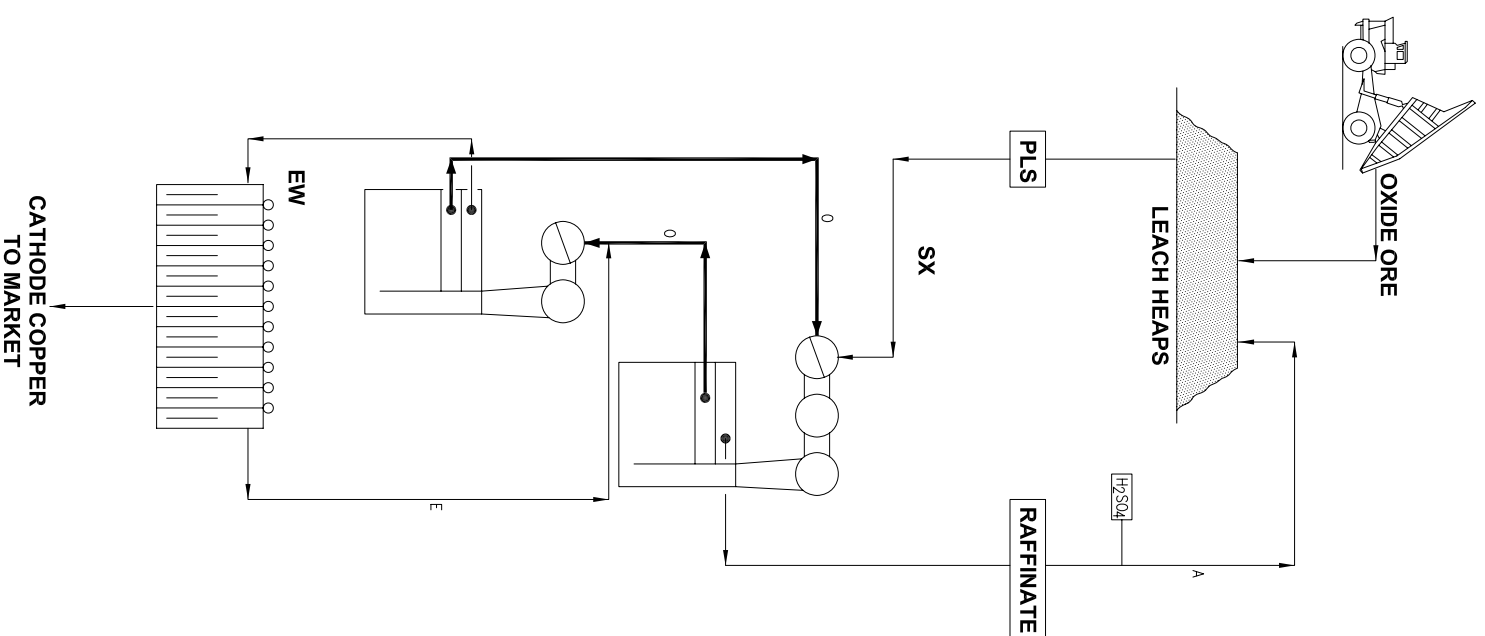
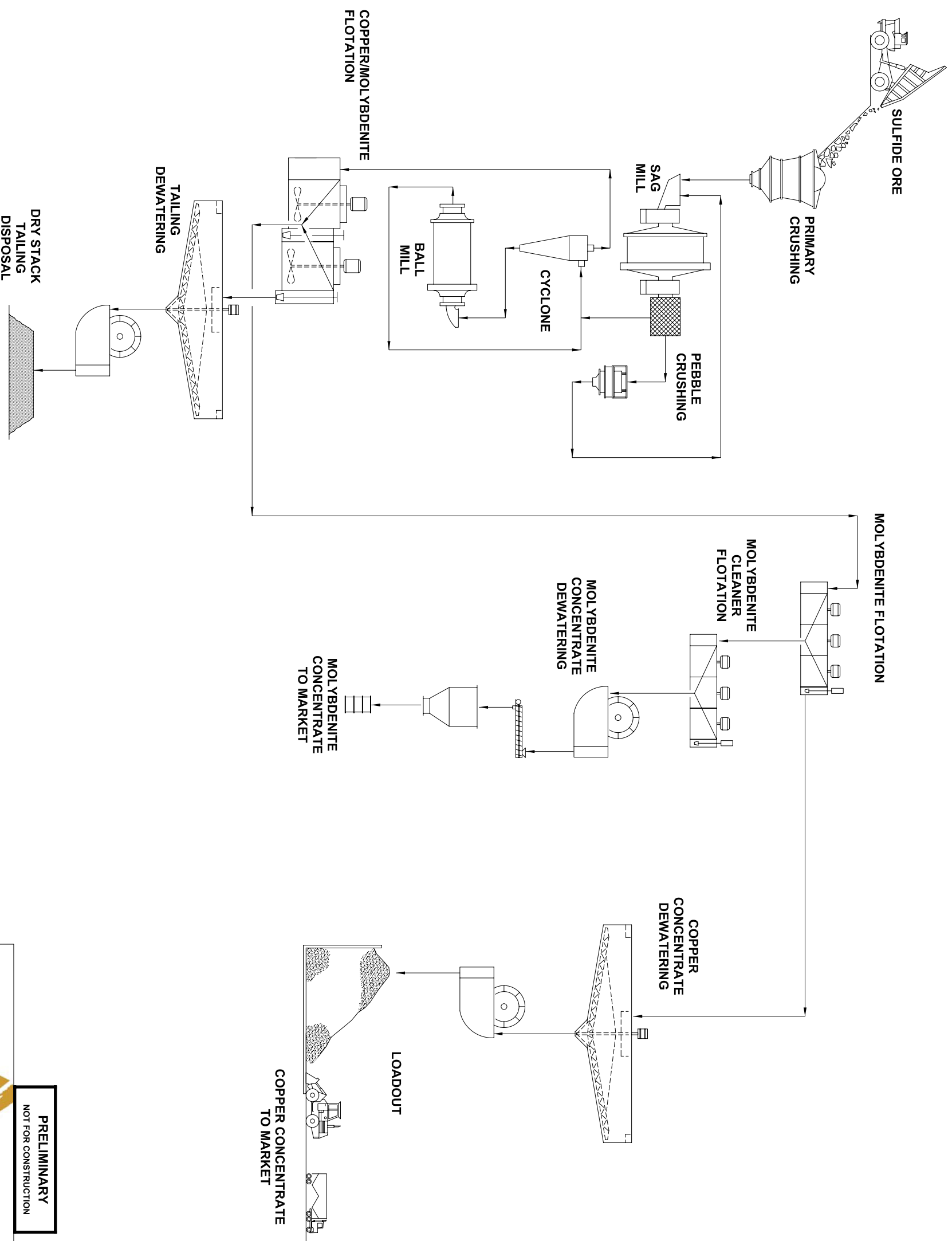


