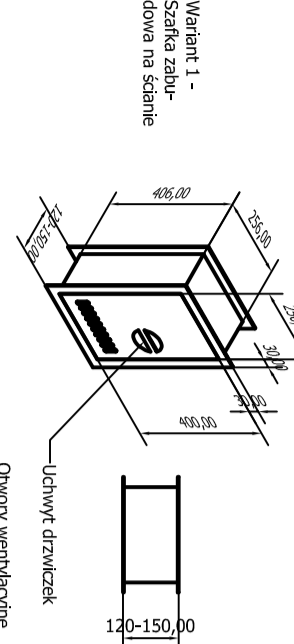
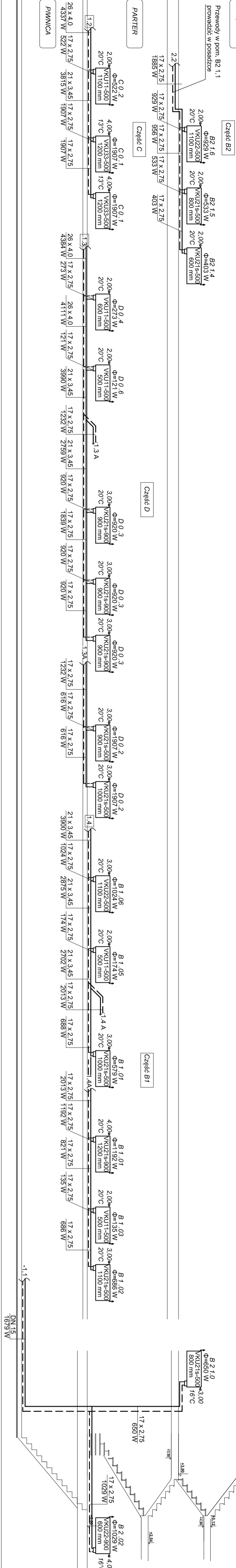


