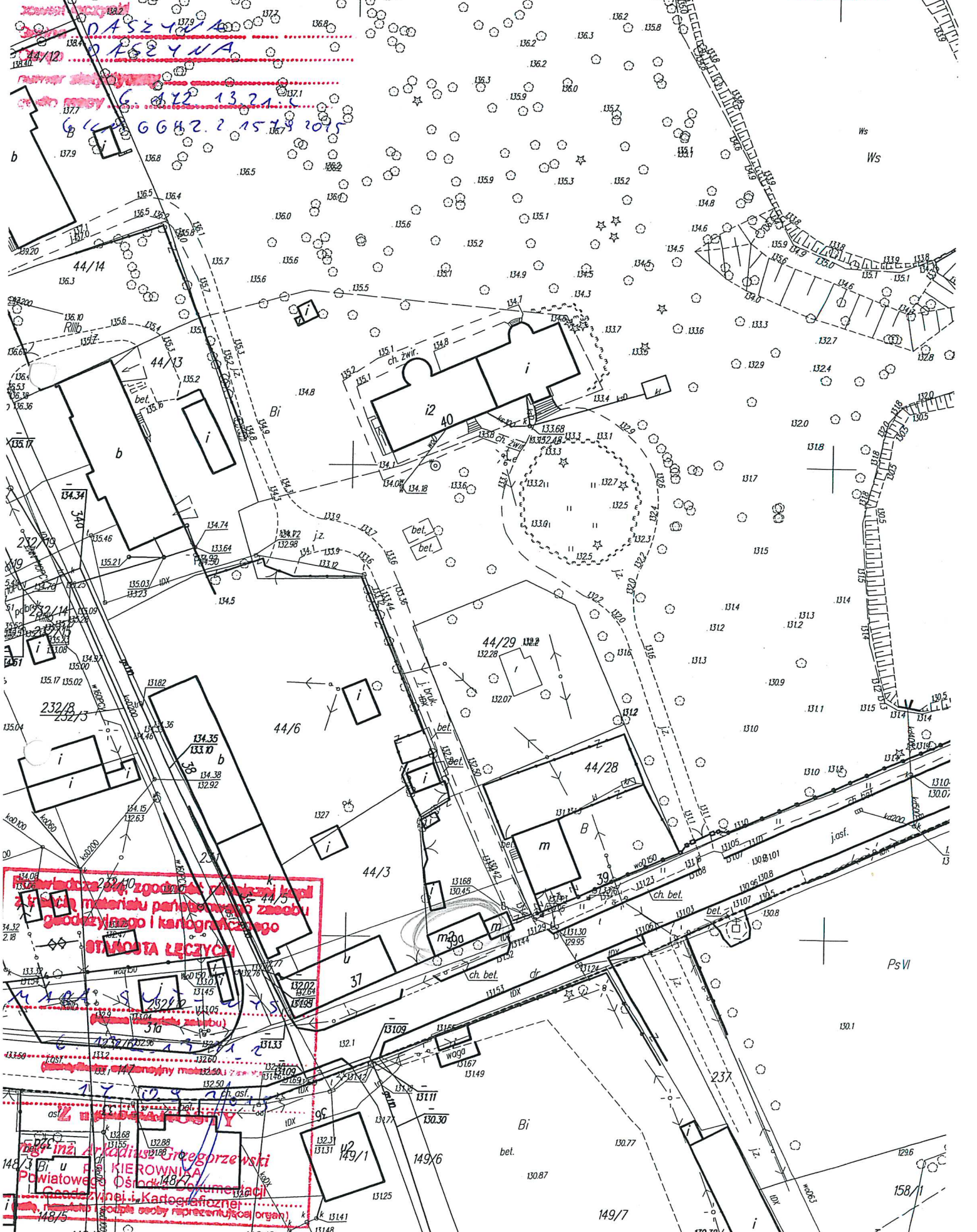


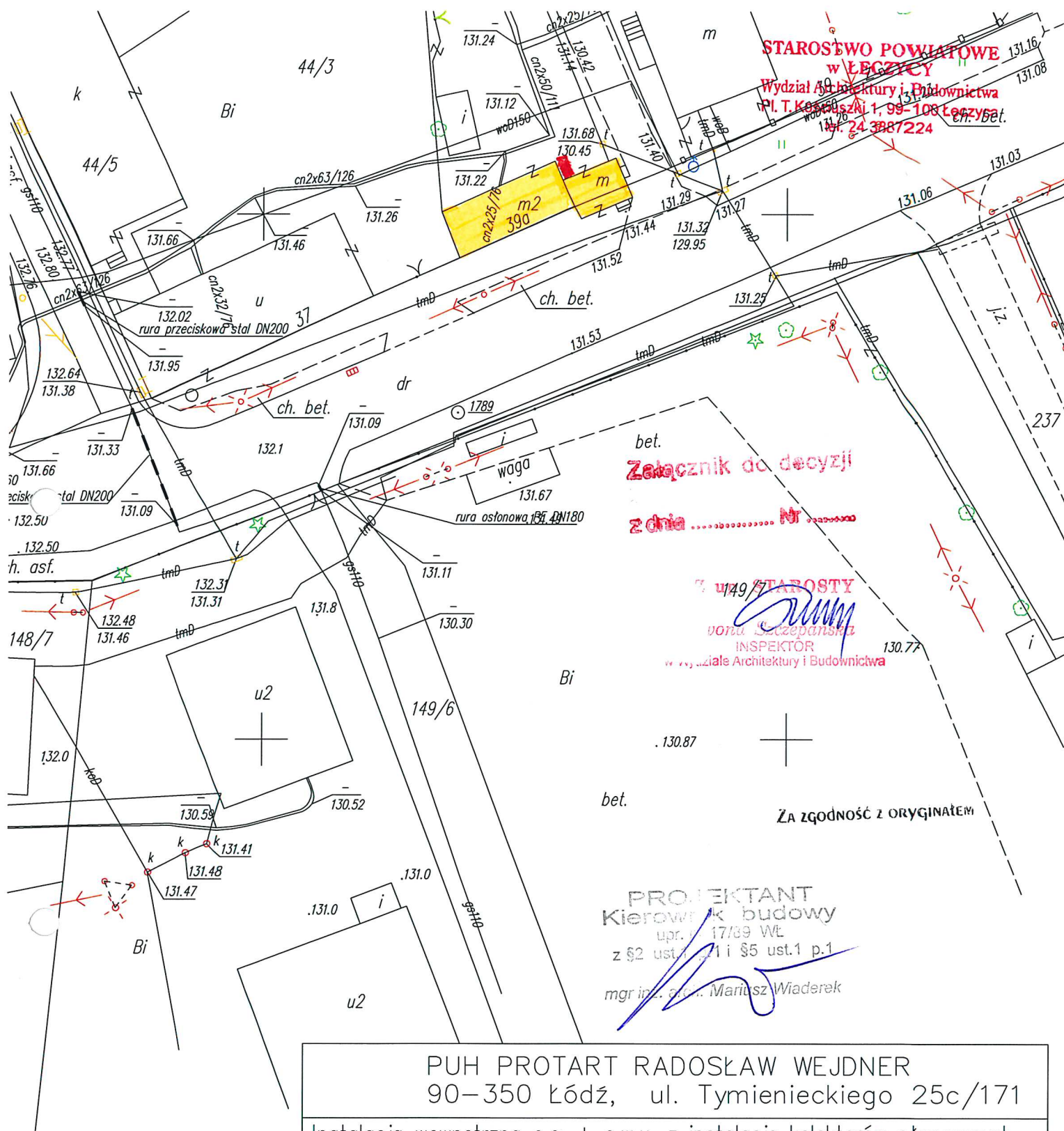
MAPA 547-47  
SKALA 1:1000  
DO CELÓW OPINOWANICZYCH

STAROSTWO POWIATOWE  
W ŁĘCZYM  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca  
tel. 24 3887224



