REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL VENTANILLA ÚNICA - MOVIOT
CUALQUIER OMISIÓN, FALSEDAD O ERROR EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTE PLANO, PUEDE DARSE POR ANULADA LA CERTIFICACIÓN.
Fecha: 16/05/2014
Firma:

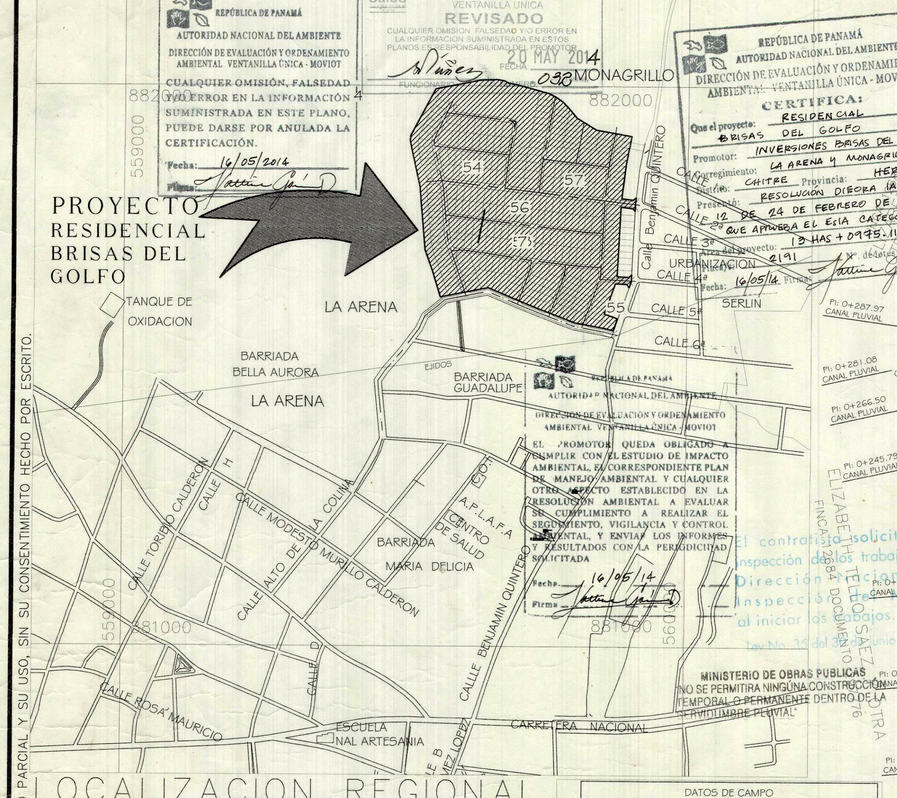
MINISTERIO DE SALUD
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Salud DEL AMBIENTE
VENTANILLA UNICA
REVISADO
CUALQUIER OMISIÓN, FALSEDAD O ERROR EN LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTOS PLANOS LO HACEN RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO
FECHA 29 MAY 2014
FUNCIONARIO

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL VENTANILLA ÚNICA - MOVIOT
CERTIFICA:
Que el proyecto: RESIDENCIAL BRISAS DEL GOLFO
Promotor: INVERSIONES BRISAS DEL GOLFO, S.A.
Corregimiento: LA ARENA Y MONAGRILLO
Distrito: CHITRE Provincia: HERRERA
Presentó: RESOLUCIÓN DIEFRA IA-0075-2012 DE 24 DE FEBRERO DE 2012 "QUE APRUEBA EL ESIA CATEGORIA II"
Área del proyecto: 13 HAS + 0775.11 m²
Fecha: 16/05/14

REPÚBLICA DE PANAMÁ
AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL VENTANILLA ÚNICA - MOVIOT
EL PROMOTOR QUEDA OBLIGADO A CUMPLIR CON EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EL CORRESPONDIENTE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y CUALQUIER OTRO ASPECTO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN AMBIENTAL A EVALUAR SU CUMPLIMIENTO A REALIZAR EL SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL AMBIENTAL, Y ENVIAR LOS INFORMES Y RESULTADOS CON LA PERIODICIDAD SOLICITADA
Fecha: 16/05/14
Firma:

