5 cont

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-20-3

Submittal Date
10/5/91

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10/7/91

NAME:

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | 25. | Standard ✓ | | .015 |
| 2. | | | | 26. | 43 | .055 | .042 |
| 3. | | | | 27. | 44 | .035 | .031 |
| 4. | | | | 28. | 45 | .032 | .029 |
| 5. | | | | 29. | 46 | .038 | .042 |
| 6. | | | | 30. | 61 | .040 | .030 |
| 7. | | | | 31. | 62 | .026 | .021 |
| 8. | Standard ✓ | | | 32. | 63 | .035 | .016 |
| 9. | | | | 33. | | | |
| 10. | | | | 34. | | | |
| 11. | | | | 35. | 64 | .029 | .023 |
| 12. | | | | 36. | 65 | .042 | .039 |
| 13. | | | | 37. | 66 | .077 | .065 |
| 14. | 1-1 | .047 | .024 | 38. | 67 | .091 | .086 |
| 15. | 1-2 | | .024 | 39. | 68 | .032 | .026 |
| 16. | | | | 40. | | | |
| 17. | | | | 41. | | | |
| ~~18.~~ | 2 | .038 | .025 | 42. | Standard ✓ | | |
| 19. | 21 | .039 | .022 | 43. | | | |
| 20. | 22 | .027 | .021 | 44. | | | |
| 21. | 23 | .058 | .050 | 45. | | | |
| 22. | 24 | .023 | .021 | 46. | | | |
| 23. | 41 | .026 | .017 | 47. | | | |
| 24. | 42 | .038 | .029 | 48. | | | |

93

(7)

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-20-3

Submittal Date
10-8-91 8:47a

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10-9-91

NAME: MM

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 81 | .025 | .018 | 25. | Standard ✓ | | .015 |
| 2. | 82 | .026 | .018 | 26. | r7 | | .029 |
| 3. | 83 | .025 | .017 | 27. | 121-1 | .032 | .029 |
| 4. | 84 | .026 | .020 | 28. | 121-2 | | .036 |
| 5. | 85 | .037 | .027 | 29. | 122 | .033 | .021 |
| 6. | 86 | .053 | .038 | 30. | 123 | .057 | .047 |
| 7. | 87 | .043 | .031 | 31. | 124 | .050 | .037 |
| 8. | Standard ✓ | | .015 | 32. | 125 | | .028 |
| 9. | 88 | .040 | .027 | 33. | [redacted] | | |
| 10. | 89 | | .018 | 34. | | | |
| 11. | 90 | | .031 | 35. | 126 | .032 | .029 |
| 12. | 101 | .063 | .066 | 36. | 127 | | .061 |
| 13. | 102 | .046 | .037 | 37. | 128 | .046 | .039 |
| 14. | 103 | .034 | .021 | 38. | 129 | .030 | .024 |
| 15. | 104 | .034 | .030 | 39. | 130 | .105 | .033 |
| 16. | [redacted] | | | 40. | 131 | | .023 |
| 17. | | | | 41. | 141 | .018 | .010 |
| 18. | 105 | .036 | .030 | 42. | Standard ✓ | | .015 |
| 19. | 106 | .030 | .022 | 43. | 142 | | .008 |
| 20. | 107 | .042 | .039 | 44. | 143 | | .006 |
| 21. | 108 | .028 | .025 | 45. | 144 | .027 | .021 |
| 22. | 109 | .029 | .026 | 46. | 145 | .058 | .047 |
| 23. | 110 | | .048 | 47. | 146 | .023 | .019 |
| 24. | 111 | | .021 | 48. | | | |

rerun AA .029

93

BROHM MINING CORPORATION (2)
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-20-3

Submittal Date 10-8-91 8:47a (cont) * 1:14p

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake and FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10-9-91

NAME: MM

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 147 | .028 | .028 | 25. | Standard ✓ | | .015 |
| 2. | 148 | .030 | .021 | 26. | 184 | .028 | .021 |
| 3. | 149 | .019 | .017 | 27. | 185 | .020 | .013 |
| 4. | 150 | .015 | .014 | 28. | 186 | .028 | .021 |
| 5. | 151 | .016 | .018 | 29. | 187 | .027 | .023 |
| 6. | 161 | | .010 | 30. | 188 | | .025 |
| 7. | 162 | | .006 | 31. | 189 | | .031 |
| 8. | Standard ✓ | | .015 | 32. | 190 | .025 | .022 |
| 9. | 163 | | .011 | 33. | | | |
| 10. | 164 | | .012 | 34. | | | |
| 11. | 165 | .032 | .027 | 35. | 191 | .015 | .014 |
| 12. | 166 | .030 | .023 | 36. | 201 | | .020 |
| 13. | 167 | | .022 | 37. | 202 | | .023 |
| 14. | 168 | .028 | .026 | 38. | 203 | | .030 |
| 15. | 169 | .018 | .016 | 39. | 204 | | .014 |
| 16. | | | | 40. | 205 | | .010 |
| 17. | | | | 41. | 206 | | .012 |
| 18. | 170 | .026 | .027 | 42. | Standard ✓ | | .015 |
| 19. | 171 | .015 | .014 | 43. | 207 | .025 | .022 |
| 20. | r7 | | .025 | 44. | 208 | .021 | .017 |
| * 21. | 181 | | .026 | 45. | 501 | | .013 |
| 22. | 182-1 | .022 | .014 | 46. | 502 | | .017 |
| 23. | 1822 | | .013 | 47. | 503 | | .009 |
| 24. | 183 | .034 | .025 | 48. | | | |

