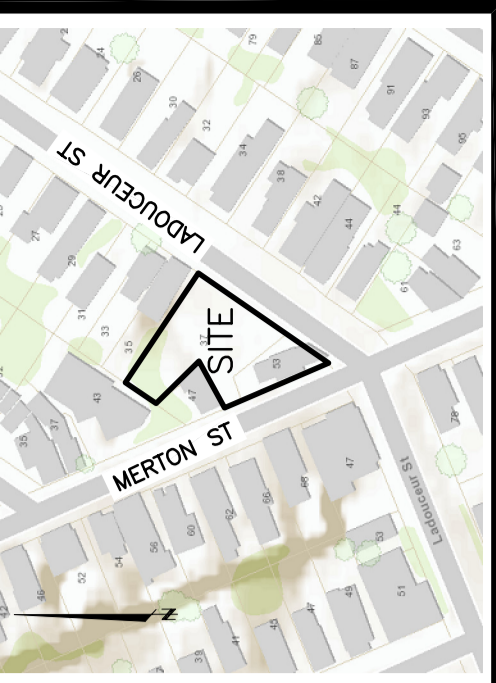


**DRAWING LEGEND**

- CB CATCH BASIN
- MH MANHOLE
- CB/MH CATCH BASIN/MANHOLE
- RD ROOF DRAIN
- WS/WATER SERVICE / WATERMAIN
- SAN SANITARY SEWER
- ST STORM SEWER
- CS CURB STOP & STANDARD
- VB VALVE AND VALVE BOX
- PH FIRE HYDRANT
- WM WATER METER
- UP REMOTE WATER METER READOUT
- UP UTILITY POLE
- EXISTING GRADE ELEVATION
- + 93.79 PROPOSED GRADE ELEVATION
- EXISTING SLOPE OF GRADE
- PROPOSED SLOPE OF GRADE
- SMALL DITCH (CENTERLINE)
- PROPERTY LINE
- FFL FIRST FLOOR ELEVATION
- TOF TOP OF FOUNDATION ELEVATION
- BFL BASEMENT FLOOR ELEVATION
- USF UNDERSIDE OF FOOTING ELEVATION

**OWNER**  
 Metro Development Corp  
 C3-2285 St. Laurent Blvd  
 Ottawa, Ontario  
 K1G 4Z6



No.	Date	REVISION
1	JUL 31-13	ISSUED FOR CLIENT REVIEW
2	AUG 16-13	ISSUED FOR APPROVAL
3	OCT 17-13	SERVICING FROM MERTON ST REVISED
4	MAY 22-14	REVISED PER CITY COMMENTS NOT FOR CONSTRUCTION
5	MAY 14-15	ISSUED FOR APPROVAL

**D. B. GRAY ENGINEERING INC.**  
 700 Long Point Circle  
 Ottawa, Ontario K1T 4E9  
 Tel: 613-425-8044  
 dgray@dbgray.com

**PROPOSED TOWNHOUSES**  
 LADOUCEUR ST & MERTON ST  
 OTTAWA, ONTARIO

**SITE SERVICING PLAN**

Engineer's Seal  
  
 Drawing No. **SG-1** of **3**

**REFERENCE NOTES ON DRAWING SG-2**

**REFERENCE SCHEDULES AND DETAILS ON DRAWING SG-3**

**LADOUCEUR STREET**  
 (Formerly Sterling Avenue)  
 P.I.N. 04095 - 0149

USE SADDLE CONNECTIONS WITH CORP STOPS FOR THE 19mm WATER SERVICE CONNECTIONS.

WATERMAIN CONNECTIONS BY CITY; EXCAVATION, BACKFILLING AND REINSTATEMENT BY CONTRACTOR.

19mm WATER SERVICE CONNECTIONS SHALL BE CONSTRUCTED OF A SINGLE RUN OF PIPE WITH NO JOINTS BETWEEN THE CURB STOP AND INSIDE FACE OF BUILDING.