HEAP LEACH - SX/EW



A - Aqueous
O - Organic
E - Electrolyte

COPPER - MOLYBDENUM FLOTATION



REFERENCES

DWG. NO.	TITLE

REFERENCES

DWG. NO.	TITLE

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	BY	APP'D. DATE	CLIENT

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	BY	APP'D. DATE	CLIENT

SCALE: NONE

DESIGNED BY	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT MGR	CLIENT APPR.
TJD	BJS	RH		

M3 Engineering & Technology Corp.

Tucson, Arizona
Tel: (520)293-1488 Fax: (520)293-8349
Hermosillo, Sonora, Mexico
Tel: 011-52-692-2105400
Fax: 011-52-692-2105404

**PRELIMINARY
NOT FOR CONSTRUCTION**

AUGUSTA
RESOURCE CORPORATION
ROSEMONT PROJECT

**OVERALL
PROCESS FLOWSHEET**

JOB NO. M3-PND06156
Figure 2-7
REV NO. A DATE 12/15/06

Rev. 1: 1/2006, Rev. 2: 1/2006, Rev. 3: 1/2006, Rev. 4: 1/2006, Rev. 5: 2/2006, Rev. 6: 3/10, Rev. 7: 4/10, Rev. 8: 5/10, Rev. 9: 6/10, Rev. 10: 7/10, Rev. 11: 8/10, Rev. 12: 9/10, Rev. 13: 10/10, Rev. 14: 11/10, Rev. 15: 12/10, Rev. 16: 1/11, Rev. 17: 2/11, Rev. 18: 3/11, Rev. 19: 4/11, Rev. 20: 5/11, Rev. 21: 6/11, Rev. 22: 7/11, Rev. 23: 8/11, Rev. 24: 9/11, Rev. 25: 10/11, Rev. 26: 11/11, Rev. 27: 12/11, Rev. 28: 1/12, Rev. 29: 2/12, Rev. 30: 3/12, Rev. 31: 4/12, Rev. 32: 5/12, Rev. 33: 6/12, Rev. 34: 7/12, Rev. 35: 8/12, Rev. 36: 9/12, Rev. 37: 10/12, Rev. 38: 11/12, Rev. 39: 12/12, Rev. 40: 1/13, Rev. 41: 2/13, Rev. 42: 3/13, Rev. 43: 4/13, Rev. 44: 5/13, Rev. 45: 6/13, Rev. 46: 7/13, Rev. 47: 8/13, Rev. 48: 9/13, Rev. 49: 10/13, Rev. 50: 11/13, Rev. 51: 12/13, Rev. 52: 1/14, Rev. 53: 2/14, Rev. 54: 3/14, Rev. 55: 4/14, Rev. 56: 5/14, Rev. 57: 6/14, Rev. 58: 7/14, Rev. 59: 8/14, Rev. 60: 9/14, Rev. 61: 10/14, Rev. 62: 11/14, Rev. 63: 12/14, Rev. 64: 1/15, Rev. 65: 2/15, Rev. 66: 3/15, Rev. 67: 4/15, Rev. 68: 5/15, Rev. 69: 6/15, Rev. 70: 7/15, Rev. 71: 8/15, Rev. 72: 9/15, Rev. 73: 10/15, Rev. 74: 11/15, Rev. 75: 12/15, Rev. 76: 1/16, Rev. 77: 2/16, Rev. 78: 3/16, Rev. 79: 4/16, Rev. 80: 5/16, Rev. 81: 6/16, Rev. 82: 7/16, Rev. 83: 8/16, Rev. 84: 9/16, Rev. 85: 10/16, Rev. 86: 11/16, Rev. 87: 12/16, Rev. 88: 1/17, Rev. 89: 2/17, Rev. 90: 3/17, Rev. 91: 4/17, Rev. 92: 5/17, Rev. 93: 6/17, Rev. 94: 7/17, Rev. 95: 8/17, Rev. 