

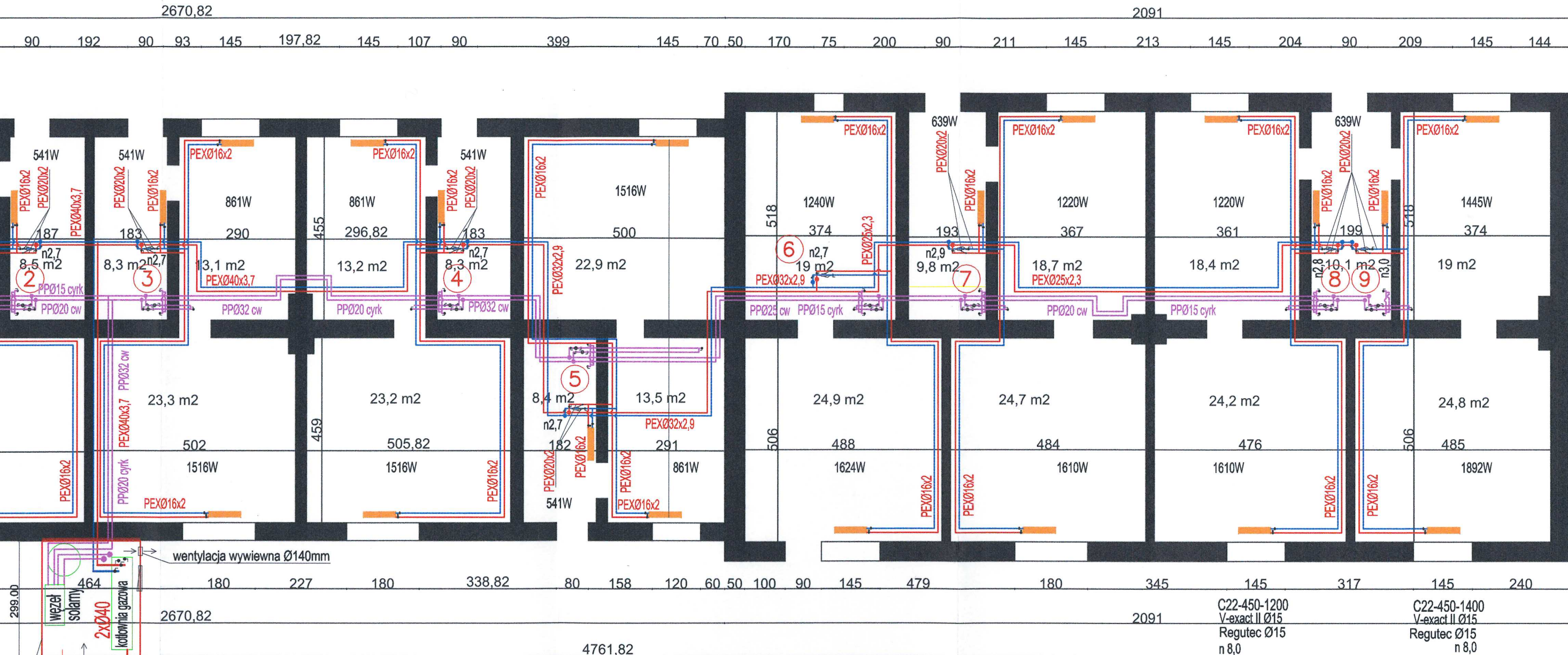
Załącznik do decyzji
19.02.2016 - 36/2016
z dnia Nr

Inspektor
Wydział Architektury i Budownictwa

tylacyjnych, gazowych, wodociepłych

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Plan zagospodarowania terenu
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant:	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. Ł00/0771/PWOS/07
Rys. nr 1	
Skala 1 : 500	

C22-500-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-500-400 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	C22-500-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-450-1200 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-600-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-600-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-600-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-450-1100 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 7,0
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	--



OZNACZENIA:

- Ø16x2 - przewody instalacji c.o. / średnica
- 1 - piony instalacji c.o.
- moduł pomiarowo - regulacyjny na obiegu cwu i cyrkulacji
- 4 - zawór termostatyczny 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 kotłowni gazowej zlokalizowanej w kontenerze)

