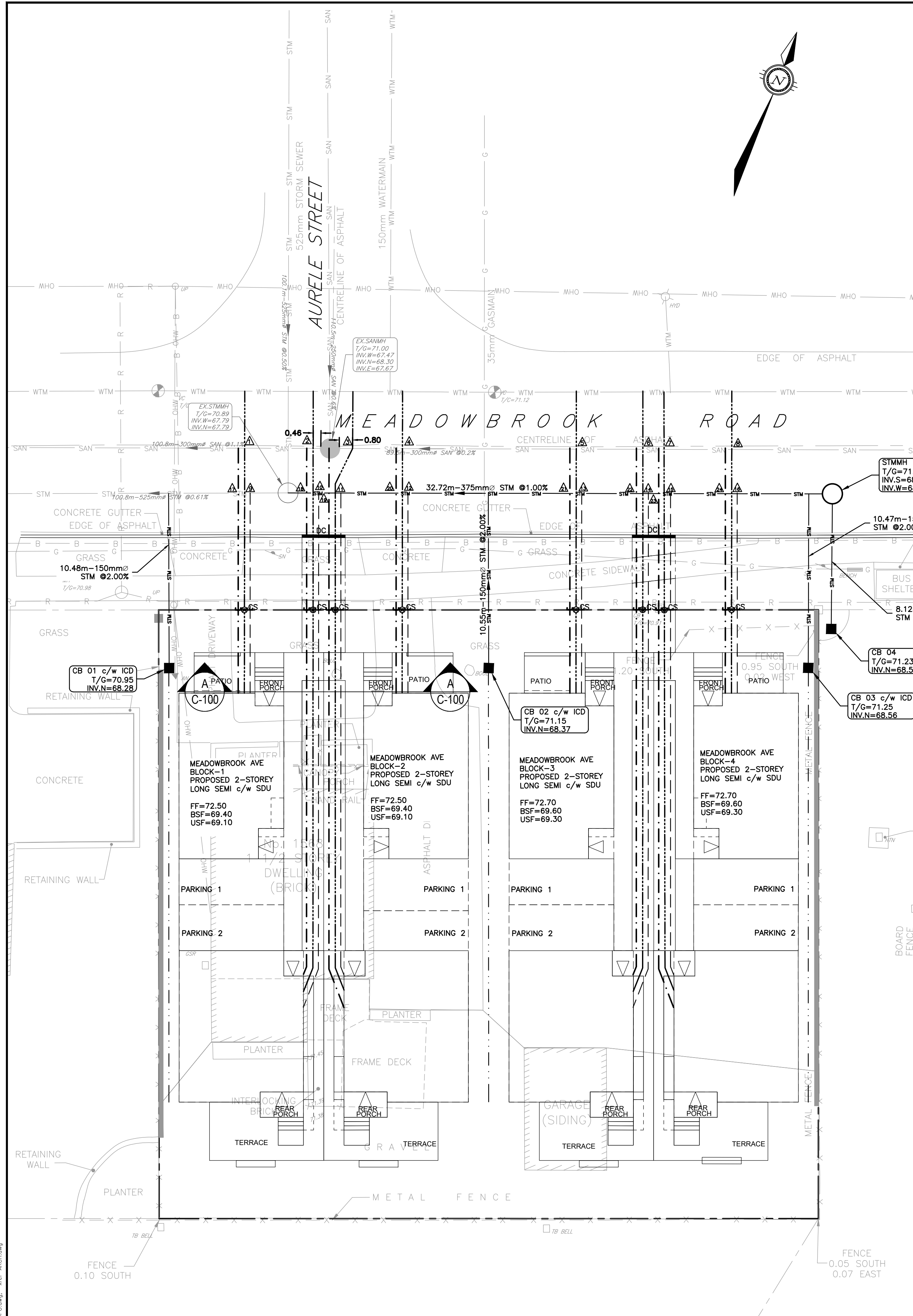
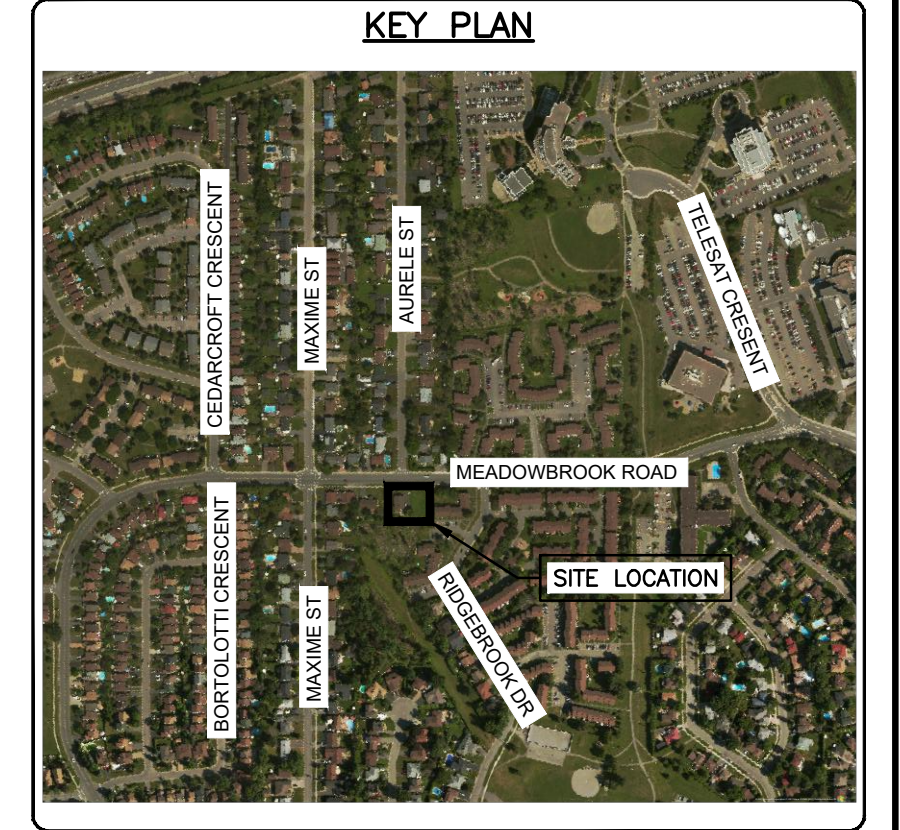




