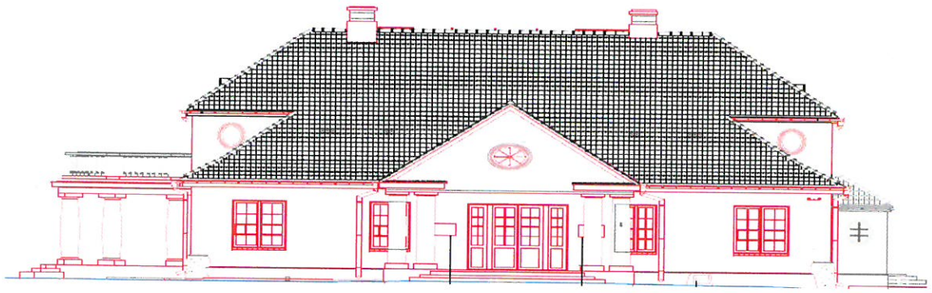
Instalacja FCH jest w całości chroniona przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych i ochronie Patentowej PL-222485 B1 , PL-222484 B1 P 219929 oraz (Dz. U. z 2006 r., nr 90 poz. 631 z późn. zm.). W związku z powyższym – mając na względzie, iż przedmiotowa informacja o instalacji FCH objęta jest również tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.93.47.211 z późn.Zm.) zakazane jest kopiowanie i rozpowszechnianie ,powielania oraz jakiegokolwiek opracowywania czy też innego wykorzystania przedmiotowej Dokumentacji jak również zawartych w niej informacji projektowych i patentowanych bez pisemnej zgody Twórcy Struzik Wojciech

Lublin dnia 17-0 5-2018 r .

NR FCH K010518 /



KARTA TYTUŁOWA OPRACOWANIA

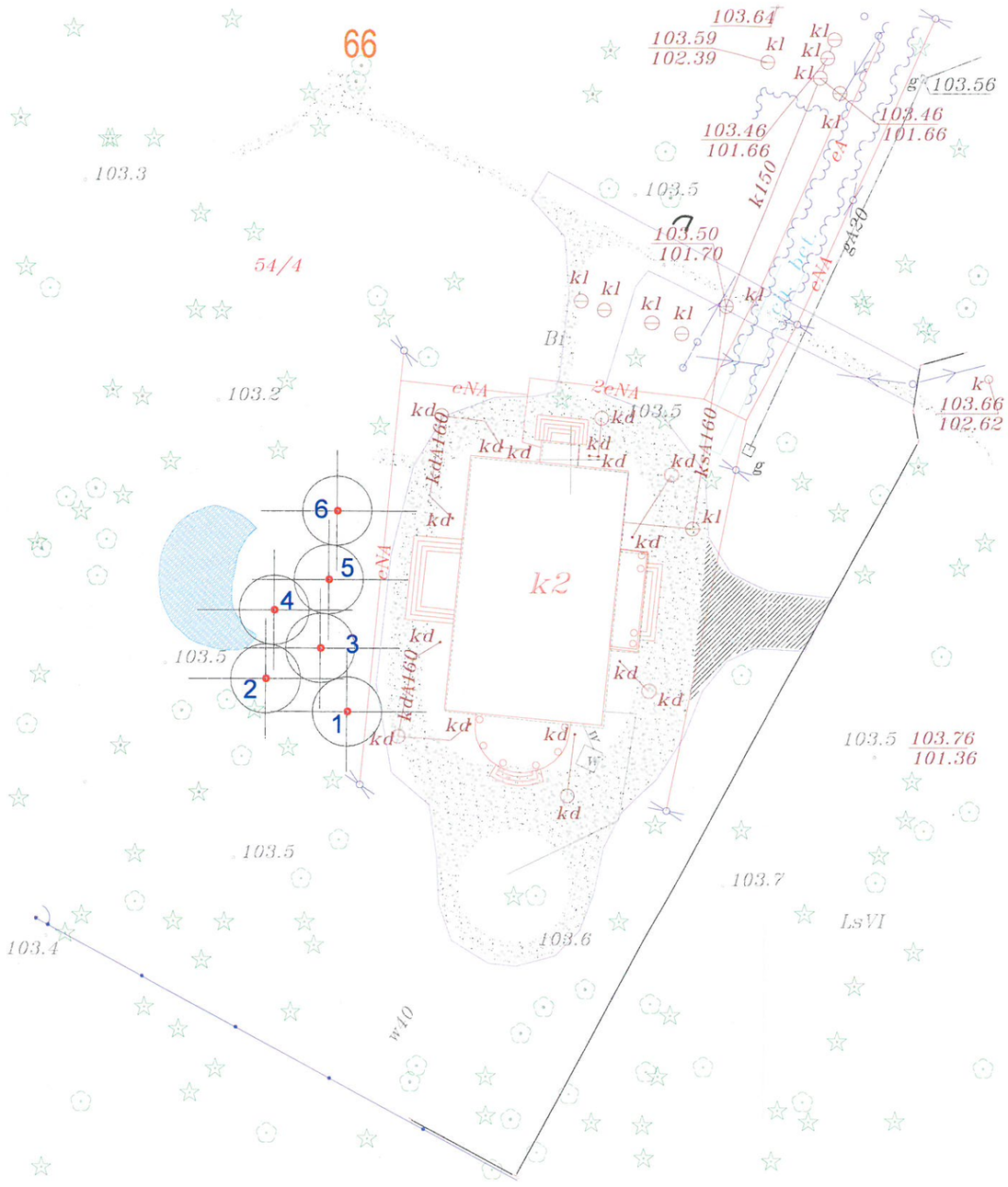
OBIEKT	**DWOREK „MILUSIN"**
ADRES	Nieruchomość położona w Sulejówku przy ul. Oleandrów 5, na działce nr ew. 54/1 o powierzchni 1,080 h, KW VII-81932
INWESTOR	Fundacja Marszałka Piłsudzkiego
ADRES INWESTORA	**Sulejówek** ul. Oleandrów 5,
STADIUM	**INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI KONCEPCJA INSTALACJI FCH**

