

012560

VIÑA

GRID #1

1

P. DEAN

APRIL - MAY 1970

Instrument: Sharpes MF-1

Model 321

STN	TIME	Rdg.	RANGE	GAMMAS	S. CR.
BL					
0+00	1:00	560	1000	560,000	
1+00S		550			
2+00S		530			
3+00S		540			
4+00S		550			
5		520			
6		560			
7		620			
8		580			
9		600			
10		570			
11		570			
12		590			
13		600			
14		600			
15		590			
16+00S		590			

DAILY CORR.	DRIFT CORR.	TOTAL CORR.	FINAL VALUE	NOTES
	0	0	560	
	0	0	550	
	0	0	530	
	0	0	540	
	0	0	550	
	0	0	520	
	0	0	560	
	0	0	620	
	0	0	580	
	0	0	600	
	-10	-10	560	
	-10	-10	560	
	-10	-10	580	
	-10	-10	590	
	-10	-10	590	
	-10	-10	580	
	-10	-10	580	

STN	T	RDG	RANGE	gamma
17+00S		680	1000	
18+00S		680		
19+00S		630		
20+00S		640		
21+00S		630		
22+00S		630		
23+00S		570		
24+00S	1:40	640		
0+00S	2:00	580		

BLOT00EW:

0+00S	8:45	450	1000	
2+00S		420		
4+00S		450		
6+00S		440		
8+00S	8:55	490		

	DAILY corr.	DIURNAL CORR.	TOTAL CORR.	FINAL VALUE	NOTES
7		-10	-10	670	
		-10	-10	670	
		-10	-10	620	
		-10	-10	630	
		-10	-10	620	
		-10	-10	620	
		-10	-10	560	
		-10	-10	630	
		-20	-20	560	
			+110	560	

<u>L 8 S</u>	T	R	Range	δ
2+00W	8:58	480	1000	
4		520		
6		480		
8		500		
10		510		
12		520		
14	9:06	510		
16		540		
18		490		
20	9:14	540		
22		600		
24		590		
26	9:24	290		
28		500		
30+00W	9:30	640		

TOTAL
CORRECTION.

FINAL
VALUE

+80 560

+80 600

+80 560

+80 580

+70 580

+70 590

+70 580

+60 600

+50 540

+50 590

+40 640

+40 630

+30 320

+30 530

+20 660

LOTOONS	T	R	RANGE	γ
30+00W	9:37	540	1000	540
28		700		
26	9:43	830		
24		700		
22		680		
20	9:51	500		
18		540		
16		600		
14	9:57	560		
12		630		
10		640		
8		540		
6	10:06	570		
4		550		
2+00W		570		
0+00EW	10:12	620		

TOTAL
CORRECTION

FINAL
VALUE

+10 550

-0 700

-0 830

-10 690

-20 660

-20 480

-30 510

-30 570

-30 530

-40 590

-40 600


-50 490

-50 520

-50 520

-60 510

-60 560

STN	T	R	Scale	δ
<u>BL-01000W</u>				
0+00	11:30	600	1000	
32+00 N	12:00	640		
31		650		
30		600		
29		730		
28	12:05	490		
27		420		
26		300		
25		-170		
24	12:10	510		
23		640		
22		550		
21		520		
20		620		
19	12:15	430		
18		460		
17+00 N		500		

	CORRECTION	FINAL VALUE
*	-40	560
	-10	630
*	-10	640
	-10	590
	-10	720
*	-10	480
	-10	410
	-10	290
	-10	-180
	0	510
	0	640
	0	550
	0	520
	0	620
	0	430
	0	460
	0	500

STN	T	R	scale	✓
BL0100EW 16400 N		490	1000	+
15	12:20	490		
14		640		+
13		730		
12		670		+
11	12:25	590		
10		620		
9		550		
8		580		
7	12:30	670		
6		610		
5		540		
4		620		
3		620		
2	12:35	570		
1400 N		560		
0400	12:38	540		

TOTAL
CORRECTION

FINAL
VALUE

0

490

0

490

+10

650

+10

740

+10

680

+10

600

+10

630

+10

560

+10

590

+10

680

+10

620

+10

550

+10

630

+20

640

+20

590

+20

580

+20

560

STN	T	RDG	SCALE	γ
L 0+00				
0+00	8:52	350	1000	
H00W		340		
2		300		
3	8:56	300		
4		310		
5		280		
6		300		
7		190		
8	9:03	280		
9		330		
10		380		
11		380		
12	9:08	350		
13		400		
14		320		
15		390		
16	9:12	350		

	CORR.	FINAL VALUE
	+210	560
	+210	560
	+210	570
	+200	500
	+200	510
	+200	480
	+200	500
	+200	390
	+190	470
	+190	520
	+190	570
	+190	570
	+190	540
	+180	580
	+180	580
	+180	570
	+180	530

STN	T	RDG	scale	δ
<u>L0700</u> 17700W		330	4000+	
18	9:15	290		
19		300		
20		270		
21		330		
22	9:22	420		
23		440		
24		470		
25		500		
26	9:30	610		
27		190		
28		500		
29		380		
30	9:36	340		
<u>L800AS</u>				
30700W	9:45	540		
29		370		

	CORR.	201	FINAL VALUE	CREEK
*	+180		510	4057
	+180		470	
*	+170		470	
	+170		440	
+	+170		500	
	+170		590	
	+160		600	
	+160		630	
	+160		660	
	+160		770	
	+150		340	
	+150		650	
	+150		530	
	+150		490	
	+130		670	
	+130		500	

STN	T	RDG	SCALE	δ	
28+00W		390	1000	390	*
27		540			
26	9:50	250			*
25		460			
24		510			†
23	9:55	540			
22		530			
21		540			
20		470			
19	10:00	540			
18		450			
17		480			
16		550			
15		520			
14	10:05	510			
13		530			
12+00W		520			

CORR.

FINAL
VALUE

+130

520

+130

670

+130

380

+120

580

+120

630

+120

660

+120

650

+120

660

+110

580

+110

650

+110

560

+110

590

+110

660

+100

620

+100

610

+100

630

+100

620

STN	T	RDG	SCALE	γ
<u>L 8+00S</u> 11+00W		510	1000	
10	10:10	500		
9		500		
8		490		
7		490		
6		490		
5		500		
4		520		
3		480		
2		480		
1+00W	10:18	460		
<u>L 0+00</u> 0+00	10:23	480		
<hr/>				
<u>L 8+00N:</u>				
0+00	1:13	440	1000	
1+00W		420		
2		520		
3		590		

CORR. FINAL
VALUE

+100 610

+100 600

+100 600

+90 580

+90 580

+90 580

+90 590

+90 640

+90 570

+90 570

+90 550

+80 560

+150 590

+150 570

+150 670

+140 730

STN	T	RPG	SCALE	γ
4+00W		460	1000	
5	1:20	580		
6		600		
7		420		
8		500		
9	1:25	330		
10		580		
11		480		
12		570		
13	130	560		
14		460		
15		310		
16		450		
17	135	430		
18	"	480		
19		620		
20+00W		580		

	CORR.	FINAL VALVE	
	+140	600	
	+140	720	
	+140	740	
	+130	550	
	+130	630	
	+130	460	
	+130	710	
	+130	610	
	+120	690	
	+120	680	
	+120	580	
	+120	430	peak
	+120	570	
	+110	540	
	+110	590	
	+110	730	
	+110	690	

STN	T	RDG	SCALE	γ
-----	---	-----	-------	----------

21+00W	140	520	1000	
--------	-----	-----	------	--

22		360		
----	--	-----	--	--

23		800		
----	--	-----	--	--

24		640		
----	--	-----	--	--

25	145	590		
----	-----	-----	--	--

26		630		
----	--	-----	--	--

27		640		
----	--	-----	--	--

28		640		
----	--	-----	--	--

29		650		
----	--	-----	--	--

30+00W	150	660		
--------	-----	-----	--	--

L 16+00N

30+00W	200	440		
--------	-----	-----	--	--

29		260		
----	--	-----	--	--

28		630		
----	--	-----	--	--

27		600		
----	--	-----	--	--

26		440		
----	--	-----	--	--

25+00W	205	420		
--------	-----	-----	--	--

+

CORR.

FINAL
VALUE

+100

620

+100

460

+100

900

+100

740

+100

690

+90

720

+90

730

+90

730

+90

740

+90

750

50E, 20N
OF BL 307
STN 810

+70

510

+70

330

+70

700

+70

670

+60

500

+60

480

clm line
20 FT. W

STN	T	RDG	SCALE	✓
24+00W		560	1000	
23		620		
22		620		
21	210	690		
20		650		
19		720		
18		570		
17		660		
16	215	730		
15		660		
14		720		
13		660		
12		610		
11	220	620		
10		680		
9		620		
8+00W		860		

CORR.

FINAL
VALUE

+60

620

+60

680

+50

670

+50

740

+50

700

+50

770

+50

620

+50

710

+40

770

+40

700

+40

760

+40

700

+40

650

+30

650

+30

710

+30

650

+30

890

STN	T	RDG	SCALE	δ
1100W	225	820	1000	
6		890		
5		890		
4	230	810		
3		750		
2		570		
1100W		400		
BL16N	235	540	wind!	ignore
BL8N	240	590		
<hr/>				
BL8N	254	580		
BL12N		680		
BL16N	300	490		
L16N 1100E		510		
2		570		
3		550		
4		600		

CORR.

FINAL
VALUE

+30

850

creek

+20

910

+20

910

+20

830

climb

+20

770

+20

590

+10

410

+10

590

0

590

+10

590

0

680

0

490

0

510

0

570

0

550

0

600

STN	T	RDB	scale	✓
5+00E		660	1000	
6	305	710		
7		540		
8		650		
9		690		
10+00E	310	550		
<u>8+00N:</u>				
10+00E	320	560		
9		560		
8		570		
7		600		
6	325	340		
5		530		
4		610		
3		660		
2		650		
1+00E		640		
BL8N	330	630		

	CORR.	FINAL VALUE
*	0	660
	0	710
*	-10	560
	-10	640
	-10	680
	-10	540
	-30	530
	-30	530
	-30	540
	-30	570
	-30	310
	-30	500
	-30	580
	-40	620
	-40	610
	-40	600
	-40	590

STN	T	RDG	SCALE	Y
BLO	9 55	610	1000	610
L0100				
1+00E		620		
2		660		
3	10 00	630		
4		630		
5		600		
6.		610		
7	10 05	610		
8		620		
9		620		
10+00E	10:10	650		
L8+00S				
10+00E	10:15	630		
9		620		
8		620		
7		640		
6		640		
5+00E	10 20	640		

	CORR.	FINAL VALUE
*	-50	560
	-50	570
↑	-50	610
	-50	580
!	-50	580
	-50	550
	-50	560
	-50	560
	-50	570
	-50	570
	-50	600
	-50	580
	-50	570
	-50	570
	-50	590
	-50	590
	-50	590

STN	T	RDG	SCALE	δ
4+00E		680		
3		660		
2		660		
1+00E	1:24	680		
BL8S	—————			
BLO	10:30	610		
<hr/>				
BL24N	135	500	1000	
BL32N	140	{640}		
1+00W	145	610		
2		610		
3		640		
4	150	600		
5		650		
6		710		
7		700		
8+00W	155	730		

CORR.

FINAL
VALUE

-50

630

-50

610

-50

610

-50

630

-50

560

+10

570

0

610

150' W,
50' N BL32

0

610

0

640

0

600

0

650

0

710

0

700

0

730

STN	T	RDG	SCALE	8
9+00W		680	1000	
10		740		
11		630		
12		680		
13	200	640		
14		680		
15		730		
16		680		
17		700		
18	205	720		
19		720		
20		620		
21		670		
22		660		
23		650		
24	215	800		
25+00W		750		

	CORR.	FINAL VALUE
1	0	680
	0	740
3	0	630
	0	680
r	-10	630
	-10	670
	-10	720
	-10	670
	-10	690
	-10	710
	-10	710
	-10	610
	-10	660
	-10	650
	-10	640
	-20	780
	-20	730

STN	T	RDG	SCALE	γ
2600W		670		
27	220	730		
28		720		
29		720		
3000W	223	690		
LINE 24N:				
3000W	230	670		
29		720		
28	235	730		
27		730		
26		660		
25		520		
24		550		
23	240	760		
22		670		
21		540		
2000W		660		

	CORR.	FINAL VALUE	
i	-20	650	
	-20	710	
*	-20	700	
	-20	700	
r	-20	670	
	-30	640	50'S of BL-24N
	-30	690	
	-30	700	
	-30	700	
	-30	630	
	-30	490	
	-30	520	
	-30	730	
	-30	640	
	-30	510	
	-30	630	

STN	T	RDG	SCALE	Σ
19100W	245	800	1000	
18		900		
17		780		
16		790		
15	250	760		
14		820		
13		790		
12		770		
11	255	820		
10		760		
9		740		
8		780		
7	300	820		
6		1050	3000	1050
5		640	1000	
4		560		
3100W	305	740		

CORR.

