

Mohammad Rahmati

X - S T R I P R E I N F O R C I N G (for whole strip in Sq-cm)

X-STRIP ID	STRIP WIDTH	STATION X-ORDINATE	TOP-REBAR LEFT OF X	TOP-REBAR RIGHT OF X	BOT-REBAR LEFT OF X	BOT-REBAR RIGHT OF X
CSX4	1.786	-0.854				
CSX4	1.786	-0.781	0.000	4.816	0.000	5.833
CSX4	1.786	-0.391	5.613	6.936	7.266	9.104
CSX4	1.786	0.000	8.418	5.729	15.408	13.182
CSX4	1.786	0.020	5.927	6.338	13.507	13.845
CSX4	1.786	0.070	6.580	5.592	14.980	9.730
CSX4	1.786	0.431	9.011	5.978	8.308	6.130
CSX4	1.786	0.793	10.425	8.641	6.222	4.822
CSX4	1.786	1.274	15.949	14.127	7.579	6.270
CSX4	1.786	1.756	16.291	14.595	7.863	6.417
CSX4	1.786	2.238	12.919	11.497	9.309	8.091
CSX4	1.786	2.599	10.365	10.475	11.126	10.572
CSX4	1.786	2.960	11.301	16.958	15.635	25.656
CSX4	1.786	3.410	19.740	18.730	17.098	16.310
CSX4	1.786	3.685	20.597	19.825	13.066	12.546
CSX4	1.786	4.098	20.136	19.481	7.750	7.324
CSX4	1.786	4.510	18.330	18.037	3.911	3.520
CSX4	1.786	4.760	16.293	16.160	2.522	2.558
CSX4	1.786	5.035	14.358	14.597	2.443	2.441
CSX4	1.786	5.385	14.194	14.705	2.697	2.690
CSX4	1.786	5.735	12.392	13.236	4.679	4.815
CSX4	1.786	6.085	11.341	12.140	9.330	9.627
CSX4	1.786	6.361	9.964	10.628	13.204	13.602
CSX4	1.786	6.610	9.693	8.293	18.441	15.339
CSX4	1.786	7.058	8.696	8.597	7.632	6.713

CSX4	1. 786	7. 505	12. 180	12. 454	4. 550	4. 439
CSX4	1. 786	7. 953	15. 280	15. 798	3. 908	4. 156
CSX4	1. 786	8. 400	16. 823	17. 838	3. 886	4. 197
CSX4	1. 786	8. 848	16. 543	17. 850	4. 447	4. 772
CSX4	1. 786	9. 295	13. 321	15. 015	5. 218	5. 599
CSX4	1. 786	9. 743	7. 905	11. 023	6. 280	6. 937
CSX4	1. 786	10. 190	5. 357	1. 738	9. 711	9. 715
CSX4	1. 786	10. 220	1. 486	2. 277	10. 047	10. 061
CSX4	1. 786	10. 290	2. 025	6. 135	10. 722	16. 872
CSX4	1. 786	10. 664	4. 223	4. 673	9. 748	8. 863
CSX4	1. 786	11. 037	3. 819	1. 400	5. 703	1. 719
CSX4	1. 786	11. 139	0. 025		0. 024	
MSX3	3. 085	-0. 854				
MSX3	3. 085	-0. 781	0. 549	7. 271	0. 466	7. 041
MSX3	3. 085	-0. 391	7. 160	8. 740	6. 888	6. 846
MSX3	3. 085	0. 000	8. 976	9. 508	6. 639	2. 960
MSX3	3. 085	0. 020	9. 517	9. 751	2. 929	2. 989
MSX3	3. 085	0. 070	9. 782	11. 903	2. 908	6. 236
MSX3	3. 085	0. 431	12. 166	15. 252	5. 978	6. 090
MSX3	3. 085	0. 793	15. 422	18. 739	5. 530	7. 375
MSX3	3. 085	1. 274	18. 530	21. 572	6. 508	6. 680
MSX3	3. 085	1. 756	20. 492	22. 798	5. 449	6. 442
MSX3	3. 085	2. 238	20. 718	22. 393	4. 843	5. 967
MSX3	3. 085	2. 599	20. 304	21. 722	4. 374	5. 901
MSX3	3. 085	2. 960	19. 339	21. 078	4. 199	5. 965
MSX3	3. 085	3. 410	17. 893	19. 585	3. 475	4. 479
MSX3	3. 085	3. 685	17. 589	19. 181	2. 815	3. 982
MSX3	3. 085	4. 098	16. 077	17. 824	1. 471	2. 381
MSX3	3. 085	4. 510	14. 498	15. 649	0. 483	0. 374
MSX3	3. 085	4. 760	13. 723	14. 278	0. 000	0. 000
MSX3	3. 085	5. 035	13. 323	13. 608	0. 000	0. 000
MSX3	3. 085	5. 385	13. 316	12. 685	0. 648	0. 427
MSX3	3. 085	5. 735	13. 752	12. 241	1. 217	0. 973
MSX3	3. 085	6. 085	14. 673	12. 999	2. 726	1. 490
MSX3	3. 085	6. 361	15. 138	13. 705	3. 132	2. 244
MSX3	3. 085	6. 610	15. 708	14. 002	3. 668	3. 519

MSX3	3.085	7.058	17.811	15.957	5.949	4.311
MSX3	3.085	7.505	19.789	18.308	6.331	4.672
MSX3	3.085	7.953	21.689	20.195	6.561	5.091
MSX3	3.085	8.400	22.760	20.860	6.794	5.443
MSX3	3.085	8.848	22.421	19.869	7.011	5.742
MSX3	3.085	9.295	20.502	17.186	7.179	5.797
MSX3	3.085	9.743	17.175	13.268	6.975	5.618
MSX3	3.085	10.190	13.127	10.723	6.430	3.726
MSX3	3.085	10.220	10.704	10.151	3.796	3.495
MSX3	3.085	10.290	10.105	8.872	3.649	4.407
MSX3	3.085	10.664	8.707	6.239	4.989	4.680
MSX3	3.085	11.037	6.221	1.237	4.996	0.811
MSX3	3.085	11.139				
29	2.380	-0.854				
29	2.380	-0.781	0.829	6.458	0.827	6.152
29	2.380	-0.391	5.168	6.887	7.858	7.975
29	2.380	0.000	6.761	5.613	16.506	14.946
29	2.380	0.020	5.877	5.954	15.707	15.683
29	2.380	0.070	6.282	6.561	13.960	15.628
29	2.380	0.431	11.350	9.773	8.393	7.864
29	2.380	0.793	16.723	15.951	4.594	4.785
29	2.380	1.274	20.977	20.578	2.905	2.500
29	2.380	1.756	21.214	21.214	1.837	1.583
29	2.380	2.238	17.791	17.870	1.874	1.421
29	2.380	2.599	15.150	15.090	2.745	2.367
29	2.380	2.960	11.846	12.843	8.080	8.884
29	2.380	3.410	12.341	11.699	22.759	20.641
29	2.380	3.685	11.775	12.126	12.686	11.906
29	2.380	4.098	14.109	11.293	8.328	8.202
29	2.380	4.510	12.567	7.732	6.092	4.851
29	2.380	4.760	8.086	6.718	3.661	4.047
29	2.380	5.035	7.231	7.780	2.993	2.764
29	2.380	5.385	7.698	8.499	4.086	4.886
29	2.380	5.735	7.740	8.359	7.400	7.902
29	2.380	6.085	6.708	7.675	11.846	12.724
29	2.380	6.361	6.951	9.811	17.879	16.861

29	2. 380	6. 610	10. 510	9. 843	23. 955	22. 881
29	2. 380	7. 058	10. 041	10. 777	11. 205	11. 770
29	2. 380	7. 505	11. 879	11. 363	10. 086	9. 183
29	2. 380	7. 953	16. 238	16. 340	8. 327	8. 665
29	2. 380	8. 400	18. 847	18. 527	8. 335	7. 914
29	2. 380	8. 848	18. 664	18. 920	8. 160	8. 521
29	2. 380	9. 295	16. 444	16. 531	9. 140	9. 252
29	2. 380	9. 743	12. 450	15. 087	10. 489	11. 133
29	2. 380	10. 190	9. 568	8. 429	15. 423	14. 738
29	2. 380	10. 220	9. 201	8. 833	15. 894	16. 087
29	2. 380	10. 290	7. 519	8. 395	13. 996	14. 739
29	2. 380	10. 664	7. 831	8. 184	8. 425	9. 433
29	2. 380	11. 037	9. 126	0. 754	8. 493	0. 744
29	2. 380	11. 139				

MSX1	1. 275	-0. 854				
MSX1	1. 275	-0. 781	0. 658	3. 207	0. 688	3. 585
MSX1	1. 275	-0. 391	3. 467	2. 231	3. 538	2. 699
MSX1	1. 275	0. 000	2. 726	2. 000	2. 130	2. 336
MSX1	1. 275	0. 020	2. 040	2. 137	2. 274	2. 254
MSX1	1. 275	0. 070	2. 359	3. 623	2. 195	3. 655
MSX1	1. 275	0. 431	5. 178	6. 695	2. 613	3. 218
MSX1	1. 275	0. 793	9. 021	9. 908	2. 258	2. 700
MSX1	1. 275	1. 274	12. 501	13. 165	1. 823	1. 485
MSX1	1. 275	1. 756	15. 053	15. 325	1. 670	1. 965
MSX1	1. 275	2. 238	15. 010	14. 871	2. 461	1. 944
MSX1	1. 275	2. 599	13. 214	13. 166	2. 655	2. 603
MSX1	1. 275	2. 960	10. 915	10. 814	3. 361	3. 863
MSX1	1. 275	3. 410	8. 731	8. 024	4. 211	3. 983
MSX1	1. 275	3. 685	6. 959	10. 357	4. 026	6. 281
MSX1	1. 275	4. 098	9. 178	13. 125	8. 008	11. 721
MSX1	1. 275	4. 510	12. 173	8. 122	12. 632	9. 432
MSX1	1. 275	4. 760	7. 779	2. 787	9. 160	3. 801
MSX1	1. 275	5. 035	1. 953	1. 953	2. 693	1. 770
MSX1	1. 275	5. 385	0. 416	0. 522	0. 450	0. 511
MSX1	1. 275	5. 735	0. 533	0. 481	0. 671	0. 754
MSX1	1. 275	6. 085	2. 386	2. 387	2. 015	2. 974

