

OZNACZENIA:

- projektowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
- projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
- Grzejnik
- C1 pion instalacji centralnego ogrzewania

UWAGI DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- Piony i poziomy instalacji c.o. wykonać z rur ze stali nierdzewnej 1.0308 zgodnych z PN-EN 10305-3 ocynkowanych zewnętrznie łączonych kształtkami zaprasowywanymi.
- Przewody prowadzone po wierzchu ścian zaizolować otuliną ze spienionego poliuretanu z płaszczem PVC o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda=0,035W/mK$ przy temperaturze $40^{\circ}C$.
- Wszystkie podłączenia grzejników wykonać z boku, na grzejnikach zamontować zawór termostatyczny prosty oraz głowice termostacyjne z czujnikiem cieplowym.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia p.poż. zabezpieczyć ogniowo o odporności danej przegrody.

Inwestor

GMINA SUŁÓW
Sułów 63, 22-448 Sułów

Nazwa zadania

Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Sąsiadce
na dz. Nr 3923/1, 3892/1, 3893/1
Obręb ewidencyjny 062012_2.0009 Sąsiadka
Jedn. ewidencyjny 062012_2 SUŁÓW

Stadium

PB

Branża

Sanitarna

Nazwa rysunku

RZUT PIWNICY INSTALACJI C.O.

Skala

1:100

Wyszczególnienie

Imię, Nazwisko, Nr uprawnień

Data

Podpis

Nr rys.