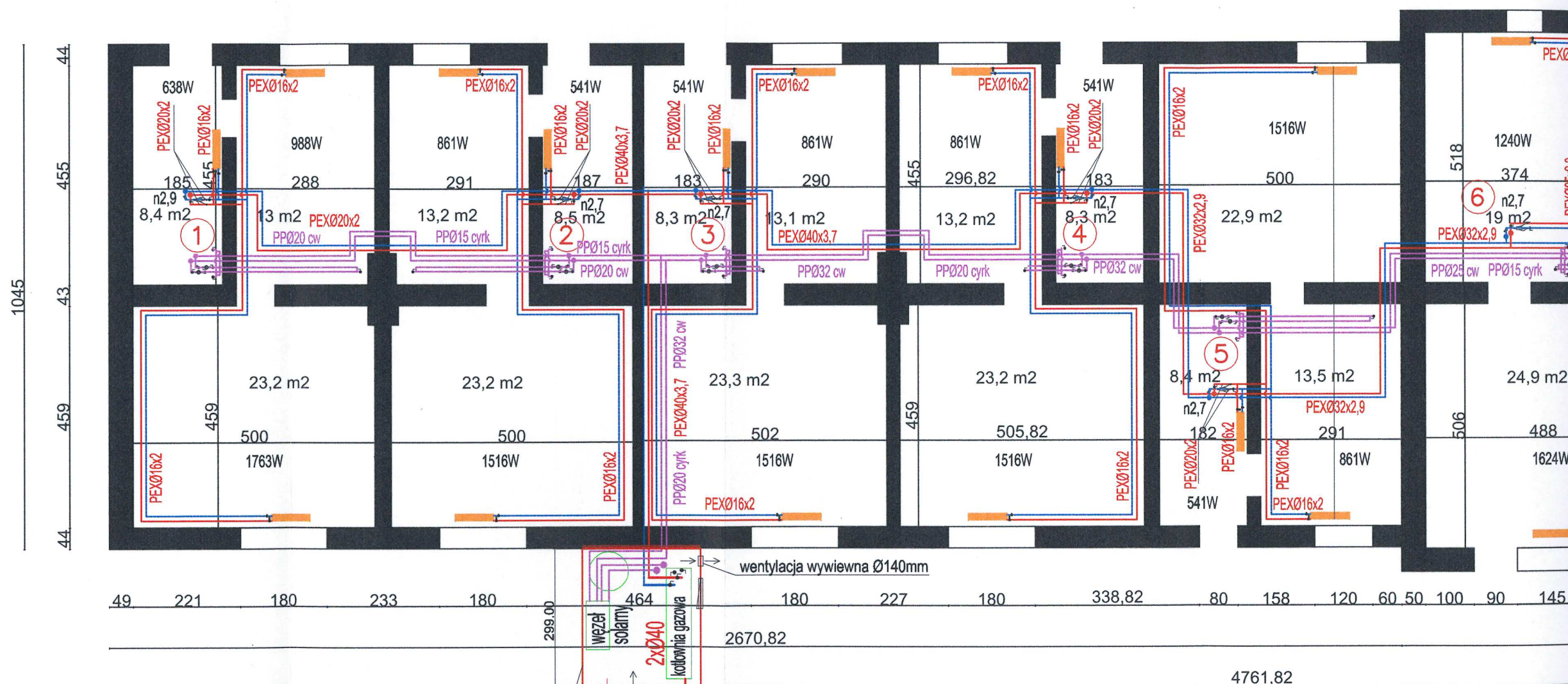
- C22-450-500 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n4,0
- lokalizacja grzejnika c.o. / typ grzejnika
- typ zaworu termostatycznego średnica (zawór prosty)
- typ zaworu odcinającego powrotnego / średnica (zawór prosty)
- nastawa na zaprojektowanym zaworze termostatycznym
- moduł pomiarowo - regulacyjny instalacji 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 modulem komunikacyjnym RS 232, (odczyt poprzez zewnętrzne gniazdo odczytu wyniesione do pomieszczenia kotłowni gazowej zlokalizowanej w kontenerze)

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:	Rzut parteru
Adres inwestycji:	Ślawoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 2	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. nr ewid. LOD/0777/PWOS/07
Skala 1 : 100	
Data:	
październik 2015	

C22-600-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,5	C22-450-800 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0	C22-450-700 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0	C22-500-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-500-400 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	C22-500-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,0	C22-450-1200 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0
---	---	---	---	---	---	---	---	--	---

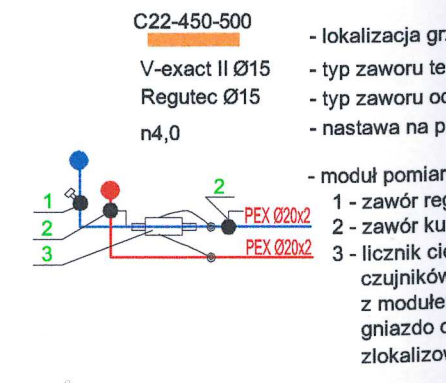
2670,82																						
49	75	90	138	145	132	120	158	90	192	90	93	145	197,82	145	107	90	399	145	70	50	170	75