MSX1	1. 275	6. 361	3. 099	6. 304	3. 998	8. 030
MSX1	1. 275	6. 610	5. 615	10. 005	7. 276	10. 238
MSX1	1. 275	7. 058	9. 724	7. 261	8. 807	5. 246
MSX1	1. 275	7. 505	7. 502	7. 352	4. 038	3. 713
MSX1	1. 275	7. 953	9. 197	9. 293	3. 195	3. 271
MSX1	1. 275	8. 400	10. 758	11. 053	3. 302	3. 541
MSX1	1. 275	8. 848	10. 602	11. 382	3. 612	4. 304
MSX1	1. 275	9. 295	9. 514	8. 536	4. 528	4. 573
MSX1	1. 275	9. 743	5. 663	5. 595	4. 405	5. 156
MSX1	1. 275	10. 190	4. 512	2. 028	4. 900	1. 980
MSX1	1. 275	10. 220	1. 389	1. 419	1. 701	1. 507
MSX1	1. 275	10. 290	1. 172	4. 104	1. 460	4. 097
MSX1	1. 275	10. 664	3. 782	5. 034	4. 132	4. 724
MSX1	1. 275	11. 037	4. 761	0. 409	4. 678	0. 418
MSX1	1. 275	11. 139				

CSX1	0. 888	-0. 854		0. 095		0. 092
CSX1	0. 888	-0. 781	0. 737	1. 148	0. 811	1. 545
CSX1	0. 888	-0. 391	2. 381	3. 771	4. 120	6. 073
CSX1	0. 888	0. 000	5. 533	5. 659	12. 658	12. 106
CSX1	0. 888	0. 020	4. 946	4. 648	11. 474	11. 710
CSX1	0. 888	0. 070	4. 353	4. 545	10. 165	10. 214
CSX1	0. 888	0. 431	5. 929	4. 152	4. 100	3. 426
CSX1	0. 888	0. 793	8. 865	7. 725	2. 308	2. 126
CSX1	0. 888	1. 274	12. 667	12. 228	2. 096	2. 317
CSX1	0. 888	1. 756	14. 826	14. 895	2. 423	2. 734
CSX1	0. 888	2. 238	14. 927	15. 541	2. 512	2. 935
CSX1	0. 888	2. 599	13. 876	14. 810	2. 646	3. 127
CSX1	0. 888	2. 960	11. 986	13. 630	3. 084	3. 768
CSX1	0. 888	3. 410	8. 566	10. 833	3. 426	4. 196
CSX1	0. 888	3. 685	7. 127	9. 327	4. 050	4. 761
CSX1	0. 888	4. 098	7. 209	11. 397	10. 595	10. 650
CSX1	0. 888	4. 510	14. 106	6. 040	24. 867	14. 520
CSX1	0. 888	4. 760	5. 194	3. 658	12. 014	11. 677
CSX1	0. 888	5. 035	2. 896	2. 896	9. 609	9. 609
CSX1	0. 888	5. 385	2. 225	2. 225	7. 684	7. 684
CSX1	0. 888	5. 735	2. 525	2. 525	7. 551	7. 551

CSX1	0.888	6.085	2.947	2.947	8.101	8.101
CSX1	0.888	6.361	4.310	5.012	9.725	10.286
CSX1	0.888	6.610	6.405	12.887	13.552	20.238
CSX1	0.888	7.058	10.841	5.796	8.434	6.590
CSX1	0.888	7.505	7.758	5.487	1.752	1.752
CSX1	0.888	7.953	10.179	9.367	1.676	1.997
CSX1	0.888	8.400	11.480	11.181	1.944	2.111
CSX1	0.888	8.848	10.570	10.873	1.582	2.141
CSX1	0.888	9.295	7.355	8.863	1.729	2.553
CSX1	0.888	9.743	5.390	8.541	4.315	6.494
CSX1	0.888	10.190	10.387	9.432	14.130	13.366
CSX1	0.888	10.220	8.837	8.855	12.607	12.669
CSX1	0.888	10.290	8.032	7.370	10.993	10.110
CSX1	0.888	10.664	4.449	2.467	4.277	2.684
CSX1	0.888	11.037	1.998	0.000	1.559	0.000
CSX1	0.888	11.139				

SAFE v8.1.0 File: RAHMATI Kgf-m Units PAGE 2  
June 7, 2010 18:12

Mohammad Rahmati

Y - S T R I P R E I N F O R C I N G (for whole strip in Sq-cm)

Y-STRIP ID	STRIP WIDTH	STATION Y-ORDINATE	TOP-REBAR LEFT OF Y	TOP-REBAR RIGHT OF Y	BOT-REBAR LEFT OF Y	BOT-REBAR RIGHT OF Y
30	1.646	-0.251		6.549		8.676
30	1.646	0.000	10.500	16.839	14.112	17.721
30	1.646	0.199	21.396	14.764	17.264	13.489
30	1.646	0.638	24.693	25.240	15.271	15.472
30	1.646	1.025	31.324	26.053	17.055	14.484
30	1.646	1.412	30.053	30.224	16.412	16.813
30	1.646	1.799	30.714	29.685	19.279	18.298
30	1.646	1.913	29.761	29.122	19.549	18.937

30	1. 646	2. 231	28. 185	26. 986	22. 803	21. 415
30	1. 646	2. 550	25. 617	25. 083	27. 076	26. 867
30	1. 646	2. 750	25. 106	41. 509	32. 505	49. 503
30	1. 646	3. 136	42. 222	40. 423	34. 644	33. 812
30	1. 646	3. 521	42. 982	41. 717	24. 011	23. 719
30	1. 646	3. 907	42. 853	42. 067	15. 708	15. 894
30	1. 646	4. 293	42. 064	41. 491	8. 954	9. 016
30	1. 646	4. 733	40. 292	40. 080	2. 741	2. 732
30	1. 646	5. 174	38. 408	38. 536	1. 903	1. 901
30	1. 646	5. 615	38. 467	38. 678	1. 543	1. 488
30	1. 646	6. 055	36. 819	37. 728	1. 210	1. 404
30	1. 646	6. 496	35. 233	36. 191	1. 449	1. 436
30	1. 646	6. 937	32. 944	34. 334	1. 631	1. 741
30	1. 646	7. 378	28. 982	31. 104	2. 282	2. 227
30	1. 646	7. 763	27. 544	27. 344	2. 878	2. 675
30	1. 646	8. 149	22. 462	26. 569	4. 940	6. 415
30	1. 646	8. 534	20. 483	21. 388	10. 169	10. 949
30	1. 646	8. 920	17. 249	7. 498	17. 532	10. 027
30	1. 646	9. 146	7. 605		9. 330	
30	1. 646	9. 163				

MSY3	1. 445	-0. 251		3. 694		1. 547
MSY3	1. 445	0. 000	3. 754	6. 507	1. 593	3. 187
MSY3	1. 445	0. 199	6. 938	11. 503	3. 403	5. 701
MSY3	1. 445	0. 638	12. 911	17. 459	6. 482	8. 772
MSY3	1. 445	1. 025	18. 716	21. 486	9. 705	11. 263
MSY3	1. 445	1. 412	22. 231	23. 998	12. 249	13. 674
MSY3	1. 445	1. 799	24. 080	24. 834	14. 494	15. 445
MSY3	1. 445	1. 913	24. 755	25. 469	15. 610	16. 652
MSY3	1. 445	2. 231	25. 065	26. 349	16. 782	18. 530
MSY3	1. 445	2. 550	25. 911	27. 218	17. 937	19. 309
MSY3	1. 445	2. 750	27. 017	28. 753	18. 470	19. 819
MSY3	1. 445	3. 136	28. 608	30. 709	17. 098	17. 860
MSY3	1. 445	3. 521	30. 729	32. 272	14. 050	13. 952
MSY3	1. 445	3. 907	32. 147	33. 064	9. 630	9. 155
MSY3	1. 445	4. 293	32. 553	33. 126	4. 826	4. 348
MSY3	1. 445	4. 733	31. 925	32. 306	0. 246	0. 000

MSY3	1.445	5.174	30.444	30.642		
MSY3	1.445	5.615	29.957	30.150		
MSY3	1.445	6.055	29.082	29.182		
MSY3	1.445	6.496	27.905	27.942		
MSY3	1.445	6.937	26.209	26.094		
MSY3	1.445	7.378	23.291	22.863	0.000	0.000
MSY3	1.445	7.763	20.534	19.711	0.624	0.661
MSY3	1.445	8.149	16.877	14.772	1.332	2.281
MSY3	1.445	8.534	11.877	8.181	2.959	3.386
MSY3	1.445	8.920	6.491	4.068	3.816	3.103
MSY3	1.445	9.146	3.559	0.000	2.843	0.000
MSY3	1.445	9.163				
31	1.448	-0.251		9.219		6.970
31	1.448	0.000	9.215	9.435	6.749	5.044
31	1.448	0.199	9.836	15.924	5.072	8.809
31	1.448	0.638	16.538	19.552	8.770	9.448
31	1.448	1.025	21.094	23.616	10.894	11.551
31	1.448	1.412	25.038	26.199	13.699	13.458
31	1.448	1.799	26.386	26.695	16.081	15.576
31	1.448	1.913	26.463	26.297	16.476	15.643
31	1.448	2.231	24.816	24.275	18.621	16.981
31	1.448	2.550	21.703	19.942	21.411	19.069
31	1.448	2.750	19.193	29.830	24.914	34.823
31	1.448	3.136	32.442	30.290	22.058	21.397
31	1.448	3.521	32.757	32.157	13.980	14.375
31	1.448	3.907	33.233	32.839	8.246	8.526
31	1.448	4.293	32.872	32.774	3.388	3.828
31	1.448	4.733	31.839	31.751	0.402	0.398
31	1.448	5.174	30.005	29.967		
31	1.448	5.615	27.582	27.480		
31	1.448	6.055	26.221	25.753		
31	1.448	6.496	24.863	24.326		
31	1.448	6.937	23.417	23.070		
31	1.448	7.378	21.801	22.185	0.000	
31	1.448	7.763	19.567	20.376	0.000	0.000
31	1.448	8.149	15.979	18.043	1.073	1.034