FINAL
VALUE

-30

770

-30

870

-40

740

-40

750

-40

720

-40

780

-40

750

-40

730

-40

780

-40

720

-40

700

-40

740

-40

780

-40

1010

climb

-40

600

-50

510

-50

690

VALLEY
FLOOR

STN	T	RDG	SCALE	δ
2+00W		700	1000	
1+00W		550		
BL24N	310	560		
<hr/>				
BL24N	325	540		
BL32N				
1+00E	335	730		
2		740		
3		740		
4		750		
5		740		
6	340	760		
7		760		
8		780		
9		780		
10+00E	345	790		

	CORR.	FINAL VALUE
i	-50	650
	-50	500
r	-50	510
<hr/>		
r	-30	570
	-10	720
	-10	730
	-10	730
	-10	740
	0	740
	0	760
	0	760
	0	780
	0	700
	+10	800

STN	T	RDB	SCALE	δ
L2400N 10+00E	3:50	500	1000	
9		410		
8		600		
7		670		
6	355	640		
5		610		
4		620		
3		630		
2	4:00	360		
1+00E		630		
BL24N	4:05	470		

CORR.

FINAL
VALUE

+10

510

+10

420

+20

620

+20

690

+20

660

+30

640

+30

650

+30

660

+30

390

+40

670

+40

510

STN	T	RDG	SCALE	8
L16+00S 0+00	200	560	1500	
1+00W		580		
2		540		
3	205	520		
4		500		
5		500		
6	210	510		
7		470		
8		450		
9		450		
10		470		
11		490		
12	215	480		
13		360		
14		260		
15	220	480		
16+00W		530		

CORR.

FINAL
VALUE

+20

580

+20

600

+20

560

+20

540

+20

520

+20

520

+20

530

+20

490

+20

470

+20

470

+20

490

+20

510

+20

500

+20

380

+20

280

+20

500

+20

550

STN	T	RDG	SCALE	δ
L16S 17+00W		410	1000	
18		140		
19	225	260		
20		350		
21		350		
22	230	420		
23		480		
24		440		
25		420		
26	235	320		
27		390		
28		510		
29		570		
30+00W	240	600		
L24+00S: 30+00W	245	500		
29		510		
28+00W		520		

CORR.

FINAL
VALUE

+20

430

+20

160

+20

280

+20

370

+20

370

+20

440

+20

500

+20

460

+20

440

+20

340

+20

410

+20

530

+20

590

+20

620

+20

520

+20

530

40 FT
from 5329

+20

540

STN	T	RDG	SCALE	8
L 24+00S 27+00W		480	1000	
26	250	460		
25		480		
24		520		
23		490		
22		550		
21	255	390		
20		460		
19		600		
18		620		
17		580		
16		580		
15	300	560		
14		530		
13		580		
12		580		
11+00W		570		

CORR.

FINAL
VALUE

+20

500

+20

480

+20

500

+20

540

+20

510

+20

570

+20

410

+20

480

+20

620

+20

640

+20

600

+20

600

+20

580

+20

550

+20

600

+20

600

+20

590

STN	T	RDG	SCALE	δ
10+00W	305	580	1000	
9		590		
8		570		
7		590		
6		600		
5	310	580		
4		570		
3		580		
2		660		
1+00W	3.17	640		
0+00	[610]		
BL16S	.325	560		
L16+00S				
0+00				
1+00E				
2				
3+00E				

CORR.

FINAL
VALUE

+20

600

+20

610

+20

590

+20

610

+20

620

+20

600

+20

590

+20

600

+20

680

+20

660

+20

580

STN	T	RDG	SCALE	γ
L 16S				
4+00E				
5				
6				
7				
8				
9				
10+00E				
L 24S				
10+00E				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1+00E				
BL 16S				

STN	T	R	S	J	
L8N 28W	835	640			
29		640			
30		640			
31	840	610			
32		620			
33		620			
34		720			
35	845	620			
36		640			
37	850	580			
38		290			
39	855	580			
40		520			
41	900	460			
42		450			
43	905	500			
44W		640			

COMP.

