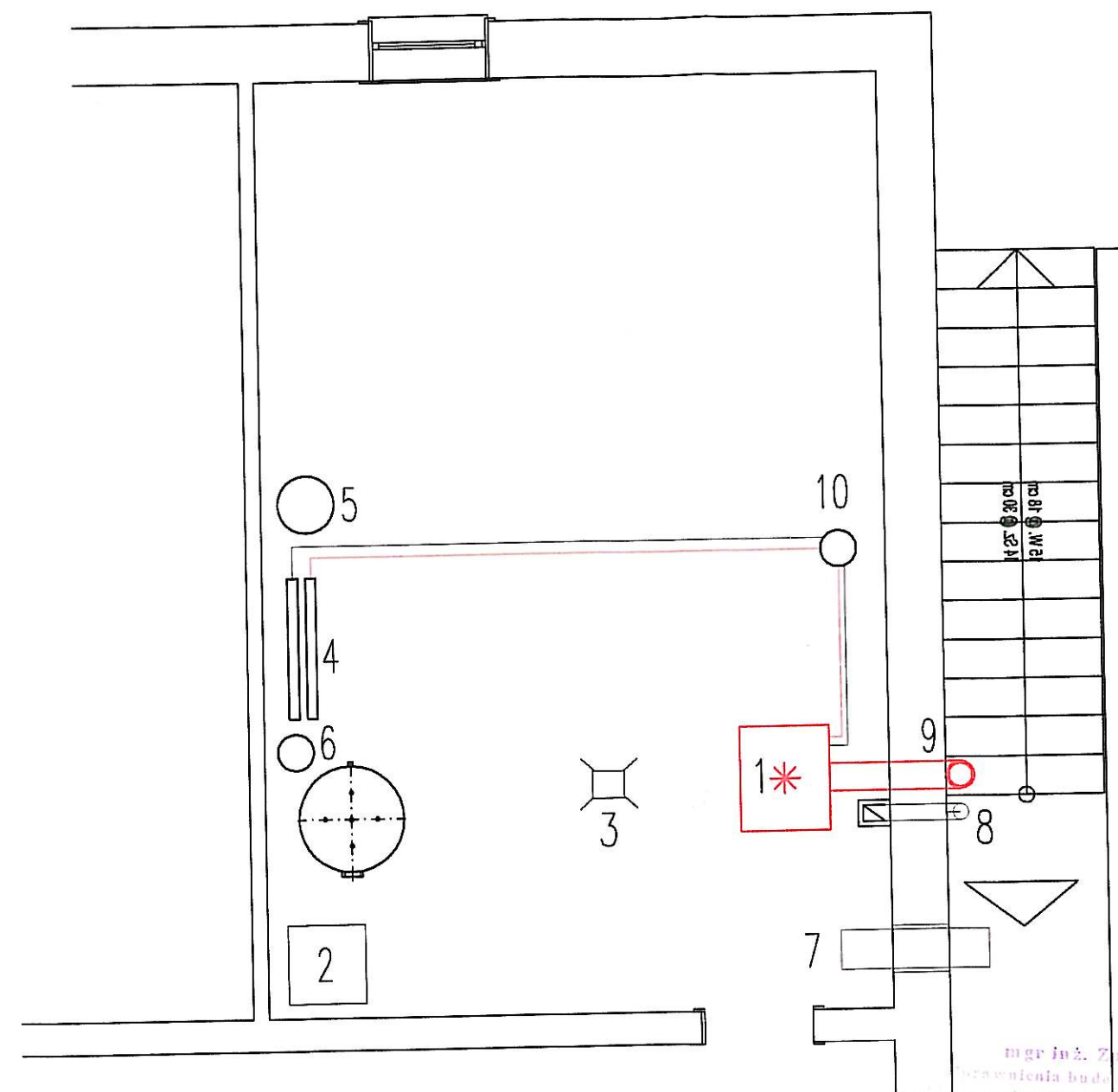


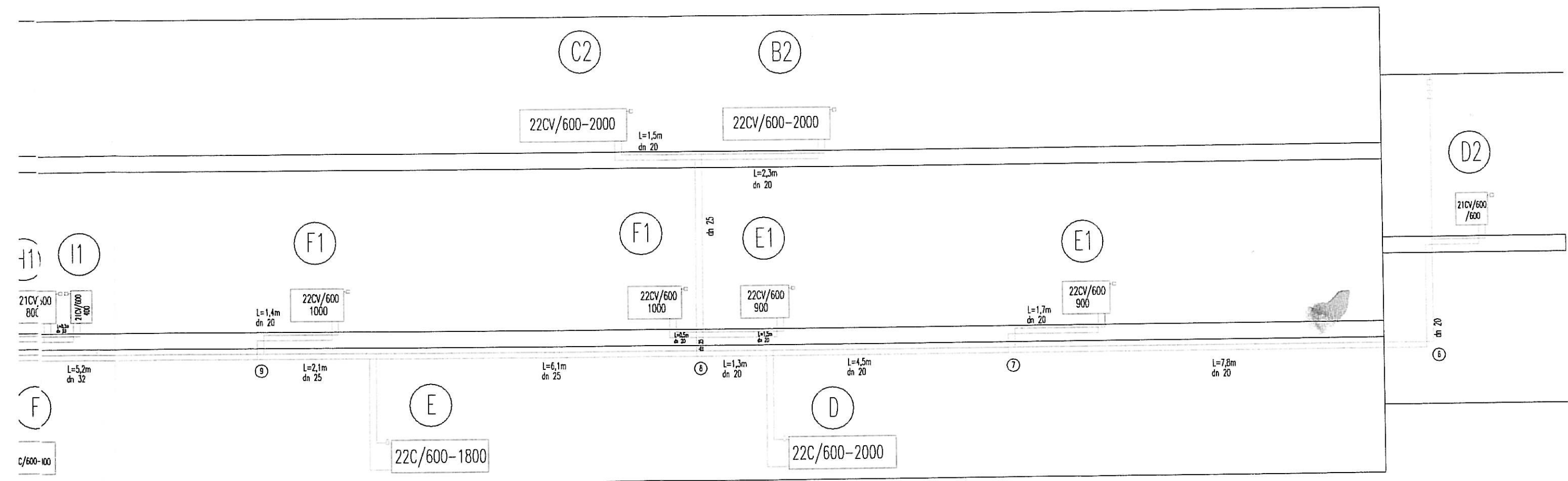
mgr inż. Zuzanna Małeska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w oparciu o dyplom inżynierski w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. SLK/1746/PWOS/07

TEMAT	PROJEKT ZAMIENNY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CELINACH			
ADRES OBIEKTU	ul. Męczenników, 42-625 CELINY, dz. nr 139			
INWESTOR	GMINA OŻAROWICE, ul. Dworcowa 15, 42-625 OŻAROWICE			
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Małeska SLK/1746/PWOS/07	DATA	08. 2012r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Dynier	BRANZA	IS	
SKALA 1:100	C.O - rzut piwnicy		NR RYS.	C.O.-01

1	De Dietrich DTG 230-12 99kW
2	Studnia schładzająca 600x600 głęboka 800
3	Wpust podłogowy z rurą żeliwną
4	Układ rozdzielaczy C.O.
5	Naczynie wzbiornicze C.O. Reflex
6	Naczynie wzbiornicze CWU Refix
7	Kanał Zetowy nawiewny
8	Komin wentylacyjny wywiewny
9	Komin spalinowy
10	Sprzęgło hydrauliczne

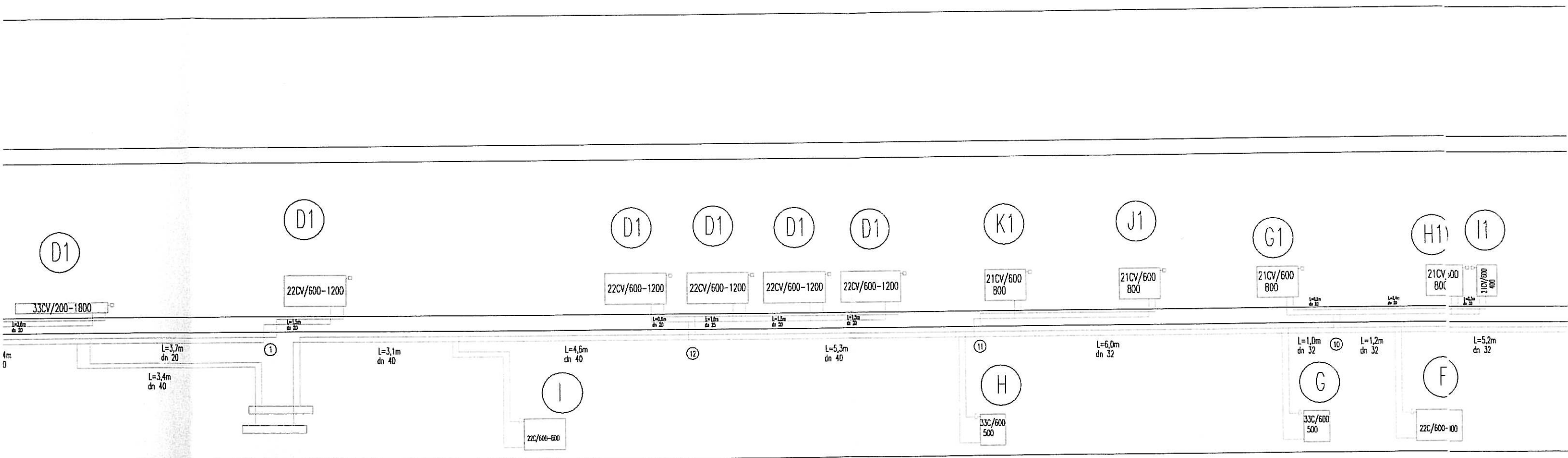


TEMAT	PROJEKT ZAMIENNY ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W CELINACH		
ADRES OBIEKTU	ul. Męczenników, 42-625 CELINY, dz. nr 139		
INWESTOR	GMINA OŻAROWICE, ul. Dworcowa 15, 42-625 OŻAROWICE		
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Maleska SLK/1746/PWOS/07	DATA	08. 2012r.
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Dyner	BRANŻA	IS
SKALA 1:50	C.O - rzut kotłowni		NR RYS. C.O.-04

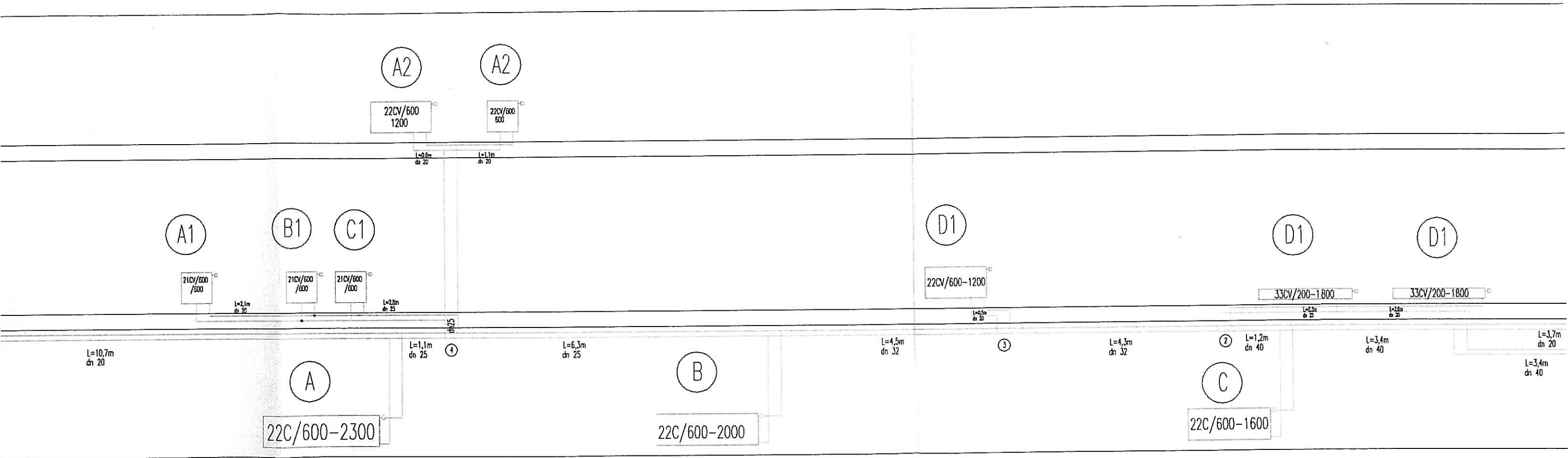


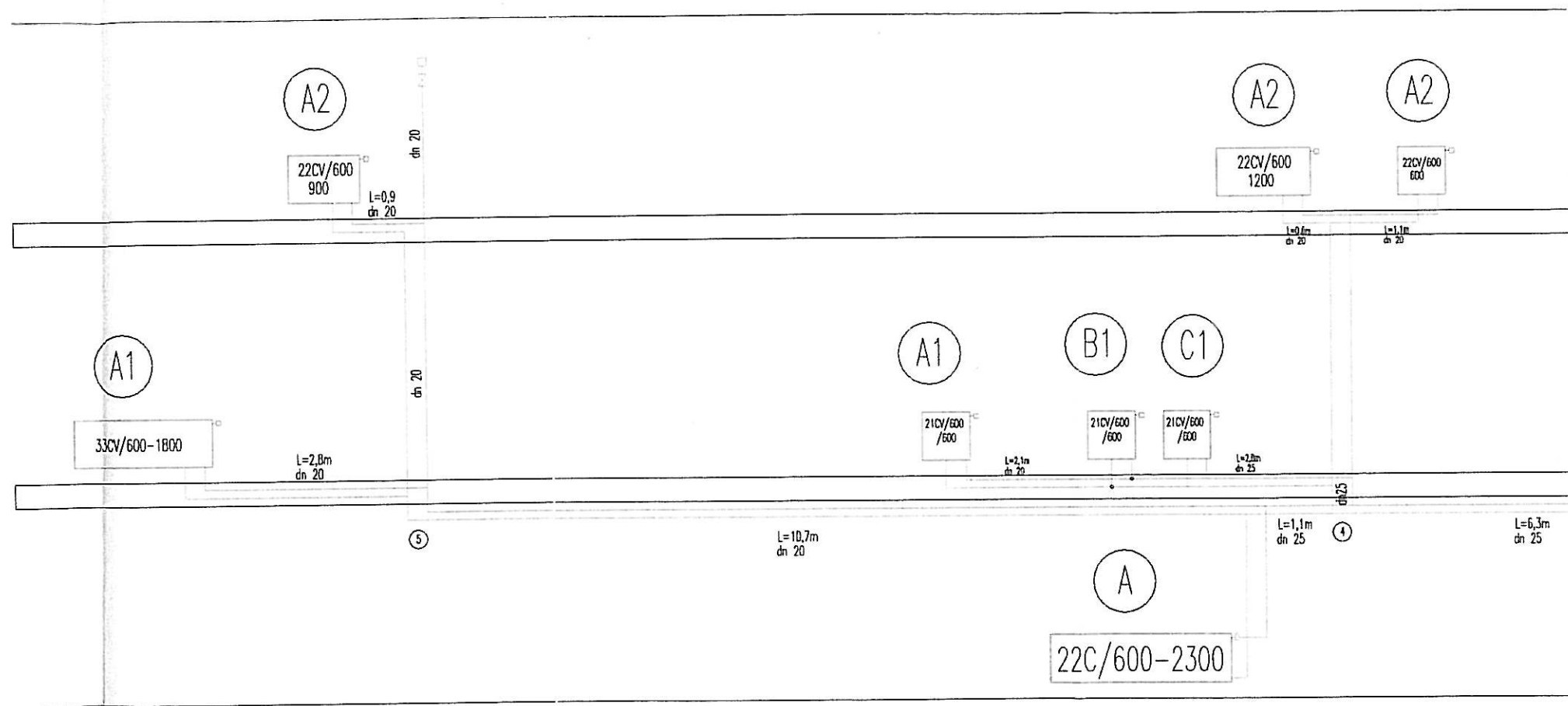
mgr inż. Zuzanna Maleska *Maleska*  
 Uprawnienia budowlane do projektowania  
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
 instalacji i urządzeń rozprzecznicowych, wentylacyjnych,  
 gazowych, wodociagowych i sanitacyjnych  
 Nr ewid. SLK/1746/PWOS/07

TEMAT	PROJEKT ZAMIENNY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CELINACH			
ADRES OBIEKTU	ul. Męczenników, 42-625 CELINY, dz. nr 139			
INWESTOR	GMINA OŻAROWICE, ul. Dworcowa 15, 42-625 OŻAROWICE			
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Maleska SLK/1746/PWOS/07 <i>Maleska</i>	DATA	08. 2012r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Dyner <i>DM</i>	BRANŻA	IS	
	C.O - rozwinięcie instalacji		NR RYS.	C.O.-05

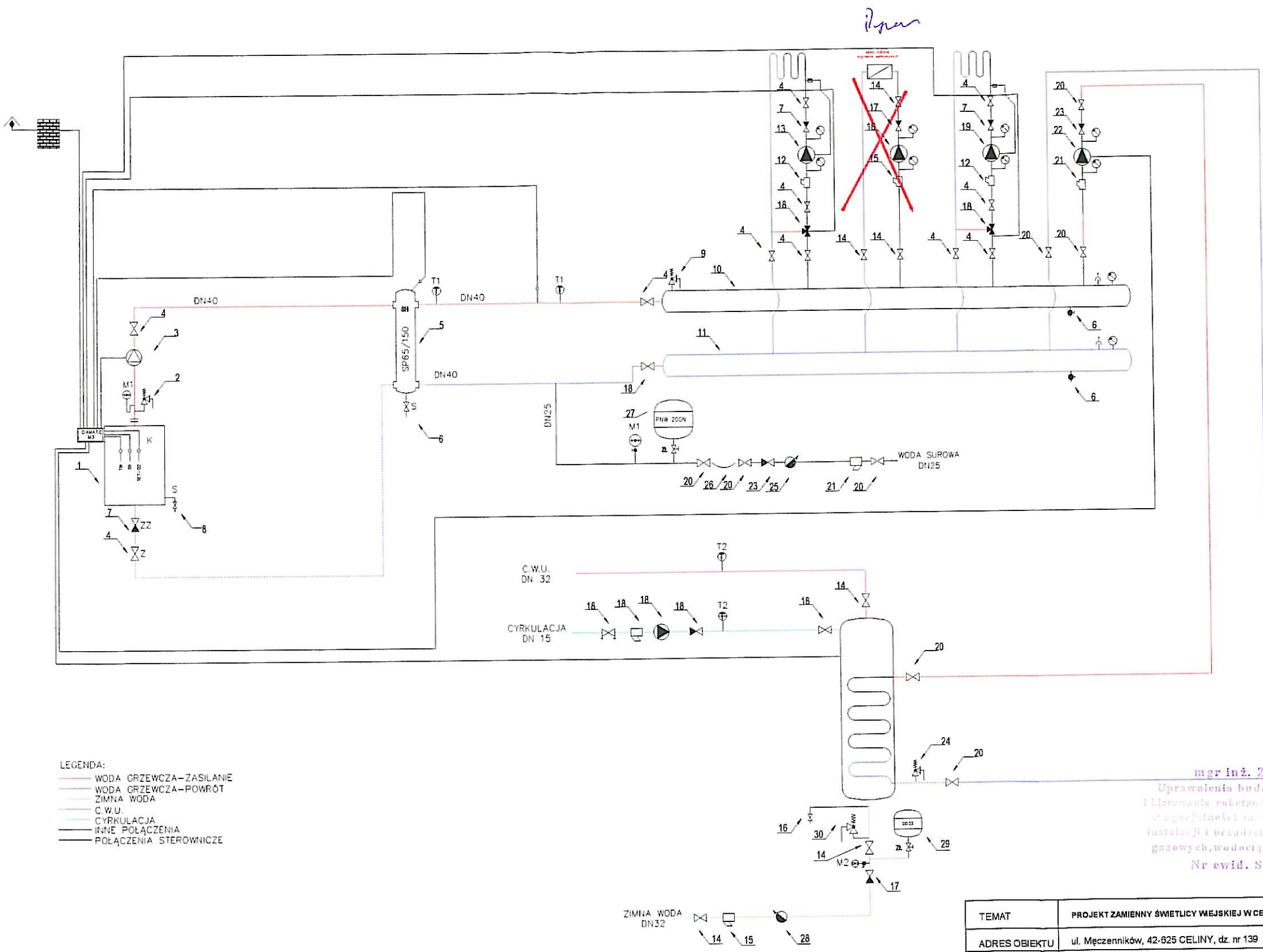








1	De Dietrich DTG 230-12 59 kW
2	Zawór bezpieczeństwa kotła
3	Pompa kotłowa
4	Zawór kulowy dn40
5	Sprzęgło hydrauliczne
6	Zawór spustowy dn 20
7	Zawór zwrotny dn 40
8	Zawór spustowy z kotła
9	Zawór bezpieczeństwa C.O.
10	Rozdzielacz C.O. Zasilanie dn80
11	Rozdzielacz C.O. Powrót dn80
12	Filtr siatkowy dn 40
13	Pompa obiegu C.O. nr 1
14	Zawór kulowy dn32
15	Filtr siatkowy dn 32
16	Pompa obiegu CT nagrzewnic wentylacyjnych
17	Zawór zwrotny dn 32
18	Zawór mieszający dn 40
19	Pompa obiegu C.O. numer 2
20	Zawór kulowy dn 25
21	Filtr siatkowy dn 25
22	Pompa obiegu zbiornikaCWU
23	zawór zwrotny dn25
24	Zawór bezpieczeństwa - pęknięcia węzownicy
25	Wodomierz uzupełniania zładu
26	Połączenie elastyczne uzupełniania zładu dn25
27	Naczynie przeponowe reflex
28	Wodomierz zużycia ciepłej wody dn 25
29	Naczynie zbiorcze CWU Reflex
30	Zawór bezpieczeństwa zbiornika CWU



mgr inż. Zuzanna Maleska  
 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. SLK/1746/PWOS/07

TEMAT	PROJEKT ZAMIENNY ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ W CELINACH			
ADRES OBIEKTU	ul. Męczenników, 42-625 CELINY, dz. nr 139			
INWESTOR	GMINA OŻAROWICE, ul. Dworcowa 15, 42-625 OŻAROWICE			
PROJEKTANT	mgr inż. Zuzanna Maleska SLK/1746/PWOS/07	DATA	08. 2012r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Dynier	BRANŻA	IS	
C.O. - schemat technologiczny		NR RYS.	C.O.-06	