72

EOP

(2)

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-20-3

Submittal Date
10-9-91 11:21a

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10-10-91

NAME: MM

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | 25. | Standard ✓ | | |
| 2. | | | | 26. | | | |
| 3. | | | | 27. | | | |
| 4. | | | | 28. | | | |
| 5. | | | | 29. | | | |
| 6. | | | | 30. | | | |
| 7. | | | | 31. | | | |
| 8. | Standard ✓ | | | 32. | | | |
| 9. | | | | 33. | | | |
| 10. | | | | 34. | | | |
| 11. | | | | 35. | | | |
| 12. | | | | 36. | 209 | .017 | .018 |
| 13. | | | | 37. | 210 | .023 | .019 |
| 14. | | | | 38. | 211 | .022 | .018 |
| 15. | | | | 39. | 222 | | .013 |
| 16. | | | | 40. | 223 | | .021 |
| 17. | | | | 41. | 224 | .022 | .018 |
| 18. | | | | 42. | Standard ✓ | | .015 |
| 19. | | | | 43. | 225 | | .010 |
| 20. | | | | 44. | 226 | .020 | .018 |
| 21. | | | | 45. | 227 | | .014 |
| 22. | | | | 46. | 228 | | .016 |
| 23. | | | | 47. | 229 | | .013 |
| 24. | | | | 48. | | | |

92

BROHM MINING CORPORATION (3)
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern # D-20-3

Submittal Date 10-9-91

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10-10-91

NAME: MM

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 230 | | .016 | 25. | Standard ✓ | | .015 |
| 2. | 231 | .021 | .018 | 26. | 290 | | .018 |
| 3. | 243 | | .025 | 27. | 291 | .026 | .020 |
| 4. | 244 | | .015 | 28. | V7 | | .027 |
| 5. | 245 | | .016 | 29. | 309-1 | .018 | .012 |
| 6. | 246 | | .035 | 30. | 309-2 | | .013 |
| 7. | 247 | .025 | .019 | 31. | 310 | | .014 |
| 8. | Standard ✓ | | .015 | 32. | | | |
| 9. | 248 | | .015 | 33. | | | |
| 10. | 249 | | .016 | 34. | | | |
| 11. | 250 | | .013 | 35. | | | |
| 12. | 251 | | .035 | 36. | | | |
| 13. | 265 | .014 | .010 | 37. | | | |
| 14. | 266 | | .010 | 38. | | | |
| 15. | 267 | | .006 | 39. | | | |
| 16. | | | | 40. | | | |
| 17. | | | | 41. | | | |
| 18. | 268 | | .011 | 42. | Standard ✓ | | |
| 19. | 269 | | .009 | 43. | | | |
| 20. | 270 | .018 | .013 | 44. | | | |
| 21. | 271 | | .030 | 45. | | | |
| 22. | 287 | | .006 | 46. | | | |
| 23. | 288 | | .009 | 47. | | | |
| 24. | 289 | | .012 | 48. | | | |

93

(3)

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-20-3

Submittal Date
10-9-91 1:14P

BLAST HOLE

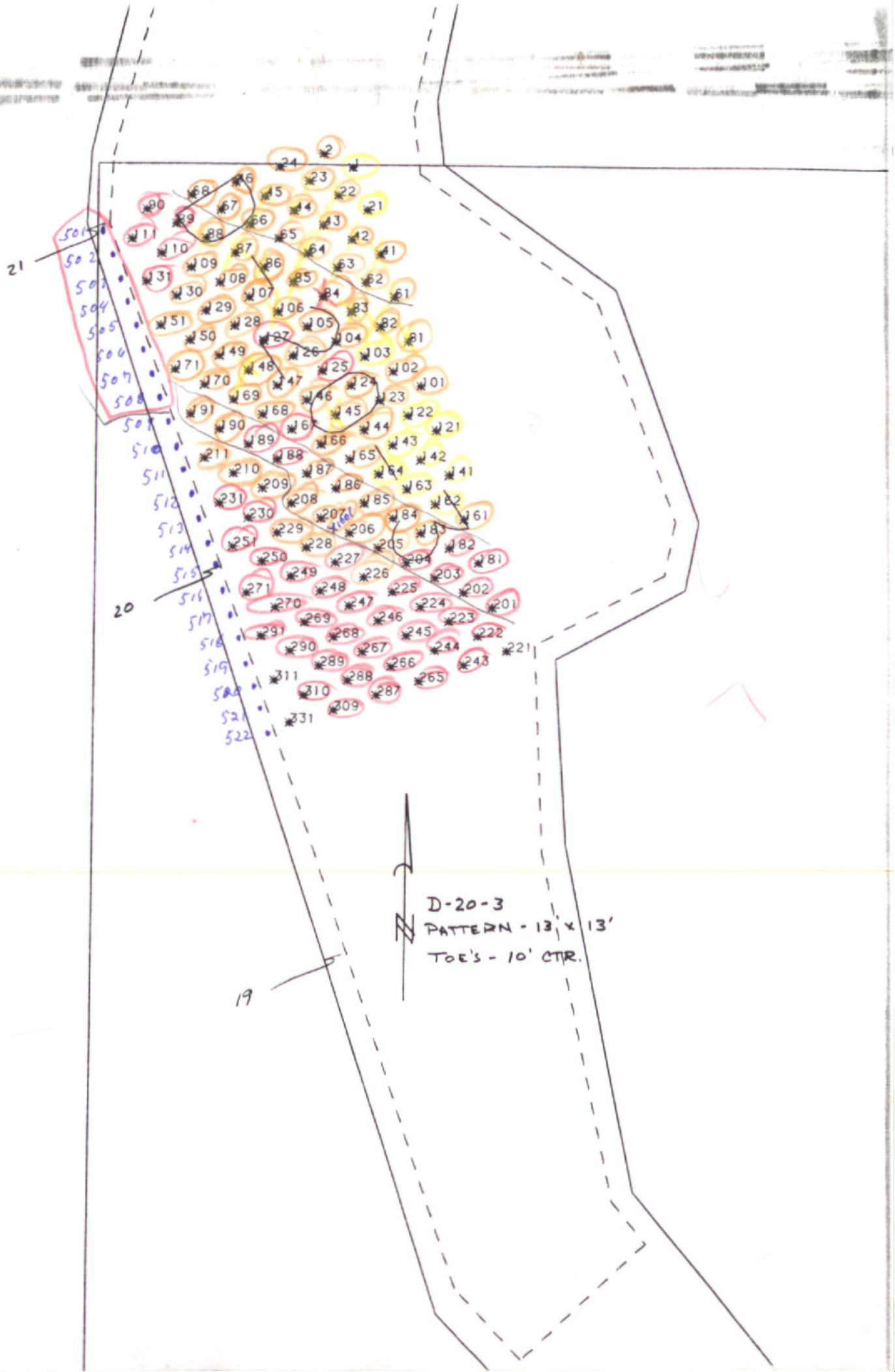
Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 10-9-91

