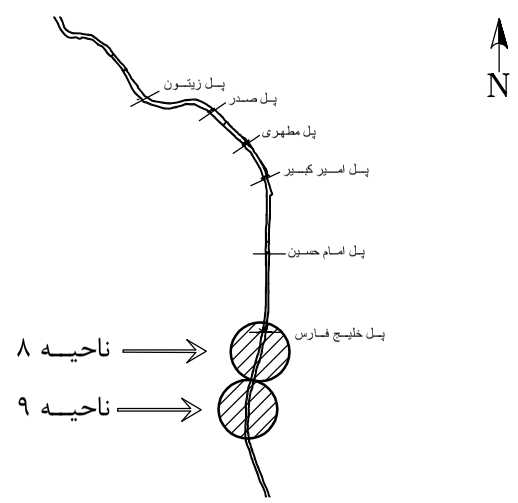
مختصات خط میانی و ارتفاع نقاط کلیدی

خط مبناء خط میانی رودخانه Chainage CH	نیمه شرقی (ارتفاع نقاط کلیدی) ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) Z	لبه بالای جداره شیب دار Z	سمت شرقی کناره کف رودخانه Z	خط میانی مختصات خط میانه رودخانه Centre Line (CL) Y	X	Z	نیمه غربی (ارتفاع نقاط کلیدی) سمت غربی کناره کف رودخانه Z	لبه بالای جداره شیب دار Z	ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) Z
0	101.040	101.000	98.000	3360616.481	402379.367	98.000	98.000	101.000	101.040
5	101.030	100.990	97.990	3360621.473	402379.648	97.990	97.990	100.990	101.030
10	101.020	100.980	97.980	3360626.465	402379.929	97.980	97.980	100.980	101.020
15	101.010	100.970	97.970	3360631.458	402380.205	97.970	97.970	100.970	101.010
20	101.000	100.960	97.960	3360636.450	402380.478	97.960	97.960	100.960	101.000
25	100.990	100.950	97.950	3360641.443	402380.744	97.950	97.950	100.950	100.990
30	100.980	100.940	97.940	3360646.437	402381.002	97.940	97.940	100.940	100.980
35	100.970	100.930	97.930	3360651.430	402381.251	97.930	97.930	100.930	100.970
40	100.960	100.920	97.920	3360656.425	402381.488	97.920	97.920	100.920	100.960
45	100.950	100.910	97.910	3360661.420	402381.713	97.910	97.910	100.910	100.950
50	100.940	100.900	97.900	3360666.415	402381.923	97.900	97.900	100.900	100.940
55	100.930	100.890	97.890	3360671.411	402382.118	97.890	97.890	100.890	100.930
60	100.920	100.880	97.880	3360676.408	402382.296	97.880	97.880	100.880	100.920
65	100.910	100.870	97.870	3360681.406	402382.456	97.870	97.870	100.870	100.910
70	100.900	100.860	97.860	3360686.404	402382.598	97.860	97.860	100.860	100.900
75	100.890	100.850	97.850	3360691.402	402382.719	97.850	97.850	100.850	100.890
80	100.880	100.840	97.840	3360696.401	402382.818	97.840	97.840	100.840	100.880
85	100.870	100.830	97.830	3360701.401	402382.895	97.830	97.830	100.830	100.870
90	100.860	100.820	97.820	3360706.400	402382.949	97.820	97.820	100.820	100.860
95	100.850	100.810	97.810	3360711.400	402382.978	97.810	97.810	100.810	100.850
99.8	100.840	100.800	97.800	3360716.200	402382.983	97.800	97.800	100.800	100.840
100	99.840	99.800	96.800	3360716.400	402382.982	96.800	96.800	99.800	99.840
105	99.830	99.790	96.790	3360721.400	402382.960	96.790	96.790	99.790	99.830
110	99.820	99.780	96.780	3360726.400	402382.911	96.780	96.780	99.780	99.820
115	99.810	99.770	96.770	3360731.399	402382.837	96.770	96.770	99.770	99.810
120	99.800	99.760	96.760	3360736.398	402382.739	96.760	96.760	99.760	99.800
125	99.790	99.750	96.750	3360741.397	402382.616	96.750	96.750	99.750	99.790
130	99.780	99.740	96.740	3360746.395	402382.470	96.740	96.740	99.740	99.780
135	99.770	99.730	96.730	3360751.392	402382.302	96.730	96.730	99.730	99.770
140	99.760	99.720	96.720	3360756.388	402382.112	96.720	96.720	99.720	99.760
145	99.750	99.710	96.710	3360761.384	402381.901	96.710	96.710	99.710	99.750
149.8	99.740	99.700	96.700	3360766.179	402381.681	96.700	96.700	99.700	99.740
150	98.740	98.700	95.700	3360766.379	402381.671	95.700	95.700	98.700	98.740
155	98.730	98.690	95.690	3360771.373	402381.432	95.690	95.690	98.690	98.730
160	98.720	98.680	95.680	3360776.367	402381.195	95.680	95.680	98.680	98.720
165	98.710	98.670	95.670	3360781.362	402380.970	95.670	95.670	98.670	98.710
170	98.700	98.660	95.660	3360786.358	402380.769	95.660	95.660	98.660	98.700
175	98.690	98.650	95.650	3360791.355	402380.602	95.650	95.650	98.650	98.690
180	98.680	98.640	95.640	3360796.354	402380.474	95.640	95.640	98.640	98.680
185	98.670	98.630	95.630	3360801.353	402380.389	95.630	95.630	98.630	98.670
188	98.664	98.624	95.624	3360804.353	402380.361	95.624	95.624	98.624	98.664
188.2	98.664	98.624	95.624	3360804.553	402380.360	95.624	95.624	98.624	98.664
188.4	98.663	98.623	95.623	3360804.753	402380.359	95.623	95.623	98.623	98.663
188.6	98.663	98.623	95.623	3360804.953	402380.358	95.623	95.623	98.623	98.663
188.8	98.662	98.622	95.622	3360805.153	402380.357	95.622	95.622	98.622	98.662
189	98.662	98.622	95.622	3360805.353	402380.356	95.622	95.622	98.622	98.662
189.2	98.662	98.622	95.622	3360805.553	402380.356	95.622	95.622	98.622	98.662
189.4	98.661	98.621	95.621	3360805.753	402380.355	95.621	95.621	98.621	98.661
189.6	98.661	98.621	95.621	3360805.953	402380.354	95.621	95.621	98.621	98.661
189.8	98.660	98.620	95.620	3360806.153	402380.354	95.620	95.620	98.620	98.660
190	99.660	99.620	96.620	3360806.353	402380.354	96.620	96.620	99.620	99.660
195	99.650	99.610	96.610	3360811.353	402380.372	96.610	96.610	99.610	99.650
200	99.640	99.600	96.600	3360816.352	402380.443	96.600	96.600	99.600	99.640
205	99.630	99.590	96.590	3360821.351	402380.566	96.590	96.590	99.590	99.630
210	99.620	99.580	96.580	3360826.348	402380.738	96.580	96.580	99.580	99.620
215	99.610	99.570	96.570	3360831.343	402380.957	96.570	96.570	99.570	99.610
220	99.600	99.560	96.560	3360836.336	402381.221	96.560	96.560	99.560	99.600