Opracowanie: mgr inż. Artur Rudnik mgr inż. Jacek Smęt	
Sprawdził : inż. Wojciech Struzik upr. bud. 2677/Lb/85	inż. Wojciech Struzik Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych nr 2677/Lb/85, nr ewid. LUBIS/3918/02 Upr. SEP: 472-IE-251/10•472-ID-92/10 472-IIE-60/09•472-IID-25/09

MAJ 2018

WAKAD Sp. z o.o. ul. Daszyńskiego 4, 20 – 250 Lublin
e-mail: Info@wakad.com.pl , www.wakad.com.pl
Tel. +48 (081) 444-75-06 Fax. + 48 (081) 444-75-07

System FCH chroniony patentem nr 406309



ODWIERTY FCH

Koncepcja instalacji HVAC FCH
ODWIERTY FCH

Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN

Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO

Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Nazwa rysunku
[redacted]

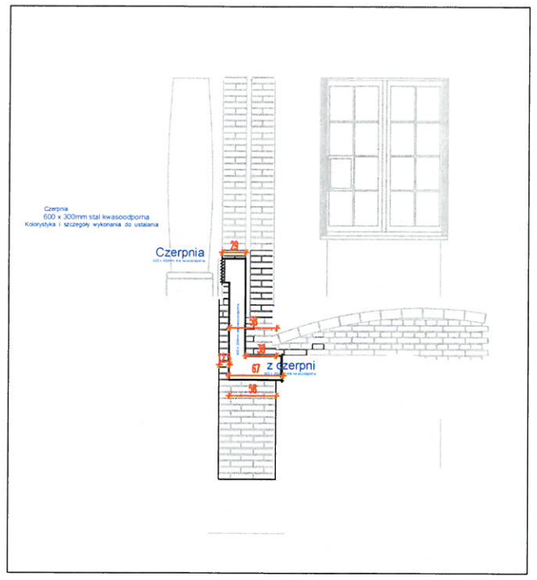
Nr projektu	Nr rysunku

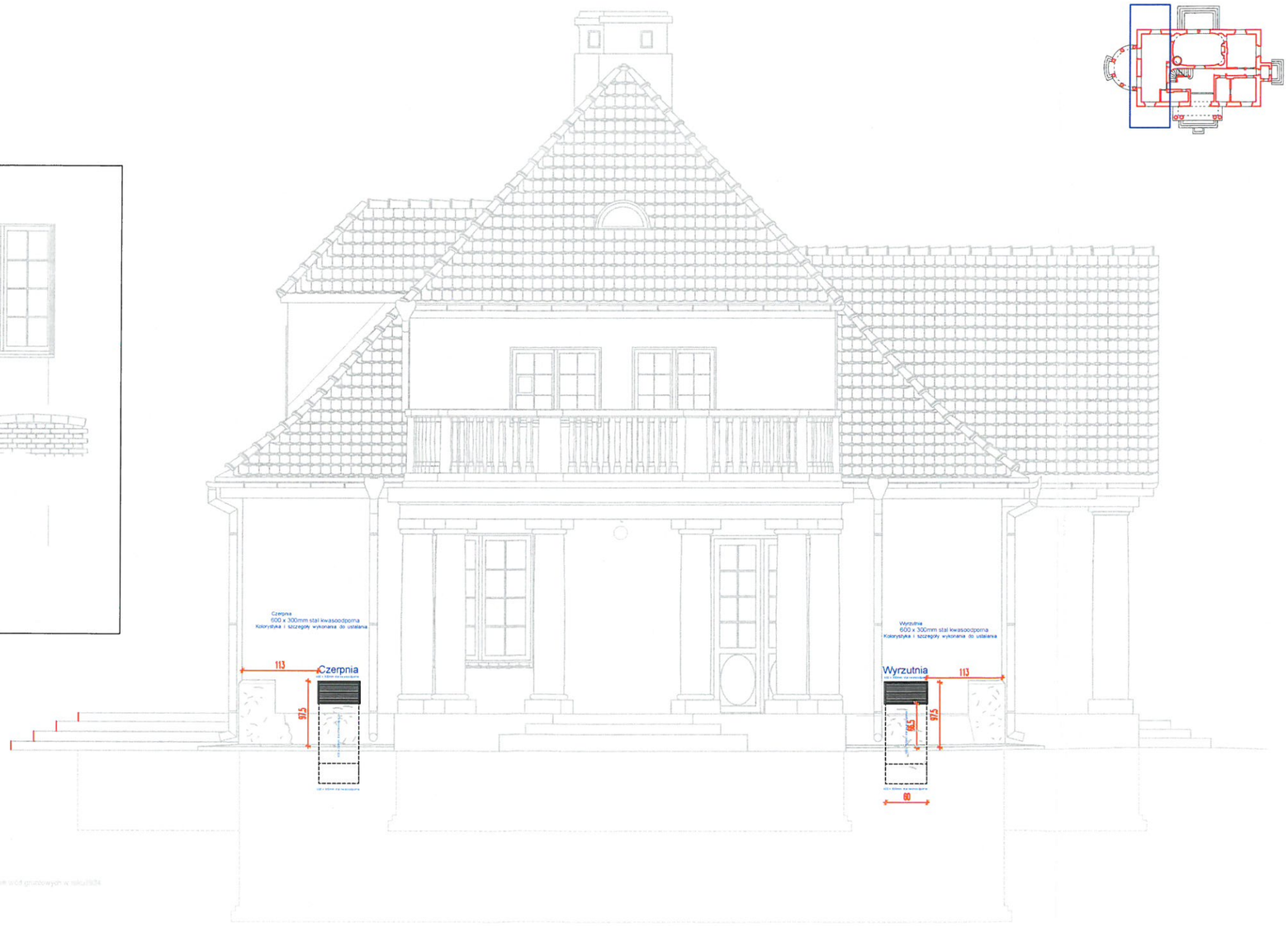
data: 08.2011 / 15052018

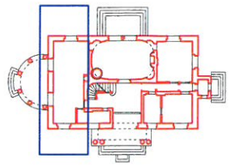
skala: 1:50(A2)

WYKONAŁ:
[redacted]

Rys nr. 1.0





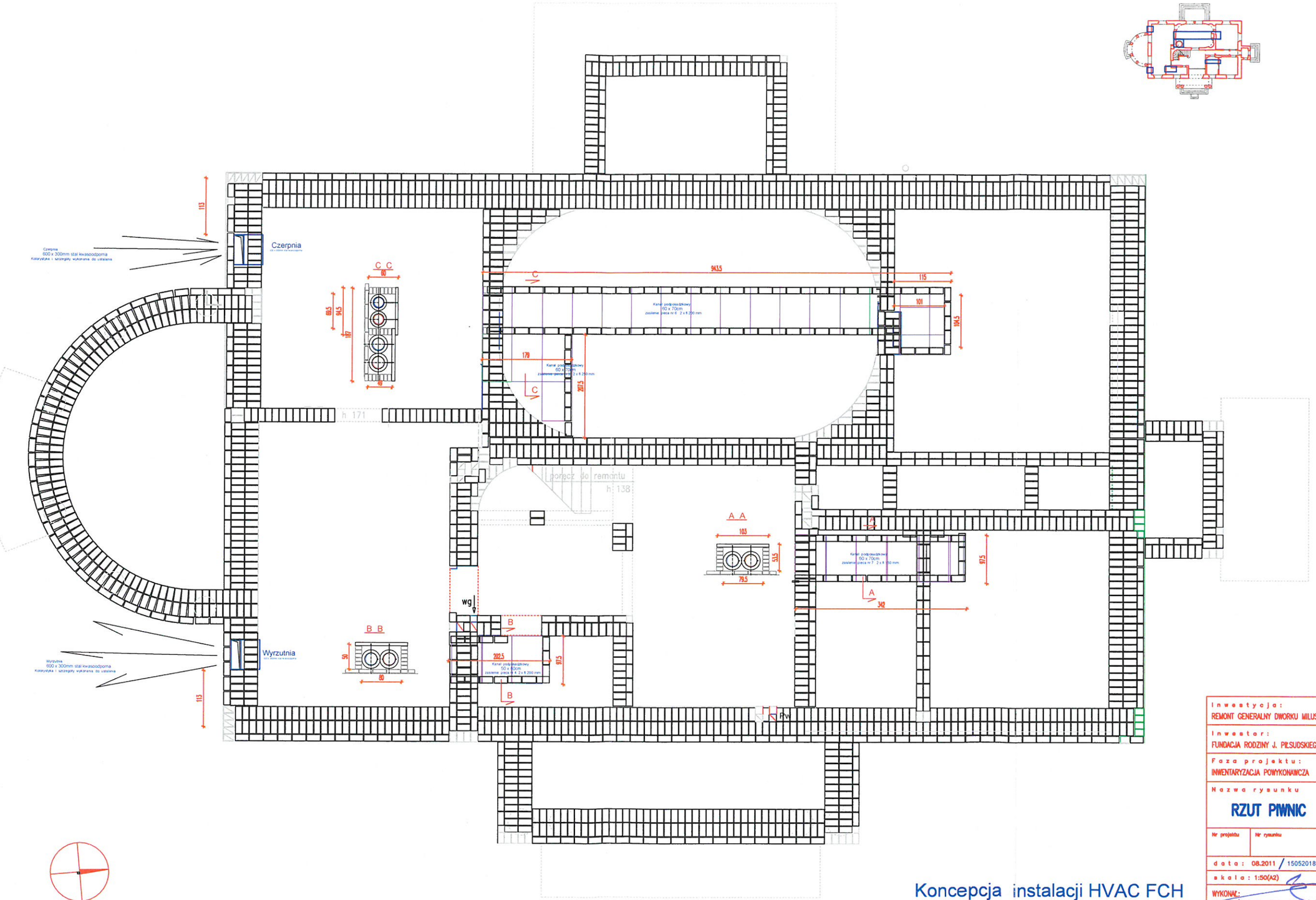


Koncepcja instalacji HVAC FCH
Elewacja Południowa

Inwestycja:	REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN
Inwestor:	FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO
Faza projektu:	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA
Nazwa rysunku	ELEWACJA POŁUDNIOWA
Nr projektu	Nr rysunku
data:	08.2011 / 15052018
skala:	1:50(A2)

