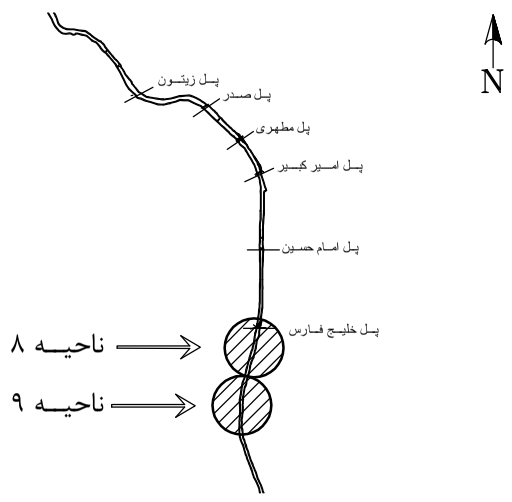
| ملاحظات | خط مبناء خط میانی رودخانه Chainage CH | جزئیات فواصل و شیب ها: سمت غرب: ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) شیب عرضی % > | فاصله افقی متر | لبه بالای شیب جداره ارتفاع از کف متر | فاصله افقی متر | کناره کف رودخانه شیب عرضی % | فاصله افقی متر | خط میانه CL | سمت شرق: ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) شیب عرضی % < | فاصله افقی متر | لبه بالای شیب جداره ارتفاع از کف متر | فاصله افقی متر | کناره کف رودخانه شیب عرضی % | فاصله افقی متر | شیب طولی رودخانه % | پله در مسیر رودخانه متر | مختصات خط میانی و ارتفاع نقاط کلیدی: نیمه غربی (ارتفاع نقاط کلیدی): ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) Z | لبه بالای جداره شیب دار Z | سمت غربی کناره کف رودخانه Z | خط میانی: مختصات خط میانه رودخانه Centre Line (CL) X | Y | Z | نیمه شرقی (ارتفاع نقاط کلیدی): سمت شرقی کناره کف رودخانه Z | لبه بالای جداره شیب دار Z | ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) Z | خط مبناء خط میانی رودخانه Chainage CH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 401 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 98.130 | 98.090 | 95.090 | 402410.441 | 3361014.427 | 95.090 | 95.090 | 98.090 | 98.130 | 401 |
| | 402 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 98.110 | 98.070 | 95.070 | 402410.706 | 3361015.392 | 95.070 | 95.070 | 98.070 | 98.110 | 402 |
| | 403 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 98.090 | 98.050 | 95.050 | 402410.969 | 3361016.357 | 95.050 | 95.050 | 98.050 | 98.090 | 403 |
| | 404 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 98.070 | 98.030 | 95.030 | 402411.230 | 3361017.322 | 95.030 | 95.030 | 98.030 | 98.070 | 404 |
| اتمام بستر و جداره سنگ و ملاتی | 405 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 98.050 | 98.010 | 95.010 | 402411.489 | 3361018.288 | 95.010 | 95.010 | 98.010 | 98.050 | 405 |
| | 410 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 98.040 | 98.000 | 95.000 | 402412.756 | 3361023.125 | 95.000 | 95.000 | 98.000 | 98.040 | 410 |
| | 415 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 98.030 | 97.990 | 94.990 | 402413.978 | 3361027.973 | 94.990 | 94.990 | 97.990 | 98.030 | 415 |
| | 420 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 98.020 | 97.980 | 94.980 | 402415.165 | 3361032.830 | 94.980 | 94.980 | 97.980 | 98.020 | 420 |
| | 425 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 98.010 | 97.970 | 94.970 | 402416.330 | 3361037.692 | 94.970 | 94.970 | 97.970 | 98.010 | 425 |
| | 430 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 98.000 | 97.960 | 94.960 | 402417.486 | 3361042.557 | 94.960 | 94.960 | 97.960 | 98.000 | 430 |
| | 435 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.990 | 97.950 | 94.950 | 402418.643 | 3361047.421 | 94.950 | 94.950 | 97.950 | 97.990 | 435 |
| | 440 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.980 | 97.940 | 94.940 | 402419.813 | 3361052.282 | 94.940 | 94.940 | 97.940 | 97.980 | 440 |
| | 445 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.970 | 97.930 | 94.930 | 402421.000 | 3361057.139 | 94.930 | 94.930 | 97.930 | 97.970 | 445 |
| سنگ چینی و فضای سبز در بستر و جداره ها | 450 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.960 | 97.920 | 94.920 | 402422.210 | 3361061.991 | 94.920 | 94.920 | 97.920 | 97.960 | 450 |
| | 455 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.950 | 97.910 | 94.910 | 402423.446 | 3361066.836 | 94.910 | 94.910 | 97.910 | 97.950 | 455 |
| | 460 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.940 | 97.900 | 94.900 | 402424.712 | 3361071.673 | 94.900 | 94.900 | 97.900 | 97.940 | 460 |
