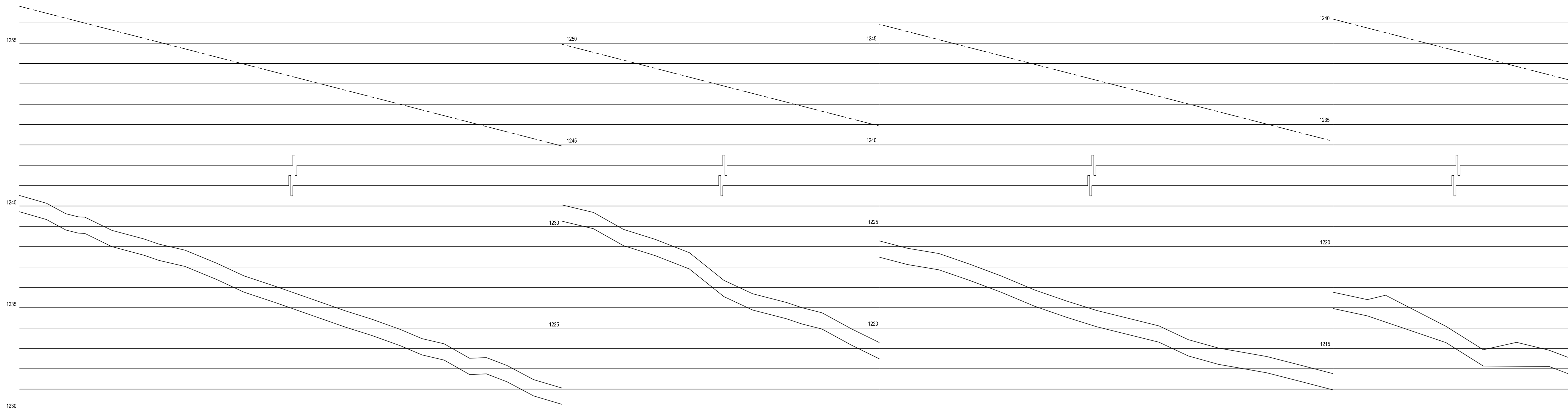


PRESION ESTÁTICA: 1265.50 mm

PRESION ESTÁTICA: 1265.50 mm

PRESION ESTÁTICA: 1265.50 mm

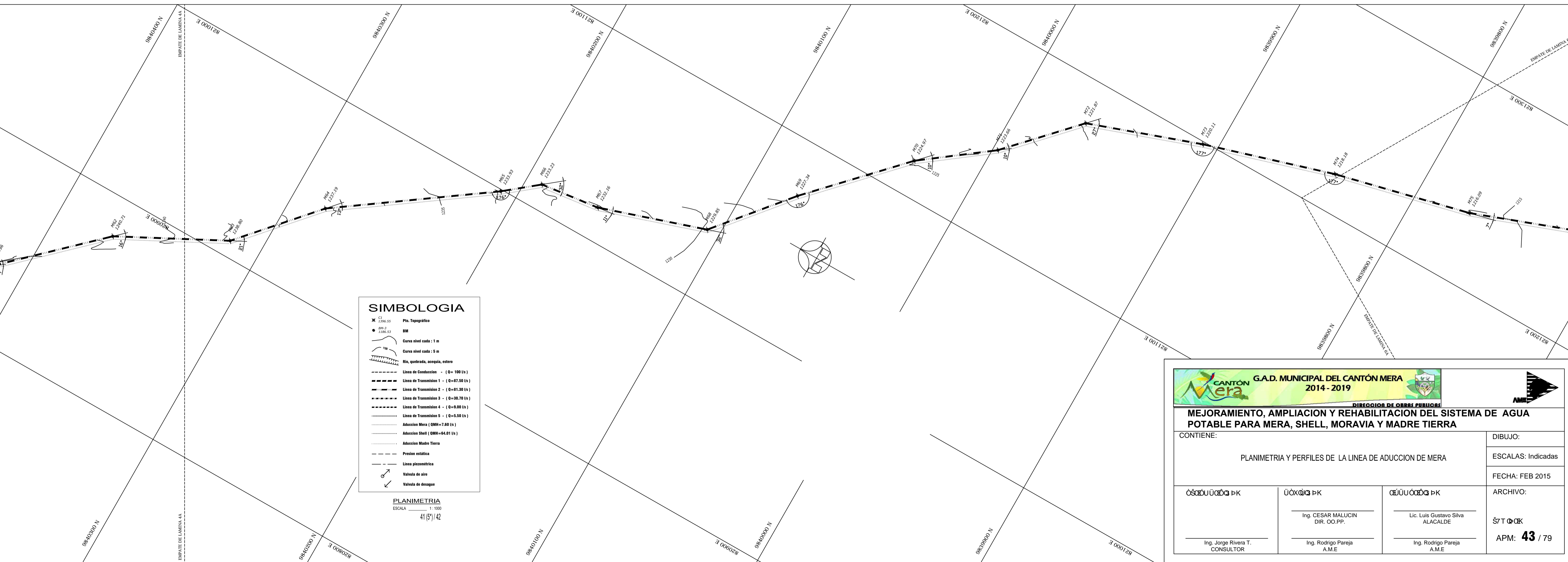
PRESION ESTÁTICA: 1265.50 mm



DATOS HIDRAULICOS		CORTES	
COTAS	PROYECTO	ABSCISA	TERRENO

Q = 7.60 l/s, L = 1463.64 m, Ø = 90 mm, PVC EC, 1.00 MPa

ABSCISA	PROYECTO	TERRENO
2.579.40	1240.13	1239.13
2.588.96	1238.62	1238.62
2.595.04	1239.47	1238.67
2.598.81	1239.54	1238.68
2.611.01	1238.80	1238.03
2.627.41	1238.38	1237.58
2.634.64	1238.13	1237.33
2.647.56	1237.63	1237.03
2.663.19	1237.19	1236.39
2.676.63	1236.57	1235.77
2.691.93	1236.05	1235.25
2.708.15	1235.49	1234.69
2.726.68	1234.84	1234.04
2.739.31	1234.44	1233.64
2.753.97	1233.93	1233.13
2.764.13	1233.48	1232.68
2.776.04	1233.23	1232.43
2.787.54	1232.92	1232.12
2.795.92	1232.55	1231.75
2.805.98	1232.16	1231.36
2.819.04	1231.47	1230.67
2.833.08	1231.05	1230.25
2.848.33	1230.68	1229.88
2.863.25	1229.85	1229.05
2.878.85	1229.36	1228.56
2.895.70	1228.70	1227.90
2.912.67	1227.34	1226.54
2.928.81	1226.69	1225.89
2.943.43	1226.26	1225.46
2.956.84	1226.01	1225.21
