

**US Army Corps
of Engineers®**
Engineering Research and
Development Center

Military Engineering Technology

Donec Felis Erat, Congue Non, Volutpat At, Tincidunt Tristique, Libero

**Nam feugiat lacus vel est
Version 1.0**

A.U. Thor, C.O.R. Respondent, C.O. Author
and John M. Smith

March 2009
Revised November 2010



Approved for public release; distribution is unlimited.

Donec Felis Erat, Congue Non, Volutpat At, Tincidunt Tristique, Libero

Nam feugiat lacus vel est

Version 1.0

A.U. Thor, C.O.R. Respondent and C.O. Author

*Construction Engineering Research Laboratory
U.S. Army Engineer Research and Development Center
2902 Newmark Drive
Champaign, IL 61826-9005*

John M. Smith

*Coastal and Hydraulics Laboratory
U.S. Army Engineer Research and Development Center
3909 Halls Ferry Road
Vicksburg, MS 39180-6199*

Final Report

Approved for public release; distribution is unlimited.

Supersedes ERDC/CREL AF-01-23

Prepared for U.S. Army Corps of Engineers
Washington, DC 20314-1000

Under Work Unit 33143

Monitored by U.S. Army Engineer Research and Development Center
3909 Halls Ferry Road, Vicksburg, MS 39180-6199

Abstract: Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

Disclaimer: The contents of this report are not to be used for advertising, publication, or promotional purposes. Citation of trade names does not constitute an official endorsement or approval of the use of such commercial products. All product names and trademarks cited are the property of their respective owners. The findings of this report are not to be construed as an official Department of the Army position unless so designated by other authorized documents.

DESTROY THIS REPORT WHEN NO LONGER NEEDED. DO NOT RETURN IT TO THE ORIGINATOR.

Contents

| | |
|---|------------|
| Figures and Tables..... | iv |
| Preface..... | v |
| Unit Conversion Factors | vii |
| 1 Duis ante felis, dignissim id, blandit in, suscipit vel, dolor | 1 |
| Duis ante felis | 1 |
| <i>Nunc non magna</i> | 1 |
| <i>Duis sagittis massa</i> | 1 |
| Suscipit vel | 1 |
| 2 Duis sagittis massa in tellus | 3 |
| Fusce consectetur | 3 |
| Aenean imperdiet | 3 |
| References..... | 5 |
| Appendix A: Aenean imperdiet | 6 |
| Appendix B: Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas | 9 |

Figures and Tables

Figures

| | |
|--|----|
| Figure 1. Castle | 2 |
| Figure 2. A Picture From US Army Corps Of Engineers Site | 4 |
| Figure A1. Another Castle, Now In Appendix..... | 7 |
| Figure B1. Yet Another Castle In Appendix | 10 |

Tables

| | |
|--|---|
| Table 2. Yearly Dividends | 2 |
| Table A1. Dam on Table Rock Lake | 8 |

Preface

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus

semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Unit Conversion Factors

| Multiply | By | To Obtain |
|---|---------------|--------------------------|
| acres | 4,046.873 | square meters |
| acre-feet | 1,233.5 | cubic meters |
| angstroms | 0.1 | nanometers |
| atmosphere (standard) | 101.325 | kilopascals |
| bars | 100 | kilopascals |
| British thermal units (International Table) | 1,055.056 | joules |
| centipoises | 0.001 | pascal seconds |
| centistokes | 1.0E-06 | square meters per second |
| cubic feet | 0.02831685 | cubic meters |
| cubic inches | 1.6387064E-05 | cubic meters |
| cubic yards | 0.7645549 | cubic meters |
| degrees (angle) | 0.01745329 | radians |
| degrees Fahrenheit | (F-32)/1.8 | degrees Celsius |
| fathoms | 1.8288 | meters |
| feet | 0.3048 | meters |
| foot-pounds force | 1.355818 | joules |
| gallons (U.S. liquid) | 3.785412E-03 | cubic meters |
| hectares | 1.0E+04 | square meters |
| horsepower (550 foot-pounds force per second) | 745.6999 | watts |
| inches | 0.0254 | meters |
| inch-pounds (force) | 0.1129848 | newton meters |
| kilotons (nuclear equivalent of TNT) | 4.184 | terajoules |
| knots | 0.5144444 | meters per second |
| microinches | 0.0254 | micrometers |
| microns | 1.0E-06 | meters |
| miles (nautical) | 1,852 | meters |
| miles (U.S. statute) | 1,609.347 | meters |
| miles per hour | 0.44704 | meters per second |
| mils | 0.0254 | millimeters |
| ounces (mass) | 0.02834952 | kilograms |
| ounces (U.S. fluid) | 2.957353E-05 | cubic meters |
| pints (U.S. liquid) | 4.73176E-04 | cubic meters |
| pints (U.S. liquid) | 0.473176 | liters |
| pounds (force) | 4.448222 | newtons |

| Multiply | By | To Obtain |
|---|--------------|----------------------------|
| pounds (force) per foot | 14.59390 | newtons per meter |
| pounds (force) per inch | 175.1268 | newtons per meter |
| pounds (force) per square foot | 47.88026 | pascals |
| pounds (force) per square inch | 6.894757 | kilopascals |
| pounds (mass) | 0.45359237 | kilograms |
| pounds (mass) per cubic foot | 16.01846 | kilograms per cubic meter |
| pounds (mass) per cubic inch | 2.757990E+04 | kilograms per cubic meter |
| pounds (mass) per square foot | 4.882428 | kilograms per square meter |
| pounds (mass) per square yard | 0.542492 | kilograms per square meter |
| quarts (U.S. liquid) | 9.463529E-04 | cubic meters |
| slugs | 14.59390 | kilograms |
| square feet | 0.09290304 | square meters |
| square inches | 6.4516E-04 | square meters |
| square miles | 2.589998E+06 | square meters |
| square yards | 0.8361274 | square meters |
| tons (force) | 8,896.443 | newtons |
| tons (force) per square foot | 95.76052 | kilopascals |
| tons (long) per cubic yard | 1,328.939 | kilograms per cubic meter |
| tons (nuclear equivalent of TNT) | 4.184E+09 | joules |
| tons (2,000 pounds, mass) | 907.1847 | kilograms |
| tons (2,000 pounds, mass) per square foot | 9,764.856 | kilograms per square meter |
| yards | 0.9144 | meters |

1 Duis ante felis, dignissim id, blandit in, suscipit vel, dolor

Duis ante felis

Nunc non magna

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

$$2 \times 2 = 4 \quad (1)$$

Duis sagittis massa

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

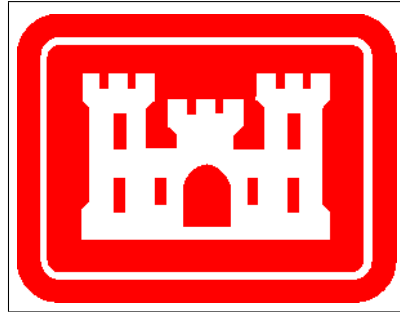
Suscipit vel

Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, commodo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem

Table 2. Yearly Dividends

| Year | Dividends, % |
|------|--------------|
| 1880 | 2.5 |
| 1881 | 2.1 |
| 1882 | 2.6 |

**Figure 1. Castle**

justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

2 Duis sagittis massa in tellus

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

$$\int P dx = 1 \quad (2)$$

Fusce consectetur

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Aenean imperdiet

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.



Figure 2. A Picture From US Army Corps Of Engineers Site

References

- [1] US Army Corps of Engineers, Engineer Research and Development Center. *Guide for Preparing Technical Information Reports of the Engineer Research and Development Center*, January 2006.
- [2] Walter Schmidt. *Using Common PostScript Fonts With \LaTeX . PSNFSS Version 9.2*, September 2004. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/required/psnfss>.
- [3] Hideo Umeki. *The geometry Package*, December 2008. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/geometry>.
- [4] Piet van Oostrum. *Page Layout in \LaTeX* , March 2004. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/fancyhdr>.
- [5] D. P. Carlisle. *Packages in the ‘Graphics’ Bundle*, November 2005. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/required/graphics>.
- [6] UK \TeX Users Group. UK list of \TeX frequently asked questions. <http://www.tex.ac.uk/cgi-bin/texfaq2html>, 2006.
- [7] Leslie Lamport. *\LaTeX : a Document Preparation System*. Addison-Wesley Publishing Company, Reading, Ma., 2 edition, 1994. Illustrations by Duane Bibby.
- [8] Department of Defense, Washington, DC. *Distribution Statements on Technical Documents. DoD Directive 5230.24*, 1987.
- [9] Axel Sommerfeldt. *Typesetting Captions with the caption Package*, February 2007. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/caption>.
- [10] Patrick W. Daly. *Natural Sciences Citations and References (Author-Year and Numerical Schemes)*, February 2009. <http://ctan.tug.org/tex-archive/macros/latex/contrib/natbib>.
- [11] Michael Downes and Barbara Beeton. *The amsart, amsproc, and amsbook document classes*. American Mathematical Society, August 2004. <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/required/amslatex/classes>.
- [12] David Carlisle. *The longtable Package*, February 2004. <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/required/tools>.

Appendix A: Aenean imperdiet

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetuer tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempor congue, nulla. Duis viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris.

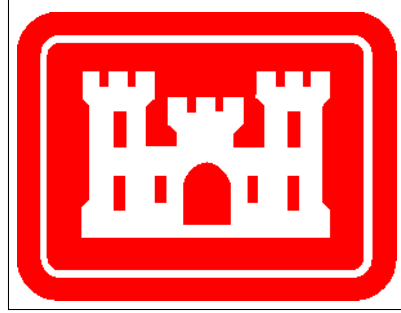


Figure A1. Another Castle, Now In Appendix

Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

$$\frac{\partial H}{\partial x} = -X \quad (\text{A1})$$

Duis aliquet dui in est. Donec eget est. Nunc lectus odio, varius at, fermentum in, accumsan non, enim. Aliquam erat volutpat. Proin sit amet nulla ut eros consectetur cursus. Phasellus dapibus aliquam justo. Nunc laoreet. Donec consequat placerat magna. Duis pretium tincidunt justo. Sed sollicitudin vestibulum quam. Nam quis ligula. Vivamus at metus. Etiam imperdiet imperdiet pede. Aenean turpis. Fusce augue velit, scelerisque sollicitudin, dictum vitae, tempor et, pede. Donec wisi sapien, feugiat in, fermentum ut, sollicitudin adipiscing, metus.

Phasellus id magna. Duis malesuada interdum arcu. Integer metus. Morbi pulvinar pellentesque mi. Suspendisse sed est eu magna molestie egestas. Quisque mi lorem, pulvinar eget, egestas quis, luctus at, ante. Proin auctor vehicula purus. Fusce ac nisl aliquam ante hendrerit pellentesque. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Morbi wisi. Etiam arcu mauris, facilisis sed, eleifend non, nonummy ut, pede. Cras ut lacus tempor metus mollis placerat. Vivamus eu tortor vel metus interdum malesuada.

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \quad (\text{A2})$$

Donec vel nibh ut felis consectetur laoreet. Donec pede. Sed id quam id wisi laoreet suscipit. Nulla lectus dolor, aliquam ac, fringilla eget, mollis ut, orci. In pellentesque justo in ligula. Maecenas turpis. Donec eleifend leo at felis tincidunt consequat. Aenean turpis metus, malesuada sed, condimentum sit amet, auctor a,

Table A1. Dam on Table Rock Lake

| | |
|---|-----------|
| Length of dam, feet | 6,423 |
| Concrete section, feet | 1,602 |
| Earth embankment feet | 4,821 |
| Maximum height of dam above streambed, feet | 252 |
| Concrete in dam, cubic yards | 1,230,000 |
| Earth in embankment, cubic yards | 3,320,000 |
| Length of spillway, gross feet | 531 |
| Spillway crest gates (10), size in feet | 45x37 |
| Outlet conduits (4), size in feet | 4x9 |
| Elevations, feet above mean sea level | |
| Top of dam | 947 |
| Spillway crest | 896 |

wisi. Pellentesque sapien elit, bibendum ac, posuere et, congue eu, felis. Vestibulum mattis libero quis metus scelerisque ultrices. Sed purus.

