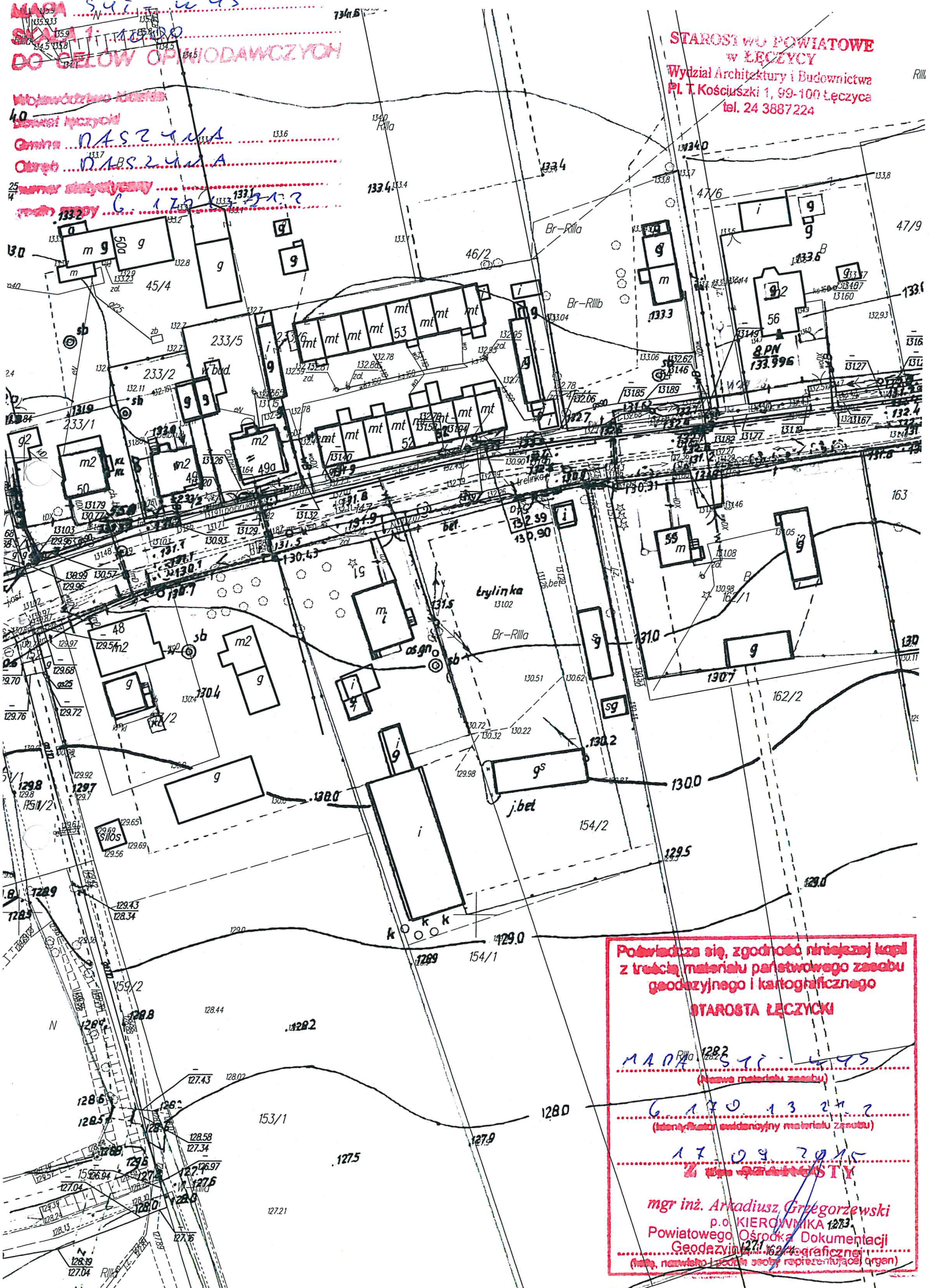


MAPA 5.47 - 495
 SKALA 1:12500
 DO CELOW OPINIODAWCZYCH

Województwo łódzkie
 Powiat Łęczycki
 Gmina NATSZA
 Osiedle NATSZA
 numer skrajny 1332
 1332 1332 1332 1332

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



Poświadczam się, zgodność niniejszej kopii
 z treścią materiału państwowego zasobu
 geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA ŁĘCZYCKI

MAPA 5.47 - 495
 (nazwa materiału zasobu)

6 1 7 0 1 3 2 1 2
 (identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)

1 7 0 9 2 0 1 5
 (numer ewidencyjny)

mgr inż. Arkadiusz Grzegorzewski
 p.o. KIEROWNIKA
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY**

Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. T. Kościuszki 1, 99-100 Łęczyca
tel. 24 388 72 24

Załącznik do decyzji

19.02.2016r
z dnia Nr
46/2

Z up. STAROSTY

INSPEKTOR
w Wydziale Architektury i Budownictwa

STAROSTA ŁĘCZYCKI

Dokumentacja nr GKN.6630.1.5.1.20.....

była przedmiotem narady 154/2
w Wydziale Geodezji Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

w Łęczycy przy ul. Al. Jana Pawła II 1a w dn. 12.11.15

w formie zebrania zainteresowanych podmiotów

Łęczyca dn. 12.11.15

Z up. STAROSTY

GEODETA POWIATOWY
Kierownik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami
mgr inż. Mariusz Reszka

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
Kierownik budowy

mgr inż. Mariusz Reszka

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, wodociągowych
i kanalizacyjnych

PUH PROTART RADOŚLAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz węzłem ciepłym c.o.	
Rysunek:	Plan zagospodarowania terenu
Adres inwestycji:	Daszyna 53, dz. nr. ewid. 233/6.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant:	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 1	
Skala 1 : 500	
Data:	

50-1100
t II Ø15
ec Ø15

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

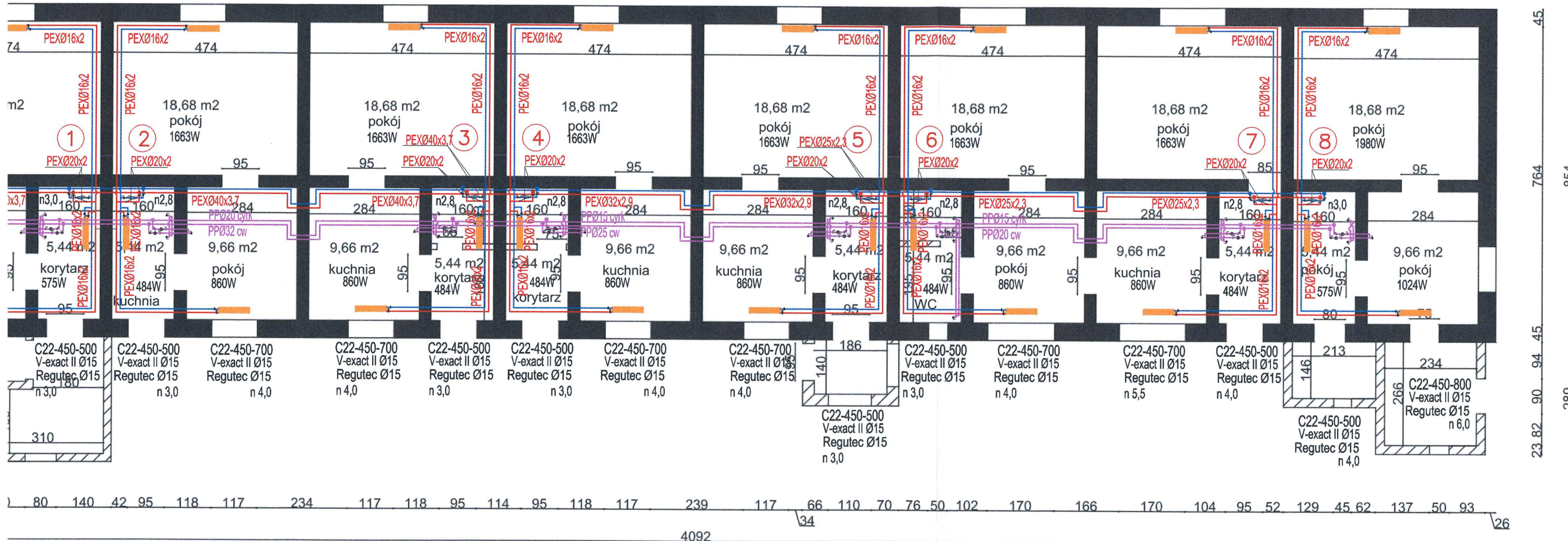
C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 8,0

C33-450-1100
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 8,0

17 370 117 404 117 370 117 404 117 352 170 342 170 351 117 180 45



OZNACZENIA:

Ø16x2

- przewody instalacji c.o. / średnica

1

- piony instalacji c.o.

