

SOUTH WEST  
PRONG  
SLOCUM



*Humblock*

THIS RUN EXECUTED 29 DEC 82 09.46.47

\*\*\*\*\*  
 REC2 RELEASE DATED NOV 76 UPDATED MARC 1982  
 ERROR CORR - 01,02,03,04,05  
 MODIFICATION - 50,51,52,53,54,55  
 \*\*\*\*\*

T1 SOUTH WEST PRONG SLOCUM  
 T2 CRAVEN COUNTY  
 T3 BASE FLOOD

J1	ICHECK	ING	NINV	IDIR	STRT	METRIC	HVINS	Q	WSEL	FG
	-0.	4.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	2.590	-0.
J2	NPROF	IPLOT	PRFVS	XSECV	XSECH	FN	ALLDC	IBW	CHNIM	ITRACE
	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.	-1.000	-0.	-0.	-0.
J3	VARIABLE CODES FOR SUMMARY PRINTOUT									
	110.000	200.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	LPRNT	NUMSEC	*****REQUESTED SECTION NUMBERS*****							
	-10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
J5	IHLEG	ICOPY								
	1.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.

NC	.200	.200	.050	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	1380.000	2520.000	3170.000	5100.000	3170.000	-0.	-0.	-0.	-0.
ET	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	10.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.000	18.000	531.000	960.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	17.700	0.	11.500	198.000	10.600	300.000	11.700	416.000	8.100	506.000
GR	4.700	519.000	3.000	531.000	1.700	534.000	-3.000	594.000	-4.100	654.000
GR	-4.300	714.000	-4.600	774.000	-4.200	834.000	-1.700	894.000	.900	960.000
GR	2.400	1362.000	6.100	1560.000	6.300	1575.000	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	900.000	1745.000	2242.000	3788.000	2242.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.000	22.000	448.000	628.000	2100.000	1600.000	1998.000	-0.	-0.	-0.
GR	23.800	0.	23.600	100.000	23.200	260.000	22.400	346.000	18.400	412.000
GR	3.900	448.000	1.600	448.000	-1.600	468.000	-9.300	488.000	-10.600	508.000
GR	-10.000	528.000	-8.900	548.000	-5.000	568.000	-3.900	588.000	-2.700	608.000
GR	1.100	628.000	1.000	838.000	2.800	860.000	1.600	870.000	1.600	954.000
GR	4.100	966.000	8.100	1199.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.



NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.100	15.000	450.000	570.000	3000.000	2100.000	3100.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	11.600	0.	8.300	200.000	12.400	400.000	3.000	440.000	2.500	450.000	450.000
GR	1.300	450.000	-3.700	470.000	-4.700	490.000	-2.900	510.000	-3.100	530.000	530.000
GR	-3.700	550.000	1.300	570.000	2.000	570.000	11.200	770.000	16.800	970.000	970.000
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	1.200	11.000	440.000	580.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	11.690	11.690	-0.	-0.
GR	11.600	0.	8.300	200.000	12.400	400.000	3.000	440.000	10.000	440.000	440.000
GR	-5.000	476.000	-5.200	510.000	-2.600	545.000	9.500	580.000	11.200	770.000	770.000
GR	16.800	970.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.250	1.500	2.800	-0.	70.000	4.500	1424.000	2.470	-4.200	-4.200	-4.200
X1	1.300	-0.	-0.	-0.	27.100	27.100	27.100	-0.	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	9.970	13.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.800	13.000	-0.	-0.
BT	8.000	0.	15.170	0.	200.000	13.800	0.	440.000	13.800	0.	0.
BT	440.000	15.200	0.	580.000	15.200	0.	580.000	14.300	0.	770.000	770.000
BT	14.300	0.	970.000	17.750	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.200	12.000	396.200	623.800	30.000	30.000	30.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	12.000	12.000	-0.	-0.
GR	11.600	0.	8.300	200.000	10.000	396.200	2.500	433.300	-5.500	470.900	470.900
GR	-3.000	536.500	-3.000	510.000	2.100	546.100	4.500	583.700	8.000	623.300	623.300
GR	11.200	770.000	16.800	970.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
S3	1.050	1.500	2.800	-0.	120.000	7.500	1995.760	4.480	-1.970	-1.970	-1.970
X1	2.300	-0.	-0.	-0.	31.400	31.400	31.400	-0.	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	10.030	13.330	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.330	13.330	-0.	-0.
BT	4.000	0.	15.170	0.	200.000	13.800	0.	770.000	14.300	0.	0.
BT	970.000	17.750	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	2.400	15.000	450.000	570.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	11.600	0.	8.300	200.000	12.400	400.000	3.000	440.000	2.500	450.000	450.000
GR	1.300	450.000	-3.700	470.000	-4.700	490.000	-2.900	510.000	-3.100	530.000	530.000
GR	-3.700	550.000	1.300	570.000	2.000	570.000	11.200	770.000	16.800	970.000	970.000
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.100	13.000	844.200	955.800	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.	-0.
GR	20.000	0.	15.000	250.000	12.000	444.200	11.520	644.200	11.800	844.200	844.200
GR	-8.000	844.200	-2.000	831.200	-7.800	918.800	-4.000	955.800	11.900	955.800	955.800
GR	12.220	1155.800	17.050	1355.800	20.000	1360.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.200	-0.	-0.	-0.	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.380	13.380	-0.	-0.



