APÉNDICE - G

Resultados de Análisis de Mitigación

```
1*****************************************                                                  ****************************************
 *                                       *                                                  *                                      *
 *   FLOOD HYDROGRAPH PACKAGE  (HEC-1)   *                                                  *    U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS      *
 *              MAY   1991               *                                                  *    HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER     *
 *           VERSION 4.0.1E              *                                                  *          609 SECOND STREET           *
 *     Lahey F77L-EM/32 version 5.01     *                                                  *       DAVIS, CALIFORNIA 95616        *
 *       Dodson & Associates, Inc.       *                                                  *           (916) 551-1748             *
 *  RUN DATE  01/31/05  TIME  19:08:55   *                                                  *                                      *
 *****************************************                                                  ****************************************


                                                X     X  XXXXXXX   XXXXX          X
                                                X     X  X        X     X        XX
                                                X     X  X        X              X
                                                XXXXXXX  XXXX     X       XXXXX  X
                                                X     X  X        X              X
                                                X     X  X        X     X        X
                                                X     X  XXXXXXX   XXXXX        XXX


          THIS PROGRAM REPLACES ALL PREVIOUS VERSIONS OF HEC-1 KNOWN AS HEC1 (JAN 73), HEC1GS, HEC1DB, AND HEC1KW.

          THE DEFINITIONS OF VARIABLES -RTIMP- AND -RTIOR- HAVE CHANGED FROM THOSE USED WITH THE 1973-STYLE INPUT STRUCTURE.
          THE DEFINITION OF -AMSKK- ON RM-CARD WAS CHANGED WITH REVISIONS DATED 28 SEP 81. THIS IS THE FORTRAN77 VERSION
          NEW OPTIONS: DAMBREAK OUTFLOW SUBMERGENCE , SINGLE EVENT DAMAGE CALCULATION, DSS:WRITE STAGE FREQUENCY,
          DSS:READ TIME SERIES AT DESIRED CALCULATION INTERVAL   LOSS RATE:GREEN AND AMPT INFILTRATION
          KINEMATIC WAVE: NEW FINITE DIFFERENCE ALGORITHM

1                                                  HEC-1 INPUT                                                  PAGE  1

        LINE          ID.......1.......2.......3.......4.......5.......6.......7.......8.......9......10

           1          ID        HYDROLOGIC ANALYSIS
           2          ID        PROJECT: DORADO OFFICE PARK, DORADO
           3          ID        RAINFALL DURATION: 24.0 HOURS;  TRIANGULAR DISTRIBUTION
           4          ID        RETURN PERIOD: 2-YEARS
           5          ID        MITIGATION ANALYSIS: PROPOSED CONDITION
           6          IT       5                     300
           7          IO       1
                      *       SCHEMATIC DIAGRAM
                      *       SUB-BASIN #3, PROPOSED, DESPUES DE DESARROLLO
                      *       FINCA DE DORADO OFFICE PARK

           8          KK  SB-3A
           9          BA  0.0109
          10          LS       0    98.0
          11          UD    0.05
          12          KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM
          13          IN      15
          14          PH                    0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70
                      *
                      *       FINCA DE DORADO OFFICE PARK

          15          KK  SB-3B
          16          BA  0.0224
          17          LS       0    98.0
          18          UD    0.14
          19          KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM
          20          IN      15
          21          PH                    0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70
                      *
                      *       PROPOSED DETENTION POND (RECTANGULAR POND)

          22          KK     RES
          23          KM        CALCULATE STORAGE AND ELEV FROM INFLOW AND OUTFLOW
          24          KO       2       1
          25          RS       1    ELEV       0
          26          SQ    0.00    1.40   13.35   84.71  190.57  321.89  474.43  645.57
          27          SV    0.00    1.46    2.96    4.51    6.12    7.77    9.47   11.23
          28          SE    0.00     1.0     2.0     3.0     4.0     5.0     6.0     7.0
                      *
                      *     HYDROGRAPH COMBINATION: COMB1 = SB-3A + SB-3B

          29          KK   COMB1
          30          HC       2
                      *
                      *       SUB-BASIN #1, PROPOSED CONDITION

          31          KK  SB-1
          32          BA  0.1745
          33          LS       0    81.0
          34          UD    0.61
          35          KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM
          36          IN      15
          37          PH                    0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70
          38          ZZ
1*****************************************                                                  ****************************************
```

```
*                                        *                                                  *                                        *
*   FLOOD HYDROGRAPH PACKAGE  (HEC-1)    *                                                  *   U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS         *
*              MAY   1991                *                                                  *   HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER        *
*           VERSION 4.0.1E               *                                                  *         609 SECOND STREET              *
*     Lahey F77L-EM/32 version 5.01      *                                                  *      DAVIS, CALIFORNIA 95616           *
*       Dodson & Associates, Inc.        *                                                  *          (916) 551-1748                *
*  RUN DATE  01/31/05  TIME  19:08:55    *                                                  *                                        *
*****************************************                                                  *****************************************


                                HYDROLOGIC ANALYSIS
                                PROJECT: DORADO OFFICE PARK, DORADO
                                RAINFALL DURATION: 24.0 HOURS;  TRIANGULAR DISTRIBUTION
                                RETURN PERIOD: 2-YEARS
                                MITIGATION ANALYSIS: PROPOSED CONDITION

  7 IO          OUTPUT CONTROL VARIABLES
                      IPRNT           1  PRINT CONTROL
                      IPLOT           0  PLOT CONTROL
                      QSCAL          0.  HYDROGRAPH PLOT SCALE

    IT          HYDROGRAPH TIME DATA
                       NMIN           5  MINUTES IN COMPUTATION INTERVAL
                      IDATE      1    0  STARTING DATE
                      ITIME        0000  STARTING TIME
                         NQ         300  NUMBER OF HYDROGRAPH ORDINATES
                     NDDATE      2    0  ENDING DATE
                     NDTIME        0055  ENDING TIME
                     ICENT           19  CENTURY MARK

                  COMPUTATION INTERVAL    0.08 HOURS
                       TOTAL TIME BASE   24.92 HOURS

         ENGLISH UNITS
              DRAINAGE AREA          SQUARE MILES
              PRECIPITATION DEPTH    INCHES
              LENGTH, ELEVATION      FEET
              FLOW                   CUBIC FEET PER SECOND
              STORAGE VOLUME         ACRE-FEET
              SURFACE AREA           ACRES
              TEMPERATURE            DEGREES FAHRENHEIT


*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***


           **************
           *            *
  8 KK     *    SB-3A   *
           *            *
           **************
                                SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM

              SUBBASIN RUNOFF DATA

  9 BA          SUBBASIN CHARACTERISTICS
                      TAREA        0.01  SUBBASIN AREA

                PRECIPITATION DATA

 14 PH                                 DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
                ..... HYDRO-35 ......   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
                5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
                 0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                  STORM AREA =     0.01

 10 LS          SCS LOSS RATE
                      STRTL        0.04  INITIAL ABSTRACTION
                     CRVNBR       98.00  CURVE NUMBER
                      RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

 11 UD          SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                       TLAG        0.05  LAG

                                                                  ***

WARNING *** TIME INTERVAL IS GREATER THAN .29*LAG

                                                          UNIT HYDROGRAPH
                                                       5 END-OF-PERIOD ORDINATES
               56.       22.        5.        1.        0.

*****************************************************************************************************************************

                                                  HYDROGRAPH AT STATION   SB-3A

*****************************************************************************************************************************
                                                                  *
```

DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q	*	DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q
								*								
1		0000	1	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1230	151	0.06	0.00	0.06	6.
1		0005	2	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1235	152	0.05	0.00	0.05	5.
1		0010	3	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1240	153	0.05	0.00	0.05	4.
1		0015	4	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1245	154	0.04	0.00	0.04	4.
1		0020	5	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1250	155	0.04	0.00	0.04	3.
1		0025	6	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1255	156	0.04	0.00	0.04	3.
1		0030	7	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1300	157	0.04	0.00	0.03	3.
1		0035	8	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1305	158	0.02	0.00	0.02	2.
1		0040	9	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1310	159	0.02	0.00	0.02	2.
1		0045	10	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1315	160	0.02	0.00	0.02	2.
1		0050	11	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1320	161	0.02	0.00	0.02	1.
1		0055	12	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1325	162	0.02	0.00	0.02	1.
1		0100	13	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1330	163	0.01	0.00	0.01	1.
1		0105	14	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1335	164	0.02	0.00	0.02	2.
1		0110	15	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1340	165	0.02	0.00	0.02	2.
1		0115	16	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1345	166	0.02	0.00	0.02	2.
1		0120	17	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1350	167	0.02	0.00	0.02	2.
1		0125	18	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1355	168	0.02	0.00	0.02	2.
1		0130	19	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1400	169	0.02	0.00	0.02	2.
1		0135	20	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1405	170	0.02	0.00	0.02	2.
1		0140	21	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1410	171	0.02	0.00	0.02	2.
1		0145	22	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1415	172	0.02	0.00	0.02	2.
1		0150	23	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1420	173	0.02	0.00	0.02	2.
1		0155	24	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1425	174	0.02	0.00	0.02	2.
1		0200	25	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1430	175	0.02	0.00	0.02	2.
1		0205	26	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1435	176	0.02	0.00	0.02	1.
1		0210	27	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1440	177	0.02	0.00	0.02	1.
1		0215	28	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1445	178	0.02	0.00	0.02	1.
1		0220	29	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1450	179	0.02	0.00	0.02	1.
1		0225	30	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1455	180	0.02	0.00	0.02	1.
1		0230	31	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1500	181	0.02	0.00	0.02	1.
1		0235	32	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1505	182	0.01	0.00	0.01	1.
1		0240	33	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1510	183	0.01	0.00	0.01	1.
1		0245	34	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1515	184	0.01	0.00	0.01	1.
1		0250	35	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1520	185	0.01	0.00	0.01	1.
1		0255	36	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1525	186	0.01	0.00	0.01	1.
1		0300	37	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1530	187	0.01	0.00	0.01	1.
1		0305	38	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1535	188	0.01	0.00	0.01	1.
1		0310	39	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1540	189	0.01	0.00	0.01	1.
1		0315	40	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1545	190	0.01	0.00	0.01	1.
1		0320	41	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1550	191	0.01	0.00	0.01	1.
1		0325	42	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1555	192	0.01	0.00	0.01	1.
1		0330	43	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1600	193	0.01	0.00	0.01	1.
1		0335	44	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1605	194	0.01	0.00	0.01	1.
1		0340	45	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1610	195	0.01	0.00	0.01	1.
1		0345	46	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1615	196	0.01	0.00	0.01	1.
1		0350	47	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1620	197	0.01	0.00	0.01	1.
1		0355	48	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1625	198	0.01	0.00	0.01	1.
1		0400	49	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1630	199	0.01	0.00	0.01	1.
1		0405	50	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1635	200	0.01	0.00	0.01	1.
1		0410	51	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1640	201	0.01	0.00	0.01	1.
1		0415	52	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1645	202	0.01	0.00	0.01	1.
1		0420	53	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1650	203	0.01	0.00	0.01	1.
1		0425	54	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1655	204	0.01	0.00	0.01	1.
1		0430	55	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1700	205	0.01	0.00	0.01	1.
1		0435	56	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1705	206	0.01	0.00	0.01	1.
1		0440	57	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1710	207	0.01	0.00	0.01	1.
1		0445	58	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1715	208	0.01	0.00	0.01	1.
1		0450	59	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1720	209	0.01	0.00	0.01	1.
1		0455	60	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1725	210	0.01	0.00	0.01	1.
1		0500	61	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1730	211	0.01	0.00	0.01	1.
1		0505	62	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1735	212	0.01	0.00	0.01	1.
1		0510	63	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1740	213	0.01	0.00	0.01	1.
1		0515	64	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1745	214	0.01	0.00	0.01	1.
1		0520	65	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1750	215	0.01	0.00	0.01	1.
1		0525	66	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1755	216	0.01	0.00	0.01	1.
1		0530	67	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1800	217	0.01	0.00	0.01	1.
1		0535	68	0.01	0.00	0.00	0.	*	1		1805	218	0.01	0.00	0.01	1.
1		0540	69	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1810	219	0.01	0.00	0.01	1.
1		0545	70	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1815	220	0.01	0.00	0.01	1.
1		0550	71	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1820	221	0.01	0.00	0.01	1.
1		0555	72	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1825	222	0.01	0.00	0.01	1.
1		0600	73	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1830	223	0.01	0.00	0.01	1.
1		0605	74	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1835	224	0.01	0.00	0.01	1.
1		0610	75	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1840	225	0.01	0.00	0.01	1.
1		0615	76	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1845	226	0.01	0.00	0.01	1.
1		0620	77	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1850	227	0.01	0.00	0.01	0.
1		0625	78	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1855	228	0.01	0.00	0.01	0.
1		0630	79	0.01	0.00	0.01	0.	*	1		1900	229	0.01	0.00	0.01	0.
1		0635	80	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1905	230	0.01	0.00	0.01	0.
1		0640	81	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1910	231	0.01	0.00	0.01	0.
1		0645	82	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1915	232	0.01	0.00	0.01	0.
1		0650	83	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1920	233	0.01	0.00	0.01	0.
1		0655	84	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1925	234	0.01	0.00	0.01	0.
1		0700	85	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1930	235	0.01	0.00	0.01	0.
1		0705	86	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1935	236	0.01	0.00	0.01	0.
1		0710	87	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1940	237	0.01	0.00	0.01	0.
1		0715	88	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1945	238	0.01	0.00	0.01	0.
1		0720	89	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1950	239	0.01	0.00	0.01	0.
1		0725	90	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1955	240	0.01	0.00	0.01	0.
1		0730	91	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		2000	241	0.01	0.00	0.01	0.

1	0735	92	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.01	0.
1	0740	93	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.01	0.
1	0745	94	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.01	0.
1	0750	95	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.01	0.
1	0755	96	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.01	0.
1	0800	97	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2030	247	0.00	0.00	0.00	0.
1	0805	98	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2035	248	0.00	0.00	0.00	0.
1	0810	99	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2040	249	0.00	0.00	0.00	0.
1	0815	100	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2045	250	0.00	0.00	0.00	0.
1	0820	101	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2050	251	0.00	0.00	0.00	0.
1	0825	102	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2055	252	0.00	0.00	0.00	0.
1	0830	103	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2100	253	0.00	0.00	0.00	0.
1	0835	104	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2105	254	0.00	0.00	0.00	0.
1	0840	105	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2110	255	0.00	0.00	0.00	0.
1	0845	106	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2115	256	0.00	0.00	0.00	0.
1	0850	107	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2120	257	0.00	0.00	0.00	0.
1	0855	108	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2125	258	0.00	0.00	0.00	0.
1	0900	109	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2130	259	0.00	0.00	0.00	0.
1	0905	110	0.02	0.00	0.01	1.	*	1	2135	260	0.00	0.00	0.00	0.
1	0910	111	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2140	261	0.00	0.00	0.00	0.
1	0915	112	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2145	262	0.00	0.00	0.00	0.
1	0920	113	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2150	263	0.00	0.00	0.00	0.
1	0925	114	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2155	264	0.00	0.00	0.00	0.
1	0930	115	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2200	265	0.00	0.00	0.00	0.
1	0935	116	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2205	266	0.00	0.00	0.00	0.
1	0940	117	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2210	267	0.00	0.00	0.00	0.
1	0945	118	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2215	268	0.00	0.00	0.00	0.
1	0950	119	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2220	269	0.00	0.00	0.00	0.
1	0955	120	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2225	270	0.00	0.00	0.00	0.
1	1000	121	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2230	271	0.00	0.00	0.00	0.
1	1005	122	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2235	272	0.00	0.00	0.00	0.
1	1010	123	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2240	273	0.00	0.00	0.00	0.
1	1015	124	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2245	274	0.00	0.00	0.00	0.
1	1020	125	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2250	275	0.00	0.00	0.00	0.
1	1025	126	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2255	276	0.00	0.00	0.00	0.
1	1030	127	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2300	277	0.00	0.00	0.00	0.
1	1035	128	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2305	278	0.00	0.00	0.00	0.
1	1040	129	0.02	0.00	0.01	1.	*	1	2310	279	0.00	0.00	0.00	0.
1	1045	130	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2315	280	0.00	0.00	0.00	0.
1	1050	131	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2320	281	0.00	0.00	0.00	0.
1	1055	132	0.02	0.00	0.02	1.	*	1	2325	282	0.00	0.00	0.00	0.
1	1100	133	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2330	283	0.00	0.00	0.00	0.
1	1105	134	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2335	284	0.00	0.00	0.00	0.
1	1110	135	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2340	285	0.00	0.00	0.00	0.
1	1115	136	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2345	286	0.00	0.00	0.00	0.
1	1120	137	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2350	287	0.00	0.00	0.00	0.
1	1125	138	0.05	0.00	0.04	4.	*	1	2355	288	0.00	0.00	0.00	0.
1	1130	139	0.05	0.00	0.05	4.	*	2	0000	289	0.00	0.00	0.00	0.
1	1135	140	0.06	0.00	0.06	4.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	0.
1	1140	141	0.07	0.00	0.06	5.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	0.
1	1145	142	0.08	0.00	0.08	6.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	0.
1	1150	143	0.12	0.00	0.11	8.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	0.
1	1155	144	0.15	0.00	0.15	11.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	0.
1	1200	145	0.38	0.00	0.38	25.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	0.
1	1205	146	0.54	0.00	0.54	39.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	0.
1	1210	147	0.27	0.00	0.27	29.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	0.
1	1215	148	0.13	0.00	0.13	16.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	0.
1	1220	149	0.08	0.00	0.08	10.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	0.
1	1225	150	0.07	0.00	0.07	7.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	0.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 4.70, TOTAL LOSS = 0.24, TOTAL EXCESS = 4.46

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 39.	12.08		4.	1.	1.	1.
		(INCHES)	3.356	4.464	4.464	4.464
		(AC-FT)	2.	3.	3.	3.