96: 9/17, Rev. 97: 10/17, Rev. 98: 11/17, Rev. 99: 12/17, Rev. 100: 1/18, Rev. 101: 2/18, Rev. 102: 3/18, Rev. 103: 4/18, Rev. 104: 5/18, Rev. 105: 6/18, Rev. 106: 7/18, Rev. 107: 8/18, Rev. 108: 9/18, Rev. 109: 10/18, Rev. 110: 11/18, Rev. 111: 12/18, Rev. 112: 1/19, Rev. 113: 2/19, Rev. 114: 3/19, Rev. 115: 4/19, Rev. 116: 5/19, Rev. 117: 6/19, Rev. 118: 7/19, Rev. 119: 8/19, Rev. 120: 9/19, Rev. 121: 10/19, Rev. 122: 11/19, Rev. 123: 12/19, Rev. 124: 1/20, Rev. 125: 2/20, Rev. 126: 3/20, Rev. 127: 4/20, Rev. 128: 5/20, Rev. 129: 6/20, Rev. 130: 7/20, Rev. 131: 8/20, Rev. 132: 9/20, Rev. 133: 10/20, Rev. 134: 11/20, Rev. 135: 12/20, Rev. 136: 1/21, Rev. 137: 2/21, Rev. 138: 3/21, Rev. 139: 4/21, Rev. 140: 5/21, Rev. 141: 6/21, Rev. 142: 7/21, Rev. 143: 8/21, Rev. 144: 9/21, Rev. 145: 10/21, Rev. 146: 11/21, Rev. 147: 12/21, Rev. 148: 1/22, Rev. 149: 2/22, Rev. 150: 3/22, Rev. 151: 4/22, Rev. 152: 5/22, Rev. 153: 6/22, Rev. 154: 7/22, Rev. 155: 8/22, Rev. 156: 9/22, Rev. 157: 10/22, Rev. 158: 11/22, Rev. 159: 12/22, Rev. 160: 1/23, Rev. 161: 2/23, Rev. 162: 3/23, Rev. 163: 4/23, Rev. 164: 5/23, Rev. 165: 6/23, Rev. 166: 7/23, Rev. 167: 8/23, Rev. 168: 9/23, Rev. 169: 10/23, Rev. 170: 11/23, Rev. 171: 12/23, Rev. 172: 1/24, Rev. 173: 2/24, Rev. 174: 3/24, Rev. 175: 4/24, Rev. 176: 5/24, Rev. 177: 6/24, Rev. 178: 7/24, Rev. 179: 8/24, Rev. 180: 9/24, Rev. 181: 10/24, Rev. 182: 11/24, Rev. 183: 12/24, Rev. 184: 1/25, Rev. 185: 2/25, Rev. 186: 3/25, Rev. 187: 4/25, Rev. 188: 5/25, Rev. 189: 6/25, Rev. 190: 7/25, Rev. 191: 8/25, Rev. 192: 9/25, Rev. 193: 10/25, Rev. 194: 11/25, Rev. 195: 12/25, Rev. 196: 1/26, Rev. 197: 2/26, Rev. 198: 3/26, Rev. 199: 4/26, Rev. 200: 5/26, Rev. 201: 6/26, Rev. 202: 7/26, Rev. 203: 8/26, Rev. 204: 9/26, Rev. 205: 10/26, Rev. 206: 11/26, Rev. 207: 12/26, Rev. 208: 1/27, Rev. 209: 2/27, Rev. 210: 3/27, Rev. 211: 4/27, Rev. 212: 5/27, Rev. 213: 6/27, Rev. 214: 7/27, Rev. 215: 8/27, Rev. 216: 9/27, Rev. 217: 10/27, Rev. 218: 11/27, Rev. 219: 12/27, Rev. 220: 1/28, Rev. 221: 2/28, Rev. 222: 3/28, Rev. 223: 4/28, Rev. 224: 5/28, Rev. 225: 6/28, Rev. 226: 7/28, Rev. 227: 8/28, Rev. 228: 9/28, Rev. 229: 10/28, Rev. 230: 11/28, Rev. 231: 12/28, Rev. 