GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

IDAAN

MINISTERIO DE AMBIENTE
30/JUN/2025 21:58

Panamá, 16 de junio de 2025
Nota No. 525-2025-DNING-DEPROCA

Licenciada
GRACIELA PALACIOS
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Ref. Contrato N° 2-2023: "Estudio, Diseño, Construcción, Operación, Mantenimiento y Financiamiento del Nuevo Sistema de Agua Potable para Las comunidades de Las Tablas, La Mesa, Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro"
Asunto: Entrega de la Información Aclaratoria del EsIA Cat. I

Licenciada Palacios:

En cumplimiento de la Resolución Ejecutiva No. 51-2025 de 14 de mayo de 2025, mediante la cual el Director Ejecutivo, en su calidad de Representante Legal del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), delega al Director Nacional de Ingeniería, la facultad de remitir Notas e Informes al Ministerio de Ambiente, damos respuesta a la Información Aclaratoria, solicitada mediante la Nota **DEIA-DEEIA-AC-0060-2305-2025**, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado "**LÍNEA DE CONDUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, LAS DELICIAS, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO**", como promotor del proyecto, desarrollado en los corregimientos de las comunidades de Las Tablas, La Mesa, Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro.

Asimismo, autorizo a la ingeniera Jaisseth González, Jefa del Departamento de Protección y Control Ambiental del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), portadora de la cédula de identidad personal No. 8-835-2162, para que realice el trámite correspondiente.

Sin otro particular, se despide de usted.

Atentamente,

ING. GONZALO BARAHONA
Director Nacional de Ingeniería

Adjunto: Respuesta a la Información Aclaratoria

GB/AC/JGP/lc

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

RESOLUCIÓN EJECUTIVA No. 51-2025

Por la cual se delega al Director Nacional de Ingeniería del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), Ingeniero Gonzalo Barahona, la facultad de firmar algunos documentos

EL DIRECTOR EJECUTIVO
En uso de sus facultades legales

CONSIDERANDO:

Que mediante la Ley No.77 de 28 de diciembre de 2001, se reorganiza y moderniza el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) y se dictan otras disposiciones.

Que de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley No.77 de 2001, el Director Ejecutivo tendrá la representación legal del el Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).

Que mediante Decreto Ejecutivo No. 83 de 2 de septiembre de 2024, se nombró al **ING. RUTILIO VILLAREAL LEGUIZAMO**, como Director Ejecutivo del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).

Que con el ánimo de dinamizar y brindar respuesta oportuna en aquellos asuntos administrativos que por Ley tienen establecido plazos o términos perentorios, se hace necesario delegar la facultad de firma al Director Nacional de Ingeniería del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN).

Que el numeral 2 del artículo 24 de la Ley No.77 de 2001, faculta al Director Ejecutivo a administrar los intereses de la entidad, velar por el buen funcionamiento de sus dependencias y el desempeño de sus funcionarios.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: **DELEGAR**, como en efecto se delega, al Director Nacional de Ingeniería del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), **ING. GONZALO BARAHONA**, la facultad de firmar los siguientes documentos:

1. Solicitud de Avalúos al Ministerio de Economía y Finanzas.
2. Solicitud de Avalúos a la Contraloría General de la República.
3. Firmar en representación del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), los planos de los proyectos presentados para su aprobación.
4. Notificarse de las resoluciones emitidas por el Ministerio de Ambiente.
5. Solicitud de evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, modificación de Estudios de Impacto Ambiental, retiro del proceso de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental y adopción de Guías de Buenas Prácticas Ambientales.
6. Solicitud de evaluación de planes y/o programas, permisos y/o autorizaciones, ante el Ministerio de Ambiente.
7. Remitir Notas e Informes al Ministerio de Ambiente.

ARTÍCULO SEGUNDO: **ADVERTIR** que las funciones delegadas, no podrán a su vez delegarse y, que el incumplimiento de esta Resolución Ejecutiva conlleva la nulidad de lo actuado.

ARTÍCULO TERCERO: La presente Resolución Ejecutiva, rige a partir de su firma y deja sin efecto cualquier otra Resolución Ejecutiva o Delegación que le sea contraria.

FUNDAMENTO LEGAL: Ley No. 77 de 28 de diciembre de 2001.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE.

Dado en la ciudad de Panamá, a los catorce (14) días del mes de marzo del dos mil veinticinco (2025).

ING. RUTILIO VILLAREAL LEGUIZAMO
Director Ejecutivo

REPÚBLICA DE PANAMÁ IDAAN DIRECCION EJECUTIVA

AATA/MAI

REPÚBLICA DE PANAMÁ
DOCUMENTO DE IDENTIDAD
Jaisseth Jennith
Gonzalez Perez de Ng
NOMBRE USUAL
FECHA DE NACIMIENTO: 07-may-1990
LUGAR DE NACIMIENTO PANAMÁ
SEXO: F TIPO DE SANGRE: A+
EXPEDIDA: 03-feb-2024 EXPIRA: 03-feb-2039
8-835-2162

RESPUESTA A LA NOTA DEIA-DEEIA-AC-0060-2305-2025
PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I

PROYECTO:
"LINEA DE CONDUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, LAS DELICIAS, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO"

UBICACIÓN:
En los corregimientos de Las Delicias, Las Tablas, Guabito y La Mesa, distrito de Changuinola y provincia de Bocas del Toro

PROMOTOR:

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

JUNIO DE 2025

GILBERTO SAMANIEGO
CONSULTOR AMBIENTAL IRC-073-2008

1. En la página 19 del EsIA en el punto 4.2.1 Coordenadas, UTM del polígono de la actividad, obra o proyecto y sus componentes; presentan las coordenadas UTM del alineamiento de las líneas de conducción. No obstante, la verificación de coordenadas realizada por la Dirección de Información Ambiental (DIAM), indica lo siguiente: "Puente sobre Qda. Sibube- LC 1, Puente sobre Qda. Sinostre- LC 1, Canal Las Tablas 01, Canal Las Tablas 02, Alcantarilla de Cajón 4, Alcantarilla de Cajón 5, Alcantarilla de Cajón 6, Alcantarilla de Cajón 7, Alcantarilla de Cajón 8, Alcantarilla de Cajón 9 ... dato puntual... ", generando solo alineamientos y no polígonos donde se establecerán las líneas de conducción. Por lo anterior descrito, se solicita:

a) Presentar coordenadas de los polígonos donde se establecerán las líneas de conducción, e indicar las superficies para cada polígono y la superficie total del proyecto a desarrollar.

Respuesta:

En presentan los planos del alineamiento de cada una de las líneas de conducción con su respectivo polígono y la superficie a intervenir. **Ver en anexo planos de las líneas de conducción.**

A continuación, se presentan las coordenadas de los polígonos donde se establecerán las líneas de conducción y la superficie total a desarrollar:

POLIGONO CONDUCCION 1

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1060766.625	298195.9211	P-01
2	1060770.939	298195.2344	P-02
3	1060780.756	298193.672	P-03
4	1060791.05	298201.1394	P-04
5	1060818.219	298196.8152	P-05
6	1060825.605	298197.0998	P-06
7	1060833.238	298198.9262	P-07
8	1060838.327	298201.2675	P-08
9	1060845.44	298206.4273	P-09
10	1060849.246	298210.5378	P-10
11	1060853.306	298217.1518	P-11
12	1060855.248	298222.4056	P-12
13	1060856.129	298227.9375	P-13
14	1060855.694	298239.2306	P-14
15	1060854.676	298243.4816	P-15
16	1060850.902	298251.6848	P-16
17	1060848.569	298254.9008	P-17
18	1060845.871	298258.9079	P-18
19	1060829.445	298283.8688	P-19
20	1060814.609	298308.2235	P-20
21	1060803.426	298328.1126	P-21

22	1060792.867	298348.5298	P-22
23	1060750.785	298432.8309	P-23
24	1060746.264	298449.3825	P-24
25	1060744.951	298454.9471	P-25
26	1060743.833	298460.5542	P-26
27	1060742.911	298466.1969	P-27
28	1060742.187	298471.8683	P-28
29	1060741.661	298477.5615	P-29
30	1060740.621	298495.72	P-30
31	1060738.261	298528.7751	P-31
32	1060737.055	298540.0935	P-32
33	1060735.454	298551.3629	P-33
34	1060733.461	298562.5696	P-34
35	1060731.776	298570.4414	P-35
36	1060729.005	298581.4834	P-36
37	1060727.303	298587.539	P-37
38	1060707.268	298659.2859	P-38
39	1060704.175	298665.6791	P-39
40	1060685.056	298734.1442	P-40
41	1060683.215	298745.4214	P-41
42	1060675.068	298774.5972	P-42
43	1060674.628	298780.3789	P-43
44	1060675.324	298786.1354	P-44
45	1060677.131	298791.6455	P-45
46	1060679.999	298796.7363	P-46
47	1060688.967	298804.0828	P-47
48	1060694.527	298805.7637	P-48
49	1060700.055	298807.2266	P-49
50	1060705.632	298808.4786	P-50
51	1060721.414	298811.4543	P-51
52	1060726.61	298813.5462	P-52
53	1060731.298	298816.6116	P-53
54	1060735.298	298820.5327	P-54
55	1060738.457	298825.1589	P-55
56	1060742.353	298834.3071	P-56
57	1060743.509	298839.8295	P-57
58	1060744.479	298845.4288	P-58
59	1060745.246	298851.0183	P-59
60	1060744.768	298859.0086	P-60
61	1060743.348	298864.4273	P-61
62	1060740.452	298870.3845	P-62
63	1060736.821	298875.1719	P-63
64	1060723.466	298891.3325	P-64
65	1060719.98	298895.8642	P-65
66	1060716.654	298900.5148	P-66

67	1060713.493	298905.2787	P-67
68	1060707.519	298915.0007	P-68
69	1060702.21	298923.795	P-69
70	1060691.252	298943.8107	P-70
71	1060686.129	298953.9951	P-71
72	1060683.4	298958.9794	P-72
73	1060680.499	298963.8656	P-73
74	1060677.429	298968.6474	P-74
75	1060674.194	298973.3193	P-75
76	1060663.985	298987.0155	P-76
77	1060642.575	299013.7391	P-77
78	1060638.211	299017.4068	P-78
79	1060634.611	299021.9004	P-79
80	1060631.194	299026.4845	P-80
81	1060624.671	299035.9045	P-81
82	1060622.387	299041.1709	P-82
83	1060619.945	299046.3019	P-83
84	1060617.18	299051.6242	P-84
85	1060613.864	299058.4978	P-85
86	1060611.562	299063.7311	P-86
87	1060607.331	299074.3357	P-87
88	1060605.399	299079.7168	P-88
89	1060603.656	299085.1621	P-89
90	1060602.104	299090.6649	P-90
91	1060599.39	299101.7551	P-91
92	1060585.733	299167.4385	P-92
93	1060567.069	299257.1331	P-93
94	1060572.317	299265.1339	P-94
95	1060580.883	299278.1947	P-95
96	1060684.113	299289.6548	P-96
97	1060699.043	299290.4149	P-97
98	1060985.134	299318.2469	P-98
99	1061007.612	299320.0855	P-99
100	1061034.885	299322.8107	P-100
101	1061054.716	299325.3449	P-101
102	1061111.018	299330.9707	P-102
103	1061112.164	299331.0278	P-103
104	1061122.072	299331.5224	P-104
105	1061137.179	299333.0319	P-105
106	1061145.358	299334.1811	P-106
107	1061164.417	299336.859	P-107
108	1061237.856	299344.1971	P-108
109	1061290.598	299365.4928	P-109
110	1061328.113	299398.4121	P-110
111	1061583.415	299780.7571	P-111

112	1061611.187	299877.2293	P-112
113	1061613.545	299883.2943	P-113
114	1061617.13	299892.5181	P-114
115	1061615.959	299895.1795	P-115
116	1061609.24	299901.3385	P-116
117	1061604.858	299904.961	P-117
118	1061435.215	300042.8065	P-118
119	1061405.152	300064.34	P-119
120	1061400.982	300068.7902	P-120
121	1061394.96	300078.4698	P-121
122	1061388.684	300085.1671	P-122
123	1061382.37	300092.2995	P-123
124	1061377.025	300098.681	P-124
125	1061363.629	300115.5245	P-125
126	1061358.67	300122.1787	P-126
127	1061352.784	300130.6314	P-127
128	1061348.682	300136.9525	P-128
129	1061343.283	300145.9172	P-129
130	1061339.088	300153.4671	P-130
131	1061334.252	300162.9605	P-131
132	1061330.515	300170.9927	P-132
133	1061313.035	300211.929	P-133
134	1061301.348	300267.5169	P-134
135	1061299.654	300276.9824	P-135
136	1061298.447	300285.2927	P-136
137	1061297.799	300291.2717	P-137
138	1061296.976	300300.8722	P-138
139	1061296.552	300307.7608	P-139
140	1061296.157	300319.7128	P-140
141	1061296.128	300327.1204	P-141
142	1061296.299	300335.2928	P-142
143	1061298.946	300425.466	P-143
144	1061299.236	300555.0881	P-144
145	1061295.957	300563.0529	P-145
146	1061295.973	300570.2798	P-146
147	1061299.287	300578.2299	P-147
148	1061299.306	300586.6025	P-148
149	1061300.068	300628.6144	P-149
150	1061289.645	300655.1922	P-150
151	1061280.332	300664.8664	P-151
152	1061262.022	300677.6813	P-152
153	1061230.806	300691.4092	P-153
154	1061207.988	300696.4627	P-154
155	1061112.01	300738.6705	P-155
156	1061076.39	300762.028	P-156

157	1061058.989	300779.1308	P-157
158	1061039.145	300798.0401	P-158
159	1061027.726	300809.7889	P-159
160	1060994.522	300847.6005	P-160
161	1060990.105	300852.3617	P-161
162	1060985.188	300857.3774	P-162
163	1060980.984	300861.4481	P-163
164	1060958.306	300882.3717	P-164
165	1060941.41	300892.7042	P-165
166	1060935.375	300894.9242	P-166
167	1060929.012	300900.7942	P-167
168	1060920.666	300912.2599	P-168
169	1060910.676	300933.8765	P-169
170	1060907.425	300947.3615	P-170
171	1060906.656	300966.4765	P-171
172	1060908.025	300975.1773	P-172
173	1060914.388	301003.9138	P-173
174	1060945.338	301119.1192	P-174
175	1060952.398	301151.3224	P-175
176	1060952.746	301169.2379	P-176
177	1060949.659	301186.5075	P-177
178	1060942.03	301221.3378	P-178
179	1060940.578	301230.4041	P-179
180	1060939.866	301236.7014	P-180
181	1060939.198	301245.9303	P-181
182	1060939.087	301250.683	P-182
183	1060939.198	301257.8086	P-183
184	1060939.534	301263.814	P-184
185	1060942.754	301297.0703	P-185
186	1060941.272	301311.8574	P-186
187	1060940.862	301314.8005	P-187
188	1060939.989	301319.8073	P-188
189	1060939.023	301324.5478	P-189
190	1060922.543	301389.0511	P-190
191	1060915.99	301419.03	P-191
192	1060914.964	301424.6548	P-192
193	1060914.136	301430.3119	P-193
194	1060908.835	301478.0869	P-194
195	1060910.524	301497.7159	P-195
196	1060906.917	301531.3565	P-196
197	1060906.346	301537.5686	P-197
198	1060905.988	301543.89	P-198
199	1060905.85	301550.2202	P-199
200	1060905.933	301556.5513	P-200
201	1060906.103	301560.0882	P-201

202	1060907.743	301578.2817	P-202
203	1060911.835	301592.2019	P-203
204	1060914.541	301595.5579	P-204
205	1060916.698	301602.8954	P-205
206	1060923.002	301621.0555	P-206
207	1060931.683	301635.8573	P-207
208	1060941.481	301646.8768	P-208
209	1060951.114	301654.1645	P-209
210	1060956.067	301657.7028	P-210
211	1060985.806	301679.2585	P-211
212	1060992.824	301686.8327	P-212
213	1060998.23	301695.6303	P-213
214	1061002.137	301706.1833	P-214
215	1061004.112	301718.5539	P-215
216	1061006.486	301724.9676	P-216
217	1061012.52	301727.7405	P-217
218	1061013.666	301728.9776	P-218
219	1061017.846	301733.1841	P-219
220	1061024.996	301739.894	P-220
221	1061030.372	301745.3043	P-221
222	1061037.339	301752.823	P-222
223	1061045.517	301766.1324	P-223
224	1061050.247	301778.906	P-224
225	1061052.441	301792.6502	P-225
226	1061050.429	301801.0726	P-226
227	1061047.329	301812.448	P-227
228	1061039.075	301839.6428	P-228
229	1061033.009	301850.9879	P-229
230	1061032.635	301854.7817	P-230
231	1061034.702	301875.8033	P-231
232	1061038.503	301888.3413	P-232
233	1061040.551	301894.3328	P-233
234	1061042.806	301900.2491	P-234
235	1061045.266	301906.0832	P-235
236	1061047.929	301911.8279	P-236
237	1061055.488	301926.7498	P-237
238	1061063.578	301941.0496	P-238
239	1061066.505	301949.9268	P-239
240	1061070.939	301986.0453	P-240
241	1061078.585	301999.5597	P-241
242	1061092.926	302010.7643	P-242
243	1061104.598	302014.0015	P-243
244	1061110.03	302015.1938	P-244
245	1061122.016	302018.0113	P-245
246	1061143.764	302027.9265	P-246

247	1061147.524	302030.6343	P-247
248	1061147.987	302033.4825	P-248
249	1061153.277	302037.292	P-249
250	1061156.126	302036.8286	P-250
251	1061158.291	302038.3878	P-251
252	1061188.203	302070.497	P-252
253	1061194.994	302078.0876	P-253
254	1061196.88	302083.4667	P-254
255	1061206.876	302094.64	P-255
256	1061210.477	302094.8402	P-256
257	1061211.347	302095.8133	P-257
258	1061212.092	302095.1465	P-258
259	1061210.946	302093.8648	P-259
260	1061207.345	302093.6646	P-260
261	1061197.758	302082.9481	P-261
262	1061195.872	302077.569	P-262
263	1061188.942	302069.8228	P-263
264	1061158.955	302037.634	P-264
265	1061156.374	302035.775	P-265
266	1061153.525	302036.2384	P-266
267	1061148.908	302032.9131	P-267
268	1061148.445	302030.0648	P-268
269	1061144.268	302027.0575	P-269
270	1061122.341	302017.0604	P-270
271	1061110.251	302014.2187	P-271
272	1061104.84	302013.0306	P-272
273	1061093.385	302009.8538	P-273
274	1061079.358	301998.8941	P-274
275	1061071.908	301985.726	P-275
276	1061067.486	301949.7072	P-276
277	1061064.497	301940.6429	P-277
278	1061056.37	301926.2774	P-278
279	1061048.829	301911.3915	P-279
280	1061046.181	301905.6786	P-280
281	1061043.734	301899.8766	P-281
282	1061041.491	301893.9929	P-282
283	1061039.455	301888.0344	P-283
284	1061035.688	301875.6074	P-284
285	1061033.64	301854.7819	P-285
286	1061033.985	301851.2841	P-286
287	1061040.004	301840.0275	P-287
288	1061048.291	301812.7247	P-288
289	1061051.398	301801.3203	P-289
290	1061053.459	301792.689	P-290
291	1061051.219	301778.6511	P-291

292	1061046.421	301765.6928	P-292
293	1061038.14	301752.2155	P-293
294	1061031.094	301744.6119	P-294
295	1061025.693	301739.1768	P-295
296	1061018.543	301732.4669	P-296
297	1061014.388	301728.2851	P-297
298	1061013.119	301726.915	P-298
299	1061007.28	301724.232	P-299
300	1061005.084	301718.2991	P-300
301	1061003.109	301705.9284	P-301
302	1060999.133	301695.1907	P-302
303	1060993.624	301686.2253	P-303
304	1060986.472	301678.5066	P-304
305	1060956.651	301656.8911	P-305
306	1060951.706	301653.3587	P-306
307	1060942.163	301646.1387	P-307
308	1060932.496	301635.2664	P-308
309	1060923.914	301620.6345	P-309
310	1060917.651	301602.5903	P-310
311	1060915.444	301595.085	P-311
312	1060912.738	301591.7291	P-312
313	1060908.73	301578.094	P-313
314	1060907.101	301560.0192	P-314
315	1060906.933	301556.5207	P-315
316	1060906.85	301550.2245	P-316
317	1060906.987	301543.9293	P-317
318	1060907.344	301537.6426	P-318
319	1060907.912	301531.4556	P-319
320	1060911.529	301497.7265	P-320
321	1060909.84	301478.0992	P-321
322	1060915.128	301430.4395	P-322
323	1060915.951	301424.8169	P-323
324	1060916.97	301419.2265	P-324
325	1060923.517	301389.2817	P-325
326	1060939.997	301324.7716	P-326
327	1060940.972	301319.9931	P-327
328	1060941.85	301314.9554	P-328
329	1060942.265	301311.9763	P-329
330	1060943.758	301297.072	P-330
331	1060940.532	301263.7378	P-331
332	1060940.197	301257.7728	P-332
333	1060940.087	301250.6869	P-333
334	1060940.197	301245.9782	P-334
335	1060940.862	301236.7937	P-335
336	1060941.569	301230.5394	P-336

337	1060943.013	301221.524	P-337
338	1060950.64	301186.7025	P-338
339	1060953.748	301169.3169	P-339
340	1060953.396	301151.2045	P-340
341	1060946.31	301118.8823	P-341
342	1060915.359	301003.6759	P-342
343	1060909.008	300974.9912	P-343
344	1060907.659	300966.4183	P-344
345	1060908.42	300947.5001	P-345
346	1060911.625	300934.2066	P-346
347	1060921.532	300912.7688	P-347
348	1060929.763	300901.4624	P-348
349	1060935.907	300895.794	P-349
350	1060941.847	300893.6087	P-350
351	1060958.912	300883.1734	P-351
352	1060981.671	300862.1749	P-352
353	1060985.893	300858.0867	P-353
354	1060990.829	300853.0519	P-354
355	1060995.265	300848.2706	P-355
356	1061028.461	300810.4677	P-356
357	1061039.849	300798.7508	P-357
358	1061059.684	300779.8494	P-358
359	1061077.021	300762.8102	P-359
360	1061112.489	300739.5524	P-360
361	1061208.301	300697.4178	P-361
362	1061231.118	300692.3642	P-362
363	1061262.515	300678.5571	P-363
364	1061280.985	300665.6299	P-364
365	1061290.504	300655.7425	P-365
366	1061301.071	300628.7947	P-366
367	1061300.306	300586.5923	P-367
368	1061300.287	300578.0287	P-368
369	1061296.973	300570.0786	P-369
370	1061296.958	300563.2496	P-370
371	1061300.236	300555.2848	P-371
372	1061299.946	300425.4502	P-372
373	1061297.299	300335.2676	P-373
374	1061297.128	300327.1118	P-374
375	1061297.157	300319.7312	P-375
376	1061297.551	300307.8081	P-376
377	1061297.973	300300.9457	P-377
378	1061298.794	300291.3683	P-378
379	1061299.439	300285.4185	P-379
380	1061300.641	300277.1424	P-380
381	1061302.33	300267.7078	P-381

382	1061313.993	300212.2311	P-382
383	1061331.428	300171.4001	P-383
384	1061335.151	300163.3985	P-384
385	1061339.971	300153.9371	P-385
386	1061344.148	300146.4182	P-386
387	1061349.53	300137.4828	P-387
388	1061353.614	300131.1895	P-388
389	1061359.481	300122.7633	P-389
390	1061364.421	300116.1346	P-390
391	1061377.8	300099.3134	P-391
392	1061383.128	300092.9521	P-392
393	1061389.424	300085.8406	P-393
394	1061395.757	300079.0817	P-394
395	1061401.779	300069.4021	P-395
396	1061405.814	300065.0957	P-396
397	1061435.822	300043.6018	P-397
398	1061605.492	299905.7344	P-398
399	1061609.897	299902.0929	P-399
400	1061616.79	299895.7747	P-400
401	1061618.213	299892.5419	P-401
402	1061614.477	299882.932	P-402
403	1061612.136	299876.9092	P-403
404	1061584.333	299780.3311	P-404
405	1061328.871	299397.7473	P-405
406	1061291.13	299364.6291	P-406
407	1061238.098	299343.2163	P-407
408	1061164.536	299335.8659	P-408
409	1061145.497	299333.1908	P-409
410	1061137.298	299332.0389	P-410
411	1061122.146	299330.5249	P-411
412	1061112.214	299330.0291	P-412
413	1061111.093	299329.9732	P-413
414	1061054.829	299324.3513	P-414
415	1061034.998	299321.817	P-415
416	1061007.703	299319.0896	P-416
417	1060985.223	299317.2508	P-417
418	1060699.117	299289.4174	P-418
419	1060684.194	299288.6576	P-419
420	1060581.461	299277.2527	P-420
421	1060573.153	299264.5855	P-421
422	1060568.133	299256.9312	P-422
423	1060586.712	299167.6421	P-423
424	1060600.366	299101.9758	P-424
425	1060603.071	299090.9195	P-425
426	1060604.614	299085.4503	P-426

427	1060606.346	299080.0383	P-427
428	1060608.266	299074.69	P-428
429	1060612.484	299064.1178	P-429
430	1060614.773	299058.9165	P-430
431	1060618.074	299052.0721	P-431
432	1060620.84	299046.7474	P-432
433	1060623.297	299041.5848	P-433
434	1060625.549	299036.3928	P-434
435	1060632.006	299027.0681	P-435
436	1060635.402	299022.5121	P-436
437	1060638.93	299018.1089	P-437
438	1060643.293	299014.4413	P-438
439	1060664.776	298987.6271	P-439
440	1060675.006	298973.9029	P-440
441	1060678.261	298969.2024	P-441
442	1060681.35	298964.3911	P-442
443	1060684.269	298959.475	P-443
444	1060687.015	298954.46	P-444
445	1060692.137	298944.2756	P-445
446	1060703.077	298924.2938	P-446
447	1060708.373	298915.5208	P-447
448	1060714.336	298905.8171	P-448
449	1060717.478	298901.0823	P-449
450	1060720.784	298896.4601	P-450
451	1060724.248	298891.956	P-451
452	1060737.605	298875.7928	P-452
453	1060741.308	298870.9103	P-453
454	1060744.291	298864.776	P-454
455	1060745.76	298859.1667	P-455
456	1060746.251	298850.9798	P-456
457	1060745.467	298845.2754	P-457
458	1060744.492	298839.6417	P-458
459	1060743.312	298834.0059	P-459
460	1060739.338	298824.6764	P-460
461	1060736.069	298819.8875	P-461
462	1060731.928	298815.8285	P-462
463	1060727.075	298812.6553	P-463
464	1060721.696	298810.4899	P-464
465	1060705.835	298807.4991	P-465
466	1060700.292	298806.255	P-466
467	1060694.8	298804.8015	P-467
468	1060689.447	298803.1832	P-468
469	1060680.778	298796.0817	P-469
470	1060678.05	298791.2404	P-470
471	1060676.305	298785.9176	P-471

472	1060675.633	298780.3566	P-472
473	1060676.058	298774.7712	P-473
474	1060684.193	298745.6371	P-474
475	1060686.034	298734.3599	P-475
476	1060705.114	298666.0342	P-476
477	1060708.207	298659.641	P-477
478	1060728.266	298587.8087	P-478
479	1060729.972	298581.7404	P-479
480	1060732.75	298570.6678	P-480
481	1060734.442	298562.7619	P-481
482	1060736.441	298551.5208	P-482
483	1060738.047	298540.2168	P-483
484	1060739.257	298528.8637	P-484
485	1060741.619	298495.7842	P-485
486	1060742.658	298477.6361	P-486
487	1060743.181	298471.9776	P-487
488	1060743.901	298466.3408	P-488
489	1060744.817	298460.7326	P-489
490	1060745.928	298455.1598	P-490
491	1060747.233	298449.6292	P-491
492	1060751.724	298433.1894	P-492
493	1060793.758	298348.9828	P-493
494	1060804.307	298328.5875	P-494
495	1060815.472	298308.7288	P-495
496	1060830.29	298284.404	P-496
497	1060846.703	298259.4621	P-497
498	1060849.389	298255.4739	P-498
499	1060851.77	298252.1922	P-499
500	1060855.626	298243.8101	P-500
501	1060856.689	298239.3676	P-501
502	1060857.132	298227.8776	P-502
503	1060856.22	298222.1512	P-503
504	1060854.209	298216.7126	P-504
505	1060850.046	298209.9307	P-505
506	1060846.107	298205.6757	P-506
507	1060838.834	298200.4002	P-507
508	1060833.567	298197.9766	P-508
509	1060825.742	298196.1043	P-509
510	1060818.159	298195.8121	P-510
511	1060791.302	298200.0867	P-511
512	1060781.008	298192.6193	P-512
513	1060770.782	298194.2469	P-513
514	1060766.468	298194.9336	P-514

POLIGONO CONDUCCION 01A

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1061211.347	302095.813	P-01
2	1061214.918	302099.805	P-02
3	1061224.165	302110.897	P-03
4	1061233.885	302123.094	P-04
5	1061238.602	302132.234	P-05
6	1061243.492	302149.231	P-06
7	1061244.453	302160.665	P-07
8	1061250.927	302253.213	P-08
9	1061251.556	302259.197	P-09
10	1061252.394	302265.156	P-10
11	1061253.439	302271.082	P-11
12	1061254.691	302276.969	P-12
13	1061256.166	302282.794	P-13
14	1061261.058	302302.395	P-14
15	1061262.303	302308.246	P-15
16	1061263.343	302314.138	P-16
17	1061264.177	302320.062	P-17
18	1061264.804	302326.011	P-18
19	1061265.223	302331.979	P-19
20	1061265.636	302343.74	P-20
21	1061265.565	302349.32	P-21
22	1061265.281	302355.296	P-22
23	1061264.788	302361.258	P-23
24	1061264.087	302367.199	P-24
25	1061259.318	302398.277	P-25
26	1061247.075	302462.4	P-26
27	1061246.151	302468.361	P-27
28	1061245.438	302474.336	P-28
29	1061244.932	302480.348	P-29
30	1061244.342	302492.373	P-30
31	1061242.639	302582.541	P-31
32	1061242.026	302641.372	P-32
33	1061241.376	302655.684	P-33
34	1061240.951	302696.495	P-34
35	1061246.666	302710.711	P-35
36	1061257.944	302722.227	P-36
37	1061271.805	302728.138	P-37
38	1061282.035	302728.245	P-38
39	1061293.925	302726.008	P-39
40	1061318.754	302716.026	P-40
41	1061324.379	302713.989	P-41
42	1061330.072	302712.15	P-42
43	1061335.826	302710.511	P-43
44	1061341.594	302709.083	P-44

45	1061363.704	302708.059	P-45
46	1061369.58	302708.947	P-46
47	1061375.46	302710.048	P-47
48	1061381.299	302711.352	P-48
49	1061387.088	302712.86	P-49
50	1061392.821	302714.569	P-50
51	1061398.453	302716.464	P-51
52	1061417.534	302727.413	P-52
53	1061438.914	302740.862	P-53
54	1061453.537	302746.453	P-54
55	1061477.213	302754.868	P-55
56	1061487.391	302760.939	P-56
57	1061498.801	302776.255	P-57
58	1061503.929	302787.04	P-58
59	1061506.308	302792.529	P-59
60	1061517.31	302820.555	P-60
61	1061527.061	302835.754	P-61
62	1061530.486	302840.702	P-62
63	1061534.08	302845.528	P-63
64	1061537.841	302850.225	P-64
65	1061544.69	302858.192	P-65
66	1061548.429	302862.862	P-66
67	1061552.003	302867.659	P-67
68	1061555.407	302872.579	P-68
69	1061560.154	302879.978	P-69
70	1061572.219	302900.703	P-70
71	1061575.046	302905.975	P-71
72	1061577.688	302911.343	P-72
73	1061580.141	302916.8	P-73
74	1061582.402	302922.339	P-74
75	1061584.468	302927.953	P-75
76	1061586.337	302933.636	P-76
77	1061588.007	302939.381	P-77
78	1061590.937	302950.958	P-78
79	1061591.243	302956.892	P-79
80	1061591.343	302962.874	P-80
81	1061591.234	302968.855	P-81
82	1061590.916	302974.829	P-82
83	1061590.39	302980.789	P-83
84	1061589.661	302986.686	P-84
85	1061584.735	303001.585	P-85
86	1061582.66	303007.196	P-86
87	1061580.39	303012.731	P-87
88	1061577.929	303018.184	P-88
89	1061575.278	303023.547	P-89
90	1061572.443	303028.815	P-90
91	1061569.425	303033.981	P-91

92	1061566.228	303039.038	P-92
93	1061535.779	303083.683	P-93
94	1061526.345	303105.858	P-94
95	1061521.419	303129.448	P-95
96	1061521.19	303153.545	P-96
97	1061526.343	303180.806	P-97
98	1061530.851	303191.989	P-98
99	1061533.294	303197.488	P-99
100	1061535.928	303202.899	P-100
101	1061549.972	303229.363	P-101
102	1061556.842	303252.256	P-102
103	1061557.973	303264.103	P-103
104	1061556.166	303281.913	P-104
105	1061551.529	303297.035	P-105
106	1061533.715	303330.126	P-106
107	1061485.246	303413.483	P-107
108	1061479.63	303422.473	P-108
109	1061472.299	303433.042	P-109
110	1061468.157	303438.541	P-110
111	1061454.805	303455.395	P-111
112	1061441.166	303466.989	P-112
113	1061430.732	303472.799	P-113
114	1061425.407	303475.526	P-114
115	1061419.99	303478.065	P-115
116	1061414.488	303480.413	P-116
117	1061412.34	303481.243	P-117
118	1061406.341	303481.098	P-118
119	1061401.591	303482.932	P-119
120	1061397.247	303487.071	P-120
121	1061370.072	303497.565	P-121
122	1061279.682	303531.002	P-122
123	1061152.635	303581.8	P-123
124	1061146.449	303582.952	P-124
125	1061140.872	303581.771	P-125
126	1061134.74	303582.912	P-126
127	1061129.962	303586.02	P-127
128	1061105.691	303590.538	P-128
129	1061008.407	303603.568	P-129
130	1061002.453	303604.154	P-130
131	1060996.482	303604.533	P-131
132	1060972.509	303605.215	P-132
133	1060966.527	303605.176	P-133
134	1060942.565	303604.183	P-134
135	1060936.6	303603.727	P-135
136	1060901.923	303599.855	P-136
137	1060860.687	303593.43	P-137
138	1060769.436	303573.387	P-138

139	1060762.604	303568.623	P-139
140	1060753.728	303566.674	P-140
141	1060743.19	303568.553	P-141
142	1060735.754	303568.405	P-142
143	1060717.977	303571.576	P-143
144	1060712.093	303572.838	P-144
145	1060706.257	303574.305	P-145
146	1060700.476	303575.975	P-146
147	1060694.757	303577.846	P-147
148	1060689.068	303579.929	P-148
149	1060673.614	303589.348	P-149
150	1060660.294	303601.601	P-150
151	1060650.247	303615.361	P-151
152	1060645.123	303618.484	P-152
153	1060641.521	303623.416	P-153
154	1060638.144	303628.397	P-154
155	1060634.943	303633.492	P-155
156	1060631.931	303638.681	P-156
157	1060628.748	303643.747	P-157
158	1060619.389	303657.551	P-158
159	1060616.188	303662.646	P-159
160	1060613.167	303667.85	P-160
161	1060610.329	303673.156	P-161
162	1060607.678	303678.558	P-162
163	1060605.217	303684.05	P-163
164	1060602.95	303689.624	P-164
165	1060600.884	303695.257	P-165
166	1060597.761	303702.934	P-166
167	1060593.616	303712.751	P-167
168	1060591.471	303718.373	P-168
169	1060589.523	303724.066	P-169
170	1060584.289	303741.307	P-170
171	1060582.743	303747.122	P-171
172	1060581.401	303752.988	P-172
173	1060580.264	303758.897	P-173
174	1060574.702	303794.465	P-174
175	1060573.572	303800.34	P-175
176	1060572.238	303806.172	P-176
177	1060570.701	303811.953	P-177
178	1060568.963	303817.678	P-178
179	1060561.194	303840.386	P-179
180	1060559.446	303846.144	P-180
181	1060557.9	303851.959	P-181
182	1060556.558	303857.825	P-182
183	1060544.843	303918.728	P-183
184	1060540.387	303948.414	P-184
185	1060539.702	303954.392	P-185

186	1060537.327	303984.316	P-186
187	1060537.06	303990.327	P-187
188	1060537.004	303996.344	P-188
189	1060537.158	304002.36	P-189
190	1060537.521	304008.366	P-190
191	1060538.094	304014.356	P-191
192	1060538.875	304020.323	P-192
193	1060542.117	304039.782	P-193
194	1060548.761	304082.526	P-194
195	1060549.473	304088.473	P-195
196	1060549.978	304094.434	P-196
197	1060550.582	304106.631	P-197
198	1060551.199	304131.396	P-198
199	1060551.559	304137.402	P-199
200	1060552.128	304143.393	P-200
201	1060552.906	304149.36	P-201
202	1060553.892	304155.296	P-202
203	1060555.084	304161.194	P-203
204	1060562.042	304190.334	P-204
205	1060562.722	304208.223	P-205
206	1060560.215	304223.926	P-206
207	1060558.165	304229.46	P-207
208	1060555.075	304234.488	P-208
209	1060548.379	304241.713	P-209
210	1060543.026	304244.173	P-210
211	1060531.97	304248.793	P-211
212	1060526.372	304250.906	P-212
213	1060520.258	304252.973	P-213
214	1060509.996	304256.275	P-214
215	1060504.134	304256.951	P-215
216	1060498.252	304256.471	P-216
217	1060492.576	304254.853	P-217
218	1060485.546	304251.246	P-218
219	1060480.891	304247.553	P-219
220	1060476.367	304243.701	P-220
221	1060461.895	304225.4	P-221
222	1060454.956	304211.832	P-222
223	1060452.031	304206.573	P-223
224	1060448.924	304201.42	P-224
225	1060445.64	304196.378	P-225
226	1060442.181	304191.454	P-226
227	1060438.552	304186.653	P-227
228	1060434.758	304181.982	P-228
229	1060430.815	304177.46	P-229
230	1060404.31	304144.828	P-230
231	1060378.642	304123.544	P-231
232	1060367.806	304120.197	P-232

233	1060363.187	304116.367	P-233
234	1060357.089	304114.483	P-234
235	1060351.115	304115.041	P-235
236	1060339.812	304111.55	P-236
237	1060323.859	304109.897	P-237
238	1060173.075	304086.813	P-238
239	1060143.047	304088.148	P-239
240	1060137.048	304088.625	P-240
241	1060131.07	304089.311	P-241
242	1060125.119	304090.206	P-242
243	1060115.22	304092.049	P-243
244	1060003.102	304110.253	P-244
245	1059962.92	304117.977	P-245
246	1059957.054	304119.319	P-246
247	1059951.238	304120.864	P-247
248	1059945.48	304122.612	P-248
249	1059939.786	304124.559	P-249
250	1059934.164	304126.704	P-250
251	1059928.62	304129.044	P-251
252	1059923.161	304131.575	P-252
253	1059917.794	304134.296	P-253
254	1059912.525	304137.203	P-254
255	1059907.36	304140.291	P-255
256	1059902.307	304143.558	P-256
257	1059897.371	304146.999	P-257
258	1059892.557	304150.611	P-258
259	1059887.873	304154.388	P-259
260	1059882.134	304159.357	P-260
261	1059808.438	304227.644	P-261
262	1059793.619	304240.114	P-262
263	1059776.872	304252.91	P-263
264	1059762.647	304262.866	P-264
265	1059736.228	304279.775	P-265
266	1059718.651	304289.799	P-266
267	1059683.593	304307.359	P-267
268	1059678.148	304309.838	P-268
269	1059672.62	304312.125	P-269
270	1059667.578	304314.008	P-270
271	1059656.727	304317.634	P-271
272	1059625.025	304335.736	P-272
273	1059620.162	304338.743	P-273
274	1059615.407	304341.918	P-274
275	1059610.779	304345.246	P-275
276	1059606.053	304348.401	P-276
277	1059601.22	304351.389	P-277
278	1059595.546	304354.629	P-278
279	1059567.147	304364.119	P-279

280	1059561.409	304365.816	P-280
281	1059526.605	304374.951	P-281
282	1059491.503	304382.865	P-282
283	1059485.625	304383.976	P-283
284	1059479.751	304384.876	P-284
285	1059463.312	304384.145	P-285
286	1059455.759	304391.055	P-286
287	1059443.987	304390.532	P-287
288	1059438.023	304390.058	P-288
289	1059432.08	304389.376	P-289
290	1059423.842	304388.139	P-290
291	1059404.454	304386.068	P-291
292	1059398.452	304385.639	P-292
293	1059386.443	304385.199	P-293
294	1059380.425	304385.189	P-294
295	1059368.374	304385.59	P-295
296	1059362.435	304386.978	P-296
297	1059351.418	304391.977	P-297
298	1059326.995	304409.498	P-298
299	1059322.231	304413.174	P-299
300	1059248.32	304474.437	P-300
301	1059243.584	304478.092	P-301
302	1059224.097	304492.072	P-302
303	1059219.117	304495.387	P-303
304	1059214.024	304498.527	P-304
305	1059208.825	304501.487	P-305
306	1059203.526	304504.263	P-306
307	1059198.134	304506.854	P-307
308	1059192.654	304509.254	P-308
309	1059187.093	304511.462	P-309
310	1059181.459	304513.474	P-310
311	1059175.759	304515.288	P-311
312	1059170.245	304516.833	P-312
313	1059162.767	304519.156	P-313
314	1059157.332	304521.055	P-314
315	1059152.464	304523.923	P-315
316	1059118.936	304528.639	P-316
317	1059114.337	304527.45	P-317
318	1059108.603	304528.257	P-318
319	1059102.952	304528.851	P-319
320	1059097.283	304529.248	P-320
321	1059091.604	304529.447	P-321
322	1059085.921	304529.448	P-322
323	1059069.643	304528.881	P-323
324	1059050.156	304528.764	P-324
325	1059032.385	304532.19	P-325
326	1059026.775	304534.476	P-326

327	1059021.248	304536.956	P-327
328	1058954.371	304584.506	P-328
329	1058935.295	304599.098	P-329
330	1058930.019	304603.434	P-330
331	1058921.454	304610.989	P-331
332	1058917.3	304614.919	P-332
333	1058890.905	304641.698	P-333
334	1058881.919	304655.359	P-334
335	1058864.941	304679.305	P-335
336	1058817.365	304752.318	P-336
337	1058810.739	304768.852	P-337
338	1058808.294	304781.931	P-338
339	1058808.499	304799.685	P-339
340	1058808.015	304823.674	P-340
341	1058807.706	304855.843	P-341
342	1058804.319	304928.842	P-342
343	1058804.25	304934.875	P-343
344	1058804.392	304940.889	P-344
345	1058804.707	304946.893	P-345
346	1058805.163	304952.89	P-346
347	1058805.828	304958.871	P-347
348	1058806.701	304964.825	P-348
349	1058809.409	304979.659	P-349
350	1058812.772	304996.82	P-350
351	1058815.54	305012.095	P-351
352	1058815.404	305020.036	P-352
353	1058815.093	305026.01	P-353
354	1058814.053	305037.948	P-354
355	1058813.326	305043.886	P-355
356	1058811.447	305055.779	P-356
357	1058812.091	305072.018	P-357
358	1058805.032	305116.689	P-358
359	1058800.363	305120.083	P-359
360	1058797.169	305136.551	P-360
361	1058795.293	305148.421	P-361
362	1058793.833	305160.35	P-362
363	1058793.311	305166.344	P-363
364	1058791.721	305196.88	P-364
365	1058791.498	305245.672	P-365
366	1058787.917	305263.255	P-366
367	1058776.335	305313	P-367
368	1058774.02	305324.792	P-368
369	1058771.168	305342.582	P-369
370	1058770.424	305348.554	P-370
371	1058769.888	305354.547	P-371
372	1058766.523	305416.541	P-372
373	1058755.465	305596.659	P-373

374	1058744.189	305791.417	P-374
375	1058738.163	305908.323	P-375
376	1058730.661	306044.522	P-376
377	1058715.633	306330.322	P-377
378	1058717.835	306332.524	P-378
379	1058716.175	306363.429	P-379
380	1058713.245	306374.904	P-380
381	1058707.472	306482.372	P-381
382	1058695.104	306706.138	P-382
383	1058689.952	306807.806	P-383
384	1058691.186	306816.216	P-384
385	1058690.761	306824.606	P-385
386	1058688.683	306832.848	P-386
387	1058682.921	306946.546	P-387
388	1058681.806	306967.789	P-388
389	1058681.284	306973.748	P-389
390	1058680.554	306979.686	P-390
391	1058679.618	306985.595	P-391
392	1058678.476	306991.468	P-392
393	1058677.129	306997.297	P-393
394	1058675.58	307003.076	P-394
395	1058673.837	307008.81	P-395
396	1058670.445	307020.232	P-396
397	1058668.543	307025.904	P-397
398	1058666.444	307031.506	P-398
399	1058664.151	307037.032	P-399
400	1058661.666	307042.474	P-400
401	1058658.993	307047.826	P-401
402	1058656.135	307053.082	P-402
403	1058653.096	307058.235	P-403
404	1058643.423	307073.395	P-404
405	1058640.032	307078.323	P-405
406	1058636.47	307083.129	P-406
407	1058632.743	307087.809	P-407
408	1058628.854	307092.356	P-408
409	1058624.809	307096.764	P-409
410	1058620.617	307101.025	P-410
411	1058616.196	307105.06	P-411
412	1058328.881	307367.486	P-412
413	1058102.59	307574.972	P-413
414	1058074.887	307600.021	P-414
415	1058033.747	307639.916	P-415
416	1058011.117	307660.378	P-416
417	1057973.672	307691.81	P-417
418	1057671.347	307970.415	P-418
419	1057334.538	308277.426	P-419
420	1057311.97	308297.36	P-420

421	1057296.512	308306.389	P-421
422	1057273.918	308314.186	P-422
423	1057250.237	308317.426	P-423
424	1057232.368	308316.345	P-424
425	1057196.999	308307.059	P-425
426	1057153.931	308286.09	P-426
427	1057125.481	308264.486	P-427
428	1057120.565	308261.017	P-428
429	1057115.53	308257.721	P-429
430	1057110.387	308254.605	P-430
431	1057105.202	308251.589	P-431
432	1057012.21	308195.734	P-432
433	1056885.021	308118.708	P-433
434	1056879.768	308115.773	P-434
435	1056874.416	308113.022	P-435
436	1056868.971	308110.46	P-436
437	1056863.441	308108.09	P-437
438	1056857.83	308105.914	P-438
439	1056852.148	308103.935	P-439
440	1056846.399	308102.156	P-440
441	1056839.787	308100.359	P-441
442	1056821.204	308099.077	P-442
443	1056815.19	308098.872	P-443
444	1056809.132	308098.877	P-444
445	1056785.501	308103.6	P-445
446	1056771.945	308109.229	P-446
447	1056761.925	308115.937	P-447
448	1056757.044	308119.457	P-448
449	1056752.29	308123.145	P-449
450	1056738.478	308134.653	P-450
451	1056704.92	308164.742	P-451
452	1056379.155	308461.784	P-452
453	1056373.063	308467.741	P-453
454	1056369.117	308471.879	P-454
455	1056365.318	308476.152	P-455
456	1056361.671	308480.554	P-456
457	1056358.189	308485.068	P-457
458	1056354.564	308489.444	P-458
459	1056335.627	308510.743	P-459
460	1056331.98	308515.146	P-460
461	1056328.488	308519.673	P-461
462	1056325.156	308524.319	P-462
463	1056237.325	308656.313	P-463
464	1056189.051	308723.64	P-464
465	1056175.427	308743.544	P-465
466	1056107.3	308850.929	P-466
467	1055908.716	309141.04	P-467

468	1055898.644	309164.607	P-468
469	1055890.783	309176.09	P-469
470	1055879.839	309183.227	P-470
471	1055878.159	309185.681	P-471
472	1055876.682	309184.67	P-472
473	1055876.117	309185.495	P-473
474	1055878.419	309187.071	P-474
475	1055880.552	309183.956	P-475
476	1055891.496	309176.819	P-476
477	1055899.525	309165.09	P-477
478	1055909.597	309141.524	P-478
479	1056108.135	308851.479	P-479
480	1056176.262	308744.095	P-480
481	1056189.87	308724.214	P-481
482	1056238.148	308656.881	P-482
483	1056325.979	308524.888	P-483
484	1056329.29	308520.27	P-484
485	1056332.761	308515.77	P-485
486	1056336.386	308511.394	P-486
487	1056355.323	308490.095	P-487
488	1056358.971	308485.693	P-488
489	1056362.452	308481.179	P-489
490	1056366.077	308476.803	P-490
491	1056369.853	308472.556	P-491
492	1056373.775	308468.444	P-492
493	1056379.841	308462.511	P-493
494	1056705.591	308165.484	P-494
495	1056739.132	308135.41	P-495
496	1056752.916	308123.925	P-496
497	1056757.643	308120.258	P-497
498	1056762.496	308116.758	P-498
499	1056772.419	308110.115	P-499
500	1056785.794	308104.561	P-500
501	1056809.232	308099.877	P-501
502	1056815.174	308099.872	P-502
503	1056821.153	308100.075	P-503
504	1056839.62	308101.35	P-504
505	1056846.12	308103.116	P-505
506	1056851.835	308104.885	P-506
507	1056857.485	308106.853	P-507
508	1056863.063	308109.016	P-508
509	1056868.561	308111.373	P-509
510	1056873.975	308113.92	P-510
511	1056879.296	308116.654	P-511
512	1056884.518	308119.573	P-512
513	1057011.694	308196.59	P-513
514	1057104.693	308252.449	P-514

515	1057109.877	308255.465	P-515
516	1057114.997	308258.567	P-516
517	1057120.002	308261.844	P-517
518	1057124.89	308265.293	P-518
519	1057153.405	308286.946	P-519
520	1057196.65	308308.001	P-520
521	1057232.209	308317.337	P-521
522	1057250.275	308318.43	P-522
523	1057274.151	308315.164	P-523
524	1057296.931	308307.302	P-524
525	1057312.559	308298.174	P-525
526	1057335.206	308278.171	P-526
527	1057672.023	307971.152	P-527
528	1057974.333	307692.561	P-528
529	1058011.774	307661.132	P-529
530	1058034.43	307640.646	P-530
531	1058075.57	307600.751	P-531
532	1058103.264	307575.711	P-532
533	1058329.556	307368.224	P-533
534	1058616.87	307105.798	P-534
535	1058621.311	307101.745	P-535
536	1058625.534	307097.453	P-536
537	1058629.603	307093.019	P-537
538	1058633.514	307088.446	P-538
539	1058637.263	307083.739	P-539
540	1058640.845	307078.904	P-540
541	1058644.257	307073.947	P-541
542	1058653.948	307058.758	P-542
543	1058657.005	307053.575	P-543
544	1058659.88	307048.289	P-544
545	1058662.569	307042.905	P-545
546	1058665.068	307037.431	P-546
547	1058667.374	307031.873	P-547
548	1058669.485	307026.238	P-548
549	1058671.399	307020.533	P-549
550	1058674.794	307009.098	P-550
551	1058676.542	307003.351	P-551
552	1058678.1	306997.539	P-552
553	1058679.454	306991.676	P-553
554	1058680.603	306985.769	P-554
555	1058681.544	306979.826	P-555
556	1058682.278	306973.853	P-556
557	1058682.803	306967.859	P-557
558	1058683.92	306946.597	P-558
559	1058689.676	306832.997	P-559
560	1058691.754	306824.755	P-560
561	1058692.19	306816.168	P-561

562	1058690.955	306807.758	P-562
563	1058696.102	306706.191	P-563
564	1058708.471	306482.426	P-564
565	1058714.238	306375.056	P-565
566	1058717.168	306363.581	P-566
567	1058718.857	306332.132	P-567
568	1058716.655	306329.93	P-568
569	1058731.659	306044.575	P-569
570	1058739.161	305908.377	P-570
571	1058745.188	305791.471	P-571
572	1058756.463	305596.718	P-572
573	1058767.521	305416.599	P-573
574	1058770.885	305354.619	P-574
575	1058771.418	305348.66	P-575
576	1058772.158	305342.723	P-576
577	1058775.004	305324.968	P-577
578	1058777.313	305313.209	P-578
579	1058788.894	305263.468	P-579
580	1058792.498	305245.775	P-580
581	1058792.721	305196.908	P-581
582	1058794.308	305166.414	P-582
583	1058794.828	305160.454	P-583
584	1058796.284	305148.56	P-584
585	1058798.154	305136.724	P-585
586	1058801.27	305120.661	P-586
587	1058805.955	305117.254	P-587
588	1058813.094	305072.077	P-588
589	1058812.45	305055.838	P-589
590	1058814.317	305044.025	P-590
591	1058815.048	305038.052	P-591
592	1058816.091	305026.08	P-592
593	1058816.404	305020.07	P-593
594	1058816.541	305012.014	P-594
595	1058813.755	304996.635	P-595
596	1058810.391	304979.473	P-596
597	1058807.688	304964.662	P-597
598	1058806.82	304958.743	P-598
599	1058806.159	304952.797	P-599
600	1058805.705	304946.829	P-600
601	1058805.391	304940.851	P-601
602	1058805.251	304934.869	P-602
603	1058805.319	304928.871	P-603
604	1058808.705	304855.871	P-604
605	1058809.015	304823.689	P-605
606	1058809.499	304799.689	P-606
607	1058809.295	304782.018	P-607
608	1058811.704	304769.132	P-608

609	1058818.257	304752.781	P-609
610	1058865.768	304679.868	P-610
611	1058882.745	304655.923	P-611
612	1058891.686	304642.33	P-612
613	1058918	304615.633	P-613
614	1058922.128	304611.728	P-614
615	1058930.667	304604.196	P-615
616	1058935.916	304599.882	P-616
617	1058954.965	304585.311	P-617
618	1059021.747	304537.828	P-618
619	1059027.168	304535.395	P-619
620	1059032.671	304533.154	P-620
621	1059050.249	304529.764	P-621
622	1059069.623	304529.881	P-622
623	1059085.904	304530.448	P-623
624	1059091.621	304530.447	P-624
625	1059097.335	304530.247	P-625
626	1059103.039	304529.848	P-626
627	1059108.725	304529.249	P-627
628	1059114.28	304528.468	P-628
629	1059118.878	304529.657	P-629
630	1059152.8	304524.886	P-630
631	1059157.754	304521.967	P-631
632	1059163.081	304520.106	P-632
633	1059170.529	304517.792	P-633
634	1059176.045	304516.246	P-634
635	1059181.779	304514.421	P-635
636	1059187.446	304512.398	P-636
637	1059193.039	304510.177	P-637
638	1059198.551	304507.763	P-638
639	1059203.975	304505.157	P-639
640	1059209.305	304502.364	P-640
641	1059214.534	304499.387	P-641
642	1059219.657	304496.229	P-642
643	1059224.665	304492.894	P-643
644	1059244.181	304478.895	P-644
645	1059248.945	304475.218	P-645
646	1059322.855	304413.955	P-646
647	1059327.592	304410.3	P-647
648	1059351.921	304392.847	P-648
649	1059362.759	304387.929	P-649
650	1059368.506	304386.586	P-650
651	1059380.441	304386.189	P-651
652	1059386.424	304386.199	P-652
653	1059398.398	304386.637	P-653
654	1059404.365	304387.065	P-654
655	1059423.714	304389.131	P-655

656	1059431.948	304390.368	P-656
657	1059437.926	304391.054	P-657
658	1059443.925	304391.53	P-658
659	1059456.129	304392.073	P-659
660	1059463.681	304385.163	P-660
661	1059479.805	304385.879	P-661
662	1059485.793	304384.962	P-662
663	1059491.706	304383.844	P-663
664	1059526.842	304375.922	P-664
665	1059561.678	304366.779	P-665
666	1059567.448	304365.073	P-666
667	1059595.956	304355.547	P-667
668	1059601.731	304352.249	P-668
669	1059606.594	304349.242	P-669
670	1059611.349	304346.068	P-670
671	1059615.976	304342.74	P-671
672	1059620.702	304339.584	P-672
673	1059625.536	304336.596	P-673
674	1059657.137	304318.551	P-674
675	1059667.911	304314.951	P-675
676	1059672.987	304313.055	P-676
677	1059678.547	304310.755	P-677
678	1059684.024	304308.261	P-678
679	1059719.123	304290.681	P-679
680	1059736.745	304280.631	P-680
681	1059763.203	304263.697	P-681
682	1059777.462	304253.718	P-682
683	1059794.245	304240.894	P-683
684	1059809.1	304228.393	P-684
685	1059882.801	304160.102	P-685
686	1059888.514	304155.156	P-686
687	1059893.172	304151.4	P-687
688	1059897.957	304147.81	P-688
689	1059902.865	304144.388	P-689
690	1059907.889	304141.14	P-690
691	1059913.023	304138.07	P-691
692	1059918.262	304135.18	P-692
693	1059923.598	304132.475	P-693
694	1059929.025	304129.958	P-694
695	1059934.537	304127.632	P-695
696	1059940.126	304125.5	P-696
697	1059945.787	304123.564	P-697
698	1059951.512	304121.826	P-698
699	1059957.293	304120.29	P-699
700	1059963.125	304118.956	P-700
701	1060003.276	304111.238	P-701
702	1060115.392	304093.034	P-702

703	1060125.285	304091.192	P-703
704	1060131.201	304090.303	P-704
705	1060137.145	304089.621	P-705
706	1060143.109	304089.147	P-706
707	1060173.021	304087.817	P-707
708	1060323.732	304110.889	P-708
709	1060339.611	304112.534	P-709
710	1060351.01	304116.055	P-710
711	1060356.984	304115.497	P-711
712	1060362.702	304117.264	P-712
713	1060367.32	304121.093	P-713
714	1060378.157	304124.441	P-714
715	1060403.596	304145.535	P-715
716	1060430.05	304178.104	P-716
717	1060433.993	304182.626	P-717
718	1060437.765	304187.27	P-718
719	1060441.373	304192.043	P-719
720	1060444.811	304196.938	P-720
721	1060448.077	304201.951	P-721
722	1060451.166	304207.074	P-722
723	1060454.074	304212.302	P-723
724	1060461.05	304225.943	P-724
725	1060475.643	304244.399	P-725
726	1060480.256	304248.326	P-726
727	1060485.002	304252.09	P-727
728	1060492.207	304255.788	P-728
729	1060498.072	304257.46	P-729
730	1060504.15	304257.956	P-730
731	1060510.209	304257.257	P-731
732	1060520.571	304253.923	P-732
733	1060526.709	304251.848	P-733
734	1060532.339	304249.723	P-734
735	1060543.427	304245.089	P-735
736	1060548.978	304242.539	P-736
737	1060555.876	304235.095	P-737
738	1060559.069	304229.899	P-738
739	1060561.187	304224.181	P-739
740	1060563.725	304208.283	P-740
741	1060563.037	304190.198	P-741
742	1060556.061	304160.979	P-742
743	1060554.875	304155.115	P-743
744	1060553.895	304149.213	P-744
745	1060553.122	304143.281	P-745
746	1060552.556	304137.325	P-746
747	1060552.198	304131.353	P-747
748	1060551.581	304106.594	P-748
749	1060550.975	304094.367	P-749

750	1060550.468	304088.371	P-750
751	1060549.751	304082.39	P-751
752	1060543.104	304039.623	P-752
753	1060539.865	304020.176	P-753
754	1060539.088	304014.244	P-754
755	1060538.518	304008.288	P-755
756	1060538.157	304002.317	P-756
757	1060538.004	303996.336	P-757
758	1060538.06	303990.354	P-758
759	1060538.325	303984.377	P-759
760	1060540.697	303954.489	P-760
761	1060541.378	303948.545	P-761
762	1060545.829	303918.896	P-762
763	1060557.536	303858.031	P-763
764	1060558.871	303852.199	P-764
765	1060560.408	303846.417	P-765
766	1060562.146	303840.693	P-766
767	1060569.915	303817.985	P-767
768	1060571.663	303812.227	P-768
769	1060573.209	303806.412	P-769
770	1060574.551	303800.546	P-770
771	1060575.688	303794.637	P-771
772	1060581.249	303759.069	P-772
773	1060582.379	303753.194	P-773
774	1060583.714	303747.362	P-774
775	1060585.251	303741.581	P-775
776	1060590.475	303724.373	P-776
777	1060592.411	303718.713	P-777
778	1060594.544	303713.124	P-778
779	1060598.684	303703.317	P-779
780	1060601.817	303695.617	P-780
781	1060603.882	303689.984	P-781
782	1060606.137	303684.443	P-782
783	1060608.583	303678.983	P-783
784	1060611.219	303673.613	P-784
785	1060614.04	303668.337	P-785
786	1060617.044	303663.163	P-786
787	1060620.227	303658.097	P-787
788	1060629.586	303644.294	P-788
789	1060632.787	303639.199	P-789
790	1060635.799	303634.01	P-790
791	1060638.982	303628.944	P-791
792	1060642.339	303623.992	P-792
793	1060645.814	303619.234	P-793
794	1060650.937	303616.111	P-794
795	1060661.044	303602.271	P-795
796	1060674.219	303590.151	P-796

797	1060689.505	303580.834	P-797
798	1060695.084	303578.791	P-798
799	1060700.771	303576.931	P-799
800	1060706.518	303575.271	P-800
801	1060712.32	303573.812	P-801
802	1060718.169	303572.557	P-802
803	1060735.833	303569.407	P-803
804	1060743.268	303569.555	P-804
805	1060753.708	303567.693	P-805
806	1060762.195	303569.557	P-806
807	1060769.027	303574.321	P-807
808	1060860.502	303594.413	P-808
809	1060901.791	303600.847	P-809
810	1060936.506	303604.723	P-810
811	1060942.506	303605.182	P-811
812	1060966.503	303606.176	P-812
813	1060972.52	303606.215	P-813
814	1060996.528	303605.532	P-814
815	1061002.534	303605.151	P-815
816	1061008.522	303604.561	P-816
817	1061105.849	303591.525	P-817
818	1061130.34	303586.967	P-818
819	1061135.118	303583.859	P-819
820	1061140.86	303582.79	P-820
821	1061146.436	303583.971	P-821
822	1061152.915	303582.765	P-822
823	1061280.041	303531.935	P-823
824	1061370.426	303498.5	P-824
825	1061397.793	303487.932	P-825
826	1061402.137	303483.794	P-826
827	1061406.516	303482.103	P-827
828	1061412.514	303482.248	P-828
829	1061414.865	303481.34	P-829
830	1061420.399	303478.978	P-830
831	1061425.848	303476.424	P-831
832	1061431.204	303473.681	P-832
833	1061441.738	303467.814	P-833
834	1061455.528	303456.093	P-834
835	1061468.948	303439.152	P-835
836	1061473.109	303433.628	P-836
837	1061480.466	303423.023	P-837
838	1061486.102	303413.999	P-838
839	1061534.588	303330.615	P-839
840	1061552.457	303297.422	P-840
841	1061557.151	303282.112	P-841
842	1061558.978	303264.106	P-842
843	1061557.828	303252.062	P-843

844	1061550.901	303228.981	P-844
845	1061536.819	303202.446	P-845
846	1061534.201	303197.066	P-846
847	1061531.772	303191.599	P-847
848	1061527.307	303180.523	P-848
849	1061522.19	303153.456	P-849
850	1061522.418	303129.556	P-850
851	1061527.304	303106.159	P-851
852	1061536.66	303084.165	P-852
853	1061567.064	303039.587	P-853
854	1061570.279	303034.5	P-854
855	1061573.315	303029.304	P-855
856	1061576.167	303024.006	P-856
857	1061578.833	303018.611	P-857
858	1061581.309	303013.127	P-858
859	1061583.592	303007.559	P-859
860	1061585.679	303001.915	P-860
861	1061590.641	302986.906	P-861
862	1061591.384	302980.894	P-862
863	1061591.914	302974.9	P-863
864	1061592.233	302968.891	P-864
865	1061592.343	302962.874	P-865
866	1061592.243	302956.858	P-866
867	1061591.931	302950.808	P-867
868	1061588.972	302939.119	P-868
869	1061587.292	302933.34	P-869
870	1061585.412	302927.624	P-870
871	1061583.334	302921.977	P-871
872	1061581.06	302916.406	P-872
873	1061578.593	302910.917	P-873
874	1061575.936	302905.518	P-874
875	1061573.092	302900.215	P-875
876	1061561.008	302879.457	P-876
877	1061556.239	302872.024	P-877
878	1061552.815	302867.076	P-878
879	1061549.22	302862.25	P-879
880	1061545.459	302857.553	P-880
881	1061538.611	302849.586	P-881
882	1061534.872	302844.916	P-882
883	1061531.298	302840.119	P-883
884	1061527.894	302835.199	P-884
885	1061518.205	302820.098	P-885
886	1061507.233	302792.147	P-886
887	1061504.84	302786.626	P-887
888	1061499.661	302775.737	P-888
889	1061488.074	302760.182	P-889
890	1061477.641	302753.958	P-890

