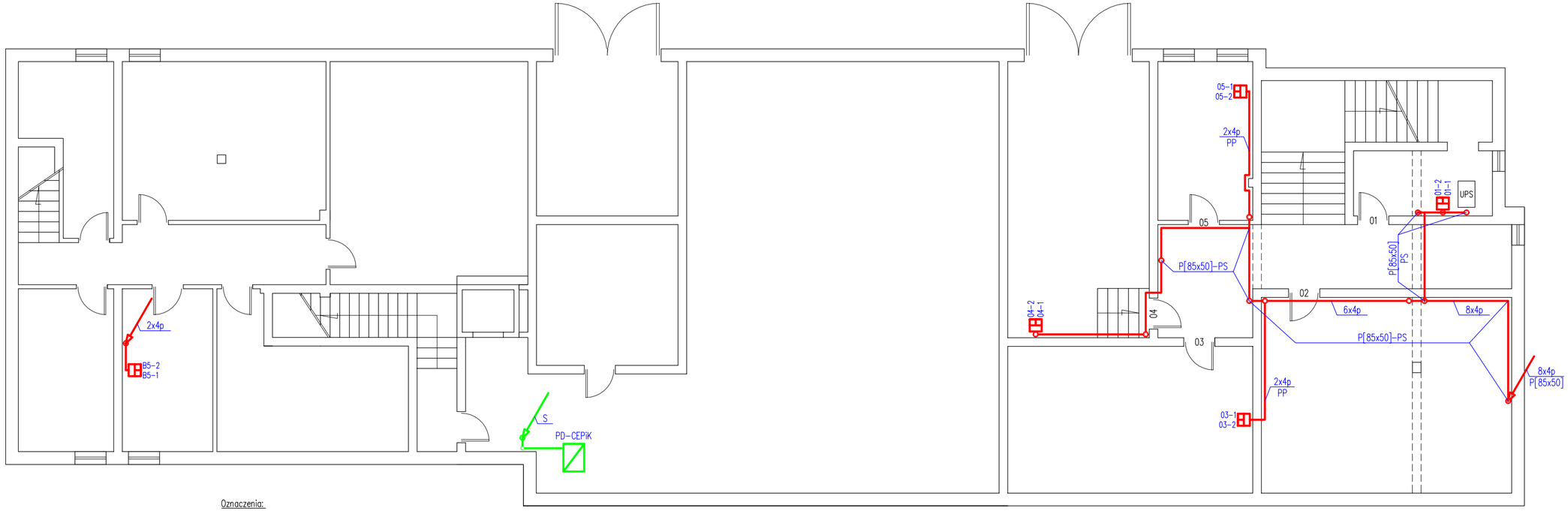

Oznaczenia:
- Kolorem zielonym oznaczono elementy istniejące
- Kolorem czerwonym oznaczono elementy projektowane

- szafa punktu dystrybucyjnego
- przełącznica telefoniczna
CT – centrala telefoniczna
- gniazdo 2xRJ45 natynkowe w osprzęcie Mosaic 45
- gniazdo 2xRJ45 na słupku w osprzęcie Mosaic 45
- korytko PCV lub rurka prowadzone natynkowo
- korytko metalowe lub rurka prowadzone nad sufitem podwieszanym
- korytko PCV lub rurka prowadzone pionowo
- przejście korytka na inną kondygnację

4p – kabel 4-parowy, nieekranowany, kat. 6.
S – 4x4p
30p – kabel YTKSY 30x2x0,5
50p – kabel YTKSY 53x2x0,5

TI – kable instalacji teleinformatycznej
E – kable instalacji elektrycznej (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej)

P[ ] – oznaczenie korytka PCV [wymiary]
M[ ] – oznaczenie korytka metalowego [wymiary]
R[ø20] – oznaczenie rurki sztywnej średnicy 20 mm
R[ø25] – oznaczenie rurki giętkiej średnicy 25 mm

PS – prowadzenie pod sufitem.
SP – prowadzenie nad sufitem podwieszanym
NS – prowadzenie na suficie
PP – prowadzenie na wysokości ok. 30 cm od podłogi

204-9
204-10 – numeracja przyłączy RJ45 w gniazdach

Uwagi:
- Wszystkie nieopisane korytka są typu P[60x40].
- We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki korytek takie jak kąty, łuki, kolanka, zaślepki, złączki i tym podobne.
- Wszystkie korytka PCV wyposażyć w przegrodę.
- Tam gdzie to tylko możliwe, korytka PCV ukrywać w narożnikach pomieszczeń lub załamaniach ścian.
- Otwory w ścianach i stropach do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości koryta, w którym kable będą prowadzone.
- Nie przebijać podciągów, belek, ani słupów.
- Korytka metalowe montować do stropu używając wysięgników i wsporników.
- Po zainstalowaniu kabli wszystkie przejścia między piętrami należy uszczelnić zaprawą ogniochronną.
- W nawiasach () podano liczny kabli 4p z rezerwą.
- Oba końce kabli 4p opisać oznaczeniem gniazda RJ45.
- Układając kable zachować odpowiedni promień gięcia.
- W puszkach ściennych oraz słupkach pozostawić zwinięty zapas kabla 4p.
- Na wspólnych przebiegach z przewodami elektroenergetycznymi, kable 4p układać w osobnych przegrodach korytka lub w osobnych korytkach metalowych.
- Dopuszcza się wykorzystanie istniejących korytek metalowych w sufitach podwieszanych.
- Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramkach wraz z gniazdami elektrycznymi wchodzącymi w skład PEL.
- Jeżeli nie zaznaczono inaczej, gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.
- Gniazda RJ45 opisywać tak jak na rysunku.
- Kable na gniazdach rozszywać stosując sekwencję 568B.
- Wszelkie elementy przewodzące, takie jak korytka metalowe, obudowa szafy, przełącznica, słupek, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).

Uwagi szczegółowe:
(1) – gniazdo zainstalować pod sufitem w pobliżu włazu dachowego.
(2) – korytko obchodzące podciąg instalować poniżej sufitu podwieszanego.

Witold Zioło
LAN PROJEKT
ul. Św. Kingi 21, 71-032 Szczecin
tel. +91 483 44 50, +608 430 442
wziolo@lanprojekt.pl

Nr projektu:	3A-2009-WZ
Data:	04.2009

Tytuł projektu:
Instalacja teleinformatyczna w budynku Starostwa Powiatowego w Gryfinie przy ul. 11 Listopada 16D

Tytuł rysunku:
Plan instalacji – piwnica

Projektował: mgr inż. Witold Zioło upr. APMPN 313	Podpis:
Wersja: 1	Skala: 1:100
Nr rysunku:	2