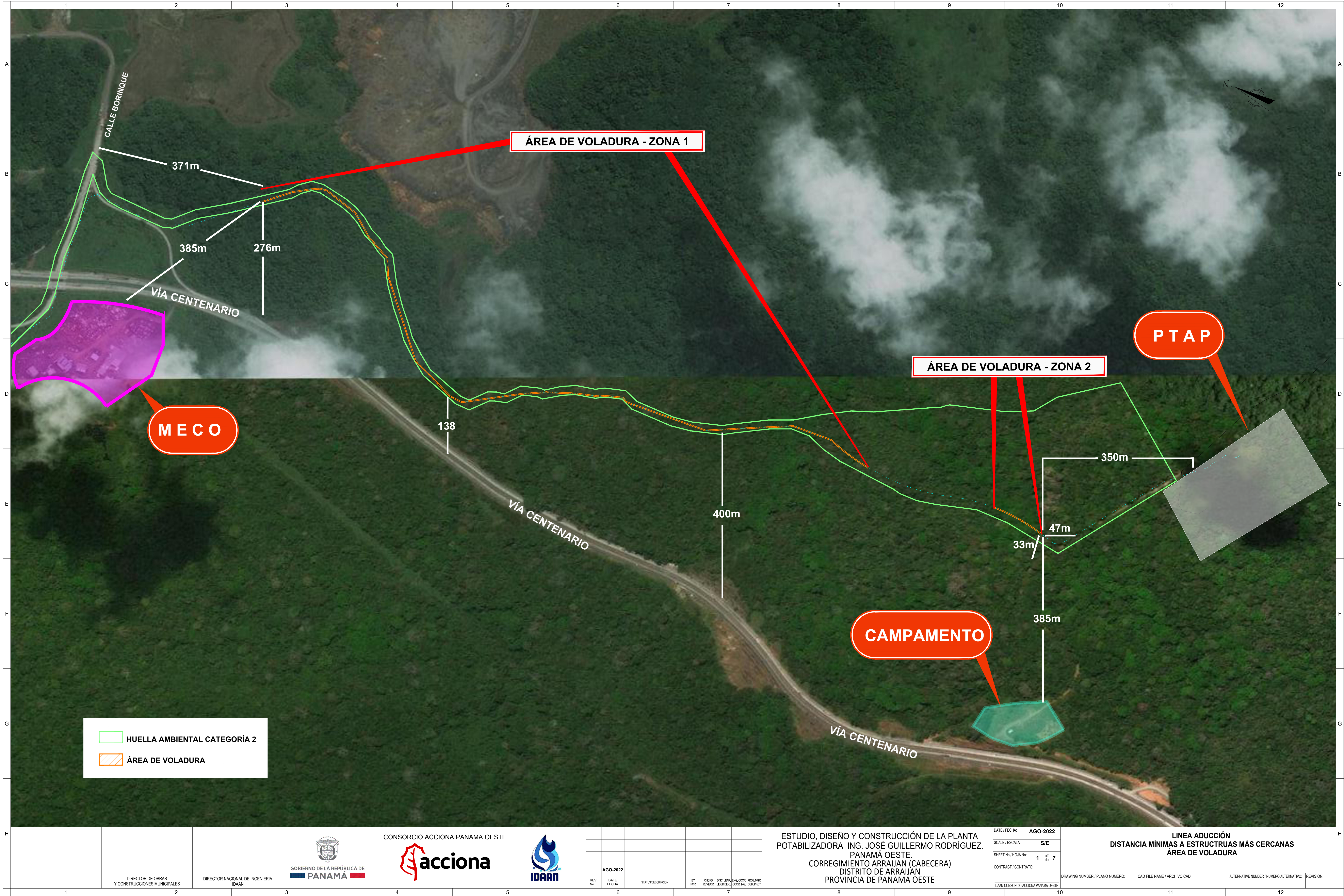
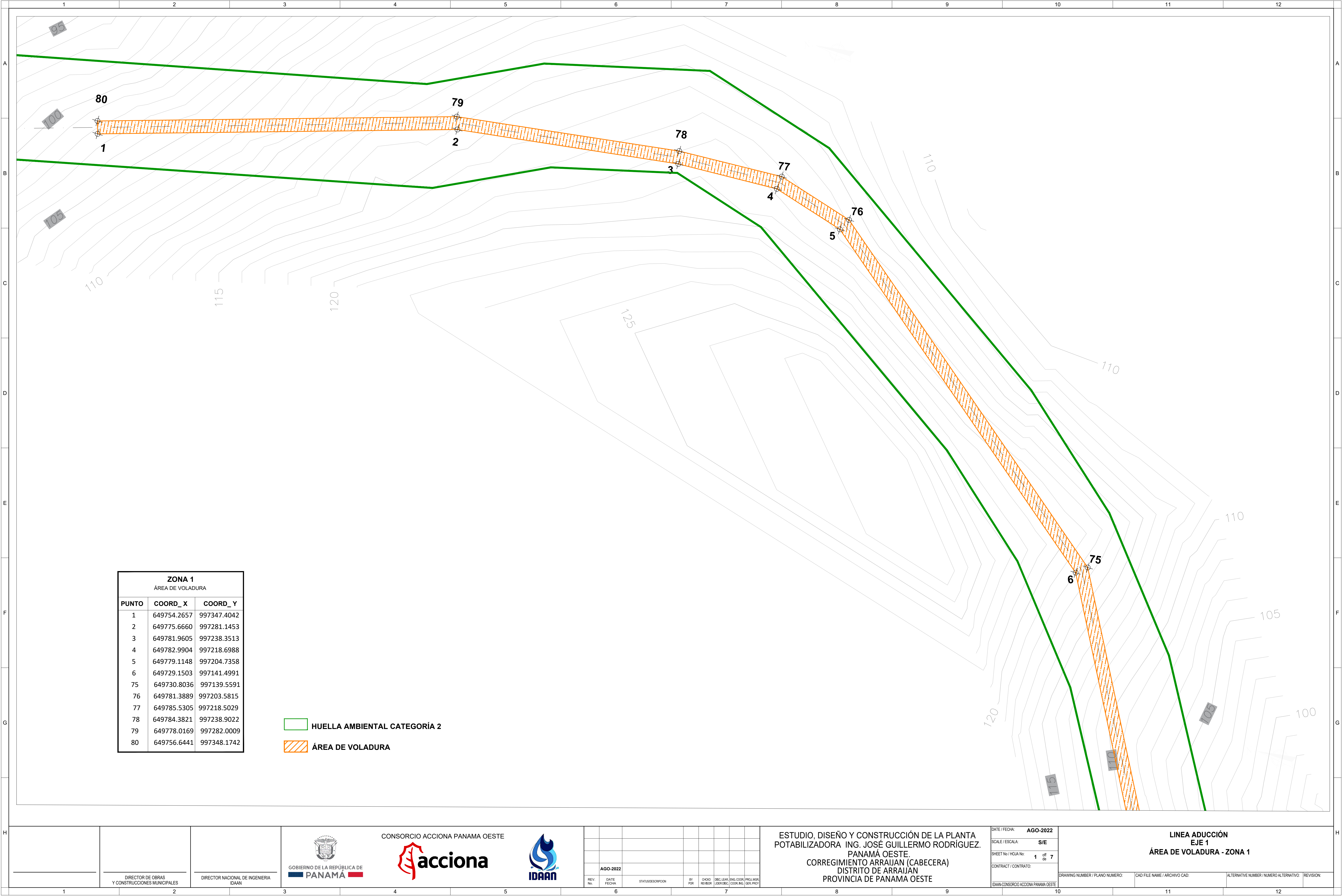
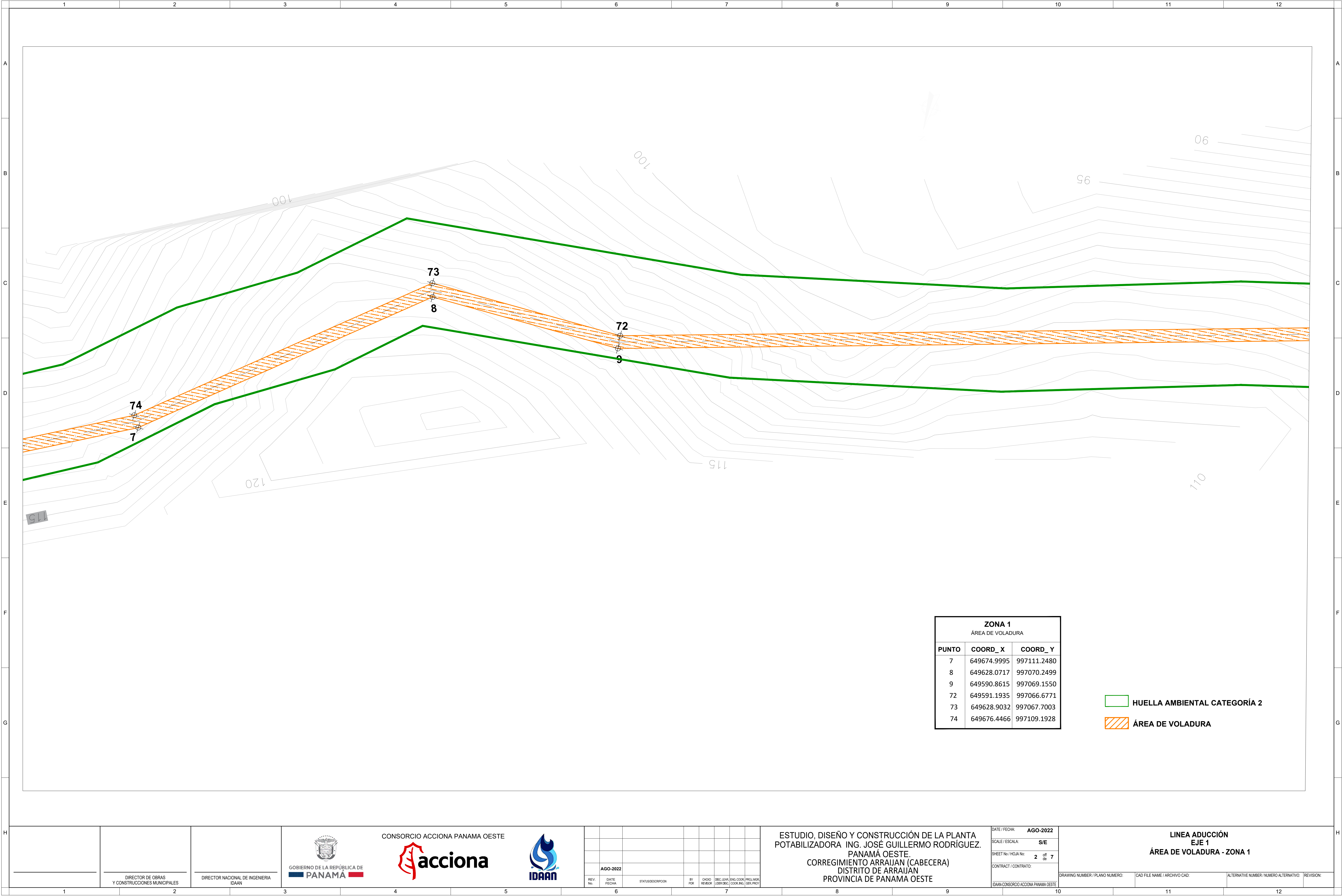


