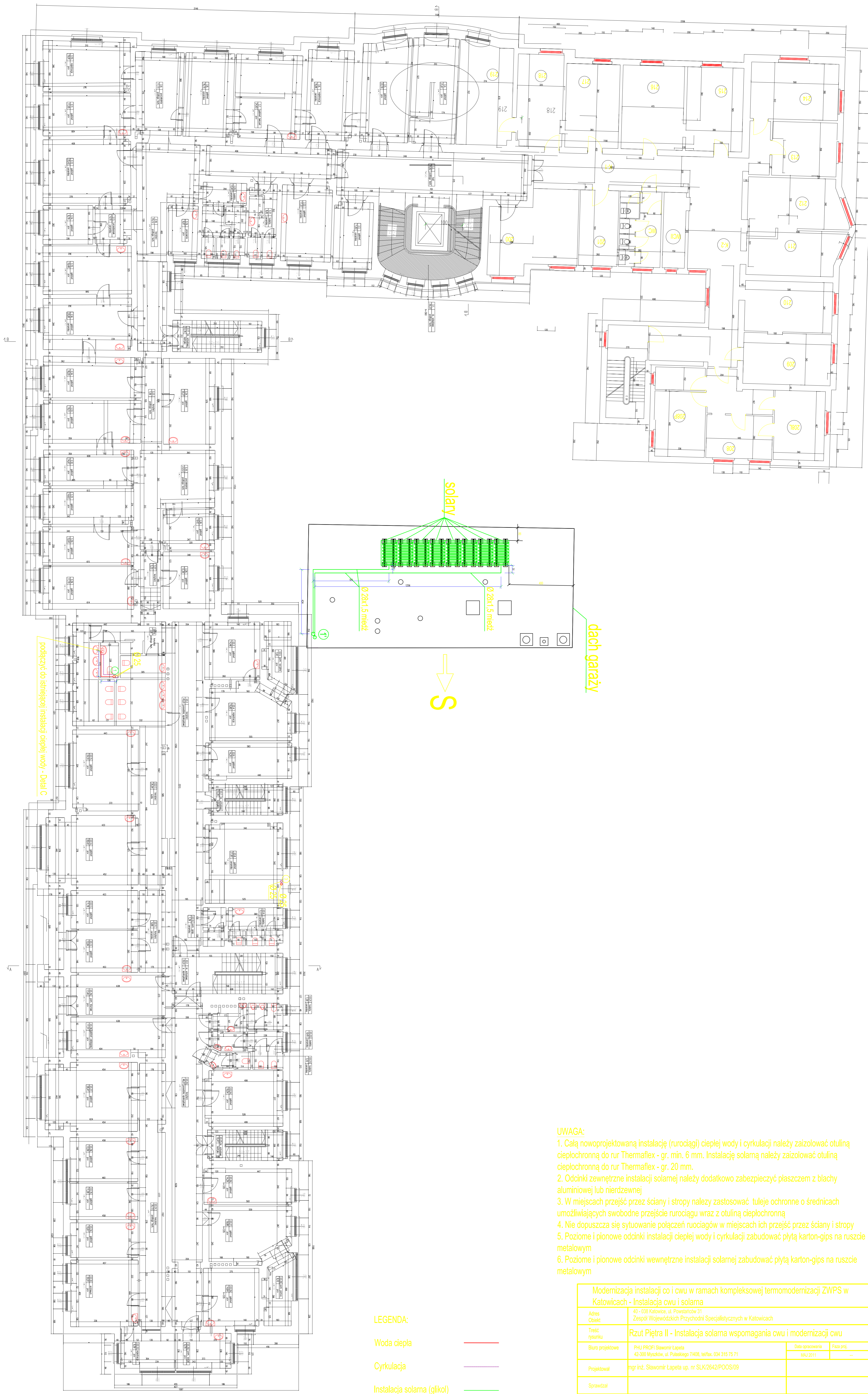


podłączyć do istniejącej instalacji ciepłej wody - Detal D

LEGENDA:
 Woda ciepła ———
 Cyrkulacja ———

- UWAGA:**
1. Całą nowoprojektowaną instalację (rurociągi) ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermaflex - gr. min. 6 mm.
 2. W miejscach przejść przez ściany i stropy należy zastosować tuleje ochronne o średnicach umożliwiających swobodne przejście rurociągu wraz z otuliną ciepłochronną
 3. Nie dopuszcza się sytuowanie połączeń rurociągów w miejscach ich przejść przez ściany i stropy
 5. Poziome i pionowe odcinki instalacji ciepłej wody i cyrkulacji zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym

Modernizacja instalacji co i cwu w ramach kompleksowej termomodernizacji ZWPS w Katowicach - Instalacja cwu i solarna			
Adres Obiekt	40-038 Katowice, ul. Powstańców 31 Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach		
Treść rysunku	Rzut Piętra III - Instalacja solarna wspomaganie cwu i modernizacji cwu		
Biuro projektowe	PHU PROFI Sławomir Łapeta 42-300 Mysłków, ul. Pułaskiego 7408, tel/fax. 034 315 75 71	Data opracowania	Faza rys.
Projektował	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	MAJ 2011	—
Sprawdzał			
Autor opracowania	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	Skala rys.	Numer rys.
		1:100	5



- UWAGA:**
1. Całą nowoprojektowaną instalację (rurociągi) ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermaflex - gr. min. 6 mm. Instalację solarną należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermaflex - gr. 20 mm.