31	1.448	8.534	11.692	15.121	3.938	4.648
31	1.448	8.920	8.451	4.496	9.255	8.239
31	1.448	9.146	3.794	0.391	5.984	0.414
31	1.448	9.163				
32	1.350	-0.251		9.095		11.702
32	1.350	0.000	8.881	9.023	12.847	11.722
32	1.350	0.199	14.085	12.470	13.051	11.259
32	1.350	0.638	21.747	15.324	13.188	9.970
32	1.350	1.025	24.084	20.816	12.629	11.338
32	1.350	1.412	26.940	25.447	14.366	14.107
32	1.350	1.799	29.327	28.631	16.903	16.976
32	1.350	1.913	28.425	25.145	17.176	15.839
32	1.350	2.231	25.777	23.475	17.303	16.926
32	1.350	2.550	23.634	24.074	17.958	19.522
32	1.350	2.750	24.347	26.610	19.022	21.324
32	1.350	3.136	27.731	29.174	17.877	18.659
32	1.350	3.521	30.451	30.577	13.251	13.345
32	1.350	3.907	31.105	31.181	8.009	8.252
32	1.350	4.293	31.018	30.914	3.397	3.802
32	1.350	4.733	29.933	29.797	0.410	0.583
32	1.350	5.174	28.110	27.917		
32	1.350	5.615	25.667	25.454		
32	1.350	6.055	23.047	22.736		
32	1.350	6.496	22.030	21.631		
32	1.350	6.937	20.158	19.572		
32	1.350	7.378	19.004	17.890		
32	1.350	7.763	16.812	15.334		
32	1.350	8.149	13.728	11.395	0.000	
32	1.350	8.534	9.709	6.584	0.710	0.610
32	1.350	8.920	5.769	2.569	1.281	0.824
32	1.350	9.146	2.557	0.487	1.035	0.470
32	1.350	9.163				
MSY6	1.050	-0.251		4.936		5.206
MSY6	1.050	0.000	4.895	3.678	5.144	3.802
MSY6	1.050	0.199	3.590		3.712	

MSY6	1.050	0.638				
MSY6	1.050	1.025				
MSY6	1.050	1.412				
MSY6	1.050	1.799		2.446		2.305
MSY6	1.050	1.913	2.176	10.866	2.216	8.887
MSY6	1.050	2.231	10.012	15.823	8.379	12.262
MSY6	1.050	2.550	15.869	19.287	11.967	15.030
MSY6	1.050	2.750	19.368	21.841	14.320	16.570
MSY6	1.050	3.136	22.084	24.209	13.809	15.192
MSY6	1.050	3.521	24.382	25.179	11.273	11.550
MSY6	1.050	3.907	25.030	25.352	7.421	7.584
MSY6	1.050	4.293	24.781	24.946	3.682	3.896
MSY6	1.050	4.733	23.799	23.857	1.092	0.822
MSY6	1.050	5.174	22.248	22.250		0.000
MSY6	1.050	5.615	20.257	20.232		
MSY6	1.050	6.055	17.925	17.874		
MSY6	1.050	6.496	17.129	16.935		
MSY6	1.050	6.937	15.660	15.435		
MSY6	1.050	7.378	14.523	14.016		
MSY6	1.050	7.763	12.842	12.226		
MSY6	1.050	8.149	10.419	9.420	0.000	0.000
MSY6	1.050	8.534	7.325	5.840	0.580	1.198
MSY6	1.050	8.920	5.147	3.042	2.026	1.601
MSY6	1.050	9.146	2.988	0.441	1.921	0.399
MSY6	1.050	9.163				
CSY7	1.420	-0.251		7.458		8.075
CSY7	1.420	0.000	7.123	6.418	10.440	8.941
CSY7	1.420	0.199	11.157	9.639	9.410	8.073
CSY7	1.420	0.638	20.567	17.802	11.603	11.545
CSY7	1.420	1.025	26.479	25.572	15.391	16.078
CSY7	1.420	1.412	31.499	32.008	19.790	20.977
CSY7	1.420	1.799	35.713	36.103	24.906	25.590
CSY7	1.420	1.913	35.417	32.982	25.715	24.622
CSY7	1.420	2.231	32.107	28.130	26.665	22.267
CSY7	1.420	2.550	27.115	24.957	27.447	24.770
CSY7	1.420	2.750	25.269	35.687	28.883	39.737

CSY7	1. 420	3. 136	38. 035	35. 774	27. 245	26. 442
CSY7	1. 420	3. 521	37. 300	36. 262	17. 395	18. 000
CSY7	1. 420	3. 907	36. 457	36. 147	11. 246	11. 798
CSY7	1. 420	4. 293	35. 434	35. 275	6. 214	7. 004
CSY7	1. 420	4. 733	33. 614	33. 577	2. 662	2. 732
CSY7	1. 420	5. 174	31. 237	31. 233	0. 349	0. 694
CSY7	1. 420	5. 615	28. 359	28. 385	0. 000	
CSY7	1. 420	6. 055	25. 583	25. 424		
CSY7	1. 420	6. 496	23. 622	23. 503		
CSY7	1. 420	6. 937	22. 150	22. 067		
CSY7	1. 420	7. 378	20. 389	20. 763		
CSY7	1. 420	7. 763	18. 270	19. 155	0. 000	
CSY7	1. 420	8. 149	14. 865	16. 988	1. 268	0. 982
CSY7	1. 420	8. 534	10. 153	14. 114	3. 862	4. 010
CSY7	1. 420	8. 920	8. 132	4. 318	9. 145	7. 822
CSY7	1. 420	9. 146	3. 104	0. 741	5. 433	0. 932
CSY7	1. 420	9. 163				
MSY7	1. 790	-0. 251		5. 032		3. 916
MSY7	1. 790	0. 000	4. 982	9. 085	3. 964	5. 733
MSY7	1. 790	0. 199	10. 222	16. 226	6. 486	10. 561
MSY7	1. 790	0. 638	19. 924	26. 063	12. 535	16. 036
MSY7	1. 790	1. 025	30. 143	33. 416	19. 300	21. 550
MSY7	1. 790	1. 412	37. 150	38. 609	24. 877	26. 435
MSY7	1. 790	1. 799	41. 445	41. 760	29. 187	30. 042
MSY7	1. 790	1. 913	42. 406	42. 701	30. 652	31. 438
MSY7	1. 790	2. 231	44. 067	44. 637	32. 455	33. 498
MSY7	1. 790	2. 550	45. 456	46. 199	33. 288	33. 850
MSY7	1. 790	2. 750	46. 486	47. 387	33. 016	33. 292
MSY7	1. 790	3. 136	47. 505	48. 774	30. 126	29. 736
MSY7	1. 790	3. 521	48. 290	49. 136	25. 111	24. 032
MSY7	1. 790	3. 907	48. 048	48. 389	18. 666	17. 460
MSY7	1. 790	4. 293	46. 660	46. 872	11. 992	11. 013
MSY7	1. 790	4. 733	44. 157	44. 268	5. 126	4. 678
MSY7	1. 790	5. 174	40. 872	40. 928	1. 174	0. 895
MSY7	1. 790	5. 615	37. 648	37. 593		
MSY7	1. 790	6. 055	35. 936	35. 725		

MSY7	1.790	6.496	33.157	32.748		
MSY7	1.790	6.937	30.936	30.061		
MSY7	1.790	7.378	27.301	25.944		
MSY7	1.790	7.763	23.157	21.040		
MSY7	1.790	8.149	18.883	15.421	0.287	0.209
MSY7	1.790	8.534	13.293	9.059	0.928	0.787
MSY7	1.790	8.920	7.865	3.605	1.348	1.454
MSY7	1.790	9.146	3.499	0.319	1.632	0.268
MSY7	1.790	9.163				
33	1.844	-0.251		6.344		7.583
33	1.844	0.000	7.353	13.146	9.260	13.559
33	1.844	0.199	18.932	18.995	15.568	16.335
33	1.844	0.638	32.864	27.002	24.082	16.945
33	1.844	1.025	37.018	35.987	24.812	23.438
33	1.844	1.412	42.845	39.908	30.809	27.077
33	1.844	1.799	44.283	43.307	34.789	33.289
33	1.844	1.913	44.188	42.992	35.639	33.978
33	1.844	2.231	45.021	44.176	41.235	40.254
33	1.844	2.550	46.072	57.056	48.004	57.765
33	1.844	2.750	56.802	55.325	52.057	50.581
33	1.844	3.136	56.849	55.559	40.524	39.322
33	1.844	3.521	55.873	54.917	30.749	30.097
33	1.844	3.907	54.129	53.607	22.666	22.140
33	1.844	4.293	51.958	51.519	15.521	15.009
33	1.844	4.733	48.669	48.594	8.478	7.962
33	1.844	5.174	44.843	44.841	3.102	2.735
33	1.844	5.615	43.693	43.821	2.030	2.027
33	1.844	6.055	41.555	42.266	1.783	1.691
33	1.844	6.496	38.760	39.948	1.488	1.491
33	1.844	6.937	36.405	37.409	1.568	1.572
33	1.844	7.378	32.063	33.741	1.664	1.658
33	1.844	7.763	26.828	29.547	2.030	2.035
33	1.844	8.149	23.542	24.443	3.289	3.620
33	1.844	8.534	14.904	23.185	7.082	8.105
33	1.844	8.920	17.084	9.072	13.498	11.835
33	1.844	9.146	7.484	0.804	9.376	0.926

