

App R 85875 - R 85882

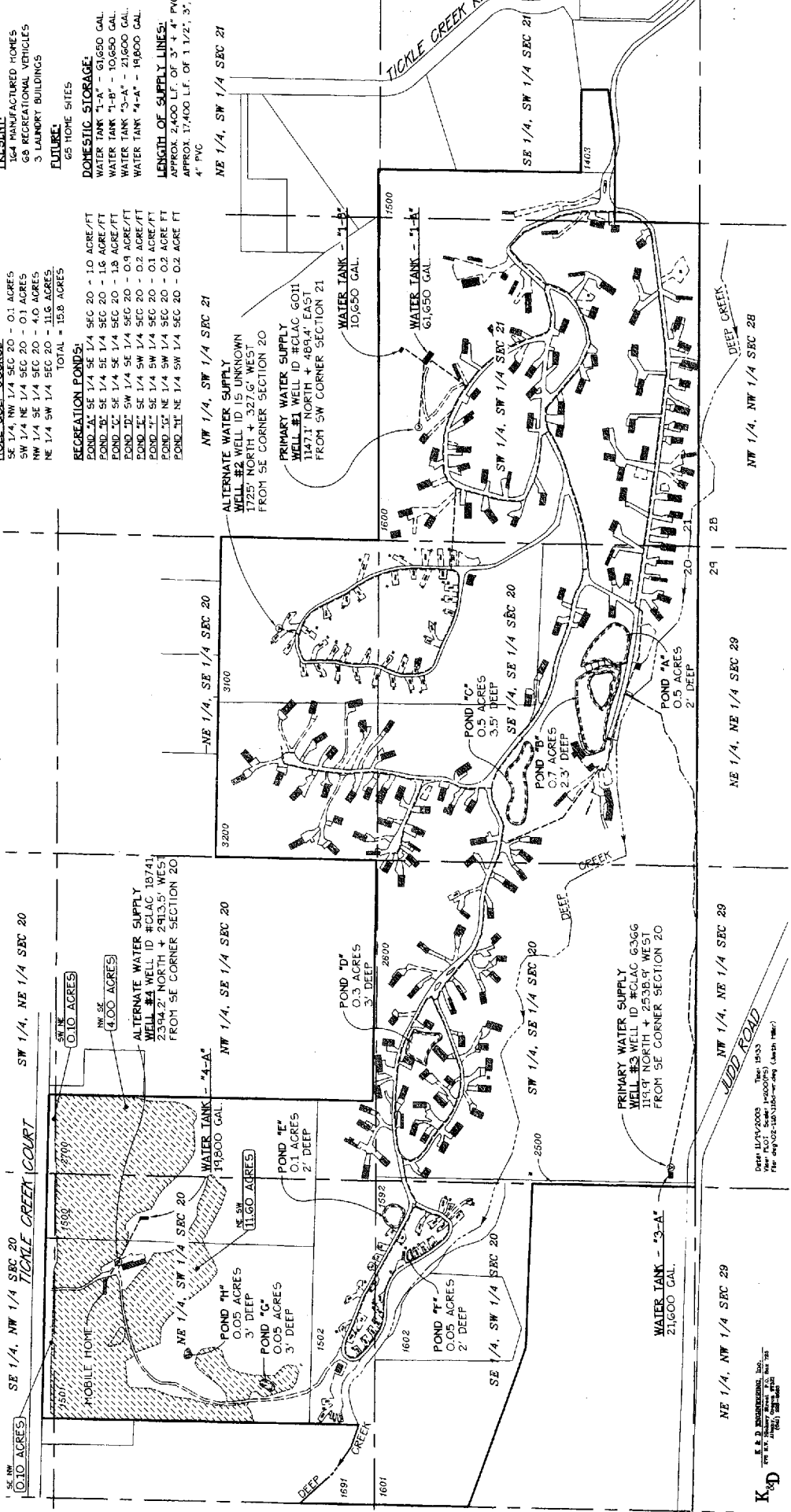
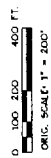
GROUND WATER APPLICATION MAP

IN NAME OF
BIG VALLEY WOODS WATER CORPORATION
 LOCATED IN SECTIONS 20 + 21, T. 2 S.,
 R. 4 E., W.M., CLACKAMAS COUNTY, OREGON

NOVEMBER 19, 2003

LEGEND

- WATER SUPPLY + DISTRIBUTION LINES
- MANUFACTURED HOMES
- RECREATIONAL VEHICLES
- WELL
- ▨ AREA TO BE IRRIGATED



DOMESTIC (227 TOTAL)
PRESENT:
 164 MANUFACTURED HOMES
 63 RECREATIONAL VEHICLES
 3 LAUNDRY BUILDINGS
FUTURE:
 63 HOME SITES

DOMESTIC STORAGE:
 WATER TANK "1-A" - 61,650 GAL.
 WATER TANK "1-B" - 10,650 GAL.
 WATER TANK "3-A" - 21,600 GAL.
 WATER TANK "4-A" - 19,800 GAL.

LENGTH OF SUPPLY LINES:
 APPROX. 2,400 LF. OF 3" + 4" PVC
 APPROX. 17,400 LF. OF 1 1/2", 3", + 4" PVC

IRRIGATION OF LAWNS
 AROUND RESIDENCES - UP TO 52.2 ACRES

IRRIGATION OF 9 HOLE GOLF COURSE:
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20 - 0.1 ACRES
 SW 1/4, NE 1/4 SEC 20 - 0.1 ACRES
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20 - 4.0 ACRES
 NE 1/4, SW 1/4 SEC 20 - 11.8 ACRES
 TOTAL = 15.8 ACRES

RECREATION PONDS:
 POND "1" SE 1/4, SE 1/4 SEC 20 - 1.0 ACRE/FT
 POND "2" SE 1/4, SE 1/4 SEC 20 - 1.5 ACRE/FT
 POND "3" SE 1/4, SE 1/4 SEC 20 - 1.8 ACRE/FT
 POND "4" SW 1/4, SE 1/4 SEC 20 - 0.9 ACRE/FT
 POND "5" SE 1/4, SW 1/4 SEC 20 - 0.2 ACRE/FT
 POND "6" SE 1/4, SW 1/4 SEC 20 - 0.1 ACRE/FT
 POND "7" NE 1/4, SW 1/4 SEC 20 - 0.2 ACRE/FT
 POND "8" NE 1/4, SW 1/4 SEC 20 - 0.2 ACRE/FT

USES:

SITE ADDRESS:
 32700 SE LEEWOOD LANE
 BORING, OR 97004

VICINITY MAP
 N.T.S.

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

NE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SE 1/4, SE 1/4 SEC 20
 SW 1/4, SE 1/4 SEC 20
 NE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 NW 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SE 1/4, NW 1/4 SEC 20
 SW 1/4, NW 1/4 SEC 20

K
 K & B ENGINEERING, INC.
 1000 N. BROADWAY, SUITE 100
 PORTLAND, OREGON 97227
 TEL: 503-253-1100
 FAX: 503-253-1101
 DATE: 11/19/2003
 DRAWN: J. BROWN
 CHECKED: J. BROWN
 FILE: 85875-150-1100-0000 (Cash Map)