

## KLATKA SCHODOWA NR 2

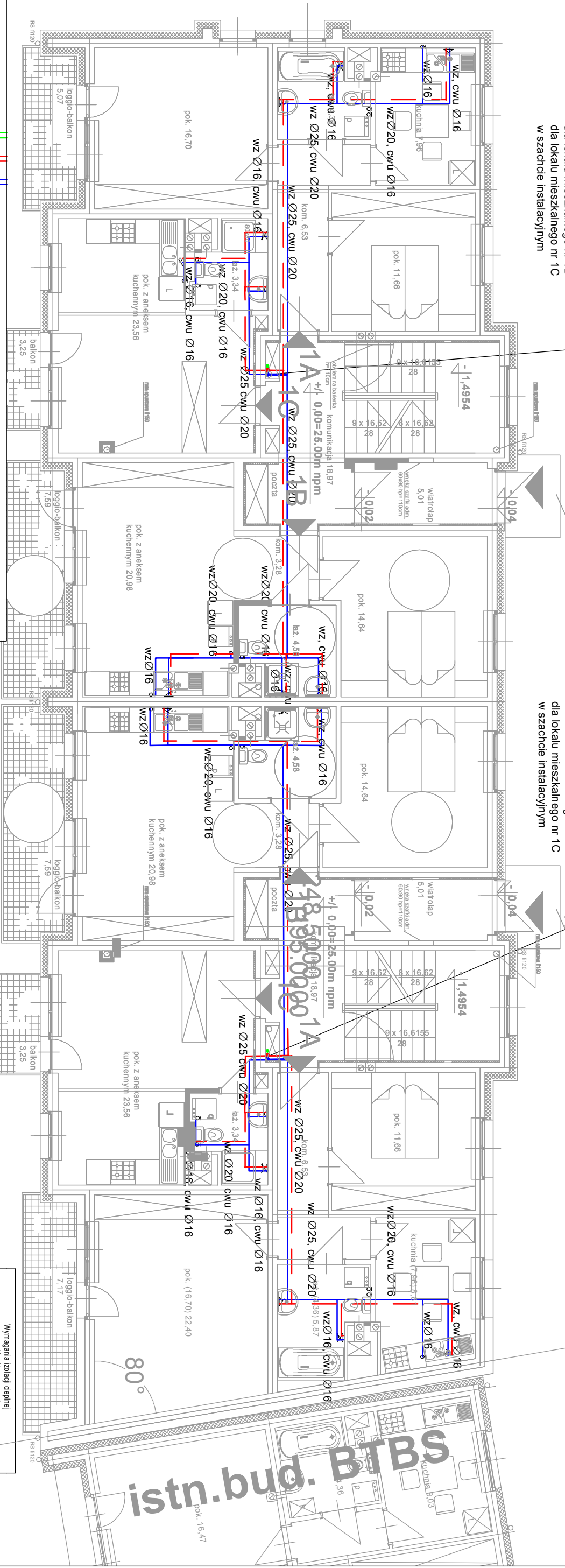
# KLATKA SCHODOWA NR 1

3 kpl zestawów wodomierzowych Ø 15:

kpj - wodomierz do wody zimnej i ciepłej  
dla lokalu mieszkalnego nr 1A  
dla lokalu mieszkalnego nr 1B  
dla lokalu mieszkalnego nr 1C  
w szachtie instalacyjnym

3 kpl zestawów wodomierzowych Ø15:

kpl - wodomierz do wody zimnej i ciepłej  
dla lokalu mieszkalnego nr 1A  
dla lokalu mieszkalnego nr 1B  
dla lokalu mieszkalnego nr 1C  
w szachcie instalacyjnym



OZNACZENIA:

qcw=0,741l/s  
qwz=1,26l/s

1 - wodomierz objętościowy np. Aquadis+ Ø15  
(gwint wodomierza Ø20, Q3=2,5m<sup>3</sup>/h)

mont. pionowy

3 - mufa PEX 25 /GZ 3/4"

3a - mufa PEX 25 /GZ 3/4``

4 - rura stalocy  
5 - rura PEX 25

6 - rura PEX 20  
7 - tuleja ochrona

montaż wodomierza wykonać w pi

wodomierze dla lokali w szachcie instalacyjnym zabezpieczyć

przed dostępem osób nieupowaznionych

na pionie pod stropem piwnicy zamont.:

WZ - zawór odc. Ø40

CWU - zawór odc. Ø32

00,00+
$$\frac{q_{cw}=0,91/s}{q_{wz}=1,54/s}$$

rury PE-X/Al/PE-RT łączone na zacisk (np. system Tigris Wavin bądź HKS Sitec f. Purmo);

Ø 16 - 16x2,0 ; Ø 20 - 20x2,0 ; Ø 26 - 26x3,0

-przewody prowadzić w izolacji termicznej w posadzce i bruzdach ściennych,

zasobować izolację polietylenową pokrytą folią w kolorze niebieskim i czerwonym gr. 6 mm  
podejścia pod przybory wykonać z wężyków elastycznych

w oplocie stalowym 1/2"

pion wodociagowy zaizolowac otulina z planki poliuretanowej o gr.: zgodnie z tabelą, pion w szachcie instalacyjnym na  
 Klschodowej

| Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów |   |
|---|---|
| Lp.   | Rodzaj przewodu lub komponentu<br>Mn. gr. izolacji cieplnej (materiał 0,35 W/m <sup>2</sup> °K) |
| 1   | Ø wewn. do 22 mm<br>20 mm   |
| 2   | Ø wewn. od 22 do 35 mm<br>30 mm   |
| 3   | Ø wewn. od 35 do 100 mm<br>tę sama szerokość wewnętrznej i zewnętrznej izolacji                 |

|   |  |
|---|--|
| Tytuł rysunku   |  |
| Nazwa i obiekt budowlany  |  |
| RZUT PARTERU - INSTALACJA WODOCIĄGOWA   |  |
| Projekt Wykonawczy<br>BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u.kl./V kond.+P<br>na dz. nr 7/1<br>obr. BIAŁOGARD 0017<br>gm. BIAŁOGARD |  |
| Projektant  | inż. Stefan Majchowski<br>uprawniający nr GI-8346-8/76 upr. bud.<br>w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarniej     |
| Sprawdził:  | mgr inż. <b>Dobosz Nowakowski</b><br>upr. nr AN-8346-12/94 upr. bud.<br>w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarniej |
| Opracował   | mgr inż. Magdalena Majchowska - Potapska   |
| Data  | Skala  |
| 05.2018   | 1:100  |
| Bryła   |  |
| SANITARNIA  |  |
| Nr rys  | Nr strony  |
| S3  | 14   |