Stationing	Sanitary Sewer (SAN)	Water Service (WS)
135 SAN INV 59.83	135 SAN SFL 58.81	135 SAN INV 59.80
135 SAN INV 59.77	135 SAN SFL 58.79	135 SAN INV 59.73
135 SAN SFL 58.73	135 SAN SFL 58.65	135 SAN INV 59.70
135 SAN SFL 58.65	135 SAN SFL 58.61	135 SAN INV 59.67
135 SAN SFL 58.61	135 SAN SFL 58.57	135 SAN INV 59.63
135 SAN SFL 58.57	135 SAN SFL 58.53	135 SAN INV 59.59
135 SAN SFL 58.53	135 SAN SFL 58.49	135 SAN INV 59.55
135 SAN SFL 58.49	135 SAN SFL 58.45	135 SAN INV 59.51
135 SAN SFL 58.45	135 SAN SFL 58.41	135 SAN INV 59.47
135 SAN SFL 58.41	135 SAN SFL 58.37	135 SAN INV 59.43
135 SAN SFL 58.37	135 SAN SFL 58.33	135 SAN INV 59.39
135 SAN SFL 58.33	135 SAN SFL 58.29	135 SAN INV 59.35
135 SAN SFL 58.29	135 SAN SFL 58.25	135 SAN INV 59.31
135 SAN SFL 58.25	135 SAN SFL 58.21	135 SAN INV 59.27
135 SAN SFL 58.21	135 SAN SFL 58.17	135 SAN INV 59.23
135 SAN SFL 58.17	135 SAN SFL 58.13	135 SAN INV 59.19
135 SAN SFL 58.13	135 SAN SFL 58.09	135 SAN INV 59.15
135 SAN SFL 58.09	135 SAN SFL 58.05	135 SAN INV 59.11
135 SAN SFL 58.05	135 SAN SFL 58.01	135 SAN INV 59.07
135 SAN SFL 58.01	135 SAN SFL 57.97	135 SAN INV 59.03
135 SAN SFL 57.97	135 SAN SFL 57.93	135 SAN INV 58.99
135 SAN SFL 57.93	135 SAN SFL 57.89	135 SAN INV 58.95
135 SAN SFL 57.89	135 SAN SFL 57.85	135 SAN INV 58.91
135 SAN SFL 57.85	135 SAN SFL 57.81	135 SAN INV 58.87
135 SAN SFL 57.81	135 SAN SFL 57.77	135 SAN INV 58.83
135 SAN SFL 57.77	135 SAN SFL 57.73	135 SAN INV 58.79
135 SAN SFL 57.73	135 SAN SFL 57.69	135 SAN INV 58.75
135 SAN SFL 57.69	135 SAN SFL 57.65	135 SAN INV 58.71
135 SAN SFL 57.65	135 SAN SFL 57.61	135 SAN INV 58.67
135 SAN SFL 57.61	135 SAN SFL 57.57	135 SAN INV 58.63
135 SAN SFL 57.57	135 SAN SFL 57.53	135 SAN INV 58.59
135 SAN SFL 57.53	135 SAN SFL 57.49	135 SAN INV 58.55
135 SAN SFL 57.49	135 SAN SFL 57.45	135 SAN INV 58.51
135 SAN SFL 57.45	135 SAN SFL 57.41	135 SAN INV 58.47
135 SAN SFL 57.41	135 SAN SFL 57.37	135 SAN INV 58.43
135 SAN SFL 57.37	135 SAN SFL 57.33	135 SAN INV 58.39
135 SAN SFL 57.33	135 SAN SFL 57.29	135 SAN INV 58.35
135 SAN SFL 57.29	135 SAN SFL 57.25	135 SAN INV 58.31
135 SAN SFL 57.25	135 SAN SFL 57.21	135 SAN INV 58.27
135 SAN SFL 57.21	135 SAN SFL 57.17	135 SAN INV 58.23
135 SAN SFL 57.17	135 SAN SFL 57.13	135 SAN INV 58.19
135 SAN SFL 57.13	135 SAN SFL 57.09	135 SAN INV 58.15
135 SAN SFL 57.09	135 SAN SFL 57.05	135 SAN INV 58.11
