



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard    | Regulatory Guides | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures |
|------|-----------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| IEEE | IEEE 1008       |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1008-1987  |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1012       |                   |                       | IMC-1252 App B                |
| IEEE | IEEE 1012-1986  | 1.170,1.171,1.172 |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1012-1998  | 1.168,1.168,1.168 |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1012-2004  | 1.168             |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1016-1987  |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1016-1998  |                   |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1023-1988  |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1028       |                   |                       | IMC-1252 App B                |
| IEEE | IEEE 1028-1988  |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1028-1997  | 1.168,1.168       |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1028-1997, |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1028-2008  | 1.168             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1042-198   |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1042-1987  | 1.171             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1050       | 1.206             |                       | IMC-1252 App B                |
| IEEE | IEEE 1050-1989  |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1050-1996  | 1.180,1.204       |                       | IMC-1245 App C2               |
| IEEE | IEEE 1050-2004  |                   |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1063       | 4.15              |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1074       |                   |                       | IMC-1252 App B                |
| IEEE | IEEE 1074-1991  | 1.170,1.171,1.172 |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1074-1995  | 1.173,1.173       |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1074-1997  | 1.168             |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1100-1999  | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 112        |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 1120       |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 1143-1994  |                   |                       | IP-88137                      |
| IEEE | IEEE 1184-1994  | 1.212             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1202       | 1.189             | 9.5.1.1,9.5.1.2       | IP-65001.9                    |
| IEEE | IEEE 1205       |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 1205-2000  | 1.218             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 12207      |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1228-1991  |                   |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 1228-1994  |                   |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 1290       |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 1375       |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 141        |                   |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 141-1993   | 1.218             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 142-1991   | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE 1428       |                   |                       | IP-65001.9                    |
| IEEE | IEEE 242        | 1.189             |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 279        |                   | 9.2.2,9.2.2           | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 279-1      |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE 279-197    |                   |                       |                               |



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard          | Regulatory Guides   | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures                        |
|------|-----------------------|---|-----------------------|--|
| IEEE | IEEE 279-1971         | 5.30,1.118,1.137,1.151,1.152,1.153,1.155,1.168,1.169,1.170,1.171,1.172,1.173,1.180,1.206,1.209,1.22,1.47,1.53,1.62,1.75,1.137,1.168,1.170,1.170,1.171,1.172,1.173,2.2 |                       | IP-52003,IP-65001.10,IP-65001.19,2515/65, Revision 2 |
| IEEE | IEEE 308              | 1.206,1.129   |                       | IP-70340,IMC-1245 App D4                             |
| IEEE | IEEE 308-1971         |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 308-1974         |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 308-1980         | 1.212   |                       |  |
| IEEE | IEEE 308-2001         | 1.128,1.129,1.32,1.212  |                       |  |
| IEEE | IEEE 309-1999 (R2006) |   | 12.5                  |  |
| IEEE | IEEE 315              |   |                       | IMC-1252 App B                                       |
| IEEE | IEEE 317              | 1.206   | 8.3.1                 | IMC-1245 App D4                                      |
| IEEE | IEEE 317-1976         | 1.63  |                       |  |
| IEEE | IEEE 317-1983         | 1.63  |                       |  |
| IEEE | IEEE 323              |   |                       | IMC-1245 App D4                                      |
| IEEE | IEEE 323-1974         | 1.209,1.52,1.89,1.218,1.73,1.131  |                       | IP-51080,IP-52003                                    |
| IEEE | IEEE 323-1983         | 1.209,1.73  |                       |  |
| IEEE | IEEE 323-2000         |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 323-2003         | 1.209,1.47,1.62,1.73  |                       | IP-65001.10  |
| IEEE | IEEE 334              |   |                       | IMC-1245 App D4                                      |
| IEEE | IEEE 334-1971         |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 334-2006         | 1.40  |                       |  |
| IEEE | IEEE 336-1971         | 1.30  |                       |  |
| IEEE | IEEE 336-1985         |   |                       | IP-88140   |
| IEEE | IEEE 336-2005         | 1.128   |                       | IP-65001.10  |
| IEEE | IEEE 338              | 1.206   |                       | IMC-1245 App D4,IMC-1252 App B                       |
| IEEE | IEEE 338-1977         |   |                       | IP-52003   |
| IEEE | IEEE 338-1987         | 1.118,1.47,1.206  |                       | IP-65001.10,IMC-1245 App C2                          |
| IEEE | IEEE 338-1987,        |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 344              |   |                       | IMC-1245 App D4                                      |
| IEEE | IEEE 344-1971         |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 344-1971,        |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 344-1975         | 1.100   | 5.4.12                | IP-52003   |
| IEEE | IEEE 344-1975,        |   |                       |  |
| IEEE | IEEE 344-1987         | 1.100,1.212   | 3.8.1,5.4.12          |  |
| IEEE | IEEE 344-2004         | 1.100,1.128,1.210,1.213,1.73  |                       | IP-65001.10  |
| IEEE | IEEE 367-1996         | 1.204   |                       |  |
| IEEE | IEEE 379              | 1.206   |                       | IMC-1245 App D4                                      |



