

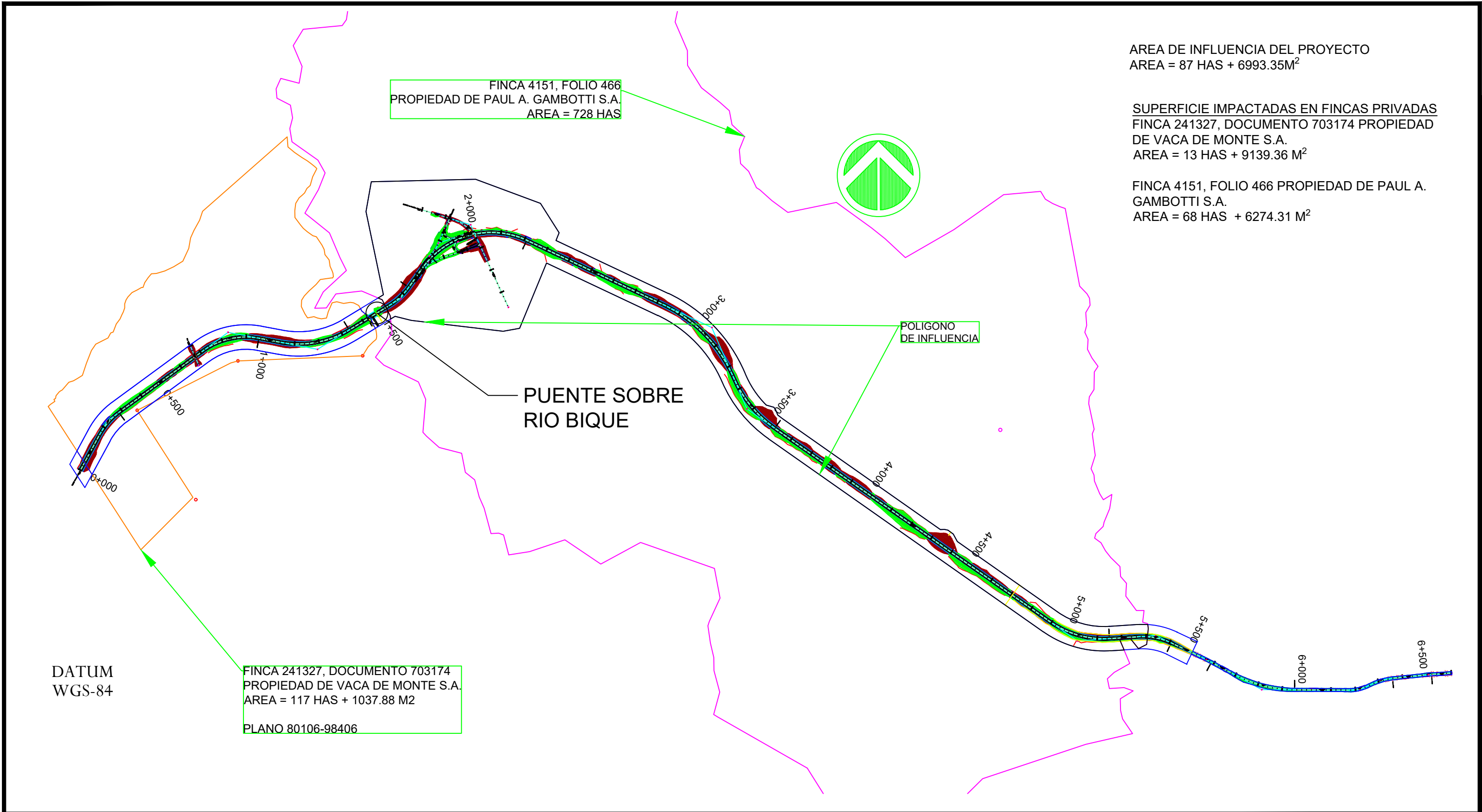
RESPUESTA A NOTA DEEIA-AC-0197-2111-2019.

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA PUERTO DE VACAMONTE – EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL – VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.

