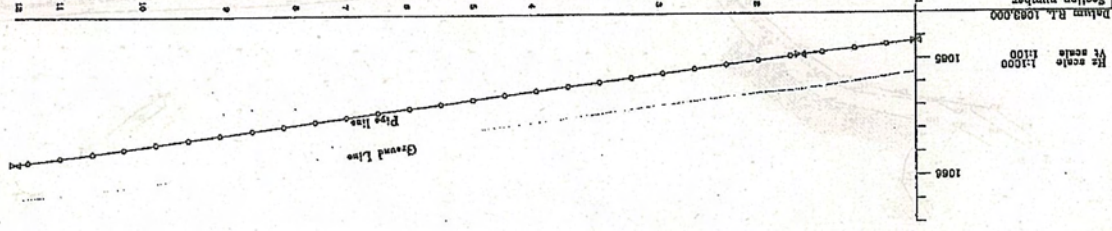


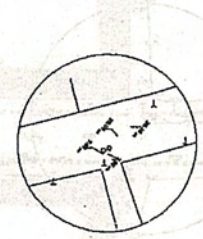
Longitudinal section between 0.00 and 390.18

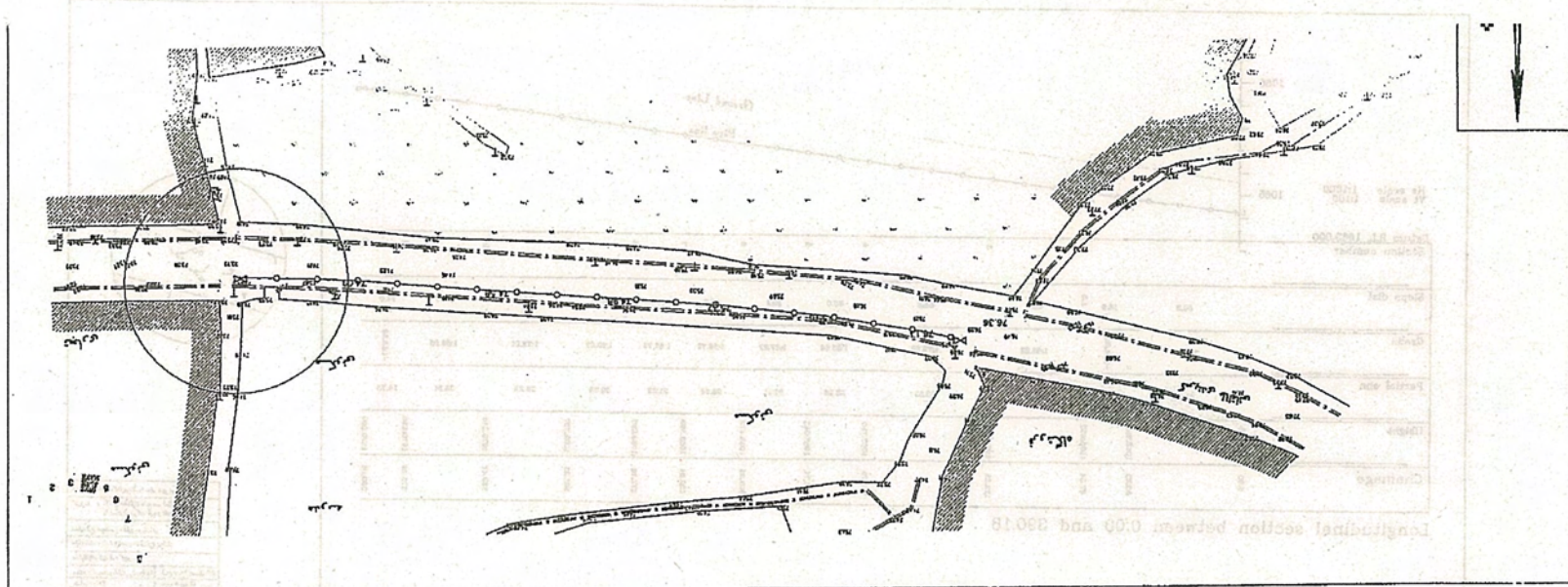
Longitudinal section between 0.00 and 390.18

