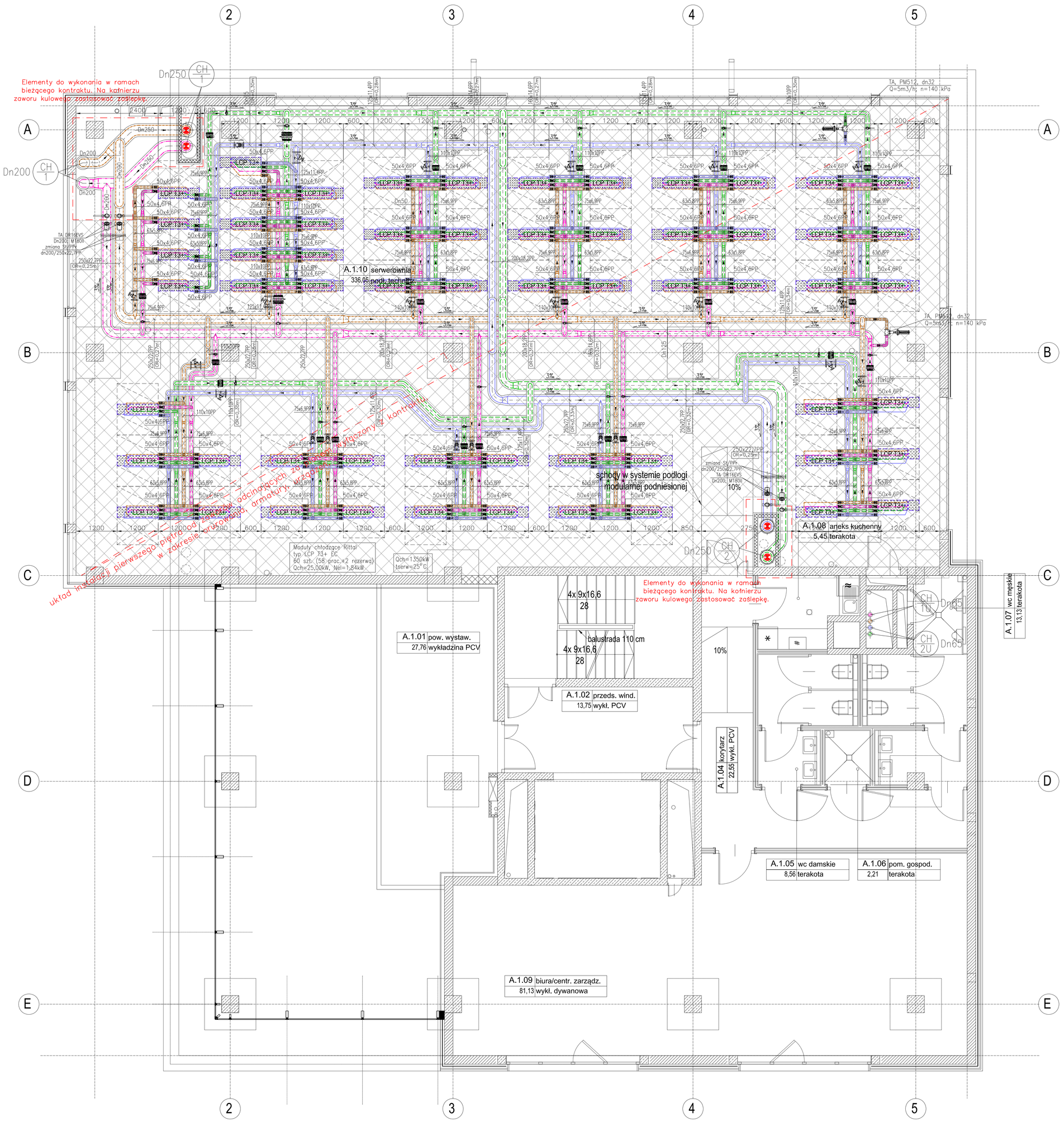
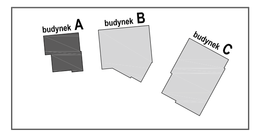
CENTRUM KOMPUTEROWE