Wzrostła się zgodność z projektem i planem  
z funkcją materiału parafianego z naciskiem  
głównym i kartograficznym  
STANOWISKO ŁĘCZYCY  
148/5  
148/6  
148/7  
148/8  
148/9  
148/10  
148/11  
148/12  
148/13  
148/14  
148/15  
148/16  
148/17  
148/18  
148/19  
148/20  
148/21  
148/22  
148/23  
148/24  
148/25  
148/26  
148/27  
148/28  
148/29  
148/30  
148/31  
148/32  
148/33  
148/34  
148/35  
148/36  
148/37  
148/38  
148/39  
148/40  
148/41  
148/42  
148/43  
148/44  
148/45  
148/46  
148/47  
148/48  
148/49  
148/50  
148/51  
148/52  
148/53  
148/54  
148/55  
148/56  
148/57  
148/58  
148/59  
148/60  
148/61  
148/62  
148/63  
148/64  
148/65  
148/66  
148/67  
148/68  
148/69  
148/70  
148/71  
148/72  
148/73  
148/74  
148/75  
148/76  
148/77  
148/78  
148/79  
148/80  
148/81  
148/82  
148/83  
148/84  
148/85  
148/86  
148/87  
148/88  
148/89  
148/90  
148/91  
148/92  
148/93  
148/94  
148/95  
148/96  
148/97  
148/98  
148/99  
148/100





PUH PROTART RADOŚLAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych	
Rysunek:	Plan zagospodarowania terenu
Adres inwestycji:	Daszyna 39A.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 1	<b>mgr inż. Mariusz Reszka</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. nr ewid. LOD/0777/PWOS/07
Skala 1:500	
Data:	
październik 2015	



# OZNACZENIA:

Ø16x2



C22-450-500

V-exact II Ø15

Regutec Ø15

n4,0

- przewody instalacji c.o. / średnica

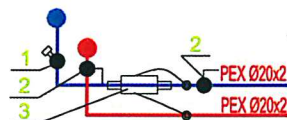
- piony instalacji c.o.

- lokalizacja grzejnika c.o. / typ grzejnika

- typ zaworu termostaticznego średnica (zawór prosty)

- typ zaworu odcinającego powrotnego / średnica (zawór prosty)

- nastawa na zaprojektowanym zaworze termostaticznym

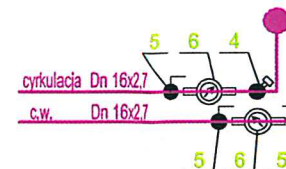


- moduł pomiarowo - regulacyjny instalacji centralnego ogrzewania

1 - zawór regulacyjny - balansujący typ STAD Dn 15 mm

2 - zawór kulowy odcinający typ Genebre Dn 15 mm, PN1,0MPa, t100°C

3 - licznik ciepła ultradźwiękowy Qn=0,6 m3/h Dn 15 mm z parą czujników temperatur P500, kieszeniami nierdzewnymi Dn 15 mm z modulem komunikacyjnym RS 232, (odczyt poprzez zewnętrzne gniazdo odczytu wyniesione do pomieszczenia węzła cieplnego zlokalizowanego w kontenerze)