CUMULATIVE AREA = 0.01 SQ MI

*** ***

```
              **************
              *            *
  15 KK       *    SB-3B   *
              *            *
              **************
```

SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM

SUBBASIN RUNOFF DATA

16 BA SUBBASIN CHARACTERISTICS

TAREA 0.02 SUBBASIN AREA

PRECIPITATION DATA

```
21 PH                                   DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
              ..... HYDRO-35 ......   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
              5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
               0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                  STORM AREA =     0.02

17 LS         SCS LOSS RATE
                   STRTL        0.04  INITIAL ABSTRACTION
                  CRVNBR       98.00  CURVE NUMBER
                   RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

18 UD         SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                    TLAG        0.14  LAG

                                                     ***

WARNING *** TIME INTERVAL IS GREATER THAN .29*LAG

                                                UNIT HYDROGRAPH
                                           10 END-OF-PERIOD ORDINATES
              24.       59.       48.       22.       11.        5.        2.        1.        1.        0.
```

****

HYDROGRAPH AT STATION SB-3B

****

DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q	*	DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q
1		0000	1	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1230	151	0.06	0.00	0.06	19.
1		0005	2	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1235	152	0.05	0.00	0.05	15.
1		0010	3	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1240	153	0.05	0.00	0.05	12.
1		0015	4	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1245	154	0.04	0.00	0.04	10.
1		0020	5	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1250	155	0.04	0.00	0.04	9.
1		0025	6	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1255	156	0.04	0.00	0.04	8.
1		0030	7	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1300	157	0.04	0.00	0.03	7.
1		0035	8	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1305	158	0.02	0.00	0.02	6.
1		0040	9	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1310	159	0.02	0.00	0.02	5.
1		0045	10	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1315	160	0.02	0.00	0.02	4.
1		0050	11	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1320	161	0.02	0.00	0.02	3.
1		0055	12	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1325	162	0.02	0.00	0.02	3.
1		0100	13	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1330	163	0.01	0.00	0.01	3.
1		0105	14	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1335	164	0.02	0.00	0.02	3.
1		0110	15	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1340	165	0.02	0.00	0.02	3.
1		0115	16	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1345	166	0.02	0.00	0.02	4.
1		0120	17	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1350	167	0.02	0.00	0.02	4.
1		0125	18	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1355	168	0.02	0.00	0.02	4.
1		0130	19	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1400	169	0.02	0.00	0.02	4.
1		0135	20	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1405	170	0.02	0.00	0.02	4.
1		0140	21	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1410	171	0.02	0.00	0.02	4.
1		0145	22	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1415	172	0.02	0.00	0.02	4.
1		0150	23	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1420	173	0.02	0.00	0.02	3.
1		0155	24	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1425	174	0.02	0.00	0.02	3.
1		0200	25	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1430	175	0.02	0.00	0.02	3.
1		0205	26	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1435	176	0.02	0.00	0.02	3.
1		0210	27	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1440	177	0.02	0.00	0.02	3.
1		0215	28	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1445	178	0.02	0.00	0.02	3.
1		0220	29	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1450	179	0.02	0.00	0.02	3.
1		0225	30	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1455	180	0.02	0.00	0.02	3.
1		0230	31	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1500	181	0.02	0.00	0.02	3.
1		0235	32	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1505	182	0.01	0.00	0.01	3.
1		0240	33	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1510	183	0.01	0.00	0.01	2.
1		0245	34	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1515	184	0.01	0.00	0.01	2.
1		0250	35	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1520	185	0.01	0.00	0.01	2.
1		0255	36	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1525	186	0.01	0.00	0.01	2.
1		0300	37	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1530	187	0.01	0.00	0.01	2.
1		0305	38	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1535	188	0.01	0.00	0.01	2.
1		0310	39	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1540	189	0.01	0.00	0.01	2.
1		0315	40	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1545	190	0.01	0.00	0.01	2.
1		0320	41	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1550	191	0.01	0.00	0.01	2.
1		0325	42	0.00	0.00	0.00	1.	*	1		1555	192	0.01	0.00	0.01	2.
1		0330	43	0.00	0.00	0.00	1.	*	1		1600	193	0.01	0.00	0.01	2.
1		0335	44	0.00	0.00	0.00	1.	*	1		1605	194	0.01	0.00	0.01	2.
1		0340	45	0.00	0.00	0.00	1.	*	1		1610	195	0.01	0.00	0.01	2.
1		0345	46	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1615	196	0.01	0.00	0.01	2.
1		0350	47	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1620	197	0.01	0.00	0.01	2.
1		0355	48	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1625	198	0.01	0.00	0.01	1.
1		0400	49	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1630	199	0.01	0.00	0.01	1.
1		0405	50	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1635	200	0.01	0.00	0.01	1.
1		0410	51	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1640	201	0.01	0.00	0.01	1.
1		0415	52	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1645	202	0.01	0.00	0.01	1.
1		0420	53	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1650	203	0.01	0.00	0.01	1.
1		0425	54	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1655	204	0.01	0.00	0.01	1.
1		0430	55	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1700	205	0.01	0.00	0.01	1.
1		0435	56	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1705	206	0.01	0.00	0.01	1.
1		0440	57	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1710	207	0.01	0.00	0.01	1.
1		0445	58	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1715	208	0.01	0.00	0.01	1.
1		0450	59	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1720	209	0.01	0.00	0.01	1.
1		0455	60	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1725	210	0.01	0.00	0.01	1.
1		0500	61	0.01	0.00	0.00	1.	*	1		1730	211	0.01	0.00	0.01	1.

1	0505	62	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1735	212	0.01	0.00	0.01	1.
1	0510	63	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1740	213	0.01	0.00	0.01	1.
1	0515	64	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1745	214	0.01	0.00	0.01	1.
1	0520	65	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1750	215	0.01	0.00	0.01	1.
1	0525	66	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1755	216	0.01	0.00	0.01	1.
1	0530	67	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1800	217	0.01	0.00	0.01	1.
1	0535	68	0.01	0.00	0.00	1.	*	1	1805	218	0.01	0.00	0.01	1.
1	0540	69	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1810	219	0.01	0.00	0.01	1.
1	0545	70	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1815	220	0.01	0.00	0.01	1.
1	0550	71	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1820	221	0.01	0.00	0.01	1.
1	0555	72	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1825	222	0.01	0.00	0.01	1.
1	0600	73	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1830	223	0.01	0.00	0.01	1.
1	0605	74	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1835	224	0.01	0.00	0.01	1.
1	0610	75	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1840	225	0.01	0.00	0.01	1.
1	0615	76	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1845	226	0.01	0.00	0.01	1.
1	0620	77	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1850	227	0.01	0.00	0.01	1.
1	0625	78	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1855	228	0.01	0.00	0.01	1.
1	0630	79	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1900	229	0.01	0.00	0.01	1.
1	0635	80	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1905	230	0.01	0.00	0.01	1.
1	0640	81	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1910	231	0.01	0.00	0.01	1.
1	0645	82	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1915	232	0.01	0.00	0.01	1.
1	0650	83	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1920	233	0.01	0.00	0.01	1.
1	0655	84	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1925	234	0.01	0.00	0.01	1.
1	0700	85	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1930	235	0.01	0.00	0.01	1.
1	0705	86	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1935	236	0.01	0.00	0.01	1.
1	0710	87	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1940	237	0.01	0.00	0.01	1.
1	0715	88	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1945	238	0.01	0.00	0.01	1.
1	0720	89	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1950	239	0.01	0.00	0.01	1.
1	0725	90	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	1955	240	0.01	0.00	0.01	1.
1	0730	91	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2000	241	0.01	0.00	0.01	1.
1	0735	92	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.01	1.
1	0740	93	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.01	1.
1	0745	94	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.01	1.
1	0750	95	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.01	1.
1	0755	96	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.01	1.
1	0800	97	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2030	247	0.00	0.00	0.00	1.
1	0805	98	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2035	248	0.00	0.00	0.00	1.
1	0810	99	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2040	249	0.00	0.00	0.00	1.
1	0815	100	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2045	250	0.00	0.00	0.00	1.
1	0820	101	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2050	251	0.00	0.00	0.00	1.
1	0825	102	0.01	0.00	0.01	1.	*	1	2055	252	0.00	0.00	0.00	1.
1	0830	103	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2100	253	0.00	0.00	0.00	1.
1	0835	104	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2105	254	0.00	0.00	0.00	1.
1	0840	105	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2110	255	0.00	0.00	0.00	1.
1	0845	106	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2115	256	0.00	0.00	0.00	1.
1	0850	107	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2120	257	0.00	0.00	0.00	1.
1	0855	108	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2125	258	0.00	0.00	0.00	1.
1	0900	109	0.01	0.00	0.01	2.	*	1	2130	259	0.00	0.00	0.00	1.
1	0905	110	0.02	0.00	0.01	2.	*	1	2135	260	0.00	0.00	0.00	1.
1	0910	111	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2140	261	0.00	0.00	0.00	1.
1	0915	112	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2145	262	0.00	0.00	0.00	1.
1	0920	113	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2150	263	0.00	0.00	0.00	1.
1	0925	114	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2155	264	0.00	0.00	0.00	1.
1	0930	115	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2200	265	0.00	0.00	0.00	1.
1	0935	116	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2205	266	0.00	0.00	0.00	1.
1	0940	117	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2210	267	0.00	0.00	0.00	1.
1	0945	118	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2215	268	0.00	0.00	0.00	1.
1	0950	119	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2220	269	0.00	0.00	0.00	1.
1	0955	120	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2225	270	0.00	0.00	0.00	1.
1	1000	121	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2230	271	0.00	0.00	0.00	1.
1	1005	122	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2235	272	0.00	0.00	0.00	1.
1	1010	123	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2240	273	0.00	0.00	0.00	1.
1	1015	124	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2245	274	0.00	0.00	0.00	1.
1	1020	125	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2250	275	0.00	0.00	0.00	1.
1	1025	126	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2255	276	0.00	0.00	0.00	1.
1	1030	127	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2300	277	0.00	0.00	0.00	1.
1	1035	128	0.01	0.00	0.01	4.	*	1	2305	278	0.00	0.00	0.00	1.
1	1040	129	0.02	0.00	0.01	3.	*	1	2310	279	0.00	0.00	0.00	1.
1	1045	130	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2315	280	0.00	0.00	0.00	1.
1	1050	131	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2320	281	0.00	0.00	0.00	1.
1	1055	132	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2325	282	0.00	0.00	0.00	1.
1	1100	133	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	2330	283	0.00	0.00	0.00	1.
1	1105	134	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2335	284	0.00	0.00	0.00	1.
1	1110	135	0.04	0.00	0.04	4.	*	1	2340	285	0.00	0.00	0.00	1.
1	1115	136	0.04	0.00	0.04	5.	*	1	2345	286	0.00	0.00	0.00	1.
1	1120	137	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2350	287	0.00	0.00	0.00	1.
1	1125	138	0.05	0.00	0.04	7.	*	1	2355	288	0.00	0.00	0.00	1.
1	1130	139	0.05	0.00	0.05	7.	*	2	0000	289	0.00	0.00	0.00	1.
1	1135	140	0.06	0.00	0.06	8.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	1.
1	1140	141	0.07	0.00	0.06	9.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	0.
1	1145	142	0.08	0.00	0.08	10.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	0.
1	1150	143	0.12	0.00	0.11	12.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	0.
1	1155	144	0.15	0.00	0.15	16.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	0.
1	1200	145	0.38	0.00	0.38	26.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	0.
1	1205	146	0.54	0.00	0.54	47.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	0.
1	1210	147	0.27	0.00	0.27	62.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	0.
1	1215	148	0.13	0.00	0.13	55.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	0.
1	1220	149	0.08	0.00	0.08	39.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	0.
1	1225	150	0.07	0.00	0.07	27.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	0.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 4.70, TOTAL LOSS = 0.24, TOTAL EXCESS = 4.46

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 62.	12.17		8.	3.	3.	3.
		(INCHES)	3.352	4.464	4.464	4.464
		(AC-FT)	4.	5.	5.	5.

CUMULATIVE AREA = 0.02 SQ MI

*** ***

```
            **************
            *            *
  22 KK     *      RES   *
            *            *
            **************
                          CALCULATE STORAGE AND ELEV FROM INFLOW AND OUTFLOW

  24 KO          OUTPUT CONTROL VARIABLES
                       IPRNT          2  PRINT CONTROL
                       IPLOT          1  PLOT CONTROL
                       QSCAL         0.  HYDROGRAPH PLOT SCALE

               HYDROGRAPH ROUTING DATA

  25 RS          STORAGE ROUTING
                       NSTPS          1  NUMBER OF SUBREACHES
                        ITYP       ELEV  TYPE OF INITIAL CONDITION
                      RSVRIC       0.00  INITIAL CONDITION
                           X       0.00 WORKING R AND D COEFFICIENT

  27 SV            STORAGE        0.0      1.5      3.0      4.5      6.1      7.8      9.5     11.2

  28 SE          ELEVATION       0.00     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00

  26 SQ          DISCHARGE        0.       1.      13.      85.     191.     322.     474.     646.

                                                          ***
```

****

HYDROGRAPH AT STATION RES

****

DA	MON	HRMN	ORD	OUTFLOW	STORAGE	STAGE	*	DA	MON	HRMN	ORD	OUTFLOW	STORAGE	STAGE	*	DA	MON	HRMN	ORD	OUTFLOW	STORAGE	STAGE
1		0000	1	0.	0.0	0.0	*	1		0820	101	0.	0.4	0.2	*	1		1640	201	3.	1.7	1.1
1		0005	2	0.	0.0	0.0	*	1		0825	102	0.	0.4	0.2	*	1		1645	202	3.	1.7	1.1
1		0010	3	0.	0.0	0.0	*	1		0830	103	0.	0.4	0.3	*	1		1650	203	3.	1.6	1.1
1		0015	4	0.	0.0	0.0	*	1		0835	104	0.	0.4	0.3	*	1		1655	204	3.	1.6	1.1
1		0020	5	0.	0.0	0.0	*	1		0840	105	0.	0.4	0.3	*	1		1700	205	3.	1.6	1.1
1		0025	6	0.	0.0	0.0	*	1		0845	106	0.	0.4	0.3	*	1		1705	206	3.	1.6	1.1
1		0030	7	0.	0.0	0.0	*	1		0850	107	0.	0.4	0.3	*	1		1710	207	3.	1.6	1.1
1		0035	8	0.	0.0	0.0	*	1		0855	108	0.	0.4	0.3	*	1		1715	208	3.	1.6	1.1
1		0040	9	0.	0.0	0.0	*	1		0900	109	0.	0.4	0.3	*	1		1720	209	2.	1.6	1.1
1		0045	10	0.	0.0	0.0	*	1		0905	110	0.	0.4	0.3	*	1		1725	210	2.	1.6	1.1
1		0050	11	0.	0.0	0.0	*	1		0910	111	0.	0.4	0.3	*	1		1730	211	2.	1.6	1.1
1		0055	12	0.	0.0	0.0	*	1		0915	112	0.	0.5	0.3	*	1		1735	212	2.	1.6	1.1
1		0100	13	0.	0.0	0.0	*	1		0920	113	0.	0.5	0.3	*	1		1740	213	2.	1.6	1.1
1		0105	14	0.	0.0	0.0	*	1		0925	114	0.	0.5	0.3	*	1		1745	214	2.	1.6	1.1
1		0110	15	0.	0.0	0.0	*	1		0930	115	0.	0.5	0.3	*	1		1750	215	2.	1.5	1.1
1		0115	16	0.	0.0	0.0	*	1		0935	116	0.	0.5	0.4	*	1		1755	216	2.	1.5	1.1
1		0120	17	0.	0.0	0.0	*	1		0940	117	1.	0.5	0.4	*	1		1800	217	2.	1.5	1.1
1		0125	18	0.	0.0	0.0	*	1		0945	118	1.	0.5	0.4	*	1		1805	218	2.	1.5	1.0
1		0130	19	0.	0.0	0.0	*	1		0950	119	1.	0.6	0.4	*	1		1810	219	2.	1.5	1.0
1		0135	20	0.	0.0	0.0	*	1		0955	120	1.	0.6	0.4	*	1		1815	220	2.	1.5	1.0
1		0140	21	0.	0.0	0.0	*	1		1000	121	1.	0.6	0.4	*	1		1820	221	2.	1.5	1.0
1		0145	22	0.	0.0	0.0	*	1		1005	122	1.	0.6	0.4	*	1		1825	222	2.	1.5	1.0
1		0150	23	0.	0.0	0.0	*	1		1010	123	1.	0.6	0.4	*	1		1830	223	2.	1.5	1.0
1		0155	24	0.	0.0	0.0	*	1		1015	124	1.	0.7	0.4	*	1		1835	224	2.	1.5	1.0
1		0200	25	0.	0.0	0.0	*	1		1020	125	1.	0.7	0.5	*	1		1840	225	2.	1.5	1.0
1		0205	26	0.	0.0	0.0	*	1		1025	126	1.	0.7	0.5	*	1		1845	226	2.	1.5	1.0
1		0210	27	0.	0.0	0.0	*	1		1030	127	1.	0.7	0.5	*	1		1850	227	2.	1.5	1.0
1		0215	28	0.	0.0	0.0	*	1		1035	128	1.	0.7	0.5	*	1		1855	228	2.	1.5	1.0
1		0220	29	0.	0.0	0.0	*	1		1040	129	1.	0.8	0.5	*	1		1900	229	2.	1.5	1.0
1		0225	30	0.	0.0	0.0	*	1		1045	130	1.	0.8	0.5	*	1		1905	230	2.	1.5	1.0
1		0230	31	0.	0.0	0.0	*	1		1050	131	1.	0.8	0.5	*	1		1910	231	1.	1.5	1.0
1		0235	32	0.	0.0	0.0	*	1		1055	132	1.	0.8	0.5	*	1		1915	232	1.	1.5	1.0
1		0240	33	0.	0.0	0.0	*	1		1100	133	1.	0.8	0.6	*	1		1920	233	1.	1.5	1.0
1		0245	34	0.	0.0	0.0	*	1		1105	134	1.	0.8	0.6	*	1		1925	234	1.	1.5	1.0
1		0250	35	0.	0.0	0.0	*	1		1110	135	1.	0.9	0.6	*	1		1930	235	1.	1.5	1.0
1		0255	36	0.	0.0	0.0	*	1		1115	136	1.	0.9	0.6	*	1		1935	236	1.	1.5	1.0
1		0300	37	0.	0.0	0.0	*	1		1120	137	1.	0.9	0.6	*	1		1940	237	1.	1.5	1.0
1		0305	38	0.	0.0	0.0	*	1		1125	138	1.	1.0	0.7	*	1		1945	238	1.	1.5	1.0
1		0310	39	0.	0.0	0.0	*	1		1130	139	1.	1.0	0.7	*	1		1950	239	1.	1.4	1.0
1		0315	40	0.	0.0	0.0	*	1		1135	140	1.	1.0	0.7	*	1		1955	240	1.	1.4	1.0