SEWER/SERVICE LATERALS CROSSING TABLE											
LOCATION	FINISHED GRADE (m)	SANITARY			STORM			WATER			COMMENTS
		INV ELEV (m)	DIA (mm)	OBV ELEV (m)	INV ELEV (m)	DIA (mm)	OBV ELEV (m)	INV ELEV (m)	DIA (mm)	OBV ELEV (m)	
1	70.96	67.41	300	67.713				68.541	19	68.56	828
2	70.99	67.46	300	67.76				68.571	19	68.59	811
3	71.02	67.67	300	67.97				68.601	19	68.62	631
4	71.07	67.68	300	67.98				68.651	19	68.67	671
5	71.22	67.70	300	68.00				68.801	19	68.82	801
6	71.26	67.71	300	68.01				68.841	19	68.86	834
7	71.26	67.71	300	68.01				68.841	19	68.86	834
8	71.31	67.72	300	68.02				68.891	19	68.91	871
9	70.86				67.77	525	68.299	67.455	19	67.47	-300
10	70.92				67.81	375	68.18	68.501	19	68.52	321
11	70.95				67.82	375	68.193	68.531	19	68.55	338
12	71.03				67.86	375	68.234	68.611	19	68.63	377
13	71.15				67.96	375	68.335	68.731	19	68.75	396
14	71.19				68.01	375	68.381	68.771	19	68.79	390
15	71.20				68.02	375	68.395	68.781	19	68.80	386
16	71.33				68.12	375	68.495	68.911	19	68.93	416
17	70.86	68.60	135	68.73	67.77	525	68.299				300
18	70.92	68.48	135	68.62	67.81	375	68.18				300
19	70.95	68.49	135	68.63	67.82	375	68.193				300
20	71.03	68.53	135	68.67	67.86	375	68.234				300
21	71.15	68.64	135	68.77	67.96	375	68.335				300
22	71.19	68.68	135	68.82	68.01	375	68.381				300
23	71.20	68.70	135	68.83	68.02	375	68.395				300
24	71.33	68.80	135	68.93	68.12	375	68.495				300