Station number	Topo dist	Grade	Partial obs	Height	Chaining
11	14.0	-14.88	14.78	1006.170	1006.170
12	30.0	14.68	30.01	1007.628	1007.628
13	20.0	17.04	20.82	1007.848	1007.848
14	30.0	16.87	20.83	1007.797	1007.797
15	30.0	16.74	20.83	1007.800	1007.800
16	31.0	16.73	21.89	1008.000	1008.000
17	37.0	16.79	21.89	1008.079	1008.079
18	30.1	16.80	20.11	1008.843	1008.843
19	30.0	16.83	20.00	1009.170	1009.170
20	30.0	17.88	20.00	1009.170	1009.170
21	40.0	17.88	40.81	1009.400	1009.400
22	40.0	18.88	40.81	1009.400	1009.400
23	40.0	18.88	40.81	1009.400	1009.400
24	10.0	18.88	14.90	1009.210	1009.210
25	0.0	18.88	0.00	1009.000	1009.000

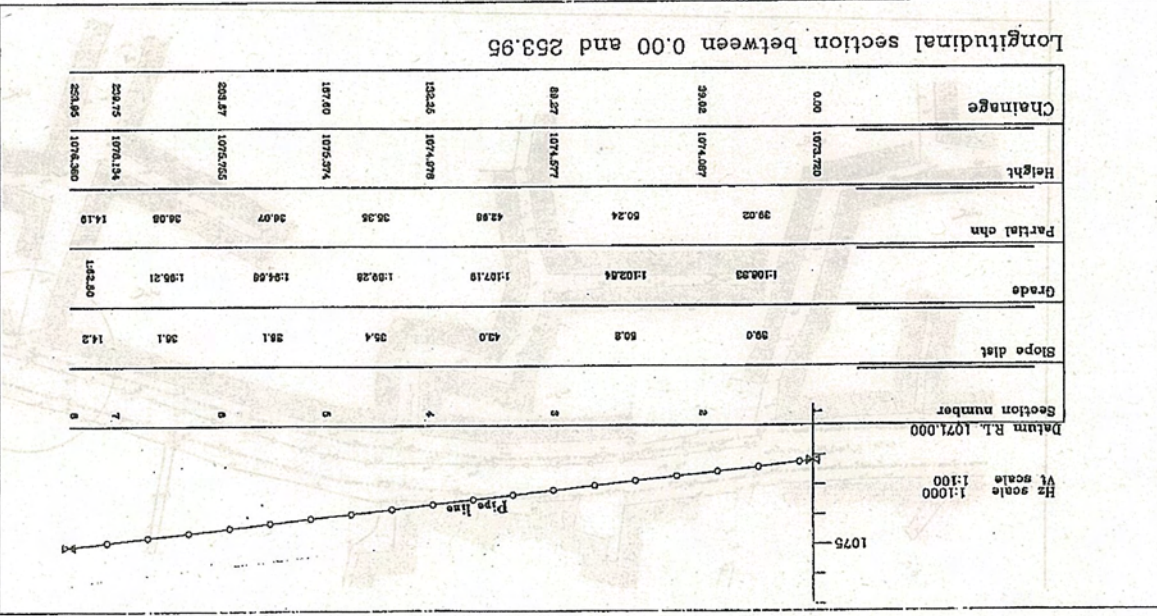


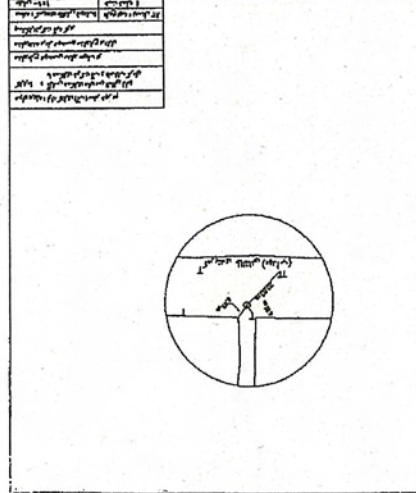
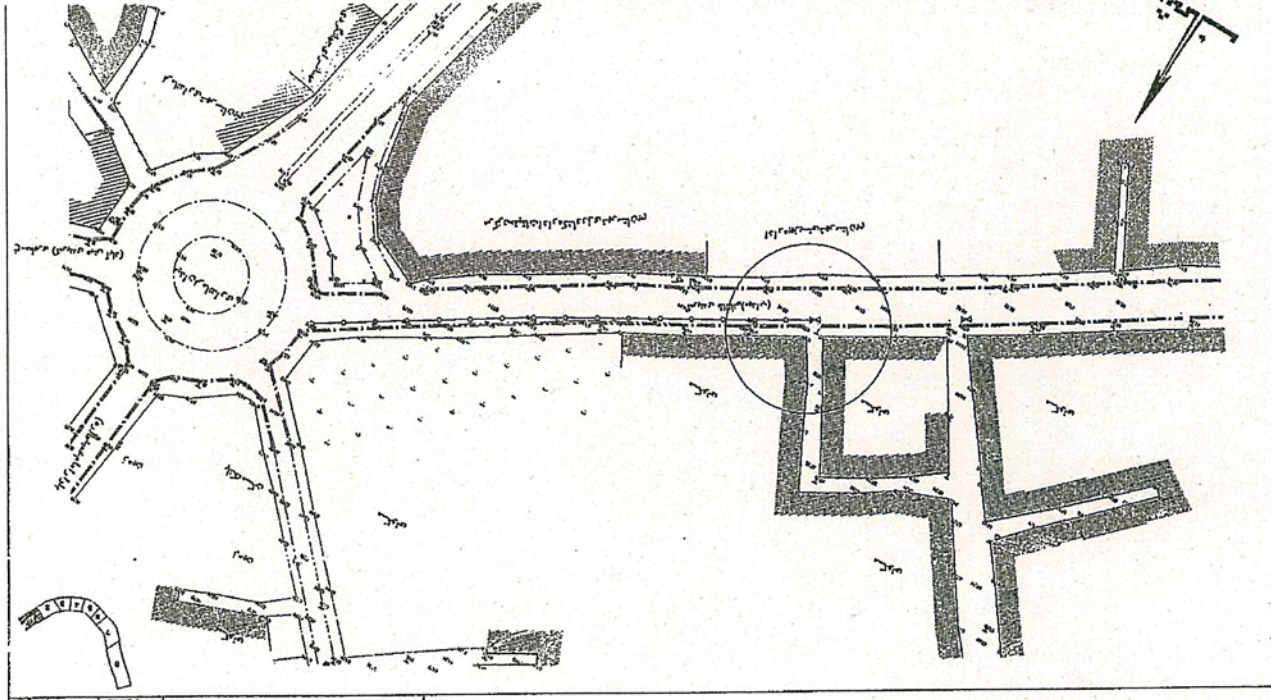
1. Horizontal distance between stations
 2. Vertical distance between stations
 3. Total vertical distance between stations
 4. Total horizontal distance between stations
 5. Total vertical distance between stations
 6. Total horizontal distance between stations