33

1.844

9.163

0.592

0.613

SAFE v8.1.0 File: RAHMATI Kgf-m Units PAGE 3  
June 7, 2010 18:12

Mohammad Rahmati

X - S T R I P D E S I G N M O M E N T S

X-STRIP ID	STRIP WIDTH	STATION X-ORDINATE	TOP-MOMENT LEFT OF X	TOP-MOMENT RIGHT OF X	BOT-MOMENT LEFT OF X	BOT-MOMENT RIGHT OF X
CSX4	1.786	-0.854				
CSX4	1.786	-0.781	-248.016	-9656.370	309.801	12100.801
			STR1U06	STR1U22	STR1U08	STR1U08
CSX4	1.786	-0.391	-11243.483	-13873.880	15051.815	18819.504
			STR1U22	STR1U22	STR1U08	STR1U08
CSX4	1.786	0.000	-16809.841	-11474.910	31630.337	27126.755
			STR1U23	STR1U23	STR1U08	STR1U09
CSX4	1.786	0.020	-11869.019	-12685.278	27786.801	28471.466
			STR1U23	STR1U23	STR1U09	STR1U09
CSX4	1.786	0.070	-13165.582	-11201.432	30765.492	20099.377
			STR1U22	STR1U22	STR1U09	STR1U08
CSX4	1.786	0.431	-17980.227	-11969.266	17190.335	12713.773
			STR1U24	STR1U24	STR1U06	STR1U06
CSX4	1.786	0.793	-20768.999	-17249.242	12903.106	10015.067
			STR1U08	STR1U09	STR1U22	STR1U23
CSX4	1.786	1.274	-31573.974	-28026.283	15693.672	13001.796
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1.786	1.756	-32239.336	-28939.410	16277.348	13305.800
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1.786	2.238	-25664.789	-22876.610	19240.123	16745.420
			STR1U08	STR1U08	STR1U22	STR1U22
CSX4	1.786	2.599	-20652.089	-20868.157	22948.794	21820.047

			STR1U25	STR1U25	STR1U06	STR1U06
CSX4	1. 786	2. 960	-22493. 211	-33532. 790	32089. 309	52072. 035
			STR1U25	STR1U25	STR1U07	STR1U07
CSX4	1. 786	3. 410	-38911. 013	-36962. 429	35035. 753	33451. 570
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1. 786	3. 685	-40560. 043	-39074. 838	26893. 335	25839. 202
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1. 786	4. 098	-39672. 459	-38411. 595	16045. 270	15170. 112
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1. 786	4. 510	-36190. 857	-35623. 386	8130. 894	7321. 153
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1. 786	4. 760	-32244. 696	-31986. 272	5252. 070	5325. 637
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
CSX4	1. 786	5. 035	-28476. 811	-28944. 675	5088. 273	5084. 132
			STR1U15	STR1U18	STR1U06	STR1U06
CSX4	1. 786	5. 385	-28157. 288	-29154. 385	5614. 763	5599. 834
			STR1U18	STR1U18	STR1U06	STR1U06
CSX4	1. 786	5. 735	-24633. 851	-26286. 045	9719. 361	10001. 892
			STR1U06	STR1U06	STR1U36	STR1U24
CSX4	1. 786	6. 085	-22570. 815	-24139. 455	19283. 410	19891. 061
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	6. 361	-19862. 203	-21170. 576	27175. 516	27981. 328
			STR1U22	STR1U22	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	6. 610	-19328. 438	-16562. 738	37734. 662	31494. 185
			STR1U22	STR1U06	STR1U08	STR1U06
CSX4	1. 786	7. 058	-17359. 174	-17164. 900	15802. 581	13915. 391
			STR1U14	STR1U18	STR1U32	STR1U36
CSX4	1. 786	7. 505	-24218. 840	-24756. 005	9453. 259	9223. 814
			STR1U14	STR1U14	STR1U36	STR1U24
CSX4	1. 786	7. 953	-30275. 318	-31283. 209	8126. 135	8639. 001
			STR1U14	STR1U06	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	8. 400	-33274. 894	-35240. 388	8080. 406	8724. 299
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	8. 848	-32730. 960	-35265. 304	9240. 731	9912. 187
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	9. 295	-26453. 374	-29760. 128	10833. 727	11619. 903
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24

CSX4	1. 786	9. 743	- 15794. 598	- 21948. 811	13023. 687	14375. 032
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24
CSX4	1. 786	10. 190	- 10735. 821	- 3496. 335	20064. 198	20072. 684
			STR1U23	STR1U22	STR1U08	STR1U08
CSX4	1. 786	10. 220	- 2991. 357	- 4578. 328	20749. 990	20778. 145
			STR1U22	STR1U22	STR1U08	STR1U08
CSX4	1. 786	10. 290	- 4072. 576	- 12284. 096	22128. 390	34585. 128
			STR1U30	STR1U24	STR1U08	STR1U06
CSX4	1. 786	10. 664	- 8473. 862	- 9371. 141	20138. 924	18328. 202
			STR1U24	STR1U06	STR1U06	STR1U06
CSX4	1. 786	11. 037	- 7665. 496	- 2818. 350	11834. 944	3582. 848
			STR1U06	STR1U06	STR1U06	STR1U06
CSX4	1. 786	11. 139	- 49. 571		49. 911	
			STR1U14		STR1U14	
MSX3	3. 085	- 0. 854				
MSX3	3. 085	- 0. 781	- 1107. 241	- 14588. 848	972. 184	14636. 466
			STR1U18	STR1U18	STR1U06	STR1U06
MSX3	3. 085	- 0. 391	- 14367. 963	- 17520. 669	14320. 501	14233. 905
			STR1U18	STR1U08	STR1U06	STR1U06
MSX3	3. 085	0. 000	- 17990. 617	- 19050. 687	13803. 704	6169. 774
			STR1U08	STR1U09	STR1U06	STR1U23
MSX3	3. 085	0. 020	- 19067. 391	- 19533. 640	6105. 273	6230. 009
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	0. 070	- 19595. 322	- 23811. 465	6060. 977	12970. 688
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U22
MSX3	3. 085	0. 431	- 24333. 394	- 30444. 599	12435. 532	12668. 116
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U22
MSX3	3. 085	0. 793	- 30779. 429	- 37319. 013	11506. 600	15326. 973
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U22
MSX3	3. 085	1. 274	- 36906. 804	- 42881. 354	13532. 474	13888. 630
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U22
MSX3	3. 085	1. 756	- 40762. 213	- 45280. 813	11338. 882	13396. 735
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U22
MSX3	3. 085	2. 238	- 41205. 655	- 44488. 007	10081. 754	12413. 348
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U23

MSX3	3. 085	2. 599	- 40393. 007	- 43174. 855	9107. 682	12276. 035
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	2. 960	- 38498. 329	- 41912. 013	8743. 824	12407. 414
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	3. 410	- 35654. 032	- 38981. 289	7240. 995	9325. 138
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	3. 685	- 35054. 073	- 38188. 479	5867. 070	8293. 086
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	4. 098	- 32073. 413	- 35518. 156	3068. 004	4964. 989
			STR1U09	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	4. 510	- 28953. 093	- 31228. 353	1009. 026	780. 853
			STR1U09	STR1U09	STR1U35	STR1U23
MSX3	3. 085	4. 760	- 27419. 604	- 28518. 536	135. 867	211. 984
			STR1U15	STR1U09	STR1U23	STR1U23
MSX3	3. 085	5. 035	- 26627. 661	- 27192. 436	271. 019	297. 140
			STR1U15	STR1U15	STR1U29	STR1U28
MSX3	3. 085	5. 385	- 26613. 885	- 25361. 679	1353. 329	891. 299
			STR1U14	STR1U14	STR1U29	STR1U29
MSX3	3. 085	5. 735	- 27476. 142	- 24482. 524	2539. 377	2029. 908
			STR1U10	STR1U14	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	6. 085	- 29300. 182	- 25985. 033	5681. 896	3107. 773
			STR1U10	STR1U10	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	6. 361	- 30218. 630	- 27383. 526	6526. 932	4677. 946
			STR1U10	STR1U10	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	6. 610	- 31345. 355	- 27970. 844	7641. 282	7331. 033
			STR1U10	STR1U10	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	7. 058	- 35492. 437	- 31835. 571	12375. 963	8977. 692
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	7. 505	- 39383. 124	- 36469. 939	13167. 002	9725. 628
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	7. 953	- 43109. 686	- 40179. 032	13643. 281	10596. 987
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	8. 400	- 45206. 824	- 41485. 619	14125. 040	11326. 422
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	8. 848	- 44543. 536	- 39540. 371	14575. 015	11946. 180
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	9. 295	- 40781. 876	- 34260. 240	14922. 746	12059. 661

			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	9. 743	-34239. 820	-26518. 229	14500. 158	11688. 502
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U28
MSX3	3. 085	10. 190	-26239. 249	-21467. 002	13372. 364	7762. 131
			STR1U06	STR1U06	STR1U28	STR1U24
MSX3	3. 085	10. 220	-21429. 935	-20329. 290	7908. 134	7280. 554
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U24
MSX3	3. 085	10. 290	-20239. 067	-17782. 644	7601. 866	9175. 466
			STR1U06	STR1U06	STR1U24	STR1U12
MSX3	3. 085	10. 664	-17453. 910	-12526. 180	10385. 268	9743. 913
			STR1U06	STR1U06	STR1U12	STR1U16
MSX3	3. 085	11. 037	-12490. 109	-2491. 165	10398. 420	1691. 862
			STR1U06	STR1U07	STR1U16	STR1U17
MSX3	3. 085	11. 139				
29	2. 380	-0. 854				
29	2. 380	-0. 781	-1669. 503	-12947. 987	1725. 034	12780. 257
			STR1U08	STR1U08	STR1U13	STR1U13
29	2. 380	-0. 391	-10373. 731	-13804. 453	16301. 866	16543. 673
			STR1U08	STR1U20	STR1U13	STR1U19
29	2. 380	0. 000	-13551. 975	-11262. 880	34002. 280	30829. 185
			STR1U37	STR1U37	STR1U13	STR1U19
29	2. 380	0. 020	-11788. 569	-11943. 600	32377. 108	32328. 416
			STR1U37	STR1U36	STR1U19	STR1U18
29	2. 380	0. 070	-12598. 145	-13153. 628	28817. 669	32218. 186
			STR1U36	STR1U36	STR1U18	STR1U18
29	2. 380	0. 431	-22662. 410	-19539. 898	17405. 206	16316. 229
			STR1U12	STR1U08	STR1U18	STR1U18
29	2. 380	0. 793	-33239. 126	-31725. 592	9555. 971	9953. 126
			STR1U08	STR1U08	STR1U34	STR1U34
29	2. 380	1. 274	-41543. 799	-40768. 182	6050. 416	5208. 934
			STR1U08	STR1U08	STR1U34	STR1U22
29	2. 380	1. 756	-42004. 180	-42005. 496	3829. 658	3300. 971
			STR1U08	STR1U08	STR1U34	STR1U22
29	2. 380	2. 238	-35329. 939	-35484. 587	3906. 216	2963. 029