2.969.96	1225.75	1224.95
2.975.28	1224.97	1224.17
2.989.83	1224.28	1223.48
3.003.03	1223.92	1223.12
3.018.48	1223.66	1222.86
3.033.99	1223.14	1222.34
3.049.05	1222.56	1221.76
3.065.57	1221.87	1221.07
3.081.37	1221.33	1220.53
3.096.07	1220.86	1220.06
3.106.67	1220.11	1219.31
3.115.17	1219.45	1218.65
3.126.08	1218.02	1218.22
3.136.89	1218.84	1218.04
3.149.81	1218.60	1217.80
3.156.00	1218.18	1217.38
3.162.40	1217.76	1216.96
3.172.98	1217.40	1216.60
3.183.62	1217.62	1216.30
3.197.92	1216.06	1215.29
3.206.30	1214.93	1214.13
3.202.68	1215.30	1214.13
3.218.61	1214.91	1214.11



SIMBOLOGIA

- ✕ Pto. Topográfico
- BM
- Curva nivel cada: 1 m
- Curva nivel cada: 5 m
- ~ Río, quebrada, acequia, estero
- Línea de Conducción - (Q=100 l/s)
- Línea de Transmisión 1 - (Q=67.50 l/s)
- Línea de Transmisión 2 - (Q=61.50 l/s)
- Línea de Transmisión 3 - (Q=50.70 l/s)
- Línea de Transmisión 4 - (Q=9.00 l/s)
- Línea de Transmisión 5 - (Q=5.50 l/s)
- Aducción Mera (QM=7.60 l/s)
- Aducción Shell (QM=64.01 l/s)
- Aducción Madre Tierra
- Presión estática
- Línea piezométrica
- ↗ Valvula de aire
- ↘ Valvula de desague

