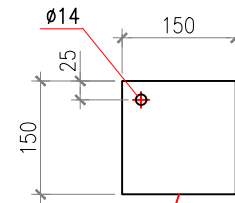
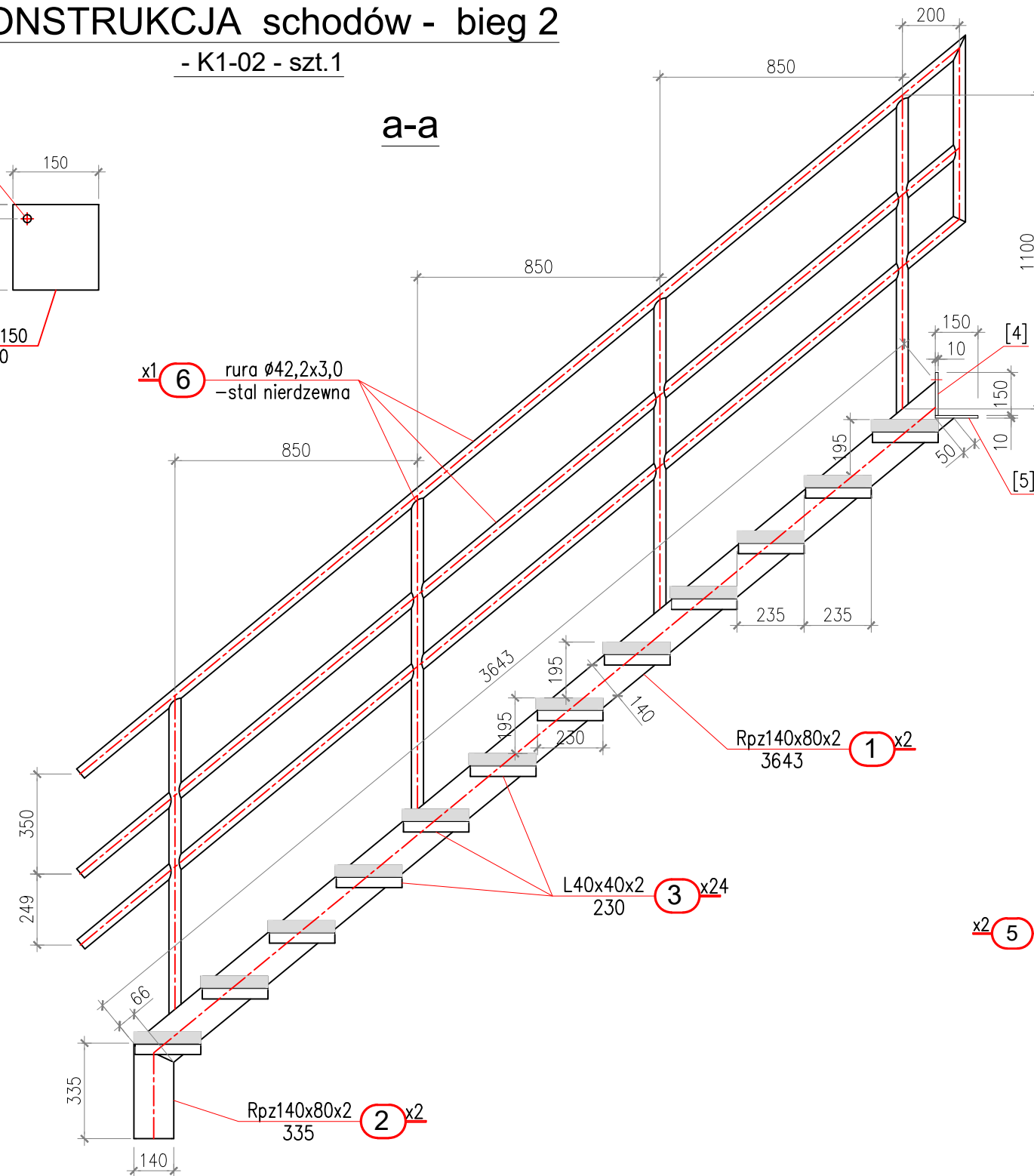


- K1-02 - szt.1

a-a


$$\frac{x^2 \cdot 4 \cdot bl.10 \times 150}{150}$$

x1 **6** rura  $\varnothing 42,2 \times 3,0$   
-stal nierdzewna



$\frac{L40 \times 40 \times 2}{230} \times 3 \times 24$

$$\begin{array}{r} \text{x2} \quad \text{bl.10x150} \\ \underline{\quad 5 \quad} \\ 150 \end{array}$$

UWAGI:

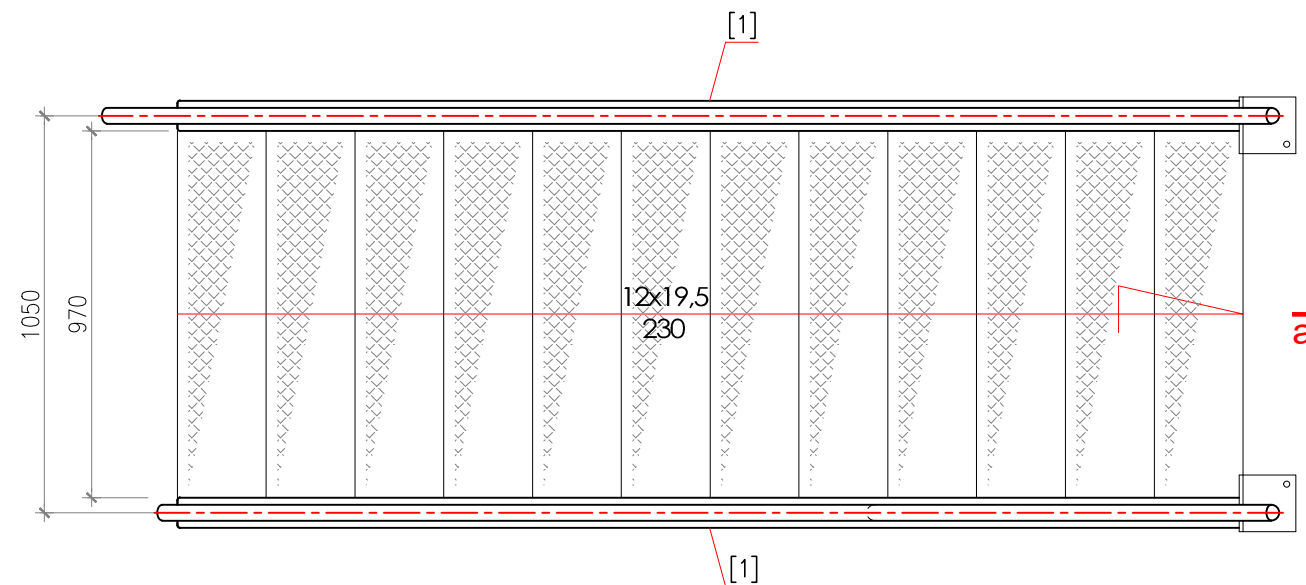
1. JEŻELI NIE OZNACZONO INACZEJ, SPOINY PACHWINOWE WYKONAĆ JAKO CIĄGŁE  $\alpha=0.7g$  – GDZIE  $g$  GRUBOŚĆ CIĘSZSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. WSZYSTKIE ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, POD NADZOREM UPRAWNIONEJ OSOBY.
3. ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI PRZEZ CYNKOWANIE.
4. WYKAZ STALI W102\_WS\_Mrqgowo\_cz.podziemna.

UWAGI:

Wszystkie kraty pomostowe należy mocować do konstrukcji za pomocą systemowych łączników min.4 łączniki na kratkę.

kratki stopni  
schodów

krata wysoka ażurowa  
z powierzchnią przeciwpoślizgową  
wys.38,0mm, wym.oczka 40x40  
- 230x970 - szt.12



INWESTOR  
ZAKŁAD WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI Sp. z o.o. w MRĄGOWIE  
oś. Mazurskie 1A; 11-700 Mrągowo  
T.: +4889 742 6111; F.: +4889 741 8621 [www.zwik.mragowo.pl](http://www.zwik.mragowo.pl)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA  
**WT-PLAN Tomasz Włodarczyk**  
ul. Jodłowa 2; 05-555 Tarczyn  
twlodarczyk@wtplan.pl; +48 609 445 266

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

"Przebudowa przepompowni ścieków P3 wraz z wymianą urządzeń technologicznych"

|  |                   |                                  |                            |   |                      |                                |  |
|--|-------------------|----------------------------------|----------------------------|---|----------------------|--------------------------------|--|
| GŁÓWNY PROJEKTANT<br>Tomasz WŁODARCZYK   |                   | UPRAWNIENIA:<br>MAZ/0218/POOS/07 |                            | DATA<br>30 III 2022   |                      | PODPIS:                        |  |
| PROJEKTOWAŁ SPEC. KONSTRUKCYJNA<br>Sławomir SZARLEJA   |                   | UPRAWNIENIA:<br>Wa-224/02        |                            | DATA<br>30 III 2022   |                      | PODPIS                         |  |
| SPRAWDZAŁ SPEC. KONSTRUKCYJNA<br>Michał DEBKOWSKI  |                   | UPRAWNIENIA:<br>MAZ/0274/PWOK/12 |                            | DATA<br>30 III 2022   |                      | PODPIS                         |  |
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO<br><b>PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW P3</b><br>ul. Wojska Polskiego 27a; 11-700 Mrągowo<br>Dz. Nr 131/6 |                   |                                  |                            | TYTUŁ RYSUNKU<br><b>PRZEPOMPOWNIĄ P3</b><br>Konstrukcja schodów – bieg 2<br>K1-02 |                      | NR RYSUNKU<br><b>W102/K-13</b> |  |
| WERSJA<br><b>01</b>  | FAZA<br><b>PT</b> | BRANŻA<br><b>K</b>               | NR UMOWY<br><b>19/2021</b> | ARKUSZ<br><b>A-3</b>  | SKALA<br><b>1:20</b> | DATA<br><b>Marzec 2022</b>     |  |



# WT-PLAN