

### EXPLANATION

PREPARED IN COOPERATION WITH THE  
STATE OF WISCONSIN DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES  
AND  
UNIVERSITY EXTENSION UNIVERSITY OF WISCONSIN  
GEOLOGICAL AND NATURAL HISTORY SURVEY

POSTGLACIAL	
	Alluvium and marsh deposits Stratified sand and gravel in narrow flood plains of present streams; peaty, marshy silt found in flat, marshy areas where the water table is at or slightly above the surface for part of year.
	Dune sand Sand, fine-to medium-grained, well sorted in stabilized sand dunes
GLACIAL	
	Outwash Stratified sand with some gravel, deposited by glacial melt waters as broad flood plains. Boulders rare
	Pitted outwash Stratified sand and gravel deposited by glacial melt waters containing ice blocks as an irregular plain dissected by numerous kettles. Boulders common
	Glacial-lake deposits Stratified sand, very fine-to medium-grained, well sorted, with thin beds of gray clay, forming a relatively smooth plain
	Deltash and till Stratified silt, sand, and gravel in low hills, flat-topped terraces, and deltas; includes deposits of washed till
	Moraine deposits Sandy till and some ice-contact deposits of stratified sand and gravel in ridges of very uneven topography
PREGLACIAL	
	Sandstone White, light-brown, or bluish-gray, fine-to coarse-grained sandstone; some beds are well indurated
	Crystalline rock Consists of granite, gneiss, schist, and quartzite
	Contact on surface geology Approximately located
	Contact at bedrock surface between crystalline rock and sandstone Approximately located. Quarried where inferred
	Limit of lake-clay beds Approximately located. Quarried where inferred

QUATERNARY

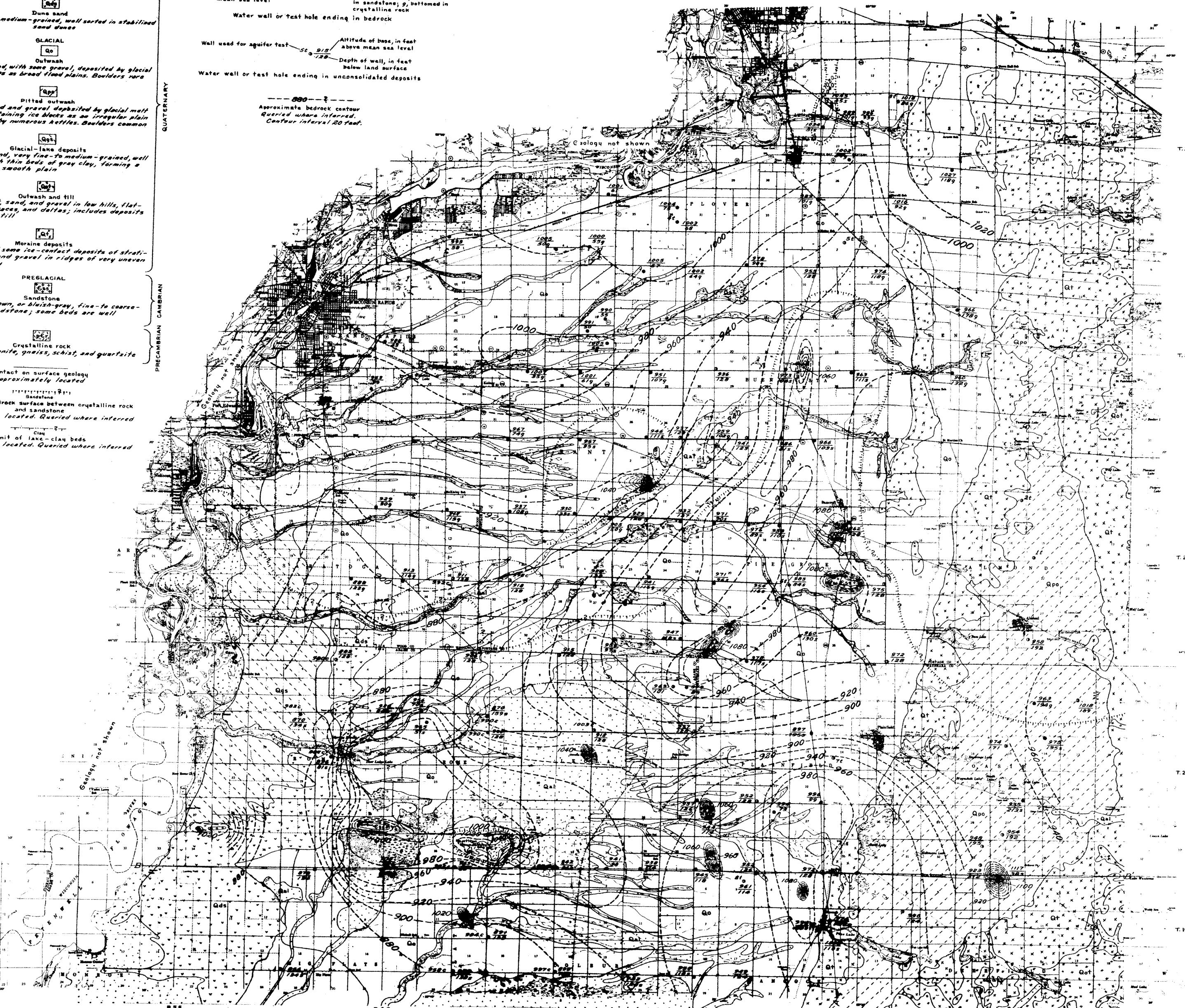
Well used for aquifer test  
Altitude of top of clay bed in feet above mean sea level  
Altitude of base of bedrock in feet above mean sea level  
Thickness of unconsolidated deposits in feet; x, bottomed in sandstone; o, bottomed in crystalline rock  
Water well or test hole ending in bedrock