PLANIMETRIA
ESCALA 1:1000
41(5)/142

G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA
2014 - 2019

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEJORAMIENTO, AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MERA, SHELL, MORAVIA Y MADRE TIERRA

CONTIENE:		DIBUJO:	
PLANIMETRIA Y PERFILES DE LA LINEA DE ADUCCION DE MERA		ESCALAS: Indicadas	
FECHA: FEB 2015		ARCHIVO:	
Ing. Jorge Rivera T. CONSULTOR	Ing. Rodrigo Pareja A.M.E.	Lic. Luis Gustavo Silva ALCALDE	Ing. Rodrigo Pareja A.M.E.
			ARCHIVO: S/T 00K APM: 43 / 79

CANTÓN Mera G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA 2014 - 2019
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

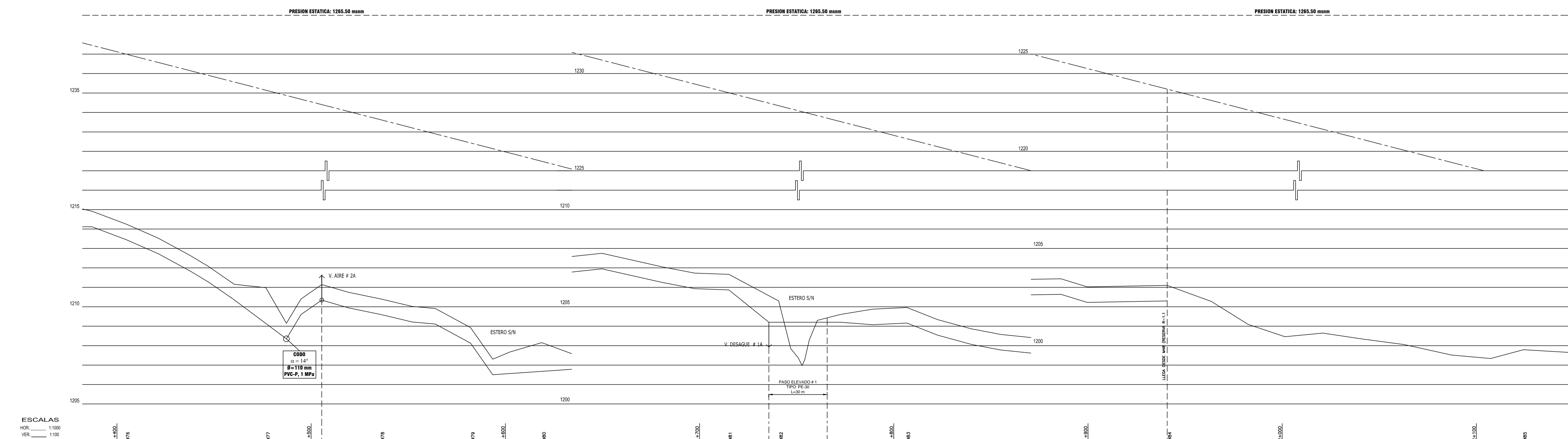
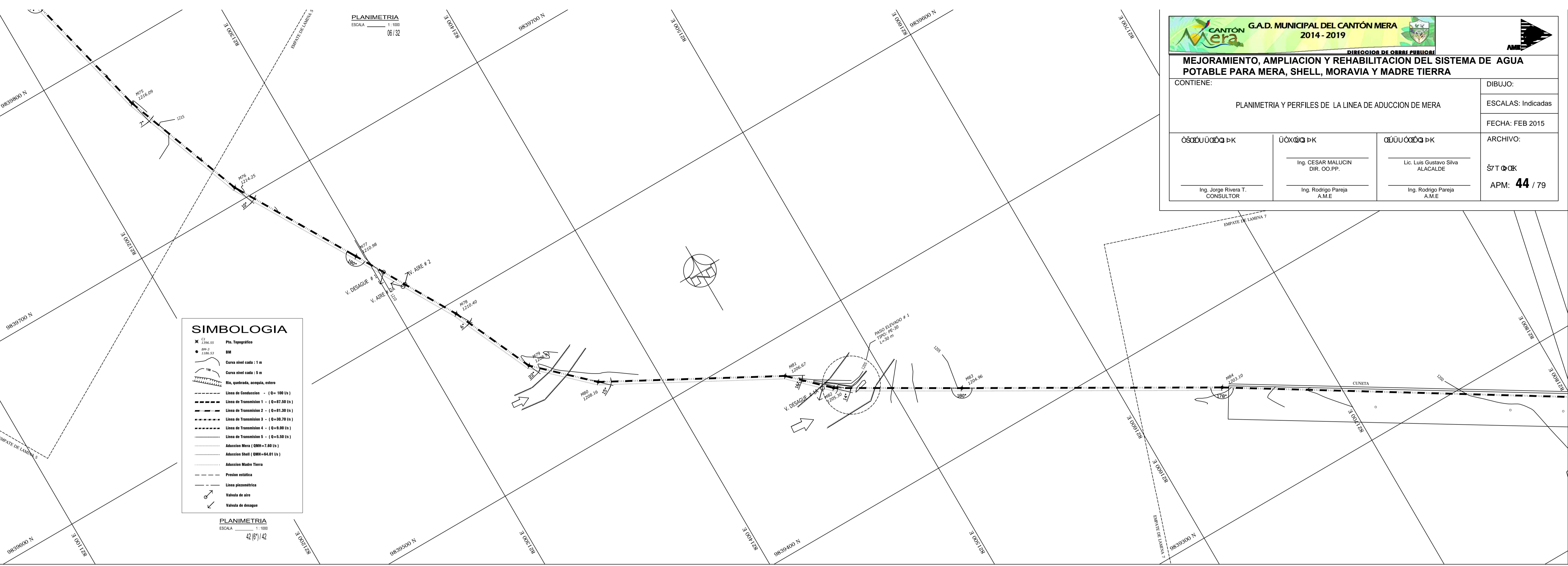
MEJORAMIENTO, AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MERA, SHELL, MORAVIA Y MADRE TIERRA