NAME: MM

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 504 | .018 | .016 | 25. | Standard ✓ | | |
| 2. | 505 | | .025 | 26. | | | |
| 3. | 506 | | .015 | 27. | | | |
| 4. | 507 | | .008 | 28. | | | |
| 5. | 508 | | .016 | 29. | | | |
| 6. | 1001 | .035 | .029 | 30. | | | |
| 7. | -7 | | .028 | 31. | | | |
| 8. | Standard ✓ | | .015 | 32. | | | |
| 9. | | | | 33. | | | |
| 10. | | | | 34. | | | |
| 11. | | | | 35. | | | |
| 12. | | | | 36. | | | |
| 13. | | | | 37. | | | |
| 14. | | | | 38. | | | |
| 15. | | | | 39. | | | |
| 16. | | | | 40. | | | |
| 17. | | | | 41. | | | |
| 18. | | | | 42. | Standard ✓ | | |
| 19. | | | | 43. | | | |
| 20. | | | | 44. | | | |
| 21. | | | | 45. | | | |
| 22. | | | | 46. | | | |
| 23. | | | | 47. | | | |
| 24. | | | | 48. | | | |

92


D-20-3
PATTERN - 13' x 13'
TOE'S - 10' CTR.
21
20
19

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D/20/3

DATE 10/10/91

| NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | | X | | 268 | | | X | 14 | | | | 39 | | | |
| 210 | | X | | 269 | | | X | 15 | | | | 40 | | | |
| 211 | | X | | 270 | | | X | 16 | | | | 41 | | | |
| 222 | | | X | 271 | | | X | 17 | | | | 42 | | | |
| 223 | | | X | 287 | | | X | 18 | | | | 43 | | | |
| 224 | | | X | 288 | | | X | 19 | | | | 44 | | | |
| 225 | | | X | 289 | | | X | 20 | | | | 45 | | | |
| 226 | | X | | 290 | | | X | 21 | | | | 46 | | | |
| 227 | | | X | 291 | | | X | 22 | | | | 47 | | | |
| 228 | | X | | 309 | | | X | 23 | | | | 48 | | | |
| 229 | | X | | 310 | | | X | 24 | | | | 49 | | | |
| 230 | | | X | | | | | 25 | | | | 50 | | | |
| 231 | | | X | 1 | | | | 26 | | | | 51 | | | |
| 243 | | | X | 2 | | | | 27 | | | | 52 | | | |
| 244 | | | X | 3 | | | | 28 | | | | 53 | | | |
| 245 | | | X | 4 | | | | 29 | | | | 54 | | | |
| 246 | | | X | 5 | | | | 30 | | | | 55 | | | |
| 247 | | | X | 6 | | | | 31 | | | | 56 | | | |
| 248 | | | X | 7 | | | | 32 | | | | 57 | | | |
| 249 | | | X | 8 | | | | 33 | | | | 58 | | | |
| 250 | | | X | 9 | | | | 34 | | | | 59 | | | |
| 251 | | | X | 10 | | | | 35 | | | | 60 | | | |
| 265 | | | X | 11 | | | | 36 | | | | 61 | | | |
| 266 | | | X | 12 | | | | 37 | | | | 62 | | | |
| 267 | | | X | 13 | | | | 38 | | | | 63 | | | |