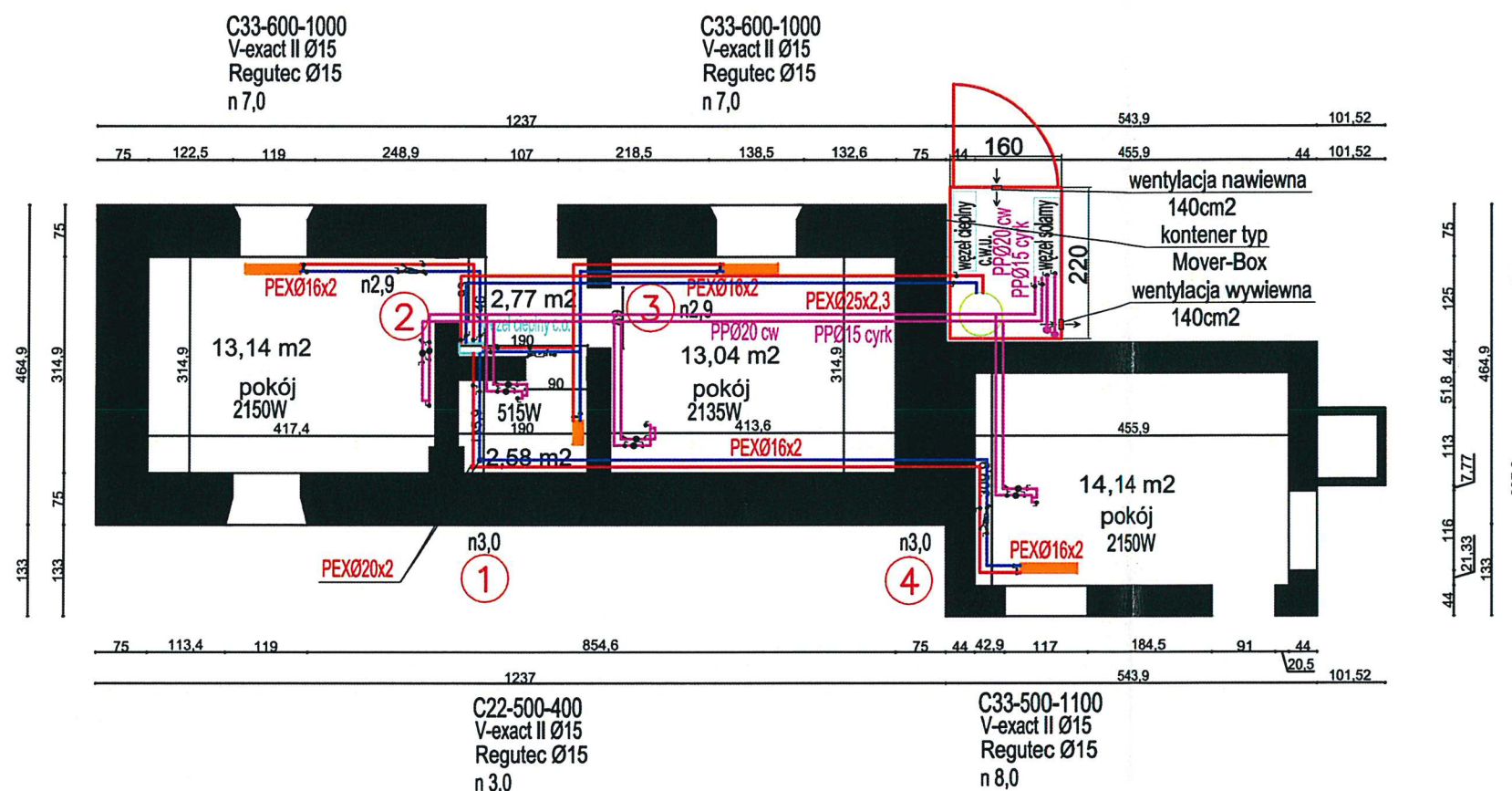


- moduł pomiarowo - regulacyjny na obiegu cwu i cyrkulacji

4 - zawór termostaticzny na cyrkulacji typ TA-Therm Dn 15 mm, PN1,0MPa, t90°C

5 - zawór kulowy odcinający typ Genebre Dn 15 mm, PN1,0MPa, t100°C

6 - wodomierz wody ciepłej Qn=0,6 m3/h Dn 15 mm z nadajnikiem impulsów, (odczyt poprzez zewnętrzne gniazdo odczytu wyniesione do pomieszczenia węzła cieplnego zlokalizowanego w kontenerze)

