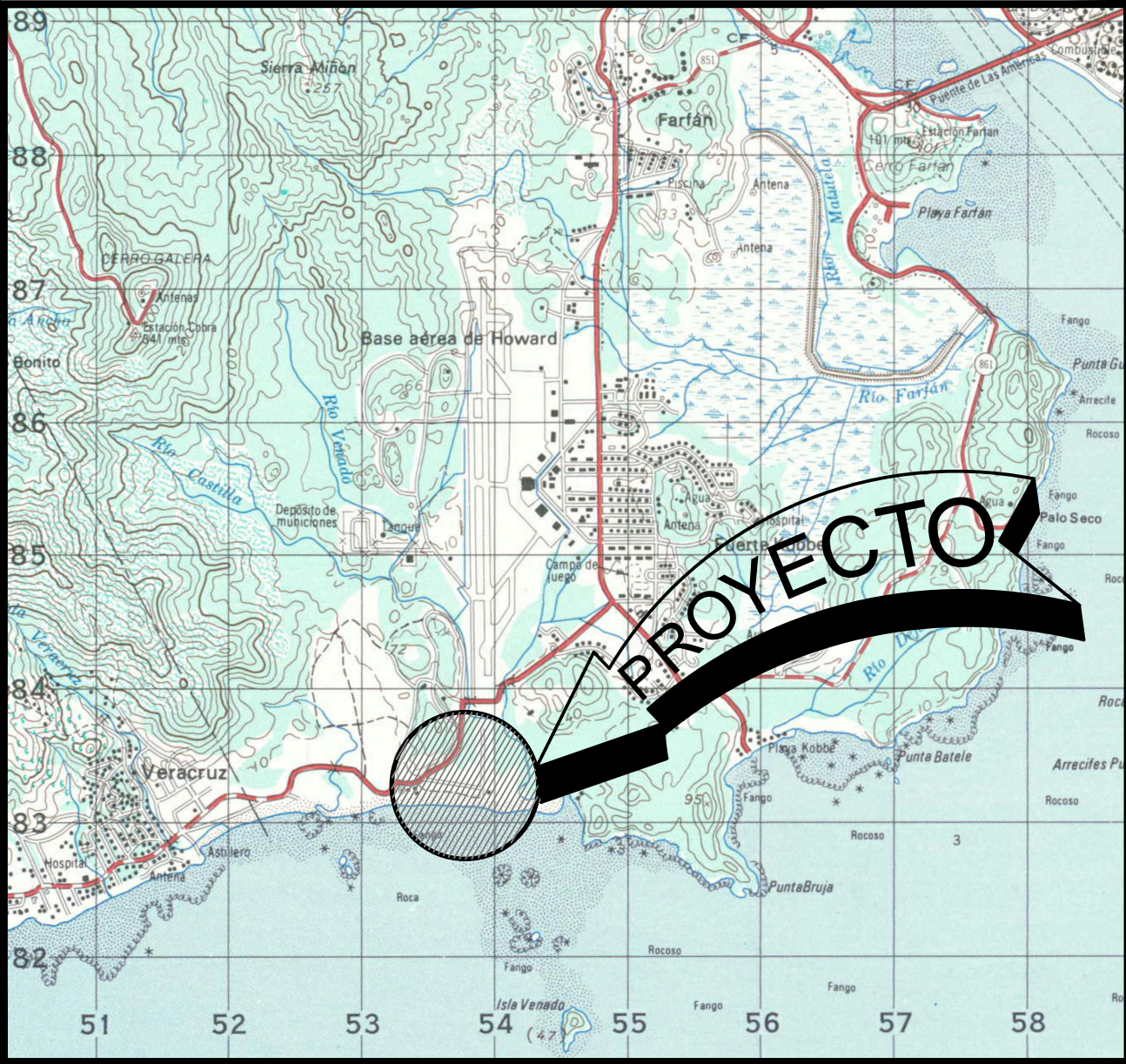


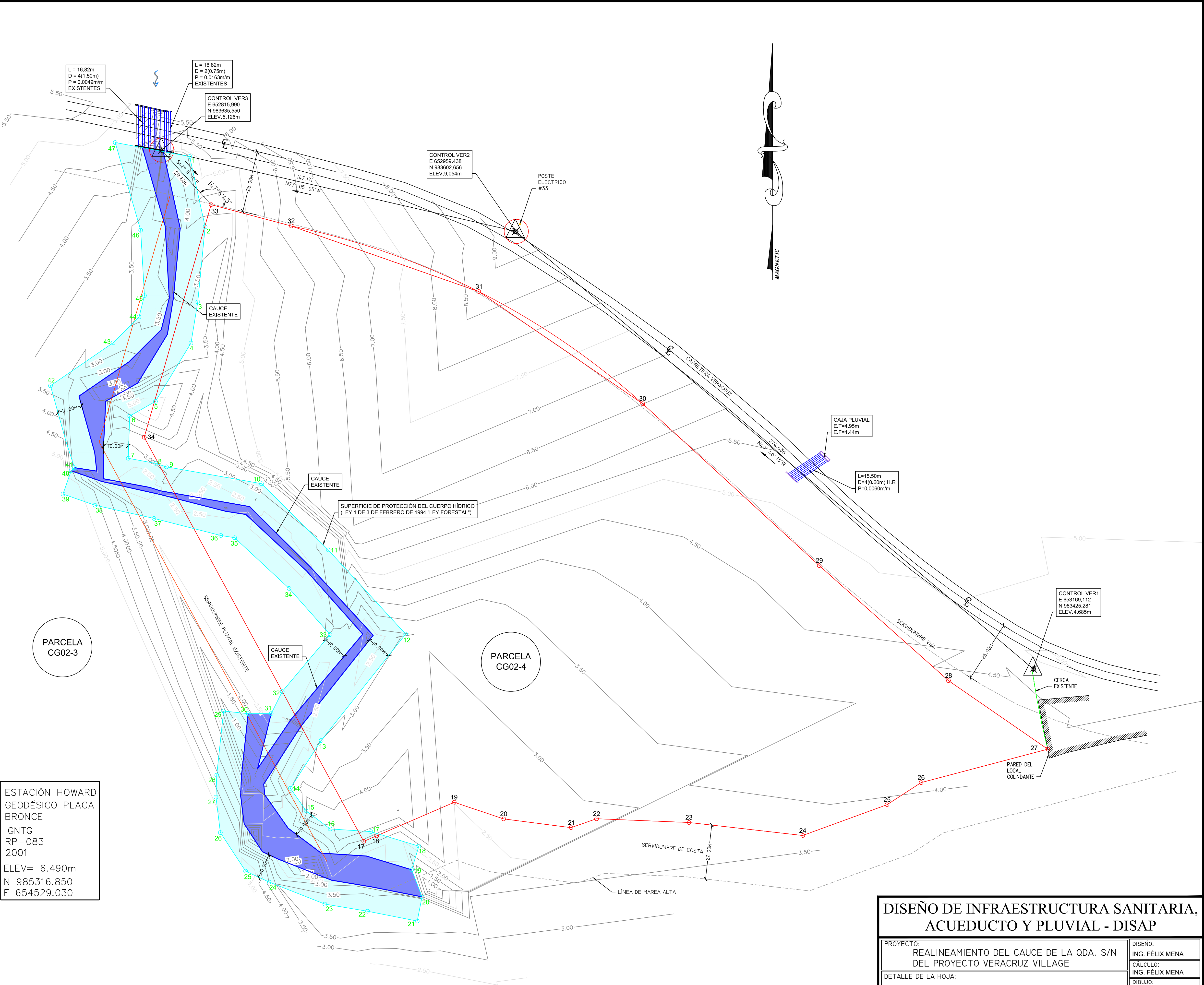


LOCALIZACION REGIONAL

ESCALA 1 : 50,000

COORDENADAS DE LA SUPERFICIE DE PROTECCIÓN DEL CUERPO HÍDRICO			
VERTICE	ESTE	NORTE	
1	656652.133	984161.213	
2	656656.236	984170.323	
3	656658.803	984170.529	
4	656680.245	984165.150	
5	656689.730	984158.695	
6	656690.842	984160.690	
7	656691.600	984168.340	
8	656693.752	984169.895	
9	656700.152	984176.606	
10	656723.593	984196.299	
11	656738.214	984200.742	
12	656744.805	984197.231	
13	656747.045	984195.796	
14	656750.500	984192.789	
15	656753.144	984189.592	
16	656755.421	984185.255	
17	656756.626	984181.120	
18	656756.944	984179.577	
19	656757.158	984173.738	
20	656760.618	984170.704	
21	656763.217	984167.504	
22	656765.736	984164.449	
23	656767.809	984160.347	
24	656765.867	984150.553	
25	656653.336	984157.537	
26	656657.873	984148.625	
27	656670.242	984145.484	
28	656686.130	984133.667	
29	656684.146	984132.724	
30	656702.193	984137.356	
31	656718.839	984148.807	
32	656713.970	984153.398	
33	656714.211	984158.630	
