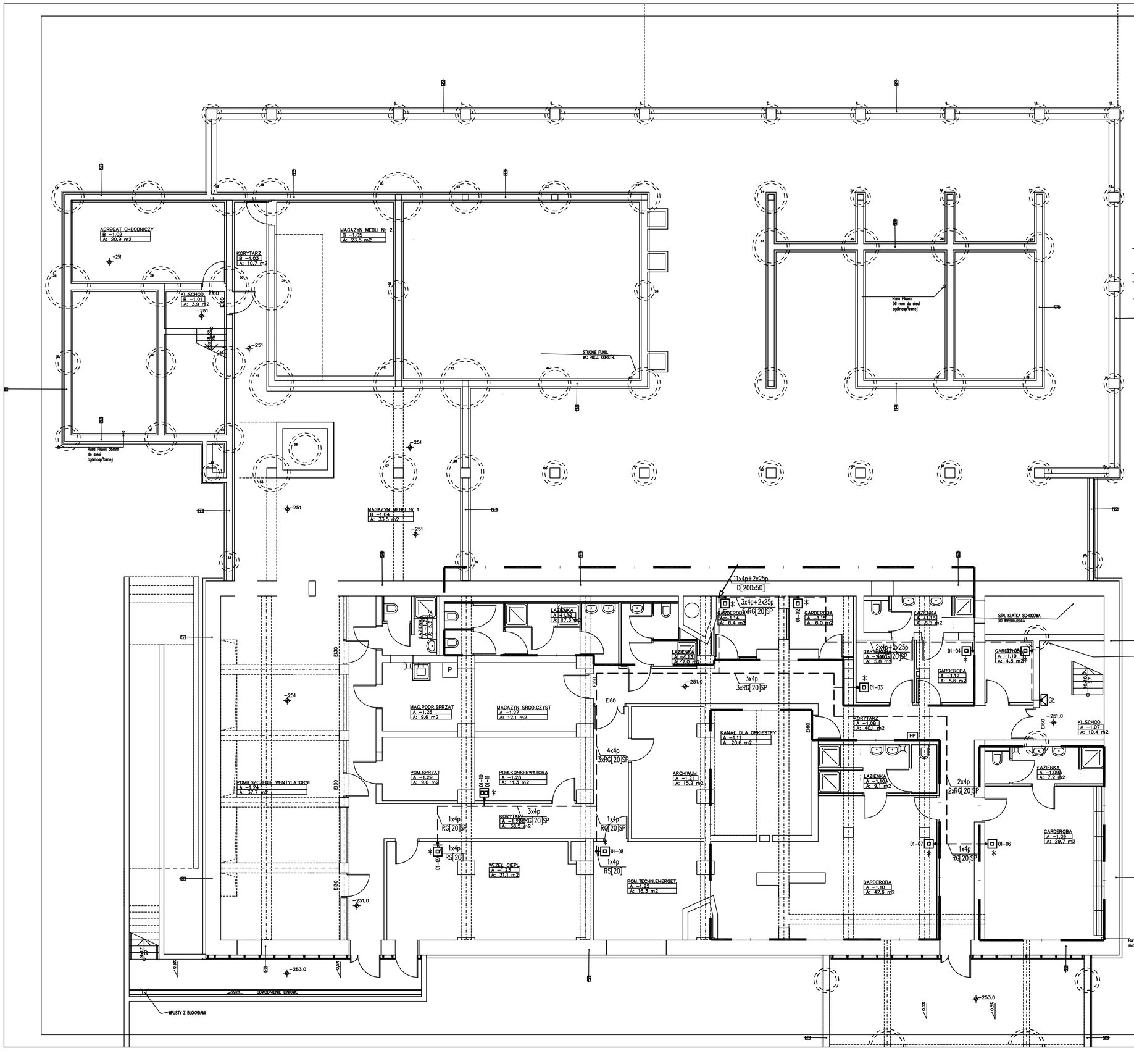

Oznaczenia:

- – szafa punktu dystrybucyjnego
- – głowica kabla łącznikowego
- – gniazdo 2xRJ45 podtynkowe
- – gniazdo 2xRJ45 natynkowe
- – gniazdo 2xRJ45 w kasetonie podłogowym
- – gniazdo 1xRJ45 podtynkowe
- – gniazdo 1xRJ45 natynkowe
- 01–47 – numeracja przyłączy RJ45 w gniazdach
- – rurka korytko lub drabinka prowadzone za (lub nad) płytą g–k w wełnie mineralnej, w suficie podwieszanym, wewnątrz konstrukcji ścian g–k, w obudowach przewodów wentylacyjnych lub w bruzdach w ścianach.
- – rurka, korytko lub drabinka prowadzone natynkowo
- – rurka prowadzona w posadzce
- – rurka, korytko lub drabinka prowadzone pionowo
- – przejście rurki, korytka lub drabinki na inną kondygnację

P[ ] – korytko PCV [wymiary]
M[ ] – korytko metalowe [wymiary]
D[ ] – drabinka metalowa [wymiary]
RS[ ] – rurka sztywna [średnica]
RG[ ] – rurka giętka [średnica]

SP – prowadzenie nad sufitem podwieszanym (lub płytą g–k) w warstwie wełny mineralnej
PS – prowadzenie pod sufitem
NS – prowadzenie na suficie
PP – prowadzenie na wysokości ok. 30 cm od podłogi
OK – prowadzenie w obudowie kanałów wentylacyjnych
PO – prowadzenie w posadzce

4p – kabel 4–parowy, nieekranowany, kat. 6
25p – kabel 25–parowy, nieekranowany, kat. 3

Uwagi instalacyjne:
- Stosować łączniki proste, kątowe, narożniki oraz końcówki korytek i drabinek.
- Przebicia przez ściany wykonywać wielkości rurki, korytka lub drabinki.
- Korytka metalowe i drabinki montować do sufitu używając wysięgników i wsporników.
- Korytka metalowe i drabinki przyłączyć do instalacji wyrównawczej budynku.
- Rurki giętkie mocować do stropu nad sufitem podwieszanym, bruzdować w ścianach lub prowadzić wewnątrz ścianek działowych gipsowo–kartonowych.
- W przypadku dłuższych lub krętych przebiegów rurek podtynkowych stosować puszki rewizyjne.
- W miejscach odsłoniętych stosować rurki sztywne.
- W posadzkach oraz w zejściach pod posadzki stosować rurki sztywne.
- Układając kable zachować odpowiedni promień gięcia.
- Kable wprowadzać do rurek przed zamknięciem sufitów i ścian lub stosować puszki rewizyjne.
- W puszkach pozostawić około 20 cm zapas kabla 4p zwiniętego w puszce o ile pozwoli na to pojemność puszki i promień gięcia kabla.
- W kasetonach podłogowych pozostawić taki zapas kabli 4p i elektrycznych, który umożliwi swobodne wyjęcie całej zawartości kasetonu.
- Na wspólnych przebiegach z kablami elektrycznymi, kable 4p układać w osobnych przegrodach korytka lub w osobnych korytkach metalowych.
- Gniazda RJ45 instalować na wysokości 30 cm od podłogi.
- Gniazda RJ45 opisywać tak jak na rysunku.
- Kable na gniazdach rozszywać według sekwencji 568B.

(1) – korytko (lub rurkę) wbruzdować w ścianę.

– gniazdo oraz kabel do gniazda z szafy GPD ułożyć w II ETAPIE.

II ETAP

MELLON ARCHITEKCI
arch. arch. MIŁOSZ RACZYŃSKI, MAREK SIETNICKI
UL. NARUTOWICZA 27; 70 - 231 SZCZECIN
TEL/FAX: 091 4880 500; 0 501 795 572; 0 501 504 302
E - MAIL: biuro@mellon.pl; www.mellon.pl

INWESTOR:
URZĄD MIASTA KOŁOBRZEG
UL. RATUSZOWA 13; KOŁOBRZEG

INWESTYCJA:
PRZEBUDOWA KINA KALMAR NA REGIONALNE CENTRUM KULTURY W KOŁOBRZEGU; ul. SOLNA 1

PROJEKT:
PROJEKT WYKONAWCZY, ETAPOWANIE INWESTYCJI
INSTALACJE TELEINFORMATYCZNE - ETAP II

ZESPÓŁ AUTORSKI:
arch. arch. MIŁOSZ RACZYŃSKI; MAREK SIETNICKI

PROJEKTOWAŁ:	PODPIS:	NR UPR.
mgr inż. Witold ZIOŁO		APMPN 313
SKALA:		DATA:
1:100		KWIECIEŃ 2008

TEMAT RYSUNKU: INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA — NUMER RYSUNKU:

Rzut instalacji — piwnica — 2