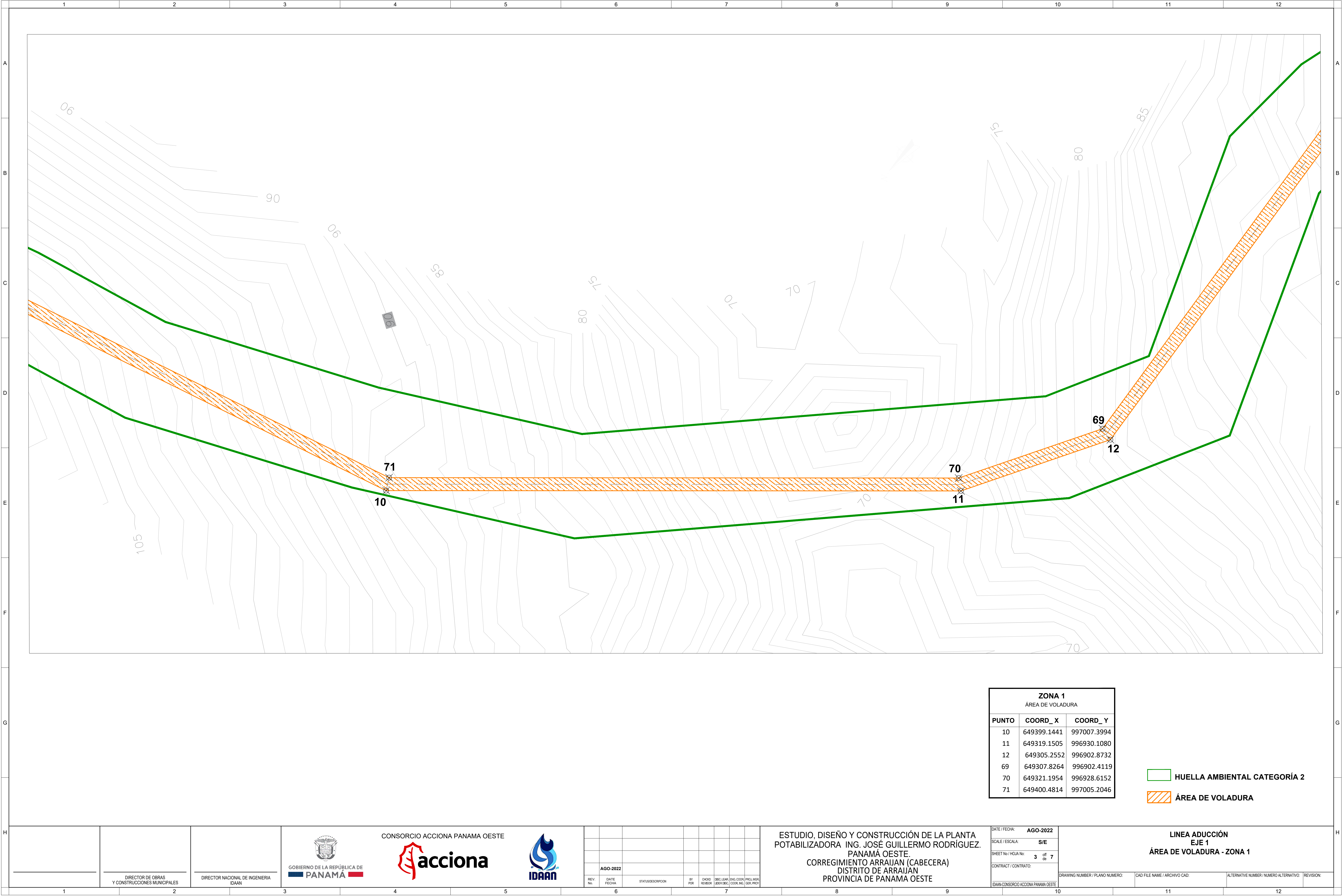






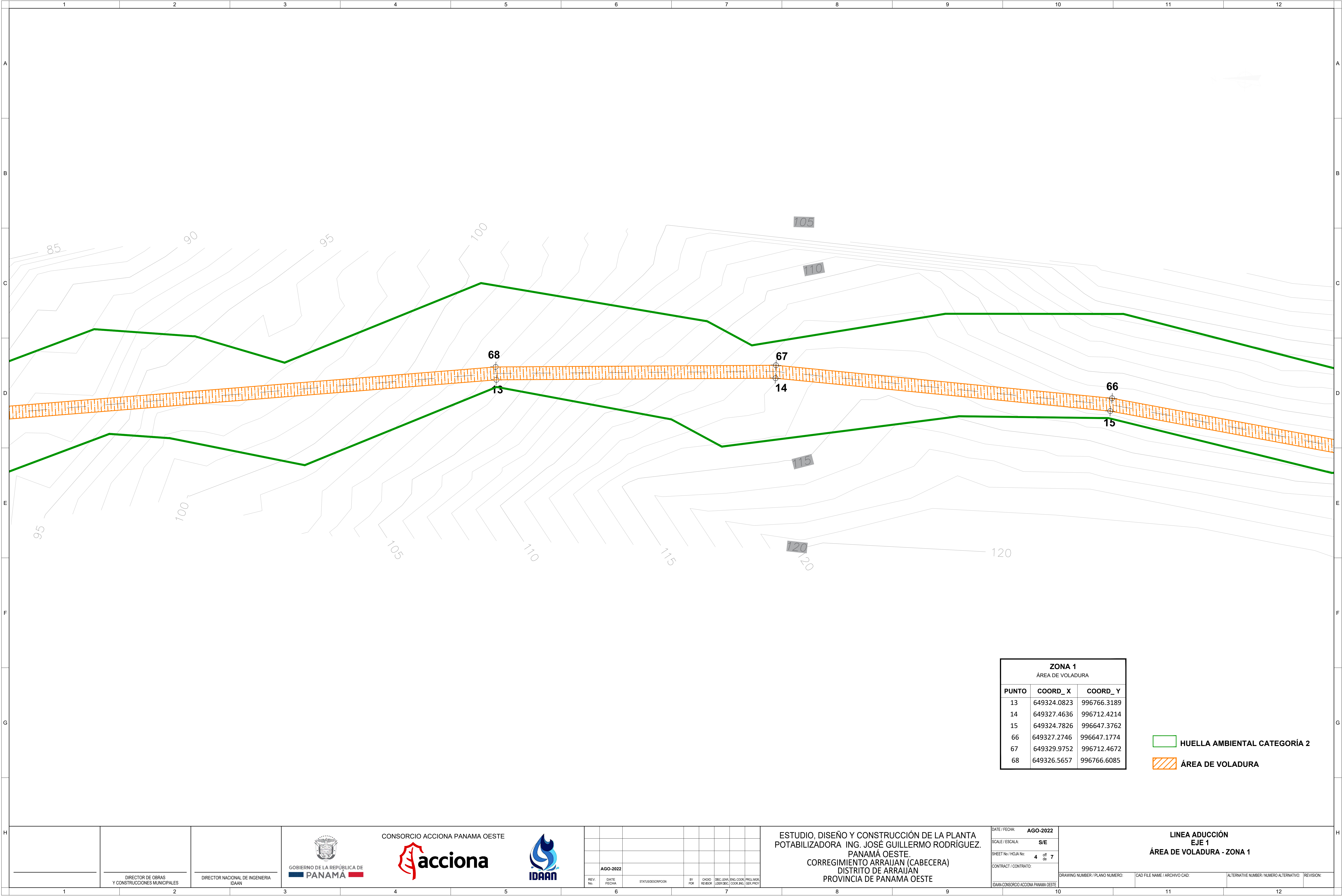
ZONA 1		
ÁREA DE VOLADURA		
PUNTO	COORD_ X	COORD_ Y
7	649674.9995	997111.2480
8	649628.0717	997070.2499
9	649590.8615	997069.1550
72	649591.1935	997066.6771
73	649628.9032	997067.7003
74	649676.4466	997109.1928