C22-450-1400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-1200 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-1200 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-450-1200 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 6,0	C22-500-400 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 3,5	C22-450-700 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 4,0	C22-450-900 V-exact II Ø15 Regutec Ø15 n 8,0
--	--	--	--	---	---	---

OZNACZENIA:

- Ø16x2 - przewody instalacji c.o. / średnica
- 1 - piony instalacji c.o.
- moduł pomiarowo - regulacyjny na obiegu cwu i cyrkulacji
- 4 - zawór termostatyczny 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 kotłowni gazowej zlokalizowanej w kontenerze)

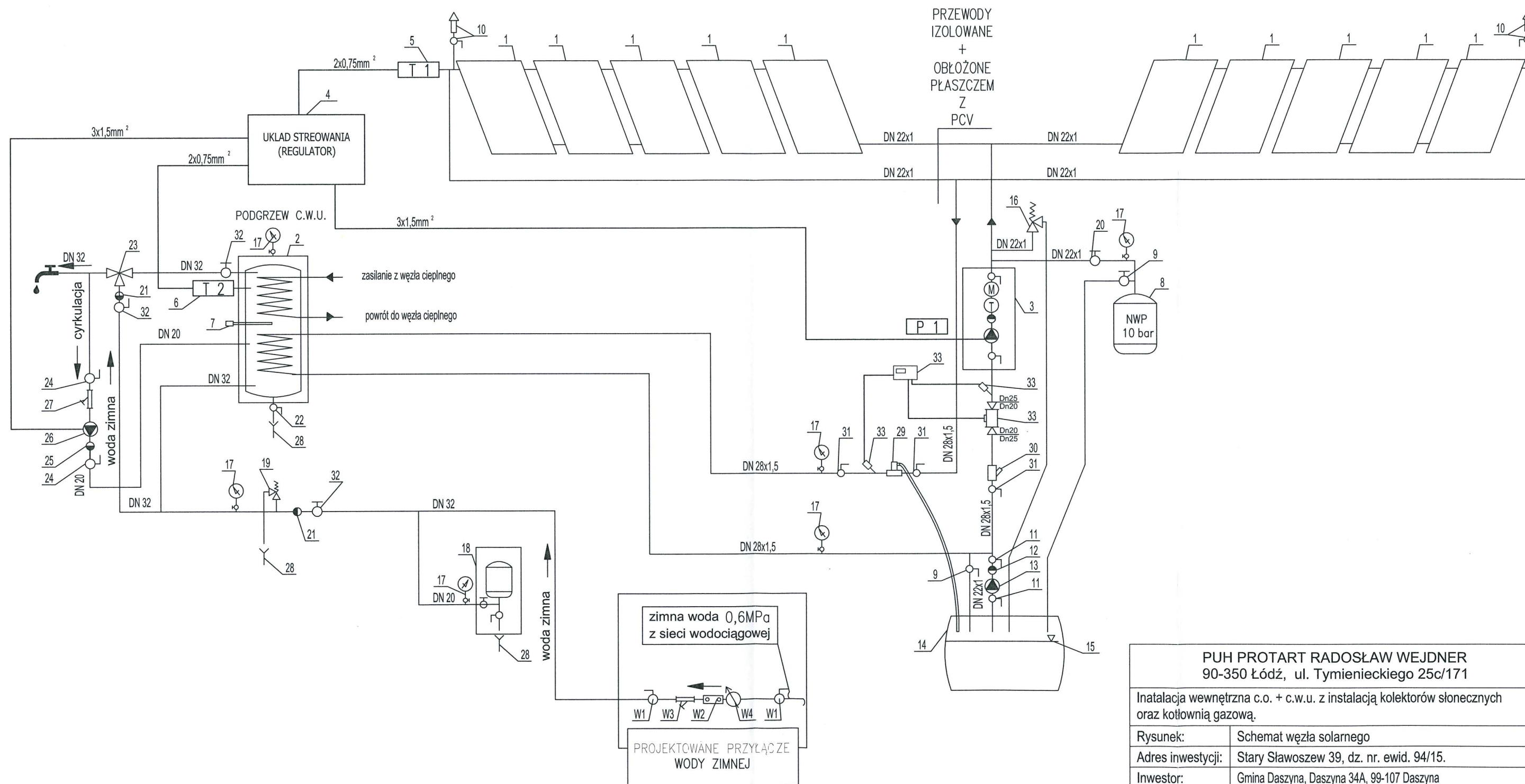


kontener typ biurowy 10'
wentylacja nawiewna Ø140mm

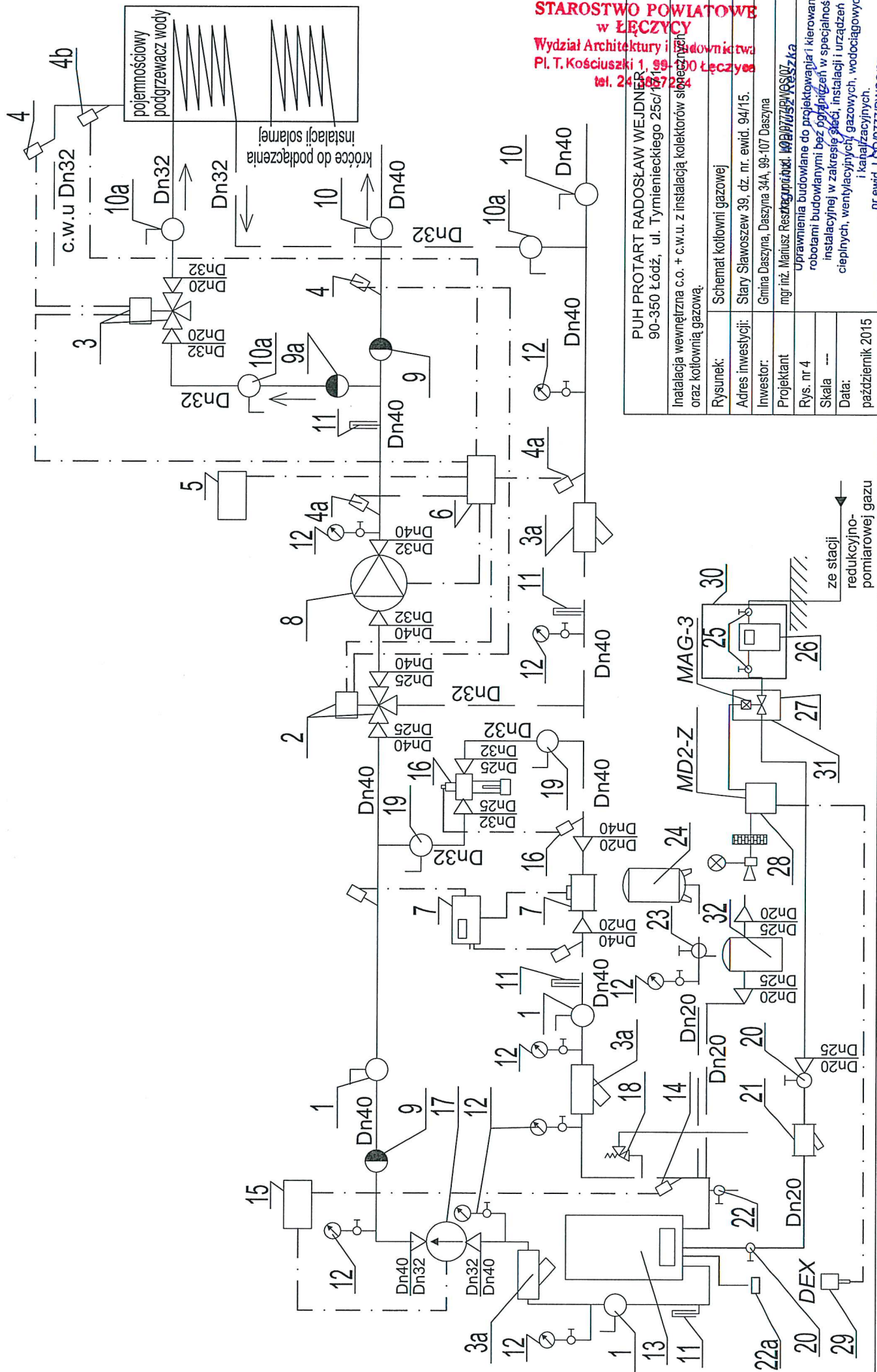
przebieg PEHD Ø40 L=19,0m z nawierką Ø40mm

przebieg gazowe PEHD Ø40 L=26,0m z nawierką Ø40mm

przebieg pod pasem drogowym cz. ewid. 39/2 rura stalowa osłonowa Ø100 mm, L=12,0 mb