STRUCTURE TABLE									
STRUCTURE NUMBER	TYPE	LID ELEV (m)	INVERT IN (m) and DIA (mm)		INVERT OUT (m) and DIA (mm)		STRUCTURE		
							SIZE	REFERENCE	COVER
CB01	STORM	70.95			68.280 (150)	600x1450	CPSD 705.020	Ottawa S19.1	Ottawa S19.1
CB02	STORM	71.15			68.380 (150)	600x1450	CPSD 705.020	Ottawa S19.1	Ottawa S19.1
CB03	STORM	71.25			68.560 (150)	600x1450	CPSD 705.020	Ottawa S19.1	Ottawa S19.1
CB04	STORM	71.23			68.540 (250)	600x600	CPSD 705.010	Ottawa S19.1	Ottawa S19.1
STMMH 101	STORM	71.33	68.380	(250)	68.180 (375)	1200 DIA	CPSD 701.010	Ottawa S25	Ottawa S24.1



LEGEND

DESCRIPTION

EXISTING

PROPOSED

Sanitary Sewer

Storm Sewer

Sanitary Manhole

Storm Manhole

Catchbasin TEE (S31)

Watermain

Valve and Valve Box

Curb Stop

Fire Hydrant

Water Meter

Remote Water Meter

135mm^Ø SAN. SERVICE-PVC SDR28 Ø2.0%

19mm^Ø WATER SERVICE-COPPER TYPE K

100mm^Ø STM. SERVICE-PVC SDR28 Ø2.0%

SWALE

PROPERTY LINE

250mm^Ø SAN

375mm^Ø STM

Ex.SAN

Ex.STM

Ex.CB

200mm^Ø WATERMAIN

Ex.V&VB

Ex.CS

Ex.FH

Ex.WM

Ex.RM

200mm^Ø WATERMAIN

250mm^Ø SAN

375mm^Ø STM

SanMH 100

STMMH 200

CB1

V&VB

CS

FH

WM

RM

200mm^Ø WATERMAIN

250mm^Ø SAN

375mm^Ø STM

SanMH 100

STMMH 200

CB1

V&VB

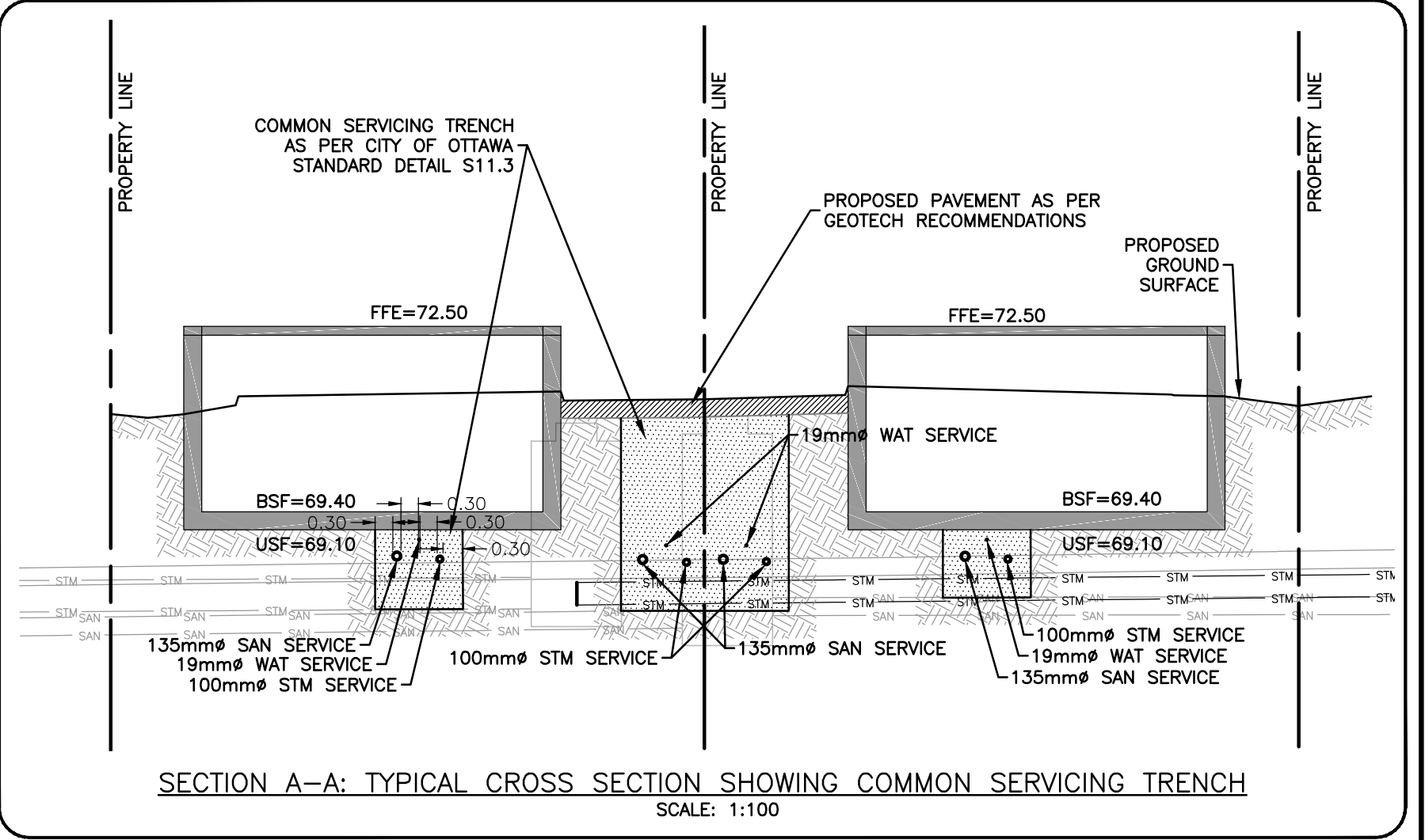
CS

FH

WM

RM

200mm^Ø WATERMAIN



CAUTION
