

**NILAI TEGANGAN PADA  
POTONGAN MELINTANG  
BEBAN DI AWAL  
PERKERASAN**

<b>Element Stresses - Area Planes</b>		
<b>Area</b>	<b>Joint</b>	<b>S33</b>
Text	Text	Kgf/cm2
441	496	-0.05444
441	497	-0.05439
441	498	-0.05309
441	499	-0.05314
442	499	-0.0494
442	498	-0.04931
442	500	-0.04836
442	501	-0.04845
443	501	-0.04459
443	500	-0.0445
443	502	-0.04382
443	503	-0.04391
444	503	-0.03996
444	502	-0.03994
444	504	-0.03951
444	505	-0.03953
445	505	-0.03543
445	504	-0.03554
445	506	-0.0354
445	507	-0.0353
446	507	-0.03079
446	506	-0.03142
446	508	-0.0318
446	509	-0.03118
447	509	-0.02582
447	508	-0.02729
447	510	-0.02849
447	511	-0.02703
448	511	-0.01935
448	510	-0.02365
448	512	-0.02671
448	513	-0.02242
449	513	-0.01085
449	512	-0.01814
449	514	-0.0237

<b>Element Stresses - Area Planes</b>		
<b>Area</b>	<b>Joint</b>	<b>S33</b>
Text	Text	Kgf/cm2
449	515	-0.01641
450	515	-0.01161
450	514	0.002073
450	516	0.01051
450	517	-0.003167
451	497	-0.05408
451	518	-0.0539
451	519	-0.0527
451	498	-0.05288
452	498	-0.04915
452	519	-0.04887
452	520	-0.04796
452	500	-0.04824
453	500	-0.04442
453	520	-0.04411
453	521	-0.04343
453	502	-0.04374
454	502	-0.03986
454	521	-0.03958
454	522	-0.03904
454	504	-0.03931
455	504	-0.03541
455	522	-0.03541
455	523	-0.03501
455	506	-0.03501
456	506	-0.031
456	523	-0.03157
456	524	-0.03111
456	508	-0.03054
457	508	-0.02645
457	524	-0.02878
457	525	-0.02842
457	510	-0.02608
458	510	-0.02147
458	525	-0.02726
458	526	-0.0257
458	512	-0.01991
459	512	-0.01472
459	526	-0.03245
459	527	-0.02921

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
459	514	-0.01148
460	514	-0.005011
460	527	-0.04633
460	528	-0.05265
460	516	-0.01133
461	518	-0.05354
461	529	-0.05345
461	530	-0.05236
461	519	-0.05246
462	519	-0.04869
462	530	-0.04852
462	531	-0.0477
462	520	-0.04787
463	520	-0.04401
463	531	-0.04378
463	532	-0.0431
463	521	-0.04333
464	521	-0.03956
464	532	-0.03932
464	533	-0.03878
464	522	-0.03902
465	522	-0.03527
465	533	-0.03502
465	534	-0.0343
465	523	-0.03455
466	523	-0.03143
466	534	-0.03126
466	535	-0.03063
466	524	-0.0308
467	524	-0.02793
467	535	-0.02784
467	536	-0.02554
467	525	-0.02563
468	525	-0.02659
468	536	-0.02651
468	537	-0.02435
468	526	-0.02443
469	526	-0.02941
469	537	-0.02767
469	538	-0.01397

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
469	527	-0.01572
470	527	-0.05219
470	538	-0.02977
470	539	-0.05224
470	528	-0.07467
471	529	-0.05319
471	540	-0.05307
471	541	-0.05209
471	530	-0.05221
472	530	-0.04836
472	541	-0.04816
472	542	-0.0474
472	531	-0.0476
473	531	-0.04375
473	542	-0.04348
473	543	-0.04289
473	532	-0.04316
474	532	-0.03928
474	543	-0.03896
474	544	-0.03836
474	533	-0.03868
475	533	-0.03512
475	544	-0.03473
475	545	-0.03424
475	534	-0.03463
476	534	-0.03111
476	545	-0.03072
476	546	-0.02957
476	535	-0.02996
477	535	-0.02824
477	546	-0.02729
477	547	-0.02648
477	536	-0.02742
478	536	-0.02577
478	547	-0.02497
478	548	-0.02001
478	537	-0.02081
479	537	-0.0316
479	548	-0.02066
479	549	-0.02487

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
479	538	-0.03581
480	538	-0.02072
480	549	-0.01508
480	550	-0.02129
480	539	-0.02693
481	540	-0.05276
481	551	-0.05262
481	552	-0.05175
481	541	-0.05189
482	541	-0.04801
482	552	-0.04778
482	553	-0.04712
482	542	-0.04736
483	542	-0.04341
483	553	-0.0431
483	554	-0.04254
483	543	-0.04285
484	543	-0.03902
484	554	-0.03861
484	555	-0.03817
484	544	-0.03858
485	544	-0.03473
485	555	-0.03427
485	556	-0.03364
485	545	-0.0341
486	545	-0.03101
486	556	-0.03016
486	557	-0.02974
486	546	-0.03059
487	546	-0.02717
487	557	-0.02641
487	558	-0.02481
487	547	-0.02557
488	547	-0.02659
488	558	-0.02226
488	559	-0.02263
488	548	-0.02696
489	548	-0.01991
489	559	-0.016
489	560	-0.0212

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
489	549	-0.02511
490	549	-0.01599
490	560	-0.01274
490	561	-0.01231
490	550	-0.01556
491	551	-0.0523
491	562	-0.05215
491	563	-0.05141
491	552	-0.05156
492	552	-0.0476
492	563	-0.04735
492	564	-0.04677
492	553	-0.04702
493	553	-0.04307
493	564	-0.04271
493	565	-0.04227
493	554	-0.04263
494	554	-0.03861
494	565	-0.03819
494	566	-0.03775
494	555	-0.03818
495	555	-0.03445
495	566	-0.03379
495	567	-0.03351
495	556	-0.03417
496	556	-0.03022
496	567	-0.02952
496	568	-0.02897
496	557	-0.02967
497	557	-0.02714
497	568	-0.02522
497	569	-0.02526
497	558	-0.02718
498	558	-0.0224
498	569	-0.02007
498	570	-0.02177
498	559	-0.0241
499	559	-0.01742
499	570	-0.01478
499	571	-0.01853

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
499	560	-0.02117
500	560	-0.01024
500	571	-0.009415
500	572	-0.006862
500	561	-0.00769
501	562	-0.05178
501	573	-0.05162
501	574	-0.05102
501	563	-0.05118
502	563	-0.04718
502	574	-0.0469
502	575	-0.04644
502	564	-0.04672
503	564	-0.04264
503	575	-0.04228
503	576	-0.0419
503	565	-0.04227
504	565	-0.03826
504	576	-0.03775
504	577	-0.0375
504	566	-0.03802
505	566	-0.03387
505	577	-0.03328
505	578	-0.03304
505	567	-0.03363
506	567	-0.02989
506	578	-0.02883
506	579	-0.02886
506	568	-0.02992
507	568	-0.02543
507	579	-0.02409
507	580	-0.02474
507	569	-0.02608
508	569	-0.02087
508	580	-0.01904
508	581	-0.02102
508	570	-0.02284
509	570	-0.01446
509	581	-0.01364
509	582	-0.0158

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
509	571	-0.01662
510	571	-0.008376
510	582	-0.008189
510	583	-0.005175
510	572	-0.005362
511	573	-0.05125
511	584	-0.05108
511	585	-0.05064
511	574	-0.0508
512	574	-0.0467
512	585	-0.04642
512	586	-0.04607
512	575	-0.04635
513	575	-0.04223
513	586	-0.04184
513	587	-0.04159
513	576	-0.04199
514	576	-0.03777
514	587	-0.03729
514	588	-0.03712
514	577	-0.0376
515	577	-0.03346
515	588	-0.03277
515	589	-0.03277
515	578	-0.03346
516	578	-0.029
516	589	-0.02814
516	590	-0.02844
516	579	-0.02929
517	579	-0.02451
517	590	-0.02335
517	591	-0.0243
517	580	-0.02546
518	580	-0.01915
518	591	-0.01825
518	592	-0.01986
518	581	-0.02075
519	581	-0.0134
519	592	-0.01312
519	593	-0.01402

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
519	582	-0.0143
520	582	-0.007063
520	593	-0.007264
520	594	-0.004572
520	583	-0.004372
521	584	-0.05069
521	595	-0.05052
521	596	-0.05022
521	585	-0.05038
522	585	-0.04623
522	596	-0.04595
522	597	-0.04571
522	586	-0.04599
523	586	-0.04176
523	597	-0.04139
523	598	-0.04123
523	587	-0.0416
524	587	-0.03734
524	598	-0.03684
524	599	-0.03681
524	588	-0.0373
525	588	-0.03286
525	599	-0.03226
525	600	-0.0324
525	589	-0.033
526	589	-0.02836
526	600	-0.02759
526	601	-0.02807
526	590	-0.02884
527	590	-0.02348
527	601	-0.02274
527	602	-0.02366
527	591	-0.0244
528	591	-0.01828
528	602	-0.01778
528	603	-0.01888
528	592	-0.01938
529	592	-0.01255
529	603	-0.01265
529	604	-0.01278

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
529	593	-0.01267
530	593	-0.006632
530	604	-0.006871
530	605	-0.004661
530	594	-0.004422
531	595	-0.05013
531	606	-0.04997
531	607	-0.04981
531	596	-0.04997
532	596	-0.04573
532	607	-0.04546
532	608	-0.04533
532	597	-0.0456
533	597	-0.04131
533	608	-0.04094
533	609	-0.04088
533	598	-0.04125
534	598	-0.03684
534	609	-0.03639
534	610	-0.03645
534	599	-0.0369
535	599	-0.03235
535	610	-0.0318
535	611	-0.03205
535	600	-0.0326
536	600	-0.02768
536	611	-0.0271
536	612	-0.02762
536	601	-0.02819
537	601	-0.02281
537	612	-0.0223
537	613	-0.02307
537	602	-0.02357
538	602	-0.01757
538	613	-0.01738
538	614	-0.01803
538	603	-0.01822
539	603	-0.01215
539	614	-0.01232
539	615	-0.01201

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
539	604	-0.01183
540	604	-0.00639
540	615	-0.006614
540	616	-0.004873
540	605	-0.004649
541	606	-0.04957
541	617	-0.04942
541	618	-0.0494
541	607	-0.04955
542	607	-0.04525
542	618	-0.04499
542	619	-0.04496
542	608	-0.04522
543	608	-0.04084
543	619	-0.0405
543	620	-0.04053
543	609	-0.04086
544	609	-0.03638
544	620	-0.03597
544	621	-0.03611
544	610	-0.03652
545	610	-0.03182
545	621	-0.03138
545	622	-0.03167
545	611	-0.03211
546	611	-0.02714
546	622	-0.0267
546	623	-0.02718
546	612	-0.02762
547	612	-0.02222
547	623	-0.02193
547	624	-0.02249
547	613	-0.02279
548	613	-0.01712
548	624	-0.01707
548	625	-0.01737
548	614	-0.01742
549	614	-0.01184
549	625	-0.01203
549	626	-0.01151

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
549	615	-0.01131
550	615	-0.006319
550	626	-0.006482
550	627	-0.00511
550	616	-0.004947
551	617	-0.04904
551	628	-0.04889
551	629	-0.04899
551	618	-0.04914
552	618	-0.04476
552	629	-0.04453
552	630	-0.04459
552	619	-0.04482
553	619	-0.04039
553	630	-0.04009
553	631	-0.04018
553	620	-0.04048
554	620	-0.03592
554	631	-0.03558
554	632	-0.03575
554	621	-0.0361
555	621	-0.03136
555	632	-0.031
555	633	-0.0313
555	622	-0.03166
556	622	-0.02665
556	633	-0.02634
556	634	-0.02674
556	623	-0.02705
557	623	-0.02179
557	634	-0.02161
557	635	-0.02199
557	624	-0.02216
558	624	-0.01677
558	635	-0.01679
558	636	-0.01684
558	625	-0.01682
559	625	-0.01163
559	636	-0.01179
559	637	-0.01119

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
559	626	-0.01103
560	626	-0.006273
560	637	-0.006385
560	638	-0.005286
560	627	-0.005174
561	628	-0.04852
561	639	-0.04839
561	640	-0.0486
561	629	-0.04873
562	629	-0.0443
562	640	-0.04409
562	641	-0.04422
562	630	-0.04443
563	630	-0.03995
563	641	-0.03969
563	642	-0.03983
563	631	-0.04009
564	631	-0.0355
564	642	-0.03521
564	643	-0.03541
564	632	-0.0357
565	632	-0.03093
565	643	-0.03065
565	644	-0.03093
565	633	-0.03121
566	633	-0.02625
566	644	-0.02603
566	645	-0.02634
566	634	-0.02656
567	634	-0.02143
567	645	-0.02133
567	646	-0.02154
567	635	-0.02164
568	635	-0.0165
568	646	-0.01654
568	647	-0.01644
568	636	-0.01639
569	636	-0.01146
569	647	-0.01158
569	648	-0.01098

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
569	637	-0.01085
570	637	-0.006244
570	648	-0.006314
570	649	-0.005408
570	638	-0.005339
571	639	-0.04803
571	650	-0.04792
571	651	-0.04821
571	640	-0.04833
572	640	-0.04385
572	651	-0.04367
572	652	-0.04387
572	641	-0.04405
573	641	-0.03953
573	652	-0.03931
573	653	-0.03949
573	642	-0.03971
574	642	-0.0351
574	653	-0.03486
574	654	-0.03507
574	643	-0.0353
575	643	-0.03055
575	654	-0.03034
575	655	-0.03058
575	644	-0.03079
576	644	-0.02589
576	655	-0.02575
576	656	-0.02597
576	645	-0.02611
577	645	-0.02113
577	656	-0.02108
577	657	-0.02117
577	646	-0.02122
578	646	-0.01627
578	657	-0.01632
578	658	-0.01612
578	647	-0.01607
579	647	-0.01131
579	658	-0.0114
579	659	-0.01082

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
579	648	-0.01074
580	648	-0.006211
580	659	-0.006252
580	660	-0.005483
580	649	-0.005442
581	650	-0.04758
581	661	-0.04748
581	662	-0.04785
581	651	-0.04795
582	651	-0.04343
582	662	-0.04328
582	663	-0.04353
582	652	-0.04368
583	652	-0.03914
583	663	-0.03896
583	664	-0.03917
583	653	-0.03935
584	653	-0.03473
584	664	-0.03455
584	665	-0.03475
584	654	-0.03493
585	654	-0.03021
585	665	-0.03005
585	666	-0.03025
585	655	-0.0304
586	655	-0.02558
586	666	-0.02549
586	667	-0.02563
586	656	-0.02573
587	656	-0.02086
587	667	-0.02085
587	668	-0.02085
587	657	-0.02086
588	657	-0.01607
588	668	-0.01611
588	669	-0.01586
588	658	-0.01581
589	658	-0.01118
589	669	-0.01124
589	670	-0.01071

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
589	659	-0.01064
590	659	-0.006177
590	670	-0.006199
590	671	-0.005528
590	660	-0.005506
591	661	-0.04717
591	672	-0.04708
591	673	-0.0475
591	662	-0.04759
592	662	-0.04305
592	673	-0.04292
592	674	-0.04321
592	663	-0.04333
593	663	-0.03878
593	674	-0.03864
593	675	-0.03886
593	664	-0.039
594	664	-0.03439
594	675	-0.03425
594	676	-0.03444
594	665	-0.03458
595	665	-0.02989
595	676	-0.02978
595	677	-0.02994
595	666	-0.03005
596	666	-0.02531
596	677	-0.02525
596	678	-0.02533
596	667	-0.02539
597	667	-0.02063
597	678	-0.02063
597	679	-0.02057
597	668	-0.02057
598	668	-0.01589
598	679	-0.01593
598	680	-0.01565
598	669	-0.01561
599	669	-0.01106
599	680	-0.01111
599	681	-0.01061



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
599	670	-0.01056
600	670	-0.00614
600	681	-0.006152
600	682	-0.005554
600	671	-0.005543
601	672	-0.0468
601	683	-0.04672
601	684	-0.04718
601	673	-0.04726
602	673	-0.04269
602	684	-0.04259
602	685	-0.04291
602	674	-0.043
603	674	-0.03844
603	685	-0.03833
603	686	-0.03857
603	675	-0.03867
604	675	-0.03408
604	686	-0.03398
604	687	-0.03416
604	676	-0.03426
605	676	-0.02961
605	687	-0.02954
605	688	-0.02966
605	677	-0.02974
606	677	-0.02506
606	688	-0.02502
606	689	-0.02506
606	678	-0.02509
607	678	-0.02043
607	689	-0.02044
607	690	-0.02033
607	679	-0.02032
608	679	-0.01573
608	690	-0.01577
608	691	-0.01548
608	680	-0.01544
609	680	-0.01096
609	691	-0.01099
609	692	-0.01053

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
609	681	-0.0105
610	681	-0.006106
610	692	-0.00611
610	693	-0.005571
610	682	-0.005567
611	683	-0.04646
611	694	-0.0464
611	695	-0.04688
611	684	-0.04694
612	684	-0.04237
612	695	-0.04229
612	696	-0.04262
612	685	-0.0427
613	685	-0.03814
613	696	-0.03806
613	697	-0.03829
613	686	-0.03837
614	686	-0.03379
614	697	-0.03372
614	698	-0.03389
614	687	-0.03396
615	687	-0.02935
615	698	-0.02931
615	699	-0.0294
615	688	-0.02945
616	688	-0.02483
616	699	-0.02482
616	700	-0.02482
616	689	-0.02483
617	689	-0.02024
617	700	-0.02026
617	701	-0.02013
617	690	-0.02011
618	690	-0.01559
618	701	-0.01562
618	702	-0.01533
618	691	-0.0153
619	691	-0.01086
619	702	-0.01089
619	703	-0.01047

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
619	692	-0.01044
620	692	-0.006074
620	703	-0.006074
620	704	-0.005584
620	693	-0.005584
621	694	-0.04616
621	705	-0.04611
621	706	-0.04661
621	695	-0.04666
622	695	-0.04207
622	706	-0.04202
622	707	-0.04236
622	696	-0.04241
623	696	-0.03786
623	707	-0.0378
623	708	-0.03804
623	697	-0.03809
624	697	-0.03353
624	708	-0.03349
624	709	-0.03364
624	698	-0.03369
625	698	-0.02912
625	709	-0.0291
625	710	-0.02917
625	699	-0.02919
626	699	-0.02463
626	710	-0.02463
626	711	-0.0246
626	700	-0.0246
627	700	-0.02007
627	711	-0.0201
627	712	-0.01995
627	701	-0.01992
628	701	-0.01546
628	712	-0.01549
628	713	-0.01521
628	702	-0.01517
629	702	-0.01078
629	713	-0.0108
629	714	-0.01041

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
629	703	-0.01039
630	703	-0.006045
630	714	-0.006043
630	715	-0.005595
630	704	-0.005597
631	705	-0.0459
631	716	-0.04586
631	717	-0.04635
631	706	-0.04639
632	706	-0.04181
632	717	-0.04177
632	718	-0.04211
632	707	-0.04215
633	707	-0.0376
633	718	-0.03757
633	719	-0.0378
633	708	-0.03783
634	708	-0.0333
634	719	-0.03327
634	720	-0.03341
634	709	-0.03344
635	709	-0.02891
635	720	-0.0289
635	721	-0.02895
635	710	-0.02896
636	710	-0.02445
636	721	-0.02446
636	722	-0.02441
636	711	-0.0244
637	711	-0.01992
637	722	-0.01995
637	723	-0.01979
637	712	-0.01976
638	712	-0.01534
638	723	-0.01537
638	724	-0.0151
638	713	-0.01507
639	713	-0.0107
639	724	-0.01072
639	725	-0.01036

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
639	714	-0.01034
640	714	-0.006019
640	725	-0.006016
640	726	-0.005607
640	715	-0.00561
641	716	-0.04567
641	727	-0.04564
641	728	-0.04612
641	717	-0.04616
642	717	-0.04158
642	728	-0.04155
642	729	-0.04189
642	718	-0.04191
643	718	-0.03738
643	729	-0.03736
643	730	-0.03758
643	719	-0.0376
644	719	-0.03308
644	730	-0.03308
644	731	-0.03321
644	720	-0.03321
645	720	-0.02871
645	731	-0.02872
645	732	-0.02876
645	721	-0.02875
646	721	-0.02428
646	732	-0.0243
646	733	-0.02424
646	722	-0.02422
647	722	-0.01978
647	733	-0.01981
647	734	-0.01965
647	723	-0.01962
648	723	-0.01523
648	734	-0.01526
648	735	-0.015
648	724	-0.01497
649	724	-0.01064
649	735	-0.01065
649	736	-0.01032

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
649	725	-0.0103
650	725	-0.005997
650	736	-0.005994
650	737	-0.005619
650	726	-0.005622
651	727	-0.04547
651	738	-0.04544
651	739	-0.04591
651	728	-0.04594
652	728	-0.04137
652	739	-0.04135
652	740	-0.04168
652	729	-0.0417
653	729	-0.03717
653	740	-0.03716
653	741	-0.03738
653	730	-0.03739
654	730	-0.03289
654	741	-0.03289
654	742	-0.03301
654	731	-0.03301
655	731	-0.02854
655	742	-0.02855
655	743	-0.02858
655	732	-0.02857
656	732	-0.02412
656	743	-0.02415
656	744	-0.02408
656	733	-0.02406
657	733	-0.01965
657	744	-0.01968
657	745	-0.01953
657	734	-0.01949
658	734	-0.01514
658	745	-0.01516
658	746	-0.01492
658	735	-0.01489
659	735	-0.01057
659	746	-0.01059
659	747	-0.01028

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
659	736	-0.01026
660	736	-0.005978
660	747	-0.005974
660	748	-0.005632
660	737	-0.005635
661	738	-0.0453
661	749	-0.04527
661	750	-0.04572
661	739	-0.04574
662	739	-0.04118
662	750	-0.04118
662	751	-0.0415
662	740	-0.0415
663	740	-0.03698
663	751	-0.03699
663	752	-0.0372
663	741	-0.03719
664	741	-0.03271
664	752	-0.03273
664	753	-0.03284
664	742	-0.03283
665	742	-0.02838
665	753	-0.0284
665	754	-0.02842
665	743	-0.0284
666	743	-0.02398
666	754	-0.02401
666	755	-0.02394
666	744	-0.02391
667	744	-0.01954
667	755	-0.01957
667	756	-0.01942
667	745	-0.01938
668	745	-0.01505
668	756	-0.01508
668	757	-0.01485
668	746	-0.01482
669	746	-0.01052
669	757	-0.01054
669	758	-0.01025

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
669	747	-0.01023
670	747	-0.005961
670	758	-0.005957
670	759	-0.005645
670	748	-0.005648
671	749	-0.04514
671	760	-0.04513
671	761	-0.04555
671	750	-0.04557
672	750	-0.04102
672	761	-0.04102
672	762	-0.04132
672	751	-0.04132
673	751	-0.03682
673	762	-0.03683
673	763	-0.03703
673	752	-0.03702
674	752	-0.03255
674	763	-0.03257
674	764	-0.03268
674	753	-0.03266
675	753	-0.02823
675	764	-0.02826
675	765	-0.02828
675	754	-0.02825
676	754	-0.02385
676	765	-0.02389
676	766	-0.02382
676	755	-0.02379
677	755	-0.01943
677	766	-0.01947
677	767	-0.01932
677	756	-0.01928
678	756	-0.01497
678	767	-0.015
678	768	-0.01478
678	757	-0.01475
679	757	-0.01047
679	768	-0.01049
679	769	-0.01022

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
679	758	-0.01021
680	758	-0.005946
680	769	-0.005943
680	770	-0.005658
680	759	-0.005661
681	760	-0.04501
681	771	-0.045
681	772	-0.0454
681	761	-0.04541
682	761	-0.04087
682	772	-0.04088
682	773	-0.04117
682	762	-0.04116
683	762	-0.03667
683	773	-0.03669
683	774	-0.03688
683	763	-0.03686
684	763	-0.03241
684	774	-0.03244
684	775	-0.03254
684	764	-0.03251
685	764	-0.0281
685	775	-0.02813
685	776	-0.02814
685	765	-0.02811
686	765	-0.02374
686	776	-0.02377
686	777	-0.02371
686	766	-0.02367
687	766	-0.01933
687	777	-0.01937
687	778	-0.01923
687	767	-0.01919
688	767	-0.0149
688	778	-0.01492
688	779	-0.01472
688	768	-0.01469
689	768	-0.01043
689	779	-0.01044
689	780	-0.0102

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
689	769	-0.01018
690	769	-0.005933
690	780	-0.00593
690	781	-0.005671
690	770	-0.005674
691	771	-0.04489
691	782	-0.04488
691	783	-0.04526
691	772	-0.04527
692	772	-0.04074
692	783	-0.04075
692	784	-0.04103
692	773	-0.04102
693	773	-0.03653
693	784	-0.03655
693	785	-0.03674
693	774	-0.03672
694	774	-0.03228
694	785	-0.03231
694	786	-0.0324
694	775	-0.03237
695	775	-0.02798
695	786	-0.02801
695	787	-0.02802
695	776	-0.02799
696	776	-0.02363
696	787	-0.02367
696	788	-0.0236
696	777	-0.02357
697	777	-0.01925
697	788	-0.01928
697	789	-0.01915
697	778	-0.01911
698	778	-0.01483
698	789	-0.01486
698	790	-0.01467
698	779	-0.01464
699	779	-0.01039
699	790	-0.0104
699	791	-0.01018

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
699	780	-0.01016
700	780	-0.005921
700	791	-0.005918
700	792	-0.005683
700	781	-0.005686
701	782	-0.04479
701	793	-0.04478
701	794	-0.04513
701	783	-0.04514
702	783	-0.04062
702	794	-0.04063
702	795	-0.0409
702	784	-0.04089
703	784	-0.03641
703	795	-0.03644
703	796	-0.03661
703	785	-0.03659
704	785	-0.03216
704	796	-0.03219
704	797	-0.03228
704	786	-0.03225
705	786	-0.02787
705	797	-0.0279
705	798	-0.02791
705	787	-0.02788
706	787	-0.02353
706	798	-0.02357
706	799	-0.02351
706	788	-0.02347
707	788	-0.01917
707	799	-0.0192
707	800	-0.01907
707	789	-0.01904
708	789	-0.01477
708	800	-0.01479
708	801	-0.01462
708	790	-0.0146
709	790	-0.01035
709	801	-0.01036
709	802	-0.01016

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
709	791	-0.01015
710	791	-0.00591
710	802	-0.005907
710	803	-0.005695
710	792	-0.005697
711	793	-0.0447
711	804	-0.04469
711	805	-0.04502
711	794	-0.04502
712	794	-0.04052
712	805	-0.04053
712	806	-0.04078
712	795	-0.04077
713	795	-0.0363
713	806	-0.03633
713	807	-0.03649
713	796	-0.03647
714	796	-0.03205
714	807	-0.03208
714	808	-0.03217
714	797	-0.03214
715	797	-0.02777
715	808	-0.0278
715	809	-0.02781
715	798	-0.02778
716	798	-0.02344
716	809	-0.02348
716	810	-0.02342
716	799	-0.02339
717	799	-0.01909
717	810	-0.01912
717	811	-0.01901
717	800	-0.01898
718	800	-0.01471
718	811	-0.01474
718	812	-0.01458
718	801	-0.01455
719	801	-0.01031
719	812	-0.01033
719	813	-0.01014

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
719	802	-0.01013
720	802	-0.0059
720	813	-0.005898
720	814	-0.005706
720	803	-0.005708
721	804	-0.04462
721	815	-0.04461
721	816	-0.04491
721	805	-0.04492
722	805	-0.04042
722	816	-0.04043
722	817	-0.04067
722	806	-0.04066
723	806	-0.0362
723	817	-0.03623
723	818	-0.03639
723	807	-0.03637
724	807	-0.03196
724	818	-0.03198
724	819	-0.03207
724	808	-0.03204
725	808	-0.02767
725	819	-0.0277
725	820	-0.02771
725	809	-0.02769
726	809	-0.02336
726	820	-0.02339
726	821	-0.02334
726	810	-0.02331
727	810	-0.01902
727	821	-0.01905
727	822	-0.01894
727	811	-0.01892
728	811	-0.01466
728	822	-0.01468
728	823	-0.01454
728	812	-0.01451
729	812	-0.01028
729	823	-0.01029
729	824	-0.01013

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
729	813	-0.01011
730	813	-0.00589
730	824	-0.005889
730	825	-0.005716
730	814	-0.005718
731	815	-0.04454
731	826	-0.04453
731	827	-0.04482
731	816	-0.04482
732	816	-0.04034
732	827	-0.04035
732	828	-0.04057
732	817	-0.04056
733	817	-0.03611
733	828	-0.03613
733	829	-0.03629
733	818	-0.03627
734	818	-0.03187
734	829	-0.03189
734	830	-0.03197
734	819	-0.03195
735	819	-0.02759
735	830	-0.02761
735	831	-0.02763
735	820	-0.0276
736	820	-0.02329
736	831	-0.02331
736	832	-0.02326
736	821	-0.02324
737	821	-0.01896
737	832	-0.01898
737	833	-0.01888
737	822	-0.01886
738	822	-0.01461
738	833	-0.01463
738	834	-0.0145
738	823	-0.01448
739	823	-0.01025
739	834	-0.01026
739	835	-0.01011

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
739	824	-0.0101
740	824	-0.005881
740	835	-0.005881
740	836	-0.005726
740	825	-0.005726
741	826	-0.04447
741	837	-0.04446
741	838	-0.04473
741	827	-0.04474
742	827	-0.04026
742	838	-0.04027
742	839	-0.04048
742	828	-0.04047
743	828	-0.03603
743	839	-0.03605
743	840	-0.03619
743	829	-0.03618
744	829	-0.03178
744	840	-0.0318
744	841	-0.03188
744	830	-0.03186
745	830	-0.02751
745	841	-0.02753
745	842	-0.02754
745	831	-0.02752
746	831	-0.02322
746	842	-0.02324
746	843	-0.02319
746	832	-0.02317
747	832	-0.0189
747	843	-0.01892
747	844	-0.01882
747	833	-0.01881
748	833	-0.01457
748	844	-0.01458
748	845	-0.01446
748	834	-0.01444
749	834	-0.01022
749	845	-0.01023
749	846	-0.01009

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
749	835	-0.01008
750	835	-0.005873
750	846	-0.005873
750	847	-0.005734
750	836	-0.005734
751	837	-0.0444
751	848	-0.0444
751	849	-0.04465
751	838	-0.04465
752	838	-0.04019
752	849	-0.04019
752	850	-0.04039
752	839	-0.04039
753	839	-0.03595
753	850	-0.03596
753	851	-0.03611
753	840	-0.0361
754	840	-0.03171
754	851	-0.03172
754	852	-0.0318
754	841	-0.03178
755	841	-0.02744
755	852	-0.02745
755	853	-0.02747
755	842	-0.02745
756	842	-0.02315
756	853	-0.02317
756	854	-0.02312
756	843	-0.02311
757	843	-0.01885
757	854	-0.01886
757	855	-0.01877
757	844	-0.01875
758	844	-0.01453
758	855	-0.01454
758	856	-0.01442
758	845	-0.01441
759	845	-0.0102
759	856	-0.01021
759	857	-0.01008



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
759	846	-0.01007
760	846	-0.005865
760	857	-0.005866
760	858	-0.005741
760	847	-0.00574
761	848	-0.04434
761	859	-0.04433
761	860	-0.04457
761	849	-0.04458
762	849	-0.04012
762	860	-0.04012
762	861	-0.04031
762	850	-0.04031
763	850	-0.03588
763	861	-0.03589
763	862	-0.03603
763	851	-0.03602
764	851	-0.03164
764	862	-0.03164
764	863	-0.03172
764	852	-0.03171
765	852	-0.02737
765	863	-0.02738
765	864	-0.02739
765	853	-0.02739
766	853	-0.02309
766	864	-0.0231
766	865	-0.02305
766	854	-0.02305
767	854	-0.0188
767	865	-0.0188
767	866	-0.01871
767	855	-0.0187
768	855	-0.01449
768	866	-0.01449
768	867	-0.01438
768	856	-0.01437
769	856	-0.01017
769	867	-0.01018
769	868	-0.01006

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
769	857	-0.01005
770	857	-0.005857
770	868	-0.005859
770	869	-0.005748
770	858	-0.005746
771	859	-0.04428
771	870	-0.04427
771	871	-0.0445
771	860	-0.04451
772	860	-0.04005
772	871	-0.04005
772	872	-0.04024
772	861	-0.04024
773	861	-0.03582
773	872	-0.03582
773	873	-0.03595
773	862	-0.03595
774	862	-0.03157
774	873	-0.03157
774	874	-0.03165
774	863	-0.03165
775	863	-0.02731
775	874	-0.02731
775	875	-0.02732
775	864	-0.02732
776	864	-0.02303
776	875	-0.02303
776	876	-0.02299
776	865	-0.02299
777	865	-0.01875
777	876	-0.01874
777	877	-0.01865
777	866	-0.01866
778	866	-0.01445
778	877	-0.01445
778	878	-0.01433
778	867	-0.01433
779	867	-0.01015
779	878	-0.01015
779	879	-0.01003

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
779	868	-0.01003
780	868	-0.005849
780	879	-0.005852
780	880	-0.005752
780	869	-0.00575
781	870	-0.04422
781	881	-0.04421
781	882	-0.04443
781	871	-0.04444
782	871	-0.03999
782	882	-0.03998
782	883	-0.04017
782	872	-0.04018
783	872	-0.03575
783	883	-0.03575
783	884	-0.03588
783	873	-0.03589
784	873	-0.03151
784	884	-0.0315
784	885	-0.03158
784	874	-0.03159
785	874	-0.02725
785	885	-0.02723
785	886	-0.02725
785	875	-0.02727
786	875	-0.02298
786	886	-0.02296
786	887	-0.02292
786	876	-0.02294
787	876	-0.0187
787	887	-0.01868
787	888	-0.01859
787	877	-0.01861
788	877	-0.01441
788	888	-0.0144
788	889	-0.01428
788	878	-0.01429
789	878	-0.01012
789	889	-0.01012
789	890	-0.009995

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
789	879	-0.009998
790	879	-0.005842
790	890	-0.005844
790	891	-0.005754
790	880	-0.005751
791	881	-0.04416
791	892	-0.04415
791	893	-0.04437
791	882	-0.04438
792	882	-0.03993
792	893	-0.03992
792	894	-0.04011
792	883	-0.04012
793	883	-0.03569
793	894	-0.03568
793	895	-0.03582
793	884	-0.03583
794	884	-0.03145
794	895	-0.03143
794	896	-0.03151
794	885	-0.03153
795	885	-0.02719
795	896	-0.02717
795	897	-0.02719
795	886	-0.02721
796	886	-0.02292
796	897	-0.02289
796	898	-0.02286
796	887	-0.02289
797	887	-0.01865
797	898	-0.01862
797	899	-0.01853
797	888	-0.01856
798	888	-0.01437
798	899	-0.01434
798	900	-0.01421
798	889	-0.01424
799	889	-0.0101
799	900	-0.01009
799	901	-0.00995

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
799	890	-0.009961
800	890	-0.005831
800	901	-0.005831
800	902	-0.005745
800	891	-0.005745
801	892	-0.0441
801	903	-0.04409
801	904	-0.04431
801	893	-0.04432
802	893	-0.03987
802	904	-0.03986
802	905	-0.04005
802	894	-0.04006
803	894	-0.03563
803	905	-0.03562
803	906	-0.03576
803	895	-0.03578
804	895	-0.03139
804	906	-0.03137
804	907	-0.03146
804	896	-0.03148
805	896	-0.02713
805	907	-0.0271
805	908	-0.02713
805	897	-0.02716
806	897	-0.02287
806	908	-0.02283
806	909	-0.0228
806	898	-0.02284
807	898	-0.0186
807	909	-0.01854
807	910	-0.01846
807	899	-0.01851
808	899	-0.01433
808	910	-0.01428
808	911	-0.01415
808	900	-0.01419
809	900	-0.01007
809	911	-0.01004
809	912	-0.009877

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
809	901	-0.009911
810	901	-0.00582
810	912	-0.005815
810	913	-0.005723
810	902	-0.005728
811	903	-0.04404
811	914	-0.04403
811	915	-0.04426
811	904	-0.04427
812	904	-0.03982
812	915	-0.0398
812	916	-0.03999
812	905	-0.04001
813	905	-0.03558
813	916	-0.03556
813	917	-0.03571
813	906	-0.03573
814	906	-0.03133
814	917	-0.0313
814	918	-0.0314
814	907	-0.03143
815	907	-0.02708
815	918	-0.02704
815	919	-0.02708
815	908	-0.02712
816	908	-0.02281
816	919	-0.02275
816	920	-0.02273
816	909	-0.02279
817	909	-0.01854
817	920	-0.01848
817	921	-0.01841
817	910	-0.01847
818	910	-0.01428
818	921	-0.01419
818	922	-0.01405
818	911	-0.01414
819	911	-0.01004
819	922	-0.009983
819	923	-0.009792

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
819	912	-0.00985
820	912	-0.005795
820	923	-0.00577
820	924	-0.005653
820	913	-0.005678
821	914	-0.04399
821	925	-0.04397
821	926	-0.04421
821	915	-0.04422
822	915	-0.03976
822	926	-0.03975
822	927	-0.03994
822	916	-0.03996
823	916	-0.03553
823	927	-0.0355
823	928	-0.03566
823	917	-0.03568
824	917	-0.03128
824	928	-0.03125
824	929	-0.03136
824	918	-0.03139
825	918	-0.02702
825	929	-0.02697
825	930	-0.02702
825	919	-0.02707
826	919	-0.02275
826	930	-0.0227
826	931	-0.02271
826	920	-0.02276
827	920	-0.01848
827	931	-0.01838
827	932	-0.01832
827	921	-0.01842
828	921	-0.01423
828	932	-0.01413
828	933	-0.014
828	922	-0.0141
829	922	-0.009988
829	933	-0.009857
829	934	-0.009636

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
829	923	-0.009767
830	923	-0.005778
830	934	-0.005729
830	935	-0.005542
830	924	-0.005591
831	925	-0.04393
831	936	-0.04392
831	937	-0.04416
831	926	-0.04417
832	926	-0.03971
832	937	-0.03969
832	938	-0.0399
832	927	-0.03992
833	927	-0.03548
833	938	-0.03545
833	939	-0.03562
833	928	-0.03564
834	928	-0.03123
834	939	-0.03119
834	940	-0.03131
834	929	-0.03134
835	929	-0.02697
835	940	-0.02692
835	941	-0.027
835	930	-0.02705
836	930	-0.02269
836	941	-0.02261
836	942	-0.02261
836	931	-0.0227
837	931	-0.01842
837	942	-0.01835
837	943	-0.01834
837	932	-0.0184
838	932	-0.01413
838	943	-0.01395
838	944	-0.01385
838	933	-0.01404
839	933	-0.009943
839	944	-0.009786
839	945	-0.009555

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
839	934	-0.009712
840	934	-0.005703
840	945	-0.005568
840	946	-0.00524
840	935	-0.005375
841	936	-0.04388
841	947	-0.04387
841	948	-0.04412
841	937	-0.04413
842	937	-0.03967
842	948	-0.03965
842	949	-0.03986
842	938	-0.03988
843	938	-0.03543
843	949	-0.0354
843	950	-0.03558
843	939	-0.0356
844	939	-0.03118
844	950	-0.03114
844	951	-0.03128
844	940	-0.03132
845	940	-0.02691
845	951	-0.02685
845	952	-0.02694
845	941	-0.02699
846	941	-0.02263
846	952	-0.02256
846	953	-0.02263
846	942	-0.0227
847	942	-0.01835
847	953	-0.0182
847	954	-0.01815
847	943	-0.0183
848	943	-0.01405
848	954	-0.014
848	955	-0.01404
848	944	-0.01408
849	944	-0.009767
849	955	-0.009361
849	956	-0.009222