جزئیات فواصل و شیب ها

خط مبناء خط میانی رودخانه Chainage CH	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: کناره کف رودخانه فاصله افقی متر	شیب عرضی %	لبه بالای شیب جداره فاصله افقی متر	ارتفاع از کف متر	ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) فاصله افقی متر	شیب عرضی % <	شیب طولی رودخانه %	پله در مسیر رودخانه متر	ملاحظات
0	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	شروع پروژه
5	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	پستر و چداره های رودخانه - ریپ رپ
10	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
15	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
20	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
25	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
30	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
35	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
40	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
45	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
50	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
55	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
60	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
65	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
70	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
75	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
80	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
85	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
90	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
95	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	شروع پستر و چداره سنگ و ملات
99.8	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
100	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	-1	درآب (پله یک متری)
105	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	اتمام پستر و چداره سنگ و ملات
110	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	پستر و چداره های رودخانه - ریپ رپ
115	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
120	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
125	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
130	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
135	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
140	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
145	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	شروع پستر و چداره سنگ و ملات
149.8	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
150	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	-1	درآب به داخل حوضچه رسوب گیر - سنگ و ملات
155	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	حوضچه رسوب گیر - سنگ و ملات
160	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
165	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
170	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
175	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
180	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
185	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
188	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	شیب به بیرون از حوضچه رسوب گیر سنگ و ملات
188.2	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
188.4	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
188.6	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
188.8	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
189	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
189.2	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
189.4	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
189.6	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
189.8	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	50	0	
190	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	شروع پستر و چداره سنگ و ملات
195	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	اتمام پستر و چداره سنگ ملات و شروع ریپ رپ
200	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
205	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
210	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
215	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	
220	2.000	2.000	3.000	6.000	0.0	6.000		6.000	0.0	6.000	3.000	2.000	2.000	-0.2	0	



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_0202 | ناحیه : ۸ و ۹

شماره نقشه : N_0202 | تاریخ نقشه : ۶ مهر ۱۳۹۸

ویرایش : CO1 | تاریخ ویرایش : ۶ مهر ۱۳۹۸

کاربرد : A1

مقیاس : - | سایز چاپ : A3 | واحد نقشه : متر