34	656735.975	984174.445	
35	656736.624	984167.755	
36	656738.074	984163.661	
37	656740.598	984160.151	
38	656747.030	984153.939	
39	656752.482	984143.937	
40	656755.100	984141.201	
41	656764.125	984148.847	
42	656736.624	984167.755	
43	656738.074	984163.661	
44	656740.598	984160.151	
45	656747.030	984153.939	
46	656752.482	984143.937	
47	656755.100	984141.201	

DATOS DE CAMPO					
LÍNEA	DISTANCIA	RUMBO	VERTICE	ESTE	NORTE
17 - 18	5.720	N66° 42' 21"E	17	652897.831	983355.449
18 - 19	34.230	N66° 37' 24"E	18	652903.085	983357.711
19 - 20	21.120	S71° 25' 20"E	19	652934.505	983371.293
20 - 21	27.520	S82° 34' 54"E	20	652954.525	983364.564
21 - 22	10.940	N70° 41' 40"E	21	652981.814	983361.011
22 - 23	37.470	S87° 40' 53"E	22	652992.139	983364.628
23 - 24	46.400	S83° 28' 38"E	23	653029.579	983363.112
24 - 25	36.350	N69° 56' 37"E	24	653075.678	983357.841
25 - 26	16.480	N57° 01' 58"E	25	653109.824	983370.307
26 - 27	53.050	N75° 12' 22"E	26	653123.650	983379.275
27 - 28	48.890	N55° 22' 40"W	27	653174.942	983392.820
28 - 29	70.080	N48° 18' 34"W	28	653134.709	983420.598