FINAL
VALUE

} 730
+100 740
750

+100 710

+100 720

+100 720

+100 820

+100 720

+100 740

+100 680

+100 390

+100 680

+100 620

+100 560

+100 550

+100 600

+100 740

S	T	R	S	Y
45 W		690		
46	910	620		
47		650		
48	915	640		
49		400		
50	920	420		
51		680		
52		710		
53	925	670		
54		620		
55		630		
56		650		
57	930	640		
58		530		
59		770		
60 W	933	760		

C

FINAL
VALUE

+100

790

+110

730

+110

760

+110

750

510

530

790

820

780

730

740

760

750

640

880

870



S	T	R	S	Y	
LINE 16N 60 W	950	630			
59		670			
58		680			
57		680			
56		720			
55		700			
54		660			
53	955	670			
52		670			
51		670			
50		620			
49		620			
48		600			
47	1000	580			
46		620			
45		630			
44 W		670			

CON

FINAL
VALUE

+110

740

+110

780

+110

790

+110

790

+110

830

+110

810

+110

770

+120

790

+120

790



790

740

740

720

700

740

750

790

S	T	R	S	δ	
43w		620			
42	1005	580			
41		670			
40		600			
39		610			
38		620			
37		560			
36	10/10	350			
35		340			
34		520			
33		290			
32	10:15	460			
31		520			
30		440			
29	1020	270			
L8N 30w	1025	660			
29		650			
28w	1027	660			

C

FINAL
VALUE

+120

740

+120

700



790

720

730

740

680

470

460

640

320

580

640

} +120

750

740

730

S	T	R	S	γ
28S 29W	1120	510	¹²⁰ 370	
30		670	540	
31		600	130	
32		620		
33		610		
34	1125	520		
35		700		
36		660		
37		620		
38	1130	660		
39		660		
40		710		
41		700		
42		720		
43	1135	610		
44		660		
45W		660		

FINAL
VALUE

C

} +130

+130

730

+130

750

+130

740

+130

650

+130

830

+130

790

+130

750

+130

790

+130

790

+130

840

+130

830

+130

850

+130

740

+130

790

+130

790

S	T	R	S	J
L85 46W		620		
47		580		
48		600		
49	1140	570		
50		470		
51		560		
52		480		
53		640		
54	1145	650		
55		640		
56		580		
57		560		
58		620		
59		540		
60W	1150	730		
L 0400 60W	1200	540		
59W		580		

C

FINAL
VALUE

+130

750

+130

710

+130

730

+130

700

+130

600

+130

690

+130

610

+130

770

+130

780

+130

770

+130

710

+130

690

+130

750

+130

670

+130

860

+130

670

+130

710

S	T	R	S	8	
L10+00 58W		460			
57		500			
56		460			
55		380			
54		630			
53		480			
52		540			
51		560			
50	12:10	580			
49	12:45	510			
48		570			
47		680			
46		680			
45		710			
44		670			
43	1250*	720			
42W		700			

C

FINAL
VALUE

+130

590

+130

630

+130

590

+130

510

+130

760

+130

510

+130

670

+130

690

+130

710

+120

630

+120

690

+120

800

+120

800

+120

830

+120

790

+120

840

+120

820

S	T	R	S	Y
L0100				
41W		720		
40		520		
39	1255	650		
38		680		
37		630		
36		640		
35	1000	680		
34		700		
33		640		
32		600		
31		560		
30	105	560		
L8S				
29W		500		
30W	1:15	660		

C	FINAL VALUE
+120	840
+120	640
+120	770
+120	800
+120	750
+120	760
+120	800
+120	820
+120	760
+120	720
+120	680
+120	680
} +120	

STN	T	R	S	d
BLoton 235	3:00	540		
24		640		
25		550		
26		610		
27		630		
28	3:05	540		
29		658		
30		630		
31		720		
32	3:10	800		
33		720		
34		710		
35	3:15	640		
36		640		
37		560		
38		610		
39 S	3:20	640		

} +0

0 550

0 610

0 630

0 540

0 650

0 630

0 720

0 800

0 720

0 710

-10 630

-10 630

-10 550

-10 600

-10 630

STN	T	R	S	δ
BLO ¹⁰⁰ 408	322	540		
L40 1+00E	325	600		
2		580		
3	330	588		
4		570		
5		580		
6	335	550		
7		550		
8		540		
9		550		
10+00E L24S	340	560		150 FT N - dump - POSTS ² - 123, 124
10+00E	400	600		
9		610		
8		630		
7		630		
6	405	580		
5+00E		630		

CORR.