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D/20/3

DATE 10/9/91

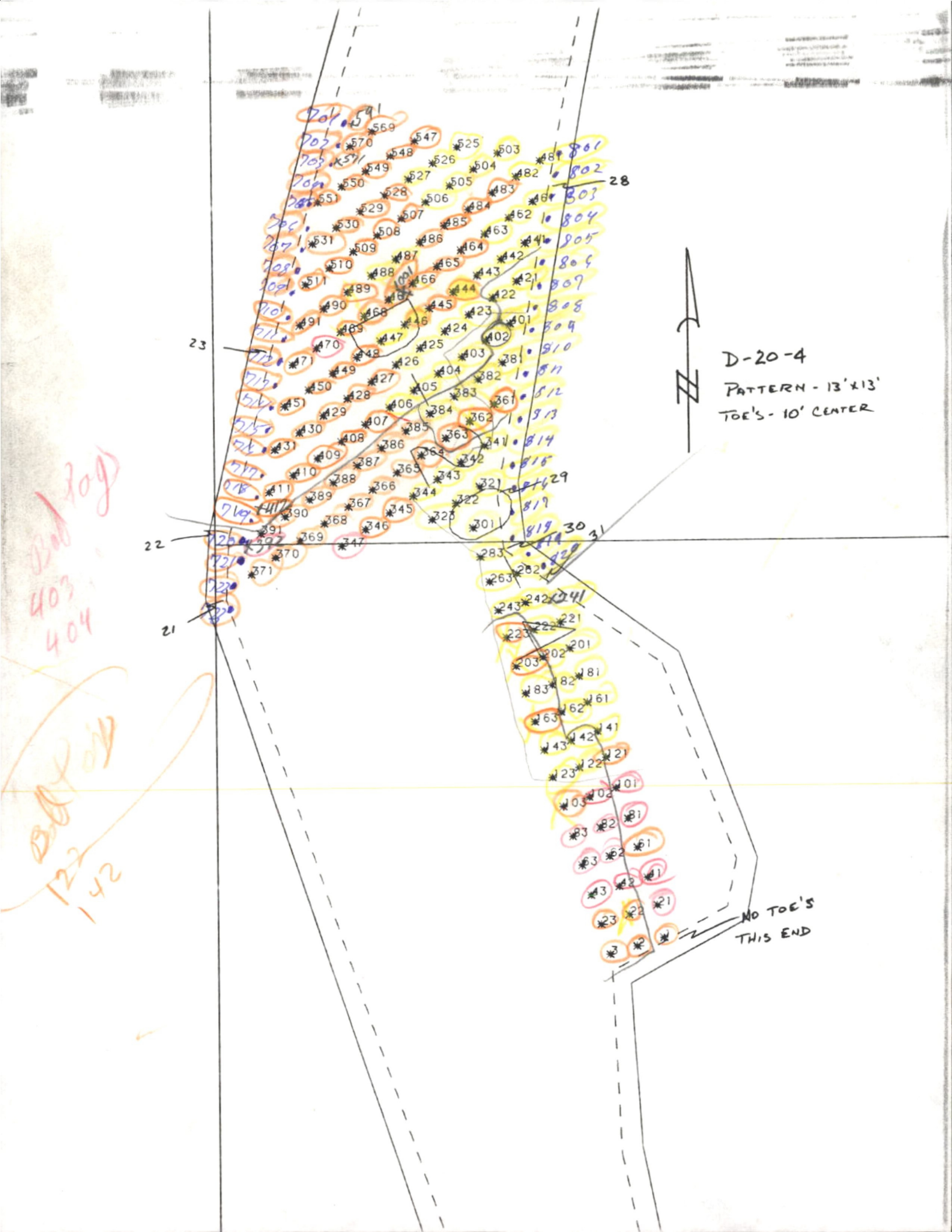
| NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | | X | | 125 | | | X | 168 | | X | | 503 | | | X |
| 82 | | X | | 126 | | X | | 169 | | X | | 504 | | | X |
| 83 | | X | | 127 | | | X | 170 | | X | | 505 | | | X |
| 84 | | X | | 128 | | X | | 171 | | X | | 506 | | | X |
| 85 | | X | | 129 | | X | | 181 | | | X | 507 | | | X |
| 86 | | X | | 130 | | X | | 182 | | | X | 508 | | | X |
| 87 | | X | | 131 | | | X | 183 | | X | | 1001 | | X | |
| 88 | | X | | 141 | X | | | 184 | | X | | | | | |
| 89 | | | X | 142 | X | | | 185 | | X | | 1 | | | |
| 90 | | | X | 143 | X | | | 186 | | X | | 2 | | | |
| 101 | | X | | 144 | | X | | 187 | | X | | 3 | | | |
| 102 | | X | | 145 | | X | | 188 | | | X | 4 | | | |
| 103 | X | | | 146 | | X | | 189 | | | X | 5 | | | |
| 104 | | X | | 147 | | X | | 190 | | X | | 6 | | | |
| 105 | | X | | 148 | | X | | 191 | | X | | 7 | | | |
| 106 | | X | | 149 | | X | | 201 | | | X | 8 | | | |
| 107 | | X | | 150 | | X | | 202 | | | X | 9 | | | |
| 108 | | X | | 151 | | X | | 203 | | | X | 10 | | | |
| 109 | | X | | 161 | | X | | 204 | | | X | 11 | | | |
| 110 | | | X | 162 | X | | | 205 | | X | | 12 | | | |
| 111 | | | X | 163 | X | | | 206 | | X | | 13 | | | |
| 121 | X | | | 164 | X | | | 207 | | X | | 14 | | | |
| 122 | X | | | 165 | | X | | 208 | | X | | 15 | | | |
| 123 | | X | | 166 | | X | | 501 | | | X | 16 | | | |
| 124 | | X | | 167 | | | X | 502 | | | X | 17 | | | |