PROYECTO RESIDENCIAL BRISAS DEL GOLFO

LOCALIZACION REGIONAL



ESPECIFICACIONES

A. PAVIMENTO DOBLE SELLO DE ASFALTO CON CUNETAS ABIERTAS DE HORMIGON.
1- DOBLE SELLO E IMPRIMACION
a- PENDIENTE DE LA CORONA 2%
2- IMPRIMACION DE MATERIAL BITUMINOSO
3- BASE DE MATERIAL PETREO ESPESOR 15cm
a- TAMAÑO MAXIMO 1,8"
b- COMPACTACION 100% (AASHTO T-99)
c- C.B.R. MINIMO 80%
4- SUB-BASE DE MATERIAL SELECTO ESPESOR 20cm.
a- TAMAÑO MAXIMO 3"
b- COMPACTACION 100% (AASHTO T-99)
c- C.B.R. MINIMO 30%
5- ALINEAMIENTO
a- PENDIENTE MINIMA 1%
b- PENDIENTE MAXIMA 12%
6- SUB - RASANTE DE LA VIA
a- COMP. DE LOS ULTIMOS 30cm AL 100% (A.A.S.H.T.O. T-99)
b- COMP. DEL RESTO DEL RELLENO AL 95% 7- ACERA
a- HORMIGON DE 2,000 lbs/pg²
b- ESPESOR DE 0.10m
c- COMPACTACION DE SUB-RASANTE 90% (A.A.S.H.T.O. T-99)

RESIDENCIAL ESPECIAL (R.E) UNIFAMILIAR, BIFAMILIAR Y CASAS EN HILERA

SOLO DE PERMITIRA LA CONSTRUCCION, RECONSTRUCCION O MODIFICACION DE EDIFICIOS DESTINADOS A VIVIENDAS UNIFAMILIARES, BIFAMILIARES Y CASAS EN HILERA Y PARA SUS USOS COMPLEMENTARIOS, TALES COMO: CASETAS, PISCINAS, ESCUELAS, JARDINES DE INFANCIA, CAPILLAS, ACTIVIDADES CULTURALES, FILANTROPICAS, ASISTENCIALES Y PEQUEÑOS LOCALES COMERCIALES Y DE SERVICIOS PARA ATENDER LAS NECESIDADES DEL AREA, SIEMPRE QUE DICHOS USOS COMPLEMENTARIOS Y SUS ESTRUCTURAS NO CONSTITUYAN PERJUICIOS A LOS VECINOS O AFECTEN EN FORMA ADVERSA EL CARACTER RESIDENCIAL, UNIFAMILIAR, BIFAMILIAR Y EN HILERA DE LA ZONA.

DENSIDAD NETA	**NORMAS DE DESARROLLO** HASTA 300 PERSONAS POR HECTAREA 60 UNIDADES DE VIV / HAS.
AREA MINIMA DE LOTE	VIVIENDAS UNIFAMILIARES 250.00 M² VIVIENDAS BIFAMILIARES 200.00 M² POR VIVIENDA UNIFAMILIAR 10.00 MTS / UNIDAD BIFAMILIAR. 7.00 MTS / UNIDAD
FRENTE MINIMO DE LOTE	CASA EN HILERA 6.00 MTS / UNIDAD 25.00 MTS.
FONDO MINIMO DE LOTE	PLANTA BAJA Y UN ALTO
ALTURA MAXIMA	60% DEL AREA DEL LOTE
AREA DE OCUPACION	40% DEL AREA DEL LOTE
AREA DE CONSTRUCCION	80% DEL AREA DE LOS LOTES
LINEA DE CONSTRUCCION	2.50 MTS. MINIMO DE LA LINEA DE PROPIEDAD
RETIRO LATERAL	1.50 MTS - UNIFAMILIAR MINIMO (PARED CIEGA) - 1.50 MTS. (CON ABERTURAS) 2.50 MTS. MINIMO
RETIRO POSTERIOR	2.50 MTS. MINIMO
ESTACIONAMIENTO	EN ESPACIO POR VIVIENDA DE PERMITE ESTACIONAMIENTOS COLECTIVOS LOS CUALES NO PODRAN ESTAR A MAS DE 100 MTS. DE DE LA VIVIENDA MAS ALEJADA.

OBSERVACIONES:
1.- LA NORMA R-E EN PROYECTOS DE 250 M², O MENOS POR UNIDAD DE VIVIENDA (CASA Y LOTE) QUE INCLUYAN LA HABITACION DE SERVICIOS PUBLICOS (CALLE, AGUA POTABLE, SISTEMA SANITARIO, TENDIDO ELECTRICO, ETC. EN LOS LOTES MAYORES DE 250 M², LA UBICACION DE LA CASA ES OPCIONAL.
2.- LOTES DE AREA MINIMA A LAS INDICADAS, SERAN CONSIDERADOS EN FORMA INDEPENDIENTE, DE ACUERDO A SUS BONDADES, POR EL MINISTERIO DE VIVIENDA.
3.- PARA LOS EFECTOS DE APLICACION DE ESTA NORMA, EN TODOS LOS CASOS, EL AREA A DESARROLLAR DEBERA CONTAR O SERA PROVISTA POR EL URBANIZADOR DE TODOS LOS SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA BASICOS (CALLES, ACUEDUCTOS, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA).

CUADRO DE AREAS DE LOTES.

AREA TOTAL 131,004.580

LOTES	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL	LOTES	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL	LOTES	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL	LOTES	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL	LOTES	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL
1	253.000	0.22%	58	250.010	0.19%	118	287.500	0.22%	175	306.670	0.23%	232	251.110	0.19%
2	253.000	0.19%	59	246.700	0.19%	119	287.500	0.22%	176	257.400	0.20%	233	250.110	0.19%
3	253.000	0.19%	60	275.950	0.21%	120	287.500	0.22%	177	257.400	0.20%	234	251.110	0.19%
4	253.000	0.19%	61	294.610	0.22%	121	287.500	0.22%	178	250.380	0.19%	235	250.110	0.19%
5	253.000	0.19%	62	250.010	0.19%	122	287.500	0.22%	179	250.380	0.19%	236	250.110	0.19%
6	253.000	0.19%	63	250.010	0.19%	123	246.100	0.19%	180	250.380	0.19%	237	251.110	0.19%
7	314.990	0.24%	64	250.010	0.19%	124	287.500	0.22%	181	263.130	0.20%	238	252.910	0.19%
8	270.730	0.21%	65	250.010	0.19%	125	287.500	0.22%	182	259.630	0.20%	239	283.110	0.22%
9	252.530	0.19%	66	250.010	0.19%	126	287.500	0.22%	183	256.750	0.20%	240	259.450	0.20%
10	252.530	0.19%	67	250.010	0.19%	127	287.500	0.22%	184	259.470	0.20%	241	298.230	0.18%
11	252.530	0.19%	68	250.010	0.19%	128	287.500	0.22%	185	273.920	0.21%	242	234.360	0.18%
12	252.530	0.19%	70	250.010	0.19%	129	246.050	0.19%	186	273.920	0.21%	244	234.300	0.18%
13	252.530	0.19%	71	250.010	0.19%	130	287.220	0.22%	187	273.920	0.21%	244	235.940	0.18%
14	252.530	0.19%	72	250.010	0.19%	131	328.770	0.25%	188	281.600	0.21%	245	290.290	0.22%
15	252.530	0.19%	73	250.010	0.19%	132	293.670	0.22%	189	283.440	0.22%	246	288.470	0.22%
16	252.530	0.19%	74	250.010	0.19%	133	293.270	0.22%	190	249.330	0.22%	247	250.060	0.19%
17	252.530	0.19%	75	250.010	0.19%	134	287.860	0.22%	191	334.010	0.25%	248	250.940	0.19%
18	319.490	0.24%	76	250.010	0.19%	135	287.500	0.22%	192	287.480	0.22%	249	250.110	0.19%
19	320.080	0.24%	77	269.130	0.20%	136	287.500	0.22%	193	287.490	0.22%	250	250.110	0.19%
20	253.000	0.19%	78	287.500	0.22%	137	287.500	0.22%	194	287.490	0.22%	251	250.410	0.19%
21	253.000	0.19%	79	393.710	0.30%	138	287.500	0.22%	195	287.490	0.22%	253	260.590	0.20%
22	253.000	0.19%	80	345.000	0.26%	139	287.500	0.22%	196	357.960	0.27%	254	314.650	0.24%
23	253.520	0.19%	81	345.000	0.26%	140	287.500	0.22%	197	362.610	0.28%	255	301.250	0.23%
24	260.670	0.20%	82	332.150	0.25%	141	287.500	0.22%	198	286.240	0.22%	256	301.250	0.23%
25	252.960	0.19%	83	359.640	0.27%	142	287.500	0.22%	199	306.240	0.23%	257	301.250	0.23%
26	253.000	0.19%	84	373.160	0.28%	143	287.500	0.22%	200	306.290	0.23%	258	301.250	0.23%
27	253.000	0.19%	85	373.160	0.28%	144	287.500	0.22%	201	298.380	0.23%	259	301.250	0.23%
28	253.000	0.19%	88	280.750	0.21%	145	287.500	0.22%	202	267.430	0.20%	260	301.250	0.23%
29	326.180	0.25%	89	246.100	0.19%	146	287.500	0.22%	203	426.480	0.33%	261	342.680	0.26%
30	253.000	0.19%	90	287.500	0.22%	147	287.500	0.22%	204	293.370	0.22%	262	308.800	0.24%
31	253.000	0.19%	91	287.500	0.22%	148	287.500	0.22%	205	286.170	0.22%	263	301.250	0.23%
32	297.580	0.23%	92	287.500	0.22%	149	287.500	0.22%	206	298.130	0.23%	264	301.250	0.23%
33	399.280	0.30%	93	287.500	0.22%	150	287.500	0.22%	207	436.130	0.33%	265	301.250	0.23%
34	332.540	0.25%	94	287.500	0.22%	151	276.000	0.21%	208	250.810	0.27%	266	301.250	0.23%
35	253.000	0.19%	95	246.100	0.19%	152	350.010	0.27%	209	387.470	0.30%	267	301.250	0.23%
36	253.000	0.19%	96	287.500	0.22%	153	364.070	0.28%	210	509.950	0.39%	268	301.250	0.23%
37	386.450	0.29%	97	287.500	0.22%	154	260.940	0.20%	211	286.920	0.22%	269	301.250	0.23%
38	253.000	0.19%	98	287.500	0.22%	155	287.500	0.22%	212	275.280	0.21%	270	464.820	0.35%
39	264.500	0.20%	99	287.500	0.22%	156	287.500	0.22%	213	278.820	0.22%	271	329.530	0.25%
40	287.500	0.22%	100	287.500	0.22%	157	287.500	0.22%	214	275.250	0.21%	272	254.490	0.20%
41	287.500	0.22%	101	287.500	0.22%	158	287.890	0.22%	215	284.530	0.22%	273	250.010	0.19%
42	287.500	0.22%	102	287.500	0.22%	159	291.380	0.22%	216	269.380	0.21%	274	250.010	0.19%
43	287.500	0.22%	103	276.000	0.21%	160	298.870	0.23%	217	342.190	0.26%	275	250.010	0.19%
44	287.500	0.22%	104	276.000	0.21%	161	305.180	0.23%	218	352.580	0.27%	276	250.010	0.19%
45	379.890	0.29%	105	276.000	0.21%	162	312.280	0.24%	219	273.360	0.21%	277	250.010	0.19%
46	335.680	0.26%	106	276.000	0.21%	163	318.930	0.24%	220	273.360	0.21%	278	250.010	0.19%
47	264.500	0.20%	107	276.000	0.21%	164	322.210	0.25%	221	273.360	0.21%	279	250.010	0.19%
48	287.500	0.22%	108	253.000	0.19%	165	322.500	0.25%	222	404.200	0.31%	280	273.360	0.21%
49	287.500	0.22%	109	384.250	0.29%	166	322.500	0.25%	223	340.130	0.26%	281	273.280	0.21%
50	287.500	0.22%	110	381.190	0.29%	167	322.500	0.25%	224	293.540	0.22%	282	250.010	0.19%
51	287.500	0.22%	111	276.000	0.21%	168	322.500	0.25%	225	288.360	0.22%	283	250.010	0.19%
52	287.500	0.22%	112	276.000	0.21%	169	322.500	0.25%	226	284.540	0.20%	284	250.010	0.19%
53	379.890	0.29%	113	276.000	0.21%	170	322.480	0.25%	227	269.550	0.20%	285	250.010	0.19%
54	390.910	0.30%	114	276.000	0.21%	171	319.330	0.24%	228	261.990	0.20%	286	250.010	0.19%
55	290.010	0.19%	115	276.000	0.21%	172	308.630	0.24%	229	284.530	0.20%	287	250.010	0.19%
56	250.010	0.19%	116	287.500	0.22%	173	328.750	0.25%	230	273.990	0.21%	288	250.010	0.19%
57	290.010	0.19%	117	287.500	0.22%	174	293.510	0.20%	231	255.340	0.18%	289	251.390	0.20%
												TOTAL AREA UTIL	81,677.65	62.24%

