مختصات خط میانی و ارتفاع نقاط کلیدی

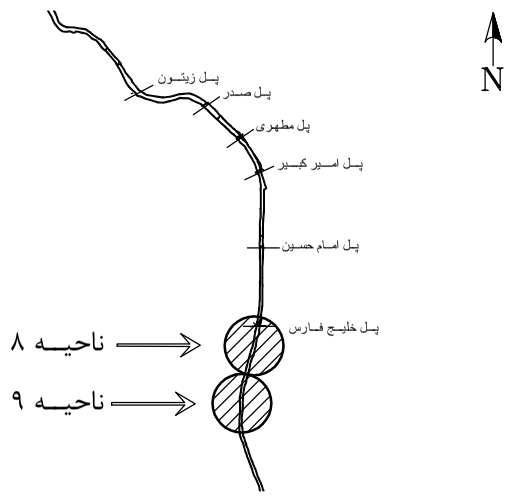
خط میانی رودخانه Chainage	نیمه شرقی (ارتفاع نقاط کلیدی)			خط میانی			نیمه غربی (ارتفاع نقاط کلیدی)		
	ته پیاده رو ریگی (شن نخودی)	لبه بالای جداره شیب دار	سمت شرقی کناره کف رودخانه	مختصات خط میانه رودخانه Centre Line (CL)			سمت غربی کناره کف رودخانه	لبه بالای جداره شیب دار	ته پیاده رو ریگی (شن نخودی)
CH	Z	Z	Z	X	Y	Z	Z	Z	Z
600	96.490	96.450	93.450	402463.111	3361206.296	93.450	93.450	96.450	96.490
600.2	96.486	96.446	93.446	402463.166	3361206.488	93.446	93.446	96.446	96.486
600.6	96.178	96.138	93.138	402463.275	3361206.873	93.138	93.138	96.138	96.178
601	96.170	96.130	93.130	402463.385	3361207.258	93.130	93.130	96.130	96.170
602	96.150	96.110	93.110	402463.660	3361208.219	93.110	93.110	96.110	96.150
603	96.130	96.090	93.090	402463.936	3361209.180	93.090	93.090	96.090	96.130
604	96.110	96.070	93.070	402464.212	3361210.141	93.070	93.070	96.070	96.110
605	96.090	96.050	93.050	402464.489	3361211.102	93.050	93.050	96.050	96.090
610	96.080	96.040	93.040	402465.887	3361215.903	93.040	93.040	96.040	96.080
615	96.070	96.030	93.030	402467.300	3361220.699	93.030	93.030	96.030	96.070
620	96.060	96.020	93.020	402468.725	3361225.492	93.020	93.020	96.020	96.060
625	96.050	96.010	93.010	402470.155	3361230.283	93.010	93.010	96.010	96.050
630	96.040	96.000	93.000	402471.585	3361235.074	93.000	93.000	96.000	96.040
635	96.030	95.990	92.990	402473.007	3361239.867	92.990	92.990	95.990	96.030
640	96.020	95.980	92.980	402474.419	3361244.664	92.980	92.980	95.980	96.020
645	96.010	95.970	92.970	402475.820	3361249.464	92.970	92.970	95.970	96.010
650	96.000	95.960	92.960	402477.212	3361254.266	92.960	92.960	95.960	96.000
655	95.990	95.950	92.950	402478.594	3361259.071	92.950	92.950	95.950	95.990
660	95.980	95.940	92.940	402479.968	3361263.879	92.940	92.940	95.940	95.980
665	95.970	95.930	92.930	402481.336	3361268.688	92.930	92.930	95.930	95.970
670	95.960	95.920	92.920	402482.700	3361273.498	92.920	92.920	95.920	95.960
675	95.950	95.910	92.910	402484.066	3361278.308	92.910	92.910	95.910	95.950
680	95.940	95.900	92.900	402485.441	3361283.115	92.900	92.900	95.900	95.940
685	95.930	95.890	92.890	402486.833	3361287.917	92.890	92.890	95.890	95.930
690	95.920	95.880	92.880	402488.249	3361292.713	92.880	92.880	95.880	95.920
695	95.910	95.870	92.870	402489.691	3361297.500	92.870	92.870	95.870	95.910
696	95.890	95.850	92.850	402489.983	3361298.457	92.850	92.850	95.850	95.890
697	95.870	95.830	92.830	402490.276	3361299.413	92.830	92.830	95.830	95.870
698	95.850	95.810	92.810	402490.570	3361300.369	92.810	92.810	95.810	95.850
699	95.830	95.790	92.790	402490.866	3361301.324	92.790	92.790	95.790	95.830
699.8	95.814	95.774	92.774	402491.103	3361302.088	92.774	92.774	95.774	95.814
700	95.510	95.470	92.470	402491.162	3361302.279	92.470	92.470	95.470	95.510
700.2	95.506	95.466	92.466	402491.222	3361302.470	92.466	92.466	95.466	95.506
700.6	95.198	95.158	92.158	402491.341	3361302.852	92.158	92.158	95.158	95.198
701	95.190	95.150	92.150	402491.460	3361303.234	92.150	92.150	95.150	95.190
702	95.170	95.130	92.130	402491.759	3361304.188	92.130	92.130	95.130	95.170
703	95.150	95.110	92.110	402492.059	3361305.142	92.110	92.110	95.110	95.150
704	95.130	95.090	92.090	402492.360	3361306.096	92.090	92.090	95.090	95.130
705	95.110	95.070	92.070	402492.662	3361307.049	92.070	92.070	95.070	95.110
710	95.100	95.060	92.060	402494.190	3361311.810	92.060	92.060	95.060	95.100
715	95.090	95.050	92.050	402495.739	3361316.564	92.050	92.050	95.050	95.090
720	95.080	95.040	92.040	402497.304	3361321.313	92.040	92.040	95.040	95.080
725	95.070	95.030	92.030	402498.877	3361326.059	92.030	92.030	95.030	95.070
730	95.060	95.020	92.020	402500.452	3361330.804	92.020	92.020	95.020	95.060
735	95.050	95.010	92.010	402502.022	3361335.551	92.010	92.010	95.010	95.050
740	95.040	95.000	92.000	402503.583	3361340.301	92.000	92.000	95.000	95.040
745	95.030	94.990	91.990	402505.127	3361345.057	91.990	91.990	94.990	95.030
750	95.020	94.980	91.980	402506.650	3361349.819	91.980	91.980	94.980	95.020
755	95.010	94.970	91.970	402508.145	3361354.591	91.970	91.970	94.970	95.010
760	95.000	94.960	91.960	402509.609	3361359.371	91.960	91.960	94.960	95.000
765	94.990	94.950	91.950	402511.040	3361364.162	91.950	91.950	94.950	94.990
770	94.980	94.940	91.940	402512.439	3361368.962	91.940	91.940	94.940	94.980
775	94.970	94.930	91.930	402513.806	3361373.772	91.930	91.930	94.930	94.970
780	94.960	94.920	91.920	402515.141	3361378.591	91.920	91.920	94.920	94.960
785	94.950	94.910	91.910	402516.442	3361383.418	91.910	91.910	94.910	94.950
790	94.940	94.900	91.900	402517.709	3361388.255	91.900	91.900	94.900	94.940
795	94.930	94.890	91.890	402518.940	3361393.101	91.890	91.890	94.890	94.930
796	94.910	94.870	91.870	402519.182	3361394.071	91.870	91.870	94.870	94.910
797	94.890	94.850	91.850	402519.422	3361395.042	91.850	91.850	94.850	94.890
798	94.870	94.830	91.830	402519.660	3361396.013	91.830	91.830	94.830	94.870
799	94.850	94.810	91.810	402519.898	3361396.985	91.810	91.810	94.810	94.850
799.8	94.834	94.794	91.794	402520.086	3361397.762	91.794	91.794	94.794	94.834
800	94.530	94.490	91.490	402520.133	3361397.957	91.490	91.490	94.490	94.530
800.2	94.526	94.486	91.486	402520.180	3361398.151	91.486	91.486	94.486	94.526