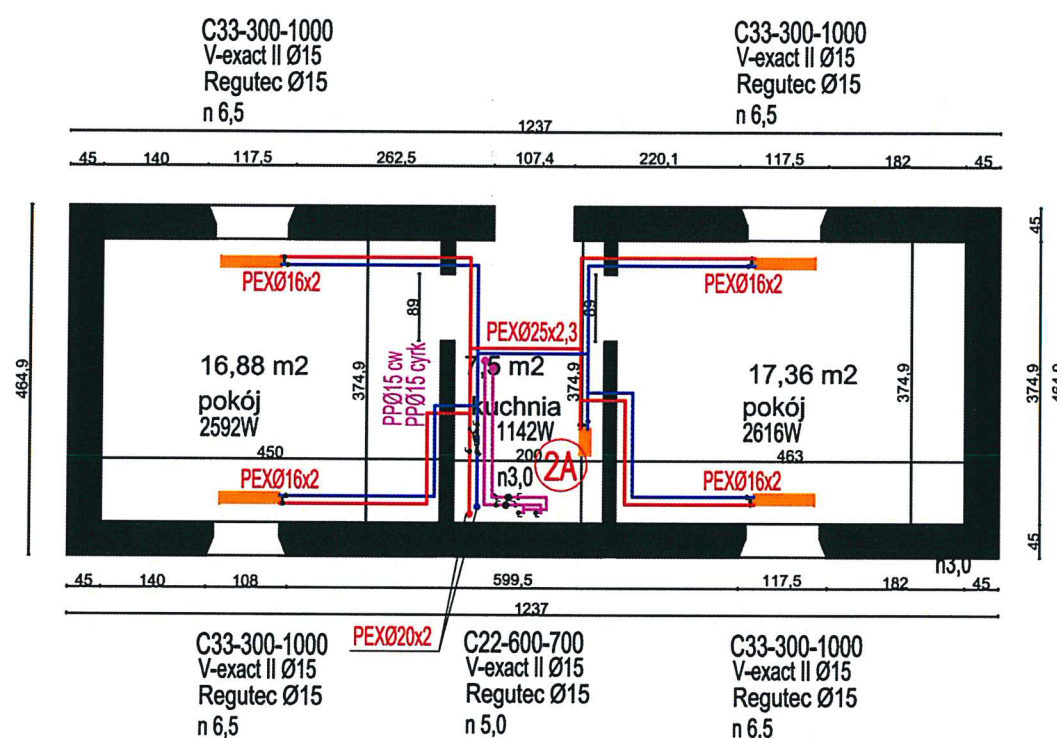


STAROSTWO POWIATOWE  
w ŁĘCZYCY  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Pl. T.Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca  
tel. 24 3887224

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz węzłem cieplnym c.w.u.	
Rysunek:	Rzut parteru
Adres inwestycji:	Daszyna 39A, dz. nr. ewid. 44/30.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka
Rys. nr 2	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
Skala 1 : 100	nr ewid. LOD/0777/PWOS/07
Data:	
październik 2015	

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171	
Inwentaryzacja budynku mieszkalnego w Daszynie, Gmina Daszyna, nr. ewid. dz. 44/30	
Inwestor: Gmina Daszyna	data : lipiec 2015
Rysunek: Rzut parteru	nr. rysunku: 1
projektant	skala: 1:100





PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER  
90-350 Łódź ul. Tymienieckiego 25c/171

Inwentaryzacja budynku mieszkalnego w Daszynie,  
Gmina Daszyna, nr. ewid. dz. 44/30

Inwestor: Gmina Daszyna data : lipiec 2015

Rysunek: Rzut piętra nr. rysunku: 2  
skala: 1:100

projektant

## OZNACZENIA:

Ø16x2

- przewody instalacji c.o. / średnica

1

- plony instalacji c.o.

C22-450-500

- lokalizacja grzejnika c.o. / typ grzejnika

V-exact II Ø15

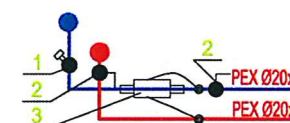
- typ zaworu termostaticznego średnica (zawór prosty)

Regutec Ø15

- typ zaworu odcinającego powrotnego / średnica (zawór prosty)

n4,0

- nastawa na zaprojektowanym zaworze termostaticznym

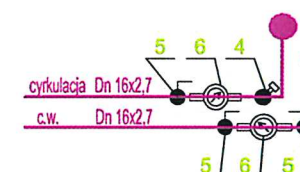


- moduł pomiarowo - regulacyjny instalacji centralnego ogrzewania

1 - zawór regulacyjny - balansujący typ STAD Dn 15 mm

2 - zawór kulowy odcinający typ Genebre Dn 15 mm, PN1,0MPa, t100°C

3 - licznik ciepła ultradźwiękowy Qn=0,6 m³/h Dn 15 mm z parą czujników temperatur P500, kieszeniami nierdzewnymi Dn 15 mm z modułem komunikacyjnym RS 232, (odczyt poprzez zewnętrzne gniazdo odczytu wyniesione do pomieszczenia węzła ciepłego zlokalizowanego w kontenerze)



- moduł pomiarowo - regulacyjny na obiegu cwu i cyrkulacji

4 - zawór termostaticzny na cyrkulacji typ TA-Therm Dn 15 mm, PN1,0MPa, t90°C

5 - zawór kulowy odcinający typ Genebre Dn 15 mm, PN1,0MPa, t100°C

6 - wodomierz wody ciepłej Qn=0,6 m³/h Dn 15 mm z nadajnikiem impulsów, (odczyt poprzez zewnętrzne gniazdo odczytu wyniesione do pomieszczenia węzła ciepłego zlokalizowanego w kontenerze)

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER  
90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171

Inсталacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych  
oraz węzłem ciepłym c.w.u.

Rysunek: Rzut piętra

Adres inwestycji: Daszyna 39A, dz. nr. ewid. 44/30.

Inwestor: Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna

Projektant: mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07

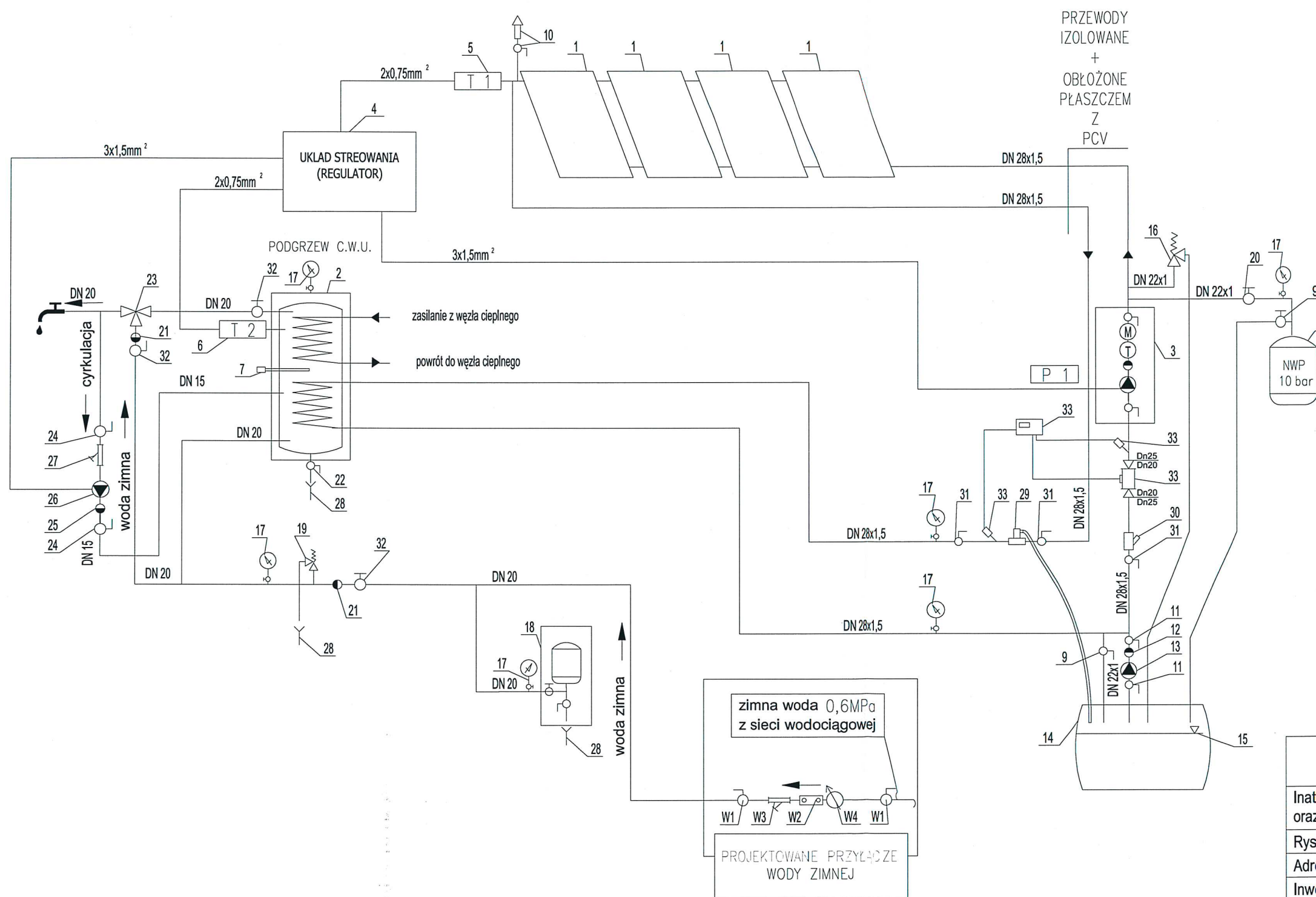
Rys. nr 2A

Skala 1 : 100

Data:

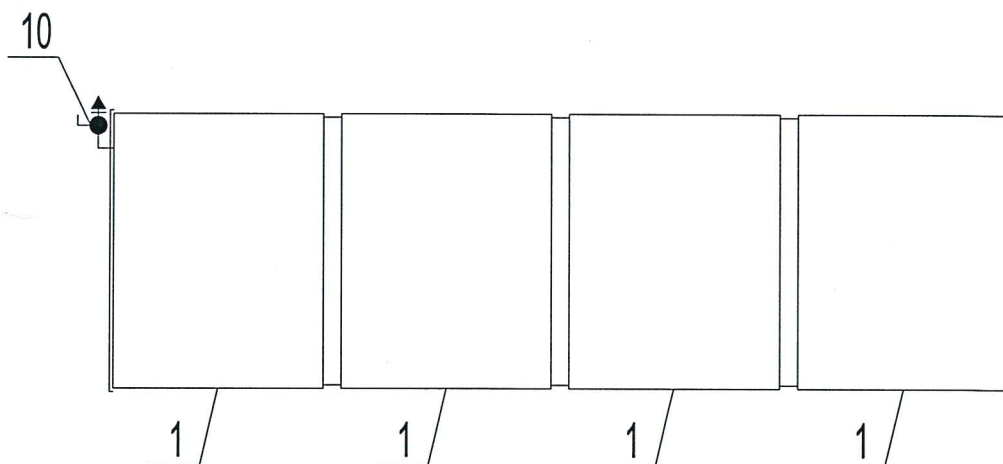
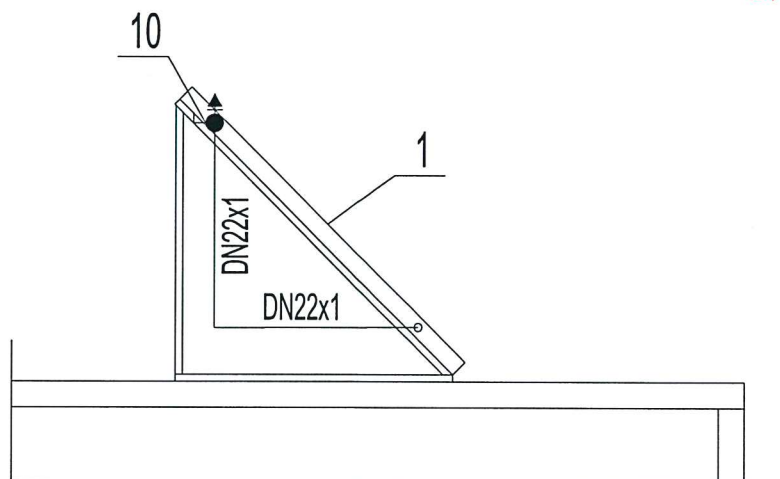
październik 2015

mgr inż. Mariusz Reszka  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych.  
LOD/0777/PWOS/07



PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz węzłem ciepłym c.w.u.	
Rysunek:	Schemat węzła solarnego
Adres inwestycji:	Daszyna 39A, dz. nr. ewid. 44/30.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 3	mgr inż. <u>Mariusz Reszka</u> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. nr ewid. LOD/0777/PWOS/07
Skala	
Data:	
październik 2015	





PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER  
90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171

Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych  
oraz węzłem cieplnym c.w.u.

Rysunek: Rozmieszczenie kolektorów słonecznych na dachu płaskim

Adres inwestycji: Daszyna 39A, dz. nr. ewid. 44/30.