1	0320	41	0.	0.0	0.0	*	1	1140	141	1.	1.1	0.7	*	1	2000	241	1.	1.4	1.0
1	0325	42	0.	0.1	0.0	*	1	1145	142	1.	1.1	0.8	*	1	2005	242	1.	1.4	1.0
1	0330	43	0.	0.1	0.0	*	1	1150	143	1.	1.2	0.8	*	1	2010	243	1.	1.4	1.0
1	0335	44	0.	0.1	0.0	*	1	1155	144	1.	1.3	0.9	*	1	2015	244	1.	1.4	1.0
1	0340	45	0.	0.1	0.0	*	1	1200	145	1.	1.4	1.0	*	1	2020	245	1.	1.4	1.0
1	0345	46	0.	0.1	0.0	*	1	1205	146	3.	1.7	1.1	*	1	2025	246	1.	1.4	1.0
1	0350	47	0.	0.1	0.0	*	1	1210	147	6.	2.0	1.4	*	1	2030	247	1.	1.4	1.0
1	0355	48	0.	0.1	0.0	*	1	1215	148	9.	2.4	1.6	*	1	2035	248	1.	1.4	1.0
1	0400	49	0.	0.1	0.1	*	1	1220	149	11.	2.6	1.8	*	1	2040	249	1.	1.4	1.0
1	0405	50	0.	0.1	0.1	*	1	1225	150	12.	2.8	1.9	*	1	2045	250	1.	1.4	1.0
1	0410	51	0.	0.1	0.1	*	1	1230	151	13.	2.9	1.9	*	1	2050	251	1.	1.4	1.0
1	0415	52	0.	0.1	0.1	*	1	1235	152	13.	2.9	2.0	*	1	2055	252	1.	1.4	1.0
1	0420	53	0.	0.1	0.1	*	1	1240	153	13.	2.9	2.0	*	1	2100	253	1.	1.4	1.0
1	0425	54	0.	0.1	0.1	*	1	1245	154	13.	2.9	1.9	*	1	2105	254	1.	1.4	1.0
1	0430	55	0.	0.1	0.1	*	1	1250	155	12.	2.9	1.9	*	1	2110	255	1.	1.4	1.0
1	0435	56	0.	0.1	0.1	*	1	1255	156	12.	2.8	1.9	*	1	2115	256	1.	1.4	1.0
1	0440	57	0.	0.1	0.1	*	1	1300	157	12.	2.8	1.9	*	1	2120	257	1.	1.4	0.9
1	0445	58	0.	0.1	0.1	*	1	1305	158	12.	2.8	1.9	*	1	2125	258	1.	1.4	0.9
1	0450	59	0.	0.1	0.1	*	1	1310	159	11.	2.7	1.8	*	1	2130	259	1.	1.4	0.9
1	0455	60	0.	0.1	0.1	*	1	1315	160	11.	2.7	1.8	*	1	2135	260	1.	1.4	0.9
1	0500	61	0.	0.1	0.1	*	1	1320	161	11.	2.6	1.8	*	1	2140	261	1.	1.4	0.9
1	0505	62	0.	0.1	0.1	*	1	1325	162	10.	2.6	1.7	*	1	2145	262	1.	1.4	0.9
1	0510	63	0.	0.1	0.1	*	1	1330	163	10.	2.5	1.7	*	1	2150	263	1.	1.4	0.9
1	0515	64	0.	0.1	0.1	*	1	1335	164	9.	2.5	1.7	*	1	2155	264	1.	1.4	0.9
1	0520	65	0.	0.1	0.1	*	1	1340	165	9.	2.4	1.6	*	1	2200	265	1.	1.4	0.9
1	0525	66	0.	0.1	0.1	*	1	1345	166	9.	2.4	1.6	*	1	2205	266	1.	1.4	0.9
1	0530	67	0.	0.2	0.1	*	1	1350	167	9.	2.4	1.6	*	1	2210	267	1.	1.4	0.9
1	0535	68	0.	0.2	0.1	*	1	1355	168	8.	2.3	1.6	*	1	2215	268	1.	1.3	0.9
1	0540	69	0.	0.2	0.1	*	1	1400	169	8.	2.3	1.6	*	1	2220	269	1.	1.3	0.9
1	0545	70	0.	0.2	0.1	*	1	1405	170	8.	2.3	1.5	*	1	2225	270	1.	1.3	0.9
1	0550	71	0.	0.2	0.1	*	1	1410	171	8.	2.2	1.5	*	1	2230	271	1.	1.3	0.9
1	0555	72	0.	0.2	0.1	*	1	1415	172	7.	2.2	1.5	*	1	2235	272	1.	1.3	0.9
1	0600	73	0.	0.2	0.1	*	1	1420	173	7.	2.2	1.5	*	1	2240	273	1.	1.3	0.9
1	0605	74	0.	0.2	0.1	*	1	1425	174	7.	2.2	1.5	*	1	2245	274	1.	1.3	0.9
1	0610	75	0.	0.2	0.1	*	1	1430	175	7.	2.1	1.5	*	1	2250	275	1.	1.3	0.9
1	0615	76	0.	0.2	0.1	*	1	1435	176	7.	2.1	1.4	*	1	2255	276	1.	1.3	0.9
1	0620	77	0.	0.2	0.1	*	1	1440	177	6.	2.1	1.4	*	1	2300	277	1.	1.3	0.9
1	0625	78	0.	0.2	0.1	*	1	1445	178	6.	2.1	1.4	*	1	2305	278	1.	1.3	0.9
1	0630	79	0.	0.2	0.1	*	1	1450	179	6.	2.0	1.4	*	1	2310	279	1.	1.3	0.9
1	0635	80	0.	0.2	0.1	*	1	1455	180	6.	2.0	1.4	*	1	2315	280	1.	1.3	0.9
1	0640	81	0.	0.2	0.2	*	1	1500	181	6.	2.0	1.4	*	1	2320	281	1.	1.3	0.9
1	0645	82	0.	0.2	0.2	*	1	1505	182	6.	2.0	1.4	*	1	2325	282	1.	1.3	0.9
1	0650	83	0.	0.2	0.2	*	1	1510	183	5.	2.0	1.3	*	1	2330	283	1.	1.3	0.9
1	0655	84	0.	0.2	0.2	*	1	1515	184	5.	1.9	1.3	*	1	2335	284	1.	1.3	0.9
1	0700	85	0.	0.2	0.2	*	1	1520	185	5.	1.9	1.3	*	1	2340	285	1.	1.3	0.9
1	0705	86	0.	0.3	0.2	*	1	1525	186	5.	1.9	1.3	*	1	2345	286	1.	1.3	0.9
1	0710	87	0.	0.3	0.2	*	1	1530	187	5.	1.9	1.3	*	1	2350	287	1.	1.3	0.9
1	0715	88	0.	0.3	0.2	*	1	1535	188	5.	1.9	1.3	*	1	2355	288	1.	1.3	0.9
1	0720	89	0.	0.3	0.2	*	1	1540	189	4.	1.8	1.3	*	2	0000	289	1.	1.3	0.9
1	0725	90	0.	0.3	0.2	*	1	1545	190	4.	1.8	1.2	*	2	0005	290	1.	1.3	0.9
1	0730	91	0.	0.3	0.2	*	1	1550	191	4.	1.8	1.2	*	2	0010	291	1.	1.3	0.9
1	0735	92	0.	0.3	0.2	*	1	1555	192	4.	1.8	1.2	*	2	0015	292	1.	1.3	0.9
1	0740	93	0.	0.3	0.2	*	1	1600	193	4.	1.8	1.2	*	2	0020	293	1.	1.2	0.9
1	0745	94	0.	0.3	0.2	*	1	1605	194	4.	1.8	1.2	*	2	0025	294	1.	1.2	0.8
1	0750	95	0.	0.3	0.2	*	1	1610	195	4.	1.7	1.2	*	2	0030	295	1.	1.2	0.8
1	0755	96	0.	0.3	0.2	*	1	1615	196	4.	1.7	1.2	*	2	0035	296	1.	1.2	0.8
1	0800	97	0.	0.3	0.2	*	1	1620	197	3.	1.7	1.2	*	2	0040	297	1.	1.2	0.8
1	0805	98	0.	0.3	0.2	*	1	1625	198	3.	1.7	1.2	*	2	0045	298	1.	1.2	0.8
1	0810	99	0.	0.3	0.2	*	1	1630	199	3.	1.7	1.2	*	2	0050	299	1.	1.2	0.8
1	0815	100	0.	0.3	0.2	*	1	1635	200	3.	1.7	1.1	*	2	0055	300	1.	1.2	0.8
						*							*						

****

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 13.	12.67		6.	2.	2.	2.
		(INCHES)	2.584	3.468	3.468	3.468
		(AC-FT)	3.	4.	4.	4.

PEAK STORAGE	TIME	MAXIMUM AVERAGE STORAGE			
		6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (AC-FT)	(HR)				
3.	12.67	2.	1.	1.	1.

PEAK STAGE	TIME	MAXIMUM AVERAGE STAGE			
		6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (FEET)	(HR)				
1.95	12.67	1.40	0.72	0.69	0.69

CUMULATIVE AREA = 0.02 SQ MI

*** ***

```
            **************
            *            *
  29 KK     *     COMB1  *
            *            *
```

```
**************

30 HC          HYDROGRAPH COMBINATION
                    ICOMP          2  NUMBER OF HYDROGRAPHS TO COMBINE

                                                   ***
```

HYDROGRAPH AT STATION COMB1
SUM OF 2 HYDROGRAPHS

DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW
1		0000	1	0.	1		0615	76	1.	1		1230	151	18.	1		1845	226	2.
1		0005	2	0.	1		0620	77	1.	1		1235	152	17.	1		1850	227	2.
1		0010	3	0.	1		0625	78	1.	1		1240	153	17.	1		1855	228	2.
1		0015	4	0.	1		0630	79	1.	1		1245	154	16.	1		1900	229	2.
1		0020	5	0.	1		0635	80	1.	1		1250	155	16.	1		1905	230	2.
1		0025	6	0.	1		0640	81	1.	1		1255	156	16.	1		1910	231	2.
1		0030	7	0.	1		0645	82	1.	1		1300	157	15.	1		1915	232	2.
1		0035	8	0.	1		0650	83	1.	1		1305	158	14.	1		1920	233	2.
1		0040	9	0.	1		0655	84	1.	1		1310	159	13.	1		1925	234	2.
1		0045	10	0.	1		0700	85	1.	1		1315	160	13.	1		1930	235	2.
1		0050	11	0.	1		0705	86	1.	1		1320	161	12.	1		1935	236	2.
1		0055	12	0.	1		0710	87	1.	1		1325	162	12.	1		1940	237	2.
1		0100	13	0.	1		0715	88	1.	1		1330	163	11.	1		1945	238	2.
1		0105	14	0.	1		0720	89	1.	1		1335	164	11.	1		1950	239	2.
1		0110	15	0.	1		0725	90	1.	1		1340	165	11.	1		1955	240	2.
1		0115	16	0.	1		0730	91	1.	1		1345	166	11.	1		2000	241	2.
1		0120	17	0.	1		0735	92	1.	1		1350	167	10.	1		2005	242	2.
1		0125	18	0.	1		0740	93	1.	1		1355	168	10.	1		2010	243	2.
1		0130	19	0.	1		0745	94	1.	1		1400	169	10.	1		2015	244	2.
1		0135	20	0.	1		0750	95	1.	1		1405	170	10.	1		2020	245	2.
1		0140	21	0.	1		0755	96	1.	1		1410	171	9.	1		2025	246	2.
1		0145	22	0.	1		0800	97	1.	1		1415	172	9.	1		2030	247	2.
1		0150	23	0.	1		0805	98	1.	1		1420	173	9.	1		2035	248	2.
1		0155	24	0.	1		0810	99	1.	1		1425	174	9.	1		2040	249	2.
1		0200	25	0.	1		0815	100	1.	1		1430	175	8.	1		2045	250	2.
1		0205	26	0.	1		0820	101	1.	1		1435	176	8.	1		2050	251	2.
1		0210	27	0.	1		0825	102	1.	1		1440	177	8.	1		2055	252	2.
1		0215	28	0.	1		0830	103	1.	1		1445	178	8.	1		2100	253	2.
1		0220	29	0.	1		0835	104	1.	1		1450	179	7.	1		2105	254	2.
1		0225	30	0.	1		0840	105	1.	1		1455	180	7.	1		2110	255	2.
1		0230	31	0.	1		0845	106	1.	1		1500	181	7.	1		2115	256	2.
1		0235	32	0.	1		0850	107	1.	1		1505	182	7.	1		2120	257	2.
1		0240	33	0.	1		0855	108	1.	1		1510	183	6.	1		2125	258	2.
1		0245	34	0.	1		0900	109	1.	1		1515	184	6.	1		2130	259	2.
1		0250	35	0.	1		0905	110	2.	1		1520	185	6.	1		2135	260	2.
1		0255	36	0.	1		0910	111	2.	1		1525	186	6.	1		2140	261	2.
1		0300	37	0.	1		0915	112	2.	1		1530	187	6.	1		2145	262	2.
1		0305	38	0.	1		0920	113	2.	1		1535	188	5.	1		2150	263	2.
1		0310	39	0.	1		0925	114	2.	1		1540	189	5.	1		2155	264	2.
1		0315	40	0.	1		0930	115	2.	1		1545	190	5.	1		2200	265	2.
1		0320	41	0.	1		0935	116	2.	1		1550	191	5.	1		2205	266	2.
1		0325	42	0.	1		0940	117	2.	1		1555	192	5.	1		2210	267	2.
1		0330	43	0.	1		0945	118	2.	1		1600	193	5.	1		2215	268	2.
1		0335	44	0.	1		0950	119	2.	1		1605	194	5.	1		2220	269	2.
1		0340	45	0.	1		0955	120	2.	1		1610	195	4.	1		2225	270	2.
1		0345	46	0.	1		1000	121	2.	1		1615	196	4.	1		2230	271	2.
1		0350	47	0.	1		1005	122	2.	1		1620	197	4.	1		2235	272	2.
1		0355	48	0.	1		1010	123	2.	1		1625	198	4.	1		2240	273	2.
1		0400	49	0.	1		1015	124	2.	1		1630	199	4.	1		2245	274	2.
1		0405	50	0.	1		1020	125	2.	1		1635	200	4.	1		2250	275	2.
1		0410	51	0.	1		1025	126	3.	1		1640	201	4.	1		2255	276	2.
1		0415	52	0.	1		1030	127	3.	1		1645	202	4.	1		2300	277	2.
1		0420	53	0.	1		1035	128	2.	1		1650	203	4.	1		2305	278	2.
1		0425	54	0.	1		1040	129	2.	1		1655	204	3.	1		2310	279	2.
1		0430	55	0.	1		1045	130	2.	1		1700	205	3.	1		2315	280	2.
1		0435	56	0.	1		1050	131	2.	1		1705	206	3.	1		2320	281	2.
1		0440	57	0.	1		1055	132	2.	1		1710	207	3.	1		2325	282	2.
1		0445	58	0.	1		1100	133	2.	1		1715	208	3.	1		2330	283	2.
1		0450	59	0.	1		1105	134	3.	1		1720	209	3.	1		2335	284	2.
1		0455	60	0.	1		1110	135	4.	1		1725	210	3.	1		2340	285	2.
1		0500	61	0.	1		1115	136	4.	1		1730	211	3.	1		2345	286	2.
1		0505	62	1.	1		1120	137	4.	1		1735	212	3.	1		2350	287	2.
1		0510	63	1.	1		1125	138	5.	1		1740	213	3.	1		2355	288	2.
1		0515	64	1.	1		1130	139	5.	1		1745	214	3.	2		0000	289	2.
1		0520	65	1.	1		1135	140	5.	1		1750	215	3.	2		0005	290	1.
1		0525	66	1.	1		1140	141	6.	1		1755	216	3.	2		0010	291	1.
1		0530	67	1.	1		1145	142	7.	1		1800	217	3.	2		0015	292	1.
1		0535	68	1.	1		1150	143	10.	1		1805	218	3.	2		0020	293	1.
1		0540	69	1.	1		1155	144	13.	1		1810	219	2.	2		0025	294	1.
1		0545	70	1.	1		1200	145	27.	1		1815	220	2.	2		0030	295	1.
1		0550	71	1.	1		1205	146	43.	1		1820	221	2.	2		0035	296	1.
1		0555	72	1.	1		1210	147	35.	1		1825	222	2.	2		0040	297	1.
1		0600	73	1.	1		1215	148	25.	1		1830	223	2.	2		0045	298	1.
1		0605	74	1.	1		1220	149	20.	1		1835	224	2.	2		0050	299	1.
1		0610	75	1.	1		1225	150	19.	1		1840	225	2.	2		0055	300	1.

```
  PEAK FLOW      TIME                          MAXIMUM AVERAGE FLOW
                                     6-HR        24-HR        72-HR      24.92-HR
+   (CFS)        (HR)
                              (CFS)
+      43.      12.08                 10.           3.           3.           3.
                          (INCHES)   2.712        3.794        3.794        3.794
                           (AC-FT)     5.           7.           7.           7.

                         CUMULATIVE AREA =    0.03 SQ MI


*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***


            **************
            *            *
  31 KK     *    SB-1    *
            *            *
            **************
                              SCS RUNOFF COMPUTATION 2 YRS STORM

              SUBBASIN RUNOFF DATA

  32 BA         SUBBASIN CHARACTERISTICS
                      TAREA         0.17  SUBBASIN AREA

                PRECIPITATION DATA

  37 PH                                 DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
                ..... HYDRO-35 .....   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
                5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
                 0.54    1.19    2.00    2.50    2.70    3.40    4.00    4.70    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                STORM AREA =    0.17

  33 LS         SCS LOSS RATE
                      STRTL        0.47  INITIAL ABSTRACTION
                     CRVNBR       81.00  CURVE NUMBER
                      RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

  34 UD         SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                       TLAG        0.61  LAG

                                                  ***

                                              UNIT HYDROGRAPH
                                         39 END-OF-PERIOD ORDINATES
                 6.      19.      38.      64.      94.     116.     128.     129.     124.     113.
               100.      83.      64.      51.      42.      34.      28.      23.      18.      15.
                12.      10.       8.       6.       5.       4.       3.       3.       2.       2.
                 2.       1.       1.       1.       1.       1.       0.       0.       0.

*****************************************************************************************************************************************

                                              HYDROGRAPH AT STATION   SB-1

*****************************************************************************************************************************************
                                                                                 *
      DA MON HRMN  ORD    RAIN    LOSS  EXCESS     COMP Q                       *      DA MON HRMN  ORD    RAIN    LOSS  EXCESS     COMP Q
                                                                                 *
       1     0000    1    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1230  151    0.06    0.01    0.05      138.
       1     0005    2    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1235  152    0.05    0.01    0.04      150.
       1     0010    3    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1240  153    0.05    0.01    0.04      155.
       1     0015    4    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1245  154    0.04    0.01    0.03      154.
       1     0020    5    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1250  155    0.04    0.01    0.03      147.
       1     0025    6    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1255  156    0.04    0.01    0.03      137.
       1     0030    7    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1300  157    0.04    0.01    0.03      124.
       1     0035    8    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1305  158    0.02    0.00    0.02      110.
       1     0040    9    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1310  159    0.02    0.00    0.01       98.
       1     0045   10    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1315  160    0.02    0.00    0.01       87.
       1     0050   11    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1320  161    0.02    0.00    0.01       78.
       1     0055   12    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1325  162    0.02    0.00    0.01       70.
       1     0100   13    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1330  163    0.01    0.00    0.01       62.
       1     0105   14    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1335  164    0.02    0.00    0.02       55.
       1     0110   15    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1340  165    0.02    0.00    0.02       49.
       1     0115   16    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1345  166    0.02    0.00    0.02       44.
       1     0120   17    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1350  167    0.02    0.00    0.02       39.
       1     0125   18    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1355  168    0.02    0.00    0.02       36.
       1     0130   19    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1400  169    0.02    0.00    0.02       34.
       1     0135   20    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1405  170    0.02    0.00    0.02       32.
       1     0140   21    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1410  171    0.02    0.00    0.02       30.
       1     0145   22    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1415  172    0.02    0.00    0.02       29.
       1     0150   23    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1420  173    0.02    0.00    0.02       28.
       1     0155   24    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1425  174    0.02    0.00    0.02       27.
       1     0200   25    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1430  175    0.02    0.00    0.02       27.
       1     0205   26    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1435  176    0.02    0.00    0.01       26.
       1     0210   27    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1440  177    0.02    0.00    0.01       25.
       1     0215   28    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1445  178    0.02    0.00    0.01       24.
       1     0220   29    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1450  179    0.02    0.00    0.01       24.
       1     0225   30    0.00    0.00    0.00         0.                        *       1     1455  180    0.02    0.00    0.01       23.
```