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
849	945	-0.009628
850	945	-0.005738
850	956	-0.005563
850	957	-0.004934
850	946	-0.005108
851	947	-0.04384
851	958	-0.04383
851	959	-0.04409
851	948	-0.0441
852	948	-0.03962
852	959	-0.03961
852	960	-0.03982
852	949	-0.03984
853	949	-0.03539
853	960	-0.03536
853	961	-0.03555
853	950	-0.03558
854	950	-0.03114
854	961	-0.0311
854	962	-0.03124
854	951	-0.03128
855	951	-0.02687
855	962	-0.02681
855	963	-0.02693
855	952	-0.02699
856	952	-0.02257
856	963	-0.02249
856	964	-0.02254
856	953	-0.02262
857	953	-0.01827
857	964	-0.01817
857	965	-0.01826
857	954	-0.01837
858	954	-0.01399
858	965	-0.01375
858	966	-0.01355
858	955	-0.01379
859	955	-0.009619
859	966	-0.00964
859	967	-0.01006

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
859	956	-0.01004
860	956	-0.005385
860	967	-0.004725
860	968	-0.003548
860	957	-0.004208
861	958	-0.04378
861	969	-0.04376
861	970	-0.04403
861	959	-0.04406
862	959	-0.03958
862	970	-0.03954
862	971	-0.03977
862	960	-0.03981
863	960	-0.03535
863	971	-0.03529
863	972	-0.03549
863	961	-0.03555
864	961	-0.0311
864	972	-0.03102
864	973	-0.03118
864	962	-0.03127
865	962	-0.02682
865	973	-0.0267
865	974	-0.02685
865	963	-0.02697
866	963	-0.02254
866	974	-0.02235
866	975	-0.02248
866	964	-0.02267
867	964	-0.01822
867	975	-0.01795
867	976	-0.01804
867	965	-0.01832
868	965	-0.01393
868	976	-0.01347
868	977	-0.01364
868	966	-0.01409
869	966	-0.009628
869	977	-0.008925
869	978	-0.008722

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
869	967	-0.009424
870	967	-0.005485
870	978	-0.004221
870	979	-0.005526
870	968	-0.00679
871	969	-0.04372
871	980	-0.04371
871	981	-0.044
871	970	-0.04401
872	970	-0.03952
872	981	-0.0395
872	982	-0.03975
872	971	-0.03976
873	971	-0.03529
873	982	-0.03526
873	983	-0.03547
873	972	-0.0355
874	972	-0.03102
874	983	-0.03099
874	984	-0.03118
874	973	-0.03121
875	973	-0.02673
875	984	-0.02667
875	985	-0.02685
875	974	-0.0269
876	974	-0.02239
876	985	-0.02232
876	986	-0.0225
876	975	-0.02257
877	975	-0.01803
877	986	-0.0179
877	987	-0.0181
877	976	-0.01824
878	976	-0.01358
878	987	-0.01343
878	988	-0.01364
878	977	-0.01379
879	977	-0.009201
879	988	-0.0087
879	989	-0.009107

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
879	978	-0.009607
880	978	-0.003906
880	989	-0.00452
880	990	-0.004127
880	979	-0.003514

**NILAI TEGANGAN PADA  
POTONGAN MELINTANG  
BEBAN DI TENGAH  
PERKERASAN**

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
441	496	-0.04379
441	497	-0.04382
441	498	-0.04465
441	499	-0.04462
442	499	-0.03988
442	498	-0.03994
442	500	-0.04053
442	501	-0.04047
443	501	-0.03581
443	500	-0.03588
443	502	-0.03628
443	503	-0.03621
444	503	-0.03159
444	502	-0.03168
444	504	-0.03192
444	505	-0.03184
445	505	-0.02724
445	504	-0.02734
445	506	-0.02745
445	507	-0.02736
446	507	-0.02275
446	506	-0.02287
446	508	-0.02287
446	509	-0.02275
447	509	-0.01812
447	508	-0.01827
447	510	-0.01815
447	511	-0.018
448	511	-0.01334
448	510	-0.01353
448	512	-0.01328
448	513	-0.01308
449	513	-0.008432
449	512	-0.008558
449	514	-0.00804

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
449	515	-0.007914
450	515	-0.003506
450	514	-0.003227
450	516	-0.002165
450	517	-0.002444
451	497	-0.04402
451	518	-0.04413
451	519	-0.0449
451	498	-0.0448
452	498	-0.04006
452	519	-0.04022
452	520	-0.04078
452	500	-0.04062
453	500	-0.03596
453	520	-0.03616
453	521	-0.03653
453	502	-0.03633
454	502	-0.03172
454	521	-0.03195
454	522	-0.03218
454	504	-0.03194
455	504	-0.02736
455	522	-0.02763
455	523	-0.02772
455	506	-0.02745
456	506	-0.02287
456	523	-0.02319
456	524	-0.02314
456	508	-0.02283
457	508	-0.01826
457	524	-0.01866
457	525	-0.01848
457	510	-0.01808
458	510	-0.01351
458	525	-0.01403
458	526	-0.01369
458	512	-0.01317
459	512	-0.008608
459	526	-0.009282
459	527	-0.008825

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
459	514	-0.008151
460	514	-0.003521
460	527	-0.004397
460	528	-0.003559
460	516	-0.002684
461	518	-0.04436
461	529	-0.04441
461	530	-0.04513
461	519	-0.04508
462	519	-0.04037
462	530	-0.04046
462	531	-0.04097
462	520	-0.04088
463	520	-0.03625
463	531	-0.03636
463	532	-0.03671
463	521	-0.03659
464	521	-0.032
464	532	-0.03214
464	533	-0.03234
464	522	-0.03221
465	522	-0.02765
465	533	-0.0278
465	534	-0.02786
465	523	-0.02772
466	523	-0.0232
466	534	-0.02336
466	535	-0.02328
466	524	-0.02313
467	524	-0.01866
467	535	-0.01884
467	536	-0.01859
467	525	-0.01841
468	525	-0.01403
468	536	-0.01425
468	537	-0.01386
468	526	-0.01364
469	526	-0.009308
469	537	-0.009648
469	538	-0.009006



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
469	527	-0.008665
470	527	-0.004778
470	538	-0.004992
470	539	-0.004505
470	528	-0.004292
471	529	-0.04459
471	540	-0.04465
471	541	-0.04533
471	530	-0.04526
472	530	-0.04058
472	541	-0.04069
472	542	-0.04116
472	531	-0.04106
473	531	-0.03643
473	542	-0.03657
473	543	-0.03689
473	532	-0.03676
474	532	-0.03218
474	543	-0.03233
474	544	-0.03252
474	533	-0.03237
475	533	-0.02782
475	544	-0.02798
475	545	-0.02804
475	534	-0.02788
476	534	-0.02338
476	545	-0.02354
476	546	-0.02345
476	535	-0.02329
477	535	-0.01886
477	546	-0.01904
477	547	-0.01878
477	536	-0.01861
478	536	-0.01427
478	547	-0.01448
478	548	-0.01402
478	537	-0.01381
479	537	-0.00973
479	548	-0.009922
479	549	-0.009305

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
479	538	-0.009113
480	538	-0.005161
480	549	-0.005298
480	550	-0.004997
480	539	-0.00486
481	540	-0.04486
481	551	-0.04494
481	552	-0.04556
481	541	-0.04548
482	541	-0.04082
482	552	-0.04094
482	553	-0.04138
482	542	-0.04126
483	542	-0.03665
483	553	-0.0368
483	554	-0.0371
483	543	-0.03695
484	543	-0.03238
484	554	-0.03254
484	555	-0.03273
484	544	-0.03256
485	544	-0.02801
485	555	-0.02818
485	556	-0.02824
485	545	-0.02807
486	545	-0.02358
486	556	-0.02374
486	557	-0.02366
486	546	-0.02349
487	546	-0.01908
487	557	-0.01924
487	558	-0.01897
487	547	-0.01881
488	547	-0.01455
488	558	-0.0147
488	559	-0.01424
488	548	-0.01409
489	548	-0.01001
489	559	-0.01012
489	560	-0.009566

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
489	549	-0.009452
490	549	-0.005483
490	560	-0.005542
490	561	-0.005309
490	550	-0.00525
491	551	-0.04517
491	562	-0.04526
491	563	-0.04582
491	552	-0.04573
492	552	-0.04109
492	563	-0.04123
492	564	-0.04163
492	553	-0.04149
493	553	-0.03689
493	564	-0.03707
493	565	-0.03734
493	554	-0.03717
494	554	-0.0326
494	565	-0.03279
494	566	-0.03296
494	555	-0.03277
495	555	-0.02823
495	566	-0.02841
495	567	-0.02847
495	556	-0.02829
496	556	-0.02379
496	567	-0.02395
496	568	-0.02388
496	557	-0.02372
497	557	-0.01931
497	568	-0.01944
497	569	-0.0192
497	558	-0.01906
498	558	-0.01479
498	569	-0.01489
498	570	-0.01446
498	559	-0.01436
499	559	-0.01026
499	570	-0.0103
499	571	-0.009801

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
499	560	-0.009759
500	560	-0.005686
500	571	-0.005703
500	572	-0.005466
500	561	-0.005449
501	562	-0.04552
501	573	-0.04562
501	574	-0.04611
501	563	-0.04601
502	563	-0.04139
502	574	-0.04155
502	575	-0.04189
502	564	-0.04174
503	564	-0.03716
503	575	-0.03735
503	576	-0.0376
503	565	-0.0374
504	565	-0.03284
504	576	-0.03305
504	577	-0.03322
504	566	-0.03301
505	566	-0.02845
505	577	-0.02865
505	578	-0.02873
505	567	-0.02853
506	567	-0.02401
506	578	-0.02418
506	579	-0.02414
506	568	-0.02397
507	568	-0.01953
507	579	-0.01965
507	580	-0.01944
507	569	-0.01933
508	569	-0.01501
508	580	-0.01507
508	581	-0.01469
508	570	-0.01464
509	570	-0.01045
509	581	-0.01045
509	582	-0.009998

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
509	571	-0.01
510	571	-0.00583
510	582	-0.005822
510	583	-0.005537
510	572	-0.005545
511	573	-0.0459
511	584	-0.04601
511	585	-0.04641
511	574	-0.0463
512	574	-0.04172
512	585	-0.0419
512	586	-0.04218
512	575	-0.04201
513	575	-0.03745
513	586	-0.03766
513	587	-0.03788
513	576	-0.03766
514	576	-0.0331
514	587	-0.03333
514	588	-0.0335
514	577	-0.03327
515	577	-0.0287
515	588	-0.02891
515	589	-0.02902
515	578	-0.0288
516	578	-0.02425
516	589	-0.02442
516	590	-0.02443
516	579	-0.02426
517	579	-0.01976
517	590	-0.01986
517	591	-0.01972
517	580	-0.01962
518	580	-0.01523
518	591	-0.01525
518	592	-0.01494
518	581	-0.01491
519	581	-0.01062
519	592	-0.01059
519	593	-0.01017

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
519	582	-0.0102
520	582	-0.005933
520	593	-0.005911
520	594	-0.005553
520	583	-0.005575
521	584	-0.04631
521	595	-0.04643
521	596	-0.04674
521	585	-0.04662
522	585	-0.04207
522	596	-0.04227
522	597	-0.04249
522	586	-0.04229
523	586	-0.03775
523	597	-0.038
523	598	-0.03818
523	587	-0.03794
524	587	-0.03338
524	598	-0.03364
524	599	-0.0338
524	588	-0.03354
525	588	-0.02895
525	599	-0.02919
525	600	-0.02933
525	589	-0.02909
526	589	-0.02449
526	600	-0.02467
526	601	-0.02475
526	590	-0.02456
527	590	-0.01999
527	601	-0.02009
527	602	-0.02003
527	591	-0.01994
528	591	-0.01543
528	602	-0.01544
528	603	-0.0152
528	592	-0.0152
529	592	-0.01079
529	603	-0.01074
529	604	-0.01033

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
529	593	-0.01038
530	593	-0.006019
530	604	-0.005986
530	605	-0.005539
530	594	-0.005572
531	595	-0.04675
531	606	-0.04688
531	607	-0.04708
531	596	-0.04695
532	596	-0.04245
532	607	-0.04266
532	608	-0.04281
532	597	-0.04259
533	597	-0.03808
533	608	-0.03835
533	609	-0.0385
533	598	-0.03822
534	598	-0.03367
534	609	-0.03396
534	610	-0.03412
534	599	-0.03383
535	599	-0.02922
535	610	-0.0295
535	611	-0.02967
535	600	-0.0294
536	600	-0.02474
536	611	-0.02495
536	612	-0.02511
536	601	-0.02489
537	601	-0.02022
537	612	-0.02033
537	613	-0.02039
537	602	-0.02028
538	602	-0.01565
538	613	-0.01564
538	614	-0.01549
538	603	-0.0155
539	603	-0.01096
539	614	-0.01089
539	615	-0.01048

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
539	604	-0.01056
540	604	-0.006101
540	615	-0.006057
540	616	-0.005502
540	605	-0.005546
541	606	-0.04721
541	617	-0.04735
541	618	-0.04743
541	607	-0.0473
542	607	-0.04284
542	618	-0.04307
542	619	-0.04314
542	608	-0.0429
543	608	-0.03842
543	619	-0.03872
543	620	-0.03882
543	609	-0.03852
544	609	-0.03398
544	620	-0.0343
544	621	-0.03446
544	610	-0.03413
545	610	-0.02951
545	621	-0.02982
545	622	-0.03004
545	611	-0.02972
546	611	-0.02501
546	622	-0.02526
546	623	-0.0255
546	612	-0.02525
547	612	-0.02047
547	623	-0.02061
547	624	-0.02079
547	613	-0.02065
548	613	-0.01587
548	624	-0.01587
548	625	-0.01584
548	614	-0.01583
549	614	-0.01115
549	625	-0.01106
549	626	-0.01067

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
549	615	-0.01076
550	615	-0.006192
550	626	-0.006133
550	627	-0.005448
550	616	-0.005506
551	617	-0.04769
551	628	-0.04783
551	629	-0.04779
551	618	-0.04764
552	618	-0.04324
552	629	-0.04349
552	630	-0.04347
552	619	-0.04322
553	619	-0.03877
553	630	-0.0391
553	631	-0.03914
553	620	-0.03882
554	620	-0.0343
554	631	-0.03466
554	632	-0.0348
554	621	-0.03444
555	621	-0.02981
555	632	-0.03018
555	633	-0.03042
555	622	-0.03005
556	622	-0.02529
556	633	-0.0256
556	634	-0.02594
556	623	-0.02562
557	623	-0.02073
557	634	-0.02093
557	635	-0.02125
557	624	-0.02105
558	624	-0.01611
558	635	-0.01615
558	636	-0.01626
558	625	-0.01623
559	625	-0.01136
559	636	-0.01126
559	637	-0.01091

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
559	626	-0.01101
560	626	-0.006305
560	637	-0.006229
560	638	-0.005381
560	627	-0.005457
561	628	-0.04818
561	639	-0.04833
561	640	-0.04814
561	629	-0.04799
562	629	-0.04365
562	640	-0.04391
562	641	-0.04379
562	630	-0.04353
563	630	-0.03914
563	641	-0.03948
563	642	-0.03946
563	631	-0.03911
564	631	-0.03463
564	642	-0.03504
564	643	-0.03514
564	632	-0.03474
565	632	-0.03013
565	643	-0.03056
565	644	-0.03081
565	633	-0.03039
566	633	-0.0256
566	644	-0.02599
566	645	-0.0264
566	634	-0.02601
567	634	-0.02102
567	645	-0.02131
567	646	-0.02179
567	635	-0.0215
568	635	-0.01639
568	646	-0.01648
568	647	-0.01679
568	636	-0.01669
569	636	-0.01161
569	647	-0.01152
569	648	-0.01125

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
569	637	-0.01134
570	637	-0.006458
570	648	-0.006366
570	649	-0.005318
570	638	-0.00541
571	639	-0.04867
571	650	-0.04882
571	651	-0.04849
571	640	-0.04833
572	640	-0.04406
572	651	-0.04433
572	652	-0.04411
572	641	-0.04383
573	641	-0.0395
573	652	-0.03987
573	653	-0.03977
573	642	-0.0394
574	642	-0.03498
574	653	-0.03542
574	654	-0.03547
574	643	-0.03503
575	643	-0.03047
575	654	-0.03096
575	655	-0.0312
575	644	-0.03071
576	644	-0.02593
576	655	-0.02643
576	656	-0.0269
576	645	-0.0264
577	645	-0.02135
577	656	-0.02177
577	657	-0.02241
577	646	-0.02199
578	646	-0.0167
578	657	-0.01691
578	658	-0.01746
578	647	-0.01726
579	647	-0.01192
579	658	-0.01186
579	659	-0.01175

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
579	648	-0.01181
580	648	-0.006685
580	659	-0.006588
580	660	-0.005302
580	649	-0.005399
581	650	-0.04916
581	661	-0.04931
581	662	-0.04881
581	651	-0.04866
582	651	-0.04446
582	662	-0.04474
582	663	-0.0444
582	652	-0.04413
583	652	-0.03987
583	663	-0.04024
583	664	-0.04005
583	653	-0.03968
584	653	-0.03533
584	664	-0.0358
584	665	-0.03578
584	654	-0.03531
585	654	-0.03083
585	665	-0.03138
585	666	-0.03158
585	655	-0.03103
586	655	-0.02631
586	666	-0.02693
586	667	-0.0274
586	656	-0.02679
587	656	-0.02174
587	667	-0.02232
587	668	-0.0231
587	657	-0.02251
588	657	-0.01708
588	668	-0.01747
588	669	-0.01832
588	658	-0.01793
589	658	-0.0123
589	669	-0.01235
589	670	-0.01253

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
589	659	-0.01248
590	659	-0.007033
590	670	-0.006965
590	671	-0.005427
590	660	-0.005494
591	661	-0.04962
591	672	-0.04977
591	673	-0.04912
591	662	-0.04897
592	662	-0.04485
592	673	-0.04512
592	674	-0.04467
592	663	-0.0444
593	663	-0.04022
593	674	-0.04059
593	675	-0.04031
593	664	-0.03994
594	664	-0.03569
594	675	-0.03617
594	676	-0.03605
594	665	-0.03558
595	665	-0.03122
595	676	-0.03181
595	677	-0.03191
595	666	-0.03132
596	666	-0.02674
596	677	-0.02747
596	678	-0.02788
596	667	-0.02716
597	667	-0.0222
597	678	-0.02299
597	679	-0.02384
597	668	-0.02304
598	668	-0.01755
598	679	-0.01823
598	680	-0.01939
598	669	-0.01872
599	669	-0.01279
599	680	-0.01307
599	681	-0.0137

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
599	670	-0.01343
600	670	-0.00759
600	681	-0.007626
600	682	-0.005879
600	671	-0.005843
601	672	-0.05006
601	683	-0.05019
601	684	-0.04939
601	673	-0.04926
602	673	-0.04522
602	684	-0.04547
602	685	-0.0449
602	674	-0.04465
603	674	-0.04056
603	685	-0.04091
603	686	-0.04053
603	675	-0.04018
604	675	-0.03604
604	686	-0.0365
604	687	-0.03627
604	676	-0.03581
605	676	-0.03162
605	687	-0.03223
605	688	-0.03219
605	677	-0.03158
606	677	-0.02722
606	688	-0.02803
606	689	-0.02829
606	678	-0.02749
607	678	-0.02277
607	689	-0.02379
607	690	-0.02457
607	679	-0.02355
608	679	-0.01817
608	690	-0.01923
608	691	-0.02063
608	680	-0.01957
609	680	-0.01346
609	691	-0.01415
609	692	-0.01541