C22-450-500

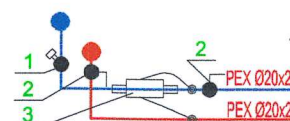
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 4,0

- 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 regulacyjno - 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 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)

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

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

Rysunek:	Rzut parteru
Adres inwestycji:	Daszyna 53, dz. nr. ewid. 233/6.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 2	
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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
nr ewid. LOD/0777/PWOS/07

C33-450-1100
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

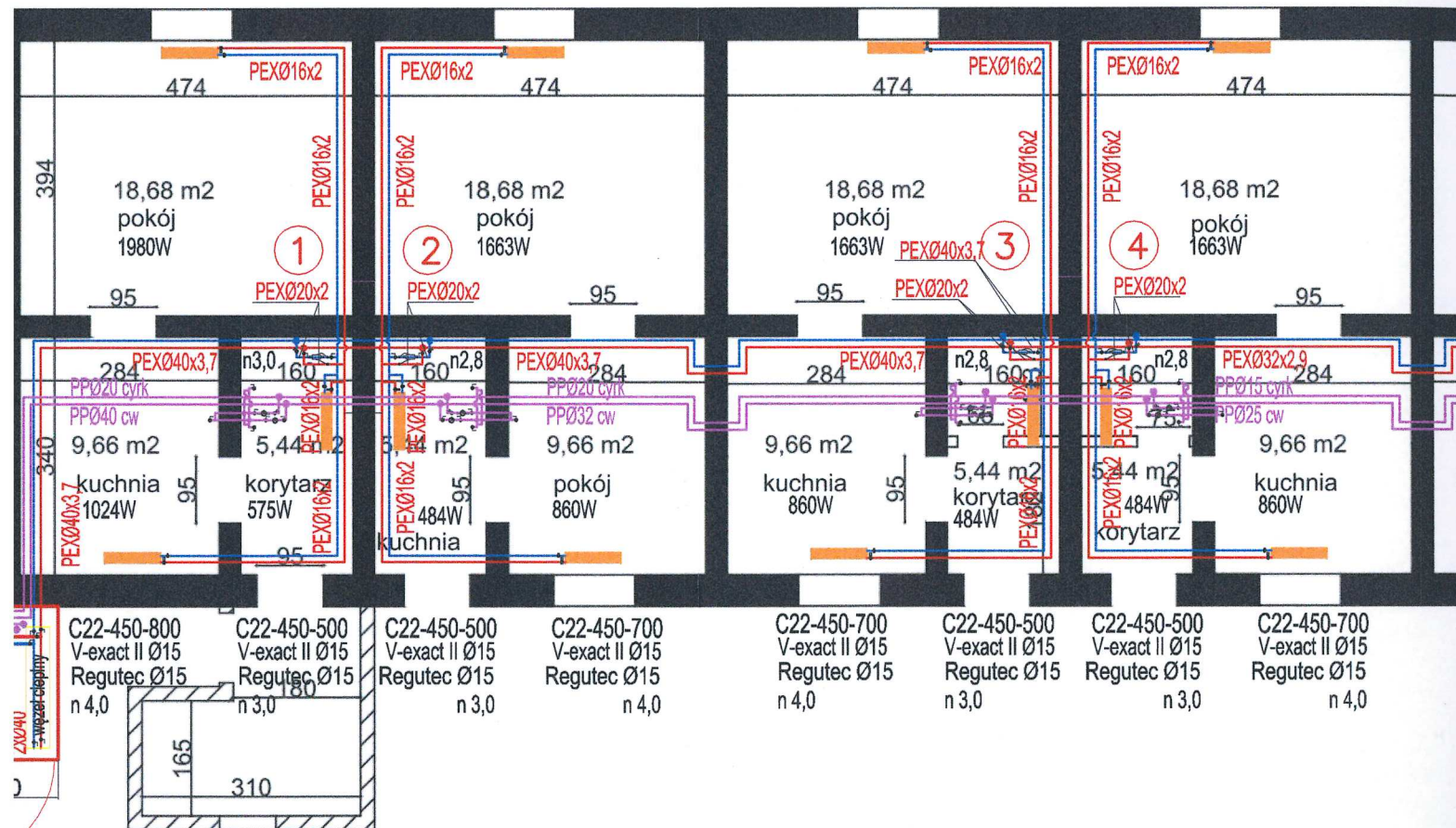
C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

C33-450-900
V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 6,0

4092

187 117 370 117 404 117 370 117 404



C22-450-800 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0
C22-450-500 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0
C22-450-500 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0
C22-450-700 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0
C22-450-700 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0
C22-450-500 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0
C22-450-500 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0
C22-450-700 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0