232: 1/29, Rev. 233: 2/29, Rev. 234: 3/29, Rev. 235: 4/29, Rev. 236: 5/29, Rev. 237: 6/29, Rev. 238: 7/29, Rev. 239: 8/29, Rev. 240: 9/29, Rev. 241: 10/29, Rev. 242: 11/29, Rev. 243: 12/29, Rev. 244: 1/30, Rev. 245: 2/30, Rev. 246: 3/30, Rev. 247: 4/30, Rev. 248: 5/30, Rev. 249: 6/30, Rev. 250: 7/30, Rev. 251: 8/30, Rev. 252: 9/30, Rev. 253: 10/30, Rev. 254: 11/30, Rev. 255: 12/30, Rev. 256: 1/31, Rev. 257: 2/31, Rev. 258: 3/31, Rev. 259: 4/31, Rev. 260: 5/31, Rev. 261: 6/31, Rev. 262: 7/31, Rev. 263: 8/31, Rev. 264: 9/31, Rev. 265: 10/31, Rev. 266: 11/31, Rev. 267: 12/31, Rev. 268: 1/32, Rev. 269: 2/32, Rev. 270: 3/32, Rev. 271: 4/32, Rev. 272: 5/32, Rev. 273: 6/32, Rev. 274: 7/32, Rev. 275: 8/32, Rev. 276: 9/32, Rev. 277: 10/32, Rev. 278: 11/32, Rev. 279: 12/32, Rev. 280: 1/33, Rev. 281: 2/33, Rev. 282: 3/33, Rev. 283: 4/33, Rev. 284: 5/33, Rev. 285: 6/33, Rev. 286: 7/33, Rev. 287: 8/33, Rev. 288: 9/33, Rev. 289: 10/33, Rev. 290: 11/33, Rev. 291: 12/33, Rev. 292: 1/34, Rev. 293: 2/34, Rev. 294: 3/34, Rev. 295: 4/34, Rev. 296: 5/34, Rev. 297: 6/34, Rev. 298: 7/34, Rev. 299: 8/34, Rev. 300: 9/34, Rev. 301: 10/34, Rev. 302: 11/34, Rev. 303: 12/34, Rev. 304: 1/35, Rev. 305: 2/35, Rev. 306: 3/35, Rev. 307: 4/35, Rev. 308: 5/35, Rev. 309: 6/35, Rev. 310: 7/35, Rev. 311: 8/35, Rev. 312: 9/35, Rev. 313: 10/35, Rev. 314: 11/35, Rev. 315: 12/35, Rev. 316: 1/36, Rev. 317: 2/36, Rev. 318: 3/36, Rev. 319: 4/36, Rev. 320: 5/36, Rev. 321: 6/36, Rev. 322: 7/36, Rev. 323: 8/36, Rev. 324: 9/36, Rev. 325: 10/36, Rev. 326: 11/36, Rev. 327: 12/36, Rev. 328: 1/37, Rev. 329: 2/37, Rev. 330: 3/37, Rev. 331: 4/37, Rev. 332: 5/37, Rev. 333: 6/37, Rev. 334: 7/37, Rev. 335: 8/37, Rev. 336: 9/37, Rev. 337: 10/37, Rev. 338: 11/37, Rev. 339: 12/37, Rev. 340: 1/38, Rev. 341: 2/38, Rev. 342: 3/38, Rev. 343: 4/38, Rev. 344: 5/38, Rev. 345: 6/38, Rev. 346: 7/38, Rev. 347: 8/38, Rev. 348: 9/38, Rev. 349: 10/38, Rev. 350: 11/38, Rev. 351: 12/38, Rev. 352: 1/39, Rev. 353: 2/39, Rev. 354: 3/39, Rev. 355: 4/39, Rev. 356: 5/39, Rev. 357: 6/39, Rev. 358: 7/39, Rev. 359: 8/39, Rev. 360: 9/39, Rev. 361: 10/39, Rev. 362: 11/39, Rev. 363: 12/39, Rev. 364: 1/40, Rev. 365: 2/40, Rev. 366: 3/40, Rev. 367: 4/40, Rev. 