CONTIENE: PLANIMETRIA Y PERFILES DE LA LINEA DE ADUCCION DE MERA

DIBUJO: ESCALAS: Indicadas FECHA: FEB 2015

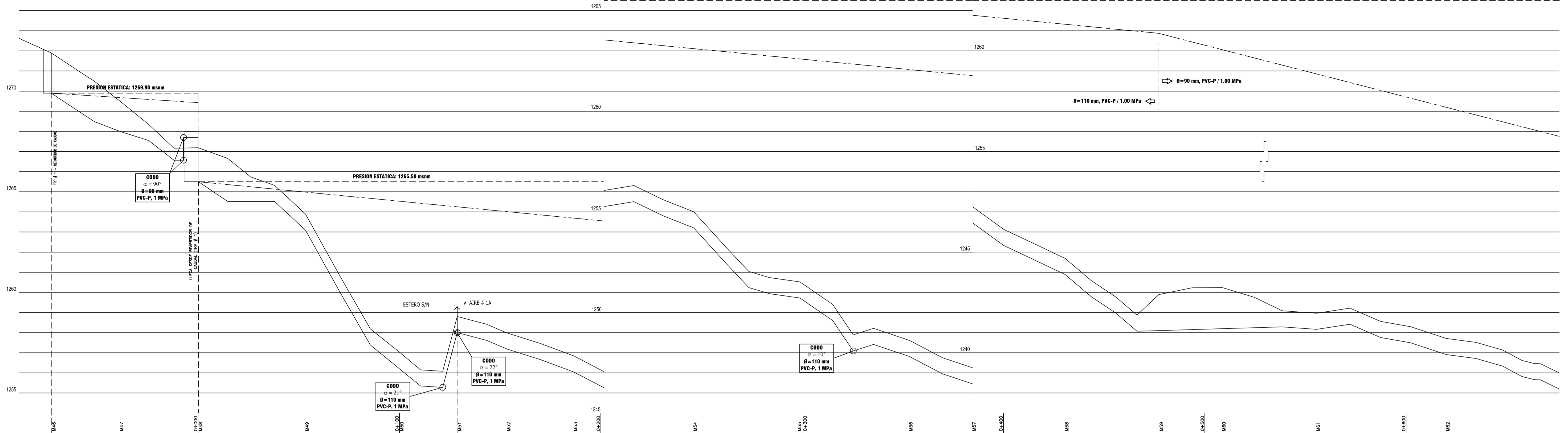
ARCHIVO: APM: 44 / 79

Ing. Cesar Malucin DIR. OO.PP.
 Lic. Luis Gustavo Silva ALCALDE
 Ing. Rodrigo Pareja A.M.E.
 Ing. Jorge Rivera T. CONSULTOR
 Ing. Rodrigo Pareja A.M.E.



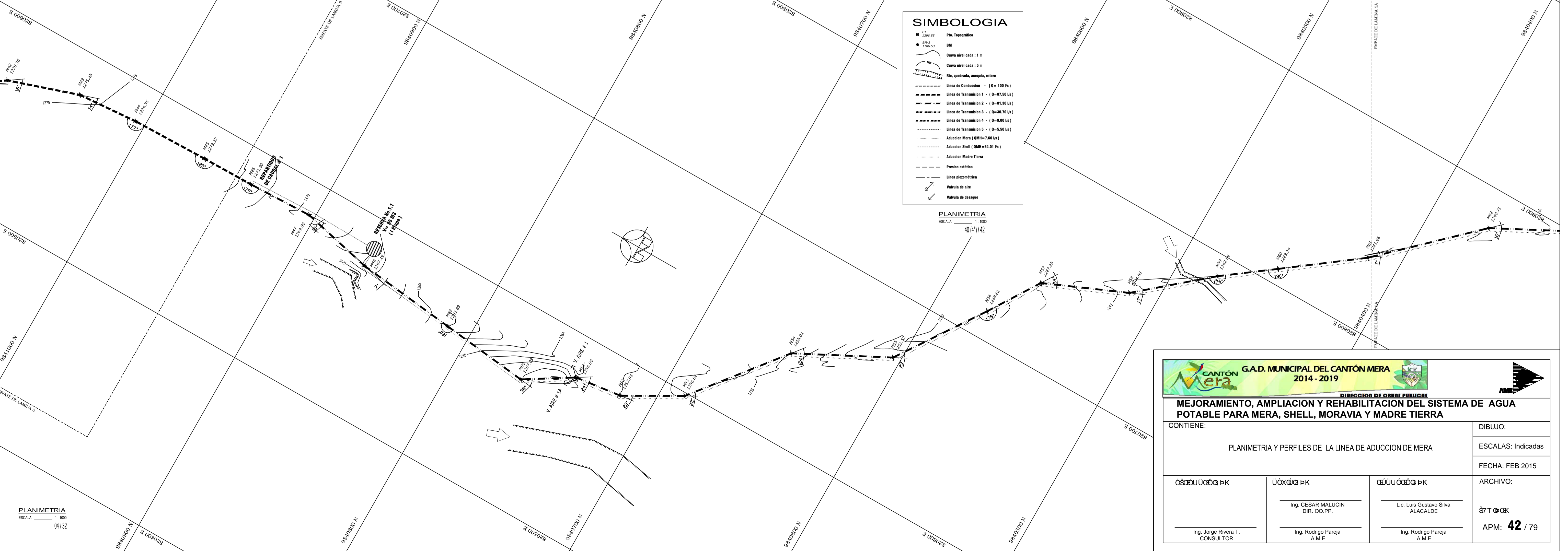
DATOS HIDRAULICOS
 Q = 7.60 ls, L = 1463.64 m, Ø = 90 mm, PVC EC, 1.00 MPa

ABSCISA	CORTES PROYECTO	CORTES TERRENO
3.318.61	1214.01	1214.11
3.336.30	1214.26	1214.45
3.352.63	1213.53	1212.73
3.368.94	1212.65	1211.85
3.378.60	1212.07	1211.27
3.381.83	1211.15	1210.64
3.408.10	1210.98	1209.14
3.418.70	1209.15	1210.64
3.426.20	1210.40	1210.84
3.436.90	1211.14	1210.64
3.450.62	1210.74	1209.44
3.467.46	1210.40	1208.60
3.483.50	1210.02	1209.22
3.495.35	1209.91	1209.11
3.513.49	1208.93	1208.13
3.524.94	1207.30	1206.50
3.533.87	1207.67	1206.58
3.550.13	1208.16	1206.68
3.565.62	1207.59	1206.79
3.581.16	1207.75	1206.85
3.612.05	1207.06	1206.26
3.628.96	1206.71	1206.93
3.646.51	1206.67	1206.87
3.672.18	1206.30	1204.20
3.678.40	1206.85	1204.20
3.682.20	1206.99	1204.20
3.685.60	1206.77	1204.20
3.687.94	1206.39	1204.20
3.692.72	1206.30	1204.20
3.704.09	1204.61	1204.21
3.720.53	1204.88	1204.08
3.738.23	1204.96	1204.16
3.754.00	1204.34	1203.54
3.771.33	1203.87	1203.07
3.786.40	1203.58	1202.78
3.802.09	1203.42	1202.62
3.817.97	1203.44	1202.64
3.831.05	1203.03	1202.23
3.832.87	1202.46	1199.66
3.852.32	1202.05	1199.65
3.871.35	1200.35	1199.56
3.894.42	1200.05	1199.25
4.018.71	1199.51	1198.71
4.036.62	1199.34	1198.54
4.056.68	1199.79	1198.99