THE POSITION OF ALL POLE LINES, CONDUITS, WATERMAINS, SEWERS AND OTHER UNDERGROUND UTILITIES AND STRUCTURES IS NOT NECESSARILY SHOWN ON THE CONTRACT DRAWINGS, AND WHERE SHOWN, THE ACCURACY OF THE POSITION OF SUCH UTILITIES AND STRUCTURES IS NOT GUARANTEED. BEFORE STARTING WORK, DETERMINE THE EXACT LOCATION OF ALL SUCH UTILITIES AND STRUCTURES AND ASSUME ALL LIABILITY FOR DAMAGE TO THEM.

NOT FOR CONSTRUCTION

REV	REVISION DESCRIPTION	DATE	BY	APPD
3	REVISED AS PER CITY COMMENTS	19/01/23	AJ	AA
2	RE-ISSUED FOR RE-ZONING	05/04/22	AJ	AA
1	ISSUED FOR RE-ZONING	14/12/21	AJ	AA

DESIGNED BY

REVIEWED BY

CLIENT

SCALE

0 1m 3m 6m

HORIZONTAL

1:150

NORTH

exp

exp Services Inc.

1-813-888-1889 | F-1-613-225-7330

1800-366-6666 (Toll Free) | 1000-366-6666 (Toll Free)

Ottawa, ON K2B 8K6

Canada

www.exp.com

• BUILDINGS • EARTH & ENVIRONMENT • ENERGY •

• INDUSTRIAL • INFRASTRUCTURE • SUSTAINABILITY •

PROJECT

1568 MEADOWBROOK RD.

1568 MEADOWBROOK RD.,

OTTAWA, ON. K1B 3L5

613.612.3288

exp

exp Services Inc.

1-813-888-1889 | F-1-613-225-7330

1800-366-6666 (Toll Free) | 1000-366-6666 (Toll Free)

Ottawa, ON K2B 8K6

Canada

www.exp.com

• BUILDINGS • EARTH & ENVIRONMENT • ENERGY •

• INDUSTRIAL • INFRASTRUCTURE • SUSTAINABILITY •

PROJECT No.

OTT-21020547-A0

SURVEY

SGL

DATE

04/06/2021

DRAWING No.

