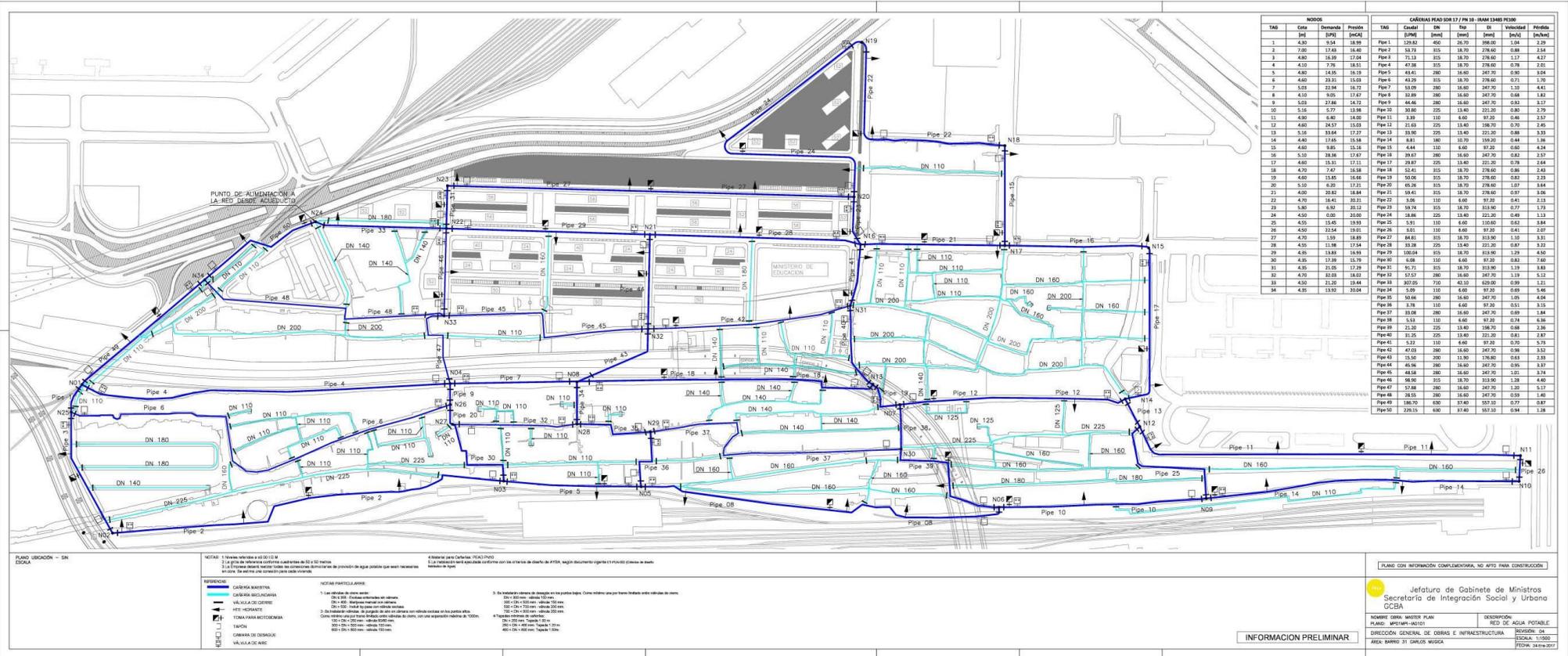




## **ANEXO 10**

### **Documentación del Proyecto. Red de Agua**



NODOS					CAÑERIAS PLANO D08 17 / FM 10 - IIRAM 13465 P1300						
ID	Cota	Demanda	Posición		ID	DN	Long.	Elev.	Prebida		
	[m]	[m <sup>3</sup> /s]	[m]	[m]		[mm]	[m]	[m]	[m/s]		
1	4.30	9.54	18.39		Pipe 1	126.82	450	26.70	386.00	1.04	2.29
2	7.00	17.40	14.40		Pipe 2	52.73	315	18.70	276.60	0.88	2.14
3	4.80	16.39	17.04		Pipe 3	71.13	315	18.70	276.60	1.17	4.27
4	4.10	17.76	16.51		Pipe 4	47.38	315	18.70	276.60	0.78	2.01
5	4.80	14.16	16.39		Pipe 5	44.41	280	16.40	247.70	0.90	3.04
6	4.40	23.31	15.03		Pipe 6	43.20	315	18.70	276.60	0.71	1.70
7	5.05	21.54	16.71		Pipe 7	53.89	280	16.40	247.70	1.10	4.41
8	4.10	9.05	17.47		Pipe 8	32.89	280	16.40	247.70	0.68	1.82
9	5.03	27.88	14.72		Pipe 9	64.40	280	16.40	247.70	0.92	3.17
10	5.16	17.77	13.96		Pipe 10	30.80	225	13.40	221.20	0.80	2.79
11	4.90	6.40	14.00		Pipe 11	3.39	110	6.60	97.30	0.46	2.17
12	4.60	24.57	15.03		Pipe 12	21.63	225	13.40	196.70	0.79	2.46
13	5.16	33.64	17.27		Pipe 13	33.90	225	13.40	221.20	0.88	3.33
14	4.40	17.40	15.18		Pipe 14	8.81	180	10.70	159.20	0.64	1.96
15	4.60	1.86	15.16		Pipe 15	4.44	110	6.60	97.30	0.60	4.14
16	5.10	28.36	17.47		Pipe 16	39.67	280	16.40	247.70	0.82	2.17
17	4.60	15.51	17.11		Pipe 17	39.67	225	13.40	221.20	0.78	2.44
18	4.70	7.47	16.58		Pipe 18	12.41	315	18.70	276.60	0.86	2.43
19	4.00	15.40	15.66		Pipe 19	50.00	315	18.70	276.60	0.82	2.23
20	5.10	4.90	17.71		Pipe 20	49.20	315	18.70	276.60	1.07	3.84
21	4.00	20.82	18.84		Pipe 21	18.41	315	18.70	276.60	0.97	3.06