۱-۱
 ۲-۲
 ۳-۳
 ۴-۴
 ۵-۵
 ۶-۶
 ۷-۷
 ۸-۸
 ۹-۹
 ۱۰-۱۰
 ۱۱-۱۱
 ۱۲-۱۲
 ۱۳-۱۳
 ۱۴-۱۴
 ۱۵-۱۵
 ۱۶-۱۶
 ۱۷-۱۷
 ۱۸-۱۸
 ۱۹-۱۹
 ۲۰-۲۰
 ۲۱-۲۱
 ۲۲-۲۲
 ۲۳-۲۳
 ۲۴-۲۴
 ۲۵-۲۵
 ۲۶-۲۶
 ۲۷-۲۷
 ۲۸-۲۸
 ۲۹-۲۹
 ۳۰-۳۰
 ۳۱-۳۱
 ۳۲-۳۲
 ۳۳-۳۳
 ۳۴-۳۴
 ۳۵-۳۵
 ۳۶-۳۶
 ۳۷-۳۷
 ۳۸-۳۸
 ۳۹-۳۹
 ۴۰-۴۰
 ۴۱-۴۱
 ۴۲-۴۲
 ۴۳-۴۳
 ۴۴-۴۴
 ۴۵-۴۵
 ۴۶-۴۶
 ۴۷-۴۷
 ۴۸-۴۸
 ۴۹-۴۹
 ۵۰-۵۰
 ۵۱-۵۱
 ۵۲-۵۲
 ۵۳-۵۳
 ۵۴-۵۴
 ۵۵-۵۵
 ۵۶-۵۶
 ۵۷-۵۷
 ۵۸-۵۸
 ۵۹-۵۹
 ۶۰-۶۰
 ۶۱-۶۱
 ۶۲-۶۲
 ۶۳-۶۳
 ۶۴-۶۴
 ۶۵-۶۵
 ۶۶-۶۶
 ۶۷-۶۷
 ۶۸-۶۸
 ۶۹-۶۹
 ۷۰-۷۰
 ۷۱-۷۱
 ۷۲-۷۲
 ۷۳-۷۳
 ۷۴-۷۴
 ۷۵-۷۵
 ۷۶-۷۶
 ۷۷-۷۷
 ۷۸-۷۸
 ۷۹-۷۹
 ۸۰-۸۰
 ۸۱-۸۱
 ۸۲-۸۲
 ۸۳-۸۳
 ۸۴-۸۴
 ۸۵-۸۵
 ۸۶-۸۶
 ۸۷-۸۷
 ۸۸-۸۸
 ۸۹-۸۹
 ۹۰-۹۰
 ۹۱-۹۱
 ۹۲-۹۲
 ۹۳-۹۳
 ۹۴-۹۴
 ۹۵-۹۵
 ۹۶-۹۶
 ۹۷-۹۷
 ۹۸-۹۸
 ۹۹-۹۹
 ۱۰۰-۱۰۰
 ۱۰۱-۱۰۱
 ۱۰۲-۱۰۲
 ۱۰۳-۱۰۳
 ۱۰۴-۱۰۴
 ۱۰۵-۱۰۵
 ۱۰۶-۱۰۶
 ۱۰۷-۱۰۷
 ۱۰۸-۱۰۸
 ۱۰۹-۱۰۹
 ۱۱۰-۱۱۰
 ۱۱۱-۱۱۱
 ۱۱۲-۱۱۲
 ۱۱۳-۱۱۳
 ۱۱۴-۱۱۴
 ۱۱۵-۱۱۵
 ۱۱۶-۱۱۶
 ۱۱۷-۱۱۷
 ۱۱۸-۱۱۸
 ۱۱۹-۱۱۹
 ۱۲۰-۱۲۰
 ۱۲۱-۱۲۱
 ۱۲۲-۱۲۲
 ۱۲۳-۱۲۳
 ۱۲۴-۱۲۴
 ۱۲۵-۱۲۵
 ۱۲۶-۱۲۶
 ۱۲۷-۱۲۷
 ۱۲۸-۱۲۸
 ۱۲۹-۱۲۹
 ۱۳۰-۱۳۰
 ۱۳۱-۱۳۱
 ۱۳۲-۱۳۲
 ۱۳۳-۱۳۳
 ۱۳۴-۱۳۴
 ۱۳۵-۱۳۵
 ۱۳۶-۱۳۶
 ۱۳۷-۱۳۷
 ۱۳۸-۱۳۸
 ۱۳۹-۱۳۹
 ۱۴۰-۱۴۰
 ۱۴۱-۱۴۱
 ۱۴۲-۱۴۲
 ۱۴۳-۱۴۳
 ۱۴۴-۱۴۴
 ۱۴۵-۱۴۵
 ۱۴۶-۱۴۶
 ۱۴۷-۱۴۷
 ۱۴۸-۱۴۸
 ۱۴۹-۱۴۹
 ۱۵۰-۱۵۰
 ۱۵۱-۱۵۱
 ۱۵۲-۱۵۲
 ۱۵۳-۱۵۳
 ۱۵۴-۱۵۴
 ۱۵۵-۱۵۵
 ۱۵۶-۱۵۶
 ۱۵۷-۱۵۷
 ۱۵۸-۱۵۸
 ۱۵۹-۱۵۹
 ۱۶۰-۱۶۰
 ۱۶۱-۱۶۱
 ۱۶۲-۱۶۲