FINAL
VALUE

-10

530

-10

590

-10

570

-10

570

-10

560

combine

-10

570

-20

530

-20

530

-20

520

-20

530

-20

540

-20

580

-20

590

-20

610

-30

600

-30

550

-30

600

S	T	R	S	σ
L24S 4400E		560		
3		620		
2	410	660		
1+00E		680		
BL24S	414	670		
BL16S	845	580		
L16S: 1+00E		640		
2		630		
3		640		
4		630		
5		620		
6	8:50	640		
7		630		
8		600		
9	8:55	630		
10+00E	8:57	640		

c

Final
value

-30

530

-30

590

-30

630

-30

650

-30

640

0

580

0

640

0

630

0

640

0

630

0

620

0

640

-10

620

-10

590

-10

620

-10

630

S	T	R	S	Y
L32S 10+00€	910	630		
9		590		
8		600		
7		600		
6		600		
5		520		
4	915	330		
3		600		
2		640		
1+00€		750		
BL32S	920	850		
H00W		860		
2	925	780		
3		720		
4		780		
5		760		
6+00€	930	730		

CORR.

FINAL
VALUE

-40

590

-40

550

-40

560

-40

560

-40

560

-40

480

-40

290

-50

550

-50

590

-50

700

-50

800

-50

810

-50

730

-50

670

-50

730

-50

710

-50

680

S	T	R	S	δ
L32S 7+00W		650		
8		700		
9		630		
10		650		
11	935	650		
12		660		
13		680		
14		680		
15		680		
16		680		
17	940	720		
18		700		
19		700		
20		720		
21		610		
22	945	700		
23/00W		690		

	CORR.	FINAL VALUE
	-50	600
	-50	650
	-50	580
	-50	600
	-50	600
	-50	610
	-50	630
	-50	630
	-50	630
	-50	630
	-50	670
	-50	650
	-50	650
	-50	670
	-50	560
	-50	650
	-50	640

S

T

R

S

8

~~2400W~~

720

25

720

26

950

720

27

670

28

720

29

955

720

3000W

957

750

L 40S

~~3000W~~

1003

740

29

740

28

700

27

1005

730

26

740

25

740

24

730

23

1010

720

22

720

2400W

720

	CORR.	FINAL VALUE	
	-50	670	
	-50	670	
	-50	670	
	-50	620	
	-50	670	
	-50	670	
	-50	700	
	-50	690	
	-50	690	
	-50	650	
	-40	690	
	-40	700	
	-40	700	
	-40	690	
	-40	680	
	-40	680	
	-40	680	

S	T	R	S	γ
L40S 2000W		680		
19		680		
18	1015	660		
17		640		
16	1020	680		
15		660		
14		670		
13	1025	720		
12		610		
11		620		
10	1030	700		
9		720		
8		700		
7		580		
6	1035	720		
5		640		
4000W		760		

	c	FINAL VALUE
	-40	640
	-40	640
	-40	620
	-40	600
	-40	640
	-40	620
	-40	630
	-40	680
	-40	570
	-40	580
	-40	660
	-40	680
	-40	660
	-40	540
	-40	680
	-40	600
	-40	720

S	T	R	S	8
L40S 3100W	1040	680		
2		730		
1100W		680		
BL40S	1045	600		
BL32S	1050	830		
L40S 29W	1210	700		
30		710		
31		710		
32		720		
33	1215	700		
34		720		
35		680		
36	1220	620		
37		700		
38		660		
39	1225	660		
40W		660		

corr.

