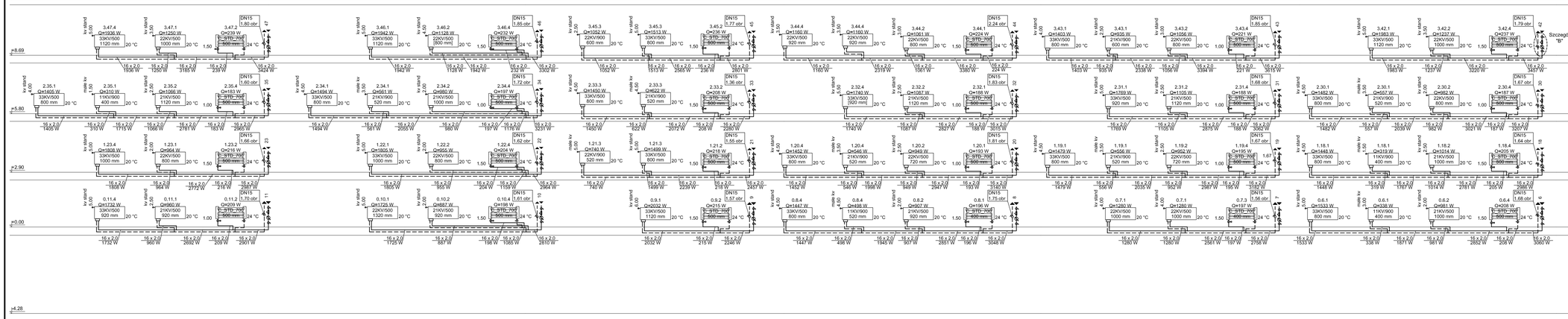
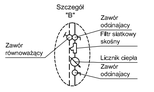
Instalacja C.O. w części północnej przebudowywanego budynku



Pomieszczenie węzła C.O.



UWAGA:

1. Instalację C.O. zaprojektowano z rur stalowych cienkościennych ocynkowanych zewnętrznie oraz z rur polietylenowych wielowarstwowych stabilizowanych wkładką aluminiową,
2. Przewody instalacji C.O. prowadzić zgodnie z uwagami załączonymi na rysunku.
3. Instalację prowadzoną w bruzdach ściennych i posadzkach izolować pianką polietylenową gr. 6mm powleczoną folią PEHD; pozostałe rurociągi izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA:

Rurociągi instalacji centralnego ogrzewania należy izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami tj.:
-rurociągi o średnicy wewn. do 22mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 20mm,
-od 22 do 35mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 30mm,
-od 35 do 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości równej średnicy wewn. rury,
-ponad 100mm zabezpieczyć izolacją o min. grubości 100mm.
-rurociągi układane w bruzdach ściennych zabezpieczyć izolacją o grubości 6mm powlekaną folia PEHD
*Powyższe dane obowązują dla materiału izolacji o współczynniku przenikania 0,035W/(m*K)*

LEGENDA:

- *INSTALACJA C.O.*
- *GRZEJNIK PŁYTOWY*
  - 1.2 — Q=1499 W — make kv 5.50 — 33KV/900 600 mm — 20 °C
  - *33KV/900 - typ grzejnika*
  - *600 mm - długość grzejnika*
  - *20 °C - temperatura w pomieszczeniu*
  - *Q=1499 W - zapotrzebowanie ciepła pomieszczenia*
- *zawór termostatyczny z głowicą*
- *rodzaj wkładki, nastawa zaworu termostatycznego*
- *numer pomieszczenia lokalizacji grzejnika*
- *filtr siatkowy skośny mułowy*
- *licznik ciepła*
- *manometr i termometr*
- *ZAWÓR ODCINAJĄCY KULOWY MUFOWY*
- *ZAWÓR RÓWNOWAŻĄCY Z NASTAWĄ*
- DN15 — 1.72 cbr — *ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY Z ZAWOREM ODCINAJĄCYM*
- *ZAWÓR TERMOSTATYCZNY Z GŁOWICĄ*
- *ZAWÓR ODCINAJĄCY POWROTNY*

Obiekt: **PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ C.O. ul. Chemików 9–11, Zgierz, dz. nr 152/14, 152/21.**	Fizja: **PBW**
	Skala: **—**
Nazwa rysunku: **ROZWINIĘCIE WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA**	Branża: **sanitarna**
	Data: **kwiecień 2014r**
Projektował: **mgr inż. Rafał Rydzyński, upr. nr 141/01/Wt**	Nr rysunku: **6**

Dalszy ciąg wg rysunku nr 7