- HUELLA AMBIENTAL CATEGORÍA 2
- ÁREA DE VOLADURA



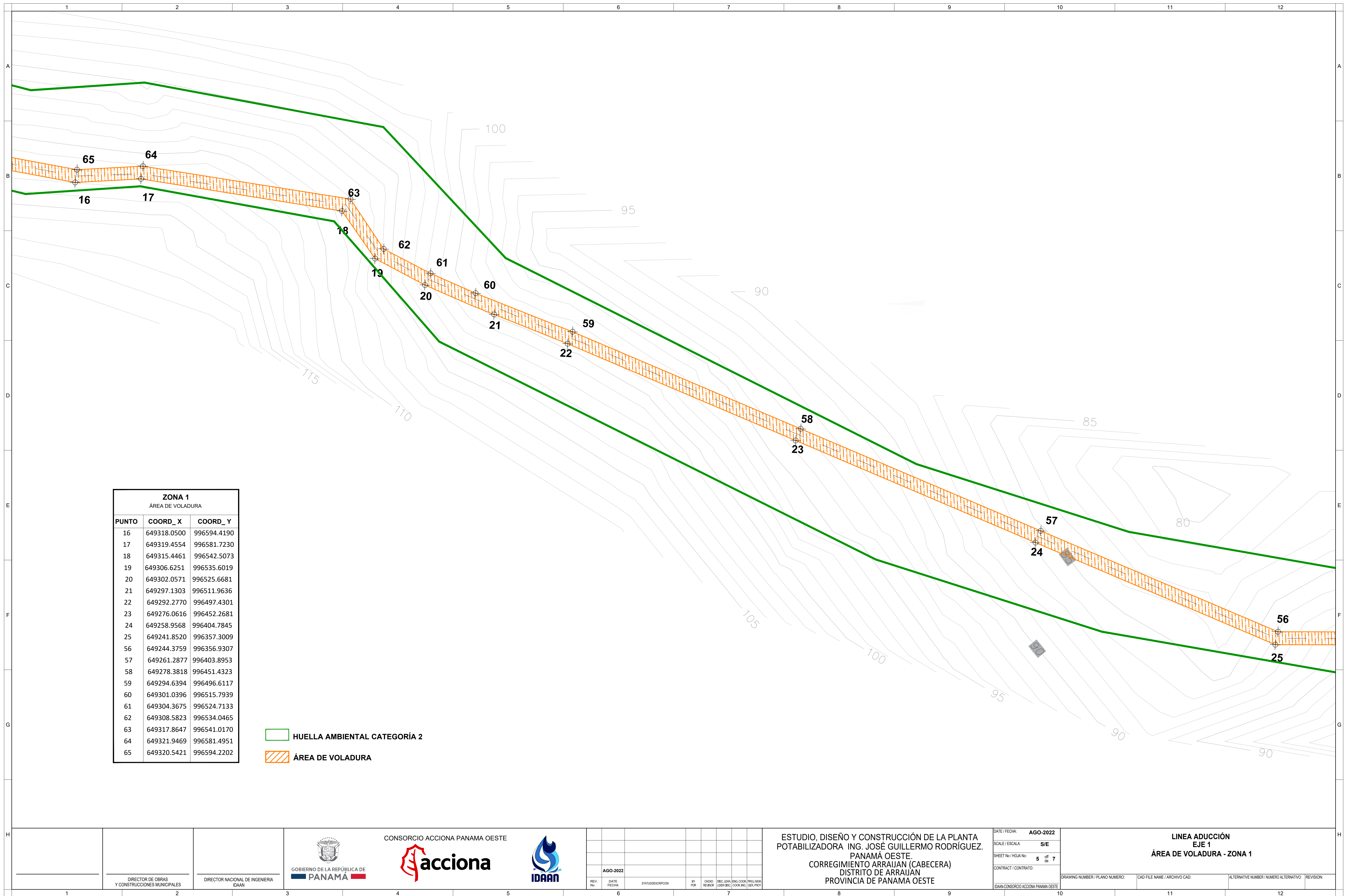
ZONA 1		
ÁREA DE VOLADURA		
PUNTO	COORD_ X	COORD_ Y
10	649399.1441	997007.3994
11	649319.1505	996930.1080