WYKONAŁ:
MGR. WOJCIECH STRUZIK UP.B.2677/Lb/85
tel. 601804139 w.struzik@wskod.com.pl

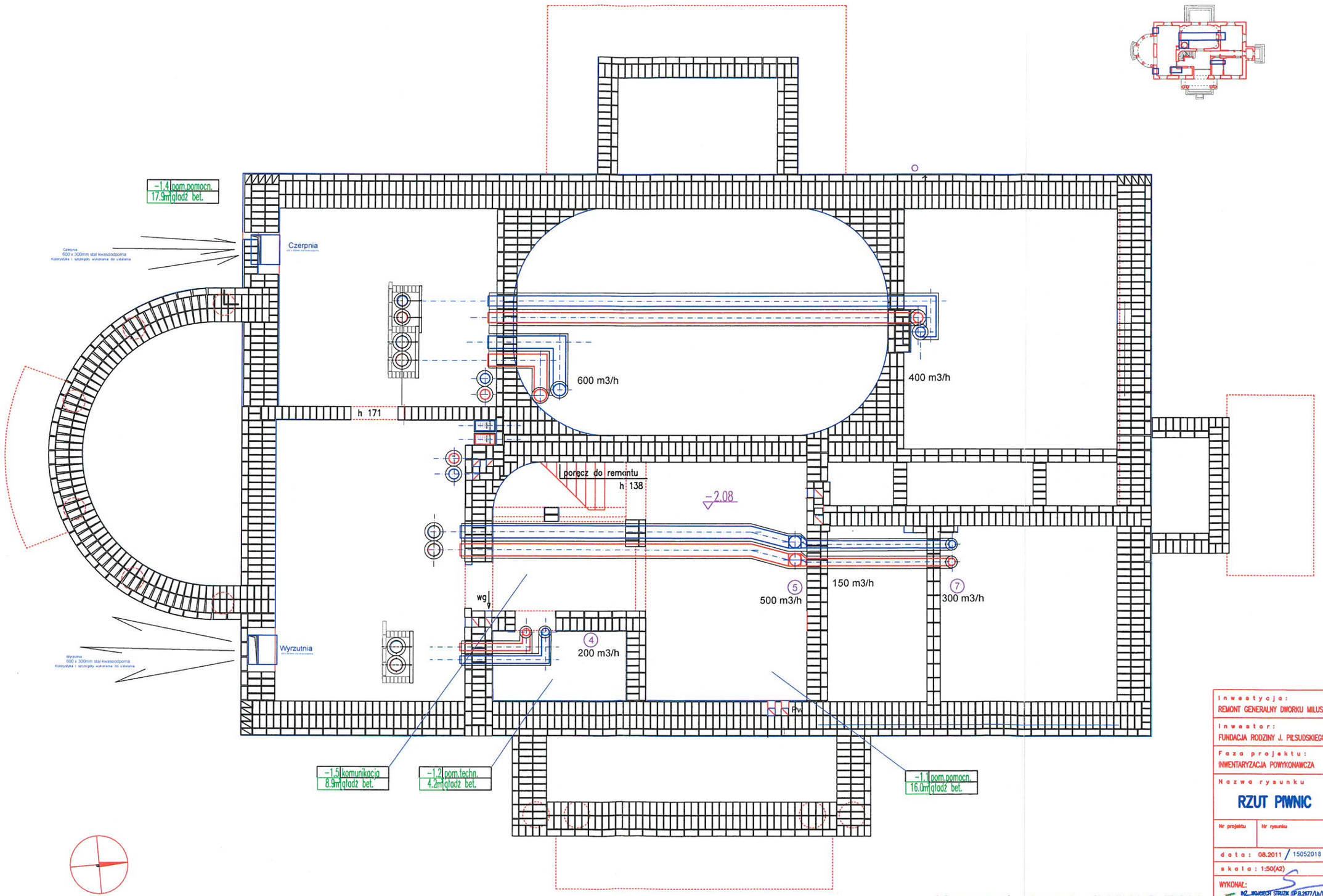
Rys nr. 01



Koncepcja instalacji HVAC FCH
Kanały instalacyjne

Inwestycja:	REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN
Inwestor:	FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO
Faza projektu:	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA
Nazwa rysunku	RZUT PIWNIC
Nr projektu	Nr rysunku
data:	08.2011 / 15052018
skala:	1:50(A2)
WYKONAŁ:	INŻ. WOJCIECH STRUZIK UP.B.2677/tb/85 tel. 601804139 w.struzik@wokod.com.pl