FINAL
VALUES

-40

640

-40

690

-40

640

} -40

740

}

+40

740

+40

750

+40

760

+40

740

+40

760

+40

720

+40

660

+40

740

+40

700

+40

700

+40

700

S	T	R	S	Y
L40S		640		
41W		640		
42		640		
43	1230	620		
44		630		
45		620		
46		600		
47	1235	550		
48		520		
49		480		
50	1240	480		
51		490		
52		490		
53	1245	380		
54		480		
55		500		
56	1250	500		
57W		360		

c

FINAL
VALVE

+40

680

+40

680

+40

660

+40

670

+40

660

+40

640

+40

590

+40

660

+40

520

+30

510

+30

520

+30

520

+30

410

+30

510

+30

530

+30

530

+30

390

S	T	R	S	8
<u>L40S:</u> 58w		550		
59	1255	680		
60w	1257	520		
<u>L32S:</u> 60w	120	650		
59		600		
58		500		
57	125	630		
56		550		
55		560		
54		560		
53	130	540		
52		540		
51		500		
50		500		
49	135	500		
48		510		
47w		360		

corr

FINAL
VALUE

+30

580

+30

630

+30

550

+30

680

+30

630

+30

530

+30

660

+30

580

+30

590

+30

590

+30

570

+30

570

+30

530

+30

530

+20

520

+20

530

+20

380

S	T	R	S	J
L32S: 46W		480		
45	140	470		
44		460		
43		510		
42		540		
41		580		
40	145	620		
39		600		
38		620		
37		700		
36	150	700		
35		700		
34		650		
33		730		
32	155	720		
31		690		
30W		730		
29W	200	690		

CORR.

FINAL
VALUE

+20

500

+20

490

+20

480

+20

530

+20

560

+20

600

+20

640

+20

620

+20

640

+20

720

+20

720

+20

720

+20

670

+20

750

+20

740

+20

730

750

720

} +20

STN	T	R	S	J	
<u>L165</u> 29 w	10:00	560			
30		600			
31		540			
32		580			
33		580			
34	1005	620			
35		600			
36		600			
37		650			
38		550			
39	1010	620			
40		680			
41		660			
42		570			
43		540			
44	1015	630			
45 w		530			

CORR.

FINAL
VALUE

530

-20

590

-20

520

-20

560

-20

560

-20

600

-20

580

-20

580

-20

630

-20

530

-20

600

-20

660

-20

640

-20

550

-20

520

-20

610

-20

510

STN	T	R	S	Y
<u>L165:</u> 46 W		620		
47		580		
48	1020	510		
49		560		
50		580		
51		490		
52		550		
53	1025	520		
54		530		
55		580		
56		620		
57		660		
58		520		
59	1030	560		
60 W	1032	580		
<u>L245:</u> 60 W	1038	580		
59 W		600		

CORR.

FINAL
VALUE

-20

600

560

490

540

560

470

530

500

*clean
line*

510

560

600

640

500

540

560

560

580

STN	T	R	S	8	
L24S 58W		610			
57	1040	560			
56		540			
55		570			
54		540			
53		540			
52	1045	570			
51		540			
50		540			
49		540			
48		490			
47	1050	520			
46		560			
45		520			
44		510			
43		500			
42W	1055	520			

CORR.

FINAL
VALUE

-20

590

-20

540

-20

520

-20

550

-20

520

-20

520

-20

550

-20

520

-20

520

-20

520

-20

470

-20

500

-20

540

-20

500

-20

490

-20

480

-20

500

STN	T	R	S	γ
<u>h245</u> 41W		520		
40		560		
39		550		
38	1100	590		
37		580		
36		550		
35		530		
34		560		
33		580		
32	1105	600		
31		530		
30		550		
29 W	1110	540		
<hr/>				
<u>BL30W:</u> 39S	1130	720		
40S		710		
41S		720		

CORR.

FINAL
VALUE

-20

580

-20

540

-20

530

-20

570

-20

560

-20

530

-20

510

-20

560

-20

580

-20

580

-20

510

520

530

}

-20

-30

STN	T	R	S	8
<u>BL 36W:</u>				
48 S	1135	720		
56 S	1140	670		
<u>L 56S:</u>				
29 W		680		
28		680		
27		700		
26	1145	720		
25		710		
24		650		
23	1150	700		
22		640		
21		620		
20	1155	580		
19		560		
18	1200	560		
17		580		
16		580		
15 W	1205	630		

CORR.

FINAL
VALUE

-20

700

-20

650

-20

660

-10

670

-10

690

-10

710

-10

700

-10

640

-10

640

0

640

0

620

0

580

0

560

0

560

+10

590

+10

590

+10

640

STN	T	R	S	δ
L 48S 15W	1215	620		
16		490		
17		540		
18		560		
19	1220	620		
20		650		
21		590		
22		570		
23		570		
24	1225	570		
25		600		
26		600		
27		650		
28	1230	640		
29		650		
BL 30W 48S	1232	630		
40S	1240	640		
39S				

CORR.