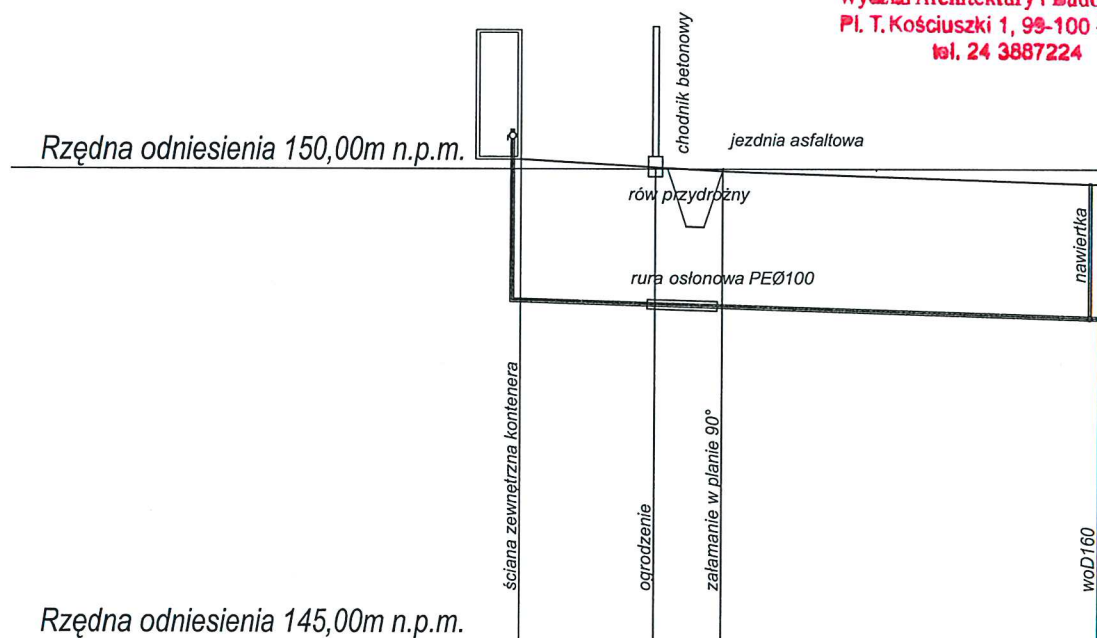


PUH PROTART RADOŚŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Schemat węzła solarnego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 3	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
Skala ---	
Data:	
październik 2015	



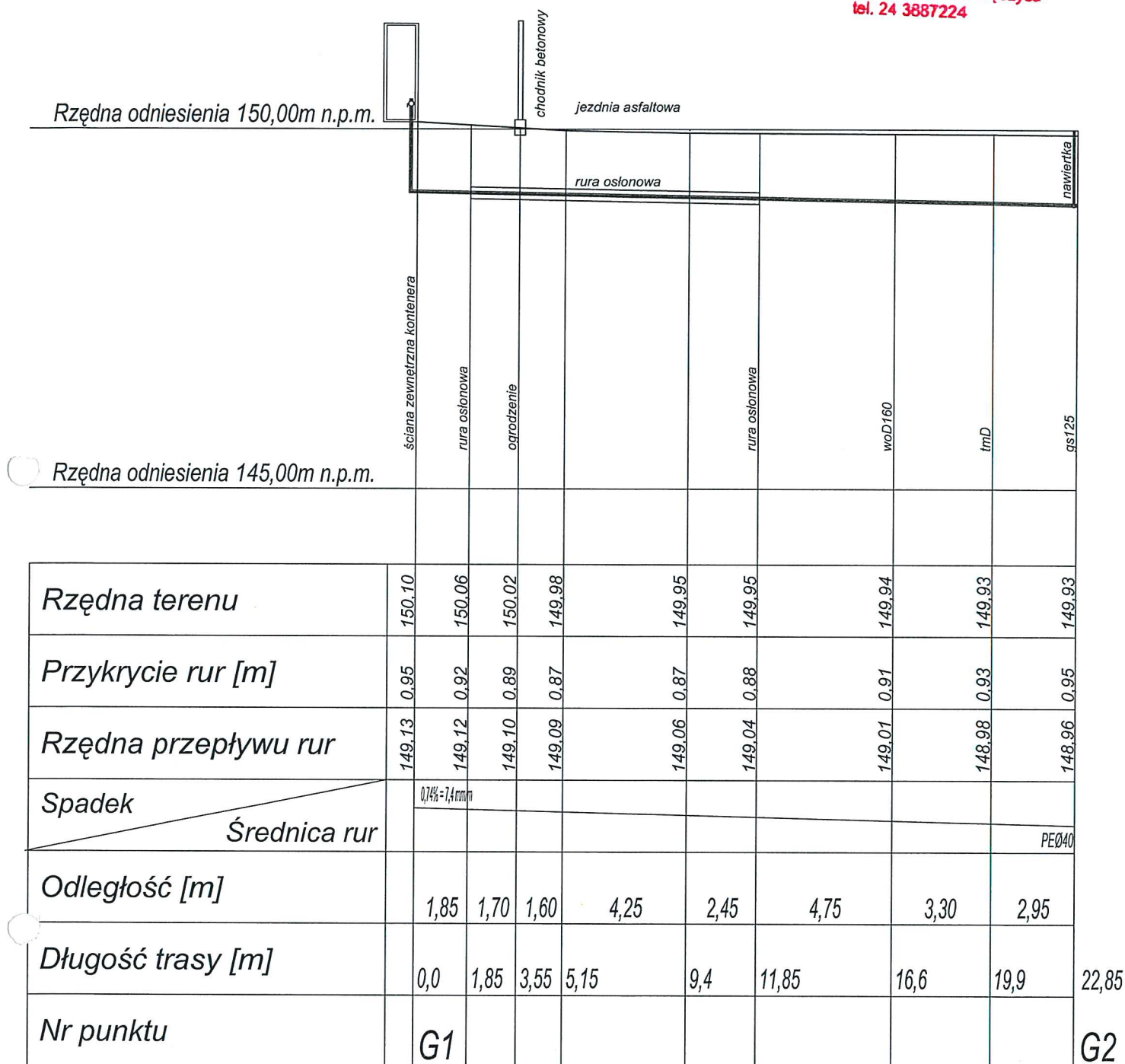
STAROSTWO POWIATOWE
w ŁĘCZYM
Wydział Architektury i Inżynierii
Pl. T. Kościuszki 1, 99-400 Łęczyca
tel. 24 66 77 10 4

