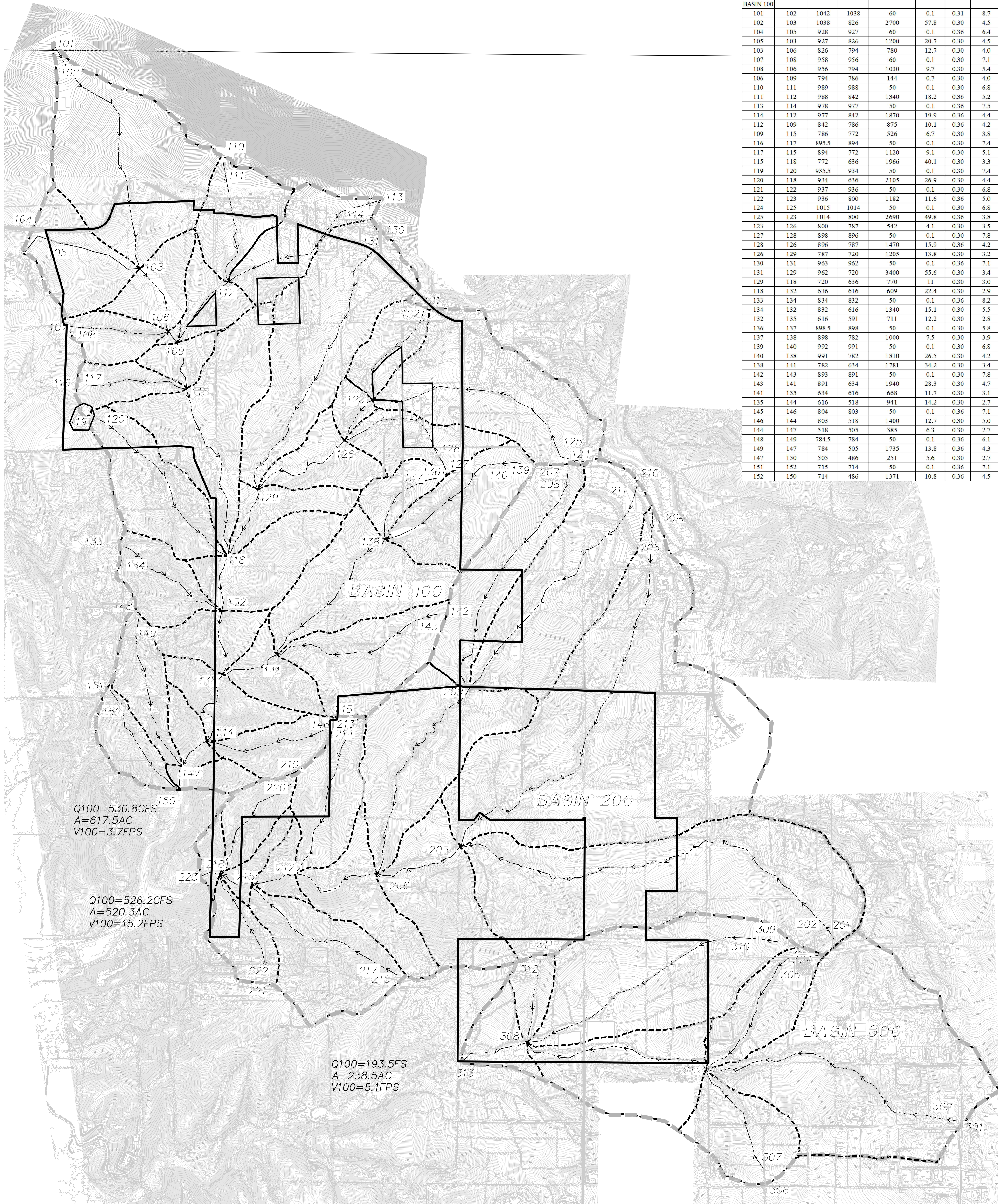


PRE-DEVELOPMENT HYDROLOGY MAP
LILAC HILLS RANCH
TM-5572 RPL-1



U/S NODE	D/S NODE	U/S ELEV	D/S ELEV	FLOW LENGTH	AREA	C	I
BASIN 100							
101	102	1042	1038	60	0.1	0.31	8.7
102	103	1038	826	2700	57.8	0.30	4.5
104	105	928	927	60	0.1	0.36	6.4
105	103	927	826	1200	20.7	0.30	4.5
103	106	826	794	780	12.7	0.30	4.0
107	108	958	956	60	0.1	0.30	7.1
108	106	956	794	1030	9.7	0.30	5.4
106	109	794	786	144	0.7	0.30	4.0
110	111	989	988	50	0.1	0.30	6.8
111	112	988	842	1340	18.2	0.36	5.2
113	114	978	977	50	0.1	0.36	7.5
114	112	977	842	1870	19.9	0.36	4.4
112	109	842	786	875	10.1	0.36	4.2
109	115	786	772	526	6.7	0.30	3.8
116	117	895.5	894	50	0.1	0.30	7.4
117	115	894	772	1120	9.1	0.30	5.1
115	118	772	636	1966	40.1	0.30	3.3
119	120	935.5	934	50	0.1	0.30	7.4
120	118	934	636	2105	26.9	0.30	4.4
121	122	937	936	50	0.1	0.30	6.8
122	123	936	800	1182	11.6	0.36	5.0
124	125	1015	1014	50	0.1	0.30	6.8
125	123	1014	800	2690	49.8	0.36	3.8
123	126	800	787	542	4.1	0.30	3.5
127	128	898	896	50	0.1	0.30	7.8
128	126	896	787	1470	15.9	0.36	4.2
126	129	787	720	1205	13.8	0.30	3.2
130	131	963	962	50	0.1	0.36	7.1
131	129	962	720	3400	55.6	0.30	3.4
129	118	720	636	770	11	0.30	3.0
118	132	636	616	609	22.4	0.30	2.9
133	134	834	832	50	0.1	0.36	8.2
134	132	832	616	1340	15.1	0.30	5.5
132	135	616	591	711	12.2	0.30	2.8
136	137	898.5	898	50	0.1	0.30	5.8
137	138	898	782	1000	7.5	0.30	3.9
139	140	992	991	50	0.1	0.30	6.8
140	138	991	782	1810	26.5	0.30	4.2
138	141	782	634	1781	34.2	0.30	3.4
142	143	893	891	50	0.1	0.30	7.8
143	141	891	634	1940	28.3	0.30	4.7
141	135	634	616	668	11.7	0.30	3.1
135	144	616	518	941	14.2	0.30	2.7
145	146	804	803	50	0.1	0.36	7.1