22	4.70	14.40	20.21		Pipe 22	7.96	110	6.60	97.30	0.41	2.13
23	5.40	6.92	20.12		Pipe 23	16.74	315	18.70	276.60	0.77	1.73
24	4.50	0.00	20.00		Pipe 24	18.80	225	13.40	221.20	0.69	1.13
25	4.55	15.45	19.93		Pipe 25	5.91	110	6.60	100.60	0.62	3.84
26	4.50	23.54	19.21		Pipe 26	3.01	110	6.60	97.30	0.41	2.07
27	4.70	1.50	18.89		Pipe 27	44.41	315	18.70	276.60	1.10	3.11
28	4.55	11.16	17.54		Pipe 28	33.28	225	13.40	221.20	0.87	3.22
29	4.35	13.88	16.19		Pipe 29	100.04	315	18.70	276.60	1.23	4.50
30	4.35	27.88	16.79		Pipe 30	6.06	110	6.60	97.30	0.62	7.40
31	4.35	21.05	17.29		Pipe 31	91.71	315	18.70	276.60	1.19	3.83
32	4.70	13.03	18.02		Pipe 32	57.57	280	16.40	247.70	1.19	5.13
33	4.50	21.20	19.44		Pipe 33	307.05	710	42.10	629.00	0.99	1.11
34	4.35	11.97	20.04		Pipe 34	5.09	110	6.60	97.30	0.69	5.46
					Pipe 35	50.64	280	16.40	247.70	1.09	4.04
					Pipe 36	3.78	110	6.60	97.30	0.51	3.15
					Pipe 37	33.69	280	16.40	247.70	0.89	1.44
					Pipe 38	5.51	110	6.60	97.30	0.34	6.16
					Pipe 39	21.20	225	13.40	196.70	0.68	2.26
					Pipe 40	31.25	225	13.40	221.20	0.81	2.87
					Pipe 41	5.27	110	6.60	97.30	0.70	5.73
					Pipe 42	41.20	280	16.40	247.70	0.98	3.51
					Pipe 43	15.50	200	11.90	176.80	0.81	2.33
					Pipe 44	49.50	280	16.40	247.70	0.95	3.37
					Pipe 45	48.48	280	16.40	247.70	1.01	3.74
					Pipe 46	58.50	315	18.70	313.90	1.18	4.40
					Pipe 47	57.88	280	16.40	247.70	1.20	5.17
					Pipe 48	18.50	280	16.40	247.70	0.59	1.40
					Pipe 49	186.70	430	37.40	557.10	0.77	0.87
					Pipe 50	226.13	430	37.40	557.10	0.94	1.18