368: 5/40, Rev. 369: 6/40, Rev. 370: 7/40, Rev. 371: 8/40, Rev. 372: 9/40, Rev. 373: 10/40, Rev. 374: 11/40, Rev. 375: 12/40, Rev. 376: 1/41, Rev. 377: 2/41, Rev. 378: 3/41, Rev. 379: 4/41, Rev. 380: 5/41, Rev. 381: 6/41, Rev. 382: 7/41, Rev. 383: 8/41, Rev. 384: 9/41, Rev. 385: 10/41, Rev. 386: 11/41, Rev. 387: 12/41, Rev. 388: 1/42, Rev. 389: 2/42, Rev. 390: 3/42, Rev. 391: 4/42, Rev. 392: 5/42, Rev. 393: 6/42, Rev. 394: 7/42, Rev. 395: 8/42, Rev. 396: 9/42, Rev. 397: 10/42, Rev. 398: 11/42, Rev. 399: 12/42, Rev. 400: 1/43, Rev. 401: 2/43, Rev. 402: 3/43, Rev. 403: 4/43, Rev. 404: 5/43, Rev. 405: 6/43, Rev. 406: 7/43, Rev. 407: 8/43, Rev. 408: 9/43, Rev. 409: 10/43, Rev. 410: 11/43, Rev. 411: 12/43, Rev. 412: 1/44, Rev. 413: 2/44, Rev. 414: 3/44, Rev. 415: 4/44, Rev. 416: 5/44, Rev. 417: 6/44, Rev. 418: 7/44, Rev. 419: 8/44, Rev. 420: 9/44, Rev. 421: 10/44, Rev. 422: 11/44, Rev. 423: 12/44, Rev. 424: 1/45, Rev. 425: 2/45, Rev. 426: 3/45, Rev. 427: 4/45, Rev. 428: 5/45, Rev. 429: 6/45, Rev. 430: 7/45, Rev. 431: 8/45, Rev. 432: 9/45, Rev. 433: 10/45, Rev. 434: 11/45, Rev. 435: 12/45, Rev. 436: 1/46, Rev. 437: 2/46, Rev. 438: 3/46, Rev. 439: 4/46, Rev. 440: 5/46, Rev. 441: 6/46, Rev. 442: 7/46, Rev. 443: 8/46, Rev. 444: 9/46, Rev. 445: 10/46, Rev. 446: 11/46, Rev. 447: 12/46, Rev. 448: 1/47, Rev. 449: 2/47, Rev. 450: 3/47, Rev. 451: 4/47, Rev. 452: 5/47, Rev. 453: 6/47, Rev. 454: 7/47, Rev. 455: 8/47, Rev. 456: 9/47, Rev. 457: 10/47, Rev. 458: 11/47, Rev. 459: 12/47, Rev. 460: 1/48, Rev. 461: 2/48, Rev. 462: 3/48, Rev. 463: 4/48, Rev. 464: 5/48, Rev. 465: 6/48, Rev. 466: 7/48, Rev. 467: 8/48, Rev. 468: 9/48, Rev. 469: 10/48, Rev. 470: 11/48, Rev. 471: 12/48, Rev. 472: 1/49, Rev. 473: 2/49, Rev. 474: 3/49, Rev. 475: 4/49, Rev. 476: 5/49, Rev. 477: 6/49, Rev. 478: 7/49, Rev. 479: 8/49, Rev. 480: 9/49, Rev. 481: 10/49, Rev. 482: 11/49, Rev. 483: 12/49, Rev. 484: 1/50, Rev. 485: 2/50, Rev. 486: 3/50, Rev. 487: 4/50, Rev. 488: 5/50, Rev. 489: 6/50, Rev. 490: 7/50, Rev. 491: 8/50, Rev. 492: 9/50, Rev. 493: 10/50, Rev. 494: 11/50, Rev. 495: 12/50, Rev. 496: 1/51, Rev. 497: 2/51, Rev. 498: 3/51, Rev. 499: 4/51, Rev. 500: 5/51, Rev. 501: 6/51, Rev. 502: 7/51, Rev. 503: 