S1

Projektant

mgr inż. Radosław Zakleka
LUB/0310/POOS/12

01.2019

01.2019

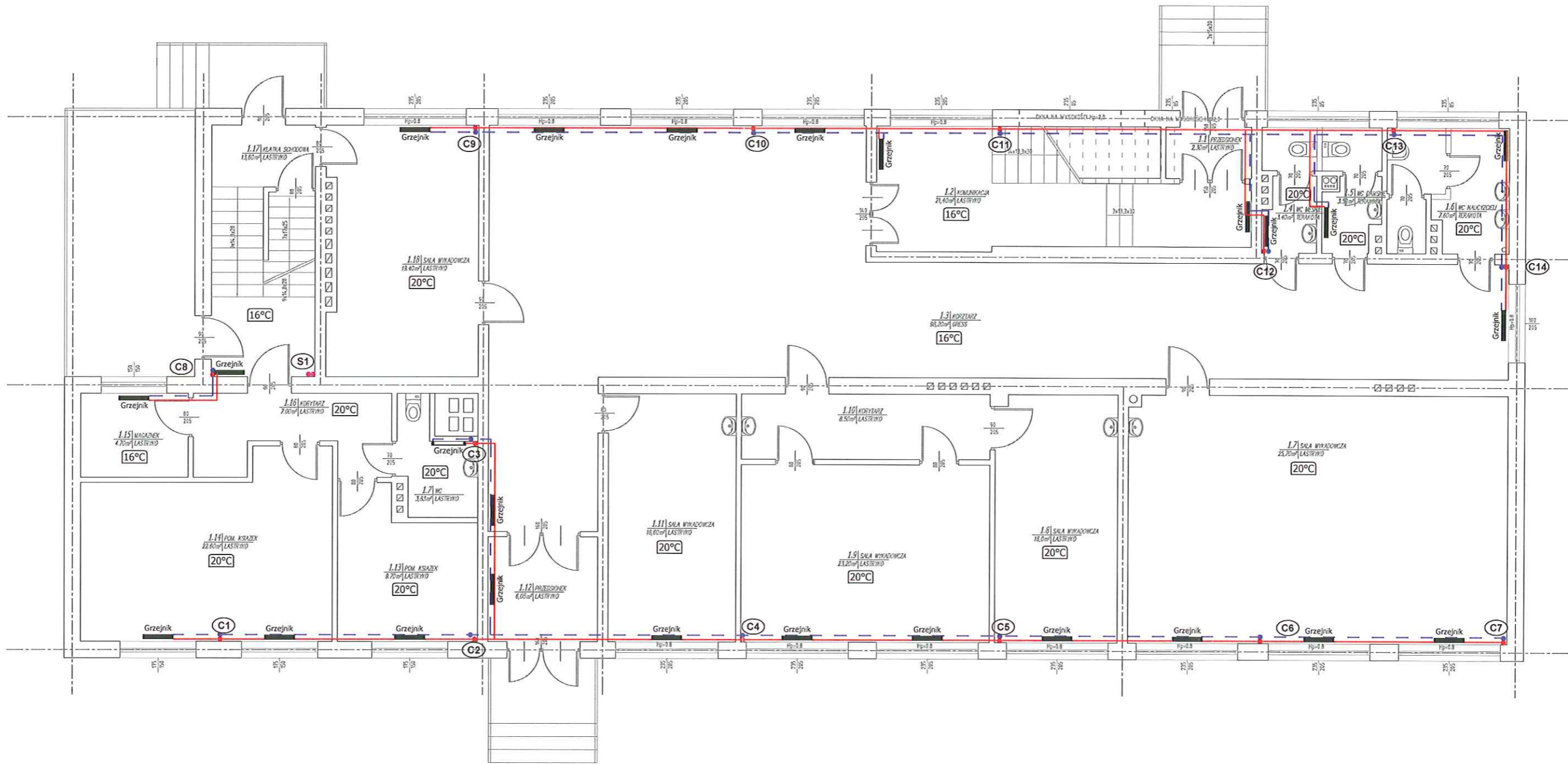
Sprawdzający

mgr inż. Albert Zając
LUB/0282/PWOS/12

01.2019

01.2019

RZUT PARTERU INSTALACJI C.O.
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

- projektowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
- - - projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
- Grzejnik
- C1 pion instalacji centralnego ogrzewania

UWAGI DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- Piony i poziomy instalacji c.o. wykonać z rur ze stali nierdzewnej 1.0308 zgodnych z PN-EN 10305-3 ocynkowanych zewnętrznie łączonych kształtkami zaprasowywanymi.
- Przewody prowadzone po wierzchu ścian zaizolować otuliną ze spienionego poliuretanu z płaszczem PVC o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda=0,035\text{W/mK}$ przy temperaturze 40°C .
- Wszystkie podłączenia grzejników wykonać z boku, na grzejnikach zamontować zawór termostatyczny prosty oraz głowice termostatyczne z czujnikiem cieczowym.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia p.poż. zabezpieczyć ogniowo o odporności ogniowej danej przegrody.

Inwestor

GMINA SUŁÓW
Sułów 63, 22-448 Sułów

Nazwa zadania

Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Sąsiadce
na dz. Nr 3923/1, 3892/1, 3893/1
Obręb ewidencyjny 062012_2.0009 Sąsiadka
Jedn. ewidencyjny 062012_2 SUŁÓW

Stadium

PB

Branża

Sanitarna

Nazwa rysunku

RZUT PARTERU INSTALACJI C.O.

Skala

1:100

Wyszczególnienie

Imię, Nazwisko, Nr uprawnień

Data

Podpis

Projektant

mgr inż. Radosław Zakleka
LUB/0310/POOS/12

01.2019

Nr rys.