C100

Filepath: \\exp\projects\1568-21020547-A0\1568-21020547-A0.dwg
User: Speedy24/2023 10:01:18 AM
Plotter: HP DesignJet T1100e
References: 21020547 - RLS.dwg; xref-1000.dwg; xref-1001.dwg; xref-1002.dwg; xref-1003.dwg; xref-1004.dwg; xref-1005.dwg; xref-1006.dwg; xref-1007.dwg; xref-1008.dwg; xref-1009.dwg; xref-1010.dwg; xref-1011.dwg; xref-1012.dwg; xref-1013.dwg; xref-1014.dwg; xref-1015.dwg; xref-1016.dwg; xref-1017.dwg; xref-1018.dwg; xref-1019.dwg; xref-1020.dwg; xref-1021.dwg; xref-1022.dwg; xref-1023.dwg; xref-1024.dwg; xref-1025.dwg; xref-1026.dwg; xref-1027.dwg; xref-1028.dwg; xref-1029.dwg; xref-1030.dwg; xref-1031.dwg; xref-1032.dwg; xref-1033.dwg; xref-1034.dwg; xref-1035.dwg; xref-1036.dwg; xref-1037.dwg; xref-1038.dwg; xref-1039.dwg; xref-1040.dwg; xref-1041.dwg; xref-1042.dwg; xref-1043.dwg; xref-1044.dwg; xref-1045.dwg; xref-1046.dwg; xref-1047.dwg; xref-1048.dwg; xref-1049.dwg; xref-1050.dwg; xref-1051.dwg; xref-1052.dwg; xref-1053.dwg; xref-1054.dwg; xref-1055.dwg; xref-1056.dwg; xref-1057.dwg; xref-1058.dwg; xref-1059.dwg; xref-1060.dwg; xref-1061.dwg; xref-1062.dwg; xref-1063.dwg; xref-1064.dwg; xref-1065.dwg; xref-1066.dwg; xref-1067.dwg; xref-1068.dwg; xref-1069.dwg; xref-1070.dwg; xref-1071.dwg; xref-1072.dwg; xref-1073.dwg; xref-1074.dwg; xref-1075.dwg; xref-1076.dwg; xref-1077.dwg; xref-1078.dwg; xref-1079.dwg; xref-1080.dwg; xref-1081.dwg; xref-1082.dwg; xref-1083.dwg; xref-1084.dwg; xref-1085.dwg; xref-1086.dwg; xref-1087.dwg; xref-1088.dwg; xref-1089.dwg; xref-1090.dwg; xref-1091.dwg; xref-1092.dwg; xref-1093.dwg; xref-1094.dwg; xref-1095.dwg; xref-1096.dwg; xref-1097.dwg; xref-1098.dwg; xref-1099.dwg; xref-1100.dwg; xref-1101.dwg; xref-1102.dwg; xref-1103.dwg; xref-1104.dwg; xref-1105.dwg; xref-1106.dwg; xref-1107.dwg; xref-1108.dwg; xref-1109.dwg; xref-1110.dwg; xref-1111.dwg; xref-1112.dwg; xref-1113.dwg; xref-1114.dwg; xref-1115.dwg; xref-1116.dwg; xref-1117.dwg; xref-1118.dwg; xref-1119.dwg; xref-1120.dwg; xref-1121.dwg; xref-1122.dwg; xref-1123.dwg; xref-1124.dwg; xref-1125.dwg; xref-1126.dwg; xref-1127.dwg; xref-1128.dwg; xref-1129.dwg; xref-1130.dwg; xref-1131.dwg; xref-1132.dwg; xref-1133.dwg; xref-1134.dwg; xref-1135.dwg; xref-1136.dwg; xref-1137.dwg; xref-1138.dwg; xref-1139.dwg; xref-1140.dwg; xref-1141.dwg; xref-1142.dwg; xref-1143.dwg; xref-1144.dwg; xref-1145.dwg; xref-1146.dwg; xref-1147.dwg; xref-1148.dwg; xref-1149.dwg; xref-1150.dwg; xref-1151.dwg; xref-1152.dwg; xref-1153.dwg; xref-1154.dwg; xref-1155