4092

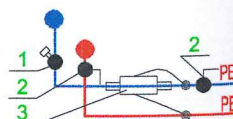
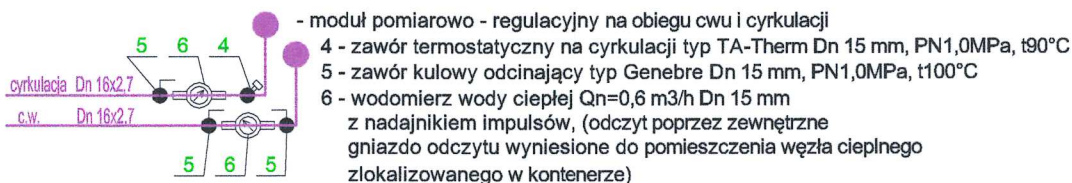
OZN

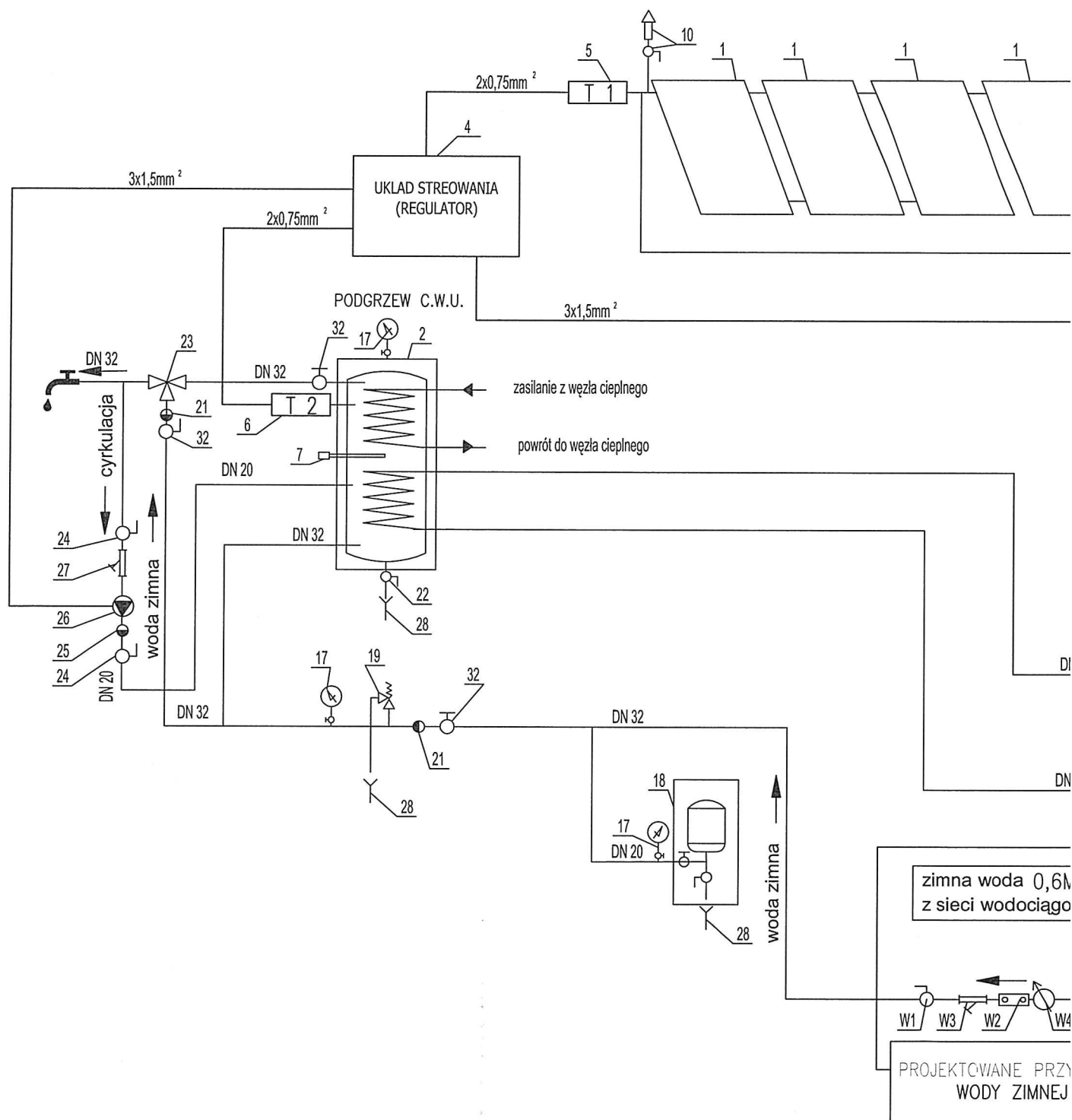
Ø16x2

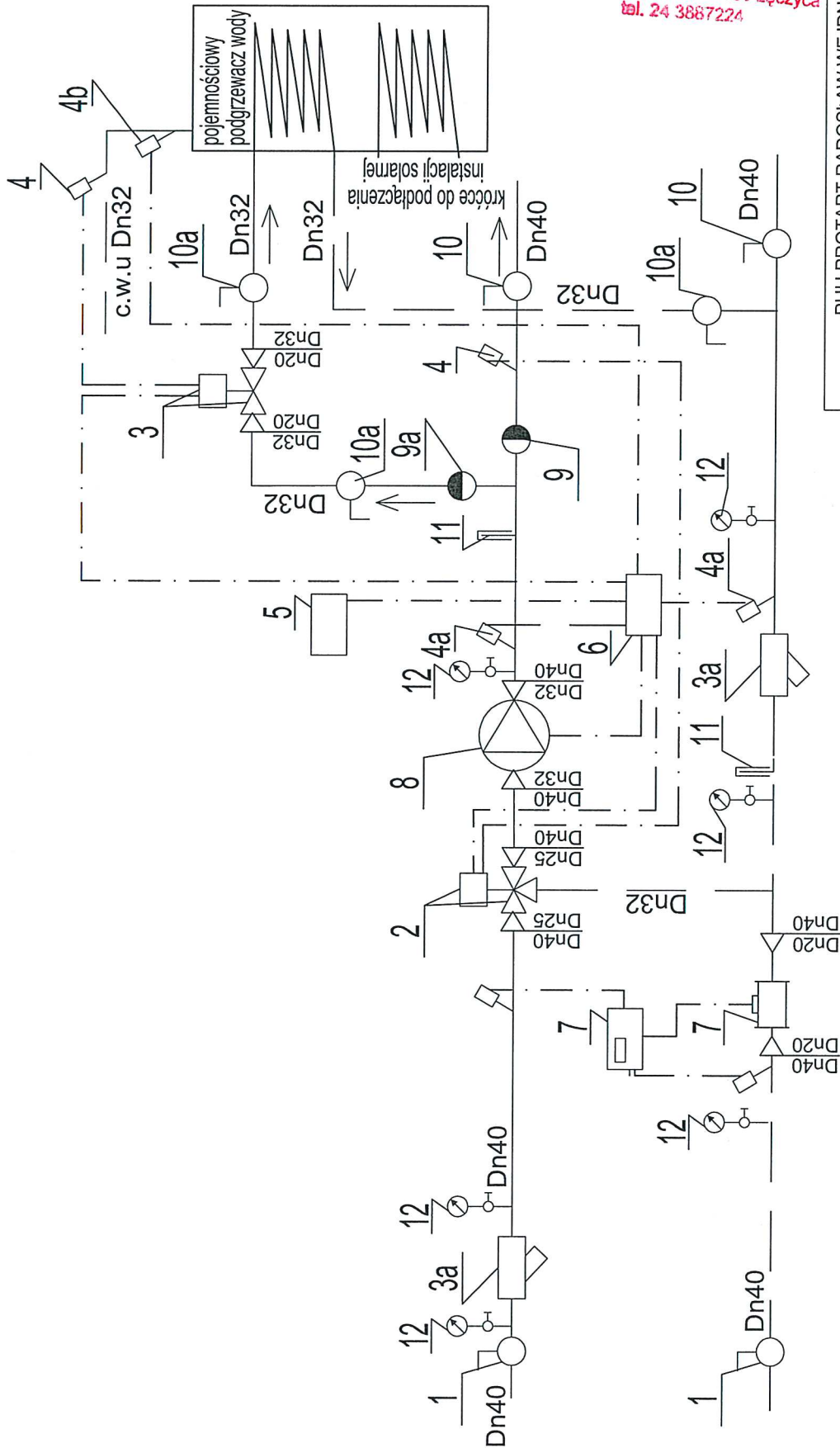
1

C22-450-500

V-exact II Ø15
Regutec Ø15
n 4,0







STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYCY
Wydział Architektury i Budownictwa
L.T. Kościuszko 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 ciepłym c.o.	
Rysunek:	Schemat węzła ciepłego
Adres inwestycji:	Daszyna 53, dz. nr. ewid. 233/6.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Rępega, ul. Łódzka 171, 99-107 Daszyna
Rys. nr 4	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 ---	nr ewid. L.O.D.0777/PWOS/07
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.o.	
Rysunek:	Profil przyłącza wodociągowego
Adres inwestycji:	Daszyna 53, dz. nr. ewid. 233/6.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 5	mgr inż. Mariusz Reszka Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. nr 53. LOD/0777/PWOS/07
Skala 1:100/1:250	
Data:	
październik 2015	