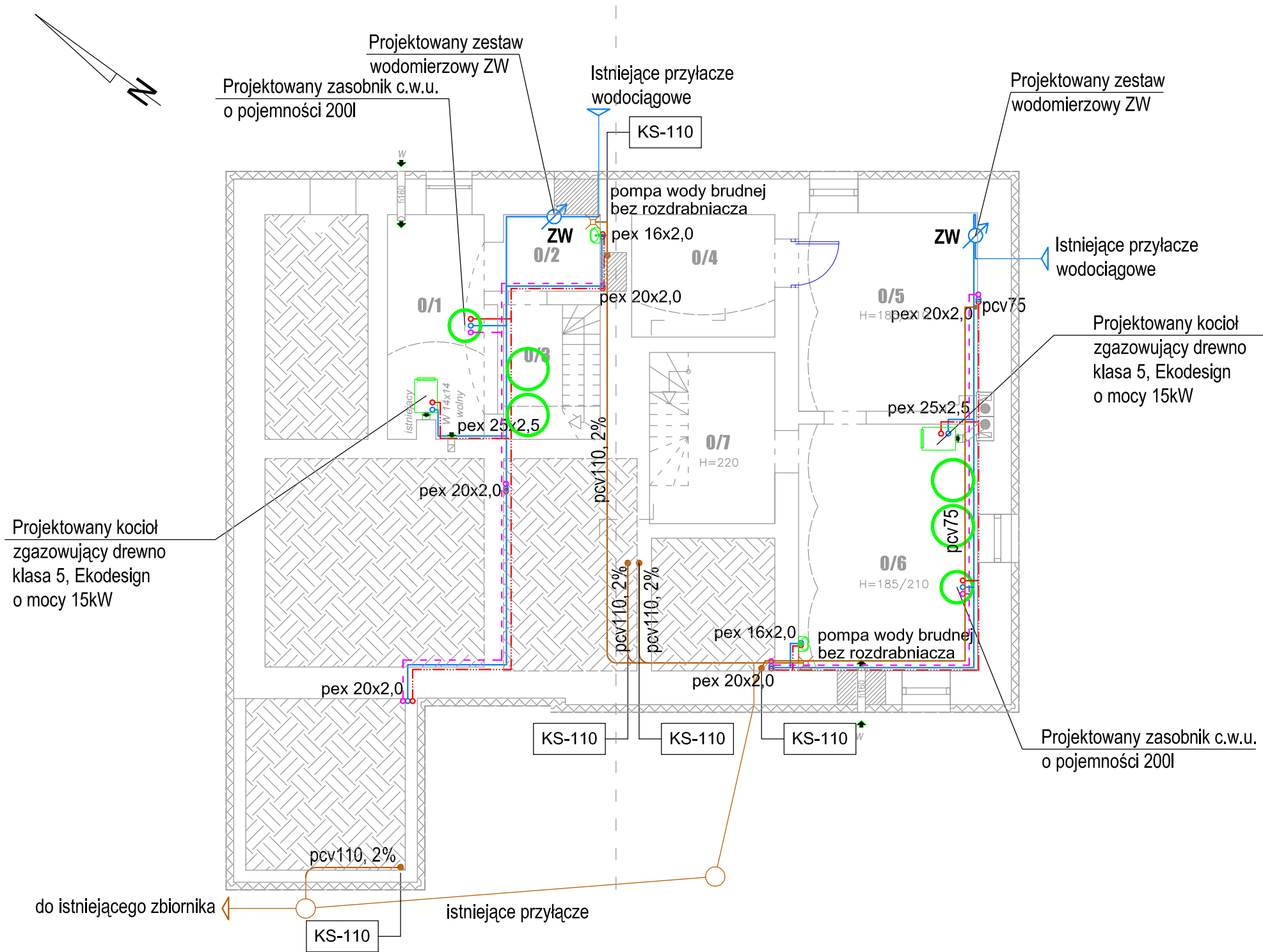
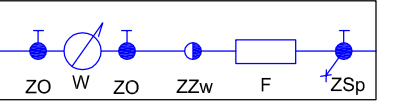


INSTALACJE WOD-KAN  
RZUT PIWNIC  
skala 1:100



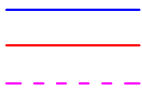
ZESTAW WODOMIERZOWY (ZW)



ZO - ZAWÓR ODCINAJĄCY  
W - WODOMIERZ SKRZDEŁKOWY  
ZZw - ZAWÓR ZWROTNY  
F - FILTR ANTYSKAŻENIOWY  
ZSp - ZAWÓR SPUSTOWY

LEGENDA:

INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ



Izolacja przewodów:  
średnice do 22mm=20mm  
22-35mm=30mm  
powyżej 35mm=śr. wew.