12	649305.2552	996902.8732
69	649307.8264	996902.4119
70	649321.1954	996928.6152
71	649400.4814	997005.2046

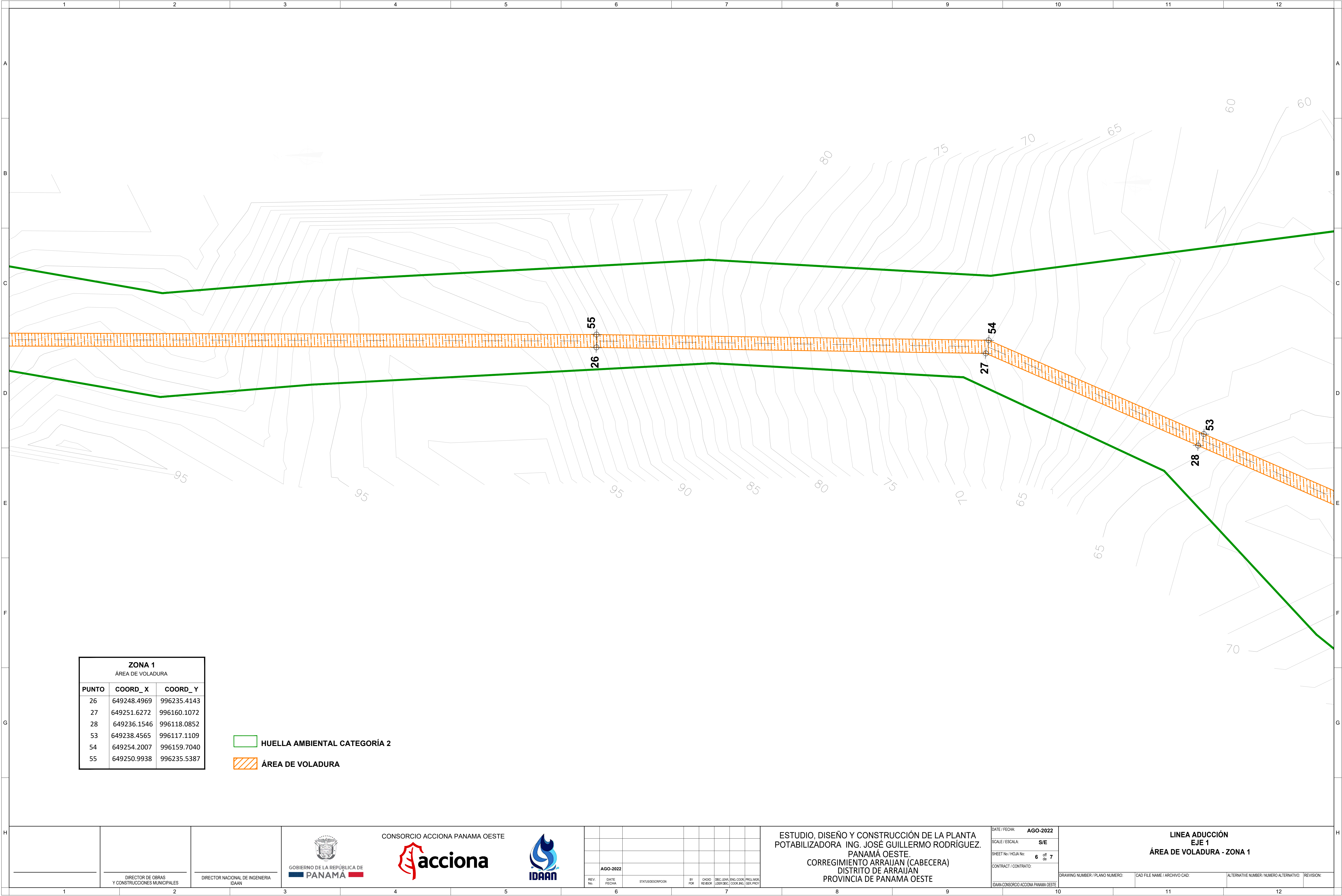
- HUELLA AMBIENTAL CATEGORÍA 2
- ÁREA DE VOLADURA



ZONA 1		
ÁREA DE VOLADURA		
PUNTO	COORD_ X	COORD_ Y
13	649324.0823	996766.3189
14	649327.4636	996712.4214
15	649324.7826	996647.3762
66	649327.2746	996647.1774
67	649329.9752	996712.4672
68	649326.5657	996766.6085

- HUELLA AMBIENTAL CATEGORÍA 2
- ÁREA DE VOLADURA





ZONA 1		
ÁREA DE VOLADURA		
PUNTO	COORD_ X	COORD_ Y
26	649248.4969	996235.4143
27	649251.6272	996160.1072
28	649236.1546	996118.0852
53	649238.4565	996117.1109
54	649254.2007	996159.7040
55	649250.9938	996235.5387

 HUELLA AMBIENTAL CATEGORÍA 2

 ÁREA DE VOLADURA



CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE



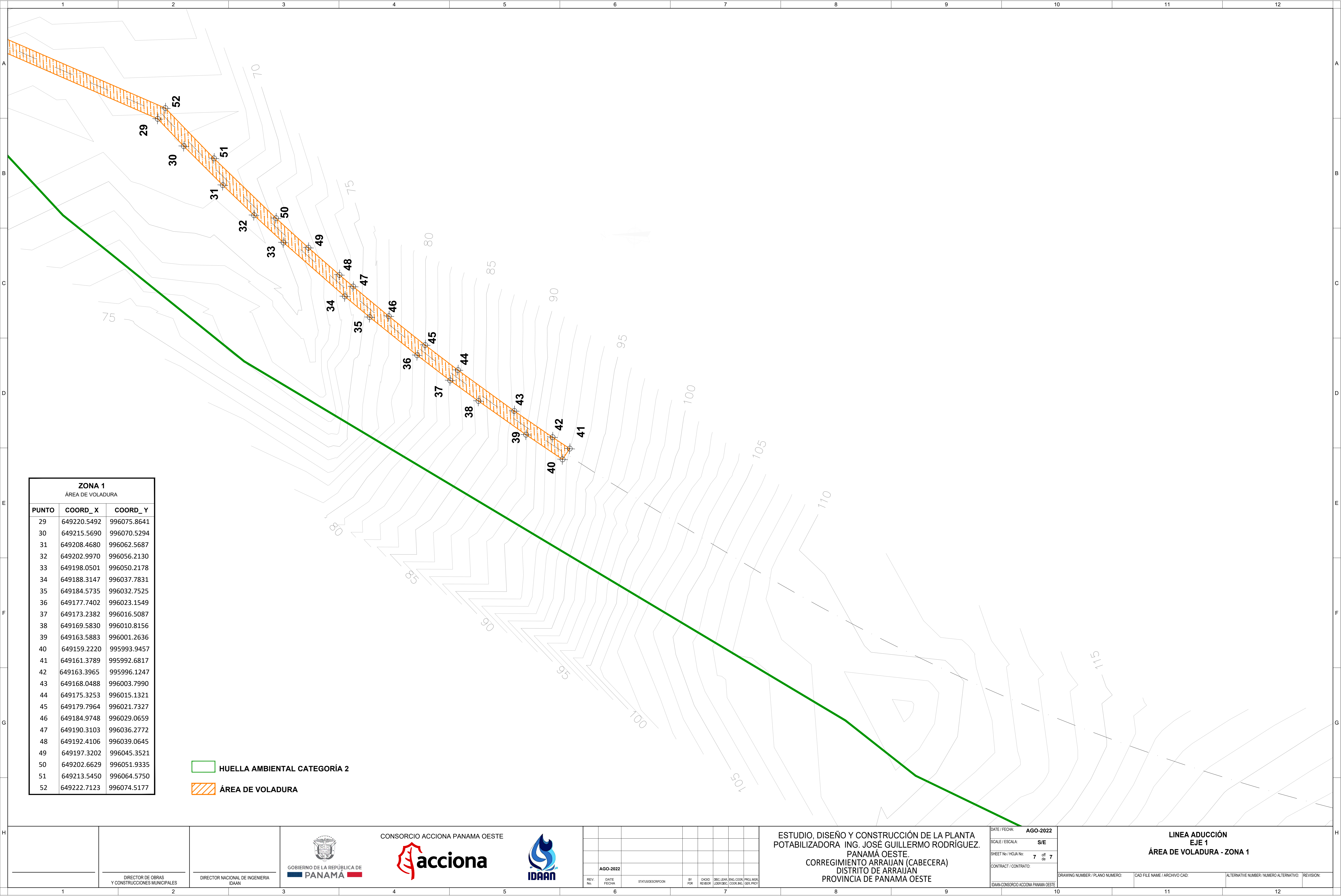
REV.	DATE	STATUS/DESCRIPTION	BY	CHKD	DRG	CHKD	PROJ	COORD	COORD	COORD
1	2022									

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA ING. JOSÉ GUILLERMO RODRÍGUEZ.
PANAMÁ OESTE.
CORREGIMIENTO ARRAIJAN (CABECERA)
DISTRITO DE ARRAIJAN
PROVINCIA DE PANAMA OESTE

DATE / FECHA:	AGO-2022
SCALE / ESCALA:	S/E
SHEET No / HOJA No:	6 of 7
CONTRACT / CONTRATO:	
IDAAN CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE	

LINEA ADUCCIÓN
EJE 1
ÁREA DE VOLADURA - ZONA 1

DRAWING NUMBER / PLANO NUMERO:	CAD FILE NAME / ARCHIVO CAD:	ALTERNATIVE NUMBER / NUMERO ALTERNATIVO:	REVISION:
--------------------------------	------------------------------	--	-----------



ZONA 1		
ÁREA DE VOLADURA		
PUNTO	COORD_ X	COORD_ Y
29	649220.5492	996075.8641
30	649215.5690	996070.5294
31	649208.4680	996062.5687
32	649202.9970	996056.2130
33	649198.0501	996050.2178
34	649188.3147	996037.7831
35	649184.5735	996032.7525
36	649177.7402	996023.1549
37	649173.2382	996016.5087
38	649169.5830	996010.8156
39	649163.5883	996001.2636
40	649159.2220	995993.9457
41	649161.3789	995992.6817
42	649163.3965	995996.1247
43	649168.0488	996003.7990
44	649175.3253	996015.1321
45	649179.7964	996021.7327
46	649184.9748	996029.0659
47	649190.3103	996036.2772
48	649192.4106	996039.0645
49	649197.3202	996045.3521
50	649202.6629	996051.9335
51	649213.5450	996064.5750
52	649222.7123	996074.5177

- HUELLA AMBIENTAL CATEGORÍA 2
- ÁREA DE VOLADURA

Codif:

DIRECTOR DE OBRAS
Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

DIRECTOR NACIONAL DE INGENIERIA
IDAA

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
PANAMÁ

CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE

IDAAN

REV. No.	DATE FECHA	STATUS/DESCRIPTION	BY POR	CHD/O REVISOR	DRG. LEAD LICENCIADO	DRG. COOR. COORDINADOR	PROJ. MGR. GERENTE
AGO-2022							

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA
POTABILIZADORA ING. JOSÉ GUILLERMO RODRÍGUEZ.
PANAMÁ OESTE.
CORREGIMIENTO ARRAIJAN (CABECERA)
DISTRITO DE ARRAIJAN
PROVINCIA DE PANAMA OESTE

DATE / FECHA: **AGO-2022**

SCALE / ESCALA: **S/E**

SHEET No / HOJA No: **7** off de **7**

CONTRACT / CONTRATO:

IDAAN-CONSORCIO ACCIONA PANAMA OESTE

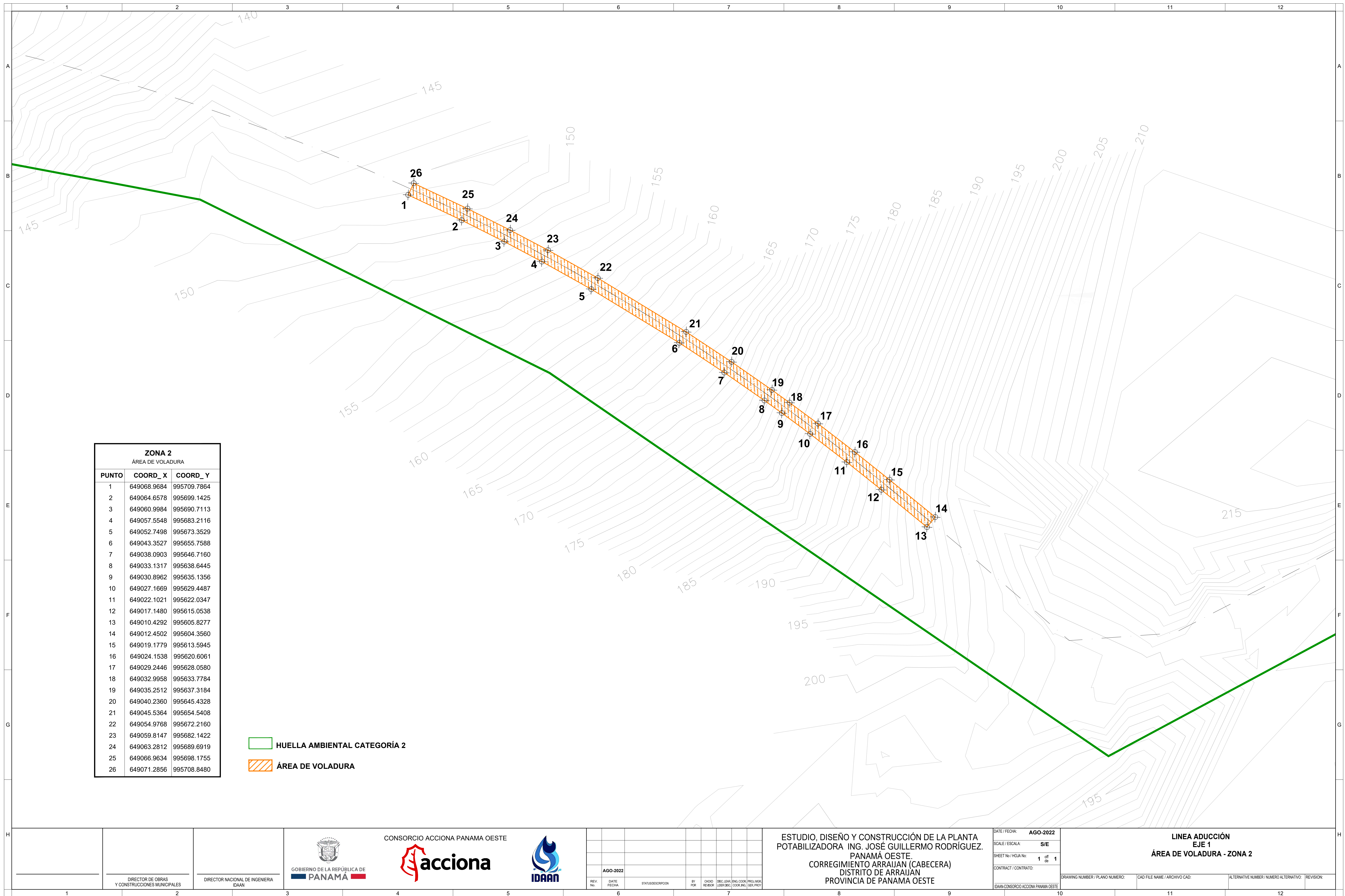
LINEA ADUCCIÓN
EJE 1
ÁREA DE VOLADURA - ZONA 1

DRAWING NUMBER / PLANO NUMERO:

CAD FILE NAME / ARCHIVO CAD:

ALTERNATIVE NUMBER / NUMERO ALTERNATIVO:

REVISION:



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												
H												

AREA DE VOLADURA - ZONA 1

PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	649754.2657	997347.4042
2	649775.6660	997281.1453
3	649781.9605	997238.3513
4	649782.9904	997218.6988
5	649779.1148	997204.7358
6	649729.1503	997141.4991
7	649674.9995	997111.2480
8	649628.0717	997070.2499
9	649590.8615	997069.1550
10	649399.1441	997007.3994
11	649319.1505	996930.1080
12	649305.2552	996902.8732
13	649324.0823	996766.3189
14	649327.4636	996712.4214
15	649324.7826	996647.3762
16	649318.0500	996594.4190
17	649319.4554	996581.7230
18	649315.4461	996542.5073
19	649306.6251	996535.6019
20	649302.0571	996525.6681
21	649297.1303	996511.9636
22	649292.2770	996497.4301
23	649276.0616	996452.2681
24	649258.9568	996404.7845
25	649241.8520	996357.3009
26	649248.4969	996235.4143

AREA DE VOLADURA - ZONA 1

PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
27	649251.6272	996160.1072
28	649236.1546	996118.0852
29	649220.5492	996075.8641
30	649215.5690	996070.5294
31	649208.4680	996062.5687
32	649202.9970	996056.2130
33	649198.0501	996050.2178
34	649188.3147	996037.7831
35	649184.5735	996032.7525
36	649177.7402	996023.1549
37	649173.2382	996016.5087
38	649169.5830	996010.8156
39	649163.5883	996001.2636
40	649159.2220	995993.9457
41	649161.3789	995992.6817
42	649163.3965	995996.1247
43	649168.0488	996003.7990
44	649175.3253	996015.1321
45	649179.7964	996021.7327
46	649184.9748	996029.0659
47	649190.3103	996036.2772
48	649192.4106	996039.0645
49	649197.3202	996045.3521
50	649202.6629	996051.9335
51	649213.5450	996064.5750
52	649222.7123	996074.5177
53	649238.4565	996117.1109

AREA DE VOLADURA - ZONA 1

PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
54	649254.2007	996159.7040
55	649250.9938	996235.5387
56	649244.3759	996356.9307
57	649261.2877	996403.8953
58	649278.3818	996451.4323
59	649294.6394	996496.6117
60	649301.0396	996515.7939
61	649304.3675	996524.7133
62	649308.5823	996534.0465
63	649317.8647	996541.0170
64	649321.9469	996581.4951
65	649320.5421	996594.2202
66	649327.2746	996647.1774
67	649329.9752	996712.4672
68	649326.5657	996766.6085
69	649307.8264	996902.4119
70	649321.1954	996928.6152
71	649400.4814	997005.2046
72	649591.1935	997066.6771
73	649628.9032	997067.7003
74	649676.4466	997109.1928
75	649730.8036	997139.55