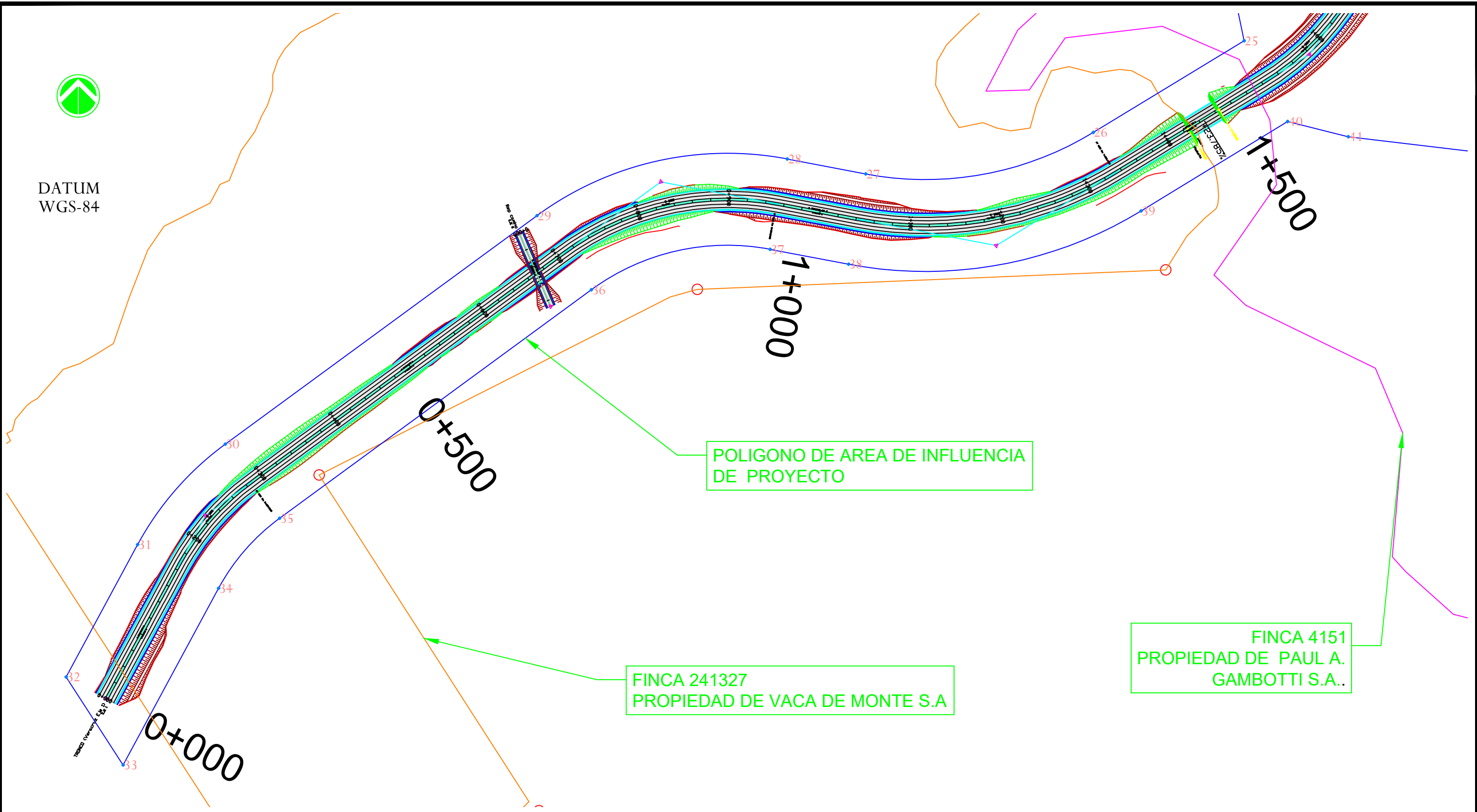
PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

ANEXO 1

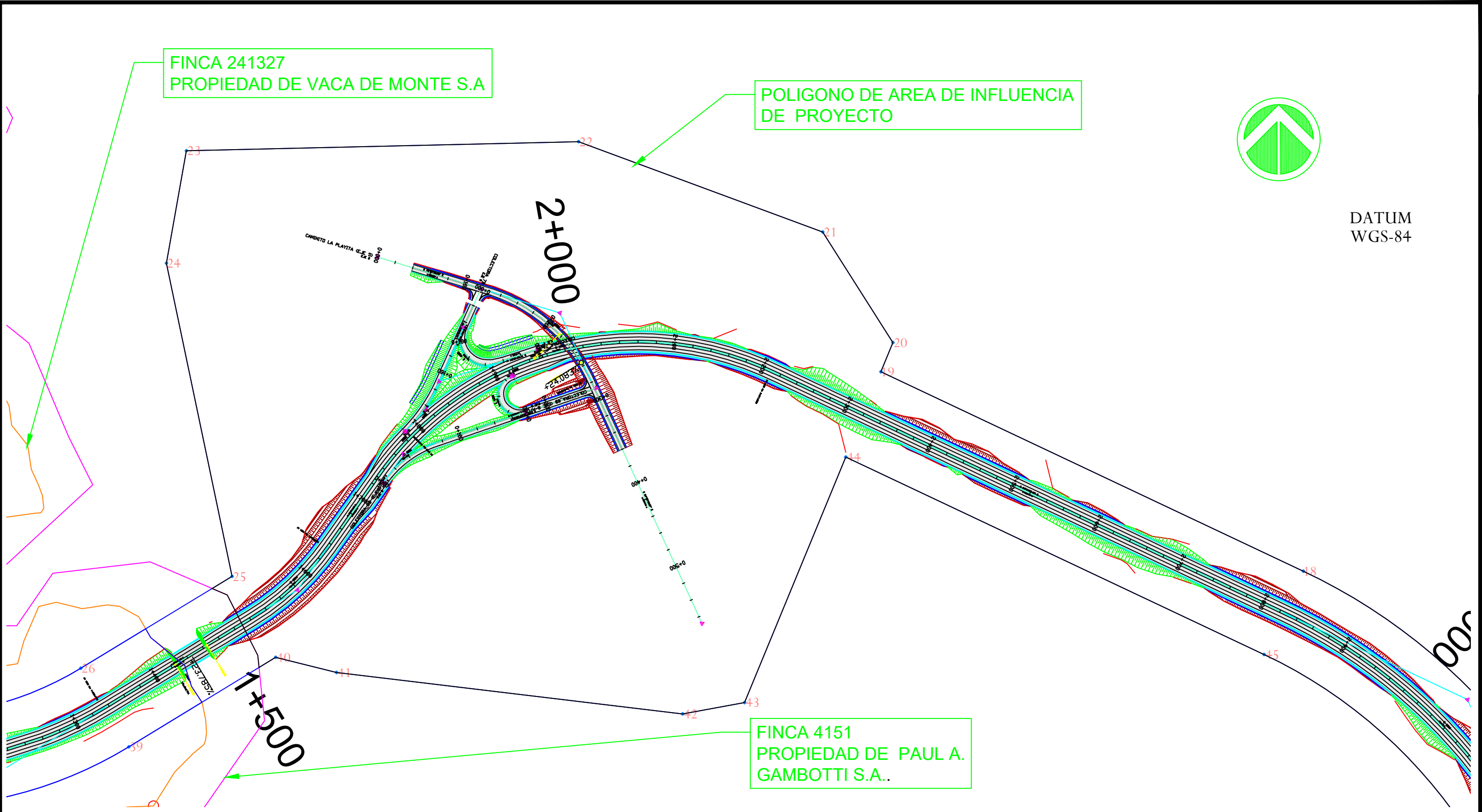
Área de influencia directa- polígono y coordenadas WGS84

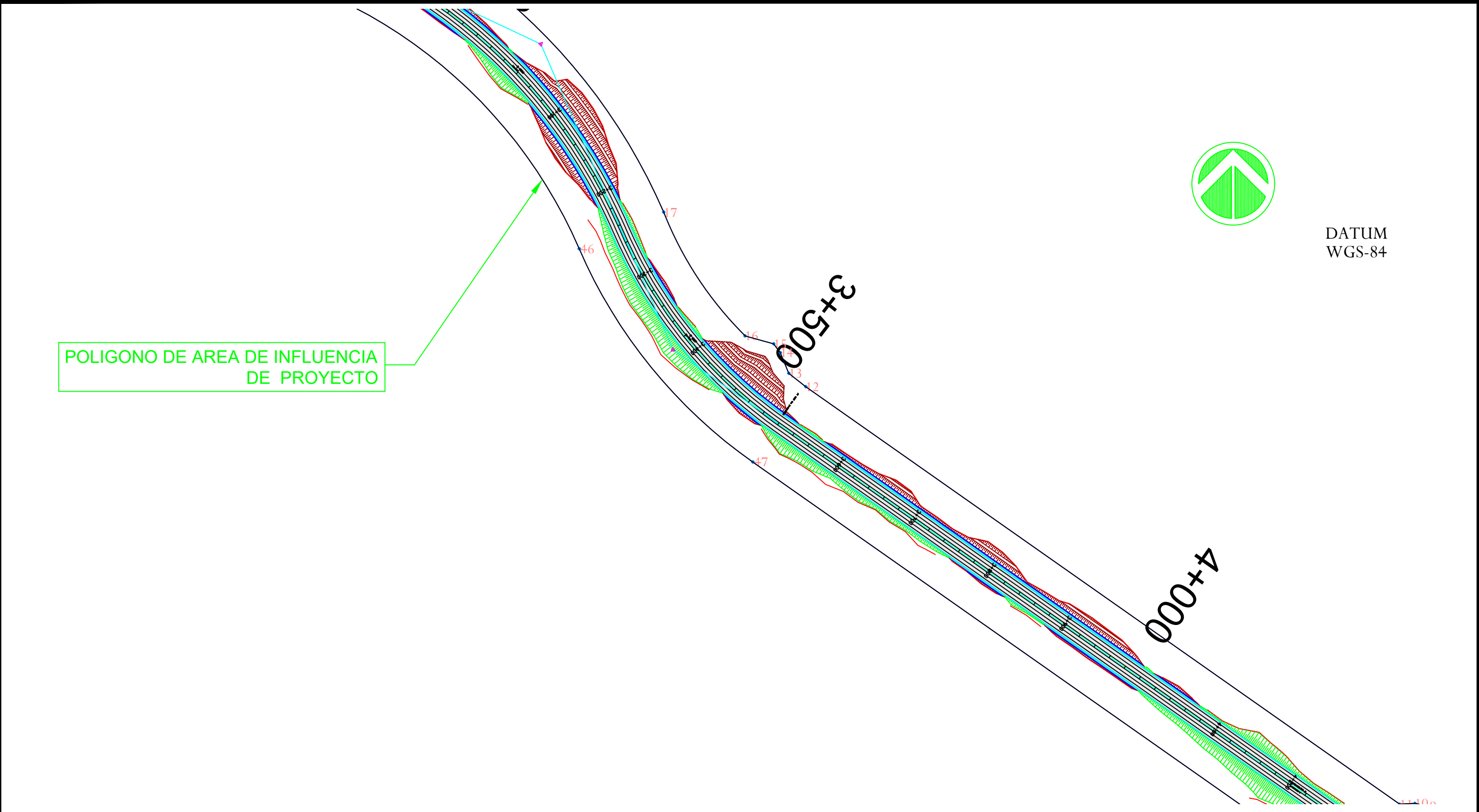


 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS		PROPÓSITO DE EMISIÓN				TÍTULO			
	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.		AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				PLANTA GENERAL DE AREAS DE INFLUENCIA			
			DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.	REVISION			
			ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.				
								HOJA 1	DE 13	

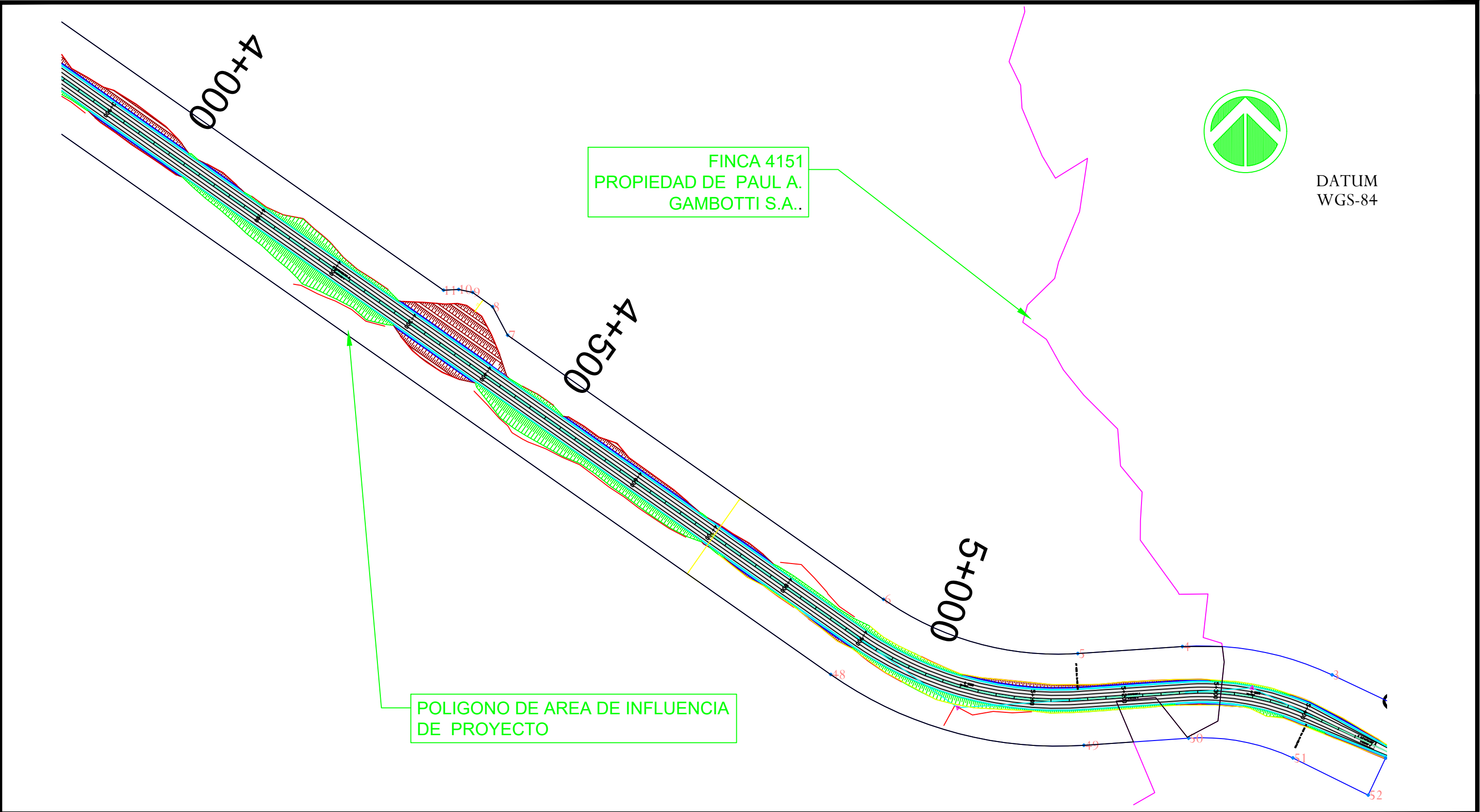


 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS		PROPÓSITO DE EMISIÓN				TÍTULO			
	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.		AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA			
			DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.				
			ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.				
								REVISION		
								HOJA	DE	
								4	13	

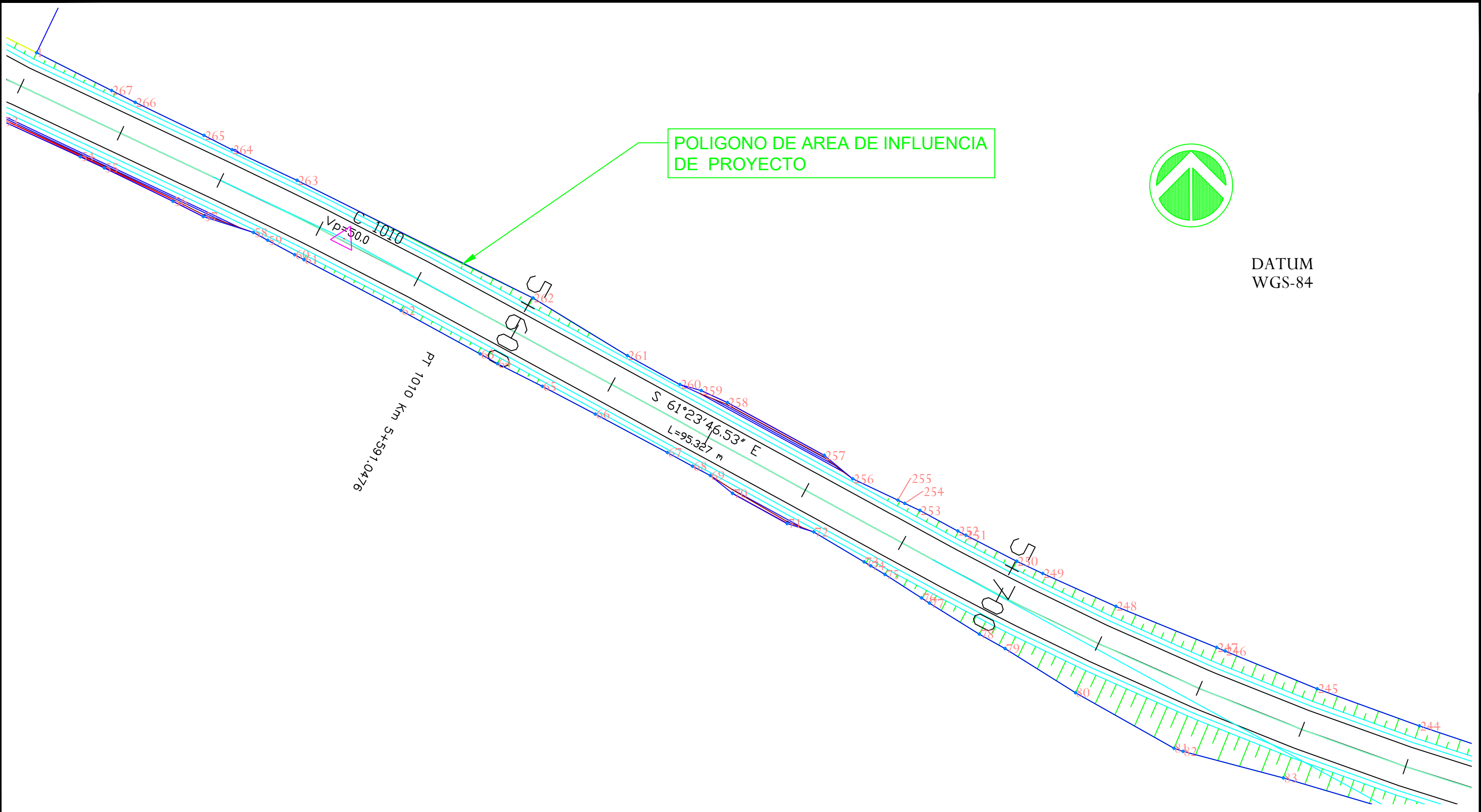




 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS		PROPÓSITO DE EMISIÓN				TÍTULO			
	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.		AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA			
			DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.				
			ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.				
								REVISION		
								HOJA	DE	
								6	13	



 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS		PROPÓSITO DE EMISIÓN				TÍTULO	
	ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.		AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA	
			DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.		
			ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.		
							REVISION	
							REVISION	
							HOJA 7	DE 13



DATUM
WGS-84



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

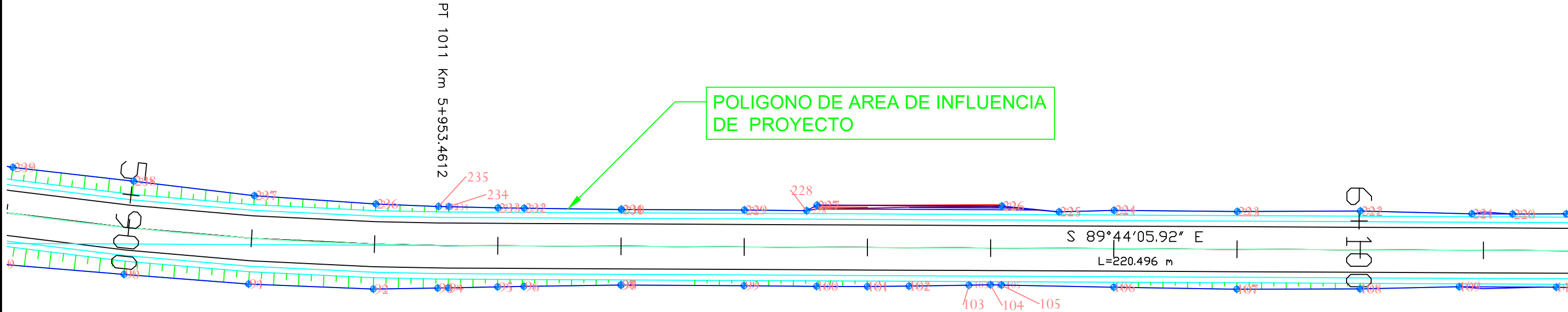
ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.

PROPÓSITO DE EMISIÓN				AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO	
DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.		
ESCALA:	FECHA	ZONA	PROYECTO No.		
INDICADAS	12/19				

TITULO		COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA	
		REVISION	
		HOJA	DE
		8	13

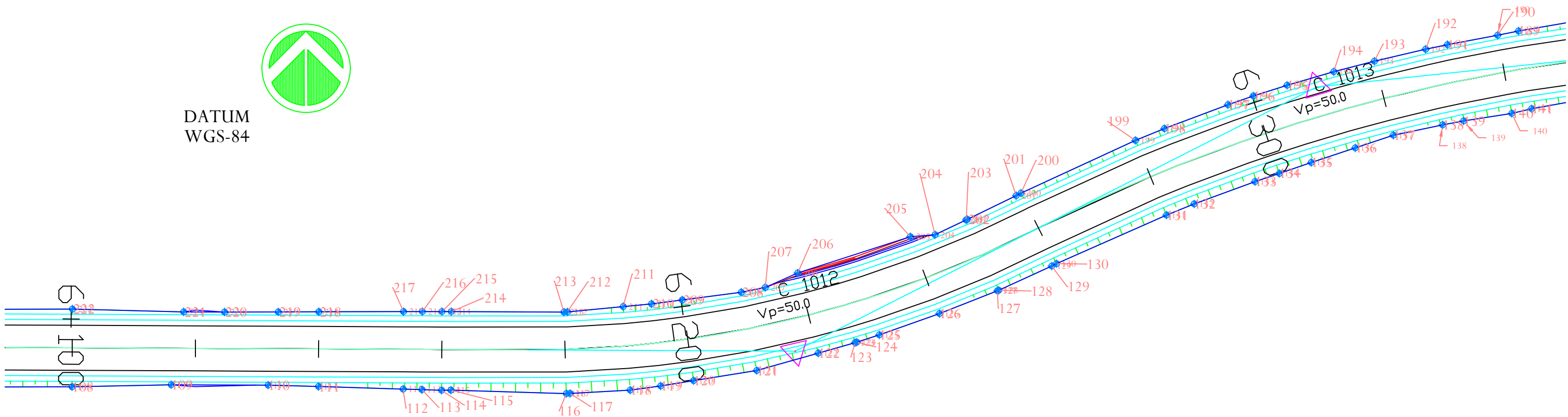
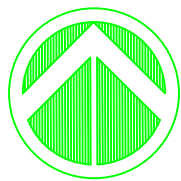


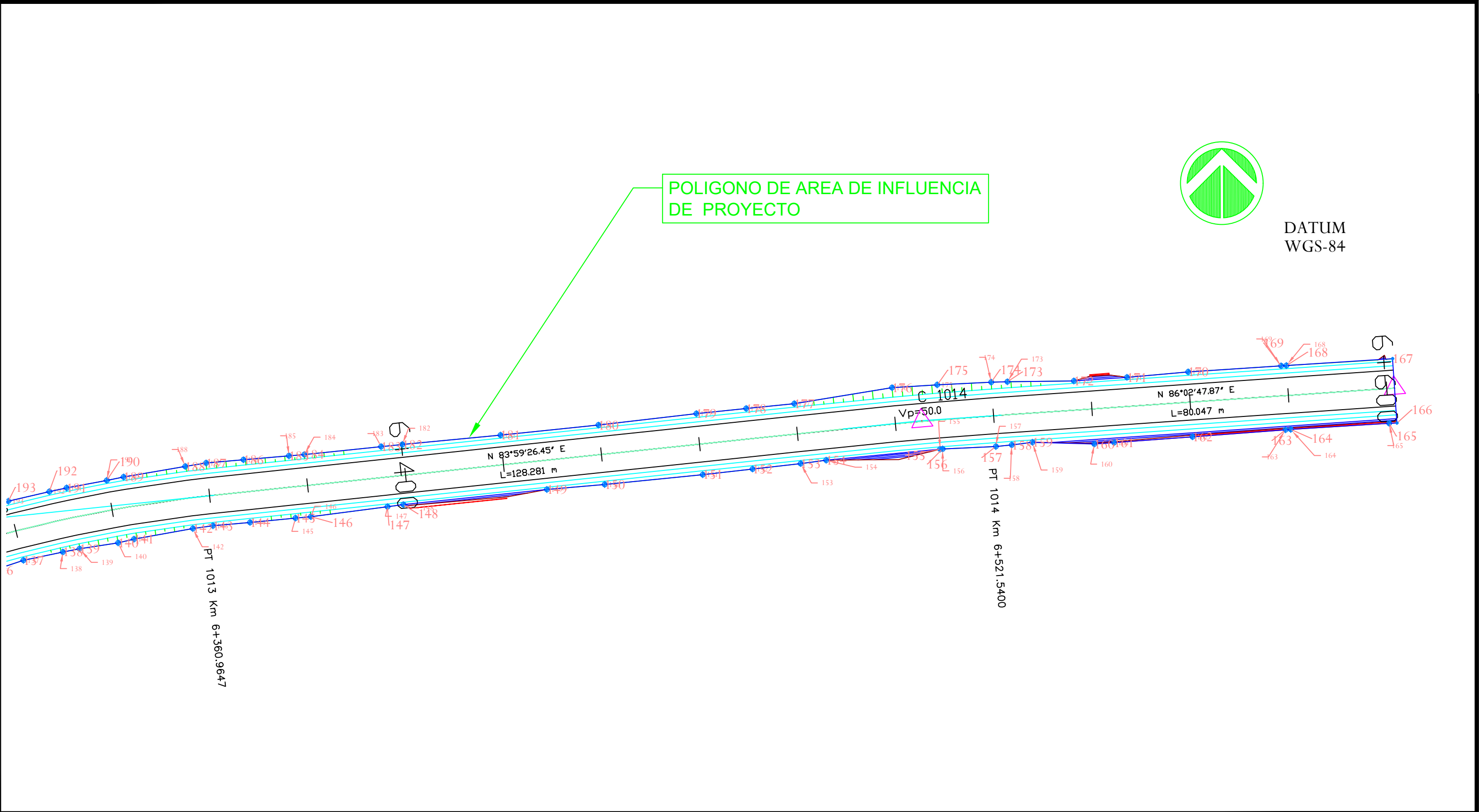
DATUM
WGS-84



 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.	PROPÓSITO DE EMISIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				TITULO COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA		
		DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.			
		ESCALA:	FECHA	ZONA	PROYECTO No.			
		INDICADAS	12/19					
						REVISION		
						HOJA	DE	
						10	13	

DATUM
WGS-84





 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.	PROPÓSITO DE EMISIÓN				TITULO			
		AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA			
		DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.				
		ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.				
						REVISION			
						HOJA 12	DE 13		

DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO			DATOS DE CAMPO		
PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE	PUNTO	NORTE	ESTE
1	982860.25	649789.60	31	983768.14	645281.51	61	982822.72	649838.07	91	982696.18	650174.19	121	982698.06	650465.77	151	982753.61	650707.01	181	982761.62	650665.95	211	982708.42	650444.09	241	982722.19	650097.15
2	982899.27	649808.35	32	983624.10	645203.71	62	982813.50	649855.66	92	982695.35	650194.44	122	982700.87	650475.76	152	982754.75	650717.15	182	982759.73	650646.04	212	982707.56	650435.04	242	982726.66	650077.95
3	982938.33	649725.58	33	983528.38	645265.66	63	982805.65	649870.00	93	982695.53	650204.90	123	982702.57	650481.74	153	982755.86	650726.89	183	982759.30	650641.73	213	982707.53	650434.48	243	982731.93	650058.94
4	982969.15	649562.62	34	983720.62	645369.49	64	982803.89	649873.10	94	982695.55	650206.61	124	982702.65	650482.01	154	982756.54	650732.08	184	982757.69	650626.14	214	982707.60	650416.17	244	982738.20	650040.25
5	982961.50	649448.80	35	983796.80	645435.87	65	982799.76	649881.27	95	982695.72	650214.62	125	982703.83	650485.68	155	982758.78	650755.22	185	982757.42	650623.01	215	982707.61	650414.68	245	982744.93	650021.72
6	983020.58	649237.57	36	984045.41	645774.97	66	982794.72	649890.89	96	982695.80	650218.87	126	982707.28	650495.43	156	982758.81	650755.72	186	982756.62	650613.78	216	982707.61	650411.49	246	982751.77	650005.03
7	983308.02	648828.58	37	984089.41	645969.39	67	982787.75	649903.93	97	982696.03	650234.63	127	982710.97	650504.85	157	982759.33	650766.52	187	982755.97	650606.19	217	982707.60	650408.43	247	982752.44	650003.50
8	983339.00	648812.14	38	984073.23	646054.63	68	982785.27	649908.51	98	982696.03	650234.70	128	982711.06	650505.06	158	982759.64	650769.75	188	982755.27	650601.94	218	982707.57	650394.68	248	982759.87	649985.23
9	983354.67	648790.56	39	984131.22	646372.93	69	982783.59	649911.72	99	982695.90	650254.63	129	982715.01	650513.66	159	982760.17	650773.97	189	982753.13	650589.43	219	982707.56	650388.09	249	982765.84	649971.96
10	983357.88	648775.34	40	984228.44	646532.25	70	982780.36	649915.76	100	982695.81	650266.40	130	982715.38	650514.42	160	982759.82	650786.52	190	982752.45	650586.03	220	982707.54	650379.38	250	982768.05	649967.27
11	983357.05	648758.82	41	984211.95	646598.23	71	982774.88	649925.63	101	982695.76	650274.62	131	982723.26	650532.28	161	982760.11	650790.53	191	982750.92	650577.88	221	982707.57	650372.75	251	982772.76	649958.05
12	983810.43	648113.70	42	984167.01	646973.93	72	982773.37	649930.47	102	982695.84	650281.40	132	982725.08	650536.77	162	982761.30	650806.47	192	982750.17	650574.36	222	982708.02	650354.68	252	982773.54	649956.58
13	983825.03	648095.27	43	984179.28	647041.20	73	982767.94	649939.60	103	982695.99	650291.13	133	982728.70	650546.65	163	982762.71	650825.33	193	982748.23	650566.04	223	982707.94	650334.68	253	982777.26	649949.70
14	983847.28	648086.15	44	984445.76	647151.04	74	982767.22	649940.80	104	982696.05	650294.63	134	982730.02	650550.59	164	982762.80	650826.41	194	982746.52	650559.44	224	982708.13	650314.68	254	982778.54	649946.97
15	983857.02	648078.86	45	984231.47	647605.13	75	982765.65	649943.38	105	982696.02	650296.40	135	982731.81	650555.78	165	982764.04	650846.38	195	982744.33	650551.88	225	982707.88	650305.74	255	982779.14	649945.71
16	983865.64	648047.73	46	983960.24	647867.65	76	982761.40	649950.00	106	982695.66	650314.62	136	982734.16	650562.93	166	982764.10	650847.96	196	982742.60	650546.38	226	982708.82	650296.46	256	982783.00	649937.52
17	983999.94	647959.43	47	983728.61	648056.20	77	982760.47	649951.44	107	982695.35	650334.62	137	982736.22	650569.12	167	982777.15	650847.06	197	982741.17	650542.27	227	982708.96	650266.46	257	982787.26	649932.38
18	984321.91	647647.81	48	982938.77	649180.07	78	982754.84	649960.49	108	982695.40	650354.62	138	982737.91	650577.12	168	982775.76	650825.52	198	982737.31	650531.94	228	982708.07	650264.77	258	982796.82	649914.81
19	984538.33	647189.19	49	982861.72	649455.50	79	982752.22	649965.14	109	982695.74	650370.72	139	982738.55	650580.51	169	982775.68	650824.44	199	982735.38	650527.25	229	982708.18	650254.68	259	982799.00	649910.07
20	984570.11	647202.29	50	982869.37	649569.33	80	982744.21	649977.92	110	982695.67	650386.46	140	982739.76	650588.34	170	982774.46	650805.56	200	982726.83	650508.67	230	982708.28	650234.76	260	982800.09	649906.18
21	984690.05	647126.10	51	982847.89	649682.90	81	982734.14	649995.77	111	982695.45	650394.62	141	982740.52	650591.56	171	982773.36	650793.15	201	982726.41	650507.89	231	982708.28	650234.68	261	982805.32	649896.67
22	984788.14	646861.03	52	982807.44	649764.80	82	982733.58	649997.41	112	982695.03	650408.37	142	982742.66	650603.50	172	982772.62	650782.38	202	982722.57	650499.96	232	982708.48	650218.93	262	982815.78	649879.59
23	984778.28	646435.44	53	982847.72	649783.69	83	982728.78	650015.59	113	982694.94	650411.43	143	982743.23	650607.57	173	982772.45	650768.87	203	982722.47	650499.76	233	982708.54	650214.68	263	982837.10	649836.81
24	984656.15	646413.69	54	982841.37	649797.52	84	982722.98	650035.10	114	982694.85	650414.62	144	982743.91	650615.11	174	982772.37	650765.60	204	982720.07	650494.71	234	982708.72	650206.70	264	982842.65	649825.02
25	984316.29	646484.95	55	982839.36	649801.86	85	982716.72	650054.42	115	982694.87	650416.11	145	982744.78	650624.34	175	982771.83	650754.64	205	982719.76	650490.70	235	982708.77	650205.04	265	982845.25	649819.95
26	984216.58	646320.84	56	982833.31	649814.32	86	982711.14	650073.95	116	982694.31	650434.86	146	982745.08	650627.47	176	982771.26	650745.46	206	982713.87	650472.42	236	982709.16	650194.85	266	982851.24	649807.46
27	984171.48	646073.27	57	982830.54	649819.80	87	982706.59	650093.75	117	982694.34	650435.47	147	982747.10	650643.01	177	982768.01	650725.61	207	982711.52	650467.16	237	982710.50	650175.14	267	982853.38	649803.19
28	984187.66	645988.04	58	982827.65	649828.90	88	982702.77	650113.70	118	982694.86	650445.24	148	982747.52	650646.22	178	982767.03	650715.85	208	982710.75	650463.25	238	982712.87	650155.54			
29	984126.06	645715.85	59	982826.23	649831.48	89	982699.40	650133.72	119	982695.55	650450.17	149	982750.59	650675.39	179	982766.00	650705.71	209	982709.49	650453.68	239	982715.10	650135.95			
30	983877.45	645376.74	60	982823.62	649836.39	90	982697.75	650153.97	120	982696.41	650455.52	150	982751.62	650687.11	180	982763.67	650685.84	210	982708.87	650448.69	240	982718.52	650116.52			

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA VIA PUERTO DE VACAMONTE - EL CHUMICAL; DISEÑO DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DE CALZADA TRAMO CHUMICAL - VERACRUZ; ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SOBRE QUEBRADA EN VERACRUZ.	PROPÓSITO DE EMISIÓN AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO				TITULO COORDENADAS DE AREAS DE INFLUENCIA			
		DISEÑO	DIBUJO	REVISADO	APROB.				
		ESCALA: INDICADAS	FECHA 12/19	ZONA	PROYECTO No.				
								REVISION	
								REVISION	
								HOJA	DE
								12	13