TABLE OF TILE

Drain	Size	Length	Station to Station		C.B's
Main	Open	10650	0+0	106+50	
"	38"	1850	106+50	125+50	5
"	36"	2350	125+00	148+50	
"	32"	1600	148+50	164+50	
"	30"	700	164+50	171+50	
"	28"	1300	171+50	184+50	
"	26"	300	184+50	187+50	
"	24"	1200	187+50	199+50	
"	15"	1850	199+50	218+00	
"	12"	650	218+00	224+50	
"	8"	728	224+50	231+78	
Lat. 1	28	3000	0+00	30+00	4
"	26"	600	30+00	36+00	
"	24"	900	36+00	45+00	
"	22"	3100	45+50	76+00	
"	20"	1100	76+00	87+00	
"	18"	400	87+00	91+00	
"	16"	1700	91+00	108+00	
"	14"	1700	108+00	125+00	
"	10"	186	125+00	126+86	
Lat. 2	12"	293	0+00	2+93	1
3	6"	600	0+00	6+00	
4	6"	1200	0+00	12+00	
5	12"	900	0+00	9+00	2
"	10"	335	9+00	12+35	
6	8"	1000	0+00	10+00	1
"	6"	100	10+00	11+00	
7	6"	2285	0+00	22+85	1
8	10"	900	0+00	9+00	2
"	8"	2118	9+00	30+18	
9	6"	700	0+00	7+00	
Lat. 10	24"	7000	0+00	70+00	6
"	22"	2700	70+00	97+00	
"	20"	500	97+00	102+00	
"	18	1300	102+00	115+00	
"	16"	1100	115+00	126+00	
"	15"	1400	126+00	140+00	
"	14"	1400	140+00	154+00	
"	12"	475	134+00	138+75	
Lat. 11	10"	1700	0+00	17+00	
"	8"	574	17+00	22+74	
Lat. 12	6"	400	0+00	4+00	
Lat. 13	14"	2067	0+00	20+67	2
Lat. 14	8"	157	0+0	17+57	
Lat. 15	12"	1600	0+0	16+00	1
Lat. 16	20"	1600	0+0	16+00	2
"	14"	2800	11+00	39+00	
"	12"	1250	39+00	51+50	
"	10"	800	51+50	59+50	
"	6"	130	59+50	60+80	
Lat. 17	14"	4834	0+0	48+34	1
Lat. 18	6"	1300	0+00	13+00	
Lat. 19	8"	1500	0+00	15+00	1
"	6"	200	15+00	17+00	
Lat. 20	16"	1100	0+0	11+00	3
"	12"	2088	11+00	23+00	
"	10"	1316	23+00	36+16	
Lat. 21	14"	1300	0+0	13+00	2
"	12"	1900	13+00	32+00	
"	8"	1300	32+00	45+00	
"	6"	819	45+00	53+19	
Lat. 22	8"	1000	0+00	0+00	2
"	6"	642	0+00	6+42	
Lat. 23	8"	462	0+00	4+62	
Lat. 24	18"	1700	0+00	17+00	2
"	16"	1200	17+00	29+00	
"	15"	1200	29+00	41+00	
"	12"	1000	41+00	51+00	
"	10"	650	51+00	57+50	
"	6"	2250	57+50	80+00	
Lat. 25	6"	1400	0+00	14+00	1
Lat. 26	6"	600	0+00	6+00	1
Lat. 27	8"	58	0+00	0+58	1
Lat. 28	8"	500	0+00	5+00	1
"	6"	500	5+00	10+00	
Lat. 29	6"	900	0+00	9+00	
Lat. 30	10"	453	0+00	4+	2
Lat. 31	7"	1063	0+00	1063	
Lat. 31	6"	1876	10+63	29+41	1
Lat. 32	Open	1850	0+00	18+50	7
"	36"	2950	18+50	48+00	
"	30"	3200	48+00	80+00	
"	28"	900	80+00	89+00	
"	24"	3000	89+00	119+00	
"	18"	2500	119+00	144+00	
"	15"	2250	144+00	166+50	
"	16"	1350	166+50	180+00	
"	14"	700	180+00	187+00	
"	12"	800	187+00	195+00	
"	10	600	195+00	201+00	
"	6"	1040	201+00	211+40	
Lat. 33	8"	1726	0+00	17+26	1
Lat. 34	5"	300	0+00	3+00	
Lat. 35	5"	200	0+00	2+00	
Lat. 36	10"	1612	0+00	16+12	1
Lat. 37	5"	100	0+00	1+00	
Lat. 38	5"	700	0+00	7+00	
Lat. 39	24"	5+50	0+00	5+50	6
"	26"	3150	5+50	37+00	
"	18"	1650	37+00	53+50	
"	24"	1830	53+50	72+00	
"	22"	3400	72+00	106+00	
"	18"	1600	106+00	122+00	
"	14"	1300	122+00	135+00	
"	12"	1350	135+00	150+50	
"	6"	850	150+50	159+00	
Lat. 40	10"	520	0+00	5+20	3
"	8"	680	5+20	12+00	
"	6"	357	12+00	15+57	
Lat. 41	5"	200	0+00	2+00	
Lat. 42	5"	400	0+00	4+00	
Lat. 43	6"	400	0+00	4+00	
"	5"	200	0+00	2+00	
Lat. 44	5"	200	0+00	2+00	
Lat. 45	6"	1400	0+00	14+00	1
Lat. 46	10	1500	0+00	15+00	
"	7"	1398	15+00	28+98	1
Lat. 47	6"	370	0+00	3+70	
Lat. 48	5"	600	0+00	6+00	
Lat. 49	10"	300	0+00	3+00	3
"	8"	850	5+00	73+50	
"	10"	950	13+50	23+00	
"	8"	1400	23+00	37+00	
"	6"	500	37+00	42+00	
"	5"	500	42+00	47+00	
Lat. 50	5"	400	0+00	4+00	
Lat. 51	7"	971	0+00	9+71	
Lat. 52	12"	282	0+00	2+82	1
Lat. 53	7"	642	0+00	6+42	
Lat. 54	8"	373	0+00	3+73	
Lat. 55	12"	700	0+00	7+00	1
"	10"	1560	7+00	22+60	
Lat. 56	6"	826	0+00	8+26	1
Lat. 57	8"	700	0+00	7+00	1
"	6"	682	7+00	13+82	
Lat. 58	10"	1400	0+00	14+00	1
Lat. 59	6"	53	0+00	0+53	
Lat. 60	10"	700	0+00	7+00	1
"	6"	200	7+00	9+00	
Lat. 61	10"	900	0+00	9+00	1
"	6"	700	9+00	16+00	
Lat. 62	12"	150	0+0	1+50	1
Lat 24+2	8"	799	0+0	7+99	
Sc. Co. Ditch	8"	568	0+00	5+68	
Mc'w'lat	8"	365	0+00	3+65	

Drainage Area ≃ 10,803 A.

GENERAL MAP OF
DRAINAGE DISTRICT 106
BUENA VISTA COUNTY, IOWA

IN BARNES AND SCOTT TOWNSHIPS (T 93 N R 37 W & T 92 N R 37 W)

HANS OLSON ET AL. PETITIONERS

Scale, 1"=1000' A. H. CUNNINGHAM, ENGINEER

Storm Lake, Iowa, February, 1917