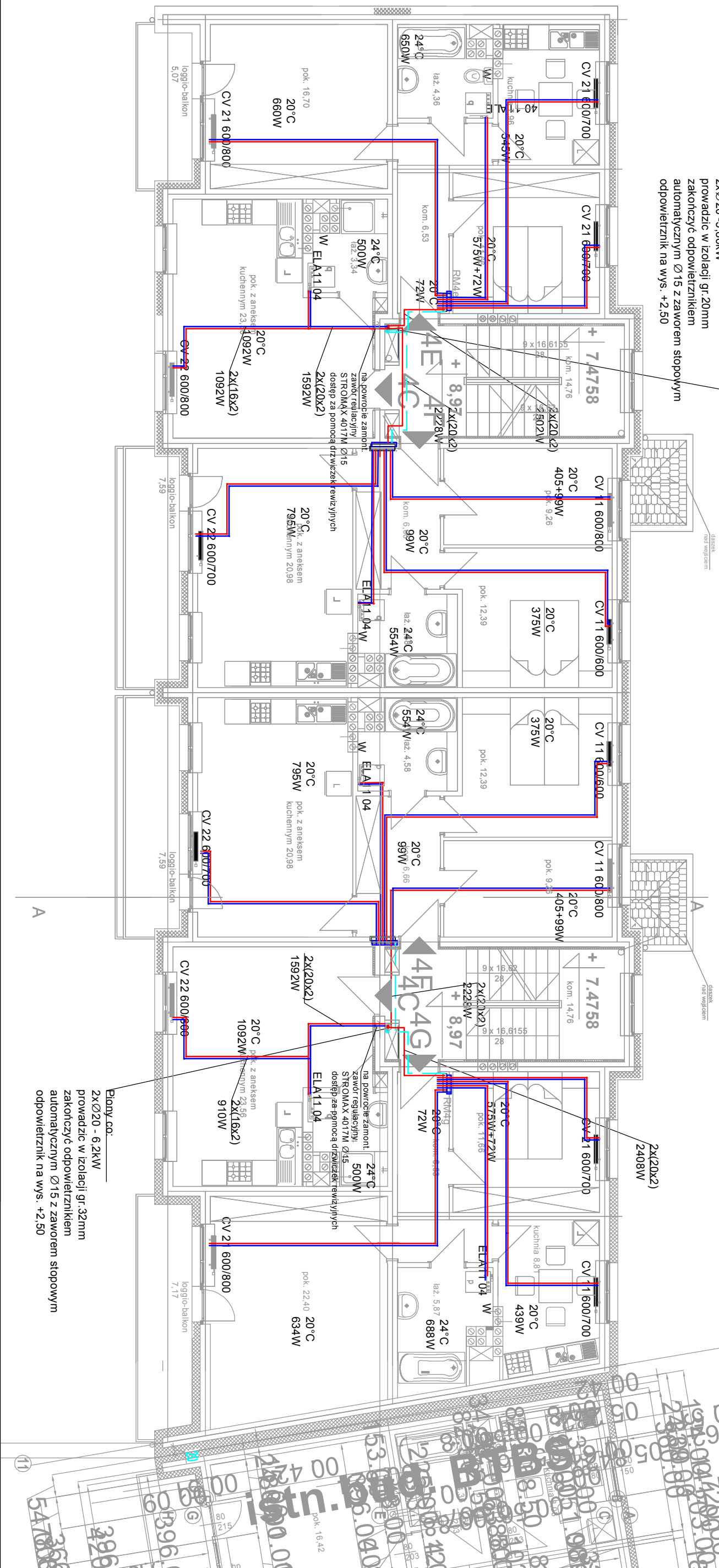


KLATKA SCHODOWA NR 2

KLATKA SCHODOWA NR 1

Plany co - stal:
2x Ø 20 - 5,86kW
prowadzić w izolacji gr. 20mm
zakochać odpowietrznikiem
automatycznym Ø 15 z zaworem słopowym
odpowietrznik na wys. +2,50



KLATKA 2

odpowietznik automatyczny Ø15
z zaworem stopowym
mont. na wys. +2,5 nad posadzką
3 piętra

1. Ciepłomierz kompaktowy
 $Q_n=0,6\text{m}^3/\text{h}$ DN15

2. Czujnik temperatury

3. Zawór kulowy grzybkowy Ø15

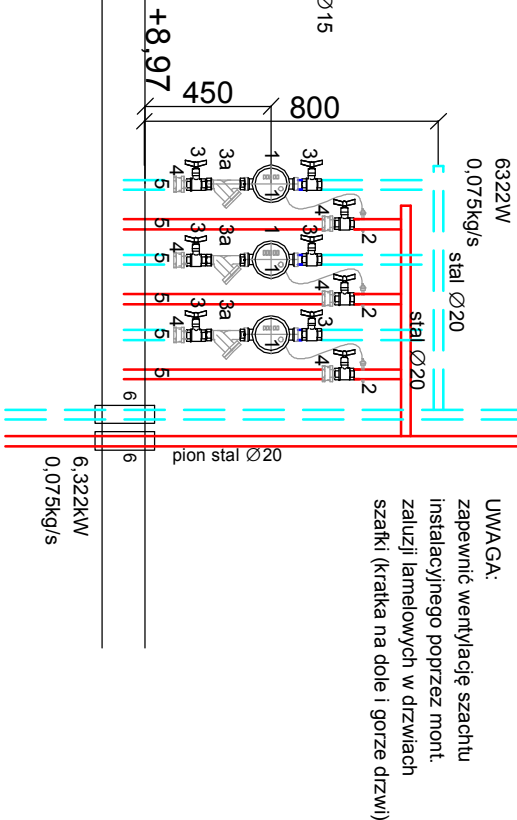
nakrętno-wkrętny

3a - filtr siatkowy Ø 15

4. mufa PEX 20 / GZ 1/2`

6. rura PEX 20 (20x2,0)

6 - tuleja ochronna



instalacja co - pionowy w szachtie instalacyjnym wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem spawanych

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

Piony stal zaizolować:

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.

podpisca 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, zalecanej przez użytkownika

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

instalacja co - system zaciśkowy

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

odpowiedzniki 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 podtynkowych, np. SWP-OP -10/3 f. KAN

- przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych

W - wentylator łazienkowy zalecany czujnikiem światła wyłączenie ze zwłoka czasową

(w=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku zamietnego:			
RZUT III PIĘTRA - INSTALACJA CO			
Nazwa obiektu budowlanego			
Projekt Wykonawczy - ZAMIENNY BUDYNEK MIESZKALNY wielopodrzynny 2-u.k.IV kond.+p na dz. nr 711 obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD			
Projektant			
inż. Stefan Majchowski uprawniaenia nr GT-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inzyniernej w branzy samiej			
Sprawdził:			
mgr inż. <u>Tadeusz Nowakowski</u> upr. nr AN-8346-15/78 upr. bud. w zakresie instalacyjno - inzyniernej w iniekt samiej			
Opracował			
mgr inż. Magdalena Majchrowska - Polanska			
Data	Skala	Bransza	Nr rys
09.2019	1:100	SANITARNIA	S21Z
			Nr strony
			31