Well used for aquifer test  
Altitude of base of bedrock in feet above mean sea level  
Depth of well in feet below land surface  
Water well or test hole ending in unconsolidated deposits

— 800 —  
Approximate bedrock contour  
Quarried where inferred.  
Contour interval 20 feet.

PRECAMBRIAN-CAMBRIAN

Base from U.S. Geological Survey  
planimetric quadrangle maps



R. 8 E.  
R. 9 E.  
R. 10 E.  
R. 11 E.  
S. 1  
S. 2  
S. 3  
S. 4  
S. 5  
S. 6  
S. 7  
S. 8  
S. 9  
S. 10  
S. 11  
S. 12  
S. 13  
S. 14  
S. 15  
S. 16  
S. 17  
S. 18  
S. 19  
S. 20  
S. 21  
S. 22  
S. 23  
S. 24  
S. 25  
S. 26  
S. 27  
S. 28  
S. 29  
S. 30  
S. 31  
S. 32  
S. 33  
S. 34  
S. 35  
S. 36  
S. 37  
S. 38  
S. 39  
S. 40  
S. 41  
S. 42  
S. 43  
S. 44  
S. 45  
S. 46  
S. 47  
S. 48  
S. 49  
S. 50  
S. 51  
S. 52  
S. 53  
S. 54  
S. 55  
S. 56  
S. 57  
S. 58  
S. 59  
S. 60  
S. 61  
S. 62  
S. 63  
S. 64  
S. 65  
S. 66  
S. 67  
S. 68  
S. 69  
S. 70  
S. 71  
S. 72  
S. 73  
S. 74  
S. 75  
S. 76  
S. 77  
S. 78  
S. 79  
S. 80  
S. 81  
S. 82  
S. 83  
S. 84  
S. 85  
S. 86  
S. 87  
S. 88  
S. 89  
S. 90  
S. 91  
S. 92  
S. 93  
S. 94  
S. 95  
S. 96  
S. 97  
S. 98  
S. 99  
S. 100  
S. 101  
S. 102  
S. 103  
S. 104  
S. 105  
S. 106  
S. 107  
S. 108  
S. 109  
S. 110  
S. 111  
S. 112  
S. 113  
S. 114  
S. 115  
S. 116  
S. 117  
S. 118  
S. 119  
S. 120  
S. 121  
S. 122  
S. 123  
S. 124  
S. 125  
S. 126  
S. 127  
S. 128  
S. 129  
S. 130  
S. 131  
S. 132  
S. 133  
S. 134  
S. 135  
S. 136  
S. 137  
S. 138  
S. 139  
S. 140  
S. 141  
S. 142  
S. 143  
S. 144  
S. 145  
S. 146  
S. 147  
S. 148  
S. 149  
S. 150  
S. 151  
S. 152  
S. 153  
S. 154  
S. 155  
S. 156  
S. 157  
S. 158  
S. 159  
S. 160  
S. 161  
S. 162  
S. 163  
S. 164  
S. 165  
S. 166  
S. 167  
S. 168  
S. 169  
S. 170  
S. 171  
S. 172  
S. 173  
S. 174  
S. 175  
S. 176  
S. 177  
S. 178  
S. 179  
S. 180  
S. 181  
S. 182  
S. 183  
S. 184  
S. 185  
S. 186  
S. 187  
S. 188  
S. 189  
S. 190  
S. 191  
S. 192  
S. 193  
S. 194  
S. 195  
S. 196  
S. 197  
S. 198  
S. 199  
S. 200  
S. 201  
S. 202  
S. 203  
S. 204  
S. 205  
S. 206  
S. 207  
S. 208  
S. 209  
S. 210  
S. 211  
S. 212  
S. 213  
S. 214  
S. 215  
S. 216  
S. 217  
S. 218  
S. 219  
S. 220  
S. 221  
S. 222  
S. 223  
S. 224  
S. 225  
S. 226  
S. 227  
S. 228  
S. 229  
S. 230  
S. 231  
S. 232  
S. 233  
S. 234  
S. 235  
S. 236  
S. 237  
