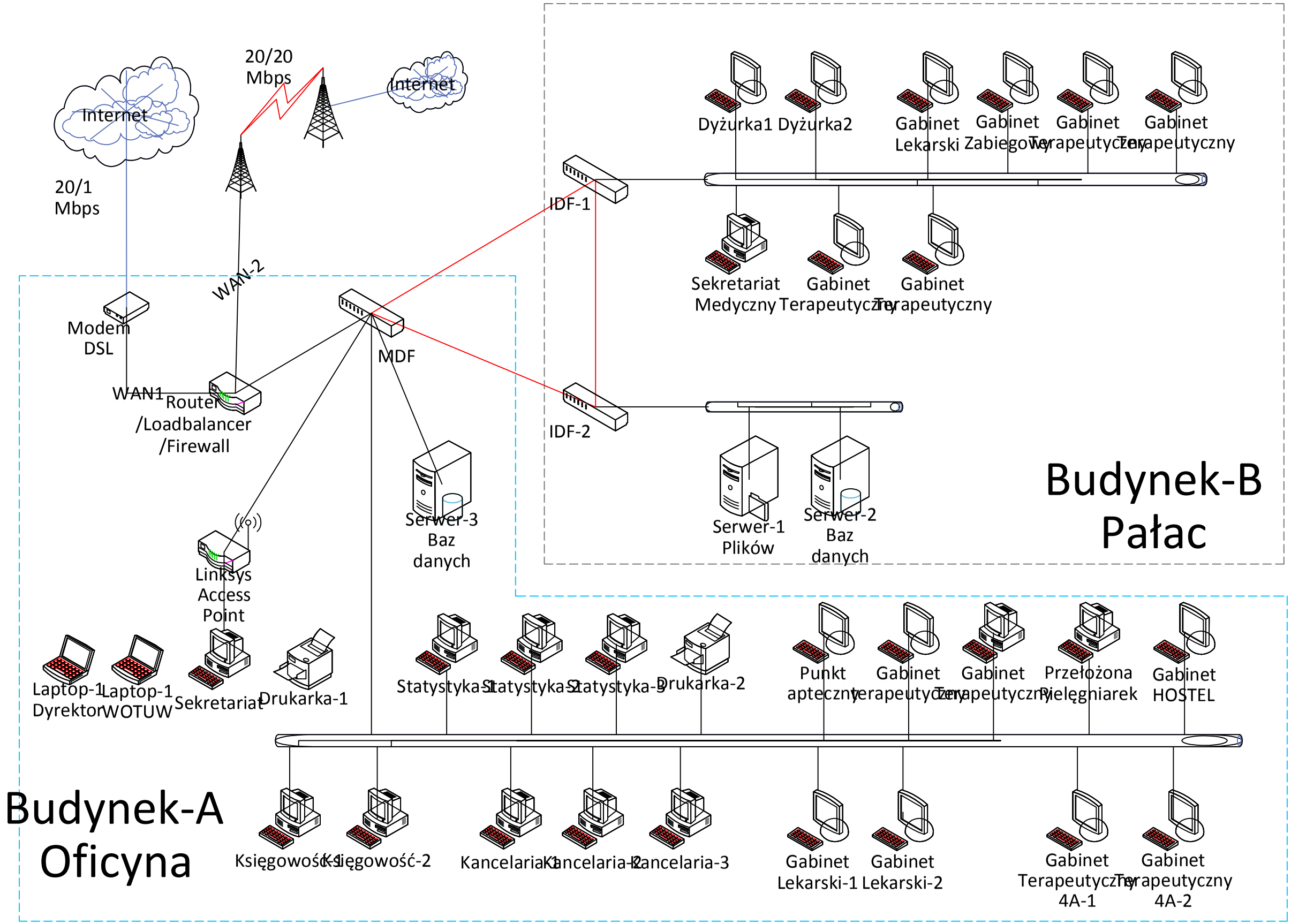


KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

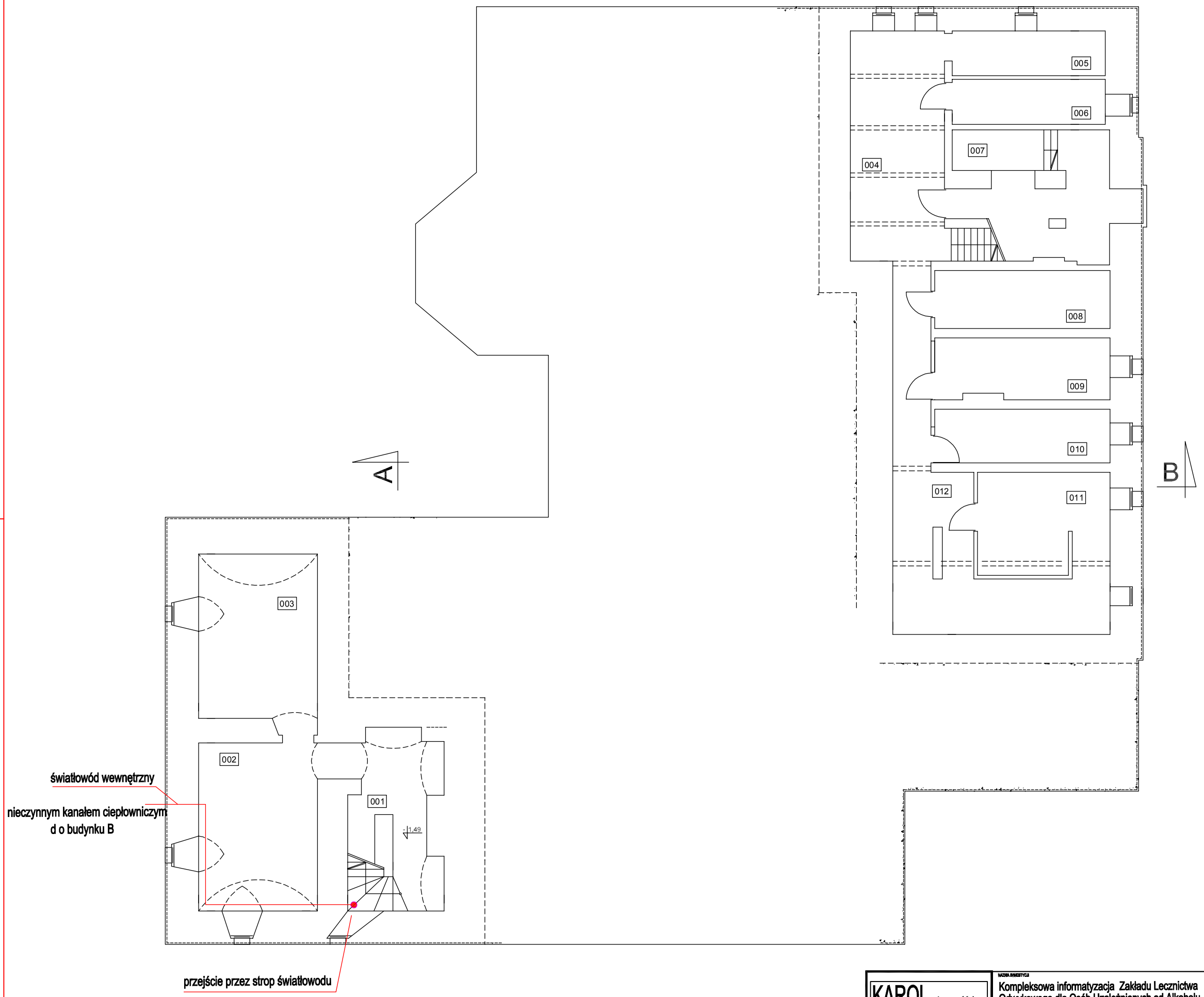
TYTUL RYSUNKU:
Schemat sieci informatycznej

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer PODPIS:
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i Instalacji elektrycznych do 1 kV