Appendix B: Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, commodo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

Nulla non mauris vitae wisi posuere convallis. Sed eu nulla nec eros scelerisque pharetra. Nullam varius. Etiam dignissim elementum metus. Vestibulum faucibus, metus sit amet mattis rhoncus, sapien dui laoreet odio, nec ultricies nibh augue a enim. Fusce in ligula. Quisque at magna et nulla commodo consequat. Proin accumsan imperdiet sem. Nunc porta. Donec feugiat mi at justo. Phasellus facilisis ipsum quis ante. In ac elit eget ipsum pharetra faucibus. Maecenas viverra nulla in massa.

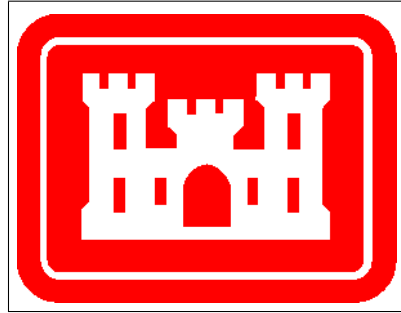


Figure B1. Yet Another Castle In Appendix

Nulla ac nisl. Nullam urna nulla, ullamcorper in, interdum sit amet, gravida ut, risus. Aenean ac enim. In luctus. Phasellus eu quam vitae turpis viverra pellentesque. Duis feugiat felis ut enim. Phasellus pharetra, sem id porttitor sodales, magna nunc aliquet nibh, nec blandit nisl mauris at pede. Suspendisse risus risus, lobortis eget, semper at, imperdiet sit amet, quam. Quisque scelerisque dapibus nibh. Nam enim. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ut metus. Ut metus justo, auctor at, ultrices eu, sagittis ut, purus. Aliquam aliquam.

Etiam pede massa, dapibus vitae, rhoncus in, placerat posuere, odio. Vestibulum luctus commodo lacus. Morbi lacus dui, tempor sed, euismod eget, condimentum at, tortor. Phasellus aliquet odio ac lacus tempor faucibus. Praesent sed sem. Praesent iaculis. Cras rhoncus tellus sed justo ullamcorper sagittis. Donec quis orci. Sed ut tortor quis tellus euismod tincidunt. Suspendisse congue nisl eu elit. Aliquam tortor diam, tempus id, tristique eget, sodales vel, nulla. Praesent tellus mi, condimentum sed, viverra at, consectetur quis, lectus. In auctor vehicula orci. Sed pede sapien, euismod in, suscipit in, pharetra placerat, metus. Vivamus commodo dui non odio. Donec et felis.

Etiam suscipit aliquam arcu. Aliquam sit amet est ac purus bibendum congue. Sed in eros. Morbi non orci. Pellentesque mattis lacinia elit. Fusce molestie velit in ligula. Nullam et orci vitae nibh vulputate auctor. Aliquam eget purus. Nulla auctor wisi sed ipsum. Morbi porttitor tellus ac enim. Fusce ornare. Proin ipsum enim, tincidunt in, ornare venenatis, molestie a, augue. Donec vel pede in lacus sagittis porta. Sed hendrerit ipsum quis nisl. Suspendisse quis massa ac nibh pretium cursus. Sed sodales. Nam eu neque quis pede dignissim ornare. Maecenas eu purus ac urna tincidunt congue.

$$S = -kT \ln \Xi \quad (\text{B1})$$