891	1061453.883	302745.514	P-891
892	1061439.363	302739.963	P-892
893	1061418.05	302726.556	P-893
894	1061398.865	302715.548	P-894
895	1061393.124	302713.616	P-895
896	1061387.357	302711.897	P-896
897	1061381.534	302710.38	P-897
898	1061375.661	302709.068	P-898
899	1061369.746	302707.961	P-899
900	1061363.757	302707.056	P-900
901	1061341.449	302708.089	P-901
902	1061335.568	302709.545	P-902
903	1061329.781	302711.193	P-903
904	1061324.055	302713.043	P-904
905	1061318.397	302715.092	P-905
906	1061293.643	302725.044	P-906
907	1061281.947	302727.244	P-907
908	1061272.014	302727.14	P-908
909	1061258.52	302721.385	P-909
910	1061247.52	302710.153	P-910
911	1061241.953	302696.307	P-911
912	1061242.376	302655.712	P-912
913	1061243.025	302641.399	P-913
914	1061243.639	302582.556	P-914
915	1061245.341	302492.407	P-915
916	1061245.93	302480.414	P-916
917	1061246.433	302474.437	P-917
918	1061247.142	302468.497	P-918
919	1061248.061	302462.57	P-919
920	1061260.304	302398.446	P-920
921	1061265.079	302367.334	P-921
922	1061265.783	302361.358	P-922
923	1061266.279	302355.361	P-923
924	1061266.565	302349.35	P-924
925	1061266.636	302343.729	P-925
926	1061266.221	302331.927	P-926
927	1061265.8	302325.924	P-927
928	1061265.17	302319.94	P-928
929	1061264.331	302313.981	P-929
930	1061263.285	302308.055	P-930
931	1061262.033	302302.169	P-931
932	1061257.136	302282.55	P-932
933	1061255.665	302276.742	P-933
934	1061254.421	302270.891	P-934
935	1061253.382	302265	P-935
936	1061252.549	302259.075	P-936
937	1061251.923	302253.126	P-937

938	1061245.45	302160.588	P-938
939	1061244.481	302149.05	P-939
940	1061239.536	302131.863	P-940
941	1061234.728	302122.548	P-941
942	1061224.94	302110.265	P-942
943	1061215.675	302099.151	P-943
944	1061212.092	302095.147	P-944

POLIGONO CONDUCCION 02

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1055877.876	309186.0938	P-01
2	1055861.048	309210.7062	P-02
3	1055853.109	309215.8893	P-03
4	1055844.447	309228.5593	P-04
5	1055813.161	309276.3043	P-05
6	1055756.156	309359.0852	P-06
7	1055743.09	309377.7574	P-07
8	1055739.671	309382.2965	P-08
9	1055736.096	309386.7134	P-09
10	1055721.153	309403.9111	P-10
11	1055717.279	309408.0679	P-11
12	1055697.143	309428.2127	P-12
13	1055604.19	309514.9326	P-13
14	1055601.574	309520.7087	P-14
15	1055584.384	309536.8146	P-15
16	1055579.05	309538.8234	P-16
17	1054946.59	310131.3987	P-17
18	1054671.945	310390.246	P-18
19	1054667.805	310394.1802	P-19
20	1054659.84	310402.3611	P-20
21	1054655.996	310406.5942	P-21
22	1054652.303	310410.9589	P-22
23	1054648.765	310415.4497	P-23
24	1054645.385	310420.0613	P-24
25	1054641.996	310425.042	P-25
26	1054639.408	310429.4143	P-26
27	1054636.496	310433.8162	P-27
28	1054633.169	310438.4833	P-28
29	1054630.627	310443.6402	P-29
30	1054617.028	310473.8494	P-30
31	1054611.57	310478.9862	P-31
32	1054576.124	310557.7239	P-32
33	1054576.91	310559.7975	P-33
34	1054572.993	310568.4969	P-34
35	1054570.92	310569.283	P-35

36	1054563.122	310586.6056	P-36
37	1054551.136	310613.7059	P-37
38	1054545.104	310626.8029	P-38
39	1054544.935	310631.1445	P-39
40	1054528.589	310666.639	P-40
41	1054524.396	310670.5177	P-41
42	1054458.53	310813.5397	P-42
43	1054365.394	311020.3605	P-43
44	1054308.836	311143.1905	P-44
45	1054095.769	311616.6961	P-45
46	1054054.733	311707.1175	P-46
47	1054006.141	311813.9477	P-47
48	1053855.165	312147.5303	P-48
49	1053765.392	312343.6261	P-49
50	1053663.984	312568.7995	P-50
51	1053585.325	312747.8915	P-51
52	1053570.153	312753.8033	P-52
53	1053567.677	312759.4413	P-53
54	1053561.177	312768.7365	P-54
55	1053550.906	312782.3861	P-55
56	1053547.333	312786.8047	P-56
57	1053539.867	312795.4045	P-57
58	1053536.097	312799.6434	P-58
59	1053408.528	312933.5988	P-59
60	1053382.891	312960.8307	P-60
61	1053380.674	312960.8976	P-61
62	1053373.566	312968.447	P-62
63	1053373.633	312970.6636	P-63
64	1053134.473	313224.6947	P-64
65	1052868.302	313508.371	P-65
66	1052828.656	313553.2362	P-66
67	1052813.02	313571.1006	P-67
68	1052809.236	313575.1964	P-68
69	1052800.235	313579.3489	P-69
70	1052759.677	313623.2453	P-70
71	1052756.062	313633.0512	P-71
72	1052709.029	313684.1468	P-72
73	1052643.655	313748.648	P-73
74	1052602.914	313788.6916	P-74
75	1052598.752	313792.564	P-75
76	1052581.542	313807.4925	P-76
77	1052577.122	313811.064	P-77
78	1052572.581	313814.479	P-78
79	1052516.492	313853.6642	P-79
80	1052497.632	313865.9919	P-80

81	1052418.914	313914.9289	P-81
82	1052242.97	314027.331	P-82
83	1052228.398	314036.0214	P-83
84	1052192.045	314056.6401	P-84
85	1052169.223	314068.5378	P-85
86	1052112.351	314097.0778	P-86
87	1051743.186	314294.1781	P-87
88	1051738.213	314297.0092	P-88
89	1051733.379	314300.0688	P-89
90	1051728.658	314303.2934	P-90
91	1051724.052	314306.6809	P-91
92	1051719.567	314310.2271	P-92
93	1051715.209	314313.9276	P-93
94	1051710.982	314317.7779	P-94
95	1051706.893	314321.7735	P-95
96	1051702.945	314325.9093	P-96
97	1051589.371	314453.5304	P-97
98	1051585.624	314457.8197	P-98
99	1051581.785	314462.0133	P-99
100	1051577.832	314466.0394	P-100
101	1051568.412	314472.4599	P-101
102	1051521.309	314520.4389	P-102
103	1051521.359	314525.8878	P-103
104	1051517.295	314530.0276	P-104
105	1051509.579	314538.4375	P-105
106	1051378.32	314686.8	P-106
107	1051363.618	314703.9958	P-107
108	1051361.407	314704.1686	P-108
109	1051354.668	314712.0493	P-109
110	1051354.841	314714.2602	P-110
111	1051276.684	314805.6697	P-111
112	1051262.342	314822.7713	P-112
113	1051251.807	314836.263	P-113
114	1051248.448	314840.8894	P-114
115	1051245.252	314845.6303	P-115
116	1051242.224	314850.4798	P-116
117	1051236.518	314860.3692	P-117
118	1051233.835	314865.4182	P-118
119	1051231.33	314870.5577	P-119
120	1051229.006	314875.7815	P-120
121	1051226.866	314881.0832	P-121
122	1051224.912	314886.4564	P-122
123	1051223.146	314891.8946	P-123
124	1051218.433	314908.3502	P-124
125	1051217.051	314913.8982	P-125

126	1051215.864	314919.4911	P-126
127	1051214.873	314925.122	P-127
128	1051214.079	314930.784	P-128
129	1051213.482	314936.4703	P-129
130	1051213.085	314942.1739	P-130
131	1051212.733	314952.3349	P-131
132	1051212.735	314958.0524	P-132
133	1051212.936	314963.7663	P-133
134	1051213.336	314969.4697	P-134
135	1051213.936	314975.1557	P-135
136	1051214.733	314980.8173	P-136
137	1051215.727	314986.4476	P-137
138	1051219.493	315004.1383	P-138
139	1051220.878	315009.6855	P-139
140	1051222.455	315015.1811	P-140
141	1051224.223	315020.6182	P-141
142	1051226.18	315025.9903	P-142
143	1051252.494	315091.0679	P-143
144	1051254.664	315096.3321	P-144
145	1051256.667	315101.6512	P-145
146	1051258.482	315107.036	P-146
147	1051260.108	315112.4809	P-147
148	1051261.543	315117.9793	P-148
149	1051262.785	315123.5243	P-149
150	1051263.833	315129.1094	P-150
151	1051264.686	315134.7276	P-151
152	1051265.342	315140.3722	P-152
153	1051265.801	315146.0362	P-153
154	1051266.022	315150.8606	P-154
155	1051266.084	315156.5429	P-155
156	1051265.948	315162.2238	P-156
157	1051265.614	315167.8965	P-157
158	1051263.645	315188.8383	P-158
159	1051253.891	315221.5149	P-159
160	1051235.284	315256.6994	P-160
161	1051231.724	315261.0765	P-161
162	1051227.987	315265.3573	P-162
163	1051224.102	315269.505	P-163
164	1051220.076	315273.5146	P-164
165	1051215.912	315277.3813	P-165
166	1051211.615	315281.1003	P-166
167	1051207.191	315284.6671	P-167
168	1051202.646	315288.0773	P-168
169	1051197.984	315291.3268	P-169
170	1051193.212	315294.4116	P-170

171	1051173.658	315306.1041	P-171
172	1051168.682	315308.8485	P-172
173	1051163.614	315311.4176	P-173
174	1051007.989	315383.5854	P-174
175	1050939.502	315413.6959	P-175
176	1050933.993	315414.9154	P-176
177	1050928.405	315415.9493	P-177
178	1050922.785	315416.7875	P-178
179	1050917.139	315417.4291	P-179
180	1050911.474	315417.8732	P-180
181	1050905.796	315418.1194	P-181
182	1050900.114	315418.1672	P-182
183	1050875.204	315417.5074	P-183
184	1050851.198	315417.0901	P-184
185	1050621.895	315421.1093	P-185
186	1050616.205	315421.0284	P-186
187	1050610.492	315421.0313	P-187
188	1050604.779	315421.2338	P-188
189	1050599.075	315421.6356	P-189
190	1050593.389	315422.2361	P-190
191	1050587.728	315423.0348	P-191
192	1050576.485	315425.0232	P-192
193	1050570.893	315426.2148	P-193
194	1050565.346	315427.6008	P-194
195	1050559.851	315429.1796	P-195
196	1050546.489	315433.5287	P-196
197	1050534.067	315437.841	P-197
198	1050523.256	315444.1823	P-198
199	1050518.429	315447.2454	P-199
200	1050513.711	315450.4751	P-200
201	1050509.108	315453.8675	P-201
202	1050493.835	315465.9708	P-202
203	1050486.415	315474.7022	P-203
204	1050482.867	315479.1856	P-204
205	1050479.478	315483.7902	P-205
206	1050476.252	315488.5103	P-206
207	1050473.192	315493.34	P-207
208	1050470.302	315498.2736	P-208
209	1050467.587	315503.3051	P-209
210	1050460.066	315518.4853	P-210
211	1050457.501	315523.5835	P-211
212	1050455.109	315528.7765	P-212
213	1050452.9	315534.0499	P-213
214	1050357.658	315785.6981	P-214
215	1050355.513	315790.9631	P-215

216	1050353.187	315796.1478	P-216
217	1050350.682	315801.2481	P-217
218	1050348	315806.2579	P-218
219	1050345.144	315811.1711	P-219
220	1050342.119	315815.9816	P-220
221	1050338.928	315820.6836	P-221
222	1050324.375	315840.5959	P-222
223	1050321.149	315845.3156	P-223
224	1050318.09	315850.1458	P-224
225	1050315.206	315855.0722	P-225
226	1050312.321	315859.9987	P-226
227	1050309.607	315865.0304	P-227
228	1050307.069	315870.1539	P-228
229	1050304.715	315875.3549	P-229
230	1050302.362	315880.5558	P-230
231	1050300.188	315885.8438	P-231
232	1050211.673	316124.5061	P-232
233	1050192.254	316169.0424	P-233
234	1050181.148	316179.745	P-234
235	1050006.3	316248.4136	P-235
236	1049988.857	316255.264	P-236
237	1049939.344	316274.9789	P-237
238	1049929.628	316279.2324	P-238
239	1049905.894	316290.2166	P-239
240	1049900.792	316292.7977	P-240
241	1049895.784	316295.5552	P-241
242	1049890.875	316298.4858	P-242
243	1049886.071	316301.5859	P-243
244	1049881.378	316304.8519	P-244
245	1049876.562	316308.4594	P-245
246	1049871.843	316312.2583	P-246
247	1049853.46	316334.2319	P-247
248	1049843.192	316366.9693	P-248
249	1049816.625	316466.1032	P-249
250	1049798.596	316528.0152	P-250
251	1049796.818	316533.4123	P-251
252	1049794.852	316538.7441	P-252
253	1049792.702	316544.004	P-253
254	1049790.369	316549.1857	P-254
255	1049787.857	316554.2829	P-255
256	1049785.188	316559.2535	P-256
257	1049763.477	316585.6036	P-257
258	1049755.937	316594.1304	P-258
259	1049752.023	316598.257	P-259
260	1049732.111	316618.6302	P-260

261	1049715.628	316634.3578	P-261
262	1049707.123	316641.9244	P-262
263	1049598.019	316733.566	P-263
264	1049575.57	316751.1236	P-264
265	1049567.855	316757.604	P-265
266	1049568.498	316758.3697	P-266
267	1049576.2	316751.9005	P-267
268	1049598.649	316734.343	P-268
269	1049707.777	316642.681	P-269
270	1049716.306	316635.0933	P-270
271	1049732.814	316619.3417	P-271
272	1049752.743	316598.9506	P-272
273	1049756.674	316594.806	P-273
274	1049764.238	316586.253	P-274
275	1049786.022	316559.8134	P-275
276	1049788.746	316554.7406	P-276
277	1049791.274	316549.6121	P-277
278	1049793.621	316544.3986	P-278
279	1049795.784	316539.1064	P-279
280	1049797.762	316533.7418	P-280
281	1049799.551	316528.3115	P-281
282	1049817.589	316466.3724	P-282
283	1049844.152	316367.2485	P-283
284	1049854.355	316334.721	P-284
285	1049872.547	316312.9755	P-285
286	1049877.175	316309.2493	P-286
287	1049881.963	316305.6627	P-287
288	1049886.627	316302.4167	P-288
289	1049891.402	316299.3355	P-289
290	1049896.281	316296.4228	P-290
291	1049901.259	316293.6821	P-291
292	1049906.33	316291.1168	P-292
293	1049930.038	316280.1443	P-293
294	1049939.73	316275.9018	P-294
295	1049989.225	316256.1939	P-295
296	1050006.666	316249.3444	P-296
297	1050181.699	316180.6031	P-297
298	1050193.091	316169.6244	P-298
299	1050212.601	316124.8801	P-299
300	1050301.119	315886.2079	P-300
301	1050303.28	315880.9522	P-301
302	1050305.626	315875.7671	P-302
303	1050307.973	315870.5821	P-303
304	1050310.495	315865.4899	P-304
305	1050313.193	315860.4889	P-305

306	1050316.069	315855.5775	P-306
307	1050318.944	315850.6661	P-307
308	1050321.985	315845.8655	P-308
309	1050325.192	315841.1732	P-309
310	1050339.746	315821.2596	P-310
311	1050342.957	315816.5287	P-311
312	1050346	315811.6886	P-312
313	1050348.873	315806.7453	P-313
314	1050351.571	315801.7047	P-314
315	1050354.092	315796.573	P-315
316	1050356.433	315791.3565	P-316
317	1050358.589	315786.0637	P-317
318	1050453.829	315534.4202	P-318
319	1050456.025	315529.179	P-319
320	1050458.402	315524.0175	P-320
321	1050460.961	315518.932	P-321
322	1050468.475	315503.7647	P-322
323	1050471.174	315498.7639	P-323
324	1050474.046	315493.8605	P-324
325	1050477.087	315489.0602	P-325
326	1050480.294	315484.3689	P-326
327	1050483.662	315479.7925	P-327
328	1050487.189	315475.3364	P-328
329	1050494.533	315466.6933	P-329
330	1050509.716	315454.6621	P-330
331	1050514.29	315451.2904	P-331
332	1050518.979	315448.0804	P-332
333	1050523.777	315445.036	P-333
334	1050534.488	315438.7534	P-334
335	1050546.808	315434.4766	P-335
336	1050560.144	315430.1359	P-336
337	1050565.606	315428.5667	P-337
338	1050571.119	315427.1892	P-338
339	1050576.676	315426.0048	P-339
340	1050587.885	315424.0225	P-340
341	1050593.512	315423.2288	P-341
342	1050599.163	315422.6319	P-342
343	1050604.831	315422.2325	P-343
344	1050610.51	315422.0313	P-344
345	1050616.198	315422.0284	P-345
346	1050621.897	315422.1094	P-346
347	1050851.198	315418.0903	P-347
348	1050875.182	315418.5072	P-348
349	1050900.105	315419.1674	P-349
350	1050905.822	315419.1192	P-350

351	1050911.534	315418.8715	P-351
352	1050917.234	315418.4247	P-352
353	1050922.915	315417.7791	P-353
354	1050928.57	315416.9358	P-354
355	1050934.192	315415.8955	P-355
356	1050939.814	315414.651	P-356
357	1051008.401	315384.4968	P-357
358	1051164.05	315312.3174	P-358
359	1051169.15	315309.7326	P-359
360	1051174.157	315306.9713	P-360
361	1051193.74	315295.2609	P-361
362	1051198.541	315292.1571	P-362
363	1051203.232	315288.8877	P-363
364	1051207.805	315285.4565	P-364
365	1051212.256	315281.8678	P-365
366	1051216.579	315278.126	P-366
367	1051220.769	315274.2355	P-367
368	1051224.82	315270.2013	P-368
369	1051228.728	315266.0281	P-369
370	1051232.489	315261.721	P-370
371	1051236.122	315257.2539	P-371
372	1051254.821	315221.8953	P-372
373	1051264.632	315189.0299	P-373
374	1051266.611	315167.9727	P-374
375	1051266.948	315162.2652	P-375
376	1051267.084	315156.5493	P-376
377	1051267.022	315150.8322	P-377
378	1051266.799	315145.9729	P-378
379	1051266.337	315140.2741	P-379
380	1051265.677	315134.5948	P-380
381	1051264.82	315128.9421	P-381
382	1051263.765	315123.3227	P-382
383	1051262.515	315117.7436	P-383
384	1051261.071	315112.2115	P-384
385	1051259.435	315106.7331	P-385
386	1051257.609	315101.3152	P-386
387	1051255.595	315095.9653	P-387
388	1051253.42	315090.6899	P-388
389	1051227.114	315025.6316	P-389
390	1051225.169	315020.2923	P-390
391	1051223.411	315014.8884	P-391
392	1051221.844	315009.4264	P-392
393	1051220.467	315003.913	P-393
394	1051216.709	314986.2565	P-394
395	1051215.721	314980.6605	P-395

396	1051214.928	314975.0335	P-396
397	1051214.333	314969.3823	P-397
398	1051213.935	314963.7137	P-398
399	1051213.735	314958.0346	P-399
400	1051213.733	314952.3521	P-400
401	1051214.084	314942.226	P-401
402	1051214.479	314936.5572	P-402
403	1051215.071	314930.9056	P-403
404	1051215.861	314925.2781	P-404
405	1051216.846	314919.6816	P-405
406	1051218.026	314914.123	P-406
407	1051219.399	314908.6088	P-407
408	1051224.103	314892.1867	P-408
409	1051225.857	314886.7818	P-409
410	1051227.799	314881.4414	P-410
411	1051229.927	314876.172	P-411
412	1051232.237	314870.9801	P-412
413	1051234.726	314865.872	P-413
414	1051237.393	314860.8539	P-414
415	1051243.081	314850.9947	P-415
416	1051246.091	314846.1748	P-416
417	1051249.267	314841.4629	P-417
418	1051252.606	314836.8647	P-418
419	1051263.119	314823.4005	P-419
420	1051277.447	314806.3159	P-420
421	1051355.87	314714.5953	P-421
422	1051355.698	314712.3844	P-422
423	1051361.897	314705.1332	P-423
424	1051364.108	314704.9605	P-424
425	1051379.075	314687.4563	P-425
426	1051510.322	314539.1069	P-426
427	1051518.02	314530.7161	P-427
428	1051522.363	314526.2928	P-428
429	1051522.313	314520.8439	P-429
430	1051569.057	314473.2307	P-430
431	1051578.477	314466.8102	P-431
432	1051582.511	314462.7014	P-432
433	1051586.369	314458.4863	P-433
434	1051590.121	314454.1917	P-434
435	1051703.68	314326.5871	P-435
436	1051707.604	314322.4766	P-436
437	1051711.669	314318.5054	P-437
438	1051715.869	314314.6786	P-438
439	1051720.201	314311.0007	P-439
440	1051724.659	314307.4761	P-440

441	1051729.236	314304.1094	P-441
442	1051733.929	314300.9044	P-442
443	1051738.728	314297.8667	P-443
444	1051743.669	314295.0538	P-444
445	1052112.811	314097.9659	P-445
446	1052169.678	314069.4281	P-446
447	1052192.523	314057.5186	P-447
448	1052228.901	314036.8858	P-448
449	1052243.495	314028.182	P-449
450	1052419.447	313915.7749	P-450
451	1052498.17	313866.8352	P-451
452	1052517.052	313854.4928	P-452
453	1052573.168	313815.2888	P-453
454	1052577.737	313811.8528	P-454
455	1052582.184	313808.2594	P-455
456	1052599.421	313793.308	P-456
457	1052603.605	313789.4144	P-457
458	1052644.356	313749.3605	P-458
459	1052709.748	313684.8417	P-459
460	1052756.932	313633.5828	P-460
461	1052760.547	313623.7778	P-461
462	1052800.835	313580.1736	P-462
463	1052809.835	313576.0211	P-463
464	1052813.764	313571.7693	P-464
465	1052829.407	313553.8966	P-465
466	1052869.042	313509.0444	P-466
467	1053135.202	313225.3796	P-467
468	1053374.645	312971.0475	P-468
469	1053374.578	312968.8309	P-469
470	1053381.118	312961.8846	P-470
471	1053383.335	312961.8178	P-471
472	1053409.255	312934.2863	P-472
473	1053536.833	312800.3208	P-473
474	1053540.618	312796.0646	P-474
475	1053548.099	312787.4471	P-475
476	1053551.694	312783.0014	P-476
477	1053561.987	312769.3239	P-477
478	1053568.553	312759.9336	P-478
479	1053570.902	312754.5847	P-479
480	1053586.074	312748.6729	P-480
481	1053664.898	312569.2059	P-481
482	1053766.302	312344.0396	P-482
483	1053856.075	312147.9446	P-483
484	1054007.052	311814.3609	P-484
485	1054055.644	311707.5311	P-485

486	1054096.68	311617.1079	P-486
487	1054309.746	311143.6048	P-487
488	1054366.304	311020.7749	P-488
489	1054459.44	310813.9542	P-489
490	1054525.221	310671.1167	P-490
491	1054529.414	310667.238	P-491
492	1054545.927	310631.3821	P-492
493	1054546.096	310627.0405	P-493
494	1054552.047	310614.1173	P-494
495	1054564.035	310587.0131	P-495
496	1054571.662	310570.0713	P-496
497	1054573.735	310569.2851	P-497
498	1054577.992	310559.8303	P-498
499	1054577.205	310557.7567	P-499
500	1054612.4	310479.5781	P-500
501	1054617.858	310474.4413	P-501
502	1054631.532	310444.0666	P-502
503	1054634.03	310438.9979	P-503
504	1054637.321	310434.3825	P-504
505	1054640.256	310429.9452	P-505
506	1054642.84	310425.5784	P-506
507	1054646.202	310420.6384	P-507
508	1054649.561	310416.0549	P-508
509	1054653.078	310411.5915	P-509
510	1054656.749	310407.2535	P-510
511	1054660.568	310403.0463	P-511
512	1054668.508	310394.8917	P-512
513	1054672.632	310390.9723	P-513
514	1054947.275	310132.1274	P-514
515	1055579.588	309539.6891	P-515
516	1055584.923	309537.6804	P-516
517	1055602.403	309521.3024	P-517
518	1055605.018	309515.5273	P-518
519	1055697.838	309428.932	P-519
520	1055717.999	309408.7625	P-520
521	1055721.897	309404.5801	P-521
522	1055736.863	309387.3562	P-522
523	1055740.46	309382.912	P-523
524	1055743.899	309378.3451	P-524
525	1055756.977	309359.6554	P-525
526	1055813.991	309276.8619	P-526
527	1055845.278	309229.1156	P-527
528	1055853.823	309216.6179	P-528
529	1055861.762	309211.4348	P-529
530	1055878.702	309186.6582	P-530

POLIGONO CONDUCCION 02A

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1050010.949	316247.1249	P-01
2	1050008.818	316241.5827	P-02
3	1050007.161	316237.2719	P-03
4	1050005.424	316233.1856	P-04
5	1050003.464	316228.5856	P-05
6	1050001.424	316224.0209	P-06
7	1049999.383	316219.4563	P-07
8	1049997.343	316214.8916	P-08
9	1049995.302	316210.3269	P-09
10	1049993.262	316205.7623	P-10
11	1049991.221	316201.1976	P-11
12	1049989.181	316196.6329	P-12
13	1049987.953	316193.8859	P-13
14	1049985.001	316188.5804	P-14
15	1049981.054	316183.9317	P-15
16	1049976.511	316180.3289	P-16
17	1049971.611	316177.8146	P-17
18	1049968.584	316176.0264	P-18
19	1049964.279	316173.4831	P-19
20	1049959.974	316170.9398	P-20
21	1049955.669	316168.3965	P-21
22	1049951.365	316165.8532	P-22
23	1049947.593	316163.6252	P-23
24	1049940.499	316158.5506	P-24
25	1049939.201	316157.1673	P-25
26	1049936.442	316154.2269	P-26
27	1049932.753	316149.5353	P-27
28	1049929.277	316145.1146	P-28
29	1049926.004	316140.108	P-29
30	1049924.108	316137.2919	P-30
31	1049921.316	316133.1443	P-31
32	1049918.523	316128.9968	P-32
33	1049915.731	316124.8492	P-33
34	1049912.938	316120.7017	P-34
35	1049911.104	316117.9765	P-35
36	1049907.55	316112.2791	P-36
37	1049904.904	316108.0366	P-37
38	1049900.805	316101.4639	P-38
39	1049899.68	316099.5112	P-39
40	1049897.183	316095.1789	P-40
41	1049894.687	316090.8467	P-41
42	1049892.191	316086.5144	P-42
43	1049889.694	316082.1822	P-43
44	1049887.177	316077.8136	P-44

45	1049882.869	316074.5019	P-45
46	1049877.778	316073.1331	P-46
47	1049873.245	316073.7259	P-47
48	1049867.536	316077.0154	P-48
49	1049864.974	316078.7465	P-49
50	1049860.831	316081.5455	P-50
51	1049856.688	316084.3446	P-51
52	1049852.545	316087.1437	P-52
53	1049848.402	316089.9428	P-53
54	1049844.259	316092.7418	P-54
55	1049840.115	316095.5409	P-55
56	1049835.972	316098.34	P-56
57	1049832.754	316100.5144	P-57
58	1049827.57	316103.7592	P-58
59	1049823.332	316106.412	P-59
60	1049818.814	316109.2394	P-60
61	1049813.635	316112.2346	P-61
62	1049810.38	316113.9685	P-62
63	1049805.967	316116.3192	P-63
64	1049801.554	316118.6699	P-64
65	1049797.141	316121.0206	P-65
66	1049794.619	316122.3639	P-66
67	1049791.475	316124.0389	P-67
68	1049783.261	316126.5177	P-68
69	1049776.541	316128.5457	P-69
70	1049773.574	316128.8336	P-70
71	1049769.062	316129.2715	P-71
72	1049762.959	316128.6616	P-72
73	1049758.817	316127.3889	P-73
74	1049754.037	316125.9205	P-74
75	1049749.258	316124.4522	P-75
76	1049744.478	316122.9838	P-76
77	1049739.699	316121.5154	P-77
78	1049734.919	316120.047	P-78
79	1049730.14	316118.5786	P-79
80	1049725.36	316117.1102	P-80
81	1049720.581	316115.6419	P-81
82	1049717.759	316114.7751	P-82
83	1049710.974	316112.8718	P-83
84	1049706.103	316111.7449	P-84
85	1049700.238	316110.6449	P-85
86	1049696.256	316110.0067	P-86
87	1049691.319	316109.2154	P-87
88	1049686.907	316108.5082	P-88
89	1049682.842	316107.7171	P-89
90	1049680.446	316107.0294	P-90
91	1049676.79	316105.1454	P-91

92	1049673.847	316102.8029	P-92
93	1049671.171	316099.6408	P-93
94	1049669.235	316096.1464	P-94
95	1049668.071	316092.5053	P-95
96	1049667.609	316088.4435	P-96
97	1049667.929	316084.6012	P-97
98	1049671.837	316070.9848	P-98
99	1049673.56	316064.1446	P-99
100	1049674.338	316059.307	P-100
101	1049675.25	316053.6354	P-101
102	1049675.557	316049.391	P-102
103	1049675.918	316044.404	P-103
104	1049676.292	316039.2295	P-104
105	1049676.22	316034.4181	P-105
106	1049676.144	316029.4186	P-106
107	1049676.052	316023.2938	P-107
108	1049675.806	316019.4272	P-108
109	1049675.488	316014.4373	P-109
110	1049675.111	316008.5225	P-110
111	1049674.677	316004.4725	P-111
112	1049674.144	315999.501	P-112
113	1049673.61	315994.5295	P-113
114	1049673.077	315989.558	P-114
115	1049672.544	315984.5865	P-115
116	1049672.011	315979.615	P-116
117	1049671.478	315974.6435	P-117
118	1049670.945	315969.672	P-118
119	1049670.412	315964.7005	P-119
120	1049669.878	315959.729	P-120
121	1049669.345	315954.7575	P-121
122	1049668.677	315948.5303	P-122
123	1049667.926	315943.5541	P-123
124	1049666.705	315938.5026	P-124
125	1049665.263	315934.2146	P-125
126	1049663.271	315929.6505	P-126
127	1049660.87	315925.2444	P-127
128	1049658.687	315921.9564	P-128
129	1049655.257	315917.6587	P-129
130	1049651.78	315914.0054	P-130
131	1049648.408	315911.0306	P-131
132	1049644.658	315907.7231	P-132
133	1049640.908	315904.4156	P-133
134	1049637.158	315901.1081	P-134
135	1049633.409	315897.8006	P-135
136	1049627.758	315892.8164	P-136
137	1049625.938	315891.1539	P-137
138	1049620.749	315886.4146	P-138

139	1049618.737	315884.2263	P-139
140	1049615.353	315880.5454	P-140
141	1049611.969	315876.8646	P-141
142	1049608.585	315873.1837	P-142
143	1049605.201	315869.5028	P-143
144	1049602.39	315866.4445	P-144
145	1049598.236	315862.3313	P-145
146	1049594.683	315858.8132	P-146
147	1049590.418	315854.5897	P-147
148	1049587.343	315852.0352	P-148
149	1049583.917	315849.1894	P-149
150	1049577.337	315844.6301	P-150
151	1049575.13	315843.3702	P-151
152	1049571.87	315841.509	P-152
153	1049565.046	315838.3677	P-153
154	1049561.838	315837.2177	P-154
155	1049558.629	315836.0677	P-155
156	1049551.79	315834.2711	P-156
157	1049547.014	315833.4531	P-157
158	1049543.613	315832.8706	P-158
159	1049536.379	315832.2735	P-159
160	1049532.088	315832.2946	P-160
161	1049527.088	315832.3191	P-161
162	1049522.088	315832.3437	P-162
163	1049517.088	315832.3682	P-163
164	1049512.088	315832.3928	P-164
165	1049507.708	315832.4143	P-165
166	1049502.088	315832.376	P-166
167	1049497.088	315832.342	P-167
168	1049492.017	315832.3074	P-168
169	1049487.959	315831.9246	P-169
170	1049484.517	315831.2934	P-170
171	1049480.604	315830.2162	P-171
172	1049476.689	315828.7611	P-172
173	1049473.506	315827.2506	P-173
174	1049469.963	315825.1724	P-174
175	1049466.972	315823.0475	P-175
176	1049463.798	315820.3475	P-176
177	1049460.929	315817.4391	P-177
178	1049451.643	315806.2177	P-178
179	1049447.078	315800.7024	P-179
180	1049443.693	315796.9772	P-180
181	1049439.989	315793.5543	P-181
182	1049436	315790.4672	P-182
183	1049431.758	315787.7395	P-183
184	1049427.294	315785.392	P-184
185	1049422.642	315783.4424	P-185

186	1049418.315	315782.058	P-186
187	1049414.37	315781.1664	P-187
188	1049409.249	315780.4704	P-188
189	1049403.407	315780.1909	P-189
190	1049398.367	315780.3898	P-190
191	1049395.45	315780.7615	P-191
192	1049390.49	315781.3935	P-192
193	1049385.53	315782.0254	P-193
194	1049380.57	315782.6574	P-194
195	1049375.868	315783.2565	P-195
196	1049371.187	315783.7473	P-196
197	1049366.597	315783.8264	P-197
198	1049361.393	315782.8841	P-198
199	1049356.638	315781.5866	P-199
200	1049352.498	315779.5212	P-200
201	1049348.699	315777.1919	P-201
202	1049343.344	315773.2278	P-202
203	1049339.326	315770.2528	P-203
204	1049335.307	315767.2777	P-204
205	1049331.289	315764.3027	P-205
206	1049325.873	315760.2931	P-206
207	1049323.238	315758.3714	P-207
208	1049319.145	315755.4988	P-208
209	1049314.991	315752.7166	P-209
210	1049310.777	315750.026	P-210
211	1049306.505	315747.4285	P-211
212	1049302.999	315745.3911	P-212
213	1049297.834	315742.4469	P-213
214	1049293.49	315739.9708	P-214
215	1049289.146	315737.4947	P-215
216	1049284.802	315735.0186	P-216
217	1049280.459	315732.5425	P-217
218	1049276.115	315730.0664	P-218
219	1049271.771	315727.5903	P-219
220	1049267.427	315725.1141	P-220
221	1049263.083	315722.638	P-221
222	1049258.739	315720.1619	P-222
223	1049254.396	315717.6858	P-223
224	1049250.052	315715.2097	P-224
225	1049245.708	315712.7336	P-225
226	1049241.364	315710.2575	P-226
227	1049237.02	315707.7813	P-227
228	1049232.676	315705.3052	P-228
229	1049228.333	315702.8291	P-229
230	1049221.383	315698.8677	P-230
231	1049217.189	315696.48	P-231
232	1049215.342	315695.3337	P-232

233	1049211.458	315692.194	P-233
234	1049208.176	315688.4306	P-234
235	1049204.724	315682.2073	P-235
236	1049203.654	315679.5495	P-236
237	1049200.99	315672.9303	P-237
238	1049199.921	315670.2726	P-238
239	1049198.054	315665.6341	P-239
240	1049196.187	315660.9956	P-240
241	1049194.321	315656.3571	P-241
242	1049192.454	315651.7186	P-242
243	1049190.587	315647.0801	P-243
244	1049188.721	315642.4416	P-244
245	1049186.854	315637.8031	P-245
246	1049184.987	315633.1646	P-246
247	1049183.121	315628.5261	P-247
248	1049181.254	315623.8876	P-248
249	1049179.387	315619.2491	P-249
250	1049177.521	315614.6106	P-250
251	1049175.654	315609.9722	P-251
252	1049173.788	315605.3337	P-252
253	1049171.921	315600.6952	P-253
254	1049170.054	315596.0567	P-254
255	1049168.188	315591.4182	P-255
256	1049166.321	315586.7797	P-256
257	1049163.833	315580.5967	P-257
258	1049162.914	315577.3967	P-258
259	1049162.794	315572.4177	P-259
260	1049164.183	315567.6348	P-260
261	1049166.95	315563.4942	P-261
262	1049170.83	315560.3872	P-262
263	1049175.484	315558.5867	P-263
264	1049179.622	315558.2234	P-264
265	1049185.452	315558.4582	P-265
266	1049187.374	315558.5357	P-266
267	1049195.268	315560.0854	P-267
268	1049199.78	315562.2233	P-268
269	1049203.806	315565.1754	P-269
270	1049207.614	315569.3904	P-270
271	1049210.141	315572.8802	P-271
272	1049213.072	315576.9305	P-272
273	1049216.004	315580.9808	P-273
274	1049218.936	315585.0311	P-274
275	1049221.868	315589.0814	P-275
276	1049224.799	315593.1316	P-276
277	1049227.731	315597.1819	P-277
278	1049230.663	315601.2322	P-278
279	1049233.595	315605.2825	P-279

280	1049236.526	315609.3328	P-280
281	1049239.458	315613.3831	P-281
282	1049242.39	315617.4333	P-282
283	1049245.322	315621.4836	P-283
284	1049248.501	315625.8761	P-284
285	1049251.469	315629.355	P-285
286	1049255.296	315632.5632	P-286
287	1049259.62	315635.0597	P-287
288	1049265.388	315637.0356	P-288
289	1049268.084	315637.6489	P-289
290	1049274.165	315638.257	P-290
291	1049279.117	315637.6322	P-291
292	1049283.843	315636.0249	P-292
293	1049288.149	315633.5005	P-293
294	1049291.86	315630.1621	P-294
295	1049294.824	315626.146	P-295
296	1049297.67	315618.9734	P-296
297	1049298.076	315617.169	P-297
298	1049298.833	315611.8262	P-298
299	1049298.766	315606.8312	P-299
300	1049297.962	315601.901	P-300
301	1049296.376	315596.9935	P-301
302	1049294.541	315592.5174	P-302
303	1049292.644	315587.8911	P-303
304	1049290.748	315583.2649	P-304
305	1049288.851	315578.6386	P-305
306	1049286.954	315574.0123	P-306
307	1049285.058	315569.386	P-307
308	1049283.161	315564.7597	P-308
309	1049281.264	315560.1335	P-309
310	1049279.367	315555.5072	P-310
311	1049277.471	315550.8809	P-311
312	1049275.574	315546.2546	P-312
313	1049274.075	315542.5993	P-313
314	1049272.713	315536.732	P-314
315	1049273.041	315531.7576	P-315
316	1049274.666	315527.0444	P-316
317	1049277.472	315522.9241	P-317
318	1049281.263	315519.6867	P-318
319	1049285.772	315517.56	P-319
320	1049290.681	315516.6936	P-320
321	1049295.646	315517.1485	P-321
322	1049300.316	315518.8928	P-322
323	1049304.363	315521.8035	P-323
324	1049307.122	315525.0787	P-324
325	1049310.279	315529.8349	P-325
326	1049313.043	315534.001	P-326

327	1049315.808	315538.167	P-327
328	1049318.573	315542.3331	P-328
329	1049321.338	315546.4992	P-329
330	1049324.102	315550.6652	P-330
331	1049326.867	315554.8313	P-331
332	1049329.632	315558.9974	P-332
333	1049332.397	315563.1635	P-333
334	1049335.161	315567.3295	P-334
335	1049337.926	315571.4956	P-335
336	1049340.691	315575.6617	P-336
337	1049343.456	315579.8278	P-337
338	1049346.22	315583.9938	P-338
339	1049348.985	315588.1599	P-339
340	1049351.75	315592.326	P-340
341	1049354.515	315596.492	P-341
342	1049357.279	315600.6581	P-342
343	1049360.044	315604.8242	P-343
344	1049363.353	315609.8105	P-344
345	1049364.327	315612.1814	P-345
346	1049367.895	315617.5578	P-346
347	1049370.659	315621.7239	P-347
348	1049373.424	315625.89	P-348
349	1049376.189	315630.0561	P-349
350	1049378.954	315634.2221	P-350
351	1049380.87	315637.1092	P-351
352	1049386.314	315633.4954	P-352
353	1049390.48	315630.7305	P-353
354	1049394.646	315627.9656	P-354
355	1049398.812	315625.2007	P-355
356	1049404.597	315621.3616	P-356
357	1049404.044	315620.5284	P-357
358	1049398.163	315624.4311	P-358
359	1049393.998	315627.196	P-359
360	1049389.832	315629.961	P-360
361	1049385.666	315632.7259	P-361
362	1049381.15	315635.723	P-362
363	1049378.617	315631.9068	P-363
364	1049375.852	315627.7407	P-364
365	1049373.088	315623.5746	P-365
366	1049370.323	315619.4086	P-366
367	1049367.558	315615.2425	P-367
368	1049365.214	315611.7105	P-368
369	1049364.241	315609.3396	P-369
370	1049359.708	315602.5088	P-370
371	1049356.943	315598.3428	P-371
372	1049354.178	315594.1767	P-372
373	1049351.414	315590.0106	P-373

374	1049348.649	315585.8445	P-374
375	1049345.884	315581.6785	P-375
376	1049343.119	315577.5124	P-376
377	1049340.355	315573.3463	P-377
378	1049337.59	315569.1803	P-378
379	1049334.825	315565.0142	P-379
380	1049332.06	315560.8481	P-380
381	1049329.296	315556.682	P-381
382	1049326.531	315552.516	P-382
383	1049323.766	315548.3499	P-383
384	1049321.001	315544.1838	P-384
385	1049318.237	315540.0177	P-385
386	1049315.472	315535.8517	P-386
387	1049312.707	315531.6856	P-387
388	1049309.942	315527.5195	P-388
389	1049307.956	315524.5258	P-389
390	1049303.618	315519.8485	P-390
391	1049299.328	315517.3066	P-391
392	1049294.538	315515.9176	P-392
393	1049289.554	315515.7697	P-393
394	1049284.69	315516.8723	P-394
395	1049280.257	315519.1554	P-395
396	1049276.535	315522.4742	P-396
397	1049273.761	315526.6179	P-397
398	1049272.11	315531.3234	P-398
399	1049271.688	315536.2922	P-399
400	1049273.15	315542.9786	P-400
401	1049274.334	315545.8664	P-401
402	1049276.231	315550.4926	P-402
403	1049278.127	315555.1189	P-403
404	1049280.024	315559.7452	P-404
405	1049281.921	315564.3715	P-405
406	1049283.818	315568.9978	P-406
407	1049285.714	315573.6241	P-407
408	1049287.611	315578.2503	P-408
409	1049289.508	315582.8766	P-409
410	1049291.404	315587.5029	P-410
411	1049293.301	315592.1292	P-411
412	1049295.451	315597.3728	P-412
413	1049296.825	315601.4787	P-413
414	1049297.72	315606.393	P-414
415	1049297.856	315611.3863	P-415
416	1049297.1	315616.9498	P-416
417	1049296.695	315618.7542	P-417
418	1049293.915	315625.7174	P-418
419	1049290.919	315629.7083	P-419
420	1049287.153	315632.9835	P-420

421	1049282.785	315635.3977	P-421
422	1049278.008	315636.8441	P-422
423	1049273.035	315637.2584	P-423
424	1049268.306	315636.6738	P-424
425	1049265.61	315636.0606	P-425
426	1049258.643	315633.4514	P-426
427	1049254.475	315630.7016	P-427
428	1049250.868	315627.2483	P-428
429	1049249.311	315625.2897	P-429
430	1049244.915	315619.2168	P-430
431	1049241.984	315615.1665	P-431
432	1049239.052	315611.1162	P-432
433	1049236.12	315607.0659	P-433
434	1049233.188	315603.0156	P-434
435	1049230.257	315598.9654	P-435
436	1049227.325	315594.9151	P-436
437	1049224.393	315590.8648	P-437
438	1049221.461	315586.8145	P-438
439	1049218.529	315582.7642	P-439
440	1049215.598	315578.7139	P-440
441	1049212.666	315574.6637	P-441
442	1049209.734	315570.6134	P-442
443	1049208.425	315568.8041	P-443
444	1049203.043	315563.2409	P-444
445	1049198.834	315560.5546	P-445
446	1049194.206	315558.6799	P-446
447	1049187.414	315557.5365	P-447
448	1049184.323	315557.4119	P-448
449	1049179.663	315557.2242	P-449
450	1049174.382	315557.8289	P-450
451	1049170.312	315559.5317	P-451
452	1049166.009	315563.0401	P-452
453	1049163.275	315567.2054	P-453
454	1049161.842	315571.9774	P-454
455	1049161.829	315576.96	P-455
456	1049162.905	315580.97	P-456
457	1049165.084	315586.3859	P-457
458	1049166.951	315591.0244	P-458
459	1049168.818	315595.6629	P-459
460	1049170.684	315600.3014	P-460
461	1049172.551	315604.9398	P-461
462	1049174.418	315609.5783	P-462
463	1049176.284	315614.2168	P-463
464	1049178.151	315618.8553	P-464
465	1049180.018	315623.4938	P-465
466	1049181.884	315628.1323	P-466
467	1049183.751	315632.7708	P-467

468	1049185.618	315637.4093	P-468
469	1049187.484	315642.0478	P-469
470	1049189.351	315646.6863	P-470
471	1049191.218	315651.3248	P-471
472	1049193.084	315655.9633	P-472
473	1049194.951	315660.6018	P-473
474	1049196.818	315665.2402	P-474
475	1049198.684	315669.8787	P-475
476	1049200.063	315673.3036	P-476
477	1049202.418	315679.1557	P-477
478	1049203.796	315682.5806	P-478
479	1049206.751	315688.1407	P-479
480	1049209.884	315692.0295	P-480
481	1049213.623	315695.3403	P-481
482	1049216.694	315697.349	P-482
483	1049220.888	315699.7366	P-483
484	1049226.537	315702.9565	P-484
485	1049230.881	315705.4326	P-485
486	1049235.224	315707.9087	P-486
487	1049239.568	315710.3849	P-487
488	1049243.912	315712.861	P-488
489	1049248.256	315715.3371	P-489
490	1049252.6	315717.8132	P-490
491	1049256.944	315720.2893	P-491
492	1049261.287	315722.7654	P-492
493	1049265.631	315725.2415	P-493
494	1049269.975	315727.7177	P-494
495	1049274.319	315730.1938	P-495
496	1049278.663	315732.6699	P-496
497	1049283.007	315735.146	P-497
498	1049287.35	315737.6221	P-498
499	1049291.694	315740.0982	P-499
500	1049296.038	315742.5743	P-500
501	1049302.504	315746.26	P-501
502	1049304.719	315747.5379	P-502
503	1049309.008	315750.1077	P-503
504	1049313.239	315752.7714	P-504
505	1049317.411	315755.5275	P-505
506	1049321.521	315758.3747	P-506
507	1049325.278	315761.0968	P-507
508	1049329.586	315764.2866	P-508
509	1049333.605	315767.2616	P-509
510	1049337.623	315770.2367	P-510
511	1049341.642	315773.2117	P-511
512	1049348.139	315778.0216	P-512
513	1049352.013	315780.3966	P-513
514	1049356.28	315782.5254	P-514

515	1049361.172	315783.8603	P-515
516	1049366.516	315784.8279	P-516
517	1049371.248	315784.7464	P-517
518	1049375.983	315784.2499	P-518
519	1049378.57	315783.9202	P-519
520	1049383.53	315783.2883	P-520
521	1049388.49	315782.6564	P-521
522	1049393.45	315782.0244	P-522
523	1049398.45	315781.3873	P-523
524	1049403.403	315781.1918	P-524
525	1049409.158	315781.4671	P-525
526	1049414.193	315782.1514	P-526
527	1049418.052	315783.0238	P-527
528	1049422.296	315784.3816	P-528
529	1049426.867	315786.2974	P-529
530	1049431.254	315788.6043	P-530
531	1049435.423	315791.2847	P-531
532	1049439.342	315794.3183	P-532
533	1049442.982	315797.682	P-533
534	1049446.323	315801.3578	P-534
535	1049450.148	315805.9797	P-535
536	1049460.186	315818.1103	P-536
537	1049463.117	315821.0809	P-537
538	1049466.357	315823.8374	P-538
539	1049469.419	315826.0129	P-539
540	1049473.038	315828.1353	P-540
541	1049476.3	315829.6832	P-541
542	1049480.296	315831.1688	P-542
543	1049484.294	315832.2692	P-543
544	1049487.822	315832.9161	P-544
545	1049491.966	315833.3071	P-545
546	1049495.072	315833.3283	P-546
547	1049500.072	315833.3623	P-547
548	1049507.707	315833.4143	P-548
549	1049510.072	315833.4027	P-549
550	1049515.072	315833.3781	P-550
551	1049520.072	315833.3536	P-551
552	1049525.071	315833.329	P-552
553	1049530.071	315833.3045	P-553
554	1049536.34	315833.2737	P-554
555	1049543.487	315833.8637	P-555
556	1049545.025	315834.127	P-556
557	1049551.578	315835.2494	P-557
558	1049558.333	315837.0238	P-558
559	1049561.5	315838.1591	P-559
560	1049564.668	315839.2944	P-560
561	1049571.412	315842.3991	P-561

562	1049573.334	315843.4962	P-562
563	1049576.804	315845.4769	P-563
564	1049583.312	315849.9865	P-564
565	1049585.686	315851.959	P-565
566	1049589.745	315855.331	P-566
567	1049593.101	315858.6544	P-567
568	1049596.654	315862.1725	P-568
569	1049601.669	315867.1385	P-569
570	1049603.661	315869.3045	P-570
571	1049607.044	315872.9854	P-571
572	1049610.428	315876.6663	P-572
573	1049613.812	315880.3472	P-573
574	1049617.196	315884.028	P-574
575	1049620.042	315887.1235	P-575
576	1049624.321	315891.0317	P-576
577	1049627.09	315893.5606	P-577
578	1049631.777	315897.695	P-578
579	1049635.527	315901.0025	P-579
580	1049639.277	315904.31	P-580
581	1049643.026	315907.6175	P-581
582	1049646.776	315910.925	P-582
583	1049651.086	315914.7264	P-583
584	1049654.503	315918.3165	P-584
585	1049657.878	315922.546	P-585
586	1049660.013	315925.7612	P-586
587	1049662.372	315930.0906	P-587
588	1049664.329	315934.5747	P-588
589	1049665.744	315938.78	P-589
590	1049666.944	315943.7466	P-590
591	1049667.685	315948.6583	P-591
592	1049668.292	315954.3156	P-592
593	1049668.825	315959.2871	P-593
594	1049669.358	315964.2586	P-594
595	1049669.892	315969.2301	P-595
596	1049670.425	315974.2016	P-596
597	1049670.958	315979.1731	P-597
598	1049671.491	315984.1446	P-598
599	1049672.024	315989.1161	P-599
600	1049672.557	315994.0876	P-600
601	1049673.09	315999.0591	P-601
602	1049673.624	316004.0306	P-602
603	1049674.114	316008.6077	P-603
604	1049674.458	316013.9934	P-604
605	1049674.775	316018.9833	P-605
606	1049675.052	316023.3332	P-606
607	1049675.137	316028.9738	P-607
608	1049675.213	316033.9733	P-608

609	1049675.292	316039.2009	P-609
610	1049674.947	316043.9602	P-610
611	1049674.587	316048.9472	P-611
612	1049674.256	316053.5197	P-612
613	1049673.396	316058.8666	P-613
614	1049672.602	316063.8031	P-614
615	1049670.871	316070.7246	P-615
616	1049666.941	316084.42	P-616
617	1049666.604	316088.4586	P-617
618	1049667.088	316092.7161	P-618
619	1049668.313	316096.5448	P-619
620	1049670.344	316100.2116	P-620
621	1049673.147	316103.524	P-621
622	1049676.245	316105.9892	P-622
623	1049680.076	316107.9634	P-623
624	1049682.608	316108.6903	P-624
625	1049686.732	316109.4929	P-625
626	1049689.323	316109.9081	P-626
627	1049694.26	316110.6995	P-627
628	1049700.078	316111.632	P-628
629	1049704.12	316112.361	P-629
630	1049709.006	316113.4205	P-630
631	1049713.848	316114.6675	P-631
632	1049717.465	316115.7307	P-632
633	1049723.42	316117.5603	P-633
634	1049728.2	316119.0287	P-634
635	1049732.979	316120.4971	P-635
636	1049737.759	316121.9654	P-636
637	1049742.538	316123.4338	P-637
638	1049747.318	316124.9022	P-638
639	1049752.097	316126.3706	P-639
640	1049756.877	316127.839	P-640
641	1049762.761	316129.6467	P-641
642	1049769.061	316130.2763	P-642
643	1049771.562	316130.0336	P-643
644	1049776.736	316129.5315	P-644
645	1049781.333	316128.1441	P-645
646	1049786.12	316126.6995	P-646
647	1049791.858	316124.9678	P-647
648	1049795.089	316123.2465	P-648
649	1049799.807	316120.7337	P-649
650	1049804.22	316118.3831	P-650
651	1049808.633	316116.0324	P-651
652	1049814.121	316113.109	P-652
653	1049819.33	316110.0963	P-653
654	1049821.673	316108.6297	P-654
655	1049825.911	316105.977	P-655

656	1049830.15	316103.3242	P-656
657	1049833.299	316101.3528	P-657
658	1049838.507	316097.8347	P-658
659	1049842.65	316095.0357	P-659
660	1049846.793	316092.2366	P-660
661	1049850.936	316089.4375	P-661
662	1049855.079	316086.6384	P-662
663	1049859.222	316083.8394	P-663
664	1049863.365	316081.0403	P-664
665	1049868.066	316077.864	P-665
666	1049873.572	316074.6916	P-666
667	1049877.71	316074.1504	P-667
668	1049882.417	316075.416	P-668
669	1049886.41	316078.4852	P-669
670	1049888.351	316081.8543	P-670
671	1049890.848	316086.1866	P-671
672	1049893.344	316090.5188	P-672
673	1049895.84	316094.8511	P-673
674	1049898.337	316099.1833	P-674
675	1049899.947	316101.9783	P-675
676	1049903.532	316107.7262	P-676
677	1049906.178	316111.9687	P-677
678	1049910.264	316118.5205	P-678
679	1049911.537	316120.4104	P-679
680	1049914.329	316124.558	P-680
681	1049917.122	316128.7055	P-681
682	1049919.914	316132.8531	P-682
683	1049922.707	316137.0006	P-683
684	1049925.171	316140.6609	P-684
685	1049928.464	316145.6983	P-685
686	1049931.288	316149.2901	P-686
687	1049935.683	316154.8793	P-687
688	1049937.66	316156.987	P-688
689	1049939.837	316159.3067	P-689
690	1049947.047	316164.464	P-690
691	1049949.59	316165.9666	P-691
692	1049953.895	316168.5099	P-692
693	1049958.2	316171.0531	P-693
694	1049962.505	316173.5964	P-694
695	1049966.81	316176.1397	P-695
696	1049971.128	316178.6907	P-696
697	1049975.967	316181.1736	P-697
698	1049980.356	316184.6541	P-698
699	1049984.175	316189.1526	P-699
700	1049987.058	316194.3338	P-700
701	1049987.92	316196.264	P-701
702	1049989.961	316200.8287	P-702

703	1049992.001	316205.3934	P-703
704	1049994.042	316209.9581	P-704
705	1049996.083	316214.5227	P-705
706	1049998.123	316219.0874	P-706
707	1050000.164	316223.6521	P-707
708	1050002.204	316228.2167	P-708
709	1050004.178	316232.8105	P-709
710	1050006.234	316237.6471	P-710
711	1050007.937	316242.0756	P-711
712	1050010.017	316247.4871	P-712

POLIGONO CONDUCCION 03

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1054959.51	308216.1674	P-01
2	1054957.059	308216.658	P-02
3	1054959.81	308230.4063	P-03
4	1054960.794	308235.3238	P-04
5	1054953.339	308236.8155	P-05
6	1054947.576	308245.4621	P-06
7	1054949.135	308253.252	P-07
8	1054950.067	308261.6732	P-08
9	1054950.262	308270.1688	P-09
10	1054949.637	308279.8796	P-10
11	1054949.042	308285.8631	P-11
12	1054948.926	308295.5806	P-12
13	1054943.033	308357.565	P-13
14	1054942.977	308365.0236	P-14
15	1054944.487	308372.9266	P-15
16	1054947.639	308380.7002	P-16
17	1054951.595	308386.719	P-17
18	1054953.953	308390.0531	P-18
19	1054959.157	308398.9721	P-19
20	1054962.83	308404.1672	P-20
21	1054966.283	308410.0841	P-21
22	1054969.171	308418.4669	P-22
23	1054972.219	308430.6794	P-23
24	1054974.348	308444.0989	P-24
25	1054974.986	308453.1953	P-25
26	1054975.525	308468.5178	P-26
27	1054974.038	308477.6583	P-27
28	1054972.174	308482.6476	P-28
29	1054965.404	308499.1456	P-29
30	1054962.458	308514.2161	P-30
31	1054962.554	308543.4554	P-31
32	1054963.325	308551.9471	P-32

33	1054964.911	308560.7737	P-33
34	1054967.404	308569.9555	P-34
35	1054998.736	308683.914	P-35
36	1054999.483	308690.3999	P-36
37	1055004.764	308709.61	P-37
38	1055007.439	308715.5656	P-38
39	1055018.246	308754.871	P-39
40	1055018.54	308758.9467	P-40
41	1055016.819	308764.1255	P-41
42	1055012.433	308769.1937	P-42
43	1055005.808	308774.346	P-43
44	1055002.687	308777.9524	P-44
45	1055000.512	308784.4978	P-45
46	1055000.84	308789.0407	P-46
47	1055001.837	308792.6677	P-47
48	1055005.619	308802.8518	P-48
49	1055008.819	308806.2987	P-49
50	1055010.453	308807.4803	P-50
51	1055011.948	308809.9082	P-51
52	1055013.793	308814.8766	P-52
53	1055037.349	308883.952	P-53
54	1055054.842	308924.5242	P-54
55	1055057.576	308923.3451	P-55
56	1055063.231	308921.4726	P-56
57	1055066.164	308920.7779	P-57
58	1055069.386	308919.7883	P-58
59	1055075.328	308917.734	P-59
60	1055113.519	308905.317	P-60
61	1055202.976	308871.2784	P-61
62	1055239.215	308858.9192	P-62
63	1055260.512	308850.8522	P-63
64	1055295.724	308840.9236	P-64
65	1055304.589	308839.2412	P-65
66	1055330.055	308836.6786	P-66
67	1055337.792	308837.4241	P-67
68	1055345.855	308840.054	P-68
69	1055359.92	308847.9521	P-69
70	1055386.044	308865.6862	P-70
71	1055398.05	308874.1997	P-71
72	1055443.095	308903.8357	P-72
73	1055464.969	308919.3469	P-73
74	1055485.854	308933.0875	P-74
75	1055498.09	308941.7642	P-75
76	1055508.115	308948.3597	P-76
77	1055520.351	308957.0364	P-77

78	1055586.706	309000.6926	P-78
79	1055603.021	309012.2615	P-79
80	1055682.313	309064.4287	P-80
81	1055737.253	309098.4862	P-81
82	1055742.891	309102.6372	P-82
83	1055752.438	309111.0427	P-83
84	1055812.566	309155.3134	P-84
85	1055820.417	309154.1208	P-85
86	1055859.997	309183.2928	P-86
87	1055860.833	309188.8156	P-87
88	1055851.458	309201.5356	P-88
89	1055848.059	309206.5011	P-89
90	1055837.211	309223.5998	P-90
91	1055798.363	309282.2278	P-91
92	1055739.788	309366.7683	P-92
93	1055733.027	309375.8329	P-93
94	1055727.199	309383.1031	P-94
95	1055714.534	309397.8186	P-95
96	1055710.476	309402.2141	P-96
97	1055700.781	309412.0055	P-97
98	1055624.856	309483.6461	P-98
99	1055584.358	309515.6726	P-99
100	1055576.103	309523.4613	P-100
101	1055541.781	309562.0338	P-101
102	1055513.14	309589.0587	P-102
103	1055290.413	309797.5458	P-103
104	1054952.981	310114.2433	P-104
105	1054858.038	310203.4999	P-105
106	1054853.815	310203.2687	P-106
107	1054847.869	310208.5974	P-107
108	1054847.612	310213.3016	P-108
109	1054658.365	310391.2151	P-109
110	1054643.741	310407.5893	P-110
111	1054630.94	310424.7205	P-111
112	1054622.224	310437.2755	P-112
113	1054618.967	310442.3354	P-113
114	1054616.872	310445.8541	P-114
115	1054610.911	310447.3661	P-115
116	1054604.162	310458.7025	P-116
117	1054605.705	310464.7871	P-117
118	1054604.669	310471.9193	P-118
119	1054601.834	310479.9157	P-119
120	1054534.272	310628.0426	P-120
121	1054523.653	310637.9392	P-121
122	1054519.355	310647.3633	P-122

123	1054518.843	310661.8703	P-123
124	1054207.651	311344.15	P-124
125	1054121.178	311540.3122	P-125
126	1053694.803	312480.7856	P-126
127	1053695.714	312481.1985	P-127
128	1054122.091	311540.7204	P-128
129	1054208.563	311344.5592	P-129
130	1054519.836	310662.1043	P-130
131	1054520.347	310647.5973	P-131
132	1054524.48	310638.5352	P-132
133	1054535.1	310628.6386	P-133
134	1054602.762	310480.291	P-134
135	1054605.644	310472.1606	P-135
136	1054606.723	310464.734	P-136
137	1054605.233	310458.8582	P-137
138	1054611.559	310448.2336	P-138
139	1054617.52	310446.7216	P-139
140	1054619.818	310442.8619	P-140
141	1054623.056	310437.8314	P-141
142	1054631.751	310425.3051	P-142
143	1054644.516	310408.2228	P-143
144	1054659.081	310391.9137	P-144
145	1054848.588	310213.756	P-145
146	1054848.845	310209.0656	P-146
147	1054854.174	310204.2898	P-147
148	1054858.411	310204.5218	P-148
149	1054953.665	310114.9721	P-149
150	1055291.097	309798.2754	P-150
151	1055513.825	309589.7874	P-151
152	1055542.499	309562.7312	P-152
153	1055576.821	309524.1587	P-153
154	1055585.012	309516.4299	P-154
155	1055625.511	309484.4034	P-155
156	1055701.479	309412.7211	P-156
157	1055711.199	309402.9052	P-157
158	1055715.281	309398.4841	P-158
159	1055727.968	309383.7422	P-159
160	1055733.818	309376.4447	P-160
161	1055740.6	309367.3521	P-161
162	1055799.19	309282.7888	P-162
163	1055838.05	309224.1439	P-163
164	1055848.894	309207.0516	P-164
165	1055852.273	309202.1148	P-165
166	1055861.884	309189.0755	P-166
167	1055860.924	309182.7336	P-167

