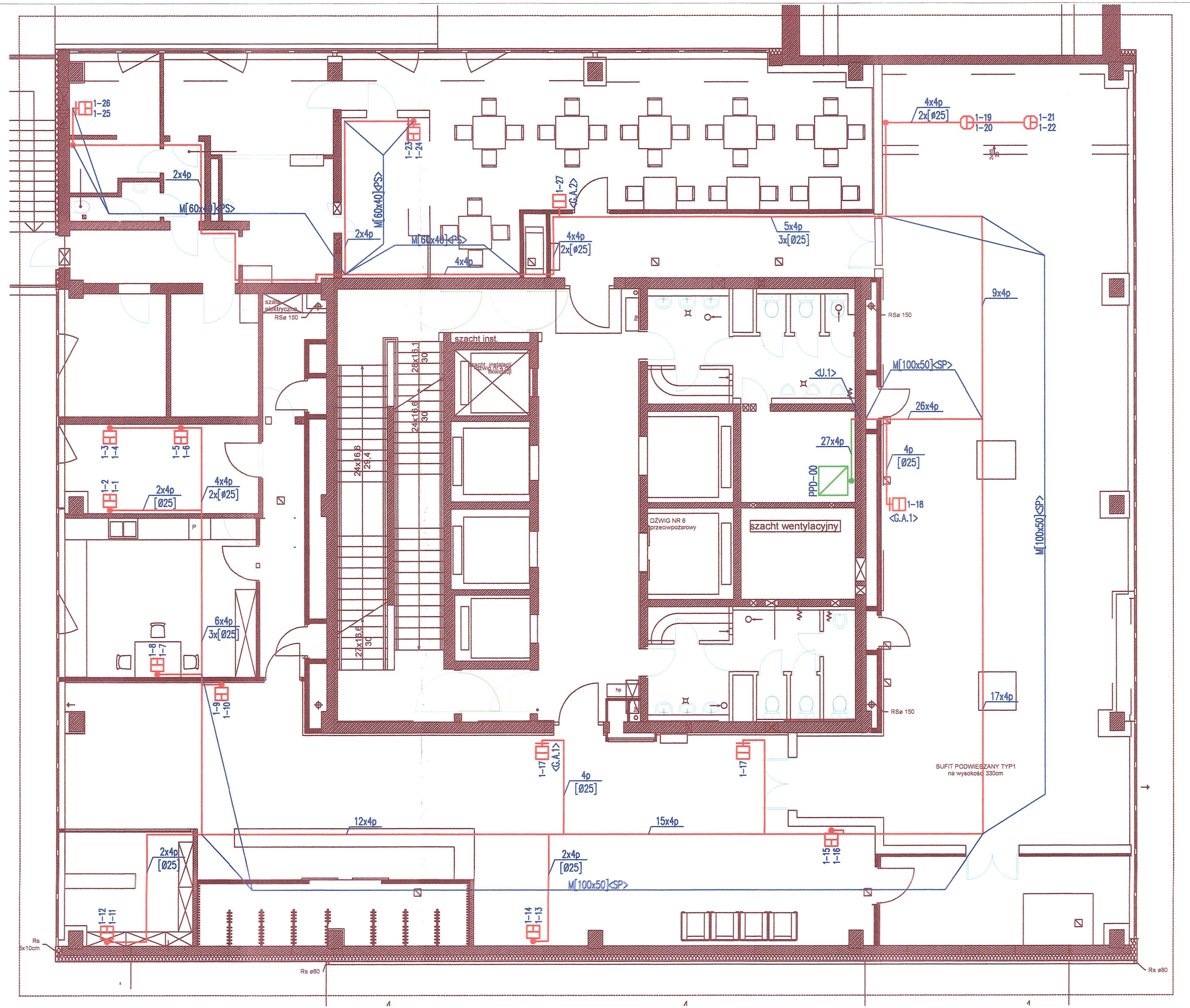

Oznaczenia:
- Kolorem zielonym oznaczono zakres instalacji wykonany w latach 2006–2012.
- Kolorem czerwonym oznaczono instalację projektowaną.