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/151	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Schemat kotłowni gazowej
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Resztusiewicz 109 077 77 10 4
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	---
Data:	październik 2015
nr ewid. 109 077 77 10 4	

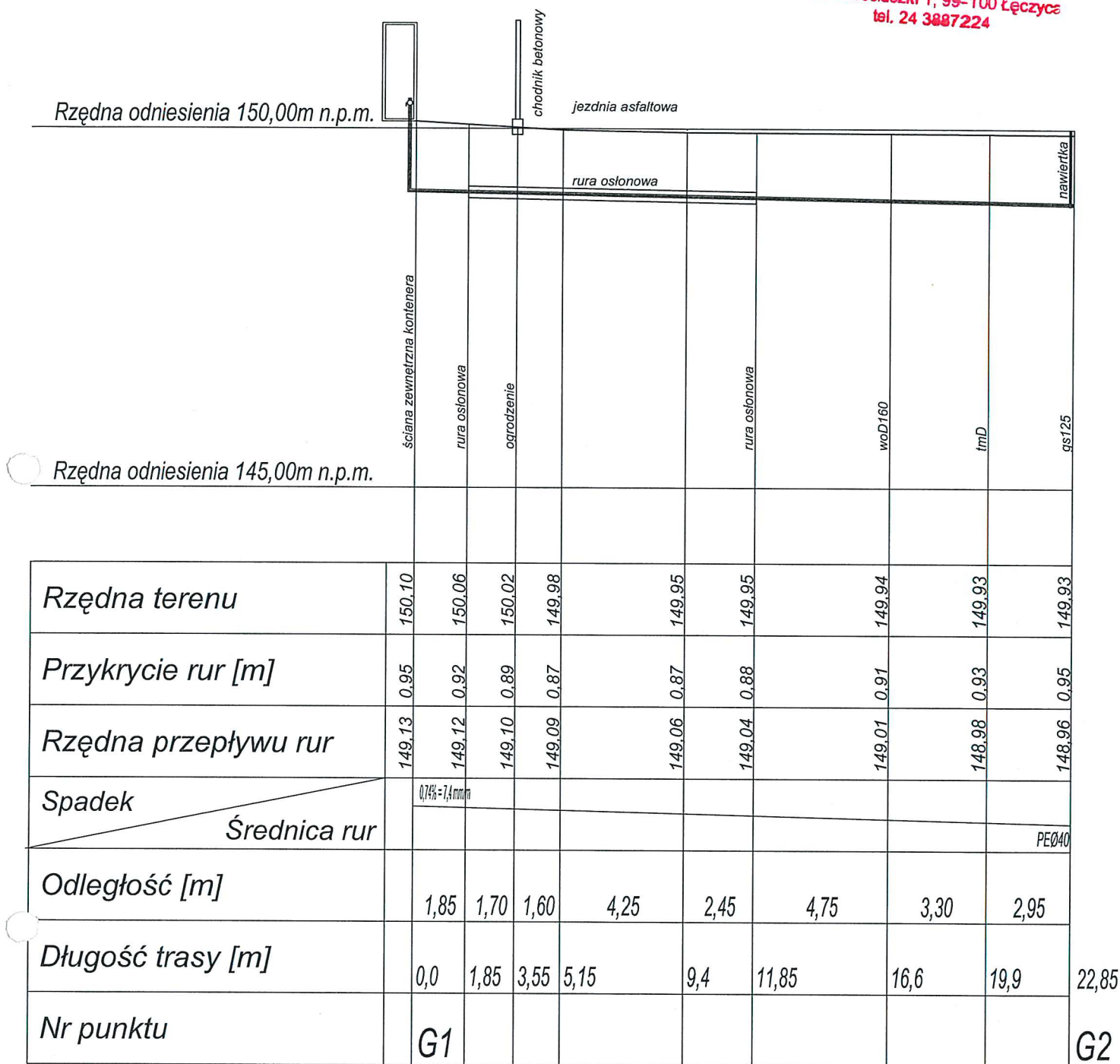


Rzędna terenu	150,10	150,02	149,98	149,84
Przykrycie rur [m]	1,47	1,43	1,41	1,40
Rzędna przepływu rur	148,61	148,57	148,55	148,42
Spadek	1,24‰ = 12,4 mm/m			
Średnica rur				PEHD Ø40
Odległość [m]		3,55	1,75	10,0
Długość trasy [m]	0,0	3,55	5,3	15,3