| | 465 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.930 | 97.890 | 94.890 | 402426.010 | 3361076.501 | 94.890 | 94.890 | 97.890 | 97.930 | 465 |
| | 470 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.920 | 97.880 | 94.880 | 402427.336 | 3361081.322 | 94.880 | 94.880 | 97.880 | 97.920 | 470 |
| | 475 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.910 | 97.870 | 94.870 | 402428.688 | 3361086.136 | 94.870 | 94.870 | 97.870 | 97.910 | 475 |
| | 480 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.900 | 97.860 | 94.860 | 402430.061 | 3361090.944 | 94.860 | 94.860 | 97.860 | 97.900 | 480 |
| | 485 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.890 | 97.850 | 94.850 | 402431.452 | 3361095.746 | 94.850 | 94.850 | 97.850 | 97.890 | 485 |
| | 490 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.880 | 97.840 | 94.840 | 402432.857 | 3361100.545 | 94.840 | 94.840 | 97.840 | 97.880 | 490 |
| شروع بستر و جداره سنگ و ملاتی | 495 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.870 | 97.830 | 94.830 | 402434.275 | 3361105.339 | 94.830 | 94.830 | 97.830 | 97.870 | 495 |
| شروع پله های دسترسی در جداره شرقی و غربی | 496 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.850 | 97.810 | 94.810 | 402434.560 | 3361106.298 | 94.810 | 94.810 | 97.810 | 97.850 | 496 |
| | 497 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.830 | 97.790 | 94.790 | 402434.845 | 3361107.256 | 94.790 | 94.790 | 97.790 | 97.830 | 497 |
| | 498 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.810 | 97.770 | 94.770 | 402435.131 | 3361108.215 | 94.770 | 94.770 | 97.770 | 97.810 | 498 |
| اتمام پله های دسترسی در جداره شرقی و غربی | 499 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.790 | 97.750 | 94.750 | 402435.417 | 3361109.173 | 94.750 | 94.750 | 97.750 | 97.790 | 499 |
| | 499.8 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.774 | 97.734 | 94.734 | 402435.646 | 3361109.940 | 94.734 | 94.734 | 97.734 | 97.774 | 499.8 |
| درآپ (پله ۳۰ سانتیمتری) | 500 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | -0.3 | 97.470 | 97.430 | 94.430 | 402435.703 | 3361110.131 | 94.430 | 94.430 | 97.430 | 97.470 | 500 |
| | 500.4 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.462 | 97.422 | 94.422 | 402435.818 | 3361110.514 | 94.422 | 94.422 | 97.422 | 97.462 | 500.4 |
| درآپ (پله ۳۰ سانتیمتری) | 500.6 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | -0.3 | 97.158 | 97.118 | 94.118 | 402435.875 | 3361110.706 | 94.118 | 94.118 | 97.118 | 97.158 | 500.6 |
| | 501 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.150 | 97.110 | 94.110 | 402435.990 | 3361111.089 | 94.110 | 94.110 | 97.110 | 97.150 | 501 |
| | 502 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.130 | 97.090 | 94.090 | 402436.277 | 3361112.047 | 94.090 | 94.090 | 97.090 | 97.130 | 502 |
| | 503 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.110 | 97.070 | 94.070 | 402436.564 | 3361113.005 | 94.070 | 94.070 | 97.070 | 97.110 | 503 |
| | 504 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.090 | 97.050 | 94.050 | 402436.851 | 3361113.963 | 94.050 | 94.050 | 97.050 | 97.090 | 504 |
| اتمام بستر و جداره سنگ و ملاتی | 505 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 97.070 | 97.030 | 94.030 | 402437.139 | 3361114.921 | 94.030 | 94.030 | 97.030 | 97.070 | 505 |
| | 510 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.060 | 97.020 | 94.020 | 402438.579 | 3361119.709 | 94.020 | 94.020 | 97.020 | 97.060 | 510 |
| | 515 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.050 | 97.010 | 94.010 | 402440.021 | 3361124.496 | 94.010 | 94.010 | 97.010 | 97.050 | 515 |
| | 520 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.040 | 97.000 | 94.000 | 402441.462 | 3361129.284 | 94.000 | 94.000 | 97.000 | 97.040 | 520 |