8/51, Rev. 504: 9/51, Rev. 505: 10/51, Rev. 506: 11/51, Rev. 507: 12/51, Rev. 508: 1/52, Rev. 509: 2/52, Rev. 510: 3/52, Rev. 511: 4/52, Rev. 512: 5/52, Rev. 513: 6/52, Rev. 514: 7/52, Rev. 515: 8/52, Rev. 516: 9/52, Rev. 517: 10/52, Rev. 518: 11/52, Rev. 519: 12/52, Rev. 520: 1/53, Rev. 521: 2/53, Rev. 522: 3/53, Rev. 523: 4/53, Rev. 524: 5/53, Rev. 525: 6/53, Rev. 526: 7/53, Rev. 527: 8/53, Rev. 528: 9/53, Rev. 529: 10/53, Rev. 530: 11/53, Rev. 531: 12/53, Rev. 532: 1/54, Rev. 533: 2/54, Rev. 534: 3/54, Rev. 535: 4/54, Rev. 536: 5/54, Rev. 537: 6/54, Rev. 538: 7/54, Rev. 539: 8/54, Rev. 540: 9/54, Rev. 541: 10/54, Rev. 542: 11/54, Rev. 543: 12/54, Rev. 544: 1/55, Rev. 545: 2/55, Rev. 546: 3/55, Rev. 547: 4/55, Rev. 548: 5/55, Rev. 549: 6/55, Rev. 550: 7/55, Rev. 551: 8/55, Rev. 552: 9/55, Rev. 553: 10/55, Rev. 554: 11/55, Rev. 555: 12/55, Rev. 556: 1/56, Rev. 557: 2/56, Rev. 558: 3/56, Rev. 559: 4/56, Rev. 560: 5/56, Rev. 561: 6/56, Rev. 562: 7/56, Rev. 563: 8/56, Rev. 564: 9/56, Rev. 565: 10/56, Rev. 566: 11/56, Rev. 567: 12/56, Rev. 568: 1/57, Rev. 569: 2/57, Rev. 570: 3/57, Rev. 571: 4/57, Rev. 572: 5/57, Rev. 573: 6/57, Rev. 574: 7/57, Rev. 575: 8/57, Rev. 576: 9/57, Rev. 577: 10/57, Rev. 578: 11/57, Rev. 579: 12/57, Rev. 580: 1/58, Rev. 581: 2/58, Rev. 582: 3/58, Rev. 583: 4/58, Rev. 584: 5/58, Rev. 585: 6/58, Rev. 586: 7/58, Rev. 587: 8/58, Rev. 588: 9/58, Rev. 589: 10/58, Rev. 590: 11/58, Rev. 591: 12/58, Rev. 592: 1/59, Rev. 593: 2/59, Rev. 594: 3/59, Rev. 595: 4/59, Rev. 596: 5/59, Rev. 597: 6/59, Rev. 598: 7/59, Rev. 599: 8/59, Rev. 600: 9/59, Rev. 601: 10/59, Rev. 602: 11/59, Rev. 603: 12/59, Rev. 604: 1/60, Rev. 605: 2/60, Rev. 606: 3/60, Rev. 607: 4/60, Rev. 608: 5/60, Rev. 609: 6/60, Rev. 610: 7/60, Rev. 611: 8/60, Rev. 612: 9/60, Rev. 613: 10/60, Rev. 614: 11/60, Rev. 615: 12/60, Rev. 616: 1/61, Rev. 617: 2/61, Rev. 618: 3/61, Rev. 619: 4/61, Rev. 620: 5/61, Rev. 621: 6/61, Rev. 622: 7/61, Rev. 623: 8/61, Rev. 624: 9/61, Rev. 625: 10/61, Rev. 626: 11/61, Rev. 627: 12/61, Rev. 628: 1/62, Rev. 629: 2/62, Rev. 630: 3/62, Rev. 631: 4/62, Rev. 632: 5/62, Rev. 633: 6/62, Rev. 634: 7/62, Rev. 635: 8/62, Rev. 636: 9/62, Rev. 637: 10/62, Rev. 638: 11/62, Rev. 639: 