			STR1U08	STR1U20	STR1U35	STR1U22
29	2. 380	2. 599	-30153. 374	-30034. 540	5719. 812	4932. 441
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U35
29	2. 380	2. 960	-23644. 670	-25612. 028	16759. 725	18415. 092
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U35
29	2. 380	3. 410	-24622. 204	-23353. 127	46643. 744	42376. 220
			STR1U37	STR1U36	STR1U19	STR1U18
29	2. 380	3. 685	-23503. 171	-24196. 596	26215. 211	24619. 814
			STR1U36	STR1U37	STR1U18	STR1U18
29	2. 380	4. 098	-28106. 941	-22550. 301	17271. 280	17012. 471
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U17
29	2. 380	4. 510	-25067. 156	-15487. 257	12657. 322	10089. 130
			STR1U21	STR1U21	STR1U17	STR1U17
29	2. 380	4. 760	-16191. 433	-13466. 305	7621. 454	8422. 830
			STR1U21	STR1U14	STR1U33	STR1U17
29	2. 380	5. 035	-14489. 330	-15581. 260	6233. 523	5758. 470
			STR1U10	STR1U10	STR1U32	STR1U28
29	2. 380	5. 385	-15419. 653	-17011. 429	8504. 049	10161. 647
			STR1U11	STR1U10	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	5. 735	-15502. 130	-16733. 292	15357. 547	16394. 048
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	6. 085	-13448. 012	-15372. 060	24495. 898	26293. 830
			STR1U27	STR1U27	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	6. 361	-13930. 679	-19616. 036	36789. 660	34723. 036
			STR1U27	STR1U37	STR1U13	STR1U13
29	2. 380	6. 610	-21001. 584	-19679. 997	49046. 292	46887. 558
			STR1U33	STR1U28	STR1U15	STR1U14
29	2. 380	7. 058	-20072. 180	-21530. 400	23182. 602	24340. 410
			STR1U12	STR1U12	STR1U31	STR1U29
29	2. 380	7. 505	-23709. 086	-22688. 542	20887. 848	19031. 534
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	7. 953	-32289. 302	-32489. 747	17270. 250	17965. 252
			STR1U07	STR1U11	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	8. 400	-37393. 200	-36768. 812	17285. 483	16419. 065
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	8. 848	-37035. 760	-37536. 694	16925. 793	17668. 261
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29

29	2. 380	9. 295	- 32691. 996	- 32863. 906	18943. 635	19173. 908
			STR1U07	STR1U11	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	9. 743	- 24835. 842	- 30030. 577	21715. 549	23035. 055
			STR1U11	STR1U10	STR1U29	STR1U29
29	2. 380	10. 190	- 19134. 880	- 16872. 219	31800. 896	30404. 860
			STR1U27	STR1U33	STR1U15	STR1U15
29	2. 380	10. 220	- 18405. 135	- 17674. 254	32758. 830	33150. 407
			STR1U33	STR1U32	STR1U15	STR1U14
29	2. 380	10. 290	- 15063. 174	- 16804. 597	28890. 681	30407. 425
			STR1U32	STR1U33	STR1U14	STR1U10
29	2. 380	10. 664	- 15682. 911	- 16385. 907	17470. 729	19545. 170
			STR1U17	STR1U11	STR1U11	STR1U11
29	2. 380	11. 037	- 18256. 176	- 1518. 736	17610. 743	1553. 505
			STR1U11	STR1U11	STR1U11	STR1U10
29	2. 380	11. 139				
MSX1	1. 275	-0. 854				
MSX1	1. 275	-0. 781	- 1325. 218	- 6431. 934	1434. 757	7444. 134
			STR1U20	STR1U20	STR1U20	STR1U20
MSX1	1. 275	-0. 391	- 6951. 117	- 4482. 004	7347. 033	5612. 329
			STR1U20	STR1U12	STR1U20	STR1U10
MSX1	1. 275	0. 000	- 5472. 685	- 4019. 166	4432. 835	4861. 046
			STR1U20	STR1U28	STR1U20	STR1U10
MSX1	1. 275	0. 020	- 4098. 557	- 4294. 156	4732. 413	4689. 321
			STR1U28	STR1U28	STR1U10	STR1U10
MSX1	1. 275	0. 070	- 4737. 302	- 7263. 093	4567. 422	7590. 295
			STR1U28	STR1U28	STR1U10	STR1U10
MSX1	1. 275	0. 431	- 10354. 409	- 13355. 172	5433. 482	6687. 202
			STR1U12	STR1U12	STR1U26	STR1U26
MSX1	1. 275	0. 793	- 17928. 938	- 19663. 469	4698. 072	5614. 893
			STR1U12	STR1U12	STR1U26	STR1U26
MSX1	1. 275	1. 274	- 24707. 944	- 25992. 893	3796. 094	3093. 596
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U30
MSX1	1. 275	1. 756	- 29630. 292	- 30151. 272	3478. 054	4090. 819
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34

MSX1	1. 275	2. 238	-29546. 961	-29280. 154	5119. 239	4047. 096
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSX1	1. 275	2. 599	-26086. 223	-25994. 698	5520. 815	5413. 318
			STR1U20	STR1U20	STR1U35	STR1U35
MSX1	1. 275	2. 960	-21627. 197	-21431. 735	6981. 710	8018. 432
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U35
MSX1	1. 275	3. 410	-17360. 001	-15971. 789	8736. 186	8266. 739
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U35
MSX1	1. 275	3. 685	-13876. 749	-20540. 453	8355. 971	12990. 671
			STR1U21	STR1U21	STR1U29	STR1U16
MSX1	1. 275	4. 098	-18235. 528	-25914. 209	16517. 316	24039. 039
			STR1U21	STR1U17	STR1U16	STR1U16
MSX1	1. 275	4. 510	-24071. 221	-16164. 706	25870. 141	19413. 484
			STR1U17	STR1U17	STR1U17	STR1U17
MSX1	1. 275	4. 760	-15491. 873	-5342. 134	18860. 387	7422. 618
			STR1U17	STR1U16	STR1U17	STR1U16
MSX1	1. 275	5. 035	-3802. 070	-3802. 139	5364. 412	3583. 574
			STR1U20	STR1U20	STR1U16	STR1U16
MSX1	1. 275	5. 385	-833. 084	-1042. 987	932. 750	1057. 555
			STR1U21	STR1U11	STR1U29	STR1U35
MSX1	1. 275	5. 735	-1064. 452	-961. 633	1384. 040	1553. 861
			STR1U21	STR1U27	STR1U35	STR1U35
MSX1	1. 275	6. 085	-4608. 445	-4609. 015	4063. 214	5896. 333
			STR1U17	STR1U17	STR1U16	STR1U16
MSX1	1. 275	6. 361	-5905. 535	-12583. 641	7779. 308	16561. 977
			STR1U17	STR1U08	STR1U16	STR1U08
MSX1	1. 275	6. 610	-11220. 166	-19853. 717	15025. 315	21045. 277
			STR1U08	STR1U12	STR1U08	STR1U08
MSX1	1. 275	7. 058	-19304. 445	-14471. 967	18143. 029	10865. 558
			STR1U12	STR1U12	STR1U08	STR1U08
MSX1	1. 275	7. 505	-14945. 586	-14650. 337	8379. 535	7709. 016
			STR1U12	STR1U12	STR1U25	STR1U28
MSX1	1. 275	7. 953	-18273. 908	-18461. 388	6639. 611	6796. 510
			STR1U17	STR1U17	STR1U29	STR1U29
MSX1	1. 275	8. 400	-21321. 972	-21895. 621	6860. 879	7354. 307
			STR1U17	STR1U17	STR1U29	STR1U29
MSX1	1. 275	8. 848	-21018. 420	-22535. 367	7499. 669	8928. 985

			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
MSX1	1. 275	9. 295	-18894. 653	-16978. 350	9390. 192	9481. 280
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
MSX1	1. 275	9. 743	-11314. 608	-11180. 580	9137. 248	10681. 649
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
MSX1	1. 275	10. 190	-9032. 300	-4074. 742	10154. 436	4122. 738
			STR1U27	STR1U33	STR1U29	STR1U16
MSX1	1. 275	10. 220	-2793. 746	-2854. 168	3543. 171	3139. 302
			STR1U30	STR1U31	STR1U16	STR1U16
MSX1	1. 275	10. 290	-2358. 371	-8219. 713	3040. 921	8501. 397
			STR1U30	STR1U25	STR1U16	STR1U29
MSX1	1. 275	10. 664	-7580. 013	-10067. 752	8573. 461	9793. 430
			STR1U29	STR1U31	STR1U11	STR1U17
MSX1	1. 275	11. 037	-9526. 588	-824. 301	9697. 746	871. 936
			STR1U31	STR1U29	STR1U07	STR1U27
MSX1	1. 275	11. 139				
CSX1	0. 888	-0. 854		-192. 302		192. 415
				STR1U08		STR1U08
CSX1	0. 888	-0. 781	-1483. 235	-2307. 711	1690. 108	3214. 334
			STR1U36	STR1U34	STR1U20	STR1U20
CSX1	0. 888	-0. 391	-4774. 336	-7536. 999	8525. 881	12513. 472
			STR1U22	STR1U22	STR1U20	STR1U20
CSX1	0. 888	0. 000	-11015. 216	-11263. 259	25703. 091	24610. 731
			STR1U34	STR1U35	STR1U20	STR1U21
CSX1	0. 888	0. 020	-9859. 797	-9271. 633	23358. 894	23827. 054
			STR1U35	STR1U35	STR1U21	STR1U21
CSX1	0. 888	0. 070	-8689. 908	-9069. 481	20756. 054	20853. 818
			STR1U35	STR1U35	STR1U21	STR1U21
CSX1	0. 888	0. 431	-11793. 381	-8291. 545	8484. 360	7100. 231
			STR1U13	STR1U13	STR1U27	STR1U11
CSX1	0. 888	0. 793	-17514. 927	-15303. 146	4794. 492	4419. 407
			STR1U12	STR1U12	STR1U26	STR1U26
CSX1	0. 888	1. 274	-24807. 496	-23972. 236	4356. 207	4813. 219
			STR1U16	STR1U16	STR1U30	STR1U30
CSX1	0. 888	1. 756	-28891. 185	-29021. 174	5033. 315	5675. 377