FINAL
VALUE

+20

640

+20

510

+20

560

+30

590

+30

650

+30

680

+30

620

+30

650

+30

600

+30

600

+30

630

+40

640

+40

690

+40

680

+40

690

+40

670

690

+50

690

STN	T	RDG	SC	8
<u>BL30W</u> 48S	210	710		
56S	215	690		
<u>L56S</u> 31W		700		
32		710		
33		720		
34		720		
35		720		
36	220	670		
37		710		
38		680		
39		700		
40	225	690		
41		700		
42		700		
43		700		
44	230	710		
45W		680		

CORR.

FINAL
VALUE

}
}

-40

670

650

-40

660

670

680

680

680

630

670

640

660

650

660

660

660

670

640

↓

STN	T	R	S	j
L565 46W		700		
47		680		
48	235	700		
49		690		
50		690		
51		700		
52	240	680		
53		730		
54		700		
56		730		
57	245	700		
58		680		
59		690		
60W	250	740		
L48S 60W	305	700		
59		700		
58W		700		

CORR.

FINAL
VALUE

-40

660

640

660

650

650

660

640

690

660

690

660

640

650

700

660

660

660



STN	T	RDG	SC	8
<u>L4BS:</u>				
57W		700	1500	
56		700		
55	310	720		
54		700		
53		700		
52		720		
51		720		
50	315	700		
49		720		
48		720		
47		760		
46	320	750		
45		740		
44		1025	3000	1025
43		820	1000	
42	325	800		
41W		740		

CORR.

FINAL
VALUE

-40

660

660

680

660

660

680

680

660

680

680

720

710

700

985

780

760

700

clim parts
#2's -
147, 148

STN	T	R	SC	δ	
<u>L48S:</u> 40W		700			
39		700			
38		700			
37	330	690			
36		690			
35		680			
34		700			
33		700			
32	335	700			
31		700			
30W	337	710			

CORR.

FINAL
VALUE

-40

660

660

660

650

650

640

660

660

660

660

-40

670

STN	T	R	S	δ	
<u>L32N:</u> 29W	1240	540			
30		540			
31		490			
32	1245	590			
33		620			
34		540			
35		570			
36		490			
37	1250	520			
38		430			
39		430			
40		520			
41		400			
42	1255	420			
43		500			
44		390			
45W	100	380			

CORR.

FINAL
VALUE

720

690

}

+160

+160

+160

+160

+150

+150

+150

+150

+150

+150

+150

+150

+150

+150

+140

+140

650

750

780

690

720

640

670

580

580

670

550

570

650

530

520

STN	T	R	S	δ
L32N 46W		480		
47		540		
48	105	510		
49		580		
50		520		
51	110	570		
52		560		
53		570		
54	115	590		
55		600		
56		640		
57	120	600		
58		590		
59		600		
60W	125	500		
L24N 60W	130	670		
59W		660		

CORR.

+140

620

+140

680

+140

650

+140

640

+140

660

+140

710

+130

690

+130

700

+130

720

+130

730

+130

770

+130

730

+130

720

+120

720

+120

620

+120

790

+120

780

STN	T	R	S	δ
L24N 58W		580		
57		590		
56	135	620		
55		600		
54		640		
53		580		
52	140	560		
51		530		
50		530		
49	135	550		
48	145	520		
47		560		
46		580		
45		680		
44		580		
43		560		
42W		560		

CORR

FINAL
VALUE

+120

700

+120

710

+120

740

+110

710

+110

750

+110

690

+110

670

+110

640

+110

640

+110

660

+110

630

+110

670

+110

690

+110

790

+110

690

+100

660

+100

660

STN	T	R	S	Y
L24N				
41W	150	560		
40		480		
39		560		
38		580		
37	155	570		
36		580		
35		550		
34		570		
33		540		
32	200	580		
31		580		
30		[550 in station L24-30W]		
29W		610		
28W	205	660		

CORR.

FINAL
VALUE

+100

660

+100

580

+100

660

+100

680

+100

670

+100

680

+100

650

+150

670

+90

630

+90

670

+90

670

} +90