UWAGI:
1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie ze schematami technologicznymi.
2. Projekcja przewodów przez przegrody budowlane będące strefami pożarowymi należy uszczelnić opaską ogniochronną CP 648-S firmy HILTI.
3. Projekcja przewodów przez przegrody budowlane nie będące strefami pożarowymi należy prowadzić w tulejach ochronnych o dwie średnice większych od przewodu.
4. Na rzutach opisano rzędne osi przewodów.
5. Rzędne osi przewodów określono w stosunku do rzędnej 0,00 budynku, (chyba że opisano inaczej)
6. W trakcie realizacji inwestycji, w razie kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów.
7. Przewody wody bytowej należy prowadzić w izolacji przeciwwilgociowej typu Armaflex AC lub równoważnej o grubości 9 mm, (chyba że opisano inaczej)
8. Dokładną lokalizację modułów i szaf chłodniczych należy uzgodnić i zatwierdzić z inwestorem i projektantem instalacji, po dostarczeniu urządzeń do pomieszczenia
9. Konstrukcje wsporcze pod agregaty i pozostałe urządzenia, zgodnie z PW Konstrukcji.

SYMBOL	OPIS SYMBOLU
	GŁÓWNA INSTALACJA CHŁODNICZA – PRZEWÓD ZASILAJĄCY R PO WROTNY, BEZ SZWU, IZOLOWANY TERMICZNIE OBIEG 1
	GŁÓWNA INSTALACJA CHŁODNICZA – PRZEWÓD ZASILAJĄCY R PO WROTNY, BEZ SZWU, IZOLOWANY TERMICZNIE OBIEG 2
	ZAWÓR BALANSOWY KOŁNIERZOWY TA typ STAF
	ZAWÓR BALANSOWY GWINTOWANY TA typ STAD
	REGULATOR RÓŻNICY CIŚNIENIA TA typ DA516
	ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY
	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Z NAPĘDEM RĘCZNYM
	PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA Z SIŁOWNIKIEM
	ŁĄCZNIK ELASTYCZNY
CP	OZNACZENIE PIONU INSTALACJI CHŁODNICZEJ
DR=0,25m	OZNACZENIE RZĘDNEJ DNA PRZEWODU
Dn20	ŚREDNICA NOMINALNA RURY STALOWEJ
	SZAFA SERWEROWA Z MODUŁEM CHŁODNICZYM
	OZNACZENIE PRZEJŚCIA P-POŻ. – W PODŁOGIE I PRONIE

Oznaczenia:
- Szafa sieciowa 80x120 cm wykonanie I etap
- Szafa sieciowa planowana w kolejnych etapach
- Szafa serwerowa 60x120 cm wykonanie I etap
- Szafa serwerowa planowana w kolejnych etapach
- 2,4 – Szafa serwerowa kolokacyjna 2– lub 4–komorowa 60x120 cm – wykonanie I etap
- Moduł chłodzący Rittal typ LCP T3+; wykonanie I etap
- Moduł chłodzący planowany w kolejnych etapach
- przełącznica telefoniczna



Wielobranżowy projekt budowlany i wykonawczy opracowany w okresie 2008-2010 przez pracownię Portal + PP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Niniejsze rysunki stanowią dokumentację ujednoliconą, uwzględniającą zmiany wprowadzone podczas budowy oraz projektami zamiennymi i uzupełniającymi wykonanymi przez pracownię CITY architekci Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. w ramach pełnienia nadzoru autorskiego.

PROJEKT ZAMIENNY KOMPLEKSU ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO - TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
temat:

„BUDOWA I WYPOSAŻENIE I ETAPU POMERANIA TECHNOPARK W SZCZECINIE PRZY ULICY NIEMIERZYŃSKIEJ / CYFROWEJ, KONTYNUACJA INWESTYCJI"
nazwa projektu:

Szczecin, ul. Niemierzyńska 17,17a
dz. nr 46, 49, 50
adres inwestycji:

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Niemierzyńska 17a, 71-441 Szczecin
inwestor:

dr inż. Adam Krupiński , upr. ZAP/0072/POOS/06
projektant / autor projektu:

mgr inż. Agnieszka Cichocka, upr. ZAP/0222/PWOS/10
sprawdzający:

BUD. A- RZUT I PIĘTRA
INSTALACJA WODY LODOWEJ
rys.

sanitarna	1:50	
branża:	skala:	
P. ZAMIENNY	Szczecin, 10.09.2013r	S3
faza:	data:	nr rys.