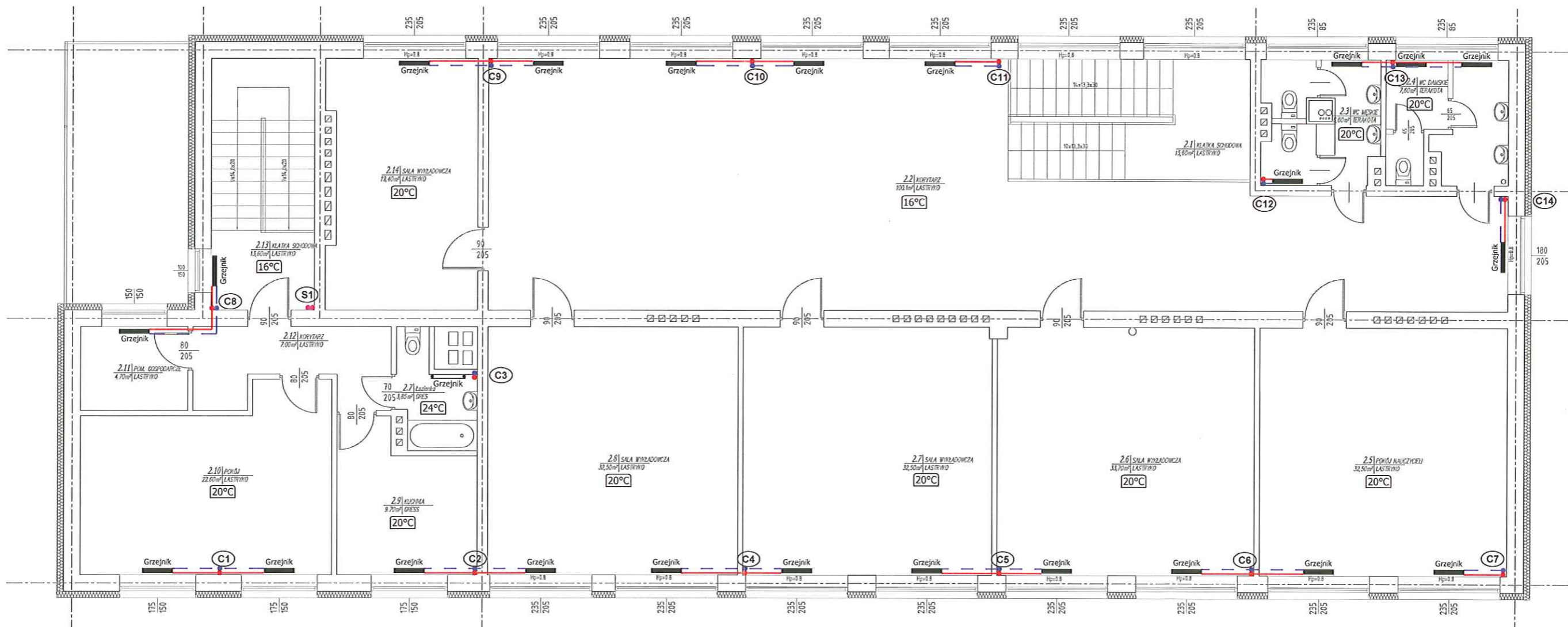
S2

Sprawdzający

mgr inż. Albert Zając
LUB/0282/PWOS/12

01.2019

RZUT PIĘTRA INSTALACJI C.O.
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

- projektowane przewody zasilające instalacji centralnego ogrzewania
- - - projektowane przewody powrotne instalacji centralnego ogrzewania
- Grzejnik grzejnik stalowy płytowy lub łazienkowy drabinkowy
- (C1) pion instalacji centralnego ogrzewania

UWAGI DO INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- Piony i poziomy instalacji c.o. wykonać z rur ze stali nierostowej 1.0308 zgodnych z PN-EN 10305-3 ocynkowanych zewnętrznie łączonych kształtkami zaprasowywanymi.
- Przewody prowadzone po wierzchu ścian zaizolować otuliną ze spienionego poliuretanu z płaszczem PVC o współczynniku przewodności cieplnej $\lambda=0,035\text{W/mK}$ przy temperaturze 40°C .
- Wszystkie podłączenia grzejników wykonać z boku, na grzejnikach zamontować zawór termostaticzny prosty oraz głowice termostaticzne z czujnikiem cieczowym.
- Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia p.poż. zabezpieczyć ogniowo o odporności ogniowej danej przegrody.

Inwestor

GMINA SUŁÓW
Sułów 63, 22-448 Sułów

Nazwa zadania

Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Sąsiadce
na dz. Nr 3923/1, 3892/1, 3893/1
Obręb ewidencyjny 062012_2.0009 Sąsiadka
Jedn. ewidencyjny 062012_2 SUŁÓW

Stadium

PB

Branża

Sanitarna

Nazwa rysunku

RZUT PIĘTRA INSTALACJI C.O.

Skala

1:100

Wyszczególnienie

Imię, Nazwisko, Nr uprawnień

Data

Podpis

Projektant

mgr inż. Radosław Zakleka
LUB/0310/POOS/12

01.2019

Nr rys.

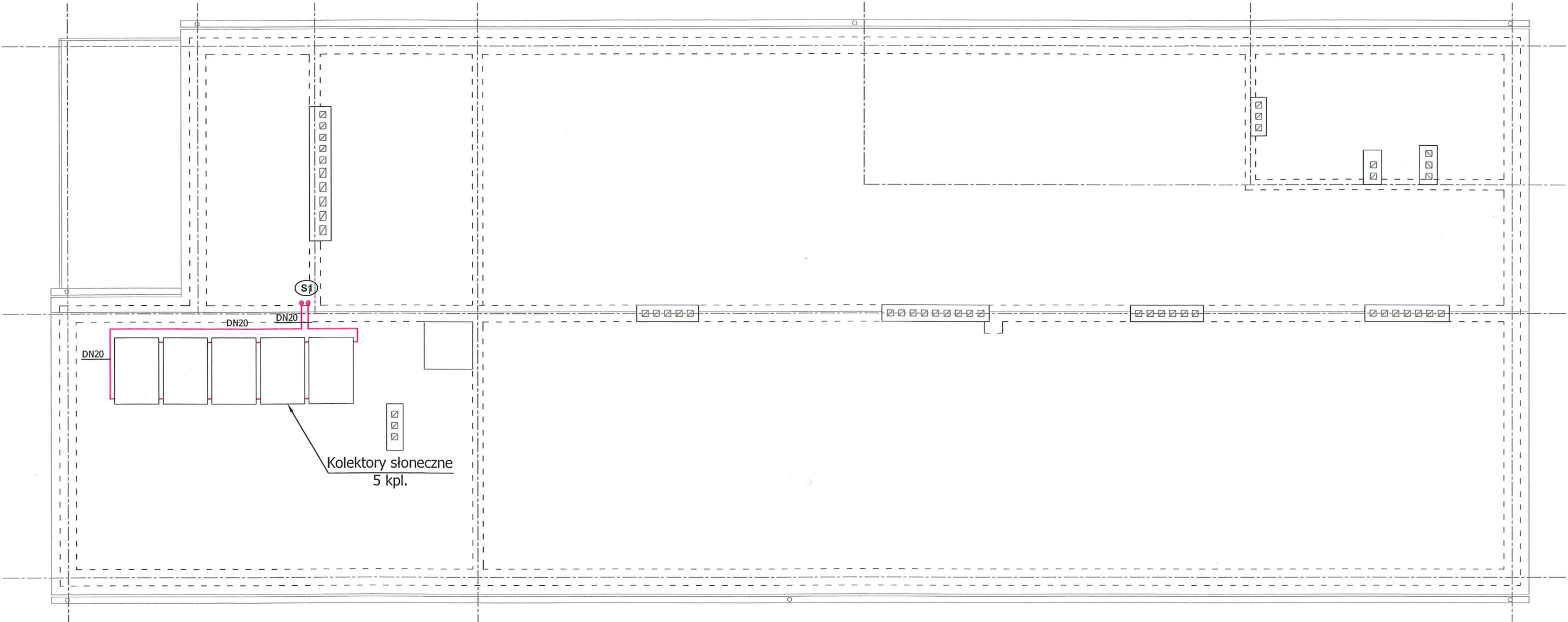
S3

Sprawdzający

mgr inż. Albert Zajac
LUB/0282/PWOS/12

01.2019

RZUT DACHU INSTALACJI SOLARNEJ
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

przewody instalacji solarnej
S1 pion instalacji solarnej

UWAGI DO INSTALACJI SOLARNEJ

- Kolektory zamontować do dachu na konstrukcji montażowej z aluminium.
- Rura do istalacji solarnej należy ułożyć elastycznych rur ze stali nierdzewnej z izolacją cieplną odporna na promieniowanie UV.

Inwestor
GMINA SUŁÓW
Sułów 63, 22-448 Sułów

| | | | | |
|---|---|---------|---------|-----------|
| Nazwa zadania | | | | Stadium |
| Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej w Sąsiadce na dz. Nr 3923/1, 3892/1, 3893/1 Obręb ewidencyjny 062012_2.0009 Sąsiadka Jedn. ewidencyjny 062012_2 SUŁÓW | | | | PB |
| Nazwa rysunku | | | | Branża |
| RZUT DACHU INSTALACJI SOLARNEJ | | | | Sanitarna |
| Wyszczególnienie | | | | Skala |
| Imię, Nazwisko, Nr uprawnień | Data | Podpis | 1:100 | |
| Projektant | mgr inż. Radosław Zakleka LUB/0310/POOS/12 | 01.2019 | Nr rys. | |
| Sprawdzający | mgr inż. Albert Zając LUB/0282/PWOS/12 | 01.2019 | S4 | |