1	0230	31	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1500	181	0.02	0.00	0.01	22.
1	0235	32	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1505	182	0.01	0.00	0.01	22.
1	0240	33	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1510	183	0.01	0.00	0.01	21.
1	0245	34	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1515	184	0.01	0.00	0.01	20.
1	0250	35	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1520	185	0.01	0.00	0.01	20.
1	0255	36	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1525	186	0.01	0.00	0.01	19.
1	0300	37	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1530	187	0.01	0.00	0.01	18.
1	0305	38	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1535	188	0.01	0.00	0.01	17.
1	0310	39	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1540	189	0.01	0.00	0.01	16.
1	0315	40	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1545	190	0.01	0.00	0.01	16.
1	0320	41	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1550	191	0.01	0.00	0.01	15.
1	0325	42	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1555	192	0.01	0.00	0.01	14.
1	0330	43	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1600	193	0.01	0.00	0.01	14.
1	0335	44	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1605	194	0.01	0.00	0.01	13.
1	0340	45	0.00	0.00	0.00	0.	*	1	1610	195	0.01	0.00	0.01	13.
1	0345	46	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1615	196	0.01	0.00	0.01	12.
1	0350	47	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1620	197	0.01	0.00	0.01	12.
1	0355	48	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1625	198	0.01	0.00	0.01	12.
1	0400	49	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1630	199	0.01	0.00	0.01	11.
1	0405	50	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1635	200	0.01	0.00	0.01	11.
1	0410	51	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1640	201	0.01	0.00	0.01	11.
1	0415	52	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1645	202	0.01	0.00	0.01	11.
1	0420	53	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1650	203	0.01	0.00	0.01	10.
1	0425	54	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1655	204	0.01	0.00	0.01	10.
1	0430	55	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1700	205	0.01	0.00	0.01	10.
1	0435	56	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1705	206	0.01	0.00	0.01	10.
1	0440	57	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1710	207	0.01	0.00	0.01	10.
1	0445	58	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1715	208	0.01	0.00	0.01	10.
1	0450	59	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1720	209	0.01	0.00	0.01	9.
1	0455	60	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1725	210	0.01	0.00	0.01	9.
1	0500	61	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1730	211	0.01	0.00	0.01	9.
1	0505	62	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1735	212	0.01	0.00	0.01	9.
1	0510	63	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1740	213	0.01	0.00	0.01	9.
1	0515	64	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1745	214	0.01	0.00	0.01	9.
1	0520	65	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1750	215	0.01	0.00	0.01	9.
1	0525	66	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1755	216	0.01	0.00	0.01	9.
1	0530	67	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1800	217	0.01	0.00	0.01	8.
1	0535	68	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1805	218	0.01	0.00	0.01	8.
1	0540	69	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1810	219	0.01	0.00	0.01	8.
1	0545	70	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1815	220	0.01	0.00	0.01	8.
1	0550	71	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1820	221	0.01	0.00	0.01	8.
1	0555	72	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1825	222	0.01	0.00	0.01	8.
1	0600	73	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1830	223	0.01	0.00	0.01	8.
1	0605	74	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1835	224	0.01	0.00	0.01	8.
1	0610	75	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1840	225	0.01	0.00	0.01	8.
1	0615	76	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1845	226	0.01	0.00	0.01	8.
1	0620	77	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1850	227	0.01	0.00	0.01	8.
1	0625	78	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1855	228	0.01	0.00	0.01	7.
1	0630	79	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1900	229	0.01	0.00	0.00	7.
1	0635	80	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1905	230	0.01	0.00	0.00	7.
1	0640	81	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1910	231	0.01	0.00	0.00	7.
1	0645	82	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1915	232	0.01	0.00	0.00	7.
1	0650	83	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1920	233	0.01	0.00	0.00	7.
1	0655	84	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1925	234	0.01	0.00	0.00	7.
1	0700	85	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1930	235	0.01	0.00	0.00	7.
1	0705	86	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1935	236	0.01	0.00	0.00	7.
1	0710	87	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1940	237	0.01	0.00	0.00	7.
1	0715	88	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1945	238	0.01	0.00	0.00	7.
1	0720	89	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1950	239	0.01	0.00	0.00	7.
1	0725	90	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1955	240	0.01	0.00	0.00	7.
1	0730	91	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2000	241	0.01	0.00	0.00	7.
1	0735	92	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.00	7.
1	0740	93	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.00	6.
1	0745	94	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.00	6.
1	0750	95	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.00	6.
1	0755	96	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.00	6.
1	0800	97	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2030	247	0.00	0.00	0.00	6.
1	0805	98	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2035	248	0.00	0.00	0.00	6.
1	0810	99	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2040	249	0.00	0.00	0.00	6.
1	0815	100	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2045	250	0.00	0.00	0.00	6.
1	0820	101	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2050	251	0.00	0.00	0.00	6.
1	0825	102	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2055	252	0.00	0.00	0.00	6.
1	0830	103	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2100	253	0.00	0.00	0.00	6.
1	0835	104	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	2105	254	0.00	0.00	0.00	6.
1	0840	105	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	2110	255	0.00	0.00	0.00	6.
1	0845	106	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	2115	256	0.00	0.00	0.00	6.
1	0850	107	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	2120	257	0.00	0.00	0.00	6.
1	0855	108	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	2125	258	0.00	0.00	0.00	6.
1	0900	109	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	2130	259	0.00	0.00	0.00	6.
1	0905	110	0.02	0.01	0.00	1.	*	1	2135	260	0.00	0.00	0.00	6.
1	0910	111	0.02	0.01	0.00	1.	*	1	2140	261	0.00	0.00	0.00	6.
1	0915	112	0.02	0.01	0.00	1.	*	1	2145	262	0.00	0.00	0.00	6.
1	0920	113	0.02	0.01	0.00	1.	*	1	2150	263	0.00	0.00	0.00	6.
1	0925	114	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	2155	264	0.00	0.00	0.00	6.
1	0930	115	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	2200	265	0.00	0.00	0.00	5.
1	0935	116	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	2205	266	0.00	0.00	0.00	5.
1	0940	117	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	2210	267	0.00	0.00	0.00	5.
1	0945	118	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	2215	268	0.00	0.00	0.00	5.
1	0950	119	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	2220	269	0.00	0.00	0.00	5.
1	0955	120	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	2225	270	0.00	0.00	0.00	5.
1	1000	121	0.02	0.01	0.01	4.	*	1	2230	271	0.00	0.00	0.00	5.
1	1005	122	0.02	0.02	0.01	4.	*	1	2235	272	0.00	0.00	0.00	5.
1	1010	123	0.02	0.02	0.01	4.	*	1	2240	273	0.00	0.00	0.00	5.

1	1015	124	0.02	0.02	0.01	5.	*	1	2245	274	0.00	0.00	0.00	5.
1	1020	125	0.02	0.02	0.01	5.	*	1	2250	275	0.00	0.00	0.00	5.
1	1025	126	0.02	0.02	0.01	6.	*	1	2255	276	0.00	0.00	0.00	5.
1	1030	127	0.02	0.02	0.01	6.	*	1	2300	277	0.00	0.00	0.00	5.
1	1035	128	0.01	0.01	0.00	6.	*	1	2305	278	0.00	0.00	0.00	5.
1	1040	129	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	2310	279	0.00	0.00	0.00	5.
1	1045	130	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	2315	280	0.00	0.00	0.00	5.
1	1050	131	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	2320	281	0.00	0.00	0.00	5.
1	1055	132	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	2325	282	0.00	0.00	0.00	5.
1	1100	133	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	2330	283	0.00	0.00	0.00	5.
1	1105	134	0.03	0.02	0.01	8.	*	1	2335	284	0.00	0.00	0.00	5.
1	1110	135	0.04	0.02	0.01	8.	*	1	2340	285	0.00	0.00	0.00	5.
1	1115	136	0.04	0.02	0.02	9.	*	1	2345	286	0.00	0.00	0.00	5.
1	1120	137	0.04	0.02	0.02	9.	*	1	2350	287	0.00	0.00	0.00	5.
1	1125	138	0.05	0.03	0.02	10.	*	1	2355	288	0.00	0.00	0.00	5.
1	1130	139	0.05	0.03	0.02	11.	*	2	0000	289	0.00	0.00	0.00	5.
1	1135	140	0.06	0.03	0.03	13.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	5.
1	1140	141	0.07	0.03	0.03	15.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	5.
1	1145	142	0.08	0.04	0.04	17.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	4.
1	1150	143	0.12	0.05	0.06	19.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	4.
1	1155	144	0.15	0.06	0.09	23.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	4.
1	1200	145	0.38	0.14	0.24	28.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	3.
1	1205	146	0.54	0.16	0.38	38.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	3.
1	1210	147	0.27	0.07	0.20	53.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	3.
1	1215	148	0.13	0.03	0.10	72.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	2.
1	1220	149	0.08	0.02	0.07	95.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	2.
1	1225	150	0.07	0.01	0.06	119.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	1.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 4.70, TOTAL LOSS = 1.98, TOTAL EXCESS = 2.72

	PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
				6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+	(CFS)	(HR)					
			(CFS)				
+	155.	12.67		41.	13.	12.	12.
			(INCHES)	2.208	2.716	2.716	2.716
			(AC-FT)	21.	25.	25.	25.

CUMULATIVE AREA = 0.17 SQ MI

1

RUNOFF SUMMARY
FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND
TIME IN HOURS, AREA IN SQUARE MILES

	OPERATION	STATION	PEAK FLOW	TIME OF PEAK	AVERAGE FLOW FOR MAXIMUM PERIOD 6-HOUR	24-HOUR	72-HOUR	BASIN AREA	MAXIMUM STAGE	TIME OF MAX STAGE
+	HYDROGRAPH AT	SB-3A	39.	12.08	4.	1.	1.	0.01		
+	HYDROGRAPH AT	SB-3B	62.	12.17	8.	3.	3.	0.02		
+	ROUTED TO	RES	13.	12.67	6.	2.	2.	0.02		
+									1.95	12.67
+	2 COMBINED AT	COMB1	43.	12.08	10.	3.	3.	0.03		
+	HYDROGRAPH AT	SB-1	155.	12.67	41.	13.	12.	0.17		