| | 525 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.030 | 96.990 | 93.990 | 402442.897 | 3361134.074 | 93.990 | 93.990 | 96.990 | 97.030 | 525 |
| | 530 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.020 | 96.980 | 93.980 | 402444.323 | 3361138.866 | 93.980 | 93.980 | 96.980 | 97.020 | 530 |
| | 535 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.010 | 96.970 | 93.970 | 402445.735 | 3361143.663 | 93.970 | 93.970 | 96.970 | 97.010 | 535 |
| | 540 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 97.000 | 96.960 | 93.960 | 402447.130 | 3361148.464 | 93.960 | 93.960 | 96.960 | 97.000 | 540 |
| سنگ چینی و فضای سبز در بستر و جداره ها | 545 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.990 | 96.950 | 93.950 | 402448.507 | 3361153.271 | 93.950 | 93.950 | 96.950 | 96.990 | 545 |
| | 550 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.980 | 96.940 | 93.940 | 402449.868 | 3361158.082 | 93.940 | 93.940 | 96.940 | 96.980 | 550 |
| | 555 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.970 | 96.930 | 93.930 | 402451.213 | 3361162.898 | 93.930 | 93.930 | 96.930 | 96.970 | 555 |
| | 560 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.960 | 96.920 | 93.920 | 402452.542 | 3361167.718 | 93.920 | 93.920 | 96.920 | 96.960 | 560 |
| | 565 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.950 | 96.910 | 93.910 | 402453.857 | 3361172.542 | 93.910 | 93.910 | 96.910 | 96.950 | 565 |
| | 570 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.940 | 96.900 | 93.900 | 402455.162 | 3361177.369 | 93.900 | 93.900 | 96.900 | 96.940 | 570 |
| | 575 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.930 | 96.890 | 93.890 | 402456.462 | 3361182.196 | 93.890 | 93.890 | 96.890 | 96.930 | 575 |
| | 580 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.920 | 96.880 | 93.880 | 402457.766 | 3361187.024 | 93.880 | 93.880 | 96.880 | 96.920 | 580 |
| | 585 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.910 | 96.870 | 93.870 | 402459.079 | 3361191.848 | 93.870 | 93.870 | 96.870 | 96.910 | 585 |
| | 590 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.900 | 96.860 | 93.860 | 402460.406 | 3361196.669 | 93.860 | 93.860 | 96.860 | 96.900 | 590 |
| شروع بستر و جداره سنگ و ملاتی | 595 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -0.2 | 0 | 96.890 | 96.850 | 93.850 | 402461.750 | 3361201.485 | 93.850 | 93.850 | 96.850 | 96.890 | 595 |
| | 596 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 96.870 | 96.830 | 93.830 | 402462.021 | 3361202.447 | 93.830 | 93.830 | 96.830 | 96.870 | 596 |
| | 597 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 96.850 | 96.810 | 93.810 | 402462.292 | 3361203.410 | 93.810 | 93.810 | 96.810 | 96.850 | 597 |
| | 598 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 96.830 | 96.790 | 93.790 | 402462.564 | 3361204.372 | 93.790 | 93.790 | 96.790 | 96.830 | 598 |
| | 599 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 96.810 | 96.770 | 93.770 | 402462.837 | 3361205.334 | 93.770 | 93.770 | 96.770 | 96.810 | 599 |
| | 599.8 | 2.000 | 2.000 | 3.000 | 6.000 | 0.0 | 4.000 | | 4.000 | 0.0 | 6.000 | 3.000 | 2.000 | 2.000 | -2 | 0 | 96.794 | 96.754 | 93.754 | 402463.056 | 3361206.104 | 93.754 | 93.754 | 96.754 | 96.794 | 599.8 |




نام پروژه : صد چشمه رفسنجان

کارفرما : شهرداری رفسنجان

عنوان : اطلاعات پیاده سازی

موضوع : مختصات خط میانه کف، رودخانه و جداره ها

شرکت اونیش طرح شرق(سهامی خاص)
کرمان - ایران ۰۹۱۳۲۴۱۶۱۰۷

| | | | |
|---|---|---|---|
| کد نقشه : 1300_ONY_10&12_XX_DR_N_0204 | | | ناحیه : ۸ و ۹ |
| شماره نقشه : N_0204 | تاریخ نقشه : | ۶ مهر ۱۳۹۸ | |
| ویرایش : CO1 | تاریخ ویرایش : | ۶ مهر ۱۳۹۸ | |
| کاربرد : A1 | | | |
| مقیاس : - | سایز چاپ : A3 | واحد نقشه : متر | |