 ۱۶۳-۱۶۳
 ۱۶۴-۱۶۴
 ۱۶۵-۱۶۵
 ۱۶۶-۱۶۶
 ۱۶۷-۱۶۷
 ۱۶۸-۱۶۸
 ۱۶۹-۱۶۹
 ۱۷۰-۱۷۰
 ۱۷۱-۱۷۱
 ۱۷۲-۱۷۲
 ۱۷۳-۱۷۳
 ۱۷۴-۱۷۴
 ۱۷۵-۱۷۵
 ۱۷۶-۱۷۶
 ۱۷۷-۱۷۷
 ۱۷۸-۱۷۸
 ۱۷۹-۱۷۹
 ۱۸۰-۱۸۰
 ۱۸۱-۱۸۱
 ۱۸۲-۱۸۲
 ۱۸۳-۱۸۳
 ۱۸۴-۱۸۴
 ۱۸۵-۱۸۵
 ۱۸۶-۱۸۶
 ۱۸۷-۱۸۷
 ۱۸۸-۱۸۸
 ۱۸۹-۱۸۹
 ۱۹۰-۱۹۰
 ۱۹۱-۱۹۱
 ۱۹۲-۱۹۲
 ۱۹۳-۱۹۳
 ۱۹۴-۱۹۴
 ۱۹۵-۱۹۵
 ۱۹۶-۱۹۶
 ۱۹۷-۱۹۷
 ۱۹۸-۱۹۸
 ۱۹۹-۱۹۹
 ۲۰۰-۲۰۰
 ۲۰۱-۲۰۱
 ۲۰۲-۲۰۲
 ۲۰۳-۲۰۳
 ۲۰۴-۲۰۴
 ۲۰۵-۲۰۵
 ۲۰۶-۲۰۶
 ۲۰۷-۲۰۷
 ۲۰۸-۲۰۸
 ۲۰۹-۲۰۹
 ۲۱۰-۲۱۰
 ۲۱۱-۲۱۱
 ۲۱۲-۲۱۲
 ۲۱۳-۲۱۳
 ۲۱۴-۲۱۴
 ۲۱۵-۲۱۵
 ۲۱۶-۲۱۶
 ۲۱۷-۲۱۷
 ۲۱۸-۲۱۸
 ۲۱۹-۲۱۹
 ۲۲۰-۲۲۰
 ۲۲۱-۲۲۱
 ۲۲۲-۲۲۲
 ۲۲۳-۲۲۳
 ۲۲۴-۲۲۴
 ۲۲۵-۲۲۵
 ۲۲۶-۲۲۶
 ۲۲۷-۲۲۷
 ۲۲۸-۲۲۸
 ۲۲۹-۲۲۹
 ۲۳۰-۲۳۰
 ۲۳۱-۲۳۱
 ۲۳۲-۲۳۲
 ۲۳۳-۲۳۳
 ۲۳۴-۲۳۴
 ۲۳۵-۲۳۵
 ۲۳۶-۲۳۶
 ۲۳۷-۲۳۷
 ۲۳۸-۲۳۸
 ۲۳۹-۲۳۹
 ۲۴۰-۲۴۰
 ۲۴۱-۲۴۱
 ۲۴۲-۲۴۲
 ۲۴۳-۲۴۳
 ۲۴۴-۲۴۴
 ۲۴۵-۲۴۵
 ۲۴۶-۲۴۶
 ۲۴۷-۲۴۷
 ۲۴۸-۲۴۸
 ۲۴۹-۲۴۹
 ۲۵۰-۲۵۰
 ۲۵۱-۲۵۱
 ۲۵۲-۲۵۲
 ۲۵۳-۲۵۳
 ۲۵۴-۲۵۴
 ۲۵۵-۲۵۵
 ۲۵۶-۲۵۶
 ۲۵۷-۲۵۷
 ۲۵۸-۲۵۸
 ۲۵۹-۲۵۹
 ۲۶۰-۲۶۰
 ۲۶۱-۲۶۱
 ۲۶۲-۲۶۲
 ۲۶۳-۲۶۳
 ۲۶۴-۲۶۴
 ۲۶۵-۲۶۵
 ۲۶۶-۲۶۶
 ۲۶۷-۲۶۷
 ۲۶۸-۲۶۸
 ۲۶۹-۲۶۹
 ۲۷۰-۲۷۰
 ۲۷۱-۲۷۱
 ۲۷۲-۲۷۲
 ۲۷۳-۲۷۳
 ۲۷۴-۲۷۴
 ۲۷۵-۲۷۵
 ۲۷۶-۲۷۶
 ۲۷۷-۲۷۷
 ۲۷۸-۲۷۸
 ۲۷۹-۲۷۹
 ۲۸۰-۲۸۰
 ۲۸۱-۲۸۱
 ۲۸۲-۲۸۲
 ۲۸۳-۲۸۳
 ۲۸۴-۲۸۴
 ۲۸۵-۲۸۵
 ۲۸۶-۲۸۶
 ۲۸۷-۲۸۷
 ۲۸۸-۲۸۸
 ۲۸۹-۲۸۹
 ۲۹۰-۲۹۰
 ۲۹۱-۲۹۱
 ۲۹۲-۲۹۲
 ۲۹۳-۲۹۳
 ۲۹۴-۲۹۴
 ۲۹۵-۲۹۵
 ۲۹۶-۲۹۶
 ۲۹۷-۲۹۷
 ۲۹۸-۲۹۸
 ۲۹۹-۲۹۹
 ۳۰۰-۳۰۰