NOTAS: 1. Verificar referencias a este plano.  
 2. La información contenida en este plano es de carácter informativo y no garantiza la exactitud de los datos.  
 3. El presente documento es propiedad intelectual de la Corporación de Aseo Urbano y Limpieza de Bogotá, S.A. y no puede ser reproducido sin el consentimiento escrito de esta entidad.  
 4. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

LEGENDA:  
 CAÑERÍA MAESTRA  
 CAÑERÍA REGULADORA  
 VALVULA DE CIERRE  
 HCE RESERVANTE  
 FORMAS PARA MANTENIMIENTO  
 TUBERÍA  
 CÁMARA DE DESBORDO  
 VALVULA DE AIRE

NOTAS PARTICULARES:  
 1. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 2. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 3. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 4. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 5. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 6. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 7. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 8. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 9. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.  
 10. Se muestra el sistema de abastecimiento de agua potable en el barrio de San Mateo, Bogotá, D.C.

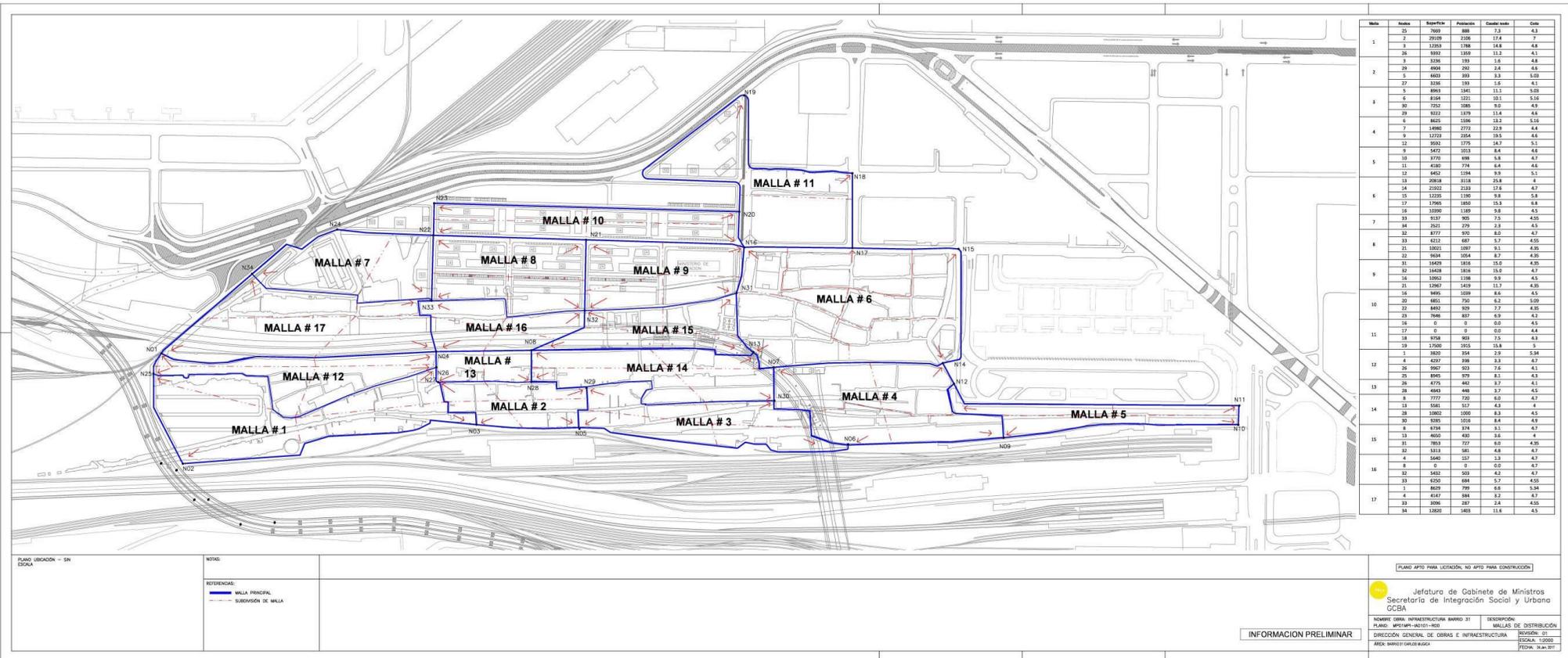
PLANO CON INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA, NO AVISO PARA CONSTRUCCIÓN