S. 238  
S. 239  
S. 240  
S. 241  
S. 242  
S. 243  
S. 244  
S. 245  
S. 246  
S. 247  
S. 248  
S. 249  
S. 250  
S. 251  
S. 252  
S. 253  
S. 254  
S. 255  
S. 256  
S. 257  
S. 258  
S. 259  
S. 260  
S. 261  
S. 262  
S. 263  
S. 264  
S. 265  
S. 266  
S. 267  
S. 268  
S. 269  
S. 270  
S. 271  
S. 272  
S. 273  
S. 274  
S. 275  
S. 276  
S. 277  
S. 278  
S. 279  
S. 280  
S. 281  
S. 282  
S. 283  
S. 284  
S. 285  
S. 286  
S. 287  
S. 288  
S. 289  
S. 290  
S. 291  
S. 292  
S. 293  
S. 294  
S. 295  
S. 296  
S. 297  
S. 298  
S. 299  
S. 300  
S. 301  
S. 302  
S. 303  
S. 304  
S. 305  
S. 306  
S. 307  
S. 308  
S. 309  
S. 310  
S. 311  
S. 312  
S. 313  
S. 314  
S. 315  
S. 316  
S. 317  
S. 318  
S. 319  
S. 320  
S. 321  
S. 322  
S. 323  
S. 324  
S. 325  
S. 326  
S. 327  
S. 328  
S. 329  
S. 330  
S. 331  
S. 332  
S. 333  
S. 334  
S. 335  
S. 336  
S. 337  
S. 338  
S. 339  
S. 340  
S. 341  
S. 342  
S. 343  
S. 344  
S. 345  
S. 346  
S. 347  
S. 348  
S. 349  
S. 350  
S. 351  
S. 352  
S. 353  
S. 354  
S. 355  
S. 356  
S. 357  
S. 358  
S. 359  
S. 360  
S. 361  
S. 362  
S. 363  
S. 364  
S. 365  
S. 366  
S. 367  
S. 368  
S. 369  
S. 370  
S. 371  
S. 372  
S. 373  
S. 374  
S. 375  
S. 376  
S. 377  
S. 378  
S. 379  
S. 380  
S. 381  
S. 382  
S. 383  
S. 384  
S. 385  
S. 386  
S. 387  
S. 388  
S. 389  
S. 390  
S. 391  
S. 392  
S. 393  
S. 394  
S. 395  
S. 396  
S. 397  
S. 398  
S. 399  
S. 400  
S. 401  
S. 402  
S. 403  
S. 404  
S. 405  
S. 406  
S. 407  
S. 408  
S. 409  
S. 410  
S. 411  
S. 412  
S. 413  
S. 414  
S. 415  
S. 416  
S. 417  
S. 418  
S. 419  
S. 420  
S. 421  
S. 422  
S. 423  
S. 424  
S. 425  
S. 426  
S. 427  
S. 428  
S. 429  
S. 430  
S. 431  
S. 432  
S. 433  
S. 434  
S. 435  
S. 436  
S. 437  
S. 438  
S. 439  
S. 440  
S. 441  
S. 442  
S. 443  
S. 444  
S. 445  
S. 446  
S. 447  
S. 448  
S. 449  
S. 450  
S. 451  
S. 452  
S. 453  
S. 454  
S. 455  
S. 456  
S. 457  
S. 458  
S. 459  
S. 460  
S. 461  
S. 462  
S. 463  
S. 464  
S. 465  
S. 466  
S. 467  
S. 468  
S. 469  
S. 470  
S. 471  
S. 472  
S. 473  
S. 474  
S. 475  
S. 476  
S. 477  
S. 478  
S. 479  
S. 480  
S. 481  
S. 482  
S. 483  
S. 484  
S. 485  
S. 486  
S. 487  
S. 488  
S. 489  
S. 490  
S. 491  
S. 492  
S. 493  
S. 494  
S. 495  
S. 496  
S. 497  
S. 498  
S. 499  
S. 500  
S. 501  
S. 502  
S. 503  
S. 504  
S. 505  
S. 506  
S. 507  
S. 508  
S. 509  
