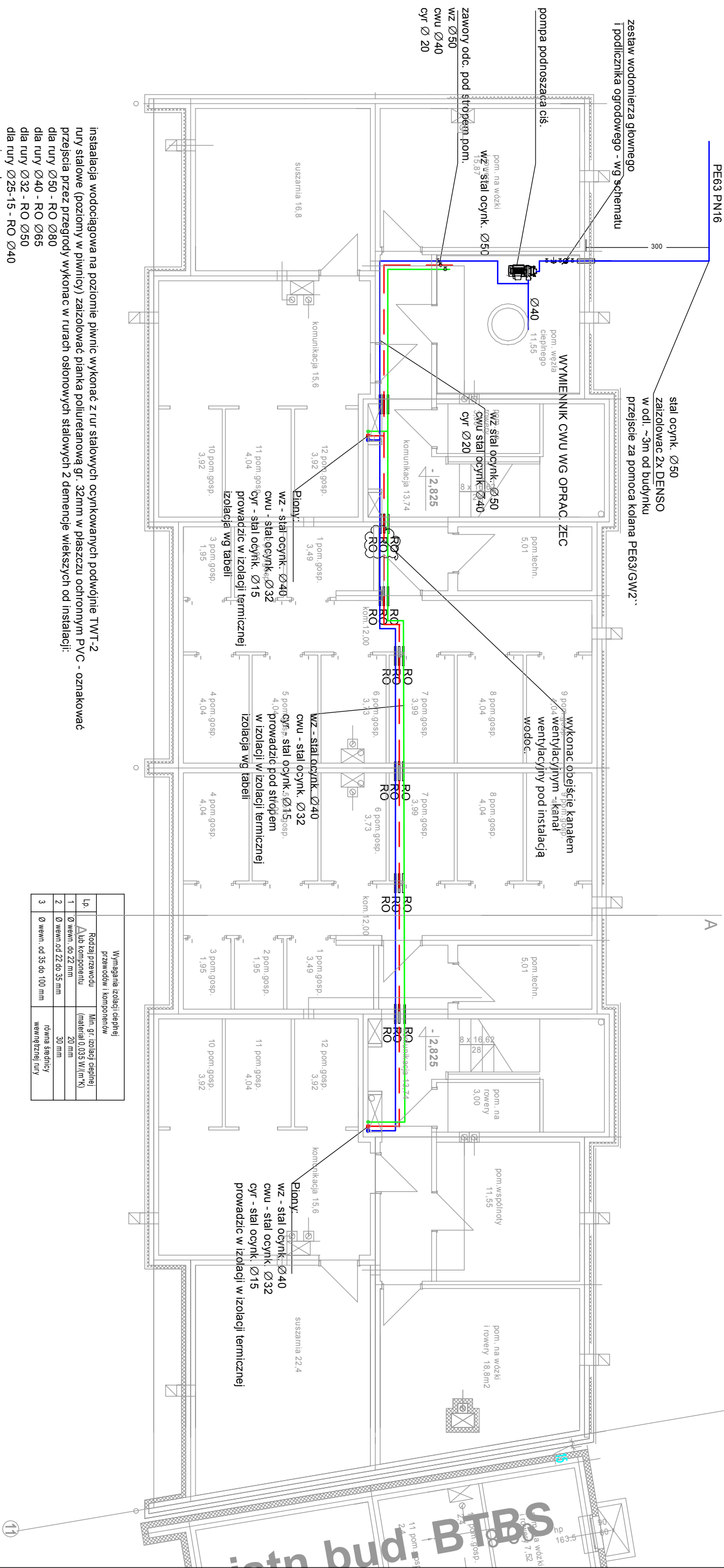


KLATKA SCHODOWA NR 2

KLATKA SCHODOWA NR 1



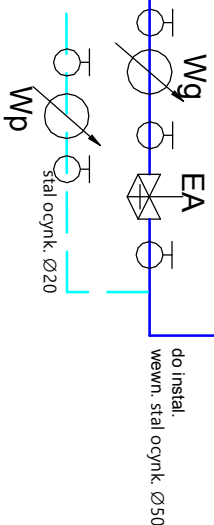
instalacja wodociągowa na poziomie piwnic ocynkowanymi podwójnie TWT-2 nury stalowe (poziomy w piwnicy) zaizolować pianką poliuretanową gr. 32mm w płaszczu ochronnym PVC - oznakować przebiegi przez przegrody stalowych 2 demencie większych od instalacji:

dla rury Ø25-15 - RO Ø40
na pionach zamont. zawory:

wz - zawór odc. Ø40, cwu - zawór odc. Ø32, cyr - zawór cyrkulacyjny równoważący MTCV

ze względu na niewystarczające cis. w sieci miejskiej wynoszącej $\sim 0,3 \text{ MPa}$ wymagany jest zestaw podnoszący cis.

dobrano pompe CM10-3 A-R-A-E-AVBet. Grundfos
1,9kW, 50Hz, 230V, 10A



| Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów | | |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| | Rodzaj przewodu | Min. gr. izolacji cieplnej |
| lp. | Δt lub komponentu | (material 0,05 W/(m·K) |
| 1 | Ø wewn. do 22 mm | 20 mm |
| 2 | Ø wewn. od 22 do 35 mm | 30 mm |
| 3 | Ø wewn. od 35 do 100 mm | równa średnicy wewnętrznej rury |

| | | | |
|---|--|----------------|------------------------|
| Tytuł rysunku zamiennego: RZUT PIWNICY - INSTALACJA WODOCIĄGOWA | | | |
| Nazwa obiektu budowlanego Projekt Wykonawczy - ZAMIENNY BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u kl./IV kond.+p na dz. nr 71/11 obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD | | | |
| Projektant | inż. Stefan Majchrowski; uprawnienia nr GI-8546-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitacyjnej | | |
| Sprawdził: | mgr inż. Tadeusz Nowakowski upr. nr AN-8346-152/84 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitacyjnej | | |
| Opracował | mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapska | | |
| Data | Skala | Bransza | Nr rys. |
| 09.2019 | 1:100 | SANITARNIA | S2Z |
| | | | Nr strony 12 |