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard               | Regulatory Guides          | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures |
|------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| IEEE | IEEE 379-1977              |                            |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 379-1988              |                            |                       |                               |
| IEEE | IEEE 379-2000              | 1.153,1.47,1.53,1.62       |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 381                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 382                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 382-1972              |                            |                       |                               |
| IEEE | IEEE 382-1972 (ANSI N41.6) | 1.73                       |                       |                               |
| IEEE | IEEE 383                   | 1.189                      |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 383 or 1202           |                            | 9.5.1.1               |                               |
| IEEE | IEEE 383-1974              | 1.131                      | 9.5.1.2               |                               |
| IEEE | IEEE 383-2003              | 1.211                      |                       | IP-88137                      |
| IEEE | IEEE 384                   | 1.206                      |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 384-1977              |                            |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 384-1981              | 1.75                       |                       |                               |
| IEEE | IEEE 384-1992              | 1.128,1.47,1.62,1.75,1.212 |                       | IP-65001.10,IP-88137          |
| IEEE | IEEE 384-1992,             |                            |                       |                               |
| IEEE | IEEE 387                   | 1.206                      |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 387-1984              | 1.155,1.206                |                       |                               |
| IEEE | IEEE 399                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 400                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 400.1-2007            | 1.218                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 400.2-2004            | 1.218                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 400.3-2006            | 1.218                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 400-2001              | 1.218                      |                       | IP-88137                      |
| IEEE | IEEE 420                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 420-2001              |                            |                       | IP-65001.10                   |
| IEEE | IEEE 422                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 450                   | 5.44,1.206                 | 8.1                   | IP-70340,IMC-1245 App D4      |
| IEEE | IEEE 450-1975              |                            |                       |                               |
| IEEE | IEEE 450-2002              | 1.128,1.212,1.129,1.129    |                       |                               |
| IEEE | IEEE 450-2010              | 1.129,1.129                |                       |                               |
| IEEE | IEEE 472-1974              |                            |                       | IP-52003                      |
| IEEE | IEEE 473-1985              | 1.180                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 484                   | 1.206                      |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 484-1975              | 1.128                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 484-1981              | 1.212                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 484-1996              | 1.212                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 484-2002              | 1.128,1.129,1.212          |                       |                               |
| IEEE | IEEE 485                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 485-1978              | 1.212                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 485-1983              | 1.212                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 485-1987              |                            |                       |                               |
| IEEE | IEEE 485-1997              | 1.212                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 487-2000              | 1.204                      |                       |                               |
| IEEE | IEEE 494                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |
| IEEE | IEEE 497                   |                            |                       | IMC-1245 App D4               |



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard     | Regulatory Guides  | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures   |  |
|------|------------------|--|-----------------------|---------------------------------|--|
| IEEE | IEEE 497-1981    | 1.97,1.153   |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 497-2002    | 1.62,1.97  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 498         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 498-1980    |  |                       | IP-35750                        |  |
| IEEE | IEEE 518-1982    | 1.180  |                       | IP-52003,IP-65001.10            |  |
| IEEE | IEEE 519         | 1.206  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 535         | 1.206  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 535-1979    | 1.158  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 535-1986    | 1.158  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 535-2006    | 1.212  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 567         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 572         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 572-1985    |  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 572-2006    | 1.156  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 58          |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 603         |  |                       | IMC-1245 App D4,IMC-1252 App B  |  |
| IEEE | IEEE 603-1991    | 1.118,1.137,1.151,1.152,1.153,1.168,1.169,1.170,1.171,1.172,1.173,1.180,1.206,1.209,1.45,1.47,1.52,1.53,1.62,1.75,1.78,1.212,1.137,1.168,1.170,1.168,1.170,1.171,1.172,1.173 |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 603-1998    | 1.152  |                       | IP-65001.10                     |  |
| IEEE | IEEE 603-2009    | 1.106  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 610.12-1990 | 1.169,1.170,1.172,1.170,1.170,1.172  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 62          |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 622-1979    |  |                       | IP-71111.01                     |  |
| IEEE | IEEE 627         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 634         | 1.189  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 649         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 649-2006    | 1.213  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 650         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 650-2006    | 1.210  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 665         |  |                       | IP-65001.8,IMC-1245 App D4      |  |
| IEEE | IEEE 665-1995    | 1.180,1.204,1.206  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 666         |  |                       | IMC-1245 App D4                 |  |
| IEEE | IEEE 666-1991    | 1.204,1.206  |                       |                                 |  |
| IEEE | IEEE 690         |  |                       | IMC-1245 App D4,IMC-1245 App D4 |  |
| IEEE | IEEE 690-1984    | 1.189  |                       | IP-88137                        |  |
| IEEE | IEEE 730-1989    |  |                       | IP-52003                        |  |
| IEEE | IEEE 730-2002    |  |                       | IP-65001.10                     |  |



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard      | Regulatory Guides  | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures  |
|------|-------------------|--|-----------------------|--------------------------------|
| IEEE | IEEE 7-4.3.2      |  | 7.0-A                 | IMC-1245 App D4,IMC-1252 App B |
| IEEE | IEEE 7-4.3.2-1993 | 1.168,1.169,1.170,1.171,1.172,1.173,1.209,1.153                      |                       | IMC-1245 App C2                |
| IEEE | IEEE 7-4.3.2-2003 | 5.71,1.152,1.206,1.209,1.47,1.62,1.168,1.170,1.170,1.171,1.172,1.173 |                       |                                |
| IEEE | IEEE 741          | 1.206  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 741 -1997    |  |                       | IP-65001.10                    |
| IEEE | IEEE 741-1986     | 1.63   |                       |                                |
| IEEE | IEEE 741-2007     | 1.106  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 749          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 765          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 765-1983     | 1.155  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 80           |  |                       | IP-65001.8                     |
| IEEE | IEEE 80-2000      | 1.204  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 803          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 805          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 81           |  |                       | IP-65001.8                     |
| IEEE | IEEE 81.2-1991    | 1.204  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 81-1983      | 1.204  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 828          |  |                       | IMC-1252 App B                 |
| IEEE | IEEE 828-1983     | 1.169  |                       | IP-52003                       |
| IEEE | IEEE 828-1990     | 1.169,1.171  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 828-2005     |  |                       | IP-65001.10                    |
| IEEE | IEEE 829          |  |                       | IMC-1252 App B                 |
| IEEE | IEEE 829-1983     |  |                       | IP-52003                       |
| IEEE | IEEE 829-1998     |  |                       | IP-65001.10                    |
| IEEE | IEEE 830          |  |                       | IMC-1252 App B                 |
| IEEE | IEEE 830-1984     |  |                       | IP-52003                       |
| IEEE | IEEE 830-1993     | 1.171,1.172,1.172  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 830-1998     | 1.172  |                       | IP-65001.10                    |
| IEEE | IEEE 835          | 1.189  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 835 -1994    |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 845-1999     |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 848          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 934          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 934-1987     |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE 944          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE 946          |  |                       | IMC-1245 App D4                |
| IEEE | IEEE C37.010-1999 |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.011-2005 |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.04-1999  |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.04a-2003 |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.09-1999  |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.09a-2005 |  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.101-1993 | 1.204  |                       |                                |
| IEEE | IEEE C37.2        |  |                       |                                |



# Standards Referenced in NRC Documents

| SDO  | Ref Standard          | Regulatory Guides | Standard Review Plans | Inspection Manuals/Procedures |
|------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| IEEE | IEEE C57.13.3-1983    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.23           | 1.206             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.23-1995      | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.23-1995,     |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.41.1-2002    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.41.2-2002    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.41-1991      | 1.180             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.45-1992      | 1.180             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.45-2002      | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.92.1-2000    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.92.2-1989    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE C62.92.3-1993    | 1.204             |                       |                               |
| IEEE | IEEE NESC C2          | 4.2S1             |                       |                               |
| IEEE | IEEE No. 309          | 8.6               |                       |                               |
| IEEE | IEEE PGS-I            |                   |                       | IP-70341                      |
| IEEE | IEEE Std 387-1995     |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE/ANS 7-4.3.2-1982 |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE/EIA 12207.0-1996 | 1.206             |                       |                               |
| IEEE | IEEE-279              | 1.95              | 3.6.1,8.3.1           | STS10D                        |
| IEEE | IEEE-308              |                   | 3.6.1                 |                               |
| IEEE | IEEE-380              |                   |                       | STS10D                        |
| IEEE | IEEE-387              |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE-450              |                   |                       | STS428                        |
| IEEE | IEEE-N42.12           |                   |                       |                               |
| IEEE | IEEE-N42.14           |                   | 12.5                  |                               |
| IEEE | IEEE-N42.25           |                   | 12.5                  |                               |
| IEEE | IEEE-STD-500          |                   | 19.2                  |                               |