S. 510  
S. 511  
S. 512  
S. 513  
S. 514  
S. 515  
S. 516  
S. 517  
S. 518  
S. 519  
S. 520  
S. 521  
S. 522  
S. 523  
S. 524  
S. 525  
S. 526  
S. 527  
S. 528  
S. 529  
S. 530  
S. 531  
S. 532  
S. 533  
S. 534  
S. 535  
S. 536  
S. 537  
S. 538  
S. 539  
S. 540  
S. 541  
S. 542  
S. 543  
S. 544  
S. 545  
S. 546  
S. 547  
S. 548  
S. 549  
S. 550  
S. 551  
S. 552  
S. 553  
S. 554  
S. 555  
S. 556  
S. 557  
S. 558  
S. 559  
S. 560  
S. 561  
S. 562  
S. 563  
S. 564  
S. 565  
S. 566  
S. 567  
S. 568  
S. 569  
S. 570  
S. 571  
S. 572  
S. 573  
S. 574  
S. 575  
S. 576  
S. 577  
S. 578  
S. 579  
S. 580  
S. 581  
S. 582  
S. 583  
S. 584  
S. 585  
S. 586  
S. 587  
S. 588  
S. 589  
S. 590  
S. 591  
S. 592  
S. 593  
S. 594  
S. 595  
S. 596  
S. 597  
S. 598  
S. 599  
S. 600  
S. 601  
S. 602  
S. 603  
S. 604  
S. 605  
S. 606  
S. 607  
S. 608  
S. 609  
S. 610  
S. 611  
S. 612  
S. 613  
S. 614  
S. 615  
S. 616  
S. 617  
S. 618  
S. 619  
S. 620  
S. 621  
S. 622  
S. 623  
S. 624  
S. 625  
S. 626  
S. 627  
S. 628  
S. 629  
S. 630  
S. 631  
S. 632  
S. 633  
S. 634  
S. 635  
S. 636  
S. 637  
S. 638  
S. 639  
S. 640  
S. 641  
S. 642  
S. 643  
S. 644  
S. 645  
S. 646  
S. 647  
S. 648  
S. 649  
S. 650  
S. 651  
S. 652  
S. 653  
S. 654  
S. 655  
S. 656  
S. 657  
S. 658  
S. 659  
S. 660  
S. 661  
S. 662  
S. 663  
S. 664  
S. 665  
S. 666  
S. 667  
S. 668  
S. 669  
S. 670  
S. 671  
S. 672  
S. 673  
S. 674  
S. 675  
S. 676  
S. 677  
S. 678  
S. 679  
S. 680  
S. 681  
S. 682  
S. 683  
S. 684  
S. 685  
S. 686  
S. 687  
S. 688  
S. 689  
S. 690  
S. 691  
S. 692  
S. 693  
S. 694  
S. 695  
S. 696  
S. 697  
S. 698  
S. 699  
S. 700  
S. 701  
S. 702  
S. 703  
S. 704  
S. 705  
S. 706  
S. 707  
S. 708  
S. 709  
S. 710  
S. 711  
S. 712  
S. 713  
S. 714  
S. 715  
S. 716  
S. 717  
S. 718  
S. 719  
S. 720  
S. 721  
S. 722  
S. 723  
S. 724  
S. 725  
S. 726  
S. 727  
S. 728  
S. 729  
S. 730  
S. 731  
S. 732  
S. 733  
S. 734  
S. 735  
S. 736  
S. 737  
S. 738  
S. 739  
S. 740  
S. 741  
S. 742  
S. 743  
S. 744  
S. 745  
S. 746  
S. 747  
S. 748  
S. 749  
S. 750  
S. 751  
S. 752  
S. 753  
S. 754  
S. 755  
S. 756  
S. 757  
S. 758  
S. 759  
S. 760  
S. 761  
S. 762  
S. 763  
S. 764  
S. 765  
S. 766  
S. 767  
S. 768  
S. 769  
S. 770  
S. 771  
S. 772  
S. 773  
S. 774  
S. 775  
S. 776  
S. 777  
S. 778  
S. 779  
S. 780<br