			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
CSX1	0. 888	2. 238	-29079. 986	-30233. 693	5215. 698	6088. 236
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
CSX1	0. 888	2. 599	-27099. 108	-28861. 454	5492. 875	6484. 908
			STR1U20	STR1U20	STR1U35	STR1U35
CSX1	0. 888	2. 960	-23510. 892	-26633. 715	6396. 028	7803. 093
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U35
CSX1	0. 888	3. 410	-16936. 432	-21306. 814	7101. 044	8680. 258
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U35
CSX1	0. 888	3. 685	-14137. 374	-18407. 657	8382. 732	9838. 699
			STR1U11	STR1U21	STR1U29	STR1U35
CSX1	0. 888	4. 098	-14296. 661	-22386. 836	21612. 271	21722. 479
			STR1U26	STR1U11	STR1U12	STR1U29
CSX1	0. 888	4. 510	-27534. 695	-12011. 486	49113. 231	29360. 479
			STR1U26	STR1U27	STR1U12	STR1U08
CSX1	0. 888	4. 760	-10349. 026	-7254. 921	24429. 080	23158. 649
			STR1U27	STR1U26	STR1U12	STR1U12
CSX1	0. 888	5. 035	-5762. 577	-5762. 592	19235. 759	19235. 778
			STR1U26	STR1U26	STR1U12	STR1U12
CSX1	0. 888	5. 385	-4441. 023	-4441. 060	15514. 636	15514. 651
			STR1U30	STR1U30	STR1U16	STR1U16
CSX1	0. 888	5. 735	-5032. 459	-5032. 448	15255. 172	15255. 174
			STR1U30	STR1U30	STR1U16	STR1U16
CSX1	0. 888	6. 085	-5862. 746	-5862. 710	16325. 626	16325. 571
			STR1U31	STR1U31	STR1U16	STR1U16
CSX1	0. 888	6. 361	-8523. 183	-9989. 641	19456. 695	20995. 629
			STR1U31	STR1U30	STR1U17	STR1U16
CSX1	0. 888	6. 610	-12725. 918	-25225. 643	27462. 479	40396. 956
			STR1U30	STR1U29	STR1U16	STR1U11
CSX1	0. 888	7. 058	-21322. 120	-11532. 839	17287. 215	13562. 704
			STR1U13	STR1U13	STR1U27	STR1U11
CSX1	0. 888	7. 505	-15367. 142	-10924. 303	3643. 892	3643. 817
			STR1U16	STR1U16	STR1U31	STR1U31
CSX1	0. 888	7. 953	-20050. 251	-18486. 187	3487. 421	4151. 399
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSX1	0. 888	8. 400	-22545. 323	-21972. 740	4040. 914	4386. 976
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31

CSX1	0.888	8.848	-20801.473	-21382.403	3291.251	4448.743
			STR1U21	STR1U21	STR1U35	STR1U31
CSX1	0.888	9.295	-14582.721	-17511.865	3596.385	5300.830
			STR1U11	STR1U11	STR1U29	STR1U29
CSX1	0.888	9.743	-10734.602	-16887.552	8926.160	13367.632
			STR1U10	STR1U10	STR1U28	STR1U28
CSX1	0.888	10.190	-20449.537	-18610.392	28595.896	27096.103
			STR1U30	STR1U31	STR1U16	STR1U17
CSX1	0.888	10.220	-17460.892	-17494.709	25600.537	25723.314
			STR1U31	STR1U31	STR1U17	STR1U17
CSX1	0.888	10.290	-15899.035	-14610.324	22405.445	20645.004
			STR1U31	STR1U31	STR1U17	STR1U17
CSX1	0.888	10.664	-8878.346	-4945.881	8846.294	5571.106
			STR1U25	STR1U31	STR1U07	STR1U17
CSX1	0.888	11.037	-4009.597	-75.721	3243.246	108.026
			STR1U25	STR1U29	STR1U23	STR1U16
CSX1	0.888	11.139				

SAFE v8.1.0 File: RAHMATI Kgf-m Units PAGE 4  
June 7, 2010 18:12

Mohammad Rahmati

#### Y - S T R I P D E S I G N M O M E N T S

Y-STRIP ID	STRIP WIDTH	STATION Y-ORDINATE	TOP-MOMENT LEFT OF Y	TOP-MOMENT RIGHT OF Y	BOT-MOMENT LEFT OF Y	BOT-MOMENT RIGHT OF Y
30	1.646	-0.251		-13570.096		17306.508
				STR1U20		STR1U20
30	1.646	0.000	-21654.107	-34464.236	27962.450	34956.089
			STR1U20	STR1U21	STR1U20	STR1U19
30	1.646	0.199	-43551.207	-30292.053	34072.059	26747.693
			STR1U21	STR1U20	STR1U35	STR1U35

30	1. 646	0. 638	- 50059. 405	- 51132. 985	30211. 724	30602. 305
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	1. 025	- 62986. 546	- 52725. 913	33665. 622	28682. 105
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	1. 412	- 60520. 351	- 60852. 223	32420. 627	33196. 075
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	1. 799	- 61796. 845	- 59802. 937	37946. 741	36060. 865
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	1. 913	- 59947. 878	- 58706. 827	38465. 406	37290. 184
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	2. 231	- 56880. 286	- 54540. 709	44681. 429	42034. 763
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	2. 550	- 51859. 021	- 50810. 533	52764. 297	52372. 548
			STR1U37	STR1U37	STR1U19	STR1U19
30	1. 646	2. 750	- 50854. 871	- 82389. 361	62903. 645	93708. 553
			STR1U37	STR1U37	STR1U19	STR1U19
30	1. 646	3. 136	- 83720. 669	- 80334. 991	66853. 225	65318. 761
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	3. 521	- 85137. 632	- 82764. 921	46968. 887	46414. 925
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	3. 907	- 84888. 663	- 83414. 247	31050. 309	31411. 944
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	4. 293	- 83399. 939	- 82324. 189	17849. 869	17972. 999
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	4. 733	- 80057. 214	- 79657. 014	5507. 311	5488. 262
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
30	1. 646	5. 174	- 76487. 548	- 76729. 474	3828. 054	3823. 498
			STR1U08	STR1U08	STR1U35	STR1U35
30	1. 646	5. 615	- 76591. 575	- 76991. 433	3105. 339	2994. 514
			STR1U08	STR1U08	STR1U22	STR1U34
30	1. 646	6. 055	- 73455. 187	- 75182. 333	2435. 971	2825. 816
			STR1U08	STR1U08	STR1U34	STR1U22
30	1. 646	6. 496	- 70425. 285	- 72252. 161	2916. 357	2890. 348
			STR1U09	STR1U09	STR1U22	STR1U34
30	1. 646	6. 937	- 66035. 127	- 68700. 397	3281. 143	3503. 108
			STR1U09	STR1U09	STR1U37	STR1U36
30	1. 646	7. 378	- 58380. 826	- 62487. 746	4587. 080	4476. 520

			STR1U09	STR1U13	STR1U36	STR1U37
30	1. 646	7. 763	-55580. 185	-55190. 883	5780. 399	5374. 052
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U36
30	1. 646	8. 149	-45612. 955	-53675. 166	9896. 805	12828. 315
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U37
30	1. 646	8. 534	-41697. 163	-43490. 271	20236. 682	21766. 674
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U37
30	1. 646	8. 920	-35253. 435	-15511. 624	34556. 991	19957. 424
			STR1U18	STR1U08	STR1U36	STR1U09
30	1. 646	9. 146	-15731. 355		18585. 480	
			STR1U08		STR1U09	
30	1. 646	9. 163				
MSY3	1. 445	-0. 251		-7674. 357		3112. 957
				STR1U20		STR1U34
MSY3	1. 445	0. 000	-7798. 557	-13468. 036	3205. 174	6396. 503
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	0. 199	-14352. 520	-23649. 347	6828. 334	11402. 390
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	0. 638	-26491. 979	-35602. 967	12949. 467	17468. 937
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	1. 025	-38101. 950	-43574. 022	19302. 144	22351. 978
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	1. 412	-45038. 608	-48499. 380	24275. 182	27045. 407
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	1. 799	-48661. 375	-50131. 071	28633. 891	30470. 923
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	1. 913	-49977. 878	-51367. 822	30789. 069	32795. 584
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	2. 231	-50582. 418	-53078. 784	33045. 666	36397. 474
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	2. 550	-52227. 297	-54762. 526	35262. 658	37885. 602
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	2. 750	-54374. 482	-57729. 230	36283. 109	38858. 578
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	3. 136	-57448. 041	-61487. 273	33652. 656	35114. 453

			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	3. 521	-61526. 265	-64476. 645	27773. 376	27583. 190
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	3. 907	-64238. 054	-65985. 702	19155. 544	18221. 845
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	4. 293	-65012. 799	-66104. 529	9664. 385	8711. 967
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	4. 733	-63814. 178	-64542. 010	495. 989	176. 450
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34
MSY3	1. 445	5. 174	-60979. 565	-61359. 370		
			STR1U20	STR1U20		
MSY3	1. 445	5. 615	-60044. 179	-60416. 233		
			STR1U08	STR1U08		
MSY3	1. 445	6. 055	-58361. 939	-58555. 157		
			STR1U08	STR1U08		
MSY3	1. 445	6. 496	-56092. 310	-56163. 650		
			STR1U09	STR1U09		
MSY3	1. 445	6. 937	-52806. 024	-52582. 732		
			STR1U13	STR1U13		
MSY3	1. 445	7. 378	-47118. 313	-46279. 191	111. 701	210. 334
			STR1U13	STR1U13	STR1U23	STR1U23
MSY3	1. 445	7. 763	-41698. 683	-40072. 152	1257. 485	1331. 275
			STR1U19	STR1U19	STR1U23	STR1U23
MSY3	1. 445	8. 149	-34444. 925	-30235. 256	2680. 167	4583. 358
			STR1U19	STR1U19	STR1U23	STR1U23
MSY3	1. 445	8. 534	-24405. 610	-16894. 700	5941. 553	6795. 084
			STR1U19	STR1U19	STR1U23	STR1U23
MSY3	1. 445	8. 920	-13434. 800	-8447. 696	7653. 147	6229. 577
			STR1U19	STR1U09	STR1U23	STR1U24
MSY3	1. 445	9. 146	-7394. 896	-157. 192	5708. 926	166. 160
			STR1U09	STR1U06	STR1U24	STR1U24
MSY3	1. 445	9. 163				
31	1. 448	-0. 251		-19013. 208		13916. 597
				STR1U16		STR1U16
31	1. 448	0. 000	-19003. 878	-19451. 638	13479. 535	10098. 270