 2. Odcinki zewnętrzne instalacji solarnej należy dodatkowo zabezpieczyć płaszczem z blachy aluminiowej lub nierdzewnej
 3. W miejscach przejść przez ściany i stropy należy zastosować tuleje ochronne o średnicach umożliwiających swobodne przejście rurociągu wraz z otuliną ciepłochronną
 4. Nie dopuszcza się sytuowanie połączeń rurociągów w miejscach ich przejść przez ściany i stropy
 5. Poziome i pionowe odcinki instalacji ciepłej wody i cyrkulacji zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym
 6. Poziome i pionowe odcinki wewnętrzne instalacji solarnej zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym

LEGENDA:

Woda ciepła	
Cyrkulacja	
Instalacja solarna (glikol)	

Modernizacja instalacji co i cwu w ramach kompleksowej termomodernizacji ZWPS w Katowicach - Instalacja cwu i solarna			
Adres Obiekt	40-038 Katowice, ul. Powstańców 31 Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach		
Treść rysunku	Rzut Piętra II - Instalacja solarna wspomaganie cwu i modernizacja cwu		
Biuro projektowe	PHU PROFi Sławomir Łapeta 42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 74/08, tel/fax. 034 315 75 71	Data opracowania	Faza proj.
Projektował	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	MAJ 2011	—
Sprawdzał			
Autor opracowania	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	Skala rys.	Numer rys.
		1:100	4

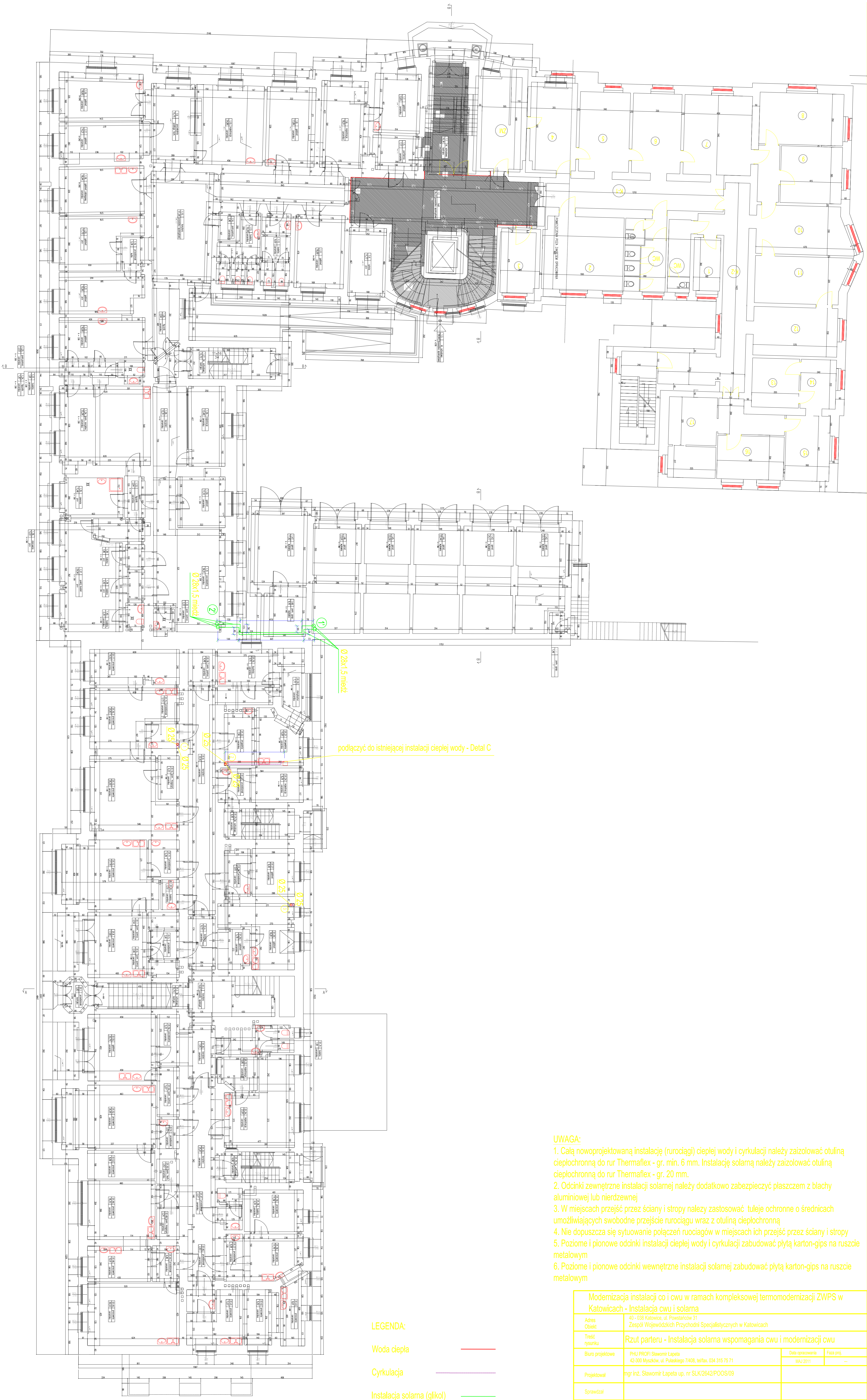


- UWAGA:**
- Całą nowoprojektowaną instalację (rurociągi) ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermalex - gr. min. 6 mm. Instalację solarną należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermalex - gr. 20 mm.
 - W miejscach przejść przez ściany i stropy należy zastosować tuleje ochronne o średnicach umożliwiających swobodne przejście rurociągu wraz z otuliną ciepłochronną
 - Nie dopuszcza się sytuowanie połączeń rurociągów w miejscach ich przejść przez ściany i stropy
 - Poziome i pionowe odcinki instalacji ciepłej wody i cyrkulacji zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym
 - Poziome i pionowe odcinki wewnętrzne instalacji solarnej zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym

LEGENDA:

Woda ciepła	—
Cyrkulacja	—
Instalacja solarna (glikol)	—

Modernizacja instalacji co i cwu w ramach kompleksowej termomodernizacji ZWPS w Katowicach - Instalacja cwu i solarna			
Adres	40-038 Katowice, ul. Powstańców 31		
Obiekt	Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach		
Treść rysunku	Rzut piętra I - Instalacja solarna wspomaganie cwu i modernizacji cwu		
Biuro projektowe	PHU PROF Sławomir Łapeta 42-300 Mysłaków, ul. Pułaskiego 74/08, tel/fax. 034 315 75 71	Data opracowania	Faza rys.
Projektował	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	MAJ 2011	—
Sprawdzał			
Autor opracowania	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	Skala rys.	Numer rys.
		1:100	3



LEGENDA:

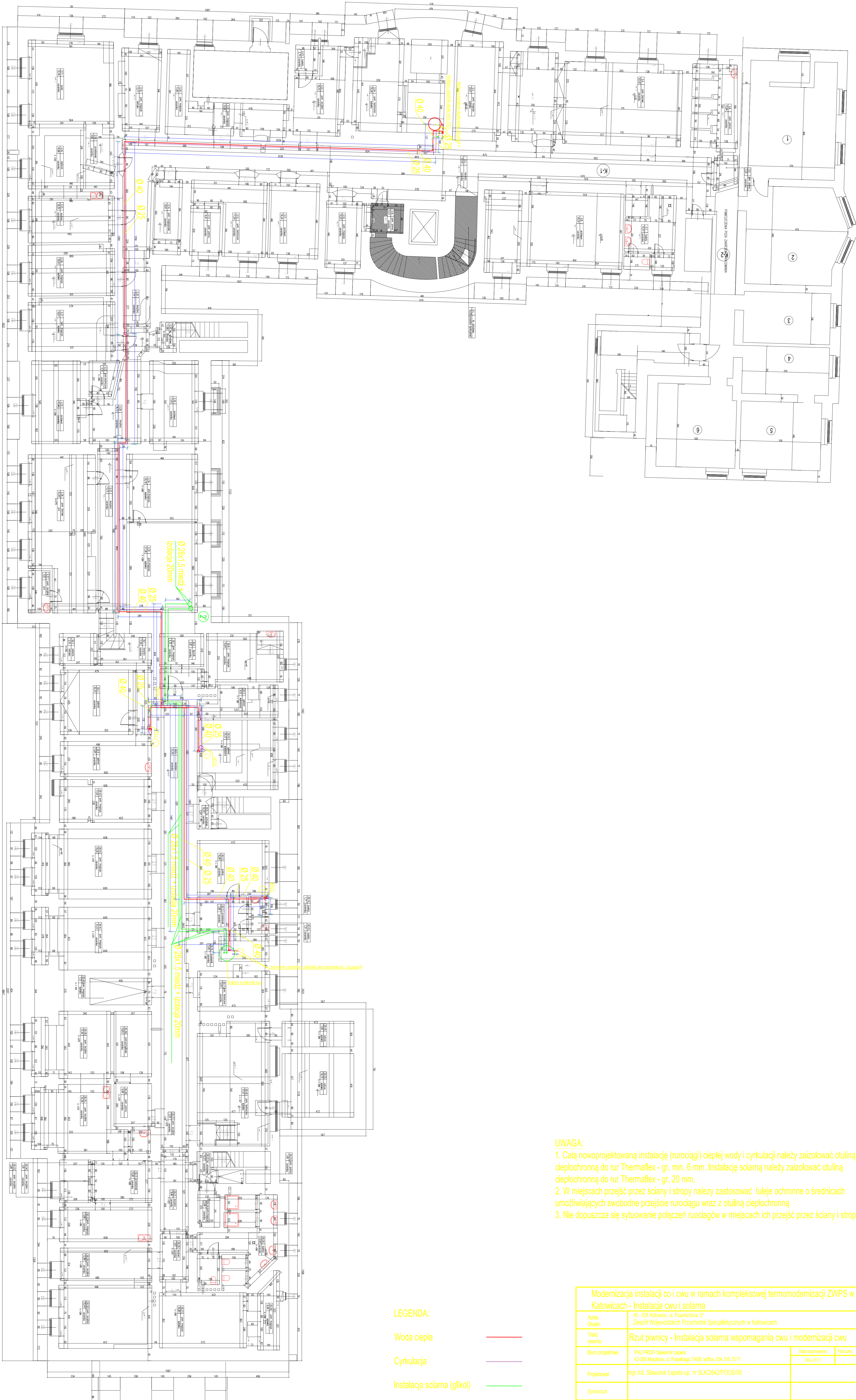
Woda ciepła ————

Cyrkulacja ————

Instalacja solarna (glikol) ————

- UWAGA:**
1. Całą nowoprojektowaną instalację (rurociągi) ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermalex - gr. min. 6 mm. Instalację solarną należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermalex - gr. 20 mm.
 2. Odcinki zewnętrzne instalacji solarniej należy dodatkowo zabezpieczyć płaszczem z blachy aluminiowej lub nierdzewnej
 3. W miejscach przejść przez ściany i stropy należy zastosować tuleje ochronne o średnicach umożliwiających swobodne przejście rurociągu wraz z otuliną ciepłochronną
 4. Nie dopuszcza się sytuowanie połączeń rurociągów w miejscach ich przejść przez ściany i stropy
 5. Poziome i pionowe odcinki instalacji ciepłej wody i cyrkulacji zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym
 6. Poziome i pionowe odcinki wewnętrzne instalacji solarniej zabudować płytą karton-gips na ruszcie metalowym

Modernizacja instalacji co i cwu w ramach kompleksowej termomodernizacji ZWPS w Katowicach - Instalacja cwu i solarna			