DATA: 02.2017

SKALA: bez skali

NR RYSUNKU: 1



przejście przez strop światłowodu

światłowód wewnętrzny

KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

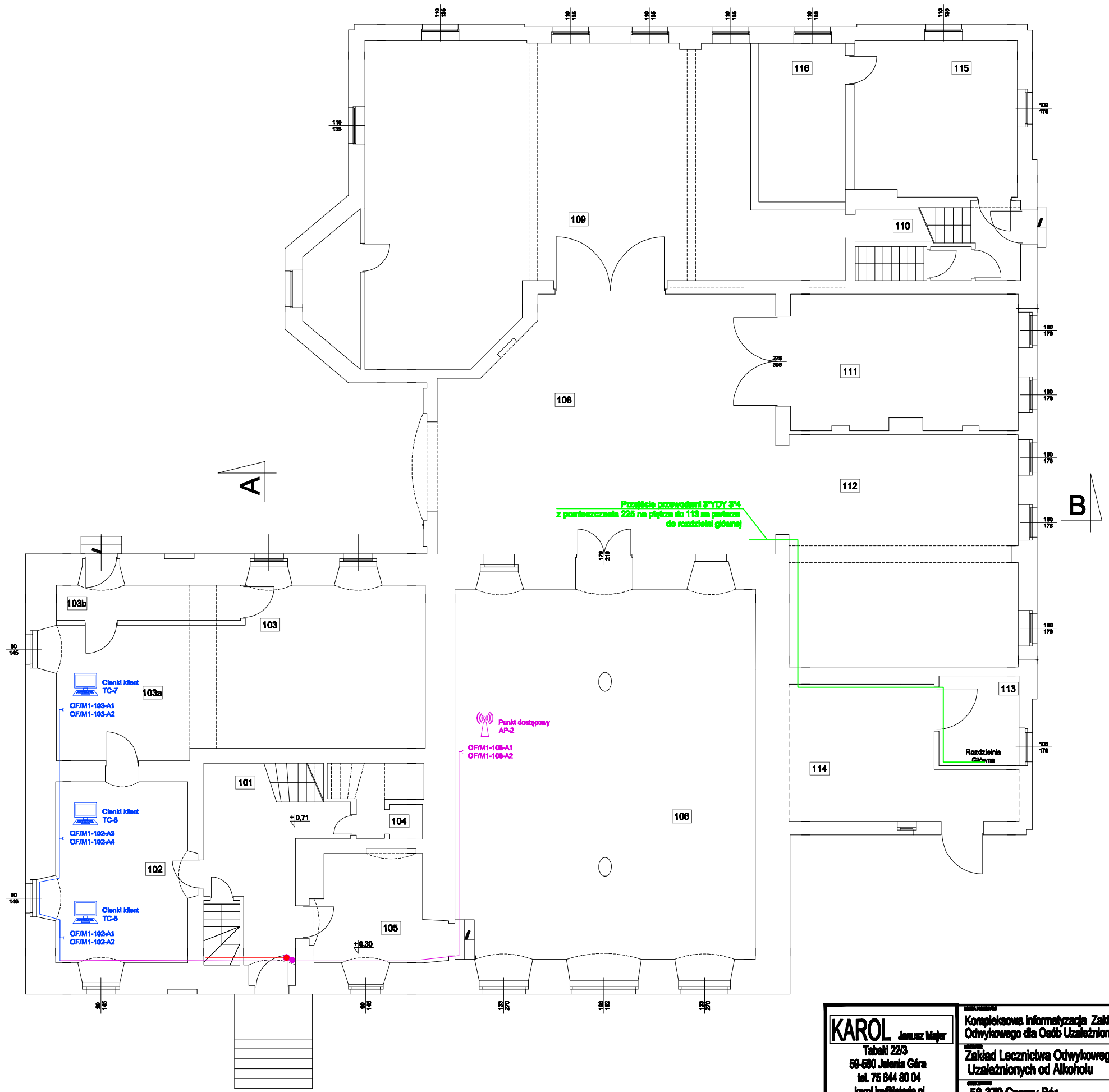
TYTUL RYSUNKU:
Oficyna piwnica - instalacje

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności Instalacyjno-Inżynieryjnej Sieci i Instalacji elektrycznych do 1 kV

DATA: 02.2017

SKALA:
bez skali

NR RYSUNKU:
2



LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energetyczny 230V
- skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze
- skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem
- światłowód wewnętrzny
- gniazdo podwójne RJ45
- przejście przez strop skrętka kat. 5e
- przejście przez strop światłowód
- przejście przez mur skrętka kat. 5e
- przejście przez mur światłowód
- zejście z sufitu do podłogi
- komputer PC
- cienki klient
- bezprzewodowy punkt dostępowy
- drukarka sieciowa
- sieciowe urządzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA ZADANIA: Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

ADRES: Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

ADRES: 58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUŁ RYSUNKU: Oficyna, parter - instalacje

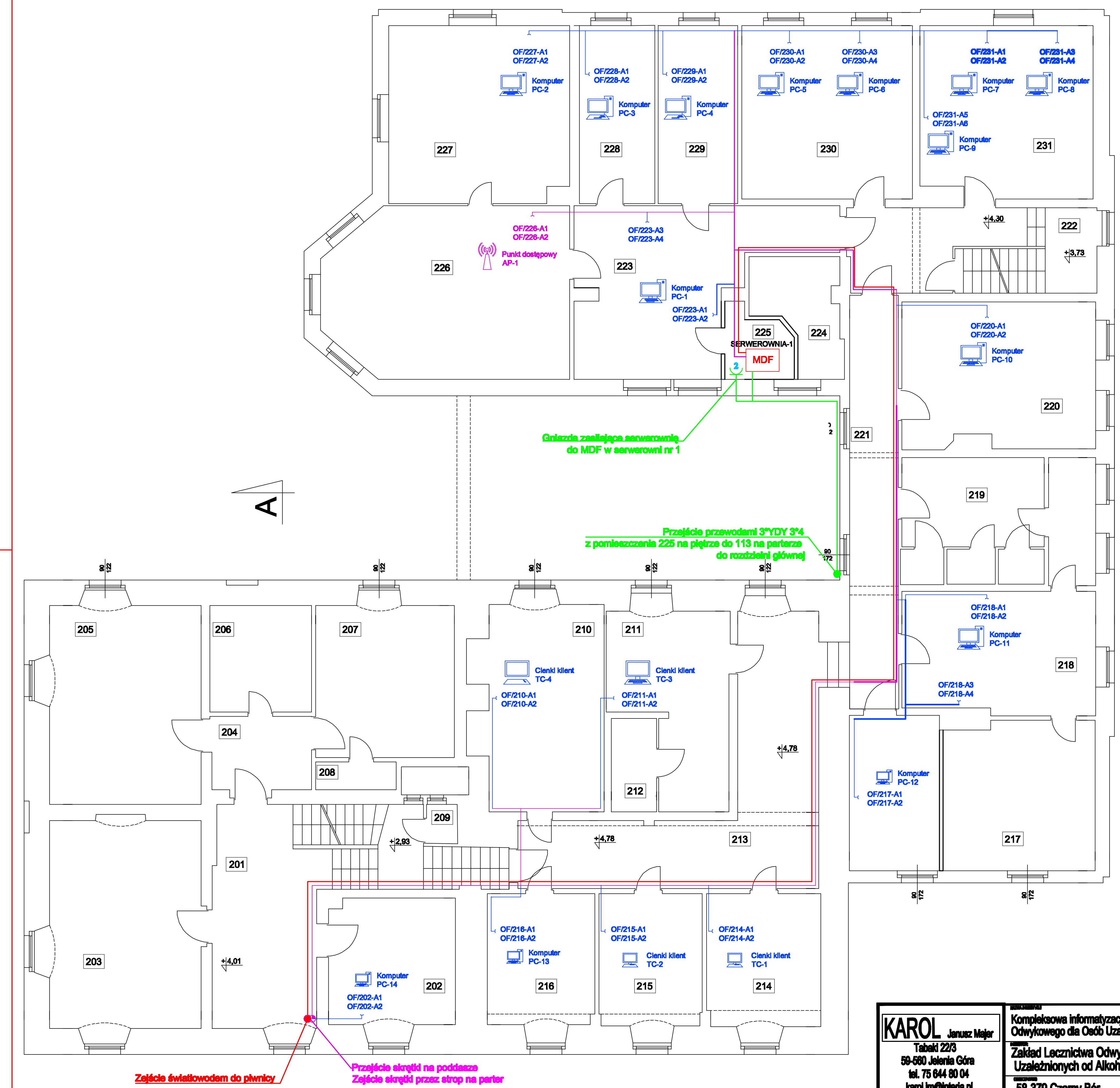
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer PODPIS:

NR UPR.: 20/2002 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

DATA: 02.2017

SKALA: bez skali

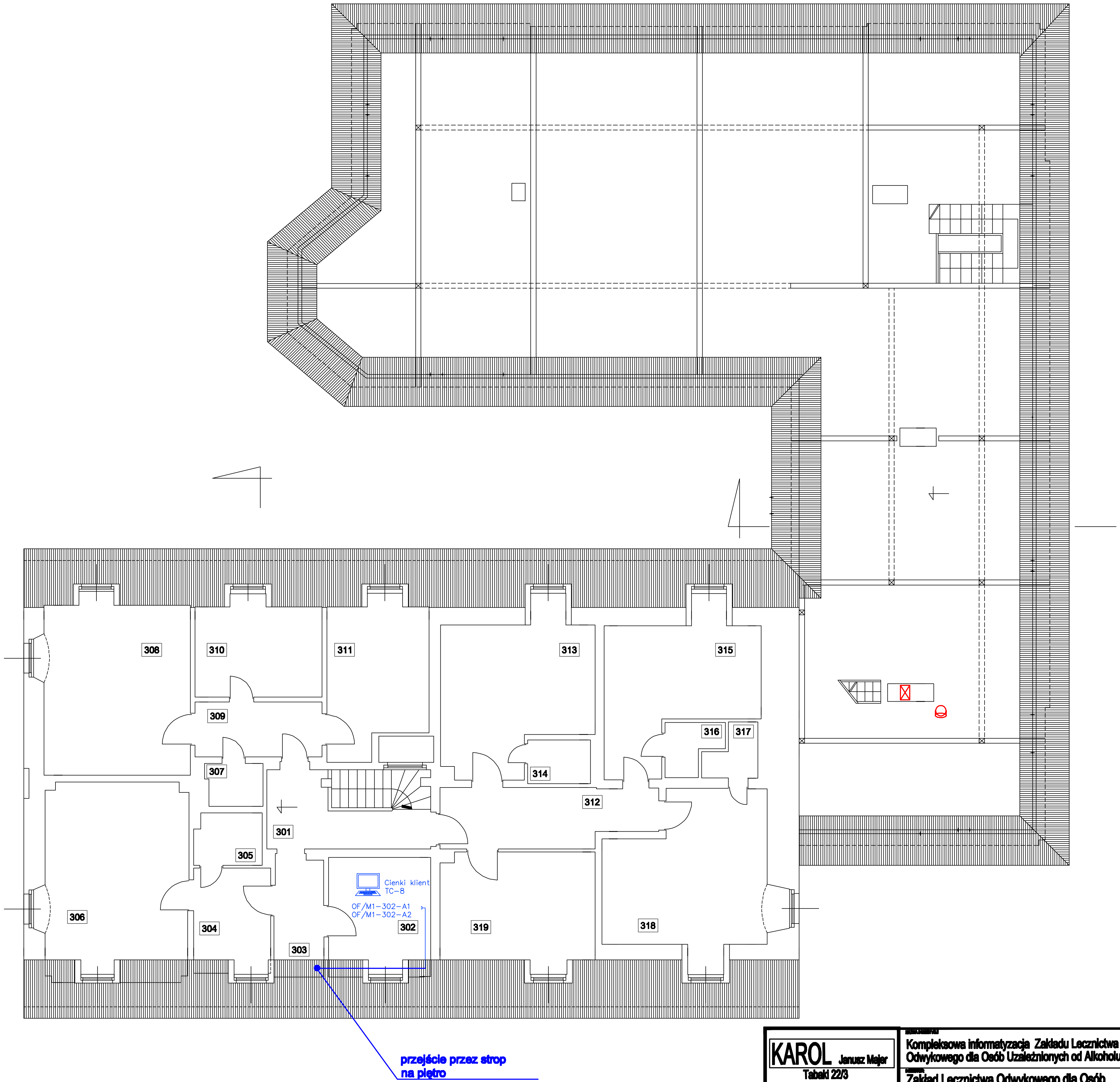
NR RYSUNKU: 3



LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energetyczny 230V
- skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze
- skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem
- światłowód wewnętrzny
- gniazdo podwójne RJ45
- przejście przez strop skrętka kat. 5e
- przejście przez strop światłowód
- przejście przez mur skrętka kat. 5e
- przejście przez mur światłowód
- zjeście z sufitu do podłogi
- komputer PC
- cienki klient
- bezprzewodowy punkt dostępowy
- drukarka sieciowa
- sieciowe urzadzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 59-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	TYTUŁ RYSUNKU: Oficyna, piętro - instalacje	SKALA: bez skali
	Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer NR UPR.: 2346/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i Instalacji elektrycznych do 1 kV PODPIS:	NR RYSUNKU: 4
	58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	DATA: 02.2017	

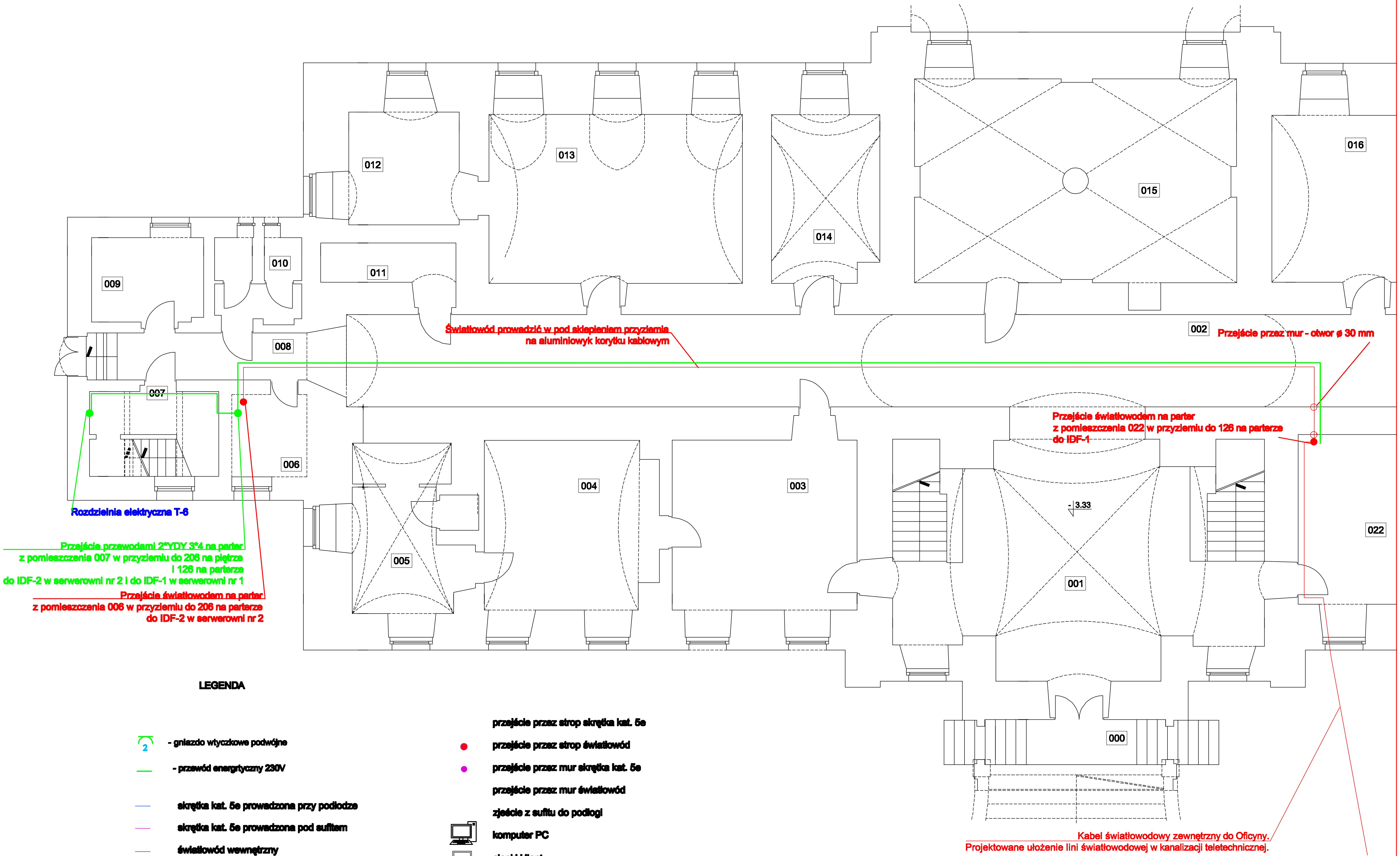


LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energrtyczny 230V

skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze
skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem
światłowód wewnętrzny
gniazdo podwójne RJ45
przejście przez strop skrętka kat. 5e
przejście przez strop światłowód
przejście przez mur skrętka kat. 5e
przejście przez mur światłowód
zjeście z sufitu do podłogi
komputer PC
cienki klient
bezprzewodowy punkt dostępowy
drukarka sieciowa
sieciowe urządzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 58-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu 58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	TYTUŁ RYSUNKU: Oficyna, poddasze - instalacje PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer PODPIS: DATA: 02.2017	SKALA: bez skali NR RYSUNKU: 5



LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energrtyczny 230V

skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze

skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem

światłowód wewnętrzny

gniazdo podwójne RJ45

przejście przez strop skrętka kat. 5e

przejście przez strop światłowód

przejście przez mur skrętka kat. 5e

przejście przez mur światłowód

zjeście z sufitu do podłogi

komputer PC

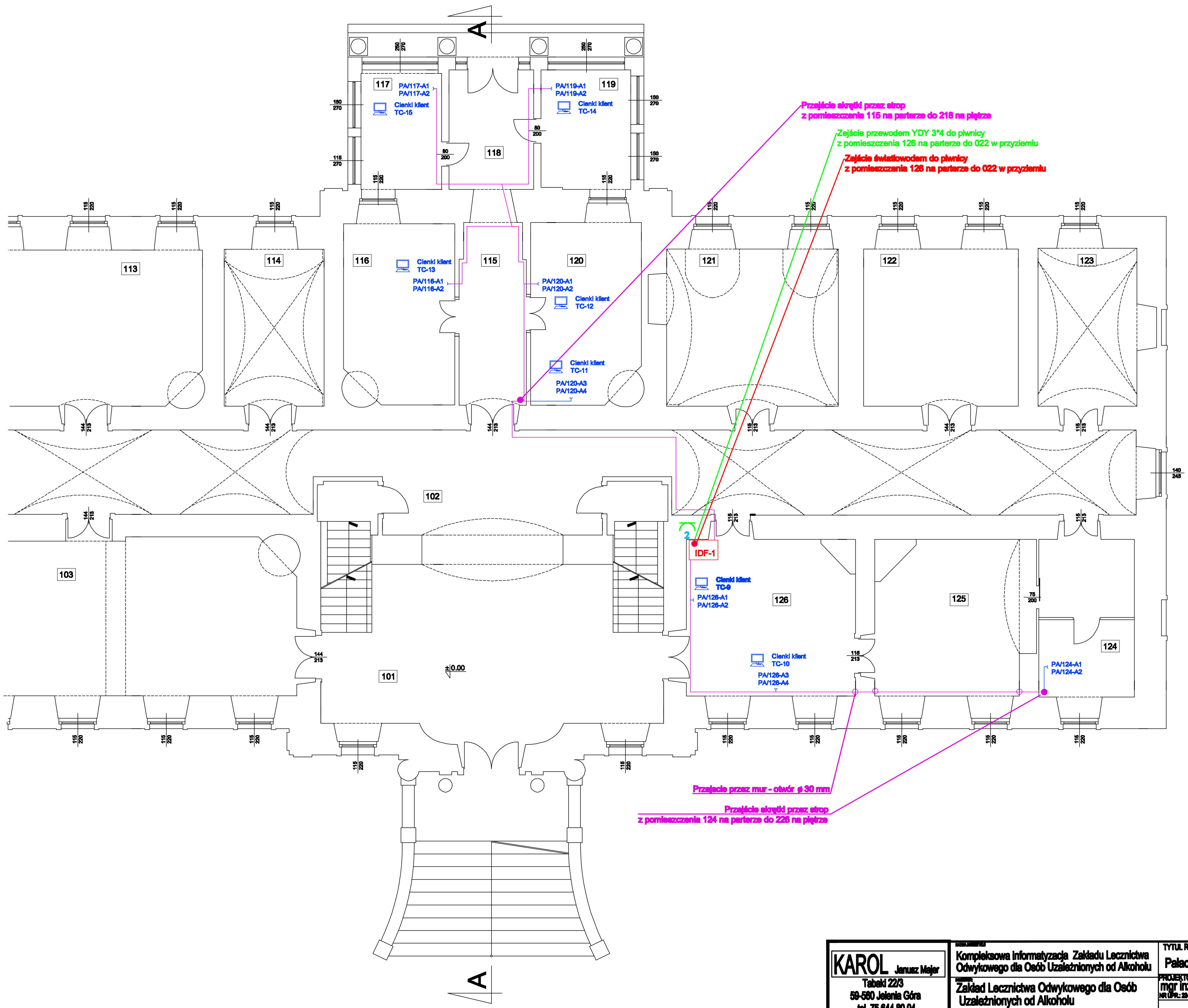
cienki klient

bezprzewodowy punkt dostępowy

drukarka sieciowa

sieciowe urzadzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 59-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	TYTUŁ RYSUNKU: Pałac, piwnica instalacje	SKALA: 1:100
	Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i Instalacji elektrycznych do 1 kV PODPIS:	NR RYSUNKU: 6
	58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	DATA: 02.2017	



LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energetyczny 230V

skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze

skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem

światłowód wewnętrzny

gniazdo podwójne RJ45

przejście przez strop skrętka kat. 5e

przejście przez strop światłowód

przejście przez mur skrętka kat. 5e

przejście przez mur światłowód

zjeście z sufitu do podłogi

komputer PC

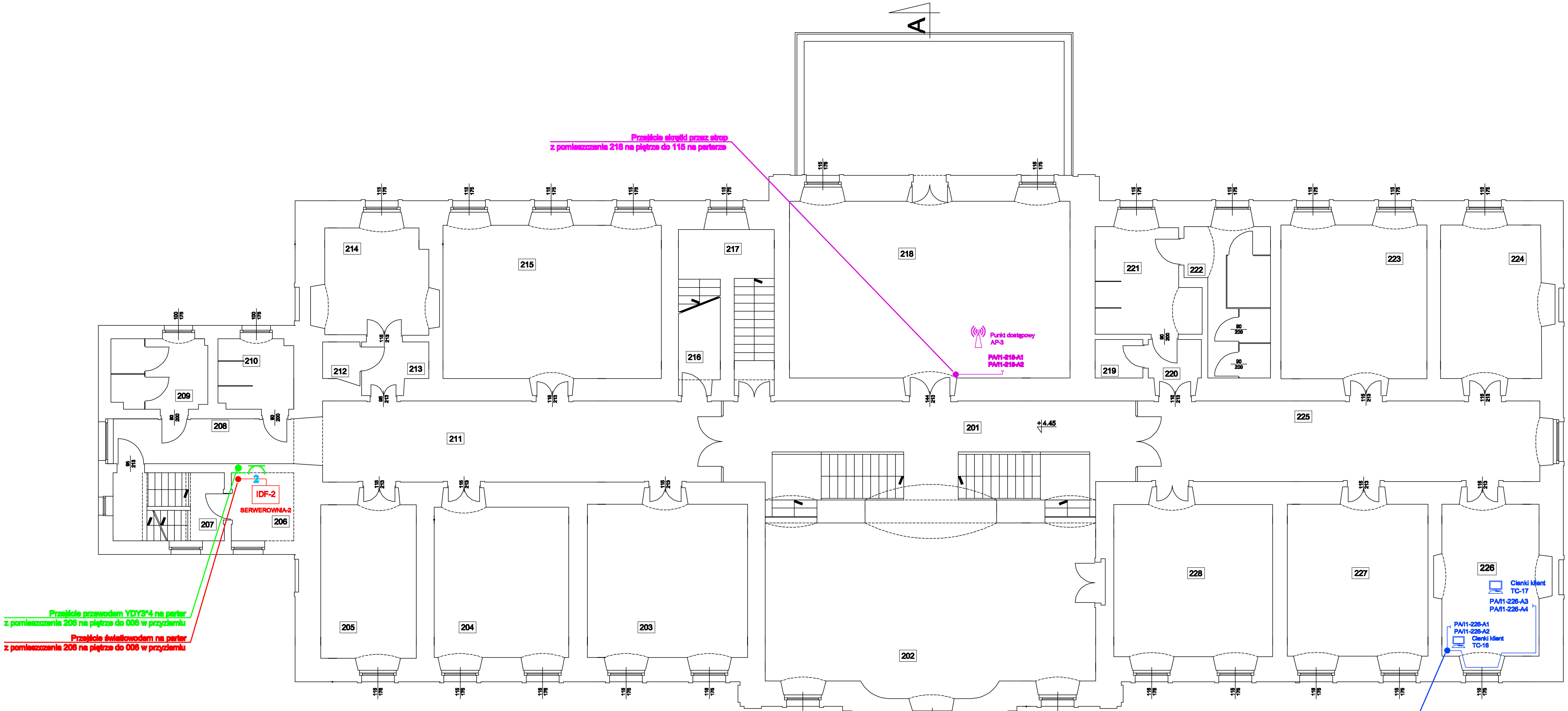
cienki klient

bezprzewodowy punkt dostępowy

drukarka sieciowa

sieciowe urządzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 59-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	TYTUŁ RYSUNKU: Pałac, parter - instalacje	SKALA: 1:100
	Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu	PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV PODPIS:	NR RYSUNKU: 7
	58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	DATA: 02.2017	