31	1. 448	0. 199	STR1U16 -20267. 622	STR1U16 -32543. 132	STR1U16 10154. 002	STR1U31 17543. 538
31	1. 448	0. 638	STR1U16 -33769. 779	STR1U16 -39760. 031	STR1U31 17465. 277	STR1U31 18798. 933
31	1. 448	1. 025	STR1U16 -42804. 412	STR1U20 -47756. 961	STR1U31 21630. 655	STR1U34 22914. 455
31	1. 448	1. 412	STR1U20 -50531. 627	STR1U20 -52791. 177	STR1U34 27095. 188	STR1U34 26625. 798
31	1. 448	1. 799	STR1U20 -53154. 514	STR1U20 -53752. 649	STR1U34 31698. 197	STR1U34 30725. 906
31	1. 448	1. 913	STR1U20 -53303. 605	STR1U20 -52981. 384	STR1U34 32458. 338	STR1U34 30855. 223
31	1. 448	2. 231	STR1U20 -50098. 970	STR1U20 -49043. 801	STR1U34 36574. 527	STR1U34 33430. 600
31	1. 448	2. 550	STR1U20 -44003. 312	STR1U20 -40530. 389	STR1U34 41888. 007	STR1U34 37430. 592
31	1. 448	2. 750	STR1U36 -39048. 793	STR1U37 -59804. 976	STR1U18 48496. 414	STR1U35 66823. 815
31	1. 448	3. 136	STR1U36 -64806. 294	STR1U37 -60687. 968	STR1U19 43112. 325	STR1U19 41861. 420
31	1. 448	3. 521	STR1U20 -65407. 402	STR1U20 -64261. 805	STR1U34 27638. 815	STR1U34 28404. 502
31	1. 448	3. 907	STR1U20 -66313. 379	STR1U20 -65563. 175	STR1U34 16434. 293	STR1U34 16985. 530
31	1. 448	4. 293	STR1U20 -65624. 805	STR1U20 -65438. 683	STR1U34 6798. 572	STR1U34 7675. 561
31	1. 448	4. 733	STR1U20 -63655. 626	STR1U20 -63487. 458	STR1U34 810. 662	STR1U34 802. 475
31	1. 448	5. 174	STR1U20 -60142. 056	STR1U20 -60068. 088	STR1U34 STR1U34	STR1U34 STR1U34
31	1. 448	5. 615	STR1U20 -55471. 710	STR1U20 -55273. 787		
31	1. 448	6. 055	STR1U20 -52833. 456	STR1U20 -51924. 680		
31	1. 448	6. 496	STR1U12 -50191. 307	STR1U12 -49142. 810		
			STR1U13	STR1U13		

31	1. 448	6. 937	- 47366. 970	- 46687. 949			
			STR1U13	STR1U19			
31	1. 448	7. 378	- 44195. 687	- 44950. 888	1. 954		
			STR1U19	STR1U19	STR1U23		
31	1. 448	7. 763	- 39788. 487	- 41387. 590	65. 564	300. 487	
			STR1U19	STR1U19	STR1U33	STR1U23	
31	1. 448	8. 149	- 32653. 518	- 36765. 960	2160. 934	2082. 009	
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U37	
31	1. 448	8. 534	- 24031. 503	- 30935. 351	7896. 234	9309. 775	
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U36	
31	1. 448	8. 920	- 17447. 383	- 9332. 297	18418. 806	16420. 397	
			STR1U19	STR1U18	STR1U21	STR1U18	
31	1. 448	9. 146	- 7881. 043	- 815. 479	11964. 006	835. 042	
			STR1U24	STR1U25	STR1U18	STR1U09	
31	1. 448	9. 163					
32	1. 350	-0. 251		- 18742. 440		23181. 911	
				STR1U17		STR1U17	
32	1. 350	0. 000	- 18308. 434	- 18596. 759	25407. 140	23221. 048	
			STR1U17	STR1U37	STR1U17	STR1U31	
32	1. 350	0. 199	- 28815. 814	- 25453. 391	25801. 652	22222. 904	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
32	1. 350	0. 638	- 43632. 783	- 31115. 219	25934. 111	19726. 156	
			STR1U16	STR1U21	STR1U31	STR1U35	
32	1. 350	1. 025	- 48111. 140	- 41837. 599	24860. 722	22374. 507	
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34	
32	1. 350	1. 412	- 53527. 428	- 50703. 702	28187. 348	27692. 959	
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34	
32	1. 350	1. 799	- 58007. 315	- 57332. 516	33004. 009	33361. 976	
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34	
32	1. 350	1. 913	- 56937. 339	- 50613. 830	33744. 696	31180. 941	
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U34	
32	1. 350	2. 231	- 51836. 679	- 47369. 330	33987. 840	33266. 937	
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34	
32	1. 350	2. 550	- 47679. 655	- 48535. 735	35240. 160	38217. 984	
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34	

32	1. 350	2. 750	-49066. 013	-53445. 866	37267. 599	41630. 130
			STR1U20	STR1U20	STR1U30	STR1U34
32	1. 350	3. 136	-55604. 536	-58372. 732	35084. 546	36577. 180
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U35
32	1. 350	3. 521	-60811. 260	-61050. 914	26189. 181	26370. 536
			STR1U20	STR1U20	STR1U34	STR1U35
32	1. 350	3. 907	-62056. 837	-62201. 127	15953. 621	16432. 940
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U31
32	1. 350	4. 293	-61891. 124	-61692. 452	6813. 675	7620. 781
			STR1U16	STR1U16	STR1U30	STR1U31
32	1. 350	4. 733	-59822. 950	-59563. 439	826. 329	1174. 323
			STR1U16	STR1U16	STR1U31	STR1U31
32	1. 350	5. 174	-56332. 926	-55962. 615		
			STR1U16	STR1U16		
32	1. 350	5. 615	-51623. 671	-51212. 100		
			STR1U16	STR1U16		
32	1. 350	6. 055	-46534. 843	-45927. 439		
			STR1U02	STR1U02		
32	1. 350	6. 496	-44549. 243	-43766. 828		
			STR1U02	STR1U02		
32	1. 350	6. 937	-40876. 037	-39722. 360		
			STR1U19	STR1U02		
32	1. 350	7. 378	-38602. 250	-36398. 308		
			STR1U19	STR1U19		
32	1. 350	7. 763	-34259. 406	-31313. 973		
			STR1U19	STR1U19		
32	1. 350	8. 149	-28101. 627	-23404. 198	93. 298	
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	
32	1. 350	8. 534	-19990. 191	-13617. 317	1430. 639	1228. 357
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U37
32	1. 350	8. 920	-11947. 063	-5344. 976	2578. 448	1658. 956
			STR1U19	STR1U19	STR1U37	STR1U15
32	1. 350	9. 146	-5319. 522	-1015. 545	2082. 850	946. 062
			STR1U19	STR1U07	STR1U18	STR1U07
32	1. 350	9. 163				

MSY6	1.050	-0.251		-10213.135		10391.583
				STR1U09		STR1U09
MSY6	1.050	0.000	-10128.494	-7627.067	10268.829	7609.208
			STR1U09	STR1U09	STR1U09	STR1U09
MSY6	1.050	0.199	-7446.919		7430.545	
			STR1U09		STR1U25	
MSY6	1.050	0.638				
MSY6	1.050	1.025				
MSY6	1.050	1.412				
MSY6	1.050	1.799		-5085.018		4627.001
				STR1U17		STR1U31
MSY6	1.050	1.913	-4525.599	-22234.094	4448.225	17613.248
			STR1U33	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	2.231	-20520.769	-32076.444	16621.491	24143.265
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	2.550	-32166.555	-38843.018	23574.845	29432.001
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	2.750	-38998.971	-43771.308	28081.261	32350.858
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	3.136	-44237.832	-48296.148	27107.323	29741.290
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	3.521	-48625.708	-50138.583	22238.045	22771.436
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	3.907	-49856.220	-50466.121	14749.584	15068.277
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	4.293	-49382.704	-49696.613	7371.301	7796.794
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	4.733	-47515.972	-47626.435	2196.269	1654.741
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
MSY6	1.050	5.174	-44551.682	-44555.824		36.341
			STR1U17	STR1U17		STR1U31
MSY6	1.050	5.615	-40719.679	-40672.000		
			STR1U17	STR1U17		
MSY6	1.050	6.055	-36193.299	-36094.224		

			STR1U02	STR1U17		
MSY6	1. 050	6. 496	-34638. 523	-34257. 988		
			STR1U02	STR1U02		
MSY6	1. 050	6. 937	-31756. 848	-31312. 294		
			STR1U02	STR1U02		
MSY6	1. 050	7. 378	-29513. 195	-28511. 282		
			STR1U18	STR1U18		
MSY6	1. 050	7. 763	-26179. 993	-24954. 312		
			STR1U18	STR1U18		
MSY6	1. 050	8. 149	-21338. 719	-19328. 506	22. 941	94. 567
			STR1U18	STR1U18	STR1U24	STR1U32
MSY6	1. 050	8. 534	-15088. 929	-12061. 966	1168. 115	2409. 673
			STR1U18	STR1U15	STR1U36	STR1U09
MSY6	1. 050	8. 920	-10644. 330	-6316. 113	4067. 828	3217. 639
			STR1U15	STR1U18	STR1U09	STR1U19
MSY6	1. 050	9. 146	-6205. 345	-920. 747	3857. 850	802. 799
			STR1U18	STR1U06	STR1U15	STR1U24
MSY6	1. 050	9. 163				
CSY7	1. 420	-0. 251		-15414. 963		16093. 914
				STR1U08		STR1U08
CSY7	1. 420	0. 000	-14729. 422	-13284. 357	20737. 189	17797. 215
			STR1U08	STR1U32	STR1U17	STR1U14
CSY7	1. 420	0. 199	-22942. 664	-19798. 536	18718. 237	16044. 567
			STR1U16	STR1U20	STR1U30	STR1U34
CSY7	1. 420	0. 638	-41452. 650	-36053. 571	22917. 691	22804. 432
			STR1U16	STR1U17	STR1U30	STR1U31
CSY7	1. 420	1. 025	-52815. 537	-51088. 328	30192. 646	31501. 030
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	1. 412	-62271. 569	-63221. 108	38515. 416	40737. 698
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	1. 799	-70071. 876	-71680. 548	48023. 853	49730. 090
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	1. 913	-70387. 509	-65776. 573	49963. 961	47914. 943
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	2. 231	-64112. 087	-56486. 889	51737. 075	43481. 780

			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	2. 550	-54527. 615	-50340. 791	53193. 052	48192. 818
			STR1U33	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	2. 750	-50948. 074	-70897. 728	55857. 933	75623. 644
			STR1U33	STR1U32	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	3. 136	-75307. 804	-71059. 920	52817. 990	51320. 576
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	3. 521	-73929. 977	-71979. 612	34207. 853	35366. 812
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	3. 907	-72346. 165	-71764. 344	22312. 572	23389. 414
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	4. 293	-70419. 646	-70118. 710	12418. 435	13979. 741
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	4. 733	-66976. 991	-66907. 182	5346. 035	5486. 125
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	5. 174	-62451. 744	-62442. 716	702. 887	1398. 065
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
CSY7	1. 420	5. 615	-56928. 298	-56979. 274	12. 355	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	
CSY7	1. 420	6. 055	-51557. 773	-51248. 571		
			STR1U07	STR1U07		
CSY7	1. 420	6. 496	-47736. 808	-47504. 688		
			STR1U07	STR1U07		
CSY7	1. 420	6. 937	-44855. 003	-44693. 486		
			STR1U06	STR1U06		
CSY7	1. 420	7. 378	-41391. 939	-42127. 954		
			STR1U18	STR1U18		
CSY7	1. 420	7. 763	-37199. 390	-38953. 218	251. 033	
			STR1U18	STR1U14	STR1U33	
CSY7	1. 420	8. 149	-30410. 850	-34650. 883	2550. 952	1977. 872
			STR1U18	STR1U14	STR1U32	STR1U32
CSY7	1. 420	8. 534	-20906. 555	-28904. 906	7742. 828	8038. 908
			STR1U14	STR1U15	STR1U32	STR1U32
CSY7	1. 420	8. 920	-16792. 770	-8962. 665	18198. 972	15595. 966
			STR1U14	STR1U18	STR1U17	STR1U18
CSY7	1. 420	9. 146	-6454. 634	-1544. 998	10868. 245	1876. 361
			STR1U18	STR1U14	STR1U18	STR1U18

CSY7	1. 420	9. 163					
MSY7	1. 790	-0. 251		- 10450. 555		7860. 319	
				STR1U20		STR1U31	
MSY7	1. 790	0. 000	- 10346. 257	- 18783. 746	7956. 690	11484. 217	
			STR1U17	STR1U17	STR1U25	STR1U31	
MSY7	1. 790	0. 199	- 21108. 513	- 33286. 018	12981. 550	21039. 180	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	0. 638	- 40706. 945	- 52889. 154	24915. 799	31749. 288	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	1. 025	- 60890. 969	- 67255. 919	38069. 276	42398. 895	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	1. 412	- 74458. 420	- 77256. 421	48758. 322	51718. 801	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	1. 799	- 82667. 378	- 83264. 230	56921. 070	58530. 572	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	1. 913	- 84492. 375	- 85050. 688	59677. 619	61151. 197	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	2. 231	- 87636. 497	- 88711. 719	63055. 973	65003. 007	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	2. 550	- 90255. 255	- 91653. 779	64612. 277	65659. 163	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	2. 750	- 92194. 035	- 93883. 706	64103. 525	64619. 649	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	3. 136	- 94105. 719	- 96478. 708	58688. 511	57955. 453	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	3. 521	- 95575. 031	- 97154. 627	49203. 214	47147. 666	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	3. 907	- 95122. 488	- 95759. 731	36845. 115	34512. 763	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	4. 293	- 92519. 794	- 92918. 347	23851. 030	21928. 654	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	4. 733	- 87806. 704	- 88016. 445	10274. 165	9381. 785	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	
MSY7	1. 790	5. 174	- 81576. 700	- 81683. 505	2362. 750	1802. 472	
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31	

MSY7	1. 790	5. 615	- 75415. 241	- 75308. 944		
			STR1U07	STR1U07		
MSY7	1. 790	6. 055	- 72123. 882	- 71717. 717		
			STR1U07	STR1U07		
MSY7	1. 790	6. 496	- 66754. 038	- 65961. 234		
			STR1U07	STR1U07		
MSY7	1. 790	6. 937	- 62437. 063	- 60730. 130		
			STR1U06	STR1U06		
MSY7	1. 790	7. 378	- 55325. 033	- 52653. 856		
			STR1U06	STR1U06		
MSY7	1. 790	7. 763	- 47142. 635	- 42933. 873		
			STR1U14	STR1U14		
MSY7	1. 790	8. 149	- 38623. 406	- 31663. 795	578. 227	420. 340
			STR1U14	STR1U14	STR1U36	STR1U36
MSY7	1. 790	8. 534	- 27356. 634	- 18731. 163	1868. 466	1585. 772
			STR1U14	STR1U14	STR1U36	STR1U36
MSY7	1. 790	8. 920	- 16283. 661	- 7498. 920	2714. 387	2926. 384
			STR1U14	STR1U18	STR1U36	STR1U06
MSY7	1. 790	9. 146	- 7278. 263	- 665. 393	3283. 243	540. 739
			STR1U14	STR1U15	STR1U06	STR1U25
MSY7	1. 790	9. 163				
33	1. 844	-0. 251		- 13152. 772		15154. 132
				STR1U25		STR1U07
33	1. 844	0. 000	- 15228. 655	- 27048. 923	18469. 578	26910. 560
			STR1U31	STR1U16	STR1U17	STR1U30
33	1. 844	0. 199	- 38702. 511	- 38827. 521	30826. 102	32315. 341
			STR1U17	STR1U16	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	0. 638	- 66133. 292	- 54700. 364	47213. 377	33500. 857
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	1. 025	- 74145. 222	- 72166. 458	48606. 944	45989. 046
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	1. 412	- 85252. 679	- 79678. 494	59935. 405	52906. 525
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	1. 799	- 87978. 406	- 86136. 460	67366. 950	64577. 446
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31

33	1. 844	1. 913	- 87802. 382	- 85543. 581	68945. 378	65861. 429
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	2. 231	- 89381. 306	- 87788. 530	79252. 306	77456. 112
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	2. 550	- 91368. 182	- 111724. 405	91531. 288	108860. 478
			STR1U33	STR1U16	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	2. 750	- 111267. 807	- 108560. 946	98786. 971	96156. 242
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	3. 136	- 111370. 671	- 109007. 105	77972. 763	75767. 305
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	3. 521	- 109599. 342	- 107843. 183	59851. 180	58626. 072
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	3. 907	- 106406. 604	- 105443. 700	44534. 998	43528. 641
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	4. 293	- 102408. 550	- 101595. 017	30747. 790	29750. 050
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	4. 733	- 96300. 759	- 96160. 526	16930. 019	15908. 922
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	5. 174	- 89128. 119	- 89122. 870	6232. 602	5497. 149
			STR1U17	STR1U17	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	5. 615	- 86966. 238	- 87208. 323	4082. 737	4076. 757
			STR1U07	STR1U07	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	6. 055	- 82919. 171	- 84270. 905	3588. 019	3401. 957
			STR1U07	STR1U07	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	6. 496	- 77591. 138	- 79865. 234	2994. 913	3001. 345
			STR1U06	STR1U06	STR1U31	STR1U31
33	1. 844	6. 937	- 73075. 425	- 75007. 896	3155. 439	3164. 400
			STR1U10	STR1U06	STR1U32	STR1U32
33	1. 844	7. 378	- 64674. 134	- 67934. 185	3347. 778	3336. 605
			STR1U10	STR1U10	STR1U32	STR1U32
33	1. 844	7. 763	- 54429. 091	- 59767. 592	4082. 665	4093. 150
			STR1U10	STR1U14	STR1U32	STR1U32
33	1. 844	8. 149	- 47935. 687	- 49722. 890	6607. 130	7270. 000
			STR1U14	STR1U14	STR1U32	STR1U32
33	1. 844	8. 534	- 30632. 513	- 47230. 516	14166. 266	16194. 743
			STR1U14	STR1U14	STR1U32	STR1U32
33	1. 844	8. 920	- 35031. 500	- 18761. 856	26812. 956	23553. 212

			STR1U15	STR1U18	STR1U17	STR1U18
33	1.844	9.146	-15503.538	-1677.907	18709.921	1865.189
			STR1U06	STR1U06	STR1U06	STR1U06
33	1.844	9.163	-1236.086		1235.612	
			STR1U06		STR1U06	

SAFE v8.1.0 File: RAHMATI Kgf-m Units PAGE 5  
June 7, 2010 18:12

Mohammad Rahmati

P U N C H I N G   S H E A R   S T R E S S   C H E C K

POINT	X	Y	RATIO	COMBO	VMAX	VCAP	V	MX	MY	DEPTH	PERIM	LOC
1	0.00	0.00	1.393	STR1U20	160617	115274	114084	23214	-3190	0.570	2.168	C
2	0.02	2.75	0.695	STR1U19	80162	115274	139711	-24691	-5530	0.570	4.917	C
3	N/C											
4	4.51	0.00	3.223	STR1U12	371504	115274	115799	6533.877	-18972	0.570	1.570	C
5	3.41	2.75	0.679	STR1U19	78270	115274	157720	-23494	-8237	0.570	4.280	I
6	N/C											
7	6.61	2.75	0.679	STR1U14	78294	115274	159231	-22714	7628.800	0.570	4.280	I
8	2.96	8.92	1.050	STR1U07	121049	115274	84663	2856.727	22600	0.570	2.603	E
9	6.61	8.92	0.933	STR1U08	107529	115274	73350	3388.805	-22527	0.570	2.613	E
10	10.19	0.00	1.552	STR1U17	178889	115274	122729	22491	5373.946	0.570	2.176	C
11	10.22	2.55	0.754	STR1U14	86890	115274	146579	-22793	5237.149	0.570	4.724	C
12	10.29	8.92	1.687	STR1U07	194500	115274	93002	3190.747	17436	0.570	2.151	C