12/62, Rev. 640: 1/63, Rev. 641: 2/63, Rev. 642: 3/63, Rev. 643: 4/63, Rev. 644: 5/63, Rev. 645: 6/63, Rev. 646: 7/63, Rev. 647: 8/63, Rev. 648: 9/63, Rev. 649: 10/63, Rev. 650: 11/63, Rev. 651: 12/63, Rev. 652: 1/64, Rev. 653: 2/64, Rev. 654: 3/64, Rev. 655: 4/64, Rev. 656: 5/64, Rev. 657: 6/64, Rev. 658: 7/64, Rev. 659: 8/64, Rev. 660: 9/64, Rev. 661: 10/64, Rev. 662: 11/64, Rev. 663: 12/64, Rev. 664: 1/65, Rev. 665: 2/65, Rev. 666: 3/65, Rev. 667: 4/65, Rev. 668: 5/65, Rev. 669: 6/65, Rev. 670: 7/65, Rev. 671: 8/65, Rev. 672: 9/65, Rev. 673: 10/65, Rev. 674: 11/65, Rev. 675: 12/65, Rev. 676: 1/66, Rev. 677: 2/66, Rev. 678: 3/66, Rev. 679: 4/66, Rev. 680: 5/66, Rev. 681: 6/66, Rev. 682: 7/66, Rev. 683: 8/66, Rev. 684: 9/66, Rev. 685: 10/66, Rev. 686: 11/66, Rev. 687: 12/66, Rev. 688: 1/67, Rev. 689: 2/67, Rev. 690: 3/67, Rev. 691: 4/67, Rev. 692: 5/67, Rev. 693: 6/67, Rev. 694: 7/67, Rev. 695: 8/67, Rev. 696: 9/67, Rev. 697: 10/67, Rev. 698: 11/67, Rev. 699: 12/67, Rev. 700: 1/68, Rev. 701: 2/68, Rev. 702: 3/68, Rev. 703: 4/68, Rev. 704: 5/68, Rev. 705: 6/68, Rev. 706: 7/68, Rev. 707: 8/68, Rev. 708: 9/68, Rev. 709: 10/68, Rev. 710: 11/68, Rev. 711: 12/68, Rev. 712: 1/69, Rev. 713: 2/69, Rev. 714: 3/69, Rev. 715: 4/69, Rev. 716: 5/69, Rev. 717: 6/69, Rev. 718: 7/69, Rev. 719: 8/69, Rev. 720: 9/69, Rev. 721: 10/69, Rev. 722: 11/69, Rev. 723: 12/69, Rev. 724: 1/70, Rev. 725: 2/70, Rev. 726: 3/70, Rev. 727: 4/70, Rev. 728: 5/70, Rev. 729: 6/70, Rev. 730: 7/70, Rev. 731: 8/70, Rev. 732: 9/70, Rev. 733: 10/70, Rev. 734: 11/70, Rev. 735: 12/70, Rev. 736: 1/71, Rev. 737: 2/71, Rev. 738: 3/71, Rev. 739: 4/71, Rev. 740: 5/71, Rev. 741: 6/71, Rev. 742: 7/71, Rev. 743: 8/71, Rev. 744: 9/71, Rev. 745: 10/71, Rev. 746: 11/71, Rev. 747: 12/71, Rev. 748: 1/72, Rev. 749: 2/72, Rev. 750: 3/72, Rev. 751: 4/72, Rev. 752: 5/72, Rev. 753: 6/72, Rev. 754: 7/72, Rev. 755: 8/72, Rev. 756: 9/72, Rev. 757: 10/72, Rev. 758: 11/72, Rev. 759: 12/72, Rev. 760: 1/73, Rev. 761: 2/73, Rev. 762: 3/73, Rev. 763: 4/73, Rev. 764: 5/73, Rev. 765: 6/73, Rev. 766: 7/73, Rev. 767: 8/73, Rev. 768: 9/73, Rev. 769: 10/73, Rev. 770: 11/73, Rev. 771: 12/73, Rev. 772: 1/74, Rev. 773: 2/74, Rev. 774: 3/74, Rev.