BLAST HOLE ORE TYPE

PATTERN D/20/3 DATE

| NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI | NO. | SUL | MIX | OXI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | X | | | 5 | | | | 30 | | | | 55 | | | |
| 2 | | X | | 6 | | | | 31 | | | | 56 | | | |
| 21 | | X | | 7 | | | | 32 | | | | 57 | | | |
| 22 | | X | | 8 | | | | 33 | | | | 58 | | | |
| 23 | | X | | 9 | | | | 34 | | | | 59 | | | |
| 24 | | X | | 10 | | | | 35 | | | | 60 | | | |
| 41 | | X | | 11 | | | | 36 | | | | 61 | | | |
| 42 | | X | | 12 | | | | 37 | | | | 62 | | | |
| 43 | | X | | 13 | | | | 38 | | | | 63 | | | |
| 44 | | X | | 14 | | | | 39 | | | | 64 | | | |
| 45 | | X | | 15 | | | | 40 | | | | 65 | | | |
| 46 | | X | | 16 | | | | 41 | | | | 66 | | | |
| 61 | | X | | 17 | | | | 42 | | | | 67 | | | |
| 62 | | X | | 18 | | | | 43 | | | | 68 | | | |
| 63 | | X | | 19 | | | | 44 | | | | 69 | | | |
| 64 | | X | | 20 | | | | 45 | | | | 70 | | | |
| 65 | | X | | 21 | | | | 46 | | | | 71 | | | |
| 66 | | X | | 22 | | | | 47 | | | | 72 | | | |
| 67 | | X | | 23 | | | | 48 | | | | 73 | | | |
| 68 | | X | | 24 | | | | 49 | | | | 74 | | | |
| | | | | 25 | | | | 50 | | | | 75 | | | |
| 1 | | | | 26 | | | | 51 | | | | 76 | | | |
| 2 | | | | 27 | | | | 52 | | | | 77 | | | |
| 3 | | | | 28 | | | | 53 | | | | 78 | | | |
| 4 | | | | 29 | | | | 54 | | | | 79 | | | |

D-20-4


D-20-4
PATTERN - 13'x13'
TOE'S - 10' CENTER
NO TOE'S
THIS END
N
21
22
23
28
29
30
31

| 0 no | shot no | bh no | fire au | aa au | fire equiv (aa/ratio) | ore type | ratio | actual ratio (aa/fire) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | | | | | | |
| 0 | 2204 | 0 | | | 0.000 | | 95.0% | |
| D20 | 4 | 1 | | 13.000 | 15.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 2 | | 7.000 | 8.333 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 3 | | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 21 | | 29.000 | 30.526 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 22 | | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 23 | | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 41 | | 21.000 | 22.105 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 42 | | 20.000 | 21.053 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 43 | | 20.000 | 21.053 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 61 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 62 | | 26.000 | 27.368 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 63 | | 21.000 | 22.105 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 81 | | 13.000 | 13.684 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 82 | | 25.000 | 26.316 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 83 | | 11.000 | 11.579 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 101 | | 14.000 | 14.737 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 102 | | 15.000 | 15.789 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 103 | | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 121 | 21.000 | 18.000 | 21.000 | 2 | 100.0% | 85.7% |
| D20 | 4 | 122 | 16.000 | 12.000 | 16.000 | 1 | 100.0% | 75.0% |
| D20 | 4 | 123 | 15.000 | 7.000 | 15.000 | 1 | 100.0% | 46.7% |
| D20 | 4 | 141 | 35.000 | 22.000 | 35.000 | 1 | 100.0% | 62.9% |
| D20 | 4 | 142 | 19.000 | 14.000 | 19.000 | 1 | 100.0% | 73.7% |
| D20 | 4 | 143 | 13.000 | 9.000 | 13.000 | 1 | 100.0% | 69.2% |
| D20 | 4 | 161 | 29.000 | 20.000 | 29.000 | 1 | 100.0% | 69.0% |
| D20 | 4 | 162 | 14.000 | 9.000 | 14.000 | 1 | 100.0% | 64.3% |
| D20 | 4 | 163 | 19.000 | 12.000 | 19.000 | 2 | 100.0% | 63.2% |
| D20 | 4 | 181 | 53.000 | 26.000 | 53.000 | 1 | 100.0% | 49.1% |
| D20 | 4 | 182 | 26.000 | 11.000 | 26.000 | 1 | 100.0% | 42.3% |
| D20 | 4 | 183 | 14.000 | 8.000 | 14.000 | 1 | 100.0% | 57.1% |
| D20 | 4 | 201 | 47.000 | 27.000 | 47.000 | 1 | 100.0% | 57.4% |
| D20 | 4 | 202 | 32.000 | 20.000 | 32.000 | 1 | 100.0% | 62.5% |
| D20 | 4 | 203 | 22.000 | 15.000 | 22.000 | 2 | 100.0% | 68.2% |
| D20 | 4 | 221 | | 32.000 | 45.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 222 | 48.000 | 27.000 | 48.000 | 1 | 100.0% | 56.3% |
| D20 | 4 | 223 | 27.000 | 22.000 | 27.000 | 2 | 100.0% | 81.5% |
| D20 | 4 | 241 | 42.000 | 25.000 | 42.000 | 1 | 100.0% | 59.5% |
| D20 | 4 | 242 | | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 243 | 37.000 | 21.000 | 37.000 | 1 | 100.0% | 56.8% |
| D20 | 4 | 262 | | 24.000 | 34.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 263 | | 51.000 | 72.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 283 | | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 301 | | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 321 | | 15.000 | 21.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 322 | | 29.000 | 41.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 323 | | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 341 | | 29.000 | 41.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 342 | | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 343 | | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 344 | | 1.000 | 1.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 345 | | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 346 | | 52.000 | 61.905 | 2 | 84.0% | |