Adres Obiekt	40-038 Katowice, ul. Powstańców 31 Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach		
Treść rysunku	Rzut parteru - Instalacja solarna wspomagania cwu i modernizacji cwu		
Biuro projektowe	PHU PROFi Sławomir Łapeta 42-300 Mysłaków, ul. Pułaskiego 74/08, tel/fax. 034 315 75 71	Data opracowania	Faza rys.
Projektował	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	MAJ 2011	—
Sprawdzał			
Autor opracowania	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	Skala rys.	Numer rys.
		1:100	2



LEGENDA:

- Woda ciepła —
- Cyrkulacja —
- Instalacja solarna (glikol) —

UWAGA:

1. Całą nowoprojektowaną instalację (rurociągi) ciepłej wody i cyrkulacji należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermaflex - gr. min. 6 mm. Instalację solarną należy zaizolować otuliną ciepłochronną do rur Thermaflex - gr. 20 mm.
2. W miejscach przejść przez ściany i stropy należy zastosować tuleje ochronne o średnicach umożliwiających swobodne przejście rurociągu wraz z otuliną ciepłochronną
3. Nie dopuszcza się sytuowanie połączeń rurociągów w miejscach ich przejść przez ściany i stropy

Modernizacja instalacji co i cwu w ramach kompleksowej termomodernizacji ZWPS w Katowicach - Instalacja cwu i solarna			
Adres	40-038 Katowice, ul. Powstańców 31 Zespół Wojewódzkich Przychodni Specjalistycznych w Katowicach		
Treść rysunku	Rzut piwnicy - Instalacja solarna wspomaganie cwu i modernizacji cwu		
Biuro projektowe	PHU PROFIL Sławomir Łapeta 42-300 Mysłków, ul. Pułaskiego 74/08, tel/fax. 034 315 75 71	Data opracowania	Faza rys.
Projektował	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	MAJ 2011	—
Sprawdzał			
Autor opracowania	mgr inż. Sławomir Łapeta up. nr SLK/2642/POOS/09	Skala rys.	Numer rys.
		1:100	1