ESCALAS
 HOR: 1:1000
 VER: 1:100

DATOS HIDRAULICOS		CORTES	
COTAS		PROYECTO	TERRENO
ABSCISA			
0+00	1271.90	1269.90	2.00
14.42	1270.96	1268.96	2.00
21.45	1270.49	1268.49	2.00
34.19	1269.50	1267.50	1.50
48.30	1268.35	1267.05	0.80
60.91	1267.16	1266.54	0.80
72.83	1267.69	1266.19	-0.50
1 931.45	1268.19	1264.51	1.23
1 944.15	1266.66	1264.52	2.14
1 957.47	1265.74	1264.51	1.23
1 969.41	1265.32	1264.52	0.80
1 984.75	1263.89	1263.09	0.80
2 001.86	1263.81	1263.01	0.80
2 017.02	1263.18	1262.38	0.80
2 031.46	1262.03	1262.02	0.80
2 044.88	1261.15	1261.35	0.80
2 052.82	1260.08	1261.28	0.80
2 060.08	1258.80	1260.00	0.80
2 074.67	1258.45	1257.69	0.80
2 084.80	1257.98	1257.18	0.80
2 101.26	1257.46	1256.68	0.80
2 118.13	1256.84	1256.04	0.80
2 132.83	1256.06	1255.26	0.80
2 147.80	1255.31	1255.51	0.80
2 162.88	1254.59	1254.79	0.80
2 177.60	1253.01	1254.21	0.80
2 193.18	1253.28	1252.48	0.80
2 204.98	1252.04	1251.24	0.80
2 215.34	1251.73	1250.93	0.80
2 230.35	1251.52	1250.72	0.80
2 246.61	1250.40	1249.60	0.80
2 256.82	1248.89	1248.09	0.80
2 268.90	1249.21	1248.41	0.80
2 284.67	1248.62	1247.82	0.80
2 300.99	1247.76	1246.96	0.80
2 316.10	1247.25	1246.45	0.80
2 331.99	1246.13	1245.33	0.80
2 345.75	1245.46	1244.66	0.80
2 362.14	1244.68	1243.88	0.80
2 374.95	1243.59	1242.79	0.80
2 387.18	1242.77	1241.87	0.80
2 397.76	1241.87	1241.07	0.80
2 408.81	1242.89	1241.10	1.79
2 425.15	1243.23	1241.15	2.08
2 440.16	1243.24	1241.20	2.04
2 456.04	1242.76	1241.25	1.51
2 469.90	1242.08	1241.28	0.80
2 486.89	1241.96	1241.16	0.80
2 503.53	1242.22	1241.42	0.80
2 518.77	1241.56	1240.76	0.80
2 533.88	1241.29	1240.49	0.80
2 551.38	1240.71	1239.91	0.80
2 566.12	1240.52	1239.72	0.80
2 579.40	1240.13	1239.33	0.80
2 588.86	1239.62	1238.82	0.80
2 595.04	1239.47	1238.67	0.80
2 598.82	1239.45	1238.65	0.80



G.A.D. MUNICIPAL DEL CANTÓN MERA
2014-2019

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEJORAMIENTO, AMPLIACION Y REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA MERA, SHELL, MORAVIA Y MADRE TIERRA

CONTIENE: DIBUJO:

PLANIMETRIA Y PERFILES DE LA LINEA DE ADUCCION DE MERA

ESCALAS: Indicadas

FECHA: FEB 2015

ARCHIVO:

APM: **42** / 79