INSTALACJA KANALIZACJI

przewody kanalizacji pcv

prawa autorskie



data opracowania: 22-12-2023r.

nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa wraz z częścią rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo

projektował specjalność: sanitarna

mgr inż. Radosław Królikowski

specjalność: sanitarna

nr ewid.: POM/0043/PWOS/12

izba: POM/IS/0390/12

INSTALACJE WOD-KAN  
RZUT PIWNIC skala 1:100

projekt techniczny

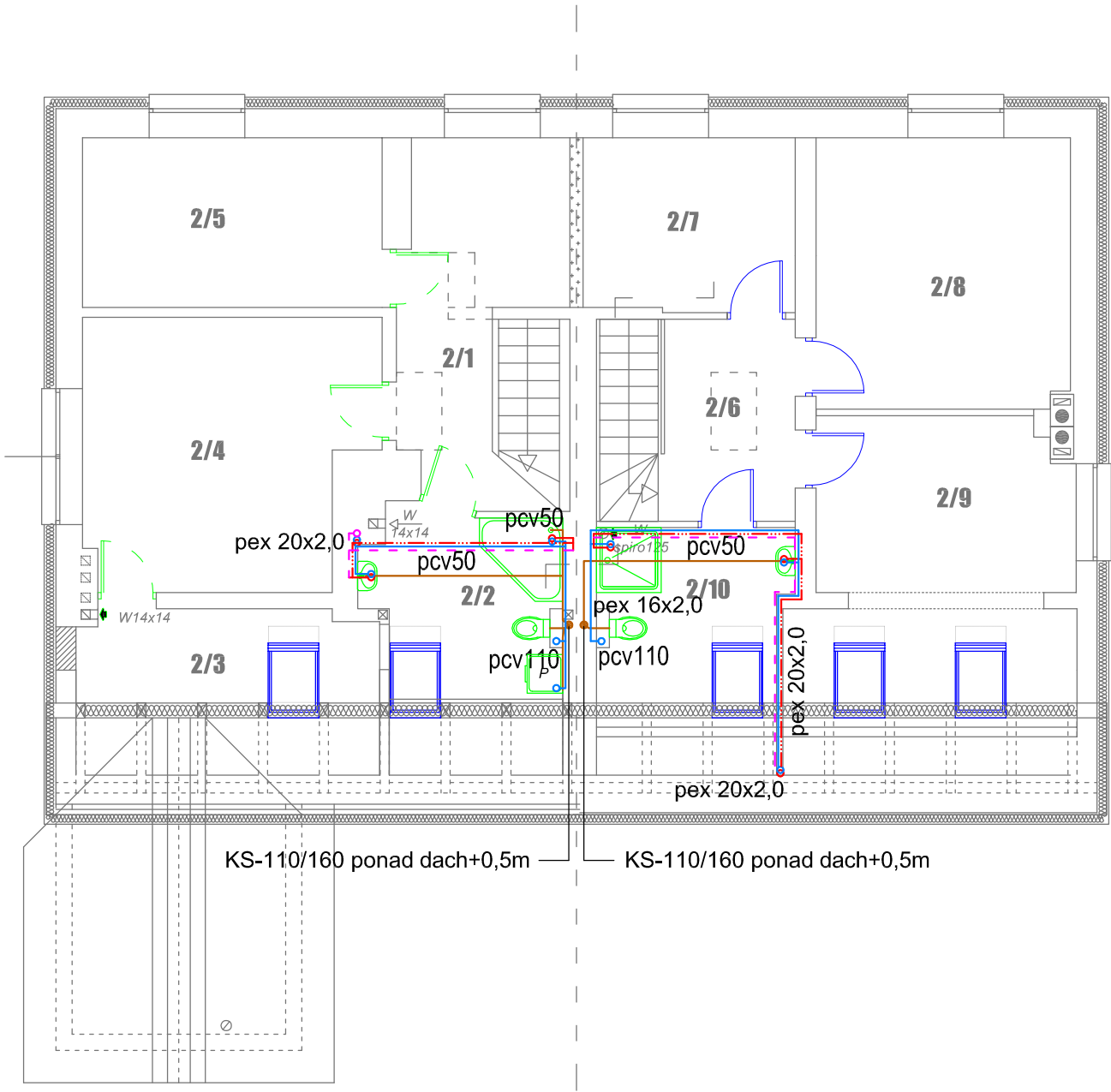
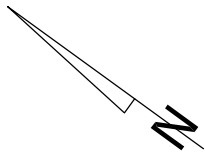
S.1

przewody kanalizacji pcv

**projekt techniczny**

## S.2

INSTALACJE WOD-KAN  
RZUT PODDASZA  
skala 1:100



LEGENDA:

INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ

- Z. W. U.
- C. W. U.
- cyrkulacja

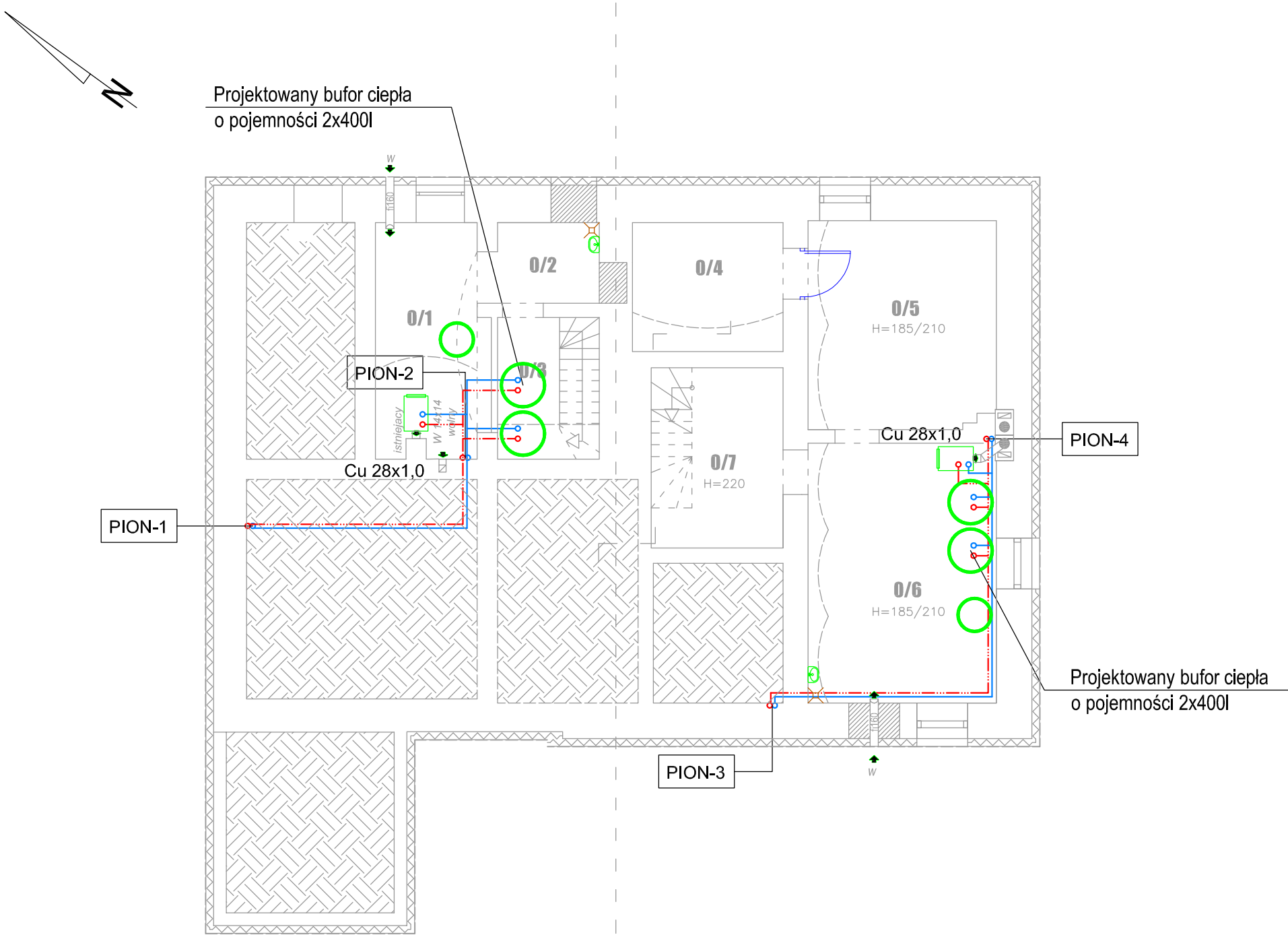
Izolacja przewodów:  
średnice do 22mm=20mm  
22-35mm=30mm  
powyżej 35mm=śr. wew.

INSTALACJA KANALIZACJI

- przewody kanalizacji pcv

prawa autorskie			
data opracowania:			22-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:			
Przebudowa wraz z częścią rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo			
projektował specjalność:			sanitarna
mgr inż. Radosław Królikowski			
specjalność: sanitarna			
nr ewid.: POM/0043/PWOS/12			
izba: POM/IS/0390/12		S.3	
INSTALACJE WOD-KAN			
RZUT PIWNIC skala 1:100			
projekt techniczny			

INSTALACJE C.O.  
RZUT PIWNIC  
skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
NR	NAZWA	POSADZKA	P[m2]	Pu[m2]
0/1	pom. techniczne	cementowa	9,28	4,64
0/2	piwnice	cementowa	3,16	1,58
0/3	piwnice	cementowa	5,55	2,78
mieszkanie 1		RAZEM:	17,99	8,99
0/4	piwnice	cementowa	7,48	3,74
0/5	piwnice	cementowa	15,17	7,59
0/6	pom.techniczne	cementowa	18,86	9,43
0/7	piwnice	cementowa	9,16	4,58
mieszkanie 2		RAZEM:	50,67	25,33
CAŁY OBIEKT		RAZEM:	68,66	34,33

LEGENDA:

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

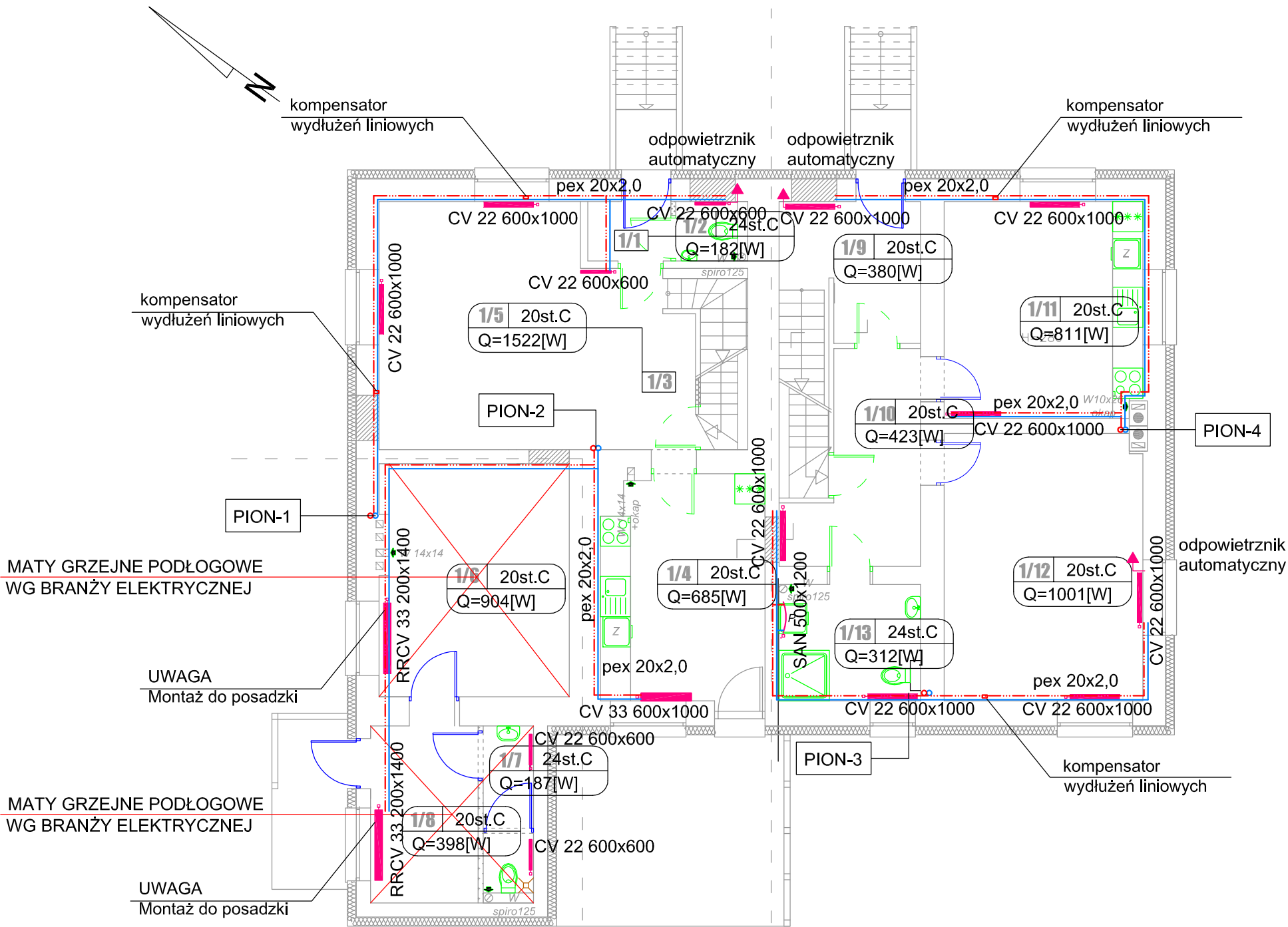
- zasilanie
- powrót
- grzejnik projektowany z termostatem