.dwg; xref-1156.dwg; xref-1157.dwg; xref-1158.dwg; xref-1159.dwg; xref-1160.dwg; xref-1161.dwg; xref-1162.dwg; xref-1163.dwg; xref-1164.dwg; xref-1165.dwg; xref-1166.dwg; xref-1167.dwg; xref-1168.dwg; xref-1169.dwg; xref-1170.dwg; xref-1171.dwg; xref-1172.dwg; xref-1173.dwg; xref-1174.dwg; xref-1175.dwg; xref-1176.dwg; xref-1177.dwg; xref-1178.dwg; xref-1179.dwg; xref-1180.dwg; xref-1181.dwg; xref-1182.dwg; xref-1183.dwg; xref-1184.dwg; xref-1185.dwg; xref-1186.dwg; xref-1187.dwg; xref-1188.dwg; xref-1189.dwg; xref-1190.dwg; xref-1191.dwg; xref-1192.dwg; xref-1193.dwg; xref-1194.dwg; xref-1195.dwg; xref-1196.dwg; xref-1197.dwg; xref-1198.dwg; xref-1199.dwg; xref-1200.dwg; xref-1201.dwg; xref-1202.dwg; xref-1203.dwg; xref-1204.dwg; xref-1205.dwg; xref-1206.dwg; xref-1207.dwg; xref-1208.dwg; xref-1209.dwg; xref-1210.dwg; xref-1211.dwg; xref-1212.dwg; xref-1213.dwg; xref-1214.dwg; xref-1215.dwg; xref-1216.dwg; xref-1217.dwg; xref-1218.dwg; xref-1219.dwg; xref-1220.dwg; xref-1221.dwg; xref-1222.dwg; xref-1223.dwg; xref-1224.dwg; xref-1225.dwg; xref-1226.dwg; xref-1227.dwg; xref-1228.dwg; xref-1229.dwg; xref-1230.dwg; xref-1231.dwg; xref-1232.dwg; xref-1233.dwg; xref-1234.dwg; xref-1235.dwg; xref-1236.dwg; xref-1237.dwg; xref-1238.dwg; xref-1239.dwg; xref-1240.dwg; xref-1241.dwg; xref-1242.dwg; xref-1243.dwg; xref-1244.dwg; xref-1245.dwg; xref-1246.dwg; xref-1247.dwg; xref-1248.dwg; xref-1249.dwg; xref-1250.dwg; xref-1251.dwg; xref-1252.dwg; xref-1253.dwg; xref-1254.dwg; xref-1255.dwg; xref-1256.dwg; xref-1257.dwg; xref-1258.dwg; xref-1259.dwg; xref-1260.dwg; xref-1261.dwg; xref-1262.dwg; xref-1263.dwg; xref-1264.dwg; xref-1265.dwg; xref-1266.dwg; xref-1267.dwg; xref-1268.dwg; xref-1269.dwg; xref-1270.dwg; xref-1271.dwg; xref-1272.dwg; xref-1273.dwg; xref-1274.dwg; xref-1275.dwg; xref-1276.dwg; xref-1277.dwg; xref-1278.dwg; xref-1279.dwg; xref-1280.dwg; xref-1281.dwg; xref-1282.dwg; xref-1283.dwg; xref-1284.dwg; xref-1285.dwg; xref-1286.dwg; xref-1287.dwg; xref-1288.dwg; xref-1289.dwg; xref-1290.dwg; xref-1291.dwg; xref-1292.dwg; xref-1293.dwg; xref-1294.dwg; xref-1295.dwg; xref-1296.dwg; xref-1297.dwg; xref-1298.dwg; xref-1299.dwg; xref-1300.dwg; xref-1301.dwg; xref-1302.dwg; xref-1303.dwg; xref-1304.dwg; xref-1305.dwg; xref-1306.dwg; xref-1307.dwg; xref-1308.dwg; xref-1309.dwg; xref-1310.dwg; xref-1311.dwg; xref-1312.dwg; xref-1313.dwg; xref-1314.dwg; xref-1315.dwg; xref-1316.dwg; xref-1317.dwg; xref-1318.dwg; xref-1319.dwg; xref-1320.dwg; xref-1321.dwg; xref-1322.dwg; xref-1323.dwg; xref-1324.dwg; xref-1325.dwg; xref-1326.dwg; xref-1327.dwg; xref-1328.dwg; xref-1329.dwg; xref-1330.dwg; xref-1331.dwg; xref-1332.dwg; xref-1333.dwg; xref-1334.dwg; xref-1335.dwg; xref-1336.dwg; xref-1337.dwg; xref-1338.dwg; xref-1339.dwg; xref-1340.dwg; xref-1341.dwg; xref-1342.dwg; xref-1343.dwg; xref-1344.dwg; xref-1345.dwg; xref-1346.dwg; xref-1347.dwg; xref-1348.dwg; xref-1349.dwg; xref-1350.dwg; xref-1351.dwg; xref-1352.dwg; xref-1353.dwg; xref-1354.dwg; xref-1355.dwg; xref-1356.dwg; xref-1357.dwg; xref-1358.dwg; xref-1359.dwg; xref-1360.dwg; xref-1361.dwg; xref-1362.dwg; xref-1363.dwg; xref-1364.dwg; xref-1365.dwg; xref-1366.dwg; xref-1367.dwg; xref-1368.dwg; xref-1369.dwg; xref-1370.dwg; xref-1371.dwg; xref-1372.dwg; xref-1373.dwg; xref-1374.dwg; xref-1375.dwg; xref-1376.dwg; xref-1377.dwg; xref-1378.dwg; xref-1379.dwg; xref-1380.dwg; xref-1381.dwg; xref-1382.dwg; xref-1383.dwg; xref-1384.dwg; xref-1385.dwg; xref-1386.dwg; xref-1387.dwg; xref-1388.dwg; xref-1389.dwg; xref-1390.dwg; xref-1391.dwg; xref-1392.dwg; xref-1393.dwg; xref-1394.dwg; xref-1395.dwg; xref-1396.dwg; xref-1397.dwg; xref-1398.dwg; xref-1399.dwg; xref-1400.dwg; xref-1401.dwg; xref-1402.dwg; xref-1403.dwg; xref-1404.dwg; xref-1405.dwg; xref-1406.dwg; xref-1407.dwg; xref-1408.dwg; xref-1409.dwg; xref-1410.dwg; xref-1411.dwg; xref-1412.dwg; xref-1413.dwg; xref-1414.dwg; xref-1415.dwg; xref-1416.dwg; xref-1417.dwg; xref-1418.dwg; xref-1419.dwg; xref-1420.dwg; xref-1421.dwg; xref-1422.dwg; xref-1423.dwg; xref-1424.dwg; xref-1425.dwg; xref-1426.dwg; xref-1427.dwg; xref-1428.dwg; xref-1429.dwg; xref-1430.dwg; xref-1431.dwg; xref-1432.dwg; xref-1433.dwg; xref-1434.dwg; xref-1435.dwg; xref-1436.dwg; xref-1437.dwg; xref-1438.dwg; xref-1439.dwg; xref-1440.dwg; xref-1441.dwg; xref-1442.dwg; xref-1443.dwg; xref-1444.dwg; xref-1445.dwg; xref-1446.dwg; xref-1447.dwg; xref-1448.dwg; xref-1449.dwg; xref-1450.dwg; xref-1451.dwg; xref-1452.dwg; xref-1453.dwg; xref-1454.dwg; xref-1455.dwg; xref-1456.dwg; xref-1457.dwg; xref-1458.dwg; xref-1459.dwg; xref-1460.dwg; xref-1461.dwg; xref-1462.dwg; xref-1463.dwg; xref-1464.dwg; xref-1465.dwg; xref-1466.dwg; xref-1467.dwg; xref-1468.dwg; xref-1469.dwg; xref-1470.dwg; xref-1471.dwg; xref-1472.dwg; xref-1473.dwg; xref-1474.dwg; xref-1475.dwg; xref-1476.dwg; xref-1477.dwg; xref-1478.dwg; xref-1479.dwg; xref-1480.dwg; xref-1481.dwg; xref-1482.dwg; xref-1483.dwg; xref-1484.dwg; xref-1485.dwg; xref-1486.dwg; xref-1487.dwg; xref