135 SAN SFL 57.05	135 SAN SFL 57.01	135 SAN INV 58.07
135 SAN SFL 57.01	135 SAN SFL 56.97	135 SAN INV 58.03
135 SAN SFL 56.97	135 SAN SFL 56.93	135 SAN INV 57.99
135 SAN SFL 56.93	135 SAN SFL 56.89	135 SAN INV 57.95
135 SAN SFL 56.89	135 SAN SFL 56.85	135 SAN INV 57.91
135 SAN SFL 56.85	135 SAN SFL 56.81	135 SAN INV 57.87
135 SAN SFL 56.81	135 SAN SFL 56.77	135 SAN INV 57.83
135 SAN SFL 56.77	135 SAN SFL 56.73	135 SAN INV 57.79
135 SAN SFL 56.73	135 SAN SFL 56.69	135 SAN INV 57.75
135 SAN SFL 56.69	135 SAN SFL 56.65	135 SAN INV 57.71
135 SAN SFL 56.65	135 SAN SFL 56.61	135 SAN INV 57.67
135 SAN SFL 56.61	135 SAN SFL 56.57	135 SAN INV 57.63
135 SAN SFL 56.57	135 SAN SFL 56.53	135 SAN INV 57.59
135 SAN SFL 56.53	135 SAN SFL 56.49	135 SAN INV 57.55
135 SAN SFL 56.49	135 SAN SFL 56.45	135 SAN INV 57.51
135 SAN SFL 56.45	135 SAN SFL 56.41	135 SAN INV 57.47
135 SAN SFL 56.41	135 SAN SFL 56.37	135 SAN INV 57.43
135 SAN SFL 56.37	135 SAN SFL 56.33	135 SAN INV 57.39
135 SAN SFL 56.33	135 SAN SFL 56.29	135 SAN INV 57.35
135 SAN SFL 56.29	135 SAN SFL 56.25	135 SAN INV 57.31
135 SAN SFL 56.25	135 SAN SFL 56.21	135 SAN INV 57.27
135 SAN SFL 56.21	135 SAN SFL 56.17	135 SAN INV 57.23
135 SAN SFL 56.17	135 SAN SFL 56.13	135 SAN INV 57.19
135 SAN SFL 56.13	135 SAN SFL 56.09	135 SAN INV 57.15
135 SAN SFL 56.09	135 SAN SFL 56.05	135 SAN INV 57.11
135 SAN SFL 56.05	135 SAN SFL 56.01	135 SAN INV 57.07
135 SAN SFL 56.01	135 SAN SFL 55.97	135 SAN INV 57.03
135 SAN SFL 55.97	135 SAN SFL 55.93	135 SAN INV 56.99
135 SAN SFL 55.93	135 SAN SFL 55.89	135 SAN INV 56.95
135 SAN SFL 55.89	135 SAN SFL 55.85	135 SAN INV 56.91
135 SAN SFL 55.85	135 SAN SFL 55.81	135 SAN INV 56.87
135 SAN SFL 55.81	135 SAN SFL 55.77	135 SAN INV 56.83
135 SAN SFL 55.77	135 SAN SFL 55.73	135 SAN INV 56.79
135 SAN SFL 55.73	135 SAN SFL 55.69	135 SAN INV 56.75
135 SAN SFL 55.69	135 SAN SFL 55.65	135 SAN INV 56.71
135 SAN SFL 55.65	135 SAN SFL 55.61	135 SAN INV 56.67
135 SAN SFL 55.61	135 SAN SFL 55.57	135 SAN INV 56.63
135 SAN SFL 55.57	135 SAN SFL 55.53	135 SAN INV 56.59
135 SAN SFL 55.53	135 SAN SFL 55.49	135 SAN INV 56.55
135 SAN SFL 55.49	135 SAN SFL 55.45	135 SAN INV 56.51
135 SAN SFL 55.45	135 SAN SFL 55.41	135 SAN INV 56.47
135 SAN SFL 55.41	135 SAN SFL 55.37	135 SAN INV 56.43
135 SAN SFL 55.37	135 SAN SFL 55.33	135 SAN INV 56.39
135 SAN SFL 55.33	135 SAN SFL 55.29	135 SAN INV 56.35