Izolacja przewodów:  
średnice do22mm=20mm  
22-35mm=30mm  
powyżej 35mm=sr. wew.

prawa autorskie

data opracowania: 22-12-2023r.	
nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa wraz z czę ściową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie czę ści działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo	
projektował specjalność: s a n i t a r n a	
mgr inż. Radosław Królikowski specjalność: sanitarna nr ewid.: POM/0043/PWOS/12 izba: POM/IS/0390/12	
INSTALACJE C.O. RZUT PIWNIC skala 1:100 projekt techniczny	S.4

INSTALACJE C.O.  
RZUT PARTERU  
skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
NR	NAZWA	POSADZKA	Pu[m2]
1/1	watrolap	gress	1,95
1/2	wc	gress	1,68
1/3	komunikacja	gress	9,29
1/4	kuchnia	gress	14,28
1/5	pokój	panele AC-6	22,42
mieszkanie 1		RAZEM:	49,62
1/6	kancelaria	gress	17,05
1/7	wc_službowe	gress	3,52
1/8	poczekalnia	gress	7,50
kancelaria		RAZEM:	28,07
1/9	watrolap	gress	7,92
1/10	komunikacja	gress	8,82
1/11	kuchnia	gress	16,91
1/12	pokój	panele AC-6	20,86
1/13	łazienka	gress	6,49
mieszkanie 2		RAZEM:	60,37
CAŁY OBIEKT		RAZEM:	138,06

Pum (mieszkanie 1 )	109,34
Pum (mieszkanie 2 )	136,48

LEGENDA:

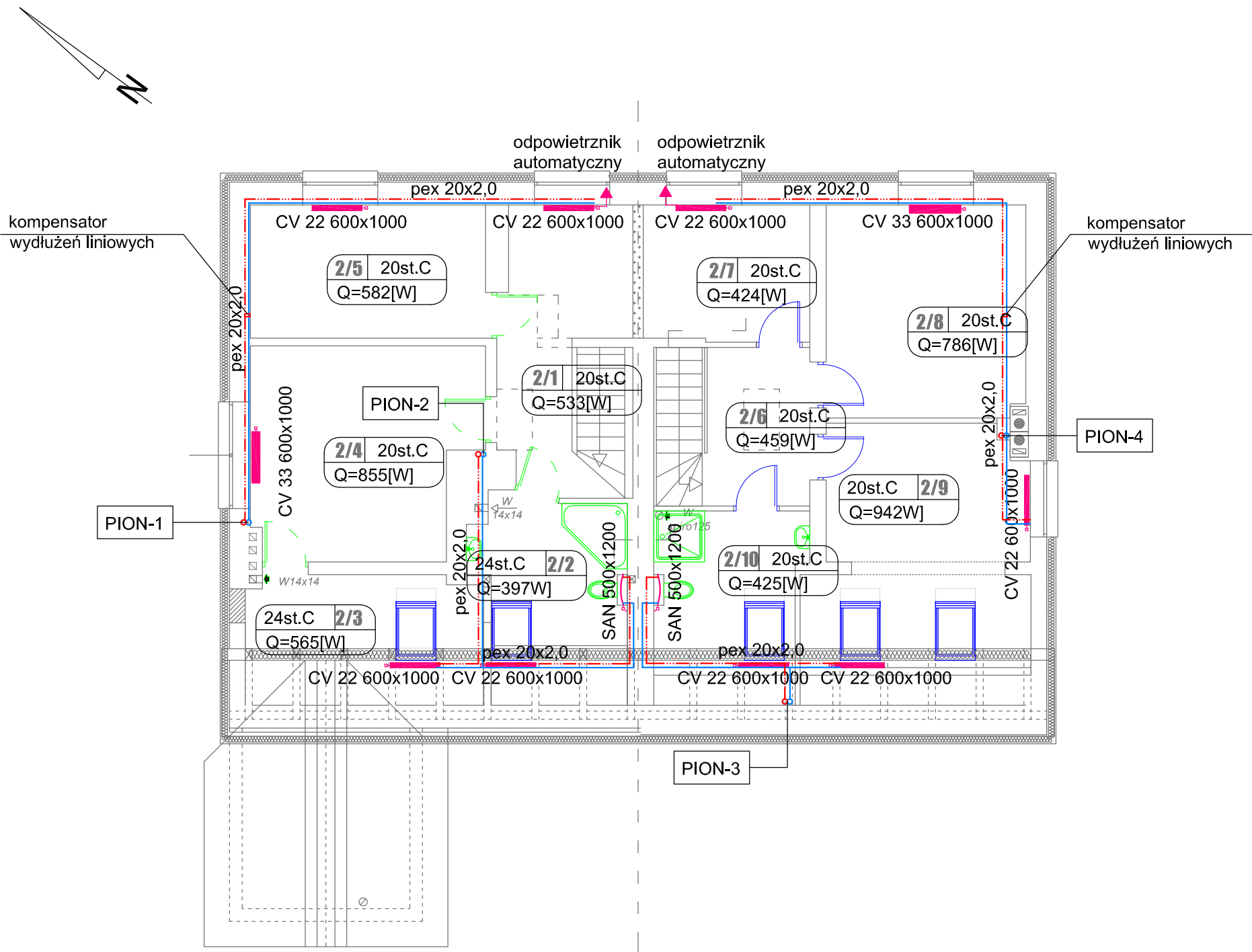
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- zasilanie
- powrót
- grzejnik projektowany z termostatem

Izolacja przewodów:  
średnice do22mm=20mm  
22-35mm=30mm  
powyżej 35mm=śr. wew.

prawa autorskie			
data opracowania:			22-12-2023r.
nazwa obiektu budowlanego:			
Przebudowa wraz z częścią rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo			
projektował specjalność: sanitarna			
mgr inż. Radosław Królikowski			
specjalność: sanitarna			
nr ewid.: POM/0043/PWOS/12			
izba: POM/IS/0390/12			
INSTALACJE C.O. RZUT PIWNIC skala 1:100 projekt techniczny		S.5	

INSTALACJE C.O.  
RZUT PODDASZA  
skala 1:100



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI				
NR	NAZWA	POSADZKA	P[m2]	Pu[m2]
2/1	komunikacja	panele AC-6	11,11	11,11
2/2	łazienka	gress	8,26	6,12
2/3	garderoba	gress	11,77	3,55
2/4	pokój	panele AC-6	17,82	17,82
2/5	pokój	panele AC-6	12,13	12,13
mieszkanie 1		RAZEM:	61,09	50,73
2/6	komunikacja	panele AC-6	9,57	9,57
2/7	pokój	panele AC-6	8,84	8,84
2/8	pokój	panele AC-6	16,37	16,37
2/9	pokój	panele AC-6	19,63	16,0
2/10	łazienka	gress	8,85	6,63
mieszkanie 2		RAZEM:	63,26	50,78
CAŁY OBIEKT		RAZEM:	124,35	101,51

LEGENDA:

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- zasilanie
- powrót
- grzejnik projektowany z termostatem

Izolacja przewodów:  
średnice do22mm=20mm  
22-35mm=30mm  
powyżej 35mm=śr. wew.

prawa autorskie



data opracowania: 22-12-2023r.

nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa wraz z częściąową rozbiórką i remontem budynku Leśnictwa Babi Dół, na terenie części działki nr 95/64 położonej w obrębie Glinicz, gmina Żukowo

projektował specjalność: s a n i t a r n a

mgr inż. Radosław Królikowski  
specjalność: sanitarna  
nr ewid.: POM/0043/PWOS/12  
izba: POM/IS/0390/12

INSTALACJE C.O.  
RZUT PIWNIC skala 1:100

projekt techniczny

S.6