fires OK MB

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 447 | | 22.000 | 23.158 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 361 | 48.000 | 18.000 | 43.000 | 2 | 100.0% | 37.5% |
| D20 | 4 | 362 | | 0.000 | 0.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 363 | | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 364 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 365 | | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 366 | | 34.000 | 40.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 367 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 368 | | 42.000 | 50.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 369 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 370 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 371 | | 34.000 | 38.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 381 | 31.000 | 15.000 | 31.000 | 1 | 100.0% | 48.4% |
| D20 | 4 | 382 | | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 383 | | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 384 | | 1.000 | 1.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 385 | | 43.000 | 52.439 | 2 | [illegible] | |
| D20 | 4 | 386 | | 37.000 | 44.048 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 387 | | 36.000 | 42.857 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 388 | | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 389 | | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 390 | | 19.000 | 22.619 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 391 | | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 392 | | 36.000 | 37.895 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 401 | | 35.000 | 50.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 402 | 45.000 | 23.000 | 45.000 | 1 | 100.0% | 51.1% |
| D20 | 4 | 403 | 43.000 | 27.000 | 43.000 | 1 | 100.0% | 62.8% |
| D20 | 4 | 404 | 43.000 | 24.000 | 43.000 | 1 | 100.0% | 55.8% |
| D20 | 4 | 405 | | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 406 | | 50.000 | 71.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 407 | | 38.000 | 45.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 408 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 409 | | 34.000 | 40.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 410 | | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 411 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 412 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 421 | | 9.000 | 12.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 422 | | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 423 | | 22.000 | 31.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 424 | | 21.000 | 30.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 425 | | 37.000 | 52.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 426 | | 18.000 | 25.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 427 | | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 428 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 429 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 430 | | 33.000 | 39.286 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 431 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 441 | | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 442 | | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 443 | | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 444 | | 19.000 | 27.143 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 445 | | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 446 | | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 447 | | 27.000 | 38.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 448 | | 80.000 | 97.778 | 2 | 93.0% | |
| D20 | 4 | 449 | | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 450 | 63.000 | 70.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 451 | 45.000 | 53.571 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 461 | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 462 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 463 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 464 | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 465 | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 466 | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 467 | 36.000 | 42.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 468 | 44.000 | 52.381 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 469 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 470 | 44.000 | 46.316 | 3 | 95.0% |
| D20 | 4 | 471 | 48.000 | 57.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 481 | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 482 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 483 | 28.000 | 33.333 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 484 | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 485 | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 486 | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 487 | 34.000 | 48.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 488 | 35.000 | 50.000 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 489 | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 490 | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 491 | 63.000 | 70.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 503 | 55.000 | 78.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 504 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 505 | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 506 | 44.000 | 62.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 507 | 42.000 | 50.000 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 508 | 25.000 | 29.762 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 509 | 81.000 | 90.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 510 | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 511 | 22.000 | 26.190 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 525 | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 526 | 32.000 | 45.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 527 | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 528 | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 529 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 530 | 15.000 | 17.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 531 | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 547 | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 548 | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 549 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 550 | 11.000 | 13.095 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 551 | 36.000 | 42.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 569 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 570 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 571 | 5.000 | 5.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 591 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 701 | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 702 | 6.000 | 7.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 703 | 5.000 | 5.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 704 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 705 | 35.000 | 41.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 706 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 707 | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 708 | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 709 | 30.000 | 35.714 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 710 | 29.000 | 34.524 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 711 | 25.000 | 29.762 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 712 | 59.000 | 70.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 713 | 64.000 | 71.111 | 2 | 90.0% | |
| D20 | 4 | 714 | 35.000 | 41.667 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 715 | 168.000 | 186.667 | 2 | 90.0% | |
| D20 | 4 | 716 | 179.000 | 198.889 | 2 | 90.0% | |
| D20 | 4 | 717 | 13.000 | 15.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 718 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 719 | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 720 | 15.000 | 17.857 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 721 | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 722 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 723 | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 801 | 18.000 | 25.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 802 | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 803 | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 804 | 40.000 | 57.143 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 805 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 806 | 6.000 | 8.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 807 | 8.000 | 11.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 808 | 6.000 | 8.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 809 | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 810 | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 811 | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 812 | 27.000 | 38.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 813 | 33.000 | 47.143 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 814 | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 815 | 19.000 | 27.143 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 816 | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 817 | 8.000 | 11.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 818 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 819 | 21.000 | 30.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 820 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 1001 | 29.000 | 34.524 | 2 | 84.0% | |
| | Mean | 30.7917 | 24.5622 | 31.4439 | | 82.4% | 7.2% |