1. 1:1000
2. 1:1000
3. 1:1000
4. 1:1000
5. 1:1000
6. 1:1000
7. 1:1000
8. 1:1000
9. 1:1000
10. 1:1000

Longitudinal section between 0.00 and 223.41

Station	Height	Partial obs	Grade	Slope dist	Section number	Datum Ft. 1000.000
0.00	100.277	43.5	149.81	4.1	"	
42.2	100.219	43.5	149.81	4.1	"	
87.0	100.219	43.5	149.81	4.1	"	
131.0	100.430	43.5	149.81	4.1	"	
180.0	100.430	43.5	149.81	4.1	"	
223.41	100.219	43.5	149.81	4.1	"	

Vertical curve data:

1005	1000	995	990	985	980	975	970	965	960	955	950	945	940	935	930	925	920	915	910	905	900	895	890	885	880	875	870	865	860	855	850	845	840	835	830	825	820	815	810	805	800	795	790	785	780	775	770	765	760	755	750	745	740	735	730	725	720	715	710	705	700	695	690	685	680	675	670	665	660	655	650	645	640	635	630	625	620	615	610	605	600	595	590	585	580	575	570	565	560	555	550	545	540	535	530	525	520	515	510	505	500	495	490	485	480	475	470	465	460	455	450	445	440	435	430	425	420	415	410	405	400	395	390	385	380	375	370	365	360	355	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	300	295	290	285	280	275	270	265	260	255	250	245	240	235	230	225	220	215	210	205	200	195	190	185	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0
------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---