Nr punktu	W1			W2

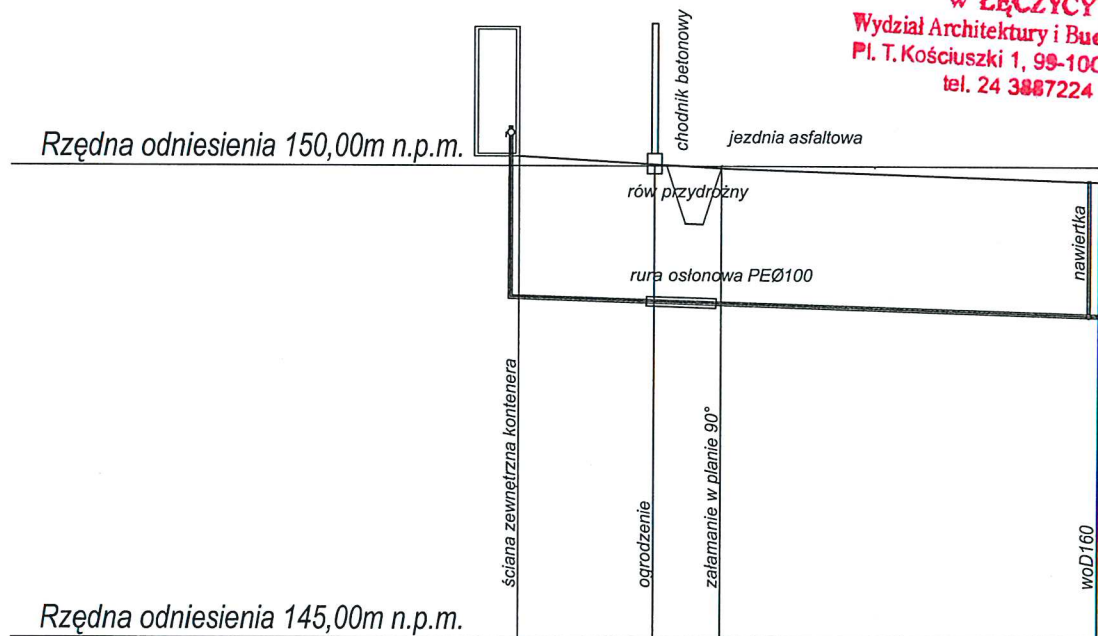
PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Profil przyłącza wodociągowego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 5	<p><i>mgr inż. Mariusz Reszka</i></p> <p>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.</p>
Skala 1:100/1:250	
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 kotłownią gazową.	
Rysunek:	Profil przyłącza gazowego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 6	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 ewid. LOD/0777/PWOS/07
Skala 1:100/1:250	
Data:	
październik 2015	

