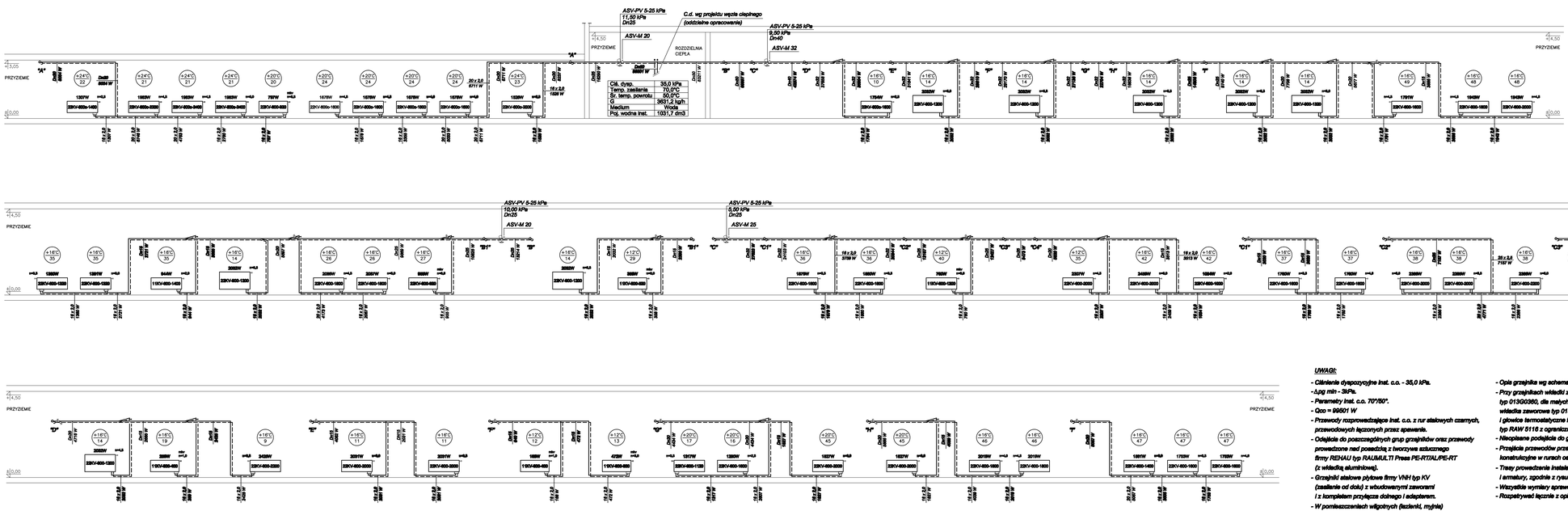

UWAGI:

- Ciśnienie dyspozycyjne Inst. c.o. - 35,0 kPa.
- Δpg min - 3kPa.
- Parametry inst. c.o. 70°/50°.
- Qco = 99501 W
- Przewody rozprowadzające Inst. c.o. z rur stalowych czarnych, przewodowych łączonych przez spawanie.
- Odejścia do poszczególnych grup grzejników oraz przewody prowadzone nad posadzką z tworzywa sztucznego firmy REHAU typ RAUMULTI Press PE-RT/AL/PE-RT (z wkładką aluminiową).
- Grzejniki stalowe płytowe firmy VNH typ KV (zasilanie od dołu) z wbudowanymi zaworami i z kompletem przyłącza dolnego i adapterem.
- W pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, myjnia) grzejniki stalowe płytowe firmy VNH typ KV w wersji ocynkowanej (ozn. na rys. - –KV-600o—).
- Opis grzejnika wg schematu typ/wysokość/szerokość.
- Przy grzejnikach wkładki zaworowe firmy DANFOSS typ 013G0360, dla małych przepływów wkładka zaworowa typ 013G0361 (ozn. na rys. - mkv) i głowice termostatyczne firmy DANFOSS typ RAW 5116 z ograniczeniem temperatury.
- Niezależne podejścia do grzejników 16 x 2,0.
- Przejścia przewodów przez ściany konstrukcyjne w rurach osłonowych.
- Trasy prowadzenie instalacji, lokalizacja grzejników i armatury, zgodnie z rysunkami rzutów konstygnacji.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

OZNACZENIA:

- CENTRALNE OGRZEWANIE ZASILANIE
- CENTRALNE OGRZEWANIE POWRÓT
- Kulowy zawór odcinający
- Automatyczne zawory równoważące ASV-PV firmy DANFOSS na powrocie; ASV-M na zasilaniu.
- Automatyczne odpowietrzniki

INWESTOR:	Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.
BIURO PROJEKTOWE:	BIURO INŻYNIERSKIE MARIUSZ ISKIERSKI 71-467 Szczecin, ul. Alpejska 13, m.iskierski@bim.pl
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY Modernizacja instalacji centralnego ogrzewania dla hal warsztatowych "A" i "B"
NAZWA RYSUNKU:	Instalacje c.o. i c.t. - HALA "A" Rozwinięcie instalacji c.o.
PROJEKTANT: mgr inż. MARIUSZ ISKIERSKI	NR UPRAWNIEŃ: 166/Sz/2002 — PODPIS:
SPRAWDZIŁ: mgr inż. JACEK FLISIAK	NR UPRAWNIEŃ: 94/Sz/99 — PODPIS:
OBIEKT: Hala warsztatowa "A" i "B"	DATA: 12.2011
LOKALIZACJA: Police, ul. Fabryczna 21	SKALA: 1:100 — NR RYS.: 2 — ZASTĘP. RYS.: