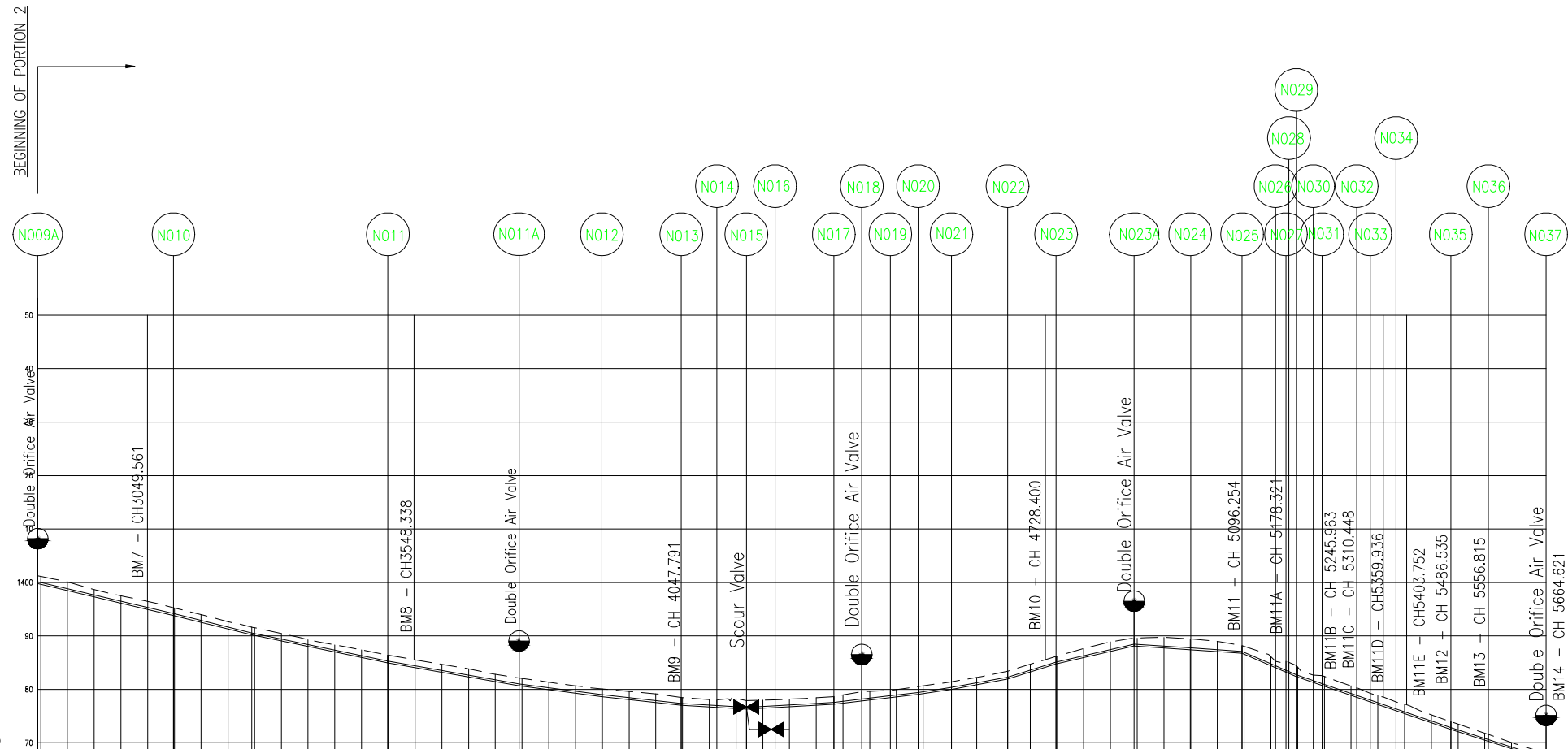


LONGITUDINAL SECTION: N009 – N037



SCALES:
Horizontal 1:5000
Vertical 1:500
Datum : 1360 m

CHAINAGE (m)	1401.235	2844.479	4287.923	5731.367	7174.811	8618.255	10061.700	11505.144	12948.588	14392.032	15835.477	17278.921	18722.365	20165.809	21609.253	23052.697	24496.141	25939.585	27383.029	28826.473	30269.917	31713.361	33156.805	34600.249	36043.693	37487.137	38930.581	40374.025	41817.469	43260.913	44704.357	46147.801	47591.245	49034.689	50478.133	51921.577	53365.021	54808.465	56251.909	57695.353	59138.797	60582.241	62025.685	63469.129	64912.573	66356.017	67799.461	69242.905	70686.349	72129.793	73573.237	75016.681	76460.125	77903.569	79347.013	80790.457	82233.901	83677.345	85120.789	86564.233	88007.677	89451.121	90894.565	92338.009	93781.453	95224.897	96668.341	98111.785	99555.229	101000.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GROUND LEVEL	1401.127	1398.000	1402.000	1406.000	1410.000	1414.000	1418.000	1422.000	1426.000	1430.000	1434.000	1438.000	1442.000	1446.000	1450.000	1454.000	1458.000	1462.000	1466.000	1470.000	1474.000	1478.000	1482.000	1486.000	1490.000	1494.000	1498.000	1502.000	1506.000	1510.000	1514.000	1518.000	1522.000	1526.000	1530.000	1534.000	1538.000	1542.000	1546.000	1550.000	1554.000	1558.000	1562.000	1566.000	1570.000	1574.000	1578.000	1582.000	1586.000	1590.000	1594.000	1598.000	1602.000	1606.000	1610.000	1614.000	1618.000	1622.000	1626.000	1630.000	1634.000	1638.000	1642.000	1646.000	1650.000	1654.000	1658.000	1662.000	1666.000	1670.000	1674.000	1678.000	1682.000	1686.000	1690.000	1694.000	1698.000	1702.000	1706.000	1710.000	1714.000	1718.000	1722.000	1726.000	1730.000	1734.000	1738.000	1742.000	1746.000	1750.000	1754.000	1758.000	1762.000	1766.000	1770.000	1774.000	1778.000	1782.000	1786.000	1790.000	1794.000	1798.000	1802.000	1806.000	1810.000	1814.000	1818.000	1822.000	1826.000	1830.000	1834.000	1838.000	1842.000	1846.000	1850.000	1854.000	1858.000	1862.000	1866.000	1870.000	1874.000	1878.000	1882.000	1886.000	1890.000	1894.000	1898.000	1902.000	1906.000	1910.000	1914.000	1918.000	1922.000	1926.000	1930.000	1934.000	1938.000	1942.000	1946.000	1950.000	1954.000	1958.000	1962.000	1966.000	1970.000	1974.000	1978.000	1982.000	1986.000	1990.000	1994.000	1998.000	2002.000	2006.000	2010.000	2014.000	2018.000	2022.000	2026.000	2030.000	2034.000	2038.000	2042.000	2046.000	2050.000	2054.000	2058.000	2062.000	2066.000	2070.000	2074.000	2078.000	2082.000	2086.000	2090.000	2094.000	2098.000	2102.000	2106.000	2110.000	2114.000	2118.000	2122.000	2126.000	2130.000	2134.000	2138.000	2142.000	2146.000	2150.000	2154.000	2158.000	2162.000	2166.000	2170.000	2174.000	2178.000	2182.000	2186.000	2190.000	2194.000	2198.000	2202.000	2206.000	2210.000	2214.000	2218.000	2222.000	2226.000	2230.000	2234.000	2238.000	2242.000	2246.000	2250.000	2254.000	2258.000	2262.000	2266.000	2270.000	2274.000	2278.000	2282.000	2286.000	2290.000	2294.000	2298.000	2302.000	2306.000	2310.000	2314.000	2318.000	2322.000	2326.000	2330.000	2334.000	2338.000	2342.000	2346.000	2350.000	2354.000	2358.000	2362.000	2366.000	2370.000	2374.000	2378.000	2382.000	2386.000	2390.000	2394.000	2398.000	2402.000	2406.000	2410.000	2414.000	2418.000	2422.000	2426.000	2430.000	2434.000	2438.000	2442.000	2446.000	2450.000	2454.000	2458.000	2462.000	2466.000	2470.000	2474.000	2478.000	2482.000	2486.000	2490.000	2494.000	2498.000	2502.000	2506.000	2510.000	2514.000	2518.000	2522.000	2526.000	2530.000	2534.000	2538.000	2542.000	2546.000	2550.000	2554.000	2558.000	2562.000	2566.000	2570.000	2574.000	2578.000	2582.000	2586.000	2590.000	2594.000	2598.000	2602.000	2606.000	2610.000	2614.000	2618.000	2622.000	2626.000	2630.000	2634.000	2638.000	2642.000	2646.000	2650.000	2654.000	2658.000	2662.000	2666.000	2670.000	2674.000	2678.000	2682.000	2686.000	2690.000	2694.000	2698.000	2702.000	2706.000	2710.000	2714.000	2718.000	2722.000	2726.000	2730.000	2734.000	2738.000	2742.000	2746.000	2750.000	2754.000	2758.000	2762.000	2766.000	2770.000	2774.000	2778.000	2782.000	2786.000	2790.000	2794.000	2798.000	2802.000	2806.000	2810.000	2814.000	2818.000	2822.000	2826.000	2830.000	2834.000	2838.000	2842.000	2846.000	2850.000	2854.000	2858.000	2862.000	2866.000	2870.000	2874.000	2878.000	2882.000	2886.000	2890.000	2894.000	2898.000	2902.000	2906.000	2910.000	2914.000	2918.000	2922.000	2926.000	2930.000	2934.000	2938.000	2942.000	2946.000	2950.000	2954.000	2958.000	2962.000	2966.000	2970.000	2974.000	2978.000	2982.000	2986.000	2990.000	2994.000	2998.000	3002.000	3006.000	3010.000	3014.000	3018.000	3022.000	3026.000	3030.000	3034.000	3038.000	3042.000	3046.000	3050.000	3054.000	3058.000	3062.000	3066.000	3070.000	3074.000	3078.000	3082.000	3086.000	3090.000	3094.000	3098.000	3102.000	3106.000	3110.000	3114.000	3118.000	3122.000	3126.000	3130.000	3134.000	3138.000	3142.000	3146.000	3150.000	3154.000	3158.000	3162.000	3166.000	3170.000	3174.000	3178.000	3182.000	3186.000	3190.000	3194.000	3198.000	3202.000	3206.000	3210.000	3214.000	3218.000	3222.000	3226.000	3230.000	3234.000	3238.000	3242.000	3246.000	3250.000	3254.000	3258.000	3262.000	3266.000	3270.000	3274.000	3278.000	3282.000	3286.000	3290.000	3294.000	3298.000	3302.000	3306.000	3310.000	3314.000	3318.000	3322.000	3326.000	3330.000	3334.000	3338.000	3342.000	3346.000	3350.000	3354.000	3358.000	3362.000	3366.000	3370.000	3374.000	3378.000	3382.000	3386.000	3390.000	3394.000	3398.000	3402.000	3406.000	3410.000	3414.000	3418.000	3422.000	3426.000	3430.000	3434.000	3438.000	3442.000	3446.000	3450.000	3454.000	3458.000	3462.000	3466.000	3470.000	3474.000	3478.000	3482.000	3486.000	3490.000	3494.000	3498.000	3502.000	3506.000	3510.000	3514.000	3518.000	3522.000	3526.000	3530.000	3534.000	3538.000	3542.000	3546.000	3550.000	3554.000	3558.000	3562.000	3566.000	3570.000	3574.000	3578.000	3582.000	3586.000	3590.000	3594.000	3598.000	3602.000	3606.000	3610.000	3614.000	3618.000	3622.000	3626.000	3630.000	3634.000	3638.000	3642.000	3646.000	3650.000	3654.000	3658.000	3662.000	3666.000	3670.000	3674.000	3678.000	3682.000	3686.000	3690.000	3694.000	3698.000	3702.000	3706.000	3710.000	3714.000	3718.000	3722.000	3726.000	3730.000	3734.000	3738.000	3742.000	3746.000	3750.000	3754.000	3758.000	3762.000	3766.000	3770.000	3774.000	3778.000	3782.000	3786.000	3790.000	3794.000	3798.000	3802.000	3806.000	3810.000	3814.000	3818.000	3822.000	3826.000	3830.000	3834.000	3838.000	3842.000	3846.000	3850.000	3854.000	3858.000	3862.000	3866.000	3870.000	3874.000	3878.000	3882.000	3886.000	3890.000	3894.000	3898.000	3902.000	3906.000	3910.000	3914.000	3918.000	3922.000	3926.000	3930.000	3934.000	3938.000	3942.000	3946.000	3950.000	3954.000	3958.000	3962.000	3966.000	3970.000	3974.000	3978.000	3982.000	3986.000	3990.000	3994.000	3998.000	4002.000

LONGITUDINAL SECTION: N009 – N037



AMENDMENTS

No.	DATE	BY	DESCRIPTION

NOTES

FOR APPROVAL STAMP

REFERENCE DRAWINGS

PLAN Nr.	DESCRIPTION

PRINT ISSUED ON



PROJECT
UPGRADING OF THE
BUISFONTEIN TSWELELANG
BULK WATER SUPPLY SCHEME

IMPLEMENTING AGENT:
SEDIBENG WATER

DRAWING TITLE
**BUISFONTEIN
BULK WATER PIPELINE
LAYOUT & LONG SECTION
N009 - N037
PORTION 2**

DESIGN	DATE	DRAWN	DATE
KING & ASS	09'14	LD NGWENYA	09'14
SURVEYED	DATE	CHECKED	DATE
-	-	S. MUTAMBRANWA	09'14

SCALE N.T.S

DRAWING No.
SW602-BUIS-201-2

AMENDMENT No.