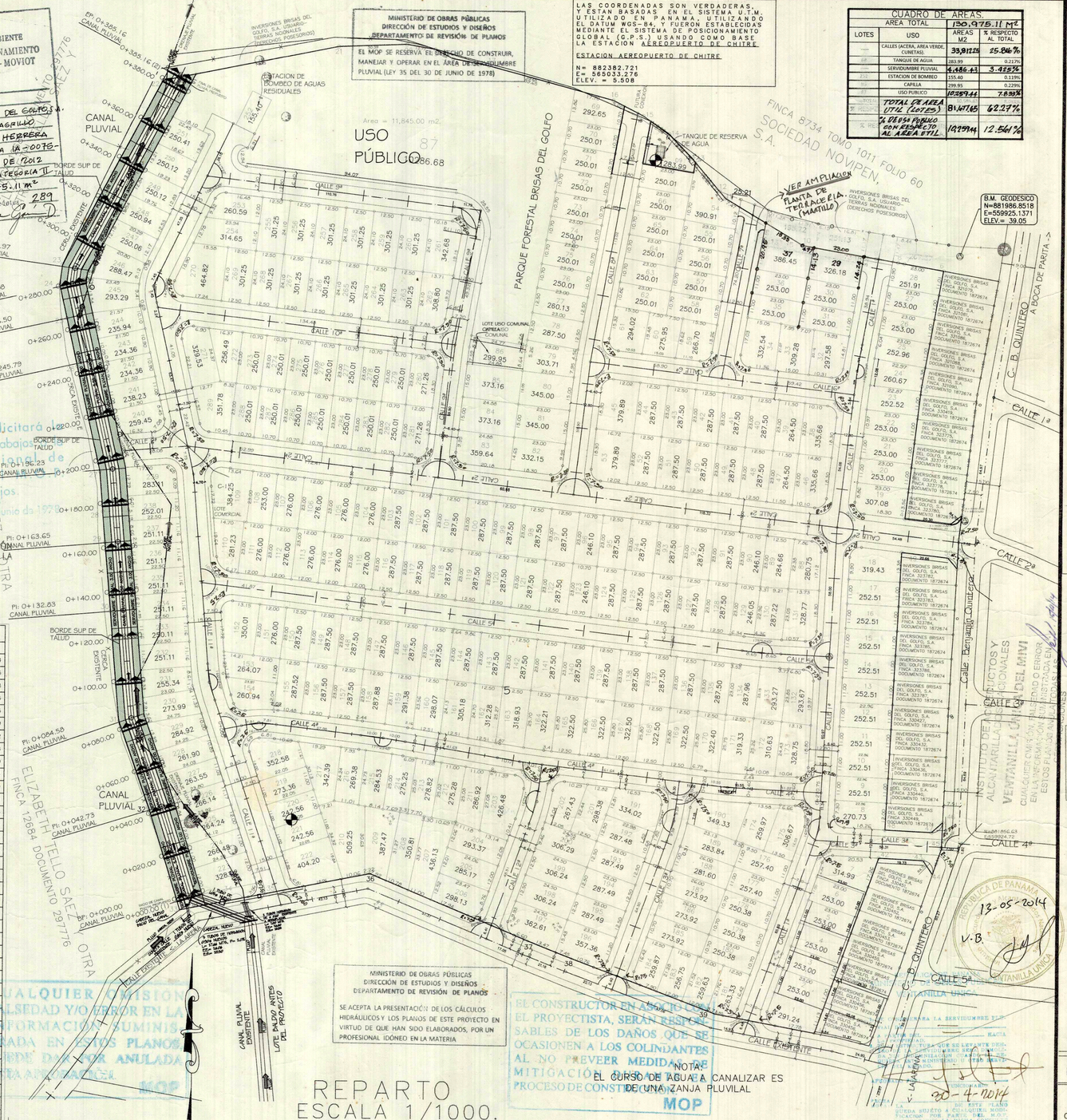
DATOS DE CAMPO

EST.	DIST.	RUMBOS	PUNTO	NORTE	ESTE
1-2	11.03	N6° 46' 18"E	1	861994.656	559923.784
2-3	6.65	S51°46' 18"W	2	862005.610	559925.085
3-4	20.30	N53° 13'42"W	3	862001.497	559919.823
4-5	59.87	N6° 46' 18"E	4	862003.881	559899.705
5-6	52.39	N10° 14' 27"E	5	862063.347	559906.765
6-7	17.79	N80° 01' 28"W	6	862114.902	559916.079
7-8	2.50	N80° 01' 28"W	7	862117.964	559898.562
8-9	10.00	N80° 01' 28"W	8	862118.469	559895.603
9-10	33.12	N80° 01' 28"W	9	862120.202	559885.950
10-11	40.50	N59° 01' 28"W	10	862125.935	559853.334
11-12	4.21	N40° 01' 28"W	11	862146.783	559816.610
12-13	16.79	N40° 01' 28"W	12	862150.008	559815.901
13-14	15.02	N43° 49' 06"W	13	862164.395	559803.816
14-15	14.25	N55° 22' 47"W	14	862175.236	559793.415
15-16	14.99	N62° 52' 17"W	15	862183.522	559751.659
16-17	57.35	N74° 42' 29"W	16	862190.169	559726.345
17-18	16.32	N79° 13' 05"W	17	862205.231	559713.004
18-19	8.88	N62° 28' 05"W	18	862206.285	559696.968
19-20	12.77	N80° 07' 42"W	19	862212.391	559689.090
20-21	30.39	S87° 44' 18"W	20	862214.580	559676.513
21-22	79.75	S78° 37' 25"W	21	862213.381	559646.150
22-23	93.49	S26° 03' 09"W	22	862197.650	559567.967
23-24	6.95	S7° 56' 20"W	23	862115.143	559524.000
24-25	15.62	S12° 31' 28"E	24	862106.283	559522.765
25-26	21.90	S12° 31' 28"E	25	862091.037	559526.152
26-27	47.95	S12° 31' 28"E	26	862069.656	559530.901
27-28	18.13	S4° 46' 28"E	27	862022.818	559541.306
28-29	13.85	S4° 46' 28"E	28	862004.754	559542.515
29-30	31.03	S4° 46' 28"E	29	861990.947	559543.968
30-31	48.99	S4° 46' 28"E	30	861960.029	559546.551
31-32	42.47	S19° 26' 17"E	31	861911.206	559550.628
32-33	46.55	S17° 12' 46"E	32	861871.156	559564.762
33-34	20.82	N78° 43' 32"E	33	861826.695	559576.536
34-35	17.86	N78° 43' 32"E	34	861830.765	559598.952
35-36	47.33	N78° 43' 32"E	35	861834.256	559616.465
36-37	76.46	S67° 16' 28"E	36	861843.509	559662.876
37-38	20.92	S66° 21' 07"E	37	861813.972	559733.398
38-39	68.58	S63° 09' 51"E	38	861806.255	559752.842
39-40	45.15	S79° 21' 21"E	39	861791.863	559816.934
40-41	25.62	N19° 41' 34"E	40	861773.523	559861.307
41-42	57.77	N19° 41' 34"E	41	861797.640	559869.939
42-43	19.73	S87° 04' 19"E	42	861852.032	559869.406
43-44	7.50	S34° 08' 42"E	43	861851.024	559909.110
44-45	12.04	N18° 47' 05"E	44	861844.817	559913.320
45-46	11.95	N2° 27' 20"E	45	861856.211	559917.196
46-47	6.67	S47° 41' 30"W	46	861866.146	559917.707
47-48	20.69	N87° 04' 19"W	47	861863.654	559912.772
48-49	24.38	N2° 55' 41"E	48	861864.711	559892.104
49-50	20.66	S83° 13' 42"E	49	861868.934	559868.458
50-51	6.39	S40° 24' 10"E	50	861866.497	559918.976
51-1	13.04	N2° 55' 42"E	51	861861.631	559923.118

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
EL MOP SE RESERVA EL DERECHO DE CONSTRUIR, MANEJAR Y OPERAR EN EL ÁREA DE SERVIDUMBRE PLUVIAL (LEY 35 DEL 30 DE JUNIO DE 1978)

LAS COORDENADAS SON VERDADERAS, Y ESTAN BASADAS EN EL SISTEMA U.T.M. UTILIZADO EN PANAMA, UTILIZANDO EL DATUM WGS-84, Y FUERON ESTABLECIDAS MEDIANTE EL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (G.P.S.) USANDO COMO BASE LA ESTACION AEREOPUERTO DE CHITRE
ESTACION AEREOPUERTO DE CHITRE
N= 882382.721
E= 565033.276
ELEV. = 5.508

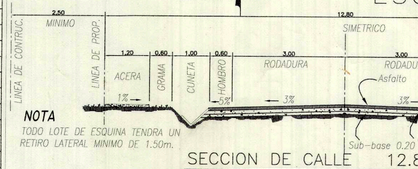
CUADRO DE AREAS		
AREA TOTAL	130,975.11 M²	
USO	AREAS M2	% RESPECTO AL TOTAL
CALLES (ACERA, AREA VERDE, CUNETAS).	33,912.75	25.86%
TANQUE DE AGUA	283.99	0.217%
SERVIDUMBRE PLUVIAL	4,486.63	3.425%
ESTACION DE BOMBEO	155.40	0.119%
CAPILLA	299.95	0.229%
USO PUBLICO	10,259.44	7.83%
TOTAL DE AREA UTIL (LOTES)	81,677.65	62.37%
% DE USO PUBLICO CON RESPECTO AL AREA UTIL	16,429.94	12.56%



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
SE ACEPTA LA PRESENTACIÓN DE LOS CÁLCULOS HIDRÁULICOS Y LOS PLANOS DE ESTE PROYECTO EN VIRTUD DE QUE HAN SIDO ELABORADOS, POR UN PROFESIONAL IDÓNEO EN LA MATERIA

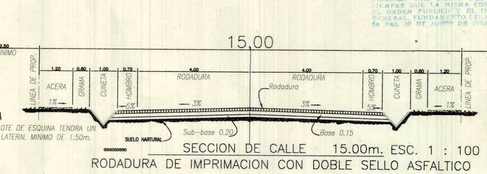
REPARTO
ESCALA 1/1000.

NOTA:
EL CURSO DE AGUA A CANALIZAR ES DE UNA ZANJA PLUVIAL
MOP



NOTA
TODO LOTE DE ESQUINA TENDRA UN RETIRO LATERAL MINIMO DE 1.50m.

SECCION DE CALLE 12.80m. ESC. 1 : 75
RODADURA DE ASFALTO E IMPRIMACION CON DOBLE SELLO



NOTA
TODO LOTE DE ESQUINA TENDRA UN RETIRO LATERAL MINIMO DE 1.50m.

SECCION DE CALLE 15.00m. ESC. 1 : 100
RODADURA DE IMPRIMACION CON DOBLE SELLO ASFALTICO

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
FIRMA: X JEFE DEL DEPARTAMENTO
FECHA: 10-II-2014
VISTO BUENO: DIRECTOR
NOTA:
LA REVISIÓN DE ESTE PLANO, ESTÁ EN FUNCIÓN A QUE HA CUMPLIDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS INCLUIDAS EN EL MANUAL DE REVISIÓN DE PLANOS. CUALQUIER OMISIÓN O AFECTACIÓN PRODUCTO DE LOS PLANOS QUE ALTERE EL ORDEN PÚBLICO SERÁ ÚNICA RESPONSABILIDAD DE SU DISEÑADOR O PROMOTOR.
FUNDAMENTO LEGAL: LEY 35 DEL 30 DE JUNIO DE 1978 DECRETO N° 35 DE 4 DE MARZO DE 2008

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
EL CONTRATISTA NO PODRÁ INICIAR LOS TRABAJOS DE LA INFRAESTRUCTURA SIN LA ASIGNACIÓN DE UN INSPECTOR DEL M.O.P. EL CUAL DEBERÁ SOLICITAR A LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INSPECCIÓN LEY 35 DEL 30 DE JUNIO DE 1978

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
LA REVISIÓN DE ESTE PLANO NO EXIME DE RESPONSABILIDAD AL PROFESIONAL IDÓNEO ENCARGADO DEL DISEÑO. CUALQUIER ERROR U OMISIÓN SERÁ RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DEL DISEÑADOR

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
LA SERVIDUMBRE PLUVIAL DEMARCADA POR EL M.O.P. DEBE SER MONUMENTADA POR EL PROPIETARIO DE LA FINCA

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
CONTENIDO DE [illegible]
LA REVISIÓN [illegible]
REVISADO POR [illegible]
FECHA 01/2/14
N° DE REGISTRO: 597-13
MINIST. DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEPARTAMENTO DE REVISIÓN DE PLANOS
TODA CANALIZACIÓN DE CURSOS DE AGUAS MOSTRADAS EN LOS PLANOS REVISADOS DEBERÁN DE CONSTRUIRSE ANTES O SIMULTÁNEAMENTE AL DESARROLLO DE LA OBRA

FLORENCIO E. SANDOVAL C.
INGENIERO CIVIL
Licencia N° [illegible]
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

REPUBLICA DE PANAMA
V.B. 13-05-2014

MIGUEL O. RODRIGUEZ S.
ARQUITECTO
LICENCIA Nº 74-1-75
LEY 15 DEL 26 DE ENERO DE 1959
JUNTA TECNICA DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

REPUBLICA DE PANAMA
PROVINCIA HERRERA
DISTRITO CHITRE
CORREGIMIENTO LA ARENA Y MONAGRILLO

PROYECTO:
RESIDENCIAL BRISAS DEL GOLFO

CONTENIDO: REPARTO

FINCA # 2191
DOC. # 1829903
AREA= 13HAS+0975.11M²

PROPIETARIO:
INVERSIONES BRISAS DEL GOLFO, S.A

LEV. Y CALCULO TOPOGRAFICO: TEC. M. ULLOA
CALCULOS HIDRAULICOS Y PAV. : ING. A. PEREZ.
DISEÑO: ARQ. M. RODRIGUEZ. DIBUJO: GRUPO URBE 507,

ERIC ARNULFO CORDO SANDOVAL CEL. [illegible] 62
REPRESENTANTE DE INVERSIONES BRISAS DEL GOLFO, S.A

ESCALA / INDICADA
HOJA 1 / 39
FECHA: MAYO 2013.

PLANO ORIGINAL Y PROPIEDAD INTELECTUAL DE M. RODRIGUEZ./ ARQUITECTO. PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL Y SU USO, SIN SU CONSENTIMIENTO HECHO POR ESCRITO.