

STATE OF OREGON

COUNTY OF DESCHUTES

PERMIT TO APPROPRIATE THE PUBLIC WATERS

THIS PERMIT IS HEREBY ISSUED TO

AVION WATER CO.
60813 PARRELL RD
BEND OR 97702

The specific limits and conditions of the use are listed below.

APPLICATION FILE NUMBER: G-17606

SOURCE OF WATER: BROWN #1 WELL, BROWN #2 WELL, AND DYER #2 WELL IN
DESCHUTES RIVER BASIN

RATE: 10.0 CUBIC FEET PER SECOND, FURTHER LIMITED TO 1287.0 ACRE-FEET PER YEAR

DATE OF PRIORITY: DECEMBER 14, 2012

USE: QUASI-MUNICIPAL USE

PERIOD OF USE: YEAR-ROUND

Authorized Point of Diversion:

| Wells | Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q | Measured Distances |
|---------|------|------|-----|-----|-------|---|
| BROWN 1 | 18 S | 12 E | WM | 15 | SE SW | 52 FEET NORTH AND 1887 FEET EAST FROM SW CORNER, SECTION 15 |
| BROWN 2 | 18 S | 12 E | WM | 15 | SE SW | 52 FEET NORTH AND 1937 FEET EAST FROM SW CORNER, SECTION 15 |
| DYER 2 | 17 S | 12 E | WM | 14 | NE SE | 1935 FEET NORTH AND 1150 FEET WEST FROM SE CORNER, SECTION 14 |

Authorized Place of Use:

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 14 S | 14 E | WM | 33 | NE NE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | NW NE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | SW NE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | SE NE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | NE SE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | NW SE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | SW SE |
| 14 S | 14 E | WM | 33 | SE SE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SW NE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SE NE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NE NW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NW NW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SW NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SE NW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NE SW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NW SW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SW SW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SE SW |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NE SE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | NW SE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SW SE |
| 14 S | 14 E | WM | 34 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 3 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 3 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 3 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 3 | SW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 4 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 5 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 5 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 5 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 5 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | NE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 9 | SE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | SE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | NE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 10 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 11 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 11 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 14 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 14 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 14 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 14 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 15 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 15 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 15 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 15 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 22 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 15 S | 14 E | WM | 22 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 22 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 22 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 23 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 23 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 23 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 23 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 25 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | SE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 26 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | SE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 27 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 28 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | NE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 34 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 15 S | 14 E | WM | 34 | SE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | NE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | SE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | NW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 35 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SW NE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SE NE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SW NW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SE NW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SW SW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SE SW |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NE SE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | NW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SW SE |
| 15 S | 14 E | WM | 36 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 4 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 4 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 4 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 4 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | NW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 9 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | SW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 15 S | 15 E | WM | 10 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | NW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 10 | SW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 14 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 15 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | SW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 16 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | NW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 17 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 18 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 19 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 19 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 19 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 19 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 20 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 20 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 20 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 20 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | NW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 29 | SW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SW SE |
| 15 S | 15 E | WM | 30 | SE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | SE NE |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | SW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 31 | NE SE |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | NW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | SW NE |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | NE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | NW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | SW NW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | SE NW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | NE SW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | NW SW |
| 15 S | 15 E | WM | 32 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 13 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 14 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 14 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 14 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 14 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | NW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 12 E | WM | 15 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 15 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 16 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 17 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 20 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 21 | SE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 22 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 23 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 24 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 24 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 24 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 24 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 25 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 25 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 25 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NE SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 26 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 27 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 28 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 12 E | WM | 29 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 29 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 32 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 33 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 12 E | WM | 34 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 34 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 35 | SE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SW NE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SE NE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SW NW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SE NW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SW SW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SE SW |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NE SE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | NW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SW SE |
| 16 S | 12 E | WM | 36 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | NE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | NW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | SW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | SE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | NW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 15 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NE NE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SE NE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SW NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | NW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 16 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 21 | NE NE |
| 16 S | 13 E | WM | 21 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 21 | SW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 21 | SE NE |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | SW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | NW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | SW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | NE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | SW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | SE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 22 | NW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 24 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 24 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 24 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | NW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | SW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 25 | NW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 26 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 26 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 26 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 27 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 27 | NW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 27 | SW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 27 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 27 | NW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 28 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 28 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 28 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 32 | SE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 32 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 32 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 32 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 13 E | WM | 33 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | SW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | SW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | NE SW |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | NW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 33 | SW SW |
| 16 S | 13 E | WM | 34 | NE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 34 | SW SE |
| 16 S | 13 E | WM | 34 | SE SE |
| 16 S | 13 E | WM | 35 | NW NE |
| 16 S | 13 E | WM | 35 | NE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 35 | SW NW |
| 16 S | 13 E | WM | 35 | SE NW |
| 16 S | 13 E | WM | 35 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 1 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 2 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 3 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 4 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 9 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 9 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 9 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 9 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | NW NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 14 E | WM | 10 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 10 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 11 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 11 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 12 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 13 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 14 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 15 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 15 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 16 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 17 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 17 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 17 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 17 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 19 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 19 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 19 | SW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 14 E | WM | 19 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 19 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 20 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 20 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 20 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 20 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 21 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 22 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 23 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 24 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 26 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 27 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | SW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 28 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 33 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 33 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 33 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 33 | SE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 14 E | WM | 33 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | NE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | NW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 34 | SE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | SE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | NW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | SW SW |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | SE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | NE SE |
| 16 S | 14 E | WM | 35 | NW SE |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | NE NE |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | NW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | SW NE |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | SW NW |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | SE NW |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | NE SW |
| 16 S | 14 E | WM | 36 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 5 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 5 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 7 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 8 | SE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 15 E | WM | 9 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 9 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 15 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 16 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 17 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NE NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 18 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 19 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 20 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | NW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 15 E | WM | 21 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 21 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 29 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | NW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SW SE |
| 16 S | 15 E | WM | 30 | SE SE |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SW NE |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SE NE |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | NW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SW SW |
| 16 S | 15 E | WM | 31 | SE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 32 | NE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 32 | NW NW |
| 16 S | 15 E | WM | 32 | SW NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 16 S | 15 E | WM | 32 | SE NW |
| 16 S | 15 E | WM | 32 | NE SW |
| 16 S | 15 E | WM | 32 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 2 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 3 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 4 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 4 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 5 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 6 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 7 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 8 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 9 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 10 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 11 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 12 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 13 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 14 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 15 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 16 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 22 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SW SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 23 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 24 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 25 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 26 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 34 | SE SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 12 E | WM | 34 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 34 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 35 | SE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SW NE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SE NE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SW NW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SE NW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SW SW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SE SW |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NE SE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | NW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SW SE |
| 17 S | 12 E | WM | 36 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 3 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 3 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 3 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 3 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 3 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 4 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 5 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 6 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 6 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 6 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 7 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 8 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 9 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SE NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 16 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 17 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 18 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NE SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 19 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 20 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 21 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 22 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 22 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 22 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 22 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 22 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | NW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 27 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 27 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 28 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 29 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 30 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 30 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 31 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 32 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SW NE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SE NE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SW NW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SE NW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 17 S | 13 E | WM | 33 | NW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 33 | SE SE |
| 17 S | 13 E | WM | 34 | SW SW |
| 17 S | 13 E | WM | 34 | SE SW |
| 17 S | 13 E | WM | 34 | SW SE |
| 17 S | 13 E | WM | 36 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 12 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | NE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 13 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 22 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 23 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SW SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 11 E | WM | 24 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 25 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 26 | SE SE |
| 18 S | 11 E | WM | 27 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 27 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 27 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 27 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SW NE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SE NE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SW NW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SE NW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SW SW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SE SW |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 11 E | WM | 36 | NW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SW SE |
| 18 S | 11 E | WM | 36 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 1 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 2 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SW SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 3 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 4 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 4 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 4 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 5 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 6 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 7 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 8 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 9 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 10 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 11 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 12 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 13 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 14 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 15 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NE NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 16 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 17 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 18 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 19 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 20 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 21 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 22 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 23 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 24 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NW NE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 25 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 26 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 27 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 28 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | NE NW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 12 E | WM | 29 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 29 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 30 | SE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SW NE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SE NE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SW NW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SE NW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SW SW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SE SW |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NE SE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | NW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SW SE |
| 18 S | 12 E | WM | 31 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 1 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 1 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 2 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 3 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 4 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 4 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 5 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 6 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 7 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 7 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 8 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 9 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NE SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 10 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 10 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 11 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 12 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SW SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 15 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 16 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 17 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SW SE |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 18 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 19 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 20 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 21 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 22 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 28 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 28 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 28 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 29 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NW SW |

| Twp | Rng | Mer | Sec | Q-Q |
|------|------|-----|-----|-------|
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | NW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SW SE |
| 18 S | 13 E | WM | 30 | SE SE |
| 18 S | 13 E | WM | 31 | NE NE |
| 18 S | 13 E | WM | 31 | NW NE |
| 18 S | 13 E | WM | 31 | NE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | NW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | SW NW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | SE NW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | NE SW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | NW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | SW SW |
| 18 S | 13 E | WM | 32 | SE SW |
| 18 S | 14 E | WM | 6 | NW SE |
| 18 S | 14 E | WM | 6 | SW SE |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NW NE |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | SW NE |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NE NW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NW NW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | SW NW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | SE NW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NE SW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NW SW |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | NW SE |
| 18 S | 14 E | WM | 7 | SW SE |

Measurement, Recording and Reporting Conditions:

- A. Before water use may begin under this permit, the permittee shall install a totalizing flow meter at each point of appropriation. The permittee shall maintain the device(s) in good working order.
- B. The permittee shall allow the watermaster access to the device; provided however, where any device is located within a private structure, the watermaster shall request access upon reasonable notice.
- C. The permittee shall keep a complete record of the volume of water diverted each month, and shall submit a report which includes water-use measurements to the Department annually or more frequently as may be required by the Director. Further, the Director may require the permittee to report general water-use information, including the place and nature of use of water under the permit.
- D. The Director may provide an opportunity for the permittee to submit alternative measuring and reporting procedures for review and approval

Ground Water Mitigation Conditions:

1. Mitigation Obligation: 514.8 acre-feet of mitigation water in the General Zone of Impact.
2. Mitigation Source: Mitigation Credits or a Mitigation Project, in accordance with the incremental development plan on file with the Department, meeting the requirements of OAR Chapter 690, Division 505.
3. Mitigation water must be legally protected instream in the General Zone of Impact for the life of the permit and subsequent certificate(s). Regulation of the use and/or cancellation of the permit, or subsequent certificate(s) will occur if the required mitigation is not maintained.
4. The permittee shall provide mitigation during each stage of development under the permit, as described in the incremental development mitigation plan on file with the Department, and in accordance with the standards of the Deschutes Ground Water Mitigation Rules, OAR chapter 690, Division 505, and Division 522.
5. The permittee shall not increase the rate or amount of water diverted, as described in the incremental development mitigation plan, prior to increasing the corresponding mitigation.
6. The permittee shall seek and received Department approval prior to changing the incremental mitigation development plan and related mitigation obligation for each stage of permit development.
7. The permittee shall provide additional mitigation if the Department determines that average annual consumptive use of the subject appropriation has increased beyond the originally mitigated amount.
8. The permittee shall report to the Department the progress of implementing the incremental mitigation development plan and related mitigation no later than April 1 of each year. The annual report shall include the annual volume of water used, the source and amount of mitigation and any offset used for that period. This annual notification is not necessary if the permittee has completed development and submitted a Claim of Beneficial Use to the Department.
9. If mitigation is from a secondary right for stored water from a storage project not owned or operated by the permittee, the use of water under this right is subject to the maintenance and terms and conditions of a valid contract or satisfactory replacement, with the owner/operator of the storage project, a copy of which must be on file in the records of the Water Resources Department.
10. Failure to comply with these mitigation conditions shall result in the Department regulating the ground water permit, or subsequent certificate(s), proposing to deny any permit extension application for the ground water permit, and proposing to cancel the ground water permit, or subsequent certificate(s).

Water Management and Conservation Plan Condition

The permittee shall submit a Water Management and Conservation Plan, addressing use under this permit, consistent with OAR 690-086 within five years of permit issuance, or before use of the second increment of water development occurs, whichever is sooner. The Director may approve an extension of this time line to complete the required Water Management and Conservation Plan. No water may be diverted if a Water Management and Conservation Plan is not submitted according to the time lines described in this condition, unless such an extension has been approved. The time line for submittal of a plan under this permit does not alter the time lines for submittal of said plan under any other order of the Department.

Scenic Waterway Condition:

Use of water under authority of this permit may be regulated if analysis of data available after the permit is issued discloses that the appropriation will measurably reduce the surface water flows necessary to maintain the free-flowing character of a scenic waterway in quantities necessary for recreation, fish and wildlife in effect as of the priority date of the right, or as those quantities may be reduced subsequently. However, the use of ground water allowed under the terms of this permit will not be subject to regulation for Scenic Waterway flows, provided the required mitigation is maintained.

STANDARD CONDITIONS

1. Failure to comply with any of the provisions of this permit may result in action including, but not limited to, restrictions on the use, civil penalties, or cancellation of the permit.
2. If the number, location, source, or construction of any well deviates from that proposed in the permit application or required by permit conditions, this permit may be subject to cancellation, unless the Department authorizes the change in writing.
3. If substantial interference with a senior water right occurs due to withdrawal of water from any well listed on this permit, then use of water from the well(s) shall be discontinued or reduced and/or the schedule of withdrawal shall be regulated until or unless the Department approves or implements an alternative administrative action to mitigate the interference. The Department encourages junior and senior appropriators to jointly develop plans to mitigate interferences.
4. The wells shall be constructed in accordance with the General Standards for the Construction and Maintenance of Water Wells in Oregon. The works shall be equipped with a usable access port, and may also include an air line and pressure gauge adequate to determine water level elevation in the well at all times.
5. Where two or more water users agree among themselves as to the manner of rotation in the use of water and such agreement is placed in writing and filed by such water users with the watermaster, and such rotation system does not infringe upon such prior rights of any water user not a party to such rotation plan, the watermaster shall distribute the water according to such agreement.
6. Prior to receiving a certificate of water right, the permit holder shall submit the results of a pump test meeting the department's standards, to the Water Resources Department. The Director may require water level or pump test results every ten years thereafter.
7. This permit is for the beneficial use of water without waste. The water user is advised that new regulations may require the use of best-practice technologies or conservation practices to achieve this end.
8. By law, the land use associated with this water use must be in compliance with statewide land-use goals and any local acknowledged comprehensive land-use plan
9. Construction of the well shall be made within five years of the date of permit issuance. The deadline to begin construction may not be extended. This permit is subject to cancellation proceedings if the begin construction deadline is missed.
10. Complete application of the water shall be made within five years of the date of permit issuance. If beneficial use of permitted water has not been made before this date, the permittee may submit an application for extension of time, which may be approved based upon the merit of the application..
11. Within one year after complete application of water to the proposed use, the permittee shall submit a claim of beneficial use, which includes a map and report, prepared by a Certified Water Rights Examiner.

Issued *APRIL 14 2016*

E. Timothy Wallin

E. Timothy Wallin, Water Rights Program Manager
for, Thomas M. Byler, Director