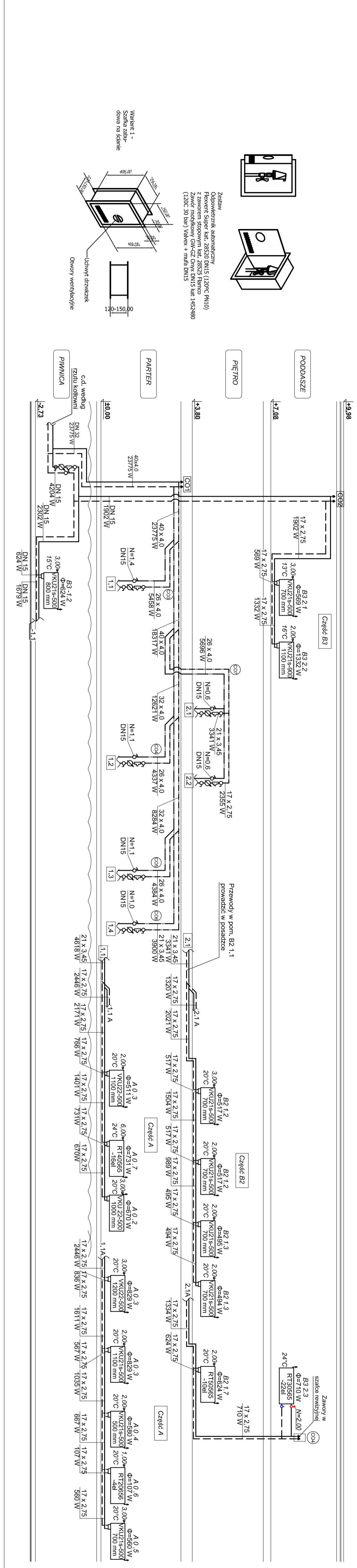
PODDASZE

PIĘTRO

PIWNICA



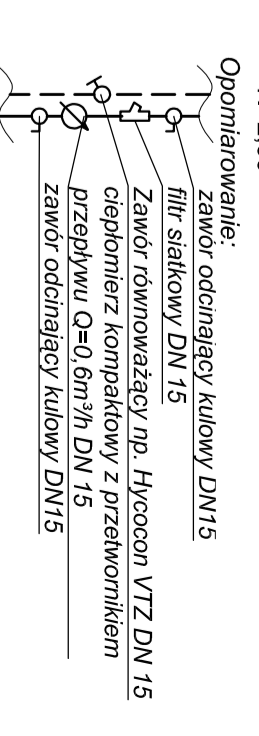
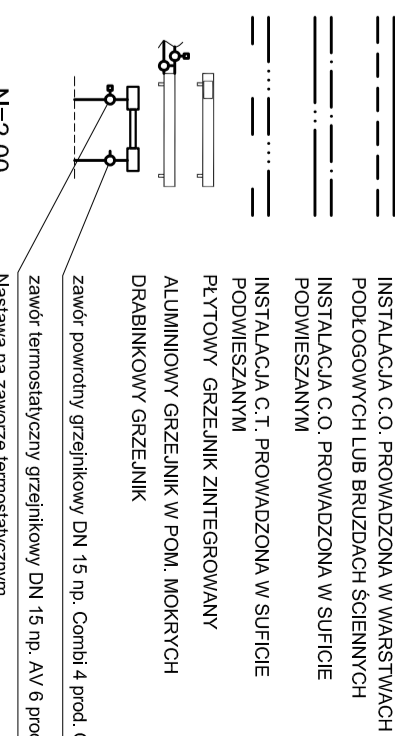
Zestaw  
Odpowietznik automatyczny  
Flekwent Super kat. 28520 DN15 (120PC PN10)  
Z zaworem stopowym kat. 28525 Flanno  
Zawór masykowy GW-GZ Omyk DN15 kat. 1452480  
(120C 30 Bar) Valvek + mufa DN15



**UWAGI!**

- PRZEWODY INSTALACJI C.O. WYKONAĆ Z RUR PE - Xa prod. np. UPONOR
- PRZEWODY INSTALACJI C.T. WYKONAĆ Z RUR PE-RT/ALPE-RT
- PRZEWODY INSTALACJI C.T. PROWADZONE POD STRÓPEM ORAZ PIONY ZAIZOLOWAĆ PIANKĄ POLIETYLENOWĄ O WSPÓŁ. min = 0.035 W/mK NP. PROD. THERMAFLEX, ARMACELL, ISOVER
- PRZEWODY PROWADZIC ZE SPADKIEM min.3%, OD NAJDAŁSZYCH ODBIORNIKÓW LUB PIONÓW DO ROZDZIELACZY LUB SPUSZTÓW W NAJNIŻSZYCH MIEJSCACH INSTALACJI ZAMONTOWAĆ ZAWORY SPUSZTOWE
- NA PIONACH ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODPWIETRZAJĄCE
- AUTOMATYCZNE
- NA INSTALACJI WYKONAĆ KOMPENSACJE STOSUJĄC KOMPENSATORY UKSZTAŁNIE ORAZ WYKORZYSTUJĄC METYDALNE ZAKAMANA TRAS.
- PROJ. RUR, PODPORĘ STALE I PRESUJĄCIE ZGODNIE Z ZAŁEŻNIEM
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMATAMI, WRAZUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBOT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIK BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA P.POZ. NALEŻY USZCZELNIĆ NP. TECHNOLOGIA HILT DO ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGRODY.

**Legenda:**



**akpbarchitekci** | PIOTR BARTOSIK

pracownia 60-566 -Poznań, ul. Szamuliska 82/8

tel. 61-941-7593, 501-645-391, e-mail: akpbarchitekci@gmail.com

INWESTOR: GMINA CZERWONAK, ul. Żródlana 39, 62-004 Czerwonak

INWESTOR:  
GMINA CZERWONAK, ul. Żródlana 39, 62-004 Czerwonak

NAZWA PROJEKTU:  
**Przebudowa budynku przyległego w Bolechowie wraz z zabudowaniami przydrognymi oraz budowa infrastruktury zewnętrznej dla dworca w Bolechowie**  
Bolechowo, ul. Kolejowa, dz. nr 270/14, 270/15, 270/13, 262

BRANŻA:  
SANITARNIA

NAZWA RYSUNKU:  
PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA:  
**1:100**

**Rozwinięcie Instalacji c.o.**

PROJEKTANCI:  
mgr inż. Monika Narozniak  
mgr inż. ZAP/0002/POOS/03  
SPRAWOZD.:  
mgr inż. Katarzyna Karpińska  
upr. nr LBS/0016/POOS/07  
OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Monika Korzeniowska

NR RVS:  
**IS05**

POZNAŃ, GRUDZIEŃ 2015 r.