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
609	681	-0.01472
610	681	-0.008475
610	692	-0.008746
610	693	-0.006967
610	682	-0.006696
611	683	-0.05044
611	694	-0.05056
611	695	-0.04963
611	684	-0.04951
612	684	-0.04555
612	695	-0.04577
612	696	-0.0451
612	685	-0.04488
613	685	-0.04087
613	696	-0.04119
613	697	-0.0407
613	686	-0.04039
614	686	-0.03638
614	697	-0.03681
614	698	-0.03646
614	687	-0.03603
615	687	-0.03202
615	698	-0.03259
615	699	-0.03239
615	688	-0.03181
616	688	-0.02775
616	699	-0.02858
616	700	-0.02861
616	689	-0.02778
617	689	-0.02346
617	700	-0.02464
617	701	-0.02516
617	690	-0.02398
618	690	-0.01901
618	701	-0.02054
618	702	-0.02197
618	691	-0.02044
619	691	-0.0144
619	702	-0.01573
619	703	-0.01772

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
619	692	-0.01638
620	692	-0.009887
620	703	-0.01062
620	704	-0.009213
620	693	-0.008479
621	694	-0.05078
621	705	-0.05087
621	706	-0.04982
621	695	-0.04972
622	695	-0.04583
622	706	-0.04602
622	707	-0.04526
622	696	-0.04507
623	696	-0.04115
623	707	-0.04142
623	708	-0.04084
623	697	-0.04057
624	697	-0.03668
624	708	-0.03705
624	709	-0.03658
624	698	-0.03621
625	698	-0.0324
625	709	-0.03292
625	710	-0.03255
625	699	-0.03203
626	699	-0.02828
626	710	-0.02902
626	711	-0.02876
626	700	-0.02801
627	700	-0.02427
627	711	-0.02552
627	712	-0.02559
627	701	-0.02434
628	701	-0.02011
628	712	-0.02201
628	713	-0.02307
628	702	-0.02117
629	702	-0.01577
629	713	-0.01804
629	714	-0.02062



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
629	703	-0.01835
630	703	-0.01202
630	714	-0.01349
630	715	-0.01322
630	704	-0.01174
631	705	-0.05104
631	716	-0.05111
631	717	-0.04997
631	706	-0.04989
632	706	-0.04606
632	717	-0.0462
632	718	-0.04537
632	707	-0.04523
633	707	-0.04138
633	718	-0.04158
633	719	-0.04093
633	708	-0.04072
634	708	-0.03694
634	719	-0.03722
634	720	-0.03666
634	709	-0.03638
635	709	-0.03274
635	720	-0.03314
635	721	-0.0326
635	710	-0.03219
636	710	-0.02877
636	721	-0.0294
636	722	-0.02891
636	711	-0.02828
637	711	-0.02509
637	722	-0.02608
637	723	-0.02554
637	712	-0.02456
638	712	-0.02155
638	723	-0.02366
638	724	-0.0238
638	713	-0.0217
639	713	-0.0177
639	724	-0.02084
639	725	-0.02338

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
639	714	-0.02024
640	714	-0.01522
640	725	-0.01781
640	726	-0.01986
640	715	-0.01727
641	716	-0.05123
641	727	-0.05127
641	728	-0.05006
641	717	-0.05001
642	717	-0.04623
642	728	-0.04632
642	729	-0.04544
642	718	-0.04535
643	718	-0.04155
643	729	-0.04168
643	730	-0.04097
643	719	-0.04085
644	719	-0.03714
644	730	-0.03732
644	731	-0.03669
644	720	-0.0365
645	720	-0.03301
645	731	-0.03327
645	732	-0.03262
645	721	-0.03237
646	721	-0.02919
646	732	-0.02961
646	733	-0.02885
646	722	-0.02843
647	722	-0.02579
647	733	-0.02648
647	734	-0.02567
647	723	-0.02498
648	723	-0.02307
648	734	-0.02434
648	735	-0.02306
648	724	-0.02179
649	724	-0.02054
649	735	-0.02441
649	736	-0.02549

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
649	725	-0.02162
650	725	-0.01938
650	736	-0.02295
650	737	-0.02879
650	726	-0.02523
651	727	-0.05133
651	738	-0.05134
651	739	-0.0501
651	728	-0.05008
652	728	-0.04633
652	739	-0.04636
652	740	-0.04545
652	729	-0.04542
653	729	-0.04166
653	740	-0.04171
653	741	-0.04097
653	730	-0.04093
654	730	-0.03728
654	741	-0.03734
654	742	-0.03667
654	731	-0.03661
655	731	-0.0332
655	742	-0.03329
655	743	-0.03257
655	732	-0.03248
656	732	-0.0295
656	743	-0.02962
656	744	-0.02876
656	733	-0.02864
657	733	-0.02629
657	744	-0.02659
657	745	-0.02543
657	734	-0.02513
658	734	-0.02411
658	745	-0.02446
658	746	-0.02303
658	735	-0.02268
659	735	-0.02366
659	746	-0.02517
659	747	-0.02247

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
659	736	-0.02096
660	736	-0.02532
660	747	-0.02945
660	748	-0.03982
660	737	-0.03569
661	738	-0.05134
661	749	-0.05133
661	750	-0.05008
661	739	-0.0501
662	739	-0.04636
662	750	-0.04633
662	751	-0.04542
662	740	-0.04545
663	740	-0.04171
663	751	-0.04166
663	752	-0.04093
663	741	-0.04097
664	741	-0.03734
664	752	-0.03728
664	753	-0.03661
664	742	-0.03667
665	742	-0.03329
665	753	-0.0332
665	754	-0.03248
665	743	-0.03257
666	743	-0.02962
666	754	-0.0295
666	755	-0.02864
666	744	-0.02876
667	744	-0.02659
667	755	-0.02629
667	756	-0.02513
667	745	-0.02543
668	745	-0.02446
668	756	-0.02411
668	757	-0.02268
668	746	-0.02303
669	746	-0.02517
669	757	-0.02366
669	758	-0.02096

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
669	747	-0.02247
670	747	-0.02945
670	758	-0.02532
670	759	-0.03569
670	748	-0.03982
671	749	-0.05127
671	760	-0.05123
671	761	-0.05001
671	750	-0.05006
672	750	-0.04632
672	761	-0.04623
672	762	-0.04535
672	751	-0.04544
673	751	-0.04168
673	762	-0.04155
673	763	-0.04085
673	752	-0.04097
674	752	-0.03732
674	763	-0.03714
674	764	-0.0365
674	753	-0.03669
675	753	-0.03327
675	764	-0.03301
675	765	-0.03237
675	754	-0.03262
676	754	-0.02961
676	765	-0.02919
676	766	-0.02843
676	755	-0.02885
677	755	-0.02648
677	766	-0.02579
677	767	-0.02498
677	756	-0.02567
678	756	-0.02434
678	767	-0.02307
678	768	-0.02179
678	757	-0.02306
679	757	-0.02441
679	768	-0.02054
679	769	-0.02162

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
679	758	-0.02549
680	758	-0.02295
680	769	-0.01938
680	770	-0.02523
680	759	-0.02879
681	760	-0.05111
681	771	-0.05104
681	772	-0.04989
681	761	-0.04997
682	761	-0.0462
682	772	-0.04606
682	773	-0.04523
682	762	-0.04537
683	762	-0.04158
683	773	-0.04138
683	774	-0.04072
683	763	-0.04093
684	763	-0.03722
684	774	-0.03694
684	775	-0.03638
684	764	-0.03666
685	764	-0.03314
685	775	-0.03274
685	776	-0.03219
685	765	-0.0326
686	765	-0.0294
686	776	-0.02877
686	777	-0.02828
686	766	-0.02891
687	766	-0.02608
687	777	-0.02509
687	778	-0.02456
687	767	-0.02554
688	767	-0.02366
688	778	-0.02155
688	779	-0.0217
688	768	-0.0238
689	768	-0.02084
689	779	-0.0177
689	780	-0.02024

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
689	769	-0.02338
690	769	-0.01781
690	780	-0.01522
690	781	-0.01727
690	770	-0.01986
691	771	-0.05087
691	782	-0.05078
691	783	-0.04972
691	772	-0.04982
692	772	-0.04602
692	783	-0.04583
692	784	-0.04507
692	773	-0.04526
693	773	-0.04142
693	784	-0.04115
693	785	-0.04057
693	774	-0.04084
694	774	-0.03705
694	785	-0.03668
694	786	-0.03621
694	775	-0.03658
695	775	-0.03292
695	786	-0.0324
695	787	-0.03203
695	776	-0.03255
696	776	-0.02902
696	787	-0.02828
696	788	-0.02801
696	777	-0.02876
697	777	-0.02552
697	788	-0.02427
697	789	-0.02434
697	778	-0.02559
698	778	-0.02201
698	789	-0.02011
698	790	-0.02117
698	779	-0.02307
699	779	-0.01804
699	790	-0.01577
699	791	-0.01835

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
699	780	-0.02062
700	780	-0.01349
700	791	-0.01202
700	792	-0.01174
700	781	-0.01322
701	782	-0.05056
701	793	-0.05044
701	794	-0.04951
701	783	-0.04963
702	783	-0.04577
702	794	-0.04555
702	795	-0.04488
702	784	-0.0451
703	784	-0.04119
703	795	-0.04087
703	796	-0.04039
703	785	-0.0407
704	785	-0.03681
704	796	-0.03638
704	797	-0.03603
704	786	-0.03646
705	786	-0.03259
705	797	-0.03202
705	798	-0.03181
705	787	-0.03239
706	787	-0.02858
706	798	-0.02775
706	799	-0.02778
706	788	-0.02861
707	788	-0.02464
707	799	-0.02346
707	800	-0.02398
707	789	-0.02516
708	789	-0.02054
708	800	-0.01901
708	801	-0.02044
708	790	-0.02197
709	790	-0.01573
709	801	-0.0144
709	802	-0.01638

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
709	791	-0.01772
710	791	-0.01062
710	802	-0.009887
710	803	-0.008479
710	792	-0.009213
711	793	-0.05019
711	804	-0.05006
711	805	-0.04926
711	794	-0.04939
712	794	-0.04547
712	805	-0.04522
712	806	-0.04465
712	795	-0.0449
713	795	-0.04091
713	806	-0.04056
713	807	-0.04018
713	796	-0.04053
714	796	-0.0365
714	807	-0.03604
714	808	-0.03581
714	797	-0.03627
715	797	-0.03223
715	808	-0.03162
715	809	-0.03158
715	798	-0.03219
716	798	-0.02803
716	809	-0.02722
716	810	-0.02749
716	799	-0.02829
717	799	-0.02379
717	810	-0.02277
717	811	-0.02355
717	800	-0.02457
718	800	-0.01923
718	811	-0.01817
718	812	-0.01957
718	801	-0.02063
719	801	-0.01415
719	812	-0.01346
719	813	-0.01472

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
719	802	-0.01541
720	802	-0.008746
720	813	-0.008475
720	814	-0.006696
720	803	-0.006967
721	804	-0.04977
721	815	-0.04962
721	816	-0.04897
721	805	-0.04912
722	805	-0.04512
722	816	-0.04485
722	817	-0.0444
722	806	-0.04467
723	806	-0.04059
723	817	-0.04022
723	818	-0.03994
723	807	-0.04031
724	807	-0.03617
724	818	-0.03569
724	819	-0.03558
724	808	-0.03605
725	808	-0.03181
725	819	-0.03122
725	820	-0.03132
725	809	-0.03191
726	809	-0.02747
726	820	-0.02674
726	821	-0.02716
726	810	-0.02788
727	810	-0.02299
727	821	-0.0222
727	822	-0.02304
727	811	-0.02384
728	811	-0.01823
728	822	-0.01755
728	823	-0.01872
728	812	-0.01939
729	812	-0.01307
729	823	-0.01279
729	824	-0.01343

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
729	813	-0.0137
730	813	-0.007626
730	824	-0.00759
730	825	-0.005843
730	814	-0.005879
731	815	-0.04931
731	826	-0.04916
731	827	-0.04866
731	816	-0.04881
732	816	-0.04474
732	827	-0.04446
732	828	-0.04413
732	817	-0.0444
733	817	-0.04024
733	828	-0.03987
733	829	-0.03968
733	818	-0.04005
734	818	-0.0358
734	829	-0.03533
734	830	-0.03531
734	819	-0.03578
735	819	-0.03138
735	830	-0.03083
735	831	-0.03103
735	820	-0.03158
736	820	-0.02693
736	831	-0.02631
736	832	-0.02679
736	821	-0.0274
737	821	-0.02232
737	832	-0.02174
737	833	-0.02251
737	822	-0.0231
738	822	-0.01747
738	833	-0.01708
738	834	-0.01793
738	823	-0.01832
739	823	-0.01235
739	834	-0.0123
739	835	-0.01248

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
739	824	-0.01253
740	824	-0.006965
740	835	-0.007033
740	836	-0.005494
740	825	-0.005427
741	826	-0.04882
741	837	-0.04867
741	838	-0.04833
741	827	-0.04849
742	827	-0.04433
742	838	-0.04406
742	839	-0.04383
742	828	-0.04411
743	828	-0.03987
743	839	-0.0395
743	840	-0.0394
743	829	-0.03977
744	829	-0.03542
744	840	-0.03498
744	841	-0.03503
744	830	-0.03547
745	830	-0.03096
745	841	-0.03047
745	842	-0.03071
745	831	-0.0312
746	831	-0.02643
746	842	-0.02593
746	843	-0.0264
746	832	-0.0269
747	832	-0.02177
747	843	-0.02135
747	844	-0.02199
747	833	-0.02241
748	833	-0.01691
748	844	-0.0167
748	845	-0.01726
748	834	-0.01746
749	834	-0.01186
749	845	-0.01192
749	846	-0.01181

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
749	835	-0.01175
750	835	-0.006588
750	846	-0.006685
750	847	-0.005399
750	836	-0.005302
751	837	-0.04833
751	848	-0.04818
751	849	-0.04799
751	838	-0.04814
752	838	-0.04391
752	849	-0.04365
752	850	-0.04353
752	839	-0.04379
753	839	-0.03948
753	850	-0.03914
753	851	-0.03911
753	840	-0.03946
754	840	-0.03504
754	851	-0.03463
754	852	-0.03474
754	841	-0.03514
755	841	-0.03056
755	852	-0.03013
755	853	-0.03039
755	842	-0.03081
756	842	-0.02599
756	853	-0.0256
756	854	-0.02601
756	843	-0.0264
757	843	-0.02131
757	854	-0.02102
757	855	-0.0215
757	844	-0.02179
758	844	-0.01648
758	855	-0.01639
758	856	-0.01669
758	845	-0.01679
759	845	-0.01152
759	856	-0.01161
759	857	-0.01134

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
759	846	-0.01125
760	846	-0.006366
760	857	-0.006458
760	858	-0.00541
760	847	-0.005318
761	848	-0.04783
761	859	-0.04769
761	860	-0.04764
761	849	-0.04779
762	849	-0.04349
762	860	-0.04324
762	861	-0.04322
762	850	-0.04347
763	850	-0.0391
763	861	-0.03877
763	862	-0.03882
763	851	-0.03914
764	851	-0.03466
764	862	-0.0343
764	863	-0.03444
764	852	-0.0348
765	852	-0.03018
765	863	-0.02981
765	864	-0.03005
765	853	-0.03042
766	853	-0.0256
766	864	-0.02529
766	865	-0.02562
766	854	-0.02594
767	854	-0.02093
767	865	-0.02073
767	866	-0.02105
767	855	-0.02125
768	855	-0.01615
768	866	-0.01611
768	867	-0.01623
768	856	-0.01626
769	856	-0.01126
769	867	-0.01136
769	868	-0.01101

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
769	857	-0.01091
770	857	-0.006229
770	868	-0.006305
770	869	-0.005457
770	858	-0.005381
771	859	-0.04735
771	870	-0.04721
771	871	-0.0473
771	860	-0.04743
772	860	-0.04307
772	871	-0.04284
772	872	-0.0429
772	861	-0.04314
773	861	-0.03872
773	872	-0.03842
773	873	-0.03852
773	862	-0.03882
774	862	-0.0343
774	873	-0.03398
774	874	-0.03413
774	863	-0.03446
775	863	-0.02982
775	874	-0.02951
775	875	-0.02972
775	864	-0.03004
776	864	-0.02526
776	875	-0.02501
776	876	-0.02525
776	865	-0.0255
777	865	-0.02061
777	876	-0.02047
777	877	-0.02065
777	866	-0.02079
778	866	-0.01587
778	877	-0.01587
778	878	-0.01583
778	867	-0.01584
779	867	-0.01106
779	878	-0.01115
779	879	-0.01076

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
779	868	-0.01067
780	868	-0.006133
780	879	-0.006192
780	880	-0.005506
780	869	-0.005448
781	870	-0.04688
781	881	-0.04675
781	882	-0.04695
781	871	-0.04708
782	871	-0.04266
782	882	-0.04245
782	883	-0.04259
782	872	-0.04281
783	872	-0.03835
783	883	-0.03808
783	884	-0.03822
783	873	-0.0385
784	873	-0.03396
784	884	-0.03367
784	885	-0.03383
784	874	-0.03412
785	874	-0.0295
785	885	-0.02922
785	886	-0.0294
785	875	-0.02967
786	875	-0.02495
786	886	-0.02474
786	887	-0.02489
786	876	-0.02511
787	876	-0.02033
787	887	-0.02022
787	888	-0.02028
787	877	-0.02039
788	877	-0.01564
788	888	-0.01565
788	889	-0.0155
788	878	-0.01549
789	878	-0.01089
789	889	-0.01096
789	890	-0.01056



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
789	879	-0.01048
790	879	-0.006057
790	890	-0.006101
790	891	-0.005546
790	880	-0.005502
791	881	-0.04643
791	892	-0.04631
791	893	-0.04662
791	882	-0.04674
792	882	-0.04227
792	893	-0.04207
792	894	-0.04229
792	883	-0.04249
793	883	-0.038
793	894	-0.03775
793	895	-0.03794
793	884	-0.03818
794	884	-0.03364
794	895	-0.03338
794	896	-0.03354
794	885	-0.0338
795	885	-0.02919
795	896	-0.02895
795	897	-0.02909
795	886	-0.02933
796	886	-0.02467
796	897	-0.02449
796	898	-0.02456
796	887	-0.02475
797	887	-0.02009
797	898	-0.01999
797	899	-0.01994
797	888	-0.02003
798	888	-0.01544
798	899	-0.01543
798	900	-0.0152
798	889	-0.0152
799	889	-0.01074
799	900	-0.01079
799	901	-0.01038

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
799	890	-0.01033
800	890	-0.005986
800	901	-0.006019
800	902	-0.005572
800	891	-0.005539
801	892	-0.04601
801	903	-0.0459
801	904	-0.0463
801	893	-0.04641
802	893	-0.0419
802	904	-0.04172
802	905	-0.04201
802	894	-0.04218
803	894	-0.03766
803	905	-0.03745
803	906	-0.03766
803	895	-0.03788
804	895	-0.03333
804	906	-0.0331
804	907	-0.03327
804	896	-0.0335
805	896	-0.02891
805	907	-0.0287
805	908	-0.0288
805	897	-0.02902
806	897	-0.02442
806	908	-0.02425
806	909	-0.02426
806	898	-0.02443
807	898	-0.01986
807	909	-0.01976
807	910	-0.01962
807	899	-0.01972
808	899	-0.01525
808	910	-0.01523
808	911	-0.01491
808	900	-0.01494
809	900	-0.01059
809	911	-0.01062
809	912	-0.0102

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
809	901	-0.01017
810	901	-0.005911
810	912	-0.005933
810	913	-0.005575
810	902	-0.005553
811	903	-0.04562
811	914	-0.04552
811	915	-0.04601
811	904	-0.04611
812	904	-0.04155
812	915	-0.04139
812	916	-0.04174
812	905	-0.04189
813	905	-0.03735
813	916	-0.03716
813	917	-0.0374
813	906	-0.0376
814	906	-0.03305
814	917	-0.03284
814	918	-0.03301
814	907	-0.03322
815	907	-0.02865
815	918	-0.02845
815	919	-0.02853
815	908	-0.02873
816	908	-0.02418
816	919	-0.02401
816	920	-0.02397
816	909	-0.02414
817	909	-0.01965
817	920	-0.01953
817	921	-0.01933
817	910	-0.01944
818	910	-0.01507
818	921	-0.01501
818	922	-0.01464
818	911	-0.01469
819	911	-0.01045
819	922	-0.01045
819	923	-0.01

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
819	912	-0.009998
820	912	-0.005822
820	923	-0.00583
820	924	-0.005545
820	913	-0.005537
821	914	-0.04526
821	925	-0.04517
821	926	-0.04573
821	915	-0.04582
822	915	-0.04123
822	926	-0.04109
822	927	-0.04149
822	916	-0.04163
823	916	-0.03707
823	927	-0.03689
823	928	-0.03717
823	917	-0.03734
824	917	-0.03279
824	928	-0.0326
824	929	-0.03277
824	918	-0.03296
825	918	-0.02841
825	929	-0.02823
825	930	-0.02829
825	919	-0.02847
826	919	-0.02395
826	930	-0.02379
826	931	-0.02372
826	920	-0.02388
827	920	-0.01944
827	931	-0.01931
827	932	-0.01906
827	921	-0.0192
828	921	-0.01489
828	932	-0.01479
828	933	-0.01436
828	922	-0.01446
829	922	-0.0103
829	933	-0.01026
829	934	-0.009759

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
829	923	-0.009801
830	923	-0.005703
830	934	-0.005686
830	935	-0.005449
830	924	-0.005466
831	925	-0.04494
831	936	-0.04486
831	937	-0.04548
831	926	-0.04556
832	926	-0.04094
832	937	-0.04082
832	938	-0.04126
832	927	-0.04138
833	927	-0.0368
833	938	-0.03665
833	939	-0.03695
833	928	-0.0371
834	928	-0.03254
834	939	-0.03238
834	940	-0.03256
834	929	-0.03273
835	929	-0.02818
835	940	-0.02801
835	941	-0.02807
835	930	-0.02824
836	930	-0.02374
836	941	-0.02358
836	942	-0.02349
836	931	-0.02366
837	931	-0.01924
837	942	-0.01908
837	943	-0.01881
837	932	-0.01897
838	932	-0.0147
838	943	-0.01455
838	944	-0.01409
838	933	-0.01424
839	933	-0.01012
839	944	-0.01001
839	945	-0.009452

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
839	934	-0.009566
840	934	-0.005542
840	945	-0.005483
840	946	-0.00525
840	935	-0.005309
841	936	-0.04465
841	947	-0.04459
841	948	-0.04526
841	937	-0.04533
842	937	-0.04069
842	948	-0.04058
842	949	-0.04106
842	938	-0.04116
843	938	-0.03657
843	949	-0.03643
843	950	-0.03676
843	939	-0.03689
844	939	-0.03233
844	950	-0.03218
844	951	-0.03237
844	940	-0.03252
845	940	-0.02798
845	951	-0.02782
845	952	-0.02788
845	941	-0.02804
846	941	-0.02354
846	952	-0.02338
846	953	-0.02329
846	942	-0.02345
847	942	-0.01904
847	953	-0.01886
847	954	-0.01861
847	943	-0.01878
848	943	-0.01448
848	954	-0.01427
848	955	-0.01381
848	944	-0.01402
849	944	-0.009922
849	955	-0.00973
849	956	-0.009113

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
849	945	-0.009305
850	945	-0.005298
850	956	-0.005161
850	957	-0.00486
850	946	-0.004997
851	947	-0.04441
851	958	-0.04436
851	959	-0.04508
851	948	-0.04513
852	948	-0.04046
852	959	-0.04037
852	960	-0.04088
852	949	-0.04097
853	949	-0.03636
853	960	-0.03625
853	961	-0.03659
853	950	-0.03671
854	950	-0.03214
854	961	-0.032
854	962	-0.03221
854	951	-0.03234
855	951	-0.0278
855	962	-0.02765
855	963	-0.02772
855	952	-0.02786
856	952	-0.02336
856	963	-0.0232
856	964	-0.02313
856	953	-0.02328
857	953	-0.01884
857	964	-0.01866
857	965	-0.01841
857	954	-0.01859
858	954	-0.01425
858	965	-0.01403
858	966	-0.01364
858	955	-0.01386
859	955	-0.009648
859	966	-0.009308
859	967	-0.008665

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
859	956	-0.009006
860	956	-0.004992
860	967	-0.004778
860	968	-0.004292
860	957	-0.004505
861	958	-0.04413
861	969	-0.04402
861	970	-0.0448
861	959	-0.0449
862	959	-0.04022
862	970	-0.04006
862	971	-0.04062
862	960	-0.04078
863	960	-0.03616
863	971	-0.03596
863	972	-0.03633
863	961	-0.03653
864	961	-0.03195
864	972	-0.03172
864	973	-0.03194
864	962	-0.03218
865	962	-0.02763
865	973	-0.02736
865	974	-0.02745
865	963	-0.02772
866	963	-0.02319
866	974	-0.02287
866	975	-0.02283
866	964	-0.02314
867	964	-0.01866
867	975	-0.01826
867	976	-0.01808
867	965	-0.01848
868	965	-0.01403
868	976	-0.01351
868	977	-0.01317
868	966	-0.01369
869	966	-0.009282
869	977	-0.008608
869	978	-0.008151

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
869	967	-0.008825
870	967	-0.004397
870	978	-0.003521
870	979	-0.002684
870	968	-0.003559
871	969	-0.04382
871	980	-0.04379
871	981	-0.04462
871	970	-0.04465
872	970	-0.03994
872	981	-0.03988
872	982	-0.04047
872	971	-0.04053
873	971	-0.03588
873	982	-0.03581
873	983	-0.03621
873	972	-0.03628
874	972	-0.03168
874	983	-0.03159
874	984	-0.03184
874	973	-0.03192
875	973	-0.02734
875	984	-0.02724
875	985	-0.02736
875	974	-0.02745
876	974	-0.02287
876	985	-0.02275
876	986	-0.02275
876	975	-0.02287
877	975	-0.01827
877	986	-0.01812
877	987	-0.018
877	976	-0.01815
878	976	-0.01353
878	987	-0.01334
878	988	-0.01308
878	977	-0.01328
879	977	-0.008558
879	988	-0.008432
879	989	-0.007914

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
879	978	-0.00804
880	978	-0.003227
880	989	-0.003506
880	990	-0.002444
880	979	-0.002165

**NILAI TEGANGAN PADA  
POTONGAN MELINTANG  
BEBAN DI AKHIR  
PERKERASAN**

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
441	496	-0.04371
441	497	-0.04372
441	498	-0.04401
441	499	-0.044
442	499	-0.0395
442	498	-0.03952
442	500	-0.03976
442	501	-0.03975
443	501	-0.03526
443	500	-0.03529
443	502	-0.0355
443	503	-0.03547
444	503	-0.03099
444	502	-0.03102
444	504	-0.03121
444	505	-0.03118
445	505	-0.02667
445	504	-0.02673
445	506	-0.0269
445	507	-0.02685
446	507	-0.02232
446	506	-0.02239
446	508	-0.02257
446	509	-0.0225
447	509	-0.0179
447	508	-0.01803
447	510	-0.01824
447	511	-0.0181
448	511	-0.01343
448	510	-0.01358
448	512	-0.01379
448	513	-0.01364
449	513	-0.0087
449	512	-0.009201
449	514	-0.009607

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
449	515	-0.009107
450	515	-0.00452
450	514	-0.003906
450	516	-0.003514
450	517	-0.004127
451	497	-0.04376
451	518	-0.04378
451	519	-0.04406
451	498	-0.04403
452	498	-0.03954
452	519	-0.03958
452	520	-0.03981
452	500	-0.03977
453	500	-0.03529
453	520	-0.03535
453	521	-0.03555
453	502	-0.03549
454	502	-0.03102
454	521	-0.0311
454	522	-0.03127
454	504	-0.03118
455	504	-0.0267
455	522	-0.02682
455	523	-0.02697
455	506	-0.02685
456	506	-0.02235
456	523	-0.02254
456	524	-0.02267
456	508	-0.02248
457	508	-0.01795
457	524	-0.01822
457	525	-0.01832
457	510	-0.01804
458	510	-0.01347
458	525	-0.01393
458	526	-0.01409
458	512	-0.01364
459	512	-0.008925
459	526	-0.009628
459	527	-0.009424

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
459	514	-0.008722
460	514	-0.004221
460	527	-0.005485
460	528	-0.00679
460	516	-0.005526
461	518	-0.04383
461	529	-0.04384
461	530	-0.0441
461	519	-0.04409
462	519	-0.03961
462	530	-0.03962
462	531	-0.03984
462	520	-0.03982
463	520	-0.03536
463	531	-0.03539
463	532	-0.03558
463	521	-0.03555
464	521	-0.0311
464	532	-0.03114
464	533	-0.03128
464	522	-0.03124
465	522	-0.02681
465	533	-0.02687
465	534	-0.02699
465	523	-0.02693
466	523	-0.02249
466	534	-0.02257
466	535	-0.02262
466	524	-0.02254
467	524	-0.01817
467	535	-0.01827
467	536	-0.01837
467	525	-0.01826
468	525	-0.01375
468	536	-0.01399
468	537	-0.01379
468	526	-0.01355
469	526	-0.00964
469	537	-0.009619
469	538	-0.01004

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
469	527	-0.01006
470	527	-0.004725
470	538	-0.005385
470	539	-0.004208
470	528	-0.003548
471	529	-0.04387
471	540	-0.04388
471	541	-0.04413
471	530	-0.04412
472	530	-0.03965
472	541	-0.03967
472	542	-0.03988
472	531	-0.03986
473	531	-0.0354
473	542	-0.03543
473	543	-0.0356
473	532	-0.03558
474	532	-0.03114
474	543	-0.03118
474	544	-0.03132
474	533	-0.03128
475	533	-0.02685
475	544	-0.02691
475	545	-0.02699
475	534	-0.02694
476	534	-0.02256
476	545	-0.02263
476	546	-0.0227
476	535	-0.02263
477	535	-0.0182
477	546	-0.01835
477	547	-0.0183
477	536	-0.01815
478	536	-0.014
478	547	-0.01405
478	548	-0.01408
478	537	-0.01404
479	537	-0.009361
479	548	-0.009767
479	549	-0.009628

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
479	538	-0.009222
480	538	-0.005563
480	549	-0.005738
480	550	-0.005108
480	539	-0.004934
481	540	-0.04392
481	551	-0.04393
481	552	-0.04417
481	541	-0.04416
482	541	-0.03969
482	552	-0.03971
482	553	-0.03992
482	542	-0.0399
483	542	-0.03545
483	553	-0.03548
483	554	-0.03564
483	543	-0.03562
484	543	-0.03119
484	554	-0.03123
484	555	-0.03134
484	544	-0.03131
485	544	-0.02692
485	555	-0.02697
485	556	-0.02705
485	545	-0.027
486	545	-0.02261
486	556	-0.02269
486	557	-0.0227
486	546	-0.02261
487	546	-0.01835
487	557	-0.01842
487	558	-0.0184
487	547	-0.01834
488	547	-0.01395
488	558	-0.01413
488	559	-0.01404
488	548	-0.01385
489	548	-0.009786
489	559	-0.009943
489	560	-0.009712

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
489	549	-0.009555
490	549	-0.005568
490	560	-0.005703
490	561	-0.005375
490	550	-0.00524
491	551	-0.04397
491	562	-0.04399
491	563	-0.04422
491	552	-0.04421
492	552	-0.03975
492	563	-0.03976
492	564	-0.03996
492	553	-0.03994
493	553	-0.0355
493	564	-0.03553
493	565	-0.03568
493	554	-0.03566
494	554	-0.03125
494	565	-0.03128
494	566	-0.03139
494	555	-0.03136
495	555	-0.02697
495	566	-0.02702
495	567	-0.02707
495	556	-0.02702
496	556	-0.0227
496	567	-0.02275
496	568	-0.02276
496	557	-0.02271
497	557	-0.01838
497	568	-0.01848
497	569	-0.01842
497	558	-0.01832
498	558	-0.01413
498	569	-0.01423
498	570	-0.0141
498	559	-0.014
499	559	-0.009857
499	570	-0.009988
499	571	-0.009767



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
499	560	-0.009636
500	560	-0.005729
500	571	-0.005778
500	572	-0.005591
500	561	-0.005542
501	562	-0.04403
501	573	-0.04404
501	574	-0.04427
501	563	-0.04426
502	563	-0.0398
502	574	-0.03982
502	575	-0.04001
502	564	-0.03999
503	564	-0.03556
503	575	-0.03558
503	576	-0.03573
503	565	-0.03571
504	565	-0.0313
504	576	-0.03133
504	577	-0.03143
504	566	-0.0314
505	566	-0.02704
505	577	-0.02708
505	578	-0.02712
505	567	-0.02708
506	567	-0.02275
506	578	-0.02281
506	579	-0.02279
506	568	-0.02273
507	568	-0.01848
507	579	-0.01854
507	580	-0.01847
507	569	-0.01841
508	569	-0.01419
508	580	-0.01428
508	581	-0.01414
508	570	-0.01405
509	570	-0.009983
509	581	-0.01004
509	582	-0.00985

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
509	571	-0.009792
510	571	-0.00577
510	582	-0.005795
510	583	-0.005678
510	572	-0.005653
511	573	-0.04409
511	584	-0.0441
511	585	-0.04432
511	574	-0.04431
512	574	-0.03986
512	585	-0.03987
512	586	-0.04006
512	575	-0.04005
513	575	-0.03562
513	586	-0.03563
513	587	-0.03578
513	576	-0.03576
514	576	-0.03137
514	587	-0.03139
514	588	-0.03148
514	577	-0.03146
515	577	-0.0271
515	588	-0.02713
515	589	-0.02716
515	578	-0.02713
516	578	-0.02283
516	589	-0.02287
516	590	-0.02284
516	579	-0.0228
517	579	-0.01854
517	590	-0.0186
517	591	-0.01851
517	580	-0.01846
518	580	-0.01428
518	591	-0.01433
518	592	-0.01419
518	581	-0.01415
519	581	-0.01004
519	592	-0.01007
519	593	-0.009911

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
519	582	-0.009877
520	582	-0.005815
520	593	-0.00582
520	594	-0.005728
520	583	-0.005723
521	584	-0.04415
521	595	-0.04416
521	596	-0.04438
521	585	-0.04437
522	585	-0.03992
522	596	-0.03993
522	597	-0.04012
522	586	-0.04011
523	586	-0.03568
523	597	-0.03569
523	598	-0.03583
523	587	-0.03582
524	587	-0.03143
524	598	-0.03145
524	599	-0.03153
524	588	-0.03151
525	588	-0.02717
525	599	-0.02719
525	600	-0.02721
525	589	-0.02719
526	589	-0.02289
526	600	-0.02292
526	601	-0.02289
526	590	-0.02286
527	590	-0.01862
527	601	-0.01865
527	602	-0.01856
527	591	-0.01853
528	591	-0.01434
528	602	-0.01437
528	603	-0.01424
528	592	-0.01421
529	592	-0.01009
529	603	-0.0101
529	604	-0.009961

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
529	593	-0.00995
530	593	-0.005831
530	604	-0.005831
530	605	-0.005745
530	594	-0.005745
531	595	-0.04421
531	606	-0.04422
531	607	-0.04444
531	596	-0.04443
532	596	-0.03998
532	607	-0.03999
532	608	-0.04018
532	597	-0.04017
533	597	-0.03575
533	608	-0.03575
533	609	-0.03589
533	598	-0.03588
534	598	-0.0315
534	609	-0.03151
534	610	-0.03159
534	599	-0.03158
535	599	-0.02723
535	610	-0.02725
535	611	-0.02727
535	600	-0.02725
536	600	-0.02296
536	611	-0.02298
536	612	-0.02294
536	601	-0.02292
537	601	-0.01868
537	612	-0.0187
537	613	-0.01861
537	602	-0.01859
538	602	-0.0144
538	613	-0.01441
538	614	-0.01429
538	603	-0.01428
539	603	-0.01012
539	614	-0.01012
539	615	-0.009998

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
539	604	-0.009995
540	604	-0.005844
540	615	-0.005842
540	616	-0.005751
540	605	-0.005754
541	606	-0.04427
541	617	-0.04428
541	618	-0.04451
541	607	-0.0445
542	607	-0.04005
542	618	-0.04005
542	619	-0.04024
542	608	-0.04024
543	608	-0.03582
543	619	-0.03582
543	620	-0.03595
543	609	-0.03595
544	609	-0.03157
544	620	-0.03157
544	621	-0.03165
544	610	-0.03165
545	610	-0.02731
545	621	-0.02731
545	622	-0.02732
545	611	-0.02732
546	611	-0.02303
546	622	-0.02303
546	623	-0.02299
546	612	-0.02299
547	612	-0.01874
547	623	-0.01875
547	624	-0.01866
547	613	-0.01865
548	613	-0.01445
548	624	-0.01445
548	625	-0.01433
548	614	-0.01433
549	614	-0.01015
549	625	-0.01015
549	626	-0.01003

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
549	615	-0.01003
550	615	-0.005852
550	626	-0.005849
550	627	-0.00575
550	616	-0.005752
551	617	-0.04433
551	628	-0.04434
551	629	-0.04458
551	618	-0.04457
552	618	-0.04012
552	629	-0.04012
552	630	-0.04031
552	619	-0.04031
553	619	-0.03589
553	630	-0.03588
553	631	-0.03602
553	620	-0.03603
554	620	-0.03164
554	631	-0.03164
554	632	-0.03171
554	621	-0.03172
555	621	-0.02738
555	632	-0.02737
555	633	-0.02739
555	622	-0.02739
556	622	-0.0231
556	633	-0.02309
556	634	-0.02305
556	623	-0.02305
557	623	-0.0188
557	634	-0.0188
557	635	-0.0187
557	624	-0.01871
558	624	-0.01449
558	635	-0.01449
558	636	-0.01437
558	625	-0.01438
559	625	-0.01018
559	636	-0.01017
559	637	-0.01005

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
559	626	-0.01006
560	626	-0.005859
560	637	-0.005857
560	638	-0.005746
560	627	-0.005748
561	628	-0.0444
561	639	-0.0444
561	640	-0.04465
561	629	-0.04465
562	629	-0.04019
562	640	-0.04019
562	641	-0.04039
562	630	-0.04039
563	630	-0.03596
563	641	-0.03595
563	642	-0.0361
563	631	-0.03611
564	631	-0.03172
564	642	-0.03171
564	643	-0.03178
564	632	-0.0318
565	632	-0.02745
565	643	-0.02744
565	644	-0.02745
565	633	-0.02747
566	633	-0.02317
566	644	-0.02315
566	645	-0.02311
566	634	-0.02312
567	634	-0.01886
567	645	-0.01885
567	646	-0.01875
567	635	-0.01877
568	635	-0.01454
568	646	-0.01453
568	647	-0.01441
568	636	-0.01442
569	636	-0.01021
569	647	-0.0102
569	648	-0.01007

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
569	637	-0.01008
570	637	-0.005866
570	648	-0.005865
570	649	-0.00574
570	638	-0.005741
571	639	-0.04446
571	650	-0.04447
571	651	-0.04474
571	640	-0.04473
572	640	-0.04027
572	651	-0.04026
572	652	-0.04047
572	641	-0.04048
573	641	-0.03605
573	652	-0.03603
573	653	-0.03618
573	642	-0.03619
574	642	-0.0318
574	653	-0.03178
574	654	-0.03186
574	643	-0.03188
575	643	-0.02753
575	654	-0.02751
575	655	-0.02752
575	644	-0.02754
576	644	-0.02324
576	655	-0.02322
576	656	-0.02317
576	645	-0.02319
577	645	-0.01892
577	656	-0.0189
577	657	-0.01881
577	646	-0.01882
578	646	-0.01458
578	657	-0.01457
578	658	-0.01444
578	647	-0.01446
579	647	-0.01023
579	658	-0.01022
579	659	-0.01008

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
579	648	-0.01009
580	648	-0.005873
580	659	-0.005873
580	660	-0.005734
580	649	-0.005734
581	650	-0.04453
581	661	-0.04454
581	662	-0.04482
581	651	-0.04482
582	651	-0.04035
582	662	-0.04034
582	663	-0.04056
582	652	-0.04057
583	652	-0.03613
583	663	-0.03611
583	664	-0.03627
583	653	-0.03629
584	653	-0.03189
584	664	-0.03187
584	665	-0.03195
584	654	-0.03197
585	654	-0.02761
585	665	-0.02759
585	666	-0.0276
585	655	-0.02763
586	655	-0.02331
586	666	-0.02329
586	667	-0.02324
586	656	-0.02326
587	656	-0.01898
587	667	-0.01896
587	668	-0.01886
587	657	-0.01888
588	657	-0.01463
588	668	-0.01461
588	669	-0.01448
588	658	-0.0145
589	658	-0.01026
589	669	-0.01025
589	670	-0.0101

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
589	659	-0.01011
590	659	-0.005881
590	670	-0.005881
590	671	-0.005726
590	660	-0.005726
591	661	-0.04461
591	672	-0.04462
591	673	-0.04492
591	662	-0.04491
592	662	-0.04043
592	673	-0.04042
592	674	-0.04066
592	663	-0.04067
593	663	-0.03623
593	674	-0.0362
593	675	-0.03637
593	664	-0.03639
594	664	-0.03198
594	675	-0.03196
594	676	-0.03204
594	665	-0.03207
595	665	-0.0277
595	676	-0.02767
595	677	-0.02769
595	666	-0.02771
596	666	-0.02339
596	677	-0.02336
596	678	-0.02331
596	667	-0.02334
597	667	-0.01905
597	678	-0.01902
597	679	-0.01892
597	668	-0.01894
598	668	-0.01468
598	679	-0.01466
598	680	-0.01451
598	669	-0.01454
599	669	-0.01029
599	680	-0.01028
599	681	-0.01011

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
599	670	-0.01013
600	670	-0.005889
600	681	-0.00589
600	682	-0.005718
600	671	-0.005716
601	672	-0.04469
601	683	-0.0447
601	684	-0.04502
601	673	-0.04502
602	673	-0.04053
602	684	-0.04052
602	685	-0.04077
602	674	-0.04078
603	674	-0.03633
603	685	-0.0363
603	686	-0.03647
603	675	-0.03649
604	675	-0.03208
604	686	-0.03205
604	687	-0.03214
604	676	-0.03217
605	676	-0.0278
605	687	-0.02777
605	688	-0.02778
605	677	-0.02781
606	677	-0.02348
606	688	-0.02344
606	689	-0.02339
606	678	-0.02342
607	678	-0.01912
607	689	-0.01909
607	690	-0.01898
607	679	-0.01901
608	679	-0.01474
608	690	-0.01471
608	691	-0.01455
608	680	-0.01458
609	680	-0.01033
609	691	-0.01031
609	692	-0.01013

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
609	681	-0.01014
610	681	-0.005898
610	692	-0.0059
610	693	-0.005708
610	682	-0.005706
611	683	-0.04478
611	694	-0.04479
611	695	-0.04514
611	684	-0.04513
612	684	-0.04063
612	695	-0.04062
612	696	-0.04089
612	685	-0.0409
613	685	-0.03644
613	696	-0.03641
613	697	-0.03659
613	686	-0.03661
614	686	-0.03219
614	697	-0.03216
614	698	-0.03225
614	687	-0.03228
615	687	-0.0279
615	698	-0.02787
615	699	-0.02788
615	688	-0.02791
616	688	-0.02357
616	699	-0.02353
616	700	-0.02347
616	689	-0.02351
617	689	-0.0192
617	700	-0.01917
617	701	-0.01904
617	690	-0.01907
618	690	-0.01479
618	701	-0.01477
618	702	-0.0146
618	691	-0.01462
619	691	-0.01036
619	702	-0.01035
619	703	-0.01015

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
619	692	-0.01016
620	692	-0.005907
620	703	-0.00591
620	704	-0.005697
620	693	-0.005695
621	694	-0.04488
621	705	-0.04489
621	706	-0.04527
621	695	-0.04526
622	695	-0.04075
622	706	-0.04074
622	707	-0.04102
622	696	-0.04103
623	696	-0.03655
623	707	-0.03653
623	708	-0.03672
623	697	-0.03674
624	697	-0.03231
624	708	-0.03228
624	709	-0.03237
624	698	-0.0324
625	698	-0.02801
625	709	-0.02798
625	710	-0.02799
625	699	-0.02802
626	699	-0.02367
626	710	-0.02363
626	711	-0.02357
626	700	-0.0236
627	700	-0.01928
627	711	-0.01925
627	712	-0.01911
627	701	-0.01915
628	701	-0.01486
628	712	-0.01483
628	713	-0.01464
628	702	-0.01467
629	702	-0.0104
629	713	-0.01039
629	714	-0.01016

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
629	703	-0.01018
630	703	-0.005918
630	714	-0.005921
630	715	-0.005686
630	704	-0.005683
631	705	-0.045
631	716	-0.04501
631	717	-0.04541
631	706	-0.0454
632	706	-0.04088
632	717	-0.04087
632	718	-0.04116
632	707	-0.04117
633	707	-0.03669
633	718	-0.03667
633	719	-0.03686
633	708	-0.03688
634	708	-0.03244
634	719	-0.03241
634	720	-0.03251
634	709	-0.03254
635	709	-0.02813
635	720	-0.0281
635	721	-0.02811
635	710	-0.02814
636	710	-0.02377
636	721	-0.02374
636	722	-0.02367
636	711	-0.02371
637	711	-0.01937
637	722	-0.01933
637	723	-0.01919
637	712	-0.01923
638	712	-0.01492
638	723	-0.0149
638	724	-0.01469
638	713	-0.01472
639	713	-0.01044
639	724	-0.01043
639	725	-0.01018

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
639	714	-0.0102
640	714	-0.00593
640	725	-0.005933
640	726	-0.005674
640	715	-0.005671
641	716	-0.04513
641	727	-0.04514
641	728	-0.04557
641	717	-0.04555
642	717	-0.04102
642	728	-0.04102
642	729	-0.04132
642	718	-0.04132
643	718	-0.03683
643	729	-0.03682
643	730	-0.03702
643	719	-0.03703
644	719	-0.03257
644	730	-0.03255
644	731	-0.03266
644	720	-0.03268
645	720	-0.02826
645	731	-0.02823
645	732	-0.02825
645	721	-0.02828
646	721	-0.02389
646	732	-0.02385
646	733	-0.02379
646	722	-0.02382
647	722	-0.01947
647	733	-0.01943
647	734	-0.01928
647	723	-0.01932
648	723	-0.015
648	734	-0.01497
648	735	-0.01475
648	724	-0.01478
649	724	-0.01049
649	735	-0.01047
649	736	-0.01021

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
649	725	-0.01022
650	725	-0.005943
650	736	-0.005946
650	737	-0.005661
650	726	-0.005658
651	727	-0.04527
651	738	-0.0453
651	739	-0.04574
651	728	-0.04572
652	728	-0.04118
652	739	-0.04118
652	740	-0.0415
652	729	-0.0415
653	729	-0.03699
653	740	-0.03698
653	741	-0.03719
653	730	-0.0372
654	730	-0.03273
654	741	-0.03271
654	742	-0.03283
654	731	-0.03284
655	731	-0.0284
655	742	-0.02838
655	743	-0.0284
655	732	-0.02842
656	732	-0.02401
656	743	-0.02398
656	744	-0.02391
656	733	-0.02394
657	733	-0.01957
657	744	-0.01954
657	745	-0.01938
657	734	-0.01942
658	734	-0.01508
658	745	-0.01505
658	746	-0.01482
658	735	-0.01485
659	735	-0.01054
659	746	-0.01052
659	747	-0.01023



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
659	736	-0.01025
660	736	-0.005957
660	747	-0.005961
660	748	-0.005648
660	737	-0.005645
661	738	-0.04544
661	749	-0.04547
661	750	-0.04594
661	739	-0.04591
662	739	-0.04135
662	750	-0.04137
662	751	-0.0417
662	740	-0.04168
663	740	-0.03716
663	751	-0.03717
663	752	-0.03739
663	741	-0.03738
664	741	-0.03289
664	752	-0.03289
664	753	-0.03301
664	742	-0.03301
665	742	-0.02855
665	753	-0.02854
665	754	-0.02857
665	743	-0.02858
666	743	-0.02415
666	754	-0.02412
666	755	-0.02406
666	744	-0.02408
667	744	-0.01968
667	755	-0.01965
667	756	-0.01949
667	745	-0.01953
668	745	-0.01516
668	756	-0.01514
668	757	-0.01489
668	746	-0.01492
669	746	-0.01059
669	757	-0.01057
669	758	-0.01026

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
669	747	-0.01028
670	747	-0.005974
670	758	-0.005978
670	759	-0.005635
670	748	-0.005632
671	749	-0.04564
671	760	-0.04567
671	761	-0.04616
671	750	-0.04612
672	750	-0.04155
672	761	-0.04158
672	762	-0.04191
672	751	-0.04189
673	751	-0.03736
673	762	-0.03738
673	763	-0.0376
673	752	-0.03758
674	752	-0.03308
674	763	-0.03308
674	764	-0.03321
674	753	-0.03321
675	753	-0.02872
675	764	-0.02871
675	765	-0.02875
675	754	-0.02876
676	754	-0.0243
676	765	-0.02428
676	766	-0.02422
676	755	-0.02424
677	755	-0.01981
677	766	-0.01978
677	767	-0.01962
677	756	-0.01965
678	756	-0.01526
678	767	-0.01523
678	768	-0.01497
678	757	-0.015
679	757	-0.01065
679	768	-0.01064
679	769	-0.0103

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
679	758	-0.01032
680	758	-0.005994
680	769	-0.005997
680	770	-0.005622
680	759	-0.005619
681	760	-0.04586
681	771	-0.0459
681	772	-0.04639
681	761	-0.04635
682	761	-0.04177
682	772	-0.04181
682	773	-0.04215
682	762	-0.04211
683	762	-0.03757
683	773	-0.0376
683	774	-0.03783
683	763	-0.0378
684	763	-0.03327
684	774	-0.0333
684	775	-0.03344
684	764	-0.03341
685	764	-0.0289
685	775	-0.02891
685	776	-0.02896
685	765	-0.02895
686	765	-0.02446
686	776	-0.02445
686	777	-0.0244
686	766	-0.02441
687	766	-0.01995
687	777	-0.01992
687	778	-0.01976
687	767	-0.01979
688	767	-0.01537
688	778	-0.01534
688	779	-0.01507
688	768	-0.0151
689	768	-0.01072
689	779	-0.0107
689	780	-0.01034

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
689	769	-0.01036
690	769	-0.006016
690	780	-0.006019
690	781	-0.00561
690	770	-0.005607
691	771	-0.04611
691	782	-0.04616
691	783	-0.04666
691	772	-0.04661
692	772	-0.04202
692	783	-0.04207
692	784	-0.04241
692	773	-0.04236
693	773	-0.0378
693	784	-0.03786
693	785	-0.03809
693	774	-0.03804
694	774	-0.03349
694	785	-0.03353
694	786	-0.03369
694	775	-0.03364
695	775	-0.0291
695	786	-0.02912
695	787	-0.02919
695	776	-0.02917
696	776	-0.02463
696	787	-0.02463
696	788	-0.0246
696	777	-0.0246
697	777	-0.0201
697	788	-0.02007
697	789	-0.01992
697	778	-0.01995
698	778	-0.01549
698	789	-0.01546
698	790	-0.01517
698	779	-0.01521
699	779	-0.0108
699	790	-0.01078
699	791	-0.01039

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
699	780	-0.01041
700	780	-0.006043
700	791	-0.006045
700	792	-0.005597
700	781	-0.005595
701	782	-0.0464
701	793	-0.04646
701	794	-0.04694
701	783	-0.04688
702	783	-0.04229
702	794	-0.04237
702	795	-0.0427
702	784	-0.04262
703	784	-0.03806
703	795	-0.03814
703	796	-0.03837
703	785	-0.03829
704	785	-0.03372
704	796	-0.03379
704	797	-0.03396
704	786	-0.03389
705	786	-0.02931
705	797	-0.02935
705	798	-0.02945
705	787	-0.0294
706	787	-0.02482
706	798	-0.02483
706	799	-0.02483
706	788	-0.02482
707	788	-0.02026
707	799	-0.02024
707	800	-0.02011
707	789	-0.02013
708	789	-0.01562
708	800	-0.01559
708	801	-0.0153
708	790	-0.01533
709	790	-0.01089
709	801	-0.01086
709	802	-0.01044

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
709	791	-0.01047
710	791	-0.006074
710	802	-0.006074
710	803	-0.005584
710	792	-0.005584
711	793	-0.04672
711	804	-0.0468
711	805	-0.04726
711	794	-0.04718
712	794	-0.04259
712	805	-0.04269
712	806	-0.043
712	795	-0.04291
713	795	-0.03833
713	806	-0.03844
713	807	-0.03867
713	796	-0.03857
714	796	-0.03398
714	807	-0.03408
714	808	-0.03426
714	797	-0.03416
715	797	-0.02954
715	808	-0.02961
715	809	-0.02974
715	798	-0.02966
716	798	-0.02502
716	809	-0.02506
716	810	-0.02509
716	799	-0.02506
717	799	-0.02044
717	810	-0.02043
717	811	-0.02032
717	800	-0.02033
718	800	-0.01577
718	811	-0.01573
718	812	-0.01544
718	801	-0.01548
719	801	-0.01099
719	812	-0.01096
719	813	-0.0105

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
719	802	-0.01053
720	802	-0.00611
720	813	-0.006106
720	814	-0.005567
720	803	-0.005571
721	804	-0.04708
721	815	-0.04717
721	816	-0.04759
721	805	-0.0475
722	805	-0.04292
722	816	-0.04305
722	817	-0.04333
722	806	-0.04321
723	806	-0.03864
723	817	-0.03878
723	818	-0.039
723	807	-0.03886
724	807	-0.03425
724	818	-0.03439
724	819	-0.03458
724	808	-0.03444
725	808	-0.02978
725	819	-0.02989
725	820	-0.03005
725	809	-0.02994
726	809	-0.02525
726	820	-0.02531
726	821	-0.02539
726	810	-0.02533
727	810	-0.02063
727	821	-0.02063
727	822	-0.02057
727	811	-0.02057
728	811	-0.01593
728	822	-0.01589
728	823	-0.01561
728	812	-0.01565
729	812	-0.01111
729	823	-0.01106
729	824	-0.01056

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
729	813	-0.01061
730	813	-0.006152
730	824	-0.00614
730	825	-0.005543
730	814	-0.005554
731	815	-0.04748
731	826	-0.04758
731	827	-0.04795
731	816	-0.04785
732	816	-0.04328
732	827	-0.04343
732	828	-0.04368
732	817	-0.04353
733	817	-0.03896
733	828	-0.03914
733	829	-0.03935
733	818	-0.03917
734	818	-0.03455
734	829	-0.03473
734	830	-0.03493
734	819	-0.03475
735	819	-0.03005
735	830	-0.03021
735	831	-0.0304
735	820	-0.03025
736	820	-0.02549
736	831	-0.02558
736	832	-0.02573
736	821	-0.02563
737	821	-0.02085
737	832	-0.02086
737	833	-0.02086
737	822	-0.02085
738	822	-0.01611
738	833	-0.01607
738	834	-0.01581
738	823	-0.01586
739	823	-0.01124
739	834	-0.01118
739	835	-0.01064

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
739	824	-0.01071
740	824	-0.006199
740	835	-0.006177
740	836	-0.005506
740	825	-0.005528
741	826	-0.04792
741	837	-0.04803
741	838	-0.04833
741	827	-0.04821
742	827	-0.04367
742	838	-0.04385
742	839	-0.04405
742	828	-0.04387
743	828	-0.03931
743	839	-0.03953
743	840	-0.03971
743	829	-0.03949
744	829	-0.03486
744	840	-0.0351
744	841	-0.0353
744	830	-0.03507
745	830	-0.03034
745	841	-0.03055
745	842	-0.03079
745	831	-0.03058
746	831	-0.02575
746	842	-0.02589
746	843	-0.02611
746	832	-0.02597
747	832	-0.02108
747	843	-0.02113
747	844	-0.02122
747	833	-0.02117
748	833	-0.01632
748	844	-0.01627
748	845	-0.01607
748	834	-0.01612
749	834	-0.0114
749	845	-0.01131
749	846	-0.01074

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
749	835	-0.01082
750	835	-0.006252
750	846	-0.006211
750	847	-0.005442
750	836	-0.005483
751	837	-0.04839
751	848	-0.04852
751	849	-0.04873
751	838	-0.0486
752	838	-0.04409
752	849	-0.0443
752	850	-0.04443
752	839	-0.04422
753	839	-0.03969
753	850	-0.03995
753	851	-0.04009
753	840	-0.03983
754	840	-0.03521
754	851	-0.0355
754	852	-0.0357
754	841	-0.03541
755	841	-0.03065
755	852	-0.03093
755	853	-0.03121
755	842	-0.03093
756	842	-0.02603
756	853	-0.02625
756	854	-0.02656
756	843	-0.02634
757	843	-0.02133
757	854	-0.02143
757	855	-0.02164
757	844	-0.02154
758	844	-0.01654
758	855	-0.0165
758	856	-0.01639
758	845	-0.01644
759	845	-0.01158
759	856	-0.01146
759	857	-0.01085

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
759	846	-0.01098
760	846	-0.006314
760	857	-0.006244
760	858	-0.005339
760	847	-0.005408
761	848	-0.04889
761	859	-0.04904
761	860	-0.04914
761	849	-0.04899
762	849	-0.04453
762	860	-0.04476
762	861	-0.04482
762	850	-0.04459
763	850	-0.04009
763	861	-0.04039
763	862	-0.04048
763	851	-0.04018
764	851	-0.03558
764	862	-0.03592
764	863	-0.0361
764	852	-0.03575
765	852	-0.031
765	863	-0.03136
765	864	-0.03166
765	853	-0.0313
766	853	-0.02634
766	864	-0.02665
766	865	-0.02705
766	854	-0.02674
767	854	-0.02161
767	865	-0.02179
767	866	-0.02216
767	855	-0.02199
768	855	-0.01679
768	866	-0.01677
768	867	-0.01682
768	856	-0.01684
769	856	-0.01179
769	867	-0.01163
769	868	-0.01103

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
769	857	-0.01119
770	857	-0.006385
770	868	-0.006273
770	869	-0.005174
770	858	-0.005286
771	859	-0.04942
771	870	-0.04957
771	871	-0.04955
771	860	-0.0494
772	860	-0.04499
772	871	-0.04525
772	872	-0.04522
772	861	-0.04496
773	861	-0.0405
773	872	-0.04084
773	873	-0.04086
773	862	-0.04053
774	862	-0.03597
774	873	-0.03638
774	874	-0.03652
774	863	-0.03611
775	863	-0.03138
775	874	-0.03182
775	875	-0.03211
775	864	-0.03167
776	864	-0.0267
776	875	-0.02714
776	876	-0.02762
776	865	-0.02718
777	865	-0.02193
777	876	-0.02222
777	877	-0.02279
777	866	-0.02249
778	866	-0.01707
778	877	-0.01712
778	878	-0.01742
778	867	-0.01737
779	867	-0.01203
779	878	-0.01184
779	879	-0.01131

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
779	868	-0.01151
780	868	-0.006482
780	879	-0.006319
780	880	-0.004947
780	869	-0.00511
781	870	-0.04997
781	881	-0.05013
781	882	-0.04997
781	871	-0.04981
782	871	-0.04546
782	882	-0.04573
782	883	-0.0456
782	872	-0.04533
783	872	-0.04094
783	883	-0.04131
783	884	-0.04125
783	873	-0.04088
784	873	-0.03639
784	884	-0.03684
784	885	-0.0369
784	874	-0.03645
785	874	-0.0318
785	885	-0.03235
785	886	-0.0326
785	875	-0.03205
786	875	-0.0271
786	886	-0.02768
786	887	-0.02819
786	876	-0.02762
787	876	-0.0223
787	887	-0.02281
787	888	-0.02357
787	877	-0.02307
788	877	-0.01738
788	888	-0.01757
788	889	-0.01822
788	878	-0.01803
789	878	-0.01232
789	889	-0.01215
789	890	-0.01183

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
789	879	-0.01201
790	879	-0.006614
790	890	-0.00639
790	891	-0.004649
790	880	-0.004873
791	881	-0.05052
791	892	-0.05069
791	893	-0.05038
791	882	-0.05022
792	882	-0.04595
792	893	-0.04623
792	894	-0.04599
792	883	-0.04571
793	883	-0.04139
793	894	-0.04176
793	895	-0.0416
793	884	-0.04123
794	884	-0.03684
794	895	-0.03734
794	896	-0.0373
794	885	-0.03681
795	885	-0.03226
795	896	-0.03286
795	897	-0.033
795	886	-0.0324
796	886	-0.02759
796	897	-0.02836
796	898	-0.02884
796	887	-0.02807
797	887	-0.02274
797	898	-0.02348
797	899	-0.0244
797	888	-0.02366
798	888	-0.01778
798	899	-0.01828
798	900	-0.01938
798	889	-0.01888
799	889	-0.01265
799	900	-0.01255
799	901	-0.01267

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
799	890	-0.01278
800	890	-0.006871
800	901	-0.006632
800	902	-0.004422
800	891	-0.004661
801	892	-0.05108
801	903	-0.05125
801	904	-0.0508
801	893	-0.05064
802	893	-0.04642
802	904	-0.0467
802	905	-0.04635
802	894	-0.04607
803	894	-0.04184
803	905	-0.04223
803	906	-0.04199
803	895	-0.04159
804	895	-0.03729
804	906	-0.03777
804	907	-0.0376
804	896	-0.03712
805	896	-0.03277
805	907	-0.03346
805	908	-0.03346
805	897	-0.03277
806	897	-0.02814
806	908	-0.029
806	909	-0.02929
806	898	-0.02844
807	898	-0.02335
807	909	-0.02451
807	910	-0.02546
807	899	-0.0243
808	899	-0.01825
808	910	-0.01915
808	911	-0.02075
808	900	-0.01986
809	900	-0.01312
809	911	-0.0134
809	912	-0.0143

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
809	901	-0.01402
810	901	-0.007264
810	912	-0.007063
810	913	-0.004372
810	902	-0.004572
811	903	-0.05162
811	914	-0.05178
811	915	-0.05118
811	904	-0.05102
812	904	-0.0469
812	915	-0.04718
812	916	-0.04672
812	905	-0.04644
813	905	-0.04228
813	916	-0.04264
813	917	-0.04227
813	906	-0.0419
814	906	-0.03775
814	917	-0.03826
814	918	-0.03802
814	907	-0.0375
815	907	-0.03328
815	918	-0.03387
815	919	-0.03363
815	908	-0.03304
816	908	-0.02883
816	919	-0.02989
816	920	-0.02992
816	909	-0.02886
817	909	-0.02409
817	920	-0.02543
817	921	-0.02608
817	910	-0.02474
818	910	-0.01904
818	921	-0.02087
818	922	-0.02284
818	911	-0.02102
819	911	-0.01364
819	922	-0.01446
819	923	-0.01662



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
819	912	-0.0158
820	912	-0.008189
820	923	-0.008376
820	924	-0.005362
820	913	-0.005175
821	914	-0.05215
821	925	-0.0523
821	926	-0.05156
821	915	-0.05141
822	915	-0.04735
822	926	-0.0476
822	927	-0.04702
822	916	-0.04677
823	916	-0.04271
823	927	-0.04307
823	928	-0.04263
823	917	-0.04227
824	917	-0.03819
824	928	-0.03861
824	929	-0.03818
824	918	-0.03775
825	918	-0.03379
825	929	-0.03445
825	930	-0.03417
825	919	-0.03351
826	919	-0.02952
826	930	-0.03022
826	931	-0.02967
826	920	-0.02897
827	920	-0.02522
827	931	-0.02714
827	932	-0.02718
827	921	-0.02526
828	921	-0.02007
828	932	-0.0224
828	933	-0.0241
828	922	-0.02177
829	922	-0.01478
829	933	-0.01742
829	934	-0.02117

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
829	923	-0.01853
830	923	-0.009415
830	934	-0.01024
830	935	-0.00769
830	924	-0.006862
831	925	-0.05262
831	936	-0.05276
831	937	-0.05189
831	926	-0.05175
832	926	-0.04778
832	937	-0.04801
832	938	-0.04736
832	927	-0.04712
833	927	-0.0431
833	938	-0.04341
833	939	-0.04285
833	928	-0.04254
834	928	-0.03861
834	939	-0.03902
834	940	-0.03858
834	929	-0.03817
835	929	-0.03427
835	940	-0.03473
835	941	-0.0341
835	930	-0.03364
836	930	-0.03016
836	941	-0.03101
836	942	-0.03059
836	931	-0.02974
837	931	-0.02641
837	942	-0.02717
837	943	-0.02557
837	932	-0.02481
838	932	-0.02226
838	943	-0.02659
838	944	-0.02696
838	933	-0.02263
839	933	-0.016
839	944	-0.01991
839	945	-0.02511

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
839	934	-0.0212
840	934	-0.01274
840	945	-0.01599
840	946	-0.01556
840	935	-0.01231
841	936	-0.05307
841	947	-0.05319
841	948	-0.05221
841	937	-0.05209
842	937	-0.04816
842	948	-0.04836
842	949	-0.0476
842	938	-0.0474
843	938	-0.04348
843	949	-0.04375
843	950	-0.04316
843	939	-0.04289
844	939	-0.03896
844	950	-0.03928
844	951	-0.03868
844	940	-0.03836
845	940	-0.03473
845	951	-0.03512
845	952	-0.03463
845	941	-0.03424
846	941	-0.03072
846	952	-0.03111
846	953	-0.02996
846	942	-0.02957
847	942	-0.02729
847	953	-0.02824
847	954	-0.02742
847	943	-0.02648
848	943	-0.02497
848	954	-0.02577
848	955	-0.02081
848	944	-0.02001
849	944	-0.02066
849	955	-0.0316
849	956	-0.03581

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
849	945	-0.02487
850	945	-0.01508
850	956	-0.02072
850	957	-0.02693
850	946	-0.02129
851	947	-0.05345
851	958	-0.05354
851	959	-0.05246
851	948	-0.05236
852	948	-0.04852
852	959	-0.04869
852	960	-0.04787
852	949	-0.0477
853	949	-0.04378
853	960	-0.04401
853	961	-0.04333
853	950	-0.0431
854	950	-0.03932
854	961	-0.03956
854	962	-0.03902
854	951	-0.03878
855	951	-0.03502
855	962	-0.03527
855	963	-0.03455
855	952	-0.0343
856	952	-0.03126
856	963	-0.03143
856	964	-0.0308
856	953	-0.03063
857	953	-0.02784
857	964	-0.02793
857	965	-0.02563
857	954	-0.02554
858	954	-0.02651
858	965	-0.02659
858	966	-0.02443
858	955	-0.02435
859	955	-0.02767
859	966	-0.02941
859	967	-0.01572



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
859	956	-0.01397
860	956	-0.02977
860	967	-0.05219
860	968	-0.07467
860	957	-0.05224
861	958	-0.0539
861	969	-0.05408
861	970	-0.05288
861	959	-0.0527
862	959	-0.04887
862	970	-0.04915
862	971	-0.04824
862	960	-0.04796
863	960	-0.04411
863	971	-0.04442
863	972	-0.04374
863	961	-0.04343
864	961	-0.03958
864	972	-0.03986
864	973	-0.03931
864	962	-0.03904
865	962	-0.03541
865	973	-0.03541
865	974	-0.03501
865	963	-0.03501
866	963	-0.03157
866	974	-0.031
866	975	-0.03054
866	964	-0.03111
867	964	-0.02878
867	975	-0.02645
867	976	-0.02608
867	965	-0.02842
868	965	-0.02726
868	976	-0.02147
868	977	-0.01991
868	966	-0.0257
869	966	-0.03245
869	977	-0.01472
869	978	-0.01148

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
869	967	-0.02921
870	967	-0.04633
870	978	-0.005011
870	979	-0.01133
870	968	-0.05265
871	969	-0.05439
871	980	-0.05444
871	981	-0.05314
871	970	-0.05309
872	970	-0.04931
872	981	-0.0494
872	982	-0.04845
872	971	-0.04836
873	971	-0.0445
873	982	-0.04459
873	983	-0.04391
873	972	-0.04382
874	972	-0.03994
874	983	-0.03996
874	984	-0.03953
874	973	-0.03951
875	973	-0.03554
875	984	-0.03543
875	985	-0.0353
875	974	-0.0354
876	974	-0.03142
876	985	-0.03079
876	986	-0.03118
876	975	-0.0318
877	975	-0.02729
877	986	-0.02582
877	987	-0.02703
877	976	-0.02849
878	976	-0.02365
878	987	-0.01935
878	988	-0.02242
878	977	-0.02671
879	977	-0.01814
879	988	-0.01085
879	989	-0.01641

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
879	978	-0.0237
880	978	0.002073
880	989	-0.01161
880	990	-0.003167
880	979	0.01051

**NILAI TEGANGAN PADA  
POTONGAN MEMANJANG  
BEBAN DI TENGAH  
PERKERASAN**

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
311	353	-0.0415
311	354	-0.04149
311	355	-0.0416
311	356	-0.04161
312	356	-0.0372
312	355	-0.03718
312	357	-0.03729
312	358	-0.03731
313	358	-0.03291
313	357	-0.03288
313	359	-0.03298
313	360	-0.03301
314	360	-0.02862
314	359	-0.02859
314	361	-0.02867
314	362	-0.0287
315	362	-0.02433
315	361	-0.0243
315	363	-0.02437
315	364	-0.02439
316	364	-0.02003
316	363	-0.02
316	365	-0.02006
316	366	-0.02008
317	366	-0.01573
317	365	-0.01571
317	367	-0.01576
317	368	-0.01577
318	368	-0.01142
318	367	-0.01141
318	369	-0.01145
318	370	-0.01146
319	370	-0.007116
319	369	-0.007119
319	371	-0.007161

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
319	372	-0.007158
320	372	-0.002809
320	371	-0.002816
320	373	-0.002865
320	374	-0.002859
321	354	-0.04148
321	375	-0.04146
321	376	-0.0416
321	355	-0.04163
322	355	-0.03723
322	376	-0.03716
322	377	-0.03729
322	357	-0.03736
323	357	-0.03296
323	377	-0.03287
323	378	-0.03297
323	359	-0.03306
324	359	-0.02868
324	378	-0.02858
324	379	-0.02866
324	361	-0.02876
325	361	-0.02438
325	379	-0.02429
325	380	-0.02435
325	363	-0.02444
326	363	-0.02008
326	380	-0.02001
326	381	-0.02005
326	365	-0.02012
327	365	-0.01576
327	381	-0.01571
327	382	-0.01573
327	367	-0.01578
328	367	-0.01143
328	382	-0.01142
328	383	-0.01144
328	369	-0.01145
329	369	-0.007106
329	383	-0.007113
329	384	-0.007137

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
329	371	-0.00713
330	371	-0.002781
330	384	-0.002814
330	385	-0.00285
330	373	-0.002816
331	375	-0.04148
331	386	-0.04145
331	387	-0.04167
331	376	-0.0417
332	376	-0.03728
332	387	-0.03718
332	388	-0.03735
332	377	-0.03746
333	377	-0.03305
333	388	-0.03291
333	389	-0.03304
333	378	-0.03318
334	378	-0.02879
334	389	-0.02863
334	390	-0.02871
334	379	-0.02887
335	379	-0.02449
335	390	-0.02434
335	391	-0.02438
335	380	-0.02453
336	380	-0.02017
336	391	-0.02004
336	392	-0.02004
336	381	-0.02016
337	381	-0.01582
337	392	-0.01575
337	393	-0.01574
337	382	-0.01581
338	382	-0.01146
338	393	-0.01142
338	394	-0.01138
338	383	-0.01142
339	383	-0.007078
339	394	-0.007121
339	395	-0.007099

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
339	384	-0.007056
340	384	-0.002704
340	395	-0.00278
340	396	-0.002789
340	385	-0.002712
341	386	-0.04158
341	397	-0.04157
341	398	-0.0419
341	387	-0.04191
342	387	-0.03745
342	398	-0.03736
342	399	-0.0376
342	388	-0.0377
343	388	-0.03326
343	399	-0.03311
343	400	-0.03327
343	389	-0.03342
344	389	-0.02901
344	400	-0.02884
344	401	-0.02892
344	390	-0.0291
345	390	-0.0247
345	401	-0.02452
345	402	-0.02453
345	391	-0.02471
346	391	-0.02034
346	402	-0.02019
346	403	-0.02014
346	392	-0.0203
347	392	-0.01593
347	403	-0.01583
347	404	-0.01571
347	393	-0.01581
348	393	-0.01148
348	404	-0.0115
348	405	-0.01142
348	394	-0.0114
349	394	-0.007035
349	405	-0.007068
349	406	-0.006947

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
349	395	-0.006914
350	395	-0.00256
350	406	-0.002733
350	407	-0.00265
350	396	-0.002478
351	397	-0.04195
351	408	-0.04204
351	409	-0.04246
351	398	-0.04236
352	398	-0.03785
352	409	-0.03789
352	410	-0.03819
352	399	-0.03815
353	399	-0.03366
353	410	-0.03369
353	411	-0.03388
353	400	-0.03385
354	400	-0.02939
354	411	-0.02938
354	412	-0.02948
354	401	-0.02949
355	401	-0.02505
355	412	-0.02499
355	413	-0.02502
355	402	-0.02508
356	402	-0.02065
356	413	-0.02052
356	414	-0.02045
356	403	-0.02058
357	403	-0.01619
357	414	-0.01604
357	415	-0.01588
357	404	-0.01603
358	404	-0.01161
358	415	-0.01152
358	416	-0.0112
358	405	-0.0113
359	405	-0.006962
359	416	-0.007175
359	417	-0.006972

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
359	406	-0.006759
360	406	-0.002341
360	417	-0.002563
360	418	-0.002324
360	407	-0.002102
361	408	-0.04281
361	419	-0.04309
361	420	-0.04347
361	409	-0.04319
362	409	-0.03864
362	420	-0.03908
362	421	-0.03931
362	410	-0.03887
363	410	-0.03433
363	421	-0.03484
363	422	-0.03502
363	411	-0.0345
364	411	-0.02996
364	422	-0.03048
364	423	-0.03062
364	412	-0.0301
365	412	-0.02555
365	423	-0.02598
365	424	-0.02609
365	413	-0.02566
366	413	-0.02111
366	424	-0.02136
366	425	-0.02143
366	414	-0.02117
367	414	-0.0166
367	425	-0.0166
367	426	-0.01652
367	415	-0.01651
368	415	-0.01202
368	426	-0.01178
368	427	-0.01154
368	416	-0.01178
369	416	-0.007174
369	427	-0.006846
369	428	-0.006094

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
369	417	-0.006423
370	417	-0.002047
370	428	-0.002477
370	429	-0.002034
370	418	-0.001603
371	419	-0.04442
371	430	-0.04509
371	431	-0.04511
371	420	-0.04445
372	420	-0.03987
372	431	-0.04086
372	432	-0.04088
372	421	-0.03988
373	421	-0.03534
373	432	-0.03657
373	433	-0.0366
373	422	-0.03538
374	422	-0.0308
374	433	-0.03219
374	434	-0.03228
374	423	-0.03089
375	423	-0.02625
375	434	-0.02773
375	435	-0.0279
375	424	-0.02641
376	424	-0.02169
376	435	-0.02313
376	436	-0.02336
376	425	-0.02191
377	425	-0.01715
377	436	-0.01834
377	437	-0.01861
377	426	-0.01742
378	426	-0.01255
378	437	-0.01328
378	438	-0.01333
378	427	-0.01261
379	427	-0.007927
379	438	-0.007946
379	439	-0.007692

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
379	428	-0.007673
380	428	-0.002551
380	439	-0.002356
380	440	-0.0002027
380	429	-0.0003977
381	430	-0.04607
381	441	-0.0462
381	442	-0.04586
381	431	-0.04574
382	431	-0.04134
382	442	-0.04165
382	443	-0.04145
382	432	-0.04114
383	432	-0.03676
383	443	-0.03719
383	444	-0.03707
383	433	-0.03663
384	433	-0.03222
384	444	-0.03274
384	445	-0.03273
384	434	-0.0322
385	434	-0.02766
385	445	-0.0283
385	446	-0.02838
385	435	-0.02774
386	435	-0.02311
386	446	-0.02387
386	447	-0.02415
386	436	-0.02339
387	436	-0.01843
387	447	-0.01931
387	448	-0.01969
387	437	-0.01881
388	437	-0.01382
388	448	-0.01456
388	449	-0.01527
388	438	-0.01453
389	438	-0.008794
389	449	-0.009522
389	450	-0.009167

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
389	439	-0.008439
390	439	-0.004264
390	450	-0.004271
390	451	-0.003668
390	440	-0.003661
391	441	-0.04655
391	452	-0.04672
391	453	-0.04624
391	442	-0.04607
392	442	-0.04187
392	453	-0.04216
392	454	-0.0418
392	443	-0.0415
393	443	-0.03721
393	454	-0.03764
393	455	-0.03742
393	444	-0.03699
394	444	-0.03266
394	455	-0.03321
394	456	-0.03307
394	445	-0.03253
395	445	-0.02817
395	456	-0.02883
395	457	-0.02883
395	446	-0.02817
396	446	-0.02367
396	457	-0.0245
396	458	-0.02457
396	447	-0.02374
397	447	-0.0192
397	458	-0.02025
397	459	-0.02063
397	448	-0.01957
398	448	-0.01444
398	459	-0.01571
398	460	-0.01635
398	449	-0.01508
399	449	-0.01014
399	460	-0.01081
399	461	-0.0115



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
399	450	-0.01082
400	450	-0.005185
400	461	-0.005369
400	462	-0.004612
400	451	-0.004428
401	452	-0.04708
401	463	-0.04724
401	464	-0.0466
401	453	-0.04644
402	453	-0.04231
402	464	-0.04261
402	465	-0.04212
402	454	-0.04182
403	454	-0.03766
403	465	-0.03807
403	466	-0.03772
403	455	-0.03731
404	455	-0.03311
404	466	-0.03363
404	467	-0.03341
404	456	-0.03289
405	456	-0.02866
405	467	-0.02931
405	468	-0.02916
405	457	-0.02851
406	457	-0.02432
406	468	-0.02512
406	469	-0.02509
406	458	-0.02429
407	458	-0.01998
407	469	-0.02106
407	470	-0.02103
407	459	-0.01995
408	459	-0.01566
408	470	-0.01733
408	471	-0.01785
408	460	-0.01618
409	460	-0.01096
409	471	-0.01258
409	472	-0.01418

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
409	461	-0.01256
410	461	-0.006818
410	472	-0.007806
410	473	-0.007415
410	462	-0.006426
411	463	-0.04757
411	474	-0.04772
411	475	-0.04691
411	464	-0.04677
412	464	-0.04273
412	475	-0.043
412	476	-0.0424
412	465	-0.04213
413	465	-0.03806
413	476	-0.03843
413	477	-0.03798
413	466	-0.03761
414	466	-0.03353
414	477	-0.034
414	478	-0.03366
414	467	-0.03319
415	467	-0.02915
415	478	-0.02972
415	479	-0.02948
415	468	-0.02891
416	468	-0.0249
416	479	-0.02562
416	480	-0.0254
416	469	-0.02468
417	469	-0.02089
417	480	-0.02175
417	481	-0.02161
417	470	-0.02074
418	470	-0.01702
418	481	-0.01836
418	482	-0.01791
418	471	-0.01657
419	471	-0.0128
419	482	-0.01601
419	483	-0.01744

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
419	472	-0.01423
420	472	-0.009065
420	483	-0.01155
420	484	-0.01322
420	473	-0.01073
421	474	-0.048
421	485	-0.04812
421	486	-0.04717
421	475	-0.04705
422	475	-0.0431
422	486	-0.04332
422	487	-0.04262
422	476	-0.04239
423	476	-0.03841
423	487	-0.03872
423	488	-0.03818
423	477	-0.03787
424	477	-0.03391
424	488	-0.0343
424	489	-0.03387
424	478	-0.03348
425	478	-0.02957
425	489	-0.03006
425	490	-0.02971
425	479	-0.02923
426	479	-0.02546
426	490	-0.02599
426	491	-0.02572
426	480	-0.02519
427	480	-0.02158
427	491	-0.02223
427	492	-0.02191
427	481	-0.02126
428	481	-0.01834
428	492	-0.01882
428	493	-0.01838
428	482	-0.0179
429	482	-0.01567
429	493	-0.01735
429	494	-0.01556

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
429	483	-0.01388
430	483	-0.01398
430	494	-0.01838
430	495	-0.02393
430	484	-0.01953
431	485	-0.04832
431	496	-0.04839
431	497	-0.04734
431	486	-0.04727
432	486	-0.04339
432	497	-0.04352
432	498	-0.04274
432	487	-0.04261
433	487	-0.0387
433	498	-0.03888
433	499	-0.03828
433	488	-0.0381
434	488	-0.03422
434	499	-0.03446
434	500	-0.03397
434	489	-0.03373
435	489	-0.02995
435	500	-0.03022
435	501	-0.02982
435	490	-0.02955
436	490	-0.02588
436	501	-0.02621
436	502	-0.02591
436	491	-0.02558
437	491	-0.02217
437	502	-0.02237
437	503	-0.02213
437	492	-0.02193
438	492	-0.0189
438	503	-0.01901
438	504	-0.01877
438	493	-0.01865
439	493	-0.01763
439	504	-0.01654
439	505	-0.01456

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
439	494	-0.01564
440	494	-0.01891
440	505	-0.01521
440	506	-0.02106
440	495	-0.02476
441	496	-0.04851
441	507	-0.04856
441	508	-0.04744
441	497	-0.0474
442	497	-0.04356
442	508	-0.04365
442	509	-0.04282
442	498	-0.04273
443	498	-0.03887
443	509	-0.039
443	510	-0.03835
443	499	-0.03823
444	499	-0.03441
444	510	-0.03456
444	511	-0.03403
444	500	-0.03388
445	500	-0.03015
445	511	-0.03035
445	512	-0.02992
445	501	-0.02973
446	501	-0.02614
446	512	-0.02634
446	513	-0.02602
446	502	-0.02582
447	502	-0.02238
447	513	-0.02253
447	514	-0.02253
447	503	-0.02239
448	503	-0.01915
448	514	-0.0189
448	515	-0.01883
448	504	-0.01909
449	504	-0.01743
449	515	-0.01485
449	516	-0.01646

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
449	505	-0.01904
450	505	-0.01378
450	516	-0.01131
450	517	-0.01345
450	506	-0.01592
451	507	-0.04864
451	518	-0.04866
451	519	-0.0475
451	508	-0.04748
452	508	-0.04368
452	519	-0.04372
452	520	-0.04287
452	509	-0.04282
453	509	-0.03899
453	520	-0.03905
453	521	-0.03838
453	510	-0.03832
454	510	-0.03453
454	521	-0.03462
454	522	-0.03407
454	511	-0.03399
455	511	-0.03031
455	522	-0.0304
455	523	-0.02993
455	512	-0.02984
456	512	-0.02631
456	523	-0.02642
456	524	-0.02615
456	513	-0.02604
457	513	-0.02251
457	524	-0.02261
457	525	-0.02261
457	514	-0.02251
458	514	-0.0192
458	525	-0.01867
458	526	-0.01978
458	515	-0.02031
459	515	-0.01519
459	526	-0.01386
459	527	-0.01692

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
459	516	-0.01825
460	516	-0.01103
460	527	-0.009754
460	528	-0.009374
460	517	-0.01065
461	518	-0.04869
461	529	-0.04869
461	530	-0.04752
461	519	-0.04752
462	519	-0.04373
462	530	-0.04373
462	531	-0.04286
462	520	-0.04286
463	520	-0.03905
463	531	-0.03905
463	532	-0.03837
463	521	-0.03837
464	521	-0.0346
464	532	-0.0346
464	533	-0.03404
464	522	-0.03404
465	522	-0.03039
465	533	-0.03039
465	534	-0.02995
465	523	-0.02995
466	523	-0.02639
466	534	-0.02639
466	535	-0.02605
466	524	-0.02605
467	524	-0.02267
467	535	-0.02267
467	536	-0.02281
467	525	-0.02281
468	525	-0.01868
468	536	-0.01868
468	537	-0.0202
468	526	-0.0202
469	526	-0.01416
469	537	-0.01416
469	538	-0.01756

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
469	527	-0.01756
470	527	-0.00949
470	538	-0.00949
470	539	-0.008307
470	528	-0.008307
471	529	-0.04866
471	540	-0.04864
471	541	-0.04748
471	530	-0.0475
472	530	-0.04372
472	541	-0.04368
472	542	-0.04282
472	531	-0.04287
473	531	-0.03905
473	542	-0.03899
473	543	-0.03832
473	532	-0.03838
474	532	-0.03462
474	543	-0.03453
474	544	-0.03399
474	533	-0.03407
475	533	-0.0304
475	544	-0.03031
475	545	-0.02984
475	534	-0.02993
476	534	-0.02642
476	545	-0.02631
476	546	-0.02604
476	535	-0.02615
477	535	-0.02261
477	546	-0.02251
477	547	-0.02251
477	536	-0.02261
478	536	-0.01867
478	547	-0.0192
478	548	-0.02031
478	537	-0.01978
479	537	-0.01386
479	548	-0.01519
479	549	-0.01825

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
479	538	-0.01692
480	538	-0.009754
480	549	-0.01103
480	550	-0.01065
480	539	-0.009374
481	540	-0.04856
481	551	-0.04851
481	552	-0.0474
481	541	-0.04744
482	541	-0.04365
482	552	-0.04356
482	553	-0.04273
482	542	-0.04282
483	542	-0.039
483	553	-0.03887
483	554	-0.03823
483	543	-0.03835
484	543	-0.03456
484	554	-0.03441
484	555	-0.03388
484	544	-0.03403
485	544	-0.03035
485	555	-0.03015
485	556	-0.02973
485	545	-0.02992
486	545	-0.02634
486	556	-0.02614
486	557	-0.02582
486	546	-0.02602
487	546	-0.02253
487	557	-0.02238
487	558	-0.02239
487	547	-0.02253
488	547	-0.0189
488	558	-0.01915
488	559	-0.01909
488	548	-0.01883
489	548	-0.01485
489	559	-0.01743
489	560	-0.01904

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
489	549	-0.01646
490	549	-0.01131
490	560	-0.01378
490	561	-0.01592
490	550	-0.01345
491	551	-0.04839
491	562	-0.04832
491	563	-0.04727
491	552	-0.04734
492	552	-0.04352
492	563	-0.04339
492	564	-0.04261
492	553	-0.04274
493	553	-0.03888
493	564	-0.0387
493	565	-0.0381
493	554	-0.03828
494	554	-0.03446
494	565	-0.03422
494	566	-0.03373
494	555	-0.03397
495	555	-0.03022
495	566	-0.02995
495	567	-0.02955
495	556	-0.02982
496	556	-0.02621
496	567	-0.02588
496	568	-0.02558
496	557	-0.02591
497	557	-0.02237
497	568	-0.02217
497	569	-0.02193
497	558	-0.02213
498	558	-0.01901
498	569	-0.0189
498	570	-0.01865
498	559	-0.01877
499	559	-0.01654
499	570	-0.01763
499	571	-0.01564

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
499	560	-0.01456
500	560	-0.01521
500	571	-0.01891
500	572	-0.02476
500	561	-0.02106
501	562	-0.04812
501	573	-0.048
501	574	-0.04705
501	563	-0.04717
502	563	-0.04332
502	574	-0.0431
502	575	-0.04239
502	564	-0.04262
503	564	-0.03872
503	575	-0.03841
503	576	-0.03787
503	565	-0.03818
504	565	-0.0343
504	576	-0.03391
504	577	-0.03348
504	566	-0.03387
505	566	-0.03006
505	577	-0.02957
505	578	-0.02923
505	567	-0.02971
506	567	-0.02599
506	578	-0.02546
506	579	-0.02519
506	568	-0.02572
507	568	-0.02223
507	579	-0.02158
507	580	-0.02126
507	569	-0.02191
508	569	-0.01882
508	580	-0.01834
508	581	-0.0179
508	570	-0.01838
509	570	-0.01735
509	581	-0.01567
509	582	-0.01388

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
509	571	-0.01556
510	571	-0.01838
510	582	-0.01398
510	583	-0.01953
510	572	-0.02393
511	573	-0.04772
511	584	-0.04757
511	585	-0.04677
511	574	-0.04691
512	574	-0.043
512	585	-0.04273
512	586	-0.04213
512	575	-0.0424
513	575	-0.03843
513	586	-0.03806
513	587	-0.03761
513	576	-0.03798
514	576	-0.034
514	587	-0.03353
514	588	-0.03319
514	577	-0.03366
515	577	-0.02972
515	588	-0.02915
515	589	-0.02891
515	578	-0.02948
516	578	-0.02562
516	589	-0.0249
516	590	-0.02468
516	579	-0.0254
517	579	-0.02175
517	590	-0.02089
517	591	-0.02074
517	580	-0.02161
518	580	-0.01836
518	591	-0.01702
518	592	-0.01657
518	581	-0.01791
519	581	-0.01601
519	592	-0.0128
519	593	-0.01423

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
519	582	-0.01744
520	582	-0.01155
520	593	-0.009065
520	594	-0.01073
520	583	-0.01322
521	584	-0.04724
521	595	-0.04708
521	596	-0.04644
521	585	-0.0466
522	585	-0.04261
522	596	-0.04231
522	597	-0.04182
522	586	-0.04212
523	586	-0.03807
523	597	-0.03766
523	598	-0.03731
523	587	-0.03772
524	587	-0.03363
524	598	-0.03311
524	599	-0.03289
524	588	-0.03341
525	588	-0.02931
525	599	-0.02866
525	600	-0.02851
525	589	-0.02916
526	589	-0.02512
526	600	-0.02432
526	601	-0.02429
526	590	-0.02509
527	590	-0.02106
527	601	-0.01998
527	602	-0.01995
527	591	-0.02103
528	591	-0.01733
528	602	-0.01566
528	603	-0.01618
528	592	-0.01785
529	592	-0.01258
529	603	-0.01096
529	604	-0.01256

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
529	593	-0.01418
530	593	-0.007806
530	604	-0.006818
530	605	-0.006426
530	594	-0.007415
531	595	-0.04672
531	606	-0.04655
531	607	-0.04607
531	596	-0.04624
532	596	-0.04216
532	607	-0.04187
532	608	-0.0415
532	597	-0.0418
533	597	-0.03764
533	608	-0.03721
533	609	-0.03699
533	598	-0.03742
534	598	-0.03321
534	609	-0.03266
534	610	-0.03253
534	599	-0.03307
535	599	-0.02883
535	610	-0.02817
535	611	-0.02817
535	600	-0.02883
536	600	-0.0245
536	611	-0.02367
536	612	-0.02374
536	601	-0.02457
537	601	-0.02025
537	612	-0.0192
537	613	-0.01957
537	602	-0.02063
538	602	-0.01571
538	613	-0.01444
538	614	-0.01508
538	603	-0.01635
539	603	-0.01081
539	614	-0.01014
539	615	-0.01082

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
539	604	-0.0115
540	604	-0.005369
540	615	-0.005185
540	616	-0.004428
540	605	-0.004612
541	606	-0.0462
541	617	-0.04607
541	618	-0.04574
541	607	-0.04586
542	607	-0.04165
542	618	-0.04134
542	619	-0.04114
542	608	-0.04145
543	608	-0.03719
543	619	-0.03676
543	620	-0.03663
543	609	-0.03707
544	609	-0.03274
544	620	-0.03222
544	621	-0.0322
544	610	-0.03273
545	610	-0.0283
545	621	-0.02766
545	622	-0.02774
545	611	-0.02838
546	611	-0.02387
546	622	-0.02311
546	623	-0.02339
546	612	-0.02415
547	612	-0.01931
547	623	-0.01843
547	624	-0.01881
547	613	-0.01969
548	613	-0.01456
548	624	-0.01382
548	625	-0.01453
548	614	-0.01527
549	614	-0.009522
549	625	-0.008794
549	626	-0.008439

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
549	615	-0.009167
550	615	-0.004271
550	626	-0.004264
550	627	-0.003661
550	616	-0.003668
551	617	-0.04509
551	628	-0.04442
551	629	-0.04445
551	618	-0.04511
552	618	-0.04086
552	629	-0.03987
552	630	-0.03988
552	619	-0.04088
553	619	-0.03657
553	630	-0.03534
553	631	-0.03538
553	620	-0.0366
554	620	-0.03219
554	631	-0.0308
554	632	-0.03089
554	621	-0.03228
555	621	-0.02773
555	632	-0.02625
555	633	-0.02641
555	622	-0.0279
556	622	-0.02313
556	633	-0.02169
556	634	-0.02191
556	623	-0.02336
557	623	-0.01834
557	634	-0.01715
557	635	-0.01742
557	624	-0.01861
558	624	-0.01328
558	635	-0.01255
558	636	-0.01261
558	625	-0.01333
559	625	-0.007946
559	636	-0.007927
559	637	-0.007673



Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
559	626	-0.007692
560	626	-0.002356
560	637	-0.002551
560	638	-0.0003977
560	627	-0.0002027
561	628	-0.04309
561	639	-0.04281
561	640	-0.04319
561	629	-0.04347
562	629	-0.03908
562	640	-0.03864
562	641	-0.03887
562	630	-0.03931
563	630	-0.03484
563	641	-0.03433
563	642	-0.0345
563	631	-0.03502
564	631	-0.03048
564	642	-0.02996
564	643	-0.0301
564	632	-0.03062
565	632	-0.02598
565	643	-0.02555
565	644	-0.02566
565	633	-0.02609
566	633	-0.02136
566	644	-0.02111
566	645	-0.02117
566	634	-0.02143
567	634	-0.0166
567	645	-0.0166
567	646	-0.01651
567	635	-0.01652
568	635	-0.01178
568	646	-0.01202
568	647	-0.01178
568	636	-0.01154
569	636	-0.006846
569	647	-0.007174
569	648	-0.006423

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
569	637	-0.006094
570	637	-0.002477
570	648	-0.002047
570	649	-0.001603
570	638	-0.002034
571	639	-0.04204
571	650	-0.04195
571	651	-0.04236
571	640	-0.04246
572	640	-0.03789
572	651	-0.03785
572	652	-0.03815
572	641	-0.03819
573	641	-0.03369
573	652	-0.03366
573	653	-0.03385
573	642	-0.03388
574	642	-0.02938
574	653	-0.02939
574	654	-0.02949
574	643	-0.02948
575	643	-0.02499
575	654	-0.02505
575	655	-0.02508
575	644	-0.02502
576	644	-0.02052
576	655	-0.02065
576	656	-0.02058
576	645	-0.02045
577	645	-0.01604
577	656	-0.01619
577	657	-0.01603
577	646	-0.01588
578	646	-0.01152
578	657	-0.01161
578	658	-0.0113
578	647	-0.0112
579	647	-0.007175
579	658	-0.006962
579	659	-0.006759

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
579	648	-0.006972
580	648	-0.002563
580	659	-0.002341
580	660	-0.002102
580	649	-0.002324
581	650	-0.04157
581	661	-0.04158
581	662	-0.04191
581	651	-0.0419
582	651	-0.03736
582	662	-0.03745
582	663	-0.0377
582	652	-0.0376
583	652	-0.03311
583	663	-0.03326
583	664	-0.03342
583	653	-0.03327
584	653	-0.02884
584	664	-0.02901
584	665	-0.0291
584	654	-0.02892
585	654	-0.02452
585	665	-0.0247
585	666	-0.02471
585	655	-0.02453
586	655	-0.02019
586	666	-0.02034
586	667	-0.0203
586	656	-0.02014
587	656	-0.01583
587	667	-0.01593
587	668	-0.01581
587	657	-0.01571
588	657	-0.0115
588	668	-0.01148
588	669	-0.0114
588	658	-0.01142
589	658	-0.007068
589	669	-0.007035
589	670	-0.006914

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
589	659	-0.006947
590	659	-0.002733
590	670	-0.00256
590	671	-0.002478
590	660	-0.00265
591	661	-0.04145
591	672	-0.04148
591	673	-0.0417
591	662	-0.04167
592	662	-0.03718
592	673	-0.03728
592	674	-0.03746
592	663	-0.03735
593	663	-0.03291
593	674	-0.03305
593	675	-0.03318
593	664	-0.03304
594	664	-0.02863
594	675	-0.02879
594	676	-0.02887
594	665	-0.02871
595	665	-0.02434
595	676	-0.02449
595	677	-0.02453
595	666	-0.02438
596	666	-0.02004
596	677	-0.02017
596	678	-0.02016
596	667	-0.02004
597	667	-0.01575
597	678	-0.01582
597	679	-0.01581
597	668	-0.01574
598	668	-0.01142
598	679	-0.01146
598	680	-0.01142
598	669	-0.01138
599	669	-0.007121
599	680	-0.007078
599	681	-0.007056

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
599	670	-0.007099
600	670	-0.00278
600	681	-0.002704
600	682	-0.002712
600	671	-0.002789
601	672	-0.04146
601	683	-0.04148
601	684	-0.04163
601	673	-0.0416
602	673	-0.03716
602	684	-0.03723
602	685	-0.03736
602	674	-0.03729
603	674	-0.03287
603	685	-0.03296
603	686	-0.03306
603	675	-0.03297
604	675	-0.02858
604	686	-0.02868
604	687	-0.02876
604	676	-0.02866
605	676	-0.02429
605	687	-0.02438
605	688	-0.02444
605	677	-0.02435
606	677	-0.02001
606	688	-0.02008
606	689	-0.02012
606	678	-0.02005
607	678	-0.01571
607	689	-0.01576
607	690	-0.01578
607	679	-0.01573
608	679	-0.01142
608	690	-0.01143
608	691	-0.01145
608	680	-0.01144
609	680	-0.007113
609	691	-0.007106
609	692	-0.00713

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
609	681	-0.007137
610	681	-0.002814
610	692	-0.002781
610	693	-0.002816
610	682	-0.00285
611	683	-0.04149
611	694	-0.0415
611	695	-0.04161
611	684	-0.0416
612	684	-0.03718
612	695	-0.0372
612	696	-0.03731
612	685	-0.03729
613	685	-0.03288
613	696	-0.03291
613	697	-0.03301
613	686	-0.03298
614	686	-0.02859
614	697	-0.02862
614	698	-0.0287
614	687	-0.02867
615	687	-0.0243
615	698	-0.02433
615	699	-0.02439
615	688	-0.02437
616	688	-0.02
616	699	-0.02003
616	700	-0.02008
616	689	-0.02006
617	689	-0.01571
617	700	-0.01573
617	701	-0.01577
617	690	-0.01576
618	690	-0.01141
618	701	-0.01142
618	702	-0.01146
618	691	-0.01145
619	691	-0.007119
619	702	-0.007116
619	703	-0.007158

Element Stresses - Area Planes		
Area	Joint	S33
Text	Text	Kgf/cm2
K619	692	-0.007161
620	692	-0.002816
620	703	-0.002809
620	704	-0.002859
620	693	-0.002865