168	1055820.677	309153.0699	P-168
169	1055812.825	309154.2626	P-169
170	1055753.066	309110.2634	P-170
171	1055743.519	309101.8578	P-171
172	1055737.814	309097.6573	P-172
173	1055682.851	309063.5858	P-173
174	1055603.585	309011.4357	P-174
175	1055587.271	308999.8668	P-175
176	1055520.915	308956.2106	P-176
177	1055508.679	308947.5339	P-177
178	1055498.654	308940.9384	P-178
179	1055486.418	308932.2617	P-179
180	1055465.533	308918.521	P-180
181	1055443.66	308903.0099	P-181
182	1055398.614	308873.3739	P-182
183	1055386.614	308864.8646	P-183
184	1055360.447	308847.1009	P-184
185	1055346.258	308839.1338	P-185
186	1055337.997	308836.4393	P-186
187	1055330.053	308835.6738	P-187
188	1055304.445	308838.2506	P-188
189	1055295.495	308839.9493	P-189
190	1055260.198	308849.9015	P-190
191	1055238.876	308857.9781	P-191
192	1055202.637	308870.3375	P-192
193	1055113.186	308904.3737	P-193
194	1055075.01	308916.7858	P-194
195	1055069.076	308918.8375	P-195
196	1055065.902	308919.8124	P-196
197	1055062.958	308920.5095	P-197
198	1055057.221	308922.4096	P-198
199	1055055.364	308923.21	P-199
200	1055038.283	308883.5921	P-200
201	1055014.735	308814.5411	P-201
202	1055012.851	308809.4677	P-202
203	1055011.2	308806.7866	P-203
204	1055009.485	308805.5462	P-204
205	1055006.487	308802.3172	P-205
206	1055002.79	308792.3604	P-206
207	1055001.83	308788.8705	P-207
208	1055001.524	308784.6243	P-208
209	1055003.573	308778.4564	P-209
210	1055006.5	308775.0749	P-210
211	1055013.125	308769.9226	P-211
212	1055017.706	308764.6296	P-212

213	1055019.552	308759.0731	P-213
214	1055019.236	308754.7009	P-214
215	1055008.383	308715.2262	P-215
216	1055005.708	308709.2706	P-216
217	1055000.467	308690.2091	P-217
218	1054999.721	308683.7232	P-218
219	1054968.368	308569.692	P-219
220	1054965.887	308560.5538	P-220
221	1054964.317	308551.8132	P-221
222	1054963.553	308543.4085	P-222
223	1054963.458	308514.3113	P-223
224	1054966.366	308499.4342	P-224
225	1054973.105	308483.0125	P-225
226	1054975.009	308477.916	P-226
227	1054976.527	308468.5811	P-227
228	1054975.985	308453.1428	P-228
229	1054975.342	308443.9854	P-229
230	1054973.2	308430.4796	P-230
231	1054970.131	308418.1824	P-231
232	1054967.196	308409.6652	P-232
233	1054963.672	308403.6255	P-233
234	1054959.999	308398.4304	P-234
235	1054954.794	308389.5114	P-235
236	1054952.421	308386.1555	P-236
237	1054948.528	308380.2332	P-237
238	1054945.451	308372.6422	P-238
239	1054943.977	308364.9326	P-239
240	1054944.032	308357.6161	P-240
241	1054949.925	308295.634	P-241
242	1054950.041	308285.9187	P-242
243	1054950.634	308279.9612	P-243
244	1054951.263	308270.1894	P-244
245	1054951.066	308261.6066	P-245
246	1054950.124	308253.0986	P-246
247	1054948.638	308245.672	P-247
248	1054953.942	308237.7148	P-248
249	1054961.971	308236.1081	P-249
250	1054960.79	308230.21	P-250
251	1054958.235	308217.4423	P-251
252	1054959.706	308217.148	P-252

POLIGONO CONDUCCION 03A

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1049373.73	315607.425	P-01
2	1049372.48	315608.255	P-02
3	1049366.17	315598.75	P-03
4	1049364.78	315598.469	P-04
5	1049361.64	315593.738	P-05
6	1049358.88	315589.572	P-06
7	1049356.12	315585.406	P-07
8	1049353.35	315581.24	P-08
9	1049350.59	315577.074	P-09
10	1049347.82	315572.907	P-10
11	1049345.06	315568.741	P-11
12	1049342.29	315564.575	P-12
13	1049339.53	315560.409	P-13
14	1049336.76	315556.243	P-14
15	1049334	315552.077	P-15
16	1049331.23	315547.911	P-16
17	1049328.47	315543.745	P-17
18	1049325.7	315539.579	P-18
19	1049322.94	315535.413	P-19
20	1049320.17	315531.247	P-20
21	1049317.41	315527.081	P-21
22	1049313.34	315520.952	P-22
23	1049311.77	315518.826	P-23
24	1049308.25	315515.283	P-24
25	1049304.13	315512.47	P-25
26	1049299.55	315510.488	P-26
27	1049294.67	315509.41	P-27
28	1049289.68	315509.274	P-28
29	1049284.76	315510.085	P-29
30	1049280.07	315511.813	P-30
31	1049275.8	315514.397	P-31
32	1049272.09	315517.743	P-32
33	1049269.09	315521.73	P-33
34	1049266.89	315526.213	P-34
35	1049265.58	315531.031	P-35
36	1049265.21	315536.01	P-36
37	1049265.79	315540.969	P-37
38	1049267.17	315545.431	P-38
39	1049269.19	315550.356	P-39
40	1049271.09	315554.982	P-40
41	1049272.98	315559.608	P-41
42	1049274.88	315564.235	P-42
43	1049276.78	315568.861	P-43

44	1049278.67	315573.487	P-44
45	1049280.57	315578.114	P-45
46	1049282.47	315582.74	P-46
47	1049284.36	315587.366	P-47
48	1049286.26	315591.992	P-48
49	1049288.16	315596.619	P-49
50	1049289.47	315599.825	P-50
51	1049291.17	315606.116	P-51
52	1049290.79	315615.533	P-52
53	1049290.39	315617.337	P-53
54	1049289.21	315620.81	P-54
55	1049286.48	315624.98	P-55
56	1049282.68	315628.196	P-56
57	1049278.11	315630.19	P-57
58	1049269.74	315630.371	P-58
59	1049267.04	315629.758	P-59
60	1049263.45	315628.597	P-60
61	1049259.12	315626.122	P-61
62	1049254.55	315621.5	P-62
63	1049252.51	315618.688	P-63
64	1049249.58	315614.637	P-64
65	1049246.65	315610.587	P-65
66	1049243.72	315606.537	P-66
67	1049240.78	315602.487	P-67
68	1049237.85	315598.436	P-68
69	1049234.92	315594.386	P-69
70	1049231.99	315590.336	P-70
71	1049229.06	315586.285	P-71
72	1049226.13	315582.235	P-72
73	1049223.19	315578.185	P-73
74	1049220.26	315574.135	P-74
75	1049217.33	315570.084	P-75
76	1049213.66	315565.014	P-76
77	1049211.3	315562.111	P-77
78	1049207.68	315558.672	P-78
79	1049203.59	315555.805	P-79
80	1049199.12	315553.574	P-80
81	1049194.37	315552.026	P-81
82	1049187.67	315551.078	P-82
83	1049184.45	315550.948	P-83
84	1049179.92	315550.765	P-84
85	1049174.48	315551.173	P-85
86	1049167.1	315553.921	P-86
87	1049165.34	315555.04	P-87
88	1049161.57	315558.312	P-88

89	1049158.57	315562.3	P-89
90	1049156.47	315566.826	P-90
91	1049155.36	315571.692	P-91
92	1049155.29	315576.682	P-92
93	1049156.91	315583.383	P-93
94	1049158.06	315586.242	P-94
95	1049159.93	315590.881	P-95
96	1049161.79	315595.519	P-96
97	1049163.66	315600.158	P-97
98	1049165.53	315604.796	P-98
99	1049167.39	315609.435	P-99
100	1049169.26	315614.073	P-100
101	1049171.13	315618.712	P-101
102	1049172.99	315623.35	P-102
103	1049174.86	315627.989	P-103
104	1049176.73	315632.627	P-104
105	1049178.59	315637.266	P-105
106	1049180.46	315641.904	P-106
107	1049182.33	315646.543	P-107
108	1049184.19	315651.181	P-108
109	1049186.06	315655.82	P-109
110	1049187.93	315660.458	P-110
111	1049189.79	315665.097	P-111
112	1049191.66	315669.735	P-112
113	1049193.53	315674.374	P-113
114	1049195.39	315679.012	P-114
115	1049197.26	315683.651	P-115
116	1049199.13	315688.289	P-116
117	1049200.99	315692.928	P-117
118	1049202.82	315697.462	P-118
119	1049207.26	315699.991	P-119
120	1049211.6	315702.465	P-120
121	1049215.95	315704.939	P-121
122	1049221.58	315708.143	P-122
123	1049224.64	315709.886	P-123
124	1049228.99	315712.36	P-124
125	1049233.33	315714.834	P-125
126	1049237.68	315717.308	P-126
127	1049242.02	315719.782	P-127
128	1049246.37	315722.255	P-128
129	1049250.71	315724.729	P-129
130	1049255.06	315727.203	P-130
131	1049259.4	315729.677	P-131
132	1049263.75	315732.151	P-132
133	1049268.09	315734.624	P-133

134	1049272.44	315737.098	P-134
135	1049278.07	315740.306	P-135
136	1049281.13	315742.046	P-136
137	1049285.47	315744.52	P-137
138	1049289.82	315746.994	P-138
139	1049294.16	315749.468	P-139
140	1049299.72	315752.631	P-140
141	1049302.83	315754.452	P-141
142	1049307.1	315757.059	P-142
143	1049311.3	315759.763	P-143
144	1049315.45	315762.561	P-144
145	1049321.16	315766.654	P-145
146	1049323.55	315768.42	P-146
147	1049327.57	315771.395	P-147
148	1049332.39	315774.968	P-148
149	1049336.77	315777.461	P-149
150	1049339.95	315779.817	P-150
151	1049344.61	315783.263	P-151
152	1049348.96	315785.93	P-152
153	1049354.04	315788.465	P-153
154	1049357.35	315789.367	P-154
155	1049362.84	315790.868	P-155
156	1049367.39	315791.691	P-156
157	1049372.09	315791.61	P-157
158	1049376.81	315791.115	P-158
159	1049382	315790.453	P-159
160	1049386.96	315789.821	P-160
161	1049391.92	315789.189	P-161
162	1049399.53	315788.22	P-162
163	1049403.37	315788.068	P-163
164	1049408.2	315788.299	P-164
165	1049412.06	315788.823	P-165
166	1049416.3	315789.783	P-166
167	1049420.34	315791.073	P-167
168	1049424.08	315792.64	P-168
169	1049427.89	315794.647	P-169
170	1049431.46	315796.939	P-170
171	1049434.8	315799.526	P-171
172	1049437.89	315802.38	P-172
173	1049441.05	315805.865	P-173
174	1049447.7	315813.898	P-174
175	1049450.89	315817.75	P-175
176	1049455	315822.719	P-176
177	1049458.32	315826.087	P-177
178	1049461.99	315829.206	P-178

179	1049465.81	315831.922	P-179
180	1049469.8	315834.258	P-180
181	1049473.6	315836.065	P-181
182	1049478.17	315837.761	P-182
183	1049482.75	315839.022	P-183
184	1049486.87	315839.778	P-184
185	1049491.62	315840.226	P-185
186	1049498.52	315840.224	P-186
187	1049503.52	315840.223	P-187
188	1049507.7	315840.222	P-188
189	1049513.52	315840.199	P-189
190	1049518.52	315840.179	P-190
191	1049523.52	315840.159	P-191
192	1049528.52	315840.14	P-192
193	1049533.52	315840.12	P-193
194	1049536.07	315840.11	P-194
195	1049542.63	315840.651	P-195
196	1049549.88	315841.894	P-196
197	1049553.28	315842.786	P-197
198	1049555.84	315843.458	P-198
199	1049561.97	315845.654	P-199
200	1049568.01	315848.435	P-200
201	1049573.48	315851.557	P-201
202	1049575.86	315853.207	P-202
203	1049578.99	315855.378	P-203
204	1049583.75	315859.333	P-204
205	1049586.85	315861.911	P-205
206	1049591.09	315866.108	P-206
207	1049593.75	315868.735	P-207
208	1049597.99	315873.348	P-208
209	1049601.37	315877.029	P-209
210	1049604.75	315880.71	P-210
211	1049608.14	315884.391	P-211
212	1049611.52	315888.072	P-212
213	1049615.16	315892.025	P-213
214	1049618.58	315895.148	P-214
215	1049622.47	315898.706	P-215
216	1049626.01	315901.831	P-216
217	1049629.76	315905.138	P-217
218	1049633.51	315908.446	P-218
219	1049637.26	315911.753	P-219
220	1049641.01	315915.061	P-220
221	1049646.55	315919.944	P-221
222	1049649.41	315922.948	P-222
223	1049651.97	315926.157	P-223

224	1049654.08	315929.338	P-224
225	1049656.15	315933.136	P-225
226	1049657.87	315937.067	P-226
227	1049659.09	315940.699	P-227
228	1049660.16	315945.119	P-228
229	1049661.51	315950.978	P-229
230	1049662.32	315958.474	P-230
231	1049662.85	315963.445	P-231
232	1049663.38	315968.417	P-232
233	1049663.92	315973.388	P-233
234	1049664.45	315978.36	P-234
235	1049664.98	315983.331	P-235
236	1049665.52	315988.303	P-236
237	1049666.05	315993.274	P-237
238	1049666.58	315998.246	P-238
239	1049667.12	316003.217	P-239
240	1049667.65	316008.189	P-240
241	1049667.87	316010.25	P-241
242	1049668.37	316018.161	P-242
243	1049668.75	316024.045	P-243
244	1049668.81	316028.149	P-244
245	1049668.89	316033.148	P-245
246	1049668.98	316039.692	P-246
247	1049668.74	316043.138	P-247
248	1049668.37	316048.125	P-248
249	1049668.05	316052.645	P-249
250	1049667.18	316058.044	P-250
251	1049666.5	316062.237	P-251
252	1049664.79	316069.048	P-252
253	1049663.76	316072.633	P-253
254	1049662.38	316077.439	P-254
255	1049660.7	316083.308	P-255
256	1049660.26	316088.598	P-256
257	1049660.87	316093.99	P-257
258	1049662.52	316099.154	P-258
259	1049665.15	316103.909	P-259
260	1049668.64	316108.031	P-260
261	1049672.8	316111.336	P-261
262	1049674.21	316112.066	P-262
263	1049677.63	316113.829	P-263
264	1049681.42	316114.917	P-264
265	1049683.99	316115.417	P-265
266	1049693.46	316116.935	P-266
267	1049698.4	316117.726	P-267
268	1049703.32	316118.608	P-268

269	1049708.2	316119.689	P-269
270	1049713.04	316120.968	P-270
271	1049715.6	316121.731	P-271
272	1049722.6	316123.883	P-272
273	1049727.38	316125.351	P-273
274	1049732.16	316126.82	P-274
275	1049736.94	316128.288	P-275
276	1049741.72	316129.756	P-276
277	1049746.5	316131.225	P-277
278	1049751.28	316132.693	P-278
279	1049756.06	316134.161	P-279
280	1049761.51	316135.836	P-280
281	1049765.79	316136.263	P-281
282	1049769.07	316136.592	P-282
283	1049778	316135.725	P-283
284	1049780.61	316134.937	P-284
285	1049785.4	316133.493	P-285
286	1049790.18	316132.048	P-286
287	1049794.38	316130.783	P-287
288	1049798.73	316127.224	P-288
289	1049802.6	316124.057	P-289
290	1049806.47	316120.891	P-290
291	1049810.34	316117.724	P-291
292	1049814.68	316114.168	P-292
293	1049818.3	316111.698	P-293
294	1049820.68	316110.078	P-294
295	1049826.72	316106.298	P-295
296	1049830.96	316103.645	P-296
297	1049833.68	316101.94	P-297
298	1049839.3	316098.141	P-298
299	1049843.45	316095.342	P-299
300	1049847.59	316092.543	P-300
301	1049851.73	316089.744	P-301
302	1049855.88	316086.945	P-302
303	1049860.02	316084.145	P-303
304	1049864.16	316081.346	P-304
305	1049868.44	316078.458	P-305
306	1049873.8	316075.368	P-306
307	1049877.66	316074.863	P-307
308	1049882.1	316076.056	P-308
309	1049885.87	316078.955	P-309
310	1049888.57	316083.636	P-310
311	1049891.07	316087.969	P-311
312	1049893.56	316092.301	P-312
313	1049896.06	316096.633	P-313

314	1049899.35	316102.338	P-314
315	1049901.15	316105.236	P-315
316	1049903.8	316109.479	P-316
317	1049906.45	316113.721	P-317
318	1049909.68	316118.901	P-318
319	1049911.85	316122.132	P-319
320	1049914.64	316126.28	P-320
321	1049917.44	316130.427	P-321
322	1049920.23	316134.575	P-322
323	1049923.02	316138.723	P-323
324	1049924.59	316141.048	P-324
325	1049927.9	316146.107	P-325
326	1049931.7	316150.943	P-326
327	1049935.15	316155.336	P-327
328	1049938.17	316158.554	P-328
329	1049939.37	316159.836	P-329
330	1049946.66	316165.051	P-330
331	1049950.35	316167.227	P-331
332	1049954.65	316169.77	P-332
333	1049958.96	316172.313	P-333
334	1049963.26	316174.857	P-334
335	1049967.57	316177.4	P-335
336	1049970.79	316179.304	P-336
337	1049975.59	316181.765	P-337
338	1049979.87	316185.16	P-338
339	1049983.6	316189.553	P-339
340	1049986.43	316194.647	P-340
341	1049987.99	316198.125	P-341
342	1049990.03	316202.69	P-342
343	1049992.07	316207.255	P-343
344	1049994.11	316211.819	P-344
345	1049996.15	316216.384	P-345
346	1049998.19	316220.949	P-346
347	1050000.23	316225.513	P-347
348	1050001.99	316229.458	P-348
349	1050004.21	316234.684	P-349
350	1050006.12	316239.306	P-350
351	1050007.92	316243.973	P-351
352	1050009.83	316248.96	P-352
353	1050014.17	316247.258	P-353
354	1050018.82	316245.43	P-354
355	1050023.48	316243.602	P-355
356	1050028.13	316241.774	P-356
357	1050032.78	316239.947	P-357
358	1050037.44	316238.119	P-358

359	1050042.09	316236.291	P-359
360	1050046.75	316234.463	P-360
361	1050051.4	316232.636	P-361
362	1050056.05	316230.808	P-362
363	1050060.71	316228.98	P-363
364	1050065.36	316227.152	P-364
365	1050070.02	316225.324	P-365
366	1050074.67	316223.497	P-366
367	1050079.32	316221.669	P-367
368	1050083.98	316219.841	P-368
369	1050088.63	316218.013	P-369
370	1050093.29	316216.186	P-370
371	1050097.94	316214.358	P-371
372	1050102.59	316212.53	P-372
373	1050107.25	316210.702	P-373
374	1050111.9	316208.875	P-374
375	1050116.55	316207.047	P-375
376	1050121.21	316205.219	P-376
377	1050125.86	316203.391	P-377
378	1050130.52	316201.564	P-378
379	1050135.17	316199.736	P-379
380	1050139.82	316197.908	P-380
381	1050144.48	316196.08	P-381
382	1050149.13	316194.253	P-382
383	1050153.79	316192.425	P-383
384	1050158.44	316190.597	P-384
385	1050163.09	316188.769	P-385
386	1050167.75	316186.941	P-386
387	1050172.4	316185.114	P-387
388	1050177.06	316183.286	P-388
389	1050182.14	316181.29	P-389
390	1050185.41	316178.14	P-390
391	1050189.01	316174.67	P-391
392	1050193.76	316170.09	P-392
393	1050195.12	316166.974	P-393
394	1050197.12	316162.391	P-394
395	1050199.12	316157.807	P-395
396	1050201.11	316153.224	P-396
397	1050203.11	316148.641	P-397
398	1050205.11	316144.058	P-398
399	1050207.11	316139.474	P-399
400	1050209.11	316134.891	P-400
401	1050211.11	316130.308	P-401
402	1050213.34	316125.179	P-402
403	1050214.87	316121.049	P-403

404	1050216.61	316116.361	P-404
405	1050218.35	316111.673	P-405
406	1050220.09	316106.985	P-406
407	1050221.83	316102.297	P-407
408	1050223.57	316097.609	P-408
409	1050225.31	316092.921	P-409
410	1050227.05	316088.233	P-410
411	1050228.78	316083.545	P-411
412	1050230.52	316078.857	P-412
413	1050232.26	316074.169	P-413
414	1050234	316069.481	P-414
415	1050235.74	316064.793	P-415
416	1050237.48	316060.105	P-416
417	1050239.22	316055.418	P-417
418	1050240.95	316050.73	P-418
419	1050242.69	316046.042	P-419
420	1050244.43	316041.354	P-420
421	1050246.17	316036.666	P-421
422	1050247.91	316031.978	P-422
423	1050249.65	316027.29	P-423
424	1050251.39	316022.602	P-424
425	1050253.13	316017.914	P-425
426	1050254.86	316013.226	P-426
427	1050256.6	316008.538	P-427
428	1050258.34	316003.85	P-428
429	1050260.08	315999.162	P-429
430	1050261.82	315994.474	P-430
431	1050263.56	315989.786	P-431
432	1050265.3	315985.098	P-432
433	1050267.03	315980.41	P-433
434	1050268.77	315975.722	P-434
435	1050270.51	315971.034	P-435
436	1050272.25	315966.346	P-436
437	1050273.99	315961.658	P-437
438	1050275.73	315956.97	P-438
439	1050277.47	315952.282	P-439
440	1050279.21	315947.594	P-440
441	1050280.94	315942.906	P-441
442	1050282.68	315938.218	P-442
443	1050284.42	315933.53	P-443
444	1050286.16	315928.842	P-444
445	1050287.9	315924.154	P-445
446	1050289.64	315919.467	P-446
447	1050291.38	315914.779	P-447
448	1050293.11	315910.091	P-448

449	1050294.35	315905.271	P-449
450	1050295.23	315899.776	P-450
451	1050296.78	315895.618	P-451
452	1050298.51	315890.93	P-452
453	1050300.25	315886.242	P-453
454	1050302.55	315880.635	P-454
455	1050304.9	315875.437	P-455
456	1050307.25	315870.24	P-456
457	1050309.78	315865.122	P-457
458	1050312.5	315860.097	P-458
459	1050313.94	315857.635	P-459
460	1050315.38	315855.173	P-460
461	1050318.26	315850.25	P-461
462	1050321.32	315845.426	P-462
463	1050324.54	315840.711	P-463
464	1050326.47	315838.063	P-464
465	1050329.42	315834.026	P-465
466	1050332.37	315829.99	P-466
467	1050335.32	315825.953	P-467
468	1050339.09	315820.799	P-468
469	1050342.29	315816.091	P-469
470	1050345.32	315811.275	P-470
471	1050348.17	315806.355	P-471
472	1050350.86	315801.339	P-472
473	1050352.11	315798.786	P-473
474	1050353.37	315796.233	P-474
475	1050355.7	315791.042	P-475
476	1050357.84	315785.771	P-476
477	1050359.18	315782.229	P-477
478	1050360.95	315777.552	P-478
479	1050362.72	315772.876	P-479
480	1050364.49	315768.2	P-480
481	1050366.26	315763.524	P-481
482	1050368.03	315758.847	P-482
483	1050369.8	315754.171	P-483
484	1050371.57	315749.495	P-484
485	1050373.34	315744.818	P-485
486	1050375.11	315740.142	P-486
487	1050376.88	315735.466	P-487
488	1050378.65	315730.79	P-488
489	1050380.42	315726.113	P-489
490	1050382.19	315721.437	P-490
491	1050383.96	315716.761	P-491
492	1050385.73	315712.084	P-492
493	1050387.5	315707.408	P-493

494	1050389.27	315702.732	P-494
495	1050391.04	315698.056	P-495
496	1050392.81	315693.379	P-496
497	1050394.58	315688.703	P-497
498	1050396.35	315684.027	P-498
499	1050398.12	315679.35	P-499
500	1050399.89	315674.674	P-500
501	1050401.66	315669.998	P-501
502	1050403.43	315665.322	P-502
503	1050405.2	315660.645	P-503
504	1050406.97	315655.969	P-504
505	1050408.74	315651.293	P-505
506	1050410.51	315646.616	P-506
507	1050412.28	315641.94	P-507
508	1050414.05	315637.264	P-508
509	1050415.82	315632.588	P-509
510	1050417.59	315627.911	P-510
511	1050419.36	315623.235	P-511
512	1050421.13	315618.559	P-512
513	1050422.9	315613.883	P-513
514	1050424.67	315609.206	P-514
515	1050426.44	315604.53	P-515
516	1050428.21	315599.854	P-516
517	1050429.98	315595.177	P-517
518	1050431.75	315590.501	P-518
519	1050433.52	315585.825	P-519
520	1050435.29	315581.149	P-520
521	1050437.06	315576.472	P-521
522	1050438.83	315571.796	P-522
523	1050440.6	315567.12	P-523
524	1050442.37	315562.443	P-524
525	1050444.14	315557.767	P-525
526	1050445.91	315553.091	P-526
527	1050447.68	315548.415	P-527
528	1050449.45	315543.738	P-528
529	1050451.22	315539.062	P-529
530	1050453.09	315534.124	P-530
531	1050455.29	315528.857	P-531
532	1050457.68	315523.67	P-532
533	1050460.24	315518.575	P-533
534	1050461.4	315516.249	P-534
535	1050463.62	315511.769	P-535
536	1050465.84	315507.289	P-536
537	1050467.76	315503.397	P-537
538	1050470.48	315498.372	P-538

539	1050473.36	315493.444	P-539
540	1050476.42	315488.62	P-540
541	1050479.64	315483.906	P-541
542	1050483.03	315479.307	P-542
543	1050486.57	315474.829	P-543
544	1050487.47	315473.767	P-544
545	1050490.71	315469.957	P-545
546	1050493.97	315466.115	P-546
547	1050497.86	315463.035	P-547
548	1050501.78	315459.93	P-548
549	1050505.7	315456.825	P-549
550	1050509.23	315454.026	P-550
551	1050513.83	315450.638	P-551
552	1050518.54	315447.412	P-552
553	1050523.36	315444.353	P-553
554	1050526.26	315442.652	P-554
555	1050530.57	315440.122	P-555
556	1050534.15	315438.023	P-556
557	1050539.68	315436.104	P-557
558	1050546.55	315433.718	P-558
559	1050549.14	315432.875	P-559
560	1050553.9	315431.327	P-560
561	1050559.91	315429.371	P-561
562	1050565.4	315427.794	P-562
563	1050570.94	315426.41	P-563
564	1050573.15	315425.939	P-564
565	1050576.52	315425.22	P-565
566	1050582.97	315424.079	P-566
567	1050587.76	315423.232	P-567
568	1050593.41	315422.435	P-568
569	1050599.09	315421.835	P-569
570	1050604.79	315421.434	P-570
571	1050610.5	315421.231	P-571
572	1050612.79	315421.23	P-572
573	1050616.2	315421.228	P-573
574	1050621.9	315421.309	P-574
575	1050627.79	315421.206	P-575
576	1050632.79	315421.118	P-576
577	1050637.79	315421.031	P-577
578	1050642.79	315420.943	P-578
579	1050647.79	315420.856	P-579
580	1050652.79	315420.768	P-580
581	1050657.79	315420.68	P-581
582	1050662.78	315420.593	P-582
583	1050667.78	315420.505	P-583

584	1050672.78	315420.417	P-584
585	1050677.78	315420.33	P-585
586	1050682.78	315420.242	P-586
587	1050687.78	315420.155	P-587
588	1050692.78	315420.067	P-588
589	1050697.78	315419.979	P-589
590	1050702.78	315419.892	P-590
591	1050707.78	315419.804	P-591
592	1050712.78	315419.716	P-592
593	1050717.78	315419.629	P-593
594	1050722.78	315419.541	P-594
595	1050727.77	315419.454	P-595
596	1050732.77	315419.366	P-596
597	1050737.77	315419.278	P-597
598	1050742.77	315419.191	P-598
599	1050747.77	315419.103	P-599
600	1050752.77	315419.015	P-600
601	1050757.77	315418.928	P-601
602	1050762.77	315418.84	P-602
603	1050767.77	315418.753	P-603
604	1050772.77	315418.665	P-604
605	1050777.77	315418.577	P-605
606	1050782.77	315418.49	P-606
607	1050787.77	315418.402	P-607
608	1050792.76	315418.314	P-608
609	1050797.76	315418.227	P-609
610	1050802.76	315418.139	P-610
611	1050807.76	315418.052	P-611
612	1050812.76	315417.964	P-612
613	1050817.76	315417.876	P-613
614	1050822.76	315417.789	P-614
615	1050827.76	315417.701	P-615
616	1050832.76	315417.613	P-616
617	1050837.76	315417.526	P-617
618	1050842.76	315417.438	P-618
619	1050847.76	315417.351	P-619
620	1050851.2	315417.29	P-620
621	1050857.75	315417.404	P-621
622	1050862.75	315417.491	P-622
623	1050867.75	315417.578	P-623
624	1050872.75	315417.665	P-624
625	1050875.2	315417.707	P-625
626	1050882.75	315417.907	P-626
627	1050887.75	315418.04	P-627
628	1050892.75	315418.172	P-628

629	1050900.11	315418.367	P-629
630	1050902.74	315418.345	P-630
631	1050905.8	315418.319	P-631
632	1050911.49	315418.073	P-632
633	1050917.16	315417.628	P-633
634	1050922.81	315416.986	P-634
635	1050928.44	315416.147	P-635
636	1050934.03	315415.111	P-636
637	1050939.56	315413.887	P-637
638	1050942.15	315412.749	P-638
639	1050946.73	315410.736	P-639
640	1050951.31	315408.724	P-640
641	1050955.88	315406.712	P-641
642	1050960.46	315404.699	P-642
643	1050965.04	315402.687	P-643
644	1050969.62	315400.675	P-644
645	1050974.19	315398.662	P-645
646	1050978.77	315396.65	P-646
647	1050983.35	315394.638	P-647
648	1050987.92	315392.625	P-648
649	1050992.5	315390.613	P-649
650	1050997.08	315388.6	P-650
651	1051001.66	315386.588	P-651
652	1051008.07	315383.768	P-652
653	1051010.79	315382.509	P-653
654	1051015.32	315380.405	P-654
655	1051019.86	315378.302	P-655
656	1051024.39	315376.198	P-656
657	1051028.93	315374.095	P-657
658	1051033.47	315371.991	P-658
659	1051038	315369.888	P-659
660	1051042.54	315367.784	P-660
661	1051047.07	315365.681	P-661
662	1051051.61	315363.578	P-662
663	1051056.15	315361.474	P-663
664	1051060.68	315359.371	P-664
665	1051065.22	315357.267	P-665
666	1051069.75	315355.164	P-666
667	1051074.29	315353.06	P-667
668	1051078.83	315350.957	P-668
669	1051083.36	315348.853	P-669
670	1051087.9	315346.75	P-670
671	1051092.43	315344.646	P-671
672	1051096.97	315342.543	P-672
673	1051101.51	315340.439	P-673

674	1051106.04	315338.336	P-674
675	1051110.58	315336.232	P-675
676	1051115.11	315334.129	P-676
677	1051119.65	315332.025	P-677
678	1051124.19	315329.922	P-678
679	1051128.72	315327.818	P-679
680	1051133.26	315325.715	P-680
681	1051137.79	315323.611	P-681
682	1051142.33	315321.508	P-682
683	1051146.87	315319.404	P-683
684	1051151.4	315317.301	P-684
685	1051155.94	315315.197	P-685
686	1051160.47	315313.094	P-686
687	1051163.7	315311.598	P-687
688	1051168.78	315309.025	P-688
689	1051173.76	315306.278	P-689
690	1051178.1	315303.679	P-690
691	1051182.4	315301.112	P-691
692	1051186.69	315298.546	P-692
693	1051193.32	315294.582	P-693
694	1051198.1	315291.493	P-694
695	1051200.43	315289.866	P-695
696	1051202.76	315288.239	P-696
697	1051207.31	315284.825	P-697
698	1051211.74	315281.254	P-698
699	1051216.05	315277.53	P-699
700	1051220.21	315273.659	P-700
701	1051224.25	315269.644	P-701
702	1051228.14	315265.491	P-702
703	1051229.29	315264.167	P-703
704	1051231.88	315261.205	P-704
705	1051235.45	315256.81	P-705
706	1051237.98	315252.033	P-706
707	1051240.31	315247.613	P-707
708	1051242.65	315243.193	P-708
709	1051244.99	315238.773	P-709
710	1051247.33	315234.353	P-710
711	1051249.66	315229.933	P-711
712	1051252	315225.513	P-712
713	1051254.08	315221.591	P-713
714	1051255.67	315216.261	P-714
715	1051257.1	315211.47	P-715
716	1051258.53	315206.678	P-716
717	1051259.96	315201.887	P-717
718	1051261.39	315197.096	P-718

719	1051262.82	315192.305	P-719
720	1051263.84	315188.877	P-720
721	1051264.44	315182.483	P-721
722	1051264.91	315177.505	P-722
723	1051265.38	315172.527	P-723
724	1051265.81	315167.912	P-724
725	1051266.15	315162.232	P-725
726	1051266.28	315156.544	P-726
727	1051266.22	315150.855	P-727
728	1051266	315146.024	P-728
729	1051265.54	315140.353	P-729
730	1051265.22	315137.601	P-730
731	1051264.88	315134.701	P-731
732	1051264.03	315129.076	P-732
733	1051262.98	315123.484	P-733
734	1051261.74	315117.932	P-734
735	1051260.3	315112.427	P-735
736	1051258.67	315106.975	P-736
737	1051256.85	315101.584	P-737
738	1051254.85	315096.259	P-738
739	1051253.99	315094.176	P-739
740	1051252.68	315090.992	P-740
741	1051250.22	315084.914	P-741
742	1051248.35	315080.278	P-742
743	1051246.47	315075.643	P-743
744	1051244.6	315071.007	P-744
745	1051242.72	315066.372	P-745
746	1051240.85	315061.737	P-746
747	1051238.98	315057.101	P-747
748	1051237.1	315052.466	P-748
749	1051235.23	315047.83	P-749
750	1051233.35	315043.195	P-750
751	1051231.48	315038.56	P-751
752	1051229.6	315033.924	P-752
753	1051227.73	315029.289	P-753
754	1051226.37	315025.919	P-754
755	1051224.41	315020.553	P-755
756	1051222.65	315015.123	P-756
757	1051221.07	315009.634	P-757
758	1051219.69	315004.093	P-758
759	1051218.95	315000.648	P-759
760	1051217.91	314995.757	P-760
761	1051216.87	314990.867	P-761
762	1051215.92	314986.409	P-762
763	1051214.93	314980.786	P-763

764	1051214.13	314975.131	P-764
765	1051213.54	314969.452	P-765
766	1051213.14	314963.756	P-766
767	1051212.93	314958.049	P-767
768	1051212.93	314952.338	P-768
769	1051213.03	314949.472	P-769
770	1051213.15	314946.162	P-770
771	1051213.29	314942.184	P-771
772	1051213.68	314936.488	P-772
773	1051214.28	314930.808	P-773
774	1051215.07	314925.153	P-774
775	1051216.06	314919.529	P-775
776	1051217.25	314913.943	P-776
777	1051218.63	314908.402	P-777
778	1051219.11	314906.713	P-778
779	1051220.49	314901.906	P-779
780	1051221.86	314897.1	P-780
781	1051223.34	314891.953	P-781
782	1051225.1	314886.522	P-782
783	1051227.05	314881.155	P-783
784	1051229.19	314875.86	P-784
785	1051231.51	314870.642	P-785
786	1051232.3	314869.02	P-786
787	1051234.01	314865.509	P-787
788	1051236.69	314860.466	P-788
789	1051239.38	314855.803	P-789
790	1051242.4	314850.583	P-790
791	1051245.42	314845.739	P-791
792	1051248.61	314841.004	P-792
793	1051251.97	314836.383	P-793
794	1051253.1	314834.932	P-794
795	1051256.18	314830.991	P-795
796	1051259.25	314827.05	P-796
797	1051262.5	314822.897	P-797
798	1051265.54	314819.272	P-798
799	1051268.75	314815.441	P-799
800	1051271.96	314811.61	P-800
801	1051276.84	314805.799	P-801
802	1051278.41	314803.962	P-802
803	1051281.66	314800.162	P-803
804	1051284.91	314796.362	P-804
805	1051288.15	314792.562	P-805
806	1051291.4	314788.761	P-806
807	1051294.65	314784.961	P-807
808	1051297.9	314781.161	P-808

809	1051301.15	314777.361	P-809
810	1051304.4	314773.56	P-810
811	1051307.65	314769.76	P-811
812	1051310.9	314765.96	P-812
813	1051314.15	314762.16	P-813
814	1051317.4	314758.359	P-814
815	1051320.65	314754.559	P-815
816	1051323.9	314750.759	P-816
817	1051327.15	314746.958	P-817
818	1051330.4	314743.158	P-818
819	1051333.65	314739.358	P-819
820	1051336.89	314735.558	P-820
821	1051340.14	314731.757	P-821
822	1051343.39	314727.957	P-822
823	1051346.64	314724.157	P-823
824	1051349.89	314720.357	P-824
825	1051353.21	314716.477	P-825
826	1051352.82	314711.446	P-826
827	1051355.97	314707.76	P-827
828	1051360.52	314702.432	P-828
829	1051365.55	314702.039	P-829
830	1051367.47	314699.802	P-830
831	1051370.72	314696.002	P-831
832	1051373.97	314692.201	P-832
833	1051378.47	314686.931	P-833
834	1051380.5	314684.635	P-834
835	1051383.82	314680.89	P-835
836	1051387.13	314677.145	P-836
837	1051390.44	314673.4	P-837
838	1051393.76	314669.656	P-838
839	1051397.07	314665.911	P-839
840	1051400.38	314662.166	P-840
841	1051403.69	314658.421	P-841
842	1051407.01	314654.676	P-842
843	1051410.32	314650.932	P-843
844	1051413.63	314647.187	P-844
845	1051416.95	314643.442	P-845
846	1051420.26	314639.697	P-846
847	1051423.57	314635.952	P-847
848	1051426.89	314632.208	P-848
849	1051430.2	314628.463	P-849
850	1051433.51	314624.718	P-850
851	1051436.83	314620.973	P-851
852	1051440.14	314617.229	P-852
853	1051443.45	314613.484	P-853

854	1051446.76	314609.739	P-854
855	1051450.08	314605.994	P-855
856	1051453.39	314602.249	P-856
857	1051456.7	314598.505	P-857
858	1051460.02	314594.76	P-858
859	1051463.33	314591.015	P-859
860	1051466.64	314587.27	P-860
861	1051469.96	314583.525	P-861
862	1051473.27	314579.781	P-862
863	1051476.58	314576.036	P-863
864	1051479.9	314572.291	P-864
865	1051483.21	314568.546	P-865
866	1051486.52	314564.801	P-866
867	1051489.83	314561.057	P-867
868	1051493.15	314557.312	P-868
869	1051496.46	314553.567	P-869
870	1051499.77	314549.822	P-870
871	1051503.09	314546.077	P-871
872	1051508.02	314540.496	P-872
873	1051507.28	314539.834	P-873
874	1051502.94	314544.738	P-874
875	1051499.62	314548.483	P-875
876	1051496.31	314552.228	P-876
877	1051493	314555.973	P-877
878	1051489.68	314559.718	P-878
879	1051486.37	314563.462	P-879
880	1051483.06	314567.207	P-880
881	1051479.74	314570.952	P-881
882	1051476.43	314574.697	P-882
883	1051473.12	314578.442	P-883
884	1051469.81	314582.186	P-884
885	1051466.49	314585.931	P-885
886	1051463.18	314589.676	P-886
887	1051459.87	314593.421	P-887
888	1051456.55	314597.165	P-888
889	1051453.24	314600.91	P-889
890	1051449.93	314604.655	P-890
891	1051446.61	314608.4	P-891
892	1051443.3	314612.145	P-892
893	1051439.99	314615.889	P-893
894	1051436.67	314619.634	P-894
895	1051433.36	314623.379	P-895
896	1051430.05	314627.124	P-896
897	1051426.74	314630.869	P-897
898	1051423.42	314634.613	P-898

899	1051420.11	314638.358	P-899
900	1051416.8	314642.103	P-900
901	1051413.48	314645.848	P-901
902	1051410.17	314649.593	P-902
903	1051406.86	314653.337	P-903
904	1051403.54	314657.082	P-904
905	1051400.23	314660.827	P-905
906	1051396.92	314664.572	P-906
907	1051393.6	314668.317	P-907
908	1051390.29	314672.061	P-908
909	1051386.98	314675.806	P-909
910	1051383.67	314679.551	P-910
911	1051380.35	314683.296	P-911
912	1051377.72	314686.275	P-912
913	1051373.8	314690.852	P-913
914	1051370.55	314694.652	P-914
915	1051367.3	314698.453	P-915
916	1051365.06	314701.074	P-916
917	1051360.03	314701.467	P-917
918	1051355.81	314706.411	P-918
919	1051351.79	314711.111	P-919
920	1051352.18	314716.142	P-920
921	1051349.73	314719.008	P-921
922	1051346.48	314722.808	P-922
923	1051343.23	314726.608	P-923
924	1051339.98	314730.408	P-924
925	1051336.73	314734.209	P-925
926	1051333.48	314738.009	P-926
927	1051330.23	314741.809	P-927
928	1051326.98	314745.609	P-928
929	1051323.74	314749.41	P-929
930	1051320.49	314753.21	P-930
931	1051317.24	314757.01	P-931
932	1051313.99	314760.81	P-932
933	1051310.74	314764.611	P-933
934	1051307.49	314768.411	P-934
935	1051304.24	314772.211	P-935
936	1051300.99	314776.011	P-936
937	1051297.74	314779.812	P-937
938	1051294.49	314783.612	P-938
939	1051291.24	314787.412	P-939
940	1051287.99	314791.212	P-940
941	1051284.74	314795.013	P-941
942	1051281.49	314798.813	P-942
943	1051278.24	314802.613	P-943

944	1051276.07	314805.153	P-944
945	1051271.79	314810.255	P-945
946	1051268.58	314814.086	P-946
947	1051265.37	314817.917	P-947
948	1051261.72	314822.268	P-948
949	1051259.06	314825.674	P-949
950	1051255.98	314829.615	P-950
951	1051252.91	314833.556	P-951
952	1051251.17	314835.782	P-952
953	1051247.79	314840.431	P-953
954	1051244.58	314845.195	P-954
955	1051241.54	314850.068	P-955
956	1051239.07	314854.347	P-956
957	1051235.82	314859.982	P-957
958	1051233.12	314865.055	P-958
959	1051231.92	314867.527	P-959
960	1051230.6	314870.22	P-960
961	1051228.27	314875.469	P-961
962	1051226.12	314880.797	P-962
963	1051224.16	314886.196	P-963
964	1051222.38	314891.661	P-964
965	1051221.27	314895.528	P-965
966	1051219.9	314900.334	P-966
967	1051218.52	314905.141	P-967
968	1051217.66	314908.143	P-968
969	1051216.27	314913.719	P-969
970	1051215.08	314919.339	P-970
971	1051214.08	314924.997	P-971
972	1051213.28	314930.687	P-972
973	1051212.69	314936.401	P-973
974	1051212.29	314942.132	P-974
975	1051212.2	314944.536	P-975
976	1051212.03	314949.533	P-976
977	1051211.93	314952.321	P-977
978	1051211.93	314958.067	P-978
979	1051212.14	314963.808	P-979
980	1051212.54	314969.54	P-980
981	1051213.14	314975.253	P-981
982	1051213.94	314980.943	P-982
983	1051214.94	314986.601	P-983
984	1051215.51	314989.278	P-984
985	1051216.55	314994.168	P-985
986	1051217.59	314999.059	P-986
987	1051218.71	315004.319	P-987
988	1051220.1	315009.893	P-988

989	1051221.69	315015.415	P-989
990	1051222.66	315018.393	P-990
991	1051223.47	315020.879	P-991
992	1051225.43	315026.277	P-992
993	1051227.92	315032.434	P-993
994	1051229.8	315037.069	P-994
995	1051231.67	315041.705	P-995
996	1051233.55	315046.34	P-996
997	1051235.42	315050.976	P-997
998	1051237.29	315055.611	P-998
999	1051239.17	315060.246	P-999
1000	1051241.04	315064.882	P-1000
1001	1051242.92	315069.517	P-1001
1002	1051244.79	315074.153	P-1002
1003	1051246.67	315078.788	P-1003
1004	1051248.54	315083.423	P-1004
1005	1051250.41	315088.059	P-1005
1006	1051251.75	315091.37	P-1006
1007	1051253.92	315096.626	P-1007
1008	1051255.91	315101.92	P-1008
1009	1051257.72	315107.278	P-1009
1010	1051259.34	315112.697	P-1010
1011	1051260.77	315118.168	P-1011
1012	1051262	315123.686	P-1012
1013	1051262.46	315126.111	P-1013
1014	1051263.04	315129.243	P-1014
1015	1051263.89	315134.834	P-1015
1016	1051264.55	315140.451	P-1016
1017	1051265	315146.087	P-1017
1018	1051265.22	315150.883	P-1018
1019	1051265.28	315156.538	P-1019
1020	1051265.15	315162.191	P-1020
1021	1051264.82	315167.836	P-1021
1022	1051264.53	315170.906	P-1022
1023	1051264.06	315175.884	P-1023
1024	1051263.59	315180.862	P-1024
1025	1051262.86	315188.685	P-1025
1026	1051262.24	315190.738	P-1026
1027	1051260.81	315195.529	P-1027
1028	1051259.38	315200.32	P-1028
1029	1051257.95	315205.111	P-1029
1030	1051256.52	315209.903	P-1030
1031	1051255.09	315214.694	P-1031
1032	1051253.15	315221.211	P-1032
1033	1051251.65	315224.038	P-1033

1034	1051249.31	315228.458	P-1034
1035	1051246.98	315232.878	P-1035
1036	1051244.64	315237.298	P-1036
1037	1051242.3	315241.718	P-1037
1038	1051239.96	315246.138	P-1038
1039	1051237.63	315250.558	P-1039
1040	1051234.61	315256.256	P-1040
1041	1051231.11	315260.561	P-1041
1042	1051229.14	315262.825	P-1042
1043	1051227.39	315264.821	P-1043
1044	1051223.53	315268.948	P-1044
1045	1051219.52	315272.938	P-1045
1046	1051215.38	315276.786	P-1046
1047	1051211.1	315280.486	P-1047
1048	1051206.7	315284.036	P-1048
1049	1051202.18	315287.429	P-1049
1050	1051199.86	315289.046	P-1050
1051	1051197.54	315290.663	P-1051
1052	1051192.79	315293.732	P-1052
1053	1051186.68	315297.383	P-1053
1054	1051182.39	315299.949	P-1054
1055	1051178.1	315302.516	P-1055
1056	1051173.26	315305.41	P-1056
1057	1051168.31	315308.141	P-1057
1058	1051163.26	315310.698	P-1058
1059	1051160.5	315311.981	P-1059
1060	1051155.96	315314.084	P-1060
1061	1051151.43	315316.188	P-1061
1062	1051146.89	315318.291	P-1062
1063	1051142.35	315320.395	P-1063
1064	1051137.82	315322.498	P-1064
1065	1051133.28	315324.602	P-1065
1066	1051128.75	315326.705	P-1066
1067	1051124.21	315328.809	P-1067
1068	1051119.67	315330.912	P-1068
1069	1051115.14	315333.016	P-1069
1070	1051110.6	315335.119	P-1070
1071	1051106.07	315337.223	P-1071
1072	1051101.53	315339.326	P-1072
1073	1051096.99	315341.43	P-1073
1074	1051092.46	315343.533	P-1074
1075	1051087.92	315345.637	P-1075
1076	1051083.39	315347.74	P-1076
1077	1051078.85	315349.844	P-1077
1078	1051074.31	315351.947	P-1078

1079	1051069.78	315354.051	P-1079
1080	1051065.24	315356.154	P-1080
1081	1051060.71	315358.258	P-1081
1082	1051056.17	315360.361	P-1082
1083	1051051.63	315362.465	P-1083
1084	1051047.1	315364.568	P-1084
1085	1051042.56	315366.672	P-1085
1086	1051038.03	315368.775	P-1086
1087	1051033.49	315370.879	P-1087
1088	1051028.95	315372.982	P-1088
1089	1051024.42	315375.085	P-1089
1090	1051019.88	315377.189	P-1090
1091	1051015.35	315379.292	P-1091
1092	1051010.81	315381.396	P-1092
1093	1051007.66	315382.856	P-1093
1094	1051001.68	315385.484	P-1094
1095	1050997.11	315387.496	P-1095
1096	1050992.53	315389.509	P-1096
1097	1050987.95	315391.521	P-1097
1098	1050983.37	315393.533	P-1098
1099	1050978.8	315395.546	P-1099
1100	1050974.22	315397.558	P-1100
1101	1050969.64	315399.57	P-1101
1102	1050965.07	315401.583	P-1102
1103	1050960.49	315403.595	P-1103
1104	1050955.91	315405.607	P-1104
1105	1050951.33	315407.62	P-1105
1106	1050946.76	315409.632	P-1106
1107	1050942.18	315411.644	P-1107
1108	1050939.25	315412.932	P-1108
1109	1050933.83	315414.131	P-1109
1110	1050928.27	315415.16	P-1110
1111	1050922.68	315415.994	P-1111
1112	1050917.06	315416.633	P-1112
1113	1050911.43	315417.075	P-1113
1114	1050905.78	315417.32	P-1114
1115	1050902.8	315417.345	P-1115
1116	1050900.12	315417.367	P-1116
1117	1050892.8	315417.173	P-1117
1118	1050887.8	315417.041	P-1118
1119	1050882.8	315416.908	P-1119
1120	1050875.22	315416.708	P-1120
1121	1050872.81	315416.666	P-1121
1122	1050867.81	315416.579	P-1122
1123	1050862.81	315416.492	P-1123

1124	1050857.81	315416.405	P-1124
1125	1050851.2	315416.29	P-1125
1126	1050847.81	315416.349	P-1126
1127	1050842.81	315416.437	P-1127
1128	1050837.81	315416.525	P-1128
1129	1050832.81	315416.612	P-1129
1130	1050827.81	315416.7	P-1130
1131	1050822.81	315416.788	P-1131
1132	1050817.81	315416.875	P-1132
1133	1050812.82	315416.963	P-1133
1134	1050807.82	315417.05	P-1134
1135	1050802.82	315417.138	P-1135
1136	1050797.82	315417.226	P-1136
1137	1050792.82	315417.313	P-1137
1138	1050787.82	315417.401	P-1138
1139	1050782.82	315417.489	P-1139
1140	1050777.82	315417.576	P-1140
1141	1050772.82	315417.664	P-1141
1142	1050767.82	315417.751	P-1142
1143	1050762.82	315417.839	P-1143
1144	1050757.82	315417.927	P-1144
1145	1050752.82	315418.014	P-1145
1146	1050747.83	315418.102	P-1146
1147	1050742.83	315418.19	P-1147
1148	1050737.83	315418.277	P-1148
1149	1050732.83	315418.365	P-1149
1150	1050727.83	315418.452	P-1150
1151	1050722.83	315418.54	P-1151
1152	1050717.83	315418.628	P-1152
1153	1050712.83	315418.715	P-1153
1154	1050707.83	315418.803	P-1154
1155	1050702.83	315418.891	P-1155
1156	1050697.83	315418.978	P-1156
1157	1050692.83	315419.066	P-1157
1158	1050687.83	315419.153	P-1158
1159	1050682.84	315419.241	P-1159
1160	1050677.84	315419.329	P-1160
1161	1050672.84	315419.416	P-1161
1162	1050667.84	315419.504	P-1162
1163	1050662.84	315419.592	P-1163
1164	1050657.84	315419.679	P-1164
1165	1050652.84	315419.767	P-1165
1166	1050647.84	315419.854	P-1166
1167	1050642.84	315419.942	P-1167
1168	1050637.84	315420.03	P-1168

1169	1050632.84	315420.117	P-1169
1170	1050627.84	315420.205	P-1170
1171	1050621.89	315420.309	P-1171
1172	1050616.21	315420.228	P-1172
1173	1050612.85	315420.23	P-1173
1174	1050610.48	315420.231	P-1174
1175	1050604.74	315420.435	P-1175
1176	1050599.01	315420.839	P-1176
1177	1050593.29	315421.442	P-1177
1178	1050587.6	315422.245	P-1178
1179	1050583.02	315423.055	P-1179
1180	1050576.33	315424.238	P-1180
1181	1050573.2	315424.906	P-1181
1182	1050570.71	315425.435	P-1182
1183	1050565.14	315426.828	P-1183
1184	1050559.62	315428.415	P-1184
1185	1050553.94	315430.262	P-1185
1186	1050549.19	315431.81	P-1186
1187	1050546.23	315432.77	P-1187
1188	1050539.72	315435.032	P-1188
1189	1050533.73	315437.111	P-1189
1190	1050530.57	315438.963	P-1190
1191	1050526.26	315441.493	P-1191
1192	1050522.84	315443.499	P-1192
1193	1050517.99	315446.577	P-1193
1194	1050513.25	315449.823	P-1194
1195	1050508.62	315453.232	P-1195
1196	1050505.65	315455.591	P-1196
1197	1050501.73	315458.696	P-1197
1198	1050497.81	315461.801	P-1198
1199	1050493.28	315465.393	P-1199
1200	1050490.55	315468.607	P-1200
1201	1050487.31	315472.417	P-1201
1202	1050485.8	315474.195	P-1202
1203	1050482.23	315478.7	P-1203
1204	1050478.83	315483.327	P-1204
1205	1050475.58	315488.07	P-1205
1206	1050472.51	315492.924	P-1206
1207	1050469.6	315497.881	P-1207
1208	1050466.88	315502.937	P-1208
1209	1050465.46	315505.8	P-1209
1210	1050463.24	315510.28	P-1210
1211	1050461.02	315514.76	P-1211
1212	1050459.35	315518.128	P-1212
1213	1050456.78	315523.236	P-1213

1214	1050454.38	315528.455	P-1214
1215	1050452.16	315533.754	P-1215
1216	1050450.73	315537.525	P-1216
1217	1050448.96	315542.202	P-1217
1218	1050447.19	315546.878	P-1218
1219	1050445.42	315551.554	P-1219
1220	1050443.65	315556.231	P-1220
1221	1050441.88	315560.907	P-1221
1222	1050440.11	315565.583	P-1222
1223	1050438.34	315570.259	P-1223
1224	1050436.57	315574.936	P-1224
1225	1050434.8	315579.612	P-1225
1226	1050433.03	315584.288	P-1226
1227	1050431.26	315588.965	P-1227
1228	1050429.49	315593.641	P-1228
1229	1050427.72	315598.317	P-1229
1230	1050425.95	315602.993	P-1230
1231	1050424.18	315607.67	P-1231
1232	1050422.41	315612.346	P-1232
1233	1050420.64	315617.022	P-1233
1234	1050418.87	315621.699	P-1234
1235	1050417.1	315626.375	P-1235
1236	1050415.33	315631.051	P-1236
1237	1050413.56	315635.727	P-1237
1238	1050411.79	315640.404	P-1238
1239	1050410.02	315645.08	P-1239
1240	1050408.25	315649.756	P-1240
1241	1050406.48	315654.432	P-1241
1242	1050404.71	315659.109	P-1242
1243	1050402.94	315663.785	P-1243
1244	1050401.17	315668.461	P-1244
1245	1050399.4	315673.138	P-1245
1246	1050397.63	315677.814	P-1246
1247	1050395.86	315682.49	P-1247
1248	1050394.09	315687.166	P-1248
1249	1050392.32	315691.843	P-1249
1250	1050390.55	315696.519	P-1250
1251	1050388.78	315701.195	P-1251
1252	1050387.01	315705.872	P-1252
1253	1050385.24	315710.548	P-1253
1254	1050383.47	315715.224	P-1254
1255	1050381.71	315719.9	P-1255
1256	1050379.94	315724.577	P-1256
1257	1050378.17	315729.253	P-1257
1258	1050376.4	315733.929	P-1258

1259	1050374.63	315738.606	P-1259
1260	1050372.86	315743.282	P-1260
1261	1050371.09	315747.958	P-1261
1262	1050369.32	315752.634	P-1262
1263	1050367.55	315757.311	P-1263
1264	1050365.78	315761.987	P-1264
1265	1050364.01	315766.663	P-1265
1266	1050362.24	315771.34	P-1266
1267	1050360.47	315776.016	P-1267
1268	1050358.7	315780.692	P-1268
1269	1050356.91	315785.406	P-1269
1270	1050354.78	315790.648	P-1270
1271	1050352.46	315795.808	P-1271
1272	1050351.22	315798.345	P-1272
1273	1050349.97	315800.883	P-1273
1274	1050347.3	315805.868	P-1274
1275	1050344.46	315810.757	P-1275
1276	1050341.45	315815.544	P-1276
1277	1050338.27	315820.223	P-1277
1278	1050335.1	315824.56	P-1278
1279	1050332.15	315828.596	P-1279
1280	1050329.2	315832.633	P-1280
1281	1050326.25	315836.67	P-1281
1282	1050323.72	315840.134	P-1282
1283	1050320.48	315844.876	P-1283
1284	1050317.41	315849.73	P-1284
1285	1050314.52	315854.668	P-1285
1286	1050313.07	315857.137	P-1286
1287	1050311.62	315859.607	P-1287
1288	1050308.9	315864.663	P-1288
1289	1050306.35	315869.811	P-1289
1290	1050303.99	315875.025	P-1290
1291	1050301.63	315880.239	P-1291
1292	1050299.79	315884.714	P-1292
1293	1050298.02	315889.391	P-1293
1294	1050296.28	315894.079	P-1294
1295	1050294.26	315899.521	P-1295
1296	1050293.6	315903.663	P-1296
1297	1050292.62	315908.551	P-1297
1298	1050290.88	315913.239	P-1298
1299	1050289.14	315917.927	P-1299
1300	1050287.4	315922.615	P-1300
1301	1050285.66	315927.303	P-1301
1302	1050283.93	315931.991	P-1302
1303	1050282.19	315936.679	P-1303

1304	1050280.45	315941.367	P-1304
1305	1050278.71	315946.055	P-1305
1306	1050276.97	315950.743	P-1306
1307	1050275.23	315955.431	P-1307
1308	1050273.49	315960.119	P-1308
1309	1050271.76	315964.807	P-1309
1310	1050270.02	315969.495	P-1310
1311	1050268.28	315974.183	P-1311
1312	1050266.54	315978.871	P-1312
1313	1050264.8	315983.558	P-1313
1314	1050263.06	315988.246	P-1314
1315	1050261.32	315992.934	P-1315
1316	1050259.58	315997.622	P-1316
1317	1050257.85	316002.31	P-1317
1318	1050256.11	316006.998	P-1318
1319	1050254.37	316011.686	P-1319
1320	1050252.63	316016.374	P-1320
1321	1050250.89	316021.062	P-1321
1322	1050249.15	316025.75	P-1322
1323	1050247.41	316030.438	P-1323
1324	1050245.68	316035.126	P-1324
1325	1050243.94	316039.814	P-1325
1326	1050242.2	316044.502	P-1326
1327	1050240.46	316049.19	P-1327
1328	1050238.72	316053.878	P-1328
1329	1050236.98	316058.566	P-1329
1330	1050235.24	316063.254	P-1330
1331	1050233.5	316067.942	P-1331
1332	1050231.77	316072.63	P-1332
1333	1050230.03	316077.318	P-1333
1334	1050228.29	316082.006	P-1334
1335	1050226.55	316086.694	P-1335
1336	1050224.81	316091.382	P-1336
1337	1050223.07	316096.07	P-1337
1338	1050221.33	316100.758	P-1338
1339	1050219.6	316105.446	P-1339
1340	1050217.86	316110.134	P-1340
1341	1050216.12	316114.822	P-1341
1342	1050214.38	316119.51	P-1342
1343	1050212.41	316124.805	P-1343
1344	1050210.68	316128.794	P-1344
1345	1050208.68	316133.378	P-1345
1346	1050206.68	316137.961	P-1346
1347	1050204.68	316142.544	P-1347
1348	1050202.68	316147.127	P-1348

1349	1050200.68	316151.711	P-1349
1350	1050198.69	316156.294	P-1350
1351	1050196.69	316160.877	P-1351
1352	1050194.69	316165.46	P-1352
1353	1050192.92	316169.508	P-1353
1354	1050188.9	316173.383	P-1354
1355	1050185.3	316176.853	P-1355
1356	1050181.59	316180.431	P-1356
1357	1050177.08	316182.202	P-1357
1358	1050172.43	316184.03	P-1358
1359	1050167.77	316185.857	P-1359
1360	1050163.12	316187.685	P-1360
1361	1050158.47	316189.513	P-1361
1362	1050153.81	316191.341	P-1362
1363	1050149.16	316193.168	P-1363
1364	1050144.5	316194.996	P-1364
1365	1050139.85	316196.824	P-1365
1366	1050135.2	316198.652	P-1366
1367	1050130.54	316200.479	P-1367
1368	1050125.89	316202.307	P-1368
1369	1050121.23	316204.135	P-1369
1370	1050116.58	316205.963	P-1370
1371	1050111.93	316207.79	P-1371
1372	1050107.27	316209.618	P-1372
1373	1050102.62	316211.446	P-1373
1374	1050097.96	316213.274	P-1374
1375	1050093.31	316215.102	P-1375
1376	1050088.66	316216.929	P-1376
1377	1050084	316218.757	P-1377
1378	1050079.35	316220.585	P-1378
1379	1050074.69	316222.413	P-1379
1380	1050070.04	316224.24	P-1380
1381	1050065.39	316226.068	P-1381
1382	1050060.73	316227.896	P-1382
1383	1050056.08	316229.724	P-1383
1384	1050051.42	316231.551	P-1384
1385	1050046.77	316233.379	P-1385
1386	1050042.12	316235.207	P-1386
1387	1050037.46	316237.035	P-1387
1388	1050032.81	316238.862	P-1388
1389	1050028.15	316240.69	P-1389
1390	1050023.5	316242.518	P-1390
1391	1050018.85	316244.346	P-1391
1392	1050014.19	316246.173	P-1392
1393	1050010.41	316247.661	P-1393

1394	1050008.28	316242.125	P-1394
1395	1050006.48	316237.459	P-1395
1396	1050004.52	316232.858	P-1396
1397	1050002.91	316229.058	P-1397
1398	1050000.51	316223.698	P-1398
1399	1049998.47	316219.133	P-1399
1400	1049996.43	316214.568	P-1400
1401	1049994.39	316210.004	P-1401
1402	1049992.35	316205.439	P-1402
1403	1049990.31	316200.874	P-1403
1404	1049988.27	316196.31	P-1404
1405	1049987.33	316194.199	P-1405
1406	1049984.42	316188.981	P-1406
1407	1049980.57	316184.437	P-1407
1408	1049976.13	316180.92	P-1408
1409	1049971.27	316178.428	P-1409
1410	1049967.28	316176.07	P-1410
1411	1049962.98	316173.526	P-1411
1412	1049958.67	316170.983	P-1412
1413	1049954.37	316168.44	P-1413
1414	1049950.06	316165.896	P-1414
1415	1049947.21	316164.212	P-1415
1416	1049940.04	316159.08	P-1416
1417	1049938.07	316156.989	P-1417
1418	1049935.91	316154.684	P-1418
1419	1049931.68	316149.308	P-1419
1420	1049928.71	316145.523	P-1420
1421	1049925.42	316140.495	P-1421
1422	1049923.09	316137.029	P-1422
1423	1049920.29	316132.881	P-1423
1424	1049917.5	316128.734	P-1424
1425	1049914.71	316124.586	P-1425
1426	1049911.92	316120.439	P-1426
1427	1049910.52	316118.357	P-1427
1428	1049906.55	316112.001	P-1428
1429	1049903.91	316107.759	P-1429
1430	1049901.26	316103.516	P-1430
1431	1049900.2	316101.824	P-1431
1432	1049896.21	316094.888	P-1432
1433	1049893.71	316090.556	P-1433
1434	1049891.21	316086.223	P-1434
1435	1049888.72	316081.891	P-1435
1436	1049886.64	316078.284	P-1436
1437	1049882.55	316075.142	P-1437
1438	1049877.73	316073.845	P-1438

