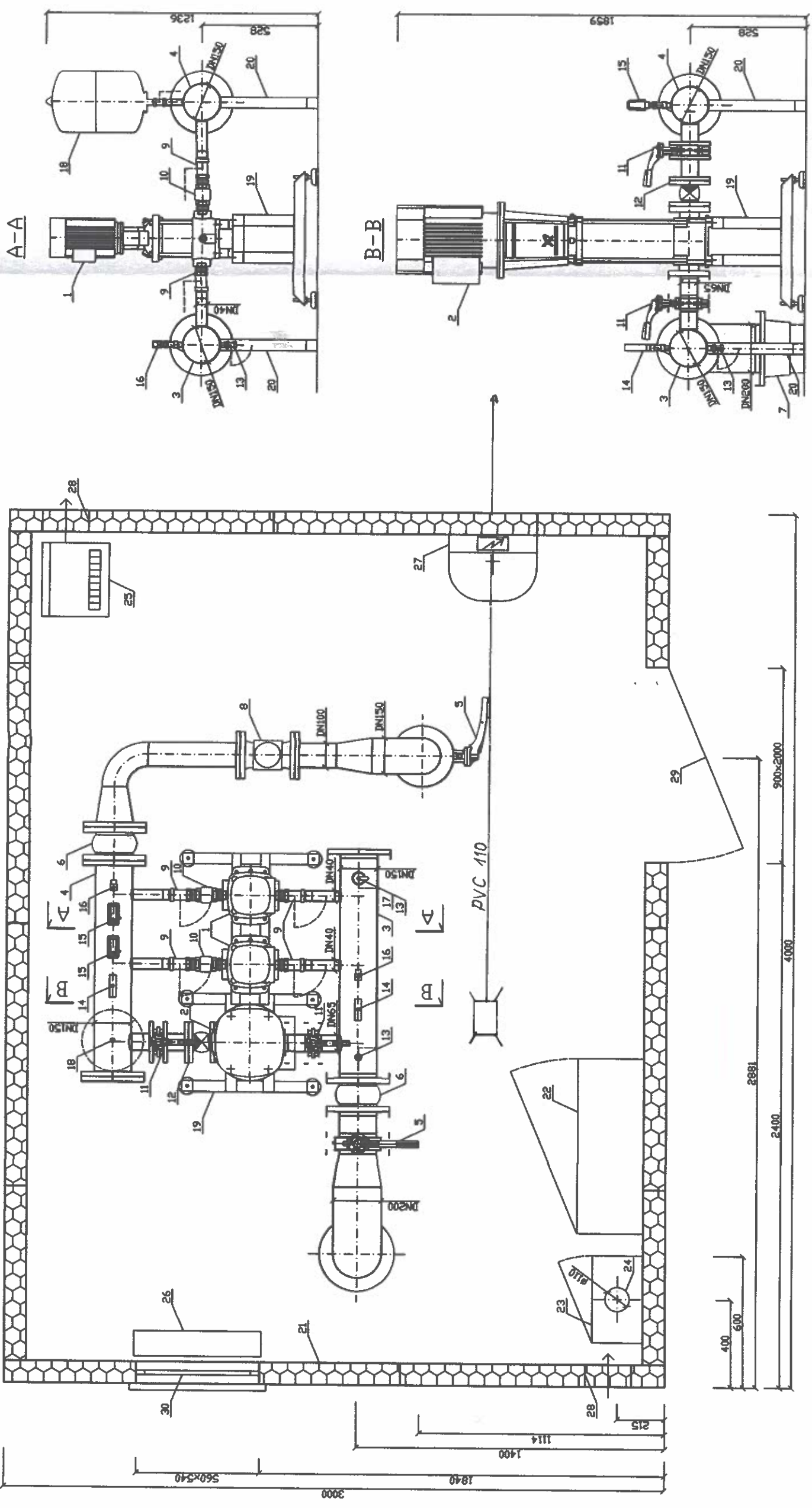


Usługi Projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mragowo		Schemat projektowanego włączenia do sieci gminnej	
ADRES	ETAP I - obręb 24 Szestno, dz. nr 184/7, gm. Mragowo	Skala	Data: 24.12.2018 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud	Podpis:
br. sanitarna	105/90/OI	Upr. bud	Podpis:
SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr. bud	23.1/94/OI

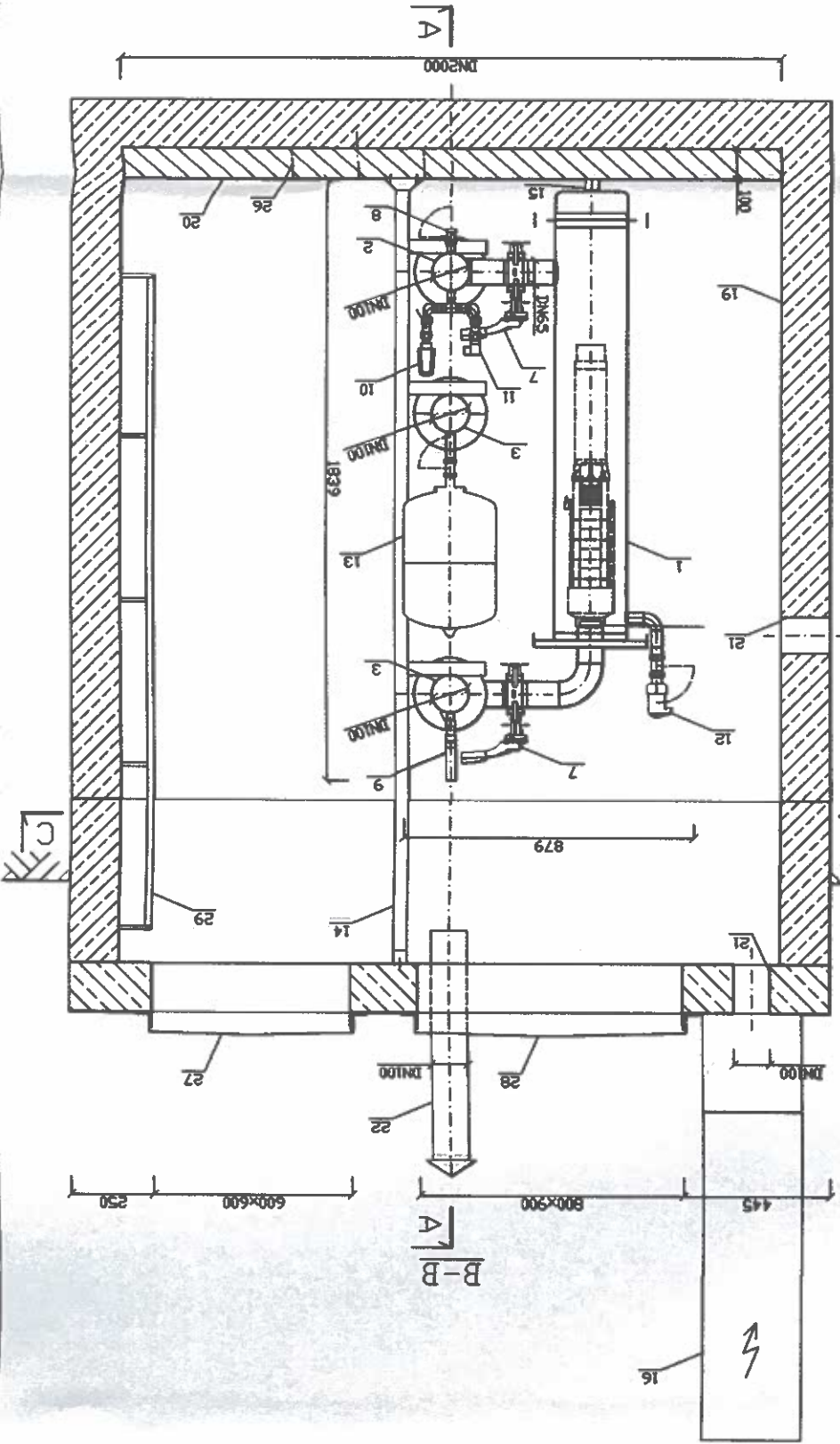
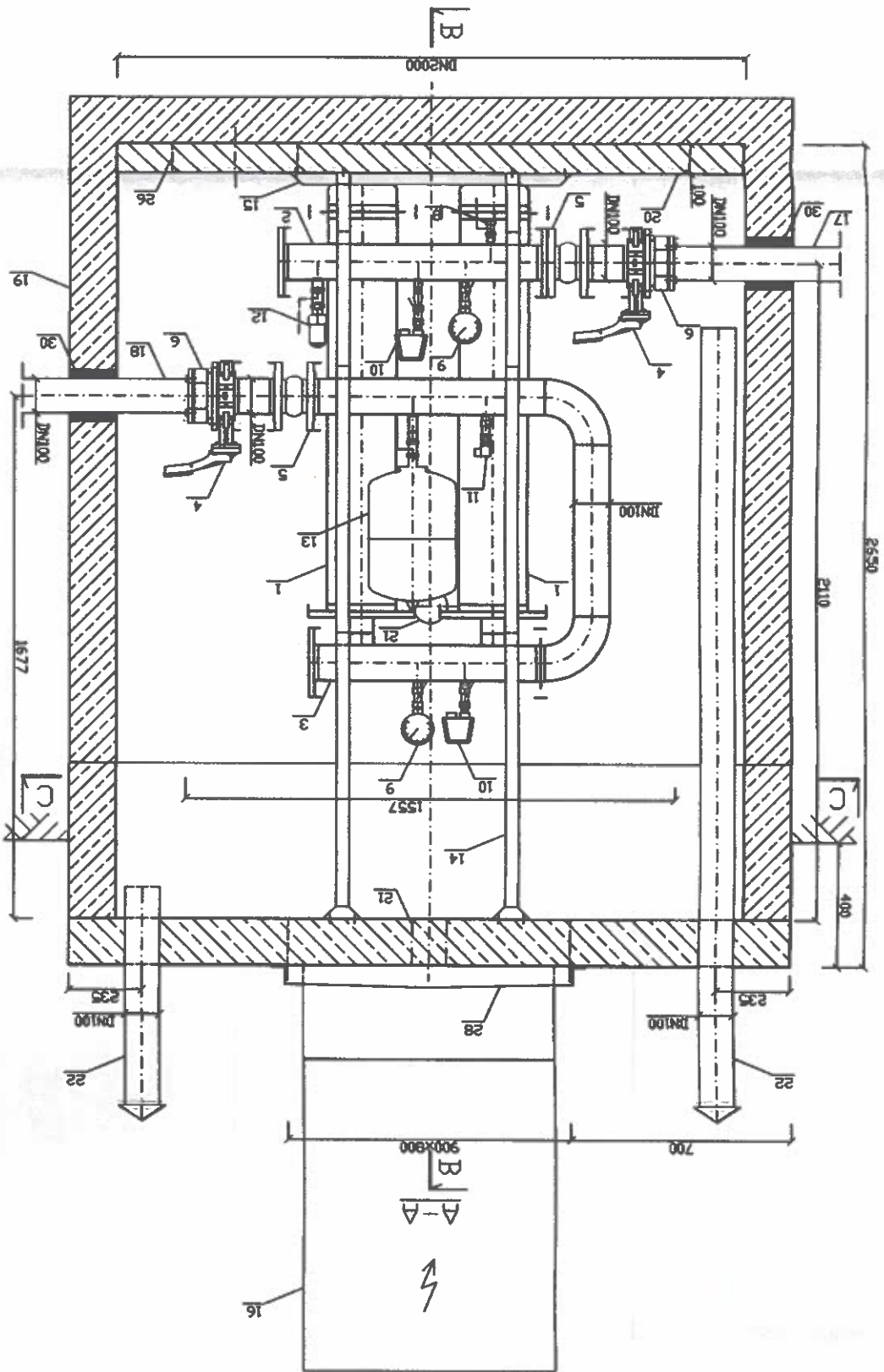
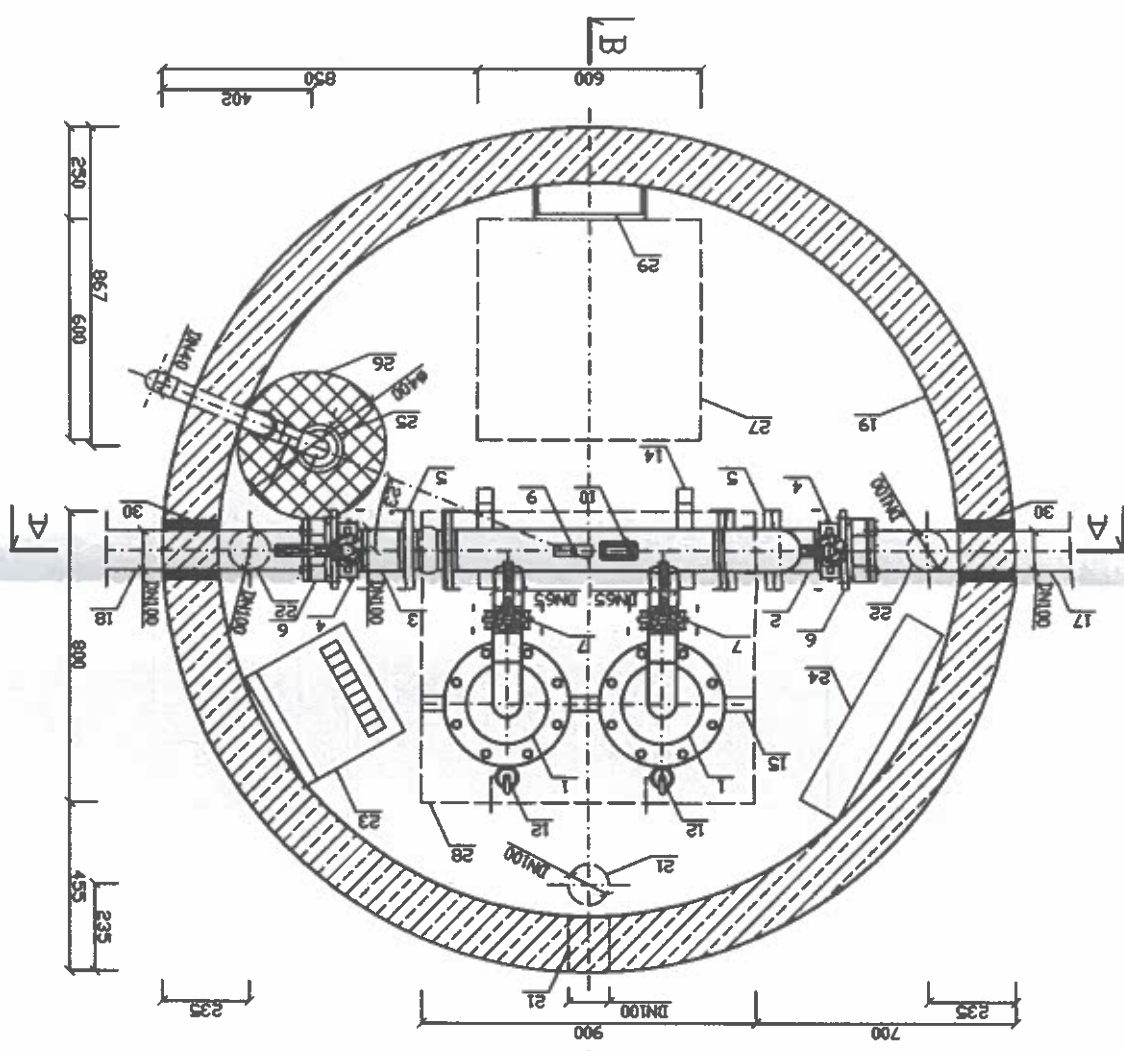


20	Podpora kolektora zestawu - stal 1.4301
19	Podstawa zestawu z mikrokontrolerem - stal 1.4301
18	Zbiornik przepływowy
17	Zawór odpowietrzający
16	Przetwornik ciśnienia
15	Przetwornik ciśnienia
14	Manometr glicerynowy z kurklem manometrycznym
13	Króciec spustowy
12	Zawór grzybkowy zwrotny DN65
11	Przepustnica DN65
10	Zawór grzybkowy zwrotny DN40
9	Zawór kulowy odcinający DN40
8	Wodolierz DN100 z nadajnikiem impulsów NKD
7	Złącze stal/PE DN200/DN225
6	Kompensator DN150
5	Przepustnica DN150
4	Kolektor tłoczny DN150 z króćcami DN40 i DN65 - stal 1.4301
3	Kolektor ssawny DN150 z króćcami DN40 i DN65 - stal 1.4301
2	Pompa 11,0 kW
1	Pompa 2,2 kW
L.p.	Element
28	Kratka wentylacyjna
27	Urządzenie z podgrzewaniem wody
26	Grzejnik elektryczny
25	Osuszacz powietrza
24	Króciec elektryczny DN110 - PCV
23	Szafa rozdzielcza
22	Szafa sterownicza
21	Kontener 3000 x 4000 x 2850-2650

Usługi Projektowe Mieczysław Stosio ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mragowo			
Kontenerowa stacja podniesienia ciśnienia			
ADRES	ETAP II - obręb 24 Szeszno, dz. nr 121/29, gm. Mragowo	Skala	Data: 24.12.2018 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud	Podpis:
bi. sanitarna		105/90/OI	
SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr. bud	Podpis:
		231/94/CI	



SPRAWDZIŁ	Jerzy Romanowski	Upr. bud	231/94/OI	Podpis:
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud	105/90/OI	Podpis:
ADRES	ETAP II - obręb 24 Szosno, dz. nr 121/29, gm. Miragowo	Skala	1:20	Data: 24.12.2018
Kontenerowa stacja podniesienia ciśnienia				
Usługi Projektowe Mieczysław Stosio ul. Wołoskiej 20D/17, 11-700 Miragowo				
Element				
1	Pompa			
2	Kolektor ssawny DN100 z króćcami DN65 - stal 1.4301			
3	Kolektor tłoczny DN100 z króćcami DN65 - stal 1.4301			
4	Przepustnica DN100			
5	Kompensator DN100			
6	Złącze stal/PE DN100/DN110			
7	Przepustnica DN65			
8	Króciec spustowy			
9	Manometr glicerynowy z kurtden manometrycznym			
10	Przekładnik ciśnienia			
11	Przetwornik ciśnienia			
12	Zawór odpowietrzający			
13	Zbiornik przeponowy			
14	Poprząta zestawu - stal 1.4301			
15	Podpora sterownika - stal 1.4301			
16	Słupa sterownika			
17	Kunochod napływowy DN100 PE			
18	Kunochod tłoczny DN100 PE			
19	Zbiornik betonowy DN2000, H=2550mm			
20	Wylewka betonowa			
21	Króciec elektryczny DN100 - PCV			
22	Króciec wentylacyjny z komidem DN100 - stal 1.4301			
23	Uszczelnienie powietrza			
24	Grzejnik elektryczny			
25	Pompa odwadniająca z instalacją DN40 - PCV			
26	Rozpię 400, gr. 100 mm zabezpieczone kerolka			
27	Wieża 600x600 - stal 1.4301			
28	Wieża 800x900 - stal 1.4301			
29	Drobniaka - stal 1.4301			
30	Uszczelnienie łącznicowe DN100 dla PE			



146  
STARIOT  
Miragowie  
11-700 Miragowo, ul. Królowa 50  
-14-

## PROJEKT BUDOWLANY

### ETAP I

**BRANŻA**                      **ELEKTRYCZNA**

**TEMAT**                     **INSTALACJA WEWNĘTRZNA**

**OBIEKT**                    **ZESTAW HYDROFOROWY p. poż. w zbiorniku**

**ADRES**                    Działka numer    184/7  
                                  Obręb                24 Szestno  
                                  Gmina               Mragowo

**INWESTOR**                Gmina Mragowo  
                                  ul. Królewiecka 60A  
                                  11-700 Mragowo

**ZAWARTOŚĆ**            - opis techniczny  
                                  - rysunki techniczne

Oświadczenie wynikające z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego  
Oświadczam, że projekt budowlany branży elektrycznej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Styczeń - 2019r.

Henryk Łęgowinski  
Upr. bud. nr. 20/89/OL  
sieci i instalacje elektryczne

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie
- oględziny
- obowiązujące normy i przepisy

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

- zalicznikowa wewnętrzna linia zasilająca
- połączenia wyrównawcze, uziom
- instalacja ochrony od porażeń elektrycznych

### 3. CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- moc zainstalowana 9,0 kW
- moc przyłączeniowa istniejąca 22,0 kW
- napięcie 230/400 V, 50 Hz
- przedlicznikowy układ sieci TN - C
- zalicznikowy układ sieci TN - S
- ochrona od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

### 4. ZASILANIE

Zasilanie w energię elektryczną zalicznikowo z rozdzielni głównej istniejącego budynku kablem ziemnym YKXSz 5x 10 mm<sup>2</sup> 06/1.0 kV w rurze „Arot 50” do szafy sterowniczej.

Szafę sterowniczą i wyposażenie ZBIORNIKA zapewnia producent.

### 5. ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZE

Kabel należy układać na całej długości w rurze DVK 50 „Arot” przy temperaturze powietrza powyżej +5°C na dnach rowów kablowych o głębokości 80 cm. Na rurę z kablem nasypać warstwę gruntu rodzimego grubości 15 cm, przykryć folią ostrzegawczą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim i zasypać.

### 7. INSTALACJA OCHRONY OD PORAŻEŃ ELEKTRYCZNYCH.

Ochronę od porażeń prądem elektrycznym wykonać jako samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-S. Zaciski PE w rozdzielni zasilającej sterującej połączyć z uziomem o oporności mniejszej niż 10 omów. Urządzenia i części metalowe pompowni podłączyć do uziomu poziomego.

### 8. SZAFA STEROWNICZA

Szafę sterowniczą, kompletnie wyposażoną, dostarcza producent.

Szafa fabrycznie przystosowana do zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego i wyposażona systemem zdalnego monitoringu GSM.

### 9. UWAGI KOŃCOWE

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Po zakończeniu prac, a przed przekazaniem do eksploatacji, instalację elektryczną poddać badaniom powykonawczym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

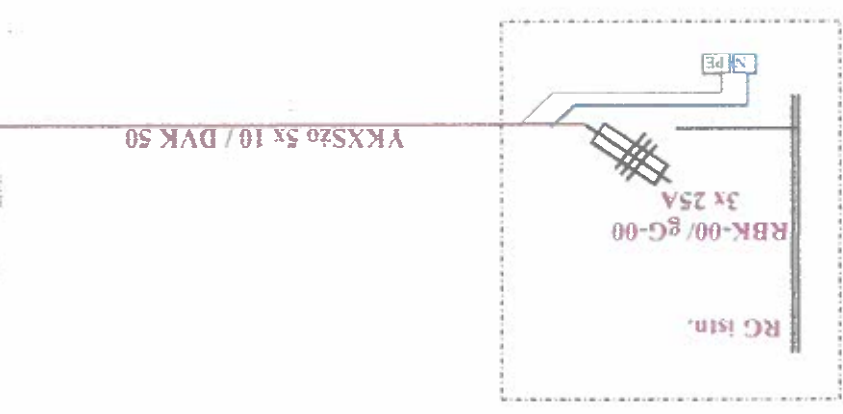
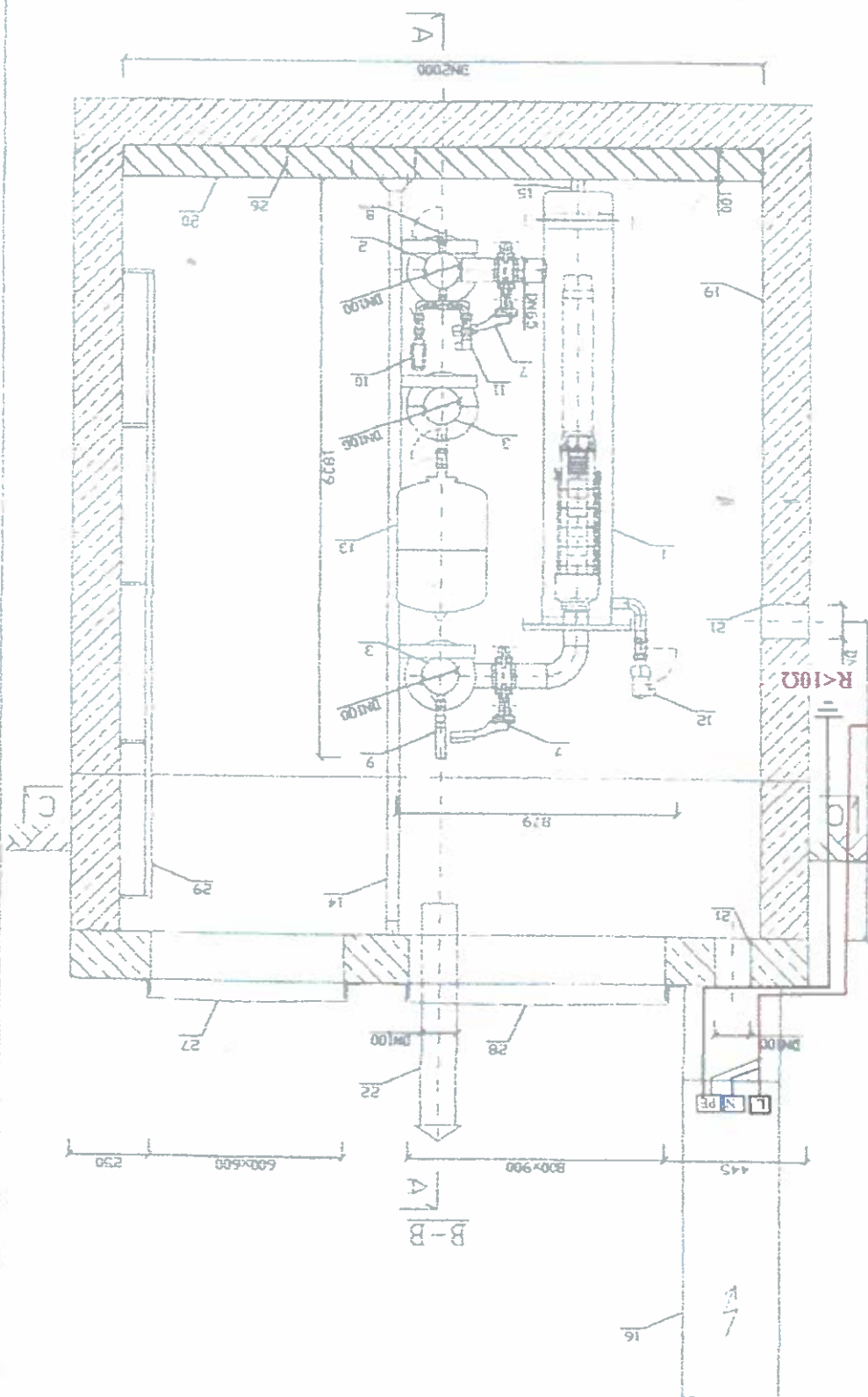
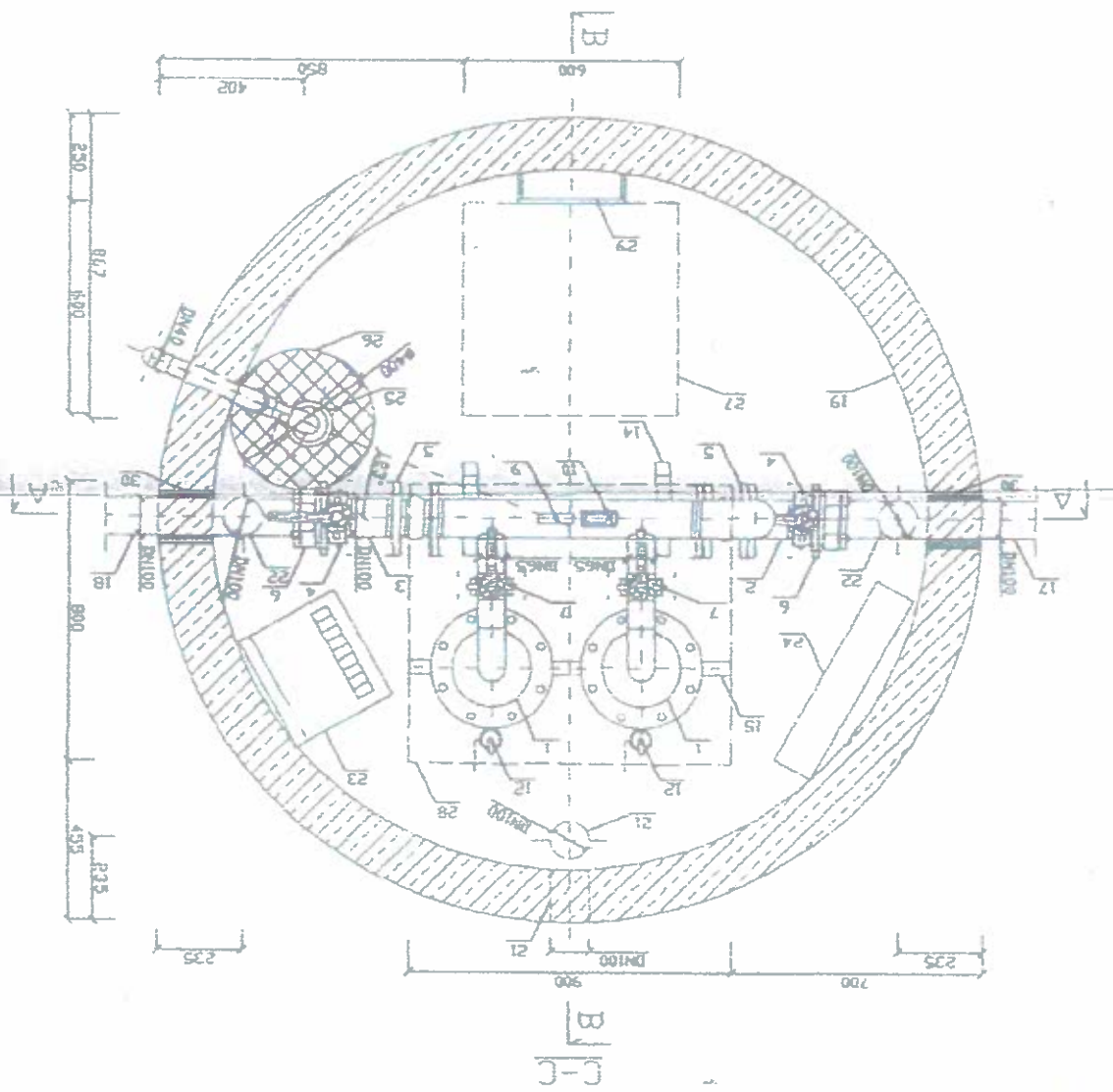
projektował:

Henryk Łazowski  
Upr. bud. nr. 20/89/OL  
sieci i instalacje elektryczne



Projektant: Inż. Henryk Ławicki  
upr. bud. Nr 20/89/OL  
Data: 01.2019r.  
Nazwa: Instalacja wewnętrzna  
Nr rys. E-1  
Skala: 1:100  
ZESTAW HYDROFOROWY p.poz. w zbiorniku  
- dz. nr 184/7; obr. 24 Szeszno; Gmina Mragowo  
Usługi Projektowe Młodziński i Wspólnicy, ul. Wesoła 20D/17; 11-780 Mragowo  
Jednostka projektowa: 20D/17; 11-780 Mragowo

Lp.	Element
1	Pompa 1,1 kW w płaszczu ciśnieniowym
2	Kolektor ssawny DN100 z króćcami DN65 - stal L4301
3	Kolektor tłoczny DN100 z króćcami DN65 - stal L4301
4	Przepusznica DN100
5	Kompensator DN100
6	Złaczne stal/PE DN100/DN110
7	Przepusznica DN65
8	Króciec spustowy
9	Manometr glikerynowy z kurkiem manometrycznym
10	Przełącznik ciśnieniowy
11	Przełącznik ciśnieniowy
12	Zawór odpowietrzający
13	Zbiornik przeponowy
14	Podpora płaszczu - stal L4301
15	Podpora płaszczu - stal L4301
16	Stożka sterownicza
17	Kurkowy napływowy DN100 PE
18	Kurkowy tłoczny DN100 PE
19	Zbiornik betonowy DN1000, H=2650mm
20	Wylotowa betonowa
21	Króciec elektryczny DN100 - PCV
22	Króciec wentylacyjny z kompatem DN100 - stal L4301
23	Busztor powierzy
24	Wzrostnik elektryczny
25	Pompa odwadniająca z instalacją DN40 - PCV
26	Rzeka ø100, GL 100 mm zabezpieczona kratą
27	Wlot ø100x600 - stal L4301
28	Wlot ø100x900 - stal L4301
29	Drabinka - stal L4301
30	Uszczelnienie taśmowe DN100 dla PE







**PROJEKT BUDOWLANY**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Mragowie  
11-700 Mragowo, ul. Królewiecka 60 A  
-14-

**ETAP II**

**BRANŻA**                      **ELEKTRYCZNA**

**TEMAT**                     **INSTALACJA WEWNĘTRZNA**

**OBIEKT**                    **KONTENEROWA STACJA PODNIESIENIA CIŚNIENIA**

**ADRES**                    Działka numer    121/29  
                                  Obręb                24 Szestno  
                                  Gmina               Mragowo

**INWESTOR**                Gmina Mragowo  
                                  ul. Królewiecka 60A  
                                  11-700 Mragowo

**ZAWARTOŚĆ**            - opis techniczny  
                                  - rysunki techniczne

**Oświadczenie wynikające z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego**  
Oświadczam, że projekt budowlany branży elektrycznej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Styczeń - 2019r.

*Henryk Ławinski*  
Upr. bud. nr. 20/85/OL  
sieci i instalacje elektryczne

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie
- oględziny
- obowiązujące normy i przepisy

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

- zalicznikowe przyłącze kablowe
- połączenia wyrównawcze, uziom
- rozdzielnie
- instalacja ochrony od porażeń elektrycznych

### 3. CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA

- moc przyłączeniowa 34,0 kW
- napięcie 230/400 V, 50 Hz
- przedlicznikowy układ sieci TN - C
- zalicznikowy układ sieci TN - S
- ochrona od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

### 4. ZASILANIE

Zasilanie w energię elektryczną zgodnie z umową i warunkami przyłączenia określonymi przez dystrybutora sieci elektroenergetycznej ENEGA OPERATOR S.A. Przedlicznikowe przyłącze i złącze kablowo pomiarowe wykonuje dostawca energii. Od złącz kablowo pomiarowego wykonać zalicznikowe przyłącze kablowe YKXSzo 5x 25 mm<sup>2</sup> 06/1.0 kV w rurze „Arot 75” do szafy rozdzielczo sterowniczej w kontenerze.

Szafę rozdzielczo - sterowniczą i wyposażenie kontenera zapewnia producent

### 5. ZALICZNIKOWE PRZYŁĄCZE

Kabel należy układać na całej długości w rurze DVK 50 „Arot” przy temperaturze powietrza powyżej +5°C na dnie rowów kablowych o głębokości 80 cm. Na rurę z kablem nasypać warstwę gruntu rodzimego grubości 15 cm, przykryć folią ostrzegawczą z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim i zasypać.

### 7. INSTALACJA OCHRONY OD PORAŻEŃ ELEKTRYCZNYCH.

Ochronę od porażeń prądem elektrycznym wykonać jako samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-S. Zaciski PE w rozdzielni zasilająco sterującej połączyć z uziomem o oporności mniejszej niż 10 omów. Urządzenia i części metalowe pompowni podłączyć do uziomu poziomego.

### 8. SZAFA ZASILAJĄCO-STEROWNICZA

Szafę rozdzielczo – sterowniczą, kompletnie wyposażoną, dostarcza producent

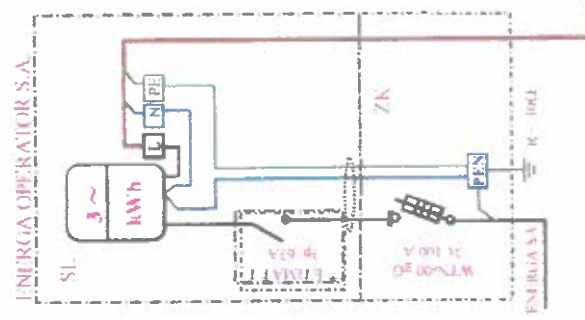
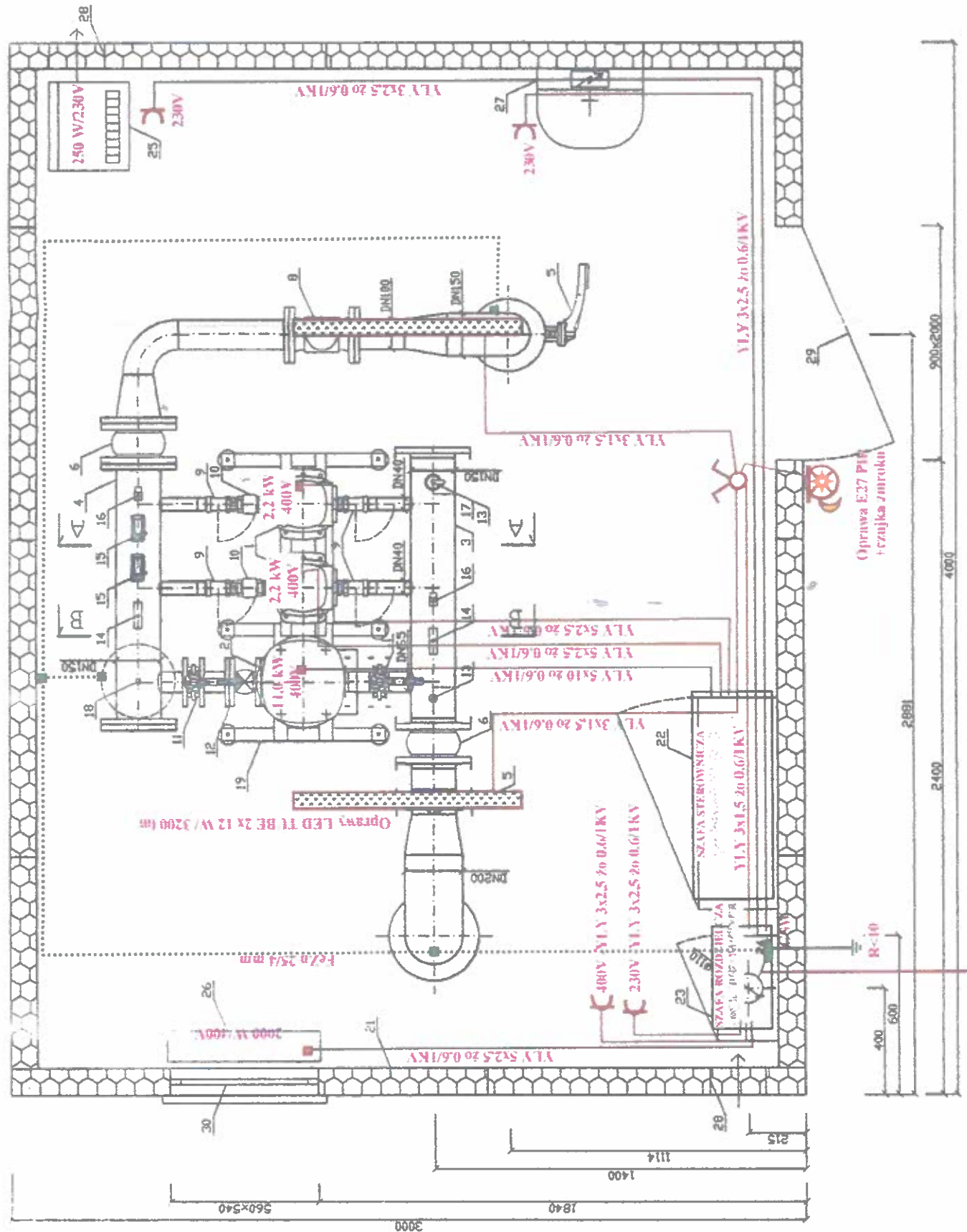
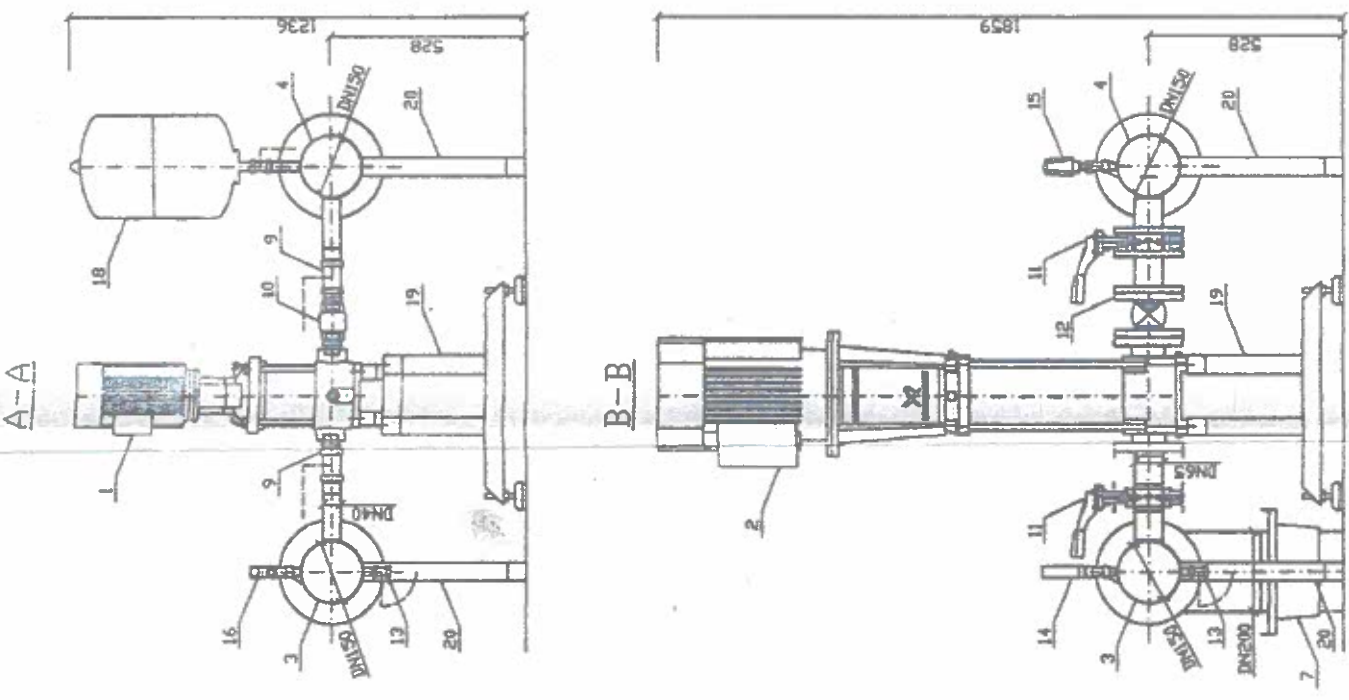
Szafa fabrycznie przystosowana do zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego i w wyposażona system zdalnego monitoringu GSM.

### 9. UWAGI KOŃCOWE

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Po zakończeniu prac, a przed przekazaniem do eksploatacji, instalację elektryczną poddać badaniom powykonawczym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

projektował:

Henryk Ławitński  
Upr. bud. nr. 20/85/OL  
sieci i instalacje elektryczne



Zestawienie elementów	
Lp.	Element
1	Pompa 2,2 kW
2	Pompa 2,2 kW
3	Kolektor ssący DN150 z króćcem DN40
4	Kolektor tłoczny DN150 z króćcem DN40
5	Przepustnica DN150
6	Kompensator DN150
7	Złącze stal/PE DN200/DN225
8	Wodolierz DN100 z nadajnikiem impulsów NKD
9	Zawór kulowy odcinający DN40
10	Zawór przyszybny DN40
11	Przepustnica DN65
12	Zawór przyszybny DN65
13	Króciec spustowy DN65
14	Manometr glicerynowy z kurkiem manometrycznym
15	Przekładnik ciśnienia
16	Przetwornik ciśnienia
17	Zawór odpowietrzający
18	Zbiornik przeponowy
19	Podstawa zestawu z wibroizolatorem - stal L4301
20	Podpora kolektora zestawu - stal L4301

Instalacja elektryczna

Projektant: Inż. Henryk Ławicki  
Data: 01.2019r.

Skala: 1:100

Branda: ELEKTRYCZNA

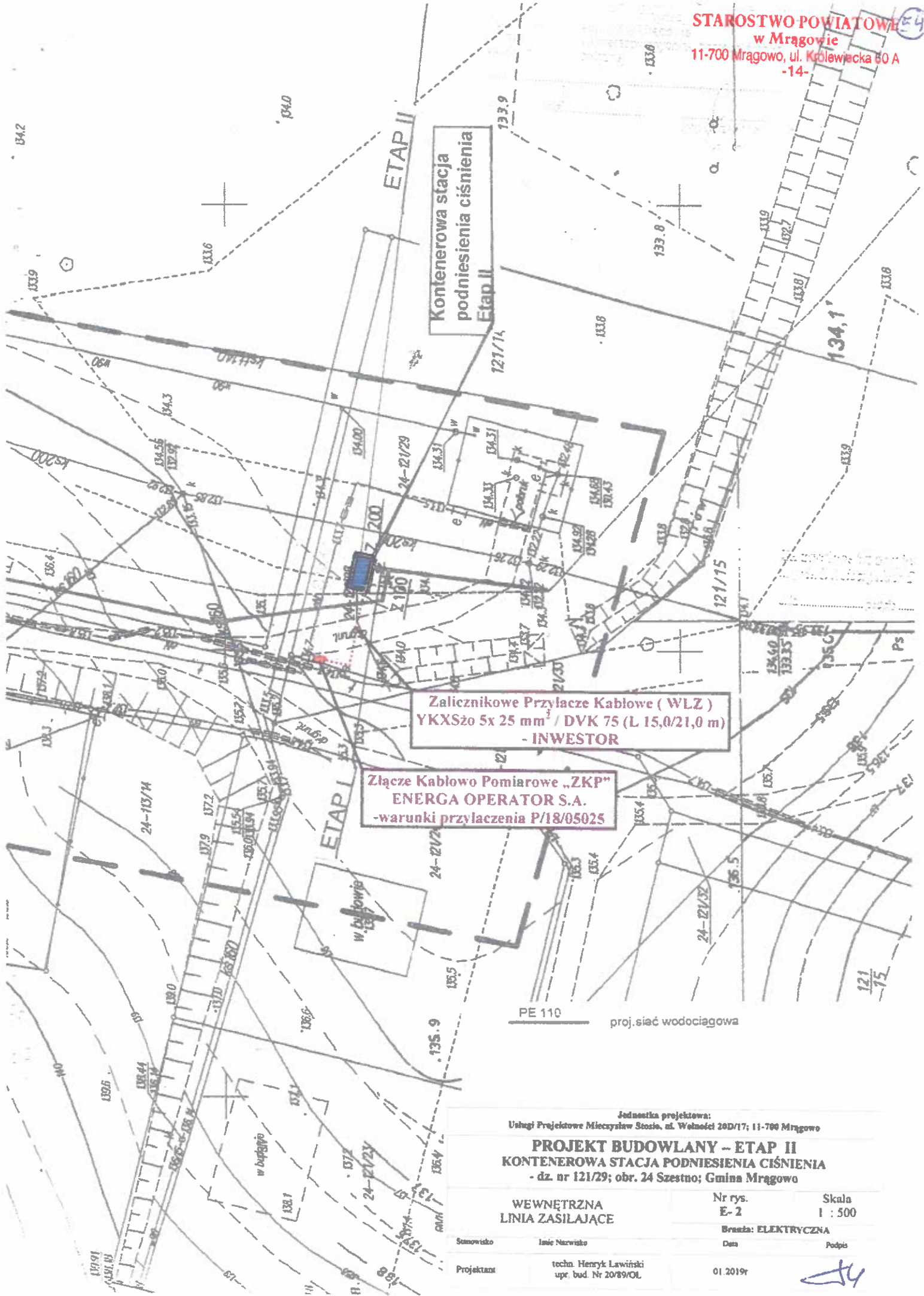
Nr rys. E-1

Instalacja wewnętrzna

Projekt: Instalacja elektryczna

Opis: Instalacja elektryczna





Jednostka projektowa:  
Usługi Projektowe Mieczysław Stosio, ul. Wolności 20D/17; 11-700 Mragowo

**PROJEKT BUDOWLANY – ETAP II**  
**KONTENEROWA STACJA PODNIESIENIA CIŚNIENIA**  
- dz. nr 121/29; obr. 24 Szestno; Gmina Mragowo

WEWNĘTRZNA  
LINIA ZASILAJĄCE

Nr rys.  
E- 2 Skala  
1 : 500

Branża: ELEKTRYCZNA

Stanowisko

Imię Nazwisko

Data

Podpis

Projektant

techn. Henryk Lawiński  
upr. bud. Nr 20/89/OŁ

01.2019r

*[Signature]*

Numer P/18/050125	Miejscowość Lidzbark Warmiński	Data 11-10-2018
-------------------	--------------------------------	-----------------

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: przepompownia wodociągowa  
Adres (Nr działki): Szestno  
gm. Mragowo, działka numer 24-121/29
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 34 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Mragowo [17]  
Linia 15 kV MRAGOWO-KĘTRZYN 1 [1724]  
Stacja SN/nn SZESTNO WIEŚ [K-0184]  
Obwód nn []  
Obiekt Stacja SN/nn [SN] SZESTNO WIEŚ [K-0184]  
nowo projektowany obwód
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
  - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
  - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
Przy stacji transformatorowej [K-0184] posadowić złącze kablowe typu KRSN i zasilic je z zacisków transformatora.  
Po zakończeniu inwestycji zdemontować unieczynnione SZ;ty z w/w stacji.
  - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Do nowego złącza KRSN przejąć zasilanie obecnych obwodów linii nn.  
Z nowo projektowanego złącza KRSN wybudować przyłącze kablowe o dł. ok. 270m ze złączem kablowo-pomiarowym.
  - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
  - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
  - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
  - 7.1.7. Demontaże:  
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie.
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron.  
Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \phi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę. Szczegółowa lokalizacja złącza zostanie ustalona w opracowanej przez ENERGA-OPERATOR SA dokumentacji technicznej
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 63 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, 3-fazowy licznik
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- Wymagane:
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
zapewnić selektywność działania zabezpieczenia przedlicznikowego z zabezpieczeniem w złączu
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci
  - Napięcie znamionowe sieci
  - Maksymalny prąd zwarcia w sieci
  - System ochrony od porażeń
- Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.  
0,4 kV  
1.127 kA  
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.  
Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci
  - Napięcie znamionowe sieci
  - Prąd zwarcia doziemnego
  - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego
  - Moc zwarcia na szynach 15 kV
  - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego
- - kV  
- A  
- s  
- MVA  
- s
- w stacji 110/15 kV GPZ Mrągowo
- g) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciaowej.  
System ochrony od porażeń  
uziemiające ochronne
- 10.3. Inne:  
istn. transformator 250kVA, nowo projektowany obwód
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam. [kV] | Moc znam. [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
|                                    |                     |                |                   |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Kętrzynie - Dział Dokumentacji Energetycznej.  
Lokalizację złącza należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Kętrzynie.
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:  
-
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:  
-
- 12.4. Inne wymagania:  
Na realizację warunków należy uzyskać zgodę właścicieli działek, po których będzie prowadzona instalacja zalicznikowa.
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93





**Energa**  
operator

poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Woźniak Dariusz

OPRACOWAŁ

tel. +48 89 612 12 36

Rejon Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Jana Koniczek

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

## WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA KONTENERA

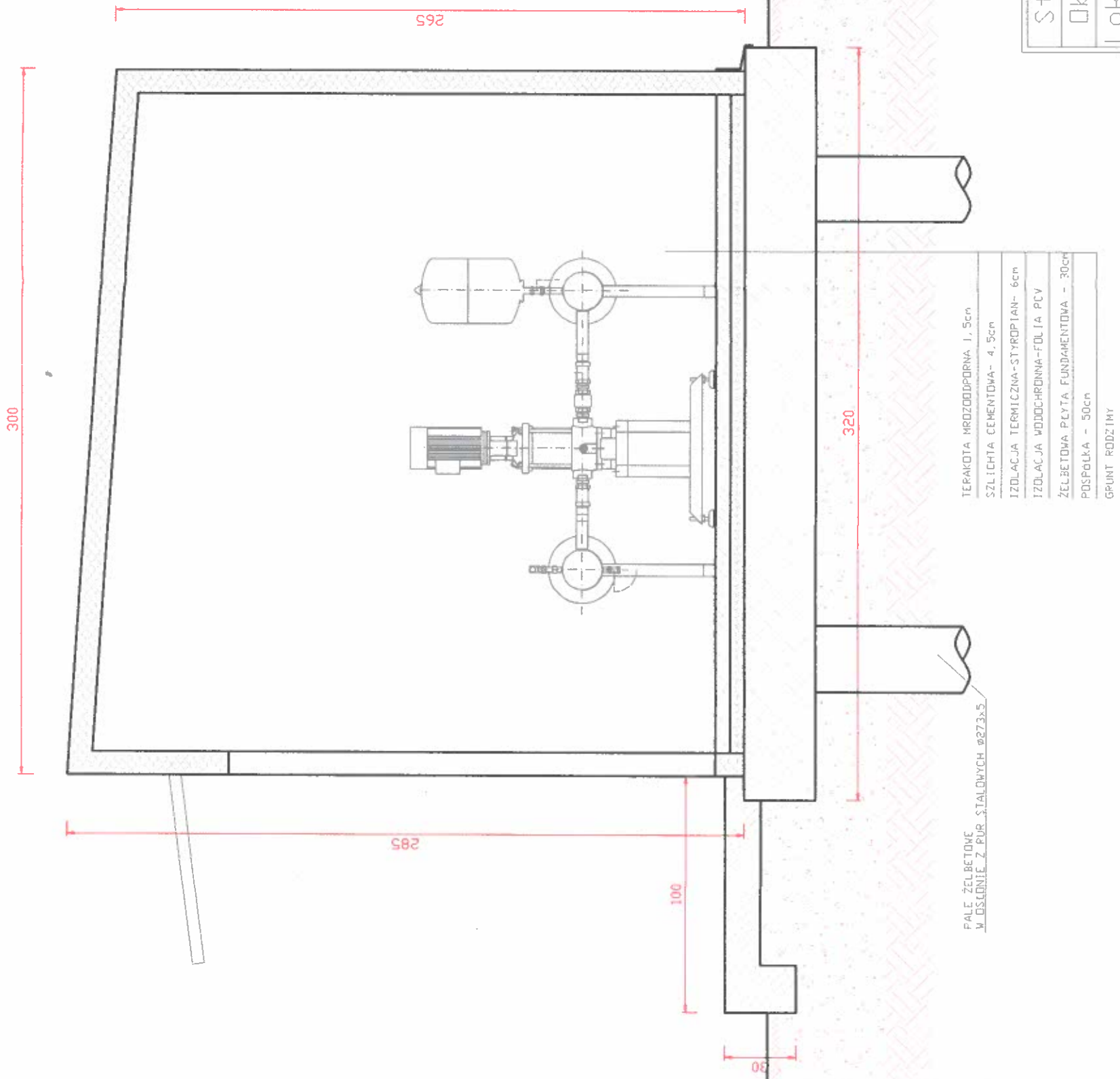
Badania podłoża w miejscu usytuowania stacji podnoszenia ciśnienia wody wykazały złożone warunki gruntowe, zaliczone do drugiej kategorii geotechnicznej zgodnie z wytycznymi rozporządzenia MTBIGM z dnia 25.04.2012 i normą PN-B-02479. W podłożu stwierdzono, że pod sześćdziesięciocentymetrową warstwą nasypów niekontrolowanych występuje warstwa torfu o miąższości 1,6 m na półpłynnych glinach pylastych przechodzących w luźne piaski pylaste. Od głębokości -6,5 m poniżej poziomu terenu podłoże stanowią średnio zagęszczone piaski drobne z domieszką żwiru.

Posadowienie kontenera stacji podnoszenia ciśnienia projektuje się jako pośrednie na czterech palach o rozstawie 300 x 200 cm. Przyjęto pale żelbetowe w osłonie traconej z rury stalowej o średnicy  $\varnothing$  273 x 5 mm.

Na palach projektuje się płytę żelbetową o wymiarach 420 x 320 cm i grubości 30 cm. Beton klasy C25/30, stal konstrukcyjna klasy A-III. otulina – 50 mm

Zbrojenie i wymiary płyty fundamentowej pódano na rysunkach konstrukcyjnych.

mgr inż. Krzysztof Krupowicz  
Upr. bud. nr 24167/OL-144/01/OL



POSADOWIENIE KONTENERA  
STACJI PODNOSZENIA  
CIŚNIENIA WODY  
Skala 1:30

- TERAKOTA MROZODOPORNA - 1,5cm
- SZLICHTA CEMENTOWA - 4,5cm
- IZOLACJA TERMICZNA-STYROPIAN - 6cm
- IZOLACJA WODOCHRONNA-FOLIA PCV
- ŻELBETOWA PŁYTA FUNDAMENTOWA - 30cm
- POSPOLKA - 50cm
- GRUNT RODZINY

PAŁE ŻELBETOWE  
W OŚCIEŻY Z FUR. STALOWYCH Ø273x5

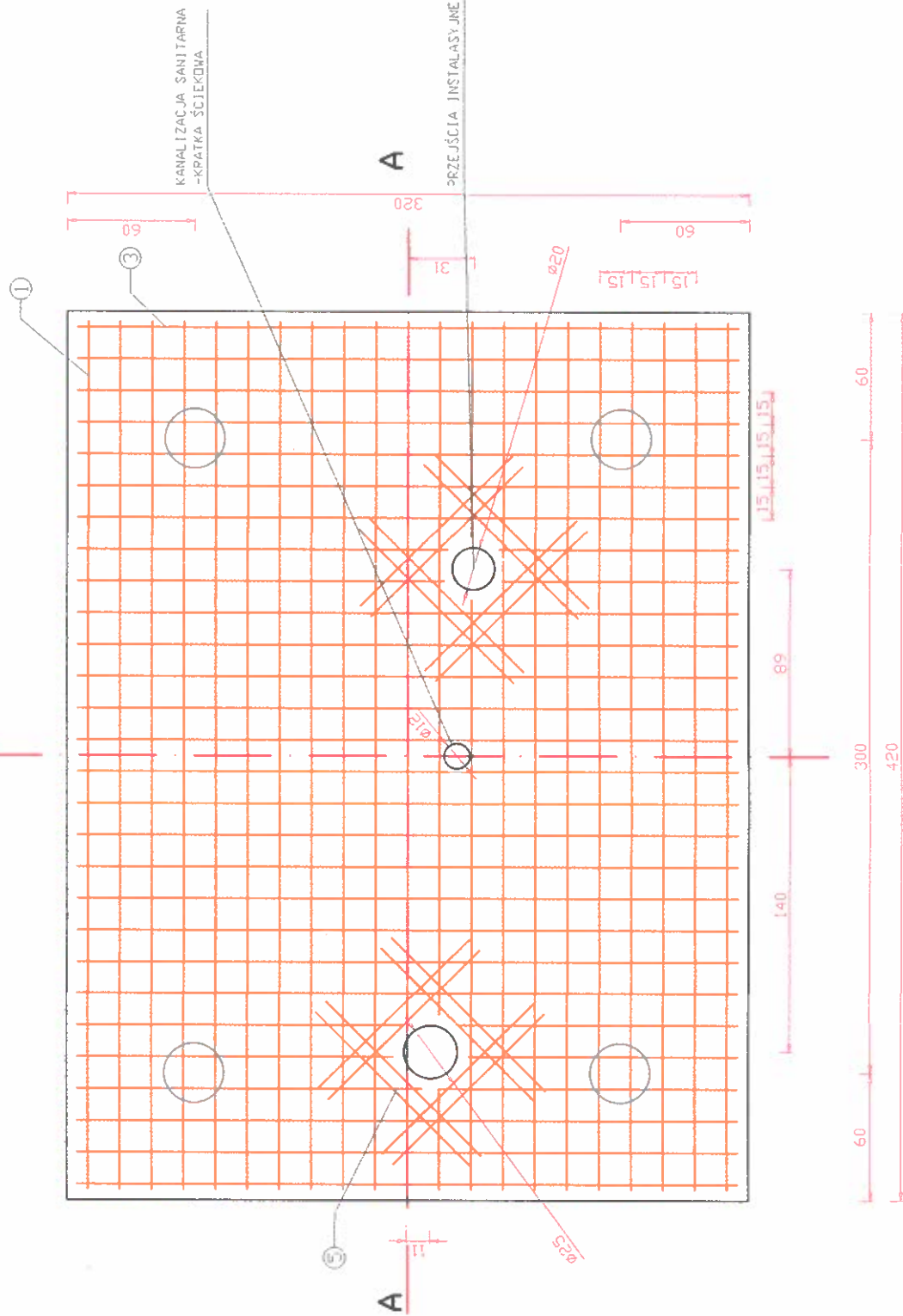
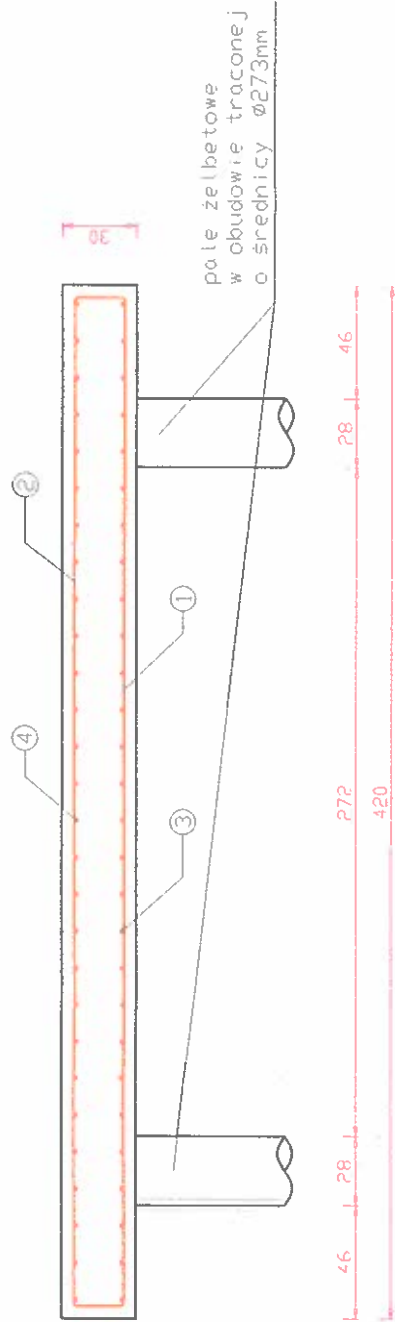
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY				Nr rys.
Objekt	STACJA PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY				
Lokalizacja	dz. nr 121/29 obręb Szestno, gm MRĄGOWO				
Inwestor	GMINA MRĄGOWO ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo				
Stanowisko	Inicjator Nazwisko	Upr. proj.	Data	Podpis.	
Opis	Mieczysław Stosio	105/90/DL	03.2019 r.	[Signature]	
Projektant	Krzysztof Krupowicz	241/87/DL	03.2019 r.	[Signature]	



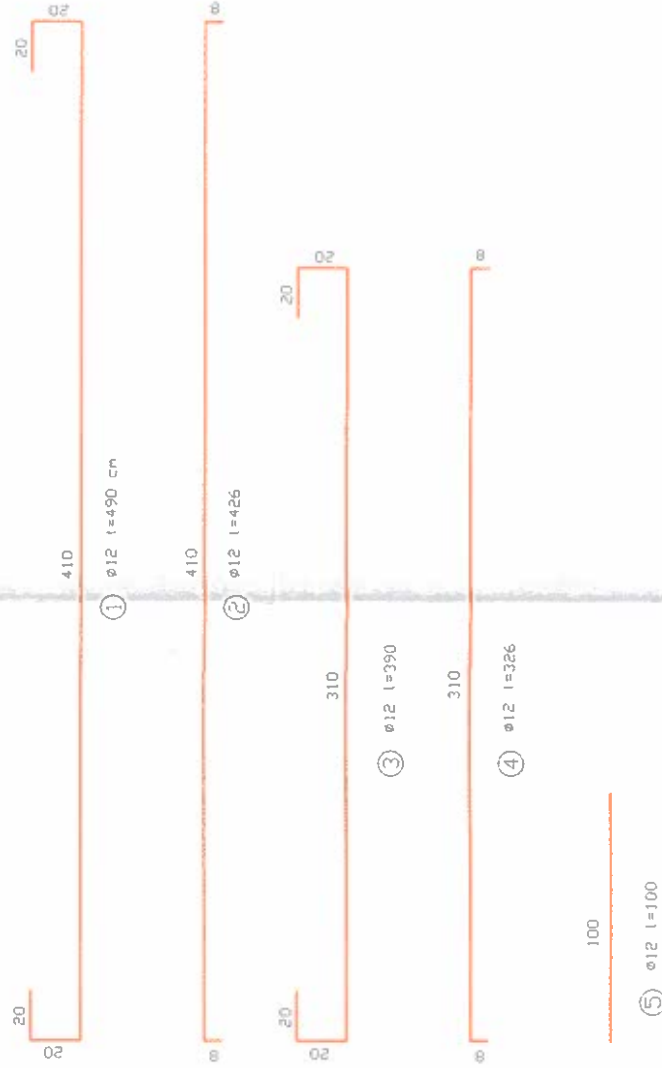
PLYTA ŻELBETOWA POD KONTENER ZH SZESTNO

Skala 1:30

A-A



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	
plyta pod kontener		1	12	4.90	21	21	109.20
		2	12	4.26	21	21	89.46
	1	3	12	3.90	28	28	109.20
		4	12	3.26	28	28	91.28
		5	12	1.00	32	32	32.00
Długość wg średnic (m)					431.14		
Masa 1 m pręta (kg/m)					0.89		
Masa łączna wg średnic (kg)					363.72		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					363.72		
Opółem (kg)					383.72		



BETON

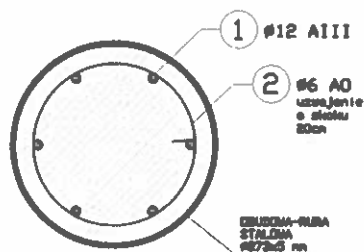
C25/30  
F-150  
W-8

Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Nr rys.
Objekt	STACJA PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY	
Lokalizacja	dz. nr 121/29 obręb Szestno, gm. Mragowo	
Inwestor	GMINA MRAOWO ul. Królewiecka 60A 11-700 Mragowo	
Stanowisko	Inicjator Nazwisko	Upr. proj. Data Podpis
Opis	Mieczysław Stosio	105/90/DL 03.2019 r.
Projektant	Krzysztof Krupowicz	241/87/DL 03.2019 r.

PAL ŻELBETOWY W OBUŁOWIE TRACONEJ  
Skala 1:40

OBUDOWA-RURA  
STALOWA  
Ø273x5 mm  
l=830cm

PRZEKRÓJ A-A  
Skala 1:10

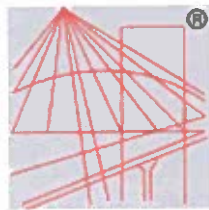


Elementy		Nr		Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość	pręta	Średnica		w elementach	ogółem	A111	A6
pal żelbetowy z obudową z rury stalowej	4	1	12	8.45	6	24	202.80	
		2	6	31.30	1	4		125.2
Długość wg średnic (m)							202.8	125.2
Masa 1 m pręta (kg/m)							0.89	0.22
Masa łączna wg średnic (kg)							180.5	27.5
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							180.5	27.5
Opółtem (kg)							208.0	

RURA STALOWA Ø273x5mm-4x8,3x8,77=291,16 kg

BETON C25/30  
V8  
KRUSZYWO F150  
Ø16mm  
ØTULINA 2 cm  
STAL ZBROJENIOWA A111  
STRZENIONA AO  
RURA OŚLONOWA S235

Stadium	PROJEKT BUDOWLANY			Nr rys.
Obiekt	STACJA PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY			
Lokalizacja	dz. nr121/29 obręb Szestno, gm MRĄGOWO			
Inwestor	GMINA MRĄGOWO ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo			
Stanowisko	Inię i Nazwisko	Upr. proj.	Data	Podpis
Opracował	Mieczysław Stosio	105/90/DL	03.2019 r.	
Projektant	Krzysztof Krupowicz	241/87/DL	03.2019 r.	



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:

**WAM-NKE-JN4-RD3 \***

Pan Mieczysław Stosio o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2556/01  
adres zamieszkania ul. Wolności 20 d/17, 11-700 Mrągowo  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-14 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

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



Olsztyn, dnia 1990-06-06, 10 r.

Nr 105/90/OE

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że

Obywatel(ka) Mieczysław Szymon STOSIO

(imię i nazwisko)

magister inżynier melioracji wodnych

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony(a) dnia 18 lipca 1943 r. w Zębraczu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno – inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji oraz sieci wodociągowych

i kanalizacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

Formularz nr 15-cs, z. 2210, z. 1000

Za zgod. z oryginałem  
mgr inż. Mieczysław Stosio

dla ..... podpis



Obywatel Mieczysław Szymon STOSIO jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych oraz sieci wodociagowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu -  
- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego

Pobrano opłatę skarbową  
w wys. 3000.- zł.



*[Handwritten signature]*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-P6P-PP3-HCJ \***

**Pan Jerzy Romanowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2263/01**

**adres zamieszkania ul. Laskowa 52, 11-700 Mrągowo**

**jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-24 roku przez:

**Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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  
mgr inż. **Nieczystaw Stosio**

..... podpis .....

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



URZĄD WOJEWODY  
w Olsztynie  
(należy)

Olsztyn, dnia 18.11. 94  
19\_\_ r.

Nr 231/94/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, c  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Urz. Nr 8, poz. 46) <sup>z późn. zmian.</sup> stwierdza się, że

(Obywatel/ka) Jerzy Andrzej Romanowski  
(imię i nazwisko)

technik budowlany o specj. instalacje i urządzenia sanitarn.  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 16 lutego 1950 r. w Mrągowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie projektanta w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,  
gazowych uzbrojenia terenu

kierownika budowy i robót w zakresie sieci wodociągowych, kanaliza-  
cyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia  
(specjalizacja zawodowa) terenu oraz ochrony środowiska  
z ograniczeniem do instalacji i urządzeń  
służących do ochrony przed zanieczyszcze-  
niem wód i gleby.

"Grafika" II-cz. z. 2330, n. 1000

Za zgodność z oryginałem  
mgr inż. Mieczysław Stosio

data \_\_\_\_\_ podpis \_\_\_\_\_

P a n Jerzy Andrzej Romanowski upoważniony jest do :

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu, instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano  
opłatę skarbową  
w wys. 30 tys. zł.



I up. WOJEWODY

Int. [illegible]  
[illegible]  
Wgł. [illegible]  
[illegible]



Zaświadczenie  
o numerze wpisywania:  
WAM-HSB-A96-9VI \*

Pan Henryk Ławiński o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1512/01  
adres zamieszkania ul. Zamkowa 7/2, 11-731 Sorkwity  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-22 roku przez:  
Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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 podpisem własnoręcznym.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zamieszczonego na  
stronie Poddaj Izby Inżynierów Budownictwa [www.gibb.org.pl](http://www.gibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Urząd Wojewódzki  
Olsztyn

Olsztyn, dnia 1989-02-16 r.

Nr 20/89/02

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2, § 6 ust. 4, § 13 ust. 1 pkt 4, lit. d  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1979 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 66) stwierdza się, że  
Obywatelski: Henryk ŁAWIŃSKI  
technik elektryk  
wydano: 24 września 1989 r. w Olsztynie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
kierownika budowy i robót  
specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie: sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel Henryk Ławiński jest upoważniony do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.
2. Sporządzania i budownictwa osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Gospodarki Przemysłu i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem tut. Wydziału.



DYREKTOR WYDZIAŁU  
Gen. dyktando Włoch  
Józef Jankowski





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-H2K-Q9G-Z2U \***

Pan Krzysztof Krupowicz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/1304/01  
adres zamieszkania Lipowo 57, 11-710 Piecki  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-22 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z blurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Planowania Przestrzennego  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
0514319  
(teleks)

Olsztyn, dnia 1987-09-08, 19 r

Nr 241/87/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.113, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel/ka, Krzysztof Edmund KRUPOWICZ

(imię, nazwisko)

magister inżynier budownictwa - drogi i ulice

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 3 września 1957 r. w Ejszyszkaok

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Krzysztof Edmund Krupowicz jest upoważniony(a) do:

(imie i nazwisko)

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli ~~oraz wszelkich konstrukcyjnych~~, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b) budowli nie będących budynkami.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego, tut. Wydziału.

Budownictwa Przestrz. i Kom.



Główny Architekt Województwa  
DYREKTOR WYDZIAŁU

142..Z-2 Dyrektor Wydziału

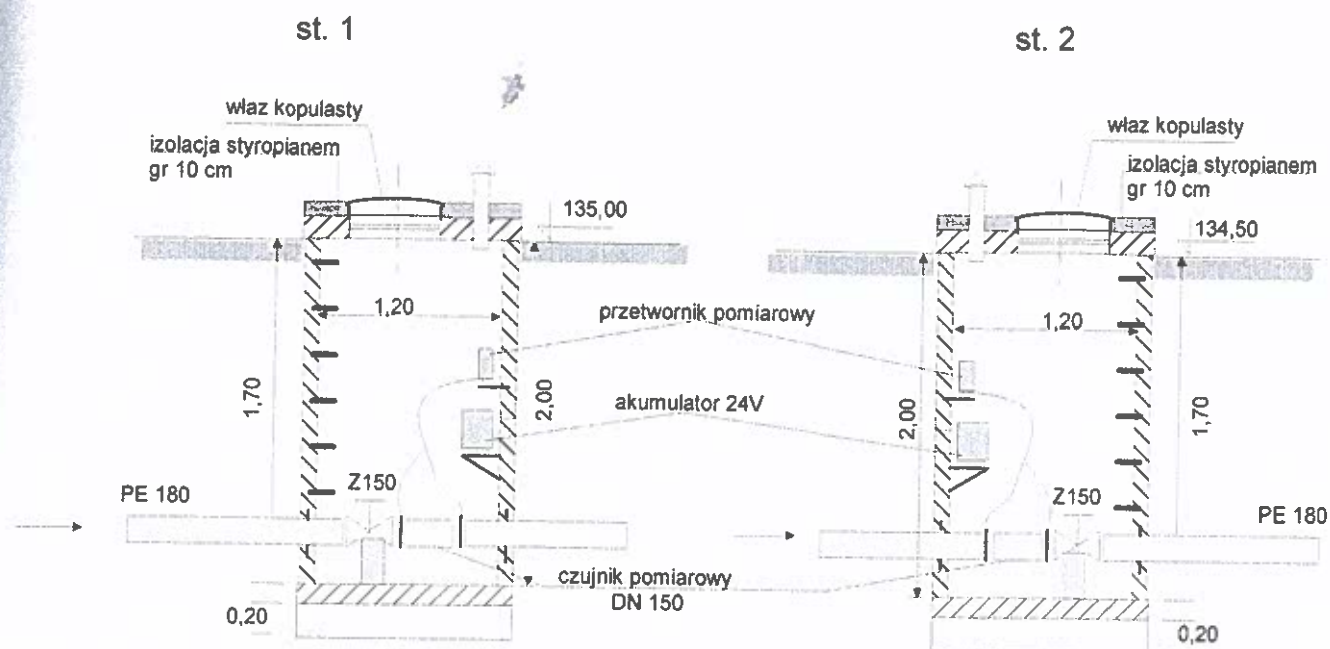
inż. Janusz Palmowski



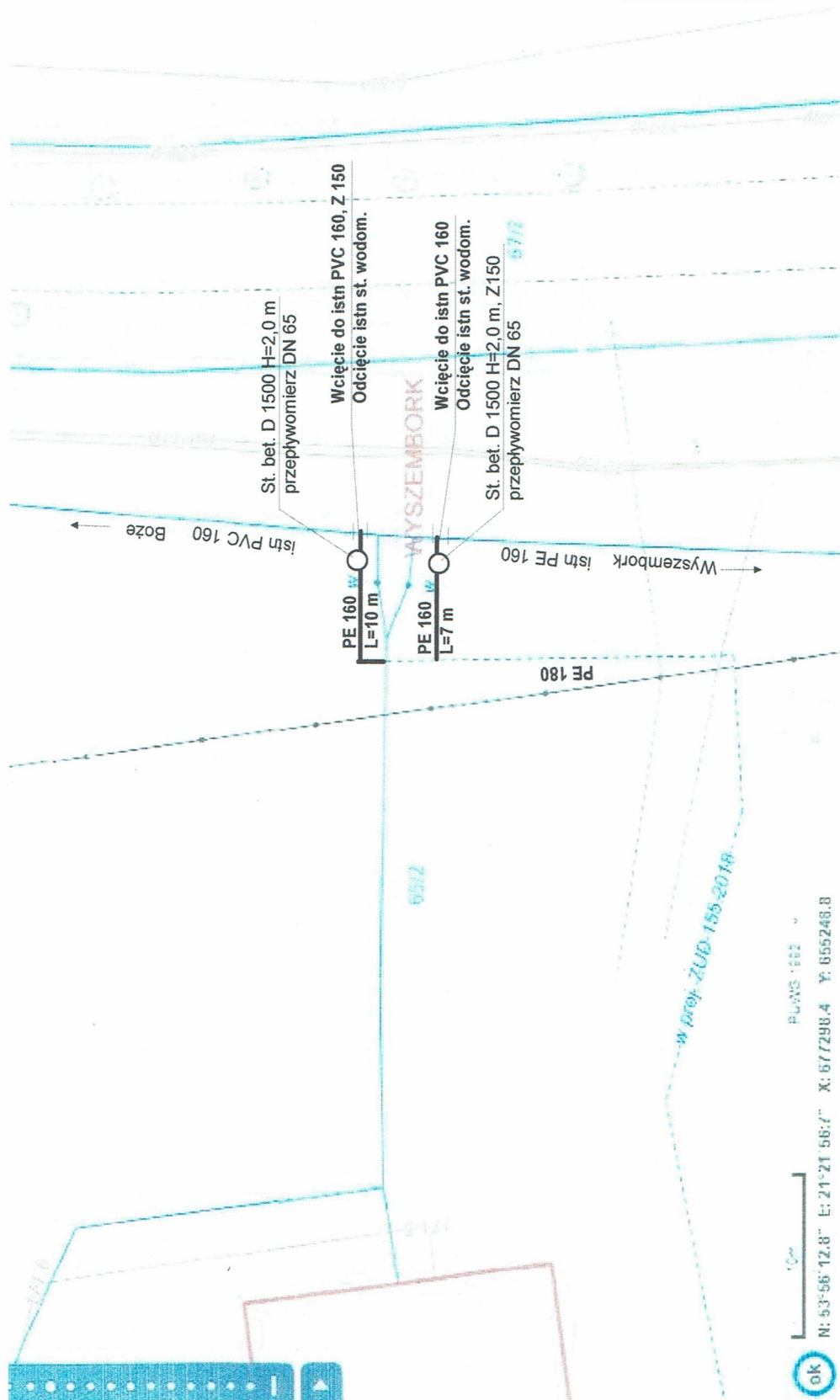
(podpis i pieczęć)



Schemat studni pomiarowej  
skala 1:50



Jednostka projektowa: Usługi projektowe Mieczysław Stosio, ul. Wolności 20D/17, 11-700 Mrągowo			
STADIUM	Projekt budowlany -	Umowa nr	
OBIEKT	Schemat studni pomiarowej	Nr rys.	
ADRES	wieś WYSZEMBORK, gm. Mrągowo	Skala	1:1000
INWESTOR	GMINA MRĄGOWO Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo	Data:	09.2018 r.
PROJEKTANT	Mieczysław Stosio	Upr. bud	105/90/OI
SPRAWDZAJĄCY	Jerzy Romanowski	Upr. bud.	231/94/OI
ASYSTENT	Mariola Wysocka		



Schemat montażu studni  
pomiarowych dla  
miejscowości Boże  
i Wyszembork  
skala 1:500

ok  
N: 53°56'12.8" E: 21°21'58.7" X: 677298.4 Y: 655248.8  
PUNKT 162

**USŁUGI PROJEKTOWE**  
*mięczyława Stosio*  
Mięczyława Stosio  
11-700 Mragowo, ul. Wolności 20 D/17  
tel. 608 649 529  
NIP 742-100-86-75, REGON 510198697