Rys nr. 02



Koncepcja instalacji HVAC FCH
Kanały instalacyjne

Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN

Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO

Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Nazwa rysunku
RZUT PIWNIC

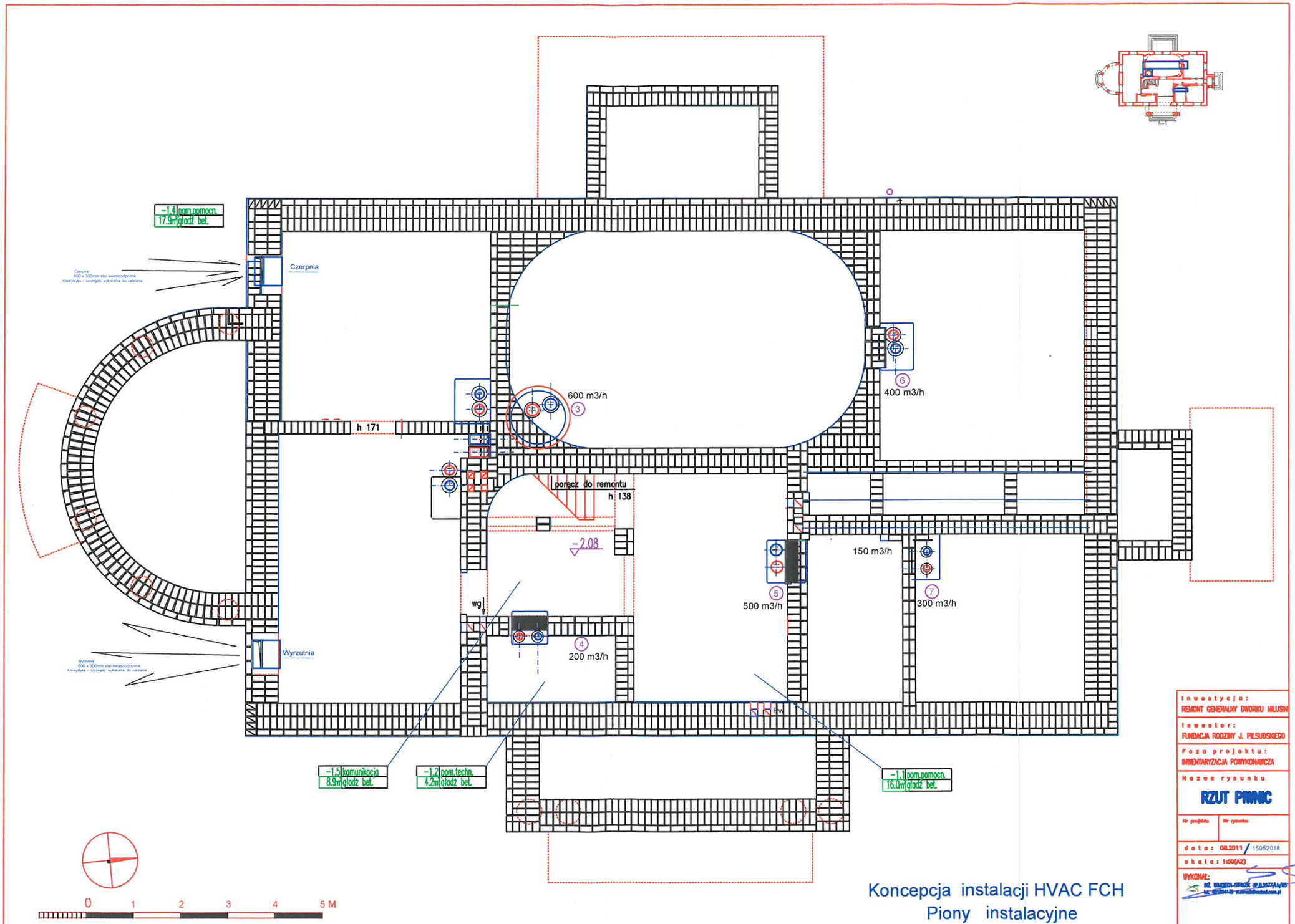
Nr projektu	Nr rysunku

data: 08.2011 / 15052018

skala: 1:50(A2)

WYKONAŁ:
INŻ. WOJCIECH STRUZIK UP.B.2677/Lb/85
tel. 601804139 w.struzik@wdkad.com.pl