*** NORMAL END OF HEC-1 ***

```
1*****************************************                                    ****************************************
 *                                       *                                    *                                      *
 *   FLOOD HYDROGRAPH PACKAGE  (HEC-1)   *                                    *    U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS      *
 *              MAY   1991               *                                    *    HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER     *
 *           VERSION 4.0.1E              *                                    *          609 SECOND STREET           *
 *     Lahey F77L-EM/32 version 5.01     *                                    *       DAVIS, CALIFORNIA 95616        *
 *       Dodson & Associates, Inc.       *                                    *           (916) 551-1748             *
 *  RUN DATE  01/31/05  TIME  19:07:56   *                                    *                                      *
 *****************************************                                    ****************************************


                                        X     X  XXXXXXX   XXXXX           X
                                        X     X  X        X     X         XX
                                        X     X  X        X                X
                                        XXXXXXX  XXXX     X        XXXXX   X
                                        X     X  X        X                X
                                        X     X  X        X     X          X
                                        X     X  XXXXXXX   XXXXX          XXX


          THIS PROGRAM REPLACES ALL PREVIOUS VERSIONS OF HEC-1 KNOWN AS HEC1 (JAN 73), HEC1GS, HEC1DB, AND HEC1KW.

          THE DEFINITIONS OF VARIABLES -RTIMP- AND -RTIOR- HAVE CHANGED FROM THOSE USED WITH THE 1973-STYLE INPUT STRUCTURE.
          THE DEFINITION OF -AMSKK- ON RM-CARD WAS CHANGED WITH REVISIONS DATED 28 SEP 81. THIS IS THE FORTRAN77 VERSION
          NEW OPTIONS: DAMBREAK OUTFLOW SUBMERGENCE , SINGLE EVENT DAMAGE CALCULATION, DSS:WRITE STAGE FREQUENCY,
          DSS:READ TIME SERIES AT DESIRED CALCULATION INTERVAL   LOSS RATE:GREEN AND AMPT INFILTRATION
          KINEMATIC WAVE: NEW FINITE DIFFERENCE ALGORITHM

1                                                  HEC-1 INPUT                                                  PAGE  1

          LINE          ID.......1.......2.......3.......4.......5.......6.......7.......8.......9......10

            1           ID        HYDROLOGIC ANALYSIS
            2           ID        PROJECT: DORADO OFFICE PARK, DORADO
            3           ID        RAINFALL DURATION: 24.0 HOURS;  TRIANGULAR DISTRIBUTION
            4           ID        RETURN PERIOD: 100 YEARS
            5           ID        MITIGATION ANALYSIS: PROPOSED CONDITION
            6           IT       5                     300
            7           IO       1
                        *       SCHEMATIC DIAGRAM
                        *       SUB-BASIN #3, PROPOSED, DESPUES DE DESARROLLO
                        *       FINCA DE DORADO OFFICE PARK

            8           KK  SB-3A
            9           BA  0.0109
           10           LS       0    98.0
           11           UD    0.05
           12           KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM
           13           IN      15
           14           PH                   1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00
                        *
                        *       FINCA DE DORADO OFFICE PARK

           15           KK  SB-3B
           16           BA  0.0224
           17           LS       0    98.0
           18           UD    0.14
           19           KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM
           20           IN      15
           21           PH                   1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00
                        *
                        *       PROPOSED DETENTION POND (RECTANGULAR POND)

           22           KK     RES
           23           KM        CALCULATE STORAGE AND ELEV FROM INFLOW AND OUTFLOW
           24           KO       2       1
           25           RS       1    ELEV       0
           26           SQ    0.00    1.40   13.35   84.71  190.57  321.89  474.43  645.57
           27           SV    0.00    1.46    2.96    4.51    6.12    7.77    9.47   11.23
           28           SE    0.00     1.0     2.0     3.0     4.0     5.0     6.0     7.0
                        *
                        *     HYDROGRAPH COMBINATION: COMB1 = SB-3A + SB-3B

           29           KK   COMB1
           30           HC       2
                        *
                        *       SUB-BASIN #1, PROPOSED CONDITION

           31           KK  SB-1
           32           BA  0.1745
           33           LS       0    81.0
           34           UD    0.61
           35           KM        SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM
           36           IN      15
           37           PH                   1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00
           38           ZZ
1*****************************************                                    ****************************************
```

```
*                                        *                                        *                                        *
*   FLOOD HYDROGRAPH PACKAGE  (HEC-1)    *                                        *    U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS        *
*              MAY   1991                *                                        *    HYDROLOGIC ENGINEERING CENTER       *
*           VERSION 4.0.1E               *                                        *          609 SECOND STREET             *
*     Lahey F77L-EM/32 version 5.01      *                                        *       DAVIS, CALIFORNIA 95616          *
*       Dodson & Associates, Inc.        *                                        *           (916) 551-1748               *
*  RUN DATE  01/31/05  TIME  19:07:56    *                                        *                                        *
*****************************************                                         ****************************************


                                HYDROLOGIC ANALYSIS
                                PROJECT: DORADO OFFICE PARK, DORADO
                                RAINFALL DURATION: 24.0 HOURS;  TRIANGULAR DISTRIBUTION
                                RETURN PERIOD: 100 YEARS
                                MITIGATION ANALYSIS: PROPOSED CONDITION

  7 IO          OUTPUT CONTROL VARIABLES
                      IPRNT           1  PRINT CONTROL
                      IPLOT           0  PLOT CONTROL
                      QSCAL          0.  HYDROGRAPH PLOT SCALE

    IT          HYDROGRAPH TIME DATA
                       NMIN           5  MINUTES IN COMPUTATION INTERVAL
                      IDATE      1    0  STARTING DATE
                      ITIME        0000  STARTING TIME
                         NQ         300  NUMBER OF HYDROGRAPH ORDINATES
                     NDDATE      2    0  ENDING DATE
                     NDTIME        0055  ENDING TIME
                     ICENT          19  CENTURY MARK

                  COMPUTATION INTERVAL    0.08 HOURS
                       TOTAL TIME BASE   24.92 HOURS

         ENGLISH UNITS
              DRAINAGE AREA          SQUARE MILES
              PRECIPITATION DEPTH    INCHES
              LENGTH, ELEVATION      FEET
              FLOW                   CUBIC FEET PER SECOND
              STORAGE VOLUME         ACRE-FEET
              SURFACE AREA           ACRES
              TEMPERATURE            DEGREES FAHRENHEIT


*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***


           **************
           *            *
  8 KK     *    SB-3A   *
           *            *
           **************
                                SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM

              SUBBASIN RUNOFF DATA

  9 BA          SUBBASIN CHARACTERISTICS
                      TAREA        0.01  SUBBASIN AREA

                PRECIPITATION DATA

 14 PH                                DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
                ..... HYDRO-35 ......   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
                5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
                 1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                  STORM AREA =     0.01

 10 LS          SCS LOSS RATE
                      STRTL        0.04  INITIAL ABSTRACTION
                     CRVNBR       98.00  CURVE NUMBER
                      RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

 11 UD          SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                       TLAG        0.05  LAG

                                                                  ***

WARNING *** TIME INTERVAL IS GREATER THAN .29*LAG

                                                          UNIT HYDROGRAPH
                                                       5 END-OF-PERIOD ORDINATES
                56.       22.        5.        1.        0.

*****************************************************************************************************************************

                                                  HYDROGRAPH AT STATION   SB-3A

*****************************************************************************************************************************
                                                                  *
```

DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q	*	DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q
								*								
1		0000	1	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1230	151	0.15	0.00	0.15	14.
1		0005	2	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1235	152	0.11	0.00	0.11	10.
1		0010	3	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1240	153	0.09	0.00	0.09	9.
1		0015	4	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1245	154	0.09	0.00	0.09	8.
1		0020	5	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1250	155	0.08	0.00	0.08	7.
1		0025	6	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1255	156	0.07	0.00	0.07	6.
1		0030	7	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1300	157	0.07	0.00	0.07	6.
1		0035	8	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1305	158	0.07	0.00	0.07	6.
1		0040	9	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1310	159	0.06	0.00	0.06	5.
1		0045	10	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1315	160	0.06	0.00	0.06	5.
1		0050	11	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1320	161	0.06	0.00	0.06	5.
1		0055	12	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1325	162	0.05	0.00	0.05	5.
1		0100	13	0.01	0.01	0.01	0.	*	1		1330	163	0.05	0.00	0.05	5.
1		0105	14	0.01	0.01	0.01	0.	*	1		1335	164	0.05	0.00	0.05	4.
1		0110	15	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1340	165	0.05	0.00	0.05	4.
1		0115	16	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1345	166	0.05	0.00	0.05	4.
1		0120	17	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1350	167	0.04	0.00	0.04	4.
1		0125	18	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1355	168	0.04	0.00	0.04	4.
1		0130	19	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1400	169	0.04	0.00	0.04	4.
1		0135	20	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1405	170	0.04	0.00	0.04	4.
1		0140	21	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1410	171	0.04	0.00	0.04	3.
1		0145	22	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1415	172	0.04	0.00	0.04	3.
1		0150	23	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1420	173	0.04	0.00	0.04	3.
1		0155	24	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1425	174	0.04	0.00	0.04	3.
1		0200	25	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1430	175	0.04	0.00	0.04	3.
1		0205	26	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1435	176	0.04	0.00	0.04	3.
1		0210	27	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1440	177	0.03	0.00	0.03	3.
1		0215	28	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1445	178	0.03	0.00	0.03	3.
1		0220	29	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1450	179	0.03	0.00	0.03	3.
1		0225	30	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1455	180	0.03	0.00	0.03	3.
1		0230	31	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1500	181	0.03	0.00	0.03	3.
1		0235	32	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1505	182	0.03	0.00	0.03	3.
1		0240	33	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1510	183	0.03	0.00	0.03	2.
1		0245	34	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1515	184	0.03	0.00	0.03	2.
1		0250	35	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1520	185	0.03	0.00	0.03	2.
1		0255	36	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1525	186	0.03	0.00	0.03	2.
1		0300	37	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1530	187	0.03	0.00	0.03	2.
1		0305	38	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1535	188	0.03	0.00	0.03	2.
1		0310	39	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1540	189	0.03	0.00	0.03	2.
1		0315	40	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1545	190	0.03	0.00	0.03	2.
1		0320	41	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1550	191	0.02	0.00	0.02	2.
1		0325	42	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1555	192	0.02	0.00	0.02	2.
1		0330	43	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1600	193	0.02	0.00	0.02	2.
1		0335	44	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1605	194	0.02	0.00	0.02	2.
1		0340	45	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1610	195	0.02	0.00	0.02	2.
1		0345	46	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1615	196	0.02	0.00	0.02	2.
1		0350	47	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1620	197	0.02	0.00	0.02	2.
1		0355	48	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1625	198	0.02	0.00	0.02	2.
1		0400	49	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1630	199	0.02	0.00	0.02	2.
1		0405	50	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1635	200	0.02	0.00	0.02	2.
1		0410	51	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1640	201	0.02	0.00	0.02	2.
1		0415	52	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1645	202	0.02	0.00	0.02	2.
1		0420	53	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1650	203	0.02	0.00	0.02	2.
1		0425	54	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1655	204	0.02	0.00	0.02	2.
1		0430	55	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1700	205	0.02	0.00	0.02	2.
1		0435	56	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1705	206	0.02	0.00	0.02	2.
1		0440	57	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1710	207	0.02	0.00	0.02	2.
1		0445	58	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1715	208	0.02	0.00	0.02	2.
1		0450	59	0.02	0.00	0.01	1.	*	1		1720	209	0.02	0.00	0.02	2.
1		0455	60	0.02	0.00	0.01	1.	*	1		1725	210	0.02	0.00	0.02	2.
1		0500	61	0.02	0.00	0.01	1.	*	1		1730	211	0.02	0.00	0.02	2.
1		0505	62	0.02	0.00	0.01	1.	*	1		1735	212	0.02	0.00	0.02	2.
1		0510	63	0.02	0.00	0.01	1.	*	1		1740	213	0.02	0.00	0.02	2.
1		0515	64	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1745	214	0.02	0.00	0.02	2.
1		0520	65	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1750	215	0.02	0.00	0.02	2.
1		0525	66	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1755	216	0.02	0.00	0.02	2.
1		0530	67	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1800	217	0.02	0.00	0.02	2.
1		0535	68	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1805	218	0.02	0.00	0.02	1.
1		0540	69	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1810	219	0.02	0.00	0.02	1.
1		0545	70	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1815	220	0.02	0.00	0.02	1.
1		0550	71	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1820	221	0.02	0.00	0.02	1.
1		0555	72	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1825	222	0.02	0.00	0.02	1.
1		0600	73	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1830	223	0.02	0.00	0.02	1.
1		0605	74	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1835	224	0.02	0.00	0.02	1.
1		0610	75	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1840	225	0.02	0.00	0.02	1.
1		0615	76	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1845	226	0.02	0.00	0.02	1.
1		0620	77	0.02	0.00	0.02	1.	*	1		1850	227	0.02	0.00	0.02	1.
1		0625	78	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1855	228	0.02	0.00	0.02	1.
1		0630	79	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1900	229	0.02	0.00	0.02	1.
1		0635	80	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1905	230	0.02	0.00	0.02	1.
1		0640	81	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1910	231	0.02	0.00	0.02	1.
1		0645	82	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1915	232	0.02	0.00	0.02	1.
1		0650	83	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1920	233	0.02	0.00	0.02	1.
1		0655	84	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1925	234	0.01	0.00	0.01	1.
1		0700	85	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1930	235	0.01	0.00	0.01	1.
1		0705	86	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1935	236	0.01	0.00	0.01	1.
1		0710	87	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1940	237	0.01	0.00	0.01	1.
1		0715	88	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1945	238	0.01	0.00	0.01	1.
1		0720	89	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1950	239	0.01	0.00	0.01	1.
1		0725	90	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		1955	240	0.01	0.00	0.01	1.
1		0730	91	0.02	0.00	0.02	2.	*	1		2000	241	0.01	0.00	0.01	1.

1	0735	92	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.01	1.
1	0740	93	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.01	1.
1	0745	94	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.01	1.
1	0750	95	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.01	1.
1	0755	96	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.01	1.
1	0800	97	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2030	247	0.01	0.00	0.01	1.
1	0805	98	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2035	248	0.01	0.00	0.01	1.
1	0810	99	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2040	249	0.01	0.00	0.01	1.
1	0815	100	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2045	250	0.01	0.00	0.01	1.
1	0820	101	0.02	0.00	0.02	2.	*	1	2050	251	0.01	0.00	0.01	1.
1	0825	102	0.03	0.00	0.02	2.	*	1	2055	252	0.01	0.00	0.01	1.
1	0830	103	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2100	253	0.01	0.00	0.01	1.
1	0835	104	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2105	254	0.01	0.00	0.01	1.
1	0840	105	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2110	255	0.01	0.00	0.01	1.
1	0845	106	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2115	256	0.01	0.00	0.01	1.
1	0850	107	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2120	257	0.01	0.00	0.01	1.
1	0855	108	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2125	258	0.01	0.00	0.01	1.
1	0900	109	0.03	0.00	0.03	2.	*	1	2130	259	0.01	0.00	0.01	1.
1	0905	110	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2135	260	0.01	0.00	0.01	1.
1	0910	111	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2140	261	0.01	0.00	0.01	1.
1	0915	112	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2145	262	0.01	0.00	0.01	1.
1	0920	113	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2150	263	0.01	0.00	0.01	1.
1	0925	114	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2155	264	0.01	0.00	0.01	1.
1	0930	115	0.03	0.00	0.03	3.	*	1	2200	265	0.01	0.00	0.01	1.
1	0935	116	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2205	266	0.01	0.00	0.01	1.
1	0940	117	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2210	267	0.01	0.00	0.01	1.
1	0945	118	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2215	268	0.01	0.00	0.01	1.
1	0950	119	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2220	269	0.01	0.00	0.01	1.
1	0955	120	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2225	270	0.01	0.00	0.01	1.
1	1000	121	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2230	271	0.01	0.00	0.01	1.
1	1005	122	0.04	0.00	0.04	3.	*	1	2235	272	0.01	0.00	0.01	1.
1	1010	123	0.04	0.00	0.04	4.	*	1	2240	273	0.01	0.00	0.01	1.
1	1015	124	0.04	0.00	0.04	4.	*	1	2245	274	0.01	0.00	0.01	1.
1	1020	125	0.05	0.00	0.05	4.	*	1	2250	275	0.01	0.00	0.01	1.
1	1025	126	0.05	0.00	0.05	4.	*	1	2255	276	0.01	0.00	0.01	1.
1	1030	127	0.05	0.00	0.05	4.	*	1	2300	277	0.01	0.00	0.01	1.
1	1035	128	0.05	0.00	0.05	4.	*	1	2305	278	0.01	0.00	0.01	1.
1	1040	129	0.05	0.00	0.05	4.	*	1	2310	279	0.01	0.00	0.01	1.
1	1045	130	0.06	0.00	0.06	5.	*	1	2315	280	0.01	0.00	0.01	1.
1	1050	131	0.06	0.00	0.06	5.	*	1	2320	281	0.01	0.00	0.01	1.
1	1055	132	0.06	0.00	0.06	5.	*	1	2325	282	0.01	0.00	0.01	1.
1	1100	133	0.06	0.00	0.06	5.	*	1	2330	283	0.01	0.00	0.01	1.
1	1105	134	0.07	0.00	0.07	6.	*	1	2335	284	0.01	0.00	0.01	1.
1	1110	135	0.07	0.00	0.07	6.	*	1	2340	285	0.01	0.00	0.01	1.
1	1115	136	0.08	0.00	0.08	6.	*	1	2345	286	0.01	0.00	0.01	1.
1	1120	137	0.08	0.00	0.08	7.	*	1	2350	287	0.01	0.00	0.01	1.
1	1125	138	0.09	0.00	0.09	7.	*	1	2355	288	0.01	0.00	0.01	1.
1	1130	139	0.10	0.00	0.10	8.	*	2	0000	289	0.01	0.00	0.01	1.
1	1135	140	0.14	0.00	0.14	11.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	0.
1	1140	141	0.16	0.00	0.16	13.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	0.
1	1145	142	0.19	0.00	0.19	15.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	0.
1	1150	143	0.29	0.00	0.29	22.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	0.
1	1155	144	0.37	0.00	0.37	28.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	0.
1	1200	145	0.78	0.00	0.78	54.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	0.
1	1205	146	1.05	0.00	1.05	78.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	0.
1	1210	147	0.55	0.00	0.54	58.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	0.
1	1215	148	0.33	0.00	0.33	36.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	0.
1	1220	149	0.21	0.00	0.21	23.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	0.
1	1225	150	0.17	0.00	0.17	17.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	0.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 11.00, TOTAL LOSS = 0.24, TOTAL EXCESS = 10.76

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 78.	12.08		9.	3.	3.	3.
		(INCHES)	7.481	10.759	10.759	10.759
		(AC-FT)	4.	6.	6.	6.