LEGENDA

- gniazdo wtyczkowe podwójne
- przewód energtyczny 230V

skrętka kat. 5e prowadzona przy podłodze

skrętka kat. 5e prowadzona pod sufitem

światłowód wewnętrzny

gniazdo podwójne RJ45

przejście przez strop skrętka kat. 5e

przejście przez strop światłowód

przejście przez mur skrętka kat. 5e

przejście przez mur światłowód

zejście z sufitu do podłogi

komputer PC

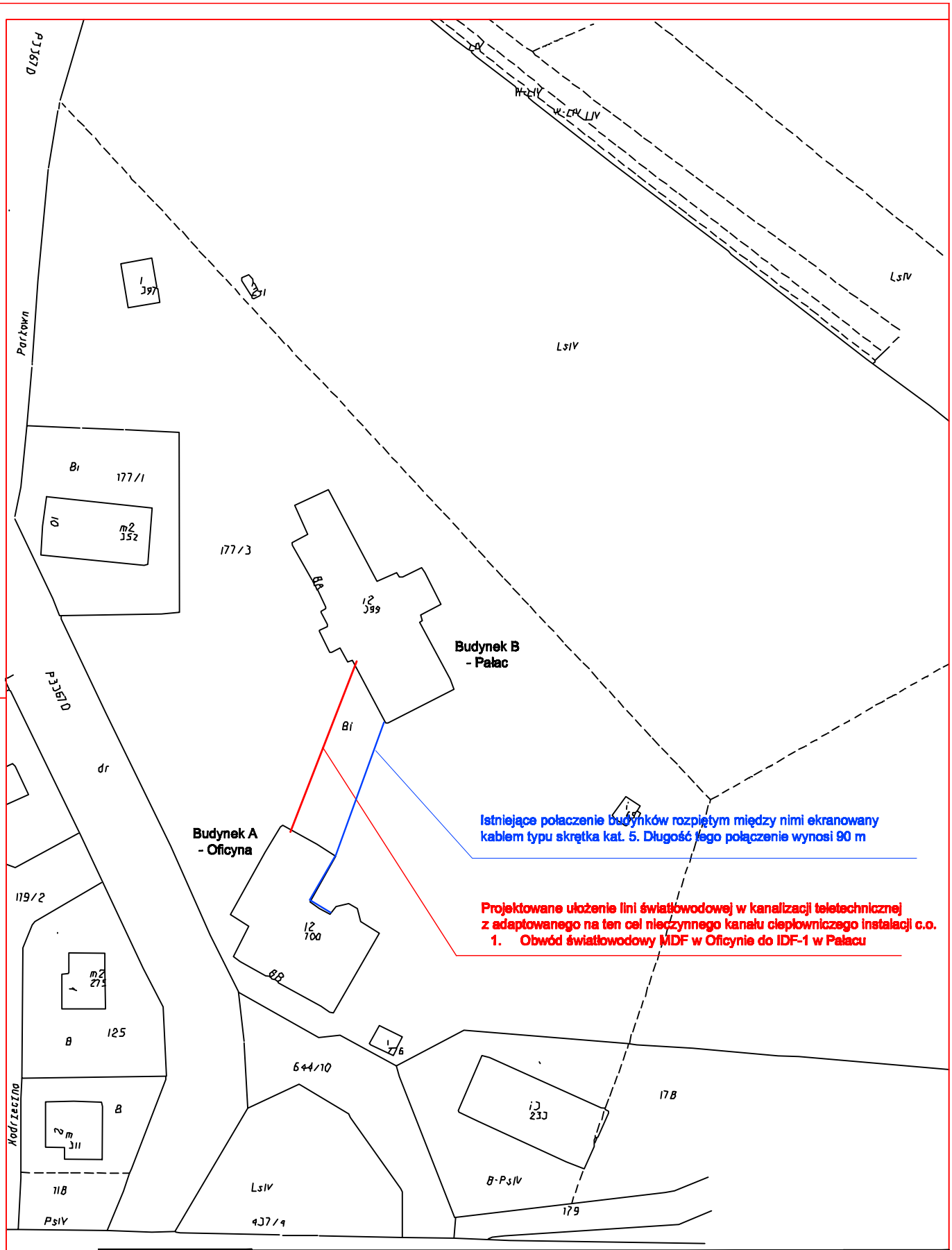
cienki klient

bezprzewodowy punkt dostępowy

drukarka sieciowa

sieciowe urządzenie kserograficzne

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 59-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu 58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	TYTUŁ RYSUNKU: Pałac piętro - instalacje PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer NR UPR.: [illegible] PODPIS: DATA: 02.2017	SKALA: bez skali NR RYSUNKU: 8



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUŁ RYSUNKU: Linia światłowodowa między budynkami

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer PODPIS:

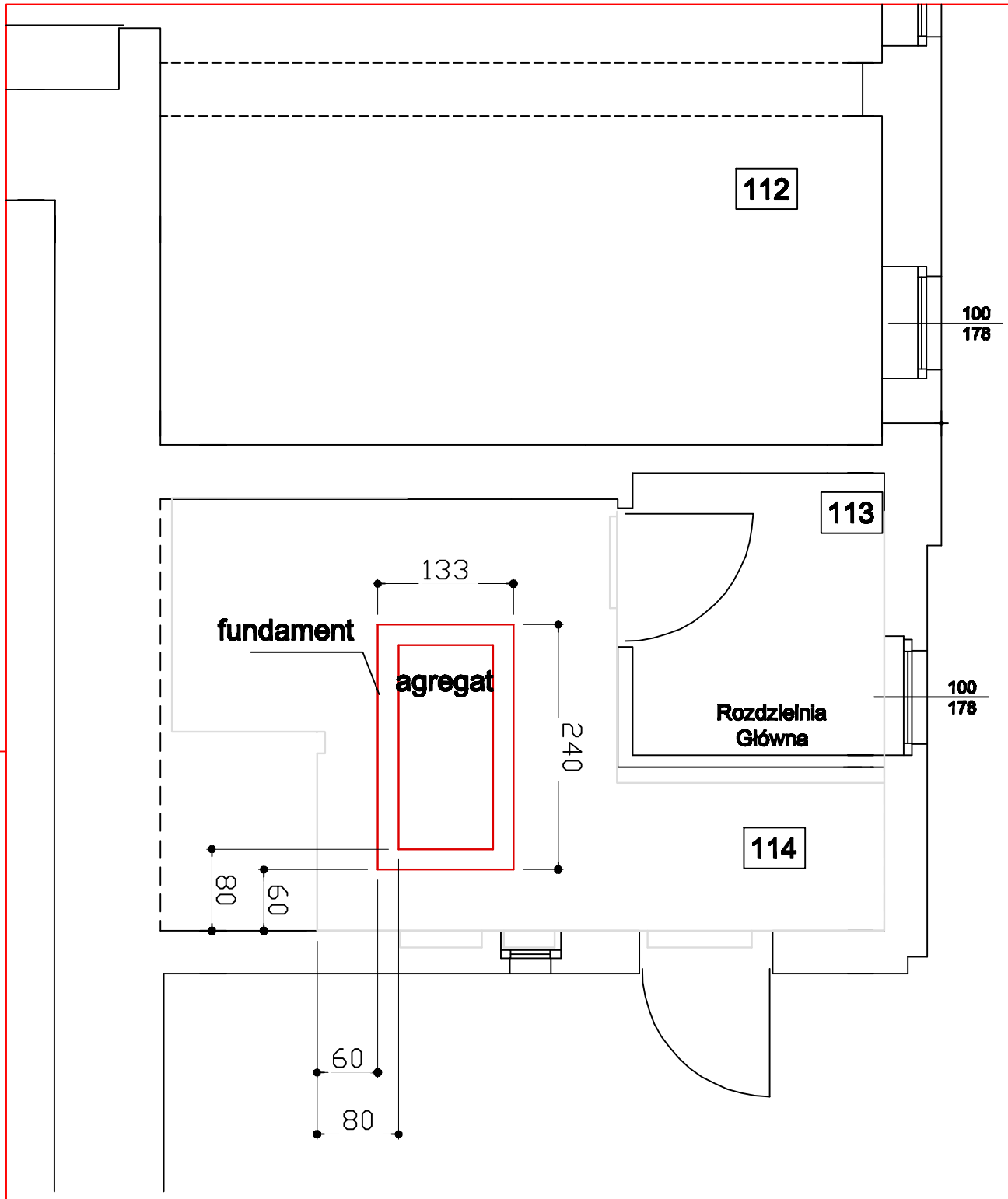
NR UPR.: 2014/0228 w specyfikacji instalacyjno-telefonicznej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński

NR UPR.: 0/0/0/0/11 w specyfikacji konstrukcyjno-budowlanej DATA: 02.2017

SKALA: 1:1000

NR RYSUNKU: 9



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUL RYSUNKU:
Agregatorownia fundament

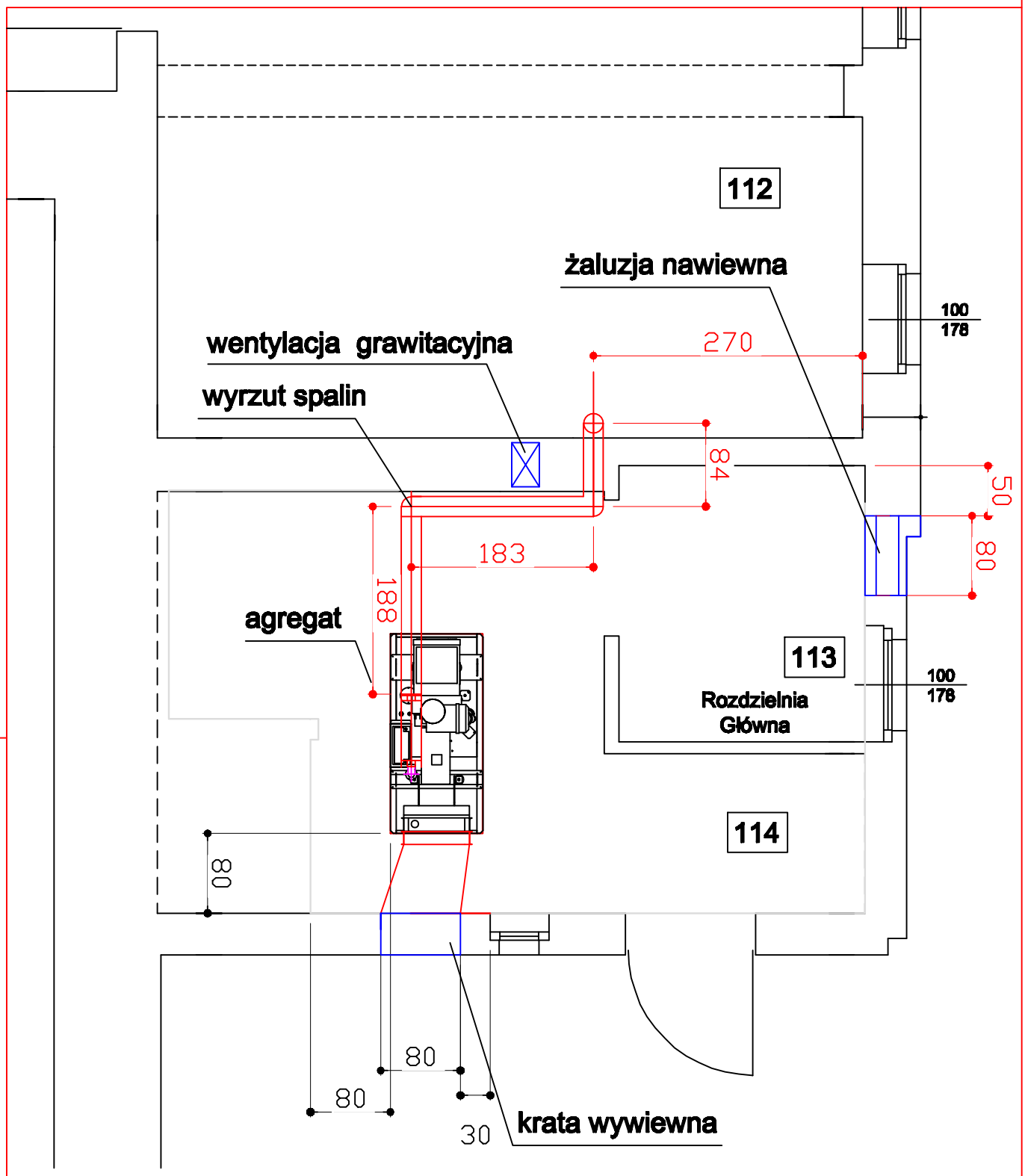
PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński
NR UPR: 61/DOŚ/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DATA: 02.2017

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: 10



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

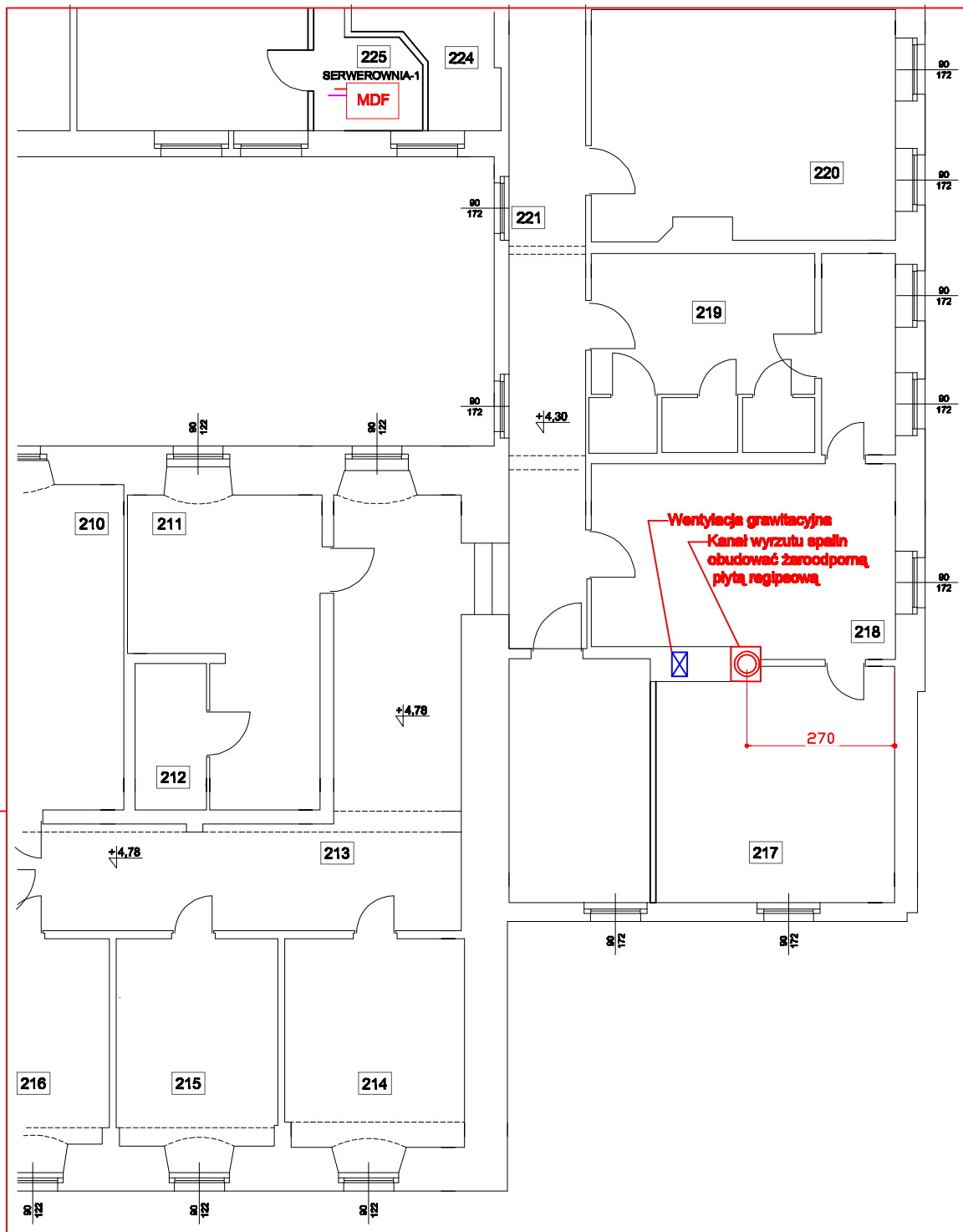
TYTUL RYSUNKU:
Agregatorownia-ustawienie urządzeń

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński
NR UPR: 61/DOŚ/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej DATA: 02.2017

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: 11



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

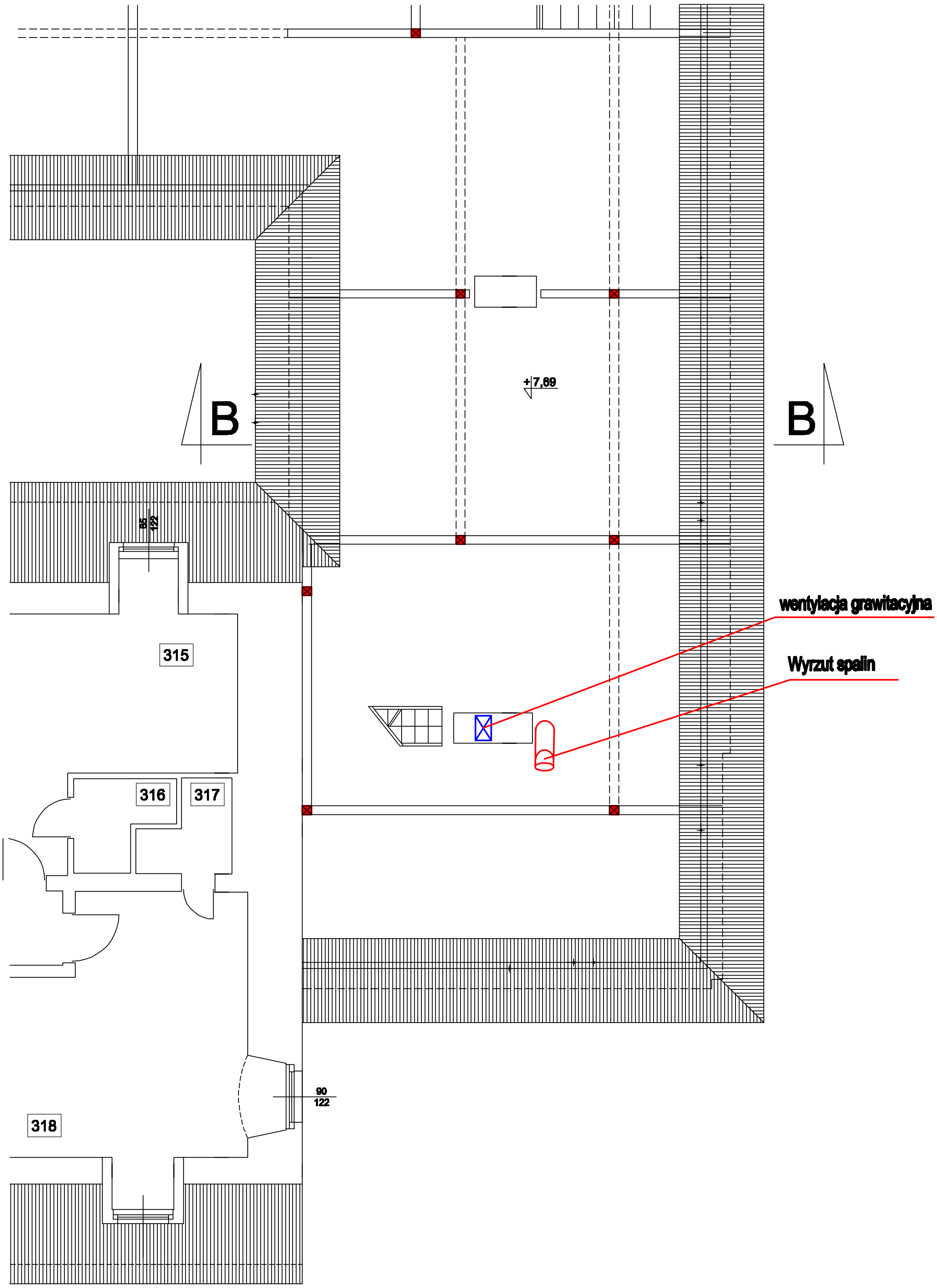
TYTUL RYSUNKU:
Oficyna, piętro – wentylacja, wyrzut spalin

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński
NR UPR: 61/DOŚ/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej DATA: 02.2017

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 12



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-580 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUŁ RYSUNKU:

Wylot wentylacji i spalin

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:

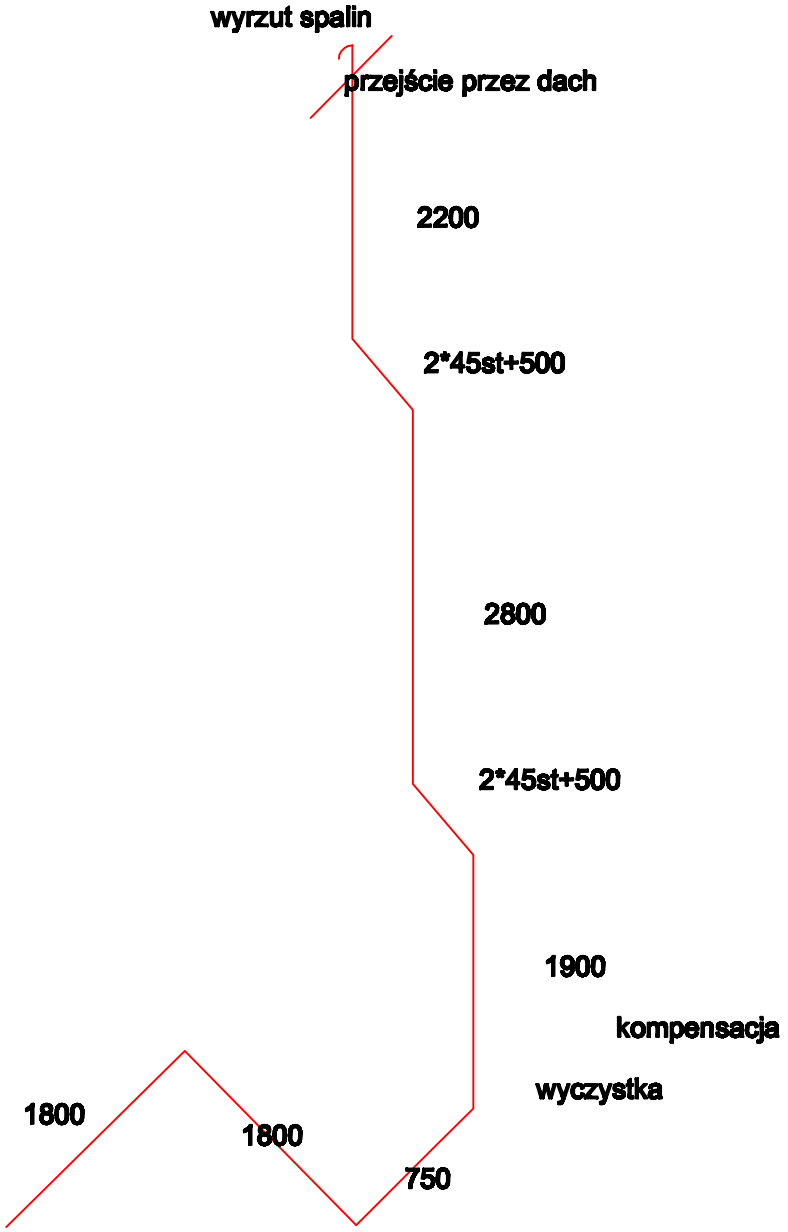
mgr inż. Janusz Majer

mgr inż. Piotr Wilczyński

DATA: 02.2017

SKALA: 1:100

NR RYSUNKU: 13



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzaleznionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

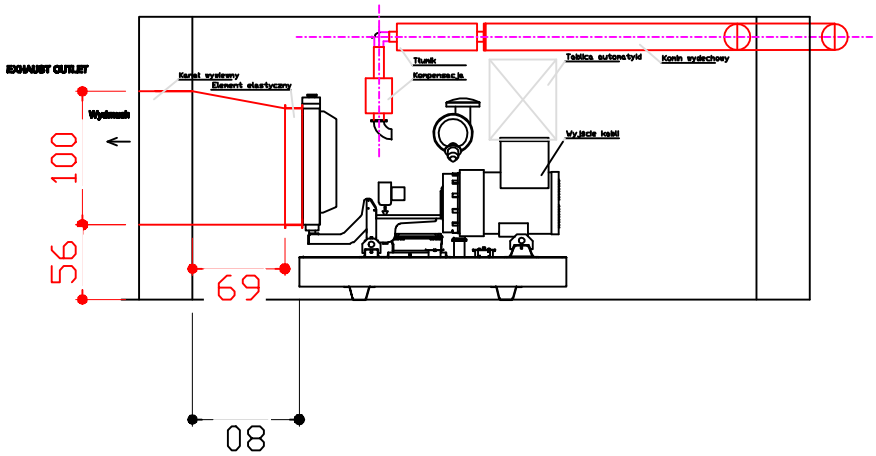
TYTUL RYSUNKU:
Agregatorownia wydech – aksonometria

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inzynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński
NR UPR: 61/DOŚ/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
DATA: 02.2017

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: 14



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

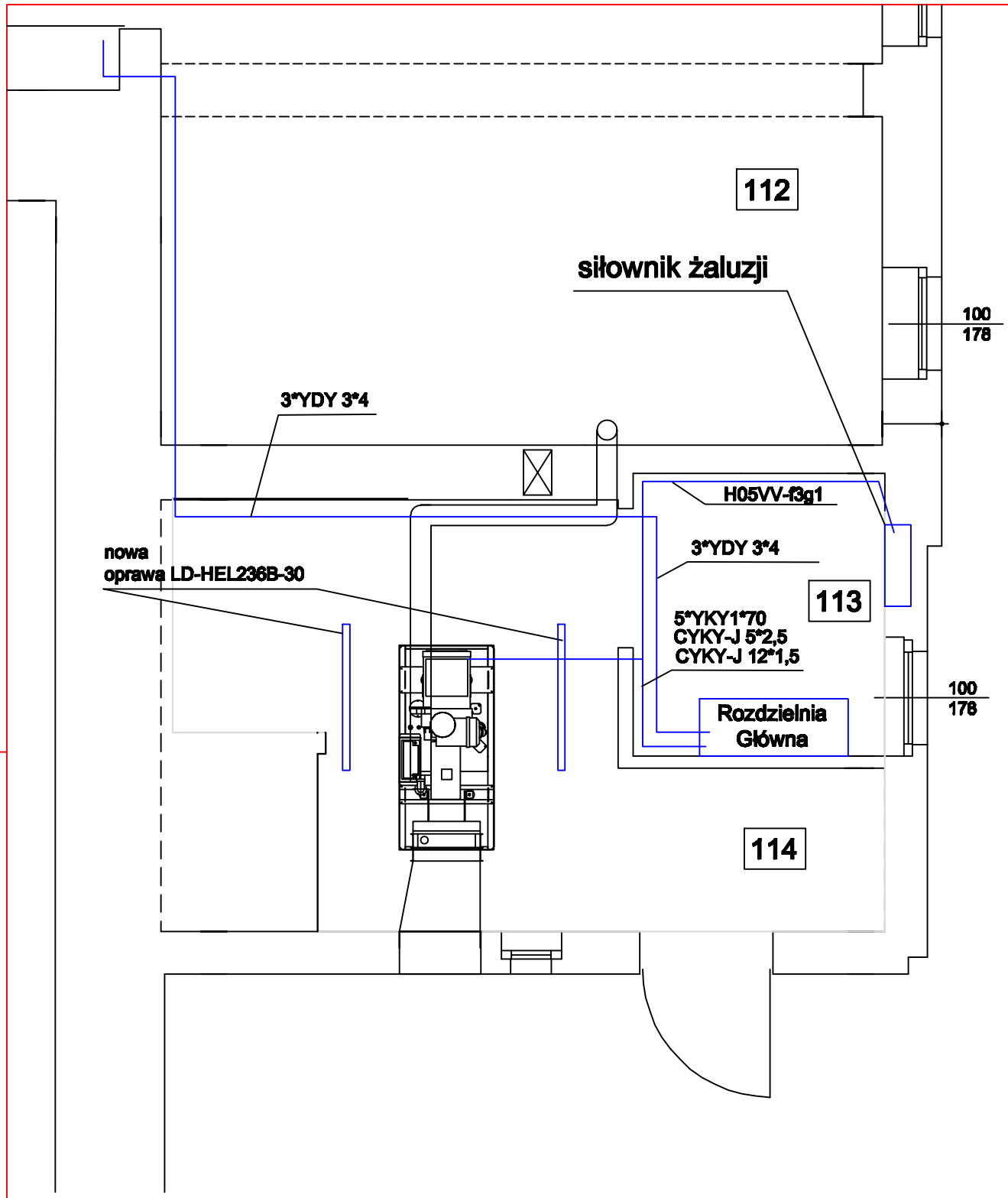
TYTUL RYSUNKU:
Agregatorownia-ustawienie agregatu