135 SAN SFL 55.29	135 SAN SFL 55.25	135 SAN INV 56.31
135 SAN SFL 55.25	135 SAN SFL 55.21	135 SAN INV 56.27
135 SAN SFL 55.21	135 SAN SFL 55.17	135 SAN INV 56.23
135 SAN SFL 55.17	135 SAN SFL 55.13	135 SAN INV 56.19
135 SAN SFL 55.13	135 SAN SFL 55.09	135 SAN INV 56.15
135 SAN SFL 55.09	135 SAN SFL 55.05	135 SAN INV 56.11
135 SAN SFL 55.05	135 SAN SFL 55.01	135 SAN INV 56.07
135 SAN SFL 55.01	135 SAN SFL 54.97	135 SAN INV 56.03
135 SAN SFL 54.97	135 SAN SFL 54.93	135 SAN INV 55.99
135 SAN SFL 54.93	135 SAN SFL 54.89	135 SAN INV 55.95
135 SAN SFL 54.89	135 SAN SFL 54.85	135 SAN INV 55.91
135 SAN SFL 54.85	135 SAN SFL 54.81	135 SAN INV 55.87
135 SAN SFL 54.81	135 SAN SFL 54.77	135 SAN INV 55.83
135 SAN SFL 54.77	135 SAN SFL 54.73	135 SAN INV 55.79
135 SAN SFL 54.73	135 SAN SFL 54.69	135 SAN INV 55.75
135 SAN SFL 54.69	135 SAN SFL 54.65	135 SAN INV 55.71
135 SAN SFL 54.65	135 SAN SFL 54.61	135 SAN INV 55.67
135 SAN SFL 54.61	135 SAN SFL 54.57	135 SAN INV 55.63
135 SAN SFL 54.57	135 SAN SFL 54.53	135 SAN INV 55.59
135 SAN SFL 54.53	135 SAN SFL 54.49	135 SAN INV 55.55
135 SAN SFL 54.49	135 SAN SFL 54.45	135 SAN INV 55.51
135 SAN SFL 54.45	135 SAN SFL 54.41	135 SAN INV 55.47
135 SAN SFL 54.41	135 SAN SFL 54.37	135 SAN INV 55.43
135 SAN SFL 54.37	135 SAN SFL 54.33	135 SAN INV 55.39
135 SAN SFL 54.33	135 SAN SFL 54.29	135 SAN INV 55.35
135 SAN SFL 54.29	135 SAN SFL 54.25	135 SAN INV 55.31
135 SAN SFL 54.25	135 SAN SFL 54.21	135 SAN INV 55.27
135 SAN SFL 54.21	135 SAN SFL 54.17	135 SAN INV 55.23
135 SAN SFL 54.17	135 SAN SFL 54.13	135 SAN INV 55.19
135 SAN SFL 54.13	135 SAN SFL 54.09	135 SAN INV 55.15
135 SAN SFL 54.09	135 SAN SFL 54.05	135 SAN INV 55.11
135 SAN SFL 54.05	135 SAN SFL 54.01	135 SAN INV 55.07
135 SAN SFL 54.01	135 SAN SFL 53.97	135 SAN INV 55.03
135 SAN SFL 53.97	135 SAN SFL 53.93	135 SAN INV 54.99
135 SAN SFL 53.93	135 SAN SFL 53.89	135 SAN INV 54.95
135 SAN SFL 53.89	135 SAN SFL 53.85	135 SAN INV 54.91
135 SAN SFL 53.85	135 SAN SFL 53.81	135 SAN INV 54.87
135 SAN SFL 53.81	135 SAN SFL 53.77	135 SAN INV 54.83
135 SAN SFL 53.77	135 SAN SFL 53.73	135 SAN INV 54.79
135 SAN SFL 53.73	135 SAN SFL 53.69	135 SAN INV 54.75
135 SAN SFL 53.69	135 SAN SFL 53.65	135 SAN INV 54.71
135 SAN SFL 53.65	135 SAN SFL 53.61	135 SAN INV 54.67
135 SAN SFL 53.61	135 SAN SFL 53.57	135 SAN INV 54.63
135 SAN SFL 53.57	135 SAN SFL 53.53	135 SAN INV 54.59
135 SAN SFL 53.53	135 SAN SFL 53.49	135 SAN INV 54.55
135 SAN SFL 53.49	135 SAN SFL 53.45	135 SAN INV 54.51
135 SAN SFL 53.45	135 SAN SFL 53.41	135 SAN INV 54.47
135 SAN SFL 53.41	135 SAN SFL 53.37	135 SAN INV 54.43
135 SAN SFL 53.37	135 SAN SFL 53.33	135 SAN INV 54.39
135 SAN SFL 53.33	135 SAN SFL 53.29	135 SAN INV 54.35
135 SAN SFL 53.29	135 SAN SFL 53.25	135 SAN INV 54.31
135 SAN SFL 53.25	135 SAN SFL 53.21	135 SAN INV 54.27
135 SAN SFL 53.21	135 SAN SFL 53.17	135 SAN INV 54.23
135 SAN SFL 53.17	135 SAN SFL 53.13	135 SAN INV 54.19
135 SAN SFL 53.13	135 SAN SFL 53.09	135 SAN INV 54.15
135 SAN SFL 53.09	135 SAN SFL 53.05	135 SAN INV 54.11
135 SAN SFL 53.05	135 SAN SFL 53.01	135 SAN INV 54.07
135 SAN SFL 53.01	135 SAN SFL 52.97	135 SAN INV 54.03
135 SAN SFL 52.97	135 SAN SFL 52.93	135 SAN INV 53.99
135 SAN SFL 52.93	135 SAN SFL 52.89	135 SAN INV 53.95
135 SAN SFL 52.89	135 SAN SFL 52.85	135 SAN INV 53.91
135 SAN SFL 52.85	135 SAN SFL 52.81	135 SAN INV 53.87
135 SAN SFL 52.81	135 SAN SFL 52.77	135 SAN INV 53.83
135 SAN SFL 52.77	135 SAN SFL 52.73	135 SAN INV 53.79
135 SAN SFL 52.73	135 SAN SFL 52.69	135 SAN INV 53.75
135 SAN SFL 52.69	135 SAN SFL 52.65	135 SAN INV 53.71
135 SAN SFL 52.65	135 SAN SFL 52.61	135 SAN INV 53.67
135 SAN SFL 52.61	135 SAN SFL 52.57	135 SAN INV 53.63
135 SAN SFL 52.57	135 SAN SFL 52.53	135 SAN INV 53.59
135 SAN SFL 52.53	135 SAN SFL 52.49	135 SAN INV 53.55
135 SAN SFL 52.49	135 SAN SFL 52.45	135 SAN INV 53.51
135 SAN SFL 52.45	135 SAN SFL 52.41	135 SAN INV 53.47
135 SAN SFL 52.41	135 SAN SFL 52.37	135 SAN INV 53.43
135 SAN SFL 52.37	135 SAN SFL 52.33	135 SAN INV 53.39
135 SAN SFL 52.33	135 SAN SFL 52.29	135 SAN INV 53.35
135 SAN SFL 52.29	135 SAN SFL 52.25	135 SAN INV 53.31
135 SAN SFL 52.25	135 SAN SFL 52.21	135 SAN INV 53.27
135 SAN SFL 52.21	135 SAN SFL 52.17	135 SAN INV 53.23
135 SAN SFL 52.17	135 SAN SFL 52.13	135 SAN INV 53.19
135 SAN SFL 52.13	135 SAN SFL 52.09	135 SAN INV 53.15
135 SAN SFL 52.09	135 SAN SFL 52.05	135 SAN INV 53.11
135 SAN SFL 52.05	135 SAN SFL 52.01	135 SAN INV 53.07
135 SAN SFL 52.01	135 SAN SFL 51.97	135 SAN INV 53.03
135 SAN SFL 51.97	135 SAN SFL 51.93	135 SAN INV 52.99
135 SAN SFL 51.93	135 SAN SFL 51.89	135 SAN INV 52.95
135 SAN SFL 51.89	135 SAN SFL 51.85	135 SAN INV 52.91
135 SAN SFL 51.85	135 SAN SFL 51.81	135 SAN INV 52.87
135 SAN SFL 51.81	135 SAN SFL 51.77	135 SAN INV 52.83
135 SAN SFL 51.77	135 SAN SFL 51.73	135 SAN INV