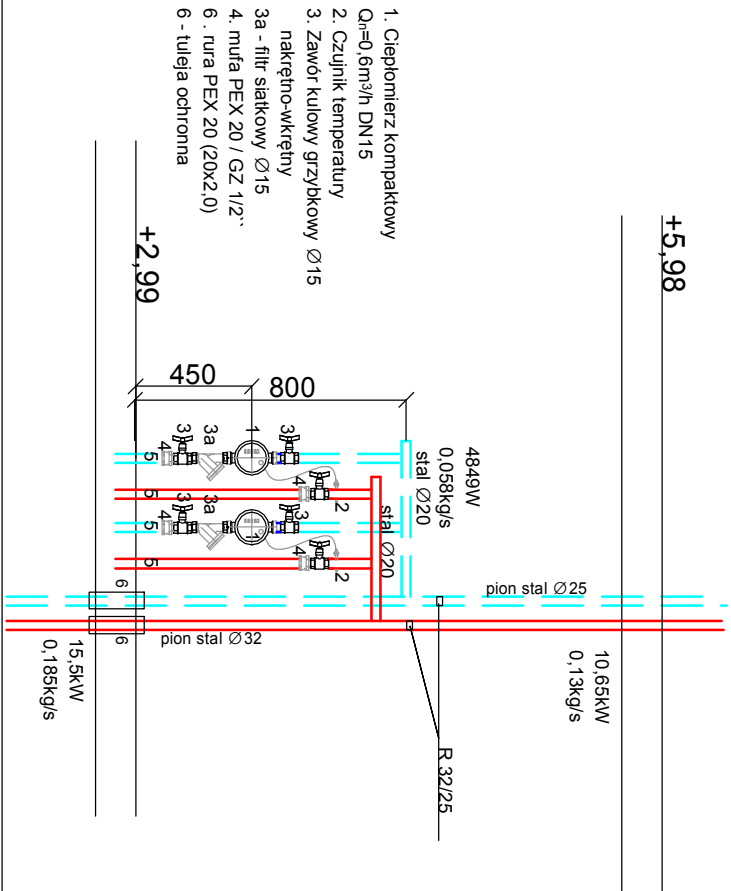


powinno być w izolacji gr. 30mm  
2 lokale mieszkalne:  
w szachcie przewidzieć mont. 2  
ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany  
odrębnie

▷

2xØ 32 -15,9 kW  
 prowadzić w izolacji gr.30mm  
 2 lokale mieszkalne:  
 w szachcie przewidzieć mont. 2  
 ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany  
 odrębnie



1. Ciężiomierz kompaktowy  
Qn=0,6m³/h DN15
2. Czujnik temperatury
3. Zawór kulowy grzybkowy Ø15  
nakrętno-wkrętny
- 3a - filtr siatkowy Ø15
4. mufa PEX 20 / GZ 1/2"
6. rura PEX 20 (20x2,0)
- 6 - tuleja ochronna

instalacja co - piony w szachtie instalacyjnym wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem spawanym

rury stalowe, po oczyszczeniu i 2x krotnym zaizolowaniu farbą antykorozyjną, zaizolować pianką poliuretanową w płaszczu ochronnym PVC - oznakować

Piony stal zazwyczaj:

piony w zakresie średnic: dn15, dn20, dn25 i dn32 zaizolować pianką poliuretanową w płaszczu z folii PVC o grubości:

dn15 i dn 20 - gr. izolacji 20mm

dn 25 i dn32 - gr. izolacji 30mm

wszystkie przybory montować wg wytycznych ich producentów.

podpęcia do poszczególnych grzejników - grzejników drabinkowych i płytowych wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT - 16x2,0 (np. f. PURMO HKS, f. Herz) ze ścianą poprzecz. 12w. RAKI (zawór kątowny)

w łazienkach zaprojektowano grzejniki drabinkowe z wyposażeniem dodatkowym w postaci grzałki elektrycznej 1,5kW, złączanej przez użytkownika

podpęcia do rozdzielaczy z rur PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 (w posadzce i piony w brudach ściennych)

instalacja co - system zadiskowy

RM - rozdzielacze co musiećne 1/25, w szachtach ściennych pod i natynkowych

odpowietrzniki automatyyczne 1/2" w szachtach rozdzielaczy.

RM1a - rozdzielacze 4-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f, KAN

RM2,3,4,e - rozdzielacze 5-obw. umieszczone w szachtach natynkowych, np. SWN-OP -10/3 f, KAN

RM1b - rozdzielacz 3-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f, KAN

RM2,3,4,f - rozdzielacze 5-obw. umieszczone w szachtach podtynkowych, np. SWP-OP -10/3 f, KAN

- przebiega przez przegrody wykonaną w tulejach ochronnych

W - wentylator łazienkowy, zalecany czujnikiem światła wyłączenie ze zwłoka czasową

W=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku			
Nazwa i obiekt w budowlanymgo			
BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u.kl./V kond.+p obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD			
Projektant		inż. Szełna Majchowski uprawnienia nr CI-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej	
Sprawdził:		mgr inż. <b>Tadeusz Nowakowski</b> upr. nr AI-4836-152/84 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej	
Opracował		mgr inż. Magdalena Majchowska - Potapska	
Data	Skala	Brzoza	Nr rys
05.2018	1:100	SANTARNA	S19
			Nr strony
			30