3



Koncepcja instalacji HVAC FCH
Piony instalacyjne

Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN

Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO

Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Nazwa rysunku
RZUT PIWNIC

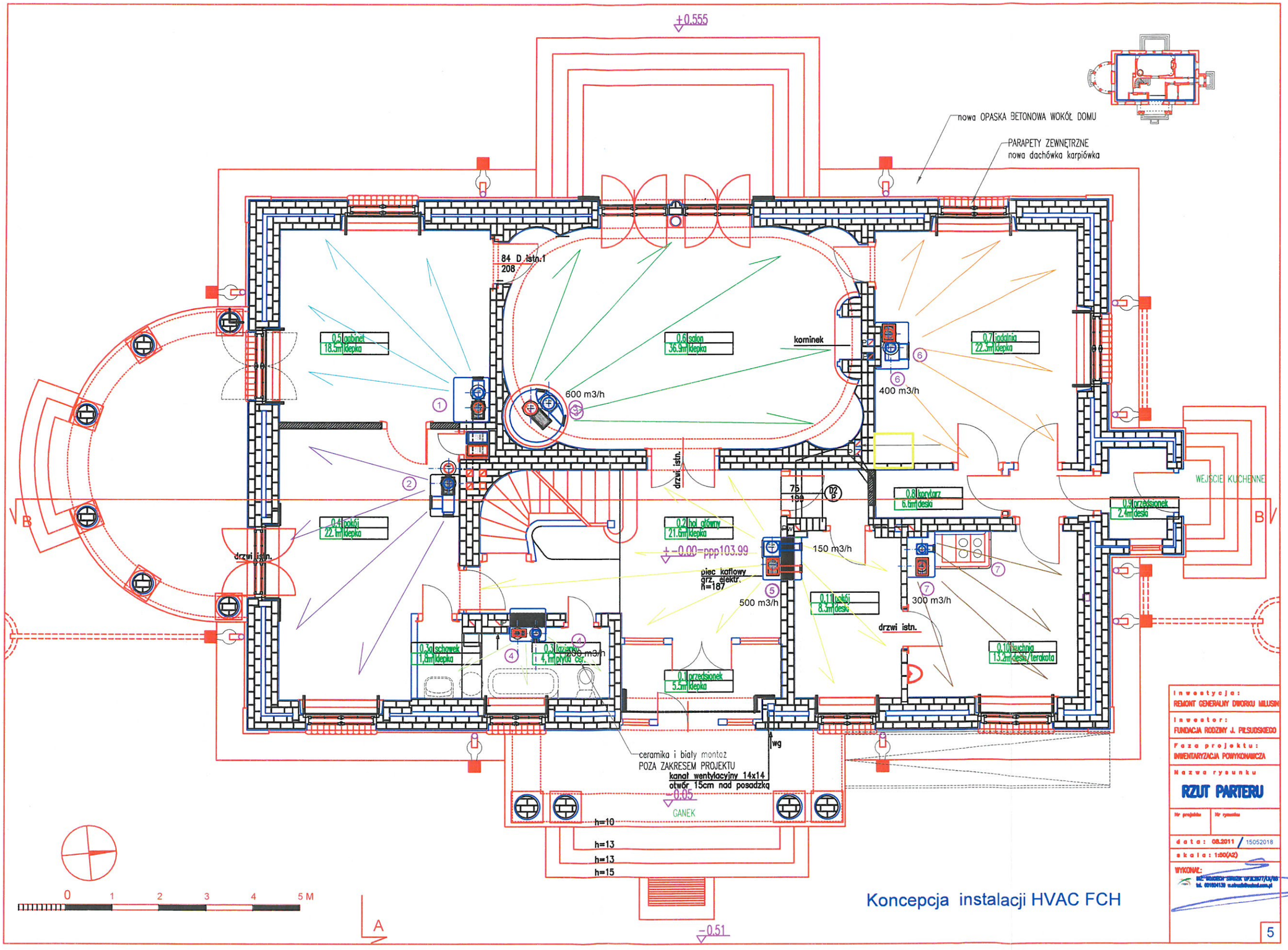
Nr projektu | Nr rysunku

data: 08.2011 / 15052018

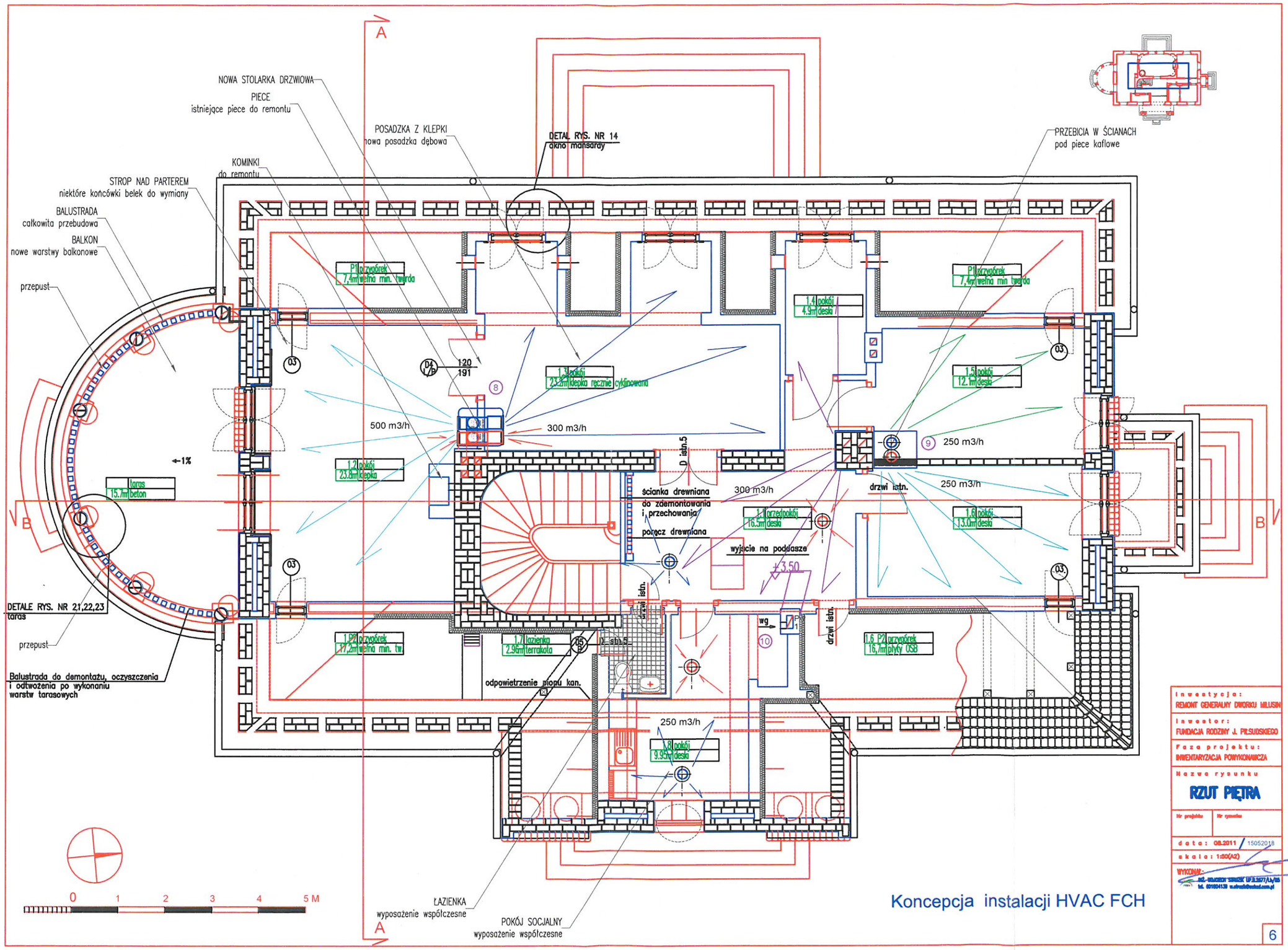
skala: 1:00(A2)

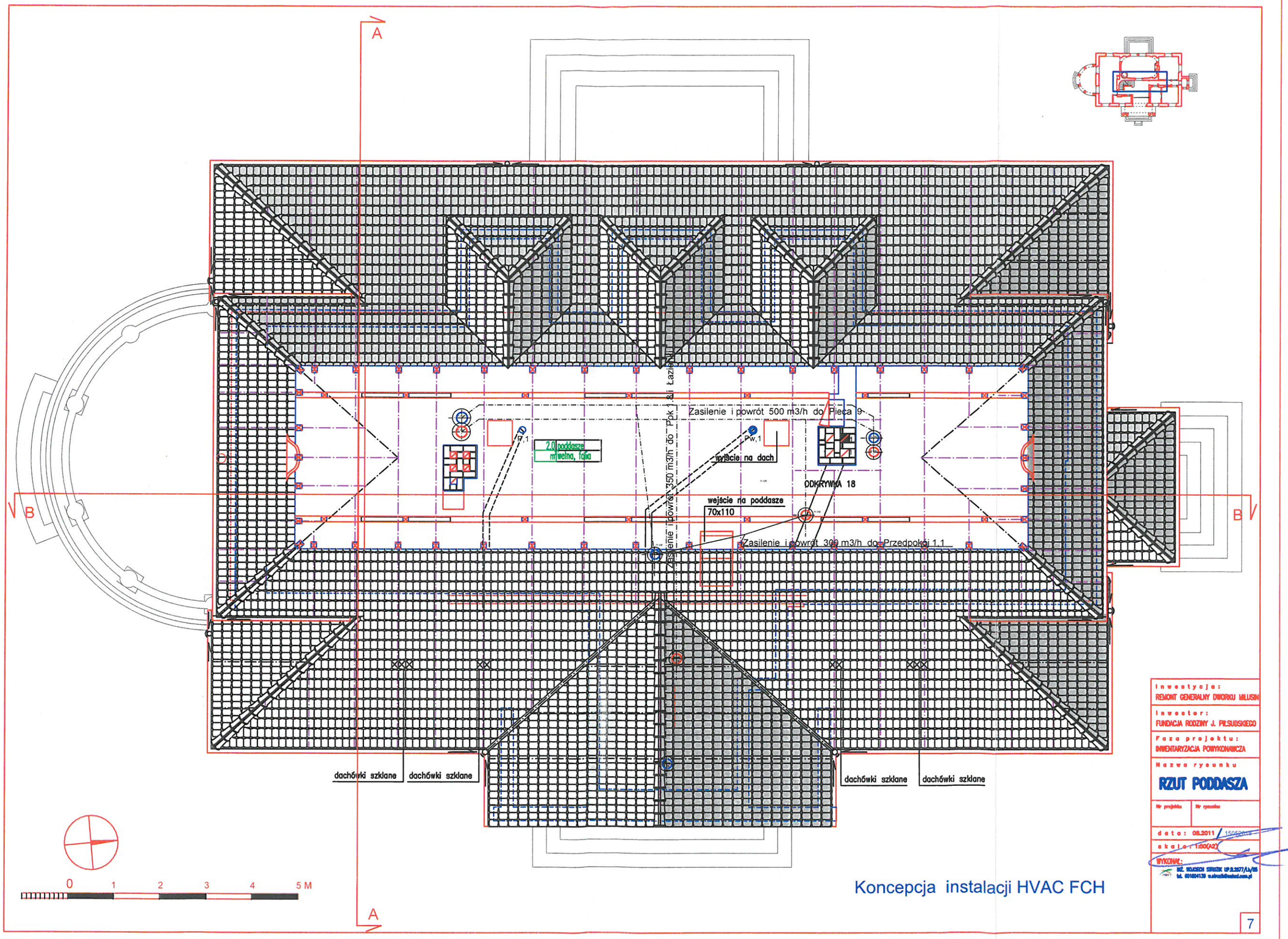
WYKONAŁ:

4



Koncepcja instalacji HVAC FCH


A
NOWA STOLARKA DRZWIOWA
PIECE
istniejące piece do remontu
POSADZKA Z KLEPKI
nowa posadzka dębowa
DETAL RYS. NR 14
okno mansardy
PRZEBICIA W ŚCIANACH
pod piece kaflowe
KOMINKI
do remontu
STROP NAD PARTEREM
niektóre końcówki belek do wymiany
BALUSTRADA
całkowita przebudowa
BALKON
nowe warstwy balkonowe
przepust
P1 przypórek
7,4m wełna min. twarda
1.4 pokój
4.9m deska
1.3 pokój
2.3-2m klepka ręcznie cyklinowana
1.5 pokój
12.1m deska
1.2 pokój
23.8m klepka
taras
15.1m beton
500 m3/h
300 m3/h
250 m3/h
ścianka drewniana
do zdemontowania
i przechowania
poręcz drewniana
1.1 przedpokój
16.5m deska
1.6 pokój
13.0m deska
wyjście na poddasze
+3.50
drzwi istn.
DETALE RYS. NR 21,22,23
taras
przepust
Balustrada do demontażu, oczyszczenia
i odtworzenia po wykonaniu
warstw tarasowych
1.P2 przypórek
17,2m wełna min. tw.
1.7 łazienka
2.9m terrakota
odpowietrzenie pionu kan.
1.6 P2 przypórek
16,7m płyty OSB
1.8 pokój
9.9m deska
ŁAZIENKA
wyposażenie współczesne
POKÓJ SOCJALNY
wyposażenie współczesne
0 1 2 3 4 5 M
Koncepcja instalacji HVAC FCH
Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN
Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO
Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA
Nazwa rysunku
RZUT PIĘTRA
Nr projektu
Nr rysunku
data: 08.2011 / 15052018
skala: 1:50(A2)
WYKONAŁ:
6



