





PROFILE OF THE  
**P.W.J. HEYMAN DITCH**  
#1880  
WESTON TWP., WOOD CO., O.

DITCH BOOK 104  
AUG 1938  
E.F. METZGER  
COUNTY ENGINEER

See Cross Sections for Slopes

ALTERNATE GRADE  
LINE

PROPOSED  
GRADE  
LINE

Same Bottom Width on either grade

STATION	CUBIC YARDS		CUT	CUBIC YARDS		CUT	STATION
	BOTTOM WIDTH	CUT		BOTTOM WIDTH	CUT		
0	2	596	696	0	696	696	0
1	2	630	729	0	62	725	62
2	2	665	763	0	68	755	68
3	2	698	797	0	74	770	74
4	2	731	831	0	75	777	75
5	2	764	864	0	70	738	70
6	2	797	897	0	65	765	65
7	2	830	930	0	72	752	72
8	2	863	963	0	66	723	66
9	2	896	996	0	65	623	65
10	2	929	1029	0	70	762	70
11	2	962	1062	0	72	733	72
12	2	995	1095	0	58	810	58
13	2	1028	1128	0	92	873	92
14	2	1061	1161	0	81	911	81
15	2	1094	1194	0	92	779	92
16	2	1127	1227	0	88	775	88
17	2	1160	1260	0	75	828	75
18	2	1193	1293	0	81	739	81
19	2	1226	1326	0	75	700	75
20	2	1259	1359	0	75	671	75
21	2	1292	1392	0	55	674	55
22	2	1325	1425	0	60	650	60
23	2	1358	1458	0	77	637	77
24	2	1391	1491	0	84	650	84
25	2	1424	1524	0	88	760	88
26	2	1457	1557	0	85	753	85
27	2	1490	1590	0	81	707	81
28	2	1523	1623	0	52	771	52
29	2	1556	1656	0	52	710	52
30	2	1589	1689	0	46	657	46
31	2	1622	1722	0	42	618	42
32	2	1655	1755	0	54	697	54
33	2	1688	1788	0	83	693	83
34	2	1721	1821	0	87	728	87
35	2	1754	1854	0	47	738	47
36	2	1787	1887	0	90	547	90
37	2	1820	1920	0	76	621	76
38	2	1853	1953	0	91	765	91
39	2	1886	1986	0	82	671	82
40	2	1919	2019	0	71	562	71
41	2	1952	2052	0	67	525	67
42	2	1985	2085	0	71	564	71
43	2	2018	2118	0	74	591	74
44	2	2051	2151	0	42	42	42
45	2	2084	2184	0	72	39	72
46	2	2117	2217	0	73	39	73
47	2	2150	2250	0	78	41	78
48	2	2183	2283	0	78	43	78
49	2	2216	2316	0	92	43	92
50	2	2249	2349	0	85	42	85
51	2	2282	2382	0	91	47	91
52	2	2315	2415	0	89	53	89
53	2	2348	2448	0	75	46	75
54	2	2381	2481	0	75	46	75
55	2	2414	2514	0	46	38	46
56	2	2447	2547	0	46	35	46
57	2	2480	2580	0	70	35	70
58	2	2513	2613	0	74	45	74
59	2	2546	2646	0	80	50	80
60	2	2579	2679	0	84	37	84
61	2	2612	2712	0	71	33	71
62	2	2645	2745	0	73	34	73
63	2	2678	2778	0	86	39	86
64	2	2711	2811	0	83	40	83
65	2	2744	2844	0	75	34	75
66	2	2777	2877	0	98	41	98
67	2	2810	2910	0	40	51	40
68	2	2843	2943	0	44	51	44
69	2	2876	2976	0	38	44	38
70	2	2909	3009	0	40	49	40
71	2	2942	3042	0	42	51	42
72	2	2975	3075	0	36	41	36
73	2	3008	3108	0	85	35	85
74	2	3041	3141	0	80	39	80
75	2	3074	3174	0	72	43	72
76	2	3107	3207	0	74	46	74
77	2	3140	3240	0	67	47	67
78	2	3173	3273	0	68	50	68
79	2	3206	3306	0	67	42	67
80	2	3239	3339	0	75	29	75
81	2	3272	3372	0	72	21	72
82	2	3305	3405	0	37	37	37
83	2	3338	3438	0	37	37	37
84	2	3371	3471	0	52	52	52
85	2	3404	3504	0	55	55	55
86	2	3437	3537	0	53	53	53
87	2	3470	3570	0	47	47	47
88	2	3503	3603	0	37	37	37
89	2	3536	3636	0	33	33	33
90	2	3569	3669	0	39	39	39
91	2	3602	3702	0	44	44	44
92	2	3635	3735	0	52	52	52
93	2	3668	3768	0	57	57	57
94	2	3701	3801	0	44	44	44
95	2	3734	3834	0	41	41	41
96	2	3767	3867	0	44	44	44
97	2	3800	3900	0	40	40	40
98	2	3833	3933	0	39	39	39
99	2	3866	3966	0	32	32	32
100	2	3899	3999	0	39	39	39
101	2	3932	4032	0	51	51	51
102	2	3965	4065	0	42	42	42
103	2	3998	4098	0	44	44	44
104	2	4031	4131	0	52	52	52
105	2	4064	4164	0	45	45	45
106	2	4097	4197	0	38	38	38
107	2	4130	4230	0	40	40	40
108	2	4163	4263	0	36	36	36
109	2	4196	4296	0	36	36	36
110	2	4229	4329	0	42	42	42
111	2	4262	4362	0	36	36	36
112	2	4295	4395	0	34	34	34
113	2	4328	4428	0	31	31	31
114	2	4361	4461	0	28	28	28
115	2	4394	4494	0	23	23	23
116	2	4427	4527	0	23	23	23
117	2	4460	4560	0	33	33	33
118	2	4493	4593	0	33	33	33
119	2	4526	4626	0	34	34	34
120	2	4559	4659	0	38	38	38
121	2	4592	4692	0	37	37	37
122	2	4625	4725	0	33	33	33
123	2	4658	4758	0	29	29	29
124	2	4691	4791	0	22	22	22
125	2	4724	4824	0	22	22	22
126	2	4757	4857	0	22	22	22
127	2	4790	4890	0	22	22	22