-1488.dwg; xref-1489.dwg; xref-1490.dwg; xref-1491.dwg; xref-1492.dwg; xref-1493.dwg; xref-1494.dwg; xref-1495.dwg; xref-1496.dwg; xref-1497.dwg; xref-1498.dwg; xref-1499.dwg; xref-1500.dwg; xref-1501.dwg; xref-1502.dwg; xref-1503.dwg; xref-1504.dwg; xref-1505.dwg; xref-1506.dwg; xref-1507.dwg; xref-1508.dwg; xref-1509.dwg; xref-1510.dwg; xref-1511.dwg; xref-1512.dwg; xref-1513.dwg; xref-1514.dwg; xref-1515.dwg; xref-1516.dwg; xref-1517.dwg; xref-1518.dwg; xref-1519.dwg; xref-1520.dwg; xref-1521.dwg; xref-1522.dwg; xref-1523.dwg; xref-1524.dwg; xref-1525.dwg; xref-1526.dwg; xref-1527.dwg; xref-1528.dwg; xref-1529.dwg; xref-1530.dwg; xref-1531.dwg; xref-1532.dwg; xref-1533.dwg; xref-1534.dwg; xref-1535.dwg; xref-1536.dwg; xref-1537.dwg; xref-1538.dwg; xref-1539.dwg; xref-1540.dwg; xref-1541.dwg; xref-1542.dwg; xref-1543.dwg; xref-1544.dwg; xref-1545.dwg; xref-1546.dwg; xref-1547.dwg; xref-1548.dwg; xref-1549.dwg; xref-1550.dwg; xref-1551.dwg; xref-1552.dwg; xref-1553.dwg; xref-1554.dwg; xref-1555.dwg; xref-1556.dwg; xref-1557.dwg; xref-1558.dwg; xref-1559.dwg; xref-1560.dwg; xref-1561.dwg; xref-1562.dwg; xref-1563.dwg; xref-1564.dwg; xref-1565.dwg; xref-1566.dwg; xref-1567.dwg; xref-1568.dwg; xref-1569.dwg; xref-1570.dwg; xref-1571.dwg; xref-1572.dwg; xref-1573.dwg; xref-1574.dwg; xref-1575.dwg; xref-1576.dwg; xref-1577.dwg; xref-1578.dwg; xref-1579.dwg; xref-1580.dwg; xref-1581.dwg; xref-1582.dwg; xref-1583.dwg; xref-1584.dwg; xref-1585.dwg; xref-1586.dwg; xref-1587.dwg; xref-1588.dwg; xref-1589.dwg; xref-1590.dwg; xref-1591.dwg; xref-1592.dwg; xref-1593.dwg; xref-1594.dwg; xref-1595.dwg; xref-1596.dwg; xref-1597.dwg; xref-1598.dwg; xref-1599.dwg; xref-1600.dwg; xref-1601.dwg; xref-1602.dwg; xref-1603.dwg; xref-1604.dwg; xref-1605.dwg; xref-1606.dwg; xref-1607.dwg; xref-1608.dwg; xref-1609.dwg; xref-1610.dwg; xref-1611.dwg; xref-1612.dwg; xref-1613.dwg; xref-1614.dwg; xref-1615.dwg; xref-1616.dwg; xref-1617.dwg; xref-1618.dwg; xref-1619.dwg; xref-1620.dwg; xref-1621.dwg; xref-1622.dwg; xref-1623.dwg; xref-1624.dwg; xref-1625.dwg; xref-1626.dwg; xref-1627.dwg; xref-1628.dwg; xref-1629.dwg; xref-1630.dwg; xref-1631.dwg; xref-1632.dwg; xref-1633.dwg; xref-1634.dwg; xref-1635.dwg; xref-1636.dwg; xref-1637.dwg; xref-1638.dwg; xref-1639.dwg; xref-1640.dwg; xref-1641.dwg; xref-1642.dwg; xref-1643.dwg; xref-1644.dwg; xref-1645.dwg; xref-1646.dwg; xref-1647.dwg; xref-1648.dwg; xref-1649.dwg; xref-1650.dwg; xref-1651.dwg; xref-1652.dwg; xref-1653.dwg; xref-1