جزئیات فواصل و شیب ها

خط میانی رودخانه Chainage	سمت غرب: ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) شیب عرضی	فاصله افقی	لبه بالای شیب جداره ارتفاع از کف	فاصله افقی	کناره کف رودخانه شیب عرضی	فاصله افقی	خط میانه	سمت شرق: کناره کف رودخانه فاصله افقی	شیب عرضی	لبه بالای شیب جداره فاصله افقی	ارتفاع از کف	ته پیاده رو ریگی (شن نخودی) فاصله افقی	شیب عرضی	شیب طولی رودخانه	پله در مسیر رودخانه
CH	% >	متر	متر	متر	%	متر	CL	متر	%	متر	متر	متر	% >	%	متر
600	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
600.2	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
600.6	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
601	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
602	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
603	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
604	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
605	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
610	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
615	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
620	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
625	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
630	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
635	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
640	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
645	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
650	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
655	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
660	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
665	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
670	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
675	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
680	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
685	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
690	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
695	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
696	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
697	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
698	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
699	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
699.8	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
700	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
700.2	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
700.6	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
701	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
702	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
703	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
704	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
705	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
710	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
715	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
720	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
725	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
730	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
735	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
740	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
745	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
750	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
755	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
760	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
765	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
770	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
775	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
780	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
785	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
790	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
795	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
796	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
797	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
798	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
799	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
799.8	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
800	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
800.2	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

ملاحظات

- دراپ (پله ۳۰ سانتیمتری) — CH 600
- دراپ (پله ۳۰ سانتیمتری) — CH 600.6
- اتمام بستر و جداره سنگ و ملاتی — CH 605
- سنگ چینی و فضای سبز در بستر و جداره ها — CH 610 تا 790
- شروع بستر و جداره سنگ و ملاتی — CH 795
- دراپ (پله ۳۰ سانتیمتری) — CH 800



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_0205			ناحیه : ۸ و ۹
شماره نقشه : N_0205	تاریخ نقشه : ۶ مهر ۱۳۹۸		
ویرایش : CO1	تاریخ ویرایش : ۶ مهر ۱۳۹۸		
کاربرد : A1			
مقیاس : -	سایز چاپ : A3	واحد نقشه : متر	