146	144	803	518	1400	12.7	0.30	5.0
144	147	518	505	385	6.3	0.30	2.7
148	149	784.5	784	50	0.1	0.36	6.1
149	147	784	505	1735	13.8	0.36	4.3
147	150	505	486	251	5.6	0.30	2.7
151	152	715	714	50	0.1	0.36	7.1
152	150	714	486	1371	10.8	0.36	4.5

LEGEND

- PROJECT BOUNDARY
- MAJOR BASIN BOUNDARY
- TRIBUTARY AREA BOUNDARY
- FLOW PATH
- NODE NUMBER

U/S NODE	D/S NODE	U/S ELEV	D/S ELEV	FLOW LENGTH	AREA	C	I
BASIN 200							
201	202	1071	1070	50	0.1	0.36	7.1
202	203	1070	696	4830	99.9	0.36	2.6
204	205	994.5	994	50	0.1	0.81	9.2
205	203	994	696	4650	147	0.30	3.9
203	206	696	644	1029	30.7	0.30	3.5
207	208	983	982	50	0.1	0.30	6.8
208	209	982	784	2730	31.4	0.30	3.1
210	211	1014	1012	50	0.1	0.36	8.2
211	209	1012	784	2950	53.9	0.30	3.7
209	206	784	644	2504	46.1	0.30	2.9
206	212	644	584	1033	21.2	0.30	3.3
213	214	822.5	822	50	0.1	0.30	5.8
214	212	822	644	1877	21	0.30	3.6
212	215	644	533	470	5.7	0.30	3.3
216	217	859	858	50	0.1	0.30	6.8
217	215	858	533	1930	30.8	0.30	4.4
215	218	533	482	370	5	0.30	3.2
219	220	752	750	50	0.1	0.30	7.8
220	218	750	482	1340	11.1	0.30	5.0
221	222	753	751	50	0.1	0.81	9.2
222	218	751	533	1189	11.7	0.30	7.6
218	223	533	468	246	4	0.30	3.2

U/S NODE	D/S NODE	U/S ELEV	D/S ELEV	FLOW LENGTH	AREA	C	I
BASIN 300							
301	302	1072	1071	50	0.1	0.36	7.1
302	303	1071	880	3039	89.9	0.30	3.5
304	305	1073	1071	50	0.1	0.36	8.2
305	303	1071	880	1937	19.1	0.30	4.1
306	307	1016	1014	50	0.1	0.30	7.8
307	303	1014	880	1283	20.2	0.30	5.4
303	308	880	820	2084	32.8	0.36	2.7
309	310	1026	1025	50	0.1	0.36	7.1
310	308	1025	820	3025	58.6	0.30	3.7
311	312	931	930	50	0.1	0.36	7.1
312	308	930	820	910	7.2	0.30	5.1
308	313	820	786	740	10.2	0.30	2.6