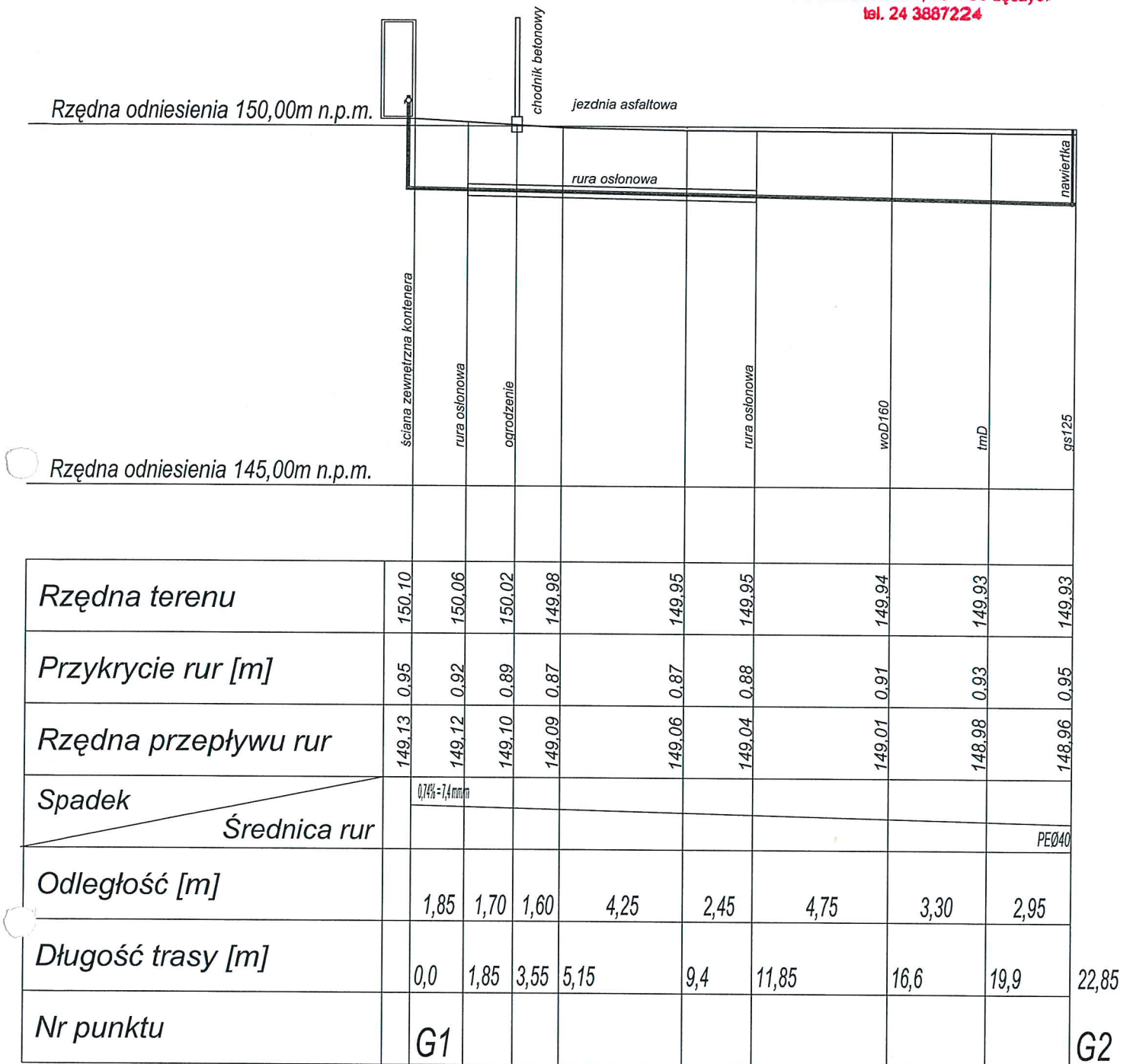


PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Profil przyłącza gazowego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 6	<p>mgr inż. Mariusz Reszka</p> <p>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.</p> <p>nr ewid. LOD/0777/PWOS/07</p>
Skala 1:100/1:250	
Data:	
październik 2015	



Rzędna terenu	150,10	150,02	149,98	149,84
Przykrycie rur [m]	1,47	1,43	1,41	1,40
Rzędna przepływu rur	148,61	148,57	148,55	148,42
Spadek	1,24‰ = 12,4 mm/m			
Średnica rur				PEHD Ø40
Odległość [m]		3,55	1,75	10,0
Długość trasy [m]	0,0	3,55	5,3	15,3
Nr punktu	W1			W2

PUH PROTART RADOSŁAW WEJDNER 90-350 Łódź, ul. Tymienieckiego 25c/171	
Instalacja wewnętrzna c.o. + c.w.u. z instalacją kolektorów słonecznych oraz kotłownią gazową.	
Rysunek:	Profil przyłącza wodociągowego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 5	<p>mgr inż. Mariusz Reszka</p> <p>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.</p>
Skala 1:100/1:250	
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 kotłownią gazową.	
Rysunek:	Profil przyłącza gazowego
Adres inwestycji:	Stary Sławoszew 39, dz. nr. ewid. 94/15.
Inwestor:	Gmina Daszyna, Daszyna 34A, 99-107 Daszyna
Projektant	mgr inż. Mariusz Reszka, upr. bud. LOD/0777/PWOS/07
Rys. nr 6	<p>mgr inż. Mariusz Reszka</p> <p>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.</p> <p>nr ewid. LOD/0777/PWOS/07</p>
Skala 1:100/1:250	
Data:	
październik 2015	