CUMULATIVE AREA = 0.01 SQ MI

*** ***

```
              **************
              *            *
  15 KK       *    SB-3B   *
              *            *
              **************
```

SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM

SUBBASIN RUNOFF DATA

16 BA SUBBASIN CHARACTERISTICS

TAREA 0.02 SUBBASIN AREA

PRECIPITATION DATA

```
21 PB                                  DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
              ..... HYDRO-35 .....   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
              5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
               1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                STORM AREA =     0.02

17 LS         SCS LOSS RATE
                   STRTL        0.04  INITIAL ABSTRACTION
                  CRVNBR       98.00  CURVE NUMBER
                   RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

18 UD         SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                    TLAG        0.14  LAG

                                                      ***

WARNING *** TIME INTERVAL IS GREATER THAN .29*LAG

                                                UNIT HYDROGRAPH
                                           10 END-OF-PERIOD ORDINATES
              24.       59.       48.       22.       11.        5.        2.        1.        1.        0.
```

****

HYDROGRAPH AT STATION SB-3B

****

DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q	*	DA	MON	HRMN	ORD	RAIN	LOSS	EXCESS	COMP Q
1		0000	1	0.00	0.00	0.00	0.	*	1		1230	151	0.15	0.00	0.15	45.
1		0005	2	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1235	152	0.11	0.00	0.11	34.
1		0010	3	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1240	153	0.09	0.00	0.09	27.
1		0015	4	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1245	154	0.09	0.00	0.09	21.
1		0020	5	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1250	155	0.08	0.00	0.08	18.
1		0025	6	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1255	156	0.07	0.00	0.07	16.
1		0030	7	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1300	157	0.07	0.00	0.07	14.
1		0035	8	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1305	158	0.07	0.00	0.07	13.
1		0040	9	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1310	159	0.06	0.00	0.06	12.
1		0045	10	0.01	0.01	0.00	0.	*	1		1315	160	0.06	0.00	0.06	12.
1		0050	11	0.01	0.01	0.00	1.	*	1		1320	161	0.06	0.00	0.06	11.
1		0055	12	0.01	0.01	0.00	1.	*	1		1325	162	0.05	0.00	0.05	10.
1		0100	13	0.01	0.01	0.01	1.	*	1		1330	163	0.05	0.00	0.05	10.
1		0105	14	0.01	0.01	0.01	1.	*	1		1335	164	0.05	0.00	0.05	9.
1		0110	15	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1340	165	0.05	0.00	0.05	9.
1		0115	16	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1345	166	0.05	0.00	0.05	9.
1		0120	17	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1350	167	0.04	0.00	0.04	8.
1		0125	18	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1355	168	0.04	0.00	0.04	8.
1		0130	19	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1400	169	0.04	0.00	0.04	8.
1		0135	20	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1405	170	0.04	0.00	0.04	8.
1		0140	21	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1410	171	0.04	0.00	0.04	7.
1		0145	22	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1415	172	0.04	0.00	0.04	7.
1		0150	23	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1420	173	0.04	0.00	0.04	7.
1		0155	24	0.01	0.00	0.01	1.	*	1		1425	174	0.04	0.00	0.04	7.
1		0200	25	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1430	175	0.04	0.00	0.04	7.
1		0205	26	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1435	176	0.04	0.00	0.04	6.
1		0210	27	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1440	177	0.03	0.00	0.03	6.
1		0215	28	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1445	178	0.03	0.00	0.03	6.
1		0220	29	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1450	179	0.03	0.00	0.03	6.
1		0225	30	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1455	180	0.03	0.00	0.03	6.
1		0230	31	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1500	181	0.03	0.00	0.03	6.
1		0235	32	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1505	182	0.03	0.00	0.03	6.
1		0240	33	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1510	183	0.03	0.00	0.03	5.
1		0245	34	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1515	184	0.03	0.00	0.03	5.
1		0250	35	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1520	185	0.03	0.00	0.03	5.
1		0255	36	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1525	186	0.03	0.00	0.03	5.
1		0300	37	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1530	187	0.03	0.00	0.03	5.
1		0305	38	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1535	188	0.03	0.00	0.03	5.
1		0310	39	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1540	189	0.03	0.00	0.03	5.
1		0315	40	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1545	190	0.03	0.00	0.03	4.
1		0320	41	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1550	191	0.02	0.00	0.02	4.
1		0325	42	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1555	192	0.02	0.00	0.02	4.
1		0330	43	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1600	193	0.02	0.00	0.02	4.
1		0335	44	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1605	194	0.02	0.00	0.02	4.
1		0340	45	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1610	195	0.02	0.00	0.02	4.
1		0345	46	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1615	196	0.02	0.00	0.02	4.
1		0350	47	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1620	197	0.02	0.00	0.02	4.
1		0355	48	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1625	198	0.02	0.00	0.02	4.
1		0400	49	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1630	199	0.02	0.00	0.02	4.
1		0405	50	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1635	200	0.02	0.00	0.02	4.
1		0410	51	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1640	201	0.02	0.00	0.02	4.
1		0415	52	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1645	202	0.02	0.00	0.02	4.
1		0420	53	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1650	203	0.02	0.00	0.02	4.
1		0425	54	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1655	204	0.02	0.00	0.02	4.
1		0430	55	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1700	205	0.02	0.00	0.02	4.
1		0435	56	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1705	206	0.02	0.00	0.02	4.
1		0440	57	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1710	207	0.02	0.00	0.02	4.
1		0445	58	0.01	0.00	0.01	2.	*	1		1715	208	0.02	0.00	0.02	3.
1		0450	59	0.02	0.00	0.01	2.	*	1		1720	209	0.02	0.00	0.02	3.
1		0455	60	0.02	0.00	0.01	2.	*	1		1725	210	0.02	0.00	0.02	3.
1		0500	61	0.02	0.00	0.01	2.	*	1		1730	211	0.02	0.00	0.02	3.

1	0505	62	0.02	0.00	0.01	3.	*	1	1735	212	0.02	0.00	0.02	3.
1	0510	63	0.02	0.00	0.01	3.	*	1	1740	213	0.02	0.00	0.02	3.
1	0515	64	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1745	214	0.02	0.00	0.02	3.
1	0520	65	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1750	215	0.02	0.00	0.02	3.
1	0525	66	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1755	216	0.02	0.00	0.02	3.
1	0530	67	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1800	217	0.02	0.00	0.02	3.
1	0535	68	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1805	218	0.02	0.00	0.02	3.
1	0540	69	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1810	219	0.02	0.00	0.02	3.
1	0545	70	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1815	220	0.02	0.00	0.02	3.
1	0550	71	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1820	221	0.02	0.00	0.02	3.
1	0555	72	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1825	222	0.02	0.00	0.02	3.
1	0600	73	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1830	223	0.02	0.00	0.02	3.
1	0605	74	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1835	224	0.02	0.00	0.02	3.
1	0610	75	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1840	225	0.02	0.00	0.02	3.
1	0615	76	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1845	226	0.02	0.00	0.02	3.
1	0620	77	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1850	227	0.02	0.00	0.02	3.
1	0625	78	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1855	228	0.02	0.00	0.02	3.
1	0630	79	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1900	229	0.02	0.00	0.02	3.
1	0635	80	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1905	230	0.02	0.00	0.02	3.
1	0640	81	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1910	231	0.02	0.00	0.02	3.
1	0645	82	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1915	232	0.02	0.00	0.02	3.
1	0650	83	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1920	233	0.02	0.00	0.02	3.
1	0655	84	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1925	234	0.01	0.00	0.01	3.
1	0700	85	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1930	235	0.01	0.00	0.01	3.
1	0705	86	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1935	236	0.01	0.00	0.01	3.
1	0710	87	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1940	237	0.01	0.00	0.01	3.
1	0715	88	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1945	238	0.01	0.00	0.01	3.
1	0720	89	0.02	0.00	0.02	3.	*	1	1950	239	0.01	0.00	0.01	3.
1	0725	90	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	1955	240	0.01	0.00	0.01	3.
1	0730	91	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2000	241	0.01	0.00	0.01	2.
1	0735	92	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.01	2.
1	0740	93	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.01	2.
1	0745	94	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.01	2.
1	0750	95	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.01	2.
1	0755	96	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.01	2.
1	0800	97	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2030	247	0.01	0.00	0.01	2.
1	0805	98	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2035	248	0.01	0.00	0.01	2.
1	0810	99	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2040	249	0.01	0.00	0.01	2.
1	0815	100	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2045	250	0.01	0.00	0.01	2.
1	0820	101	0.02	0.00	0.02	4.	*	1	2050	251	0.01	0.00	0.01	2.
1	0825	102	0.03	0.00	0.02	4.	*	1	2055	252	0.01	0.00	0.01	2.
1	0830	103	0.03	0.00	0.03	4.	*	1	2100	253	0.01	0.00	0.01	2.
1	0835	104	0.03	0.00	0.03	4.	*	1	2105	254	0.01	0.00	0.01	2.
1	0840	105	0.03	0.00	0.03	4.	*	1	2110	255	0.01	0.00	0.01	2.
1	0845	106	0.03	0.00	0.03	4.	*	1	2115	256	0.01	0.00	0.01	2.
1	0850	107	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2120	257	0.01	0.00	0.01	2.
1	0855	108	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2125	258	0.01	0.00	0.01	2.
1	0900	109	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2130	259	0.01	0.00	0.01	2.
1	0905	110	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2135	260	0.01	0.00	0.01	2.
1	0910	111	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2140	261	0.01	0.00	0.01	2.
1	0915	112	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2145	262	0.01	0.00	0.01	2.
1	0920	113	0.03	0.00	0.03	5.	*	1	2150	263	0.01	0.00	0.01	2.
1	0925	114	0.03	0.00	0.03	6.	*	1	2155	264	0.01	0.00	0.01	2.
1	0930	115	0.03	0.00	0.03	6.	*	1	2200	265	0.01	0.00	0.01	2.
1	0935	116	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2205	266	0.01	0.00	0.01	2.
1	0940	117	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2210	267	0.01	0.00	0.01	2.
1	0945	118	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2215	268	0.01	0.00	0.01	2.
1	0950	119	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2220	269	0.01	0.00	0.01	2.
1	0955	120	0.04	0.00	0.04	6.	*	1	2225	270	0.01	0.00	0.01	2.
1	1000	121	0.04	0.00	0.04	7.	*	1	2230	271	0.01	0.00	0.01	2.
1	1005	122	0.04	0.00	0.04	7.	*	1	2235	272	0.01	0.00	0.01	2.
1	1010	123	0.04	0.00	0.04	7.	*	1	2240	273	0.01	0.00	0.01	2.
1	1015	124	0.04	0.00	0.04	7.	*	1	2245	274	0.01	0.00	0.01	2.
1	1020	125	0.05	0.00	0.05	7.	*	1	2250	275	0.01	0.00	0.01	2.
1	1025	126	0.05	0.00	0.05	8.	*	1	2255	276	0.01	0.00	0.01	2.
1	1030	127	0.05	0.00	0.05	8.	*	1	2300	277	0.01	0.00	0.01	2.
1	1035	128	0.05	0.00	0.05	8.	*	1	2305	278	0.01	0.00	0.01	2.
1	1040	129	0.05	0.00	0.05	9.	*	1	2310	279	0.01	0.00	0.01	2.
1	1045	130	0.06	0.00	0.06	9.	*	1	2315	280	0.01	0.00	0.01	2.
1	1050	131	0.06	0.00	0.06	9.	*	1	2320	281	0.01	0.00	0.01	2.
1	1055	132	0.06	0.00	0.06	10.	*	1	2325	282	0.01	0.00	0.01	2.
1	1100	133	0.06	0.00	0.06	10.	*	1	2330	283	0.01	0.00	0.01	2.
1	1105	134	0.07	0.00	0.07	11.	*	1	2335	284	0.01	0.00	0.01	2.
1	1110	135	0.07	0.00	0.07	11.	*	1	2340	285	0.01	0.00	0.01	2.
1	1115	136	0.08	0.00	0.08	12.	*	1	2345	286	0.01	0.00	0.01	2.
1	1120	137	0.08	0.00	0.08	13.	*	1	2350	287	0.01	0.00	0.01	2.
1	1125	138	0.09	0.00	0.09	14.	*	1	2355	288	0.01	0.00	0.01	2.
1	1130	139	0.10	0.00	0.10	15.	*	2	0000	289	0.01	0.00	0.01	2.
1	1135	140	0.14	0.00	0.14	17.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	2.
1	1140	141	0.16	0.00	0.16	21.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	1.
1	1145	142	0.19	0.00	0.19	25.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	0.
1	1150	143	0.29	0.00	0.29	31.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	0.
1	1155	144	0.37	0.00	0.37	41.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	0.
1	1200	145	0.78	0.00	0.78	62.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	0.
1	1205	146	1.05	0.00	1.05	99.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	0.
1	1210	147	0.55	0.00	0.54	126.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	0.
1	1215	148	0.33	0.00	0.33	114.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	0.
1	1220	149	0.21	0.00	0.21	85.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	0.
1	1225	150	0.17	0.00	0.17	61.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	0.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 11.00, TOTAL LOSS = 0.24, TOTAL EXCESS = 10.76

1	0320	41	0.	0.3	0.2	*	1	1140	141	9.	2.4	1.6	*	1	2000	241	3.	1.7	1.1
1	0325	42	0.	0.3	0.2	*	1	1145	142	9.	2.4	1.7	*	1	2005	242	3.	1.7	1.1
1	0330	43	0.	0.3	0.2	*	1	1150	143	10.	2.6	1.7	*	1	2010	243	3.	1.7	1.1
1	0335	44	0.	0.3	0.2	*	1	1155	144	12.	2.7	1.9	*	1	2015	244	3.	1.7	1.1
1	0340	45	0.	0.3	0.2	*	1	1200	145	16.	3.0	2.0	*	1	2020	245	3.	1.7	1.1
1	0345	46	0.	0.3	0.2	*	1	1205	146	33.	3.4	2.3	*	1	2025	246	3.	1.7	1.1
1	0350	47	0.	0.4	0.2	*	1	1210	147	55.	3.9	2.6	*	1	2030	247	3.	1.7	1.1
1	0355	48	0.	0.4	0.3	*	1	1215	148	73.	4.3	2.8	*	1	2035	248	3.	1.7	1.1
1	0400	49	0.	0.4	0.3	*	1	1220	149	80.	4.4	2.9	*	1	2040	249	3.	1.6	1.1
1	0405	50	0.	0.4	0.3	*	1	1225	150	78.	4.4	2.9	*	1	2045	250	3.	1.6	1.1
1	0410	51	0.	0.4	0.3	*	1	1230	151	71.	4.2	2.8	*	1	2050	251	3.	1.6	1.1
1	0415	52	0.	0.4	0.3	*	1	1235	152	62.	4.0	2.7	*	1	2055	252	3.	1.6	1.1
1	0420	53	0.	0.4	0.3	*	1	1240	153	54.	3.8	2.6	*	1	2100	253	3.	1.6	1.1
1	0425	54	0.	0.4	0.3	*	1	1245	154	46.	3.7	2.5	*	1	2105	254	3.	1.6	1.1
1	0430	55	0.	0.5	0.3	*	1	1250	155	38.	3.5	2.4	*	1	2110	255	3.	1.6	1.1
1	0435	56	0.	0.5	0.3	*	1	1255	156	32.	3.4	2.3	*	1	2115	256	3.	1.6	1.1
1	0440	57	0.	0.5	0.3	*	1	1300	157	28.	3.3	2.2	*	1	2120	257	3.	1.6	1.1
1	0445	58	0.	0.5	0.3	*	1	1305	158	24.	3.2	2.1	*	1	2125	258	3.	1.6	1.1
1	0450	59	0.	0.5	0.4	*	1	1310	159	21.	3.1	2.1	*	1	2130	259	3.	1.6	1.1
1	0455	60	1.	0.5	0.4	*	1	1315	160	18.	3.1	2.1	*	1	2135	260	3.	1.6	1.1
1	0500	61	1.	0.5	0.4	*	1	1320	161	16.	3.0	2.0	*	1	2140	261	3.	1.6	1.1
1	0505	62	1.	0.6	0.4	*	1	1325	162	15.	3.0	2.0	*	1	2145	262	3.	1.6	1.1
1	0510	63	1.	0.6	0.4	*	1	1330	163	14.	3.0	2.0	*	1	2150	263	3.	1.6	1.1
1	0515	64	1.	0.6	0.4	*	1	1335	164	13.	2.9	2.0	*	1	2155	264	3.	1.6	1.1
1	0520	65	1.	0.6	0.4	*	1	1340	165	13.	2.9	2.0	*	1	2200	265	2.	1.6	1.1
1	0525	66	1.	0.6	0.4	*	1	1345	166	13.	2.9	1.9	*	1	2205	266	2.	1.6	1.1
1	0530	67	1.	0.6	0.4	*	1	1350	167	13.	2.9	1.9	*	1	2210	267	2.	1.6	1.1
1	0535	68	1.	0.6	0.4	*	1	1355	168	12.	2.8	1.9	*	1	2215	268	2.	1.6	1.1
1	0540	69	1.	0.7	0.4	*	1	1400	169	12.	2.8	1.9	*	1	2220	269	2.	1.6	1.1
1	0545	70	1.	0.7	0.5	*	1	1405	170	12.	2.8	1.9	*	1	2225	270	2.	1.6	1.1
1	0550	71	1.	0.7	0.5	*	1	1410	171	12.	2.7	1.9	*	1	2230	271	2.	1.6	1.1
1	0555	72	1.	0.7	0.5	*	1	1415	172	11.	2.7	1.8	*	1	2235	272	2.	1.6	1.1
1	0600	73	1.	0.7	0.5	*	1	1420	173	11.	2.7	1.8	*	1	2240	273	2.	1.6	1.1
1	0605	74	1.	0.7	0.5	*	1	1425	174	11.	2.7	1.8	*	1	2245	274	2.	1.6	1.1
1	0610	75	1.	0.7	0.5	*	1	1430	175	11.	2.6	1.8	*	1	2250	275	2.	1.6	1.1
1	0615	76	1.	0.8	0.5	*	1	1435	176	10.	2.6	1.8	*	1	2255	276	2.	1.6	1.1
1	0620	77	1.	0.8	0.5	*	1	1440	177	10.	2.6	1.7	*	1	2300	277	2.	1.6	1.1
1	0625	78	1.	0.8	0.5	*	1	1445	178	10.	2.5	1.7	*	1	2305	278	2.	1.6	1.1
1	0630	79	1.	0.8	0.5	*	1	1450	179	10.	2.5	1.7	*	1	2310	279	2.	1.6	1.1
1	0635	80	1.	0.8	0.6	*	1	1455	180	10.	2.5	1.7	*	1	2315	280	2.	1.6	1.1
1	0640	81	1.	0.8	0.6	*	1	1500	181	9.	2.5	1.7	*	1	2320	281	2.	1.6	1.1
1	0645	82	1.	0.9	0.6	*	1	1505	182	9.	2.4	1.7	*	1	2325	282	2.	1.6	1.1
1	0650	83	1.	0.9	0.6	*	1	1510	183	9.	2.4	1.6	*	1	2330	283	2.	1.6	1.1
1	0655	84	1.	0.9	0.6	*	1	1515	184	9.	2.4	1.6	*	1	2335	284	2.	1.6	1.1
1	0700	85	1.	0.9	0.6	*	1	1520	185	9.	2.4	1.6	*	1	2340	285	2.	1.6	1.1
1	0705	86	1.	0.9	0.6	*	1	1525	186	8.	2.3	1.6	*	1	2345	286	2.	1.6	1.1
1	0710	87	1.	0.9	0.6	*	1	1530	187	8.	2.3	1.6	*	1	2350	287	2.	1.5	1.1
1	0715	88	1.	1.0	0.7	*	1	1535	188	8.	2.3	1.6	*	1	2355	288	2.	1.5	1.1
1	0720	89	1.	1.0	0.7	*	1	1540	189	8.	2.3	1.5	*	2	0000	289	2.	1.5	1.1
1	0725	90	1.	1.0	0.7	*	1	1545	190	8.	2.2	1.5	*	2	0005	290	2.	1.5	1.1
1	0730	91	1.	1.0	0.7	*	1	1550	191	7.	2.2	1.5	*	2	0010	291	2.	1.5	1.1
1	0735	92	1.	1.0	0.7	*	1	1555	192	7.	2.2	1.5	*	2	0015	292	2.	1.5	1.0
1	0740	93	1.	1.0	0.7	*	1	1600	193	7.	2.2	1.5	*	2	0020	293	2.	1.5	1.0
1	0745	94	1.	1.1	0.7	*	1	1605	194	7.	2.2	1.5	*	2	0025	294	2.	1.5	1.0
1	0750	95	1.	1.1	0.7	*	1	1610	195	7.	2.1	1.5	*	2	0030	295	2.	1.5	1.0
1	0755	96	1.	1.1	0.8	*	1	1615	196	7.	2.1	1.4	*	2	0035	296	2.	1.5	1.0
1	0800	97	1.	1.1	0.8	*	1	1620	197	7.	2.1	1.4	*	2	0040	297	2.	1.5	1.0
1	0805	98	1.	1.1	0.8	*	1	1625	198	6.	2.1	1.4	*	2	0045	298	1.	1.5	1.0
1	0810	99	1.	1.2	0.8	*	1	1630	199	6.	2.1	1.4	*	2	0050	299	1.	1.5	1.0
1	0815	100	1.	1.2	0.8	*	1	1635	200	6.	2.1	1.4	*	2	0055	300	1.	1.4	1.0
						*							*						

****

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 80.	12.33		17.	6.	6.	6.
		(INCHES)	7.126	9.549	9.550	9.550
		(AC-FT)	9.	11.	11.	11.