0-20-4 NOV. 15, 1991 JR

| no | 0 shot no | bh no 0 | fire au | aa au | fire equiv (aa/ratio) | ore type | ratio | actual ratio (aa/fire) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 2204 | 0 | | | 0.000 | | 95.0% | |
| D20 | 4 | 1 | | 13.000 | 15.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 2 | | 7.000 | 8.333 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 3 | | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 21 | | 29.000 | 30.526 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 22 | | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 23 | | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 41 | | 21.000 | 22.105 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 42 | | 20.000 | 21.053 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 43 | | 20.000 | 21.053 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 61 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 62 | | 26.000 | 27.368 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 63 | | 21.000 | 22.105 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 81 | | 13.000 | 13.684 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 82 | | 25.000 | 26.316 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 83 | | 11.000 | 11.579 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 101 | | 14.000 | 14.737 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 102 | | 15.000 | 15.789 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 103 | | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 121 | 21.000 | 18.000 | 21.000 | 2 | 100.0% | 85.7% |
| D20 | 4 | 122 | 16.000 | 12.000 | 16.000 | 1 | 100.0% | 75.0% |
| D20 | 4 | 123 | 15.000 | 7.000 | 15.000 | 1 | 100.0% | 46.7% |
| D20 | 4 | 141 | 35.000 | 22.000 | 35.000 | 1 | 100.0% | 62.9% |
| D20 | 4 | 142 | 19.000 | 14.000 | 19.000 | 1 | 100.0% | 73.7% |
| D20 | 4 | 143 | 13.000 | 9.000 | 13.000 | 1 | 100.0% | 69.2% |
| D20 | 4 | 161 | 29.000 | 20.000 | 29.000 | 1 | 100.0% | 69.0% |
| D20 | 4 | 162 | 14.000 | 9.000 | 14.000 | 1 | 100.0% | 64.3% |
| D20 | 4 | 163 | 19.000 | 12.000 | 19.000 | 2 | 100.0% | 63.2% |
| D20 | 4 | 181 | 53.000 | 26.000 | 53.000 | 1 | 100.0% | 49.1% |
| D20 | 4 | 182 | 26.000 | 11.000 | 26.000 | 1 | 100.0% | 42.3% |
| D20 | 4 | 183 | 14.000 | 8.000 | 14.000 | 1 | 100.0% | 57.1% |
| D20 | 4 | 201 | 47.000 | 27.000 | 47.000 | 1 | 100.0% | 57.4% |
| D20 | 4 | 202 | 32.000 | 20.000 | 32.000 | 1 | 100.0% | 62.5% |
| D20 | 4 | 203 | 22.000 | 15.000 | 22.000 | 2 | 100.0% | 68.2% |
| D20 | 4 | 221 | | 32.000 | 45.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 222 | 48.000 | 27.000 | 48.000 | 1 | 100.0% | 56.3% |
| D20 | 4 | 223 | 27.000 | 22.000 | 27.000 | 2 | 100.0% | 81.5% |
| D20 | 4 | 241 | 42.000 | 25.000 | 42.000 | 1 | 100.0% | 59.5% |
| D20 | 4 | 242 | | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 243 | 37.000 | 21.000 | 37.000 | 1 | 100.0% | 56.8% |
| D20 | 4 | 262 | | 24.000 | 34.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 263 | | 51.000 | 72.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 283 | | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 301 | | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 321 | | 15.000 | 21.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 322 | | 29.000 | 41.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 323 | | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 341 | | 29.000 | 41.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 342 | | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 343 | | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 344 | | 1.000 | 1.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 345 | | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 346 | | 52.000 | 61.905 | 2 | 84.0% | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 347 | | 22.000 | 23.158 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 361 | 48.000 | 18.000 | 48.000 | 2 | 100.0% | 37.5% |
| D20 | 4 | 362 | | 0.000 | 0.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 363 | | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 364 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 365 | | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 366 | | 34.000 | 40.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 367 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 368 | | 42.000 | 50.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 369 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 370 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 371 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 381 | 31.000 | 15.000 | 31.000 | 1 | 100.0% | 48.4% |
| D20 | 4 | 382 | | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 383 | | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 384 | | 1.000 | 1.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 385 | | 49.000 | 58.333 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 386 | | 37.000 | 44.048 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 387 | | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 388 | | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 389 | | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 390 | | 19.000 | 22.619 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 391 | | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 392 | | 36.000 | 37.895 | 3 | 95.0% | |
| D20 | 4 | 401 | | 35.000 | 50.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 402 | 45.000 | 23.000 | 45.000 | 1 | 100.0% | 51.1% |
| D20 | 4 | 403 | 43.000 | 27.000 | 43.000 | 1 | 100.0% | 62.8% |
| D20 | 4 | 404 | 43.000 | 24.000 | 43.000 | 1 | 100.0% | 55.8% |
| D20 | 4 | 405 | | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 406 | | 50.000 | 71.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 407 | | 38.000 | 45.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 408 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 409 | | 34.000 | 40.476 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 410 | | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 411 | | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 412 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 421 | | 9.000 | 12.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 422 | | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 423 | | 22.000 | 31.429 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 424 | | 21.000 | 30.000 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 425 | | 37.000 | 52.857 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 426 | | 18.000 | 25.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 427 | | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 428 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 429 | | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 430 | | 33.000 | 39.286 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 431 | | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 441 | | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 442 | | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 443 | | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 444 | | 19.000 | 27.143 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 445 | | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | |
| D20 | 4 | 446 | | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 447 | | 27.000 | 38.571 | 1 | 70.0% | |
| D20 | 4 | 448 | | 88.000 | 97.778 | 2 | 90.0% | |
| D20 | 4 | 449 | | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 450 | 63.000 | 70.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 451 | 45.000 | 53.571 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 461 | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 462 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 463 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 464 | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 465 | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 466 | 24.000 | 28.571 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 467 | 36.000 | 42.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 468 | 44.000 | 52.381 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 469 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 470 | 44.000 | 46.316 | 3 | 95.0% |
| D20 | 4 | 471 | 48.000 | 57.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 481 | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 482 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 483 | 28.000 | 33.333 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 484 | 8.000 | 9.524 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 485 | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 486 | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 487 | 34.000 | 48.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 488 | 35.000 | 50.000 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 489 | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 490 | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 491 | 63.000 | 70.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 503 | 55.000 | 78.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 504 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 505 | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 506 | 44.000 | 62.857 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 507 | 42.000 | 50.000 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 508 | 25.000 | 29.762 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 509 | 81.000 | 90.000 | 2 | 90.0% |
| D20 | 4 | 510 | 31.000 | 36.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 511 | 22.000 | 26.190 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 525 | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 526 | 32.000 | 45.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 527 | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% |
| D20 | 4 | 528 | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 529 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 530 | 15.000 | 17.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 531 | 23.000 | 27.381 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 547 | 12.000 | 14.286 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 548 | 26.000 | 30.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 549 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 550 | 11.000 | 13.095 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 551 | 36.000 | 42.857 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 569 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 570 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 571 | 5.000 | 5.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 591 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 701 | 18.000 | 21.429 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 702 | 6.000 | 7.143 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 703 | 5.000 | 5.952 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 704 | 10.000 | 11.905 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 705 | 35.000 | 41.667 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 706 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% |
| D20 | 4 | 707 | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D20 | 4 | 708 | 32.000 | 38.095 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 709 | 30.000 | 35.714 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 710 | 29.000 | 34.524 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 711 | 25.000 | 29.762 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 712 | 59.000 | 70.238 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 713 | 64.000 | 71.111 | 2 | 90.0% | | |
| D20 | 4 | 714 | 35.000 | 41.667 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 715 | 168.000 | 186.667 | 2 | 90.0% | | |
| D20 | 4 | 716 | 179.000 | 198.889 | 2 | 90.0% | | |
| D20 | 4 | 717 | 13.000 | 15.476 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 718 | 14.000 | 16.667 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 719 | 21.000 | 25.000 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 720 | 15.000 | 17.857 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 721 | 17.000 | 20.238 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 722 | 20.000 | 23.810 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 723 | 27.000 | 32.143 | 2 | 84.0% | | |
| D20 | 4 | 801 | 18.000 | 25.714 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 802 | 17.000 | 24.286 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 803 | 23.000 | 32.857 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 804 | 40.000 | 57.143 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 805 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 806 | 6.000 | 8.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 807 | 8.000 | 11.429 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 808 | 6.000 | 8.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 809 | 20.000 | 28.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 810 | 16.000 | 22.857 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 811 | 11.000 | 15.714 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 812 | 27.000 | 38.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 813 | 33.000 | 47.143 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 814 | 25.000 | 35.714 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 815 | 19.000 | 27.143 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 816 | 7.000 | 10.000 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 817 | 8.000 | 11.429 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 818 | 10.000 | 14.286 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 819 | 21.000 | 30.000 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 820 | 13.000 | 18.571 | 1 | 70.0% | | |
| D20 | 4 | 1001 | 29.000 | 34.524 | 2 | 84.0% | | |
| | mean | | 30.7917 | 24.5622 | 31.4439 | 82.4% | 7.2% | |