SB	1.050	1.500	2.800	-0.	100.000	2.000	1495.800	.403	-4.210	-4.210
X1	3.300	-0.	-0.	-0.	25.000	25.000	25.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	10.200	11.520	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	11.520	11.920	-0.
BT	11.300	0.	20.000	0.	250.000	15.000	0.	444.200	12.060	0.
BT	644.200	11.520	0.	844.200	11.800	0.	844.200	16.560	0.	955.800
BT	16.560	0.	955.800	11.900	0.	1155.800	12.220	0.	1355.800	17.050
BT	0.	1360.000	20.000	0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	3.400	13.000	844.200	955.800	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	20.000	0.	15.000	250.000	12.060	444.200	11.520	644.200	11.800	844.200
GR	-800	844.200	-2.000	931.200	-7.800	918.800	-4.60	955.800	11.900	955.800
GR	12.220	1155.800	17.050	1355.800	20.000	1360.000	-0.	-0.	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	803.000	1567.000	2019.000	3429.000	2019.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.100	14.000	455.000	499.000	1850.000	1600.000	2000.000	-0.	-0.	-0.
GR	10.300	0.	10.000	100.000	3.000	155.000	3.300	255.000	1.600	455.000
GR	1.400	459.000	-5.700	471.000	-5.600	483.000	1.400	495.000	1.800	499.000
GR	3.000	699.000	3.100	819.000	8.300	899.000	10.000	1027.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	4.200	19.000	478.000	556.000	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	13.420	13.420	-0.
GR	10.300	0.	10.000	100.000	3.000	155.000	3.300	255.000	1.600	455.000
GR	1.400	459.000	-5.700	471.000	10.760	478.000	10.760	488.300	0.	488.300
GR	-2.500	504.000	-1.000	517.000	-700	530.000	.300	545.800	10.900	545.800
GR	10.900	556.000	3.000	699.000	3.100	819.000	8.300	899.000	-0.	-0.
SB	1.250	1.500	2.800	-0.	50.000	3.000	720.000	.264	-1.940	-1.940
X1	4.300	-0.	-0.	-0.	10.000	10.000	10.000	-0.	-0.	-0.
X2	-0.	-0.	1.000	12.250	14.240	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	14.240	14.450	-0.
BT	6.000	0.	15.810	0.	255.000	15.270	0.	478.000	14.750	0.
BT	556.000	14.750	0.	699.000	14.450	0.	899.000	15.270	0.	-0.
X1	4.400	14.000	455.000	499.000	50.000	50.000	50.000	-0.	-0.	-0.
GR	10.300	0.	10.000	100.000	3.000	155.000	3.300	255.000	1.600	455.000
GR	1.400	459.000	-5.700	471.000	-5.600	483.000	1.400	495.000	1.800	499.000
GR	3.000	699.000	3.100	819.000	8.300	899.000	10.000	1027.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.100	.300	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
QT	5.000	779.000	1523.000	1963.000	3340.000	1963.000	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.100	9.000	400.000	422.000	1000.000	1200.000	1124.000	-0.	-0.	-0.
GR	19.900	0.	4.000	200.000	2.700	400.000	1.200	403.000	-5.400	411.500
GR	1.200	420.000	2.500	422.000	6.100	622.000	11.600	822.000	-0.	-0.
NC	-0.	-0.	.060	.300	.500	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.
X1	5.200	12.000	371.000	438.600	100.000	100.000	100.000	-0.	-0.	-0.
X3	10.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	6.950	6.950	-0.
GR	19.900	0.	200.000	4.000	4.700	371.000	2.800	387.500	1.900	396.500
GR	1.200	396.500	-1.000	404.600	-2.600	412.700	1.200	420.800	5.400	438.600
GR	6.100	622.000	11.600	822.000	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.	-0.











FLOODWAY DATA, BASE FLOOD  
PROFILE NO. 2

STATION	FLOODWAY WIDTH	FLOODWAY SECTION AREA	MEAN VELOCITY	WATER SURFACE ELEVATION		
				WITH FLOODWAY	WITHOUT FLOODWAY	DIFFERENCE
A 5.000	429.	2771.	1.1	3.6	2.6	1.0
B 1.000	180.	1697.	1.3	3.8	2.9	.9
C 1.100	120.	932.	2.4	4.9	4.3	.6
1.200	127.	862.	2.6	5.0	4.4	.6
1.300	128.	1010.	2.2	5.4	4.4	1.0
2.200	176.	961.	2.3	5.5	4.5	1.0
2.300	176.	962.	2.3	5.5	4.5	1.0
2.400	120.	996.	2.3	5.6	4.6	1.0
3.100	112.	1008.	2.2	5.5	4.6	.9
3.200	112.	1014.	2.2	5.6	4.7	.9
3.300	112.	-1024.	2.2	5.7	4.7	1.0
3.400	112.	1026.	2.2	5.7	4.7	1.0
D 4.100	340.	-1805.	1.1	6.9	6.1	.8
E 4.200	58.	460.	4.4	7.0	6.2	.8
4.300	58.	474.	4.3	7.3	6.3	1.0
4.400	388.	2255.	.9	7.6	6.7	.9
F 5.100	233.	-1365.	1.4	8.6	7.7	.9
5.200	68.	470.	4.2	8.7	7.8	.9
5.300	68.	518.	3.8	9.5	8.6	.9
5.400	284.	1923.	1.0	9.8	8.8	1.0