PROJEKTOWAŁ: PODPIS:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

mgr inż. Piotr Wilczyński
NR UPR: 61/DOŚ/11 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej DATA: 02.2017

SKALA: 1:50

NR RYSUNKU: 15



KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUL RYSUNKU:
Agregatorownia-instalacje

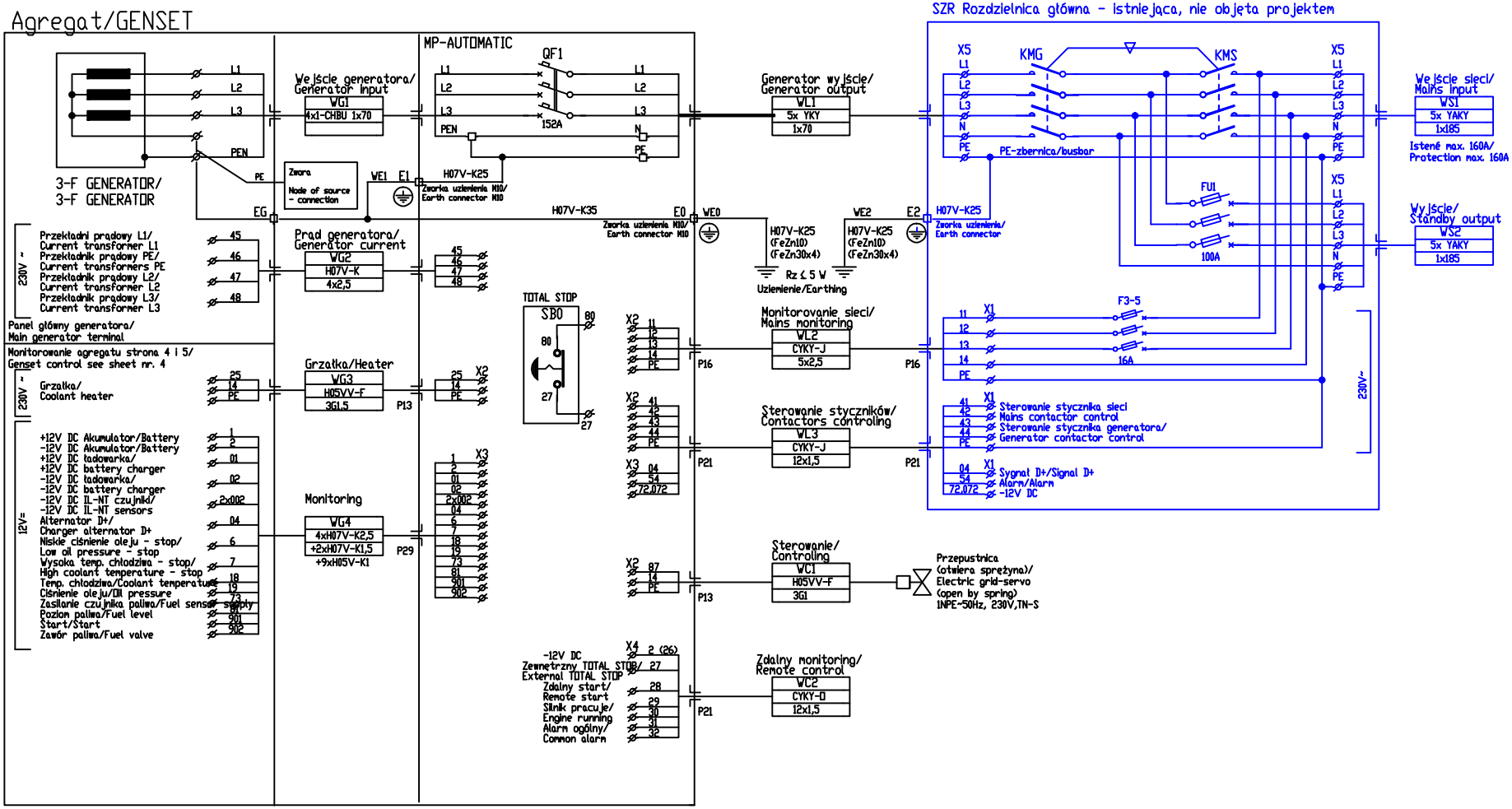
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

PODPIS:

DATA: 02.2017

SKALA:
1:50

NR RYSUNKU:
19



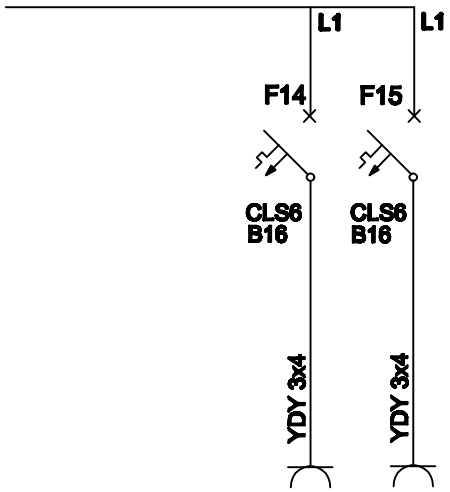
Dane podstawowe/Basic data:

- Sieć/Mains: 3NPE ~ 50Hz, 230/400V, TN-S
- Ładowarka/Battery charger: 2P, 12V DC PELV
- Ochrona przed porażeniem/
  Electric shock hazard protection:
  IEC 60364-3, IEC 60364-4-41, ISO 8528
- Generator/Generator: 3PEN ~ 50Hz, 400V, TN-C-S
- S/P: 105kVA/84kW, In=151A
- Prąd zwarciowy/Rated short current withstand: Icu=25kA

KAROL Janusz Majer Tabaki 22/3 59-560 Jelenia Góra tel. 75 644 80 04 karol.jm@interia.pl	NAZWA INWESTYCJI: Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu INWESTOR: Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu OBIEKT/ADRES: 58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8	TYTUŁ RYSUNKU: Schemat ideowy podłączenia agregatu PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Majer NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i Instalacji elektrycznych do 1 kV PODPIS: DATA: 02.2017	SKALA: NR RYSUNKU: 16

obwody dobudowane

Tablica bezpiecznikowa T6



Nr obwodu	1	2
Pomieszczenie	126	206
Urządzenie	gniazda	gniazda
PI	2	3

KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUL RYSUNKU:
Pałac obwody dobudowane w rozdzielnicy R6

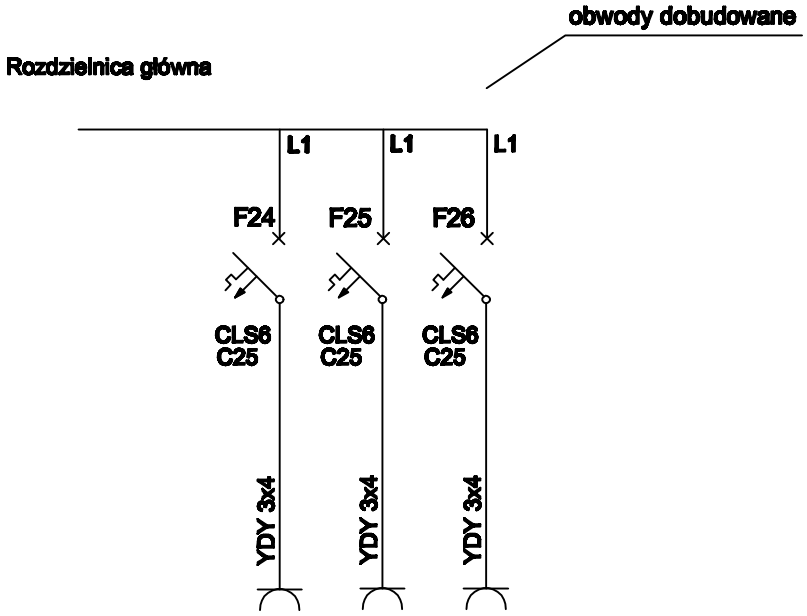
PROJEKTOWAL:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

PODPIS:

DATA: 02.2017

SKALA:

NR RYSUNKU:
17



Nr obwodu	1	2	2
Pomieszczenie	225	225	225
Urządzenie	gniazda	gniazda	gniazda
PI	5	5	5

W rozdzielnicy głównej zabudować dodatkowe trzy zabezpieczenia.

Na podstawie badań sprawdzić avby nowe obwody były włączone w najmniej obciążoną fazę.

Wszystkie zabezpieczenia wpiąć w tą samą fazę!

KAROL Janusz Majer
Tabaki 22/3
59-560 Jelenia Góra
tel. 75 644 80 04
karol.jm@interia.pl

NAZWA INWESTYCJI
Kompleksowa informatyzacja Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

INWESTOR:
Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu

OBIEKT/ADRES
58-379 Czarny Bór ul. Parkowa 8

TYTUL RYSUNKU:
Oficyna, obwody dobudowane w rozdzielnicy głównej

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Janusz Majer
NR UPR.: 2345/92 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej Sieci i instalacji elektrycznych do 1 kV

PODPIS:

DATA: 02.2017

SKALA:

NR RYSUNKU:
18