1439	1049873.47	316074.402	P-1439
1440	1049867.91	316077.609	P-1440
1441	1049863.79	316080.392	P-1441
1442	1049859.65	316083.191	P-1442
1443	1049855.5	316085.99	P-1443
1444	1049851.36	316088.789	P-1444
1445	1049847.22	316091.588	P-1445
1446	1049843.07	316094.387	P-1446
1447	1049838.93	316097.186	P-1447
1448	1049833.14	316101.101	P-1448
1449	1049830.59	316102.697	P-1449
1450	1049826.35	316105.349	P-1450
1451	1049820.13	316109.24	P-1451
1452	1049817.93	316110.743	P-1452
1453	1049814.08	316113.366	P-1453
1454	1049809.95	316116.75	P-1454
1455	1049806.08	316119.917	P-1455
1456	1049802.21	316123.083	P-1456
1457	1049798.34	316126.25	P-1457
1458	1049793.9	316129.883	P-1458
1459	1049789.82	316131.114	P-1459
1460	1049785.03	316132.559	P-1460
1461	1049780.24	316134.004	P-1461
1462	1049777.81	316134.739	P-1462
1463	1049769.07	316135.587	P-1463
1464	1049765.41	316135.221	P-1464
1465	1049761.71	316134.851	P-1465
1466	1049755.71	316133.007	P-1466
1467	1049750.93	316131.539	P-1467
1468	1049746.15	316130.071	P-1468
1469	1049741.37	316128.602	P-1469
1470	1049736.59	316127.134	P-1470
1471	1049731.81	316125.666	P-1471
1472	1049727.03	316124.197	P-1472
1473	1049722.25	316122.729	P-1473
1474	1049715.89	316120.775	P-1474
1475	1049712.68	316119.827	P-1475
1476	1049707.84	316118.574	P-1476
1477	1049702.95	316117.516	P-1477
1478	1049698.03	316116.654	P-1478
1479	1049693.09	316115.863	P-1479
1480	1049684.17	316114.432	P-1480
1481	1049681.66	316113.944	P-1481
1482	1049678	316112.895	P-1482
1483	1049673.34	316110.493	P-1483

1484	1049669.34	316107.31	P-1484
1485	1049665.98	316103.339	P-1485
1486	1049663.44	316098.756	P-1486
1487	1049661.85	316093.779	P-1487
1488	1049661.26	316088.583	P-1488
1489	1049661.54	316085.243	P-1489
1490	1049661.69	316083.489	P-1490
1491	1049663.96	316075.569	P-1491
1492	1049665.76	316069.308	P-1492
1493	1049666.61	316065.928	P-1493
1494	1049667.49	316062.439	P-1494
1495	1049668.5	316056.118	P-1495
1496	1049669.04	316052.761	P-1496
1497	1049669.52	316046.178	P-1497
1498	1049669.88	316041.191	P-1498
1499	1049669.98	316039.721	P-1499
1500	1049669.86	316031.196	P-1500
1501	1049669.78	316026.196	P-1501
1502	1049669.75	316024.004	P-1502
1503	1049669.25	316016.213	P-1503
1504	1049668.87	316010.165	P-1504
1505	1049668.45	316006.247	P-1505
1506	1049667.91	316001.276	P-1506
1507	1049667.38	315996.304	P-1507
1508	1049666.85	315991.333	P-1508
1509	1049666.31	315986.361	P-1509
1510	1049665.78	315981.39	P-1510
1511	1049665.25	315976.418	P-1511
1512	1049664.71	315971.447	P-1512
1513	1049664.18	315966.475	P-1513
1514	1049663.65	315961.504	P-1514
1515	1049663.11	315956.532	P-1515
1516	1049662.5	315950.811	P-1516
1517	1049661.13	315944.889	P-1517
1518	1049660.05	315940.422	P-1518
1519	1049658.8	315936.707	P-1519
1520	1049657.05	315932.696	P-1520
1521	1049654.94	315928.821	P-1521
1522	1049652.78	315925.568	P-1522
1523	1049650.16	315922.29	P-1523
1524	1049647.24	315919.223	P-1524
1525	1049640.85	315913.58	P-1525
1526	1049637.1	315910.273	P-1526
1527	1049633.35	315906.966	P-1527
1528	1049629.6	315903.658	P-1528

1529	1049625.85	315900.351	P-1529
1530	1049623.14	315897.962	P-1530
1531	1049618.42	315893.653	P-1531
1532	1049615.86	315891.316	P-1532
1533	1049611.44	315886.506	P-1533
1534	1049608.06	315882.825	P-1534
1535	1049604.67	315879.144	P-1535
1536	1049601.29	315875.463	P-1536
1537	1049597.9	315871.782	P-1537
1538	1049594.47	315868.041	P-1538
1539	1049590.97	315864.58	P-1539
1540	1049587.53	315861.17	P-1540
1541	1049583.56	315857.877	P-1541
1542	1049579.6	315854.581	P-1542
1543	1049575.62	315851.823	P-1543
1544	1049574.01	315850.71	P-1544
1545	1049568.46	315847.544	P-1545
1546	1049562.34	315844.728	P-1546
1547	1049556.14	315842.502	P-1547
1548	1049552.92	315841.657	P-1548
1549	1049550.09	315840.915	P-1549
1550	1049542.75	315839.658	P-1550
1551	1049536.11	315839.11	P-1551
1552	1049533.14	315839.122	P-1552
1553	1049528.14	315839.141	P-1553
1554	1049523.14	315839.161	P-1554
1555	1049518.14	315839.181	P-1555
1556	1049513.14	315839.2	P-1556
1557	1049507.7	315839.222	P-1557
1558	1049503.14	315839.223	P-1558
1559	1049498.14	315839.224	P-1559
1560	1049491.67	315839.226	P-1560
1561	1049487.01	315838.787	P-1561
1562	1049482.97	315838.046	P-1562
1563	1049478.48	315836.809	P-1563
1564	1049473.99	315835.143	P-1564
1565	1049470.27	315833.374	P-1565
1566	1049466.36	315831.081	P-1566
1567	1049462.61	315828.416	P-1567
1568	1049459.01	315825.354	P-1568
1569	1049455.74	315822.048	P-1569
1570	1049450.86	315816.141	P-1570
1571	1049447.67	315812.289	P-1571
1572	1049441.81	315805.21	P-1572
1573	1049438.6	315801.676	P-1573

1574	1049435.45	315798.762	P-1574
1575	1049432.03	315796.121	P-1575
1576	1049428.4	315793.782	P-1576
1577	1049424.5	315791.735	P-1577
1578	1049420.68	315790.134	P-1578
1579	1049416.57	315788.817	P-1579
1580	1049412.24	315787.838	P-1580
1581	1049408.29	315787.303	P-1581
1582	1049403.38	315787.067	P-1582
1583	1049399.44	315787.223	P-1583
1584	1049391.54	315788.229	P-1584
1585	1049386.58	315788.861	P-1585
1586	1049381.62	315789.493	P-1586
1587	1049376.69	315790.122	P-1587
1588	1049372.03	315790.61	P-1588
1589	1049367.47	315790.689	P-1589
1590	1049363.07	315789.892	P-1590
1591	1049356.98	315788.232	P-1591
1592	1049354.4	315787.526	P-1592
1593	1049349.44	315785.054	P-1593
1594	1049345.17	315782.433	P-1594
1595	1049339.73	315778.407	P-1595
1596	1049337.32	315776.621	P-1596
1597	1049332.94	315774.128	P-1597
1598	1049327.34	315769.985	P-1598
1599	1049323.33	315767.01	P-1599
1600	1049321.76	315765.85	P-1600
1601	1049315.2	315761.179	P-1601
1602	1049311.05	315758.399	P-1602
1603	1049306.83	315755.713	P-1603
1604	1049302.55	315753.124	P-1604
1605	1049300.21	315751.763	P-1605
1606	1049293.88	315748.154	P-1606
1607	1049289.53	315745.68	P-1607
1608	1049285.19	315743.206	P-1608
1609	1049280.84	315740.732	P-1609
1610	1049278.57	315739.437	P-1610
1611	1049272.15	315735.784	P-1611
1612	1049267.8	315733.31	P-1612
1613	1049263.46	315730.836	P-1613
1614	1049259.11	315728.363	P-1614
1615	1049254.77	315725.889	P-1615
1616	1049250.42	315723.415	P-1616
1617	1049246.08	315720.941	P-1617
1618	1049241.73	315718.467	P-1618

1619	1049237.39	315715.994	P-1619
1620	1049233.04	315713.52	P-1620
1621	1049228.7	315711.046	P-1621
1622	1049224.35	315708.572	P-1622
1623	1049222.07	315707.274	P-1623
1624	1049215.66	315703.625	P-1624
1625	1049211.32	315701.151	P-1625
1626	1049206.97	315698.677	P-1626
1627	1049203.61	315696.765	P-1627
1628	1049201.32	315691.073	P-1628
1629	1049199.46	315686.435	P-1629
1630	1049197.59	315681.796	P-1630
1631	1049195.72	315677.158	P-1631
1632	1049193.86	315672.519	P-1632
1633	1049191.99	315667.881	P-1633
1634	1049190.12	315663.242	P-1634
1635	1049188.26	315658.604	P-1635
1636	1049186.39	315653.965	P-1636
1637	1049184.52	315649.327	P-1637
1638	1049182.66	315644.688	P-1638
1639	1049180.79	315640.05	P-1639
1640	1049178.92	315635.411	P-1640
1641	1049177.06	315630.773	P-1641
1642	1049175.19	315626.134	P-1642
1643	1049173.32	315621.496	P-1643
1644	1049171.46	315616.857	P-1644
1645	1049169.59	315612.219	P-1645
1646	1049167.72	315607.58	P-1646
1647	1049165.86	315602.942	P-1647
1648	1049163.99	315598.303	P-1648
1649	1049162.12	315593.665	P-1649
1650	1049160.26	315589.026	P-1650
1651	1049158.39	315584.388	P-1651
1652	1049157.84	315583.01	P-1652
1653	1049156.19	315574.706	P-1653
1654	1049156.7	315569.742	P-1654
1655	1049158.27	315565.007	P-1655
1656	1049160.84	315560.729	P-1656
1657	1049164.28	315557.114	P-1657
1658	1049167.58	315554.798	P-1658
1659	1049173.07	315552.522	P-1659
1660	1049179.88	315551.765	P-1660
1661	1049183	315551.89	P-1661
1662	1049187.63	315552.077	P-1662
1663	1049192.95	315552.73	P-1663

1664	1049197.75	315554.112	P-1664
1665	1049202.29	315556.208	P-1665
1666	1049206.45	315558.969	P-1666
1667	1049210.15	315562.331	P-1667
1668	1049212.85	315565.6	P-1668
1669	1049216.22	315570.261	P-1669
1670	1049219.16	315574.311	P-1670
1671	1049222.09	315578.361	P-1671
1672	1049225.02	315582.412	P-1672
1673	1049227.95	315586.462	P-1673
1674	1049230.88	315590.512	P-1674
1675	1049233.81	315594.563	P-1675
1676	1049236.75	315598.613	P-1676
1677	1049239.68	315602.663	P-1677
1678	1049242.61	315606.713	P-1678
1679	1049245.54	315610.764	P-1679
1680	1049248.47	315614.814	P-1680
1681	1049251.41	315618.864	P-1681
1682	1049253.74	315622.086	P-1682
1683	1049257.88	315626.43	P-1683
1684	1049262.11	315629.085	P-1684
1685	1049266.82	315630.733	P-1685
1686	1049269.52	315631.346	P-1686
1687	1049276.7	315631.529	P-1687
1688	1049281.45	315630.01	P-1688
1689	1049285.6	315627.263	P-1689
1690	1049288.86	315623.493	P-1690
1691	1049291.36	315617.556	P-1691
1692	1049291.77	315615.752	P-1692
1693	1049292.42	315609.125	P-1693
1694	1049291.85	315604.165	P-1694
1695	1049290.4	315599.446	P-1695
1696	1049288.48	315594.768	P-1696
1697	1049286.58	315590.142	P-1697
1698	1049284.68	315585.516	P-1698
1699	1049282.79	315580.889	P-1699
1700	1049280.89	315576.263	P-1700
1701	1049278.99	315571.637	P-1701
1702	1049277.1	315567.011	P-1702
1703	1049275.2	315562.384	P-1703
1704	1049273.3	315557.758	P-1704
1705	1049271.41	315553.132	P-1705
1706	1049269.51	315548.505	P-1706
1707	1049268.09	315545.051	P-1707
1708	1049266.46	315539.019	P-1708

1709	1049266.25	315534.031	P-1709
1710	1049267.02	315529.1	P-1710
1711	1049268.75	315524.418	P-1711
1712	1049271.37	315520.167	P-1712
1713	1049274.77	315516.514	P-1713
1714	1049278.83	315513.602	P-1714
1715	1049283.38	315511.544	P-1715
1716	1049288.24	315510.42	P-1716
1717	1049293.23	315510.275	P-1717
1718	1049298.15	315511.114	P-1718
1719	1049302.81	315512.905	P-1719
1720	1049307.03	315515.577	P-1720
1721	1049310.63	315519.026	P-1721
1722	1049312.51	315521.505	P-1722
1723	1049316.32	315527.246	P-1723
1724	1049319.08	315531.412	P-1724
1725	1049321.85	315535.578	P-1725
1726	1049324.61	315539.744	P-1726
1727	1049327.38	315543.91	P-1727
1728	1049330.14	315548.076	P-1728
1729	1049332.91	315552.242	P-1729
1730	1049335.67	315556.408	P-1730
1731	1049338.44	315560.575	P-1731
1732	1049341.2	315564.741	P-1732
1733	1049343.97	315568.907	P-1733
1734	1049346.73	315573.073	P-1734
1735	1049349.5	315577.239	P-1735
1736	1049352.26	315581.405	P-1736
1737	1049355.02	315585.571	P-1737
1738	1049357.79	315589.737	P-1738
1739	1049360.55	315593.903	P-1739
1740	1049364.18	315599.366	P-1740
1741	1049365.57	315599.648	P-1741
1742	1049372.2	315609.641	P-1742
1743	1049374.28	315608.258	P-1743

POLIGONO CONDUCCION 04

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1049567.854	316757.6041	P-01
2	1049556.607	316767.055	P-02
3	1049551.984	316770.8657	P-03
4	1049547.156	316774.7249	P-04
5	1049456.504	316846.416	P-05
6	1049418.71	316876.3043	P-06

7	1049402.802	316888.4062	P-07
8	1049398.162	316891.6867	P-08
9	1049379.097	316904.1915	P-09
10	1049374.428	316907.4922	P-10
11	1049369.878	316910.9538	P-11
12	1049326.714	316946.2342	P-12
13	1049256.963	317008.5105	P-13
14	1049239.296	317022.9128	P-14
15	1048979.657	317233.4454	P-15
16	1048972.243	317239.6494	P-16
17	1048967.806	317243.8479	P-17
18	1048963.671	317248.047	P-18
19	1048959.497	317252.3891	P-19
20	1048955.397	317256.7816	P-20
21	1048951.51	317261.2443	P-21
22	1048944.076	317270.6551	P-22
23	1048940.787	317275.2051	P-23
24	1048934.131	317285.2017	P-24
25	1048930.787	317290.2251	P-25
26	1048928.193	317295.6119	P-26
27	1048925.476	317301.027	P-27
28	1048922.857	317306.3857	P-28
29	1048920.255	317311.8285	P-29
30	1048918.017	317317.4187	P-30
31	1048915.797	317322.9847	P-31
32	1048913.564	317328.5388	P-32
33	1048911.568	317334.1829	P-33
34	1048908.224	317345.5547	P-34
35	1048906.77	317351.3544	P-35
36	1048905.632	317357.2679	P-36
37	1048904.502	317363.1417	P-37
38	1048903.491	317368.949	P-38
39	1048902.28	317380.9499	P-39
40	1048901.908	317386.9328	P-40
41	1048901.738	317392.9202	P-41
42	1048901.556	317398.9288	P-42
43	1048901.504	317404.8967	P-43
44	1048901.523	317410.9158	P-44
45	1048901.543	317416.9089	P-45
46	1048901.831	317428.9001	P-46
47	1048902.042	317435.001	P-47
48	1048902.244	317440.8784	P-48
49	1048902.451	317446.8801	P-49
50	1048902.85	317452.7365	P-50
51	1048903.262	317458.7746	P-51

52	1048903.728	317464.788	P-52
53	1048904.098	317470.773	P-53
54	1048904.457	317476.7121	P-54
55	1048904.823	317482.7623	P-55
56	1048905.185	317488.7442	P-56
57	1048910.089	317567.456	P-57
58	1048913.318	317611.415	P-58
59	1048914.587	317631.7204	P-59
60	1048922.427	317734.3315	P-60
61	1048927.781	317814.7468	P-61
62	1048943.076	318037.2579	P-62
63	1048943.882	318048.6765	P-63
64	1048945.715	318052.3455	P-64
65	1048946.5	318063.4661	P-65
66	1048944.947	318068.1192	P-66
67	1048946.985	318096.9869	P-67
68	1048943.879	318106.2932	P-68
69	1048947.112	318152.0725	P-69
70	1048951.493	318160.8429	P-70
71	1048952.378	318171.6069	P-71
72	1048956.093	318225.6335	P-72
73	1048966.944	318375.3415	P-73
74	1049018.425	319119.1277	P-74
75	1049024.837	319218.103	P-75
76	1049032.901	319331.011	P-76
77	1049040.528	319444.6463	P-77
78	1049043.318	319483.3873	P-78
79	1049047.759	319553.0138	P-79
80	1049046.294	319554.6786	P-80
81	1049046.954	319565.0263	P-81
82	1049048.619	319566.4914	P-82
83	1049049.07	319573.5641	P-83
84	1049055.053	319655.3271	P-84
85	1049091.238	320191.9965	P-85
86	1049091.839	320197.9435	P-86
87	1049092.491	320203.9154	P-87
88	1049093.243	320209.9627	P-88
89	1049094.149	320215.8771	P-89
90	1049095.051	320221.6298	P-90
91	1049096.227	320227.5397	P-91
92	1049097.479	320233.394	P-92
93	1049099.018	320239.1934	P-93
94	1049100.559	320245.0032	P-94
95	1049102.425	320250.7142	P-95
96	1049106.675	320261.9395	P-96

97	1049109.004	320267.3775	P-97
98	1049111.584	320272.7988	P-98
99	1049114.181	320278.1461	P-99
100	1049116.923	320283.4704	P-100
101	1049119.841	320288.716	P-101
102	1049122.82	320293.8799	P-102
103	1049125.896	320299.0262	P-103
104	1049129.193	320304.0034	P-104
105	1049132.787	320309.1596	P-105
106	1049145.644	320311.1045	P-106
107	1049150.168	320316.6886	P-107
108	1049153.464	320320.5409	P-108
109	1049157.137	320324.4861	P-109
110	1049161.289	320328.4065	P-110
111	1049165.24	320332.1376	P-111
112	1049169.815	320336.2158	P-112
113	1049174.352	320340.1785	P-113
114	1049178.521	320343.6857	P-114
115	1049182.823	320347.0598	P-115
116	1049187.063	320350.1322	P-116
117	1049215.247	320367.2139	P-117
118	1049290.034	320413.8805	P-118
119	1049302.912	320421.9244	P-119
120	1049329.363	320438.7785	P-120
121	1049354.872	320456.4377	P-121
122	1049378.458	320474.5125	P-122
123	1049412.162	320503.2477	P-123
124	1049429.004	320519.0883	P-124
125	1049441.495	320531.9818	P-125
126	1049467.894	320560.2612	P-126
127	1049479.687	320574.9257	P-127
128	1049497.159	320597.5499	P-128
129	1049505.565	320609.6123	P-129
130	1049516.868	320626.7151	P-130
131	1049526.349	320643.1113	P-131
132	1049541.955	320672.8971	P-132
133	1049550.734	320691.3738	P-133
134	1049561.023	320714.9068	P-134
135	1049569.723	320737.9503	P-135
136	1049579.065	320766.2888	P-136
137	1049587.219	320797.1404	P-137
138	1049591.17	320815.1418	P-138
139	1049593.806	320829.6049	P-139
140	1049597.475	320856.3089	P-140
141	1049599.583	320878.485	P-141

142	1049600.807	320896.9771	P-142
143	1049602.094	320935.7346	P-143
144	1049602.876	320970.9549	P-144
145	1049603.086	320983.5882	P-145
146	1049602.456	320995.3536	P-146
147	1049600.077	321020.2963	P-147
148	1049599.176	321036.0735	P-148
149	1049599.319	321050.6637	P-149
150	1049600.987	321141.5455	P-150
151	1049602.88	321172.1918	P-151
152	1049602.633	321184.1825	P-152
153	1049603.051	321196.2179	P-153
154	1049604.847	321208.087	P-154
155	1049605.949	321229.6436	P-155
156	1049607.224	321254.3417	P-156
157	1049609.466	321302.9	P-157
158	1049610.496	321327.3425	P-158
159	1049610.832	321333.028	P-159
160	1049610.98	321339.1152	P-160
161	1049615.108	321348.4371	P-161
162	1049616.565	321408.6522	P-162
163	1049612.959	321417.9893	P-163
164	1049613.441	321450.2976	P-164
165	1049613.606	321464.2388	P-165
166	1049613.884	321489.004	P-166
167	1049613.921	321528.6154	P-167
168	1049613.974	321563.9179	P-168
169	1049613.908	321591.218	P-169
170	1049614.528	321656.2974	P-170
171	1049615.167	321689.7569	P-171
172	1049616.771	321754.9365	P-172
173	1049617.836	321791.7886	P-173
174	1049619.051	321837.0463	P-174
175	1049619.168	321842.9687	P-175
176	1049619.312	321848.9718	P-176
177	1049619.479	321854.9703	P-177
178	1049619.643	321860.9839	P-178
179	1049619.782	321866.3423	P-179
180	1049619.954	321872.9821	P-180
181	1049620.168	321878.8746	P-181
182	1049620.466	321886.7476	P-182
183	1049620.515	321891.1076	P-183
184	1049623.948	322005.8264	P-184
185	1049625.562	322007.3469	P-185
186	1049625.847	322016.8829	P-186

187	1049624.327	322018.4972	P-187
188	1049625.176	322046.8758	P-188
189	1049628.731	322164.9138	P-189
190	1049633.199	322320.0904	P-190
191	1049636.318	322419.2127	P-191
192	1049637.491	322463.6217	P-192
193	1049638.775	322513.1519	P-193
194	1049642.419	322670.6219	P-194
195	1049645.933	322809.5333	P-195
196	1049650.383	322942.0814	P-196
197	1049652.888	323032.7742	P-197
198	1049654.903	323081.7868	P-198
199	1049655.668	323087.7631	P-199
200	1049656.512	323093.7104	P-200
201	1049657.437	323099.6456	P-201
202	1049658.446	323105.5658	P-202
203	1049659.503	323111.4763	P-203
204	1049660.608	323117.3713	P-204
205	1049661.611	323123.2912	P-205
206	1049662.824	323129.1907	P-206
207	1049664.367	323135.0074	P-207
208	1049666.066	323140.7856	P-208
209	1049668.141	323146.4562	P-209
210	1049670.709	323151.9326	P-210
211	1049673.842	323157.1014	P-211
212	1049677.329	323162.0337	P-212
213	1049681.255	323166.6279	P-213
214	1049685.535	323170.8904	P-214
215	1049690.149	323174.7903	P-215
216	1049695.064	323178.2857	P-216
217	1049700.11	323181.5762	P-217
218	1049705.328	323184.5767	P-218
219	1049710.612	323187.4678	P-219
220	1049715.86	323189.8759	P-220
221	1049722.26	323191.8853	P-221
222	1049727.745	323193.2617	P-222
223	1049733.739	323194.0371	P-223
224	1049739.774	323194.4672	P-224
225	1049747.979	323193.8956	P-225
226	1049759.715	323200.366	P-226
227	1049762.622	323209.9131	P-227
228	1049763.578	323209.6218	P-228
229	1049760.553	323199.6864	P-229
230	1049748.204	323192.8776	P-230
231	1049739.774	323193.4648	P-231

232	1049733.839	323193.0417	P-232
233	1049727.932	323192.2774	P-233
234	1049722.532	323190.9225	P-234
235	1049716.22	323188.9407	P-235
236	1049711.061	323186.5736	P-236
237	1049705.817	323183.7045	P-237
238	1049700.632	323180.7232	P-238
239	1049695.627	323177.4591	P-239
240	1049690.763	323173.9996	P-240
241	1049686.212	323170.153	P-241
242	1049681.989	323165.9477	P-242
243	1049678.119	323161.419	P-243
244	1049674.679	323156.5528	P-244
245	1049671.592	323151.4598	P-245
246	1049669.065	323146.0713	P-246
247	1049667.016	323140.4725	P-247
248	1049665.33	323134.7382	P-248
249	1049663.798	323128.9616	P-249
250	1049662.594	323123.1069	P-250
251	1049661.592	323117.1956	P-251
252	1049660.486	323111.2961	P-252
253	1049659.431	323105.3938	P-253
254	1049658.424	323099.4846	P-254
255	1049657.501	323093.5631	P-255
256	1049656.659	323087.6294	P-256
257	1049655.901	323081.7027	P-257
258	1049653.888	323032.7399	P-258
259	1049651.382	322942.0508	P-259
260	1049646.932	322809.5039	P-260
261	1049643.419	322670.5977	P-261
262	1049639.775	322513.1274	P-262
263	1049638.49	322463.5955	P-263
264	1049637.318	322419.1838	P-264
265	1049634.199	322320.0603	P-265
266	1049629.731	322164.8844	P-266
267	1049626.176	322046.8459	P-267
268	1049625.339	322018.8813	P-268
269	1049626.859	322017.267	P-269
270	1049626.549	322006.903	P-270
271	1049624.935	322005.3825	P-271
272	1049621.515	321891.087	P-272
273	1049621.466	321886.723	P-273
274	1049621.167	321878.8376	P-274
275	1049620.954	321872.9511	P-275
276	1049620.782	321866.3163	P-276

277	1049620.642	321860.9574	P-277
278	1049620.479	321854.9428	P-278
279	1049620.312	321848.9459	P-279
280	1049620.168	321842.9468	P-280
281	1049620.051	321837.023	P-281
282	1049618.835	321791.7607	P-282
283	1049617.77	321754.9098	P-283
284	1049616.167	321689.7351	P-284
285	1049615.528	321656.2831	P-285
286	1049614.908	321591.2144	P-286
287	1049614.974	321563.9184	P-287
288	1049614.921	321528.6142	P-288
289	1049614.884	321488.998	P-289
290	1049614.606	321464.2273	P-290
291	1049614.441	321450.2843	P-291
292	1049613.961	321418.1685	P-292
293	1049617.569	321408.8269	P-293
294	1049616.103	321348.2141	P-294
295	1049611.975	321338.8922	P-295
296	1049611.832	321332.9864	P-296
297	1049611.495	321327.2919	P-297
298	1049610.465	321302.8559	P-298
299	1049608.222	321254.2929	P-299
300	1049606.948	321229.5923	P-300
301	1049605.843	321207.9865	P-301
302	1049604.049	321196.1255	P-302
303	1049603.633	321184.1754	P-303
304	1049603.88	321172.1712	P-304
305	1049601.986	321141.5055	P-305
306	1049600.319	321050.6496	P-306
307	1049600.176	321036.0971	P-307
308	1049601.074	321020.3723	P-308
309	1049603.454	320995.4278	P-309
310	1049604.086	320983.6066	P-310
311	1049603.876	320970.9355	P-311
312	1049603.094	320935.7069	P-312
313	1049601.806	320896.9275	P-313
314	1049600.58	320878.4046	P-314
315	1049598.469	320856.1935	P-315
316	1049594.794	320829.4471	P-316
317	1049592.15	320814.9449	P-317
318	1049588.191	320796.9054	P-318
319	1049580.024	320766.0042	P-319
320	1049570.666	320737.617	P-320
321	1049561.949	320714.5297	P-321

322	1049551.644	320690.9589	P-322
323	1049542.85	320672.4503	P-323
324	1049527.225	320642.6288	P-324
325	1049517.718	320626.1886	P-325
326	1049506.392	320609.0507	P-326
327	1049497.966	320596.9581	P-327
328	1049480.472	320574.3067	P-328
329	1049468.65	320559.6058	P-329
330	1049442.22	320531.2926	P-330
331	1049429.706	320518.3758	P-331
332	1049412.829	320502.5026	P-332
333	1049379.087	320473.7346	P-333
334	1049355.461	320455.6292	P-334
335	1049329.917	320437.9454	P-335
336	1049303.446	320421.0787	P-336
337	1049290.563	320413.0322	P-337
338	1049215.771	320366.3621	P-338
339	1049187.617	320349.2983	P-339
340	1049183.425	320346.2612	P-340
341	1049179.152	320342.9095	P-341
342	1049175.003	320339.4192	P-342
343	1049170.477	320335.466	P-343
344	1049165.916	320331.4007	P-344
345	1049161.975	320327.6794	P-345
346	1049157.847	320323.7811	P-346
347	1049154.21	320319.8749	P-347
348	1049150.936	320316.0487	P-348
349	1049146.177	320310.1738	P-349
350	1049133.362	320308.2351	P-350
351	1049130.02	320303.4413	P-351
352	1049126.743	320298.4934	P-352
353	1049123.683	320293.3735	P-353
354	1049120.711	320288.223	P-354
355	1049117.804	320282.9983	P-355
356	1049115.075	320277.6987	P-356
357	1049112.485	320272.3656	P-357
358	1049109.916	320266.9656	P-358
359	1049107.602	320261.5654	P-359
360	1049103.368	320250.3818	P-360
361	1049101.518	320244.7195	P-361
362	1049099.984	320238.937	P-362
363	1049098.452	320233.161	P-363
364	1049097.206	320227.3375	P-364
365	1049096.035	320221.4548	P-365
366	1049095.138	320215.7239	P-366

367	1049094.233	320209.8253	P-367
368	1049093.484	320203.7995	P-368
369	1049092.833	320197.839	P-369
370	1049092.234	320191.9126	P-370
371	1049056.05	319655.257	P-371
372	1049050.068	319573.4958	P-372
373	1049049.591	319566.0143	P-373
374	1049047.926	319564.5492	P-374
375	1049047.319	319555.0283	P-375
376	1049048.784	319553.3635	P-376
377	1049044.315	319483.3195	P-377
378	1049041.526	319444.5769	P-378
379	1049033.898	319330.9419	P-379
380	1049025.834	319218.035	P-380
381	1049019.422	319119.0608	P-381
382	1048967.942	318375.2708	P-382
383	1048957.09	318225.563	P-383
384	1048953.375	318171.5316	P-384
385	1048952.474	318160.5687	P-385
386	1048948.096	318151.8036	P-386
387	1048944.89	318106.4212	P-387
388	1048947.997	318097.1149	P-388
389	1048945.958	318068.2472	P-389
390	1048947.512	318063.594	P-390
391	1048946.698	318052.0767	P-391
392	1048944.866	318048.4077	P-392
393	1048944.073	318037.1884	P-393
394	1048928.779	317814.6793	P-394
395	1048923.424	317734.2602	P-395
396	1048915.584	317631.6512	P-396
397	1048914.316	317611.3472	P-397
398	1048911.087	317567.3883	P-398
399	1048906.183	317488.6829	P-399
400	1048905.821	317482.7019	P-400
401	1048905.455	317476.6517	P-401
402	1048905.096	317470.712	P-402
403	1048904.726	317464.7185	P-403
404	1048904.259	317458.7019	P-404
405	1048903.848	317452.6685	P-405
406	1048903.45	317446.8289	P-406
407	1048903.244	317440.8439	P-407
408	1048903.041	317434.9665	P-408
409	1048902.831	317428.8708	P-409
410	1048902.542	317416.8952	P-410
411	1048902.523	317410.9126	P-411

412	1048902.504	317404.8995	P-412
413	1048902.556	317398.9483	P-413
414	1048902.738	317392.9495	P-414
415	1048902.907	317386.978	P-415
416	1048903.276	317381.0311	P-416
417	1048904.482	317369.0851	P-417
418	1048905.486	317363.322	P-418
419	1048906.614	317357.4569	P-419
420	1048907.747	317351.5707	P-420
421	1048909.189	317345.8175	P-421
422	1048912.52	317334.4909	P-422
423	1048914.499	317328.8922	P-423
424	1048916.725	317323.3564	P-424
425	1048918.945	317317.7899	P-425
426	1048921.172	317312.2305	P-426
427	1048923.758	317306.8209	P-427
428	1048926.372	317301.4708	P-428
429	1048929.091	317296.053	P-429
430	1048931.657	317290.7215	P-430
431	1048934.964	317285.7559	P-431
432	1048941.609	317275.7753	P-432
433	1048944.874	317271.2582	P-433
434	1048952.28	317261.883	P-434
435	1048956.14	317257.4514	P-435
436	1048960.223	317253.0768	P-436
437	1048964.387	317248.7443	P-437
438	1048968.506	317244.5622	P-438
439	1048972.908	317240.3967	P-439
440	1048980.293	317234.2172	P-440
441	1049239.926	317023.6887	P-441
442	1049257.613	317009.2714	P-442
443	1049327.363	316946.9947	P-443
444	1049370.497	316911.7391	P-444
445	1049375.02	316908.2986	P-445
446	1049379.66	316905.0181	P-446
447	1049398.725	316892.5133	P-447
448	1049403.393	316889.2126	P-448
449	1049419.323	316877.0945	P-449
450	1049457.124	316847.2004	P-450
451	1049547.779	316775.5076	P-451
452	1049552.614	316771.6421	P-452
453	1049557.246	316767.8236	P-453
454	1049568.498	316758.3697	P-454

POLIGONO CONDUCCION 05

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1049762.29	323210.5366	P-01
2	1049765.975	323209.4146	P-02
3	1049774.992	323214.222	P-03
4	1049777.161	323213.5615	P-04
5	1049782.512	323210.694	P-05
6	1049787.559	323207.3932	P-06
7	1049792.136	323204.1666	P-07
8	1049920.82	323117.217	P-08
9	1049931.792	323112.6057	P-09
10	1049963.832	323106.06	P-10
11	1049984.365	323103.7038	P-11
12	1050006.902	323103.0954	P-12
13	1050012.848	323103.4542	P-13
14	1050025.667	323105.3594	P-14
15	1050026.399	323105.5347	P-15
16	1050032.04	323109.6263	P-16
17	1050037.45	323110.9203	P-17
18	1050042.862	323111.1285	P-18
19	1050049.773	323114.3078	P-19
20	1050053.326	323116.2335	P-20
21	1050058.484	323119.2657	P-21
22	1050063.521	323122.469	P-22
23	1050068.26	323126.0992	P-23
24	1050072.879	323129.9008	P-24
25	1050077.363	323133.8613	P-25
26	1050081.694	323137.9686	P-26
27	1050085.652	323142.4379	P-27
28	1050089.459	323147.0527	P-28
29	1050096.997	323156.8686	P-29
30	1050102.756	323164.9368	P-30
31	1050151.224	323237.5777	P-31
32	1050158.756	323246.9754	P-32
33	1050162.933	323251.3439	P-33
34	1050171.982	323259.2908	P-34
35	1050186.527	323269.9698	P-35
36	1050197.784	323276.8109	P-36
37	1050281.126	323330.889	P-37
38	1050285.425	323335.0741	P-38
39	1050299.905	323344.4696	P-39
40	1050305.479	323346.6908	P-40
41	1050485.007	323463.1813	P-41
42	1050859.541	323710.8707	P-42
43	1050995.661	323815.5785	P-43

44	1051181.532	323961.7967	P-44
45	1051194.633	323974.0956	P-45
46	1051198.849	323978.3399	P-46
47	1051211.069	323991.5323	P-47
48	1051214.979	323996.0605	P-48
49	1051218.728	324000.7223	P-49
50	1051222.305	324005.5016	P-50
51	1051225.451	324010.5745	P-51
52	1051234.384	324026.1664	P-52
53	1051236.883	324031.573	P-53
54	1051238.906	324037.1892	P-54
55	1051240.736	324042.8851	P-55
56	1051242.366	324048.6413	P-56
57	1051243.794	324054.451	P-57
58	1051244.759	324059.0666	P-58
59	1051245.794	324067.7343	P-59
60	1051246.109	324077.6987	P-60
61	1051246.069	324089.6812	P-61
62	1051245.613	324101.5996	P-62
63	1051243.601	324129.3501	P-63
64	1051242.962	324135.2852	P-64
65	1051241.81	324141.1292	P-65
66	1051239.011	324150.796	P-66
67	1051236.141	324158.2165	P-67
68	1051233.51	324163.5751	P-68
69	1051230.688	324168.8502	P-69
70	1051227.684	324174.0235	P-70
71	1051224.508	324179.0778	P-71
72	1051209.372	324199.056	P-72
73	1051176.557	324239.8894	P-73
74	1051024.92	324423.923	P-74
75	1050969.746	324492.2393	P-75
76	1050890.718	324588.8607	P-76
77	1050886.497	324589.2835	P-77
78	1050857.199	324625.1043	P-78
79	1050857.621	324629.3259	P-79
80	1050844.779	324645.028	P-80
81	1050798.557	324700.447	P-81
82	1050786.564	324713.8464	P-82
83	1050782.431	324718.1528	P-83
84	1050759.881	324737.8732	P-84
85	1050745.35	324748.4967	P-85
86	1050722.735	324768.2746	P-86
87	1050710.239	324781.2915	P-87
88	1050634.986	324874.7898	P-88

89	1050478.072	325067.9551	P-89
90	1050437.573	325118.4102	P-90
91	1050433.973	325123.2316	P-91
92	1050427.115	325133.1162	P-92
93	1050418.161	325148.7812	P-93
94	1050408.106	325170.5881	P-94
95	1050405.414	325175.9297	P-95
96	1050399.621	325186.4181	P-96
97	1050393.465	325196.6986	P-97
98	1050390.215	325201.721	P-98
99	1050383.623	325211.1654	P-99
100	1050011.275	325665.9472	P-100
101	1049959.175	325730.0963	P-101
102	1049709.557	326035.0936	P-102
103	1049563.831	326213.6688	P-103
104	1049558.656	326216.4532	P-104
105	1049555.944	326219.7764	P-105
106	1049554.254	326225.4042	P-106
107	1049517.015	326271.0373	P-107
108	1049386.585	326430.6475	P-108
109	1049387.359	326431.2803	P-109
110	1049517.79	326271.6698	P-110
111	1049555.155	326225.8824	P-111
112	1049556.845	326220.2546	P-112
113	1049559.305	326217.2395	P-113
114	1049564.48	326214.4552	P-114
115	1049710.331	326035.7264	P-115
116	1049959.95	325730.7282	P-116
117	1050012.05	325666.5791	P-117
118	1050384.421	325211.7692	P-118
119	1050391.045	325202.279	P-119
120	1050394.314	325197.2273	P-120
121	1050400.488	325186.9169	P-121
122	1050406.298	325176.3966	P-122
123	1050409.007	325171.0227	P-123
124	1050419.051	325149.2396	P-124
125	1050427.962	325133.6503	P-125
126	1050434.785	325123.816	P-126
127	1050438.364	325119.0226	P-127
128	1050478.85	325068.5833	P-128
129	1050635.764	324875.4185	P-129
130	1050710.991	324781.9525	P-130
131	1050723.426	324768.9987	P-131
132	1050745.976	324749.2782	P-132
133	1050760.506	324738.6547	P-133

134	1050783.122	324718.8768	P-134
135	1050787.298	324714.5263	P-135
136	1050799.314	324701.1009	P-136
137	1050845.55	324645.6648	P-137
138	1050858.658	324629.6383	P-138
139	1050858.235	324625.4168	P-139
140	1050887.009	324590.2373	P-140
141	1050891.23	324589.8144	P-141
142	1050970.522	324492.87	P-142
143	1051025.695	324424.5551	P-143
144	1051177.332	324240.5206	P-144
145	1051210.161	324199.6713	P-145
146	1051225.331	324179.6468	P-146
147	1051228.54	324174.5408	P-147
148	1051231.562	324169.3373	P-148
149	1051234.4	324164.0314	P-149
150	1051237.058	324158.618	P-150
151	1051239.96	324151.116	P-151
152	1051242.783	324141.3654	P-152
153	1051243.951	324135.4357	P-153
154	1051244.597	324129.4398	P-154
155	1051246.611	324101.6549	P-155
156	1051247.069	324089.702	P-156
157	1051247.109	324077.6846	P-157
158	1051246.792	324067.659	P-158
159	1051245.747	324058.9047	P-159
160	1051244.769	324054.2292	P-160
161	1051243.333	324048.3857	P-161
162	1051241.694	324042.5959	P-162
163	1051239.853	324036.8668	P-163
164	1051237.809	324031.193	P-164
165	1051235.274	324025.7071	P-165
166	1051226.31	324010.0623	P-166
167	1051223.132	324004.9374	P-167
168	1051219.519	324000.1092	P-168
169	1051215.747	323995.4201	P-169
170	1051211.815	323990.8656	P-170
171	1051199.571	323977.6476	P-171
172	1051195.33	323973.3784	P-172
173	1051182.184	323961.0377	P-173
174	1050996.275	323814.7892	P-174
175	1050860.122	323710.0563	P-175
176	1050485.555	323462.3448	P-176
177	1050305.94	323345.7983	P-177
178	1050300.367	323343.5771	P-178

179	1050286.052	323334.2889	P-179
180	1050281.753	323330.1037	P-180
181	1050198.316	323275.9639	P-181
182	1050187.083	323269.1379	P-182
183	1050172.609	323258.5106	P-183
184	1050163.625	323250.6213	P-184
185	1050159.509	323246.3159	P-185
186	1050152.032	323236.9864	P-186
187	1050103.579	323164.3687	P-187
188	1050097.8	323156.2733	P-188
189	1050090.241	323146.4298	P-189
190	1050086.412	323141.7881	P-190
191	1050082.414	323137.273	P-191
192	1050078.038	323133.1235	P-192
193	1050073.528	323129.1398	P-193
194	1050068.882	323125.3159	P-194
195	1050064.094	323121.6486	P-195
196	1050059.006	323118.4125	P-196
197	1050053.818	323115.3626	P-197
198	1050050.22	323113.413	P-198
199	1050043.099	323110.1369	P-199
200	1050037.586	323109.9248	P-200
201	1050032.467	323108.7	P-201
202	1050026.825	323104.6084	P-202
203	1050025.857	323104.3767	P-203
204	1050012.951	323102.4587	P-204
205	1050006.919	323102.0946	P-205
206	1049984.294	323102.7053	P-206
207	1049963.675	323105.0715	P-207
208	1049931.495	323111.6457	P-208
209	1049920.341	323116.3333	P-209
210	1049791.568	323203.3436	P-210
211	1049786.997	323206.5659	P-211
212	1049782.002	323209.8332	P-212
213	1049776.776	323212.6335	P-213
214	1049775.097	323213.1447	P-214
215	1049766.08	323208.3373	P-215
216	1049761.999	323209.58	P-216

POLIGONO CONDUCCION 06

PUNTO	NORTE	ESTE	DESC
1	1051043.551	324402.0978	P-01
2	1051053.692	324410.4533	P-02
3	1051073.589	324408.533	P-03

4	1051288.52	324405.5419	P-04
5	1051519.624	324401.7524	P-05
6	1051642.048	324399.78	P-06
7	1052117.969	324392.317	P-07
8	1052309.604	324390.9997	P-08
9	1052388.993	324390.5888	P-09
10	1052401.001	324390.1073	P-10
11	1052407.002	324389.6565	P-11
12	1052430.857	324387.0243	P-12
13	1052448.789	324385.677	P-13
14	1052454.751	324385.4379	P-14
15	1052466.734	324385.3759	P-15
16	1052472.714	324385.5538	P-16
17	1052478.684	324385.9402	P-17
18	1052490.624	324387.1328	P-18
19	1052502.617	324387.909	P-19
20	1052508.631	324388.0879	P-20
21	1052526.649	324387.9946	P-21
22	1052532.646	324387.7541	P-22
23	1052544.638	324387.5626	P-23
24	1052678.306	324385.6476	P-24
25	1052909.26	324382.3082	P-25
26	1052921.231	324382.7262	P-26
27	1052927.199	324383.1435	P-27
28	1052933.149	324383.7689	P-28
29	1052939.073	324384.6015	P-29
30	1052944.965	324385.6404	P-30
31	1052950.817	324386.8842	P-31
32	1052956.622	324388.3315	P-32
33	1052962.372	324389.9805	P-33
34	1052968.062	324391.8292	P-34
35	1052973.684	324393.8754	P-35
36	1052979.231	324396.1165	P-36
37	1052984.696	324398.5498	P-37
38	1052995.466	324403.8026	P-38
39	1053002.568	324407.5788	P-39
40	1053247.694	324556.4909	P-40
41	1053367.974	324628.7059	P-41
42	1053477.813	324695.0554	P-42
43	1053574.745	324754.1586	P-43
44	1053863.678	324930.6727	P-44
45	1053903.506	324953.6917	P-45
46	1053908.818	324956.5191	P-46
47	1053914.225	324959.1594	P-47
48	1053919.721	324961.6095	P-48

49	1053925.299	324963.8662	P-49
50	1053930.953	324965.9268	P-50
51	1053936.675	324967.7889	P-51
52	1053942.471	324969.4538	P-52
53	1053954.28	324971.7547	P-53
54	1053960.236	324972.7008	P-54
55	1053972.236	324973.5454	P-55
56	1053986.142	324974.0374	P-56
57	1054135.569	324978.3319	P-57
58	1054385.85	324984.8627	P-58
59	1054732.261	324993.6841	P-59
60	1054801.672	324995.4134	P-60
61	1054813.689	324995.2932	P-61
62	1054819.701	324995.0231	P-62
63	1054825.699	324994.5433	P-63
64	1054831.677	324993.8545	P-64
65	1054837.627	324992.9575	P-65
66	1054849.453	324990.7501	P-66
67	1054861.042	324987.5203	P-67
68	1054872.505	324983.8901	P-68
69	1054881.311	324980.5136	P-69
70	1054981.312	324938.8451	P-70
71	1054992.489	324934.6394	P-71
72	1055006.407	324932.3425	P-72
73	1055023.144	324932.8916	P-73
74	1055046.421	324938.3208	P-74
75	1055062.726	324945.7101	P-75
76	1055082.153	324959.6337	P-76
77	1055094.39	324972.7003	P-77
78	1055103.842	324987.903	P-78
79	1055108.043	324999.0677	P-79
80	1055109.65	325004.8166	P-80
81	1055112.472	325016.4622	P-81
82	1055113.674	325022.3093	P-82
83	1055115.053	325034.1859	P-83
84	1055115.221	325040.1398	P-84
85	1055114.516	325052.0885	P-85
86	1055113.584	325061.9872	P-86
87	1055109.666	325097.1457	P-87
88	1055109.208	325103.1457	P-88
89	1055108.96	325109.1712	P-89
90	1055109.238	325115.1953	P-90
91	1055109.65	325120.2656	P-91
92	1055112.207	325140.1979	P-92
93	1055112.761	325146.1548	P-93

94	1055113.106	325152.1273	P-94
95	1055113.243	325158.0952	P-95
96	1055112.916	325163.167	P-96
97	1055098.308	325301.8152	P-97
98	1055092.067	325374.2828	P-98
99	1055080.898	325446.9744	P-99
100	1055066.482	325548.8534	P-100
101	1055053.667	325611.7627	P-101
102	1055051.677	325629.1945	P-102
103	1055052.671	325629.3079	P-103
104	1055054.656	325611.9195	P-104
105	1055067.468	325549.0234	P-105
106	1055081.888	325447.1204	P-106
107	1055093.061	325374.4017	P-107
108	1055099.304	325301.9105	P-108
109	1055113.912	325163.2516	P-109
110	1055114.243	325158.116	P-110
111	1055114.105	325152.087	P-111
112	1055113.758	325146.0796	P-112
113	1055113.201	325140.088	P-113
114	1055110.644	325120.1614	P-114
115	1055110.236	325115.1318	P-115
116	1055109.961	325109.1687	P-116
117	1055110.207	325103.2043	P-117
118	1055110.661	325097.2391	P-118
119	1055114.578	325062.0895	P-119
120	1055115.513	325052.1648	P-120
121	1055116.222	325040.1552	P-121
122	1055116.051	325034.1139	P-122
123	1055114.663	325022.1506	P-123
124	1055113.448	325016.2437	P-124
125	1055110.618	325004.5642	P-125
126	1055108.994	324998.7564	P-126
127	1055104.743	324987.4586	P-127
128	1055095.187	324972.0886	P-128
129	1055082.816	324958.8783	P-129
130	1055063.228	324944.84	P-130
131	1055046.744	324937.3694	P-131
132	1055023.275	324931.8954	P-132
133	1055006.342	324931.3398	P-133

134	1054992.229	324933.6688	P-134
135	1054980.943	324937.9153	P-135
136	1054880.94	324979.585	P-136
137	1054872.175	324982.9458	P-137
138	1054860.757	324986.5617	P-138
139	1054849.227	324989.7751	P-139
140	1054837.461	324991.9713	P-140
141	1054831.545	324992.8631	P-141
142	1054825.602	324993.5479	P-142
143	1054819.638	324994.0249	P-143
144	1054813.662	324994.2934	P-144
145	1054801.68	324994.4132	P-145
146	1054732.286	324992.6844	P-146
147	1054385.875	324983.863	P-147
148	1054135.596	324977.3322	P-148
149	1053986.174	324973.0379	P-149
150	1053972.289	324972.5467	P-150
151	1053960.349	324971.7063	P-151
152	1053954.454	324970.7698	P-152
153	1053942.705	324968.4806	P-153
154	1053936.968	324966.8326	P-154
155	1053931.279	324964.9813	P-155
156	1053925.658	324962.9326	P-156
157	1053920.112	324960.689	P-157
158	1053914.648	324958.2532	P-158
159	1053909.272	324955.6282	P-159
160	1053903.991	324952.8171	P-160
161	1053864.189	324929.813	P-161
162	1053575.266	324753.305	P-162
163	1053478.332	324694.2006	P-163
164	1053368.489	324627.8493	P-164
165	1053248.211	324555.6349	P-165
166	1053003.063	324406.7092	P-166
167	1052995.92	324402.9115	P-167
168	1052985.119	324397.6434	P-168
169	1052979.622	324395.1958	P-169
170	1052974.042	324392.9417	P-170
171	1052968.388	324390.8836	P-171
172	1052962.665	324389.0241	P-172

173	1052956.881	324387.3654	P-173
174	1052951.042	324385.9097	P-174
175	1052945.156	324384.6586	P-175
176	1052939.23	324383.6137	P-176
177	1052933.271	324382.7762	P-177
178	1052927.286	324382.1472	P-178
179	1052921.284	324381.7274	P-179
180	1052909.27	324381.3079	P-180
181	1052678.292	324384.6477	P-181
182	1052544.623	324386.5627	P-182
183	1052532.618	324386.7544	P-183
184	1052526.626	324386.9947	P-184
185	1052508.644	324387.0878	P-185
186	1052502.664	324386.91	P-186
187	1052490.706	324386.136	P-187
188	1052478.766	324384.9434	P-188
189	1052472.761	324384.5547	P-189
190	1052466.746	324384.3758	P-190
191	1052454.729	324384.438	P-191
192	1052448.731	324384.6786	P-192
193	1052430.765	324386.0284	P-193
194	1052406.909	324388.6606	P-194
195	1052400.944	324389.1088	P-195
196	1052388.971	324389.5889	P-196
197	1052309.598	324389.9997	P-197
198	1052117.957	324391.317	P-198
199	1051642.032	324398.7801	P-199
200	1051519.608	324400.7525	P-200
201	1051288.504	324404.542	P-201
202	1051073.534	324407.5336	P-202
203	1051054.008	324409.4181	P-203
204	1051044.187	324401.326	P-204

Existen casos en los cuales tenemos dos tuberías en paralelo, una de conducción hacia el tanque y otra de distribución hacia la comunidad.

En dichos casos se da un traslape de ambas servidumbres debido a que ambas tuberías se instalarán muy cerca una de la otra, lo que ocasiona dicho traslape.

La superficie total del proyecto a desarrollar es la siguiente:

Polígono de superficie de conducción	**Superficie (m^2)**
1	5324.535
1A	11371.143
2	10400.00
2A	1777.401
3	5702.769
3A	4355.733
4	7042.706
5	4902.00
6	4905.00
Total	**55781.287**

2. En la página 25 del EsIA, punto 4.3.1 Planificación, se indica que " ... En esta fase de planificación el Contratista presentará al IDAAN el programa de trabajo, selección de sitios para campamentos y fuentes de materiales, replanteo y referencia de la línea central, demarcación del derecho de vía y construcción de las casetas para la Inspección ... " Adicionalmente en la pág. 26 del EsIA, mencionan que, " ... Todos los campamentos deberán estar provistos de instalaciones sanitarias y de tratamiento de agua, sistema de alcantarillado y sistema de recolección y disposición de basura no orgánica .... Por lo antes señalado se solicita:

a) Presentar coordenadas UTM, de los sitios destinados para campamentos y fuentes de materiales, casetas de inspección entre otros sitios seleccionados como parte de los componentes de la línea de conducción.

i. En caso que los componentes del proyecto se ubiquen fuera de servidumbre pública, deberá presentar Registros de propiedad, autorizaciones para el uso del terreno y copia de cédula de los propietarios, ambos documentos debidamente notariados, y en caso de que el dueño sea persona jurídica, presentar registro de la empresa y copia de cédula notariada del representante legal.

Ii. Certificación de uso de suelo de los sitios a intervenir, línea base y valorización e identificación de los nuevos impactos a generar, así como las medidas de mitigación.

Respuesta:

Los sitios destinados para campamentos y fuentes de materiales, casetas de inspección entre otros sitios seleccionados como parte de los componentes de la línea de conducción son los siguientes:

1. Se cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental categoría I Aprobado del proyecto PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA cuyo promotor es la sociedad CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA). Aprobado mediante la Resolución DEIA-IA-009-2025 del 13 de febrero de 2025. **Ver en anexo 9 copia de la resolución DEIA-IA-009-2025 del 13 de febrero de 2025 y en la página 109 se encuentran las coordenadas de este proyecto.**

2. Se cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental categoría 1 Aprobado del proyecto PATIO PTAP LAS TABLAS cuyo promotor es la sociedad CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA). Aprobado mediante la Resolución DEBT-IA-047-0103-2024 del 1 de marzo de 2024. **Ver en anexo 3 copia de la resolución DEBT-IA-047-0103-2024 del 1 de marzo de 2024 y en la página 109 se encuentran las coordenadas de este proyecto.**

3. Se cuenta con el Estudio de Impacto Ambiental categoría II del proyecto EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) PARA OBRAS PÚBLICAS cuyo promotor es la sociedad CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA). el cual se encuentra en proceso de

evaluación en MIAMBIENTE. **Ver en anexo 4. Nota de solicitud de evaluación del estudio con sello de recibido. Este proyecto esta ubicado en las siguientes coordenadas:**

Zona de extracción N°1, tiene una superficie de 2.85 ha.

PTS	ESTE	NORTE
1	297505.00	1063284.00
2	297655.00	1063284.00
3	297655.00	1063094.00
4	297505.00	1063094.00

Zona de extracción N°2, tiene una superficie de 4.10 ha.

PTS	ESTE	NORTE
1	297655.00	1063259.00
2	297785.00	1063259.00
3	297785.00	1062944.00
4	297655.00	1062944.00

Zona de extracción N°3, tiene una superficie de 1.38 ha.

PTS	ESTE	NORTE
1	297785.00	1063034.00
2	297938.00	1063034.00
3	297938.00	1062944.00
4	297785.00	1062944.00

Coordenadas De Las Estaciones De La Calle existente.		
PTS	**ESTE**	**NORTE**
0 + 000	287080.88	1062198.61
0 + 100	297137.20	1062281.19
0 + 200	297198.44	1062357.19
0 + 400	297333.48	1060492.59
0 + 600	297380.90	1062677.32
0 + 800	297346.05	1062869.84
1 + 000	297349.20	1063063.53
1 + 200	297549.07	1063221.33
1 + 300	297500.94	1063302.70

Coordenadas del polígono del patio de acopio.

PTS	ESTE	NORTE
1	297385.27	1063084.30
2	297212.30	1063190.15
3	297246.19	1063282.13
4	297303.63	1063314.05

5	297340.84	1063324.29
6	297427.67	1063132.16
7	297413.25	1063092.92

La empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA). Es la empresa contratista que se encargara del desarrollo del proyecto de la **“LINEA DE CONDUCCION DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, LAS DELICIAS, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO”**

3. Mediante MEMORANDO-DSH-82-2025, la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), indica que "El proyecto atraviesa diez cuerpos de agua naturales según el Estudio de Impacto Ambiental (Es/A) categoría 1, la información proporcionada se basa únicamente en documentación sin inspección en campo, lo que limita la verificación de las condiciones actuales de estos cauces y su zona de influencia, aunado a esto se identifica dentro del Es/A la ausencia de coordenadas georreferenciadas de los cuerpos: de agua en mención esto en el contenido textual del documento y en los mapas adjunto al estudio ... ". En relación a lo antes señalado se solicita aportar las coordenadas de ubicación de las fuentes hídricas identificadas en el EsIA y su zona de protección.

Atenuado a lo anterior, la Dirección de Información Ambiental por medio de MEMORANDO DIAM-0425-2025, presenta un mapa ilustrativo del alineamiento, atravesado por distintos afluentes sin nombre, que no identificaron en el EsIA. Por lo que se solicita:

a) Adjuntar coordenadas (UTM) e indicar los nombres de los afluentes hídricos por donde pasará la línea de conducción.

b) Presentar coordenadas UTM y el área de protección de servidumbre hídrica, para cada uno de los afluentes por donde pasará la línea de conducción de acuerdo a lo establecido en el en el Decreto Ejecutivo 55 de 1973.

Respuesta:

A continuación, se presentan las coordenadas (UTM) de los afluentes hídricos por donde pasara la línea de conducción y su área de protección de servidumbre hídrica:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 3K-640.00, Puente Qda. Sibube.

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
1	1061209.36	300693.09	P-01
2	1061208.84	300696.05	P-02
3	1061214.56	300697.06	P-03
4	1061219.23	300696.02	P-04
5	1061218.58	300693.09	P-05
6	1061214.49	300694.00	P-06

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
7	1061169.96	300686.14	P-01

8	1061160.44	300684.46	P-02
9	1061159.02	300685.45	P-03
10	1061160.74	300687.91	P-04
11	1061161.14	300687.63	P-05
12	1061169.43	300689.09	P-06

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 4K-515.00, Puente Qda. Sinostre

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
13	1060912.33	301437.56	P-01
14	1060915.31	301437.89	P-02
15	1060916.41	301427.95	P-03
16	1060913.43	301427.62	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
17	1060908.46	301472.44	P-01
18	1060907.83	301478.07	P-02
19	1060908.23	301482.70	P-03
20	1060911.22	301482.45	P-04
21	1060910.84	301478.11	P-05
22	1060911.44	301472.77	P-06

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 0K+605.00, Canal Sin Nombre Finca 46-6

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
23	1061240.14	302678.00	P-01
24	1061243.14	302678.03	P-02
25	1061243.25	302668.04	P-03
26	1061240.25	302668.00	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
27	1061240.03	302688.98	P-01

28	1061239.95	302696.68	P-02
29	1061241.03	302699.37	P-03
30	1061243.81	302698.25	P-04
31	1061242.95	302696.12	P-05
32	1061243.03	302689.01	P-06

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 4K+225.00, Canal Sin Nombre Finca 46-5

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
170	1059644.92	304323.22	P-01
171	1059646.41	304325.84	P-02
172	1059655.09	304320.87	P-03
173	1059653.60	304318.27	P-04

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
174	1059633.75	304329.56	P-01
175	1059625.09	304334.56	P-02
176	1059626.59	304337.16	P-03
177	1059635.25	304332.16	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 4K+790.00, Canal Sin Nombre Finca 46-4

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
33	1059142.37	304524.33	P-01
34	1059142.88	304527.29	P-02
35	1059152.78	304525.90	P-03
36	1059152.36	304522.93	P-04

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
37	1059125.05	304526.77	P-01
38	1059118.99	304527.62	P-02

39	1059115.80	304526.79	P-03
40	1059115.05	304529.70	P-04
41	1059118.82	304530.67	P-05
42	1059125.49	304529.74	P-06

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 5k-055.00, Canal Sin Nombre Finca 46-3

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
43	1058906.15	304624.76	P-01
44	1058908.28	304626.88	P-02
45	1058915.33	304619.78	P-03
46	1058913.20	304617.67	P-04

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
47	1058900.46	304630.58	P-01
48	1058893.44	304637.70	P-02
49	1058895.58	304639.80	P-03
50	1058902.60	304632.68	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 5k+555.00, Puente Sin Nombre-Tiger Hill

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
51	1058808.31	305089.51	P-01
52	1058811.28	305089.98	P-02
53	1058812.84	305080.10	P-03
54	1058809.87	305079.63	P-04

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
55	1058805.98	305104.30	P-01
56	1058804.42	305114.18	P-02
57	1058807.38	305114.65	P-03
58	1058808.94	305104.77	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 6k+810.00, Canal sin Nombre Finca 46-2

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
59	1058716.52	306338.30	P-01
60	1058719.52	306338.46	P-02
61	1058719.88	306331.74	P-03
62	1058717.69	306329.33	P-04
63	1058714.69	306329.19	P-05
64	1058714.61	306330.71	P-06
65	1058716.81	306332.92	P-07

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
66	1058715.72	306353.26	P-01
67	1058715.18	306363.25	P-02
68	1058718.18	306363.41	P-03
69	1058718.72	306353.42	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 8k-395.00, Canal Sin Nombre Finca 46-1

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
70	105826.41	307645.20	P-01
71	1058028.41	307647.43	P-02
72	1058035.85	307640.74	P-03
73	1058033.84	307638.51	P-04

Área de polígono: 30 m²

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
74	1058016.74	307653.94	P-01
75	1058009.32	307660.65	P-02
76	1058011.34	307662.88	P-03
77	1058018.75	307656.17	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 9k+500.00, Canal Las Tablas

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
78	1057177.87	308296.67	P-01
79	1057176.56	308299.36	P-02
80	1057185.55	308303.74	P-03
81	1057186.87	308301.04	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
82	1057164.43	308290.05	P-01
83	1057155.42	308285.70	P-02
84	1057154.11	308288.40	P-03
85	1057163.10	308292.78	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 10K+900, Puente Qda. Sin Nombre

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
86	1056141.42	308795.26	P-01
87	1056143.95	308796.87	P-02
88	1056149.32	308788.44	P-03
89	1056146.79	308786.82	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
90	1056136.08	308803.72	P-01
91	1056130.67	308812.14	P-02
92	1056133.24	308813.76	P-03
93	1056138.61	308805.33	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 0k+450.00, Canal Sin Nombre Finca 45-2

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
94	1055595.49	309525.04	P-01
95	1055597.54	309527.23	P-02
96	1055603.23	309521.90	P-03
97	1055604.38	309519.33	P-04
98	1055601.65	309518.10	P-05
99	1055600.74	309520.12	P-06

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
100	1055588.16	309531.88	P-01
101	1055585.22	309534.66	P-02
102	1055580.06	309536.66	P-03
103	1055581.15	309539.46	P-04
104	1055586.85	309537.25	P-05
105	1055590.22	309534.06	P-06

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 1k+795.00, Canal Sin Nombre Finca 45-1

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
106	1054626.32	310450.77	P-01
107	1054629.06	310452.00	P-02
108	1054633.16	310442.88	P-03
109	1054630.43	310441.65	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
110	1054620.15	310464.46	P-01
111	1054616.08	310473.59	P-02
112	1054618.82	310474.81	P-03
113	1054622.89	310465.68	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 2k+010.00, Canal Sin Nombre Finca 44-1

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
114	1054538.72	310642.24	P-01
115	1054541.45	310643.50	P-02
116	1054545.63	310634.41	P-03
117	1054542.91	310633.16	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
118	1054532.41	310655.86	P-01
119	1054528.27	310664.95	P-02
120	1054531.00	310666.19	P-03
121	1054535.14	310657.10	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 5k+490.00, Puente Qda. Las Palmitas

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
122	1052791.81	313587.00	P-01
123	1052794.01	313589.03	P-02
124	1052800.80	313581.69	P-03
125	1052798.59	313579.65	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
126	1052769.42	313611.22	P-01
127	1052762.64	313618.57	P-02
128	1052764.84	313620.60	P-03
129	1052771.63	313613.26	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 7k+030.00, Puente Qda. Canela

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
130	1051554.50	314485.27	P-01
131	1051556.64	314487.37	P-02
132	1051563.65	314480.23	P-03
133	1051561.51	314478.13	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
134	1051531.60	314508.55	P-01
135	1051524.59	314515.69	P-02
136	1051526.73	314517.79	P-03
137	1051533.74	314510.66	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 0k+270.00, Puente Qda. Trechero-1

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
138	1049361.68	316916.36	P-01
139	1049363.58	316918.69	P-02
140	1049371.32	316912.36	P-03
141	1049369.42	316910.03	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
142	1049349.26	316926.47	P-01
143	1049341.54	316932.82	P-02
144	1049343.44	316935.13	P-03
145	1049351.17	316928.78	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 1k+680.00, Puente Qda. Trechero-2

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
146	1048943.97	318121.74	P-01
147	1048946.96	318121.53	P-02
148	1048946.26	318111.56	P-03
149	1048943.26	318111.77	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
150	1048945.09	318137.70	P-01
151	1048945.80	318147.68	P-02
152	1048948.79	318147.47	P-03
153	1048948.09	318137.49	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 5k+150.00, Puente Qda F41

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
154	1049614.57	321367.71	P-01
155	1049617.57	321367.64	P-02
156	1049617.33	321357.64	P-03
157	1049614.33	321357.71	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	Norte	Este	Descripción
158	1049615.14	321390.94	P-01
159	1049615.38	321400.93	P-02
160	1049618.38	321400.86	P-03
161	1049618.13	321390.87	P-04

POLIGONO DE SERVIDUMBRE, CRUCE 2k+545.00, Puente Qda. 2k+545

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
162	1050876.49	324599.94	P-01
163	1050878.81	324601.84	P-02
164	1050885.14	324594.10	P-03
165	1050882.82	32459220	P-04

Área de polígono: 30 m^2

CUADRO DE DATOS			
#	**Norte**	**Este**	**Descripción**
166	1050865.10	324613.87	P-01
157	1050858.76	324621.61	P-02
168	1050861.09	324623.51	P-03
169	1050867.42	324615.77	P-04

En la sección de anexos se presenta los planos de los afluentes hídricos por donde pasara la línea de conducción y su área de protección de servidumbre hídrica.

A continuación, se presentan fotos de los cruces aéreos, que se establecerán en cada una de las fuentes hídricas identificadas en la línea de conducción.

4. En cuanto al punto 4.6. Uso de suelo asignado o esquema de ordenamiento territorial (EOT) y plano de anteproyecto vigente, aprobado por la autoridad competente para el área propuesta a desarrollar. De no contar con el uso de suelo o EOT ver artículo 8 que modifica el artículo 31, en la pág. 52 del EsIA, indica que " ... EL IDAAN, presento la solicitud de servidumbre vial del proyecto, el 20 de agosto de 2024. Ver en anexo copia de nota de solicitud de servidumbre vial. "

a) Presentar certificación de servidumbre vial emitido por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial.

Respuesta:

El Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial mediante la nota 14.1003-922-2024, del 15 de octubre de 2024 emitió la respuesta de la nota de solicitud 800-2024-DNING-DEPROCA, en la cual se indica el nombre de la vía y la servidumbre correspondiente. **Ver en anexo copia de la nota 14.1003-922-2024, del 15 de octubre de 2024.**

ANEXOS:

1. **Copia de la nota 14.1003-922-2024, del 15 de octubre de 2024.**
2. **Copia de la resolución DEIA-IA-009-2025 del 13 de febrero de 2025**
3. **Copia de la resolución DEBT-IA-047-0103-2024 del 1 de marzo de 2024**
4. **Nota de solicitud de evaluación del estudio con sello de recibido.**
5. **Planos de las líneas de conducción.**
6. **Planos de los afluentes hídricos por donde pasara la línea de conducción y su área de protección de servidumbre hídrica.**

1. **COPIA DE LA NOTA 14.1003-922-2024, DEL 15 DE OCTUBRE DE 2024.**

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Viceministerio de Ordenamiento Territorial
Dirección de Ordenamiento Territorial

Panamá, 15 de octubre de 2024

** INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCA
Código: **IDAAN-2024-028225**
Contraseña consulta web: **C920406C**
Registrada el: **25-oct-2024 10:04:04**
Registrado por: **MACIAS, TANIA**
Para consulta en línea, visite la Web:
https://sigob.idaan.gob.pa/consulta
Telef.:

14.1003-922-2024

Ingeniero
Rutilio A. Villarreal L.
Director Ejecutivo
Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
E. S. D.

Ingeniero Villarreal:

Dando respuesta a la Nota **800-2024-DNING-DEPROCA,** con control **No.560-2024**, enviada a la Dirección de Ordenamiento Territorial, en la que solicita información de servidumbres, para el **"ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE",** a desarrollarse en las comunidades de Las Tablas, La Mesa, Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, le indicamos que:

NOMBRE DE LA VIA	SERVIDUMBRE	REFERENCIA
Camino de la mesa a otras fincas	10.00 metros	Plano Catastral No.102-03-1894 de 15 de abril de 2005 Plano Catatsral No.11-03-0429 de 1 de junio de 1984
Las Delicias- Sibube	12.80 metros	Plano Catastral No. 01-02-10-14525 de 15 de septiembre de 2023
Calle sin nombre (comunidad de Washout)	10.00 metros	Plano Catastral No.102-03-2087 de 9 de marzo de 2007.
Carretera Guabito- Changuinola (finca 51)	30.00 metros	Plano Catastral No.01-02-03-14462 de 26 de junio de 2023.
Carretera de las Delicias Arriba a Las Tablas	30.00 metros	Plano Catastral No.01-02-10-12583 de 3 de octubre de 2017.
Carretera Guabito (Puesto Fronterizo - Puente Blanco)	15.00 metros	Plano Catastral No. 01-02-03-14172 de 25 de noviembre de 2022.

Observación:

- De afectarse Folios Reales particulares previa y debidamente titulados e inscritas, se deberán realizar los respectivos saneamientos de las mismas.
- Por omisión o suministro de información falsa, esta certificación será objeto de anulación.

Atentamente,

Arq. Gary Amberths
Director de Ordenamiento Territorial

Arq. Nancy Urriola
Jefa Depto. de Planificación Vial

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE VIVIENDA
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Control No.560-2024
GA/NU/RB
DIRECCIÓN NACIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

2. COPIA DE LA RESOLUCIÓN DEIA-IA-009-2025 DEL 13 DE FEBRERO DE 2025

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN DEIA-IA-009-2025
De 13 **de** febrero **de 2025.**

Por la cual se resuelve la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA"**, cuyo promotor es la sociedad **CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA).**

El suscrito Director de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad Hoc, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que la Resolución No.DM-0104-2024 de 31 de mayo de 2024, establece en su artículo 3 que *"en el caso de las Direcciones Regionales de Darién, Comarca Guna Yala, Comarca Ngöbe Buglé y Bocas del Toro, el proceso de evaluación se surtirá en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental y se autoriza al Director de Evaluación de Impacto Ambiental para que, en conjunto con el Jefe del Departamento de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, suscriban las Resoluciones Ambientales, a través de la cual se formaliza la decisión de aprobación o rechazo del Estudio de Impacto Ambiental"*;

Que el día 04 de septiembre de 2024, la sociedad **CONSTRUCTORA URBANA, S.A.**, inscrita a Folio N°20812 (S) del Registro Público, cuyo representante legal es el señor **JULIO CESAR CONCEPCIÓN TRIVIÑO**, varón, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal No.8-399-974, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado: **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA"**, ubicado en el corregimiento de Las Delicias, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **BEIRA ERNESTINA CARRASCO V.** y **ÁLVARO RAMIRO DÍAZ G.,** personas naturales, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **DEIA-IRC-028-2021** e **IAR-086-1999,** respectivamente;

Que mediante **PROVEÍDO DEIA 054-0909-2024** de 09 de septiembre 2024, se admite a la fase de evaluación y análisis el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA",** y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No.2 de 27 de marzo de 2024, se surtió el proceso de evaluación del referido EsIA, tal como consta en el expediente correspondiente (fojas 21 y 22 del expediente administrativo);

Que de acuerdo al Estudio de Impacto Ambiental, el proyecto consiste en la construcción de un (1) patio de instalaciones temporales que se encargará de la producción de agregado pétreo y concreto, que será utilizado para la construcción de una (1) toma de agua y planta potabilizadora para las comunidades de Las Tablas, La Mesa y Guabito en el distrito de Changuinola, en la provincia de Bocas del Toro. Se instalará una (1) cantera de dos (2) fases de trituración: primaria

y secundaria. Las instalaciones temporales contempladas en el proyecto serán: un (1) área de trituración y estiba, oficinas, almacén y taller de mecánica, planta de concreto, tina de sedimentación, y tanque de combustible diésel de 7000 galones;

Que el proyecto se desarrollará en la Finca con Folio Real N° 372853 (F), código de ubicación 1107, propiedad de la señora Vania Vanesa Molina Ruíz, con una superficie actual o resto libre de 19 ha + 1006 m^2 + 3 dm^2, de la cual se utilizará para el desarrollo del proyecto una superficie de **3 ha + 06 m^2**; ubicado en el corregimiento de Las Delicias, distrito de Changuinola y provincia de Bocas del Toro; sobre las siguientes coordenadas UTM, con Datum de referencia WGS 84:

ÁREA DE TINA DE SEDIMENTACIÓN		
Puntos	**Este**	**Norte**
1	299192.01	1060767.37
2	299211.91	1060765.38
3	299209.92	1060745.48
4	299190.02	1060747.47
Superficie: 0 ha + 0399.97 m^2		

ÁREA DE OFICINAS, ALMACÉN Y MECÁNICA		
Puntos	**Este**	**Norte**
1	299160.05	1060696.50
2	299149.60	1060592.14
3	299262.93	1060568.56
4	299274.25	1060685.06
Superficie: 1 ha + 2,753.67 m^2		

ÁREA DE TRITURACIÓN DE AGREGADO		
Puntos	**Este**	**Norte**
1	299120.28	1060781.46
2	299112.25	1060701.29
3	299274.25	1060685.06
4	299282.09	1060763.30
Superficie: 1 ha + 2,960.22 m^2		

ÁREA DE LA PLANTA DE CONCRETO		
Puntos	**Este**	**Norte**
1	299112.25	1060701.29
2	299102.30	1060601.98
3	299149.60	1060592.14
4	299160.05	1060696.50
Superficie: 0 ha + 4,916.87 m^2		

Que como parte del proceso de evaluación, se remitió el referido Estudio de Impacto Ambiental a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro y a la Dirección de Información Ambiental (DIAM), con el **MEMORANDO-DEEIA-0647-1909-2024** (fojas 23 a la 24 del expediente administrativo);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-1603-2024**, recibido el 27 de septiembre de 2024, **DIAM** informa que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: "*... Área de Tina de Sedimentación (0 ha + 0399.97 m^2); Área de trituración de agregado (1 ha + 2,960.22 m^2); Área de la Planta de Concreto (0 ha + 4,916.87 m^2); Área de Oficinas, Almacén y Mecánica (1 ha + 2,753.67 m^2); División Política Administrativa: Provincia: Bocas del Toro, Distrito: Changuinola,*

Corregimiento: Las Delicias... Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP): Fuera del SINAP" (fojas 25 a la 26 del expediente administrativo);

Que mediante nota **DEIA-DEEIA-AC-0153-2910-2024** de 29 de octubre de 2024, notificada el 15 de noviembre de 2024, se le solicita al promotor del proyecto la primera información aclaratoria del estudio de impacto ambiental (fojas 34 a la 37 del expediente administrativo);

Que mediante nota **CPT-749-EBL-C2024-12-001**, recibida el 10 de diciembre de 2024, el promotor del proyecto hace entrega de la respuesta a la primera información aclaratoria solicitada a través de la nota **DEIA-DEEIA-AC-0153-2910-2024** (fojas 38 a la 64 del expediente administrativo);

Que mediante nota **DRBT-909-2024,** recibida el 10 de diciembre de 2024, la **Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro,** remite el Informe Técnico de Inspección No.DEIA-I-F-066-2024 ITI-060-24 de 27 de septiembre de 2024 (fojas 65 a la 70 del expediente administrativo), en el cual se concluye que:

- *"Se verificó que el área del proyecto se encuentra desprovisto de vegetación, excepto un árbol de Laurel (Cordia alliodora), ubicado en el centro del terreno, producto de ser un área con impactos antropogénicos.*
- *Es consistente la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto.*
- *Se puede concordar con las predicciones del estudio, que los impactos ambientales negativos derivados del proyecto, se mantendrán dentro de los niveles bajos o leves.*
- *Se ha ratificado, la ubicación geográfica exacta del proyecto y se ha verificado que el proyecto ha iniciado su etapa de construcción."*

Que en el referido **Informe Técnico de Inspección No.DEIA-I-F-066-2024 ITI-060-24**, la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, señala como hallazgo que: *"el Proyecto ha iniciado la etapa de ejecución, con limpieza y preparación del terreno, adicionalmente la construcción de la bodega para el almacenamiento de aceite"*;

Que mediante nota **CPT-749-EBL-C2025-01-001,** recibida el 23 de enero de 2025, el promotor aporta los resultados del monitoreo de calidad de aire del proyecto, solicitados en la primera información aclaratoria, en seguimiento a la nota **DEIA-DEEIA-AC-0153-2910-2024** (fojas 71 a la 84 del expediente administrativo);

Que luego de la evaluación integral del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA"**, mediante Informe Técnico de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental, calendado el 07 de febrero de 2025, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, con los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No.2 de 27 de marzo de 2024, y que el mismo se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera ambientalmente viable (fojas 85 a la 93 del expediente administrativo);

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, así como su modificación el Decreto Ejecutivo No.2 de 27 de marzo de 2024, establecen las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo con lo dispuesto en el Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente,

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA",** con todas las medidas contempladas en el referido Estudio de Impacto Ambiental, la Primera Información Aclaratoria y el Informe Técnico de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental respectivo, los cuales se integran y forman parte de esta resolución.

Artículo 2. ADVERTIR al **PROMOTOR**, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. ADVERTIR al **PROMOTOR**, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. ADVERTIR al **PROMOTOR**, que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, Primera Información Aclaratoria y el Informe Técnico de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental respectivo, tendrá que:

a. Colocar, dentro del área del proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto en la resolución que lo aprueba, el cual deberá permanecer hasta la aprobación del Plan de Cierre.

b. Reportar de inmediato al Ministerio de Cultura (MiCultura), el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.

c. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, en cumplimiento de la Resolución No. AG-0235-2003 de 12 de junio de 2003, *"Por la cual se establece la tarifa para el pago en concepto de indemnización ecológica, para la expedición de los permisos de tala rasa y eliminación de sotobosques o formaciones de gramíneas, que se requiera para la ejecución de obras de desarrollo, infraestructuras y edificaciones"*, por lo que contará con (30) treinta días hábiles, una vez la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, le dé a conocer el monto a cancelar.

d. Presentar previo inicio de obra, el informe de monitoreo de calidad de aire ambiental y cada dos (2) meses durante la etapa de construcción y un (1) cada año durante la etapa de operación, e incluir los resultados en el informe de seguimiento correspondiente; tal cual

lo dispone la Resolución No. 021 de 24 de enero de 2023, *"Por la cual se adopta como valores de referencia la calidad de aire para todo el territorio nacional, los niveles recomendados en las Guías Global de Calidad de Aire (GCA) 2021 de la Organización Mundial de la Salud y se establece métodos de muestreo para la vigilancia del cumplimiento de esta norma"*; y la Resolución No. 632 de 16 de agosto de 2023, *"Modificar los artículos Octavo, Noveno y Décimo Tercero y adición del articulo Décimo cuarto de la Resolución No.021 del 24 de enero de 2023"*.

e. Presentar previo inicio de obras e incluir en el primer informe de seguimiento ambiental, el Certificado de Uso de Suelo o Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), expedido por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT).

f. Realizar monitoreo de calidad de ruido cada dos (2) meses durante la etapa de construcción, y uno (1) cada año en la etapa de operación e incluirlos en los informes de seguimiento correspondiente.

g. Contar con la construcción de una noria de contención, que cumpla con la capacidad del tanque de diésel para controlar y mitigar los posibles derrames.

h. Cumplir con la Ley 6 de 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional y la Resolución No.CDZ-003/99, *"Manual técnico de seguridad para instalaciones, almacenamiento, manejo, distribución y transporte de productos derivados del petróleo"*.

i. Coordinar con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, durante la fase de construcción y operación del proyecto, de darse la presencia de fauna representativa en los predios del área de influencia directa del mismo; de suscitarse, se deberá acordar el rescate y reubicación de los individuos, e incluir los resultados en el correspondiente informe de seguimiento; en cumplimiento con la Resolución AG-0292-2008 de 14 de abril de 2008, *"Por la cual se establecen los requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre"*.

j. Cumplir con la Ley 24 de 7 de junio de 1995, por la cual se establece la legislación de vida silvestre en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones; el Decreto Ejecutivo No. 43 de julio de 2004, que reglamenta la Ley 24 de 7 de junio de 1995; y la Ley 39 de 24 de noviembre de 2005 *"Que modifica y adiciona artículos a la Ley 24 de 7 de junio de 1995 sobre Vida silvestre"*.

k. Cumplir con la Ley 66 de 10 de noviembre de 1947, *"Por la cual se aprueba el Código Sanitario"*.

l. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2001 de *"Higiene y seguridad industrial para el control de la contaminación atmosférica en ambiente de trabajo producida por sustancias químicas"*.

m. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico COPANIT 45 2000, *"Higiene y Seguridad Industrial. Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se generen Vibraciones"*.

n. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No.2 de 15 de febrero de 2008, *"Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción"*.

o. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No.384 de 16 de noviembre del 2001, *"que reglamenta la Ley 33 de 1997, que fija norma para controlar vectores del dengue"*.

p. Notificar a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, si por cualquier motivo se decide no continuar con el proyecto y abandonar el sitio, se deberá realizar la labor de recuperación de las áreas afectadas y comunicarles la decisión a las autoridades competentes.

q. Contar con los permisos y/o autorizaciones debidamente aprobadas por las autoridades e instituciones correspondientes.

r. Responsabilizar al promotor de la ejecución de un plan de cierre de la obra al culminar la construcción, con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos e insumos.

s. Resolver los conflictos que sean generados o potenciados en las diferentes etapas de desarrollo del proyecto.

t. Dejar las vías que serán utilizadas tal y como estaban o en mejor estado, en caso de darse alguna afectación en estas. Para esto deberán regirse por las especificaciones técnicas generales para la construcción y rehabilitación de carreteras y puentes del Ministerio de Obras Públicas (MOP).

u. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.

v. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, un (1) informe cada seis (6) meses durante la etapa de construcción, y un (1) informe cada año durante la fase de operación; contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un informe sobre la implementación de las medidas contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental, en el informe técnico de evaluación y la Resolución de aprobación. Este informe se presenta en un (1) ejemplar impreso, anexados tres (3) copias digitales y debe ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del Promotor del Proyecto.

Artículo 5. ADVERTIR al **ROMOTOR**, que si durante las etapas de construcción o de operación del Proyecto, decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles, previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

Artículo 6. ADVERTIR al **PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto denominado **"PATIO PARA INSTALACIONES**

TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA", de conformidad con el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023 y su modificación.

Artículo 7. ADVERTIR al **PROMOTOR,** que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años no prorrogables, contados a partir de la notificación de esta, para el inicio de la fase de ejecución de la actividad, obra o proyecto.

Artículo 8. ADVERTIR al **PROMOTOR** que, deberá informar a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro con treinta (30) días de anticipación, el inicio de la fase de ejecución de la actividad, obra o proyecto.

Artículo 9. **ADVERTIR** al **PROMOTOR,** que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme al Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 10. ADVERTIR al **PROMOTOR**, que el inicio, desarrollo o ejecución del proyecto, sin habérsele aprobado previamente la herramienta de gestión ambiental correspondiente puede acarrear responsabilidad civil o administrativa, sin perjuicio de la responsabilidad penal.

Artículo 11. NOTIFICAR a la sociedad **CONSTRUCTORA URBANA, S.A.**, el contenido de la presente resolución.

Artículo 12. ADVERTIR que, contra la presente resolución, la sociedad **CONSTRUCTORA URBANA, S.A.,** podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 8 de 25 de marzo de 2015; Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023; Decreto Ejecutivo No.2 de 27 de marzo de 2024; Resolución No.DM-0104-2024 de 31 de mayo de 2024; Resolución No.DM-0341-2024 de 27 de septiembre de 2024; Resolución No.002-2024 de 22 de agosto de 2024; Resolución No.004-2024 de 04 de septiembre de 2024; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los Trece (13) días, del mes de Febrero, del año dos mil veinticinco (2025).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL — | MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

ALFONSO MARTÍNEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental, Ad Hoc

ANA MERCEDES CASTILLO
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, Ad Hoc

Ministerio de Ambiente
Resolución DEIA-IA-009-2025
Fecha: 13/02/2025
Página 7 de 8

MIAMBIENTE
Hoy: 21 de Febrero de 2025
Siendo las 3:54 de la tarde
notifique por escrito a Carla Jaen Zobrega Alonso de la presente documentación Resolución
Notificador
Notificado

ADJUNTO
Formato para el letrero
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
   - El color verde para el fondo.
   - El color amarillo para las letras.
   - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: **"PATIO PARA INSTALACIONES TEMPORALES - PTAP SIBUBE PARA OBRA PÚBLICA".**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN.**

Tercer Plano: PROMOTOR: **CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA).**

Cuarto Plano: **ÁREA.** Superficie: **3 ha + 06 m².**

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DEIA-IA-009 DE 13 DE Febrero DE 2025.

Recibido por: Gloria Serrano — Nombre y apellidos (en letra de molde)

Gloria Serrano — Firma

6-709-885 — Cédula

21/02/25 — Fecha

3. COPIA DE LA RESOLUCIÓN DEBT-IA-047-0103-2024 DEL 1 DE MARZO DE 2024

República de Panamá
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN DRBT-047 - 0103 – 24.
De 01 de marzo de 2024.

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"PATIO PTAP LAS TABLAS".**

La suscrita Directora de la Regional de Bocas del Toro del Ministerio de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y;

CONSIDERANDO:

El día 10 de enero de 2024, la sociedad, CONSTRUCTORA URBANA S.A. cuyo representante legal es el señor JULIO CÉSAR CONCEPCIÓN TRIVIÑO, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal: 8-399-974, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado "PATIO PTAP LAS TABLAS", ubicado en el corregimiento de Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **Carlos Montenegro y Naslhey Lorenzo**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **(IRC-026-2019)** y **(IRC-083-2022)**, respectivamente.

El proyecto denominado **"PATIO PTAP LAS TABLAS"**, consiste en la adecuación de un terreno de **3Has + 0,079.52 m^2**, que es utilizado actualmente para la actividad de ganadería vacuna. Este terreno será arrendado para la instalación de oficinas, área de taller, estacionamientos y donde también se realizará un relleno de aproximadamente 4,000 m^3 de grava de río para estabilizar un área específica, donde se colocarán temporalmente tuberías, oficinas y almacén de materiales, que serán utilizados en un proyecto promovido por el IDAAN "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO", de potabilización de agua que beneficiará a las poblaciones desde el corregimiento de Guabito hasta Las Tablas.

El área destinada a las oficinas administrativas es de aproximadamente 452.35 m^2, dentro de esta área se incluye, salón de reuniones, oficinas administrativas, letrinas con inodoros temporales para los colaboradores, Almacén para materiales y área destinada a laboratorio. El área de taller será de 360 m^2, área de colocación temporal de tuberías de 13,000 m^2 aproximadamente, sobre un relleno de 4000 m^3. Área de relleno para estacionamientos de equipos pesados (habrá dos áreas de estacionamientos, cada una tendrá 480 m^2) total de área de estacionamientos de equipos pesados: 960 m^2.

El proyecto se localizará en el corregimiento de Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, en un área de **3Has + 0,079.52 m^2**; correspondiente a la finca con folio real No 3561 (F), con código de ubicación 1103. Propiedad de la sociedad anónima Agro

Ganadera Caribe S.A. sociedad anónima representada por Diana Julia Alcedo Guardia, mujer de nacionalidad panameña con número de cédula 1 - 24 – 1382.

El Proyecto se desarrollará en el corregimiento de Guabito, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro. A continuación se presenta las coordenadas (WGS84/UTM zona 17N):

ID	NORTE	ESTE
1	1047632.854	326413.800
2	1047794.493	326855.126
3	1047733.948	326879.171
4	1047574.407	326437.073
Superficie	**3Has + 0,079.52 m²**	

Que mediante **PROVEIDO-DRBT-007-2901-2024**, de 29 de enero de 2024 (visible en las fojas 20 del expediente administrativo), MiAMBIENTE Regional de Bocas del Toro, admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, Categoría I, del proyecto denominado **"PATIO PTAP LAS TABLAS"** y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, se surtió el proceso de evaluación del referido Estudio de Impacto Ambiental, tal como consta en el expediente correspondiente.

Que mediante el informe **No.IF-004B-24 ITI 001-24,** realizado el 02 de febrero de 2024, se comprobó que las características y las descripciones del área del proyecto según el EsIA cumple con lo observado en la inspección, que el proyecto genera impactos ambientales negativos no significativos y se comprobó la ubicación del proyecto en campo (visible en las fojas 21 a 23 del expediente administrativo).

Como parte del proceso de evaluación, se remite la información del Proyecto a la **Dirección de Evaluación de Información Ambiental (DIAM)** y se recibe respuesta de la misma el 29 de febrero de 2024, de la verificación de coordenadas, donde con los datos proporcionados se generará un polígono de 3 ha + 0,079.50 m^2. El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Es de relevancia mencionar que, según la descripción del proyecto en el EsIA, el mismo contiene un polígono de 3 ha + 0,079.52 m^2, información que no varía de la generada por **DIAM.** Por lo que consideramos válida la información presentada, ya que no existe una varianza significativa, entre la longitud presentada en el EsIA y la realizada por **DIAM** (fojas 24 y 25 del expediente administrativo correspondiente).

Que mediante la Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el artículo 79 de la norma supra citada, establece que en toda la normativa jurídica vigente relativa al ambiente donde diga Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), se entenderá Ministerio de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente;

Que mediante la Resolución 0277-16, del 19 de abril de 2016, por la cual se delega funciones a los Directores Regional del Ministerio de Ambiente, en relación a la Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental;

Que en el artículo No. 2, de la norma anteriormente citada, faculta a los Directores Regionales del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro… para que realicen el proceso de Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, y emitan las Resoluciones que correspondan en dicho proceso, cumplidos seis meses desde la promulgación de la presente Resolución.

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"PATIO PTAP LAS TABLAS"**, cuyo **PROMOTOR** es la **CONSTRUCTORA URBANA S.A**, cuyo representante legal es el señor JULIO CÉSAR CONCEPCIÓN TRIVIÑO, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal: 8-399-974, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

Artículo 2. EL PROMOTOR del proyecto denominado **"PATIO PTAP LAS TABLAS"**, deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

Artículo 3. Advertir a **EL PROMOTOR** del Proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. En adición a los compromisos adquiridos y contemplados en el EsIA, **EL PROMOTOR** del Proyecto, tendrá que:

A. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
B. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 2 de 15 de febrero de 2008, "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción".
C. Cumplir con las normas y permisos requeridos por las autoridades e instituciones competentes, aplicables a esta región y de acuerdo al tipo de proyecto.
D. Ser responsable de remediar, subsanar conflictos y afectaciones causadas a los vecinos, durante las diferentes etapas del proyecto.
E. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
F. Señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
G. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2019 "Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad de Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masa de aguas Continentales y Marinas".
H. Tramitar el permiso de tala y aprovechamiento forestal en la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Bocas del Toro, en caso de ser necesario.

I. Monitorear las fuentes de agua, de acuerdo con las normativas aplicables, en caso de ser requerido, cuando las condiciones climáticas presenten lluvias, ya que, ante la presencia de precipitaciones, los drenajes tendrán agua y requerirán monitoreo.
J. Informar al promotor del proyecto que cualquier cambio o modificación de lo contenido en el EIA aprobado mediante la respectiva Resolución, debe someterse a lo que dicta la norma para tales fines.
K. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, informes sobre la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el plan de manejo ambiental, cada tres (3) meses en la etapa de construcción y cada vez que realice mantenimiento a las estructuras en la etapa de operación, en dos (2) ejemplares, uno original y una copia (impresos) y dos (2) copias en formato digital (CD), esto mientras dure la suspensión de la plataforma electrónica de **PREFASIA**. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.

Artículo 5. Si durante las etapas de construcción o de operación del Proyecto, **EL PROMOTOR** decide abandonar la obra, deberá:

a. Comunicar por escrito a MiAMBIENTE, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

b. Cubrir los costos de mitigación, indicados en el EsIA, así como cualquier daño ocasionado durante la construcción y/o operación.

Artículo 6. ADVERTIR al **CONSTRUCTORA URBANA S.A**, cuyo representante legal es el señor **JULIO CÉSAR CONCEPCIÓN TRIVIÑO**, que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **"PATIO PTAP LAS TABLAS"**, de conformidad con el artículo 75 del Decreto Ejecutivo No 1 del 1 de marzo de 2023.

Artículo 7. Advertir al Promotor del Proyecto, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

Artículo 8. La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años no prorrogables contados a partir de la notificación.

- El PROMOTOR deberá informar al ministerio de ambiente, con días treinta (30) días de anticipación el inicio de la fase de construcción 7 ejecuciones de la actividad, obra u proyecto dentro del término de dos (2) años de vigencia de dicha resolución.

Artículo 9. De conformidad con el artículo 86 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, el promotor **CONSTRUCTORA URBANA S.A, cuyo representante legal es el señor JULIO CÉSAR CONCEPCIÓN TRIVIÑO**, podrá interponer el Recurso

de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

Artículo 10. Todo tercero afectado por un acto o resolución ambiental podrá recurrir directamente ante la instancia judicial, a través de la jurisdicción de lo contencioso-administrativa.

Artículo 11. La presente notificación surtirá efecto a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Política de la República de Panamá; Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No.1 de 1 marzo de 2023; y demás normas concordantes y complementarias.

Dado en la ciudad de Changuinola, a los uno (01) día, del mes de MARZO del año dos mil veinticuatro (2024).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGRICULTURA
GERMAN VILLARREAL FUENTES
TEC EN AGROFORESTERIA
IDONEIDAD: 11.404-23

TÉCNICO. GERMÁN VILLARREAL
Jefe encargado de la sección de evaluación ambiental

ING. DARLENYS VILLARREAL
Directora Regional
MiAMBIENTE – Bocas del Toro.

MiAMBIENTE
Dirección Regional de Bocas del Toro
Siendo las 9:54 de hoy 11 de Marzo de 2024
Notifique personalmente a Rel Esquivel
De la Resolución N° DRBT-047-0103-24
Notificado
Notificador

ADJUNTO

Formato para el letrero

Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
   - El color verde para el fondo.
   - El color amarillo para las letras.
   - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: PROYECTO: **"PATIO PTAP LAS TABLAS".**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: **CONSTRUCCIÓN**

Tercer Plano: PROMOTOR: **CONSTRUCTORA URBANA S.A.**

Cuarto Plano: ÁREA: **3Has + 0,079.52 m2**

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DRBT-047-0103-2024 DE 01 DE MARZO DE 2024.

Recibido por:

Alexa Grant
Nombre y apellidos
(En letra de molde)

Grant
Firma

1-721-212
N° de Cédula de I.P.

11/03/2024
Fecha

4. NOTA DE SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO CON SELLO DE RECIBIDO.

Panamá, 21 de enero de 2025.

LICDA. GRACIELA PALACIOS
DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
MIAMBIENTE
E. S. D.

Licda. Palacios:

Por este medio solicito la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental **Categoría II** del proyecto denominado: **"EXTRACCIÓN TEMPORAL DE MATERIALES NO METÁLICOS (GRAVA DE RÍO) PARA OBRAS PÚBLICAS",** actividad del sector "*Explotación de minas y canteras.)*", ubicado en Corregimiento de Las Delicias Abajo, Distrito de Changuinola, Provincia de Bocas del Toro.; promovido por el **CONSTRUCTORA URBANA, S.A.,** Sociedad constituida conforme a las leyes de la República de Panamá e inscrita en el Registro Público al Tomo 280, Folio 319, Asiento 61818 sección de personas mercantil, y actualizada a la Ficha 20812, Rollo 995, Imagen 148, de la sección de Micropelículas Mercantil del Registro Público; representada legalmente por **Julio Cesar Concepción Triviño**, varón panameño, mayor de edad, casado con cedula de identidad personal N°8-399-974, con oficinas ubicadas en el Edificio Rafamar, en la Vía España Final y calle 19 Río Abajo, Corregimiento de Río Abajo, Distrito y Provincia de Panamá lugar donde recibe notificaciones personales y profesionales, localizable en el correo electrónico: ebernal@grupocusa.com y en el teléfono: 6550-0423.

El Estudio de Impacto Ambiental se presenta como categoría II. El documento está constituido por un total de 476 fojas.
Los consultores ambientales son:

Nombre del Consultor:	Gilberto Samaniego
Registro del Consultor:	IRC: 073 – 2008, actualizado DEIA-ARC-013-2024
Números de teléfonos del Consultor:	6455-9752
Correo electrónico del Consultor:	gilberto_samaniego@hotmail.com
Nombre del Consultor:	Cintya G. Sánchez M.
Registro del Consultor:	IAR – 074- 98 actualizada DEIA-ARC-080-2023
Números de teléfonos del Consultor:	6632-3036
Correo electrónico del Consultor:	cgsmiranda@yahoo.com
Nombre del Consultor:	Ing. Julissa Muñoz
Registro del Consultor:	Resolución DEIA-IRC-084-2019. Actualizada DEIA-ARC-007-2023
Números de teléfonos del Consultor:	6718-9344
Correo electrónico del Consultor:	Ing.julissa@hotmail.com

REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
RECIBIDO
Por: Luciano Caballero
Fecha: 21-02-2025
Hora: 4:30 P.M

Para cualquier consulta contactar al Ing. Gilberto Samaniego al teléfono 6455-9752 correo electrónico gilberto_samaniego@hotmail.com, consultor ambiental líder del Estudio de Impacto Ambiental.

Se adjunta los siguientes documentos:

1. Certificado de Registro Público de la empresa promotora.
2. Copia de cédula notariada del representante legal.
3. Certificación de ANATI.
4. Nota de autorización de uso de finca y copia de cédula del propietario de la finca.
5. Recibo de pago de la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental.
6. Paz y salvo original y vigente.
7. Un (1) documento impreso original y dos (2) copias digitales (en CD) del Estudio de Impacto Ambiental.

Fundamento Legal: Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023 que Reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de Ley 41 de 1998, sobre el Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, y se dictan otras disposiciones y el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024 que modifica y adiciona disposiciones al Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023.

Panamá, a la fecha de su presentación.

Julio César Concepción Triviño
Cédula : 8-399-974
Representante Legal
CONSTRUCTORA URBANA, S.A

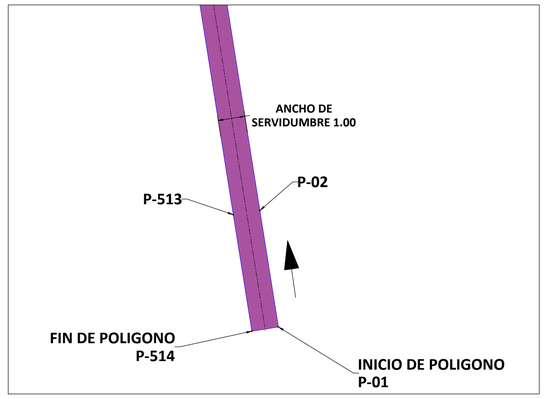
Yo, FABIÁN ELÍAS RUÍZ SÁNCHEZ. Notario Público Decimo Tercero Primer Suplente del Circuito de Panamá, con cédula de identidad personal No.8-421-593,
CERTIFICO:
Que dada la certeza de la identidad del (los) sujeto (s) que firmo (firmado) el presente documento de su (s) firma (s) es (son) autentica (s).

Panamá, 22 ENE 2025

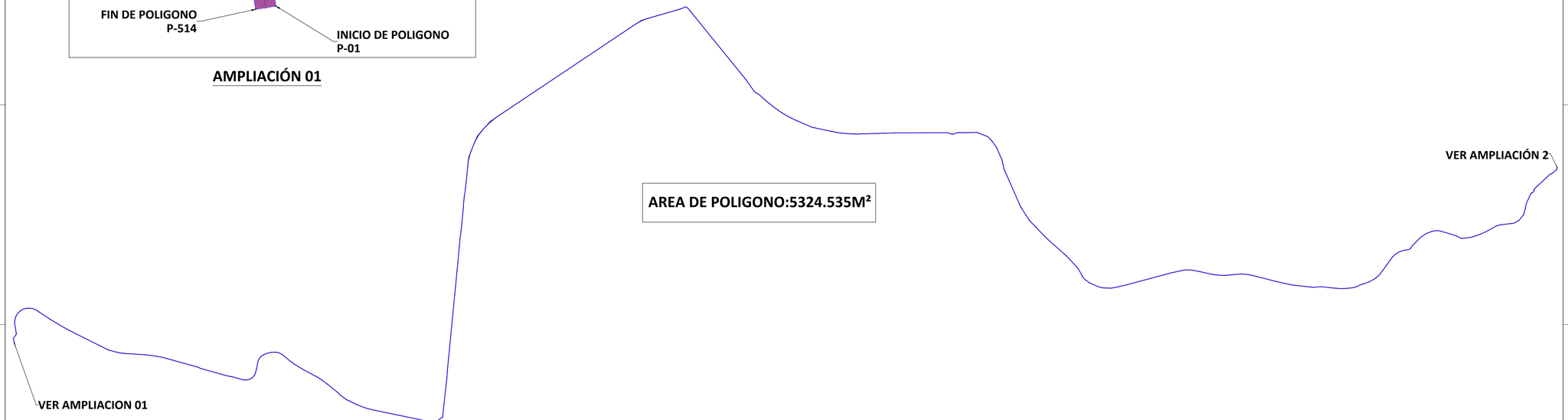
Testigo Testigo

Licdo. FABIÁN ELIAS RUÍZ SÁNCHEZ
Notario Público Décimo Tercero Primer Suplente
del Circuito de Panamá

5. PLANOS DE LAS LÍNEAS DE CONDUCCIÓN.



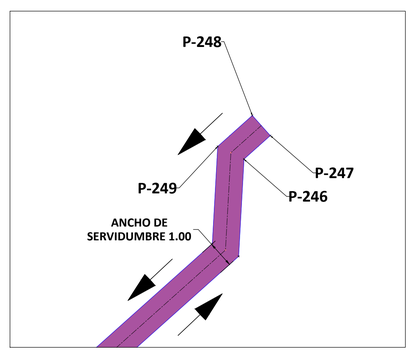
AMPLIACIÓN 01



AREA DE POLIGONO:5324.535M²

POLIGONO CONDUCCION 1

#	Norte	Este	Descripcion
1	1060766.625	298195.9211	P-01
2	1060720.939	298195.2344	P-02
3	1060780.756	298159.672	P-03
4	1060791.05	298201.1394	P-04
5	1060818.219	298196.8152	P-05
6	1060825.605	298197.0998	P-06
7	1060833.238	298198.9262	P-07
8	1060838.327	298201.2675	P-08
9	1060845.44	298206.4273	P-09
10	1060849.246	298210.5378	P-10
11	1060853.306	298217.1518	P-11
12	1060855.248	298222.4056	P-12
13	1060858.129	298227.9375	P-13
14	1060855.694	298239.2306	P-14
15	1060854.676	298243.4816	P-15
16	1060850.902	298251.6848	P-16
17	1060848.569	298254.9038	P-17
18	1060845.871	298258.9079	P-18
19	1060829.445	298283.8688	P-19
20	1060814.609	298308.2235	P-20
21	1060803.426	298328.1226	P-21
22	1060792.867	298348.5298	P-22
23	1060750.785	298432.8309	P-23
24	1060746.264	298449.3825	P-24
25	1060744.951	298454.9471	P-25
26	1060743.833	298460.5542	P-26
27	1060742.911	298466.1969	P-27
28	1060742.187	298471.8683	P-28
29	1060741.661	298477.5615	P-29
30	1060740.621	298495.72	P-30
31	1060738.261	298528.7751	P-31
32	1060737.055	298540.0935	P-32
33	1060735.454	298551.3629	P-33
34	1060733.461	298562.5696	P-34
35	1060731.776	298570.4414	P-35
36	1060729.005	298581.4834	P-36
37	1060727.303	298587.539	P-37
38	1060707.268	298659.2859	P-38
39	1060704.175	298669.6791	P-39
40	1060685.056	298734.1442	P-40
41	1060683.215	298745.4214	P-41
42	1060675.068	298774.5972	P-42
43	1060674.628	298780.3789	P-43
44	1060675.324	298786.1354	P-44
45	1060677.131	298791.6455	P-45
46	1060679.999	298796.7363	P-46
47	1060688.967	298804.0828	P-47
48	1060694.527	298805.7637	P-48
49	1060700.055	298807.2266	P-49
50	1060705.632	298808.4786	P-50
51	1060711.414	298811.4543	P-51
52	1060726.61	298813.5462	P-52
53	1060731.298	298816.6116	P-53
54	1060735.298	298820.5327	P-54
55	1060738.457	298825.1589	P-55
56	1060742.353	298834.3071	P-56
57	1060743.509	298839.8295	P-57
58	1060744.479	298845.4388	P-58
59	1060745.246	298851.0183	P-59
60	1060744.768	298859.0086	P-60
61	1060743.848	298864.4273	P-61
62	1060740.452	298870.3845	P-62
63	1060739.821	298875.1719	P-63
64	1060723.466	298891.3325	P-64
65	1060719.98	298895.8642	P-65
66	1060716.654	298900.5148	P-66
67	1060713.493	298905.2787	P-67
68	1060707.519	298915.0907	P-68
69	1060702.21	298923.795	P-69
70	1060691.252	298941.8107	P-70
71	1060686.129	298953.9951	P-71
72	1060683.4	298958.9794	P-72
73	1060680.499	298963.8656	P-73
74	1060677.429	298968.6474	P-74
75	1060674.194	298973.3193	P-75
76	1060663.985	298987.0155	P-76
77	1060642.575	299013.7391	P-77
78	1060638.211	299017.4068	P-78
79	1060634.611	299021.9004	P-79
80	1060631.194	299026.4845	P-80
81	1060624.671	299035.9045	P-81
82	1060622.387	299041.1709	P-82
83	1060619.945	299046.3019	P-83
84	1060617.18	299051.6242	P-84
85	1060613.864	299058.4978	P-85
86	1060611.562	299063.7311	P-86
87	1060607.331	299074.1357	P-87
88	1060605.399	299079.7168	P-88
89	1060603.656	299085.1621	P-89
90	1060602.104	299090.6649	P-90
91	1060599.39	299101.7551	P-91
92	1060585.733	299147.4385	P-92
93	1060567.069	299257.1331	P-93
94	1060572.317	299285.1339	P-94
95	1060580.883	299278.1947	P-95
96	1060584.113	299289.6548	P-96
97	1060609.043	299290.4149	P-97
98	1060985.134	299318.2469	P-98
99	1061007.612	299320.0855	P-99
100	1061034.885	299322.8107	P-100
101	1061058.716	299335.3449	P-101
102	1061111.018	299333.9707	P-102
103	1061132.164	299331.0278	P-103
104	1061122.072	299331.5224	P-104
105	1061137.179	299333.0319	P-105
106	1061145.358	299334.1811	P-106
107	1061164.417	299336.859	P-107
108	1061207.856	299344.1971	P-108
109	1061290.598	299365.4928	P-109
110	1061338.113	299398.4121	P-110
111	1061581.415	299780.7571	P-111
112	1061611.187	299877.2293	P-112
113	1061613.545	299883.2943	P-113
114	1061617.13	299893.5181	P-114
115	1061615.959	299895.1795	P-115
116	1061609.24	299901.3385	P-116
117	1061604.858	299904.961	P-117
118	1061435.215	300042.8065	P-118
119	1061405.152	300064.34	P-119
120	1061380.982	300068.7902	P-120
121	1061394.96	300078.4698	P-121
122	1061388.684	300085.1671	P-122
123	1061382.37	300092.2995	P-123
124	1061377.025	300098.681	P-124
125	1061363.629	300115.5245	P-125
126	1061358.67	300122.1787	P-126
127	1061352.784	300130.6314	P-127
128	1061348.682	300136.9525	P-128
129	1061343.283	300145.9172	P-129
130	1061339.088	300153.4671	P-130
131	1061334.252	300162.9605	P-131
132	1061330.515	300170.9927	P-132
133	1061313.035	300211.929	P-133
134	1061301.348	300237.5169	P-134
135	1061299.654	300276.9824	P-135
136	1061298.447	300285.2927	P-136
137	1061297.799	300291.2717	P-137
138	1061296.976	300300.8722	P-138
139	1061296.552	300307.7608	P-139
140	1061296.157	300319.7128	P-140
141	1061296.128	300327.1204	P-141
142	1061296.299	300335.2928	P-142
143	1061298.946	300425.466	P-143
144	1061299.236	300505.0881	P-144
145	1061299.957	300563.0529	P-145
146	1061298.973	300570.2798	P-146
147	1061299.287	300578.2299	P-147
148	1061299.306	300586.6025	P-148
149	1061300.068	300628.6144	P-149
150	1061289.645	300655.1922	P-150
151	1061280.332	300664.8664	P-151
152	1061262.022	300677.6813	P-152
153	1061230.806	300691.4092	P-153
154	1061207.988	300696.4627	P-154
155	1061112.01	300738.6705	P-155
156	1061076.78	300762.028	P-156
157	1061058.989	300779.1308	P-157
158	1061039.145	300798.0401	P-158
159	1061027.726	300809.7889	P-159
160	1060994.522	300847.6005	P-160
161	1060990.105	300852.3617	P-161
162	1060985.188	300857.3774	P-162
163	1060980.984	300861.4881	P-163
164	1060958.306	300882.3717	P-164
165	1060941.41	300892.7042	P-165
166	1060935.375	300894.9242	P-166
167	1060929.012	300900.7942	P-167
168	1060920.666	300912.2599	P-168
169	1060910.676	300933.8765	P-169
170	1060907.425	300947.3615	P-170
171	1060906.656	300966.4765	P-171
172	1060908.025	300975.1773	P-172
173	1060914.388	301003.9138	P-173
174	1060945.338	301119.1192	P-174
175	1060952.398	301151.3224	P-175
176	1060952.746	301160.2379	P-176
177	1060949.659	301186.5075	P-177
178	1060942.03	301221.3378	P-178
179	1060940.576	301230.4041	P-179
180	1060939.866	301236.7014	P-180
181	1060939.198	301245.9303	P-181
182	1060939.087	301250.683	P-182
183	1060939.198	301257.8086	P-183
184	1060939.534	301263.814	P-184
185	1060942.754	301297.0703	P-185
186	1060941.272	301311.8574	P-186
187	1060940.862	301314.8005	P-187
188	1060939.989	301319.8073	P-188
189	1060939.023	301324.5478	P-189
190	1060922.543	301389.0511	P-190
191	1060915.99	301419.03	P-191
192	1060914.964	301424.6548	P-192
193	1060914.136	301430.3119	P-193
194	1060908.835	301478.0869	P-194
195	1060910.524	301497.7159	P-195
196	1060906.917	301531.3565	P-196
197	1060906.346	301537.5686	P-197
198	1060905.988	301543.89	P-198
199	1060905.85	301550.2202	P-199
200	1060905.933	301556.5513	P-200
201	1060906.103	301560.0882	P-201
202	1060907.743	301578.2817	P-202
203	1060911.835	301592.2019	P-203
204	1060914.541	301595.5579	P-204
205	1060916.698	301602.8954	P-205
206	1060923.002	301621.0555	P-206
207	1060931.683	301635.8573	P-207
208	1060941.481	301646.8768	P-208
209	1060951.114	301654.1645	P-209
210	1060956.067	301657.7028	P-210
211	1060985.806	301679.2585	P-211
212	1060992.824	301686.8327	P-212
213	1060998.23	301695.6303	P-213
214	1061002.137	301706.1833	P-214
215	1061004.112	301718.5539	P-215
216	1061006.486	301724.9676	P-216
217	1061012.52	301727.7405	P-217
218	1061013.666	301728.9776	P-218
219	1061017.846	301733.1841	P-219
220	1061024.996	301739.894	P-220
221	1061030.372	301745.3043	P-221
222	1061037.339	301752.823	P-222
223	1061045.517	301766.1324	P-223
224	1061050.247	301778.906	P-224
225	1061052.441	301792.6502	P-225
226	1061050.429	301801.0726	P-226
227	1061047.329	301812.448	P-227
228	1061039.075	301839.6428	P-228
229	1061033.009	301850.9859	P-229
230	1061032.635	301854.7817	P-230
231	1061034.702	301875.8033	P-231
232	1061038.518	301880.1831	P-232
233	1061040.551	301894.3328	P-233
234	1061040.806	301900.2451	P-234
235	1061045.266	301906.0832	P-235
236	1061047.929	301911.8279	P-236
237	1061055.488	301926.7498	P-237
238	1061063.578	301941.0496	P-238
239	1061066.505	301949.9268	P-239
240	1061070.939	301986.0453	P-240
241	1061078.585	301995.5597	P-241
242	1061092.926	302010.7643	P-242
243	1061104.598	302014.0015	P-243
244	1061110.01	302015.1938	P-244
245	1061122.016	302018.0113	P-245
246	1061143.764	302027.9265	P-246
247	1061147.524	302030.6343	P-247
248	1061147.987	302033.4625	P-248
249	1061153.277	302037.252	P-249
250	1061156.126	302036.8286	P-250
251	1061158.291	302038.3878	P-251
252	1061188.203	302070.497	P-252
253	1061194.994	302078.0876	P-253
254	1061196.88	302083.4667	P-254
255	1061206.876	302094.64	P-255
256	1061210.477	302094.8402	P-256
257	1061211.347	302095.8133	P-257
258	1061212.092	302095.1465	P-258
259	1061210.946	302093.8648	P-259
260	1061207.345	302093.6646	P-260
261	1061197.758	302082.9481	P-261
262	1061195.872	302077.569	P-262
263	1061188.542	302069.8228	P-263
264	1061158.955	302037.634	P-264
265	1061156.374	302035.775	P-265
266	1061153.525	302036.2384	P-266
267	1061148.908	302032.9131	P-267
268	1061148.445	302030.0648	P-268
269	1061144.268	302027.0575	P-269
270	1061122.341	302017.0604	P-270
271	1061110.251	302014.2187	P-271
272	1061104.84	302013.0306	P-272
273	1061093.385	302009.8538	P-273
274	1061079.358	301998.8941	P-274
275	1061071.908	301985.726	P-275
276	1061067.486	301949.7072	P-276
277	1061064.497	301940.6429	P-277
278	1061056.37	301926.2774	P-278
279	1061048.829	301911.3915	P-279
280	1061046.181	301905.6786	P-280
281	1061043.734	301899.8766	P-281
282	1061041.491	301893.9929	P-282
283	1061039.455	301888.0344	P-283
284	1061035.688	301875.6074	P-284
285	1061033.64	301854.7819	P-285
286	1061033.985	301851.2841	P-286
287	1061040.004	301840.0275	P-287
288	1061048.291	301812.7247	P-288
289	1061051.398	301801.3203	P-289
290	1061053.459	301792.689	P-290
291	1061051.219	301778.6511	P-291
292	1061046.421	301765.6928	P-292
293	1061038.14	301752.2155	P-293
294	1061031.094	301744.6119	P-294
295	1061025.693	301739.1768	P-295
296	1061018.543	301732.4669	P-296
297	1061014.388	301728.2851	P-297
298	1061013.119	301726.915	P-298
299	1061007.28	301724.232	P-299
300	1061005.084	301718.2991	P-300
301	1061003.109	301705.9284	P-301
302	1060999.133	301695.1907	P-302
303	1060993.624	301686.2253	P-303
304	1060986.472	301678.5066	P-304
305	1060956.651	301656.8911	P-305
306	1060951.706	301653.3587	P-306
307	1060942.163	301646.1387	P-307
308	1060932.496	301635.2664	P-308
309	1060923.914	301620.6345	P-309
310	1060917.651	301602.5903	P-310
311	1060915.444	301595.095	P-311
312	1060912.738	301591.7391	P-312
313	1060908.73	301578.094	P-313
314	1060907.101	301560.0192	P-314
315	1060906.933	301556.5207	P-315
316	1060906.85	301550.2245	P-316
317	1060906.987	301543.9293	P-317
318	1060907.344	301537.6426	P-318
319	1060907.912	301531.4556	P-319
320	1060911.529	301497.7265	P-320
321	1060909.84	301478.0992	P-321
322	1060915.128	301430.4395	P-322
323	1060915.951	301424.8169	P-323
324	1060916.97	301419.2265	P-324
325	1060923.517	301389.2817	P-325
326	1060939.997	301324.7716	P-326
327	1060940.972	301319.9931	P-327
328	1060941.85	301314.9554	P-328
329	1060942.265	301311.9763	P-329
330	1060943.758	301297.072	P-330
331	1060940.532	301263.7378	P-331
332	1060940.197	301257.7728	P-332
333	1060940.087	301250.6869	P-333
334	1060940.197	301245.9782	P-334
335	1060940.862	301236.7937	P-335
336	1060941.569	301230.5394	P-336
337	1060943.013	301221.524	P-337
338	1060950.64	301186.7025	P-338
339	1060953.748	301169.3169	P-339
340	1060953.396	301151.2045	P-340
341	1060946.31	301118.8823	P-341
342	1060915.359	301003.6759	P-342
343	1060909.008	300974.9912	P-343
344	1060907.659	300966.4183	P-344
345	1060908.42	300947.5001	P-345
346	1060911.625	300934.2066	P-346
347	1060907.532	300912.7688	P-347
348	1060929.763	300901.4624	P-348
349	1060935.907	300895.794	P-349
350	1060941.847	300893.6087	P-350
351	1060958.912	300881.1734	P-351
352	1060981.671	300862.1749	P-352
353	1060985.893	300858.0857	P-353
354	1060990.829	300853.0519	P-354
355	1060995.265	300848.2706	P-355
356	1061028.461	300810.4677	P-356
357	1061039.849	300798.7508	P-357
358	1061059.684	300779.8494	P-358
359	1061077.021	300762.8102	P-359
360	1061112.489	300739.5524	P-360
361	1061208.301	300697.4178	P-361
362	1061231.118	300692.3642	P-362
363	1061262.515	300678.5571	P-363
364	1061280.985	300665.6299	P-364
365	1061290.504	300655.7425	P-365
366	1061301.071	300628.7947	P-366
367	1061300.306	300586.5923	P-367
368	1061300.287	300578.0287	P-368
369	1061296.973	300570.0786	P-369
370	1061296.958	300563.2496	P-370
371	1061300.236	300555.2848	P-371
372	1061299.946	300425.4502	P-372
373	1061297.299	300335.2676	P-373
374	1061297.128	300327.1118	P-374
375	1061296.552	300319.7312	P-375
376	1061297.551	300307.8081	P-376
377	1061297.973	300300.9457	P-377
378	1061298.794	300291.3683	P-378
379	1061299.439	300285.4185	P-379
380	1061300.641	300277.1424	P-380
381	1061302.33	300267.7078	P-381
382	1061313.993	300212.2311	P-382
383	1061331.428	300171.4001	P-383
384	1061335.151	300163.3985	P-384
385	1061339.971	300153.9373	P-385
386	1061344.148	300146.4182	P-386
387	1061349.53	300137.4828	P-387
388	1061353.614	300131.1895	P-388
389	1061359.684	300122.7633	P-389
390	1061364.421	300116.1346	P-390
391	1061377.8	300099.3134	P-391
392	1061383.128	300092.9521	P-392
393	1061389.424	300085.8406	P-393
394	1061395.757	300079.0817	P-394
395	1061401.779	300069.4021	P-395
396	1061405.814	300065.0957	P-396
397	1061435.822	300043.6018	P-397
398	1061605.492	299905.7344	P-398
399	1061609.897	299902.0929	P-399
400	1061616.79	299895.7747	P-400
401	1061618.213	299892.5419	P-401
402	1061614.477	299882.932	P-402
403	1061612.136	299876.9092	P-403
404	1061584.333	299780.3311	P-404
405	1061328.871	299397.7473	P-405
406	1061291.13	299364.6291	P-406
407	1061238.098	299343.2163	P-407
408	1061164.536	299335.8203	P-408
409	1061145.497	299333.3908	P-409
410	1061137.298	299332.0389	P-410
411	1061122.146	299330.5249	P-411
412	1061112.214	299330.0291	P-412
413	1061111.093	299329.9732	P-413
414	1061054.829	299334.3513	P-414
415	1061034.998	299321.817	P-415
416	1061007.703	299319.0896	P-416
417	1060985.223	299317.2508	P-417
418	1060959.117	299289.4174	P-418
419	1060684.194	299288.6576	P-419
420	1060681.461	299277.2527	P-420
421	1060573.153	299264.5855	P-421
422	1060568.133	299256.9312	P-422
423	1060568.712	299167.6421	P-423
424	1060600.366	299101.9758	P-424
425	1060603.071	299090.9195	P-425
426	1060604.614	299085.4503	P-426
427	1060606.346	299080.0383	P-427
428	1060608.266	299074.69	P-428
429	1060612.484	299064.1178	P-429
430	1060614.773	299058.9165	P-430
431	1060618.074	299053.0721	P-431
432	1060620.84	299046.7474	P-432
433	1060623.297	299041.5848	P-433
434	1060625.549	299036.3928	P-434
435	1060632.006	299027.0981	P-435
436	1060635.402	299022.5121	P-436
437	1060638.93	299018.1089	P-437
438	1060643.293	299014.4413	P-438
439	1060644.776	298987.6271	P-439
440	1060675.006	298973.9029	P-440
441	1060678.261	298969.2024	P-441
442	1060681.35	298964.3911	P-442
443	1060684.269	298959.475	P-443
444	1060687.015	298954.46	P-444
445	1060693.137	298944.2756	P-445
446	1060703.077	298924.2938	P-446
447	1060708.373	298915.5208	P-447
448	1060714.336	298906.8171	P-448
449	1060727.478	298901.0823	P-449
450	1060720.784	298896.4601	P-450
451	1060714.248	298891.956	P-451
452	1060737.605	298875.7928	P-452
453	1060741.308	298870.9105	P-453
454	1060744.291	298866.776	P-454
455	1060745.76	298859.1667	P-455
456	1060746.251	298850.9798	P-456
457	1060745.467	298845.2754	P-457
458	1060744.892	298839.6417	P-458
459	1060743.312	298834.0059	P-459
460	1060739.338	298824.6764	P-460
461	1060736.069	298819.8875	P-461
462	1060731.928	298815.8285	P-462
463	1060727.075	298812.6553	P-463
464	1060721.696	298810.4899	P-464
465	1060705.835	298807.4991	P-465
466	1060700.292	298806.255	P-466
467	1060694.8	298804.8015	P-467
468	1060689.447	298803.1832	P-468
469	1060680.778	298796.0817	P-469
470	1060678.05	298791.2404	P-470
471	1060676.305	298785.9176	P-471
472	1060675.633	298780.3566	P-472
473	1060676.058	298774.7712	P-473
474	1060684.193	298745.6371	P-474
475	1060686.034	298734.3599	P-475
476	1060705.114	298666.0342	P-476
477	1060708.207	298659.641	P-477
478	1060728.266	298587.8087	P-478
479	1060729.972	298581.7404	P-479
480	1060732.75	298570.6678	P-480
481	1060734.442	298562.7619	P-481
482	1060736.441	298551.5208	P-482
483	1060738.047	298540.2168	P-483
484	1060739.257	298528.8637	P-484
485	1060741.619	298499.7842	P-485
486	1060742.658	298477.6361	P-486
487	1060743.181	298471.9776	P-487
488	1060743.901	298466.3408	P-488
489	1060744.817	298460.7326	P-489
490	1060745.928	298455.1598	P-490
491	1060747.233	298449.6292	P-491
492	1060751.724	298433.1894	P-492
493	1060759.758	298348.9828	P-493
494	1060804.307	298328.5875	P-494
495	1060815.472	298308.7288	P-495
496	1060830.29	298284.404	P-496
497	1060846.703	298259.4621	P-497
498	1060849.389	298255.4739	P-498
499	1060851.77	298252.1922	P-499
500	1060855.626	298243.8101	P-500
501	1060856.689	298239.3676	P-501
502	1060857.132	298227.8776	P-502
503	1060856.22	298222.1512	P-503
504	1060854.209	298216.7126	P-504
505	1060850.046	298209.5307	P-505
506	1060846.107	298205.6757	P-506
507	1060838.834	298200.4002	P-507
508	1060833.567	298197.9766	P-508
509	1060825.782	298196.1043	P-509
510	1060818.159	298195.8121	P-510
511	1060791.302	298200.0867	P-511
512	1060781.008	298192.6193	P-512
513	1060770.782	298194.2469	P-513
514	1060766.468	298194.9336	P-514



AMPLIACIÓN 02

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

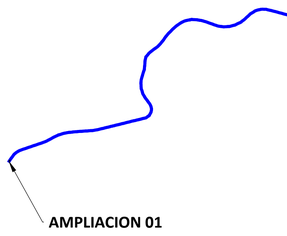
ESCALA: INDICADA
FECHA: 12-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS
DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS
APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS

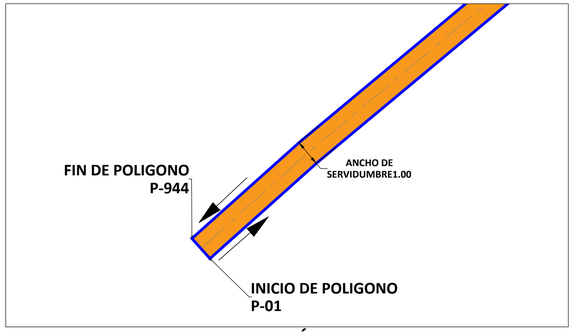
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

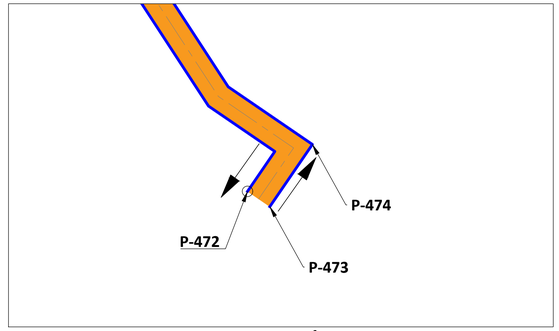
POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-1

HOJA: DE:





AMPLIACIÓN 01



AMPLIACIÓN 02

AREA DE POLIGONO:11371.143M²

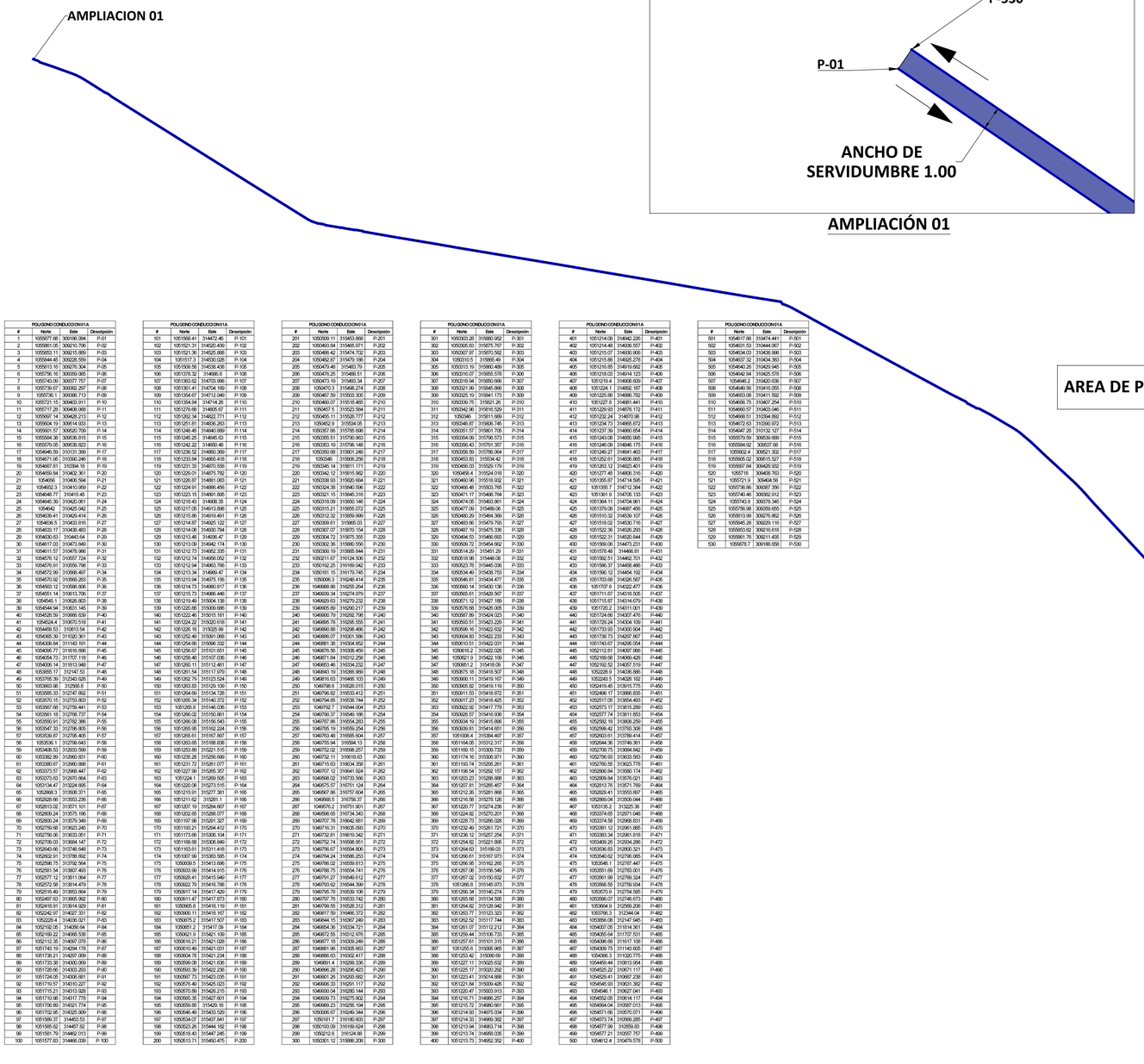
AMPLIACION 02

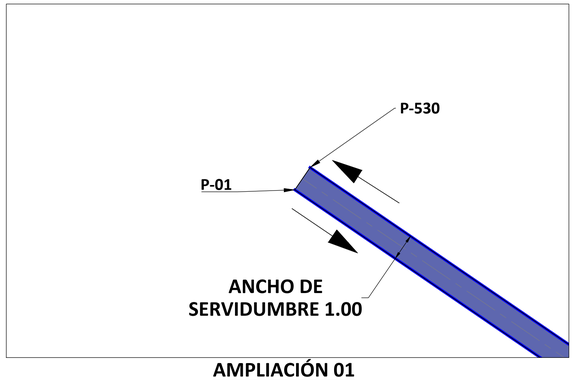
POLIGONO CONDUCCION1A			
#	Norte	Este	Descripción
1	1061211.347	302095.8133	P-01
2	1061214.918	302088.8340	P-02
3	1061224.918	302068.9340	P-03
4	1061233.885	302120.094	P-04
5	1061238.602	302132.2338	P-05
6	1061243.282	302148.2313	P-06
7	1061244.453	302161.6902	P-07
8	1061250.927	302252.2127	P-08
9	1061251.596	302259.1971	P-09
10	1061252.394	302265.156	P-10
11	1061253.433	302271.1262	P-11
12	1061254.691	302278.9669	P-12
13	1061256.195	302292.7066	P-13
14	1061261.058	302302.3340	P-14
15	1061419.99	302309.245	P-15
16	1061263.343	302314.1375	P-16
17	1061412.24	302340.3416	P-17
18	1061264.804	302320.6112	P-18
19	1061265.264	302331.9791	P-19
20	1061265.636	302343.7401	P-20
21	1061265.788	302353.2166	P-21
22	1061265.788	302363.2166	P-22
23	1061265.788	302373.2979	P-23
24	1061264.287	302387.1982	P-24
25	1061259.518	302398.2796	P-25
26	1061247.075	302402.3666	P-26
27	1061246.151	302406.3012	P-27
28	1061245.436	302410.3362	P-28
29	1061244.552	302420.3478	P-29
30	1061243.342	302482.3706	P-30
31	1061242.639	302502.5409	P-31
32	1061242.026	302541.3715	P-32
33	1061241.376	302555.6936	P-33
34	1061240.951	302566.4953	P-34
35	1061246.998	302570.711	P-35
36	1061257.944	302572.2356	P-36
37	1061271.805	302578.1381	P-37
38	1061282.035	302579.2446	P-38
39	1061293.925	302726.0064	P-39
40	1061319.754	302731.0259	P-40
41	1061324.379	302731.9993	P-41
42	1061330.076	302732.1002	P-42
43	1061335.826	302732.5311	P-43
44	1061341.594	302733.2585	P-44
45	1061363.704	302738.059	P-45
46	1061369.51	302738.4953	P-46
47	1061375.46	302740.0475	P-47
48	1061381.256	302741.3323	P-48
49	1061387.088	302742.86	P-49
50	1061393.026	302744.3469	P-50
51	1061398.403	302745.9008	P-51
52	1061417.534	302757.4139	P-52
53	1061438.914	302767.8619	P-53
54	1061463.557	302785.4253	P-54
55	1061477.213	302794.8076	P-55
56	1061487.994	302797.559	P-56
57	1061498.821	302779.2501	P-57
58	1061499.338	302770.2048	P-58
59	1061499.708	302763.1045	P-59
60	1061527.941	302752.7049	P-60
61	1061530.488	302740.7019	P-61
62	1061530.488	302740.7019	P-62
63	1061533.741	302734.5275	P-63
64	1061537.941	302692.2349	P-64
65	1061538.263	302689.1918	P-65
66	1061548.429	302662.8617	P-66
67	1061553.016	302657.6594	P-67
68	1061555.407	302657.0789	P-68
69	1061560.194	302657.6784	P-69
70	1061572.219	302662.7031	P-70
71	1061575.046	302663.9754	P-71
72	1061577.688	302671.342	P-72
73	1061579.961	302672.7066	P-73
74	1061582.452	302682.3385	P-74
75	1061584.498	302687.9529	P-75
76	1061586.337	302693.026	P-76
77	1061588.007	302693.3809	P-77
78	1061590.107	302693.9578	P-78
79	1061591.343	302696.6914	P-79
80	1061591.343	302682.8736	P-80
81	1061591.343	302682.8932	P-81
82	1061590.916	302674.8263	P-82
83	1061590.39	302660.7986	P-83
84	1061589.901	302666.6958	P-84
85	1061584.736	302670.1046	P-85
86	1061582.66	302657.1957	P-86
87	1061581.36	302632.731	P-87
88	1061577.829	302618.1837	P-88
89	1061576.218	302603.5472	P-89
90	1061572.443	302538.815	P-90
91	1061569.425	302533.9855	P-91
92	1061566.228	302530.0376	P-92
93	1061559.779	302530.6828	P-93
94	1061526.345	302535.6581	P-94
95	1061521.417	302535.5442	P-95
96	1061520.14	302537.5402	P-96
97	1061520.351	302541.9892	P-97
98	1061520.294	302547.4983	P-98
99	1061520.828	302552.6989	P-99
100	1061520.828	302552.6989	P-100

POLIGONO CONDUCCION1A			
#	Norte	Este	Descripción
101	1061548.972	302529.3627	P-101
102	1061556.942	302552.2590	P-102
103	1061556.942	302552.2590	P-103
104	1061556.166	302581.9131	P-104
105	1061561.529	302597.2591	P-105
106	1061533.715	303330.1361	P-106
107	1061485.246	303413.4627	P-107
108	1061479.63	303422.4732	P-108
109	1061472.299	303433.0424	P-109
110	1061468.157	303438.5406	P-110
111	1061454.905	303451.1382	P-111
112	1061441.166	303466.9665	P-112
113	1061430.732	303479.7973	P-113
114	1061425.407	303475.5256	P-114
115	1061419.99	303470.5843	P-115
116	1061414.468	303465.4134	P-116
117	1061412.24	303461.3416	P-117
118	1061406.341	303451.098	P-118
119	1061401.661	303442.9201	P-119
120	1061397.247	303437.0711	P-120
121	1061392.57	303432.3981	P-121
122	1061375.021	303419.4662	P-122
123	1061350.555	303401.8037	P-123
124	1061341.649	303395.4466	P-124
125	1061340.872	303391.7198	P-125
126	1061340.872	303391.7198	P-126
127	1061326.962	303386.0322	P-127
128	1061308.407	303383.7676	P-128
129	1061308.407	303383.7676	P-129
130	1061302.453	303384.1543	P-130
131	1061299.462	303384.533	P-131
132	1061297.808	303384.7485	P-132
133	1061296.527	303385.1758	P-133
134	1061294.565	303385.4553	P-134
135	1060309.6	303403.7214	P-135
136	1060301.923	303404.8964	P-136
137	1060292.487	303392.4267	P-137
138	1060275.105	303406.6132	P-138
139	1060262.904	303395.6232	P-139
140	1060253.758	303387.5255	P-140
141	1060243.19	303368.5529	P-141
142	1060235.754	303355.4953	P-142
143	1060177.977	303251.2756	P-143
144	1060172.093	303240.8555	P-144
145	1060178.257	303234.3054	P-145
146	1060178.257	303234.3054	P-146
147	1060064.757	303077.9459	P-147
148	1060059.038	303073.1923	P-148
149	1060057.058	303072.86	P-149
150	1060054.552	303071.8114	P-150
151	1060050.247	303015.3908	P-151
152	1060045.125	302973.4139	P-152
153	1060041.521	302923.4144	P-153
154	1060038.144	302838.351	P-154
155	1060034.943	302833.4024	P-155
156	1060031.742	302828.4533	P-156
157	1060028.748	302823.7473	P-157
158	1060027.678	302819.5564	P-158
159	1060027.678	302819.5564	P-159
160	1060027.678	302819.5564	P-160
161	1060027.678	302819.5564	P-161
162	1060027.678	302819.5564	P-162
163	1060027.678	302819.5564	P-163
164	1060027.678	302819.5564	P-164
165	1060027.678	302819.5564	P-165
166	1060027.678	302819.5564	P-166
167	1060027.678	302819.5564	P-167
168	1060027.678	302819.5564	P-168
169	1060027.678	302819.5564	P-169
170	1060027.678	302819.5564	P-170
171	1060027.678	302819.5564	P-171
172	1060027.678	302819.5564	P-172
173	1060027.678	302819.5564	P-173
174	1060027.678	302819.5564	P-174
175	1060027.678	302819.5564	P-175
176	1060027.678	302819.5564	P-176
177	1060027.678	302819.5564	P-177
178	1060027.678	302819.5564	P-178
179	1060027.678	302819.5564	P-179
180	1060027.678	302819.5564	P-180
181	1060027.678	302819.5564	P-181
182	1060027.678	302819.5564	P-182
183	1060027.678	302819.5564	P-183
184	1060027.678	302819.5564	P-184
185	1060027.678	302819.5564	P-185
186	1060027.678	302819.5564	P-186
187	1060027.678	302819.5564	P-187
188	1060027.678	302819.5564	P-188
189	1060027.678	302819.5564	P-189
190	1060027.678	302819.5564	P-190
191	1060027.678	302819.5564	P-191
192	1060027.678	302819.5564	P-192
193	1060027.678	302819.5564	P-193
194	1060027.678	302819.5564	P-194
195	1060027.678	302819.5564	P-195
196	1060027.678	302819.5564	P-196
197	1060027.678	302819.5564	P-197
198	1060027.678	302819.5564	P-198
199	1060027.678	302819.5564	P-199
200	1060027.678	302819.5564	P-200

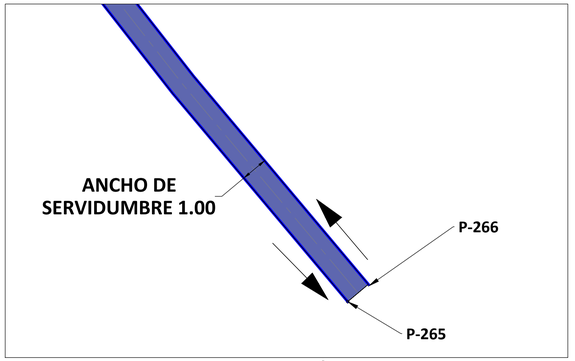
POLIGONO CONDUCCION1A			
#	Norte	Este	Descripción
201	1060002.906	304149.3596	P-201
202	1060053.892	304155.2958	P-202
203	1060053.892	304155.2958	P-203
204	1060092.042	304166.3344	P-204
205	1060092.042	304208.223	P-205
206	1060092.215	304223.9256	P-206
207	1060094.165	304229.4568	P-207
208	1060093.075	304234.4878	P-208
209	1060093.579	304241.1134	P-209
210	1060093.996	304246.1754	P-210
211	1060093.996	304246.1754	P-211
212	1060026.372	304250.9259	P-212
213	1060025.298	304250.973	P-213
214	1060024.807	304250.9746	P-214
215	1060024.807	304250.9746	P-215
216	1060048.252	304259.4713	P-216
217	1060048.252	304259.4713	P-217
218	1060048.546	304251.2455	P-218
219	1060048.546	304251.2455	P-219
220	1060048.546	304251.2455	P-220
221	1060048.546	304251.2455	P-221
222	1060048.546	304251.2455	P-222
223	1060048.546	304251.2455	P-223
224	1060048.546	304251.2455	P-224
225	1060048.546	304251.2455	P-225
226	1060048.546	304251.2455	P-226
227	1060048.546	304251.2455	P-227
228	1060048.546	304251.2455	P-228
229	1060048.546	304251.2455	P-229
230	1060048.546	304251.2455	P-230
231	1060048.546	304251.2455	P-231
232	1060048.546	304251.2455	P-232
233	1060048.546	304251.2455	P-233
234	1060048.546	304251.2455	P-234
235	1060048.546	304251.2455	P-235
236	1060048.546	304251.2455	P-236
237	1060048.546	304251.2455	P-237
238	1060048.546	304251.2455	P-238
239	1060048.546	304251.2455	P-239
240	1060048.546	304251.2455	P-240
241	1060048.546	304251.2455	P-241
242	1060048.546	304251.2455	P-242
243	1060048.546	304251.2455	P-243
244	1060048.546	304251.2455	P-244
245	1060048.546	304251.2455	P-245
246	1060048.546	304251.2455	P-246
247	1060048.546	304251.2455	P-247
248	1060048.546	304251.2455	P-248
249	1060048.546	304251.2455	P-249
250	1060048.546	304251.2455	P-250
251	1060048.546	304251.2455	P-251
252	1060048.546	304251.2455	P-252
253	1060048.546	304251.2455	P-253
254	1060048.546	304251.2455	P-254
255	1060048.546	304251.2455	P-255
256	1060048.546	304251.2455	P-256
257	1060048.546	304251.2455	P-257
258	1060048.546	304251.2455	P-258
259	1060048.546	304251.2455	P-259
260	1060048.546	304251.2455	P-260
261	1060048.546	304251.2455	P-261
262	1060048.546	304251.2455	P-262
263	1060048.546	304251.2455	P-263
264	1060048.546	304251.2455	P-264
265	1060048.546	304251.2455	P-265
266	1060048.546	304251.2455	P-266
267	1060048.546	304251.2455	P-267
268	1060048.546	304251.2455	P-268
269	1060048.546	304251.2455	P-269
270	1060048.546	304251.2455	P-270
271	1060048.546	304251.2455	P-271
272	1060048.546	304251.2455	P-272
273	1060048.546	304251.2455	P-273
274	1060048.546	304251.2455	P-274
275	1060048.546	304251.2455	P-275
276	1060048.546	304251.2455	P-276
277	1060048.546	304251.2455	P-277
278	1060048.546	304251.2455	P-278
279	1060048.546	304251.2455	P-279
280	1060048.546	304251.2455	P-280
281	1060048.546	304251.2455	P-281
282	1060048.546	304251.2455	P-282
283	1060048.546	304251.2455	P-283
284	1060048.546	304251.2455	P-284
285	1060048.546	304251.2455	P-285
286	1060048.546	304251.2455	P-286
287	1060048.546	304251.2455	P-287
288	1060048.546	304251.2455	P-288
289	1060048.546	304251.2455	P-289
290	1060048.546	304251.2455	P-290
291	1060048.546	304251.2455	P-291
292	1060048.546	304251.2455	P-292
293	1060048.546	304251.2455	P-293
294	1060048.546	304251.2455	P-294
295	1060048.546	304251.2455	P-295
296	1060048.546	304251.2455	P-296
297	1060048.546	304251.2455	P-297
298	1060048.546	304251.2455	P-298
299	1060048.546	304251.2455	P-299
300	1060048.546	304251.2455	P-300
301	1059243.594	304478.5921	P-301
302	1059224.097	304462.0716	P-302
303	1059214.117	304453.2387	P-303
304	1059214.034	304456.5307	P-304
305	1059208.825	304451.4897	P-305
306	1059208.825	304454.2636	P-306
307	1059198.134	304445.8536	P-307
308	1059192.656	304440.2029	P-308
309	1059192.656	304440.2029	P-309
310	1059192.656	304440.2029	P-310
311	1059192.656	304440.2029	P-311
312	1059170.240	304416.8333	P-312
313	1059162.797	304419.1633	P-313
314	1059157.332	304421.0551	P-314
315	1059152.494	304423.1547	P-315
316	1059118.936	304428.6388	P-316
317	1059114.337	304427.405	P-317
318	1059109.603	304428.2566	P-318
319	1059104.529	304429.4455	P-319
320	1059087.393	304425.2482	P-320
321	1059082.261	304423.4473	P-321
322	1059077.203	304421.4473	P-322
323	1059060.643	304428.887	P-323
324	1059046.024	304425.4166	P-324
325	1059032.385	304432.1063	P-325
326	1059018.746	304439.5153	P-326
327	1059012.945	304436.6532	P-327
328	1059004.379	304434.4524	P-328
329	1058985.295	304569.0963	P-329
330	1058985.295	304569.0963	P-330
331	1058979.642	304613.5438	P-331
332	1058973.808	304725.5967	P-332
333	1058969.905	304841.6979	P-333
334	1058969.905	304841.6979	P-334
335	1058969.941	304879.3303	P-335
336	1058969.941	304879.3303	P-336
337	1058969.941	304879.3303	P-337
338	1058969.941	304879.3303	P-338
339	1058969.498	304756.6849	P-339
340	1058969.498	304756.6849	P-340
341	1058967.706	304855.8453	P-341
342	1058967.706	304855.8453	P-342
343	1058915.19	304908.8178	P-343
344	1058915.19	304908.8178	P-344
345	1058904.707	304946.8932	P-345
346	1058903.163	304952.8904	P-346
347	1058901.825	304955.8771	P-347
348	1058900.405	304958.9245	P-348
349	1058899.436	304970.6588	P-349
350	1058897.614	304976.1552	P-350
351	1058895.54	304972.0949	P-351
352	1058893.161	304967.4455	P-352
353	1058891.593	304926.0103	P-353
354	1058891.325	304921.9475	P-354
355	1058891.328	304043.6858	P-355
356	1058891.347	304041.2911	P-356
357	1058891.351	304146.8953	P-357
358	1058891.351	304146.8953	P-358
359	1058891.351	304146.8953	P-359
360	1058891.351	304146.8953	P-360
361	1058891.438	304237.4403	P-361
362	1059793.619	304240.114	P-362
363	1059793.572	304240.1144	P-363
364	1059793.547	304240.995	P-364
365	1059793.547	304239.7754	P-365
366	1059793.547	304239.7754	P-366
367	1059793.547	304239.7754	P-367
368	1059793.547	304239.7754	P-368
369	1059793.547	304239.7754	P-369
370	1059793.547	304239.7754	P-370
371	1059793.547	304239.7754	P-371
372	1059793.547	304239.7754	P-372
373	1059793.547	304239.7754	P-373
374	1059793.547	304239.7754	P-374
375	1059793.547	304239.7754	P-375
376	1059793.547	304239.7754	P-376
377	1059793.547	304239.7754	P-377
378	1059793.547	304239.7754	P-378
379	1059793.547	304239.7754	P-379
380	1059793.547	304239.7754	P-380
381	1059793.547	304239.7754	P-381
382	1059793.547	304239.7754	P-382
383	1059793.547	304239.7754	P-383
384	1059793.547	304239.7754	P-384
385	1059793.547	304239.7754	P-385
386	1059793.547	304239.7754	P-386
387	1059793.547	304239.7754	P-387
388	1059793.547	304239.7754	P-388
389	1059793.547	304239.7754	P-389
390	1059793.547	304239.7754	P-390
391	1059793.547	304239.7754	P-391
392	1059793.547	304239.7754	P-392
393	1059793.547	304239.7754	P-393
394	1059793.547	304239.7754	P-394
395	1059793.547	304239.7754	P-395
396	1059793.547	304239.7754	P-396
397	1059793.547	304239.7754	P-397
398	1059793.547	304239.7754	P-398
399	1059793.547	304239.7754	P-399
400	1059793.547	304239.7754	P-400

POLIGONO CONDUCCION1A			
#	Norte	Este	Descripción
401	1059858.993	307540.8263	P-401
402	1059856.155	307553.082	P-402
403	1059853.747	307564.2766	P-403
404	1059843.423	307573.3946	P-404
405	1059840.52	307578.3227	P-405
406	1059836.47	307583.1294	P-406
407	1059832.743	307587.8056	P-407
408	1059828.854	307592.3555	P-408
409	1059824.965	307596.8054	P-409
410	1059820.617	307601.0240	P-410
411	1059816.269	307605.2426	P-411
412	1059328.881	307567.4894	P-412
413	1059327.707	307567.4894	P-413
414	1059074.887	307602.0212	P-414
415	1059073.747	307602.0213	P-415
416	1059011.117	307583.378	P-416
417	1059010.838	307583.281	P-417
418	1059007.743	307570.6149	P-418
419	1059004.529	307557.9518	P-419
420	1059001.37	307547.3601	P-420
421	1058998.211	307536.7684	P-421
422	1058995.052	307526.1767	P-422
423	1058991.893	307515.585	P-423
424	1058988.734	307504.9933	P-424
425	1058985.575	307494.4016	P-425
426	1058982.416	307483.8099	P-426
427	1058979.257	307473.2182	P-427
428	1058976.098	307462.6265	P-428
429	1058973.939	307452.0348	P-429
430	1058969.78	307441.4431	P-430
431	1058965.621	307430.8514	P-431
432	1058961.462	307420.2597	P-432
433	1058957.303	307409.668	P-433
434	1058953.144	307399.0763	P-434
435	1058948.985	307388.4846	P-435
436	1058944.826	307377.8929	P-436
437	1058940.667	307367.3012	P-437
438	1058936.508	307356.7095	P-438
439	1058932.349	307346.1178	P-439
440	1058928.19	307335.5261	P-440
441	1058924.031	307324.9344	P-441
442	1058919.872	307314.3427	P-442
443	1058915.19	307303.751	P-443
444	1058910.508	307293.1593	P-444
445	1058906.501	307282.5676	P-445
446	1058902.494	307271.9759	P-446
447	1058898.487	307261.3842	P-447
448	1058894.48	307250.7925	P-448
449	1058890.473	307240.2008	P-449
450	1058886.466	307229.6091	P-450
451	1058882.459	307219.0174	P-451
452	1058878.452	307208.4257	P-452
453	1058874.445	307197.834	P-453
454	1058870.438	307187.2423	P-454
455	1058866.431	307176.6506	P-455
456	1058862.424	307166.0589	P-456
457	1058858.417	307155.4672	P-457
458	1058854.41	307144.8755	P-458
459	1058850.403	307134.2838	P-459
460	1058846.396	307123.6921	P-460
461	1058842.389	307113.1004	P-461
462	1058838.382	307102.5087	P-462
463	1058834.375	307091.917	P-463
464	1058830.368	307081.3253	P-464
465	1058826.361	307070.7336	P-465
466	1058822.354	307060.1419	P-466
467	1058818.347	307049.5502	P-467
468	1058814.34	307038.9585	P-468
469	1058810.333	307028.3668	P-469
470	1058806.326	307017.7751	P-470
471	1058802.319	307007.1834	P-471
472	1058798.312	306996.5917	P-472
473	1058794.305	306985.9999	P-473
474	1058790.298	306975.4082	P-474
475	1058786.291	306964.8165	P-475
476	1058782.284	306954.2248	P-476
477	1058778.277	306943.6331	P-477
478	1058774.27	306933.0414	P-478
479	1058770.263	306922.4497	P-479
480	1058766.256	306911.858	P-480
481	1058762.249	306901.2663	P-481
482	1058758.242	306890.6746	P-482
483	1058754.235	306880.0829	P-483
484	1058750.228	306869.4912	P-484
485	1058746.221	306858.8995	P-485
486	1058742.214	306848.3078	P-486
487	1058738.207	306837.7161	P-487
488	1058734.2	306827.1244	P-488
489	1058730.193	306816.5327	P-489
490	1058726.186	306805.941	P-490
491	1058722.179	306795.3493	P-491
492	1058718.172	306784.7576	P-492
493	1058714.165	306774.1659	P-493
494	1058710.158	306763.5742	P-494
495	1058706.151	306752.9825	P-495
496	1058702.144	306742.3908	P-496
497	1058698.137	306731.7991	P-497
498	1058694.13	306721.2074	P-498
499	1058690.123	306710.6157	P-499
500	1058686.116	306700.024	P-500
501	1058682.109	306689.4323	P-501
502	1058678.102	306678.8406	P-502
503	1058674.095	306668.2489	P-503
504	1058670.088	306657.6572	P-504
505	1058666.081	306647.0655	P-505
506	1058662.074	306636.4738	P-506
507	1058658.067	306625.8821	P-507
508	1058654.06	306615.2904	P-508
509	1058650.053	306604.6987	P-509
510	1058646.046	306594.107	P-510
511	1058642.039	306583.5153	P-511
512	1058638.032	306572.9236	P-512
513	1058634.025	306562.3319	P-513
514	1058630.018	306551.7402	P-514
515	1058626.011	306541.1485	P-515
516	1058622.004	306530.5568	P-516
517	1058617.997	306519.9651	P-517
518	1058613.99	306509.3734	P-518
519	1058609.983	306498.7817	P-519
520	1058605.976	306488.19	P-520
521	1058601.969	306477.5983	P-521
522	1058597.962	306466.9066	P-522
523	1058593.955	306456.3149	P-523
524	1058589.948	306445.7232	P-524
525	1058585.941	306435.1315	P-525
526	1058581.934	306424.5398	P-526
527	1058577.927	306413.9481	P-527
528	1058573.92	306403.3564	P-528
529	1058569.913	306392.7647	P-529
530	1058565.906	306382.173	P-530
531	1058561.899	306371.5813	P-531
532	1058557.892	306360.9896	P-532
533	1058553.885	306350.3979	P-533
534	1058549.878	306339.8062	P-534
535	1058545.871	306329.2145	P-535
536	1058541.864	306318.6228	P-536
537	1058537.857	306308.0311	P-537
538	1058533.85	306297.4394	P-538
539	1058529.843	306286.8477	P-539
540	1058525.836	306276.256	P-540
541	1058521.829	306265.6643	P-541
542	1058517.822	306255.0726	P-542
543	1058513.815	306244.4809	P-543
544	1058509.808	306233.8892	P-544
545	1058505.801	306223.2975	P-545
546	1058501.794	306212.7058	P-546
547	1058497.787	306202.1141	P-547
548	1058493.78	306191.5224	P-548
549	1058489.773	306180.9307	P-549
550	1058485.766	306170.339	P-550
551	1058481.759	306159.7473	P-551
552	1058477.752	306149.1556	P-552
553	1058473.745	306138.5639	P-553
554	1058469.738	306127.9722	P-554
555	1058465.731	306117.3805	P-555
556	1058461.724	306106.7888	P-556
557	1058457.717	306096.1971	P-557
558	1058453.71	306085.6054	P-558
559	1058449.703	306075.0137	P-559
560	1058445.696	306064.422	P-560
561	1058441.689	306053.8303	P-561
562	1058437.682	306043.2386	P-562
563	1058433.675	306032.6469	P-563
564	1058429.668	306022.0552	P-564
565	1058425.661	306011.4635	P-565
566	1058421.654	306000.8718	P-566
567	1058417.647	305990.2801	P-567
568	1058413.64	305979.6884	P-568
569	1058409.633	305969.0967	P-569
570	1058405.626	305958.505	P-570
571	1058401.619	305947.9133	P-571
572	1058397.612	305937.3216	P-572
573	1058393.605	305926.7299	P-573
574	1058389.598	305916.1382	P-574
575	1058385.591	305905.5465	P-575
576	1058381.584	305894.9548	P-576





AMPLIACIÓN 01



AMPLIACIÓN 02

AREA DE POLIGONO:10400.00M²

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
1	1055977.88	309186.004	P-01
2	1055981.05	309210.706	P-02
3	1055953.11	309215.889	P-03
4	1055944.45	309228.559	P-04
5	1055913.16	309276.304	P-05
6	1055776.16	309359.085	P-06
7	1055743.09	309377.757	P-07
8	1055730.67	309392.297	P-08
9	1055736.1	309399.713	P-09
10	1055721.15	309403.911	P-10
11	1055717.28	309408.068	P-11
12	1055697.14	309426.213	P-12
13	1055604.19	309514.933	P-13
14	1055551.57	309537.709	P-14
15	1055594.38	309536.815	P-15
16	1055579.05	309538.923	P-16
17	1054946.59	310131.399	P-17
18	1054871.95	310360.246	P-18
19	1054807.81	310364.18	P-19
20	1054659.84	310402.361	P-20
21	1054656	310406.594	P-21
22	1054652.3	310410.959	P-22
23	1054648.77	310415.45	P-23
24	1054645.39	310420.051	P-24
25	1054642	310425.042	P-25
26	1054639.41	310429.414	P-26
27	1054636.5	310433.816	P-27
28	1054633.17	310438.483	P-28
29	1054630.03	310443.54	P-29
30	1054627.03	310473.949	P-30
31	1054621.57	310478.586	P-31
32	1054576.12	310557.724	P-32
33	1054576.91	310559.798	P-33
34	1054572.99	310568.467	P-34
35	1054570.92	310569.283	P-35
36	1054549.12	310588.656	P-36
37	1054551.14	310613.706	P-37
38	1054545.1	310626.803	P-38
39	1054544.94	310631.145	P-39
40	1054528.59	310666.639	P-40
41	1054524.4	310670.518	P-41
42	1054468.53	310813.54	P-42
43	1054366.39	311020.361	P-43
44	1054308.84	311143.191	P-44
45	1054306.77	311161.696	P-45
46	1054304.73	311707.118	P-46
47	1054306.14	311813.948	P-47
48	1053985.17	312747.53	P-48
49	1053795.39	312343.626	P-49
50	1053783.69	312568.8	P-50
51	1053585.33	312747.892	P-51
52	1053570.15	312753.803	P-52
53	1053567.68	312759.441	P-53
54	1053561.18	312769.737	P-54
55	1053559.01	312782.386	P-55
56	1053547.33	312786.805	P-56
57	1053530.87	312795.405	P-57
58	1053530.1	312798.643	P-58
59	1053408.53	312933.599	P-59
60	1053382.89	312960.831	P-60
61	1053380.67	312960.898	P-61
62	1053373.57	312966.467	P-62
63	1053373.63	312970.994	P-63
64	1053134.47	313324.665	P-64
65	1052968.3	313508.371	P-65
66	1052928.66	313553.236	P-66
67	1052813.02	313571.101	P-67
68	1052809.24	313575.196	P-68
69	1052800.24	313579.349	P-69
70	1052799.68	313583.245	P-70
71	1052795.06	313630.051	P-71
72	1052793.57	313634.147	P-72
73	1052643.96	313746.648	P-73
74	1052632.91	313788.692	P-74
75	1052598.75	313798.944	P-75
76	1052581.54	313807.493	P-76
77	1052577.12	313811.064	P-77
78	1052572.58	313814.479	P-78
79	1052516.49	313853.664	P-79
80	1052511.47	313857.162	P-80
81	1052418.91	313914.929	P-81
82	1052242.97	314027.351	P-82
83	1052228.4	314036.021	P-83
84	1052192.05	314066.64	P-84
85	1052160.22	314068.538	P-85
86	1052112.36	314067.078	P-86
87	1051743.19	314264.178	P-87
88	1051735.21	314267.009	P-88
89	1051733.38	314300.959	P-89
90	1051728.66	314303.293	P-90
91	1051724.05	314306.681	P-91
92	1051719.57	314310.227	P-92
93	1051715.21	314313.928	P-93
94	1051710.98	314317.778	P-94
95	1051706.89	314321.774	P-95
96	1051702.95	314325.909	P-96
97	1051699.21	314653.53	P-97
98	1051595.62	314457.82	P-98
99	1051581.79	314462.013	P-99
100	1051577.83	314466.039	P-100

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
101	1051568.41	314472.46	P-101
102	1051521.31	314520.439	P-102
103	1051521.36	314525.888	P-103
104	1051517.3	314530.028	P-104
105	1051509.58	314538.439	P-105
106	1051378.32	314666.8	P-106
107	1051363.62	314703.996	P-107
108	1051361.41	314704.169	P-108
109	1051354.67	314712.040	P-109
110	1051354.94	314714.26	P-110
111	1051276.68	314805.67	P-111
112	1051262.34	314822.771	P-112
113	1051251.81	314836.263	P-113
114	1051246.45	314840.889	P-114
115	1051245.25	314845.63	P-115
116	1051242.22	314850.48	P-116
117	1051236.52	314860.366	P-117
118	1051233.84	314865.418	P-118
119	1051231.33	314870.558	P-119
120	1051229.01	314875.782	P-120
121	1051226.87	314881.083	P-121
122	1051224.91	314886.456	P-122
123	1051223.15	314891.895	P-123
124	1051218.43	314900.35	P-124
125	1051217.05	314913.898	P-125
126	1051215.86	314919.401	P-126
127	1051214.87	314925.122	P-127
128	1051214.08	314930.784	P-128
129	1051213.48	314936.47	P-129
130	1051213.09	314942.174	P-130
131	1051212.73	314952.335	P-131
132	1051212.74	314956.052	P-132
133	1051212.94	314963.766	P-133
134	1051213.34	314969.47	P-134
135	1051213.94	314975.156	P-135
136	1051214.73	314980.817	P-136
137	1051215.73	314986.448	P-137
138	1051219.49	315004.139	P-138
139	1051220.88	315009.688	P-139
140	1051222.46	315015.181	P-140
141	1051224.22	315020.618	P-141
142	1051226.18	315026.99	P-142
143	1051252.49	315091.068	P-143
144	1051254.66	315096.332	P-144
145	1051256.97	315101.651	P-145
146	1051258.46	315107.006	P-146
147	1051260.11	315112.481	P-147
148	1051261.54	315117.079	P-148
149	1051262.79	315123.524	P-149
150	1051263.83	315129.109	P-150
151	1051264.69	315134.728	P-151
152	1051265.34	315140.372	P-152
153	1051265.8	315146.036	P-153
154	1051266.02	315150.961	P-154
155	1051266.09	315156.543	P-155
156	1051265.95	315162.224	P-156
157	1051265.61	315167.897	P-157
158	1051263.95	315188.638	P-158
159	1051253.89	315221.515	P-159
160	1051235.28	315256.699	P-160
161	1051231.72	315261.077	P-161
162	1051227.66	315265.357	P-162
163	1051224.1	315269.505	P-163
164	1051220.08	315273.515	P-164
165	1051215.91	315277.381	P-165
166	1051211.62	315281.1	P-166
167	1051207.19	315284.667	P-167
168	1051202.65	315288.077	P-168
169	1051197.58	315291.327	P-169
170	1051193.21	315294.412	P-170
171	1051173.66	315309.104	P-171
172	1051168.09	315309.646	P-172
173	1051163.61	315311.418	P-173
174	1051007.99	315393.565	P-174
175	1050999.5	315413.666	P-175
176	1050933.99	315414.915	P-176
177	1050928.41	315415.946	P-177
178	1050922.79	315416.788	P-178
179	1050917.14	315417.429	P-179
180	1050911.47	315417.873	P-180
181	1050905.8	315418.119	P-181
182	1050900.11	315418.167	P-182
183	1050875.2	315417.507	P-183
184	1050851.2	315417.09	P-184
185	1050821.9	315421.109	P-185
186	1050816.21	315421.028	P-186
187	1050810.49	315421.031	P-187
188	1050804.78	315421.234	P-188
189	1050799.08	315421.636	P-189
190	1050793.39	315422.236	P-190
191	1050787.73	315423.035	P-191
192	1050782.11	315424.023	P-192
193	1050770.89	315426.215	P-193
194	1050765.35	315427.601	P-194
195	1050759.85	315429.18	P-195
196	1050546.49	315433.529	P-196
197	1050534.07	315437.941	P-197
198	1050523.26	315444.192	P-198
199	1050518.43	315447.246	P-199
200	1050513.71	315450.475	P-200

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
201	1050509.11	315453.868	P-201
202	1050493.94	315466.971	P-202
203	1050486.42	315474.702	P-203
204	1050482.87	315479.186	P-204
205	1050479.48	315483.79	P-205
206	1050476.25	315488.51	P-206
207	1050473.19	315493.34	P-207
208	1050470.3	315498.274	P-208
209	1050467.59	315503.305	P-209
210	1050460.07	315518.495	P-210
211	1050457.5	315523.594	P-211
212	1050455.11	315528.777	P-212
213	1050452.9	315534.05	P-213
214	1050397.66	315768.698	P-214
215	1050355.51	315790.993	P-215
216	1050353.19	315796.148	P-216
217	1050350.68	315801.248	P-217
218	1050348	315806.258	P-218
219	1050345.14	315811.171	P-219
220	1050342.12	315815.982	P-220
221	1050338.93	315820.684	P-221
222	1050334.38	315840.596	P-222
223	1050321.15	315845.316	P-223
224	1050318.09	315850.146	P-224
225	1050315.21	315855.072	P-225
226	1050312.52	315860.089	P-226
227	1050309.61	315865.03	P-227
228	1050307.07	315870.154	P-228
229	1050304.72	315875.355	P-229
230	1050302.36	315880.556	P-230
231	1050300.19	315885.844	P-231
232	1050211.67	316124.506	P-232
233	1050162.25	316169.642	P-233
234	1050161.15	316179.745	P-234
235	1050006.3	316248.414	P-235
236	1049888.89	316255.264	P-236
237	1049839.34	316274.979	P-237
238	1049829.63	316279.232	P-238
239	1049806.89	316290.217	P-239
240	1049800.79	316292.798	P-240
241	1049795.78	316295.555	P-241
242	1049790.88	316298.486	P-242
243	1049788.07	316301.595	P-243
244	1049781.38	316304.852	P-244
245	1049776.56	316308.459	P-245
246	1049771.64	316312.258	P-246
247	1049763.46	316334.232	P-247
248	1049749.19	316366.960	P-248
249	1049745.63	316369.103	P-249
250	1049739.6	316372.015	P-250
251	1049736.82	316533.412	P-251
252	1049734.85	316538.744	P-252
253	1049732.7	316544.004	P-253
254	1049730.37	316549.186	P-254
255	1049727.88	316554.283	P-255
256	1049725.19	316559.294	P-256
257	1049703.48	316585.604	P-257
258	1049700.94	316594.13	P-258
259	1049679.02	316598.257	P-259
260	1049673.11	316618.63	P-260
261	1049715.63	316634.358	P-261
262	1049730.12	316641.924	P-262
263	1049568.02	316733.566	P-263
264	1049575.57	316751.124	P-264
265	1049577.89	316757.604	P-265
266	1049585.5	316759.37	P-266
267	1049579.2	316751.601	P-267
268	1049568.65	316734.343	P-268
269	1049707.78	316642.661	P-269
270	1049716.31	316635.093	P-270
271	1049732.81	316619.342	P-271
272	1049732.74	316581.951	P-272
273	1049756.67	316564.806	P-273
274	1049764.24	316566.253	P-274
275	1049768.02	316559.613	P-275
276	1049768.75	316554.741	P-276
277	1049761.27	316546.612	P-277
278	1049763.62	316544.369	P-278
279	1049735.76	316539.106	P-279
280	1049707.76	316533.742	P-280
281	1049756.55	316528.312	P-281
282	1049817.59	316466.372	P-282
283	1049844.15	316367.249	P-283
284	1049858.38	316304.721	P-284
285	1049872.55	316312.076	P-285
286	1049877.18	316303.249	P-286
287	1049881.99	316305.663	P-287
288	1049886.63	316302.417	P-288
289	1049891.4	316299.336	P-289
290	1049896.28	316296.423	P-290
291	1049901.26	316293.682	P-291
292	1049906.33	316291.117	P-292
293	1049930.04	316280.144	P-293
294	1049849.73	316275.932	P-294
295	1049849.23	316256.194	P-295
296	1050006.67	316240.344	P-296
297	1050181.7	316180.603	P-297
298	1050193.09	316169.624	P-298
299	1050212.6	316124.88	P-299
300	1050301.12	315986.208	P-300

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
301	1050303.28	315980.952	P-301
302	1050305.63	315975.797	P-302
303	1050307.97	315970.582	P-303
304	1050310.5	315965.49	P-304
305	1050313.19	315960.489	P-305
306	1050316.07	315955.578	P-306
307	1050319.04	315950.699	P-307
308	1050321.99	315945.899	P-308
309	1050325.19	315941.173	P-309
310	1050329.75	315921.26	P-310
311	1050342.96	315916.529	P-311
312	1050346	315911.689	P-312
313	1050348.87	315906.745	P-313
314	1050351.57	315901.705	P-314
315	1050354.09	315796.573	P-315
316	1050356.43	315791.357	P-316
317	1050358.59	315786.064	P-317
318	1050463.83	315534.42	P-318
319	1050466.03	315529.179	P-319
320	1050468.4	315524.018	P-320
321	1050470.96	315518.932	P-321
322	1050468.48	315503.765	P-322
323	1050471.17	315496.764	P-323
324	1050474.05	315483.861	P-324
325	1050477.09	315468.06	P-325
326	1050480.29	315464.369	P-326
327	1050483.66	315479.793	P-327
328	1050487.19	315475.336	P-328
329	1050494.53	315469.693	P-329
330	1050509.72	315454.662	P-330
331	1050514.29	315451.29	P-331
332	1050518.98	315448.08	P-332
333	1050523.78	315445.036	P-333
334	1050534.49	315438.753	P-334
335	1050546.81	315434.477	P-335
336	1050560.14	315430.136	P-336
337	1050566.61	315428.567	P-337
338	1050571.12	315427.189	P-338
339	1050576.68	315426.005	P-339
340	1050597.89	315424.023	P-340
341	1050603.51	315423.229	P-341
342	1050599.16	315422.632	P-342
343	1050594.83	315422.233	P-343
344	1050610.51	315422.031	P-344
345	1050616.2	315422.028	P-345
346	1050621.9	315422.109	P-346
347	1050651.2	315418.09	P-347
348	1050675.18	315418.527	P-348
349	1050000.11	315419.167	P-349
350	1050606.92	315419.119	P-350
351	1050611.53	315418.972	P-351
352	1050617.23	315418.425	P-352
353	1050622.92	315417.779	P-353
354	1050628.57	315416.936	P-354
355	1050634.19	315415.898	P-355
356	1050639.81	315414.651	P-356
357	1051008.4	315394.407	P-357
358	1051164.05	315312.317	P-358
359	1051169.15	315309.733	P-359
360	1051174.16	315306.971	P-360
361	1051193.74	315295.261	P-361
362	1051198.54	315292.157	P-362
363	1051203.23	315289.088	P-363
364	1051207.81	315285.457	P-364
365	1051212.26	315281.999	P-365
366	1051216.56	315278.126	P-366
367	1051220.77	315274.236	P-367
368	1051224.92	315270.201	P-368
369	1051228.73	315266.026	P-369
370	1051232.49	315261.721	P-370
371	1051236.12	315257.254	P-371
372	1051254.92	315221.895	P-372
373	1051264.63	315189.03	P-373
374	1051266.61	315167.973	P-374
375	1051266.95	315162.295	P-375
376	1051267.08	315156.549	P-376
377	1051267.02	315150.832	P-377
378	1051266.8	315145.973	P-378
379	1051266.34	315140.274	P-379
380	1051265.68	315134.595	P-380
381	1051264.92	315128.942	P-381
382	1051263.77	315123.323	P-382
383	1051262.52	315117.744	P-383
384	1051261.07	315112.212	P-384
385	1051259.44	315106.733	P-385
386	1051257.61	315101.315	P-386
387	1051255.6	315095.965	P-387
388	1051253.42	315090.69	P-388
389	1051227.11	315025.632	P-389
390	1051225.17	315020.262	P-390
391	1051223.41	315014.888	P-391
392	1051221.94	315009.425	P-392
393	1051220.47	315003.913	P-393
394	1051219.71	314998.257	P-394
395	1051215.72	314980.661	P-395
396	1051214.93	314975.034	P-396
397	1051214.34	314969.382	P-397
398	1051213.94	314963.714	P-398
399	1051213.74	314958.035	P-399
400	1051213.73	314952.352	P-400

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
401	1051214.08	314946.226	P-401
402	1051214.46	314936.557	P-402
403	1051215.07	314930.906	P-403
404	1051215.86	314925.278	P-404
405	1051216.85	314919.692	P-405
406	1051218.03	314914.123	P-406
407	1051219.4	314908.609	P-407
408	1051224.1	314892.187	P-408
409	1051225.99	314886.782	P-409
410	1051227.8	314881.441	P-410
411	1051229.93	314876.172	P-411
412	1051232.24	314870.98	P-412
413	1051234.73	314865.872	P-413
414	1051237.39	314860.854	P-414
415	1051243.08	314850.995	P-415
416	1051246.09	314846.175	P-416
417	1051249.27	314841.463	P-417
418	1051252.61	314836.865	P-418
419	1051263.12	314823.421	P-419
420	1051277.45	314806.316	P-420
421	1051355.87	314714.595	P-421
422	1051355.7	314712.364	P-422
423	1051361.9	314705.133	P-423
424	1051364.11	314704.961	P-424
425	1051379.08	314687.456	P-425
426	1051510.32	314538.107	P-426
427	1051518.02	314530.716	P-427
428	1051522.36	314526.293	P-428
429	1051522.31	314520.944	P-429
430	1051559.06	314473.231	P-430
431	1051578.48	314466.81	P-431
432	1051592.51	314462.701	P-432
433	1051596.37	314459.466	P-433
434	1051590.12	314454.192	P-434
435	1051703.68	314326.587	P-435
436	1051707.6	314322.477	P-436
437	1051711.67	314318.505	P-437
438	1051715.87	314314.679	P-438
439	1051720.2	314311.001	P-439
440	1051724.66	314307.476	P-440
441	1051729.24	314304.109	P-441
442	1051733.93	314300.904	P-442
443	1051738.73	314297.867	P-443
444	1051743.67	314295.054	P-444
445	1052112.81	314097.966	P-445
446	1052169.69	314069.428	P-446
447	1052192.52	314057.519	P-447
448	1052228.9	314036.986	P-448
449	1052243.5	314028.182	P-449
450	1052419.45	313915.775	P-450
451	1052458.17	313866.835	P-451
452	1052517.05	313854.403	P-452
453	1052573.17	313815.289	P-453
454	1052577.74	313811.853	P-454
455	1052582.18	313808.259	P-455
456	1052596.42	313793.308	P-456
457	1052603.61	313789.414	P-457
458	1052644.36	313746.301	P-458
459	1052709.75	313694.842	P-459
460	1052756.93	313633.583	P-460
461	1052760.55	313623.778	P-461
462	1052800.84	313580.174	P-462
463	1052809.94	313570.021	P-463
464	1052813.76	313571.769	P-464
465	1052820.41	313583.897	P-465
466	1052899.04	313500.044	P-466
467	1053135.2	313225.36	P-467
468	1053374.65	312971.048	P-468
469	1053374.58	312968.831	P-469
470	1053381.12	312961.895	P-470
471	1053383.34	312961.818	P-471
472	1053404.26	312934.286	P-472
473	1053536.83	312800.321	P-473
474	1053540.62	312796.065	P-474
475	1053545.1	312787.447	P-475
476	1053551.69	312783.001	P-476
477	1053561.99	312769.324	P-477
478	1053568.55	312759.934	P-478
479	1053570.9	312754.585	P-479
480	1053580.07	312740.673	P-480
481	1053584.9	312569.206	P-481
482	1053766.3	312344.04	P-482
483	1053896.08	312147.945	P-483
484	1054037.05	311914.301	P-484
485	1054055.64	311707.531	P-485
486	1054306.68	311617.108	P-486
487	1054309.75	311140.605	P-487
488	1054306.3	311020.775	P-488
489	1054459.44	310813.564	P-489
490	1054525.22	310671.117	P-490
491	1054529.41	310667.238	P-491
492	1054545.93	310631.382	P-492
493	1054546.1	310627.041	P-493
494	1054552.05	310614.117	P-494
495	1054564.04	310587.013	P-495
496	1054571.66	310570.071	P-496
497	1054573.74	310569.285	P-497
498	1054577.99	310559.83	P-498
499	1054577.21	310557.757	P-499
500	1054612.4	310479.578	P-500

POLIGONO CONDUCCION101A

#	Norte	Este	Descripción
501	1054617.96	310474.441	P-501
502	1054631.53	310444.087	P-502
503	1054634.03	310438.998	P-503
504	1054637.32	310434.383	P-504
505	1054640.26	310429.945	P-505
506	1054642.64	310425.578	P-506
507	1054646.2	310420.038	P-507
508	1054648.56	310415.055	P-508
509	1054653.08	310411.592	P-509
510	1054656.75	310407.254	P-510
511	1054660.57	310403.046	P-511
512	1054668.51	310394.892	P-512
513	1054672.63	310390.972	P-513
514	1054647.28	310132.127	P-514
515	1055579.59	309539.689	P-515
516	1055594.92	309537.68	P-516
517	1055602.4	309521.332	P-517
518	1055605.02	309515.507	P-518
519	1055607.94	309428.932	P-519
520	1055718	309406.763	P-520
521	1055721.9	309404.08	P-521
522	1055736.86	309387.356	P-522
523	1055740.46	309382.912	P-523
524	1055743.1	309378.345	P-524
525	1055756.98	309359.655	P-525
526	1055813.99	309276.882	P-526
527	1055846.28	309229.118	P-527
528	1055853.02	309216.618	P-528
529	1055861.76	309211.435	P-529
530	1055878.7	309186.658	P-530

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

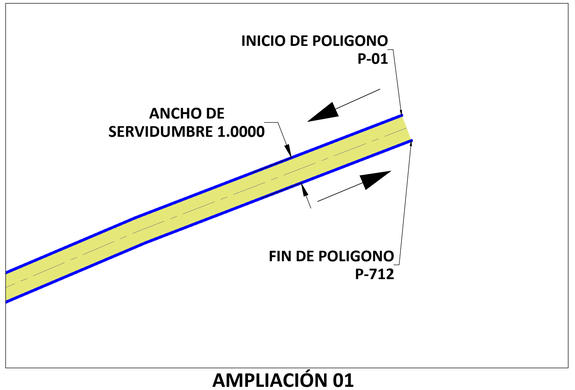
ESCALA: INDICADA	FECHA: 27-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHÍBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL AS COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

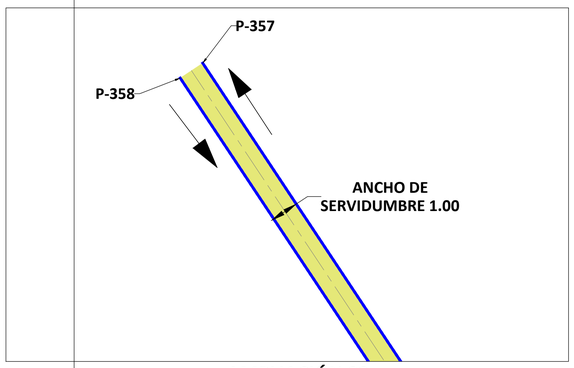
TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-2

HOJA: DE:



AMPLIACIÓN 01



AMPLIACIÓN 02

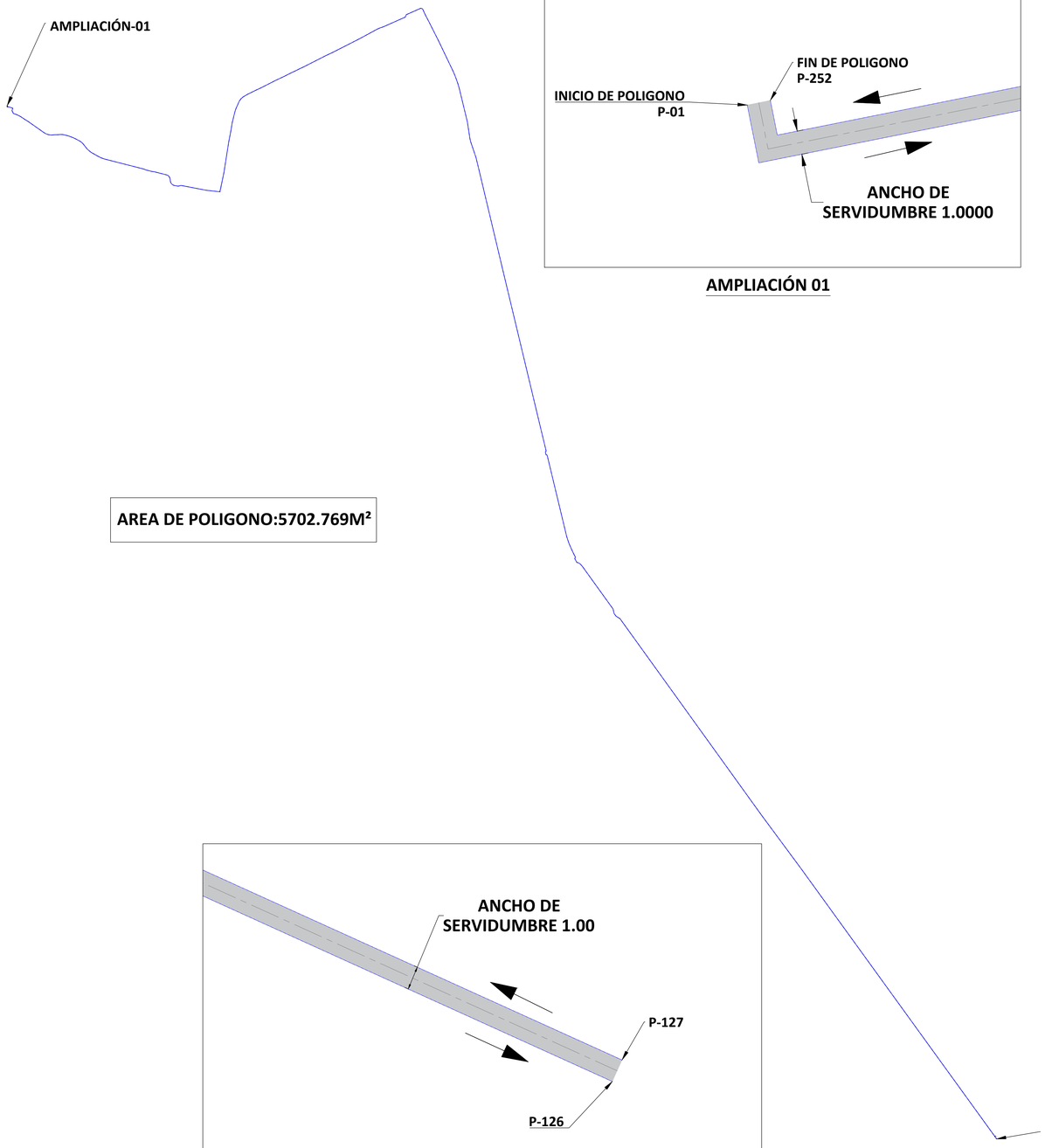
AREA DE POLIGONO:1777.401M²

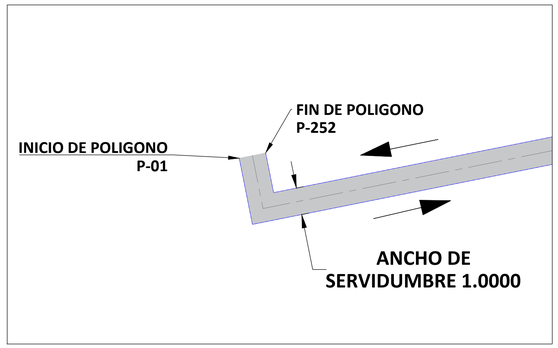
AMPLIACION 01

AMPLIACION 02

Poligono Conduccion-02A

#	Norte	Este	Descripción
1	1050070.951	316247.1283	P-01
2	1050009.156	316242.4613	P-02
3	1050007.161	316239.4662	P-03
4	1050005.424	316233.1856	P-04
5	1050003.464	316228.5856	P-05
6	1050001.424	316224.0209	P-06
7	1049998.353	316219.4963	P-07
8	1049997.343	316214.8916	P-08
9	1049995.483	316210.2980	P-09
10	1049993.262	316205.7623	P-10
11	1049974.677	316200.5425	P-11
12	1049969.181	316196.6229	P-12
13	1049967.953	316193.3880	P-13
14	1049965.001	316188.5804	P-14
15	1049962.944	316183.9187	P-15
16	1049976.511	316180.3289	P-16
17	1049971.611	316177.8146	P-17
18	1049968.594	316176.0264	P-18
19	1049974.472	316170.7307	P-19
20	1049959.974	316170.9368	P-20
21	1049955.669	316168.3966	P-21
22	1049951.365	316165.8532	P-22
23	1049947.930	316163.2182	P-23
24	1049942.499	316158.5506	P-24
25	1049936.201	316153.1673	P-25
26	1049936.442	316147.2269	P-26
27	1049930.877	316145.2446	P-27
28	1049929.277	316145.1146	P-28
29	1049925.004	316139.1183	P-29
30	1049924.108	316137.2919	P-30
31	1049948.488	316131.1483	P-31
32	1049918.523	316126.9968	P-32
33	1049913.731	316124.4139	P-33
34	1049907.938	316120.7017	P-34
35	1049903.406	316117.9565	P-35
36	1049907.55	316112.2791	P-36
37	1049904.904	316108.0380	P-37
38	1049900.805	316101.4639	P-38
39	1049898.08	316099.7112	P-39
40	1049897.183	316095.1789	P-40
41	1049894.687	316090.3467	P-41
42	1049892.191	316085.5144	P-42
43	1049889.694	316080.6821	P-43
44	1049887.177	316077.8136	P-44
45	1049882.869	316074.5674	P-45
46	1049877.778	316073.1331	P-46
47	1049873.245	316070.7739	P-47
48	1049867.536	316077.0154	P-48
49	1049864.819	316078.7463	P-49
50	1049860.831	316081.5455	P-50
51	1049855.13	316083.3036	P-51
52	1049852.545	316087.1427	P-52
53	1049849.442	316090.8428	P-53
54	1049844.259	316092.7418	P-54
55	1049838.629	316096.5409	P-55
56	1049835.972	316098.34	P-56
57	1049831.754	316100.1391	P-57
58	1049827.57	316103.7382	P-58
59	1049823.387	316108.412	P-59
60	1049818.814	316109.2384	P-60
61	1049815.625	316111.8633	P-61
62	1049810.38	316113.9665	P-62
63	1049809.901	316117.2666	P-63
64	1049801.554	316118.6699	P-64
65	1049797.758	316121.1206	P-65
66	1049794.819	316122.3639	P-66
67	1049791.477	316123.2646	P-67
68	1049783.261	316126.5177	P-68
69	1049779.541	316130.1364	P-69
70	1049773.574	316128.8336	P-70
71	1049769.062	316128.1412	P-71
72	1049762.959	316128.6616	P-72
73	1049759.917	316127.3366	P-73
74	1049754.057	316125.9205	P-74
75	1049749.667	316124.1412	P-75
76	1049744.478	316122.9838	P-76
77	1049739.699	316121.5154	P-77
78	1049734.919	316120.047	P-78
79	1049730.14	316118.5786	P-79
80	1049725.36	316117.1102	P-80
81	1049720.581	316115.6419	P-81
82	1049717.759	316114.7751	P-82
83	1049713.914	316113.5931	P-83
84	1049709.103	316111.7449	P-84
85	1049705.226	316110.0449	P-85
86	1049696.256	316110.0967	P-86
87	1049694.137	316109.1453	P-87
88	1049686.907	316108.5082	P-88
89	1049682.842	316107.7171	P-89
90	1049680.446	316107.0204	P-90
91	1049678.79	316105.1404	P-91
92	1049675.847	316102.8029	P-92
93	1049671.171	316099.8408	P-93
94	1049669.235	316096.1464	P-94
95	1049669.511	316092.5063	P-95
96	1049667.609	316088.4435	P-96
97	1049667.829	316084.8012	P-97
98	1049671.837	316070.9948	P-98
99	1049673.93	316066.1446	P-99
100	1049674.338	316059.307	P-100
101	1049675.25	316203.6354	P-101
102	1049675.507	316046.391	P-102
103	1049675.918	316044.4667	P-103
104	1049676.262	316039.2295	P-104
105	1049676.22	316038.1914	P-105
106	1049676.144	316029.4186	P-106
107	1049676.062	316023.2508	P-107
108	1049675.806	316016.4272	P-108
109	1049675.488	316007.9323	P-109
110	1049675.111	316008.5225	P-110
111	1049674.677	316008.5067	P-111
112	1049674.144	315999.501	P-112
113	1049673.61	315994.8304	P-113
114	1049673.077	315989.1567	P-114
115	1049672.544	315983.4829	P-115
116	1049672.011	315979.6105	P-116
117	1049671.478	315974.9425	P-117
118	1049670.945	315969.6727	P-118
119	1049670.412	315967.5903	P-119
120	1049669.879	315959.729	P-120
121	1049669.345	315954.5579	P-121
122	1049668.677	315948.5303	P-122
123	1049667.926	315941.6858	P-123
124	1049666.765	315938.5026	P-124
125	1049663.263	315934.0125	P-125
126	1049663.271	315929.6005	P-126
127	1049663.87	315925.2484	P-127
128	1049663.667	315921.9964	P-128
129	1049663.257	315782.8301	P-129
130	1049651.78	315914.0054	P-130
131	1049644.408	315911.1483	P-131
132	1049644.668	315907.7231	P-132
133	1049640.908	315904.4133	P-133
134	1049637.158	315901.1081	P-134
135	1049633.408	315897.8029	P-135
136	1049627.798	315892.8184	P-136
137	1049625.538	315892.8184	P-137
138	1049623.748	315886.4146	P-138
139	1049619.737	315882.2441	P-139
140	1049615.353	315880.5464	P-140
141	1049611.968	315878.3074	P-141
142	1049608.585	315873.1837	P-142
143	1049605.201	315869.5967	P-143
144	1049602.38	315866.4483	P-144
145	1049598.894	315857.8033	P-145
146	1049594.667	315858.8132	P-146
147	1049593.121	315854.5803	P-147
148	1049587.343	315852.0352	P-148
149	1049579.387	315843.6106	P-149
150	1049577.521	315841.6106	P-150
151	1049576.654	315839.9722	P-151
152	1049571.817	315841.5309	P-152
153	1049570.041	315838.9079	P-153
154	1049561.838	315837.2177	P-154
155	1049558.629	315838.9079	P-155
156	1049551.79	315834.2711	P-156
157	1049547.014	315832.3139	P-157
158	1049543.613	315832.8786	P-158
159	1049538.379	315832.8786	P-159
160	1049532.088	315832.2946	P-160
161	1049527.088	315832.2946	P-161
162	1049522.088	315832.3457	P-162
163	1049517.088	315832.3457	P-163
164	1049512.088	315832.3828	P-164
165	1049507.798	315832.4439	P-165
166	1049502.088	315832.3767	P-166
167	1049497.088	315832.3767	P-167
168	1049492.017	315832.3074	P-168
169	1049487.958	315832.3074	P-169
170	1049483.517	315831.2934	P-170
171	1049479.076	315831.2934	P-171
172	1049474.669	315828.7611	P-172
173	1049470.506	315830.9808	P-173
174	1049469.963	315825.1724	P-174
175	1049469.972	315823.0439	P-175
176	1049463.766	315820.3475	P-176
177	1049460.529	315817.4391	P-177
178	1049451.643	315806.2177	P-178
179	1049447.078	315803.7955	P-179
180	1049443.893	315796.9772	P-180
181	1049439.998	315793.5643	P-181
182	1049436	315790.4672	P-182
183	1049433.296	315787.7582	P-183
184	1049427.294	315785.3821	P-184
185	1049422.642	315783.4424	P-185
186	1049418.315	315782.0567	P-186
187	1049414.37	315780.6579	P-187
188	1049409.249	315780.4704	P-188
189	1049403.437	315780.1909	P-189
190	1049398.357	315780.3998	P-190
191	1049395.45	315780.7515	P-191
192	1049390.49	315781.3935	P-192
193	1049385.53	315782.0254	P-193
194	1049380.57	315782.6574	P-194
195	1049375.866	315783.2574	P-195
196	1049371.167	315783.7473	P-196
197	1049366.597	315783.8284	P-197
198	1049361.393	315782.8641	P-198
199	1049356.638	315781.5866	P-199
200	1049352.496	315779.5212	P-200
201	1049348.076	315777.1919	P-201
202	1049343.344	315773.2278	P-202
203	1049339.325	315770.2528	P-203
204	1049338.307	315767.2777	P-204
205	1049331.289	315764.3027	P-205
206	1049329.873	315760.2931	P-206
207	1049323.238	315758.3714	P-207
208	1049319.145	315755.4968	P-208
209	1049314.961	315752.7168	P-209
210	1049310.777	315750.526	P-210
211	1049306.505	315747.4283	P-211
212	1049302.999	315745.3911	P-212
213	1049297.834	315743.4469	P-213
214	1049293.49	315739.9708	P-214
215	1049289.146	315737.4947	P-215
216	1049284.802	315735.0186	P-216
217	1049280.459	315732.5425	P-217
218	1049276.115	315730.0664	P-218
219	1049271.771	315727.5903	P-219
220	1049269.878	315569.729	P-220
221	1049265.585	315722.638	P-221
222	1049266.677	315948.5303	P-222
223	1049264.346	315717.6858	P-223
224	1049260.702	315715.2067	P-224
225	1049257.708	315712.7158	P-225
226	1049241.364	315710.2575	P-226
227	1049237.02	315707.7913	P-227
228	1049232.676	315705.3252	P-228
229	1049228.333	315702.8591	P-229
230	1049221.383	315698.8677	P-230
231	1049217.199	315696.48	P-231
232	1049216.342	315695.3327	P-232
233	1049211.406	315692.794	P-233
234	1049208.176	315689.4306	P-234
235	1049204.724	315683.2573	P-235
236	1049203.654	315679.5495	P-236
237	1049200.98	315677.3323	P-237
238	1049199.921	315670.7726	P-238
239	1049198.054	315663.6341	P-239
240	1049198.187	315660.9956	P-240
241	1049194.321	315656.3571	P-241
242	1049192.454	315651.7186	P-242
243	1049190.587	315647.0801	P-243
244	1049188.721	315642.4416	P-244
245	1049186.854	315637.8031	P-245
246	1049184.987	315633.1646	P-246
247	1049183.121	315628.5261	P-247
248	1049181.254	315623.8876	P-248
249	1049179.387	315619.2491	P-249
250	1049177.521	315614.6106	P-250
251	1049175.654	315609.9722	P-251
252	1049173.788	315605.3337	P-252
253	1049171.921	315600.6952	P-253
254	1049170.054	315596.0567	P-254
255	1049168.188	315591.4182	P-255
256	1049166.321	315586.7797	P-256
257	1049164.454	315582.1412	P-257
258	1049162.614	315577.3367	P-258
259	1049162.794	315572.4177	P-259
260	1049164.163	315567.6348	P-260
261	1049166.95	315563.4942	P-261
262	1049170.83	315560.3872	P-262
263	1049175.494	315558.3867	P-263
264	1049179.622	315556.2234	P-264
265	1049183.402	315553.4599	P-265
266	1049187.374	315550.5357	P-266
267	1049189.268	315550.3894	P-267
268	1049189.78	315552.2233	P-268
269	1049203.906	315553.1947	P-269
270	1049207.614	315556.3904	P-270
271	1049210.141	315559.2857	P-271
272	1049213.012	315576.9305	P-272
273	1049215.004	315580.9808	P-273
274	1049218.006	315585.0311	P-274
275	1049221.868	315588.8814	P-275
276	1049224.799	315593.1316	P-276
277	1049227.731	315597.1819	P-277
278	1049230.663	315601.2322	P-278
279	1049233.595	315605.2825	P-279
280	1049236.526	315609.3328	P-280
281	1049239.458	315613.3831	P-281
282	1049242.39	315617.4333	P-282
283	1049245.322	315621.4836	P-283
284	1049248.501	315625.8761	P-284
285	1049251.469	315629.305	P-285
286	1049255.296	315632.9632	P-286
287	1049258.12	315635.9865	P-287
288	1049260.388	315637.0356	P-288
289	1049264.944	315637.6469	P-289
290	1049274.165	315638.257	P-290
291	1049276.117	315637.6322	P-291
292	1049283.843	315636.0249	P-292
293	1049288.149	315633.3005	P-293
294	1049291.86	315630.1621	P-294
295	1049294.824	315626.146	P-295
296	1049297.67	315618.8734	P-296
297	1049298.078	315617.169	P-297
298	1049298.633	315611.8262	P-298
299	1049298.706	315606.8312	P-299
300	1049297.962	315601.901	P-300
301	1049274.334	315590.9935	P-301
302	1049256.541	315592.5174	P-302
303	1049240.598	315592.5174	P-303
304	1049230.748	315593.2649	P-304
305	1049218.611	315578.6398	P-305
306	1049218.818	315568.9678	P-306
307	1049220.598	315563.386	P-307
308	1049228.161	315564.7937	P-308
309	1049228.264	315570.1332	P-309
310	1049216.367	315555.5072	P-310
311	1049213.471	315550.8839	P-311
312	1049210.575	315546.2546	P-312
313	1049207.679	315541.6253	P-313
314	1049204.783	315536.996	P-314
315	1049201.887	315532.3667	P-315
316	1049198.991	315527.7374	P-316
317	1049196.095	315523.1081	P-317
318	1049193.199	315518.4788	P-318
319	1049190.303	315513.8495	P-319
320	1049186.991	315510.6936	P-320
321	1049183.785	315505.3977	P-321
322	1049180.316	315501.6828	P-322
323	1049176.363	315501.8033	P-323
324	1049172.122	315505.0787	P-324
325	1049168.279	315508.6962	P-325
326	1049163.043	315510.4514	P-326
327	1049158.475	315510.7516	P-327
328	1049153.573	315512.3331	P-328
329	1049149.338	315514.4662	P-329
330	1049144.122	315510.6652	P-330
331	1049141.226	315511.1484	P-331
332	1049139.632	315509.6674	P-332
333	1049136.736	315507.9859	P-333
334	1049133.188	315503.0196	P-334
335	1049130.292	315498.8634	P-335
336	1049140.891	315375.6617	P-336
337	1049140.496	315374.7278	P-337
338	1049138.622	315363.9938	P-338
339	1049139.965	315358.1569	P-339
340	1049143.715	315352.326	P-340
341	1049145.515	315349.4627	P-341
342	1049147.279	315350.0581	P-342
343	1049149.043	315350.6534	P-343
344	1049150.807	315351.2488	P-344
345	1049152.571	315351.8441	P-345
346	1049154.335	315352.4395	P-346
347	1049156.099	315353.0348	P-347
348	1049157.863	315353.6302	P-348
349	1049159.627	315354.2255	P-349
350	1049161.391	315354.8209	P-350
351	1049163.155	315355.4162	P-351
352	1049164.919	315356.0116	P-352
353	1049166.683	315356.6069	P-353
354	1049168.447	315357.2023	P-354
355	1049170.211	315357.7976	P-355
356	1049171.975	315358.393	P-356
357	1049173.739	315358.9883	P-357
358	1049175.503	315359.5837	P-358
359	1049177.267	315360.179	P-359
360	1049179.031	315360.7744	P-360
361	1049180.795	315361.3697	P-361
362	1049182.559	315361.9651	P-362
363	1049184.323	315362.5604	P-363
364	1049186.087	315363.1558	P-364
365	1049187.851	315363.7511	P-365
366	1049189.615	315364.3465	P-366
367	1049191.379	315364.9418	P-367
368	1049193.143	315365.5372	P-368
369	1049194.907	315366.1325	P-369
370	1049196.671	315366.7279	P-370
371	1049198.435	315367.3232	P-371
372	1049200.199	315367.9186	P-372
373	1049201.963	315368.5139	P-373
374	1049203.727	315369.1093	P-374
375	1049205.491	315369.7046	P-375
376	1049207.255	315370.3	P-376
377	1049209.019	315370.8953	P-377
378	1049210.783	315371.4907	P-378
379	1049212.547	315372.086	P-379
380	1049214.311	315372.6814	P-380
381	1049216.075	315373.2767	P-381
382	1049217.839	315373.8721	P-382
383	1049219.603	315374.4674	P-383
384	1049221.367	315375.0628	P-384
385	1049223.131	315375.6581	P-385
386	1049224.895	315376.2535	P-386
387	1049226.659	315376.8488	P-387
388	1049228.423	315377.4442	P-388
389	1049230.187	315378.0395	P-389
390	1049231.951	315378.6349	P-390
391	1049233.715	315379.2302	P-391
392	1049235.479	315379.8256	P-392
393	1049237.243	315380.4209	P-393
394	1049239.007	315381.0163	P-394
395	1049240.771	315381.6116	P-395
396	1049242.535	315382.207	P-396
397	1049244.299	315382.8023	P-397
398	1049246.063	315383.3977	P-398
399	1049247.827	315383.993	P-399
400	1049249.591	315384.5884	P-400
401	1049251.355	315385.1837	P-401
402	1049253.119	315385.7791	P-402
403	1049254.883	315386.3744	P-403
404	1049256.647	315386.9698	P-404
405	1049258.411	315387.5651	P-405
406	1049260.175	315388.1605	P-406
407	1049261.939	315388.7558	P-407
408	1049263.703	315389.3512	P-408
409	1049265.467	315389.9465	P-409
410	1049267.231	315390.5419	P-410
411	1049268.995	315391.1372	P-411
412	1049270.759	315391.7326	P-412
413	1049272.523	315392.3279	P-413
414	1049274.287	315392.9233	P-414
415	1049276.051	315393.5186	P-415
416	1049277.815	315394.114	P-416
417	1049279.579	315394.7093	P-417
418	1049281.343	315395.3047	P-418
419	1049283.107	315395.9	P-419
420	1049284.871	315396.4954	P-420
421	1049286.635	315397.0907	P-421
422	1049288.399	315397.6861	P-422
423	1049290.163	315398.2814	P-423
424	1049291.927	315398.8768	P-424
425	1049293.691	315399.4721	P-425
426	1049295.455	315400.0675	P-426
427	1049297.219	315400.6628	P-427
428	1049298.983	315401.2582	P-428
429	1049300.747	315401.8535	P-429
430	1049302.511	315402.4489	P-430
431	1049304.275	315403.0442	P-431
432	1049306.039	315403.6396	P-432
433	1049307.803	315404.2349	P-433
434	1049309.567	315404.8303	P-434
435	1049311.331	315405.4256	P-435
436	1049313.095	315406.021	P-436
437	1049314.859	315406.6163	P-437
438	1049316.623	315407.2117	P-438
439	1049318.387	315407.807	P-439
440	1049320.151	315408.4024	P-440
441	1049321.915	315408.9977	P-441
442	1049323.679	315409.5931	P-442
443	1049325.443	315410.1884	P-443
444	1049327.207	315410.7838	P-444
445	1049328.971	315411.3791	P-445
446	1049330.735	315411.9745	P-446
447	1049332.499	315412.5698	P-447
448	1049334.323	315407.4459	P-448
449	1049336.147	315402.322	P-449
450	1049337.971	315397.1981	P-450
451	1049339.795	315392.0742	P-451
452	1049341.619	315386.9503	P-452
453	1049343.443	315381.8264	P-453
454	1049345.267	315376.7025	P-454
455	1049347.091	315371.5786	P-455
456	1049348.915	315366.4547	P-456
457	1049350.739	315361.3308	P-457
458	1049352.563	315356.2069	P-458
459	1049354.387	315351.083	P-459
460	1049356.211	315345.9591	P-460
461	1049358.035	315340.8352	P-461
462	1049359.859	315335.7113	P-462
463	1049361.683	315330.5874	P-463
464	1049363.507	315325.4635	P-464
465	1049365.331	315320.3396	P-465
466	1049367.155	315315.2157	P-466
467	1049368.979	315310.0918	P-467
468	1049370.803	315304.9679	P-468
469	1049372.627	315299.844	P-469
470	1049374.451	315294.7201	P-470
471	1049376.275	315289.5962	P-471
472	1049378.099	315284.4723	P-472
473	1049379.923	315279.3484	P-473
474	1049381.747	315274.2245	P-474
475	1049383.571	315269.1006	P-475
476	1049385.395	315263.9767	P-476
477	1049387.219	315258.8528	P-477
478	1049389.043	315253.7289	P-478
479	1049390.867	315248.605	P-479
480	1049392.691	315243.4811	P-480
481	1049394.515	315238.3572	P-481
482	1049396.339	315233.2333	P-482
483	1049398.163	315228.1094	P-483
484	1049399.987	315222.9855	P-484
485	1049401.811	315217.8616	P-485
486	1049403.635	315212.7377	P-486
487	1049405.459	315207.6138	P-487
488	1049407.283	315202.4899	P-488
489	1049409.107	315197.366	P-489
490	1049410.931	315192.2421	P-490
491	1049412.755	315187.1182	P-491
492	1049414.579	315181.9943	P-492
493	1049416.403	315176.8704	P-493
494	1049418.227	315171.7465	P-494
495	1049420.051	315166.6226	P-495
496	1049421.875	315161.4987	P-496
497	1049423.699	315156.3748	P-497
498	1049427.35	315157.6221	P-498
499	1049431.694	315156.2622	P-499
500	1049436.038	315142.8743	P-500
501	1049302.504	315746.26	P-501
502	1049304.719	315747.5379	P-502
503	1049306.933	315748.8157	P-503
504	1049313.239	315752.7714	P-504
505	1049317.411	315755.5275	P-505
506	1049321.521	315758.3747	P-506
507	1049325.276	315761.5969	P-507
508	1049329.596	315764.2886	P-508
509	1049333.916	315766.9803	P-509
510	1049337.623	315770.2367	P-510
511	1049341.471	315773.2177	P-511
512	1049348.139	315778.0216	P-512
513	1049353.459	315782.3986	P-513
514	1049356.28	315782.3254	P-514
515	1049361.041	315781.7835	P-515
516	1049366.516	315784.8279	P-516
517	1049371.245	315787.8722	P-517
518	1049375.983	315784.2499	P-518
519	1049379.37	315781.9232	P-519
520	1049383.53	315780.2883	P-520
521	1049386.745	315780.6094	P-521
522	1049393.45	315782.0244	P-522
523	1049396.815	315781.3873	P-523
524	1049402.403	315781.1918	P-524
525	1049407.279	315781.4071	P-525
526	1049414.193	315781.1514	P-526
527	1049418.26	315781.0268	P-527
528	1049422.296	315784.3816	P-528
529	1049425.87	315787.2974	P-529
530	1049431.254	315788.6043	P-530
531	1049434.513	315784.8315	P-531
532	1049436.542	315784.3183	P-532
533	1049438.571	315783.8052	P-533
534	1049440.599	315783.2921	P-534
535	1049442.628	315782.779	P-535
536	1049460.186	315818.1103	P-536
537	1049462.518	315819.4138	P-537
538	1049466.357	315821.8374	P-538
539	1049468.385	315820.3129	P-539
540	1049473.038	315820.1353	P-540
541	1049476.685	315819.6403	P-541
542	1049480.296	315821.1698	P-542
543	1049483.425	315820.8344	P-543
544	1049487.822	315821.9161	P-544
545	1049491.966	315819.3371	P-545
546	1049495.072	315819.3393	P-546
547	1049497.414	315817.7239	P-547
548	1049498.323	315817.4149	P-548
549	1049499.232	315817.1059	P-549
550	1049500.141	315816.7969	P-550
551	1049501.049	315816.4879	P-551
552	1049501.958	315816.1789	P-552
553	1049502.867	315815.8699	P-553
554	1049503.776	315815.5609	P-554
555	1049504.685	315815.2519	P-555
556	1049505.594	315814.9429	P-556
557	1049506.503	315814.6339	P-557
558	1049507.412	315814.3249	P-558
559	1049508.321	315814.0159	P-559
560	1049509.229	315813.7069	P-560
561	1049510.138	315813.3979	P-561
562	1049511.047	315813.0889	P-562
563	1049511.956	315812.7799	P-563
564	1049512.865	315812.4709	P-564
565	1049513.774	315812.1619	P-565
566	1049514.683	315811.8529	P-566
567	1049515.592	315811.5439	P-567
568	1049516.501	315811.2349	P-568
569	1049517.409	315810.9259	P-569
570	1049518.318	315810.6169	P-570
571	1049519.227	315810.3079	P-571
572	1049520.136	315809.9989	P-572
573	1049521.045	315809.6899	P-573
574	1049521.954	315809.3809	P-574
575	1049522.863	315809.0719	P-575
576	1049524.321	315807.7282	P-576
577	1049527.89	315803.9095	P-577
578	1049531.784	315802.5208	P-578
579	1049535.678	315801.1321	P-579
580	1049539.572	315799.7434	P-580
581	1049543.466	315798.3547	P-581
582	1049547.36	315796.966	P-582
583	1049551.254	315795.5773	P-583





AMPLIACIÓN 01

AMPLIACIÓN 02

Poligono Conduccion-03

#	Norte	Este	Descripción
1	1054959.51	308216.1674	P-01
2	1054957.059	308216.658	P-02
3	1054959.81	308230.4063	P-03
4	1054960.794	308235.3238	P-04
5	1054963.339	308236.8155	P-05
6	1054947.576	308245.4621	P-06
7	1054949.135	308253.252	P-07
8	1054950.067	308261.6732	P-08
9	1054950.262	308270.1688	P-09
10	1054949.637	308279.8796	P-10
11	1054949.042	308285.8631	P-11
12	1054948.926	308295.5806	P-12
13	1054943.033	308357.565	P-13
14	1054942.977	308365.0236	P-14
15	1054944.487	308372.9266	P-15
16	1054947.639	308380.7002	P-16
17	1054951.595	308386.719	P-17
18	1054953.953	308390.0531	P-18
19	1054959.157	308398.9721	P-19
20	1054962.83	308404.1672	P-20
21	1054966.283	308410.0841	P-21
22	1054969.171	308418.4669	P-22
23	1054972.219	308430.6794	P-23
24	1054974.348	308444.0989	P-24
25	1054974.986	308453.1953	P-25
26	1054975.525	308468.5178	P-26
27	1054974.038	308477.6583	P-27
28	1054972.174	308482.6476	P-28
29	1054965.404	308499.1456	P-29
30	1054962.458	308514.2161	P-30
31	1054962.554	308543.4554	P-31
32	1054963.325	308551.9471	P-32
33	1054964.911	308560.7737	P-33
34	1054967.404	308569.9555	P-34
35	1054968.736	308983.914	P-35
36	1054999.483	308690.3999	P-36
37	1055004.764	308709.61	P-37
38	1055007.439	308715.5656	P-38
39	1055018.246	308754.871	P-39
40	1055018.54	308758.9467	P-40
41	1055016.819	308764.1255	P-41
42	1055012.433	308769.1937	P-42
43	1055005.808	308774.346	P-43
44	1055002.687	308777.9524	P-44
45	1055000.512	308784.4978	P-45
46	1055000.84	308789.0407	P-46
47	1055001.837	308792.6677	P-47
48	1055005.619	308802.8518	P-48
49	1055008.819	308806.2987	P-49
50	1055010.453	308807.4803	P-50
51	1055011.948	308809.9082	P-51
52	1055013.793	308814.8766	P-52
53	1055037.349	308883.952	P-53
54	1055054.842	308924.5242	P-54
55	1055057.576	308923.3451	P-55
56	1055063.231	308921.4726	P-56
57	1055066.164	308920.7779	P-57
58	1055069.386	308919.7883	P-58
59	1055075.328	308917.734	P-59
60	1055113.519	308905.317	P-60
61	1055202.976	308871.2784	P-61
62	1055239.215	308858.9192	P-62
63	1055260.512	308850.8622	P-63
64	1055295.724	308840.9236	P-64
65	1055304.589	308839.2412	P-65
66	1055330.055	308836.6786	P-66
67	1055337.792	308837.4241	P-67
68	1055345.855	308840.054	P-68
69	1055359.92	308847.9521	P-69
70	1055386.044	308865.6862	P-70
71	1055398.05	308874.1997	P-71
72	1055443.095	308903.8357	P-72
73	1055464.969	308919.3469	P-73
74	1055485.854	308933.0875	P-74
75	1055498.09	308941.7642	P-75
76	1055508.115	308948.3597	P-76
77	1055520.351	308957.0364	P-77
78	1055586.706	309000.6926	P-78
79	1055603.021	309012.2615	P-79
80	1055682.313	309064.4287	P-80
81	1055737.253	309098.4862	P-81
82	1055742.891	309102.6372	P-82
83	1055752.438	309111.0427	P-83
84	1055812.566	309155.3134	P-84
85	1055820.417	309154.1208	P-85
86	1055859.997	309183.2928	P-86
87	1055860.833	309188.8156	P-87
88	1055851.458	309201.5356	P-88
89	1055848.059	309206.5011	P-89
90	1055837.211	309223.5998	P-90
91	1055798.363	309282.2278	P-91
92	1055739.788	309366.7683	P-92
93	1055733.027	309375.8329	P-93
94	1055727.199	309383.1031	P-94
95	1055714.534	309397.8186	P-95
96	1055710.476	309402.2141	P-96
97	1055700.781	309412.0055	P-97
98	1055624.856	309483.6461	P-98
99	1055584.358	309515.6726	P-99
100	1055576.103	309523.4613	P-100

Poligono Conduccion-03

#	Norte	Este	Descripción
101	1055541.781	309562.0338	P-101
102	1055513.14	309589.0587	P-102
103	1055290.413	309797.5458	P-103
104	1054952.981	310114.2433	P-104
105	1054858.038	310203.4999	P-105
106	1054853.815	310203.2687	P-106
107	1054847.869	310208.5974	P-107
108	1054847.612	310213.3016	P-108
109	1054658.365	310391.2151	P-109
110	1054643.741	310407.5893	P-110
111	1054630.94	310424.7205	P-111
112	1054622.224	310437.2755	P-112
113	1054618.967	310442.3354	P-113
114	1054610.872	310445.8541	P-114
115	1054610.911	310447.3661	P-115
116	1054604.162	310458.7025	P-116
117	1054605.705	310464.7871	P-117
118	1054604.669	310471.9193	P-118
119	1054601.834	310479.9157	P-119
120	1054534.272	310628.0426	P-120
121	1054523.653	310637.9392	P-121
122	1054519.355	310547.3633	P-122
123	1054518.843	310661.8703	P-123
124	1054207.651	311344.15	P-124
125	1054121.178	311540.3122	P-125
126	1053694.803	312480.7856	P-126
127	1053695.714	312481.1985	P-127
128	1054122.091	311540.7204	P-128
129	1054208.563	311344.5592	P-129
130	1054519.836	310662.1043	P-130
131	1054520.347	310647.5973	P-131
132	1054524.48	310638.5352	P-132
133	1054535.1	310628.6386	P-133
134	1054602.782	310480.291	P-134
135	1054605.644	310472.1606	P-135
136	1054606.723	310464.734	P-136
137	1054605.233	310458.8582	P-137
138	1054611.559	310448.2336	P-138
139	1054617.52	310446.7216	P-139
140	1054619.818	310442.8619	P-140
141	1054623.056	310437.8314	P-141
142	1054631.751	310425.3051	P-142
143	1054644.516	310408.2228	P-143
144	1054659.081	310391.9137	P-144
145	1054848.588	310213.756	P-145
146	1054848.845	310209.9656	P-146
147	1054854.174	310204.2898	P-147
148	1054858.411	310204.5218	P-148
149	1054953.665	310114.9721	P-149
150	1055291.097	309798.2754	P-150
151	1055513.825	309589.7874	P-151
152	1055542.499	309562.7312	P-152
153	1055576.821	309524.1587	P-153
154	1055585.012	309516.4299	P-154
155	1055625.511	309484.4034	P-155
156	1055701.479	309412.7211	P-156
157	1055711.199	309402.9052	P-157
158	1055715.281	309398.4841	P-158
159	1055727.968	309383.7422	P-159
160	1055733.818	309376.4447	P-160
161	1055740.6	309367.3521	P-161
162	1055799.19	309282.7888	P-162
163	1055838.05	309224.1439	P-163
164	1055848.894	309207.0516	P-164
165	1055852.273	309202.1148	P-165
166	1055861.884	309189.0755	P-166
167	1055860.924	309182.7336	P-167
168	1055820.677	309153.0699	P-168
169	1055812.825	309154.2626	P-169
170	1055753.096	309110.2634	P-170
171	1055743.519	309101.8578	P-171
172	1055737.814	309097.6573	P-172
173	1055682.851	309063.5858	P-173
174	1055603.585	309011.4357	P-174
175	1055587.271	308999.8668	P-175
176	1055520.915	308956.2106	P-176
177	1055508.679	308947.5339	P-177
178	1055498.654	308940.9384	P-178
179	1055486.418	308932.2617	P-179
180	1055465.533	308918.521	P-180
181	1055443.66	308903.0099	P-181
182	1055398.614	308873.3739	P-182
183	1055386.614	308864.8646	P-183
184	1055360.447	308847.1009	P-184
185	1055346.258	308839.1338	P-185
186	1055337.997	308836.4393	P-186
187	1055330.053	308835.6738	P-187
188	1055304.445	308838.2506	P-188
189	1055295.495	308839.9493	P-189
190	1055260.198	308849.9015	P-190
191	1055238.676	308857.9781	P-191
192	1055202.637	308870.3375	P-192
193	1055113.186	308904.3737	P-193
194	1055075.01	308916.7858	P-194
195	1055069.076	308918.8375	P-195
196	1055065.902	308919.8124	P-196
197	1055062.958	308920.5095	P-197
198	1055057.221	308922.4096	P-198
199	1055055.364	308923.21	P-199
200	1055038.283	308883.5921	P-200

Poligono Conduccion-03

#	Norte	Este	Descripción
201	1055014.735	308814.5411	P-201
202	1055012.851	308809.4677	P-202
203	1055011.2	308806.7866	P-203
204	1055009.485	308805.5462	P-204
205	1055006.487	308802.3172	P-205
206	1055002.79	308792.3604	P-206
207	1055001.83	308788.8705	P-207
208	1055001.524	308784.6243	P-208
209	1055003.573	308778.4564	P-209
210	1055006.5	308775.0749	P-210
211	1055013.125	308769.9226	P-211
212	1055017.706	308764.6296	P-212
213	1055019.552	308759.0731	P-213
214	1055019.236	308754.7009	P-214
215	1055008.383	308715.2262	P-215
216	1055005.708	308709.2706	P-216
217	1055000.467	308690.2091	P-217
218	1054999.721	308683.7232	P-218
219	1054968.368	308569.692	P-219
220	1054965.887	308560.5538	P-220
221	1054964.317	308551.8132	P-221
222	1054963.553	308543.4085	P-222
223	1054963.458	308514.3113	P-223
224	1054966.366	308499.4342	P-224
225	1054973.105	308483.0125	P-225
226	1054975.009	308477.916	P-226
227	1054976.527	308468.5811	P-227
228	1054975.985	308453.1428	P-228
229	1054975.342	308443.9854	P-229
230	1054973.2	308430.4796	P-230
231	1054970.131	308418.1824	P-231
232	1054967.196	308409.6652	P-232
233	1054963.672	308403.6255	P-233
234	1054959.999	308398.4304	P-234
235	1054954.794	308389.5114	P-235
236	1054952.421	308386.1555	P-236
237	1054948.528	308380.2332	P-237
238	1054945.451	308372.6422	P-238
239	1054943.977	308364.9326	P-239
240	1054944.032	308357.6161	P-240
241	1054949.925	308295.634	P-241
242	1054950.041	308285.9187	P-242
243	1054950.634	308279.9612	P-243
244	1054951.263	308270.1894	P-244
245	1054951.066	308261.6066	P-245
246	1054950.124	308253.0986	P-246
247	1054948.638	308245.672	P-247
248	1054953.942	308237.7148	P-248
249	1054961.971	308236.1081	P-249
250	1054960.79	308230.21	P-250
251	1054958.235	308217.4423	P-251
252	1054959.706	308217.148	P-252

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

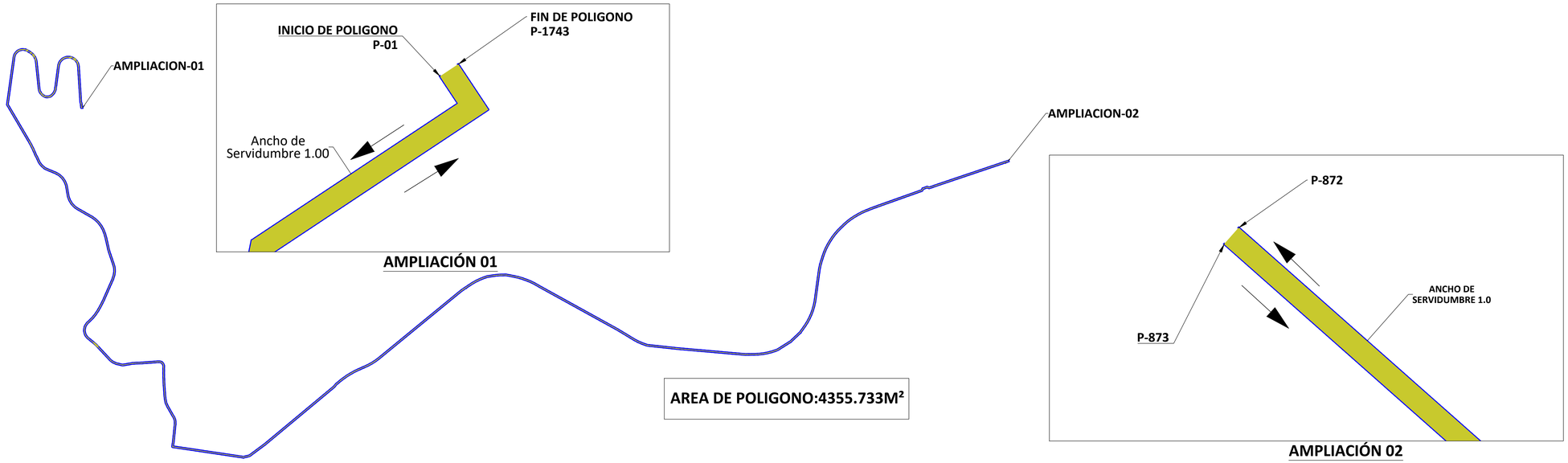
ESCALA: INDICADA	FECHA: 13-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-3

HOJA: DE:



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

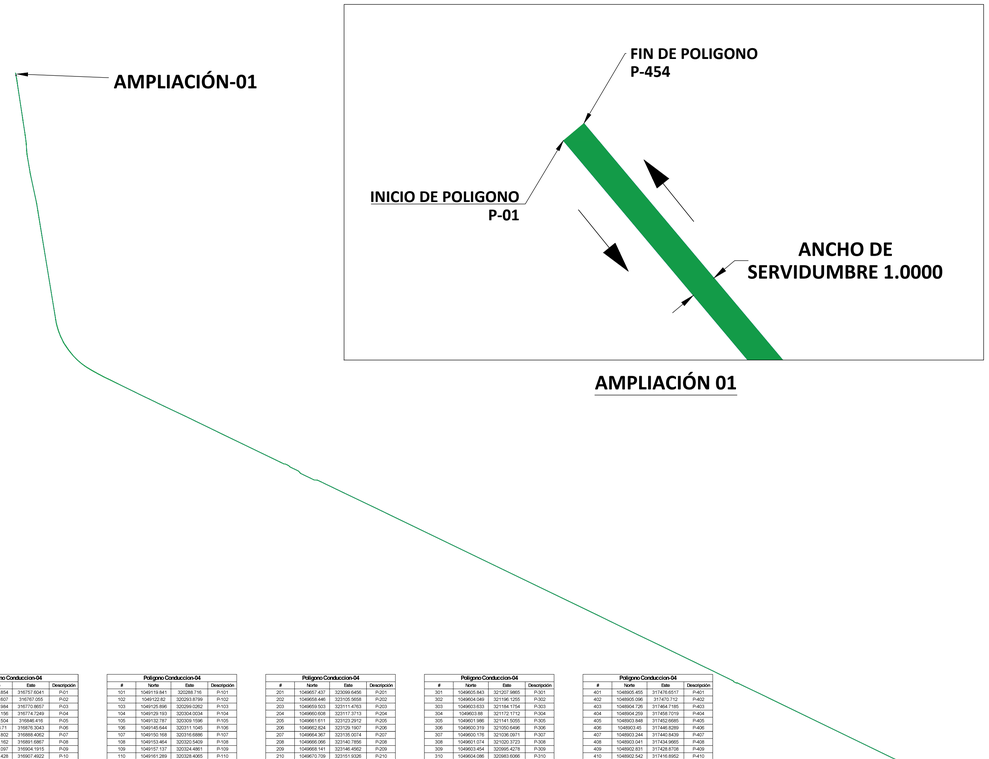
ESCALA: INDICADA	FECHA: 27-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

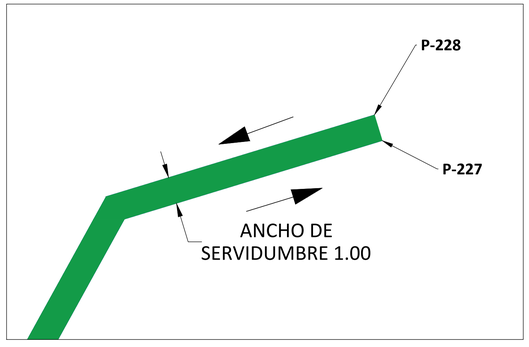
TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-3A

HOJA: DE:



AMPLIACIÓN 01



AMPLIACIÓN 02

AREA DE POLIGONO:7042.706M²

AMPLIACIÓN-02

Poligono Conduccion-04			
#	Norte	Este	Descripción
1	1046567.854	316737.6041	P-01
2	1046558.607	316747.055	P-02
3	1046551.984	316770.8657	P-03
4	1046547.196	316774.7249	P-04
5	1046546.534	316846.416	P-05
6	1046418.71	316876.3343	P-06
7	1046422.802	316888.4062	P-07
8	1046438.162	316901.6957	P-08
9	1046370.097	316904.1915	P-09
10	1046374.428	316967.4522	P-10
11	1046369.678	316910.9538	P-11
12	1046326.296	317022.9109	P-12
13	1046256.963	317008.5105	P-13
14	1046257.246	317023.2458	P-14
15	1046979.657	317233.4454	P-15
16	1046972.263	317239.6464	P-16
17	1046967.806	317243.6479	P-17
18	1046958.671	317248.047	P-18
19	1046959.497	317252.3891	P-19
20	1046529.363	317258.7781	P-20
21	1046951.51	317261.2443	P-21
22	1046944.578	317270.6511	P-22
23	1046940.787	317275.2551	P-23
24	1046929.004	317285.2917	P-24
25	1046930.787	317290.2251	P-25
26	1046929.193	317295.6114	P-26
27	1046928.478	317301.027	P-27
28	1046922.857	317306.9449	P-28
29	1046920.255	317311.6285	P-29
30	1046919.677	317317.4167	P-30
31	1046915.797	317322.9847	P-31
32	1046914.955	317327.8971	P-32
33	1046911.568	317334.1829	P-33
34	1046908.224	317340.5547	P-34
35	1046906.77	317351.3544	P-35
36	1046904.632	317357.2679	P-36
37	1046904.502	317363.1417	P-37
38	1046901.17	317369.948	P-38
39	1046902.28	317380.9499	P-39
40	1046901.908	317389.9328	P-40
41	1046901.738	317392.9202	P-41
42	1046901.556	317398.9288	P-42
43	1046901.504	317404.6967	P-43
44	1046901.523	317410.9183	P-44
45	1046901.543	317416.9069	P-45
46	1046902.458	317428.9021	P-46
47	1046902.042	317435.001	P-47
48	1046902.244	317440.8764	P-48
49	1046902.451	317446.8901	P-49
50	1046902.85	317452.7365	P-50
51	1046903.262	317458.7746	P-51
52	1046903.728	317464.788	P-52
53	1046904.098	317470.773	P-53
54	1046904.847	317476.7121	P-54
55	1046904.823	317482.7823	P-55
56	1046905.185	317488.7442	P-56
57	1046910.089	317567.466	P-57
58	1046913.318	317611.413	P-58
59	1046914.587	317631.7204	P-59
60	1046922.427	317734.3315	P-60
61	1046927.781	317814.7468	P-61
62	1046932.075	318021.2879	P-62
63	1046943.882	318046.6755	P-63
64	1046946.715	318063.3455	P-64
65	1046948.5	318063.4953	P-65
66	1046948.947	318065.1162	P-66
67	1046948.178	318111.6959	P-67
68	1046943.879	318109.2632	P-68
69	1046941.112	318112.0725	P-69
70	1046951.493	318160.8429	P-70
71	1046952.378	318171.6959	P-71
72	1046956.093	318225.6335	P-72
73	1046958.944	318275.3415	P-73
74	1046916.425	319119.3277	P-74
75	1046924.857	319218.103	P-75
76	1046932.901	319331.011	P-76
77	1046940.328	319444.6463	P-77
78	1046943.318	319463.3673	P-78
79	1046947.759	319553.0138	P-79
80	1046946.294	319554.6788	P-80
81	1046946.954	319565.0263	P-81
82	1046948.619	319566.4914	P-82
83	1046949.07	319573.9941	P-83
84	1046955.053	319665.3271	P-84
85	1046931.238	320151.9965	P-85
86	1046931.839	320167.9435	P-86
87	1046932.401	320203.0164	P-87
88	1046933.243	320209.9627	P-88
89	1046934.149	320215.8773	P-89
90	1046935.051	320221.6268	P-90
91	1046936.227	320227.5397	P-91
92	1046937.479	320233.394	P-92
93	1046939.018	320239.1934	P-93
94	1046100.559	320245.0032	P-94
95	1046102.425	320250.7142	P-95
96	1046106.675	320261.9395	P-96
97	1046109.054	320267.3775	P-97
98	1046111.584	320272.7868	P-98
99	1046114.161	320278.1461	P-99
100	1046116.923	320283.4704	P-100

Poligono Conduccion-04			
#	Norte	Este	Descripción
101	1046119.941	320288.716	P-101
102	1046122.82	320293.8799	P-102
103	1046125.896	320299.0262	P-103
104	1046129.193	320304.0594	P-104
105	1046132.787	320309.1596	P-105
106	1046149.644	320311.1045	P-106
107	1046150.168	320316.6986	P-107
108	1046153.464	320320.5409	P-108
109	1046157.137	320324.4861	P-109
110	1046161.269	320328.4065	P-110
111	1046165.24	320332.1376	P-111
112	1046169.815	320336.2156	P-112
113	1046174.262	320340.1785	P-113
114	1046178.521	320343.6857	P-114
115	1046182.823	320347.0598	P-115
116	1046187.063	320350.1322	P-116
117	1046216.247	320367.2139	P-117
118	1046230.034	320413.8605	P-118
119	1046302.012	320421.9244	P-119
120	1046329.363	320438.7185	P-120
121	1046354.872	320456.4377	P-121
122	1046379.459	320474.5125	P-122
123	1046412.162	320503.2477	P-123
124	1046429.004	320513.9119	P-124
125	1046441.495	320531.9818	P-125
126	1046467.894	320550.6012	P-126
127	1046479.697	320574.9257	P-127
128	1046487.159	320597.9499	P-128
129	1046506.565	320609.6123	P-129
130	1046516.868	320626.7151	P-130
131	1046526.349	320643.1113	P-131
132	1046541.955	320672.8871	P-132
133	1046550.734	320691.3738	P-133
134	1046561.023	320714.9496	P-134
135	1046566.723	320731.9503	P-135
136	1046571.965	320760.2488	P-136
137	1046567.219	320767.1404	P-137
138	1046569.17	320815.1416	P-138
139	1046502.28	317380.9499	P-39
140	1046501.908	317389.9328	P-40
141	1046501.738	317392.9202	P-41
142	1046501.556	317398.9288	P-42
143	1046501.504	317404.6967	P-43
144	1046501.523	317410.9183	P-44
145	1046501.543	317416.9069	P-45
146	1046502.458	317428.9021	P-46
147	1046502.042	317435.001	P-47
148	1046502.244	317440.8764	P-48
149	1046502.451	317446.8901	P-49
150	1046502.85	317452.7365	P-50
151	1046503.262	317458.7746	P-51
152	1046503.728	317464.788	P-52
153	1046504.098	317470.773	P-53
154	1046504.847	317476.7121	P-54
155	1046504.823	317482.7823	P-55
156	1046505.185	317488.7442	P-56
157	1046510.089	317567.466	P-57
158	1046513.318	317611.413	P-58
159	1046514.587	317631.7204	P-59
160	1046522.427	317734.3315	P-60
161	1046527.781	317814.7468	P-61
162	1046532.075	318021.2879	P-62
163	1046543.882	318046.6755	P-63
164	1046546.715	318063.3455	P-64
165	1046548.5	318063.4953	P-65
166	1046548.947	318065.1162	P-66
167	1046548.178	318111.6959	P-67
168	1046543.879	318109.2632	P-68
169	1046541.112	318112.0725	P-69
170	1046551.493	318160.8429	P-70
171	1046552.378	318171.6959	P-71
172	1046556.093	318225.6335	P-72
173	1046558.944	318275.3415	P-73
174	1046516.425	319119.3277	P-74
175	1046524.857	319218.103	P-75
176	1046532.901	319331.011	P-76
177	1046540.328	319444.6463	P-77
178	1046543.318	319463.3673	P-78
179	1046547.759	319553.0138	P-79
180	1046546.294	319554.6788	P-80
181	1046546.954	319565.0263	P-81
182	1046548.619	319566.4914	P-82
183	1046549.07	319573.9941	P-83
184	1046555.053	319665.3271	P-84
185	1046531.238	320151.9965	P-85
186	1046531.839	320167.9435	P-86
187	1046532.401	320203.0164	P-87
188	1046533.243	320209.9627	P-88
189	1046534.149	320215.8773	P-89
190	1046535.051	320221.6268	P-90
191	1046536.227	320227.5397	P-91
192	1046537.479	320233.394	P-92
193	1046539.018	320239.1934	P-93
194	1046700.559	320245.0032	P-94
195	1046702.425	320250.7142	P-95
196	1046706.675	320261.9395	P-96
197	1046709.054	320267.3775	P-97
198	1046711.584	320272.7868	P-98
199	1046714.161	320278.1461	P-99
200	1046716.923	320283.4704	P-100

Poligono Conduccion-04			
#	Norte	Este	Descripción
201	1046957.437	323094.6456	P-201
202	1046958.446	323105.5858	P-202
203	1046959.503	323111.4763	P-203
204	1046960.638	323117.3713	P-204
205	1046961.611	323123.2912	P-205
206	1046962.824	323129.1907	P-206
207	1046964.367	323135.0074	P-207
208	1046965.066	323140.7856	P-208
209	1046968.141	323146.4562	P-209
210	1046970.709	323151.9328	P-210
211	1046973.842	323157.1014	P-211
212	1046977.329	323162.0357	P-212
213	1046981.255	323166.6279	P-213
214	1046985.564	323170.8604	P-214
215	1046990.149	323174.7903	P-215
216	1046994.894	323178.2857	P-216
217	1047000.11	323181.5782	P-217
218	1047005.328	323184.5157	P-218
219	1047010.812	323187.4678	P-219
220	1047015.98	323190.6739	P-220
221	1047022.26	323191.8853	P-221
222	1047027.45	323192.2617	P-222
223	1046733.739	323194.0371	P-223
224	1046739.714	323194.4672	P-224
225	1046747.978	323193.8956	P-225
226	1046759.714	323192.396	P-226
227	1046763.622	323209.9131	P-227
228	1046763.579	323209.6218	P-228
229	1046760.553	323189.6864	P-229
230	1046754.204	323182.8776	P-230
231	1046739.774	323193.4648	P-231
232	1046733.889	323193.0474	P-232
233	1046727.932	323192.2774	P-233
234	1046722.152	323190.9225	P-234
235	1046718.22	323188.9407	P-235
236	1046713.991	323186.5736	P-236
237	1046705.817	323183.7045	P-237
238	1046700.652	323180.7232	P-238
239	1046695.627	323177.4591	P-239
240	1046690.763	323173.9996	P-240
241	1046686.212	323170.153	P-241
242	1046681.989	323165.9477	P-242
243	1046678.119	323161.418	P-243
244	1046674.679	323156.5228	P-244
245	1046671.592	323151.4598	P-245
246	1046668.865	323146.0713	P-246
247	1046667.016	323140.4725	P-247
248	1046665.53	323134.7382	P-248
249	1046663.788	323128.9618	P-249
250	1046662.564	323123.1089	P-250
251	1046661.552	323117.1956	P-251
252	1046660.486	323111.2361	P-252
253	1046659.431	323105.3938	P-253
254	1046658.424	323099.4846	P-254
255	1046657.501	323093.5631	P-255
256	1046656.659	323087.6264	P-256
257	1046655.901	323081.7027	P-257
258	1046653.998	323021.7369	P-258
259	1046651.382	322962.0508	P-259
260	1046648.832	322903.9238	P-260
261	1046643.419	322870.5977	P-261
262	1046639.775	322813.1274	P-262
263	1046636.49	322463.5955	P-263
264	1046637.318	322419.1538	P-264
265	1046634.191	322320.0603	P-265
266	1046629.731	322164.6844	P-266
267	1046626.116	322048.6459	P-267
268	1046625.339	322018.6813	P-268
269	1046626.859	322011.267	P-269
270	1046626.549	322006.903	P-270
271	1046624.835	322000.3825	P-271
272	1046621.515	321991.087	P-272
273	1046621.466	321988.723	P-273
274	1046621.167	321978.8376	P-274
275	1046620.854	321972.5611	P-275
276	1046620.782	321960.3163	P-276
277	1046620.642	321950.6014	P-277
278	1046620.479	321854.9428	P-278
279	1046620.312	321848.9459	P-279
280	1046620.168	321842.9468	P-280
281	1046620.051	321837.023	P-281
282	1046618.805	321791.7607	P-282
283	1046617.77	321734.9088	P-283
284	1046616.167	321669.7351	P-284
285	1046615.526	321655.2931	P-285
286	1046614.908	321591.2144	P-286
287	1046614.874	321583.9164	P-287
288	1046614.921	321526.6142	P-288
289	1046614.894	321488.948	P-289
290	1046614.606	321464.2273	P-290
291	1046616.441	321450.2943	P-291
292	1046613.961	321419.1685	P-292
293	1046617.569	321409.8269	P-293
294	1046616.103	321340.2141	P-294
295	1046611.873	321339.8922	P-295
296	1046611.832	321332.9864	P-296
297	1046611.495	321327.2919	P-297
298	1046610.465	321302.8559	P-298
299	1046608.222	321254.2929	P-299
300	1046606.948	321229.5923	P-300

Poligono Conduccion-04			
#	Norte	Este	Descripción
301	1046605.843	321207.9865	P-301
302	1046604.049	321196.1253	P-302
303	1046603.633	321184.1754	P-303
304	1046603.98	321172.1712	P-304
305	1046601.986	321141.5055	P-305
306	1046600.319	321030.6498	P-306
307	1046600.178	321030.0971	P-307
308	1046601.374	321020.3723	P-308
309	1046603.454	320995.4278	P-309
310	1046604.095	320983.9398	P-310
311	1046603.876	320970.9355	P-311
312	1046603.594	320935.7369	P-312
313	1046601.806	320896.9275	P-313
314	1046600.58	320879.4048	P-314
315	1046598.469	320866.1935	P-315
316	1046594.794	320852.6471	P-316
317	1046592.15	320814.6449	P-317
318	1046579.505	320796.9054	P-318
319	1046580.024	320786.0042	P-319
320	1046579.666	320737.617	P-320
321	1046561.949	320714.5297	P-321
322	1046561.949	320714.5297	P-322
323	1046542.85	320672.4503	P-323
324	1046527.225	320643.5284	P-324
325	1046517.718	320626.1886	P-325
326	1046506.592	320609.0507	P-326
327	1046487.966	320596.9561	P-327
328	1046479.573	320574.4471	P-328
329	1046468.65	320559.6058	P-329
330	1046454.202	320531.2928	P-330
331	1046429.706	320518.3758	P-331
332	1046412.629	320502.5026	P-332
333	1046387.087	320473.7348	P-333
334	1046355.461	320455.9242	P-334
335	1046329.917	320437.9454	P-335
336	1046303.446	320421.0787	P-336
337	1046298.152	320342.9395	P-337
338	1046297.013	320339.4182	P-338
339	1046197.617	320349.2983	P-339
340	1046193.425	320346.2612	P-340
341	1046179.152	320342.9395	P-341
342	1046174.613	320339.4182	P-342
343	1046170.477	320335.466	P-343
344	1046167.078	320331.4507	P-344
345	1046161.975	320327.6784	P-345
346	1046157.647	320323.7811	P-346
347	1046154.21	320319.6749	P-347
348	1046150.536	320316.0467	P-348
349	1046146.177	320310.1738	P-349
350	1046133.362	320308.2351	P-350
351	1046130.02	320303.4413	P-351
352	1046126.743	320298.4934	P-352
353	1046123.683	320293.3735	P-353
354	1046120.743	320288.223	P-354
355	1046117.804	320282.9983	P-355
356	1046113.575	320277.6967	P-356
357	1046112.485	320272.3656	P-357
358	1046109.578	320266.9835	P-358
359	1046107.602	320261.5654	P-359
360	1046103.368	320250.3818	P-360
361	1046101.518	320244.7195	P-361
362	1046099.694	320238.937	P-362
363	1046098.452	320233.161	P-363
364	1046097.206	320227.3375	P-364
365	1046096.028	320221.4598	P-365
366	1046095.138	320215.7206	P-366
367	1046094.233	320209.9253	P-367
368	1046093.484	320203.7966	P-368
369	1046092.833	320197.938	P-369
370	1046092.234	320191.9128	P-370
371	1046091.668	319850.251	P-371
372	1046090.098	319573.4958	P-372
373	1046089.561	319566.0143	P-373
374	1046047.928	319564.5462	P-374
375	1046046.319	319555.5283	P-375
376	1046046.784	319553.3635	P-376
377	1046044.315	319483.3195	P-377
378	1046041.526	319444.5769	P-378
379	1046039.868	319330.9419	P-379
380	1046035.834	319218.035	P-380
381	1046019.402	319119.9538	P-381
382	1046967.942	318375.2108	P-382
383	1046951.78	318225.563	P-383
384	1046953.375	318171.5316	P-384
385	1046952.474	318160.5667	P-385
386	1046946.096	318151.8036	P-386
387	1046946.41	318106.4212	P-387
388	1046947.967	318067.1149	P-388
389	1046945.958	318068.2472	P-389
390	1046947.512	318063.594	P-390
391	1046946.658	318052.0767	P-391
392	1046944.966	318046.4677	P-392
393	1046944.073	318031.1864	P-393
394	1046928.779	317914.6703	P-394
395	1046923.424	317734.2852	P-395
396	1046915.594	317631.0512	P-396
397	1046914.316	317611.3472	P-397
398	1046911.087	317567.3883	P-398
399	1046906.163	317488.6829	P-399
400	1046905.821	317482.7019	P-400

Poligono Conduccion-04			
#	Norte	Este	Descripción
401	1046905.455	317476.6317	P-401
402	1046905.096	317470.712	P-402
403	1046904.726	317464.7189	P-403
404	1046904.259	317458.7319	P-404
405	1046903.848	317452.6985	P-405
406	1046903.45	317446.6289	P-406
407	1046903.244	317440.8439	P-407
408	1046903.041	317434.8985	P-408
409	1046902.831	317428.8708	P-409
410	1046902.542	317410.8992	P-410
411	1046902.556	317398.9483	P-411
412	1046902.724	317392.9495	P-412
413	1046902.907	317386.978	P-413
414	1046903.279	317381.0311	P-414
415	1046904.482	317369.0851	P-415
416	1046905.499	317363.322	P-416
417	1046906.614	317357.4569	P-417
418	1046907.747	317351.5707	P-418
419	1046909.199	317345.6175	P-419
420	1046912.52	317334.4909	P-420
421	1046914.499	317328.8922	P-421
422	1046918.725	317323.5964	P-422
423	1046919.985	317317.7999	P-423
424	1046921.173	317312.2305	P-424
425	1046922.738	317306.8209	P-425
426	1046923.973	317301.4738	P-426
427	1046923.798	317296.053	P-427
428	1046923.653	317290.7272	P-428
429	1046923.091	317284.553	P-429
430	1046922.755	317278.5757	P-430
431	1046934.964	317285.7559	P-431
432	1046934.433	317275.7753	P-432
433	1046934.874	317271.2582	P-433
434	1046935.461	317261.683	P-434
435	1046936.14	317257.4514	P-435
436	1046937.223	317253.0768	P-436
437	1046938.387	317248.7443	P-437
438	1046939.508	317244.9022	P-438
439	1046972.908	317240.3967	P-439
440	1046973.293	317234.2172	P-440
441	1046929.936	317223.6887	P-441
442	1046927.613	317209.2714	P-442
443	1046927.383	316946.9947	P-443
444	1046927.407	316911.7301	P-444
445	1046975.02	316906.2986	P-445
446	1046979.66	316900.0181	P-446
447	1046998.725	316892.5133	P-447
448	1046999.223	316889.2126	P-448
449	1046971.929	316877.0945	P-449
450	1046967.124	316847.3004	P-450
451	1046947.779	316775.5276	P-451
452	1046953.614	316771.6421	P-452
453	1046957.246	316767.8236	P-453
454	1046968.498	316758.3997	P-454

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93—006—030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 13-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-4

HOJA: DE:

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

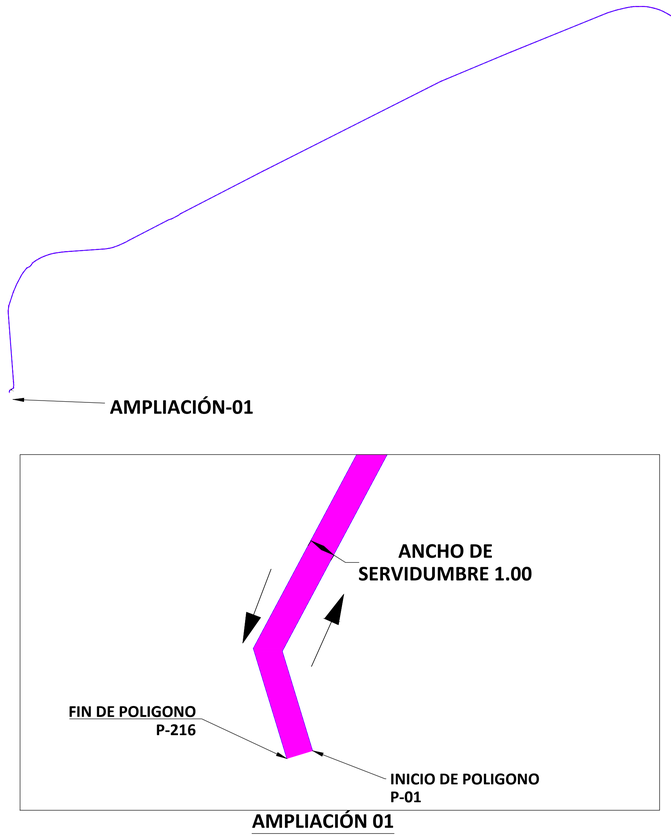
"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

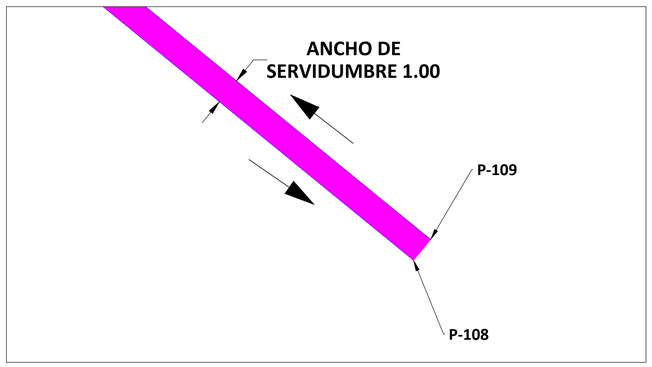
DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA



AMPLIACIÓN 01

AREA DE POLIGONO:4902.00M²

AMPLIACIÓN-02



AMPLIACIÓN 02

Polígono Coducción -05

#	Norte	Este	Descripción
1	1049792.29	325210.5366	P-01
2	1049765.975	323209.4146	P-02
3	1049774.982	323214.222	P-03
4	1049777.161	323213.5615	P-04
5	1049782.512	323210.694	P-05
6	1049787.559	323207.3932	P-06
7	1049792.136	323204.1695	P-07
8	1049920.82	323117.217	P-08
9	1049931.792	323112.6057	P-09
10	1049963.832	323106.05	P-10
11	1049984.365	323103.7038	P-11
12	1050006.902	323103.0954	P-12
13	1050012.848	323103.4542	P-13
14	1050025.667	323105.3594	P-14
15	1050026.399	323105.5347	P-15
16	1050032.04	323109.6263	P-16
17	1050037.45	323110.9203	P-17
18	1050042.862	323111.1285	P-18
19	1050049.773	323114.3078	P-19
20	1050053.326	323116.2335	P-20
21	1050058.464	323119.2657	P-21
22	1050063.521	323122.469	P-22
23	1050068.26	323126.0692	P-23
24	1050072.879	323129.9008	P-24
25	1050077.363	323133.9613	P-25
26	1050081.694	323137.9686	P-26
27	1050085.652	323142.4379	P-27
28	1050089.459	323147.0527	P-28
29	1050096.997	323155.8686	P-29
30	1050102.756	323164.9368	P-30
31	1050151.224	323237.5777	P-31
32	1050158.756	323246.9754	P-32
33	1050162.933	323251.3439	P-33
34	1050171.982	323259.2908	P-34
35	1050186.527	323269.9698	P-35
36	1050197.784	323276.8109	P-36
37	1050281.126	323330.889	P-37
38	1050285.425	323335.0741	P-38
39	1050299.905	323344.4696	P-39
40	1050305.479	323346.6908	P-40
41	1050465.007	323463.1813	P-41
42	1050859.541	323710.8707	P-42
43	1050995.661	323815.5785	P-43
44	1051181.532	323961.7967	P-44
45	1051194.633	323974.0956	P-45
46	1051196.849	323978.3399	P-46
47	1051211.069	323991.5323	P-47
48	1051214.979	323996.0605	P-48
49	1051218.728	324000.7223	P-49
50	1051222.305	324005.5016	P-50
51	1051225.451	324010.5745	P-51
52	1051234.384	324030.1564	P-52
53	1051236.883	324031.573	P-53
54	1051238.906	324037.1892	P-54
55	1051240.736	324042.8851	P-55
56	1051242.366	324048.6413	P-56
57	1051243.794	324054.451	P-57
58	1051244.759	324059.0666	P-58
59	1051245.794	324067.7343	P-59
60	1051246.109	324077.6987	P-60
61	1051246.069	324089.6812	P-61
62	1051245.613	324101.5996	P-62
63	1051243.601	324129.3501	P-63
64	1051242.962	324135.2852	P-64
65	1051241.81	324141.1292	P-65
66	1051239.011	324150.796	P-66
67	1051236.141	324158.2165	P-67
68	1051233.51	324163.5751	P-68
69	1051230.688	324168.8502	P-69
70	1051227.694	324174.0235	P-70
71	1051224.508	324179.0778	P-71
72	1051209.372	324199.056	P-72
73	1051176.557	324239.8894	P-73
74	1051024.92	324423.923	P-74
75	1050969.746	324492.2393	P-75
76	1050890.718	324588.8607	P-76
77	1050886.497	324589.2835	P-77
78	1050857.199	324625.1043	P-78
79	1050857.621	324629.3259	P-79
80	1050844.779	324645.028	P-80
81	1050798.557	324700.447	P-81
82	1050786.564	324713.8464	P-82
83	1050782.431	324718.1528	P-83
84	1050759.881	324737.8732	P-84
85	1050745.35	324748.4967	P-85
86	1050722.735	324768.2746	P-86
87	1050710.239	324781.2915	P-87
88	1050634.986	324874.7898	P-88
89	1050478.072	325067.9551	P-89
90	1050437.573	325118.4102	P-90
91	1050433.973	325123.2316	P-91
92	1050427.115	325133.1162	P-92
93	1050418.161	325148.7812	P-93
94	1050408.106	325170.5881	P-94
95	1050405.414	325178.9297	P-95
96	1050399.621	325186.4181	P-96
97	1050393.465	325196.6986	P-97
98	1050390.215	325201.721	P-98
99	1050383.623	325211.1654	P-99
100	1050011.275	325665.9472	P-100

Polígono Coducción -05

#	Norte	Este	Descripción
101	1049959.175	325730.0963	P-101
102	1049709.557	326035.0936	P-102
103	1049563.831	326213.6688	P-103
104	1049558.656	326219.4532	P-104
105	1049555.944	326219.7764	P-105
106	1049554.254	326225.4042	P-106
107	1049517.015	326271.0373	P-107
108	1049386.585	326430.6475	P-108
109	1049387.359	326431.2803	P-109
110	1049555.155	326225.8824	P-110
111	1049555.155	326225.8824	P-111
112	1049556.845	326220.2546	P-112
113	1049559.305	326217.2395	P-113
114	1049564.48	326214.4552	P-114
115	1049710.331	326035.7264	P-115
116	1049699.95	325730.7282	P-116
117	1050012.05	325666.5791	P-117
118	1050394.421	325211.7692	P-118
119	1050391.045	325202.279	P-119
120	1050394.314	325197.2273	P-120
121	1050400.488	325186.9169	P-121
122	1050406.298	325176.3966	P-122
123	1050409.007	325171.0227	P-123
124	1050419.051	325149.2396	P-124
125	1050427.962	325133.6503	P-125
126	1050434.785	325123.816	P-126
127	1050438.364	325119.0226	P-127
128	1050478.85	325068.5833	P-128
129	1050635.764	324875.4185	P-129
130	1050710.991	324781.9525	P-130
131	1050723.426	324768.9987	P-131
132	1050745.976	324749.2782	P-132
133	1050760.506	324738.6547	P-133
134	1050783.122	324718.8758	P-134
135	1050787.298	324714.5263	P-135
136	1050799.314	324701.1009	P-136
137	1050846.55	324645.6648	P-137
138	1050858.658	324629.6383	P-138
139	1050858.235	324625.4168	P-139
140	1050887.009	324590.2373	P-140
141	1050891.23	324589.8144	P-141
142	1050970.522	324492.87	P-142
143	1051025.695	324424.5551	P-143
144	1051177.332	324240.5206	P-144
145	1051210.161	324199.6713	P-145
146	1051225.331	324179.6468	P-146
147	1051228.54	324174.5408	P-147
148	1051231.562	324169.3373	P-148
149	1051234.4	324164.0314	P-149
150	1051237.058	324158.618	P-150
151	1051239.96	324151.116	P-151
152	1051242.783	324141.3654	P-152
153	1051243.951	324135.4357	P-153
154	1051244.597	324129.4398	P-154
155	1051246.611	324101.6549	P-155
156	1051247.069	324089.702	P-156
157	1051247.109	324077.6846	P-157
158	1051246.792	324067.659	P-158
159	1051245.747	324058.9047	P-159
160	1051244.769	324054.2292	P-160
161	1051243.333	324048.3857	P-161
162	1051241.694	324042.5959	P-162
163	1051239.853	324036.8668	P-163
164	1051237.809	324031.193	P-164
165	1051235.274	324025.7071	P-165
166	1051226.31	324010.0623	P-166
167	1051223.132	324004.9374	P-167
168	1051219.519	324000.1092	P-168
169	1051215.747	323995.4201	P-169
170	1051211.815	323990.8656	P-170
171	1051199.571	323977.6476	P-171
172	1051195.33	323973.3784	P-172
173	1051182.184	323961.0377	P-173
174	1050996.275	323814.7892	P-174
175	1050860.122	323710.0563	P-175
176	1050465.555	323462.3448	P-176
177	1050305.94	323345.7983	P-177
178	1050300.367	323343.5771	P-178
179	1050286.052	323334.2889	P-179
180	1050281.753	323330.1037	P-180
181	1050198.316	323275.9639	P-181
182	1050187.083	323269.1379	P-182
183	1050172.609	323258.5106	P-183
184	1050163.625	323250.6213	P-184
185	1050159.509	323246.3159	P-185
186	1050152.032	323236.9864	P-186
187	1050103.579	323164.3687	P-187
188	1050097.8	323156.2733	P-188
189	1050090.241	323146.4298	P-189
190	1050086.412	323141.7881	P-190
191	1050082.414	323137.273	P-191
192	1050078.038	323133.1235	P-192
193	1050073.528	323129.1398	P-193
194	1050068.882	323125.3159	P-194
195	1050064.094	323121.6466	P-195
196	1050059.006	323118.4125	P-196
197	1050053.818	323115.3626	P-197
198	1050050.22	323113.413	P-198
199	1050043.099	323110.1369	P-199
200	1050037.586	323109.9248	P-200

Polígono Coducción -05

#	Norte	Este	Descripción
201	1050032.467	323108.7	P-201
202	1050026.825	323104.6084	P-202
203	1050025.857	323104.3767	P-203
204	1050012.951	323102.4587	P-204
205	1050006.919	323102.0946	P-205
206	1049984.294	323102.7053	P-206
207	1049963.675	323105.0715	P-207
208	1049931.495	323111.6457	P-208
209	1049920.341	323116.3333	P-209
210	1049791.568	323203.3436	P-210
211	1049786.997	323206.5659	P-211
212	1049782.002	323209.8332	P-212
213	1049778.776	323212.0335	P-213
214	1049775.097	323213.1447	P-214
215	1049766.08	323208.3373	P-215
216	1049761.999	323209.58	P-216

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 13-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

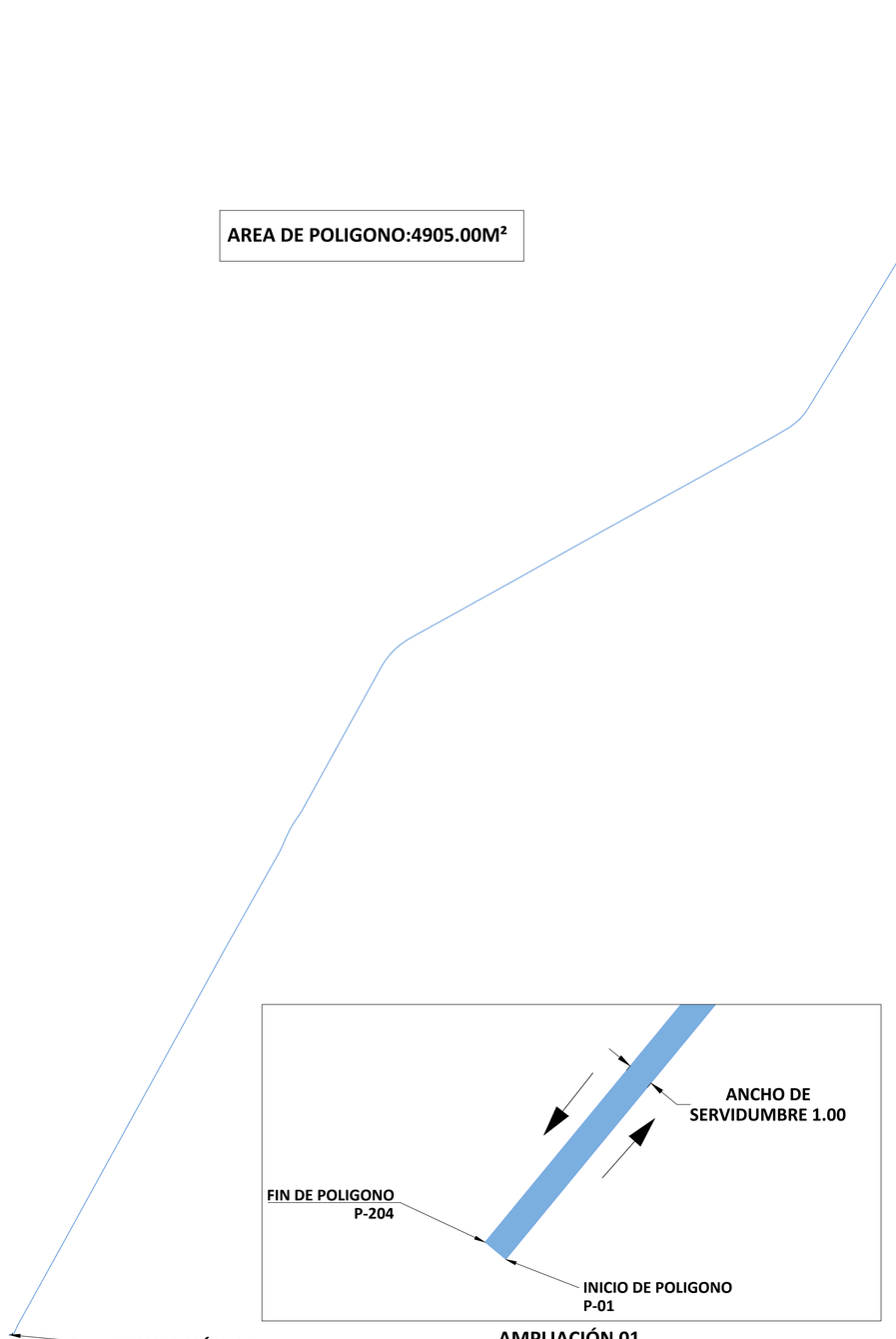
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

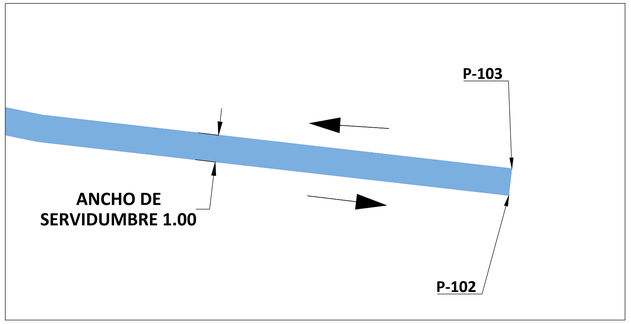
TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-5

HOJA: DE:

AREA DE POLIGONO:4905.00M²





AMPLIACIÓN 02

AMPLIACIÓN 01

Poligono Conducción 6

#	Norte	Este	Descripción
1	1051043.551	324402.0978	P-01
2	1051053.692	324410.4533	P-02
3	1051073.589	324428.533	P-03
4	1051288.52	324405.5419	P-04
5	1051519.624	324401.7524	P-05
6	1051642.048	324399.78	P-06
7	1052117.969	324392.317	P-07
8	1052309.604	324390.9997	P-08
9	1052388.993	324390.5888	P-09
10	1052401.001	324390.1073	P-10
11	1052407.002	324389.6565	P-11
12	1052430.857	324387.0243	P-12
13	1052448.789	324385.677	P-13
14	1052454.751	324385.4379	P-14
15	1052466.734	324385.3759	P-15
16	1052472.714	324385.5538	P-16
17	1052478.684	324385.9402	P-17
18	1052490.624	324387.1328	P-18
19	1052502.617	324387.909	P-19
20	1052508.631	324388.0879	P-20
21	1052526.649	324387.9946	P-21
22	1052532.646	324387.7541	P-22
23	1052544.638	324387.5626	P-23
24	1052678.306	324385.6476	P-24
25	1052909.26	324382.3082	P-25
26	1052921.231	324382.7262	P-26
27	1052927.199	324383.1435	P-27
28	1052933.149	324383.7689	P-28
29	1052939.073	324384.6015	P-29
30	1052944.965	324385.6404	P-30
31	1052950.817	324386.8842	P-31
32	1052956.622	324388.3315	P-32
33	1052962.372	324389.9805	P-33
34	1052968.062	324391.8292	P-34
35	1052973.684	324393.8754	P-35
36	1052979.231	324396.1165	P-36
37	1052984.696	324398.5498	P-37
38	1052995.466	324403.8026	P-38
39	1053002.568	324407.5788	P-39
40	1053247.694	324556.4909	P-40
41	1053367.974	324628.7059	P-41
42	1053477.813	324695.0554	P-42
43	1053574.745	324754.1586	P-43
44	1053863.678	324930.6727	P-44
45	1053903.506	324953.6917	P-45
46	1053936.818	324956.5191	P-46
47	1053914.225	324959.1594	P-47
48	1053919.721	324961.6095	P-48
49	1053925.299	324963.8662	P-49
50	1053930.953	324965.9268	P-50
51	1053936.675	324967.7889	P-51
52	1053942.471	324969.4538	P-52
53	1053954.28	324971.7547	P-53
54	1053960.236	324972.7008	P-54
55	1053972.236	324973.5454	P-55
56	1053986.142	324974.0374	P-56
57	1054135.569	324978.3319	P-57
58	1054385.85	324984.8627	P-58
59	1054732.261	324993.6841	P-59
60	1054801.672	324995.4134	P-60
61	1054813.689	324995.2932	P-61
62	1054819.701	324995.0231	P-62
63	1054825.699	324994.5433	P-63
64	1054831.677	324993.8545	P-64
65	1054837.627	324992.9575	P-65
66	1054849.453	324990.7501	P-66
67	1054861.042	324987.5203	P-67
68	1054872.505	324983.8901	P-68
69	1054881.311	324980.5136	P-69
70	1054981.312	324938.8451	P-70
71	1054992.489	324934.6394	P-71
72	1055006.407	324932.3425	P-72
73	1055023.144	324932.8916	P-73
74	1055046.421	324938.3208	P-74
75	1055062.726	324945.7101	P-75
76	1055082.153	324959.6337	P-76
77	1055094.39	324972.7003	P-77
78	1055103.842	324987.903	P-78
79	1055108.043	324999.0677	P-79
80	1055109.65	325004.8166	P-80
81	1055112.472	325016.4622	P-81
82	1055113.674	325022.3093	P-82
83	1055115.053	325034.1659	P-83
84	1055115.221	325040.1398	P-84
85	1055114.516	325052.0885	P-85
86	1055113.594	325061.9872	P-86
87	1055109.666	325097.1457	P-87
88	1055109.208	325103.1457	P-88
89	1055108.96	325109.1712	P-89
90	1055109.238	325115.1953	P-90
91	1055109.65	325120.2656	P-91
92	1055112.207	325140.1979	P-92
93	1055112.761	325146.1548	P-93
94	1055113.106	325152.1273	P-94
95	1055113.243	325158.0952	P-95
96	1055112.916	325163.167	P-96
97	1055098.308	325301.8152	P-97
98	1055092.067	325374.2828	P-98
99	1055080.898	325446.9744	P-99
100	1055066.482	325548.8534	P-100

Poligono Conducción 6

#	Norte	Este	Descripción
101	1055053.667	325611.7627	P-101
102	1055051.677	325629.1945	P-102
103	1055052.671	325629.3079	P-103
104	1055054.656	325611.9195	P-104
105	1055067.468	325549.0234	P-105
106	1055081.888	325447.1204	P-106
107	1055093.061	325374.4017	P-107
108	1055099.304	325301.9105	P-108
109	1055113.912	325163.2516	P-109
110	1055114.243	325158.116	P-110
111	1055114.105	325152.087	P-111
112	1055113.758	325146.0796	P-112
113	1055113.201	325140.088	P-113
114	1055110.644	325120.1614	P-114
115	1055110.236	325115.1318	P-115
116	1055109.961	325109.1687	P-116
117	1055110.207	325103.2043	P-117
118	1055110.661	325097.2391	P-118
119	1055114.578	325062.0895	P-119
120	1055115.513	325052.1648	P-120
121	1055116.222	325040.1552	P-121
122	1055116.051	325034.1139	P-122
123	1055114.663	325022.1506	P-123
124	1055113.448	325016.2437	P-124
125	1055110.618	325004.5642	P-125
126	1055108.994	324998.7564	P-126
127	1055104.743	324987.4586	P-127
128	1055095.187	324972.0886	P-128
129	1055082.816	324958.8783	P-129
130	1055063.228	324944.84	P-130
131	1055046.744	324937.3694	P-131
132	1055023.275	324931.8954	P-132
133	1055009.342	324931.3398	P-133
134	1054992.229	324933.6688	P-134
135	1054980.943	324937.9153	P-135
136	1054880.94	324979.585	P-136
137	1054872.175	324982.9458	P-137
138	1054860.757	324986.5617	P-138
139	1054849.227	324989.7751	P-139
140	1054837.461	324991.9713	P-140
141	1054831.545	324992.8631	P-141
142	1054825.602	324993.5479	P-142
143	1054819.638	324994.0249	P-143
144	1054813.662	324994.2934	P-144
145	1054801.68	324994.4132	P-145
146	1054732.286	324992.6944	P-146
147	1054385.875	324983.863	P-147
148	1054135.596	324977.3322	P-148
149	1053986.174	324973.0379	P-149
150	1053972.289	324972.5467	P-150
151	1053960.349	324971.7063	P-151
152	1053954.454	324970.7698	P-152
153	1053942.705	324968.4806	P-153
154	1053936.968	324966.8326	P-154
155	1053931.279	324964.9813	P-155
156	1053925.658	324962.9326	P-156
157	1053920.112	324960.689	P-157
158	1053914.648	324958.2532	P-158
159	1053909.272	324955.6282	P-159
160	1053903.991	324952.8171	P-160
161	1053884.189	324939.813	P-161
162	1053575.266	324753.305	P-162
163	1053478.332	324694.2006	P-163
164	1053368.489	324627.8493	P-164
165	1053248.211	324555.6349	P-165
166	1053003.063	324406.7092	P-166
167	1052995.92	324402.9115	P-167
168	1052985.119	324397.5454	P-168
169	1052979.622	324395.1958	P-169
170	1052974.042	324392.9417	P-170
171	1052968.388	324390.8836	P-171
172	1052962.665	324389.0241	P-172
173	1052956.881	324387.3654	P-173
174	1052951.042	324385.9097	P-174
175	1052945.156	324384.6586	P-175
176	1052939.23	324383.6137	P-176
177	1052933.271	324382.7762	P-177
178	1052927.286	324382.1472	P-178
179	1052921.284	324381.7274	P-179
180	1052909.27	324381.3079	P-180
181	1052678.292	324384.6477	P-181
182	1052544.623	324386.5627	P-182
183	1052532.618	324386.7544	P-183
184	1052526.626	324386.9947	P-184
185	1052508.644	324387.0878	P-185
186	1052502.664	324386.91	P-186
187	1052490.706	324386.136	P-187
188	1052478.766	324384.9434	P-188
189	1052472.761	324384.5547	P-189
190	1052466.746	324384.3758	P-190
191	1052454.729	324384.438	P-191
192	1052446.731	324384.6786	P-192
193	1052430.765	324385.0284	P-193
194	1052406.909	324388.6606	P-194
195	1052400.944	324389.1088	P-195
196	1052388.971	324389.5889	P-196
197	1052309.598	324389.9997	P-197
198	1052117.957	324391.317	P-198
199	1051642.032	324396.7601	P-199
200	1051519.608	324400.7525	P-200

Poligono Conducción 6

#	Norte	Este	Descripción
201	1051288.504	324404.542	P-201
202	1051073.534	324407.5336	P-202
203	1051054.008	324439.4181	P-203
204	1051044.187	324401.326	P-204

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA
FECHA: 13-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS
DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS
APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS

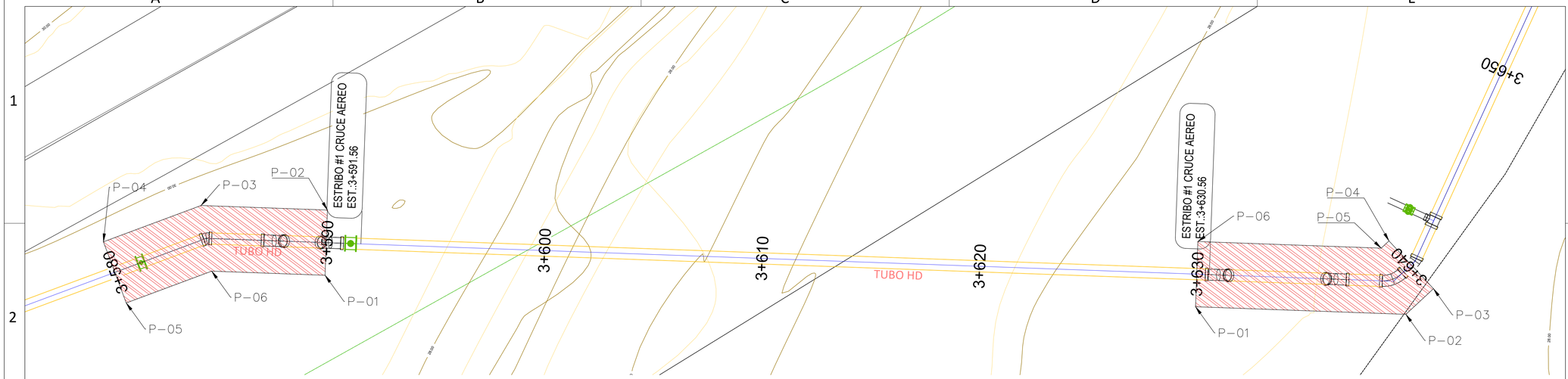
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE CONDUCCION-6

HOJA: DE:

6. PLANOS DE LOS AFLUENTES HÍDRICOS POR DONDE PASARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y SU ÁREA DE PROTECCIÓN DE SERVIDUMBRE HÍDRICA.



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
1	1061209.36	300693.09	P-01
2	1061208.84	300696.05	P-02
3	1061214.56	300697.06	P-03
4	1061219.23	300696.02	P-04
5	1061218.58	300693.09	P-05
6	1061214.49	300694.00	P-06

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
7	1061169.96	300686.14	P-01
8	1061160.44	300684.46	P-02
9	1061159.02	300685.45	P-03
10	1061160.74	300687.91	P-04
11	1061161.14	300687.63	P-05
12	1061169.43	300689.09	P-06

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

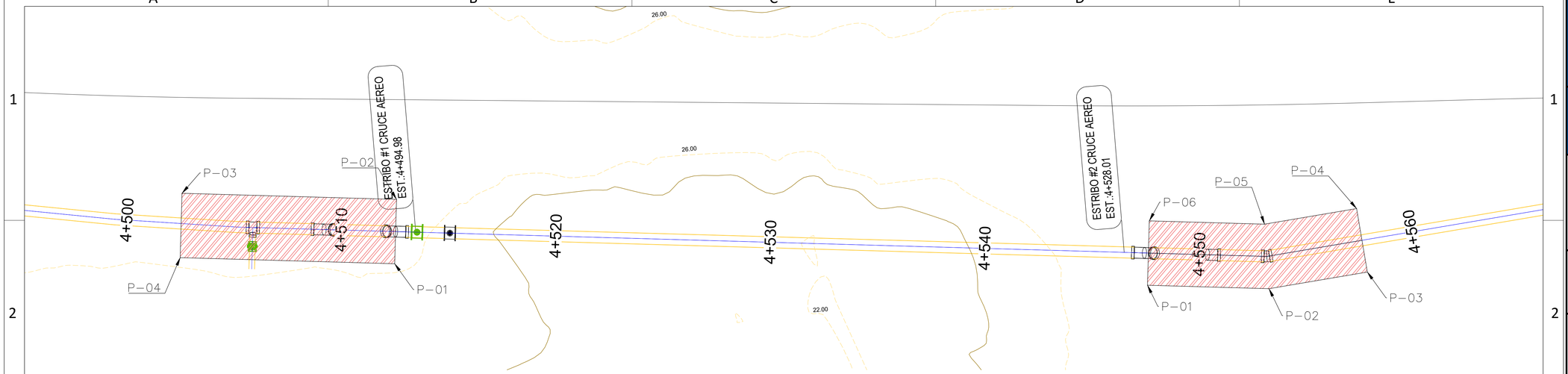
ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:
POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 3K-640.00
Puente Qda. Sibube

CONDUCCIÓN 1

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
13	1060912.33	301437.56	P-01
14	1060915.31	301437.89	P-02
15	1060916.41	301427.95	P-03
16	1060913.43	301427.62	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
17	1060908.46	301472.44	P-01
18	1060907.83	301478.07	P-02
19	1060908.23	301482.70	P-03
20	1060911.22	301482.45	P-04
21	1060910.84	301478.11	P-05
22	1060911.44	301472.77	P-06

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

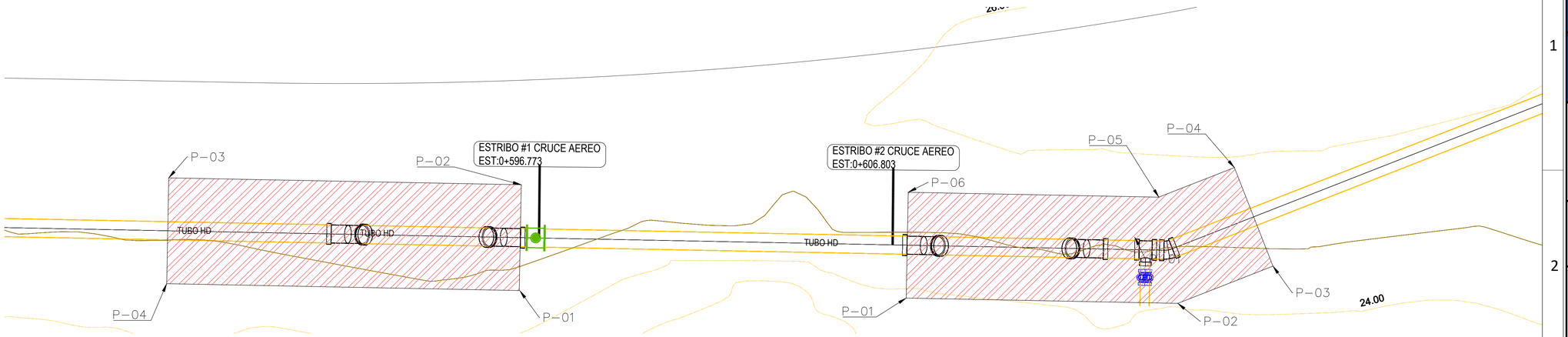
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 4K-515.00
Puente Qda. Sinostre

CONDUCCIÓN 1

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
23	1061240.14	302678.00	P-01
24	1061243.14	302678.03	P-02
25	1061243.25	302668.04	P-03
26	1061240.25	302668.00	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
27	1061240.03	302688.98	P-01
28	1061239.95	302696.68	P-02
29	1061241.03	302699.37	P-03
30	1061243.81	302698.25	P-04
31	1061242.95	302696.12	P-05
32	1061243.03	302689.01	P-06

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

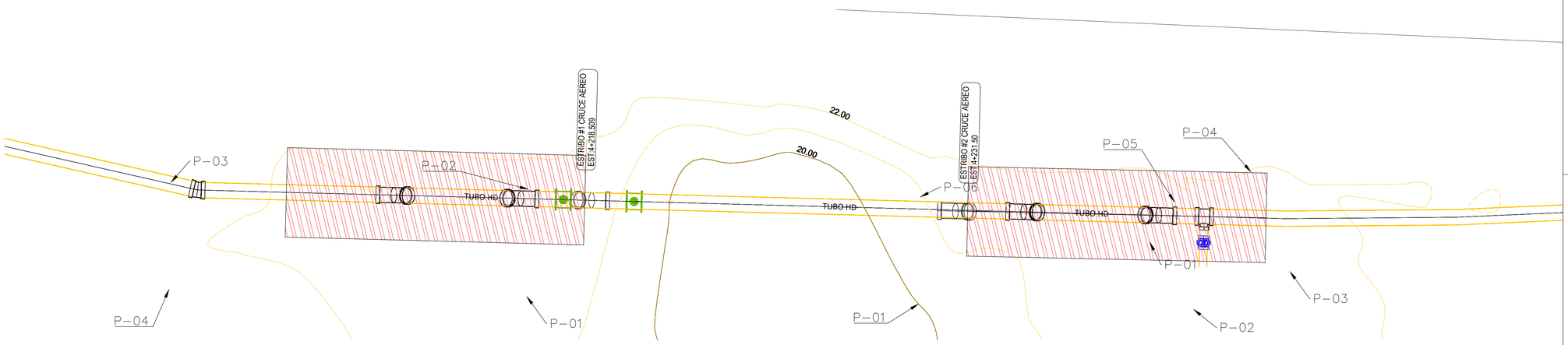
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 0K+605.00
Canal Sin Nombre Finca 46-6

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
170	1059644.92	304323.22	P-01
171	1059646.41	304325.84	P-02
172	1059655.09	304320.87	P-03
173	1059653.60	304318.27	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
174	1059633.75	304329.56	P-01
175	1059625.09	304334.56	P-02
176	1059626.59	304337.16	P-03
177	1059635.25	304332.16	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

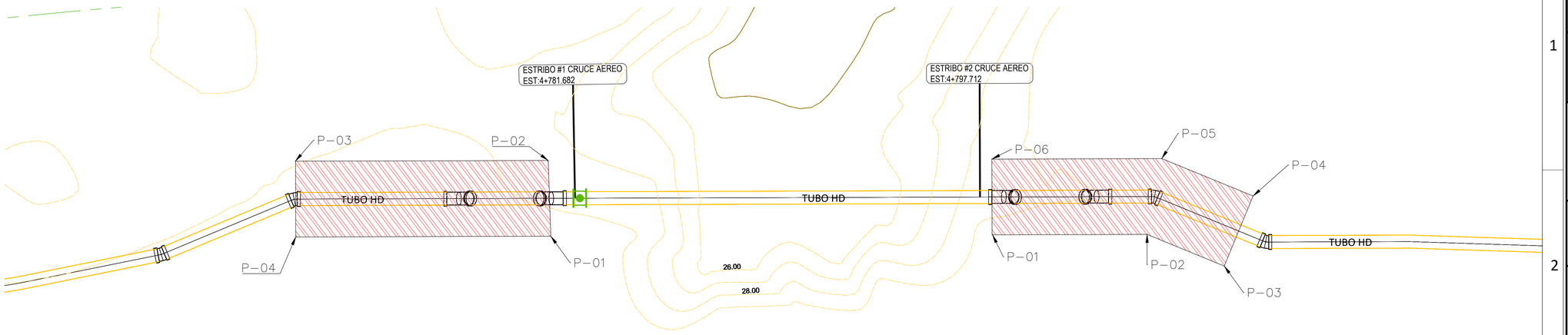
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 4K+225.00
Canal Sin Nombre Finca 46-5

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
33	1059142.37	304524.33	P-01
34	1059142.88	304527.29	P-02
35	1059152.78	304525.90	P-03
36	1059152.36	304522.93	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos			
#	Norte	Este	Descripcion
37	1059125.05	304526.77	P-01
38	1059118.99	304527.62	P-02
39	1059115.80	304526.79	P-03
40	1059115.05	304529.70	P-04
41	1059118.82	304530.67	P-05
42	1059125.49	304529.74	P-06

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

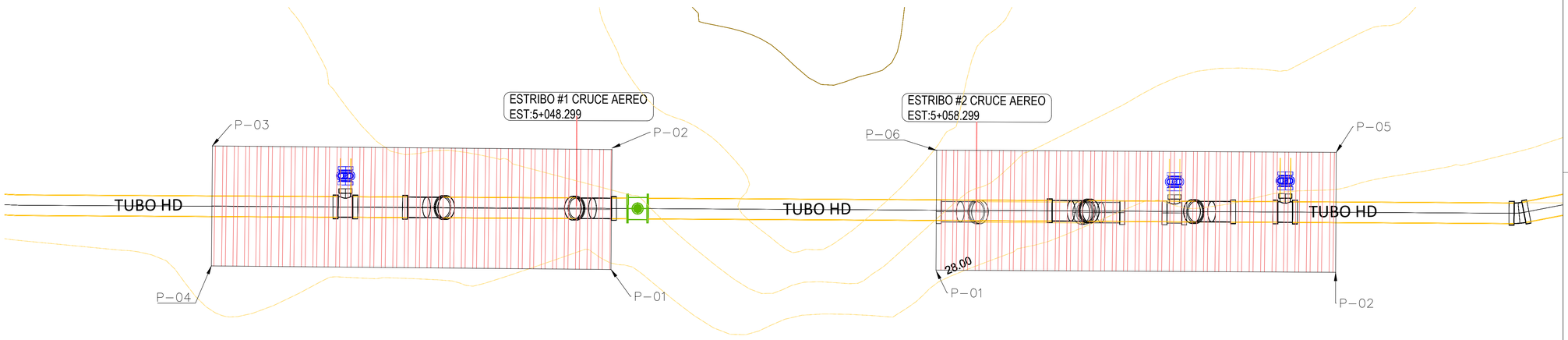
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 4K+790.00
Canal Sin Nombre Finca 46-4

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
43	1058906.15	304624.76	P-01
44	1058908.28	304626.88	P-02
45	1058915.33	304619.78	P-03
46	1058913.20	304617.67	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
47	1058900.46	304630.58	P-01
48	1058893.44	304637.70	P-02
49	1058895.58	304639.80	P-03
50	1058902.60	304632.68	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

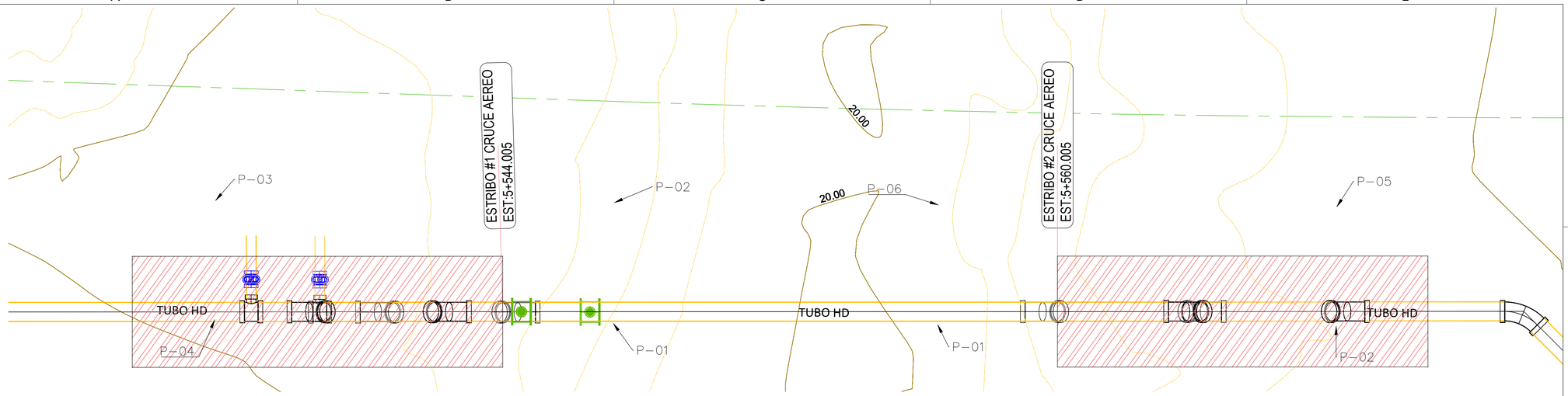
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 5k-055.00
Canal Sin Nombre Finca 46-3

CONDUCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m²

AREA DE POLIGONO: 30m²

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
51	1058808.31	305089.51	P-01
52	1058811.28	305089.98	P-02
53	1058812.84	305080.10	P-03
54	1058809.87	305079.63	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
55	1058805.98	305104.30	P-01
56	1058804.42	305114.18	P-02
57	1058807.38	305114.65	P-03
58	1058808.94	305104.77	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

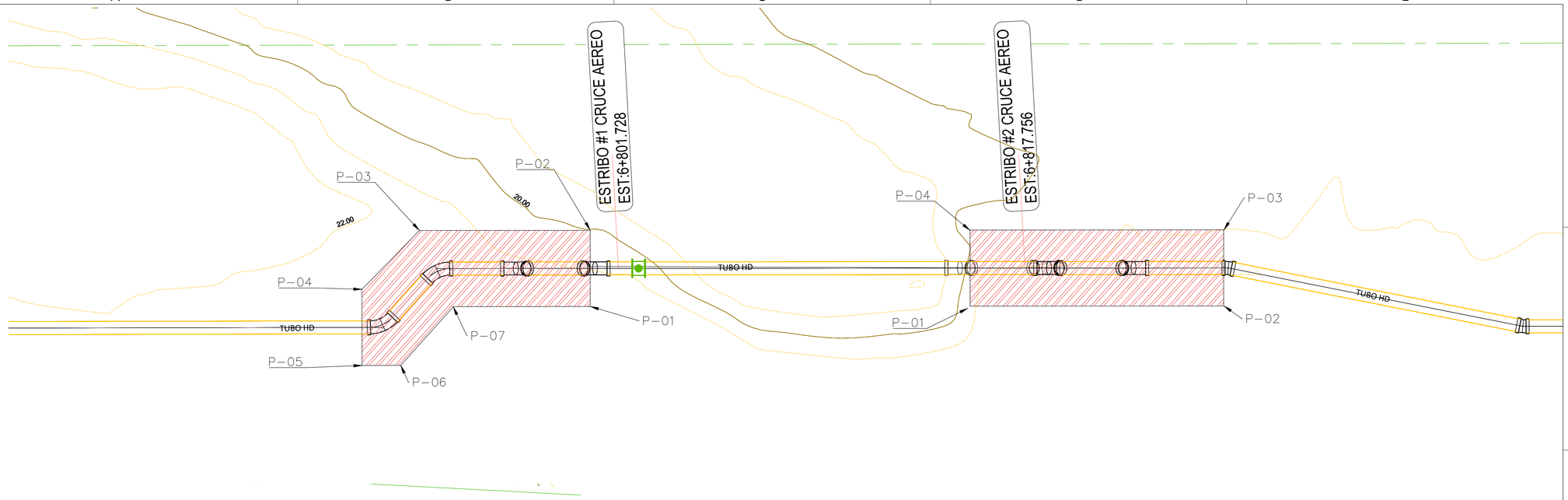
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 5k+555.00
Puente Sin Nombre-Tiger Hill

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
59	1058716.52	306338.30	P-01
60	1058719.52	306338.46	P-02
61	1058719.88	306331.74	P-03
62	1058717.69	306329.35	P-04
63	1058714.69	306329.19	P-05
64	1058714.61	306330.71	P-06
65	1058716.81	306332.92	P-07

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
66	1058715.72	306353.26	P-01
67	1058715.18	306363.25	P-02
68	1058718.18	306363.41	P-03
69	1058718.72	306353.42	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

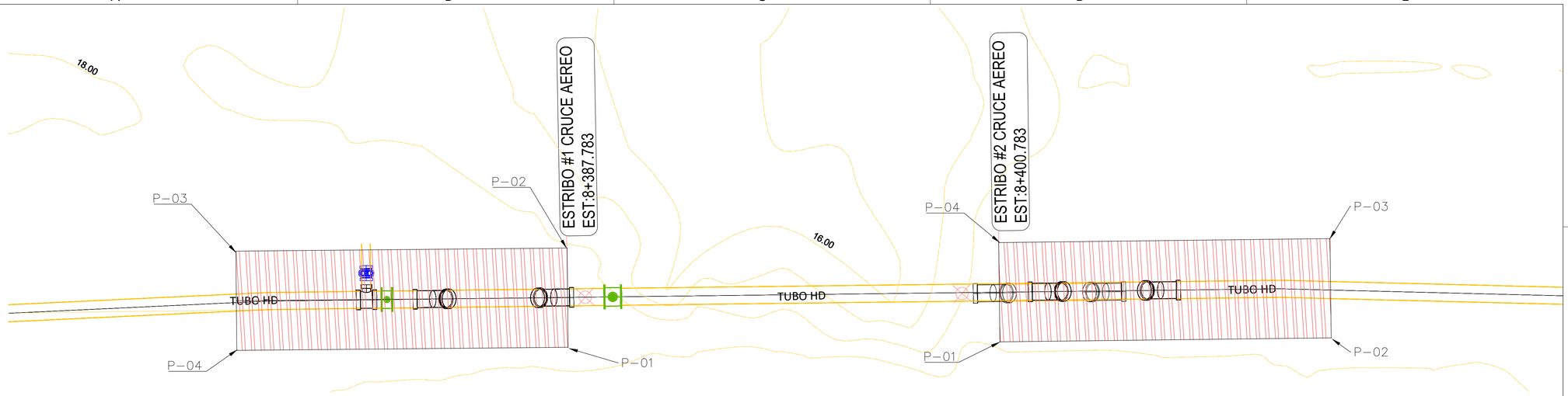
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 6k+810.00
Canal sin Nombre Finca 46-2

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
70	1058026.41	307645.20	P-01
71	1058028.41	307647.43	P-02
72	1058035.85	307640.74	P-03
73	1058033.84	307638.51	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
74	1058016.74	307653.94	P-01
75	1058009.32	307660.65	P-02
76	1058011.34	307662.88	P-03
77	1058018.75	307656.17	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

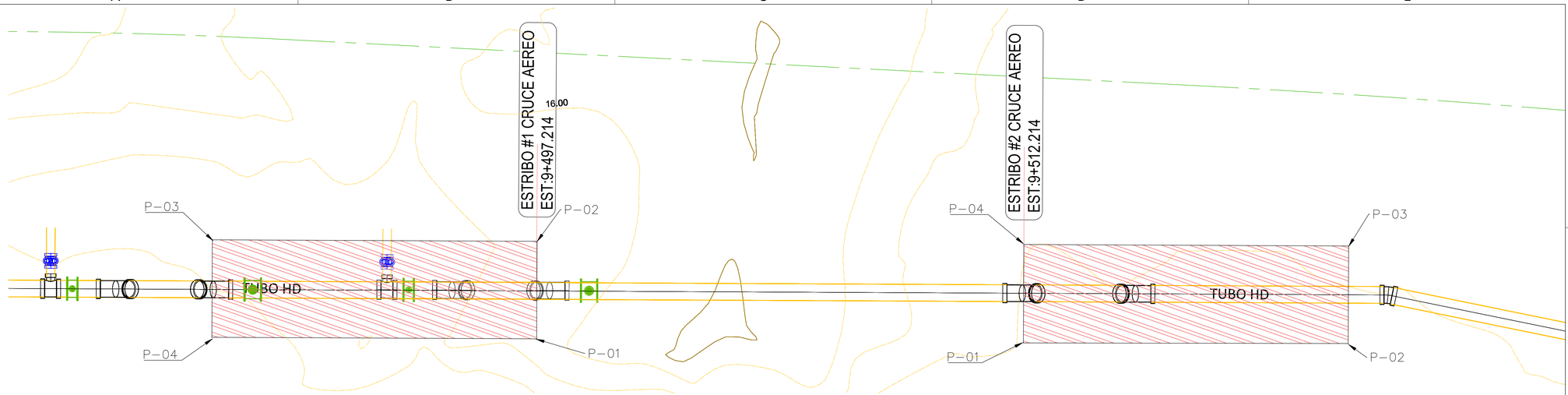
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 8k-395.00
Canal Sin Nombre Finca 46-1

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
78	1057177.87	308296.67	P-01
79	1057176.56	308299.36	P-02
80	1057185.55	308303.74	P-03
81	1057186.87	308301.04	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
82	1057164.43	308290.05	P-01
83	1057155.42	308285.70	P-02
84	1057154.11	308288.40	P-03
85	1057163.10	308292.78	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

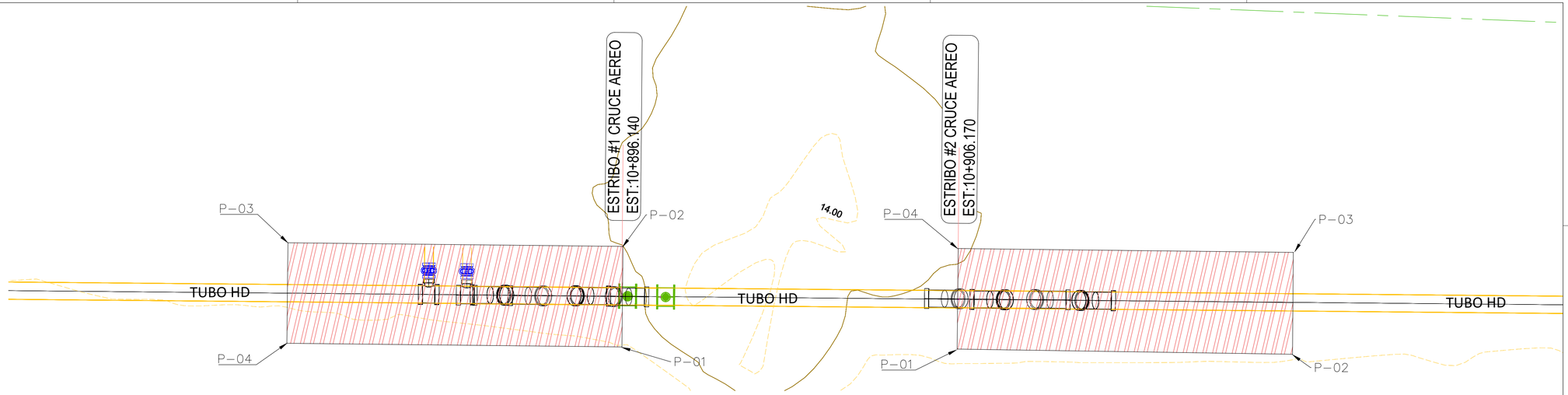
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 9k+500.00
Canal Las Tablas

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
86	1056141.42	308795.26	P-01
87	1056143.95	308796.87	P-02
88	1056149.32	308788.44	P-03
89	1056146.79	308786.82	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
90	1056136.08	308803.72	P-01
91	1056130.67	308812.14	P-02
92	1056133.24	308813.76	P-03
93	1056138.61	308805.33	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

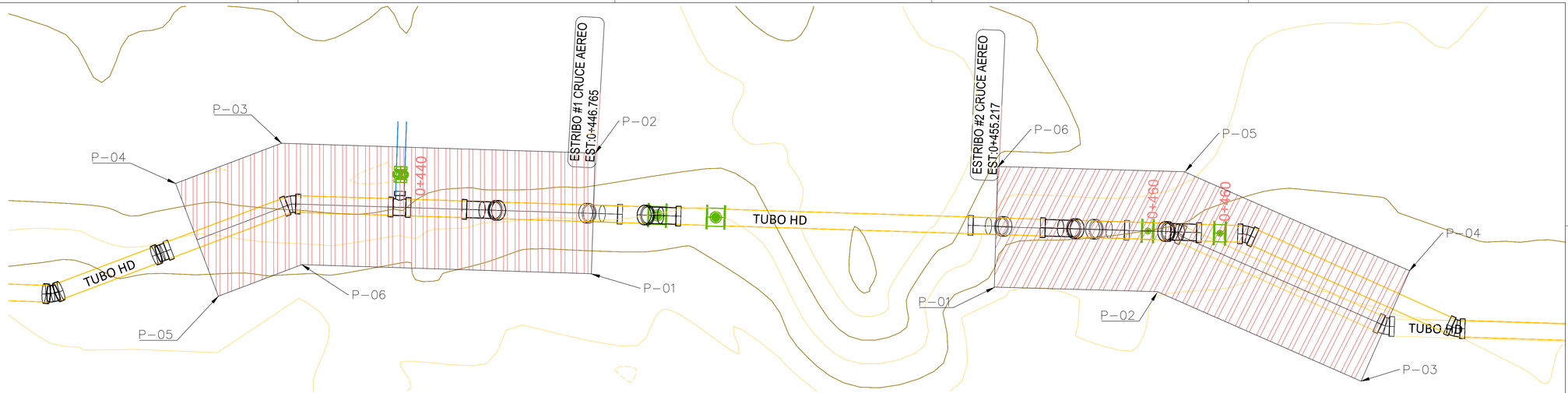
ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:
POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 10K+900
Puente Qda. Sin Nombre

CONDUCCIÓN 1A

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
94	1055595.49	309525.04	P-01
95	1055597.54	309527.23	P-02
96	1055603.23	309521.90	P-03
97	1055604.38	309519.33	P-04
98	1055601.65	309518.10	P-05
99	1055600.74	309520.12	P-06

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
100	1055588.16	309531.88	P-01
101	1055585.22	309534.66	P-02
102	1055580.06	309536.66	P-03
103	1055581.15	309539.46	P-04
104	1055586.85	309537.25	P-05
105	1055590.22	309534.06	P-06

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

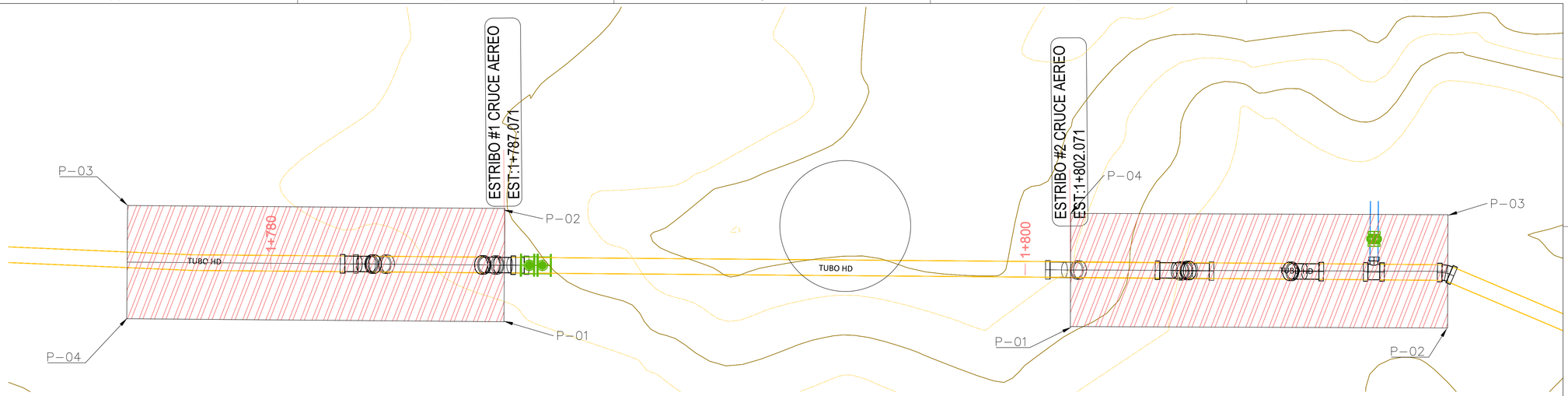
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 0k+450.00
Canal Sin Nombre Finca 45-2

CONDUCCIÓN 2

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
106	1054626.32	310450.77	P-01
107	1054629.06	310452.00	P-02
108	1054633.16	310442.88	P-03
109	1054630.43	310441.65	P-04

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
110	1054620.15	310464.46	P-01
111	1054616.08	310473.59	P-02
112	1054618.82	310474.81	P-03
113	1054622.89	310465.68	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

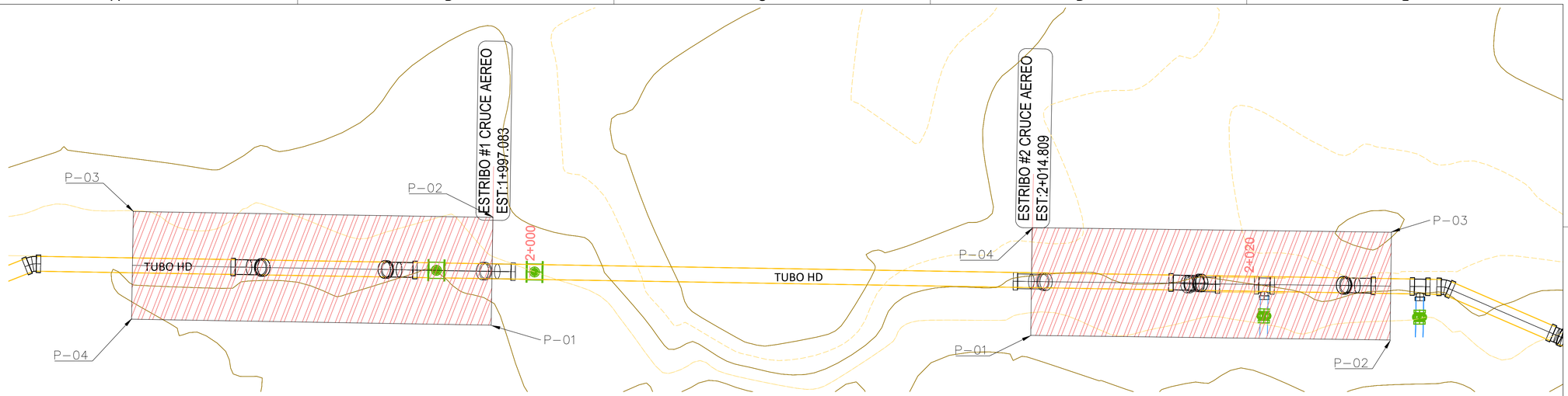
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 1k+795.00
Canal Sin Nombre Finca 45-1

CONDUCCIÓN 2

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m²

AREA DE POLIGONO: 30m²

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
114	1054538.72	310642.24	P-01
115	1054541.45	310643.50	P-02
116	1054545.63	310634.41	P-03
117	1054542.91	310633.16	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
118	1054532.41	310655.86	P-01
119	1054528.27	310664.95	P-02
120	1054531.00	310666.19	P-03
121	1054535.14	310657.10	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

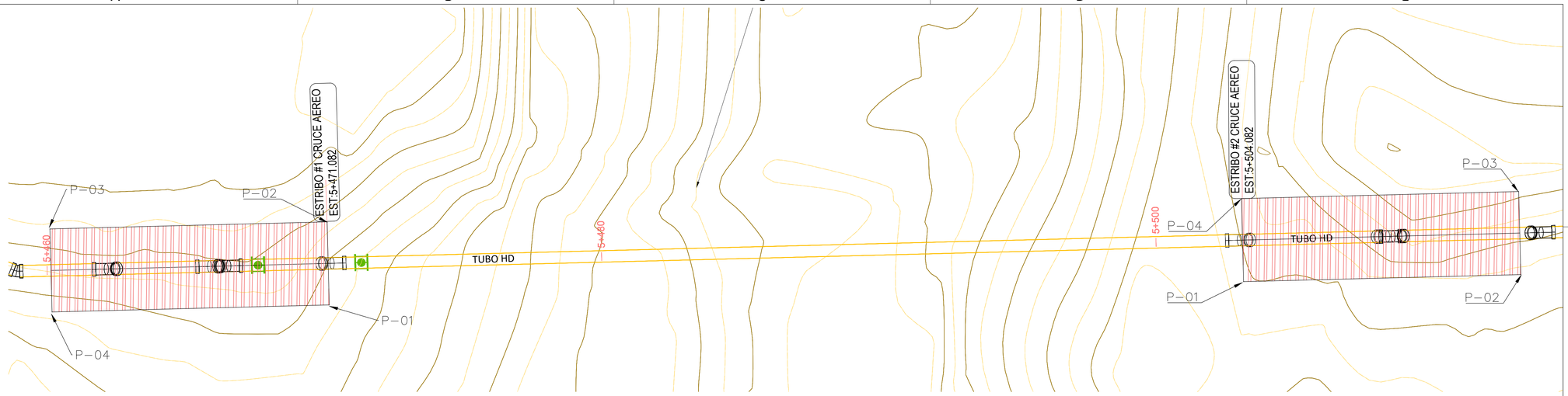
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 2k+010.00
Canal Sin Nombre Finca 44-1

CONDUCCIÓN 2

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
122	1052791.81	313587.00	P-01
123	1052794.01	313589.03	P-02
124	1052800.80	313581.69	P-03
125	1052798.59	313579.65	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
126	1052769.42	313611.22	P-01
127	1052762.64	313618.57	P-02
128	1052764.84	313620.60	P-03
129	1052771.63	313613.26	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

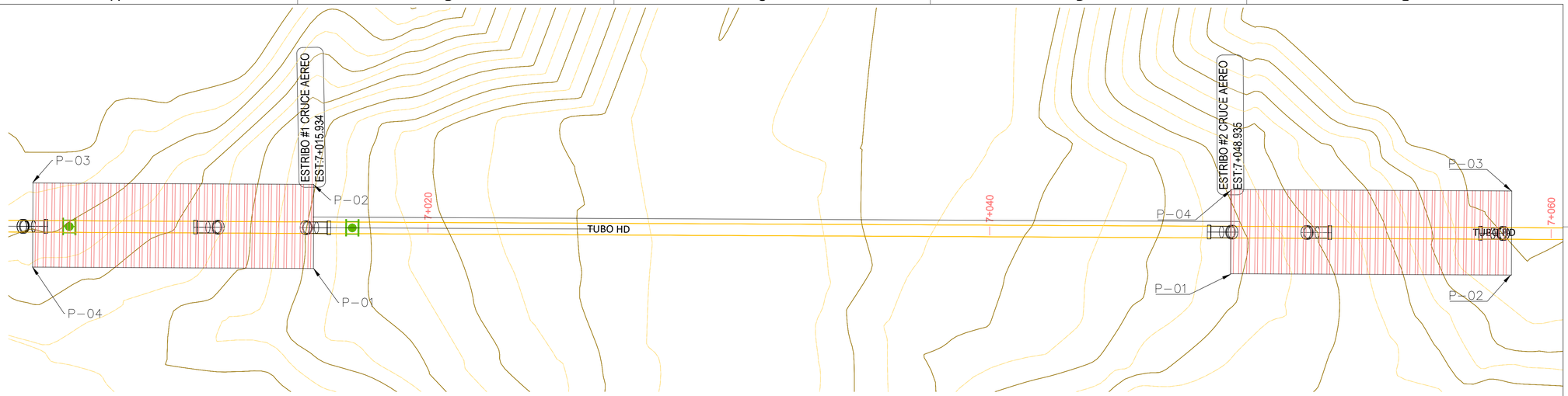
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 5k+490.00
Puente Qda. Las Palmitas

CONDUCCIÓN 2

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
130	1051554.50	314485.27	P-01
131	1051556.64	314487.37	P-02
132	1051563.65	314480.23	P-03
133	1051561.51	314478.13	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
134	1051531.60	314508.55	P-01
135	1051524.59	314515.69	P-02
136	1051526.73	314517.79	P-03
137	1051533.74	314510.66	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

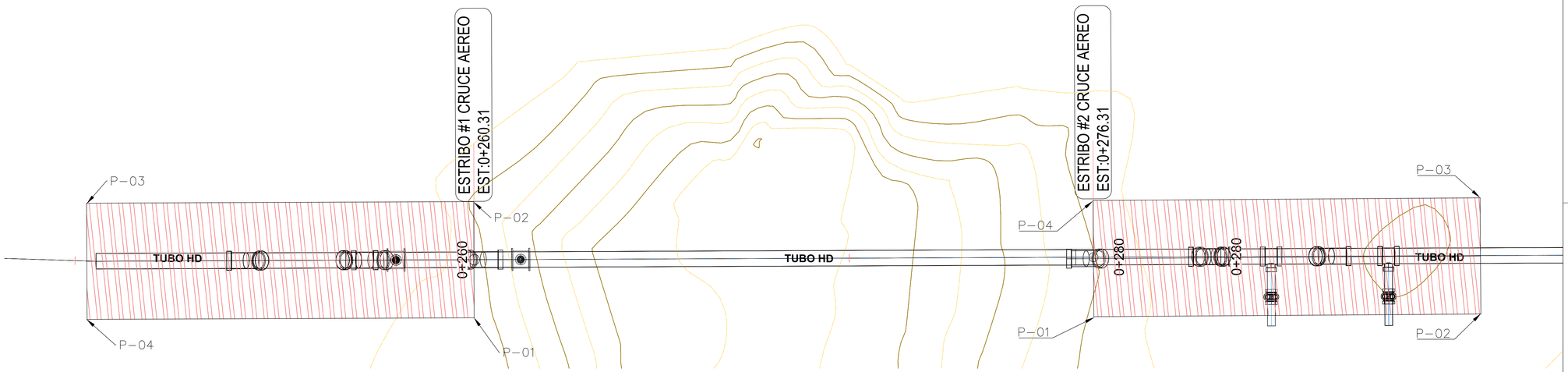
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 7k+030.00
Puente Qda. Canela

CONDUCCIÓN 2

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
138	1049361.68	316916.36	P-01
139	1049363.58	316918.69	P-02
140	1049371.32	316912.36	P-03
141	1049369.42	316910.03	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
142	1049349.26	316926.47	P-01
143	1049341.54	316932.82	P-02
144	1049343.44	316935.13	P-03
145	1049351.17	316928.78	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

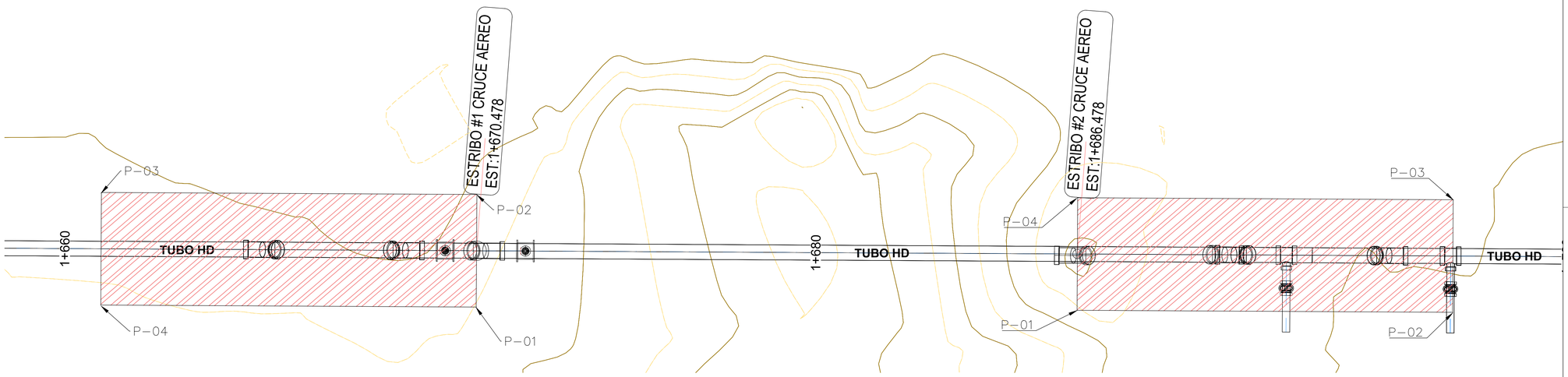
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 0k+270.00
Puente Qda. Trechero-1

CONDUCCIÓN 4

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
146	1048943.97	318121.74	P-01
147	1048946.96	318121.53	P-02
148	1048946.26	318111.56	P-03
149	1048943.26	318111.77	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
150	1048945.09	318137.70	P-01
151	1048945.80	318147.68	P-02
152	1048948.79	318147.47	P-03
153	1048948.09	318137.49	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-506-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

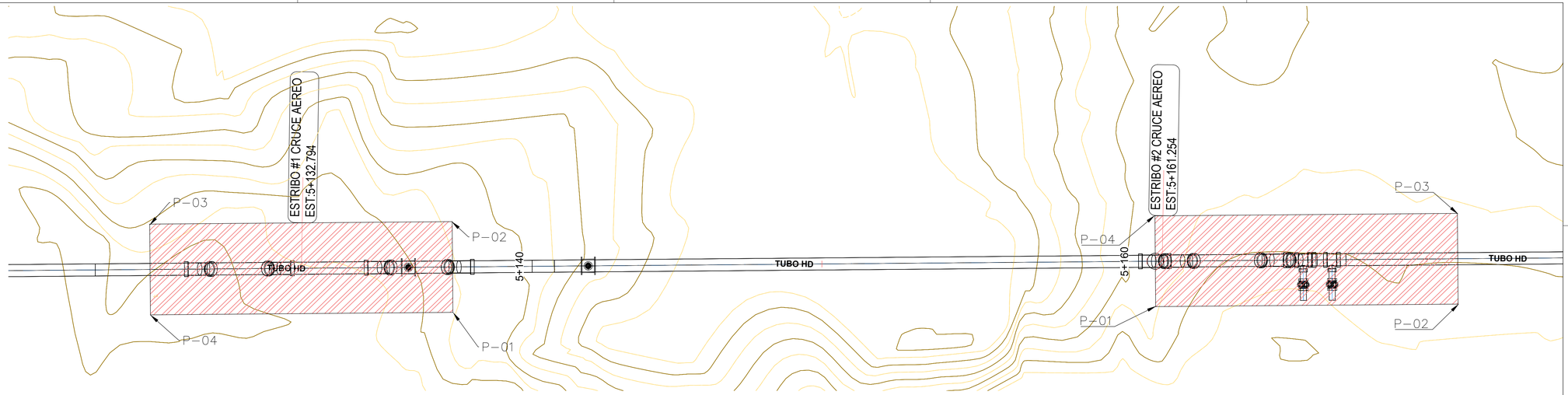
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 1k+680.00
Puente Qda. Trechero-2

CONDUCCIÓN 4

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
154	1049614.57	321367.71	P-01
155	1049617.57	321367.64	P-02
156	1049617.33	321357.64	P-03
157	1049614.33	321357.71	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
158	1049615.14	321390.94	P-01
159	1049615.38	321400.93	P-02
160	1049618.38	321400.86	P-03
161	1049618.13	321390.87	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

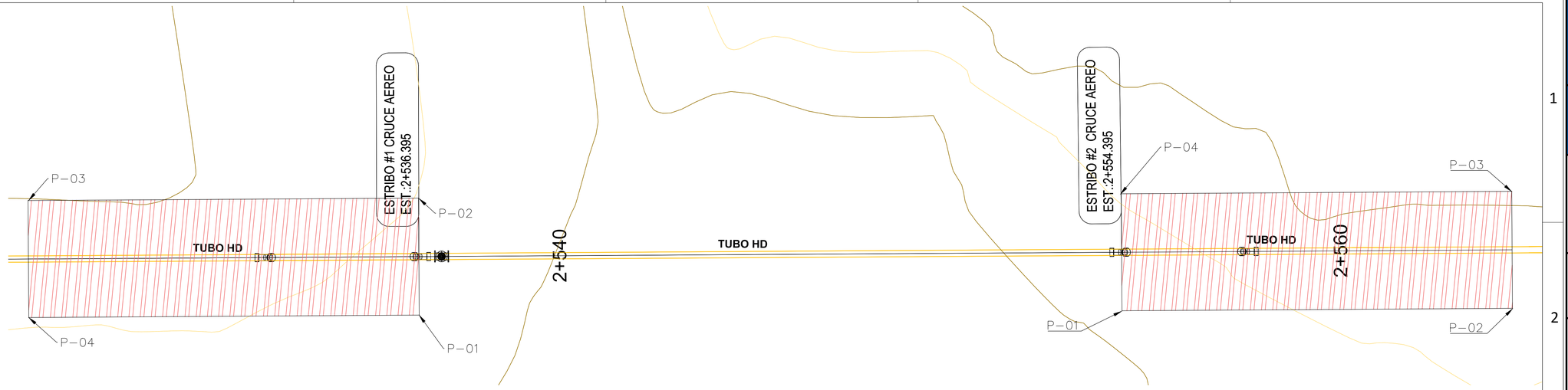
SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 5k+150.00
Puente Qda F41

CONDUCCIÓN 4

HOJA: DE:



AREA DE POLIGONO: 30m^2

AREA DE POLIGONO: 30m^2

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
162	1050876.49	324599.94	P-01
163	1050878.81	324601.84	P-02
164	1050885.14	324594.10	P-03
165	1050882.82	324592.20	P-04

Cuadro de Datos

#	Norte	Este	Descripcion
166	1050865.10	324613.87	P-01
167	1050858.76	324621.61	P-02
168	1050861.09	324623.51	P-03
169	1050867.42	324615.77	P-04

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES

"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN - MANTENIMIENTO Y FINANCIAMIENTO DEL NUEVO SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LAS TABLAS, LA MESA, GUABITO, DISTRITO DE CHANGUINOLA"

PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO
CONTRATO
N°2-2023

IDAAN

APROBADO

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERÍA

JAIME M. GUTIERREZ C.
INGENIERO CIVIL
Lic No. 93-006-030
FIRMA
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

CONSORCIO LAS TABLAS

No. REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	POR

ESCALA: INDICADA	FECHA: 19-jun.-25
DISEÑO: CONSORCIO LAS TABLAS	DIBUJO: CONSORCIO LAS TABLAS
REVISADO: CONSORCIO LAS TABLAS	APROBADO:
PREPARADO: CONSORCIO LAS TABLAS	

SEGÚN LEY 15 DE 1994, ESTE PLANO ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE CONSORCIO LAS TABLAS Y SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL ASÍ COMO EL USO DE CONTENIDO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE SU AUTOR.

TÍTULO:

POLIGONO DE SERVIDUMBRE
CRUCE 2k+545.00
Puente Qda. 2k+545

CONDUCCIÓN 5

HOJA: DE: