



**eTHEKWINI
MUNICIPALITY**

**PROCUREMENT AND
INFRASTRUCTURE CLUSTER**

ENGINEERING UNIT

ROADS PROVISION DEPARTMENT

STRUCTURES BRANCH

THOLULWAZI SECONDARY SCHOOL

MOLWENI RIVER FLOW DIRECTION

FANNIN ROAD

ABUTMENT A

PIER 1

PIER 2

PIER 3

PIER 4

ABUTMENT B

PEDESTRIAN BRIDGE

WALKWAY

EXISTING ROAD

FUTURE PEDESTRIAN BRIDGE WIDENING

100 YEAR FLOOD PLAIN

CH 100 LV 91.80

CH 105 LV 91.69

CH 110 LV 91.58

CH 115 LV 91.47

CH 120 LV 91.36

CH 125 LV 91.25

CH 130 LV 91.14

CH 135 LV 91.03

CH 140 LV 90.92

CH 145 LV 90.81

CH 150 LV 90.70

CH 155 LV 90.59

CH 160 LV 90.48

CH 165 LV 90.37

CH 170 LV 90.26

CH 175 LV 90.15

CH 180 LV 90.04

CH 185 LV 89.93

CH 190 LV 89.82

CH 195 LV 89.71

CH 200 LV 89.60

CH 205 LV 89.49

CH 210 LV 89.38

CH 215 LV 89.27

CH 220 LV 89.16

CH 225 LV 89.05

CH 230 LV 88.94

CH 235 LV 88.83

CH 240 LV 88.72

CH 245 LV 88.61

CH 250 LV 88.50

CH 255 LV 88.39

CH 260 LV 88.28

CH 265 LV 88.17

CH 270 LV 88.06

CH 275 LV 87.95

CH 280 LV 87.84

CH 285 LV 87.73

CH 290 LV 87.62

CH 295 LV 87.51

CH 300 LV 87.40

CH 305 LV 87.29

CH 310 LV 87.18

CH 315 LV 87.07

CH 320 LV 86.96

CH 325 LV 86.85

CH 330 LV 86.74

CH 335 LV 86.63

CH 340 LV 86.52

CH 345 LV 86.41

CH 350 LV 86.30

CH 355 LV 86.19

CH 360 LV 86.08

CH 365 LV 85.97

CH 370 LV 85.86

CH 375 LV 85.75

CH 380 LV 85.64

CH 385 LV 85.53

CH 390 LV 85.42

CH 395 LV 85.31

CH 400 LV 85.20

CH 405 LV 85.09

CH 410 LV 84.98

CH 415 LV 84.87

CH 420 LV 84.76

CH 425 LV 84.65

CH 430 LV 84.54

CH 435 LV 84.43

CH 440 LV 84.32

CH 445 LV 84.21

CH 450 LV 84.10

CH 455 LV 83.99

CH 460 LV 83.88

CH 465 LV 83.77

CH 470 LV 83.66

CH 475 LV 83.55

CH 480 LV 83.44

CH 485 LV 83.33

CH 490 LV 83.22

CH 495 LV 83.11

CH 500 LV 83.00

CH 505 LV 82.89

CH 510 LV 82.78

CH 515 LV 82.67

CH 520 LV 82.56

CH 525 LV 82.45

CH 530 LV 82.34

CH 535 LV 82.23

CH 540 LV 82.12

CH 545 LV 82.01

CH 550 LV 81.90

CH 555 LV 81.79

CH 560 LV 81.68

CH 565 LV 81.57

CH 570 LV 81.46

CH 575 LV 81.35

CH 580 LV 81.24

CH 585 LV 81.13

CH 590 LV 81.02

CH 595 LV 80.91

CH 600 LV 80.80

CH 605 LV 80.69

CH 610 LV 80.58

CH 615 LV 80.47

CH 620 LV 80.36

CH 625 LV 80.25

CH 630 LV 80.14

CH 635 LV 80.03

CH 640 LV 79.92

CH 645 LV 79.81

CH 650 LV 79.70

CH 655 LV 79.59

CH 660 LV 79.48

CH 665 LV 79.37

CH 670 LV 79.26

CH 675 LV 79.15

CH 680 LV 79.04

CH 685 LV 78.93

CH 690 LV 78.82

CH 695 LV 78.71

CH 700 LV 78.60

CH 705 LV 78.49

CH 710 LV 78.38

CH 715 LV 78.27

CH 720 LV 78.16

CH 725 LV 78.05

CH 730 LV 77.94

CH 735 LV 77.83

CH 740 LV 77.72

CH 745 LV 77.61

CH 750 LV 77.50

CH 755 LV 77.39

CH 760 LV 77.28

CH 765 LV 77.17

CH 770 LV 77.06

CH 775 LV 76.95

CH 780 LV 76.84

CH 785 LV 76.73

CH 790 LV 76.62

CH 795 LV 76.51

CH 800 LV 76.40

CH 805 LV 76.29

CH 810 LV 76.18

CH 815 LV 76.07

CH 820 LV 75.96

CH 825 LV 75.85

CH 830 LV 75.74

CH 835 LV 75.63

CH 840 LV 75.52

CH 845 LV 75.41

CH 850 LV 75.30

CH 855 LV 75.19

CH 860 LV 75.08

CH 865 LV 74.97

CH 870 LV 74.86

CH 875 LV 74.75

CH 880 LV 74.64

CH 885 LV 74.53

CH 890 LV 74.42

CH 895 LV 74.31

CH 900 LV 74.20

CH 905 LV 74.09

CH 910 LV 73.98

CH 915 LV 73.87

CH 920 LV 73.76

CH 925 LV 73.65

CH 930 LV 73.54

CH 935 LV 73.43

CH 940 LV 73.32

CH 945 LV 73.21

CH 950 LV 73.10

CH 955 LV 72.99

CH 960 LV 72.88

CH 965 LV 72.77

CH 970 LV 72.66

CH 975 LV 72.55

CH 980 LV 72.44

CH 985 LV 72.33

CH 990 LV 72.22

CH 995 LV 72.11

CH 1000 LV 72.00

CH 1005 LV 71.89

CH 1010 LV 71.78

CH 1015 LV 71.67

CH 1020 LV 71.56

CH 1025 LV 71.45

CH 1030 LV 71.34

CH 1035 LV 71.23

CH 1040 LV 71.12

CH 1045 LV 71.01

CH 1050 LV 70.90

CH 1055 LV 70.79

CH 1060 LV 70.68

CH 1065 LV 70.57

CH 1070 LV 70.46

CH 1075 LV 70.35

CH 1080 LV 70.24

CH 1085 LV 70.13

CH 1090 LV 70.02

CH 1095 LV 69.91

CH 1100 LV 69.80

SCALE 1:150
NOTE: CHAINAGES AND LEVELS ARE TAKEN AT THE CENTRE LINE

Drawing No.	49438	Sheet of 02	Rev. V1
----------------	-------	----------------	------------

(FOR TENDER)