29 - 30	97.100	N47° 28' 39"W	29	653082.377	983467.209
30 - 31	80.470	N55° 37' 41"W	30	653010.813	983532.837
31 - 32	80.470	N70° 43' 23"W	31	652944.394	983578.267
32 - 33	33.560	N75° 05' 34"W	32	652868.436	983604.833
33 - 34	98.080	S16° 02' 29"W	33	652836.005	983613.466
34 - 17	186.340	S28° 30' 14"E	34	652808.903	983519.205



ESTACIÓN HOWARD
GEODÉSICO PLACA
BRONCE
IGNTG
RP=083
2001
ELEV= 6.490m
N 985316.850
E 654529.030

PLANTA SUPERFICIE HÍDRICA

ESCALA 1 : 750

DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA, ACUEDUCTO Y PLUVIAL - DISAP

PROYECTO: REALINEAMIENTO DEL CAUCE DE LA QDA. S/N DEL PROYECTO VERACRUZ VILLAGE		DISEÑO: ING. FÉLIX MENA CÁLCULO: ING. FÉLIX MENA DIBUJO: TEC. ING. J.C.J.R.
DETALLE DE LA HOJA: SUPERFICIE DE PROTECCIÓN DEL CUERPO HÍDRICO		
UBICACIÓN: Ubicado en el Sector de Cerro Galera, Corregimiento de Veracruz, Distrito de Arrajón, Provincia de Panamá Oeste	PROPIETARIO: RENZO ESPINO CÉD. 6-53-1822	REVISADO: ING. FÉLIX MENA ESCALA: INDICADAS
HOJA N° I DE I	APROBADO: INGENIERO MUNICIPAL	FECHA: ABRIL - 2022