

PARTER

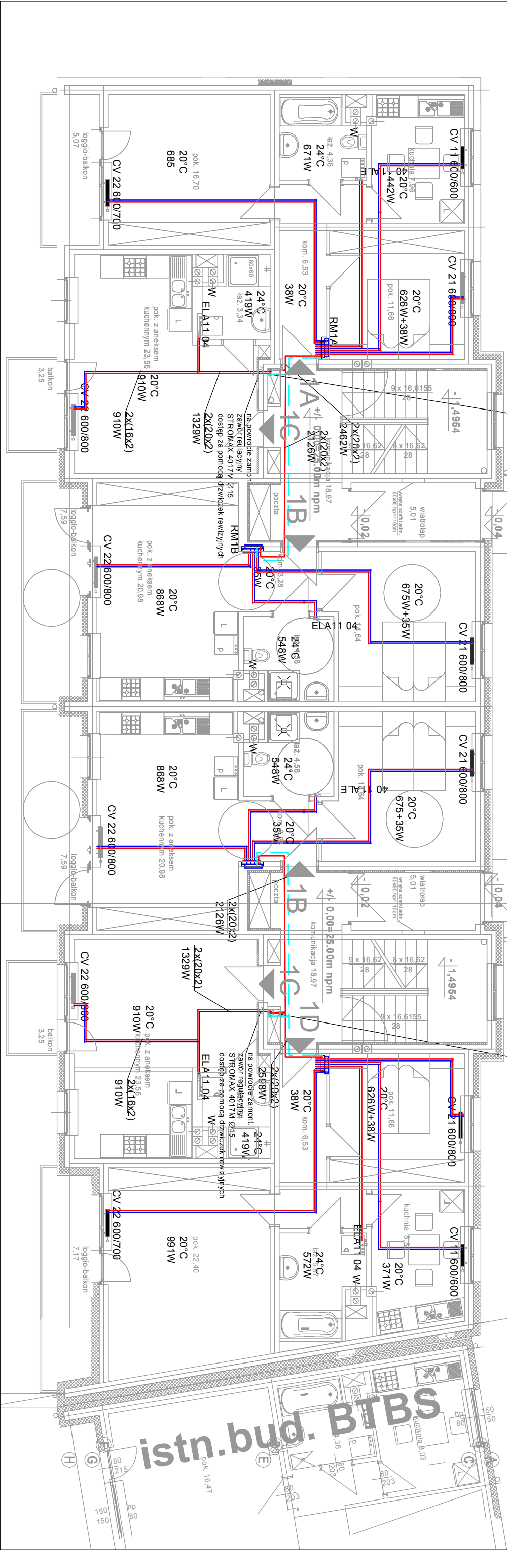
KLATKA SCHODOWA NR 2

2xØ 32 -23,2kW
przewadzić w izolacji gr. 30mm
3 lokale mieszkalne:
w szachcie przewidzieć mont. 3 ciepłomierzy-
każdy lokal opomiarowany odrębnie

KLATKA SCHODOWA NR 1

Planu co.:
2xØ 32 -22,8kW
przewadzić w izolacji gr. 30mm
3 lokale mieszkalne:
w szachcie przewidzieć mont. 3
ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany
odrębnie

0,00=25.00m



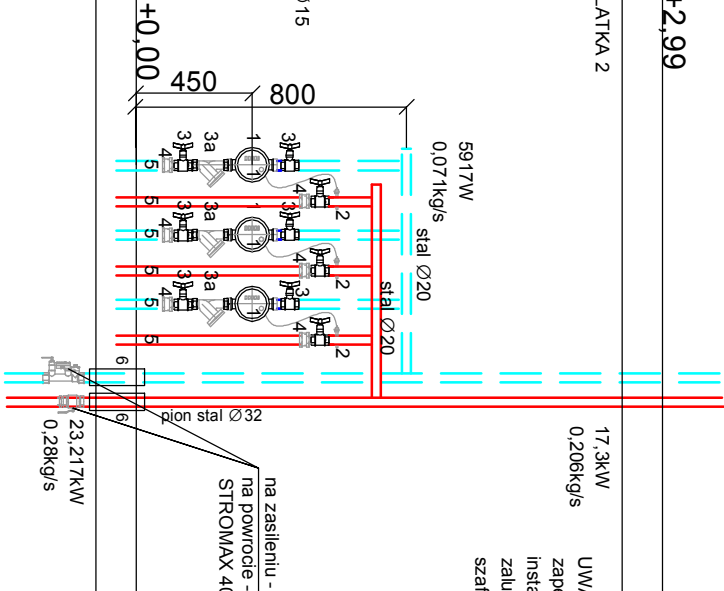
+2,99

KLATKA 2

17,3kW
0,206kg/s

UWAGA:
zapewnić wentylację szachtu
instalacyjnego poprzez mont.
zasilaji lamelowych w drzwiach
szafki (kratka na dole i gorze drzwi)

1. Ciepłomierz kompaktowy
Q_m=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 szachcie 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 przyboje montować wg wytycznych ich producentów.
podejścia 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
podejścia do rozdzielaczy z rur PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 (w posadzce i piony w bruzdach
ściennej)
instalacja co - system zasilkowy
RM - rozdzielacz 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 - rozdzielacz 5-obw. umieszczony 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 - rozdzielacz 5-obw. umieszczone w szafkach podtykowych, np. SWP-OP -10/3 f.
KAN
- przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych
W - wentylator łazienkowy zasilany czujnikiem światła wyłączenie ze zwłoka czasową
Vw=50m³/h dp=25Pa

Tytuł rysunku zamietnego:			
RZUT PARTERU - INSTALACJA CO			
Nazwa obiektu budowlanego			
Projekt Wykonawczy - ZAMIENNY			
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 sanitacyjnej	
Sprawdził:		mgr inż. Tadeusz Nowakowski	
		upr. nr AN-6346-152/04 upr. bud.	
		w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitacyjnej	
Opracował		mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapska	
Data		09.2019	
Skala		1:100	
Branża		SANITARNA	
Nr rys		S18Z	
Nr strony		28	