z tym w częściach 1 i 2 a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy	elektromagnetyczną bez liter nie gwarantuje się kompletności może być niższa od
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 07.11.2015 r.	Stanisław Woźniak Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego



STAROSTA GRYFIŃSKI
74-100 Gryfino
ul. Sprzymierzonych 4
110/7

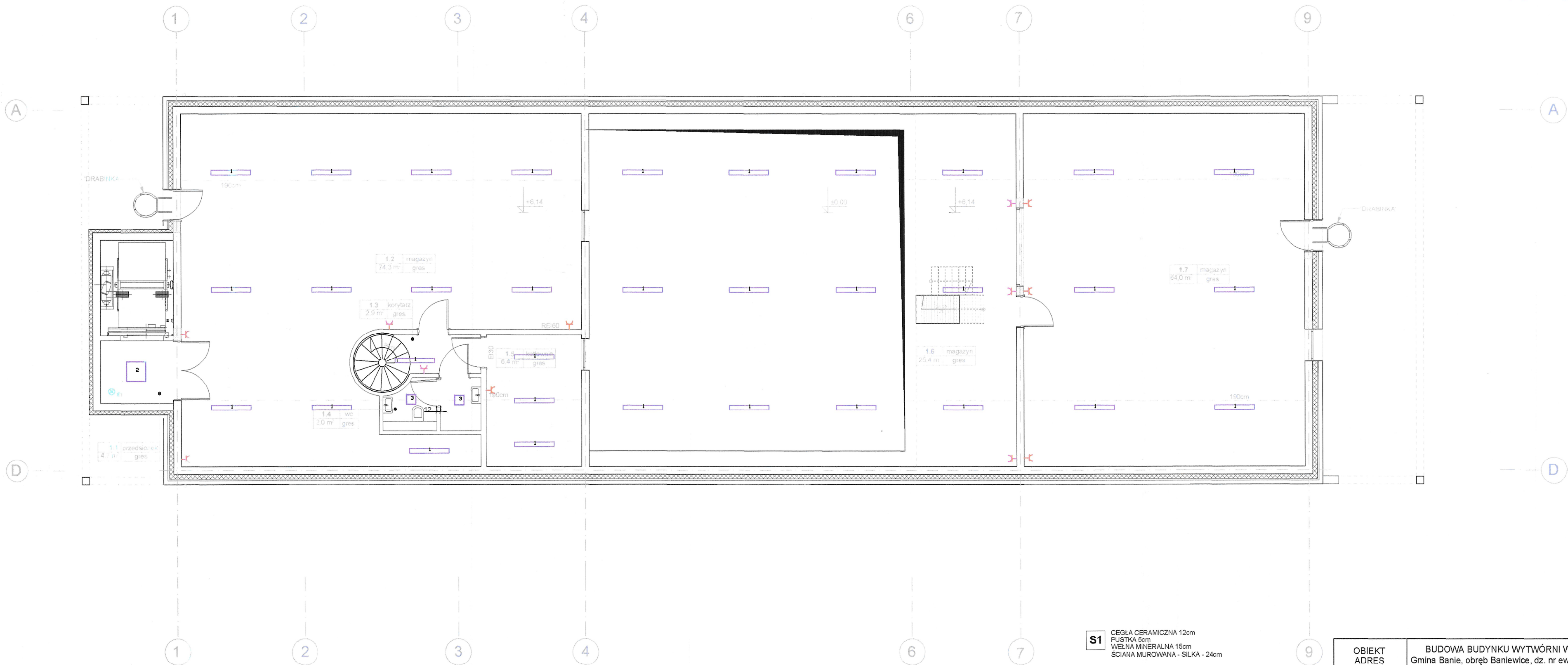


OBIEKT ADRES	BUDOWA BUDYNKU WYTWÓRNI WINA Gmina Banie, obręb Baniewice, dz. nr ewd. 110/6	LUTY 2016
INWESTOR	Winnica Baniewice Sp. z o. o. Spółka Komandytowa	SKALA 1:100
TREŚĆ RYS.	RZUT PIWNICY	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	NR RYS. E2
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. nr ZAP/0107/PWOE/14	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Radosław Sadowski upr. nr ZAP/0142/PWOE/13	



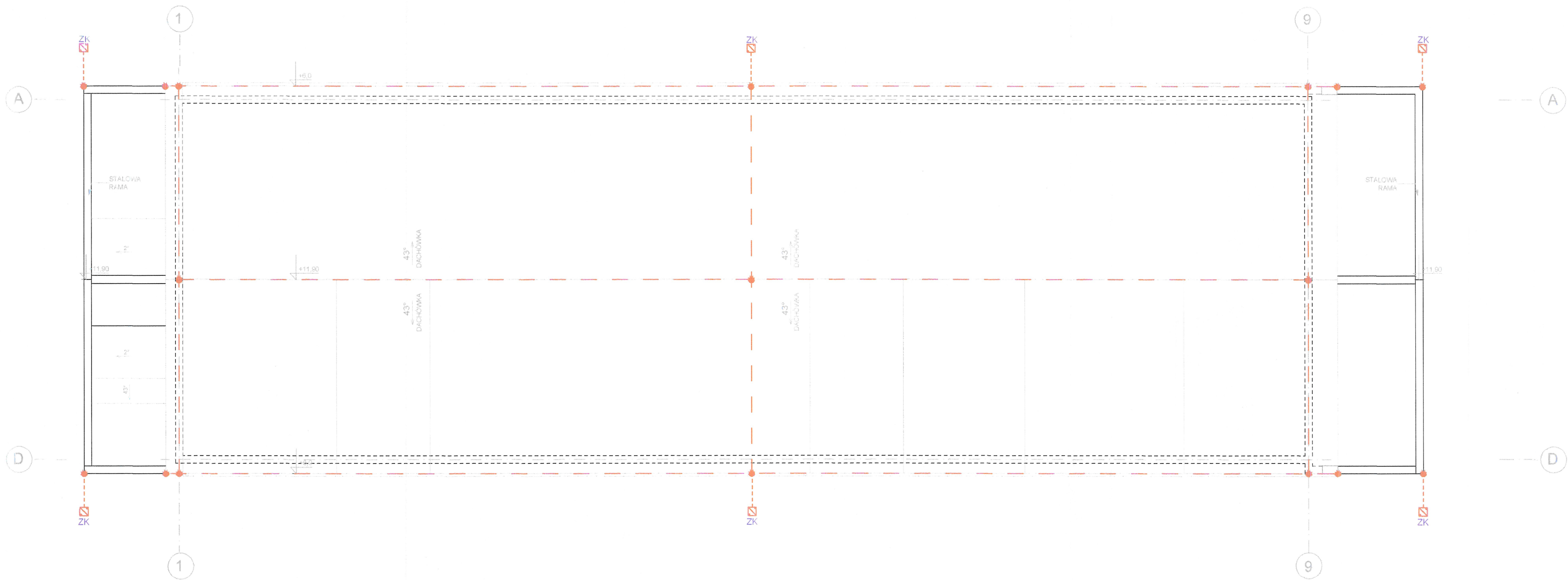
ANTRESOLA

OBIEKT ADRES	BUDOWA BUDYNKU WYTWÓRNI WINA Gmina Banie, obręb Baniewice, dz. nr ewd. 110/6	LUTY 2016
INWESTOR	Winnica Baniewice Sp. z o. o. Spółka Komandytowa	SKALA 1:100
TREŚĆ RYS.	RZUT PARTERU	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	NR RYS. E3
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. nr ZAP/0107/PWOE/14	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Radosław Sadowski upr. nr ZAP/0142/PWOE/13	



- S1** CEGŁA CERAMICZNA 12cm
PUSTKA 5cm
WĘGLA MINERALNA 15cm
ŚCIANA MUROWANA - SILKA - 24cm
- S2** ŚCIANA MUROWANA - SILKA - 24cm
- S3** ŚCIANA MUROWANA - SILKA - 12cm
- S4** ŚCIANA MUROWANA - SILKA - 18cm

OBIEKT ADRES	BUDOWA BUDYNKU WYTWÓRNI WINA Gmina Banie, obręb Baniewice, dz. nr ewd. 110/6	LUTY 2016
INWESTOR	Winnica Baniewice Sp. z o. o. Spółka Komandytowa	SKALA 1:100
TREŚĆ RYS.	RZUT I PIĘTRA	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	NR RYS. E4
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. nr ZAP/0107/PWOE/14	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Radosław Sadowski upr. nr ZAP/0142/PWOE/13	



OBIEKT ADRES	BUDOWA BUDYNKU WYTWÓRNI WINA Gmina Banie, obręb Baniewice, dz. nr ewd. 110/6	LUTY 2016
INWESTOR	Winnica Baniewice Sp. z o. o. Spółka Komandytowa	SKALA 1:100
TREŚĆ RYS.	RZUT DACHU	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	NR RYS. E5
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Szewczyk upr. nr ZAP/0107/PW0E/14	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Radosław Sadowski upr. nr ZAP/0142/PW0E/13	