Koncepcja instalacji HVAC FCH

Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN

Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO

Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Nazwa rysunku
RZUT PODDASZA

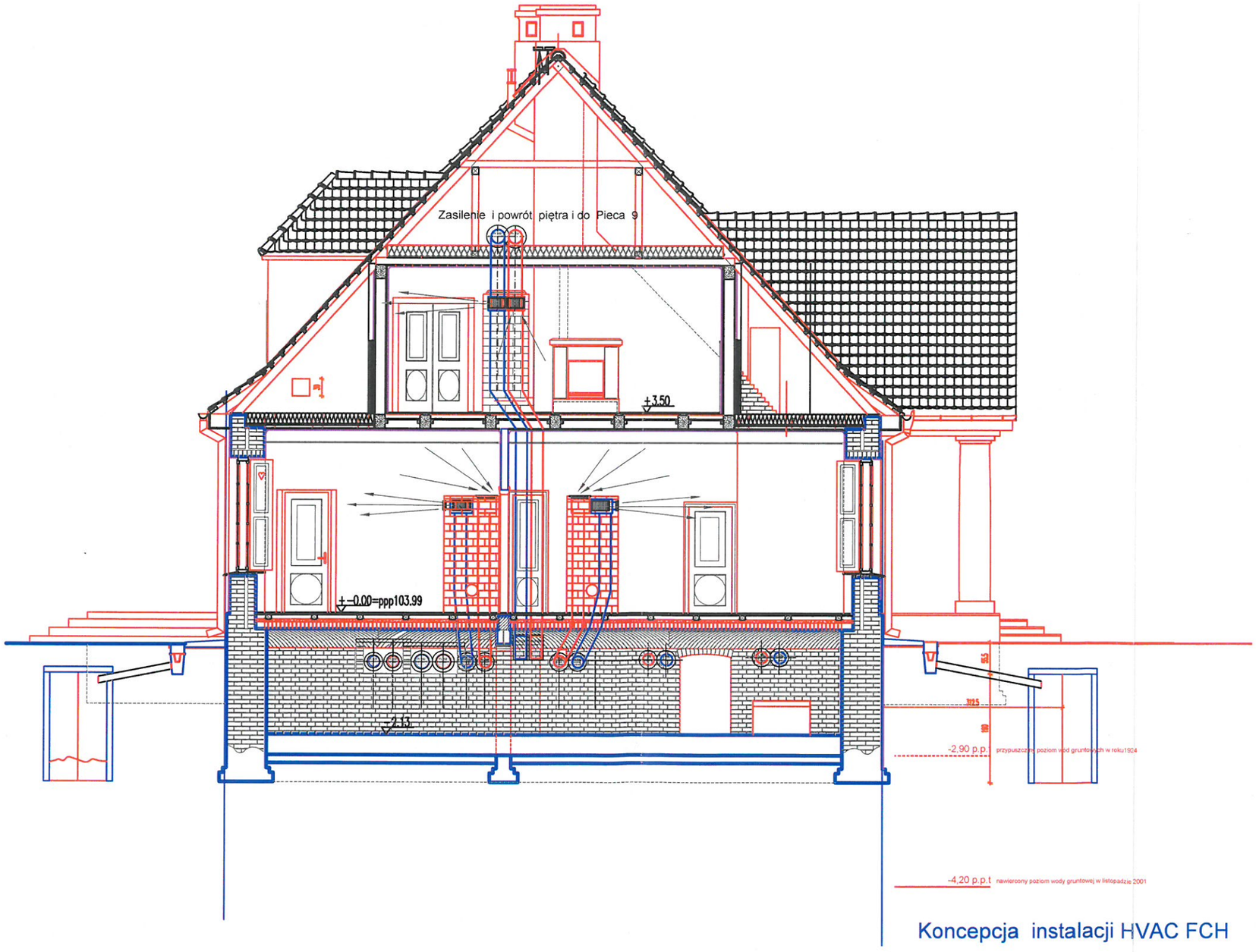
Nr projektu | Nr rysunku

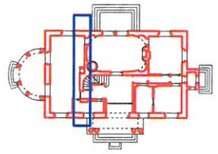
data: 08.2011 / 15052018

skala: 1:50(A2)

WYKONAŁ:
INŻ. WOJCIECH STRUZIK UP.B.2577/Lb/85
tel. 601804139 w.struzik@wokal.com.pl

7





Koncepcja instalacji HVAC FCH

Inwestycja:
REMONT GENERALNY DWORKU MILUSIN

Inwestor:
FUNDACJA RODZINY J. PIŁSUDSKIEGO

Faza projektu:
INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA

Nazwa rysunku
PRZEKRÓJ

Nr projektu | Nr rysunku

data: 08.2011 / 15.05.2018

skala: 1:50(A2)

WYKONAŁ:
INŻ. WOJCIECH STRUZIK UP.B.2677/Lb/85
tel. 601804139 w.struzik@wohod.com.pl

8