– szafa punktu dystrybucyjnego lub szafa serwerowa

– gniazdo 2xRJ45 podtynkowe w osprzęcie M45

– gniazdo 2xRJ45 natynkowe w osprzęcie M45

– gniazdo 2xRJ45 podłogowe w osprzęcie M45

– gniazdo 1xRJ45 podtynkowe w osprzęcie M45

– gniazdo 1xRJ45 natynkowe w osprzęcie M45

– interkom

– korytko metalowe prowadzone pod stropem (nad sufitem podwieszanym)
– rurka giętka prowadzona pod stropem (nad sufitem podwieszanym) lub w bruździe w ścianie
– rurka prowadzona w posadzce
– korytko PCV prowadzone natynkowo
– korytko lub rurka prowadzone pionowo

4p – kabel 4-parowy, nieekranowany, kat. 6
6f – kabel światłowodowy 6-włóknowy wielomodowy 50/125 OM3
P[ ] – oznaczenie korytka PCV [wymiary]
M[ ] – oznaczenie korytka metalowego [wymiary]
[Ø] – oznaczenie rurki giętkiej [średnica]
<PS> – prowadzenie pod sufitem
<SP> – prowadzenie nad sufitem podwieszanym

1–23
1–24 – numeracja linii RJ45

Uwagi:
- We właściwych miejscach stosować wszelkiego rodzaju kształtki rurek, 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 do przeprowadzenia kabli wykonywać wielkości koryta, w którym kable będą prowadzone.
- Nie przebijać podciągów, belek, ani słupów.
- Korytka oraz rurki prowadzić tak by zapewnić kablom odpowiedni promień gięcia.
- Korytka metalowe podwieszać za pomocą wsporników ścienno-sufitowych i prętów gwintowanych bezpośrednio do stropu panwiowego.
- Rurki giętkie mocować na odcinkach poziomych do ścian lub płyt 2xGKF nad sufitem podwieszanym, a na odcinkach pionowych bruzdować w ścianach.
- Kabel światłowodowy prowadzić w osłonie z rurki giętkiej średnicy 20 mm.
- Oba końce kabli 4p opisać oznaczeniem gniazda RJ45.
- Układając kable zachować odpowiedni promień gięcia.
- W puszkach ściennych oraz podłogowych pozostawić zwinięty zapas kabla 4p.
- W korytkach PCV kable 4p i przewody elektryczne układać w osobnych przegrodach.
- Gniazda RJ45 montować we wspólnych ramkach wraz z gniazdami elektrycznymi wchodzącymi w skład PEL.
- Gniazda instalowane podtynkowo po obu stronach tej samej ściany instalować w odległości co najmniej 25 cm od siebie.
- 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, obudowy szaf i przełącznic, itp. należy uziemić (szczegóły w projekcie instalacji elektrycznej).

Uwagi szczegółowe:
<G.A.1> – gniazdo punktu dostępowego sieci bezprzewodowej instalować nad sufitem podwieszanym.
<G.A.2> – gniazdo punktu dostępowego sieci bezprzewodowej instalować pod sufitem.
<G.C> – gniazda rejestratora CCTV i centralki alarmowej.
<U.1> – utwór po przełożeniu kabli uszczelnić pianą ogniochronną.

KIEROWNIK BUDOWY
inż. Marcin Mutwicki
nr upr. BB/0051/OWOK/06

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZERZONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie
z art. 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dn. 4 lutego 1994 (DU nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)

jednostka projektowania:

grupa architektoniczna
DOMINO
ul. Mickiewicza 118/5 71–140 Szczecin
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

projekt / obiekt:

BUDOWA I PRZEBUDOWA INSTALACJI TELEINFORMATYCZNEJ

adres: Lubuski Urząd Wojewódzki
ul. Jagiellończyka 8
66–400 Gorzów Wielkopolski
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382
oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613
obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski

inwestor /adres: Lubuski Urząd Wojewódzki
ul. Jagiellończyka 8
66–400 Gorzów Wielkopolski

rysunek / temat / treść:

PLAN INSTALACJI - PARTER

projektant: mgr inż. Witold Zioło 940916/07

podpis:

faza:	branża:	rys. nr:
Projekt Wykonawczy	Teleinformatyka	4
skala:	miejsce i data:	
1:100	Szczecin 15.12.2012 r.	