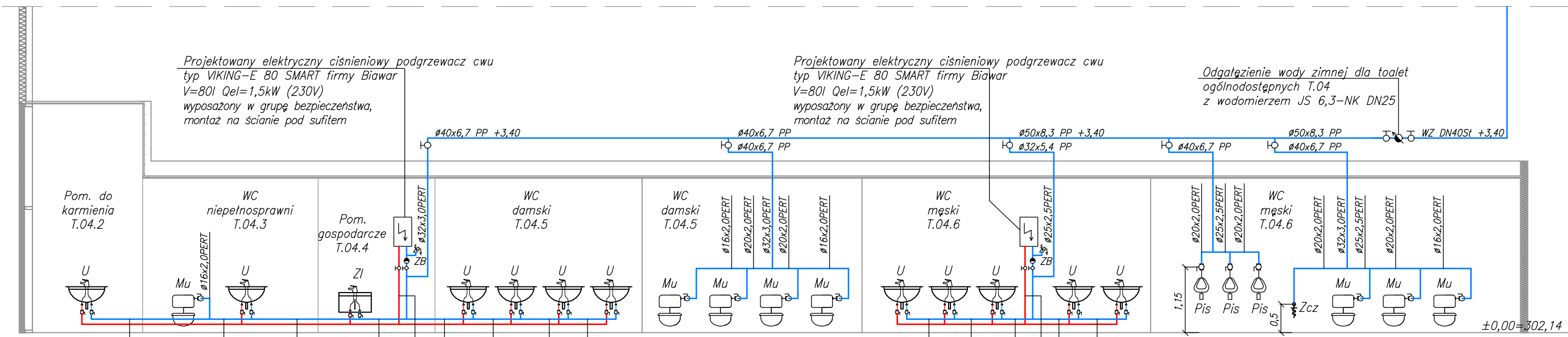
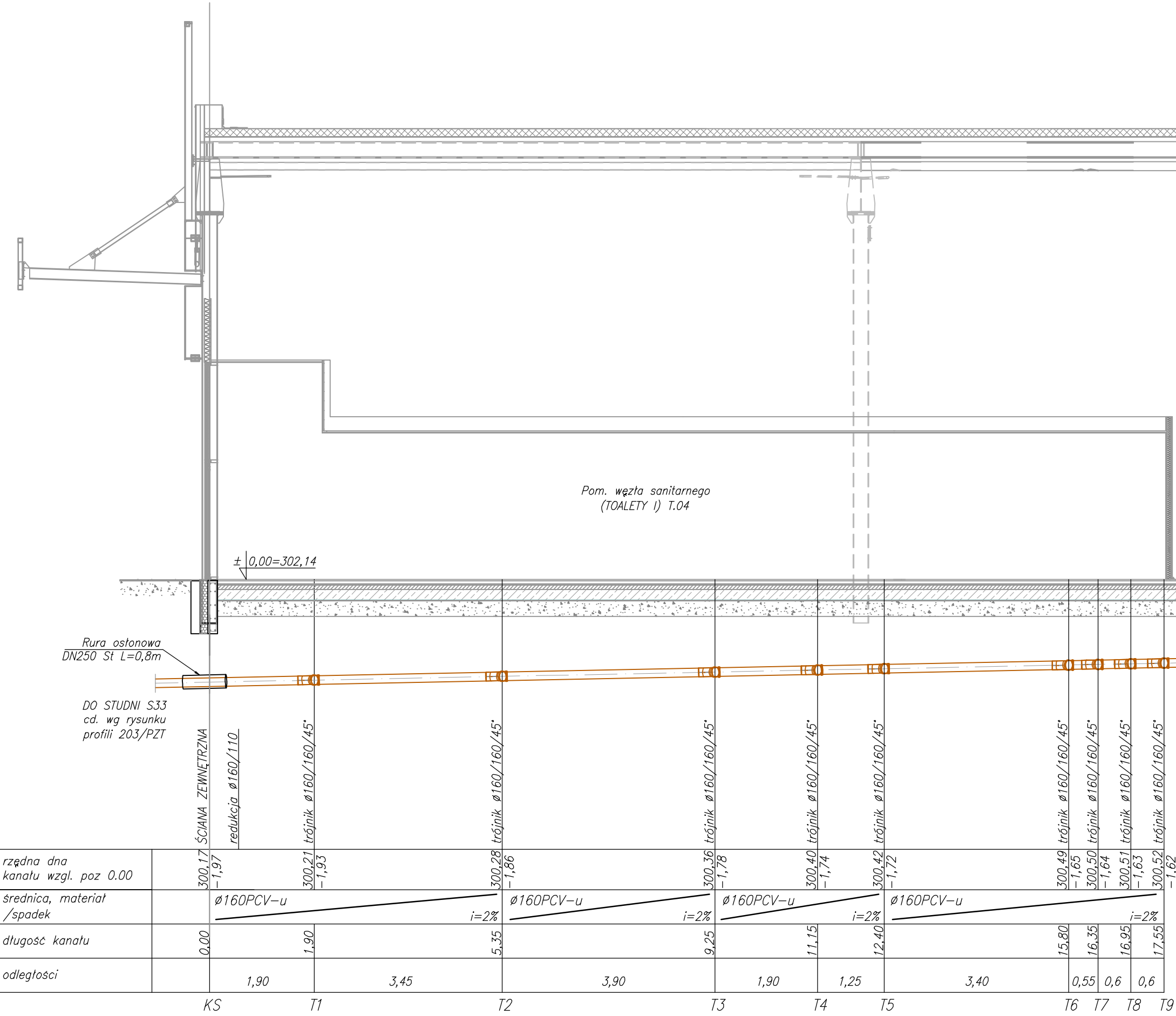