(1)

BROHM MINING CORPORATION
Gilt Edge Project

Pit-Bench-Pattern #
D-20-4

Submittal Date
11-08-91

BLAST HOLE

Hot NaCN Shake
and
FIRE DETERMINATIONS

DATE: 11-10-91

NAME: Dave Sherman

| | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. | | SAMPLE | FIRE Au. | NaCN Au. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 403 | .043 | .027 | 25. | Standard ✓ | | .015 |
| 2. | 404 | .043 | .024 | 26. | 441 | | .011 |
| 3. | 405 | | .023 | 27. | 442 | | .017 |
| 4. | 406 | | .050 | 28. | 443 | | .020 |
| 5. | 407 | | .038 | 29. | 444 | | .019 |
| 6. | 408 | | .024 | 30. | 445 | | .017 |
| 7. | 409 | | .034 | 31. | 446 | | .020 |
| 8. | Standard ✓ | | .015 | 32. | 447 | | .027 |
| 9. | 410 | | .026 | 33. | | | |
| 10. | 411 | | .024 | 34. | | | |
| 11. | 412 | | .027 | 35. | 448 | | .088 |
| 12. | 423 | | .022 | 36. | 449 | | .032 |
| 13. | 424 ① | | .021 | 37. | 450 | | .063 |
| 14. | 424 ② | | .020 | 38. | 451 | | .045 |
| 15. | 425 | | .037 | 39. | 461 | | .023 |
| 16. | | | | 40. | 462 | | .013 |
| 17. | | | | 41. | 463 | | .010 |
| 18. | ✓7 | | .027 | 42. | Standard ✓ | | .015 |
| 19. | 426 | | .018 | 43. | 464 | | .008 |
| 20. | 427 | | .018 | 44. | 465 | | .018 |
| 21. | 428 | | .023 | 45. | 466 | | .024 |
| 22. | 429 | | .023 | 46. | 467 | | .036 |
| 23. | 430 | | .033 | 47. | 468 | | .044 |
| 24. | 431 | | .027 | 48. | 469 | | .020 |

93