Jeftatura de Gabinete de Ministros  
 Secretaría de Integración Social y Urbana  
 GCBA

NOMBRE OBRA: MAESTRA PLAN  
 PLAN: MAESTRA PLAN  
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
 ÁREA: BARRIO 31 CARLOS MUSSA

DESCRIPCIÓN: RED DE AGUA POTABLE  
 REVISIÓN: 04  
 ESCALA: 1:500  
 FECHA: 24/04/2017

INFORMACION PRELIMINAR



Malla	Nombre	Superficie	Población	Cuadrantes	Cote
1	25	7609	888	7.3	4.3
1	2	2528	236	2.4	7
1	3	1233	178	1.8	8.8
1	26	5923	128	11.2	4.1
1	3	3236	133	1.6	4.8
2	29	4904	292	2.4	4.6
2	5	4623	323	3.3	4.20
2	27	3236	133	1.6	4.1
3	3963	1461	11.1	4.58	
4	6	8164	1221	10.1	5.16
4	30	7252	1085	10	4.9
4	29	3222	1329	11.4	4.4
4	6	8425	1586	13.2	5.16
4	7	4366	2723	23.9	4.4
4	6	12723	2554	19.5	4.6
4	12	9992	1775	14.7	5.1
4	6	3472	1033	8.4	4.4
5	10	4770	498	5.8	4.7
5	11	4387	778	6.4	4.4
5	12	4442	1194	9.9	5.1
5	13	2938	3118	25.8	4
5	14	2192	233	27.6	4.7
6	15	1235	1390	9.8	5.8
6	17	1766	186	15.8	5.8
6	16	10990	1189	9.8	4.5
7	33	3137	905	7.5	4.95
7	34	2421	229	2.8	4.5
7	32	4777	920	8.0	4.7
7	33	4212	467	5.7	4.55
8	21	1001	1097	9.1	4.35
8	22	3638	1054	8.7	4.35
8	31	1528	182	13.6	4.5
8	32	1648	1816	13.6	4.7
8	24	2162	128	9.9	4.5
9	21	1267	1419	11.7	4.35
9	16	4495	1039	8.6	4.5
9	20	4661	792	6.2	4.59
10	22	4492	929	7.7	4.35
10	23	1566	437	6.9	4.1
10	16	0	0	0.0	4.5
11	17	0	0	0.0	4.4
11	18	9198	953	7.6	4.8
11	19	17606	1955	13.8	5
12	4	4397	338	3.3	4.7
12	26	3967	923	7.6	4.1
12	25	3963	929	8.1	4.5
13	26	4725	442	3.7	4.1
13	28	4443	448	3.7	4.5
13	8	7777	720	6.0	4.7
14	13	5581	517	4.3	4
14	29	5382	1060	8.3	4.5
14	30	5385	1016	8.4	4.9
14	8	1734	278	3.1	4.7
15	31	7813	727	6.0	4.35
15	32	3313	563	4.8	4.7
15	4	1440	157	1.3	4.7
15	8	0	0	0.0	4.7
16	32	1482	503	4.2	4.7
16	33	4250	494	5.7	4.55
16	1	3629	799	6.6	3.38
16	4	4147	384	3.2	4.7
16	23	1096	287	2.4	4.55
17	34	12823	1423	11.6	4.5

PLANO UBICACION - SIN ESCALA

NOTAS:  
REFERENCIAS:  
— MALLA PRINCIPAL  
- - - SUBDIVISION DE MALLA

PLANO APTO PARA LICITACION, NO APTO PARA CONSTRUCCION

INFORMACION PRELIMINAR

Jefatura de Gabinete de Ministros  
 Secretaría de Integración Social y Urbana  
 GCBA  
 NOMBRE OBRA: INFRAESTRUCTURA BARRIO 31  
 PLANO: MALLA #1-#17-#18  
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA  
 AREA: BARRIO ORGUBUAGA  
 DESCRIPCION: MALLAS DE DISTRIBUCION  
 REVISION: 31  
 ESCALA: 1:5000  
 FECHA: 24.04.2017