

PARTER

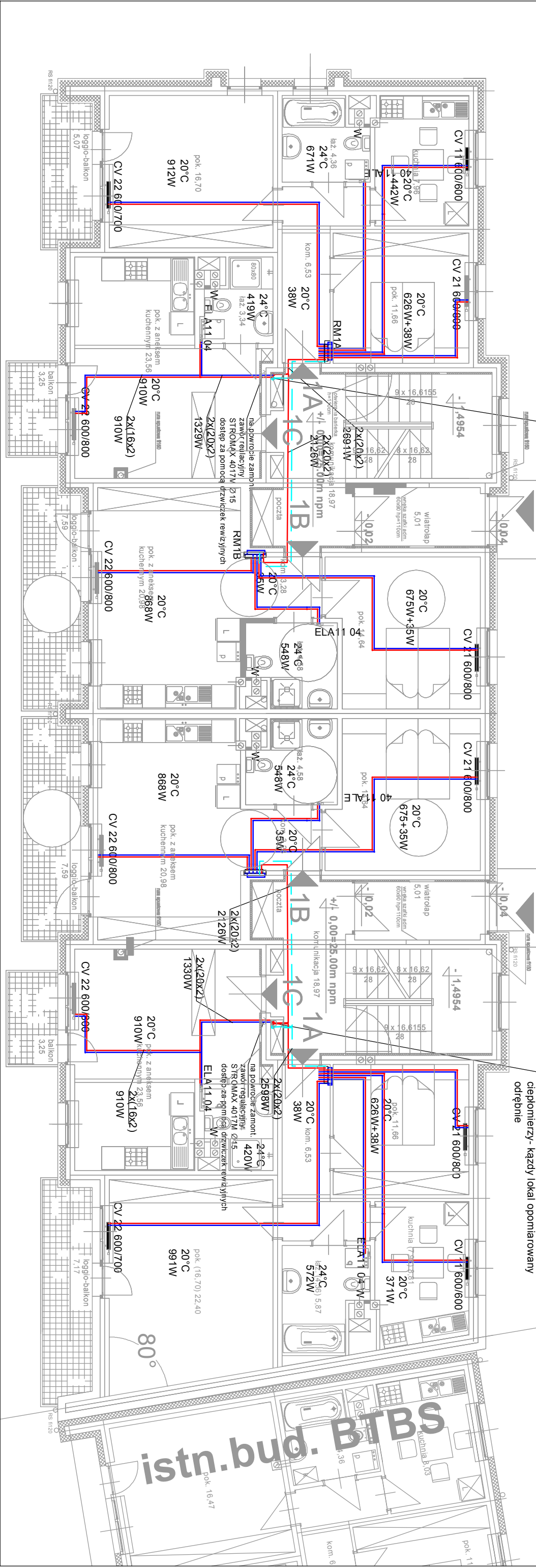
KLATKA SCHODOWA NR 2

2xØ 32 -22,04kW  
prowadzić w izolacji gr. 30mm  
3 lokale mieszkalne:  
w szachtie przewidzieć mont. 3 ciepłomierzy-  
każdy lokal opomiarowany odrębnie

KLATKA SCHODOWA NR 1

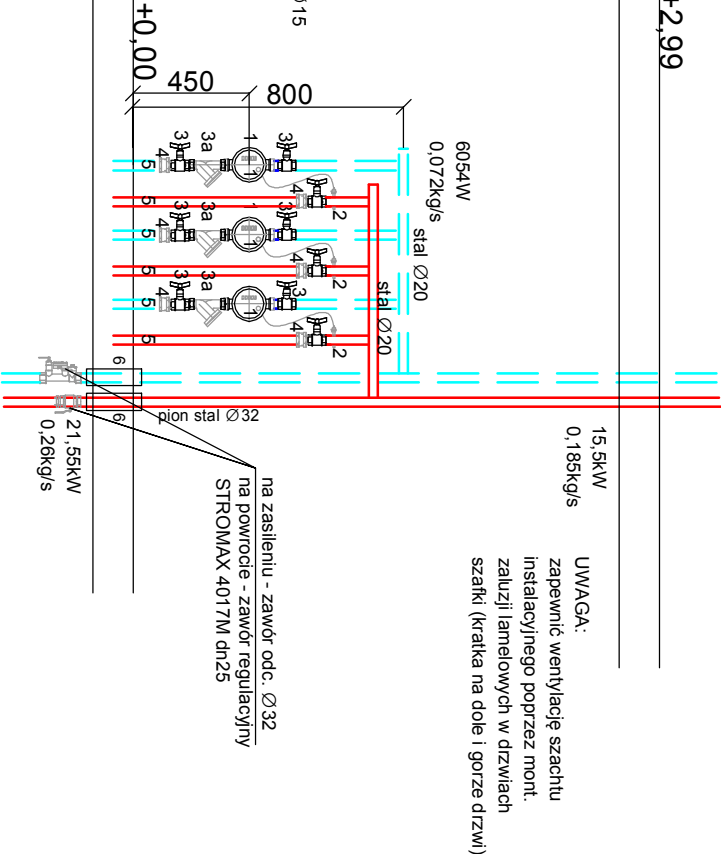
Planu co.:  
2xØ 32 -21,55kW  
prowadzić w izolacji gr. 30mm  
3 lokale mieszkalne:  
w szachtie przewidzieć mont. 3  
ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany  
odrębnie

0,00=25.00m



+2,99

1. Ciepłomierz kompaktowy
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 spawanych

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

Piony stal zazizolować:

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.

połączenia 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 poprzez tzw. RAKI (zawór kątowy)

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

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

instalacja co - system zaciśkowy

RM - rozdzielacze co mosiężne Ø25, w szafkach ściennych pod i natynkowych

odpowietzniki automatyczne 1/2" w szafkach rozdzielaczy.

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

RM2,3,4-e - rozdzielacze 5-obw. umieszczone w szafkach 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 szafkach podtykowych, np. SWP-OP -10/3 f. KAN

- przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych

W - wentylator łazienkowy zaliczany czujnikiem światła wyłączenie ze zwłoka czasową Vw=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku		RZUT PARTERU - INSTALACJA CO	
Nazwa obiektu budowlanego		Projekt Wykonawczy	
BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u kl.IV kond.+p		na dz. nr 711	
		obr. BIAŁOGARD 0017	
		gm. BIAŁOGARD	
Projektant	inż. Sławomir Majchrowski	uprawnienia nr GT-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarniej	
Sprawił:	mgr inż. Tadeusz Nowakowski	upr. nr AN-6346-152/04 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarniej	
Opracował	mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapska		
Data	05.2018	Skala	1:100
		Branża	SANITARNA
		Nr rys.	S18
		Nr strony	29