LEGENDA:

- PROJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ BYTOWEJ
- PROJ. INSTALACJA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ
- OZNACZENIE PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ

INSTALACJE WODNE:

- Instalację wody zimnej bytowej do wodomierza wykonać z rur i kształtek gwintowanych ze stali ocynkowanej, łączonych za pomocą łączników kuto-lanych.
- Instalację wody zimnej za wodomierzami i ciepłej wody użytkowej wykonać z rur i kształtek PP-R PN20 zespolonych (system Stabi Al) łączonych przez zgrzewanie i złączki gwintowane.
- Instalację wody zimnej bytowej i ciepłej wody użytkowej prowadzoną w brzdach ścian wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/Al/PE-RT (min. PN10), łączonych przez zaprasowywanie.
- Przewody mocować do elementów konstrukcyjnych budynku za pomocą typowych systemów mocowań instalacyjnych, odległości podpór wskazano w opisie technicznym.
- Przewody zaizolować termicznie oraz antyroszeniowo zgodnie z opisem technicznym.
- W węźle sanitarnym T.04 przewiduje się elektryczny podgrzew cwu.

INSTALACJE KANALIZACJI SANITARNEJ:

- Poziomy instalacji kanalizacji sanitarnej podposadzkowej, prowadzone pod posadzką wykonać z rur i kształtek kielichowych PCV-U i tych, łączonych na uszczelki SN8 SDR34, w wykonaniu do kanalizacji zewnętrznej.
- Przewody kanalizacji podposadzkowej należy układać na podsypce z piasku gr. 10cm, zachowując spadki zgodnie z rysunkiem.
- Instalację nadposadzkową wykonać z rur i kształtek PCV-u w wykonaniu do kanalizacji wewnętrznej.
- Podejścia do przyborów prowadzić ze spadkiem min. 2%.
- Wskazane pionu kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurami wywiewnymi Ø160.
- Na pionach kanalizacyjnych należy zamontować czyszczaki.
- Wszystkie przybory sanitarne wyposażać w zamknięcia wodne.
- Podejścia zbiorowe/długie podejścia pojedyncze opisano na rysunku, podłączenia bezpośrednio przy przyborach wykonywać średnicami:
 - U - umywalka Ø40 PP
 - Zz - zlewozmywak Ø50 PCV
 - Pis - pisuar Ø50 PCV
 - Mu - miska ustępowa Ø110 PCV

KOROWANIE BEZ PIERWSEJ ZODDY AUTORA ZABRONIONE

PRAWA AUTORSKIE ZABRONIONE

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA

Spółka z o.o. Siołka komandytowa

59-220 LEGONICA, ul. ŁOKIETKA 18

+48 76 8252671 www.ppaalfa.pl pracownia@ppaalfa.pl

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIALA UL. WARSZAWSKA 180

IMIE I NAZWISKO PROJEKTANTA mgr inż. Sylwia Domagała

PROJEKTANT: mgr inż. Sylwia Domagała

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr DOŚ0132/PBS/16

OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka Szczepaniuk

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr 660C06/4

NAZWA RYBUNKU WĘZEŁ SANITARNY T04. ROZWINIENIE INSTALACJI WODY I KANALIZACJI

BRANŻA SANITARNA

ID PROJEKTU V-23

STADIUM PW

DATA 08.03.2024

SKALA 1:50

NR RYS 802/S

NAZWA PLIKU V-23_PW_N_S_WĘZEŁ SANITARNY T04_ROZWINIENIE WODY I KANALIZACJI-802_S

ID REWIZJI -