Inwestor: Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna

Projektant: mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07

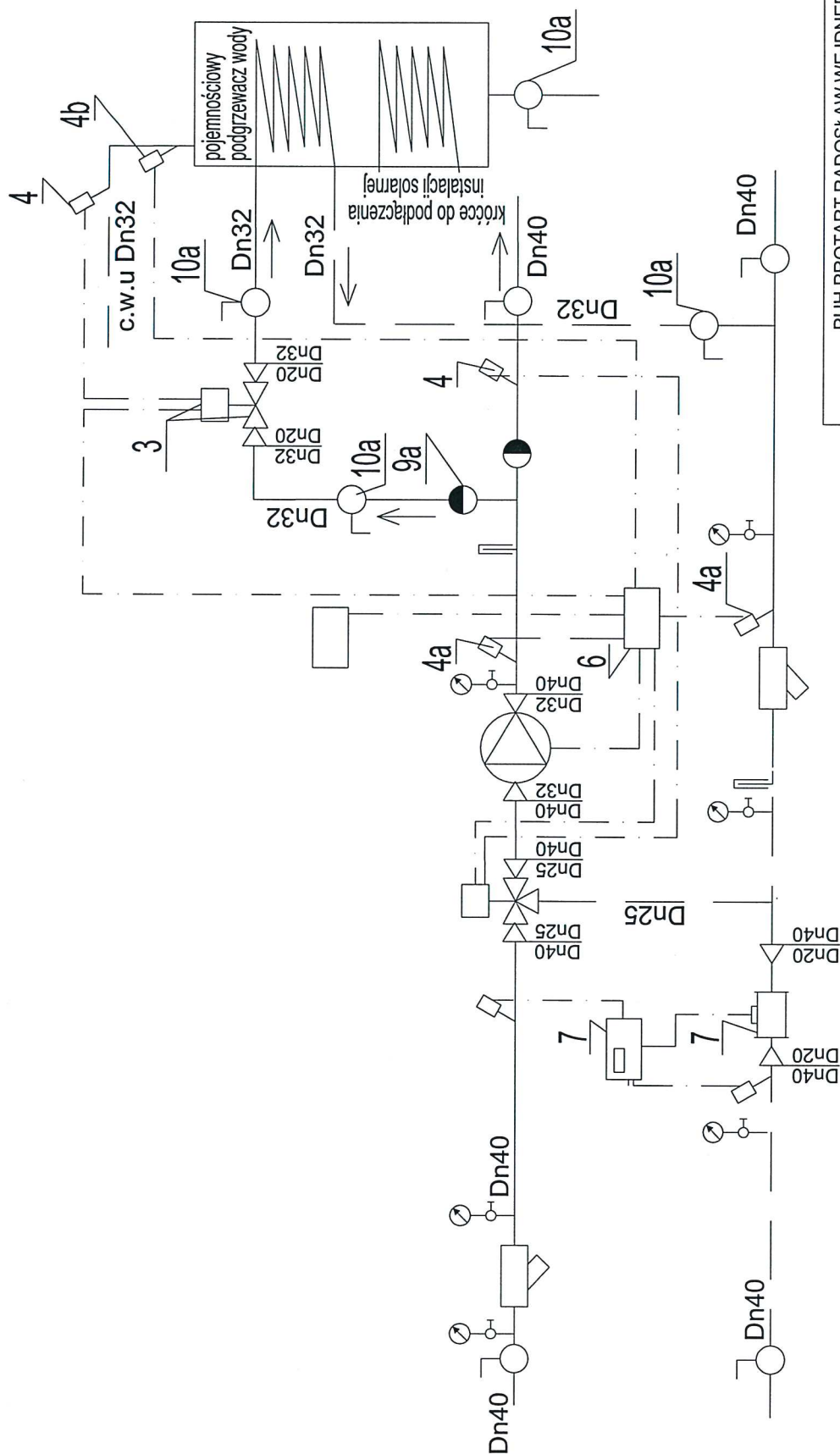
Rys. nr 3a

Skala 1: 25

Data:

październik 2015

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych.  
nr ewid. LOD/0777/PWOS/07



**STAROSTWO POWIATOWE  
w ŁĘCZYM**  
Wydział Architektury i Budownictwa  
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca  
tel. 24 3887224

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER  
90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171

Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych  
oraz węzłem cieplnym c.w.u.

Rysunek: Schemat węzła ciepłego

Adres inwestycji: Daszyna 39A, dz. nr ewid. 44/30.

Inwestor: Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna

Projektant: mgr inż. Mariusz Reszka

Rys. nr 4

Skala: ---

Data: październik 2015

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w zakresie instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych  
i kanalizacyjnych