PEAK STORAGE	TIME	MAXIMUM AVERAGE STORAGE			
		6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (AC-FT)	(HR)				
4.	12.33	3.	2.	2.	2.

PEAK STAGE	TIME	MAXIMUM AVERAGE STAGE			
		6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (FEET)	(HR)				
2.93	12.33	1.82	1.06	1.02	1.02

CUMULATIVE AREA = 0.02 SQ MI

*** ***

```
            **************
            *            *
  29 KK     *     COMB1  *
            *            *
```

```
 PEAK FLOW     TIME                          MAXIMUM AVERAGE FLOW
                                   6-HR        24-HR        72-HR      24.92-HR
+   (CFS)       (HR)
                          (CFS)
+     126.     12.17                18.           6.           6.           6.
                        (INCHES)   7.478       10.758       10.759       10.759
                         (AC-FT)     9.          13.          13.          13.

                        CUMULATIVE AREA =    0.02 SQ MI


*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***


            **************
            *            *
  22 KK     *      RES   *
            *            *
            **************
                              CALCULATE STORAGE AND ELEV FROM INFLOW AND OUTFLOW

  24 KO          OUTPUT CONTROL VARIABLES
                       IPRNT          2  PRINT CONTROL
                       IPLOT          1  PLOT CONTROL
                       QSCAL         0.  HYDROGRAPH PLOT SCALE

               HYDROGRAPH ROUTING DATA

  25 RS          STORAGE ROUTING
                       NSTPS          1  NUMBER OF SUBREACHES
                        ITYP       ELEV  TYPE OF INITIAL CONDITION
                      RSVRIC       0.00  INITIAL CONDITION
                           X       0.00 WORKING R AND D COEFFICIENT

  27 SV            STORAGE        0.0       1.5       3.0       4.5       6.1       7.8       9.5      11.2

  28 SE          ELEVATION       0.00      1.00      2.00      3.00      4.00      5.00      6.00      7.00

  26 SQ          DISCHARGE         0.        1.       13.       85.      191.      322.      474.      646.
                                                                ***
*****************************************************************************************************************************

                                                HYDROGRAPH AT STATION      RES

*****************************************************************************************************************************
                                                 *                                                 *
 DA MON HRMN ORD  OUTFLOW  STORAGE   STAGE * DA MON HRMN ORD  OUTFLOW  STORAGE   STAGE * DA MON HRMN ORD  OUTFLOW  STORAGE   STAGE
                                                 *                                                 *
  1    0000   1      0.       0.0     0.0 *  1    0820 101      1.       1.2     0.8 *  1    1640 201      6.       2.0     1.4
  1    0005   2      0.       0.0     0.0 *  1    0825 102      1.       1.2     0.8 *  1    1645 202      6.       2.0     1.4
  1    0010   3      0.       0.0     0.0 *  1    0830 103      1.       1.2     0.8 *  1    1650 203      6.       2.0     1.4
  1    0015   4      0.       0.0     0.0 *  1    0835 104      1.       1.3     0.9 *  1    1655 204      6.       2.0     1.4
  1    0020   5      0.       0.0     0.0 *  1    0840 105      1.       1.3     0.9 *  1    1700 205      6.       2.0     1.3
  1    0025   6      0.       0.0     0.0 *  1    0845 106      1.       1.3     0.9 *  1    1705 206      5.       2.0     1.3
  1    0030   7      0.       0.0     0.0 *  1    0850 107      1.       1.3     0.9 *  1    1710 207      5.       2.0     1.3
  1    0035   8      0.       0.0     0.0 *  1    0855 108      1.       1.3     0.9 *  1    1715 208      5.       1.9     1.3
  1    0040   9      0.       0.0     0.0 *  1    0900 109      1.       1.4     0.9 *  1    1720 209      5.       1.9     1.3
  1    0045  10      0.       0.0     0.0 *  1    0905 110      1.       1.4     1.0 *  1    1725 210      5.       1.9     1.3
  1    0050  11      0.       0.0     0.0 *  1    0910 111      1.       1.4     1.0 *  1    1730 211      5.       1.9     1.3
  1    0055  12      0.       0.0     0.0 *  1    0915 112      1.       1.4     1.0 *  1    1735 212      5.       1.9     1.3
  1    0100  13      0.       0.0     0.0 *  1    0920 113      2.       1.5     1.0 *  1    1740 213      5.       1.9     1.3
  1    0105  14      0.       0.0     0.0 *  1    0925 114      2.       1.5     1.0 *  1    1745 214      5.       1.9     1.3
  1    0110  15      0.       0.0     0.0 *  1    0930 115      2.       1.5     1.0 *  1    1750 215      5.       1.9     1.3
  1    0115  16      0.       0.0     0.0 *  1    0935 116      2.       1.6     1.1 *  1    1755 216      5.       1.9     1.3
  1    0120  17      0.       0.0     0.0 *  1    0940 117      2.       1.6     1.1 *  1    1800 217      4.       1.8     1.3
  1    0125  18      0.       0.1     0.0 *  1    0945 118      3.       1.6     1.1 *  1    1805 218      4.       1.8     1.3
  1    0130  19      0.       0.1     0.0 *  1    0950 119      3.       1.6     1.1 *  1    1810 219      4.       1.8     1.2
  1    0135  20      0.       0.1     0.0 *  1    0955 120      3.       1.7     1.1 *  1    1815 220      4.       1.8     1.2
  1    0140  21      0.       0.1     0.1 *  1    1000 121      3.       1.7     1.1 *  1    1820 221      4.       1.8     1.2
  1    0145  22      0.       0.1     0.1 *  1    1005 122      3.       1.7     1.2 *  1    1825 222      4.       1.8     1.2
  1    0150  23      0.       0.1     0.1 *  1    1010 123      4.       1.7     1.2 *  1    1830 223      4.       1.8     1.2
  1    0155  24      0.       0.1     0.1 *  1    1015 124      4.       1.7     1.2 *  1    1835 224      4.       1.8     1.2
  1    0200  25      0.       0.1     0.1 *  1    1020 125      4.       1.8     1.2 *  1    1840 225      4.       1.8     1.2
  1    0205  26      0.       0.1     0.1 *  1    1025 126      4.       1.8     1.2 *  1    1845 226      4.       1.8     1.2
  1    0210  27      0.       0.1     0.1 *  1    1030 127      4.       1.8     1.2 *  1    1850 227      4.       1.8     1.2
  1    0215  28      0.       0.1     0.1 *  1    1035 128      4.       1.8     1.3 *  1    1855 228      4.       1.8     1.2
  1    0220  29      0.       0.2     0.1 *  1    1040 129      5.       1.9     1.3 *  1    1900 229      4.       1.8     1.2
  1    0225  30      0.       0.2     0.1 *  1    1045 130      5.       1.9     1.3 *  1    1905 230      4.       1.7     1.2
  1    0230  31      0.       0.2     0.1 *  1    1050 131      5.       1.9     1.3 *  1    1910 231      4.       1.7     1.2
  1    0235  32      0.       0.2     0.1 *  1    1055 132      5.       2.0     1.3 *  1    1915 232      4.       1.7     1.2
  1    0240  33      0.       0.2     0.1 *  1    1100 133      6.       2.0     1.4 *  1    1920 233      4.       1.7     1.2
  1    0245  34      0.       0.2     0.1 *  1    1105 134      6.       2.0     1.4 *  1    1925 234      3.       1.7     1.2
  1    0250  35      0.       0.2     0.1 *  1    1110 135      6.       2.1     1.4 *  1    1930 235      3.       1.7     1.2
  1    0255  36      0.       0.2     0.2 *  1    1115 136      6.       2.1     1.4 *  1    1935 236      3.       1.7     1.2
  1    0300  37      0.       0.2     0.2 *  1    1120 137      7.       2.1     1.4 *  1    1940 237      3.       1.7     1.2
  1    0305  38      0.       0.3     0.2 *  1    1125 138      7.       2.2     1.5 *  1    1945 238      3.       1.7     1.2
  1    0310  39      0.       0.3     0.2 *  1    1130 139      7.       2.2     1.5 *  1    1950 239      3.       1.7     1.2
  1    0315  40      0.       0.3     0.2 *  1    1135 140      8.       2.3     1.5 *  1    1955 240      3.       1.7     1.2
```

****

30 HC HYDROGRAPH COMBINATION
ICOMP 2 NUMBER OF HYDROGRAPHS TO COMBINE

***

HYDROGRAPH AT STATION COMB1
SUM OF 2 HYDROGRAPHS

DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW	DA	MON	HRMN	ORD	FLOW
1		0000	1	0.	1		0615	76	2.	1		1230	151	85.	1		1845	226	5.
1		0005	2	0.	1		0620	77	2.	1		1235	152	73.	1		1850	227	5.
1		0010	3	0.	1		0625	78	2.	1		1240	153	62.	1		1855	228	5.
1		0015	4	0.	1		0630	79	2.	1		1245	154	53.	1		1900	229	5.
1		0020	5	0.	1		0635	80	2.	1		1250	155	45.	1		1905	230	5.
1		0025	6	0.	1		0640	81	2.	1		1255	156	39.	1		1910	231	5.
1		0030	7	0.	1		0645	82	2.	1		1300	157	34.	1		1915	232	5.
1		0035	8	0.	1		0650	83	2.	1		1305	158	30.	1		1920	233	5.
1		0040	9	0.	1		0655	84	2.	1		1310	159	26.	1		1925	234	5.
1		0045	10	0.	1		0700	85	2.	1		1315	160	23.	1		1930	235	5.
1		0050	11	0.	1		0705	86	3.	1		1320	161	21.	1		1935	236	5.
1		0055	12	0.	1		0710	87	3.	1		1325	162	20.	1		1940	237	5.
1		0100	13	0.	1		0715	88	3.	1		1330	163	18.	1		1945	238	5.
1		0105	14	1.	1		0720	89	3.	1		1335	164	17.	1		1950	239	4.
1		0110	15	1.	1		0725	90	3.	1		1340	165	17.	1		1955	240	4.
1		0115	16	1.	1		0730	91	3.	1		1345	166	17.	1		2000	241	4.
1		0120	17	1.	1		0735	92	3.	1		1350	167	16.	1		2005	242	4.
1		0125	18	1.	1		0740	93	3.	1		1355	168	16.	1		2010	243	4.
1		0130	19	1.	1		0745	94	3.	1		1400	169	16.	1		2015	244	4.
1		0135	20	1.	1		0750	95	3.	1		1405	170	15.	1		2020	245	4.
1		0140	21	1.	1		0755	96	3.	1		1410	171	15.	1		2025	246	4.
1		0145	22	1.	1		0800	97	3.	1		1415	172	15.	1		2030	247	4.
1		0150	23	1.	1		0805	98	3.	1		1420	173	14.	1		2035	248	4.
1		0155	24	1.	1		0810	99	3.	1		1425	174	14.	1		2040	249	4.
1		0200	25	1.	1		0815	100	3.	1		1430	175	14.	1		2045	250	4.
1		0205	26	1.	1		0820	101	3.	1		1435	176	13.	1		2050	251	4.
1		0210	27	1.	1		0825	102	3.	1		1440	177	13.	1		2055	252	4.
1		0215	28	1.	1		0830	103	3.	1		1445	178	13.	1		2100	253	4.
1		0220	29	1.	1		0835	104	3.	1		1450	179	13.	1		2105	254	4.
1		0225	30	1.	1		0840	105	3.	1		1455	180	12.	1		2110	255	4.
1		0230	31	1.	1		0845	106	3.	1		1500	181	12.	1		2115	256	4.
1		0235	32	1.	1		0850	107	4.	1		1505	182	12.	1		2120	257	4.
1		0240	33	1.	1		0855	108	4.	1		1510	183	11.	1		2125	258	4.
1		0245	34	1.	1		0900	109	4.	1		1515	184	11.	1		2130	259	4.
1		0250	35	1.	1		0905	110	4.	1		1520	185	11.	1		2135	260	4.
1		0255	36	1.	1		0910	111	4.	1		1525	186	11.	1		2140	261	4.
1		0300	37	1.	1		0915	112	4.	1		1530	187	10.	1		2145	262	4.
1		0305	38	1.	1		0920	113	4.	1		1535	188	10.	1		2150	263	4.
1		0310	39	1.	1		0925	114	5.	1		1540	189	10.	1		2155	264	4.
1		0315	40	1.	1		0930	115	5.	1		1545	190	10.	1		2200	265	4.
1		0320	41	1.	1		0935	116	5.	1		1550	191	10.	1		2205	266	3.
1		0325	42	1.	1		0940	117	5.	1		1555	192	9.	1		2210	267	3.
1		0330	43	1.	1		0945	118	6.	1		1600	193	9.	1		2215	268	3.
1		0335	44	1.	1		0950	119	6.	1		1605	194	9.	1		2220	269	3.
1		0340	45	1.	1		0955	120	6.	1		1610	195	9.	1		2225	270	3.
1		0345	46	1.	1		1000	121	6.	1		1615	196	9.	1		2230	271	3.
1		0350	47	1.	1		1005	122	7.	1		1620	197	8.	1		2235	272	3.
1		0355	48	1.	1		1010	123	7.	1		1625	198	8.	1		2240	273	3.
1		0400	49	1.	1		1015	124	7.	1		1630	199	8.	1		2245	274	3.
1		0405	50	1.	1		1020	125	8.	1		1635	200	8.	1		2250	275	3.
1		0410	51	1.	1		1025	126	8.	1		1640	201	8.	1		2255	276	3.
1		0415	52	2.	1		1030	127	8.	1		1645	202	8.	1		2300	277	3.
1		0420	53	2.	1		1035	128	9.	1		1650	203	8.	1		2305	278	3.
1		0425	54	2.	1		1040	129	9.	1		1655	204	7.	1		2310	279	3.
1		0430	55	2.	1		1045	130	10.	1		1700	205	7.	1		2315	280	3.
1		0435	56	2.	1		1050	131	10.	1		1705	206	7.	1		2320	281	3.
1		0440	57	2.	1		1055	132	10.	1		1710	207	7.	1		2325	282	3.
1		0445	58	2.	1		1100	133	11.	1		1715	208	7.	1		2330	283	3.
1		0450	59	2.	1		1105	134	11.	1		1720	209	7.	1		2335	284	3.
1		0455	60	2.	1		1110	135	12.	1		1725	210	7.	1		2340	285	3.
1		0500	61	2.	1		1115	136	13.	1		1730	211	7.	1		2345	286	3.
1		0505	62	2.	1		1120	137	14.	1		1735	212	6.	1		2350	287	3.
1		0510	63	2.	1		1125	138	14.	1		1740	213	6.	1		2355	288	3.
1		0515	64	2.	1		1130	139	16.	1		1745	214	6.	2		0000	289	3.
1		0520	65	2.	1		1135	140	19.	1		1750	215	6.	2		0005	290	2.
1		0525	66	2.	1		1140	141	21.	1		1755	216	6.	2		0010	291	2.
1		0530	67	2.	1		1145	142	24.	1		1800	217	6.	2		0015	292	2.
1		0535	68	2.	1		1150	143	32.	1		1805	218	6.	2		0020	293	2.
1		0540	69	2.	1		1155	144	40.	1		1810	219	6.	2		0025	294	2.
1		0545	70	2.	1		1200	145	70.	1		1815	220	6.	2		0030	295	2.
1		0550	71	2.	1		1205	146	112.	1		1820	221	6.	2		0035	296	2.
1		0555	72	2.	1		1210	147	113.	1		1825	222	6.	2		0040	297	2.
1		0600	73	2.	1		1215	148	109.	1		1830	223	5.	2		0045	298	1.
1		0605	74	2.	1		1220	149	103.	1		1835	224	5.	2		0050	299	1.
1		0610	75	2.	1		1225	150	95.	1		1840	225	5.	2		0055	300	1.

```
 PEAK FLOW     TIME                          MAXIMUM AVERAGE FLOW
                                   6-HR        24-HR        72-HR      24.92-HR
+   (CFS)       (HR)
                          (CFS)
+     113.     12.17                26.          9.           9.           9.
                        (INCHES)   7.149        9.940        9.945        9.945
                         (AC-FT)     13.         18.          18.          18.

                        CUMULATIVE AREA =    0.03 SQ MI


*** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ***


            **************
            *            *
  31 KK     *    SB-1    *
            *            *
            **************
                              SCS RUNOFF COMPUTATION 100 YRS STORM

              SUBBASIN RUNOFF DATA

  32 BA         SUBBASIN CHARACTERISTICS
                      TAREA        0.17  SUBBASIN AREA

                PRECIPITATION DATA

  37 PH                                 DEPTHS FOR   0-PERCENT HYPOTHETICAL STORM
                ..... HYDRO-35 .....   ............... TP-40 ...............   ........... TP-49 ...........
                5-MIN  15-MIN  60-MIN    2-HR    3-HR    6-HR   12-HR   24-HR   2-DAY   4-DAY   7-DAY  10-DAY
                 1.05    2.38    4.40    5.40    6.10    7.50    9.10   11.00    0.00    0.00    0.00    0.00

                                                STORM AREA =    0.17

  33 LS         SCS LOSS RATE
                      STRTL        0.47  INITIAL ABSTRACTION
                     CRVNBR       81.00  CURVE NUMBER
                      RTIMP        0.00  PERCENT IMPERVIOUS AREA

  34 UD         SCS DIMENSIONLESS UNITGRAPH
                       TLAG        0.61  LAG

                                                     ***

                                                UNIT HYDROGRAPH
                                            39 END-OF-PERIOD ORDINATES
                 6.      19.      38.      64.      94.     116.     128.     129.     124.     113.
               100.      83.      64.      51.      42.      34.      28.      23.      18.      15.
                12.      10.       8.       6.       5.       4.       3.       3.       2.       2.
                 2.       1.       1.       1.       1.       1.       0.       0.       0.

*****************************************************************************************************************************************

                                                HYDROGRAPH AT STATION   SB-1

*****************************************************************************************************************************************
                                                                                 *
      DA MON HRMN  ORD    RAIN    LOSS  EXCESS     COMP Q                       *      DA MON HRMN  ORD    RAIN    LOSS  EXCESS     COMP Q
                                                                                 *
       1    0000    1    0.00    0.00    0.00         0.                         *       1    1230  151    0.15    0.01    0.14       407.
       1    0005    2    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1235  152    0.11    0.01    0.10       435.
       1    0010    3    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1240  153    0.09    0.01    0.09       444.
       1    0015    4    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1245  154    0.09    0.00    0.08       436.
       1    0020    5    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1250  155    0.08    0.00    0.08       414.
       1    0025    6    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1255  156    0.07    0.00    0.07       383.
       1    0030    7    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1300  157    0.07    0.00    0.07       344.
       1    0035    8    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1305  158    0.07    0.00    0.06       304.
       1    0040    9    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1310  159    0.06    0.00    0.06       268.
       1    0045   10    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1315  160    0.06    0.00    0.06       238.
       1    0050   11    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1320  161    0.06    0.00    0.05       212.
       1    0055   12    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1325  162    0.05    0.00    0.05       189.
       1    0100   13    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1330  163    0.05    0.00    0.05       170.
       1    0105   14    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1335  164    0.05    0.00    0.05       153.
       1    0110   15    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1340  165    0.05    0.00    0.05       139.
       1    0115   16    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1345  166    0.05    0.00    0.04       127.
       1    0120   17    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1350  167    0.04    0.00    0.04       116.
       1    0125   18    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1355  168    0.04    0.00    0.04       107.
       1    0130   19    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1400  169    0.04    0.00    0.04        99.
       1    0135   20    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1405  170    0.04    0.00    0.04        92.
       1    0140   21    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1410  171    0.04    0.00    0.04        86.
       1    0145   22    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1415  172    0.04    0.00    0.04        81.
       1    0150   23    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1420  173    0.04    0.00    0.04        76.
       1    0155   24    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1425  174    0.04    0.00    0.04        72.
       1    0200   25    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1430  175    0.04    0.00    0.03        68.
       1    0205   26    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1435  176    0.04    0.00    0.03        65.
       1    0210   27    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1440  177    0.03    0.00    0.03        62.
       1    0215   28    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1445  178    0.03    0.00    0.03        60.
       1    0220   29    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1450  179    0.03    0.00    0.03        57.
       1    0225   30    0.01    0.01    0.00         0.                         *       1    1455  180    0.03    0.00    0.03        55.
```

1	0230	31	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1500	181	0.03	0.00	0.03	53.
1	0235	32	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1505	182	0.03	0.00	0.03	51.
1	0240	33	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1510	183	0.03	0.00	0.03	50.
1	0245	34	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1515	184	0.03	0.00	0.03	48.
1	0250	35	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1520	185	0.03	0.00	0.03	46.
1	0255	36	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1525	186	0.03	0.00	0.03	45.
1	0300	37	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1530	187	0.03	0.00	0.03	44.
1	0305	38	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1535	188	0.03	0.00	0.02	42.
1	0310	39	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1540	189	0.03	0.00	0.02	41.
1	0315	40	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1545	190	0.03	0.00	0.02	40.
1	0320	41	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1550	191	0.02	0.00	0.02	39.
1	0325	42	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1555	192	0.02	0.00	0.02	38.
1	0330	43	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1600	193	0.02	0.00	0.02	37.
1	0335	44	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1605	194	0.02	0.00	0.02	36.
1	0340	45	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1610	195	0.02	0.00	0.02	36.
1	0345	46	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1615	196	0.02	0.00	0.02	35.
1	0350	47	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1620	197	0.02	0.00	0.02	34.
1	0355	48	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1625	198	0.02	0.00	0.02	34.
1	0400	49	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1630	199	0.02	0.00	0.02	33.
1	0405	50	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1635	200	0.02	0.00	0.02	32.
1	0410	51	0.01	0.01	0.00	0.	*	1	1640	201	0.02	0.00	0.02	32.
1	0415	52	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1645	202	0.02	0.00	0.02	31.
1	0420	53	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1650	203	0.02	0.00	0.02	31.
1	0425	54	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1655	204	0.02	0.00	0.02	30.
1	0430	55	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1700	205	0.02	0.00	0.02	30.
1	0435	56	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1705	206	0.02	0.00	0.02	29.
1	0440	57	0.01	0.01	0.00	1.	*	1	1710	207	0.02	0.00	0.02	29.
1	0445	58	0.01	0.01	0.00	2.	*	1	1715	208	0.02	0.00	0.02	29.
1	0450	59	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	1720	209	0.02	0.00	0.02	28.
1	0455	60	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	1725	210	0.02	0.00	0.02	28.
1	0500	61	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	1730	211	0.02	0.00	0.02	28.
1	0505	62	0.02	0.01	0.00	2.	*	1	1735	212	0.02	0.00	0.02	27.
1	0510	63	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	1740	213	0.02	0.00	0.02	27.
1	0515	64	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	1745	214	0.02	0.00	0.02	27.
1	0520	65	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	1750	215	0.02	0.00	0.02	26.
1	0525	66	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	1755	216	0.02	0.00	0.02	26.
1	0530	67	0.02	0.01	0.00	3.	*	1	1800	217	0.02	0.00	0.02	26.
1	0535	68	0.02	0.01	0.00	4.	*	1	1805	218	0.02	0.00	0.02	25.
1	0540	69	0.02	0.01	0.00	4.	*	1	1810	219	0.02	0.00	0.02	25.
1	0545	70	0.02	0.01	0.00	4.	*	1	1815	220	0.02	0.00	0.02	25.
1	0550	71	0.02	0.01	0.00	4.	*	1	1820	221	0.02	0.00	0.02	24.
1	0555	72	0.02	0.01	0.01	5.	*	1	1825	222	0.02	0.00	0.02	24.
1	0600	73	0.02	0.01	0.01	5.	*	1	1830	223	0.02	0.00	0.02	24.
1	0605	74	0.02	0.01	0.01	5.	*	1	1835	224	0.02	0.00	0.02	24.
1	0610	75	0.02	0.01	0.01	5.	*	1	1840	225	0.02	0.00	0.02	23.
1	0615	76	0.02	0.01	0.01	6.	*	1	1845	226	0.02	0.00	0.02	23.
1	0620	77	0.02	0.01	0.01	6.	*	1	1850	227	0.02	0.00	0.02	23.
1	0625	78	0.02	0.01	0.01	6.	*	1	1855	228	0.02	0.00	0.02	22.
1	0630	79	0.02	0.01	0.01	6.	*	1	1900	229	0.02	0.00	0.01	22.
1	0635	80	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	1905	230	0.02	0.00	0.01	22.
1	0640	81	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	1910	231	0.02	0.00	0.01	22.
1	0645	82	0.02	0.01	0.01	7.	*	1	1915	232	0.02	0.00	0.01	22.
1	0650	83	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	1920	233	0.02	0.00	0.01	21.
1	0655	84	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	1925	234	0.01	0.00	0.01	21.
1	0700	85	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	1930	235	0.01	0.00	0.01	21.
1	0705	86	0.02	0.01	0.01	8.	*	1	1935	236	0.01	0.00	0.01	21.
1	0710	87	0.02	0.01	0.01	9.	*	1	1940	237	0.01	0.00	0.01	21.
1	0715	88	0.02	0.01	0.01	9.	*	1	1945	238	0.01	0.00	0.01	20.
1	0720	89	0.02	0.01	0.01	9.	*	1	1950	239	0.01	0.00	0.01	20.
1	0725	90	0.02	0.01	0.01	10.	*	1	1955	240	0.01	0.00	0.01	20.
1	0730	91	0.02	0.01	0.01	10.	*	1	2000	241	0.01	0.00	0.01	20.
1	0735	92	0.02	0.01	0.01	10.	*	1	2005	242	0.01	0.00	0.01	20.
1	0740	93	0.02	0.01	0.01	11.	*	1	2010	243	0.01	0.00	0.01	19.
1	0745	94	0.02	0.01	0.01	11.	*	1	2015	244	0.01	0.00	0.01	19.
1	0750	95	0.02	0.01	0.01	11.	*	1	2020	245	0.01	0.00	0.01	19.
1	0755	96	0.02	0.01	0.01	12.	*	1	2025	246	0.01	0.00	0.01	19.
1	0800	97	0.02	0.01	0.01	12.	*	1	2030	247	0.01	0.00	0.01	19.
1	0805	98	0.02	0.01	0.01	12.	*	1	2035	248	0.01	0.00	0.01	19.
1	0810	99	0.02	0.01	0.01	13.	*	1	2040	249	0.01	0.00	0.01	19.
1	0815	100	0.02	0.01	0.01	13.	*	1	2045	250	0.01	0.00	0.01	18.
1	0820	101	0.02	0.01	0.01	14.	*	1	2050	251	0.01	0.00	0.01	18.
1	0825	102	0.03	0.01	0.01	14.	*	1	2055	252	0.01	0.00	0.01	18.
1	0830	103	0.03	0.01	0.01	14.	*	1	2100	253	0.01	0.00	0.01	18.
1	0835	104	0.03	0.01	0.01	15.	*	1	2105	254	0.01	0.00	0.01	18.
1	0840	105	0.03	0.01	0.01	15.	*	1	2110	255	0.01	0.00	0.01	18.
1	0845	106	0.03	0.01	0.02	16.	*	1	2115	256	0.01	0.00	0.01	18.
1	0850	107	0.03	0.01	0.02	16.	*	1	2120	257	0.01	0.00	0.01	18.
1	0855	108	0.03	0.01	0.02	17.	*	1	2125	258	0.01	0.00	0.01	17.
1	0900	109	0.03	0.01	0.02	17.	*	1	2130	259	0.01	0.00	0.01	17.
1	0905	110	0.03	0.01	0.02	18.	*	1	2135	260	0.01	0.00	0.01	17.
1	0910	111	0.03	0.01	0.02	18.	*	1	2140	261	0.01	0.00	0.01	17.
1	0915	112	0.03	0.01	0.02	19.	*	1	2145	262	0.01	0.00	0.01	17.
1	0920	113	0.03	0.01	0.02	20.	*	1	2150	263	0.01	0.00	0.01	17.
1	0925	114	0.03	0.01	0.02	20.	*	1	2155	264	0.01	0.00	0.01	17.
1	0930	115	0.03	0.01	0.02	21.	*	1	2200	265	0.01	0.00	0.01	17.
1	0935	116	0.04	0.01	0.02	22.	*	1	2205	266	0.01	0.00	0.01	16.
1	0940	117	0.04	0.01	0.02	23.	*	1	2210	267	0.01	0.00	0.01	16.
1	0945	118	0.04	0.01	0.02	24.	*	1	2215	268	0.01	0.00	0.01	16.
1	0950	119	0.04	0.01	0.02	24.	*	1	2220	269	0.01	0.00	0.01	16.
1	0955	120	0.04	0.01	0.03	25.	*	1	2225	270	0.01	0.00	0.01	16.
1	1000	121	0.04	0.01	0.03	26.	*	1	2230	271	0.01	0.00	0.01	16.
1	1005	122	0.04	0.01	0.03	27.	*	1	2235	272	0.01	0.00	0.01	16.
1	1010	123	0.04	0.01	0.03	28.	*	1	2240	273	0.01	0.00	0.01	16.

1	1015	124	0.04	0.01	0.03	29.	*	1	2245	274	0.01	0.00	0.01	16.
1	1020	125	0.05	0.01	0.03	30.	*	1	2250	275	0.01	0.00	0.01	16.
1	1025	126	0.05	0.01	0.03	32.	*	1	2255	276	0.01	0.00	0.01	15.
1	1030	127	0.05	0.01	0.03	33.	*	1	2300	277	0.01	0.00	0.01	15.
1	1035	128	0.05	0.02	0.04	34.	*	1	2305	278	0.01	0.00	0.01	15.
1	1040	129	0.05	0.02	0.04	35.	*	1	2310	279	0.01	0.00	0.01	15.
1	1045	130	0.06	0.02	0.04	37.	*	1	2315	280	0.01	0.00	0.01	15.
1	1050	131	0.06	0.02	0.04	39.	*	1	2320	281	0.01	0.00	0.01	15.
1	1055	132	0.06	0.02	0.05	40.	*	1	2325	282	0.01	0.00	0.01	15.
1	1100	133	0.06	0.02	0.05	42.	*	1	2330	283	0.01	0.00	0.01	15.
1	1105	134	0.07	0.02	0.05	44.	*	1	2335	284	0.01	0.00	0.01	15.
1	1110	135	0.07	0.02	0.05	46.	*	1	2340	285	0.01	0.00	0.01	15.
1	1115	136	0.08	0.02	0.06	49.	*	1	2345	286	0.01	0.00	0.01	15.
1	1120	137	0.08	0.02	0.06	51.	*	1	2350	287	0.01	0.00	0.01	15.
1	1125	138	0.09	0.02	0.07	54.	*	1	2355	288	0.01	0.00	0.01	14.
1	1130	139	0.10	0.02	0.08	58.	*	2	0000	289	0.01	0.00	0.01	14.
1	1135	140	0.14	0.03	0.12	62.	*	2	0005	290	0.00	0.00	0.00	14.
1	1140	141	0.16	0.03	0.13	66.	*	2	0010	291	0.00	0.00	0.00	14.
1	1145	142	0.19	0.03	0.15	73.	*	2	0015	292	0.00	0.00	0.00	14.
1	1150	143	0.29	0.05	0.25	81.	*	2	0020	293	0.00	0.00	0.00	13.
1	1155	144	0.37	0.05	0.31	93.	*	2	0025	294	0.00	0.00	0.00	12.
1	1200	145	0.78	0.10	0.69	112.	*	2	0030	295	0.00	0.00	0.00	11.
1	1205	146	1.05	0.10	0.95	142.	*	2	0035	296	0.00	0.00	0.00	9.
1	1210	147	0.54	0.04	0.50	184.	*	2	0040	297	0.00	0.00	0.00	8.
1	1215	148	0.33	0.02	0.30	237.	*	2	0045	298	0.00	0.00	0.00	7.
1	1220	149	0.21	0.01	0.19	299.	*	2	0050	299	0.00	0.00	0.00	5.
1	1225	150	0.17	0.01	0.16	359.	*	2	0055	300	0.00	0.00	0.00	4.
							*							

****

TOTAL RAINFALL = 11.00, TOTAL LOSS = 2.39, TOTAL EXCESS = 8.61

PEAK FLOW	TIME		MAXIMUM AVERAGE FLOW			
			6-HR	24-HR	72-HR	24.92-HR
+ (CFS)	(HR)					
		(CFS)				
+ 444.	12.67		122.	40.	39.	39.
		(INCHES)	6.498	8.595	8.595	8.595
		(AC-FT)	60.	80.	80.	80.

CUMULATIVE AREA = 0.17 SQ MI

1

RUNOFF SUMMARY
FLOW IN CUBIC FEET PER SECOND
TIME IN HOURS, AREA IN SQUARE MILES

	OPERATION	STATION	PEAK FLOW	TIME OF PEAK	AVERAGE FLOW FOR MAXIMUM PERIOD 6-HOUR	24-HOUR	72-HOUR	BASIN AREA	MAXIMUM STAGE	TIME OF MAX STAGE
+	HYDROGRAPH AT	SB-3A	78.	12.08	9.	3.	3.	0.01		
+	HYDROGRAPH AT	SB-3B	126.	12.17	18.	6.	6.	0.02		
+	ROUTED TO	RES	80.	12.33	17.	6.	6.	0.02		
+									2.93	12.33
+	2 COMBINED AT	COMB1	113.	12.17	26.	9.	9.	0.03		
+	HYDROGRAPH AT	SB-1	444.	12.67	122.	40.	39.	0.17		

*** NORMAL END OF HEC-1 ***