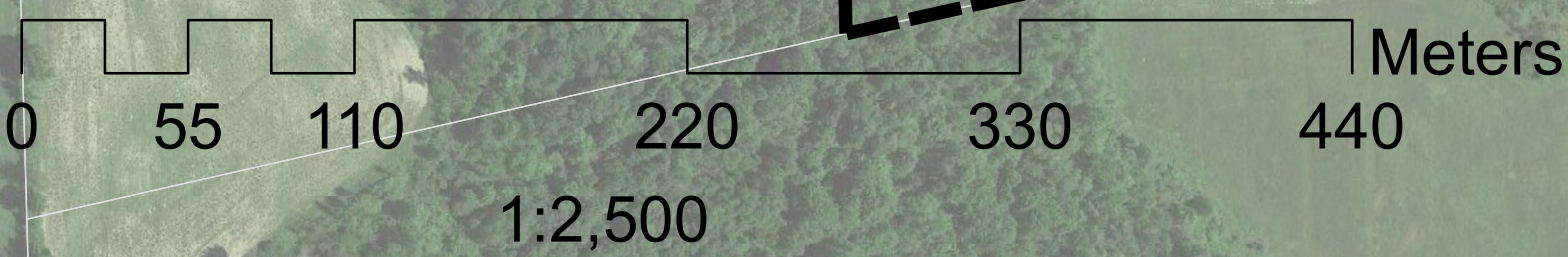





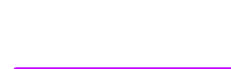



N



### Legend

-  Junctions
-  Pump
-  Reservoir
-  Tank
-  150mm WM
-  200mm WM
-  Settlement Area

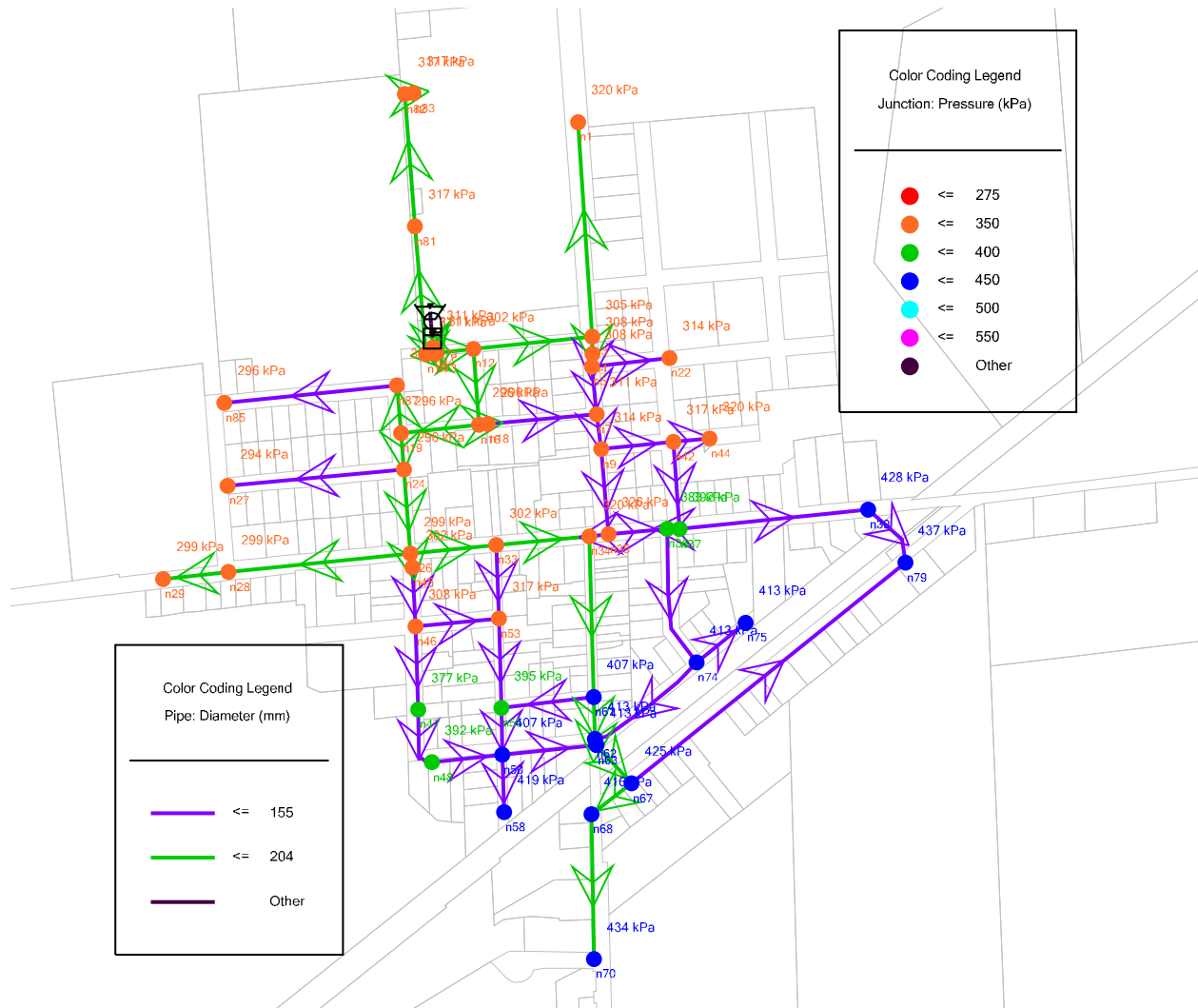
# Lansdowne Water Model Overall Schematic



Node	Residential units	Residential ADD Flow (l/s)	Residential Max Flow (l/s)	Residential Peak Flow (l/s)
n1	3	0.02	0.05	0.08
n3	5	0.04	0.09	0.14
n4	2	0.02	0.04	0.05
n5	3	0.02	0.05	0.08
n7	3	0.02	0.05	0.08
n9	3	0.02	0.05	0.08
n12	6	0.05	0.11	0.16
n13	1	0.01	0.02	0.03
n14	1	0.01	0.02	0.03
n16	4	0.03	0.07	0.11
n18	9	0.07	0.16	0.25
n19	5	0.04	0.09	0.14
n22	5	0.04	0.09	0.14
n24	2	0.02	0.04	0.05
n26	6	0.05	0.11	0.16
n27	6	0.05	0.11	0.16
n28	4	0.03	0.07	0.11
n29	3	0.02	0.05	0.08
n33	6	0.05	0.11	0.16
n34	3	0.02	0.05	0.08
n35	7	0.06	0.13	0.19
n36	5	0.04	0.09	0.14
n37	6	0.05	0.11	0.16
n39	13	0.10	0.24	0.36
n42	4	0.03	0.07	0.11
n44	4	0.03	0.07	0.11
n45	6	0.05	0.11	0.16
n46	6	0.05	0.11	0.16
n47	5	0.04	0.09	0.14
n48	8	0.06	0.15	0.22
n50	12	0.10	0.22	0.33
n53	12	0.10	0.22	0.33
n55	9	0.07	0.16	0.25
n58	2	0.02	0.04	0.05
n61	12	0.10	0.22	0.33
n62	4	0.03	0.07	0.11
n63	8	0.06	0.15	0.22
n67	14	0.11	0.26	0.38
n68	6	0.05	0.11	0.16
n70	6	0.05	0.11	0.16
n74	11	0.09	0.20	0.30
n75	4	0.03	0.07	0.11
n79	10	0.08	0.18	0.27
n81	1	0.01	0.02	0.03
n82	2	0.02	0.04	0.05
n83	3	0.02	0.05	0.08
n84	1	0.01	0.02	0.03
n85	5	0.04	0.09	0.14
n87	3	0.02	0.05	0.08
<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>2.14</b>	<b>4.91</b>	<b>7.365</b>

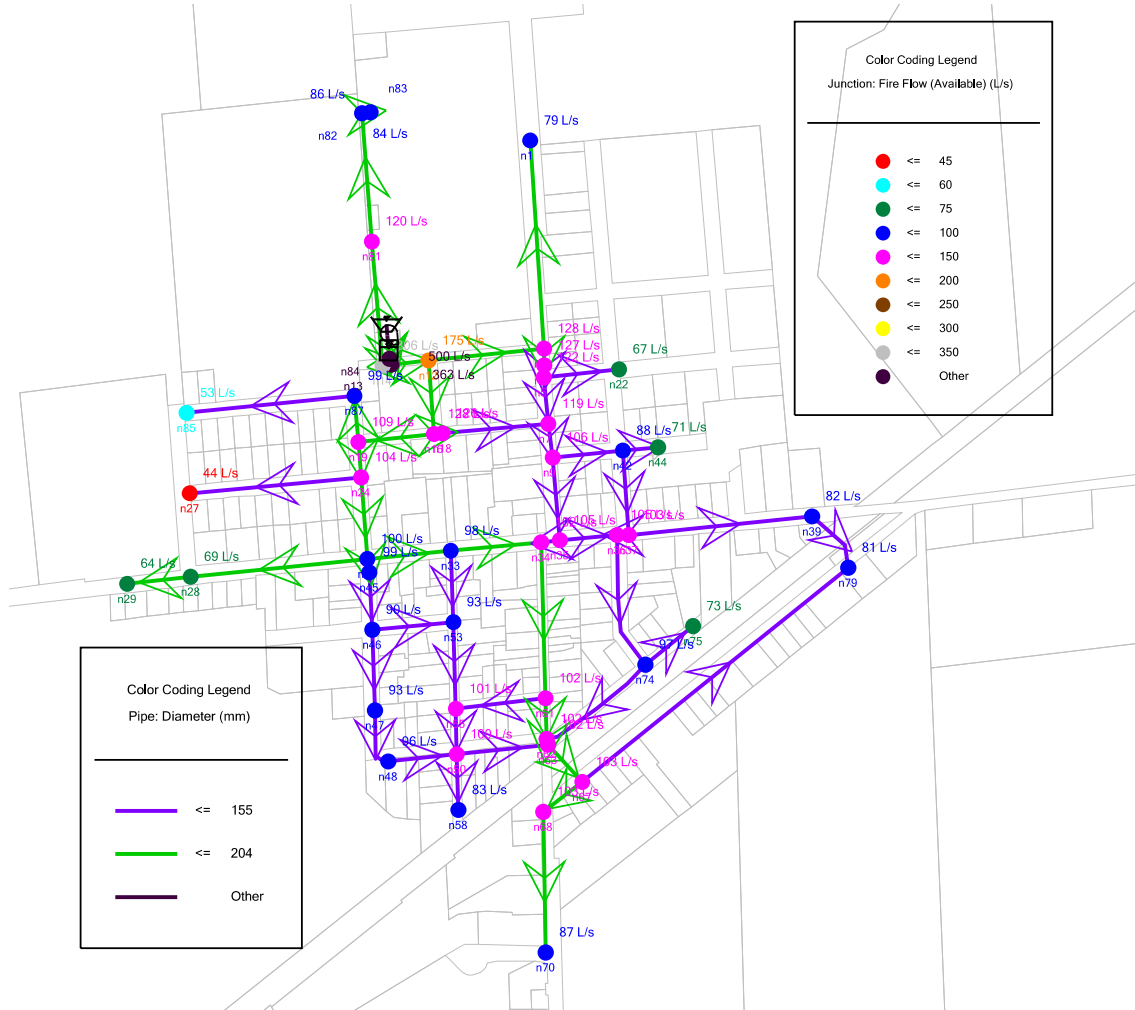
# Lansdowne Water Model

## Existing Average Day Demand



# Lansdowne Water Model

## Existing Maximum Day Demand with Fire Flow



# Lansdowne Water Model Existing Peak Hourly Demand

